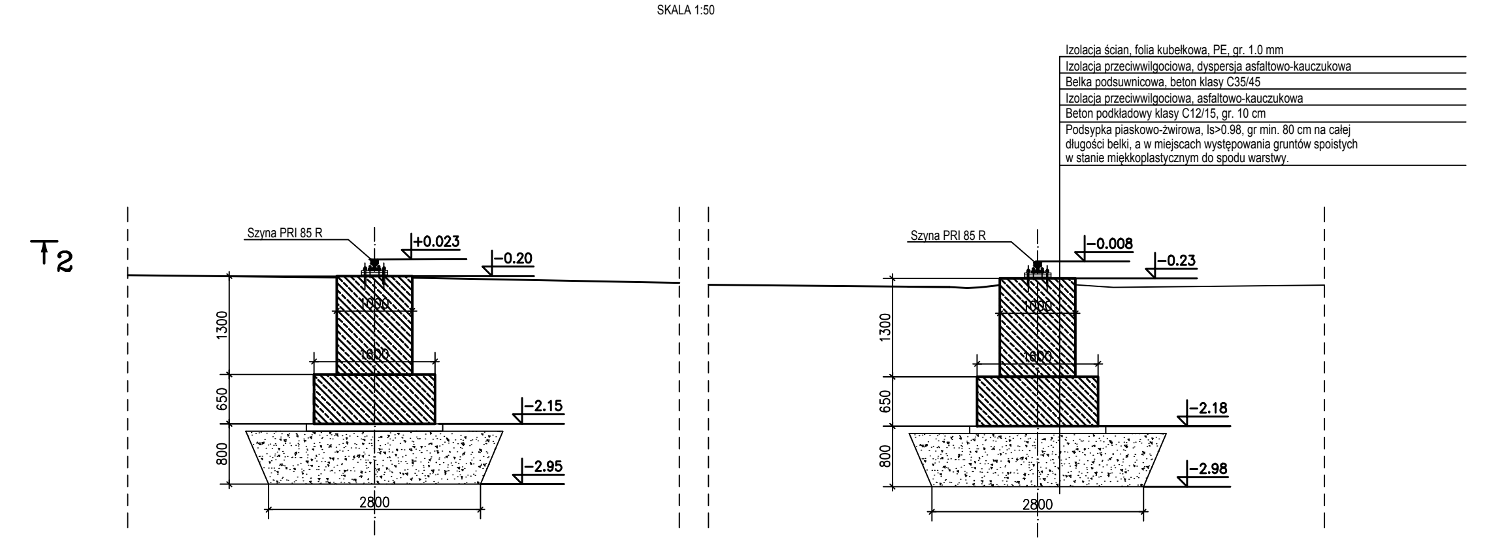
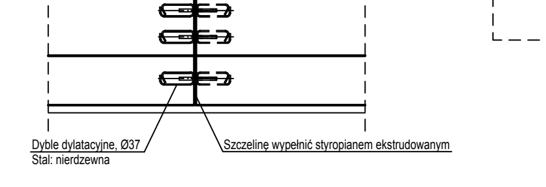
BELKI SUWNICY

PRZEKRÓJ 2-2
Odbojnik
Hamulec burzowy
BN-1
BN-2
BN-3
BN-4
0.00
50.0
100.0
150.0
200.0
250.0
300.0
350.0
400.0
450.0
500.0
550.0
600.0
650.0
KOMORA ZASILANIA SUWNIC
S1
S2
2
3
1
32000
28500
30000
27000
54640
664000
2000
5840
14680
23520
3860
12700
20040
1880
9220
18060
WPUST KAN. DESZCZOWEJ
RURA OSŁONOWA
BS-1
BS-2
BS-3
BS-4
BS-5
BS-6
BS-7
BS-8
BS-9
BS-10
BS-11
BS-12
BS-13
PRZEKRÓJ 1-1
RURA OSŁONOWA Ø280

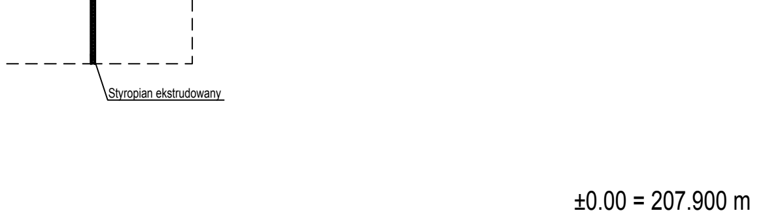
PRZEKRÓJ 3-3
SKALA 1:50


2
Izolacja ścian, folia kubełkowa, PE, gr. 1.0 mm
Izolacja przeciwwilgociowa, dyspersja asfaltowo-kauczukowa
Belka podsuwnicowa, beton klasy C35/45
Izolacja przeciwwilgociowa, asfaltowo-kauczukowa
Beton podkładowy klasy C12/15, gr. 10 cm
Podsypka piaskowo-żwirowa, Is>0.98, gr min. 80 cm na całej długości belki, a w miejscach występowania gruntów spoistych w stanie miękkoplastycznym do spodu warstwy.
Szyna PRI 85 R
+0.023
-0.20
-2.15
-2.95
1300
650
800
2800
Szyna PRI 85 R
-0.008
-0.23
-2.18
-2.98
1300
650
800
2800

PRZEKRÓJ 1-1 / 2-2
STYK BELEK
SKALA 1:50


20
Dyble dylatacyjne, Ø37
Stal: nierdzewna
Szczelinę wypełnić styropianem ekstrudowanym

PRZEKRÓJ 1-1, 2-2
Szczegół dylatacji
SKALA 1:25


Wypełnić uszczelniaczem butylowym
Taśma uszczelniająca Ø25 z pianki PE
Styropian ekstrudowany

Taśmę i uszczelniacz zastosować na całym dostępnym obwodzie styku belek.

±0.00 = 207.900 m

UWAGI:

1. Beton konstrukcyjny klasy C35/45 z cechą W8, mrozoodporność F150.
2. Beton podkładowy klasy C12/15 o grubości 10 cm.
3. Klasa ekspozycji betonu: XD3.
4. Pręty zbrojeniowe klasy: A-IIIN (RB500).
5. Otulina zbrojenia: 65 mm
6. Zabezpieczenie przeciwwilgociowe betonu: masa asfaltowo-kauczukowa,
7. Warunki wykonania i odbioru konstrukcji wg. PN-EN-13670: 2011.
8. Klasa wykonania konstrukcji: 3.
9. Klasa tolerancji: 1.
10. Stal konstrukcyjna: S235JR, 1.4301.
11. Warunki wykonania i odbioru konstrukcji wg. PN-EN 1090-2:2009.
12. Klasa wykonania konstrukcji: EXC2.
13. Funkcjonalne tolerancje wytwarzania konstrukcji: Klasa 1.
14. Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji: wg. opisu technicznego.
15. Lokalizacja obiektów wg. projektu zagospodarowania terenu.

rew.	data	opis	rys.
A	29.02.2024	Wydanie finalne	JG

Jednostka projektowa

BILFINGER

Bilfinger Tebodin Poland Sp. z o.o.
ul. Żwirki i Wigury 16 c, 02-092 Warszawa
tel. +48 22 33 44 111
info.warszawa.tebodin.pl@bilfinger.com
www.tebodin.bilfinger.com

Inwestor

PCC Intermodal S.A.
ul. Hutnicza 16, 81-061 Gdynia
tel. +48 58 58 58 200
info.intermodal@pcc.eu
www.pccintermodal.pl

Nazwa inwestycji
Budowa kontenerowego terminala przeładunkowego wraz z obiektami towarzyszącymi na terenie miasta Ropczyce
ul. Przemysłowa
39-100 Ropczyce

Obiekt
Plan belek podsuwnicowych.

Tytuł rysunku
Belki suwnicy bramowej.

imię i nazwisko	nr upr.	data	podpis	
projektował mgr inż. Jacek Graczyk	WKP/0056/PW0K/12	29.02.2024		faza projektu Projekt Wykonawczy
opracował mgr inż. Jacek Graczyk	WKP/0056/PW0K/12	29.02.2024		
opracował ---	---	---		specjalność Konstrukcja
sprawdził inż. Witold Sprada	56/83/Pw	29.02.2024		
biuro Warszawa	nr proj. PLT 00567	skala 1:200	format A2+	numer rys. PLT00567-600-00-13-73-010

rew.
A

Copyrights of this drawing are property of Bilfinger Tebodin Poland Sp. z o.o. Reproduction or use of this drawing without proper permission is forbidden