



NOTE:

ATENȚIE!

- CONTRACTORUL TREBUIE SĂ VERIFICE TOATE INFORMAȚIILE DIN PLANSE ÎNAINTE DE PROCURAREA MATERIALELOR ȘI ÎNCEPEREA LUCRĂRILOR. ORICE DISCREPANȚĂ APĂRUTĂ ÎN ACEASTĂ DOCUMENTAȚIE TREBUIE RAPORTATĂ PROIECTANTULUI ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA ORICAREI LUCRĂRI, ÎN CAZ CONTRAR CONTRACTORUL VA AVEA ÎNTEAGA RĂSPONSABILITATE.

- PE LÂNGA DETALIILE DIN PREZENTUL PLAN SE VOR RESPECTA ÎN MOD OBLIGATORIU ÎNSTRUCȚIUNILE DIN MEMORIU TEHNIC ȘI DIN CAIETELE DE SĂRACINI DE REZISTENȚĂ, PRECUM ȘI A CELORLALTE SPECIALITĂȚI.

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

CARACTERISTICILE CONSTRUCȚIEI:

CATEGORIA DE IMPORTANȚA:

CLASA DE IMPORTANȚA:

GRAD DE REZISTENȚĂ LA FOC:

"C" - NORMALA
CONFORM HGR NR. 766 /1997
CLASA A-II-A
CONFORM P100-2013
GRF III - RISC MIC DE INCENDIU
CONFORM P118-99

LEGENDA:

Corp static de incalzire din otel, complet echipat cu robinet cu cap termostatat, robinet pe retur si aerisitor.

Tip radiator(din otel 22)
Dimensiuni inaltime x lungime (mm)
22/600/600
Q=1096W;v=1/2"

Teava din polipropilena cu insertie metalica sau similar pentru incalzire, izolata

Unitate interioara + exterioara aer conditionat
V - RC
D=200 mm
Q=185 mc/h

NOTE:

•Centrala termică este existentă, complet echipată și funcțională. Nu se intervine asupra centralei termice.

Soluția tehnică propusă constă în înlocuirea corpurilor de incalzire existente în cladire cu radiatoare noi, dotate cu robinet retur (RLV), aerisitor, robinet de golire și robinet colțar reglaj tur (RAN) cu cap termostatic.

Punerea în opera a acestor lucrări implică următoarele activități principale:

- procurarea radiatoarelor propuse și a materialelor necesare (conducte de legătură, fittinguri, izolații pentru conducte, robineti de separae, robineti de golire, robineti de aerisire, etc);
- montarea radiatoarelor propuse, inclusiv a robinetilor aferenti radiatoarelor;
- montarea de robinete cu cap termostatic;
- racordarea radiatoarelor propuse la sistemul de distribuție;
- realizarea probelor de presiune și de funcționare a instalației rezultate în urma înlocuirii radiatoarelor;
- umplerea instalației de încălzire cu agent termic (apă);
- refacerea finisajelor în zonele de intervenție;
- curățarea zonei de lucru și transportul materialelor rezultate în urma lucrărilor efectuate.

Materialele și echipamentele utilizate pentru această lucrare sunt:

- radiatoare din otel
- fittinguri, robineti de închidere, robineti de golire robineti colțar reglaj tur (RAN) cu cap termostatic
- suporturi de montare pentru materiale (conducte, radiatoare, etc)

- Dotarea salilor de laborator/clasa cu sisteme individuale de ventilare mecanica cu comanda locala, cu recuperarea caldurii, cu eficienta de minim 75%, dimensionate in functie de gradul de ocupare al incaperilor;
- Dotarea camerelor cu instalatii de climatizare in sistem pompa de caldura aer-aer;

Acest desen și informațiile cuprinse în el pot fi copiate, reproduse sau utilizate, parțial sau în întregime doar cu acordul scris al S.C. Bemel AG S.R.L. și nu vor fi folosite în alt scop decât cel pentru care au fost elaborate.

DENUMIRE PROIECT:

CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRII ȘCOLII GIMNAZIALE PETREȘTI

BENEFICIAR: UAT MUNICIPIUL SEBES

VERIFICATOR TEHNIC ATESTAT:

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

ADRESA:

STR. MIHAI VITEAZU, NR. 3, PETREȘTI, JUD. ALBA

PROIECT NUMARUL: SGP591/2023

FAZA PROIECT: D.A.L.I.

DENUMIRE PLANSA:

INSTALAȚII TERMO-VENTILARE - PLAN PARTER

Funcție

Nume

Semnatura

Sef proiect

Arh. Monica Nicula

Proiectat

Ing. Alexandru Ghius

Desenat

Ing. Alexandru Ghius

Data

2023

Scara

1:100

Cod desen:

SGP591/2023 - ITV01