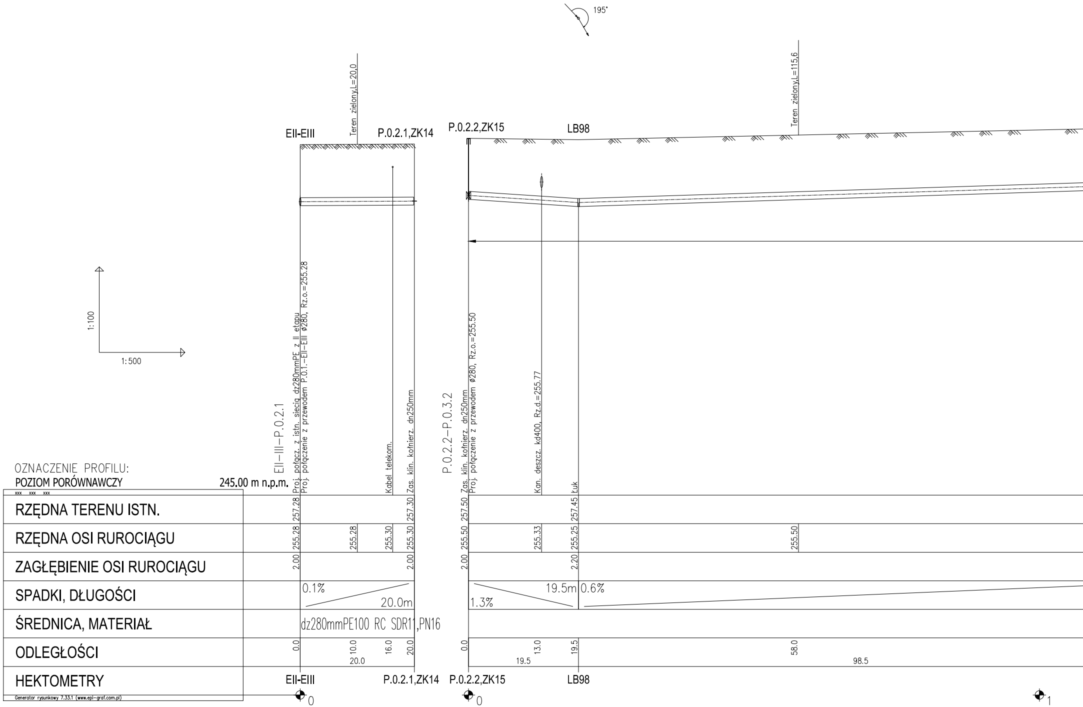
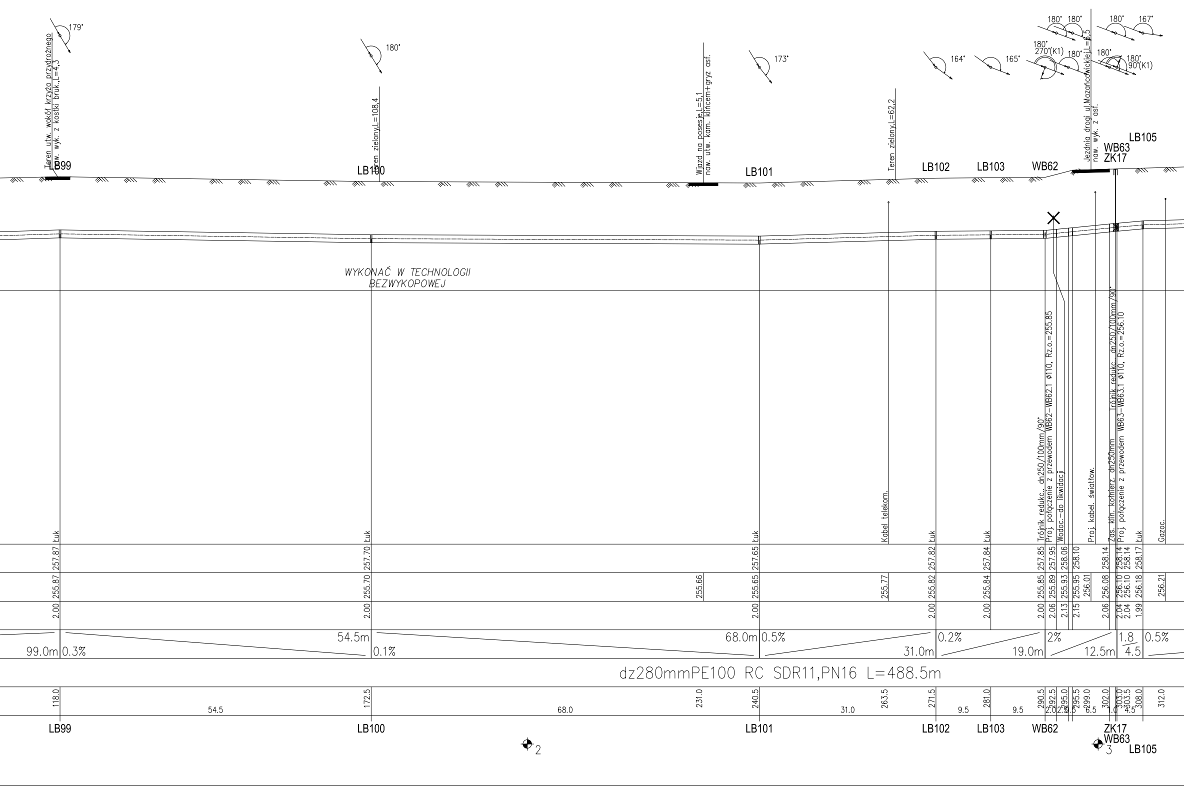
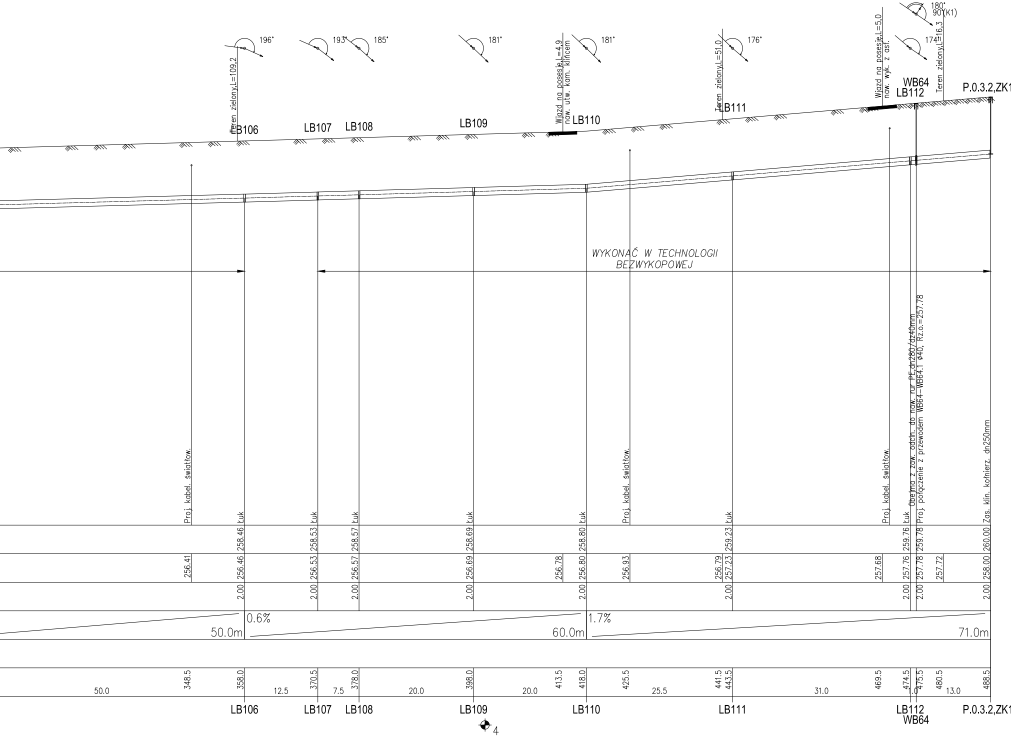
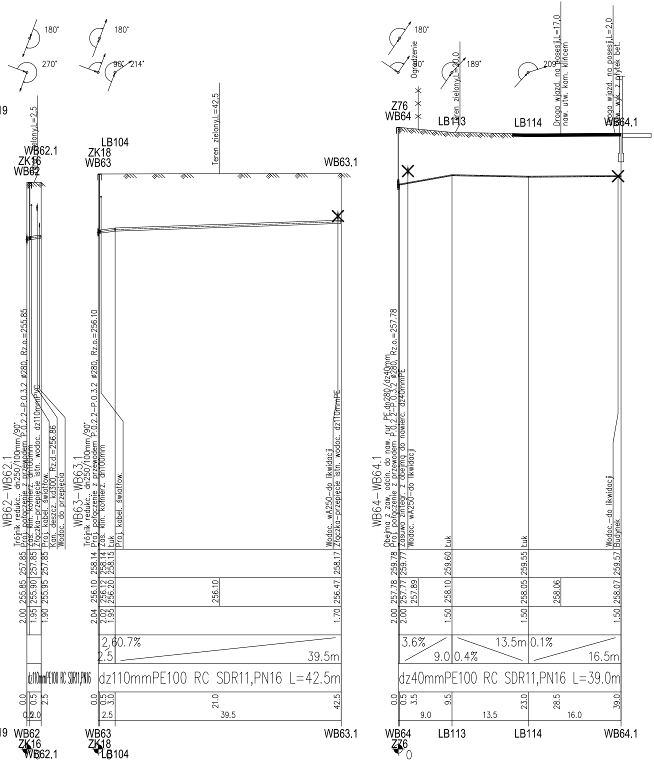

195°
1:100
1:500
Teren zielony,L=20,0
Teren zielony,L=115,6
EII-EIII
P.0.2.1,ZK14
P.0.2.2,ZK15
LB98
EII–III–P.0.2.1
Proj. połącz. z istn. siecią dz280mmPE z II etapu
Proj. połączenie z przewodem P.0.1.–EII–EIII ø280, Rz.o.=255.28
Kabel telekom.
Zas. klin. kołnierz. dn250mm
P.0.2.2–P.0.3.2
Zas. klin. kołnierz. dn250mm
Proj. połączenie z przewodem ø280, Rz.o.=255.50
Kan. deszcz. kd400, Rz.d.=255.77
Łuk
OZNACZENIE PROFILU:
POZIOM PORÓWNAWCZY
xxx xxx xxx
245.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.
257.28
257.30
257.50
257.45
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU
255.28
255.28
255.30
255.30
255.50
255.33
255.25
255.50
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU
2.00
2.00
2.00
2.20
SPADKI, DŁUGOŚCI
0.1%
20.0m
1.3%
19.5m
0.6%
ŚREDNICA, MATERIAŁ
dz280mmPE100 RC SDR11,PN16
ODLEGŁOŚCI
0.0
10.0
16.0
20.0
20.0
0.0
13.0
19.5
19.5
58.0
98.5
HEKTOMETRY
EII-EIII
P.0.2.1,ZK14
P.0.2.2,ZK15
LB98
0
0
1
Generator rysunkowy 7.33.1 (www.epi-graf.com.pl)

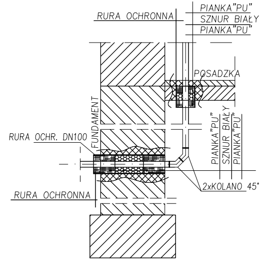

179°
180°
173°
164°
165°
180°
180°
180°
270°(K1)
180°
180°
167°
180°
180°
90°(K1)
Teren utw. wokół krzyża przydrożnego
naw. wyk. z kostki bruk.,L=4,3
Teren zielony,L=108,4
Wjazd na posesje,L=5,1
naw. utw. kam. klińcem+gryz asf.
Teren zielony,L=62,2
Jezdnia drogi ul.Mazańcowickiej,L=6,5
naw. wyk. z asf.
LB99
LB100
LB101
LB102
LB103
WB62
WB63
ZK17
LB105
WYKONAĆ W TECHNOLOGII
BEZWYKOPOWEJ
Łuk
Łuk
Łuk
Kabel telekom.
Łuk
Łuk
Trójnik redukc.. dn250/100mm/90°
Proj. połączenie z przewodem WB62–WB62.1 ø110, Rz.o.=255.85
Wodoc.–do likwidacji
Proj. kabel. światłow.
Zas. klin. kołnierz. dn250mm
Trójnik redukc.. dn250/100mm/90°
Proj. połączenie z przewodem WB63–WB63.1 ø110, Rz.o.=256.10
Łuk
Gazoc.
257.87
257.70
257.65
257.82
257.84
257.85
257.95
258.06
258.10
258.14
258.14
258.14
258.17
255.87
255.70
255.66
255.65
255.77
255.82
255.84
255.85
255.89
255.93
255.95
256.01
256.08
256.10
256.10
256.18
256.21
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.06
2.13
2.15
2.06
2.04
2.04
1.99
99.0m
0.3%
54.5m
0.1%
68.0m
0.5%
31.0m
0.2%
19.0m
2%
12.5m
1.8
4.5
0.5%
dz280mmPE100 RC SDR11,PN16 L=488.5m
118.0
54.5
172.5
68.0
231.0
240.5
31.0
263.5
271.5
9.5
281.0
9.5
290.5
2.0
292.5
2.5
295.0
0.5
295.5
299.0
6.5
302.0
1.0
303.0
303.5
4.5
308.0
312.0
LB99
LB100
LB101
LB102
LB103
WB62
ZK17
WB63
LB105
2
3


196°
193°
185°
181°
181°
176°
174°
180°
90°(K1)
Teren zielony,L=109,2
Wjazd na posesje,L=4,9
naw. utw. kam. klińcem
Teren zielony,L=51,0
Wjazd na posesje,L=5,0
naw. wyk. z asf.
Teren zielony,L=16,3
LB106
LB107
LB108
LB109
LB110
LB111
WB64
LB112
P.0.3.2,ZK1
WYKONAĆ W TECHNOLOGII
BEZWYKOPOWEJ
Proj. kabel. światłow.
Łuk
Łuk
Łuk
Łuk
Łuk
Proj. kabel. światłow.
Łuk
Proj. kabel. światłow.
Łuk
Obejma z zaw. odcin. do naw. rur PE,dn280/dz40mm
Proj. połączenie z przewodem WB64–WB64.1 ø40, Rz.o.=257.78
Zas. klin. kołnierz. dn250mm
258.46
258.53
258.57
258.69
258.80
259.23
259.76
259.78
260.00
256.41
256.46
256.53
256.57
256.69
256.78
256.80
256.93
256.79
257.23
257.68
257.76
257.78
257.72
258.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
2.00
0.6%
50.0m
60.0m
1.7%
71.0m
348.5
358.0
370.5
378.0
398.0
413.5
418.0
425.5
441.5
443.5
469.5
474.5
475.5
480.5
488.5
50.0
12.5
7.5
20.0
20.0
25.5
31.0
1.0
13.0
LB106
LB107
LB108
LB109
LB110
LB111
LB112
WB64
P.0.3.2,ZK1
4


180°
270°
180°
90°
214°
180°
Ogrodzenie
90°
Teren zielony,L=20,0
189°
209°
Droga wjazd. na posesji,L=17,0
naw. utw. kam. klińcem
Droga wjazd. na posesji,L=2,0
naw. wyk. z płytek bet.
Teren zielony,L=2,5
Teren zielony,L=42,5
WB62.1
ZK16
WB62
LB104
ZK18
WB63
WB63.1
Z76
WB64
LB113
LB114
WB64.1
WB62–WB62.1
Trójnik redukc.. dn250/100mm/90°
Proj. połączenie z przewodem P.0.2.2–P.0.3.2 ø280, Rz.o.=255.85
Zas. klin. kołnierz. dn100mm
Złączka–przepięcie istn. wodoc. dz110mmPVC
Proj. kabel. światłow.
Kan. deszcz. kd300, Rz.d.=256.86
Wodoc. do przepięcia
WB63–WB63.1
Trójnik redukc.. dn250/100mm/90°
Proj. połączenie z przewodem P.0.2.2–P.0.3.2 ø280, Rz.o.=256.10
Zas. klin. kołnierz. dn100mm
Łuk
Proj. kabel. światłow.
Wodoc. wA250–do likwidacji
Złączka–przepięcie istn. wodoc. dz110mmPE
WB64–WB64.1
Obejma z zaw. odcin. do naw. rur PE,dn280/dz40mm
Proj. połączenie z przewodem P.0.2.2–P.0.3.2 ø280, Rz.o.=257.78
Zasuwa zintegr. z obejmą do nawierc. dz40mmPE
Wodoc. wA250–do likwidacji
Łuk
Łuk
Wodoc.–do likwidacji
Budynek
257.85
257.85
257.85
255.85
255.90
255.95
2.00
1.95
1.90
258.14
258.14
258.15
258.17
256.10
256.12
256.20
256.10
256.47
2.04
2.02
1.95
1.70
259.78
259.77
259.60
259.55
259.57
257.78
257.77
257.89
258.10
258.05
258.06
258.07
2.00
2.00
1.50
1.50
1.50
2.5
2,60.7%
39.5m
3.6%
9.0
0.4%
13.5m
0.1%
16.5m
dz110mmPE100 RC SDR11,PN16
dz110mmPE100 RC SDR11,PN16 L=42.5m
dz40mmPE100 RC SDR11,PN16 L=39.0m
0.0
0.5
2.5
0.5
2.0
0.0
0.5
3.0
21.0
42.5
2.5
39.5
0.0
0.5
3.5
9.5
23.0
28.5
39.0
9.0
13.5
16.0
19
WB62
ZK16
WB62.1
WB63
ZK18
LB104
WB63.1
WB64
Z76
0
LB113
LB114
WB64.1

WYTYCZNE WEJŚCIA WODOCIĄGIEM Z BUDYNKU

SKALA 1:20 (wym. w mm)


RURA OCHRONNA
PIANKA"PU"
SZNUR BIAŁY
PIANKA"PU"
POSADZKA
FUNDAMENT
RURA OCHR. DN100
PIANKA"PU"
SZNUR BIAŁY
PIANKA"PU"
2xKOLANO 45°
RURA OCHRONNA

UWAGA:

1. *PRACE W REJONIE SKRZYŻOWAŃ PROWADZIĆ RĘCZNIE POD NADZOREM WŁAŚCICIELA UZBROJENIA, ZGODNIE Z WARUNKAMI OKREŚLONYMI W UZGODNIENIU I PROJEKCIE*
2. *NIE WYKLUCZA SIĘ ISTNIENIA UZBROJENIA NIE WYKAZANEGO NA PLANACH SYT-WYS. KAŻDORAZOWO WYKOPEM KONTROLNYM SPRAWDZIĆ LOKALIZACJĘ UZBROJENIA ISTN.*
3. *JEŻELI NIE OKREŚLONO INACZEJ WODOCIĄG UKŁADAĆ W WYKOPIE WĄSKO-PRZESTRZENNYM O PEŁNYM DESKOWANIU.*
4. *TAŚMĘ OSTRZEGAWCZĄ Z WKŁADKĄ METALIZOWANĄ UŁOŻYĆ 70 cm NAD WODOCIĄGIEM POŁĄCZĄNĄ TRWALE Z ELEMENTAMI STALOWYMI WYPROWADZONYMI NA POWIERZCHNIĘ TERENU – DOT. TYLKO WYKONANIA METODĄ WYKOPU OTWARTEGO*
5. *ELEMENTY STALOWE ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE*
6. *DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE PRZEJŚCIA SZCZELNEGO FABRYCZNEGO PRZEZ FUNDAMENT DLA RURY WODOCIĄGOWEJ, PROD. NP. INTEGRA, KRÖNER ZA AKCEPTACJĄ PIM Sp. z o.o.*
7. *POMIESZCZENIE DLA LOKALIZACJI WODOMIERZA, MUSI POSIADAĆ KRATKĘ ŚCIEKOWĄ POŁĄCZONĄ Z KANALIZACJĄ ODPŁYWOWĄ*

NINIEJSZY PROJEKT JEST WŁASNOŚCIĄ FIRMY EKOSANITECH WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Jednostka proj.: EkoSaniTech Marcin Kominek	43-502 Czechowice-Dziedzice, ul. Wyspiańskiego 19/7 tel.: 691-958-651, e-mail: biuro@ekosanitech.pl	
Inwestor: PIM Sp. z o.o. 43 - 502 Czechowice-Dziedzice, ul. Szarych Szeregów 2		Branża: sanitarna
Zadanie: Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami do budynków przy ul. Bielskiej od komory redukcyjnej przy ul. Zabrzeskiej w Ligocie do komory zakupowej w Mazańcowicach za budynkiem nr 661, przy ul. Rolników od budynku nr 29 do komory redukcyjnej przy ul. Zabrzeskiej w Ligocie ETAP - III		Nr proj.: 2515 Data: 10.2016r
Nazwa rysunku: PROFILE PODŁUŻNE SIECI I PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH		Skala: 1:100/1:500
Projektował: mgr inż. Tomasz Nawieśniak (SLK/0660/PWOS/04)	podpis	RYS. 2.1
Sprawdził: mgr inż. Grzegorz Marek (SLK/IS/6196/09)	podpis	
Opracował: mgr inż. Marcin Kominek	podpis	