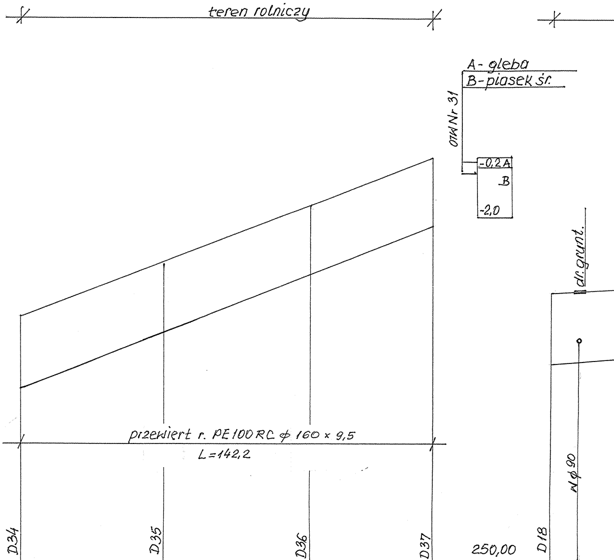
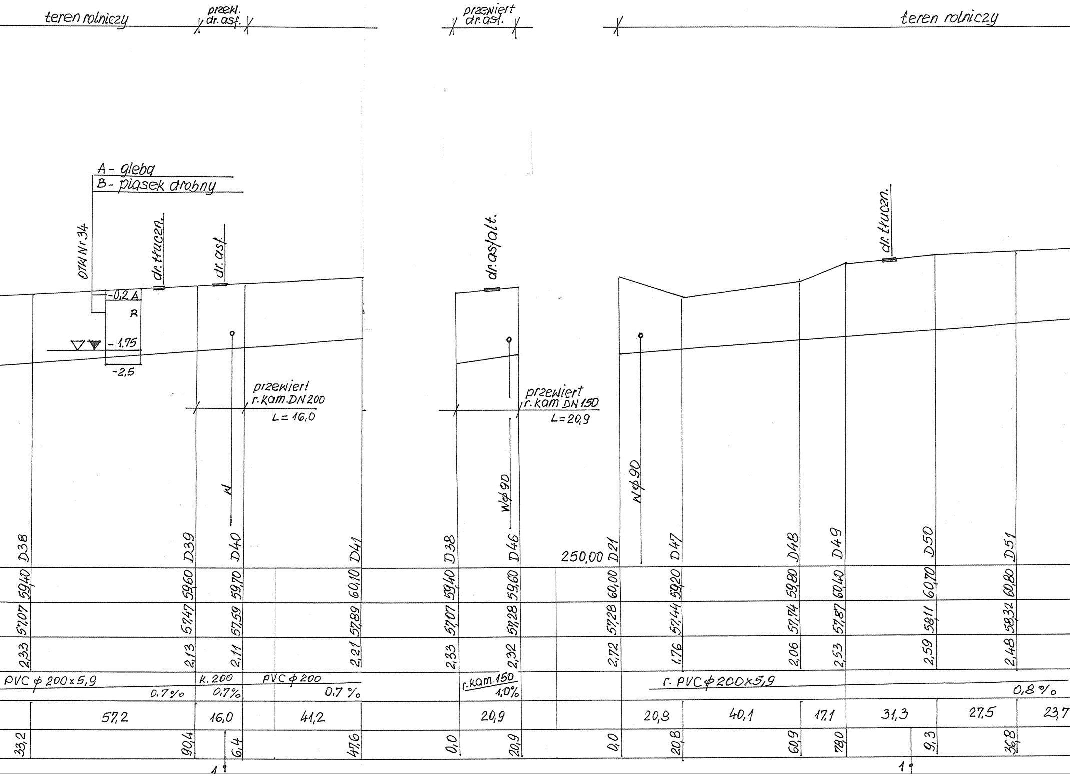
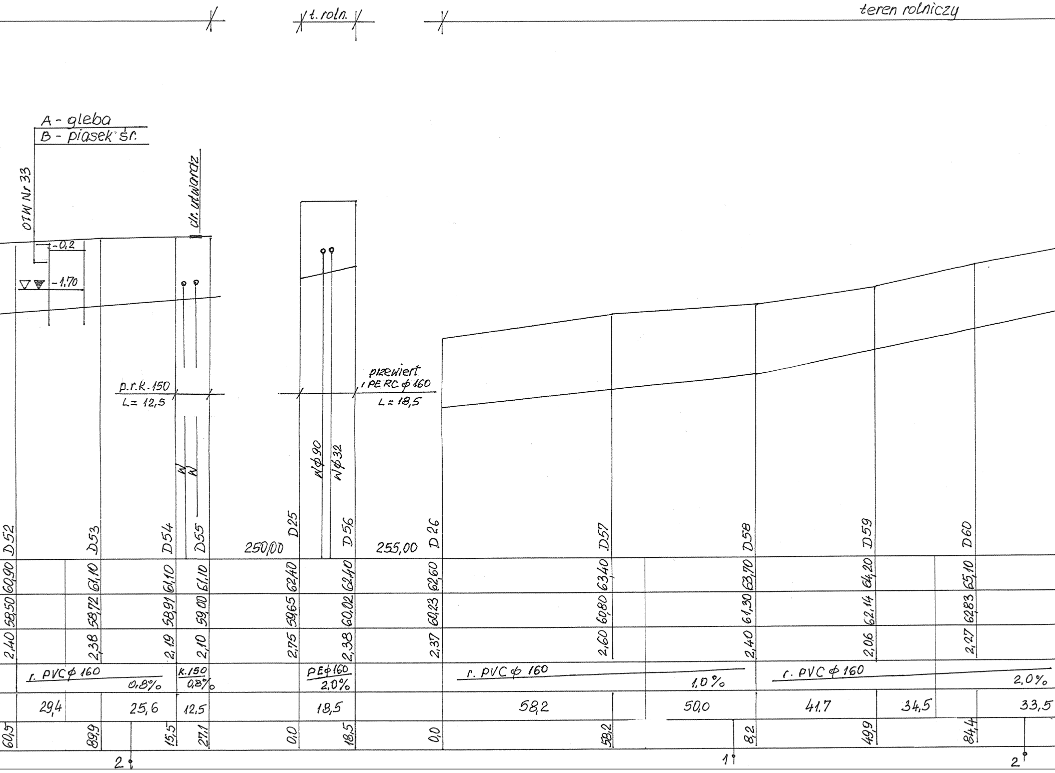

teren rolniczy
A- gleba
B- piasek śr.
OTW Nr 31
-0,2 A
B
-2,0
dr. grunt.
N ϕ 90
przewiert r. PE100 RC ϕ 160 x 9,5
L=142,2

Skala 1:100/1000

P.p.= 260,00

	D34		D35		D36		D37	250,00	D18	
Rzędne terenu istniejącego /projekt./	68,50		70,40		72,20		74,00		59,30	
Proj. rzędne dna kanału	65,90		67,83		69,74		71,40		56,83	
Głębokości	2,60		2,57		2,46		2,60		2,47	
Rury, średnice, spadek		r. PE 100 RC ϕ 160 x 9,5				3,8‰				r.
Odległości między studzienkami		50,0		50,0		42,2				33,2
Odległości od początku, Hkm	○0		50,0		○1		42,2		0,0	

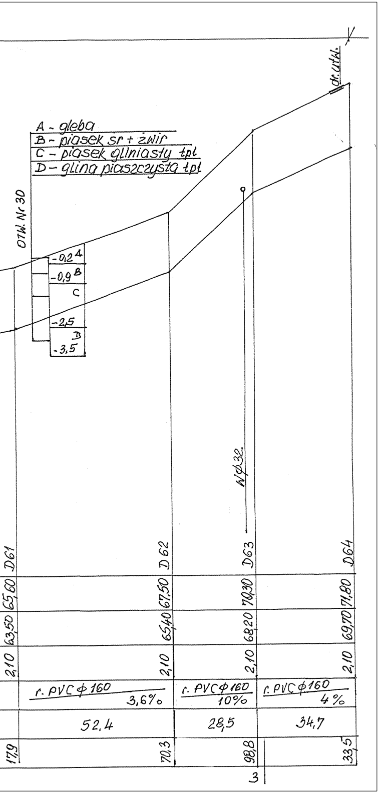

teren rolniczy
przekł. dr. asf.
przewiert dr. asf.
teren rolniczy
A - gleba
B - piasek drobny
OTW Nr 34
-0,2 A
B
- 1.75
-2,5
dr. tłuczn.
dr. asf.
dr. asfalt.
dr. tłuczn.
przewiert r. kam. DN 200 L = 16,0
przewiert r. kam DN 150 L = 20,9
W
W ϕ 90
W ϕ 90
D38
D39
D40
D41
D38
D46
250,00 D21
D47
D48
D49
D50
D51
59,40
59,60
59,70
60,10
59,40
59,60
60,00
59,20
59,80
60,40
60,70
60,80
57,07
57,47
57,59
57,89
57,07
57,28
57,28
57,44
57,74
57,87
58,11
58,32
2,33
2,13
2,11
2,21
2,33
2,32
2,72
1,76
2,06
2,53
2,59
2,48
PVC ϕ 200 x 5,9
0.7 %
k. 200
0,7%
PVC ϕ 200
0.7 %
r. kam. 150
1,0%
r. PVC ϕ 200 x 5,9
0,8 %
57,2
16,0
41,2
20,9
20,8
40,1
17,1
31,3
27,5
23,7
33,2
90,4
6,4
47,6
0,0
20,9
0,0
20,8
60,9
78,0
9,3
36,8
1
1



t. roln.
teren rolniczy
A - gleba
B - piasek śr.
OTW Nr 33
-0,2
-1,70
dr. utwardz
p.r.k. 150
L= 12,5
przewiert
1 PE RC φ 160
L = 18,5
W
W
Wφ90
Wφ32
250,00
255,00
r. PVC φ 160
0,8%
k.150
0,8%
PEφ160
2,0%
r. PVC φ 160
1,0%
r. PVC φ 160
2,0%
29,4
25,6
12,5
18,5
58,2
50,0
41,7
34,5
33,5
2
1
2

D 52	D53	D54	D55	D25	D 56	D 26	D57	D58	D59	D60
60,90	61,10	61,10	61,10	62,40	62,40	62,60	63,40	63,70	64,20	65,10
58,50	58,72	58,91	59,00	59,65	60,02	60,23	60,80	61,30	62,14	6283
2,40	2,38	2,19	2,10	2,75	2,38	2,37	2,60	2,40	2,06	2,27

60,5 | 89,9 | 15,5 | 27,1 | 0,0 | 18,5 | 0,0 | 58,2 | 8,2 | 49,9 | 84,4


gr. utw.
A - gleba
B - piasek śr + żwir
C - piasek gliniasty tpl
D - glina piaszczysta tpl
OTW. Nr 3D
-0,2 A
-0,9 B
C
-2,5
D
-3,5
Wφ32
D61
D62
D63
D64
65,60
67,50
70,30
71,80
63,50
65,40
68,20
69,70
2,10
2,10
2,10
2,10
r. PVC φ160 3,6‰
r. PVC φ160 10%
r. PVC φ160 4%
52,4
28,5
34,7
17,9
70,3
98,8
33,5
3

ZAKŁAD EKSPERTYZ I PROJEKTOWANIA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KIELCACH - MGR INŻ. ADAM MARZEC					Branża **sanitarna**
	Imię i nazwisko	Numer uprawnień	Specjalność	Podpis	
Projektant	mgr inż. Adam Marzec	62/1965/KL	instalacje sanitarne		Data **02.2017**
Asystent	mgr inż. Monika Zapała	-------------	instalacje sanitarne		
Sprawdzający	mgr inż. Włodzimierz Szczepanik	KL-31/86, KL-32/86	instalacje sanitarne		Skala
Inwestycja:	**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kranów, gmina Daleszyce.**				**1:100/1000**
Obiekt:	**Sieć kanalizacji sanitarnej w miejscowości Kranów.**				Stadium **PROJEKT BUDOWLANY**
Przedmiot rysunku: **Profil kanału "D", odcinki D34-D37, D18-D41, D38-D46, D21-D55, D25-D56, D26-D64.**					Numer rysunku **27**