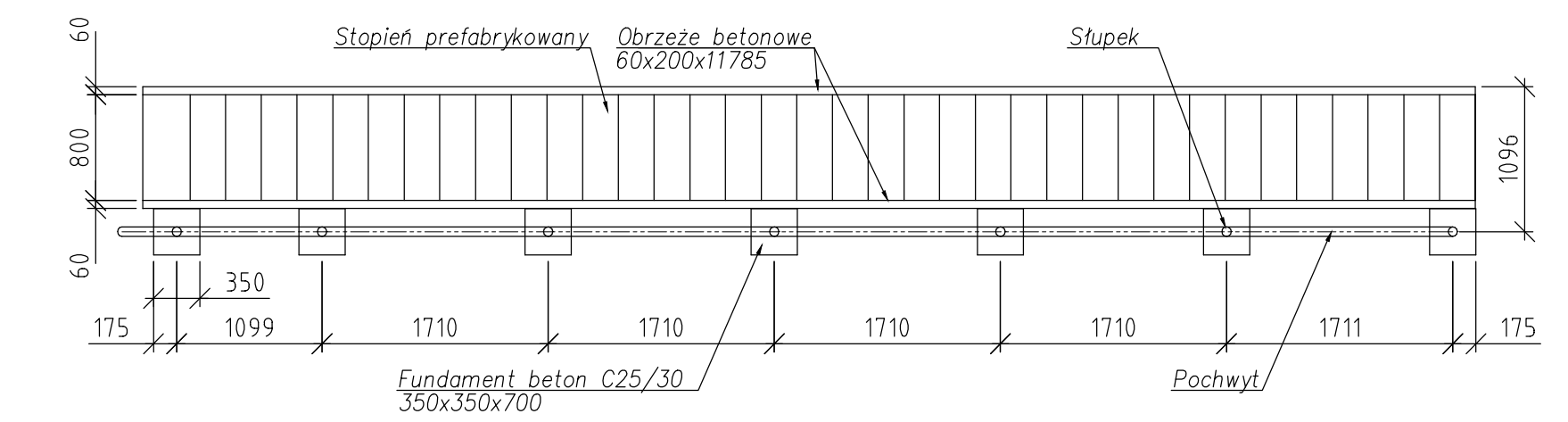
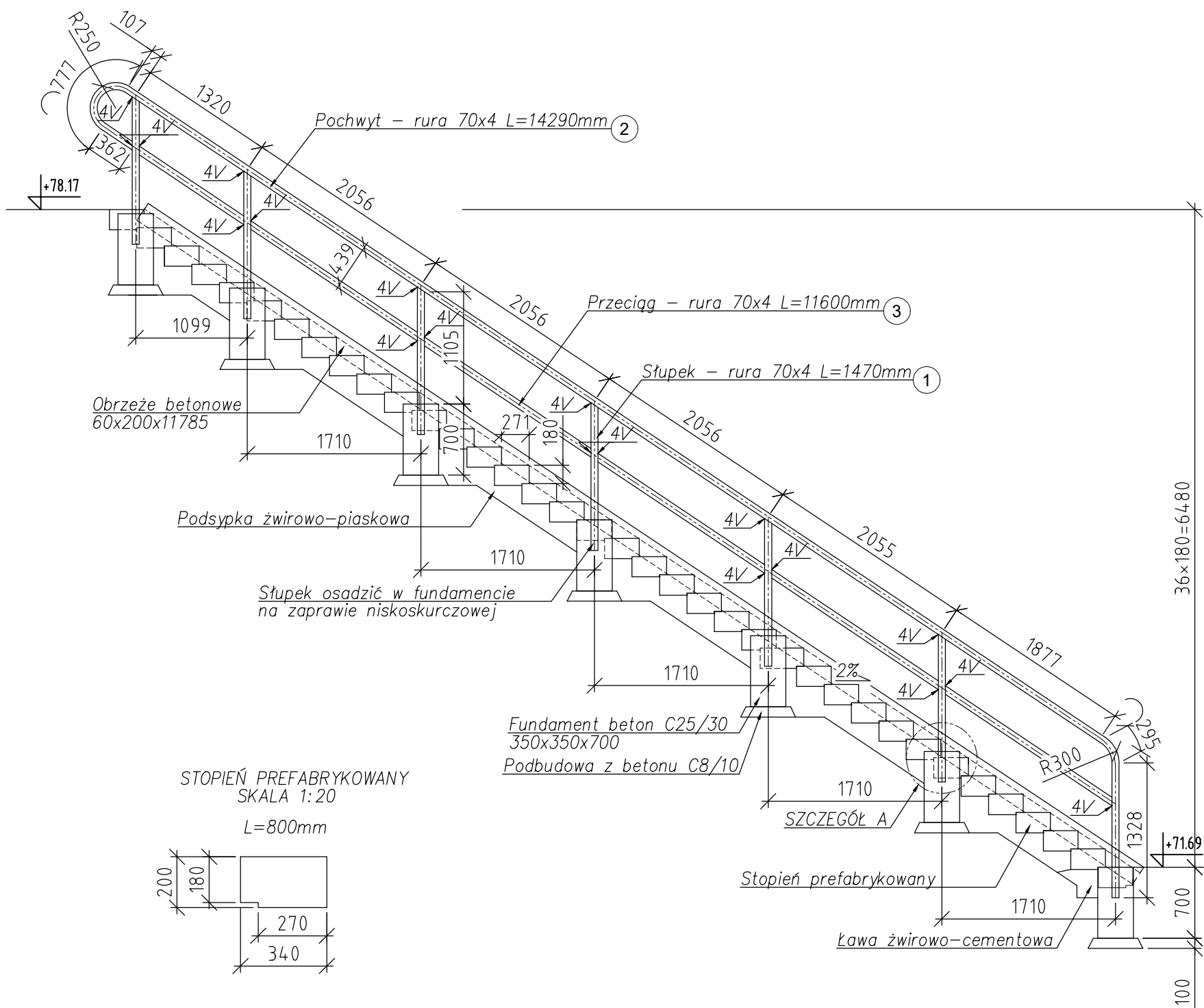
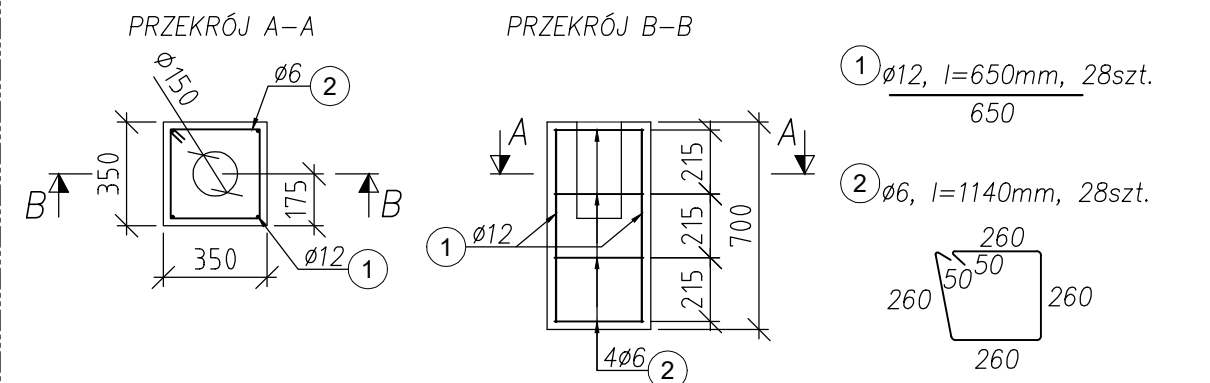




ZBROJENIE SŁUPKA BALUSTRADY SCHODOWEJ
SKALA 1:25



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

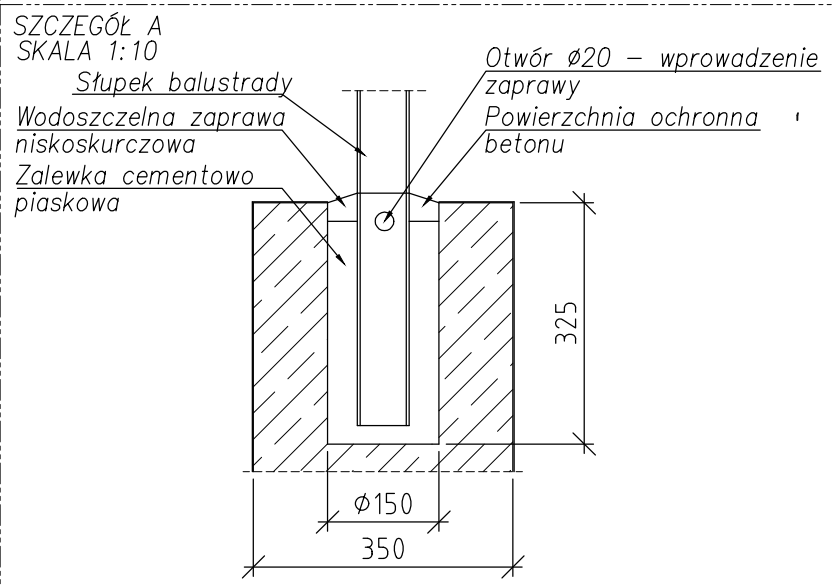
Numer pręta	f	Długość pręta w mm	Liczba prętów	Długość całkowita [m]	
				w zależności od średnicy	
				12	6
1.	12	650	28	18,2	
2.	6	1140	28		31,9
Razem długość			m	18,2	31,9
Masa 1 m			kg	0,888	0,222
Razem masa			kg	16,2	7,1
DLA 1 FUNDAMENTU				3,3	
RAZEM DLA 7 FUNDAMENTÓW				23,2	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:
STOPNIE: 37 szt.
OBRZEŻA: 23,60 mb
PODSYPKA ŻWIRO-PIASK.: 3,2 m3
ŁAWA ŻWIROWO-CEM.: 0,2 m3
BETON C25/30: 0,65 m3
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIIN
STAL KONSTRUKCYJNA: S235JR
BETON: C25/30

- UWAGI:
- Zabezpieczenie antykorozyjne balustrad wykonać poprzez malowanie zestawem malarskim:
 - warstwa gruntująca min. 80 µm,
 - warstwa zabezpieczająca min. 80 µm,
 - warstwa zamykająca min. 80 µm,
 - Kolor malowanych elementów stalowych RAL7016.
 - Schody skarpowe należy dopasować do rzeczywistego nachylenia i wysokości skarpy po jej ukształtowaniu.
 - Wykonać izolację przeciwwilgociową fundamentów od strony gruntu.

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ

Nr	Przekrój [mm]	Ilość [szt.]	Długość [m]		Masa [kg]	
			pojed.	całk.	1 mb.	razem
1	RURA 70x4	6	1,47	8,82	6,51	57,42
2	RURA 70x4	1	14,29	14,29	6,51	93,03
3	RURA 70x4	1	11,60	11,60	6,51	75,52
Razem:						225,96
Dodatek na spoiny 1,8%:						4,07
Masa ogólna:						230,03



ZAMAWIAJĄCY	POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W GRUDZIĄDZU UL. PADEREWSKIEGO 233, 86-300 GRUDZIĄDZ		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	LIPIŃSKI MOSTY Tomasz Lipiński ul. Gorcyczowa 2E/13, 81-591 Gdynia NIP 8392983762 REGON 222018692		
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY		
TEMAT	PRZEBUDOWA WIADUKTU NAD LINIĄ PKP W MIEJSCOWOŚCI SZARNOŚ W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1407C RYWAŁD-SWIECIE NAD OŚĄ-LISNOWO		
ADRES OBIEKTU	WOJEWÓDZTWO KUJAWSKO-POMORSKIE, POWIAT GRUDZIĄDZKI JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 040606_2, ŚWIECIE NAD OŚĄ, OBRĘB 0010 SZARNOŚ, DZ. NR 36		
TYTUŁ RYSUNKU	SCHODY SKARPOWE		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Tomasz Lipiński upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specjalności mostowej Nr POM/0088/POOM/13	PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Mieszczuk upr. bud. do proj. i kier. robotami bud. bez ograniczeń w specjalności konstr.-budowl. Nr 234/Gd/01	PODPIS	
DATA OPRACOWANIA:		SKALA:	REWIZJA:
28.01.2025 r.		1:50	A
		NR RYS.	6
ACCORDING TO INTERNATIONAL LAWS THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF LIPINSKI MOSTY THE DRAWING CAN NOT BE MADE PUBLIC, COPIED OR OTHERWISE USED WITHOUT OUR WRITTEN CONSENT.			