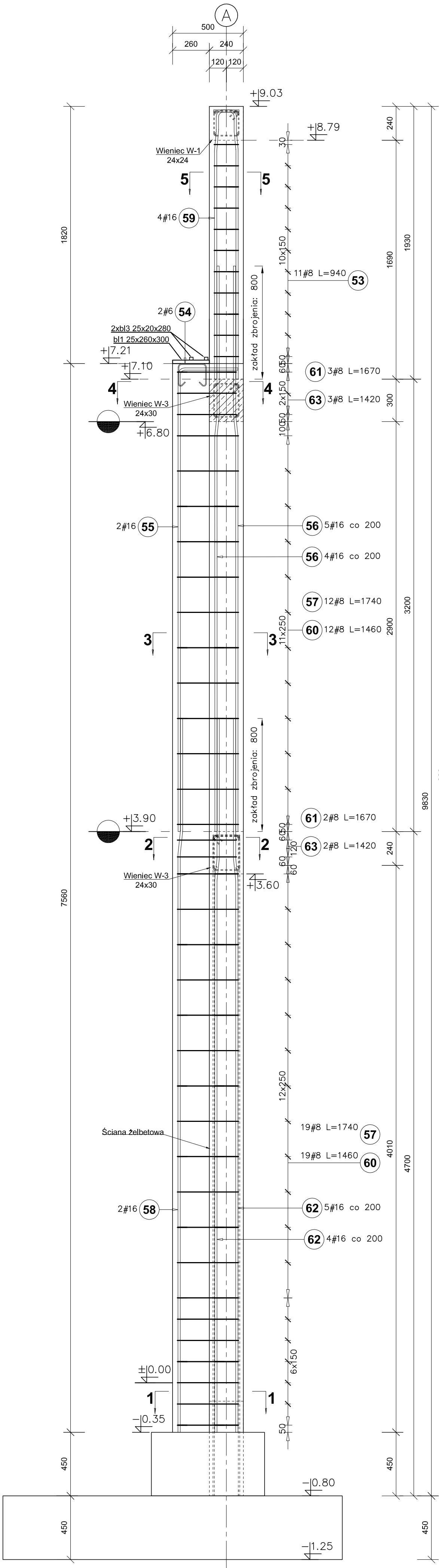
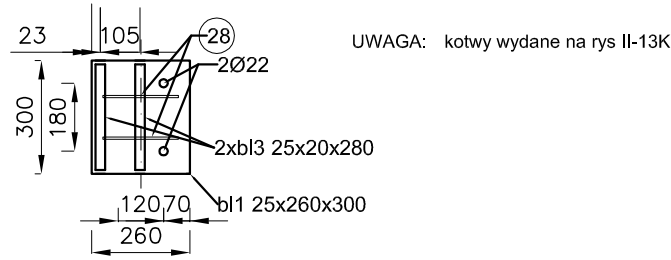


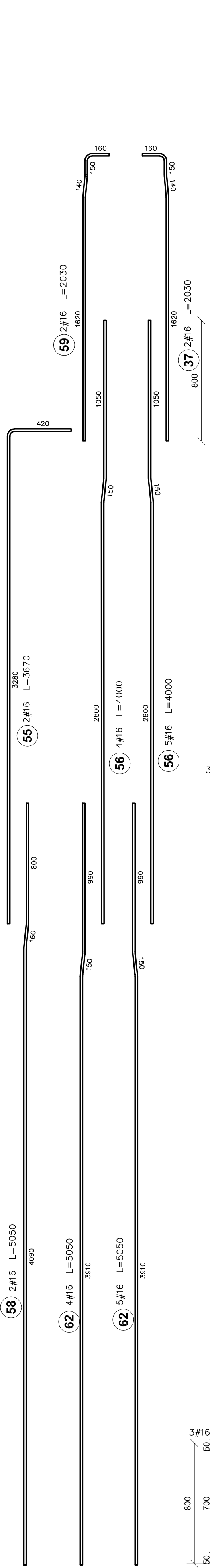
Słup SIP.1
Skala 1:20
Liczba elementów: 3



Połączenie słupa z dźwigarem



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

±0,00 = 307.70m n.p.m.

Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elementach	elementów	ogółem	# 6	# 8	# 16
53	8	940	11	3	33		31,02	
54	6	580	2	3	6	3,48		
55	16	3670	2	3	6			22,02
56	16	4000	9	3	27			108,00
57	8	1740	28	3	84		146,16	
58	16	5050	2	3	6			30,30
59	16	2030	4	3	12			24,36
60	8	1460	28	3	84		122,64	
61	8	1670	8	3	24		40,08	
62	16	5050	9	3	27			136,35
63	8	1420	8	3	24		34,08	
Długość wg średnic (m)						3,48	373,98	321,03
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						0,77	147,72	507,23
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						655,72		
Ogółem (kg)						655,72		

- 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

PROJEKT WYKONAWCZY	Jednostka projektowa:	Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Oktawian Woźniak ul. Lewakowskiego 25/39,00-400 Krosno tel. 013-436 99 12			
	Temat:	"PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MICHAŁICKIEGO ZESPÓŁU 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	SKALA 1:20	
	Adres:	Miejsce Piastowa, dz Nr. 1284 / 1 ; 1284 / 3 ; 1284 / 4			
	Temat rysunku:	ZBROJENIE SŁUPÓW SIP.1			
	Branża:	architektoniczno - budowlana	Podpis:	NR RYS.	
	Projektant :	mgr inż. Oktawian Woźniak specjalność konstr. budowlana (opr. Nr 81/91)			
	Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Pażyk specjalność konstr. budowlana (opr. Nr FDK/0177/POOK/12			
	Asystent projektanta :	mgr inż. Iwona Włócek specjalność konstr. budowlana			

II-5.7K