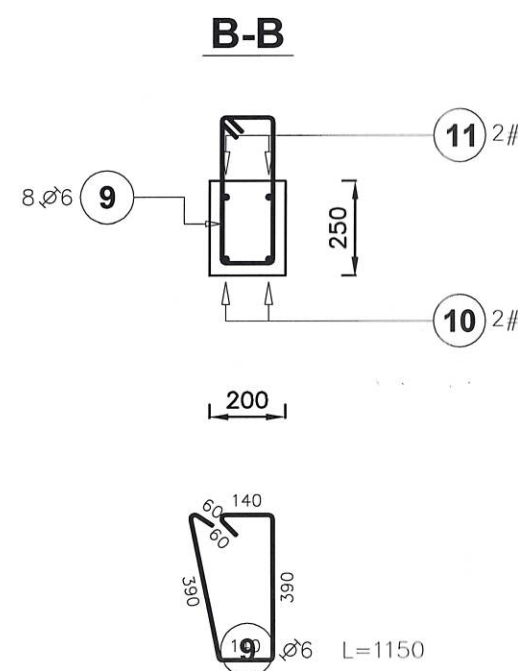
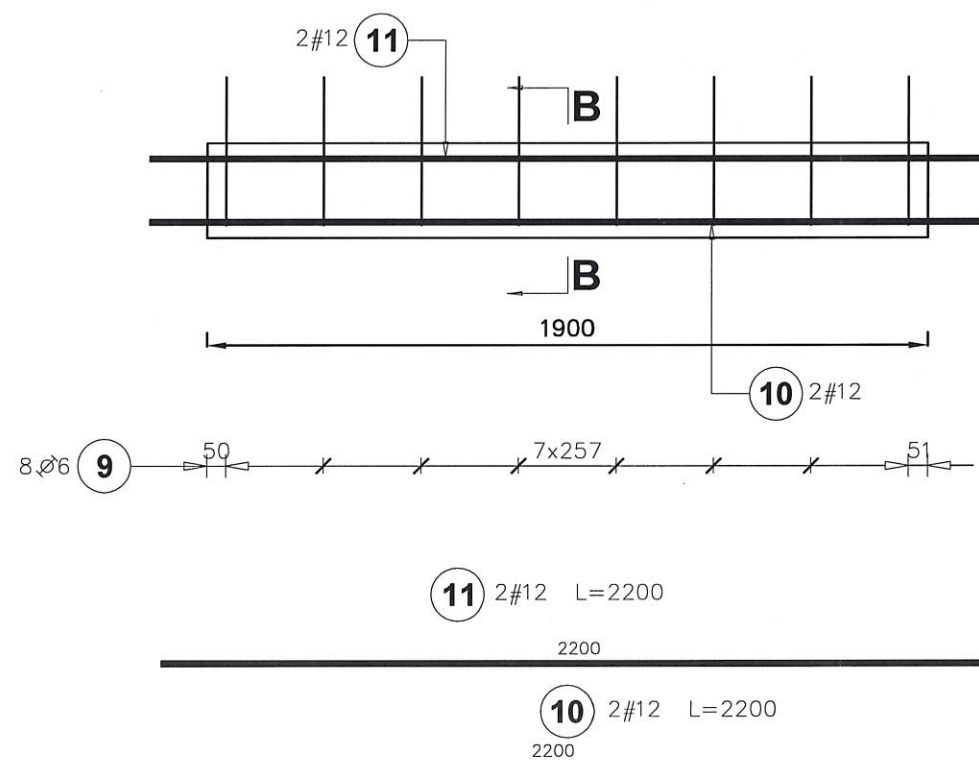


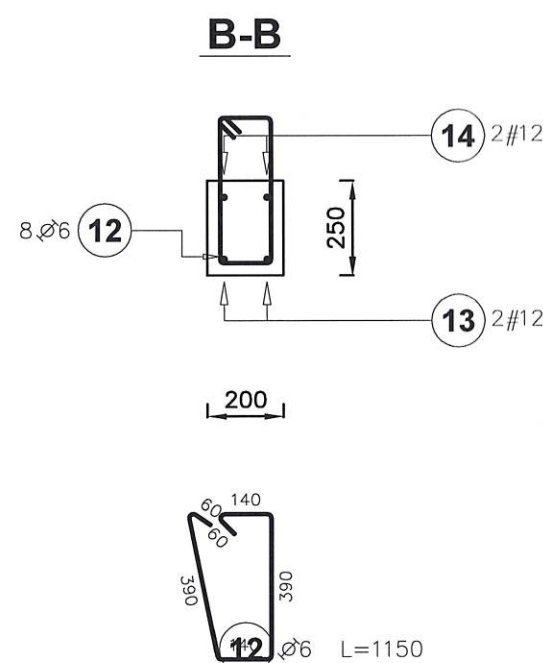
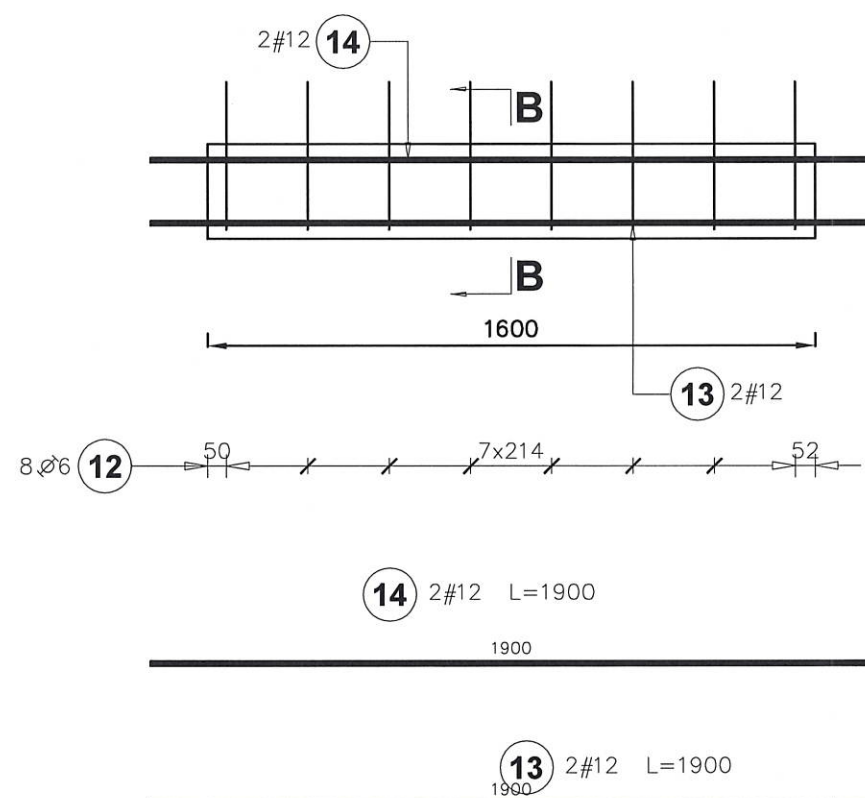
Wieniec W-1  
Pozycja: 4.0



Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	Ø	#		w elementach	elementów	ogółem	A-I	A-IIIIN
	A-I	A-IIIIN					Ø 6	# 12
9	6		1150	8	2	16	18,40	
10		12	2200	2	2	4		8,80
11		12	2200	2	2	4		8,80
12	6		1150	8	2	16	18,40	
13		12	1900	2	2	4		7,60
14		12	1900	2	2	4		7,60
Długość wg średnic (m)							36,80	32,80
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							8,17	29,13
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							8,17	29,13
Ogółem (kg)							37,30	

klasa ekspozycji XC4, XF3  
klasa betonu C30/37

Wieniec W-2  
Pozycja: 4.0



INWESTOR: <b>GMINA MIEJSKA RUMIA</b> <b>UL. SOBIESKIEGO 7 84-230 RUMIA</b>		
INWESTYCJA: <b>DOBUDOWA DO BUDYNKU SZKOŁY DŹWIGU OSOBOWEGO</b> <b>Z PRZEZNACZENIEM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b> <b>ZESPÓŁ SZKÓŁ OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH</b> <b>UL. STOCZNIOWCÓW 6 84-230 RUMIA</b>		
BIURO PROJEKTOWE: <b>Zakład Projektowania i Usług Budowlanych</b> <b>"BENBUD"</b> inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU <b>WIEŃCE ŻELBETOWE</b>	SKALA: <b>1:20</b>	BRANŻA: <b>BUDOWL.</b>
FAZA: <b>PROJEKT BW</b>	DATA: <b>01.12.2017 r.</b>	NUMER RYSUNKU: <b>B-014</b>
FUNKCJA: <b>PROJEKTANT</b> Branża: budowlana	<b>mgr inż. OLGIERD NAGÓRSKI</b> Upr. konstrukcyjne b.o. nr 588/71 Bg	PODPIS:
FUNKCJA: <b>SPRAWDZAJĄCY</b> Branża: konstrukcja	<b>inż. BENEDYKT REDER</b> Upr. konstrukcyjne b.o. nr uprawnień UAN-IV/8346/113/TO/88	PODPIS: