

NOTE TEHNOLOGICE:

1. Tehnologia de imbinare a tevilor din cupru pentru realizarea instalatiilor se alege de catre executant astfel incat sa se evite riscul dilatarii sectiunii tevil. Pentru tevile de cupru imbinarea se face de regula prin lipire, cu luarea masurilor necesare pentru a evita obturarea sectiunii.
2. Modul de imbinare a tevilor de cupru este prin lipire. Aceasta poate fi lipire moale sau lipire tare. Imbinarile de tevi de cupru mentionate mai sus se pot diviza in 2 grupe:
  - imbinari demontabile: cu mufa, cu niplu prin presare, prin brida si cu legatura cu flansa
  - imbinari nedemontabile: imbinari lipite, sudate, cu inel sfaramabil si cu fittinguri prin presare.

NOTE:

ATENTIE!

- CONTRACTORUL TREBUIE SA VERIFICE TOATE INFORMATIILE DIN PLANSE INAINTE DE PROCURAREA MATERIALELOR SI INCEPEREA LUCRARILOR. ORICE DISCREPANTA APARUTA IN ACEASTA DOCUMENTATIE TREBUIE RAPORTATA PROIECTANTULUI INAINTE DE INCEPEREA ORICAREI LUCRARI, IN CAZ CONTRAR CONTRACTORUL VA AVEA INTRAGA RESPONSABILITATE.

- PE LANGA DETALIILE DIN PREZENTUL PLAN SE VOR RESPECTA IN MOD OBLIGATORIU INSTRUCIUNILE DIN MEMORIU TEHNIC SI DIN CAIELETE DE SARCINI DE REZISTENTA, PRECUM SI A CELORALTE SPECIALITATI.

COTA ±0,00 APARTINE COTEI FINITE A PLACII PARTERULUI.

**CARACTERISTICILE CONSTRUCTIEI:**

CATEGORIA DE IMPORTANTA: "C" - NORMALA  
CLASA DE IMPORTANTA: CLASA A-II-A  
GRAD DE REZISTENTA LA FOC: CONFORM P100-05  
CONFORM HGR NR. 766 /1997  
GRF III - RISC MIC DE INCENDIU  
CONFORM P118-99

LEGENDA:

- Traseu tur agent frigorific
- Traseu retur agent frigorific
- Teava din PPR pentru condens
- Unitate interioara sistem climatizare, montaj aparent pe perete, cu urmatoarele specificatii tehnice:  
Qr=2800W;  
Qi=3200W;
- Unitate interioara sistem climatizare, montaj aparent pe perete, cu urmatoarele specificatii tehnice:  
Qr=3600W;  
Qi=4000W;
- Unitate interioara sistem climatizare, montaj aparent pe perete, cu urmatoarele specificatii tehnice:  
Qr=4500W;  
Qi=5000W;
- Schimbare de nivel a conductelor
- Panou de control al unitatilor interioare
- Unitate exteriora sistem climatizare, montaj pe platforma metalica, ingradita cu panouri din tabla expandata, cu specificatiile tehnice conform notati plan

NOTE:

1. Acest plan trebuie citit impreuna cu planurile de arhitectura si structura;
2. Sistemul de alimentare cu agent termic a instalatiei de climatizare este cu distributie arborescenta inglobata in termosistemul cladirii.
3. Conductele de distributie vor fi izolate cu tuburi izolatoare cu grosimea izolatiei de 10 mm.
4. Reglajul calitativ al temperaturii ambiente se realizeaza cu ajutorul panourilor de control dispuse in apropierea unitatilor interioare si a telecomenzilor. Toate unitatile de climatizare vor fi racordate la sistemul BMS al cladirii si vor putea fi controlate de la distanta.
5. Sistemul de incalzire/racire cu ventilcolectoare functioneaza in sistem doar incalzire sau doar racire.
6. Condensul de la unitatile interioare se preiau prin termosistem prin conducte de PPR.
7. Configuratia finala a sistemelor de climatizare va fi realizata in functie de specificatiile tehnice recomandate de furnizorul echipamentelor de climatizare si vor fi aprobate de proiectant.

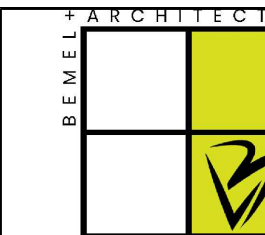
Acest desen si informatiile cuprinse in el pot fi copiate, reproduse sau utilizate, partial sau in intregime doar cu acordul scris al S.C. Bemel AG S.R.L. si nu vor fi folosite in alt scop decat cel pentru care au fost elaborate.

**DENUMIRE PROIECT:**  
RENOVARE ENERGETICĂ A CLĂDIRII PUBLICE – AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI – CORP B

**BENEFICIAR:** AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

**VERIFICATOR TEHNIC ATESTAT:**

**PROIECTANT:**  
BEMEL AG S.R.L.,  
bd. Barbu Vacarescu, nr. 162, sector 2,  
Bucuresti  
CUI: RO30160658, CIF: J13/984/2012  
tel.: (+40) 721 237 550  
web: www.bemel.ro  
e-mail: office@bemel.ro



**ADRESA:**  
SPLAIUL INDEPENDENȚEI, NR. 294, SECTOR 6, MUN. BUCUREȘTI

**PROIECT NUMARUL:** ANPM594/2023 **FAZA PROIECT:** PTH.

**DENUMIRE PLANSA:**  
INSTALATII TERMO - VENTILARE - PLAN ETAJ 1

Funcție	Nume	Semnatura
Sef proiect	Arh. Monica Nicula	
Proiectat	Ing. Alexandru Ghius	
Desenat	Ing. Cosmin Baci	
Data	2025	Scara 1:100
Cod desen:	ANPM594/2023 - ITV03	