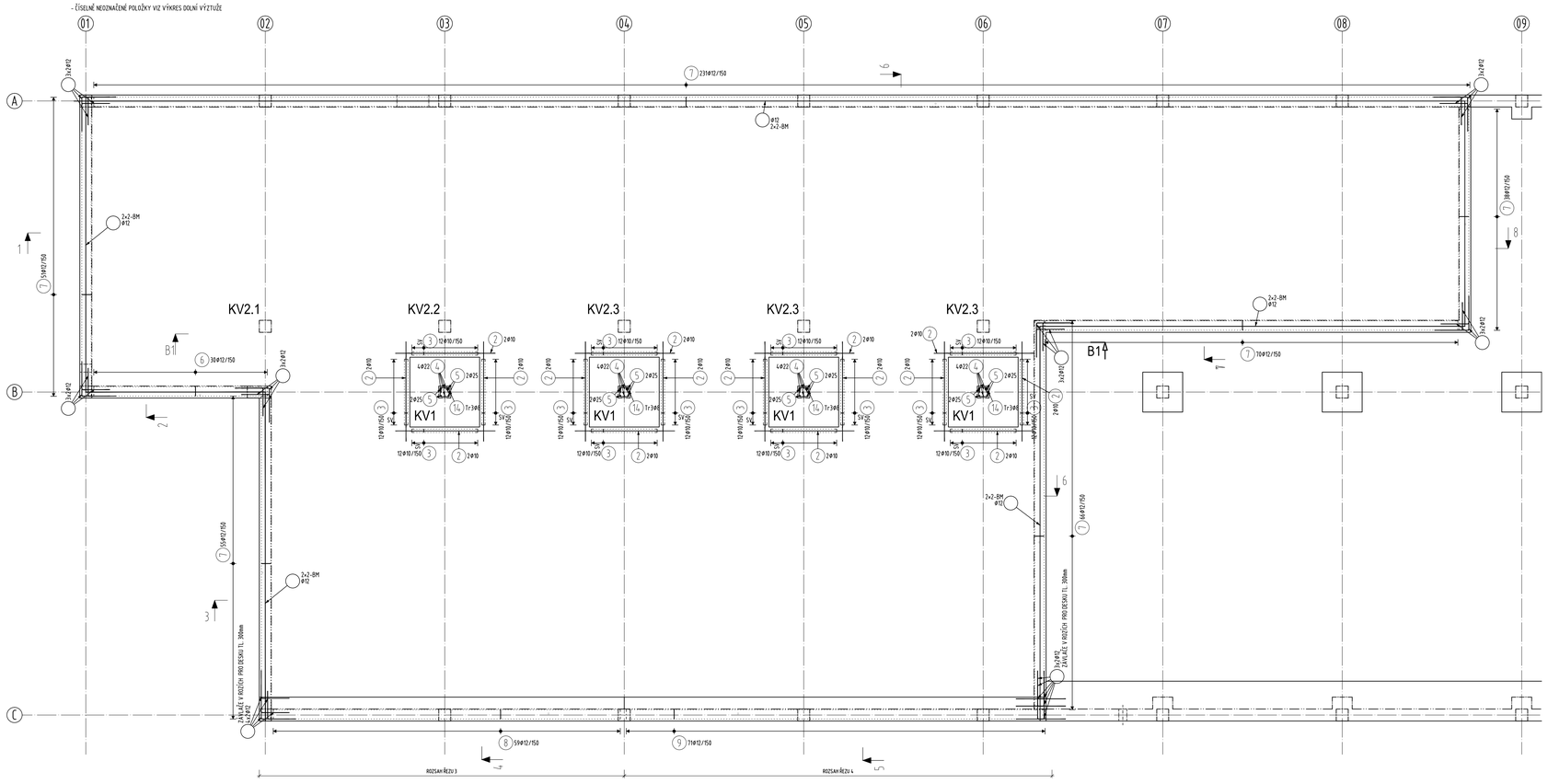
ZÁKLADOVÁ DESKA - KOTEVNÍ A SMYKOVÁ VÝZTUŽ

150

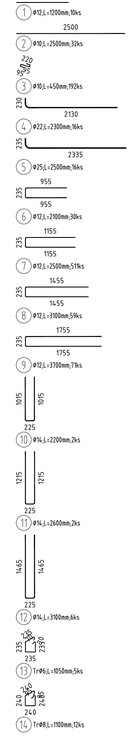
- ČÍSELNĚ NEOZNAČENÉ POLOŽKY VIZ VÝKRES DOLNÍ VÝZTUŽE



TABULKA VÝZTUŽE

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	B 500						
				6	8	10	12	14	22	25
×1	12	1200	10				12.0			
×2	10	2500	32			80.0				
3	10	450	192			86.4				
4	Ø22	2300	16						36.8	
5	Ø25	2500	16							40.0
6	12	2100	30				63.0			
7	12	2500	511				1277.5			
8	12	3100	59				182.9			
9	12	3700	71				262.7			
10	14	2200	2					4.4		
11	14	2600	2					5.2		
12	14	3100	6					18.6		
13	6	1050	5	5.3						
14	8	1100	12		13.2					
CELKOVÁ DÉLKA [m]				5.3	13.2	166.4	1798.1	28.2	36.8	40.0
HMOTNOST [kg]				1.2	5.2	102.6	1596.4	34.1	109.8	154.1
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]										2003.4

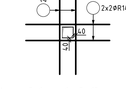
VÝPIS VÝZTUŽE



OLEMOVÁNÍ NOVÝCH OTVORŮ:

- VÝZTUŽ V MÍSTĚ OTVORŮ PŘEPÁLIT, PŘÍPADNĚ ROZHRNOUT A OTVOR OLEMOVAT LEMOVACÍ VÝZTUŽÍ U OBOU POVRCHŮ.
- PŘESAHY LEMOVACÍ VÝZTUŽE JSOU MĚŘENY OD HRANY OTVORU:
  (PRO Ø R14 = MIN 700 mm)
  (PRO Ø R14 = MIN 840 mm)

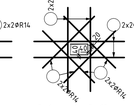
OTVORY MAJÍCÍ VĚTŠÍ Z ROZMĚRŮ = 250 mm.



PŘEPÁLENOU VÝZTUŽ NEOČÍSLOVAT VYKÁZANÉ BM VÝZTUŽE PRO 1 OTVOR

15 bm16Ø14

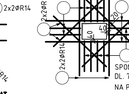
OTVORY MAJÍCÍ VĚTŠÍ Z ROZMĚRŮ = 250 mm < 400 mm.



PŘEPÁLENOU VÝZTUŽ NEOČÍSLOVAT

15 bm30Ø14

OTVORY MAJÍCÍ VĚTŠÍ Z ROZMĚRŮ = 400 mm.



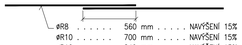
SPÍNKY TVARU „U", DL. 700 mm, VYSTYKOVAT NA PŘEPÁLENOU VÝZTUŽ.

16 bm2Ø12

15 bm36Ø14

ZÁSADY PRO STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE V bm:

- UVÁDĚNY JSOU MINIMÁLNÍ PŘESAHY PRO PŘÍSLUŠNÉ PROFILY VÝZTUŽE.
- VÝZTUŽ V BĚŽNÝCH METRECH JE UVAŽOVÁNA S NAVÝŠENÍM NA PŘESAHY.

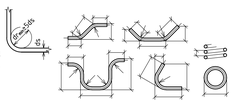


ØR8	560 mm	NAVÝŠENÍ 15%
ØR10	700 mm	NAVÝŠENÍ 15%
ØR12	840 mm	NAVÝŠENÍ 15%
ØR14	980 mm	NAVÝŠENÍ 15%
ØR20	1400 mm	NAVÝŠENÍ 18%
ØR25	1750 mm	NAVÝŠENÍ 22%

POZNÁMKY KE KÓTOVÁNÍ PRUTŮ:

- UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
- POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ.
- NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU $3\,d_{tr\check{n}}$ (VIZ OBRÁZEK).
- NEZNAČENÉ ÚHLY OHYBŮ JSOU 45°, 90°, RESP. 180°.
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ „×".

KÓTOVÁNÍ PODLE ČSN EN ISO 4066:



POŘADÍ VRSTEV VÝZTUŽE

VÝZTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080

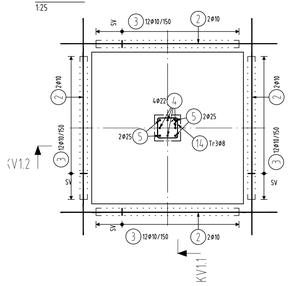
10505 (R)
B500B

KRYTÍ VÝZTUŽE dle ČSN EN 1992

ZD - DOLNÍ VÝZTUŽ	40mm
ZD - HORNÍ VÝZTUŽ	30mm
SLOUPY	30mm
STĚNY OBVODOVÉ-VNĚJŠÍ P.	30mm
STĚNY OBVODOVÉ-VNITŘNÍ P.	30MM

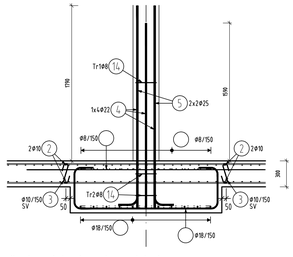
KV1 - 4x

1:25



ŘEZ KV1.1

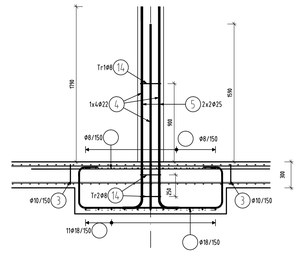
1:25



- ČÍSELNĚ NEOZNAČENÉ POLOŽKY VIZ VÝKRES DOLNÍ VÝZTUŽE

ŘEZ KV1.2

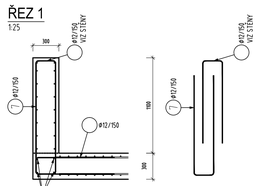
1:25



- ČÍSELNĚ NEOZNAČENÉ POLOŽKY VIZ VÝKRES DOLNÍ VÝZTUŽE

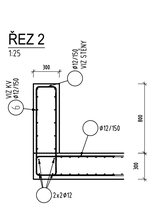
ŘEZ 1

1:25



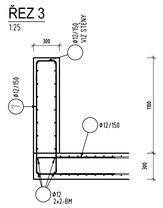
ŘEZ 2

1:25



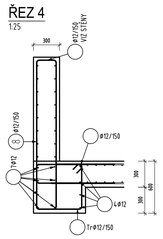
ŘEZ 3

1:25



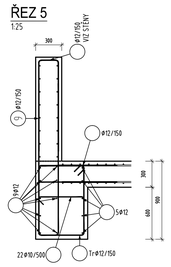
ŘEZ 4

1:25



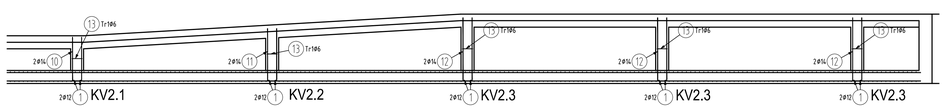
ŘEZ 5

1:25



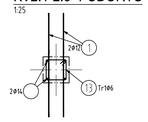
ŘEZ B1-B1

1:50



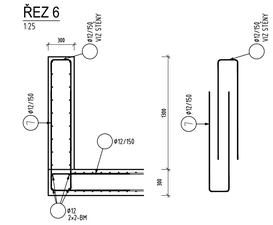
KV2.1-2.3- PŮDORYS

1:25



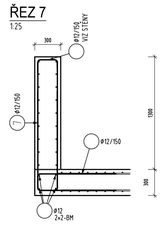
ŘEZ 6

1:25



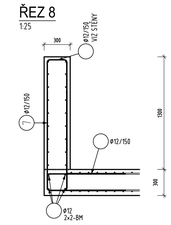
ŘEZ 7

1:25



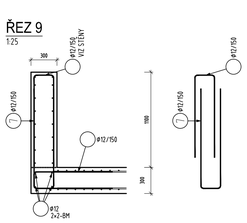
ŘEZ 8

1:25



ŘEZ 9

1:25



Podpis:	Datum:

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

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 stavby:	**Společnost „CZBSWE Konsorcium – Reko VB MB"**	AFRY
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4	
Kontakt:	T: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com	
Zhotovitel objektu:	KUDRNOVSKÝ STATIKA PROJEKCE PRAŽÁK	
Adresa:	STATIKA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ, s.r.o. IČ: 04839978	
Kontakt:	ing. Aleš Pražák tel.: 737 214 988 ales.prazak@ksk-ars.cz	SSK, s.r.o., Oderská 333/5, Praha 9

Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Ing. Zdeňka Radilová		ing. Aleš Pražák	ing. Aleš Pražák

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Mladá Boleslav hl. n.** **Projektová dokumentace pro provádění stavby**		E-kód: **S631700101**
			Zakázka: **2021/0006**
Název části:	Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)		Označení části: **D.2.2.1.02**
Název objektu:	**Výpravní budova žst Mladá Boleslav hl.n.** **Stavebně-konstrukční řešení**		Číslo objektu (vymezuje): **SO 45-71-01.02**
Název přílohy:	VÝKRES VÝZTUŽE ZÁKLADOVÉ DESKY - KOTEVNÍ A SMYKOVÁ VÝZTUŽ		Číslo přílohy: **2** **114**
Název dílčí části přílohy:	---		Paré:
Kraj: Středočeský	Katastrální území: Čejetice u Mladé Boleslavi [696641]	TUDU: 090101	
Dokumentace:			
Stupeň dokumentace: PDPS	Datum zpracování: 12/2023	Formáty: A4 x A4	Měřítko: 1:50

E-kód:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Provozovna:	Příloha:
S631700101	PDPS	D221X	SO4571	001	02_2_114_001

Prostor pro další informace