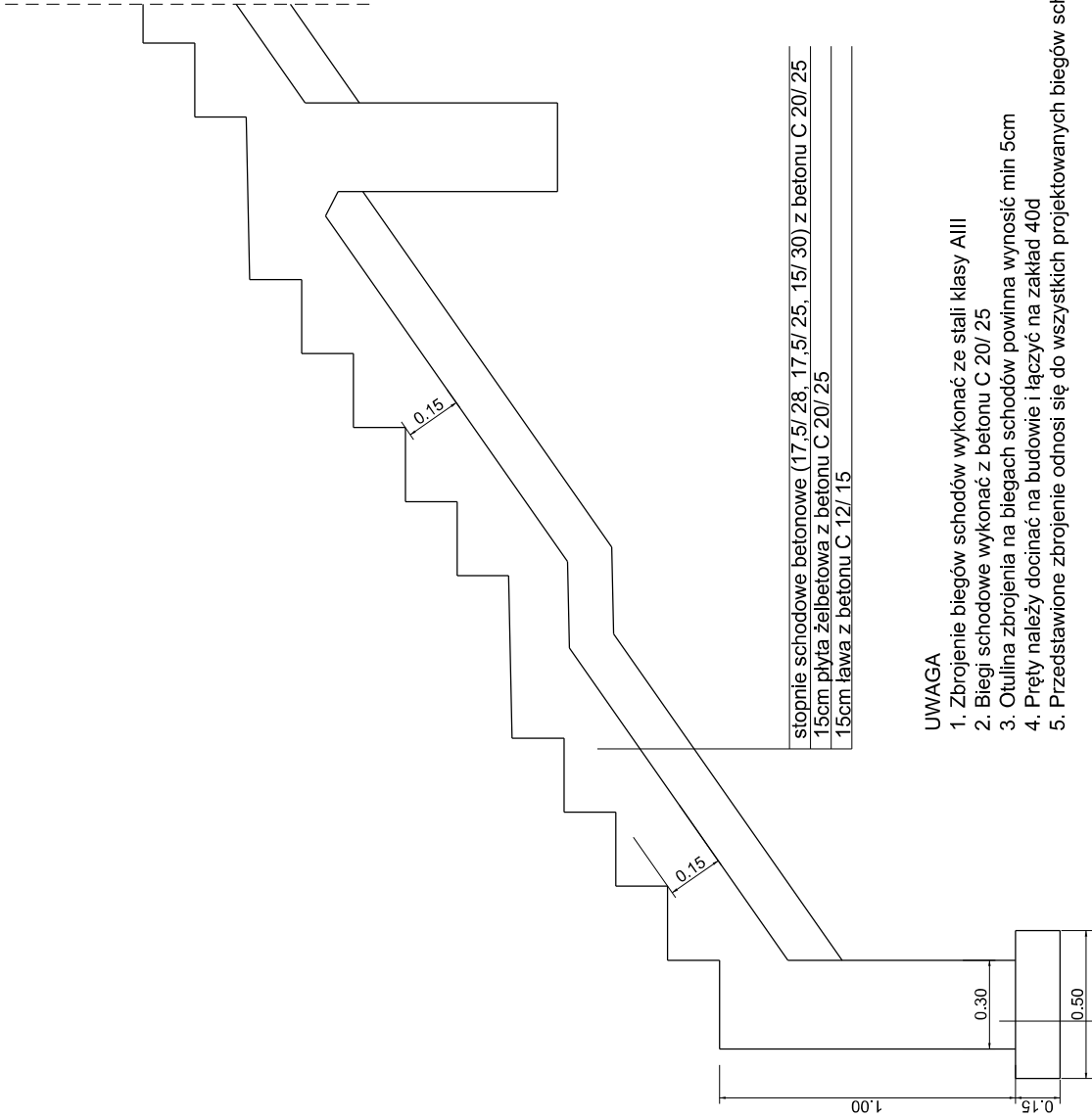
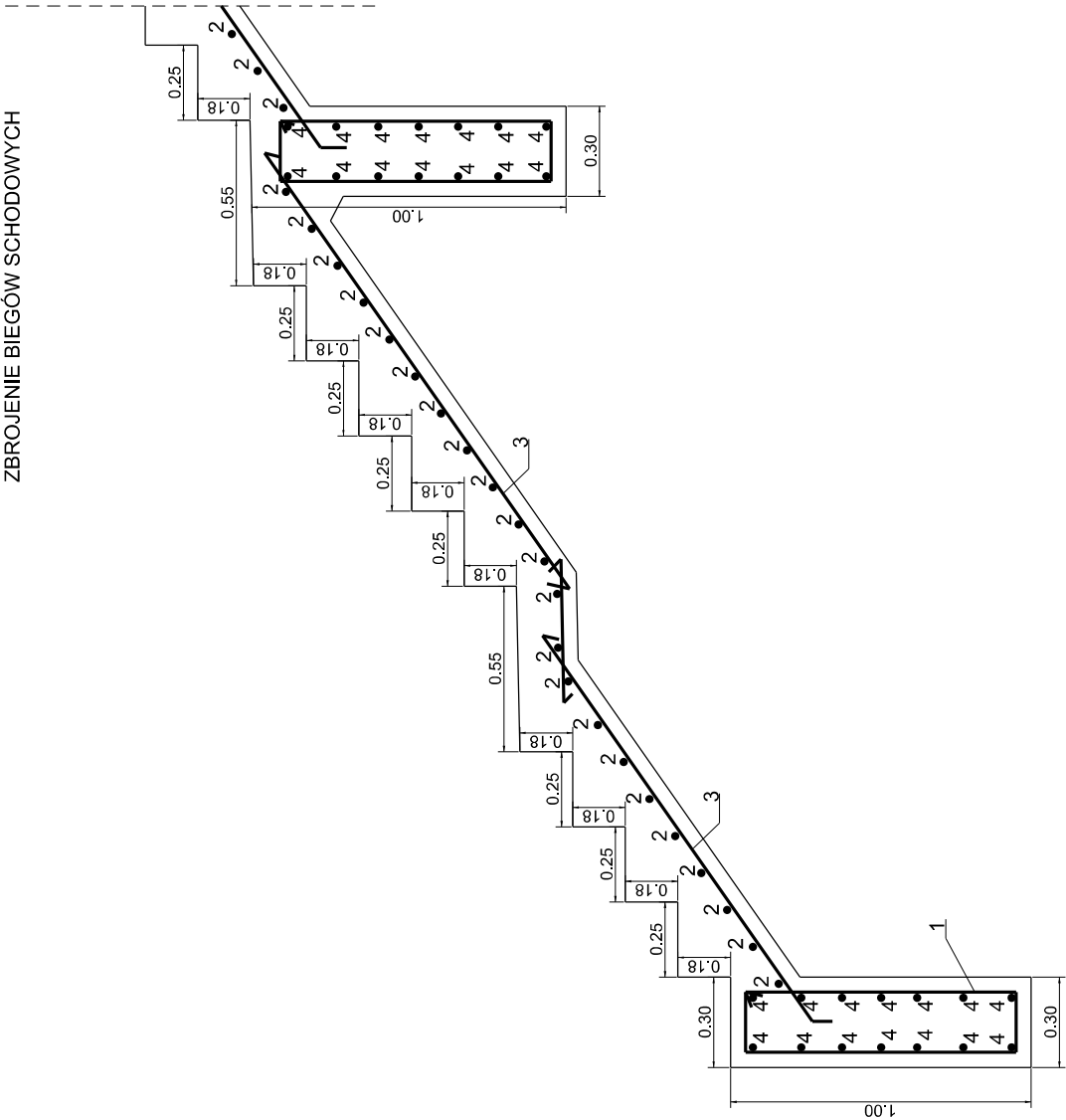


ZBROJENIE BIEGÓW SCHODOWYCH

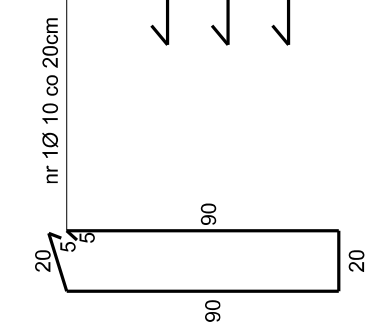


stopnie schodowe betonowe (17,5/28, 17,5/ 25, 15/ 30) z betonu C 20/ 25  
15cm płyta żelbetowa z betonu C 20/ 25  
15cm ława z betonu C 12/ 15

UWAGA

1. Zbrojenie biegów schodów wykonać ze stali klasy AIII
2. Biegi schodowe wykonać z betonu C 20/ 25
3. Otulina zbrojenia na biegach schodów powinna wynosić min 5cm
4. Pręty należy docinać na budowie i łączyć na zakład 40d
5. Przedstawione zbrojenie odnosi się do wszystkich projektowanych biegów schodowych

fundament z betonu C 20 /25  
15cm ława z betonu C 12/ 15



temat:

**BUDOWA LEŚNEGO MIEJSCA ODPOCZYNKU W LIPNIKU, REMONT AMFITEATRU  
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU** - budowa dwóch wiat rekreacyjnych  
częściowo zabudowanych, budowa jednej wiaty osłaniającej przenośne toalety,  
budowa placu zaplecza socjalnego, budowa dwóch placów rekreacyjnych, budowa  
i przebudowa ciągów pieszych, budowa parkingu, przebudowa widowni  
i sceny amfiteatru oraz mała architektura.

na części działki nr 2206/2 oraz 2208 Bielsko-Biała, obręb Lipnik;

inwestor:  
na części działki nr 2393/11 Kozy, obręb Stracownka

**PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE**

**NADLEŚNICTWO BIELSKO 43-382 BIELSKO-BIAŁA, UL. KOPYTKO 13**

biuro projektowe:

USŁUGI PROJEKTOWE "PRO-ZAT" mgr inż.Andrzej Zaniat

ul. Ogrodowa 35, 43-360 Bystra

treść: ZBROJENIE BIEGÓW SCHODÓW		stadium:	skala:
projektował / sprawdził:		projekt wykonawczy	1:25
mgr inż. Andrzej Zaniat nr upr. RINB-VI-U-7342/77/98		data:	nr rys.
mgr inż. Grzegorz Głanowski nr upr SLK/3645/PWOD/11		07.2017	9.1