

ZÁSADY PRO STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE V bm:

- UVAŽOVÁNÍ JSOU MINIMÁLNÍ PŘESAHY PRO PŘELOŽNÉ PROFILY VÝZTUŽE.
- VÝZTUŽ V BEŽNÝCH METRECH JE UVAŽOVÁNA S NAVÝŠENÍM NA PŘESAHY.

Ø8	560 mm	NAVÝŠENÍ 15%
Ø10	700 mm	NAVÝŠENÍ 15%
Ø12	840 mm	NAVÝŠENÍ 15%
Ø14	980 mm	NAVÝŠENÍ 15%
Ø20	1400 mm	NAVÝŠENÍ 18%
Ø25	1750 mm	NAVÝŠENÍ 22%

PŮŘADÍ VRSTEV VÝZTUŽE

I. VRSTVA	II. VRSTVA	III. VRSTVA	IV. VRSTVA
horní výztuž	horní výztuž	horní výztuž	horní výztuž
spodní výztuž	spodní výztuž	spodní výztuž	spodní výztuž

VÝZTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080

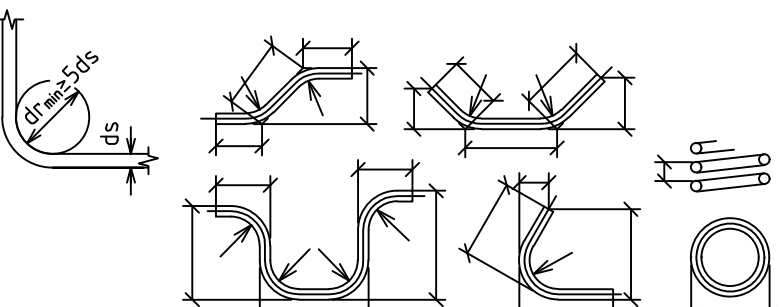
10505 (R)  
B500B

KRYTÍ VÝZTUŽE dle ČSN EN 1992  
TRÁMY ... 30MM

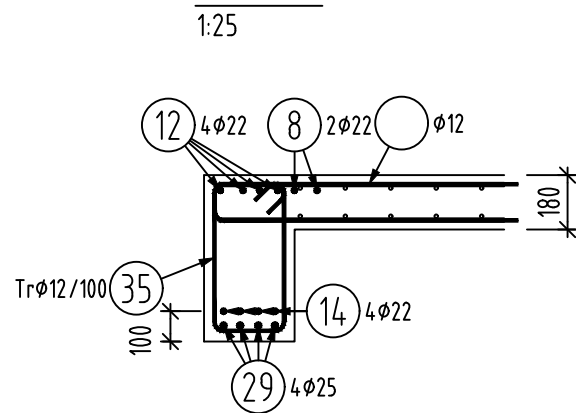
POZNÁMKY KE KÓTOVÁNÍ PRUTŮ:

- UVAŽOVÁNÍ DĚLKŮ JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
- PŮLOMĚRY OBLOKŮ JSOU PŮLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ.
- NEZNÁMÉ PŮLOMĚRY JSOU 1/2 d<sub>tr</sub> (VIZ OBRÁZKY).
- NEZNÁMÉ ÚHLY OHYBŮ JSOU 45°, 90°, RESP. 180°.
- CELKOVÉ DĚLKY VLOŽEK JSOU STRÁŽNÉ DĚLKY.
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ „\*“.

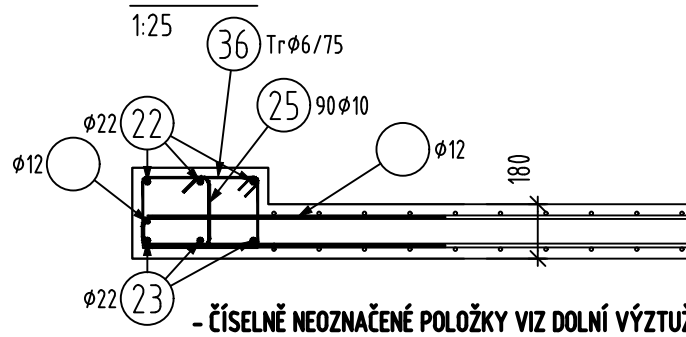
KÓTOVÁNÍ PODLE ČSN EN ISO 4066:



ŘEZ 1

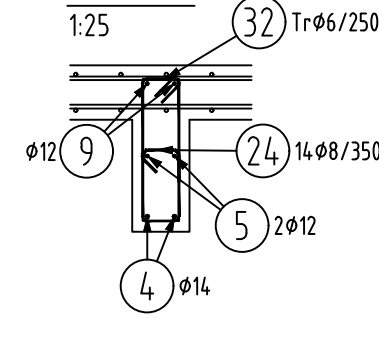


ŘEZ 2

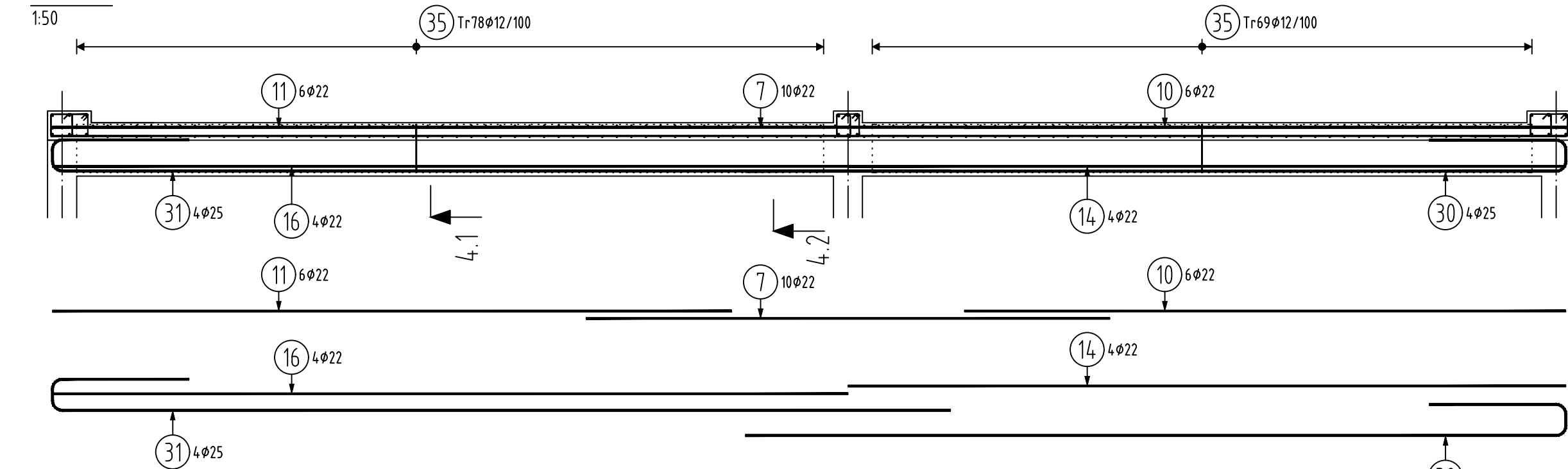


- ČÍSLOVÉ NEUZNAČENÉ POLOŽKY VIZ DOLE VÝZTUŽ

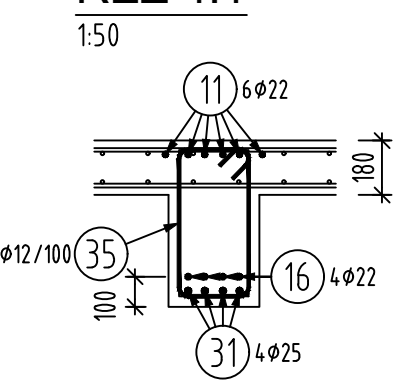
ŘEZ 3



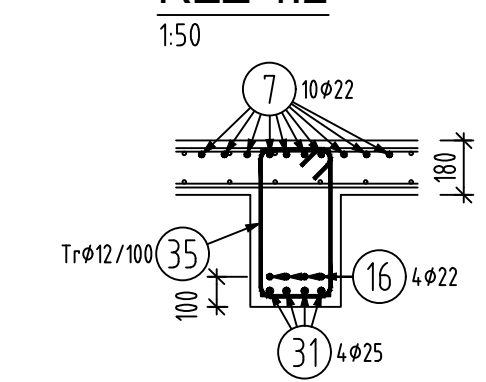
ŘEZ 4



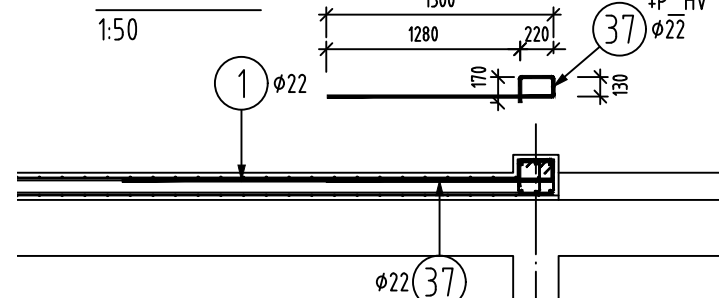
ŘEZ 4.1



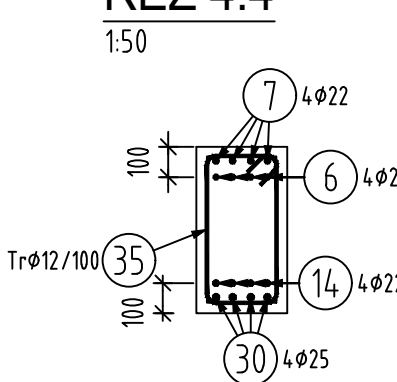
ŘEZ 4.2



ŘEZ 4.3



ŘEZ 4.4



VÝPIS VÝZTUŽE

2850	10200
1 Ø22L=2850mm,27ks	19 Ø22L=10200mm,30ks
2 Ø22L=3400mm,9ks	20 Ø22L=10300mm,8ks
3 Ø22L=4500mm,3ks	21 Ø22L=10500mm,9ks
4 Ø16L=4600mm,14ks	22 Ø22L=10500mm,9ks
5 Ø22L=4600mm,2ks	23 Ø22L=10700mm,3ks
6 Ø20L=4800mm,4ks	24 Ø16L=1080mm,14ks
7 Ø22L=5400mm,7ks	25 Ø16L=1100mm,78ks
8 Ø22L=5650mm,3ks	26 Ø16L=1450mm,338ks
9 Ø22L=5700mm,4ks	27 Ø22L=1080mm,9ks
10 Ø22L=6700mm,5ks	28 Ø22L=1080mm,9ks
11 Ø22L=7000mm,6ks	29 Ø22L=1080mm,9ks
12 Ø22L=7300mm,2ks	30 Ø22L=1080mm,9ks
13 Ø22L=7350mm,6ks	31 Ø22L=1080mm,9ks
14 Ø22L=7400mm,6ks	32 Ø22L=1080mm,9ks
15 Ø22L=7450mm,9ks	33 Ø22L=1080mm,9ks
16 Ø22L=8200mm,4ks	34 Ø22L=1080mm,9ks
17 Ø22L=8500mm,9ks	35 Ø22L=1080mm,9ks
18 Ø22L=9000mm,6ks	36 Ø22L=1080mm,9ks

TABULKA VÝZTUŽE

Pol	Profil	Veliká [mm]	ks	6	8	10	12	14	16	20	22	25
1	Ø22	2850	27								77.0	
2	Ø22	3400	9								30.6	
3	Ø22	4500	3								13.5	
4	Ø16	4600	14				9.2	64.4				
5	Ø22	4600	2									
6	Ø20	4800	4									
7	Ø22	5400	7							19.2	399.6	
8	Ø22	5650	3								186.5	
9	Ø22	5700	4								334.8	
10	Ø22	6700	5								450.0	
11	Ø22	7000	6								160.6	
12	Ø22	7300	2								44.1	
13	Ø22	7350	6								473.6	
14	Ø16	7400	64								76.5	
15	Ø22	7450	9								328.0	
16	Ø20	8200	4								54.0	
17	Ø22	8500	9								306.0	
18	Ø22	9000	6								134.5	
19	Ø22	10200	30								94.5	
20	Ø22	10300	8								102.5	
21	Ø22	10500	9								36.0	
22	Ø22	10500	9									
23	Ø22	10700	3									
24	Ø16	1080	14									
25	Ø16	1100	78									
26	Ø16	1450	338									
27	Ø22	1080	9									
28	Ø22	1080	9									
29	Ø22	1080	9									
30	Ø22	1080	9									
31	Ø22	1080	9									
32	Ø22	1080	9									
33	Ø22	1080	9									
34	Ø22	1080	9									
35	Ø22	1080	9									
36	Ø22	1080	9									
CELKOVÁ DELKA	(m)	2027.7	4.2	1010.9	3127.3	76.0	37.4	19.2		3420.3	1104.4	
HMOTNOST	(kg)	450.1	1.7	623.3	2776.5	91.8	59.1	47.4	10206.2	4255.7		
CELKOVÁ HMOTNOST	(kg)										18511.5	

Revize:	Datum:	Popis:	Podpis:	Datum:
000	09/2023	PDPS k připomínkovému řízení	Ing. Přemysl Zeman	
001	12/2023	PDPS ústope	Ing. Přemysl Zeman	

Stavební/investor:	Správa železnic, státní organizace	Podpis:	Datum:
Adresa:	Dižládková 1003/7, 110 00 Praha 1	Kontroloval:	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	Ing. Přemysl Zeman	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín	Ing. Přemysl Zeman	

Zhotovitel stavby:	Společnost „CZASWE Konsorcium – Koko VB HÚP“	Podpis:	Datum:
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4	Kontroloval:	
Kontakt:	T: +420 277 005 500	Ing. Přemysl Zeman	
	E: ahyrycz@afry.com	Ing. Přemysl Zeman	

Zhotovitel objektu:	STATIKA STAVEBNÍ KONSTRUKCE, s.r.o.	Podpis:	Datum:
Adresa:	Č. 0609/918	Kontroloval:	
Kontakt:	Ing. Aleš Pražák	Ing. Přemysl Zeman	
	tel: 737 24 488	Ing. Přemysl Zeman	
	ale.prazak@statika.cz	Ing. Přemysl Zeman	

Hlavní projektant (HP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Ing. Zdeněk Radlovský		Ing. Aleš Pražák	Ing. Aleš Pražák

Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy v 1st. Mladá Boleslav hl. n.	Podpis:	Datum:
Název části:	Projektová dokumentace pro provádění stavby	Kontroloval:	
Název objektu:	Výpravní objekt budovy (provozni, technologické, skladové)	Ing. Přemysl Zeman	
Název přílohy:	Výpravní budova 1st. Mladá Boleslav hl. n.	Ing. Přemysl Zeman	
Název dílčí části přílohy:	Stavební-konstrukční řešení	Ing. Přemysl Zeman	

Název přílohy:	VÝKRES VÝZTUŽE STROPU 1.NP - TRÁMY	Podpis:	Datum:
Název dílčí části přílohy:	---	Kontroloval:	
Kraj:	Katastrální území:	Ing. Přemysl Zeman	
Středočeský:	Číslo přílohy:	Ing. Přemysl Zeman	
Dokumentace:	Formát:	Ing. Přemysl Zeman	
PDPS	12/2023	Ing. Přemysl Zeman	
Stupeň dokumentace:	Datum zpracování:	Ing. Přemysl Zeman	
PDPS	16. x A4	Ing. Přemysl Zeman	
Stupeň dokumentace:	Formát:	Ing. Přemysl Zeman	
PDPS	1:50	Ing. Přemysl Zeman	

Stupeň dokumentace:	Datum:	Podpis:	Datum:
PDPS	12/2023	Ing. Přemysl Zeman	
Stupeň dokumentace:	Datum:	Podpis:	Datum:
PDPS	12/2023	Ing. Přemysl Zeman	

Stupeň dokumentace:	Datum:	Podpis:	Datum:
PDPS	12/2023	Ing. Přemysl Zeman	
Stupeň dokumentace:	Datum:	Podpis:	Datum:
PDPS	12/2023	Ing. Přemysl Zeman	

Stupeň dokumentace:	Datum:	Podpis:	Datum:
PDPS	12/2023	Ing. Přemysl Zeman	
Stupeň dokumentace:	Datum:	Podpis:	Datum:
PDPS	12/2023	Ing. Přemysl Zeman	

Stupeň dokumentace:	Datum:	Podpis:	Datum:
PDPS	12/2023	Ing. Přemysl Zeman	
Stupeň dokumentace:	Datum:	Podpis:	Datum:
PDPS	12/2023	Ing. Přemysl Zeman	