

PŘÍČNÉ ŘEZY, 1:20

pozn:

- podélnou výztuž na styku se sloupy přivařit k připraveným kotevním deskám

podélná výztuž vrcholu věnce

01 ————— "X" —————
 ØR12-76000/1ks
 podélný prut věnce-4ks/řez

věvec V14 = 4* 15 m
věvec V15 = 4* 16,4 m

+přesahy 5* 4* 0,8 m

podélné pruty stykovat tak, aby se v jednom řezu stýkalo max. 50% výztuže, délka styku min. 600mm

pohled, 1:100

půdorys - schéma umístění, 1:100

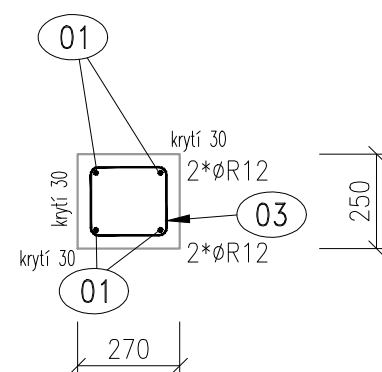
– v místě sloupu vložit zámečnický výrobek pro kotvení zavětrování

LEGENDA BETONOVÝCH PRVKŮ:

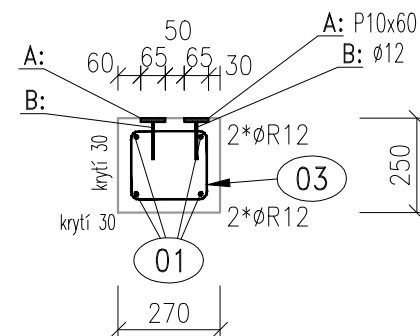
ozna- čení	popis
V/14	ŽB monolitický věnec 270/250 mm, ukončení štítové stěny; beton tř. C25/30 XC1; výztuž: 4 Ø R12 + třmínky Ø R6 po 250 mm; před betonáží osadit zámečnické výrobky Z/14
V/15	ŽB monolitický věnec 270/250 mm, ukončení štítové stěny; beton tř. C25/30 XC1; výztuž: 4 Ø R12 + třmínky Ø R6 po 250 mm, propojit s věncem V/7; před betonáží osadit zámečnické výrobky Z/9 a Z/15

A diagram showing a circle with a shaded sector. A line labeled 'S' passes through the circle, intersecting it at two points. The shaded sector is formed by the center of the circle and the two intersection points of the line 'S' with the circle.

věnec V14



věnec V15



03

ØR6-960/128ks

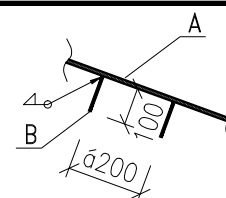
třmínek á250mm

věvec V14 = 61 ks

věvec V15 = 67 ks

kotvení ve věnci V15

kotvení vaznice					1 ks				
č. pol.	počet pol. (ks)				délka jed. [mm]	délka celk.[m]	hmot.jed . [kg/m]	hmot. celk.kg]	materiál
A	2	PLO	65 x 10	plotna	16400	32,80	5,10	167,4	S235 JR
B	164	Φ	12	kotvicí trn	100	16,40	0,89	14,6	B500B
Hmotnost základního materiálu pro :						1 ks	181,9 kg		
svary cca :						5%	9,1 kg		
celkem pro :						1 ks	191,0 kg		
celkem pro :						1 ks	191,0 kg		



- horní pásek na celé délce věnce, k pásku bude přivařen zámečnický výrobek pro kotvení vanznic

kotvení ve věnci V14

svislý příčný řez

— obrys věnce V14 (svislý řez)

C: P10x150-150

pohle

věvec V15

sloup

C

ØR12-730/4ks
2ks/kotvení

kotvení zavětrování					2 ks				
č. pol.	počet pol. (ks)				délka jed. [mm]	délka celk.[m]	hmot.jed . [kg/m]	hmot. celk.kg]	materiál
A	1	PLO	150 x 10	plotna	150	0,15	11,78	1,8	S235 JR
B	2	Φ	12	kotvící trn	730	1,46	0,89	1,3	B500B
Hmotnost základního materiálu pro :						1 ks		3,1 kg	
svary cca :						5%		0,2 kg	
celkem pro :						1 ks		3,2 kg	
celkem pro :						2 ks		6,4 kg	

BETON : C25/30 - XC1

VÝZTUŽ : B500B (10 505.0)

KRYTÍ : MINIMÁLNÍ 20mm

JMENOVITÉ 30mm

POL.	R (mm)	DĚLKA (mm)	ks	CELKOVÁ DĚLKA (m)		
				Φ 6	Φ 10	Φ 12
1	12	76000	1	-	-	76,0
2	12	2000	4	-	-	8,0
3	6	1420	128	181,8	-	-
				-	-	-
CELKEM			m	181,8	0,0	84,0
			kg/m	0,222	0,617	0,888
CELKEM			kg	40,4	0,0	74,6
CELKOVÁ HMOTNOST			kg	114,9 kg		

kubatura betonu					
prvek	délka [m]	poč. [ks]	výška [m]	šířka [m]	kubatura [m3]
věnc V14	15,0 m	1	0,25 m	0,27 m	1,0 m3
věnc V15	16,4 m	1	0,25 m	0,27 m	1,1 m3
CELKOVÝ OBJEM					2,1 m3

BETON	:	C25/30 - XC1
VÝZTUŽ	:	B500B (10 505.0)
KRYTÍ	:	MINIMÁLNÍ 20mm
		JMENOVITÉ 30mm

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. LENKA TRLICOVÁ ČKAIT 1302445 - pozemní stavby		VYPRACOVAL: ING. MARTIN MYNÁŘÍK		Ing. Lenka Trlicová Projektová činnost ve výstavbě Janová 242, 755 01 Vsetín IČO 61602825, tel. 723 759 885	
MÍSTO: k.ú. BORDOVICE parc.č. 633/6					
STAVEBNÍK: OBEC BORDOVICE, IČ00600687, BORDOVICE 130 , 744 01 BORDOVICE					
STAVBA: SPORTOVNÍ HALA V OBCI BORDOVICE			DATUM:	09/2019	
			Č. ZAKÁZKY:	2019-15	
			ČÍSLO PARÉ:		
OBJEKT: SO 01 - SPORTOVNÍ HALA					
STUPEŇ PD: PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY			FORMÁT:	3x A4	
D1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST VĚNCE V14 (3.výšková úroveň)			MĚŘÍTKO: 1:100,1:20	Č. VÝKRESU: D1.2-09	