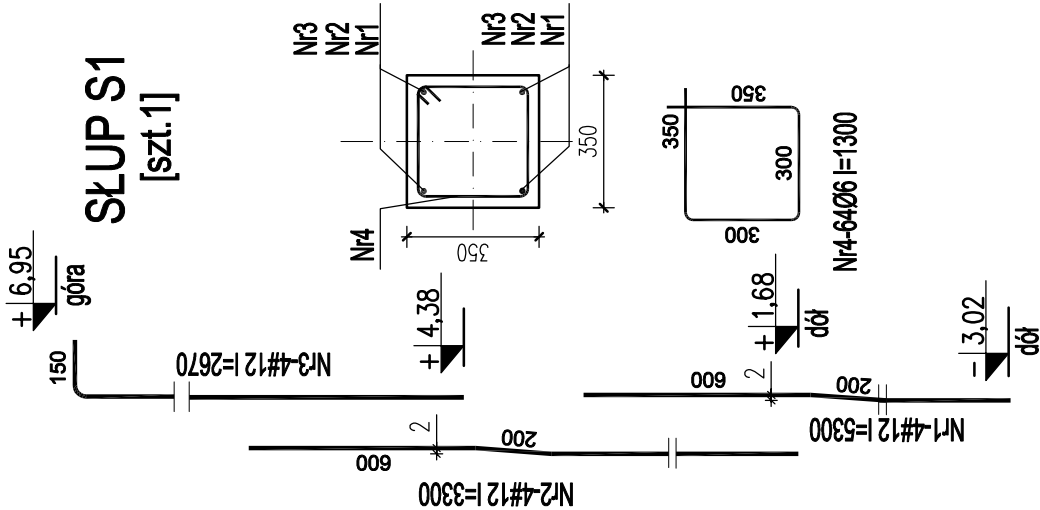


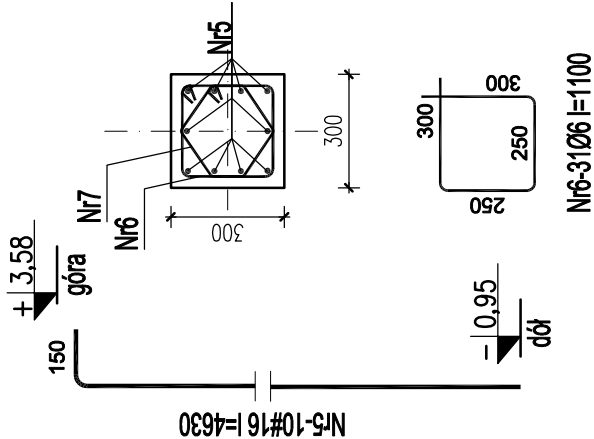
SŁUPY ŻELBETOWE

SKALA 1:20

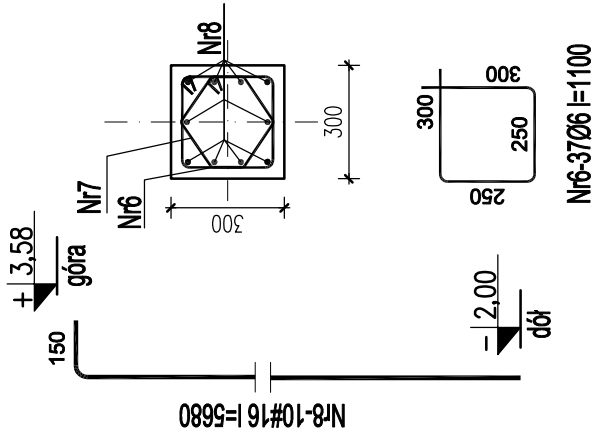
SŁUP S1
[szt.1]



SŁUP S2
[szt.3]



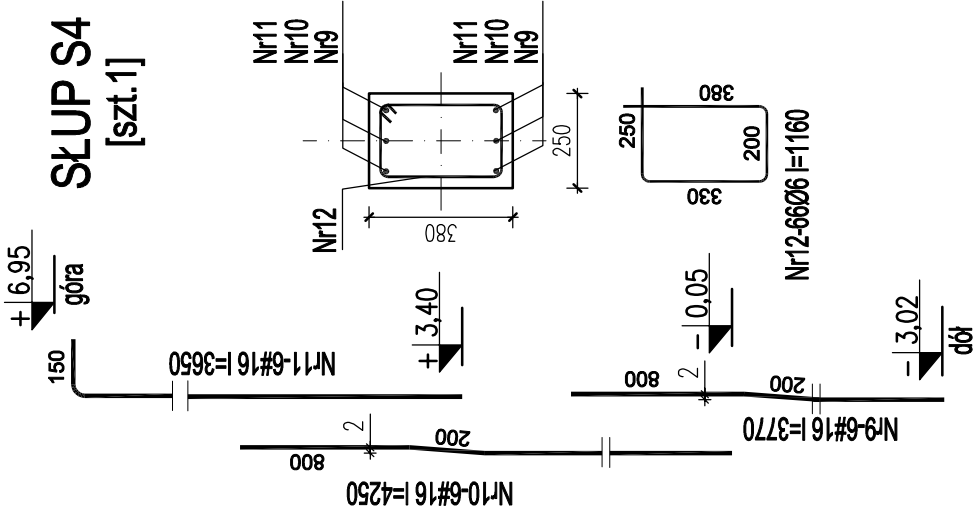
SŁUP S3
[szt.3]



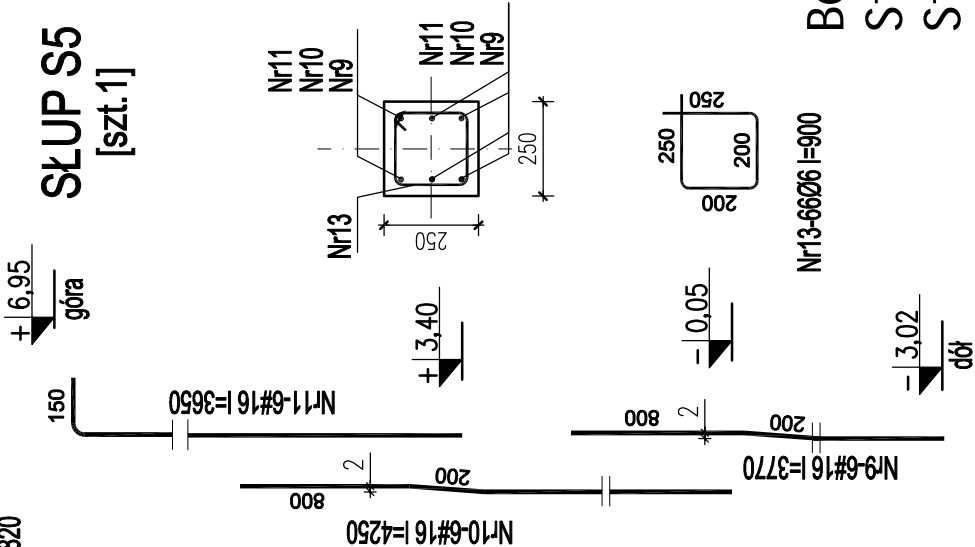
UWAGA!

- Wymiary podano w mm.
- Rozpatrywać tężenie z projektem architektonicznym i projektami branżowymi.
- Otulina 2,5cm.
- Strzemiona co 180mm, na tężeniu prętów podłużnych - rozstaw co 90mm.
- Przerwy technologiczne w poziomie stropów.
- Pręty główne dowiązać do prętów startowych z tawy/stopy fundamentowej.

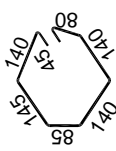
SŁUP S4
[szt.1]



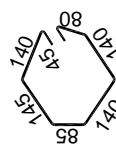
SŁUP S5
[szt.1]



Nr7-37Ø6 I=820



Nr7-31Ø6 I=820



Nr7-37Ø6 I=820



Nr7-37Ø6 I=820



Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [mm]	Ø6	#12	#16	UWAGI
1	4	#12	5300		21.2		
2	4	#12	3300		13.2		
3	4	#12	2670		10.68		
4	64	Ø6	1300	83.2			
5	30	#16	4630			138.9	
6	204	Ø6	1100	224.4			
7	204	Ø6	820	167.28			
8	30	#16	5680			170.4	
9	12	#16	3770			45.24	
10	12	#16	4250			51	
11	12	#16	3650			43.8	
12	66	Ø6	1160	76.56			
13	66	Ø6	900	59.4			
RAZEM wg średnic [m]				610.8	45.1	449.3	
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.888	1.58	
RAZEM wg średnic [kg]				135.6	40	710	
RAZEM wg gat. stali [kg]				135.6	750		

Beton C20/25 (B25)
Stal-# A-IIIIN (RB 500)
Stal-Ø A-0 (St0S-b)

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARKADIUSZ WODNICKI 25-358 Kielce ul. Zagórska 42 tel. 343 12 84		studium	
BRANŻ: ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NABUDOWA WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSÓBU UŻYTKOWNIA BUDYNKU PO SZKOLE PODSTAWOWEJ NA ZAKŁAD OPIEKUNCO-LECZNICZY NA DZIAŁCE NR 70. 71 PRZY DRODZE GMINNEJ W BRZESZU GM. OPATÓW		BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
branża:	KONSTRUKCJA	specjalność:	nr use:
projektant:	mgr inż. Dariusz Kiezo	konstr.-bud.	SWW00009
opracował:	mgr inż. Tomasz Kozera	konstr.-bud.	SWW00009
rysownik:			SWW00009
SŁUPY ŻELBETOWE		skala:	1:20
		nr rys.	10K