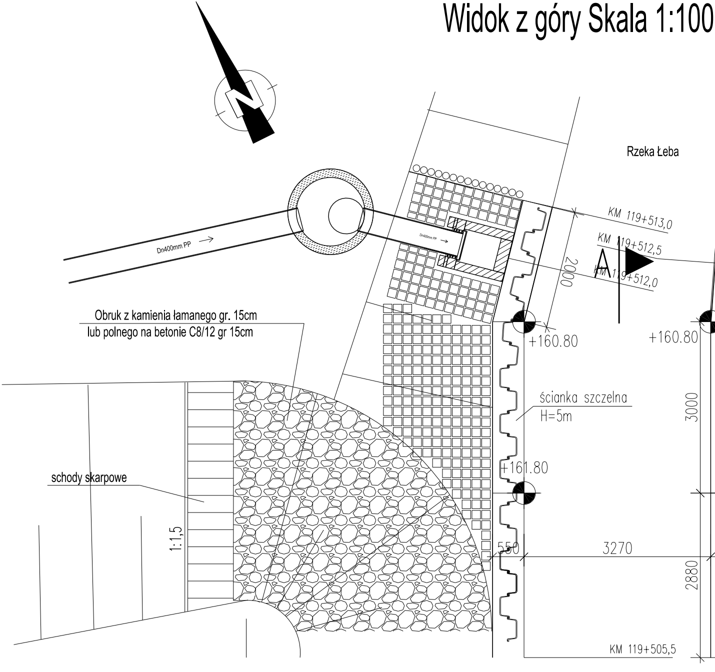
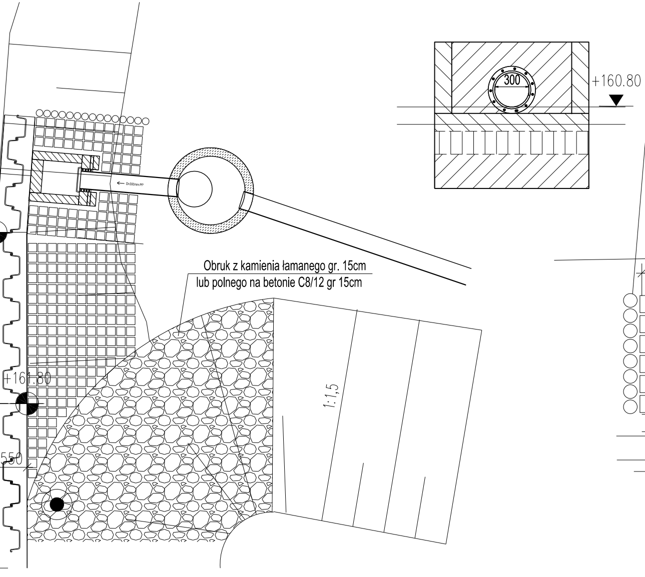
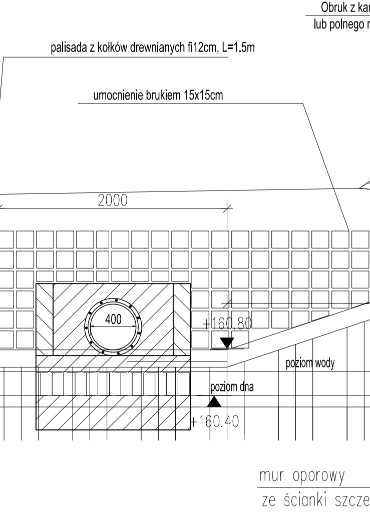
Widok z góry Skala 1:100


N
Rzeka Łeba
Dn400mm PP
Dn400mm PP
KM 119+513,0
KM 119+512,5
KM 119+512,0
A
2000
+160.80
+160.80
Obruk z kamienia łamanego gr. 15cm
lub polnego na betonie C8/12 gr 15cm
ścianka szczelna
H=5m
3000
+161.80
schody skarpowe
1:1,5
550
3270
2880
KM 119+505,5

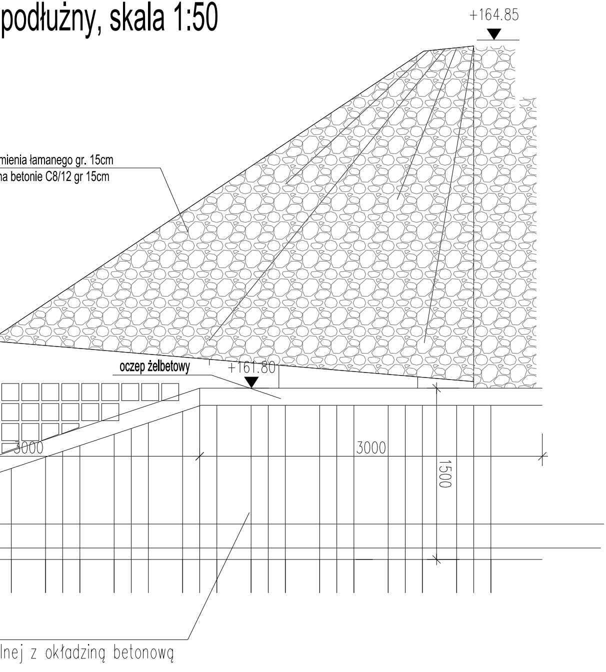
Umocnienie wylotu Dn300, analogicznie jak dla Dn400


300
+160.80
Dn300mm PP
Obruk z kamienia łamanego gr. 15cm
lub polnego na betonie C8/12 gr 15cm
1:1,5
+161.80
550

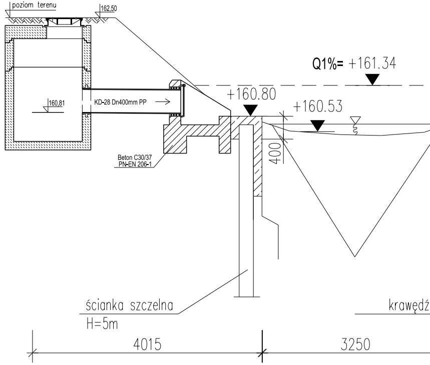
Przkerój


Obruk z ka
lub polnego n
palisada z kołków drewnianych fi12cm, L=1.5m
umocnienie brukiem 15x15cm
2000
400
+160.80
poziom wody
poziom dna
+160.40
mur oporowy
ze ścianki szcze

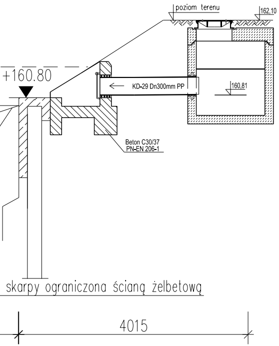
podłużny, skala 1:50


+164.85
mienia łamanego gr. 15cm
na betonie C8/12 gr 15cm
oczep żelbetowy
+161.80
3000
3000
1500
lnej z okładziną betonową

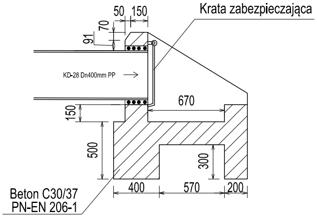
Przekrój poprzeczn

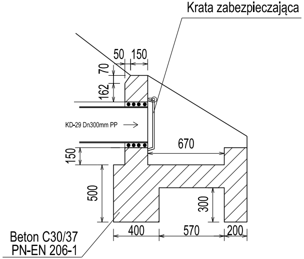

poziom terenu
162,50
160,81
KD-28 Dn400mm PP
Beton C30/37
PN-EN 206-1
Q1%= +161.34
+160.80
+160.53
400
ścianka szczelna
H=5m
krawędź
4015
3250

y skala 1:100

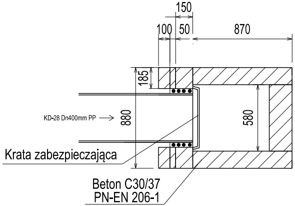

poziom terenu
162,10
+160.80
KD-29 Dn300mm PP
160,81
Beton C30/37
PN-EN 206-1
skarpy ograniczona ścianą żelbetową
4015

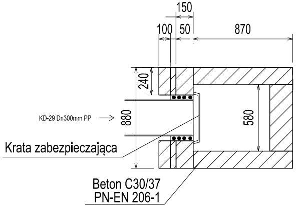
Szczegół prefabrykatu betonowego
Przekrój podłużny
skala 1:50


50
150
70
91
Krata zabezpieczająca
KD-28 Dn400mm PP
670
150
500
300
400
570
200
Beton C30/37
PN-EN 206-1

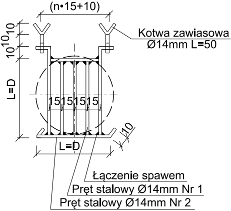

Krata zabezpieczająca
50
150
70
162
KD-29 Dn300mm PP
670
150
500
300
400
570
200
Beton C30/37
PN-EN 206-1

Rzut z góry
skala 1:50


150
100
50
870
185
KD-28 Dn400mm PP
880
580
Krata zabezpieczająca
Beton C30/37
PN-EN 206-1


150
100
50
870
240
KD-29 Dn300mm PP
880
580
Krata zabezpieczająca
Beton C30/37
PN-EN 206-1

KRATA ZABEZPIECZAJĄCA


(n•15+10)
10
10
10
L=D
15
15
15
15
L=D
10
Kotwa zawiasowa
Ø14mm L=50
Łączenie spawem
Pręt stalowy Ø14mm Nr 1
Pręt stalowy Ø14mm Nr 2

Projekt finansowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Pomorskiego na lata 2007-2013

Inwestor:

Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Gdańsku
ul. Mostowa 11A, 80-778 Gdańsk

Jednostka projektowa:

EUROPROJEKT GDAŃSK S.A.
80-680 Gdańsk ul. Nadwiślańska 55

Nazwa dokumentacji:

"Rozbudowa i przebudowa drogi wojewódzkiej nr 515 na odcinku od granicy m. Malbork do granicy województwa"

Tytuł rysunku:

Sieć kanalizacji deszczowej
Szczegół wylotów Wyl52 i
Wyl53 do rzeki Łeby

Branża:
Sanitarna

Projektant:
mgr inż. Paweł Bieschke
w specjalności sanitarnej
POM/0031/POOS/07
Podpis:

Opracował:
mgr inż. Maciej Bohdan, mgr inż. Julian Ostrowski, mgr inż. Radosław Bleń
Podpis:

Sprawdzający:
mgr inż. Stanisław Hasse
w specjalności sanitarnej
POM/0204/POOS/08
Podpis:

Nr arch.:	Stadium:	Data:	Skala:	Nr rys.:
206-EURO/2014	Operat wodnoprawny	09.2015	1:100 1:50	3.3