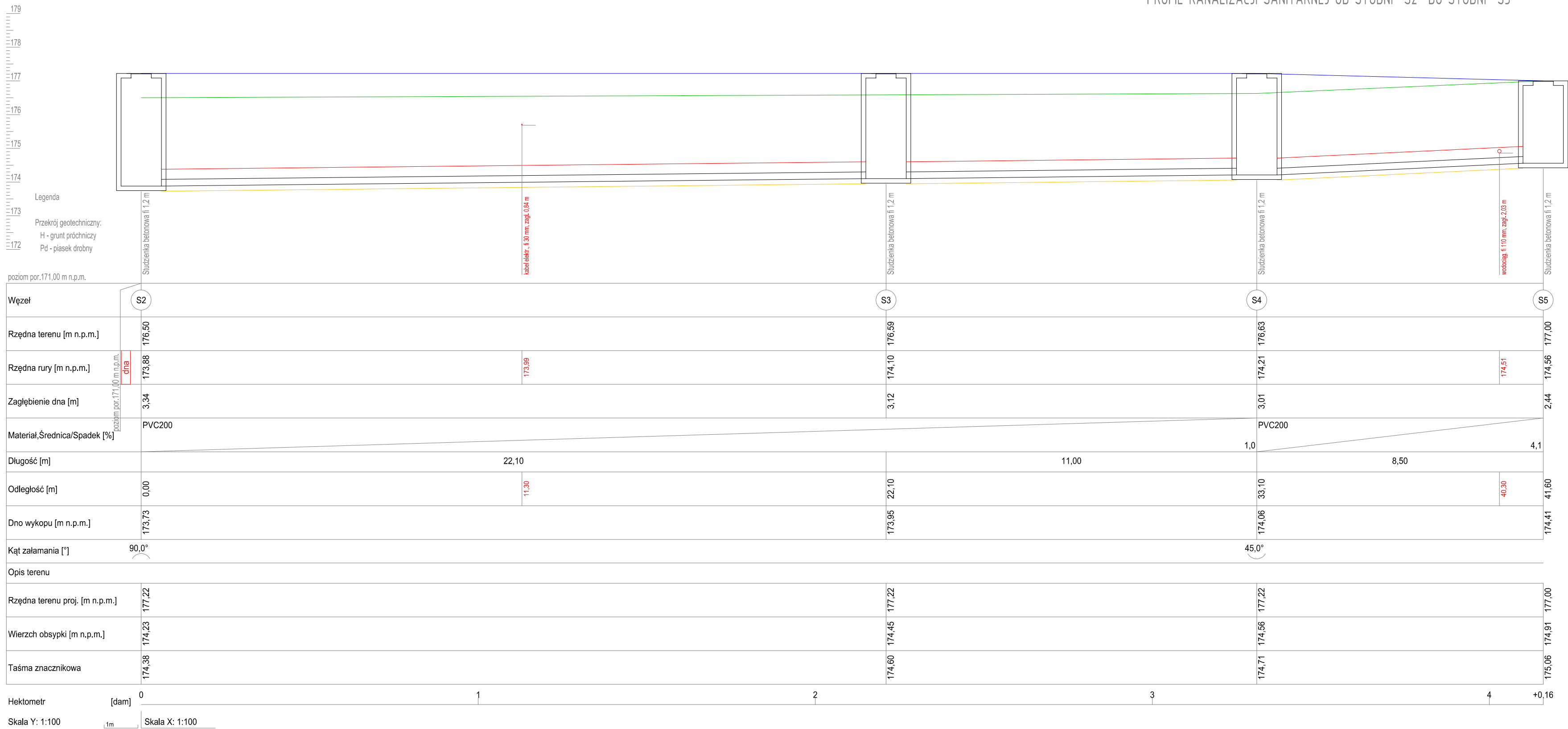
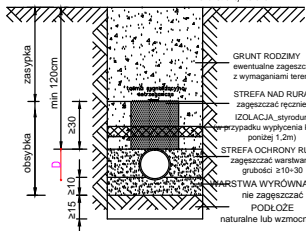


## PROFIL KANALIZACIJE SANITARNEJ OD STUDNI "S2" DO STUDNI "S5"



Szczegół posadowienia rury w wykopie  
(wymiary podano w [cm])



D [mm]	Szerokość dna wykopu - [L]	
	Odeskowanego [m]	Nieodeskowanego [m]
32-50	0,5-0,6	0,3-0,5
63-90	0,6-0,7	0,4-0,6
110-250	0,7-0,9	0,5-0,7

Zasyпка rurowodu wodnego składa się z następujących faz:

1. Podłoże naturalne lub wzmocnione.
2. Warstwa wyrównawcza.
3. Strefa ochronna - obsypka.
4. Obsypka rurociągu do wysokości 30cm nad rura.
5. Zasypywanie do poziomu terenu.

**Uwaga!!**

1. W miejscach skrzyżowań rur kanalizacji sanitarniej z istniejącym podziemnym uzbrojeniem terenu wykonywać wykopy ręcznie celem weryfikacji rzędnych i średnic istniejących sieci.
2. Nie wykonywać istnienia niezinterwalizowanego na mapie uzbrojenia terenu.
3. Podstawą zastosowań rur oświatowe o średnicy dwa typoszerokości większe, z tego samego materiału.
4. Podczas montażu przewodów kanal., wykopy powinny być odwodniony i zabezpieczony przed zalewaniem przez wody opadowe.
5. Przy pochyłości wody grunтовой powyżej dwa wykopy należy zapewnić odwodnienie wykopu na czas robót, natomiast przewód należy zabezpieczyć przed ewentualnym wypięcieniem.
6. Spadek dla wykopu powinien być zgodny ze spadkiem przewodów.
7. Pod przewodami należy wykonać podłogę gr. 15cm w szerokości wykopu piaskiem drobnym.
8. Szerokość wykopy z piasku drobnego musi być równa szerokości wykopu i sięgać do wierzchu rury.
9. Minimalna grubość zasypki z piasku drobnego musi wynosić 15cm
10. Taksony sygnalizacyjne – ostrzegawcze w kolorze brązowym z wkładką metalową umieścić 30 cm nad rurą.
11. Szerokość wykopy, materiał podłoża, i zasypki powinien odpowiadać normie PN-EN 1997-1:2008
12. Szerokość wykopy musi wynosić min. 1,0m
13. Przy studni minimalna przestrzeń robota pomiędzy studnią ścianą wykopu musi wynosić 1,0 m
14. Stateczność wykopy należy zabezpieczyć przed szalowaniem
15. Inne przewody, kable występujące na trasie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami
16. Pod studnią kanał należy budować z betonu niepełnego C12/15 gr 15–20cm,
17. Elementy studni betonowe zabezpieczyć dokładnie abizolem
18. Montaż studni przeprowadzić zgodnie z PN-B-10737, PN-EN 1610, PN-EN 1997-1 oraz DT producenta
19. Elementy prefabrykowane studni łączącej na uszczelnki
20. Styki elementów prefabrykowanych studni wypełnić zaprawą cementową
21. Wszystkie elementy prefabrykowane studni wypełnić zaprawą cementową klasy M-8
22. Rury przy studni powinny być piaskiem drobnym maks. długości 50cm,
23. Właz do studni montujemy na zaprawie M20, góra powierzchnia włazu ok. 8 cm nad poziomem terenu w przypadku lokalizacji w terenie zielonym
24. Osiądkę wokół studni wykonano z piasku różnoziarnistego uwodnionymi warstwami o maks. grubości 30cm.
25. Wskaźnik nagęszczania gruntu wokół studni powinien wynosić Is=0,98 do głębokości 1m poniżej poziomu nawierzchni, powyżej wskaźnik ten ma być wyższy Is=1,00 (główna warstwa o grubości 1,0m).
26. Sprawdzić docelowo rzędne terenu w projekcie drogowym.
27. Profil instalacji sanitarnych rozpatrywany łącznie z rurem nr 1 zagospodarowania terenu
28. Projekt kanalizacji sanitarnej oraz jej przebudowy uzgodnić w MZK Sulejów

**JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:**

S I E R G I E J S I E R G I E J  
s t u d i o  
a r c h i t e c t u r e

tel/fax +48.71.332.62.33  
mobile +48. 604.539.77  
email studio@siergiejstudio.pl  
siedziba ul. Puszczykowska 11 lok 1, 50-559 Wrocław

investor

GMINA SULEJÓW

Ul. Konecka 42  
07-220 Górzki Łęki

97-330 Sulejów

## Budowa Przedszkola Miejskiego w standardzie pasywnym

Dz nr 81, ul. Opoczyńska, 97-330 Sulejów

główny projektant / numer uprawnień: \_\_\_\_\_ podpisy: \_\_\_\_\_

MGR INŻ. ARCH. GRZEGORZ SIERGIEJ 01/03/OOIA

BRANŽA SANITARNA

projektant:  
MGR INŻ

sprawdzający:

MGR INŽ

FIGURE 142.

branja:	format:	skala:	da
---------	---------	--------	----

SAN

**Nazwa**

### Profil kar

numer projektu	stadium	branża	numer rysunku	wersja
2007	PW	IS	04	A