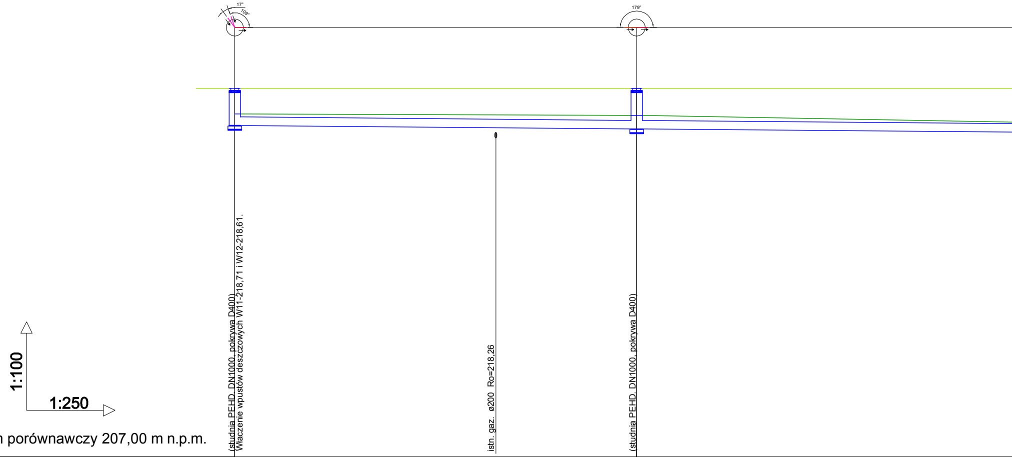
PROFIL KANAŁU DESZCZOWEGO


17°
109°
179°
(studnia PEHD. DN1000, pokrywa D400)
Włączenie wpustów deszczowych W11-218,71 i W12-218,61.
istn. gaz. ø200 Ro=218,26
(studnia PEHD. DN1000, pokrywa D400)
1:100
1:250

Poziom porównawczy 207,00 m n.p.m.

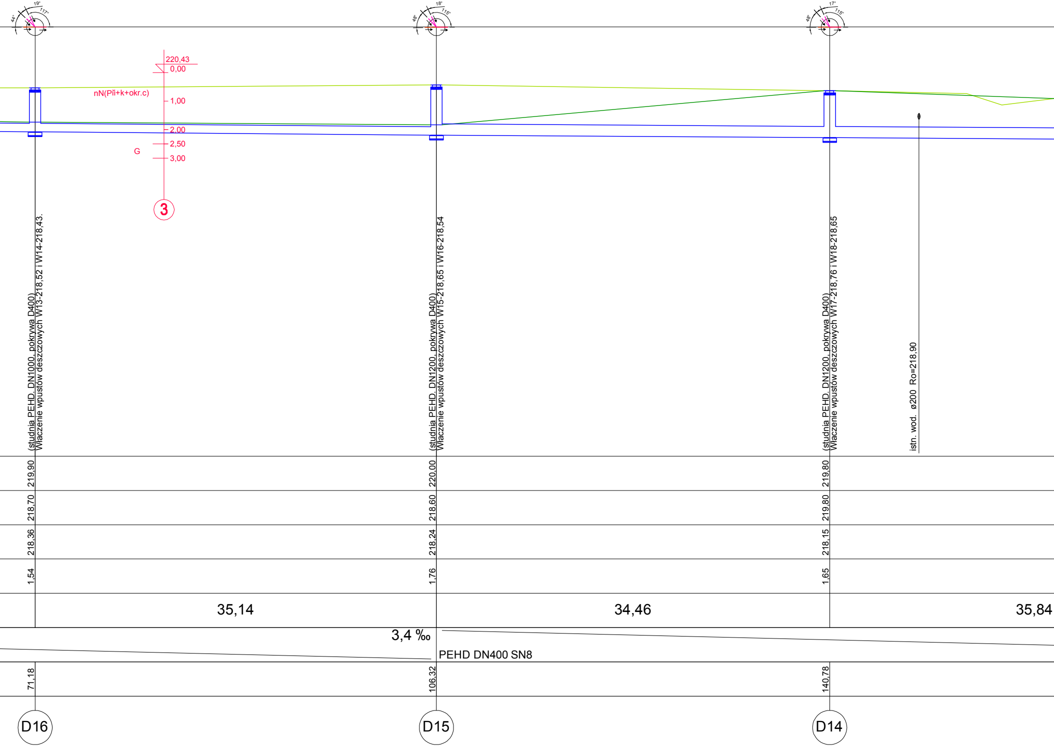
Rzędna terenu projektowanego	219,90		219,90	
Rzędna terenu istniejącego	219,00		218,95	
Rzędna dna kanału	218,60		218,48	
Zagłębienie dna kanału [m]	1,30		1,42	
Odległości [m]		35,22		35,96
Średnice, materiał Spadek		PEHD DN300 SN8		
Długość trasy [m]	0,00		35,22	

D18

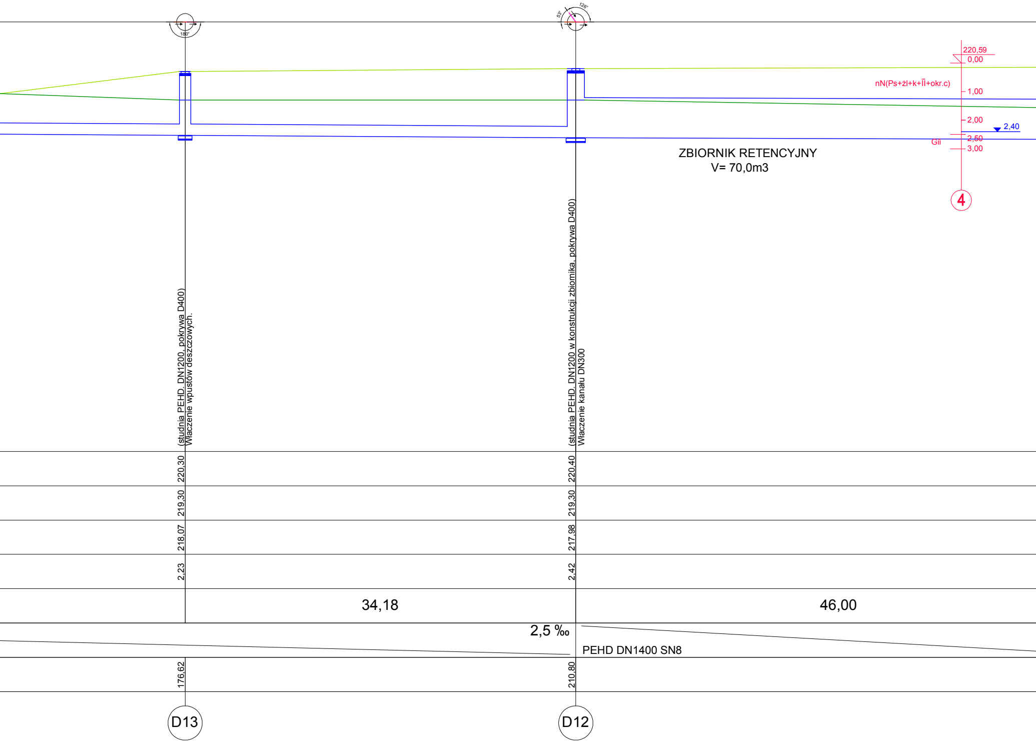
D17

KD-2

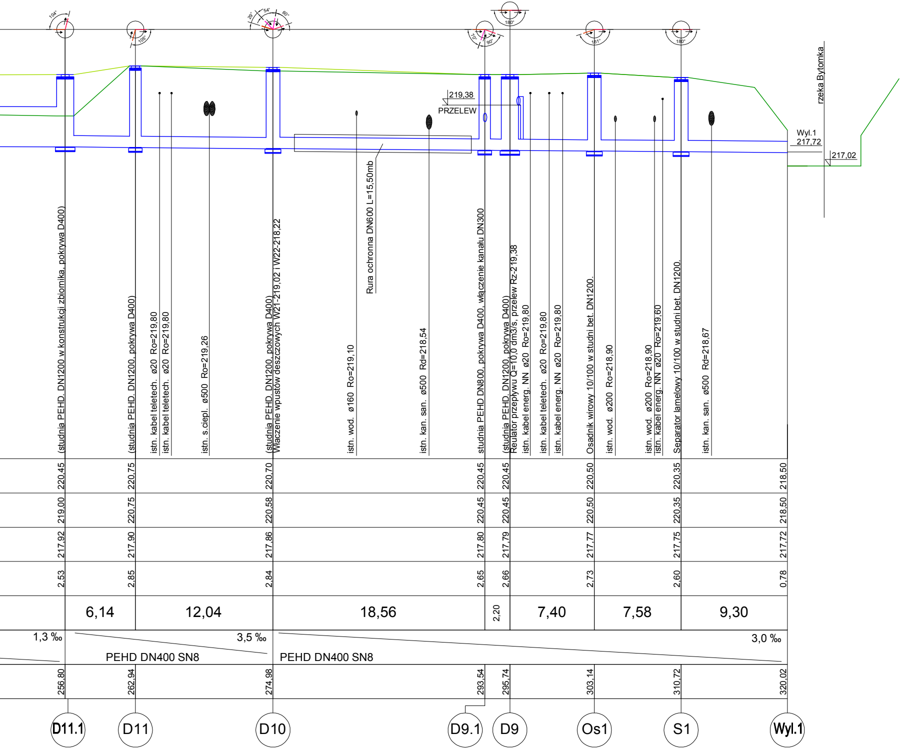
PROFIL KANAŁU


220,43
0,00
nN(Pii+k+okr.c)
1,00
2,00
2,50
G
3,00
3
(studnia PEHD. DN1000, pokrywa D400)
Włączenie wpustów deszczowych W13-218,52 i W14-218,43.
(studnia PEHD. DN1200, pokrywa D400)
Włączenie wpustów deszczowych W15-218,65 i W16-218,54
(studnia PEHD. DN1200, pokrywa D400)
Włączenie wpustów deszczowych W17-218,76 i W18-218,65
istn. wod. ø200 Ro=218,90
219,90
220,00
219,80
218,70
218,60
219,80
218,36
218,24
218,15
1,54
1,76
1,65
35,14
34,46
35,84
3,4 ‰
PEHD DN400 SN8
71,18
106,32
140,78
D16
D15
D14

DESZCZOWEGO KD-2


180°
53°
126°
220,59
0,00
nN(Ps+żl+k+Īl+okr.c)
1,00
2,00
2,40
2,50
Gll
3,00
4
ZBIORNIK RETENCYJNY
V= 70,0m3
(studnia PEHD. DN1200, pokrywa D400)
Właczenie wpustów deszczowych.
(studnia PEHD. DN1200 w konstrukcji zbiornika, pokrywa D400)
Właczenie kanału DN300
220,30
219,30
218,07
2,23
220,40
219,30
217,98
2,42
34,18
46,00
2,5 ‰
PEHD DN1400 SN8
176,62
210,80
D13
D12

PROFIL KANAŁU DESZCZOWEGO KD-2


104°
105°
29°
54°
60°
180°
70°
90°
181°
180°
219,38
PRZELEW
rzeka Bytomka
Wyl.1
217,72
217,02
(studnia PEHD. DN1200 w konstrukcji zbiornika, pokrywa D400)
(studnia PEHD. DN1200, pokrywa D400)
istn. kabel teletech. ø20 Ro=219,80
istn. kabel teletech. ø20 Ro=219,80
istn. s.ciepl. ø500 Ro=219,26
(studnia PEHD. DN1200, pokrywa D400)
Włączenie wpustów deszczowych W21-219,02 i W22-218,22
istn. wod. ø160 Ro=219,10
Rura ochronna DN600 L=15,50mb
istn. kan. san. ø500 Rd=218,54
studnia PEHD DN800, pokrywa D400, włączenie kanału DN300
(studnia PEHD. DN1200, pokrywa D400)
Reulator przepływu Q=10,0 dm3/s, przelew Rz-219,38
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=219,80
istn. kabel teletech. ø20 Ro=219,80
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=219,80
Osadnik wirowy 10/100 w studni bet. DN1200.
istn. wod. ø200 Ro=218,90
istn. wod. ø200 Ro=218,90
istn. kabel energ. NN ø20 Ro=219,60
Separator lamelowy 10/100 w studni bet. DN1200.
istn. kan. san. ø500 Rd=218,67
220,45
220,75
220,70
220,45
220,45
220,50
220,35
218,50
219,00
220,75
220,58
220,45
220,45
220,50
220,35
218,50
217,92
217,90
217,86
217,80
217,79
217,77
217,75
217,72
2,53
2,85
2,84
2,65
2,66
2,73
2,60
0,78
6,14
12,04
18,56
2,20
7,40
7,58
9,30
1,3 ‰
3,5 ‰
3,0 ‰
PEHD DN400 SN8
PEHD DN400 SN8
256,80
262,94
274,98
293,54
295,74
303,14
310,72
320,02
D11.1
D11
D10
D9.1
D9
Os1
S1
Wyl.1

LEGENDA :

- — POZIOM TERENU ISTNIEJĄCEGO
- — POZIOM TERENU PROJEKTOWANEGO
- — PROJ. KANAŁY DESZCZOWE I STUDNIE
- — ISTN. KANAŁY DESZCZOWE I STUDNIE

WYDANIE ISSUE	DATA DATE	ZMIANA CHANGE

INWESTYCJA:
PROJECT:

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA
PRZEBUDOWY KANALIZACJI DESZCZOWEJ
W UL. KRÓLEWSKIEJ TAMY
Gliwice, obr. 0034 Łąki Kłodnickie, dz.: 531/1; 531/2; 533/1;533/2; 533/3; 532;192/2;
obr. 0051 Sośnica dz. : 1734/3; 735/2;
obr. 0025 Kolej, dz.: 503, 508, 509; 930, 795,

INWESTOR:

MIASTO GLIWICE
44-100 Gliwice
ul. Zwycięstwa 21

SANITEX-EKO
BIURO PROJEKTÓW I USŁUG INWESTYCYJNYCH "SANITEX-EKO"
ul. Bankowa 32, 58-500 Jelenia Góra

PROJEKTANT INST. SANIT.: DESIGNER:	mgr inż. ANDRZEJ DANILECKI nr upr.220/DOŚ/05
SPRAWDZAJĄCY INST.SANIT: AUTH CHK:	inż. RYSZARD TOPOLEWSKI nr upr.260/89
PROJEKTANT BR. DROGOWA.: DESIGNER:	
SPRAWDZAJĄCY BR. DROGOWA.: AUTH CHK:	

TYTUŁ RYSUNKU:
DRAWING TITLE:

Profil kanału deszczowego KD-2

DATA:
DATE: 04.2020
SKALA:
SCALE: 1:100/500
FORMAT:

NR PROJEKTU PROJECT No. (PM)	STADIUM PHASE	BRANŻA DISCIPLINE	NR RYSUNKU DRAWING No.	WYDANIE ISSUE
PU.7021.12.91.2018 CRU:528/19	P-W	SANITARNA	03-02	01