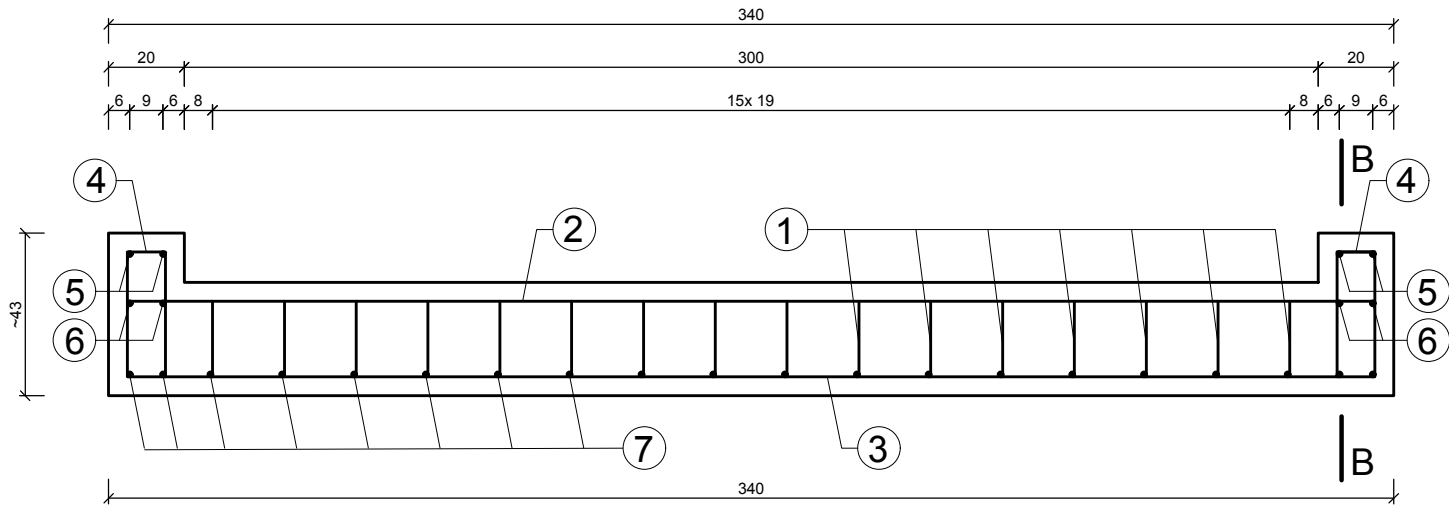


PRZĘKRÓJ A-A

skala 1:20
wymiary [cm]

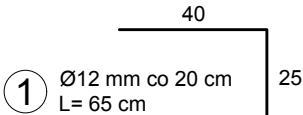


2 Ø12 mm co 20 cm
L= 330 cm

3 Ø12 mm co 20 cm
L= 360 cm



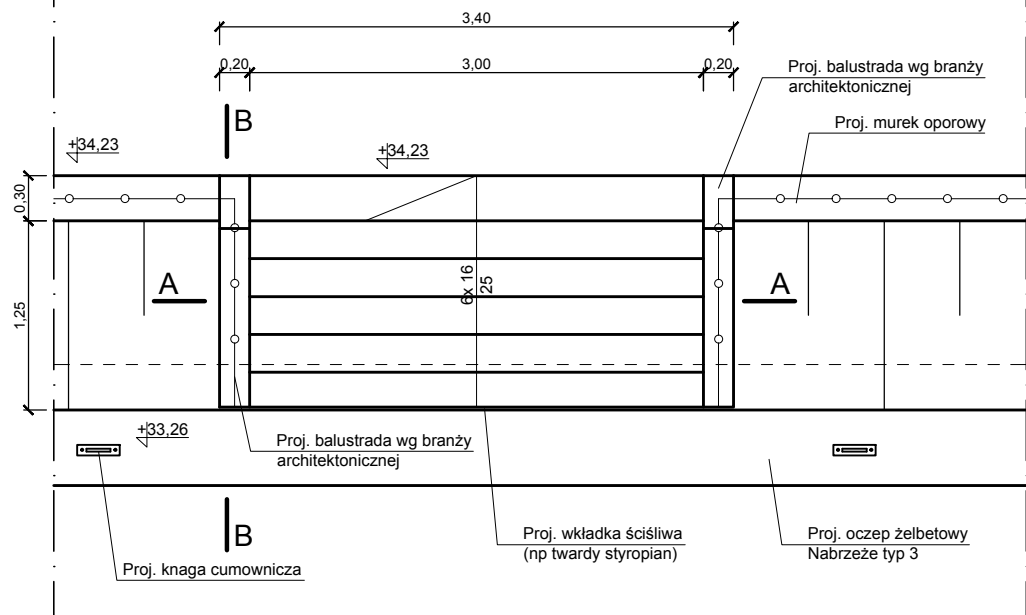
4 Ø12 mm co 20 cm
L= 64 cm



1 Ø12 mm co 20 cm
L= 65 cm

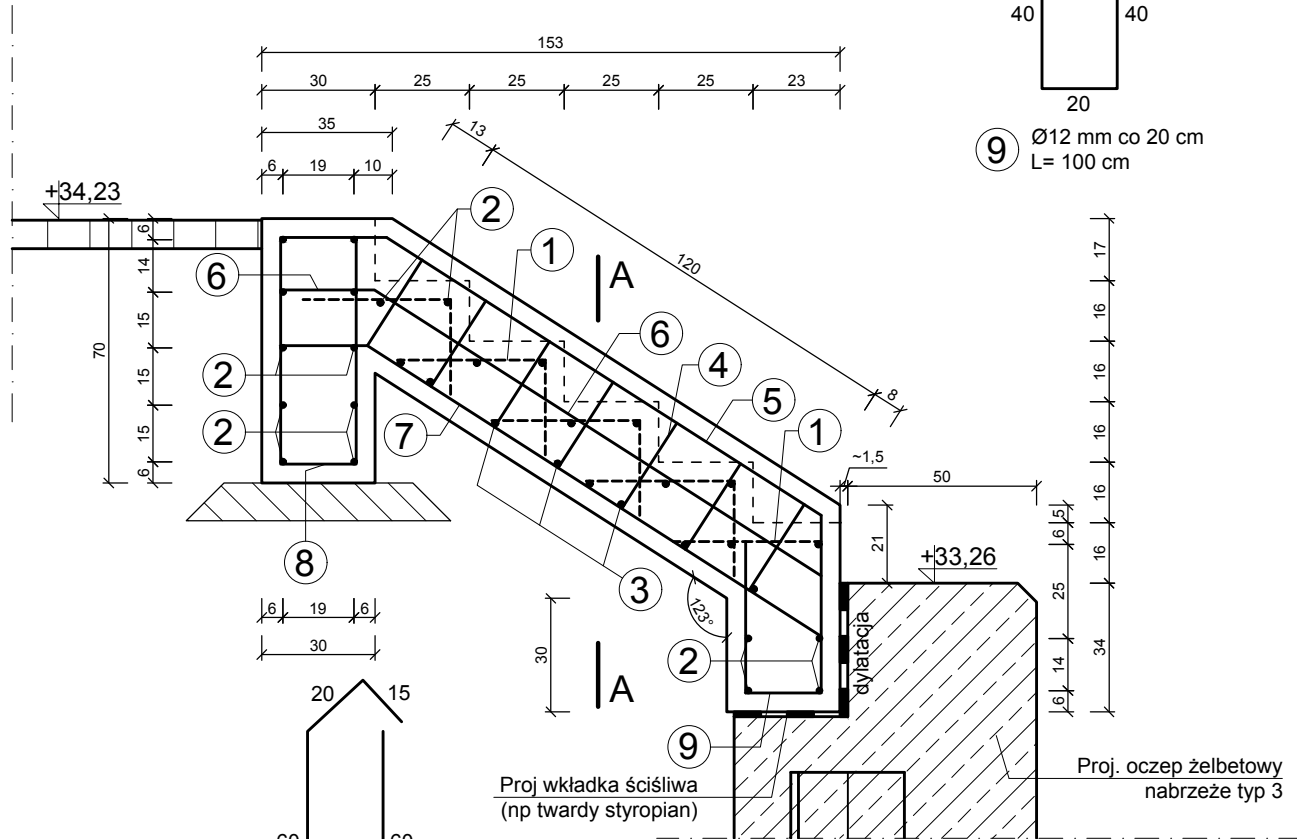
SCHEMAT SCHODÓW
TERENOWYCH S1

skala 1:50
[wymiary w m]; [rzędne w mAm]

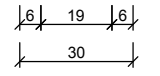


PRZĘKRÓJ B-B

skala 1:20
wymiary [cm]



9 Ø12 mm co 20 cm
L= 100 cm



8 Ø12 mm co 20 cm
L= 175 cm

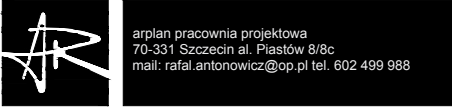
5 Ø12 mm co 20 cm
L= 190 cm

6 Ø12 mm
L= 165 cm

7 Ø12 mm co 20 cm
L= 178 cm

BETON: C30/37 (XC4, XF3, XA1, F-150, W8)
STAL: B500
OTULINA: 4 cm

Zestawienie zbrojenia schodów terenowych S1						
Długość elementu	Pręt	Ø [mm]	Długość pręta L[m]	Ilość sztuk	Długość łączna [m]	
					Ø12	Ø16
L=3,4m	NR.1	12	0,65	80	52,0	-
	NR.2	12	3,30	25	82,5	-
	NR.3	12	3,60	6	21,6	-
	NR.4	12	0,64	14	9,0	-
	NR.5	12	1,90	4	7,6	-
	NR.6	12	1,65	4	6,6	-
	NR.7	12	1,78	20	35,6	-
	NR.8	12	1,75	17	29,8	-
	NR.9	12	1,00	17	17,0	-
	długość łączna:			[m]	261,61	0,00
	masa jednostkowa:			[kg/m]	0,89	1,58
	masa			[kg]	232,83	0,00
	masa całkowita:			[kg]	232,83	
Masa i objętość betonu:						
Objętość betonu [m ³]				2,33		
Masa [t]				5,84		



TEMAT:
BYDGOSKI WEZŁ 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:
ZBROJENIE SCHODÓW
TERENOWYCH S1

PROJEKTANT:
mgr inż. Paweł Sawicki
upr. nr ZAP/0007/POOK/11
w spec. konstr.-bud. bez ograniczeń

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Łukasz Gontarz
upr. nr ZAP/0004/POOK/11
w spec. konstr.-bud. bez ograniczeń

FAZA: P.W. BRANŻA: HYDROTECHNICZNA
SKALA: 1:20 / 1:50 MIEJSCE I DATA: SZCZECIN 03.2019 NR RYS: 8.1

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