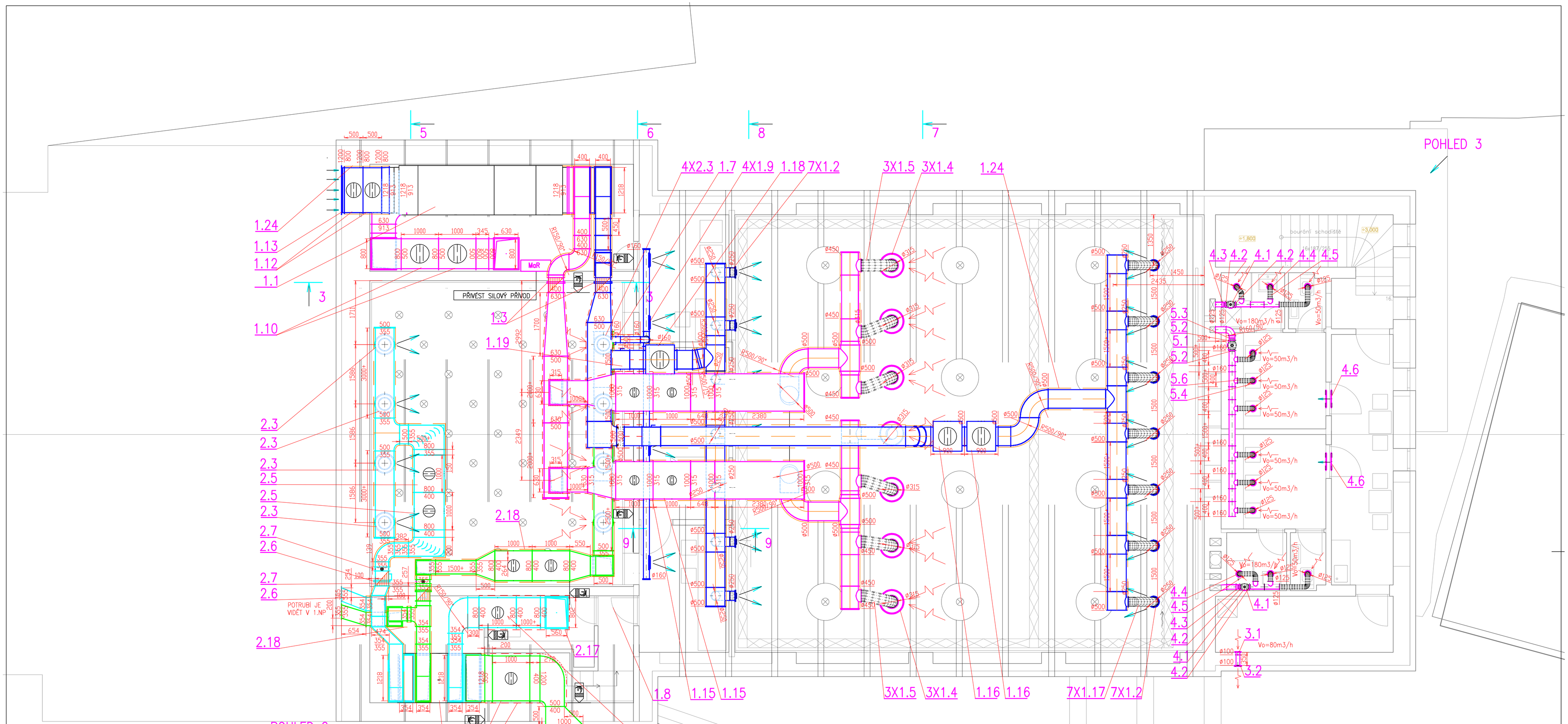

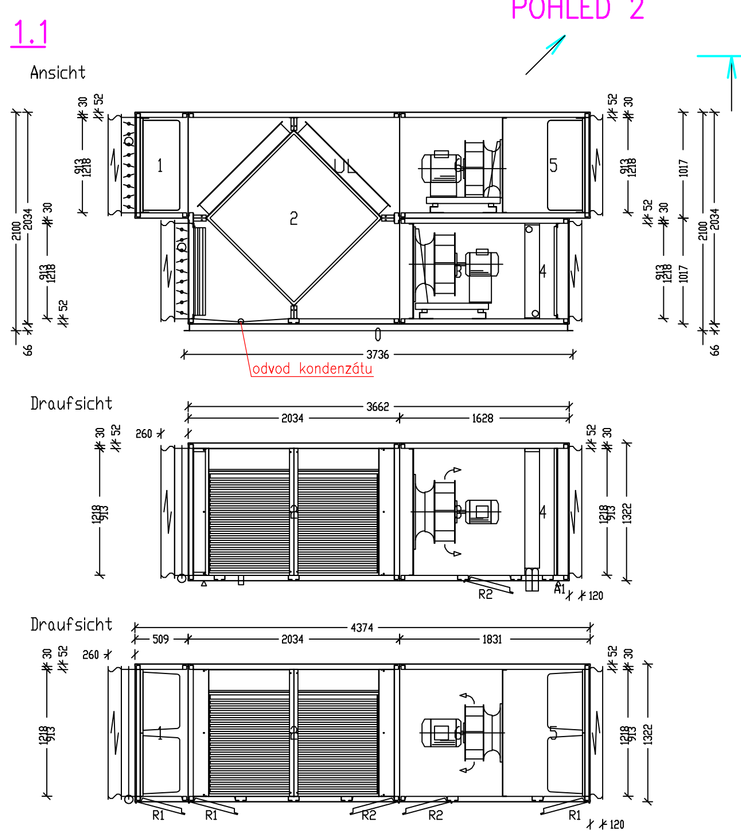

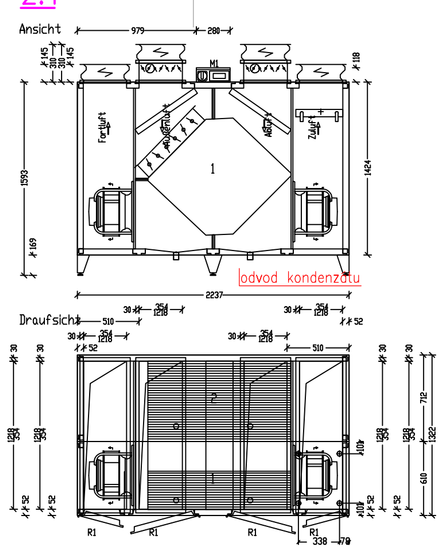

PŘED VÝROBOU POTRUBÍ JE NUTNÉ PROMĚŘIT VELIKOST PROSTORU PRO VEDENÍ POTRUBÍ VAZNÍKEM A POTRUBÍ S TLUMIČI PŘIZPŮSOBIT DANÉ SITUACI

1.1

VZT jednotka přívod/odtah 9000 m3/h,
přívod– filtrace F5,
deskový rekuperátor účinnost 85,3% (92,2 kW)
ventilátor příkon 4 kW, napětí 400 W, proud 8,13 A,
komora topného registru, topný výkon 25,1 kW, topný spád 75/55°C, množství vody 1,2 m3/h, tlaková ztráta na straně vody 1 kPa,
odtah–kapsový filtr G4, ventilátor příkon 5,5 kW, napětí 400 W, proud 10,9 A,
rozměry – 4374 x 1322 x 2100, hmotnost 1486 kg

2.1

VZT jednotka přívod/odtah 3500 m3/h,
přívod– filtrace F7,
deskový rekuperátor účinnost 90,4% (38,2 kW)
ventilátor příkon 3 kW, napětí 400 W, proud 4,6 A,
komora topného registru, topný výkon 12 kW, topný spád 75/55°C, množství vody 0,53 m3/h, tlaková ztráta na straně vody 2,8 kPa,
odtah–kapsový filtr F5, ventilátor příkon 3,0 kW, napětí 400 W, proud 4,6 A,
rozměry – 2237 x 1322 x 1424, hmotnost 811 kg

3.1

Axiální ventilátor IP 65
Vo=80 m3/h, tlak 15 Pa
Příkon 13 W,
Napětí 230 V
Regulátor DT3

4.1

Diagonální potrubní ventilátor
Vo=230 m3/h, tlak 80 Pa
Příkon 30 W, Proud 0,13 A
Napětí 230 V
Regulátor COM 2

5.1

Diagonální potrubní ventilátor
Vo=300 m3/h, tlak 125 Pa
Příkon 50 W, Proud 0,22 A
Napětí 230 V
Regulátor COM 2

POTRUBÍ VEDENO V PŮDNÍM PROSTORU
POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ

POZNÁMKA

- ODDVOD VZDUCHU
- PŘÍVOD VZDUCHU
- POŽÁRNÍ KLAPKA ODOLNOST 90 min
- PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE
- TEPELNÁ IZOLACE
- TLUMIČ HLUKU
- HRANICE PROTIPOŽÁRNÍ IZOLACE

veškeré vyústění VZT budou barevny, a to – ve VELKÉM SÁLE bude použita matná barva s kódem NCS S 3502-B (světle šedá), v MALÉM SÁLE matná barva s kódem NCS S 9000-N (černá), předsíň bílá matná RAL 9010 Pure white

Ateliér: INBLOK architekti www.inblok.cz XTOPIS www.xtopis.cz	Autor: Ing.arch. Barbora Hlisková, hlislova@xtopis.cz, +420.777.003.388; Ing.arch. Pavel Burýška, buryska@xtopis.cz, +420.777.313.841; Ing.arch. Simona Ladislavová, simona.ladislava@inblok.cz, +420.777.330.921. Zodpovědný projektant: Vlastimil Šebra	Investor: MĚSTO PLANÁ U MARIÁNSKÝCH LÁZNÍ, náměstí Svobody 1, 348 15, zastoupené: Mgr. Martina Němečková	Paré:
		Místo stavby: katuž. Planá u M.L., parc. č. st. 11	

Název projektu: PŘESTAVBA KINA NA VÍCEFUNKČNÍ KULTURNÍ ZAŘÍZENÍ					
Část dokumentace: ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY	Vypracoval: VLASTIMIL Šebra			Formát: 8XA4	Datum: 08/2015
Název výkresu: PŮDORYS 2. NP	Měřítko: 1:50	Stupeň: DPS		Část: D.6	Výkres: 03