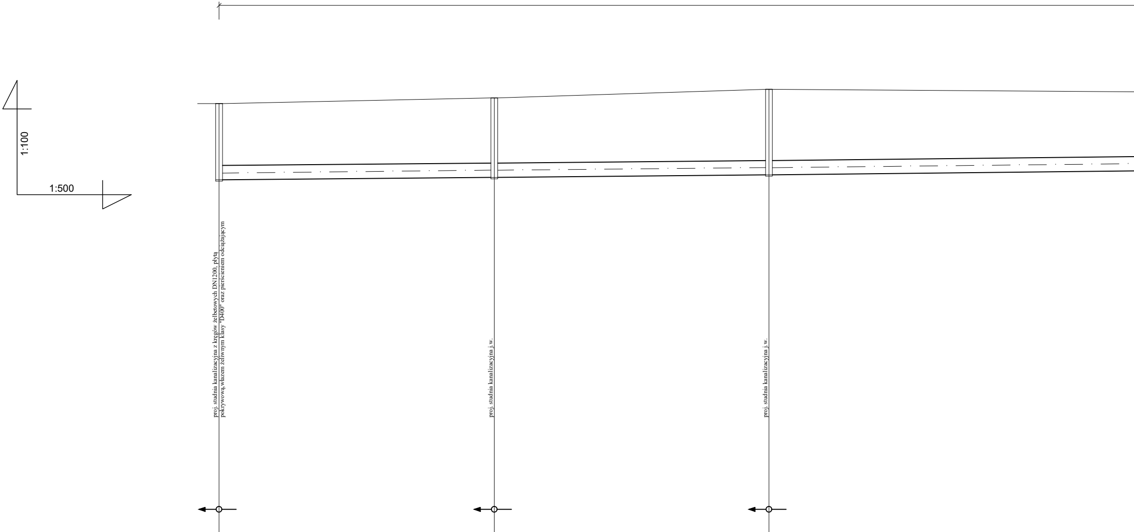
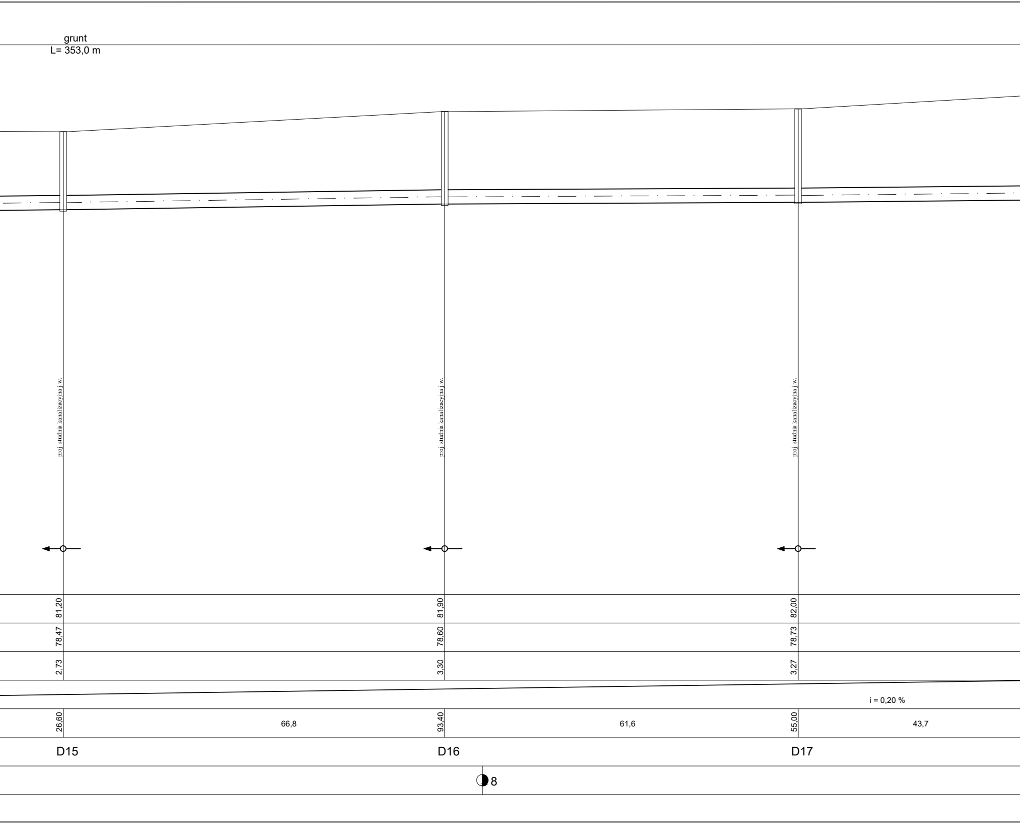
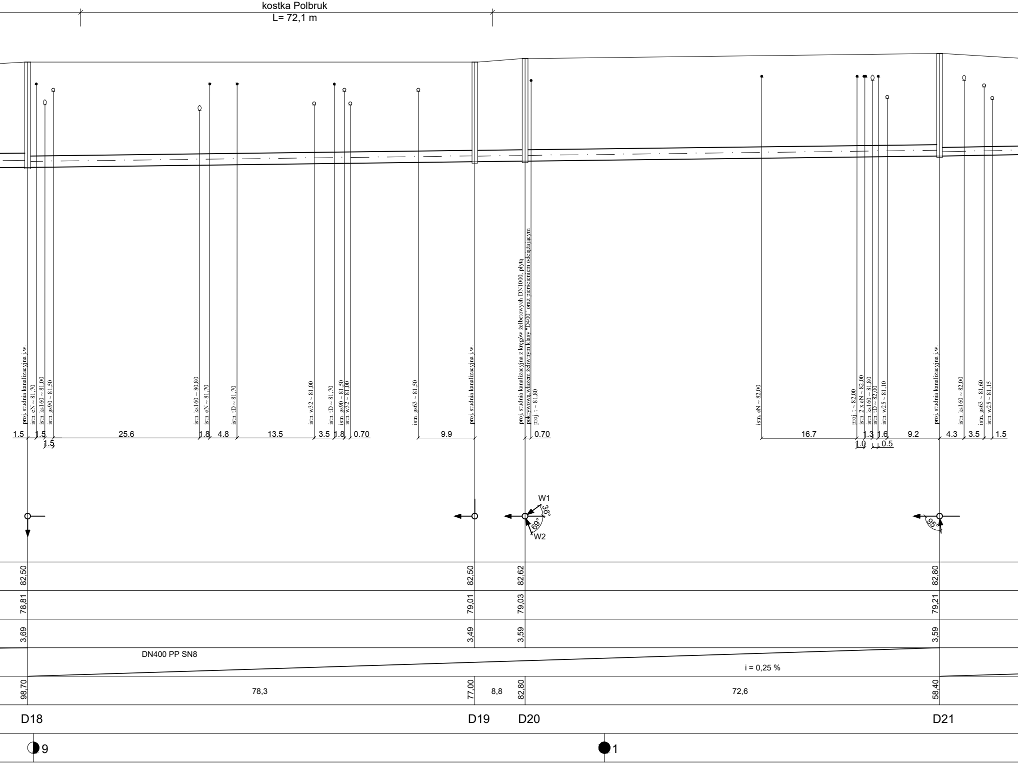
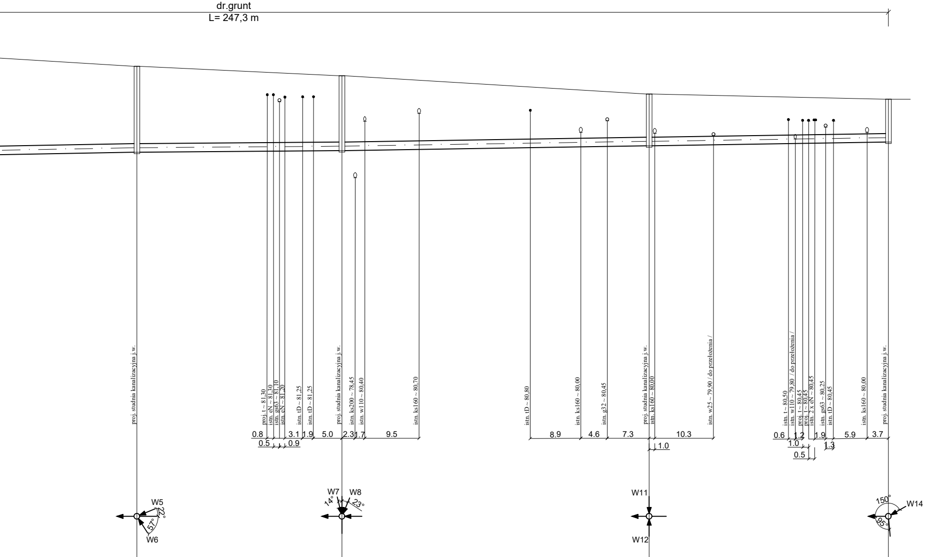

1:100
1:500
proj. studnia kanalizacyjna z kręgów żelbetowych DN1200, płytą pokrywową, włazem żeliwnym klasy "D400" oraz pierścieniem odciążającym
proj. studnia kanalizacyjna j.w.
proj. studnia kanalizacyjna j.w.

p.p. 65,00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU	80,80		81,00		81,30	
RZĘDNA DNA KANAŁU	78,13		78,22		78,32	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2,67		2,78		2,98	
ŚREDNICA, MATERIAŁ SPADEK [%]		DN500 PP SN8				
ODLEGŁOŚĆ; DŁUGOŚĆ	55,30	48,2	3,50	48,1	51,60	75,0
OZNACZENIA	D12		D13		D14	
HEKTOMETRY		◑6				◑7


grunt
L= 353,0 m
proj. studnia kanalizacyjna j.w.
proj. studnia kanalizacyjna j.w.
proj. studnia kanalizacyjna j.w.
81,20
78,47
2,73
26,60
66,8
D15
81,90
78,60
3,30
93,40
61,6
D16
8
82,00
78,73
3,27
i = 0,20 %
55,00
43,7
D17

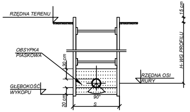

kostka Polbruk
L= 72,1 m
proj. studnia kanalizacyjna j.w.
istn. eN ~ 81,70
istn. ks160 ~ 81,00
istn. gs90 ~ 81,50
istn. ks160 ~ 80,80
istn. eN ~ 81,70
istn. tD ~ 81,70
istn. w32 ~ 81,00
istn. tD ~ 81,70
istn. gs90 ~ 81,50
istn. w32 ~ 81,00
istn. gs63 ~ 81,50
proj. studnia kanalizacyjna j.w.
proj. studnia kanalizacyjna z kręgów żelbetowych DN1000, płytą
pokrywową, włazem żeliwnym klasy "D400" oraz pierścieniem odciążającym
proj. t ~ 81,80
istn. eN ~ 82,00
proj. t ~ 82,00
istn. 2 x eN ~ 82,00
istn. ks160 ~ 81,80
istn. tD ~ 82,00
istn. w25 ~ 81,10
proj. studnia kanalizacyjna j.w.
istn. ks160 ~ 82,00
istn. gs63 ~ 81,60
istn. w25 ~ 81,15
1.5
1.5
1.5
25.6
1.8
4.8
13.5
3.5
1.8
0.70
9.9
0.70
16.7
1.0
1.3
1.6
0.5
9.2
4.3
3.5
1.5
W1
36°
69°
W2
95°
82,50
82,50
82,62
82,80
78,81
79,01
79,03
79,21
3,69
3,49
3,59
3,59
DN400 PP SN8
i = 0,25 %
98,70
78,3
77,00
8,8
82,80
72,6
58,40
D18
D19
D20
D21
9
1


dr.grunt
L= 247,3 m
proj. studnia kanalizacyjna j.w.
proj. t ~ 81,30
istn. eN ~ 81,30
istn. gs63 ~ 81,10
istn. eN ~ 81,20
istn. tD ~ 81,25
istn. tD ~ 81,25
proj. studnia kanalizacyjna j.w.
istn. ks200 ~ 78,45
istn. w110 ~ 80,40
istn. ks160 ~ 80,70
istn. tD ~ 80,80
istn. ks160 ~ 80,00
istn. g32 ~ 80,45
proj. studnia kanalizacyjna j.w.
istn. ks160 ~ 80,00
istn. w25 ~ 79,90 / do przełożenia /
istn. t ~ 80,50
istn. w110 ~ 79,80 / do przełożenia /
proj. t ~ 80,45
proj. t ~ 80,45
istn. 2 x eN ~ 80,45
istn. gs63 ~ 80,25
istn. tD ~ 80,45
istn. ks160 ~ 80,00
proj. studnia kanalizacyjna j.w.
0.8
0.5
3.1
0.9
1.9
5.0
2.3
1.7
9.5
8.9
4.6
7.3
1.0
10.3
0.6
1.2
1.0
0.5
1.9
1.3
5.9
3.7
W5
22°
57°
W6
W7
W8
14°
23°
W11
W12
150°
W14
95°

	82,35		82,02		81,38		81,20
	79,31		79,40		79,57		79,70
	3,04		2,62		1,81		1,50
DN300 PP SN8						i = 0,30 %	
37,7	96,10	35,9	32,00	53,8	85,80	41,9	27,70
	D22		D23		D24		D25
	◑1					◑2	

U

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.


RZĘDNA TERENU
OBSYPKA PIASKOWA
30 cm
GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU
20 cm
90°
S
RZĘDNA OSI RURY
H- WG PROFILU
15 cm

ŚREDNICA WEW. RUROCIĄGÓW	SZEROKOŚĆ "S" WYKOPU W GRUNCIE [m]	
	SUCHYM	MOKRYM
50 - 150	0,90	1,00
200	1,00	1,10
250	1,05	1,15
300	1,10	1,20
400	1,25	1,35
500	1,40	1,50

WAGA:

Dopuszcza się wykonanie sieci kanalizacji deszczowej metodą bezwykopową.
Kolizję z istniejącym uzbrojeniem podziemnym naniesiono na podstawie map sytuacyjno-wysokościowych w skali 1:500.
Dokładne rzędne istniejącego uzbrojenia należy ustalić metodą przekopów kontrolnych wykonywanych ręcznie i ewentualnie wprowadzić korektę pod nadzorem projektanta.
Pionowe skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym wykonać z zachowaniem odległości bezpiecznej min. 0,2 m od skraju przewodu kanalizacyjnego do kolidującego uzbrojenia.
W miejscach kolizji z istn. uzbrojeniem i w pobliżu bydunków wykopy wykonywać sposobem ręcznym.
Rurociągi układać na podsypce piaskowej gr. 20 cm.
Podsypka i zasypka piaskowa Is = 0,95.
Pozostałe oznaczenia i uwagii jak na rys. nr 1.

ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH
PROSBED s.c.
Oś. Słowackiego 22/9 64 - 980 Trzcianka

INWESTOR	Gmina Trzcianka ul. Sikorskiego 7, 64- 980 Trzcianka		
NAZWA ZADANIA	Budowa sieci kanalizacji deszczowej w rejonie os. Poniatowskiego w Trzciance		
OBIEKT kat. XXVI	Sieć kanalizacji deszczowej dz. nr 1534, 1530/2, 1529/7, 1529/8, 1531/2, 1532/4, 1532/1, 1523, 1515/7, 1516, 1521/16, 1515/7, 1517/2, 1513/1, 1517/31, 1517/30, 68, 70/6, 72/3, 71/1 obręb 0001 Trzcianka		
NAZWA RYSUNKU	PROFILE SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
PROJEKTOWAŁA	mgr inż. Justyna Markowicz upr. nr WKP/0125/POOS/07		SKALA 1 : 100/500 DATA 03/2022
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Bednarczyk		NR RYS. 7