

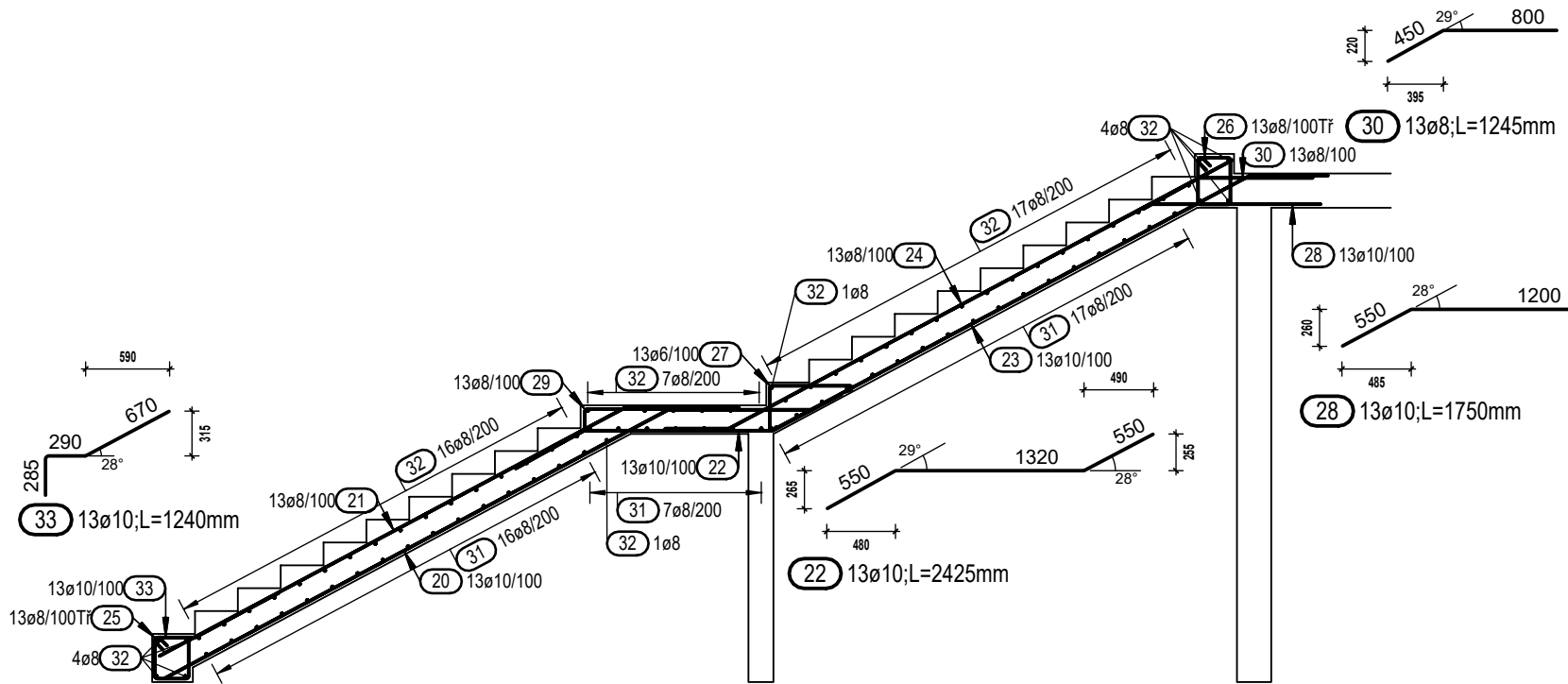
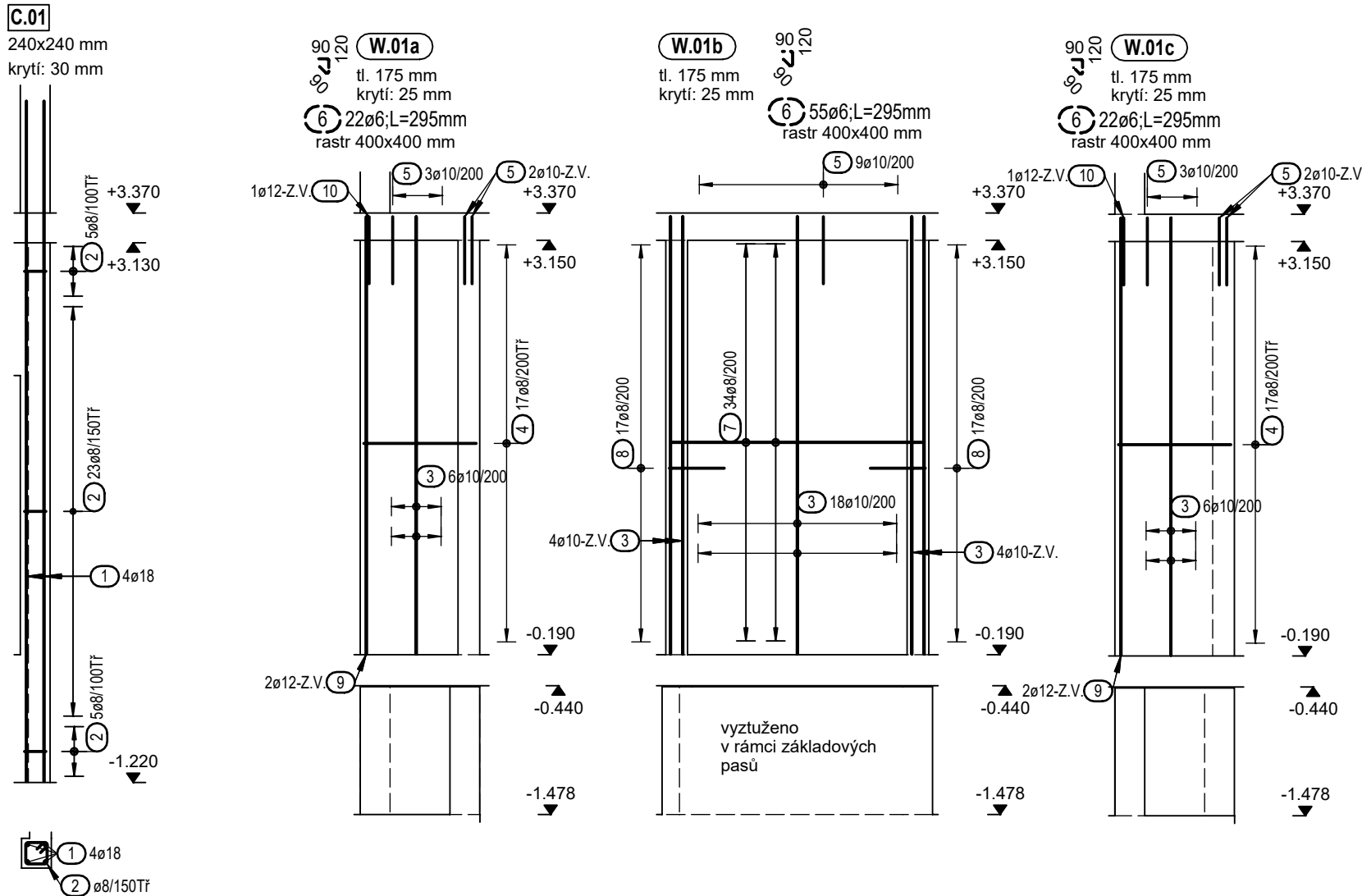


SCHÉMA VYVÁZÁNÍ VÝZTUŽE V ROHOVÉM STYKU DVOU STĚN ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK podle ČSN EN ISO 3766

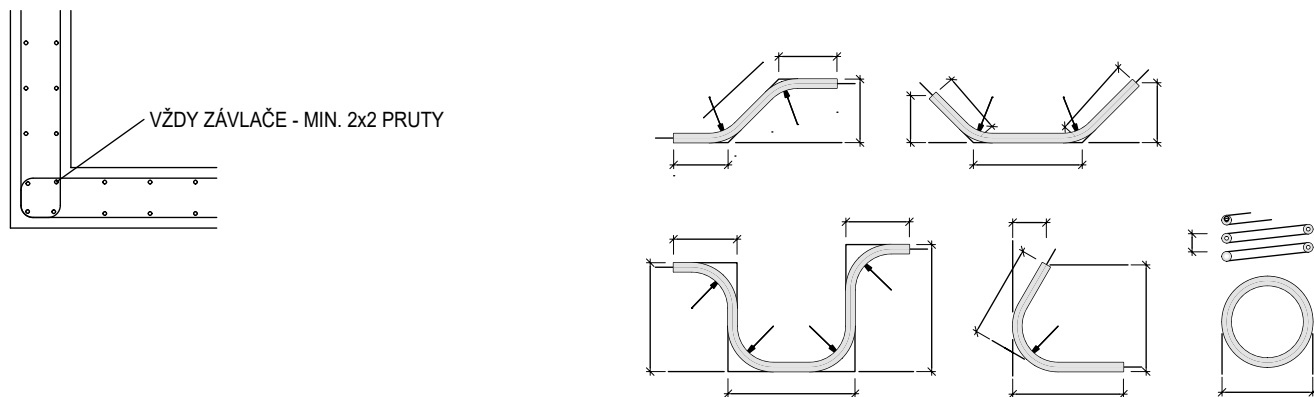


SCHÉMA VYVÁZÁNÍ VÝZTUŽE VE STYKU DVOU STĚN

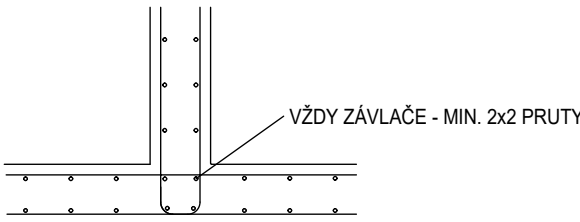
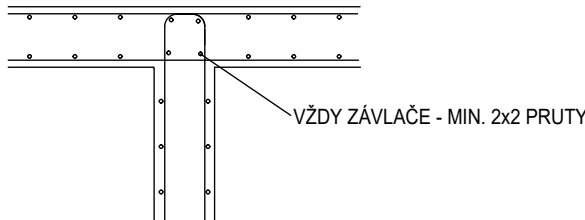


SCHÉMA VYVÁZÁNÍ VÝZTUŽE VE STYKU STĚNY A STROPNÍ DESKY



BETON: TŘÍDA BETONU JE UVEDENA VE VÝKRESU TVARU

NAVRŽENO DLE ČSN EN 206-1
KRYTÍ stěny 25mm
sloupy 30mm
schodiště 20mm

OCEL B500B TVARY VLOŽEK - výška smyček uvedená ve výtahu položek = 2xr

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍM LÍCÍM PRUTŮ A VÝTAHY JEJICH TVARŮ NEODPOVÍDAJÍ MĚŘÍTKU. POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ + 1xØ VÝZTUŽE, NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 8.1. v ČSN EN 1992-1-1). NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°. CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STRIŽNÉ DÉLKY. STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE NA PLNOU ÚNOSNOST 50 PROFILŮ, ZAVÍRACÍ VÝZTUŽ 40 PROFILŮ. POZNÁMKY: - VÝZTUŽ UPRAVIT DÉLKOVĚ PODLE TVARU BEDNĚNÍ - ÚPLNOST VÝZTUŽE PŘED PROVÁDĚNÍM ZKONTROLOVAT STAVBOU - PŘI NEJASNOSTECH KONTAKTOVAT PROJEKTANTA - NEDILNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU JE VÝKRES TVARU-VEŠKERÉ ROZMĚRY BEDNĚNÍ A VÝZTUŽE PŘEMĚRIT NA STAVBĚ - VODOROVNÁ VÝZTUŽ JE BLÍŽE POVRCHU - VÝZTUŽ OBLOUKOVÝCH STĚN JE V POHLEDECH VYKRESLENA JAKO ROZVINUTÁ VIZ PŮDORYS - UVEDENOU VÝZTUŽ LZE PO KONSULTACI SE STATIKEM DĚLIT PO LIBOVOLNÉ DÉLCĚ, NUTNO DODRŽET STYKOVÁNÍ MIN. 50 PROFILŮ - PRVNÍ VODOROVNÁ VÝZTUŽ ZAČÍNÁ 30mm OD HORNÍ HRANY STROPNÍ DESKY, OSTATNÍ VÝZTUŽ ROZDĚLIT DLE ROZTEČE - PŘÍPADNÁ CHYBĚJÍCÍ VÝZTUŽ NĚKTERÝCH NADPRAŽÍ JE VYKÁZÁNA A VYKLADENA V RÁMCI VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY, NUTNO PROVĚRIT TAKOVÁ MÍSTA PŘED JEJICH VYBETONOVÁNÍM

Výkaz výztuže včetně tvaru prutů

Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Tvar prutu s popisem (bez měřítka)	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	4	18	5.50	5500	22.00	43.96
2	33	8	0.92	180	30.36	11.99
3	38	10	3.54	3535	134.33	82.88
4	34	8	2.29	915	78.03	30.82
5	19	10	1.21	110	22.99	14.18
6	99	6	0.29	550	29.21	6.48
7	34	8	2.05	2050	69.70	27.53
8	34	8	1.02	125	34.85	13.77
9	4	12	3.54	450	14.14	12.56
10	2	12	1.21	550	2.42	2.15
20	13	10	5.00	4000	65.00	40.11
21	13	8	4.50	3700	58.50	23.11
22	13	10	2.43	550	31.53	19.45

Výkaz výztuže včetně tvaru prutů

Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Tvar prutu s popisem (bez měřítka)	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
23	13	10	4.35	3800	56.55	34.89
24	13	8	4.45	450	57.85	22.85
25	13	8	1.28	245	16.64	6.57
26	13	8	1.34	235	17.42	6.88
27	13	6	1.01	320	13.13	2.91
28	13	10	1.75	550	22.75	14.04
29	13	8	1.56	160	20.28	8.01
30	13	8	1.25	450	16.19	6.39
31	40	8	2.35	400	94.00	37.13
32	50	8	1.27	1270	63.50	25.08
33	13	10	1.24	290	16.12	9.95

Celková hmotnost [kg] : 503.69

Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury			
Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
Podpis:		Datum:	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
000	31.08.2025	Odevzdání DSP+PDPS v čístopisu	Bc. Michal Munzar
Stavebník/Investor:		Správa železnic, státní organizace	
Adresa:		Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:		Stavební správa západ	
Adresa:		Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 – Karlín	
Zhotovitel díla:		Ps + SB + A4 - ŽST Turnov DSP, PDPS	
Adresa:		U Elektrý 830/2b, 198 00 Praha 9	
Kontakt:		T: +420 281 090 860 E: firma@projekt-servis.cz	
Zhotovitel objektu:		PROJEKT servis spol. s r.o.	
Adresa:		U Elektrý 830/2b, 198 00 Praha 9	
Kontakt:		T: +420 281 090 860 E: firma@projekt-servis.cz	
Hlavní projektant (HIP):		Ing. Martin Koudelka	
Specialista:		Ing. Martin Koudelka	
Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Turnov, 3. etapa		Označení investora: 5631900281
Název části:	Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)		Zakázka: ZAK-2023-31
Název objektu/díle části:	ŽST Turnov, provozní budova - Stavebně konstrukční část		Označení objektu/komplexu: SO 21-72-01.02
Název přílohy:	VÝKRES VÝZTUŽE SVISLÝCH KOSTRUKCÍ 1.NP		Číslo přílohy (typ/pořadí):
Název díle části přílohy:	-		2 . 007
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítka:	Stupeň dokumentace:
Ing. Petr Žalský	Ing. Richard Wisinger	1:50	PDPS
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Liberecký	viz textová část	viz textová část	31.08.2025
Označení investora: 5631900281			
Stupeň dokumentace: 02			
Objekt: 02			
Podprojekt: 02			
Přiloha: 02			
Revize: 02			
(Prostor pro další informace)			