

RZUT PRZYZIEMIA- instalacja centralnego ogrzewania skala 1:100

Rozdzielacz R1					
Typ: Rozdzielacz z wkładkami zaworowymi					
Typ szafki:					
G = 499,2 [kgH]					
p _o min = 10,83 [kPa]					
Nr	Typ	Do odbiornika	G [kgH]	Nast. (P)	p _o (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.12	121,8	N	1,53
2	Podłoga grzewcza	0.11	106,0	7,00	1,54
3	Podłoga grzewcza	0.01	80,3	2,30	11,55
4	Podłoga grzewcza	0.03	36,8	1,00	7,32
5	Podłoga grzewcza	0.13	16,3	1,00	2,02
6	Podłoga grzewcza	0.08	29,1	1,00	4,56
7	Podłoga grzewcza	0.06	60,0	3,00	10,32

Rozdzielacz R2					
Typ: Rozdzielacz z wkładkami zaworowymi					
Typ szafki:					
G = 390,0 [kgH]					
p _o min = 12,83 [kPa]					
Nr	Typ	Do odbiornika	G [kgH]	Nast. (P)	p _o (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.02_d	101,0	N	1,05
2	Podłoga grzewcza	0.10_b	70,0	3,00	5,81
3	Podłoga grzewcza	0.10_a	69,2	0,50	1,28
4	Podłoga grzewcza	0.07	25,6	1,00	3,54
5	Podłoga grzewcza	0.04	16,1	1,00	1,41
6	Podłoga grzewcza	0.05	25,0	1,00	3,40
7	Podłoga grzewcza	0.02_a	42,7	1,00	9,88

Rozdzielacz R3					
Typ: Rozdzielacz z wkładkami zaworowymi					
Typ szafki:					
G = 430,7 [kgH]					
p _o min = 24,30 [kPa]					
Nr	Typ	Do odbiornika	G [kgH]	Nast. (P)	p _o (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.02_s	65,1	2,50	12,94
2	Podłoga grzewcza	0.02_b	135,1	N	1,88
3	Podłoga grzewcza	0.02_e	135,1	4,50	5,07
4	Podłoga grzewcza	0.02_f	99,4	3,00	11,70

Legenda

- 0.11|BIBLIOTEKA
20°C|1180W

symbol pomieszczenia

WC
1,45 m² b 10

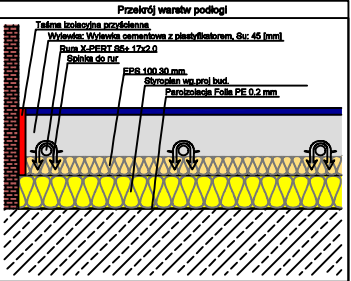
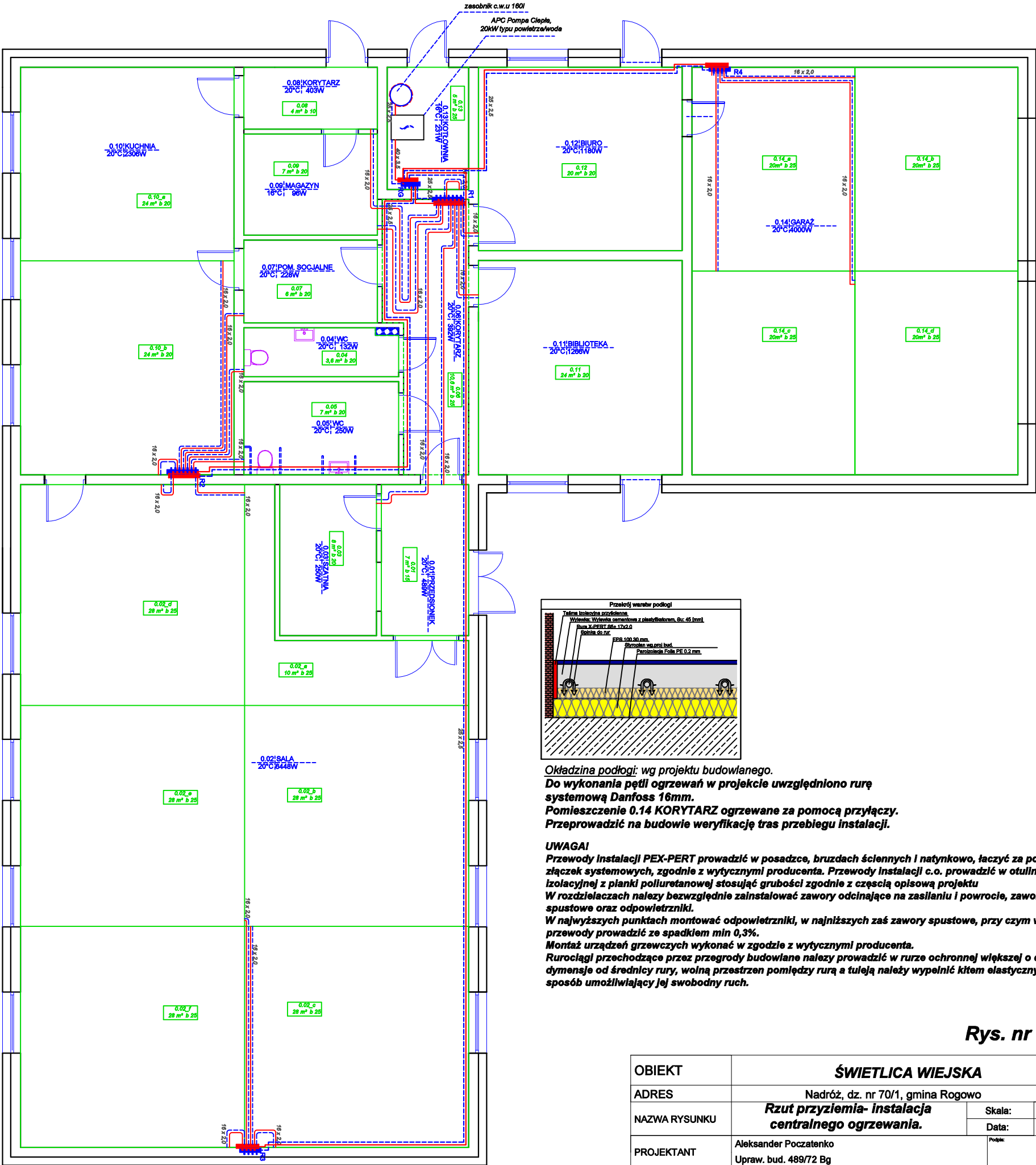
rozstaw rur

powierzchnia instalacji
- - przewód instalacji c.o.-zasilanie
- - -

- przewód instalacji c.o.-powrót
- R1, R2....

- rozdzielacze instalacji c.o.

UWAGA:
Zasosować dylatację w obrębie otworów drzwiowych, oraz na styku powierzchni grzewczych. W miejscu przejść przewodów grzejnych przez dylatację zastosować tuleje ochronne.
Dylatacje należy zsynchronizować z dylatacjami konstrukcyjnymi wylewki oraz spoiną okładziny podłogowej.



Okładzina podłogi: wg projektu budowlanego.
Do wykonania pętli ogrzewań w projekcie uwzględniono rurę systemową Danfoss 16mm.
Pomieszczenie 0.14 KORYTARZ ogrzewane za pomocą przyłączy.
Przeprowadzić na budowie weryfikację tras przebiegu instalacji.

UWAGA!
Przewody instalacji PEX-PERT prowadzić w posadzce, bruzdach ściennych i natynkowo, łączyć za pomocą złączek systemowych, zgodnie z wytycznymi producenta. Przewody instalacji c.o. prowadzić w otulinie izolacyjnej z pianki poliuretanowej stosując grubości zgodnie z częścią opisową projektu
W rozdzielaczach należy bezwzględnie zainstalować zawory odcinające na zasilaniu i powrocie, zawory spustowe oraz odpowietrzniki.
W najwyższych punktach montować odpowietrzniki, w najniższych zaś zawory spustowe, przy czym wszystkie przewody prowadzić ze spadkiem min 0,3%.
Montaż urządzeń grzewczych wykonać w zgodzie z wytycznymi producenta.
Rurociągi przechodzące przez przegrody budowlane należy prowadzić w rurze ochronnej większej o dwie dymensje od średnicy rury, wolną przestrzeń pomiędzy rurą a tuleją należy wypełnić kitem elastycznym, w sposób umożliwiający jej swobodny ruch.

Rys. nr CO1

OBIEKT	ŚWIETLICA WIEJSKA		
ADRES	Nadróż, dz. nr 70/1, gmina Rogowo		
NAZWA RYSUNKU	Rzut przyziemia- instalacja centralnego ogrzewania.	Skala:	1:100
		Data:	07.2022
PROJEKTANT	Aleksander Poczaenko Upraw. bud. 489/72 Bg	Podpis:	
OPRACOWAŁ	inż. Piotr Kamiński	Podpis:	