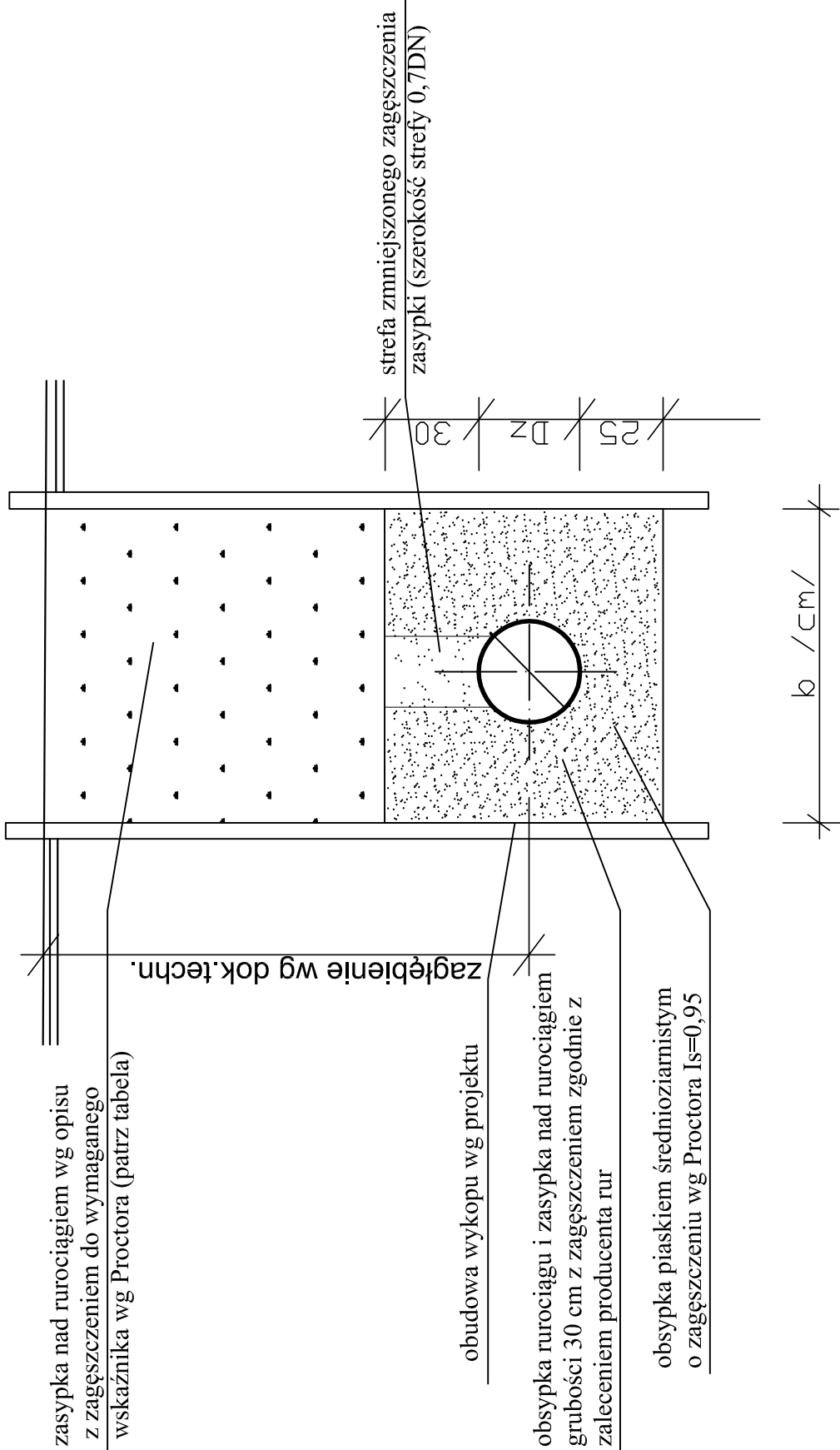


Szczegół posadowienia rurociągu sieci kanalizacji deszczowej z PE



Wymiary wykopu:

| średnica dn /mm/ | b szer. wykopu /cm/ | wskaźnik Is% wg Proctora jezdnie,chodnik murek,schody trawniki, zieleńce |
|------------------|---------------------|--|
| 200-400 | 100-130 | 100 95 |

UWAGI:

- Na podsypkę , obsypkę i zasypkę stosować wyłącznie piasek gruby lub średni o uziarnieniu i zawartości frakcji pylasto - ilastej mniejszej niż 5% i cechujący się po zagęszczeniu kątem tarcia wewnętrznego większym niż 35° z zachowaniem wymaganego wskaźnika zagęszczenia systematycznie kontrolując go za pomocą odpowiedniego sprzętu np. penetrometru .
- Dno wykopu musi być ukształtowane do spadku rurociągu bez naruszania gruntu rodzimego.
- Do zagęszczania w obrębie posadowienia rurociągu stosować sprzęt ręczny i lekkie ubijarki wibracyjne (max ciężar użyteczny 1,0 kN).
- Zagęszczanie podbudowy i zasypanie wykopu należy wykonywać z jednoczesnym usuwaniem /podnoszeniem/ obudowy wykopu.
- W gruntach wilgotnych lub nawodnionych szerokość wykopów należy zwiększyć o 10cm.
- Wykop w gruntach nawodnionych należy odwodnić przed wykonaniem posadowienia rur.
- Rurociągi posadowione w strefie przemarzania należy ocieplić mieszaną piasku gruboziarnistego w ilości 25% i żużla granulowanego w ilości 75% na szerokości wykopu i w strefach bocznych oraz do 30 cm nad rurociągiem wraz z zagęszczeniem do uzyskania wymaganego wskaźnika wg Proctora

| | | | | |
|--------------------|---|--|----------------------|---------|
| ZAMAWIAJĄCY | Zarząd Dróg Powiatowych w Kraśniku ul. Szpitalna 2A, 23-204 Kraśnik | | | |
| INWESTOR | Powiat Kraśnicki al. Niepodległości 20, 23-204 Kraśnik | | | |
| JEDN. PROJ. | <div>VBCADPROJEKT</div> <div>WITHOUT LIMITS IN ENGINEERING WORLD</div> | <div>Biuro Inżynierskie VBCADPROJEKT</div> <div>Skrzynice-Kolonia 45b, 23-114 Jabłonna</div> <div>tel. 536 946 078, biuro@vbcadprojekt.pl, www.vbcadprojekt.pl</div> | | |
| NAZWA ZADANIA | Przebudowa mostu na drodze powiatowej nr 2289L w miejscowości Zakrzówek | | | |
| LOKALIZACJA | województwo: lubelskie, powiat: kraśnicki, gmina: Zakrzówek, miejscowość: Zakrzówek | | | |
| OBIEKT | KANALIZACJA DESZCZOWA | | | |
| RYSUNEK | SZCZEGÓŁ POSADOWIENIA RUROCIĄGU KANALIZACJI DESZCZOWEJ | | | |
| SPECJALNOŚĆ | FUNKCJA | IMIĘ I NAZWISKO | NUMER UPRAWNIENI | PODPIS |
| Sanitarna | Projektant | mgr inż. Monika Płowaś | LUB/0180/P00S/11 | |
| Sanitarna | Sprawdzający | mgr inż. Andrzej Łukaszczyk | GP.III.7342/CH/12/98 | |
| STADIUM: | BRANŻA: | DATA: | SKALA: | NR RYS: |
| PROJEKT WYKONAWCZY | SANITARNA | 11.2019 | - | S7 |