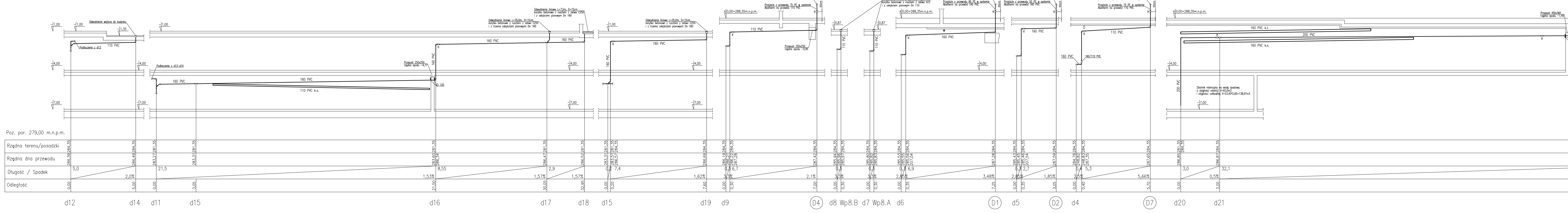
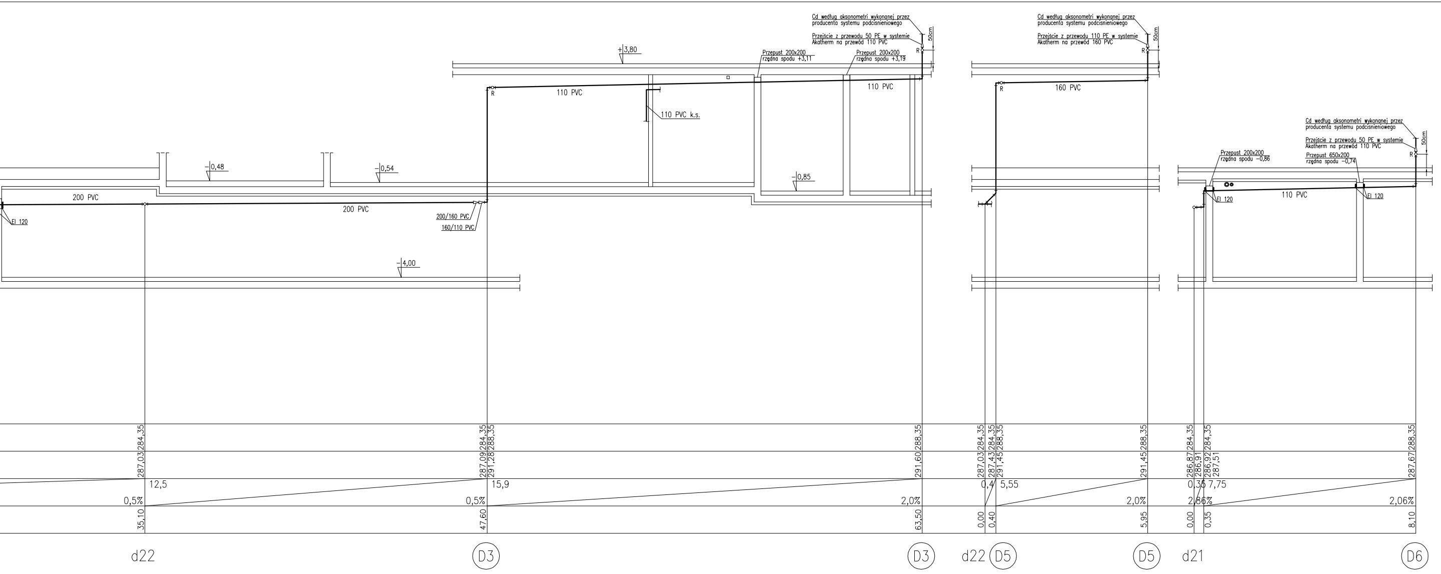

Poz. por. 279,00 m.n.p.m.
Rzędna terenu/posadzki
Rzędna dna przewodu
Długość / Spadek
Odległość
-1,00
-1,35
-4,00
-7,00
-0,87
±0,00=288,35m.n.p.m.
Odwodnienie wejścia do budynku
Podłaczenie z d13
110 PVC
Podłaczenie z d13-d14
160 PVC
110 PVC k.s.
Przepust 250x250
rzędna spodu -4,77
EI 120
Odwodnienie liniowe L=35,0m, D=15cm
korytko betonowe z rusztem z żeliwa C250
i z trzema odejściami pionowymi Dn 160
Odwodnienie liniowe L=7,5m, D=15cm
korytko betonowe z rusztem z żeliwa C250
i z odejściem pionowym Dn 160
Cd według aksonometrii wykonanej przez
producenta systemu podciśnieniowego
Przejście z przewodu 75 PE w systemie
Akatherm na przewód 110 PVC
Przepust 250x250
rzędna spodu -0,95
50cm
R
Odwodnienie liniowe L=2,7m, D=10cm
korytko betonowe z rusztem z żeliwa A15
i z odejściem pionowym Dn 110
Przejście z przewodu 90 PE w systemie
Akatherm na przewód 160 PVC
Przejście z przewodu 50 PE w systemie
Akatherm na przewód 160 PVC
160/110 PVC
160 PVC k.t.
200 PVC
160 PVC k.s.
Zbiornik retencyjny na wodę opadową
o objętości retencji V=93,5m3
i objętości całkowitej V=53,45*2,60=138,97m3
Przepust 450x360
rzędna spodu -1,49
286,39 284,35
286,49 284,35
283,27 281,35
283,31 281,35
283,60 286,34 281,35
286,47 281,35
286,52 281,35
283,31 281,35
283,51 286,57 281,35 284,35
286,69 284,35
286,19 286,21 286,22 287,28 284,35 284,35
287,42 284,35
285,94 285,96 285,97 284,35 284,35
285,80 285,82 285,83 284,35 284,35
285,53 285,55 285,56 207,04 284,35 284,35
287,28 284,35
285,43 285,45 285,46 207,54 284,35 284,35
287,59 284,35
284,78 248,82 248,83 287,35 284,35 284,35
287,65 284,35
286,85 281,35 284,35
286,87 284,35
5,0 2,0%
21,5 1,53%
8,55 1,57%
2,9 1,57%
0,2 7,4 1,62%
0,3 6,7 3,3% 2,1%
0,3 3,3%
0,3 3,3%
0,3 6,9 2,85% 3,48%
0,3 2,7 2,85% 1,85%
0,4 5,3 2,5% 5,66%
3,0 0,5%
32,1
0,00
5,00
0,00
3,05
21,50
30,05
32,95
0,00
0,20
7,60
0,00
0,30
7,00
0,00
0,30
0,00
0,30
0,00
0,35
7,25
0,00
0,35
3,05
0,00
0,40
5,70
0,00
3,00
d12
d14
d11
d15
d16
d17
d18
d15
d19
d9
D4
d8 Wp8.B
d7 Wp8.A
d6
D1
d5
D2
d4
D7
d20
d21


Cd według aksonometri wykonanej przez producenta systemu podcisnieniowego
Przejście z przewodu 50 PE w systemie Akatherm na przewód 110 PVC
50cm
R
Przepust 200x200 rzędna spodu +3,11
Przepust 200x200 rzędna spodu +3,19
+3,80
110 PVC
110 PVC k.s.
110 PVC
-0,48
-0,54
-0,85
200 PVC
200 PVC
EI 120
200/160 PVC
160/110 PVC
-4,00
Cd według aksonometri wykonanej przez producenta systemu podcisnieniowego
Przejście z przewodu 110 PE w systemie Akatherm na przewód 160 PVC
50cm
R
160 PVC
Cd według aksonometri wykonanej przez producenta systemu podcisnieniowego
Przejście z przewodu 50 PE w systemie Akatherm na przewód 110 PVC
Przepust 200x200 rzędna spodu -0,86
Przepust 650x200 rzędna spodu -0,74
50cm
R
EI 120
110 PVC
EI 120
287,03 284,35
12,5
0,5%
35,10
287,09 284,35
291,28 288,35
15,9
0,5%
47,60
291,60 288,35
2,0%
63,50
287,03 284,35
287,43 284,35
291,45 288,35
0,4
5,55
0,00
0,40
291,45 288,35
2,0%
5,95
286,87 284,35
286,91
286,92 284,35
287,51
0,35
7,75
2,86%
0,00
0,35
287,67 288,35
2,06%
8,10
d22
D3
D3
d22
D5
D5
d21
D6

LEGENDA:

— *kanalizacja deszczowa*

Ⓓ5 *nr pionu kanalizacji deszczowej*

EI 120 *obejma/opaska ogniochronna z klasą odpornośco ogniowej*

MAJ PROJECT

Pracownia projektowa - Artur Jażdżewski
tel. 0-605-255-194, tel./fax:(058) 524-34-55
80-227 Gdańsk, ul.Do Studzienki 26; e-mail: majproject@wp.pl

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
BUDYNEK FILHARMONII ŚWIĘTOKRZYSKIEJ
25-369 Kielce, ul. Żeromskiego 12, obr. 0017, działka nr 1211

TEMAT: Projekt instalacji sanitarnych - instalacje wodociągowa, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej

RYSUNEK:	Rozwinięcie instalacji kanalizacji deszczowej nr 2	SKALA: 1:100
AUTOR:	mgr inż. Artur Jażdżewski upr. POM/0017/POOS/03	NR RYS.: VI - 26
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Łącki	
SPRAWDZAJĄCY:	**mgr inż. Piotr Richter** **upr. POM/0140/POOS/04**	DATA: 07/2008