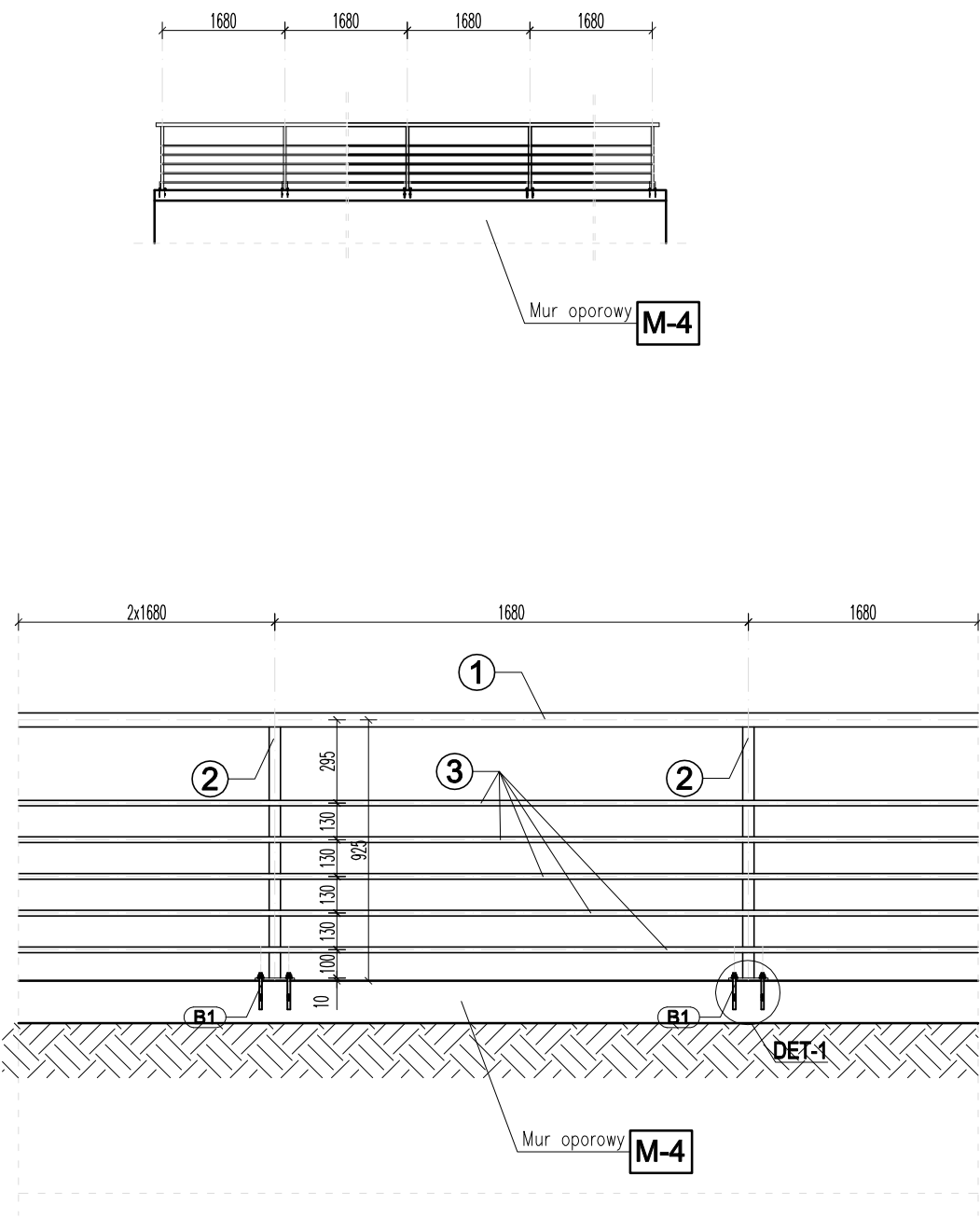


Balustrada stalowa BL-8

1 szt



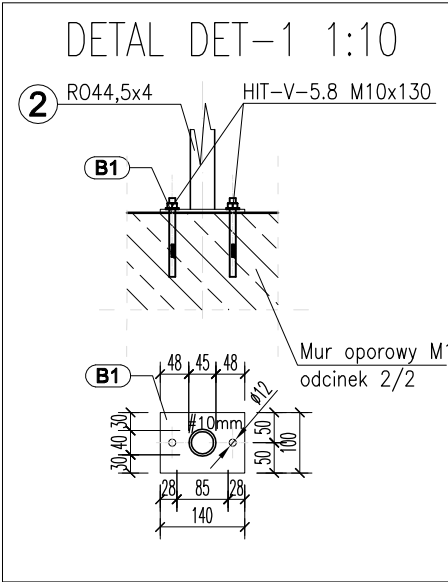
Zestawienie stali Balustrada BL-8						
Nr	ELEMENT	ilo [szt.]	masa jdn. [kg/mb]	długo [m]	waga/1szt [kg]	masa [kg]
1	RO 60,3x3,6	1	5,07	7,120	36,10	36,10
2	RO 44,5x4	1	4,02	4,450	17,89	17,89
3	RO 20,0x2,9	1	1,22	33,900	41,36	41,36
BL1	Blacha 140/100/10	5	1,10		1,10	5,50
					SUMA [kg]	100,84

UWAGA !
Stalowe elementy balustrad po wypawianiu oczyścić mechanicznie z resztek rdzy i zgożelin spawalniczych odtłuścić i pomalować dwukrotnie farbą podkładową jednoskładnikową (alkidowo–poliuretanową)
Jako warstwę nawierzchniową stosować dwie warstwy farby poliwinylowo–akrylowej o min grubości 50um
Farba nawierzchniowa w kolorze metalizowanym RAL 9006
Słupki mocować do żelbetowego muru na kotwy chemiczne wklejane "HILTI" HIT–CT1 i Pręty kotwiące HIT–V–5.8 M10x130

ELEKTRODY ER-146

UWAGA !
SPOINY POŁĄCZEŃ ELMENTÓW RUROWYCH WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE, OBWODOWO, a= t1 (t1– gr. ścianki elm. rurowego)
SPOINY NIE OPIASANE INACZEJ WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE, OBWODOWO, a=0.6xt (t– gr. cięńskiej z łączonych blach)

stal: St3SX (wg PN/H–84020)
S235JR (wg EN 10025)



PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA AMFITEATRU			
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY			
Inwestor: GMINA MIASTO WĄBRZEŹNO UL. WOLNOŚCI 18 87-200 WĄBRZEŹNO			
Obiekt: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA AMFITEATRU Wąbrzeźno dz. nr ewid.: 276/4 obręb: 2			
Jednostka Projektująca : PRACOWNIA PROJEKTOWA FSprojekt ul. GWARDII LUDOWEJ 41 87-300 BRODNICA tel. : +48 697-40-30 kom.: +48 790-28-29-50 www.fsprojekt.eu			
Branża: KONSTRUKCJA			
Projektant: mgr inż. Marcin Fabiański upr. nr: KUP/0088/ZO0A/12 w specjalności architektonicznej do projektowania w ograniczonym zakresie upr. nr: KUP/0116/PWOK/12 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej do projektowania i kierowania robotami bud. bez ograniczeń			Podpis
Sprawdzający: mgr inż. Rafał Stramski upr. nr: WAM/0001/ZO0A/12 w specjalności architektonicznej do projektowania w ograniczonym zakresie upr. nr: WAM/0029/POOK/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń			Podpis
Nazwa rysunku: Balustrada stalowa BL-8			
Skala: 1:25	Data (dd.mm.rrrr): 12.2016	Numer rys.: A... 20	Wersja: A