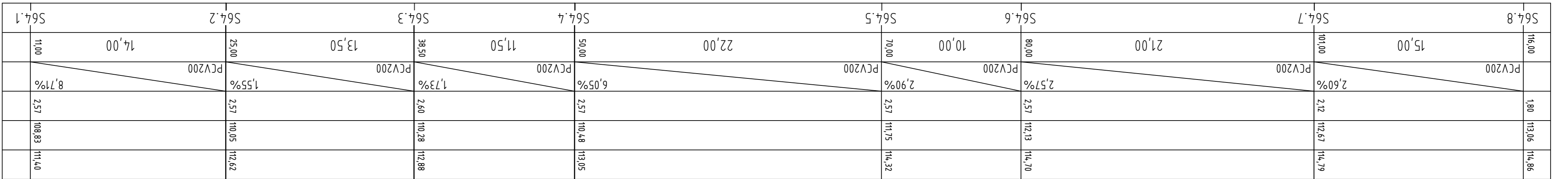
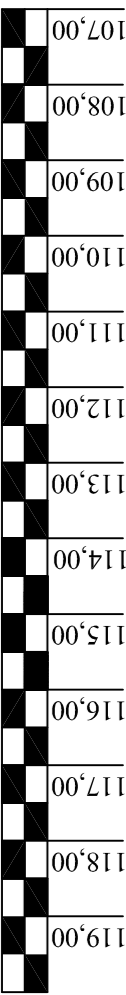


PP 102,00 w npw



<p>PHH</p>	<p>Andrzej Oleradzki 87-800 Włocławek ul. Żytnia 53/94</p>
<p>TEMAT: Kanalizacja sanitarna w ul. Żwirna w Radziejowie PROFIL KANALIZACJI SANITARNEJ PCV 200</p>	
<p>3 REZ?? RYS.: ODCINEK OD STUDNI S 64 - S 64.8</p>	

UWAGI:

1. Różne z projektu sprawdzić w terenie
2. Na skrzyżowaniach rurociągu z kablami elektrycznymi oraz teletechnicznymi, na kabie nałożyć rury osłonowe dwudzielne AROT 110 o długości $L=1,5$ m
3. W miejscach kolizji rurociągu z kablami i rurami prace prowadzić ręcznie
4. Rurociągi wykonać z rur PCV kielichowych
5. Rurociągi układać na podsypce piaskowej $h = 10$ cm łączonych na uszczelki gumowe.
6. Wykopy zasypywać warstwami oraz zagęszczać do stanu pierwotnego.
7. Studnie w ulicach przykryć żeliwnym Ø600 typu D 400 z wkładką tłumiącą
8. Studnie w trawnikach i chodnikach przykryć włazem żeliwnym Ø600 typu D 125
9. W miejscach gdzie przykrycie rurociągu jest poniżej strefy przemarzania gruntu, rurociąg ocieplić warstwą keramzytu o grubości 20 cm i szerokości min 60 cm. Całość zabezpieczyć warstwą papy mineralizującej, równo bokach ocieplenia.
10. Na całej długości prowadzonych prac wymienić grunt przed ułożeniem rurociągu.

przed ukożeniem turociagu.

po bokach ocieplenia.
I I. Na całej długości prowadzonych prac wymienić grunt

strefy przemarzania gruntu, rurociągi ocieplić warstwą keramzytu o grubości 20 cm i szerokości min 60 cm. Całość zabezpieczyć warstwą papy mineralizującej, rów-

9. W miejscach gdzie przykrycie rurociągu jest poniżej zeliwnym Ø600 typu D 125

8. Studnie w trawnikach i chodnikach przykryć włazem typu D 400 z wkładką tłumiącą

7. Studnie w ulicach przykryć wężem żeliwnym Ø600

6. Wykopy zasypywać warstwami oraz zagęszczać do

4. Rurociągi wykonac z rur PCV kielichowych łączonych na uszczelki gumowe.

3. W miejscach kolizji turociagu z kablami i rurami prace prowadzić ręcznie

oraz teletechnicznymi, na kabie nałożyc rury osłonowe dwudzielne AROT 110 o długości $L=1,5$ m

1. Rzędne z projektu sprawdzić w terenie
2. Na skrzyżowaniach rurociągu z kablami elektrycznymi