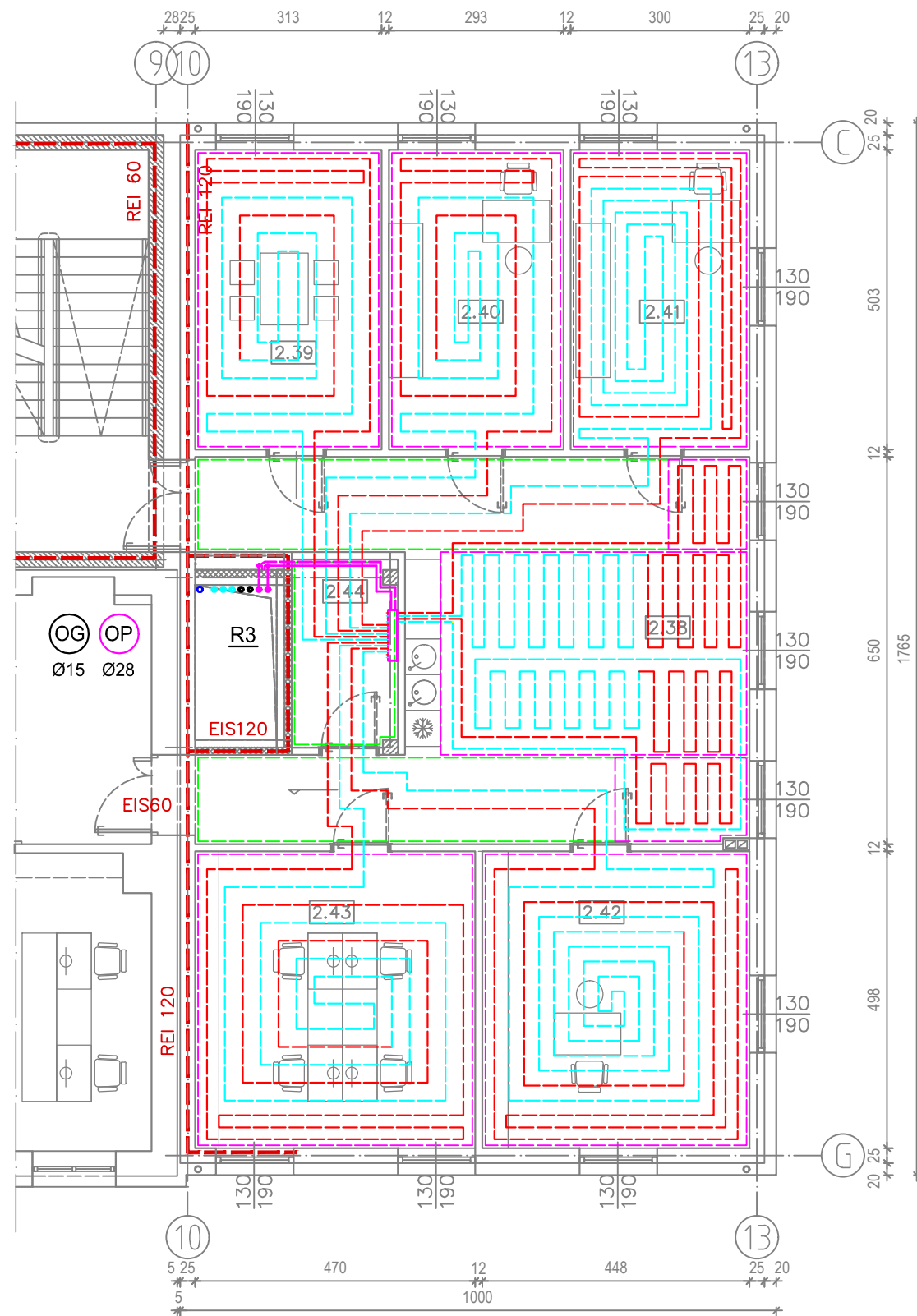


2.39	2.40
Q = 420 W	Q = 300 W
m = 36 kg/h	m = 30 kg/h
A = 15,7 m <sup>2</sup>	A = 14,7 m <sup>2</sup>
q = 27 W/m <sup>2</sup>	q = 21 W/m <sup>2</sup>
T 200 / 300	T 200 / 300
L = 52 + 10 m	L = 50 + 14 m
1 obwód	1 obwód
P = 150 mm	P = 120 mm

2.43
Q = 580 W
m = 50 kg/h
A = 23,4 m <sup>2</sup>
q = 25 W/m <sup>2</sup>
T 200 / 300
L = 74 + 10 m
1 obwód
P = 320 mm



2.41
Q = 630 W
m = 60 kg/h
A = 15,1 m <sup>2</sup>
q = 42 W/m <sup>2</sup>
T 150 / 200
L = 72 + 18 m
1 obwód
P = 480 mm

2.38	
Q = 385 W	Q = 385 W
m = 35 kg/h	m = 35 kg/h
A = 23,0 m <sup>2</sup>	
q = 34 W/m <sup>2</sup>	
T 200 / 250	
L = 58 m	L = 54 m
2 obwody	
P = 140 mm	P = 130 mm

2.42
Q = 700 W
m = 60 kg/h
A = 22,3 m <sup>2</sup>
q = 32 W/m <sup>2</sup>
T 200 / 250
L = 86 + 16 m
1 obwód
P = 510 mm

2. PIĘTRO			
Nr	Nazwa	Podłoga	Temp.
2.38	Komunikacja	panele	20°C
2.39	Gabinet konsultacyjny	panele	24°C
2.40	Gabinet konsultacyjny	panele	24°C
2.41	Gabinet konsultacyjny	panele	24°C
2.42	Gabinet konsultacyjny	panele	24°C
2.43	Gabinet konsultacyjny	panele	24°C
2.44	Magazyn mat. biurowych	panele	—

#### INSTALACJA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

40 / 30-32°C Q = 3,4 kW G = 0,3 m<sup>3</sup>/h

- R3 Rozdzielacz ogrzewania podłogowego w szafce naściennej - 7 obwodów ogrzewania podłogowego.
- Powierzchnia tranzytowa. Wszystkie przewody zasilające izolowane. 50 % przewodów powrotnych izolowanych.
- Powierzchnia grzewcza ogrzewania podłogowego
- — Instalacje obwodów grzewczych prowadzone z rozdzielacza. (rury Pex/Al/Pex, typoszereg: Ø16x2,0 mm)

#### RZUT 2 PIĘTRA

INSTALACJA C.O.			
Obiekt	PROJEKT TECHNICZNY – BRANŻA SANITARNA		
Adres	Budynek usługowy, Kategoria XI 45–758 Opole, ul. Biosa 31, obręb Szczepanowice, AR_36, dz. 37, 38/1		
Skala	1:100	01.2025	Rysunek IS11
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