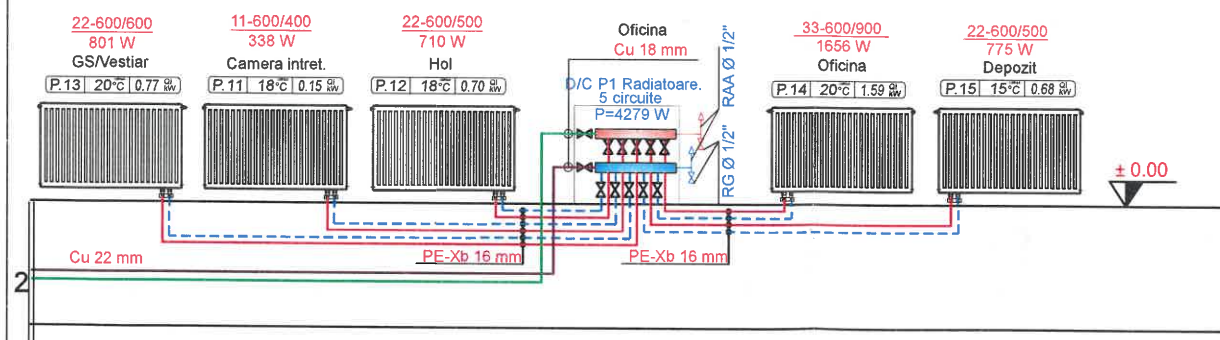
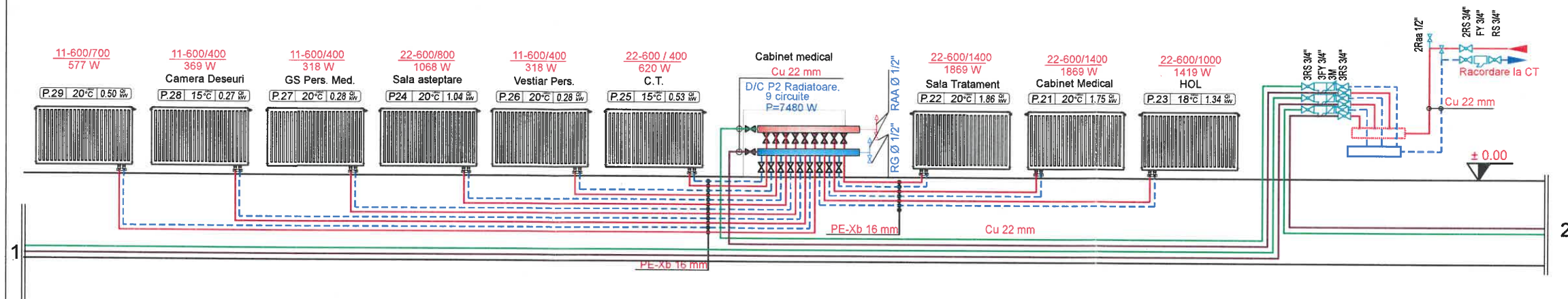


| Echivalenta hidraulica a conductelor |                   |                       |        |           |          |
|--------------------------------------|-------------------|-----------------------|--------|-----------|----------|
| Diametrul nominal Dn[mm]             | Denumire material |                       |        |           |          |
|                                      | Otel              | Cupru/Otel inoxidabil | PE-Xa  | PEHD(Pn6) | PPR      |
| 12                                   | 3/8"              | 15x1                  | 16x2.2 |           | 20x2.2   |
| 15                                   | 1/2"              | 18x1                  | 20x2.8 | 20x2.0    | 20x2.8   |
| 20                                   | 3/4"              | 22x1                  | 25x3.5 | 25x2.3    | 25x3.5   |
| 25                                   | 1"                | 28x1.2                | 32x4.4 | 32x2.9    | 32x4.5   |
| 32                                   | 1 1/4"            | 35x1.5                | 40x5.5 | 40x2.3    | 40x5.6   |
| 40                                   | 1 1/2"            | 42x1.5                | 50x6.9 | 50x3.0    | 50x6.9   |
| 50                                   | 2"                | 54x1.5                | 63x8.6 | 63x3.8    | 63x8.7   |
| 65                                   | 2 1/2"            | 64x2.0                |        | 75x4.5    | 75x10.4  |
| 80                                   | 3"                | 88.9x2.0              |        | 90x5.4    | 90x12.5  |
| 100                                  | 4"                | 108x2.0               |        | 110x6.6   | 110x15.2 |



## LEGENDA

| Simbol | Caracteristici  | Descriere  |
|--------|---|--|
|        | -material: PE-Xb<br>-agent termic apa calda   | Conducte tur/retur, montate ingropat in sapa in legaturi la D/C - radiatoare;  |
|        | -material: Cupru<br>-agent : termic apa calda   | Conducte distributie tur/retur, montate in distributie;  |
|        | -material: alama<br>-distributor complet echipat  | -nr distribuitor/colector: 1<br>-racord distribuitor: Ø 1"<br>-nr. racorduri pe distribuitor 5<br>-diametru racorduri : Ø 3/4" |
|        | -material: tabla profilata<br>-racordare: mediana cu robinet tip H si robinet termostatat | -inaltime/ lungime: 600/2080 mm<br>-puterea [w]  |
|        |   | Indicativ incapere<br>P.03- parter; 3 numar incapere)<br>Temperatura interioara iarna: 22 [°C]<br>Putere termica necesara [w]  |
| Rs     | Robinet sferic  |  |
| Raa    | Robinet automat de aerisire   |  |
| Rg     | Robinet de golire   |  |
| FY     | Filtru y  |  |
| M      | Unitate de masurare a energiei  |  |

## Nota:

- Conductele de agent termic tur/retur montate in legaturi la radiatoare vor fi din Pe-Xb montate ingropat ;
- Conductele de agent termic montate in distributie la radiatoare vor fi din Cu;
- Imbinarea conductelor din cupru se vor realiza prin presare;
- Conductele de agent termic montate mascat, in coloane si ingropat se vor izola cu tuburi termoizolante de g=19.0 mm;
- Radiatoarele vor fi prevazute cu robinet tip H si cap termostatic;
- Radiatoarele s-au dimensionat la temperatura agentului termic (70°C / 55°C);
- Distanța de montaj a radiatoarelor fata de pardoseala min 100 mm;
- Realizarea golurilor de trecere prin planse, pereti , diafragme se vor realiza prin carotare;
- Toate conductele montate in sapa in legaturi de la distribuitor/colector la radiatoarele aferente vor fi la colac. NU se accepta imbinari in sapa;



|                        |  |                       |                                  |   |
|------------------------|--|-----------------------|----------------------------------|---|
| VERIFICATOR EXPERT     | NUME: CALDARE IOAN                         | SEMNTURA: [Signature] | CERINTA: It                      | 5108/30.08.2023   |
| DINAMIC PROIECT S.R.L. | Str. Pinului, nr.8C, ap.2, loc. Alba Iulia | Tel.: 0729004563      | e-mail: dinamicproiect@yahoo.com | Beneficiar: PRIMARIA COMUNEI SALISTEA, Com. Salistea, sat Salistea, str. Preot Constantin Oancea, nr. 4, jud. Alba                              |
| SPECIFICATIE:          | NUME:                                      | SEMNTURA:             | Scara:                           | Titlu proiect: REABILITARE DISPENSAR MEDICAL UMAN, COMUNA SALISTEA, Com. Salistea, sat Salistea, str. Preot Constantin Oancea, nr. 4, jud. Alba |
| Sef proiect            | arh. Alin GHERMAN                          |                       |                                  | Faza: D.T.A.C.+P.T.   |
| Proiectat              | ing. David STEFAN                          |                       | Data: 01.2023                    | Titlu planșă: Instalatii termice Schema   |
| Desenat                | ing. David STEFAN                          |                       |                                  | Plansa nr.: IT_02   |