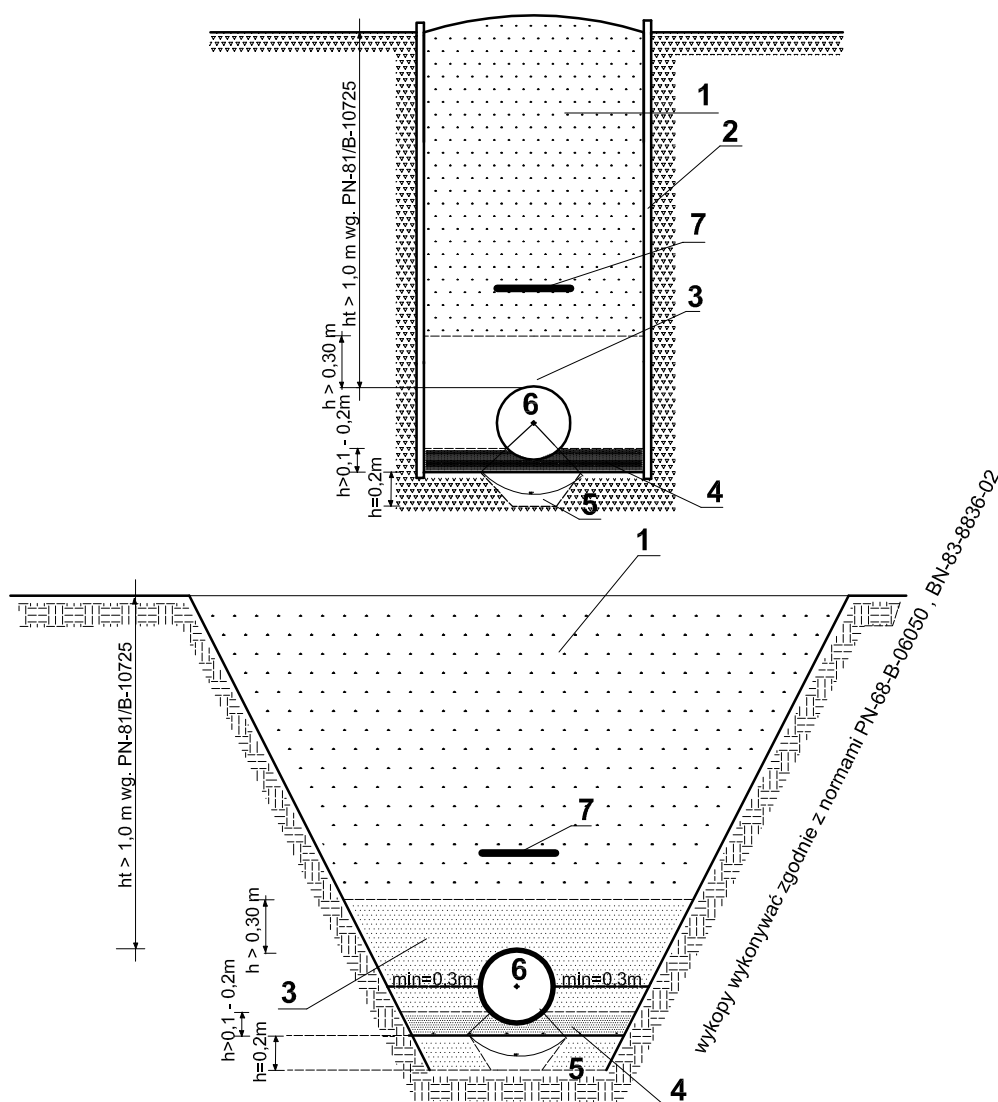


# SPOSÓB UŁOŻENIA I RODZAJ WYKOPU DLA RUR Z PE, PEHD, PVC, GRP PRZEKRÓJ PRZEWODU W WYKOPIE



- 1 - wypełnienie
- 2 - ściana wykopu - szalunek klatkowy atestowany typ "WRONKI"
- 3 - wypełnienie wokół rury, piaskiem drobnym lub średnim na wysokość 30 cm nad rurociąg
- 4 - podsypka, piasek drobny lub średni gr. min 10 cm
- 5 - ewentualne wzmocnienie gruntu
- 6 - projektowany rurociąg
- 7 - taśma ostrzegawczo - sygnalizacyjna niebieska z wtopioną taśmą metalizowaną

**Uwaga ! jeżeli grunty naturalne stanowią piaski drobne, średnie i grube o śr. zast. ziarna  $2 > d > 0,05\text{mm}$  nie zawierające kamieni nie stosuje się podsypki podsypkę kształtuje naturalne podłoże uformowane na kąt 90 stopni**

**Rury PE RC nie wymagają podsypki i obsypki z gruntu dowiezionego**

PROJEKT DROGOWIEC		PROJEKT DROGOWIEC
ŁUKASZ MILEWSKI		Łukasz Milewski
15-333 Białystok, ul. Zwierzyniecka 10 lok.7		projekt@drogowiec@gmail.com
tel. 505-031-332		tel. 505-031-332
Nazwa rysunku:	Sposób ułożenia rur w wykopie	Skala:
Objekt:	Budowa ul. H. Kołłątaja, Pięknej i Ogrodowej w Suwałkach	Data:
Stadium:	Projekt wykonawczy przebudowy i budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami	Nr rysunku:
Branża/Projektant:		Podpis
SANITARNA: mgr inż. Izabela Kozłowska PDL/0140/POOS/13 PDL/IS/0018/14		