

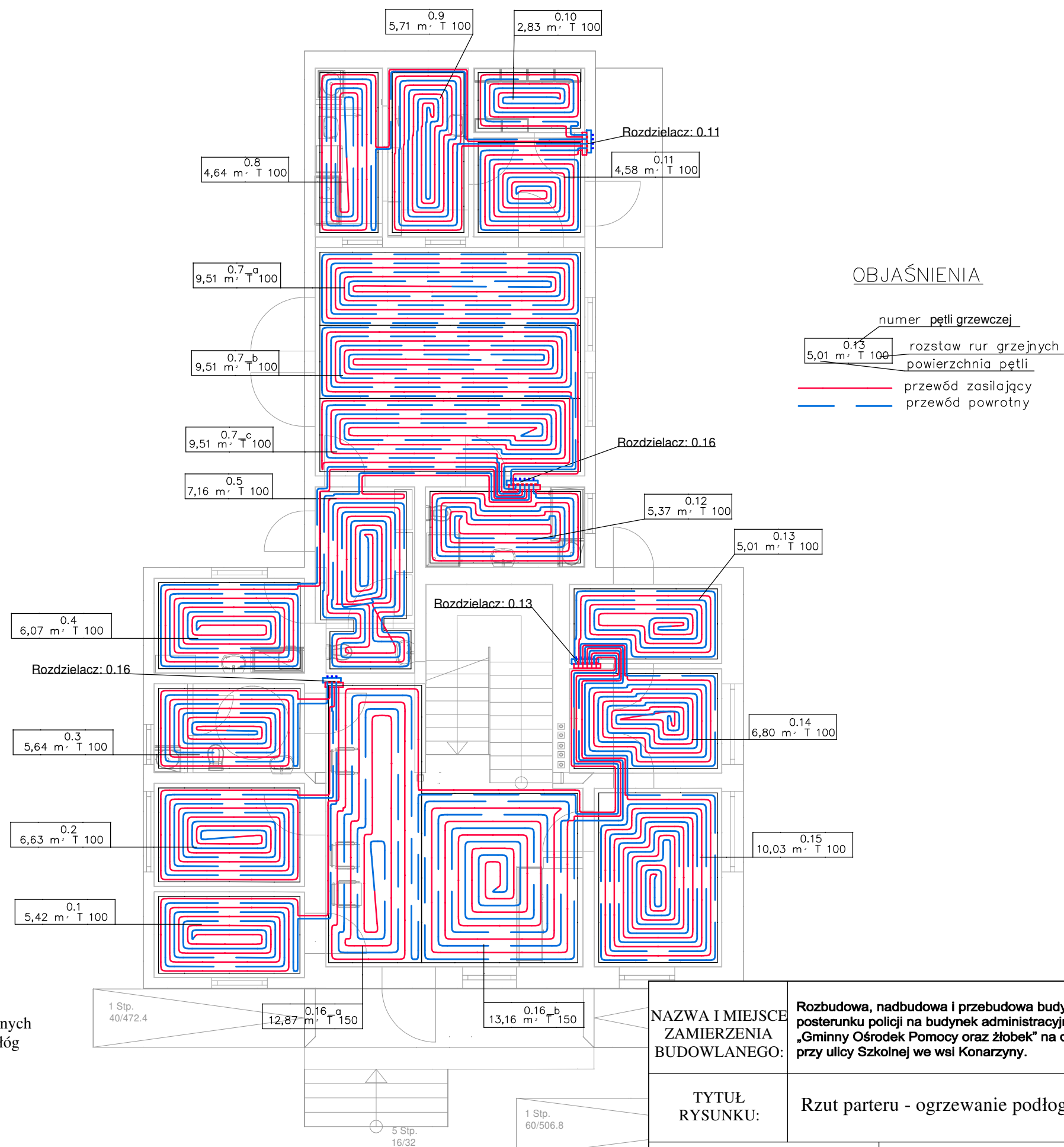
Rozdzielacz: 0.11					
Typ: Rozdzielacz mosiężny 1" z przepł.					
Typ szafki: Szafka podtynkowa 2-4 sekcji					
G = 111,3 [kg/h]					
$\Delta p_{\min} = 1,28$ [kPa]					
Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.11	25,7	0,43	3,7
2	Podłoga grzewcza	0.9	39,0	0,65	3,1
3	Podłoga grzewcza	0.8	28,9	0,48	3,4
4	Podłoga grzewcza	0.10	17,7	0,29	3,9

Rozdzielacz: 0.13					
Typ: Rozdzielacz mosiężny 1" z przepl.					
Typ szafki: Szafka podtynkowa 5-6 sekcji					
G = 293,3 [kg/h]					
Δp min = 8,04 [kPa]					
Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.16_a	68,5	1,15	2,8
2	Podłoga grzewcza	0.16_b	80,0	1,34	0,8
3	Podłoga grzewcza	0.15	72,8	1,22	1,3
4	Podłoga grzewcza	0.14	40,3	0,67	7,1
5	Podłoga grzewcza	0.13	31,8	0,53	7,5

Uwagi do ogrzewania podłogowego:

- przejścia rur przez dylatacje posadzki wykonać w rurach ochronnych,
- przy mocowaniu progów drzwiowych/listew progowych należy stosować kolki/wkręty nie dłuższe niż 4 cm,
- instalację wykonać z rur do ogrzewań podłogowych SLQ, PE-RT,
- pętle ogrzewania podłogowego układać w tzw. "ślimak",
- taśma brzegowa musi być ułożona wzdłuż całego obwodu ścian (płyty grzejnej) i wystawać ponad konstrukcję podłogi,
- zapewnić możliwość regulacji temperatury w każdym z pomieszczeń, poprzez indywidualne termostaty połączone z siłownikami termoelektrycznymi na rozdzielaczach

UWAGA: Jako źródło ciepła zastosowano pompę ciepła o parametrach wody grzewczej 45/35 C. Źródło ciepła pokryje zapotrzebowanie na ciepło za pomocą ogrzewania podłogowego tylko dla podłóg wykonanych gresem. W przypadku zastosowania innego materiału wykończenia podłóg np. deski, panele, wykładzina należy zastosować dodatkowe elementy grzejne w pomieszczeniach.



NAZWA I MIEJSCE ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynków byłego posterunku policji na budynek administracyjno – biurowy „Gminny Ośrodek Pomocy oraz żłobek” na działce nr 463/2 przy ulicy Szkolnej we wsi Konarzyny.		NR RYS.: OP1
			REWIZJA: 00
			SKALA: 1:100
			BRANŻA: sanitarna
TYTUŁ RYSUNKU:	Rzut parteru - ogrzewanie podłogowe		
PROJEKTANT SPECJALNOŚCI INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNEJ	mgr inż. Andrzej Najdowski Upr. POM/0138/POOS/04	PODPIS:	STADIUM: PBZ
SPRAWDZAJĄCY SPECJALNOŚCI INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNEJ	mgr inż. Filip Najdowski Upr. POM/0086/PWBS/20	PODPIS:	DATA: 10.05.2024