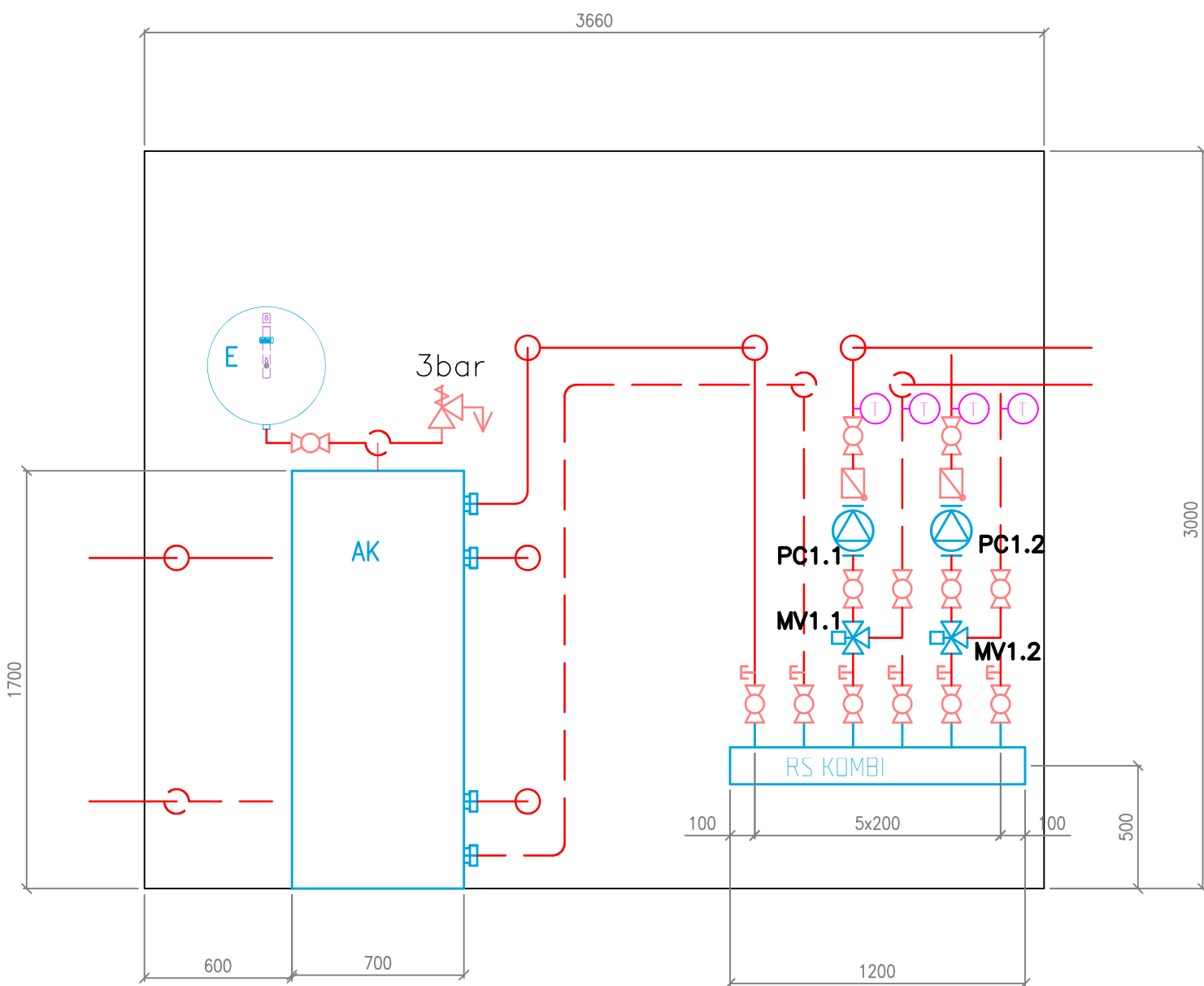


POHLED - M 1:25



Podlahové vytápění-akruhy														
akruh	Teploty		rozteč [m]	Výkon	střední výkon	tepelný výkon	Hydraulika		hmotnostní průtok	rychlost proudění	Kv	Podmínky návrhu		
	výstupní vnitřní teplota [°C]	povrchová teplota podlahové plochy [°C]		zdisertovaná trubky [m]	teploota otopné vudy [°C]	[W]	tlakový ztráta [kPa]	[l/min]	[m/s]			délka smyčky [m]	hygienické podmínky [%]	pokrytí tep ztrát [%]
R2.01.1	20	27	0,2	0,24	40	1326	2,87	1,91	0,16	0,67		96,32	139	114
R2.01.2	20	27	0,2	0,24	40	1326	2,79	1,9	0,16	0,68		93,71	139	114
R2.01.3	20	27	0,2	0,24	40	1325	2,74	1,9	0,16	0,69		92,11	139	114
R2.01.4	20	27	0,2	0,24	40	926	1,93	1,33	0,11	0,57		88,37	139	114
R2.01.5	20	27	0,2	0,24	40	926	1,87	1,33	0,11	0,58		85,8	139	114
R2.01.6	20	27	0,2	0,24	40	928	1,84	1,33	0,11	0,59		84,15	139	114
R2.02.1	20	27	0,2	0,24	40	855	1,52	1,23	0,1	0,6		74,34	139	116
R2.02.2	20	27	0,2	0,24	40	926	1,87	1,33	0,11	0,58		85,87	139	114
R2.02.3	20	27	0,2	0,24	40	926	1,92	1,33	0,11	0,58		88,17	139	114
R2.02.4	20	27	0,2	0,24	40	928	1,93	1,33	0,11	0,58		88,31	139	114
R2.02.5	20	27	0,2	0,24	40	1219	2,34	1,75	0,15	0,69		84,68	139	115

R2.02.5

Podlahové

Popis

Označení

Výkon (W)

Teplota vstup (°C)

Teplota výstup (°C)

Celkový hm. průtok (kg/min)

R2.02

4853.63

45.000

35.000

6.974

R2.01

6757.45

45.000

35.000

9.708

- POZNÁMKY:**
- POTRUBNÍ TRASY - PŘÍPOJNÉ BODY BUDOU KOORDINOVÁNY V RÁMCI STAVBY
  - ROZVODY V ŠACHTÁCH A STROJOVNÁCH ZLOŽOVANY MINERÁLNÍ PLST + ALU FOLIE
  - NEJNÍŽŠÍ MÍSTA JE NUTNO OPATŘIT VYPUSŤOVACÍMI VENTILY
  - NEJVYŠŠÍ MÍSTA JE NUTNO OPATŘIT ODVZDUŠNĚNÍM
  - POTRUBÍ VESTI VE ŠPAKU 0,4 %
  - ROZDĚLOVACÍ PDL BUDOU PŘÍPOJENY NA OTOPNOU SOUSTAVU PŘES REGULAČNÍ ARMATURY PŘES KTERÉ BUDOU OTOPOVÁ SOUSTAVA VYVĚZENA.
- Materiál potrubí:
- |   |  |
|---|--|
| potrubí propojovací UT: Isovand, měděné + tepelná izolace | potrubí podlahového vytápění: plast polyethylen (vícenásobný s kyslíkovou bariérou |
|---|--|

- VÝPOČTOVÝ SPÁD PDL - 45/35°C