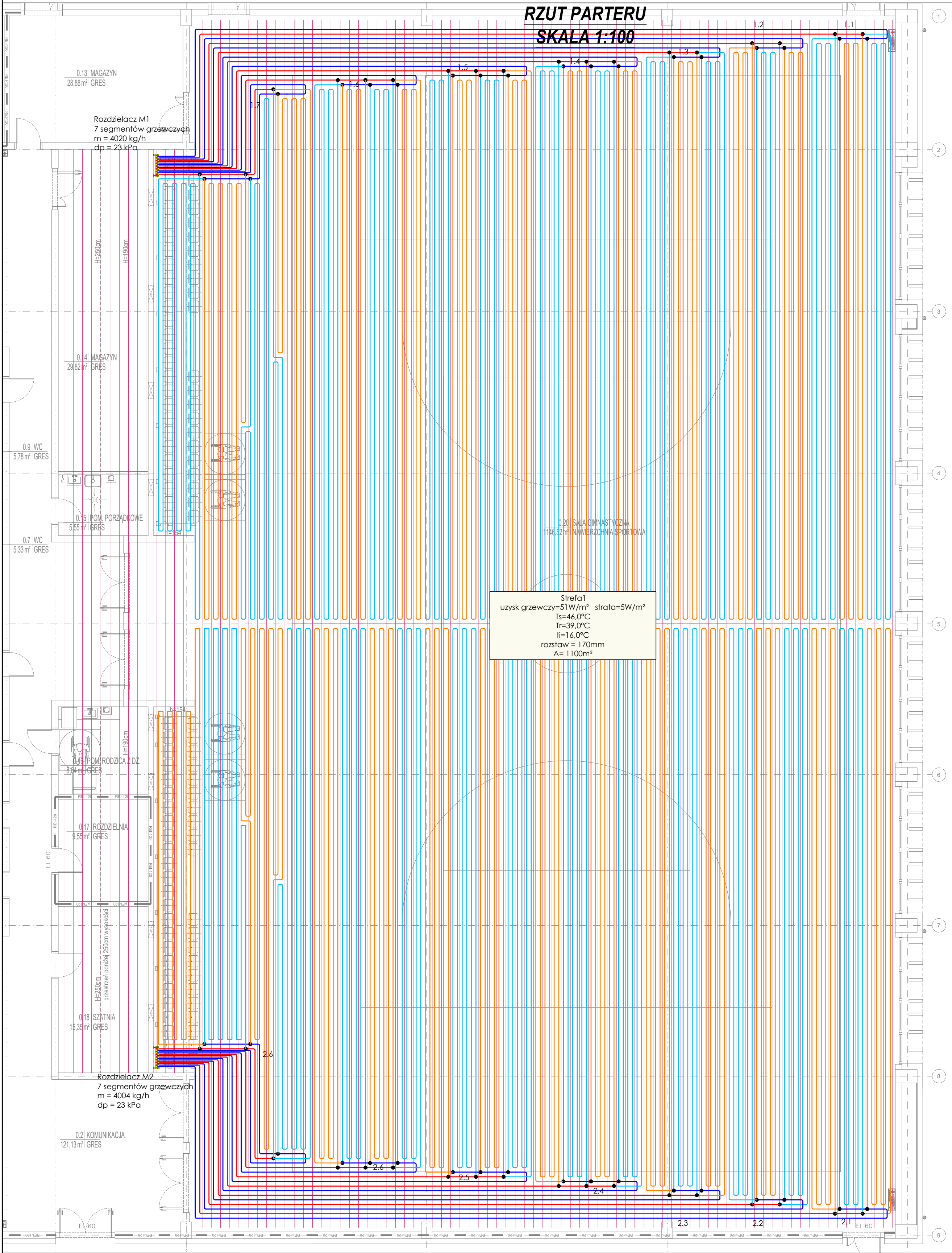
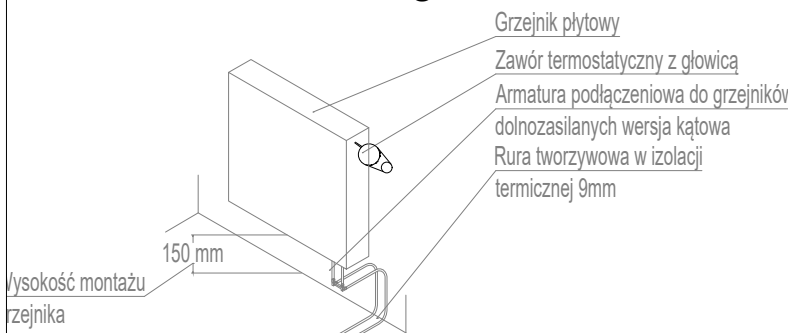


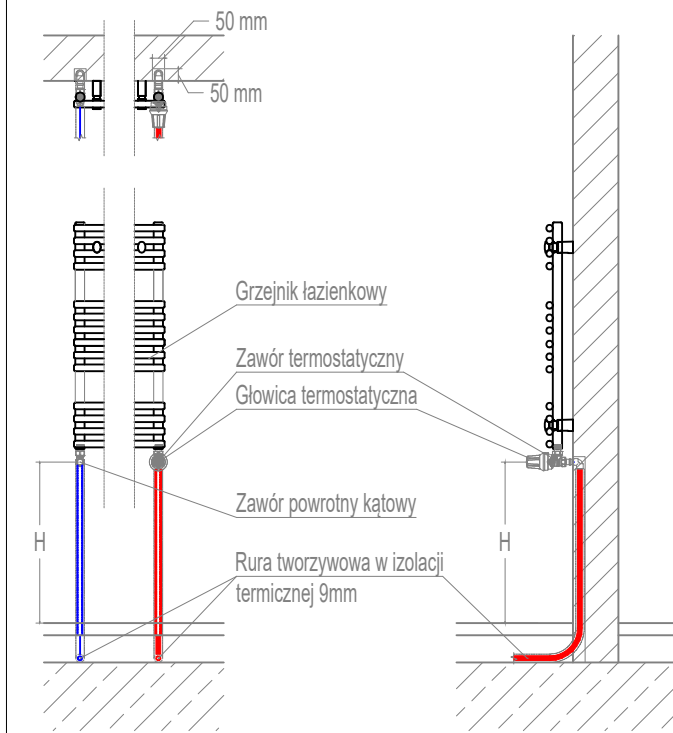


Segment	m	Δp pętla	Δp rozdzielacz	Δp sum	Q
	[kg/h]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[l/min]
1.1	524,7	17,8	5,1	22,9	8,8
1.2	508,4	15,8	4,8	20,6	8,5
1.3	494,4	14,1	4,5	18,6	8,3
1.4	623,8	15,8	7,2	22,9	10,5
1.5	605,1	13,3	6,7	20,1	10,2
1.6	585,3	10,9	6,3	17,3	9,8
1.7	678,6	14,2	8,5	22,6	11,4
Segment	m	Δp pętla	Δp rozdzielacz	Δp sum	Q
	[kg/h]	[kPa]	[kPa]	[kPa]	[l/min]
2.1	524,7	18,0	5,1	23,0	8,8
2.2	509,5	16,0	4,8	20,8	8,6
2.3	496,7	14,5	4,5	19,0	8,4
2.4	624,9	15,9	7,2	23,1	10,5
2.5	605,1	13,5	6,7	20,3	10,2
2.6	585,3	11,1	6,3	17,4	9,8
2.7	657,6	13,3	8,0	21,3	11,1

Podłączenie grzejnika dolnozasilanego



Podłączenie grzejnika łazienkowego



Grzejniki pokojowe montować zgodnie z detalem "A", grzejniki łazienkowe zgodnie z detalem "B", zachowując odległości H spodu grzejnika od podłogi:

- 120 cm, gdy grzejnik jest zlokalizowany nad pralką,
- 100 cm, gdy grzejnik jest większy niż 125 cm,
- 100 cm, gdy grzejnik nie jest zlokalizowany nad urządzeniem.

Pracowny projekt (zaw. architektoniczny) jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą nr 83 z dnia 04.02.1994. O prawie autorskim prawach pokrewnych (tj. 83.1 z 2020. - art. 206) WZKŁADZ AUTORSKIE PRAWA OSOBISTE DOT. TEGO PROJEKTU I RYSUNKU NALEŻA DO IDEA KAROL SITARSKI. FIRMA IDEA KAROL SITARSKI PRZENOSI NA INWESTORA CAŁOŚĆ AUTORSKICH PRAW MAJĄTKOWYCH DOT. TEGO PROJEKTU I RYSUNKU

Investor:
Gmina Chelm
ul. Główna 18
22-100 Piotrków

Nazwa Inwestycji:
Budowa budynku szkoły i budynku hali sportowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Adres Inwestycji:
mac Okazów, przy ul. Szkolnej
pow. chelmski, woj. lubelskie
Okręg: 0043 Okazów Kolonia
Numery działek ewidencyjnych: 149/1, 149/2

4idea
BIURO PROJEKTOWE

Karol SitarSKI
ul. Żłota 15/15, 25-015 Kielce,
tel: 510-032-294
e-mail: 4idea@4idea.pl

Faza Projektu: Projekt techniczny
Temat Rysunku: Budynek2: Rzut parteru-instalacja OP hali sportowej

Funkcja i zakres	Projektant	Numer Uprawnień	Data	Podpis
Projektant Sanitarna	mgr inż. Marcin Kochel	SWK0123POOS07		
Opracowujący Sanitarna	mgr inż. Aleksandra Górecka			
Opracowujący Sanitarna	mgr inż. Krzysztof Huty			
Opracowujący Sanitarna	mgr inż. Jolita Kici			
Opracowujący Sanitarna	mgr inż. Katarzyna Odołowicz-Górska			
Opracowujący Sanitarna	mgr inż. Katarzyna Odołowicz-Górska			
Sprawdzający Sanitarna	mgr inż. Łukasz Marchul	SWK0087PWBS23		
Rev.: 0	Skala: 1:100	Branda: SANITARNA	Nr rys.: 60-4	

Zakres opracowania

- UWAGI:
- PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY WYKONAĆ W TULEJACH OCHRONNYCH WEWNĘTRZNA PRZESTRZEŃ WYPEŁNIĆ PIANKĄ
 - PRZEWODY PROWADZONE PO ZEWNĘTRZNEJ POWIERZCHNI PRZEGRÓD ZABUDOWAĆ GIPS KARTONEM.
 - PRZEWODY PROWADZONE POD STROPEM MOCOWAĆ ZA POMOCĄ UCHWYTÓW SYSTEMOWYCH.
 - PRZEWODY PODWIEŚĆ NA PODPORACH STAŁYCH BĄDZ PRZESUWNYCH ZGODNIE Z TECHNOLOGIA RURIKCIĄGÓW.
 - PRZEWODY ROZPROWADZAJĄCE W WARSZTACH POSADZKOWYCH PROWADZIĆ PRZEZ DRZWI
 - INSTALACJE NALEŻY PROWADZIĆ TAK BY NIE NARUSZAŁY ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH TAKICH JAK BELKI CZY PODCIĄGI
 - PRZEJŚCIE PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA POŻAROWEGO NALEŻY WYKONAĆ W KLASIE ODOPORNOSCI RÓWNEJ ODOPORNOSCI EI PRZEGRODY
 - NALEŻY UMOŻLIWIĆ ODPOWIEDZIENIE I OPRÓŻNIENIE INSTALACJI POPRZECZ ZAINSTALOWANIE W JEJ NAJWYŻSZYCH PUNKTACH AUTOMATYCZNYCH ODPOWIEETRZNIKÓW, A W NAJNIŻSZYCH ZAWORÓW SPUSZTOWYCH

SCHEMAT KRZYŻOWANIA PRZEWODÓW INSTALACJI C.O. Z PRZEWODAMI INSTALACJI WODY

