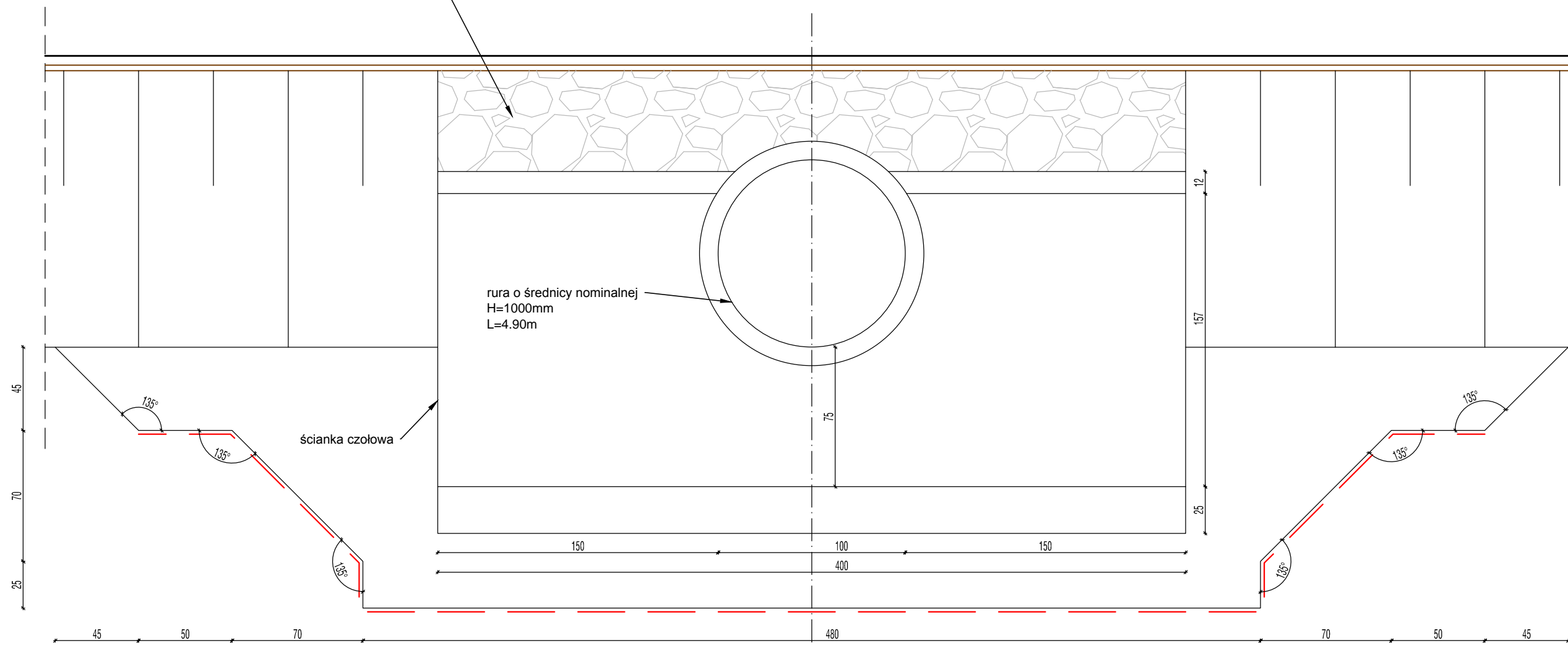


Widok z boku od strony wylotu przepustu
Skala 1:20

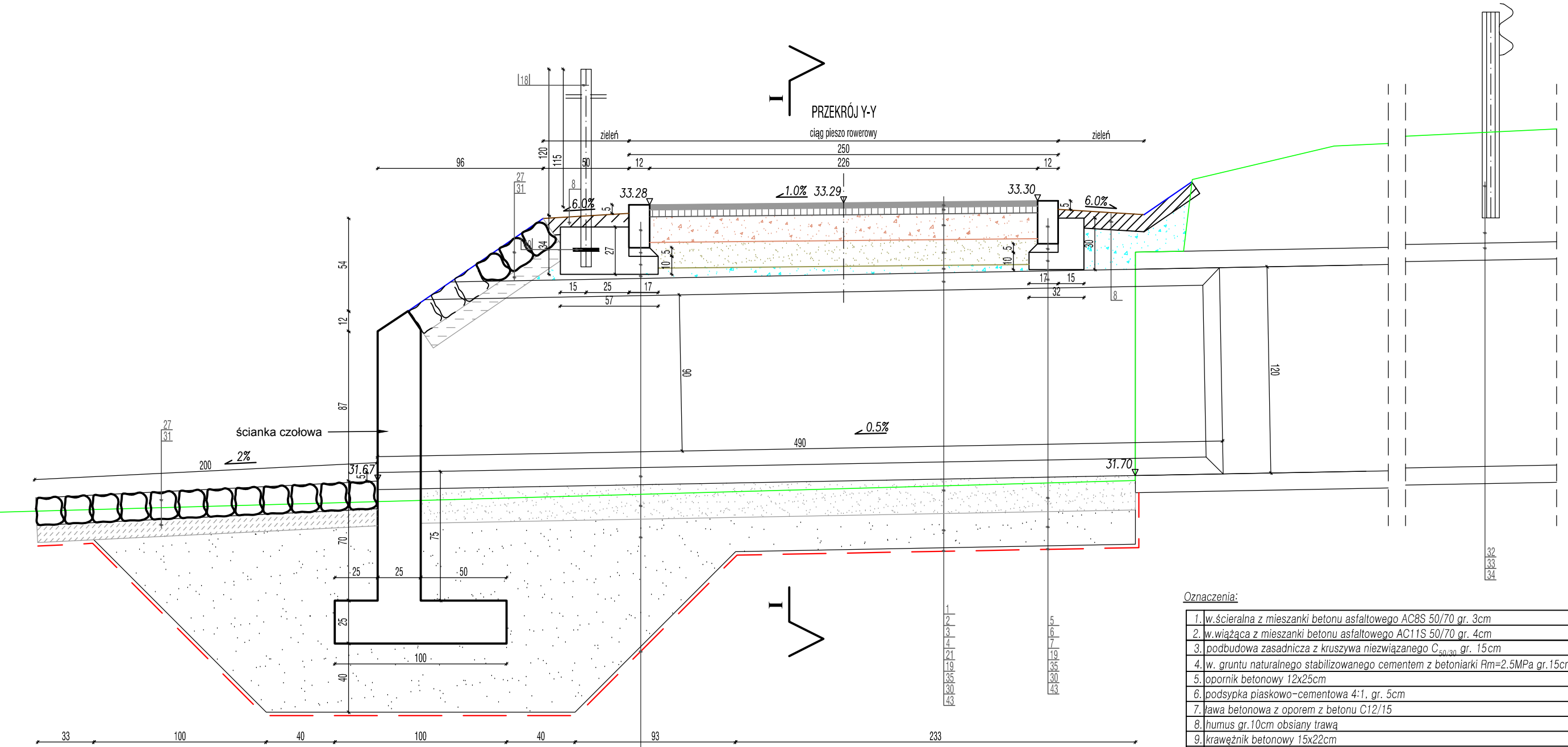
głowica kolnierzowa z kostki kamiennej
gr.16cm na betonie C8/10



rura o średnicy nominalnej
H=1000mm
L=4.90m

ścianka czołowa

PRZEKRÓJ Y-Y
ciąg pieszo rowerowy

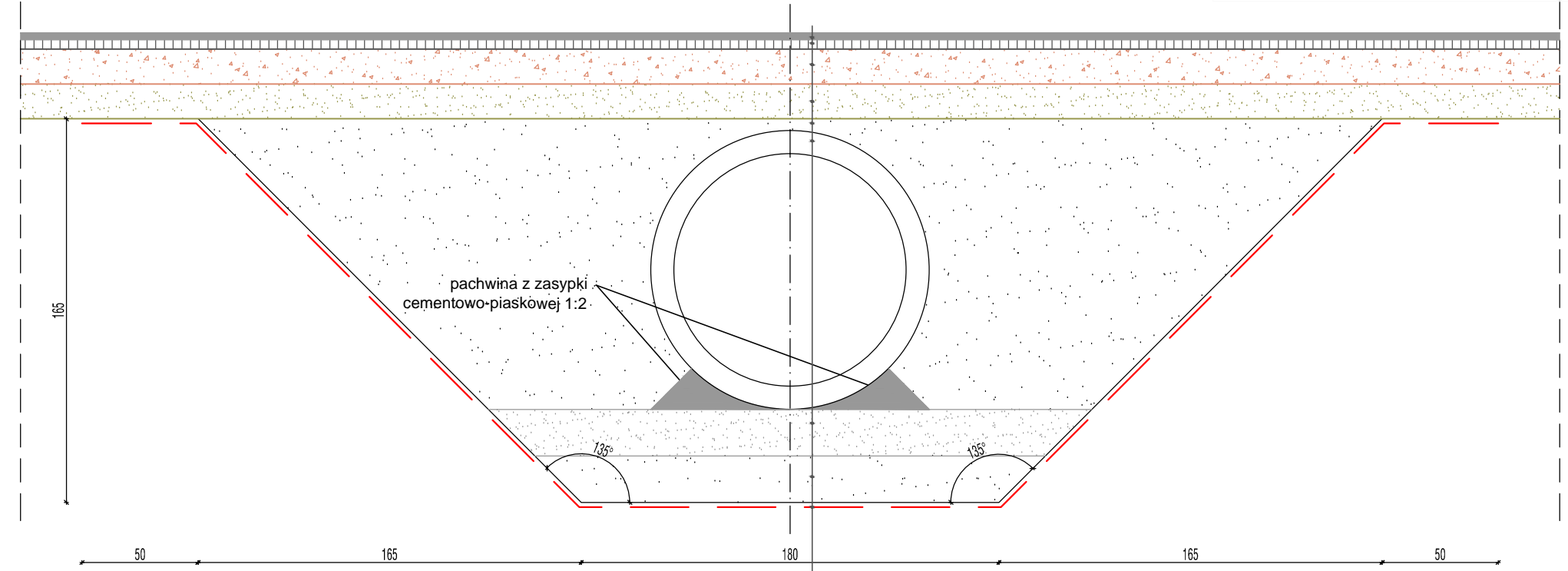


ścianka czołowa

Oznaczenia:

1. w. ścieralna z mieszanki betonu asfaltowego ACBS 50/70 gr. 3cm
2. w. wiążąca z mieszanki betonu asfaltowego AC11S 50/70 gr. 4cm
3. podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego C_{gr} gr. 15cm
4. w. gruntu naturalnego stabilizowanego cementem z betoniarki fm=2.5MPa gr. 15cm
5. opornik betonowy 12x25cm
6. podsypka piaskowo-cementowa 4:1 gr. 5cm
7. ława betonowa z oporem z betonu C12/15
8. humus gr. 10cm obsiany trawą
9. krawężnik betonowy 15x22cm
10. frezowanie na gr. 5cm/warstwa ścieralna z betonu AC 11S gr. 5cm
11. rura przepustowa z polietylenu o średnicy nominalnej Ø300mm
12. geosiatka 120x120
13. warstwa ścieralna z betonu AC 11S gr. 5cm
14. warstwa wiążąca z betonu AC 16W gr. 8cm
15. bariery U-12a
16. podbudowa z betonu AC 16W gr. 10cm
17. podbudowa z kruszywa łamanego 0-31.5mm stabiliz. mech. gr. 20cm
18. kostka betonowa gr. 8cm
19. rura przepustowa z polietylenu o średnicy nominalnej Ø300mm
20. rura przepustowa z polietylenu o średnicy nominalnej Ø700mm
21. grunt nasypowy niewysadziny - Wz=1,0
22. rura przepustowa z polietylenu o średnicy nominalnej Ø800mm

A-A
Widok z boku od strony wlotu
Skala 1:20



pachwina z zasypki
cementowo-piaskowej 1:2

PRACOWNIA PROJEKTOWA "DROGA" mgr inż. Łukasz Rydzik
adres do korespondencji: Nowe Bielice 48k/1, 76-039 Biesiekierz

Nazwa i adres inwestora: *Gmina Manowo, Manowo 40, 76-015 Manowo*

Nazwa i adres obiektu budowlanego: *BUDOWA CIĄGU PIESZO ROWEROWEGO WZDŁUŻ DROGI KRAJOWEJ NR 11*

Brana: *Drogowa* Tytuł rysunku: *Przekrój konstrukcyjny O-O*

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Skala:
Projektował:	inż. Jerzy Bakalarski	ZAP/BO/2206/01		1:20
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Rydzik			Data: 03.2016r.
Opracował:	inż. Aleksander Ofierzyński	ZAP/BD/2098/01		Nr rys. 4.5

RYСУNEK NR 4.5 ARKUSZ 1/2

GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W SZCZECINIE
70-510 Szczecin, ul. Bohaterów Warszawy 33
Skrytka Pocztowa 82, tel. centrali 6-91-43-25-300
Sekretariat 0-91-432-53-01
fax. 484-39-97 i 484-38-79

*zab. DO PISMA 12 DNIA 31.05.2016
nr 0.5z. z-3.4340-5.2014. d. wj*