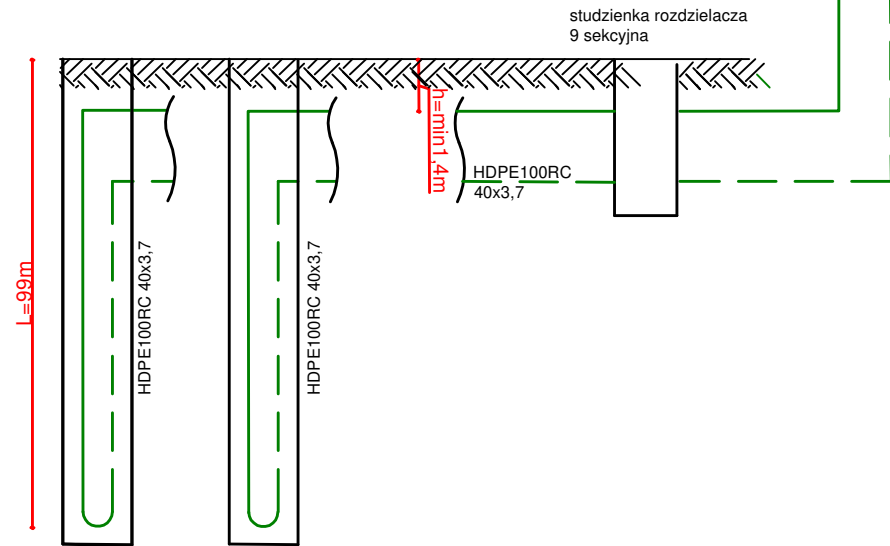


10 odwiertów
2xHDPE100RC 40x3,7
w postaci sond "U"
do głębokości L=99m



9 odwiertów
2xHDPE100RC 40x3,7
w postaci sond "U"
do głębokości L=99m

- M manometr (0 - 10bar)
TM termomanometr (0-100 °C 0-10bar)
✕ zawór odcinający wg. średnicy rurociągu
⊕ zawór spóstawy DN 15
🗑 filtr siatkowy wg. średnicy rurociągu
DN100 średnica rurociągu

UWAGI

- Wszystkie przejścia instalacji pomiędzy poszczególnymi strefami pożarowymi (szczegółowy podział stref zawarte w wytycznych stref pożarowych branży architektoniczno-budowlanej) należy uszczelnić pianką o odpowiedniej odporności ogniowej.
- Podłączenie urządzeń i elementów technicznych wykonać zgodnie z DTR.
- Zawarte w projekcie typy i producenci urządzeń służą jedynie określeniu standardów wykonania. Dopuszcza się stosowanie urządzeń innych producentów pod warunkiem zachowania wyznaczonych parametrów wizualno-jakościowych oraz technicznych. Wszelkie odstępstwa od projektu należy uzgodnić na etapie wykonawstwa z Inwestorem.

UWAGI

- ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z ODPOWIEDNIMI RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI, KONSTRUKCYJNYMI I BRANŻOWYMI ORAZ O P I S E M T E C H N I C Z N Y M
- WSZYSTKIE ZMIANY POWINNY BYĆ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM
- WSZYSTKIE POZIOMY PODANO W METRACH, WYMIARY W CENTYMETRACH
- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- PRZEJŚCIA INSTALACYNE PRZEZ ŚCIANY I STROPY WG ODPOWIEDNICH PROJ. INSTALACJI
- PRZEJŚCIA INSTALACYNE PRZEZ ŚCIANY I STROPY ODDZIELENIA P.POŻ NALEŻY WYKONAĆ I USZCZELNIĆ ZGODNIE Z ODPOWIEDNIMI PRZEPISAMI ORAZ INFORMACJAMI ZAWARTYMI W OPISIE TECHNICZNYM. NALEŻY RÓWNIEŻ UWZGLĘDNIĆ W A R U N K I Z A W A R T E W O P R A C O W A N I A C H B R A Ń Z O W Y C H
- WSZYSTKIE WYKONYWANE PRZEBICIA PRZEZ ŚCIANY MUSZĄ UWZGLĘDNIĆ ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ PRZEGRÓD.
 - NINIEJSZE OPRACOWANIE JEST ZGODNE Z UMOWĄ I KOMPLETNE Z PUNKTU WIDZENIA CELU, KTÓREMU MA SŁUŻYĆ.
 - OPRACOWANIE JEST WYKONANE ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI.
 - WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI MUSZĄ BYĆ NIEZWŁOCZNIE ZGŁOSZONE ARCHITEKTOWI.
 - P R A W A A U T O R S K I E Z A S T R Z E Ż O N E .

PROJEKT TECHNICZNY

ARBUD	mgr inż. Ryszard Laleko 62-800 Kalisz, ul. Asnyka 57/10 tel. 510 285 130		
NAZWA OBIEKTU:	BUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ KLASY 1-3 ORAZ PRZEDSZKOLA		
ADRES OBIEKTU:	ŻELAZKÓW 108, DZ. 443/27, OBRĘB 0025 ŻELAZKÓW , J.EWID. 300711_2, GM. ŻELAZKÓW	Skala:	-
TYTUŁ:	SCHEMAT INSTALACYJNY DOLNEGO ŹRÓDŁA CIEPŁA - instalacja c.o.	Rys. nr	S-14
	Imię i nazwisko	data	podpis
AUTOR PROJEKTU:	mgr inż. Tomasz Bąk nr upr. WKP/0400/POOS/16 (UAN.7342 - 143/94)	GRUDZIEŃ 2022	
OPRACOWANIE:	mgr inż. Łukasz Filipiak		