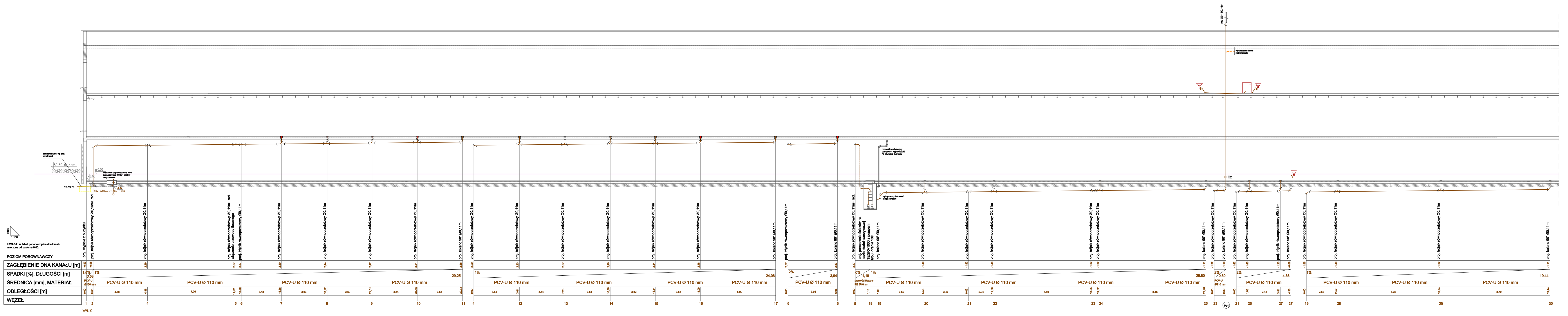

obniżenie fund. wg proj. konstrukcji
89,30 m npm
±0,00
-0,53
c.d. wg PZT
włączenie odprowadzenia wód popłucznych z filtrów- odpływ zasyfonować
-0,94
PCV-U ø160mm L=1,58m i= 1,5%
3
1:100
1:100
UWAGA: W tabeli podano rzędne dna kanału mierzone od poziomu 0,00.
POZIOM PORÓWNAWCZY
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU [m]
SPADKI [%], DŁUGOŚCI [m]
ŚREDNICA [mm], MATERIAŁ
ODLEGŁOŚCI [m]
WĘZEŁ
wyj. 2
proj. wyjście z budynku
proj. trójnik równoprzelotowy Ø0,16m+ red.
proj. trójnik równoprzelotowy Ø0,11m
proj. trójnik równoprzelotowy Ø0,11m+ red. włączenie przewodu tłocznego
proj. kolano 90° Ø0,11m
proj. pompownia ścieków na bazie studni tworzywowej TEGRA1000 z pompami typu Pirania 13D
przewód wentylacyjny pompowni- wyprowadzić na zewnątrz budynku
rzędną dna rury dostosować do typu pompowni
przewód tłoczny PE Ø40mm
PCV-U Ø160 mm
PCV-U Ø 110 mm
PCV-U Ø110 mm
1,5%
0,58
1%
2%
0%
1,18
29,25
24,08
3,94
26,80
0,89
4,36
19,44
-0,97
-0,96
2,29
2,37
2,40
2,44
2,47
2,51
2,68
2,33
2,48
2,57
-1,46
-1,42
-1,40
-1,32
-1,11
-1,18
-1,23
-0,69
-1,56
0,00
0,58
4,38
4,86
7,06
11,92
12,38
3,18
15,56
3,63
18,92
3,59
22,51
3,64
26,15
3,58
29,73
7,28
3,61
10,89
3,62
14,51
18,09
5,99
1,96
5,55
3,47
9,02
2,04
11,06
7,89
18,95
19,52
8,46
27,98
1,03
2,48
3,51
2,52
8,22
10,74
8,70
1
2
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
6'
18
19
20
21
22
23
24
25
Ps1
26
27
27'
28
29
30
red Ø0,11/0,16m
odprowadzenie skroplin z klimatyzatorów
Cz

PROKAN
Piotr Siekierkowski www.prokan.pl

Opracowanie w zakresie branży sanitarnej:
Pracownia Budownictwa Inżynieryjnego
PROKAN Piotr Siekierkowski
tel. 052 552 00 82
biuro@prokan.pl, www.prokan.pl

INWESTOR	Sanatorium Uzdrowiskowe "Przy Tężni" w Inowrocławiu ul. Przy Stawku 12, 88-100 Inowrocław
JEDNOSTKA AUTORSKA OPRACOWANIA	PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ARUS Spółka z o.o. ul. PESTALOZZIEGO 15 85-095 BYDGOSZCZ tel.: (52) 323 41 00 fax: (52) 323 41 20 e-mail: pracownia@arus.com.pl
PRZEDSIĘWZIĘCIE	Sanatorium Uzdrowiskowe "Przy Tężni" w Inowrocławiu Rozbudowa basenu rehabilitacyjnego wraz z pijalnią wód leczniczych (dz. nr 150, obręb 3 Inowrocław)
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	SANITARNA

TYTUŁ RYSUNKU

ROZWINIĘCIE KANALIZACJI SANITARNEJ
WYJ. 2

	IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	
			SKALA 1:100
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Siekierkowski Nr upr. KUP/0133/POOS/05 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		NR ZLECENIA 4/2015
OPRACOWAŁ	mgr inż. Iwona Michorczyk		DATA 22.07.2015r.
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż.Tomasz Kochanowski Nr upr. KUP/0055/POOS/10 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		NR RYS. 15