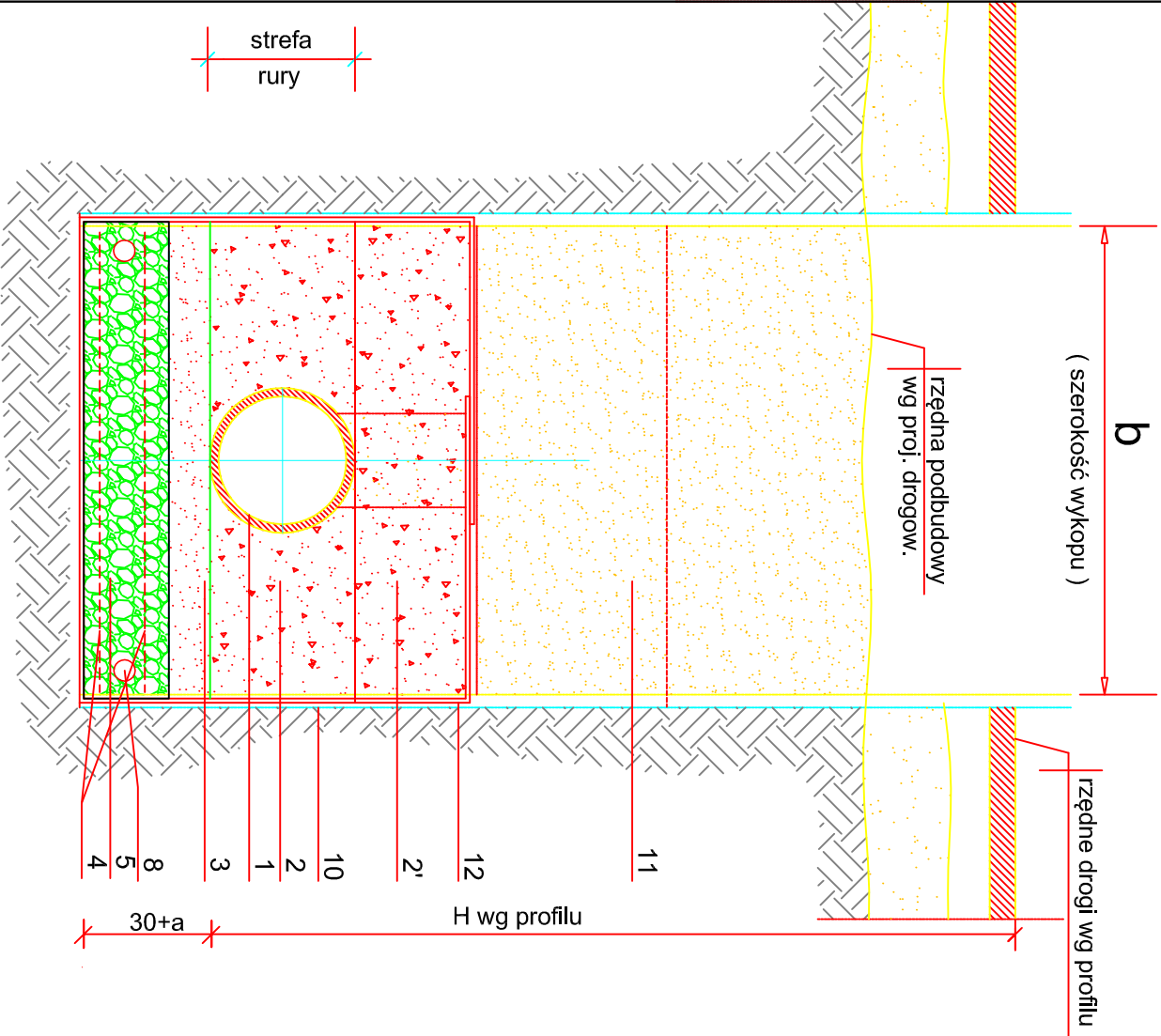


Przekrój posadowienia rury



- 1- rura PE HD 8 kN/m<sup>2</sup> SPIRO- kanały, DUO- przykanaliki lub równoważna wg PN-EN 13476-1 oraz AT IB DIM i COB- RTI "INSTAL", zalecana PP SN8 Weho TRIPLA lub równoważna, PVC-U SN8
- 2, 2'- obsypka zasadnicza i górna z piasku grubego lub średniego z grupy gruntów G1 zagęszczona do 95 w skali SPD. Obsypkę należy układać symetrycznie, po obu stronach rury, warstwami o grubości nie większej niż 0,2m, zwracając szczególną uwagę na jej stanne zagęszczenie w strefie podparcia rury tak aby nie nastąpiło podniesienie rury. Do zagęszczania stosować lekki ubijak wibracyjny o max ciężarze użytkowym 0,3kN lub wstrząsarkę płytową o max ciężarze użytkowym 1kN . Ciężkie urządzenia do zagęszczania można stosować po przykryciu rury na wys. 1,0m. Warstwę zasypki zagęszczać ubijakiem o max ciężarze użytkowym 5kN.
- 3- podsypkę grubości wg tabeli wykonać z piasku grubego lub średniego z grupy gruntów G1.
- 4- geosiatka Tensar SS30 dwie warstwy
- 5- warstwa żwiru lub kruszywa łamanego o grubości 25cm o uziarnieniu 16-31,5mm zagęszczona do Is>95% SPD.
- 6- podsypka piaskowa do wyzoziomowania studni 10cm zagęszczona do Is= 0,98 wg SPP, chudy beton B10- 8cm, zaprawa cementowa miękka marki 10- 3cm
- 7- tawa fundamentowa z kruszywa o frakcji 16-31,5mm, zagęszczona do 0,98 wg SPP- 25cm
- 8- rura drenarska Ø113/125mm PVC SN8 z otworami 1,5x5mm
- 9- studzienka drenarska Ø400-500mm z rur PVC lub betonowych
- 10- liniowa i punktowa obudowa wykopu
- 11- zasypka wykopu piaskiem zagęszczonym do Is= 0,98 wg SPP, 1,2m pod konstrukcją ulicy, zagęszczenie zasypki do 1,0 wg SPP.
- 12- geotkanina separacyjna Lotrak 205g/m<sup>2</sup>

L.p.	DN(mm)	Symbol(rodzaj) rury	a(cm)	b(cm)	grupa gruntu w strefie ułożenia rury	Is(%)
1	160	wg 1	5	100	G1	95
2	200	wg 1	5	100	G1	95
3	300	wg 1	5	120	G1	95
4	400	wg 1	10	160	G1	95

Biuro projektowe: Leszek Kielin 22-400 Zamość ul. Partyzantów 61			
Inwestor: Zarząd Dróg Grodzkich w Zamościu		Rys. Nr 5	
Objekt: Przebudowa skrzyżowania ulic: Wojska Polskiego-Starowiejska, Namysłowskiego- Powiatowa		Stadium: Proj. Bud. Wyk.	
Treść rysunku: Przekrój posadowienia rury			
Projektował: mgr inż. Jadwiga Kielin Nr upr. LUB/0010/POOS/05			
Opracował: Katarzyna Kielin			
Sprawdził: inż. Marianna Michalewicz Nr upr. UANB-II-7342/68/93			