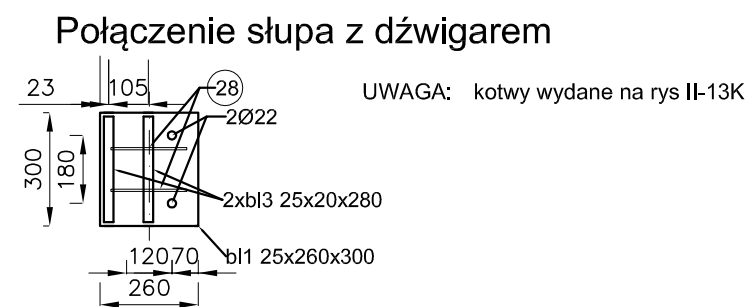
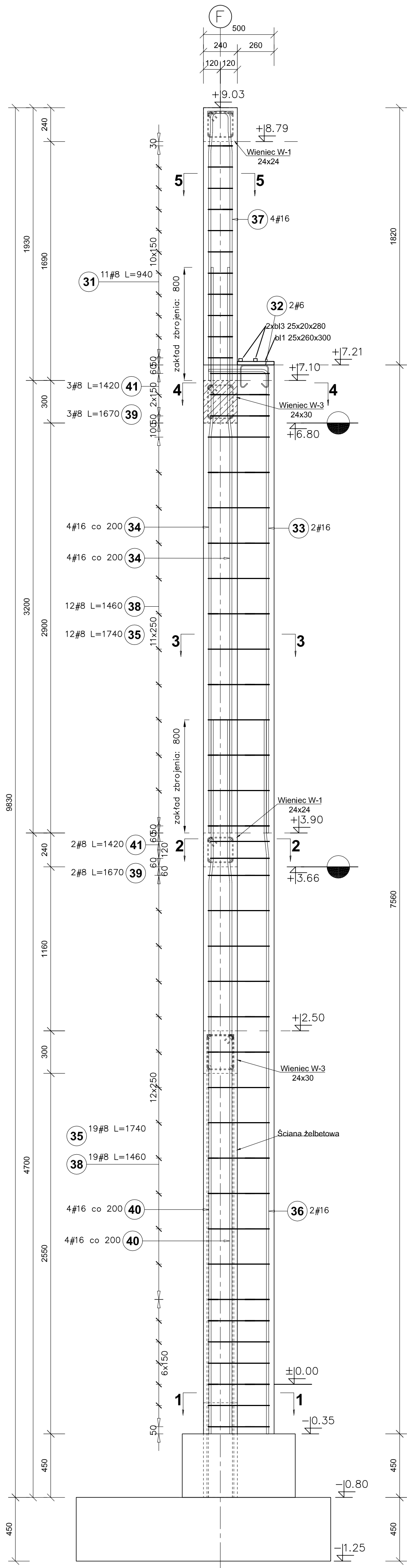
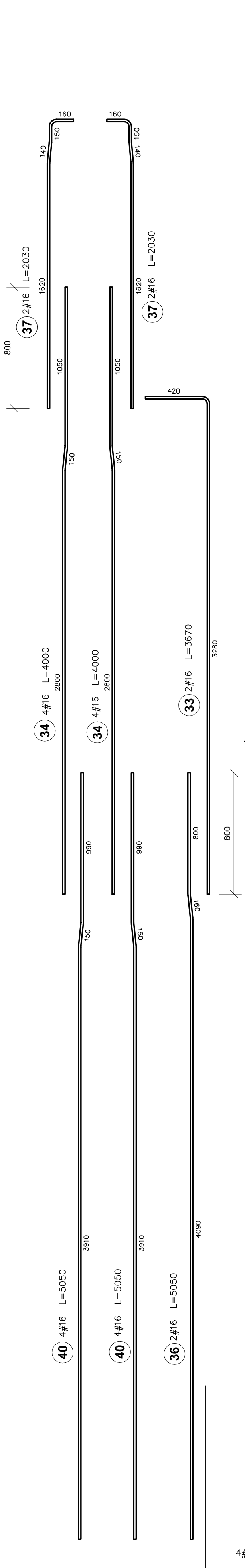


Słup S1L.1
Skala 1:20
Liczba elementów: 3



Poz.	Wymiary (mm)	Długość (mm)	Masa (kg)	Liczba	Masa całkowita (kg)
bl.1	25x260	300	15,6	6	94
bl.3	25x20	280	1,12	12	13
SUMA					107



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

$$\pm 0,00 = 307.70\text{m n.p.m.}$$

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
	#		w elementach	ogółem	A-IIIIN			
	A-IIIIN				# 6	# 8	# 16	
31	8	940	11	3	33		31,02	
32	6	580	2	3	6	3,48		
33	16	3670	2	3	6			22,02
34	16	4000	8	3	24			96,00
35	8	1740	28	3	84		146,16	
36	16	5050	2	3	6			30,30
37	16	2030	4	3	12			24,36
38	8	1460	28	3	84		122,64	
39	8	1670	8	3	24		40,08	
40	16	5050	8	3	24			121,20
41	8	1420	8	3	24		34,08	
Długość wg średnic (m)						3,48	373,98	293,88
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						0,77	147,72	464,33
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							612,83	
Ogółem (kg)							612,83	

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 $l_a=40\text{cm}$, #12 $l_a=50\text{cm}$, #16 $l_a=65\text{cm}$

PROJEKT WYKONAWCZY	Jednostka projektowa:	Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Oktawian Woźniak ul. Lewakowskiego w.25/309, 38-400 Krosno tel. 013 436 99 12		
	Temat:	"PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MICHAŁICKIEGO ZESPÓŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W MIEJSCU PIASTOWA O BUDYNKU HALLI SPORTOWEJ ORAZ BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ"		
	Investor:	Zgromadzenie Świętego Michała Archaniola w Markach Al. M. J. Piłsudskiego 24-28 / 05-261 Marki	Rok 2019	
	Adres:	Miejsce Piastowa, dz Nr 1284 / 1 ; 1284 / 3 ; 1284 / 4	SKALA 1:20	
	Temat rysunku:	ZBROJENIE SŁUPÓW SILI		
	Branża:	architektoniczno - budowlana	Podpis:	NR.RYS.
	Projektant :	mgr inż. Oktawian Woźniak specjalność konstruk. budowlana (typ Nr 81/91)		
	Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Pawlak specjalność konstruk. budowlana (typ Nr 77/00K/12)		
Asystent projektanta :	mgr inż. Joanna Winiętek specjalność konstruk. budowlana			

II-5.5K