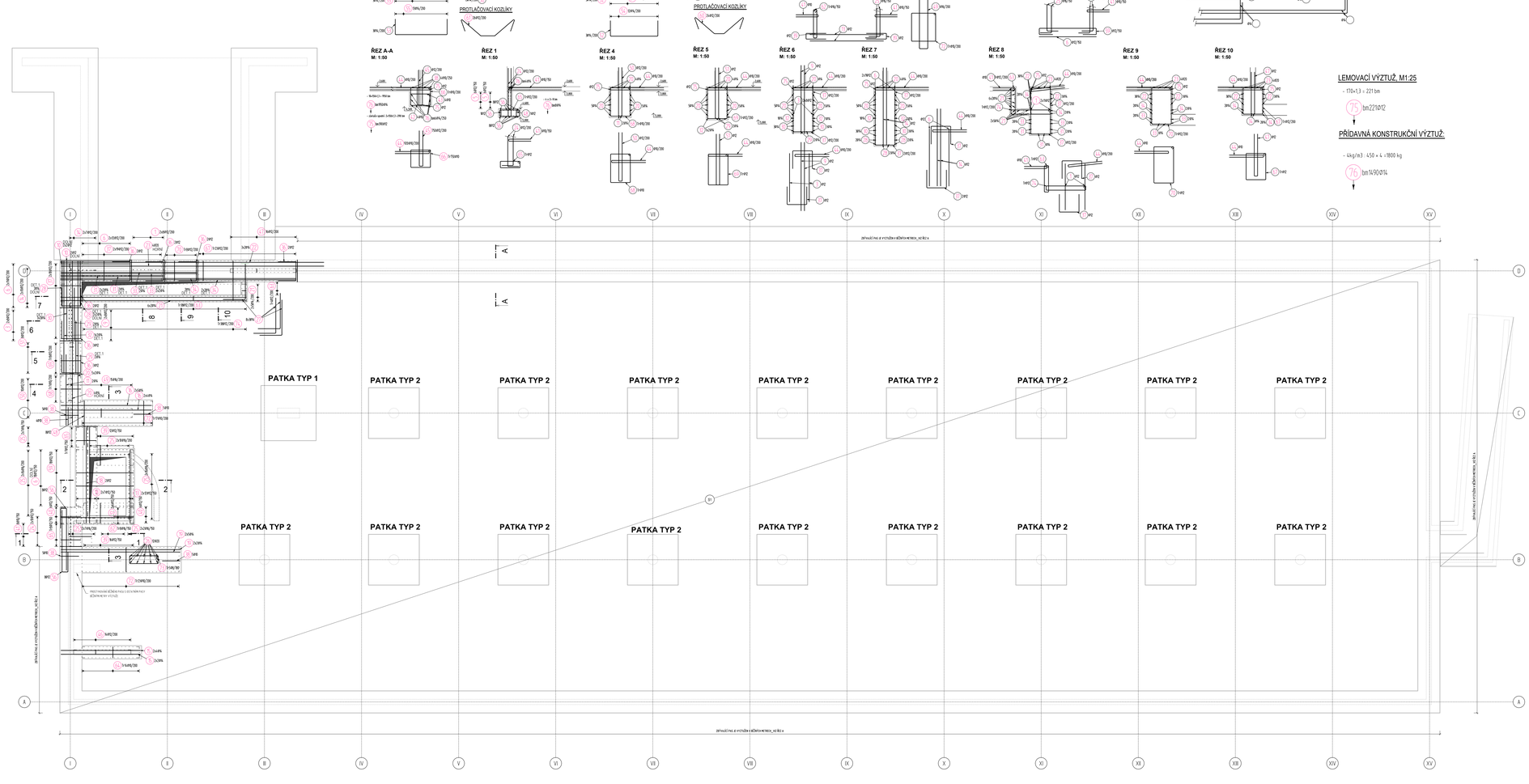
ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE

PŮDORYS
M: 1:50



LEMOVACÍ VÝZTUŽ, M1:25

- 170×1.3 = 221 bm

75 bm221012

PŘIDAVNÁ KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ:

- 4kg/m3 · 450 × 4 × 1800 kg

76 bm1490014

Poz.	Profil	Délka (mm)	ks	B 500 8	10	12	14	16	29
1	12	2990	54			104.5			
2	12	2750	16				319.3		
3	12	2750	12			35.0			
4	12	2550	6				14.1		
5	12	2550	12			70.0			
6	12	2350	6			13.0			
7	12	2350	12			32.5			
8	12	1930	12			26.8			
9	12	1750	6			9.7			
10	12	1750	12			18.9			
11	14	3200	2				6.4		
12	12	3200	54			39.5			
13	12	3200	54			119.3			
14	12	3150	12				43.2		
15	14	8400	6				73.8		
16	14	4100	18			50.3			
17	14	4100	6			16.8			
18	14	5400	14				75.6		
19	14	5400	14				188.1		
20	14	4350	14				164.8		
21	14	11910	4				71.5		
22	14	1750	4					47.6	
23	14	3670	48			53.4			
24	14	3670	48					395.2	
25	14	2590	24				62.2		437.7
26	14	2590	24				62.2		
27	14	2590	6				15.5		
28	14	4510	6				27.1		
29	14	4510	6				27.1		
30	14	6210	6				37.3		
31	14	6210	6				37.3		
32	14	7080	6				42.5		
33	14	7080	6				42.5		
34	14	1140	34	20.4			39.0		
35	14	2410	74				102.2		
36	12	2920	24		67.7				
37	12	2920	24				51.5		
38	12	2360	63				24.7		
39	12	2360	63			124.8			
40	12	2360	63			124.8			
41	12	3380	63			119.5			
42	12	3344	32			63.0			
43	12	3344	32			63.0			
44	12	3162	803			2537.2			
45	12	3344	32				2565.9		
46	12	3373	14				42.6		
47	12	3373	14				42.6		
48	16	4950	12				73.3		
49	16	4950	12				73.3		
50	12	4730	8			45.9			
51	12	4730	8			37.7			
52	14	2920	110				209.0		
53	14	2920	110				209.0		
54	14	5720	48				1205.6		
55	14	2960	24				151.4		
56	14	2960	24			63.9			
57	14	4670	408				1920.4		
58	14	4670	408				1906.5		
59	12	3800	408			77.4			
60	12	3800	408			1550.4			
61	12	3800	408			1549.8			
62	12	5395	8					24.7	
63	12	2940	42			123.5			
64	12	2940	42						
65	12	3241	152		37.4				
66	12	3241	152			38.1			
67	12	5395	72		26.92.5				
68	12	4510	9			99.8			
69	12	4510	9		31.6				
70	12	5245	8			37.9			
71	8	2640	7	18.5		41.9			
72	12	3600	5	17.1					
73	12	4140	38			154.6			
74	12	4140	38						
75	14	221	170			157.3			
76	14	1490	4			611.7			
CELKOVÁ DÉLKA		(m)		73.6	6200.4	6825.9	8543.4	494.1	485.3
HMOTNOST		(kg)		28.8	3802.8	6059.3	8323.9	779.9	1196.8
CELKOVÁ HMOTNOST (kg)									22211.6

POZNÁMKA:

- DISTANČNÍ VÝZTUŽ PRO DESKY A STĚNY DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE A DLE PŘÍSLUŠNÝCH NOREM. NENÍ SPECIFIKOVÁNO VE VÝKRESECH VÝZTUŽE.
- POKUD DO DE PŘI PROVÁDĚNÍ A NE JAKOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- OTVORY PROFILŮ Z NIVNÉ ZKOROSNOVÝCH PŘED BETONÁŽÍ DESKY
- LEMDESKY ULOŽEN DO KAPSY ZDVA, MIN ŠÍŘKY 150 mm, PŘÍPADNÉ NAKOTVEN DO STÁVAJÍCÍCH ŽB KCI DN/150, NI. KOTVENÍ 200 mm, DÉLKA KOTVÍCÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE = 700 mm
- PŘÍPADNÉ PROSTUPY LEMDIAT, PŘIDAT VÁZANOU VÝZTUŽ ZCFD PO OBVODU PROSTUPU

OLEMOVÁNÍ NOVÝCH OTVORŮ.

- VÝZTUŽ V MÍSTĚ OTVORŮ PŘEPRAUT, PŘÍPADNĚ ROZHRNOUT A OTVOR
- OLEMOVAT LEMOVACÍ VÝZTUŽÍ V OBOU POVRCHŮ.
- PŘESAHY LEMOVACÍ VÝZTUŽE JSOU MĚŘENY OD HRANY OTVORU
(PRO Ø816 = 1916 700 mm)

OTVORY MAJÍCÍ VĚTŠÍ Z ROZMĚRŮ = 250 mm.

OTVORY MAJÍCÍ VĚTŠÍ Z ROZMĚRŮ = 250 mm - 450 mm

OTVORY MAJÍCÍ VĚTŠÍ Z ROZMĚRŮ = 450 mm

ZÁSADY PRO STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE V bm:

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

Ø8	560 mm	NAVÝŠENÍ 15%
Ø10	700 mm	NAVÝŠENÍ 15%
Ø12	840 mm	NAVÝŠENÍ 15%
Ø14	980 mm	NAVÝŠENÍ 15%
Ø20	1400 mm	NAVÝŠENÍ 18%
Ø25	1750 mm	NAVÝŠENÍ 22%

POZNÁMKY KE KÓTOVÁNÍ PRUTŮ.

- DÉLKY SKLONĚNÝCH JSOU VÝTAŽNÝ A NE ŘÍMSKÉ PRUTŮ
- POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY ŠVÉRACÍCH TYČÍ.
- NEZNAČÍME POLOMĚRY ZÚBU 5, ø ≤ 1/2 OHÝBACÍHO
- NEZNAČÍME ÚHLY OHYBŮ JSOU 45°, 90°, 135°, 180°
- CELKOVÉ DÉLKY VÝŠEK JSOU ÚŘÍNĚ DÉLKY
- RYNNÉ VLOŽKY JSOU NE VÝRAZU IZNAČNÉ „K"

KÓTOVÁNÍ PODLE ČSN EN ISO 4066

VÝZTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080

10505 (R)
B500B

KRYTÍ VÝZTUŽE dle ČSN EN 1992

ZÁKLADOVÉ PATKY A PASY	... 50 mm
ZÁKLADOVÁ DESKA - HORNÍ	... 35 mm
ZÁKLADOVÁ DESKA - DOLNÍ	... 50 mm

POŘADÍ VRSTEV VÝZTUŽE

REVIZE	DATUM VYDÁNÍ	ZPRACOVATEL	ÚČEL REVIZE

CRSTD
PRAHA KOLOVRATY, DOBÍKOV

Bobnova 3557/1, Dobříkov
130 00 Praha 10
Tel. +420 774 824 840 www.crstd.eu
IČ: 06750216, DIČ: CZ06750216

RAŽÍTKO A PODPIS:

ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:
ING. MARTIN OULA	ING. MARTIN OULA	ING. MARTIN OULA
		ING. JAN FLESSIG

KÓLÁ	Hlavní nádraží Praha	OHREŠ	Hlavní nádraží Praha
R.Č.	Kolovraty		

INVESTOR:	Obec Kolovraty, Mírová 364/34, 103 00 Praha-Kolovraty	FORMÁT:	27 A4
		ROZMĚR:	1189 x 841 mm
MĚŘÍTKO:	1:50		
DATUM:	08/2021		
ÚČEL:	DÚ		
OBJEKT:			
Z VYKREŠU:		PARÉ:	

ACE:	BD KOLOVRATY DOSTUPNÉ BYDLENÍ		
CÁST DOKUMENTACE:	D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		
OBSAH:	VÝZTUŽ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ	D.1.2.c-101	0123456