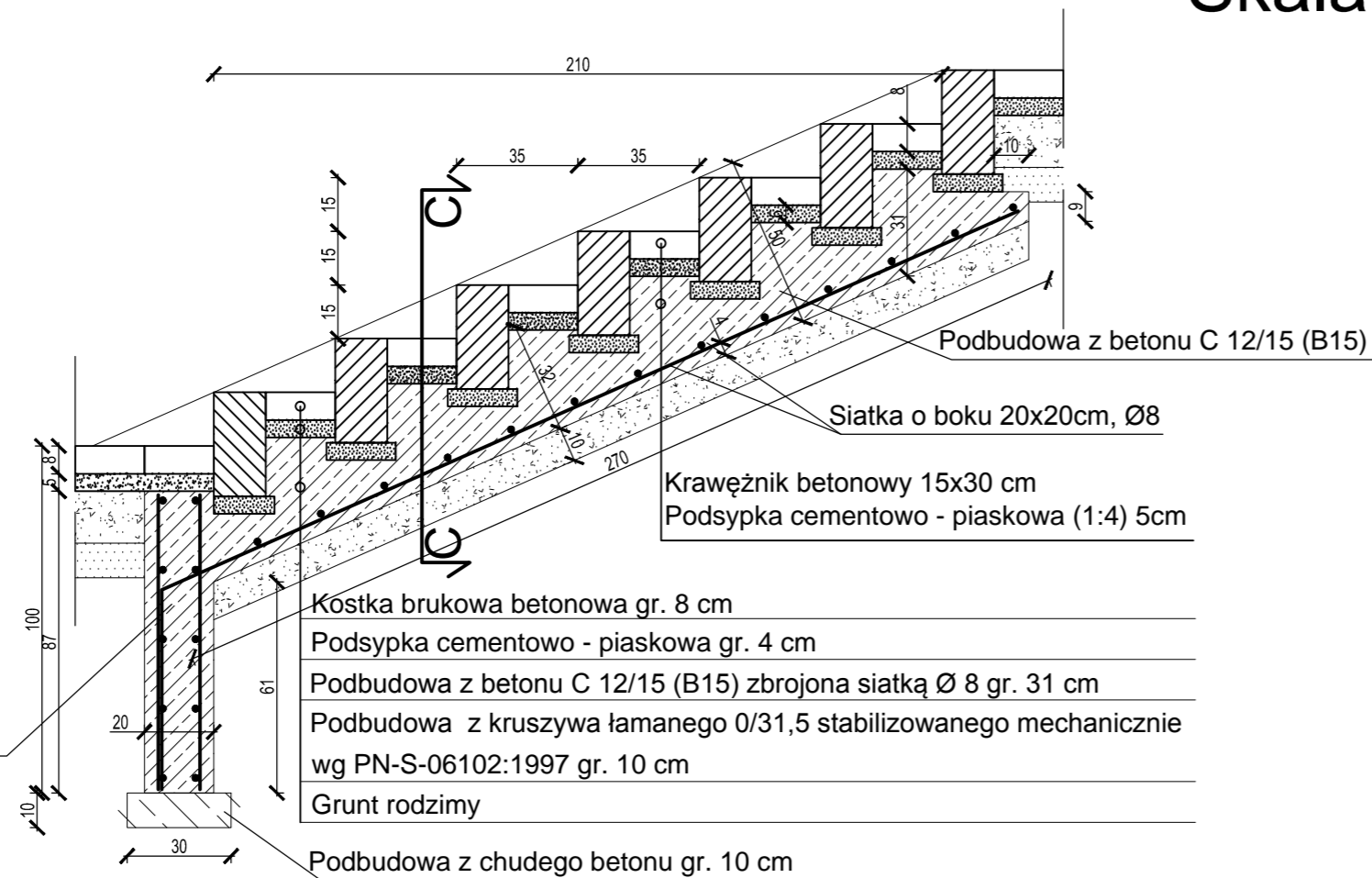


Przekrój przez schody terenowe - 6 i więcej stopni z opornikiem betonowym

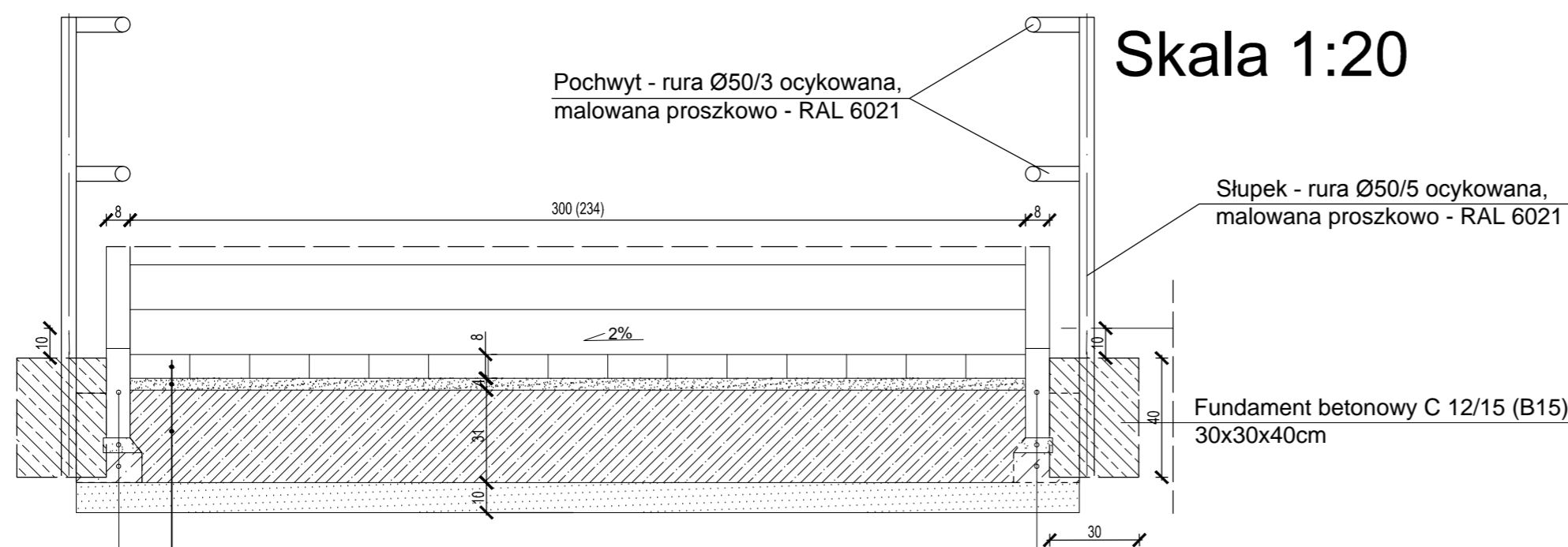
Skala 1:20



Opornik betonowy z betonu C 12/15 (B15) zbrojony 2 x siatką o boku 20x20 cm z prętów stalowych Ø8

Przekrój C-C

Skala 1:20



Opornik betonowy 12x25 cm
Podsyпка cementowo - piaskowa gr. 5 cm
Ława z oporem z betonu C12/15

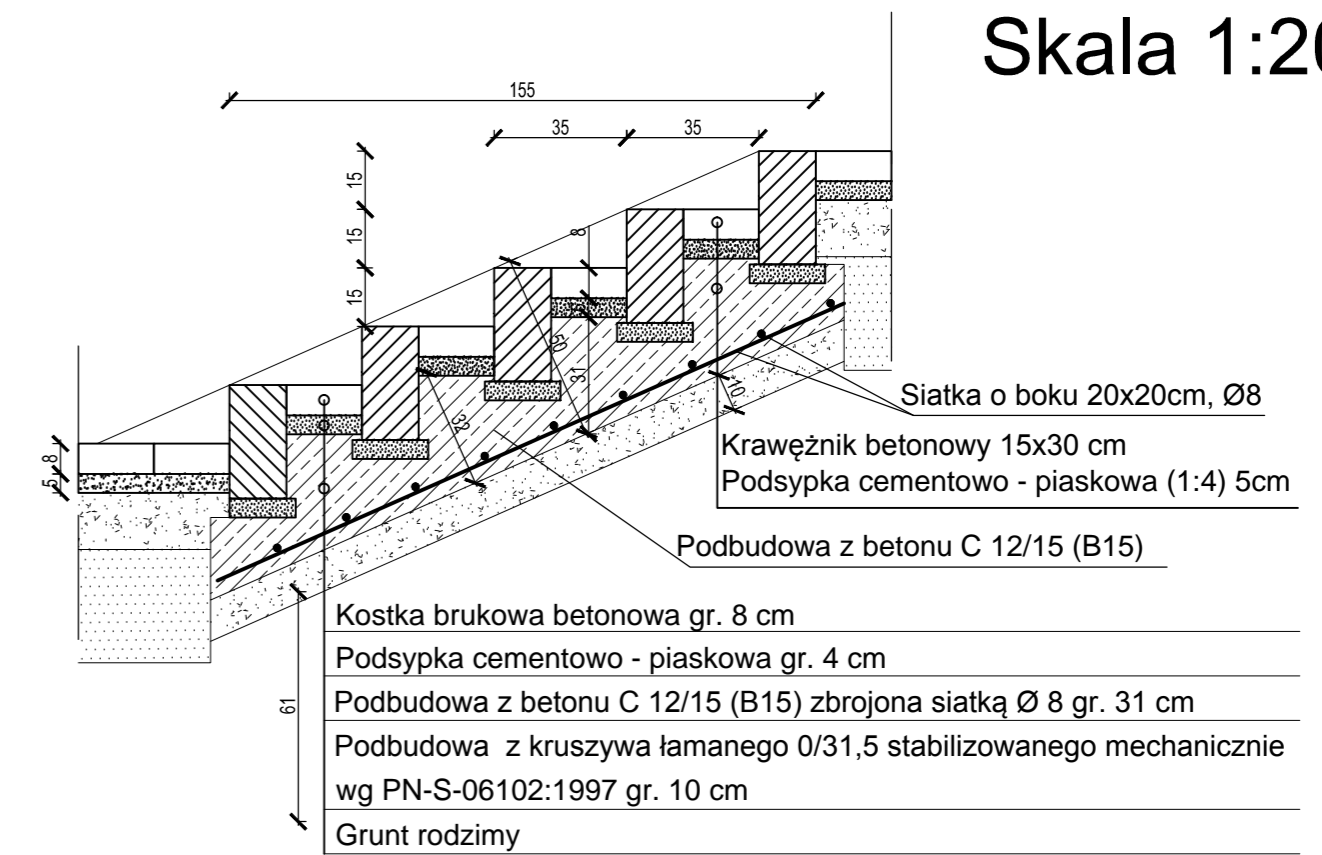
Kostka brukowa betonowa gr. 8 cm
Podsyпка cementowo - piaskowa gr. 4 cm
Podbudowa z betonu C 12/15 (B15) zbrojona siatką Ø 8 gr. 31 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 gr. 10 cm
Grunt rodzimy

Słupki - rura Ø50/5 ocykowana, malowana proszkowo - RAL 6021

Opornik betonowy 12x25 cm
Podsyпка cementowo - piaskowa gr. 5 cm
Ława z oporem z betonu C12/15

Przekrój przez schody terenowe do 5 stopni - bez opornika betonowego

Skala 1:20



Kostka brukowa betonowa gr. 8 cm
Podsyпка cementowo - piaskowa gr. 4 cm
Podbudowa z betonu C 12/15 (B15) zbrojona siatką Ø 8 gr. 31 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie wg PN-S-06102:1997 gr. 10 cm
Grunt rodzimy

WYKAZ ZBROJENIA - SCHODY TERENOWE							
Pozycja	Średnica φ	Powierzchnia zbrojenia (1,20*pow. w rzucie)	Blok oporowy	Liczba schodów	mb w m2	Długość ogólna	
						A-III (34GS)	
	[mm]	[m2]	[m2]	[szt.]	[m]	[m]	
Schody terenowe	3x15x35 szer. 2,34	8	2,95	0	2	10	58,97
	4x15x35 szer. 2,34	8	3,93	0	3	10	117,94
	5x15x35 szer. 2,34	8	4,91	0	5	10	245,70
	6x15x35 szer. 2,34	8	5,90	6,135	1	10	120,32
	7x15x35 szer. 2,34	8	6,88	6,135	2	10	260,29
	7x15x35 szer. 3,00	8	8,82	6,135	11	10	1645,05
	8x15x35 szer. 2,34	8	7,86	6,135	2	10	279,95
	11x14,5x35 szer. 2,75	8	12,71	6,135	2	10	376,80
12x15x35 szer. 2,34	8	11,79	6,135	1	10	179,29	
Łączna długość					m	3284,30	
Masa 1 m pręta					kg	0,395	
Masa prętów					kg	1295,9	
Masa całkowita					kg	1296	

BETON C12/15 (B15) W-8
STAL A-III (34GS)
A-0 (St0S)

DRAFT

10-560 OLSZTYN UL. ŻOŁNIERSKA 33/35
tel. 0 505-755-227
NIP 739-168-68-66
REGON 511446192

TEMAT: REMONT I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH TERENÓW ZIELENI
002/2016 PRZY UL. JAGIELLOŃSKIEJ/POPRZECZNEJ W OLSZTYNIE
ADRES: DZ. NR 91, 147, 154, 155, 170, 216/7, 216/9, 218, OBR. 15, OLSZTYN
INWESTOR: GMINA OLSZTYN
UL. PLAC JANA PAWŁA II 1, 10-101 OLSZTYN
BRANŻA: KONSTRUKCYJNO-DROGOWA
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY
TYTUŁ RYS.: SCHODY TERENOWE - PRZEKRÓJE

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. ANDRZEJ KOZŁOWSKI
upr. bud. nr WAM/0005/POK/03

SKALA: 1:20
NR RYS.: D-3c

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. JACEK KĘDZIERSKI
upr. bud. nr WAM/0003/POK/05

DATA: 01.2016