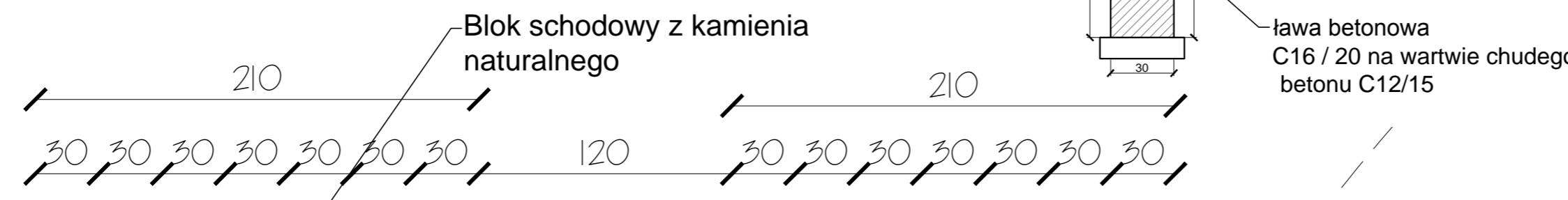


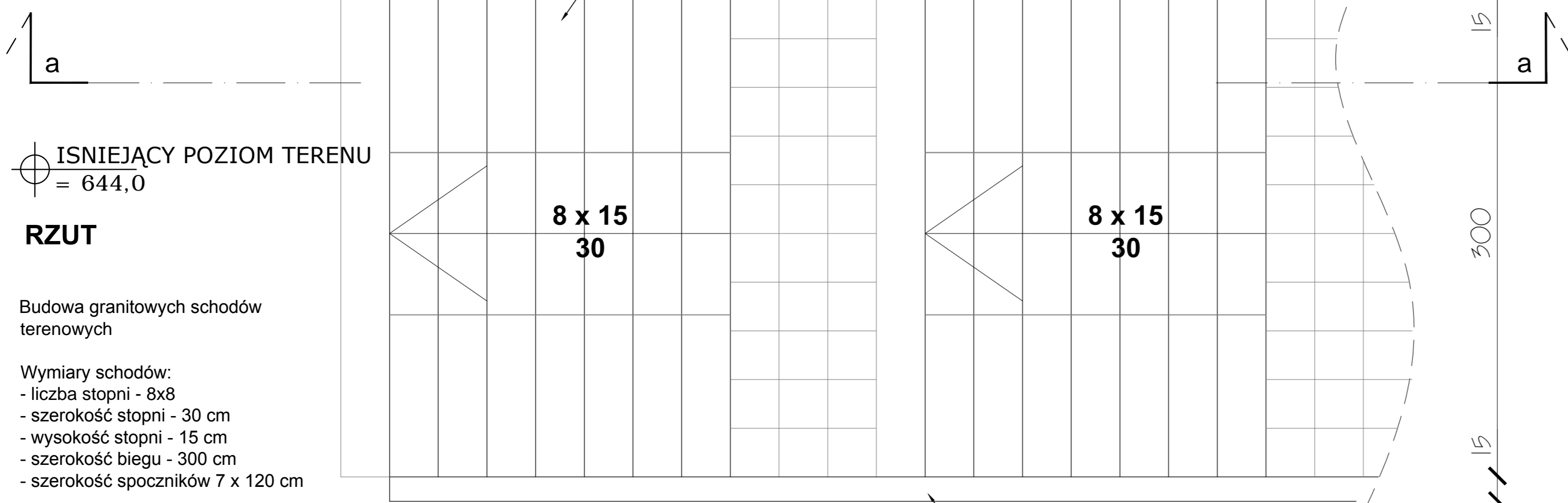
- Warstwy konstrukcji:
1. Płyty z kamienia gr. 4 - 6 cm wymiar: 30*30, spoinowane zaprawą do nawierzchni z kamienia naturalnego
 2. Podsyпка piaskowo-cementowej (1:4) - 5 cm, stabilizowanej mechanicznie do $I_s > 0,9$
 3. Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 - 15 cm, stabilizowana mechanicznie do $I_s > 0,9$
 4. Warstwa filtracyjna - piasek drobny 10cm, stabilizowany mechanicznie do $I_s > 0,9$
 5. Grunt stabilizowany mechanicznie do $I_s > 0,8$

- 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

PRZEKRÓJ A - A



- Warstwy konstrukcji schodów:
- a. Blok schodowy z kamienia naturalnego - wym.: 100x30x15cm
 - b. Zaprawa klejowa do kamienia naturalnego
 - c. fuga elastyczna 3-5 mm: uszczelniacz poliuretanowy lub silikonowy
 - d. Ława fundamentowa - beton C16/20
 - e. Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm
 - f. Beton podkładowy C12/15 - 10cm



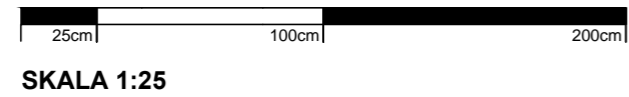
ISNIEJĄCY POZIOM TERENU = 644,0

RZUT

Budowa granitowych schodów terenowych

- Wymiary schodów:
- liczba stopni - 8x8
 - szerokość stopni - 30 cm
 - wysokość stopni - 15 cm
 - szerokość biegu - 300 cm
 - szerokość spoczników 7 x 120 cm

DETAL - GRANITOWE SCHODY TERENOWE



SKALA 1:25

		<p>DOKUMENTACJA ORYGINALNA</p> <p><small>** DOKUMENTACJA CHRONIONA JEST PRAWEM AUTORSKIM</small></p>	
<p>PROJEKTOWANIE ARCHITEKTURA DESIGN ATELIER ARCHITEKTURY RADOSŁAW ŻUBRYCKI Ul. Św. Jana 9a 59-900 Zgorzelec www.aarz.pl tel: 514492382</p>		<p>ARCHITEKTURA - PROJEKTANT: mgr inż. arch. Radosław Żubrycki Nr upr. 66/LuOKK/2014/GW uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń</p>	
<p>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 - PARK PRZY SKOCCZNI” Adres inwestycji: wg strony pierwszej projektu budowlanego</p>		<p>D4-03</p>	
<p>Tytuł rysunku: GRANITOWE SCHODY TERENOWE</p>		<p>Etap projektowy: PROJEKT BUDOWLANY Branża: ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA</p>	
<p>Skala rysunku: 1:25</p>		<p>Strona dokumentacji: --- Numer projektu: 03/2018 Klient: Gmina Karpacz</p>	
<p>Data produkcji: 01/2018</p>		<p>inż. Robert Drabko Nr upr. 195/DOS/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń</p>	
			4