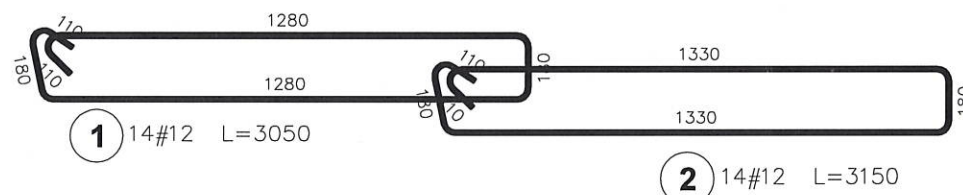
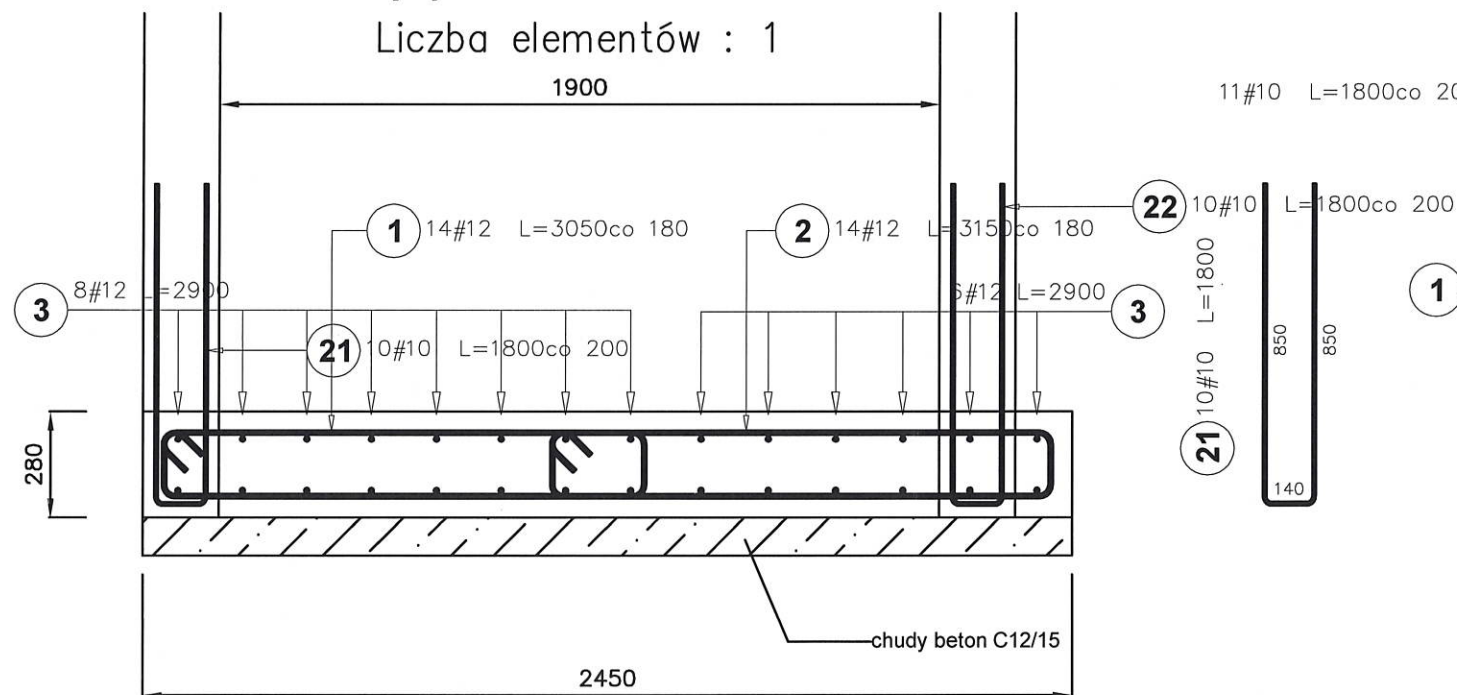


Płyta fundamentowa – kierunek x-x

Pozycja obliczeniowa : 5.0

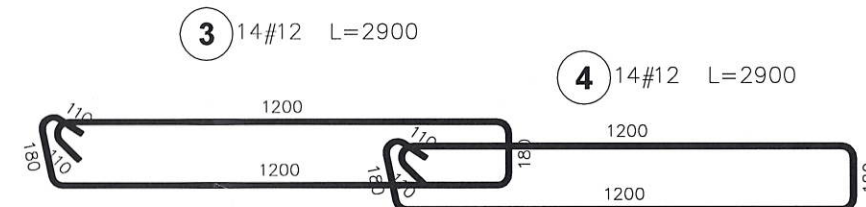
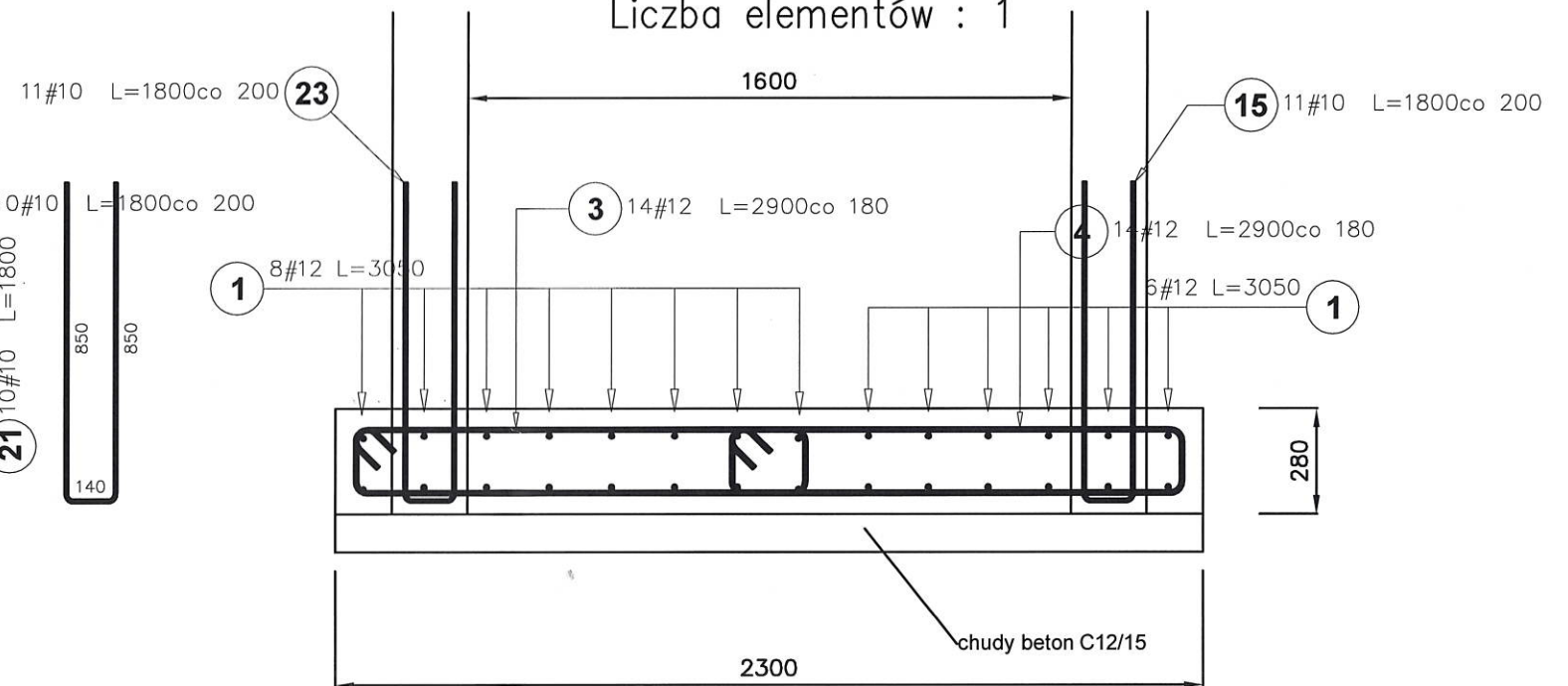
Liczba elementów : 1



Płyta fundamentowa – kierunek y-y

Pozycja obliczeniowa : 5.0

Liczba elementów : 1



Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
			w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIIN # 10	# 12
1	12	3050	14	1	14		42,70
2	12	3150	14	1	14		44,10
3	12	2900	14	1	14		40,60
4	12	2900	14	1	14		40,60
15	10	1800	11	1	11	19,80	
21	10	1800	10	1	10	18,00	
22	10	1800	10	1	10	18,00	
23	10	1800	11	1	11	19,80	
Długość wg średnic (m)						75,60	168,00
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						46,65	149,18
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						195,83	
ogółem (kg)						195,83	

INWESTOR: GMINA MIEJSKA RUMIA UL. SOBIESKIEGO 7 84-230 RUMIA		
INWESTYCJA: DOBUDOWA DO BUDYNKU SZKOŁY DZWIIGU OSOBOWEGO Z PRZEZNACZENIEM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH ZESPÓŁ SZKOŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH UL. STOCZNIOWCÓW 6 84-230 RUMIA		
BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU PŁYTA FUNDAMENTOWA	SKALA: 1:20	BRANŻA: BUDOWL.
FAZA: PROJEKT BW	DATA: 01.12.2017 r.	NUMER RYSUNKU: B-012
FUNKCJA: PROJEKTANT Branża: budowlana	mgr inż. OLGIERD NAGÓRSKI Upr. konstrukcyjne b.o. nr 588/71 Bg	PODPIS:
FUNKCJA: SPRAWDZAJĄCY Branża: konstrukcja	inż. BENEDYKT REDER Upr. konstrukcyjne b.o. nr uprawnień UAN-IV/8346/113/TO/88	PODPIS: