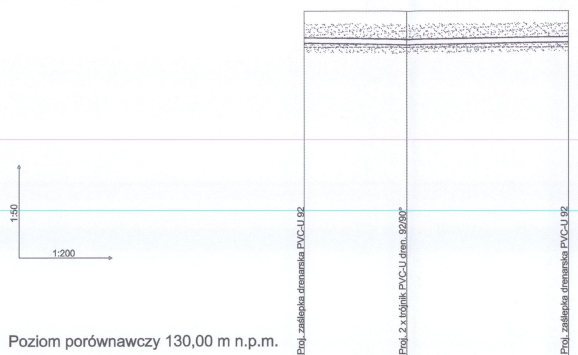
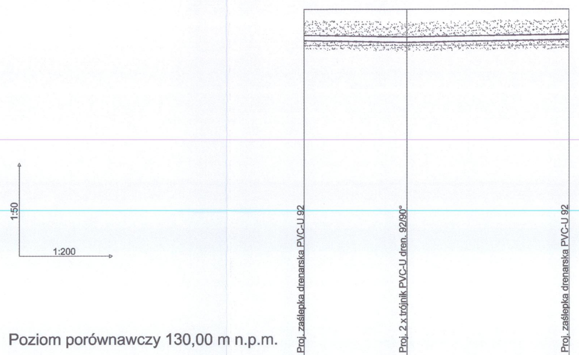

1:50
1:200
Proj. zaślepka drenarska PVC-U 92
Proj. 2 x trójnik PVC-U dren. 92/90°
Proj. zaślepka drenarska PVC-U 92

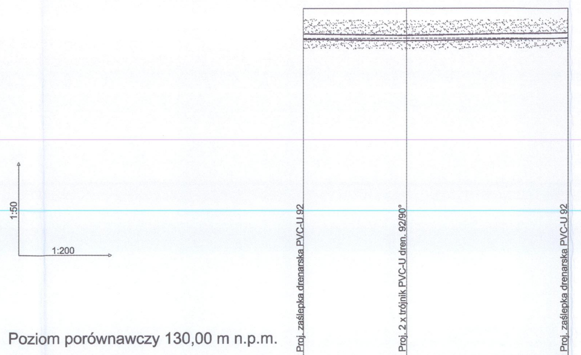
Poziom porównawczy 130,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	135,80		135,80		135,80
Rzędna terenu istniejącego	135,20		135,20		135,20
Rzędna dna kanału/drenażu	135,27		135,24		135,28
Zagłębienie dna kanału/drenażu [m]	0,53		0,56		0,52
Odległości [m]		6,85		10,75	
Średnice, materiał Spadek		4,0 ‰ dreny poprzeczne PVC 92/80 z filtrem z włókna syntetycznego		4,0 ‰	
Długość trasy [m]	0,00		6,85		17,60
	d11		T11		d11'


1:50
1:200
Proj. zaślepka drenarska PVC-U 92
Proj. 2 x trójnik PVC-U dren. 92/90°
Proj. zaślepka drenarska PVC-U 92

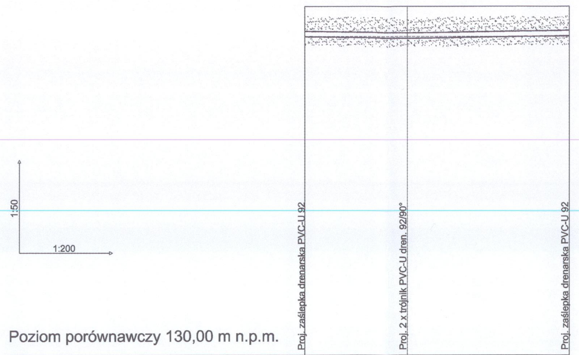
Poziom porównawczy 130,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	135,80		135,80		135,80
Rzędna terenu istniejącego	135,20		135,20		135,20
Rzędna dna kanału/drenażu	135,28		135,25		135,29
Zagłębienie dna kanału/drenażu [m]	0,52		0,55		0,51
Odległości [m]		6,85		10,75	
Średnice, materiał Spadek		4,0 ‰ dreny poprzeczne PVC 92/80 z filtrem z włókna syntetycznego		4,0 ‰	
Długość trasy [m]	0,00		6,85		17,60
	d12		T12		d12'


1:50
1:200
Proj. zaślepka drenarska PVC-U 92
Proj. 2 x trójnik PVC-U dren. 92/90°
Proj. zaślepka drenarska PVC-U 92

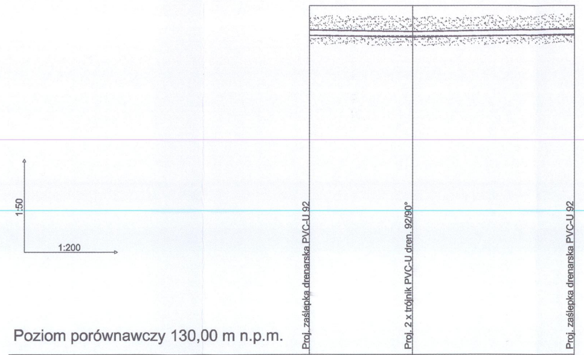
Poziom porównawczy 130,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	135,80		135,80		135,80
Rzędna terenu istniejącego	135,30		135,30		135,30
Rzędna dna kanału/drenażu	135,29		135,26		135,30
Zagłębienie dna kanału/drenażu [m]	0,51		0,54		0,50
Odległości [m]		6,85		10,75	
Średnice, materiał Spadek		4,0 ‰ dreny poprzeczne PVC 92/80 z filtrem z włókna syntetycznego		4,0 ‰	
Długość trasy [m]	0,00		6,85		17,60
	d13		T13		d13'


1:50
1:200
Proj. zaślepka drenarska PVC-U 92
Proj. 2 x trójnik PVC-U dren. 92/90°
Proj. zaślepka drenarska PVC-U 92

Poziom porównawczy 130,00 m n.p.m.

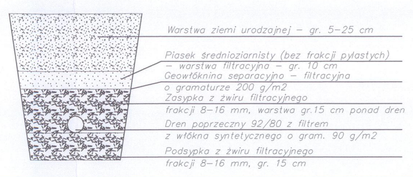
Rzędna terenu projektowanego	135,80		135,80		135,80
Rzędna terenu istniejącego	135,30		135,30		135,30
Rzędna dna kanału/drenażu	135,30		135,27		135,31
Zagłębienie dna kanału/drenażu [m]	0,50		0,53		0,49
Odległości [m]		6,85		10,75	
Średnice, materiał Spadek		4,0 ‰ dreny poprzeczne PVC 92/80 z filtrem z włókna syntetycznego		4,0 ‰	
Długość trasy [m]	0,00		6,85		17,60
	d14		T14		d14'


1:50
1:200
Proj. zaślepka drenarska PVC-U 92
Proj. 2 x trójnik PVC-U dren. 92/90°
Proj. zaślepka drenarska PVC-U 92

Poziom porównawczy 130,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	135,80		135,80		135,80
Rzędna terenu istniejącego	135,30		135,30		135,30
Rzędna dna kanału/drenażu	135,31		135,28		135,32
Zagłębienie dna kanału/drenażu [m]	0,49		0,52		0,48
Odległości [m]		6,85		10,75	
Średnice, materiał Spadek		4,0 ‰ dreny poprzeczne PVC 92/80 z filtrem z włókna syntetycznego		4,0 ‰	
Długość trasy [m]	0,00		6,85		17,60
	d15		T15		d15'

Dren poprzeczny PVC 92/80 z filtrem z włókna syntetycznego


Warstwa ziemi urodzajnej – gr. 5–25 cm
Piasek średnioziarnisty (bez frakcji pylastych) – warstwa filtracyjna – gr. 10 cm
Geowłóknina separacyjno – filtracyjna o gramaturze 200 g/m2
Zasypka z żwiru filtracyjnego frakcji 8–16 mm, warstwa gr.15 cm ponad dren
Dren poprzeczny 92/80 z filtrem z włókna syntetycznego o gram. 90 g/m2
Podsypka z żwiru filtracyjnego frakcji 8–16 mm, gr. 15 cm

Uwaga!

1. Rzędne posadowienia rur zweryfikować podczas wykonywania robót
2. W miejscach krzyżowań, kolizji oraz w pobliżu istniejącej infrastruktury prace ziemne wykonywać ręcznie

Uwaga: wszystkie wymiary sprawdzić i zweryfikować na budowie.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	KWADRAT PRACOWNIA PROJEKTOWA Michał Boroń Pracownia Projektowa KWADRAT 97-500 Radomsko, ul. Kościuszki 11 NIP: 772-222-28-54, tel: 797 796 535	
TEMAT:	**"MODERNIZACJA PUNKTU PRZYSTRZELIWANIA BRONI KOMENDY STOŁECZNEJ POLICJI" - ROZBIÓRKA ISTNIEJACYCH BUDYNKÓW I ELEMENTÓW SKŁADOWYCH STRZELNICY, BUDOWA BUDYNKU PRZYSTRZELIWANIA BRONI, BUDOWA PUNKTU PRZYSTRZELIWANIA BRONI Z ELEMENTAMI STRZELAŃ SPECJALNYCH**	
ADRES OBIEKTU:	Powiat otwocki, Gmina Celestynów Jednostka ewidencyjna Celestynów 141703_2 Obręb ewidencyjny 141703_2.0001 Stara Wieś Działka nr 1438	
INWESTOR:	Komenda Stołeczna Policji ul. Nowolipie 2, 00-150 Warszawa	
FAZA:	PROJEKT WYKONAWCZY	
BRANŻA:	SANITARNA	
NAZWA RYSUNKU:	PROFIL PODŁUŻNY DRENU POPRZECZNEGO - PKT.T11,T12,T13,T14,T15	
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Bartnik upr. bud. nr LOD/2640/PBS/19 do proj. w spec. instalacyjnej bez ograniczeń	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Kamil Woszczyk upr. bud. nr LOD/3907/PWBS/19 do proj. w spec. instalacyjnej bez ograniczeń	
DATA:	SKALA:	NR RYSUNKU
Maj 2021 r.	1:200/50	s-3.8