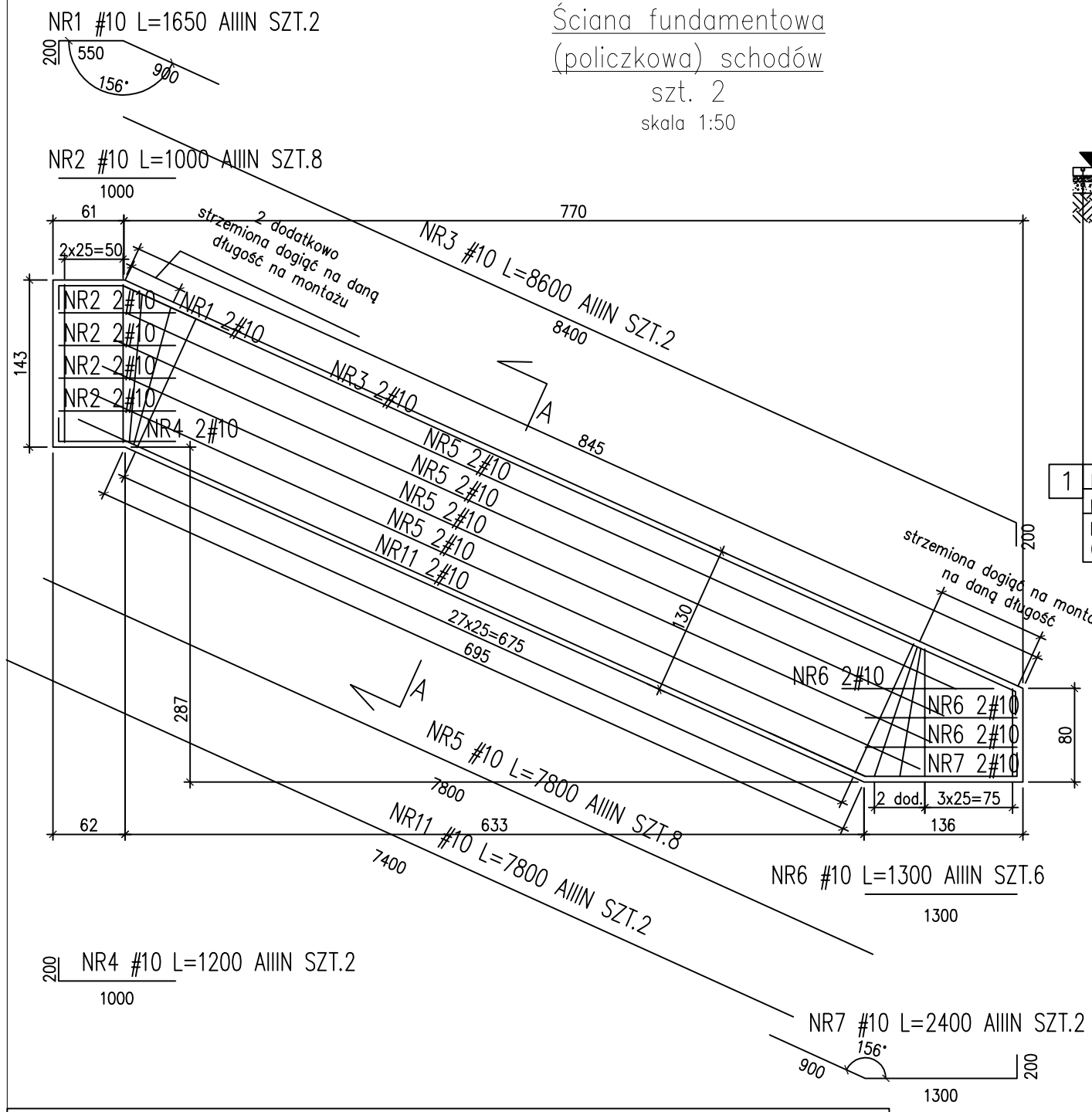
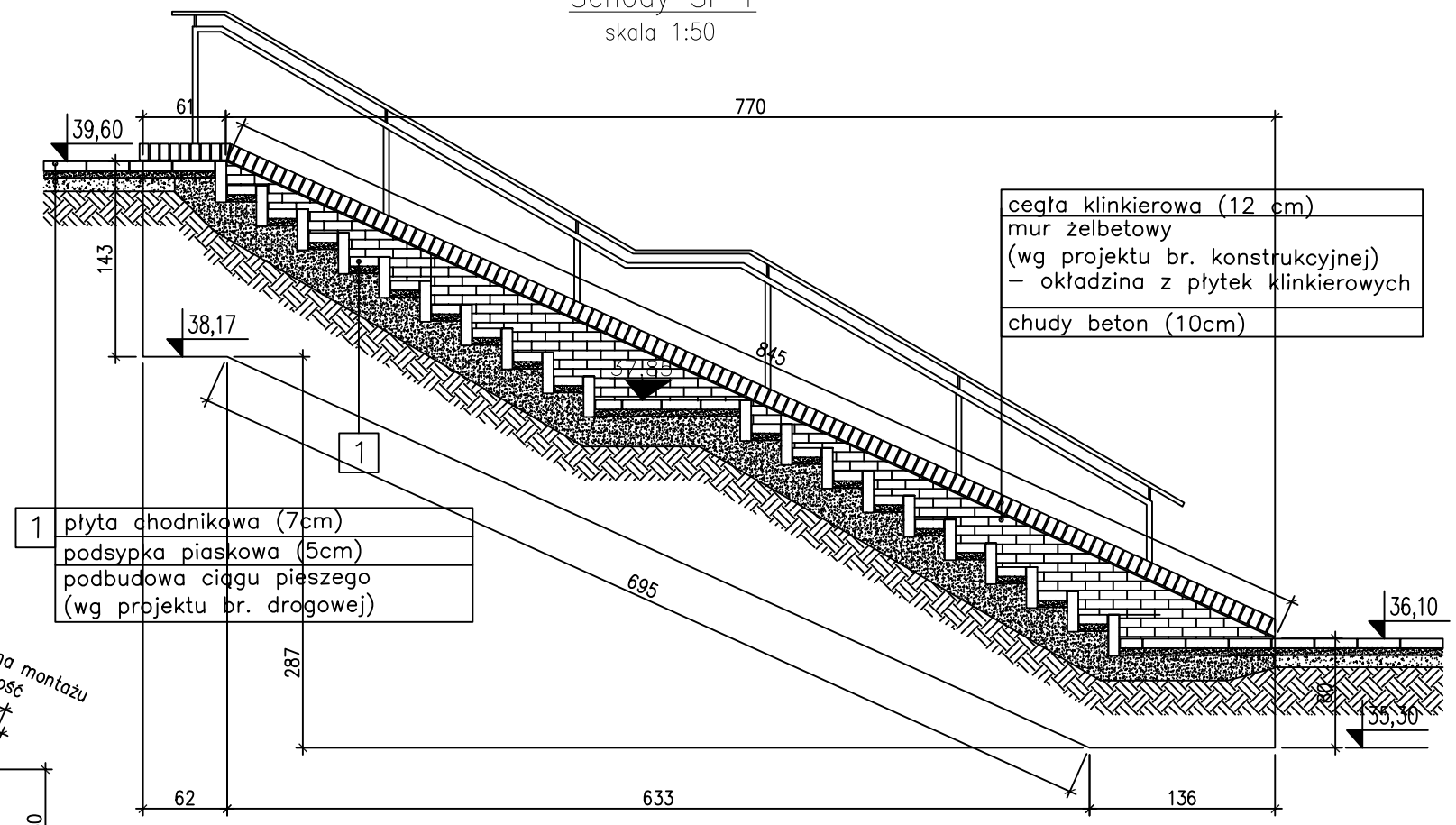
Ściana fundamentowa (policzkowa) schodów szt. 2
skala 1:50



Schody SI–1
skala 1:50



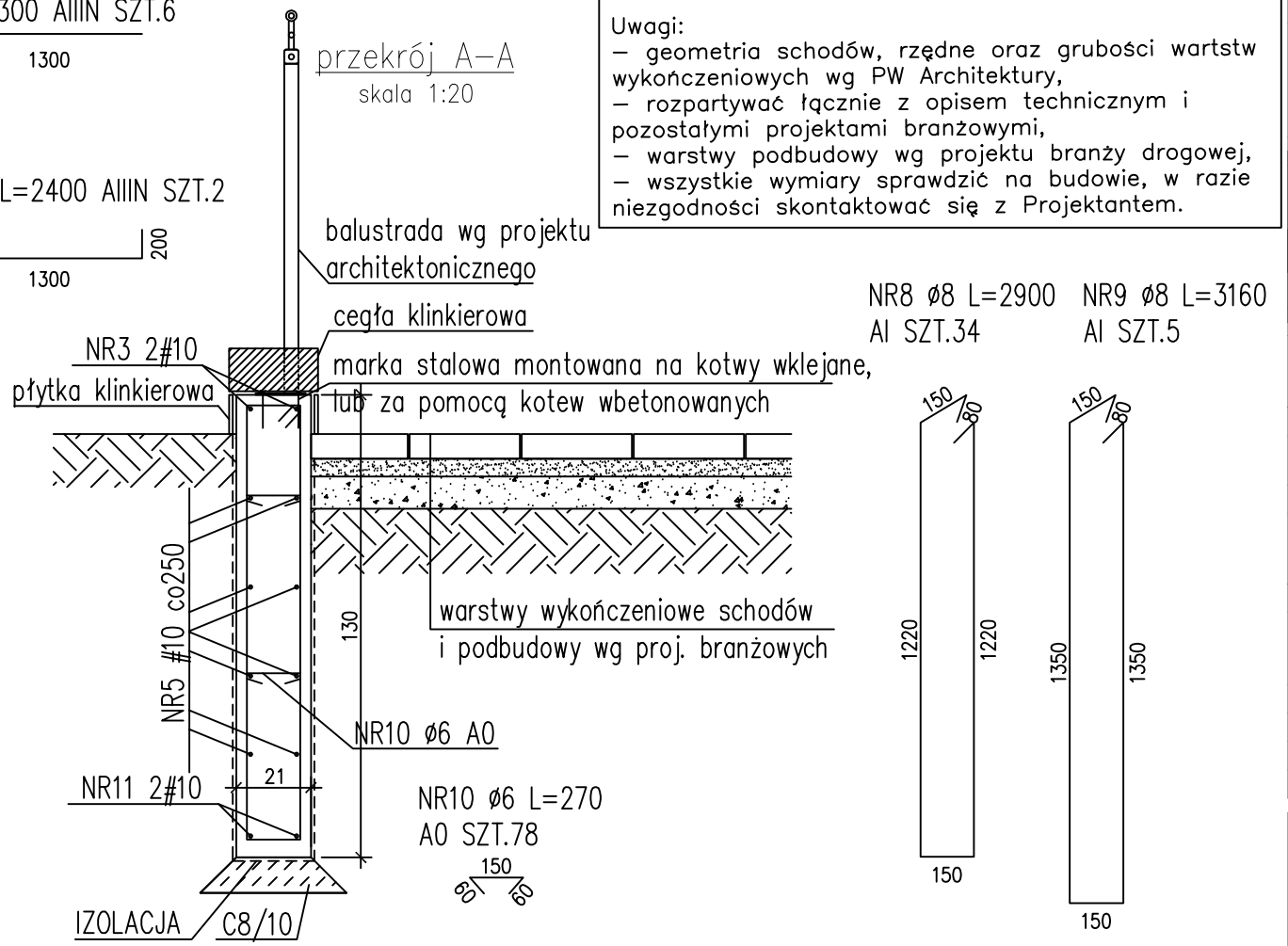
BETON C25/30, wodoszczelność W 8, mrozoodporność F 150
OTULINA: cg: 5cm (spód), 3cm (pozostałe)
STAL: A–IIIN (RB500W) (zamiennie BSt500W), A–I (St3SX, St3SY), A–0 (St0S)

Uwagi:
– geometria schodów, rzędne oraz grubości wartstw wykończeniowych wg PW Architektury,
– rozpartywać łącznie z opisem technicznym i pozostałymi projektami branżowymi,
– warstwy podbudowy wg projektu branży drogowej,
– wszystkie wymiary sprawdzić na budowie, w razie niezgodności skontaktować się z Projektantem.

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia

Nazwa	Liczba	Nr. pręta	Rodzaj średnica pręta	Gatunek	długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna A - 0 ϕ6	A - I ϕ6	A - I ϕ8	BSt500S LUB A - IIIN ϕ8	BSt500S LUB A - IIIN ϕ10
	szt.		mm		m	szt.	szt.	m	m	m	m	m
ściana fundamentowa (policzkowa)	2	1	10	A IIIN	1,65	2	4					6,60
		2	10	A IIIN	1,00	8	16					16,00
		3	10	A IIIN	8,60	2	4					34,40
		4	10	A IIIN	1,20	2	4					4,80
		5	10	A IIIN	7,80	8	16					124,80
		6	10	A IIIN	1,30	6	12					15,60
		7	10	A IIIN	2,40	2	4					9,60
		8	8	A I	2,90	24	48			139,20		
		9	8	A I	3,16	5	10			31,60		
		10	6	A 0	0,27	78	156	42,12				
		11	10	A IIIN	7,40	2	4					29,60
Razem		m						42,12		170,80		241,40
Ciężar 1 mb.		kg/m						0,222	0,222	0,395	0,395	0,617
Ciężar łączny		kg						9,4		67,5		148,9
Razem stali A - 0 St 0 S kg								**9,4**				
Razem stali A - I St 3 S kg										**67,5**		
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg											**148,9**	
Ogółem kg										**225,8**		

przekrój A–A
skala 1:20



NR8 ϕ8 L=2900 AI SZT.34

NR9 ϕ8 L=3160 AI SZT.5

arplan pracownia projektowa
70-331 Szczecin al. Piastów 8/8c
mail: rafal.antonowicz@op.pl tel. 602 499 988

TEMAT:
BYDGOSKI WĘZEŁ WODNY - REWITALIZACJA BULWARÓW I NABRZEŻY BRDY
ODCINEK IVA OD MOSTU BERNARDYŃSKIEGO DO UL. UROCZEJ

ADRES:
BYDGOSZCZ
OBRĘB 148 DZ. NR 12/2, 13/2, 14/1, 18/4, 20/2, 23/5, 25/2, 27, 53, 67, 68, 69, 70, 71, 72/1, 72/2, 88, 92
OBRĘB 149 DZ. NR 14/3, 72, 73, 76

INWESTOR:
MIASTO BYDGOSZCZ
UL. JEZUICKA 1
85-102 BYDGOSZCZ

RYSUNEK:
SCHODY SI-1

PROJEKTANT:
mgr inż. Sebastian Żmuda
upr. nr ZAP/0195/PWOK/12
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Piotr Zanoza
upr. nr ZAP/0136/POOK/12
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

FAZA:	BRANŻA:	
P.W.	KONSTRUKCYJNA	
SKALA:	MIEJSCE I DATA:	NR RYS:
1:50	SZCZECIN 09.2018	1

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.
PROJEKT TEN JEST CHRONIONY PRAWEM ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM. KOPIOWANIE, POWIELANIE, ODSTĘPOWANIE I DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA KARZE.