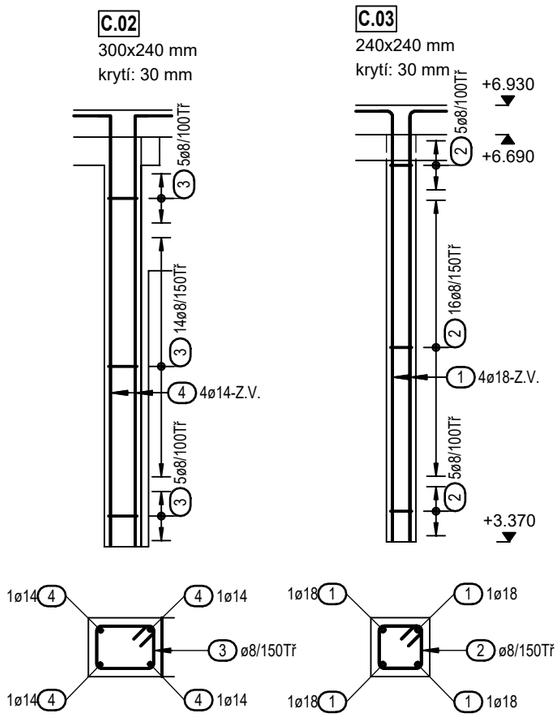
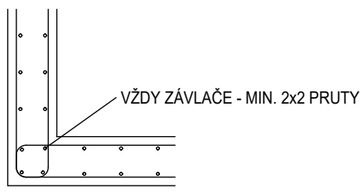


Výkaz výztuže včetně tvaru prutů

Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Tvar prutu s popisem (bez měřítka)	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	4	18	4.42	900, 3520	17.68	35.32
2	26	8	0.92	180, 100, 180	23.92	9.45
3	24	8	1.04	240, 100, 180	24.96	9.86
4	4	14	4.22	700, 3520	16.88	20.42

Celková hmotnost [kg] : 75.05

SCHÉMA VYVÁZÁNÍ VÝZTUŽE V ROHOVÉM STYKU DVOU STĚN



ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK podle ČSN EN ISO 3766

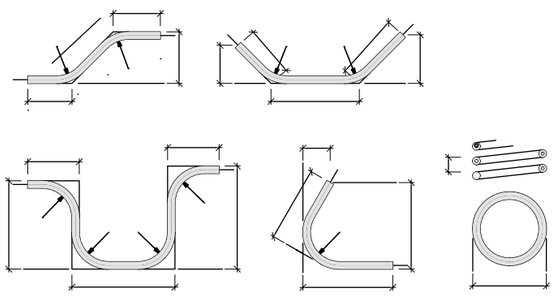


SCHÉMA VYVÁZÁNÍ VÝZTUŽE VE STYKU DVOU STĚN

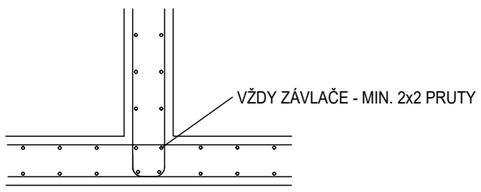
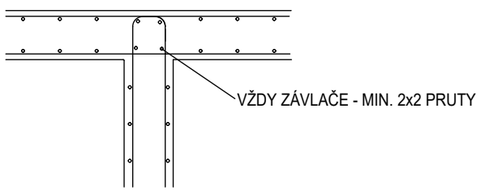


SCHÉMA VYVÁZÁNÍ VÝZTUŽE VE STYKU STĚNY A STROPNÍ DESKY



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 LÍCŮM 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 STŘIŽNÉ 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
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU JE VÝKRES TVARU-VEŠKERÉ ROZMĚRY BEDNĚNÍ A VÝZTUŽE PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ
- VODOROVNÁ VÝZTUŽ JE BLÍŽE POVRCHU
- VÝZTUŽ OBLOUKOVÝCH STĚN JE V POHLEDECH VYKRESLENA JAKO ROZVINUTÁ VIZ PŮDORYS
- UVEDENOU VÝZTUŽ LZE PO KONZULTACI SE STATIKEM DĚLIT PO LIBOVOLNÉ DÉLCE, 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 PROVĚŘIT TAKOVÁ MÍSTA PŘED JEJICH VYBETONOVÁNÍM**

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 čistopisu	Bc. Michal Munzar

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**	SPRÁVA ŽELEZNIC
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**	PROJEKT servis SUDOP BRNO ATELIER 4
Adresa:	U Elektry 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.**	PROJEKT servis
Adresa:	U Elektry 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: S631900281 Zakázka: ZAK-2023-31
Název části:	Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)		Označení části: D.2.2.1
Název objektu/dílčí části:	**ŽST Turnov, provozní budova - Stavebně konstrukční část**		Označení objektu/komplexu: SO 21-72-01.02
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:	VÝKRES VÝZTUŽE SVISLÝCH KOSTRUKCÍ 2.NP -		Číslo přílohy (typ/pořadí): 2 . 010
Odpovědný projektant: Ing. Petr Žalský	Zpracovatel přílohy: Ing. Richard Wisinger	Měřítko: 1:50 Formáty: 3 x A4	Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj: Liberecký	Katastrální území: viz textová část	TUDU: viz textová část	Smluvní datum zpracování: 31.08.2025

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podobjekt:	Příloha:	Revize:
S631900281	PDPS	D2201	SO217201	02	2_010	000

[Prostor pro další informace]