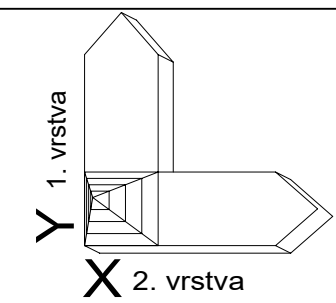
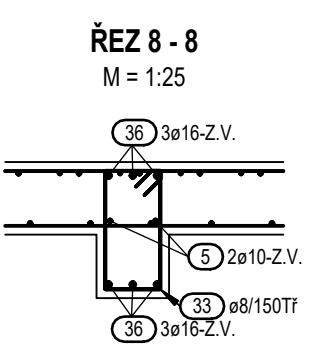
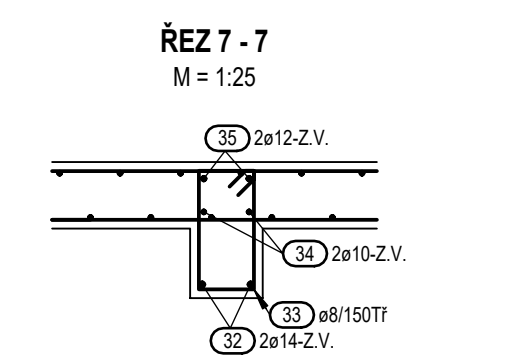
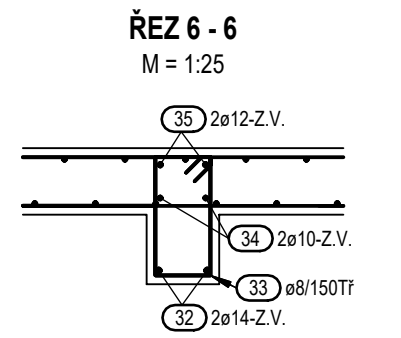
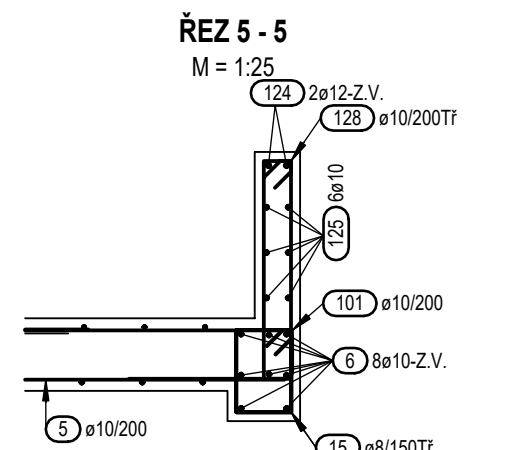
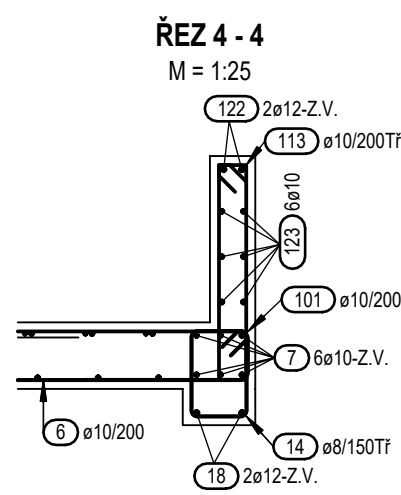
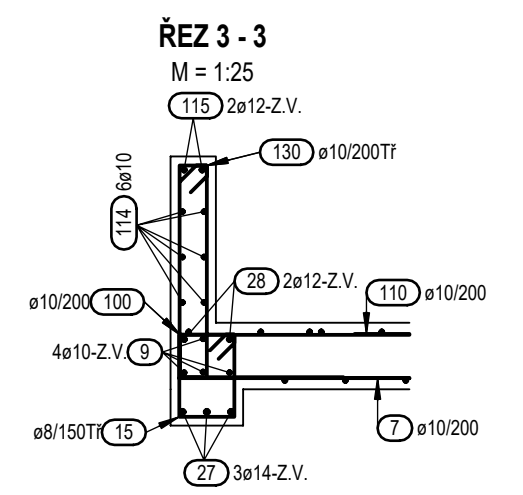
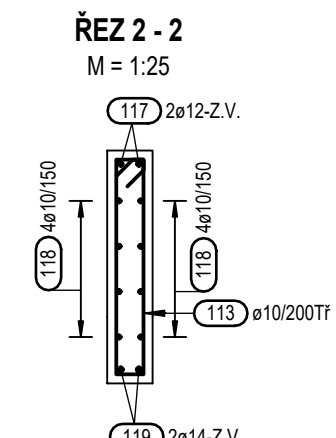
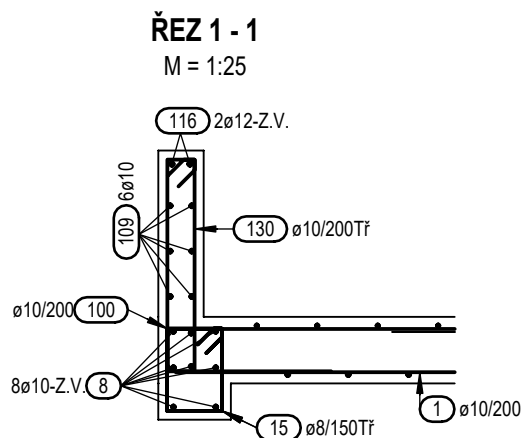
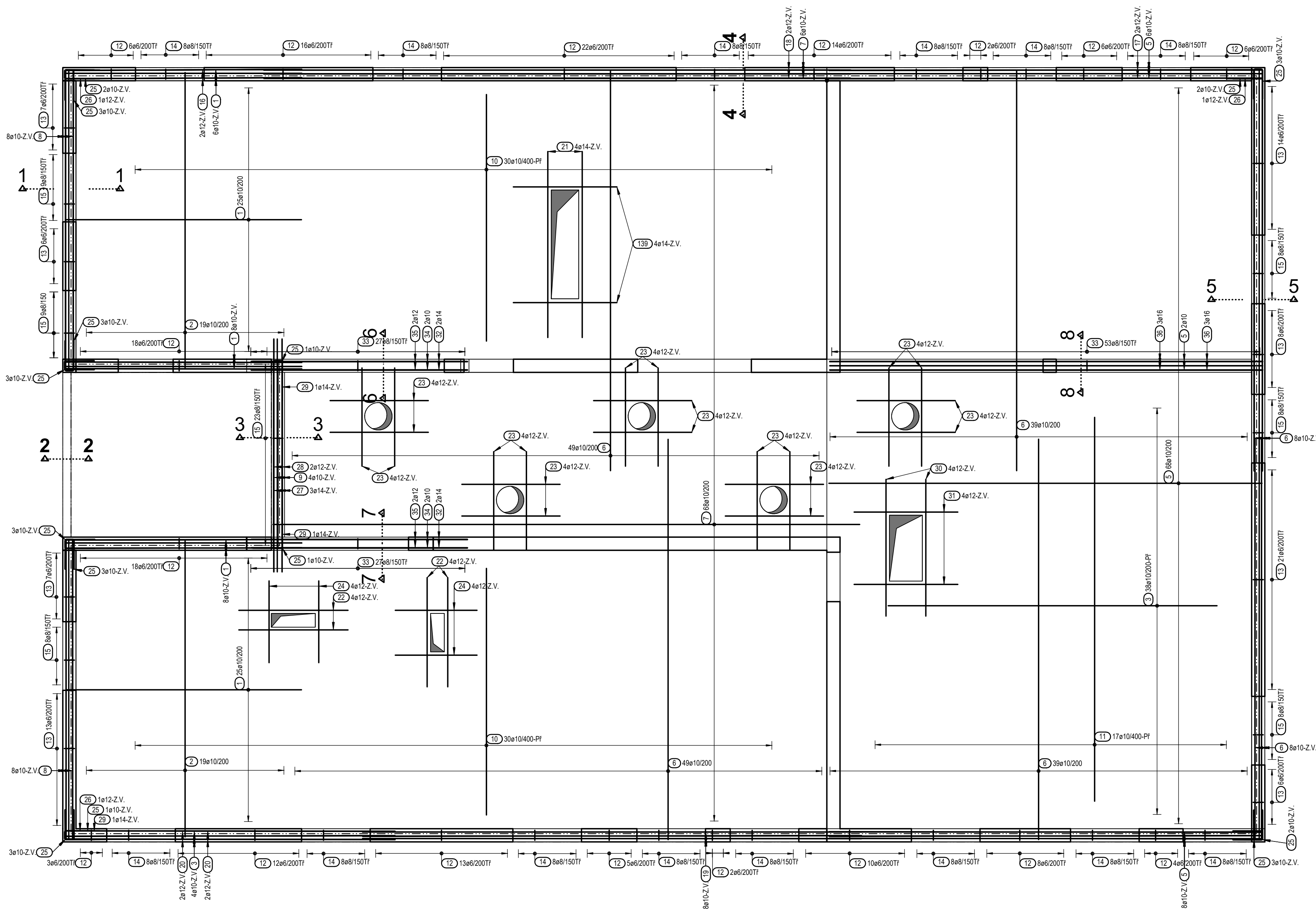
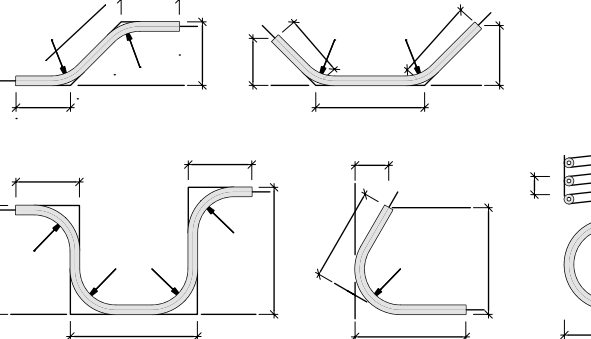




LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽB KONSTRUKCE
- ŽB KONSTRUKCE NAD

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK podle ČSN EN ISO 3766



ZPŮSOB KLADENÍ VLOŽEK -PRAPORY KLÁST DELŠÍ STRANOU K PŘÍSLUŠNÉMU POVRCHU V RÁMCI, KTERÉHO JE POLOŽKA VÝKRESLENA

BĚTON: TRÍDA BETONU JE UVEDENA VE VÝKRESU TVARU

NAVRŽENO DLE ČSN EN 206-1 KRYTÍ DESKA 25mm (SPODNÍ), 25mm (HORNÍ) KRYTÍ LODŽIE 35mm (SPODNÍ), 35mm (HORNÍ)

OCEL B500B

TVARY VLOŽEK - výška smyček uvedená ve výťahu položek = 2xr

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍM LÍCÍM PRUTŮ A VÝTAHY JEJICH TVARŮ NEODPOVÍDAJÍ MĚŘÍTKU. POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ + 1x8 VÝZTUŽE. NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 D; 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 Poznámky: -NESROVNALOSTI VE VÝKRESU (Ø VLOŽKY V PŮDORYSE SE NESHDUJÍ S VLOŽKOU VÝTAŽENOU A POD.) JE DODAVATEL POVINEN KONZULTOVAT SE STATIKEM -PŘED DĚLENÍM MATERIÁLU JE DODAVATEL POVINEN OVĚRIT SKUTEČNOU GEOMETRII A ROZMĚRY PRVKŮ TOMU PŘÍZPŮSOBIT -NEKÓTOVANÉ VLOŽKY JSOU ULOŽENY NA STŘED KONSTRUKCE -VLOŽKY VE SMĚRU Y JSOU BLÍŽE K POVRCHU, ZÁVLAČOVOU VÝZTUŽ PRO TRNOVÁNÍ, KLADENOU V JINÉM SMĚRU NEŽ VE SMĚRU HLAVNÍ VÝZTUŽE, UMÍSTIT DO 3. VRSTVY -ZÁVLAČOVÁ VÝZTUŽ JE VYKLADENA VE VÝKRESU HORNÍ VÝZTUŽE -V PŘÍPADĚ SPÁDOVANÉHO POVRCHU KOPIRUJE VÝZTUŽ POVRCH DESKY, POKUD NENÍ DEFINOVÁNO JINAK -POKUD JSOU PŘÍLOŽKY KLADENY VE STEJNÉ ROZTEČI JAKO ZÁKLADNÍ RASTR, KLÁŠT TUTO VÝZTUŽ MEZI VÝZTUŽ ZÁKLADNÍHO RASTRU VŠECHNY OSTATNÍ POLOŽKY SE TAKÉ PRINCIPÁLNĚ SNAŽÍ KLÁST MEZI VÝZTUŽ ZÁKL. RASTRU -POSLEDNÍ PRUTY ZÁKLADNÍHO RASTRU POUŽÍ JAKO ZÁVLAČ. -ROZTEČ VÝZTUŽE BALKONŮ PŘÍZPŮSOBIT ROZTEČI VÝZTUŽE JEDNOTLIVÝCH ISONOSNÍKŮ -PODÉLNOU VÝZTUŽ BALKONŮ UKONČIT ÚČKY -ZÁKLADNÍ RASTR SPODNÍ VÝZTUŽE PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ JE R10/200/200. TATO VÝZTUŽ MUSÍ BYT VYKLADENA V CELÉ PLOŠE DESKY BEZ VÝNECHANÝCH ČÁSTÍ

Výkaz výztuže včetně tvaru prutů

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka [m]	Tvar prutu s popisem (bez měřítka)	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	72	10	4.30	4300	309.60	191.02
2	38	10	5.40	5400	205.20	126.61
3	42	10	6.00	6000	252.00	155.48
4	20	10	11.90	11900	238.00	146.85
5	84	10	7.90	7900	663.60	409.44
6	192	10	7.30	7300	1401.60	864.79
7	74	10	10.70	10700	791.80	488.54
8	16	10	5.45	5450	87.20	53.80
9	4	10	4.25	4250	17.00	10.49
10	60	10	4.50	4500	270.00	166.59
11	17	10	7.00	7000	119.00	73.42
12	165	6	1.11	183.15	40.66	
13	82	6	1.09	89.38	19.84	

Výkaz výztuže včetně tvaru prutů

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka [m]	Tvar prutu s popisem (bez měřítka)	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
14	112	8	1.15	128.80	50.88	
15	73	8	1.13	82.49	32.58	
16	2	12	4.20	8.40	7.46	
17	2	12	7.90	15.80	14.03	
18	2	12	10.50	21.00	18.65	
19	8	10	9.10	72.80	44.92	
20	4	12	6.00	24.00	21.31	
21	4	14	3.40	13.60	16.46	
22	8	12	2.00	16.00	14.21	
23	40	12	1.80	72.00	63.94	
24	8	12	1.50	12.00	10.66	
25	34	10	1.27	43.18	26.64	

Výkaz výztuže včetně tvaru prutů

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka [m]	Tvar prutu s popisem (bez měřítka)	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
26	3	12	1.47	4.41	3.92	
27	3	14	3.40	10.20	12.34	
28	2	12	4.25	8.50	7.55	
29	3	14	1.67	5.01	6.06	
30	4	12	2.50	10.00	8.88	
31	4	12	1.90	7.60	6.75	
32	4	14	3.95	15.80	19.12	
33	107	8	1.37	146.59	57.90	
34	4	10	3.95	15.80	9.75	
35	4	12	3.95	15.80	14.03	
36	6	16	7.90	47.40	74.89	

Výkaz výztuže včetně tvaru prutů

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka [m]	Tvar prutu s popisem (bez měřítka)	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
139	4	14	1.90	7.60	9.20	

Celková hmotnost [kg] : 3299.66

Distanční prvky					
tl. Desky	plocha dané tloušťky	bm hadovce	výška hadovce	hmotnost bm hadovce	hmotnosti součet
220	185	314,5	130	0,31	98,91 kg
240	113	192,1	150	0,33	63,30 kg
Celkem					162,21 kg

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 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.		
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 Koudełka	Specialista:	Ing. Martin Koudełka
Název stavby/akce:	Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Turnov, 3. etapa	Označení investora:	S631900281
Název části:	Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)	Zakázka:	ZAK-2023-31
Název objektu/díle části:	ŽST Turnov, provozní budova - Stavební konstrukční část	Označení části:	D.2.2.1
		Označení objektu/komplexu:	SO 21-72-01.02
Název přílohy:	VÝKRES VÝZTUŽE STROPY NAD 2.NP - DOLNÍ	Číslo přílohy (typ/příloha):	2. 011
Název díle části přílohy:	-		
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy: Ing. Richard Wisinger	Měřítko: 1:50	Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj:	Liberecký	Formáty: 8 x A4	
	Katastrální území: viz textová část	TUOU: viz textová část	Smluvní datum zpracování: 31.08.2025
Ověření: S 6 3 1 9 0 2 8 1 : P D P S D 2 2 0 1 : E 0 2 1 7 2 0 1 : D 2 0 1 1 0 0 0			
(Prostor pro další informace)			