



Legenda:

- GE 140mch: Anemostat plan, patrat, cu refulare pe patru directii, din aluminiu, complet echipat cu accesorii montaj, prindere, etansare, plenum de racord si registru de reglaj. Debit evacuat: 140 mch.
- GA 185mch: Grila de aspiratie/recurare simpla deflectie, cu grilaj fix inclinat din aluminiu, complet echipata cu accesorii montaj, prindere, etansare, plenum de racord, registru de reglaj, pentru montaj in plafon fals. Debit aspirat: 185 mch.
- S10 3.6kW: Unitate ventilatoare VRV, tip caseta pentru montaj in plafonul caset, conectata la sistemul S10. Capacitate racire: 3.6 kW. Alimentare electrica: 230V/50 Hz. Unitate de ventilare pentru aer proaspat, cu montaj deasupra plafonului fals, cu recuperator de caldura in contracurent, ventilatoare de intraducere si de evacuare, filtre aer.
- CTA1: Tubulatura circulara rigida Diametru Ø160mm. Debit aer: 245 mch. Tubulatura de introducere aer proaspat. Tubulatura de aspiratie aer viciat.
- TCI Ø160 120 mch: Tubulatura rectangulara izolata Dimensiuni: 350x250mm. Debit aer: 1040 mch.
- VE 80mch: Valva extracie aer viciat din bai. Debit aer: 80 mch.
- TRI 350x200 900 mch: Tubulatura flexibila circulara Diametru Ø160mm.
- TRI 350x200 1185 mch: Traseele frigorifice pentru distributie agentului frigorific de la unitate exterioara VRV la cele interioare se vor realiza din trasa de cupru, preizolate, amplasate in plafonul fals. Evacuarea condensului de la aparatele interioare de climatizare se va realiza prin intermediul conductor de scurgere din PP32. Acestea se vor monta deasupra plafonului fals cu o panta de 0.5%, si se vor descarca in ghenă de canalizare sau direct in exterior. Traseul frigorific se va realiza de catre furnizorul/productorul in functie de echipamentele alese.

DENUMIRE PROIECT:
CREȘTEREA EFICIENȚIEI
ENERGETICE A PALATULUI
ADMINISTRATIV, SITUAT IN
PITEȘTI, PIATA VASILE MILEA,
NR 1, JUDEȚUL ARGES

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDEȚUL ARGES,
PIATA VASILE MILEA,
NR 1 PITEȘTI

PROIECTANT GENERAL:
SC STEAND AG SRL
CUI: RO 25742218
PITEȘTI-ARGES

PROIECTANT SPECIALIZAT:
Proiectant instalatii:
Ing. Alexandru Brebanel

SEF PROIECT: arh. Amalia GUGUI

PROIECTAT: Ing. Alexandru Brebanel

REDACTAT: Ing. Alexandru Brebanel

INSTALATI Hvac
PLAN ETAJ 5

CLASA DE IMPORTANTA - I. CONFORM P100/2012
CATEGORIA DE IMPORTANTA - B. CONFORM NC 210/2012
GRAD DE REZISTENTA LA FOC - I
ZONA SEISMICACARACTERIZATA DE TC1.0C, AG=0.20, CONFORM P100/2013

Proiect nr: 10302021 **Scara:** 1:50 **Plan nr:** IT 21