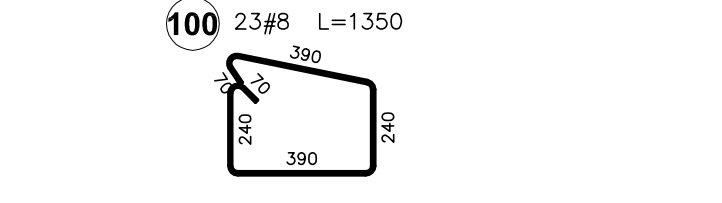
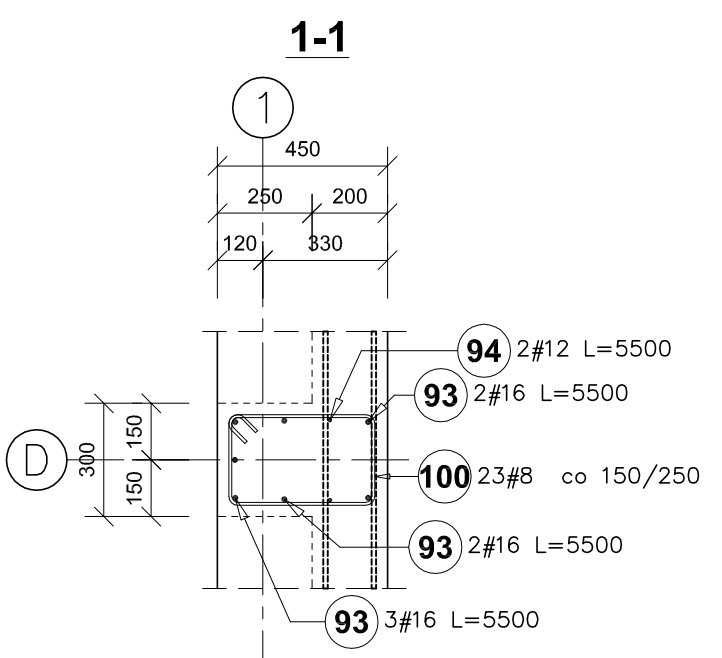
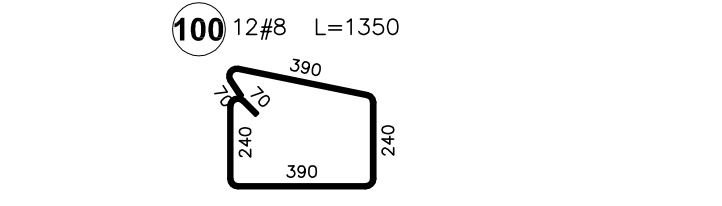
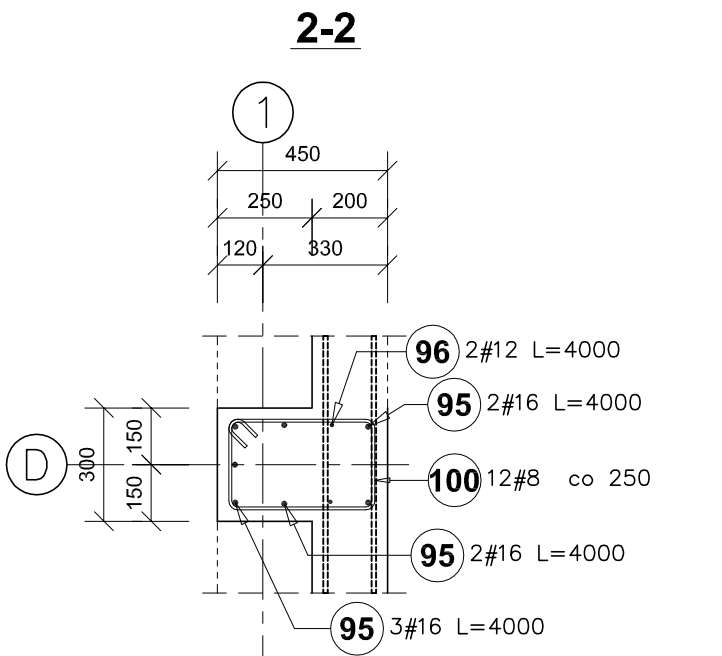
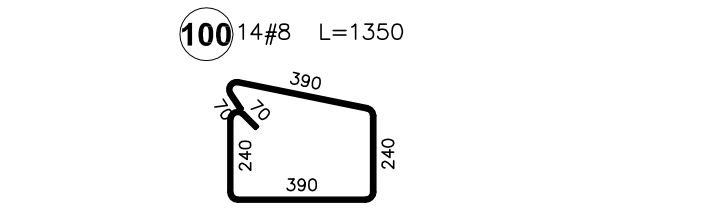
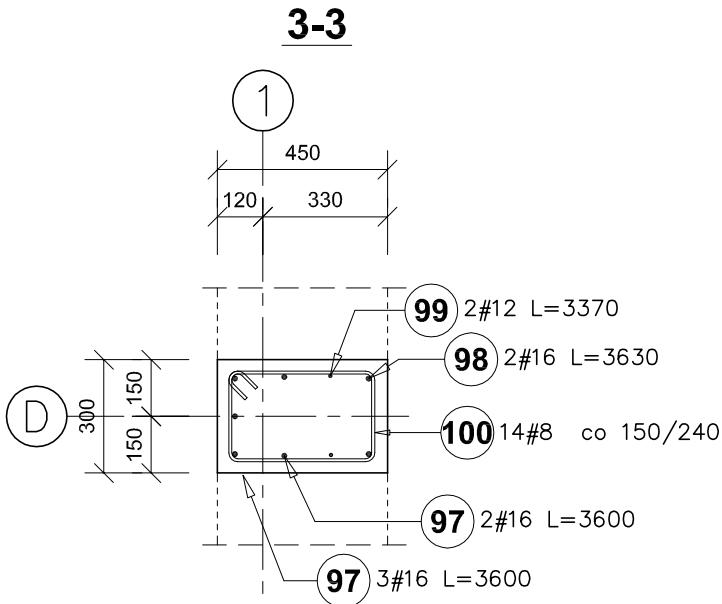


Słup S3.2
skala 1:20
Ilość: 1szt.



±0,00 = 307.70m n.p.m.

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

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

Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elementach	elementów	ogółem	A-IIIIN		
						# 8	# 12	# 16
93	16	5500	7	2	14			77,00
94	12	5500	2	2	4			22,00
95	16	4000	7	2	14			56,00
96	12	4000	2	2	4			16,00
97	16	3600	5	2	10			36,00
98	16	3630	2	2	4			14,52
99	12	3370	2	2	4			13,48
100	8	1350	52	2	104	140,40		
Długość wg średnic (m)						140,40	51,48	183,52
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						55,46	45,71	289,96
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						391,13		
Ogółem (kg)						391,13		

PROJEKT WYKONAWCZY	Jednostka projektowa:	Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Oktawian Woźniak ul. Lenińskiego 25/309, 38-400 Krośno tel. 013 436 99 12		
	Temat:	"PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MICHAŁICKIEGO 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 SŁUPÓW S3.2 i S3.3		
	Branża:	architektoniczno - budowlana	Podpis:	NR RYS.
	Projektant :	mgr inż. Oktawian Woźniak specjalność konstr. budowlana (upr. Nr 8191)		II 5.12K
	Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Pałyk specjalność konstr. budowlana upr. Nr PDK/0177/POOR/12		
	Asystent projektanta :	mgr inż. Iwona Witek specjalność konstr. budowlana		