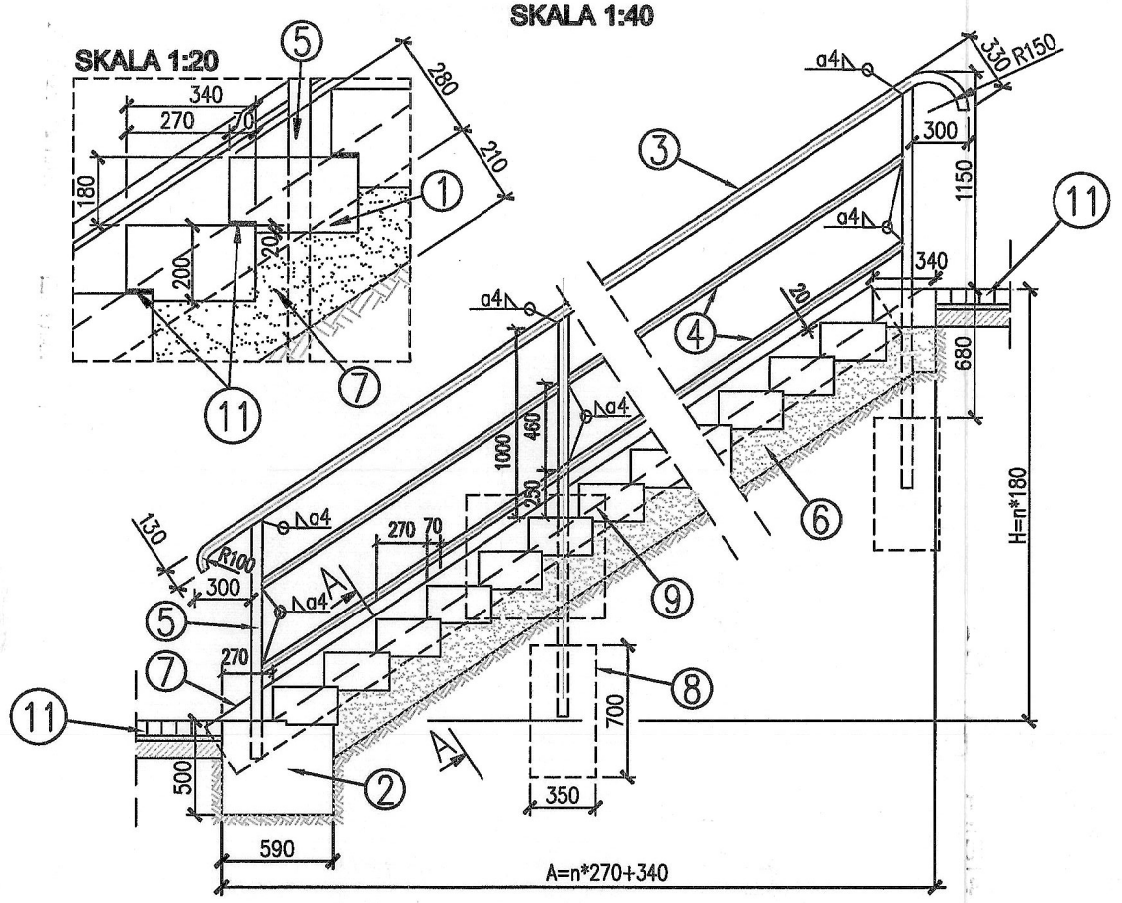
Schody skarpowe

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
SKALA 1:40

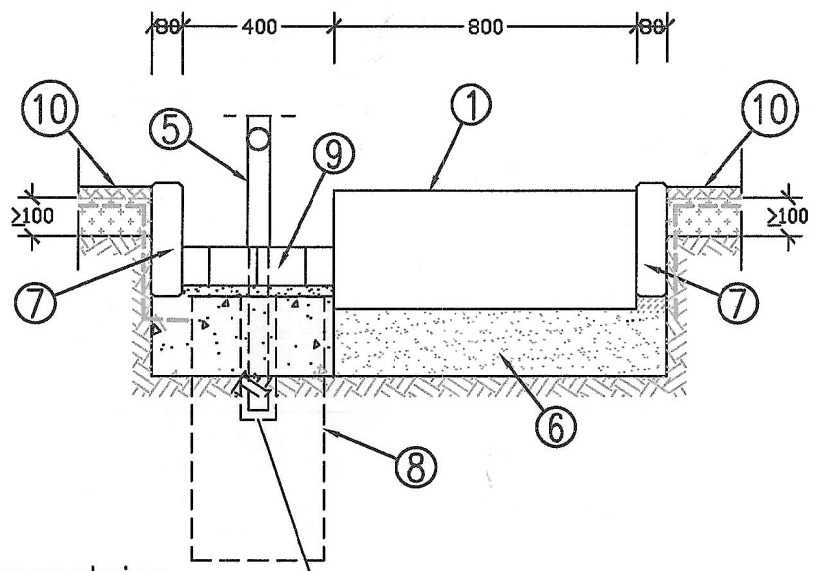
SKALA 1:20



1. stopień prefabrykowany zbrojony z betonu klasy C25/30
2. blok betonowy zbrojony klasy C25/30 (B30) wykonany "na mokro"
3. poręcz – rura ø57/5
4. przeciąg – rura ø42/3
5. słupki – rura ø57/5
6. podsypka żwirowa
7. obrzeże betonowe 80x300mm
8. fundament balustrady o wym. 350x350x700 wykonany z betonu klasy C25/30
9. kostka brukowa betonowa gr. 6cm, układana poprzez podsypkę cementowo-piaskową gr. ≥3cm na fundamencie gr. ≥15cm z betonu klasy C12/15
10. umocnienie podatne stożków nasypu
11. uszczelnienie zaprawą cementowo-piaskową (1:2) styków między prefabrykatami

11. umocnienie w postaci kamienia ułożonego na warstwie betonu podkładowego kl. C12/15 gr. 10 cm kons. S1

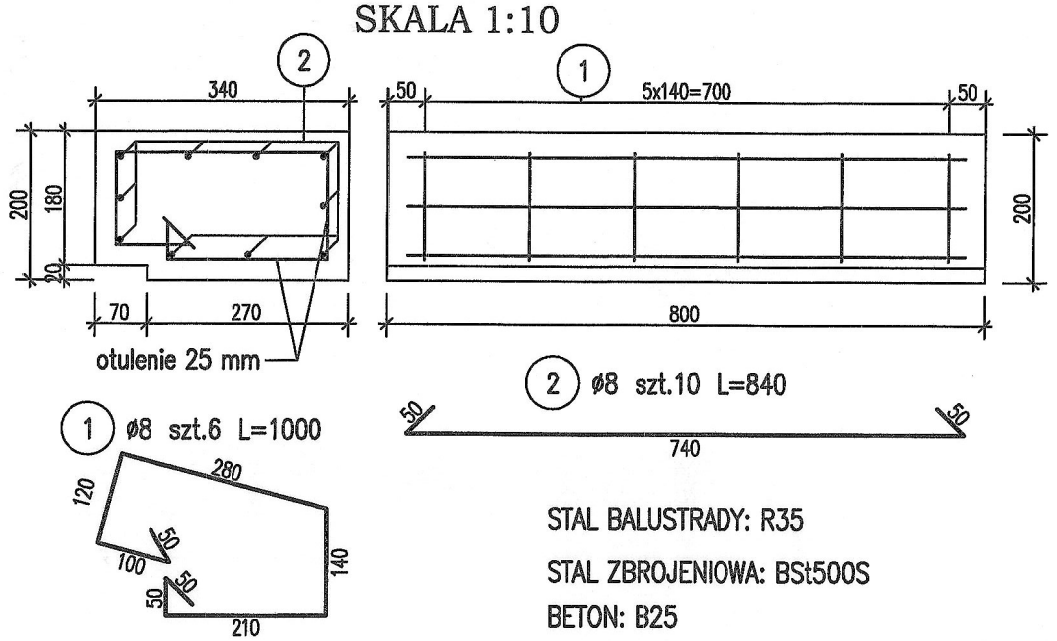
PRZEKRÓJ A-A



Gniazdo montażowe pozostawione
(na osadzenie słupka balustrady)
na etapie wykonywania fundamentu.
Słupki osadzać w gniazdach
na szybkosprawne zaprawy kotwiące typu PCC

Schody	n	A	H
S1	33	9250	5940

STOPIEŃ PREFABRYKOWANY
SKALA 1:10



STAL BALUSTRADY: R35

STAL ZBROJENIOWA: BSt500S

BETON: B25

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
dla jednego stopnia

Nr	ø [mm]	L [mm]	szt.	Długość łączna [m]	Beton C20/25 (B25) [m3]
1	8	1000	6	6,00	0,06
2	8	840	10	8,40	
Długość razem				14,40	
Masa 1m				0,395 kg	
Masa łącznie				5,69 kg	

Uwaga:
1. Wymiary podano w milimetrach
2. Należy wykonać dokumentację warsztatową balustrady.
3. Łączenie balustrad w projekcie warsztatowym opracowane przez Wykonawcę robót. Połączenia elementów spawane spoiną obwodową a=4mm
4. Balustrady należy zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez ocynkowanie ogniowe min. gr. 85µm i dodatkowo pokryć powłokami malarskimi min. gr. 180µm
5. Słupki balustrad osadzić w gniazdach montażowych na szybkosprawnej zaprawie kotwiącej typu PCC.
6. W celu ograniczenia styków spawanych na budowie, na etapie projektu warsztatowego należy przewidzieć możliwość segmentowego wykonania i montażu balustrad.

PROJEKT:
BUDOWA ULICY STRZELECKIEGO
W PRUSZCZU GDAŃSKIM

ZAMAWIAJĄCY:
GMINA MIEJSCA PRUSZCZ GDAŃSKI
ul. Grunwaldzka 20
83-000 Pruszcz Gdański

WYKONAWCA:
Pracownia Inżynierska Creator
Gdańsk, ul. Andrzeja Struga 6A/4
NIP: 583-326-14-54

BIURO DROGOWE
Gdynia, ul. Graniczna 25/11
NIP: 586-219-45-36

STADIUM:
PROJEKT WYKONAWCZY

RYSUNEK:
Przejazd piesz-rowerowy PPR2
Schody skarpowe z balustradą wolnostojącą

PROJEKTANT: mgr inż. Henryk Windorpski	NR UPRAWNIEŃ: POM/0129/POOM/05 spec. mostowa	PODPIS:
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Michał Struczyński	NR UPRAWNIEŃ: POM/0075/POOM/07 spec. mostowa	PODPIS:
BRANŻA: MOSTOWA	FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY	DATA: 11/2022
TOM: I / 2.3		SKALA: 1:10, 1:40
		NR RYS.: PPR2 - 11

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM, ZMIANY SĄ MOŻLIWE TYLKO ZA ZGODĄ AUTORA, KOPIOWANIE I NAŚLADOWNICTWO ZABRONIONE