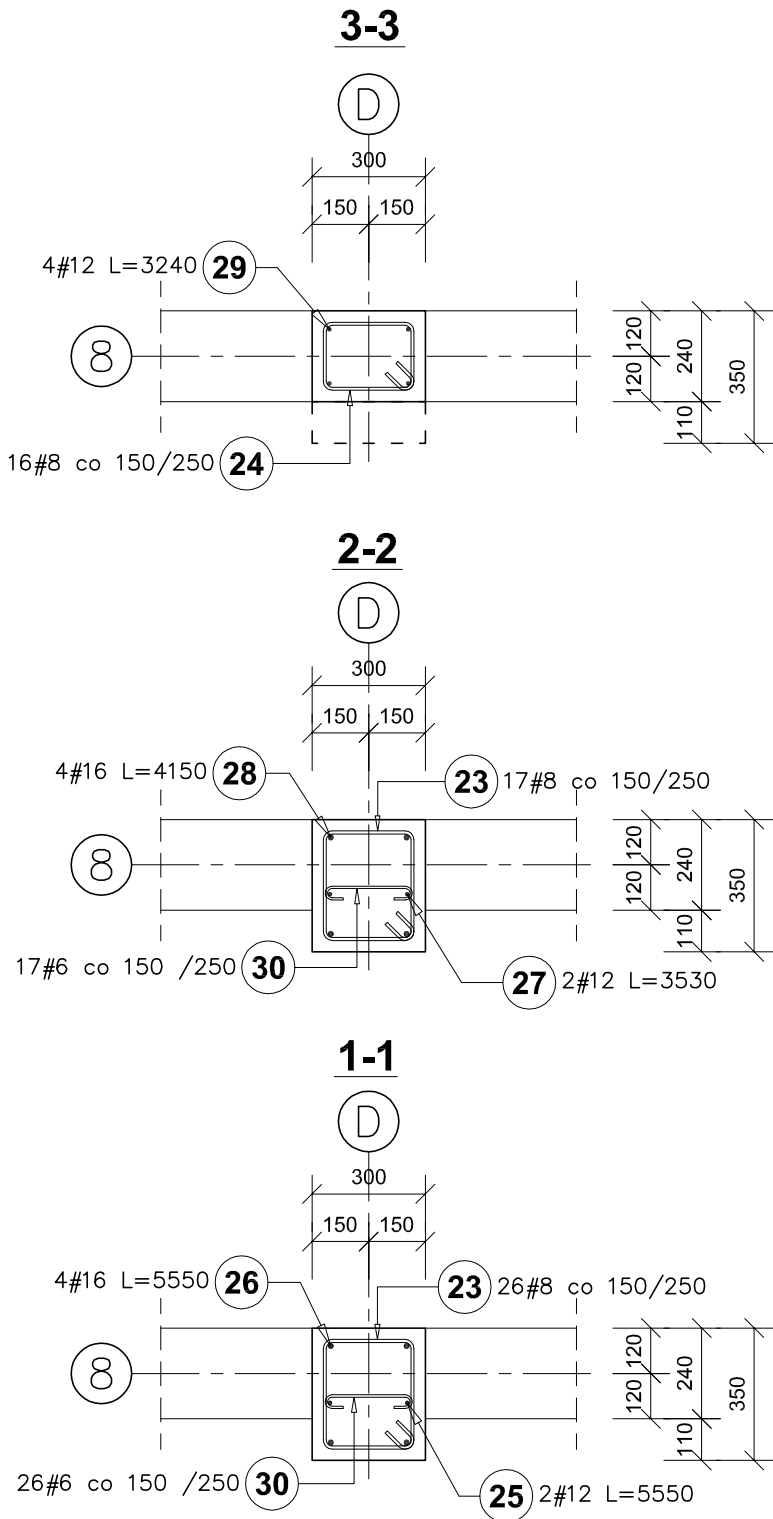


Słup S4.2 i S4.3  
Skala 1:20  
Liczba elementów: 1+1



- Uwagi:**
- 1) Rozpatrywać łącznie z p.t. architektury oraz projektami branżowymi.
  - 2) Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym projektu oraz rysunkami powiązаныmi.
  - 3) Wymiary sprawdzić na budowie.
  - 4) Podczas wykonywania robót ziemnych i fundamentowych wymagany jest stały nadzór geotechniczny.
  - 5) Zasady kształtowania zbrojenia (w tym łączenia i kotwienia) należy przestrzegać zgodnie z normą PN-B-03264:2002. Należy przyjąć minimalne długości zakładów dla prętów: #10 la=40cm, #12 la=50cm, #16 la=65cm

±0,00 = 307.70m n.p.m.

Beton C25/30 W8  
Chudy beton C12/15  
Stal zbrojeniowa AIIIIN (B500SP)  
Stal profilowa S355

Poz.	Stal # A-IIIIN	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)			
			w elementach	elementów	ogółem	A-IIIIN			
						# 6	# 8	# 12	# 16
23	8	1160	43	2	86		99,76		
24	8	940	16	2	32		30,08		
25	12	5550	2	2	4			22,20	
26	16	5550	4	2	8				44,40
27	12	3530	2	2	4			14,12	
28	16	4150	4	2	8				33,20
29	12	3240	4	2	8			25,92	
30	6	350	43	2	86	30,10			
Długość wg średnic (m)						30,10	129,84	62,24	77,60
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						6,68	51,29	55,27	122,61
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						235,85			
Ogółem (kg)						235,85			

PROJEKT WYKONAWCZY	Jednostka projektowa:	Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Oktawian Woźniak ul. Lewakowskiego 25/309, 38-400 Krosno tel. 013 436 99 12		
	Temat:	"PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MICHALICKIEGO ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W MIEJSCU PIASTOWYM O BUDYNEK HALI SPORTOWEJ ORAZ BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ "		
	Inwestor:	Zgromadzenie Świętego Michała Archanioła w Markach	Rok 2019	
	Adres:	Al. M. J. Piłsudskiego 248 / 252 , 05-261 Marki	SKALA 1:20	
	Temat rysunku:	ZBROJENIE SŁUPÓW S4.2 i S4.3		
	Branża:	architektoniczno - budowlana	Podpis:	NR RYS.
	Projektant :	mgr inż. Oktawian Woźniak specjalność konstr. budowlana (upr. Nr 819/1)	II-5.4K	
	Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Parylak specjalność konstr. budowlana upr. Nr PDK.01/77/POOK/12		
	Asystent projektanta :	mgr inż. Iwona Więcek specjalność konstr. budowlana		