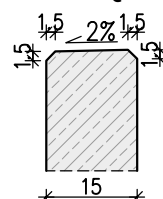


Detal wykończenia krawędzi



ZBROJENIE ŚCIAN OPOROWYCH SO.01-SO.05

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	#	Długość /cm/	Ilość /szt./	A-IIIN (B500SP)		Typ pręta
				#10	#12	
1	12	48475	2		969,50	dl. całkowita
2	12	6410	2		128,20	dl. całkowita
3	12	16030	2		320,60	dl. całkowita
4	12	34790	2		695,80	dl. całkowita
5	12	28140	2		562,80	dl. całkowita
-	-	-	-			-
11	10	100	254	254,00		U
12	10	49170	2	983,40		dl. całkowita
13	12	1965	2		39,30	dl. całkowita
14	10	6355	2	127,10		dl. całkowita
15	12	340	2		6,80	dl. całkowita
16	10	15750	2	315,00		dl. całkowita
17	12	685	2		13,70	dl. całkowita
18	10	35795	2	715,90		dl. całkowita
19	12	1435	2		28,70	dl. całkowita
20	10	29090	2	581,80		dl. całkowita
21	12	1575	2		31,50	dl. całkowita
-	-	-	-			-
31	12	195	579		1129,05	U
32	12	105	579		607,95	U
Długość razem [m]				2 977,2	4 533,9	
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,617	0,888	
Ciężar wg średnic [kg]				1 836,9	4 026,1	
Ciężar razem 1 szt. [kg]				5 863		
Ciężar razem szt.				1	5 863	[kg]

Uwagi:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury i opisem technicznym.
- Beton należy wibrować mechanicznie.
- Minimalna długość zakładu dla prętów #6-30cm; #8-40cm; #10-50cm; #12-60cm; #16-80cm.
- Konsystencję oraz wielkość kruszywa betonu dobrać w porozumieniu z węzłem betoniarским, tak aby właściwości oraz aspekt wizualny odpowiadał betonowi architektonicznemu zgodnie z projektem architektury.
- Krawędzie fazować stosując systemowe liswy 15x15mm (dreikant).
- Pręty, dla których podano długość całkowitą należy dostosować na budowie.
- Na terenie przy wjeździe na pochylnię należy przeprowadzić niwelację, doprowadzając teren do docelowego poziomu pochylni.
- Pręty nr 13, 15, 17, 19 i 21 powtarzają kształt górnej krawędzi ścian.
- W razie konieczności ramiona prętów "U" należy skrócić, tak by zachowana została wskazana otulina zbrojenia.

WYMIAROWANIE PRĘTÓW: 	Haki półokrągłe, haki proste, pętle		Pręty odgięte lub inne pręty zagięte	Minimalne odstępy między prętami		Stal: A-IIIN (np. B500SP) Beton: C30/37(B37) W6,F150 Kl. ekspozycji: XC4/XF4 Otulina: 5.0/3.0 cm	
	Srednica prętów		Min. odalenie betonom mierzone prostokatnie do pl. zagłębienia	$s \geq \varnothing$ $s \geq 20mm$ $s \geq d_g + 5mm$			
	$\varnothing \leq 20mm$	$\varnothing \geq 20mm$	$\varnothing \leq 100mm$ oraz $\geq 7\varnothing$	$\varnothing \leq 50mm$ oraz $\geq 3\varnothing$			d_g – max. wymiar ziarn kruszywa
		$\varnothing = 4\varnothing$	$\varnothing = 7\varnothing$	10#	15#	20#	

Inwestor:		GMINA KOLUSZKI 95-040 Koluszki, ul. 11 Listopada 65			
Adres inwestycji:		GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 20 DZ. NR 219 OBR. 6			
Projekt:		REMONT, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU NA POTRZEBY ŻŁOBKA			
Branża:		Faza projektu:	Skala:	Data:	Format rys.:
KONSTRUKCJA		PW	1:25	VIII 2024r.	297x420
Nazwa rysunku:		Zbrojenie ścian oporowych S0.01 – S0.05			

	Zespół projektowy:		Nr uprawnień: LOD/3079/PWBKb/16 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	Podpis: 	Nr rysunku: K-07-04
	Projektant:				Rys. Koor.
	mgr inż. Jakub Krakowski				PW PJ
	Sprawdzający:				Nr tematu:
dr inż. Krzysztof Lasek		LOD/2496/P0OK/15 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	R-00		