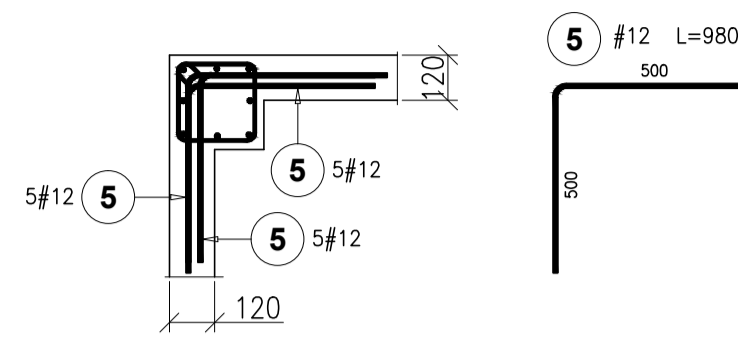
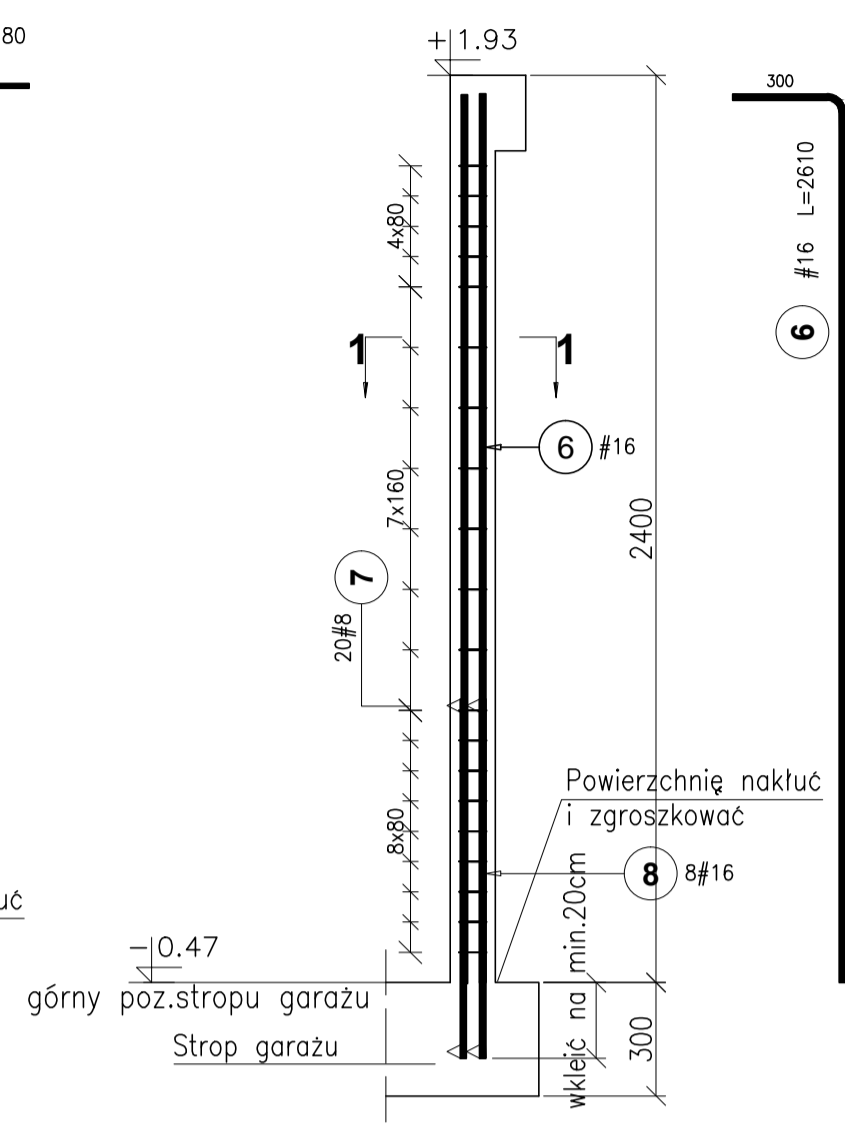


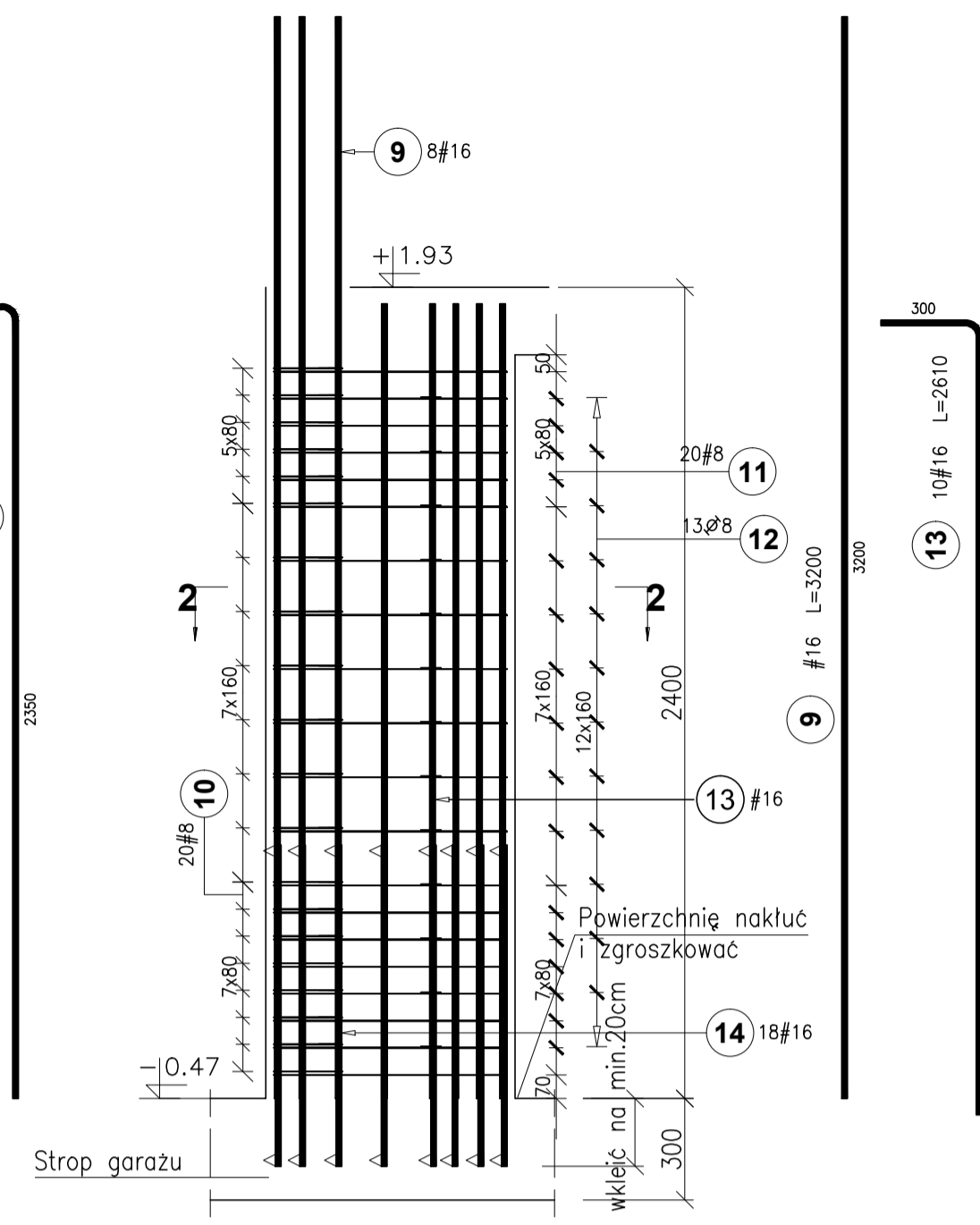
Zbrojenie naroża ściany
skala 1:20



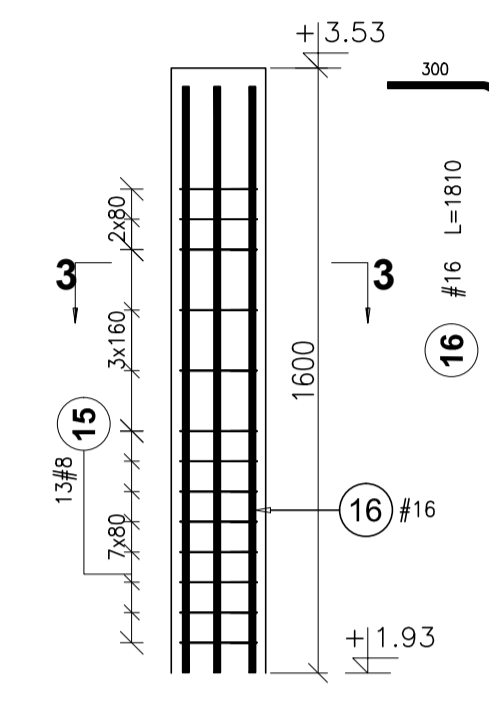
ŚLUP SW1 wykonąć 4x
skala 1:20



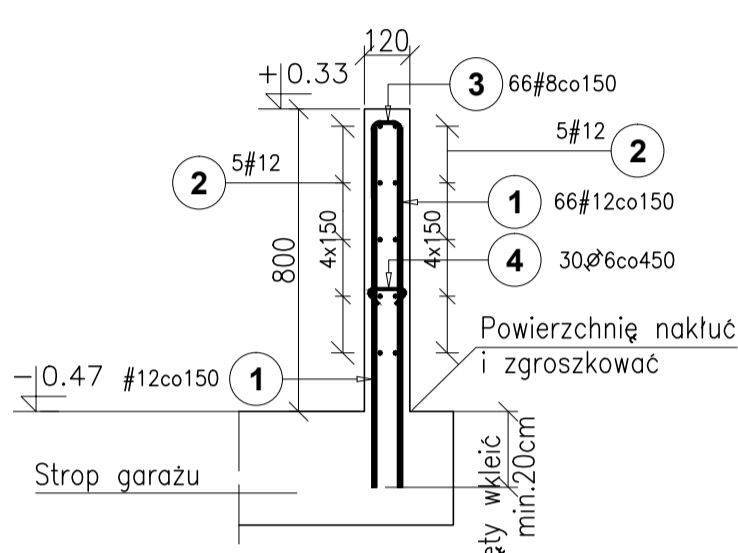
ŚLUP SW2 wykonąć 4x
skala 1:20



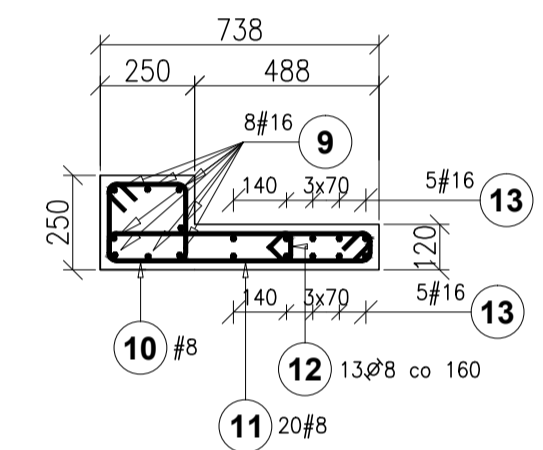
ŚLUP SW3 wykonąć 4x
skala 1:20



ŚCIANA SCW1 wykonąć 9,8mb
skala 1:20



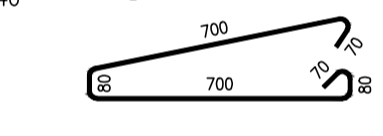
2-2



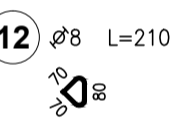
10



11

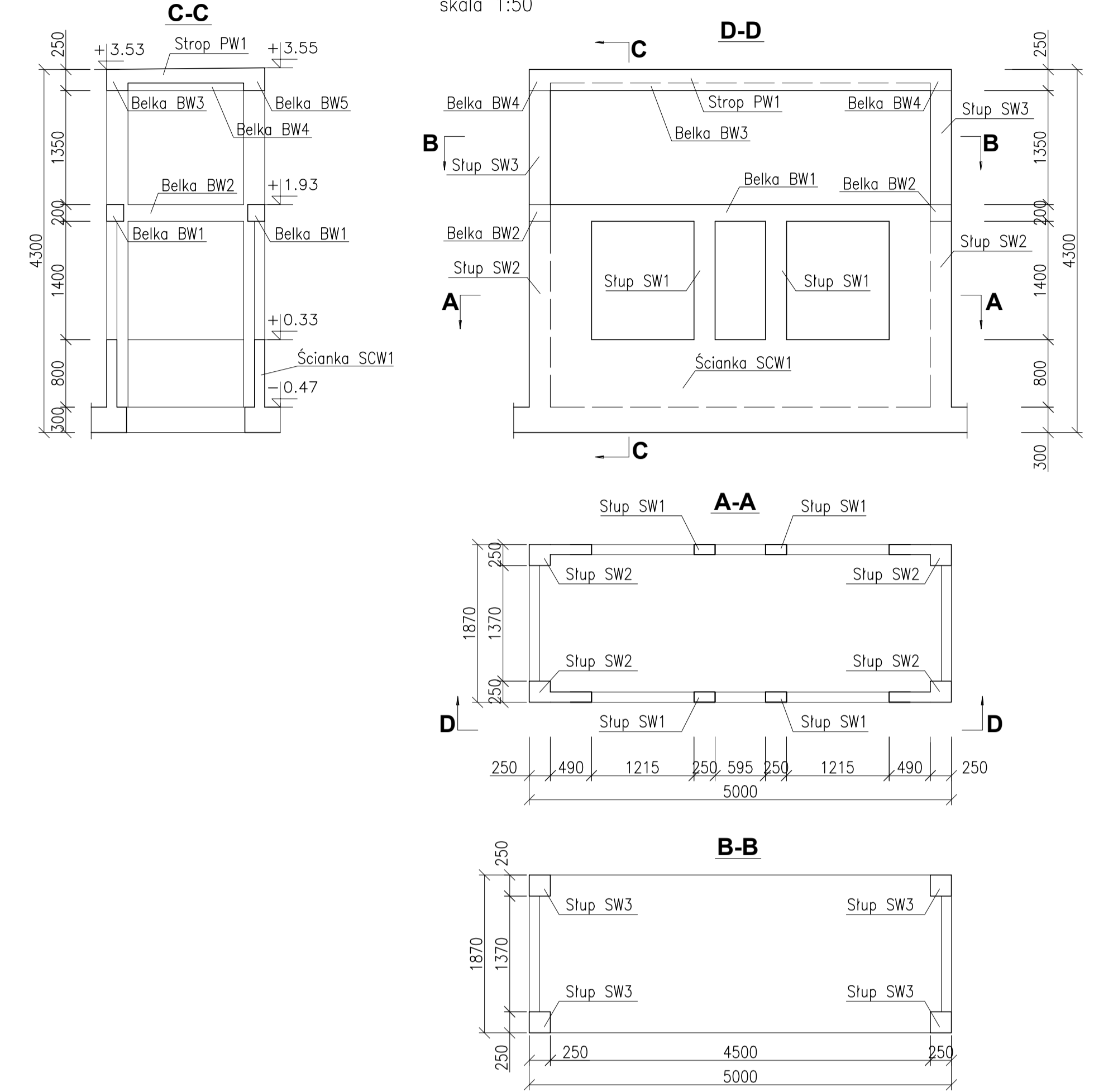


12



Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)				
	Ø	#		w elemencie	elementów	ogółem	Ø 6	Ø 8	# 8	# 12	# 16
1	12	#12	950	132	1	132					125,40
2	12	#12	143000	1	1	1					143,00
3	8	#8	450	66	1	66					29,70
4	6	#6	180	30	1	30	5,40				
5	12	#12	980	15	4	60					58,80
6	16	#16	2610	8	4	32					83,52
7	8	#8	680	20	4	80					54,40
8	16	#16	950	8	4	32					30,40
9	16	#16	3200	8	4	32					102,40
10	8	#8	940	20	4	80					75,20
11	8	#8	1650	20	4	80					132,00
12	8	#8	210	13	4	52	10,92				
13	16	#16	2610	10	4	40					104,40
14	16	#16	950	18	4	72					68,40
15	8	#8	940	13	4	52					48,88
16	16	#16	1810	8	4	32					57,92
Długość wg średnic (m)							5,40	10,92	340,18	327,20	447,04
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,40	0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							1,20	4,31	134,37	290,55	706,32
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							5,51		1131,25		
Ogółem (kg)							1136,76				

RYSunEK ZESTAWCZY
skala 1:50



UWAGA:

- Poziom. ±0.000m = +278,95 m n.p.m.;
- Wymiary podano w mm, poziomy podano w m;
- Beton C25/30;
- Stal zbrojeniowa A-IIIIN;
- Otulina:
cmin.=20mm;
- Dopuszczalne odchyłki wykonania i montażu wg PN-EN 13670: 2011;
- Rozpatrywać wraz z rysunkiem ZT/3D;

PROJEKT WYKONAWCZY			
nazwa inwestycji: Budowa dwóch wielorodzinnych budynków mieszkalnych (budynek nr 1-2 oraz budynek nr 3) z garażami podziemnymi i rampami zjazdowymi do garaży, budowa i przebudowa drogi wewnętrznych, chodników i ścieżek rowerowych, budowa siedmiu parkingów, budowa dwóch wiat śmieciowych, budowa placu zabaw z częścią rekreacyjną, murów oporowych, przebudowa sieci kanalizacji deszczowej, przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej, przebudowa sieci energetycznej, przebudowa sieci telekomunikacyjnej, przebudowa sieci gazowej, budowa zewnętrznych instalacji kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej, budowa zewnętrznych instalacji elektrycznych, budowa i przebudowa sieci odwiłowa terenu, budowa przyłączy wody, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, telekomunikacyjnych, budowa w budynkach mieszkalnych wewnętrznych instalacji wody, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, instalacji wentylacji mechanicznej, instalacji centralnego ogrzewania ciepłej wody użytkowej, węzłów ciepła, instalacji elektrycznych i telekomunikacyjnych (niskopiętrowych), budowa instalacji odrymiania w garażach podziemnych, lokalizowanych w Żorach w rejonie Alei Zjednoczonej Europy.			
adres inwestycji: Aleja Zjednoczonej Europy 44-240 Żory		inwestor: Zakłady Techniki Komunalnej sp. zo.o. ul. Okrężna 5, 44-240 Żory	
jednostka projektowa: AAG An Archi Group Sp. z o.o. www.a-ag.com.pl	projektant: mgr inż. Jarosław Kamiński upr. do proj. w specjalności konstrukcyjnej Nr 62387 sprawdzający: mgr inż. Bartłomiej Serokin upr. do proj. w specjalności konstrukcyjnej Nr SLK/4865/PPOK/13 koordynacja / opracowanie: mgr inż. Ewa Beata Malgorzata Ostrowska	numer projektu: AAG/18/0017 data: 10-2023 skala rysunku: 1:20, 1:50	tytuł rysunku: OBUDOWA WENTYLATORA RYSUNEK ZESTAWCZY I ZBROJENIE ŚLUPÓW numer rysunku: K/337
wszakże niezgodności / nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rozpisz sprawdzić na budowie			