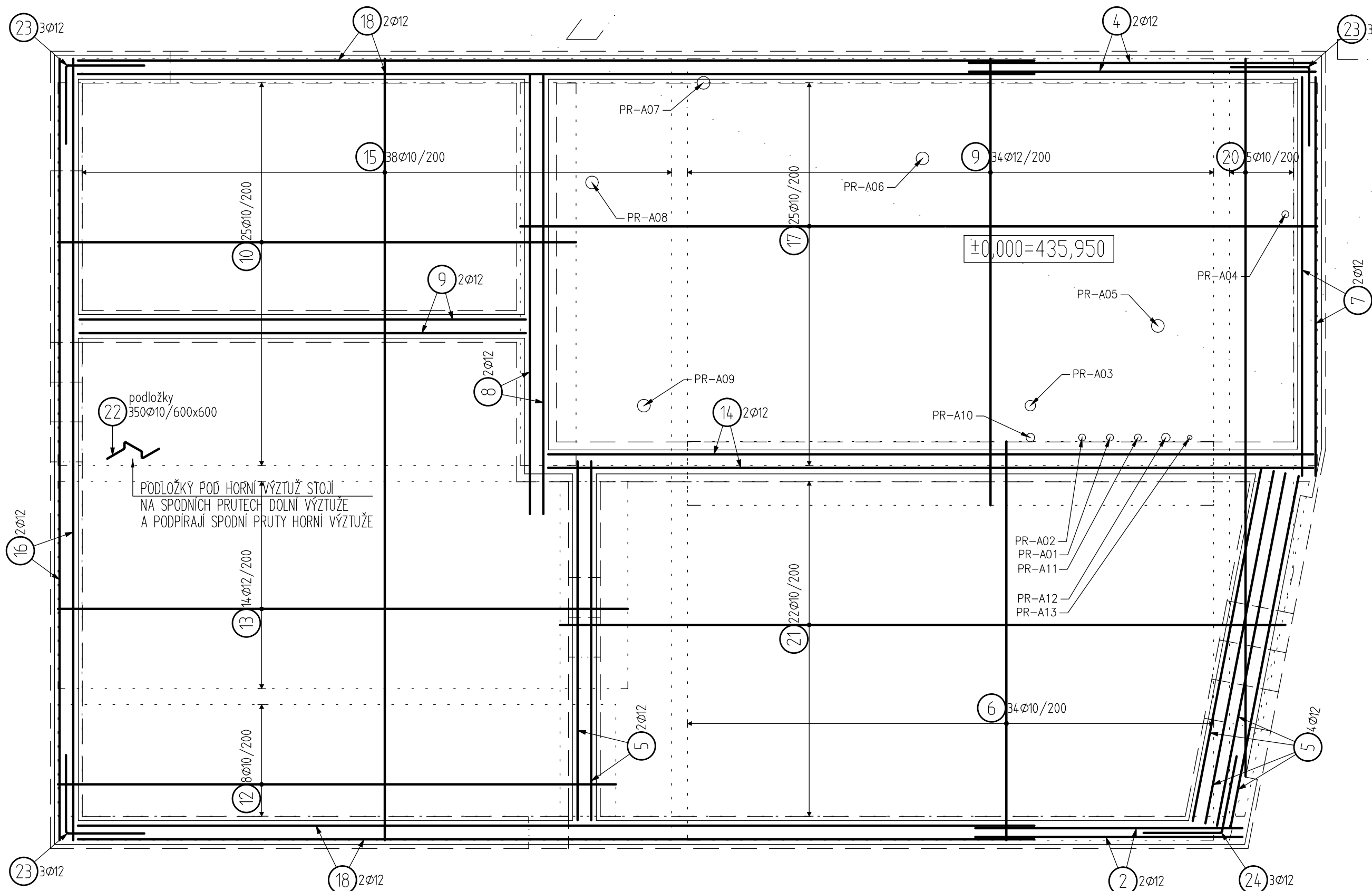
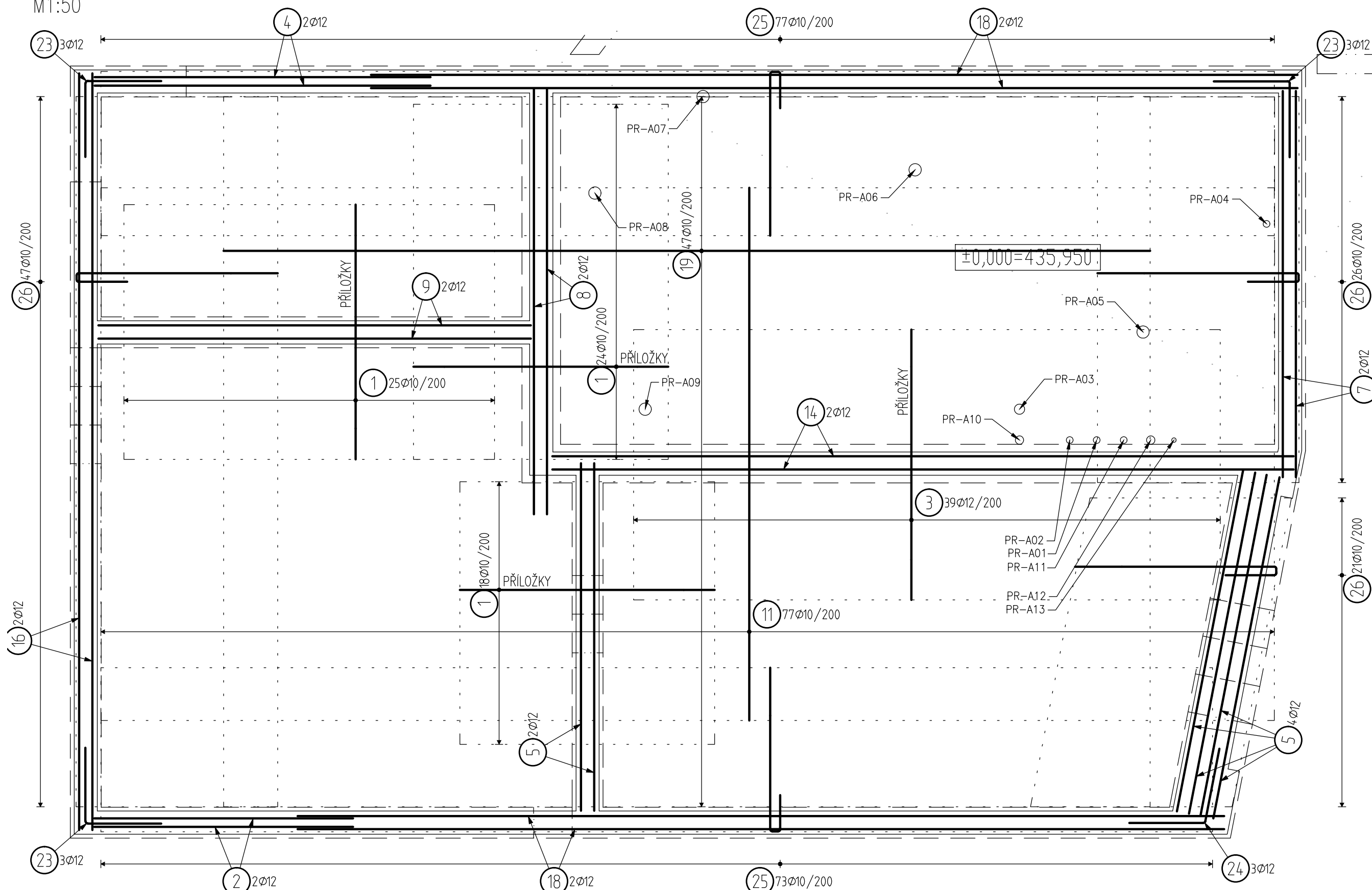


tl. 200mm
krytí horní: 20mm
krytí spodní: 40mm
M1:50



tl. 200mm
krytí horní: 20mm
krytí spodní: 40mm
M1:50



Technical drawing of a staircase showing 25 steps. The drawing includes a side elevation and a table of step data.

Step Data Table:

Step	Width (mm)	Depth (mm)	Height (mm)	Material
1	3300	67	3300	Concrete
2	3350	4	3350	Concrete
3	3500	39	3500	Concrete
4	4350	4	4350	Concrete
5	4500	12	4500	Concrete
6	5000	34	5000	Concrete
7	5000	4	5000	Concrete
8	5500	4	5500	Concrete
9	5600	38	5600	Concrete
10	6500	25	6500	Concrete
11	6900	77	6900	Concrete
12	7000	8	7000	Concrete
13	7150	14	7150	Concrete
14	9600	4	9600	Concrete
15	9800	38	9800	Concrete
16	9800	4	9800	Concrete
17	10000	25	10000	Concrete
18	12000	8	12000	Concrete
19	12000	47	12000	Concrete
20	STR, L=8150mm	5	STR, L=8150mm	Concrete
21	STR, L=9000mm	22	STR, L=9000mm	Concrete
22	900	350	900	Concrete
23	12130	18	12130	Concrete
24	12130	6	12130	Concrete
25	2700	150	2700	Concrete

C25/30	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25
	PRÍZNIVÁ POLOHA VÝŤUŽE								
PŘESAHOVÁ DÉLKA	480	600	720	840	960	1080	1200	1320	1500
KOTEVNÍ DÉLKA	320	400	480	560	640	720	800	880	1000
	NEPŘÍZNIVÁ POLOHA VÝŤUŽE (VÝŤUŽE JE NAD BEDEŇNÍM 250 mm a výše)								
PŘESAHOVÁ DÉLKA	690	860	1030	1200	1370	1540	1710	1890	2140
KOTEVNÍ DÉLKA	460	570	690	800	910	1030	1140	1260	1430


dle ČSN EN 192-1-1; beton dle ČSN EN 206-1-23; oclo B5T 500, fyk=500MPa

Pol	Profil	De lka [mm]	ks	50		
				10	12	
*1	50	10	3300	67	221.1	
*2	50	12	3350	4		13.4
*3	50	12	3500	39		136.5
*4	50	12	4350	4		17.4
*5	50	12	4500	12		54.0
*6	50	10	5000	34	170.0	
*7	50	12	5000	4		20.0
*8	50	12	5500	4		22.0
*9	50	12	5600	38		212.8
*10	50	15	6500	25	162.5	
*11	50	10	6900	77	531.3	
*12	50	10	7000	8	56.0	
*13	50	12	7150	14		100.1
*14	50	12	9600	4		38.2
*15	50	10	9800	38	372.4	
*16	50	12	9800	4		39.4
*17	50	10	10000	25	250.0	
*18	50	12	12000	8		96.0
*19	50	10	12000	47	564.0	
20	50	10	8150	5	40.8	
21	50	10	9000	22	198.0	
22	50	10	900	350	315.0	
23	50	12	1950	18		35.1
24	50	12	1950	6		11.7
25	50	10	2700	150	405.0	
26	50	10	3350	94	314.9	
CELKOVÁ DELKA [n]				3601.0	796.6	
HMOTNOST [kg]				2220.1	707.2	
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					2927.4	

1. VÝŠKOVÉ KOTY A TVARY JSOU PODLE ORIENTÁČNÍHO BENEDÍNI JE NUTNO PROVÁDĚT POZDE PLATNĚHO VÝKRESU TVARU
2. VÝZTUŽ JE PROVEDENA DE PODKLADŮ PLATNÝCH KE DNI ODEZDÁNÍ
3. VÝZTUŽ JDOUCÍ PŘES OTVOR ROZHRNOU NEBO PROSTRÁHNOUT PŘESÁHUJÍCÍ VÝZTUŽ MIMO PŮDORYS ZKRAČIT NEBO POSUNOUT KE TVARU KONSTRUKCE
4. NEKŮTOVÁNÉ PŘÍLOŽKY JSOU UMÍSTĚNÝ OSOVĚ
5. PŘED BETONÁŽÍ JE TŘEBA OSADIT VEŠKERÉ KOTVENÍ PRVKY A TRUBKOVÁNÍ
6. DISTANČNÍKY DE ZVYKLOSTI DODAVATELE
7. NESROVNALOSTI VE VÝKRESU (VŮ VLOŽKY V PŮDORYSE SE NESHOUDJE S VLOŽKOU VYTAŽENOU A POD.) JE DODAVATEL POVINEN KONZULTOVAT SE STATIKEM
8. DODRŽET MINIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI JEDNOTLIVÝCH PRŮTŮ DE ČSN EN 1992-1-1, T1. VÍCE Z: 1,2 ϕ NEBO d+5mm NEBO 20mm

SPECIFIKACE	DLE VÝKRESU TVARU
HORNÍ KRYTÍ	20 mm
DOLNÍ KRYTÍ	40 mm
NAVRŽENO DLE	ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206+A1; ČSN EN 13 670

UVADENE DELKY JSOU VZTAŽENY K VNEJŠIMU LICI PRUTU.
POLOMERY OBLOUKY JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRNŮ,
NEZNACENE POLOMERY JSOU 1/2 Ø_m,min (TAB. 8.1).
NEZNACENE UHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENE *.
CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STRŽNÉ DELKY.

	první statická s.r.o. Boleslavova 27/36, Praha 4 - Nusle, 140 00 Tel.: 212 230 316, email: info@prvnistatica.cz	ZODP. PROJEKTANT: ING. RADEK ŠTĚSTNÝ, PH.D.	VYPRACOVAL: ING. MICHAL VÍCH	KONTROLOVAL: ING. RADEK ŠTĚSTNÝ, PH.D.
Akce: VÝSTAVBA CHRÁNĚNÉHO BYDLENÍ V NOVÉ PACE				
Místo stavby: parc. č. 3276/3, 3276/15, 3271/3, k. ú. Nová Paka				
Investor:	KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové	Měřítko: 1:25; 1:50	Počet formátů: 14x A4	
Část:	D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	Stupeň dokumentace: DPS	Datum: 10-2023	
Název výkresu:	ŽÁKLADOVÁ DESKA - VÝZTUŽ - OBJEKT A	Číslo paré:	Číslo výkresu: D.1.2.101	