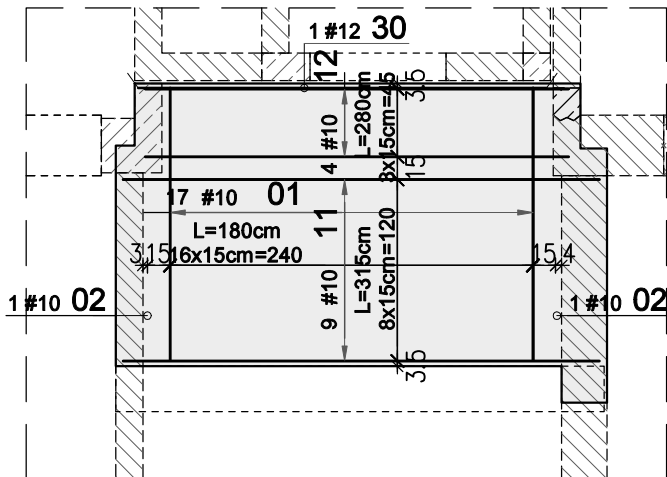


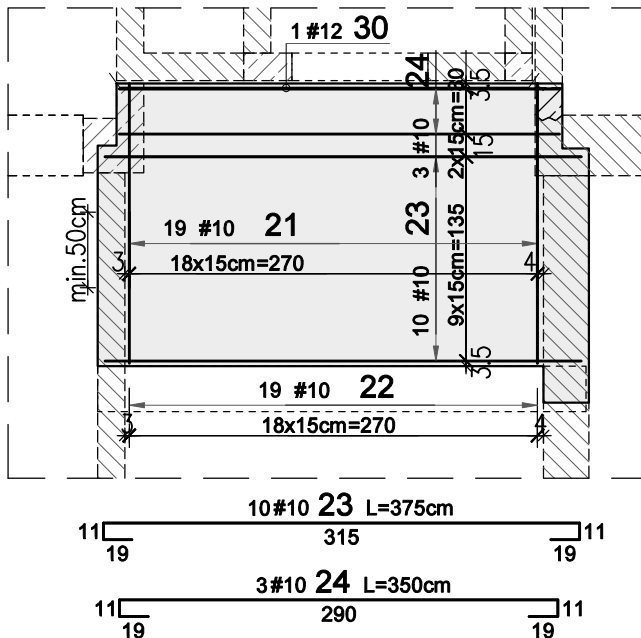
ZBROJENIE PŁYTY P.11

Główny kierunek zbrojenia

Zbrojenie dolne



Zbrojenie górne



19 #10 21 L=185cm  
11 135 39  
19 #10 22 L=130cm  
11 100 19

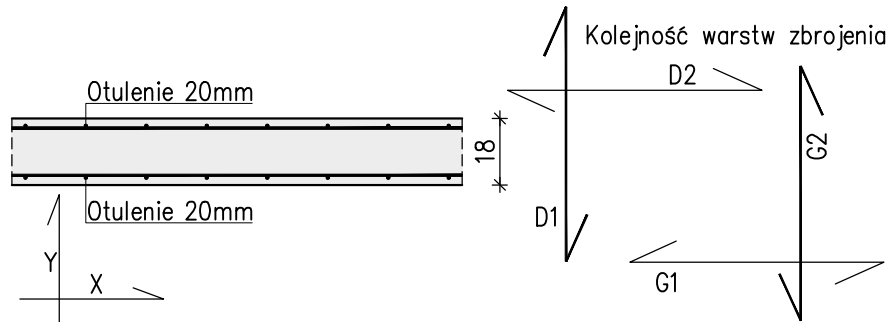
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Nr	#	Długość /cm/	Ilość /szt./	A-IIIN (B500SP) / m /		Typ pręta
				#10	#12	
1	10	180	17	30,60		prosty
2	10	140	2	2,80		prosty
-	-	-	-			-
11	10	315	9	28,35		prosty
12	10	280	4	11,20		prosty
-	-	-	-			-
21	10	185	19	35,15		
22	10	130	19	24,70		
23	10	375	10	37,50		
24	10	350	3	10,50		
-	-	-	-			-
30	12	270	2		5,40	prosty
-	-	-	-			-
99	10	110	3	3,30		stolek
Długość razem [m]				184,1	5,4	
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,617	0,888	
Ciężar wg średnic [kg]				113,6	4,8	
Ciężar razem 1 szt. [kg]				118		
Ciężar razem szt. 1				118		[kg]

Uwagi:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury, schematem konstrukcji, opisem technicznym oraz innymi projektami branżowymi.
- W płycie stropowej i wieńcach zakotwić startery elementów żelbetowych wyższej kondygnacji
- Beton należy wibrować mechanicznie.
- Na rysunku pokazano wyłącznie pręty wymagające gięcia, pręty proste nie zostały dodatkowo rozrysowane.
- Minimalna długość zakładu dla prętów #6-30; #8-40cm; #10-50cm; #12-60cm; #16-80cm.

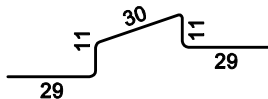
Detal rozmieszczenia zbrojenia



Pręty dystansowe w rozstawie 100x100cm

Skala 1:25

3 #10 99 L=110cm



<b>WYMIAROWANIE PRĘTÓW:</b> 		Haki półokrągłe, haki proste, pętle	Pręty odgięte lub inne pręty zagięte	Minimalne odstępy między prętami		<b>Stal:</b> A-IIIN (np. B500SP) <b>Beton:</b> C20/25 (B25) <b>Kl. ekspozycji:</b> XC1 <b>Otulina:</b> 2.0 cm
Średnica prętów		Min. otulenie betonem mierzone prostopadło do pł. zagięcia				
#20mm		>100mm	>60mm	<50mm		
#220mm		oraz >7#	oraz >3#	oraz <3#		
#4#		φ=7#	10#	15#	20#	
Inwestor:		GMINA KOLUSZKI 95-040 Koluszki, ul. 11 Listopada 65			Projekt: REMONT, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWNIA BUDYNKU NA POTRZEBY ŻŁOBKA	
Adres inwestycji:		GAŁKÓW DUŻY, UL. DZIECI POLSKICH 20 DZ. NR 219 OBR. 6			Branża: KONSTRUKCJA	Faza projektu: PW
					Skala: 1:50	Data: VIII 2024r.
					Format rys.: 297x420	
					Nazwa rysunku: Zbrojenie płyty P.11	
		Zespół projektowy:				Nr rysunku: K-05-01
		inż. Patryk Jabłoński, Piotr Wenerski				Rys. PW
		Projektant: mgr inż. Jakub Krakowski				Koor. PJ
		Sprawdzający: dr inż. Krzysztof Lasek				Nr tematu: 2024-118
		Nr uprawnień: LOD/3079/PWBKb/16				Nr rewizji: R-00
		LOD/2496/P00K/15				