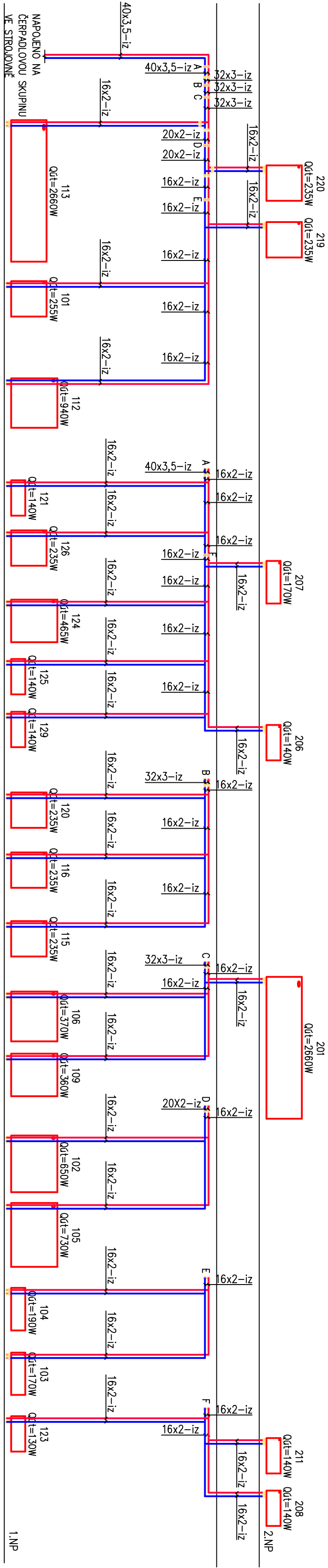
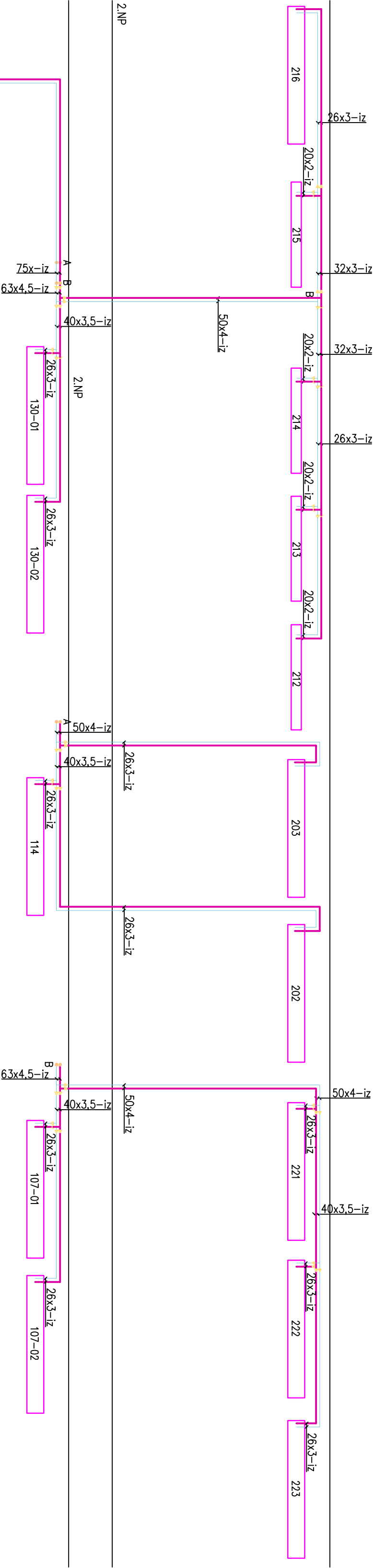


ROZVINUTÉ SCHEMA VYTÁPĚNÍ OT:



ROZVINUTÉ SCHEMA VYTÁPĚNÍ/CHLAZENÍ FCU:



1.NP

Tabulka vyvážení FCU:

O.S	Q	M	1 a2 RP	DV	NP	kV	DT _{FCU}
130-01	2 130 28x3	609,8	2 568	25	1,33	2,05	8 873
130-02	2 130 28x3	609,8	789	25	1,1	1,71	12 647
212-01	925 20x2	264,8	867	20	0,53	0,84	9 855
213-01	925 20x2	264,8	480	20	0,5	0,82	10 668
214-01	925 20x2	264,8	957	20	0,5	0,82	11 660
216-01	2 130 28x3	609,8	2 738	25	1,41	2,15	8 001
215-01	925 20x2	264,8	1 000	20	0,5	0,82	11 617
223-01	2 130 28x3	609,8	4 080	25	2	2,91	4 366
222-01	2 130 28x3	609,8	789	25	1,17	1,82	11 167
221-01	2 130 28x3	609,8	775	25	1,12	1,75	12 115
107-01	2 130 28x3	609,8	7 753	25	1,48	2,26	7 262
107-02	2 130 28x3	609,8	789	25	1,16	1,8	11 422
202-01	2 130 28x3	609,8	9 410	25	1,59	2,39	6 468
114-01	2 130 28x3	609,8	789	25	1,13	1,76	11 551
203-01	2 130 28x3	609,8	5 011	25	1,3	9 294	2

Poznámka:

Vypočítaná teplota ve všech místnostech, kde jsou umístěna topná tělesa je 20 °C.

Na chodbách teplota 18 °C. V koupelnách je stanovena teplota 24 °C.

Rozvody vytápění budou vedeny pod stropem v podhledu a budou provedeny prostupy do 2.NP.

Referenční teplotní spád topné vody je 55/45 °C pro OT.

Všechna připojení k jednotlivým OT jsou 16x2.

Referenční teplotní spád topné vody je 45/35 °C pro FCU.

Referenční teplotní spád chladné vody je 16/19 °C pro FCU.

Otopná tělesa budou hladka v odstínu RAL dle požadavku interiéru.

Legenda:

- Průvodní potrubí VYT OT:55°C
- Zpětné potrubí VYT OT: 45°C
- Přívodní potrubí FCU: VYT 45°C, CHL 16°C
- Zpětné potrubí FCU: VYT 35°C, CHL 19°C
- Fan-coilová jednotka
- Deskové otopné těleso
- Stoupací / klesací potrubí
- Teplená ztrátová místa

Tabulka vyvážení OT:

O.S	Q	M	1 a2 RP	DV	NP	kV	DT _{FCU}
112-01	941 16x2	611	178	15	1,52	0,52	9 021
101-01	251 16x2	221	61	15	1	0,28	9 166
219-01	251 16x2	221	71	15	1	0,28	6 151
104-01	191 16x2	163	57	15	1	0,28	6 574
103-01	172 16x2	148	28	15	1	0,28	6 555
220-01	251 16x2	221	50	15	1	0,28	9 210
105-01	633 16x2	633	414	15	1,05	0,31	8 265
102-01	2 652 16x2	59	160	15	1,33	4 555	
113-01	2 652 16x2	229,4	2 480	15	4,26	1 33	9 425
109-01	361 16x2	311	28	15	1	0,28	9 425
201-01	2 652 16x2	229,4	2 480	15	4,56	0,38	9 425
115-01	258 16x2	203	26	15	1	0,28	12 482
116-01	258 16x2	203	34	15	1	0,28	12 482
120-01	258 16x2	203	32	15	1	0,28	12 482
206-01	258 16x2	203	32	15	1	0,28	12 482
132-01	148 16x2	123	18	15	1	0,28	11 461
133-01	148 16x2	123	17	15	1	0,28	11 500
134-01	459 16x2	402	104	15	1	0,28	11 500
207-01	172 16x2	148	38	15	1	0,28	11 500
208-01	172 16x2	148	20	15	1	0,28	11 500
135-01	131 16x2	113	18	15	1	0,28	11 523
136-01	258 16x2	203	18	15	1	0,28	12 351
137-01	258 16x2	203	94	15	1	0,28	12 351

Bpv Referenční ± 0,000 = 241,700 m n.m.

Kaňka + Partners s.r.o.
IČO: 26039845
Adresa: Račická 3301/68, 150 00 Praha 5
Info: kaňka@partners.com
www.kaňka-partners.com

SUMAD s.r.o.
Václavská 573, 252 42 Veselí
IČO: 26039845
Adresa: Račická 3301/68, 150 00 Praha 5
Info: kaňka@partners.com
www.kaňka-partners.com

ZŠ a MŠ Zelené město

Město Praha 9
IČO: 00063894, DIČ: CZ0063894
Sokolovská 1432/4, 180 49 Praha 9 - Vysočany

Ing. Martin Šulc
Ing. David Rejcek

Ing. Martin Šulc
Ing. David Rejcek

SCHEMATA

ÚT 04

OZNAČENÍ VÝKRESU

ÚT 04

Kód čísel

ÚT 04