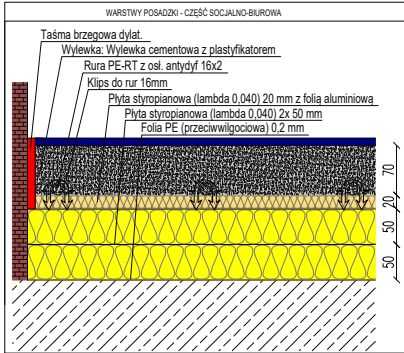


UWAGA !
STROPACH NAD POMIESZCZENIAMI: 1.06, 1.13 I 1.14
ZAPROJEKTOWANO Z PŁYT STRUNOBETONOWYCH, DLA KTÓRYCH
WYBRANY PRODUCENT MUSI WYZNACZYĆ STREFY WIERCEN NA
ETAPIE SPORZĄDZENIA PROJEKTU WARSZATOWEGO.
NANIESIONE NA RZUTACH MIEJSCA WIERCEN I PRZEJŚĆ
INSTALACJI MUSZĄ ZOSTAĆ ZAAKCEPTOWANE PRZEZ
WYBRANEGO PRODUCENTA I MOGĄ ULEC ZMIANIE.



- LEGENDA:**
- proj. instalacja centralnego ogrzewania z rur wielowarstwowych (prowadzenie pod stropem)
 - proj. instalacja centralnego ogrzewania z rur wielowarstwowych (prowadzenie w warstwie izolacyjnej posadzki)
 - proj. rurociągi doprowadzające medium z rozdzielaczy do pętli ogrzewania podłogowego (prowadzenie w warstwie izolacyjnej posadzki)
 - CO1 — proj. pion instalacji centralnego ogrzewania
 - proj. podłoga grzewcza
 - proj. podłoga ogrzewana przyłączami
 - ROP — proj. rozdzielacz o.p. montowany w szafce podtynkowej/notynkowej
 - RG — proj. rozdzielacz instalacji grzejnikowej montowany w szafce podtynkowej/notynkowej
 - δ — proj. zawór odcinający
 - proj. zawór równoważący-regulacyjny Kombi2+(B) / Ślad_śdw
 - proj. przejście ppod.
 - termostat ogrzewania podłogowego, podłączony przewodem z modułem sterowania przy rozdzielaczu, okablowanie wg opracowania branży elektrycznej.
 - GLE-300W — grzejnik łazienkowy, drobnikowy o wym. 500x1000mm, wyposażony w grzałkę elektryczną 300W z regulacją mocy grzania.
 - GLE-1000W — grzejnik żaluzjowy elektrycznie o mocy grzejnej 1000W, przystosowany do montażu w wągłach pomieszczeniach
 - grzejnik stalowy płytowy (zasłanianie dolne)
 - grzejnik stalowy płytowy higieniczny (zasłanianie dolne)

- UWAGI:**
- Projekt rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
 - Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, szczegółowymi zaleceniami polskich przepisów i norm branżowych, atestów i dopuszczeń do stosowania oraz według zaleceń i zgodnie z technologiami producentów wszelkich wyrobów i systemów stosowanych w realizacji projektu.
 - Niniejsza dokumentacja stanowi część opracowania wielobranżowego. Dokumentację wielobranżową należy rozpatrywać jako całość.
 - Nie należy prowadzić robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do pozostałych branż.
 - Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do Projektanta.
 - Wszelkie propozycje rozwiązań zamiennych należy uzgodnić i uzyskać akceptację Inwestora dla ich wprowadzenia.

Rozdzielacz ROP_01
Typ: Rozdzielacz ze stali nierdzewnej z zaworami do słowników i przepływomierzami
Typ szafki: podtynkowa
Bz = 34,9 [°C] Bp = 28,1 [°C] G = 725,3 [kg/h] Δp min = 8,37 [kPa]

Nr	Do odbiornika	Średnica	L [m]	b	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	1.124	16x2	78,2	15	43,0	0,69	0,03
2	1.125	16x2	39,6	15	44,5	0,69	0,03
3	1.15 a	16x2	83,2	15	83,5	1,38	0,12
4	1.15 b	16x2	76,6	15	76,5	1,25	0,10
5	1.26 b	16x2	54,0	20	54,3	0,87	0,05
6	1.26 a	16x2	53,6	20	42,4	0,69	0,03
7	1.127	16x2	86,7	25	82,3	1,31	0,12
8	1.02 b	16x2	15	73,9	1,19	0,10	
9	1.02 a	16x2	85,2	15	66,4	1,06	0,08
10	1.04	16x2	54,6	10	117,6	1,94	0,24
11	1.03	16x2	56,6	15	40,5	0,63	0,03

Rozdzielacz ROP_02
Typ: Rozdzielacz ze stali nierdzewnej z zaworami do słowników i przepływomierzami
Typ szafki: podtynkowa
Bz = 34,9 [°C] Bp = 26,4 [°C] G = 530,9 [kg/h] Δp min = 3,04 [kPa]

Nr	Do odbiornika	Średnica	L [m]	b	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	1.116	16x2	104,0	25	59,4	0,94	0,06
2	1.23 a	16x2	60,5	15	42,6	0,69	0,03
3	1.23 b	16x2	60,9	15	43,7	0,69	0,03
4	1.23 c	16x2	46,2	15	43,0	0,69	0,03
5	1.23 f	16x2	52,7	15	42,4	0,69	0,03
6	1.23 c	16x2	65,8	15	41,6	0,63	0,03
7	1.23 d	16x2	65,9	15	42,1	0,69	0,03
8	1.29	16x2	63,5	20	50,6	0,81	0,04
9	1.30 a	16x2	69,7	20	53,5	0,87	0,05
10	1.30 b	16x2	68,0	20	53,9	0,87	0,05
11	1.30 c	16x2	71,3	20	58,0	0,94	0,06

NAZWA :
BUDOWA JEDNOSTKI RATOWNICZO-GAŚNICZEJ W BIAŁYMSTOKU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W TYM MUREM OPOROWY, A TAKŻE NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

LOKALIZACJA :
UL. PŁAZOWA, NR EWID. DZ. 1245/22,
JEDN. EWID.: BIAŁYSTOK,
OBIEKT: 20-PRZEMYSŁOWY
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 206101_1.0020.1245/22

PROJEKT TECHNICZNY - ZMIANA RODZAJU OGRZEWANIA W GARAZU I CZĘŚCI MAGAZYNOWEJ

RYСУNEK :
RZUT PARTERU - INSTALACJA GRZEWCZA

BRANŻA:
SAPINIERIA

DATA:
26.02.2024

SKALA:
1:100

NR RYSUNKU:
C001
REV1

PROJEKTANT: Branża sanitarna
mgr inż. Bartosz Sowa

SPRAWDZAJĄCY: Branża sanitarna
mgr inż. Karolina Dąbrowska

nr upr.:
WAM/0131/POOS/13

nr upr.:
WAM/0129/PWOS/13

AIONI
AIONI SP. Z O.O.
ul. Elektryczna 1/210/2
15-080 Białystok

www.aioni.pl
kicinski@aioni.pl
tel. (85) 307 60 70