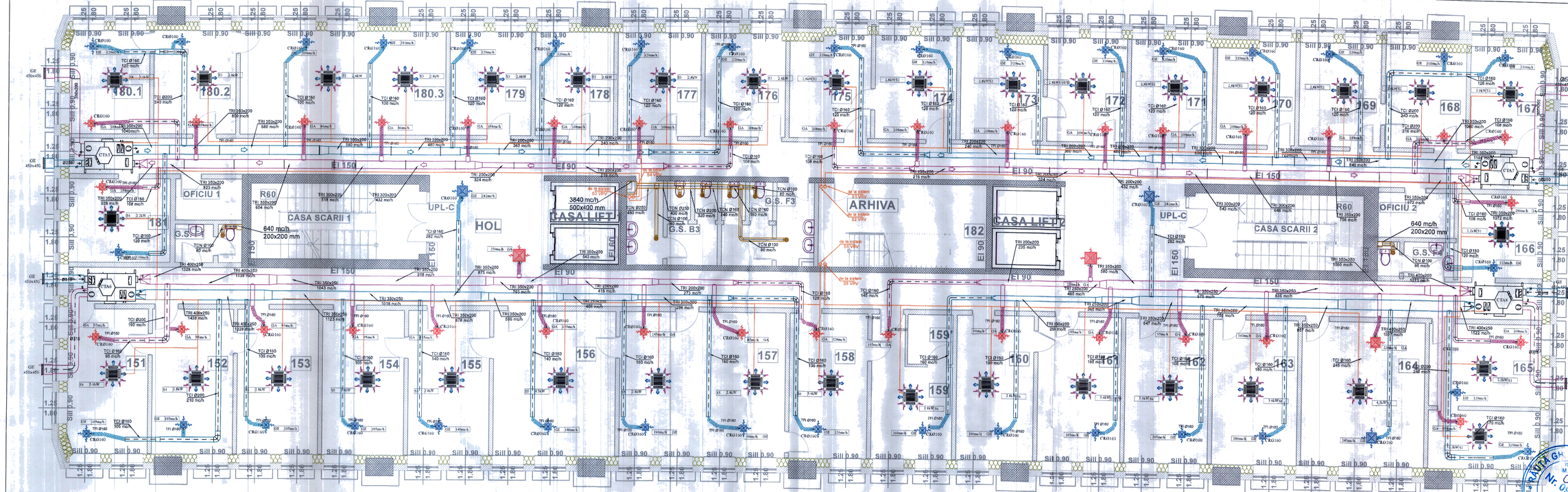

GE 240mc/h — Anemostat plan, patrat, cu refulare pe patru directii, din aluminiu, complet echipat cu accesorii montaj, prindere, etanseare, cu plenum de racord si reglaj de debit.
Debit evacuat: 140 mc/h

GA 315mc/h — Grila de aspiratie/recirculare simpla deflexie, cu grilaj fix inclinat, din aluminiu, complet echipata cu accesorii montaj, prindere, etanseare, plenum de racord, reglaj de debit.
Debit aspirat: 185 mc/h

CTA1 — Unitate interioara VRV, tip caseta pentru montaj in plafond casetat, conectata la sistemul S10
Capacitate racire: 3,6 kW
Alimentare electrica: 220V/50 Hz
Unitate de ventilare pentru aer proaspat, cu montaj deasupra plafonului fals, cu inchizator de clapa in contracurent, ventilatoare de introducere si de evacuare, filtre aer

Tubulatura circulara rigida
Diametru Ø160mm
Debit aer: 245 mc/h
Tubulatura de introducere aer proaspat
Tubulatura de aspirate aer viciat

Tubulatura rectangulara izolata
Dimensiuni: 350x220mm
Debit aer: 1040 mc/h

Valva extractie aer viciat din bai
Debit aer: 80 mc/h

Tubulatura flexibila circulara
Diametru Ø160mm

Traseele frigorifice pentru distributia agentului frigorific de la unitatea exterioara VRV la cele interioare se vor realiza din teava de cupru, preizolata, amplasate in plafonul fals. Evacuarea condensului de la aparatele interioare se va realiza prin intermediul conductelor de scurgere din PP32. Acestea se vor monta deasupra plafoanelor false cu o panta de 2-5%, si se vor descarca in gheene de colectare sau direct in exterior.
Traseul frigorific se va realiza de catre furnizorul/executantul in functie de echipamentele alese

DENUMIRE PROIECT:
CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A PALATULUI ADMINISTRATIV,SITUAT IN PITESTI, PIATA VASILE MILEA, NR 1, JUD ARGES

BENEFICIAR:
U.A.T. JUDETUL ARGES, PIATA VASILE MILEA, NR 1 PITESTI

PROIECTANT PROIECT: SC STANDARD RIS AG SRL

PROIECTANT SPECIALITATE: Proiectant instalatii: Ing. Alexandru Bobenel

Arhitect:	arh. Amalia. GUGUI
Sef proiect:	Ing. Alexandru Bobenel
Proiectant:	Ing. Alexandru Bobenel

INSTALATII HVAC

PLAN ETAJ 4

Faza: P.T
Data: 05/2021
Format nr: 16/3/2021
Scara: 1:50
Planse nr: IT 20

CLASA DE IMPORTANTA - I, CONFORM P100/2013
CATEGORIA DE IMPORTANTA - B, CONFORM HG 766/2021
GRAD DE REZISTENTA LA FOC - I
ZONA SEISMICA CARACTERIZATA DE TC=1.0C, AG=0.20, CONFORM P100/2013