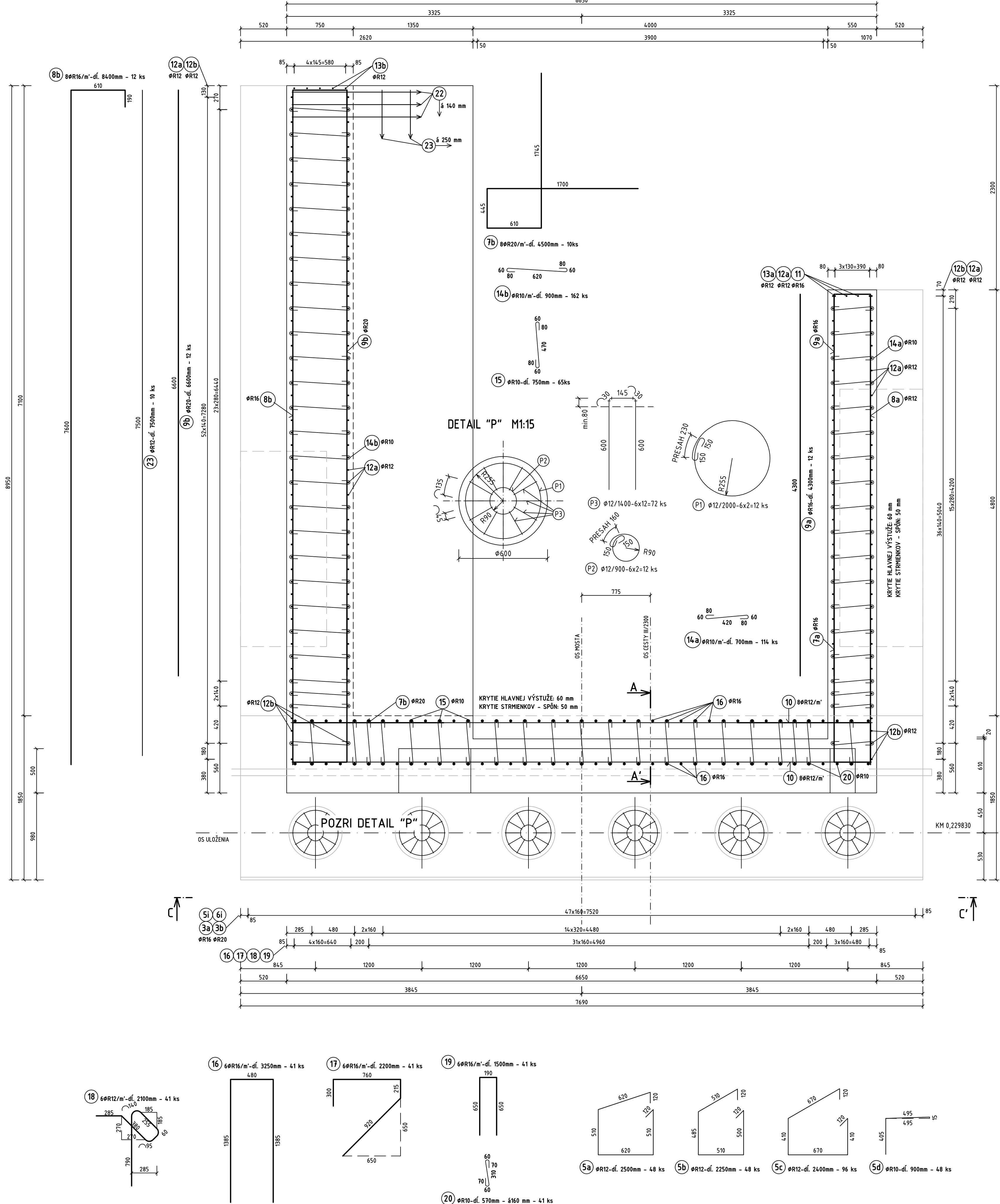
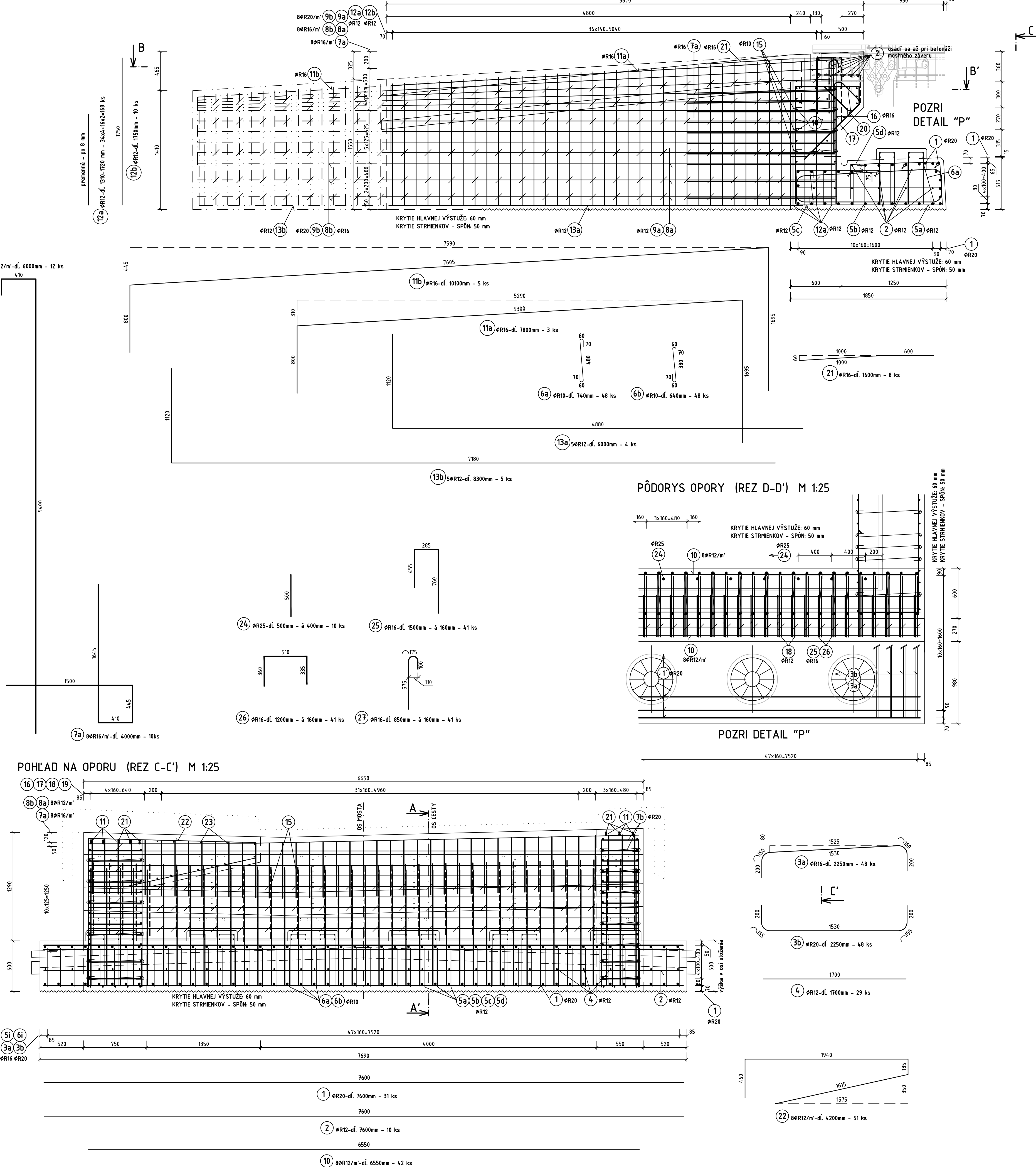


PÔDORYS OPORY (REZ B-B') M 1:25



PRIEČNY REZ OPOROU A-A' M 1:25



VÝKAZ VÝSTUŽE

OZN. PRVKU	Č PŘŮTA	φ [mm]	DĚŽKA [m]	POČET CELKOM [ks]	OCEĚ CELKOM [m]				
					B 5008				
					φ 10	φ 12	φ 16	φ 20	φ 25
ÚLOŽNÝ PRAH oděv - 2x	1	20	7,600	31				235,60	
	2	12	7,600	10		76,00			
	3a	16	2,250	48			108,00		
	3b	20	2,250	48				108,00	
	4	12	1,700	29		49,30			
	5a	12	2,500	48		120,00			
	5b	12	2,250	48			108,00		
	5c	12	2,400	96		230,40			
	5d	10	0,900	48	43,20				
	6a	10	0,740	48	35,52				
	6b	10	0,640	48	30,72				
	7a	16	4,000	10			40,00		
	7b	20	4,500	10				45,00	
	8a	12	6,000	12		72,00			
	8b	16	8,400	12			100,80		
	9a	16	4,300	12			51,60		
	9b	20	6,600	12				79,20	
	10	12	6,550	42		275,10			
	11a	16	7,800	3			23,40		
	11b	16	10,100	5			50,50		
	12a	12	tab.	166		249,91			
	12b	12	1,750	10		17,50			
	13a	12	6,000	4		24,00			
	13b	12	8,300	5		41,50			
	14a	10	0,700	114	79,80				
	14b	10	0,900	162	145,80				
	15	10	0,750	65	48,75				
	16	16	3,250	41			133,25		
	17	16	2,200	41			90,20		
	18	12	2,100	41		86,10			
	19	16	1,500	41			61,50		
	20	10	0,570	41	23,37				
	21	16	1,600	8			12,80		
22	12	4,200	51		214,20				
23	12	7,500	10		75,00				
24	25	0,500	10				5,00		
25	16	1,500	41			61,50			
26	16	1,200	41			49,20			
27	16	0,850	41			34,85			
P1	12	2,800	12		24,00				
P2	12	0,900	12		10,80				
P3	12	1,400	72		100,80				
SPOLU			m		407,16	1774,61	817,60	467,80	5,00
			kg.m ⁻¹		0,617	0,888	1,578	2,466	3,853
			kg		251,22	1575,85	1290,17	1153,59	19,27
			CELKOM kg				4290,10		
			CELKOM kg + 5%				4504,61		

ROVNAKÉ USPORIADANIE VÝSTUŽE PLATÍ AJ PRE OPORU č. 4 !!!
Hmotnosť celkom pre obe opory: $2 \times 4504,61 = 9009,21 \text{ kg}$

POZNÁMKA - POUŽITÉ BETÓNY

ÚLOŽNÝ PRAH - OPORA	STN EN 206-1 C30/37 -XC4, XD1, XF1 [SK]-	CL 0,4- Dmax 22 -S3
KŘÍDLO OPORY	STN EN 206-1 C30/37 -XC4, XD1, XF1 [SK]-	CL 0,4- Dmax 22 -S3
ZÁVERNÝ MŮR	STN EN 206-1 C30/37 -XC4, XD1, XF1 [SK]-	CL 0,4- Dmax 22 -S3
PRÉCHOĐOVÁ DESKA	STN EN 206-1 C25/30 -XC2, XF1 [SK]-	CL 0,4- Dmax 22 -S3
DOŠKA REVÍZNÍHO SCH.	STN EN 206-1 C25/30 -XC2, XF1 [SK]-	CL 0,2- Dmax 22 -S3
PODLADKOVÝ BETÓN	STN EN 206-1 C16/20 -X0 [SK]-	CL 1,0- Dmax 22 -S3

POZNÁMKA

- VŠETKY BETÓNOVÉ PLOCHY, KTORÉ BUDÚ V STYKU SO ZEMINOU SA OPATRIA OCHRANÝM NÁTEROM PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI – v skladbe napr. 1xPN+2xAN.
- VŠETKY POHLADOVÉ PLOCHY BETÓNU BUDÚ PROTI POVETERNOSTNÝM VPLYVOM CHRÁNENÉ NÁTEROM S HYDROFÓBN A PROTICARBONATAČNÝMI ÚČINKAMI - 1. KOMP. NÁTER NA AKRYLÁTOVEJ BÁZE
- HRANY KONŠTRUKCIE ZRAŽÍŤ FAZETAMI 30/30 mm

- NA TENTO PROJEKT SA VZŤAHUJE AUTORSKÉ PRÁVO A MÔŽE SA KOPÍROVAŤ, POUŽÍVAŤ A ĎALEJ ROZŠIŘOVAŤ LEN SO SÚHLASOM AUTORA

- PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSMENÉHO SÚHLASU

- ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCIÍ BEZODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA

ZMENA	DÁTUM	KRESLIL	DRUH ZMENY

Zodp. projektant	Ing. Renáta Šýkrová, PhD.	 09 040 / 441016 info@structing.eu
Navrhol	Ing. Marián Šýkora, PhD.	
Vypracoval	Ing. Marián Ševčík	
Kontroloval	Ing. Marián Šýkora, PhD.	
Investor	Správa ciest Žilinského samosprávneho kraja M. Rázusa 104, 010 01 Žilina	

Stavba	PRESTAVBA MOSTNÉHO OBJEKTU MO 2300-001 V OBCI PODBIEL	Miesto stavby: k. ú. Podbiel, NKC 94/94
Okres	Trnávčin	
Kraj	Žilinský	
Dátum	04/2020	
Formát	12x44	
Stupeň	D S P , R P	
Č. zákazky	2019/34.02	
Objekt	201-00 Most ev. č. 2300-001	Časť D
Mierka	1:25	Súprava
Obsah	Výkres výstuže úložného prahu na oporách	Č. výkresu 8.1