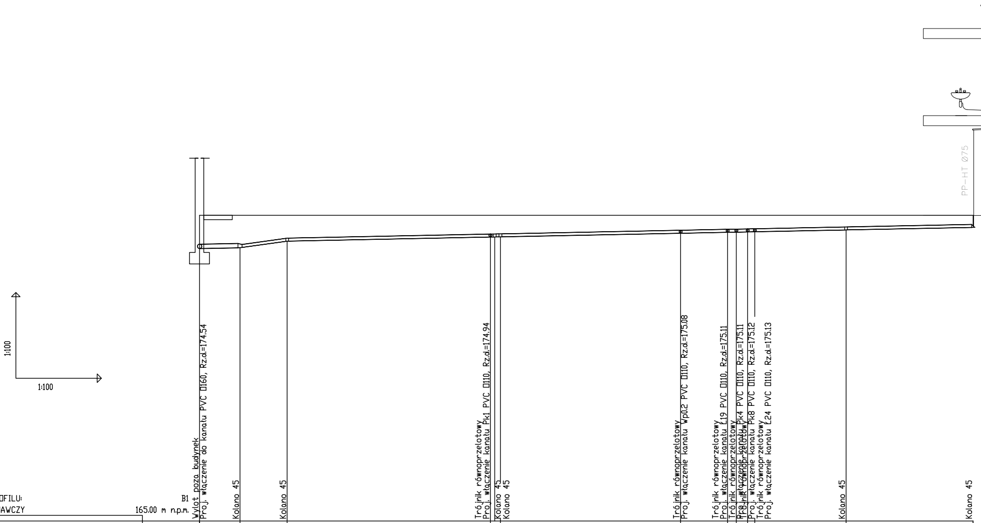
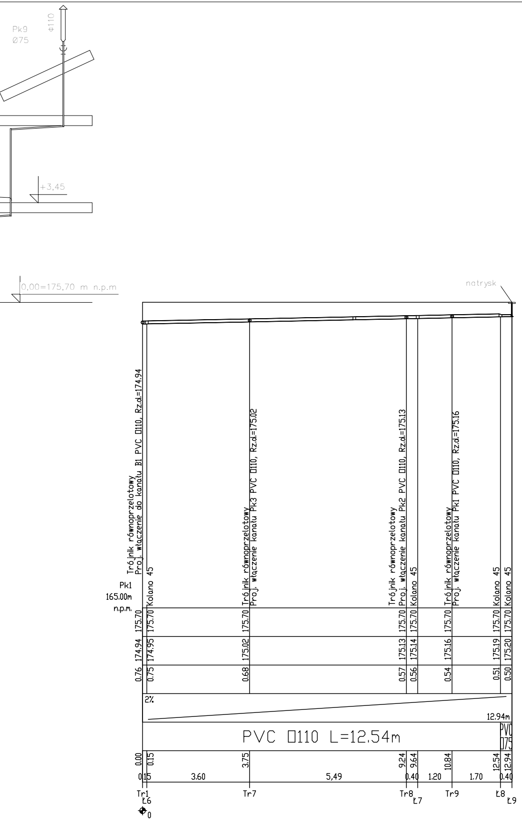

PP-HT Ø75
1:100
1:100
Wylot poza budynek
Proj. włączenie do kanału PVC □160, Rz.d.=174.54
Kolano 45
Kolano 45
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie kanału Pk1 PVC □110, Rz.d.=174.94
Kolano 45
Kolano 45
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie kanału Wp0.2 PVC □110, Rz.d.=175.08
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie kanału Ł19 PVC □110, Rz.d.=175.11
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie kanału Pk4 PVC □110, Rz.d.=175.11
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie kanału Pk8 PVC □110, Rz.d.=175.12
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie kanału Ł24 PVC □110, Rz.d.=175.13
Kolano 45
Kolano 45

OZNACZENIE PROFILU: B1
POZIOM PORÓWNAWCZY 165.00 m n.p.m.

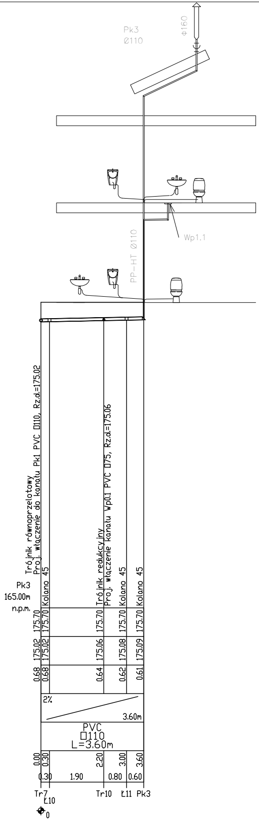
HEKTOMETRY	B1	Ł1	Ł2	Tr1	Ł3	Ł4	Tr2	Tr3	Tr4	Tr5	Tr6	Ł5	Pk9
RZĘDNA TERENU ISTN.	175.70	175.70	175.70	175.70	175.70	175.70	175.70	175.70	175.70	175.70	175.70	175.70	175.70
RZĘDNA DNA KANAŁU	174.54	174.57	174.80	174.94	174.95	174.95	175.08	175.11	175.11	175.12	175.13	175.19	175.28
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.16	1.13	0.90	0.76	0.75	0.75	0.62	0.59	0.59	0.58	0.57	0.51	0.42
SPADKI, DŁUGOŚCI	2% 1.42m	14.02% 1.65	2% 24.03m										
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC □160 L=3.07m		PVC □110 L=24.03m										
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.42	3.07	10.19	10.34	10.54	16.85	18.50	18.80	19.20	19.45	22.65	27.10
	1.42	1.65	7.12	0.15	0.20	6.31	1.65	0.30	0.40	0.25	3.20	4.45	

0

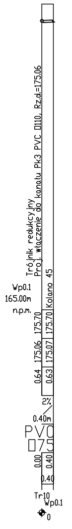
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0



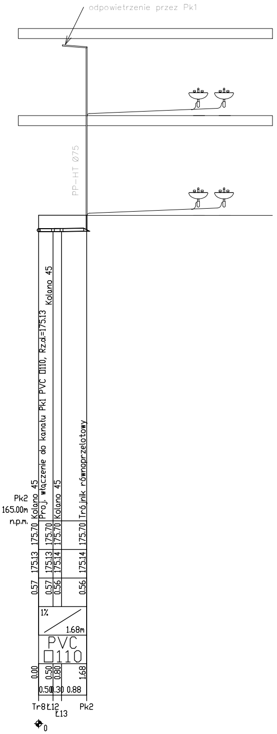
Pk9
Ø75
Φ110
+3,45
0,00=175,70 m n.p.m
natrysk
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie do kanału B1 PVC □110, Rz.d.=174.94
Kolano 45
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie kanału Pk3 PVC □110, Rz.d.=175.02
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie kanału Pk2 PVC □110, Rz.d.=175.13
Kolano 45
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie kanału Pk1 PVC □110, Rz.d.=175.16
Kolano 45
Kolano 45
Pk1
165.00m
n.p.m.
175.70 175.70 175.70 175.70 175.70 175.70 175.70 175.70
174.94 174.95 175.02 175.13 175.14 175.16 175.19 175.20
0.76 0.75 0.68 0.57 0.56 0.54 0.51 0.50
2%
12.94m
PVC □110 L=12.54m
PVC □75
0.00 0.15 3.75 9.24 9.64 10.84 12.54 12.94
0.15 3.60 5,49 0.40 1.20 1.70 0.40
Tr1 Ł6 Tr7 Tr8 Ł7 Tr9 Ł8 Ł9
0

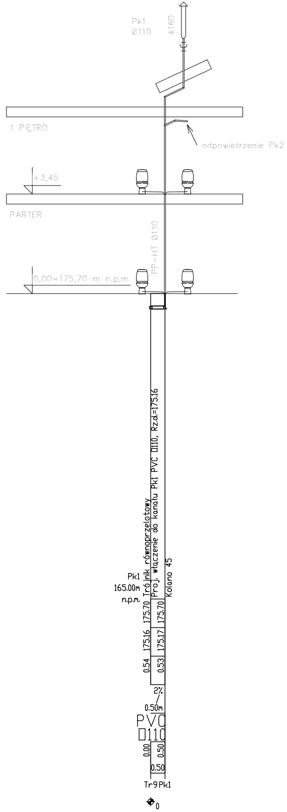


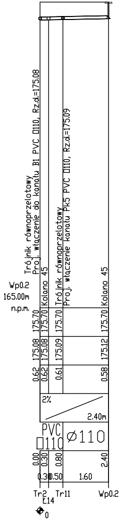
Pk3
Ø110
Φ160
Wp1.1
PP-HT Ø110
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie do kanału Pk1 PVC □110, Rz.d.=175.02
Kolano 45
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie kanału Wp0.1 PVC □75, Rz.d.=175.06
Kolano 45
Kolano 45
Pk3
165.00m
n.p.m.
175.70 175.70 175.70 175.70 175.70
175.02 175.02 175.06 175.08 175.09
0.68 0.68 0.64 0.62 0.61
2%
3.60m
PVC
□110
L=3.60m
0.00 0.30 2.20 3.00 3.60
0.30 1.90 0.80 0.60
Tr7 Ł10 Tr10 Ł11 Pk3
0

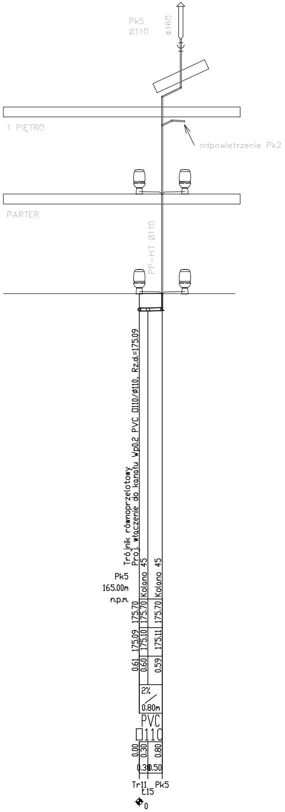


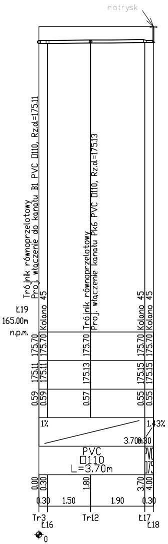
Trójnik redukcyjny
Proj. włączenie do kanału Pk3 PVC □110, Rz.d.=175.06
Kolano 45
Wp0.1
165.00m
n.p.m.
175.70 175.70
175.06 175.07
0.64 0.63
2%
0.40m
PVC
□75
0.00 0.40
0.40
Tr10 Wp0.1
0

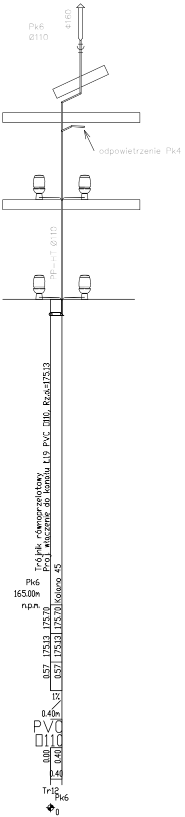

odpowietrzenie przez Pk1
PP-HT Ø75
Kolano 45
Proj. włączenie do kanału Pk1 PVC □110, Rz.d.=175.13
Kolano 45
Kolano 45
Trójnik równoprzelotowy
Pk2
165.00m
n.p.m.
175.70
175.70
175.70
175.70
175.13
175.13
175.14
175.14
0.57
0.57
0.56
0.56
1%
1.68m
PVC
□110
0.00
0.50
0.80
1.68
0.50
0.30
0.88
Tr8
Ł12
Ł13
Pk2
0

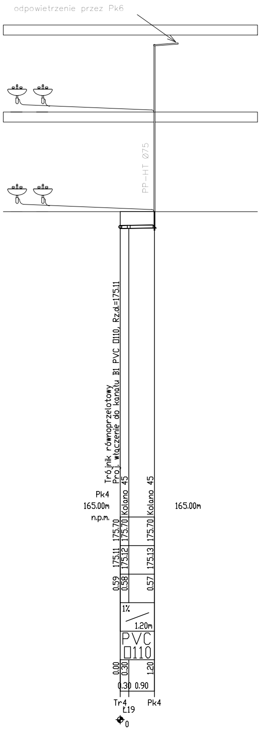

Pk1
Ø110
ϕ160
1 PIĘTRO
odpowietrzenie Pk2
+3,45
PARTER
0,00=175,70 m n.p.m
PP-HT Ø110
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie do kanału Pk1 PVC □110, Rz.d.=175.16
Kolano 45
Pk1
165.00m
n.p.m.
175.70
175.70
175.16
175.17
0.54
0.53
2%
0.50m
PVC
□110
0.00
0.50
0.50
Tr9
Pk1
0

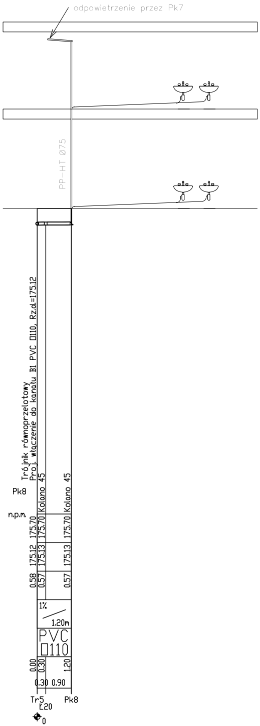

Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie do kanału B1 PVC □110, Rz.d.=175.08
Kolano 45
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie kanału Pk5 PVC □110, Rz.d.=175.09
Kolano 45
Wp0.2
165.00m
n.p.m.
175.70
175.70
175.70
175.70
175.08
175.08
175.09
175.12
0.62
0.62
0.61
0.58
2%
2.40m
PVC
□110
Ø110
0.00
0.30
0.80
2.40
0.30
0.50
1.60
Tr2
Ł14
Tr11
Wp0.2
0


Pk5
Ø110
ϕ160
1 PIĘTRO
odpowietrzenie Pk2
PARTER
PP-HT Ø110
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie do kanału Wp0.2 PVC □110/Ø110, Rz.d.=175.09
Kolano 45
Kolano 45
Pk5
165.00m
n.p.m.
175.70
175.70
175.70
175.09
175.10
175.11
0.61
0.60
0.59
2%
0.80m
PVC
□110
0.00
0.30
0.80
0.30
0.50
Tr11
Ł15
Pk5
0

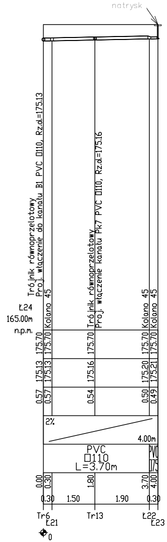

natrysk
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie do kanału B1 PVC □110, Rz.d.=175.11
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie kanału Pk6 PVC □110, Rz.d.=175.13
Kolano 45
Kolano 45
Kolano 45
Ł19
165.00m
n.p.m.
175.70
175.70
175.70
175.70
175.70
175.11
175.11
175.13
175.15
175.15
0.59
0.59
0.57
0.55
0.55
1%
1.43%
3.70m
0.30
PVC
□110
L=3.70m
PVC
□75
0.00
0.30
1.80
3.70
4.00
0.30
1.50
1.90
0.30
Tr3
Ł16
Tr12
Ł17
Ł18
0


Pk6
Ø110
ϕ160
odpowietrzenie Pk4
PP-HT Ø110
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie do kanału Ł19 PVC □110, Rz.d.=175.13
Kolano 45
Pk6
165.00m
n.p.m.
175.70
175.70
175.13
175.13
0.57
0.57
1%
0.40m
PVC
□110
0.00
0.40
0.40
Tr12
Pk6
0

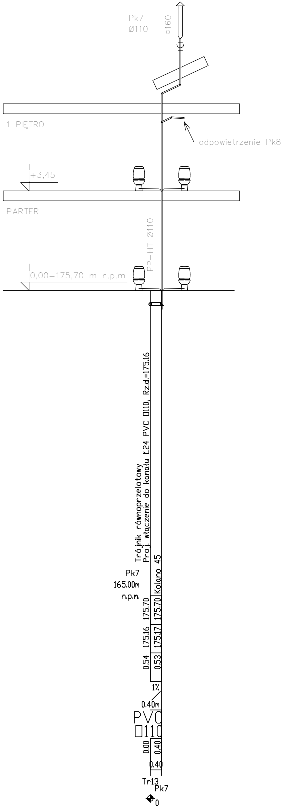

odpowietrzenie przez Pk6
PP-HT Ø75
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie do kanału B1 PVC □110, Rz.d.=175.11
Kolano 45
Kolano 45
Pk4
165.00m
n.p.m.
165.00m
175.70
175.70
175.70
175.11
175.12
175.13
0.59
0.58
0.57
1%
1.20m
PVC
□110
0.00
0.30
1.20
0.30
0.90
Tr4
Ł19
Pk4
0



odpowietrzenie przez Pk7
PP-HT Ø75
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie do kanału B1 PVC Ø110, Rz.d.=175.12
Pk8
n.p.m.
Kolano 45
Kolano 45
175.70
175.70
175.70
175.12
175.13
175.13
0.58
0.57
0.57
1%
1.20m
PVC
Ø110
0.00
0.30
1.20
0.30
0.90
Tr5
Ł20
Pk8
0



natrysk
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie do kanału B1 PVC Ø110, Rz.d.=175.13
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie kanału Pk7 PVC Ø110, Rz.d.=175.16
Ł24
165.00m
n.p.m.
Kolano 45
Kolano 45
Kolano 45
175.70
175.70
175.70
175.70
175.70
175.13
175.13
175.16
175.20
175.21
0.57
0.57
0.54
0.50
0.49
2%
4.00m
PVC
Ø110
L=3.70m
PVC
Ø75
0.00
0.30
1.80
3.70
4.00
0.30
1.50
1.90
0.30
Tr6
Ł21
Tr13
Ł22
Ł23
0



Pk7
Ø110
Ø160
1 PIĘTRO
odpowietrzenie Pk8
+3,45
PARTER
PP-HT Ø110
0,00=175,70 m n.p.m
Trójnik równoprzelotowy
Proj. włączenie do kanału Ł24 PVC Ø110, Rz.d.=175.16
Pk7
165.00m
n.p.m.
Kolano 45
175.70
175.70
175.16
175.17
0.54
0.53
1%
0.40m
PVC
Ø110
0.00
0.40
0.40
Tr13
Pk7
0

CKK
ARCHITEKCI

CKK Architekci
sp. z o.o.
sp. komandytowa

ul.Świętojańska 87/14
81-389 Gdynia
tel./fax (058) 62 000 92
biuro@ckkarchitekci.pl

PROJEKT:
PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU ZESPOŁU KSZTAŁCENIA I WYCHOWANIA W GOŁUBIU

ADRES:
ul. Sambora II 17, Gołubie
dz. nr 132/3, obręb 0004 Gołubie

INWESTOR:
ZESPÓŁ KSZTAŁCENIA I WYCHOWANIA W GOŁUBIU

ul. Sambora II 17
83-316 Gołubie

BRANŻA: SANITARNA
NR.PROJ: –
FAZA: PT/PW

TYTUŁ RYSUNKU: ROZWINIĘCIE PIONÓW KANALIZACYJNYCH
SKALA RYSUNKU: 1:100/100

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:
mgr inż. Marcin Kosieniak
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ SANIT. KUP/0148/POOS/08

SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ:
mgr inż. Przemysław Tkaczuk
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ SANIT. KUP/0154/POOS/09

OPRACOWANIE:
mgr inż. Ilona Glinkowska

FORMAT: 297X1850
DATA: 08.2022
REWIZJA:
NR RYSUNKU: WK-16