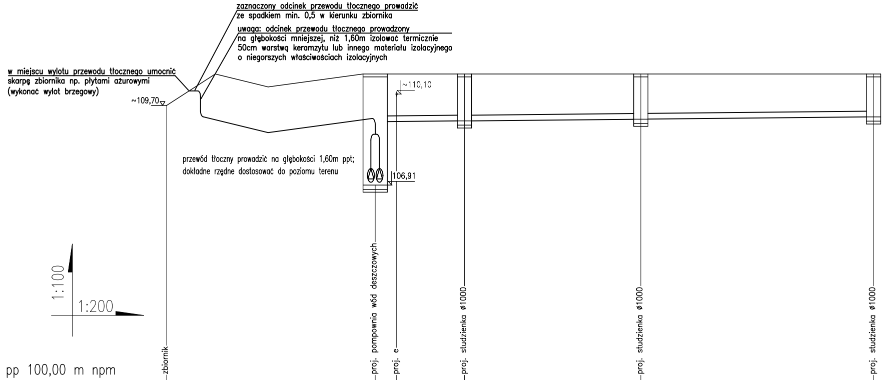

zaznaczony odcinek przewodu tłocznego prowadzić ze spadkiem min. 0,5 w kierunku zbiornika

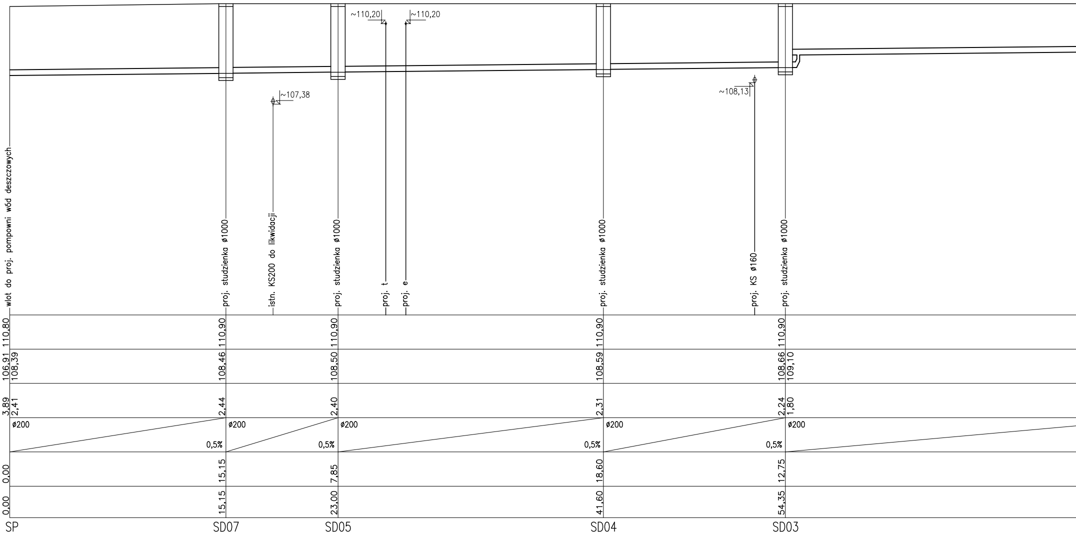
uwaga: odcinek przewodu tłocznego prowadzony na głębokości mniejszej, niż 1,60m izolować termicznie 50cm warstwą keramzytu lub innego materiału izolacyjnego o niegorszych właściwościach izolacyjnych

w miejscu wylotu przewodu tłocznego umocnić skarpę zbiornika np. płytami ażurowymi (wykonać wylot brzegowy)

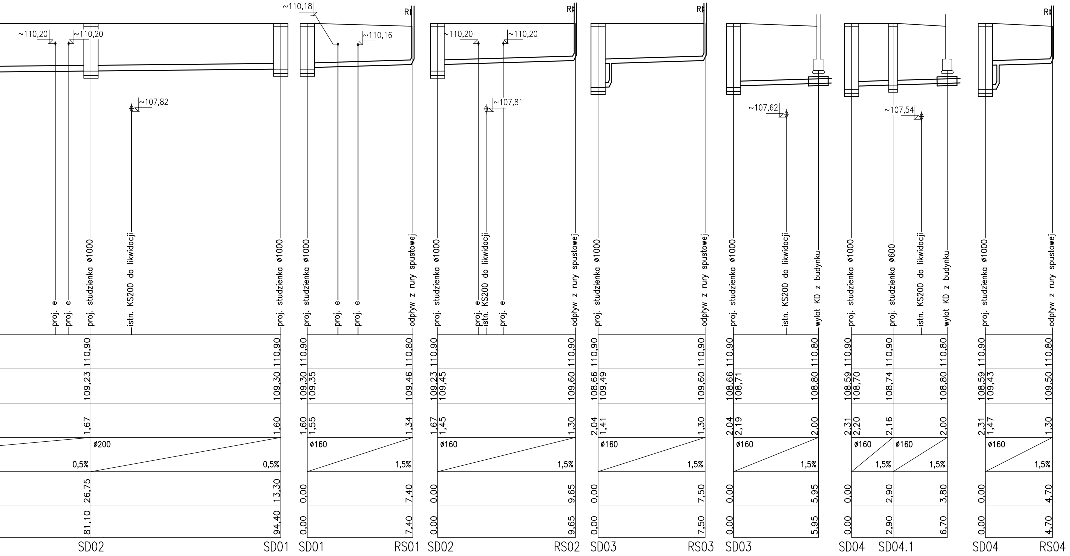
przewód tłoczny prowadzić na głębokości 1,60m ppt; dokładne rzędne dostosować do poziomu terenu

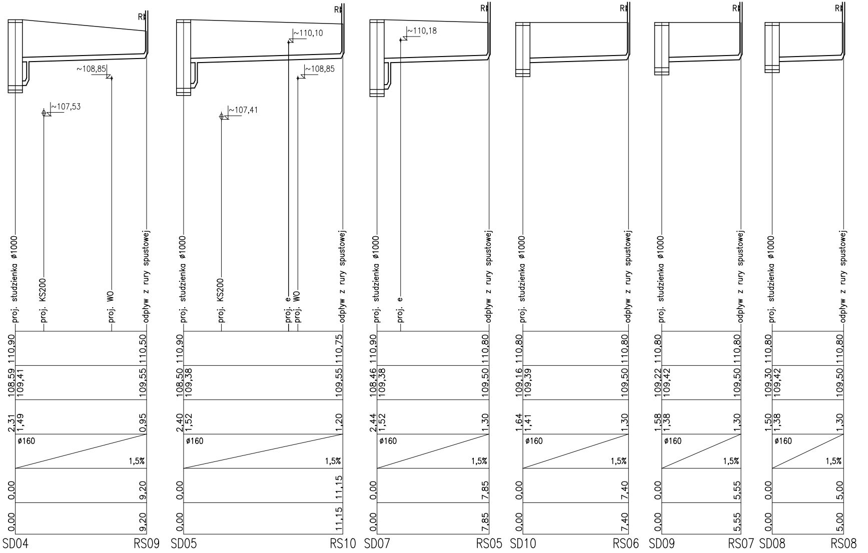
~109,70
~110,10
106,91
1:100
1:200
zbiornik
proj. pompownia wód deszczowych
proj. e
proj. studzienka ø1000
proj. studzienka ø1000
proj. studzienka ø1000

pp 100,00 m npm	wlot	SP	SD10	SD09	SD08
Rzędna terenu	109,70	110,80	110,80	110,80	110,80
Rzędna dna przewodu	108,10	109,20 109,13	109,16	109,22	109,30
Głębokość przewodu	1,60	1,60 1,67	1,64	1,58	1,50
Średnica, materiał, spadek		ø200	0,5% ø200	0,5% ø200	0,5%
Długości odcinków	0,00	14,60	6,25	12,35	16,30
Odległości	0,00	14,60	20,85	33,20	49,50



~110,20
~110,20
~107,38
~108,13
wlot do proj. pompowni wód deszczowych
proj. studzienka ø1000
istn. KS200 do likwidacji
proj. studzienka ø1000
proj. t
proj. e
proj. studzienka ø1000
proj. KS ø160
proj. studzienka ø1000
110,80
110,90
110,90
110,90
110,90
106,91
108,39
108,46
108,50
108,59
108,66
109,10
3,89
2,41
2,44
2,40
2,31
2,24
1,80
ø200
ø200
ø200
ø200
ø200
0,5%
0,5%
0,5%
0,5%
0,5%
0,00
15,15
7,85
18,60
12,75
0,00
15,15
23,00
41,60
54,35
SP
SD07
SD05
SD04
SD03


~110,20
~110,20
~107,82
proj. e
proj. e
proj. studzienka ø1000
istn. KS200 do likwidacji
proj. studzienka ø1000
110,90
109,23
1,67
ø200
0,5%
0,5%
26,75
81,10
110,90
109,30
1,60
13,30
94,40
SD02
SD01
~110,18
~110,16
RI
proj. studzienka ø1000
proj. e
proj. e
odpływ z rury spustowej
110,90
109,30
109,35
1,60
1,55
ø160
0,00
0,00
110,80
109,46
1,34
1,5%
7,40
7,40
SD01
RS01
~110,20
~110,20
~107,81
RI
proj. studzienka ø1000
proj. e
istn. KS200 do likwidacji
proj. e
odpływ z rury spustowej
110,90
109,23
109,45
1,67
1,45
ø160
0,00
0,00
110,90
109,60
1,30
1,5%
9,65
9,65
SD02
RS02
RI
proj. studzienka ø1000
odpływ z rury spustowej
110,90
108,66
109,49
2,04
1,41
ø160
0,00
0,00
110,90
109,60
1,30
1,5%
7,50
7,50
SD03
RS03
~107,62
proj. studzienka ø1000
istn. KS200 do likwidacji
wylot KD z budynku
110,90
108,66
108,71
2,04
2,19
ø160
0,00
0,00
110,80
108,80
2,00
1,5%
5,95
5,95
SD03
~107,54
proj. studzienka ø1000
proj. studzienka ø600
istn. KS200 do likwidacji
wylot KD z budynku
110,90
108,59
108,70
2,31
2,20
ø160
1,5%
0,00
0,00
110,90
108,74
2,16
ø160
1,5%
2,90
2,90
110,80
108,80
2,00
3,80
6,70
SD04
SD04.1
RI
proj. studzienka ø1000
odpływ z rury spustowej
110,90
108,59
109,43
2,31
1,47
ø160
0,00
0,00
110,80
109,50
1,30
1,5%
4,70
4,70
SD04
RS04


RR
~108,85
~107,53
~110,10
~107,41
~110,18
proj. studzienka ø1000
proj. KS200
proj. W0
proj. e
odpływ z rury spustowej
110,90
108,59
109,41
2,31
1,49
ø160
1,5%
0,00
110,50
109,55
0,95
9,20
SD04
RS09
108,50
109,38
2,40
1,52
110,75
1,20
11,15
SD05
RS10
108,46
2,44
110,80
1,30
7,85
SD07
RS05
110,80
109,16
109,39
1,64
1,41
109,50
7,40
SD10
RS06
109,22
109,42
1,58
1,38
5,55
SD09
RS07
109,30
1,50
5,00
SD08
RS08

Uwagi :
- rysunki rozpatrywać łącznie z pozostałymi opracowaniami,
- wymiary weryfikować w trakcie prac budowlanych,
- otowory w ścianach murowanych nie zostały pokazane, wykonać zgodnie z projektami branżowymi,
- otowory poniżej 20 cm średnicy nie zostały pokazane
- brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika z powszechnych przyjętych rozwiazań należy wykonać zgodnie ze sztuka budowalną
- elementy typowe oraz warsztatowe wykonać zgodnie z technologią dostawcy wybranego systemu

sscarchitekci

Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez zgody biura projektowego SSCARCHITEKCI sp. z o. o. (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115-118).

nazwa inwestycji :

BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO
ZAKŁADU INFORMATYKI LASÓW
PAŃSTWOWYCH WRAZ Z INSTALACJAMI
WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI W
SĘKOCINIE STARYM

lokalizacja inwestycji :
jedn. ew. 142106_2 RASZYN
obręb ew.: 0018 SĘKOCIN STARY, ul. Leśników, Sękocin Stary
działka ew.: 358/7, 358/8, 358/15, 358/16, 358/17, 358/18,
358/19, 358/24

branża: zewnętrzna instalacja
kanalizacji deszczowej

jednostka projektowa :

SSCARCHITEKCI sp. z o. o.

31-519 Kraków, ul. Ks. I. J. Skorupki 11/4
biuro@sscarchitekci.pl

główny projektant :
mgr inż. Jacek Prystaj
uprawnienia budowlane nr ewid. MAP/0444/POOS/10
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

sprawdzający :
inż. Robert Czamara
uprawnienia budowlane nr ewid. MAP/0554/PWBS/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

współpraca:

faza projektu : PROJEKT WYKONAWCZY

data opracowania : maj 2024

nazwa rysunku :

PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ

skala rysunku : 1 : 100/200

numer rysunku : **ZKD-02**