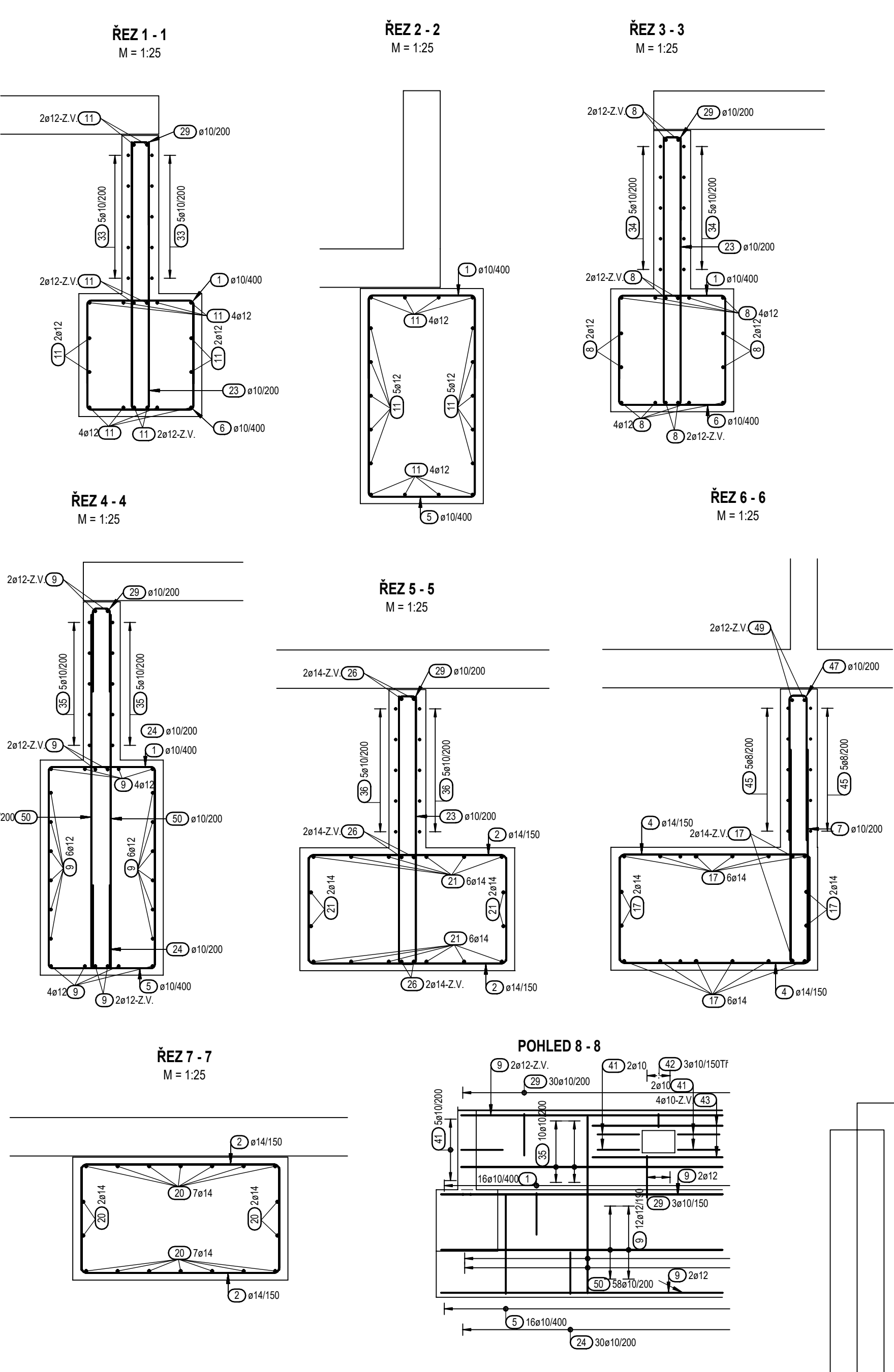
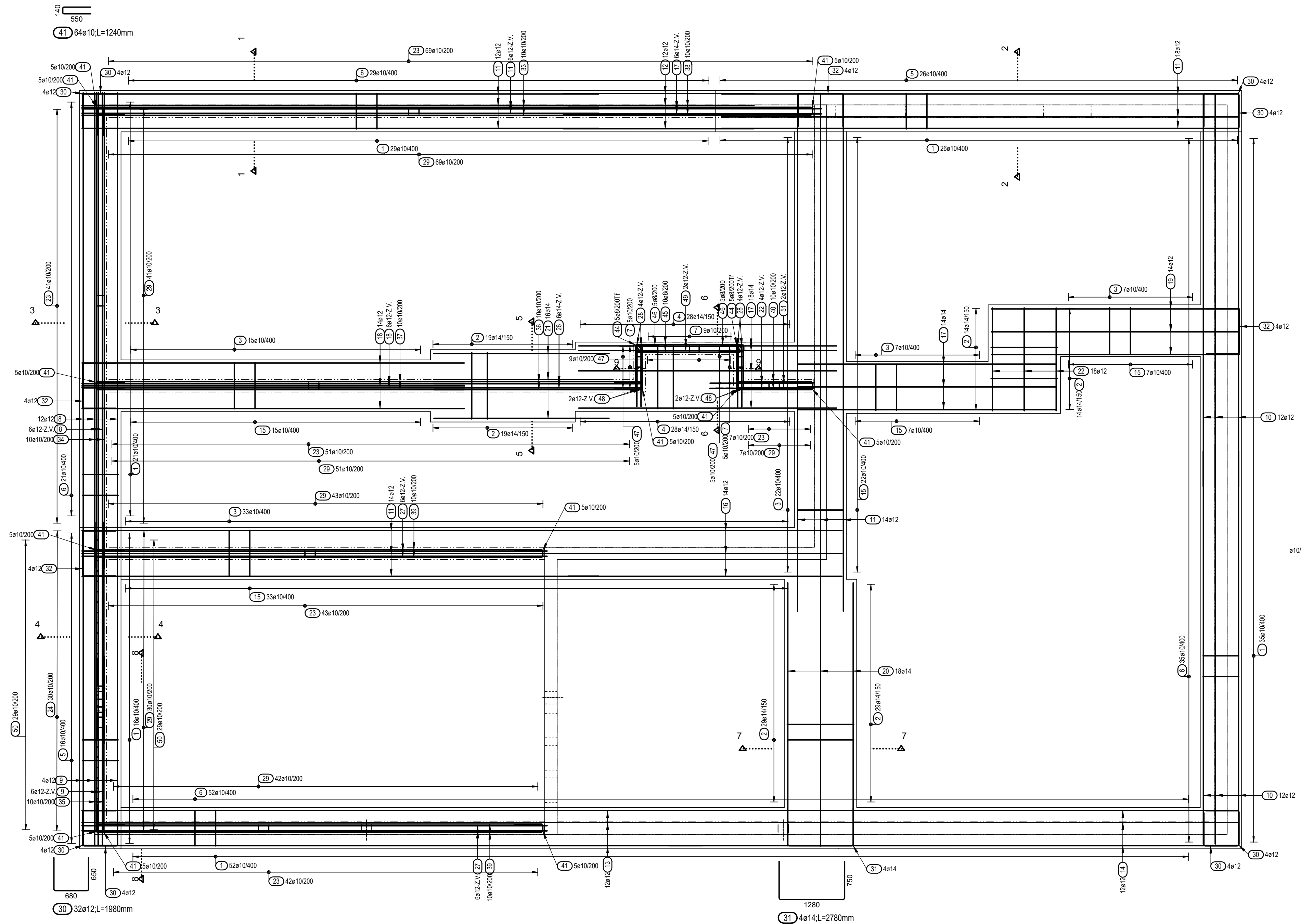




1. vrstva
2. vrstva

LEGENDA MATERIÁLŮ

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 VYKRESLENA

BETON:
TRÍDA BETONU JE UVEDENA VE VÝKRESU TVARU
NAVŘENO DLE ČSN EN 206+A2
KRYTÍ PASTY 50mm

OCEL B500B

TVARY VLOŽEK - výška smyček uvedená ve výtahu položek = 2xř

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍM LÍCÍM PRUTŮ A VÝTAHY JEJICH TVARŮ NEODPOVÍDAJÍ MĚŘÍTKU.
POLOMÉRY OBLOUKŮ JSOU POLOMÉRY OHYBACÍCH TRNŮ + 1x8 VÝZTUŽE.
NEZNACENÉ POLOMÉRY JSOU 1/2 Dr.min (TAB. 8.1. v ČSN EN 1992-1-1).
NEZNACENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.
STÝKOVÁNÍ VÝZTUŽE NA PLNOU ÚNOSNOST 50 PROFILŮ

Legenda:
-NESROVNALOSTI VE VÝKRESE (Ø VLOŽKY V PŮDORYSE SE NESHODUJE S VLOŽKOU VÝTAŽENOU A POD.) JE DODAVATEL POVINEN KONZULTOVAT SE STATIKEM
-PŘED DĚLENÍM MATERIÁLU JE DODAVATEL POVINEN OVĚŘIT SKUTEČNOU GEOMETRII A ROZMĚRY PRVKŮ TOMU PŘÍSPŮSOBIT
-NEKÓTOVANÉ VLOŽKY JSOU ULOŽENY NA STŘED SOUVISEJÍCÍ KONSTRUKCE
KLADENOU V JINÉM SMĚRU NEŽ VE SMĚRU HLAVNÍ VÝZTUŽE. UMÍSTIT DO 3. VRSTVY
-V PŘÍPADĚ CHYBĚJÍCÍ VÝZTUŽE V RÁMCI ŽEBRA STROPNÍ DESKY JE TATO VÝZTUŽ OBSAŽENA V RÁMCI STĚN (PODLAŽÍ NAD)
-ZAVLAČOVÁ VÝZTUŽ JE VYKLADENA VE VÝKRESU HORNÍ VÝZTUŽE
-POKUD JSOU PŘÍLOŽKY KLADENY VE STEJNÉ ROZTEČI JAKO ZÁKLADNÍ RASTR,
KLÁST TUTO VÝZTUŽ MEZI VÝZTUŽ ZÁKLADNÍHO RASTRU
VŠECHNY ZBYTČNÍ POLOŽKY SE TAKÉ PRINCIPÁLNĚ SNAŽÍ KLÁST MEZI VÝZTUŽ ZÁKL. RASTRU
-ZÁKLADNÍ RASTR VÝZTUŽE PŘI SPODNÍM POVRCHU JE 4xø12, PŘI HORNÍM 4xø12 + TR. Ø10/200.
TATO VÝZTUŽ MUSÍ BYT VYKLADENA V CELÉ DÉLCE ŽEBER BEZ VÝNECHANYCH ČÁSTÍ

Výkaz výztuže včetně tvaru prutů

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka [m]	Tvar prutu s popisem (bez měřítka)	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	179	10	1.80		322.20	198.80
2	124	14	2.70		334.80	405.11
3	84	10	2.30		193.20	119.20
4	56	14	2.65		148.40	179.56
5	42	10	3.30		138.60	85.52
6	137	10	2.10		287.70	177.51
7	19	10	2.92		55.48	34.23
8	18	12	9.20		165.60	147.05
9	26	12	6.00		156.00	138.53

Výkaz výztuže včetně tvaru prutů

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka [m]	Tvar prutu s popisem (bez měřítka)	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
10	24	12	7.60		182.40	161.97
11	64	12	10.00		640.00	568.32
12	12	12	3.70		44.40	39.43
13	12	12	12.00		144.00	127.87
14	12	12	11.00		132.00	117.22
15	84	10	2.00		168.00	103.66
16	14	12	5.30		74.20	65.89
17	38	14	5.00		190.00	229.90
18	20	12	7.40		148.00	131.42
19	14	12	4.80		67.20	59.67
20	18	14	5.10		91.80	111.08
21	16	14	3.40		54.40	65.82
22	22	12	2.00		44.00	39.07
23	253	10	3.62		915.86	565.09

Výkaz výztuže včetně tvaru prutů

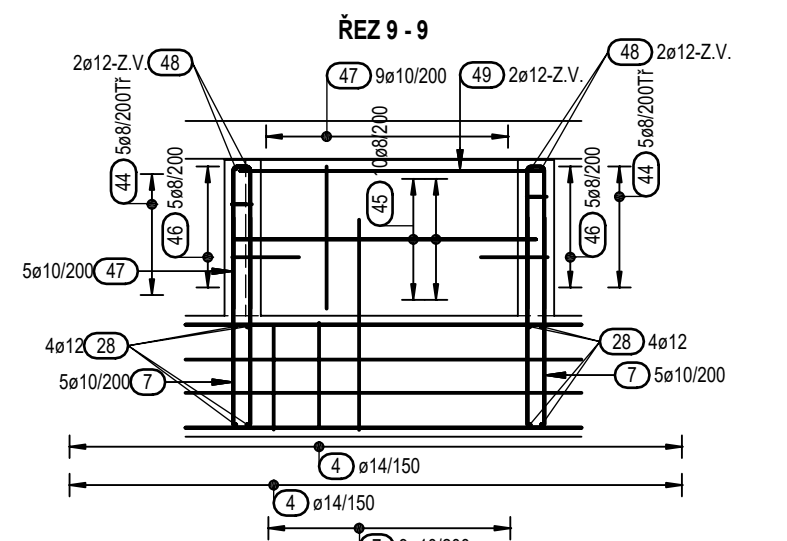
Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka [m]	Tvar prutu s popisem (bez měřítka)	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
24	30	10	1.22		36.60	22.58
25	7	12	11.90		83.30	73.97
26	6	14	4.00		24.00	29.04
27	12	12	9.00		108.00	95.90
28	8	12	1.20		9.60	8.52
29	286	10	1.22		348.92	215.28
30	32	12	1.98		63.36	56.26
31	4	14	2.78		11.12	13.46
32	16	12	2.18		34.88	30.97
33	10	10	10.00		100.00	61.70
34	10	10	9.20		92.00	56.76

Výkaz výztuže včetně tvaru prutů

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka [m]	Tvar prutu s popisem (bez měřítka)	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
35	10	10	6.00		60.00	37.02
36	10	10	4.00		40.00	24.68
37	10	10	7.10		71.00	43.81
38	10	10	4.70		47.00	29.00
39	20	10	8.60		172.00	106.12
40	10	10	1.40		14.00	8.64
41	64	10	1.24		79.36	48.97
42	3	10	0.80		2.40	1.48
43	4	10	1.70		6.80	4.20
44	10	8	2.23		22.25	8.79
45	10	8	2.00		20.00	7.90
46	10	8	1.04		10.40	4.11

Výkaz výztuže včetně tvaru prutů

Pol.	Ks	Ø	Jednotl. délka [m]	Tvar prutu s popisem (bez měřítka)	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
47	19	10	2.02		38.38	23.68
48	4	12	0.85		3.40	3.02
49	2	12	2.00		4.00	3.55
50	58	10	2.30		133.40	82.31
51	2	12	1.45		2.90	2.58
Celková hmotnost [kg]:					4976.22	



Ministerstvo dopravy Státní fond dopravní infrastruktury		
Jiná ověření:	Paré:	
Orientační schéma:	Razítko oprávněné osoby:	
Podpis: Datum:		
Revize:	Datum:	
Stavebník/Investor: Správa železnic, státní organizace		
Adresa: Dlažďová 1003/7, 110 00 Praha 1		
Zástupce investora: Stavební správa západ		
Adresa: Ke Světlácké 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín		
Zhotovitel díla: Ps + SB + A4 - ŽST Turnov DSP, PDPS		
Adresa: U Elektrů 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 Elektrů 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
Název části:	Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)	Zakázka: ZAK-2023-31
Název objektu/dílní části:	ŽST Turnov, provozní budova - Stavebně konstrukční část	Označení objektu/komplexu: D.2.2.1
Název přílohy:	VÝKRES VÝZTUŽE ZÁKLADOVÝCH PASŮ	Označení objektu/komplexu: SO 21-72-01.02
Název dílní části přílohy:	-	Číslo přílohy (typ/pořadí): 2.004
Odpovědný projektant:	Ing. Petr Žaluský	Měřítko: 1:50
Zpracovatel přílohy:	Ing. Richard Wiesinger	Formáty: 9 x A4
Kraj:	Liberecký	Stupeň dokumentace: PDPS
Katastrální území:	viz textová část	TUDU: 31.08.2025
Smluvní datum zpracování:	31.08.2025	Smluvní datum zpracování: