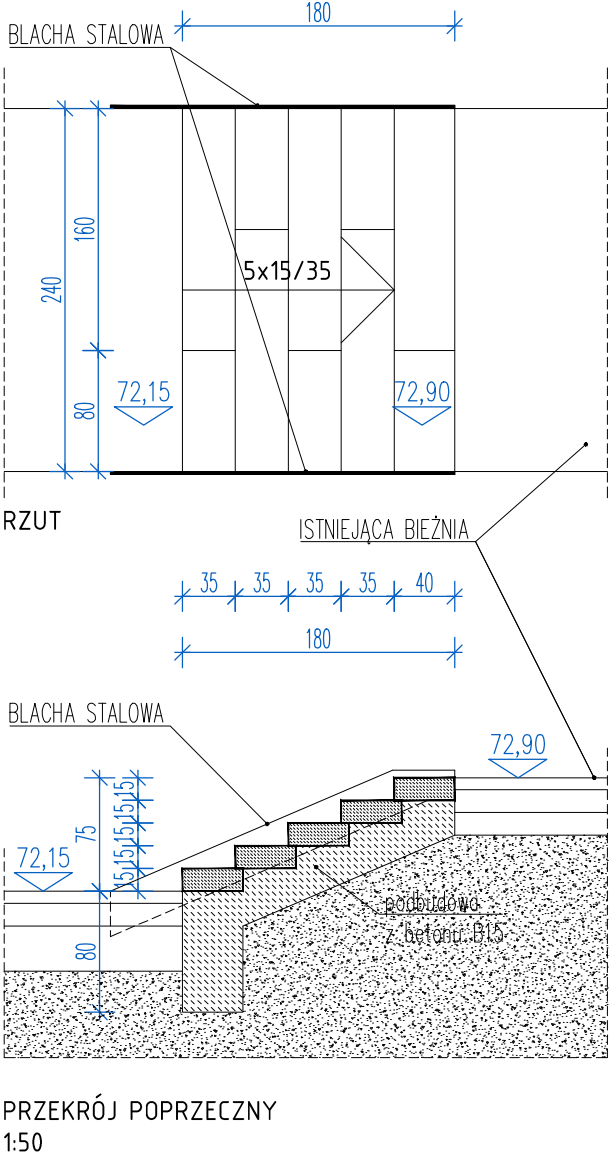


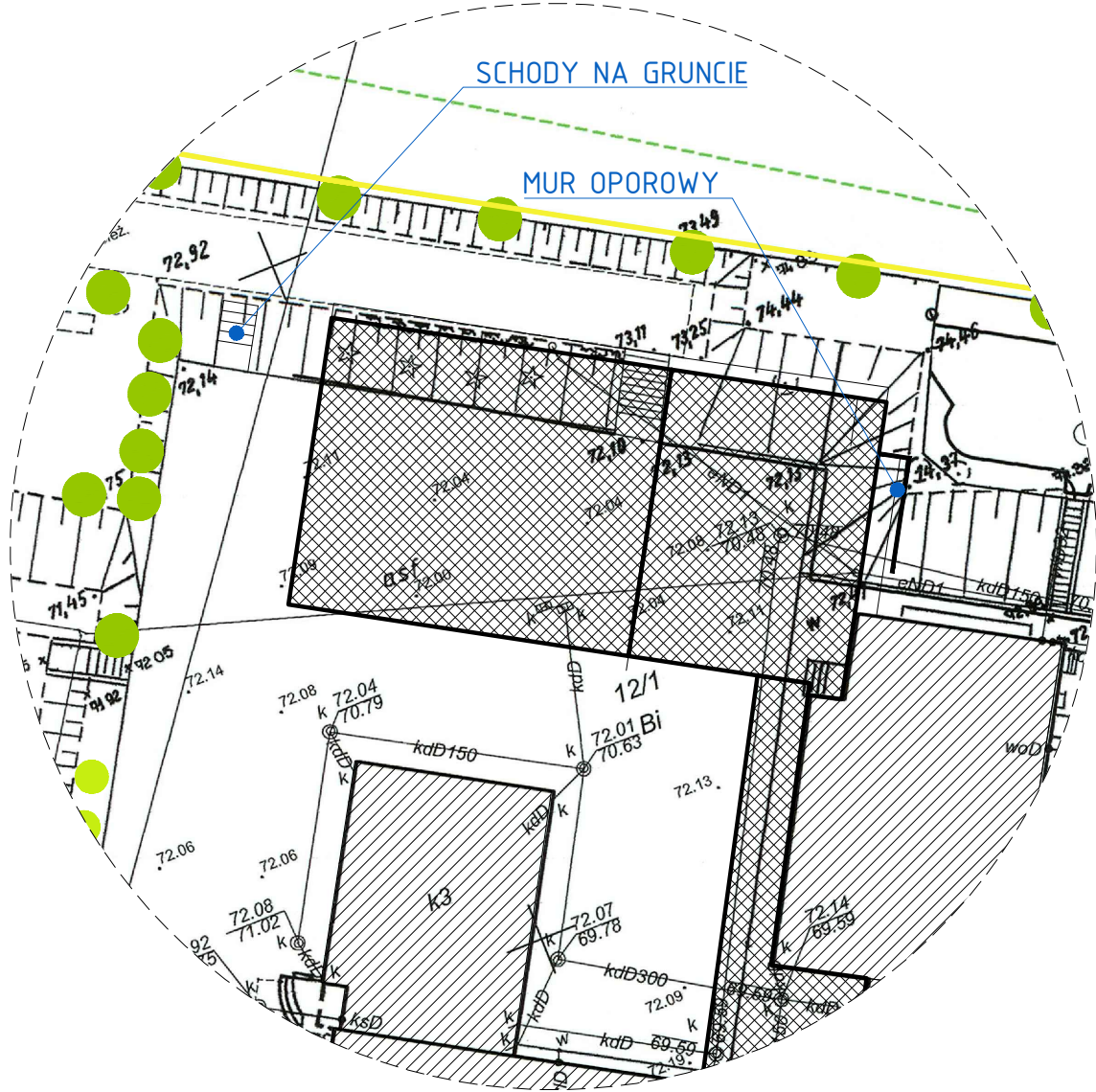
SCHODY NA GRUNCIE
stopnie blokowe - dł. x szer. x wys. 160x40x15cm
powierzchnia piaskowana
opornik z blachy stalowej gr. 8mm
ocynkowana ogniowo / lakierowana farbą proszkową

kolor: antracytowy

- UWAGI:
- 1. Miejsce łączenia schodów z bieżnią uzupełnić nawierznią betonową (N-4).
 - 2. Należy zabezpieczyć istniejącą bieżnię.



ORIENTACJA 1:500

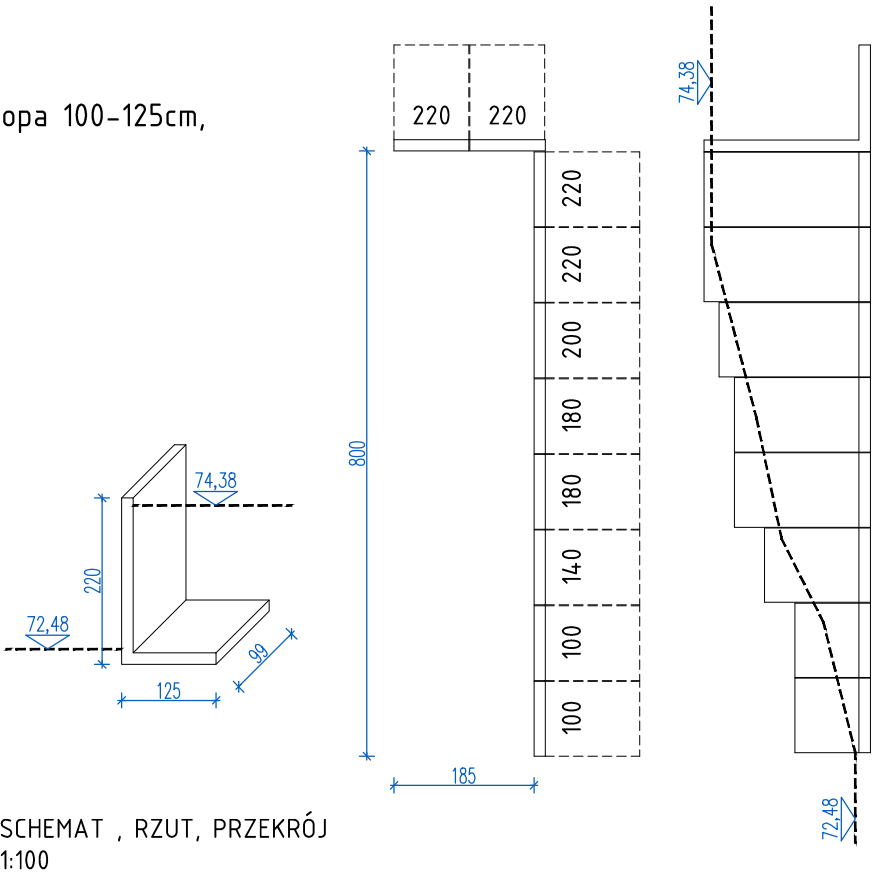
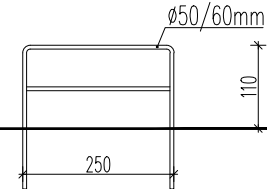


MUR OPOROWY
prefabrykowany mur oporowy TYP L,
wys. od 100 do 220cm, szer. 100(99)cm, stopa 100-125cm,
gr. 12-15

ILOŚĆ:

wys. 220cm 4 szt.
wys. 200cm 1 szt.
wys. 180cm 2 szt.
wys. 140cm 1 szt.
wys. 100cm 2 szt.

Mur oporowy od strony istniejącej
bieżni należy zabezpieczyć barierką:
- rura stalowa $\varnothing 50/60$ mm, ocynkowana
2 szt.



ZADANIE PROJEKTOWE		BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ	
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		ZESPÓŁ SZKÓŁ Z ODDZIAŁAMI SPORTOWYMI NR 5 Poznań, ul. Głuszyna 187 dz. nr 12/1, 13/1; arkusz 07; obręb 0012 Głuszyna; jedn. ewiden. 306401_1 M. Poznań	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		msa MICHNOWICZ STASZEWSKI ARCHITEKCI 61-501 POZNAŃ, UL. DĄBRÓWKI 2, b' / 4 TEL / FAX 61-6497394 WWW.MSA.NET.PL	WYDANIE w01 2017-10-09
PROJEKTOWAŁ		arch. Piotr Staszewski (gt. projektant) arch. Zbigniew Michnowicz arch. Karolina Skalska arch. Marcin Durski	UPR. NR 40/WPOKK/2015 - UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ DATA I PODPIS 10.2017
SPRAWDZIŁ		arch. Sławomir Ambrożewicz	UPR. NR 365/PW/94 - UPRAWNIENY BEZ OGRANICZEŃ DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTURA 10.2017
TREŚĆ RYSUNKU		SCHODY NA GRUNCIE, MUR OPOROWY	
BRANŻA	STADIUM	INDEX	DATA
architektura	proj. wykonawczy		0451
			10.2017
			SKALA
			1:50, 1:100
PZT-05			