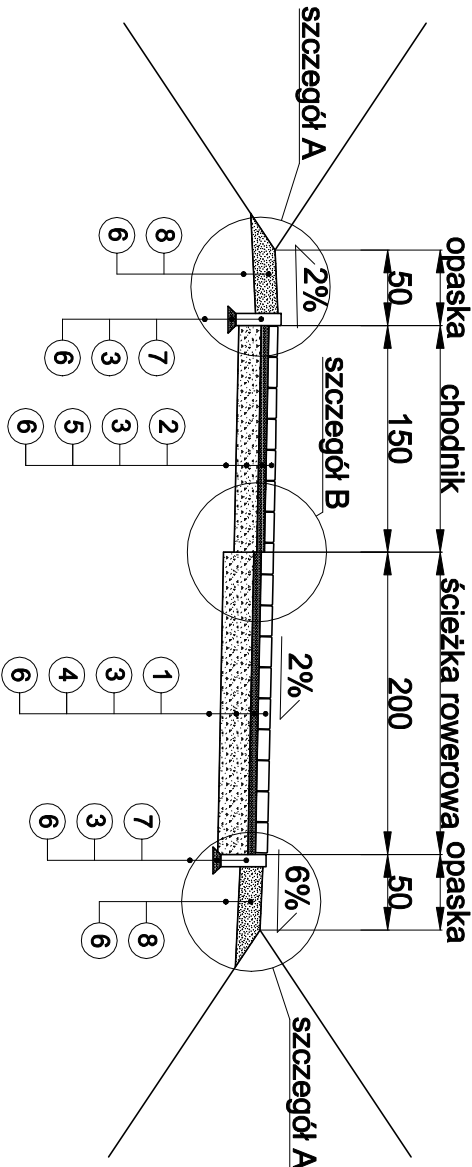
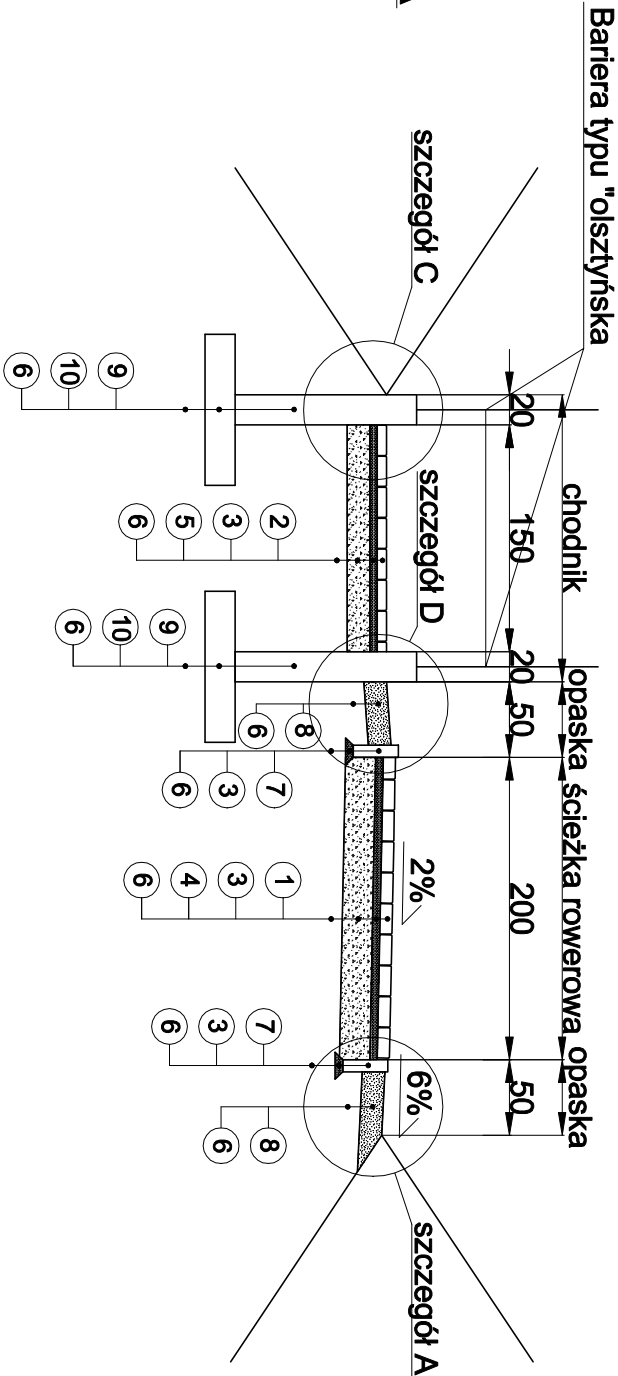


Przekrój konstrukcyjny chodnika i ścieżki rowerowej



Przekrój konstrukcyjny schodów terenowych i ścian oporowych

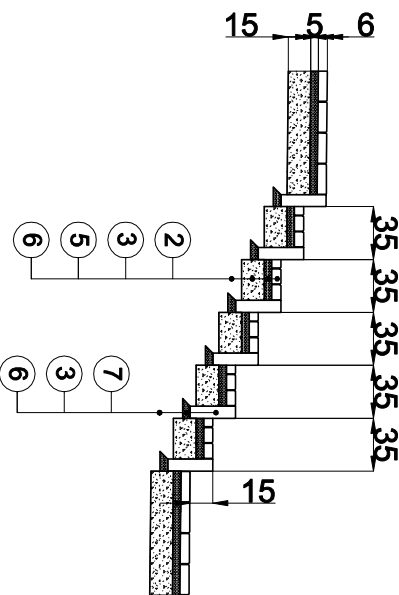


Szczegóły konstrukcyjne

szczegól C

szczegól D

Przekrój konstrukcyjny schodów terenowych 1 bieg powtarzalny



1. Nawierzchnia z kostki betonowej beżazowej koloru szarego
2. Nawierzchnia z kostki betonowej beżazowej koloru szarego
3. Podsyłka cementowo- piaskowa 1:4
4. Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego
5. Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego
6. Podłoże gruntowe zagęszczone do $I_s = 0,98$
7. Obrzeże betonowe 8x30
8. Opaska z kruszywa naturalnego
9. Ściana oporowa z betonu cementowego C 16/20
10. Podstawa ściany oporowej z betonu cementowego C 16/20

szczegól A

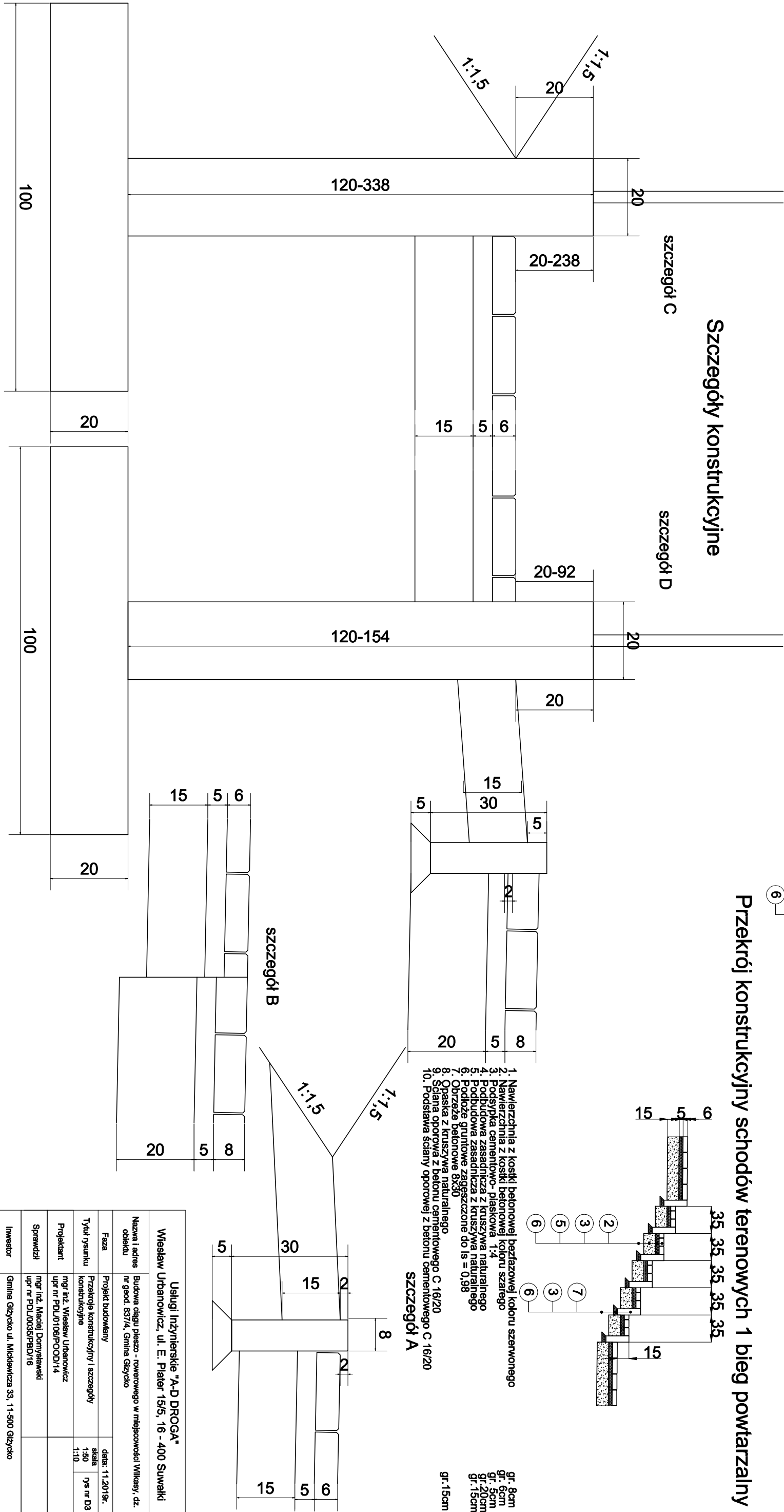
gr. 6cm

gr. 5cm

gr. 20cm

gr. 15cm

gr. 15cm



Usługi Inżynierskie "A-D DROGA"

Wiesław Urbanowicz, ul. E. Plater 15/5, 16 - 400 Suwałki