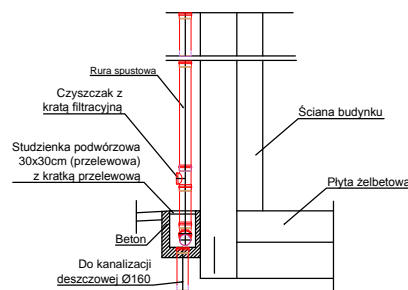
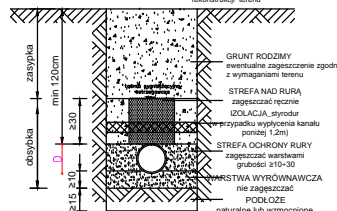


SZCZEGÓŁ PRZYŁĄCZENIA RURY SPUSTOWEJ



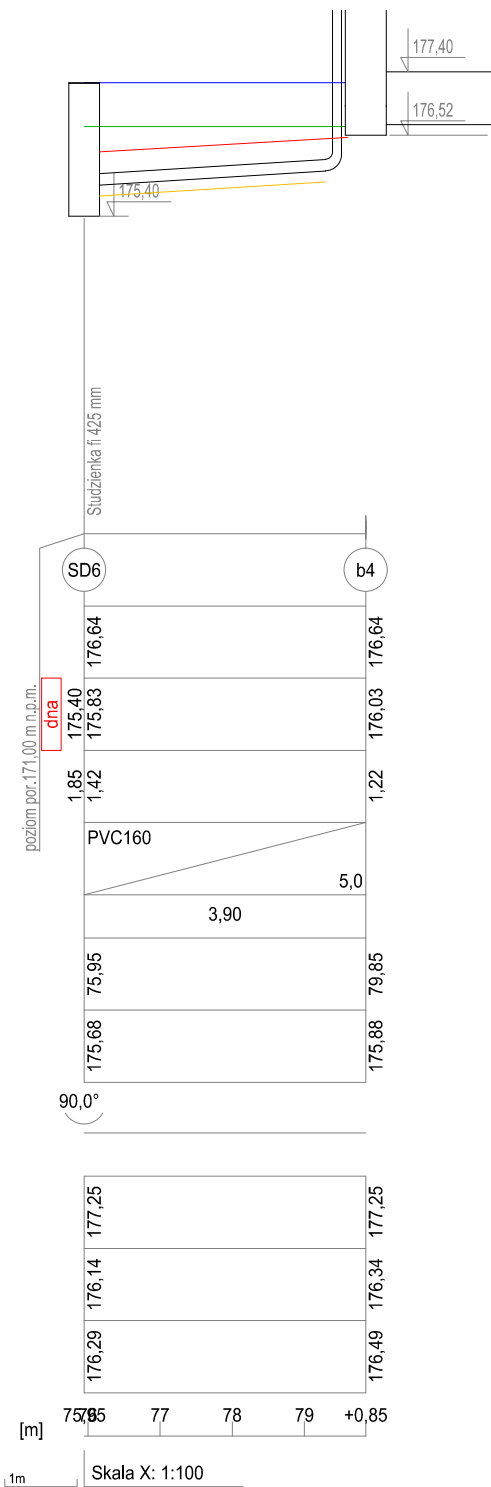
Szczegóły posadowienia rury w wykopie (wymiary podano w [cm])



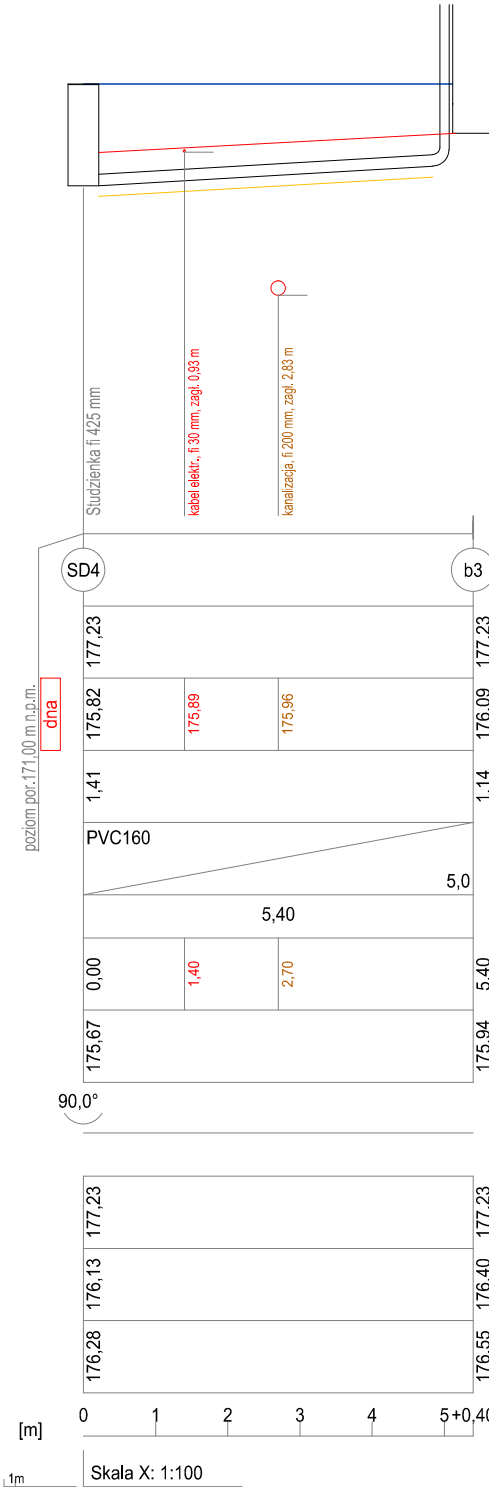
D [mm]	Szerokość dna wykopu - B1	
	Głębokość [m]	Wielkość [m]
25-50	0,5-0,8	0,3-0,5
50-80	0,5-0,7	0,4-0,6
100-200	0,7-0,8	0,5-0,7

- Zasyпка rurociągu wodnego składa się z następujących faz:
- Podłoże naturalne lub wzmocnione.
 - Warstwa wyrównawcza.
 - Strefa ochronna - obsypka.
 - Obsypka rurociągu do wysokości 30cm nad rura.
 - Zasyppowanie do poziomu terenu.

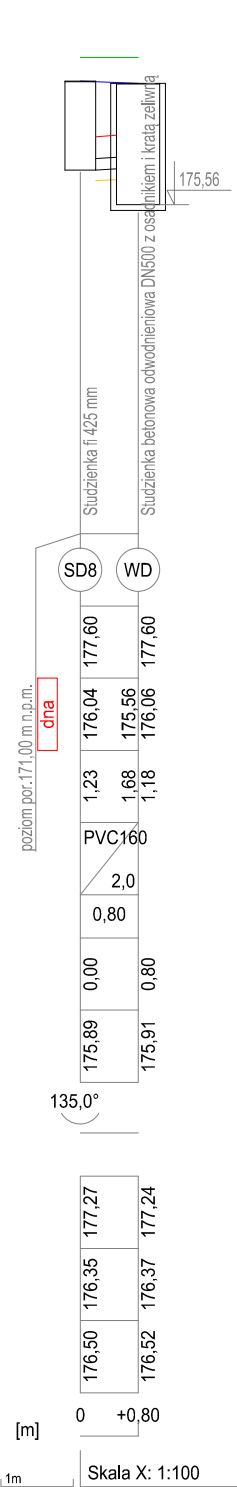
PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ OD STUDNI NR "SD6" DO ŚCIANY BUD. PKT "b4"



PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ OD STUDNI NR "SD4" DO ŚCIANY BUD. PKT "b3"



PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ OD STUDNI NR "SD8" DO WPUSTU "WD"



Uwagi!

- W miejscach skrzyżowań rur kanalizacyjnych z istniejącym podziemnym uzbrojeniem terenu wykonać wykopy ręczne odem weryfikacji rzędnych i średnic istniejących sieci.
- Nie wykładać się liniami niezawierającymi na mapie uzbrojenia terenu.
- Pod ławami zastosować rury osłonowe o średnicy dwa typszereży większe, z tego samego materiału.
- Podczas montażu przewodów kanal., wykop powinien być odwodniony i zabezpieczony przed zalaniem przez wody opadowe.
- Przy poziomiu wody gruntowej powyżej dna wykopu należy zapewnić odwodnienie wykopu na czas robót, natomiast przewód należy zabezpieczyć przed ewentualnym wypłynięciem.
- Spodek dna wykopu powinien być zgodny ze spodem przewodu.
- Pod przewodami należy wykonać podsypkę gr. 15cm w szerokości wykopu piaskiem drobnym.
- Szerokość obsypki z piasku drobnego musi być równa szerokości wykopu i sięgać do wierzchu rury.
- Minimalna grubość zasypki z piasku drobnego musi wynosić 15cm.
- Taśma sygnalizacyjno-ostrzegawcza w kolorze białym z wkładką metalową umieścić 30 cm nad rurą.
- Materiał podsypki, obsypki i zasypki powinien odpowiadać normie PN-EN 1997-1:2008.
- Szerokość wykopu musi wynosić min. 1,0m.
- Przy studni minimalna przestrzeń robocza pomiędzy studzienką ścianą wykopu musi wynosić 1,0 m.
- Ścieczność wykopu należy zabezpieczyć przez szalowanie.
- Inne przewody, kable występujące na trasie należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami.
- Pod studnią kanał należy wykonać budowę z betonu wiotkiego C12/15 gr 15-20cm.
- Elementy studni betonowej zabezpieczyć dwukrotnie obłożeniem.
- Montaż studni przeprowadzić zgodnie z PN-8-10737, PN-EN 1610, PN-EN 1997-1 oraz DT producenta.
- Elementy prefabrykowane studni łączyć na uszczelnienie.
- Siłki elementów prefabrykowanych studni wypełnić zaprawą cementową.
- Wszystkie elementy prefabrykowane studni wypełnić zaprawą cementową klasy M-8.
- Rury przyłączeniowe do studni powinny być maks. długości 50cm.
- Wzrost do studni montujemy na zaprawie M20, górna powierzchnia wlezu ok. 8 cm nad poziomem terenu w przypadku lokalizacji w terenie zielonym.
- Obsypkę wokół studni wykonać z piasku różnoziarnistego ułożonego warstwami o maks. grubości 30cm.
- Wskaźnik zagęszczenia gruntu wokół studni powinien wynosić $\geq 0,98$ do głębokości 1m poniżej poziomu nawierzchni, powyżej zaś wskaźnik ten ma być wyższy $\geq 1,00$ (główna warstwa o grubości 1,0m).
- Sprawdź docelowo różne tereny w projekcie drogowym.
- Profil instalacji sanitarnych rozpatrywać łącznie z rys nr 1 zagospodarowania terenu.

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

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

tel/fax +48 71 332 62 30
mobile +48 694 539 771
email studi@siergiejstudio.pl
siergiejstudio ul. Puszczykowska 11 lok. 1, 50-559 Wrocław

biuro:
GMINA SULEJÓW
ul. Konecka 42
97-330 Sulejów
temat:
Budowa Przedszkola Miejskiego w standardzie pasywnym wraz z zagospodarowaniem terenu
Dz nr 81, ul. Opoczyńska, 97-330 Sulejów

główny projektant / numer uprawnień: podjęty:
MGR INŻ. ARCH. GRZEGORZ SIERGIEJ 01/03/OOIA

branża SANITARNA
projektant:
MGR INŻ. MARIUSZ ZIELIŃSKI LOD/0058/POOS/03
sprawdzający:

MGR INŻ. GRZEGORZ WIECZOREK LOD/2377/POOS/14
branża: format: skala: data:
SANITARNA 297x840 1 : 100 09.2021

nazwa rysunku:
Profil kanalizacji deszczowej od studni "SD6"- "b4", "SD4"- "b3", "SD5"- "b2"
Profil kanalizacji deszczowej od studni "SD8" do wpustu "WD"

numer projektu stadium branża numer rysunku wersja
2007 PW IS 07 A