



ArcelorMittal

OCELOVÁ SVODIDLA ARCELORMITTAL

**KONSTRUKČNÍ DÍLY TPV 167/2015
INFORMATIVNÍ PŘÍLOHA**

TECHNICKÉ PODMÍNKY

OBSAH:

Seznam sestavných výkresů:

Jednostranná svodidla NH4

Jednostranné svodidlo JSNH4/N2 - výškový náběh dlouhý	J01
Jednostranné svodidlo JSNH4/N2 - výškový náběh krátký	J02
Jednostranné svodidlo JSNH4/H1 - výškový náběh dlouhý	J03
Jednostranné svodidlo JSNH4/H1 - výškový náběh krátký	J04
Jednostranné svodidlo JSNH4/H3	J05

Jednostranná svodidla A-NH

Jednostranné svodidlo NJS3A-1.3/N2 - výškový náběh dlouhý	J06
Jednostranné svodidlo NJS3A-1.3/N2 - výškový náběh krátký	J07
Jednostranné svodidlo NJS3A-2/N2 - výškový náběh dlouhý	J08
Jednostranné svodidlo NJS3A-2/N2 - výškový náběh krátký	J09
Jednostranné svodidlo JSA-AM-2/H1 - výškový náběh dlouhý	J10
Jednostranné svodidlo JSA-AM-2/H1 - výškový náběh krátký	J11
Jednostranné svodidlo JSA-AM-4/H1 - výškový náběh dlouhý	J12
Jednostranné svodidlo JSA-AM-4/H1 - výškový náběh krátký	J13
Jednostranné svodidlo JSA-AM-1/H2	J14

Jednostranná svodidla AM

Jednostranné svodidlo JSAM-4/N2 - výškový náběh dlouhý	J15
Jednostranné svodidlo JSAM-4/N2 - výškový náběh krátký	J16
Jednostranné svodidlo JSAM-2/H1 - výškový náběh dlouhý	J17
Jednostranné svodidlo JSAM-2/H1 - výškový náběh krátký	J18
Jednostranné svodidlo s patní deskou JSPAM-2/H1	J19
Jednostranné svodidlo JSAM-M/H1 - výškový náběh dlouhý	J20
Jednostranné svodidlo JSAM-M/H1 - výškový náběh krátký	J21
Jednostranné svodidlo JSAM-2/H2 - výškový náběh dlouhý	J22
Jednostranné svodidlo JSAM-2/H2 - výškový náběh krátký	J23

Oboustranná svodidla NH4

Oboustranné svodidlo OSNH4/H2/H3 – výškový náběh dlouhý	O01
Oboustranné svodidlo OSNH4/H2/H3 – výškový náběh krátký	O02

Oboustranná svodidla AM

Oboustranné svodidlo OSAM/H1 – výškový náběh dlouhý	O03
Oboustranné svodidlo OSAM/H1 – výškový náběh krátký	O04
Oboustranné svodidlo OSAM/H2 – výškový náběh dlouhý	O05
Oboustranné svodidlo OSAM/H2 – výškový náběh krátký	O06

Mostní svodidla NH4

Zábradelní svodidlo ZSNH4/H2 s výplní	M01
Zábradelní svodidlo ZSNH4/H2 bez výplně	M02
Jednostranné mostní svodidlo JSMNH4/H2 s výplní	M03
Jednostranné mostní svodidlo JSMNH4/H2 bez výplně	M04
Oboustranné svodidlo s patní deskou OSPNH4/H3	M05
Zábradelní svodidlo ZSNH4/H3 s výplní	M06

Dilatace a spoje

Dilatace svodnic ± 80	D01
Dilatace svodnic ± 200	D02
Dilatace svodnic ± 400	D03
Dilatace madel	D04
Spoje madel	D05
Dilatace a spoje spojovacích pásků	D06
Dilatace výplní	D07
Spoje dilatačních výplní	D08
Dilatace SP3 ± 200	D09
Dilatace SP3 ± 400	D10
Spoje přechodu P26 - BS na ZSNH4/H2 a na BS	D11

Přechody svodidel

Přechod svodidla JSNH4/H1 na svodidlo JSNH4/H2	P01
Přechod svodidla JSNH4/H3 na svodidlo JSNH4/H2	P02
Přechod svodidla JSNH4/H2 na OBS nebo JBS	P03
Přechod svodidla JSNH4/H3 na JBS	P04
Přechod svodidla JSNH4/H1 na ZSNH4/H3	P05
Přechod svodidla JSNH4/H2 na ZSNH4/H3	P06
Přechod svodidla JSNH4/H3 na ZSNH4/H3	P07
Přechod svodidla OSNH4/H1 na svodidlo OSNH4/H3	P08
Přechod svodidla ZSNH4/H2 na 2x JSAM-2/H2 na BS	P09
Přechod svod. OSNH4/H3 na svod. JSNH4/H2 a na ZSNH4/H2	P10
Přechod svodidla OSNH4/H3 na BS	P11
Přechod svodidla OSNH4/H2/H3 na svodidla OSNH4/H2/H3 kolem pilíře	P12
Přechod svodidla OSNH4/H2/H3 na svodidla JSNH4/H2 kolem pilíře	P13
Přechod svodidla OSNH4/H2/H3 na svodidla JSNH4/H3 kolem pilíře	P14
Přechod svod. OSNH4/H2/H3 na svod. JSNH4/H2 a na BS nesouměrný	P15
Přechod svodidla OSNH4 (starý typ) na JSNH4/H2	P16
Přechod svodidla OBS na svodidlo ZSNH4/H2 ve středním dělicím pásu	P17
Dilatační přechod TRASA-MOST	P18
Přechod svodidla OSAM/H2 na BS	P19
Přechod svodidla OSAM/H2 na svodidla JSA-AM-4/H1 kolem pilíře	P20
Přechod svodidla OSNH4/H2/H3 na svodidlo OSAM/H2	P21
Přechod svodidla JSNH4/H1 na BS	P22
Přechod svodidla OSAM/H1 na BS	P23
Přechod svodidla OSPNH4/H2/H3 na svodidlo OSAM/H1	P24
Přechod svodidla OSPNH4/H2/H3 na svodidlo JSAM/H1	P25
Přechod svodidla BS na ZSNH4/H2 a na BS	P26
Přechod svodidla OSAM/H2 na dvě svodidla JSAM-4/N2 kolem pilíře	P27
Přechod TREND CEN terminálu na JSNH4/H1 a na stávající svodidlo	P28
Přechod TREND CEN terminálu na JSAM-2/H1 a na stávající svodidlo	P29
Přechod TREND CEN terminálu na NJS3A-1.3/N2 a na stávající svodidlo	P30
Přechod TREND CEN terminálu na JSA-AM-4/H1 a na stávající svodidlo	P31
Přechod z OSAM/H1 na JSAM-2/H1	P32
Přechod z JSAM-2/H1 nebo JSAM-4/N2 na BS	P33
Přechody ze systémů "AM" nebo "NH" na systémy profilů "A" a "B"	P34
Přechod z OSAM/H2 na JSAM-2/H2 na ZSNH4/H2	P35
Přechod z OSNH4/H1 na JSAM-2/H2	P36
Přechod z OSNH4/H2/H3 na JSAM-2/H2 a BS	P37
Přechod TREND CEN terminálu na JSNH4/H1 a na BS	P38
Přechod z OSAM/H2 na OSNH4/H1	P39
Přechod z OSAM/H2 na OSNH4	P40
Přechod z OSNH4/H3 na 2x JSAM-2/H2 a na 2x ZSNH4/H2	P41
Přechod z OSNH4/H3 na 2x JSA-AM-1/H2 kolem pilíře	P42
Jednostranné svodidlo JSA-AM-1/H2 kolem pilíře	P43
Přechod svodidla JSA-AM-1/H2 na BS	P44
Přechod JSNH4-H3 na JSAM-2/H1 na JSAM-4/N2	P45
Přechod JSNH4/H1 nebo N2 na JSAM-2/H2	P46
Přechod JSNH4/H3 na JSAM-2/H2	P47

Přechod JSAM-2/H2 na JSAM-4/N2 a na JSAM-2/H2	P49
Přechod OSAM/H2 na JSAM-2/H2 kolem pilíře	P50
Přechod ze svodidla JSA-AM-1/H2 na ZSNH4/H2 a zpět na JSA-AM-1/H2	P51
Přechod OSNH4/H3 na VARIO-GUARD	P52
Přechod 2x JSA-AM-1/H2 na VARIO-GUARD	P53
Přechod OSAM/H2 na VARIO-GUARD	P50

Ostatní

Podélné sklony mostních a zábradelních sloupků a výplní	Z01
Značení dílů	Z02

SEZNAM DÍLŮ ŘADY 50. (NH4)

50.0.00	Svodnice NH4
50.0.01	Svodnice NH4 3835
50.0.02	Svodnice NH4 1835
50.0.03	Svodnice NH4 3705
50.0.04	Svodnice NH4 1705
50.0.05	Svodnice NH4 3250
50.0.06	Svodnice NH4 1250
50.0.07	Svodnice NH4 2250
50.0.08	Svodnice NH4 4165 dilatační
50.0.09	Svodnice NH4 2400
50.0.10	Svodnice NH4 915
50.0.20	Spodní pásnice SP3
50.0.21	Spodní pásnice SP3-3250
50.0.22	Spodní pásnice SP3-2250
50.0.23	Spodní pásnice SP3-1250
50.1.00	Oblouk vnitřní NH4 R 6000 mm
50.1.01	Oblouk vnitřní NH4 R 8000 mm
50.1.02	Oblouk vnitřní NH4 R 10000 mm
50.1.03	Oblouk vnitřní NH4 R12000 mm
50.1.04	Oblouk vnitřní NH4 R 15000 mm
50.1.05	Oblouk vnitřní NH4 R 20000 mm
50.1.06	Oblouk vnitřní NH4 R 25000 mm
50.1.07	Oblouk vnitřní NH4 R 30000 mm
50.1.08	Oblouk vnitřní NH4 R 35000 mm
50.1.09	Oblouk vnitřní NH4 R 50000 mm
50.1.10	Oblouk vnitřní NH4 R 75000 mm
50.1.11	Oblouk vnitřní NH4 R 100000 mm
50.2.00	Oblouk vnější NH4 R 6000 mm
50.2.01	Oblouk vnější NH4 R 8000 mm
50.2.02	Oblouk vnější NH4 R 10000 mm
50.2.03	Oblouk vnější NH4 R 12000 mm
50.2.04	Oblouk vnější NH4 R 15000 mm
50.2.05	Oblouk vnější NH4 R 20000 mm
50.2.06	Oblouk vnější NH4 R 25000 mm
50.2.07	Oblouk vnější NH4 R 30000 mm
50.2.08	Oblouk vnější NH4 R 35000 mm
50.2.09	Oblouk vnější NH4 R 50000 mm
50.2.10	Oblouk vnější NH4 R 75000 mm
50.2.11	Oblouk vnější NH4 R 100000 mm
50.3.00	Dilatační svodnice NH4 +-80 mm
50.3.01	Dilatační svodnice NH4 +-200 mm
50.3.02	Dilatační svodnice NH4 +-400 mm
50.3.10	Dilatační spodní pásnice SP3 +-200 mm
50.3.11	Dilatační spodní pásnice SP3 +-400 mm
50.4.00	Izolační dilatační svodnice NH4 +-80
50.4.01	Izolační dilatační svodnice NH4 +-200
50.4.10	Izolační dilatační spodní pásnice SP3 +-200 mm
50.4.11	Izolační dilatační spodní pásnice SP3 +-400 mm
50.5.00	Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá

50.5.01	Náběhová přechodka NH4 17,3%/4% levá
50.5.02	Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá
50.5.03	Náběhová přechodka NH4 8,5% levá
50.5.04	Náběhová přechodka NH4 17,3% levá
50.5.05	Náběhová přechodka NH4 41,5% levá
50.5.06	Náběhová přechodka NH4 41,5% pravá
50.5.07	Náběhová přechodka NH4 41,5%/3° levá
50.5.08	Náběhová přechodka NH4 41,5%/3° pravá
50.5.09	Náběhová přechodka NH4 6.8%/5.8% levá
50.5.10	Náběhová přechodka NH4 8,5%/7.2% levá
50.5.11	Náběhová přechodka NH4 levá průběžná 4%
50.5.20	Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá
50.5.21	Náběhová přechodka SP3 8,5% levá
50.5.22	Náběhová přechodka SP3 17,3% pravá
50.5.23	Náběhová přechodka SP3 17,3% levá
50.5.24	Náběhová přechodka SP levá průběžná 3.5%
50.6.00	Přechodový díl NH4/B-NH-93
50.6.01	Přechodový díl B-NH-93/NH4
50.6.02	Přechodový díl BS/NH4 pravý
50.6.03	Přechodový díl BS/NH4 levý
50.6.04	Přechodový díl NH4/BS pravý
50.6.05	Přechodový díl NH4/BS levý
50.6.06	Přechodový díl NH4/A-NH-94
50.6.07	Přechodový díl A-NH-94/NH4
50.6.08	Přechodový díl L VA3RH2B/OSNH4-H3
50.6.09	Přechodový díl L OSNH4-H3/VA3RH2B
50.6.10	Přechodový díl L JSMNH4-H2/VA3RH2B
50.6.11	Přechodový díl L VA3RH2B/JSMNH4-H2
50.6.12	Přechodový díl BS/NH4 pravý izolační
50.6.13	Přechodový díl BS/NH4 levý izolační
50.6.14	Přechodový díl NH4/BS pravý izolační
50.6.15	Přechodový díl NH4/BS levý izolační
50.6.16	Přechodový díl NH4/A-NH-94 I
50.6.17	Přechodový díl NH4/A-NH-94 II
50.6.18	Přechodový díl NH4/A-NH-94 III
50.6.19	Přechodový díl NH4/A-NH-94 IV
50.7.00	Koncovka NH4
51.0.00	Sloupek UE 100 krajní 1900
51.0.01	Sloupek UE 100 krajní 1500
51.0.02	Sloupek UE 100 krajní 1300
51.0.03	Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1900
51.0.04	Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1500
51.0.05	Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1300
51.0.20	Sloupek V140 krajní 2170
51.0.21	Sloupek V140-II krajní 2450
51.0.22	Sloupek V140 krajní 1700
51.1.00	Sloupek UE 100 střední 1900
51.1.01	Sloupek UE 100 střední 1500
51.1.02	Sloupek UE 100 střední 1300
51.1.10	Sloupek U 140 střední 2400
51.1.11	Sloupek U 140 střední 2000

51.1.12	Sloupek U 140 střední 1800
51.3.10	Sloupek U140 1000
51.3.11	Sloupek U140 1500
51.3.12	Sloupek U140 1800
51.3.13	Sloupek U140 dvouřadý 2300
51.3.14	Sloupek U140 dvouřadý 2000
51.3.15	Sloupek U140 dvouřadý 1500
51.3.16	Sloupek U140 dvouřadý 1700
51.3.20	Sloupek V140 1900
51.3.21	Sloupek V140 1500
51.3.30	Sloupek U 140 ZS madlový
51.4.00	Sloupek U 140 zábradelní pravý
51.4.01	Sloupek U 140 zábradelní levý
51.4.02	Sloupek U 140 zábr. pravý pro prov. bez výplně
51.4.03	Sloupek U 140 zábr. levý pro prov. bez výplně
51.4.04	Sloupek MS U140 pravý
51.4.05	Sloupek MS U140 levý
51.4.06	Sloupek MS U140 pravý BV
51.4.07	Sloupek MS U140 levý BV
51.4.08	Sloupek ZS U140 pravý
51.4.09	Sloupek ZS U140 levý
51.4.10	Sloupek ZS U140 pravý BV
51.4.11	Sloupek ZS U140 levý BV
51.4.20	Sloupek UE100 střední s patní deskou
51.4.21	Sloupek U140 střední s patní deskou
51.9.00	Třmen pravý
51.9.01	Třmen levý
51.9.02	Třmen
51.9.90	Ucpávka U140
52.0.00	Trubková spojka
52.0.01	Distanční díl NH4
52.0.02	Distanční díl NH4-I
52.0.03	Distanční díl NH4 II
52.0.04	Distanční díl NH4 IV
52.0.05	Výztuha distančního dílu
52.0.06	Distanční díl NH4 II-692
52.0.07	Distanční díl NH4 II-776
52.0.08	Distanční díl NH4 II-858
52.0.09	Distanční díl NH4 II-942
52.0.10	Distanční díl NH4 II-1026
52.0.11	Distanční díl NH4 II-1108
52.0.12	Distanční díl NH4 V
52.0.13	Distanční díl NH4 VI
52.0.14	Distanční díl NH4 V P
52.0.15	Distanční díl NH4 II-645
52.0.16	Distanční díl NH4 II-743
52.0.17	Distanční díl NH4 II-400
52.0.18	Distanční díl NH4 II-350
53.0.00	Madlo 1980
53.0.01	Madlo 3980
53.0.02	Madlo 4550

53.0.03	Madlo 2550
53.0.04	Madlo 3300
53.1.00	Začáteční madlo pravé
53.1.01	Začáteční madlo levé
53.1.02	Koncové madlo pravé
53.1.03	Koncové madlo levé
53.1.04	Začáteční madlo II levé
53.1.05	Koncové madlo II levé
53.1.06	Začáteční madlo II pravé
53.1.07	Koncové madlo II pravé
53.1.08	Začáteční dilatační madlo BS pravé
53.1.09	Koncové dilatační madlo BS pravé
53.1.10	Začáteční dilatační madlo BS levé
53.1.11	Koncové dilatační madlo BS levé
53.2.00	Dilatační madlo I
53.2.01	Dilatační madlo II
53.2.02	Dilatační madlo II
53.2.03	Dilatační madlo I +-400
53.2.04	Dilatační madlo II +-400
53.2.05	Dilatační madlo II +-400
53.3.00	Manžeta madla
53.3.01	Manžeta madla úhlová
53.3.02	Manžeta pojistná
53.4.00	Dilatační manžeta madla +-80
53.4.01	Dilatační manžeta madla +-200
53.4.02	Dilatační manžeta madla +-400
53.5.00	Izolační dilatační manžeta madla +-80
53.5.01	Izolační dilatační manžeta madla +-200
53.5.02	Izolační dilatační manžeta madla +-400
54.0.00	Zábradelní výplň z vodorovných tyčí
54.1.00	Zábradelní výplň ze svislých tyčí
54.2.00	Zábradelní výplň ze svařované sítě
54.3.00	Dilatační zábradelní výplň VT +-200 (sestava bez spoj.mat.)
54.3.01	Zábradelní díl VT 1
54.3.02	Zábradelní díl VT 2
54.3.03	Zábradelní dilatační díl VT 1
54.3.04	Zábradelní dilatační díl VT 2
54.3.10	Dilatační zábradelní výplň VT +-400 (sestava bez spoj.mat.)
54.3.11	Zábradelní díl VT 1 +-400
54.3.12	Zábradelní díl VT 2 +-400
54.3.13	Zábradelní dilatační díl VT 1 +-400
54.3.14	Zábradelní dilatační díl VT 2 +-400
54.4.00	Dilatační zábradelní výplň ST +-200 (sestava bez spoj.mat.)
54.4.01	Zábradelní díl ST 1
54.4.02	Zábradelní díl ST 2
54.4.03	Zábradelní střední díl ST
54.4.04	Zábradelní dilatační díl ST
54.4.10	Dilatační zábradelní výplň ST +-400 (sestava bez spoj.mat.)
54.4.11	Zábradelní díl ST 1 +-400
54.4.12	Zábradelní díl ST 2 +-400
54.4.13	Zábradelní dilatační díl ST +-400

54.5.00	Dilatační zábradelní výplň S +-200 (sestava bez spoj.mat.)
54.5.01	Zábradelní díl S 1
54.5.02	Zábradelní díl S 2
54.5.10	Dilatační zábradelní výplň S +-400 (sestava bez spoj.mat.)
54.5.11	Zábradelní díl S 1 +-400
54.5.12	Zábradelní díl S 2 +-400
54.6.00	Dilatační zábradelní výplň P VT BS/NH4 +-150 (sestava bez spoj.mat.)
54.6.01	Zábradelní díl VT 3 +-150
54.6.02	Zábradelní díl VT 4 +-150
54.6.03	Zábradelní dilatační díl VT 3 +-150
54.6.04	Zábradelní dilatační díl VT 4 +-150
54.6.10	Dilatační zábradelní výplň P VT NH4/BS +-150 (sestava bez spoj.mat.)
54.6.11	Zábradelní díl VT 5 +-150
54.6.12	Zábradelní díl VT 6 +-150
54.6.20	Dilatační zábradelní výplň L VT BS/NH4 +-150 (sestava bez spoj.mat.)
54.6.30	Dilatační zábradelní výplň L VT NH4/BS +-150 (sestava bez spoj.mat.)
55.0.00	Spojovací pásek 1110
55.0.01	Spojovací pásek 3110
55.0.02	Spojovací pásek 4140
55.0.03	Spojovací pásek 2140
55.0.04	Spojovací pásek +-200-540
55.0.05	Spojovací pásek +-400-940
55.0.06	Spojovací pásek 3110
55.1.00	Dilatační spojovací pásek +-200-4140
55.1.01	Dilatační spojovací pásek +-200-910
55.1.02	Dilatační spojovací pásek +-400-4140
55.1.03	Dilatační spojovací pásek +-400-1110
55.2.00	Izolační spojovací pásek +-200-540
55.2.01	Izolační spojovací pásek +-400-940

SEZNAM DÍLŮ ŘADY 60. (AM)

60.0.00	Svodnice AM
60.0.01	Svodnice AM 3835
60.0.02	Svodnice AM 1835
60.0.03	Svodnice AM 3705
60.0.04	Svodnice AM 1705
60.0.05	Svodnice AM 3250
60.0.06	Svodnice AM 2250
60.0.07	Svodnice AM 1250
60.0.08	Svodnice AM 4165 dilatační
60.0.20	Spodní pásnice AM
60.0.21	Spodní pásnice AM-3250
60.0.22	Spodní pásnice AM-2250
60.0.23	Spodní pásnice AM-1250
60.0.24	Spodní pásnice AM-2005
60.0.25	Spodní pásnice AM-2125
60.0.30	Spodní pásnice M
60.0.31	Spodní pásnice M 2250
60.1.00	Oblouk vnitřní AM R 6000 mm
60.1.01	Oblouk vnitřní AM R 8000 mm
60.1.02	Oblouk vnitřní AM R 10000 mm
60.1.03	Oblouk vnitřní AM R 12000 mm
60.1.04	Oblouk vnitřní AM R 15000 mm
60.1.05	Oblouk vnitřní AM R 20000 mm
60.1.06	Oblouk vnitřní AM R 25000 mm
60.1.07	Oblouk vnitřní AM R 30000 mm
60.1.08	Oblouk vnitřní AM R 35000 mm
60.1.09	Oblouk vnitřní AM R 50000 mm
60.1.10	Oblouk vnitřní AM R 75000 mm
60.1.11	Oblouk vnitřní AM R 100000 mm
60.2.00	Oblouk vnější AM R 6000 mm
60.2.01	Oblouk vnější AM R 8000 mm
60.2.02	Oblouk vnější AM R 10000 mm
60.2.03	Oblouk vnější AM R 12000 mm
60.2.04	Oblouk vnější AM R 15000 mm
60.2.05	Oblouk vnější AM R 20000 mm
60.2.06	Oblouk vnější AM R 25000 mm
60.2.07	Oblouk vnější AM R 30000 mm
60.2.08	Oblouk vnější AM R 35000 mm
60.2.09	Oblouk vnější AM R 50000 mm
60.2.10	Oblouk vnější AM R 75000 mm
60.2.11	Oblouk vnější AM R 100000 mm
60.3.00	Oblouk vnitřní SP-M R6000
60.3.01	Oblouk vnitřní SP-M R8000
60.3.02	Oblouk vnitřní SP-M R10000
60.3.03	Oblouk vnitřní SP-M R12000
60.3.04	Oblouk vnitřní SP-M R15000
60.3.05	Oblouk vnitřní SP-M R20000
60.3.06	Oblouk vnitřní SP-M R25000
60.3.07	Oblouk vnitřní SP-M R30000

60.3.08	Oblouk vnitřní SP-M R35000
60.3.09	Oblouk vnitřní SP-M R50000
60.3.10	Oblouk vnitřní SP-M R75000
60.3.11	Oblouk vnitřní SP-M R100000
60.4.00	Oblouk vnější SP-M R6000
60.4.01	Oblouk vnější SP-M R8000
60.4.02	Oblouk vnější SP-M R10000
60.4.03	Oblouk vnější SP-M R12000
60.4.04	Oblouk vnější SP-M R15000
60.4.05	Oblouk vnější SP-M R20000
60.4.06	Oblouk vnější SP-M R25000
60.4.07	Oblouk vnější SP-M R30000
60.4.08	Oblouk vnější SP-M R35000
60.4.09	Oblouk vnější SP-M R50000
60.4.10	Oblouk vnější SP-M R75000
60.4.11	Oblouk vnější SP-M R100000
60.5.20	Náběhová přechodka SP AM 8,5% pravá
60.5.21	Náběhová přechodka SP AM 8,5% levá
60.7.01	Koncovka SP AM
60.7.04	Koncovka M pravá
60.7.05	Koncovka M levá
61.0.00	Sloupek V100 krajní 1710
61.0.01	Sloupek V100 krajní 1960
61.0.02	Sloupek V100 krajní 2210
61.0.10	Sloupek V100M krajní 1710
61.0.11	Sloupek V100M krajní 1960
61.0.12	Sloupek V100M krajní 2210
61.1.00	Sloupek C120 střední 1710
61.2.00	Sloupek C140x65-1715
61.2.01	Sloupek C140x65-1515
61.2.02	Sloupek C140x65-1215
61.2.03	Sloupek C140x65-1915
61.2.10	Sloupek C140x65-1700 náběh
61.2.11	Sloupek C140x65-1300 náběh
61.2.12	Sloupek C140x65-1100 náběh
61.2.13	Sloupek C140x65-1900 náběh
61.3.00	Sloupek C150-1755
61.3.10	Sloupek C150 střední - 2095
61.3.20	Sloupek C150-1560 M
61.3.21	Sloupek C150-2400 M
61.4.00	Sloupek C150 s patní deskou alfa%
62.0.00	Distanční díl JM1
62.0.01	Distanční díl JM2
62.0.02	Distanční díl JM3
62.1.01	Distanční díl AM OB
62.1.02	Distanční díl AM-OB 684
62.1.03	Distanční díl AM-OB 556
62.1.04	Distanční díl AM-OB 466
62.1.05	Distanční díl AM-OB 384
62.1.06	Distanční díl AM-OB 298
62.1.07	Distanční díl AM-OB 772

62.1.08	Distanční díl AM-OB 870
62.1.09	Distanční díl AM-OB 334
62.1.10	Distanční díl AM-OB 434
62.2.00	Distanční díl M

SEZNAM DÍLŮ ŘADY 70. (A-NH)

1.00	Svodnice A-NH-94/N
1.00-A	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnitřní R6000
1.00-B	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnitřní R8000
1.00-C	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnitřní R10000
1.00-D	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnitřní R12000
1.00-E	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnitřní R15000
1.00-F	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnitřní R20000
1.00-G	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnitřní R25000
1.00-H	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnitřní R30000
1.00-I	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnitřní R35000
1.00-A	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnější R6000
1.00-B	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnější R8000
1.00-C	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnější R10000
1.00-D	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnější R12000
1.00-E	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnější R15000
1.00-F	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnější R20000
1.00-G	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnější R25000
1.00-H	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnější R30000
1.00-I	Svodnice A-NH-94/N oblouk vnější R35000
10.10	Krycí podložka M10
3.00	Sloupek SIGMA 100-1900
3.03	Sloupek SIGMA 100-1500
5.00	Distanční držák provedení pravé
5.10	Distanční držák provedení levé
7.00	Sloupkový držák
70.0.00	Svodnice A-AM-11
70.0.01	Svodnice A-AM-14
70.1.00	Svodnice A-AM-11 oblouk vnitřní R6000
70.1.01	Svodnice A-AM-11 oblouk vnitřní R8000
70.1.02	Svodnice A-AM-11 oblouk vnitřní R10000
70.1.03	Svodnice A-AM-11 oblouk vnitřní R12000
70.1.04	Svodnice A-AM-11 oblouk vnitřní R15000
70.1.05	Svodnice A-AM-11 oblouk vnitřní R20000
70.1.06	Svodnice A-AM-11 oblouk vnitřní R25000
70.1.07	Svodnice A-AM-11 oblouk vnitřní R30000
70.1.08	Svodnice A-AM-11 oblouk vnitřní R35000
70.2.00	Svodnice A-AM-11 oblouk vnější R6000
70.2.01	Svodnice A-AM-11 oblouk vnější R8000
70.2.02	Svodnice A-AM-11 oblouk vnější R10000
70.2.03	Svodnice A-AM-11 oblouk vnější R12000
70.2.04	Svodnice A-AM-11 oblouk vnější R15000
70.2.05	Svodnice A-AM-11 oblouk vnější R20000
70.2.06	Svodnice A-AM-11 oblouk vnější R25000
70.2.07	Svodnice A-AM-11 oblouk vnější R30000
70.2.08	Svodnice A-AM-11 oblouk vnější R35000
70.5.00	Náběhová přechodka A-NH-94 17.3%
70.5.01	Náběhová přechodka A-NH-94 12%
70.5.02	Náběhová přechodka A-NH-94 17.3%/2.4%
70.5.03	Náběhová přechodka A-NH-94 12%/2.4%

71.0.00	Sloupek C150x75x25 -1755
71.0.01	Sloupek C150x75x25 -1525
71.0.02	Sloupek C150x75x25-1400
71.0.03	Sloupek C150x75x25-1200
71.0.04	Sloupek C150x75x25-950
71.0.05	Sloupek C150x75x25-1900
72.0.00	Opěra A pro A-NH-94
71.0.20	Sloupek C150x75-1825 dvouřadý
71.0.30	Sloupek C150x75-1875 dvouřadý náběh BS
8.00	Spojovací pásek 4140
8.10	Spojovací pásek 2140

SEZNAM SPOJOVACÍHO MATERIÁLU PRO VŠECHNY ŘADY SVODNIC

40.03	Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn
59.0.00	Šroub se šestihrannou hlavou M10x45-4.6-tZn
59.0.01	Šroub se šestihrannou hlavou M10x55-4.6-tZn
59.0.02	Šroub se šestihrannou hlavou M10x65-4.6-tZn
59.0.20	Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn
59.0.21	Šroub se šestihrannou hlavou M12x40-4.6-tZn
59.0.40	Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn
59.0.41	Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn
59.0.42	Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn
59.0.43	Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn
59.0.44	Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn
59.0.45	Šroub se šestihrannou hlavou M16x45-8.8-tZn
59.0.60	Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn
59.0.61	Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn
59.0.70	Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn
59.0.80	Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn
59.0.81	Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn
59.0.82	Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn
59.0.90	Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x40 - 5.8 - tZn
59.1.40	Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x80-4.6-tZn
59.1.41	Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn
59.1.80	Potažený šroub s vnitřním šestihranem M16x40-4.6-tZn
59.2.00	Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032
59.2.20	Matice M 12 - 6 - tZn ISO 4032
59.2.40	Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032
59.2.41	Matice M 16 - 8.8 - tZn ISO 4032
59.2.42	Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4035
59.3.40	Potažená matice M 16 - 6 - tZn
59.4.00	Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)
59.4.01	Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)
59.4.20	Podložka 13-tZn (ø 13/24/2,5)
59.4.21	Podložka 13-tZn (ø 13/37/3)
59.4.40	Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)
59.4.41	Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)
59.4.42	Podložka 17-tZn (ø 17/35/4)
59.4.60	Krycí podložka 2xM10
59.4.70	Podložka 14-tZn (ø 14/44/4-otvor je čtyřhranný)
59.4.71	U-podložka 14-tZn (klínová podložka)
59.4.72	U-podložka 18-tZn (klínová podložka)
59.4.80	Krycí podložka M16
59.5.40	Izolační podložka 17/40/3
59.5.41	Izolační podložka 26/50/6
59.5.42	Izolační podložka 17/30/3
59.5.43	Izolační podložka 13/36/6
59.5.44	Izolační podložka 17/40/6
59.5.60	Izolační podložka přechodky BS

Soupis použitých dílů – JSNH4/N2 výškový náběh dlouhý, list J01

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Sloupek UE 100 krajní 1900	51.0.00	1
Trubková spojka	52.0.00	1
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1

Soupis použitých dílů – JSNH4/N2 výškový náběh dlouhý, list J01

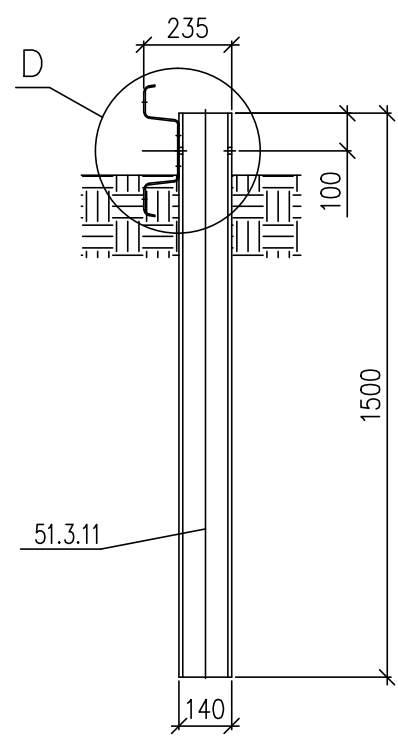
Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Sloupek U140 1800	51.3.12	2
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
Sloupek UE 100 krajní 1900	51.0.00	1
Trubková spojka	52.0.00	1
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1

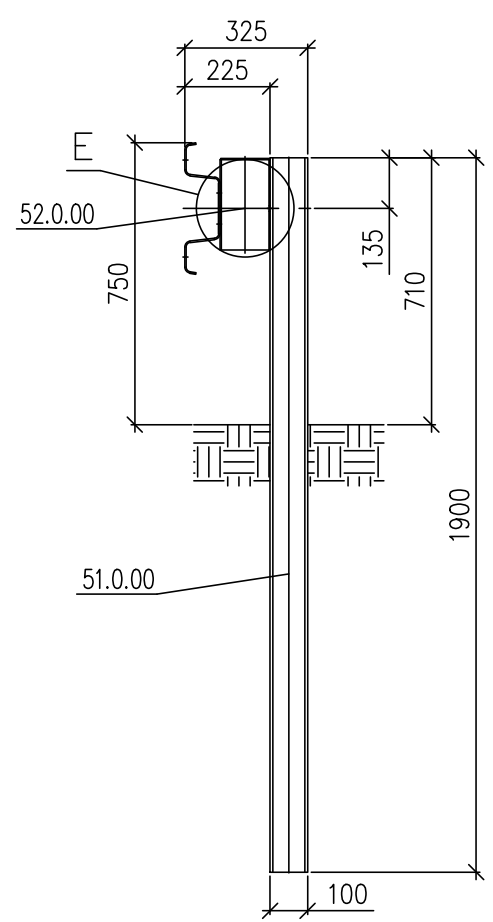
Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Sloupek U140 1800	51.3.12	2
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

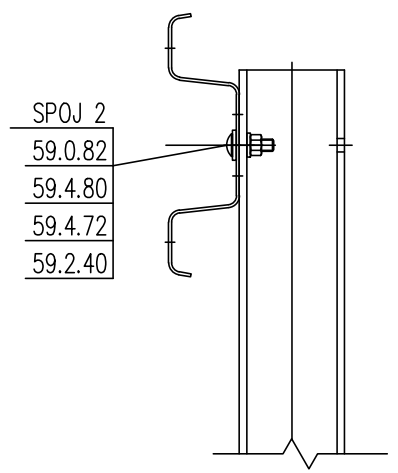
ŘEZ A-A
M 1:20



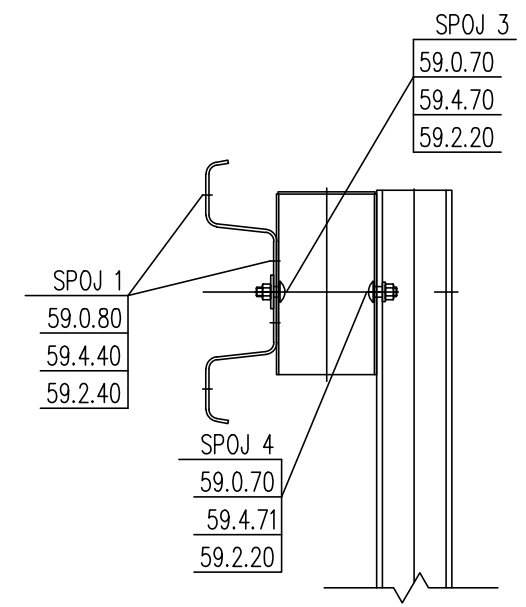
ŘEZ B-B
M 1:20



DETAIL D
M 1:10

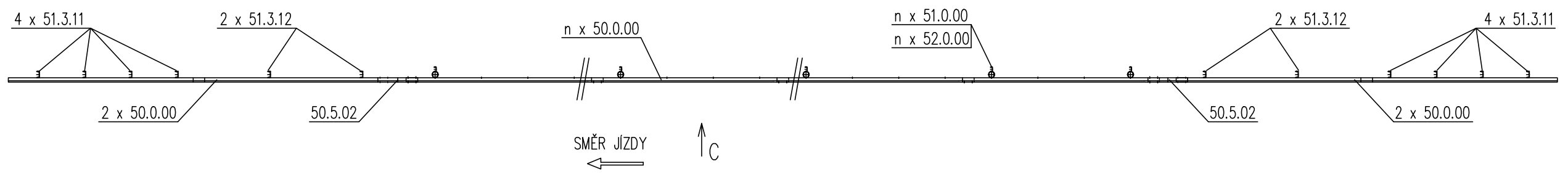
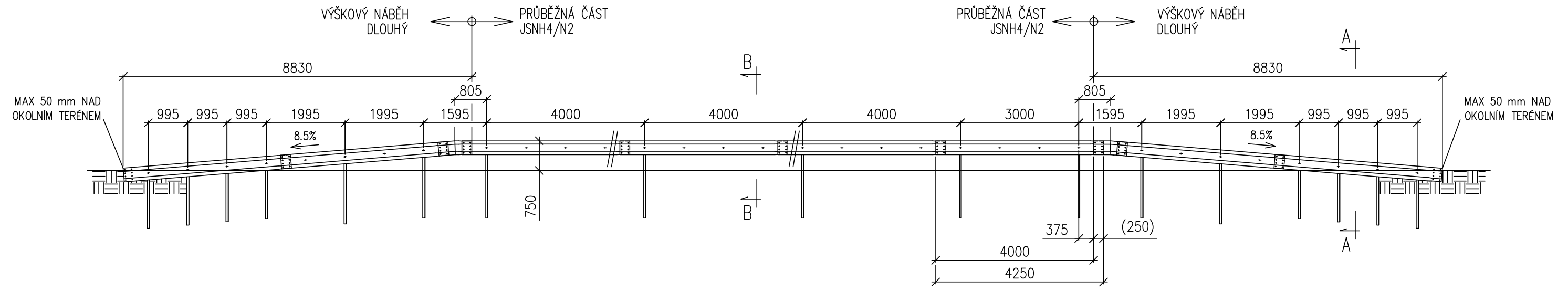


DETAIL E
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100

POHLED C



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSNH4/N2
VÝŠKOVÝ NABĚH DLOUHÝ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA			
ROK	2015	LIST	J01

Soupis použitých dílů – JSNH4/N2 výškový náběh krátký, list J02

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Sloupek UE 100 krajní 1900	51.0.00	1
Trubková spojka	52.0.00	1
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1

Soupis použitých dílů – JSNH4/N2 výškový náběh krátký, list J02

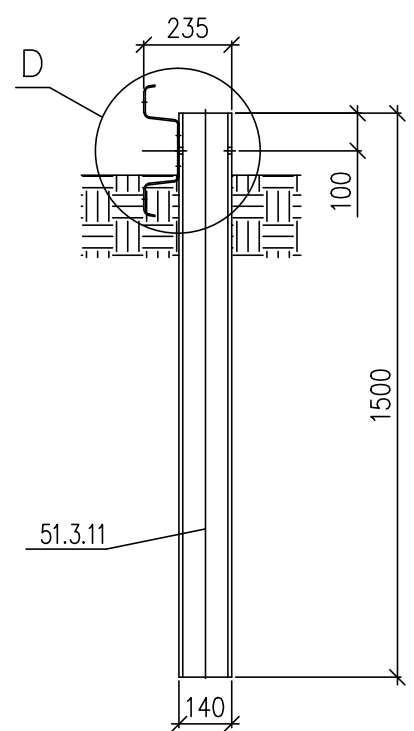
Počáteční výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	3
Sloupek UE 100 krajní 1900	51.0.00	1
Trubková spojka	52.0.00	1
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	3
Krycí podložka M16	59.4.80	3
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	3
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	3
SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1

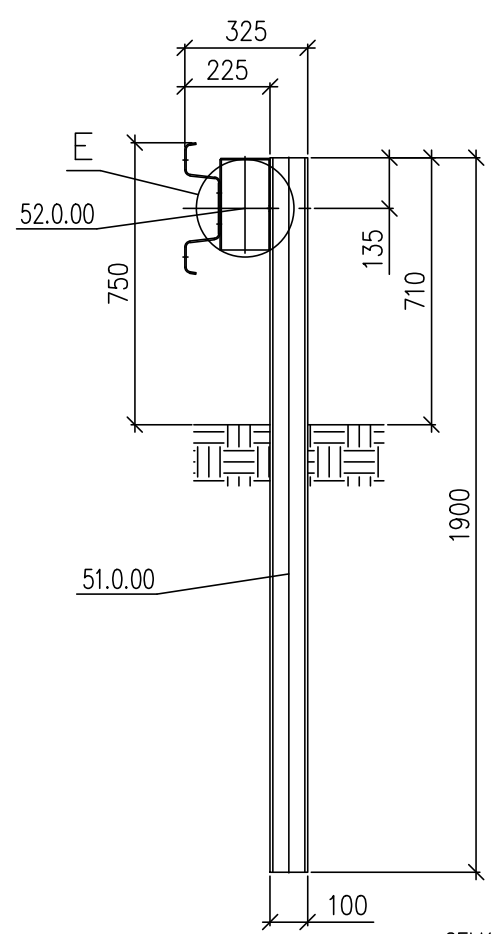
Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	3
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	3
Krycí podložka M16	59.4.80	3
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	3
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	3

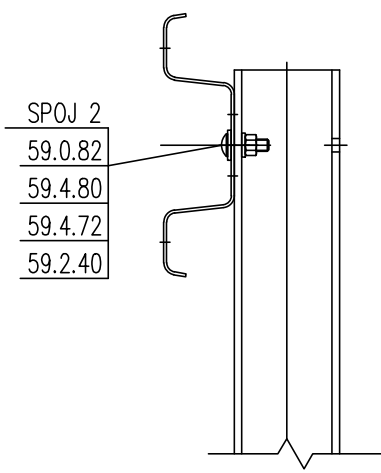
ŘEZ A-A
M 1:20



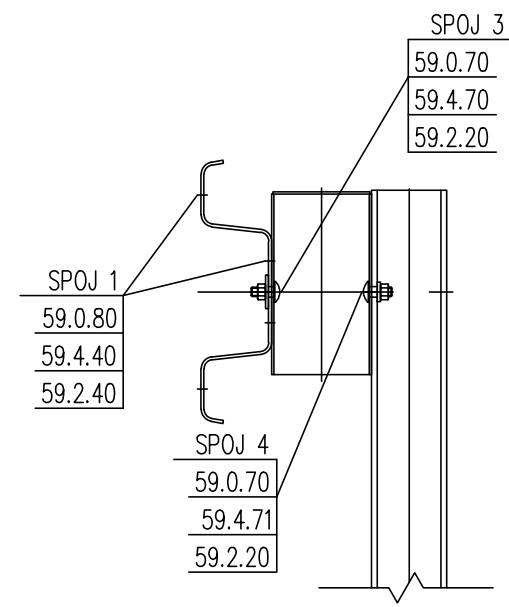
ŘEZ B-B
M 1:20



DETAIL D
M 1:10

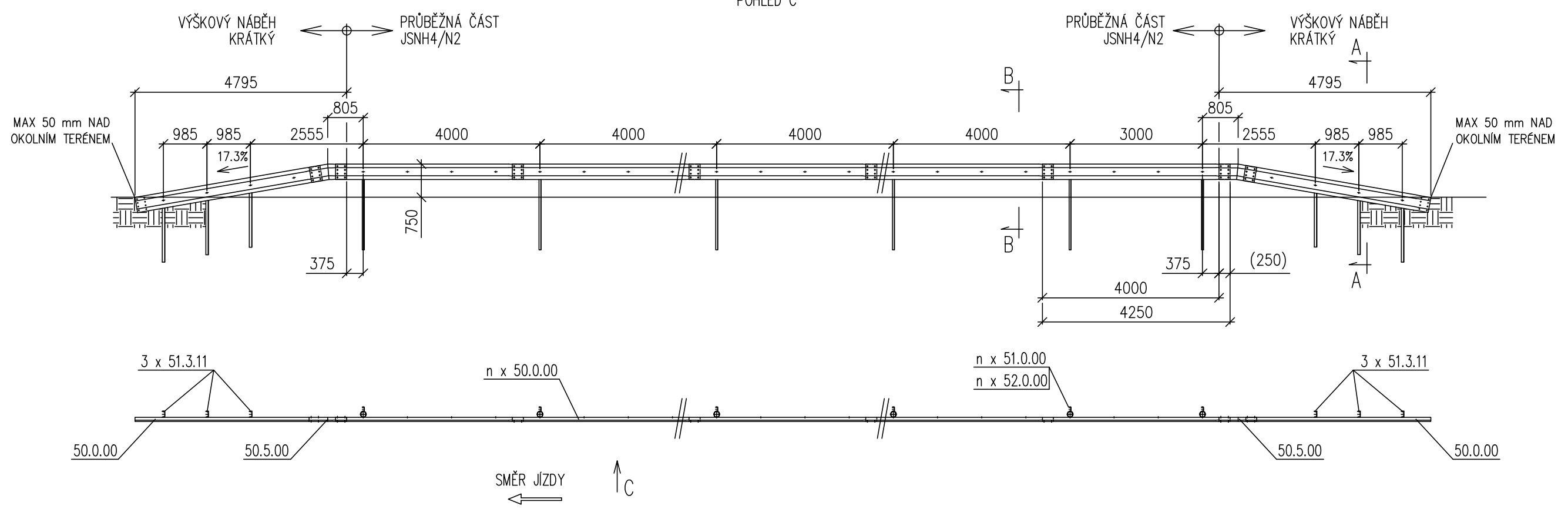


DETAIL E
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100

POHLED C



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSNH4/N2
VÝŠKOVÝ NÁBĚH KRÁTKÝ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST J02

Soupis použitých dílů – JSNH4/H1 výškový náběh dlouhý, list J03

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Sloupek UE 100 krajní 1900	51.0.00	2
Trubková spojka	52.0.00	2
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	2
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	2
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	2
SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100		2
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	2
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	2
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	2

Soupis použitých dílů – JSNH4/H1 výškový náběh dlouhý, list J03

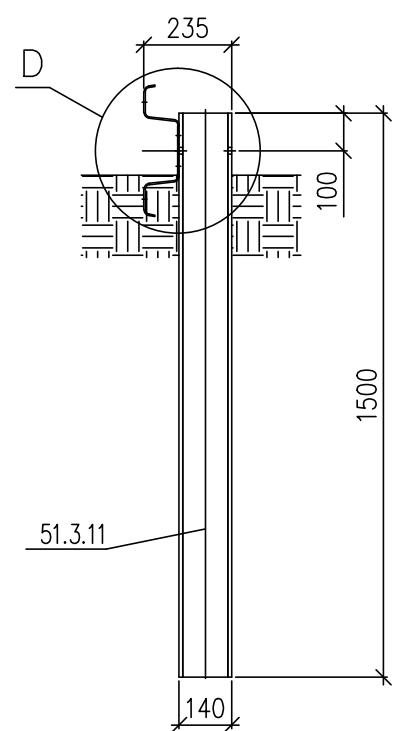
Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Sloupek U140 1800	51.3.12	2
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou anosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		6
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

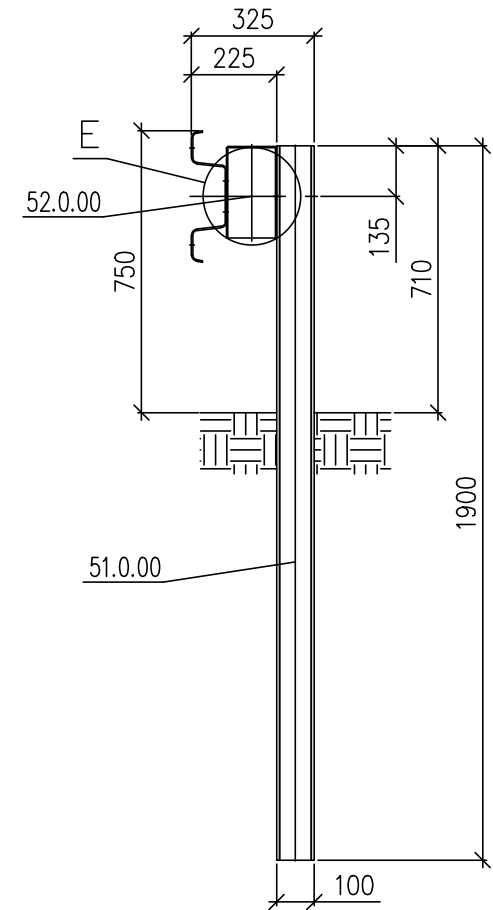
Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Sloupek U140 1800	51.3.12	2
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		3
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		6
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

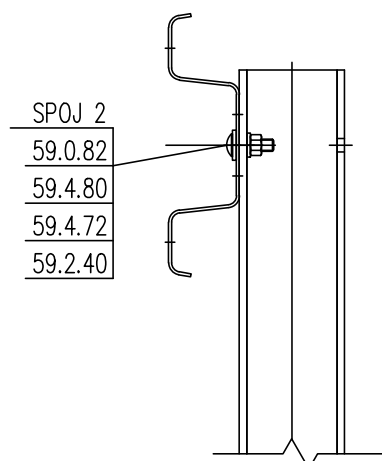
ŘEZ A-A
M 1:20



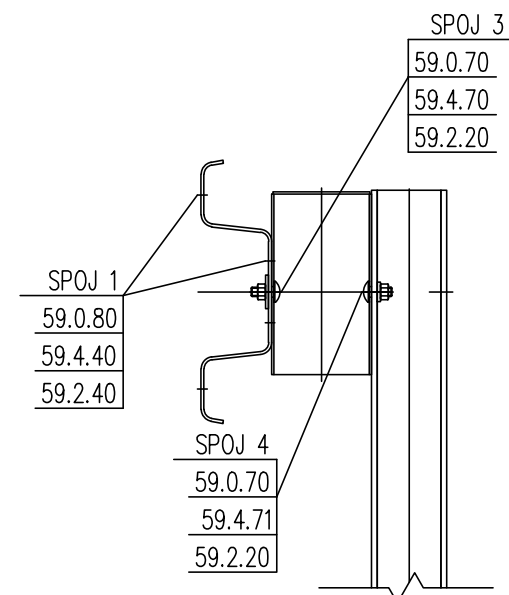
ŘEZ B-B
M 1:20



DETAIL D
M 1:10

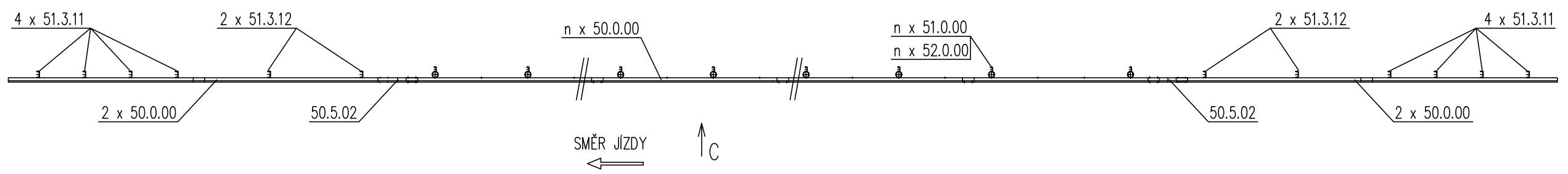
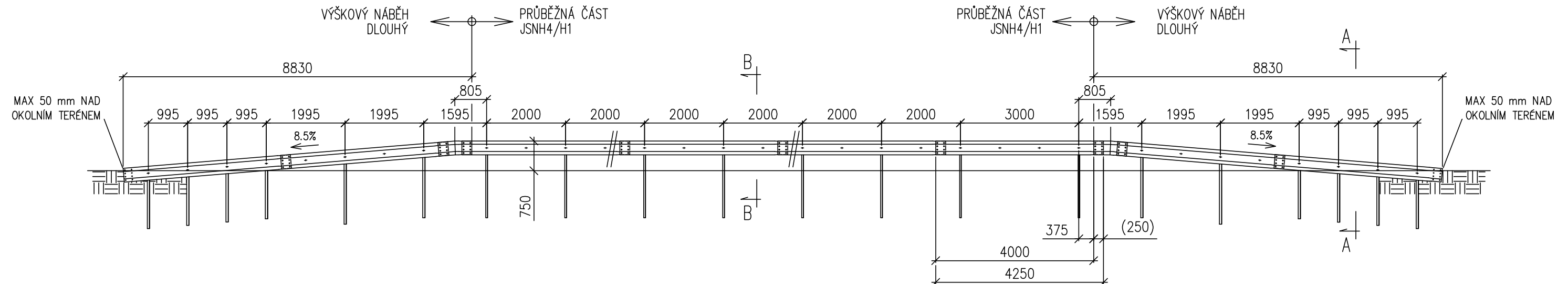


DETAIL E
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100

POHLED C



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSNH4/H1
VÝŠKOVÝ NABĚH DLOUHÝ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST J03

Soupis použitých dílů – JSNH4/H1 výškový náběh krátký, list J04

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Sloupek UE 100 krajní 1900	51.0.00	2
Trubková spojka	52.0.00	2
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	2
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	2
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	2
SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100		2
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	2
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	2
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	2

Soupis použitých dílů – JSNH4/H1 výškový náběh krátký, list J04

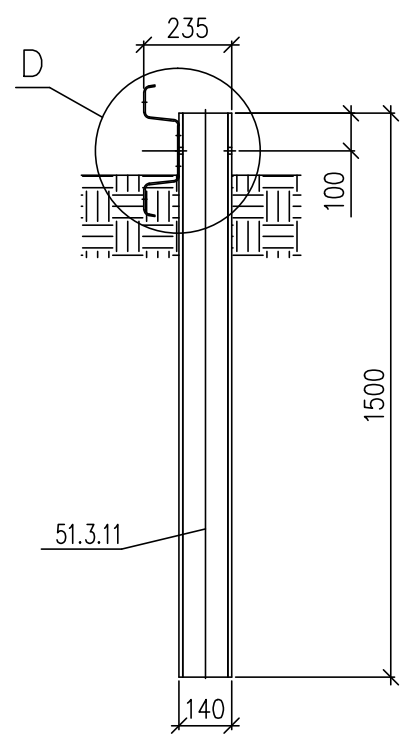
Počáteční výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	3
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	3
Krycí podložka M16	59.4.80	3
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	3
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	3

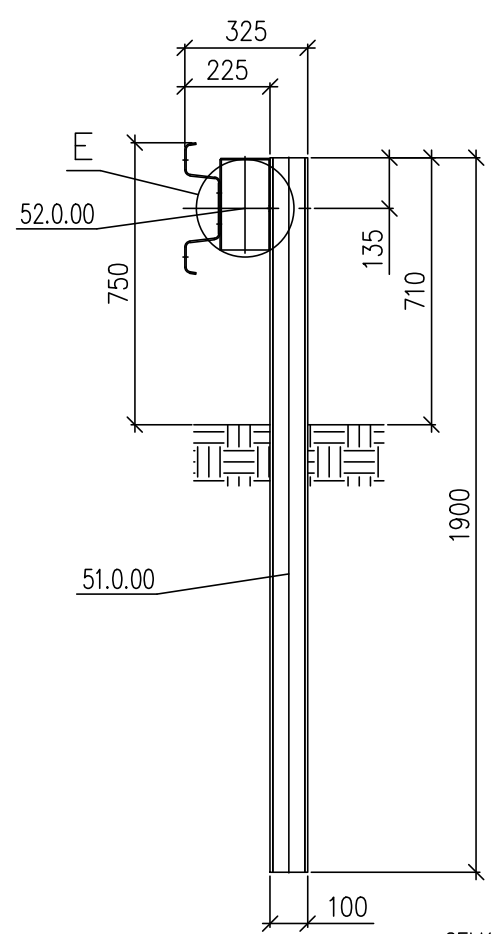
Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	3
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	3
Krycí podložka M16	59.4.80	3
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	3
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	3

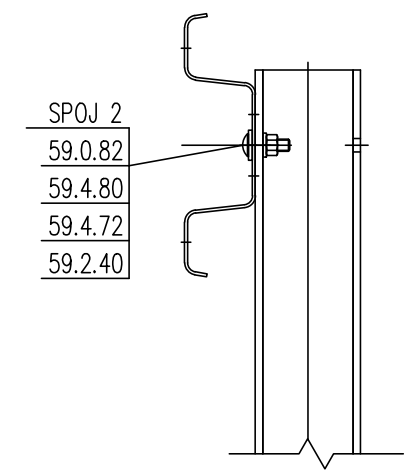
ŘEZ A-A
M 1:20



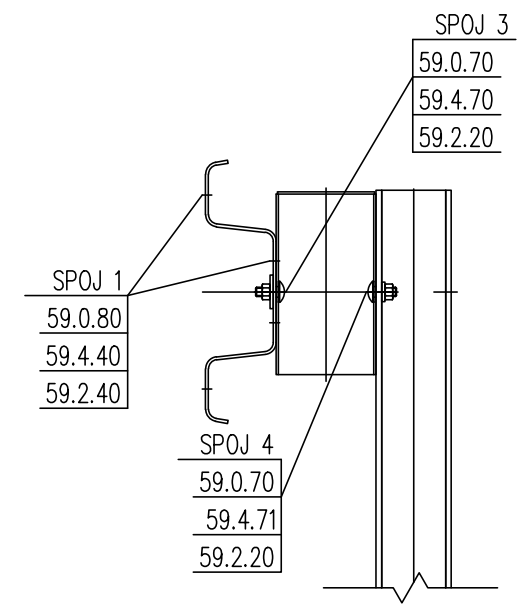
ŘEZ B-B
M 1:20



DETAIL D
M 1:10

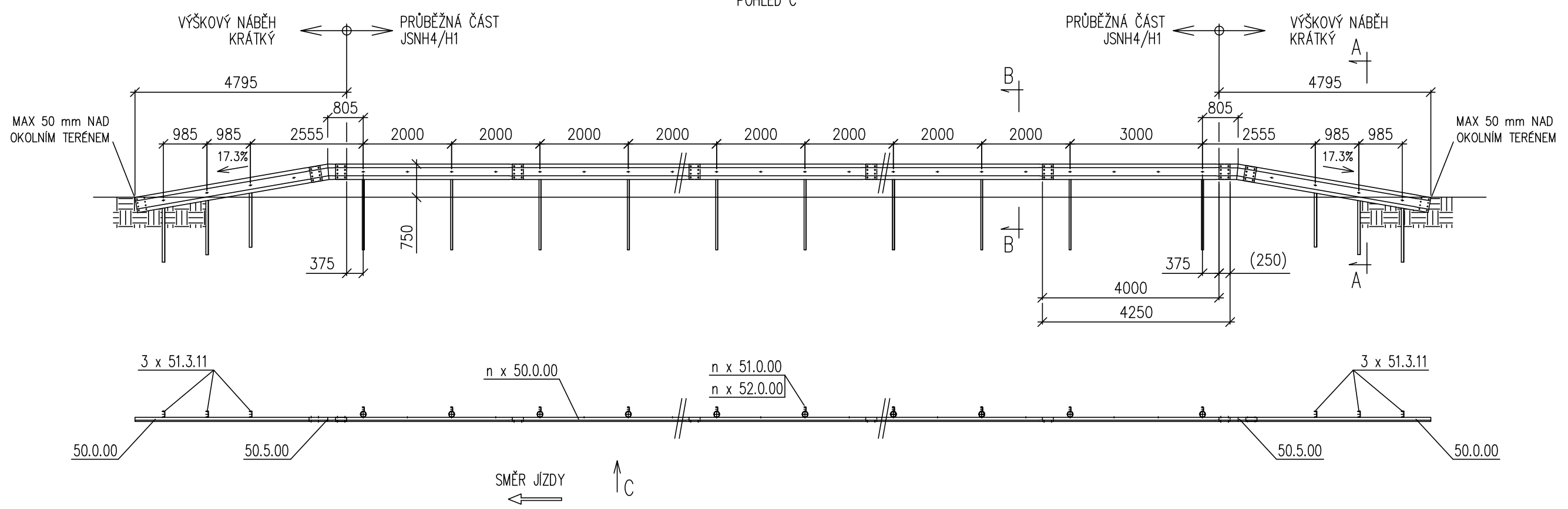


DETAIL E
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100

POHLED C



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSNH4/H1
VÝŠKOVÝ NÁBĚH KRÁTKÝ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA			
ROK	2015	LIST	J04

Soupis použitých dílů – JSNH4/H3 výškový náběh, list J05

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	2
Spodní pásnice SP3	50.0.20	1
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	2
Sloupek V140-II krajní 2450	51.0.21	2
Distanční díl NH4 V	52.0.12	2
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	2
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 11-SVODNICE/SLOUPEK V140 2450		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

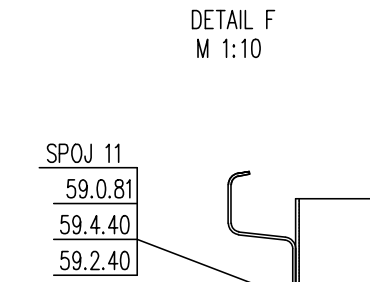
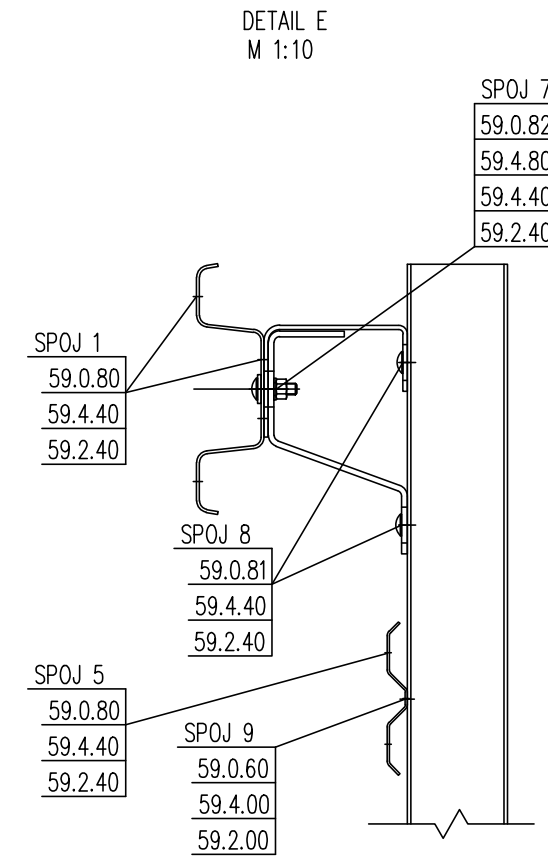
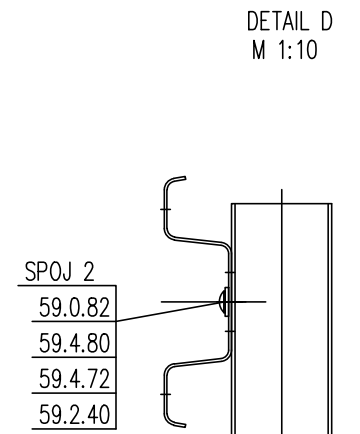
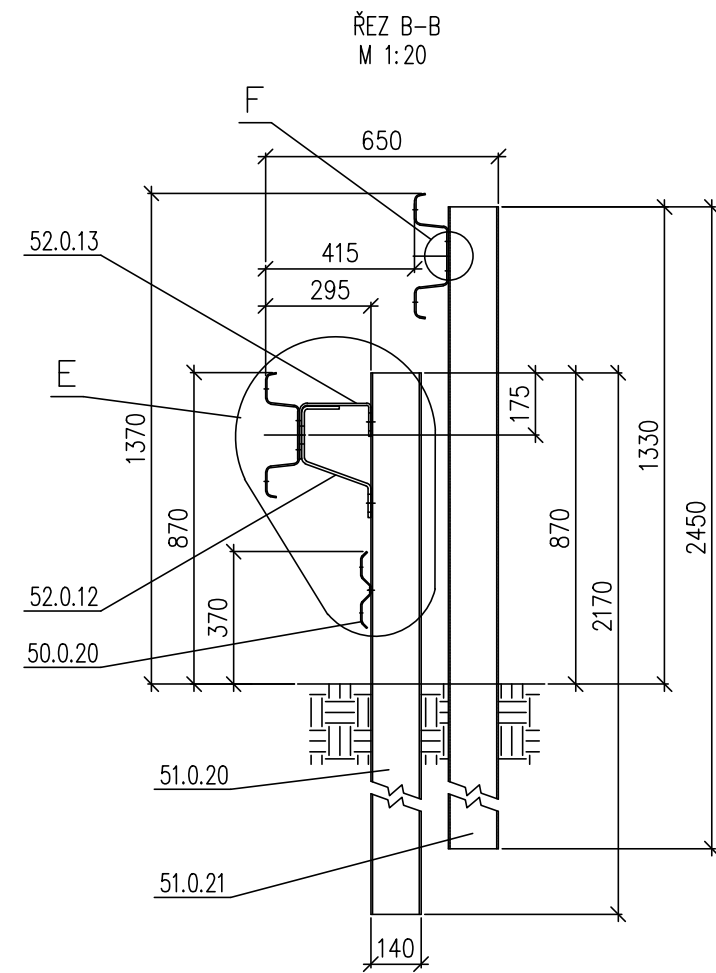
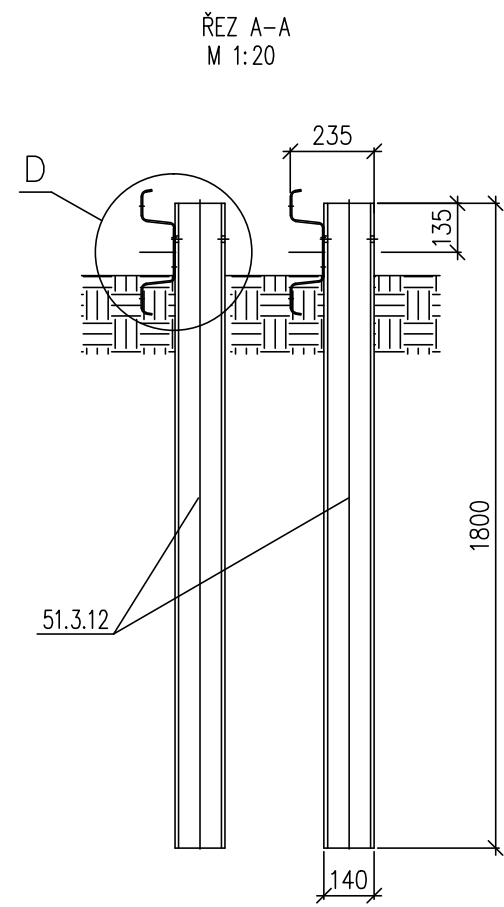
Soupis použitých dílů – JSNH4/H3 výškový náběh, list J05

Počáteční výškový náběh

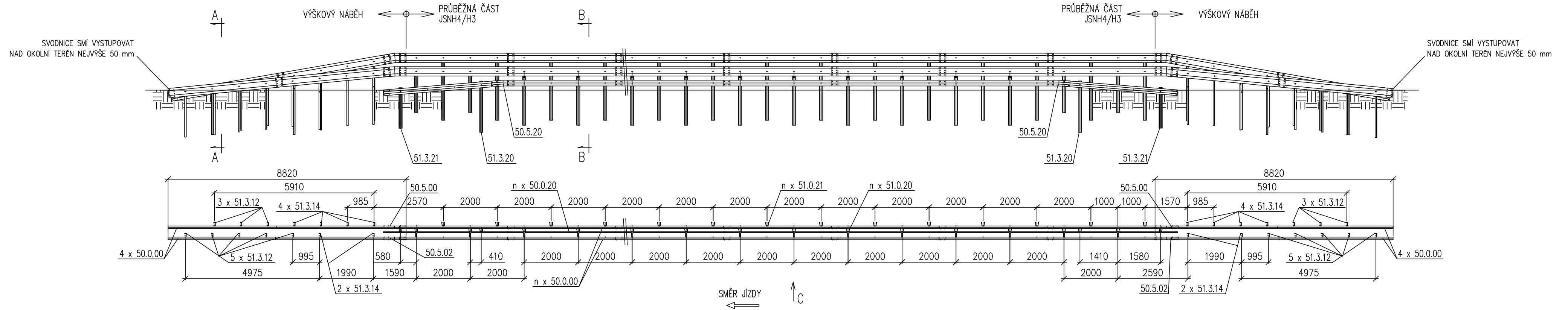
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	4
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá	50.5.20	1
Sloupek U140 1800	51.3.12	8
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	6
Sloupek V140 1900	51.3.20	1
Sloupek V140 1500	51.3.21	1
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		14
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	14
Krycí podložka M16	59.4.80	14
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	14
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	14

Koncový výškový náběh

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	4
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá	50.5.20	1
Sloupek U140 1800	51.3.12	8
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	6
Sloupek V140 1900	51.3.20	1
Sloupek V140 1500	51.3.21	1
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	48
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	48
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	48
SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		14
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	14
Krycí podložka M16	59.4.80	14
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	14
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	14



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100
POHLED C



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSNH4/H3				KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA	
ROK	2015	LIST	J05		

Soupis použitých dílů – NJS3A-1,3/N2 výškový náběh dlouhý, list J06

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

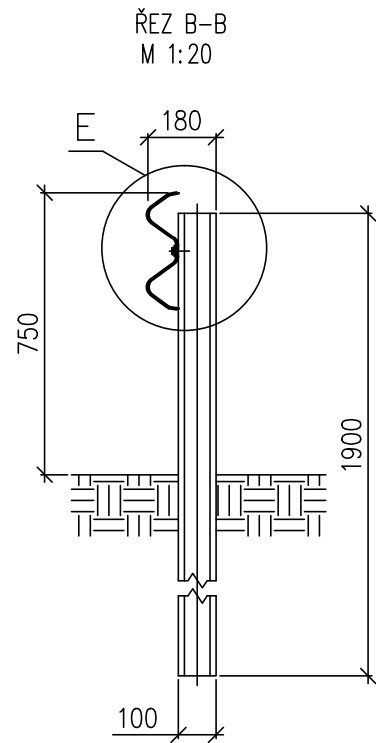
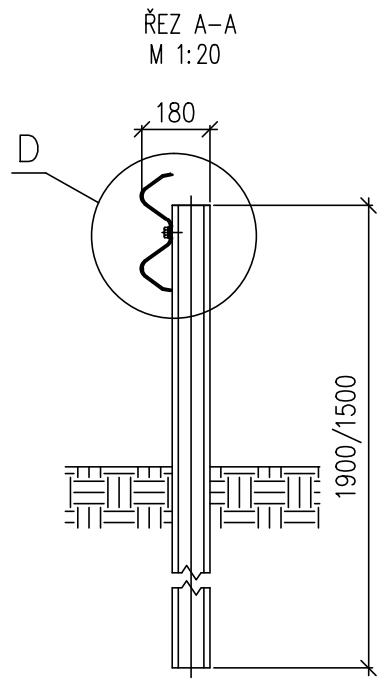
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	3
SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ A8 - SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100		3
Šroub se šestihrannou hlavou M10x45-4.6-tZn	59.0.00	3
Krycí podložka M10	10.10	3
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	3
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	3

Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	3
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	7
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	2
SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94		3
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ - A2 SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH		9
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	9
Krycí podložka M16	59.4.80	9
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	9
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	9

Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	3
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	6
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	2
SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ - A2 SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH		8
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8



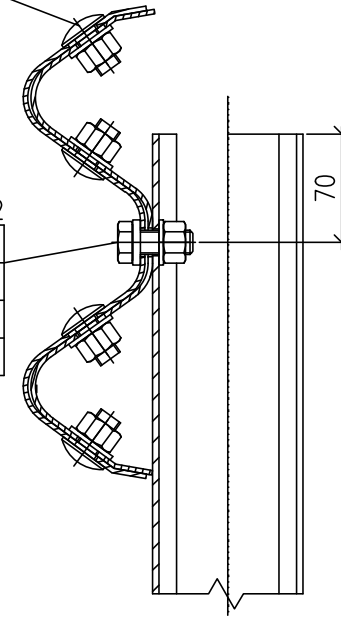
SPOJ A7

40.03
59.4.40
59.2.40

DETAIL D
M 1:5

SPOJ A2

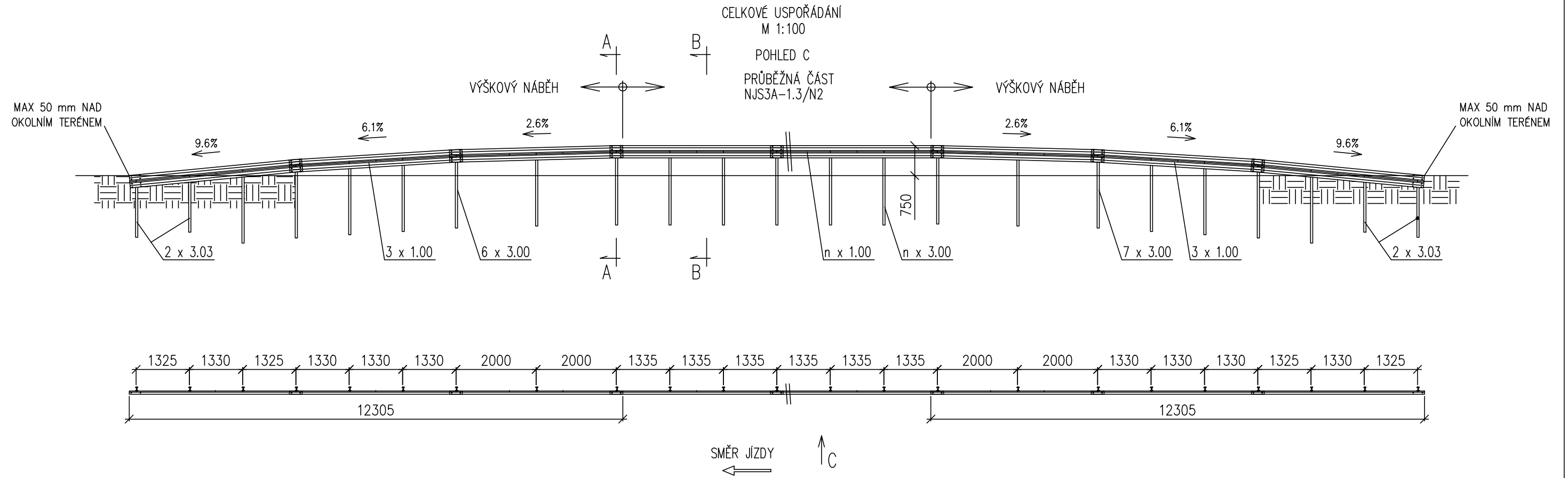
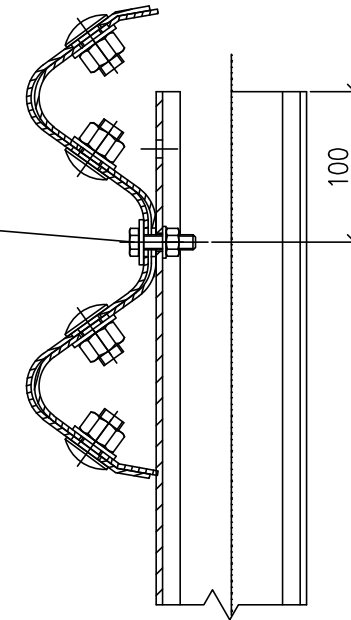
59.0.44
59.4.80
59.4.40
59.2.40



DETAIL E
M 1:5

SPOJ A8

59.0.00
10.10
59.4.00
59.2.00



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO NJS3A-1.3/N2
VÝŠKOVÝ NÁBĚH DLOUHÝ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST J06

Soupis použitých dílů – NJS3A-1,3/N2 výškový náběh krátký, list J07

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

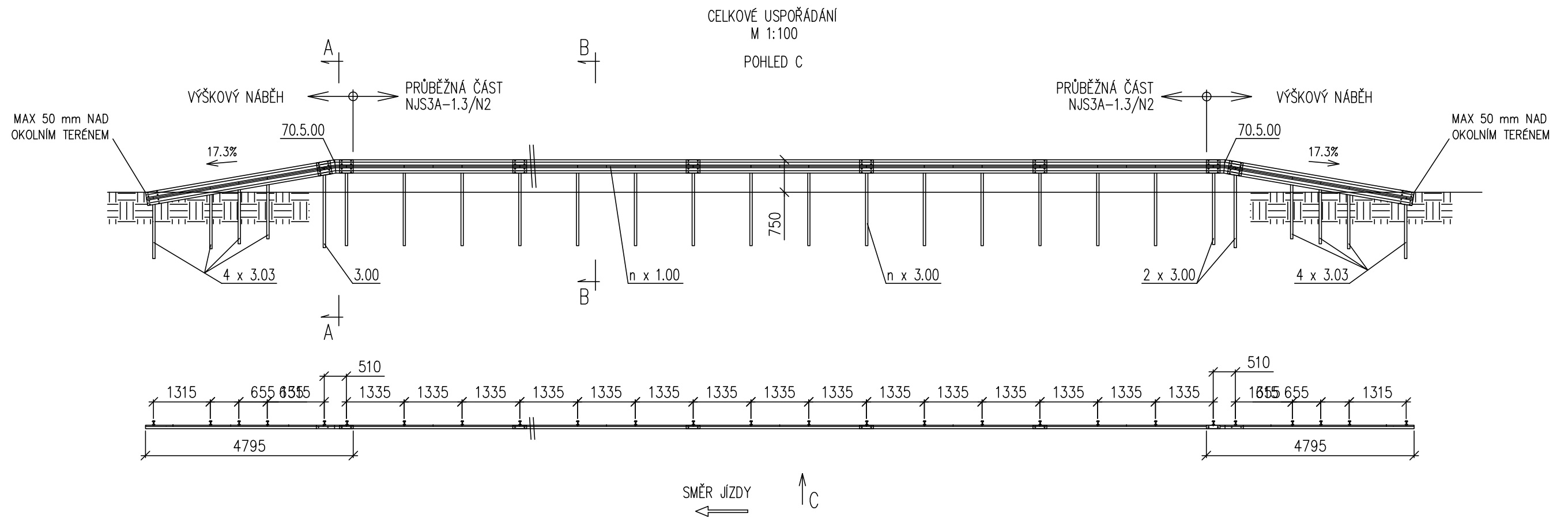
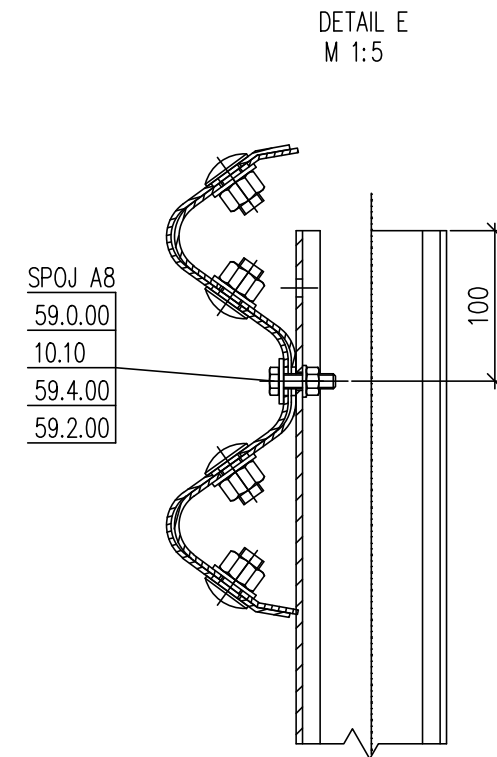
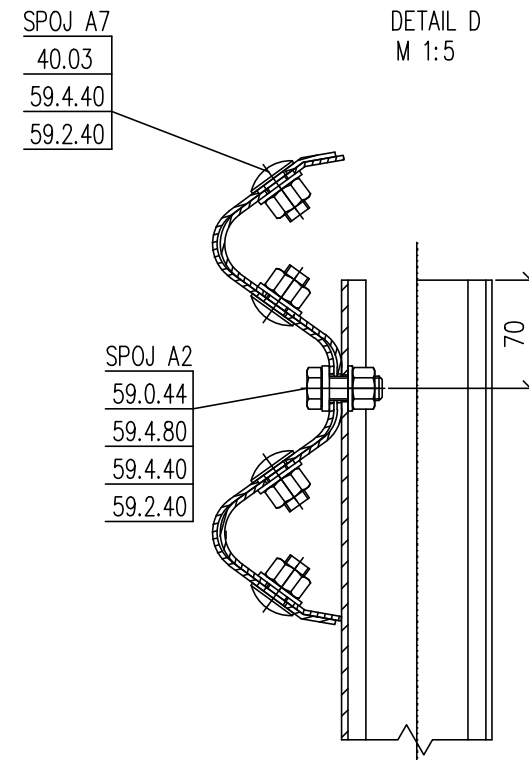
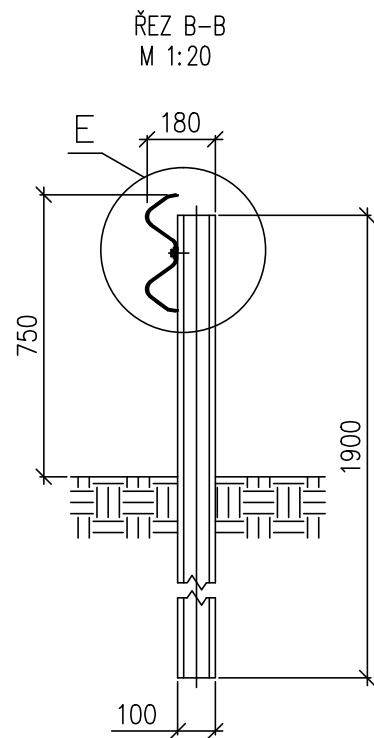
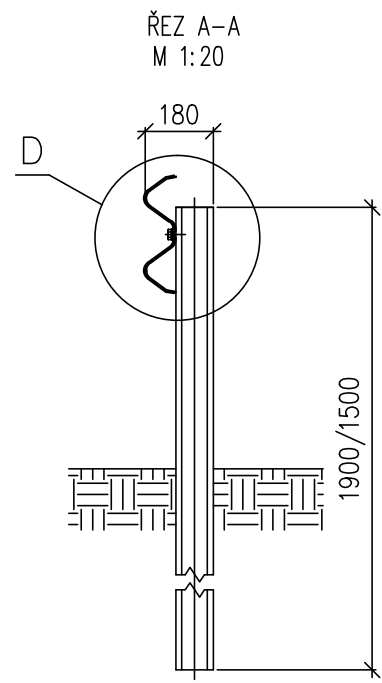
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	3
SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ A8 - SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100		3
Šroub se šestihrannou hlavou M10x45-4.6-tZn	59.0.00	3
Krycí podložka M10	10.10	3
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	3
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	3

Počáteční výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	1
Náběhová přechodka A 17,3% pravá	70.5.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	2
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	4
SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ - A2 SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH		6
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	1
Náběhová přechodka A 17,3% pravá	70.5.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	1
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	4
SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ - A2 SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH		5
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	5
Krycí podložka M16	59.4.80	5
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	5
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	5



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO NJS3A-1.3/N2
VÝŠKOVÝ NÁBĚH KRÁTKÝ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK	2015	LIST	J07
-----	------	------	-----

Soupis použitých dílů – NJS3A-2/N2 výškový náběh dlouhý, list J08

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

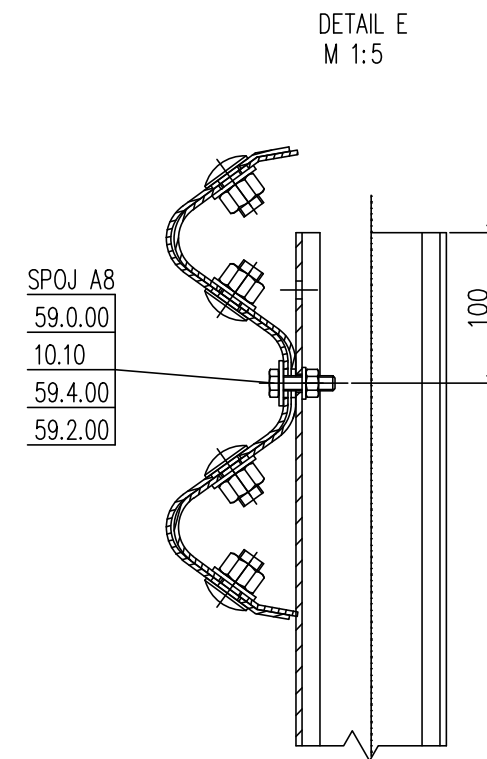
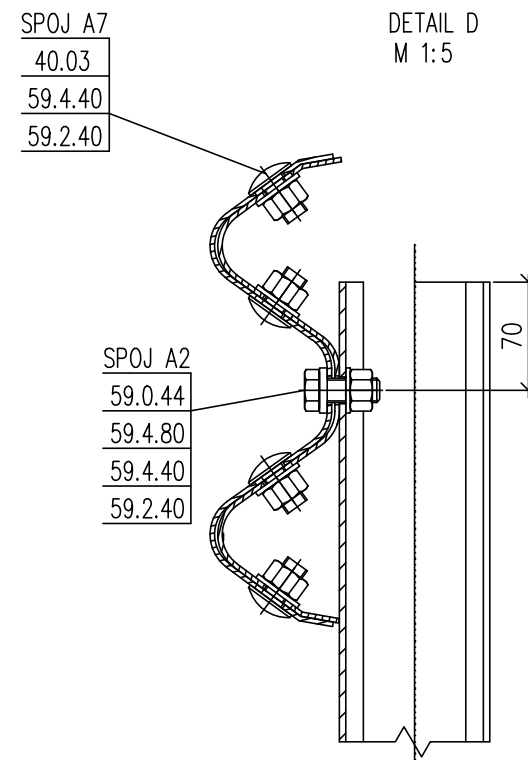
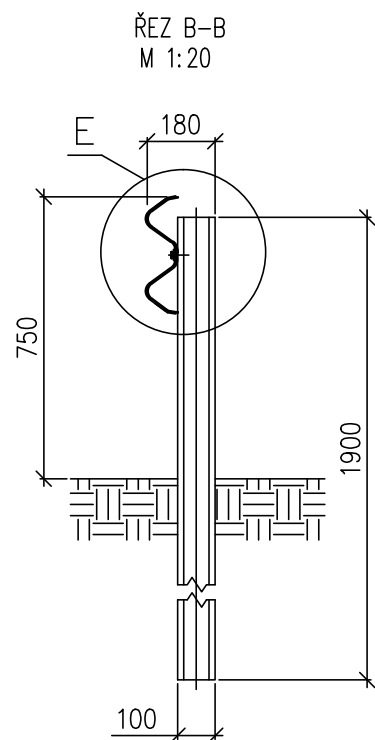
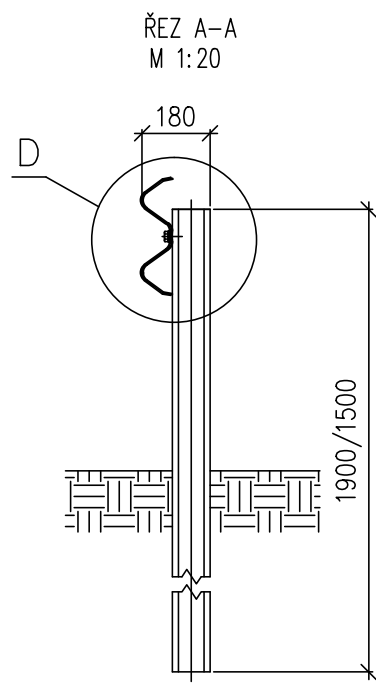
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	2
SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ A8 - SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100		2
Šroub se šestihrannou hlavou M10x45-4.6-tZn	59.0.00	2
Krycí podložka M10	10.10	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2

Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	3
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	7
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	2
SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		3
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ - A2 SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH		9
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	9
Krycí podložka M16	59.4.80	9
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	9
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	9

Koncový výškový náběh dlouhý

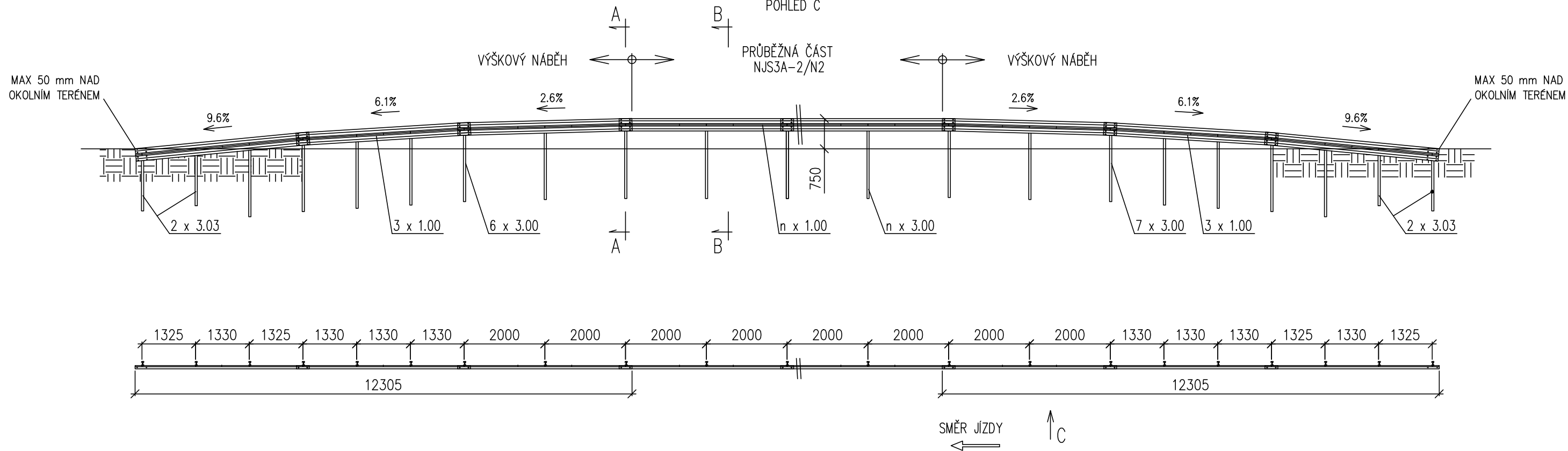
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	3
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	6
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	2
SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ - A2 SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH		8
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100

POHLED C

PRŮBĚŽNÁ ČÁST
NJS3A-2/N2



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO NJS3A-2/N2
VÝŠKOVÝ NÁBĚH DLOUHÝ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST J08

Soupis použitých dílů – NJS3A-2/N2 výškový náběh krátký, list J09
Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

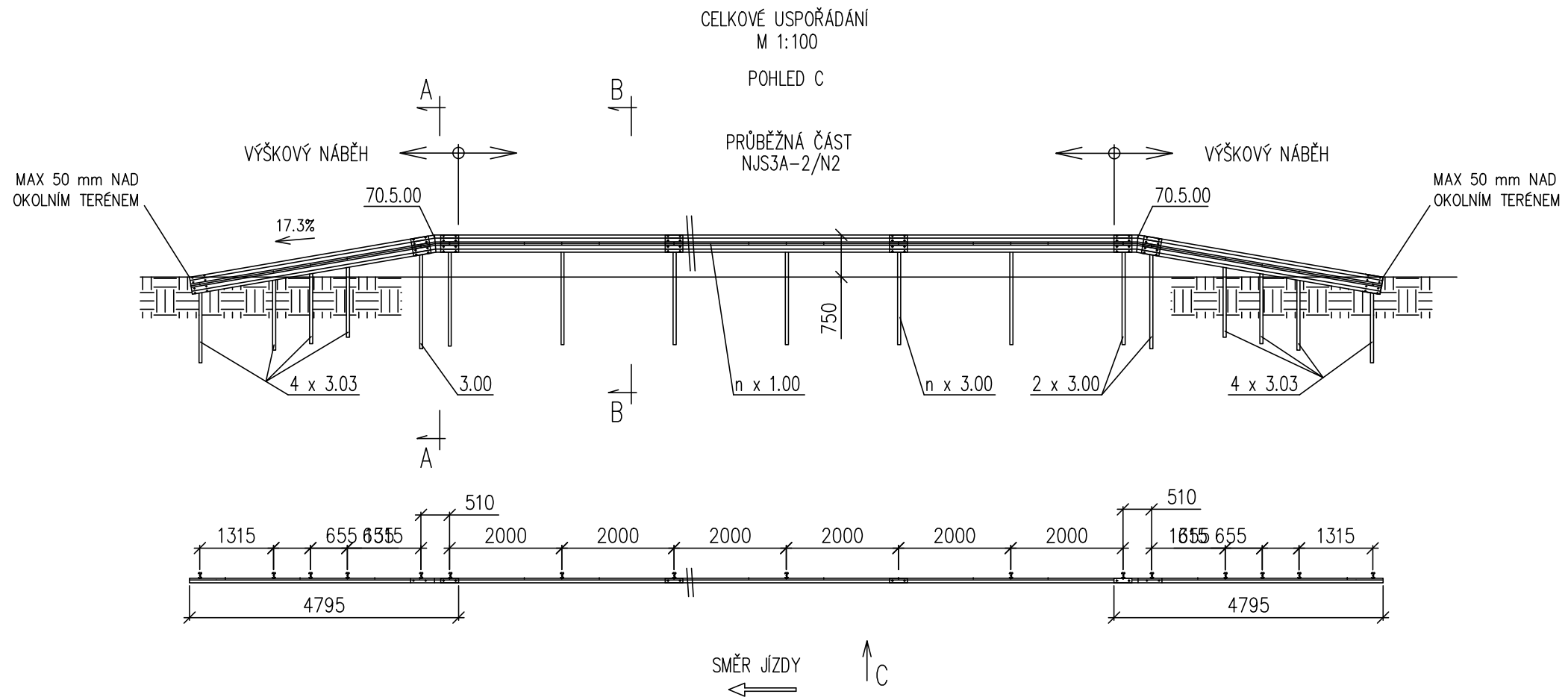
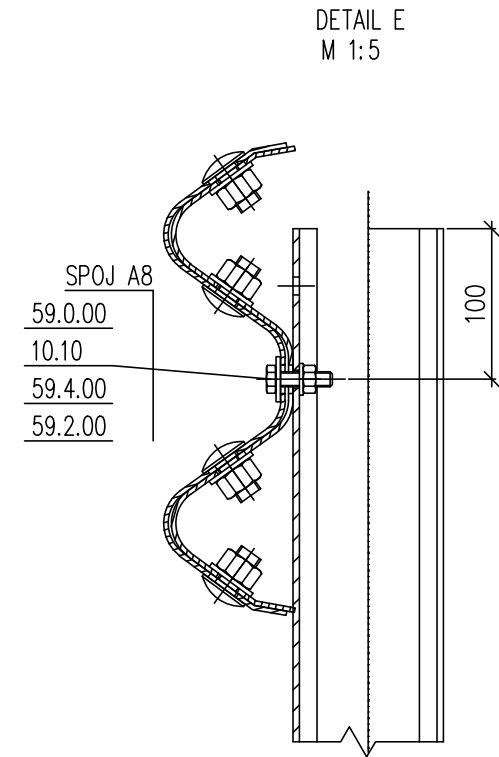
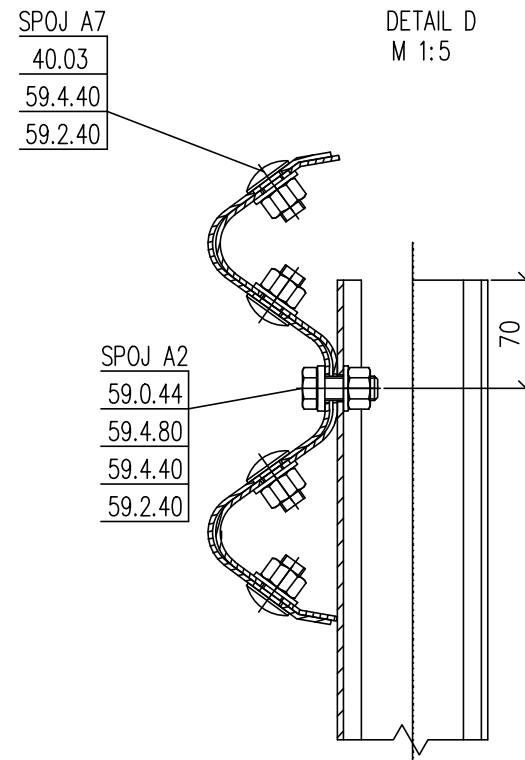
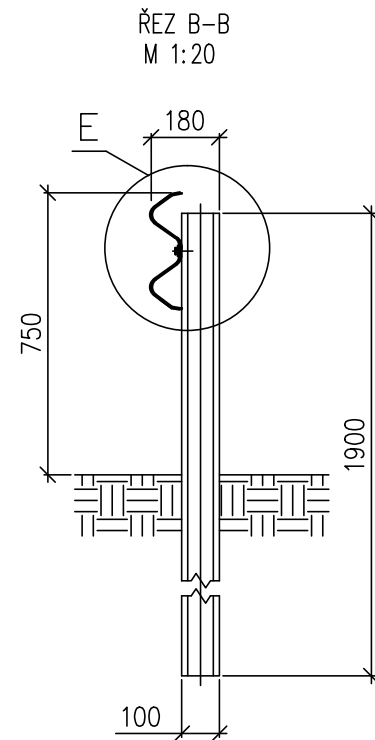
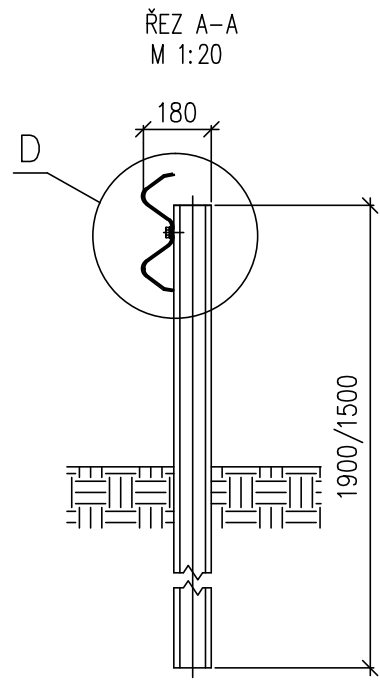
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	2
SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ A8 - SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100		2
Šroub se šestihrannou hlavou M10x45-4.6-tZn	59.0.00	2
Krycí podložka M10	10.10	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2

Počáteční výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	1
Náběhová přechodka A 17,3% pravá	70.5.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	2
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	4
SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ - A2 SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH		6
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-NH-94/N	1.00	1
Náběhová přechodka A 17,3% pravá	70.5.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	1
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	4
SPOJ A7 - SVODNICE A-NH-94/SVODNICE A-NH-94/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ - A2 SVODNICE A-NH-94/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH		5
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	5
Krycí podložka M16	59.4.80	5
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	5
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	5



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO NJS3A-2/N2
VÝŠKOVÝ NÁBĚH KRÁTKÝ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST J09

Soupis použitých dílů – JSA-AM-2/H1 výškový náběh dlouhý, list J10

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	2
Distanční držák provedení pravé	5.00	2
Sloupkový držák	7.00	2
Spojovací pásek 4140	8.00	1
SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM		1
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ A3 - SVODNICE A-AM/DISTANČNÍ DRŽÁK		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ A5 - DISTANČNÍ DRŽÁK/SLOUPKOVÝ DRŽÁK		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ A4 - SLOUPEK SIGMA100/SLOUPKOVÝ DRŽÁK		2
Šroub se šestihrannou hlavou M10x45-4.6-tZn	59.0.00	4
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	8
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4
SPOJ A6 - DISTANČNÍ DRŽÁK/SPOJOVACÍ PÁSEK		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ A6 - SPOJOVACÍ PÁSEK/SPOJOVACÍ PÁSEK		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

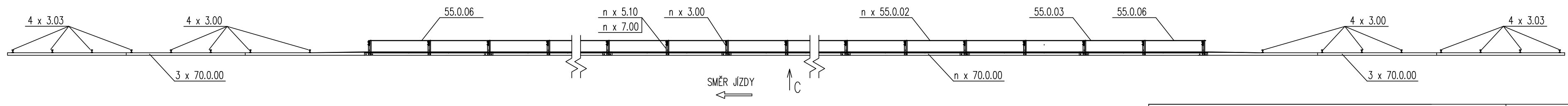
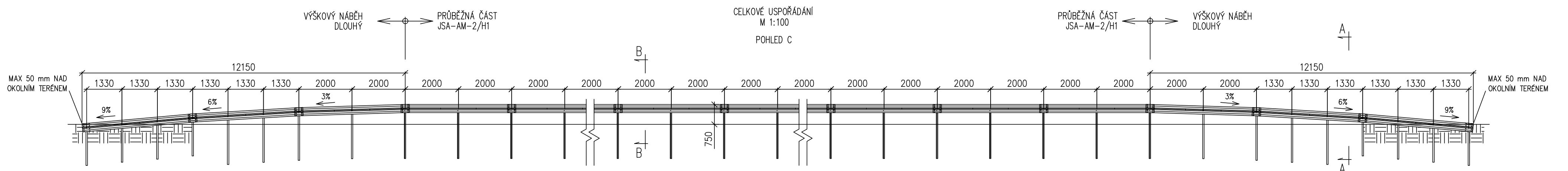
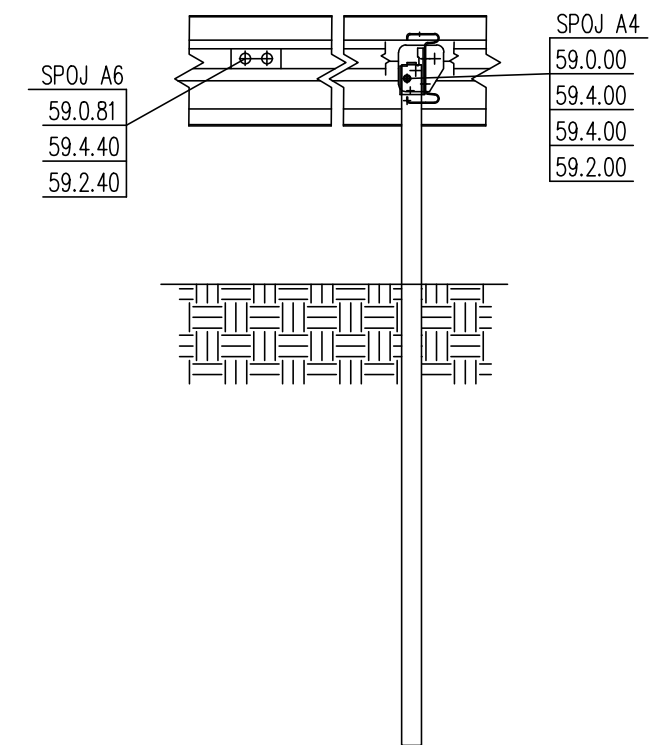
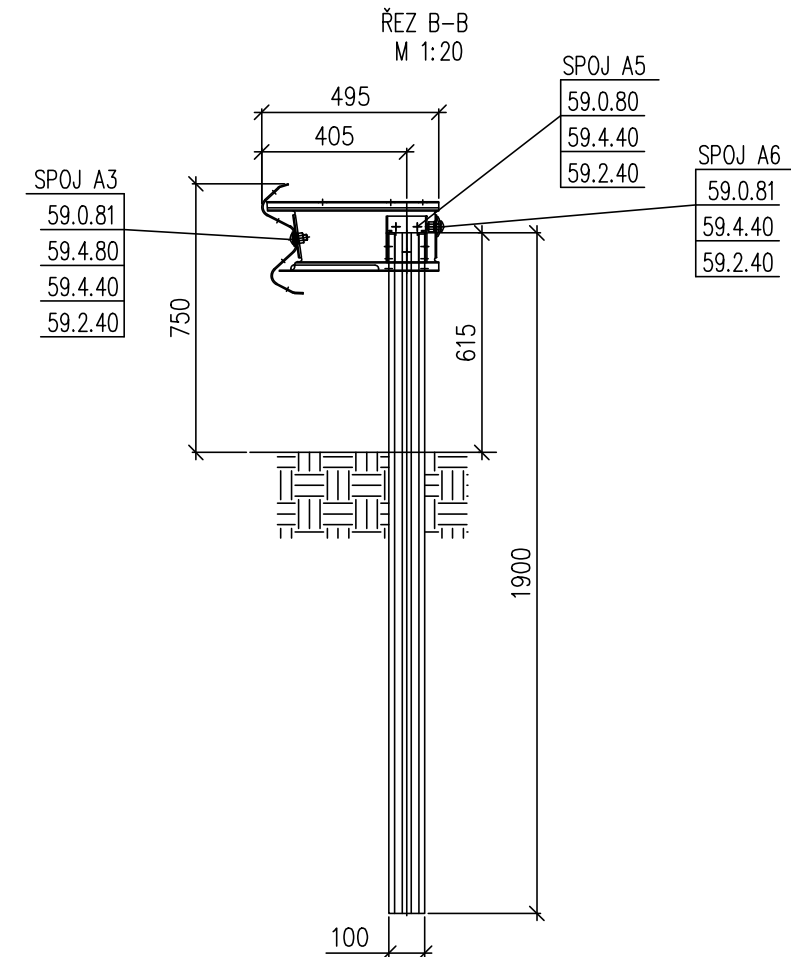
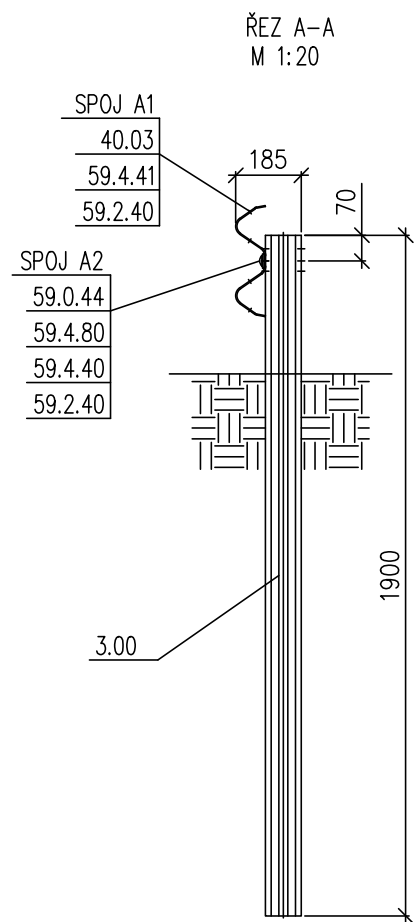
Soupis použitých dílů – JSA-AM-2/H1 výškový náběh dlouhý, list J10

Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	3
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	5
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	4
Distanční držák provedení pravé	5.00	1
Sloupkový držák	7.00	1
SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM		3
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	24
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ - A2 SVODNICE A-AM/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH		9
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	9
Krycí podložka M16	59.4.80	9
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	9
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	9
SPOJ A3 - SVODNICE A-AM/DISTANČNÍ DRŽÁK		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	1
Krycí podložka M16	59.4.80	1
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1
SPOJ A4 - SLOUPEK SIGMA100/SLOUPKOVÝ DRŽÁK		1
Šroub se šestihrannou hlavou M10x45-4.6-tZn	59.0.00	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
SPOJ A5 - DISTANČNÍ DRŽÁK/SLOUPKOVÝ DRŽÁK		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	3
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	3
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	3

Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	3
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	4
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	4
SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM		2
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	16
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ - A2 SVODNICE A-AM/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH		8
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSA-AM-2/H1		KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA	
VÝŠKOVÝ NÁBĚH DLOUHÝ		ROK	LIST
		2015	J10

Soupis použitých dílů – JSA-AM-2/H1 výškový náběh krátký, list J11

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	2
Distanční držák provedení pravé	5.00	2
Sloupkový držák	7.00	2
Spojovací pásek 4140	8.00	1
SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM		1
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ A3 - SVODNICE A-AM/DISTANČNÍ DRŽÁK		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ A5 - DISTANČNÍ DRŽÁK/SLOUPKOVÝ DRŽÁK		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ A4 - SLOUPEK SIGMA100/SLOUPKOVÝ DRŽÁK		2
Šroub se šestihrannou hlavou M10x45-4.6-tZn	59.0.00	4
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	8
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4
SPOJ A6 - DISTANČNÍ DRŽÁK/SPOJOVACÍ PÁSEK		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ A6 - SPOJOVACÍ PÁSEK/SPOJOVACÍ PÁSEK		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

Soupis použitých dílů – JSA-AM-2/H1 výškový náběh krátký, list J11

Počáteční výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	1
Náběhová přechodka A 17,3% pravá	70.5.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	1
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	4
Distanční držák provedení pravé	5.00	1
Sloupkový držák	7.00	1
SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM		1
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ - A2 SVODNICE A-AM/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH		5
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	5
Krycí podložka M16	59.4.80	5
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	5
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	5
SPOJ A3 - SVODNICE A-AM/DISTANČNÍ DRŽÁK		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	1
Krycí podložka M16	59.4.80	1
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1
SPOJ A4 - SLOUPEK SIGMA100/SLOUPKOVÝ DRŽÁK		1
Šroub se šestihrannou hlavou M10x45-4.6-tZn	59.0.00	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
SPOJ A5 - DISTANČNÍ DRŽÁK/SLOUPKOVÝ DRŽÁK		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	3
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	3
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	3

Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	1
Náběhová přechodka A 17,3% pravá	70.5.00	1
Sloupek SIGMA 100-1900	3.00	1
Sloupek SIGMA 100-1500	3.03	4
SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM		2
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	16
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ - A2 SVODNICE A-AM/SLOUPEK SIGMA100 NÁBĚH		5
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	5
Krycí podložka M16	59.4.80	5
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	5
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	5

Soupis použitých dílů – JSA-AM-4/H1 výškový náběh dlouhý, list J12

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

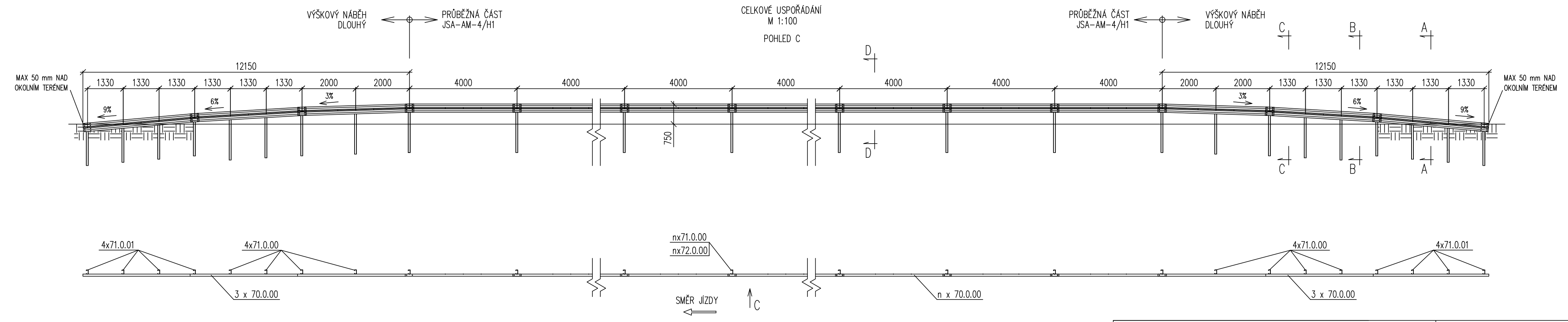
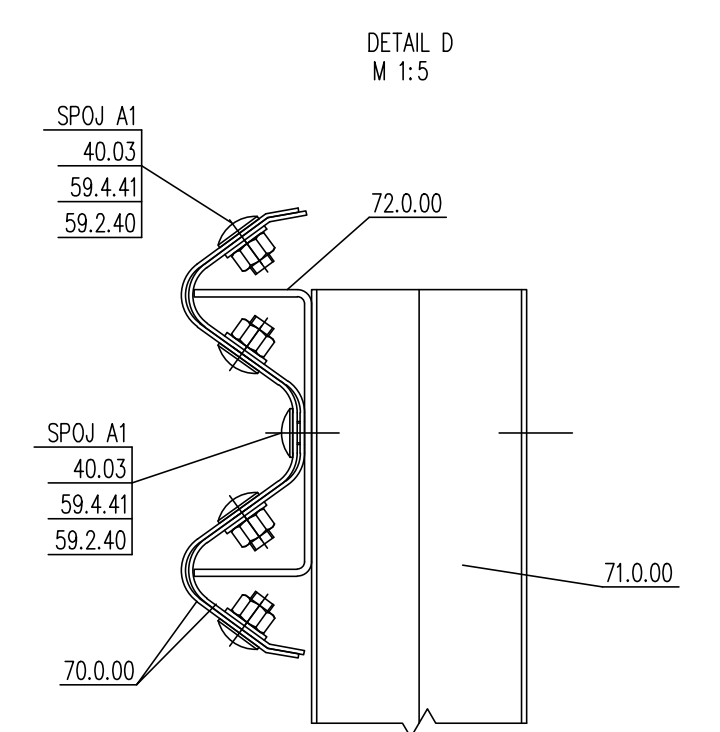
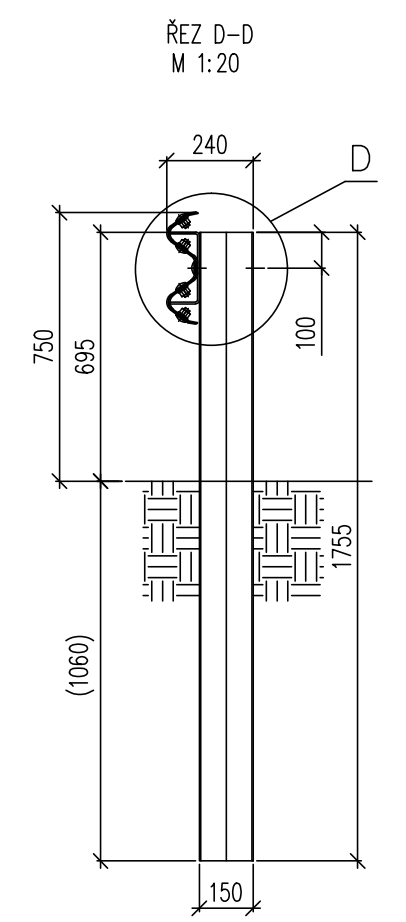
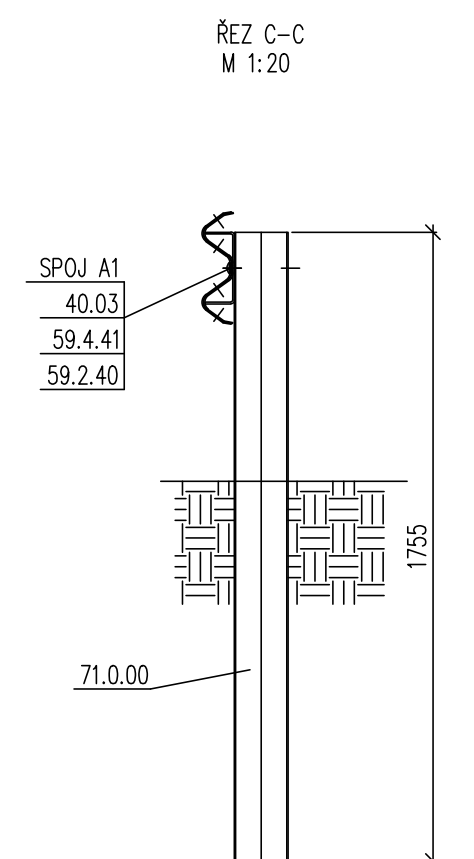
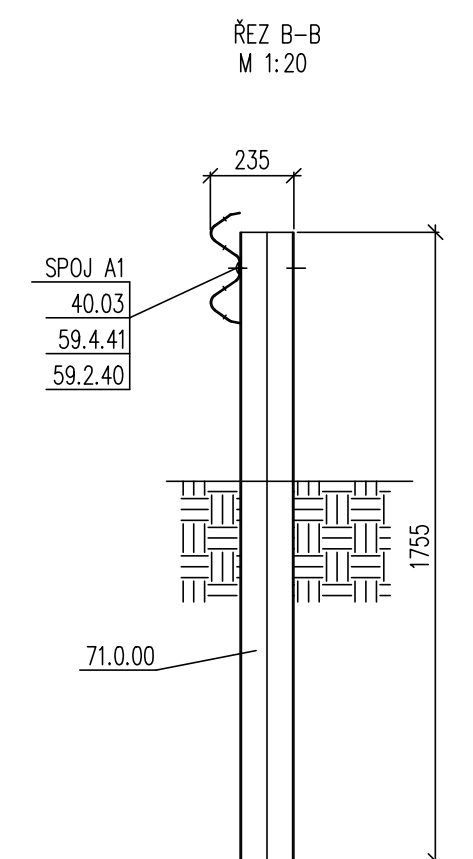
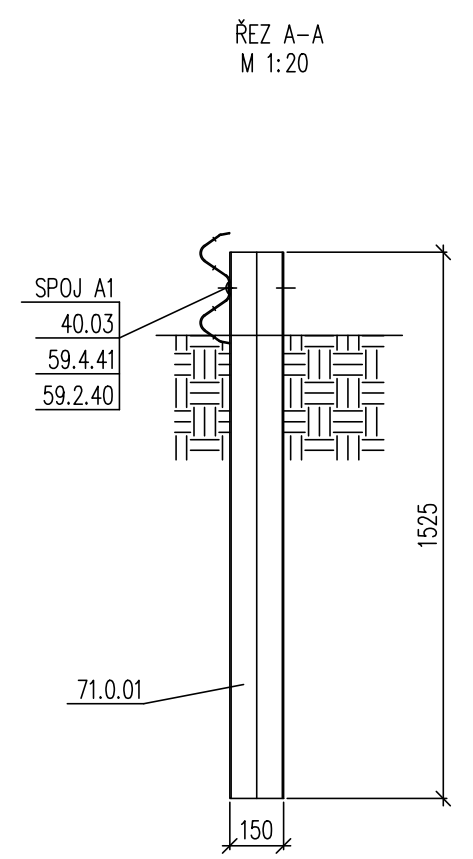
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	1
Sloupek C150x75x25 -1755	71.0.00	1
Opěra A pro A-NH-94	72.0.00	1
SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM		1
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SLOUPEK C150		1
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x40 - 5.8 - tZn	59.0.90	1
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1

Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	3
Sloupek C150x75x25 -1755	71.0.00	4
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	4
Opěra A pro A-NH-94	72.0.00	2
SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM		3
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	24
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SLOUPEK C150		8
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	3
Sloupek C150x75x25 -1755	71.0.00	5
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	4
Opěra A pro A-NH-94	72.0.00	2
SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM		2
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	16
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SLOUPEK C150		9
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	9
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	9
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	9



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSA-AM-4/H1		KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA	
VÝŠKOVÝ NÁBĚH DLOUHÝ		ROK 2015	LIST J12

Soupis použitých dílů – JSA-AM-4/H1 výškový náběh krátký, list J13

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	1
Sloupek C150x75x25 -1755	71.0.00	1
Opěra A pro A-NH-94	72.0.00	1
SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM		1
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SLOUPEK C150		1
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	1
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1

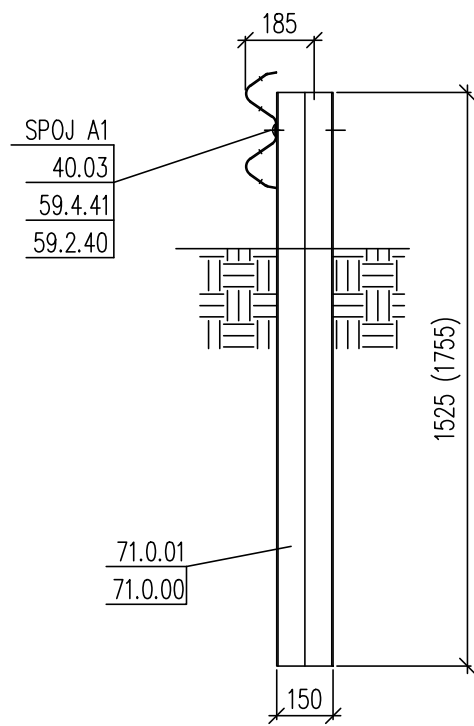
Počáteční výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	1
Náběhová přechodka A 17,3% pravá	70.5.00	1
Sloupek C150x75x25 -1755	71.0.00	1
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	4
SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM		1
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SLOUPEK C150		5
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	5
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	5
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	5

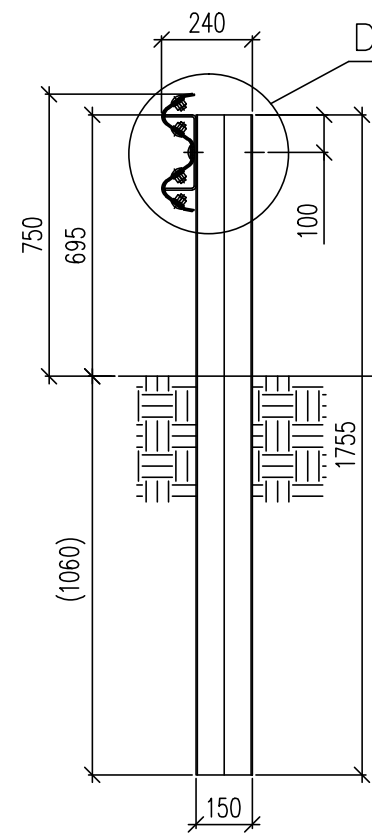
Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	1
Náběhová přechodka A 17,3% pravá	70.5.00	1
Sloupek C150x75x25 -1755	71.0.00	2
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	4
SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM		2
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	16
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SLOUPEK C150		6
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	6
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

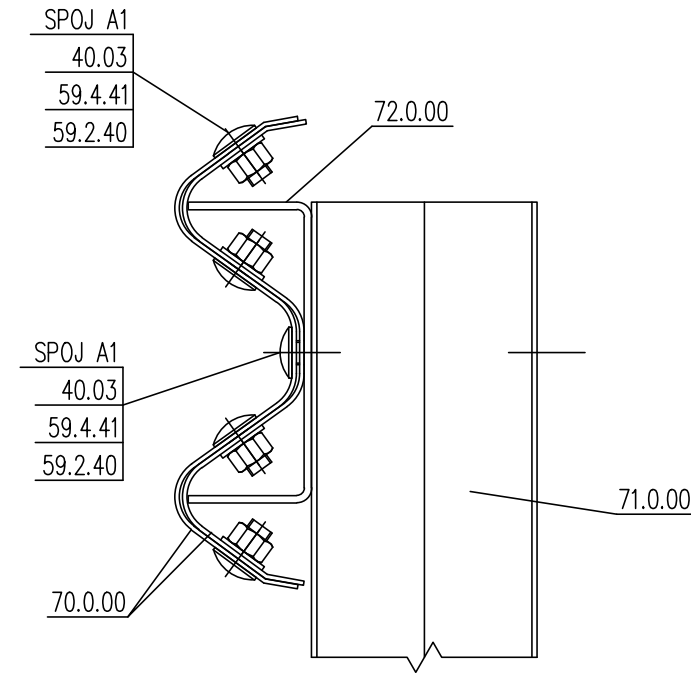
ŘEZ A-A
M 1:20



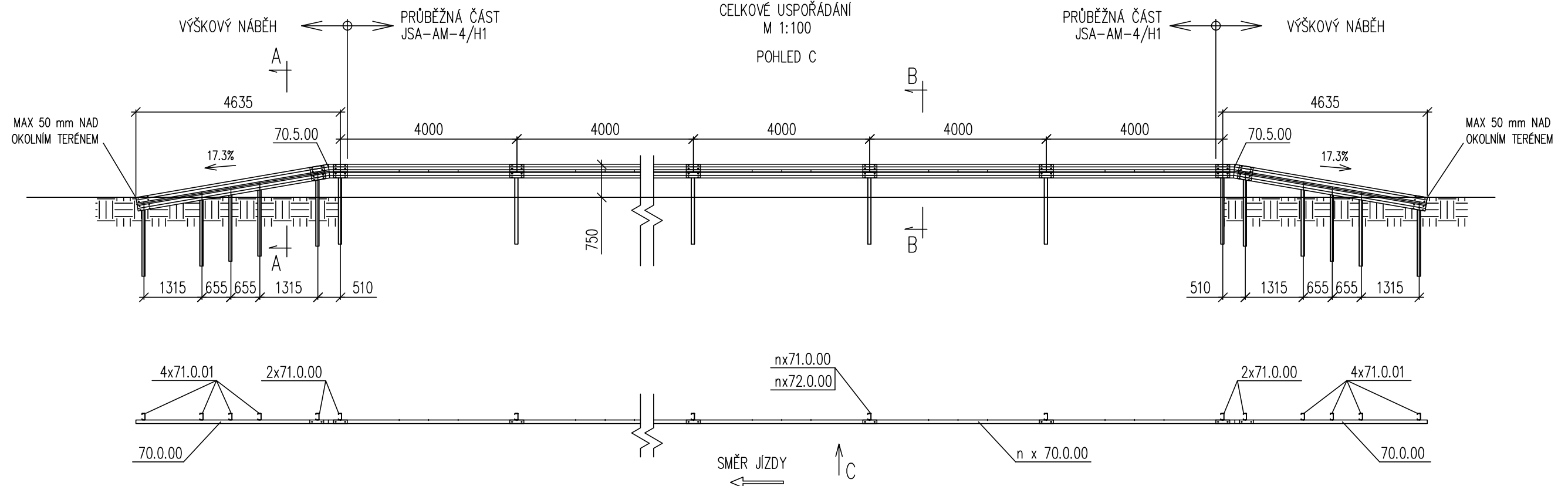
ŘEZ B-B
M 1:20



DETAIL D
M 1:5



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100
POHLED C



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSA-AM-4/H1
VÝŠKOVÝ NÁBĚH KRÁTKÝ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST J13

Soupis použitých dílů – JSA-AM-1/H2, list J14

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

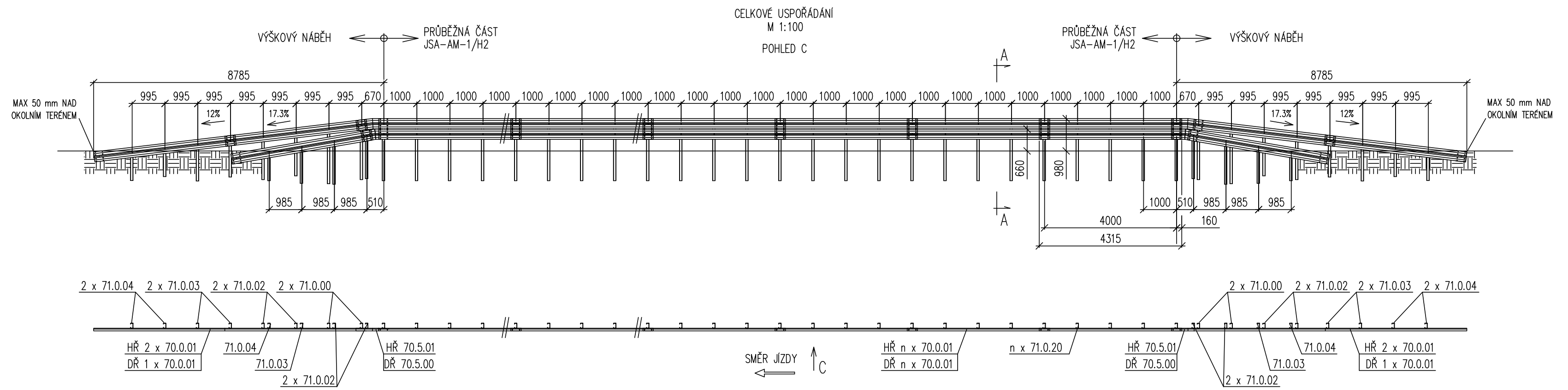
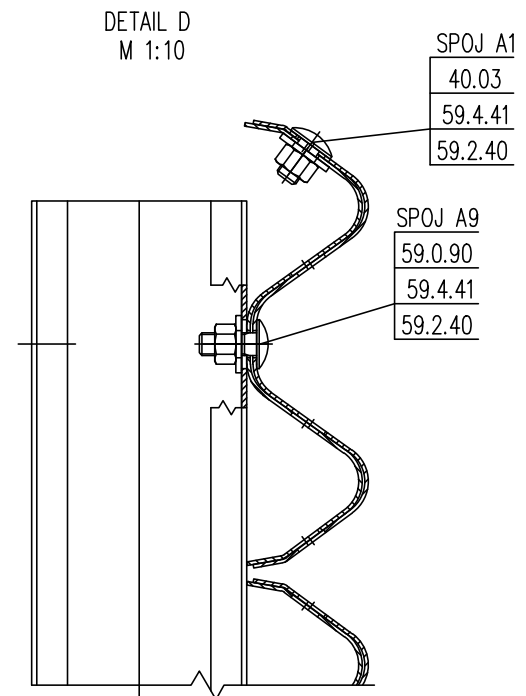
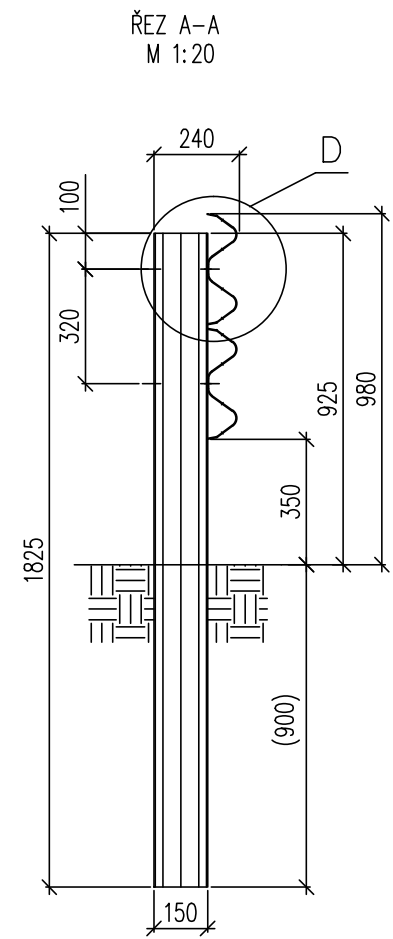
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-14	70.0.01	2
Sloupek C150x75-1825 dvouřadý	71.0.20	4
SPOJ A1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	16
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ A9-SVODNICE/SLOUPEK C150		8
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x40 - 5.8 - tZn	59.0.90	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-14	70.0.01	3
Náběhová přechodka A-NH-94 17.3%	70.5.00	1
Náběhová přechodka A-NH-94 12%	70.5.01	1
Sloupek C150x75x25 -1755	71.0.00	2
Sloupek C150x75x25-1400	71.0.02	4
Sloupek C150x75x25-1200	71.0.03	3
Sloupek C150x75x25-950	71.0.04	3
SPOJ A1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		5
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	40
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	40
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	40
SPOJ A9-SVODNICE/SLOUPEK C150		12
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x40 - 5.8 - tZn	59.0.90	12
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12

Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-14	70.0.01	3
Náběhová přechodka A-NH-94 17.3%	70.5.00	1
Náběhová přechodka A-NH-94 12%	70.5.01	1
Sloupek C150x75x25 -1755	71.0.00	2
Sloupek C150x75x25-1400	71.0.02	4
Sloupek C150x75x25-1200	71.0.03	3
Sloupek C150x75x25-950	71.0.04	3
SPOJ A1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		5
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	40
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	40
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	40
SPOJ A9-SVODNICE/SLOUPEK C150		12
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x40 - 5.8 - tZn	59.0.90	12
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12



POZNÁMKA:
HŘ - HORNÍ ŘADA SVODNIC
DŘ - DOLNÍ ŘADA SVODNIC

JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSA-AM-1/H2			KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA	
ROK	2015	LIST	J14	

Soupis použitých dílů – JSAM-4/N2 výškový náběh dlouhý, list J15

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	1
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/SLOUPEK C150		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	1
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1

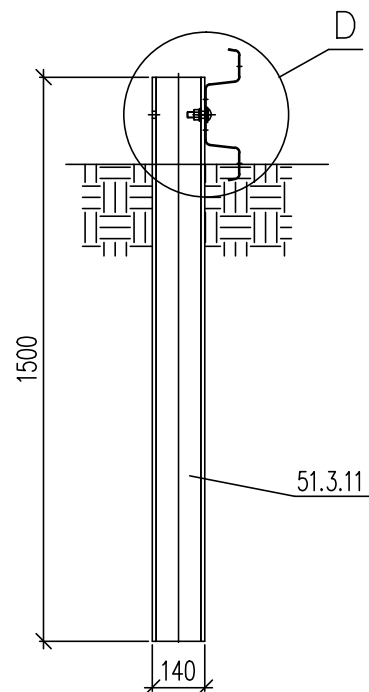
Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	6
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

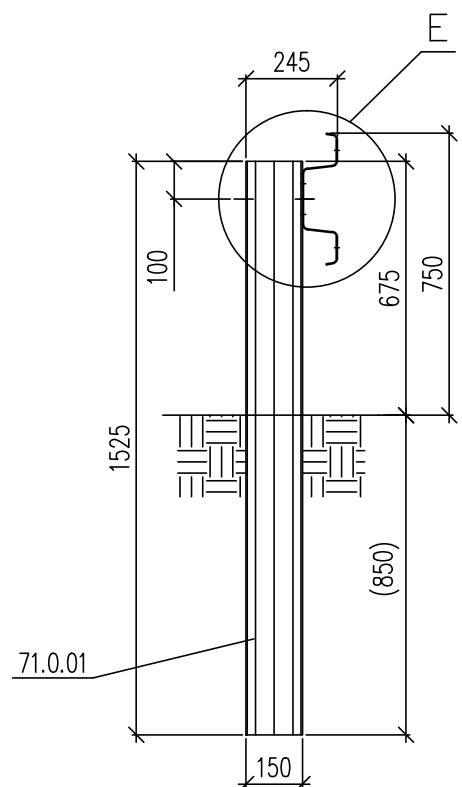
Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	6
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

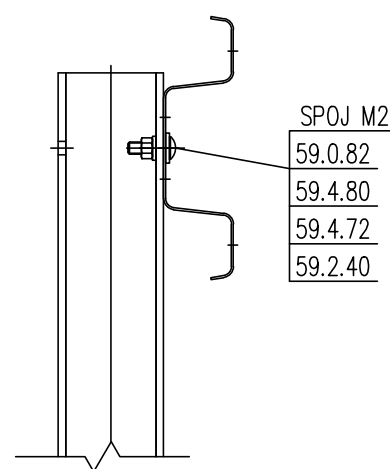
ŘEZ A-A
M 1:20



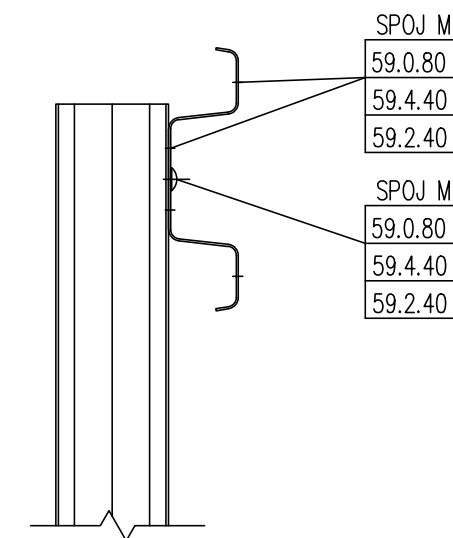
ŘEZ B-B
M 1:20



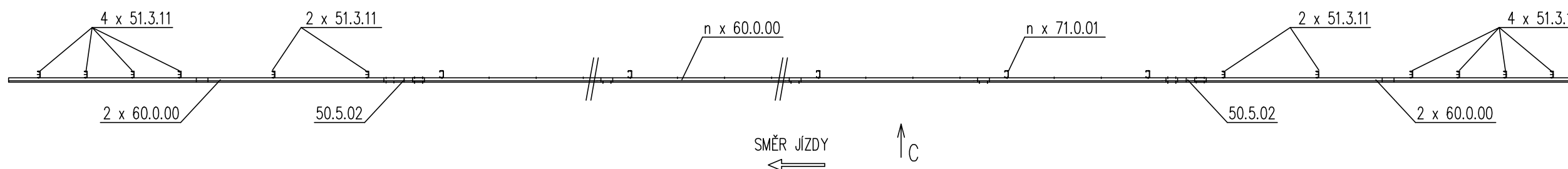
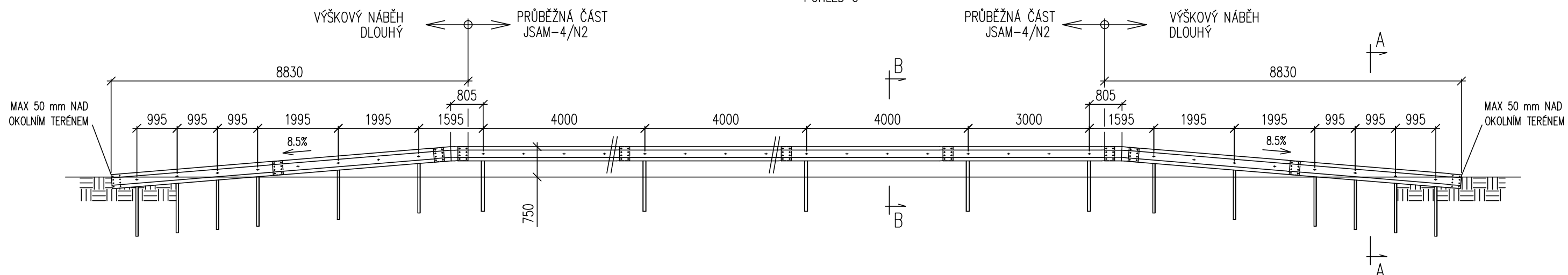
DETAIL D
M 1:10



DETAIL E
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100
POHLED C



SMĚR JIZDY
↑ C

JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSAM-4/N2
VÝŠKOVÝ NÁBĚH DLOUHÝ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST J15

Soupis použitých dílů – JSAM-4/N2 výškový náběh krátký, list J16

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	1
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/SLOUPEK C150		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	1
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1

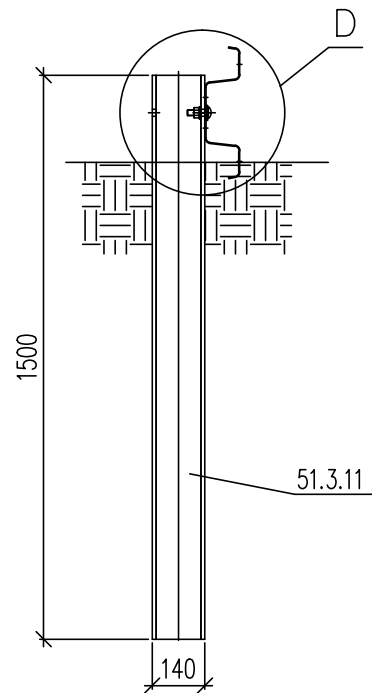
Počáteční výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

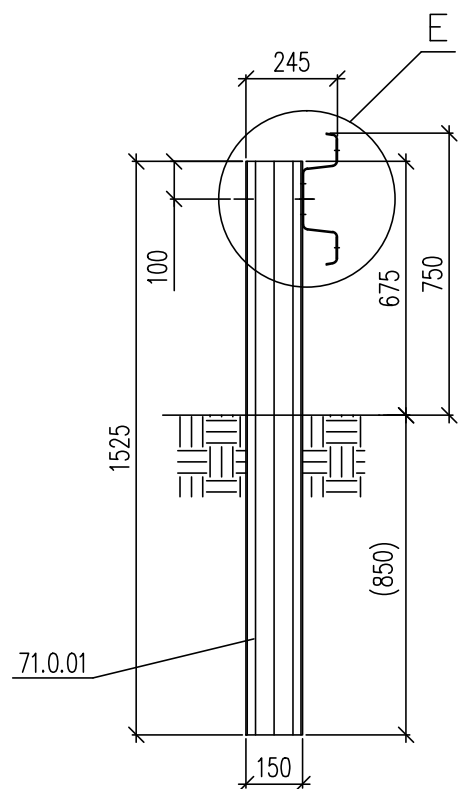
Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

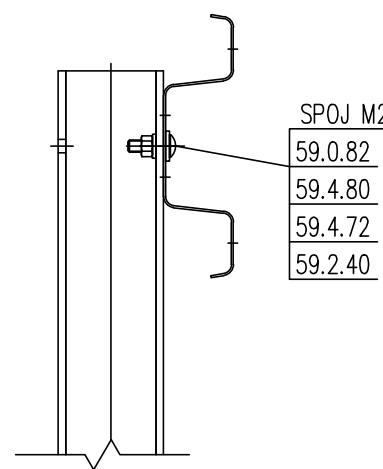
ŘEZ A-A
M 1:20



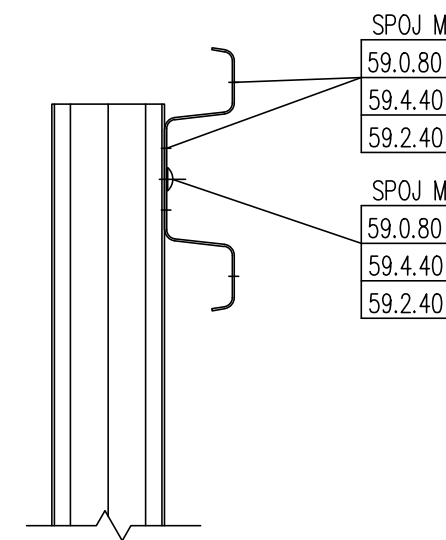
ŘEZ B-B
M 1:20



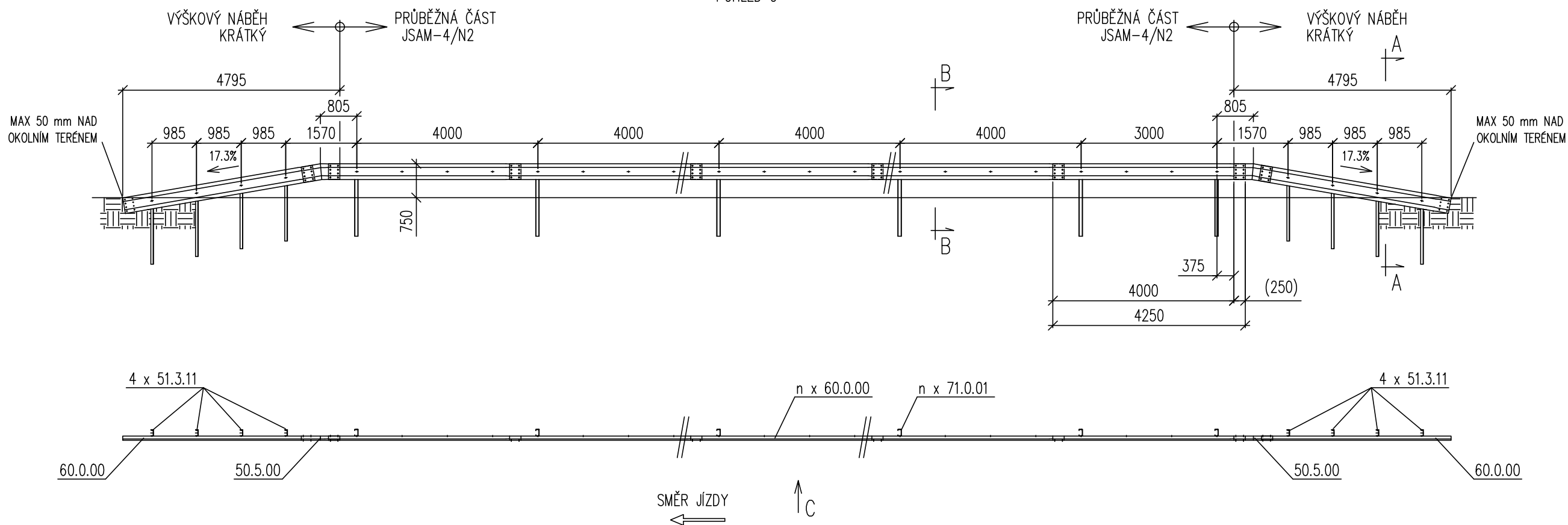
DETAIL D
M 1:10



DETAIL E
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100
POHLED C



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSAM-4/N2
VÝŠKOVÝ NÁBĚH KRÁTKÝ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK	2015	LIST	J16
-----	------	------	-----

Soupis použitých dílů – JSAM-2/H1 výškový náběh dlouhý, list J17

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	2
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/SLOUPEK C150		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

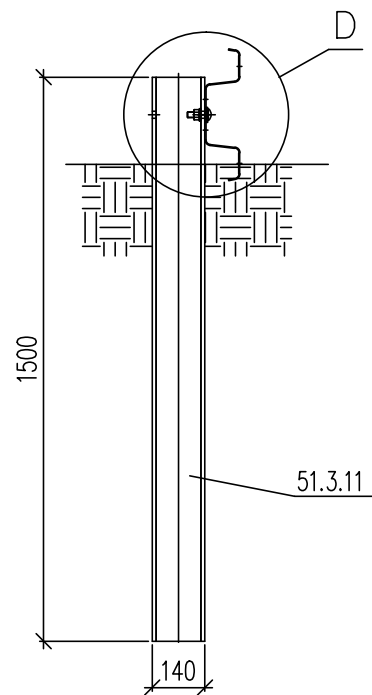
Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	6
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

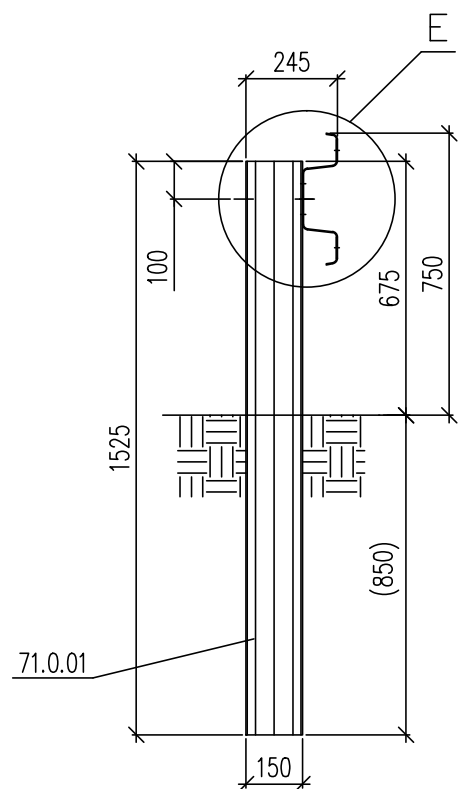
Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	6
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

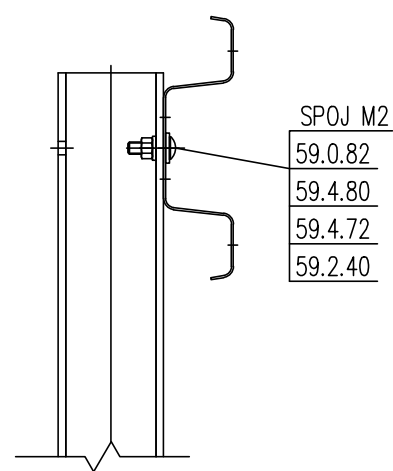
ŘEZ A-A
M 1:20



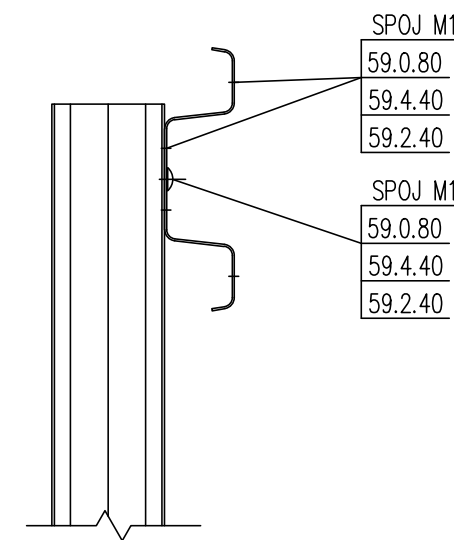
ŘEZ B-B
M 1:20



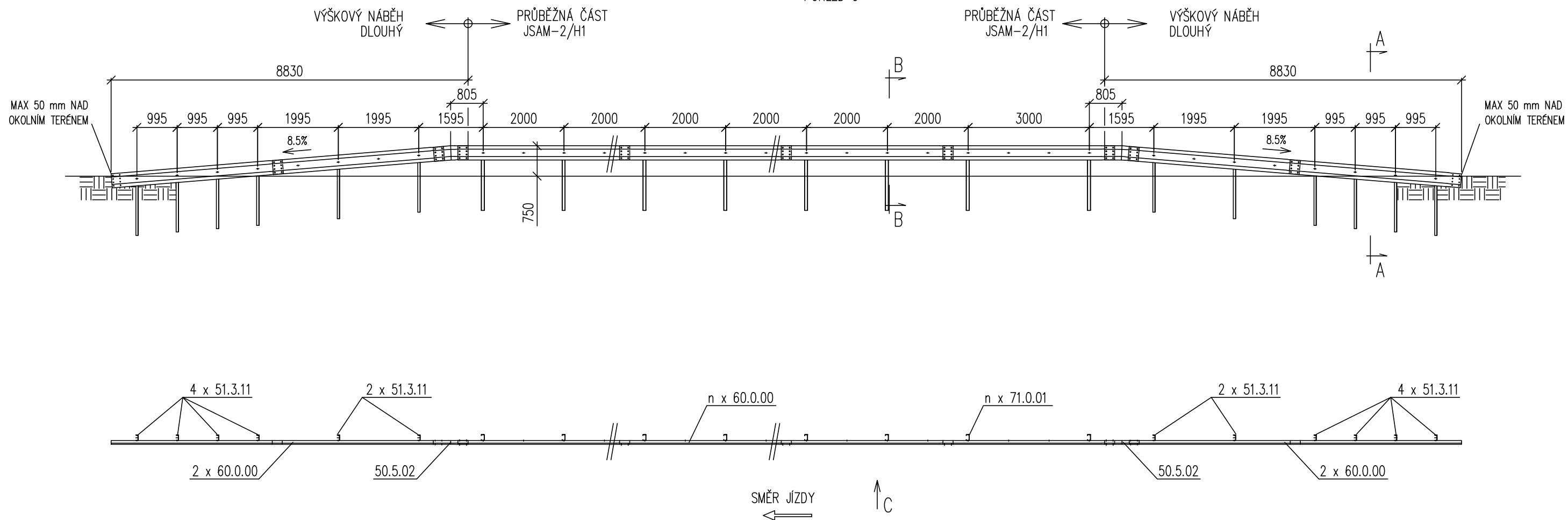
DETAIL D
M 1:10



DETAIL E
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100
POHLED C



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSAM-2/H1
VÝŠKOVÝ NÁBĚH DLOUHÝ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA			
ROK	2015	LIST	J17

Soupis použitých dílů – JSAM-2/H1 výškový náběh krátký, list J18

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	2
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/SLOUPEK C150		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

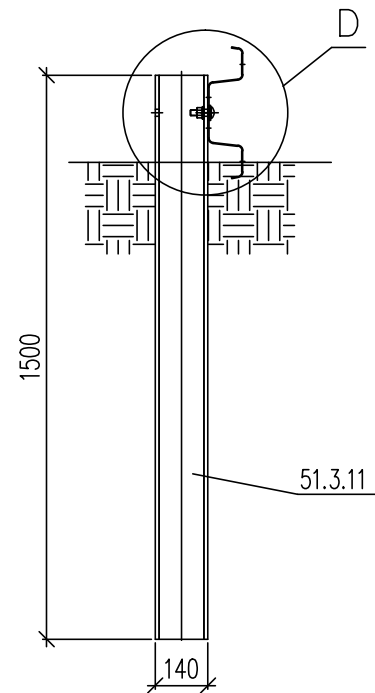
Počáteční výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

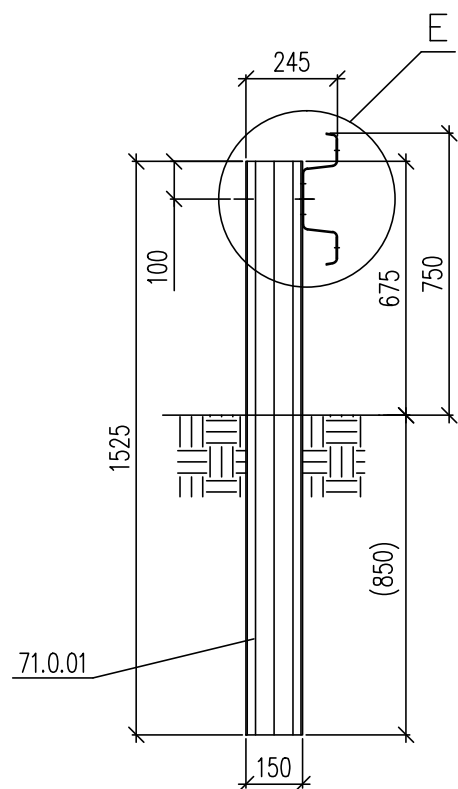
Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

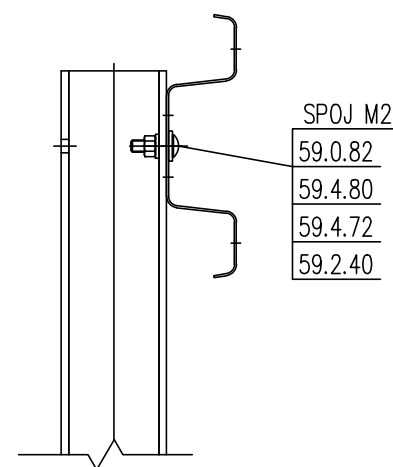
ŘEZ A-A
M 1:20



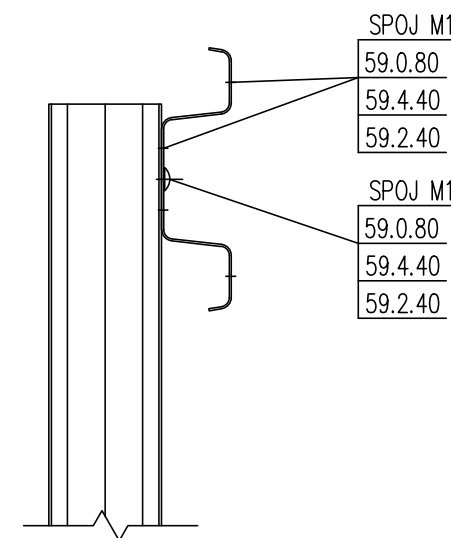
ŘEZ B-B
M 1:20



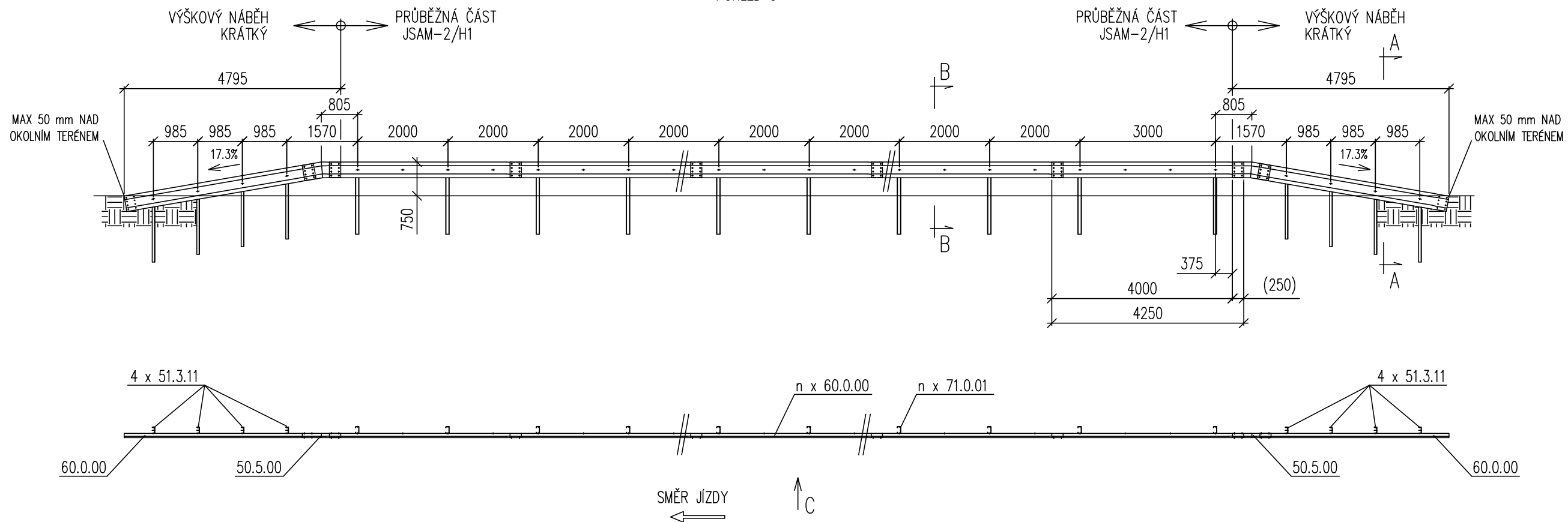
DETAIL D
M 1:10



DETAIL E
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100
POHLED C



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSAM-2/H1
VÝŠKOVÝ NÁBĚH KRÁTKÝ

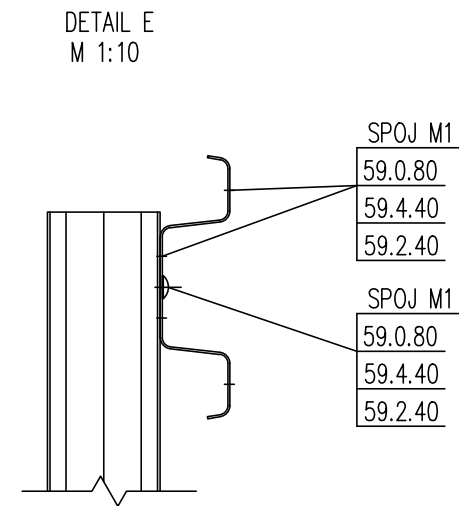
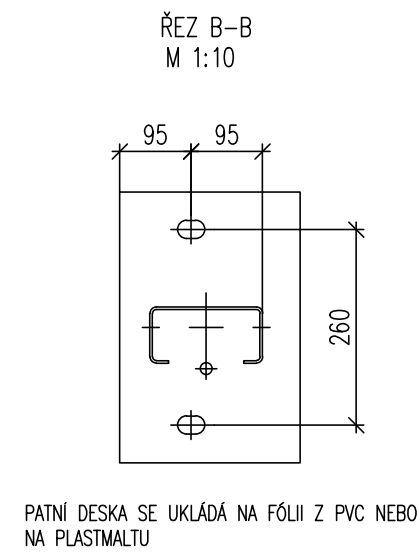
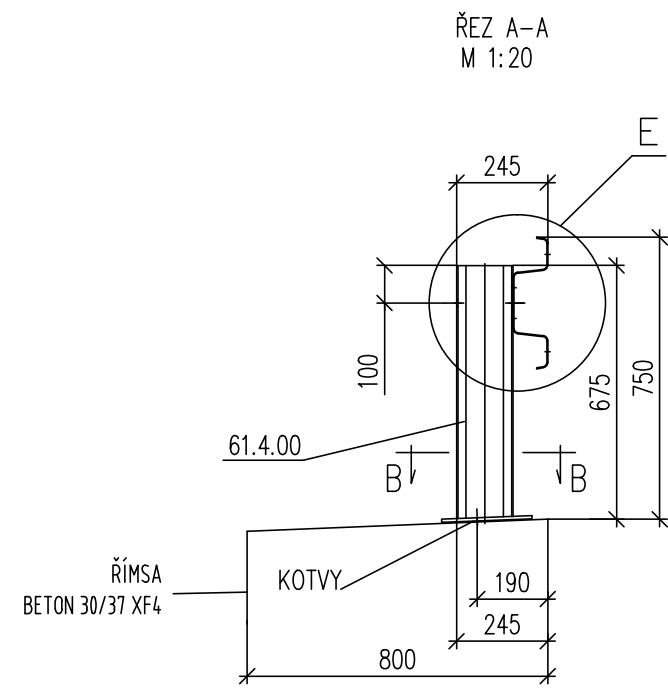
KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST J18

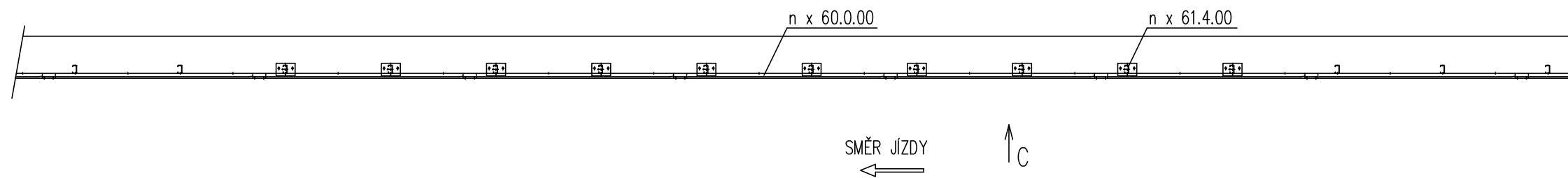
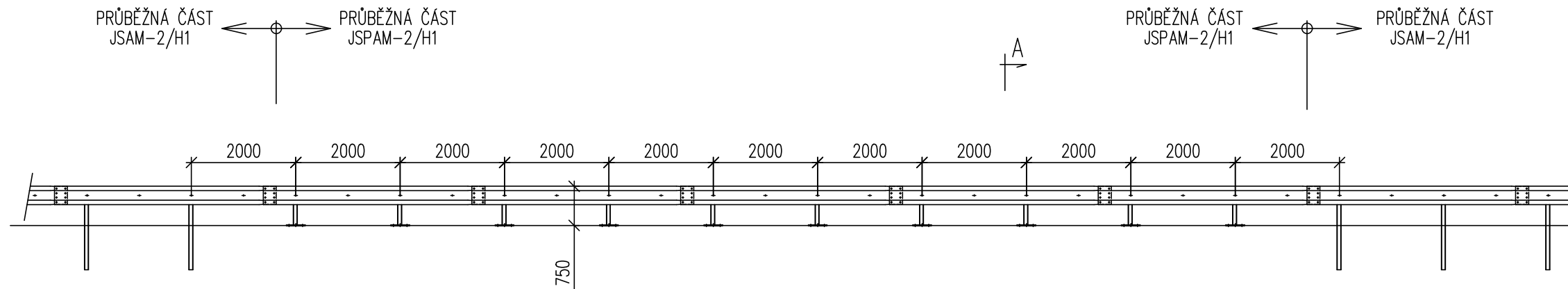
Soupis použitých dílů – JSPAM-2/H1, list J19

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Sloupek C150 s patní deskou alfa%	61.4.00	2
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/SLOUPEK C150		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100
POHLED C



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSPAM-2/H1

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST J19

Soupis použitých dílů – JSAM-M/H1 výškový náběh dlouhý, list J20

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Spodní pásnice M	60.0.30	1
Sloupek C150-1560 M	61.3.20	2
Distanční díl JM1	62.0.00	2
Distanční díl JM2	62.0.01	2
Distanční díl M	62.2.00	2
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M9-SPODNÍ PÁSNICE M/SPODNÍ PÁSNICE M, SPODNÍ PÁSNICE M/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA M		1
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	6
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ M10-SLOUPEK C150 M/DISTANČNÍ DÍL M/SPODNÍ PÁSNICE M/DISTANČNÍ DÍL M		6
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	18
Podložka 13-tZn (ø 13/24/2,5)	59.4.20	18
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	18
SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK V100		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

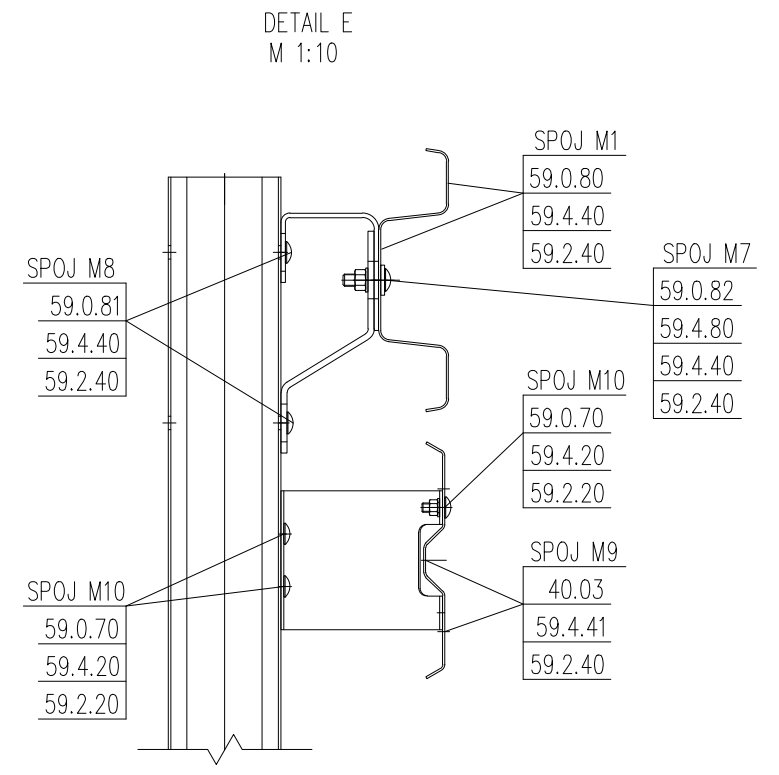
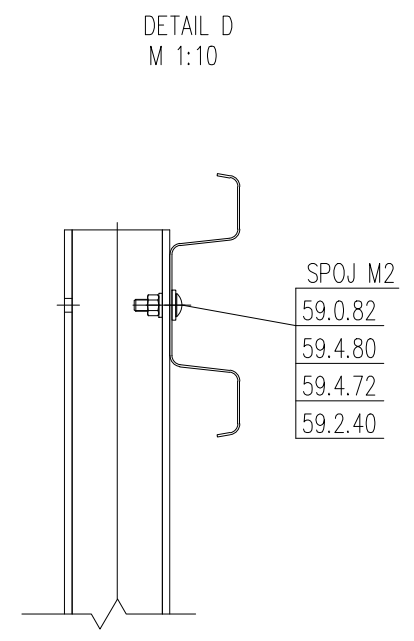
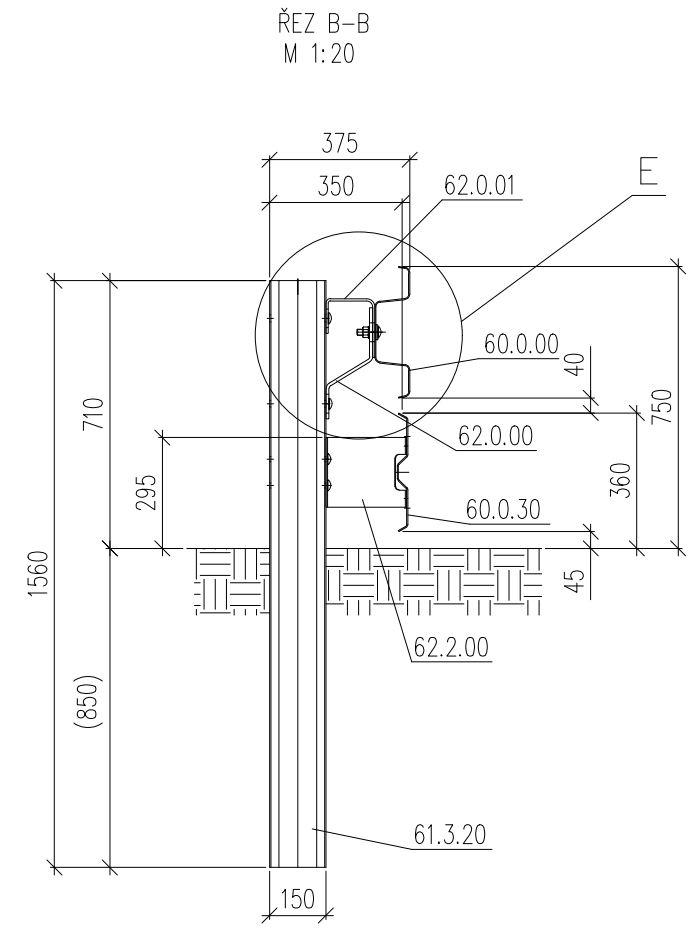
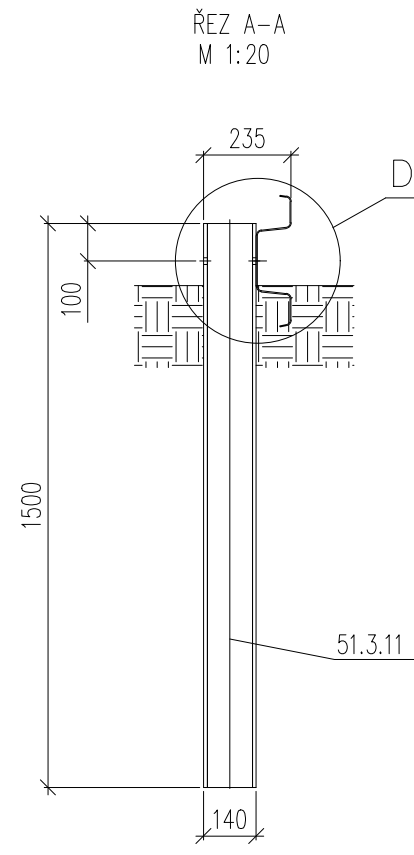
Soupis použitých dílů – JSAM-M/H1 výškový náběh dlouhý, list J20

Počáteční výškový náběh dlouhý

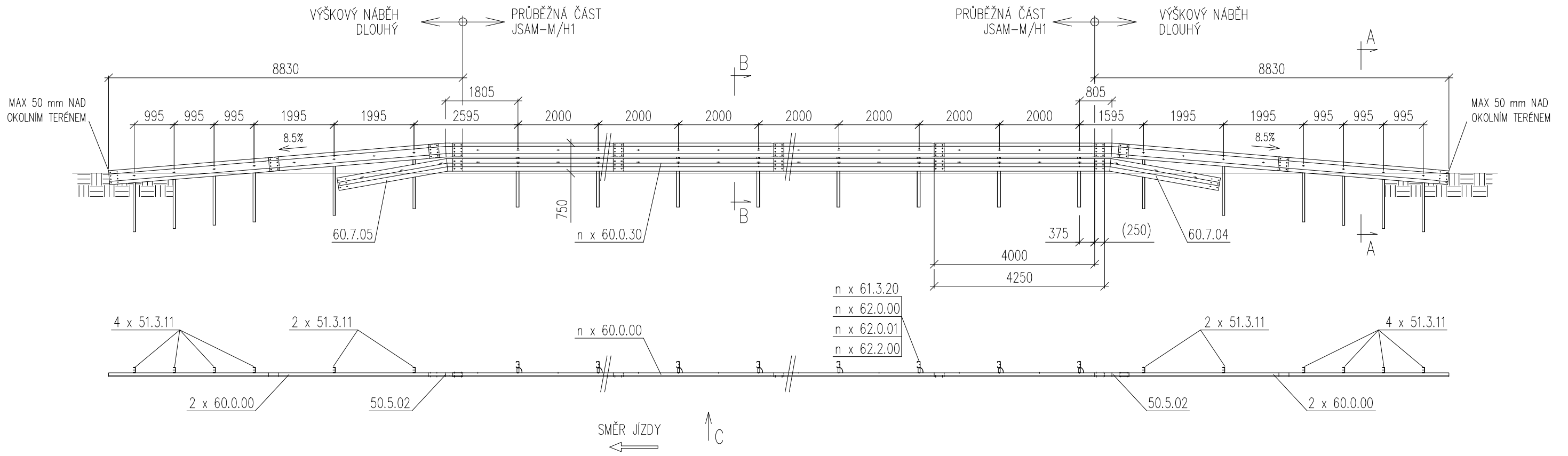
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Koncovka M pravá	60.7.04	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	6
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ M9-SPODNÍ PÁSNICE M/SPODNÍ PÁSNICE M, SPODNÍ PÁSNICE M/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA M		1
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	6
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ M2-SVODNICE/SLOUPEK U140		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Koncovka M levá	60.7.05	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	6
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M2-SVODNICE/SLOUPEK U140		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100
POHLED C



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSAM-M/H1
VÝŠKOVÝ NÁBĚH DLOUHÝ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA			
ROK	2015	LIST	J20

Soupis použitých dílů – JSAM-M/H1 výškový náběh krátký, list J21

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Spodní pásnice M	60.0.30	1
Sloupek C150-1560 M	61.3.20	2
Distanční díl JM1	62.0.00	2
Distanční díl JM2	62.0.01	2
Distanční díl M	62.2.00	2
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M9-SPODNÍ PÁSNICE M/SPODNÍ PÁSNICE M, SPODNÍ PÁSNICE M/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA M		1
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	6
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2		2
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ M10-SLOUPEK C150 M/DISTANČNÍ DÍL M/SPODNÍ PÁSNICE M/DISTANČNÍ DÍL M		6
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	18
Podložka 13-tZn (ø 13/24/2,5)	59.4.20	18
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	18
SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK V100		4
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

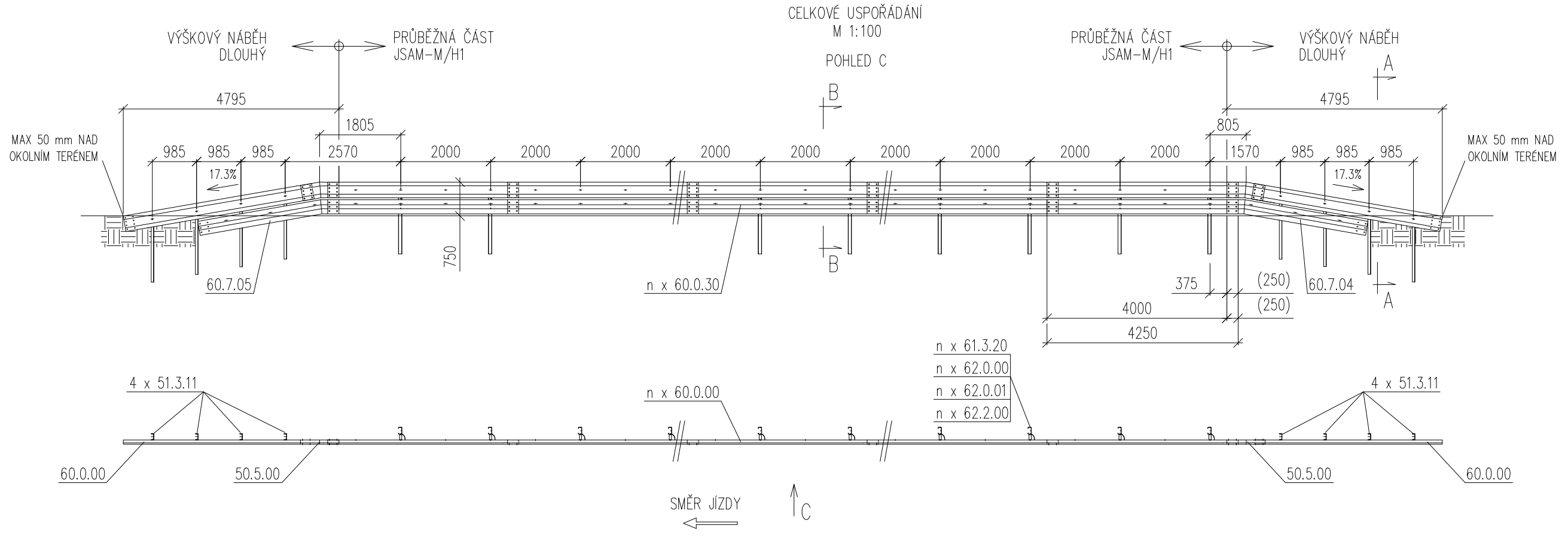
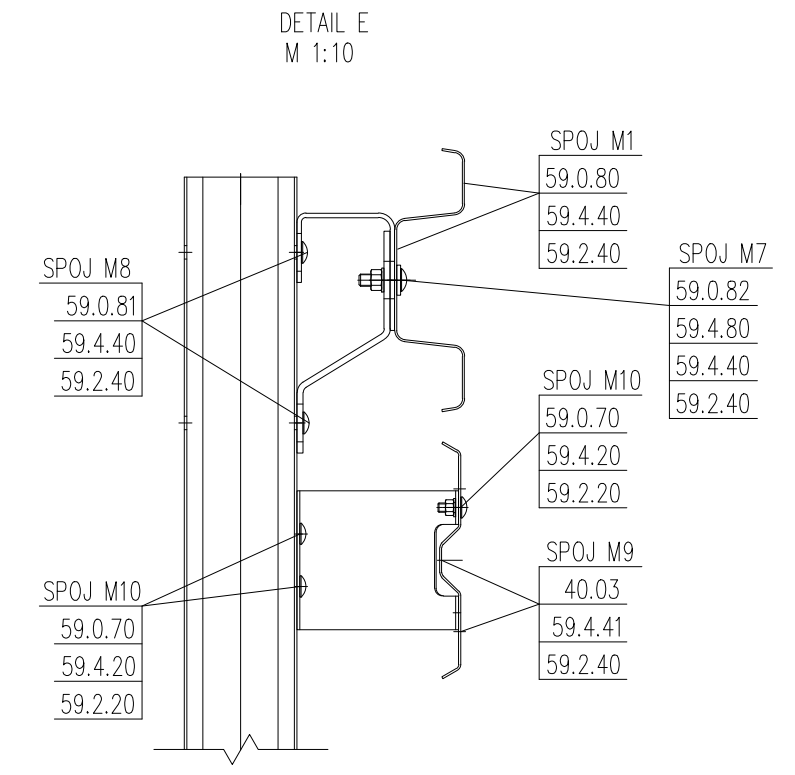
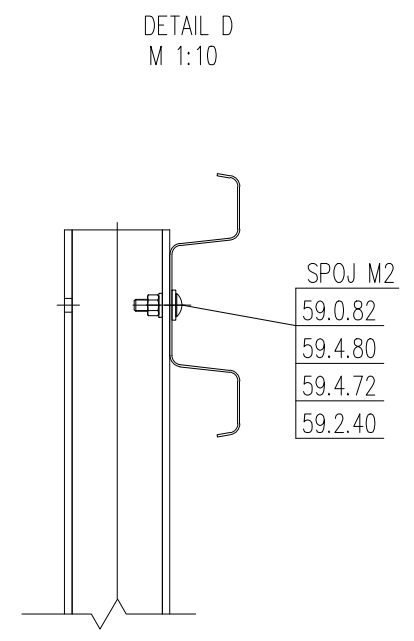
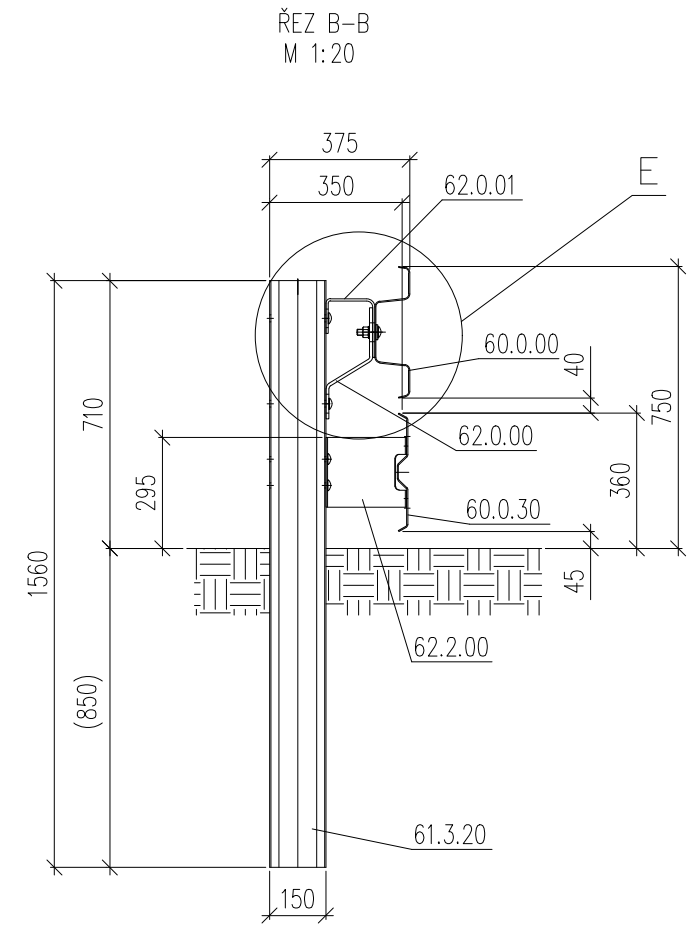
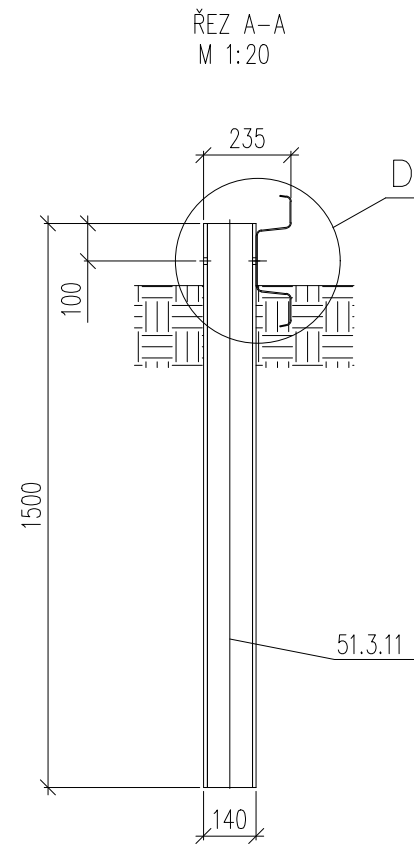
Soupis použitých dílů – JSAM-M/H1 výškový náběh krátký, list J21

Počáteční výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Koncovka M pravá	60.7.04	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M9-SPODNÍ PÁSNICE M/SPODNÍ PÁSNICE M, SPODNÍ PÁSNICE M/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA M		1
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	6
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ M2-SVODNICE/SLOUPEK U140		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Koncovka M levá	60.7.05	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M2-SVODNICE/SLOUPEK U140		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSAM-M/H1 VÝŠKOVÝ NÁBĚH KRÁTKÝ		KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA	
ROK	2015	LIST	J21

Soupis použitých dílů – JSAM-2/H2 výškový náběh dlouhý, list J22

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Spodní pásnice AM	60.0.20	1
Sloupek C150-1755	61.3.00	2
Distanční díl NH4 V	52.0.12	2
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	2
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou anosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA SP		1
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI		2
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ M5-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK C150 1755		2
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	2
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
SPOJ M8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK C150 1755		4
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Soupis použitých dílů – JSAM-2/H2 výškový náběh dlouhý, list J22

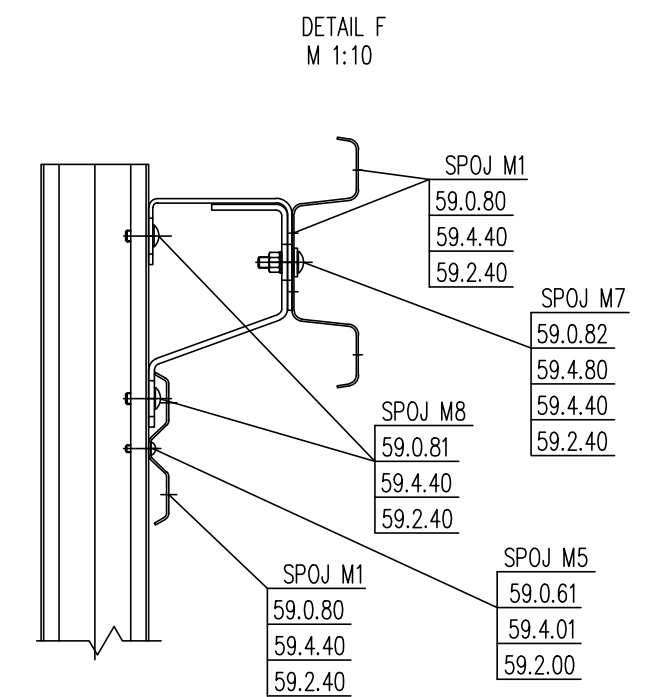
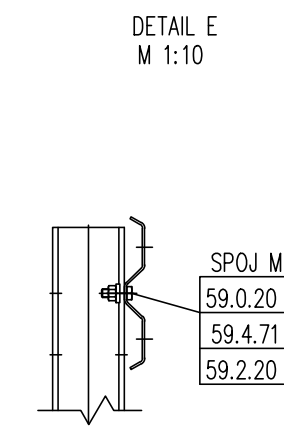
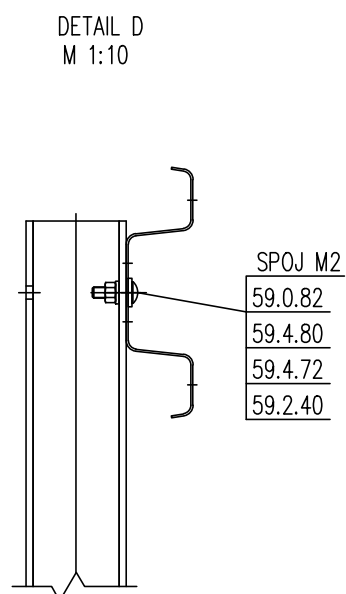
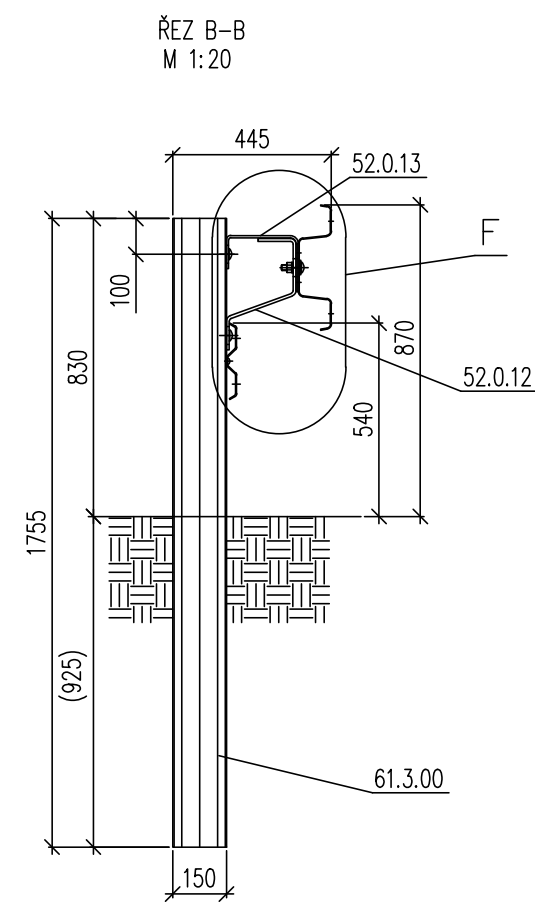
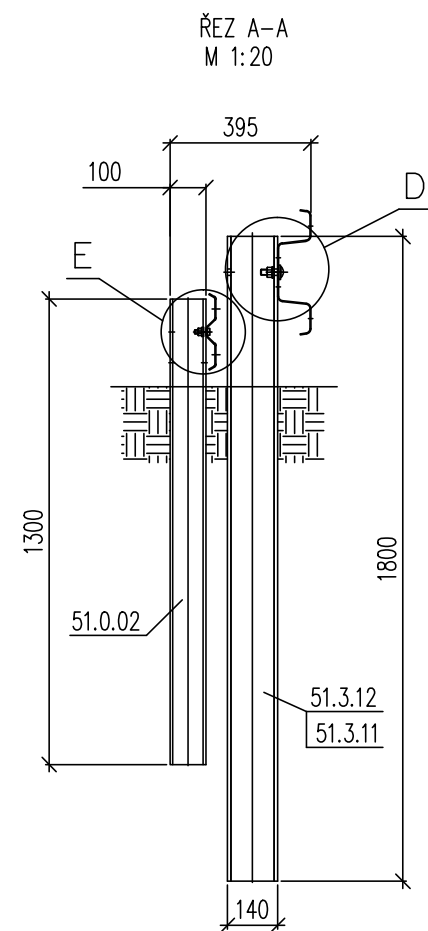
Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Spodní pásnice AM	60.0.20	1
Spodní pásnice AM-1250	60.0.23	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá	50.5.20	1
Sloupek UE 100 krajní 1300	51.0.02	3
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
Sloupek U140 1800	51.3.12	2
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	12
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12
SPOJ M2-SVODNICE/SLOUPEK U140		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ M6-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK UE100		3
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	3
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	3
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	3

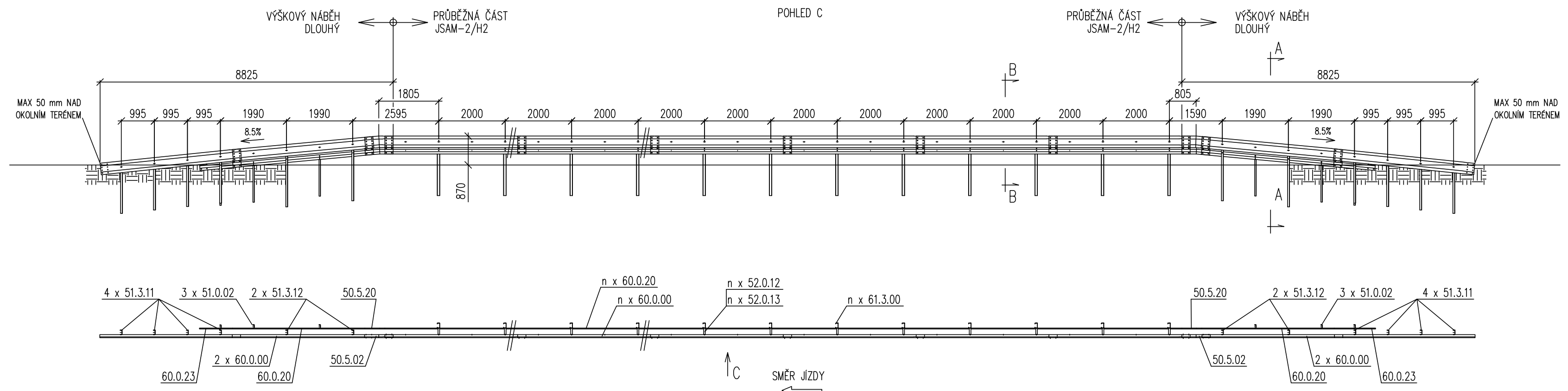
Soupis použitých dílů – JSAM-2/H2 výškový náběh dlouhý, list J22

Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	1
Spodní pásnice AM	60.0.20	1
Spodní pásnice AM-1250	60.0.23	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá	50.5.20	1
Sloupek UE 100 krajní 1300	51.0.02	3
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
Sloupek U140 1800	51.3.12	2
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M2-SVODNICE/SLOUPEK U140		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ M6-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK UE100		3
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	3
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	3
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	3



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100
POHLED C



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSAM-2/H2		KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA	
VÝŠKOVÝ NÁBĚH DLOUHÝ		ROK	LIST
		2015	J22

Soupis použitých dílů – JSAM-2/H2 výškový náběh krátký, list J23

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Spodní pásnice AM	60.0.20	1
Sloupek C150-1755	61.3.00	2
Distanční díl NH4 V	52.0.12	2
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	2
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou anosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA SP		1
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI		2
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ M5-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK C150 1755		2
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	2
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
SPOJ M8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK C150 1755		4
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Soupis použitých dílů – JSAM-2/H2 výškový náběh krátký, list J23

Počáteční výškový náběh krátký

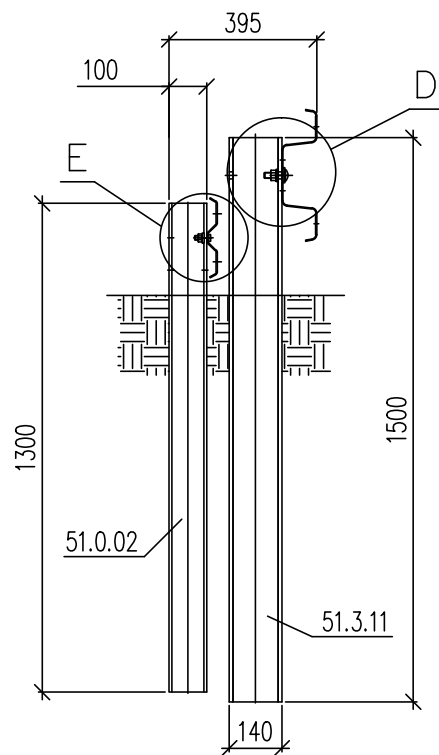
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Spodní pásnice AM-3250	60.0.21	1
Náběhová přechodka SP3 17,3% pravá	50.5.22	1
Sloupek UE 100 krajní 1300	51.0.02	3
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M2-SVODNICE/SLOUPEK U140		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M6-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK UE100		3
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	3
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	3
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	3

Soupis použitých dílů – JSAM-2/H2 výškový náběh krátký, list J23

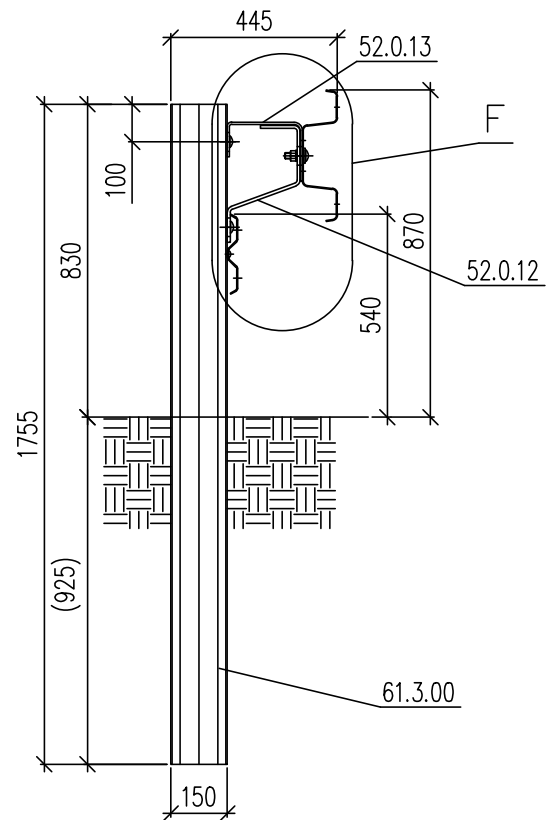
Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Spodní pásnice AM-3250	60.0.21	1
Náběhová přechodka SP3 17,3% pravá	50.5.22	1
Sloupek UE 100 krajní 1300	51.0.02	3
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA SP		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M2-SVODNICE/SLOUPEK U140		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M6-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK UE100		3
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	3
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	3
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	3

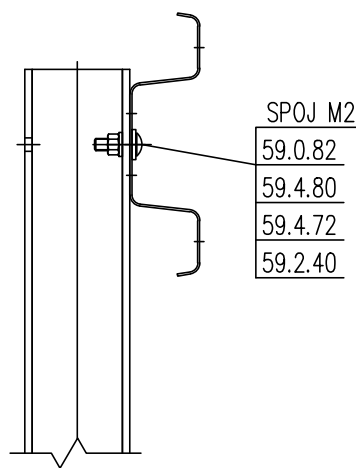
ŘEZ A-A
M 1:20



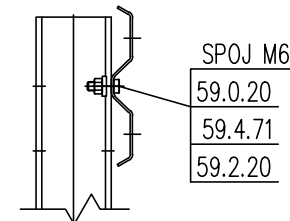
ŘEZ B-B
M 1:20



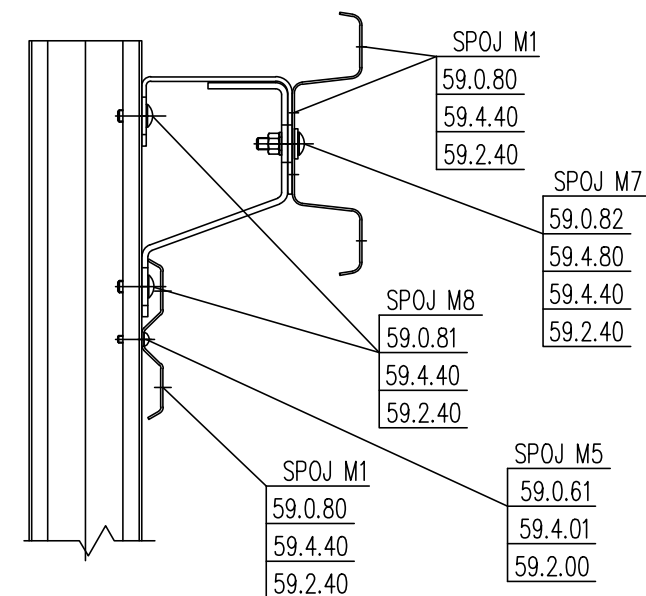
DETAIL D
M 1:10



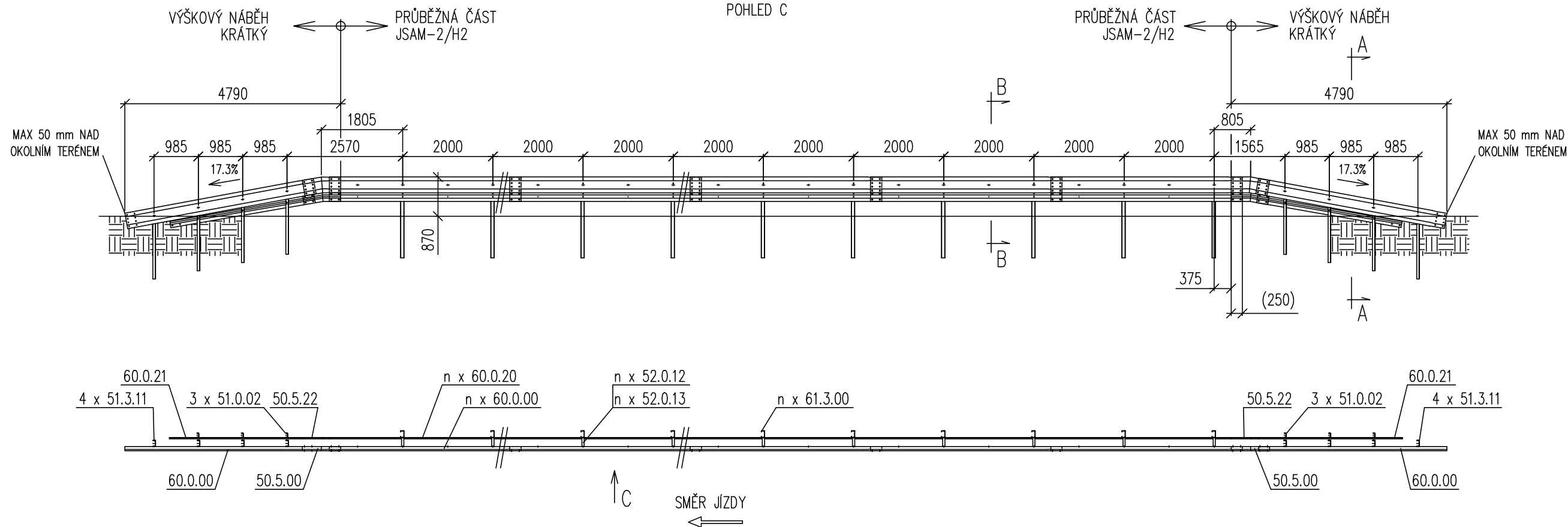
DETAIL E
M 1:10



DETAIL F
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100
POHLED C



JEDNOSTRANNÉ SVODIDLO JSAM-2/H2
VÝŠKOVÝ NÁBĚH KRÁTKÝ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST J23

Soupis použitých dílů – OSNH4/H3 výškový náběh dlouhý, list O01

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	4
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	2
Distanční díl NH4 II	52.0.03	4
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	8
Krycí podložka M16	59.4.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400		4
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 8.8 – tZn ISO 4032	59.2.41	8

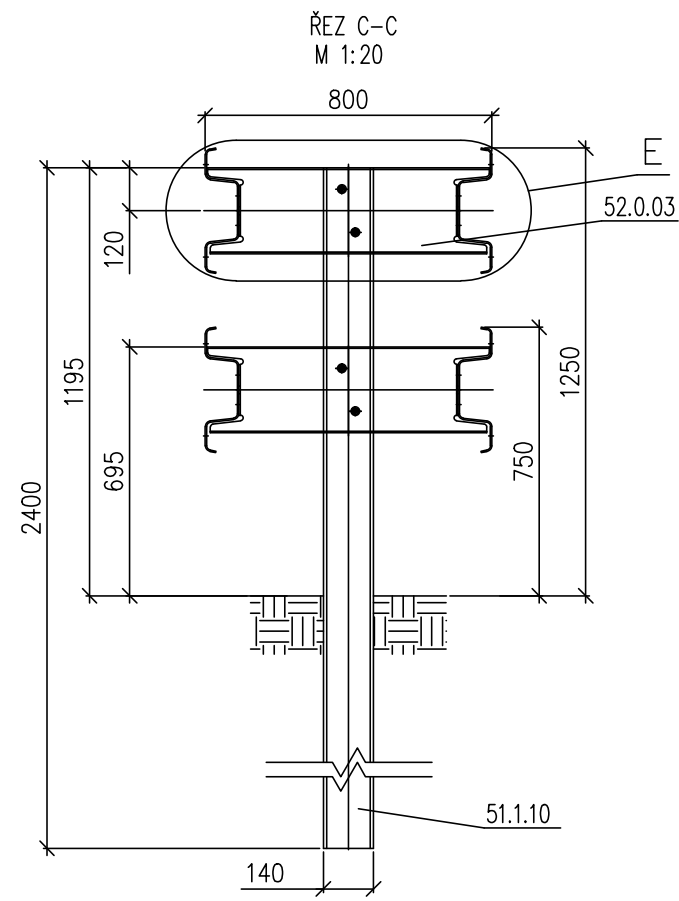
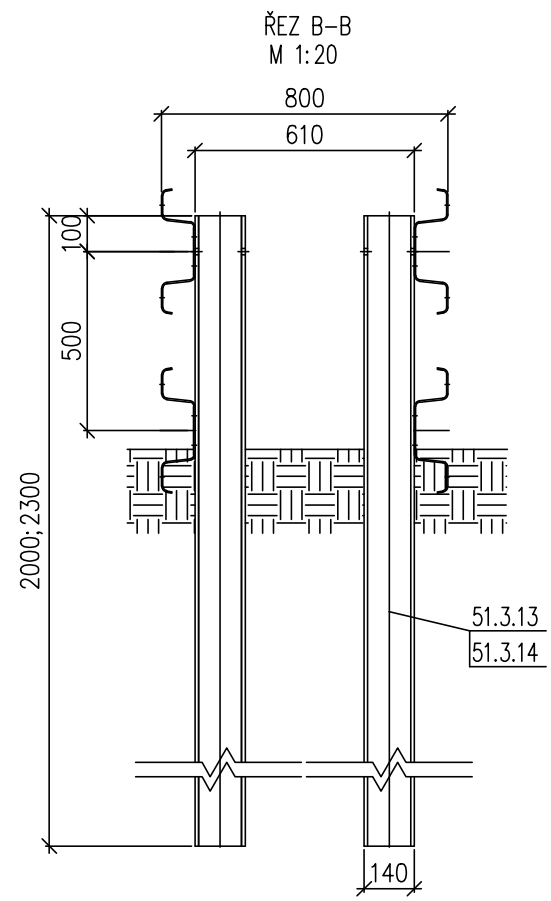
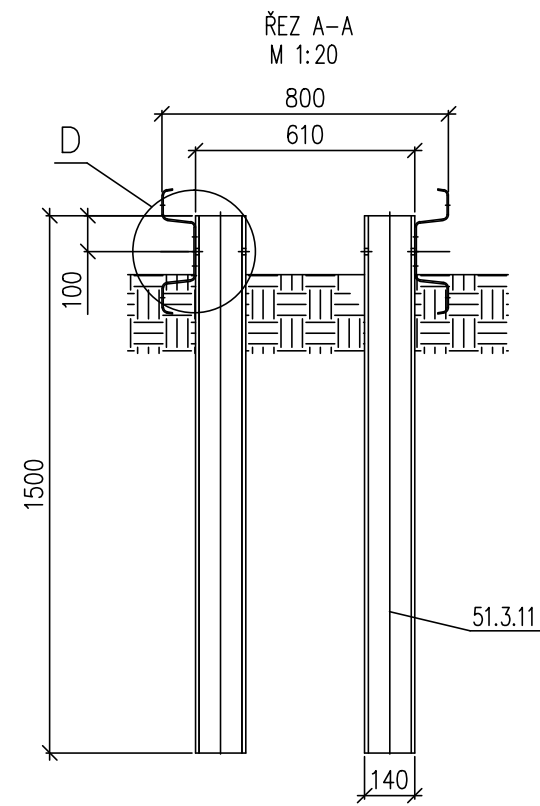
Soupis použitých dílů – OSNH4/H3 výškový náběh dlouhý, list O01

Počáteční výškový náběh dlouhý

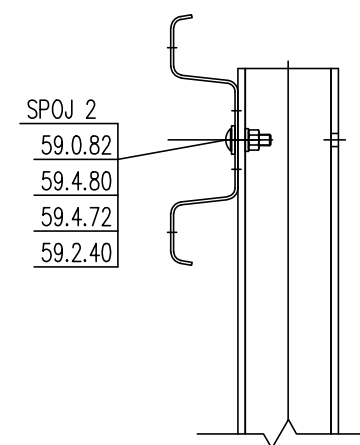
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	12
Náběhová přechodka NH4 8,5% levá	50.5.03	4
Sloupek U140 1500	51.3.11	8
Sloupek U140 dvouřadý 2300	51.3.13	4
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	8
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		12
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	96
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	96
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	96
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		20
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	20
Krycí podložka M16	59.4.80	20
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	20
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	20

Koncový výškový náběh dlouhý

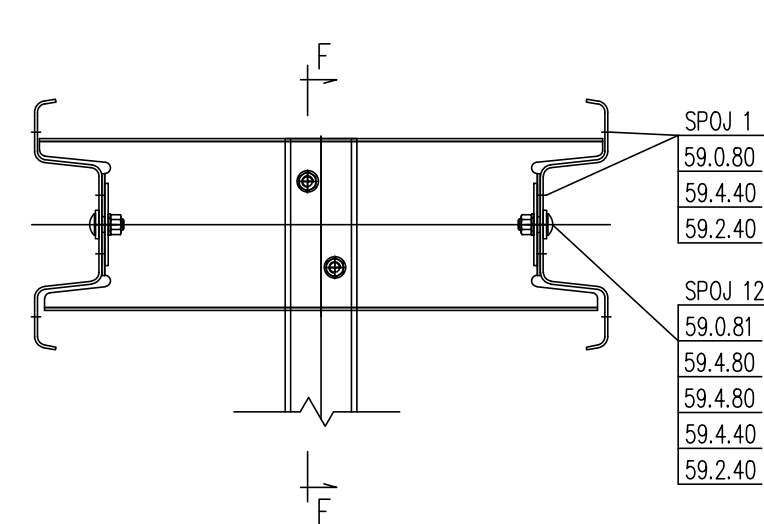
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	12
Náběhová přechodka NH4 8,5% levá	50.5.03	4
Sloupek U140 1500	51.3.11	8
Sloupek U140 dvouřadý 2300	51.3.13	4
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	8
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		16
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	128
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	128
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	128
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		20
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	20
Krycí podložka M16	59.4.80	20
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	20
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	20



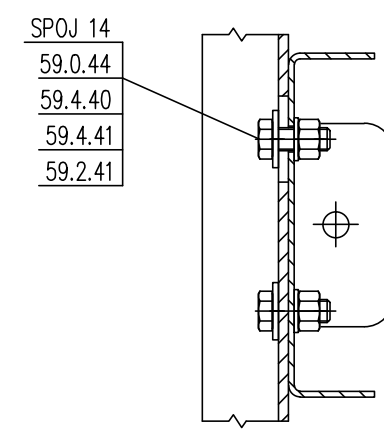
DETAIL D
M 1:10



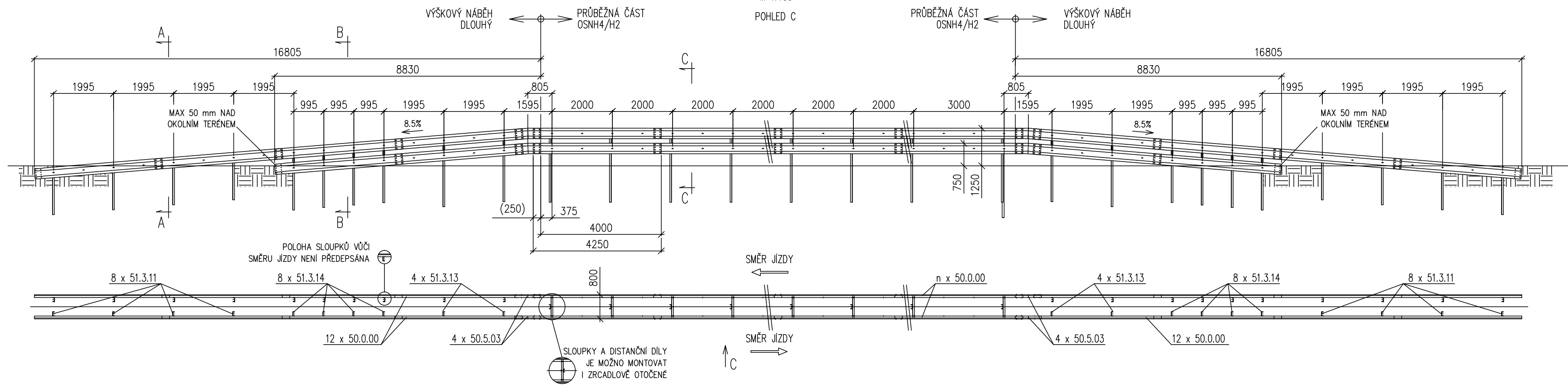
DETAIL E
M 1:10



ŘEZ F-F
M 1:5



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100
POHLED C



OBOUSTRANNÉ SVODIDLO OSNH4/H2/H3
VÝŠKOVÝ NÁBĚH DLOUHÝ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA		
ROK	2015	LIST 001

Soupis použitých dílů – OSNH4/H3 výškový náběh krátký, list O02

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	4
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	2
Distanční díl NH4 II	52.0.03	4
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	8
Krycí podložka M16	59.4.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400		4
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 8.8 – tZn ISO 4032	59.2.41	8

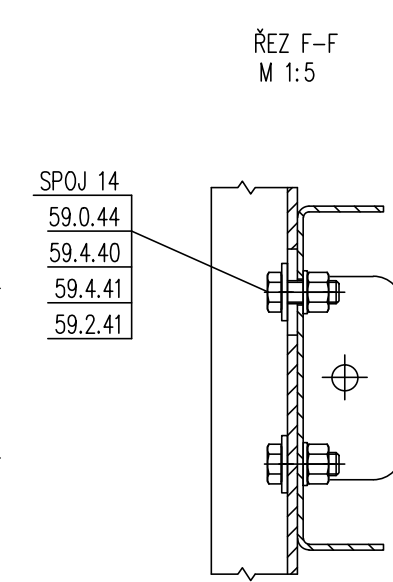
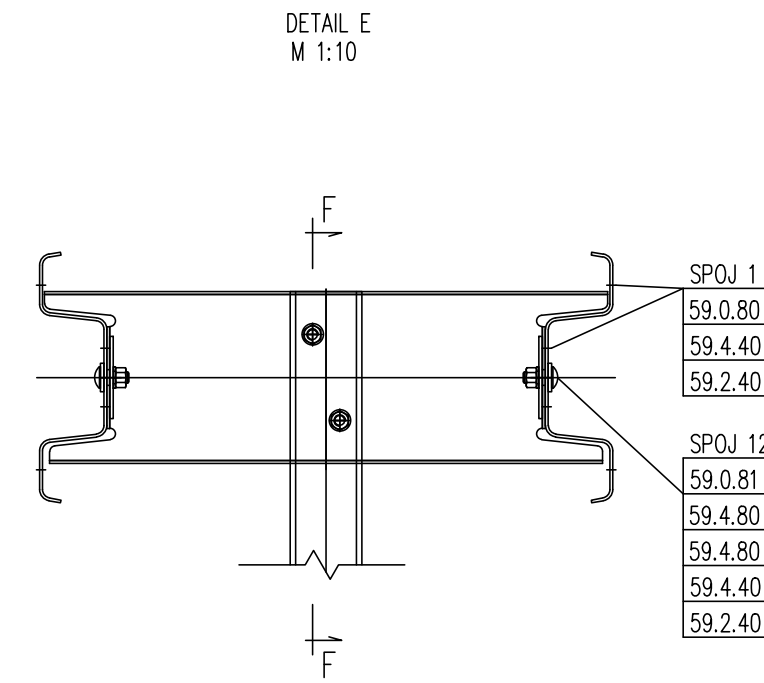
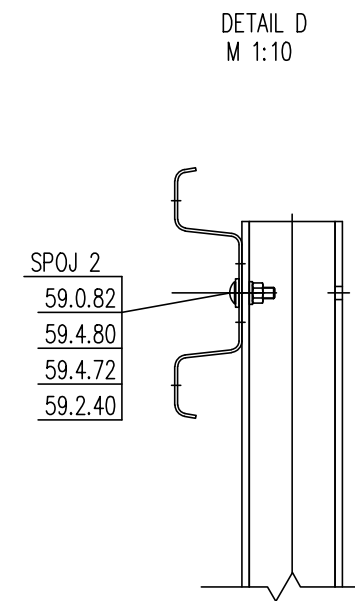
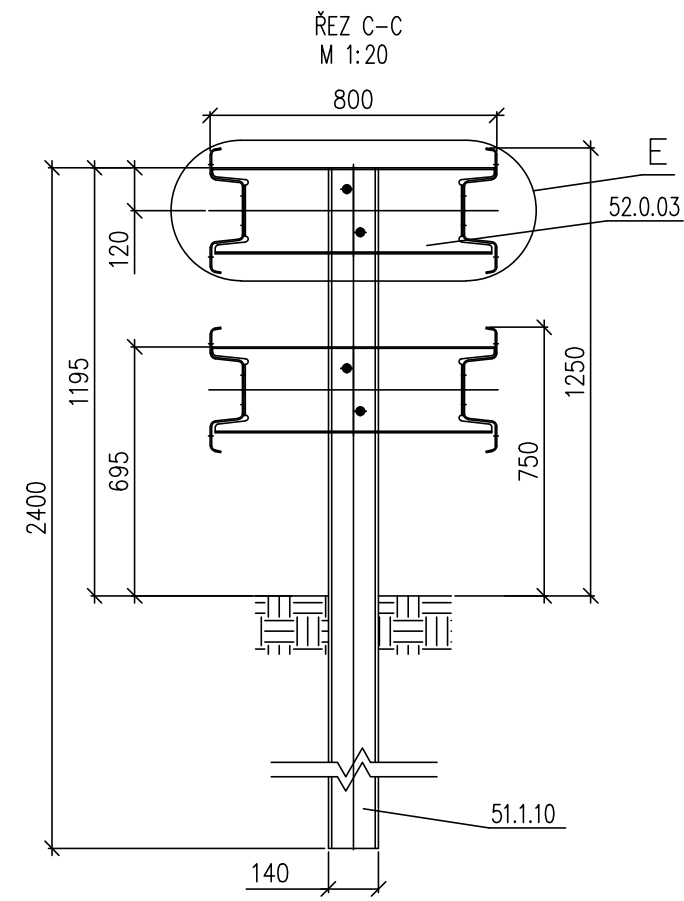
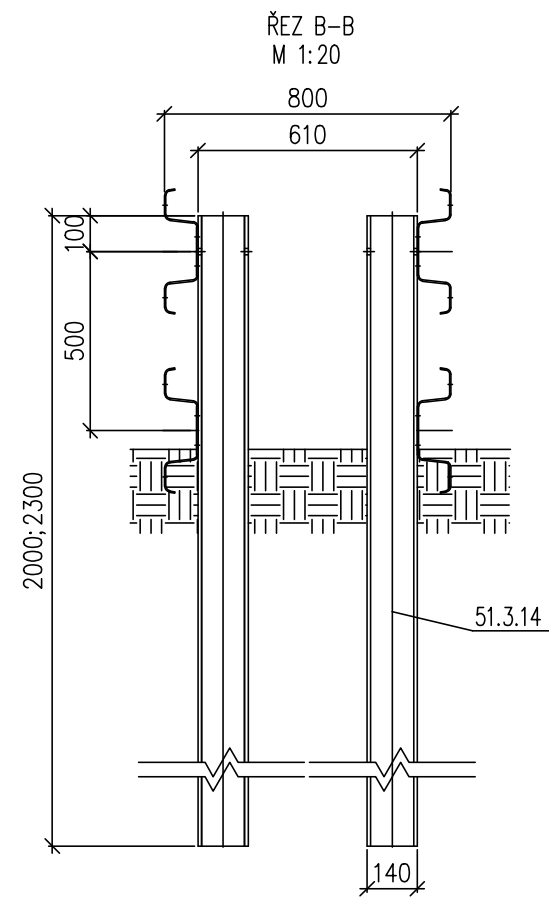
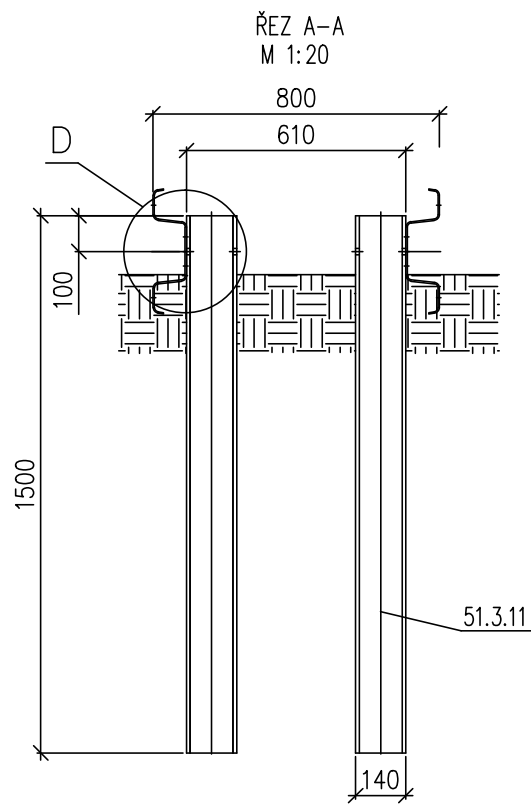
Soupis použitých dílů – OSNH4/H3 výškový náběh krátký, list 002

Počáteční výškový náběh krátký

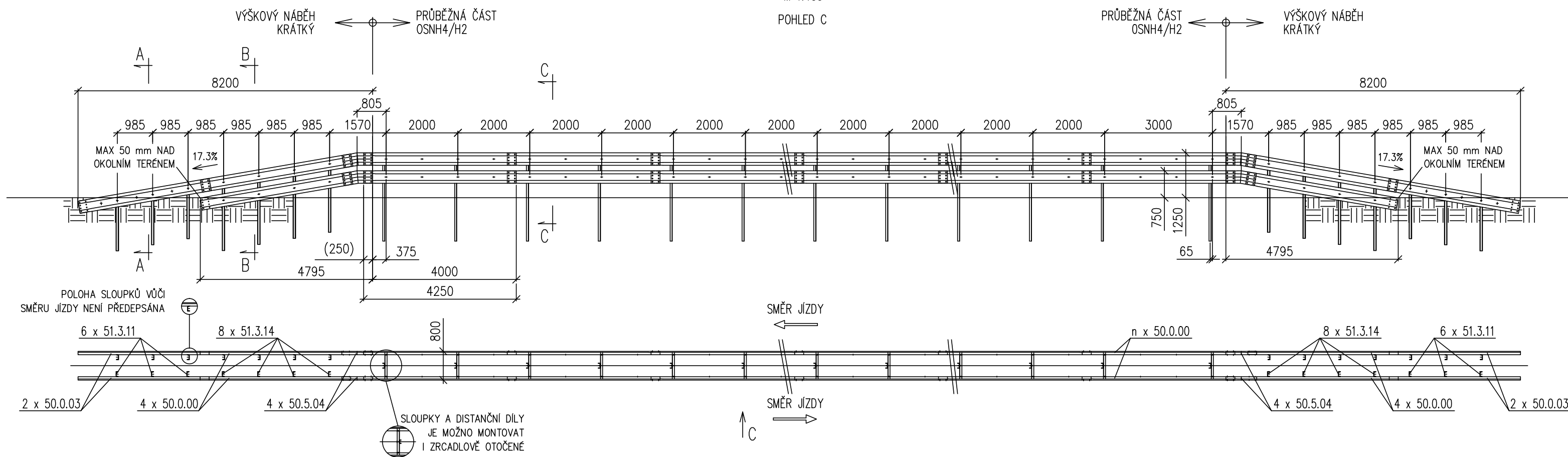
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	4
Svodnice NH4 3705	50.0.03	2
Náběhová přechodka NH4 17,3% levá	50.5.04	4
Sloupek U140 1500	51.3.11	6
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	8
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	48
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	48
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	48
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		14
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	14
Krycí podložka M16	59.4.80	14
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	14
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	14

Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	4
Svodnice NH4 3705	50.0.03	2
Náběhová přechodka NH4 17,3% levá	50.5.04	4
Sloupek U140 1500	51.3.11	6
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	8
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		10
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	80
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	80
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	80
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		14
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	14
Krycí podložka M16	59.4.80	14
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	14
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	14



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100
POHLED C



OBOUSTRANNÉ SVODIDLO OSNH4/H2/H3
VÝŠKOVÝ NÁBĚH KRÁTKÝ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST 002

Soupis použitých dílů – OSAM/H1 výškový náběh dlouhý, list O03

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Sloupek C120 střední 1710	61.1.00	1,33
Distanční díl JM1	62.0.00	2,67
Distanční díl JM2	62.0.01	2,67
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2		2,67
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2,67
Krycí podložka M16	59.4.80	2,67
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2,67
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2,67
SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK V100		5,33
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	5,33
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	5,33
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	5,33

Soupis použitých dílů – OSAM/H1 výškový náběh dlouhý, list O03

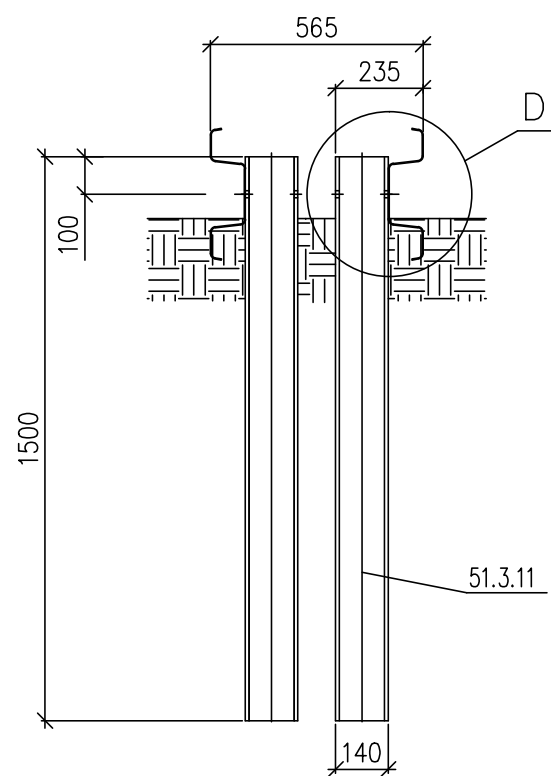
Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	4
Náběhová přechodka NH4 8,5% levá	50.5.03	2
Sloupek U140 1500	51.3.11	8
Sloupek U140 1800	51.3.12	4
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140		12
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	12
Krycí podložka M16	59.4.80	12
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12

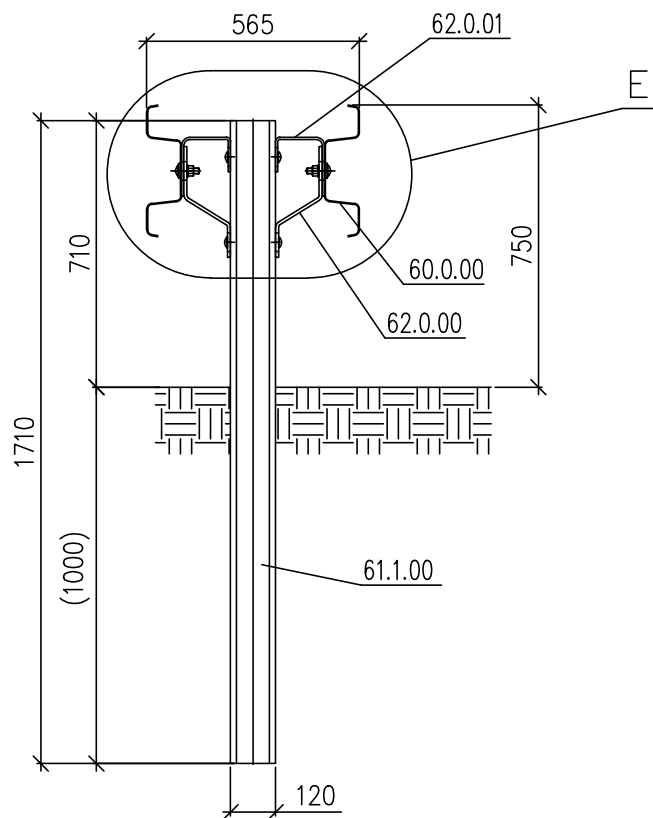
Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	4
Náběhová přechodka NH4 8,5% levá	50.5.03	2
Sloupek U140 1500	51.3.11	8
Sloupek U140 1800	51.3.12	4
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	48
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	48
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	48
SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140		12
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	12
Krycí podložka M16	59.4.80	12
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12

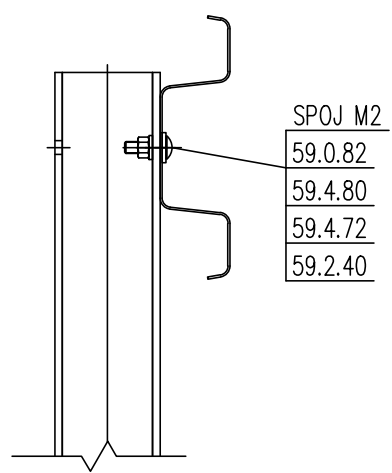
ŘEZ A-A
M 1:20



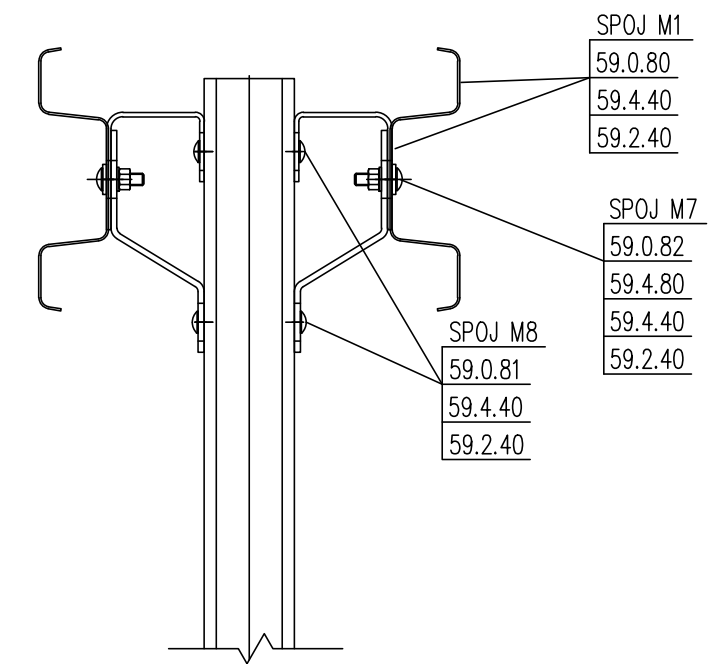
ŘEZ B-B
M 1:20



DETAIL D
M 1:10

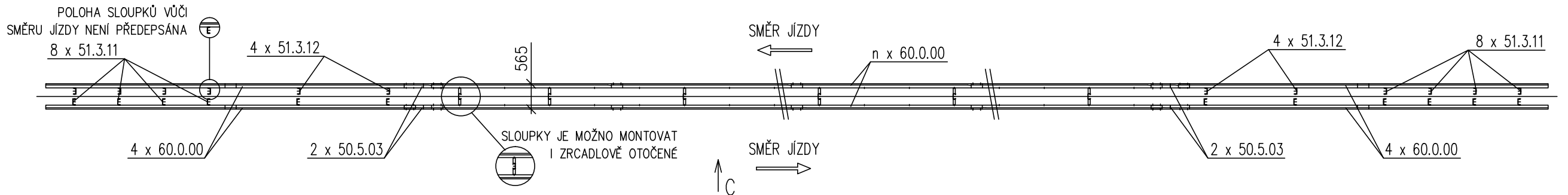
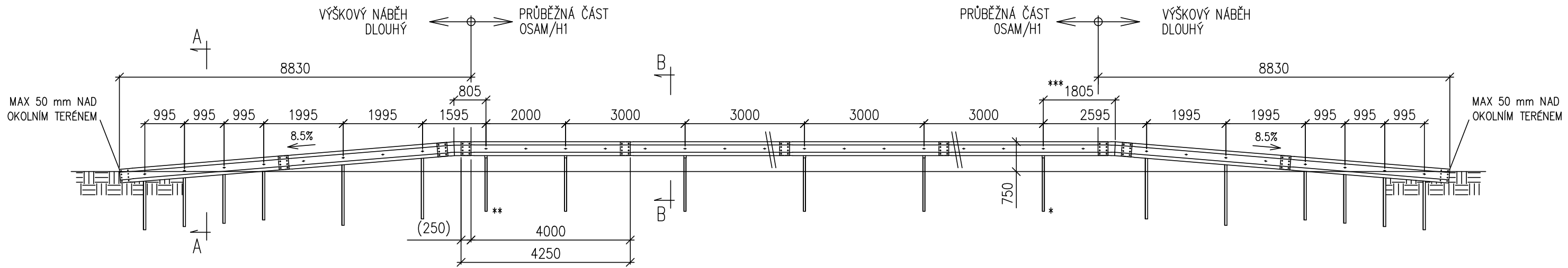


DETAIL E
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100

POHLED C



- * - POČÁTEČNÍ SLOUPEK PRŮBĚŽNÉ ČÁSTI
- ** - KONCOVÝ SLOUPEK PRŮBĚŽNÉ ČÁSTI
- *** - VZDÁLENOST KONCOVÉHO SLOUPKU OD ZLOMU NÁBĚHOVÉ PŘECHODKY SMÍ BÝT MAXIMÁLNĚ 1805 mm. ZAČÁTEK PRŮBĚŽNÉ ČÁSTI MŮŽE BÝT NA JEDNÉ I DRUHÉ STRANĚ.

OBOUSTRANNÉ SVODIDLO OSAM/H1 VÝŠKOVÝ NÁBĚH DLOUHÝ		KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA	
ROK	2015	LIST	003

Soupis použitých dílů – OSAM/H1 výškový náběh krátký, list O04

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Sloupek C120 střední 1710	61.1.00	1,33
Distanční díl JM1	62.0.00	2,67
Distanční díl JM2	62.0.01	2,67
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2		2,67
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2,67
Krycí podložka M16	59.4.80	2,67
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2,67
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2,67
SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK V100		5,33
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	5,33
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	5,33
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	5,33

Soupis použitých dílů – OSAM/H1 výškový náběh krátký, list O04

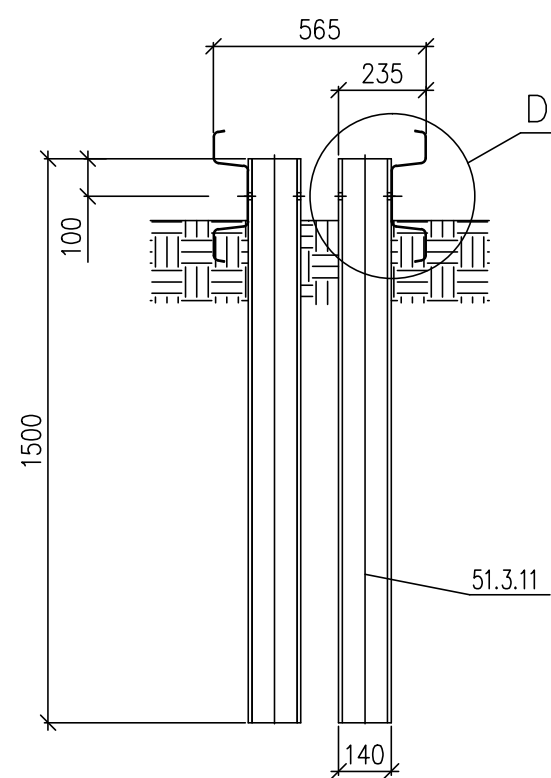
Počáteční výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 17,3% levá	50.5.04	2
Sloupek U140 1500	51.3.11	6
Sloupek U140 1800	51.3.12	2
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

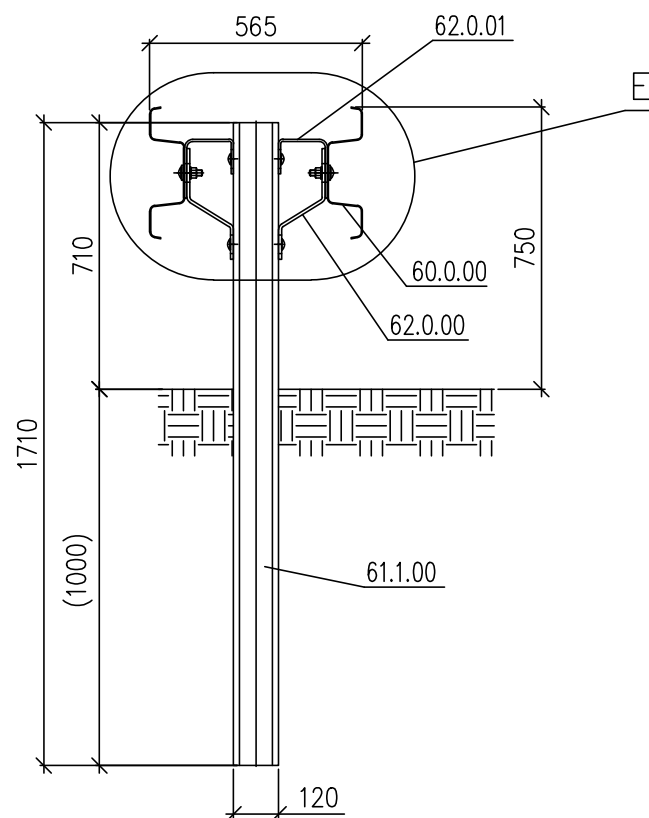
Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 17,3% levá	50.5.04	2
Sloupek U140 1500	51.3.11	6
Sloupek U140 1800	51.3.12	2
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

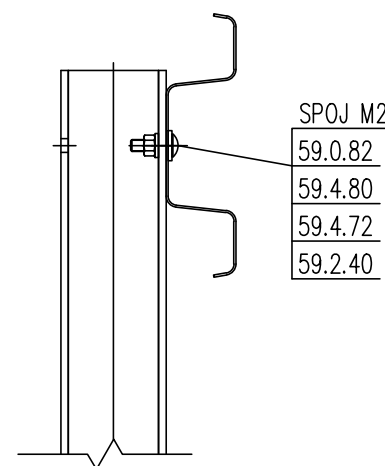
ŘEZ A-A
M 1:20



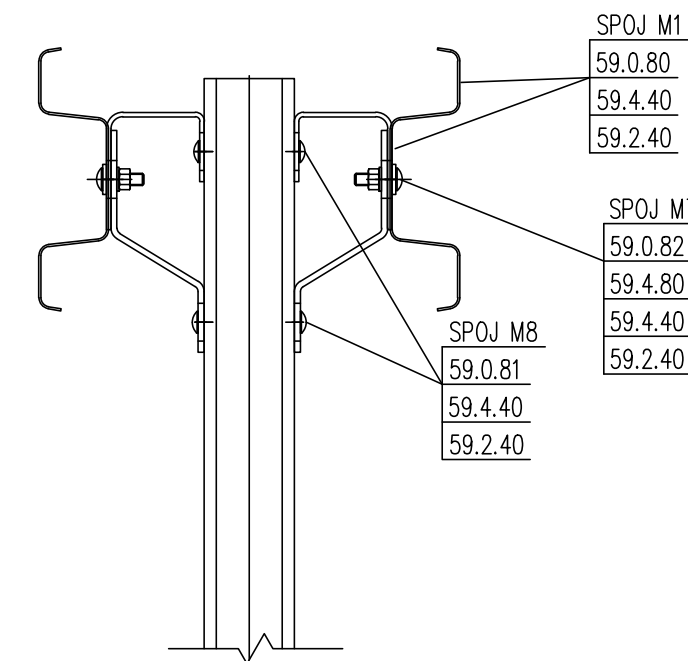
ŘEZ B-B
M 1:20



DETAIL D
M 1:10

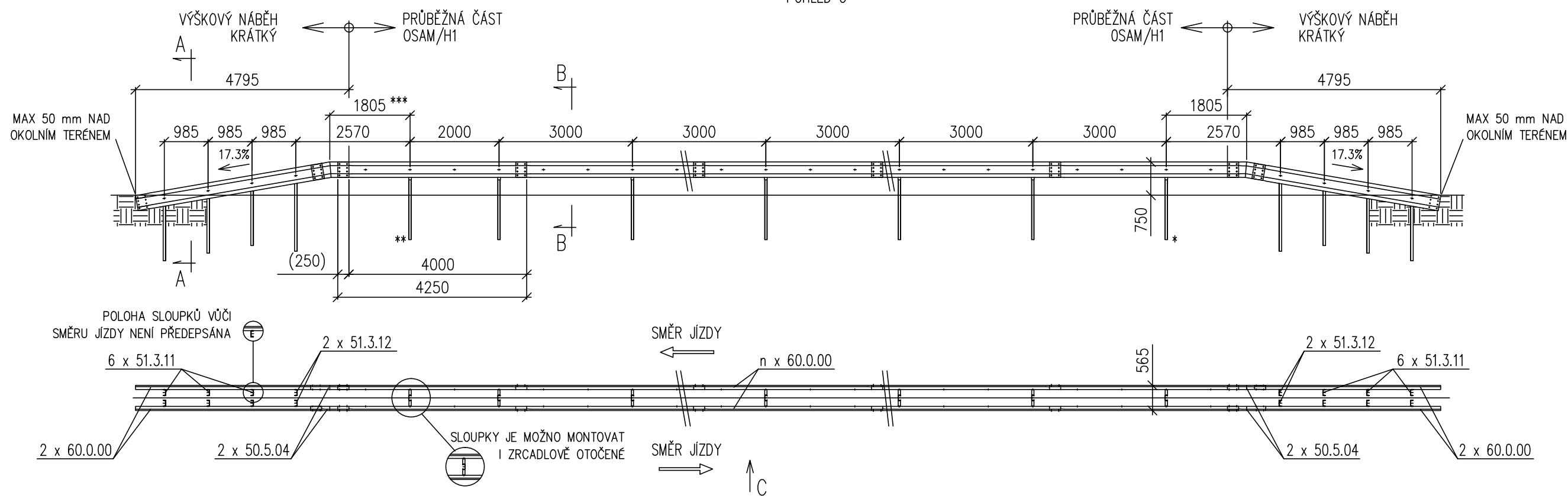


DETAIL E
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100

POHLED C



- * - POČÁTEČNÍ SLOUPEK PRŮBĚŽNÉ ČÁSTI
- ** - KONCOVÝ SLOUPEK PRŮBĚŽNÉ ČÁSTI
- *** - VZDÁLENOST KONCOVÉHO SLOUPEKU OD ZLOMU NÁBĚHOVÉ PŘECHODKY SMÍ BÝT MAXIMÁLNĚ 1805 mm. ZAČÁTEK PRŮBĚŽNÉ ČÁSTI MŮŽE BÝT NA JEDNÉ I DRUHÉ STRANĚ.

OBOUSTRANNÉ SVODIDLO OSAM/H1
VÝŠKOVÝ NÁBĚH KRÁTKÝ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK	2015	LIST	004
-----	------	------	-----

Soupis použitých dílů – OSAM/H2 výškový náběh dlouhý, list O05

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Spodní pásnice AM	60.0.20	2
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	2
Distanční díl AM OB	62.1.01	2
Distanční díl JM1	62.0.00	4
Distanční díl JM2	62.0.01	4
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2		4
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4
SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK C140x65		8
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

Soupis použitých dílů – OSAM/H2 výškový náběh dlouhý, list O05

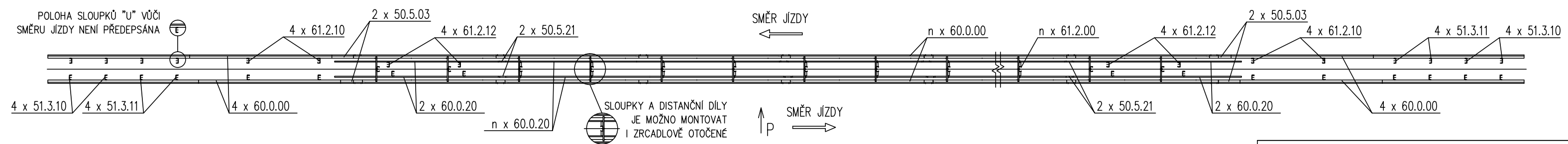
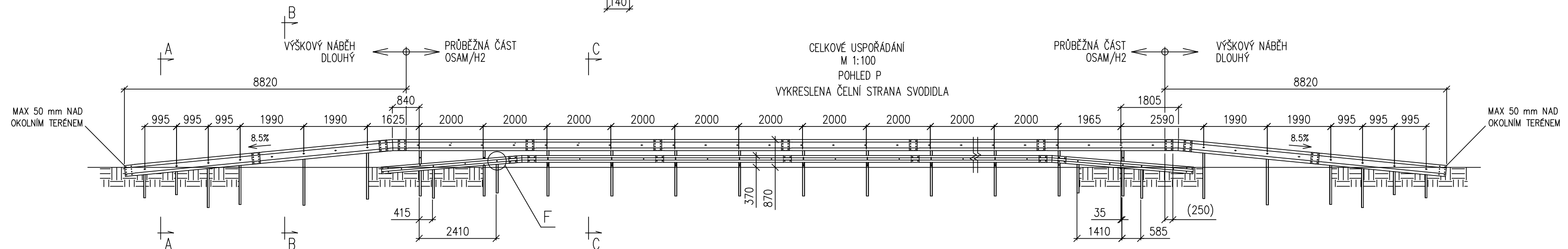
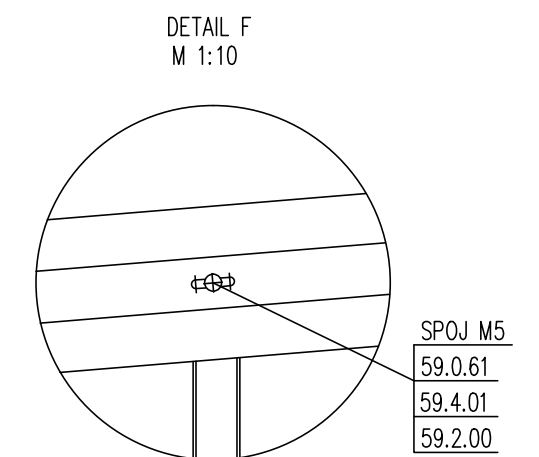
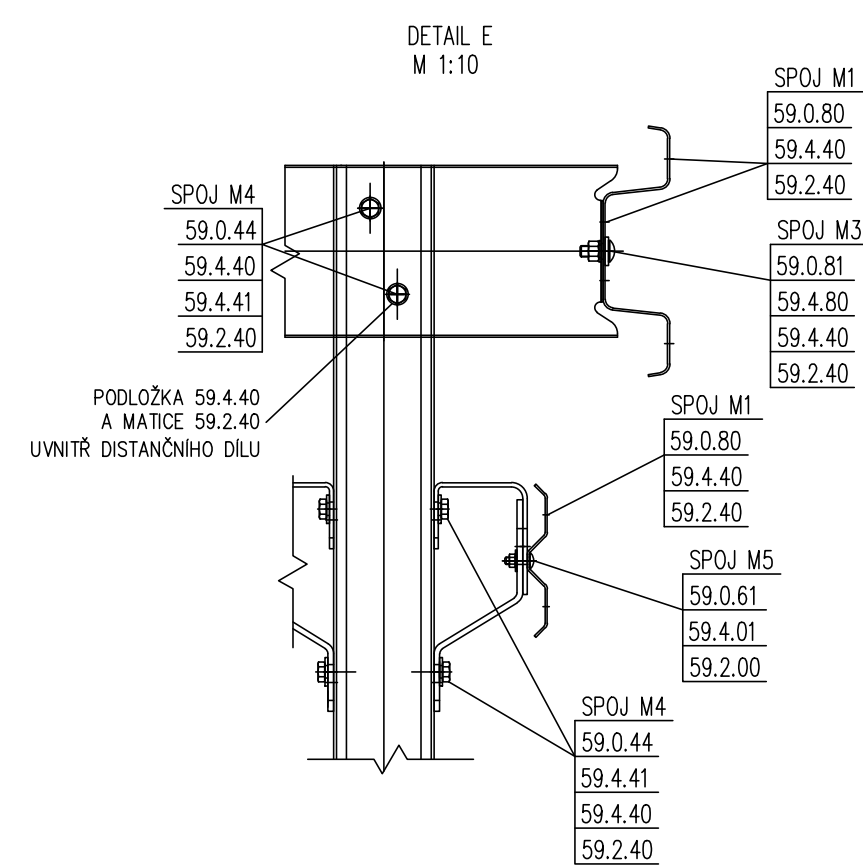
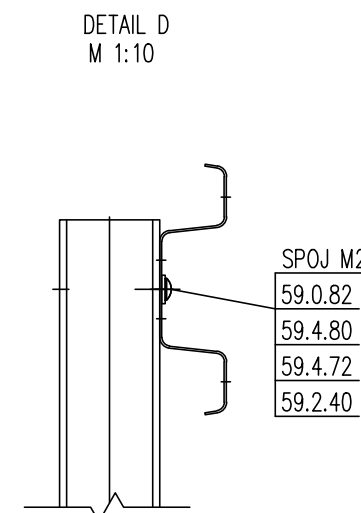
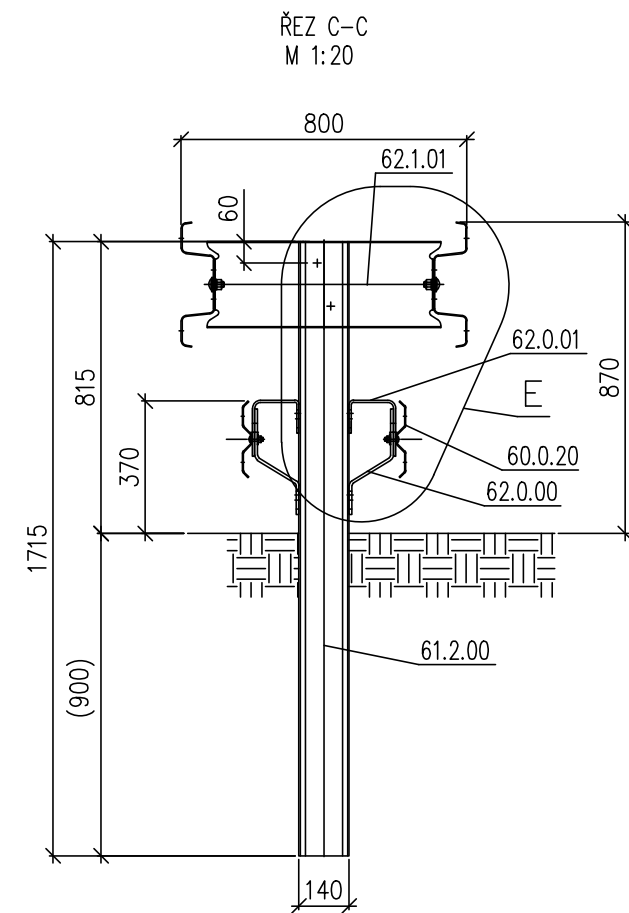
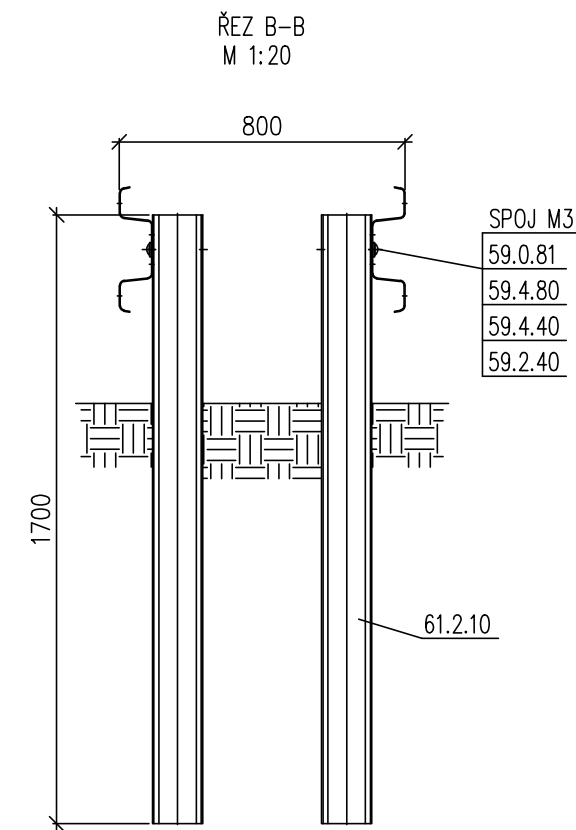
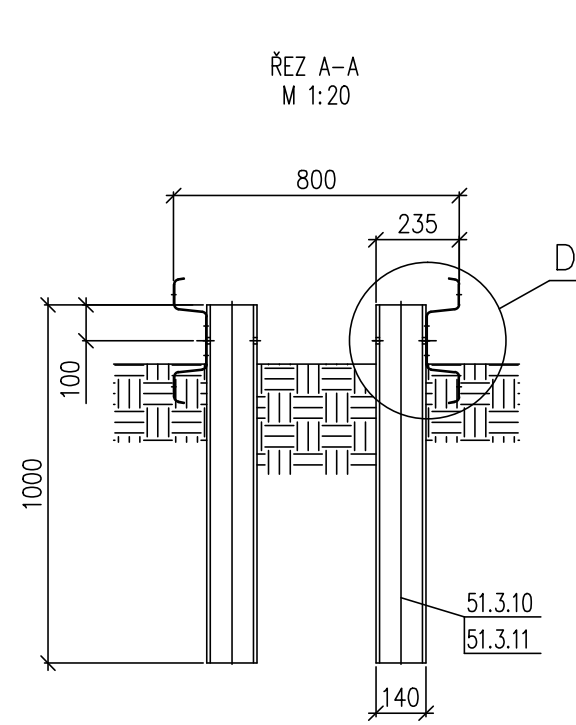
Počáteční výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	6
Spodní pásnice AM	60.0.20	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% levá	50.5.03	2
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	2
Sloupek C140x65-1700 náběh	61.2.10	4
Sloupek C140x65-1100 náběh	61.2.12	4
Distanční díl AM OB	62.1.01	2
Sloupek U140 1000	51.3.10	4
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	48
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	48
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	48
SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA SP		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M3 - SVODNICE AM/SLOUPEK C140x65		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SLOUPEK C140x65		4
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4

Soupis použitých dílů – OSAM/H2 výškový náběh dlouhý, list O05

Koncový výškový náběh dlouhý

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	6
Spodní pásnice AM	60.0.20	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% levá	50.5.03	2
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	2
Sloupek C140x65-1700 náběh	61.2.10	4
Sloupek C140x65-1100 náběh	61.2.12	4
Distanční díl AM OB	62.1.01	2
Sloupek U140 1000	51.3.10	4
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	64
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	64
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	64
SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA SP		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M3 - SVODNICE AM/SLOUPEK C140x65		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SLOUPEK C140x65		4
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4



OBOUSTRANNÉ SVODIDLO OSAM/H2
VÝŠKOVÝ NABĚH DLOUHÝ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA			
ROK	2015	LIST	005

Soupis použitých dílů – OSAM/H2 výškový náběh krátký, list O06

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Spodní pásnice AM	60.0.20	2
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	2
Distanční díl AM OB	62.1.01	2
Distanční díl JM1	62.0.00	4
Distanční díl JM2	62.0.01	4
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2		4
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4
SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK C140x65		8
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

Soupis použitých dílů – OSAM/H2 výškový náběh krátký, list O06

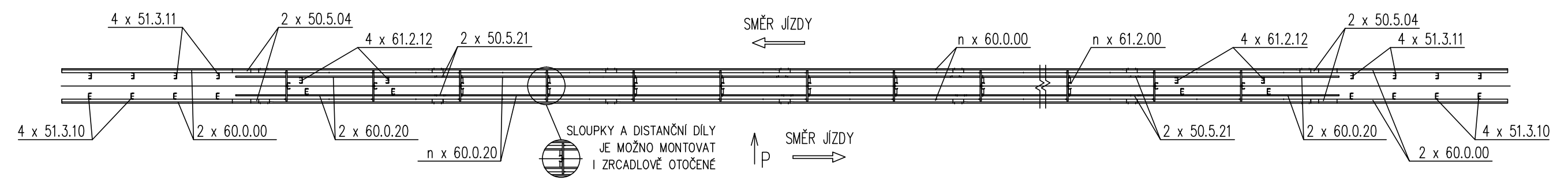
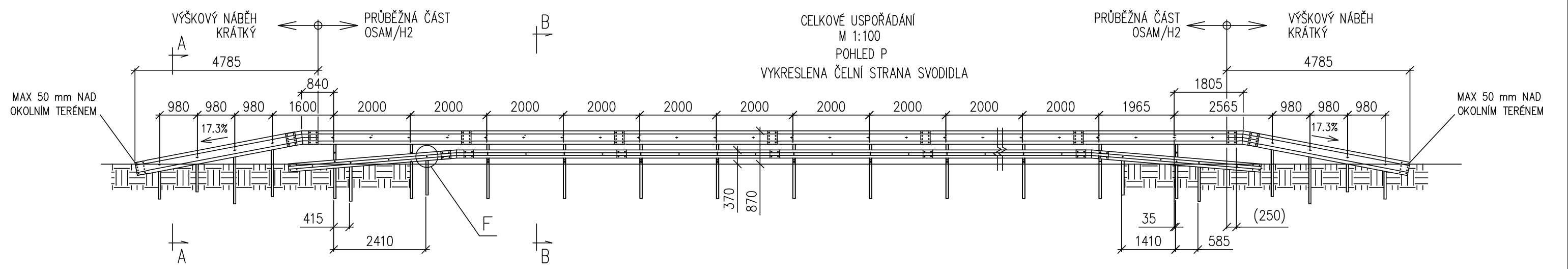
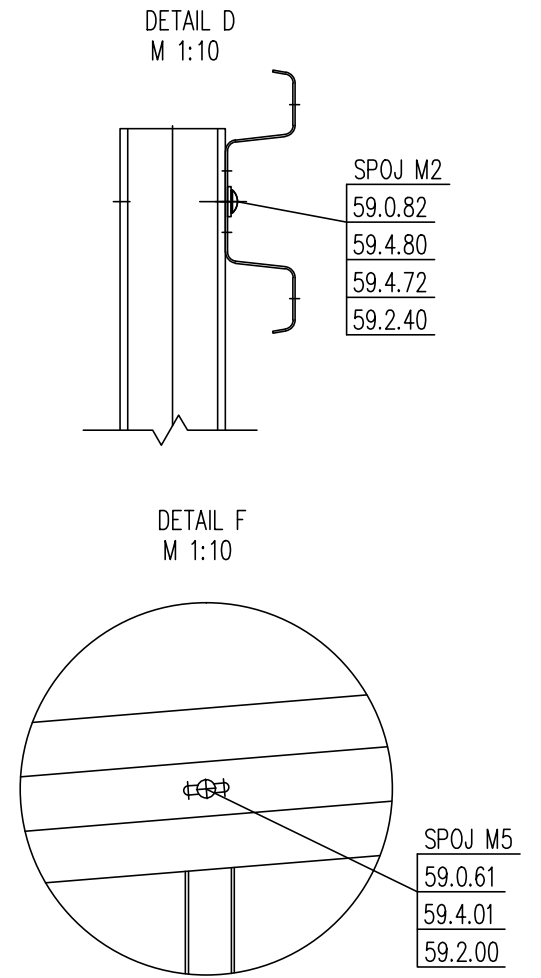
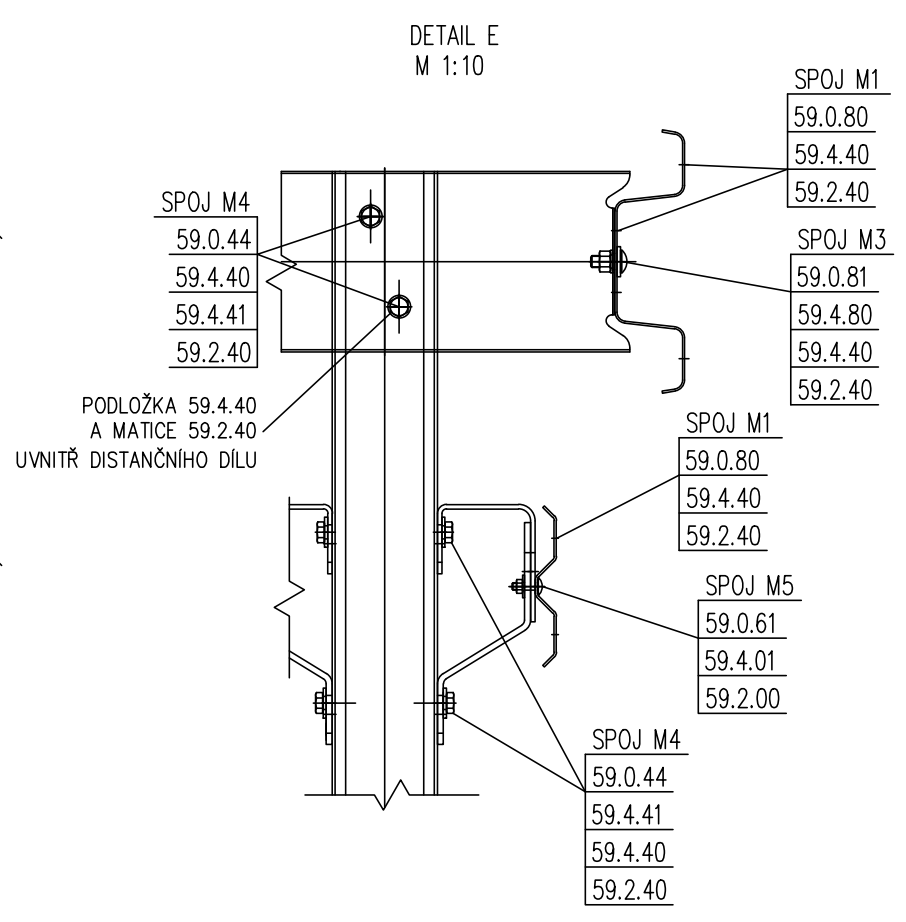
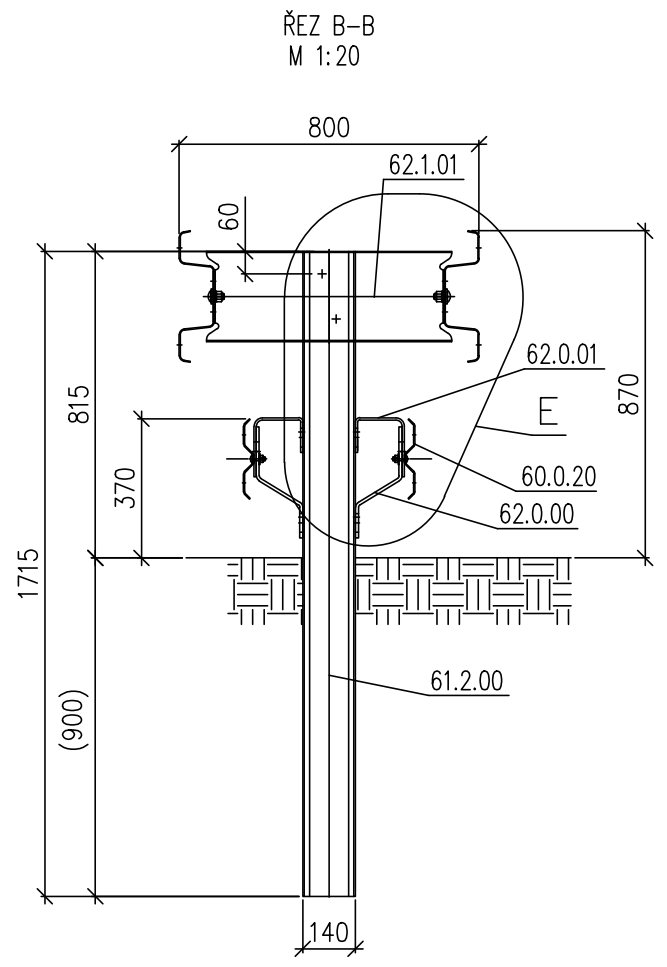
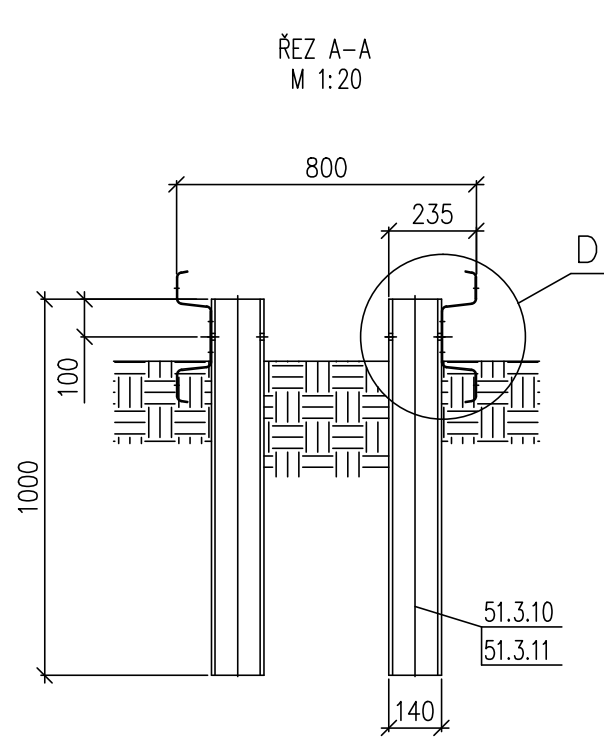
Počáteční výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	4
Spodní pásnice AM	60.0.20	2
Náběhová přechodka NH4 17,3% levá	50.5.04	2
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	2
Sloupek C140x65-1100 náběh	61.2.12	4
Distanční díl AM OB	62.1.01	2
Sloupek U140 1000	51.3.10	4
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA SP		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SLOUPEK C140x65		4
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4

Soupis použitých dílů – OSAM/H2 výškový náběh krátký, list O06

Koncový výškový náběh krátký

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	4
Spodní pásnice AM	60.0.20	2
Náběhová přechodka NH4 17,3% levá	50.5.04	2
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	2
Sloupek C140x65-1100 náběh	61.2.12	4
Distanční díl AM OB	62.1.01	2
Sloupek U140 1000	51.3.10	4
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	48
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	48
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	48
SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA SP		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SLOUPEK C140x65		4
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4



OBOUSTRANNÉ SVODIDLO OSAM/H2 VÝŠKOVÝ NÁBĚH KRÁTKÝ		KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA	
ROK	2015	LIST	006

Soupis použitých dílů – ZSNH4/H2 s výplní, list M01

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Sloupek U 140 zábradelní pravý	51.4.00	2
Třmen pravý	51.9.00	2
Distanční díl NH4-I	52.0.02	2
Madlo 3980	53.0.01	1
Manžeta madla	53.3.00	1
Zábradelní výplň z vodorovných tyčí	54.0.00	2
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		1
Šroub s polokruhovou hlavou anosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 15-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-I		2
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 16-DISTANČNÍ DÍL NH4-I/SLOUPEK U140		2
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	4
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	4
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	4
SPOJ 17-TŘMEN PL/SLOUPEK U140		2
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 18-ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn	59.0.40	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Soupis použitých dílů – ZSNH4/H2 s výplní, list M01

Začátek svodidla – první 2 metry svodidla + první zábradelní sloupek

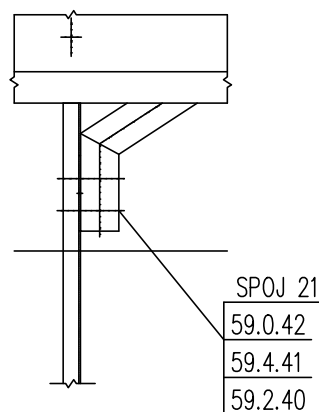
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	0,5
Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1900	51.0.03	1
Sloupek U 140 zábradelní pravý	51.4.00	1
Třmen pravý	51.9.00	1
Trubková spojka	52.0.00	1
Distanční díl NH4-I	52.0.02	1
Začáteční madlo pravé	53.1.00	1
SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
SPOJ 19-ZAČÁTEČNÍ MADLO/SLOUPEK UE100		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
SPOJ 15-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-I		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	1
Krycí podložka M16	59.4.80	1
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1
SPOJ 16-DISTANČNÍ DÍL NH4-I/SLOUPEK U140		1
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	2
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	2
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	2
SPOJ 17-TŘMEN PL/SLOUPEK U140		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

Soupis použitých dílů – ZSNH4/H2 s výplní, list M01

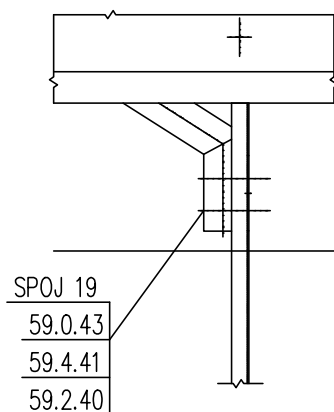
Konec svodidla – poslední 2 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	0,5
Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1900	51.0.03	1
Trubková spojka	52.0.00	1
Manžeta madla	53.3.00	1
Koncové madlo pravé	53.1.02	1
SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 21-KONCOVÉ MADLO/SLOUPEK UE100		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	2
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1

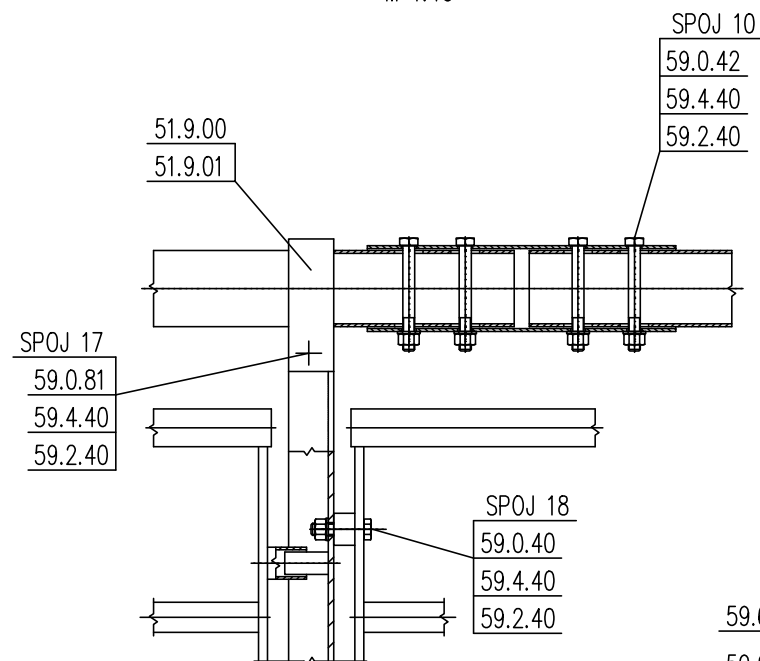
DETAIL D
M 1:20



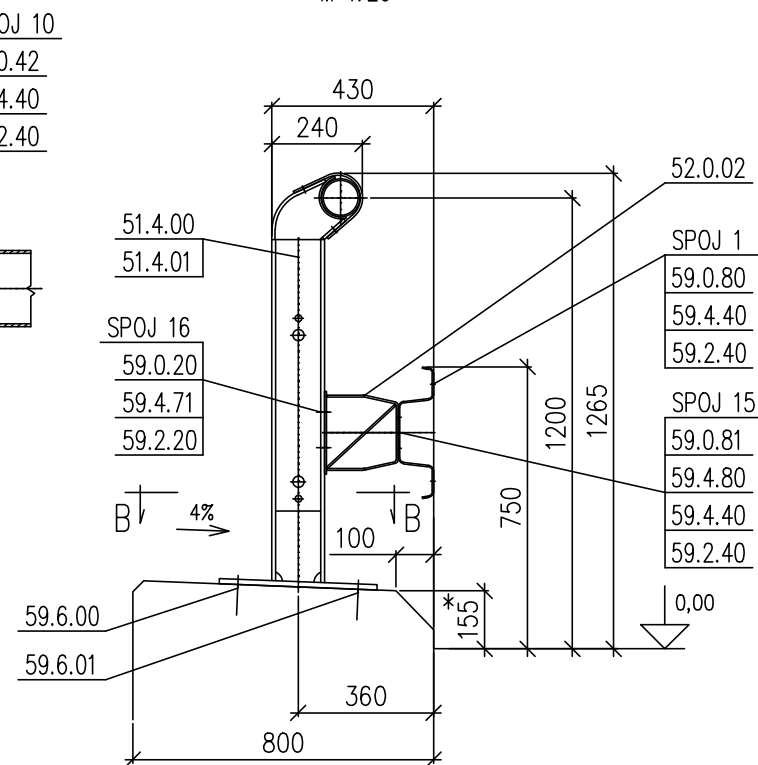
DETAIL E
M 1:20



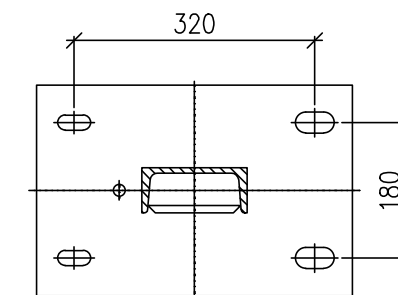
DETAIL F
M 1:10



ŘEZ A-A BEZ VÝPLNĚ
M 1:20

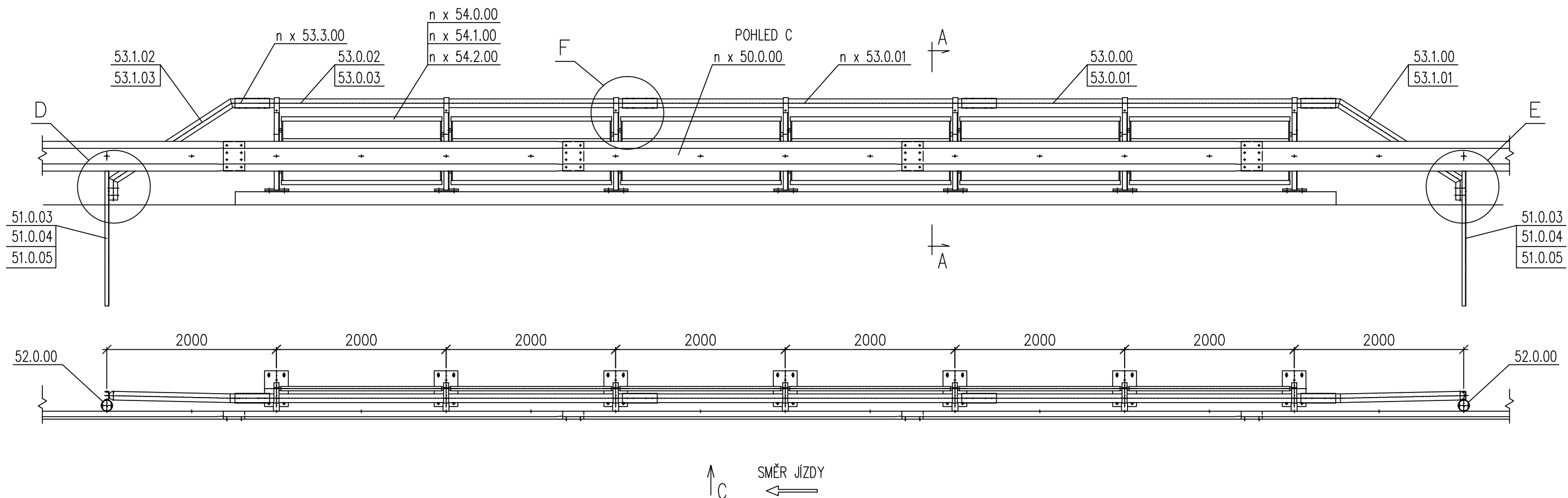


ŘEZ B-B
M 1:10



PATNÍ DESKA SE UKLÁDÁ NA FÓLII Z PVC NEBO NA PLASTMALTU

CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:50



DILATACE JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ (SVODNICE, ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ, MADLO) VIZ SAMOSTATNÝ LIST.
* V PŘÍPADĚ POUŽITÍ JINÉ VÝŠKY NEBO SKLONU ŘÍMSY JE NUTNÉ UPRAVIT DÉLKU A SKLON PATNÍ DESKY SLOUPKU A TYTO ZMĚNY SPECIFIKOVAT

ZÁBRADELNÍ SVODIDLO ZSNH4/H2
S VÝPLNÍ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST M01

Soupis použitých dílů – ZSNH4/H2 bez výplně, list M02

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Sloupek U 140 zábradelní pravý	51.4.00	2
Třmen pravý	51.9.00	2
Distanční díl NH4-I	52.0.02	2
Madlo 3980	53.0.01	1
Manžeta madla	53.3.00	1
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 15-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-I		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 16-DISTANČNÍ DÍL NH4-I/SLOUPEK U140		2
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	4
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	4
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	4
SPOJ 17-TŘMEN PL/SLOUPEK U140		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Soupis použitých dílů – ZSNH4/H2 bez výplně, list M02

Začátek svodidla – první 2 metry svodidla + první sloupek

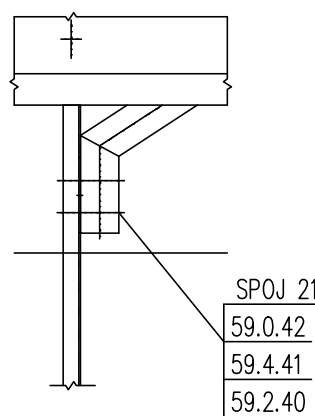
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	0,5
Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1900	51.0.03	1
Sloupek U 140 zábradelní pravý	51.4.00	1
Třmen pravý	51.9.00	1
Trubková spojka	52.0.00	1
Distanční díl NH4-I	52.0.02	1
Začáteční madlo pravé	53.1.00	1
SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
SPOJ 19-ZAČÁTEČNÍ MADLO/SLOUPEK UE100		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
SPOJ 15-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-I		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	1
Krycí podložka M16	59.4.80	1
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1
SPOJ 16-DISTANČNÍ DÍL NH4-I/SLOUPEK U140		1
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	2
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	2
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	2
SPOJ 17-TŘMEN PL/SLOUPEK U140		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

Soupis použitých dílů – ZSNH4/H2 bez výplně, list M02

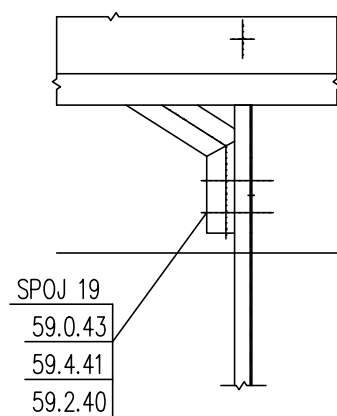
Konec svodidla – poslední 2 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	0,5
Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1900	51.0.03	1
Trubková spojka	52.0.00	1
Manžeta madla	53.3.00	1
Koncové madlo pravé	53.1.02	1
SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 21-KONCOVÉ MADLO/SLOUPEK UE100		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	2
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1

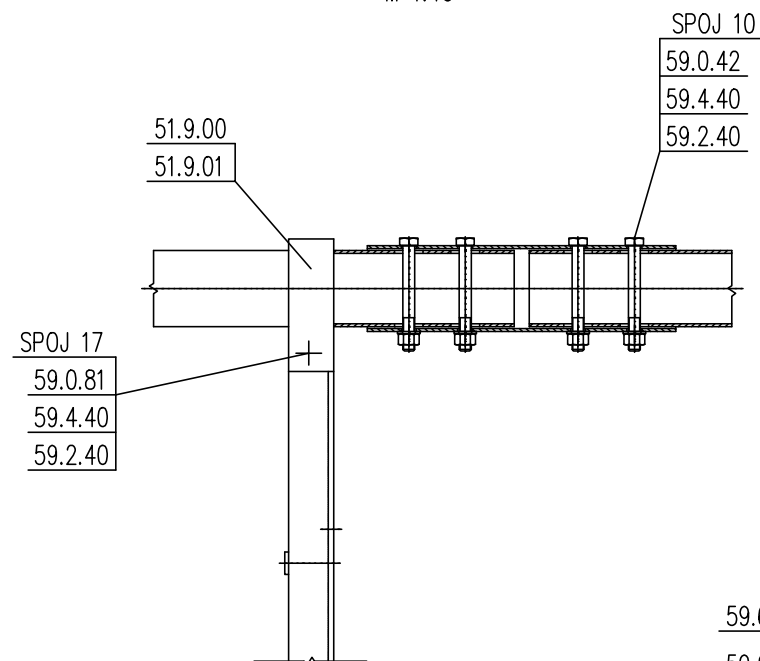
DETAIL D
M 1:20



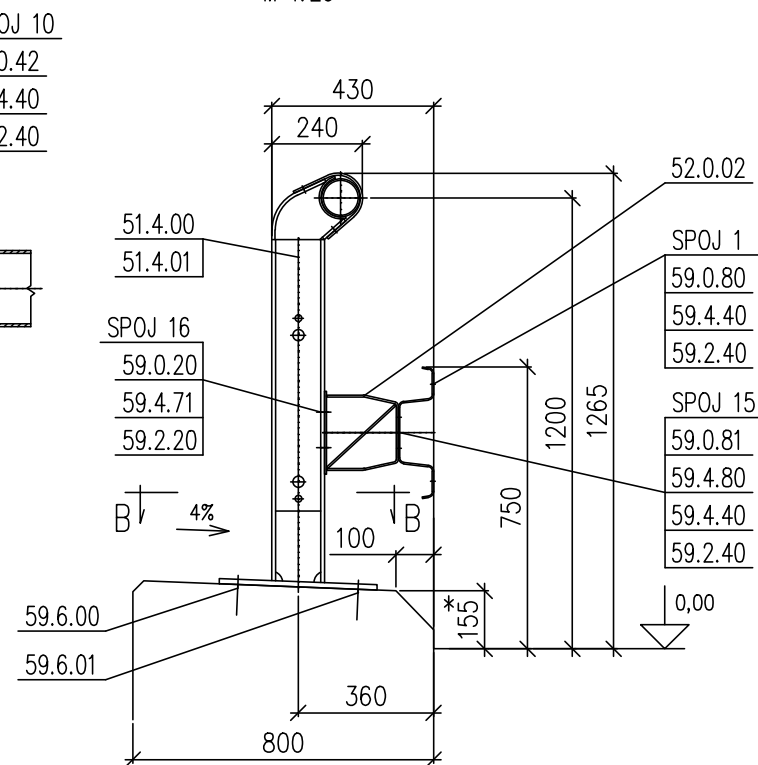
DETAIL E
M 1:20



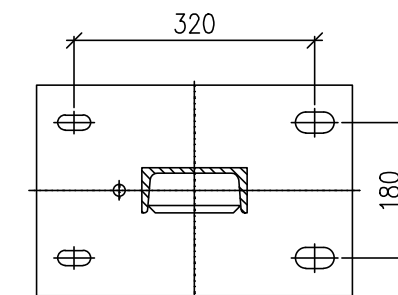
DETAIL F
M 1:10



ŘEZ A-A
M 1:20

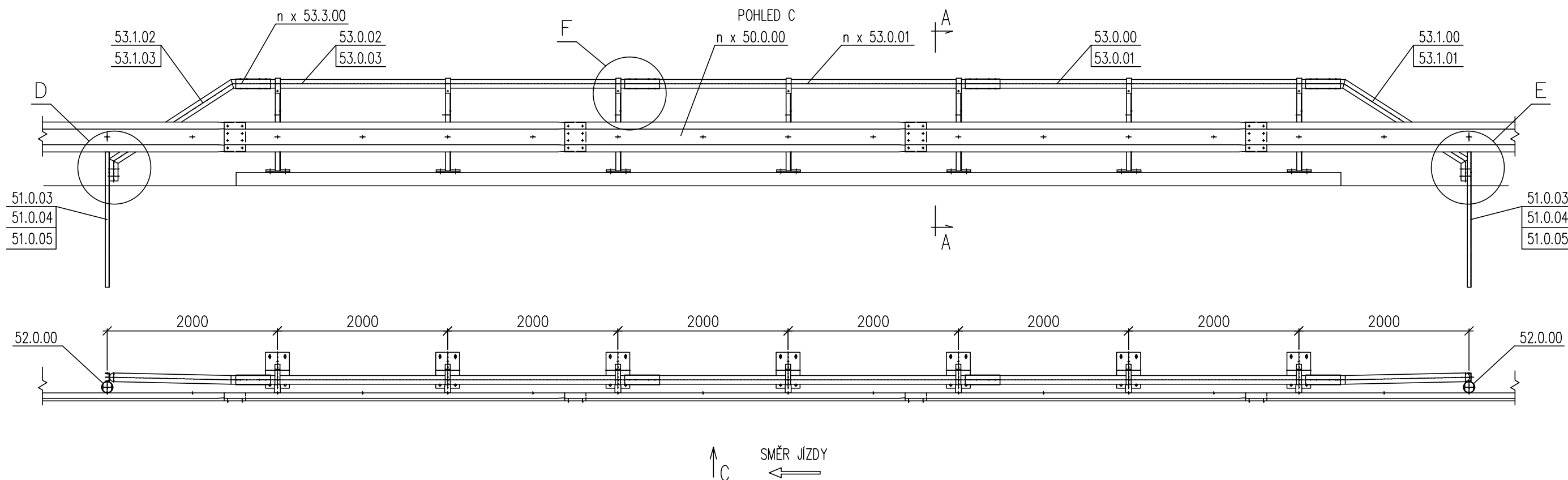


ŘEZ B-B
M 1:10



PATNÍ DESKA SE UKLÁDÁ NA FÓLII Z PVC
NEBO NA PLASTMALTU

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:50



DILATACE JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ (SVODNICE, ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ,
MADLO) VIZ SAMOSTATNÝ LIST.
* V PŘÍPADĚ POUŽITÍ JINÉ VÝŠKY NEBO SKLONU ŘÍMSY JE NUTNÉ
UPRAVIT DÉLKU A SKLON PATNÍ DESKY SLOUPKU A TYTO ZMĚNY
SPECIFIKOVAT

ZÁBRADELNÍ SVODIDLO ZSNH4/H2
BEZ VÝPLNĚ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST M02

Soupis použitých dílů – JSMNH4/H2 s výplní, list M03

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Sloupek MS U140 pravý	51.4.04	2
Třmen	51.9.02	2
Distanční díl NH4 IV	52.0.04	2
Výztuha distančního dílu	52.0.05	2
Madlo 3980	53.0.01	1
Manžeta madla	53.3.00	1
Spojovací pásek 4140	55.0.02	1
Zábradelní výplň z vodorovných tyčí	54.0.00	2
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 15-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-I		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 22-DISTANČNÍ DÍL/SLOUPEK U140		2
Šroub se šestihrannou hlavou M12x40-4.6-tZn	59.0.21	6
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	6
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	6
SPOJ 23-TŘMEN/SLOUPEK U140		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x45-8.8-tZn	59.0.45	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 25 - PÁSEK/PÁSEK		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 24-SPOJOVACÍ PÁSEK/SLOUPEK U140		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 18-ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn	59.0.40	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Soupis použitých dílů – JSMNH4/H2 s výplní, list M03

Začátek svodidla – první 2 metry svodidla + první mostní sloupek

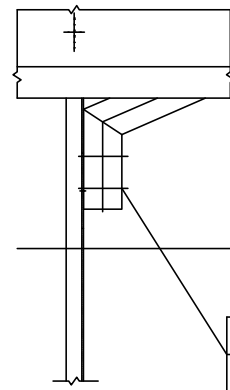
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	0,5
Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1900	51.0.03	1
Sloupek MS U140 pravý	51.4.04	1
Třmen	51.9.02	1
Trubková spojka	52.0.00	1
Distanční díl NH4 IV	52.0.04	1
Výztuha distančního dílu	52.0.05	1
Manžeta madla úhlová	53.3.01	1
Začáteční madlo II pravé	53.1.06	1
SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
SPOJ 19-ZAČÁTEČNÍ MADLO/SLOUPEK UE100		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
SPOJ 15-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-I		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	1
Krycí podložka M16	59.4.80	1
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1
SPOJ 22-DISTANČNÍ DÍL/SLOUPEK U140		1
Šroub se šestihrannou hlavou M12x40-4.6-tZn	59.0.21	3
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	3
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	3
SPOJ 23-TŘMEN/SLOUPEK U140		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x45-8.8-tZn	59.0.45	2
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 24-SPOJOVACÍ PÁSEK/SLOUPEK U140		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	1
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1

Soupis použitých dílů – JSMNH4/H2 s výplní, list M03

Konec svodidla – poslední 2 metry svodidla

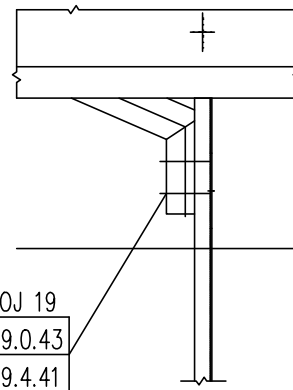
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	0,5
Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1900	51.0.03	1
Trubková spojka	52.0.00	1
Manžeta madla úhlová	53.3.01	1
Koncové madlo II pravé	53.1.07	1
SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 21-KONCOVÉ MADLO/SLOUPEK UE100		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	2
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1

DETAIL D
M 1:20



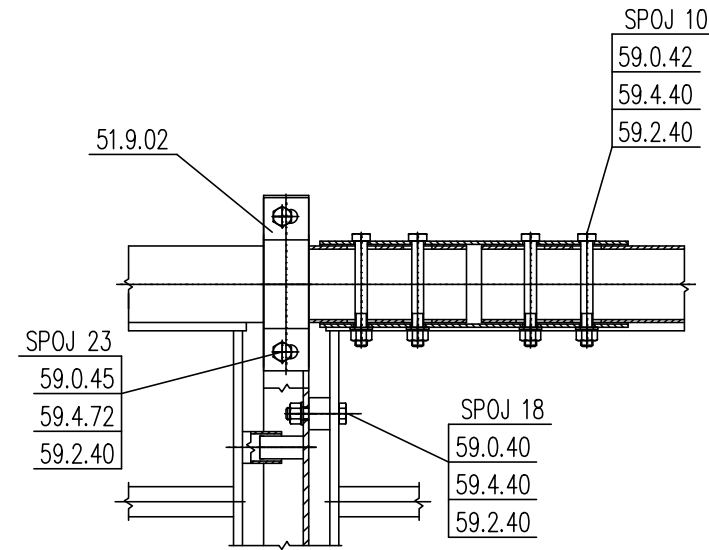
SPOJ 21
59.0.42
59.4.41
59.2.40

DETAIL E
M 1:20



SPOJ 19
59.0.43
59.4.41
59.2.40

DETAIL F
M 1:10

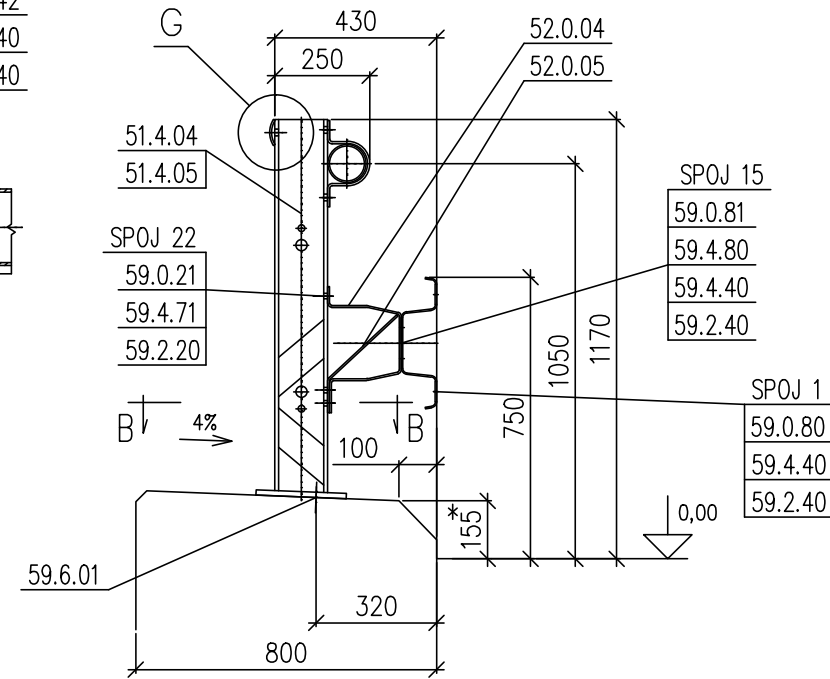


SPOJ 23
59.0.45
59.4.72
59.2.40

SPOJ 18
59.0.40
59.4.40
59.2.40

SPOJ 10
59.0.42
59.4.40
59.2.40

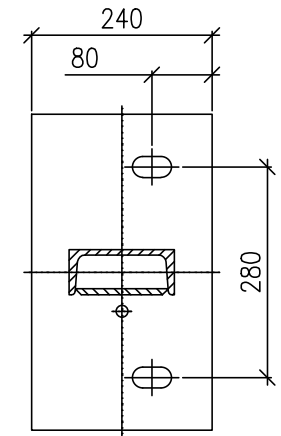
ŘEZ A-A BEZ VÝPLNĚ
M 1:20



SPOJ 15
59.0.81
59.4.80
59.4.40
59.2.40

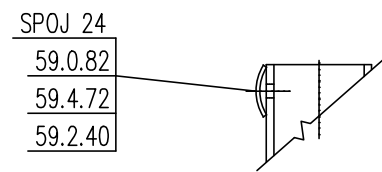
SPOJ 1
59.0.80
59.4.40
59.2.40

ŘEZ B-B
M 1:10



PATNÍ DESKA SE UKLÁDÁ NA FÓLII Z PVC
NEBO NA PLASTMALTU

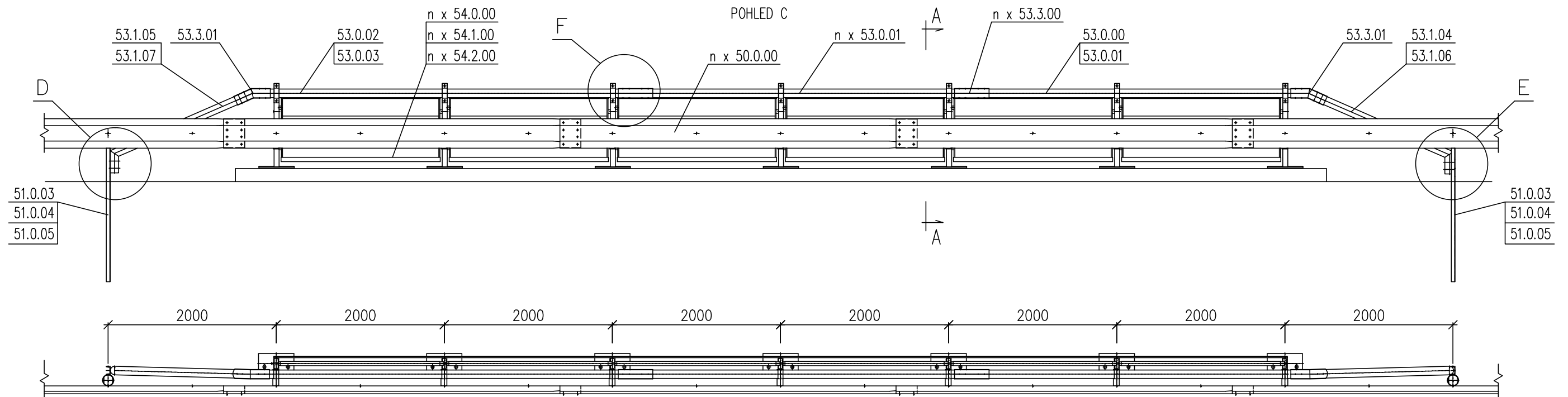
DETAIL G
M 1:10



SPOJ 24
59.0.82
59.4.72
59.2.40

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:50

POHLED C



↑ C SMĚR JÍZDY
←

DILATACE JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ (SVODNICE, ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ, MADLO) VIZ SAMOSTATNÝ LIST.
DILATACE A SPOJE SPOJOVACÍHO PÁSKU VIZ. SAMOSTATNÝ LIST.
* V PŘÍPADĚ POUŽITÍ JINÉ VÝŠKY NEBO SKLONU ŘÍMSY JE NUTNÉ UPRAVIT DÉLKU A SKLON PATNÍ DESKY SLOUPKU A TYTO ZMĚNY SPECIFIKOVAT

SVODIDLO JSMNH4/H2
S VÝPLNÍ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST M03

Soupis použitých dílů – JSMNH4/H2 bez výplně, list M04

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Sloupek MS U140 pravý	51.4.04	2
Třmen	51.9.02	2
Distanční díl NH4 IV	52.0.04	2
Výztuha distančního dílu	52.0.05	2
Madlo 3980	53.0.01	1
Manžeta madla	53.3.00	1
Spojovací pásek 4140	55.0.02	1
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 15-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-I		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 22-DISTANČNÍ DÍL/SLOUPEK U140		2
Šroub se šestihrannou hlavou M12x40-4.6-tZn	59.0.21	6
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	6
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	6
SPOJ 23-TŘMEN/SLOUPEK U140		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x45-8.8-tZn	59.0.45	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 25 - PÁSEK/PÁSEK		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 24-SPOJOVACÍ PÁSEK/SLOUPEK U140		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

Soupis použitých dílů – JSMNH4/H2 bez výplně, list M04

Začátek svodidla – první 2 metry svodidla+ první mostní sloupek

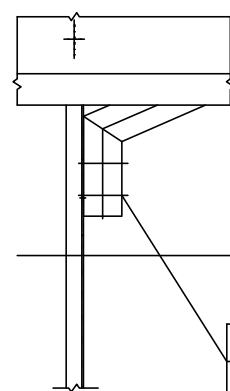
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	0,5
Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1900	51.0.03	1
Sloupek MS U140 pravý	51.4.04	1
Třmen	51.9.02	1
Trubková spojka	52.0.00	1
Distanční díl NH4 IV	52.0.04	1
Výztuha distančního dílu	52.0.05	1
Manžeta madla úhlová	53.3.01	1
Začáteční madlo II pravé	53.1.06	1
SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
SPOJ 19-ZAČÁTEČNÍ MADLO/SLOUPEK UE100		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
SPOJ 15-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-I		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	1
Krycí podložka M16	59.4.80	1
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1
SPOJ 22-DISTANČNÍ DÍL/SLOUPEK U140		1
Šroub se šestihrannou hlavou M12x40-4.6-tZn	59.0.21	3
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	3
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	3
SPOJ 23-TŘMEN/SLOUPEK U140		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x45-8.8-tZn	59.0.45	2
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 24-SPOJOVACÍ PÁSEK/SLOUPEK U140		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	1
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1

Soupis použitých dílů – JSMNH4/H2 bez výplně, list M04

Konec svodidla – poslední 2 metry svodidla

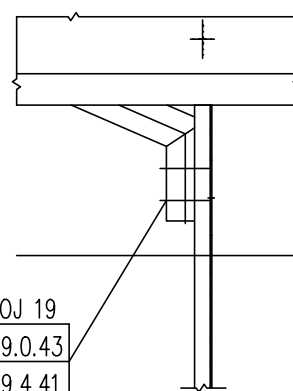
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	0,5
Sloupek UE 100 krajní pro uchycení madla 1900	51.0.03	1
Trubková spojka	52.0.00	1
Manžeta madla úhlová	53.3.01	1
Koncové madlo II pravé	53.1.07	1
SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1
SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 21-KONCOVÉ MADLO/SLOUPEK UE100		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	2
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100		1
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	1
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	1
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	1

DETAIL D
M 1:20



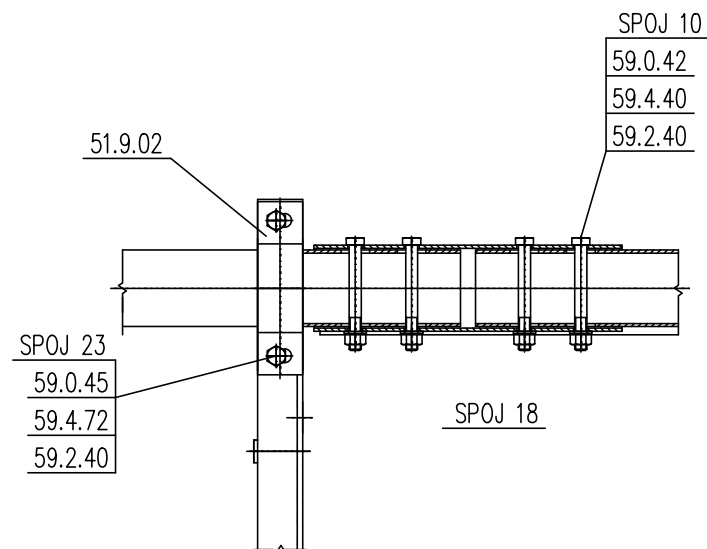
SPOJ 21
59.0.42
59.4.41
59.2.40

DETAIL E
M 1:20



SPOJ 19
59.0.43
59.4.41
59.2.40

DETAIL F
M 1:10



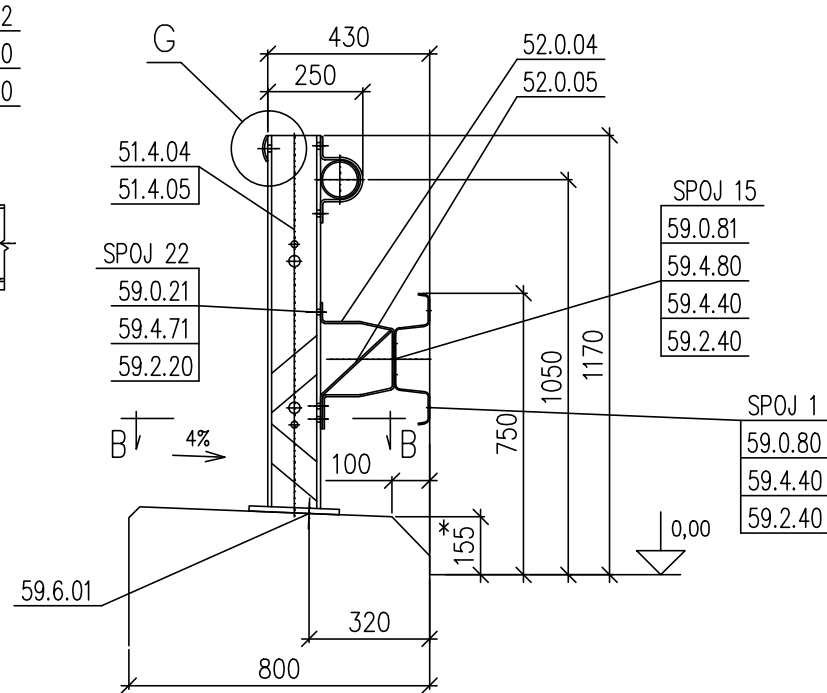
SPOJ 10
59.0.42
59.4.40
59.2.40

51.9.02

SPOJ 23
59.0.45
59.4.72
59.2.40

SPOJ 18

ŘEZ A-A BEZ VÝPLNĚ
M 1:20



430
250
52.0.04
52.0.05

G

51.4.04
51.4.05

SPOJ 22
59.0.21
59.4.71
59.2.20

SPOJ 15
59.0.81
59.4.80
59.4.40
59.2.40

SPOJ 1
59.0.80
59.4.40
59.2.40

1050
1170

750

100

155

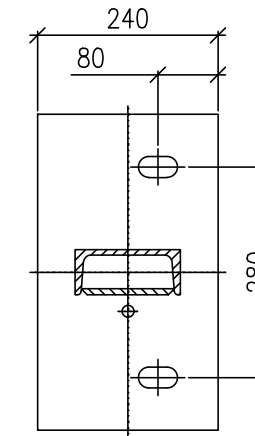
0,00

4%

59.6.01

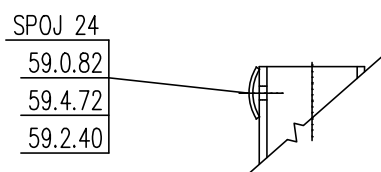
800
320

ŘEZ B-B
M 1:10



PATNÍ DESKA SE UKLÁDÁ NA FÓLII Z PVC NEBO NA PLASTMALTU

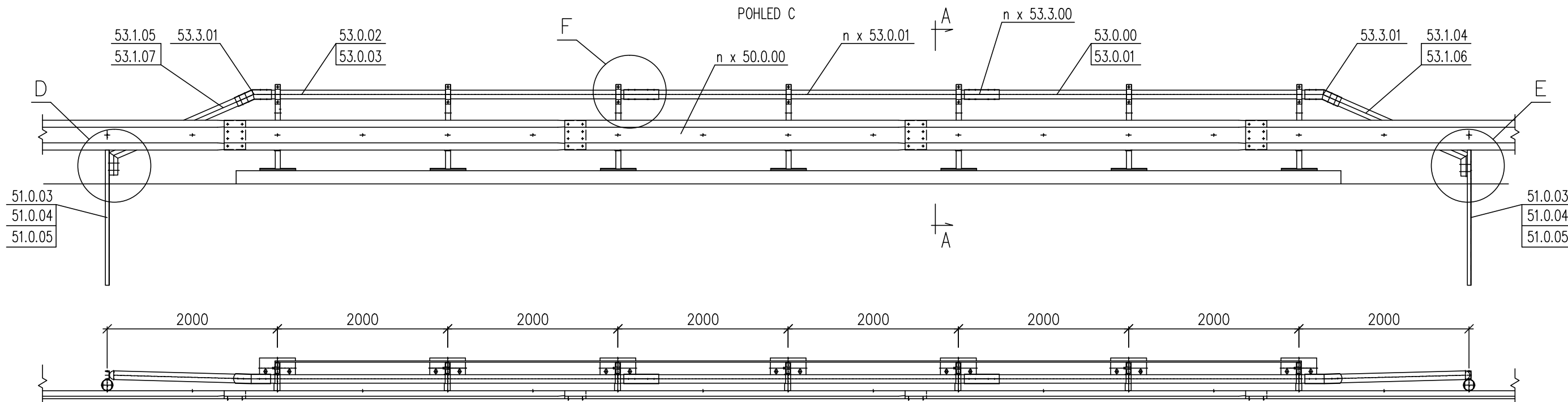
DETAIL G
M 1:10



SPOJ 24
59.0.82
59.4.72
59.2.40

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:50

POHLED C



53.1.05
53.1.07

53.3.01

53.0.02
53.0.03

F

n x 50.0.00

n x 53.0.01

n x 53.3.00

53.0.00
53.0.01

53.3.01

53.1.04
53.1.06

E

51.0.03
51.0.04
51.0.05

51.0.03
51.0.04
51.0.05

2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000

A

A

↑ C SMĚR JÍZDY
←

DILATACE JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ (SVODNICE, ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ, MADLO) VIZ SAMOSTATNÝ LIST.
DILATACE A SPOJE SPOJOVACÍHO PÁSKU VIZ. SAMOSTATNÝ LIST.
* V PŘÍPADĚ POUŽITÍ JINÉ VÝŠKY NEBO SKLONU ŘÍMSY JE NUTNÉ UPRAVIT DÉLKU A SKLON PATNÍ DESKY SLOUPKU A TYTO ZMĚNY SPECIFIKOVAT

SVODIDLO JSMNH4/H2
BEZ VÝPLNĚ

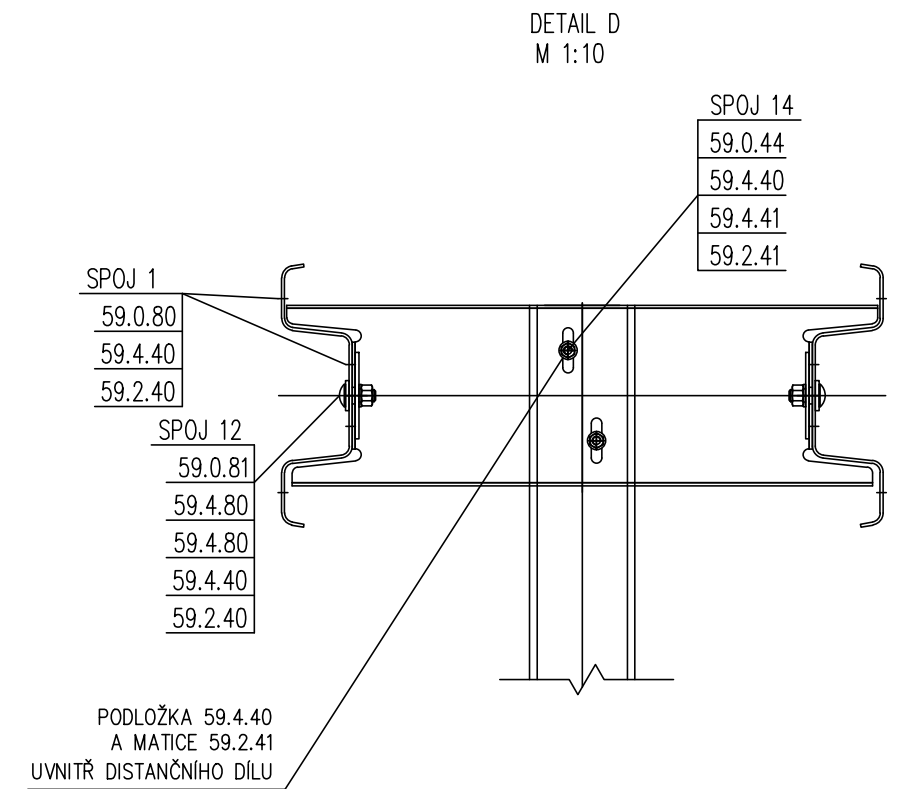
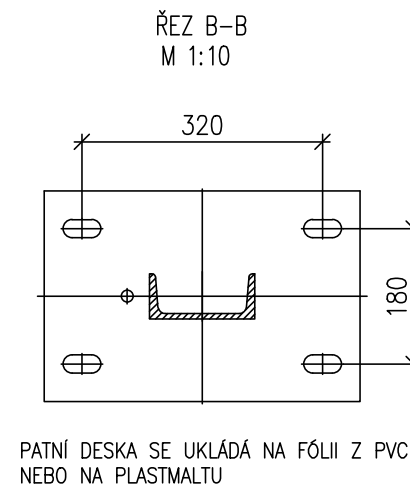
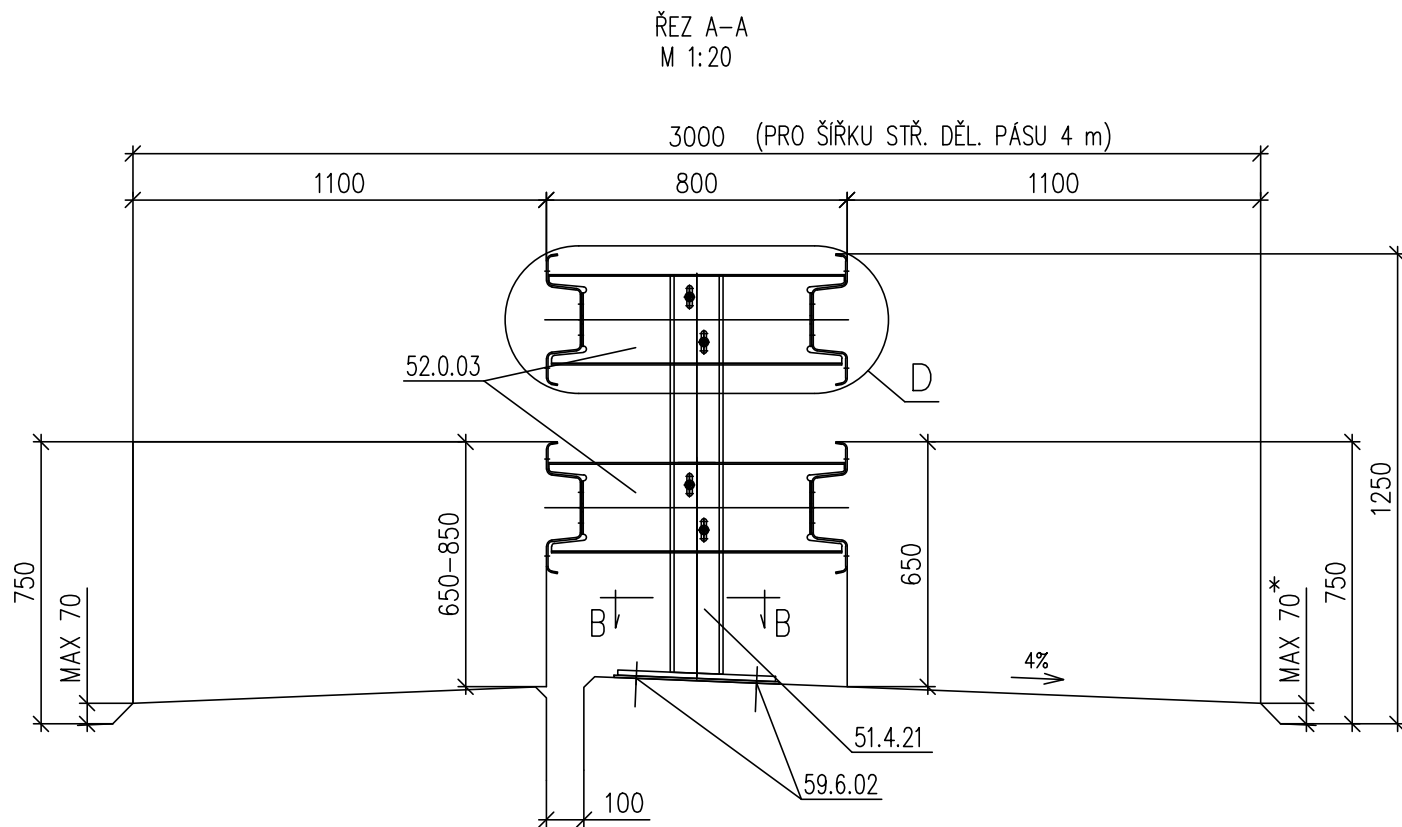
KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK	2015	LIST	M04
-----	------	------	-----

Soupis použitých dílů – OSPNH4/H2-H3, list M05

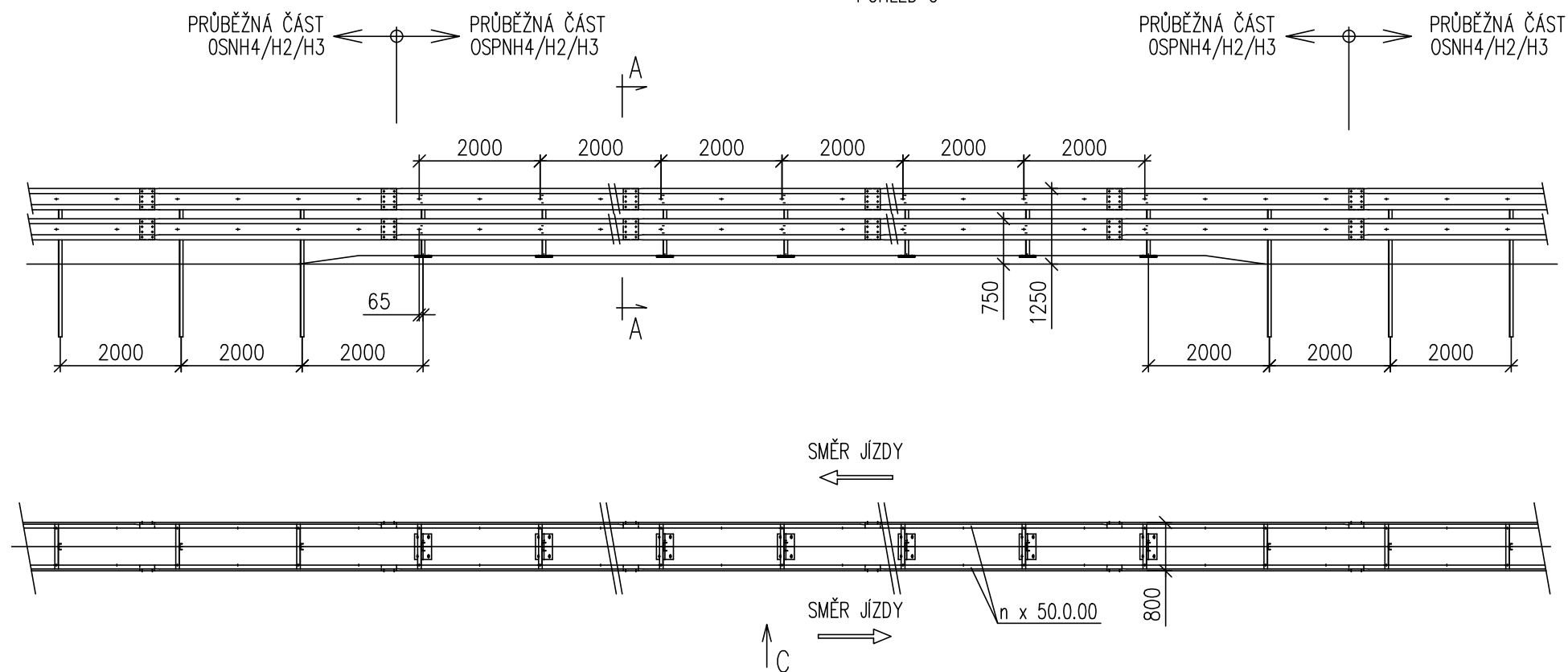
Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	4
Sloupek U140 střední s patní deskou	51.4.21	2
Distanční díl NH4 II	52.0.03	4
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	8
Krycí podložka M16	59.4.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ		4
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 8.8 – tZn ISO 4032	59.2.41	8



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100

POHLED C



* V PŘÍPADĚ POUŽITÍ JINÉ VÝŠKY NEBO SKLONU ŘÍMSY JE NUTNÉ
UPRAVIT DÉLKU A SKLON PATNÍ DESKY SLOUPKU A TYTO ZMĚNY
SPECIFIKOVAT

OBOUSTRANNÉ SVODIDLO OSPNH4/H2/H3

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST M05

Soupis použitých dílů – ZSNH4/H3 s výplní, list M06

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Spodní pásnice SP3	50.0.20	1
Sloupek ZS U140 pravý	51.4.08	2
Třmen pravý	51.9.00	2
Třmen	51.9.02	2
Distanční díl NH4 V	52.0.12	2
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	2
Distanční díl NH4 V P	52.0.14	2
Madlo 3980	53.0.01	2
Manžeta madla	53.3.00	2
Zábradelní výplň z vodorovných tyčí	54.0.00	2
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 9A-SPODNÍ PÁSNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V P		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	2
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
SPOJ 8B-DISTANČNÍ DÍL NH4 VI/SLOUPEK ZS U140		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 8A-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a NH4 V P/SLOUPEK ZS U140		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 17-TŘMEN P/SLOUPEK U140		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Soupis použitých dílů – ZSNH4/H3 s výplní, list M06

Trasa - soupis materiálu pro 4 metry svodidla

Název	Č. dílu	Kusů
SPOJ 23-TŘMEN/SLOUPEK U140		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x45-8.8-tZn	59.0.45	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 18-ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK ZS U140		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn	59.0.40	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Horní madlo a spodní madlo musí mít prostřídané spojení s manžetami, tak aby tyto spoje nebyly pokud možno nad sebou. Toto lze provést u mostů, na kterých je počet sloupků ZS U140 větší než 4.

Soupis použitých dílů – ZSNH4/H3 s výplní, list M06-1

Soupis materiálu od sloupku U140 ZS madlového po druhý sloupek ZS U140

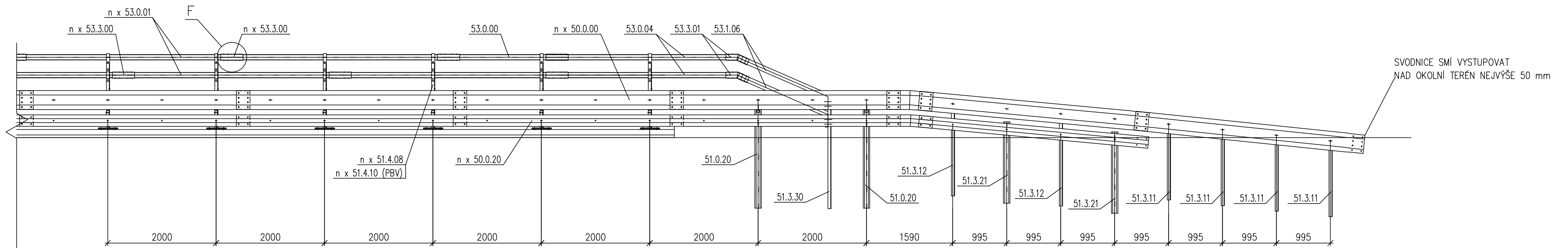
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Spodní pásnice SP3	50.0.20	1
Sloupek U 140 ZS madlový	51.3.30	1
Sloupek V140 krajíní 2170	51.0.20	1
Sloupek ZS U140 pravý	51.4.08	1
Třmen pravý	51.9.00	1
Třmen	51.9.02	1
Distanční díl NH4 V	52.0.12	2
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	2
Distanční díl NH4 V P	52.0.14	2
Madlo 3300	53.0.04	2
Začáteční madlo II pravé	53.1.06	2
Manžeta madla	53.3.00	2
Manžeta madla úhlová	53.3.01	2
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 9A-SPODNÍ PÁSNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V P		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	2
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V, VI a V P/SLOUPEK ZS U140		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 21-ZAČÁTEČNÍ MADLO/SLOUPEK U140		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA		4
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16

Soupis použitých dílů – ZSNH4/H3 s výplní, list M06-1

Soupis materiálu od sloupku U140 ZS madlového po druhý sloupek ZS U140

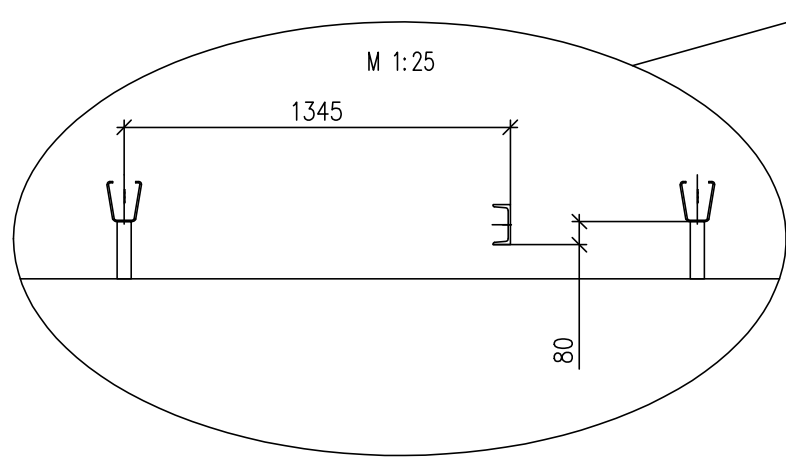
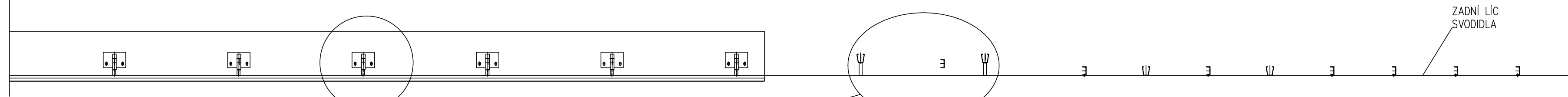
Název	Č. dílu	Kusů
SPOJ 8B-DISTANČNÍ DÍL NH4 VI/SLOUPEK ZS U140		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 8A-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a NH4 V P/SLOUPEK ZS U140		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 17-TŘMEN P/SLOUPEK U140		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 23-TŘMEN/SLOUPEK U140		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x45-8.8-tZn	59.0.45	2
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ-POČÁTEČNÍ ČÁST
M 1:50
(VÝPLŇ NEVYKRESLENA)



SMĚR JÍZDY
←

PŮDORYS ROZLOŽENÍ SLOUPKŮ



PBV--PROVEDENÍ BEZ VÝPLNĚ
KONCOVÁ ČÁST VIZ. LIST M06-2.
ŘEZY, POHLEDY A SPOJE VIZ. LIST M06-3.
POUŽITELNÁ VÝPLŇ STEJNÁ JAKO ZÁBRADELNÍ SVODIDLO ZSNH4/H2 S VÝPLNÍ.
DILATACE JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ (SVODNICE, ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ, MADLO) VIZ SAMOSTATNÝ LIST.
* V PŘÍPADĚ POUŽITÍ JINÉ VÝŠKY NEBO SKLONU ŘÍMSY JE NUTNÉ UPRAVIT DÉLKU A SKLON PATNÍ DESKY SLOUPKU A TYTO ZMĚNY SPECIFIKOVAT

ZÁBRADELNÍ SVODIDLO ZSNH4/H3
S VÝPLNÍ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA			
ROK	2015	LIST	M06-1

Soupis použitých dílů – ZSNH4/H3 s výplní, list M06-2

Soupis materiálu od druhého sloupku ZS U140 po sloupek U140 ZS madlový

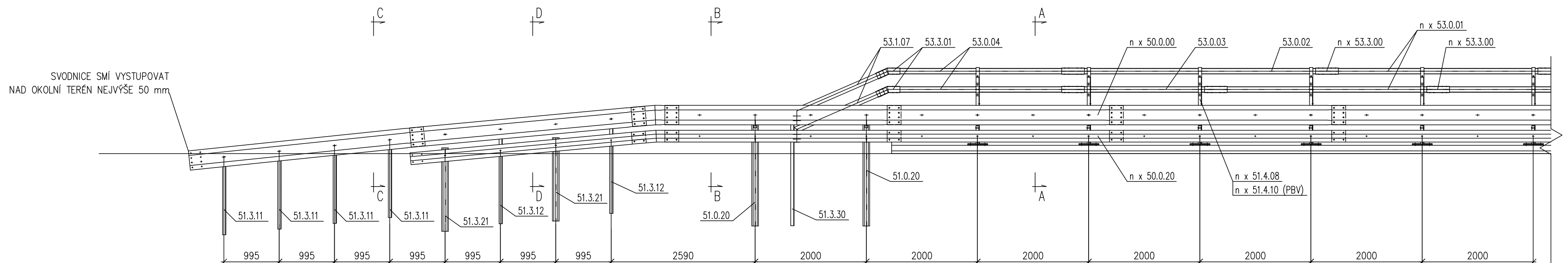
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Spodní pásnice SP3	50.0.20	1
Sloupek U 140 ZS madlový	51.3.30	1
Sloupek V140 krajíní 2170	51.0.20	1
Sloupek ZS U140 pravý	51.4.08	1
Třmen pravý	51.9.00	1
Třmen	51.9.02	1
Distanční díl NH4 V	52.0.12	2
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	2
Distanční díl NH4 V P	52.0.14	2
Madlo 3300	53.0.04	2
Koncové madlo II pravé	53.1.07	2
Manžeta madla	53.3.00	2
Manžeta madla úhlová	53.3.01	2
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 9A-SPODNÍ PÁSNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V P		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	2
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V, VI a V P/SLOUPEK ZS U140		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 21-KONCOVÉHO MADLO/SLOUPEK U140		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 10-MADLO/MANŽETA MADLA		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x140-8.8-tZn	59.0.42	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

Soupis použitých dílů – ZSNH4/H3 s výplní, list M06-2

Soupis materiálu od druhého sloupku ZS U140 po sloupek U140 ZS madlový

Název	Č. dílu	Kusů
SPOJ 8B-DISTANČNÍ DÍL NH4 VI/SLOUPEK ZS U140		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 8A-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a NH4 V P/SLOUPEK ZS U140		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 17-TŘMEN P/SLOUPEK U140		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 23-TŘMEN/SLOUPEK U140		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x45-8.8-tZn	59.0.45	2
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

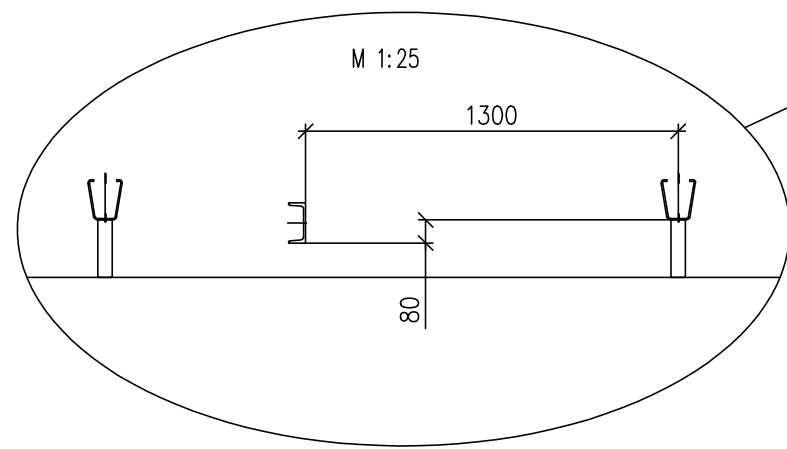
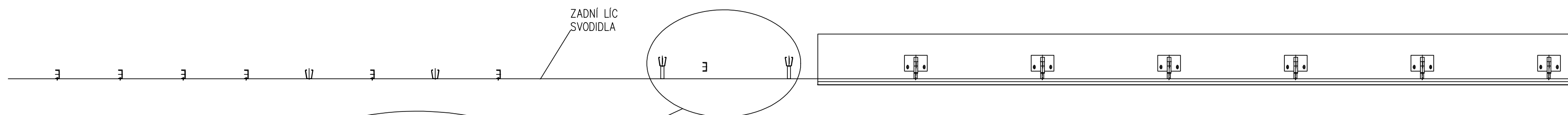
CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ-KONCOVÁ ČÁST
M 1:50
(VÝPLŇ NEVYKRESLENA)



SVODNICE SMÍ VYSTUPOVAT
NAD OKOLNÍ TERÉN NEJVÝŠE 50 mm

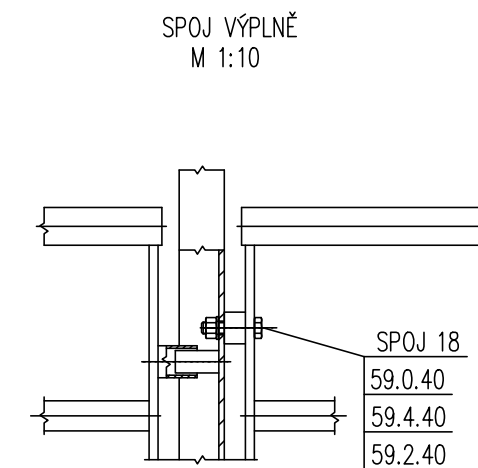
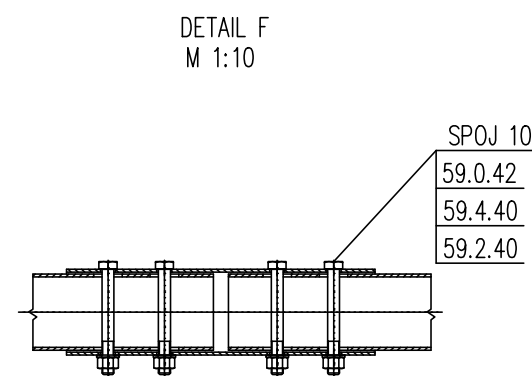
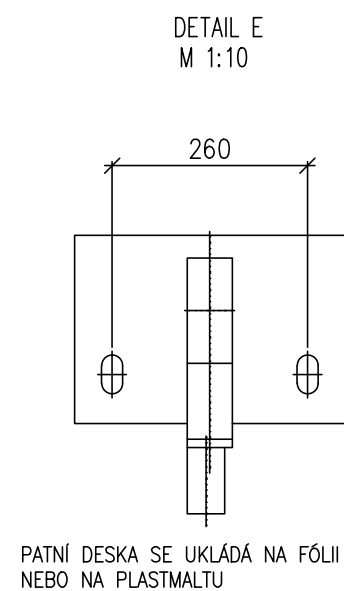
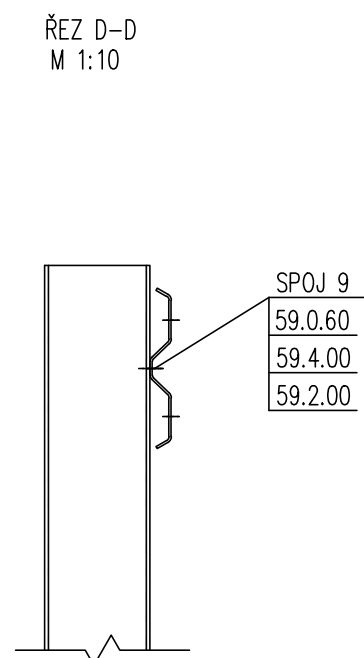
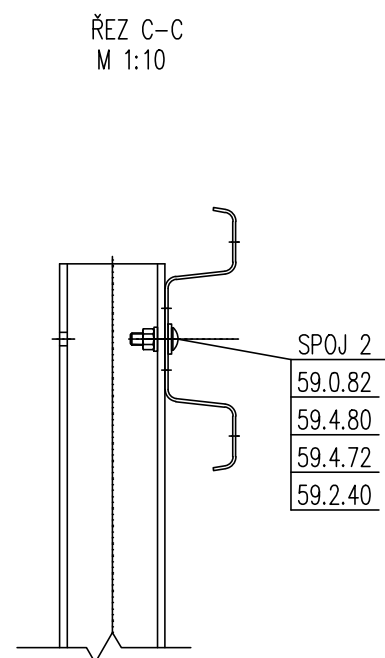
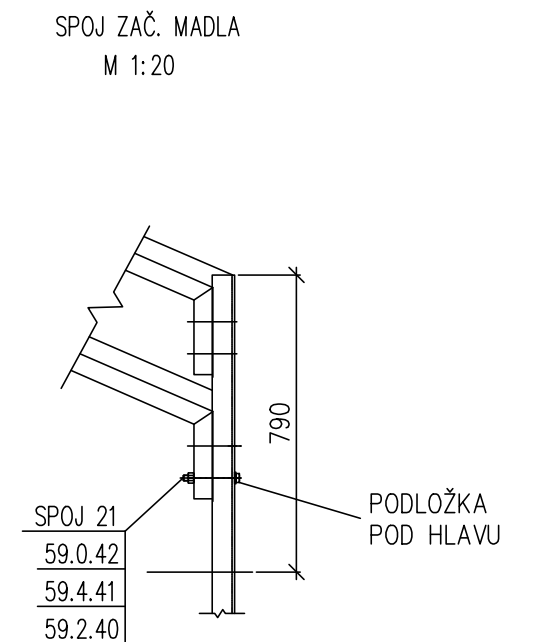
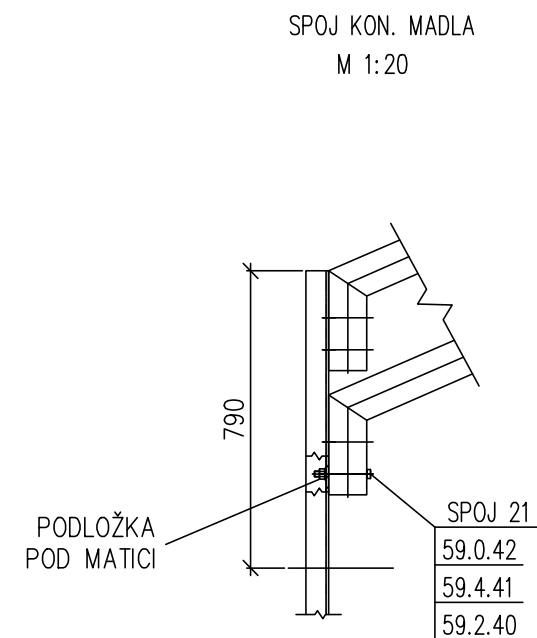
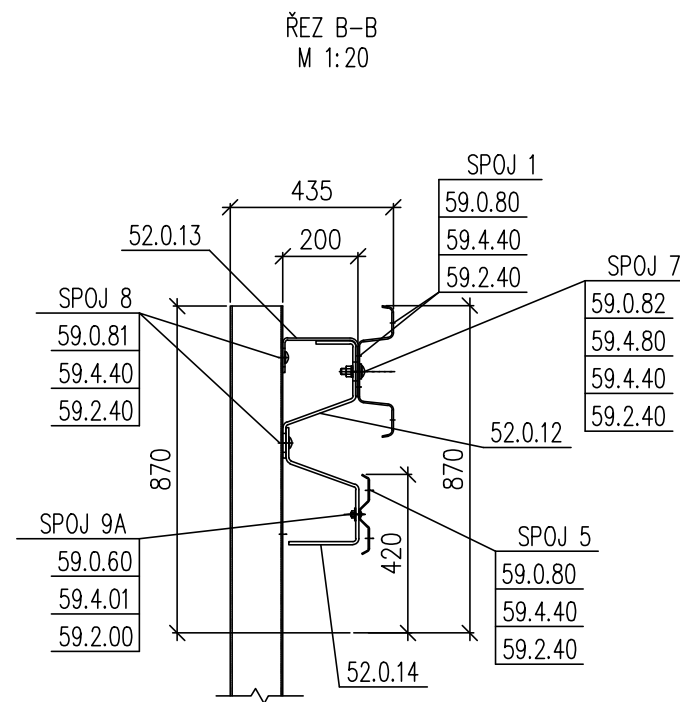
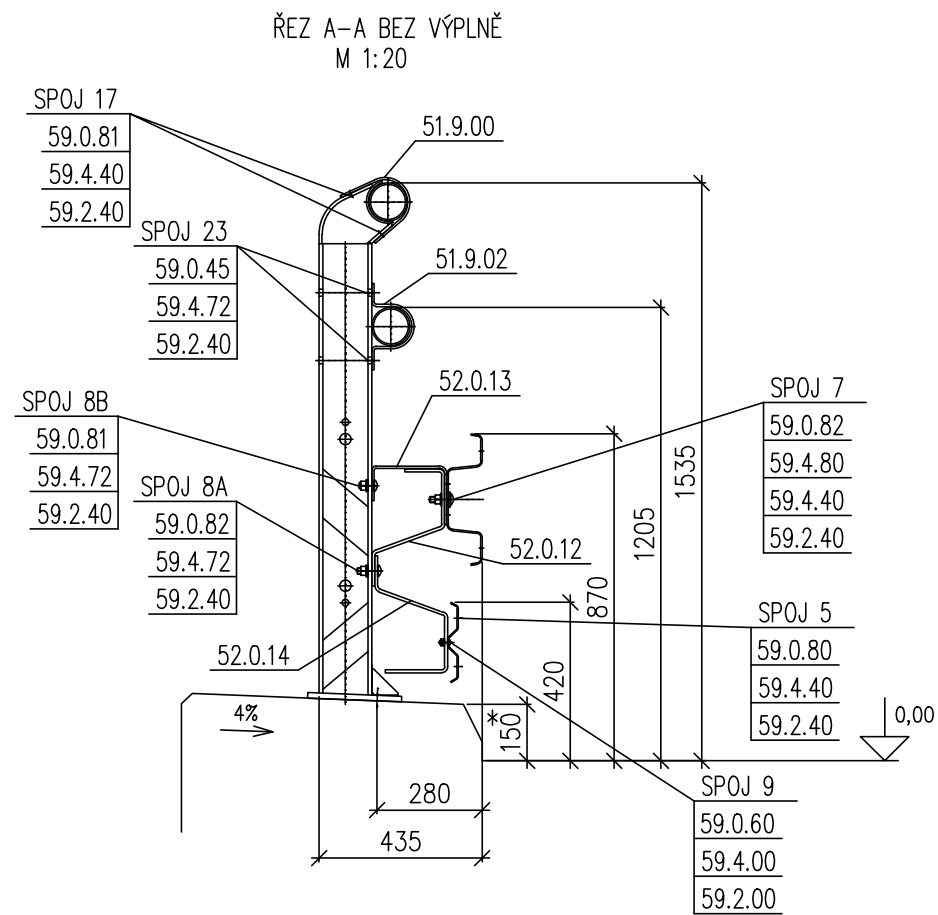
SMĚR JÍZDY
←

PŮDORYS ROZLOŽENÍ SLOUPKŮ



PBV-PROVEDENÍ BEZ VÝPLNĚ
ŘEZY, POHLEDY A SPOJE VIZ. LIST M06-3.
POUŽITELNÁ VÝPLŇ STEJNÁ JAKO ZÁBRADELNÍ SVODIDLO ZSNH4/H2 S
VÝPLNÍ.
DILATACE JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ (SVODNICE, ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ, MADLO) VIZ
SAMOSTATNÝ LIST.
* V PŘÍPADĚ POUŽITÍ JINÉ VÝŠKY NEBO SKLONU ŘÍMSY JE NUTNÉ UPRAVIT
DĚLKU A SKLON PATNÍ DESKY SLOUPKU A TYTO ZMĚNY SPECIFIKOVAT

ZÁBRADELNÍ SVODIDLO ZSNH4/H3 S VÝPLNÍ		KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA	
ROK	2015	LIST	M06-2



* V PŘÍPADĚ POUŽITÍ JINÉ VÝŠKY NEBO SKLONU ŘÍMSY JE NUTNÉ UPRAVIT DÉLKU A SKLON PATNÍ DESKY SLOUPKU A TYTO ZMĚNY SPECIFIKOVAT

ZÁBRADELNÍ SVODIDLO ZSNH4/H3
S VÝPLNÍ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST M06-3

Soupis použitých dílů dilatace svodnic NH4 +/-80, list D01

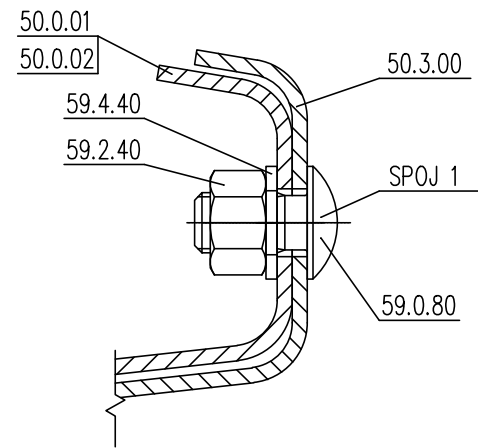
Dilatace +/- 80 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4 3835	50.0.01	1
Dilatační svodnice NH4 +/-80 mm	50.3.00	1
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE PEVNÝ NEIZOLOVANÝ		1
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		1
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

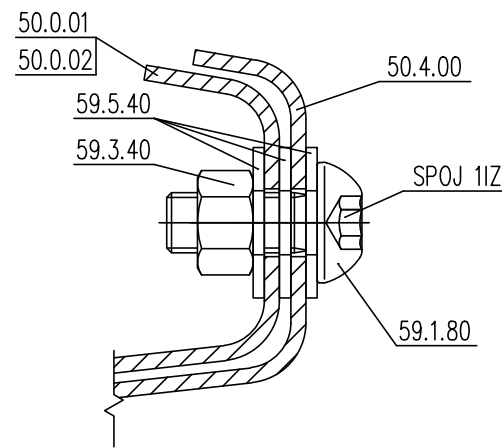
Izolační dilatace +/- 80 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4 3835	50.0.01	1
Izolační dilatační svodnice NH4 +/-80	50.4.00	1
SPOJ 1IZ-SVODNICE/SVODNICE PEVNÝ IZOLOVANÝ		1
Potažený šroub s vnitřním šestihranem M16x40-4.6-tZn	59.1.80	8
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	24
Potažená matice M 16 - 6 – tZn	59.3.40	8
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		1
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

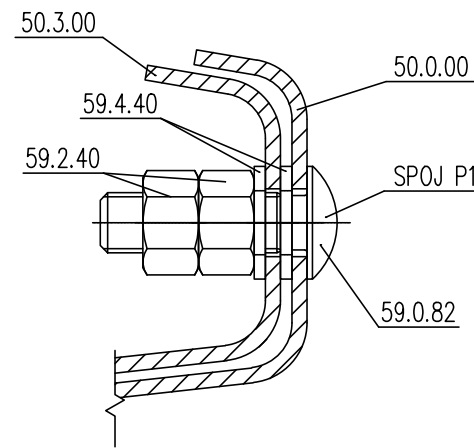
ŘEZ SPOJE A
PEVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



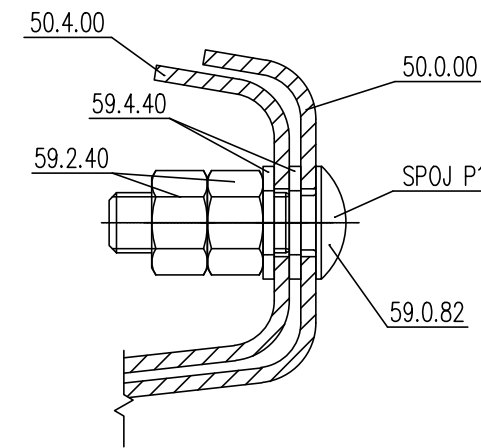
ŘEZ SPOJE A
PEVNÝ IZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



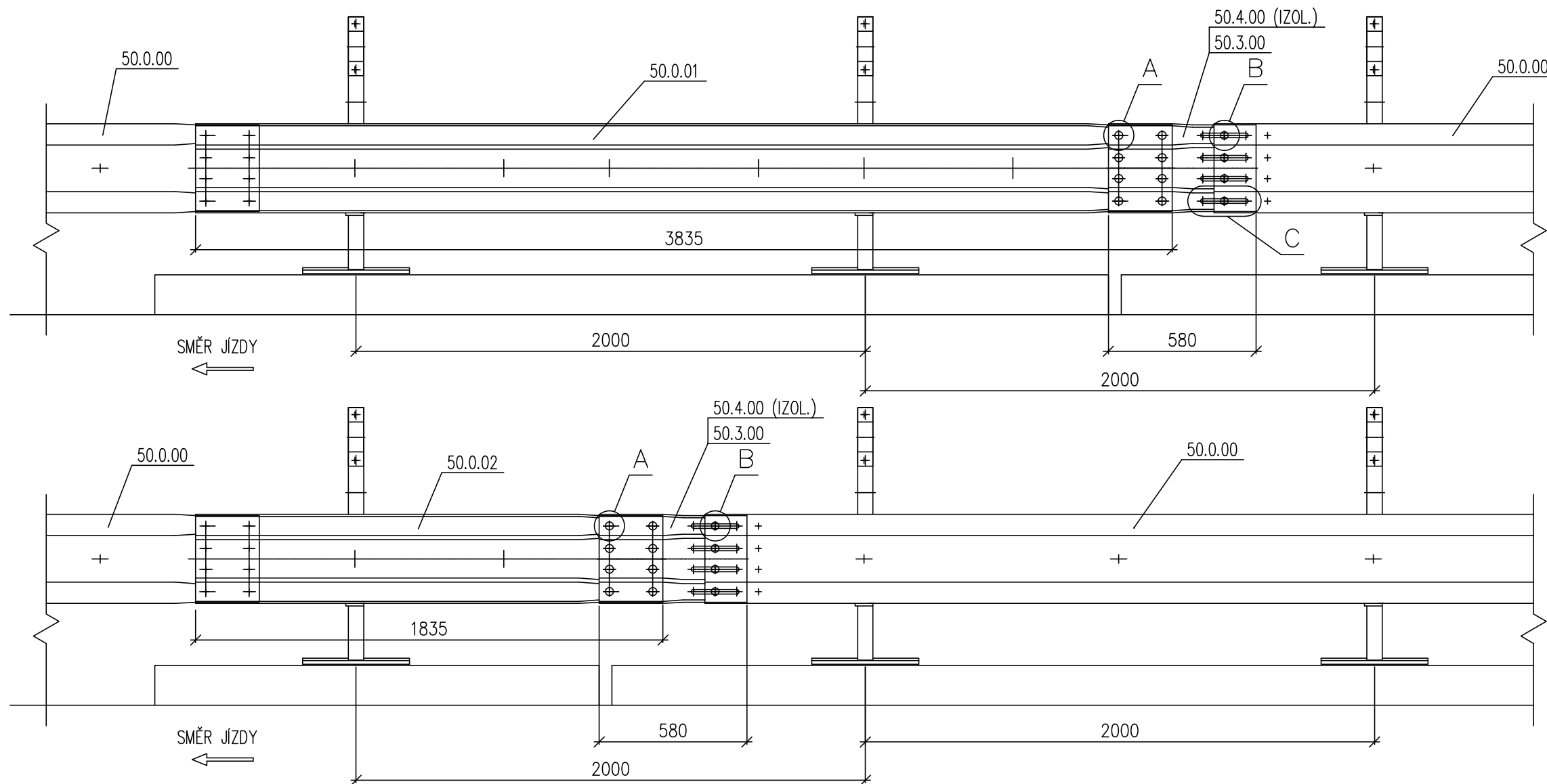
ŘEZ SPOJE B
POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



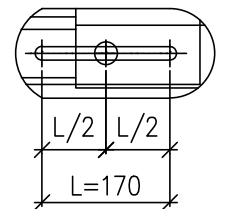
ŘEZ SPOJE B
POSUVNÝ IZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



M 1:20



DETAIL C
M 1:10



VYKRESLENO OSAZENÍ DILATAČNÍHO SPOJE
NA DILATAČNÍ NULU
PŘI MONTÁŽNÍ TEPLOTĚ +10°C

PLNĚ ELEKTRICKY IZOLOVANÝ STYK JE
VŽDY NA NEPOSUVNÉ STRANĚ DILATAČNÍ
SVODNICE. NA STRANĚ POSUVNÉ SE
POUŽÍVÁ POUZE POZINKOVANÝ SPOJOVACÍ
MATERIÁL.

DILATACE SVODNIC NA MOSTECH ±80 mm
(IZOLOVANÉ A NEIZOLOVANÉ)

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST D01

Soupis použitých dílů dilatace svodnic NH4 +/-200, list D02

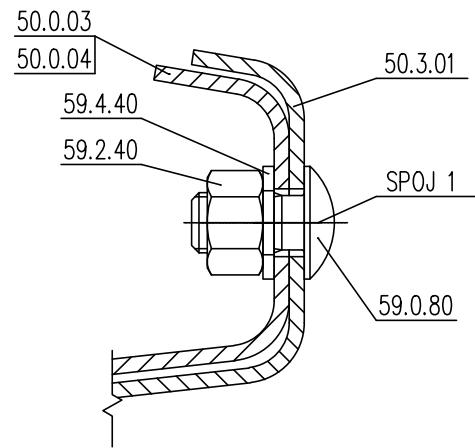
Dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4 3705	50.0.03	1
Dilatační svodnice NH4 +/-200 mm	50.3.01	1
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE PEVNÝ NEIZOLOVANÝ		1
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		1
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

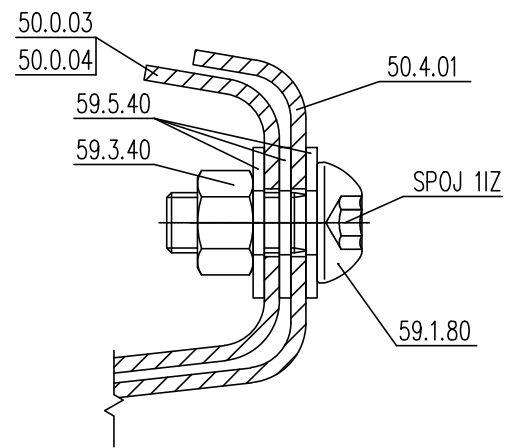
Izolační dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4 3705	50.0.03	1
Izolační dilatační svodnice NH4 +/-200	50.4.01	1
SPOJ 1IZ-SVODNICE/SVODNICE PEVNÝ IZOLOVANÝ		1
Potažený šroub s vnitřním šestihranem M16x40-4.6-tZn	59.1.80	8
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	24
Potažená matice M 16 - 6 – tZn	59.3.40	8
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		1
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

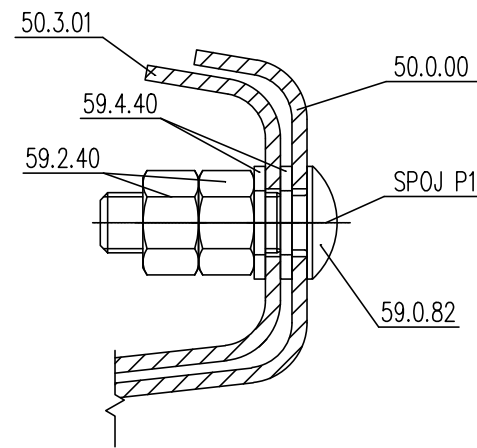
ŘEZ SPOJE A
PEVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



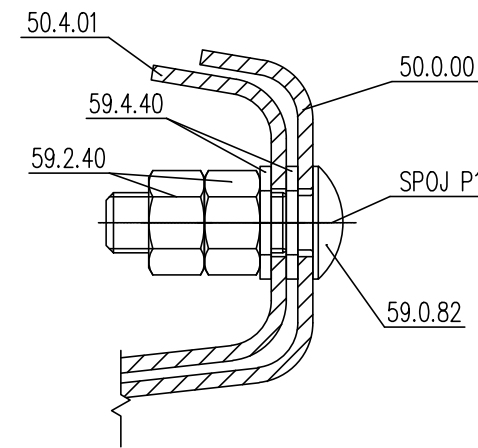
ŘEZ SPOJE A
PEVNÝ IZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



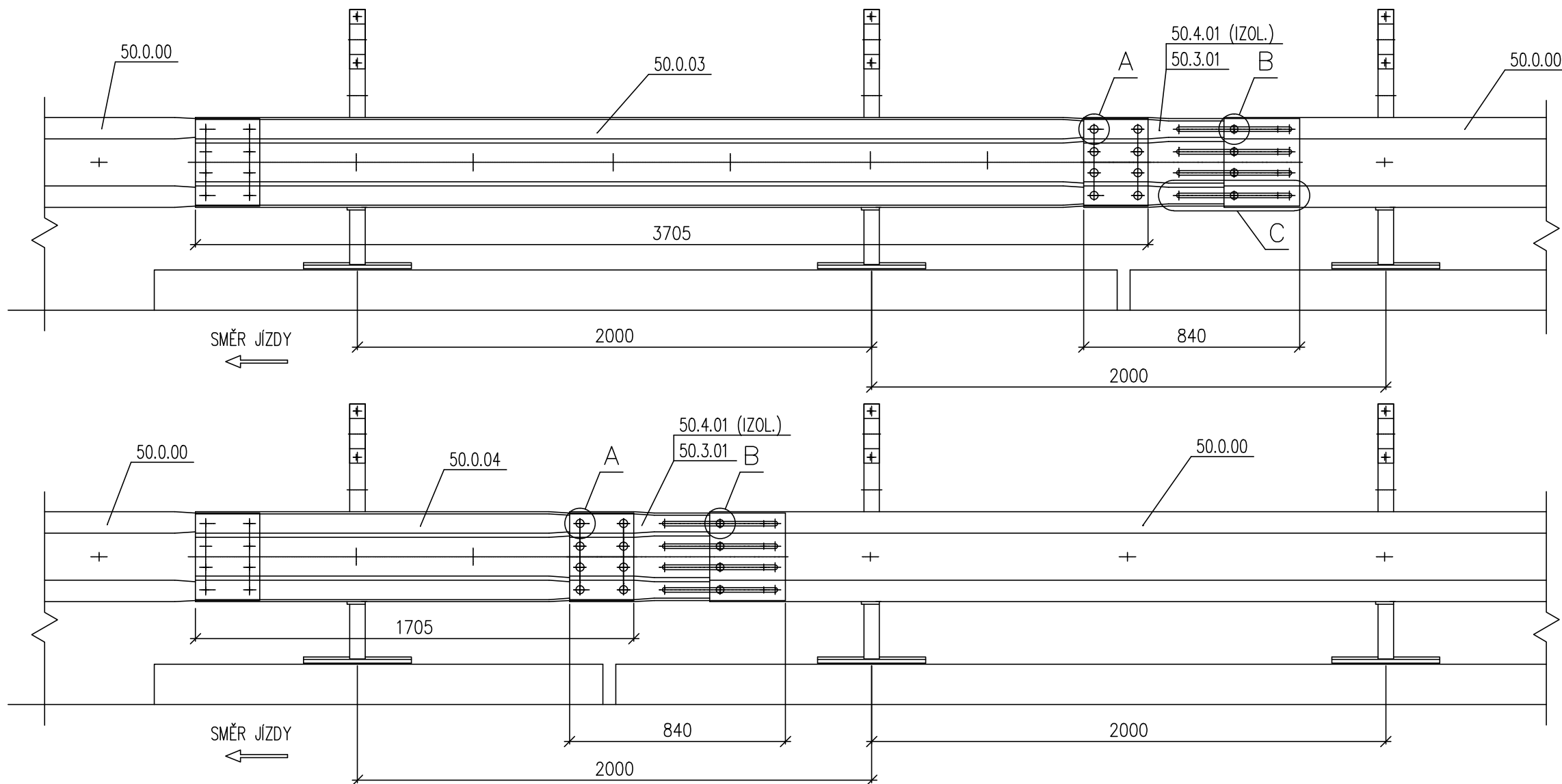
ŘEZ SPOJE B
POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



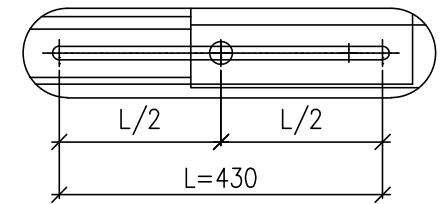
ŘEZ SPOJE B
POSUVNÝ IZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



M 1:20



DETAIL C
M 1:10



VYKRESLENO OSAZENÍ DILATAČNÍHO SPOJE
NA DILATAČNÍ NULU
PŘI MONTÁŽNÍ TEPLOTĚ +10°C

PLNĚ ELEKTRICKY IZOLOVANÝ STYK JE
VŽDY NA NEPOSUVNÉ STRANĚ DILATAČNÍ
SVODNICE. NA STRANĚ POSUVNÉ SE
POUŽÍVÁ POUZE POZINKOVANÝ SPOJOVACÍ
MATERIÁL.

DILATACE SVODNIC NA MOSTECH ±200 mm
(IZOLOVANÉ A NEIZOLOVANÉ)

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST D02

Soupis použitých dílů dilatace svodnic NH4 +/-400, list D03

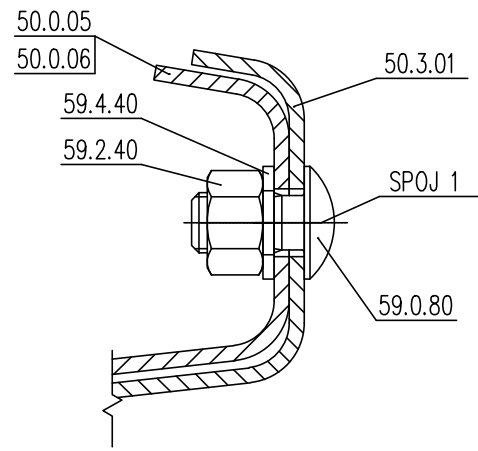
Dilatace +/- 400 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4 3250	50.0.05	1
Dilatační svodnice NH4 +-200 mm	50.3.01	1
Dilatační svodnice NH4 +-400 mm	50.3.02	1
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE PEVNÝ NEIZOLOVANÝ		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16

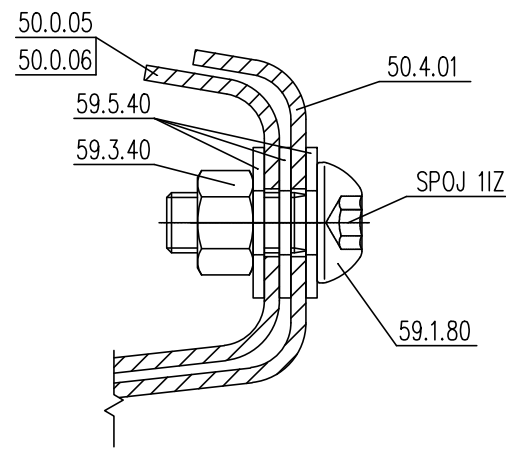
Izolační dilatace +/- 400 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4 3250	50.0.05	1
Izolační dilatační svodnice NH4 +-200	50.4.01	1
Dilatační svodnice NH4 +-400 mm	50.3.02	1
SPOJ 1IZ-SVODNICE/SVODNICE PEVNÝ IZOLOVANÝ		1
Potažený šroub s vnitřním šestihranem M16x40-4.6-tZn	59.1.80	8
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Potažená matice M 16 - 6 – tZn	59.3.40	8
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16

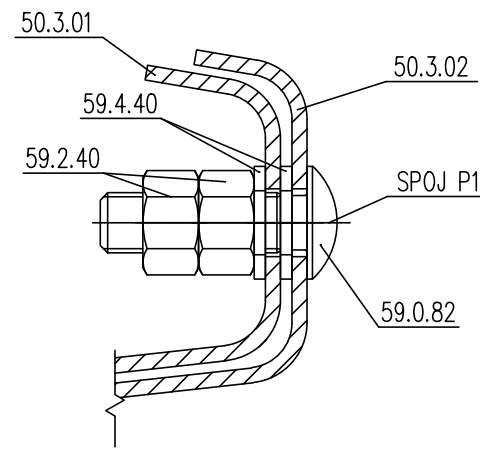
ŘEZ SPOJE A
PEVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



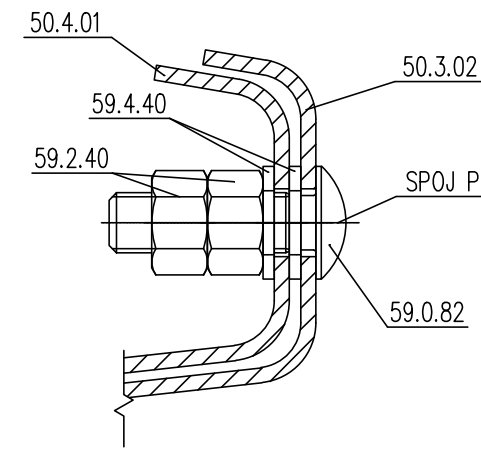
ŘEZ SPOJE A
PEVNÝ IZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



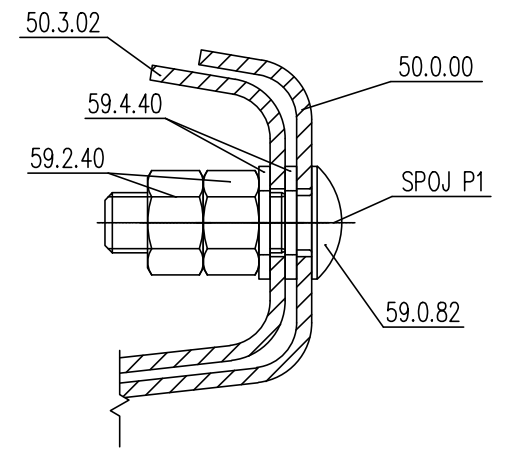
ŘEZ SPOJE B
POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



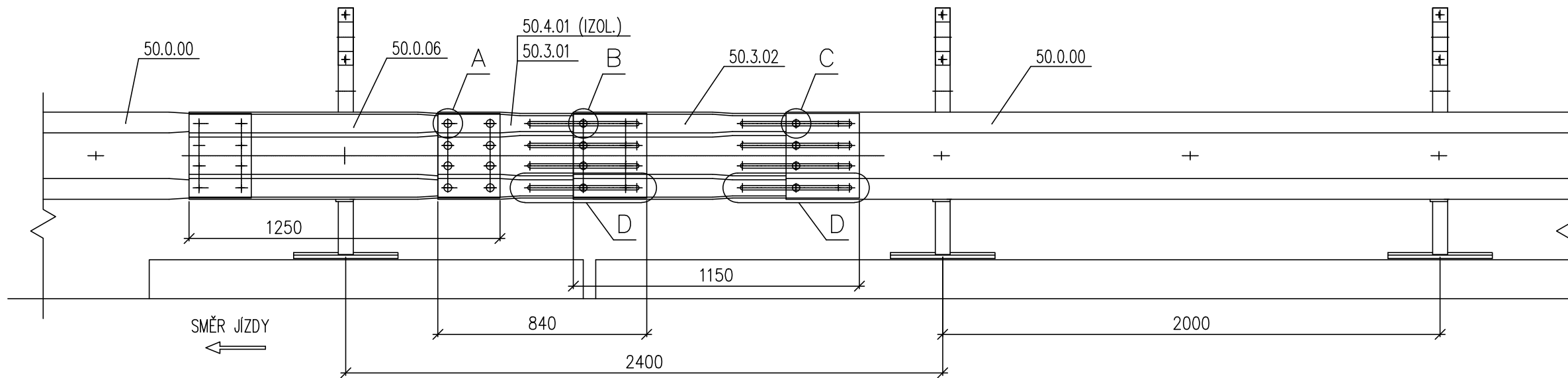
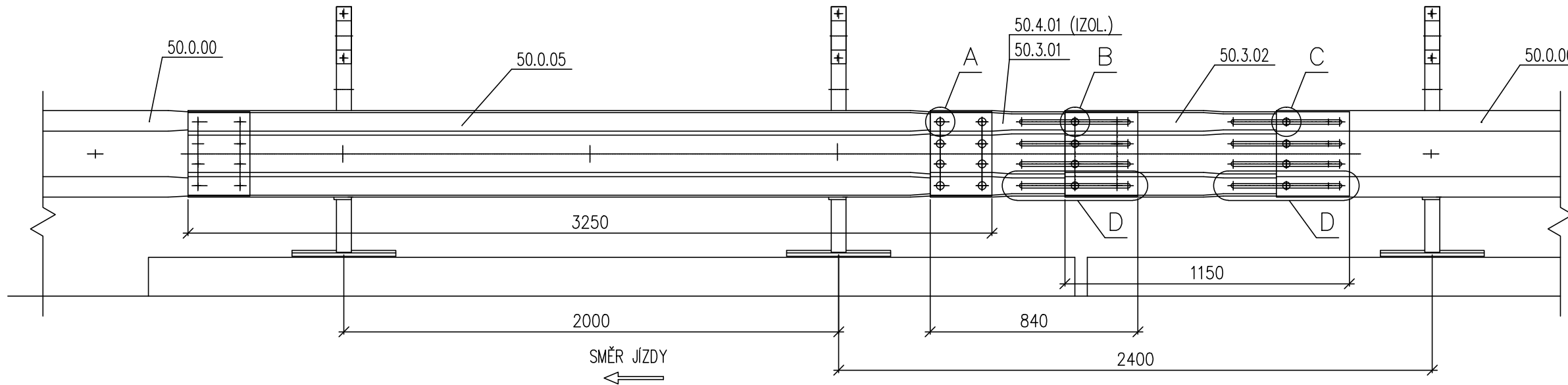
ŘEZ SPOJE B
POSUVNÝ IZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



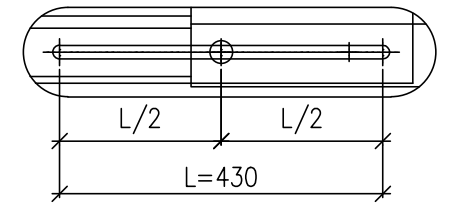
ŘEZ SPOJE C
POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



M 1:20



DETAIL D
M 1:10



VYKRESLENO OSAZENÍ DILATAČNÍHO SPOJE
NA DILATAČNÍ NULU
PŘI MONTÁŽNÍ TEPLOTĚ +10°C

PLNĚ ELEKTRICKY IZOLOVANÝ STYK JE
VŽDY NA NEPOSUVNÉ STRANĚ DILATAČNÍ
SVODNICE. NA STRANĚ POSUVNÉ SE
POUŽÍVÁ POUZE POZINKOVANÝ SPOJOVACÍ
MATERIÁL.

DILATACE SVODNIC NA MOSTECH ±400 mm
(IZOLOVANÉ A NEIZOLOVANÉ)

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST D03

Soupis použitých dílů dilatace madel +/-80, list D04

Dilatace +/- 80 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Začátek mostu		
Dilatační madlo II	53.2.01	1
Dilatační manžeta madla +/-80	53.4.00	1
Dilatační madlo I	53.2.00	1
Konec mostu		
Dilatační madlo II	53.2.02	1
Dilatační manžeta madla +/-80	53.4.00	1
Dilatační madlo I	53.2.00	1
SEZNAM SPOJOVACÍHO MATERIÁLU PRO ZAČÁTEK A KONEC MOSTU		
SPOJ 20 - MADLO/DIL. MANŽETA PEVNÝ NEIZOLOVANÝ		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ P201 - DIL. MADLO/DIL. MANŽETA POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4035	59.2.42	4

Izolační dilatace +/- 80 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Začátek mostu		
Dilatační madlo II	53.2.01	1
Izolační dilatační manžeta madla +/-80	53.5.00	1
Dilatační madlo I	53.2.00	1
Konec mostu		
Dilatační madlo II	53.2.02	1
Izolační dilatační manžeta madla +/-80	53.5.00	1
Dilatační madlo I	53.2.00	1
SEZNAM SPOJOVACÍHO MATERIÁLU PRO ZAČÁTEK A KONEC MOSTU		
SPOJ 20IZ - MADLO/DIL. MANŽETA PEVNÝ IZOLOVANÝ		1
Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.1.41	2
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	4
Potažená matice M 16 - 6 - tZn	59.3.40	4
SPOJ P201 - DIL. MADLO/DIL. MANŽETA POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4035	59.2.42	2

Soupis použitých dílů dilatace madel +/-200, list D04

Dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Začátek mostu		
Dilatační madlo II	53.2.01	1
Dilatační manžeta madla +/-200	53.4.01	1
Dilatační madlo I	53.2.00	1
Konec mostu		
Dilatační madlo II	53.2.02	1
Dilatační manžeta madla +/-200	53.4.01	1
Dilatační madlo I	53.2.00	1
SEZNAM SPOJOVACÍHO MATERIÁLU PRO ZAČÁTEK A KONEC MOSTU		
SPOJ 20 - MADLO/DIL. MANŽETA PEVNÝ NEIZOLOVANÝ		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ P201 - DIL. MADLO/DIL. MANŽETA POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4035	59.2.42	4

Izolační dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Začátek mostu		
Dilatační madlo II	53.2.01	1
Izolační dilatační manžeta madla +/-200	53.5.01	1
Dilatační madlo I	53.2.00	1
Konec mostu		
Dilatační madlo II	53.2.02	1
Izolační dilatační manžeta madla +/-200	53.5.01	1
Dilatační madlo I	53.2.00	1
SEZNAM SPOJOVACÍHO MATERIÁLU PRO ZAČÁTEK A KONEC MOSTU		
SPOJ 20IZ - MADLO/DIL. MANŽETA PEVNÝ IZOLOVANÝ		2
Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.1.41	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Potažená matice M 16 - 6 - tZn	59.3.40	8
SPOJ P201 - DIL. MADLO/DIL. MANŽETA POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4035	59.2.42	4

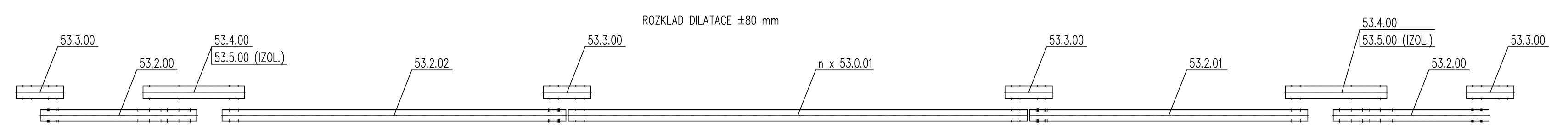
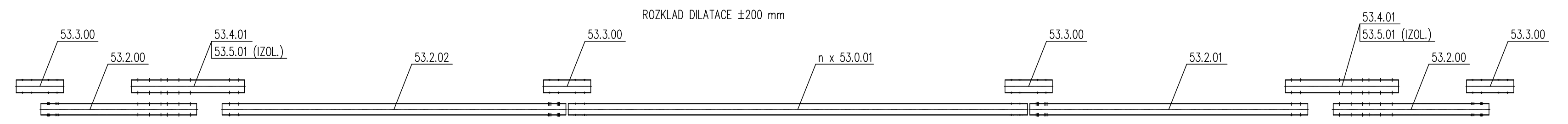
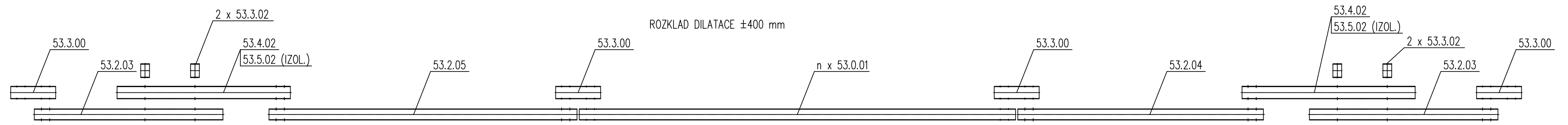
Soupis použitých dílů dilatace madel +/-400, list D04

Dilatace +/- 400 mm

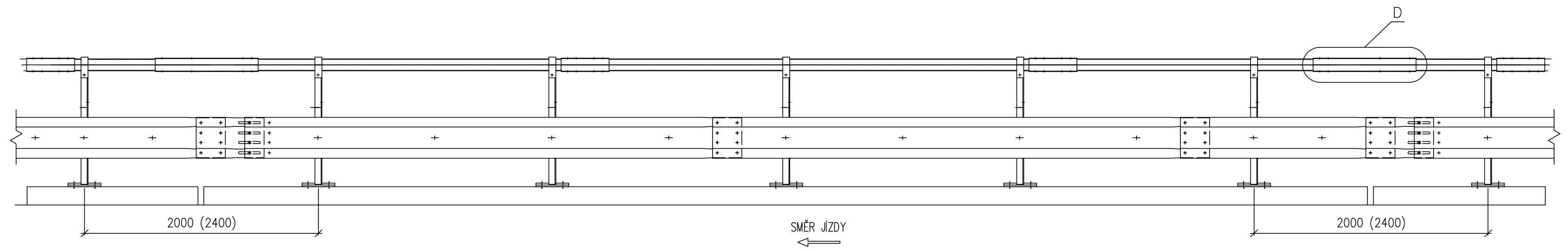
Název	Č. dílu	Kusů
Začátek mostu		
Dilatační madlo II +/-400	53.2.04	1
Dilatační manžeta madla +/-400	53.4.02	1
Dilatační madlo I +/-400	53.2.03	1
Manžeta pojistná	53.3.02	2
Konec mostu		
Dilatační madlo II +/-400	53.2.05	1
Dilatační manžeta madla +/-400	53.4.02	1
Dilatační madlo I +/-400	53.2.03	1
Manžeta pojistná	53.3.02	2
SEZNAM SPOJOVACÍHO MATERIÁLU PRO ZAČÁTEK A KONEC MOSTU		
SPOJ 20 - MADLO/DIL. MANŽETA PEVNÝ NEIZOLOVANÝ		2
Šroub se šestihřannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ P202 - DIL. MADLO/DIL. MANŽETA POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ 400		2
Šroub se šestihřannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4035	59.2.42	4

Izolační dilatace +/- 400 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Začátek mostu		
Dilatační madlo II +/-400	53.2.04	1
Izolační dilatační manžeta madla +/-400	53.5.02	1
Dilatační madlo I +/-400	53.2.03	1
Manžeta pojistná	53.3.02	2
Konec mostu		
Dilatační madlo II +/-400	53.2.05	1
Izolační dilatační manžeta madla +/-400	53.5.02	1
Dilatační madlo I +/-400	53.2.03	1
Manžeta pojistná	53.3.02	2
SEZNAM SPOJOVACÍHO MATERIÁLU PRO ZAČÁTEK A KONEC MOSTU		
SPOJ 20IZ - MADLO/DIL. MANŽETA PEVNÝ IZOLOVANÝ		2
Potažený šroub se šestihřannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.1.41	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Potažená matice M 16 - 6 - tZn	59.3.40	8
SPOJ P202 - DIL. MADLO/DIL. MANŽETA POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ 400		2
Šroub se šestihřannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4035	59.2.42	4



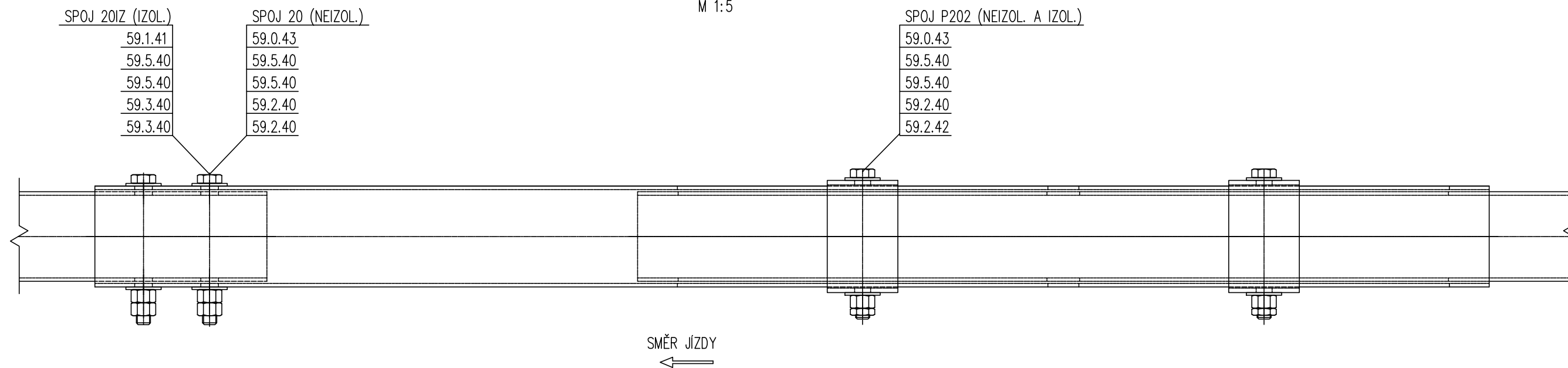
CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:30



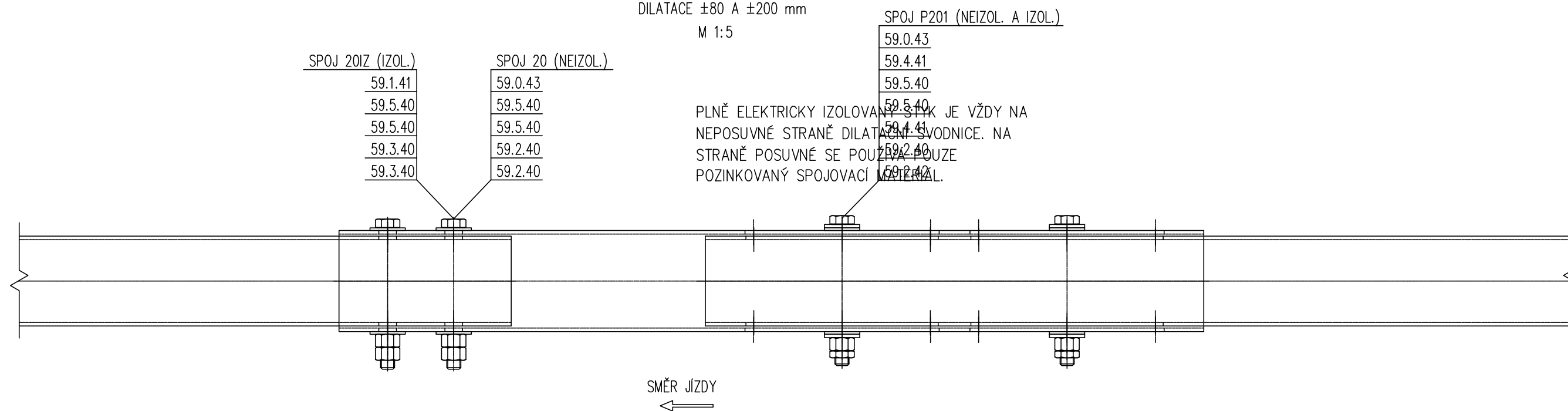
VYKRESLENO OSAZENÍ DILATAČNÍHO SPOJE
NA DILATAČNÍ NULU PŘI MONTÁŽNÍ TEPLOTĚ
+10°C
ROZMĚR V ZÁVORCE PLATÍ PRO DILATACI ±400
DETAIL "D" A SOUPIS SPOJOVACÍCH DÍLŮ VIZ.
NÁSLEDUJÍCÍ LIST

DILATACE MADEL – ROZKLAD		KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA	
ROK	2012	LIST	D04

DETAIL D
DILATACE ±400 mm
M 1:5



DETAIL D
DILATACE ±80 A ±200 mm
M 1:5



VYKRESLENY IZOLOVANÉ SPOJE

DILATACE MADEL – SPOJE
NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ SPOJ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK	2015	LIST	D05
-----	------	------	-----

Soupis použitých dílů dilatace spojovacího pásku +/-200, list D06

Dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační spojovací pásek +-200-4140	55.1.00	1
Dilatační spojovací pásek +-200-910	55.1.01	2
Spojovací pásek +-200-540	55.0.04	1
SPOJ P27 - PÁSEK/PÁSEK POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 26 - PÁSEK/PÁSEK PEVNÝ NEIZOLOVANÝ		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

Izolační dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační spojovací pásek +-200-4140	55.1.00	1
Dilatační spojovací pásek +-200-910	55.1.01	2
Izolační spojovací pásek +-200-540	55.2.00	1
SPOJ P27 - PÁSEK/PÁSEK POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 26IZ - PÁSEK/PÁSEK PEVNÝ IZOLOVANÝ		1
Potažený šroub s vnitřním šestihranem M16x40-4.6-tZn	59.1.80	2
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	4
Potažená matice M 16 - 6 – tZn	59.3.40	2

Soupis použitých dílů dilatace spojovacího pásku +/-400, list D06

Dilatace +/- 400 mm

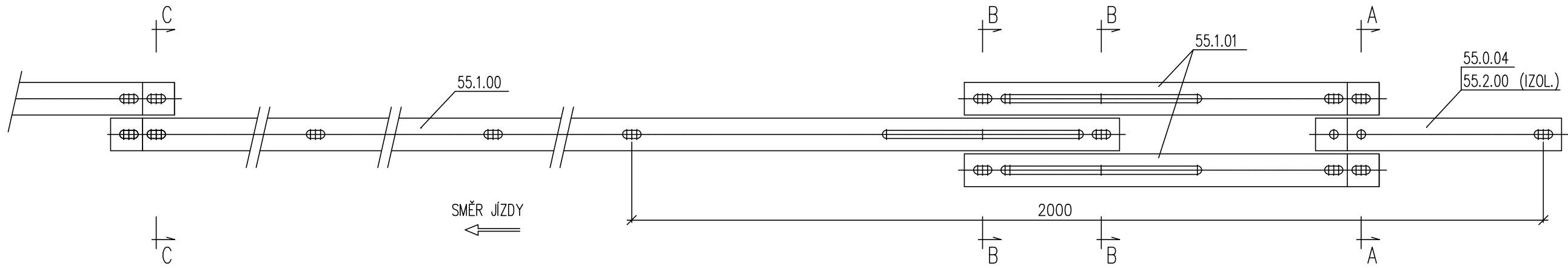
Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační spojovací pásek +-400-4140	55.1.02	1
Dilatační spojovací pásek +-400-1110	55.1.03	2
Spojovací pásek +-400-940	55.0.05	1
SPOJ P27 - PÁSEK/PÁSEK POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 26 - PÁSEK/PÁSEK PEVNÝ NEIZOLOVANÝ		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

Izolační dilatace +/- 400 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační spojovací pásek +-400-4140	55.1.02	1
Dilatační spojovací pásek +-400-1110	55.1.03	2
Izolační spojovací pásek +-400-940	55.2.01	1
SPOJ P27 - PÁSEK/PÁSEK POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 26IZ - PÁSEK/PÁSEK PEVNÝ IZOLOVANÝ		1
Potažený šroub s vnitřním šestihranem M16x40-4.6-tZn	59.1.80	2
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	4
Potažená matice M 16 - 6 – tZn	59.3.40	2

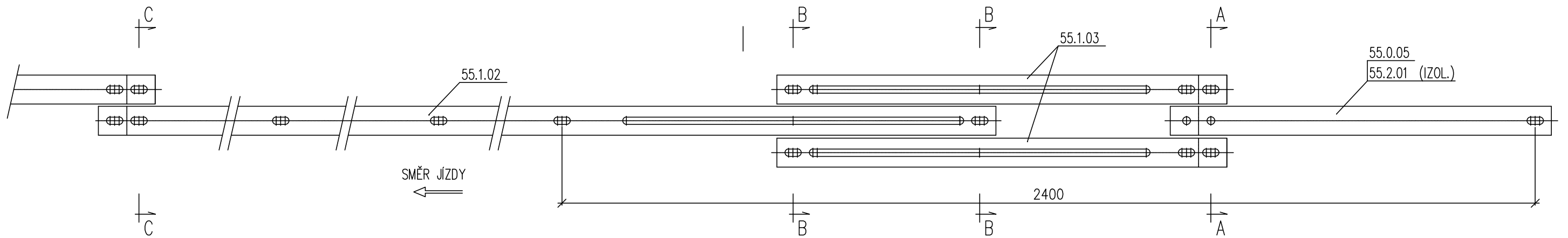
ROZKLAD DILATACE SPOJOVACÍCH PÁSKŮ ±200 mm

M 1:10

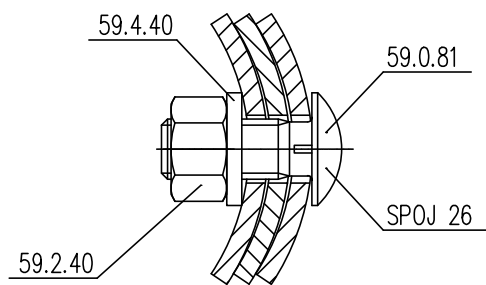


ROZKLAD DILATACE SPOJOVACÍCH PÁSKŮ ±400 mm

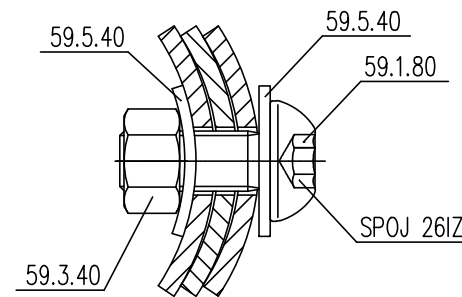
M 1:10



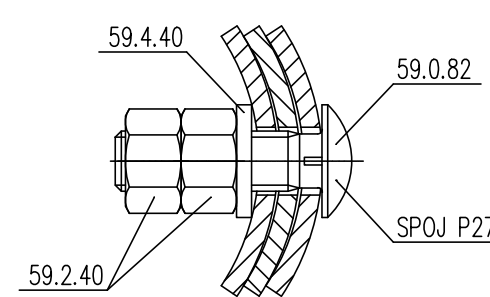
ŘEZ A-A
PEVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



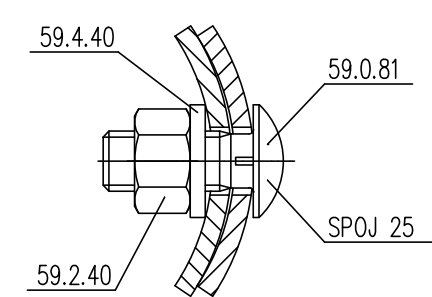
ŘEZ A-A
PEVNÝ IZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



ŘEZ B-B
POSUVNÝ NEIZOL. A IZOL. SPOJ
M 1:2



ŘEZ C-C
VZÁJEMNÝ SPOJ PÁSKŮ
M 1:2



VYKRESLENO OSAZENÍ DILATAČNÍHO SPOJE
NA DILATAČNÍ NULU
PŘI MONTÁŽNÍ TEPLOTĚ +10°C

DILATACE A SPOJE SPOJOVACÍHO PÁSKU
NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ SPOJ

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK	2015	LIST	D06
-----	------	------	-----

Soupis použitých dílů dilatace vodorovné výplně +/-200, list D07

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň VT +/-200 (sestava bez spoj.mat.)	54.3.00	1
SPOJ 30 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 NEIZOLOVANÝ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn	59.0.40	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 282 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT		1
Šroub se šestihrannou hlavou M10x55-4.6-tZn	59.0.01	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
SPOJ 281 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT		1
Šroub se šestihrannou hlavou M10x65-4.6-tZn	59.0.02	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2

V případě, že není před dilatací výplně jiná výplň (na začátku mostu ve směru jízdy), použije se spoj 29. Pokud je před dilatací výplně jiná výplň (na konci mostu, nebo je dilatace až v druhém poli ve směru jízdy) použije se spoj 31.

Soupis použitých dílů izolované dilatace vodorovné výplně +/-200, list D07

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň VT +/-200 (sestava bez spoj.mat.)	54.3.00	1
SPOJ 30IZ - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 IZOLOVANÝ		1
Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x80-4.6-tZn	59.1.40	2
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	4
Izolační podložka 26/50/6	59.5.41	2
Potažená matice M 16 - 6 - tZn	59.3.40	2
SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 282 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT		0
Šroub se šestihrannou hlavou M10x55-4.6-tZn	59.0.01	0
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	0
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	0
SPOJ 281 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT		1
Šroub se šestihrannou hlavou M10x65-4.6-tZn	59.0.02	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	2

V případě, že není před dilatací výplně jiná výplň (na začátku mostu ve směru jízdy), použije se spoj 29. Pokud je před dilatací výplně jiná výplň (na konci mostu, nebo je dilatace až v druhém poli ve směru jízdy) použije se spoj 31.

Soupis použitých dílů dilatace svislé výplně +/-200, list D07

Dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň ST +/-200 (sestava bez spoj.mat.)	54.4.00	1
SPOJ 30 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 NEIZOLOVANÝ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn	59.0.40	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 281 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ ST		2
Šroub se šestihrannou hlavou M10x65-4.6-tZn	59.0.02	8
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	8
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	8

Izolační dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň ST +/-200 (sestava bez spoj.mat.)	54.4.00	1
SPOJ 30IZ - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 IZOLOVANÝ		1
Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x80-4.6-tZn	59.1.40	2
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	4
Izolační podložka 26/50/6	59.5.41	2
Potažená matice M 16 - 6 - tZn	59.3.40	2
SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 281 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ ST		2
Šroub se šestihrannou hlavou M10x65-4.6-tZn	59.0.02	8
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	8
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	8

V případě, že není před dilatací výplně jiná výplň (na začátku mostu ve směru jízdy), použije se spoj 29. Pokud je před dilatací výplně jiná výplň (na konci mostu, nebo je dilatace až v druhém poli ve směru jízdy) použije se spoj 31.

Soupis použitých dílů dilatace výplně ze svařované sítě +/-200, list D07
Dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň S +/-200 (sestava bez spoj.mat.)	54.5.00	1
SPOJ 30 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 NEIZOLOVANÝ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn	59.0.40	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2

Izolační dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň S +/-200 (sestava bez spoj.mat.)	54.5.00	1
SPOJ 30IZ - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 IZOLOVANÝ		1
Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x80-4.6-tZn	59.1.40	2
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	4
Izolační podložka 26/50/6	59.5.41	2
Potažená matice M 16 - 6 - tZn	59.3.40	2
SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2

V případě, že není před dilatací výplně jiná výplň (na začátku mostu ve směru jízdy), použije se spoj 29. Pokud je před dilatací výplně jiná výplň (na konci mostu, nebo je dilatace až v druhém poli ve směru jízdy) použije se spoj 31.

Soupis použitých dílů dilatace vodorovné výplně +/-400, list D07

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň ST +-400 (sestava bez spoj.mat.)	54.4.10	1
SPOJ 30 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 NEIZOLOVANÝ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn	59.0.40	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 281 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT		1
Šroub se šestihrannou hlavou M10x65-4.6-tZn	59.0.02	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2

V případě, že není před dilatací výplně jiná výplň (na začátku mostu ve směru jízdy), použije se spoj 29. Pokud je před dilatací výplně jiná výplň (na konci mostu, nebo je dilatace až v druhém poli ve směru jízdy) použije se spoj 31.

Soupis použitých dílů izolované dilatace vodorovné výplně +/-400, list D07

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň VT +/-400 (sestava bez spoj.mat.)	54.3.10	1
SPOJ 30IZ - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 IZOLOVANÝ		1
Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x80-4.6-tZn	59.1.40	2
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	4
Izolační podložka 26/50/6	59.5.41	2
Potažená matice M 16 - 6 - tZn	59.3.40	2
SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 282 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT		1
Šroub se šestihrannou hlavou M10x55-4.6-tZn	59.0.01	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	2
SPOJ 281 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT		1
Šroub se šestihrannou hlavou M10x65-4.6-tZn	59.0.02	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	2

V případě, že není před dilatací výplně jiná výplň (na začátku mostu ve směru jízdy), použije se spoj 29. Pokud je před dilatací výplně jiná výplň (na konci mostu, nebo je dilatace až v druhém poli ve směru jízdy) použije se spoj 31.

Soupis použitých dílů dilatace svislé výplně +/-400, list D07

Dilatace +/- 400 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň ST +/-400 (sestava bez spoj.mat.)	54.4.10	1
SPOJ 30 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 NEIZOLOVANÝ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn	59.0.40	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 281 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT		1
Šroub se šestihrannou hlavou M10x65-4.6-tZn	59.0.02	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	2

Izolační dilatace +/- 400 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň ST +/-400 (sestava bez spoj.mat.)	54.4.10	1
SPOJ 30IZ - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 IZOLOVANÝ		1
Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x80-4.6-tZn	59.1.40	2
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	4
Izolační podložka 26/50/6	59.5.41	2
Potažená matice M 16 - 6 - tZn	59.3.40	2
SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 281 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ ST		1
Šroub se šestihrannou hlavou M10x65-4.6-tZn	59.0.02	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	2

V případě, že není před dilatací výplně jiná výplň (na začátku mostu ve směru jízdy), použije se spoj 29. Pokud je před dilatací výplně jiná výplň (na konci mostu, nebo je dilatace až v druhém poli ve směru jízdy) použije se spoj 31.

Soupis použitých dílů dilatace výplně ze svařované sítě +/-400, list D07
Dilatace +/- 400 mm

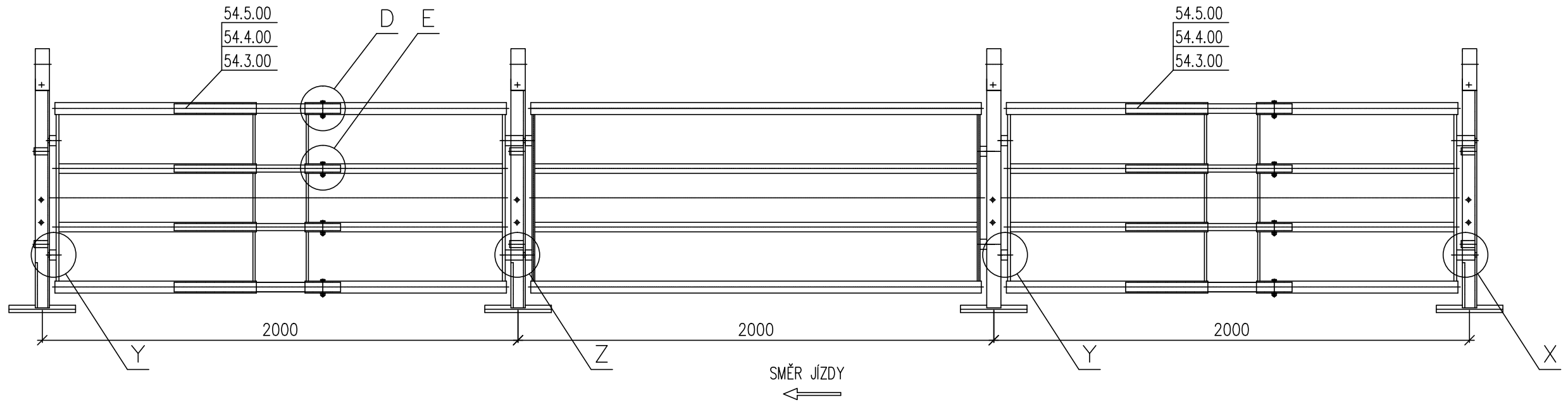
Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň S +/-400 (sestava bez spoj.mat.)	54.5.10	1
SPOJ 30 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 NEIZOLOVANÝ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn	59.0.40	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2

Izolační dilatace +/- 400 mm

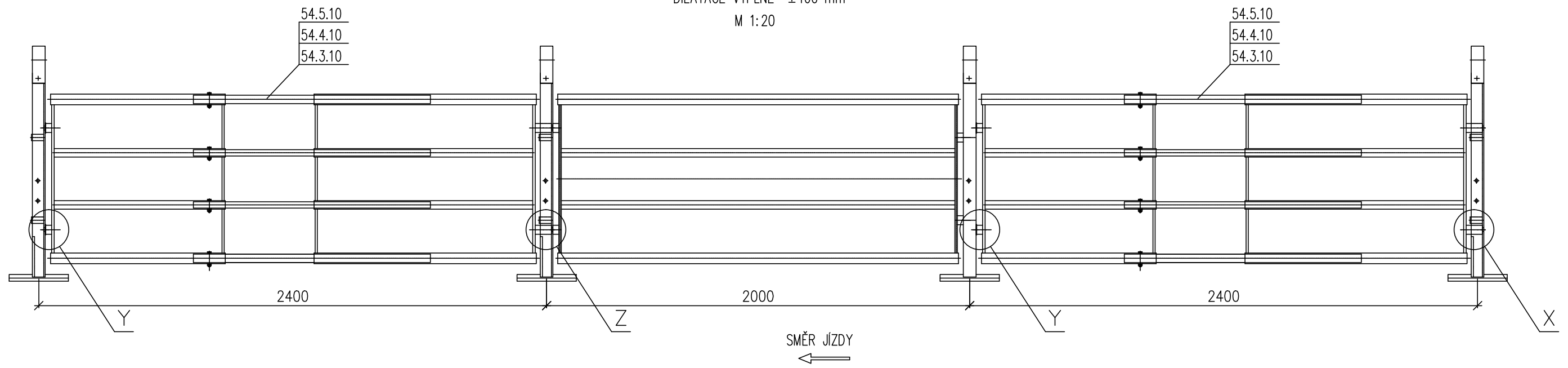
Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační zábradelní výplň S +/-400 (sestava bez spoj.mat.)	54.5.10	1
SPOJ 30IZ - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 IZOLOVANÝ		1
Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x80-4.6-tZn	59.1.40	2
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	4
Izolační podložka 26/50/6	59.5.41	2
Potažená matice M 16 - 6 - tZn	59.3.40	2
SPOJ 29 - SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x120-4.6-tZn	59.0.41	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2

V případě, že není před dilatací výplně jiná výplň (na začátku mostu ve směru jízdy), použije se spoj 29. Pokud je před dilatací výplně jiná výplň (na konci mostu, nebo je dilatace až v druhém poli ve směru jízdy) použije se spoj 31.

DILATACE VÝPLNĚ ±80 A ±200 mm
M 1:20



DILATACE VÝPLNĚ ±400 mm
M 1:20

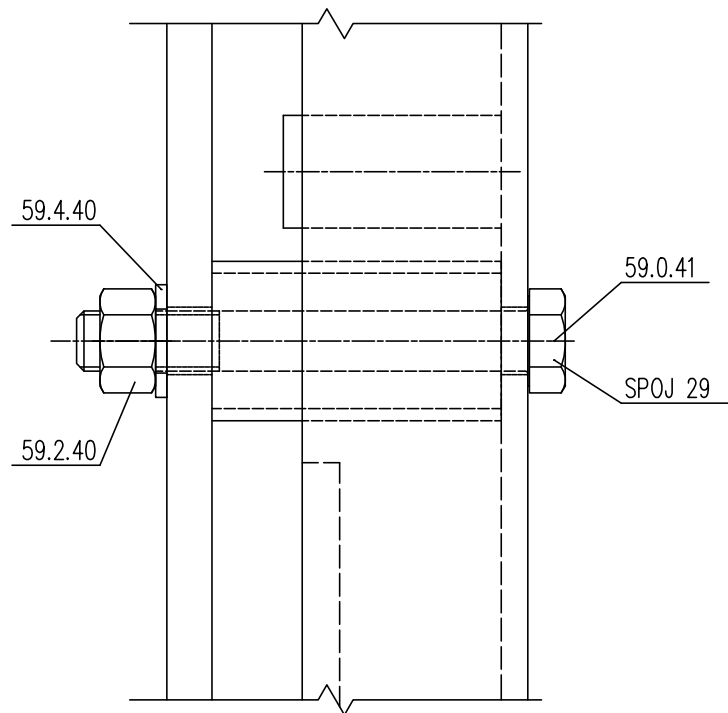


VYKRESLENO OSAZENÍ DILATAČNÍHO SPOJE
NA DILATAČNÍ NULU PŘI MONTÁŽNÍ TEPLOTĚ +10°C
DETAILY SPOJE X,Y,Z VIZ. LIST D08

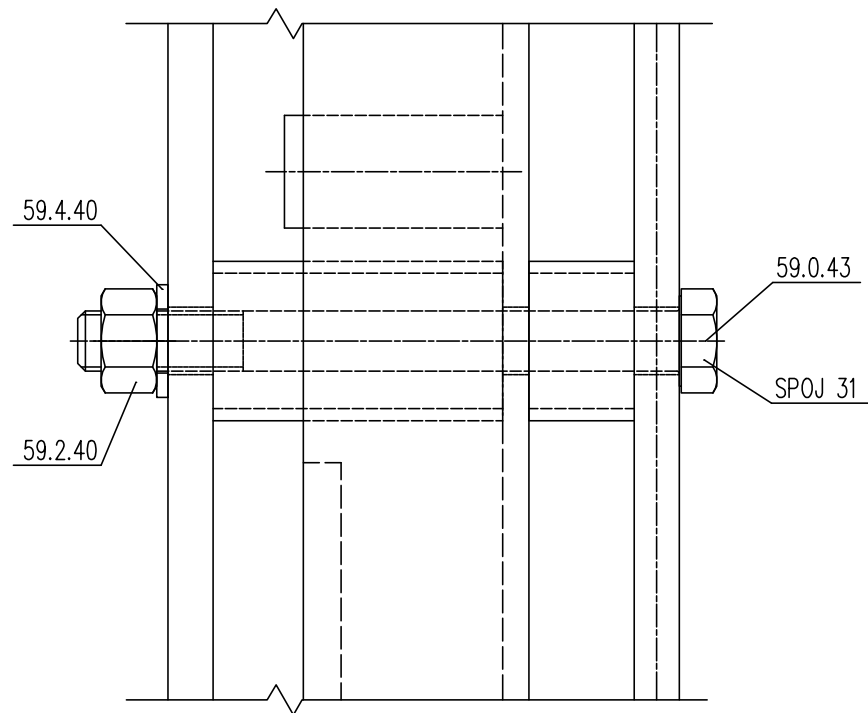
DILATACE VÝPLNÍ SESTAVY

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

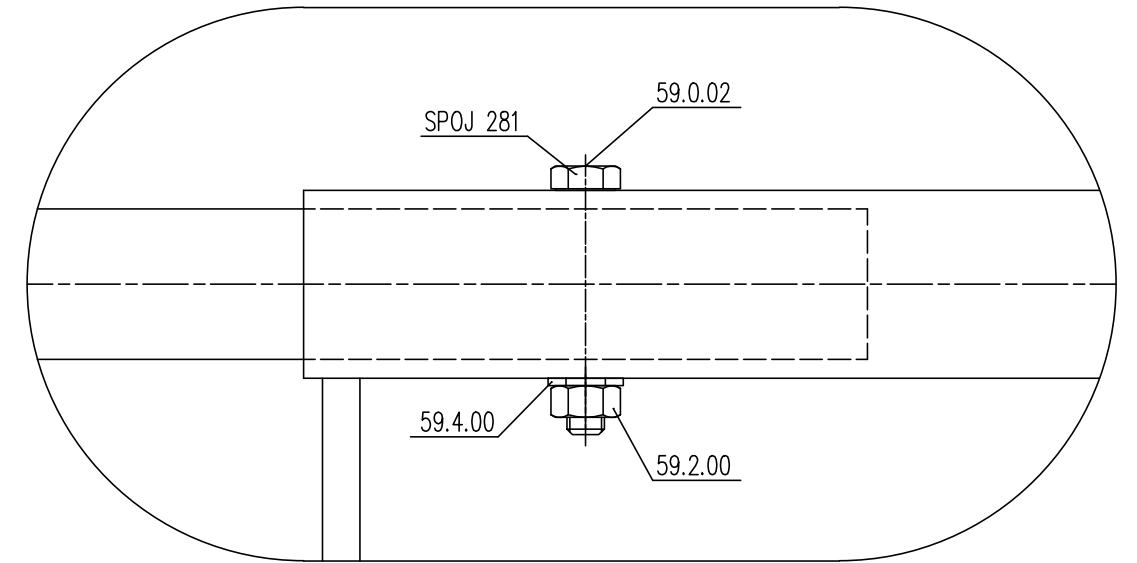
DETAIL X
M 1:2



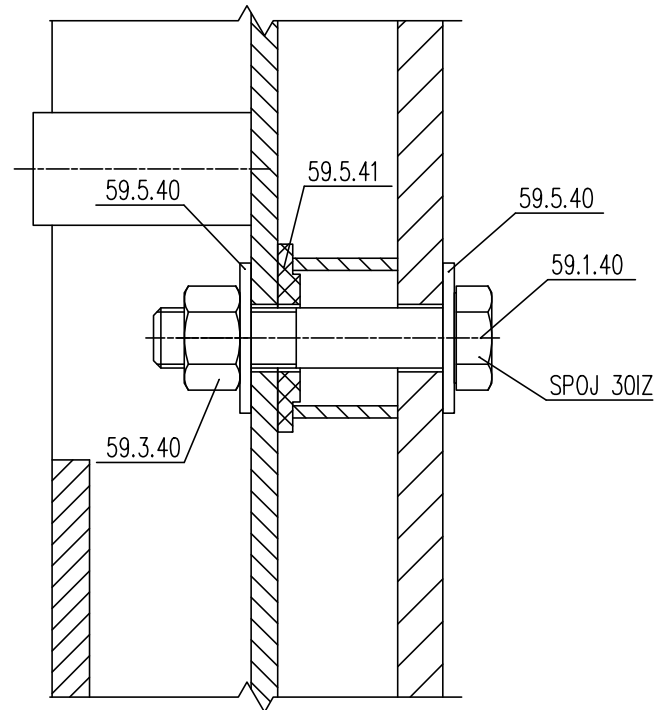
DETAIL Z
M 1:2



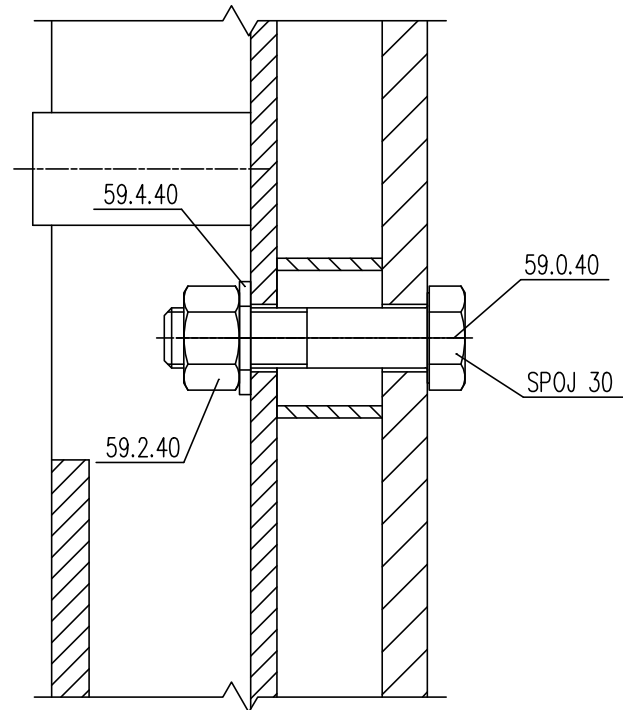
DETAIL D
M 1:2



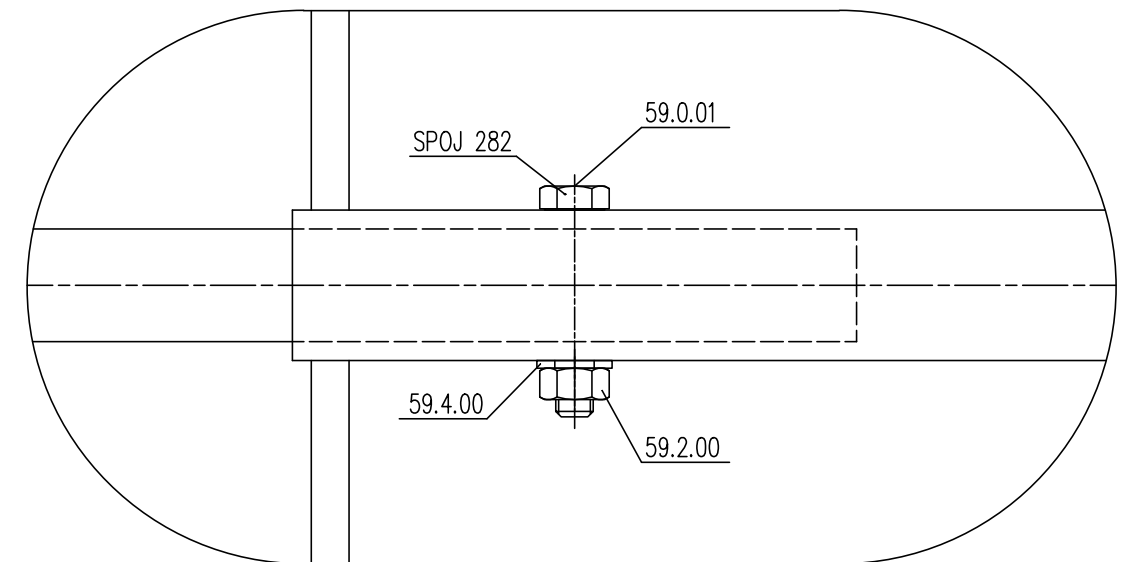
DETAIL Y
IZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



DETAIL Y
NEIZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



DETAIL E
M 1:2



DILATACE VYPLNÍ
NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ SPOJ DETAILS

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

Soupis použitých dílů dilatace spodní pásnice +/-200, list D09

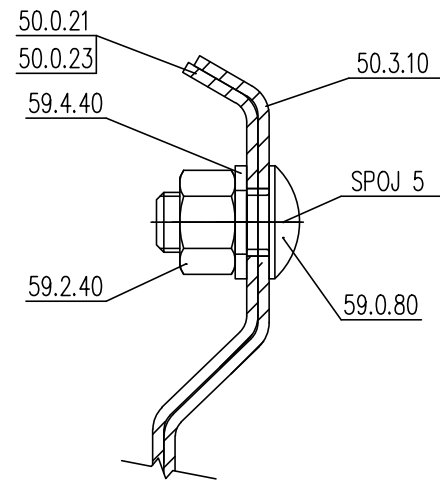
Dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační spodní pásnice SP3 +/-200 mm	50.3.10	1
Spodní pásnice SP3-3250	50.0.21	1
SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

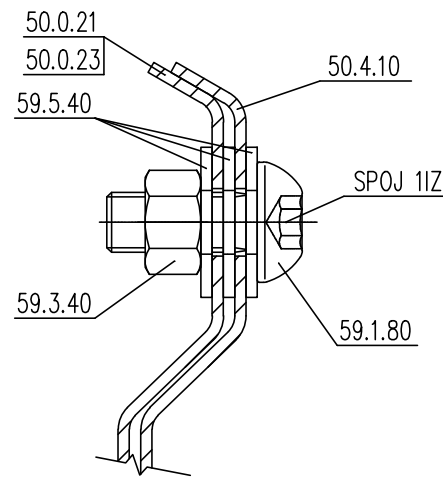
Izolační dilatace +/- 200 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Izolační dilatační spodní pásnice SP3 +/-200 mm	50.4.10	1
Spodní pásnice SP3-3250	50.0.21	1
SPOJ 1IZ-SVODNICE/SVODNICE PEVNÝ IZOLOVANÝ		1
Potažený šroub s vnitřním šestihranem M16x40-4.6-tZn	59.1.80	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	12
Potažená matice M 16 - 6 – tZn	59.3.40	4
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

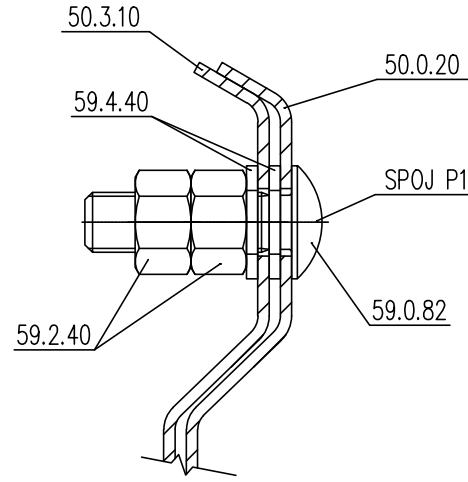
ŘEZ SPOJE A
PEVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



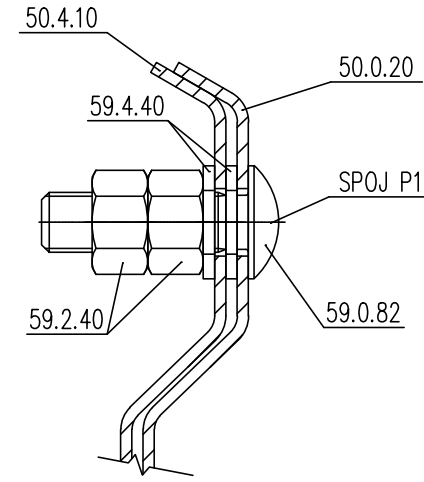
ŘEZ SPOJE A
PEVNÝ IZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



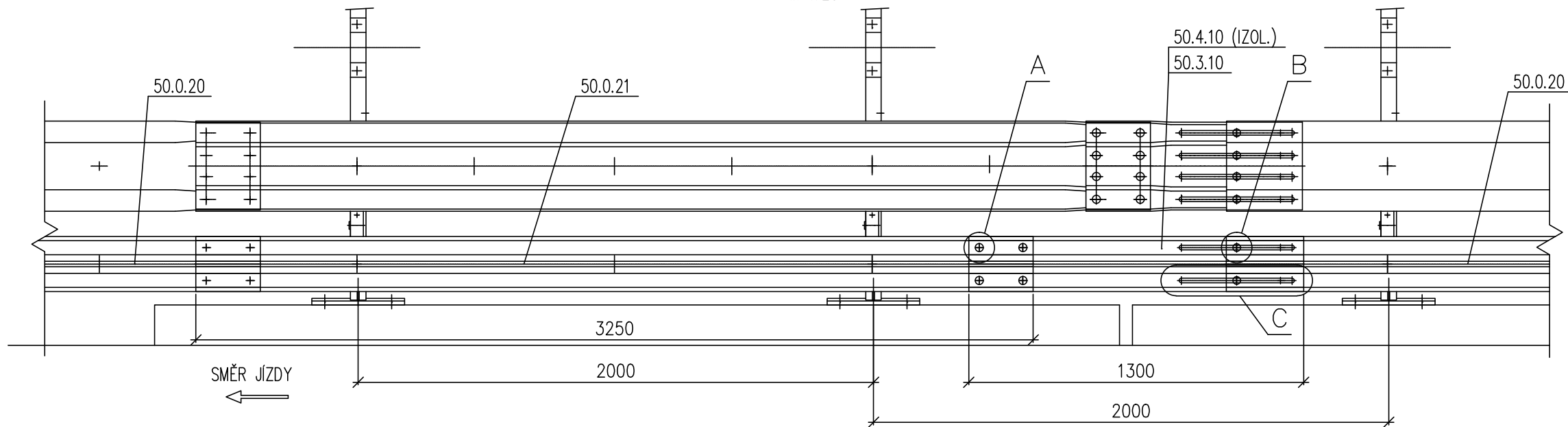
ŘEZ SPOJE B
POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



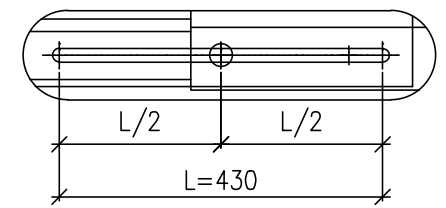
ŘEZ SPOJE B
POSUVNÝ IZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



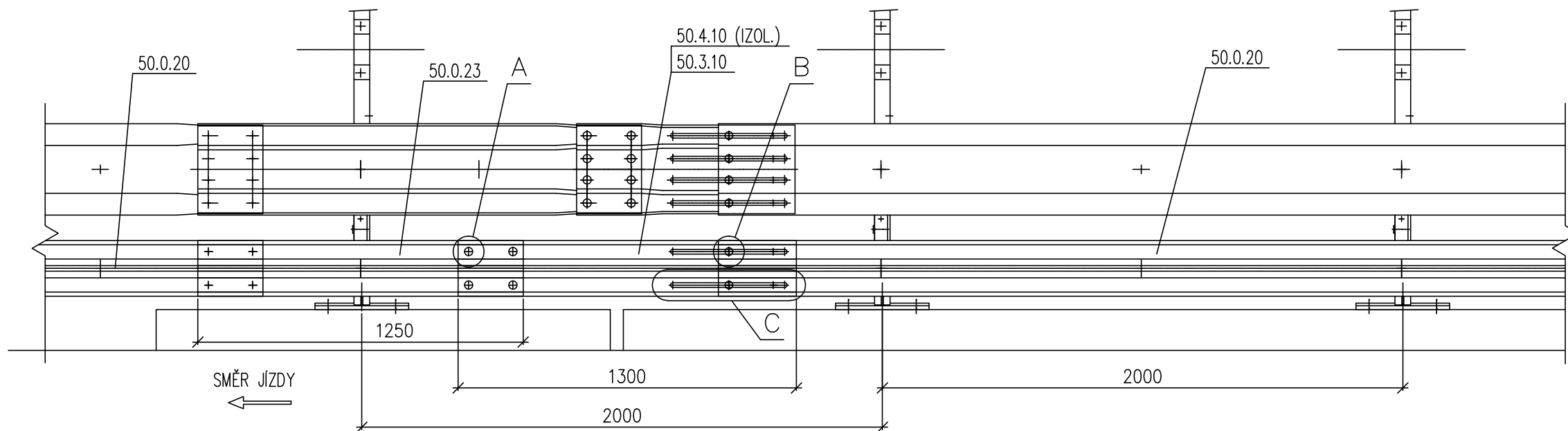
M 1:20



DETAIL C
M 1:10



VYKRESLENO OSAZENÍ DILATAČNÍHO SPOJE
NA DILATAČNÍ NULU
PŘI MONTÁŽNÍ TEPLOTĚ +10°C



PLNĚ ELEKTRICKY IZOLOVANÝ STYK JE
VŽDY NA NEPOSUVNÉ STRANĚ DILATAČNÍ
SVODNICE. NA STRANĚ POSUVNÉ SE
POUŽÍVÁ POUZE POZINKOVANÝ SPOJOVACÍ
MATERIÁL.

DILATACE SP3 NA MOSTECH ±200 mm
(IZOLOVANÉ A NEIZOLOVANÉ)

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK	2015	LIST	D09
-----	------	------	-----

Soupis použitých dílů dilatace spodní pásnice +/-400, list D10

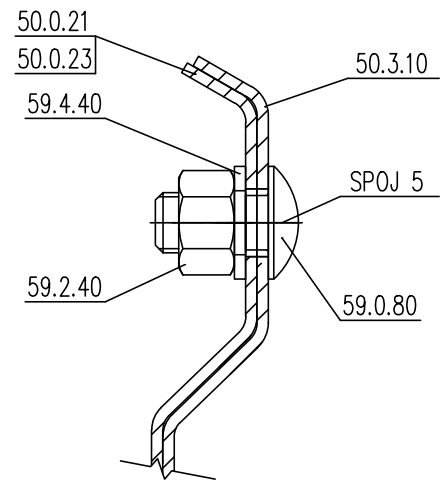
Dilatace +/- 400 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační spodní pásnice SP3 +-200 mm	50.3.10	2
Spodní pásnice SP3-3250	50.0.21	1
SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

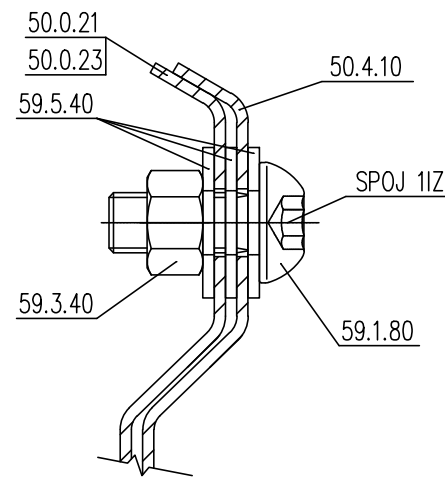
Izolační dilatace +/- 400 mm

Název	Č. dílu	Kusů
Dilatační spodní pásnice SP3 +-200 mm	50.3.10	1
Izolační dilatační spodní pásnice SP3 +-200 mm	50.4.10	1
Spodní pásnice SP3-3250	50.0.21	1
SPOJ 1IZ-SVODNICE/SVODNICE PEVNÝ IZOLOVANÝ		1
Potažený šroub s vnitřním šestihranem M16x40-4.6-tZn	59.1.80	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	12
Potažená matice M 16 - 6 – tZn	59.3.40	4
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

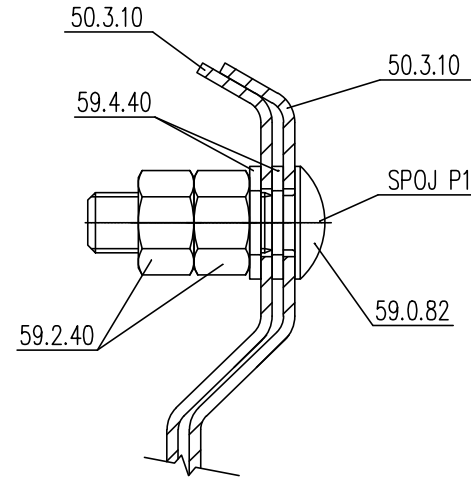
ŘEZ SPOJE A
PEVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



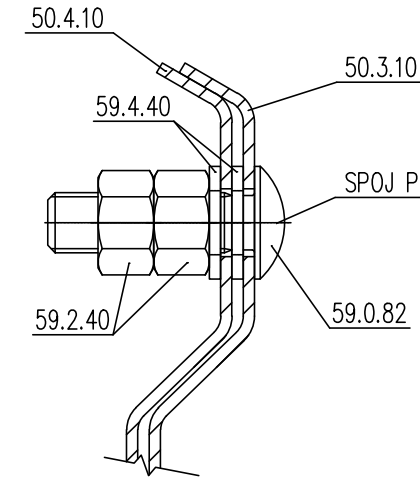
ŘEZ SPOJE A
PEVNÝ IZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



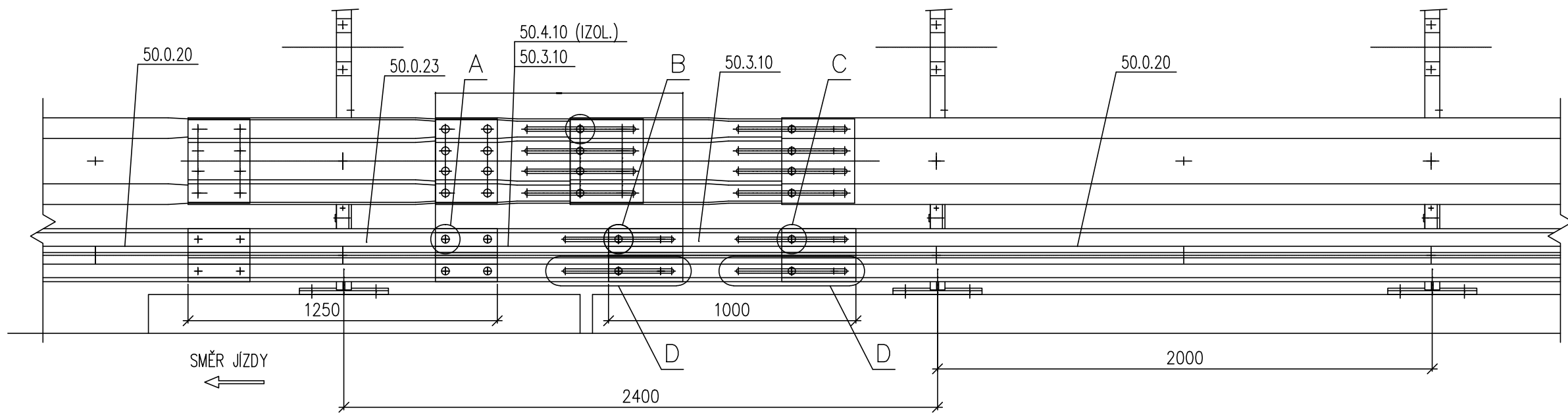
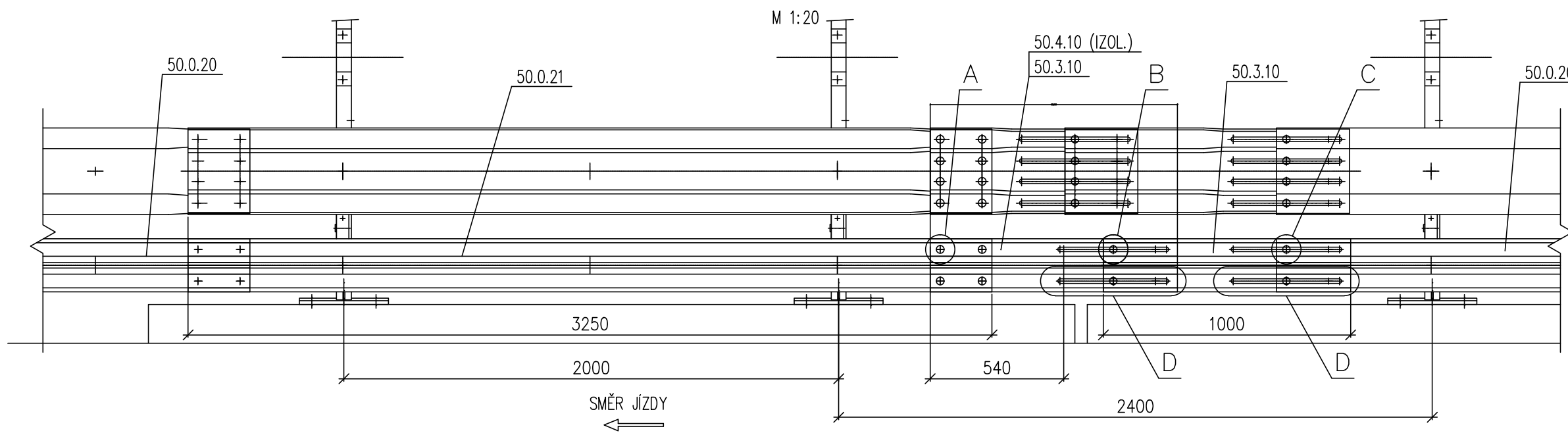
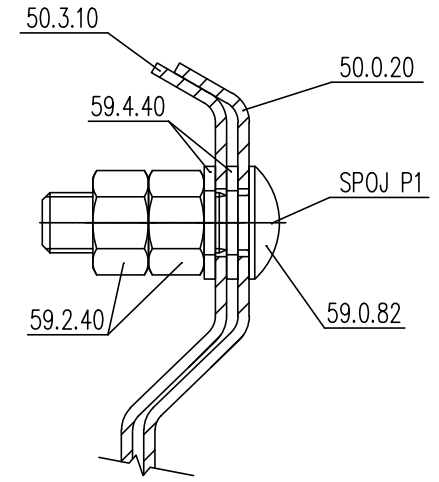
ŘEZ SPOJE B
POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



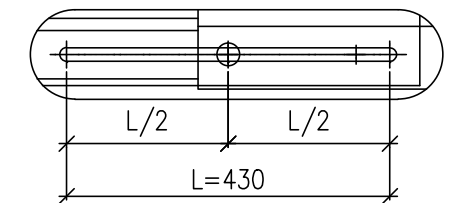
ŘEZ SPOJE B
POSUVNÝ IZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



ŘEZ SPOJE C
POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ SPOJ
M 1:2



DETAIL D
M 1:10



VYKRESLENO OSAZENÍ DILATAČNÍHO SPOJE
NA DILATAČNÍ NULU
PŘI MONTÁŽNÍ TEPLOTĚ +10°C

PLNĚ ELEKTRICKY IZOLOVANÝ STYK JE
VŽDY NA NEPOSUVNÉ STRANĚ DILATAČNÍ
SVODNICE. NA STRANĚ POSUVNÉ SE
POUŽÍVÁ POUZE POZINKOVANÝ SPOJOVACÍ
MATERIÁL.

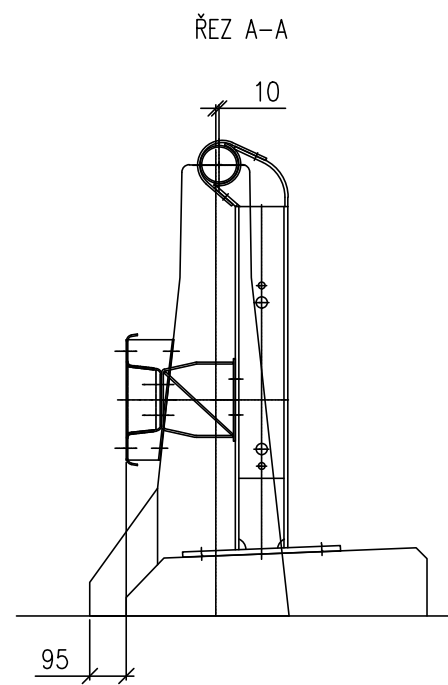
DILATACE SP3 NA MOSTECH ±400 mm
(IZOLOVANÉ A NEIZOLOVANÉ)

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

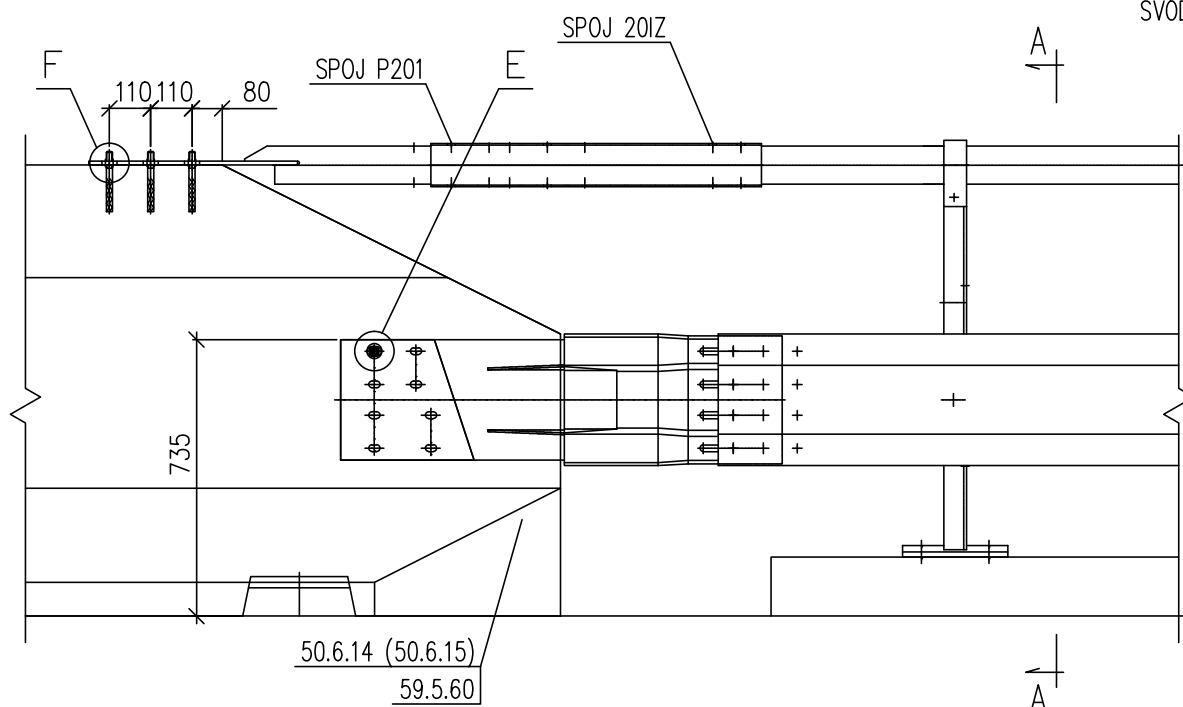
ROK 2015 LIST D10

Soupis spojů přechodu BS na ZSNH4/H2 a na BS, list D11

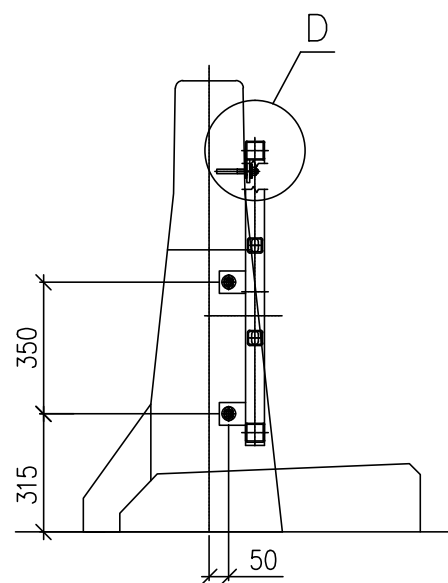
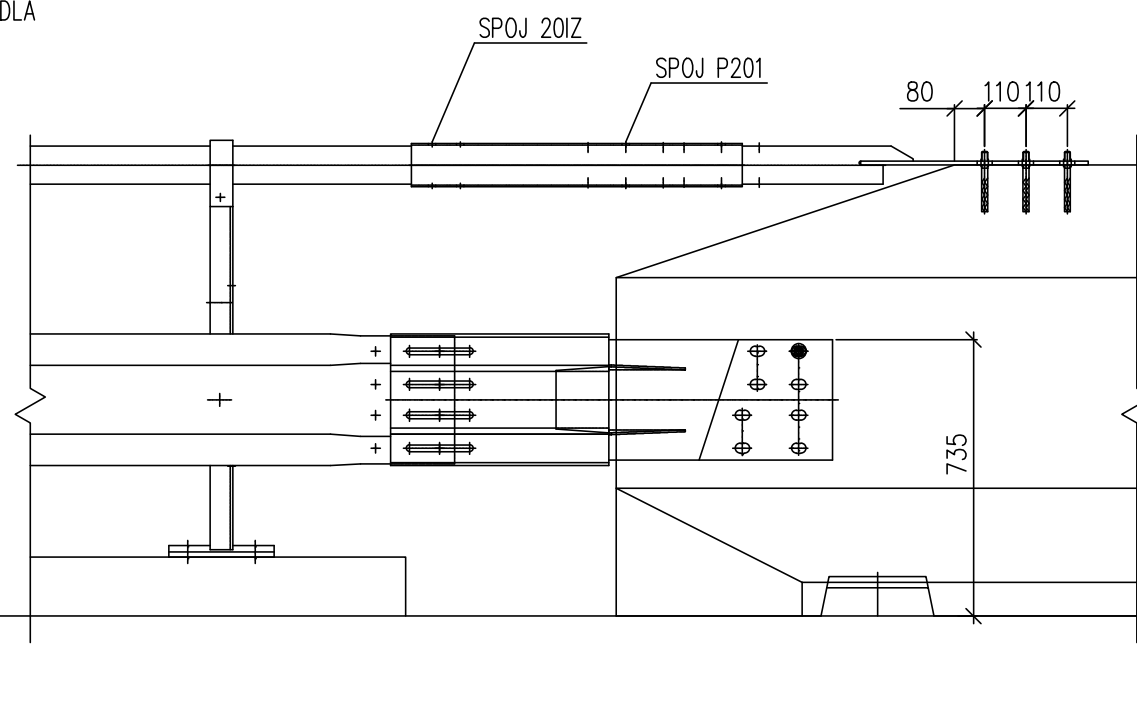
Název	Č. dílu	Kusů
SEZNAM SPOJOVACÍHO MATERIÁLU PRO ZAČÁTEK A KONEC MOSTU		
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ 20IZ - MADLO/DIL. MANŽETA PEVNÝ IZOLOVANÝ		2
Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.1.41	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Potažená matice M 16 - 6 – tZn	59.3.40	8
SPOJ P201 - DIL. MADLO/DIL. MANŽETA POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4035	59.2.42	4
SPOJ 282 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT		2
Šroub se šestihrannou hlavou M10x55-4.6-tZn	59.0.01	4
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4
SPOJ 281 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT		2
Šroub se šestihrannou hlavou M10x65-4.6-tZn	59.0.02	4
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4
SPOJ 32IZ - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/BS		2
Kotva M12		4
Izolační podložka 13/36/6	59.5.43	8
Podložka 13-tZn (ø 13/37/3)	59.4.21	4
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	4
SPOJ 33IZ - PŘECHODOVÝ DÍL NH4/BS		2
Kotva M16		16
Izolační podložka 17/40/6	59.5.44	16
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ 34 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/BS		2
Kotva M16		4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SEZNAM SPOJOVACÍHO MATERIÁLU PRO ZAČÁTEK MOSTU		
SPOJ 30 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 NEIZOLOVANÝ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn	59.0.40	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SEZNAM SPOJOVACÍHO MATERIÁLU PRO KONEC MOSTU		
SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2



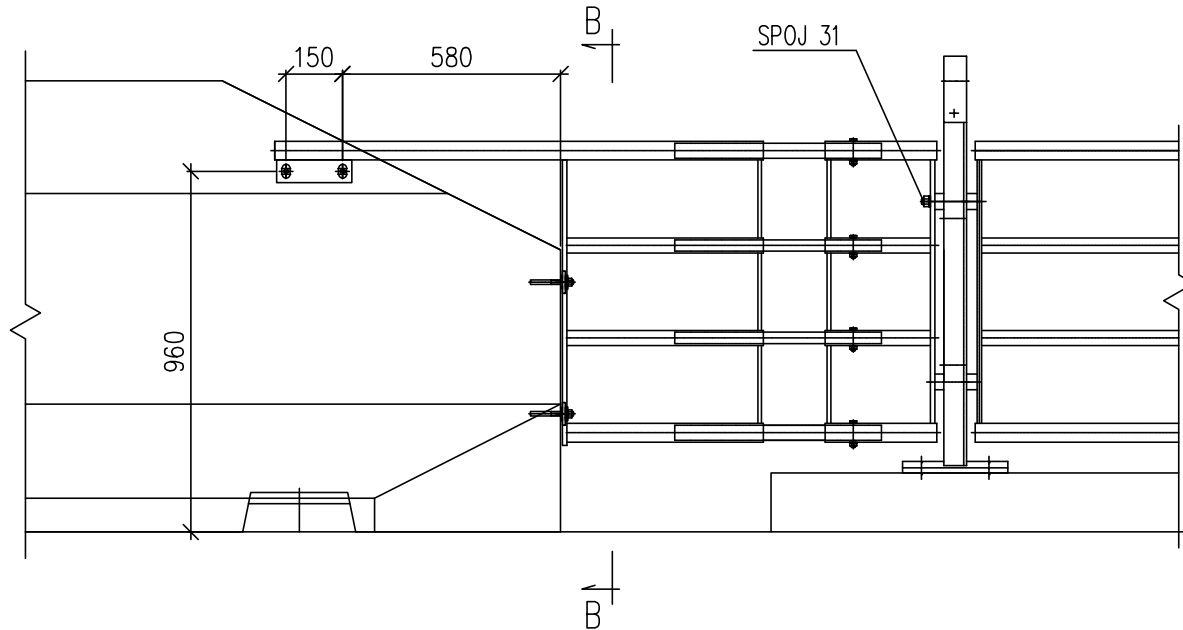
ŘEZ A-A



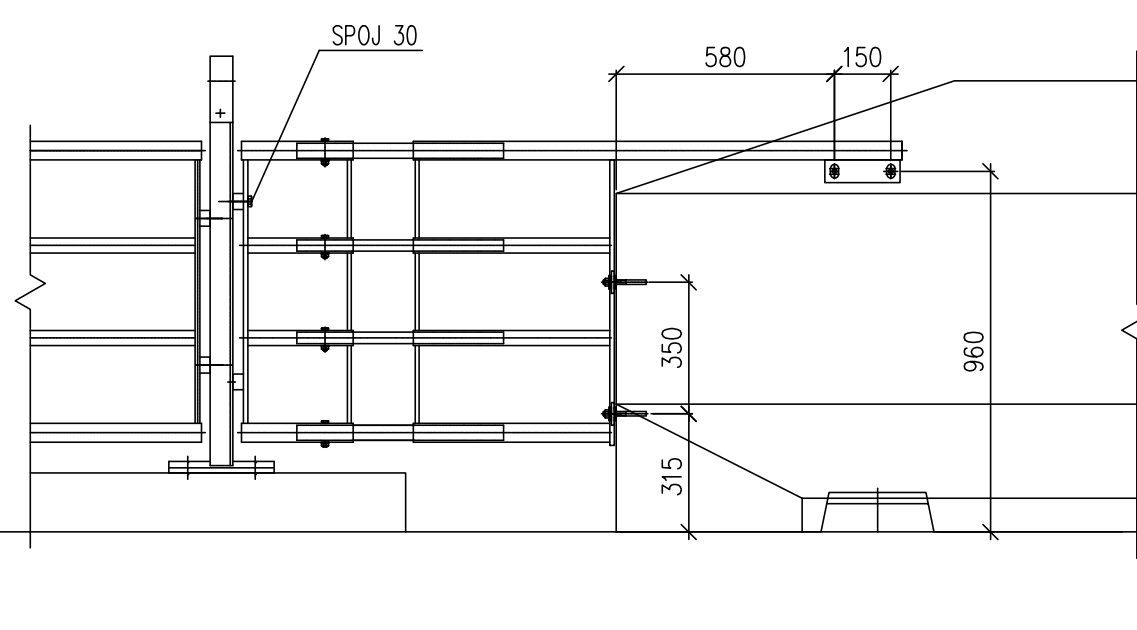
SVODNICE A MADLA
M 1:20



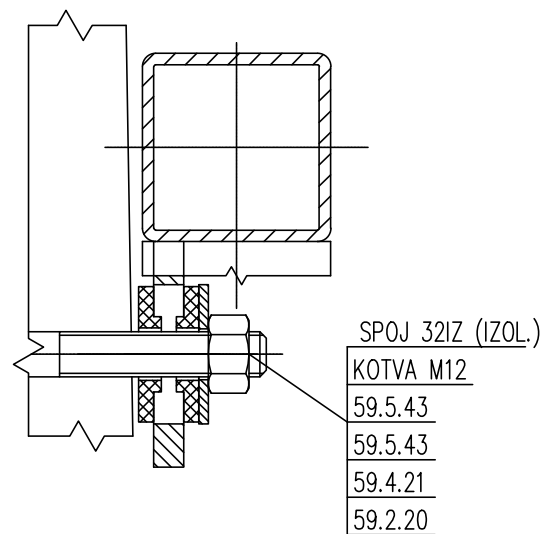
ŘEZ B-B



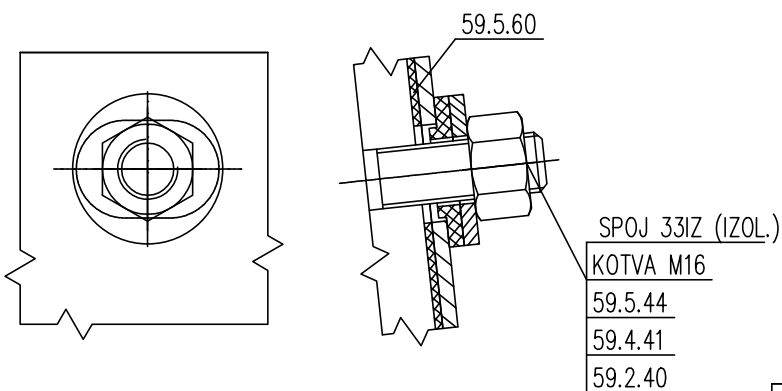
VÝPLŇ VODOROVNÁ
M 1:20



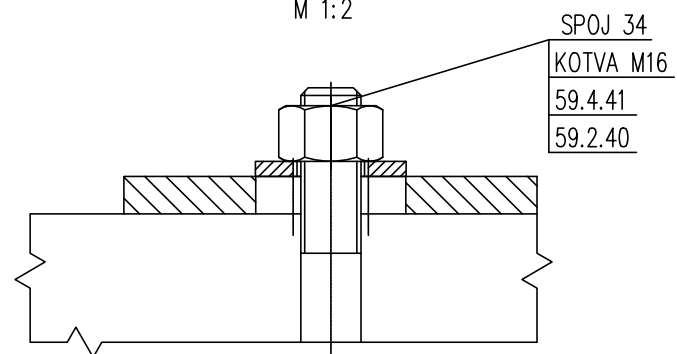
DETAIL D
M 1:2



DETAIL E
M 1:2



DETAIL F
M 1:2



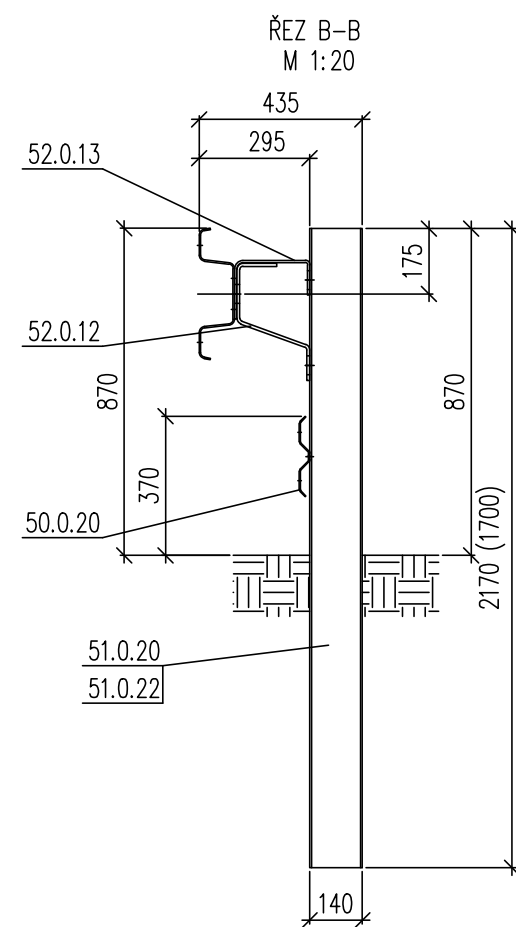
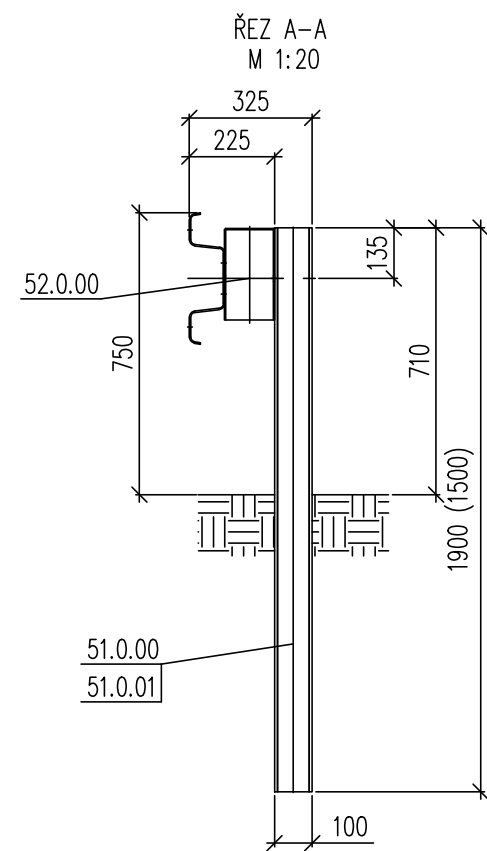
SPOJE PŘECHODU BS NA ZSNH4/H2 NA BS

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

Přechod JSNH4/H1 na JSNH4/H2, list P01

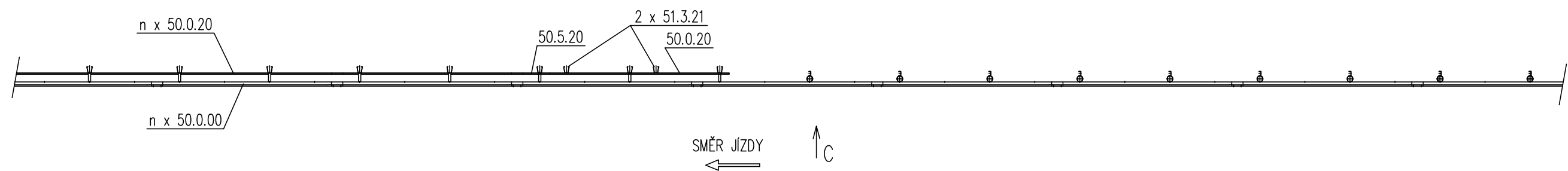
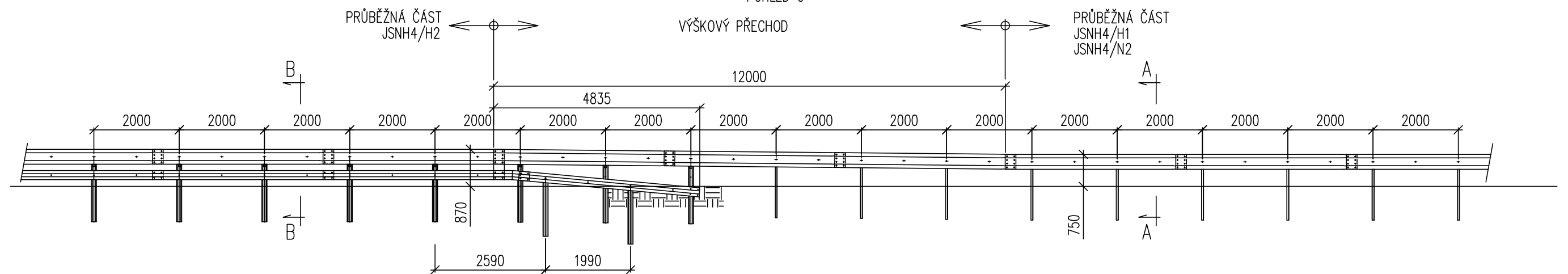
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	3
Spodní pásnice SP3	50.0.20	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá	50.5.20	1
Sloupek UE 100 krajní 1900	51.0.00	3
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	3
Sloupek V140 1500	51.3.21	2
Trubková spojka	52.0.00	3
Distanční díl NH4 V	52.0.12	3
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	3
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	3
Krycí podložka M16	59.4.80	3
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	3
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	3
SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA		3
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	3
Podložka 14-tZn (14/ø 44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	3
Matice M 12 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.20	3
SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	2
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	2
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	2
SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100		3
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	3
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	3
Matice M 12 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.20	3

Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy.



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100

POHLED C



PŘECHOD JSNH4/H1 NEBO N2 NA JSNH4/H2

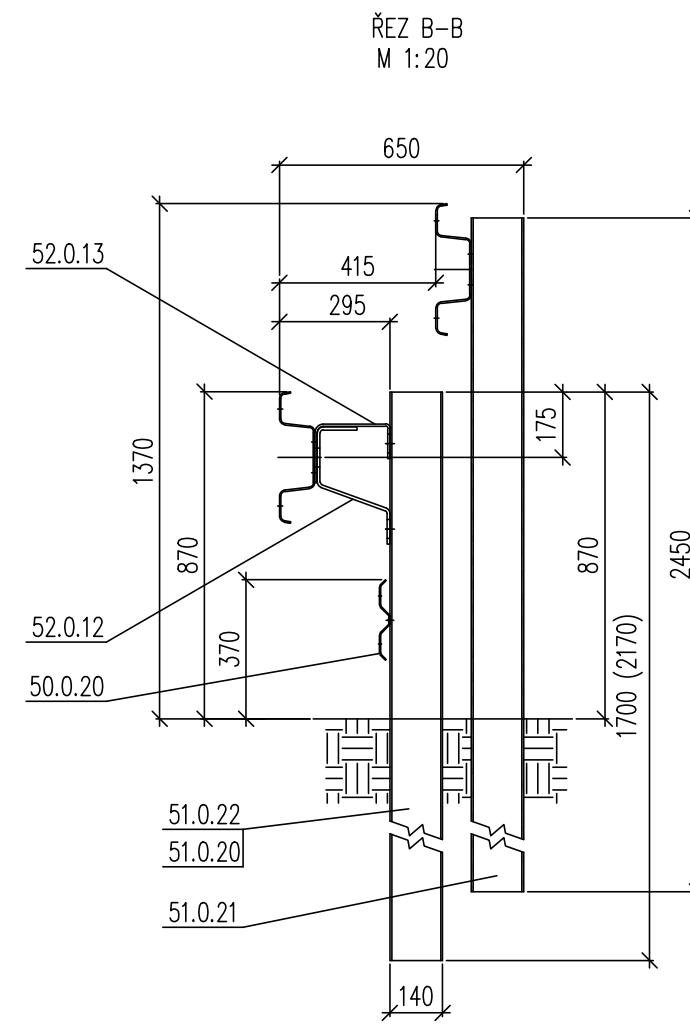
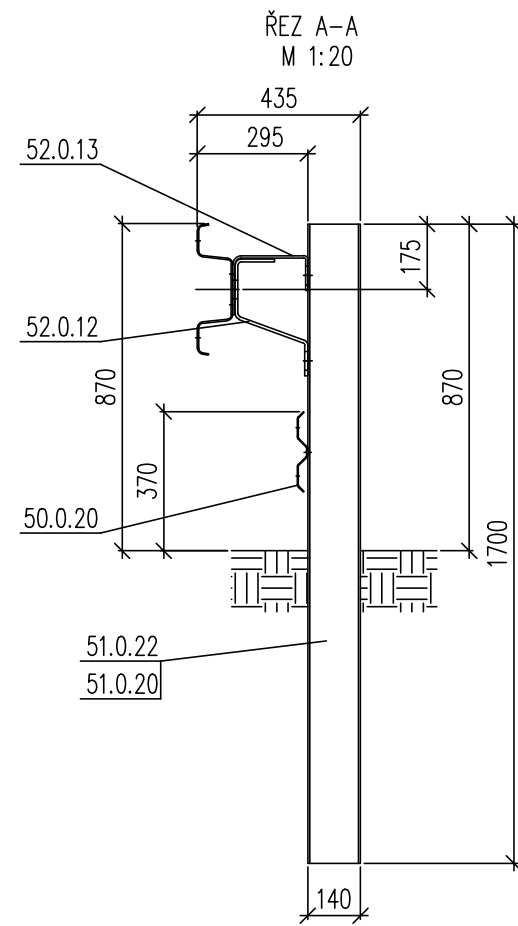
KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST P01

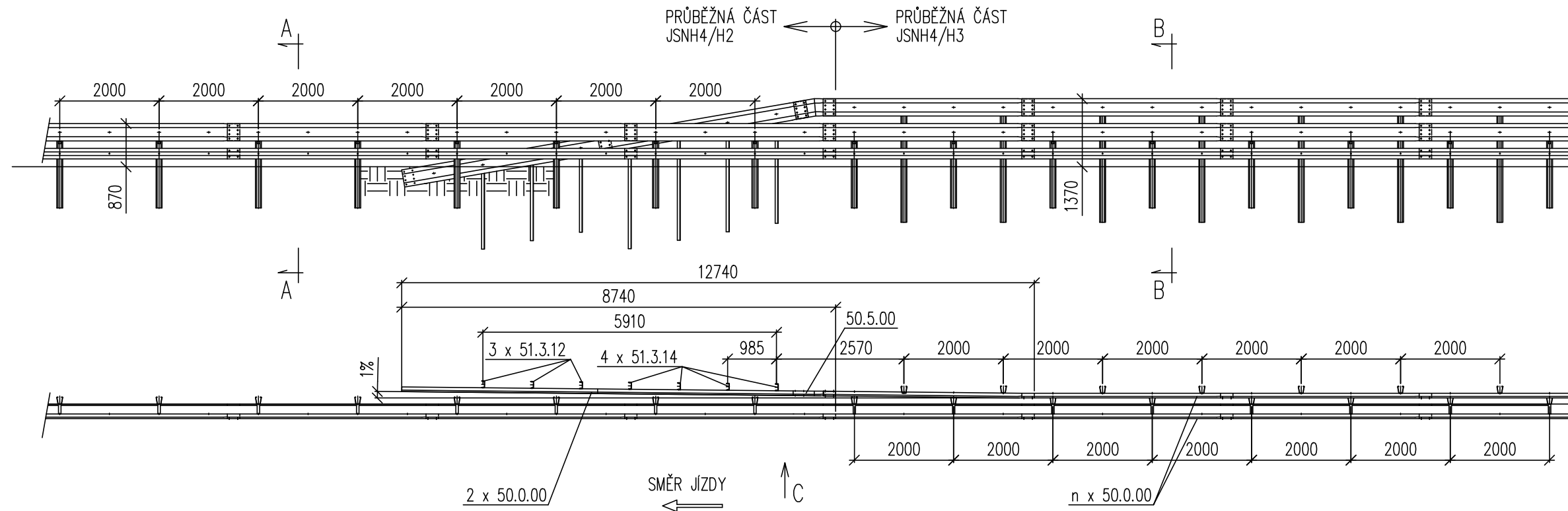
Přechod JSNH4/H2 na JSNH4/H3, list P02

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	2
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek U140 1800	51.3.12	3
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	4
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
SPOJ 6-SVODNICE/SLOUPEK V140		7
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	7
Krycí podložka M16	59.4.80	7
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	7
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	7

Jsou vyspecifikované pouze díly pro ukončení horní řady svodnic.



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100
POHLED C



PŘECHOD JSNH4/H3 NA JSNH4/H2

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST P02

Přechod z JSNH4/H2 na oboustranné betonové svodidlo OBS, list P03

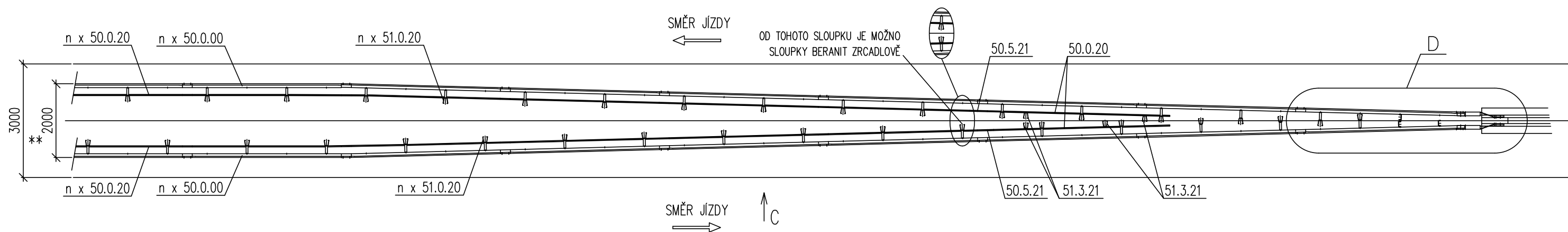
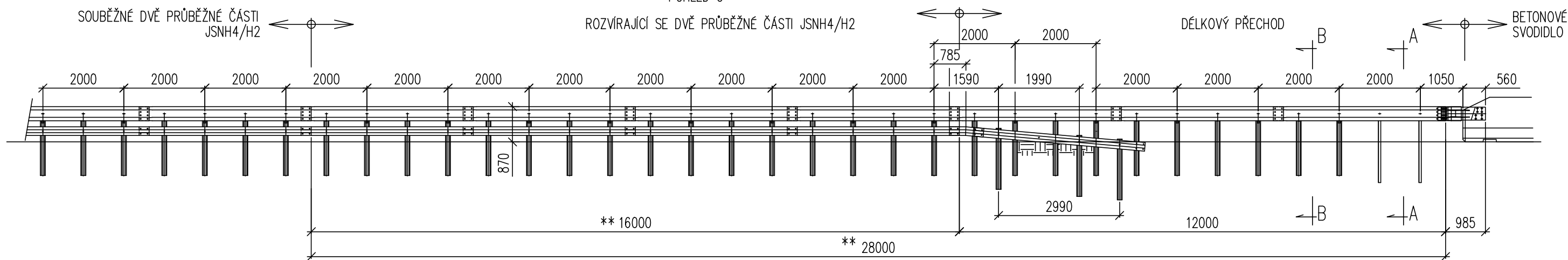
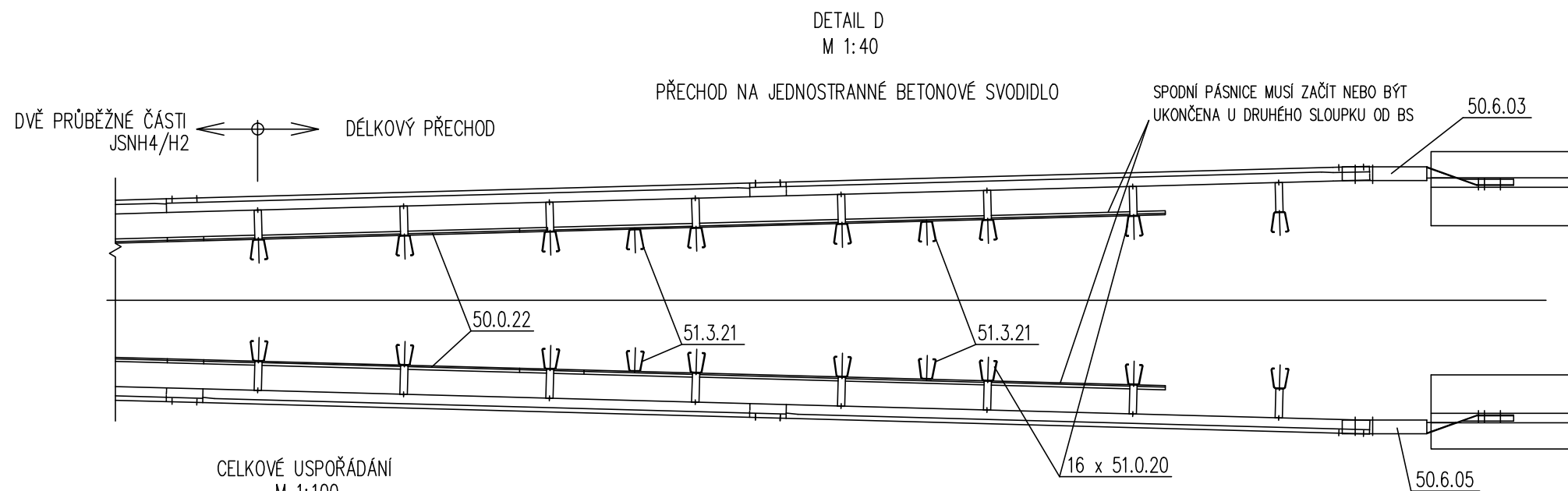
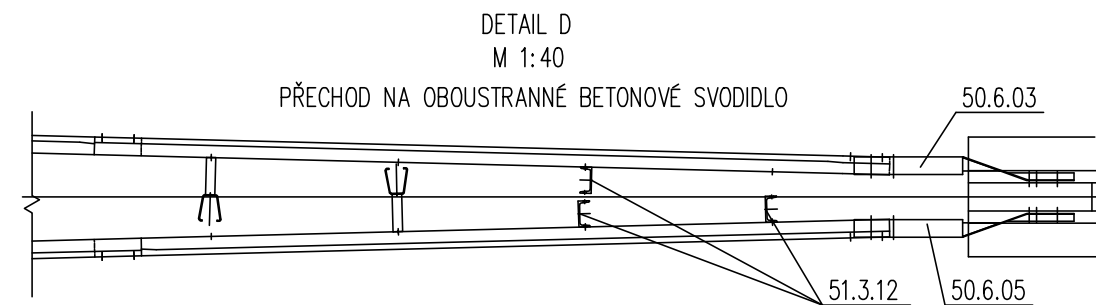
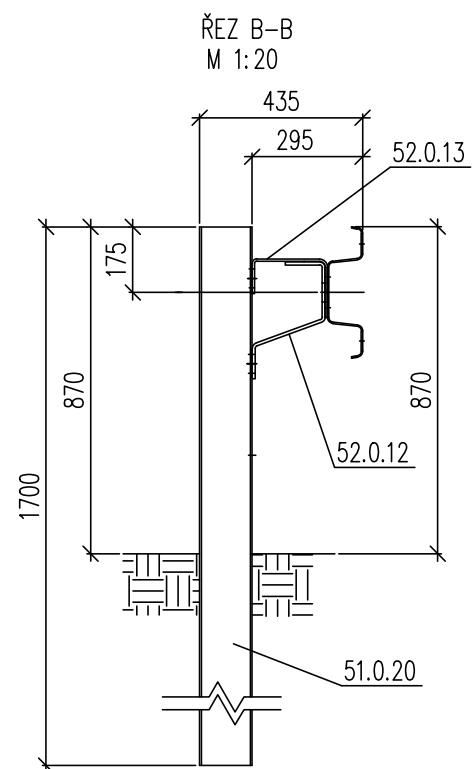
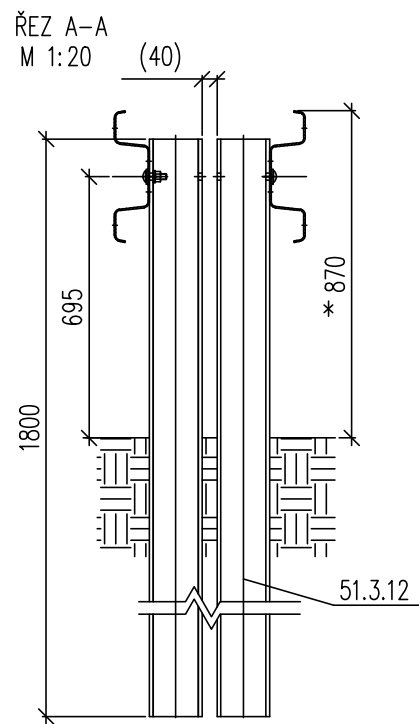
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	6
Spodní pásnice SP3	50.0.20	2
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	1
Přechodový díl NH4/BS levý	50.6.05	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	10
Sloupek U140 1800	51.3.12	3
Sloupek V140 1500	51.3.21	4
Distanční díl NH4 V	52.0.12	10
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	10
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	48
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	48
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	48
SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI		10
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	10
Krycí podložka M16	59.4.80	10
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	10
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	10
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	3
Krycí podložka M16	59.4.80	3
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	3
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	3
SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170		20
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	20
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	20
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	20
SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	4
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	4
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	4

Jsou vyspecifikované pouze díly v délkovém přechodu dle sestavy.

Přechod z JSNH4/H2 na jednostranné betonové svodidlo JBS, list P03

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	4
Spodní pásnice SP3	50.0.20	2
Spodní pásnice SP3-2250	50.0.22	2
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	1
Přechodový díl NH4/BS levý	50.6.05	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek V140 krajní 1700	51.0.22	16
Sloupek V140 1500	51.3.21	4
Distanční díl NH4 V	52.0.12	16
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	16
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI		16
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	16
Krycí podložka M16	59.4.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	4
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4

Jsou vyspecifikované pouze díly v délkovém přechodu dle sestavy.



* V MÍSTĚ NAPOJENÍ SVODNICE NH4 NA BETONOVÉ SVODIDLO LZE VÝŠKU PŘIZPŮBIT SKLOPENÍM POSLEDNÍCH DVOU SVODNIC O MAX. 120 mm SMĚREM DOLŮ NA MINIMÁLNÍ VÝŠKU 750 mm.

** ŠÍŘKU A DÉLKU NABĚHU LZE PŘIZPŮBIT ODEBÍRÁNÍM NEBO PŘÍDÁVÁNÍM POČTU SVODIDEL NEBO ZMĚNŠENÍM ÚHLU POD 2.5%.

PŘECHOD Z JSNH4/H2 NA BETONOVÉ SVODIDLO

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK	2015	LIST	P03
-----	------	------	-----

Přechod z JSNH4/H3 na jednostranné betonové svodidlo JBS, list P04

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	7
Svodnice NH4 3250	50.0.05	1
Spodní pásnice SP3	50.0.20	3
Náběhová přechodka NH4 41,5% pravá	50.5.06	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá	50.5.20	1
Přechodový díl BS/NH4 pravý	50.6.02	1
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	6
Sloupek V140-II krajní 2450	51.0.21	9
Sloupek U140 1800	51.3.12	3
Sloupek V140 1900	51.3.20	1
Sloupek V140 1500	51.3.21	1
Distanční díl NH4 V	52.0.12	6
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	6
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		9
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	72
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	72
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	72
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ 6-SVODNICE/SLOUPEK V140		9
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	9
Krycí podložka M16	59.4.80	9
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	9
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	9
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	3
Krycí podložka M16	59.4.80	3
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	3
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	3
SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	6
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	6
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	6

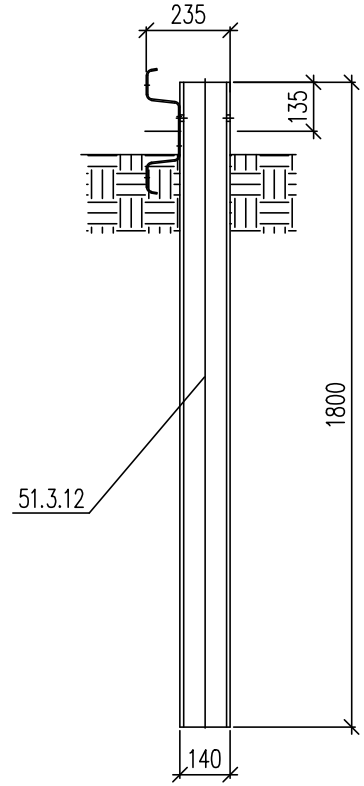
Jsou vyspecifikované pouze díly části přechodu z BS na JSNH4/H3 dle sestavy.

Přechod z jednostranného betonového svodidla JBS na JSNH4/H3, list P04

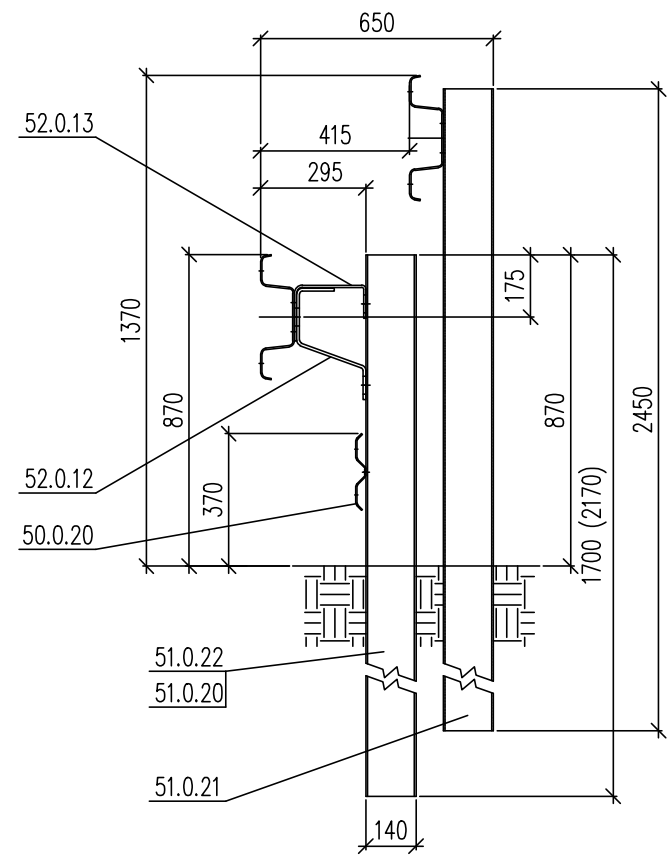
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	7
Svodnice NH4 3250	50.0.05	1
Spodní pásnice SP3	50.0.20	3
Náběhová přechodka NH4 41,5% pravá	50.5.06	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá	50.5.20	1
Přechodový díl NH4/BS pravý	50.6.04	1
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	6
Sloupek V140-II krajní 2450	51.0.21	10
Sloupek U140 1800	51.3.12	3
Sloupek V140 1900	51.3.20	1
Sloupek V140 1500	51.3.21	1
Distanční díl NH4 V	52.0.12	6
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	6
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		9
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	72
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	72
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	72
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ 6-SVODNICE/SLOUPEK V140		10
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	10
Krycí podložka M16	59.4.80	10
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	10
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	10
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	3
Krycí podložka M16	59.4.80	3
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	3
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	3
SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	6
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	6
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	6

Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části z JSNH4/H3 na BS dle sestavy.

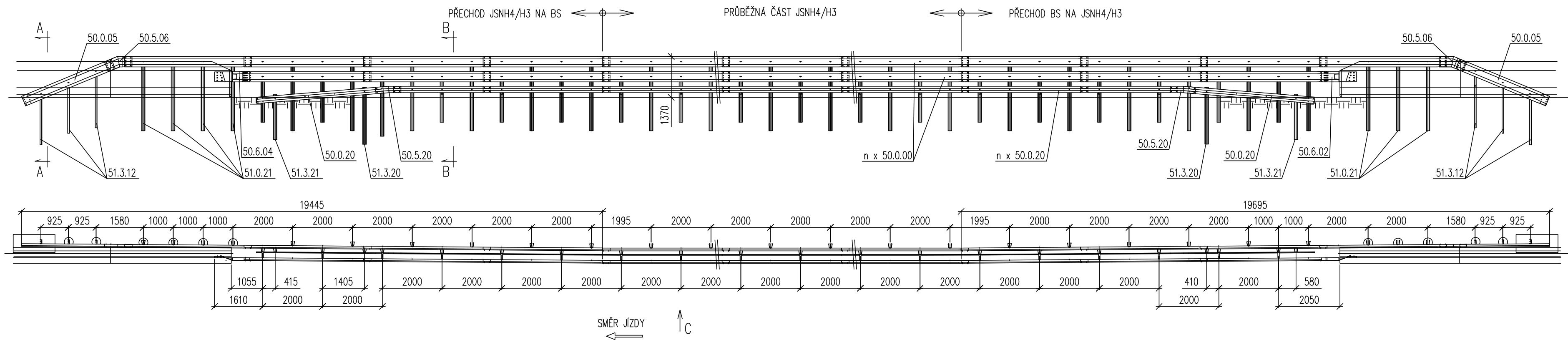
ŘEZ A-A
M 1:20



ŘEZ B-B
M 1:20



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100
POHLED C



SMĚR JÍZDY
← ↑ C

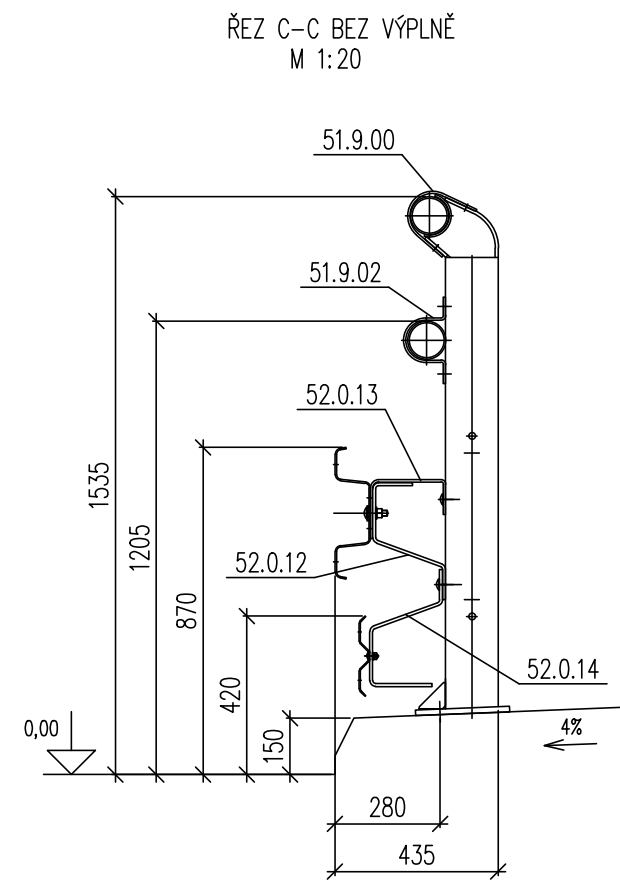
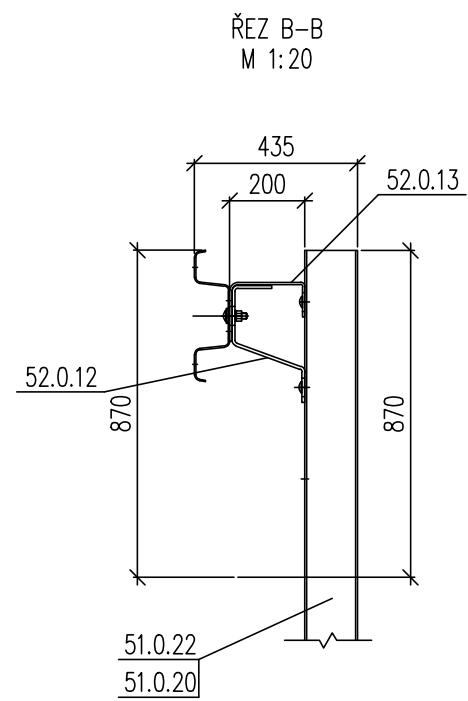
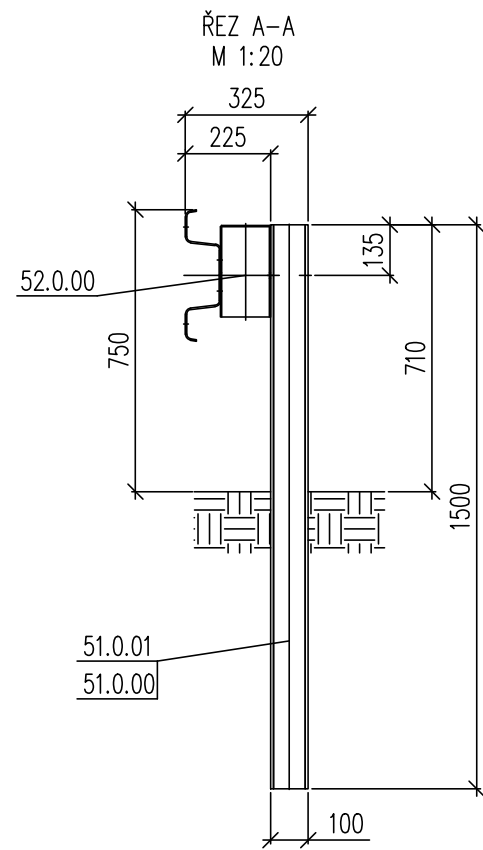
POKUD NELZE SLOUPKY BERANIT, OSADÍ SE DO BETONOVÉHO ZÁKLADU DLE TP 167 PROSTOROVÉ USPOŘÁDÁNÍ

PŘECHOD Z JSNH4/H3 NA BS		KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA	
ROK	2015	LIST	P04

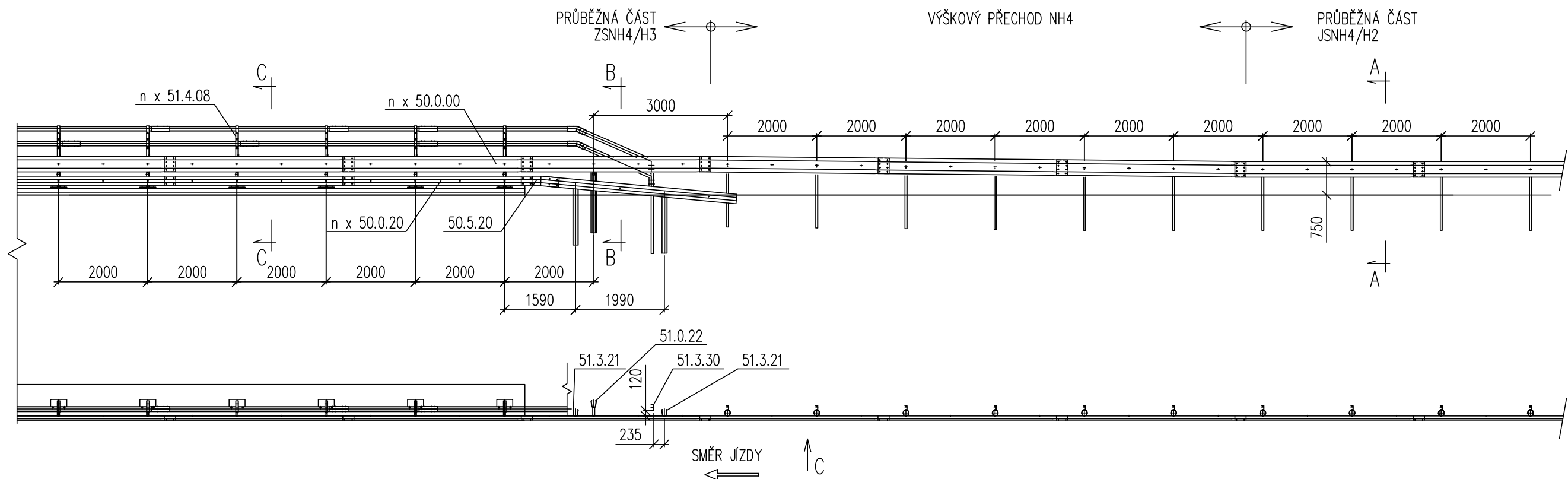
Přechod z JSNH4/H1 na ZSNH4/H3, list P05

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	3
Sloupek UE 100 krajní 1900	51.0.00	6
Trubková spojka	52.0.00	6
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA		6
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	6
Podložka 14-tZn (ø 14/44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	6
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	6
SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100		6
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	6
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	6
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	6

Jsou vyspecifikované pouze díly z výškového přechodu dle sestavy.



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100
POHLED C



PŘECHOD JSNH4/H1 NA ZSNH4/H3

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

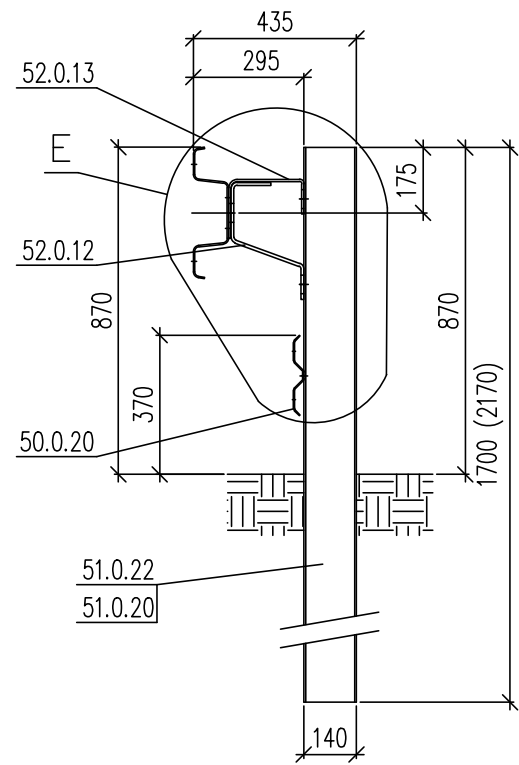
ROK 2015 LIST P05

Přechod z JSNH4/H2 na ZSNH4/H3, list P06

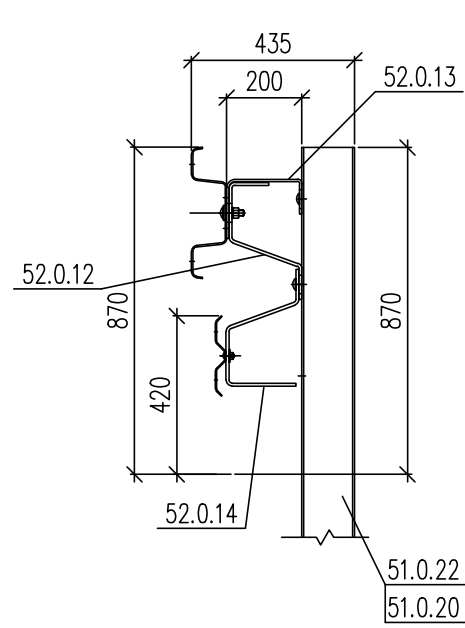
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	3
Spodní pásnice SP3	50.0.20	3
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	6
Sloupek V140 1500	51.3.21	5
Distanční díl NH4 V	52.0.12	6
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	6
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170		12
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	12
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12
SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	12
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12
SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140 KRAJNÍ 2170		5
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	5
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	5
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	5

Jsou vyspecifikované pouze díly z výškového přechodu dle sestavy.

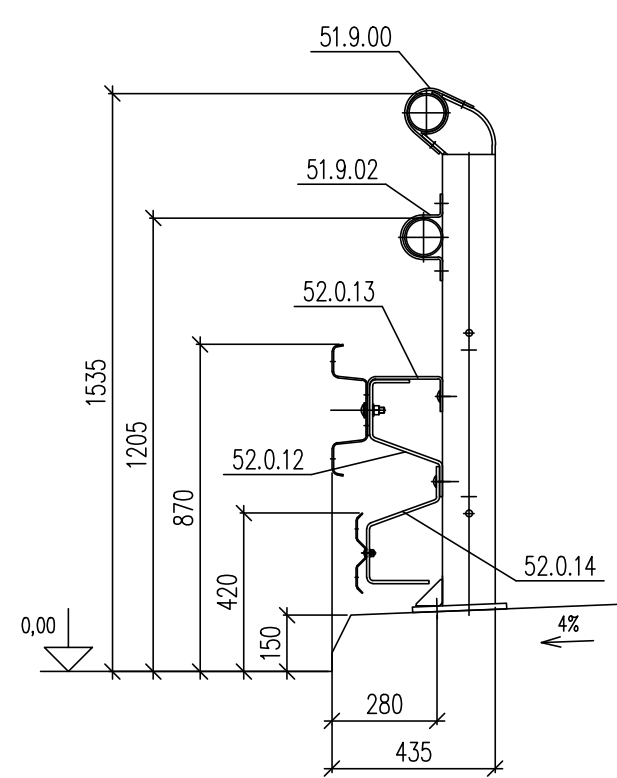
ŘEZ A-A
M 1:20



ŘEZ B-B
M 1:20



ŘEZ C-C BEZ VÝPLNĚ
M 1:20



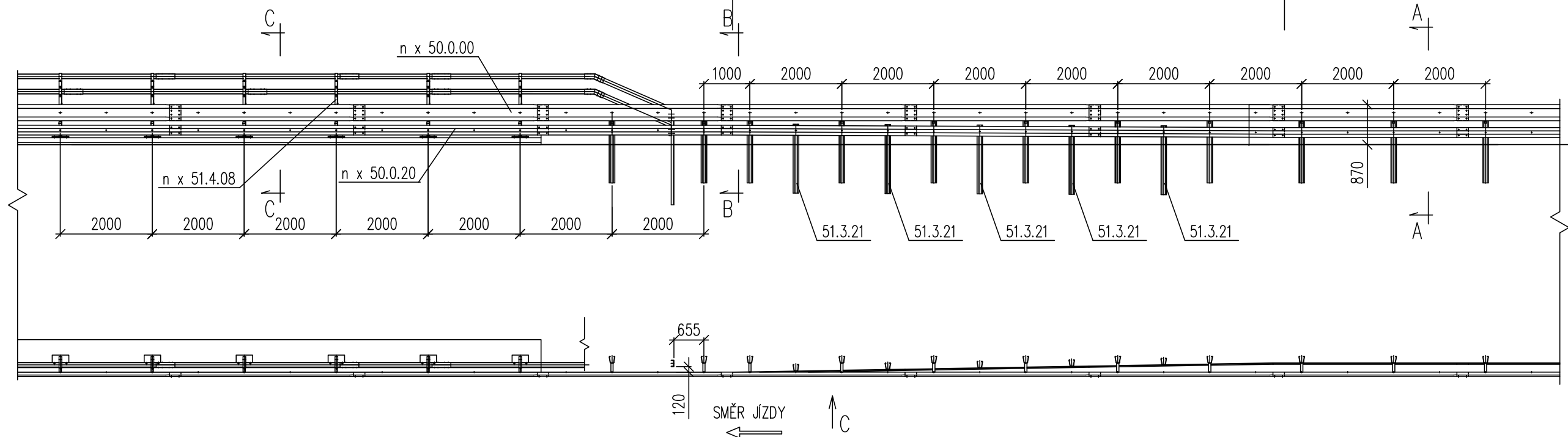
CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100

POHLED C

PRŮBĚŽNÁ ČÁST
ZSNH4/H3

VÝŠKOVÝ A ŠÍŘKOVÝ
PŘECHOD SP3

PRŮBĚŽNÁ ČÁST
JSNH4/H2



PŘECHOD JSNH4/H2 NA ZSNH4/H3

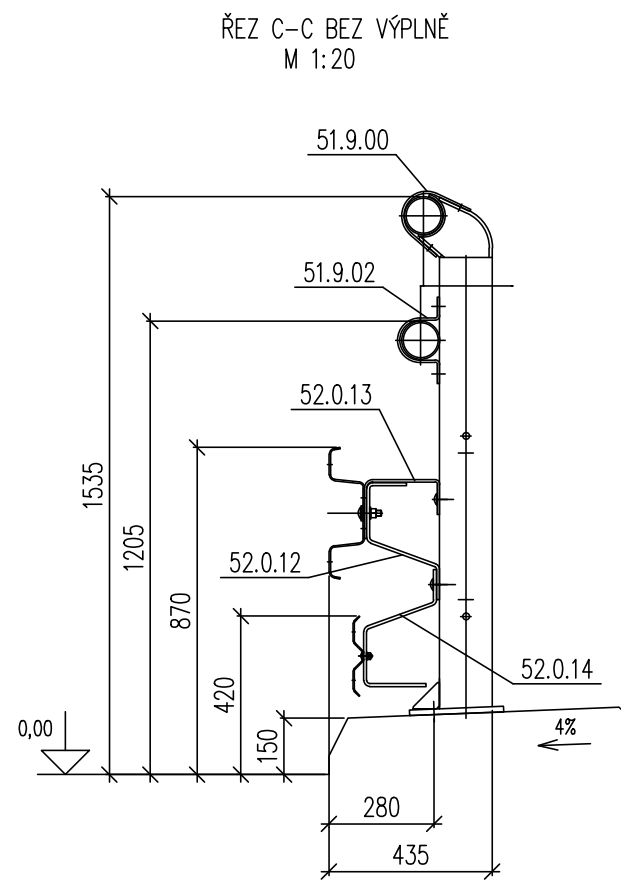
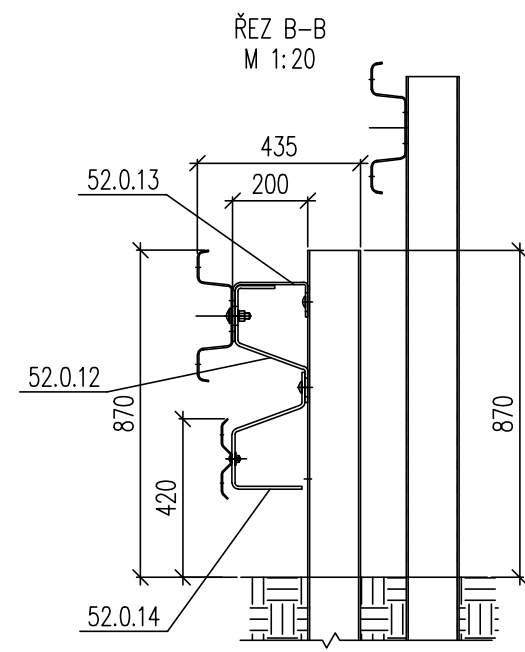
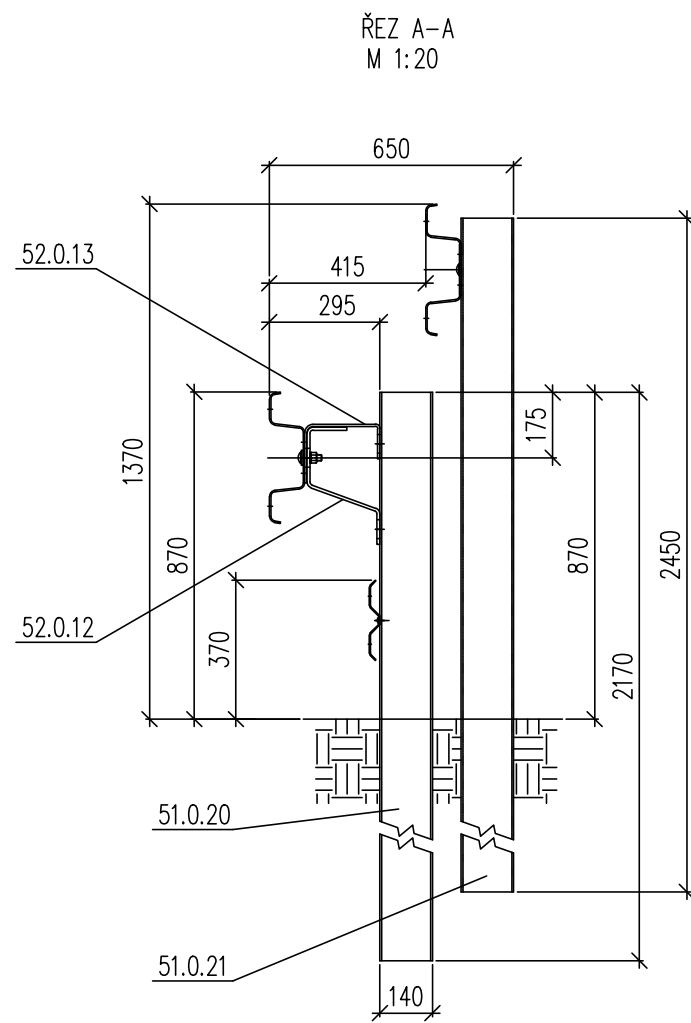
KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST P06

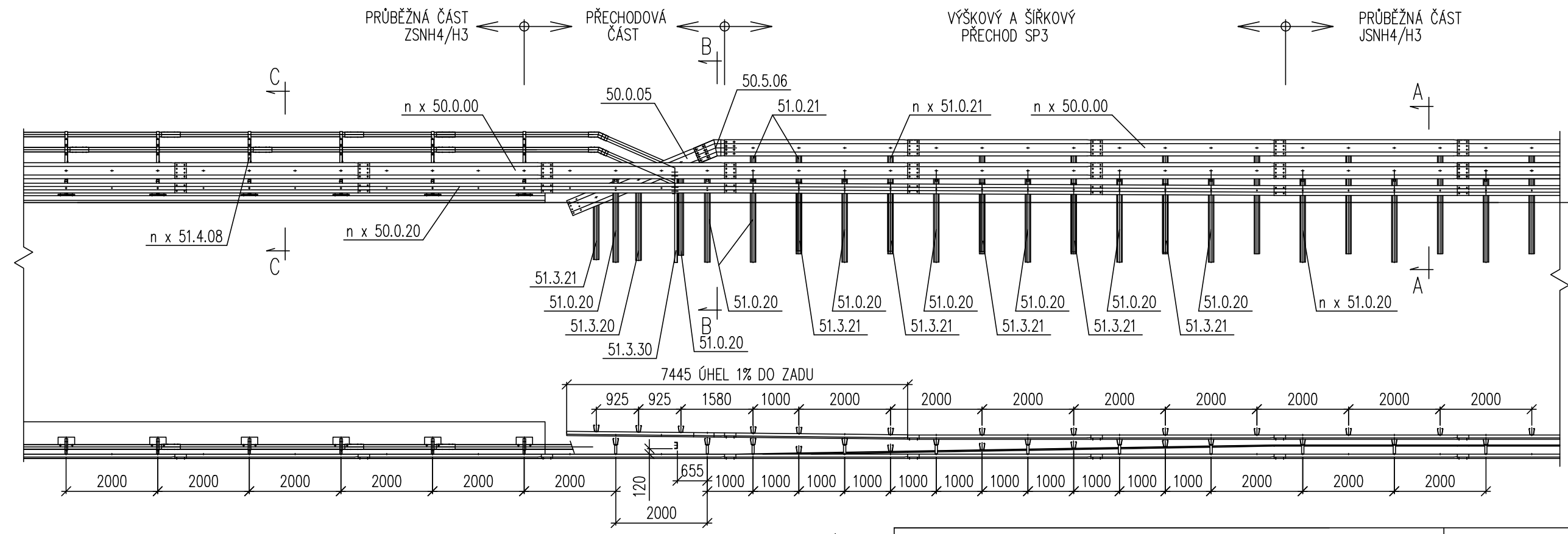
Přechod z JSNH4/H3 na ZSNH4/H3, list P07

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4 3250	50.0.05	1
Náběhová přechodka NH4 41,5% pravá	50.5.06	1
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	1
Sloupek V140 1900	51.3.20	1
Sloupek V140 1500	51.3.21	1
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		2
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
SPOJ 6-SVODNICE/SLOUPEK V140		3
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM M16x30-4.6-tZn	59.0.80	3
Krycí podložka M16	59.4.80	3
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	3
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	3

Jsou vyspecifikované pouze díly v ukončení horní řady svodnic.



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100
POHLED C



SMĚR JIZDY ↑ C

PŘECHOD JSNH4/H3 NA ZSNH4/H3

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

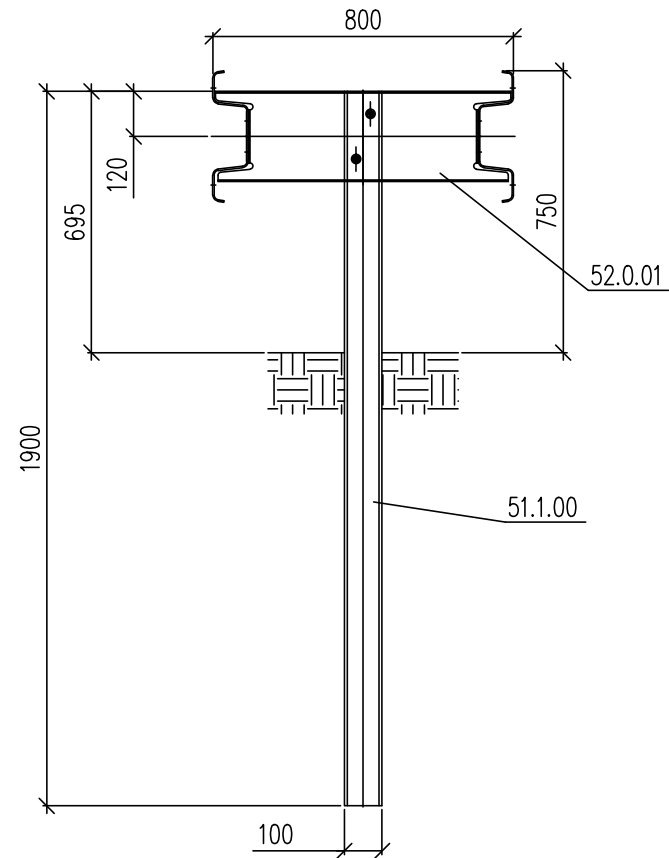
ROK 2015 LIST P07

Přechod z OSNH4/Ho13 na OSNH4/H3, list P08

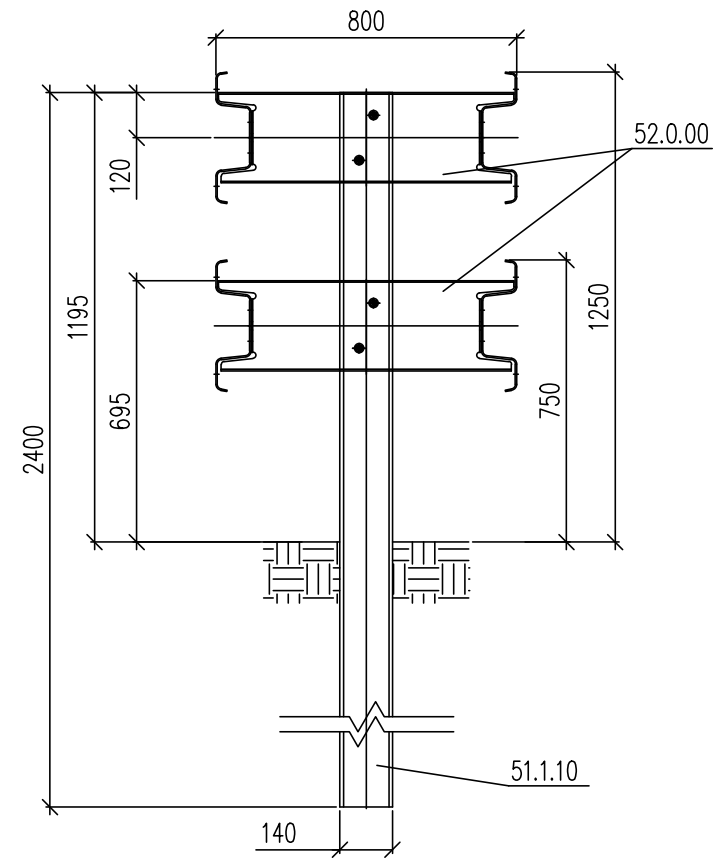
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	8
Svodnice NH4 1705	50.0.04	2
Náběhová přechodka NH4 8,5% levá	50.5.03	4
Náběhová přechodka NH4 8,5% pravá	50.5.02	2
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	8
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		16
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	128
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	128
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	128
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		20
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	20
Krycí podložka M16	59.4.80	20
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	20
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	20

Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy.

ŘEZ A-A
M 1:20

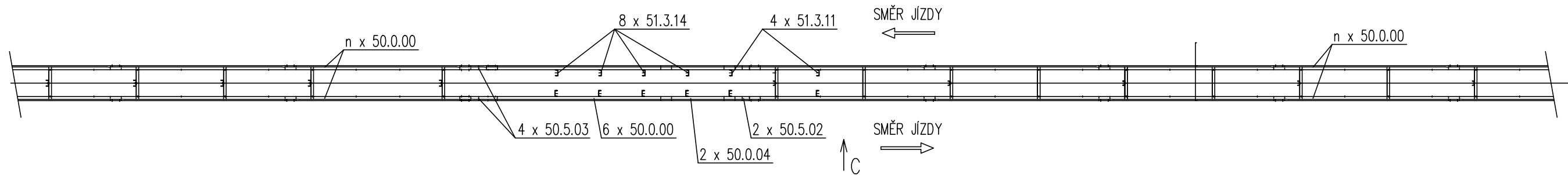
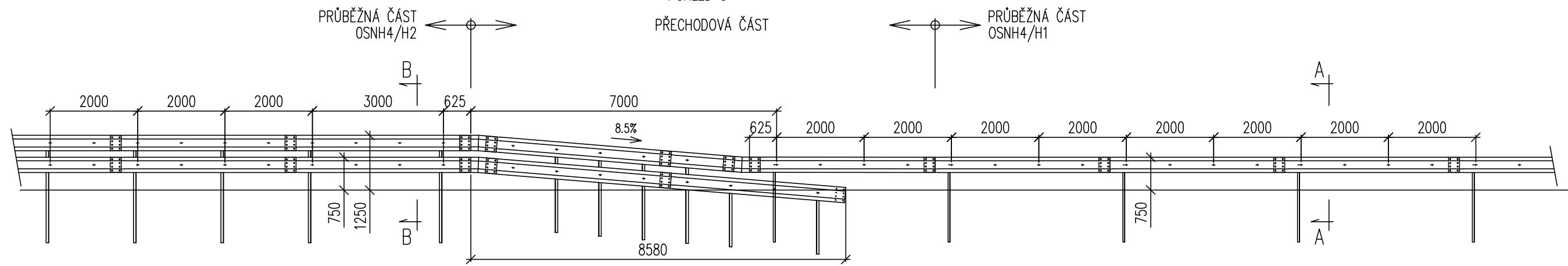


ŘEZ B-B
M 1:20



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100

POHLED C
PŘECHODOVÁ ČÁST



PŘECHOD OSNH4/H1 NA OSNH4/H2/H3

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST P08

Přechod z ZSNH4/H2 na 2x JSAM-2/H2 na betonové svodidlo BS, list P09

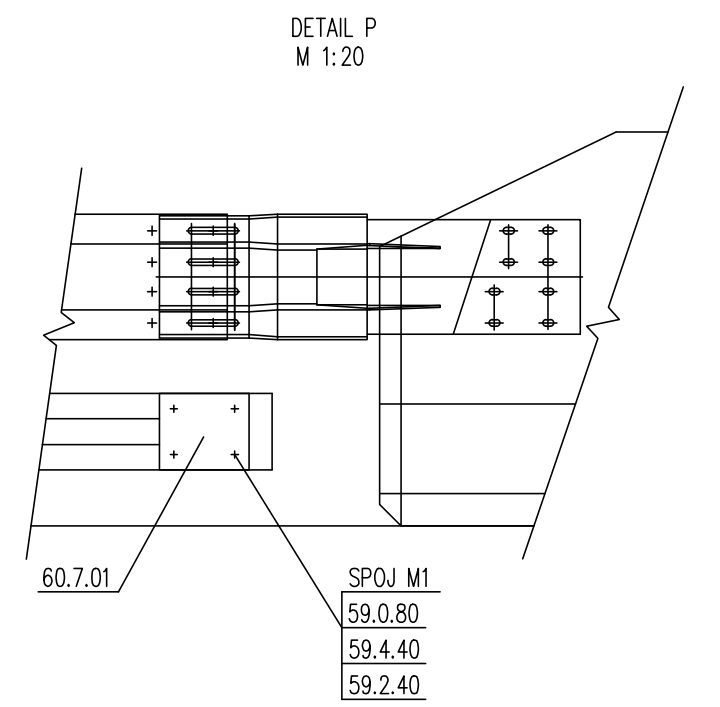
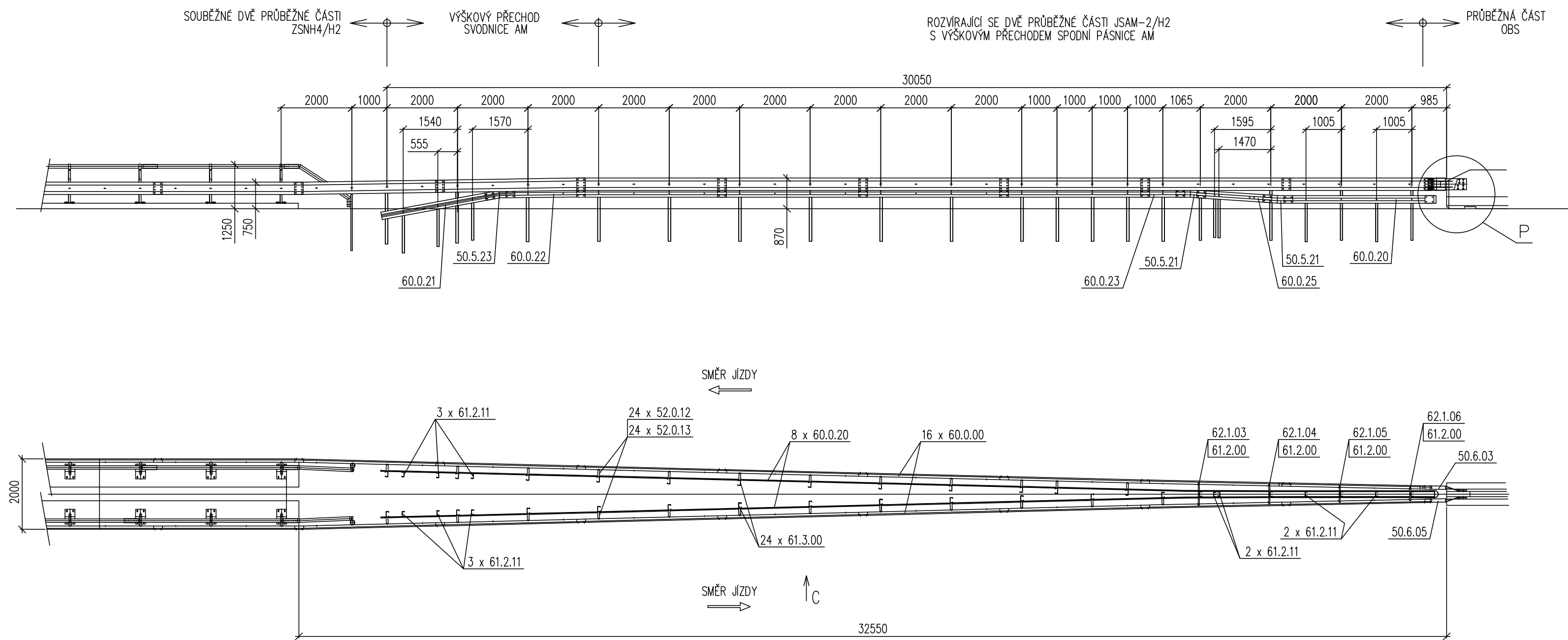
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	16
Spodní pásnice AM	60.0.20	10
Spodní pásnice AM-3250	60.0.21	2
Spodní pásnice AM-2250	60.0.22	2
Spodní pásnice AM-1250	60.0.23	2
Spodní pásnice AM-2125	60.0.25	2
Přechodový díl NH4/BS levý	50.6.05	1
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	4
Náběhová přechodka SP3 17,3% levá	50.5.23	2
Koncovka SP AM	60.7.01	1
Sloupek C150-1755	61.3.00	24
Sloupek C140x65-1300 náběh	61.2.11	10
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	4
Distanční díl NH4 V	52.0.12	24
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	24
Distanční díl AM-OB 556	62.1.03	1
Distanční díl AM-OB 466	62.1.04	1
Distanční díl AM-OB 384	62.1.05	1
Distanční díl AM-OB 298	62.1.06	1
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		17
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	136
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	136
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	136
SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		26
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	104
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	104
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	104
SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL V+VI		24
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	24
Krycí podložka M16	59.4.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ M5-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK C150 + C140		36
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	36
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	36
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	36
SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL V+VI/SLOUPEK C150		48
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	48
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	48
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	48

Přechod z ZSNH4/H2 na 2x JSAM-2/H2 na betonové svodidlo BS, list P09 – pokračování
z předchozí strany

Název	Č. dílu	Kusů
SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65		4
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

Jsou vyspecifikované pouze díly mezi ZSNH4/H2 a betonovým svodidlem.

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
POHLED C
M 1:100



PŘECHOD 2xZSNH4/H2 NA 2xJSAM-2/H2 NA OBS		KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA	
ROK	2015	LIST	P09

Přechod z oboustranného svodidla OSNH4/H3 na dvě jednostranná svodidla JSNH4/H2 a na dvě zábradelní svodidla ZSNH4/H2, list P10

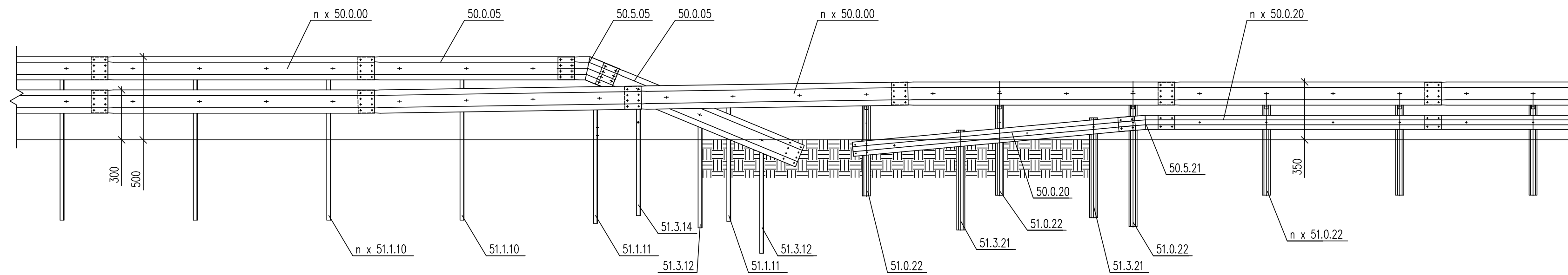
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	18
Svodnice NH4 3250	50.0.05	4
Spodní pásnice SP3	50.0.20	12
Náběhová přechodka NH4 41,5% levá	50.5.05	2
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	4
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	28
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	1
Sloupek U 140 střední 2000	51.1.11	2
Sloupek U140 1800	51.3.12	4
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	2
Sloupek V140 1500	51.3.21	8
Distanční díl NH4 II	52.0.03	1
Distanční díl NH4 II-692	52.0.06	1
Distanční díl NH4 II-776	52.0.07	1
Distanční díl NH4 II-858	52.0.08	1
Distanční díl NH4 V	52.0.12	28
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	28
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		24
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	192
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	192
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	192
SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		14
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	56
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	56
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	56
SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	8
Krycí podložka M16	59.4.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI		28
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	28
Krycí podložka M16	59.4.80	28
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	28
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	28
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140		36
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	36
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	36
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	36

Přechod z oboustranného svodidla OSNH4/H3 na dvě jednostranná svodidla JSNH4/H2 a na dvě zábradelní svodidla ZSNH4/H2, list P10 - pokračování z předchozí strany.

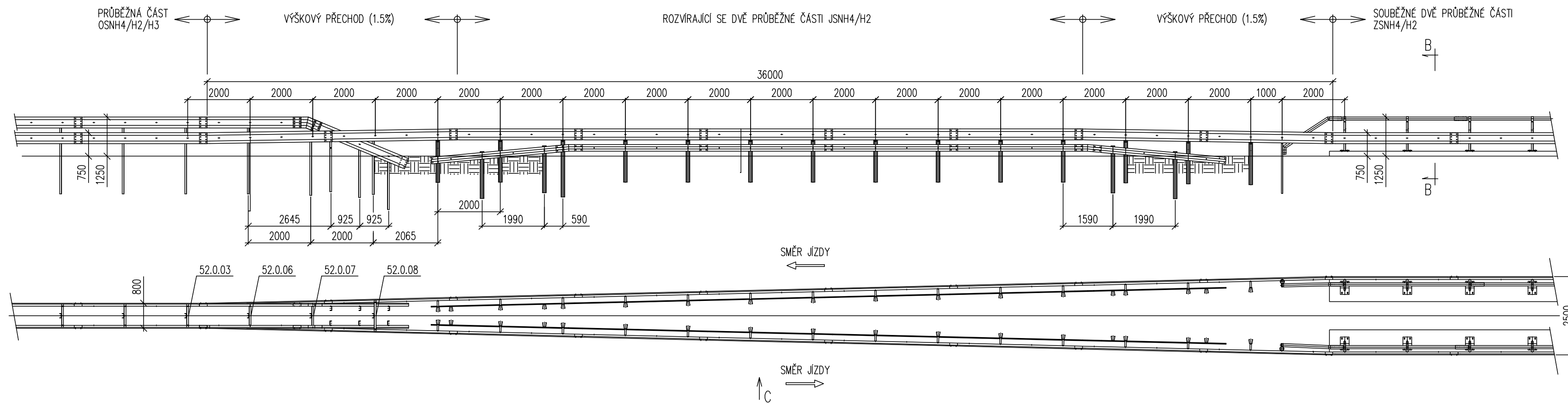
Název	Č. dílu	Kusů
SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4 II/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400		4
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 8.8 - tZn ISO 4032	59.2.41	8
SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140		56
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	56
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	56
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	56

Jsou vyspecifikované pouze díly ve výškových přechodech a rozevírající se části svodidel dle sestavy.

PŘECHOD OSNH4/H2 NA JSNH4/H2
POHLED C
M 1:50



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
POHLED C
M 1:100



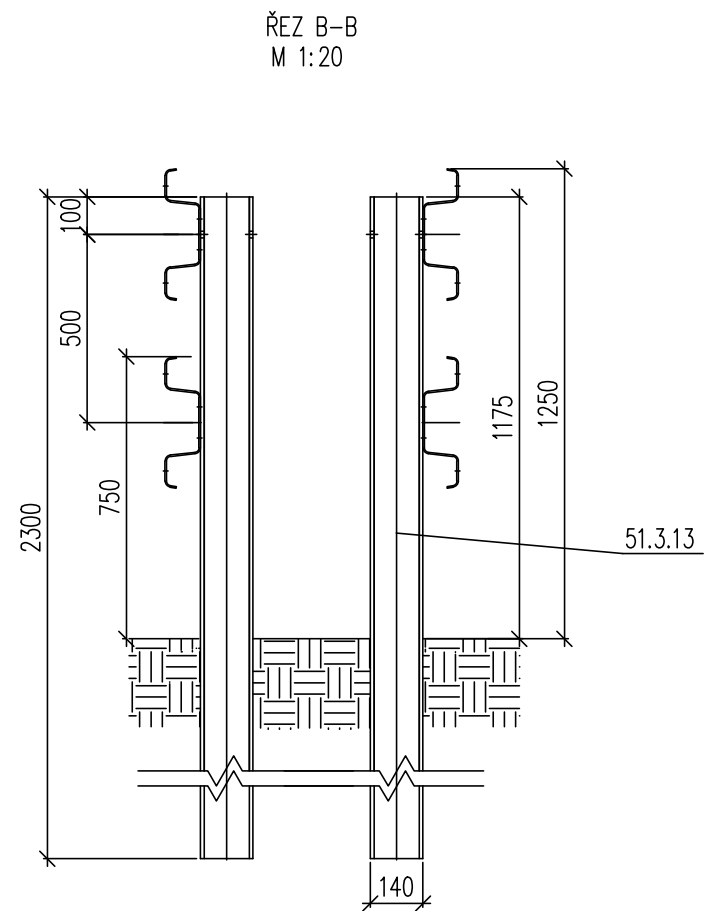
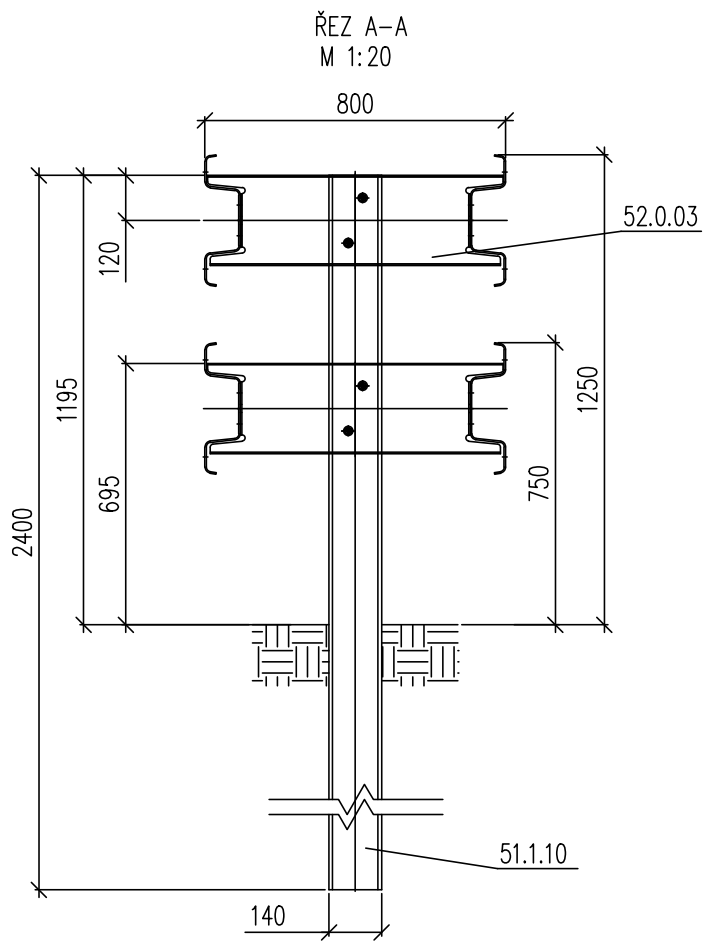
PŘECHOD Z OSNH4/H2/H3 NA JSNH4/H2
NA ZSNH4/H2

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA			
ROK	2012	LIST	P10

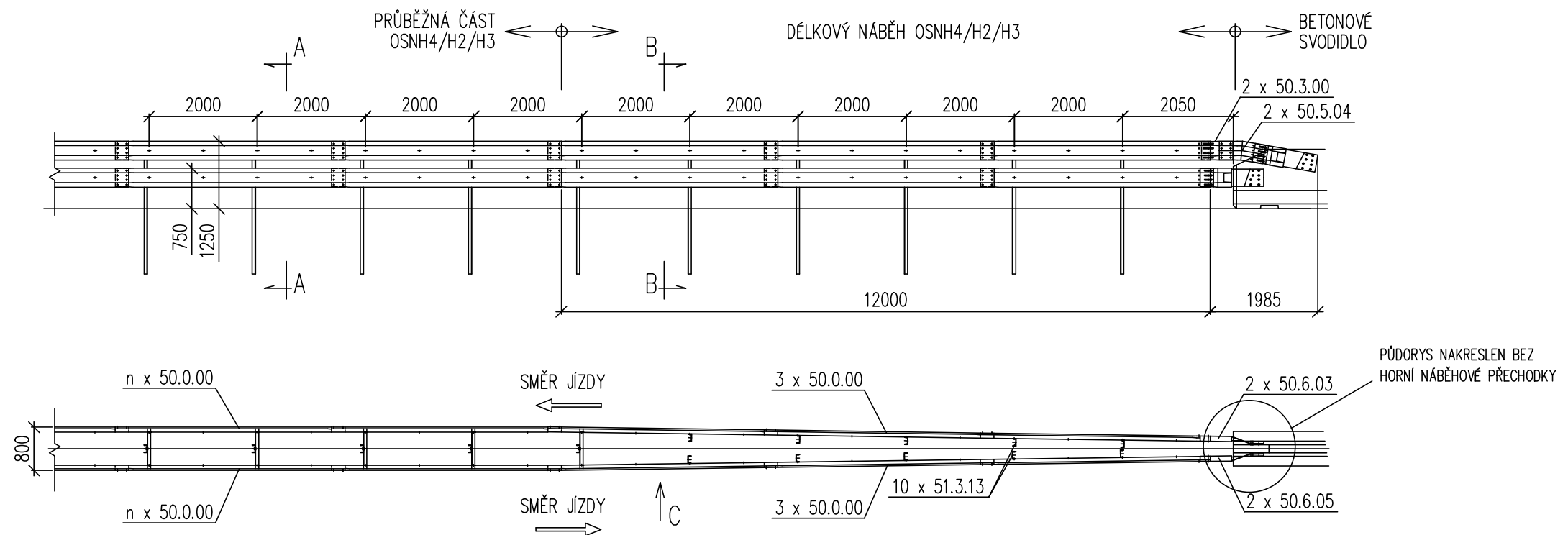
Přejchod oboustranného svodidla OSNH4/H3 na oboustranné betonové svodidlo OBS, list P11

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	12
Dilatační svodnice NH4 +-80 mm	50.3.00	2
Náběhová přechodka NH4 17,3% levá	50.5.04	2
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	2
Přechodový díl NH4/BS levý	50.6.05	2
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	1
Sloupek U140 dvouřadý 2300	51.3.13	10
Distanční díl NH4 II	52.0.03	2
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		12
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	96
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	96
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	96
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	48
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	48
SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		20
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	20
Krycí podložka M16	59.4.80	20
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	20
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	20
SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4 II/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	4
Matice M 16 - 8.8 – tZn ISO 4032	59.2.41	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4

Jsou vyspecifikované pouze díly v délkovém náběhu dle sestavy.



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100
POHLED C



PŘECHOD Z OSNH4/H2/H3 NA BETONOVÉ SVODIDLO

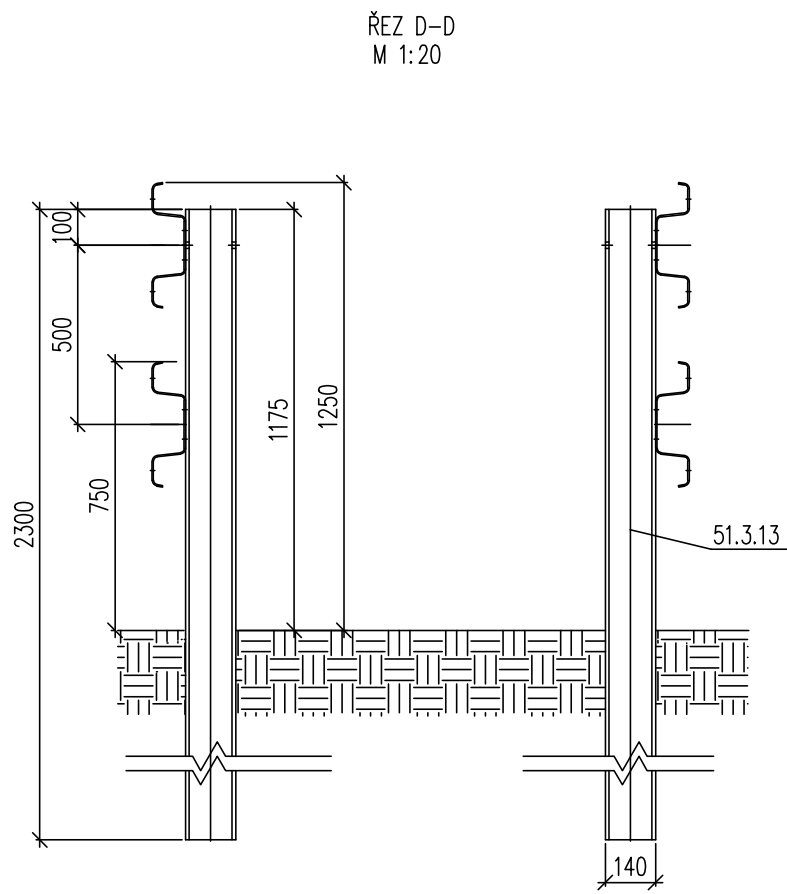
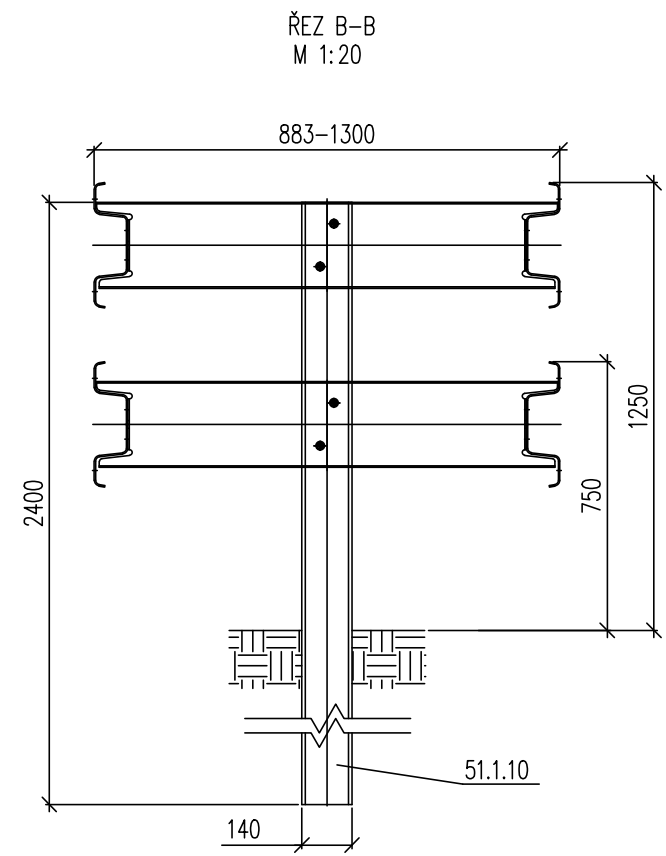
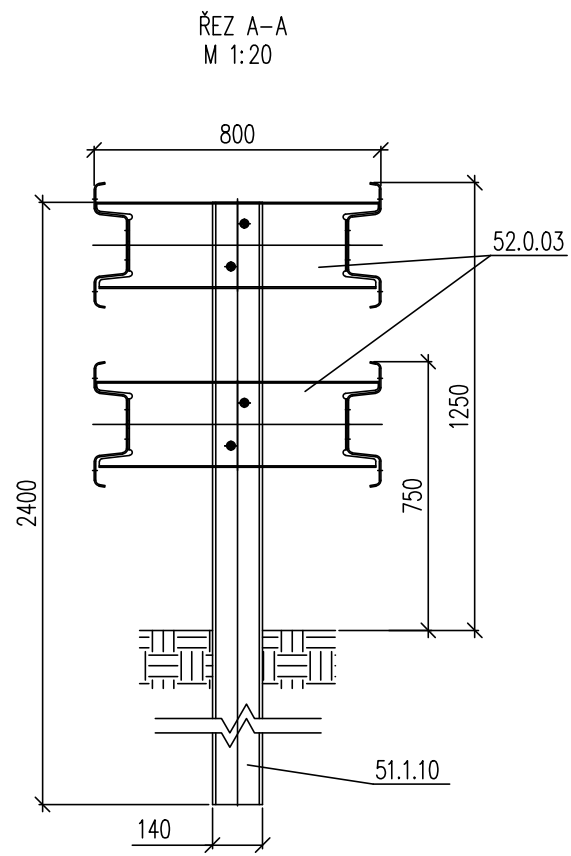
KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST P11

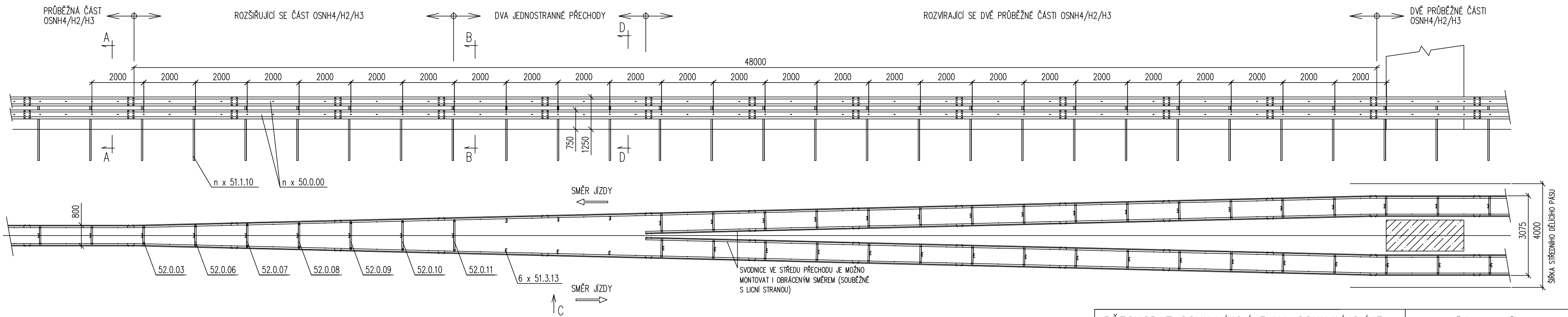
**Přechod oboustranného svodidla OSNH4/H3 na dvě oboustranné svodidla OSNH4/H3 kolem
pilíře, list P12**

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	76
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	35
Sloupek U140 dvouřadý 2300	51.3.13	6
Distanční díl NH4 II	52.0.03	58
Distanční díl NH4 II-692	52.0.06	2
Distanční díl NH4 II-776	52.0.07	2
Distanční díl NH4 II-858	52.0.08	2
Distanční díl NH4 II-942	52.0.09	2
Distanční díl NH4 II-1026	52.0.10	2
Distanční díl NH4 II-1108	52.0.11	2
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		76
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	608
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	608
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	608
SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II		140
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	140
Krycí podložka M16	59.4.80	280
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	140
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	140
SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400		70
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	140
Matice M 16 - 8.8 – tZn ISO 4032	59.2.41	140
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	140
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	140
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		12
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	12
Krycí podložka M16	59.4.80	12
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12

Jsou vyspecifikované díly v přechodové části a v rozevírajících se částech dle sestavy.



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
POHLED C
M 1:100



PŘECHOD Z OSNH4/H2/H3 NA OSNH4/H2/H3 KOLEM PILÍŘE		KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA	
ROK	2015	LIST	P12

**Přechod oboustranného svodidla OSNH4/H3 na dvě jednostranné svodidla JSNH4/H2 kolem
 pilíře, list P13**

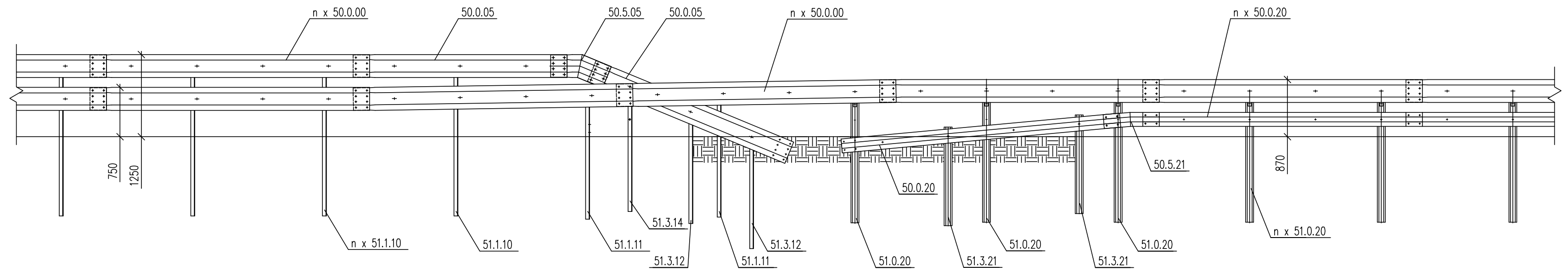
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	24
Svodnice NH4 3250	50.0.05	4
Spodní pásnice SP3	50.0.20	20
Náběhová přechodka NH4 41,5% levá	50.5.05	2
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	42
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	1
Sloupek U 140 střední 2000	51.1.11	2
Sloupek U140 1800	51.3.12	4
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	2
Sloupek V140 1500	51.3.21	4
Distanční díl NH4 II	52.0.03	1
Distanční díl NH4 II-692	52.0.06	1
Distanční díl NH4 II-776	52.0.07	1
Distanční díl NH4 II-858	52.0.08	1
Distanční díl NH4 V	52.0.12	42
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	42
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		30
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	240
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	240
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	240
SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		21
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	84
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	84
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	84
SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	8
Krycí podložka M16	59.4.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI		42
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	42
Krycí podložka M16	59.4.80	42
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	42
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	42
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140		46
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	46
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	46
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	46

Přechod oboustranného svodidla OSNH4/H3 na dvě jednostranné svodidla JSNH4/H2 kolem pilíře, list P13 - pokračování z předchozí strany.

Název	Č. dílu	Kusů
SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4 II/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400		4
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 8.8 – tZn ISO 4032	59.2.41	8
SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140		84
Šroub s polokruhovou hlavou a noselem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	84
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	84
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	84

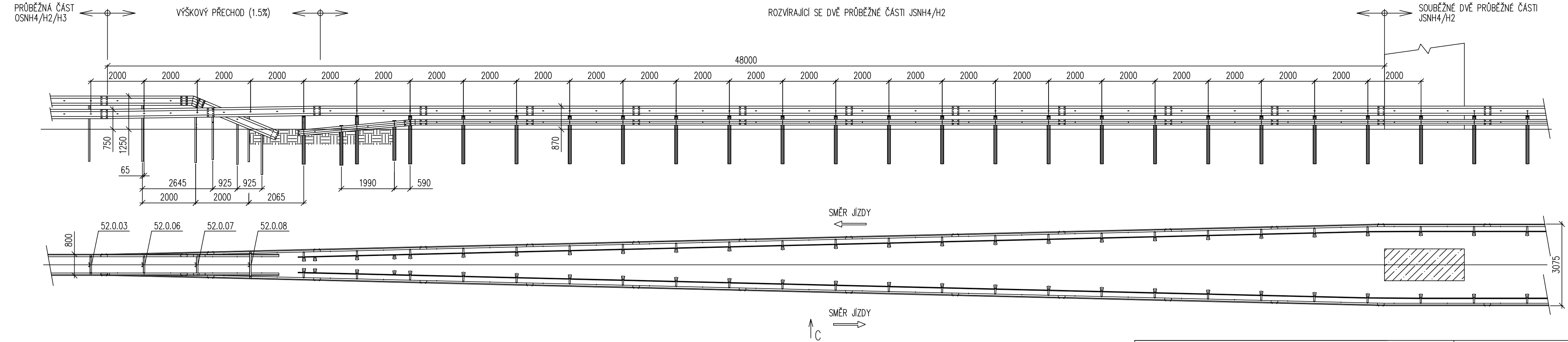
Jsou vyspecifikované díly ve výškovém přechodu a v rozevírající se části dle sestavy.

PŘECHOD OSNH4/H2 NA JSNH4/H2
 POHLED C
 M 1:50



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
 POHLED C
 M 1:100

ROZVÍRAJÍCÍ SE DVĚ PRŮBĚŽNÉ ČÁSTI JSNH4/H2

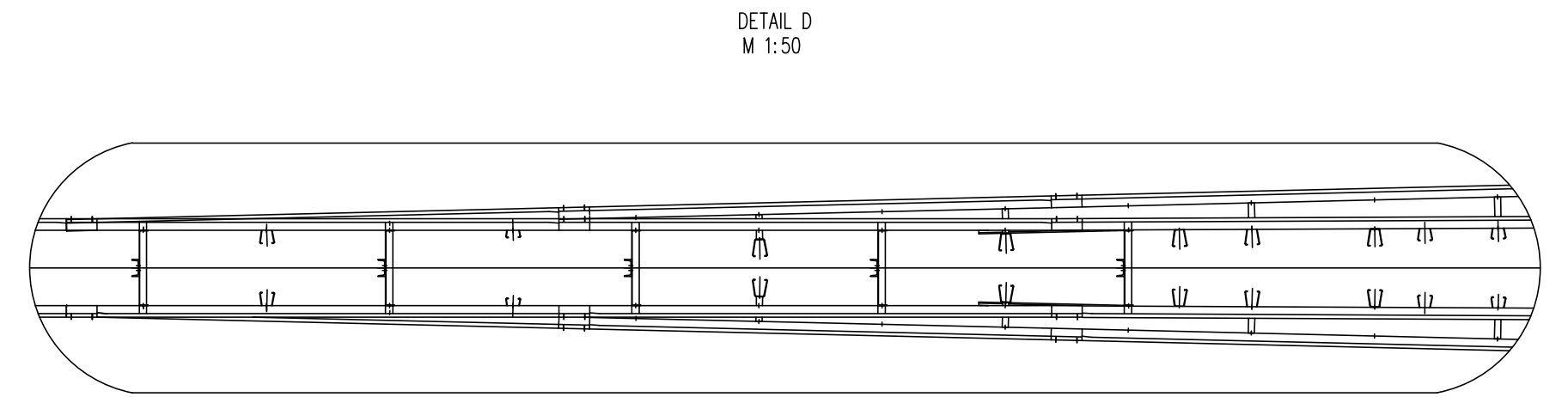
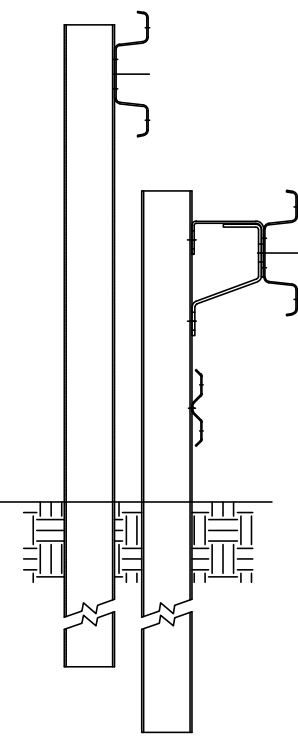
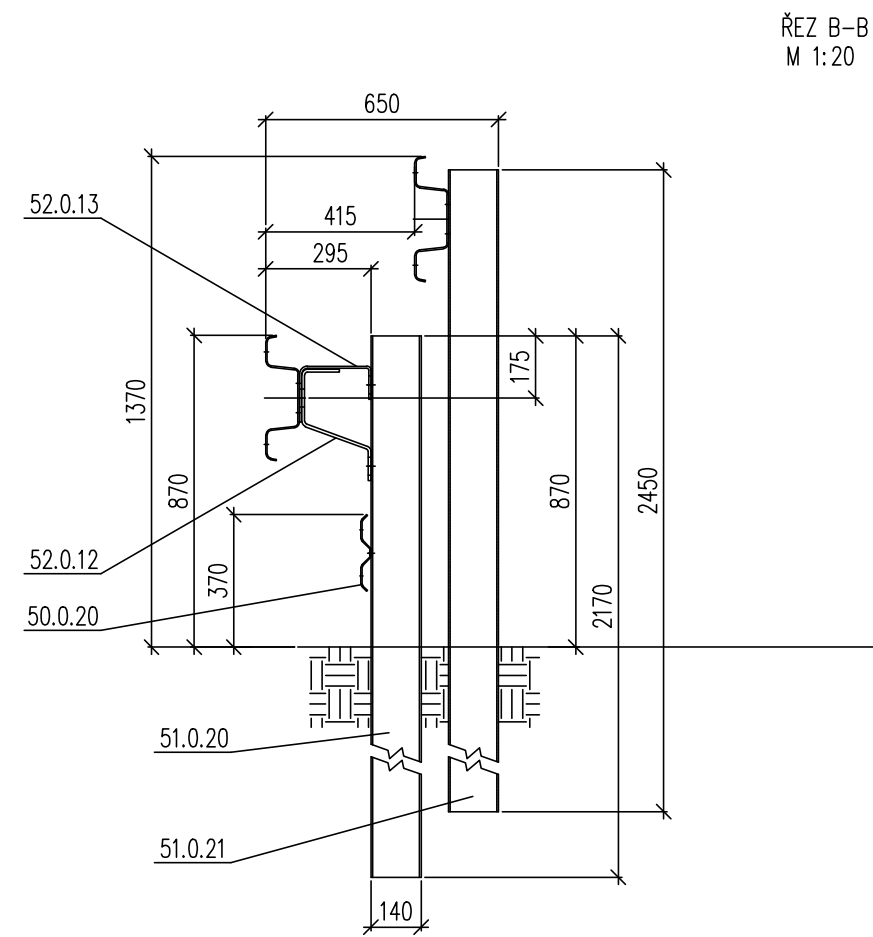
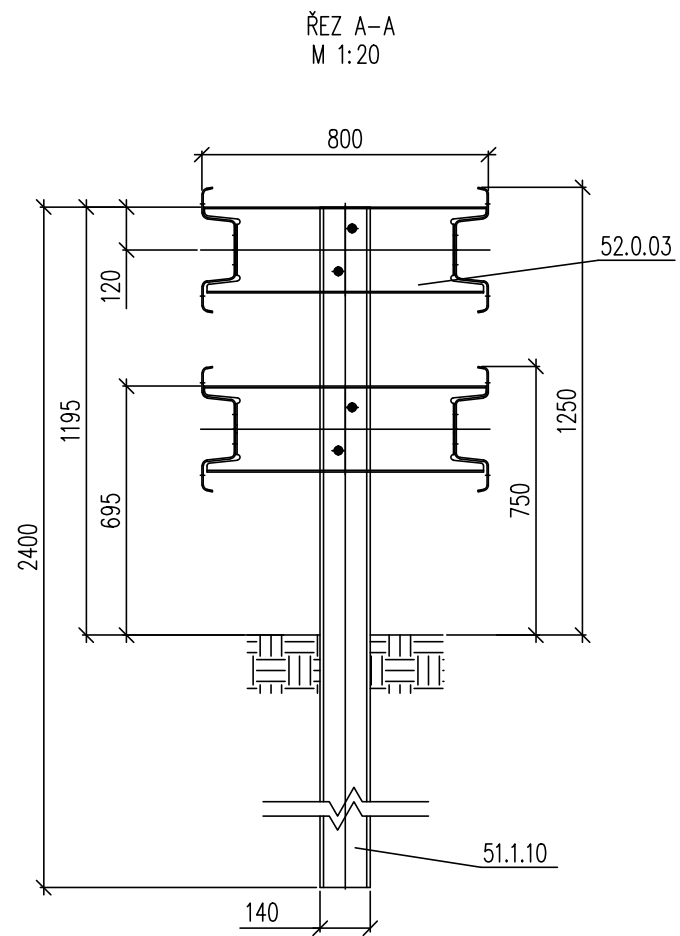


PŘECHOD Z OSNH4/H2/H3 NA JSNH4/H2 KOLEM PILÍŘE				KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA	
ROK	2015	LIST	P13		

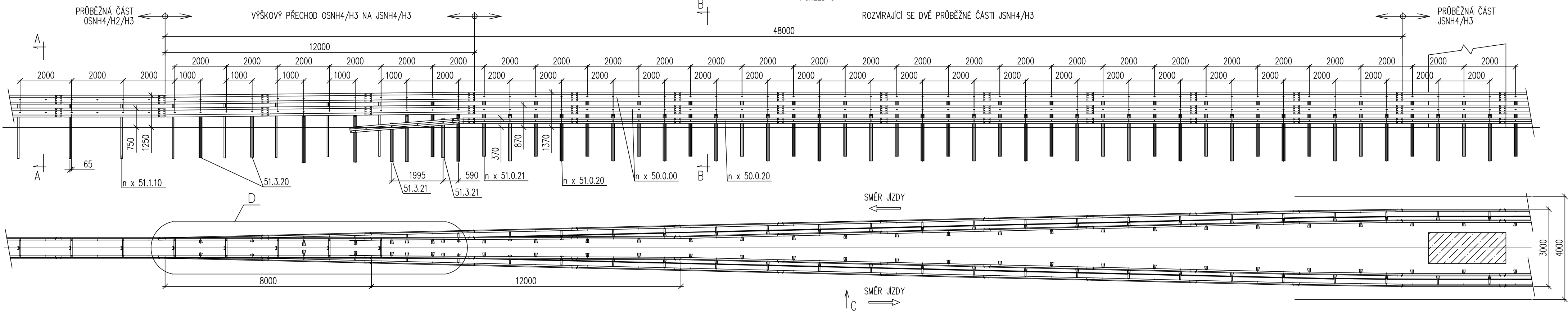
Přechod z oboustranného svodidla OSNH4/H3 na dvě jednostranná svodidla JSNH4/H3 kolem pilíře, list P14

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	48
Spodní pásnice SP3	50.0.20	20
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	44
Sloupek V140-II krajní 2450	51.0.21	38
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	5
Sloupek V140 1900	51.3.20	4
Sloupek V140 1500	51.3.21	4
Distanční díl NH4 II	52.0.03	5
Distanční díl NH4 V	52.0.12	44
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	44
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		48
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	384
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	384
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	384
SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		22
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	88
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	88
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	88
SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II		10
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	10
Krycí podložka M16	59.4.80	20
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	10
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	10
SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI		44
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	44
Krycí podložka M16	59.4.80	44
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	44
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	44
SPOJ 11-SVODNICE/SLOUPEK V140		42
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	42
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	42
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	42
SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140		48
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	48
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	48
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	48
SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4 II/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400		5
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	10
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	10
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	10
Matice M 16 - 8.8 - tZn ISO 4032	59.2.41	10
SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140		88
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	88
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	88
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	88

Jsou vyspecifikované díly v přechodové a rozevírající se části dle sestavy.



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100
POHLED C



PŘECHOD Z OSNH4/H2/H3 NA JSNH4/H3 KOLEM PILÍŘE		KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA	
ROK	2015	LIST	P14

Přechod z oboustranného svodidla OSAM/H2 na dvě JSNH4/H2 a na oboustranné betonové svodidlo OBS, list P15

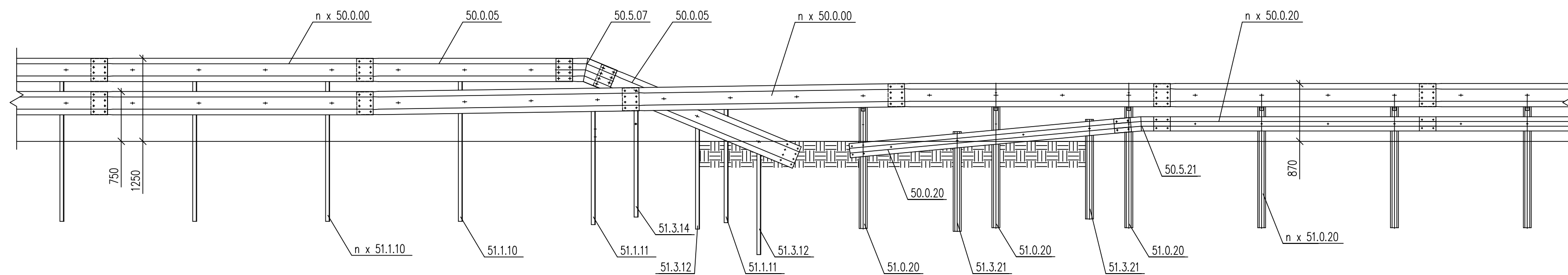
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	22
Svodnice NH4 3250	50.0.05	4
Spodní pásnice SP3	50.0.20	18
Spodní pásnice SP3-3250	50.0.21	2
Náběhová přechodka NH4 41,5% levá	50.5.05	2
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	4
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	1
Přechodový díl NH4/BS levý	50.6.05	1
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	46
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	1
Sloupek U 140 střední 2000	51.1.11	2
Sloupek U140 1800	51.3.12	4
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	2
Sloupek V140 1500	51.3.21	8
Distanční díl NH4 II-692	52.0.06	1
Distanční díl NH4 II-645	52.0.15	1
Distanční díl NH4 II-743	52.0.16	1
Distanční díl NH4 V	52.0.12	46
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	46
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		28
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	224
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	224
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	224
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		22
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	88
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	88
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	88
SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	6
Krycí podložka M16	59.4.80	12
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI		46
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	46
Krycí podložka M16	59.4.80	46
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	46
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	46
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	6

Přechod z oboustranného svodidla OSAM/H2 na dvě JSNH4/H2 a na oboustranné betonové svodidlo OBS, list P15 - pokračování z předchozí strany.

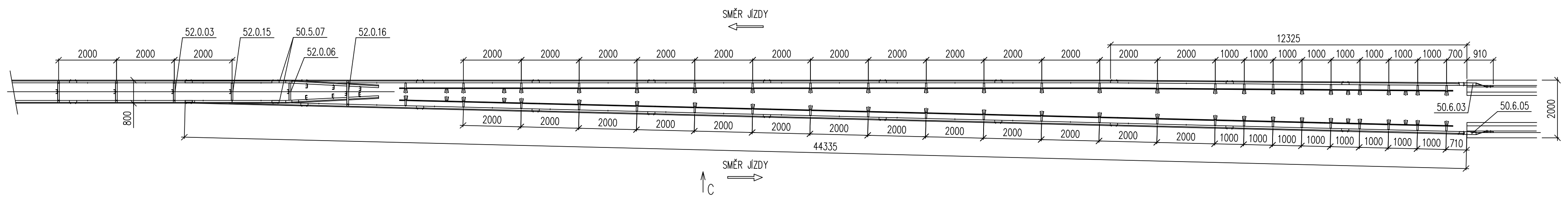
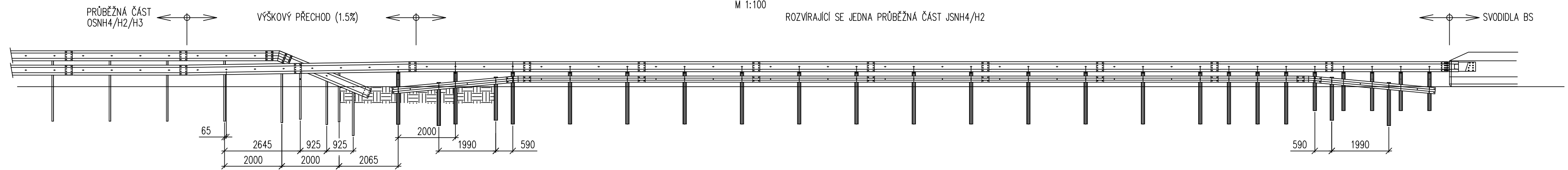
Název	Č. dílu	Kusů
SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140		54
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	54
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	54
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	54
SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4 II/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400		3
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 8.8 – tZn ISO 4032	59.2.41	6
SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140		92
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	92
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	92
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	92

Jsou vyspecifikované díly ve výškovém přechodu a v rozevírající se části dle sestavy.

PŘECHOD OSNH4/H2 NA JSNH4/H2
 POHLED C
 M 1:50



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
 POHLED C
 M 1:100



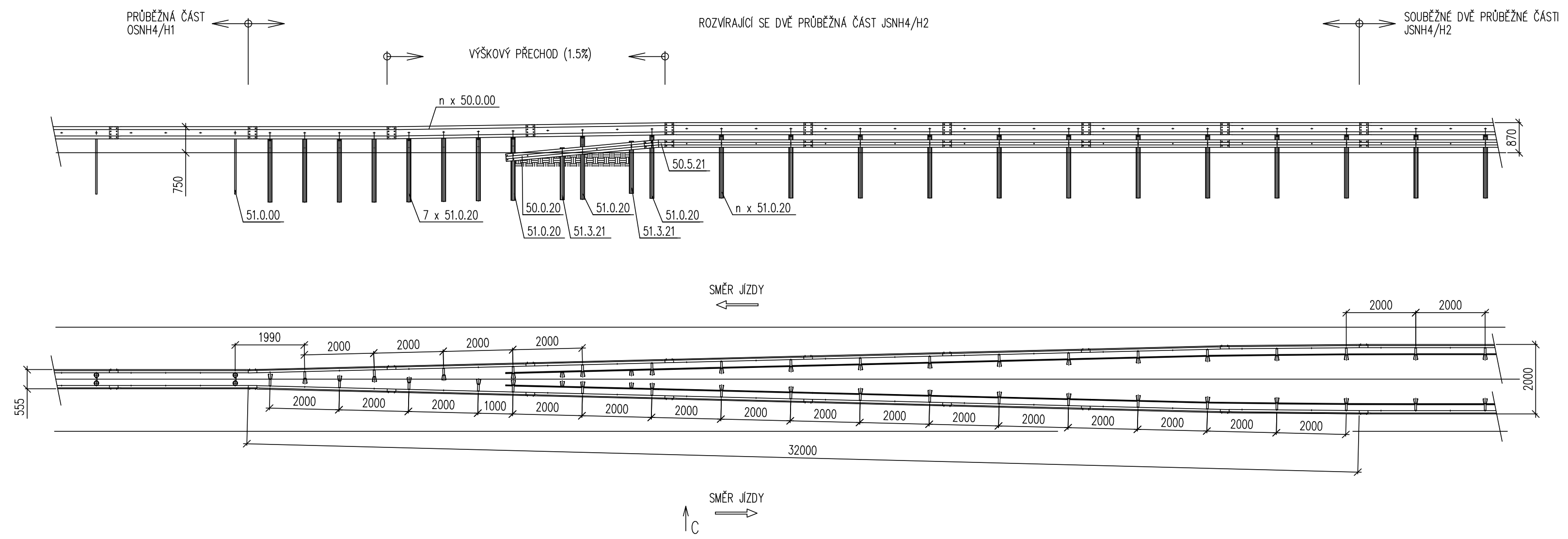
PŘECHOD Z OSNH4/H2/H3 NA JSNH4/H2 A BS NESOUMĚRNÝ		KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA	
ROK	2015	LIST	P15

Přechod z oboustranného svodidla NH4 (starý typ) na dvě JSNH4/H2, list P16.

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	16
Spodní pásnice SP3	50.0.20	12
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	33
Sloupek V140 1500	51.3.21	4
Distanční díl NH4 V	52.0.12	33
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	33
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		16
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	128
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	128
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	128
SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		14
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	56
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	56
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	56
SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI		33
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	33
Krycí podložka M16	59.4.80	33
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	33
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	33
SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140		30
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	30
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	30
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	30
SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140		66
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	66
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	66
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	66

Jsou vyspecifikované díly ve výškovém přechodu a v rozevírající se části dle sestavy.

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
POHLED C
M 1:100



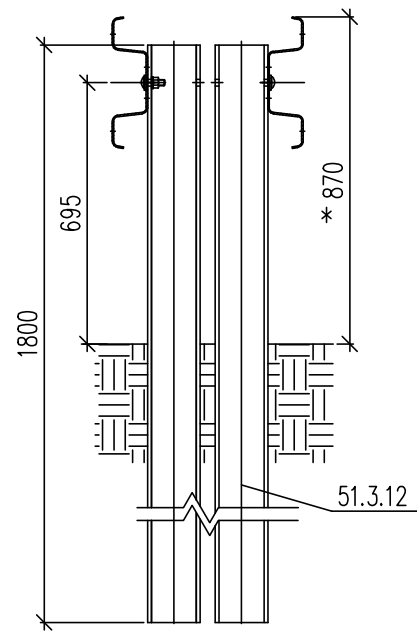
PŘECHOD Z OBOUSTRANNÉ NH4 NA JSNH4/H2				KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA			
ROK	2015	LIST	P16				

Přechod z oboustranného betonového svodidla OBS na dvě svodidla JSNH4/H2 a na dvě svodidla ZSNH4/H2, list P17.

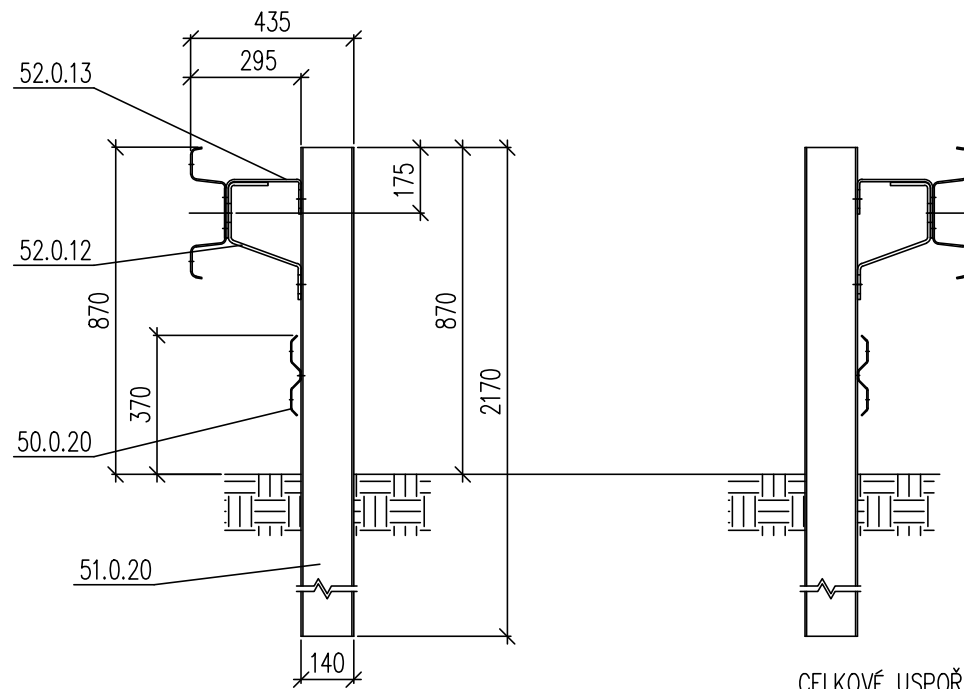
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	12
Spodní pásnice SP3	50.0.20	8
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	4
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	1
Přechodový díl NH4/BS levý	50.6.05	1
Sloupek V140 krajní 2170	51.0.20	20
Sloupek U140 1800	51.3.12	6
Sloupek V140 1500	51.3.21	8
Distanční díl NH4 V	52.0.12	20
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	20
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		12
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	96
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	96
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	96
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		10
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	40
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	40
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	40
SPOJ 7-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI		20
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	20
Krycí podložka M16	59.4.80	20
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	20
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	20
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ 9-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK V140		16
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M10x25-4.6-tZn	59.0.60	16
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	16
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	16
SPOJ 8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140		40
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	40
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	40
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	40

Jsou vyspecifikované díly ve výškovém přechodu a v rozevřací se části dle sestavy.

ŘEZ A-A
M 1:20



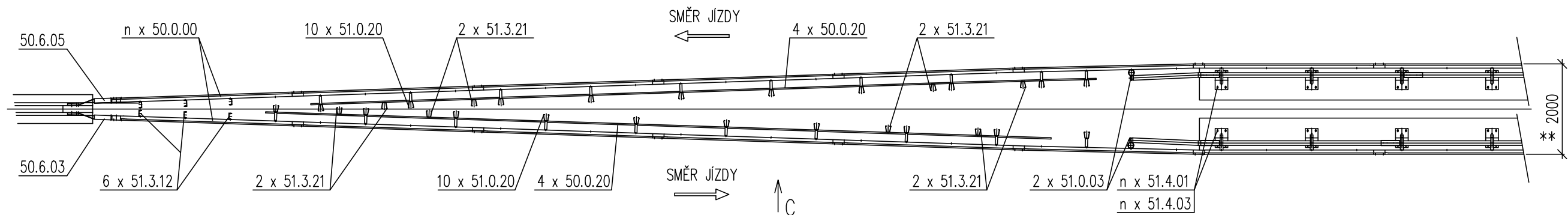
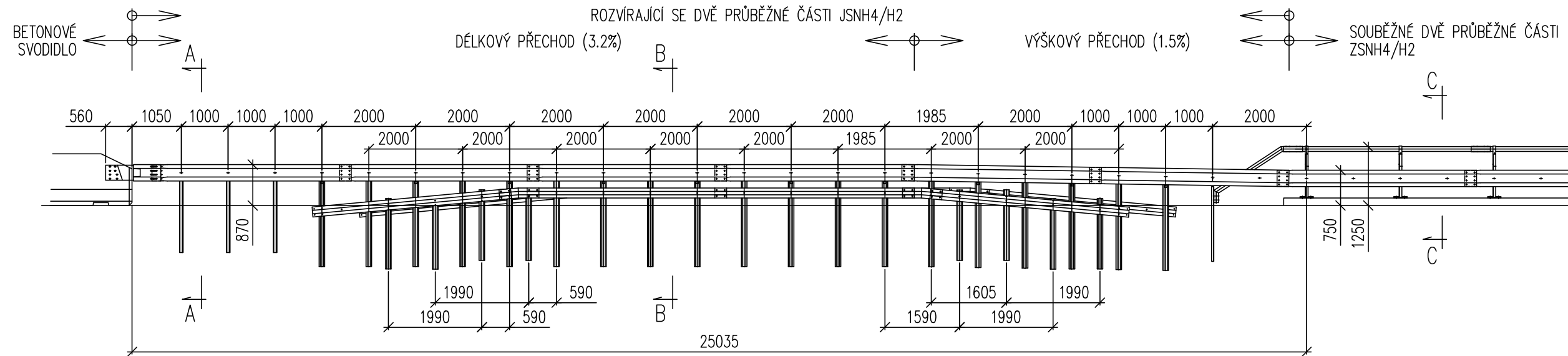
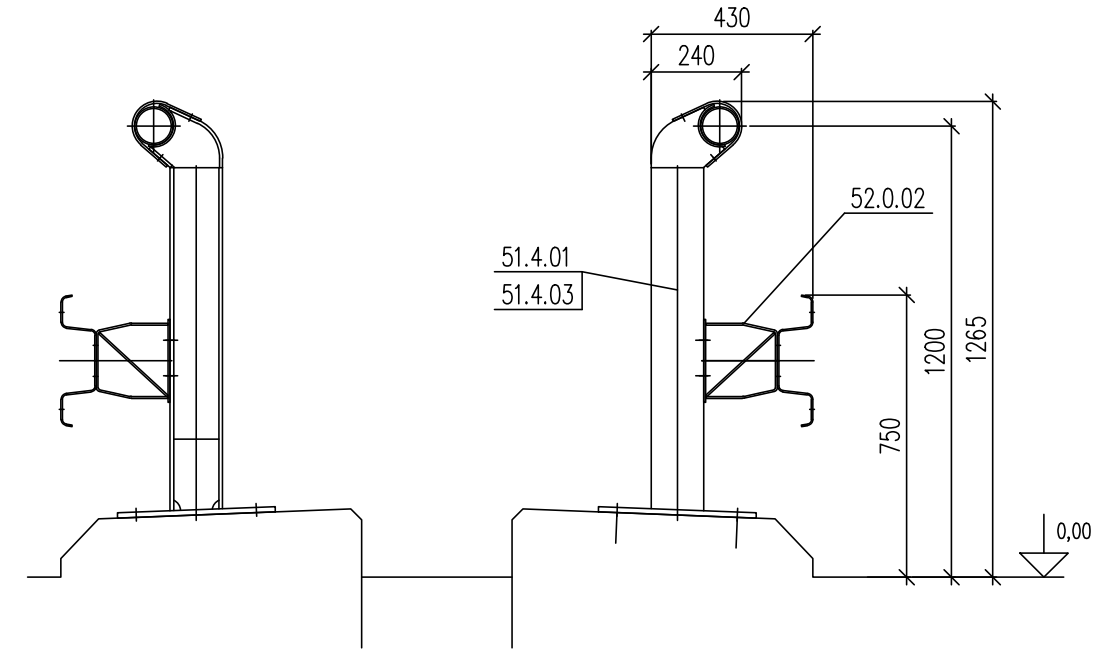
ŘEZ B-B
M 1:20



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100

POHLED C

ŘEZ C-C
M 1:20



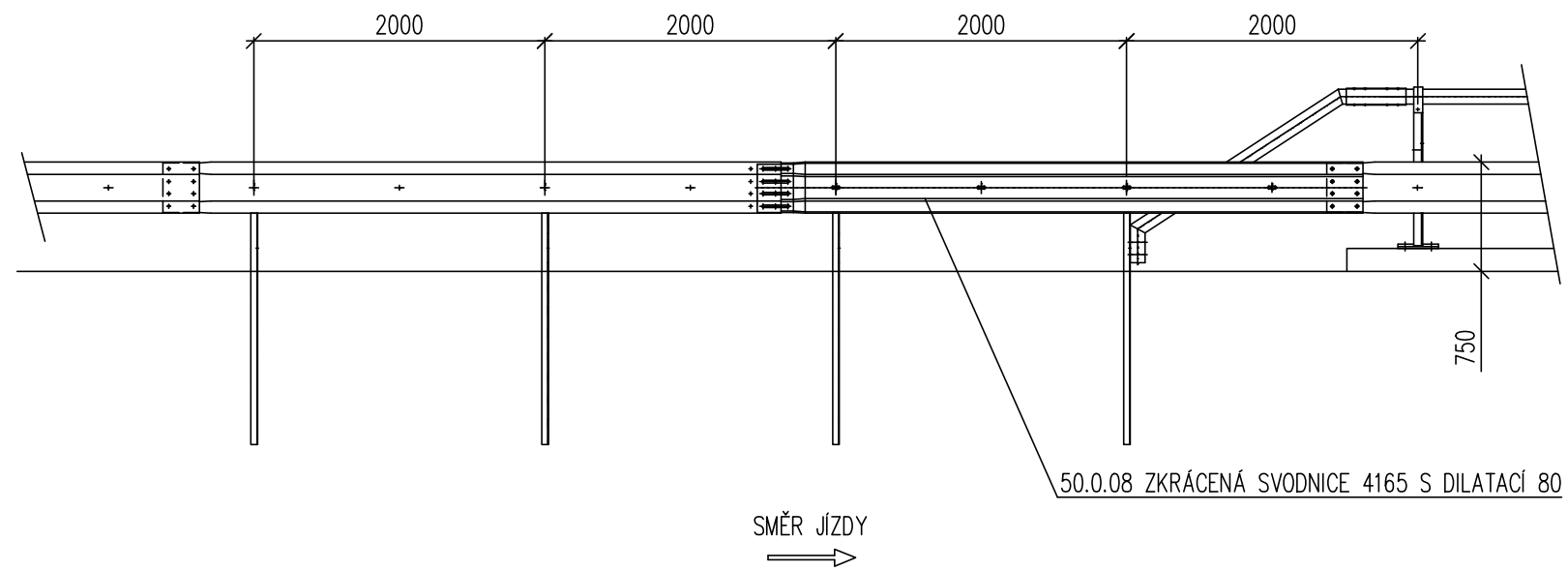
* V MÍSTĚ NAPOJENÍ SVODNICE NH4 NA BETONOVÉ SVODIDLO LZE VÝŠKU PŘIZPŮBIT SKLOPENÍM POSLEDNÍCH DVOU SVODNIC O MAX. 120 mm SMĚREM DOLŮ NA MINIMÁLNÍ VÝŠKU 750 mm.

** ŠÍŘKU A DÉLKU NABĚHU LZE PRODLOUŽIT VLOŽENÍ SVODNIC PRŮBĚŽNÉ ČÁSTI JSNH4/H2

PŘECHOD Z OBOUSTRANNÉHO BS NA ZSNH4/H2
VE STŘEDNÍM DĚLÍCÍM PÁSU

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST P17



DILATAČNÍ PŘECHOD TRASA-MOST

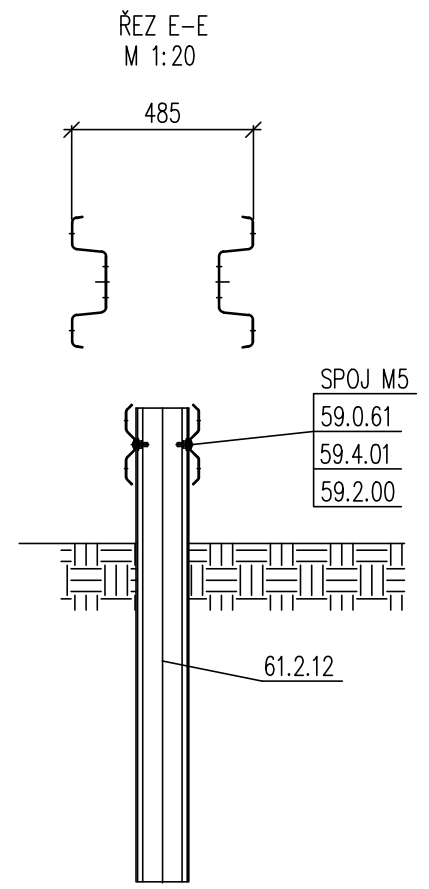
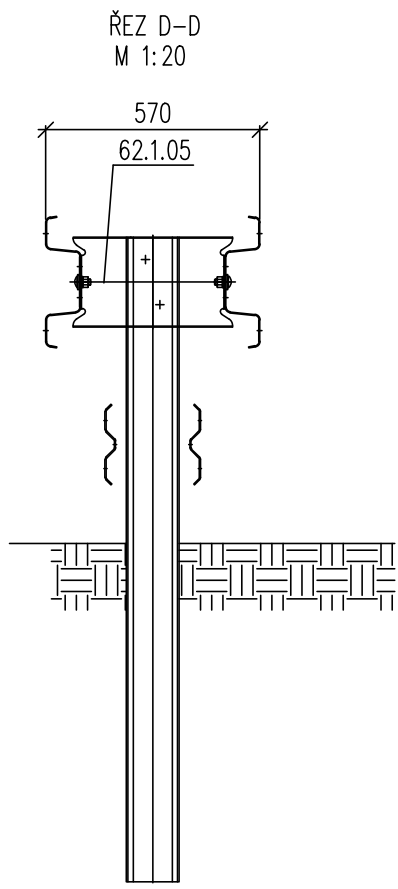
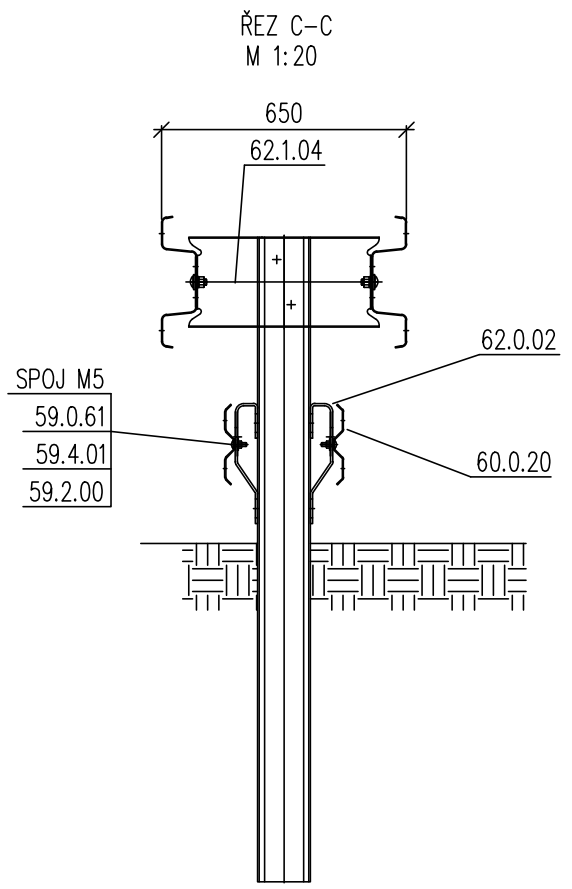
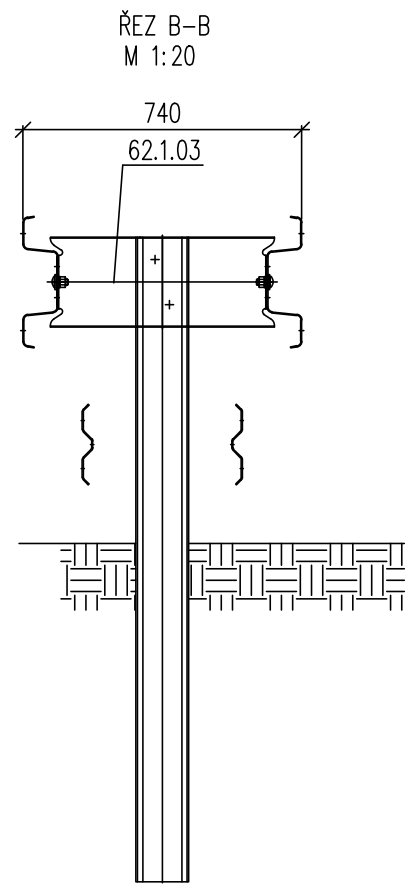
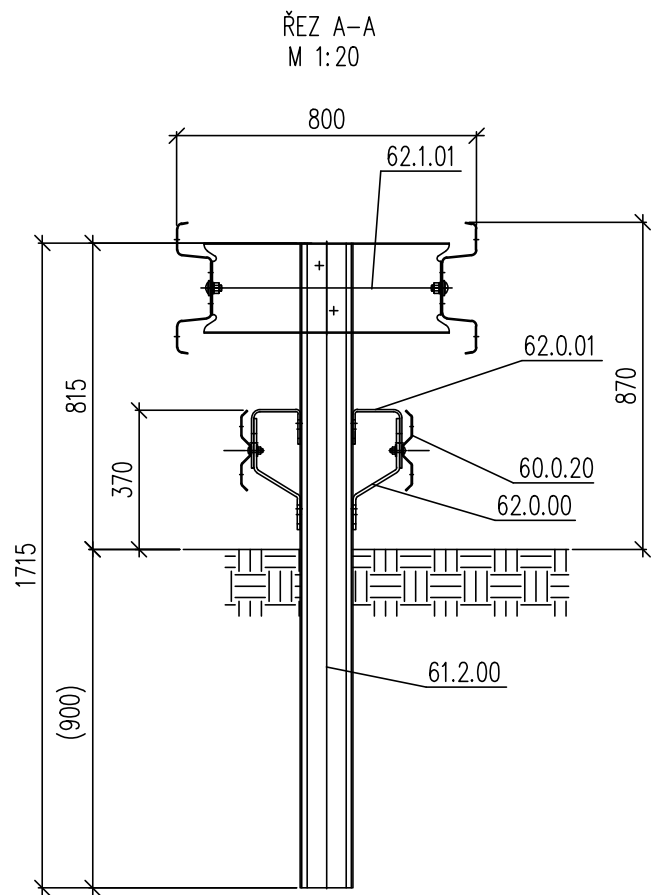
KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK	2015	LIST	P18
-----	------	------	-----

Přechod z oboustranného svodidla OSAM/H2 na oboustranné betonové svodidlo OBS, list P19.

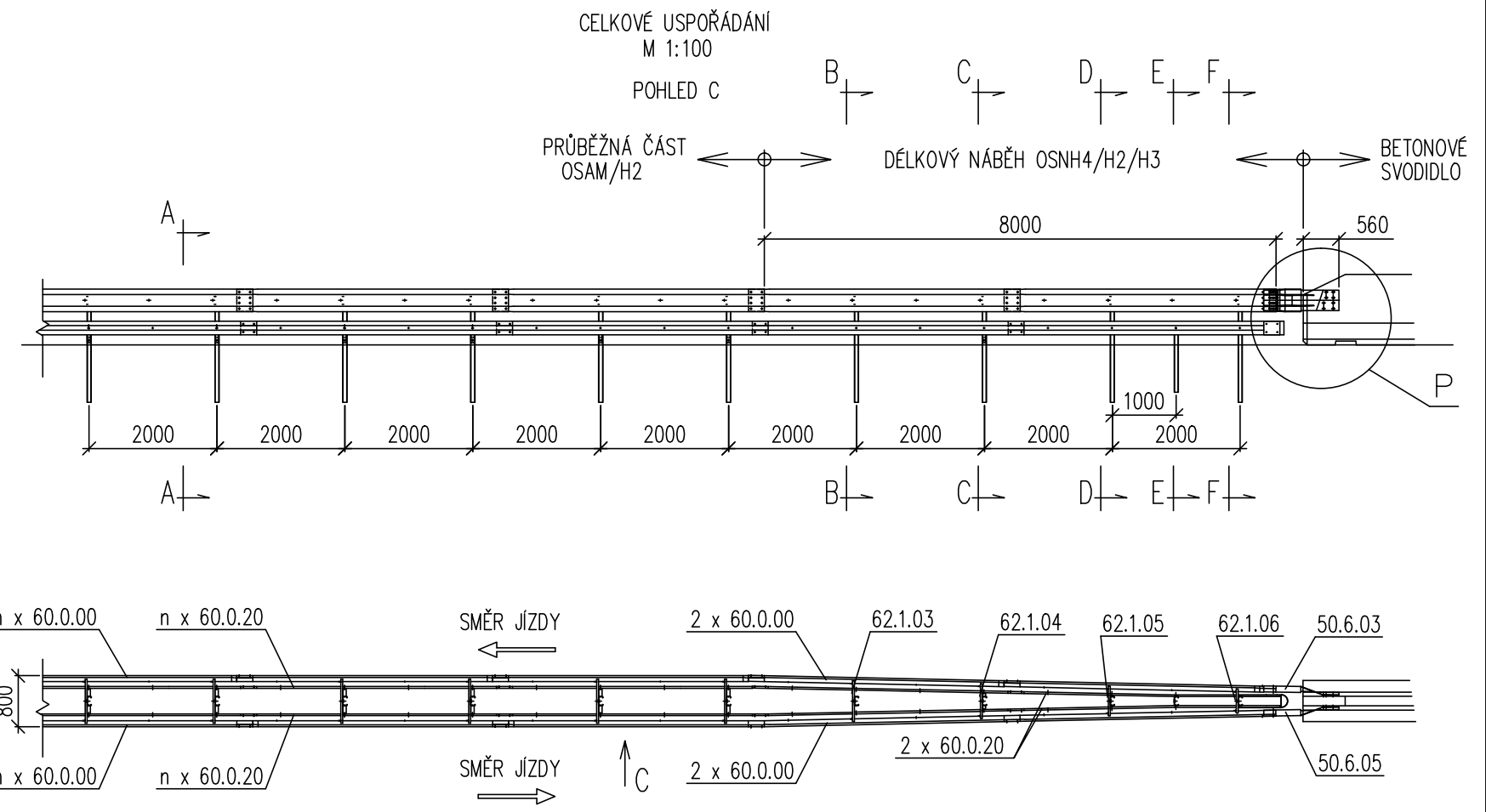
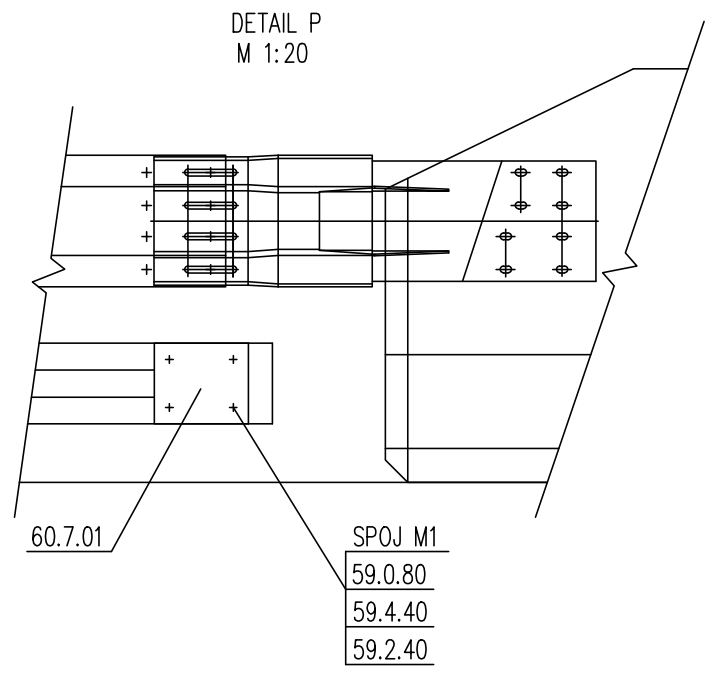
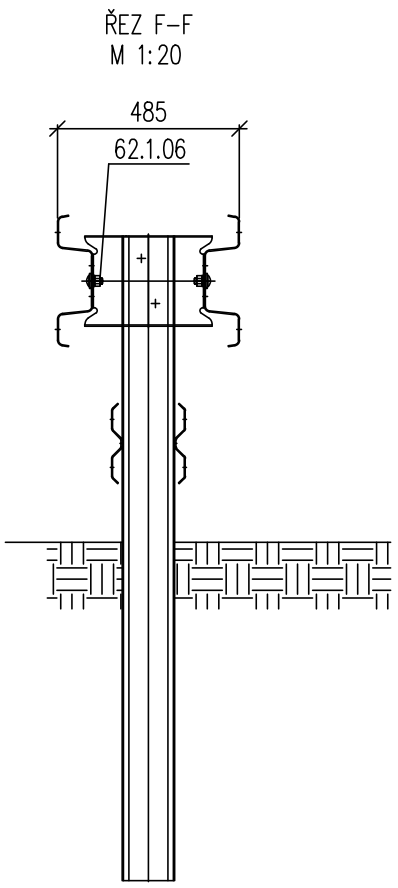
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	4
Spodní pásnice AM	60.0.20	4
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	1
Přechodový díl NH4/BS levý	50.6.05	1
Koncovka SP AM	60.7.01	1
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	4
Sloupek C140x65-1100 náběh	61.2.12	1
Distanční díl JM3	62.0.02	2
Distanční díl AM-OB 556	62.1.03	1
Distanční díl AM-OB 466	62.1.04	1
Distanční díl AM-OB 384	62.1.05	1
Distanční díl AM-OB 298	62.1.06	1
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	32
SPOJ MP1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM POSUVNÝ		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM3/SLOUPEK C140		2
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	2
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	2
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	2
SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65		4
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL JM3/SLOUPEK C140x65		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4

Jsou vyspecifikované díly v délkovém náběhu dle sestavy.



SPOJ M5
59.0.61
59.4.01
59.2.00

SPOJ M5
59.0.61
59.4.01
59.2.00



Přechod z oboustranného svodidla OSAM/H2 na dvě jednostranné JSA-AM-4/H1, list P20

Seznam dílů části svodidla profilu AM

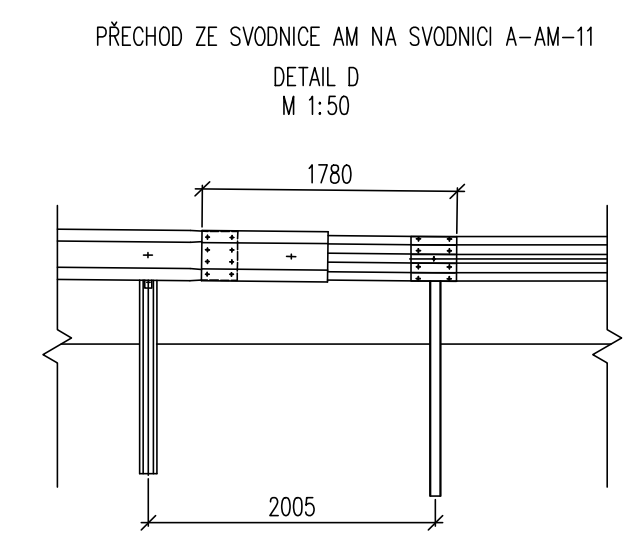
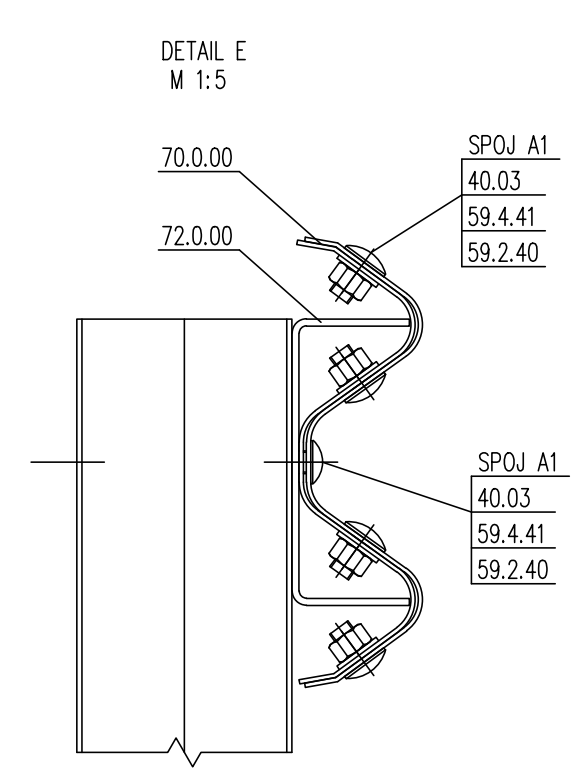
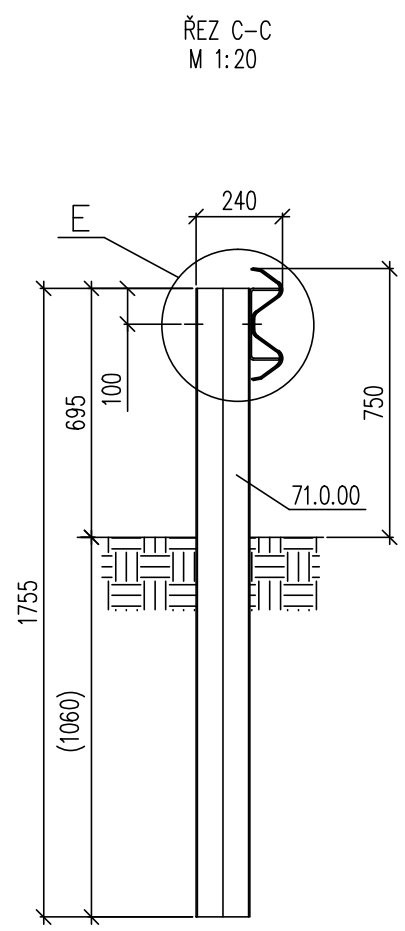
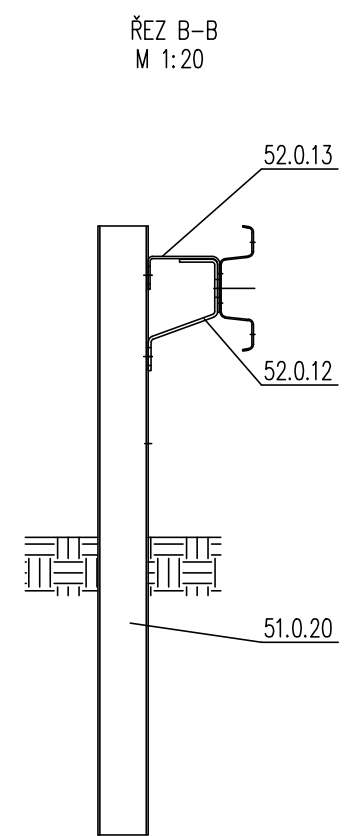
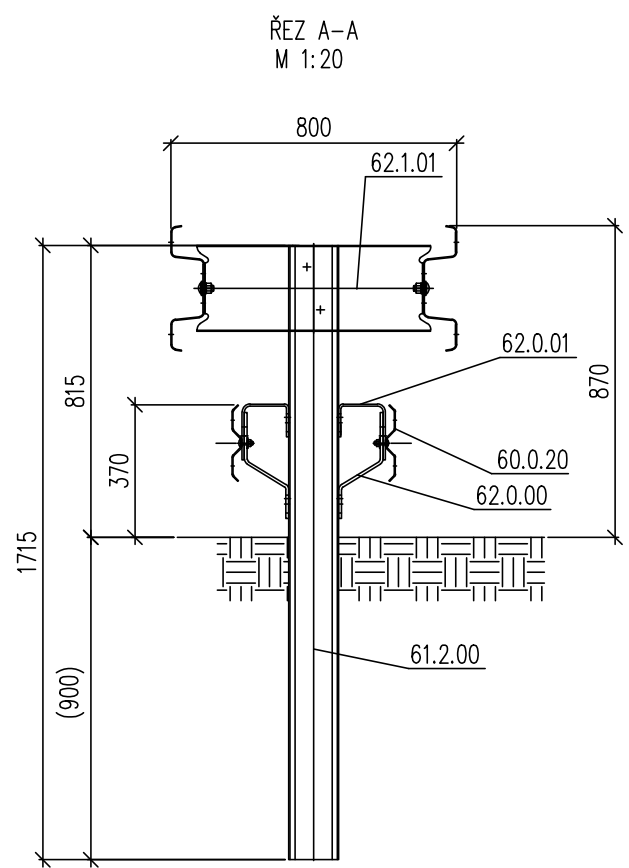
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	4
Spodní pásnice AM	60.0.20	2
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Přechodový díl NH4/A-NH-94	50.6.06	1
Přechodový díl A-NH-94/NH4	50.6.07	1
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	1
Sloupek V140 krajíní 2170	51.0.20	6
Sloupek V140 1500	51.3.21	4
Distanční díl NH4 V	52.0.12	6
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	6
Sloupek C140x65-1215	62.1.02	1
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	48
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	48
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	48
SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL V, VI		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SLOUPEK V140		4
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	4
SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ M8-DISTANČNÍ DÍL NH4 V a VI/SLOUPEK V140		12
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	12
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	12
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	12

Přechod z oboustranného svodidla OSAM/H2 na dvě jednostranné JSA-AM-4/H1, list P20 - pokračování z předchozí strany.

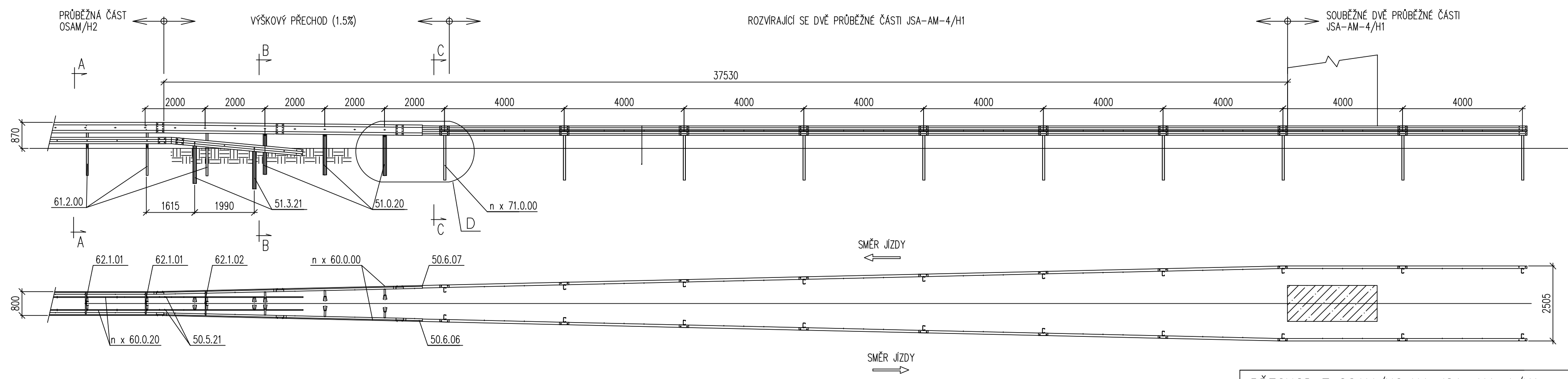
Seznam dílů části svodidla profilu A-AM

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-11	70.0.00	14
Sloupek C150x75x25 -1755	71.0.00	14
Opěra A pro A-NH-94	72.0.00	14
SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM/SLOUPEK C150		14
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	14
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	14
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	14
SPOJ A1 - SVODNICE A-AM/SVODNICE A-AM/SLOUPEK C150		14
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	112
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	112
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	112

Jsou vyspecifikované díly ve výškovém přechodu a rozevírající se části dle sestavy.



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100



PŘECHOD Z OSAM/H2 NA JSA-AM-4/H1
KOLEM PILÍŘE

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA			
ROK	2015	LIST	P20

Přechod z oboustranného svodidla OSNH4/H3 na OSAM/H2, list P21

Seznam dílů části svodidla profilu NH4

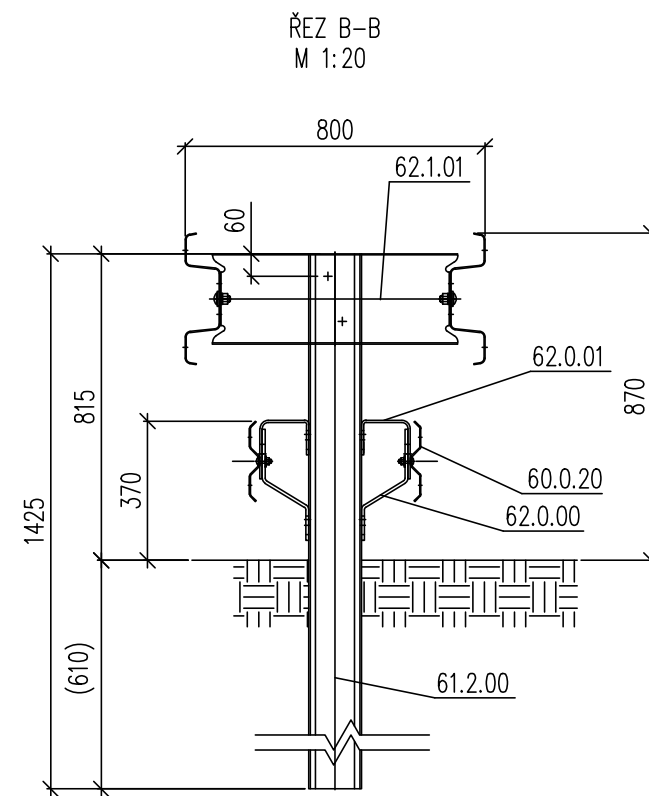
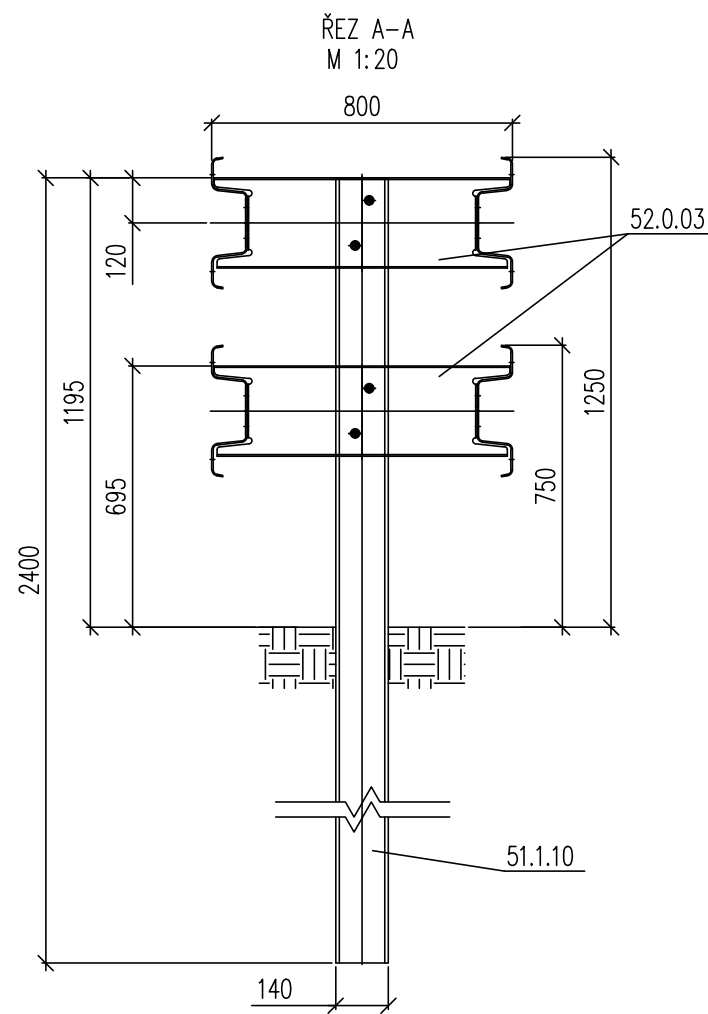
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	2
Svodnice NH4 1705	50.0.04	2
Svodnice NH4 2250	50.0.07	2
Náběhová přechodka NH4 17,3% levá	50.5.04	6
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	1
Sloupek U140 1500	51.3.11	4
Distanční díl NH4 II	52.0.03	2
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		12
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	96
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	96
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	96
SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 8.8 – tZn ISO 4032	59.2.41	4
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Přechod z oboustranného svodidla OSNH4/H3 na OSAM/H2, list P21 - pokračování z předchozí strany.

Seznam dílů části svodidla profilu AM

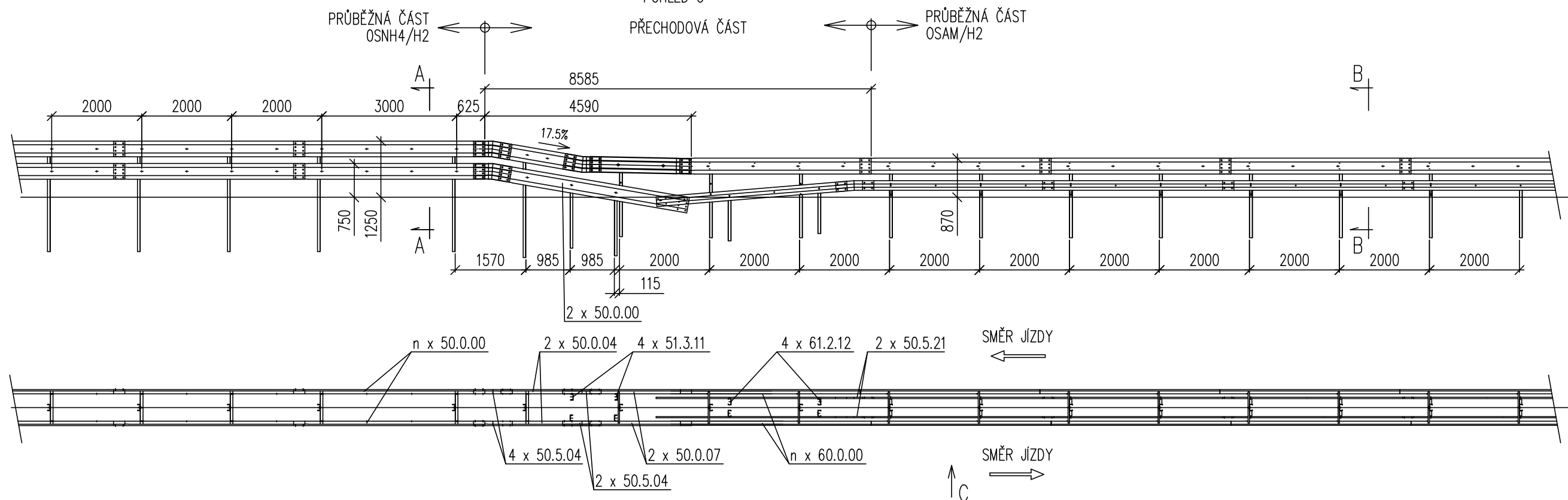
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Spodní pásnice AM	60.0.20	2
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	3
Sloupek C140x65-1100 náběh	61.2.12	4
Distanční díl AM OB	62.1.01	3
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA AM		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SLOUPEK C140x65		4
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	4
SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65		3
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	6
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	6

Jsou vyspecifikované pouze díly v přechodové části dle sestavy



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100

POHLED C



PŘECHOD OSNH4/H2/H3 NA OSAM/H2

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

Přechod z jednostranného svodidla JSNH4/H1 na oboustranné betonové svodidlo OBS, list P22

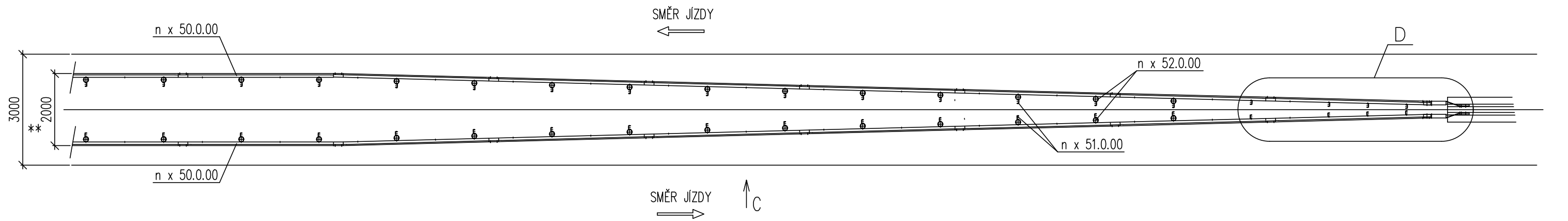
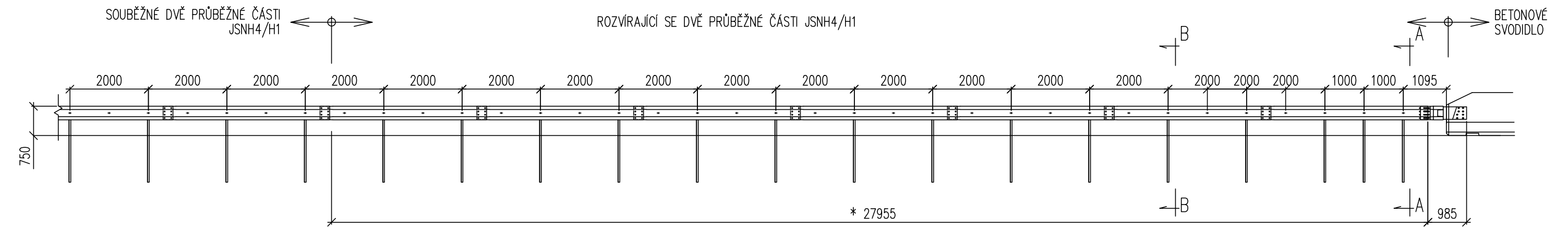
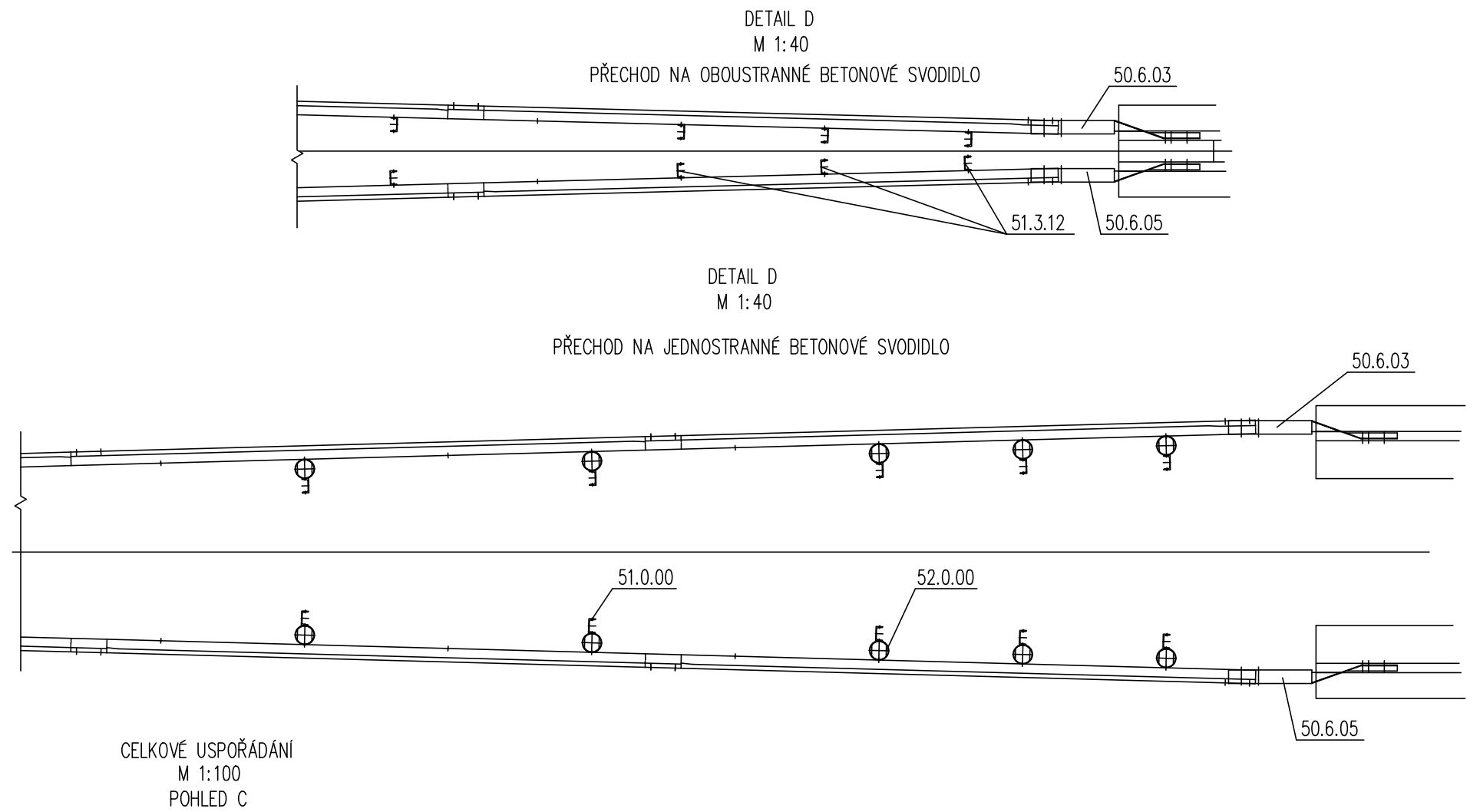
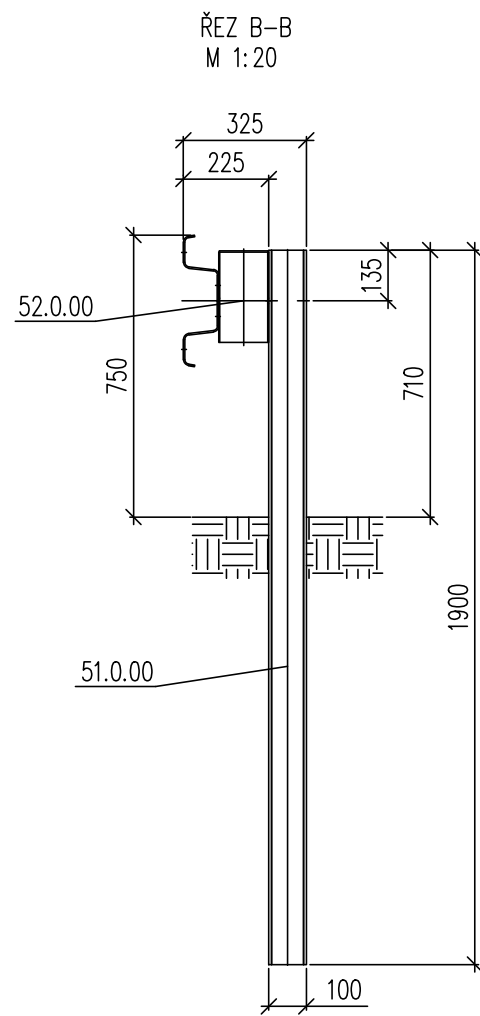
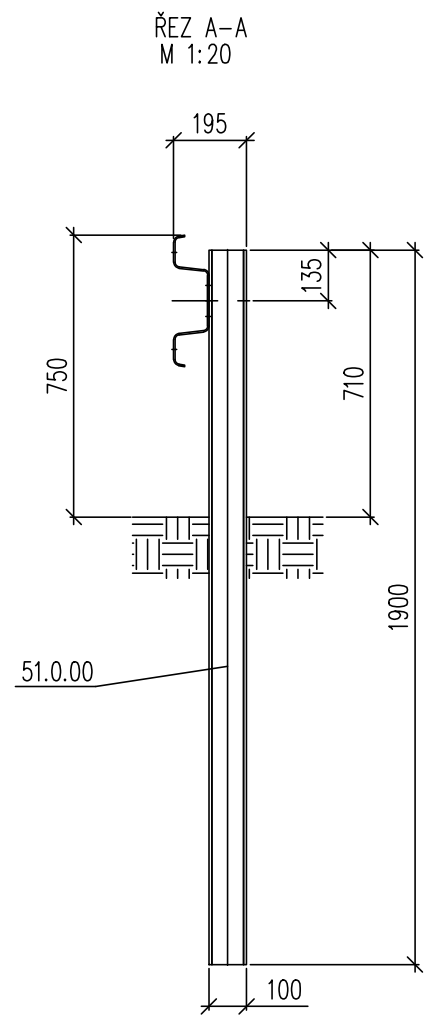
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	14
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	1
Přechodový díl NH4/BS levý	50.6.05	1
Sloupek UE 100 krajní 1900	51.0.00	22
Sloupek U140 1800	51.3.12	8
Trubková spojka	52.0.00	22
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		14
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	112
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	112
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	112
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA		22
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	22
Podložka 14-tZn (ø 14/44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	22
Matice M 12 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.20	22
SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100		22
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	22
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	22
Matice M 12 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.20	22
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8

Jsou vyspecifikované díly v rozevírající se části dle sestavy.

Přechod z jednostranného svodidla JSNH4/H1 na dvě jednostranné betonové svodidla JBS, list P22

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	14
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	1
Přechodový díl NH4/BS levý	50.6.05	1
Sloupek UE 100 krajní 1900	51.0.00	30
Trubková spojka	52.0.00	30
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		14
Šroub s polokruhovou hlavou anosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	112
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	112
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	112
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		2
Šroub s polokruhovou hlavou a noseM16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA		30
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	30
Podložka 14-tZn (ø 14/44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	30
Matice M 12 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.20	30
SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100		30
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	30
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	30
Matice M 12 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.20	30

Jsou vyspecifikované díly v rozevírající se části dle sestavy.



* ŠÍŘKU A DÉLKU NABĚHU LZE PŘÍZPŮBIT ODEBÍRÁNÍM NEBO PŘÍDÁVÁNÍM POČTU SVODIDEL NEBO ZMENŠENÍM ÚHLU POD 2.5%.

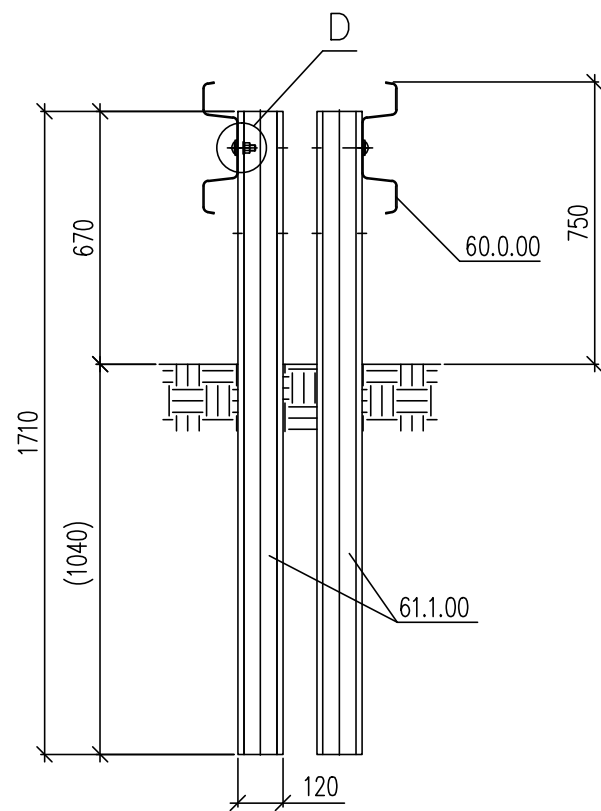
PŘECHOD Z JSNH4/H1 NA BETONOVÉ SVODIDLO		KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA	
ROK	2015	LIST	P22

Přechod z oboustranného svodidla OSAM/H1 na OSB, list P23

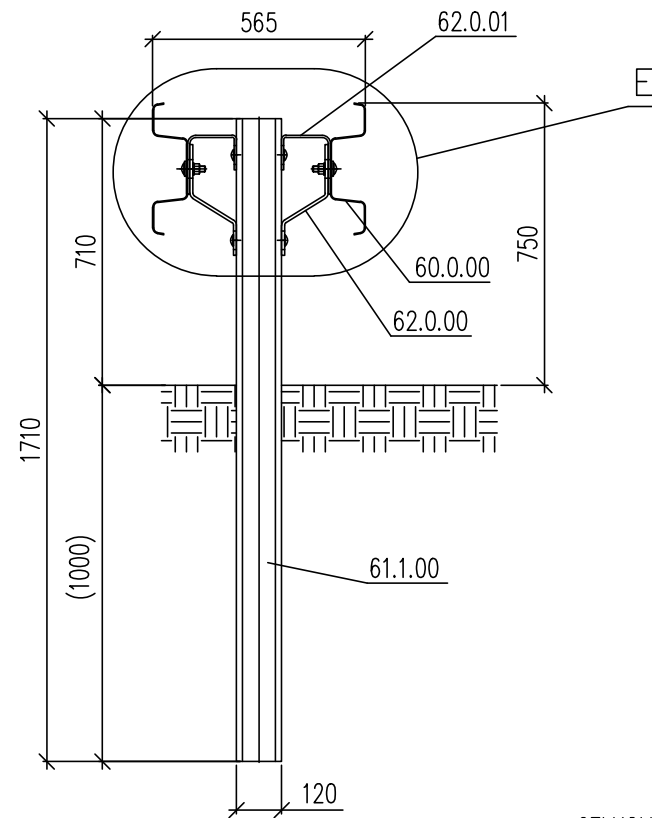
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	4
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	1
Přechodový díl NH4/BS levý	50.6.05	1
Sloupek C120 střední 1710	61.1.00	10
Distanční díl JM1	62.0.00	8
Distanční díl JM2	62.0.01	8
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1 a JM2		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
SPOJ M8-DISTANČNÍ DÍLJM1 a JM2/SLOUPEK C120		16
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M3 - SVODNICE AM/SLOUPEK C120		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

Jsou v specifikované díly v přechodové části dle sestavy.

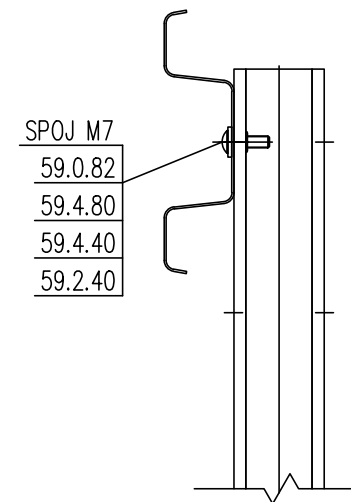
ŘEZ A-A
M 1:20



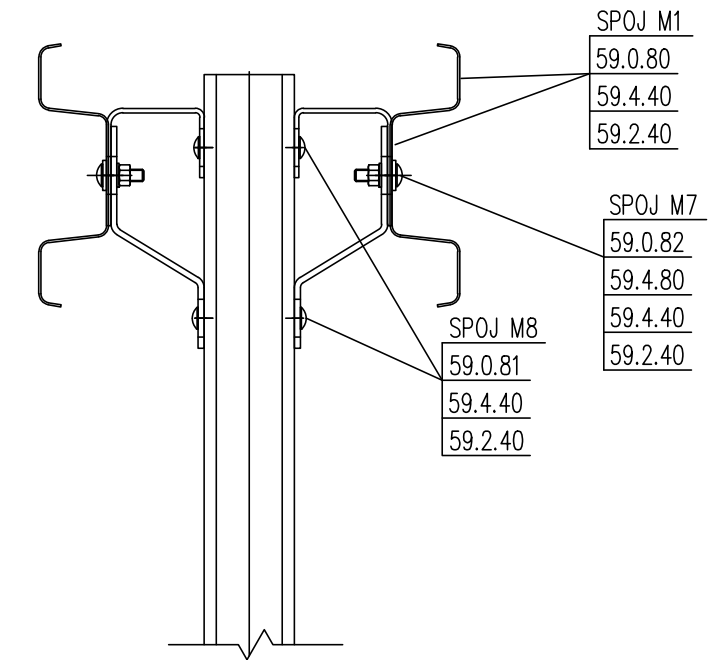
ŘEZ B-B
M 1:20



DETAIL D
M 1:10

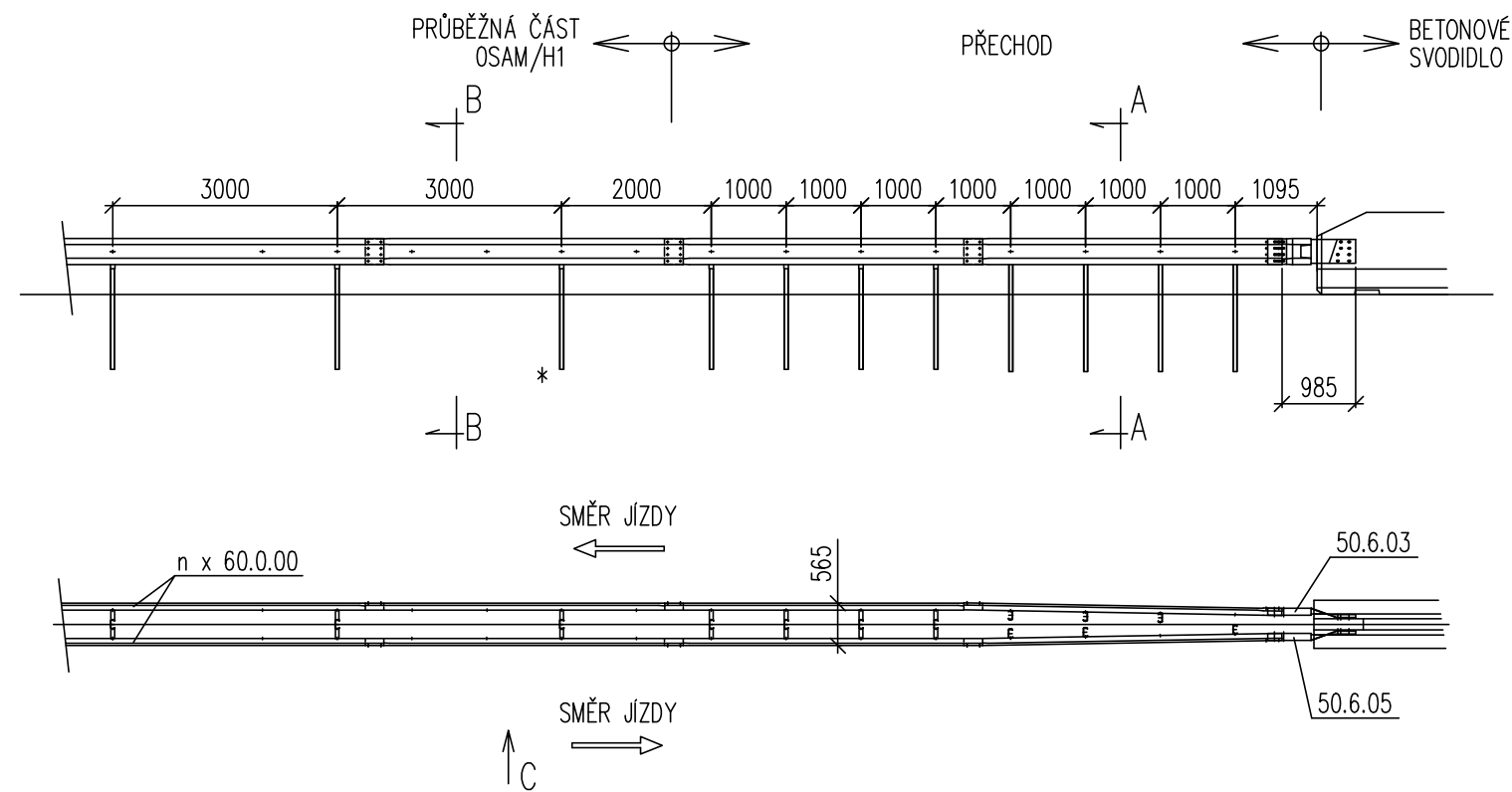


DETAIL E
M 1:10



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100

POHLED C



* - POČÁTEČNÍ SLOUPEK PRŮBĚŽNÉ ČÁSTI

PŘECHOD Z OSAM/H1 NA BETONOVÉ SVODIDLO

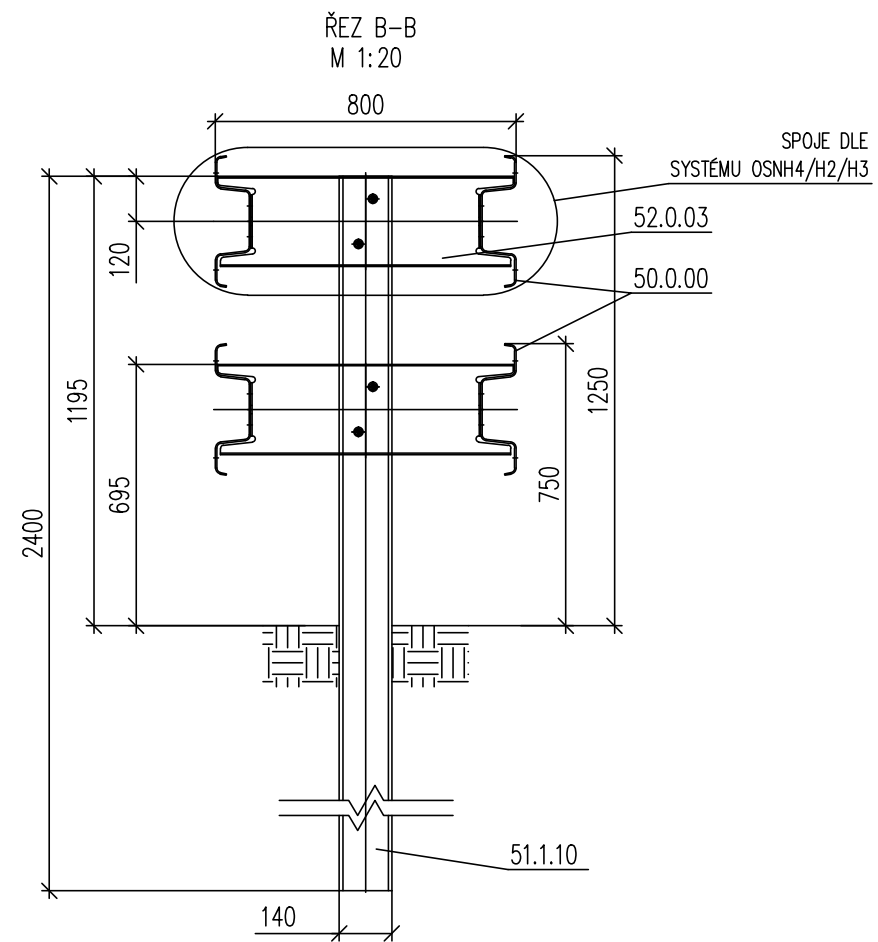
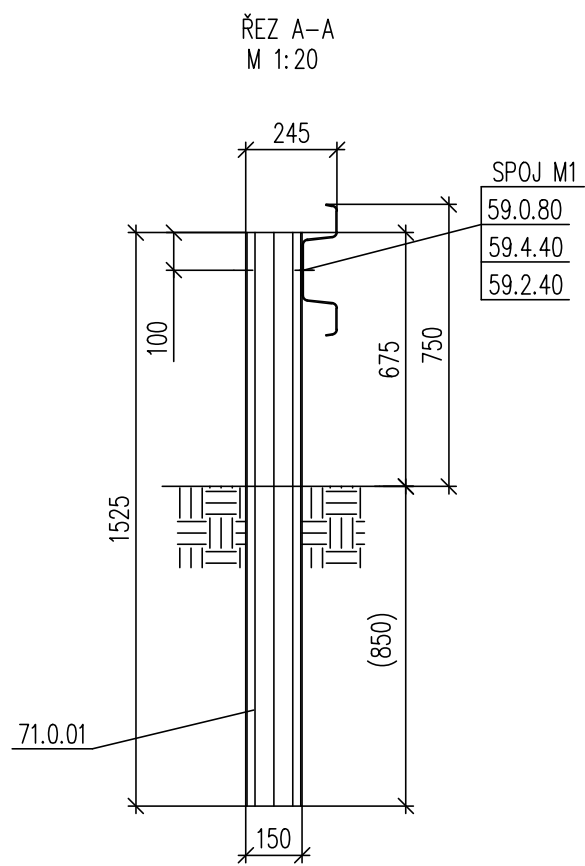
KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST P23

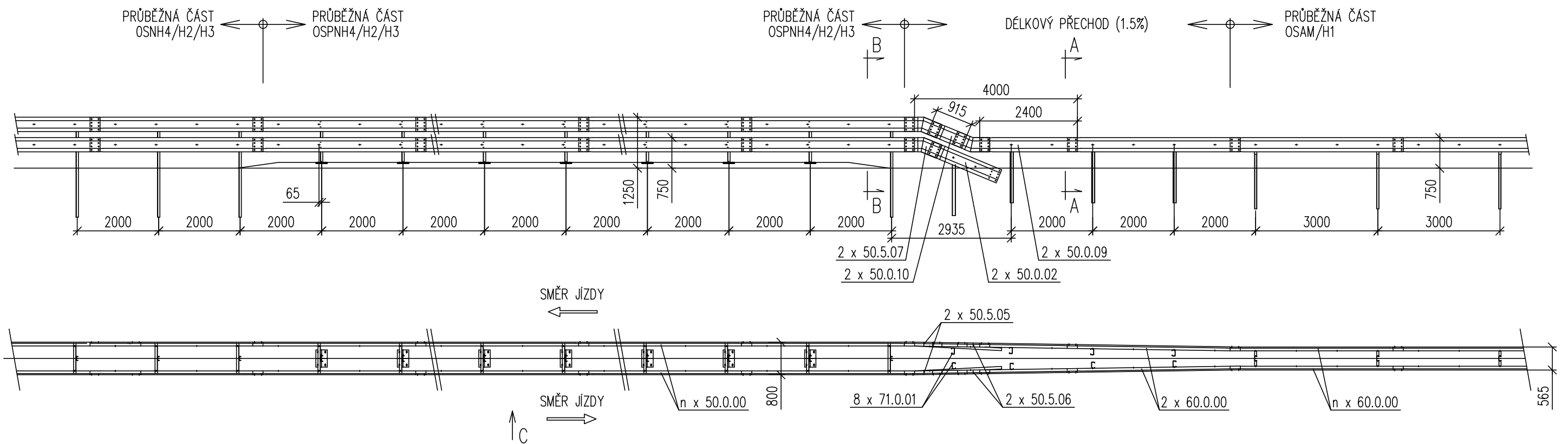
Přechod z oboustranného svodidla OSPNH4/H2/H3 na OSAM/H1, list P24

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Svodnice NH4 1835	50.0.02	2
Svodnice NH4 2400	50.0.09	2
Svodnice NH4 915	50.0.10	2
Náběhová přechodka NH4 41,5% levá	50.5.05	2
Náběhová přechodka NH4 41,5% pravá	50.5.06	2
Náběhová přechodka NH4 41,5%/3° levá	50.5.07	2
Sloupek C120 střední 1710	61.1.00	2
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	6
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		14
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	112
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	112
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	112
SPOJ M3 - SVODNICE AM/SLOUPEK C120		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

Jsou vyspecifikované díly v přechodové části dle sestavy.



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100
POHLED C



PŘECHOD Z OSPNH4/H2/H3 NA OSAM/H1

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

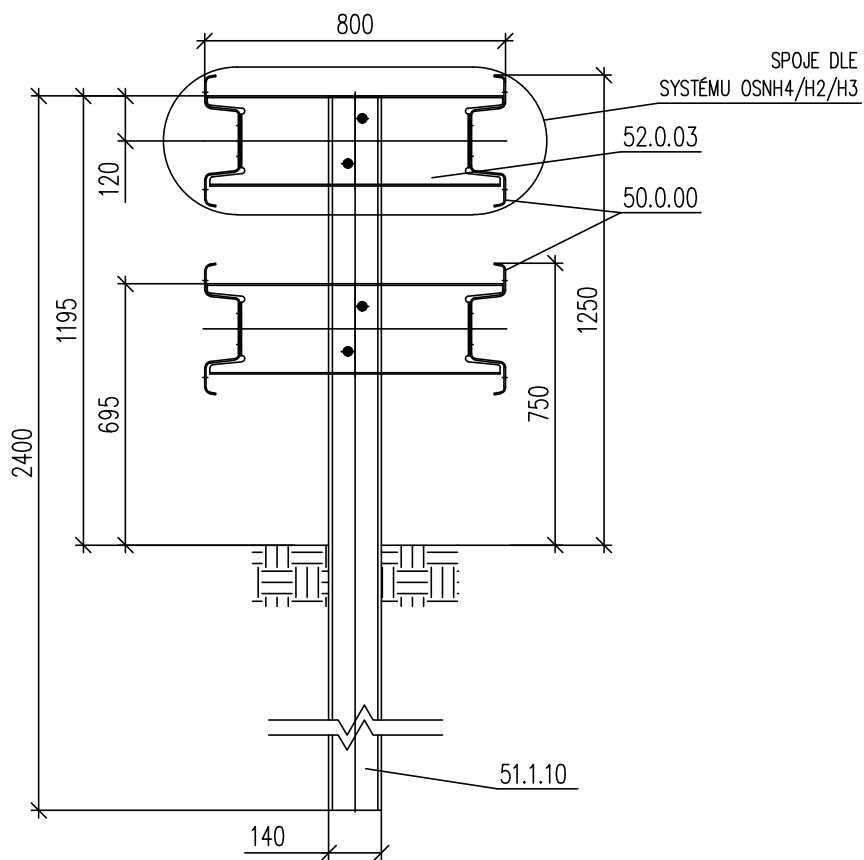
ROK 2015 LIST P24

Přechod z oboustranného svodidla OSPNH4/H2/H3 na JSAM/H1, list P25

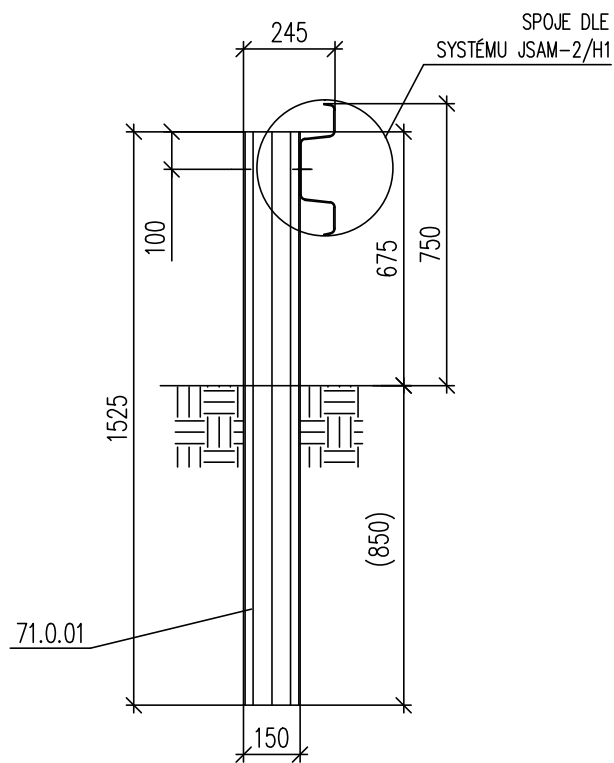
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4 1835	50.0.02	2
Svodnice NH4 2400	50.0.09	2
Svodnice NH4 915	50.0.10	2
Náběhová přechodka NH4 41,5% levá	50.5.05	4
Náběhová přechodka NH4 41,5% pravá	50.5.06	2
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	2
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		12
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	96
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	96
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	96
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/SLOUPEK C150		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

Jsou vyspecifikované díly v přechodové části dle sestavy.

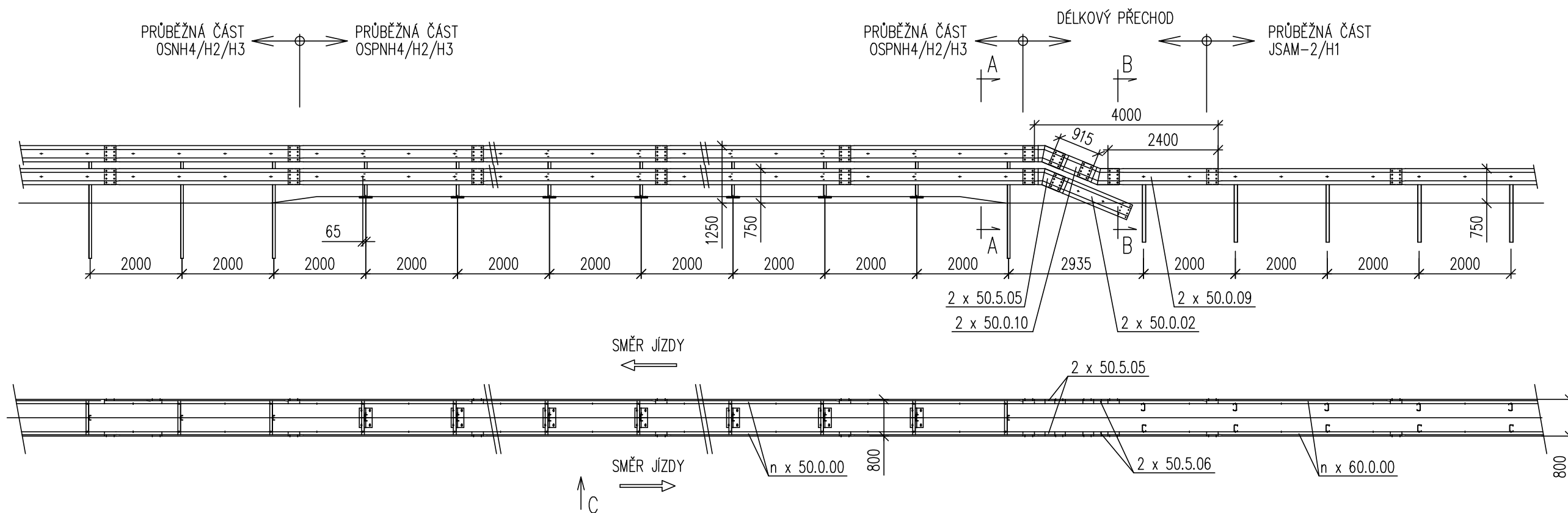
ŘEZ A-A
M 1:20



ŘEZ B-B
M 1:20



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100
POHLED C



* - V PŘÍPADĚ POTŘEBY ŠIRŠÍHO PÁSU, JE POVOLENO PODÉLNĚ JEDNOSTRANNÉ ROZVÍRÁNÍ MAX 2,5%

PŘECHOD Z OSPNH4/H2/H3 NA JSAM-2/H1

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK	2015	LIST	P25
-----	------	------	-----

Přechod z betonového svodidla na ZSNH4/H2 a na betonové svodidlo, list P26

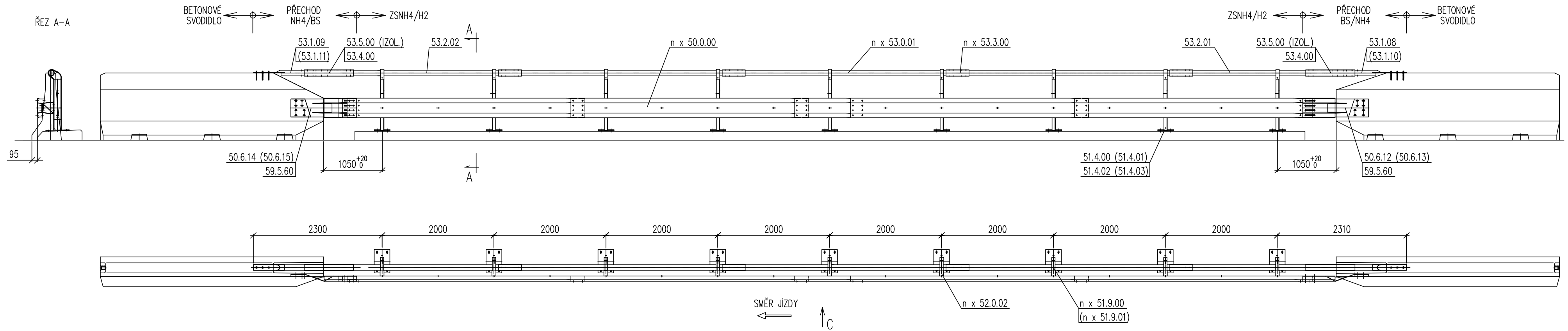
Název	Č. dílu	Kusů
Začátek mostu		
Přechodový díl BS/NH4 pravý izolační	50.6.12	1
Izolační podložka přechodky BS	59.5.60	8
Začáteční dilatační madlo BS pravé	53.1.08	1
Izolační dilatační manžeta madla +-80	53.5.00	1
Dilatační madlo II	53.2.01	1
Dilatační zábradelní výplň P VT NH4/BS +-150 (sestava bez spoj.mat.)	54.6.10	1
Konec mostu		
Přechodový díl NH4/BS pravý izolační	50.6.14	1
Izolační podložka přechodky BS	59.5.60	8
Koncové dilatační madlo BS pravé	53.1.09	1
Izolační dilatační manžeta madla +-80	53.5.00	1
Dilatační madlo II	53.2.02	1
Dilatační zábradelní výplň P VT NH4/BS +-150 (sestava bez spoj.mat.)	54.6.10	1

Jsou vypsány díly v přechodové části dle sestavy.

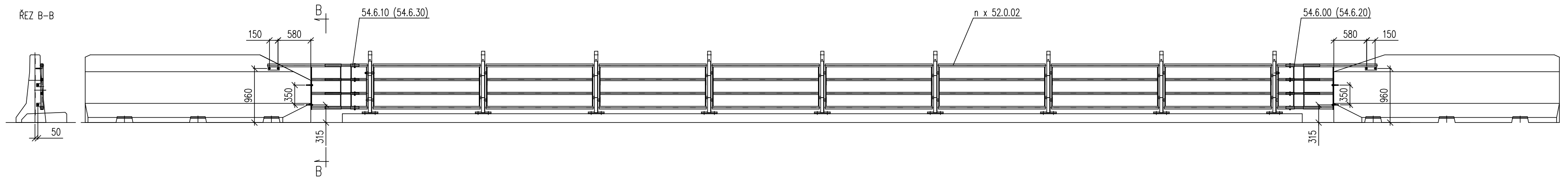
Přechod z betonového svodidla na ZSNH4/H2 a na betonové svodidlo, list P26,
 pokračování z předchozí strany

Název	Č. dílu	Kusů
Seznam spojovacího materiálu pro začátek a konec mostu		
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ 20IZ - MADLO/DIL. MANŽETA PEVNÝ IZOLOVANÝ		2
Potažený šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.1.41	4
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Potažená matice M 16 - 6 – tZn	59.3.40	8
SPOJ P201 - DIL. MADLO/DIL. MANŽETA POSUVNÝ NEIZOLOVANÝ A IZOLOVANÝ		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Izolační podložka 17/40/3	59.5.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4035	59.2.42	4
SPOJ 282 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT		2
Šroub se šestihrannou hlavou M10x55-4.6-tZn	59.0.01	4
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4
SPOJ 281 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ VT		2
Šroub se šestihrannou hlavou M10x65-4.6-tZn	59.0.02	4
Podložka 11-tZn (ø 11/21/2,5)	59.4.00	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4
SPOJ 32IZ - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/BS		2
Kotva M12		4
Izolační podložka 13/36/6	59.5.43	8
Podložka 13-tZn (ø 13/37/3)	59.4.21	4
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	4
SPOJ 33IZ - PŘECHODOVÝ DÍL NH4/BS		2
Kotva M16		16
Izolační podložka 17/40/6	59.5.44	16
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ 34 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/BS		2
Kotva M16		4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
Seznam spojovacího materiálu pro začátek mostu		
SPOJ 30 - DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140 NEIZOLOVANÝ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x70-4.6-tZn	59.0.40	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
Seznam spojovacího materiálu pro konec mostu		
SPOJ 31 - ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ/SLOUPEK U140/DILATAČNÍ ZÁBRADELNÍ VÝPLŇ		1
Šroub se šestihrannou hlavou M16x160-8.8-tZn	59.0.43	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
SVODNICE A MADLA
M 1:50
POHLED C



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
VÝPLŇ VODOROVNÁ
M 1:50
POHLED C



PŘECHOD BS NA ZSNH4/H2 NA BS

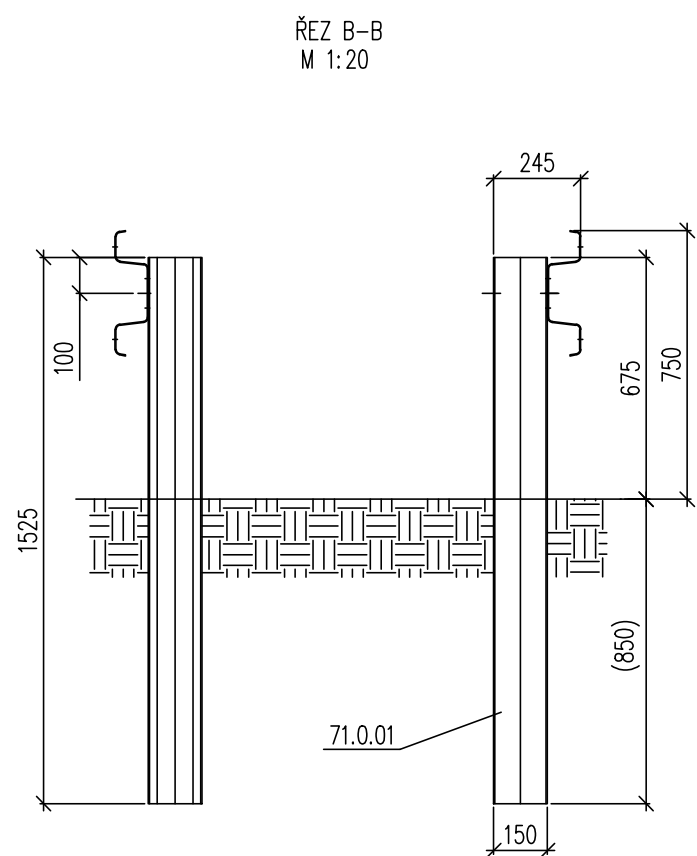
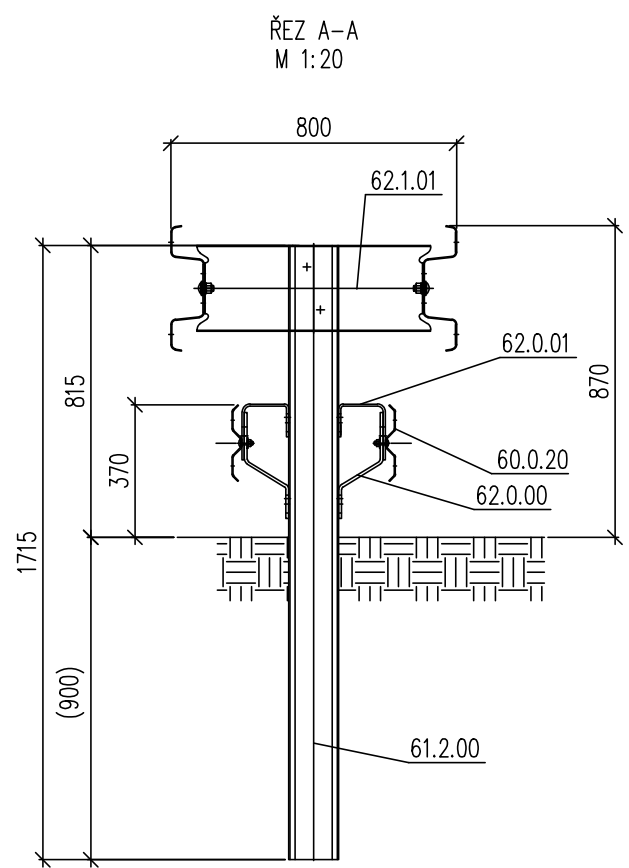
KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST P26

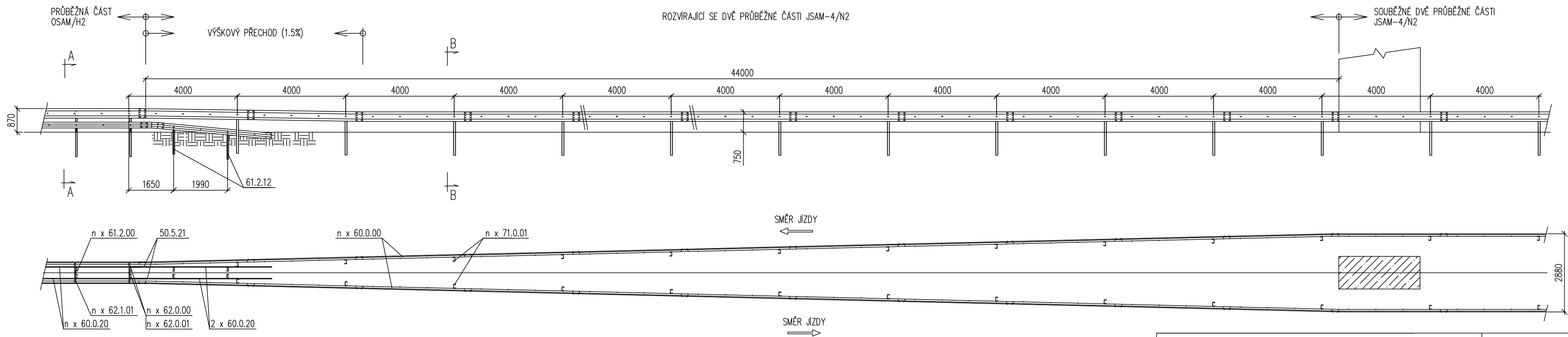
Přechod z OSAM/H2 na 2x JSAM-4/N2 kolem pilíře, list P27

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	4
Spodní pásnice AM	60.0.20	2
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	2
Sloupek C140x65-1100 náběh	61.2.12	4
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	4
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M1-SVODNICE/SLOUPEK C150		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M5-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK C140		4
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4

Jsou vyspecifikované díly ve výškovém přechodu a rozevírající se části dle sestavy.



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100



PŘECHOD Z OSAM/H2 NA JSAM-4/N2
KOLEM PILÍŘE

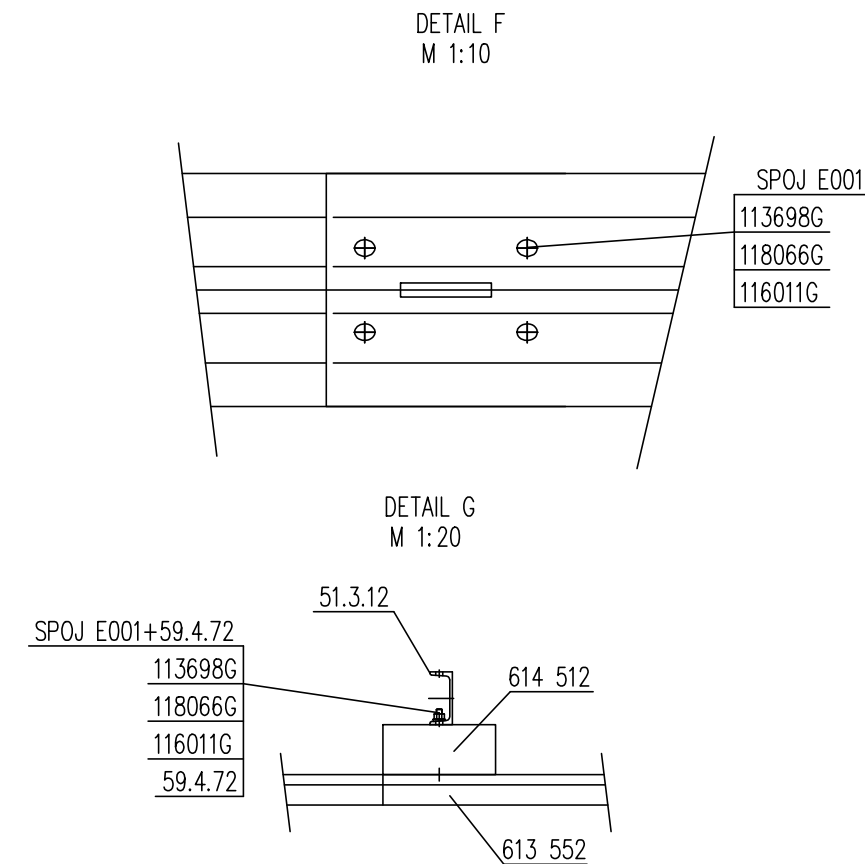
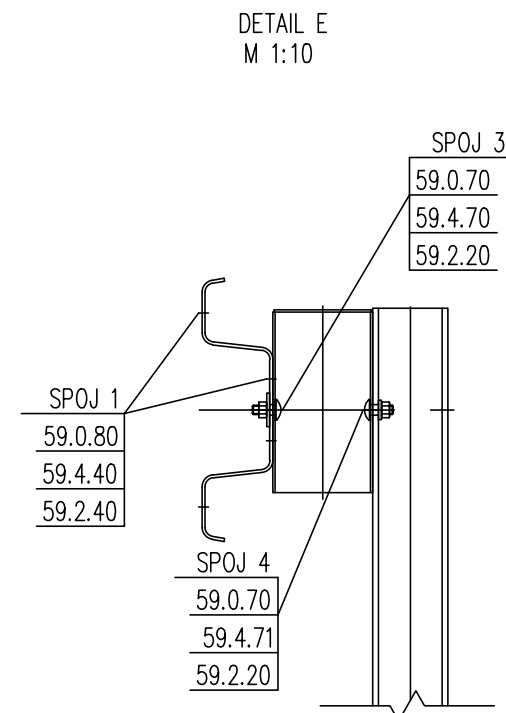
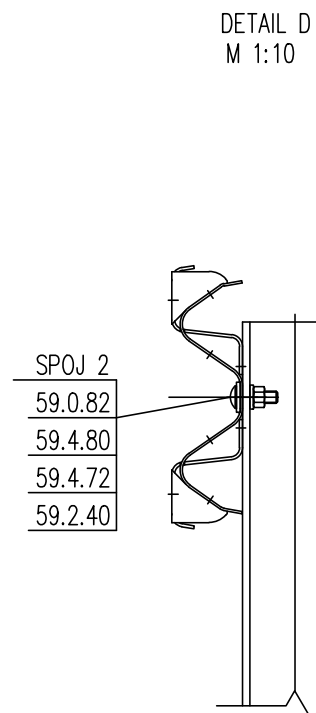
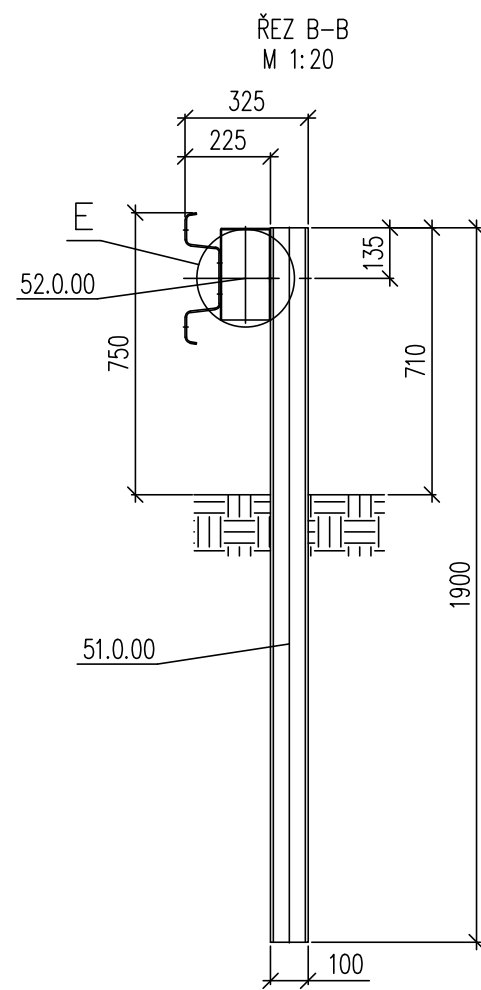
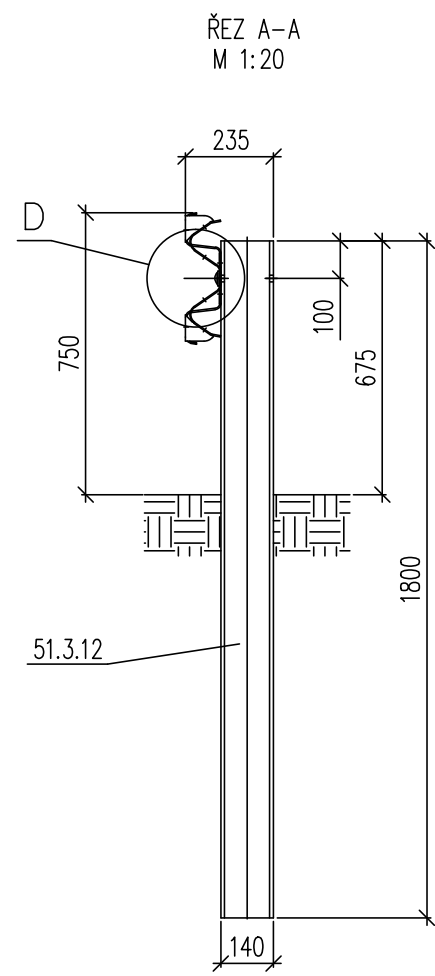
KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST P27

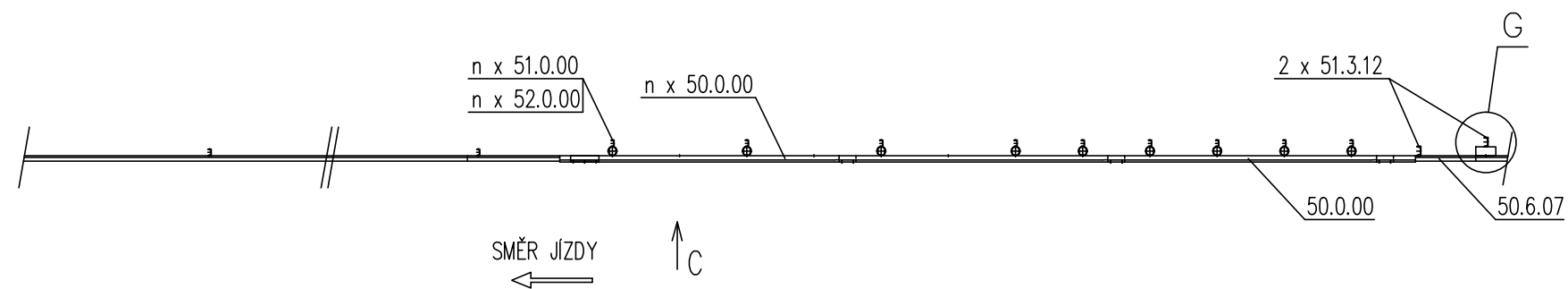
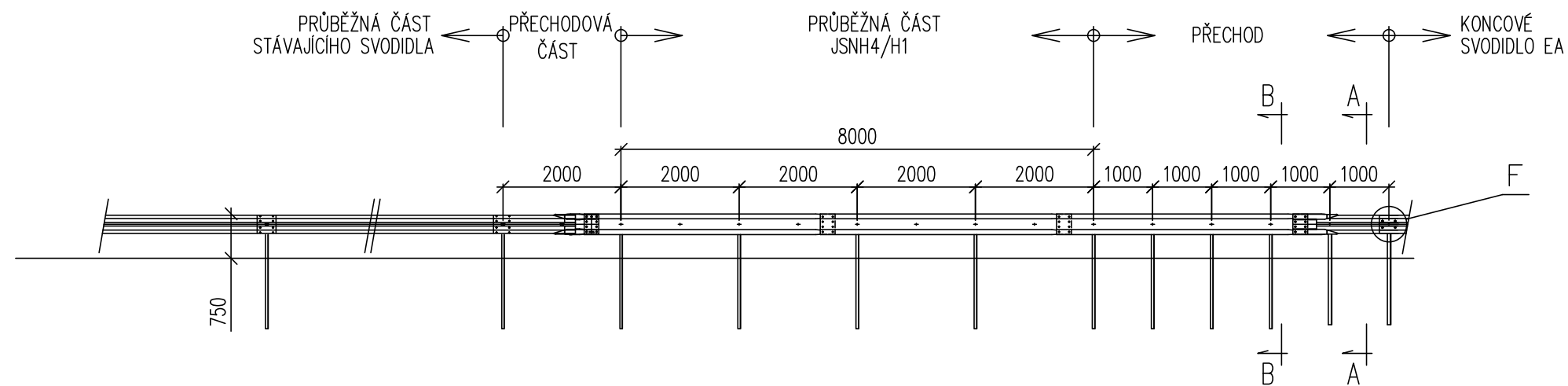
Přechod z TREND CEN terminálu na JSNH4/H1, list P28

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	1
Přechodový díl A-NH-94/NH4	50.6.07	1
Sloupek U140 1800	51.3.12	2
Sloupek UE 100 krajní 1900	51.0.00	4
Trubková spojka	52.0.00	4
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	1
Krycí podložka M16	59.4.80	1
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1
SPOJ 3-SVODNICE/TRUBKOVÁ SPOJKA		4
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	4
Podložka 14-tZn (ø 14/44/4-otvor je čtyřhranný)	59.4.70	4
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	4
SPOJ 4-TRUBKOVÁ SPOJKA/SLOUPEK UE 100		4
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M12x30-4.6-tZn	59.0.70	4
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	4
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	4

Jsou vyspecifikované díly v přechodu mezi terminálem a částí svodidla JSNH4/H1 dle sestavy.



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100
POHLED C



PŘECHOD TREND CEN TERMINÁLU
NA JSNH4/H1 A NA STÁVAJÍCÍ SVODIDLO

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

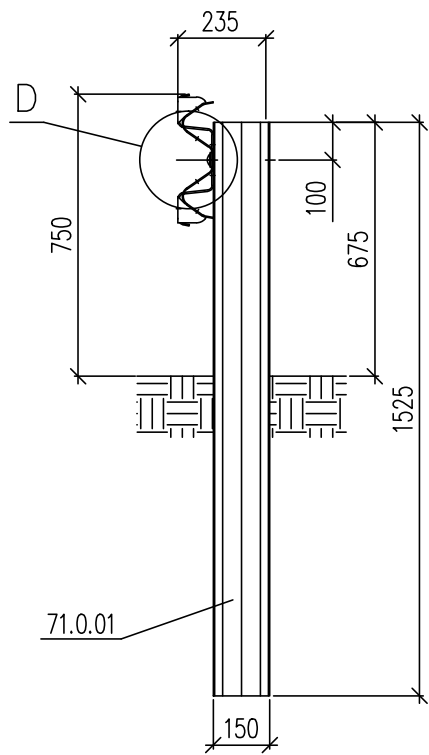
ROK 2015 LIST P28

Přechod z TREND CEN terminálu na JSAM-2/H1, list P29

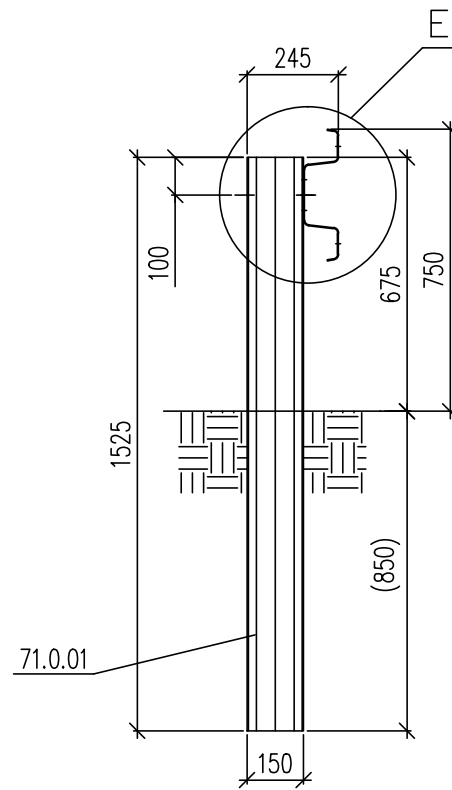
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	1
Přechodový díl A-NH-94/NH4	50.6.07	1
Svodnice A-AM-11 oblouk vnější R12000	71.0.01	6
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/SLOUPEK C150		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6

Jsou vyspecifikované díly v přechodu mezi terminálem a částí svodidla JSAM-2/H1 dle sestavy.

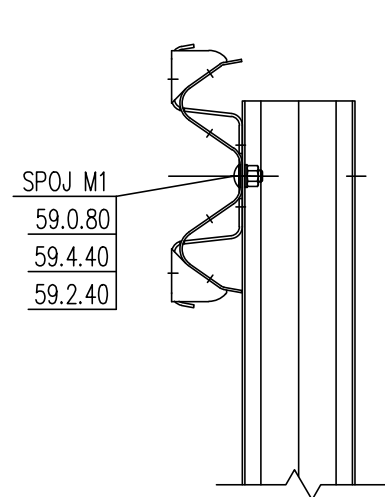
ŘEZ A-A
M 1:20



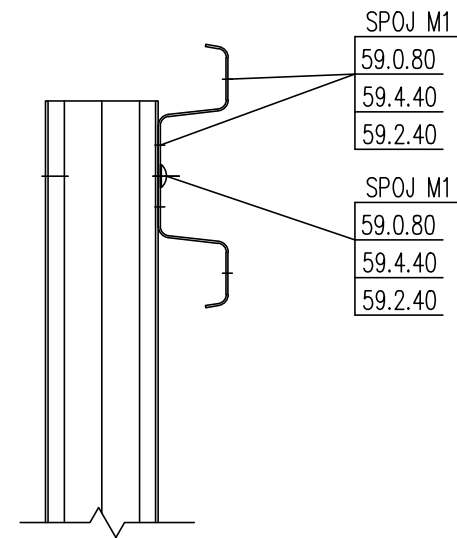
ŘEZ B-B
M 1:20



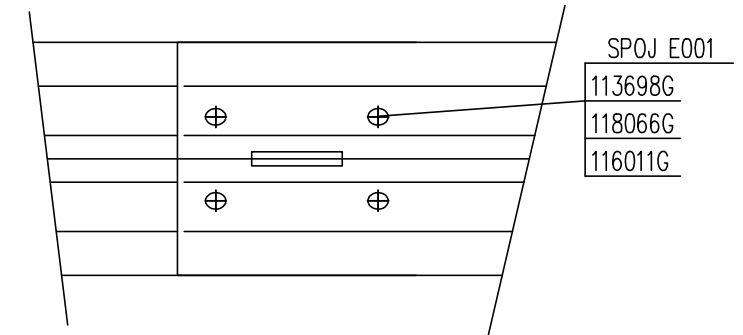
DETAIL D
M 1:10



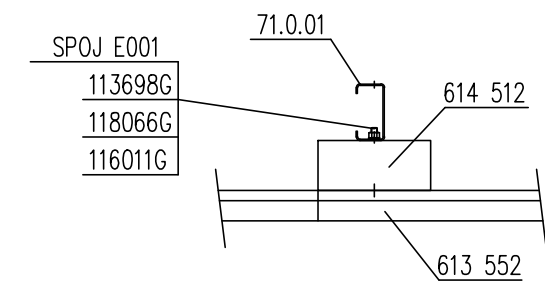
DETAIL E
M 1:10



DETAIL F
M 1:10

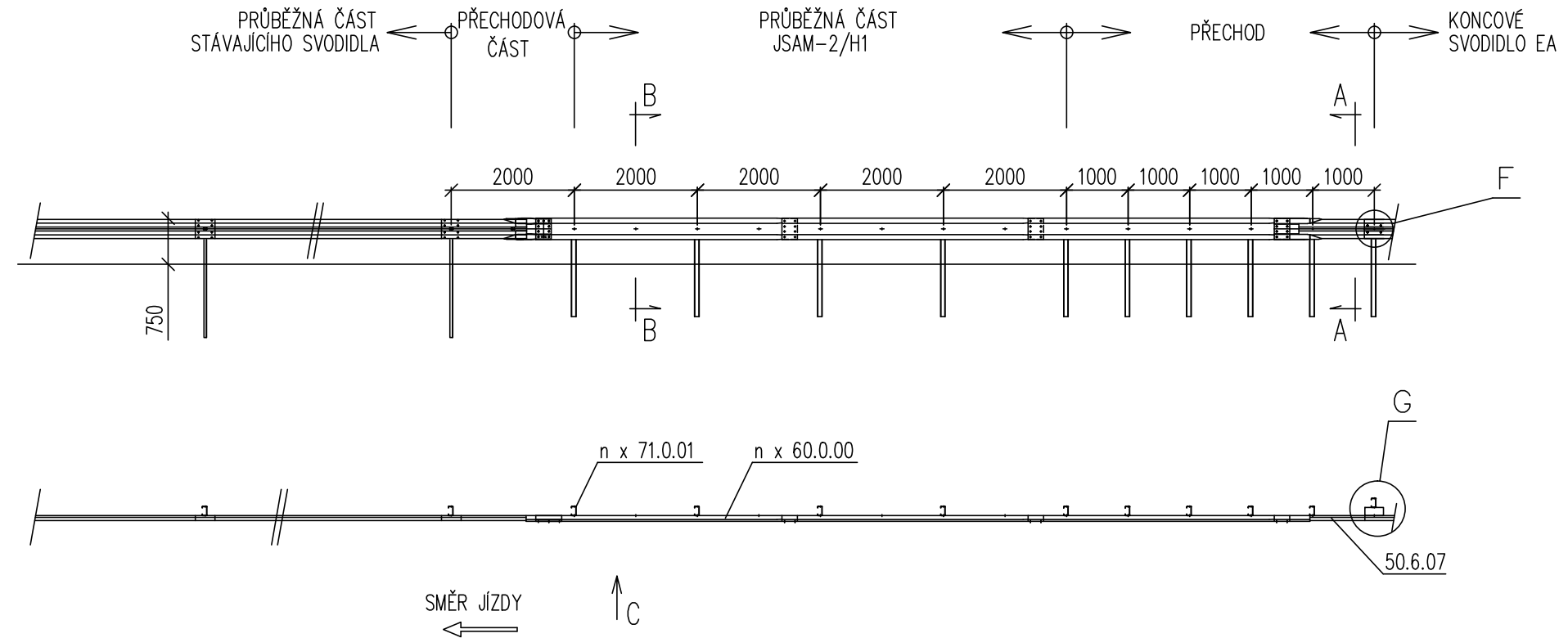


DETAIL G
M 1:20



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100

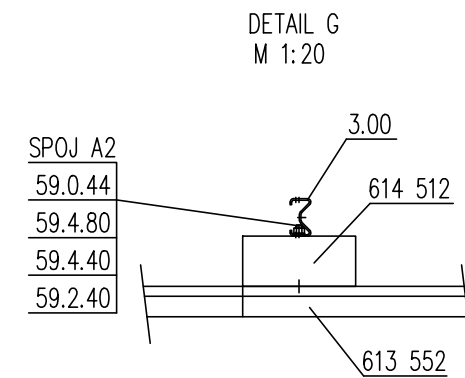
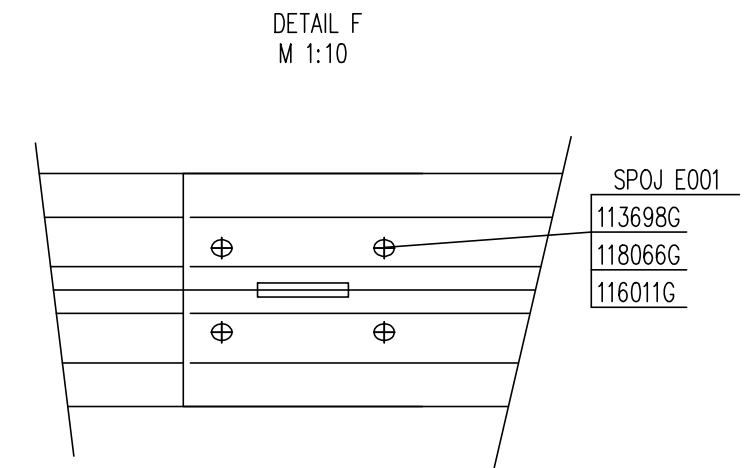
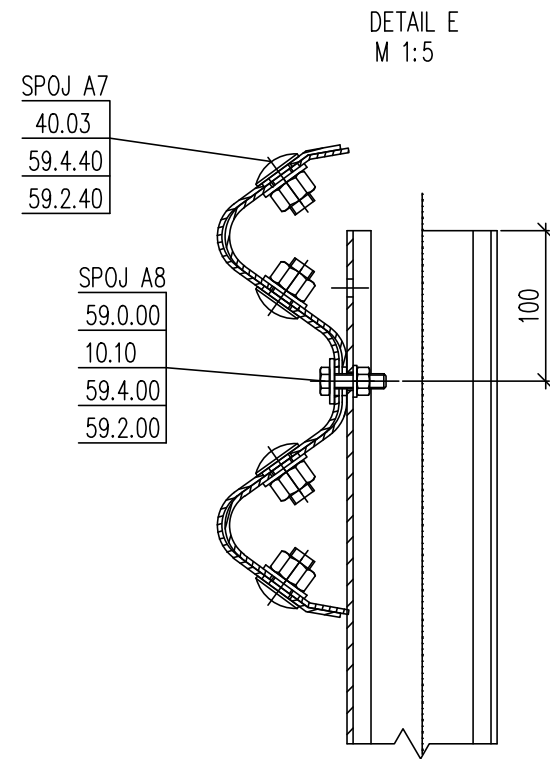
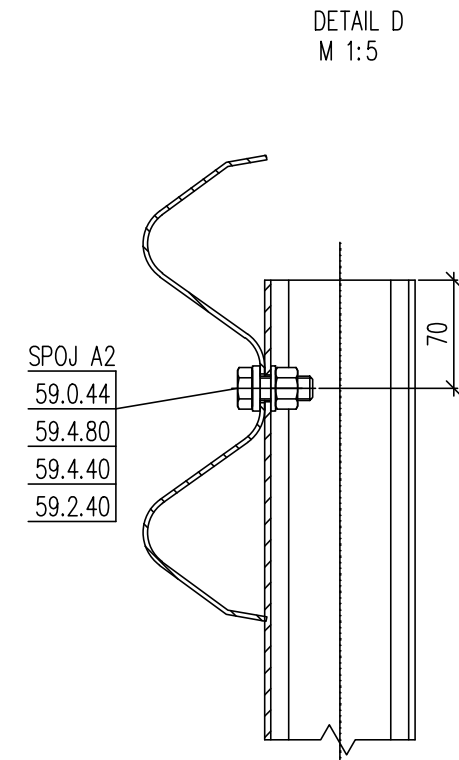
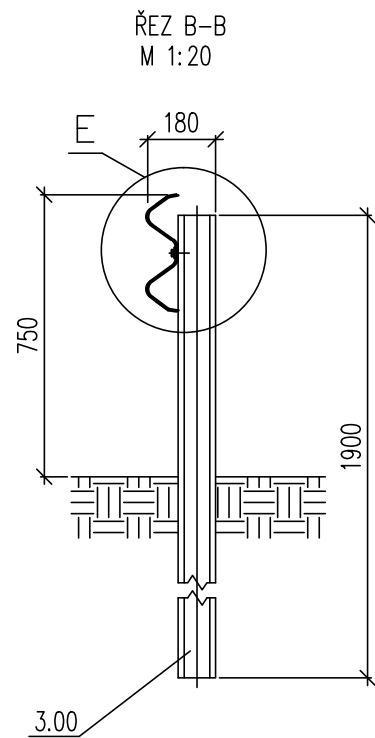
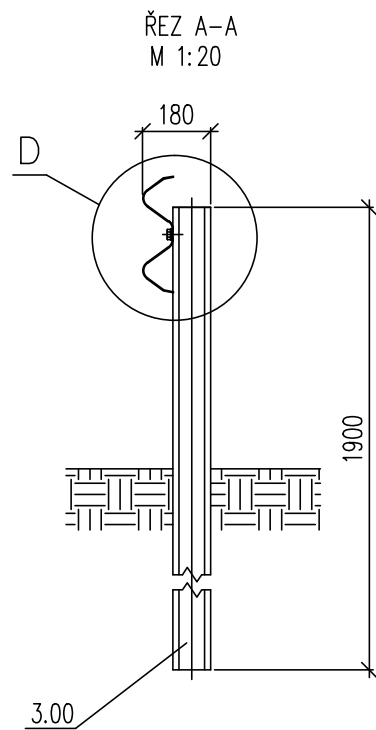
POHLED C



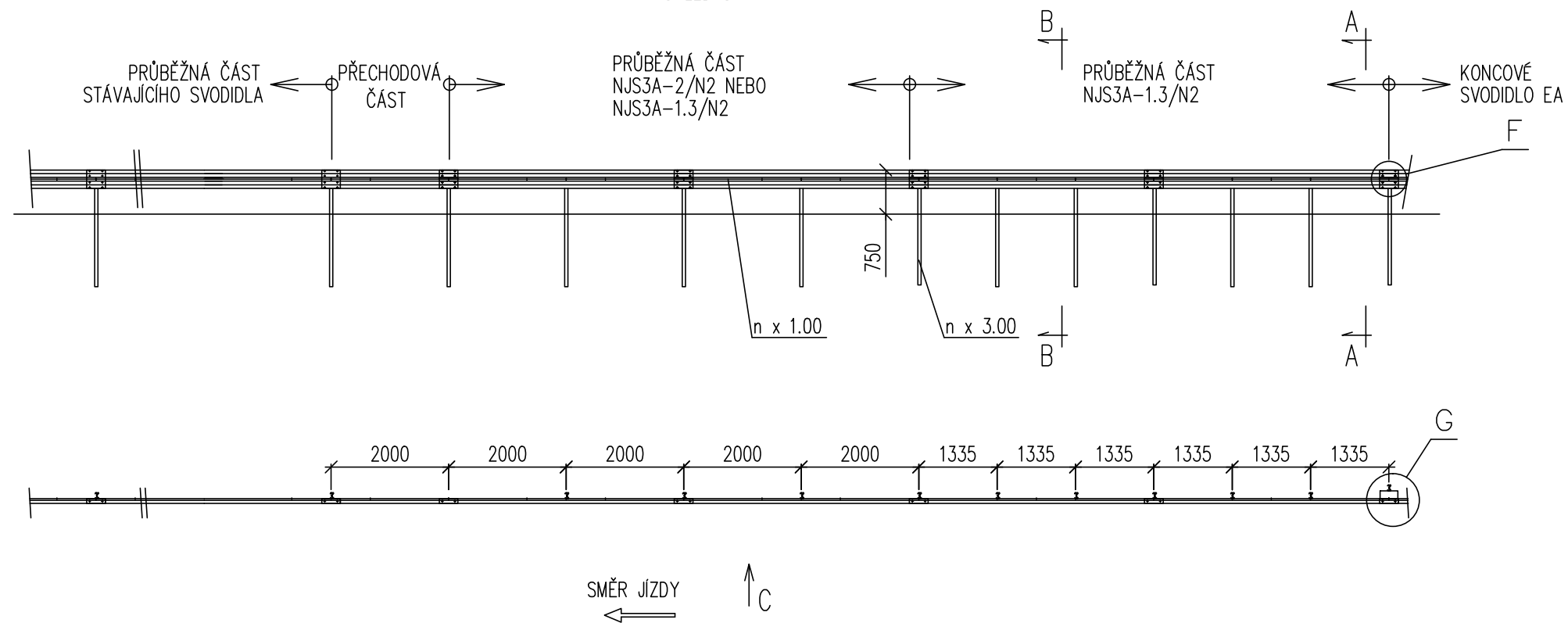
PŘECHOD TREND CEN TERMINÁLU
NA JSAM-2/H1 A NA STÁVAJÍCÍ SVODIDLO

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST P29



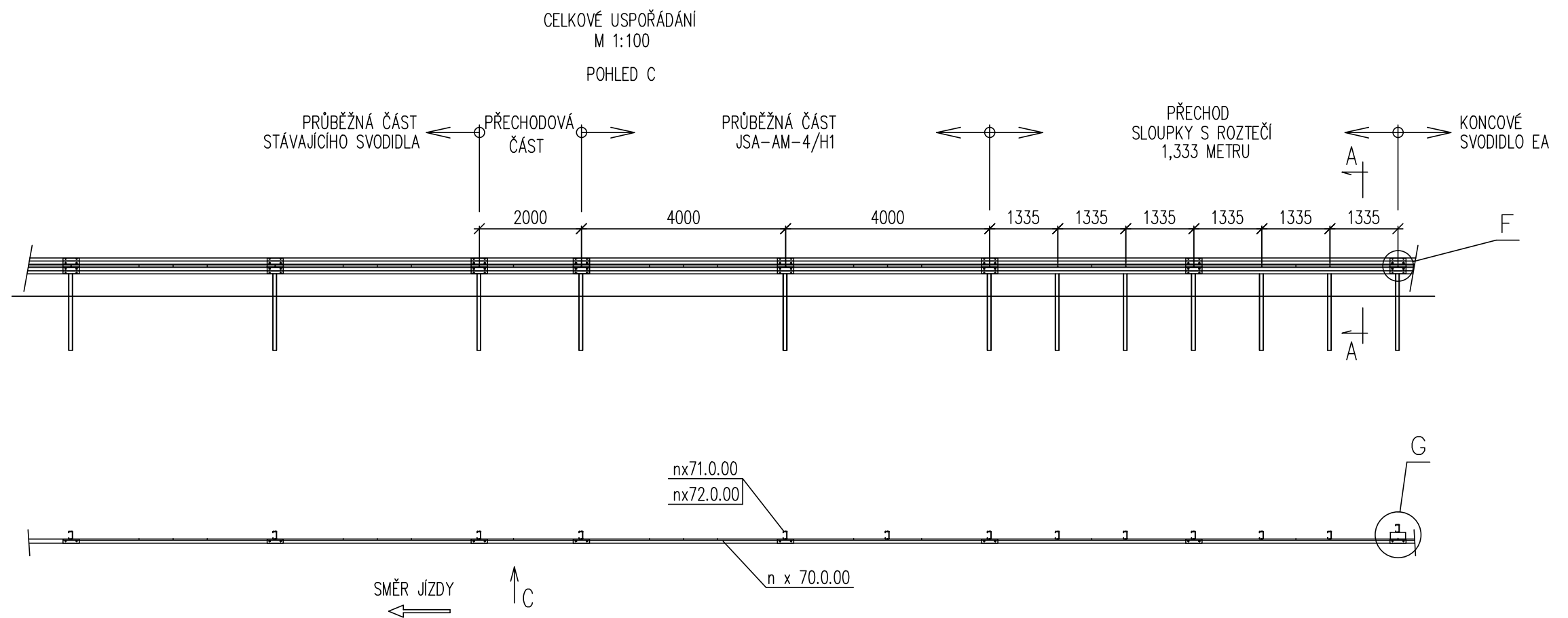
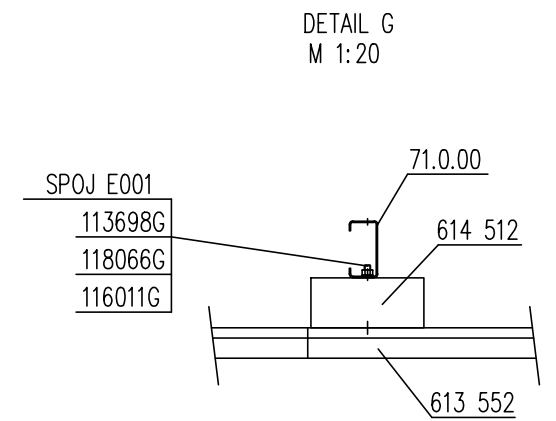
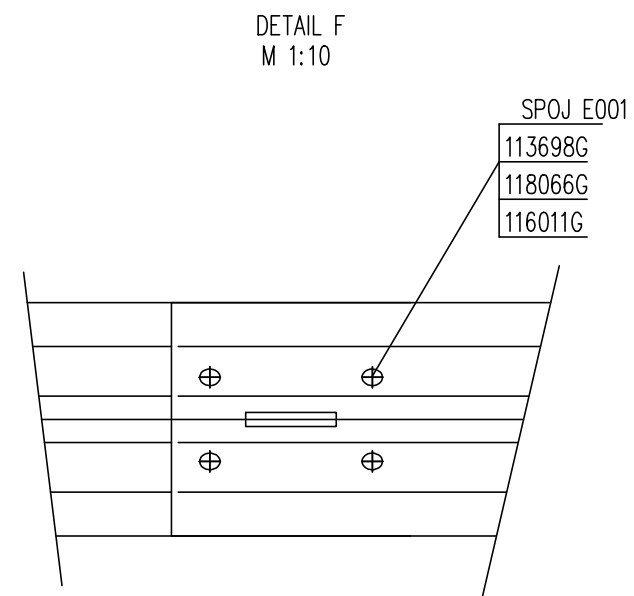
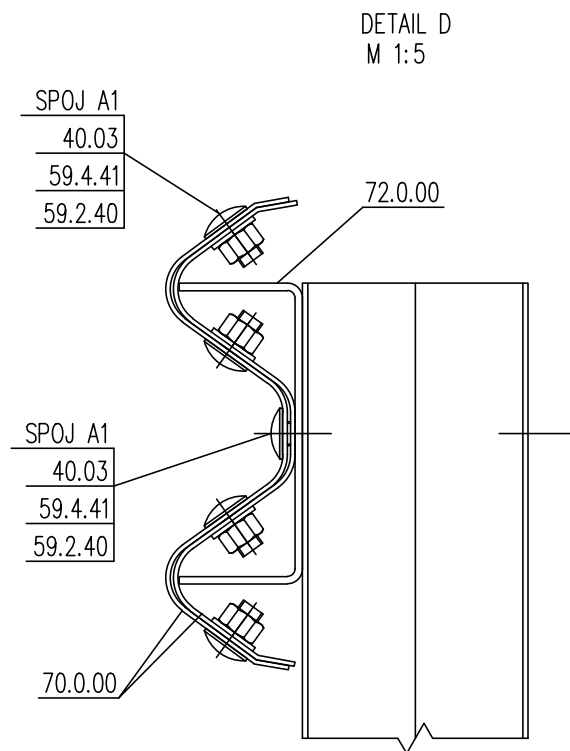
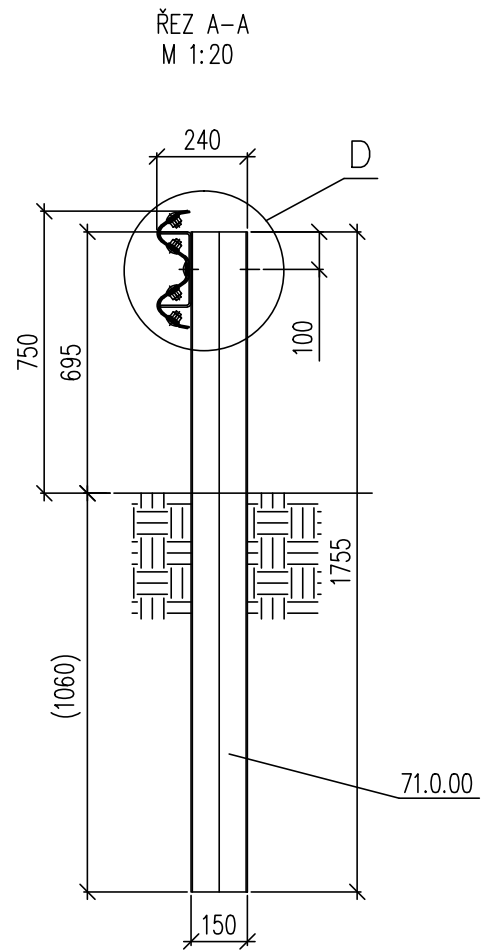
CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100
POHLED C



PŘECHOD TREND CEN TERMINÁLU
NA NJS3A-1.3/N2 A NA STÁVAJÍCÍ SVODIDLO

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST P30



Přechod z OSAM/H1 na 2xJSAM-2/H1, list P32

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	16
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	32
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM		16
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	128
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	128
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	128
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/SLOUPEK C150		32
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32

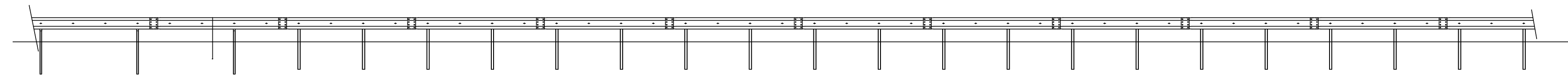
Jsou vyspecifikované díly v rozevírající se části dle sestavy.

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
POHLED C
M 1:100

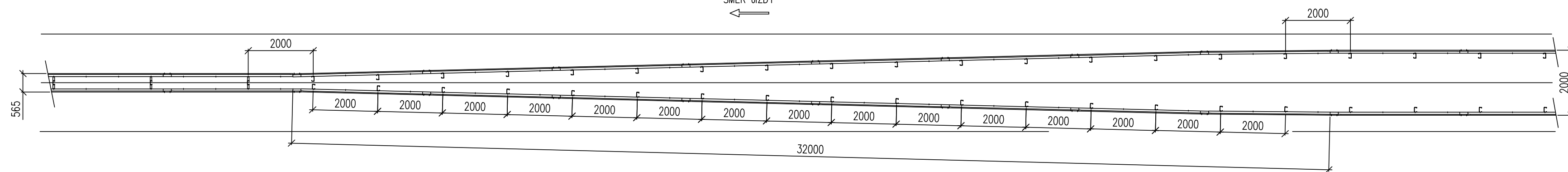
PRŮBĚŽNÁ ČÁST
OSAM/H1

ROZVÍRAJÍCÍ SE DVĚ PRŮBĚŽNÁ ČÁST
JSAM-2/H1

Souběžné dvě průběžné části
JSAM-2/H1



SMĚR JÍZDY
←



SMĚR JÍZDY
→
↑ C

PŘECHOD Z OSAM/H1 NA JSAM-2/H1

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST P.32

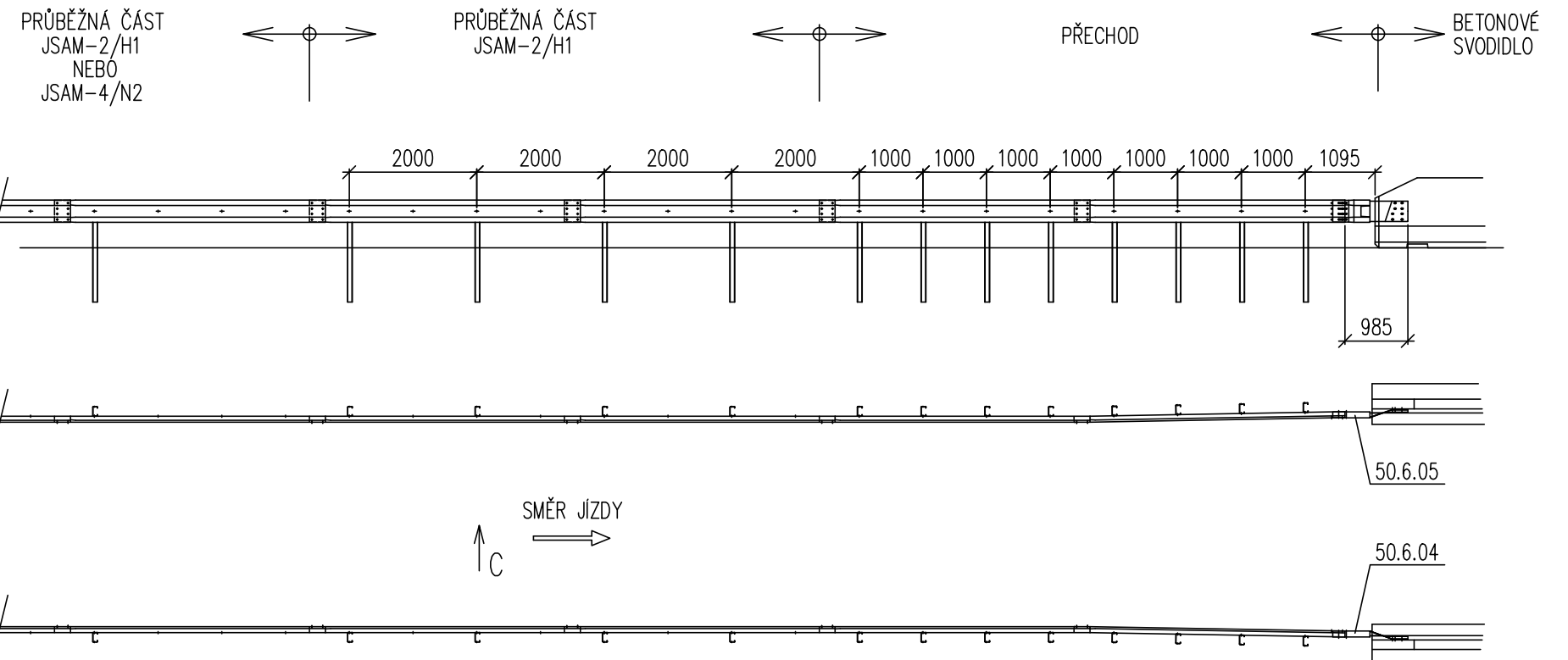
Přechod z JSAM-2/H1, nebo JSAM-4/N2 na betonové svodidlo BS, list P33

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	2
Přechodový díl NH4/BS levý	50.6.05	1
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	8
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/SLOUPEK C150		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

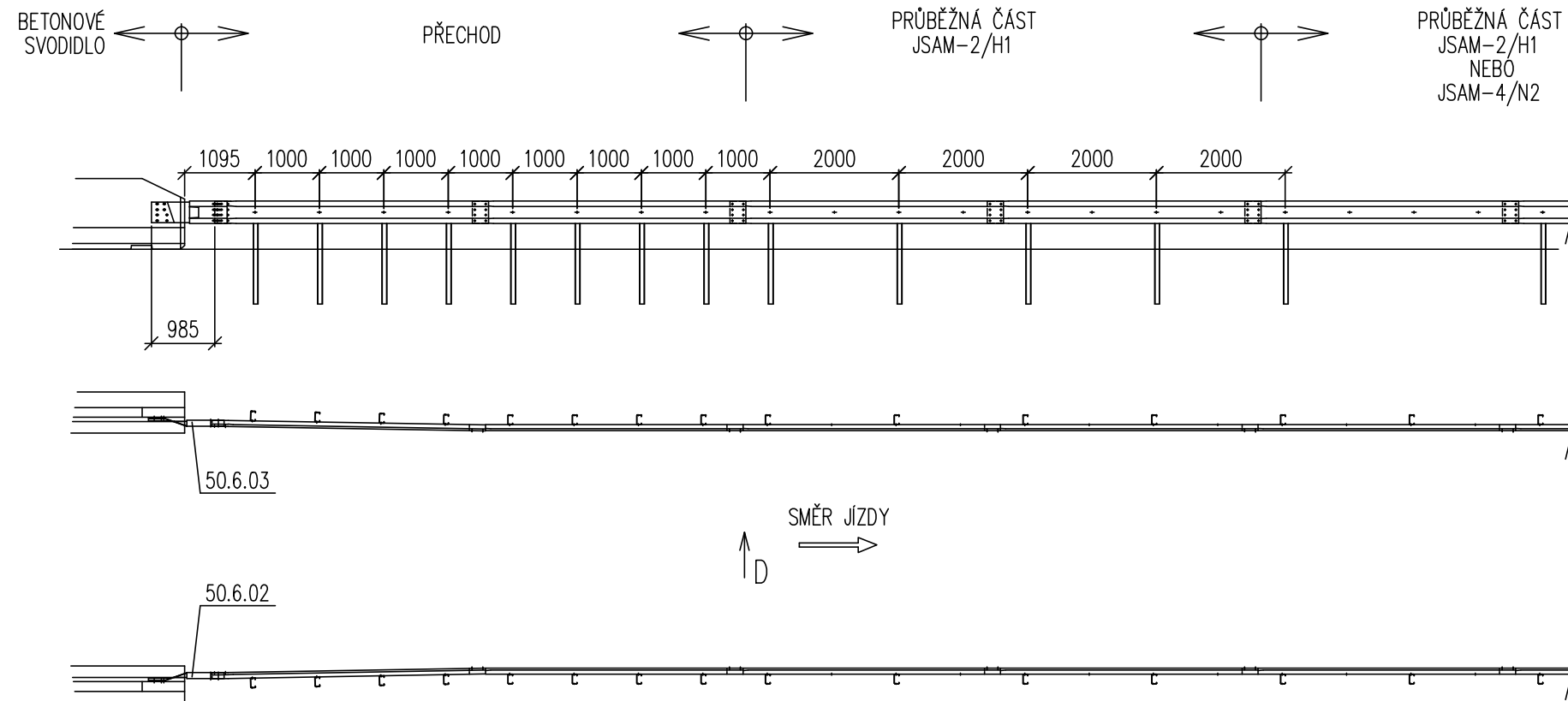
Jsou vyspecifikované díly v přechodu dle sestavy.

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100

POHLED C



POHLED D

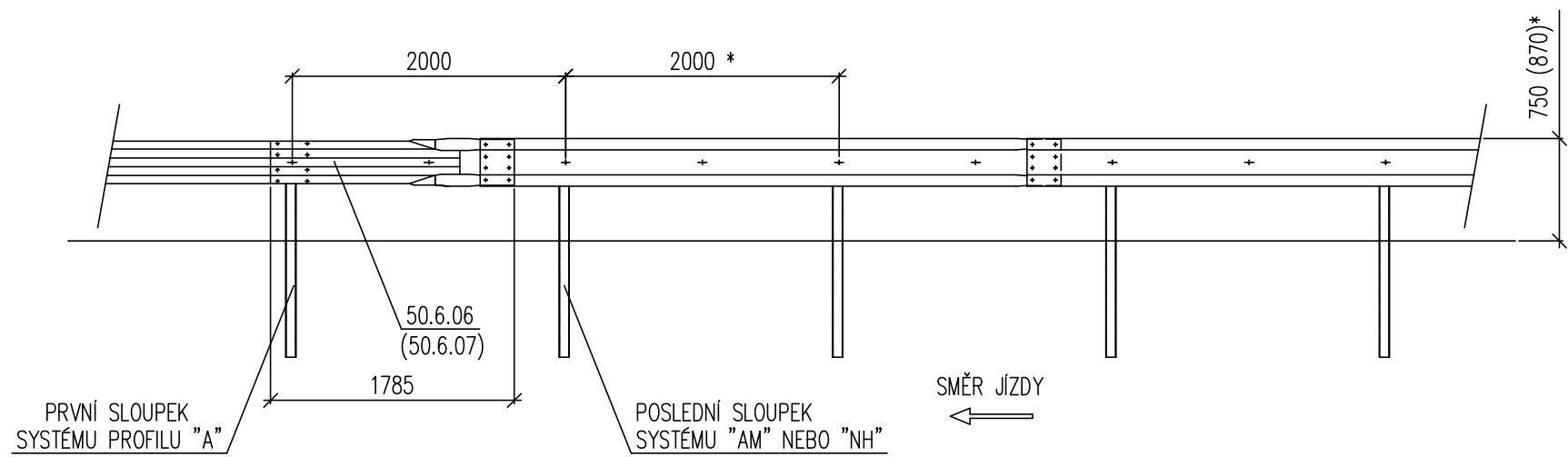


PŘECHOD Z JSAM-2/H1 NEBO JSAM-4/N2
NA BS

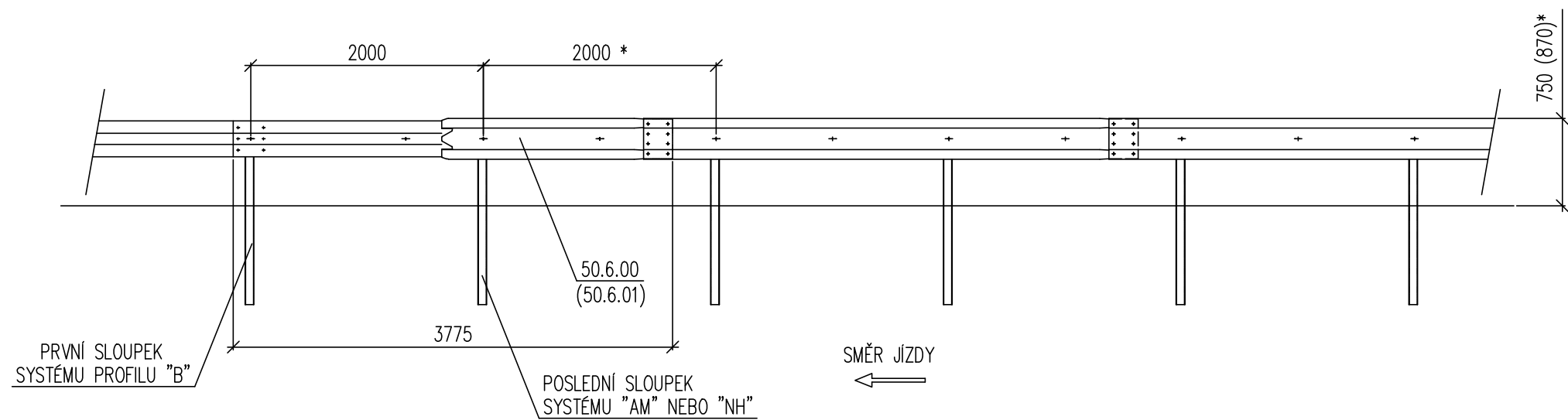
KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK	2015	LIST	P33
-----	------	------	-----

PŘECHOD "AM" NEBO "NH" NA PROFIL "A"
M 1:50



PŘECHOD "AM" NEBO "NH" NA PROFIL "B"
M 1:50



SYSTÉM JE VYOBRAZEN JEN SCHÉMATICKY.

* - VÝŠKA SYSTÉMU A ROZTEČ SLOUPKŮ DLE KONKRÉTNÍHO TYPU ZÁDRŽNÉHO SYSTÉMU "AM NEBO "NH"
ČÍSLA DÍLŮ V ZÁVORCE PLATÍ PRO PŘECHODY ZE SYSTÉMŮ PROFILŮ "A" A "B" NA SYSTÉMY "AM" NEBO "NH"

PŘECHODY ZE SYSTÉMŮ "AM" NEBO "NH"
NA SYSTÉMY PROFILŮ "A" A "B"

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST P34

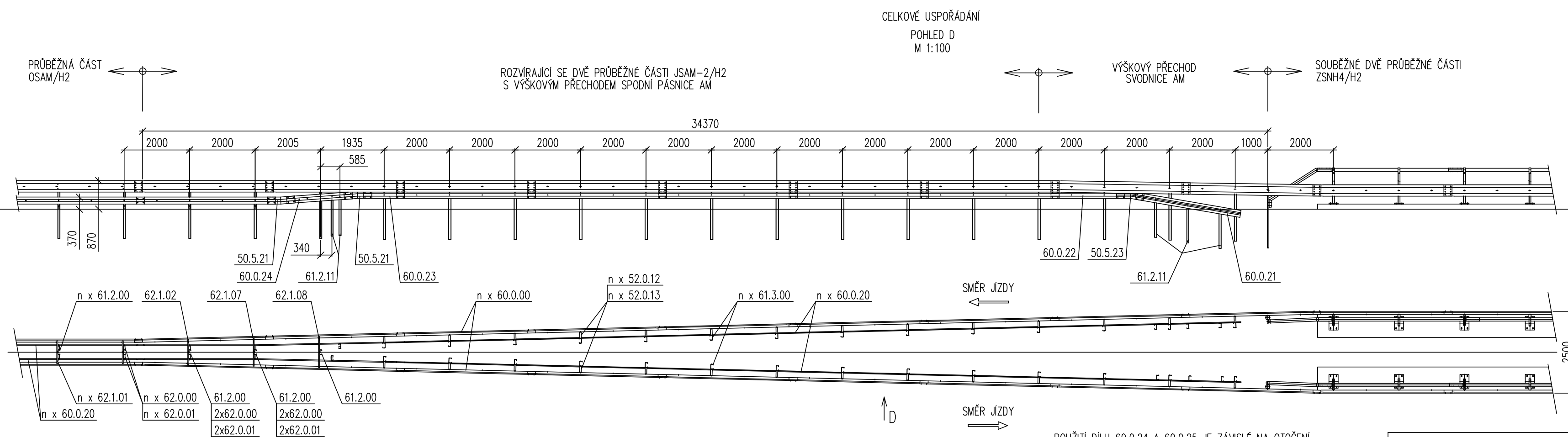
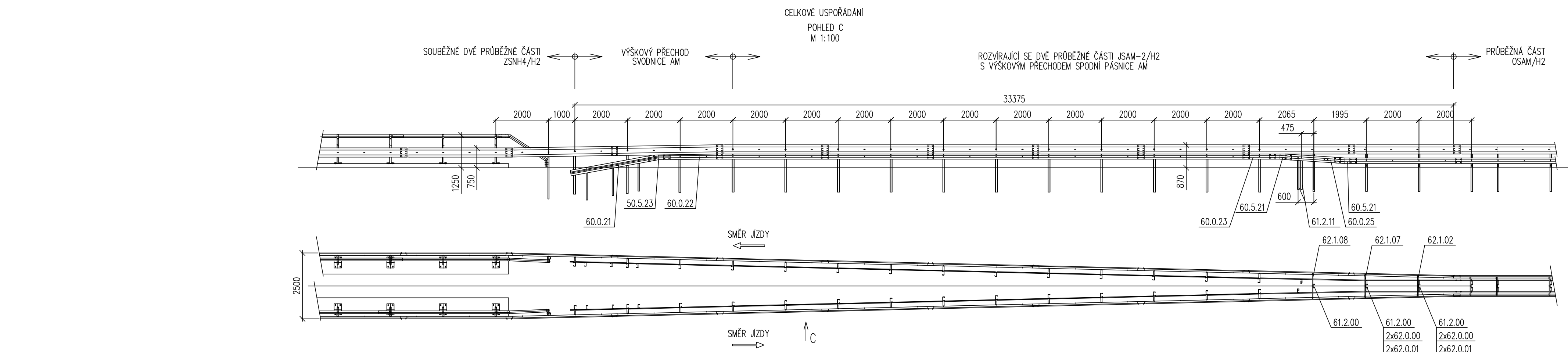
Přechod z OSAM/H2 na 2x JSAM-2/H2 na ZSNH4/H2, list P35

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	18
Spodní pásnice AM	60.0.20	6
Spodní pásnice AM-3250	60.0.21	2
Spodní pásnice AM-2250	60.0.22	2
Spodní pásnice AM-1250	60.0.23	2
Spodní pásnice AM-2005	60.0.24	1
Spodní pásnice AM-2125	60.0.25	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	4
Náběhová přechodka SP3 17,3% levá	50.5.23	2
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	3
Sloupek C140x65-1300 náběh	61.2.11	8
Sloupek C150-1755	61.3.00	28
Distanční díl NH4 V	52.0.12	28
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	28
Distanční díl JM1	62.0.00	4
Distanční díl JM2	62.0.01	4
Distanční díl AM-OB 684	62.1.02	1
Distanční díl AM-OB 772	62.1.07	1
Distanční díl AM-OB 870	62.1.08	1
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		18
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	144
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	144
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	144
SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM		20
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	80
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	80
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	80
SPOJ M5-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK C140-C150		36
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	36
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	36
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	36
SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2		4
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	4

Přechod z OSAM/H2 na 2x JSAM-2/H2 na ZSNH4/H2, list P35 – pokračování z předchozí strany

Název	Č. dílu	Kusů
SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65		3
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	6
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK C140x65		8
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

Výkaz materiálu je pro případ, kdy oboustranné distanční díly AM OB jsou před sloupkem C140 ve směru od OSAM/H2 k ZSNH4/H2. V případě, že oboustranné distanční díly AM OB budou za sloupkem C140 ve směru od OSAM/H2 k ZSNH4/H2, pak místo 2 kusů dílu 60.0.24, budou 2 kusy dílu 60.0.25.



POUŽITÍ DÍLU 60.0.24 A 60.0.25 JE ZÁVISLÉ NA OTOČENÍ
SLOUPKU OSAM/H2 DÍL 61.2.00

PŘECHOD Z OSAM/H2 NA JSAM-2/H2
NA ZSNH4/H2

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA			
ROK	2015	LIST	P.35

Přechod z OSNH4/H1 na 2x JSAM-2/H2, list P36

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	4
Spodní pásnice AM-3250	60.0.21	2
Náběhová přechodka SP3 17,3% pravá	50.5.22	2
Sloupek C150-1755	61.3.00	8
Sloupek UE 100 krajní 1300	51.0.02	6
Distanční díl NH4 V	52.0.12	4
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	4
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	32
SPOJ M1-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL V+VI		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M5-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK C150 1755		2
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	2
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	2
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	2
SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL V+VI/SLOUPEK C150		12
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	12
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	12
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	12
SPOJ M6-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK UE100		6
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	6
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	6
Matice M 12 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.20	6
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/SLOUPEK C150		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4

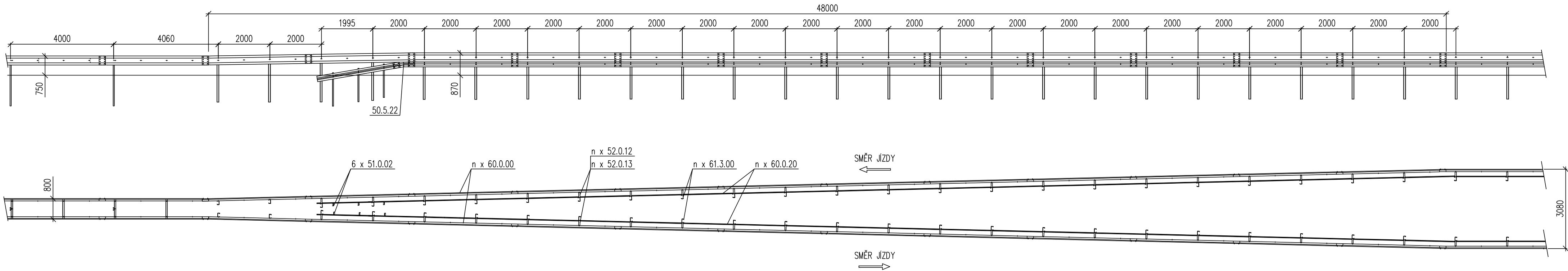
Jsou vyspecifikované díly ve výškovém přechodu a rozevírající se části svodidel dle sestavy.

CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
POHLED D
M 1:100
ROZVÍRAJÍCÍ SE DVĚ PRŮBĚŽNÉ ČÁSTI JSAM-2/H2

PRŮBĚŽNÁ ČÁST
OSNH4/H1

VÝŠKOVÝ PŘECHOD

SOUBĚŽNÉ DVĚ PRŮBĚŽNÉ
ČÁSTI JSAM-2/H2



PŘECHOD Z OSNH4/H1 NA JSAM-2/H2				KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA			
ROK	2015	LIST	P.36				

Přechod z OSNH4/H3 na 2x JSAM-2/H2 a na betonové svodidlo BS, list P37

Název	Č. dílu	Kusů
Výškový přechod		
Svodnice NH4	50.0.00	4
Svodnice NH4 3250	50.0.05	4
Náběhová přechodka NH4 41,5%/3° levá	50.5.07	2
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	1
Sloupek U 140 střední 2000	51.1.11	2
Sloupek U140 1800	51.3.12	4
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	2
Sloupek C150-1755	61.3.00	2
Distanční díl NH4 II	52.0.03	1
Distanční díl NH4 II-692	52.0.06	1
Distanční díl NH4 V	52.0.12	2
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	2
Distanční díl NH4 II-645	52.0.15	1
Distanční díl NH4 II-743	52.0.16	1
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		10
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	80
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	80
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	80
SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	8
Krycí podložka M16	59.4.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400		4
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 8.8 - tZn ISO 4032	59.2.41	8
SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL V+VI		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL V+VI/SLOUPEK C150		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4

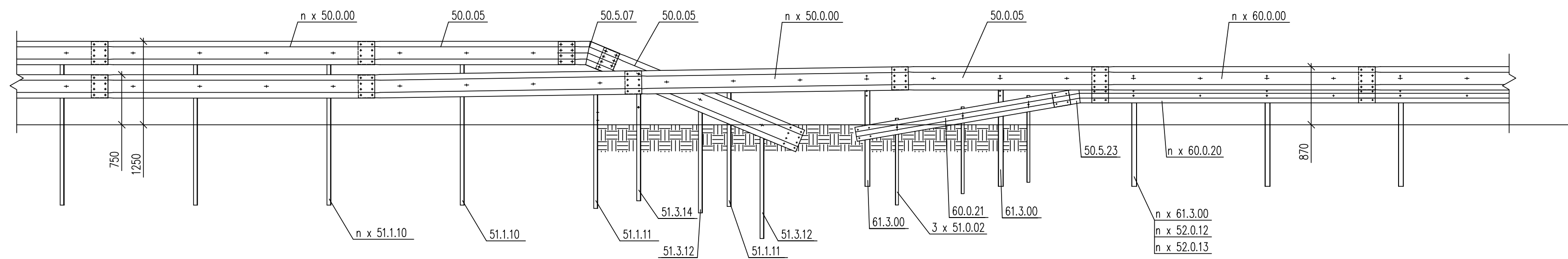
Jsou vypsycifikované díly ve výškovém přechodu svodidel dle sestavy.

Přechod z OSNH4/H3 na 2x JSAM-2/H2 a na betonové svodidlo BS, list P37 – pokračování z předchozí strany

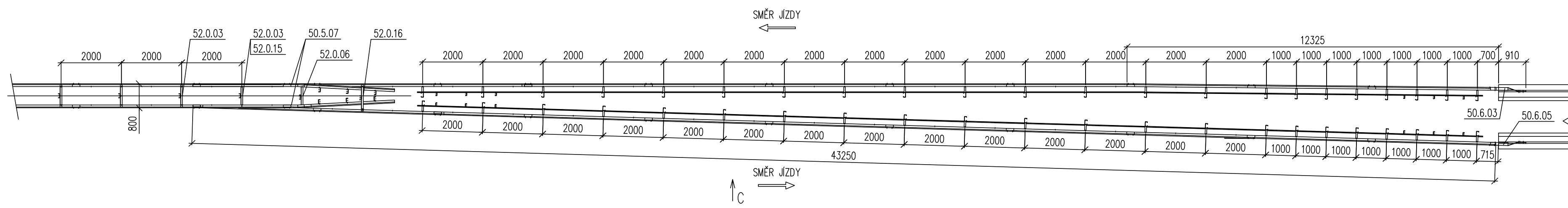
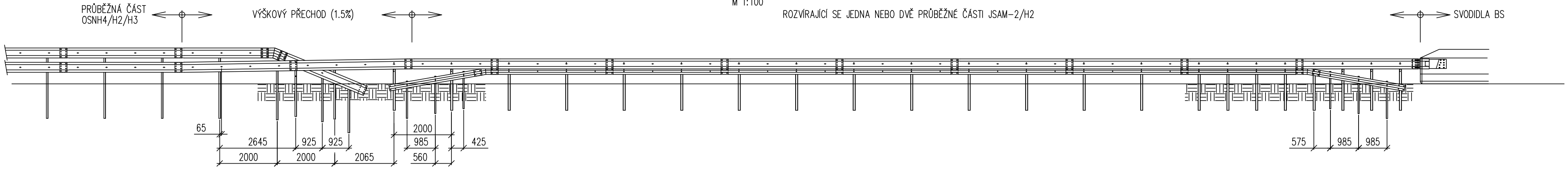
Název	Č. dílu	Kusů
Rozevírající se části JSAM-2/H2		
Svodnice AM	60.0.00	16
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	1
Přechodový díl NH4/BS levý	50.6.05	1
Spodní pásnice AM	60.0.20	14
Spodní pásnice AM-3250	60.0.21	4
Náběhová přechodka SP3 17,3% levá	50.5.23	4
Sloupek C150-1755	61.3.00	42
Distanční díl NH4 V	52.0.12	42
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	42
Sloupek UE 100 krajní 1300	51.0.02	12
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		17
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	136
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	136
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	136
SPOJ M1-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		22
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	88
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	88
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	88
SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL V+VI		42
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	42
Krycí podložka M16	59.4.80	42
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	42
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	42
SPOJ M5-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK C150 1755		32
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	32
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	32
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	32
SPOJ M6-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK UE100		12
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	12
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	12
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	12
SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL V+VI/SLOUPEK C150		84
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	84
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	84
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	84

Jsou vyspecifikované díly v rozevírající se části svodidel dle sestavy.

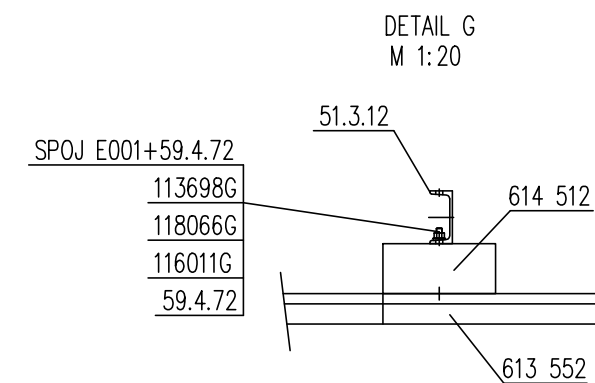
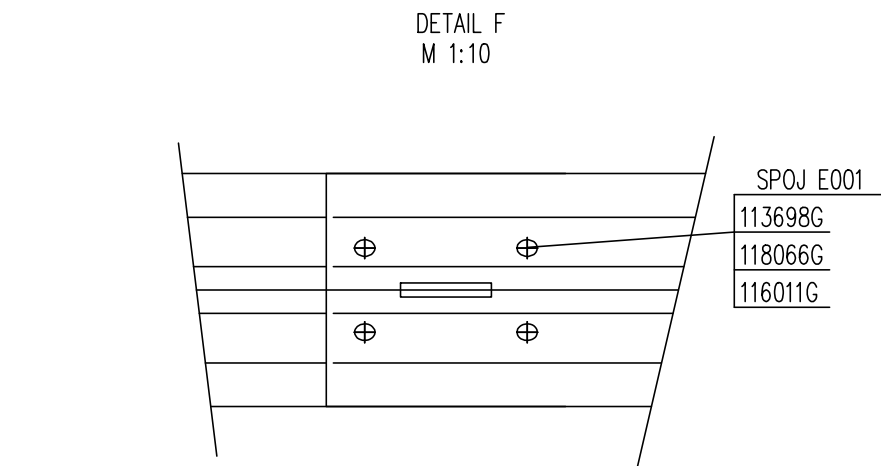
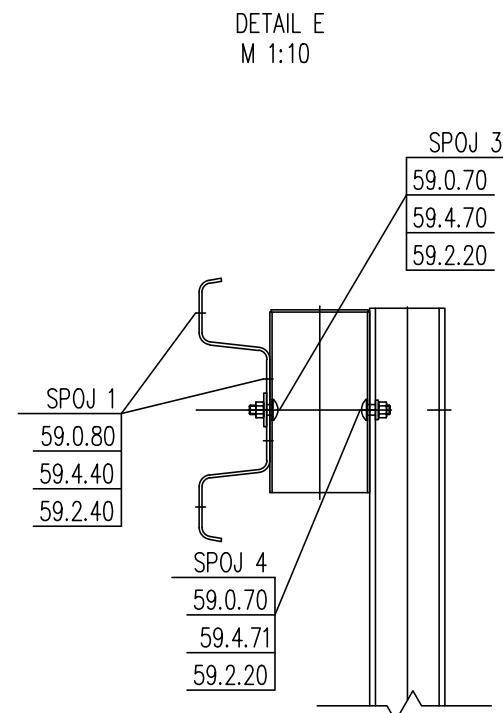
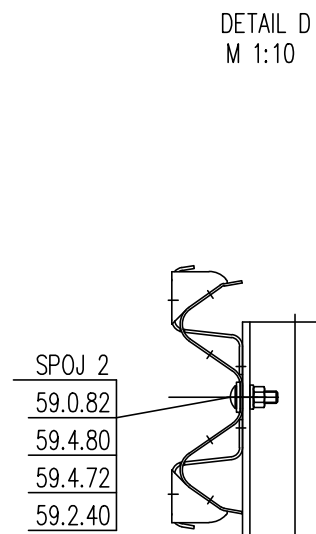
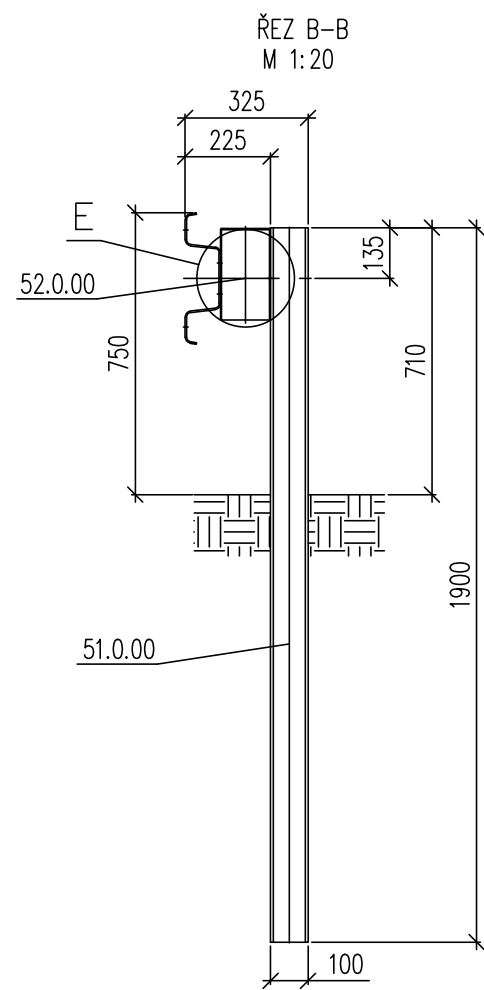
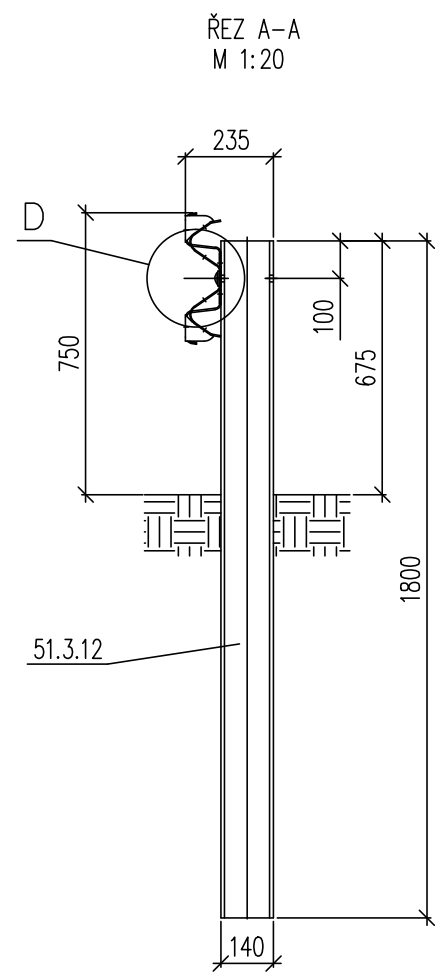
PŘECHOD OSNH4/H2 NA JSAM-2/H2
POHLED C
M 1:50



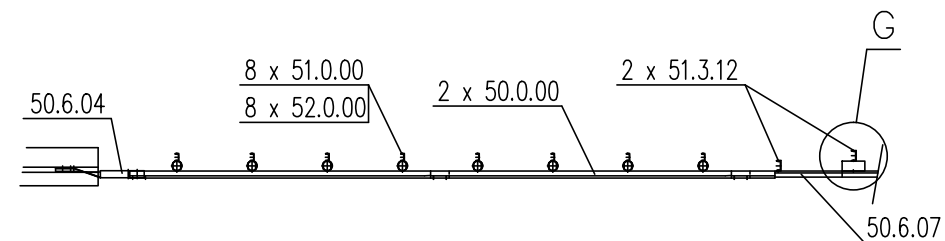
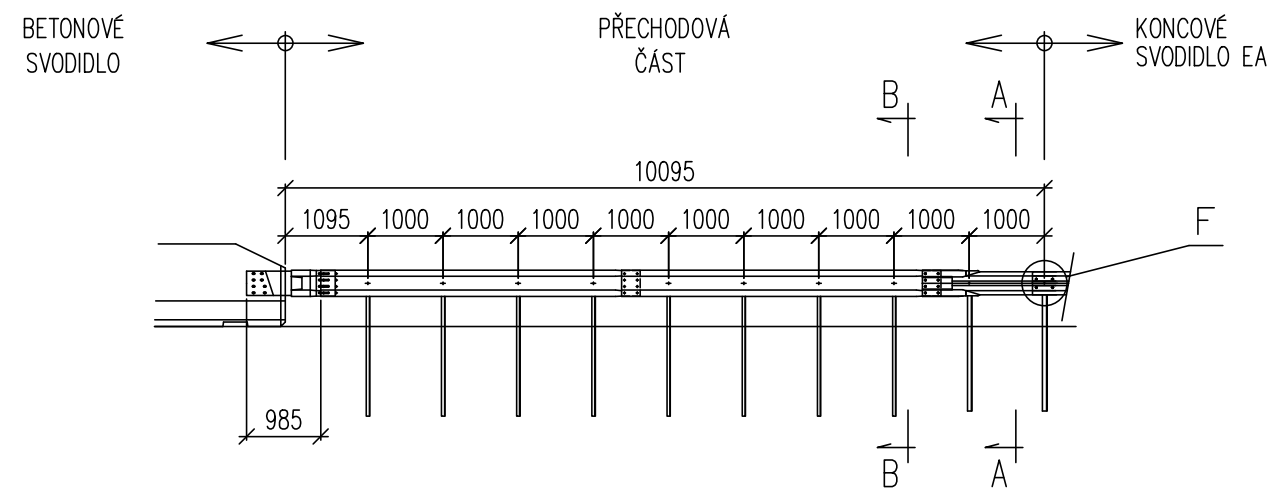
CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
POHLED C
M 1:100



PŘECHOD Z OSNH4/H2/H3 NA JSAM-2/H2			
A BS			
KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA			
ROK	2015	LIST	P37



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100
POHLED C



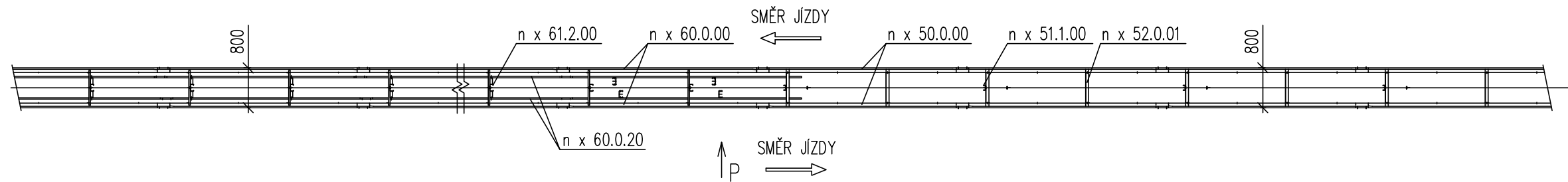
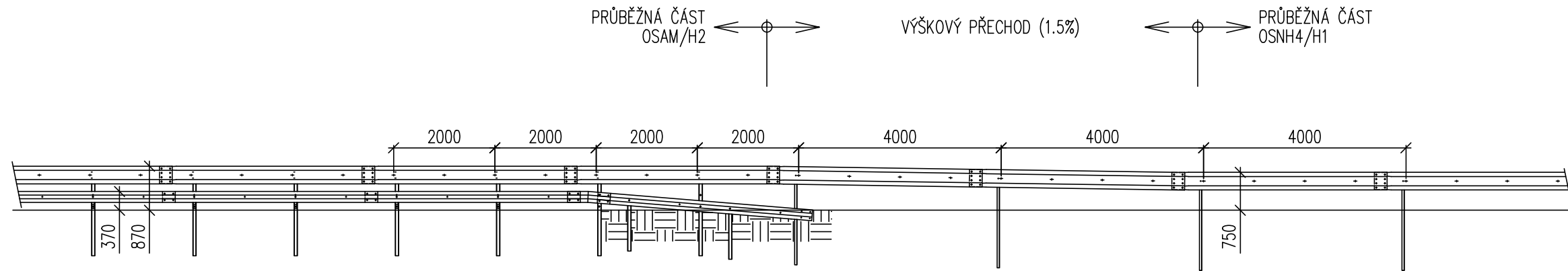
SMĚR JÍZDY
↑ C

PŘECHOD TREND CEN TERMINÁLU
NA JSNH4/H1 A NA BS

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST P38

CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100
POHLED P



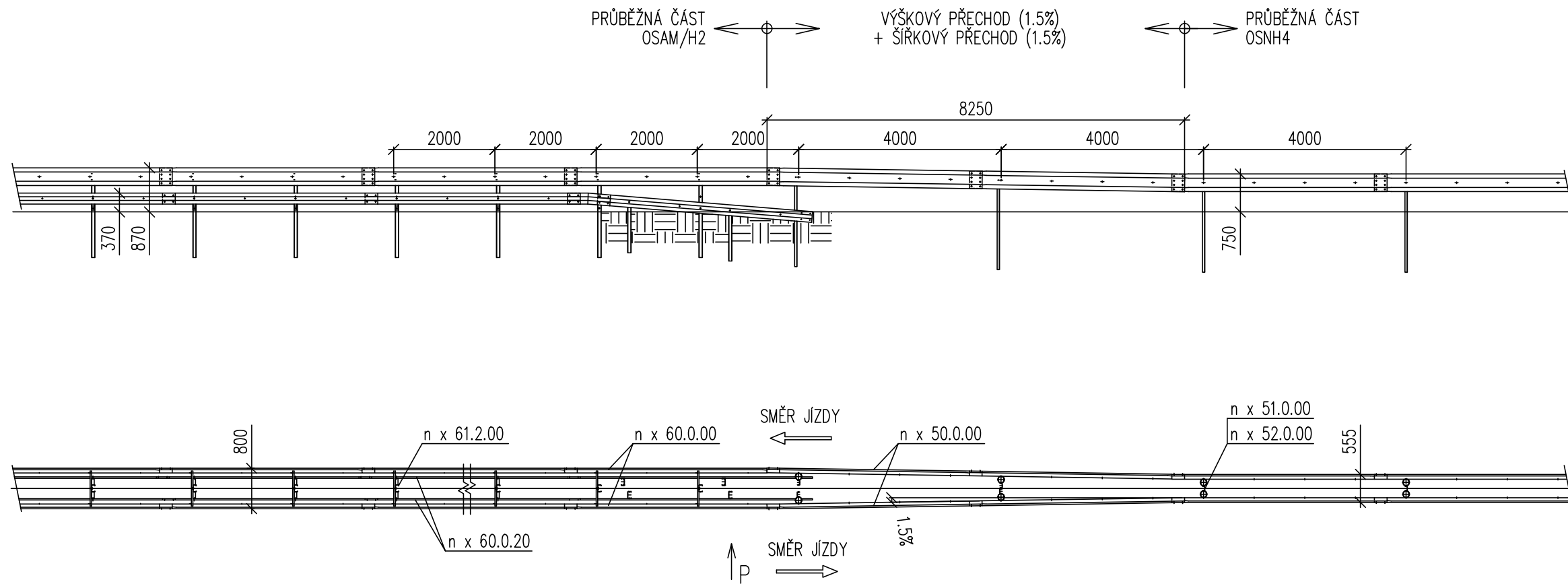
V PŘÍPADĚ, ŽE MÁ SYSTÉM OSNH4/H1 V PRŮBĚŽNÉ ČÁSTI SLOUPKY NA DRUHÉ STRANĚ SVODNICE,
MUSÍ SE VLOŽIT JEDEN SLOUPEK SYSTÉMU OSNH4/H1 PŘED PŘECHOD (NA KONEC SYSTÉMU OSNH4/H1)

PŘECHOD Z OSAM/H2 NA OSNH4/H1

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST P39

CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100
POHLED P



V PŘÍPADĚ, ŽE MÁ SYSTÉM OSNH4 V PRŮBĚŽNÉ ČÁSTI SLOUPKY NA DRUHÉ STRANĚ SVODNICE,
MUSÍ SE VLOŽIT JEDEN SLOUPEK SYSTÉMU OSNH4 PŘED PŘECHOD (NA KONEC SYSTÉMU OSNH4)

PŘECHOD Z OSAM/H2 NA OSNH4

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK	2015	LIST	P40
-----	------	------	-----

Přechod z OSNH4/H3 na 2x JSAM-2/H2 a na ZSNH4/H2, list P41

Název	Č. dílu	Kusů
Výškový přechod		
Svodnice NH4	50.0.00	4
Svodnice NH4 3250	50.0.05	4
Náběhová přechodka NH4 41,5%/3° levá	50.5.07	2
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	1
Sloupek U 140 střední 2000	51.1.11	2
Sloupek U140 1800	51.3.12	4
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	2
Sloupek C150-1755	61.3.00	2
Distanční díl NH4 II	52.0.03	1
Distanční díl NH4 II-692	52.0.06	1
Distanční díl NH4 V	52.0.12	2
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	2
Distanční díl NH4 II-645	52.0.15	1
Distanční díl NH4 II-743	52.0.16	1
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		10
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	80
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	80
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	80
SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	8
Krycí podložka M16	59.4.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400		4
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 8.8 – tZn ISO 4032	59.2.41	8
SPOJ M2 - SVODNICE AM/SLOUPEK U140		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL V+VI		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL V+VI/SLOUPEK C150		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

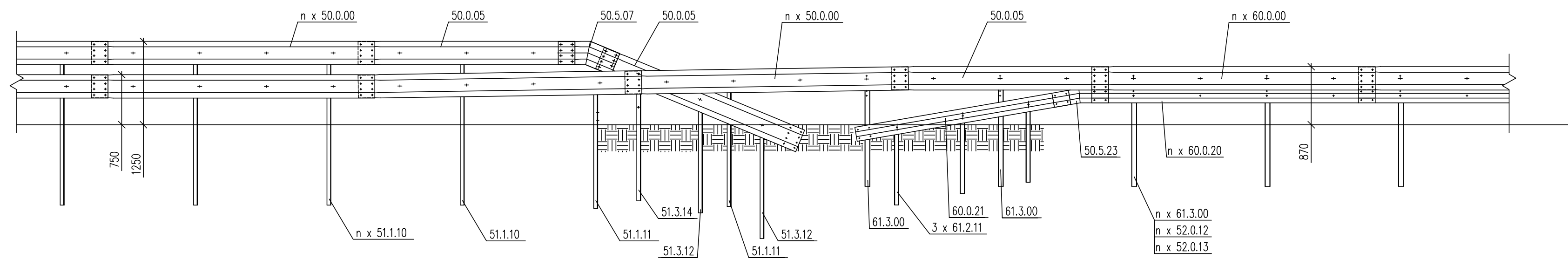
Jsou vypsycifikované díly ve výškovém přechodu svodidel dle sestavy.

Přechod z OSNH4/H3 na 2x JSAM-2/H2 a na ZSNH4/H2, list P41 – pokračování z předchozí strany

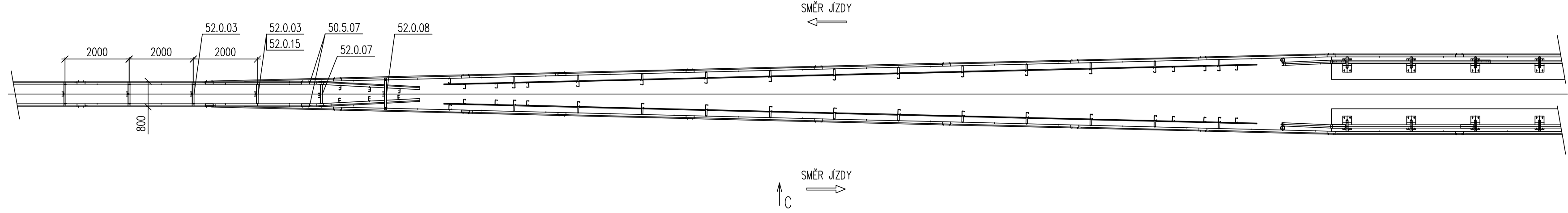
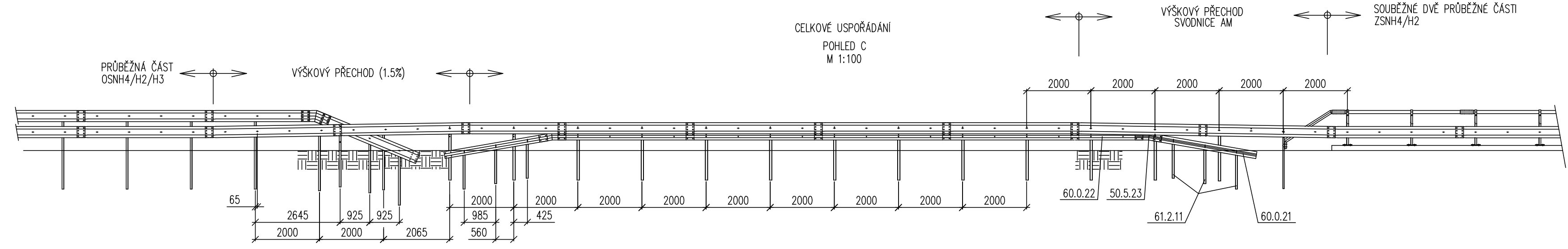
Název	Č. dílu	Kusů
Rozevírající se části JSAM-2/H2		
Svodnice AM	60.0.00	12
Spodní pásnice AM	60.0.20	8
Spodní pásnice AM-3250	60.0.21	4
Spodní pásnice AM-2250	60.0.22	2
Náběhová přechodka SP3 17,3% levá	50.5.23	4
Sloupek C150-1755	61.3.00	24
Distanční díl NH4 V	52.0.12	24
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	24
Sloupek C140x65-1300 náběh	61.2.11	12
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		12
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	96
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	96
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	96
SPOJ M1-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		18
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	72
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	72
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	72
SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL V+VI		24
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	24
Krycí podložka M16	59.4.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ M5-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK C150 1755		30
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	30
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	30
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	30
SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL V+VI/SLOUPEK C150		48
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	48
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	48
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	48

Jsou vyspecifikované díly v rozevírající se části svodidel dle sestavy.

PŘECHOD OSNH4/H2 NA JSAM-2/H2
POHLED C
M 1:50



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
POHLED C
M 1:100



PŘECHOD Z OSNH4/H3 NA 2x JSAM-2/H2		KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA	
A NA 2x ZSNH4/H2		ROK	P41
		2015	LIST

Přechod z OSNH4/H3 na 2x JSA-AM-1/H2 kolem pilíře, list P42

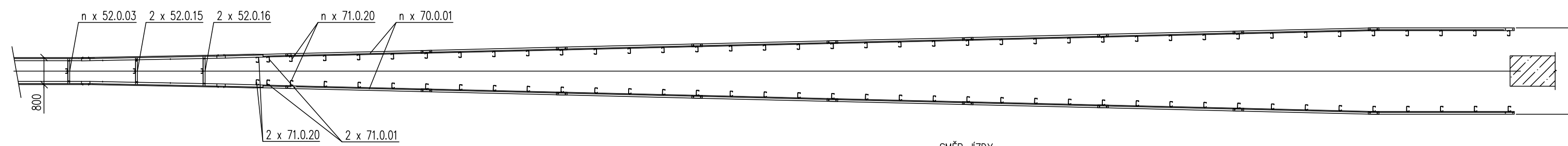
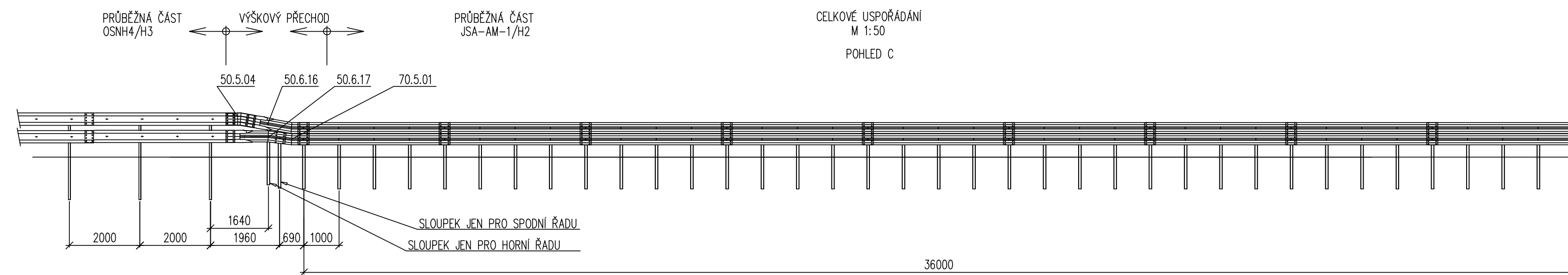
Název	Č. dílu	Kusů
Výškový přechod z OSNH4/H3 na JSA-AM-1/H2		
Náběhová přechodka NH4 17,3% levá	50.5.04	1
Přechodový díl NH4/A-NH-94 I	50.6.16	1
Přechodový díl NH4/A-NH-94 II	50.6.17	1
Distanční díl NH4 II-645	52.0.15	2
Distanční díl NH4 II-743	52.0.16	2
Náběhová přechodka A-NH-94 12%	70.5.01	1
Sloupek C150x75-1825 dvouřadý	71.0.20	2
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	1
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ A1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		3
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	24
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ A9-SVODNICE/SLOUPEK C150		4
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x40 - 5.8 - tZn	59.0.90	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	8
Krycí podložka M16	59.4.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400		8
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	16
Matice M 16 - 8.8 – tZn ISO 4032	59.2.41	16
Rozevírací se části z OSNH4/H3 na JSA-AM-1/H2		
Svodnice A-AM-14	70.0.01	18
Sloupek C150x75-1825 dvouřadý	71.0.20	37
SPOJ A1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		18
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	144
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	144
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	144
SPOJ A9-SVODNICE/SLOUPEK C150		74
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x40 - 5.8 - tZn	59.0.90	74
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	74
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	74

Jsou vypsány díly ve výškovém přechodu a v rozevírací se části svodidel dle sestavy.

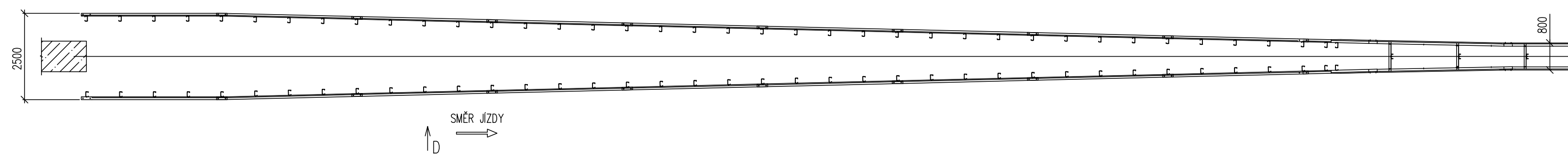
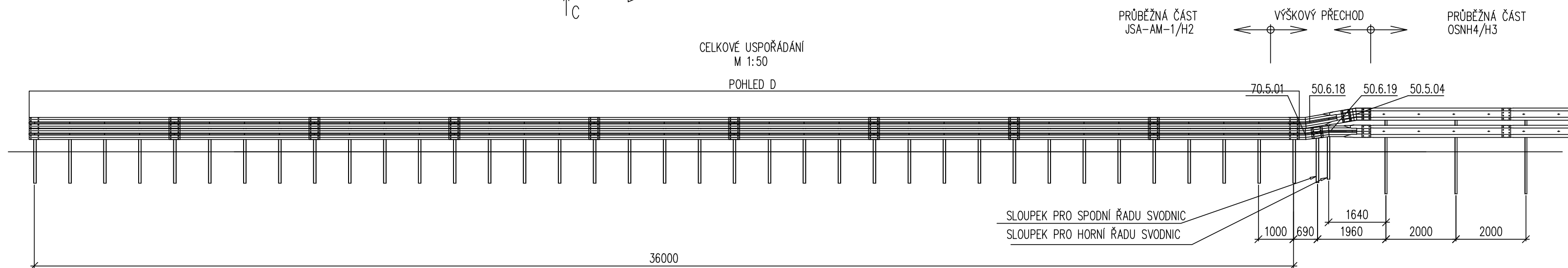
Přechod z OSNH4/H3 na 2x JSA-AM-1/H2 kolem pilíře, list P42 – pokračování z předchozí strany

Název	Č. dílu	Kusů
Výškový přechod z JSA-AM-1/H2 na OSNH4/H3		
Náběhová přechodka NH4 17,3% levá	50.5.04	1
Přechodový díl NH4/A-NH-94 III	50.6.18	1
Přechodový díl NH4/A-NH-94 IV	50.6.19	1
Náběhová přechodka A-NH-94 12%	70.5.01	1
Sloupek C150x75-1825 dvouřadý	71.0.20	2
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	1
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ A1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		3
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	24
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ A9-SVODNICE/SLOUPEK C150		4
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x40 - 5.8 - tZn	59.0.90	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
Rozevírající se části z JSA-AM-1/H2 na OSNH4/H3		
Svodnice A-AM-14	70.0.01	18
Sloupek C150x75-1825 dvouřadý	71.0.20	37
SPOJ A1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		18
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	144
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	144
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	144
SPOJ A9-SVODNICE/SLOUPEK C150		74
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x40 - 5.8 - tZn	59.0.90	74
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	74
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	74

Jsou vyspecifikované díly ve výškovém přechodu a v rozevírající se části svodidel dle sestavy.



SMĚR JIZDY
↑
C



SMĚR JIZDY
↑
D

PŘECHOD Z OSNH4/H3 NA 2x JSA-AM-1/H2 KOLEM PILÍŘE		KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA	
ROK	2015	LIST	P42

Jednostranné svodidlo JSA-AM-1/H2 kolem piliře, list P43

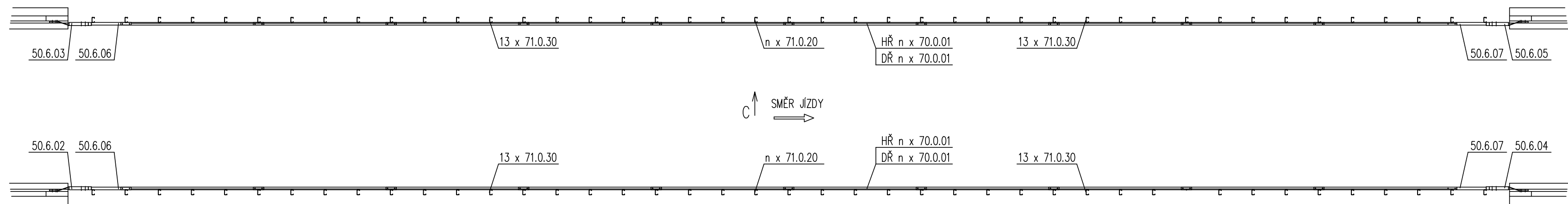
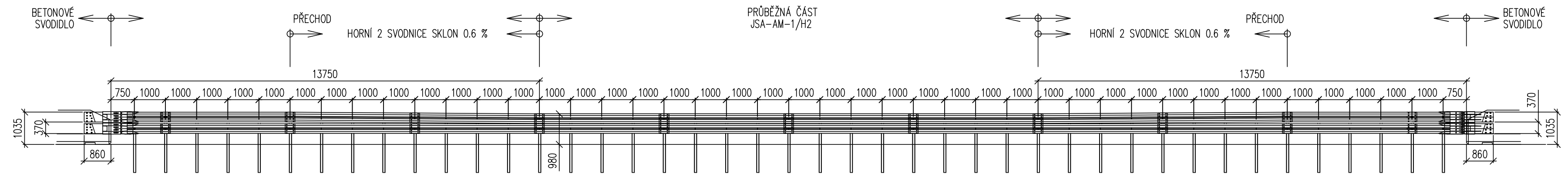
Název	Č. dílu	Kusů
Výškový přechod z JSAM-4/N2 na JSA-AM-1/H2		
Svodnice AM 1835	60.0.02	1
Náběhová přechodka NH4 8,5% levá	50.5.03	1
Přechodový díl NH4/A-NH-94	50.6.06	1
Svodnice A-AM-14	70.0.01	1
Náběhová přechodka A-NH-94 17.3%	70.5.00	1
Náběhová přechodka A-NH-94 12%	70.5.01	1
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	5
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ A1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		3
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	24
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	24
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ A9-SVODNICE/SLOUPEK C150		5
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x40 - 5.8 - tZn	59.0.90	5
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	5
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	5
Průběžná část		
Svodnice A-AM-14	70.0.01	18
Sloupek C150x75-1825 dvouřadý	71.0.20	36
SPOJ A1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		18
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	144
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	144
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	144
SPOJ A9-SVODNICE/SLOUPEK C150		72
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x40 - 5.8 - tZn	59.0.90	72
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	72
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	72
Výškový náběh		
Svodnice A-AM-14	70.0.01	3
Náběhová přechodka A-NH-94 17.3%	70.5.00	1
Náběhová přechodka A-NH-94 12%	70.5.01	1
Sloupek C150x75-1825 dvouřadý	71.0.20	1
Sloupek C150x75x25 -1755	71.0.00	2
Sloupek C150x75x25-1400	71.0.02	4
Sloupek C150x75x25-1200	71.0.03	3
Sloupek C150x75x25-950	71.0.04	3
SPOJ A1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		5
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	40
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	40
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	40
SPOJ A9-SVODNICE/SLOUPEK C150		14
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x40 - 5.8 - tZn	59.0.90	14
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	14
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	14

Přechod z betonového svodidla BS na svodidlo JSA-AM-1/H2 a zpět na BS, list P44

Název	Č. dílu	Kusů
Přechod z BS na JSA-AM-1/H2		
Svodnice A-AM-14	70.0.01	6
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	2
Přechodový díl NH4/A-NH-94	50.6.06	2
Sloupek C150x75-1875 dvouřadý náběh BS	71.0.30	13
SPOJ A1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		8
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	64
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	64
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	64
SPOJ A9-SVODNICE/SLOUPEK C150		26
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x40 - 5.8 - tZn	59.0.90	26
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	26
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	26
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16
Přechod z JSA-AM-1/H2 na BS		
Svodnice A-AM-14	70.0.01	6
Přechodový díl BS/NH4 levý	50.6.03	2
Přechodový díl A-NH-94/NH4	50.6.07	2
Sloupek C150x75-1875 dvouřadý náběh BS	71.0.30	13
SPOJ A1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		8
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	64
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	64
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	64
SPOJ A9-SVODNICE/SLOUPEK C150		26
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x40 - 5.8 - tZn	59.0.90	26
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	26
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	26
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	16

Jsou vyspecifikované díly ve sklonu až po BS dle sestavy.

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:50
POHLED C

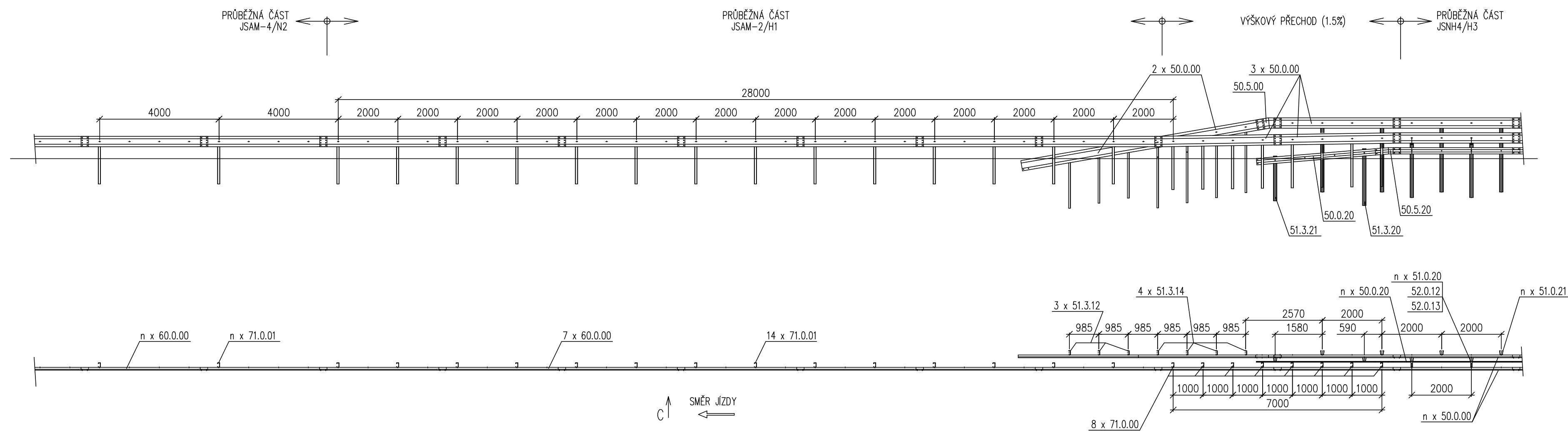


PŘECHOD SVODIDLA JSA-AM-1/H2 NA BS		KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA	
ROK	2015	LIST	P44

Přechod ze svodidla JSNH4/H3 na svodidlo JSAM-2/H1 a na svodidlo JSAM-4/N2, list P45

Název	Č. dílu	Kusů
Svodidlo JSNH4/H3 ve výškovém přechodu		
Svodnice NH4	50.0.00	5
Spodní pásnice SP3	50.0.20	1
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá	50.5.20	1
Sloupek V140-II krajní 2450	51.0.21	2
Sloupek U140 1800	51.3.12	3
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	4
Sloupek V140 1900	51.3.20	1
Sloupek V140 1500	51.3.21	1
Sloupek C150x75x25 -1755	71.0.00	8
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	48
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	48
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	48
SPOJ 5-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ 6-SVODNICE/SLOUPEK V140		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	2
Krycí podložka M16	59.4.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
SPOJ 2-SVODNICE/SLOUPEK U140		7
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	7
Krycí podložka M16	59.4.80	7
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	7
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	7
SPOJ A9-SVODNICE/SLOUPEK C150		8
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x40 - 5.8 - tZn	59.0.90	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
Svodidlo JSAM-2/H1		
Svodnice AM	60.0.00	7
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	14
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM		7
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	56
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	56
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	56
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/SLOUPEK C150		14
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	14
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	14
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	14

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100



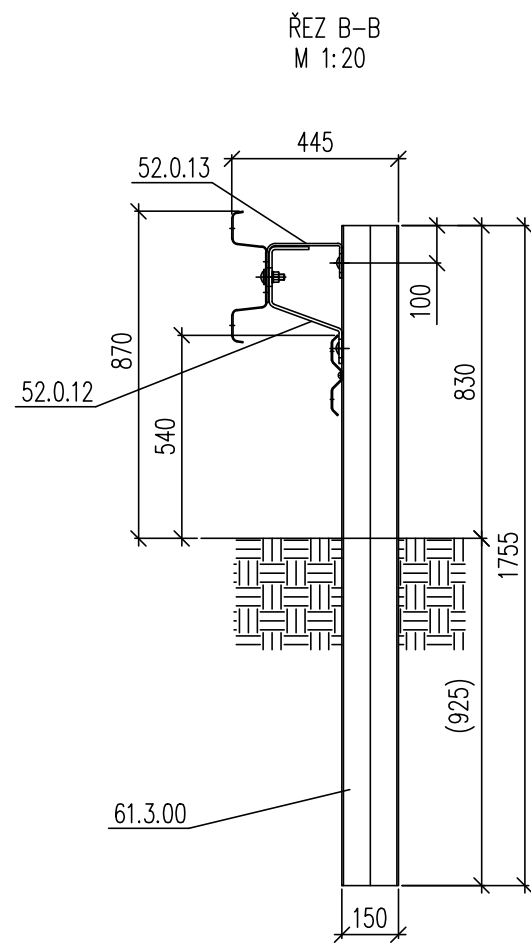
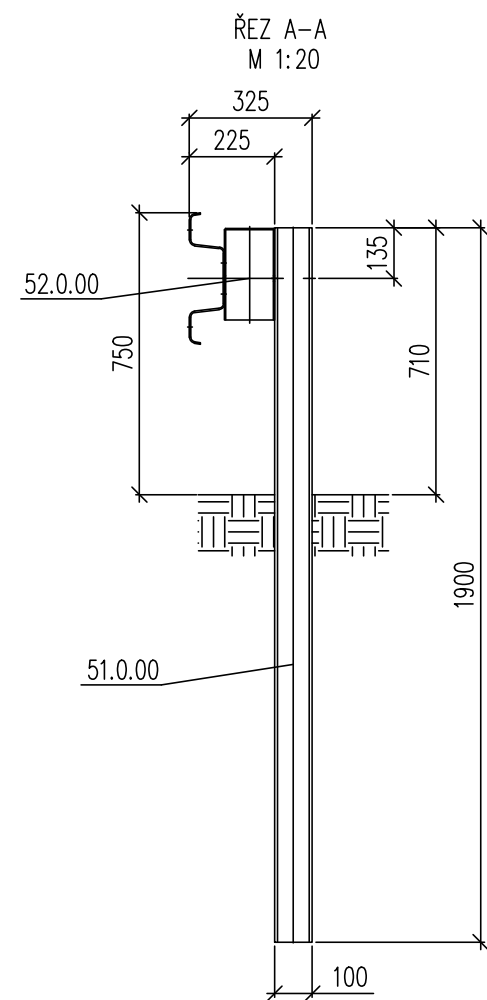
PŘECHOD JSNH4/H3 NA JSAM-2/H1
NA JSAM-4/N2

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA			
ROK	2015	LIST	P45

Přechod ze svodidla JSNH4/H1 nebo JSNH4/N2 na svodidlo JSAM-2/H, list P46

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	3
Spodní pásnice AM	60.0.20	1
Spodní pásnice AM-1250	60.0.23	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% pravá	50.5.20	1
Sloupek C150-1755	61.3.00	6
Sloupek UE 100 krajní 1300	51.0.02	3
Distanční díl NH4 V	52.0.12	6
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	6
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
SPOJ M1-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	12
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12
SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL V+VI		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL V+VI/SLOUPEK C150		12
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	12
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12
SPOJ M6-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK UE100		3
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	3
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	3
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	3

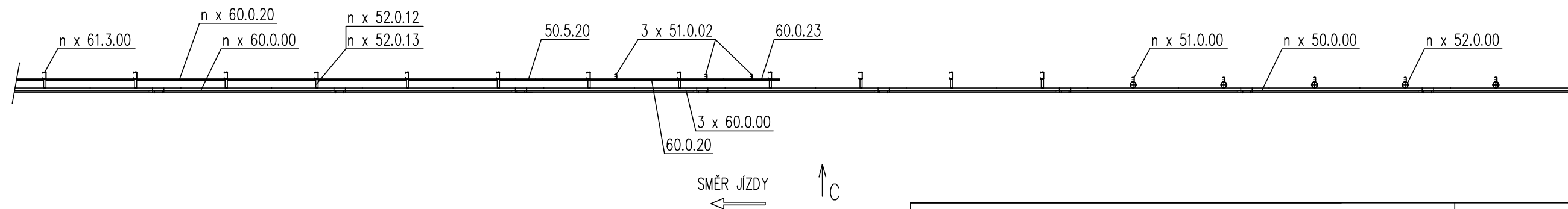
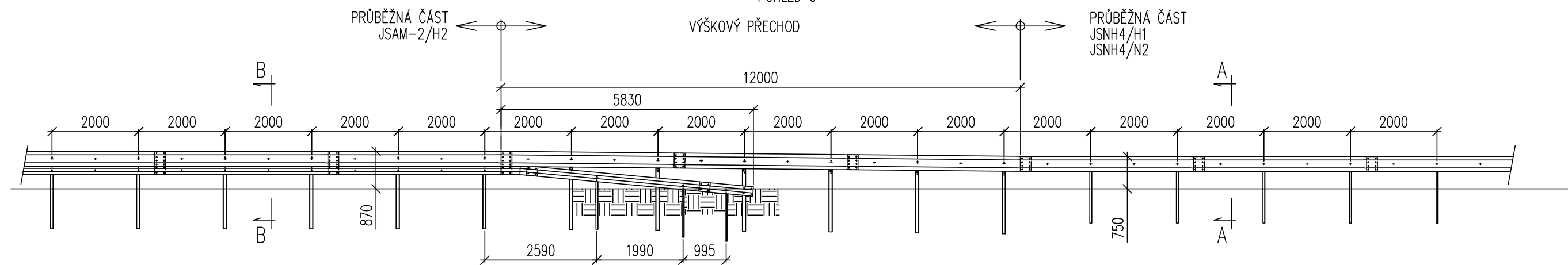
Jsou vyspecifikované díly ve výškovém přechodu dle sestavy.



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100

POHLED C

VÝŠKOVÝ PŘECHOD



PŘECHOD JSNH4/H1 NEBO N2 NA JSAM-2/H2

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

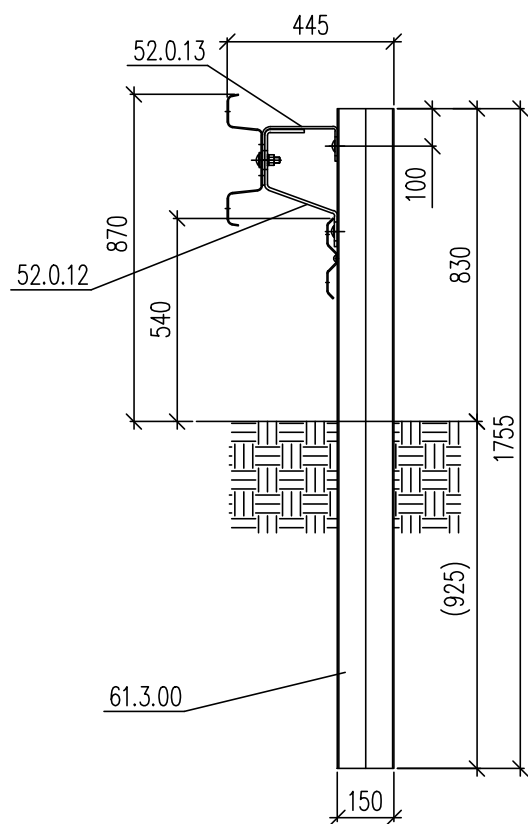
ROK 2015 LIST P46

Přechod ze svodidla JSNH4/H3 na svodidlo JSAM-2/H, list P47

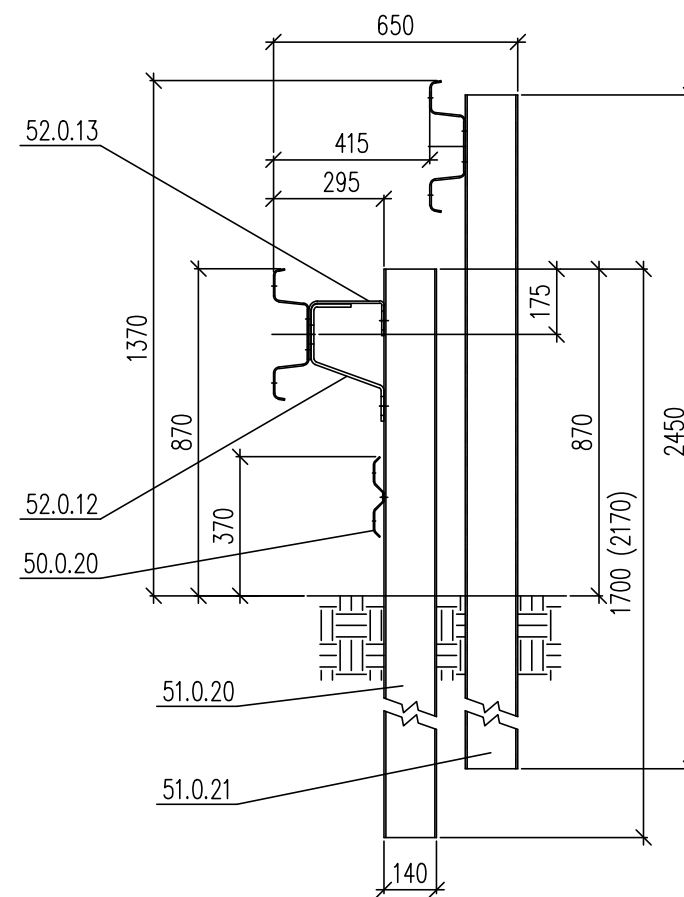
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	2
Svodnice AM	60.0.00	3
Spodní pásnice AM	60.0.20	3
Náběhová přechodka NH4 17,3% pravá	50.5.00	1
Sloupek C150-1755	61.3.00	6
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	6
Sloupek U140 1800	51.3.12	3
Sloupek U140 dvouřadý 2000	51.3.14	4
Distanční díl NH4 V	52.0.12	6
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	6
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	48
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	48
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	48
SPOJ M1-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	12
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12
SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL V+VI		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL V+VI/SLOUPEK C150		12
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	12
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	12
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	12
SPOJ A9-SVODNICE/SLOUPEK C150		6
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x40 - 5.8 - tZn	59.0.90	6
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ M2-SVODNICE/SLOUPEK U140		7
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	7
Krycí podložka M16	59.4.80	7
U-podložka 18-tZn (klínová podložka)	59.4.72	7
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	7

Jsou vyspecifikované díly ve výškovém přechodu dle sestavy.

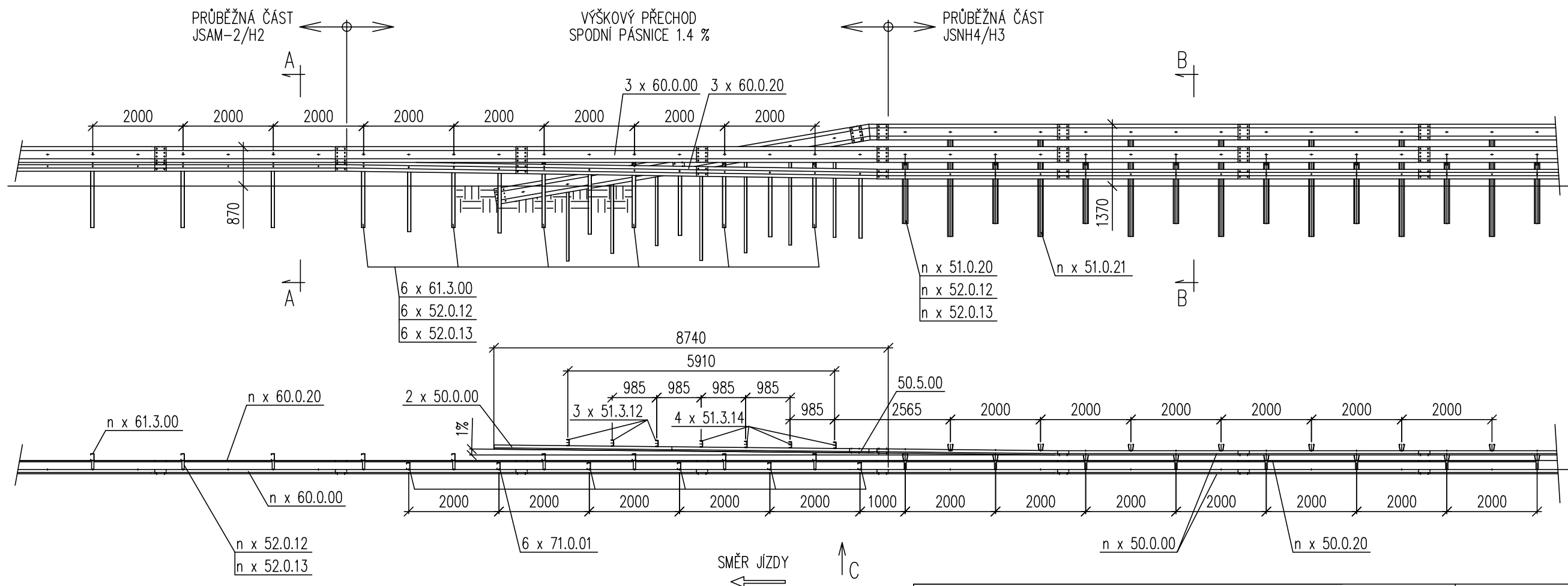
ŘEZ A-A
M 1:20



ŘEZ B-B
M 1:20



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100
POHLED C



PŘECHOD JSNH4/H3 NA JSAM-2/H2

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST P47

Přechod z betonového svodidla BS na JSAM-2/H2 a zpět na betonové svodidlo BS, list P48

Název	Č. dílu	Kusů
Z betonového svodidla BS na svodidlo JSAM-2/H2		
Svodnice AM	60.0.00	1
Spodní pásnice AM-3250	60.0.21	1
Náběhová přechodka SP3 17,3% pravá	50.5.22	1
Přechodový díl BS/NH4 pravý	50.6.02	1
Sloupek UE 100 krajní 1300	51.0.02	3
Sloupek C150-1755	61.3.00	3
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M1-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/SLOUPEK C150		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M6-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK UE100		3
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	3
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	3
Matice M 12 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.20	3

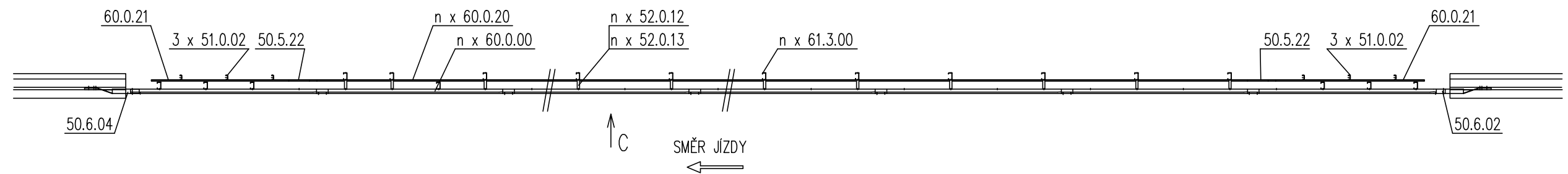
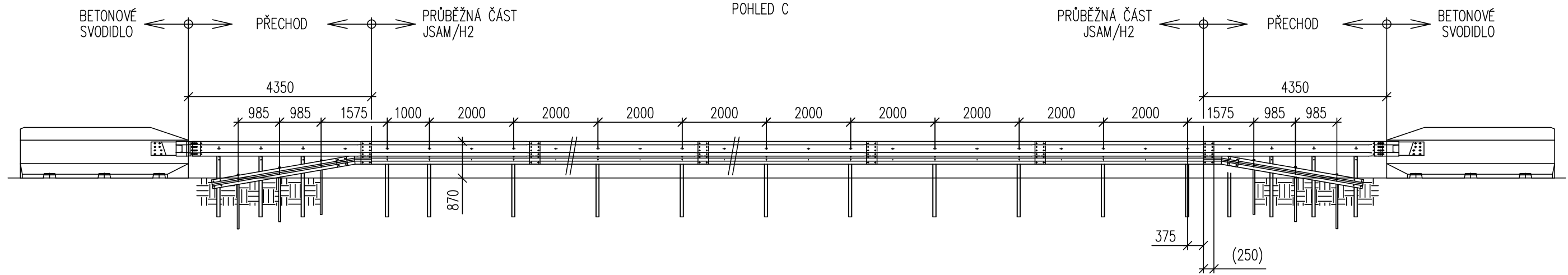
Jsou vyspecifikované díly v přechodu dle sestavy.

**Přechod z betonového svodidla BS na JSAM-2/H2 a zpět na betonové svodidlo BS, list P48
pokračování z předchozí strany**

Název	Č. dílu	Kusů
Ze svodidla JSAM-2/H2 na betonové svodidlo BS		
Svodnice AM	60.0.00	1
Spodní pásnice AM-3250	60.0.21	1
Náběhová přechodka SP3 17,3% pravá	50.5.22	1
Přechodový díl NH4/BS pravý	50.6.04	1
Sloupek UE 100 krajní 1300	51.0.02	3
Sloupek C150-1755	61.3.00	3
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M1-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ P1-SVODNICE/SVODNICE POSUVNÝ		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/SLOUPEK C150		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M6-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK UE100		3
Šroub se šestihrannou hlavou M12x35-4.6-tZn	59.0.20	3
U-podložka 14-tZn (klínová podložka)	59.4.71	3
Matice M 12 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.20	3

Jsou vyspecifikované díly v přechodu dle sestavy.

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100
POHLED C



PŘECHOD Z JSAM-2/H2 NA BETONOVÉ SVODIDLO

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

Přechod ze svodidla JSAM-2/H2 na svodidlo JSAM-4/N2 a zpět svodidlo JSAM-2/H2, list P49

Název	Č. dílu	Kusů
JSAM-2/H2 na JSAM-4/N2		
Svodnice AM	60.0.00	2
Spodní pásnice AM-3250	60.0.21	1
Náběhová přechodka SP3 17,3% pravá	50.5.22	1
Sloupek C150-1755	61.3.00	4
Sloupek C140x65-1300 náběh	61.2.11	3
Distanční díl NH4 V	52.0.12	4
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	4
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M1-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL V+VI		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SLOUPEK C140		3
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	3
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	3
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	3
SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL V+VI/SLOUPEK C150		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8

Jsou vyspecifikované díly ve výškovém přechodu dle sestavy.

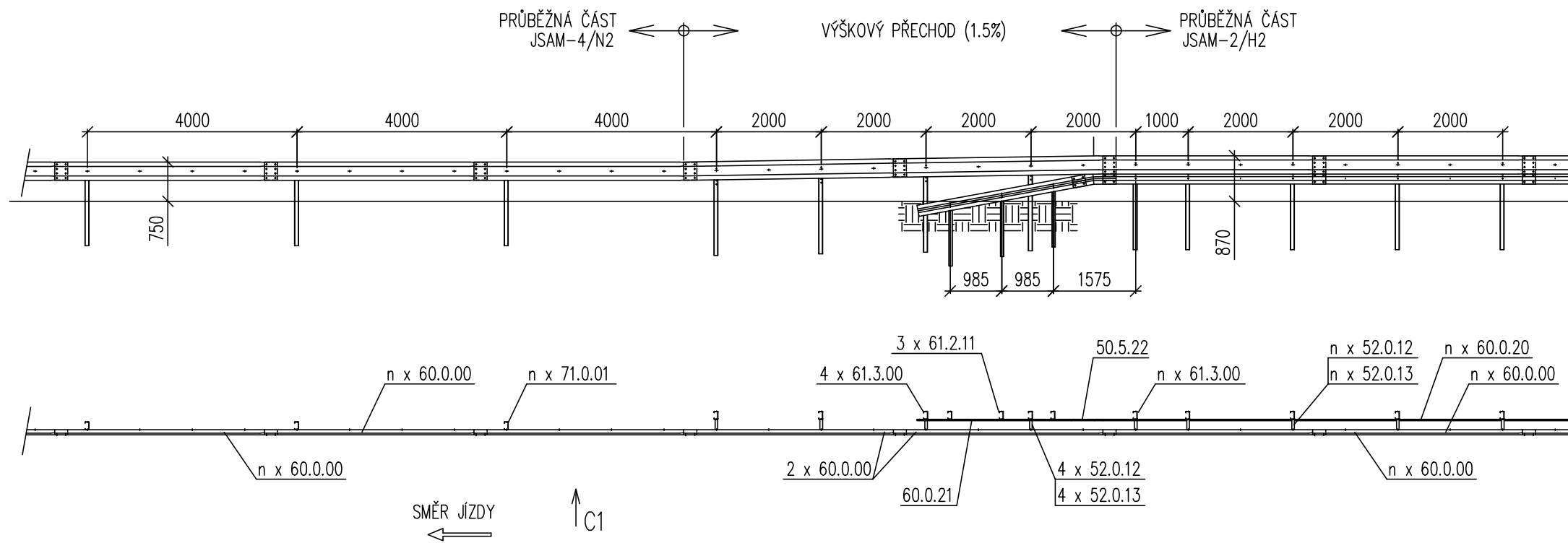
Přechod ze svodidla JSAM-2/H2 na svodidlo JSAM-4/N2 a zpět svodidlo JSAM-2/H2, list P49
 pokračování z předchozí strany

Název	Č. dílu	Kusů
JSAM-4/N2 na JSAM-2/H2		
Svodnice AM	60.0.00	2
Spodní pásnice AM-3250	60.0.21	1
Náběhová přechodka SP3 17,3% pravá	50.5.22	1
Sloupek C150-1755	61.3.00	4
Sloupek C140x65-1300 náběh	61.2.11	3
Distanční díl NH4 V	52.0.12	4
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	4
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	16
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	16
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	16
SPOJ M1-SPODNÍ PÁSNICE/SPODNÍ PÁSNICE, SPODNÍ PÁSNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL V+VI		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	4
Krycí podložka M16	59.4.80	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SLOUPEK C140		3
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	3
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	3
Matice M 10 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.00	3
SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL V+VI/SLOUPEK C150		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 - tZn ISO 4032	59.2.40	8

Jsou vyspecifikované díly ve výškovém přechodu dle sestavy.

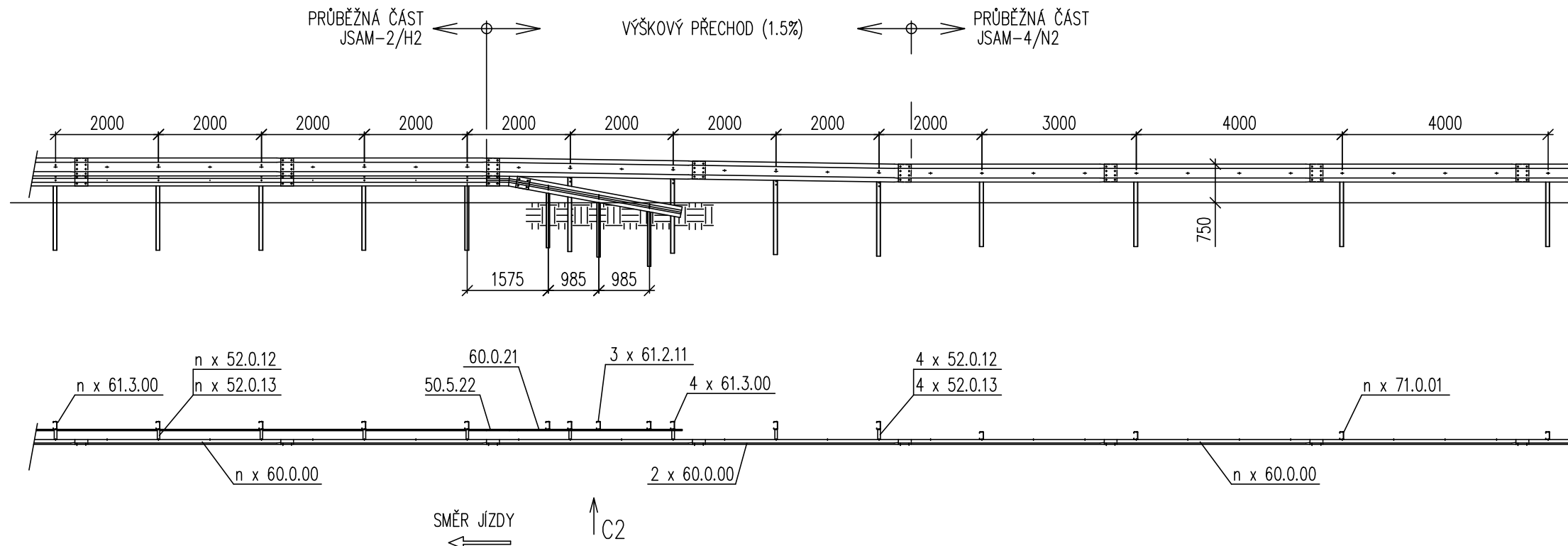
CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100

POHLED C1



CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:100

POHLED C2



PŘECHOD JSAM-2/H2 NA JSAM-4/N2
A ZPĚT

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK	2015	LIST	P49
-----	------	------	-----

Přechod ze svodidla OSAM/H2 na svodidlo JSAM-2/H2 kolem piliře, list P50

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	24
Spodní pásnice AM	60.0.20	22
Spodní pásnice AM-1250	60.0.23	2
Spodní pásnice AM-2005	60.0.24	1
Spodní pásnice AM-2005	60.0.24	1
Náběhová přechodka SP3 8,5% levá	50.5.21	4
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	3
Sloupek C140x65-1300 náběh	61.2.11	2
Sloupek C150-1755	61.3.00	42
Distanční díl AM-OB 684	62.1.02	1
Distanční díl AM-OB 772	62.1.07	1
Distanční díl AM-OB 870	62.1.08	1
Distanční díl JM1	62.0.00	4
Distanční díl JM2	62.0.01	4
Distanční díl NH4 V	52.0.12	42
Distanční díl NH4 VI	52.0.13	42
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM		24
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	192
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	192
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	192
SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM		30
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	120
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	120
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	120
SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB		6
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	6
Krycí podložka M16	59.4.80	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2		4
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	4
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	4
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	4
SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65		3
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	6
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	6
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	6
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	6
SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2/SLOUPEK C140x65		8
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

Přechod ze svodidla OSAM/H2 na svodidlo JSAM-2/H2 kolem piliře, list P50
pokračování z předchozí strany

Název	Č. dílu	Kusů
SPOJ M7 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL V+VI		42
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x55-4.6-tZn	59.0.82	42
Krycí podložka M16	59.4.80	42
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	42
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	42
SPOJ M5-SPODNÍ PÁSNICE/SLOUPEK C150 1755 + C140		44
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	44
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	44
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	44
SPOJ M8 - DISTANČNÍ DÍL V+VI/SLOUPEK C150		84
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	84
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	84
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	84

Jsou vyspecifikované díly v rozevírající se části dle sestavy.

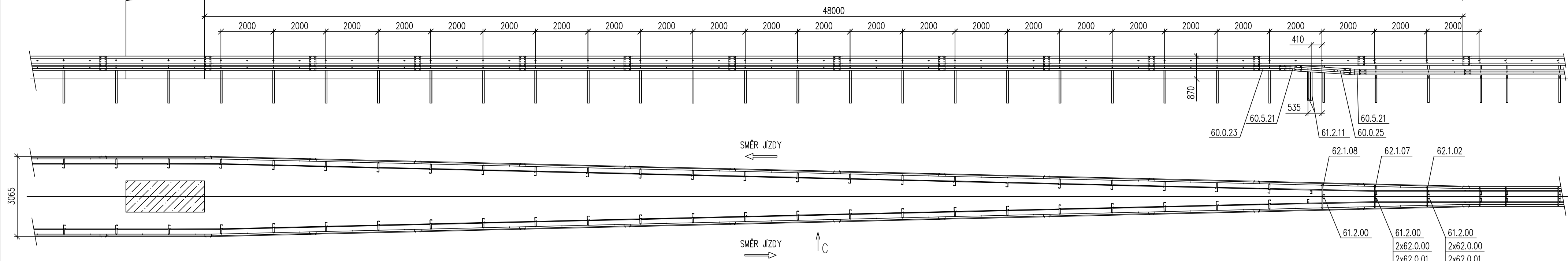
CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ

POHLED C
M 1:100

ROZVÍRAJÍCÍ SE DVĚ PRŮBĚŽNÉ ČÁSTI JSAM-2/H2
S VÝŠKOVÝM PŘECHODEM SPODNI PÁSNIČE AM

SOUBĚŽNÉ DVĚ PRŮBĚŽNÉ ČÁSTI
JSAM-2/H2

PRŮBĚŽNÁ ČÁST
OSAM/H2



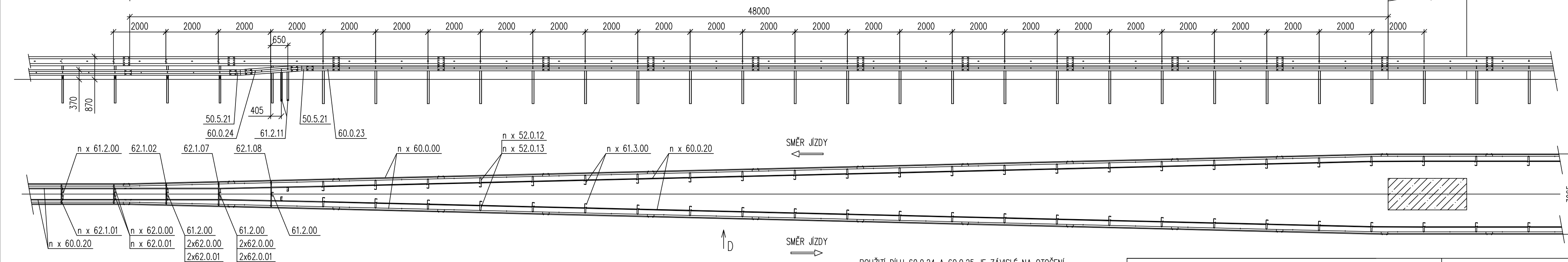
CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ

POHLED D
M 1:100

ROZVÍRAJÍCÍ SE DVĚ PRŮBĚŽNÉ ČÁSTI JSAM-2/H2
S VÝŠKOVÝM PŘECHODEM SPODNI PÁSNIČE AM

PRŮBĚŽNÁ ČÁST
OSAM/H2

SOUBĚŽNÉ DVĚ PRŮBĚŽNÉ ČÁSTI
JSAM-2/H2



POUŽITÍ DILU 60.0.24 A 60.0.25 JE ZÁVISLÉ NA OTOČENÍ
SLOUPKU OSAM/H2 DIL 61.2.00

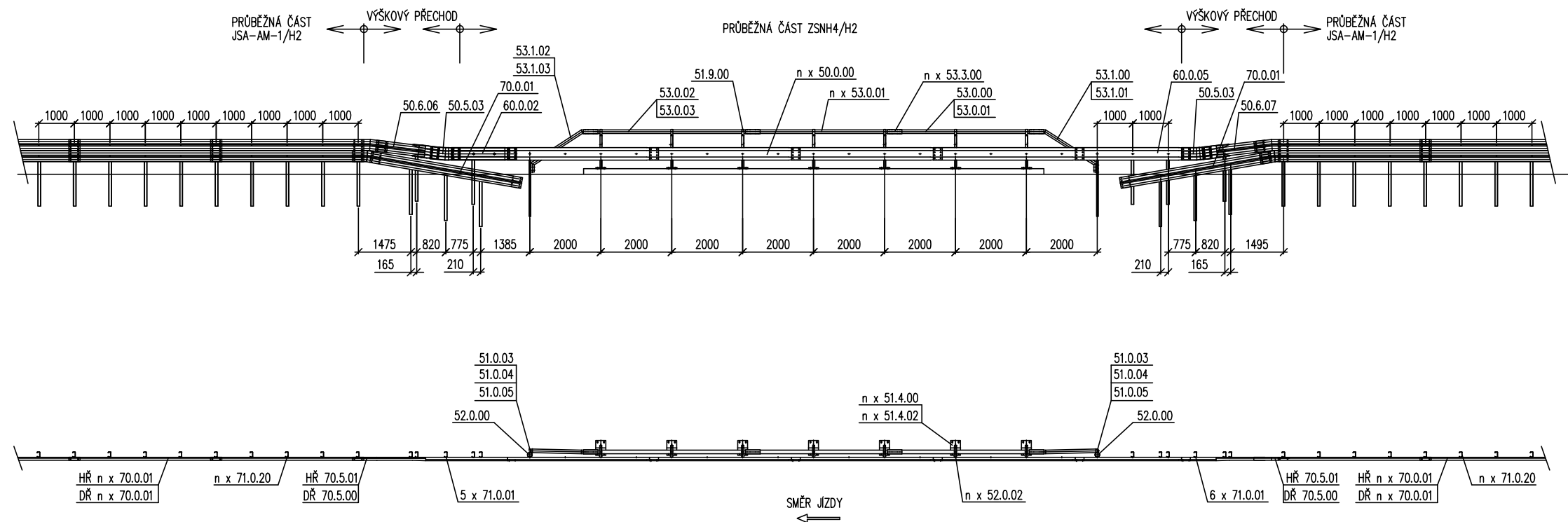
PŘECHOD Z OSAM/H2 NA JSAM-2/H2
KOLEM PILÍŘE

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

ROK 2015 LIST P50

Přejchod ze svodidla JSA-AM-1/H2 na ZSNH4/H2 a zpět na JSA-AM-1/H2, list P51

Název	Č. dílu	Kusů
Ze svodidla JSA-AM-1/H2 na ZSNH4/H2		
Svodnice A-AM-14	70.0.01	1
Svodnice AM 3250	60.0.05	1
Náběhová přechodka A-NH-94 17.3%	70.5.00	1
Náběhová přechodka A-NH-94 12%	70.5.01	1
Přechodový díl A-NH-94/NH4	50.6.07	1
Náběhová přechodka NH4 8,5% levá	50.5.03	1
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	6
SPOJ A1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		4
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	32
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
SPOJ A9-SVODNICE/SLOUPEK C150		4
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x40 - 5.8 - tZn	59.0.90	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/SLOUPEK C150		2
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	2
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	2
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	2
Ze svodidla ZSNH4/H2 na JSA-AM-1/H2		
Svodnice A-AM-14	70.0.01	1
Svodnice AM 1835	60.0.02	1
Náběhová přechodka A-NH-94 17.3%	70.5.00	1
Náběhová přechodka A-NH-94 12%	70.5.01	1
Přechodový díl NH4/A-NH-94	50.6.06	1
Náběhová přechodka NH4 8,5% levá	50.5.03	1
Sloupek C150x75x25 -1525	71.0.01	5
SPOJ A1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		4
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	32
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		3
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	24
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	24
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	24
SPOJ A9-SVODNICE/SLOUPEK C150		4
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x40 - 5.8 - tZn	59.0.90	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ M1 - SVODNICE AM/SVODNICE AM/SLOUPEK C150		1
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	1
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	1
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	1



PŘECHOD JSA-AM-1/H2 NA ZSNH4/H2
NA JSA-AM-1/H2

KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA

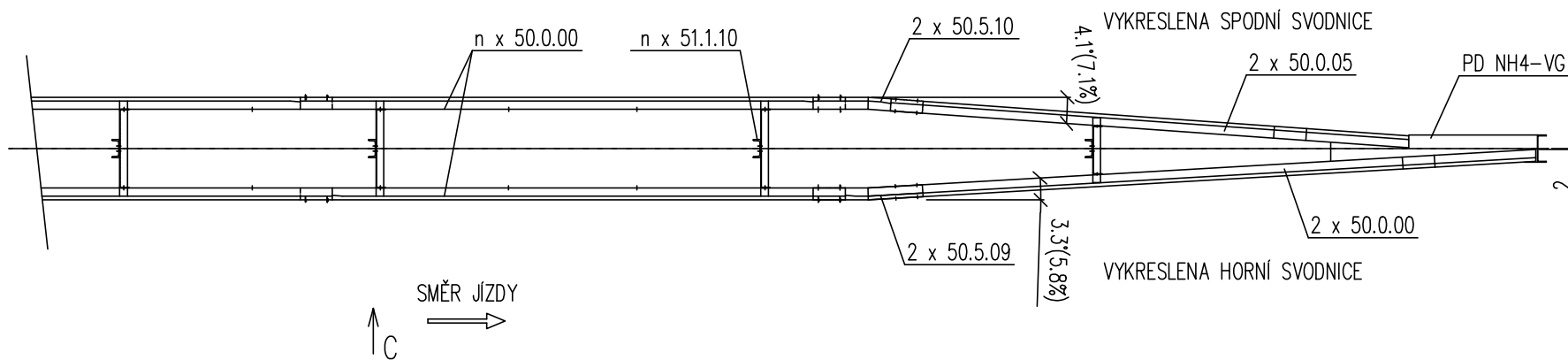
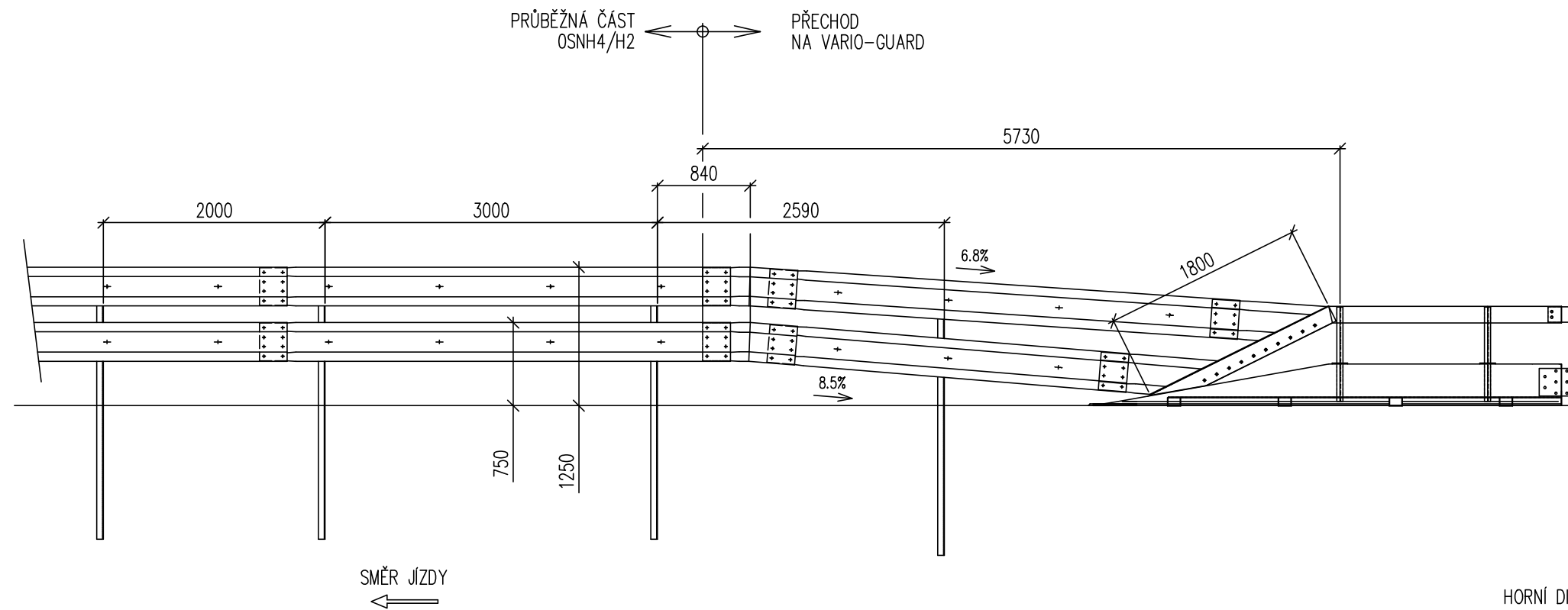
ROK	2015	LIST	P51
-----	------	------	-----

Přechod ze svodidla JSNH4/H3 na svodidlo VARIO-GUARD, list P52

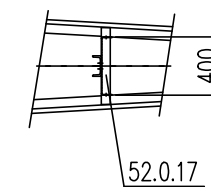
Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice NH4	50.0.00	2
Svodnice NH4 3250	50.0.05	2
Náběhová přechodka NH4 6.8%/5.8% levá	50.5.09	2
Náběhová přechodka NH4 8,5%/7.2% levá	50.5.10	2
Sloupek U 140 střední 2400	51.1.10	1
Distanční díl NH4 II-400	52.0.17	1
Distanční díl NH4 II-350	52.0.18	1
SPOJ 1-SVODNICE/SVODNICE		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	64
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	64
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	64
SPOJ 12-SVODNICE/DISTANČNÍ DÍL NH4-II		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	4
Krycí podložka M16	59.4.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4
SPOJ 14-DISTANČNÍ DÍL NH4/SLOUPEK U140 STŘEDNÍ 2400		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 8.8 – tZn ISO 4032	59.2.41	4

Jsou vyspecifikované díly v přechodu dle sestavy.
Přechodové díly na VARIO-GUARD nevyrábíme a nedodáváme

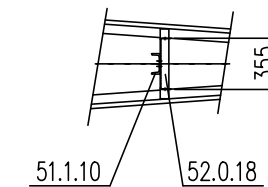
CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:50
POHLED C



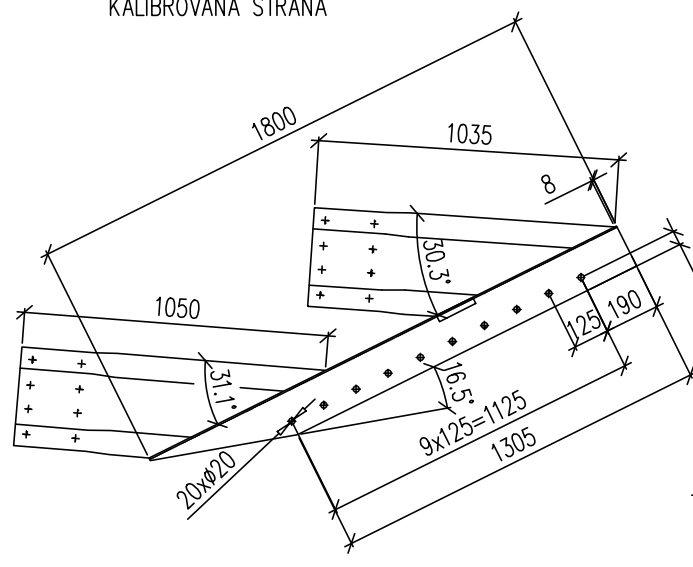
HORNÍ DISTANČNÍ DÍL PŘECHODU



SPODNÍ DISTANČNÍ DÍL PŘECHODU



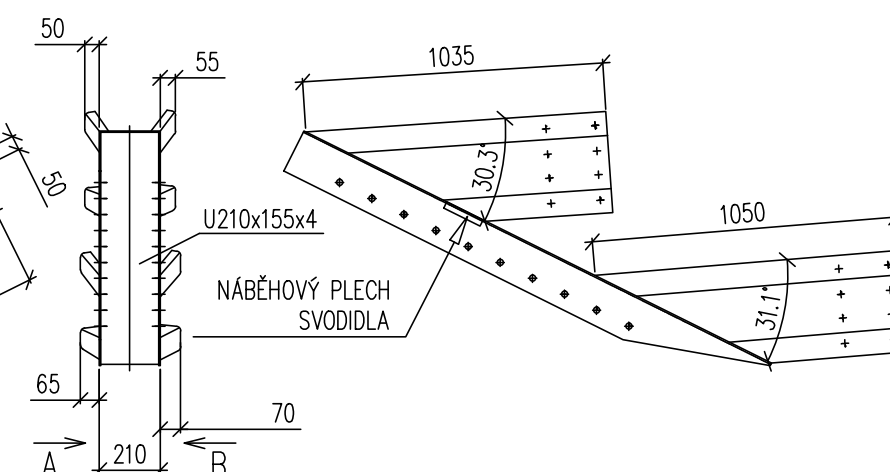
→ A
KALIBROVANÁ STRANA



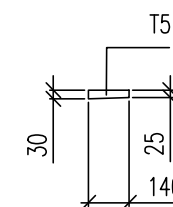
PŘECHODOVÝ DÍL NH4-VG



→ B



NÁBĚHOVÝ PLECH



KAPSU VZNIKLOU VE SPOJI SVODIDLA S PROFIEM U210 PŘEPLÁTOVAT NÁBĚHOVÝM PLECHEM

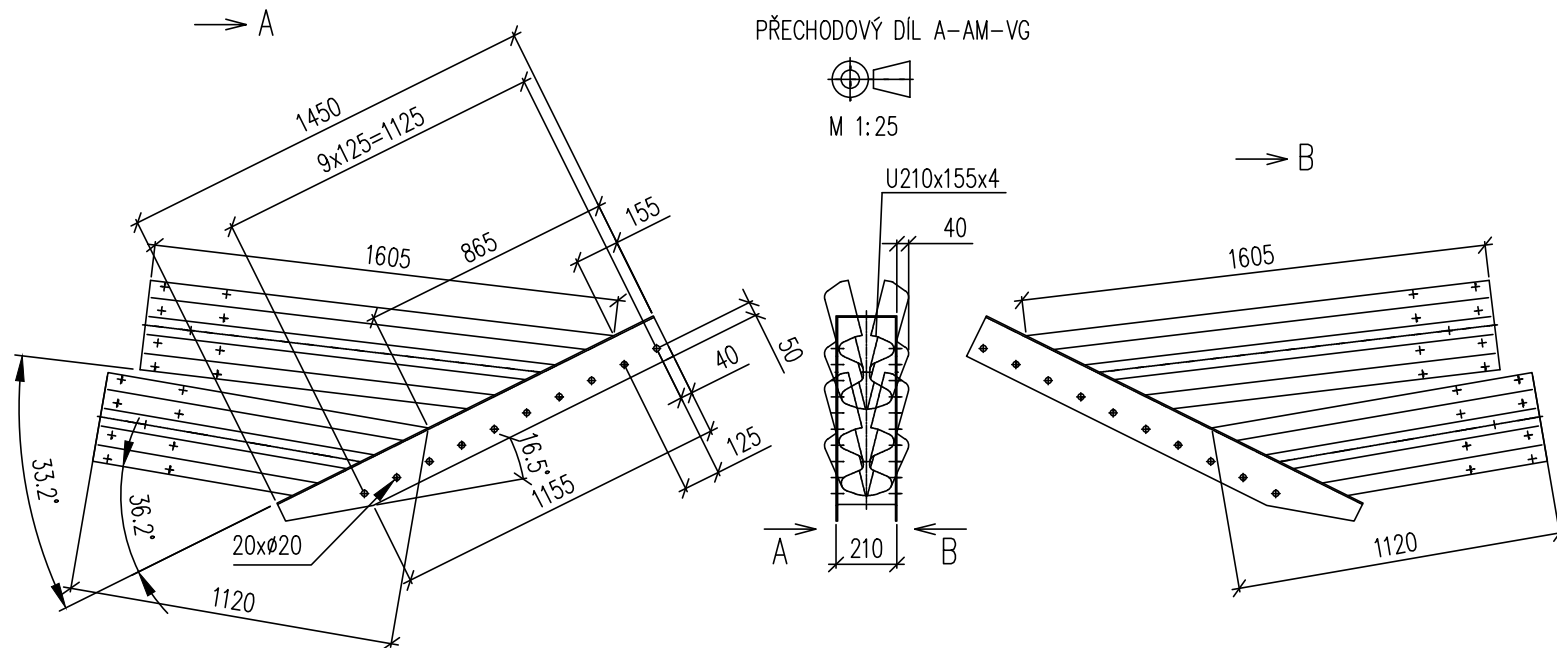
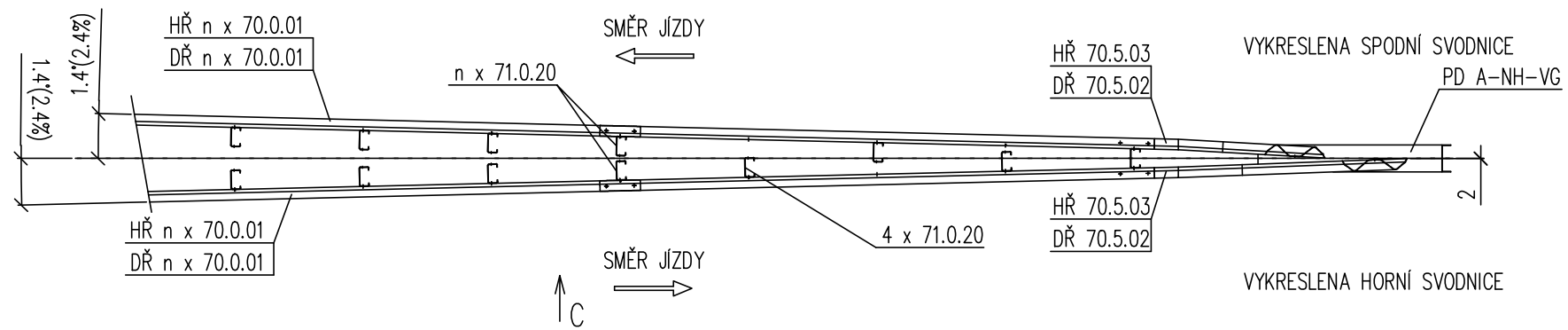
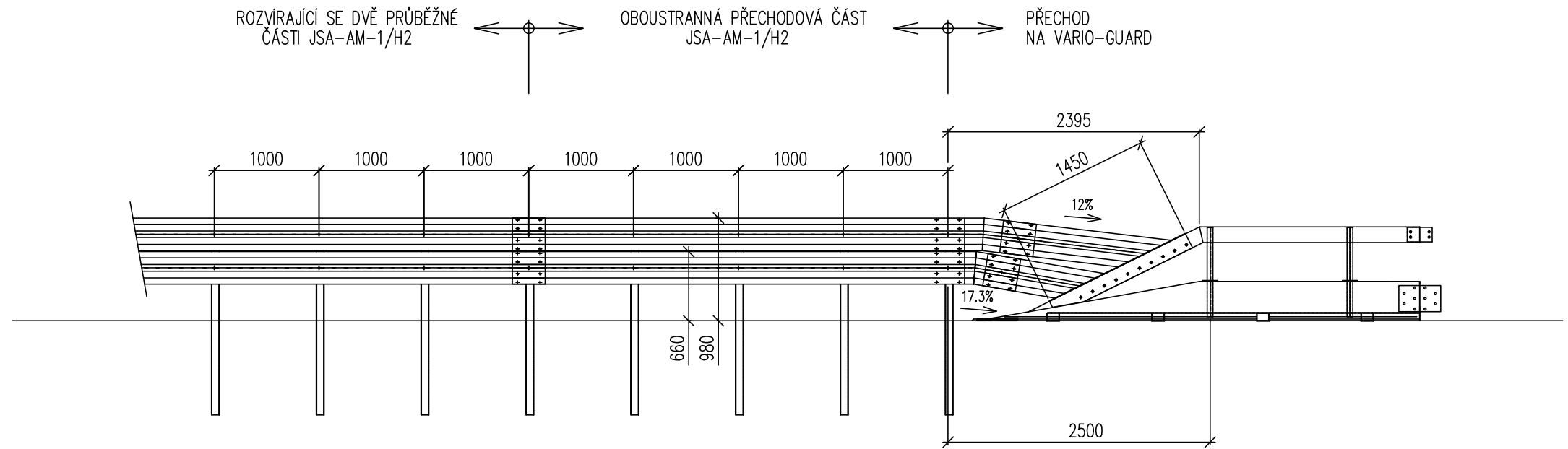
PŘECHOD Z OSNH4/H2/H3
NA VARIO-GUARD

Přechod ze svodidla 2xJSA-AM-1/H2 na svodidlo VARIO-GUARD, list P53

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice A-AM-14	70.0.01	4
Náběhová přechodka A-NH-94 17.3%/2.4%	70.5.02	2
Náběhová přechodka A-NH-94 12%/2.4%	70.5.03	2
Sloupek C150x75-1825 dvouřadý	71.0.20	4
SPOJ A1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		8
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x30 - 5.8 - tZn	40.03	64
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	64
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	64
SPOJ A9-SVODNICE/SLOUPEK C150		8
Šroub s polokruhovou hl. a oválem M16x40 - 5.8 - tZn	59.0.90	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8

Jsou vyspecifikované díly v přechodové části a přechodu dle sestavy.
Přechodové díly na VARIO-GUARD nevyrobíme a nedodáváme

CELKOVÉ USPOŘÁDÁNÍ
M 1:50
POHLED C

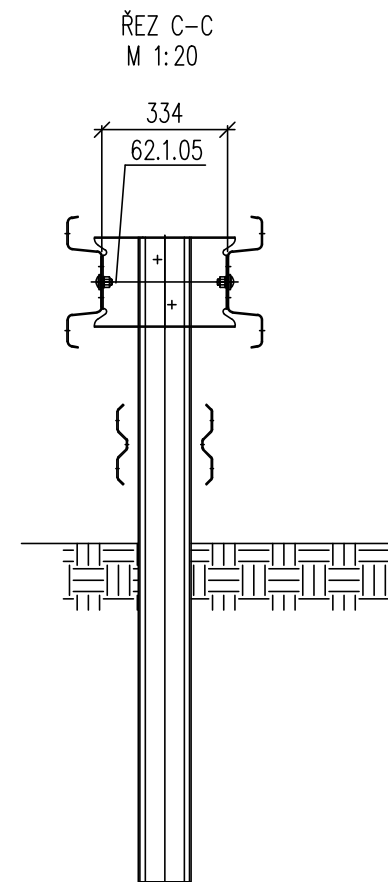
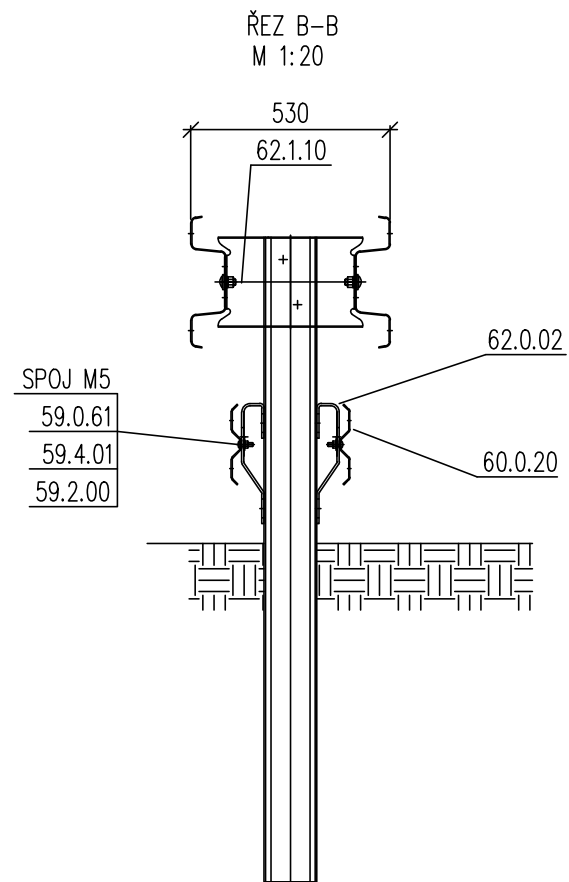
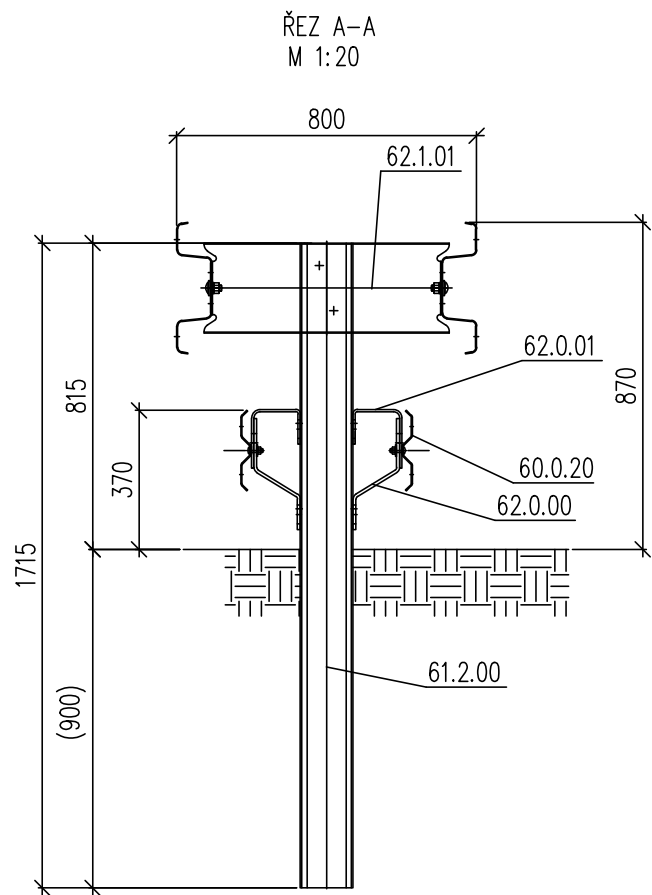


PŘECHODOVÝ DÍL NENÍ DODÁVÁNÝM DÍLEM FIRMY ARCELORMITTAL
PŘECHOD Z 2xJSA-AM-1/H2
NA VARIO-GUARD

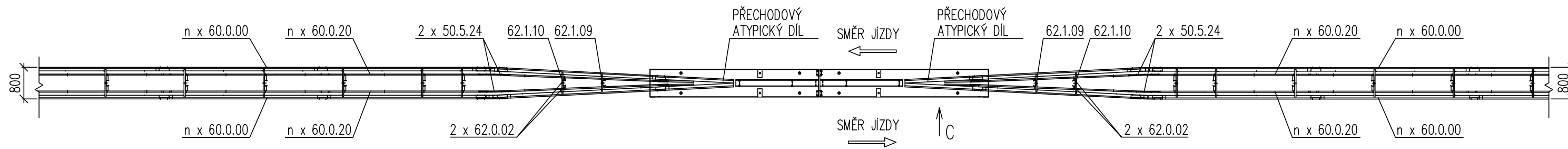
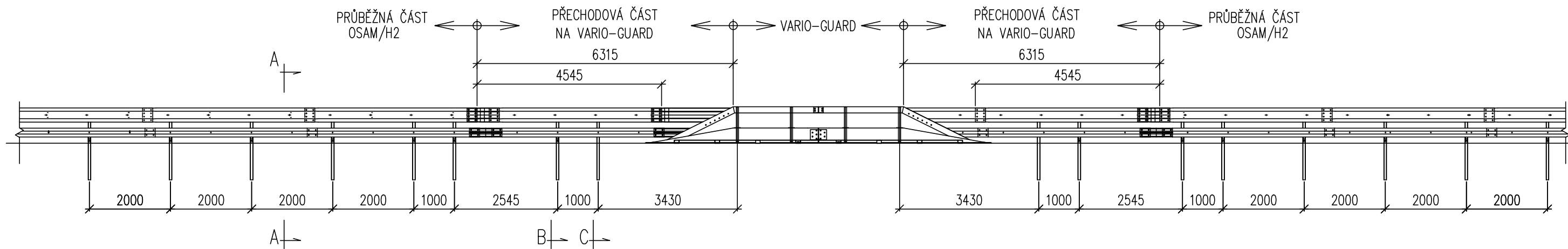
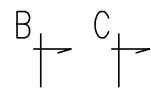
Přechod ze svodidla 2xJSA-AM-1/H2 na svodidlo VARIO-GUARD, list P54

Název	Č. dílu	Kusů
Svodnice AM	60.0.00	4
Spodní pásnice AM	60.0.20	4
Náběhová přechodka NH4 levá průběžná 4%	50.5.11	4
Náběhová přechodka SP levá průběžná 3.5%	50.5.24	4
Sloupek C140x65-1715	61.2.00	4
Distanční díl AM-OB 334	62.1.09	2
Distanční díl AM-OB 434	62.1.10	2
Distanční díl JM3	62.0.02	2
SPOJ M1-SVODNICE/SVODNICE, SVODNICE/NÁBĚHOVÁ PŘECHODKA		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	64
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	64
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	64
SPOJ M1 - SPODNÍ PÁSNICE AM/SPODNÍ PÁSNICE AM		8
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x30-4.6-tZn	59.0.80	32
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	32
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	32
SPOJ M3 - SVODNICE AM/DISTANČNÍ DÍL AM OB		4
Šroub s polokruhovou hlavou a nosem M16x40-4.6-tZn	59.0.81	8
Krycí podložka M16	59.4.80	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M5 - SPODNÍ PÁSNICE AM/DISTANČNÍ DÍL JM1+JM2+JM3		2
Šroub s polokruhovou hlavou a čtyřhranem M10x35-4.6-tZn	59.0.61	2
Podložka 10-tZn (ø 11/34/3)	59.4.01	2
Matice M 10 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.00	2
SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL AM OB/SLOUPEK C140x65		4
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	8
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	8
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	8
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	8
SPOJ M4 - DISTANČNÍ DÍL JM3/SLOUPEK C140x65		2
Šroub se šestihrannou hlavou M16x40-8.8-tZn	59.0.44	4
Podložka 17,5-tZn (ø 17,5/30/3)	59.4.40	4
Podložka 18-tZn (ø 19/40/4)	59.4.41	4
Matice M 16 - 6 – tZn ISO 4032	59.2.40	4

Jsou vyspecifikované díly v přechodové části dle sestavy.
 Přechodové díly na VARIO-GUARD nevyrábíme a nedodáváme



CELKOVÉ USPOŘADÁNÍ
M 1:100
POHLED C



PŘECHOD Z OSAM/H2 NA VARIO-GUARD		KONSTRUKČNÍ SESTAVY PŘÍLOHA	
ROK	2015	LIST	P54

Název : OCELOVÁ SVODIDLA ARCELORMITTAL – konstrukční díly
Informativní příloha TPV 167/2015

Vydal : ArcelorMittal Ostrava, a. s.
květen 2016

Kontakt : ArcelorMittal Ostrava, a. s.
Vratimovská 689
707 02 Ostrava - Kunčice
Tel.: ++420 595 685 763
E-mail : radim.zidek@arcelormittal.com

Dostupnost TP: Internet : www.arcelormittal.com/ostrava