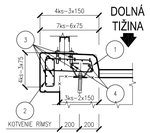
RÍMSA S PREVÝŠENÍM +150 mm
M 1:25



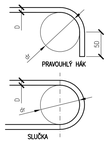
1 ø 10 dl. 1360mm
PO 100mm;
POČET 568 ks

2 ø 10 dl. 900mm
PO 100mm;
POČET 568 ks

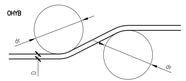
POZDĽŽNÁ VÝSTUŽ

3 ø 12 mm, dl. 12 000 mm
skrúti sa podľa tvaru debnenia
PO 75, 150 mm
POČET: 120 ks

4 ø 20 mm, dl. 12 000 mm
skrúti sa podľa tvaru debnenia
POČET: 12 ks

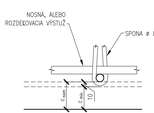


D	dr
≤16	40
>16	70



t	t ≤ 100	50 < t ≤ 100	t ≤ 50
dr	10D	150	200

t – KOLMÁ VZDIALENOSŤ VLOŽKY OD POVRCHU BETÓNU

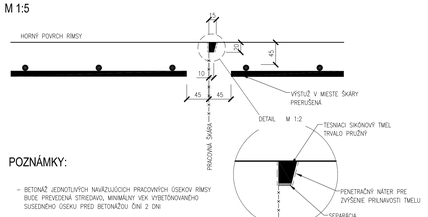


c_{nom} – NOMINÁLNE KRYTIE VÝSTUŽE
c_{min} – MINIMÁLNE KRYTIE VÝSTUŽE

Tabuľka výstuže - rímsy						
Pol.	Ø (mm)	Dĺžka (mm)	Počet (ks)	Dĺžka celkom (m)		
				10	12	20
1	10	1360	568	772,48		
2	10	900	568	511,2		
3	12	12000	120		1440	
4	20	12000	12			144
Dĺžka celkom (m)				1283,68	1440	144
Hmotnosť (kg/m)				0,617	0,888	2,466
Hmotnosť podľa priemeru (kg)				792,03	1278,72	355,10
Celková hmotnosť (kg)				2425,85		

DILATAČNÁ ŠKÁRA
M 1:5

PRACOVNÁ ŠKÁRA
M 1:5

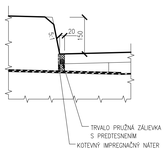


POZNÁMKY:

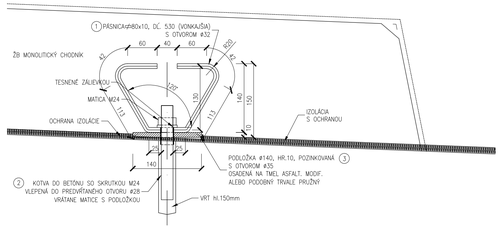
– BETONÁŽ JEDNOTLIVÝCH NAVÄZUJÚCICH PRACOVNÝCH ÚSEKOV RÍMSY BUDE PREVEDENÁ STRIEDAVO, MINIMÁLNY VEK VYBETÓNOVANÉHO SUSEDNÉHO ÚSEKU PRED BETONÁŽOU ČINÍ 2 DNI

– ÚPRAVA ŠKÁRY JE TOTOŽNÁ PRE HORIZONTÁLNY I VERTIKÁLNY LÍC RÍMSY

DETAIL PRI RÍMSE
M 1:10



DETAIL KOTVENIA RÍMS M 1:5



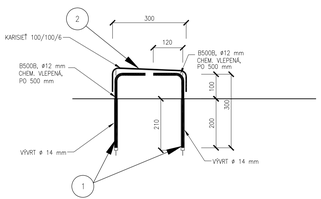
VÝKAZ MATERIÁLU

Pol.	PRIEREZ [mm]	DĹŽKA [mm]	KS	DĹŽKA [m]	HMOTNOSŤ	
					(kg/m, ks)	(kg)
1	o\ 80x10	530	1	0,53	6,28	3,33
2	M 20	180	1		0,9	0,9
3	Ø140	10	1	0,01	121,0	1,21
SÚČET						5,44
2% NA SPOJ. MAT., A ZVARY						0,11
HMOTNOSŤ KOTVY PRE 1 KS [kg]:						5,55
HMOTNOSŤ KOTVY PRE 56 KS [kg]:						310,80

POZNÁMKA:

OCEĽOVÉ ČASTI SÚ Z OCELE RADY 11375
POVRCHOVÁ OCHRANA: OCEĽOVÉ ČASTI , KTORÉ BUDÚ V STYKU S ATMOSFÉRICKÝMI VPLYVMI BUDÚ CHRÁNENÉ NÁTEROVÝM SYSTÉMOM PRE DLHODOBÚ ŽIVOTNOSŤ – MIN. 15 ROKOV A VIAC PODĽA TP 05/2004 S PRVOU VRSTVOU ZHOTOVENOU ŽIAROVÝM ZINKOVANÍM ALEBO ŽIAROVÝM STRIEKANÍM KOVOM, ALEBO PODĽA VÝROBCU ZVODIDIEL.

RÍMSA BEZ PREVÝŠENIA
DETAIL "A"
KOTVENIE DOBETONÁVKY
M 1:10



Tabuľka výstuže - rímsy bez prevýšenia					
Pol.	Ø (mm)	Dĺžka (mm)	Počet (ks)	Dĺžka celkom (m)	
				12	
1	12	420	870	365,4	
Dĺžka celkom (m)				377,4	
Hmotnosť (kg/m)				0,888	
Hmotnosť podľa priemeru (kg)				335,13	
Celková hmotnosť (kg)				335,13	
Pol.	Popis položky			Plocha (m2)	
2	Kari sieť 100/100/6			156,3	
Hmotnosť (kg/m2)				4,44	
Celková hmotnosť (kg)				693,97	

POZNÁMKY:

-POKIAĽ NIEJE UVEDENÉ INAK BUDE SKOSENIE VŠETKÝCH HRÁN 15/15
-PRACOVNÉ ŠKÁRY SÚ ORIENTAČNÉ A MÔŽU BYŤ NA STAVBE UPRAVENÉ PODĽA EXISTUJÚCICH PRACOVNÝCH ŠKÁR
-DOBETONÁVKA JE VYSTUŽENÁ KARISIEŤAMI 100/100/6
-KARISIETE BUDÚ SKLADANÉ S PRESAHOM MIN 300 mm, KONCOVÉ KUSY BUDÚ ZREZANÉ PODĽA POTREBY
-KOTEVNÉ PRVKY BUDÚ VYVŔTANÉ DO EXISTUJÚCEJ KONŠTRUKCIE A VLEPENÉ POMOCOU PLASTMALTY
-PRIEMER VRTU 14mm, PRIEMER KOTVENIA 12mm

POZNÁMKY:

- POKIAĽ NIEJE UVEDENÉ INAK BUDE SKOSENIE VŠETKÝCH HRÁN 15/15
- DIŠTANČNÉ PODLOŽKY - 4ks/m2
- VÝSTUŽ V PRÍPADE NUTNOSTI UPRAVIŤ PODĽA TVARU DEBNENIA

POKIAĽ NIE JE UVEDENÉ INAK KRYTIE VÝSTUŽE:

MINIMÁLNE	40 mm
MENOVITÉ	50 mm

POPIS A KÓTOVANIE VÝSTUŽE PODĽA STN EN ISO 4066

BETÓNY PODĽA STN EN 206+A1:

ŽELEZOBETÓNOVÁ RÍMSA	C 35/45 XC4, XD3, XF4 (SK), Cl-0,1, Dmax 16, S4
DOBETONÁVKA MÚRU	C 35/45 XC4, XD3, XF4 (SK), Cl-0,1, Dmax 16, S4
BETÓNOVÁ PÄTKA ZÁBRADLIA	C 30/37 XC2, XD1, XF2, XA2 (SK), Cl-0,2, Dmax 16, S4

BETONÁRSKA VÝSTUŽ
B500B

POZNÁMKA:
PRED ZAČIATÍM STAVEBNÝCH PRAC JE NUTNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY PODZEMNÉ INŽINIERSKE SIETE ICH SPRÁVCAMI!
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v

ZÁKAZKA:

OSADENIE ZÁCHYTNÝCH BEZPEČNOSTNÝCH ZARIADENÍ V K. Ú. DOLNÁ TIŽINA

daqe

DAQE Slovakia s.r.o.
Priekopa 895/60
010 01 Žilina
+421 905 047 192
pitonak@daqe.sk

PRÍLOHA:	**VÝSTUŽ RÍMS**	ČÍSLO ZÁKAZKY:	20-60
		DÁTUM:	09/2020
INVESTOR: ŽILINSKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ, KOMENSKÉHO 2622/48, 010 01 ŽILINA		STUPEŇ:	DSP
KRAJ: ŽILINSKÝ	OKRES: ŽILINA / K.Ú.: DOLNÁ TIŽINA	MIERKA:	1:25, 1:10, 1:5
MANAŽÉR PROJEKTU: doc. Ing. MARTIN PITOŇÁK, PhD.	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: Ing. ĽUKÁŠ ROLKO	FORMÁT:	5xA4
NAVRHOL - VYPRACOVAL: Ing. MILAN POLONEC	KONTROLOVAL: Ing. JÚLIUS HLAVÁČ	ČÍSLO PRÍLOHY: 06	SÚPRAVA: