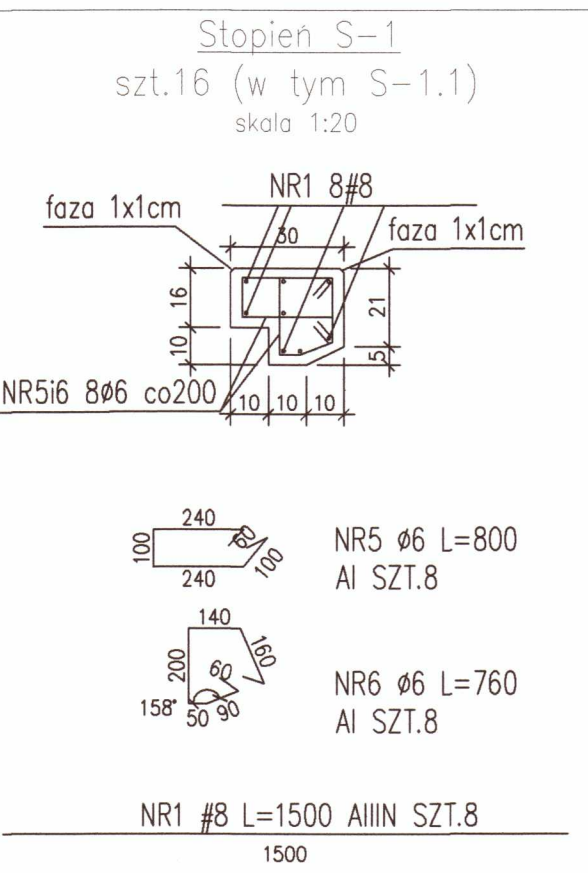
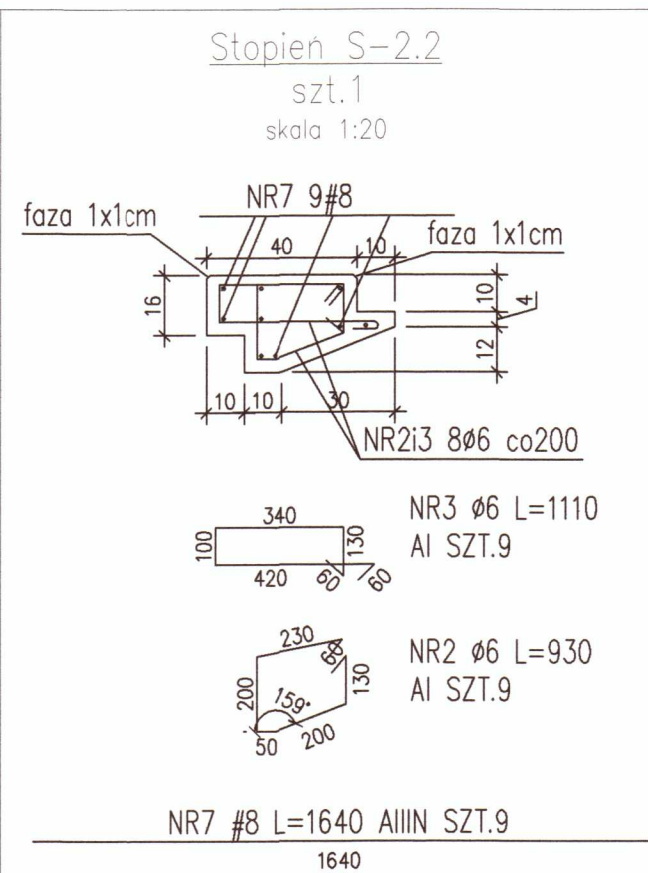


Uwaga: Stopnie S-2.1 wykonać jako stopień S-2 i dociąć na odpowiedni wymiar. Przecięte pręty zbrojenia widoczne w dociętym licu stopnia zabezpieczyć antykorozyjnie przeznaczonymi do tego preparatami




Uwaga: Stopnie S-1.1 wykonać jako stopień S-1 i dociąć na odpowiedni wymiar. Przecięte pręty zbrojenia widoczne w dociętym licu stopnia zabezpieczyć antykorozyjnie przeznaczonymi do tego preparatami



BETON C25/30, wodoszczelność W 8, mrozoodporność F 150  
OTULINA: c<sub>g</sub>=3cm STAL: A-IIIN (RB500W) (zamiennie BSt500W), A-I (St3SX, St3SY), A-0 (St0S)

Uwagi:  
- geometria schodów, rzędne oraz grubości warstw wykończeniowych wg PW Architektury,  
- rozpartować 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.	Rodzaj średnica pręta	Gatu- nek	długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość łączna					
								A - 0	A - I	BSt500S LUB A - IIIN			
	szt.		mm		m	szt.	szt.	φ 6 m	φ 6 m	φ 8 m	φ 8 m	φ 10 m	
S-2	23	1	8	A IIIN	1,50	9	207				310,50		
		2	6	A I	0,93	8	184		171,12				
		3	6	A I	1,11	8	184		204,24				
S-1	16	1	8	A IIIN	1,50	8	128				192,00		
		5	6	A I	0,80	8	128		102,40				
		6	6	A I	0,76	8	128		97,28				
S-2.2	1	1	8	A IIIN	1,64	9	9				14,76		
		2	6	A I	0,93	9	9		8,37				
		3	6	A I	1,11	9	9		9,99				
Razem m									593,40		517,26		
Ciężar 1 mb. kg/m								0,222	0,222	0,395	0,395	0,617	
Ciężar łączny kg									131,7		204,3		
Razem stali A - 0 St 0 S kg													
Razem stali A - I St 3 S kg									131,7				
Razem stali A - IIIN RB500W (BSt500S) kg											204,3		
Ogółem kg									336,1				



aplan pracownia projektowa  
70-331 Szczecin al. Piastów 88c  
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  
OBREB 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  
OBREB 149 DZ. NR 14/3, 72, 73, 76

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

RYSunEK:  
SCHODY SP-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:	BRANZA:	
P.B.	KONSTRUKCYJNA	
SKALA:	MIEJSCE I DATA:	NR RYS:
1:50 1:20	SZCZECIN 09.2018	2

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.