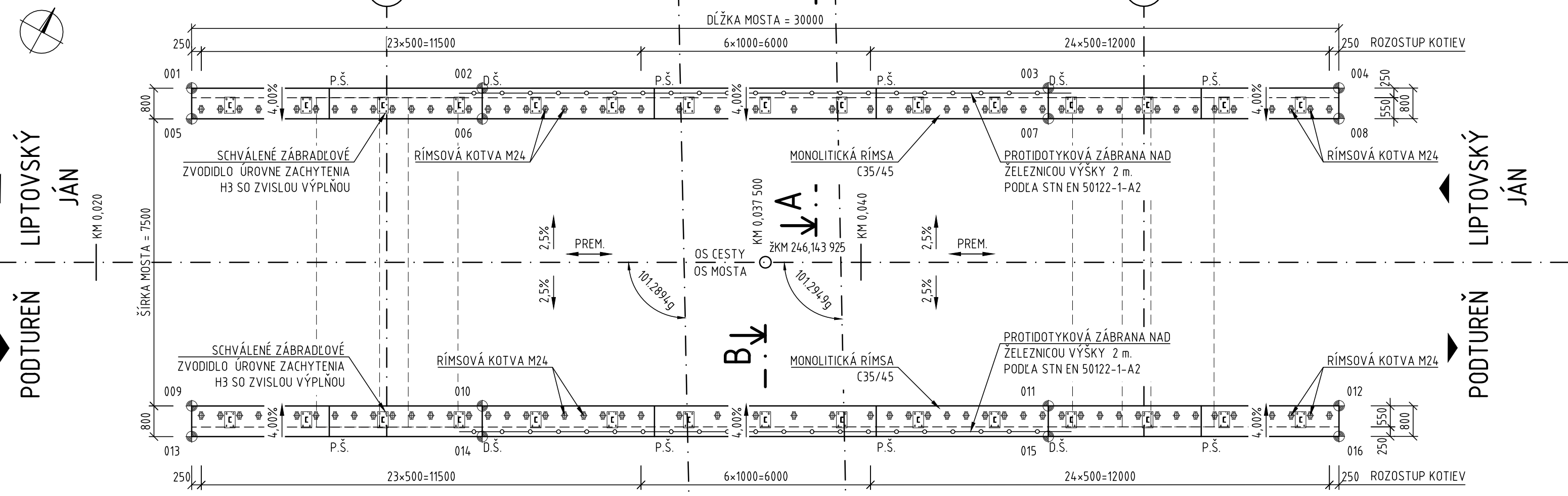
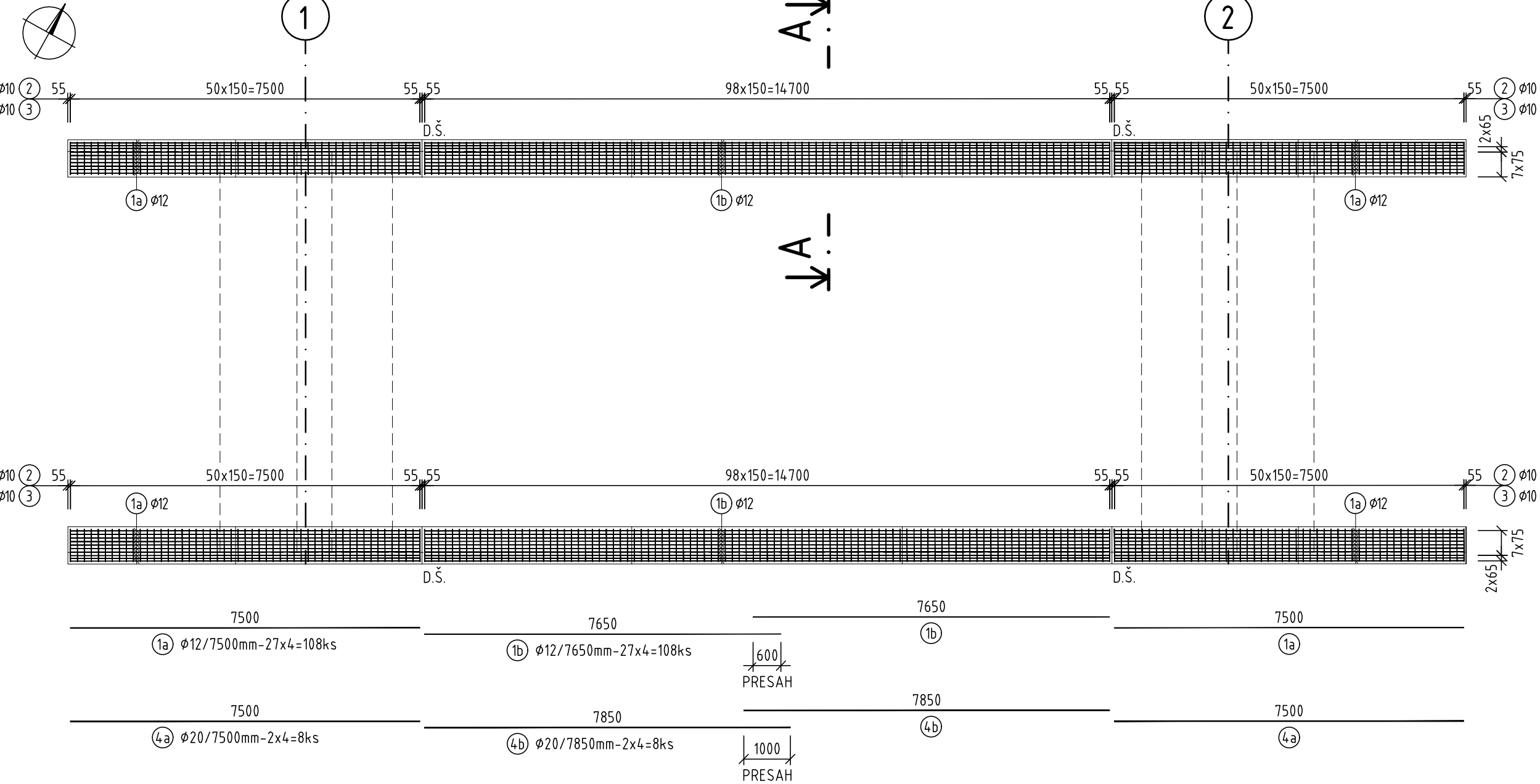


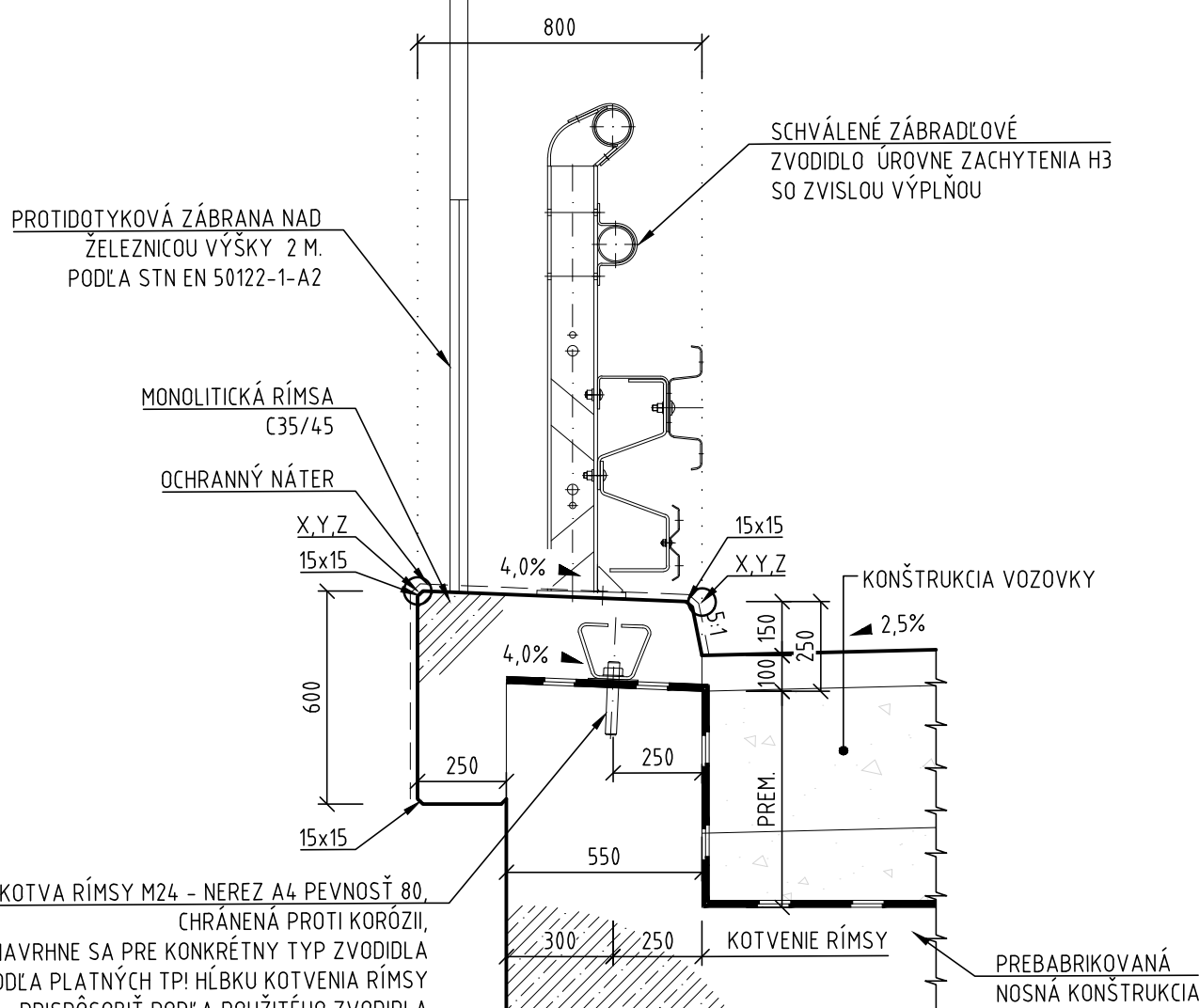
PÔDORYS
M 1:100



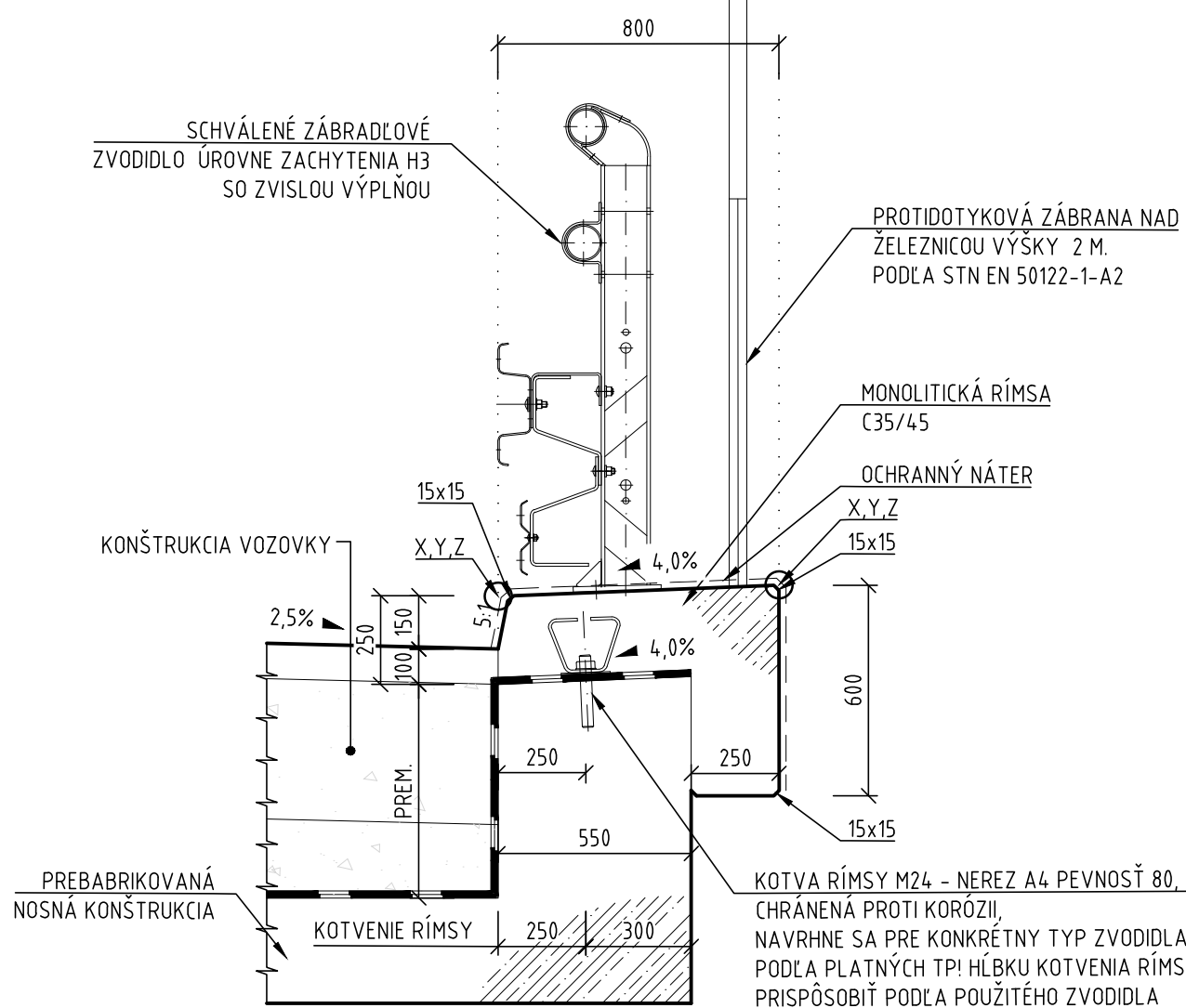
PÔDORYS
M 1:100
VÝSTUŽ RÍMS



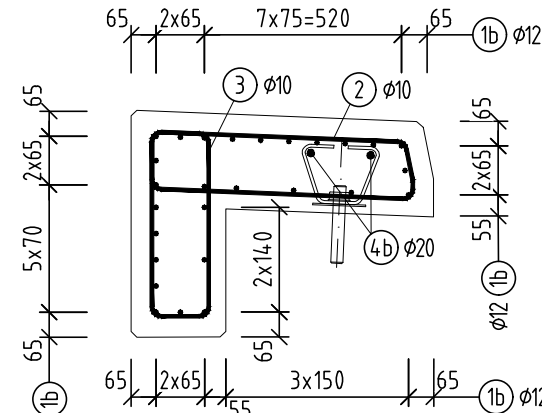
REZ A-A
M 1:20
ULOŽENIE ĽAVEJ RÍMSY NA NK



REZ B-B
M 1:20
ULOŽENIE PRAVEJ RÍMSY NA NK

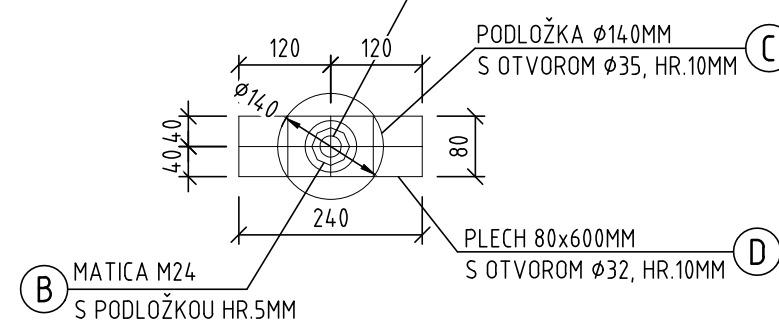


REZ A-A
M 1:20
VÝSTUŽ RÍMSY

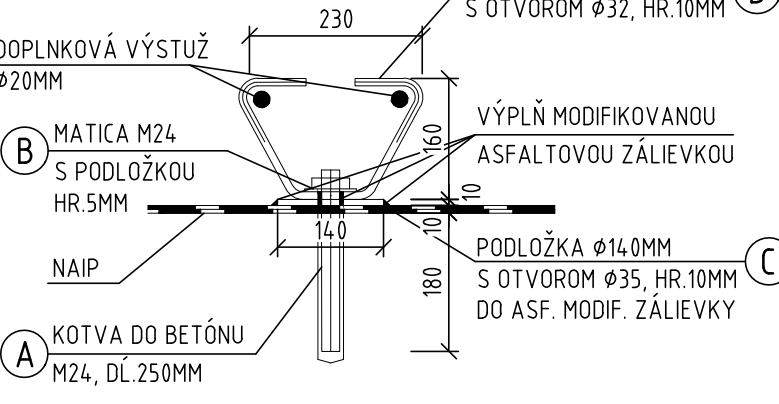


KOTEVNÝ PRVOK RÍMSY

PÔDORYS
M 1:10



POHĽAD
M 1:10



POZNÁMKY:

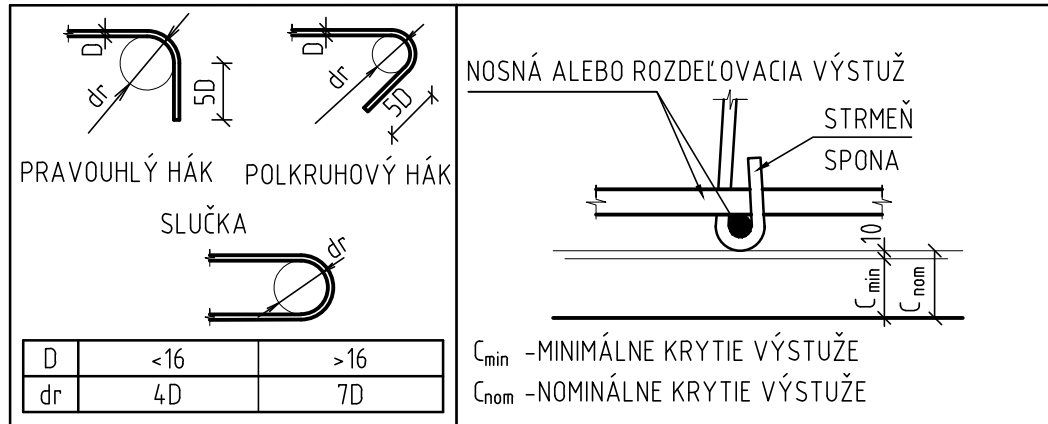
- POLOŽKA (C) a (D) METALIZÁCIA Zn HRUBKY 80µm (PONOROM)
- POLOŽKA (A) a (B) GALVANICKY POZINKOVANÝ POKRYV HRUBKY MIN. 80µm
- KOTVA M24 (8/8) LEPENÁ DO PREDVŤRÁNÉHO OTVORU Ø30MM

VÝKAZ MATERIÁLU PRE KOTEVNÝ PRVOK

POLOŽKA	NÁZOV POLOŽKY	POČET (ks)	HMOTNOSŤ (kg)
A	LEPENÁ KOTVA M24/250	1	0.98
B	MATICA M24 S PODLOŽKOU	1	0.32
C	PODLOŽKA Ø14/0/10	1	1.17
D	PLECH 80x600x10	1	3.77
SPOLU PRE JEDEN KOTEVNÝ PRVOK			6.24

POČET KOTEVNÝCH PRVKOV NA MOSTE: 108 ks
CELKOVÁ HMOTNOSŤ KOTEVNÝCH PRVKOV NA MOSTE: 108x6.24 = 673,92 kg

MINIMÁLNE POLOMERY OHYBOV A HÁKOV



POUŽITÝ MATERIÁL

RÍMSY	C 35/45 XC4, XD3, XF4 (SK)-CL 0,4-DMAX 16-S4
BETONÁRSKA OCEĽ	B 500B, fyk=500MPa, tr. ťažnosti "B", STN EN 1992-1-1

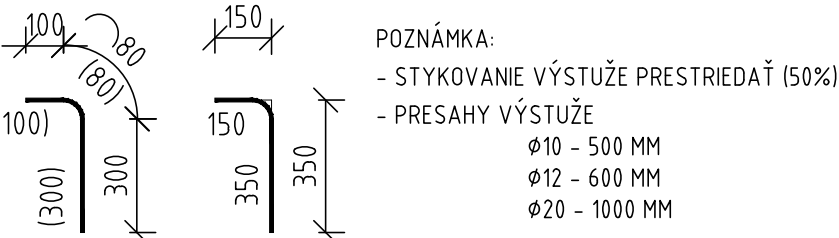
OZNAČENIE BETÓNŮV JE V ZMYSLE STN EN 206+A2

VLÁKNOBETÓN - BETÓN S ROZPTÝLENÝMI POLYPROPYLENÝMI VLÁKNAMI
(MIN. MNOŽSTVO POLYPROPYLENÝCH VLÁKEN 0,9KG/M3 BETÓNOVEJ ZMESI)

KRYTIE VÝSTUŽE

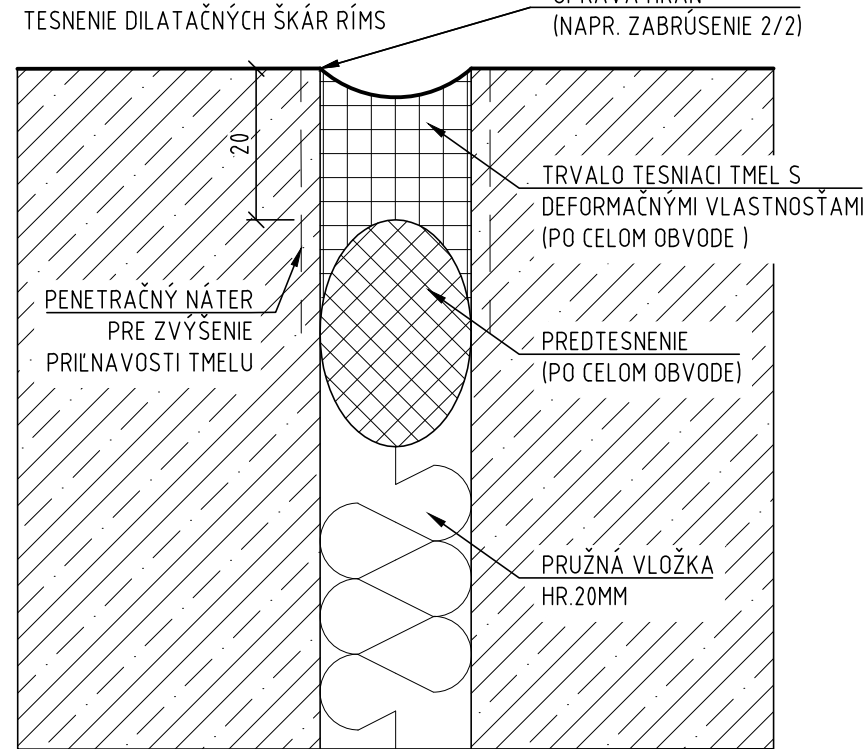
KONŠTRUKCIA	c min (mm)	c nom (mm)
HORNÝ POVRCH	40	50
SPODNÝ POVRCH	30	40

- DĹŽKOVÉ ROZMERY POPISUJÚCE VÝSTUŽ SÚ VZŤAHNUTÉ NA VONKAŠÍ POVRCH PRŮTA
- ČÍSLA V ZÁTVORKÁCH OZNAČUJÚ SKUTOČNÚ DĹŽKU ÚSEKU PRŮTA
- OSTATNÉ ČÍSLA OZNAČUJÚ DĹŽKU ÚSEKU POLYGÓNU NA VONKAŠÍ POVRCH PRŮTA
- DĹŽKA PRŮTA JE VYPOČÍTANÁ NA ZÁKLADE VONKAJŠÍCH ROZMEROV PODĽA STN EN ISO 3766 - METÓDA A

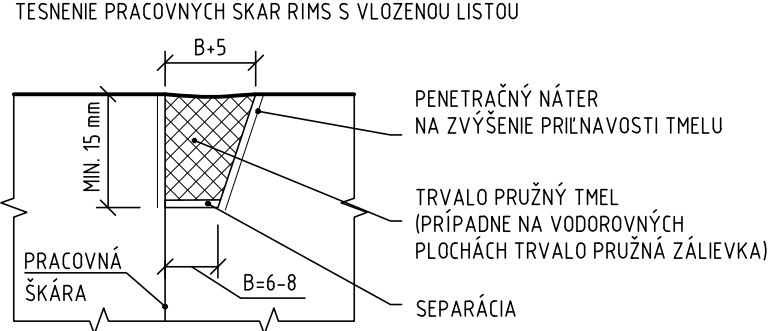


Vytýčané body hornej plochy ríms			
(S - JTSK, realizácia JTSK)			
Číslo bodu	Y [m]	X [m]	Z [m]
001	1196624.853	375561.837	632.588
002	1196621.171	375555.189	632.523
003	1196613.999	375542.242	632.065
004	1196610.318	375535.594	631.748
005	1196625.553	375561.450	632.556
006	1196621.871	375554.801	632.491
007	1196614.699	375541.854	632.033
008	1196611.0177	375535.206	631.716
009	1196632.119	375557.813	632.588
010	1196628.437	375551.164	632.523
011	1196621.267	375538.217	632.065
012	1196617.585	375531.569	631.748
013	1196632.818	375557.426	632.556
014	1196629.136	375550.777	632.491
015	1196621.965	375537.830	632.033
016	1196618.283	375531.182	631.716

DETAIL 1
1:10



DETAIL 2
1:1



POZNÁMKA:
- BETONÁRSKA VÝSTUŽ RÍMS SA V MIESTE TESNENIA ŠKÁRY OPATŘÍ EPOXIDOVÝM NÁTEROM HR. 80 µm NA DĹŽKE MIN. 100 mm (VL4 4.10.02)

POZNÁMKY:

- VŠETKY VIDITEĽNÉ OSTRÉ HRANY NA KONŠTRUKCII BUDÚ MAŤ SKOSENÉ HRANY (VLOŽENÍM TROJUHOLNÍKOVEJ LÁTKY 20x20MM DO DEBENIA)
- PRACOVNÉ ŠKÁRY (P.Š.) SÚ VO VZÁJOMNEJ VZDIALENOSTI MAX. 6,0 M
- ÚPRAVA P.Š. (DETAIL 2) JE VYKRESLENÁ PRE HORNÝ POVRCH, ROVNAKO BUDE REALIZOVANÁ AJ NA BOČNÝCH STRANÁCH RÍMSY (V ZMYSLE VL4 4.10.02)
- ÚPRAVA D.Š. (DETAIL 1) JE VYKRESLENÁ PRE HORNÝ POVRCH, ROVNAKO JE REALIZOVANÁ AJ NA BOČNÝCH STRANÁCH RÍMSY (V ZMYSLE VL4 4.10.01)
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA RÍMS BUDE POMOCOU STRIÁŽE (METĽUČKOVANIE) A OCHRANNÝM NÁTEROM

ZMENY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE:

Zmena	Index	Dátum	Meno	Podpis	Text zmeny

Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Ján Kušnir	
GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY		
Zákazkové číslo:	0608	



Zodpovedný projektant ÚČS:	Ing. Ján Kušnir	
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Ľubomír Chromý	
Vypracoval:	Ing. Ľubomír Chromý	
Kontroloval:	Ing. Ján Tóth	
Kraj:	Zlínsky	Oblasť: Liptovský Mikuláš
Investor - stavebník:	Železnica Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika	
Stavba:	Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš - Poprad-Tatry (mimo), 5. etapa	
ÚČS 409 - Tratový úsek Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš		
Názov SO:	SO 409-33-19 Liptovský Hrádok - Liptovský Mikuláš, most cez Váh na prístupovej komunikácii do Podturne	
Názov podobjektu:	SO 409-33-19.2 Most ponad železničnú trať na prístupovej komunikácii do Podturne	
Názov prílohy:	Tvar a výstuž ríms na moste	
Kódové označenie výkresu:	0608 - DRS - E - 409 - 33 - 19 02 - 009	
Štúpeň - účel:	DRS	
Zákazkové číslo:	0608	
Archívne číslo:		
Datum:	09/2024	
Prostredok:	12x44	
Mierka:	1:100, 20:10	
Časť:	E	Suprava:
Číslo SO:	409-33-19.02	
Číslo prílohy:	09	