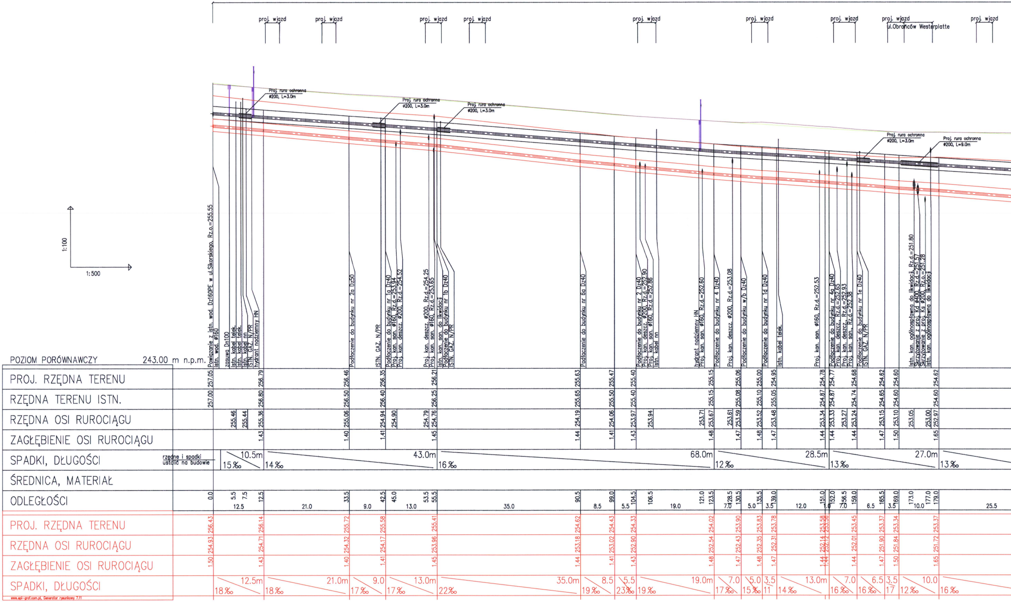
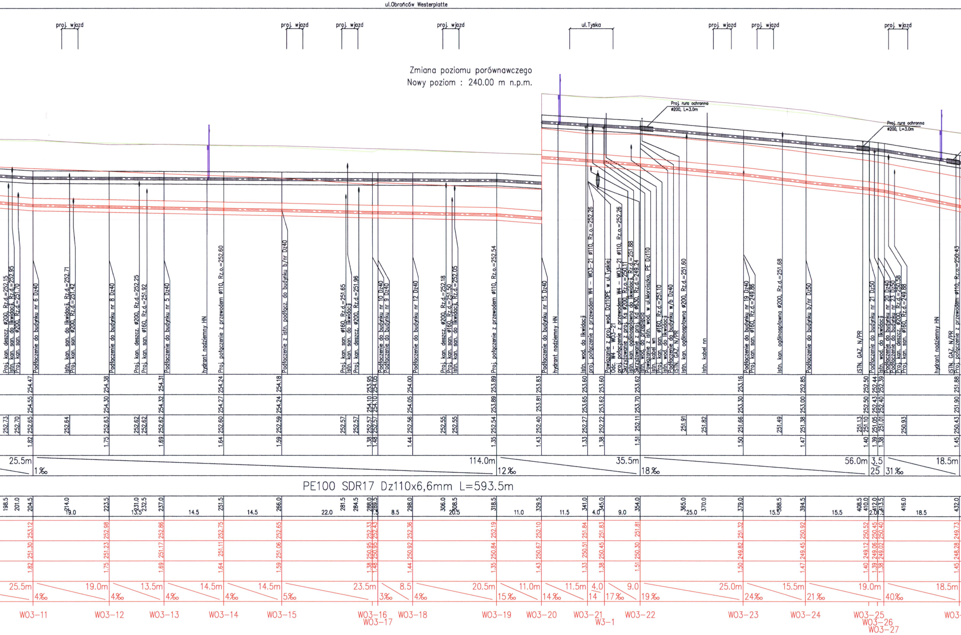
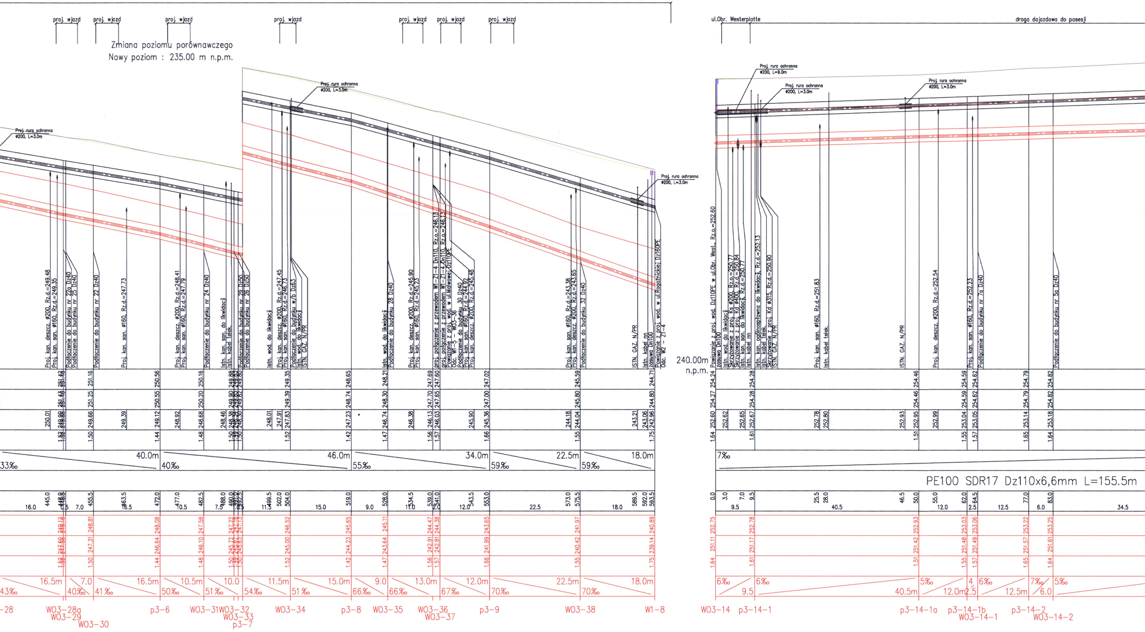
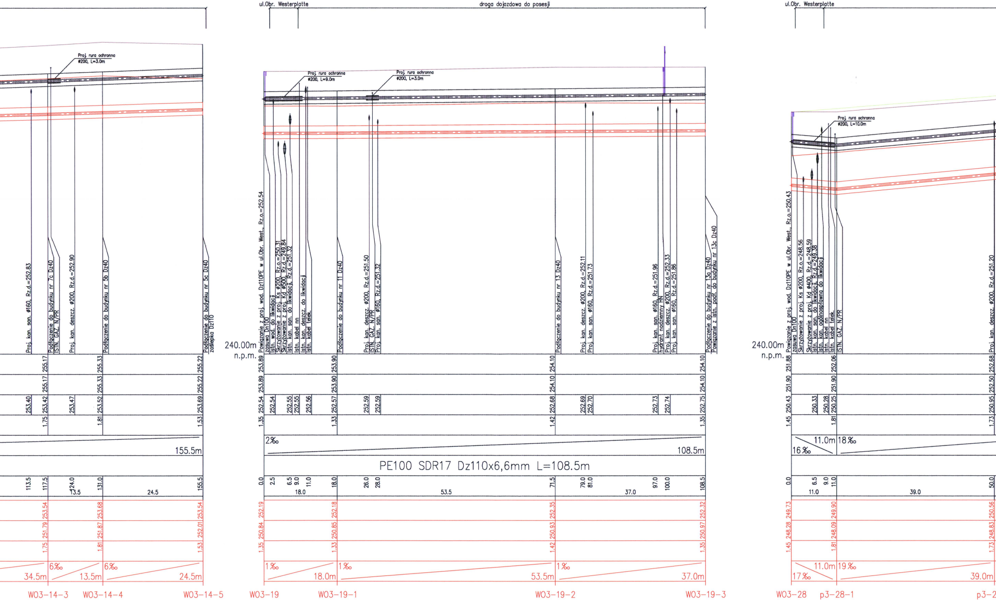
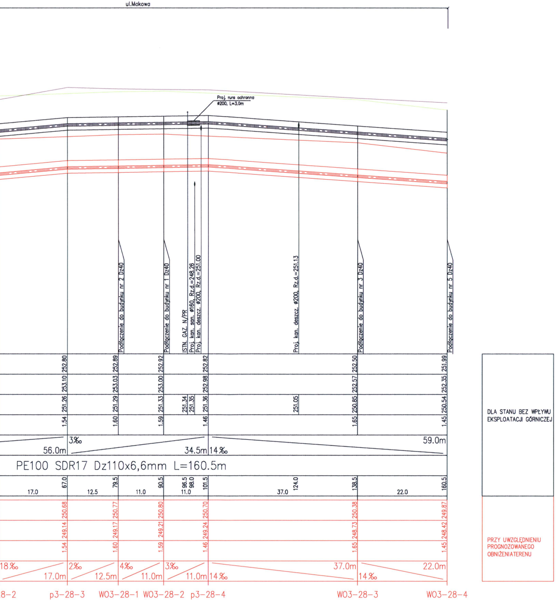


proj. wjazd
ul.Obrońców Westerplatte
Proj. rura ochronna ø200, L=3.0m
Proj. rura ochronna ø200, L=9.0m
1:100
1:500
Powiązanie z istn. wod. Dz160PE w ul.Sikorskiego, Rz.o.=255.55
istn. wod. ø160
zasuwa Dn100
istn. kabel telek.
istn. kabel nn
ISTN. GAZ N/PR
hydrant nadziemny HN
Podłączenie do budynku nr 2a Dz50
Podłączenie do budynku nr 1a Dz40
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=253.94
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=254.52
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=254.25
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=253.65
istn. kan. san. do likwidacji
Podłączenie do budynku nr 1b Dz40
Podłączenie do budynku nr 6a Dz40
Podłączenie do budynku nr 2 Dz40
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=252.90
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=252.86
hydrant nadziemny HN
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=252.60
Podłączenie do budynku nr 4 Dz40
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=253.08
Podłączenie do budynku w/b Dz40
Podłączenie do budynku nr 1d Dz40
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=252.53
Podłączenie do budynku nr 4a Dz40
Proj. kan. deszcz., Rz.d.=252.65
Proj. kan. deszcz., Rz.d.=252.93
Proj. kan. san., Rz.d.=252.38
Podłączenie do budynku nr 1e Dz40
Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji, Rz.d.=251.80
Skrzyżowanie z proj. Kd ø400, Rz.d.=251.57
Skrzyżowanie z proj. Ks ø200, Rz.o.=251.28
istn. kan. ogólnospławna do likwidacji
POZIOM PORÓWNAWCZY 243.00 m n.p.m.
PROJ. RZĘDNA TERENU
RZĘDNA TERENU ISTN.
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
SPADKI, DŁUGOŚCI
ŚREDNICA, MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI
rzędne i spadki ustalić na budowie
10.5m 15‰ 14‰
43.0m 16‰
68.0m 12‰
28.5m 13‰
27.0m 13‰
12.5m 18‰ 18‰
21.0m 17‰
9.0 17‰
13.0m 22‰
35.0m 19‰
8.5 23‰
5.5 19‰
19.0m 17‰
7.0 15‰
5.0 11
3.5 14‰
13.0m 16‰
7.0 16‰
6.5 17
3.5 12‰
10.0 16‰
W3
p3-1
WO3-1
WO3-2
WO3-3
WO3-4
p3-2
WO3-5
WO3-6
WO3-7
WO3-8
p3-3
p3-4
WO3-9
WO3-10
p3-5
Z3-1
Z3-2
www.epi-graf.com.pl, Generator rysunkowy 7.11


ul.Obrońców Westerplatte
proj. wjazd
ul.Tyska
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 240.00 m n.p.m.
Proj. rura ochronna ø200, L=3.0m
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=252.15
Istn. kan. san. do likwidacji, Rz.d.=252.95
Proj. kan. san. ø200, Rz.d.=251.70
Podłaczenie do budynku nr 6 Dz40
Istn. kan. san. do likwidacji, Rz.d.=252.71
Proj. kan. san. ø200, Rz.d.=251.42
Podłaczenie do budynku nr 8 Dz40
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=252.25
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=251.92
Podłaczenie do budynku nr 5 Dz40
hydrant nadziemny HN
Proj. połączenie z przewodem ø110, Rz.o.=252.60
Podłaczenie z istn. podłącz. do budynku b/nr Dz40
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=251.65
Istn. kan. san. do likwidacji
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=251.96
Podłaczenie do budynku nr 10 Dz40
Podłaczenie do budynku nr 9 Dz40
Podłaczenie do budynku nr 12 Dz40
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=252.18
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=251.50
Istn. kan. san. do likwidacji, Rz.d.=252.05
Proj. połączenie z przewodem ø110, Rz.o.=252.54
Podłaczenie do budynku nr 15 Dz40
hydrant nadziemny HN
Istn. wod. do likwidacji
proj. połączenie z przewodem W4 – WO3–21 ø110, Rz.o.=252.26
Powiązanie z proj. wod. Dz110PE w ul.Tyskiej
Odc. W4 – WO3–21
proj. połączenie z przewodem W4 – WO3–21 ø110, Rz.o.=252.26
Skrzyżowanie z proj. Ks ø200, Rz.o.=250.11
Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji, Rz.d.=251.88
Skrzyżowanie z proj. Kd ø630, Rz.d.=249.24
Istn. wod. do przepięcia
Powiązanie z istn. wod. w ul.Morciszka, PE Dz110
Istn. kabel wn
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=251.10
Istn. wod. do likwidacji
Podłaczenie do budynku w/b Dz40
ISTN. GAZ. N/PR
Istn. kan. ogólnospławna ø200, Rz.d.=251.60
Istn. kabel nn
Podłaczenie do budynku nr 19 Dz40
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=249.86
Istn. kan. ogólnospławna ø200, Rz.d.=251.68
Podłaczenie do budynku b/nr Dz50
ISTN. GAZ. N/PR
Podłaczenie do budynku nr 21 Dz50
Istn. wod. do likwidacji
Podłaczenie do budynku nr 20 Dz40
Podłaczenie do budynku nr 23 Dz50
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=250.58
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=249.88
hydrant nadziemny HN
ISTN. GAZ. N/PR
Proj. połączenie z przewodem ø110, Rz.o.=250.43
254.47 254.38 254.31 254.24 254.18 253.95 254.05 254.00 253.89 253.83 253.60 253.60 253.62 253.16 252.85 252.50 252.44 252.39 251.88
254.55 254.30 254.32 254.27 254.24 254.10 254.10 254.05 253.89 253.81 253.65 253.62 253.70 253.30 253.00 252.50 252.43 252.40 251.90
252.73 252.70 252.65 252.64 252.63 252.62 252.62 252.62 252.60 252.59 252.57 252.57 252.57 252.57 252.56 252.55 252.55 252.54 252.40 252.27 252.22 252.11 251.91 251.82 251.66 251.49 251.38 251.13 251.10 251.05 251.01 250.93 250.43
1.82 1.75 1.69 1.64 1.59 1.38 1.48 1.44 1.35 1.43 1.33 1.38 1.51 1.50 1.47 1.40 1.39 1.38 1.45
25.5m 1‰ 114.0m 12‰ 35.5m 18‰ 56.0m 3.5 25 31‰ 18.5m
PE100 SDR17 Dz110x6,6mm L=593.5m
198.5 201.0 204.5 214.0 19.0 223.5 231.0 232.5 13.5 237.0 14.5 251.5 14.5 266.0 22.0 281.5 284.5 288.0 289.5 8.5 298.0 306.0 308.5 20.5 318.5 11.0 329.5 11.5 341.0 4.0 345.0 9.0 354.0 365.0 25.0 370.0 379.0 15.5 388.5 394.5 15.5 408.5 410.0 2.0 412.0 413.5 416.0 18.5 432.0
253.12 252.98 252.86 252.75 252.65 252.33 252.43 252.36 252.19 252.10 251.84 251.83 251.81 251.32 250.92 250.52 250.45 250.40 249.73
251.30 251.23 251.17 251.11 251.06 250.95 250.95 250.92 250.84 250.67 250.51 250.45 250.30 249.82 249.45 249.12 249.06 249.02 248.28
1.82 1.75 1.69 1.64 1.59 1.38 1.48 1.44 1.35 1.43 1.33 1.38 1.51 1.50 1.47 1.40 1.39 1.38 1.45
25.5m 4‰ 19.0m 4‰ 13.5m 4‰ 14.5m 4‰ 14.5m 5‰ 23.5m 3‰ 8.5 4‰ 20.5m 15‰ 11.0m 14‰ 11.5m 4.0 14 17‰ 9.0 19‰ 25.0m 24‰ 15.5m 21‰ 19.0m 40‰ 18.5m
WO3–11
WO3–12
WO3–13
WO3–14
WO3–15
WO3–16
WO3–17
WO3–18
WO3–19
WO3–20
WO3–21
W3–1
WO3–22
WO3–23
WO3–24
WO3–25
WO3–26
WO3–27
WO3-


proj. wjazd
Zmiana poziomu porównawczego
Nowy poziom : 235.00 m n.p.m.
Proj. rura ochronna ø200, L=3.0m
Proj. rura ochronna ø200, L=9.0m
ul.Obr. Westerplatte
droga dojazdowa do posesji
240.00m n.p.m.
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=249.48
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=249.35
Podłączenie do budynku nr 22a Dz40
Podłączenie do budynku nr 25 Dz40
Podłączenie do budynku nr 22 Dz40
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=247.73
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=248.41
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=247.79
Podłączenie do budynku nr 24 Dz40
Istn. kan. san. do likwidacji
Istn. kabel telek.
Podłączenie do budynku nr 29 Dz50
Podłączenie do budynku nr 26 Dz50
Istn. wod. do likwidacji
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=247.45
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=246.73
Podłączenie do budynku w/b Dz63
Istn. wod. do likwidacji
ISTN. GAZ. N/PR
Podłączenie do budynku 28 Dz40
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=245.90
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=245.25
proj. połączenie z przewodem W1-Z1-4 Dn110, Rz.o.=246.13
proj. połączenie z przewodem W1-Z1-4 Dn110, Rz.o.=246.13
Powiązanie z proj. wod. w ul.Malwowej Dz110PE
Odc. W1-5 - W03-36
Podłączenie do budynku 30 Dz40
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=244.92
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=245.48
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=243.38
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=243.65
Podłączenie do budynku 32 Dz40
ISTN. GAZ. N/PR
Istn. kabel nn
zasuwa Dn100
Powiązanie z proj. wod. w ul.Rogoźnickiej Dz160PE
Odc. W2 - Z1-4
Powiązanie z proj. wod. Dz110PE w ul.Obr. West., Rz.o.=252.60
zasuwa Dn100
Istn. wod. do likwidacji
Skrzyżowanie z proj. Ks ø200, Rz.o.=250.77
Skrzyżowanie z proj. Kd ø400, Rz.d.=250.84
Istn. kan. san. do likwidacji, Rz.d.=250.77
Istn. kabel nn
Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji, Rz.d.=252.13
Istn. kabel telek.
Skrzyżowanie z proj. Kd ø315, Rz.d.=250.90
ISTN. GAZ. N/PR
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=251.83
Istn. kabel telek.
ISTN. GAZ. N/PR
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=252.54
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=252.23
Podłączenie do budynku nr 7a Dz40
Podłączenie do budynku nr 5a Dz40
40.0m 33‰ 40‰
46.0m 55‰
34.0m 59‰
22.5m 59‰
18.0m
7‰
PE100 SDR17 Dz110x6,6mm L=155.5m
16.5m 43‰ 7.0 40‰ 16.5m 41‰ 10.5m 50‰ 10.0 51‰ 11.5m 54‰ 15.0m 51‰ 9.0 66‰ 13.0m 66‰ 12.0m 67‰ 22.5m 70‰ 18.0m 70‰
6‰ 9.5 6‰ 40.5m 5‰ 12.0m 4 2.5 6‰ 12.5m 7‰ 6.0 5‰
-28
W03-28a
W03-29
W03-30
p3-6
W03-31
W03-32
W03-33
p3-7
W03-34
p3-8
W03-35
W03-36
W03-37
p3-9
W03-38
W1-8
W03-14
p3-14-1
p3-14-1a
p3-14-1b
W03-14-1
p3-14-2
W03-14-2


ul.Obr. Westerplatte
droga dojazdowa do posesji
ul.Obr. Westerplatte
Proj. rura ochronna ø200, L=3.0m
Proj. rura ochronna ø200, L=9.0m
Proj. rura ochronna ø200, L=3.0m
Proj. rura ochronna ø200, L=10.0m
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=252.83
Podłączenie do budynku nr 7c Dz40
ISTN. GAZ. N/PR
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=252.90
Podłączenie do budynku nr 5b Dz40
Podłączenie do budynku nr 5c Dz40
zaślepka Dz110
240.00m n.p.m.
Powiązanie z proj. wod. Dz110PE w ul.Obr. West., Rz.o.=252.54
zasuwa Dn100
Istn. wod. do likwidacji
Skrzyżowanie z proj. Ks ø200, Rz.o.=250.31
Skrzyżowanie z proj. Kd ø500, Rz.d.=249.84
Istn. kan. san. do likwidacji, Rz.d.=251.32
Istn. kabel nn
Istn. kan. deszcz. do likwidacji
Istn. kabel telek.
Podłączenie do budynku nr 11 Dz40
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=251.50
ISTN. GAZ. N/PR
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=251.32
Podłączenie do budynku nr 13 Dz40
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=252.11
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=251.73
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=251.96
hydrant nadziemny HN
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=252.33
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=251.86
Podłączenie do budynku nr 13a Dz40
Powiązanie z istn. podł. do budynku nr 13c Dz40
240.00m n.p.m.
Powiązanie z proj. wod. Dz110PE w ul.Obr. West., Rz.o.=250.43
zasuwa Dn100
Skrzyżowanie z proj. Ks ø200, Rz.o.=248.56
Skrzyżowanie z proj. Kd ø400, Rz.d.=248.59
Istn. kan. san. do likwidacji, Rz.d.=249.38
Istn. kan. ogólnospławna do likwidacji
Istn. kabel nn
Istn. kabel telek.
ISTN. GAZ. N/PR
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=251.20
255.17 255.33 255.22
255.17 255.33 255.22
253.40 253.42 253.47 253.52 253.69
1.75 1.81 1.53
155.5m
113.5 117.5 124.0 131.0 155.5
13.5 24.5
253.54 253.68 253.54
251.79 251.87 252.01
1.75 1.81 1.53
6‰ 6‰
34.5m 13.5m 24.5m
W03-14-3 W03-14-4 W03-14-5
253.89 253.90 254.10 254.10
253.89 253.90 254.10 254.10
252.54 252.54 252.55 252.55 252.56 252.57 252.59 252.59 252.68 252.69 252.70 252.73 252.74 252.75
1.35 1.33 1.42 1.35
2‰
108.5m
PE100 SDR17 Dz110x6,6mm L=108.5m
0.0 2.5 6.5 9.0 11.0 18.0 26.0 28.0 71.5 79.0 81.0 97.0 100.0 108.5
18.0 53.5 37.0
252.19 252.18 252.35 252.32
250.84 250.85 250.93 250.97
1.35 1.33 1.42 1.35
1‰ 1‰ 1‰
18.0m 53.5m 37.0m
W03-19 W03-19-1 W03-19-2 W03-19-3
251.88 252.06 252.68
251.90 251.90 252.50
250.43 250.33 250.28 250.25 250.95
1.45 1.81 1.73
11.0m 18‰
16‰
0.0 6.5 9.0 11.0 50.0
11.0 39.0
249.73 249.90 250.56
248.28 248.09 248.83
1.45 1.81 1.73
11.0m 19‰
17‰
39.0m
W03-28 p3-28-1 p3-2


ul.Makowa
Proj. rura ochronna ø200, L=3.0m
Podłączenie do budynku nr 2 Dz40
Podłączenie do budynku nr 1 Dz40
ISTN. GAZ. N/PR
Proj. kan. san. ø160, Rz.d.=248.26
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=251.00
Proj. kan. deszcz. ø200, Rz.d.=251.13
Podłączenie do budynku nr 3 Dz40
Podłączenie do budynku nr 5 Dz40
252.80
253.10
251.26
1.54
252.89
253.03
251.29
1.60
252.92
253.00
251.33
1.59
251.34
251.35
252.82
252.98
251.36
1.46
251.05
252.50
252.57
250.85
1.65
251.99
252.35
250.54
1.45
3‰
56.0m
34.5m
14‰
59.0m
PE100 SDR17 Dz110x6,6mm L=160.5m
17.0
67.0
12.5
79.5
11.0
90.5
96.5
98.0
11.0
101.5
37.0
124.0
138.5
22.0
160.5
250.68
249.14
1.54
250.77
249.17
1.60
250.80
249.21
1.59
250.70
249.24
1.46
250.38
248.73
1.65
249.87
248.42
1.45
18‰
17.0m
2‰
12.5m
4‰
11.0m
3‰
11.0m
14‰
37.0m
14‰
22.0m
8-2
p3-28-3
WO3-28-1
WO3-28-2
p3-28-4
WO3-28-3
WO3-28-4
DLA STANU BEZ WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ
PRZY UWZGLĘDNIENIU PROGNOZOWANEGO OBNIŻENIATERENU

LEGENDA:

TEREN ISTNIEJĄCY
TEREN PROJEKTOWANY
TEREN UWZGLĘDNIAJACY DOCELOWE PROGNOZOWANE OBNIŻENIE TERENU

PROJ. WODOCIĄG – 2007

PROJ. WODOCIĄG PO PROGNOZOWANYCH OBNIŻENIACH TERENU

UWAGA:
ISTNIEJĄCE I PROJEKTOWANE UZBROJENIE NANIESIONO NA STAN 2007R.

WBP Zabrze sp. z o.o.

ZAMAWIAJĄCY	Gmina Zabrze z siedzibą w Urzędzie Miejskim ul. Powstańców Śl. 5-7,41-800 Zabrze
TYTUŁ PROJEKTU	Dokumentacja projektowa poprawy gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Zabrze - dzielnica Pawłów - Zadanie 2, Działanie III Dokumentacja projektowa sieci wodociągowej wraz z wymianą przyłączy,sieci kanalizacyjnej i deszczowej z przebudową przyłączy oraz przebudową układu komunikacyjnego na terenie Pawłowa w Zabrzu
TYTUŁ RYS.	poz. 6 Projekt Budowlany Profil wodociągu Odc. W3 - W1-8; WO3-14 - WO3-14-5; WO3-19 - WO3-193a; WO3-28 - WO3-28-4

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAW.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	ZESPÓŁ	SKALA	DATA
PROJEKTANT	mgr inż M. HANAK	541/94	WOD-KAN-GAZ		ZI	——	11.2007
ASYSTENT PROJ.	mgr inż Ł. KŁAK	——	——				
WYKONAŁ	mgr inż Ł. KŁAK	——	——		NR RYS. Ze5125/B/p.6/w-05/14		
SPRAWDZIŁ	mgr inż L. TARKA	15/88;724/93	WOD-KAN-GAZ				

"Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tego rysunku nie może być kopiowana w żadnej formie ani żadnymi metodami ręcznymi, mechanicznymi i elektronicznymi łącznie z wykorzystaniem systemów przetwarzania i odtwarzania informacji bez pisemnej zgody WBP Zabrze Sp. z o.o."

Q:\Ze5136\PW\Inst\01_gs_5136_PW_orient.dwg