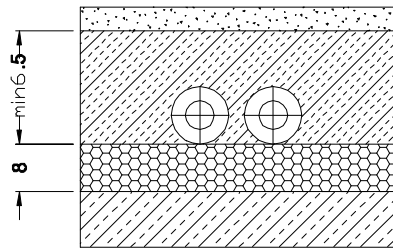
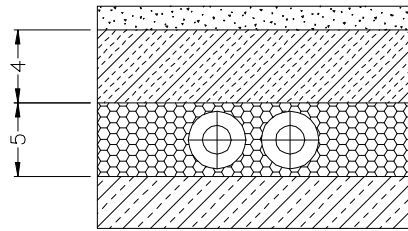


UŁOŻENIE RUR W POSADZCE STROP NAD NIEOGRZEWANYM POMIESZCZENIEM LUB PODŁOGA NA GRUNCIE



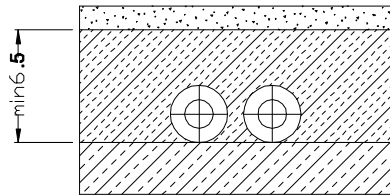
terakota lub wykładzina
jastrych
rury w otulinie PU/PE 6mm
lub rurze "peszel"
styropian
podłoże

ALTERNATYWA PRZY BRAKU MIEJSCA



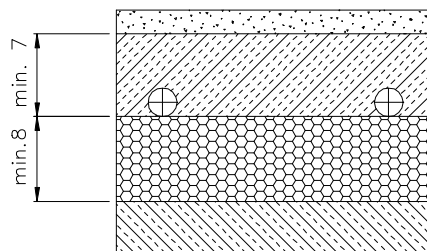
posadzka
wylewka betonowa
rury w otulinie PU/PE
6mm dla wody zimnej
9mm dla wody ciepłej i CO
wełna mineralna
lub styropian
płyta stropowa

UŁOŻENIE RUR W POSADZCE STROP NAD OGRZEWANYM POMIESZCZENIEM



terakota, wykładzina
lub deski na legarach
jastrych
rury w otulinie PU/PE 6mm
lub rurze "peszel"
płyta stropowa

UŁOŻENIE RUR GRZEJNIKA PODŁOGOWEGO NA GRUNCIE



terakota lub wykładzina
jastrych
rura ogrzewania podłogowego
styropian
podłoże

PROJEKTY SANITARNE		AGNIESZKA KUC	ul. Świętojańska 8/6 15-082 Białystok tel. 792-237-283
Rodzaj opracowania: PROJEKT WYKONAWCZY			numer rysunku:
Nazwa rysunku: Ułożenie rur w posadzce			R.typ. F
Obiekt: Projekt hali produkcyjno magazynowej wraz z budynkiem administracyjno socjalnym na terenie Suwalskiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej Podstrefa Suwałki, 16-400 Suwałki, ul. Szafirowa dz. nr 35223/1			skala: -:-
			data: 20.08.2018
Branża:	Imię i nazwisko projektanta:		Numer uprawnień:
INSTALACJE SANITARNE	mgr inż. AGNIESZKA KUC		PDL/0061/ POOS/15