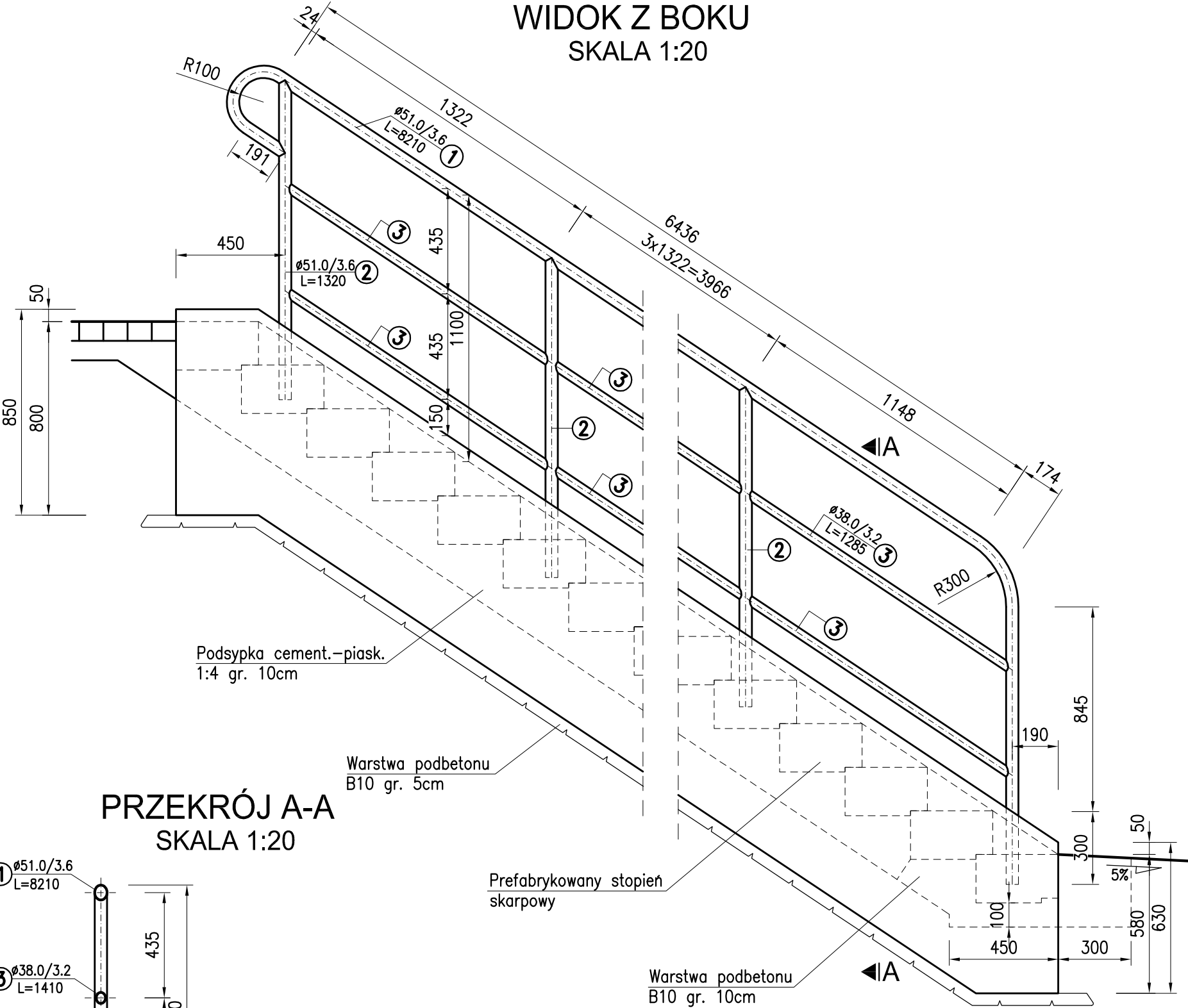
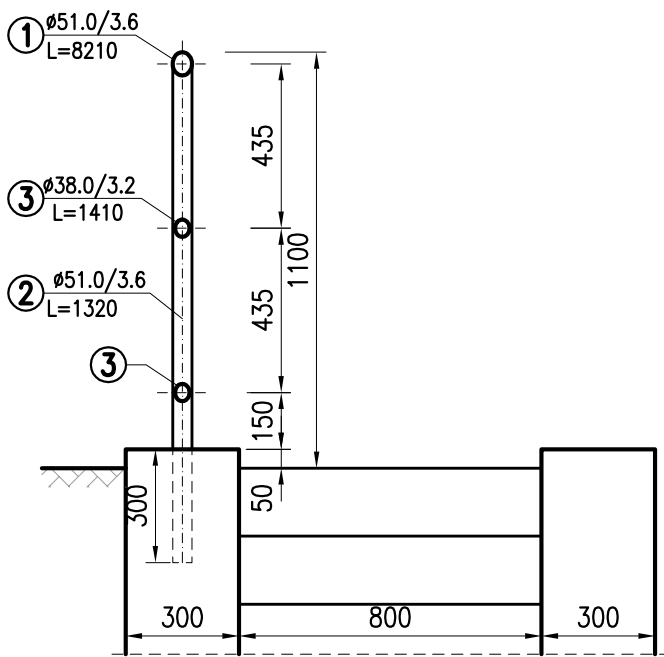


SCHODY SKARPOWE

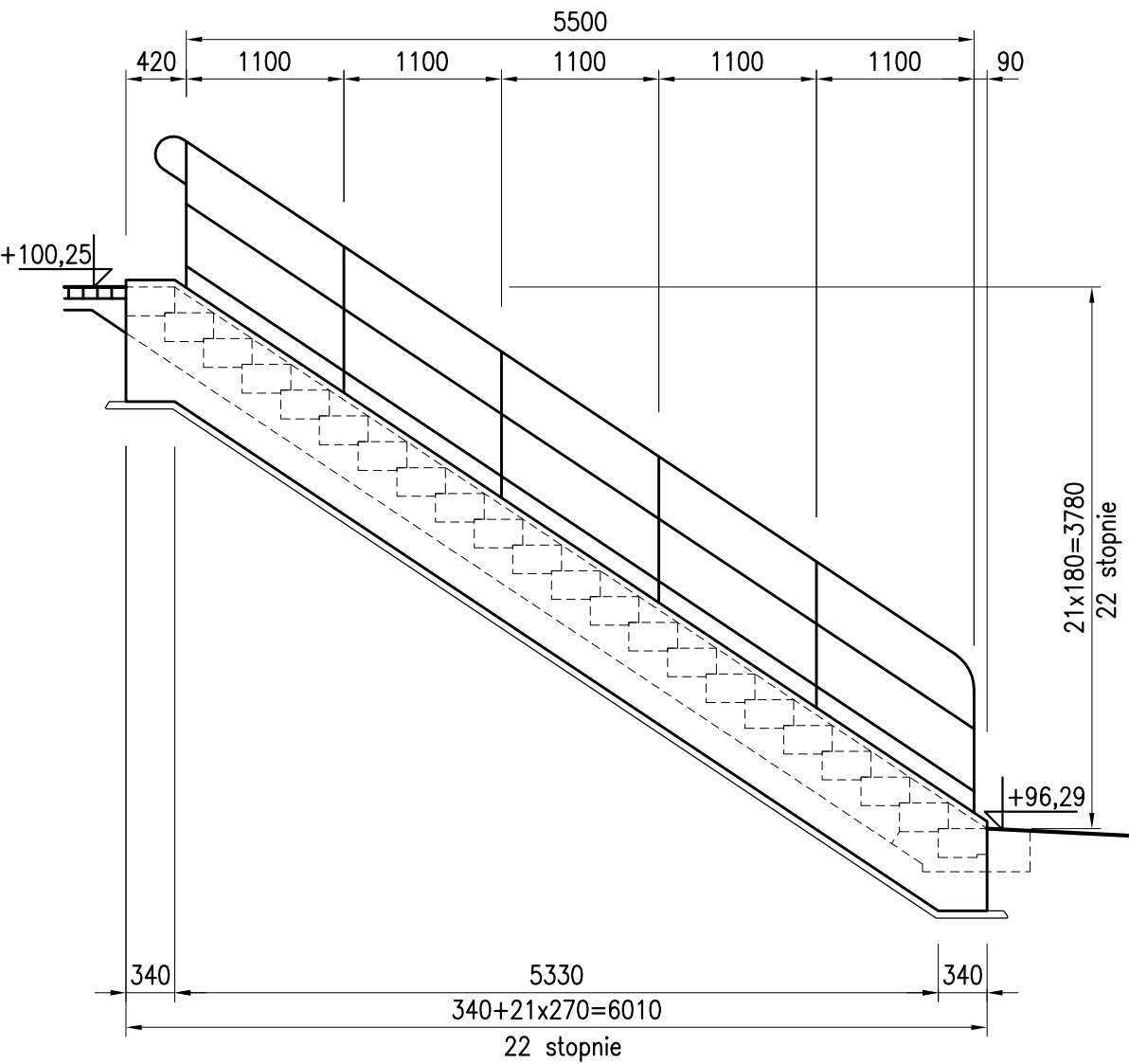
WIDOK Z BOKU
SKALA 1:20



PRZĘKRÓJ A-A
SKALA 1:20



SCHEMAT PORĘCZY
SKALA 1:50



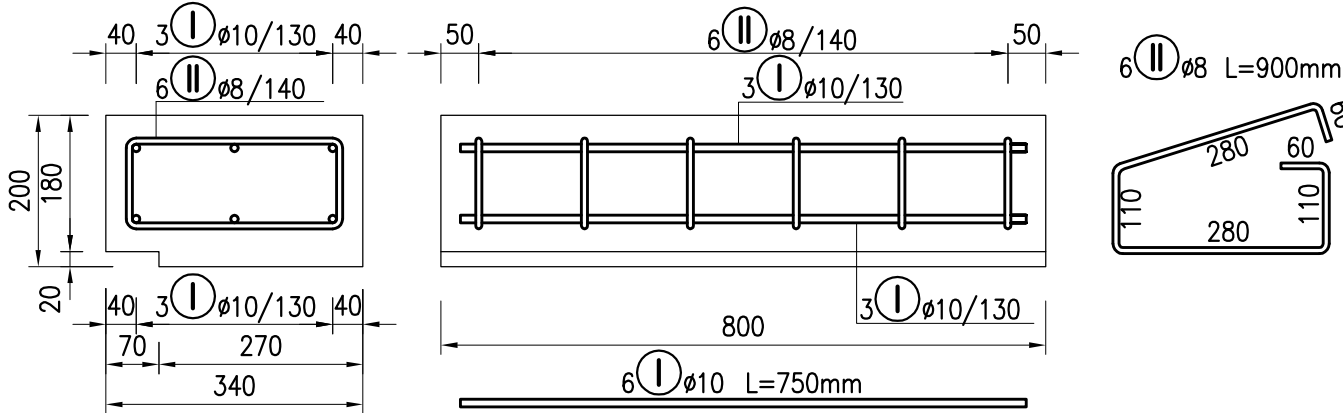
UWAGI:

1. Wszystkie wymiary na rysunku podano w milimetrach.
2. Zabezpieczenie antykorozyjne poręczy zgodnie z opisem technicznym i specyfikacją.

ZESTAWIENIE STALI DLA PORĘCZY

NUMER	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA 1 SZT. [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	Pochwyty Ø51,0/3,6	8 210	1	8.21	4.21	34.56	34.6
2	Słupki Ø51,0/3,6	1 320	5	6.60	4.21	5.56	27.8
3	Przeciagi Ø38,0/3,2	1 285	10	12.85	2.75	3.53	35.3
OGÓŁEM [kg]							97.7
NADDATEK NA SPOINY: 3%							2.9
RAZEM [kg]							101

ZBROJENIE PREFABRYKATU STOPNIA
SKALA 1:10



ZESTAWIENIE STALI DLA 1 STOPNIA

Nr	Ø [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]	
I	10	75	6	-	4,50
II	8	90	6	5,40	-
Długość razem [m]				5,40	4,50
Masa 1 mb [kg/m]				0,395	0,617
Masa razem [kg]				2,13	2,78
Ogółem stali [kg]				4,91	

WYKONAĆ 22 SZTUKI

Beton: B30
Stal: RB500W
 $V_B = 0.06 \text{ m}^3$
 $F_D = 0.73 \text{ m}^2$

Wykonawca:	 DROMOST	DROMOST SP. Z O.O. UL. TRÓJPOLE 3B, 61-693 POZNAŃ TEL. +48 61 827-76-70, FAX. +48 61 827-76-71 REGON630536655 NIP781-00-42-784 KR50000175056	Data: 10.2006	
Inwestor:	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Odział w Poznaniu ul. Siemiradzkiego 5A, 60-763 Poznań		Nr zlecenia: 17.1-2006	
PROJEKT WYKONAWCZY TUNELU PIESZO-JEZDNEGO POD DROGĄ Nr 10 - OBWODNICĄ STAREJ ŁUBIANKI				
BRANŻA MOSTOWA				
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Specjalność:	Podpis
Projektant:	mgr inż. Z. Stachowski	119/79/Pw	Projektowanie w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie mostów	
Asystent Projektanta:	P. Rakowicz	-	-	
Sprawdzający:	mgr inż. I. Skubel	WKPiO247/POOM/04	Projektowanie bez ograniczeń w specjalności mostowej	
SCHODY SKARPOWE				Skala: 1:50/1:20
				Nr rys.: 23