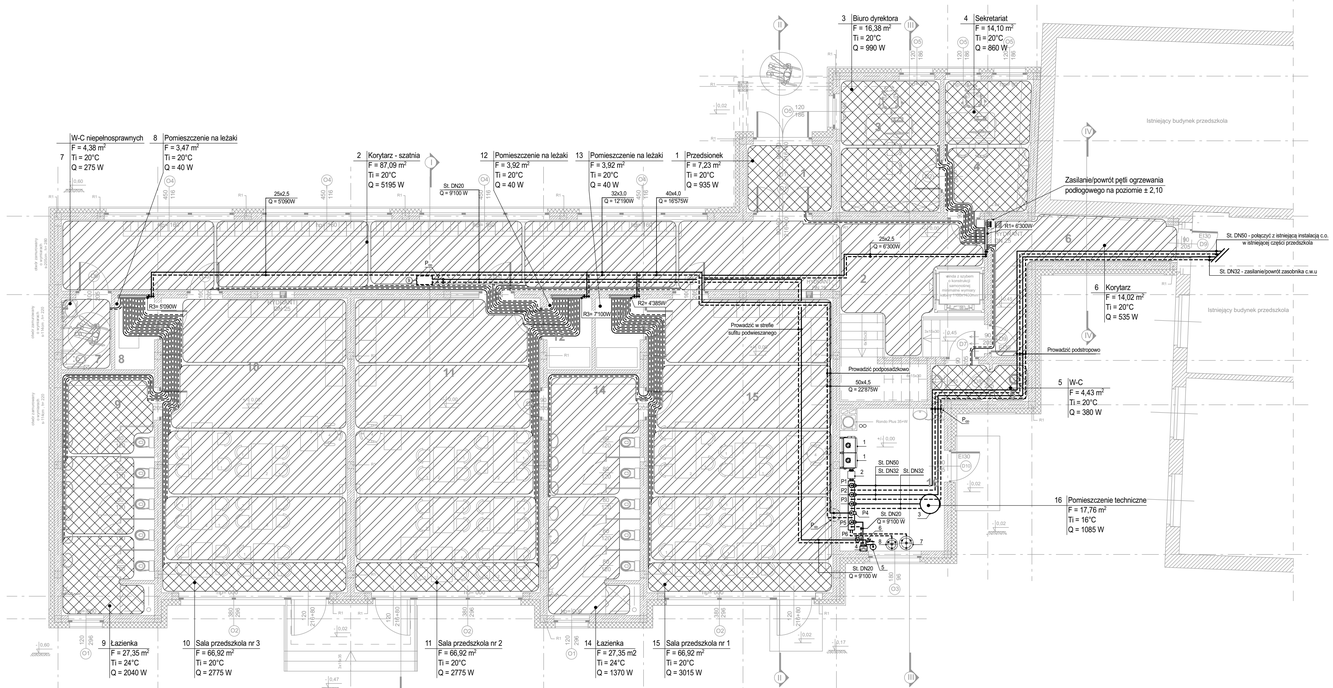
Rzut przyziemia - poziom +/- 0,00



OZNACZENIA:

1. GB162-70 V2 - kocioł kondensacyjny z zamkniętą komorą spalania o mocy 70 kW prod. Buderus lub równoważne. Blok kotła wraz z wymiennikiem wykonany z aluminium z domieszką krzemu pokryty polimerem. Palnik ceramiczny ze zmieszaniem wstępnym.
2. Sprzęgło hydrauliczne z króćcami kołnierzowymi dostarczane z kaskadą kotłów
3. Podgrzewacz c.w.u np. typ SU400/5 prod. Buderus lub równoważne
4. Naczynie wzbiorcze przeponowe np. Reflex S8 prod. Reflex lub równoważne
5. Wymiennik płytowy LA22-40 prod. Secespol lub równoważne
6. Zawór bezpieczeństwa np. typ FLAMCO Flopress 1/2", 3,0 bar lub równoważne
7. Naczynie wzbiorcze przeponowe NG80 prod. Reflex lub równoważne
8. Naczynie wzbiorcze przeponowe NG50 prod. Reflex lub równoważne
9. Węzeł pompowy WPG-25-070-4.0 prod. VTS lub równoważne

P1 - proj. pompa obiegowa 40POe100B MEGA prod. LFP lub równoważne
P2 - proj. pompa obiegowa 25POe80C MEGA prod. LFP lub równoważne
P3 - proj. pompa obiegowa 25POe80C MEGA prod. LFP lub równoważne
P4 - proj. pompa obiegowa 25POe60C MEGA prod. LFP lub równoważne
P5 - proj. pompa obiegowa 25POe40C MEGA prod. LFP lub równoważne
P6 - proj. pompa obiegowa 25POe40C MEGA prod. LFP lub równoważne

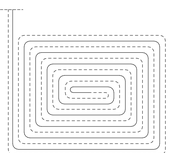
Wężownica ogrzewania podłogowego, - rozstaw rur 0,10 m

Wężownica ogrzewania podłogowego - rozstaw rur 0,15 m

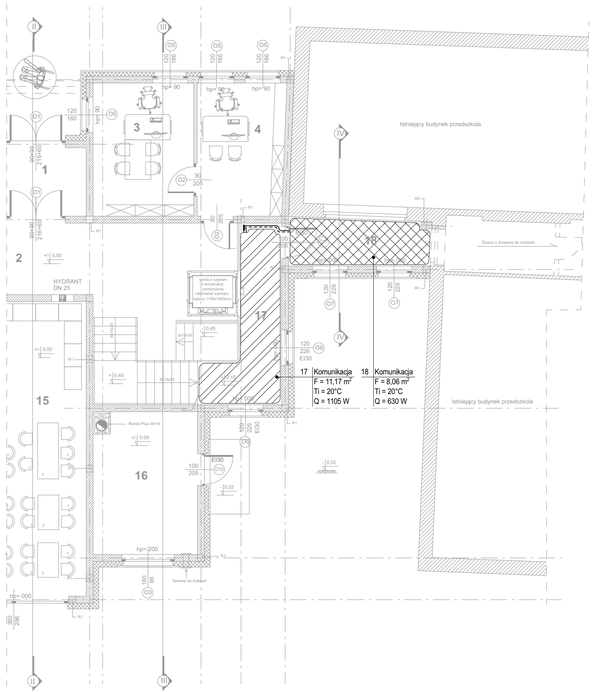
UWAGA!

1. Instalację ogrzewania podłogowego realizować przewodami PE-X/Al/PE o średnicy 16x2,0 prod. Wavin lub równoważne.
2. Instalację zasilającą rozdzielacze w szafkach podtynowych realizować przewodami PE-X/Al/PE prod. Wavin lub równoważne.
3. Instalację zasilającą i powrotną z nagrzewnicy centrali wentylacyjnej oraz w kotłowni realizować przewodami ze stali.

SZCHEMAT
układania pętli ogrzewania podłogowego



Rzut przyziemia - poziom +/- 2,10



Zestawienie pomieszczeń

	Nazwa pom.	Pow. użytkowa (m2)
1	Przedsionek	7,23
2	Korytarz - Szatnia	87,09
3	Biuro dyrektora	16,38
4	Sekretariat	14,10
5	W-C	4,43
6	Korytarz	14,02
7	W-C niepełnosprawnych	4,38
8	Pomieszczenie na leżaki	3,47
9	Łazienka	27,35
10	Sala przedszkolna nr 3	66,92
11	Sala przedszkolna nr 2	66,92
12	Pomieszczenie na leżaki	3,92
13	Pomieszczenie na leżaki	3,92
14	Łazienka	27,35
15	Sala przedszkolna nr 1	66,92
16	Pomieszczenie techniczne	17,76
17	Komunikacja	11,17
18	Komunikacja	8,06
	Razem :	**451,39**

STUDIO PROJEKTOWANIA BUDOWLANEGO
"DESIGN" - SEBASTIAN PEKOŚ
UL.POLNA 20, 62-068 ROSTARZEWO
TEL. 61-44-02-872, 505-199-956
EMAIL : studiodesign@op2.pl

DesigN

Inwestor:	Gmina Rakoniewice
Adres :	Osiedle Parkowe 1, 62-067 Rakoniewice
Nazwa obiektu:	Rozbudowa przedszkola w Rakoniewicach
Adres budowy:	jednostka ewidencyjna: Rakoniewice, obręb :Rakoniewice ulica : Garbary, działka nr 129/2, 131/3, 131/4, 131/5

Skala:	Nazwa rysunku:	Nr rys:	Branża:
1:100	Rzut przyziemia - instalacja grzewcza	S.4	sanitarna

Funkcja i specjalność:	Imię i Nazwisko:	Rodzaj i nr uprawnień:	Data:	Podpis:
Projektant branża sanitarna	mgr inż. Zygmunt Maniaczyk	upr. w spec. instalacyjno-inżynieryjnej nr upr. 1514/9/Lo	2019	
Opracował	mgr inż. Krzysztof Bajan		2019	