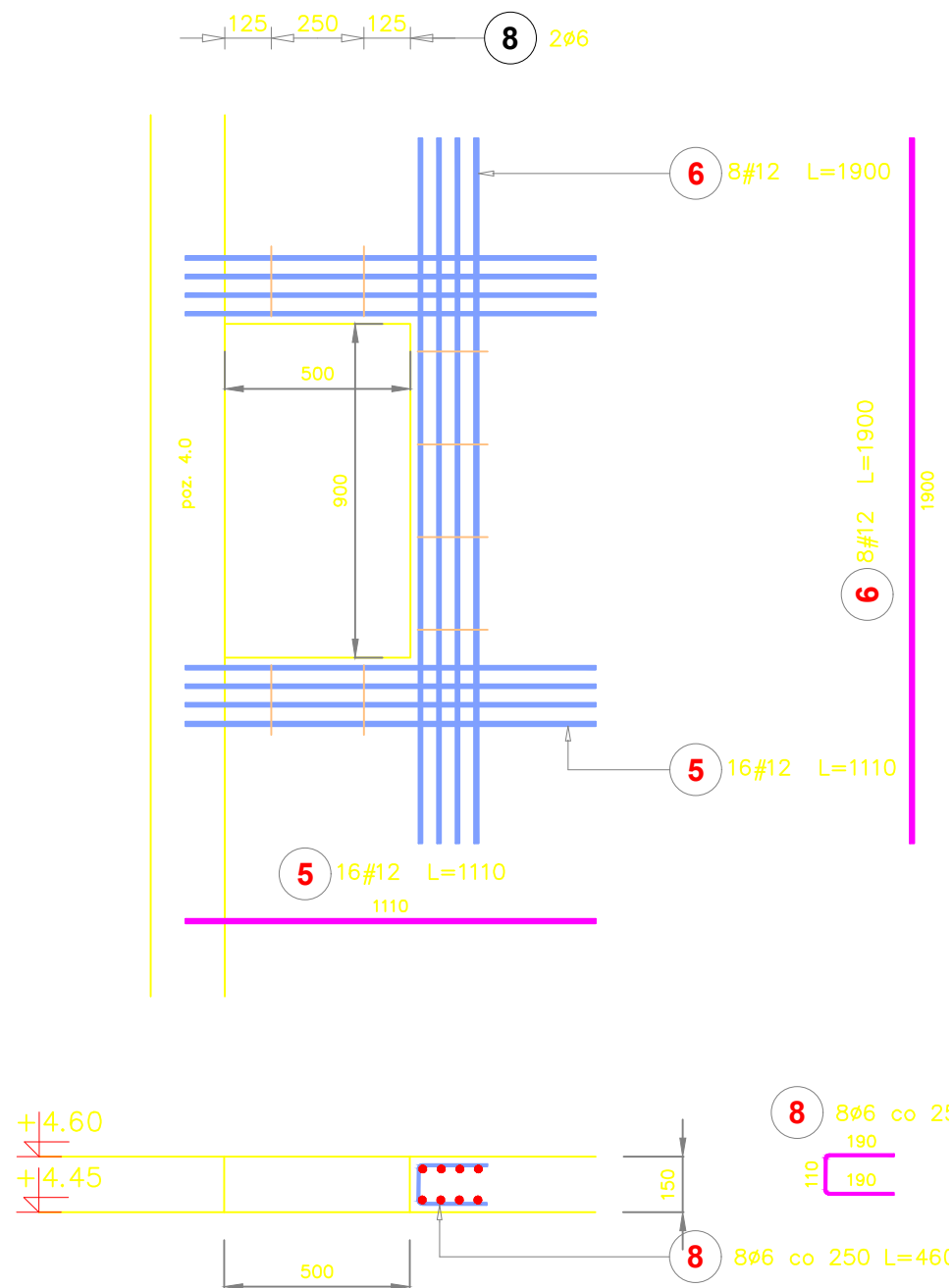
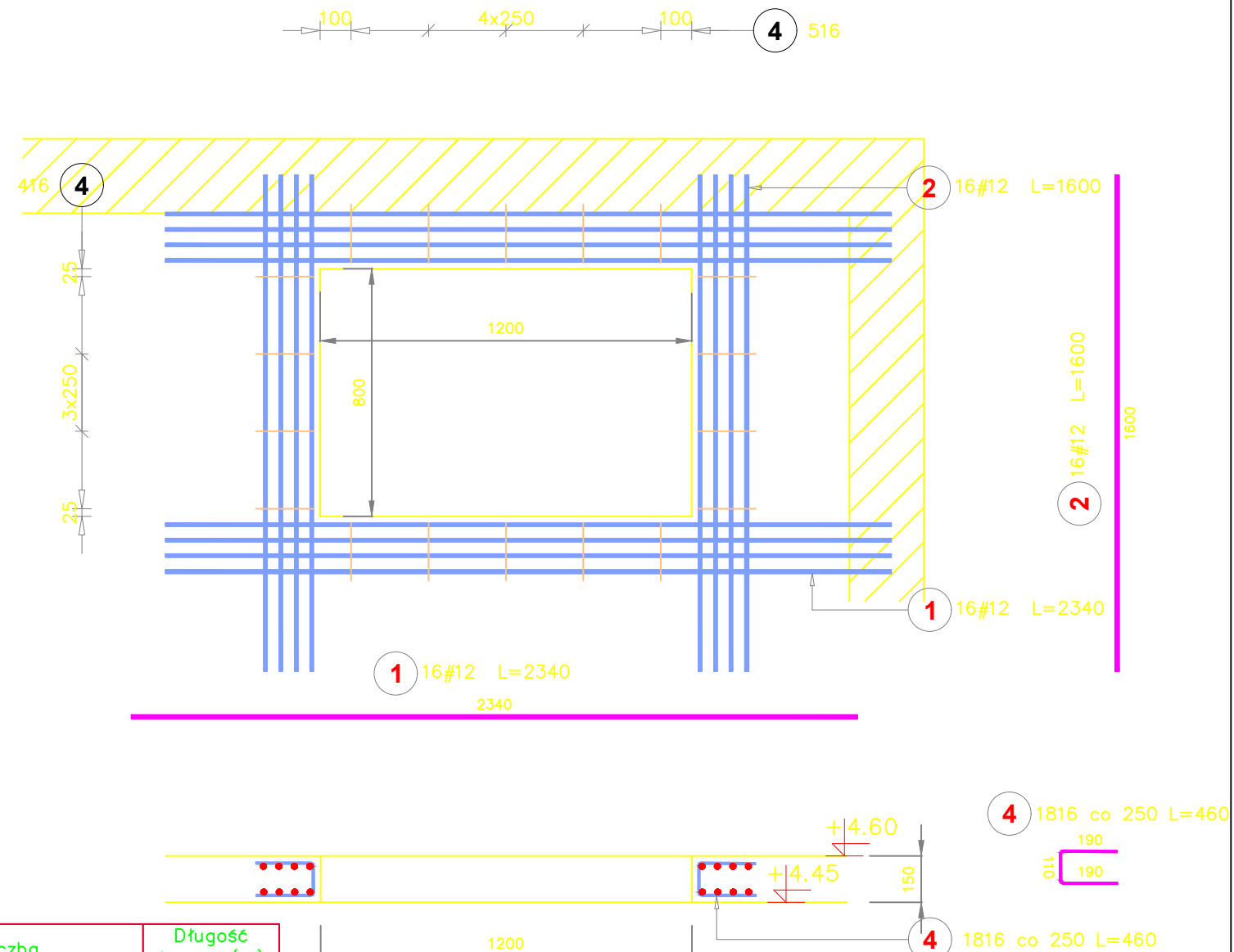


Otwór O2
Pozycja obliczeniowa : 3.3
Liczba elementów : 1



Otwór O1
Pozycja obliczeniowa : 3.3
Liczba elementów : 1



Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość tęczna (m)	
	Ø	#		w elementach	elementów	ogółem	A-I	A-IIIIN
	A-I	A-IIIIN					Ø 6	# 12
1		12	2340	16	1	16		37,44
2		12	1600	16	1	16		25,60
4	6		460	18	1	18	8,28	
5		12	1110	16	1	16		17,76
6		12	1900	8	1	8		15,20
8	6		460	8	1	8	3,68	
Długość wg średnic (m)							11,96	96,00
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa tęczna wg średnic (kg)							2,66	85,25
Masa tęczna wg gatunku stali (kg)							2,66	85,25
Ogółem (kg)							87,90	

INWESTOR:			GMINA CZERSK ul. Kościuszki 27 89-650 Czersk								
INWESTYCJA:			ROZBUDOWA BUDYNKU REMIZY OSP ZŁE MIĘSO działka nr 118/7, obr. Łąg Lipki, powiat Chojnicki nr ewid. 220204_5.0013.118/7								
BIURO PROJEKTOWE:			Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz								
NAZWA RYSUNKU:			KONSTRUKCJA OTWORY O1, O2			SKALA:			BRANŻA:		
						1 : 20			BUDOWLANA		
FAZA:			PROJEKT PBW			DATA:			NUMER RYSUNKU:		
						25.05.2020 r.			K - 08		
FUNKCJA:			PROJEKTANT			INŻ. BENEDYKT REDER Upr. konstr.-budowlane b.o. nr UAN-IV/8346/113/TO/88			PODPIS:		
Branża: konstrukcja											
FUNKCJA:			SPRAWDZAJĄCY			MGR INŻ. OLGIERD NAGÓRSKI Upr. konstr.-budowlane b.o. nr 588/71 Bg			PODPIS:		
Branża: konstrukcja											