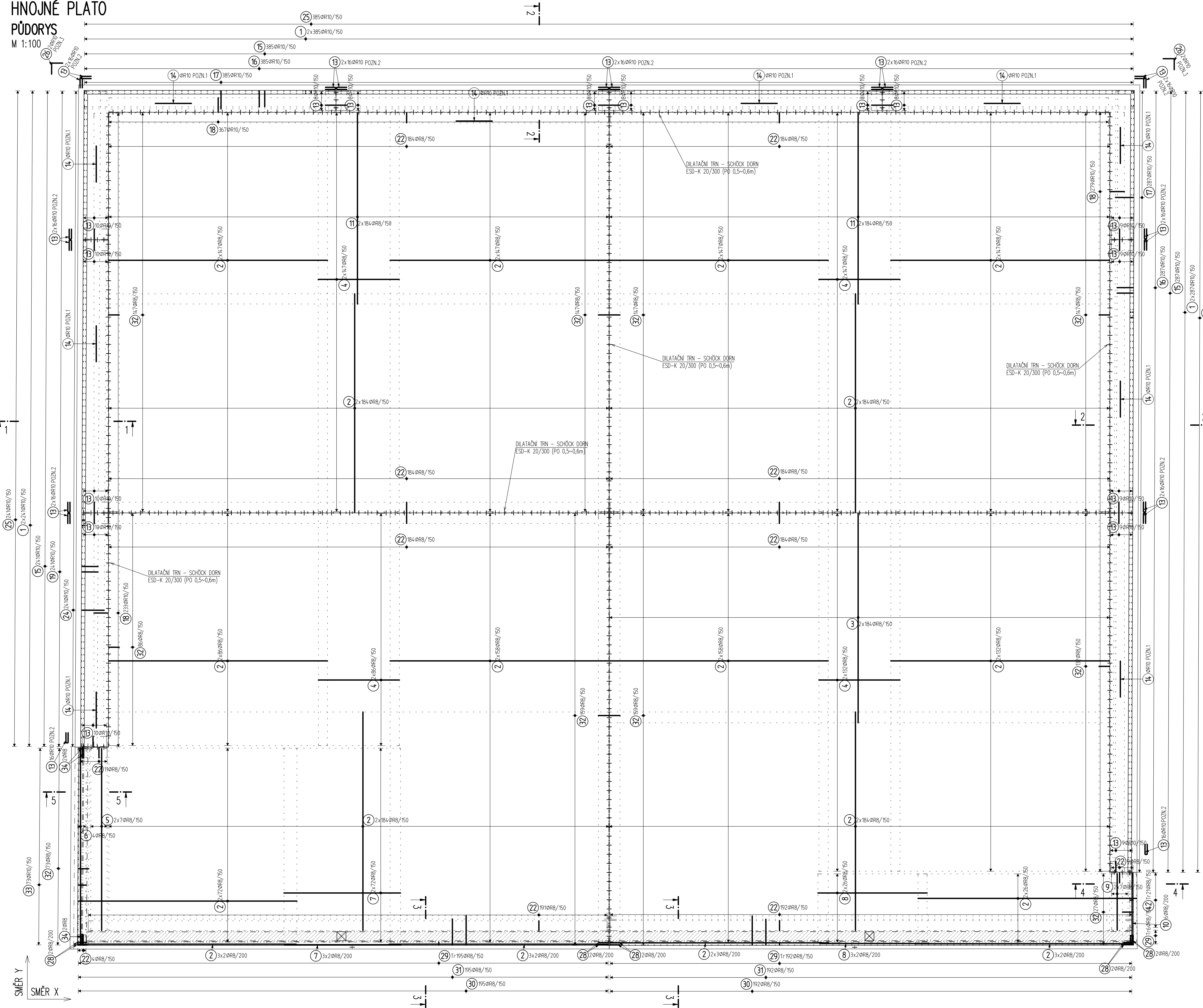


HNOJNÉ PLATO

PŮDORYS

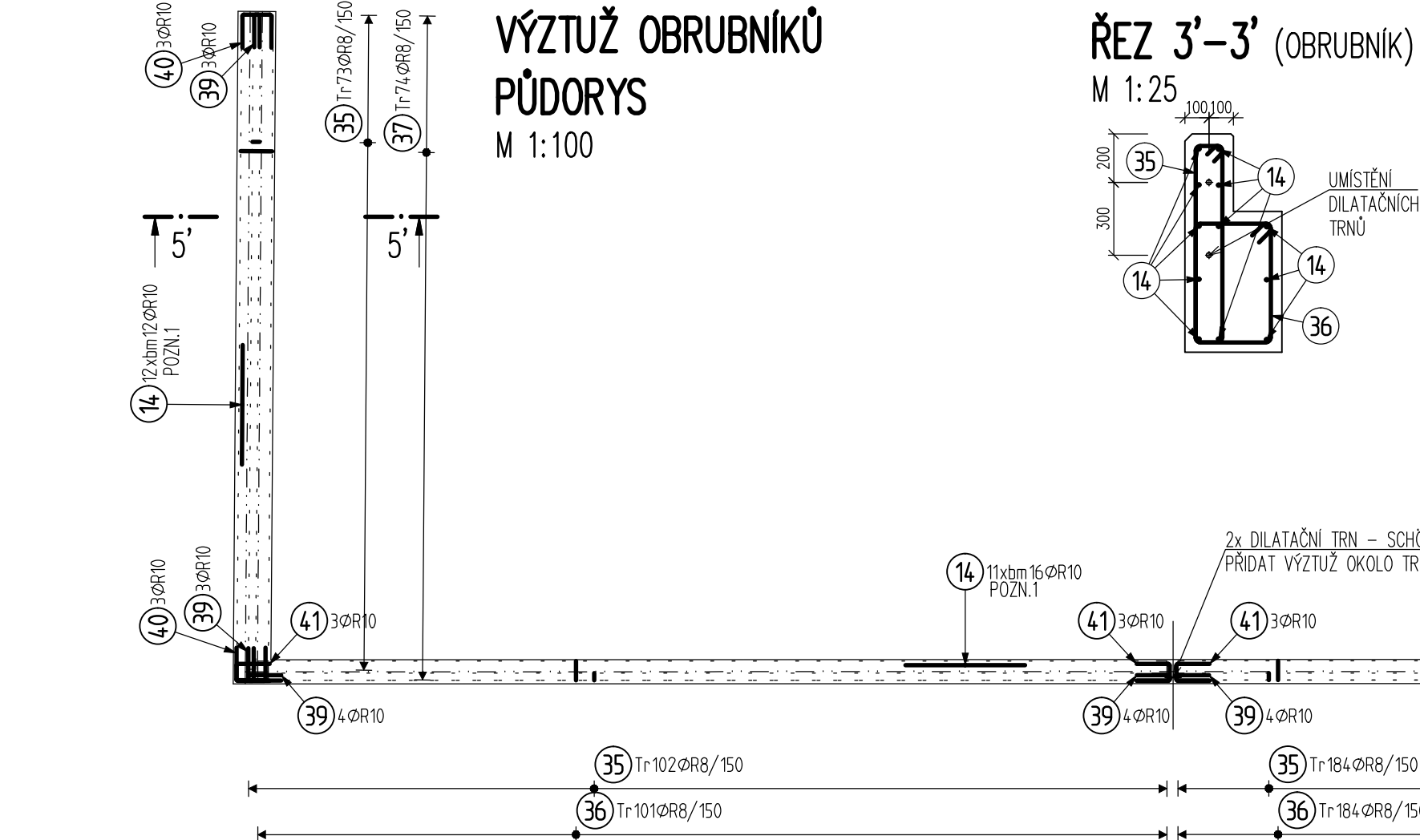
M 1:100



VÝZTUŽ OBRUBNÍKŮ

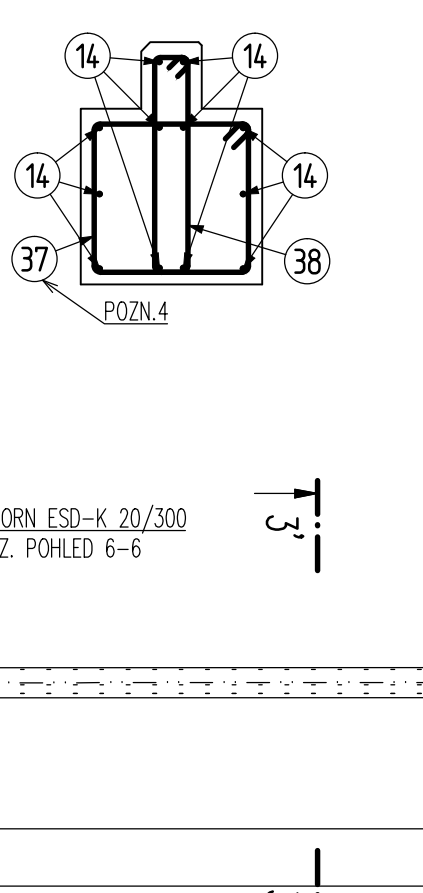
PŮDORYS

M 1:100



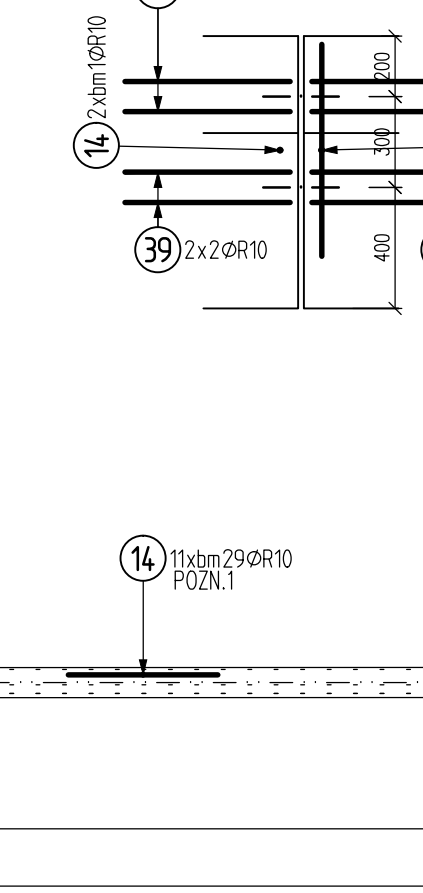
ŘEZ 3'-3' (OBRUBNÍK)

M 1:25



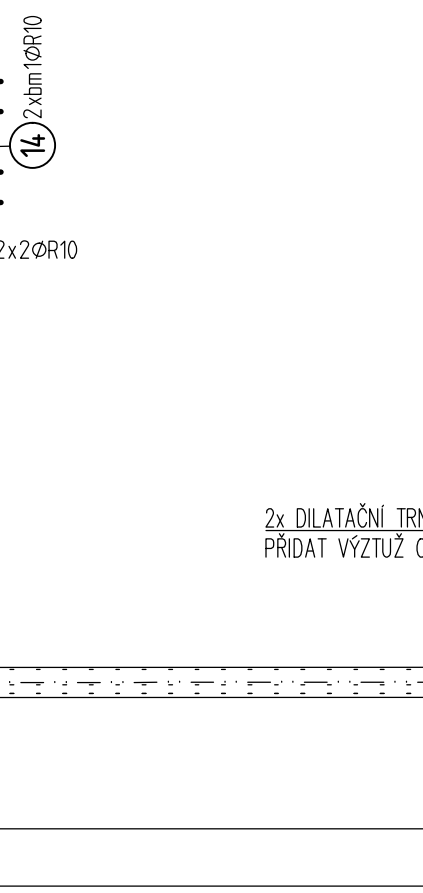
ŘEZ 5'-5' (OBRUBNÍK)

M 1:25



POHLED 6-6 (TRNY V OBRUBNÍKU)

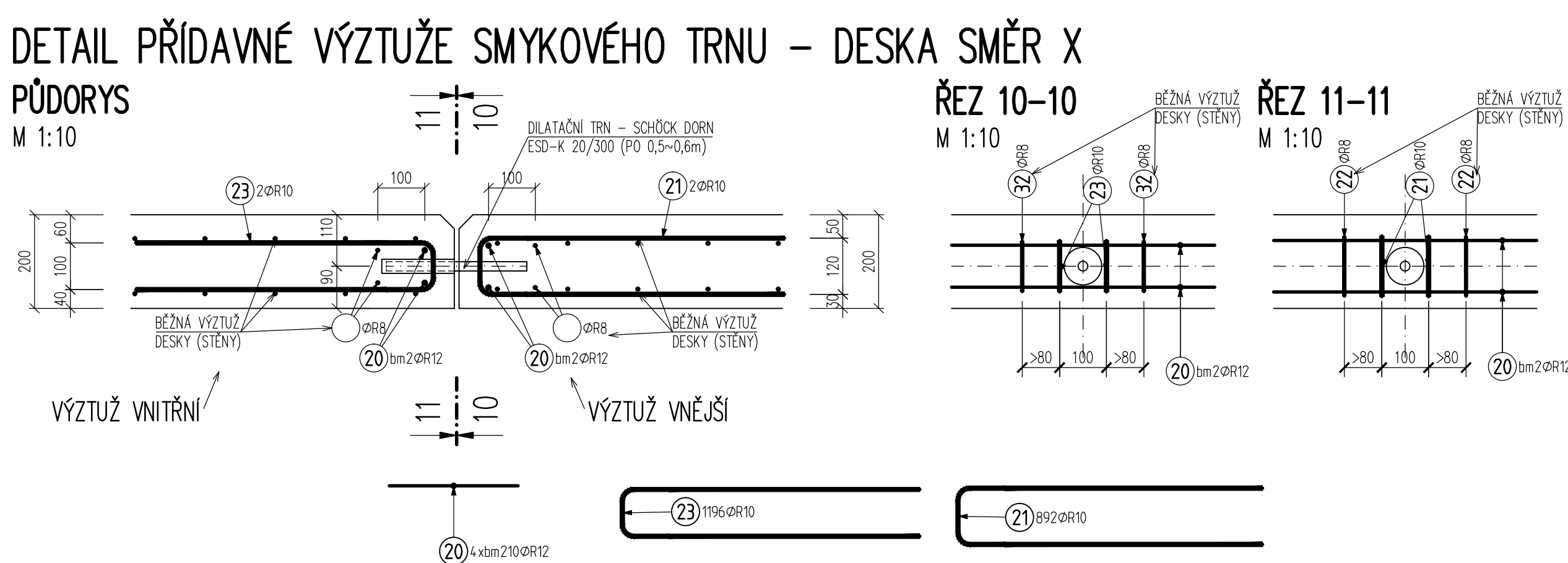
M 1:25



DETAIL PŘIDAVNÉ VÝZTUŽE SMYKOVÉHO TRNU – DESKA SMĚR X

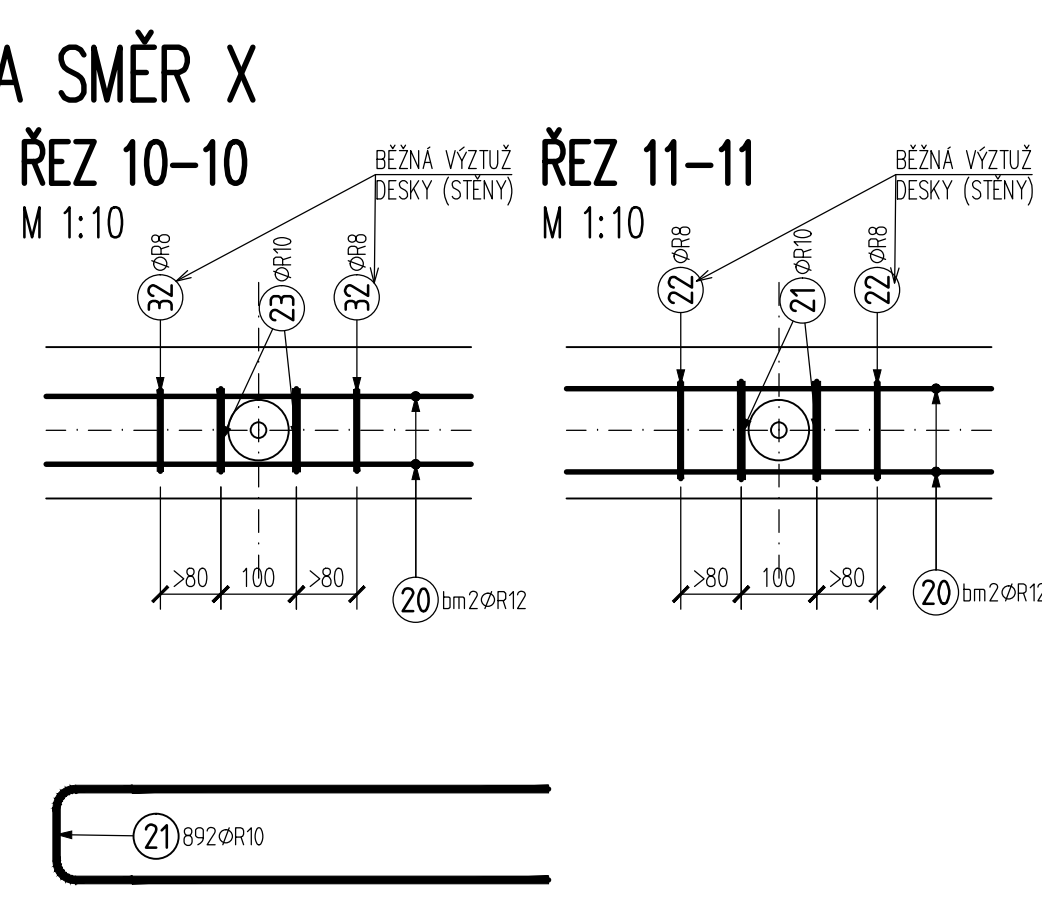
PŮDORYS

M 1:10



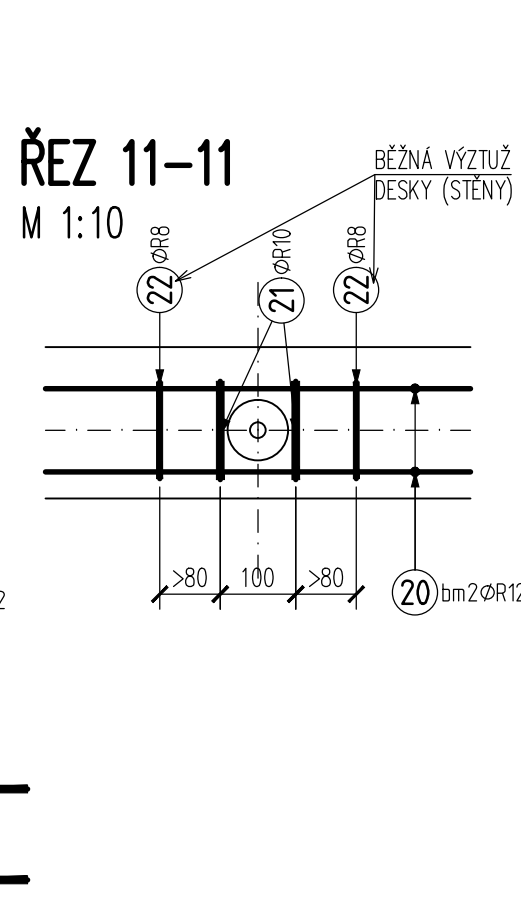
ŘEZ 10-10

M 1:10



ŘEZ 11-11

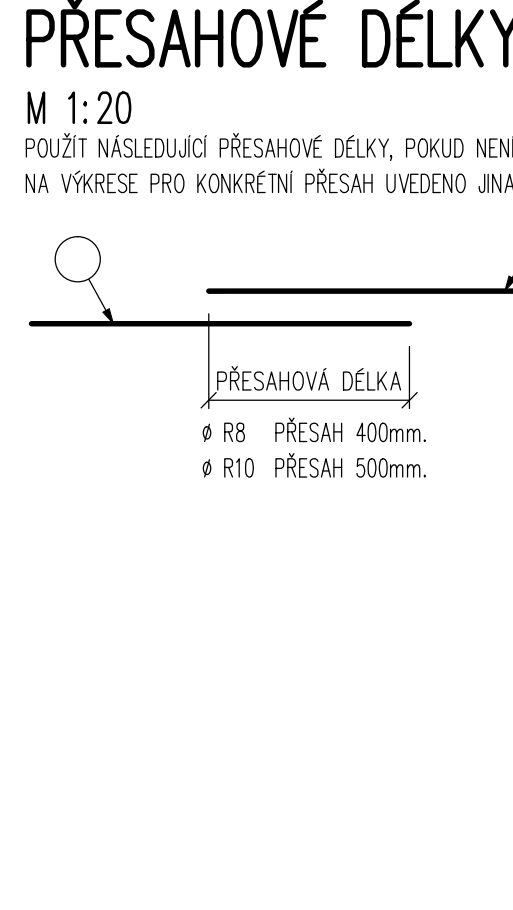
M 1:10



PŘESAHOVÉ DELKY

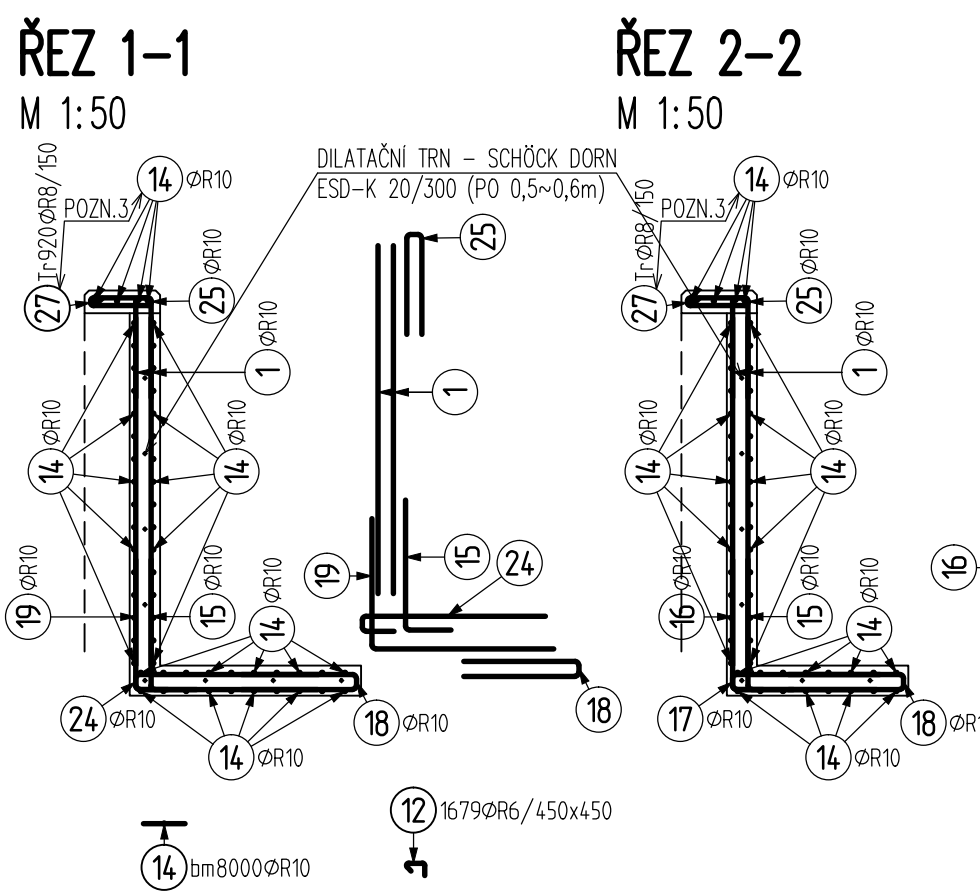
M 1:20

PODÍLY NADESLANÝCH PŘESAHOVÝCH DELKY, POKUD NEJINÝ NA VÝKRESE PRO KONKRETNÍ PŘESAHOVÝ JAV.



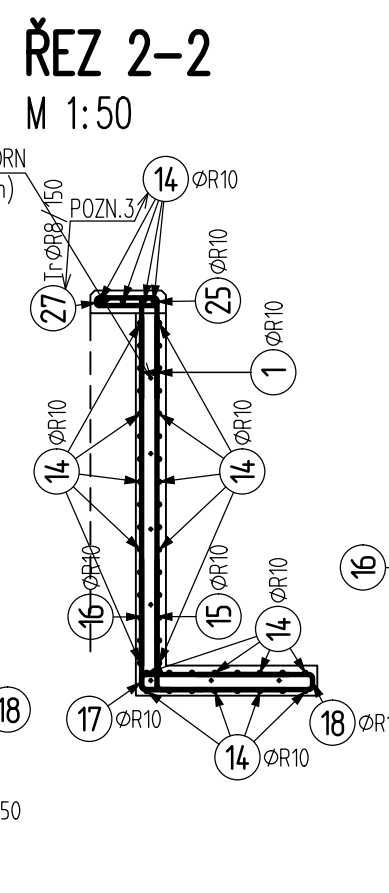
ŘEZ 1-1

M 1:50



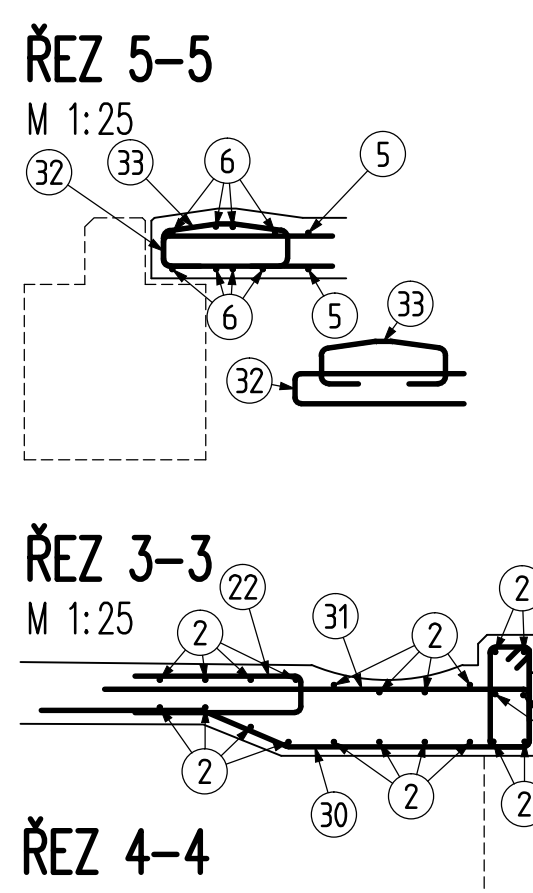
ŘEZ 2-2

M 1:50



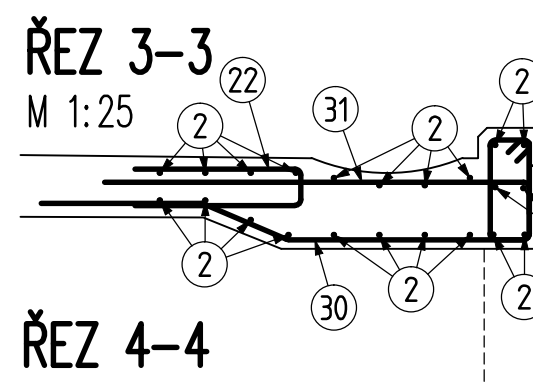
ŘEZ 5-5

M 1:25



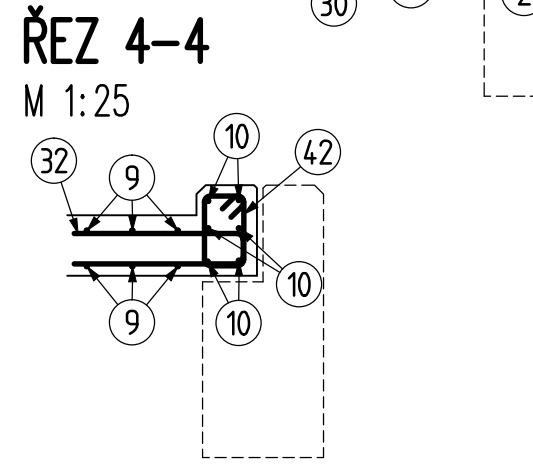
ŘEZ 3-3

M 1:25



ŘEZ 4-4

M 1:25



TABULKA VÝZTUŽE

Poř.	Profil	Délka [m]	ks	R			
				6	8	10	12
1	R 10	2300	1826ks				
2	R 8	12000	3936ks	47232.0	4199.8		
3	R 8	11500	368ks	4232.0			
4	R 8	4450	1024ks	4556.8			
5	R 8	10000	14ks	140.0			
6	R 8	10800	4ks	43.2			
7	R 8	6400	150ks	960.0			
8	R 8	6000	58ks	348.0			
9	R 8	3100	14ks	43.4			
10	R 8	3900	6ks	23.4			
11	R 8	10500	736ks	7728.0			
12	R 6	250	1679ks	419.8			
13	R 10	1200	463ks			555.6	
14	R 10	BM	-			8874.0	
15	R 10	1150	913ks			1050.0	
16	R 10	1800	672ks			1209.6	
17	R 10	1250	672ks			840.0	
18	R 10	1500	879ks			1406.4	
19	R 10	2050	241ks			494.1	
20	R 12	BM	-				840.0
21	R 8	1400	892ks			1248.8	
22	R 8	1200	1511ks				
23	R 10	1350	1196ks	1813.2		1614.6	
24	R 10	1500	241ks			361.5	
25	R 10	1400	913ks			1278.2	
26	R 10	1200	4ks			4.8	
27	R 8	1050	920ks			966.0	
28	R 8	1300	10ks			13.0	
29	R 8	1050	393ks			412.7	
30	R 8	1950	387ks			754.6	
31	R 8	1500	387ks			580.5	
32	R 8	1200	1224ks			1468.8	
33	R 10	850	73ks				62.1
34	R 8	1250	4ks			5.0	
35	R 8	2000	490ks			980.0	
36	R 8	1750	414ks			724.5	
37	R 8	2150	74ks			159.1	
38	R 10	1150	50ks				57.5
39	R 10	1550	6ks				9.3
40	R 10	1350	21ks				28.4
42	R 8	850	21ks			17.9	
CELKOVÁ DELKA [m]		419.8	73202.1	23294.5	840.0		
HMOTNOST [kg]		93.2	28884.4	14361.9	745.8		
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				44085.2			

DISTANČNÍ VÝZTUŽ DESKY:

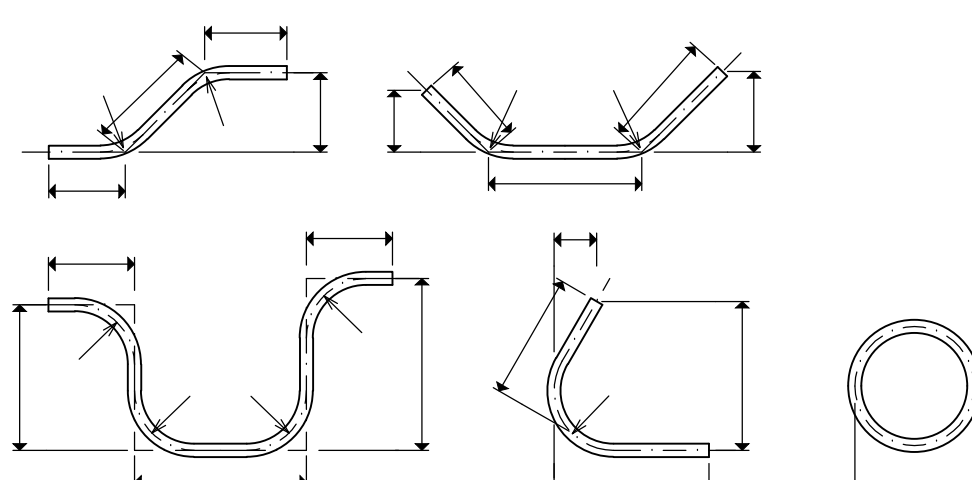
14s/14 m2 – PRO DESKU TL. 180mm

PLŮCHA: 2840m2

U-Korb: UKN7 (7/200)

CELKEM: 3976ks

KÓTOVÁNÍ VLOŽEK:



POZNÁMKY:

OBECNÉ POZNÁMKY:

- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEÚPLNOU SOUČÁSTÍ TĚHOTO VÝKRESU.
- BETONOVÉ KONSTRUKCE PROVÁDĚT V SOULADU S ČSN EN 206 (Beton) A ČSN EN 13670 (Provádění betonových konstrukcí).
- STAVEBNÍ TOLERANCE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU DODRŽENY PODLE ČSN 732010-1 (Geometrická přesnost ve výstavbě. Podmínky provádění Část 1: Přesnost osazení).
- PŘESAHOVÝ VÝZTUŽ POKUD MOŽNO PROSTŘEDAT.
- VÝZTUŽ MUSÍ BYT PŘED BETONOVÝM ZKONTROLOVANÁ STATIKEM (AUTOREM PROJEKTU) O DOPOVĚDNÝM STAVEBNÍM DOZOREM.
- NAROVNÁVÁNÍ VÝZTUŽE JE MOŽNÉ POUŽIT PŘÍSLUŠNOU PŘESAHOVOU DELKOU DLE ČSN EN 1992.
- KOTVENÍ VÝZTUŽE BUDE PROVÁDĚNO NA PŘÍSLUŠNÝ KOTVENÍ DELKOU DLE ČSN EN 1992.
- JAKO DISTANČNÍ VÝZTUŽ DESKY JSOU POUŽITY ŽEBŘÍČKY U-KORB. ALTERNATIVNĚ LZE POUŽIT JINOU DISTANČNÍ VÝZTUŽ NAPŘ. OHYBNÉ STOLÍČKY.
- MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKA DESKY JE 200mm. V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE NUTNÉ V NĚKTERÝCH MÍSTĚCH PROVĚST VĚTŠÍ TLOUŠŤKA DESKY JE NUTNÉ DODRŽET KRYTÍ OD HORNÍHO OKRAJE 45mm ±5mm.

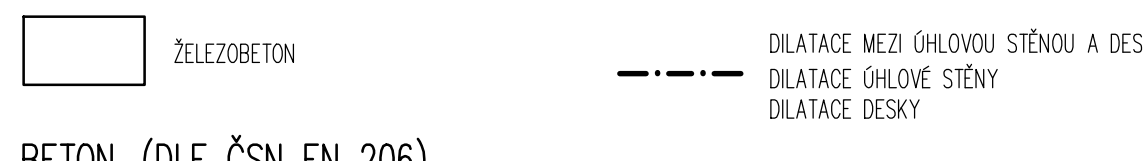
POZNÁMKY PRO OHYBNÍ VÝZTUŽE:

- UVEDENÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.
- POLOMĚRY OKOLNÍ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNÍCI.
- NEZNAMENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 D_{prut}.
- NEZNAMENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
- CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STŘEDNÍ DELKY.
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKRESU OZNAČENÉ "V".

ČÍSLOVÁNÍ POZNÁMKY:

- POZN. 1 -> POHLÁVNÁ VÝZTUŽ OPEVNĚNÍ STĚN A OBRUBNÍKŮ JE VYKÁZÁNA V BEŽNÝCH METRECH.
- POZN. 2 -> TĚHOTO LOKALNÍ ÚČEK VLOŽIT NA SVISLÝ OKRAJ STĚN.
- POZN. 3 -> VÝZTUŽ KROVÍ DESKY.
- POZN. 4 -> POZOR TENTO TŘÍMĚN BUDE MOŽNÁ NUTNĚ UPRAVIT AKTUÁLNÍ TLOUŠŤKY SLUNOČNÍCH PANELOV.

LEGENDA MATERIÁLŮ:



BETON (DLE ČSN EN 206)
C30/37 XF3 XA3 XM3
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ R 10505 (B500B), KARI (W) – SÍŤ
KRYTÍ 45mm – VNĚJŠÍ POKRYV
KRYTÍ 25mm – VNITŘNÍ POKRYV PŘÍLEHLÝ KE STAVAJÍCÍ KONSTRUKCI

INVESTOR: Výzkumný ústav živočišné výroby,v.v.i Přátelská 815, 104 00 Praha – Uhřetín		PROJEKTANT: CSW STATIKA s.r.o. Statistická projekční kancelář Dělná 2444/55, 100 00 Praha 10, tel: 732 706 771, 736 620 010, email: INFO@CSWSTATIKA.CZ		AUTORIZACE: PÁŘE:	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. POLÁK J.		PROJEKTANT: ING. POLÁK J.		KRESLIL: ING. POLÁK J.	
AKCE: OPRAVA HNOJNÉHO PLATA PARC. 245/1, 246/3, K0 HAJEK V UHŘETÍNĚ		ČÍSLO ZAKÁZKY: CSW 03/16		STUPEŇ: DPS	
ČÁST PROJEKTU: STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ		FORMÁT: 12x44		MĚŘÍTKO: 1:100,50,25,10	
NÁZEV VÝKRESU: VÝKRES VÝZTUŽE HNOJNÉHO PLATA		DATUM: 09.2016		ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2b-02	
				REVIZE:	