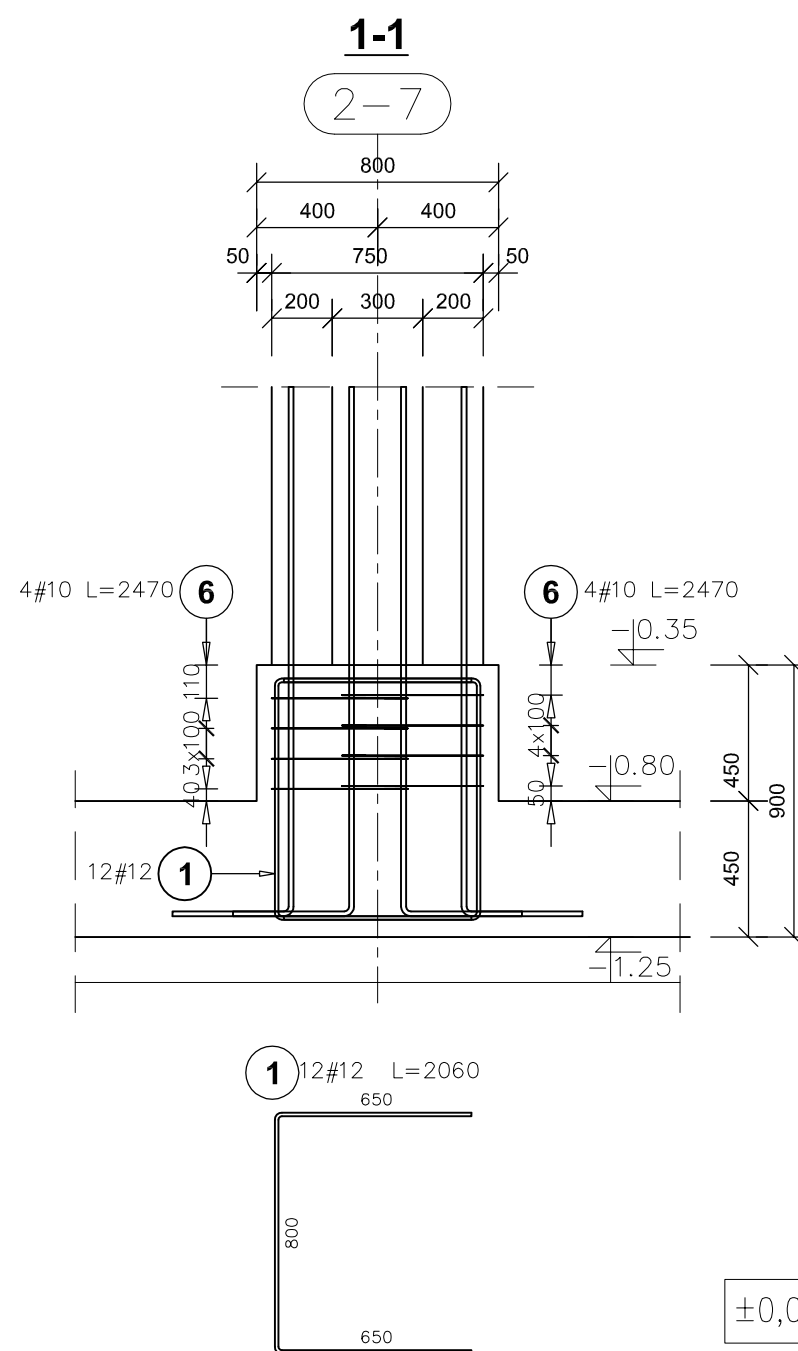
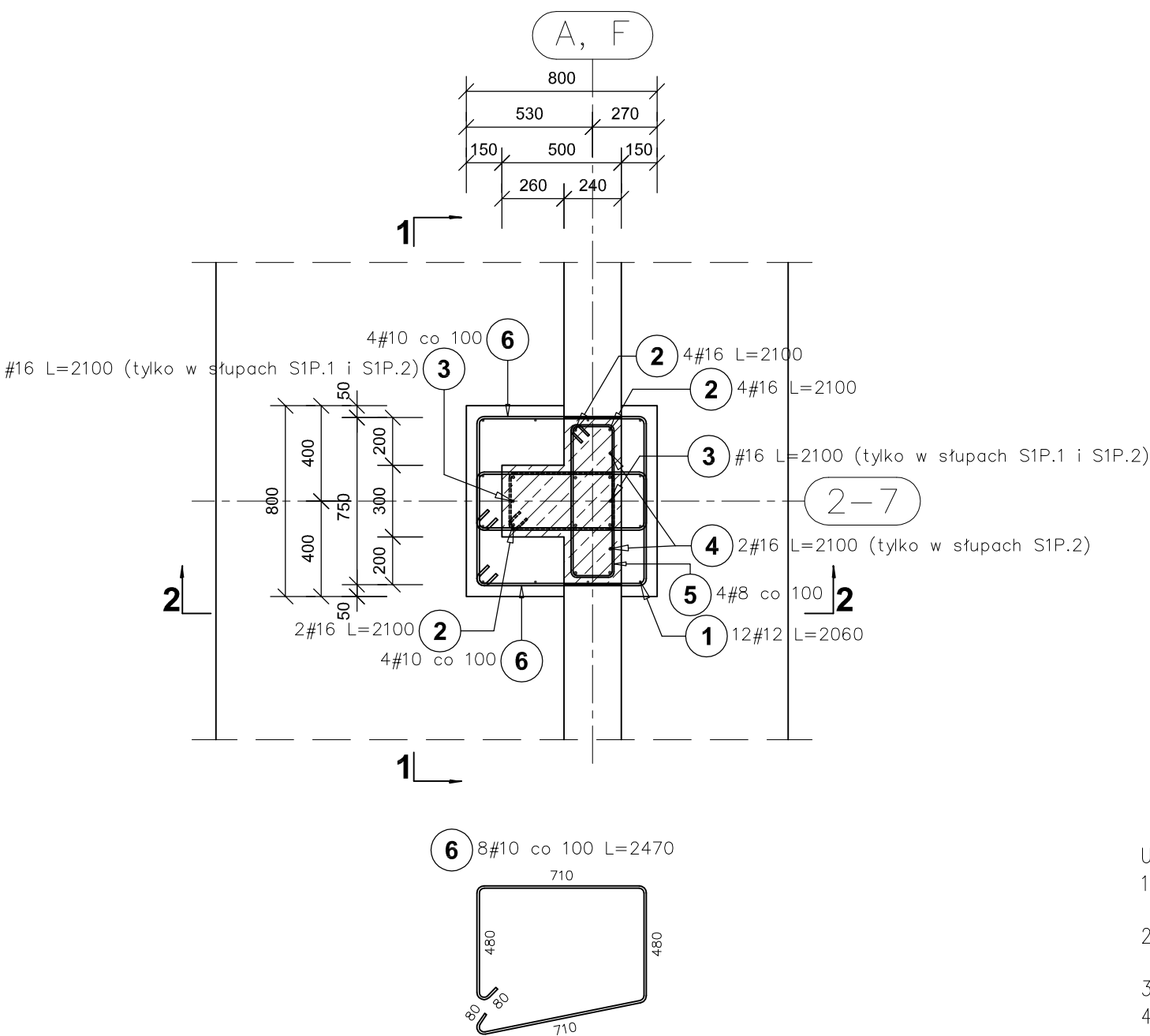


Startery słupów:  
S1P.1 - 3szt., S1P.2 - 3szt.  
S1L.1 - 3szt. i S1.L2 - 3szt.

2-2



Beton C30/37 W8 Chudy beton C12/15 Stal zbrojeniowa AIIIIN (B500SP) Stal profilowa S355
--

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)			
	#		w elementach	ogółem	A-IIIIN				
	A-IIIIN	# 8			# 10	# 12	# 16		
1	12	2060	12	12	144			296,64	
2	16	2100	10	12	120				252,00
3	16	2100	2	6	12				25,20
4	16	2100	2	3	6				12,60
5	8	1740	4	12	48	83,52			
6	10	2470	8	12	96		237,12		
Długość wg średnic (m)						83,52	237,12	296,64	289,80
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,62	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						32,99	146,30	263,42	457,88
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						900,59			
Ogółem (kg)						900,59			

PROJEKT WYKONAWCZY	Jednostka projektowa:	Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Oktawian Woźniak ul. Lewakowskiego 25/309, 38-400 Krosno tel. 013 436 99 10(12)		
	Temat:	"PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MICHAŁICKIEGO ZESPÓŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W MIEJSCU PIĄSTOWYM O BUDYNKU HALI SPORTOWEJ ORAZ BUDOWA WENĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ "		
	Inwestor:	Zgromadzenie Świętego Michała Archanioła w Markach Al. M. J. Piłsudskiego 248 / 252, 05-261 Marki	Rok 2019	
	Adres:	Miejsce Piastowa, dz Nr. 1284 / 1 ; 1284 / 3 ; 1284 / 4	SKALA	
	Temat rysunku:	ZBROJENIE TRZONÓW FUNDAMENTOWYCH W OSIACH A/2-7 i F/2-7		1:25
	Branża:	architektura - zno - budowlana	Podpis:	NR RYS.
	Projektował :	mgr inż. Oktawian Woźniak specjalność konstr. budowlana (opr. Nr 81/91)		II-4.1K
	Asystent projektanta:	mgr inż. Iwona Węcek		

- 1) Rozpatrywać łącznie z p.t. architektury oraz projektami branżowymi.
- 2) Rozpatrywać łącznie z opisem technicznym projektu oraz rysunkami powiązanymi.
- 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  $l_a=40\text{cm}$ , #12  $l_a=50\text{cm}$ , #16  $l_a=65\text{cm}$ .