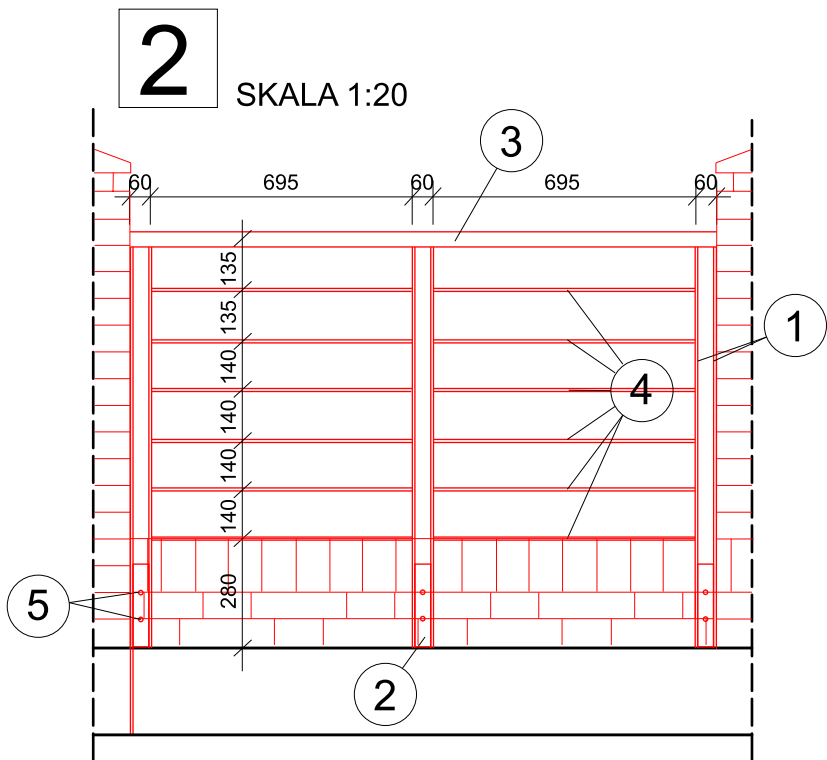
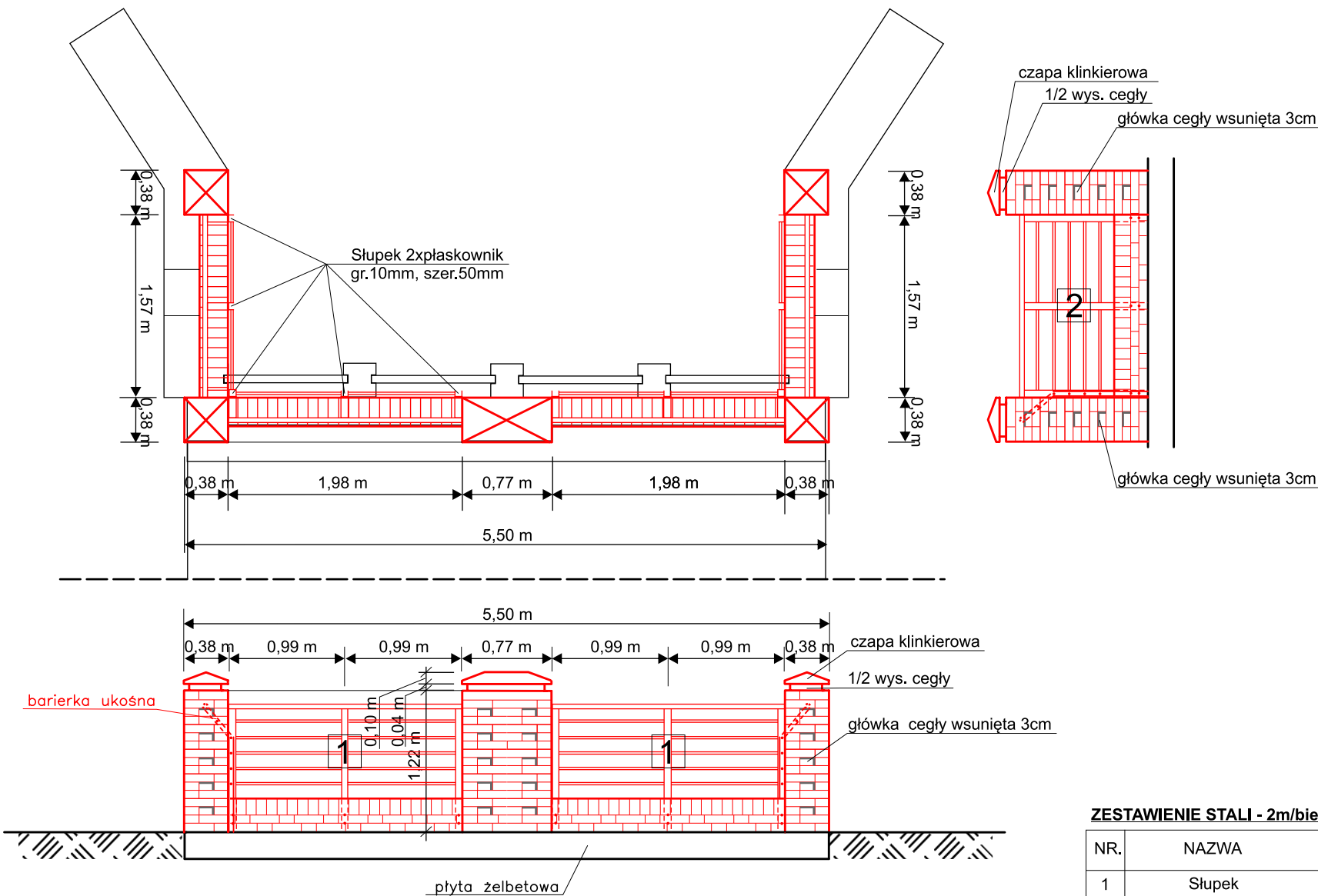


DETAL - BARIERA

ODBUDOWA URZĄDZEŃ PIĘTRZĄCYCH na RZECE OTWIERNICA

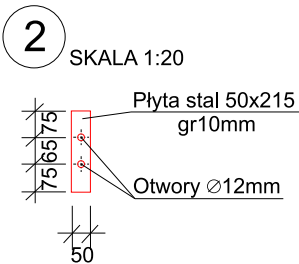
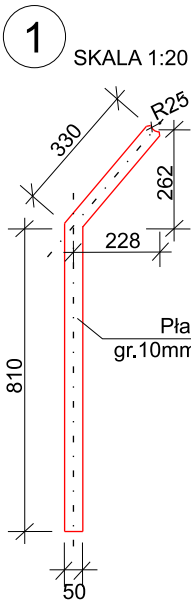
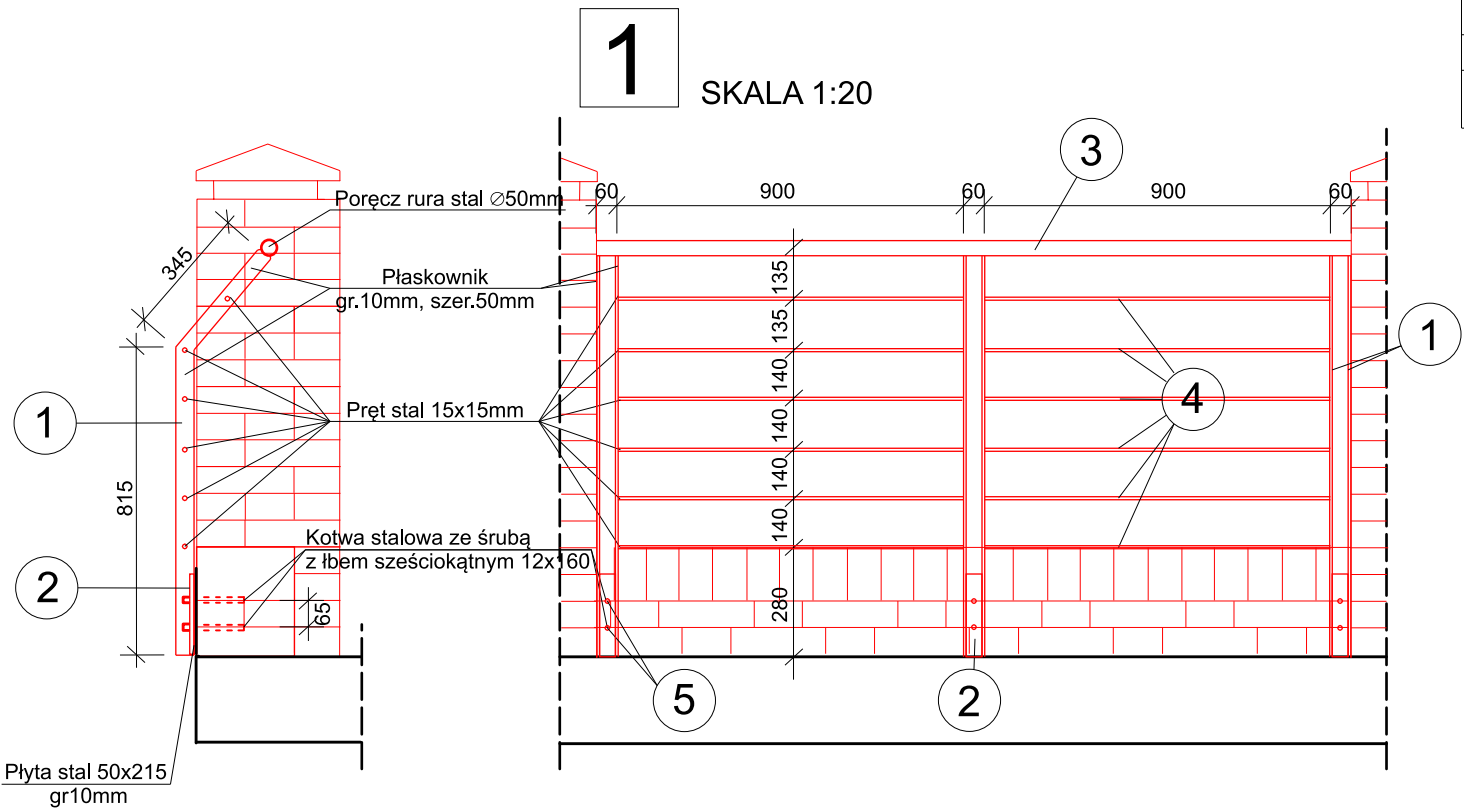
Gmina WYMIARKI - obręb Wymiarki
działki nr: 793;794;795;914;915



ZESTAWIENIE STALI - 2m/bieżące

NR.	NAZWA	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ [m] POWIERZCHNIA [m ²]	IŁOŚĆ [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁK. [mm] POWIERZCHNIA CAŁK. [m ²]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA [kg]
1	Słupki	stal płaskownik 50x10	1,4 m	6	8,4 m	3,925	32,97
2	Płyta	stal płaskownik 50x10	0,215 m	3	0,645 m	3,925	2,53
3	Poręcz	stal rura Ø50	2,0 m	1	2,0 m	3,477	6,954
4	Pręt	stal pręt 15x15	0,9 m	12	10,8 m	1,766	19,073
5	Kotwy stalowe ze śrubą z łbem sześciokątnym	stal 12x160	—	6	—	—	—

MASA CAŁKOWITA [kg] 61,527



PROJEKT mgr inż. Bogumiła Wojciechowska 65-954 Zielona Góra ul. Kamionkowa 1 tel. 068 453 03 86; fax. 068 452 73 23

Investor:	LASY PAŃSTWOWE - NADLEŚNICTWO WYMIARKI 68-131 WYMIARKI ul. Łąkowa 1
Obiekt:	ODBUDOWA URZĄDZEŃ PIĘTRZĄCYCH na RZECE OTWIERNICA
	Gmina WYMIARKI - obręb Wymiarki działki nr: 793;794;795;914;915
Tytuł rysunku:	DETAL - BARIERA
Projektant:	mgr inż. Tomasz Sierachan upr. 31/04/2004
Sprawdził:	mgr inż. Dominik Górniak upr. LBS/0056/P00K/07
Opracował:	mgr inż. Piotr Wojciechowski upr. LBS/0064/POOS/11
Data:	05.2014
Branża:	konstrukcyjna
Skala:	1:50/1:20
Rys. nr.:	13