

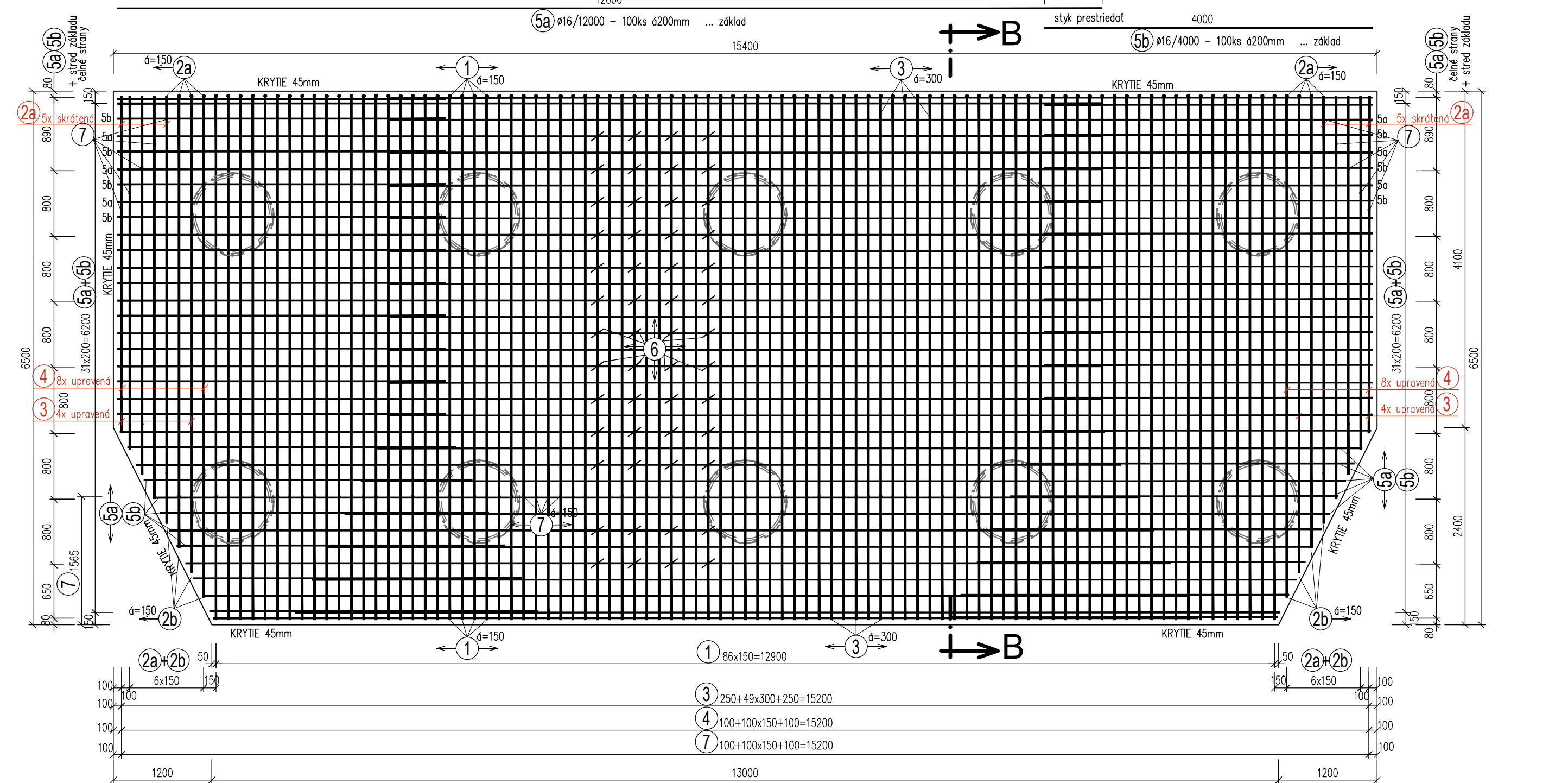
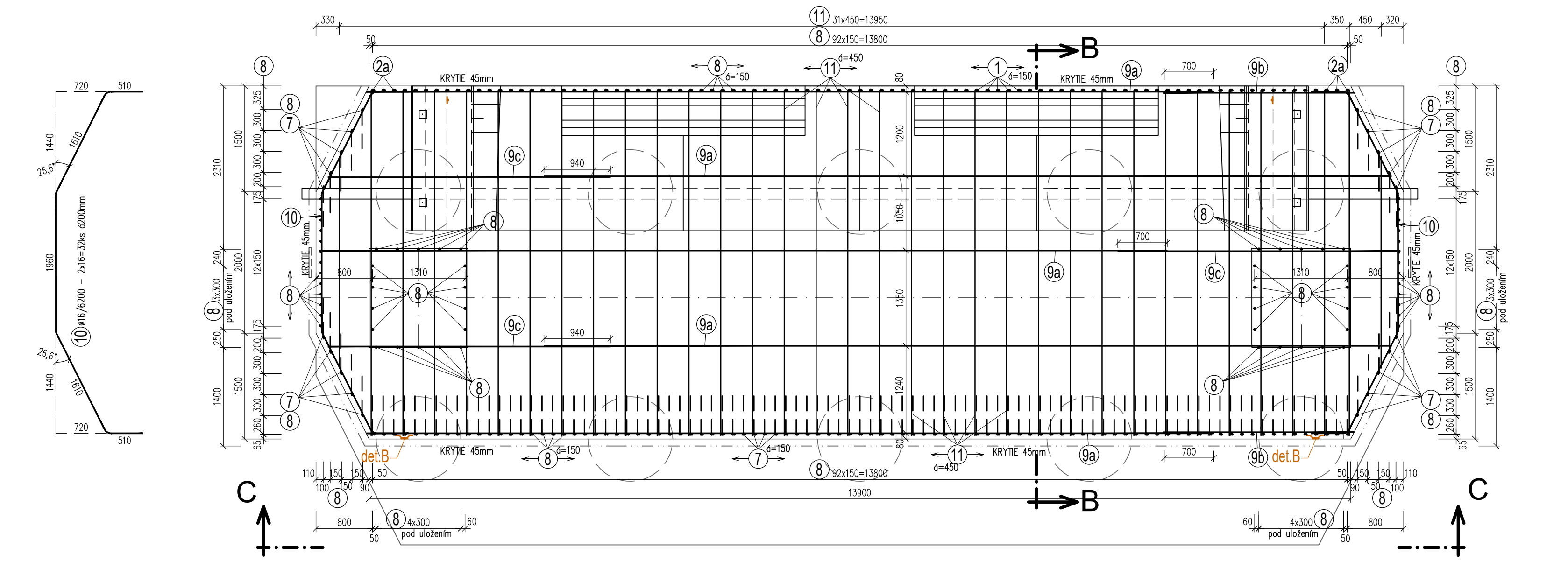
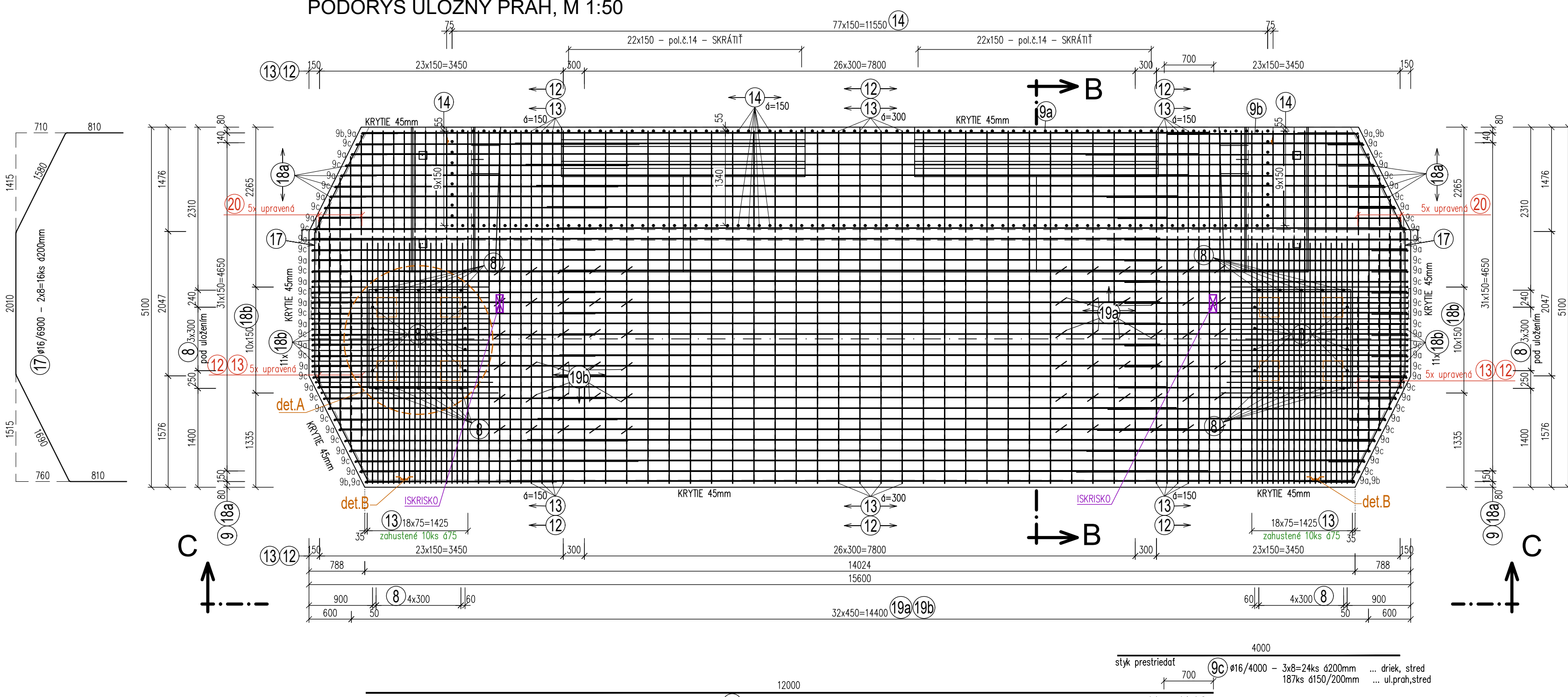
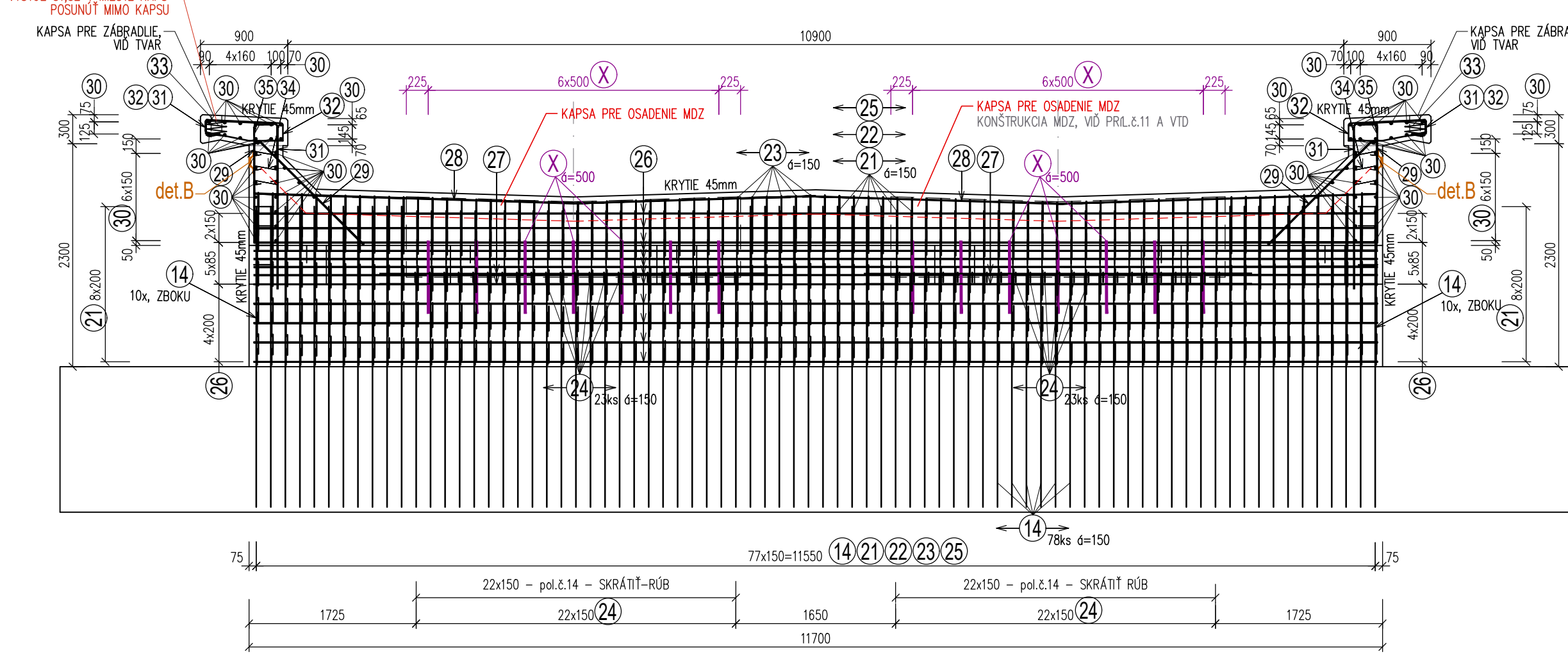
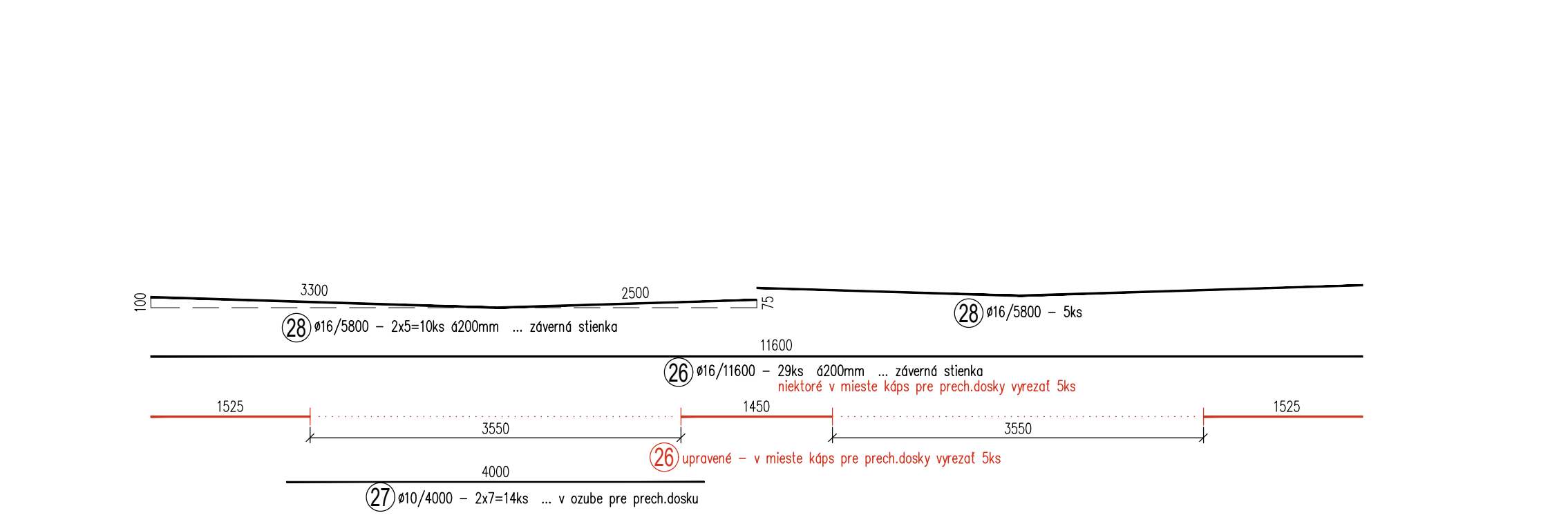
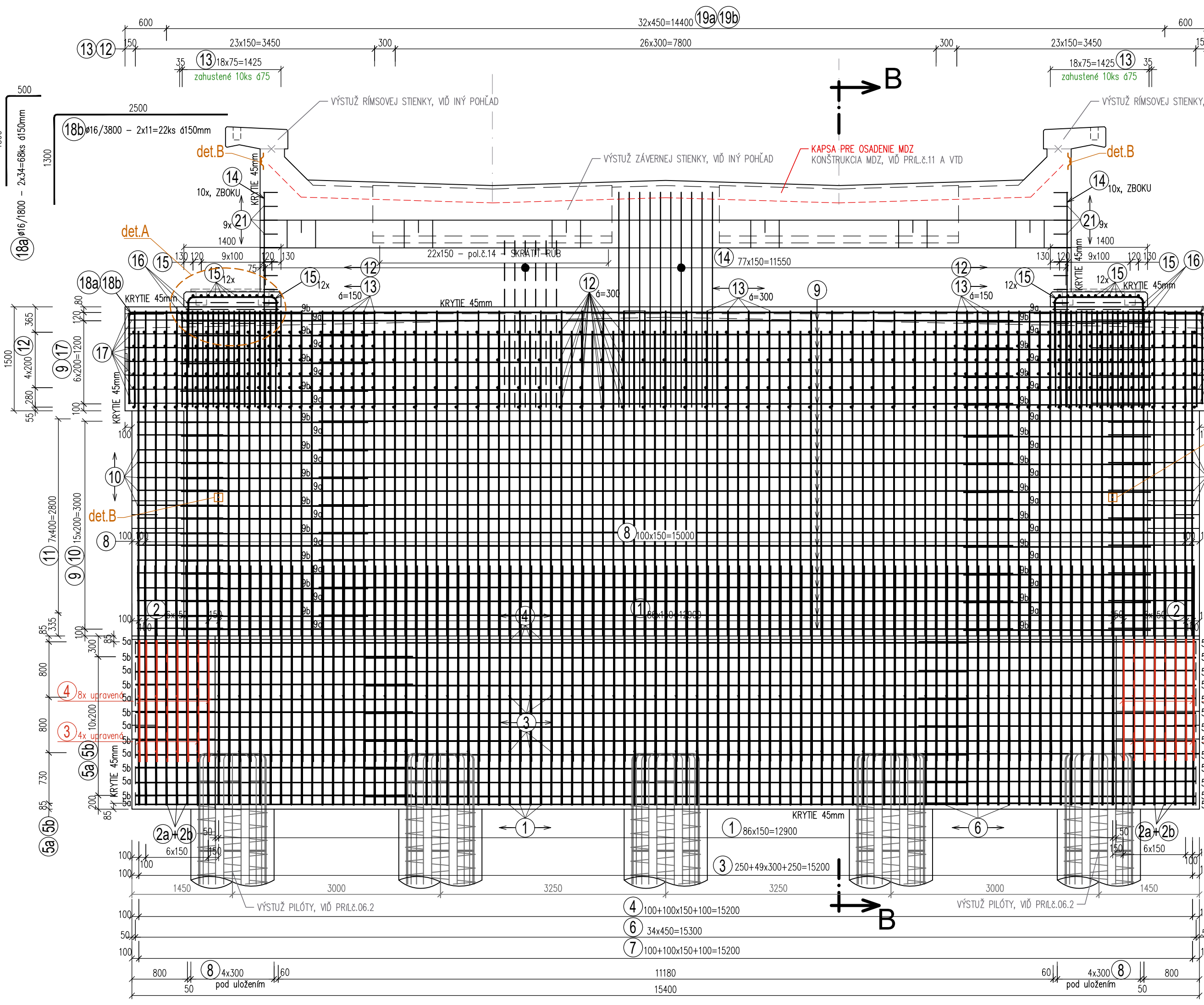
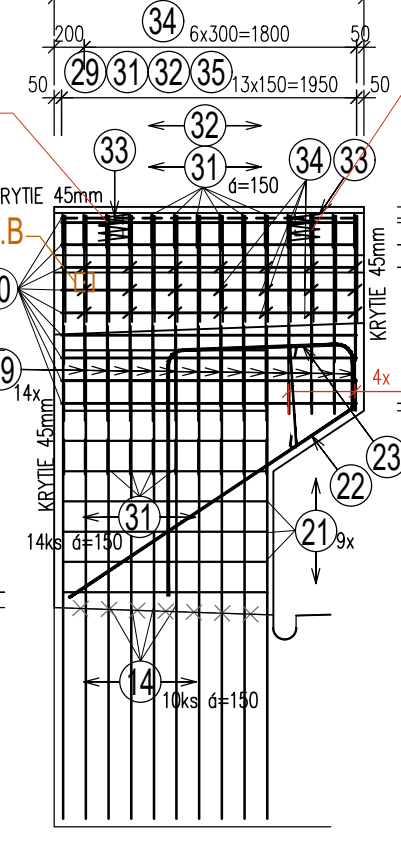
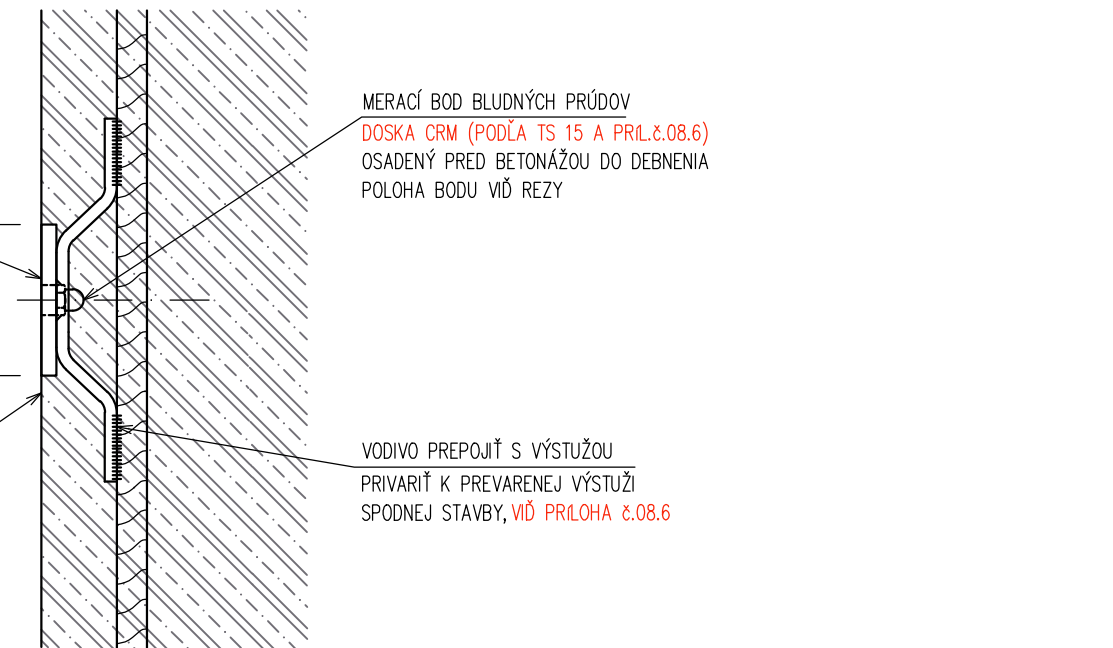
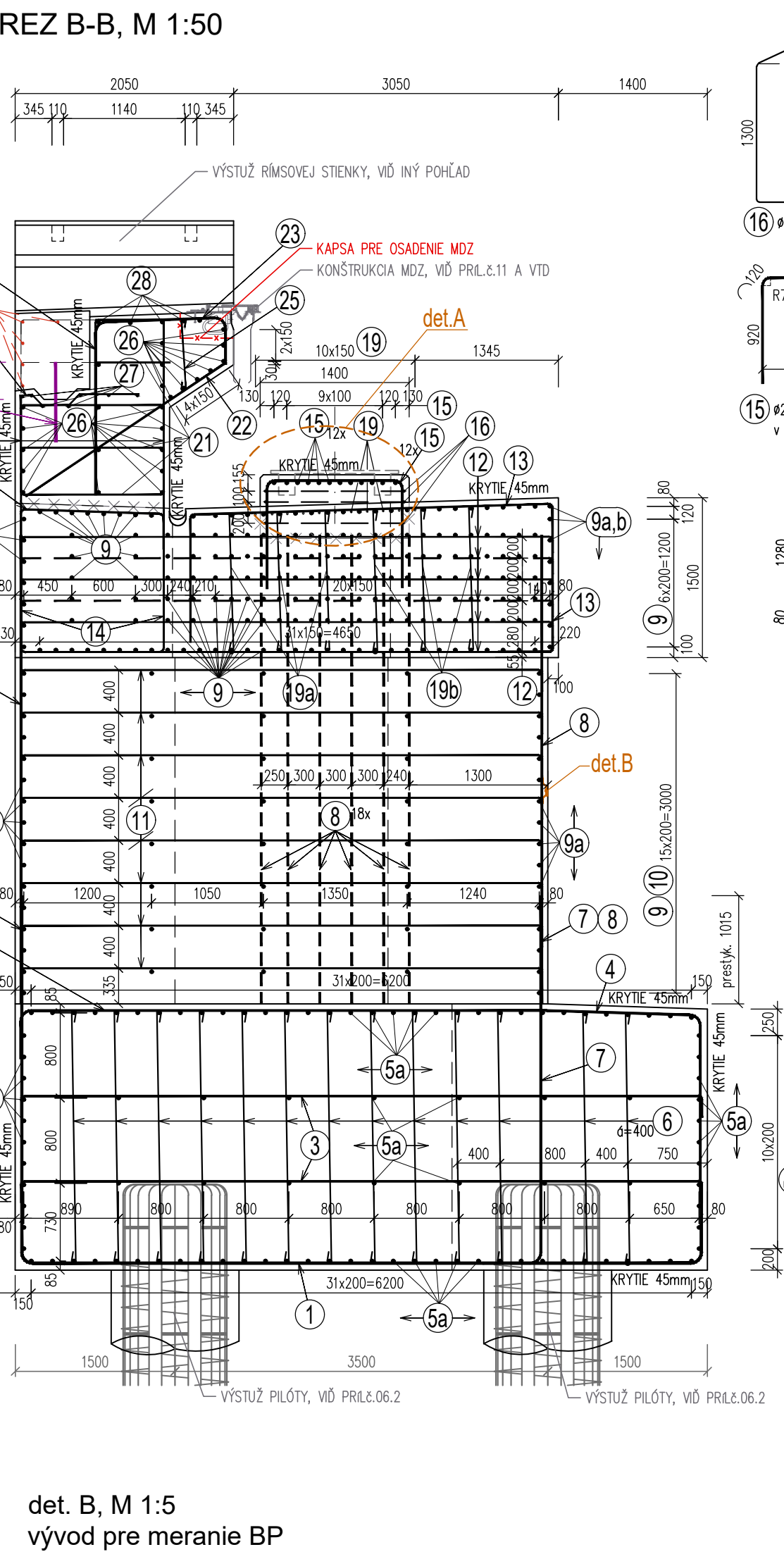
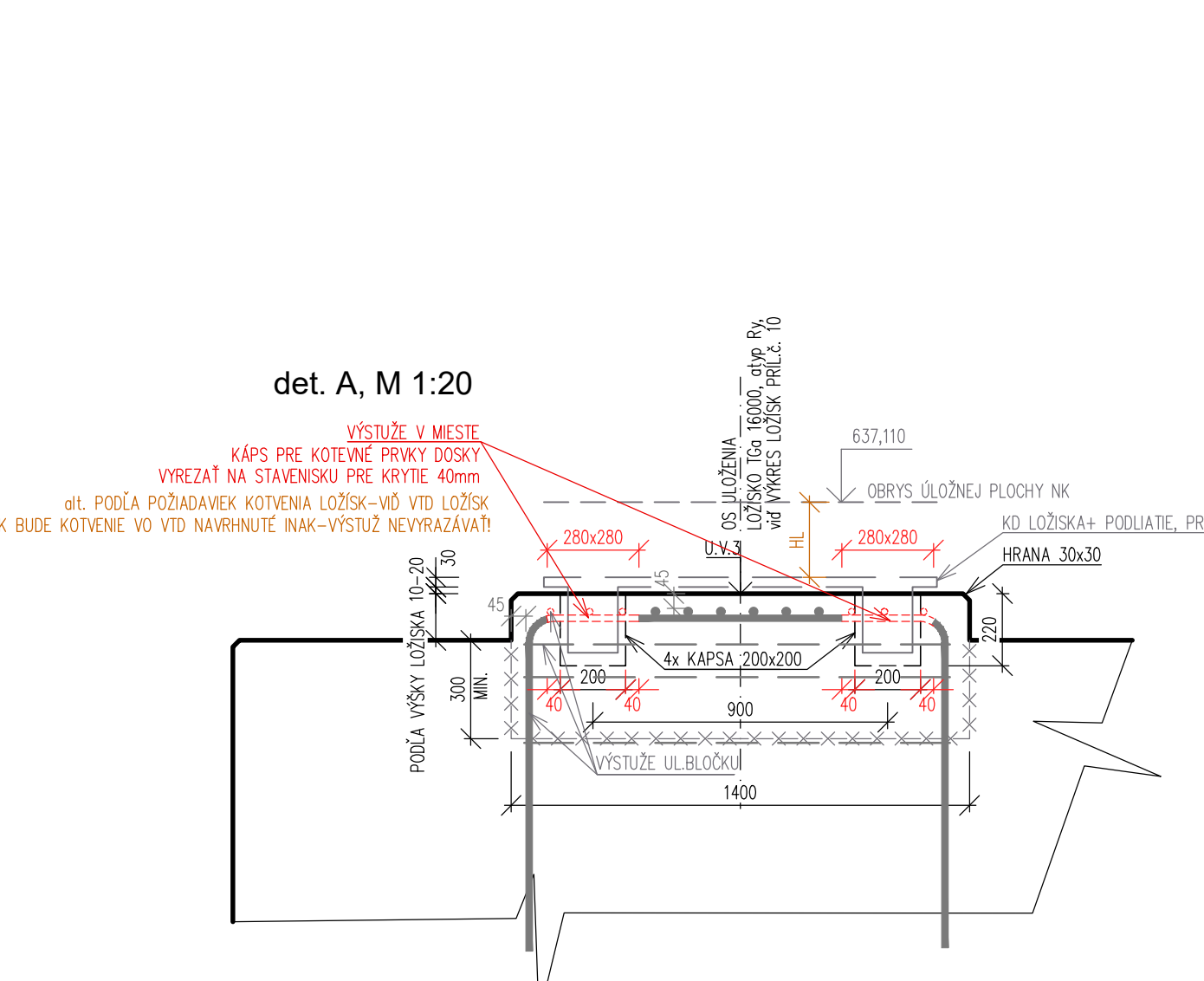
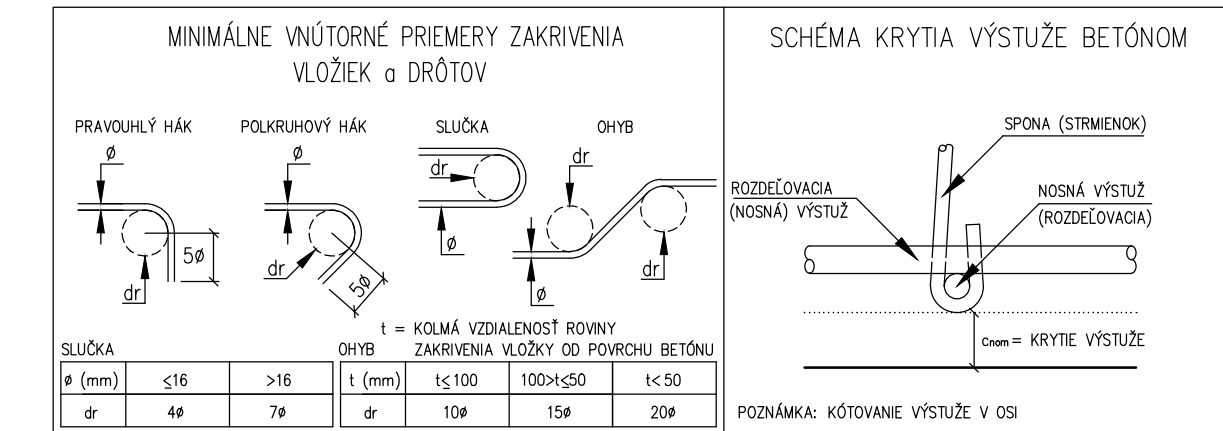
POZ. 150
X K10/750 - 2x7+18x 450mm
POZ. 160
X K12/600 - 2x7+18x 450mm
at. DODATEK: KAPUSTA DO OPORY

Plan View:

- Room 1:** 125/10500 - 87ks ϕ 500mm
- Room 2:** 125/7200 - 2x6=18ks ϕ 100mm
5 obch. krepisť k sešitlu na stropu
v miest. s podlažnou výškou
- Room 3:** #16/6700 - 2x5=10ks ϕ 300mm
4 obch. krepisť k sešitlu na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 4:** #20/8500 - 10ks ϕ 50mm
5 obch. krepisť k narezal. na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 5:** #16/5290 - 8x24=272ks ϕ 300mm
krepisť kúry (2x4ks) narezal. na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 6:** #10/4400 - 2x3=6ks ϕ 20x23ks ϕ 50mm
POZ. 120/16x 400mm
POZ. 120/16x 400mm
- Room 7:** #10/2960 - 13x24=312ks ϕ 50mm
- Room 8:** #12/2300 - 1x3x5=45ks ϕ 50mm
- Room 9:** #16/6700 - 2x5=10ks ϕ 300mm
4 obch. krepisť k sešitlu na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 10:** #16/2600 - 7ks=15ks ϕ 300mm
krepisť kúry (2x4ks) narezal. na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 11:** #12/5290 - 8x24=272ks ϕ 300mm
krepisť kúry (2x4ks) narezal. na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 12:** #16/5290 - 8x24=272ks ϕ 300mm
krepisť kúry (2x4ks) narezal. na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 13:** #16/8000 - 7ks=20ks ϕ 50 ϕ 300, ϕ 750mm
zostávajúci 8 ks stropu
- Room 14:** #12/3300 - 2x3=6ks ϕ 50mm
- Room 15:** #16/2600 - 7ks=15ks ϕ 300mm
krepisť kúry (2x4ks) narezal. na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 16:** #16/1600 - 2x2x3=6ks ϕ 500mm
v MESTE KAPSTY PRE PŘECHODKY
- Room 17:** #10/870 - 78ks ϕ 150mm
- Room 18:** #16/2600 - 7ks=15ks ϕ 300mm
krepisť kúry (2x4ks) narezal. na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 19:** #16/2600 - 7ks=15ks ϕ 300mm
krepisť kúry (2x4ks) narezal. na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 20:** #16/2600 - 7ks=15ks ϕ 300mm
krepisť kúry (2x4ks) narezal. na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 21:** #12/1740 - 5x78=390ks ϕ 150mm
5 obch. krepisť k sešitlu na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 22:** #16/2600 - 7ks=15ks ϕ 300mm
krepisť kúry (2x4ks) narezal. na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 23:** #10/870 - 78ks ϕ 150mm
- Room 24:** #16/1600 - 2x2x3=6ks ϕ 500mm
v MESTE KAPSTY PRE PŘECHODKY
- Room 25:** #10/870 - 78ks ϕ 150mm

Section View:

- Room 1:** 125/10500 - 87ks ϕ 500mm
- Room 2:** 125/7200 - 2x6=18ks ϕ 100mm
5 obch. krepisť k sešitlu na stropu
v miest. s podlažnou výškou
- Room 3:** #16/6700 - 2x5=10ks ϕ 300mm
4 obch. krepisť k sešitlu na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 4:** #20/8500 - 10ks ϕ 50mm
5 obch. krepisť k narezal. na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 5:** #16/5290 - 8x24=272ks ϕ 300mm
krepisť kúry (2x4ks) narezal. na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 6:** #10/4400 - 2x3=6ks ϕ 20x23ks ϕ 50mm
POZ. 120/16x 400mm
POZ. 120/16x 400mm
- Room 7:** #10/2960 - 13x24=312ks ϕ 50mm
- Room 8:** #12/2300 - 1x3x5=45ks ϕ 50mm
- Room 9:** #16/6700 - 2x5=10ks ϕ 300mm
4 obch. krepisť k sešitlu na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 10:** #16/2600 - 7ks=15ks ϕ 300mm
krepisť kúry (2x4ks) narezal. na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 11:** #12/5290 - 8x24=272ks ϕ 300mm
krepisť kúry (2x4ks) narezal. na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 12:** #16/5290 - 8x24=272ks ϕ 300mm
krepisť kúry (2x4ks) narezal. na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 13:** #16/8000 - 7ks=20ks ϕ 50 ϕ 300, ϕ 750mm
zostávajúci 8 ks stropu
- Room 14:** #12/3300 - 2x3=6ks ϕ 50mm
- Room 15:** #16/2600 - 7ks=15ks ϕ 300mm
krepisť kúry (2x4ks) narezal. na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 16:** #16/1600 - 2x2x3=6ks ϕ 500mm
v MESTE KAPSTY PRE PŘECHODKY
- Room 17:** #10/870 - 78ks ϕ 150mm
- Room 18:** #16/2600 - 7ks=15ks ϕ 300mm
krepisť kúry (2x4ks) narezal. na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 19:** #16/2600 - 7ks=15ks ϕ 300mm
krepisť kúry (2x4ks) narezal. na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 20:** #16/2600 - 7ks=15ks ϕ 300mm
krepisť kúry (2x4ks) narezal. na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 21:** #12/1740 - 5x78=390ks ϕ 150mm
5 obch. krepisť k sešitlu na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 22:** #16/2600 - 7ks=15ks ϕ 300mm
krepisť kúry (2x4ks) narezal. na stropu
v miest. s o. p. lico zábrad. zosnul.-preťvokov
podlažnou výškou
- Room 23:** #10/870 - 78ks ϕ 150mm
- Room 24:** #16/1600 - 2x2x3=6ks ϕ 500mm
v MESTE KAPSTY PRE PŘECHODKY
- Room 25:** #10/870 - 78ks ϕ 150mm
</



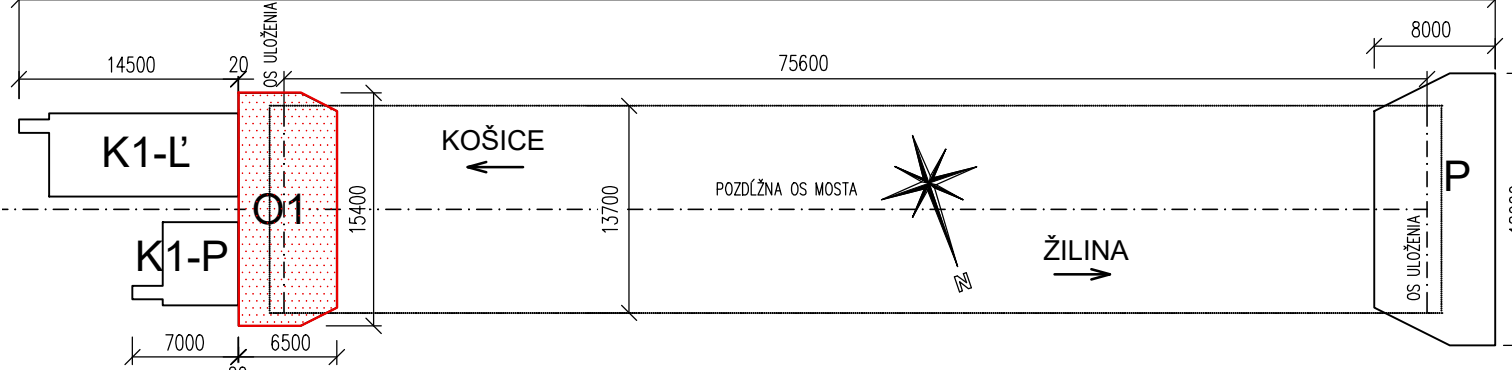
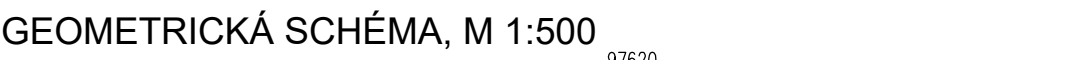
SPECIFIKACE VÝSTUJE										
PRVOK	POLŽOZ	PRIMER [mm]	DLŽKA [m]	POJET	CELKOVÁ DLŽKA [m]				CELKOVÁ HŮRKA	
					0	1	2	3		
OPERA. 01 výhled z výhledu	1	0	25	10,500	87					91,25
	2a	0	25	7,300	16					56,80
	2b	0	25	3,700	16					116,20
	3	0	16	7,160	104				706,16	
	4	0	20	8,500	103					875,50
	5a	0	16	12,300	100				1,300,00	
	5b	0	16	4,000	100				400,00	
	6	0	12	2,030	455			1,196,65		
	7	0	20	3,050	7					1,175,20
	8	0	20	4,000	288					448,00
	9a	0	16	12,000	258					3,006,00
	9b	0	16	2,700	45					256,00
	10a	0	16	4,000	217					844,00
	10b	0	16	6,200	32					198,40
	11	0	16	5,200	272			143,88		208,48
	12	0	16	5,200	309					2,004,84
	13	0	16	6,500	95					817,50
	14	0	16	3,300	172					576,20
	15	0	16	3,300	172					153,00
	16	0	16	4,000	6					32,00
17	0	16	8,900	16					110,40	
18a	0	16	8,800	8,800					122,40	
18b	0	16	3,800	22					83,60	
19a	0	12	1,580	99					156,42	
19b	0	12	1,620	99					160,38	
20	0	16	2,000	75					150,00	
21	0	12	1,740	408					709,92	
22	0	16	2,600	78					202,80	
23	0	20	3,200	78					249,00	
24	0	10	1,600	46			73,60			
25	0	10	1,670	46			67,86			
26	0	16	11,900	29					336,40	
27	0	10	4,000	14			80,00			
28	0	16	5,800	10					56,00	
29	0	16	2,600	28					72,80	
30	0	12	1,950	60			58,80			
31	0	16	2,700	28					78,60	
32	0	10	2,100	28						
33	0	10	1,250	4			5,00			
34	0	20	1,450	42						
35	0	12	0,900	28			25,20			
X	0	20	0,750	14					10,50	
CELKOVÁ DLŽKA [m]					312,56	380,45	1,072,00	204,75	1,026,50	
JEDNOTKOVÁ HŮRKA [m]					0,62	0,89	1,192	0,94	2,37	
HŮRKA CELKOVÁ [m]					192,70	337,07	1,284,34	718,81	4,108,24	
HŮRKA TĚŽKOSTI [m]										
HŮRKA CELKOVÁ + tesa 9%										
							3,463,74			

NAVRHOVANÉ MATERIÁLY:


NAVRHOVANÉ BETÓNY PODĽA STN EN 206+A2:

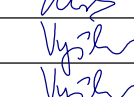
- BETÓN PODLOŽKOVÝCH BLOKOV:	STN EN 206+A2 - C35/45 - XC4, XD3, XF2(SK) -
- BETÓN DREKIU, ULOŽNÉHO PRAHU, ZÁVERNEJ STENY A RÍMSY:	STN EN 206+A2 - C35/45 - XC4, XD3, XF4(SK) -
- BETÓN ZÁKLADU:	STN EN 206+A2 - C30/37 - XC4, XD2, XF2(SK) -

INE:
 - VÝVOD PRE MERANIE BP 4KS (V/D PRIL.Č.14 + det.B)
 NAVRHOVANÉ PODLA:
 STN EN 1992-1-1, STN EN 1992-2
 VÝSTUŽ:
 - VÝSTUŽ: B500B (OPORA O1) 34,05 t
 - VÝSTUŽ: B500B (OPORA O2) 34,05 t

[illegible]

ZMENY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE			
Zmena			
	Index:	Dátum:	Meno - Podpis: Text zmeny:

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

Zápisovný projektant ÚČS:	Ing. Jan Kuliš	
Zápisovný projektant objektu:	Ing. Peter Vyštan	
Vypracoval:	Ing. Peter Vyštan	
Kontroloval:	Ing. Lukáš Roško	
Kto:	Zinajsky	Odes: Liptovský Mikuláš
Investor - stavebník:	Zverejňuje Slovenská republika	
	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky	
	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky	
Snímok:	Modernizácia železničnej trate Žilina – Košice, úsek trasy Liptovský Mikuláš – Poprad (trajno), 5. etapa ÚČS 409 - Traťový úsek Liptovský Hrádok – Liptovský Mikuláš	
Názov SO:	SO 409-33-01	
	Liptovský Hrádok - Liptovský Hrádok, Liptovský Mikuláš, Železničným most nad cestou I/18 v nřkm 244,475	
Názov prílohy:	VÝKRES VSTUŽE OPORY O1	
Kódové označenie výkresu:	0608 - DRS - E - 409 - 33 - 01-00 - 008 - 01	

REMING CONSULT
REMIING CONSULT, s.r.o., Tomášikova 14366/54A,
01 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto

dage
DAQE Slovakia s.r.o.
Pribrinova 9953/62, 010 01 Žilina
www.dage.sk, info@dage.sk

dage
DAQE Slovakia s.r.o.
Príborova 8953/82, 010 01 Žilina
www.dage.sk, info@dage.sk