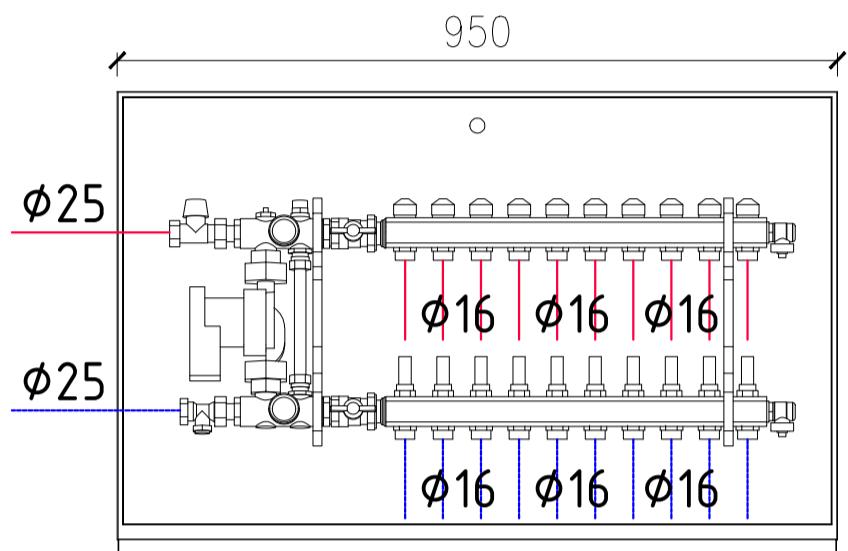


SZCZEGÓŁ  
SZAFKA OGRZEWANIA  
PODŁOGOWEGO



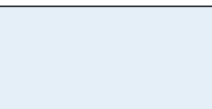
KAŻDY ROZDZIELACZ OGRZEWANIA  
PODŁOGOWEGO WYKONAĆ  
Z POMPOWYM UKŁADEM MIESZAJĄCYM  
ORAZ ZAWORAMI REGULACYJNYMI  
NA POWROCIE KAŻDEJ PETLI  
OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO  
DOKŁADNĄ LOKALIZACJĘ  
SZAFEK ROZDZIELACZOWYCH  
UZGODNIĆ Z INWESTOREM  
NA ETAPIE BUDOWY

ZESTAWIENIE GRZEJNIKÓW PODŁOGOWYCH						
LP	GRZEJNIK PODŁOGOWY	SZAFKA	POMIĘRZCZYNIA IŁOŚĆ PETU	DŁUGOŚĆ PETU	ROZSTAW	
			[M2]	[SZT]	[LM]	[B/M]
1	GP-1	S-1	21,8	2	90,8	0,12
2	GP-2	S-1	7,3	1	60,8	0,12
3	GP-3	S-1	5,4	1	45,0	0,12
4	GP-4	S-1	5,4	1	45,0	0,12
5	GP-5	S-1	45,8	4	95,4	0,12
		SZAFKA1	ROZDZIELACZ	9		
6	GP-6	S-2	48,6	4	101,3	0,12
7	GP-7	S-2	14,8	2	61,7	0,12
8	GP-8	S-2	5,8	1	48,3	0,12
9	GP-9	S-2	2,5	1	20,8	0,12
10	GP-10	S-2	5,8	1	48,3	0,12
11	GP-11	S-2	22,2	2	92,5	0,12
12	GP-12	S-2	14,2	1	118,3	0,12
		SZAFKA2	ROZDZIELACZ	12		
13	GP-13	S-3	99,5	8	103,6	0,12
14	GP-14	S-3	36,8	3	102,2	0,12
		SZAFKA3	ROZDZIELACZ	11		
15	GP-15	S-4	18,2	2	75,8	0,12
16	GP-16	S-4	32,6	4	67,9	0,12
17	GP-17	S-4	10,1	2	42,1	0,12
18	GP-18	S-4	64,3	6	89,3	0,12
		SZAFKA4	ROZDZIELACZ	14		
19	GP-19	S-5	3,7	1	30,8	0,12
20	GP-20	S-5	60,4	6	83,9	0,12
21	GP-21	S-5	64,3	6	89,3	0,12
		SZAFKA5	ROZDZIELACZ	13		
22	GP-22	S-6	65,1	6	90,4	0,12
23	GP-23	S-6	64,3	6	89,3	0,12
		SZAFKA6	ROZDZIELACZ	12		
24	GP-24	S-7	60,1	6	83,5	0,12
25	GP-25	S-7	3,7	1	30,8	0,12
		SZAFKA7	ROZDZIELACZ	7		

## OZNACZENIA:

2xØ32

INSTALACJA C.O.



GRZEJNIK PODŁOGOWY

## UWAGI DO INSTALACJI C.O.:

- Instalację c.o. (do centrali wentylacyjnej) wykonać z rur stalowych spawanych
- Instalację c.o. dla średnic 16-32 wykonać z rur wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-RT
- Instalację c.o. dla średnic 40-63 wykonać z rur wielowarstwowych PE-Xc/AL/PE-Xc
- Wszystkie nieoznaczone przewody na rzucie kondygnacji mają średnicę 16mm
- Przewody prowadzone w posadzkach na kondygnacjach układać w izolacji termicznej z pianki PU (patrz część opisowa projektu)
- Przejścia instalacyjne przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać w przepustach ogniowych "PO" w klasie odporności ogniowej EI danej przegrody
- W pomieszczeniach zaprojektowano grzejniki podłogowe

INWESTOR:		GMINA BIAŁE BŁOTA ul. Szubińska 7 86-005 Białe Błota	
INWESTYCJA:			
BUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PRZYŁĘKI działka nr 85/1, 85/2 obręb 0009, gmina Białe Błota, powiat bydgoski nr ewid. 040301_2.0009.85/1, 040301_2.0009.85/2			
BIURO PROJEKTOWE:			
Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz			
NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	BRANŻA:
RZUT PARTERU INSTALACJA C.O.		1:100	SANIT.
FAZA:		DATA:	NUMER RYSUNKU:
PROJEKT TECHNICZNY		20.05.2022 r.	S-15
FUNKCJA:		mgr inż. JACEK KAWCZYŃSKI	
PROJEKTANT		mgr inż. FLIP UFNALEWSKI	
Branża: sanitarna		WAM/0167/P005/17	
FUNKCJA:		mgr inż. FLIP UFNALEWSKI	
SPRAWDZAJĄCY		WAM/0167/P005/17	
Branża: sanitarna		WAM/0167/P005/17	