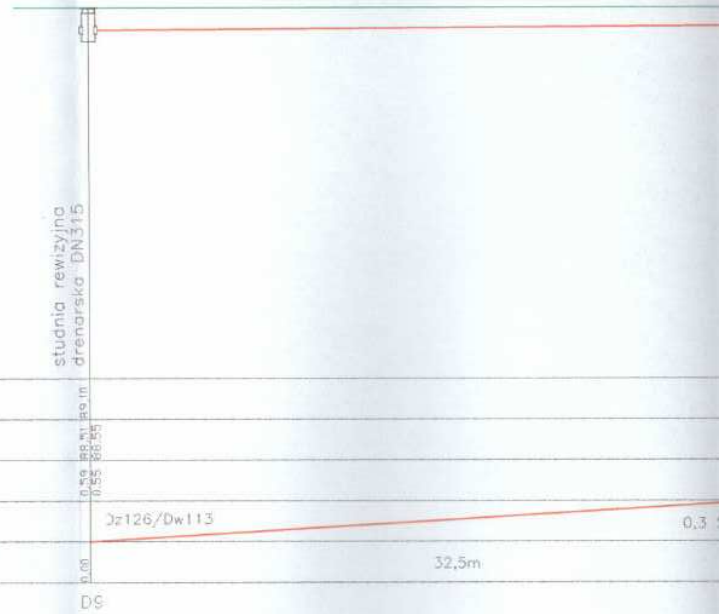
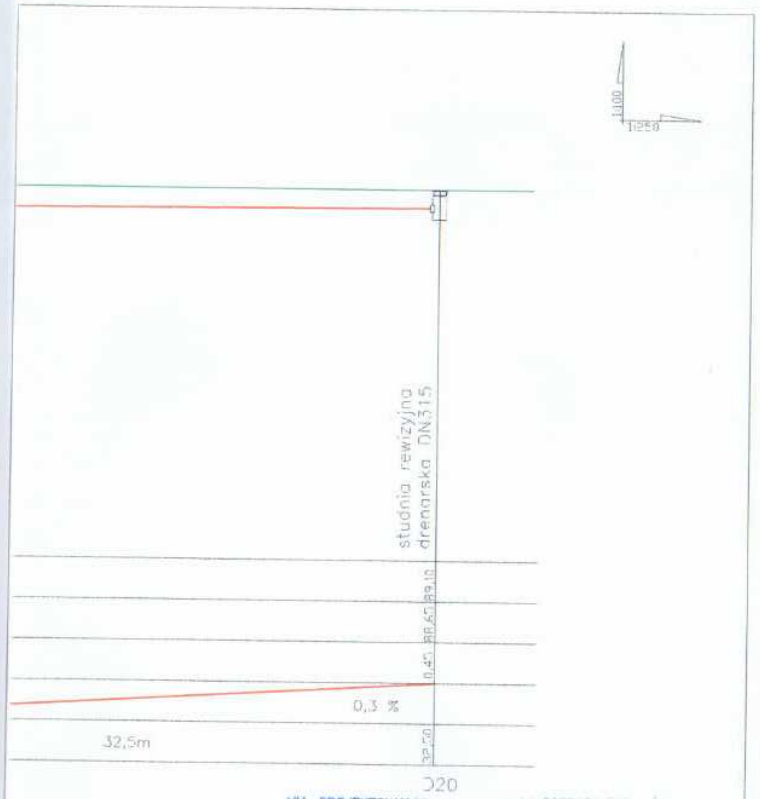
Poziom porównawczy	80,00m.n.p.m.
Rzędna terenu	m.n.p.m.
Rzędna osi przewodu	m.n.p.m.
Zagłębienie	m.
Średnice / Spadki	
Odległości	m.



studnia rewizyjna
drenarska DN315
D18
32,50
0,45
88,65
89,10
studnia rewizyjna
drenarska DN315
D8
0,00
0,60
0,55
88,50
88,55
89,10
Dz126/Jw113
32,5m
0,2 %
studnia rewizyjna
drenarska DN315
D19
32,50
0,45
88,65
89,10
studnia rewizyjna
drenarska DN315
D7
0,00
0,61
0,55
88,49
88,55
89,10
Dz126/Dw 13



NIA PROJEKTOWANIA
INSTALACJI SANITARNYCH
OINSTAL
Ryszard Targański
43 B, 87-800 Włocławek
tel. (054) 37 15 12

mgr inż. BARBARA TARGAŃSKA
Upr. bud. UA-V-7342-5/7/98 Wł.
do proj. i kier. robotami budowl.
w spec. instal. i sieci sanitarne
bez ograniczeń

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I NADZORU INSTALACJI SANITARNYCH 87-800 WŁOCŁAWEK, Ul. Wilowa 43 b tel. (054)3371512; e-mail:proinstal@onet.pl		PROINSTAL	
INWESTOR:	GMINA WAGANIEC, 87-731 Wągoniec ul. Dworcowa 1		
INWESTYCJA:	Kompleks boisk ORLIK 2012		
BRANŻA: INSTALACYJNA	TYTUŁ RYSUNKU: projekt podłączny odwodnienia boisk – cz. IV		SKALA: 1:100/250
ADRES:	ZABACHLIN, gm. Wągoniec, dz. nr 58/12, 01/1		RYS.NR: 05
PROJEKTANT:	BARBARA TARGAŃSKA	upr. bud. nr UA-V-7342-5/7/98 Wł. w spec. instal. i sieci sanit. bez ograniczeń	
OPRACOWANIE:	RYSZARD TARGAŃSKI		4-01-10

		studnia rewizyjna drenarska DN315		studnia rewizyjna drenarska DN315		studnia rewizyjna drenarska DN315
Poziom porównawczy	80,00m.n.p.m.					
Rzędna terenu	m.n.p.m.	89,10		89,10		89,10
Rzędna osi przewodu	m.n.p.m.	88,44		88,46		88,52
Zagłębienie	m.	0,66		0,64		0,58
Średnice / Spadki			De200 0,3%		Dz126/Dw113 0,3 %	
Odległości	m.	0,00	8,0m	8,00	21,5m	29,50
		D1		D26		D25

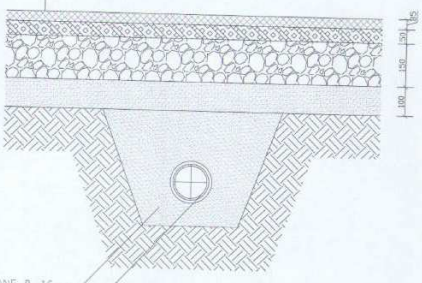
1:250

mgr inż. BARBARA TARGAŃSKA
Upr. bud. UA-V-7342-5/7/98 Wk
do proj. i kier. robotami budowl.
w spec. instal. sanitarne
bez ograniczeń
NIPAS 5671101
PRACOWNIA PROJEKTOWA
i NADZORU INSTALACJI SANITAR.
PROINSTAL
Ryszard Targański
ul. Willowa 43 B, 87 800 Włocł
tel./fax (054) 37 15 1

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I NADZORU INSTALACJI SANITARNYCH 87-800 WŁOCŁAWEK, ul. Willowa 43 b tel./fax(054)371512, e-mail proinstal@net.pl	PROINSTAL		
INWESTOR	GMINA WAGANIEC 87-731 Wągrowiec ul. Dworcowa 11		
PRZEDMIOT PLAN	kompleks boisk ORLIK 2012		
BRANŻA INSTALACJA/ELEMENT	INSTALACJE SANITARNE profil podłużny odwodnienia boisk – cz. V		SKALA: 1:100/250
ADRES	Gmina m.-w. gm. Wągrowiec, ob. w: 58/13, 101/1		RYS.NR:
PROJEKTANT	BARBARA TARGAŃSKA	upr. bud. nr: UA-V-7342-5/7/98 Wk w spec. instal. i sieci sanit. bez ograniczeń	06
OPRACOWAŁ	RYSZARD TARGAŃSKI		14-05-10

PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ POLIURETANOWĄ PRZEPUSZCZLNĄ

1. NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA
2. WARSTWA STABILIZACYJNA MIN. 35 mm
3. KRUSZYWO ŁAMANE 0–8 mm
4. KRUSZYWO ŁAMANE 5–40 mm
5. ZAGĘSZCZONA PODSYPKA PIASKOWA 100mm
6. GRUNT RODZIMY



KRUSZYWO PŁUKANE 8–16mm

RURA DRENARSKA Z OTULINĄ

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I NADZORU INSTALACJI SANITARNYCH PROINSTAL Ryszard Targański Wrocław 43 B 57 500 Wrocławek tel. (0-74) 37 15 12

mgr inż. BARBARA TARGAŃSKA Upr. bud. UA-V-7342-5/7/98 Wk do proj. i nadzoru robotami budowl. w spec. instal. i sieci sanitarne bez ograniczeń

SUPRIS/2571/01

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I NADZORU INSTALACJI SANITARNYCH 87-800 WŁOCŁAWEK, Ul. Wilkowi 43 b tel.(054)2371512; e-mail:proinstal@cowi.pl	PROINSTAL		
INWESTOR:	GMINA WAGANIEC, 87-731 Waganiec ul. Dworcowa 11		
INWESTYCJA:	kompleks boisk ORLIK 2012		
BRANŻA: INSTALACYJNA	TYTUŁ RYSUNKU: PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ BOISKA		SKALA:
ADRES:	ZBRACHLIN, gm. Waganiec, dz. nr 56/12, 101/1		RYS.NR:
PROJEKTANT:	BARBARA TARGAŃSKA	upr. bud. nr UA-V-7342-5/7/98 Wk w spec. instal. i sieci sanit. bez ograniczeń	07
OPRACOWANIE:	RYSZARD TARGAŃSKI		14-07-10