PRZYZIEMIE			
Nr	Nazwa	Podłoga	Temp.
0.45	Komunikacja	płytki	20°C
0.46	Magazyn	płytki	16°C
0.47	Magazyn	płytki	20°C
0.48	Pom. na butle z tlenem	płytki	---
0.49	Magazyn	płytki	20°C
0.50	Magazyn odpadów medycznych	płytki	12°C
0.51	Magazyn odpadów komunalnych	płytki	12°C
0.52	Szatnia	PVC	24°C
0.53	Pom. hig.-sanitarne	PVC	24°C
0.54	Pom. przewijania osób dorosłych	płytki	24°C

0.47
Q = 700 W
m = 60 kg/h
A = 13,8 m^2
q = 51 W/m^2
T 250
L = 52 + 22 m
1 obwód
P = 380 mm

OG Ø15 OP Ø35

0.49
Q = 520 W
m = 38 kg/h
A = 30,0 m^2
q = 18 W/m^2
T 300
L = 72 + 4 m
1 obwód
P = 200 mm

0.50
Q = 360 W
m = 30 kg/h
A = 9,0 m^2
q = 40 W/m^2
T 300
L = 26 + 24 m
1 obwód
P = 100 mm

0.51
Q = 480 W
m = 34 kg/h
A = 14,3 m^2
q = 34 W/m^2
T 300
L = 46 + 20 m
1 obwód
P = 150 mm

0.54
Q = 540 W
m = 47 kg/h
A = 17,2 m^2
q = 32 W/m^2
T 200
L = 78 +10 m
1 obwód
P = 320 mm

0.52 0.53
Q = 140+160 W
m = 30 kg/h
A = 3,6 + 4,0 m^2
q = 40 W/m^2
T 150
L = 40 + 15 m
1 obwód
P = 110 mm

INSTALACJA OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO

70 / 55°C Q = 0,45 kW G = 0,03 m^3/h

D-40-07 — Grzejnik łazienkowy, drabinka - szer. 40 cm , wys. 70 / 110 cm

(podłaczenie rury Pex/Al/Pex , typoszereg : Ø16x2,0 mm izolowane na całej długości)

INSTALACJA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

40 / 30-32°C Q = 2,9 kW G = 0,3 m^3/h

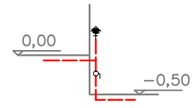
R1 — Rozdzielacz ogrzewania podłogowego w szafce naściennej - 6 obwodów ogrzewania podłogowego.

Powierzchnia tranzytowa. Przewody zasilające izolowane.

Powierzchnia grzewcza ogrzewania podłogowego

Instalacja obwodu grzewczego (rury Pex/Al/Pex , typoszereg : Ø16 mm)

Przejście z pom. 0.52 do 0.51.



RZUT 1 PRZYZIEMIA

INSTALACJA C.O.			
PROJEKT TECHNICZNY – BRANŻA SANITARNA			
Obiekt	Budynek usługowy, Kategoria XI		
Adres	45–758 Opole, ul. Biasa 31, obręb Szczepanowice, AR_36 , dz. 37, 38/1		
Skala 1:100	01.2025	Rysunek IS9	
Projektant	mgr inż. Artur Śliwiński	91/90/OP	
Sprawdzający	mgr inż. Jerzy Sobczak	113/91/OP	
45–073 Opole, ul. Andrzeja Struga 18 517 958 935, www.db2.pl		db2 architekci	