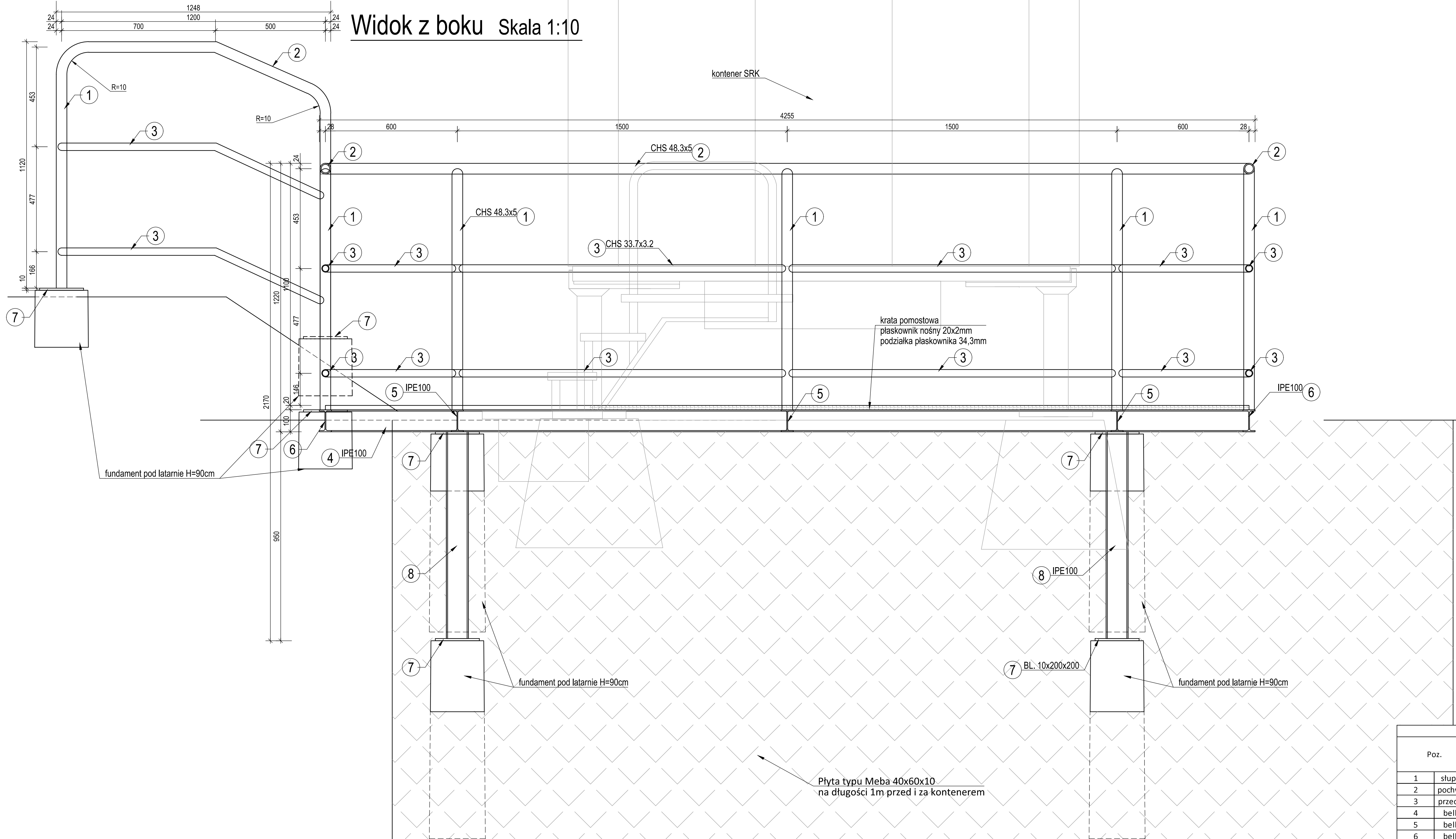
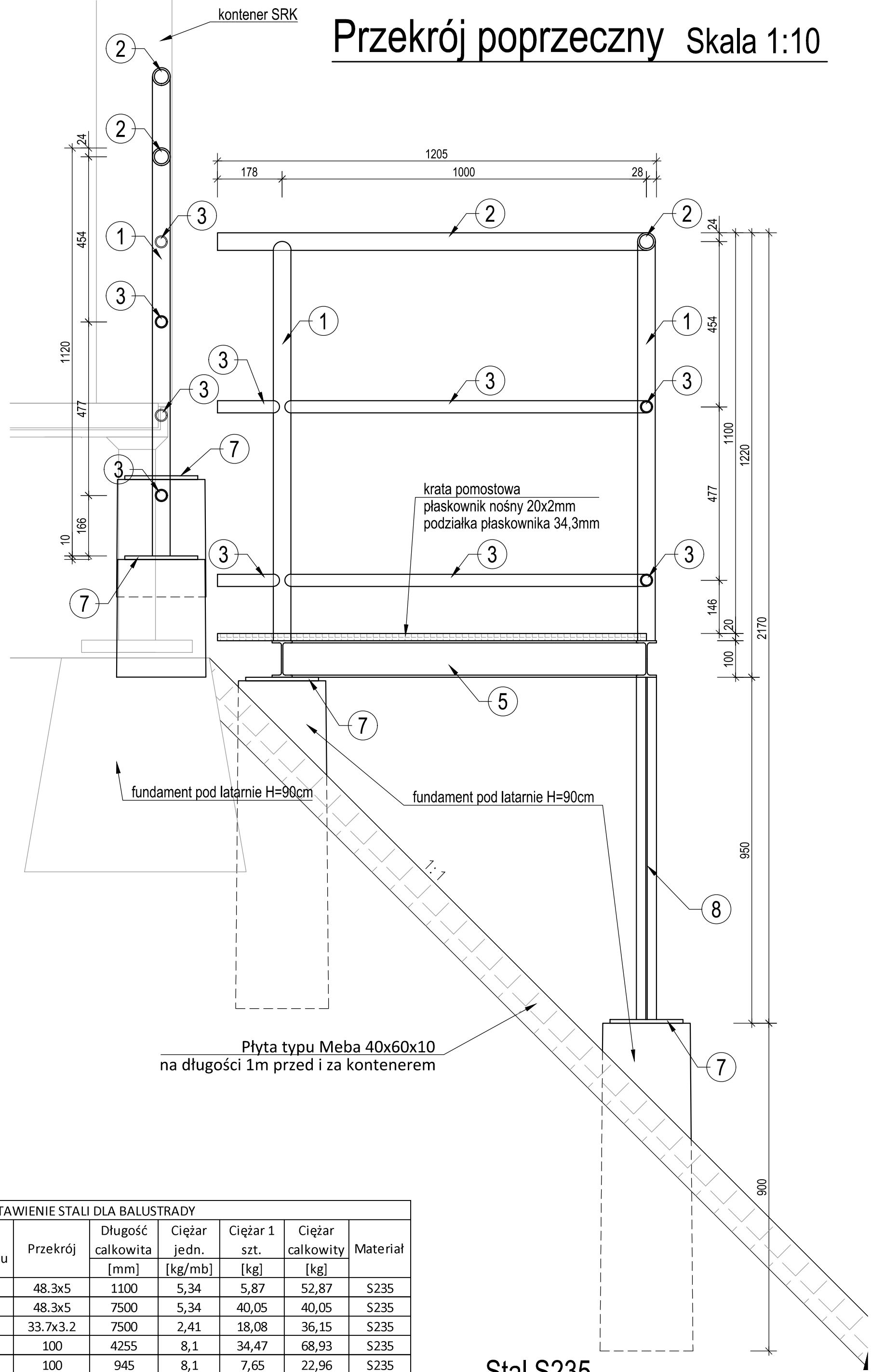


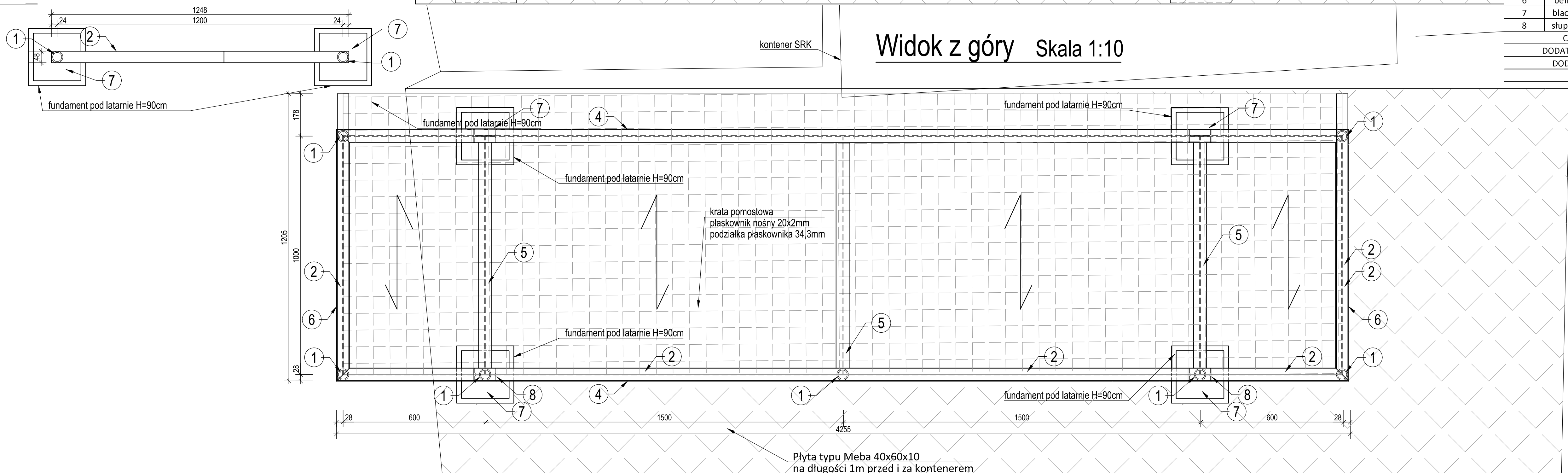
Widok z boku Skala 1:10



Przekrój poprzeczny Skala 1:10



Widok z góry Skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI DLA BALUSTRADY									
Poz.		Ilość	Nazwa elementu	Przekrój	Długość	Ciężar jedn.	Ciężar 1 szt.	Ciężar całkowity	Materiał
		[szt.]			całkowita				
1	stupek	9	CHS	48.3x5	1100	5,34	5,87	52,87	S235
2	pochwyt	1	CHS	48.3x5	7500	5,34	40,05	40,05	S235
3	przeciąg	2	CHS	33.7x3.2	7500	2,41	18,08	36,15	S235
4	belka	2	IPE	100	4255	8,1	34,47	68,93	S235
5	belka	3	IPE	100	945	8,1	7,65	22,96	S235
6	belka	2	IPE	100	1205	8,1	9,76	19,52	S235
7	blacha	6	BL	10x200x200	-	-	3,14	18,84	S235
8	stupek	2	IPE	100	930	8,1	7,53	15,07	S235
CIEŻAR ŁĄCZNY STALI [kg]								198,0	
DODATEK TECHNOLOGICZNY 3% [kg]								5,9	
DODATEK NA SPOINY 1,8% [kg]								3,6	
RAZEM [kg]								207,5	

Stal S235

- Uwaga!!!
- Dla przedstawionego rozwiązania należy wykonać rysunki warsztatowe
 - Wymiary podano w mm
 - Wszystkie ostre krawędzie stępić promieniem 2mm.
 - Wszystkie spoiny należy wykonać jako czółowe.
 - Blachę podstawy nr 7 należy dostosować do wybranych fundamentów latarni
 - Tolerancja wykonania dla długości całego elementu zgodnie z normą PN-EN 1090-2
 - Elementy balustrady należy zabezpieczyć antykorozyjnie powłokami malarskimi o minimalnej grubości 180 µm i za pomocą cynkowania ogniowego o minimalnej grubości 85 µm

Investor:	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Gdańsku	ul. Subisławska 5 80-354 Gdańsk T +48 (0)58/511-24-00 www.gddkia.gov.pl
Jednostka projektowa:	EUROPROJEKT GDAŃSK S. A.	ul. Nadwiślańska 55 80-680 Gdańsk T +48 (0)58/323-99-99 www.europrojekt.pl
Nazwa dokumentacji	Rozbudowa drogi krajowej nr 20 na odcinku Korne - Kościerzyna w ramach Programu: Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego w województwie pomorskim na DK 20 na odcinku Korne - Kościerzyna w ramach PBDK - Program Likwidacji Miejsc Niebezpiecznych	
Stadium Branża	Projekt Wykonawczy	1 Drogi
Tytuł rysunku	Dodatkowy podest przy kontenerze SRK	
Główny Projektant / Projektant drogowy	mgr inż. Marek Szewczuk	upr. nr 23/Gd/00 - spec. konstrukcyjno - budowlana
Projektant drogowy	mgr inż. Marek Czermński mgr inż. Karol Bartosz	upr. nr POM/0261/POD/10 - spec. drogowa upr. nr POM/0107/PBM/16 - spec. mostowa
Sprawdzający	mgr inż. Rafał Klein	upr. nr POM/0189/POD/07 - spec. drogowa
Opracował	mgr inż. Karol Bartosz	