

Objasnienie:

- 1 Przepust żelbetowy 200x50

2 Gazociąg istniejący PE 225, rz. góry 40,46

3 Przełożony gazociąg dn225 SDR17,6 PE100, rz. góry max 39,80

4 Ścianka szczelna stalowa H=6,0 m (PUB)

5 Konstrukcja nawierzchni

6 Krata wlotowa przepustu

7 Kłapa zwrotna przepustu

8 Barierki ochronne

9 Stara opaska brzegowa faszynowo-kamienna
- 10 Materac gabionowy na wstękinie gr. 23 cm

11 Narzut kamienny uzupełniający gr. gr. 30 cm

12 Pobocze umocnione geosiatką

13 Narzut kamienny gr. 30 cm na geowłókninie

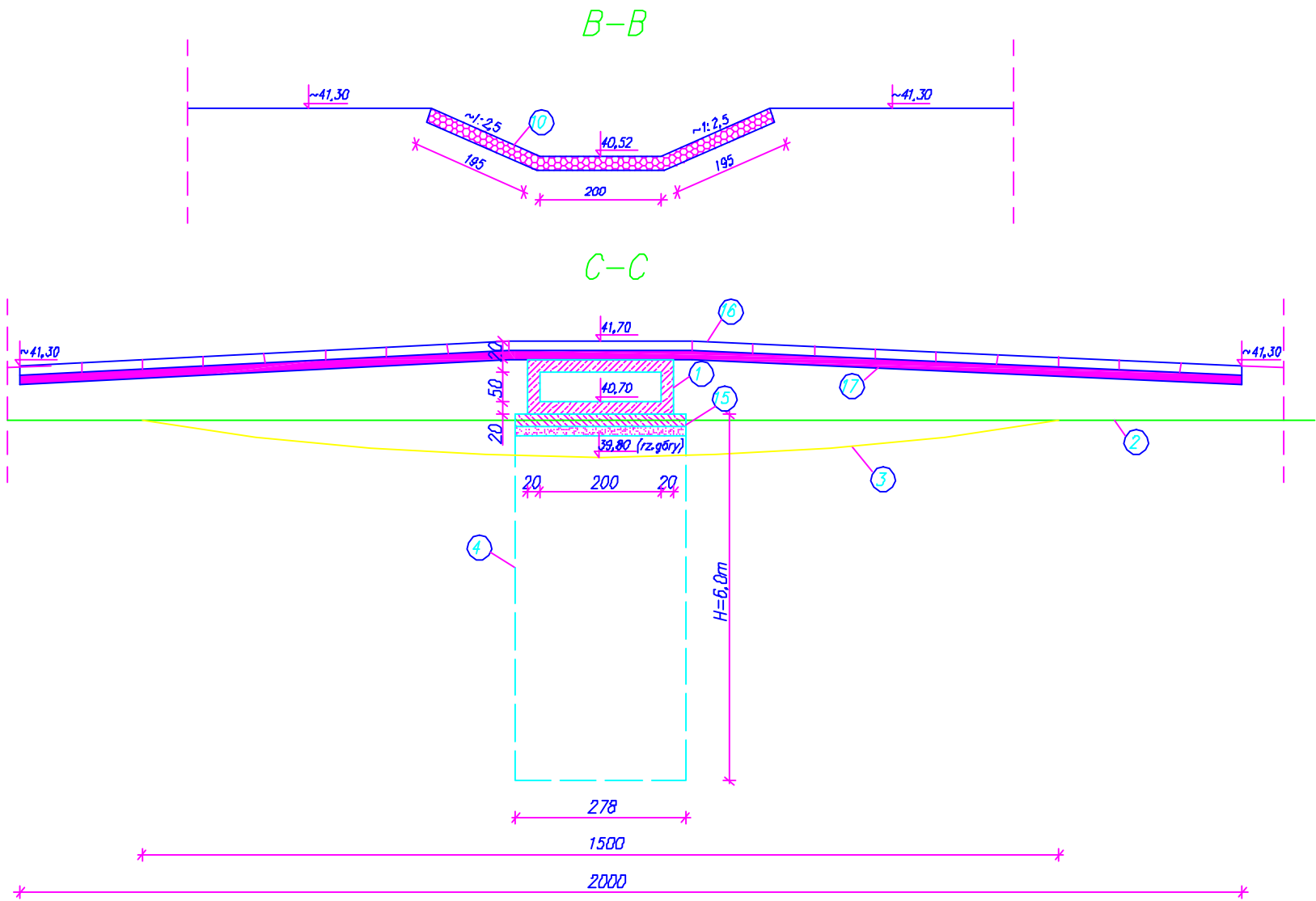
14 Palisada $\Phi 10-12$, H=150

15 Podkład C 30/37 gr. 20 cm na pospółce gr. 20 cm


16 Płyty drogowe żelbetowe 100x300x15

17 Podłoże z pospółki gr. 15 cm wzmocnione geosiatką

18 Ogrodzenie - grobla - ogródków działkowych



Przepust nr1 w km 133+230 rz. Noteć

 AquaProjekt BIURO PROJEKTÓW I EKSPERTYZ WODNO-MELIORACYJNYCH ul. Wesoła 20/5 64-500 RUDAWA		Nazwa i adres obiektu budowlanego Odprowadzenie cz.ści wód deszczowych miasta Czarnkowa do rzeki Noteć Działki nr 25 i 130 obręb Czarnków 0001	
Projektant mgr inż. Witold Kamiński (upr. nr WK/0238/ZODK/12)		Nazwa rysunku Przepust nr 1	
Opracował mgr inż. Waldemar Cichy		Nr egz.	Nr rys. 4
Sprawdził mgr inż. Roman Wiliński (upr. nr 153/PW/93 konstr.-rzb. bud. hydrotech.)		Skala 1:100	
Stadium PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY PRZEPUSTÓW: P1 ORAZ P2		Data III/2013	