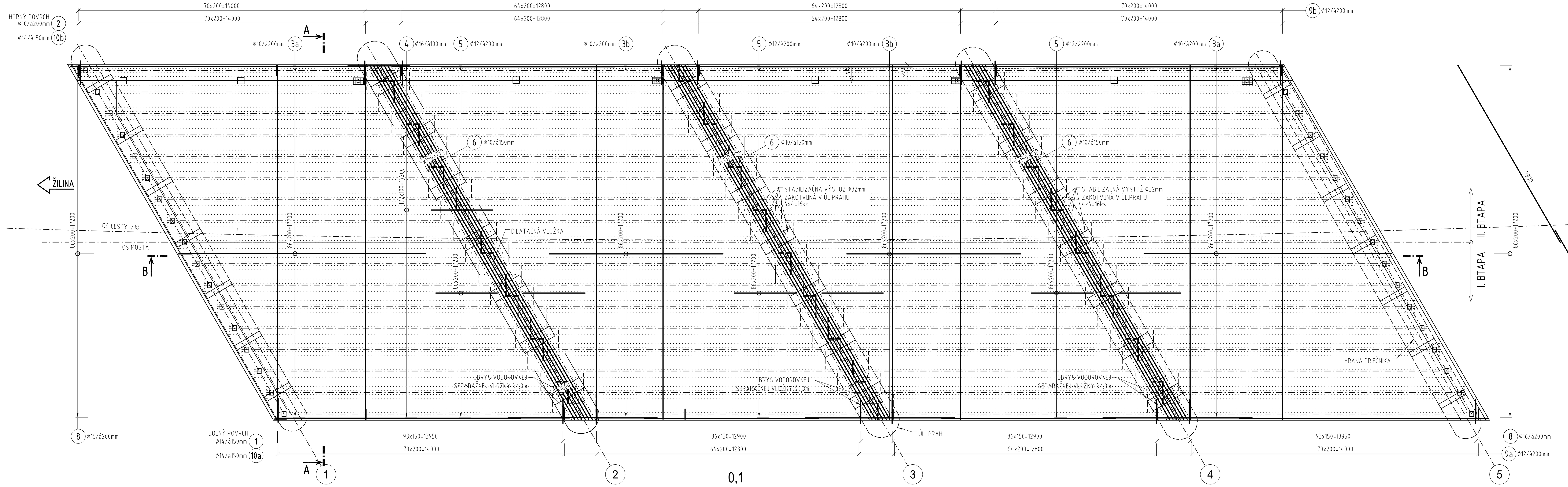
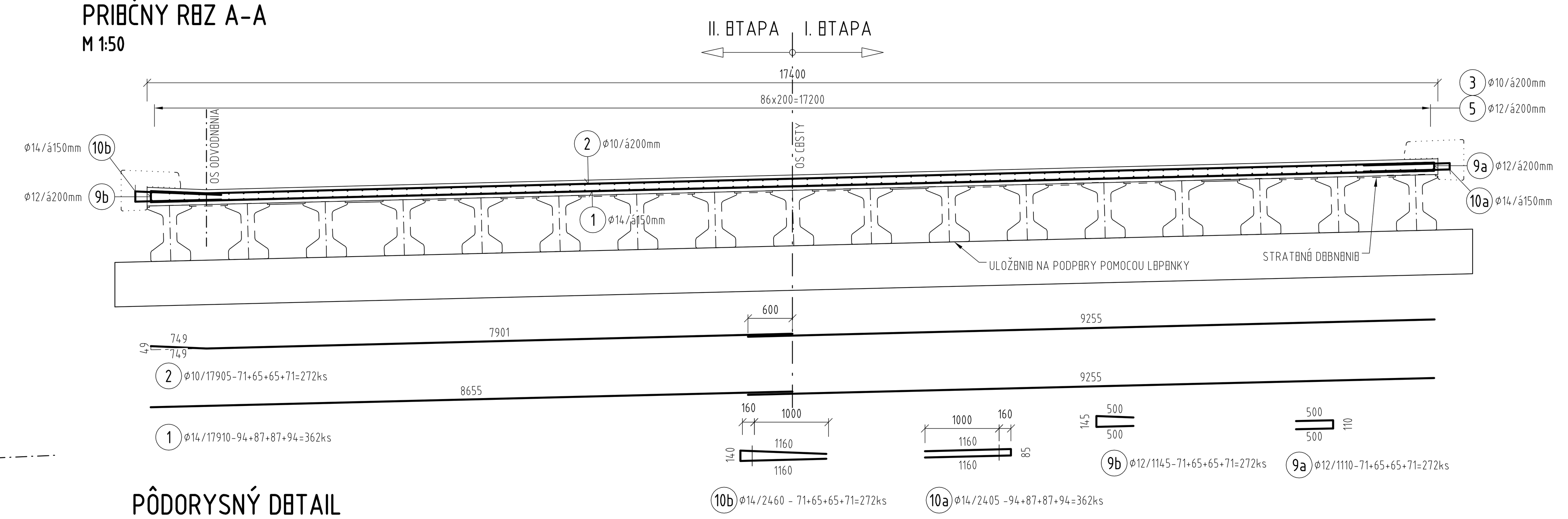
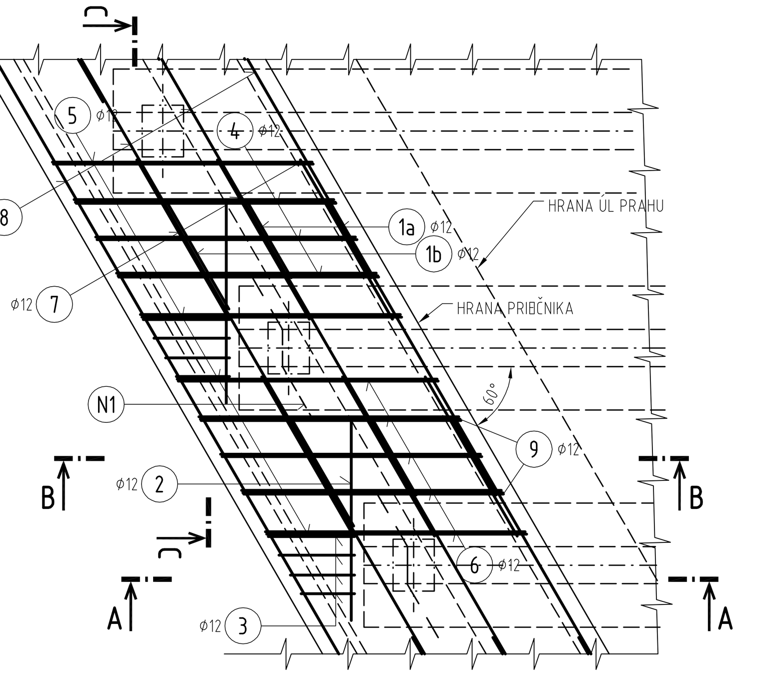
PÔDORYS
M 1:100



PRIEČNY REZ A-A
M 1:50



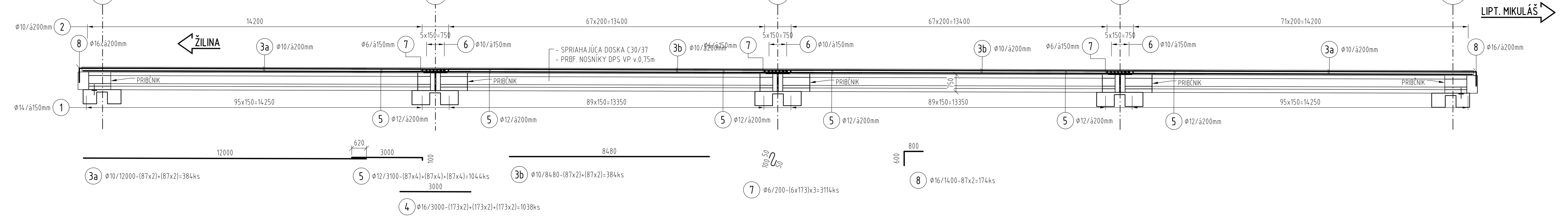
PÔDORYSNÝ DETAIL KRAJNÝ PRIEČNIK
M 1:25



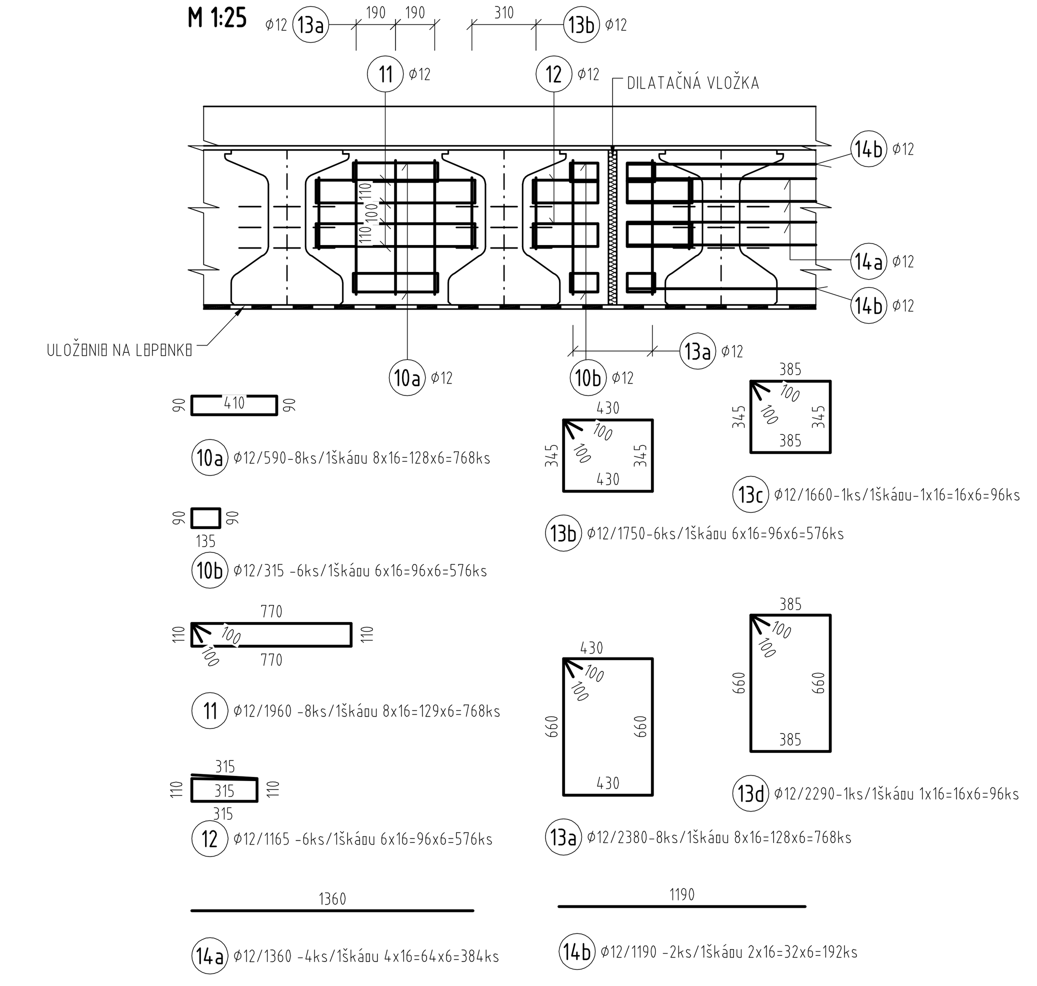
VÝKAZ VÝSTUŽE PRE SPRIAHAJÚCU DOSKU

Položka				Celková dĺžka [m]				
Číslo pol.	**Ø [mm]**	**Dĺžka [m]**	**Počet [ks]**	**Ø6**	**Ø10**	**Ø12**	**Ø14**	**Ø16**
1	14	17,810	362				6447,22	
2	10	17,905	272		4870,16			
3a	10	12,000	384		4608,00			
3b	10	8,480	384		3256,32			
4	16	3,000	1038					3114,00
5	12	3,100	1044			3236,40		
6	10	20,670	36		744,12			
7	6	0,200	3114	622,80				
8	16	1,400	174					243,60
9a	12	1,110	272			301,92		
9b	12	1,145	272			311,44		
10a	14	2,460	362				890,52	
10b	14	2,405	272				654,16	
Celková dĺžka výstuže [m]				622,80	13478,60	3849,76	7991,90	3357,60
Jednotková hmotnosť [kg/m]				**0,222**	**0,617**	**0,888**	**1,208**	**1,578**
Hmotnosť výstuže [kg]				138,26	8316,30	3418,59	9654,22	5298,29
Celková hmotnosť výstuže [kg]				**26826**				
Hmot. spojovacieho materiálu [kg]				2683				
Hmotnosť spolu [kg]				**29509**				

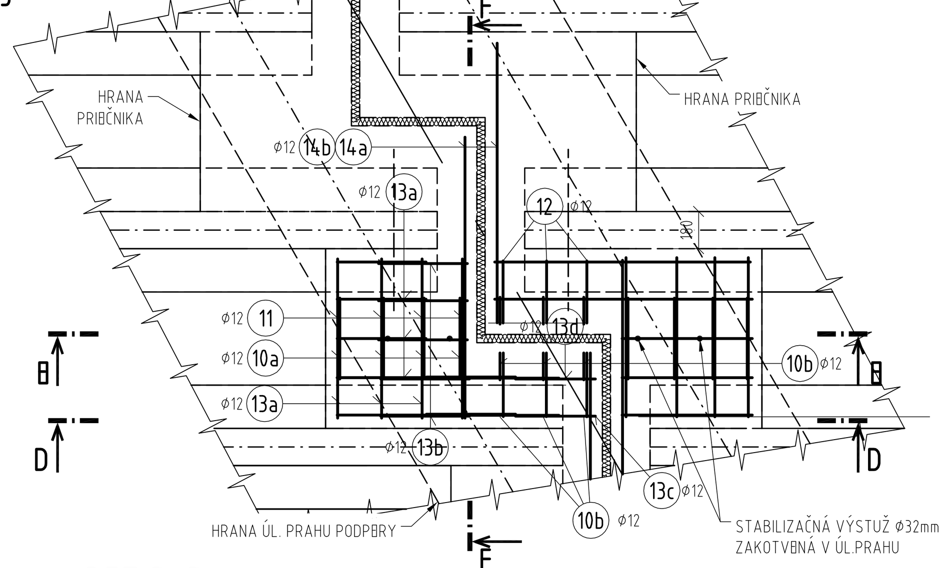
POZDĹŽNY REZ B-B
M 1:100



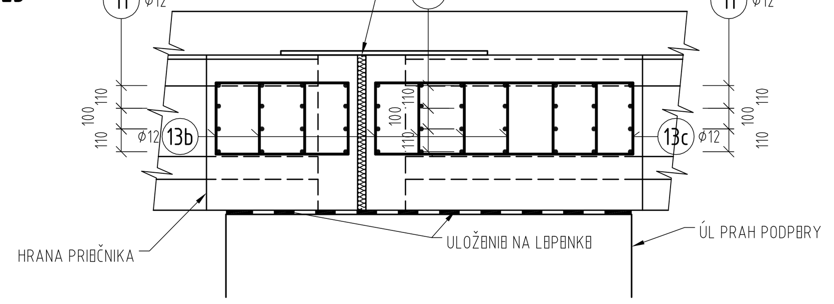
PRIEČNY REZ F-F
M 1:25



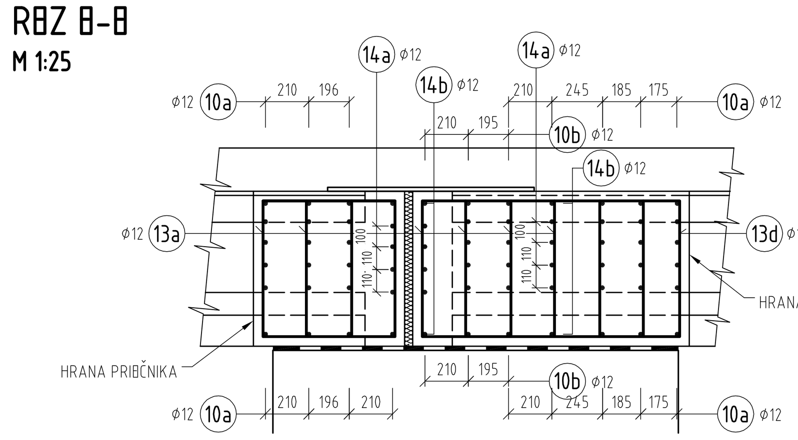
PÔDORYSNÝ DETAIL STREDOVÝ PRIEČNIK
M 1:25



REZ D-D
M 1:25



REZ B-B
M 1:25



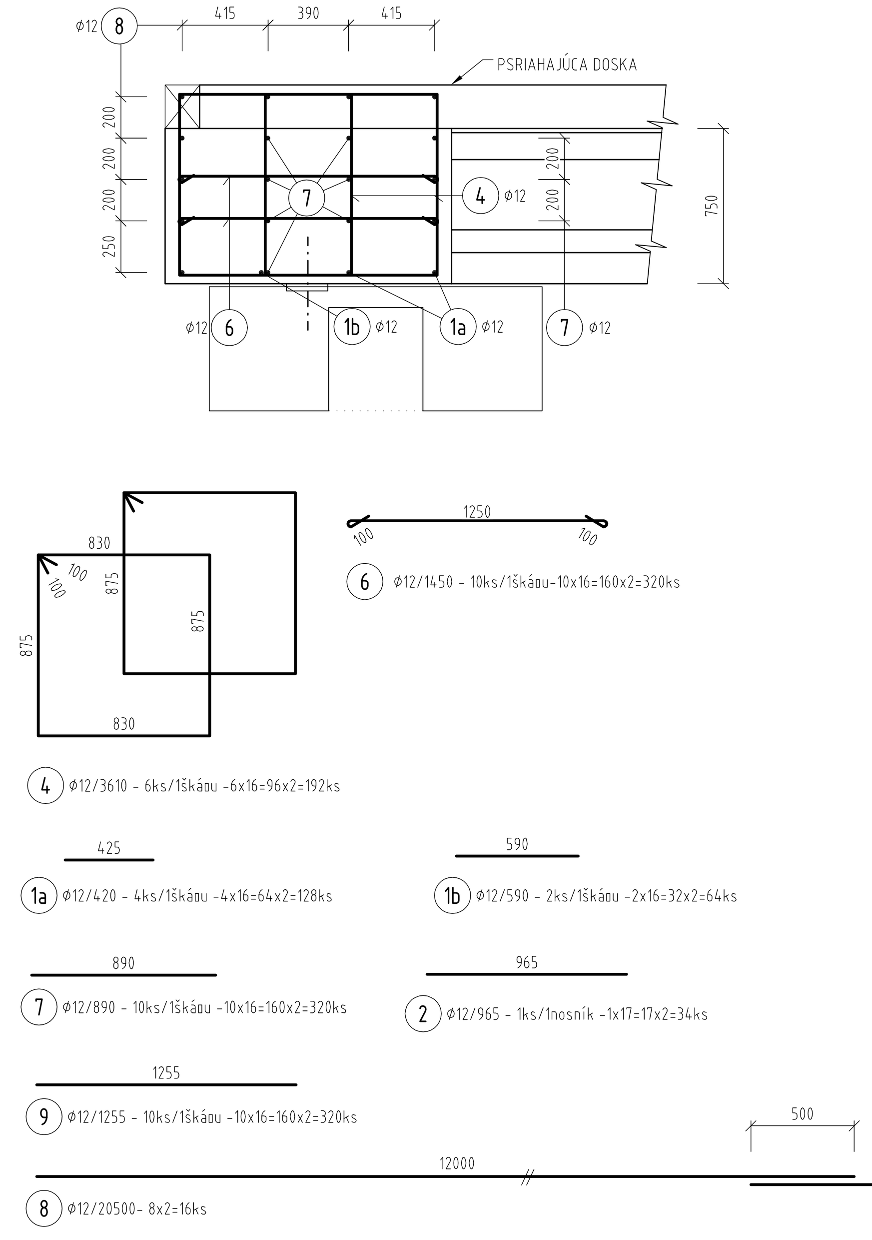
VÝKAZ VÝSTUŽE PRE MEZIPODPEROVÉ PRIEČNIKY

Položka				Celková dĺžka [m]
Číslo pol.	**Ø [mm]**	**Dĺžka [m]**	**Počet [ks]**	**Ø12**
10a	12	0,590	768	453,12
10b	12	0,315	576	181,44
11	12	1,960	768	1505,28
12	12	1,165	576	671,04
13a	12	2,380	768	1827,84
13b	12	1,750	576	1008,00
13c	12	1,660	96	159,36
13d	12	2,290	96	219,84
14a	12	1,360	384	522,24
14b	12	1,190	192	228,48
Celková dĺžka výstuže [m]				6776,64
Jednotková hmotnosť [kg/m]				**0,888**
Hmotnosť výstuže [kg]				6017,66
Celková hmotnosť výstuže [kg]				**6018**
Hmot. spojovacieho materiálu [kg]				602
Hmotnosť spolu [kg]				**6620**

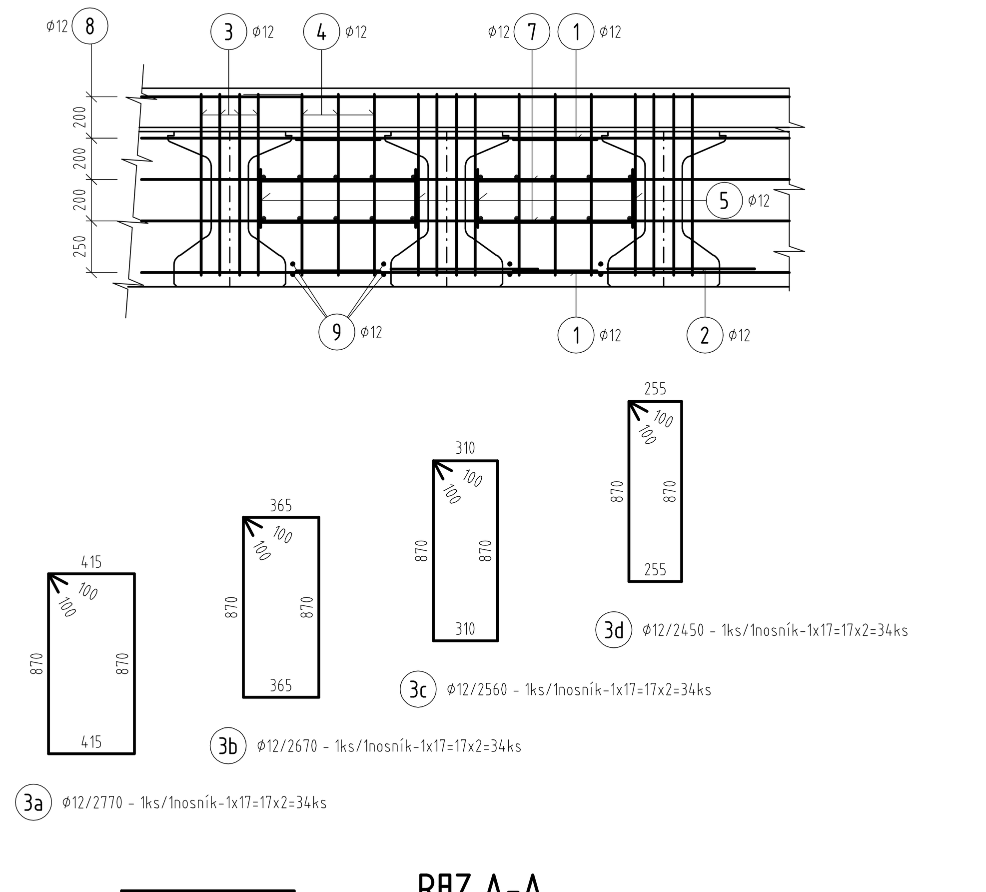
VÝKAZ VÝSTUŽE PRE KRAJNÉ PRIEČNIKY

Položka				Celková dĺžka [m]
Číslo pol.	**Ø [mm]**	**Dĺžka [m]**	**Počet [ks]**	**Ø12**
1a	12	0,420	128	53,76
1b	12	0,590	64	37,76
2	12	0,965	34	32,81
3a	12	2,770	34	94,18
3b	12	2,670	34	90,78
3c	12	2,560	34	87,04
3d	12	2,450	34	83,30
4	12	3,610	192	693,12
5	12	2,420	128	309,76
6	12	1,450	320	464,00
7	12	0,890	320	284,80
8	12	20,500	16	328,00
9	12	1,255	320	401,60
Celková dĺžka výstuže [m]				2960,91
Jednotková hmotnosť [kg/m]				**0,888**
Hmotnosť výstuže [kg]				2629,29
Celková hmotnosť výstuže [kg]				**2630**
Hmot. spojovacieho materiálu [kg]				263
Hmotnosť spolu [kg]				**2893**

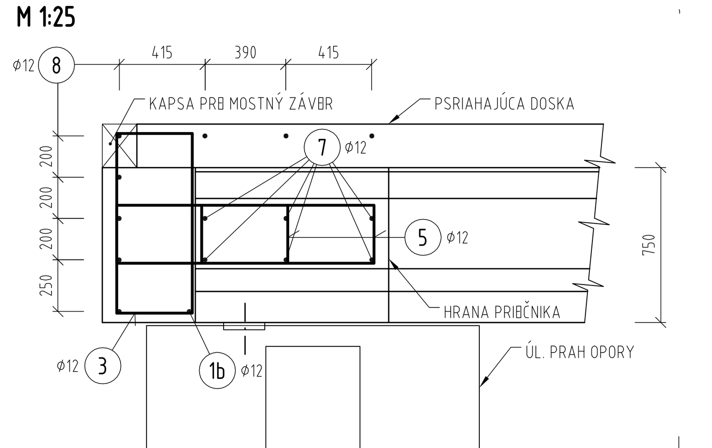
REZ B-B
M 1:25



PRIEČNY REZ C-C
M 1:25



REZ A-A
M 1:25



STAVEBNÉ MATERIÁLY

BETÓN :

NOSNÍK: C45/55 XC4, XD1, XF2 XA1 (SK)-CL 0,1 - Dmax 16 - S3

SPRIAH. DOSKA, PRIEČNIKY: C30/37 XD1, XF2 (SK)-CL 0,4 - Dmax 22 - S3

OCEĽ :

BETONÁRSKA OCEĽ B 500B

PRISLÚCHAJÚCE PRÍLOHY

VÝKRES TVARU :	X
VÝKRES VÝSTUŽE :	X

PRVÁ/ POSLEDNÁ POLOŽKA : 1/XY **VYNECHANÉ :** YX

POZNÁMKY :

- PRE HODNOTY MODULOV PRUŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH PEVNOSTNÝCH TRIED BETÓNOV, JE NUTNÉ SPLNIŤ USTANOVENIA V ZMYSLE STN EN 1992-1-1(čl. 3.1.3, tab. 3.1)
- POLOŽKY 1, 2 V DOSKE SKRACOVAŤ PODĽA GEOMETRIE.

KRYTIE VÝSTUŽE [mm] :

STAVEBNÝ PRVOK :	PRIEČNIKY		SPRIAH. DOSKA							
	c_{min}	c_{nom}	c_{min}	c_{nom}	c_{min}	c_{nom}	c_{min}	c_{nom}	c_{min}	c_{nom}
VNÚTORNÉ/ SPODNÉ	45	55	45	55						
VONKAJŠIE/ HORNÉ	45	55	45	55						

MINIMÁLNY VNÚTORNÝ PRIEMER ZAKRIVENIA PRÚTOV VZHĽADOM NA PORUŠENIE VÝSTUŽE [mm]:

ŠTANDARDNÝ HÁK — ≥5D, D, da

ŠTANDARDNÝ OHYB — ≥5D, D, da

SLUČKA — D, da

OHYBY — D, dr, t

ØD	≤16 mm	>16 mm	t [mm]	≥100	50 ≤ t ≤ 100	<50
Ødа	4D	7D	Øda	10D	15D	20D

D
201-00

ISPO spol. s r.o. inžinierske stavby, Slovenská 86, 080 01 Prešov, tel.: 051/74 636 95, 74 636 99	ZODP.PROJEKTANT: ING.J.ANTOL	HL. PROJEKTANT: ING.J.ANTOL
	VYPRACOVAL: A.SMOLKOVÁ	KONTROLOVAL: ING.J.KURUC
OBJEDNÁVATEĽ: **SSC - Investičná výstavba a správa ciest, M.Rázusa 104/A , 010 01 Žilina**		
OKRES: Martin	KRAJ: ŽILINSKÝ	
KAT.ÚZEMIE: Martin	DÁTUM: 07/2021	
STAVBA: **I/18 Martin - Priekopa, most 293**	STUPEŇ: DP,DRS	
	Č.ZÁKAZKY: 2509	
	MIERKA: 1:100,50,25	
OBJEKT: **201-00 MOST ev.č. 000018-293**	Č. PRÍLOHY: 7	Č. SÚPRAVY:
PRÍLOHA : **VÝKRES VÝSTUŽE NOSNEJ KONŠTRUKCIE**		