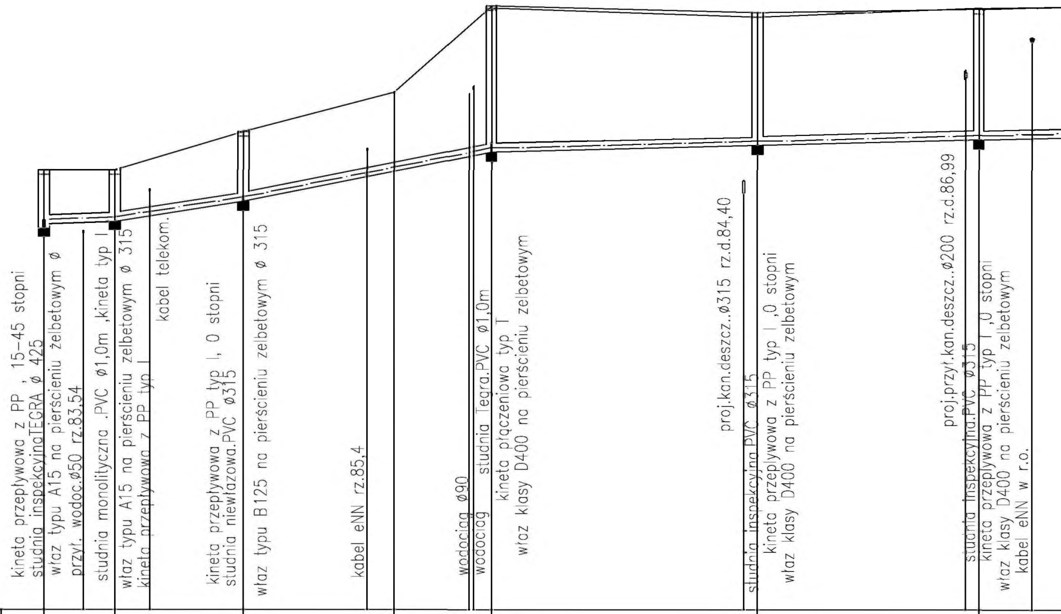
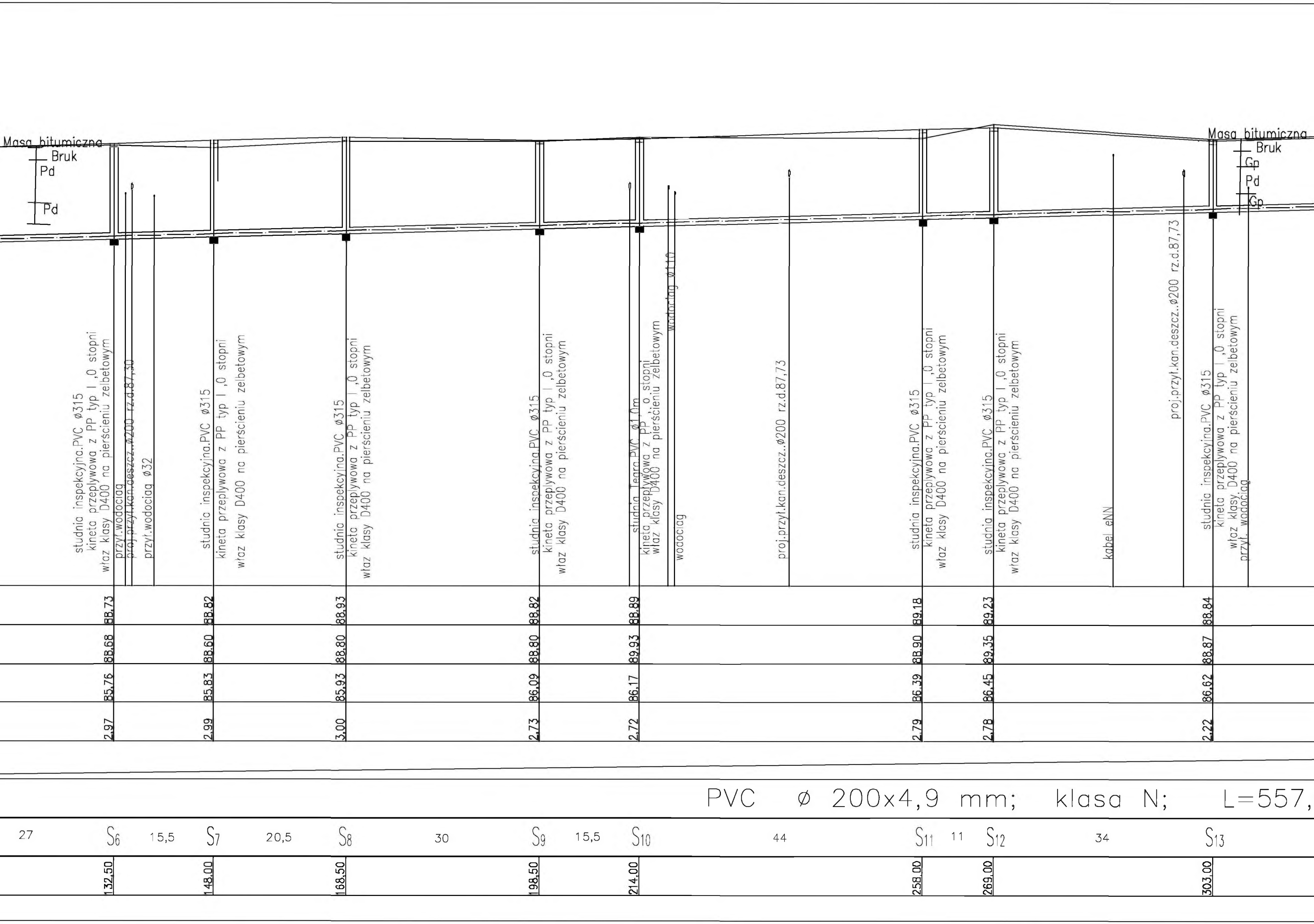
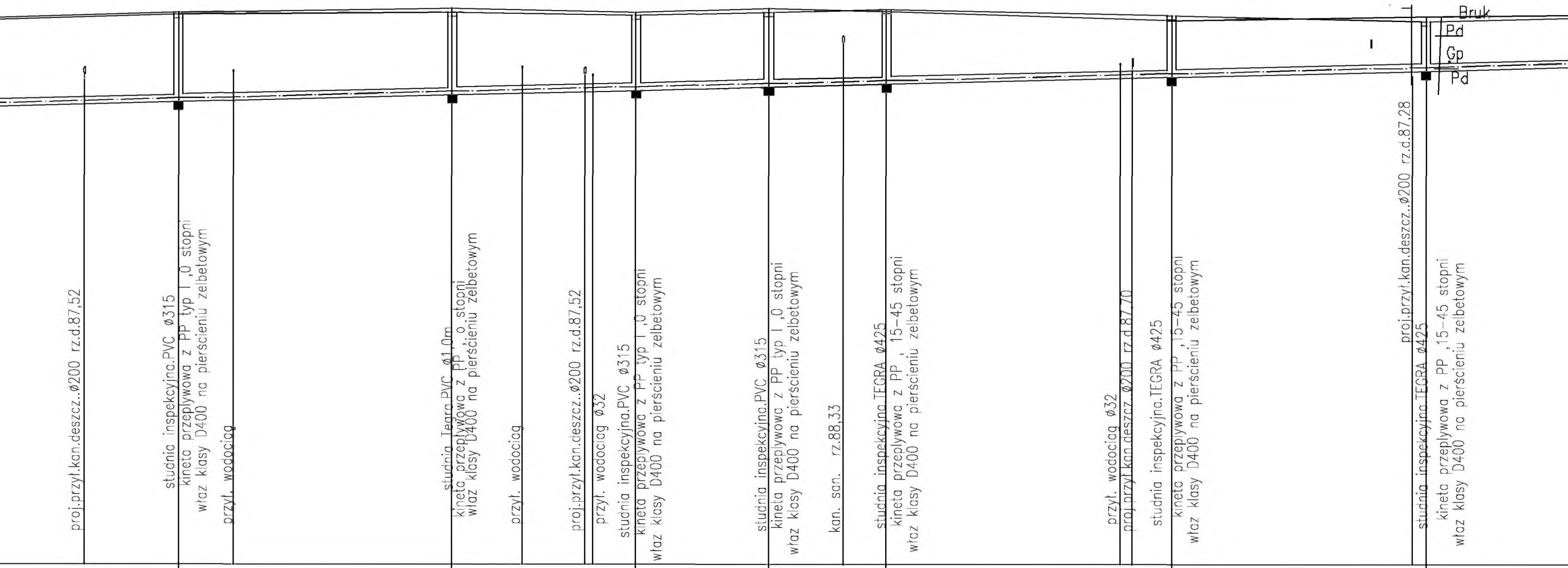

kineta przepływowa z PP , 15–45 stopni
studnia inspekcyjnaTEGRA ø 425
właz typu A15 na pierścieniu żelbetowym ø
przył. wodoc.ø50 rz.83,54
studnia monolityczna .PVC ø1,0m ,kineta typ I
właz typu A15 na pierścieniu zelbetowym ø 315
kineta przepływowa z PP typ I
kabel telekom.
kineta przepływowa z PP typ I, 0 stopni
studnia niewłazowa.PVC ø315
właz typu B125 na pierścieniu zelbetowym ø 315
kabel eNN rz.85,4
wodociąg ø90
wodociąg
studnia Tegra.PVC ø1,0m
kineta płączeniowa typ T
właz klasy D400 na pierścieniu zelbetowym
proj.kan.deszcz..ø315 rz.d.84,40
studnia inspekcyjna PVC ø315
kineta przepływowa z PP typ I ,0 stopni
właz klasy D400 na pierścieniu zelbetowym
proj.przył.kan.deszcz..ø200 rz.d.86,99
studnia inspekcyjna.PVC ø315
kineta przepływowa z PP typ I ,0 stopni
właz klasy D400 na pierścieniu zelbetowym
kabel eNN w r.o.

P.p.75,00 m n.p.m.

1	***Rzędne terenu proj.***							88.65		88.50		88.58
2	***Rzędna terenu istn.***	84.93		84.93		85.80	86.70	88.60		88.40		88.60
3	***Rzędna dna kanału***	83.63 83.73		83.78		84.22		85.34		85.49		85.62
4	***Zagłębienie***	1.30 1.20		1.15		1.58		3.31		3.01		2.96
5	***Spadki i długości***		i=5‰ L=8,0m		i=30‰ L=14,5m		i=40‰ L=28,0m		i=5‰			
6	***Materiał i średnica***											
7	***Oznaczenia***	$S_{proj.1}$	8	S_1	14,5	S_2	28	S_3	30	S_4	25	S_5
8	***Odległości bieżące***	0.00		8.00		22.50		50.50		80.50		105.50



Masa bitumiczna
Bruk
Pd
Pd
Masa bitumiczna
Bruk
Gp
Pd
Gp
studnia inspekcyjna.PVC ø315
kineta przepływowa z PP typ I ,0 stopni
właz klasy D400 na pierścieniu żelbetowym
przył.wodociąg
proj.przył.kan.deszcz..ø200 rz.d.87,30
przył.wodociąg ø32
studnia inspekcyjna.PVC ø315
kineta przepływowa z PP typ I ,0 stopni
właz klasy D400 na pierścieniu żelbetowym
studnia inspekcyjna.PVC ø315
kineta przepływowa z PP typ I ,0 stopni
właz klasy D400 na pierścieniu żelbetowym
studnia inspekcyjna.PVC ø315
kineta przepływowa z PP typ I ,0 stopni
właz klasy D400 na pierścieniu żelbetowym
studnia Tegra PVC ø1,0m
kineta przepływowa z PP ,0 stopni
właz klasy D400 na pierścieniu żelbetowym
wodociąg ø110
wodociąg
proj.przył.kan.deszcz..ø200 rz.d.87,73
studnia inspekcyjna.PVC ø315
kineta przepływowa z PP typ I ,0 stopni
właz klasy D400 na pierścieniu żelbetowym
studnia inspekcyjna.PVC ø315
kineta przepływowa z PP typ I ,0 stopni
właz klasy D400 na pierścieniu żelbetowym
kabel eNN
proj.przył.kan.deszcz..ø200 rz.d.87,73
studnia inspekcyjna.PVC ø315
kineta przepływowa z PP typ I ,0 stopni
właz klasy D400 na pierścieniu żelbetowym
przył. wodociąg
88,73
88,82
88,93
88,82
88,89
89,18
89,23
88,84
88,68
88,60
88,80
88,80
89,93
88,90
89,35
88,87
85,76
85,83
85,93
86,09
86,17
86,39
86,45
86,62
2,97
2,99
3,00
2,73
2,72
2,79
2,78
2,22
PVC ø 200x4,9 mm; klasa N; L=557,
27
S6
15,5
S7
20,5
S8
30
S9
15,5
S10
44
S11
11
S12
34
S13
132,50
148,00
168,50
198,50
214,00
258,00
269,00
303,00

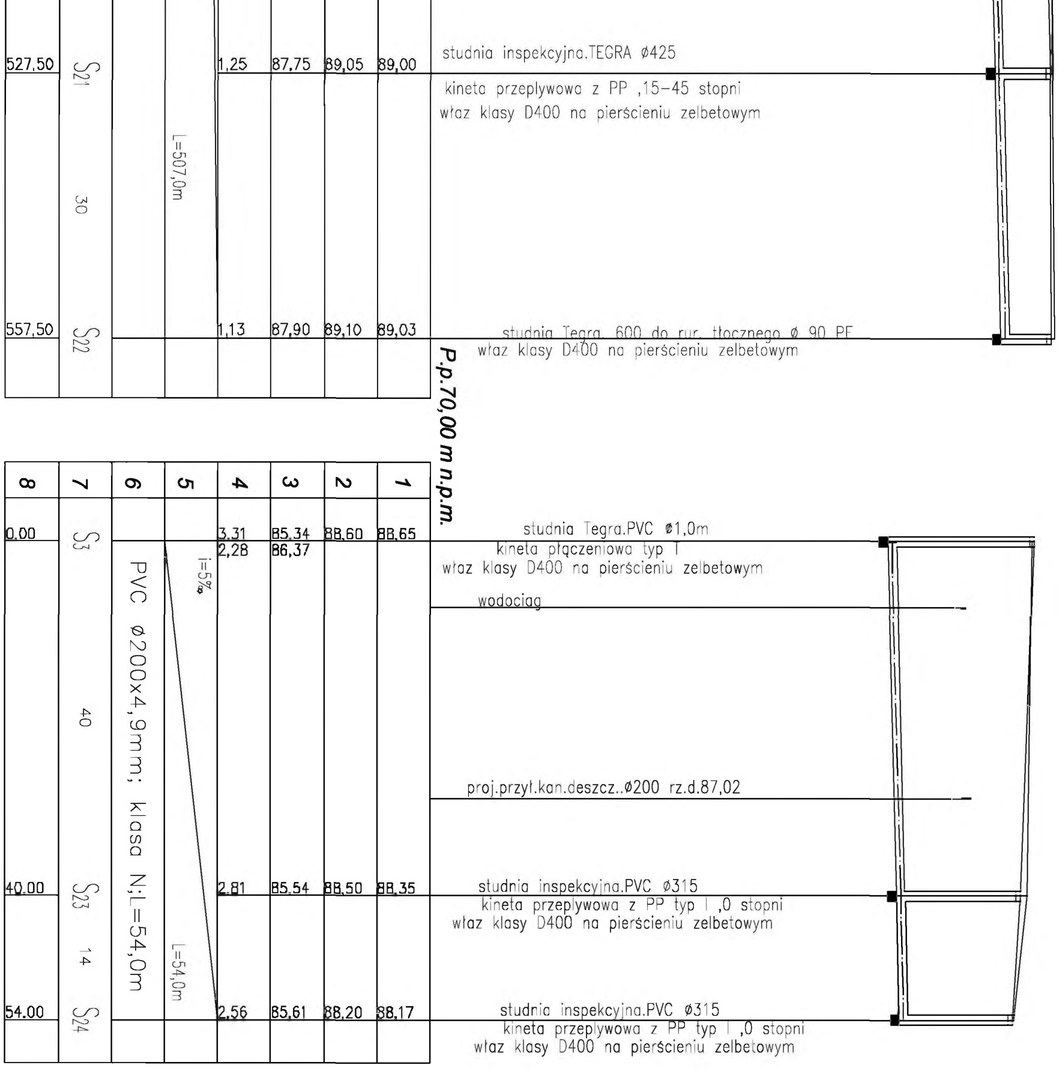

Bruk
Pd
Gp
Pd
proj.przył.kan.deszcz..ø200 rz.d.87,52
studnia inspekcyjna.PVC ø315
kineta przeplywowa z PP typ 1,0 stopni
właz klasy D400 na pierścieniu zelbetowym
przył. wodociąg
studnia Tegra PVC ø1,0m
kineta przeplywowa z PP ,0 stopni
właz klasy D400 na pierścieniu zelbetowym
przył. wodociąg
proj.przył.kan.deszcz..ø200 rz.d.87,52
przył. wodociąg ø32
studnia inspekcyjna.PVC ø315
kineta przeplywowa z PP typ 1,0 stopni
właz klasy D400 na pierścieniu zelbetowym
studnia inspekcyjna.PVC ø315
kineta przeplywowa z PP typ 1,0 stopni
właz klasy D400 na pierścieniu zelbetowym
kan. san. rz.88,33
studnia inspekcyjna.TEGRA ø425
kineta przeplywowa z PP , 15-45 stopni
właz klasy D400 na pierścieniu zelbetowym
przył. wodociąg ø32
proj.przył.kan.deszcz. ø200 rz.d.87,70
studnia inspekcyjna.TEGRA ø425
kineta przeplywowa z PP ,15-45 stopni
właz klasy D400 na pierścieniu zelbetowym
proj.przył.kan.deszcz..ø200 rz.d.87,28
studnia inspekcyjna.TEGRA ø425
kineta przeplywowa z PP ,15-45 stopni
właz klasy D400 na pierścieniu zelbetowym

	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20
	89,05	89,05	89,03	89,11	89,19	89,02	88,88
	89,10	89,20	89,10	89,20	89,14	88,91	89,00
	86,81	86,99	87,11	87,20	87,27	87,45	87,61
	2,24	2,06	1,92	1,91	1,92	1,57	1,27

5m

38,5 S14 35 S15 23,5 S16 17 S17 15 S18 36,5 S19 32,5 S20 26,5

	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20
	341,50	376,50	400,00	417,00	432,00	468,50	501,00



527,50
S21
30
L=507,0m
1,25
87,75
89,05
89,00
studnia inspekcyjna.TEGRA ø425
kineta przeplywowa z PP ,15-45 stopni
właz klasy D400 na pierścieniu zelbetowym
557,50
S22
1,13
87,90
89,10
89,03
studnia Tegra 600 do rur. tłocznego ø 90 PE
właz klasy D400 na pierścieniu zelbetowym
P.p.70,00 m n.p.m.
1
2
3
4
5
6
7
8
0.00
S3
3,31
2,28
85,34
86,37
88,60
88,65
i=5‰
PVC ø200x4,9mm; klasa N;L=54,0m
40
studnia Tegra.PVC ø1,0m
kineta płączeniowa typ I
właz klasy D400 na pierścieniu zelbetowym
wodociag
proj.przył.kan.deszcz..ø200 rz.d.87,02
40.00
S23
14
2,81
85,54
88,50
88,35
studnia inspekcyjna.PVC ø315
kineta przeplywowa z PP typ I ,0 stopni
właz klasy D400 na pierścieniu zelbetowym
54.00
S24
L=54,0m
2,56
85,61
88,20
88,17
studnia inspekcyjna.PVC ø315
kineta przeplywowa z PP typ I ,0 stopni
właz klasy D400 na pierścieniu zelbetowym

"EUROPOL" Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe 11-041 Olsztyn ul. Macierzanki 4 tel./fax 0-89 524-21-94 e-mail : europol1@wp.pl			
Nazwa obiektu:	Projekt budowlany sieci kanalizacji deszczowej i sanitarnej z przebudową		
	nawierzchni dróg - etap II		
Adres:	Gmina Miłakowo, ul. Dworcowa, Mickiewicza, Chopina, Kołątaja, Prusa		
Przedmiot opracowania:	Profile podłużne kanału sanitarnego w ul. Dworcowej		
Projektant:	mgr inż. G. Tochman	Sprawdzający	mgr inż. E.Kołak
Data:	Skala:		Nr rysunku:
05.2013	1:100/1:500		S-17z

Uwaga :

Wszystkie przykanaliki do projektowanych studni włączyć
za pomocą wkładki in- situ ø160 + uszczelka in-situ