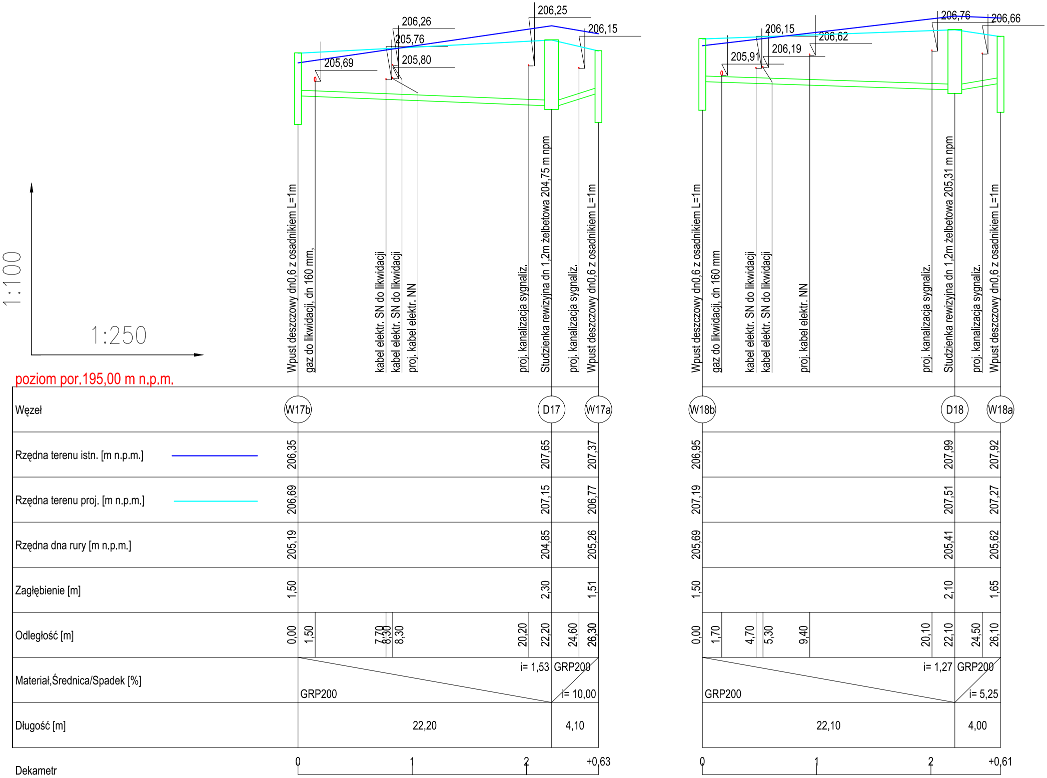
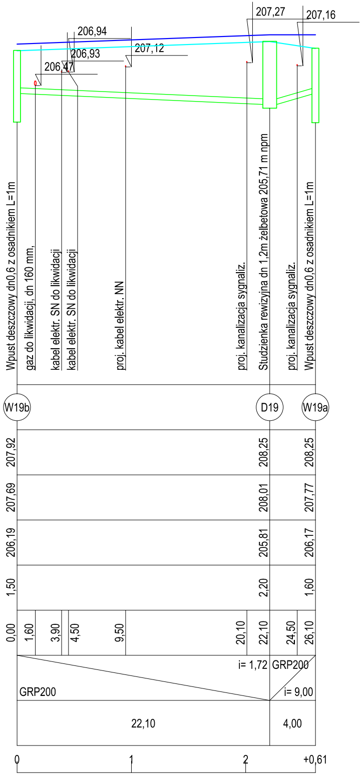
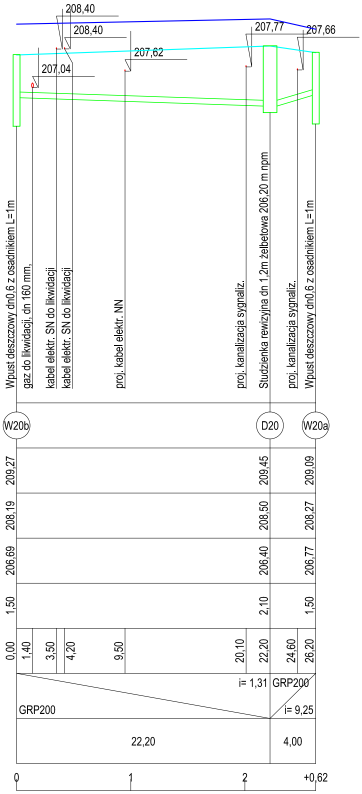
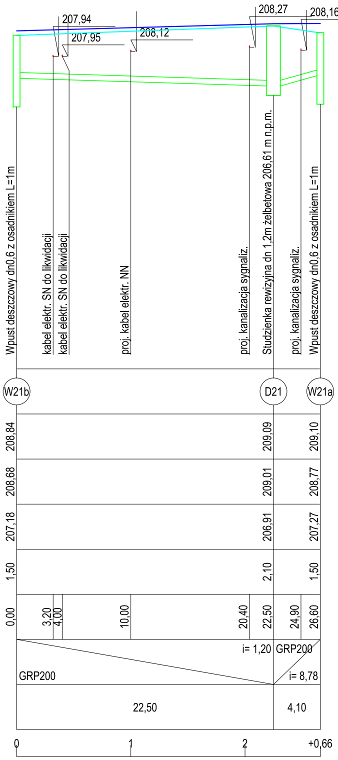

1:100
1:250
poziom por.195,00 m n.p.m.
206,26
205,76
205,80
205,69
206,25
206,15
206,15
206,62
206,19
205,91
206,76
206,66
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
gaz do likwidacji, dn 160 mm,
kabel elektr. SN do likwidacji
kabel elektr. SN do likwidacji
proj. kabel elektr. NN
proj. kanalizacja sygnaliz.
Studzienka rewizyjna dn 1,2m żelbetowa 204,75 m npm
proj. kanalizacja sygnaliz.
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
gaz do likwidacji, dn 160 mm
kabel elektr. SN do likwidacji
kabel elektr. SN do likwidacji
proj. kabel elektr. NN
proj. kanalizacja sygnaliz.
Studzienka rewizyjna dn 1,2m żelbetowa 205,31 m npm
proj. kanalizacja sygnaliz.
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
Węzeł
W17b
D17
W17a
W18b
D18
W18a
Rzędna terenu istn. [m n.p.m.]
206,35
207,65
207,37
206,95
207,99
207,92
Rzędna terenu proj. [m n.p.m.]
206,69
207,15
206,77
207,19
207,51
207,27
Rzędna dna rury [m n.p.m.]
205,19
204,85
205,26
205,69
205,41
205,62
Zagłębienie [m]
1,50
2,30
1,51
1,50
2,10
1,65
Odległość [m]
0,00
1,50
7,70
8,30
8,30
20,20
22,20
24,60
26,30
0,00
1,70
4,70
5,30
9,40
20,10
22,10
24,50
26,10
Materiał,Średnica/Spadek [%]
GRP200
i= 1,53
GRP200
i= 10,00
GRP200
i= 1,27
GRP200
i= 5,25
Długość [m]
22,20
4,10
22,10
4,00
Dekametr
0
1
2
+0,63
0
1
2
+0,61



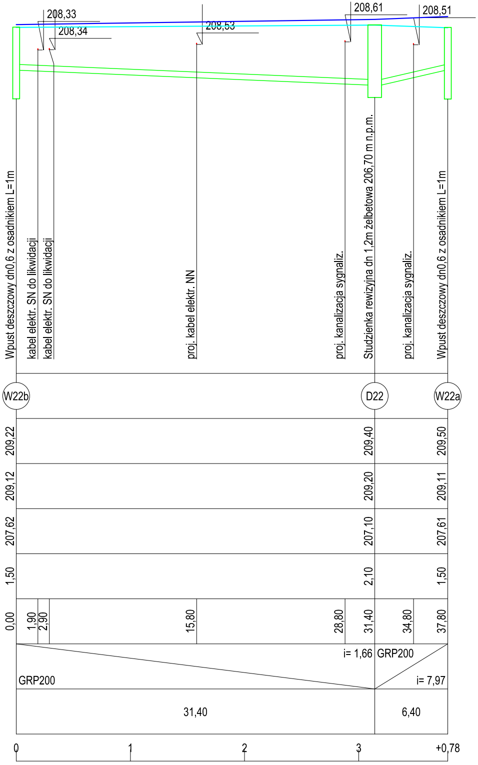
207,27
207,16
206,94
206,93
207,12
206,47
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
gaz do likwidacji, dn 160 mm,
kabel elektr. SN do likwidacji
kabel elektr. SN do likwidacji
proj. kabel elektr. NN
proj. kanalizacja sygnaliz.
Studzienka rewizyjna dn 1,2m żelbetowa 205,71 m npm
proj. kanalizacja sygnaliz.
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
W19b
D19
W19a
207,92
208,25
208,25
207,69
208,01
207,77
206,19
205,81
206,17
1,50
2,20
1,60
0,00
1,60
3,90
4,50
9,50
20,10
22,10
24,50
26,10
i= 1,72
GRP200
GRP200
i= 9,00
22,10
4,00
0
1
2
+0,61

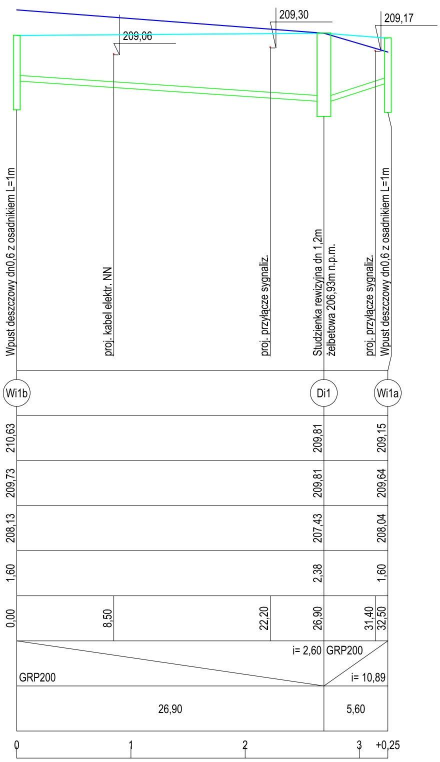


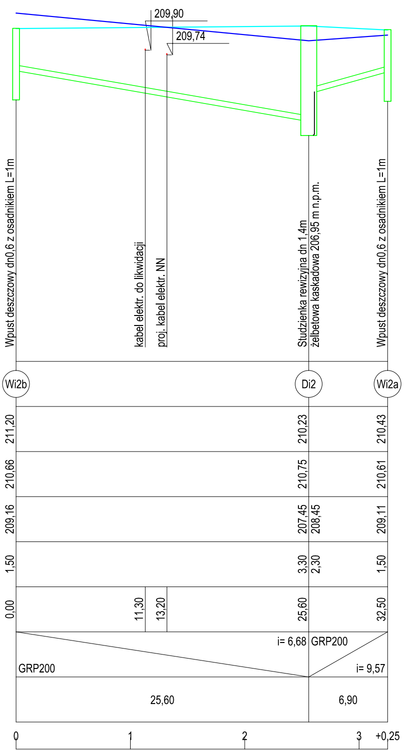
208,40
208,40
207,77
207,66
207,62
207,04
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
gaz do likwidacji, dn 160 mm,
kabel elektr. SN do likwidacji
kabel elektr. SN do likwidacji
proj. kabel elektr. NN
proj. kanalizacja sygnaliz.
Studzienka rewizyjna dn 1,2m żelbetowa 206,20 m npm
proj. kanalizacja sygnaliz.
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
W20b
D20
W20a
209,27
209,45
209,09
208,19
208,50
208,27
206,69
206,40
206,77
1,50
2,10
1,50
0,00
1,40
3,50
4,20
9,50
20,10
22,20
24,60
26,20
i= 1,31
GRP200
GRP200
i= 9,25
22,20
4,00
0
1
2
+0,62

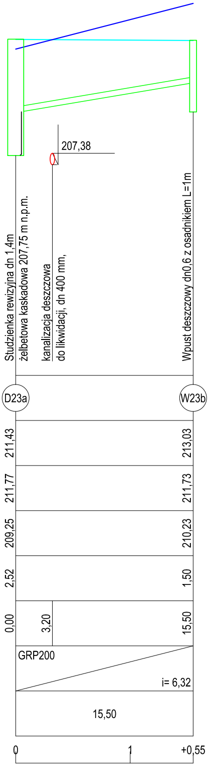


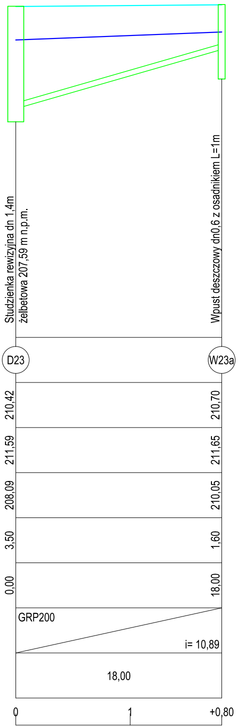
208,27
208,16
207,94
207,95
208,12
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
kabel elektr. SN do likwidacji
kabel elektr. SN do likwidacji
proj. kabel elektr. NN
proj. kanalizacja sygnaliz.
Studzienka rewizyjna dn 1,2m żelbetowa 206,61 m n.p.m.
proj. kanalizacja sygnaliz.
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
W21b
D21
W21a
208,84
209,09
209,10
208,68
209,01
208,77
207,18
206,91
207,27
1,50
2,10
1,50
0,00
3,20
4,00
10,00
20,40
22,50
24,90
26,60
i= 1,20
GRP200
GRP200
i= 8,78
22,50
4,10
0
1
2
+0,66

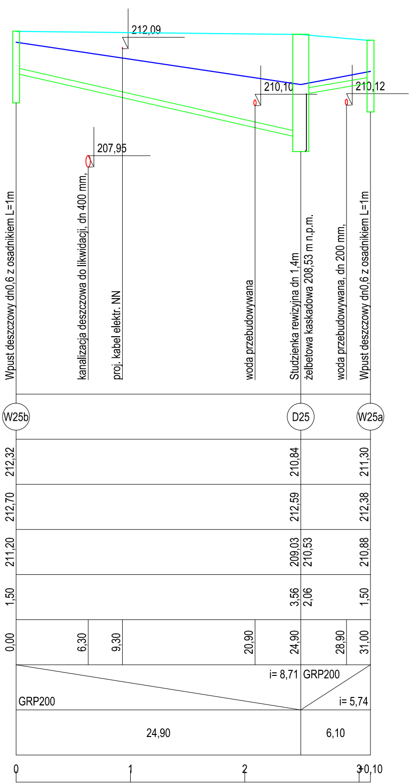

208,33
208,34
208,53
208,61
208,51
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
kabel elektr. SN do likwidacji
kabel elektr. SN do likwidacji
proj. kabel elektr. NN
proj. kanalizacja sygnaliz.
Studzienka rewizyjna dn 1,2m żelbetowa 206,70 m n.p.m.
proj. kanalizacja sygnaliz.
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
W22b
D22
W22a
209,22
209,40
209,50
209,12
209,20
209,11
207,62
207,10
207,61
1,50
2,10
1,50
0,00
1,90
2,90
15,80
28,80
31,40
34,80
37,80
i= 1,66
GRP200
GRP200
i= 7,97
31,40
6,40
0
1
2
3
+0,78

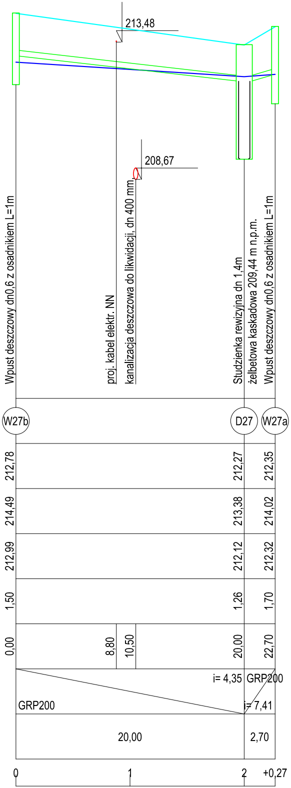

209,30
209,17
209,06
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
proj. kabel elektr. NN
proj. przyłącze sygnaliz.
Studzienka rewizyjna dn 1,2m żelbetowa 206,93m n.p.m.
proj. przyłącze sygnaliz.
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
Wi1b
Di1
Wi1a
210,63
209,81
209,15
209,73
209,81
209,64
208,13
207,43
208,04
1,60
2,38
1,60
0,00
8,50
22,20
26,90
31,40
32,50
i= 2,60
GRP200
GRP200
i= 10,89
26,90
5,60
0
1
2
3
+0,25

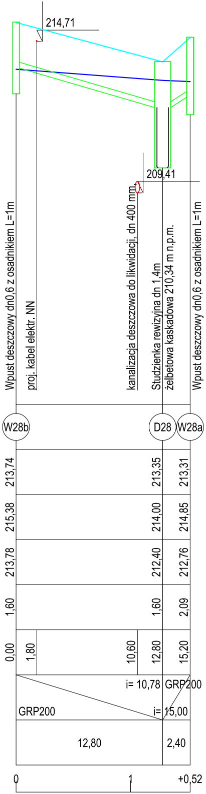

209,90
209,74
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
kabel elektr. do likwidacji
proj. kabel elektr. NN
Studzienka rewizyjna dn 1,4m
żelbetowa kaskadowa 206,95 m n.p.m.
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
Wi2b
Di2
Wi2a
211,20
210,23
210,43
210,66
210,75
210,61
209,16
207,45
208,45
209,11
1,50
3,30
2,30
1,50
0,00
11,30
13,20
25,60
32,50
i= 6,68
GRP200
GRP200
i= 9,57
25,60
6,90
0
1
2
3
+0,25

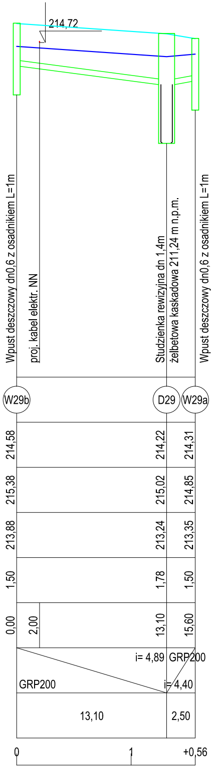

207,38
Studzienka rewizyjna dn 1,4m
żelbetowa kaskadowa 207,75 m n.p.m.
kanalizacja deszczowa
do likwidacji, dn 400 mm,
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
D23a
W23b
211,43
213,03
211,77
211,73
209,25
210,23
2,52
1,50
0,00
3,20
15,50
GRP200
i= 6,32
15,50
0
1
+0,55

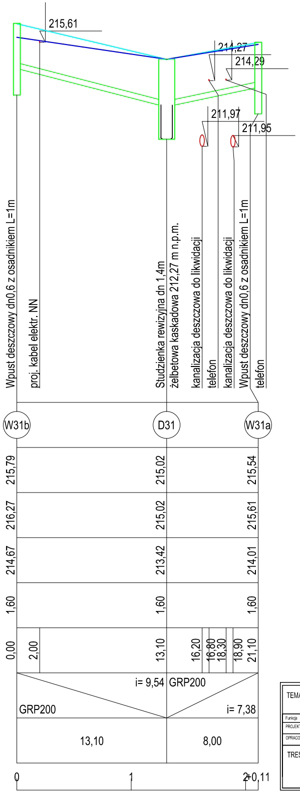

Studzienka rewizyjna dn 1,4m
żelbetowa 207,59 m n.p.m.
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
D23
W23a
210,42
210,70
211,59
211,65
208,09
210,05
3,50
1,60
0,00
18,00
GRP200
i= 10,89
18,00
0
1
+0,80


212,09
210,10
210,12
207,95
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
kanalizacja deszczowa do likwidacji, dn 400 mm,
proj. kabel elektr. NN
woda przebudowywana
Studzienka rewizyjna dn 1,4m
żelbetowa kaskadowa 208,53 m n.p.m.
woda przebudowywana, dn 200 mm,
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
W25b
D25
W25a
212,32
210,84
211,30
212,70
212,59
212,38
211,20
209,03
210,53
210,88
1,50
3,56
2,06
1,50
0,00
6,30
9,30
20,90
24,90
28,90
31,00
i= 8,71
GRP200
GRP200
i= 5,74
24,90
6,10
0
1
2
3
+0,10


213,48
208,67
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
proj. kabel elektr. NN
kanalizacja deszczowa do likwidacji, dn 400 mm,
Studzienka rewizyjna dn 1,4m
żelbetowa kaskadowa 209,44 m n.p.m.
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
W27b
D27
W27a
212,78
212,27
212,35
214,49
213,38
214,02
212,99
212,12
212,32
1,50
1,26
1,70
0,00
8,80
10,50
20,00
22,70
i= 4,35
GRP200
GRP200
i= 7,41
20,00
2,70
0
1
2
+0,27


214,71
209,41
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
proj. kabel elektr. NN
kanalizacja deszczowa do likwidacji, dn 400 mm,
Studzienka rewizyjna dn 1,4m
żelbetowa kaskadowa 210,34 m n.p.m.
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
W28b
D28
W28a
213,74
213,35
213,31
215,38
214,00
214,85
213,78
212,40
212,76
1,60
1,60
2,09
0,00
1,80
10,60
12,80
15,20
i= 10,78
GRP200
GRP200
i= 15,00
12,80
2,40
0
1
+0,52


214,72
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
proj. kabel elektr. NN
Studzienka rewizyjna dn 1,4m
żelbetowa kaskadowa 211,24 m n.p.m.
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
W29b
D29
W29a
214,58
214,22
214,31
215,38
215,02
214,85
213,88
213,24
213,35
1,50
1,78
1,50
0,00
2,00
13,10
15,60
i= 4,89
GRP200
GRP200
i= 4,40
13,10
2,50
0
1
+0,56


215,61
214,27
214,29
211,97
211,95
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
proj. kabel elektr. NN
Studzienka rewizyjna dn 1,4m
żelbetowa kaskadowa 212,27 m n.p.m.
kanalizacja deszczowa do likwidacji
telefon
kanalizacja deszczowa do likwidacji
Wpust deszczowy dn0,6 z osadnikiem L=1m
telefon
W31b
D31
W31a
215,79
215,02
215,54
216,27
215,02
215,61
214,67
213,42
214,01
1,60
1,60
1,60
0,00
2,00
13,10
16,20
16,80
18,30
18,90
21,10
i= 9,54
GRP200
GRP200
i= 7,38
13,10
8,00
0
1
2
+0,11

TEMAT:

Projekt budowlany sieci kanalizacji deszczowej
w ul.Zelwerowicza w Lublinie

Funkcja	Nazwisko i Imię	Nr upraw.	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Piotr Bąkowski	295/LB/2000	05.2009	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Katarzyna Gajewska		05.2009	

TREŚĆ RYSUNKU:

PROFIL PRZYKANALIKÓW DESZCZOWYCH cz.2

Nr rys.
9/14

Skala
1:250/100