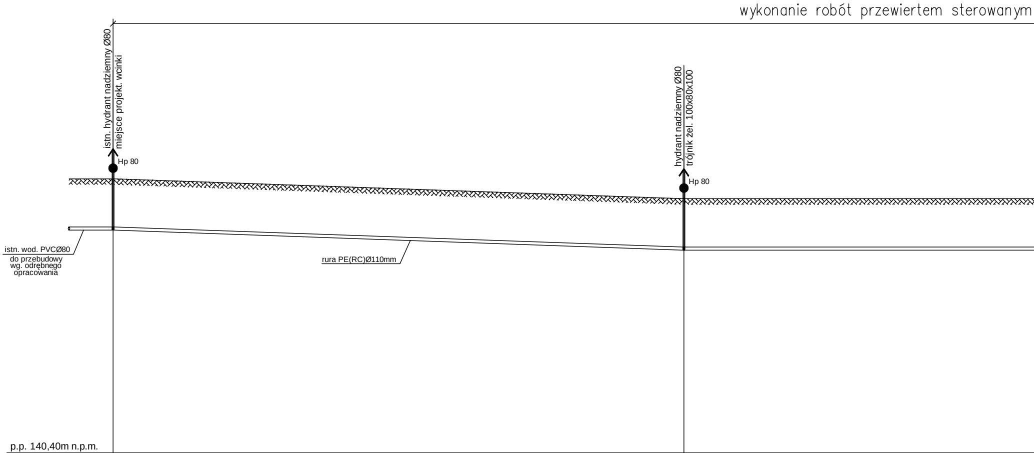
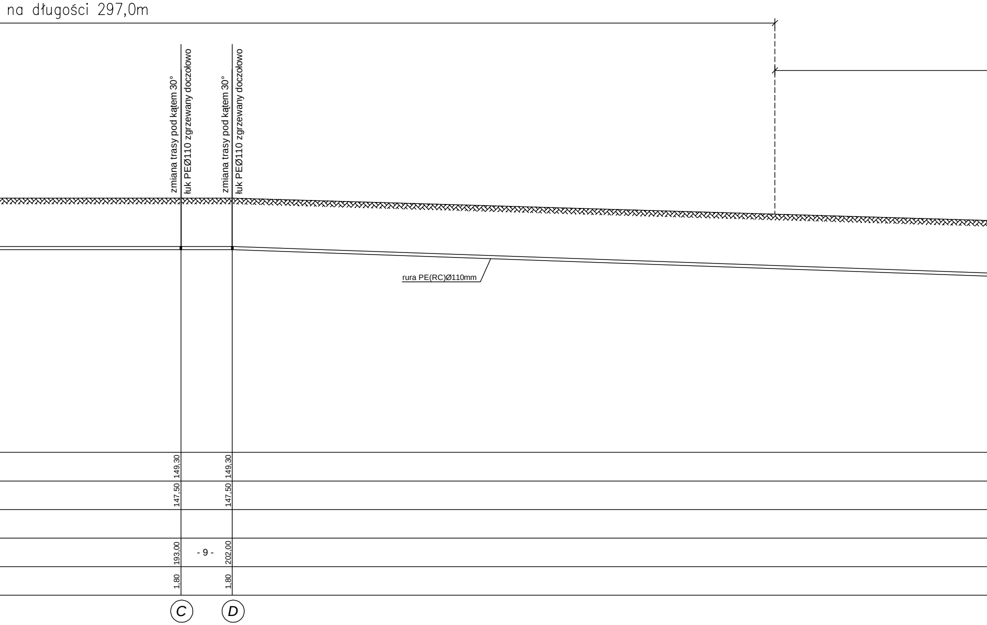

wykonanie robót przewiertem sterowanym
istn. hydrant nadziemny Ø80
miejsce projekt. wcinki
Hp 80
hydrant nadziemny Ø80
trójnik żel. 100x80x100
Hp 80
istn. wod. PVCØ80
do przebudowy
wg. odrębnego
opracowania
rura PE(RC)Ø110mm

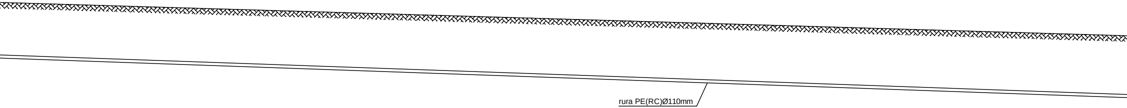
p.p. 140,40m n.p.m.

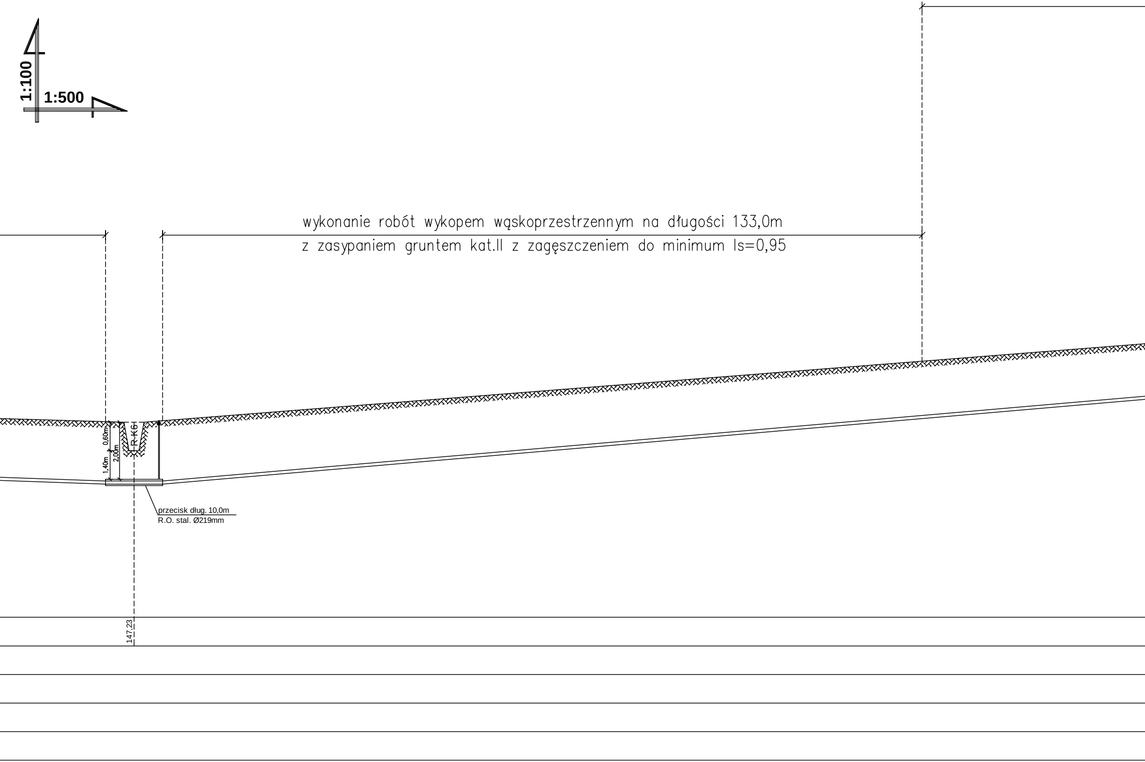
RZĘDNE TERENU	150,00		149,30	
RZĘDNE DNA RUROCIĄGU	148,20		147,50	
SPADKI, ŚREDNICE MATERIAŁ				
DŁUGOŚCI	0,00	- 100 -	100,00	- 93 -
ZAGŁĘBIENIE	1,80		1,80	
NR WĘZŁA	A		B	

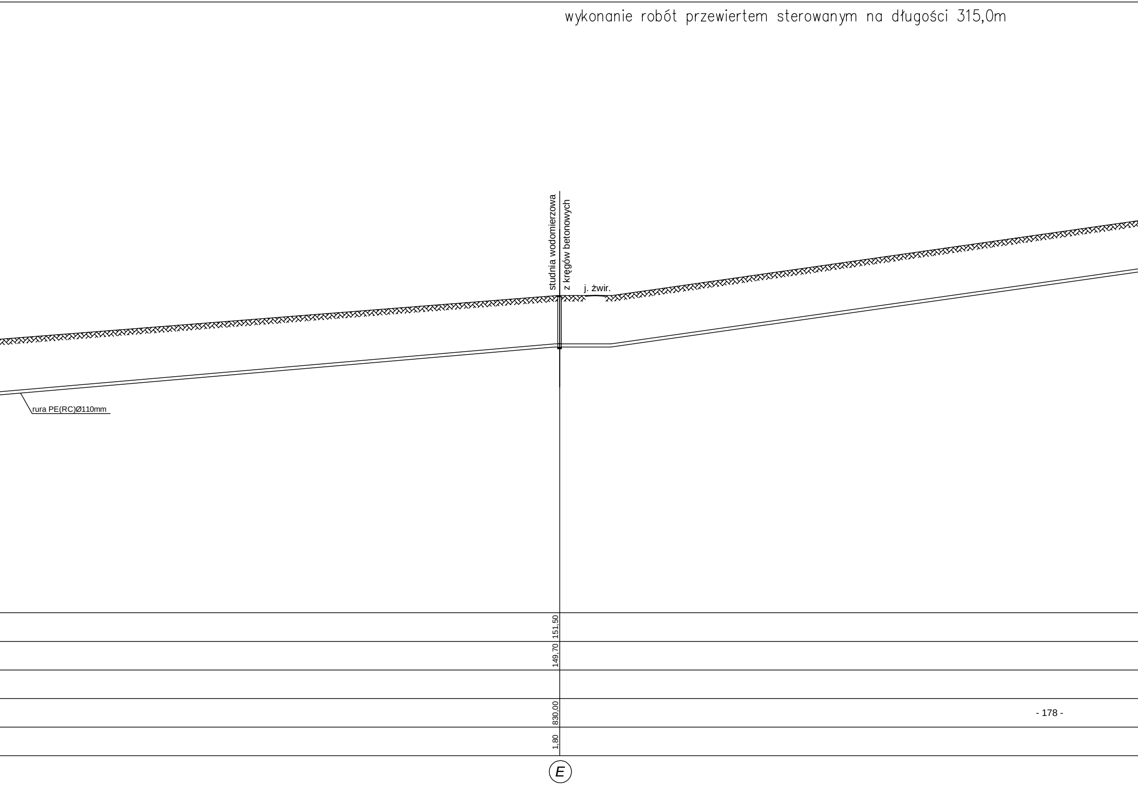

na długości 297,0m
zmiana trasy pod kątem 30°
łuk PEØ110 zgrzewany doczołowo
zmiana trasy pod kątem 30°
łuk PEØ110 zgrzewany doczołowo
rura PE(RC)Ø110mm
149,30
147,50
193,00
1,80
- 9 -
149,30
147,50
202,00
1,80
C
D

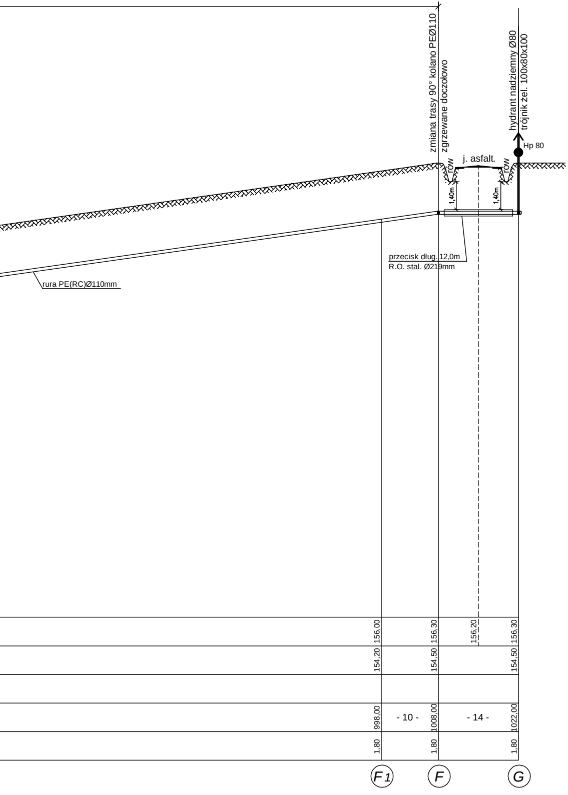
PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ ROZDZIELCZEJ skala 1:500 / 1:100

wykonanie robót wykopem wąskoprzestrzennym na długości 253,0m z zasypaniem gruntem kat.II z zagęszczeniem do minimum Is=0,95

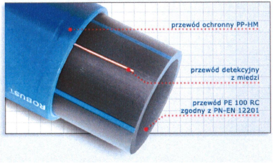

rura PE(RC)Ø110mm


1:100
1:500
wykonanie robót wykopem wąskoprzestrzennym na długości 133,0m
z zasypaniem gruntem kat.II z zagęszczeniem do minimum Is=0,95
R-K6
0,60m
2,00m
1,40m
przecisk dług. 10,0m
R.O. stal. Ø219mm
147,23


wykonanie robót przewiertem sterowanym na długości 315,0m
studnia wodomierzowa
z kręgów betonowych
j. żwir.
rura PE(RC)Ø110mm
151,50
149,70
830,00
1,80
E



zmiana trasy 90° kolano PEØ110
zgrzewane doczołowo
hydrant nadziemny Ø80
trójnik żel. 100x80x100
Hp 80
rów
j. asfalt.
rów
1,40m
1,40m
przecisk dług. 12,0m
R.O. stal. Ø219mm
rura PE(RC)Ø110mm
156,00
156,30
156,20
156,30
154,20
154,50
154,50
998,00
- 10 -
1008,00
- 14 -
1022,00
1,80
1,80
1,80
F1
F
G



przewód ochronny PP-HM
przewód detekcyjny z miedzi
przewód PE 100 RC zgodny z PN-EN 12201
ROBUST

WYKOPY MECHANICZNE WĄSKOPRZESTRZENNE
W SZALUNKU ROZPOROWYM PRZESUWNYM

ZASYPANIE WYKOPÓW WARSTWAMI
Z MECHANICZNYM ZAGĘSZCZENIEM
gruntem kat. II do uzyskania minimum Is=0,95

NA SKRZYŻOWANIACH Z ISTNIEJĄCĄ
INFRASTRUKTURĄ WYKOPY RĘCZNE

WYKOPY KONTROLNE NA TRASIE PRZEWIERTU
STEROWANEGO ZASYPAĆ GRUNTEM KAT. II
DO UZYSKANIA minimum Is=1,0

ODWODNIENIE WYKOPÓW
ZA POMOCĄ IGŁOFILTRÓW

RURY TYPU RC nie wymagają wykonywania typowej podsypki oraz obsypki.

USŁUGI PROJEKTOWE - Jerzy Zawadzki 18-100 Łapy ul. Długa 10
tel. 602 236 419 e-mail: jerzyzawadzki13@wp.pl

OBIEKT : **budowa sieci wodociągowej rozdzielczej**

ADRES bud.: Czaczki Małe gmina Turośń Kościelna
po dz. nr geod. 365, 361/1
obręb geod. Czaczki Małe

INWESTOR : Gmina Turośń Kościelna

SKALA **1:500/1:100**

NAZWA RYSUNKU :
profil podłużny sieci wodociągowej

Nr rys. **2**

DATA **29.12.2015.**

PROJEKTANT
mgr inż. Iwona Bukłaho
upr. w specj. instal. w zakresie sieci, instal.
nr PDL/0137/POOS/13
PODPIS

WSPÓŁPRACA
mgr inż. Jerzy Zawadzki
upr. w specj. sieci i instal. sanit.
nr Bł / 372 / 89
PODPIS