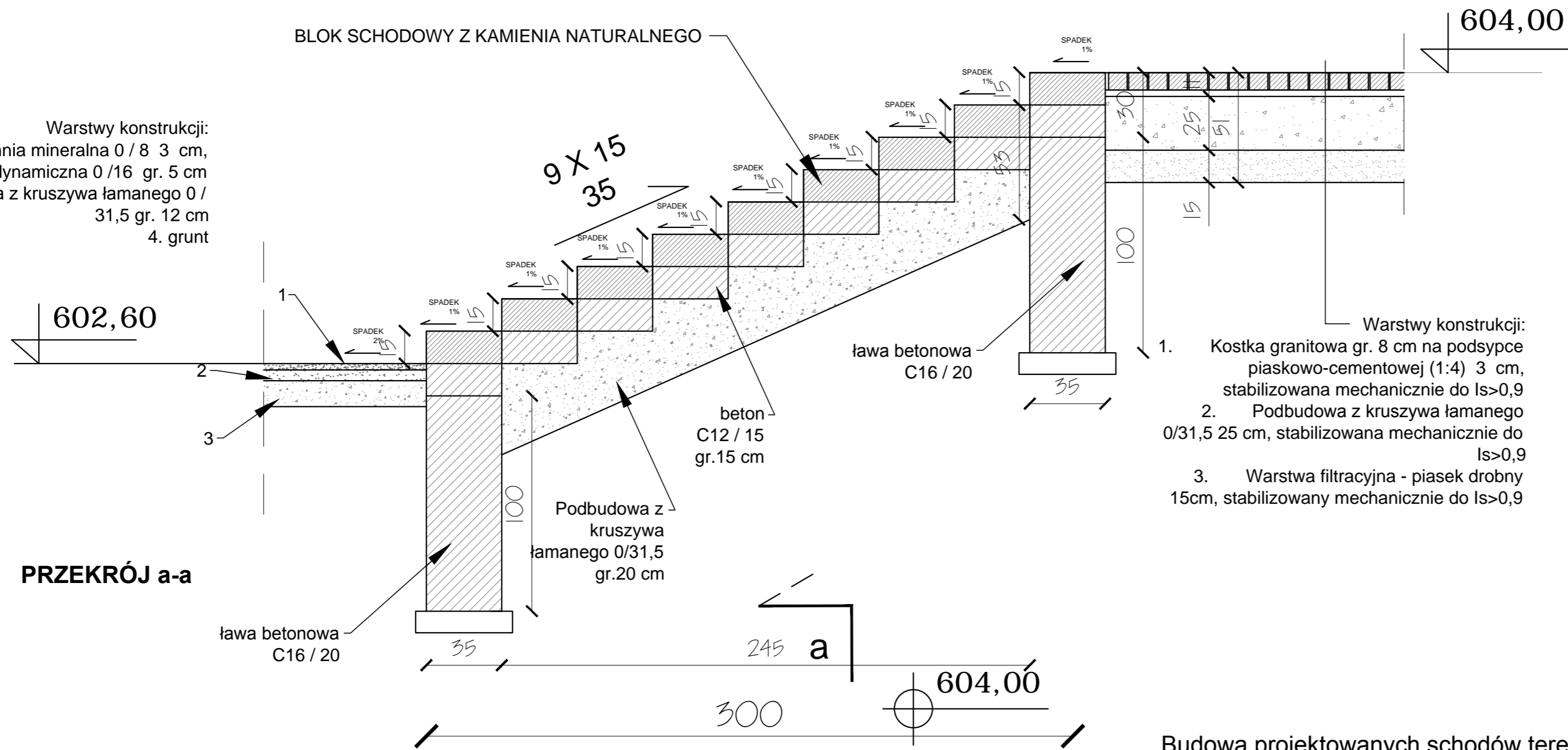
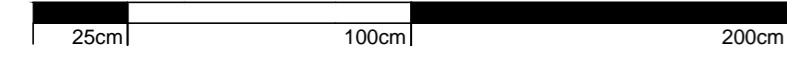


- Warstwy konstrukcji:
1. Nawierzchnia mineralna 0 / 8 3 cm,
  2. Warstwa dynamiczna 0 / 16 gr. 5 cm
  3. Podbudowa z kruszywa łamanego 0 / 31,5 gr. 12 cm
  4. grunt

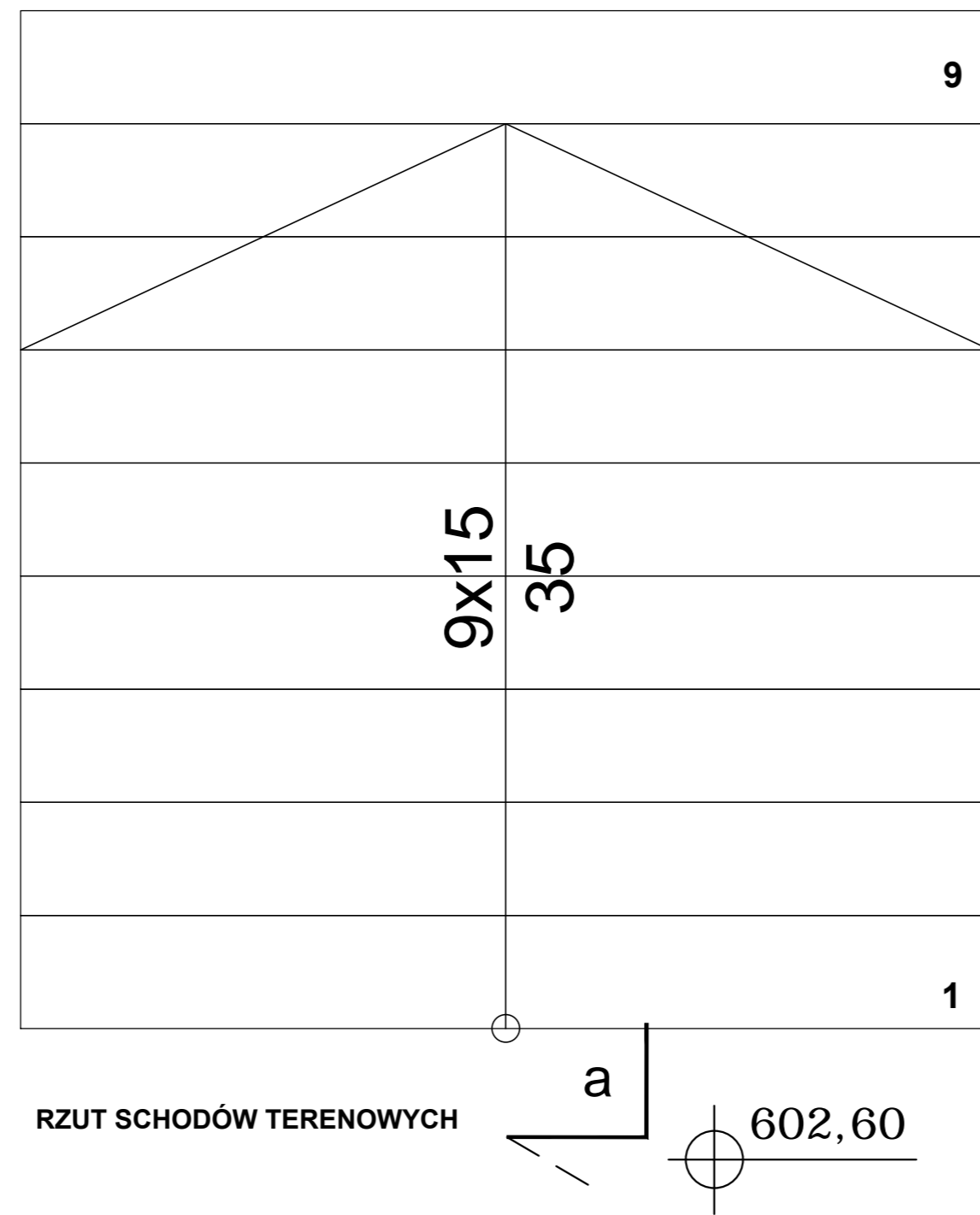


- Warstwy konstrukcji:
1. Kostka granitowa gr. 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej (1:4) 3 cm, stabilizowana mechanicznie do  $I_s > 0,9$
  2. Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 25 cm, stabilizowana mechanicznie do  $I_s > 0,9$
  3. Warstwa filtracyjna - piasek drobny 15cm, stabilizowany mechanicznie do  $I_s > 0,9$

**DETAL - SCHODY TERENOWE  
SKWER LIPA SĄDOWA**



SKALA 1:20



Budowa projektowanych schodów terenowych

- Wymiary schodów:
- liczba stopni - 9
  - szerokość stopni - 35 cm
  - wysokość stopni - 15 cm
  - szerokość biegu - 300 cm

- Warstwy konstrukcji schodów:
- Blok schodowy z kamienia naturalnego - wym.: 100x35x15cm
  - Zaprawa klejowa do kamienia naturalnego
  - fuga elastyczna 3-5 mm: uszczelniacz poliuretanowy lub silikonowy
  - Ława fundamentowa - beton C16/20
  - Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm
  - Beton podkładowy C12/15 - 10cm

**Blok schodowy z kamienia naturalnego - PORFIR PŁYTOWY** - kamień charakteryzujący się niemal idealnie płaską i równą powierzchnią. Pastelowa kolorystyka. Całkowita mrozoodporność. Bardzo wysoka odporność na ścieranie. Odporność na zanieczyszczenia. Porfir płomieniowany o wym. 100x35x15cm  
Podstawowe cechy techniczne: Skała Magmowa. Gęstość objętościowa ~2,55g/cm<sup>3</sup>, Wytrzymałość na ściskanie 100-200MPa

**Podbudowy z betonu:**  
Podbudka z betonu klasy B10 zbrojonego siatką fi8.

**DOKUMENTACJA  
ORYGINALNA**

\*\* DOKUMENTACJA CHRONIONA JEST PRAWEM AUTORSKIM



**PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN**  
ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ZUBRYCKI  
Ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382

Tytuł projektu:  
Roboty budowlane polegające na kompleksowym zagospodarowaniu terenu w ramach inwestycji pn. „Rozwój terenów zieleni w gminie Karpacz poprzez tworzenie i odnowienie terenów zieleni w celu poprawy jakości środowiska - SKWER LIPA SĄDOWA”  
Adres inwestycji, wg strony pierwszej projektu budowlanego

**D1-07**

Tytuł rysunku <b>SCHODY TERENOWE RZUT PRZEKRÓJ</b>	Etap projektowy <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	
Skala rysunku 1:20	Strona dokumentacji	Nazwa projektu 03/2018
Data produkcji 01/2018	Data poprawki ----	Klient Gmina Karpacz

ARCHITEKTURA - PROJEKTANT:  
mgr inż. arch. Radosław Zubrycki  
Nr upr. 66/LUC/KZ/2014/GW  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej bez  
ograniczeń

KONSTRUKCJA - OPRACOWUJĄCY:  
inż. Robert Drabko  
Nr upr. 195/DOŚ/12  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez  
ograniczeń

**1**