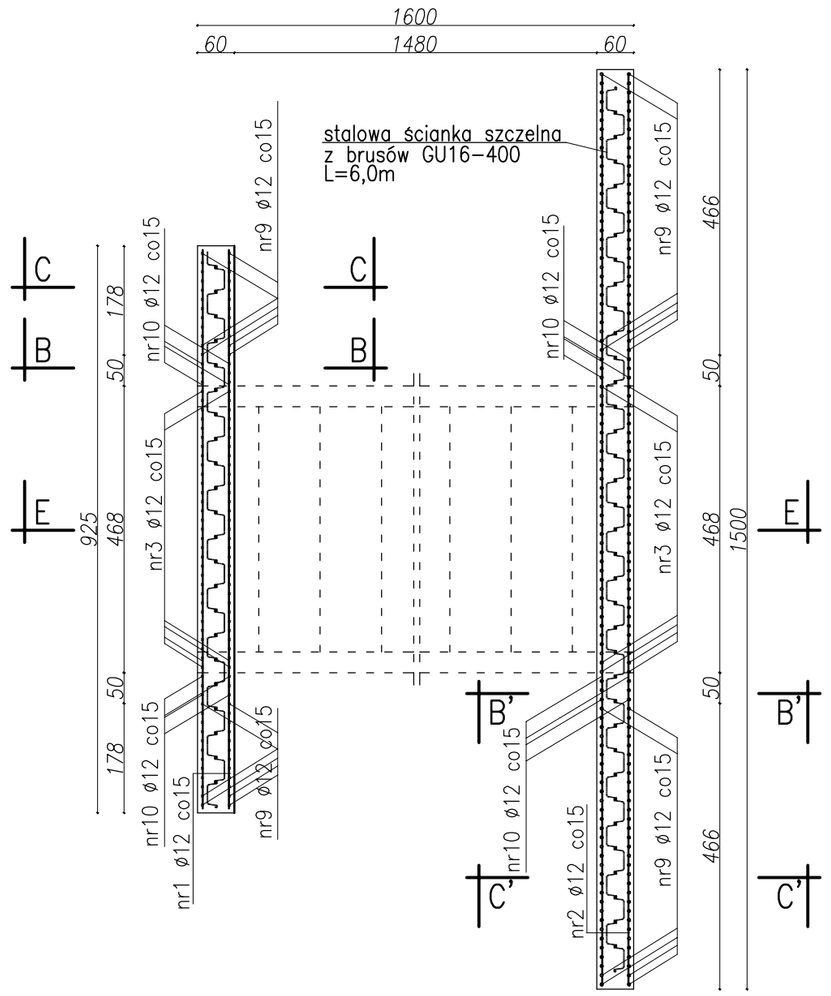
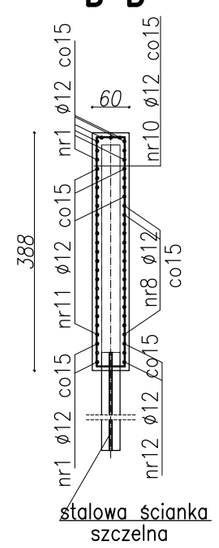
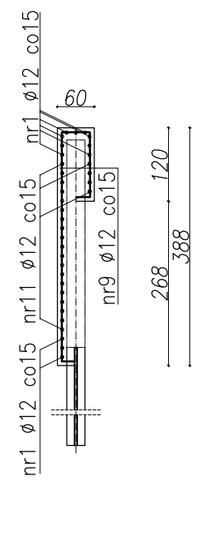
A–A



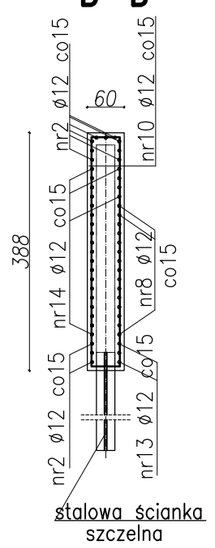
B–B



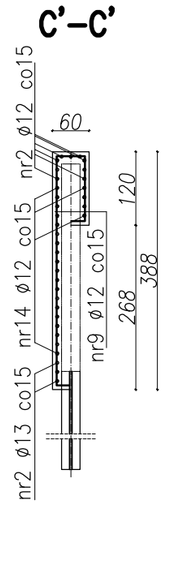
C–C



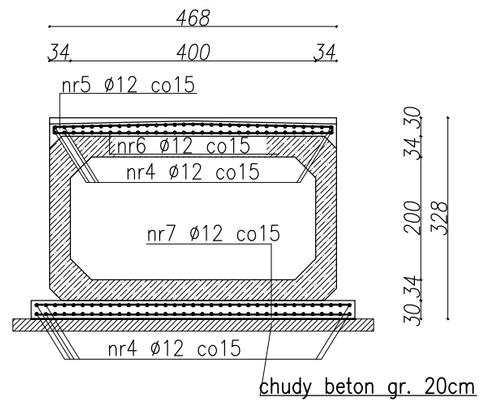
B'–B'



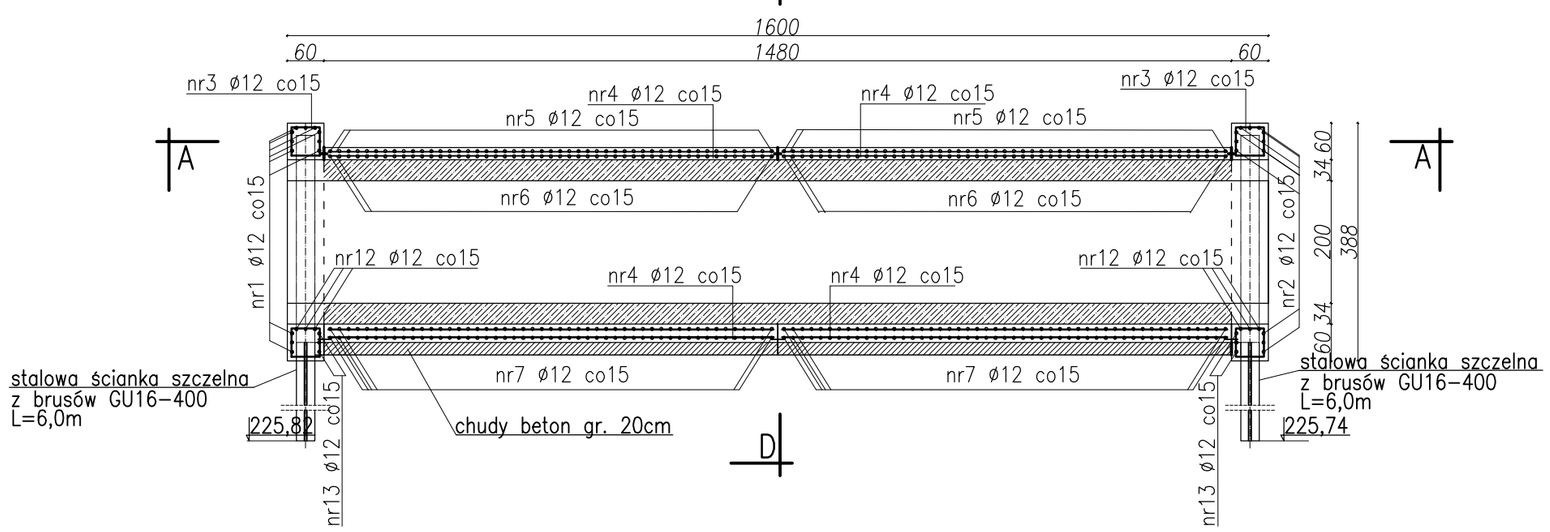
C'–C'



D–D



E–E



Beton hydrotechniczny C30/37
Podbudowa z betonu C8/10
Klasa ekspozycji: XC4
Stal AIIIN (B500SP) zebrowana
Otulina stali 7cm

UWAGA:
powłoka ochronna zewnętrznych i górnych powierzchni betonu na bazie cementu i dyspersji polimerowej
wykonana według instrukcji producenta
powierzchnie konstrukcji stykające się z gruntem należy dwukrotnie zaizolować preparatem na bazie masy asfaltowej

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ			
nr pręta	Długość pręta [cm] Ø12	Ilość [szt.]	Długość razem [m] Ø12
1	911	12	109,32
2	1486	12	178,32
3	184	126	231,84
4	726	264	1 916,64
5	474	98	464,52
6	454	98	444,92
7	514	196	1 007,44
8	36	30	10,80
9	570	86	490,20
10	838	12	100,56
11	215	46	98,90
12	454	6	27,24
13	554	6	33,24
14	502	46	230,92
Długość łącznie [m]			5 344,86
Długość łącznie z dodatkiem 5% [m]			5 612,10
Ciężar jednostkowy [kg/m]			0,888
Ciężar całkowity [kg]			**4 983,55**

nr1 ø12 L=911 12szt. 911

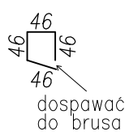
nr2 ø12 L=1486 12szt. 1486

nr4 ø12 L=726 264szt. 726

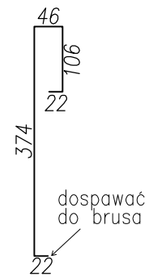
nr5 ø12 L=474 98szt.
454
10 2% 10

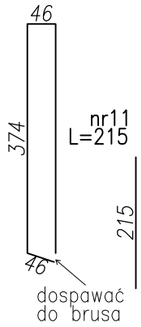
nr6 ø12 L=454 98szt.
454

nr7 ø12 L=514 196szt.
514

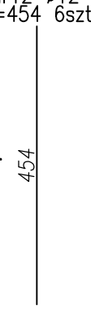
nr3 ø12 L=184 126szt.


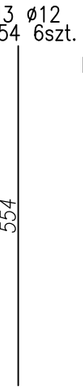
nr8 ø12 L=36 30szt.
36

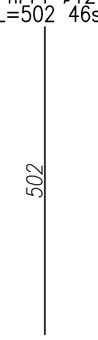
nr9 ø12 L=570 86szt.


nr10 ø12 L=838 12szt.


nr11 ø12 L=215 46szt.

nr12 ø12 L=454 6szt.


nr13 ø12 L=554 6szt.


nr14 ø12 L=502 46szt.


BPWMiŚ

BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA
"BIPROWODMEL" Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 138 60–577 Poznań

Przedsięwzięcie:
SUCHY ZBIORNIK RETENCYJNY NA POTOKU WÓJTOWIANKA (DOA)

Gmina: Gliwice
Powiat: gliwicki
woj. śląskie

Nazwa załącznika: **Rysunek konstrukcyjny przepustu drogowego**

Nr zał: II/10.2

Imię i nazwisko	*specjalność*	*nr uprawnień*	*podpis*
Projektował: mgr inż. Karol Ślisiński	*konstrukcyjno–budowlana*	*WKP/0212/Z00K/06*	
Opracowała: mgr inż. Justyna Płaczek	———	———	Płaczek
Projektował: mgr inż. Robert Salomon	*drogowa*	*WKP/0235/P00D/06*	
Sprawdził: mgr inż. Adam Nahalewicz	*konstrukcyjno–budowlana inżynieryjna–hydrotechniczna*	*WKP/0059/Z00K/14 WKP/0359/P00H/15*	
Stadium dokumentacji: PW	*Skala: 1:100*	*Data: 11.2017*	