

Balustrada stalowa BL-6

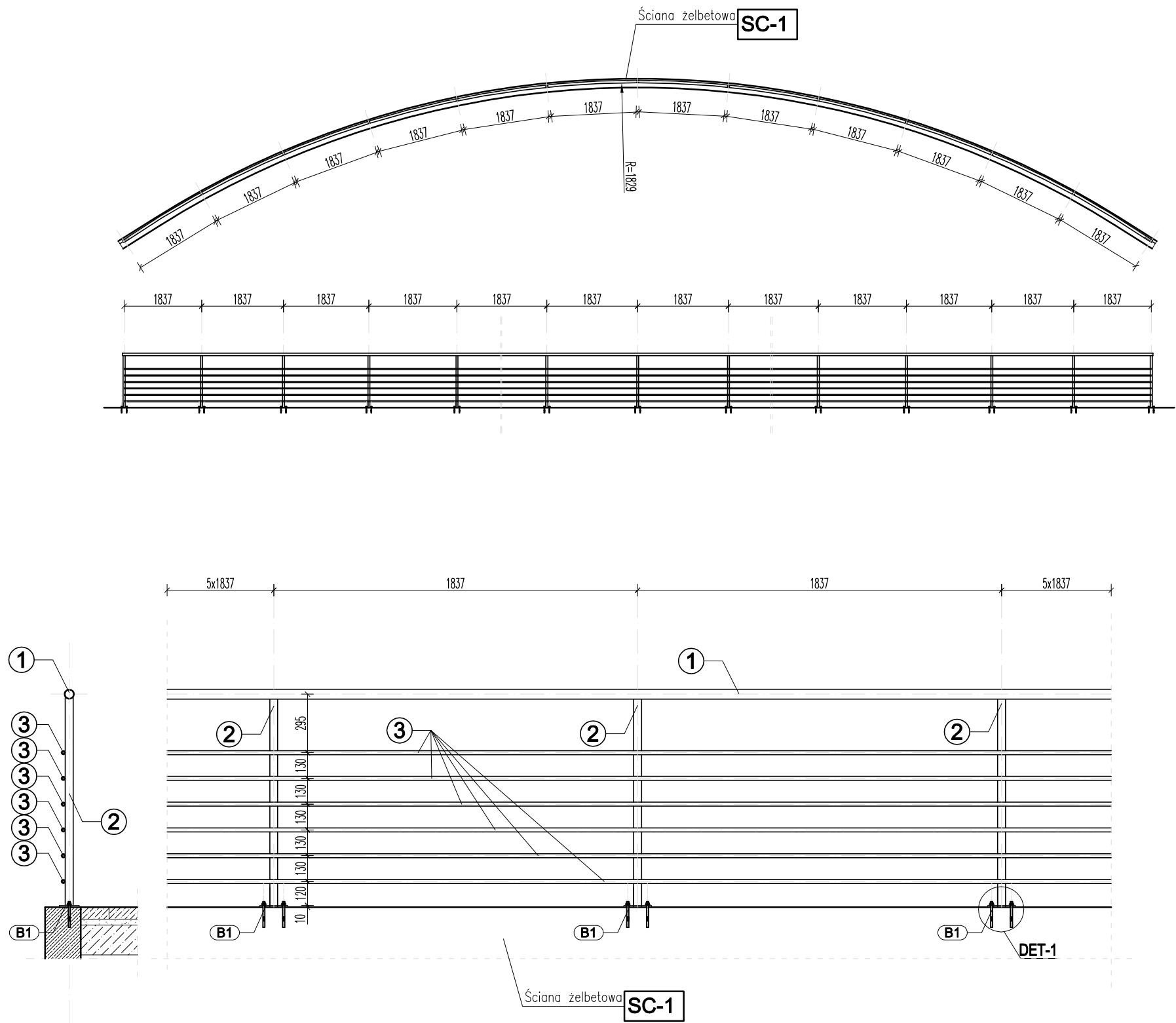
1 szt

UWAGA !
Stalowe elementy balustrad po wypawianiu oczyścić mechanicznie z resztek rdzy i zgożelin spawalniczych odłuścić 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

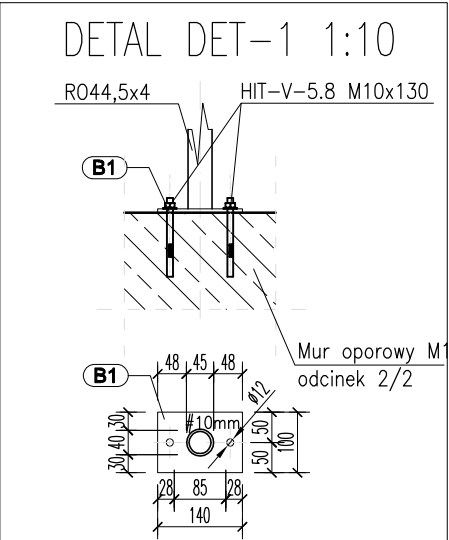
ELEKTRODY ER-146

UWAGA !
SPOINY POŁACZEŃ 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. ciętszej z łączonych blach)

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



Zestawienie stali Balustrada BL-6						
Nr	ELEMENT	ilo [szt.]	masa jdn. [kg/mb]	długo [m]	waga/1szt [kg]	masa [kg]
1	RO 60,3x3,6	1	5,07	22,070	111,89	111,89
2	RO 44,5x4	1	4,02	13,840	55,64	55,64
3	RO 20,0x2,9	1	1,22	132,420	161,55	161,55
BL1	Blacha 140/100/10	13	1,10		1,10	14,29
					SUMA [kg]	343,37



PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA AMFITEATRU			
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY			
Inwestor: GMINA MIASTO WĄBRZEŻNO UL. WOLNOŚCI 18 87-200 WĄBRZEŻNO			
Objekt: 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/ZOOA/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/ZOOA/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-6			
Skala: 1:25	Data (dd.mm.rr): 12.2016	Numer rys.: Aw-27	Wersja: A