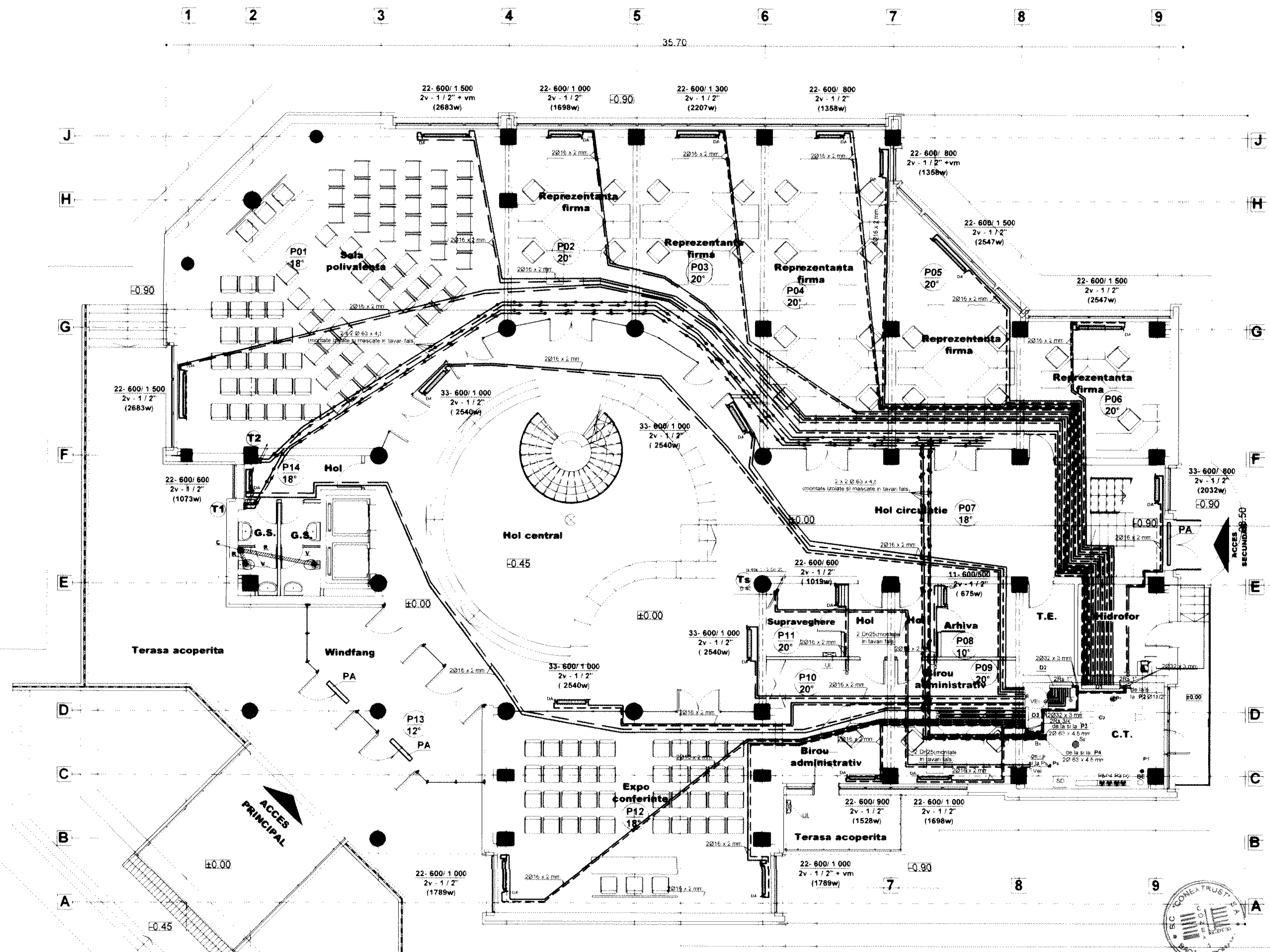

NOTA

- Distribuitoarele -colectoare de etaj (D1 - D3) s-au prevazut sa fie livrate complet echipate cu:
  robinete tur-retur distributie la/de la radiatoare, robinete tur/retur de racord la coloana
  robinete de golire
  dezaeratoare
  caseta de protectie
- In executie se vor corela instalatiile electrice cu instalatiile termice in vederea amplasarii corecte a vanelor motorizate pe intrarea tur in fiecare radiator pentru birouri si pe intrarea tur a distribuitorului de nivel pentru hol(D3).
- Pentru amplasarea utilajelor in CT si legende se va citi plansa T5
- Pentru instalatia de desfumare pentru "Arhiva" si "Tablou electric" se vor citi planseele ID1 si ID2

LEGENDA

- Conducte tur retur incalzire pt distributie la D1-D3 si la radiatoare din tub multistrat montat in sapa pardoselii
- Conducte tur retur incalzire pt etaj 1 si etaj 2
- Conducte tur retur agent termic solar din tub flexibil din inox izolat cu izolatie de 13 mm
- T1 Coloana de incalzire pt et 1
- T2 Coloana de incalzire pt et 2
- Ts Coloana de agent termic solar
- V Ventilator axial model de referinta O ERRE SERIE IN 12/5AT cu grile inchidere automata si oprire timer(reglabil), senzor de umiditate si senzor de prezenta, cu debit de aer de 185 mc/h, putere 21 w, pres max. 4.2 mm CA, nivel de zgomot 38.6 dB (la 3 m), greutate 0.7 kg
- PA Perdele de aer electrice model de referinta AIRSTREAM cu debit de aer maxim 2230mc/h dimensiuni(mm) 1500x221x183, greutate 22.4 kg nivel de zgomot maxim 60dB frecventa 50Hz putere motor 300 w dimensiuni H montaj 2.3-3(m) alimentare 220 V
- C Canal colector pentru evacuare aer de la grupurile sanitare cu Ø 200 mm
- R Racord ventilatoare din tub flexibil Ø 150 mm montat in tavan fals
- D1 Distribuitor - colector pentru radiatoare birouri parter cu 8+1 racorduri Qinst = 17 081 w
- D2 Distribuitor - colector pentru radiatoare hol parter cu 5+1 racorduri Qinst = 12 192 w
- D3 Distribuitor - colector pentru radiatoare birouri parter cu 7+1 racorduri Qinst = 9 571 w
- Corp de incalzire radiator din otel, model de referinta KORAD

  Ex de notare: 22 - 600/1000 / 2v - 1/2" / (1789 w)

  22 - tip de radiator vertical/600 - inaltimea in mm, 1000 - lungimea in mm, 2v - robinete tur-retur, 1789 w - puterea termica a radiatorului
- U.I., U.E. Sistem de racire tip "split" cu 1 unitate interioara + 1 unitate exterioara (model de referinta FUJITSU), cu urmatoarele date tehnice nivel de zgomot (interior - racire/H/M/L/Q: 39/35/31/26 dB (A) nivel de zgomot (exterior - racire: 46 dB (A) ventilare (interior/exterior): 600/1470 mc/h tensiune de alimentare 230/1/50 V/Ø/Hz curent alimentare (racire/incalzire: 3.7/3.3 A dimensiune teava (mica/mare): Ø 6.35 / 9.52 lungime teava max/diferenta de nivel 15/8 m interval permis al temperaturii exterioare racire +21 - +43 °C, interval permis al temperaturii exterioare incalzire -3 - +24 °C, refrigerant R410A
  Racire: Clasa A cu cel mai bun indice de eficienta energetica (EER) la racire din categoria aparatelor de aer conditionat cu tehnologie conventionala (tehnologie constant speed)
  EER = 3.46 Eficienta energetica la Racire
  Putere racire 2.9 kW - 9900 BTU/h

Qinst parter = 38 844 w

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./DATA	
CONEXTRUST	Sediul social S.C. Conextrust S.A.: Romania, Bacau str. I.S. Sturza, nr.78, Cod 600269, Punct de lucru str. Tolstoi, nr.14 Tel. 0234/576 702; Fax 0234/515831 Nr. RC J04/38/1991; Cod Fiscal R0947730 Website: www.conextrust.com E-mail: conextrustbacau@yahoo.com			**Beneficiar:** MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE **Amplasament:** Str. CÂMPUL FRUMOS, nr.FN, mun. SFÂNTU GHEORGHE, jud. COVASNA	Proiect nr. 11/2011
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA: 1:100	Titlu proiect: "Actualizare studiu de fezabilitate pentru Dezvoltarea Mediului de Afaceri in Mun.Sfantu Gheorghe prin Reabilitarea Sitului Industrial Poluat si Crearea unei Structuri de Sprijinire a Afacerilor"	Faza SF
SEF PROIECT	Arh. AMAIEI C-TIN				
PROIECTAT	Sing. BULIGA MARIA				
DESENAT	Sing. BULIGA MARIA				
VERIFICAT	Ing. BERHECI IONICA		DATA: 2011	Titlu plansa: PLAN PARTER Instalatii interioare de incalzire CLADIRE CENTRALA BIROURI	PLANSA T1
SEF SERVICIU PROIECTARE	Ing. MIRCEA COJOCARU				
DIR. GENERAL	Ing. ADRIAN DOSPINESCU				