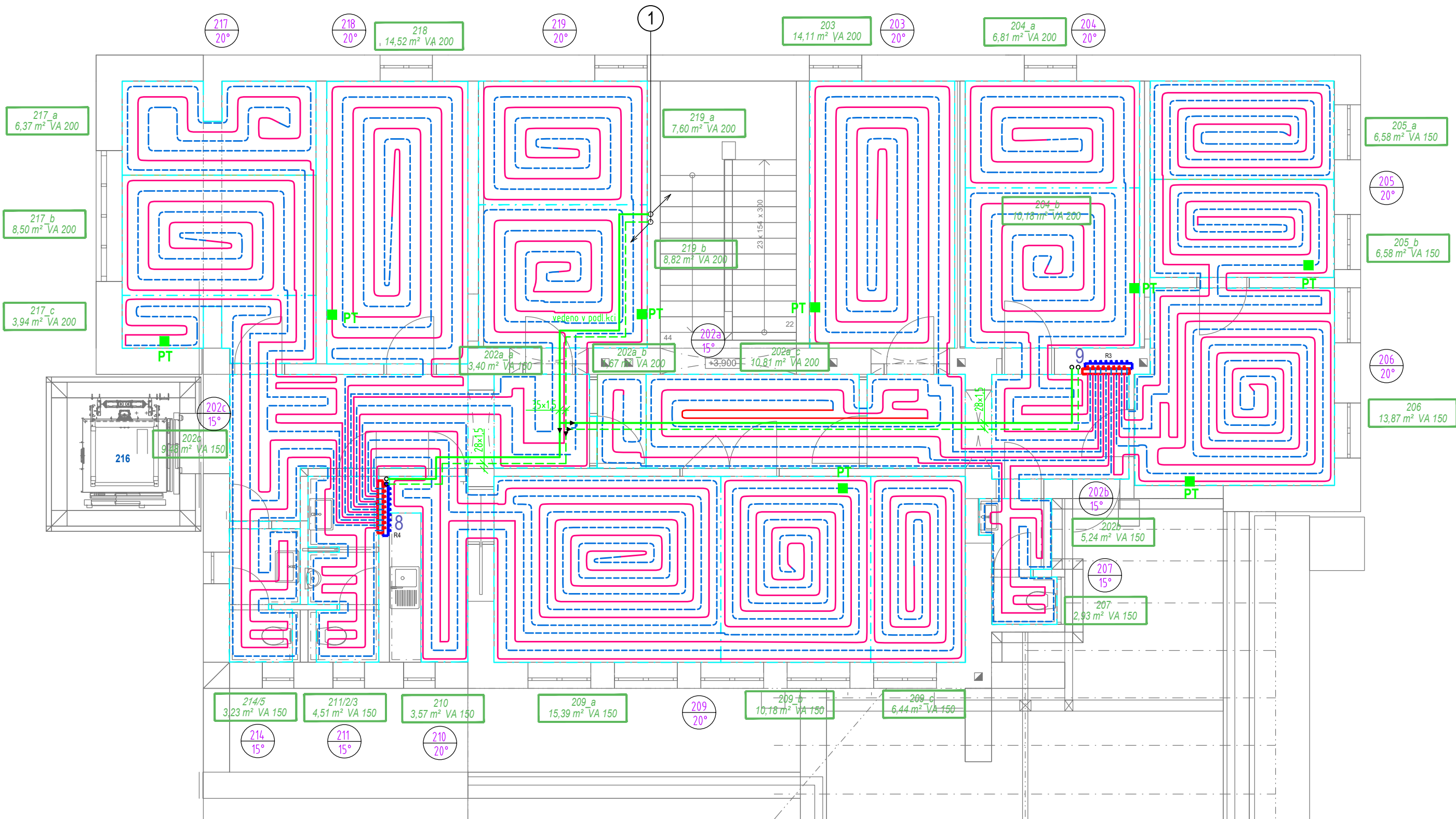


PŮDORYS 2.NP



ROZDĚLOVAČ R4 (POZICE 8)

TEPLOTA PŘÍVODU = 45,0°C TEPLOTA ZPĚTĚKA = 35,5°C PRŮTOK = 849,0 KG/H TLAŽITÁ = 0,05 KPA					
Č	KE SPOTŘEBÍČI	DĚLKA (M)	ROZTEČ (MM)	TOK (KG/H)	NAST. (L/MIN)
1	209-c	83,3	150	90,4	1,50
2	209-b	91,2	150	96,5	1,60
3	209-a	88,5	150	96,8	1,60
4	219-a	66,2	200	104,0	1,70
5	219-b	57,1	200	100,5	1,60
6	218	85,3	200	106,6	1,70
7	217-a	58,9	200	81,3	1,30
8	217-b	55,9	200	73,4	1,20
9	217-c	66,9	200	99,6	1,60

ROZDĚLOVAČ R3 (POZICE 9)

TEPLOTA PŘÍVODU = 45,0°C TEPLOTA ZPĚTĚKA = 36,5°C PRŮTOK = 739,9 KG/H TLAŽITÁ = 5,02 KPA					
Č	KE SPOTŘEBÍČI	DĚLKA (M)	ROZTEČ (MM)	TOK (KG/H)	NAST. (L/MIN)
1	204-a	55,7	200	70,4	1,10
2	204-b	53,3	200	66,9	1,10
3	203	84,9	200	132	2,2
4	202a-c	48,1	200	83,2	1,4
5	202a-b	53,2	200	85,9	1,4
6	206	72,8	150	115,2	1,9
7	205-b	61,3	150	93,8	1,5
8	205-a	60,8	150	92,4	1,5

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POS.	POPIS ZAŘÍZENÍ
1	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ SE SBĚRAČEM HV 80/125 - PRO TŘI OKRUHY, MAX. PRŮTOK 7M3/H, VĚTNÉ IZOLACE
2	ČERPADLOVÁ SKUPINA SE SMĚŠOVAČEM - VĚTEV ÚT-1S, DN25, KVS 6,3 M3/H, S POHONEM, Q=0,9 M3/H, H= 40 KPA
3	ČERPADLOVÁ SKUPINA SE SMĚŠOVAČEM - VĚTEV ÚT-1S, DN25, KVS 6,3 M3/H, S POHONEM, Q=2,6 M3/H, H= 45 KPA
4	ČERPADLOVÁ SKUPINA SE SMĚŠOVAČEM - VĚTEV ÚT-1S, DN25, KVS 6,3 M3/H, S POHONEM, Q=2,6 M3/H, H= 45 KPA
5	HYDRAULICKÝ VYROVŇVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ, PRŮTOK DO 7 M3/H
6	MODULÁRNÍ PLASTOVÝ ROZDĚLOVAČ, S PRŮTOKOMĚRY, TERMOPOHONY, ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU. 11 OKRUHŮ, SKŘÍŇ POD OMÍTKU 850x760x110, BÍLÁ
7	MODULÁRNÍ PLASTOVÝ ROZDĚLOVAČ, S PRŮTOKOMĚRY, TERMOPOHONY, ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU. 13 OKRUHŮ, SKŘÍŇ POD OMÍTKU 1000x760x110, BÍLÁ
8	MODULÁRNÍ PLASTOVÝ ROZDĚLOVAČ, S PRŮTOKOMĚRY, TERMOPOHONY, ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU. 9 OKRUHŮ, SKŘÍŇ POD OMÍTKU 850x760x110, BÍLÁ
9	MODULÁRNÍ PLASTOVÝ ROZDĚLOVAČ, S PRŮTOKOMĚRY, TERMOPOHONY, ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU. 8 OKRUHŮ, SKŘÍŇ POD OMÍTKU 700x760x110, BÍLÁ

LEGENDA ARMATUR

POS.	TYP
KK	KULOVÝ KOHOÚT ZÁVITOVÝ
VK	VYPOUŠTĚČÍ KULOVÝ KOHOÚT
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
T	TEPLOMĚR 0-120°C, D63
PAR	RADIÁTOROVÁ PŘIPOJOVACÍ ARMATURA ROHOVÁ DN15
TH	TERMOSTATICKÁ HLAVICE
PT	PROSTOROVÝ DIGITÁLNÍ TERMOSTAT T-146 BUS

LEGENDA POTRUBÍ

ZNAČENÍ	MEDIUM
—	TOPNÁ VODA - 55°C - PRIMÁRNÍ OKRUH+1S
---	VRATNÁ VODA - 45°C-PRIMÁRNÍ OKRUH+1S
—	TOPNÁ VODA-45°C-K ROZDĚLOVAČI PV
---	VRATNÁ VODA-36°C-OD ROZDĚL. PODL. VYT.
—	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - PŘÍVOD - 45°C
---	PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ - VRAT - 36,5°C

HIP Ing. arch. Rastislav TESÁŘIK	VYPRACOVAL Ing. Miroslav BŘEZINA	AUTORIZACE Ing. Miroslav BŘEZINA
STAVEBNÍK Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1665/1, Černá Pole, Brno		
LOKALITA Valtická 334, 691 44 Lednice		
AKCE Stavební úpravy a přístavba objektu Mendeleum Zahradnická fakulta v Lednici za účelem jeho zpřístupnění a adaptace pro studenty se specifickými potřebami		
OBSAH PŮDORYS 2NP		

Č. ZAKÁZKY 2023-033	PARÉ	
DATUM 01/2024		
STUPEŇ PD DPS		
FORMÁT 4x44		
MĚŘÍTKO 1:75		
D.1.4.1 Zařízení pro vytápění stavby		ČÍSLO VÝKRESU ÚT-03