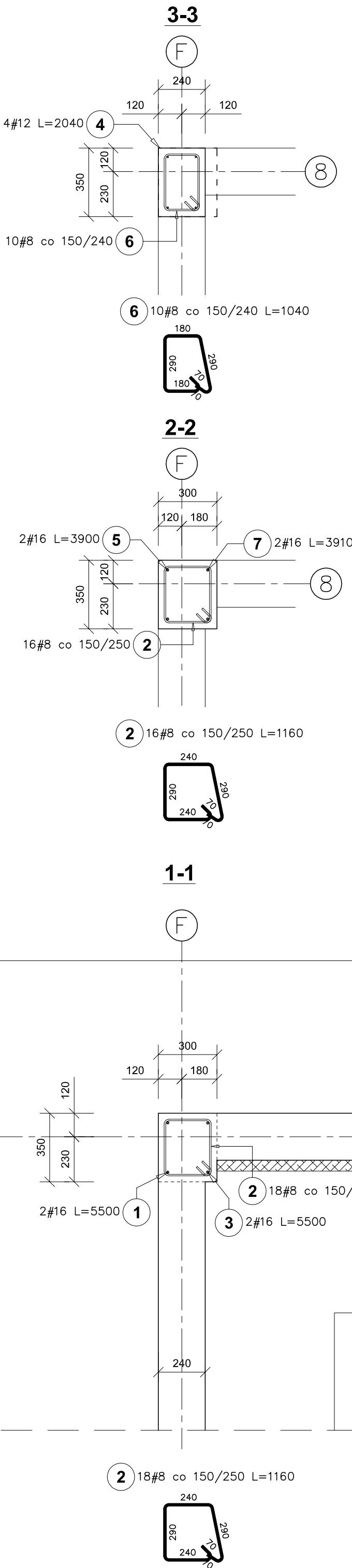
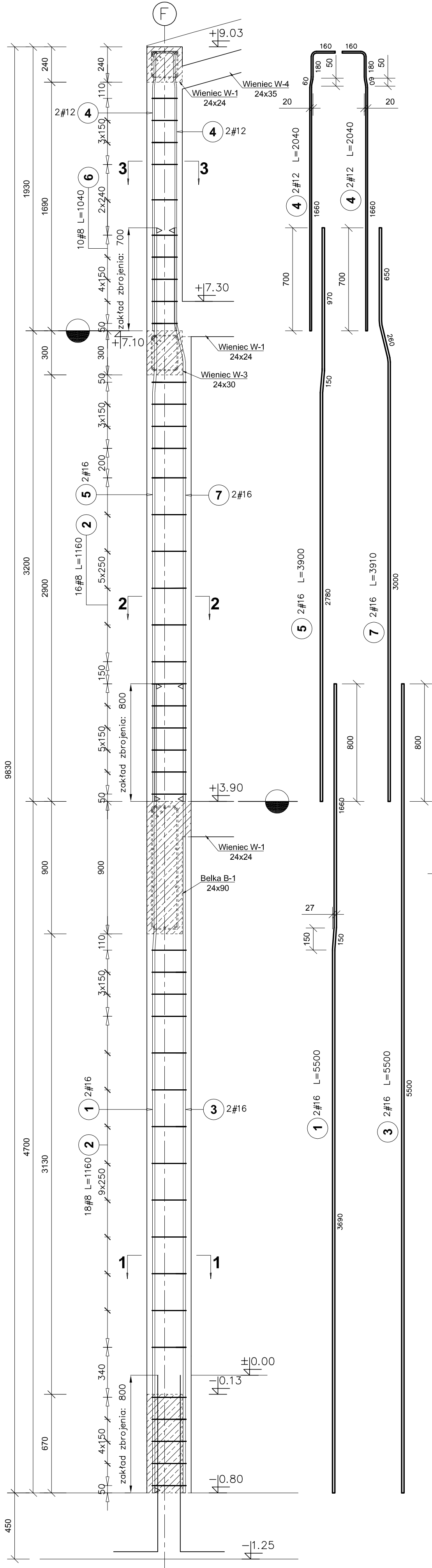


Słup S2.1  
Skala 1:20  
Liczba elementów: 1



Uwagi:

- 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 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		
						# 8	# 12	# 16
1	16	5500	2	1	2			11,00
2	8	1160	34	1	34	39,44		
3	16	5500	2	1	2			11,00
4	12	2040	4	1	4		8,16	
5	16	3900	2	1	2			7,80
6	8	1040	10	1	10	10,40		
7	16	3910	2	1	2			7,82
Długość wg średnic (m)						49,84	8,16	37,62
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						19,69	7,25	59,44
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						86,37		
Ogółem (kg)						86,37		

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 Al. M. J. Piłsudskiego 248 / 252 , 05-261 Marki		Rok 2019
	Adres:	Miejsce Piastowa, dz Nr 1284 / 1 ; 1284 / 3 ; 1284 / 4		SKALA 1:20
	Temat rysunku:	ZBROJENIE SŁUPA S2.1		
	Branża:	architektoniczno - budowlana		Podpis:
	Projektant :	mgr inż. Oktawian Woźniak specjalność konstr. budowlana (upr. Nr 81/91)		NR RYS.
	Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Parylak specjalność konstr. budowlana upr. Nr PDK/01/77/POOK/12		
Asystent projektanta :	mgr inż. Iwona Włópek specjalność konstr. budowlana		II-5.1K	

II-5.1K