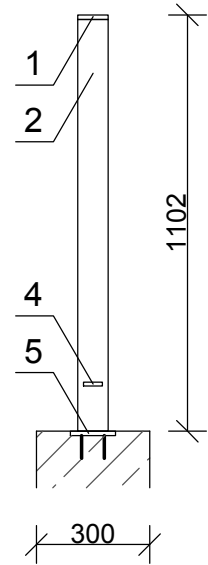
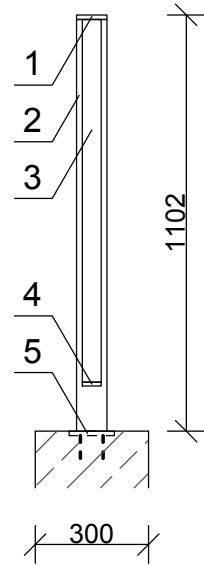


1 - 1

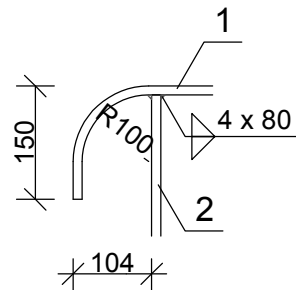


2 - 2



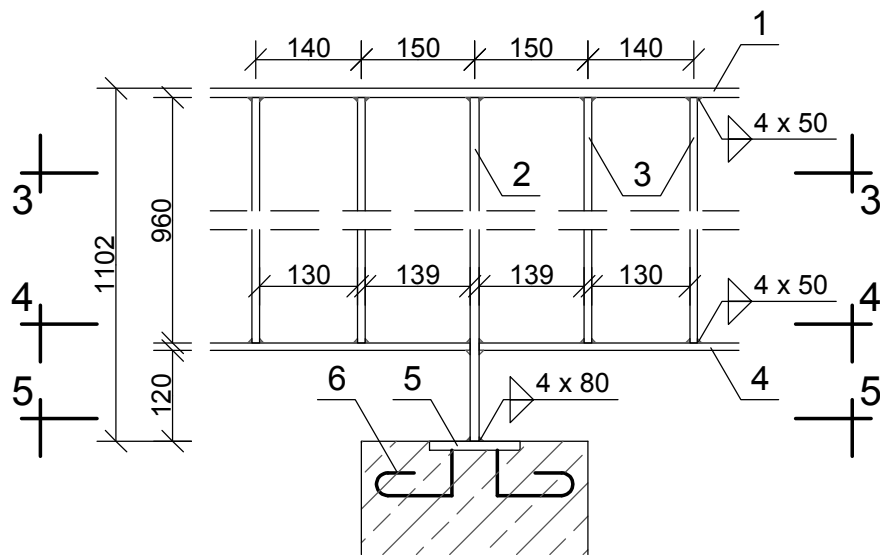
Szczegół A

Skala 1:10

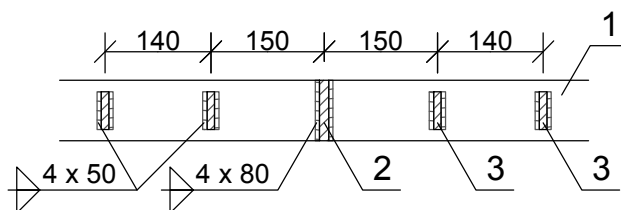


Szczegół B

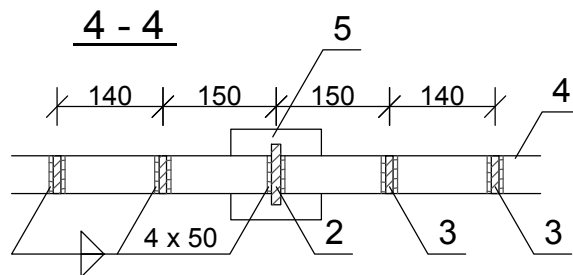
Skala 1:10



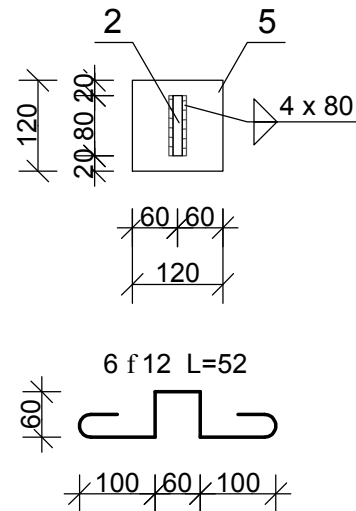
3 - 3



4 - 4



5 - 5



1. Cięte krawędzie obrobić
2. Ostre krawędzie stępić
3. Spoiny nieoznaczone wykonać
4. Powierzchnie do wbetonowania pokryć mleczkiem cementowym pozostałe ocynkować (technologie opracuje wykonawca ocynku)

Zestawienie materiałów poręczy								
Nr	Nazwa elementu	Rodzaj materiału i wymiar przekroju		Długość jedn.	Ilość	Długość całkowita	Ciężar 1m	Ciężar całkowity
		[mm]						
1	Pochwyt poręczy	płaskownik 80x12	St3SX	5.440	1	5.44	7.54	41.02
2	Słupek poręczy	płaskownik 80x12	St3SX	1.090	6	6.54	7.54	49.31
3	Szczęblina	płaskownik 50x10	St3SX	0.960	30	28.80	3.93	113.18
4	Przeciąg	płaskownik 50x10	St3SX	0.988	5	4.94	3.93	19.41
5	Marka stalowa	płaskownik 120x12	St3SX	0.120	6	0.72	11.30	8.14
6	Wąsy	pręt N12	18G2	0.520	12	6.24	0.888	5.54
Razem płaskownik 80x12 mm						11.98	7.54	90.33
Razem płaskownik 50x10 mm						33.74	3.93	132.60
RAZEM								236.60

Nazwa i adres obiektu budowlanego				SKALA 1:20, 1:10		
Przebudowa rowu U-1 od ul. Przeciętnej do ul. Partyzantów w Pruszkowie				Stadium: Projekt wykonawczy		
Tytuł (nazwa) rysunku				Egz nr	5	Zał. nr 5.8
Balustrada przepustu 1,5 x 1,5 m						
WAGA - BART Specjalistyczna Pracownia Projektowa 02-495 Warszawa ul. Wojciechowskiego 37/4 tel./fax. 0-22 662-60-33 wagabart@poczta.onet.pl wagabart.republika.pl		Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr.	Data	Podpis
	Projektował:	mgr inż. Zbigniew Bartosik	Wodno - melioracyjna	WA-54/90	14.07.2016	
	Asystent:	dr inż. Jakub Batory			14.07.2016	
	Asystent:	inż. Radosław Pietrykowski			14.07.2016	
	Sprawdził:	mgr inż. Sylwester Rukść	Konstrukcyjno - budowlana	LUB/0114/ZOOK/05	14.07.2016	