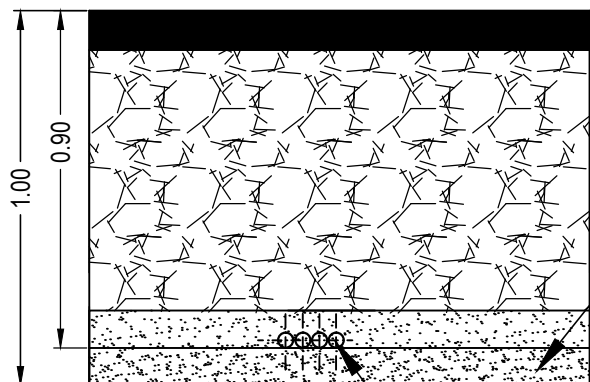
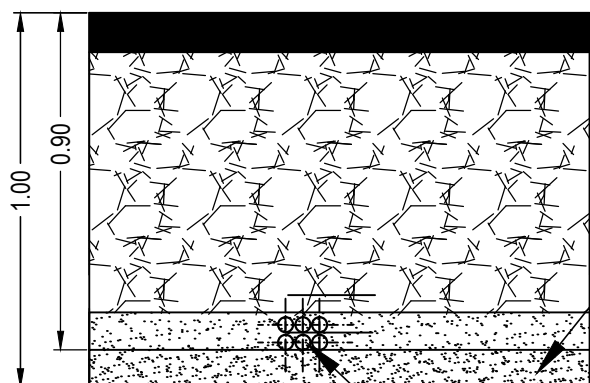


sposób wykonania kanalizacji minimalna warstwa przykrycia mierzona od górnej powierzchni rury do nawierzchni (poziomu gruntu) powinna wynosić 0,8m. warstwa piasku stanowiąca podłoże i przykrycie po 10cm.



4x RHDPE40/3,7

sposób wykonania kanalizacji minimalna warstwa przykrycia mierzona od górnej powierzchni rury do nawierzchni (poziomu gruntu) powinna wynosić 0,8m. warstwa piasku stanowiąca podłoże i przykrycie po 10cm.



6x RHDPE40/3,7

nawierzchnia

podbudowa lub grunt rodzimy

piasek- po 10cm- podsypka i przykrycie rur

nawierzchnia

podbudowa lub grunt rodzimy

piasek- po 10cm- podsypka i przykrycie rur

TEMAT	Budowa budynku żłobka wraz z wewnętrznymi instalacjami: wodną, kanalizacji sanitarnej, gazową, c.o., wentylacji mechanicznej i elektryczną, wraz z zewnętrznymi instalacjami: wodną, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji opadowej, elektryczną, wraz z budową wewnętrznego układu komunikacyjnego i parkingów, wraz z budową wiaty śmietnikowej na działce nr 101/8 obr. 0001 Granica gm. Michałowice		
ADRES INWESTYCJI	działka nr 101/8 obr. 0001 Granica gm. Michałowice		
INWESTOR	Gmina Michałowice Reguły, ul. Powstańców Warszawy 1 05-816 Michałowice		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH Marcin Marzec NIP: 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a, 30-728 Kraków	www.marzec-budownictwo.pl	M A R Z E C BUDOWNICTWO
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Jerzy Raś upr. bud. w specjalności elektrycznej nr UAN-2-8346-24/88 upr. bud. w specjalności telekomunikacyjnej 1561/99/U		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Ząbik nr upr. w spec elektrycznej PDK/0115/PWOE/07		
TYTUŁ RYSUNKU	KANALIZACJA TELEKOMUNIKACYJNA- UKŁAD RUR		
		NR RYSUNKU: E.31	DATA: 14.02.2025r