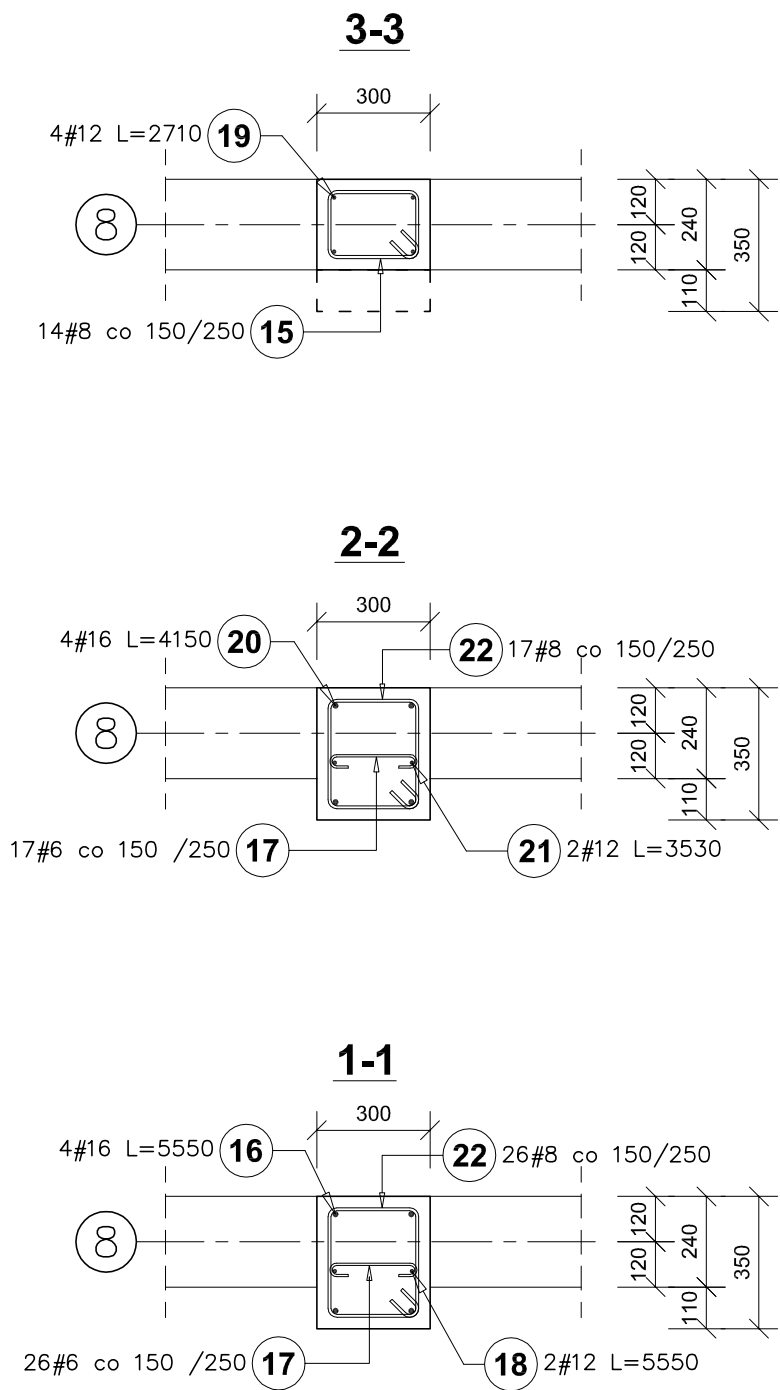
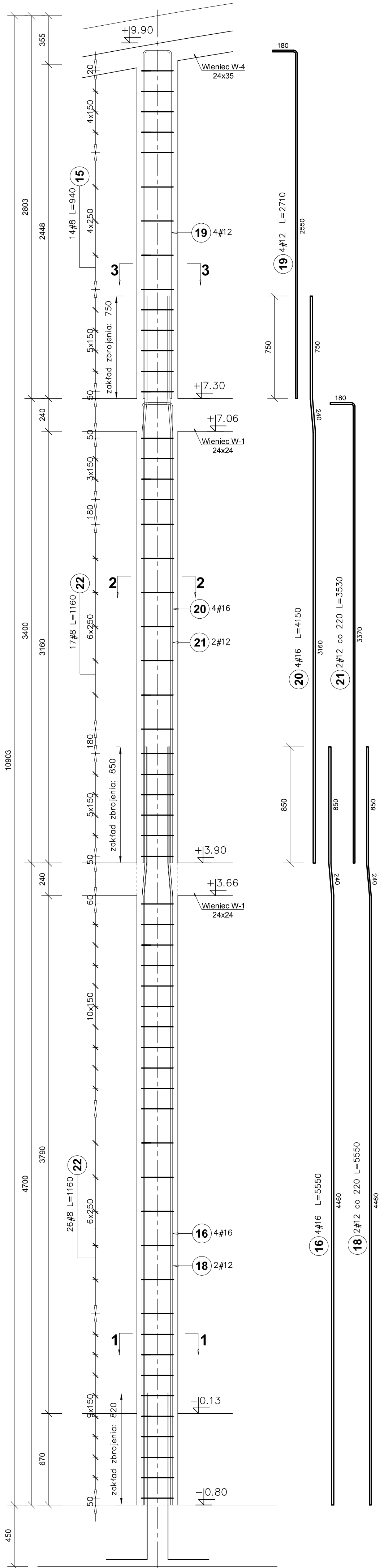


Liczba elementów: 1+1



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

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

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

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)			
	# A-IIIIN		w elementach	elementów	ogółem	A-IIIIN			
						# 6	# 8	# 12	# 16
15	8	940	14	2	28		26,32		
16	16	5550	4	2	8				44,40
17	6	350	43	2	86	30,10			
18	12	5550	2	2	4			22,20	
19	12	2710	4	2	8			21,68	
20	16	4150	4	2	8				33,20
21	12	3530	2	2	4			14,12	
22	8	1160	43	2	86		99,76		
Długość wg średnic (m)						30,10	126,08	58,00	77,60
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						6,68	49,80	51,50	122,61
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						230,60			
Ogółem (kg)						230,60			

PROJEKT WYKONAWCY	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 MICHAŁICKIEGO ZESPÓŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W MIEJSCU PIĄTOWYM 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 SŁUPÓW S4.3 i S4.4		
	Branda:	architektoniczno - budowlana	Podpis:	NR R.Y.S.
	Projektant :	mgr inż. Oktawian Woźniak specjalność konstr. budowlana (gpr Nr 81/91)		
	Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Paryśak specjalność konstr. budowlana upr. Nr PDK/01/77/POOK/12		
Asystent projektanta :	mgr inż. Iwona Włcek specjalność konstr. budowlana			

II-5.3K