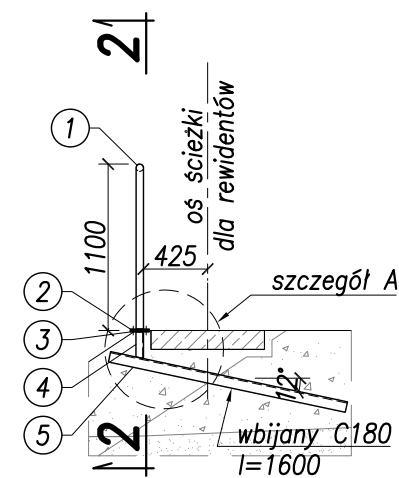
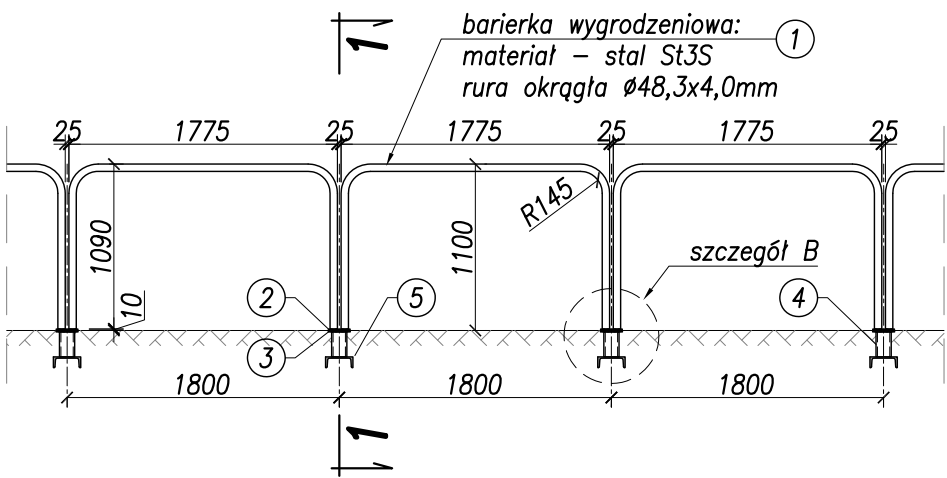


BUDOWA OGRODZENIA W KM -1.500 do -1.371 – SZCZEGÓŁY

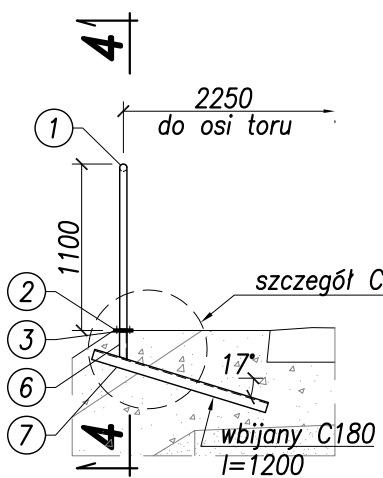
PRZEKRÓJ POPRZ. 1-1
1:50
(ROZWIĄZANIE OGRODZENIA TYPU 1)



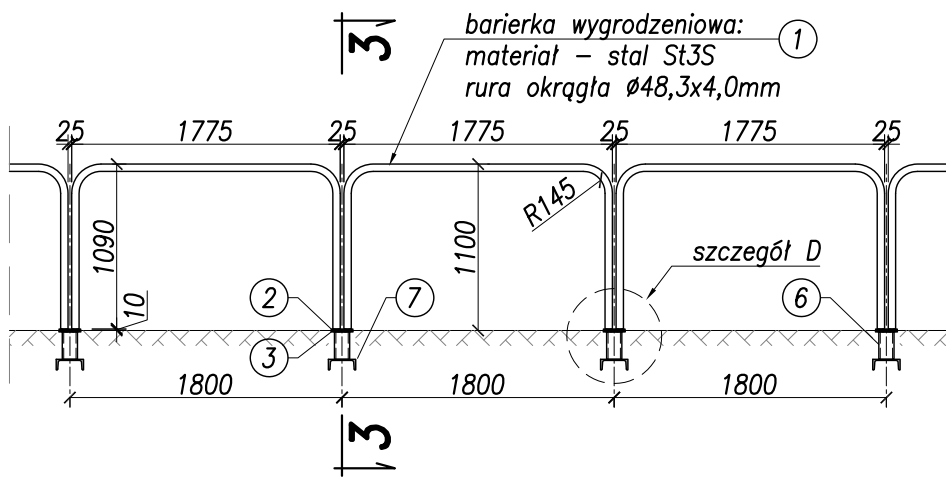
WIDOK Z BOKU 2-2
1:50
(ROZWIĄZANIE OGRODZENIA TYPU 1)



PRZEKRÓJ POPRZ. 3-3
1:50
(ROZWIĄZANIE OGRODZENIA TYPU 2)

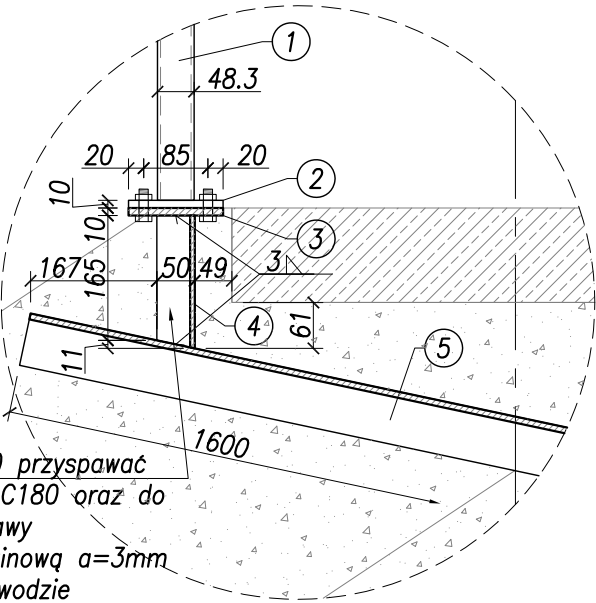


WIDOK Z BOKU 4-4
1:50
(ROZWIĄZANIE OGRODZENIA TYPU 2)



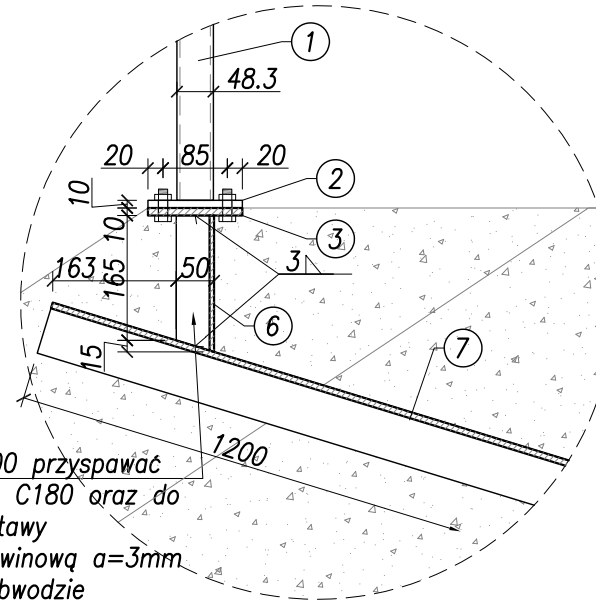
- UWAGI:
1. Wymiary podano w milimetrach.
 2. Rozstawienie słupków ogrodzenia dopasować tak, aby uniknąć kolizji z istniejącą i projektowaną infrastrukturą.
 3. W razie konieczności należy dokonać zmniejszenia rozstawu konstrukcji mocujących barierki, a co za tym idzie należy wykonać dla zmienionego rozstawu barierki wygradzeniowe o innej długości niż typowa, podana na przekrojach 2-2 i 4-4.
 4. Ogrodzenie na odcinku 01-07 (zgodnie z tabelą "Współrzędne punktów charakterystycznych osi ogrodzenia" na rys. 01.01) należy wykonać zgodnie z rozwiązaniem typu 1.
 5. Ogrodzenie na odcinku 08-10 (zgodnie z tabelą "Współrzędne punktów charakterystycznych osi ogrodzenia" na rys. 01.01) należy wykonać zgodnie z rozwiązaniem typu 2.
 6. Spoiny pachwinowe łączące elementy nr 1 i 2, elementy nr 4 z elementami nr 3 i 5 oraz elementy nr 6 z elementami nr 3 i 7 należy wykonać po całym obwodzie.

SZCZEGÓŁ "A" 1:10



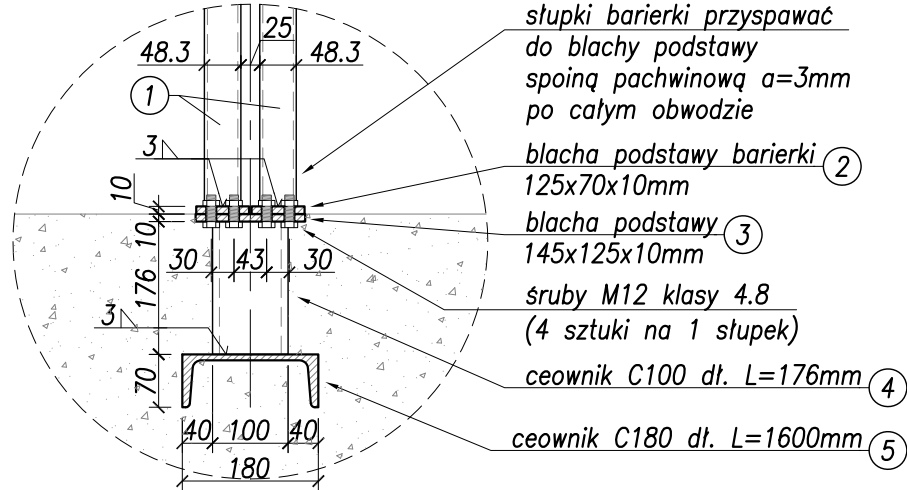
ceownik C100 przyspawać do ceownika C180 oraz do blachy podstawy spoiną pachwinową a=3mm po całym obwodzie

SZCZEGÓŁ "C" 1:10



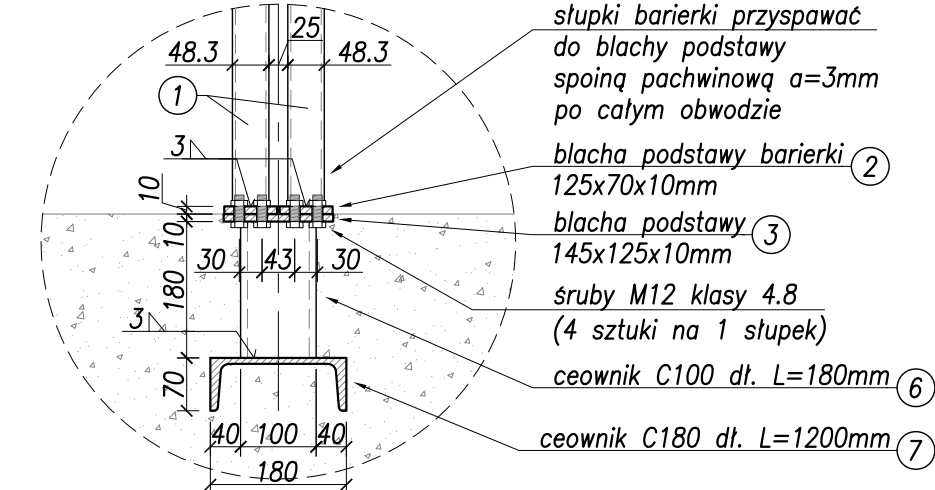
ceownik C100 przyspawać do ceownika C180 oraz do blachy podstawy spoiną pachwinową a=3mm po całym obwodzie

SZCZEGÓŁ "B" 1:10



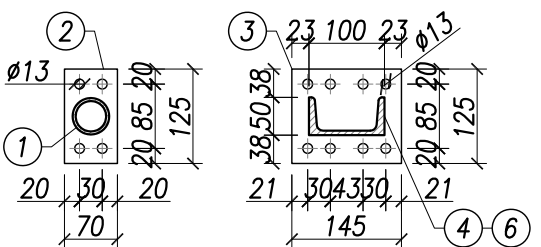
słupki barierki przyspawać do blachy podstawy spoiną pachwinową a=3mm po całym obwodzie
blacha podstawy barierki 125x70x10mm
blacha podstawy 145x125x10mm
śruby M12 klasy 4.8 (4 sztuki na 1 słupek)
ceownik C100 dł. L=176mm
ceownik C180 dł. L=1600mm

SZCZEGÓŁ "D" 1:10



słupki barierki przyspawać do blachy podstawy spoiną pachwinową a=3mm po całym obwodzie
blacha podstawy barierki 125x70x10mm
blacha podstawy 145x125x10mm
śruby M12 klasy 4.8 (4 sztuki na 1 słupek)
ceownik C100 dł. L=180mm
ceownik C180 dł. L=1200mm




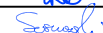
SZCZEGÓŁ BLACH 1:10



ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ OGRODZENIA:

Nr elem.	Nazwa elementu	Ilość	Długość elementu	Długość razem	Masa 1 elementu	Masa razem
		[szt]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]
1	barierka 48,3 x 4,0	74	3714	274836	16,24	1 201,71
2	bl. 70 x 10	148	125	18500	0,69	101,66
3	bl. 125 x 10	78	145	11310	1,42	110,98
4	C 100	28	176	4928	1,87	52,22
5	C 180	28	1600	44800	35,17	984,70
6	C 100	50	180	9000	1,91	95,38
7	C 180	50	1200	60000	26,38	1 318,80
OGÓŁEM STALI					[kg]	3 865,45
DODATEK NA SPOINY					+1,8%	69,58
MASA RAZEM					[kg]	3 935,03

- MATERIAŁY:
1. Stal konstrukcyjna: S235JRG2 (St3S)
 2. Śruby M12 klasy 4.8, 592 szt. (mocujące słupki ogrodzenia)

Inwestor: <div><div>SKM szybka kolej miejska <small>PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście sp. z o.o.</small></div></div> PKP SZYBKA KOLEJ MIEJSKA W TRÓJMIĘŚCIE SP. Z O.O. ul. Morska 350 A, 81-001 Gdynia		Wykonawca: URS Polska Sp. z o.o. ul. Rejtana 17 02-516 Warszawa <div></div>			
Temat opracowania: ZAPEWNIENIE BEZPIECZEŃSTWA W REJONIE TORÓW ODSTAWCZYCH I PERONU GDAŃSK ŚRÓDMIEŚCIE		Tytuł rysunku: Budowa ogrodzenia w km -1.500 do -1.371 Szczegóły			
Projekt Budowlano-Wykonawczy	Stanowisko:	Imię i nazwisko		Nr uprawnień	Podpis
	Projektował	Rafał Koryciński		327/Gd/2002	
	Opracował	Łukasz Sosnowski		-	
Obiekty budowlane		Skala		Data	Revizja
		1:2000/200/50		Sierpień 2015	0