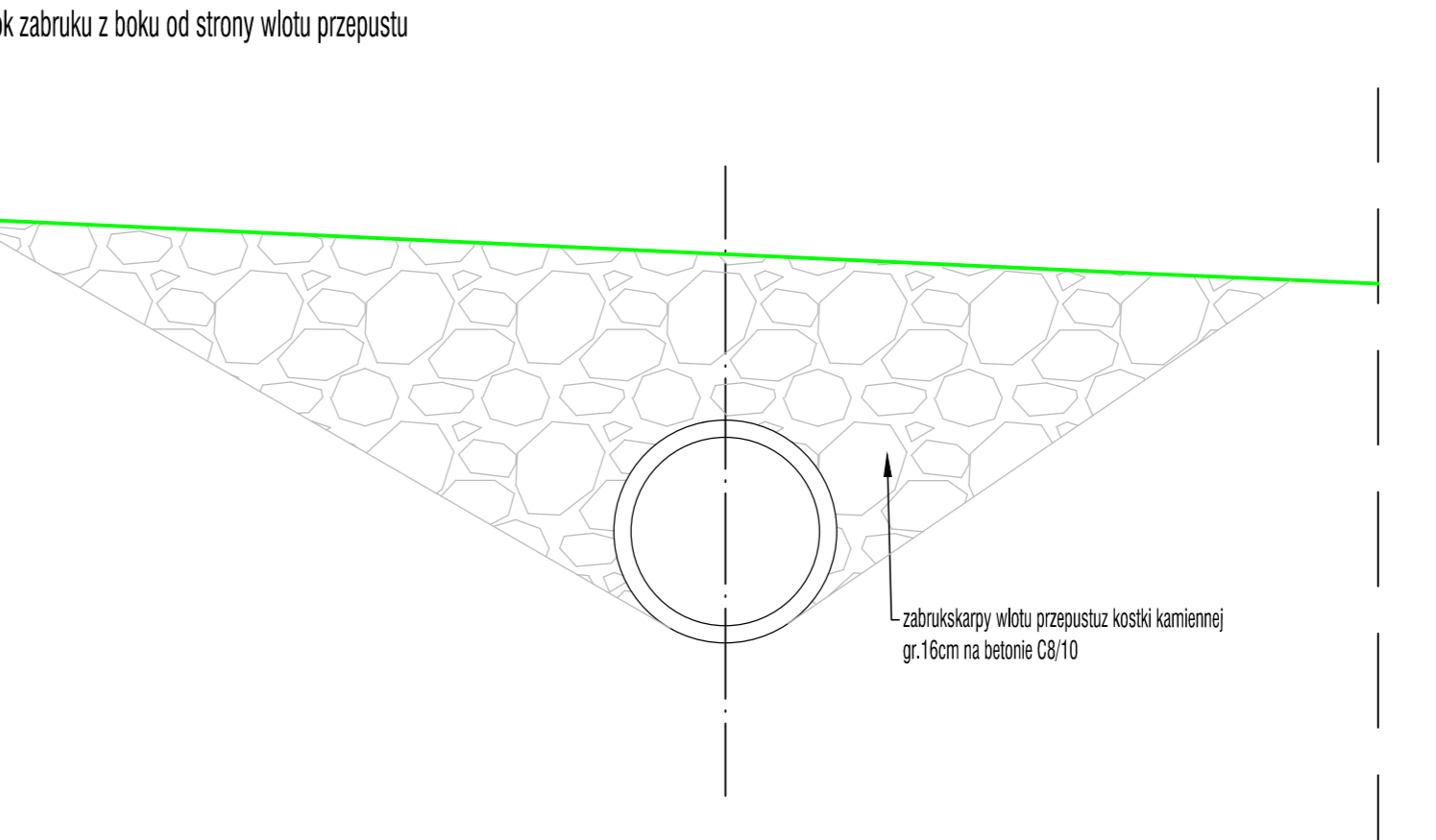
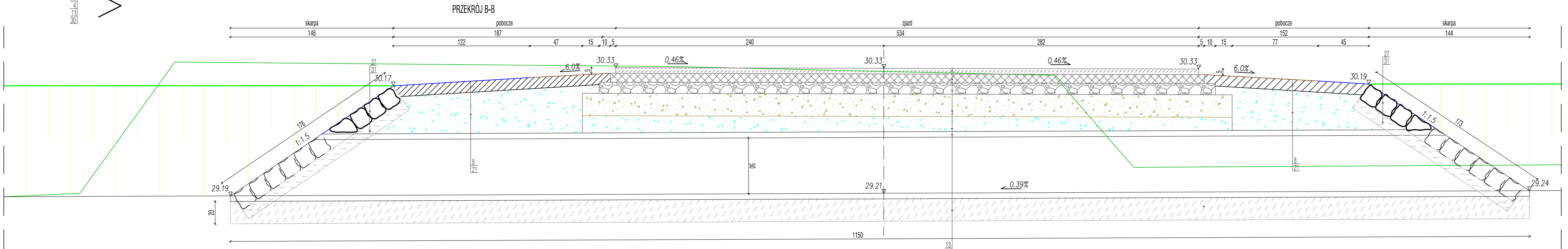
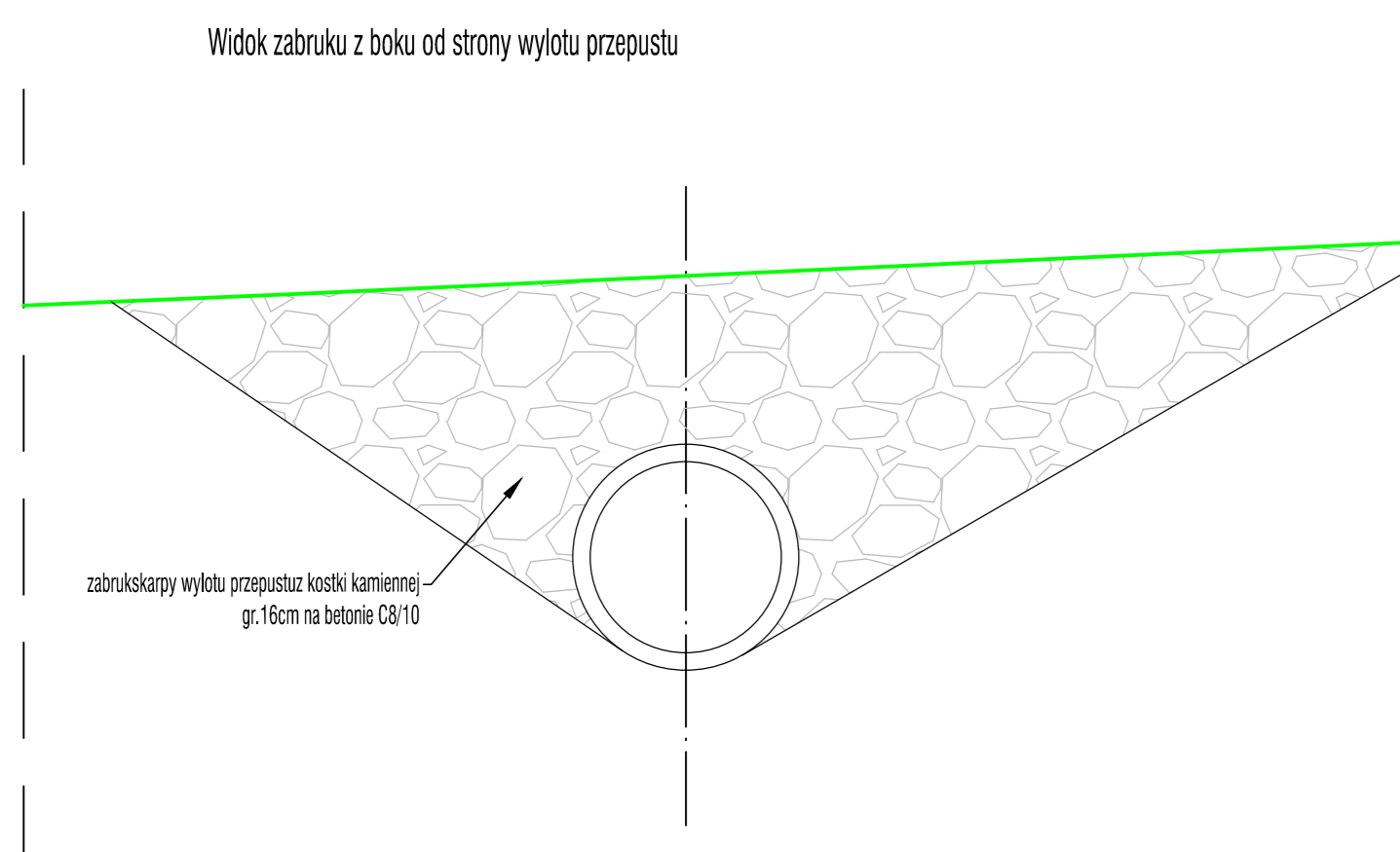


Oznaczenia:

- w.ścieralna z mieszanki betonu asfaltowego ACBS 50/70 gr. 3cm
- w.wiąząca z mieszanki betonu asfaltowego AC11S 50/70 gr. 4cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego C_{50/60} gr. 15cm
- w. gruntu naturalnego stabilizowanego cementem z betoniarki Rm=2.5MPa gr.15cm
- opornik betonowy 12x25cm
- podsyпка piaskowo-cementowa 4:1, gr. 5cm
- ława betonowa z oporem z betonu C12/15
- humus gr.10cm obsiany trawą
- krawężnik betonowy 15x22cm
- frezowanie na gr. 5cm warstwa ścieralna z betonu AC 11S gr. 5cm
- rura przepustowa z polietylenu o średnicy nominalnej ϕ 500mm
- geosiatka 120x120
- warstwa ścieralna z betonu AC 11S gr. 5cm
- warstwa wiążąca z betonu AC 16W gr. 8cm
- bariery U-12a
- podbudowa z betonu AC 16W gr. 10cm
- podbudowa z kruszywa łamanego U-31.5mm stabiliz. mech. gr. 20cm
- kostka betonowa gr. 8cm
- rura przepustowa z polietylenu o średnicy nominalnej ϕ 900mm
- rura przepustowa z polietylenu o średnicy nominalnej ϕ 700mm
- grunt nasypany niewysadzinowy Wz=1.0
- rura przepustowa z polietylenu o średnicy nominalnej ϕ 800mm
- ława betonowa z betonu C12/15
- bariera ochronna-poziom powstrzymywania N2
- ława betonowa z betonu C12/15
- kostka betonowa gr. 6cm
- podsyпка piaskowo-cementowa 4:1, gr. 3cm
- bruk kamienny nieregularny gr.16-18cm
- warstwa odcinająca z pospółki 0-31.5 gr. 10cm
- istniejąca nawierzchnia ciągu pieszego
- warstwa odcinająca z pospółki 0-31.5 gr. 20cm
- chudy beton gr. 10cm
- istniejąca bariera drogowa
- istniejący nasyp
- istniejący przepust
- piasek 0/20mm Wz=0.98 gr. 20cm
- podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego C_{50/60} gr. 20cm
- istniejąca nawierzchnia
- warstwa wiążąca z betonu AC 16W gr. 7cm
- krawężnik betonowy 15x30cm
- warstwa odcinająca z pospółki 0-31.5 gr. 15cm
- obrzeża betonowe 8x30cm
- kotwa
- geowłóknina separacyjno-stabilizująca



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: Przekroje konstrukcyjne

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Skala:
Projektował:	inż. Jerzy Bakalarski	ZAP/BO/2206/01		1:20
Sprawił:	mgr inż. Łukasz Rydzik			Data: 03.2016r.
Opracował:	inż. Aleksander Ofierzyński	ZAP/BD/2098/01		Nr rys. 4.1

RYSUNEK NR 4.1

ARKUSZ 1/1