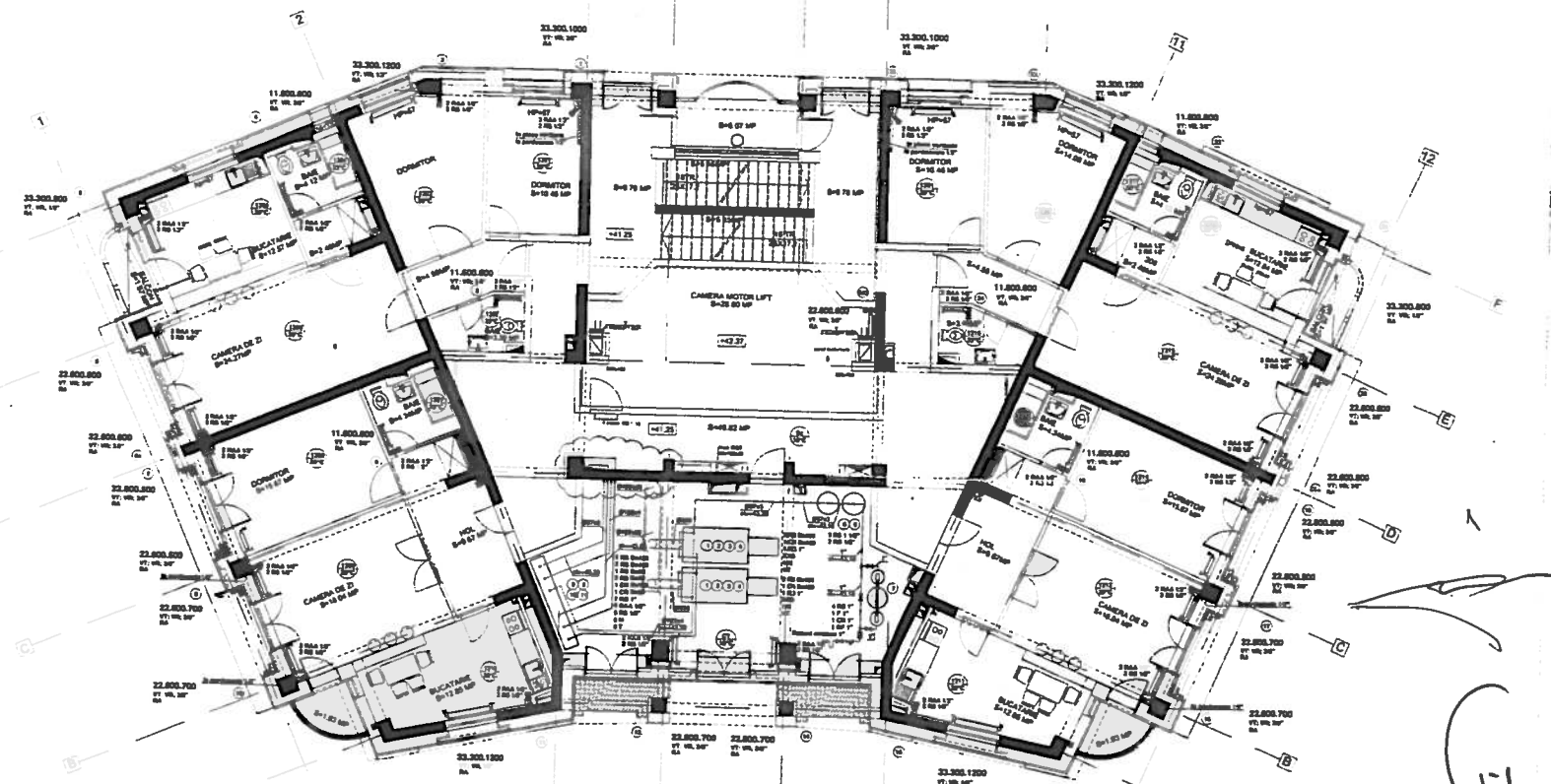


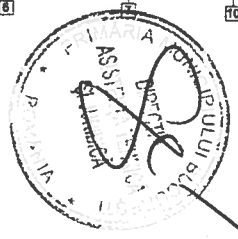
Annexa la HC 671/B
401/2.12.2016



REVIZII
Nr. | Descrierea reviziei | Data

APROBARI
Nr. | Descrierea | Data

CONFORM CU ORIGINALUL



COORDONATOR: *M. M.*
INGINIERI: *V. M.*
INSTALATI SANITARE: *A. C.*
INSTALATI ELECTRICE: *M. M.*



BUCURESTI
LOCUINTE DE NECESSITATE
Piaza Nationala nr. 1, pr. 8 si 8/2002

RECEPIȘTIA
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ÎNȘTIȚĂ

Plan însoțitor etaj 13

Schema 1/20	7/9	10/10	11/10
11/10	12/10	13/10	14/10

60

Handwritten signature



REVIZI

Nr. reviziei	Descrierea reviziei	Data

APROBĂRI

Nr.	Descrierea	Data



CONFORM CU ORIGINALUL

LEGENDA

- (1) Conductă gaze ignifugă izolată
- (2) Conductă gaze izolată
- (3) Conductă apă caldă
- (4) Conductă apă rece
- (5) Conductă apă caldă - scurs
- (6) Cabluri telecomunicatii
- (7) Cabluri semnalizare alarme
- (8) Cabluri semnalizare incendiu
- (9) Cabluri apă caldă
- (10) Cabluri apă rece
- (11) Cabluri apă caldă - scurs
- (12) Ventilație mechanicală gaze
- (13) Motor și aparat de încălzire
- (14) Ventilator mecanic gaze
- (15) Motor și aparat de încălzire
- (16) Ventilator mecanic gaze
- (17) Ventilator mecanic gaze
- (18) Ventilator mecanic gaze
- (19) Ventilator mecanic gaze
- (20) Ventilator mecanic gaze
- (21) Ventilator mecanic gaze
- (22) Ventilator mecanic gaze
- (23) Ventilator mecanic gaze
- (24) Ventilator mecanic gaze
- (25) Ventilator mecanic gaze
- (26) Ventilator mecanic gaze
- (27) Ventilator mecanic gaze
- (28) Ventilator mecanic gaze
- (29) Ventilator mecanic gaze
- (30) Ventilator mecanic gaze
- (31) Ventilator mecanic gaze
- (32) Ventilator mecanic gaze
- (33) Ventilator mecanic gaze
- (34) Ventilator mecanic gaze
- (35) Ventilator mecanic gaze
- (36) Ventilator mecanic gaze
- (37) Ventilator mecanic gaze
- (38) Ventilator mecanic gaze
- (39) Ventilator mecanic gaze
- (40) Ventilator mecanic gaze
- (41) Ventilator mecanic gaze
- (42) Ventilator mecanic gaze
- (43) Ventilator mecanic gaze
- (44) Ventilator mecanic gaze
- (45) Ventilator mecanic gaze
- (46) Ventilator mecanic gaze
- (47) Ventilator mecanic gaze
- (48) Ventilator mecanic gaze
- (49) Ventilator mecanic gaze
- (50) Ventilator mecanic gaze

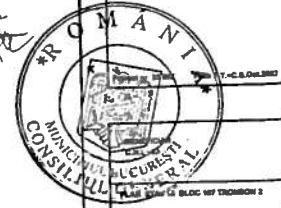
NOTA

- Încalzirea este realizată de centrală de termică unitară veșt de tip "C", STAB 702-73, cu sursă de încălzire ÎNCĂLZIRE MECANICĂ
- Construcțiile de grani și în jur acoperă la cotele indicate pe schițele întinse
- Legăturile la stăruirea acoperii se vor realiza în grinzile întinse

COORDONARE

Încălzire termică: Ing. M. Blănduș
 Incalzire electrică: Ing. D. Popescu
 Instalații: Ing. L. Popescu

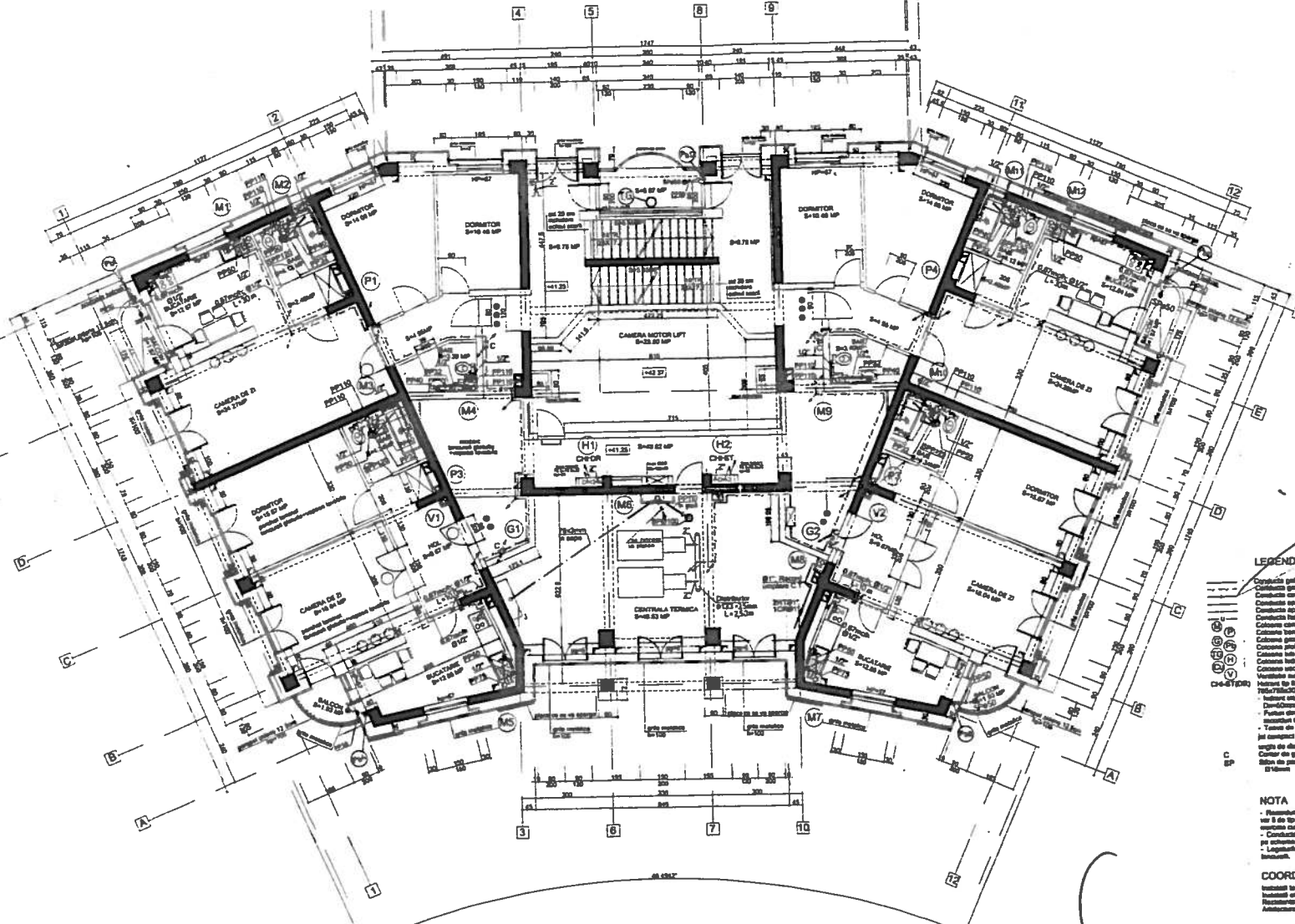
Înălțimea subsolului: g. 10 - c. 4271 100/76
 n. S. S. S. S.



**BLOC 107 TRONSON 2
LOCUIŢE DE NECESITATE
P-la Neblunilor Unirii, nr. 8, sector 5**

Scara: 1:50
 Tip: Plan
 Proiectant: S-G 5
 Data: 1976

**LOCUIŢE DE NECESITATE
BLOC 107-TR.2, PIATA NAŢIUNILOR UNITE
PLAN ETAJ 13**

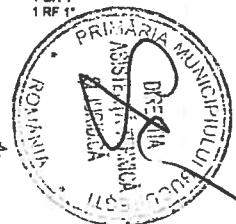
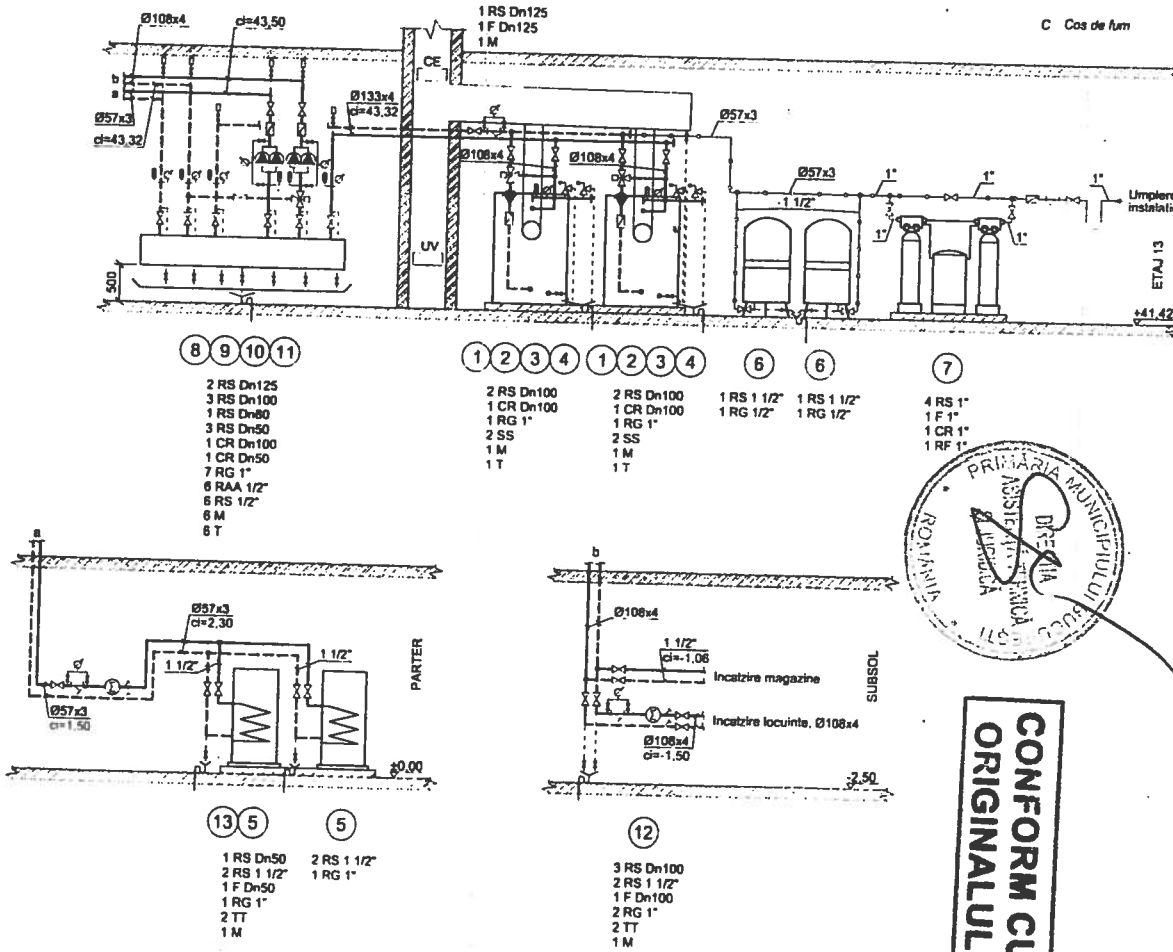


LEGENDA:

- Cazan cu focar presurizat, complet automatizat, pentru incalzire centrala, functionand cu gaze naturale pentru producere apa calda 90/70°C, avand Q=420 kW, Pn 6 bar, randament min. 92%. Dimensiuni maxime LxHxW=2100x1200x1700 mm. Al doilea cazan lucreaza in cascada. Se va livra cu cele doua supape de siguranta si cu automatizarea necesara.
- Arzator automatizat, modular, pentru functionare cu gaze naturale, prevazut cu aprindere automata, supraveghere a flacarii, reglaj al debitului de aer, sistem de inchidere automata a tirajului, reglaj al debitului si presiunii combustibilului, avand presiune minima gaz 18-25 mbar.
- Pompa simpla "in-line" injectie cazan, cu 3 trepte de turatie, avand D=25 mch, H=3,0 mCA in treapta a doua de turatie, Tlucru=90°C.
- Ventil automat cu trei cai, avand D=25 mch, H=0,6 mCA, KVS 100, Pn6, Dn 80 mm. Se va livra cu bucla de automatizare completa (termostat de conducta, regulator) in caz ca automatizarea cazanelor nu actioneaza si asupra sa.
- Boiler vertical cu semiacumulare, pentru preparare apa calda menajera, avand V=500 l, D=800 l/h apa calda 60°C cu agent primar 90/70°C. Pymar/secunda=10 bar, dimensiuni maxime DxD=800x1700 mm
- Vas de expansiune cu membrana elastica, tip vertical, avand V=300 l, Plucru=6 bar, Tlucru=90/70°C, dimensiuni maxime DxD=650x1200 mm.

- Statie dedurizare a apei monobloc cu functionare automatizata, avand debitul de uz tehnic min. 850 l/h, Plucru=6 bar.
- Butelie egalizare presiune Ø406,4x8 mm, L=2750 mm.
- Ventil automat cu trei cai, sistem Equilarm, D=5 mch, H=0,9 mCA, Pn6, Dn 80 mm. Se va livra cu bucla de automatizare completa (termostat de conducta, termostat exterior, regulator) in caz ca automatizarea cazanelor nu actioneaza si asupra sa.
- Pompa dubla "in-line" pentru circulatia agentului termic incalzire (una in functione si alta in rezerva), cu variatie electronica a turatiei, avand D=30mch, H=8 mCA la turatie medie, Tlucru=90°C, de preferinta cu clapeta de retinere incorporata pe ambele cai (in acest caz clapeta de retinere din schema dispara).
- Pompa dubla "in-line" pentru circulatia agent termic primar boiler (una in functione si alta in rezerva), cu 3 trepte de turatie, avand D=10 mch, H=Hboiler+3,5 mCA in treapta a doua de turatie, Tlucru=90°C, de preferinta cu clapeta de retinere incorporata pe ambele cai (in acest caz clapeta de retinere din schema dispara).
- Contor energie termica incalzire locuinte, racordat cu flansa, echipat cu traductor de debit, avand Qn=25 mch, H=20 mbar, Dn65, L=300 mm, Tlucru=90°C, Pn 10 bar.
- Contor energie termica agent primar boiler, racordat cu flansa, echipat cu traductor de debit, avand Qn=10 mch, H=15 mbar, Dn40, L=300 mm, Tlucru=90°C, Pn 10 bar.

- Conducta incalzire duce-reintoarcere 90/70°C
- Conducta golire-aerisire
- Conducta alimentare cu apa a instalatiei
- SS Supapa de siguranta
- CR Clapeta de retinere
- F Separator de namol (filtru)
- RF Racord flexibil
- RS Robinet cu sfera pentru inchidere
- RG Robinet cu sfera pentru golire
- RAA Robinet automat de aerisire
- M Manometru sau hidrometru
- T Termometru
- TT Traductor temperatura
- C Cos de fum



CONFORM CU ORIGINALUL



Proiect

BUCURESTI

Proiect Bucuresti s.a. Vasele Aparate 1-21122 - Bucuresti - Romania - CUI: 1571007
 Tel: +401-212.53.20; Fax: +401-312.95.00; E-Mail: office@pb.ro; http://www.pb.ro

Director General: M. Constantin Dăgea
 Sef Departament Ing. D. Mironescu
 Arhitect coordonator: V. Constantin Popescu
 Sef proiecting: M. Stancu
 Intocmitor: pr. I. Anton

REVIZII

Nr.cri	Descrierea reviziei	Semnatura	Data

APROBĂRI

Nr.cri	Descrierea	Semnatura	Data

BLOC 107 TRONSON 2
LOCUINTE DE NECESITATE
 P-ta Natiunilor Unite, nr.8 si 9, sector 5

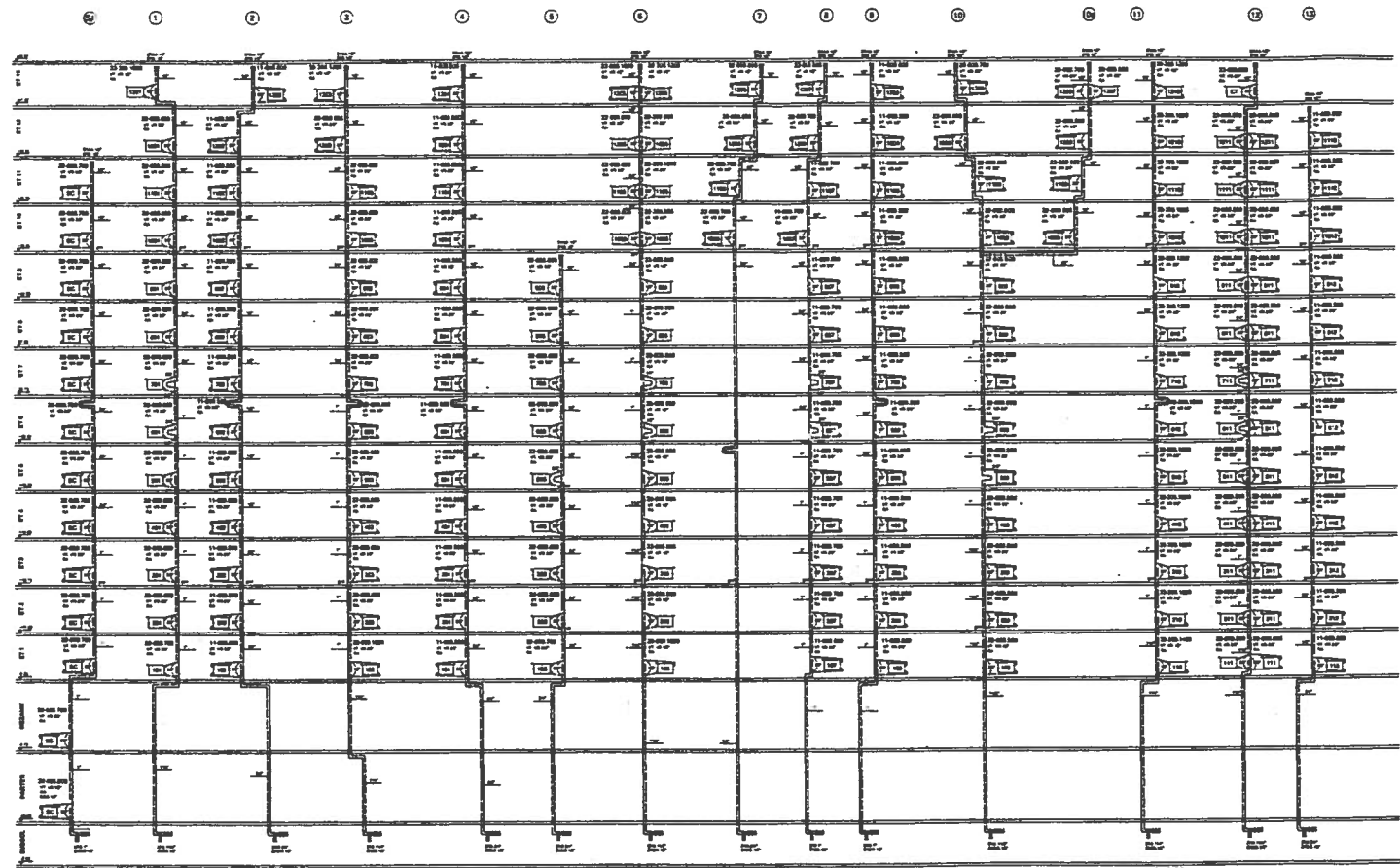


Proiect nr. 25 802 Fața P.T.+C.S. Oct 2003

BENEFICIAR
COMPANIA NATIONALA DE INVESTITII

Schema centrala termica

Scara 1:50	Tip	Număr	Planşa 1/1
Inlocuieste planşa nr.	IT	12	Revizia



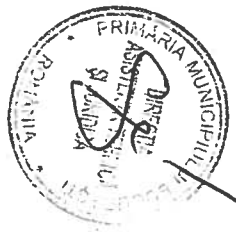
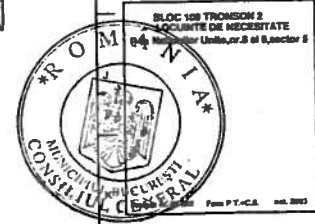
REVIZI

No. al. Descrierea revizii	Elaborator	Data

APROBĂRI

Stat.	Responsabil	Funcțiune	Data

[Handwritten signature]



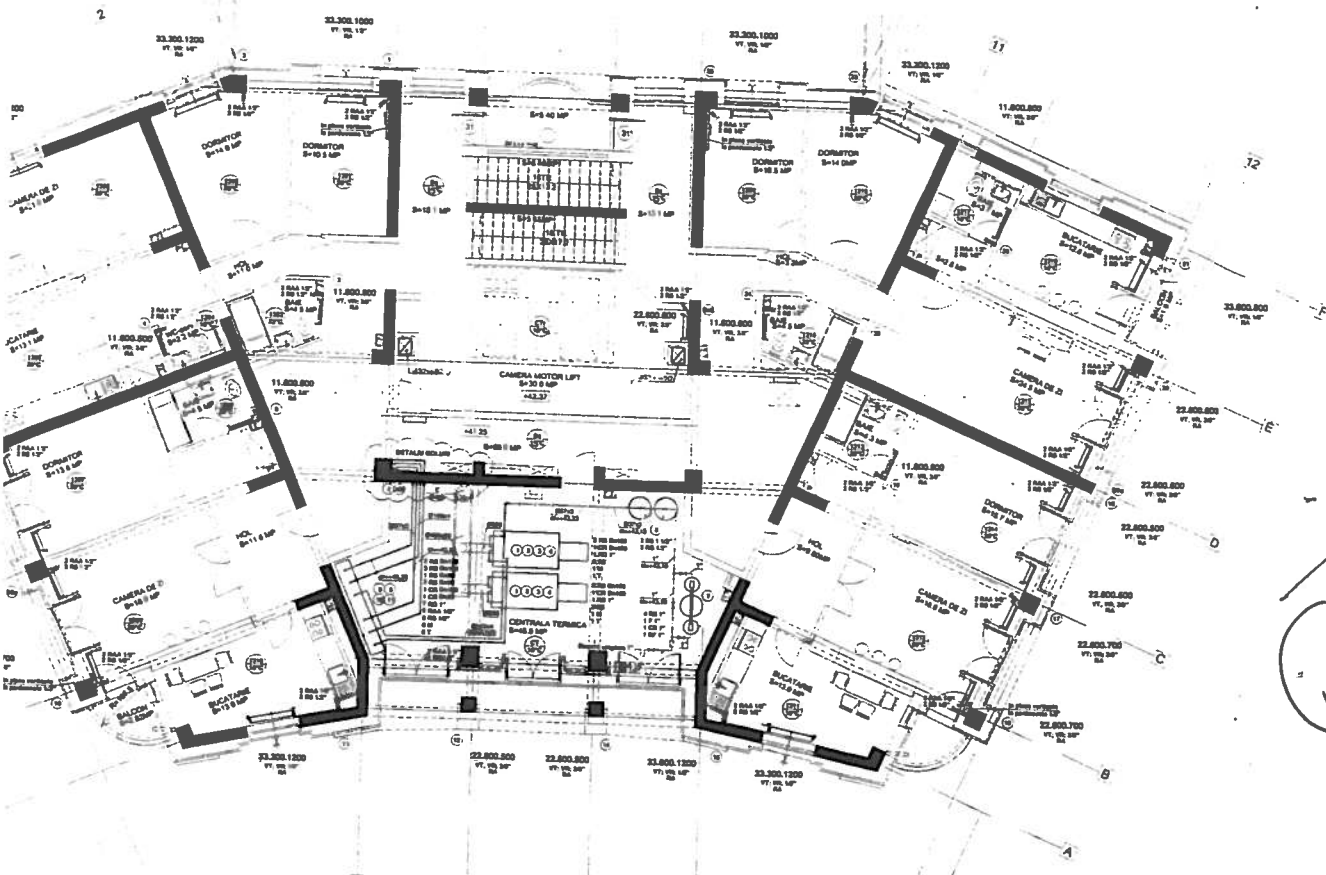
CONFORM CU ORIGINALUL



SELECȚIONATĂ DE ÎNTR-UN PROIECT DE ÎNTR-UN PROIECT

SCHEMĂ COLONELOR 1-13

Scara	Gr. de	Tip	Stare	Planșă	Șifru
		IT	10		



Project SUCCESSTI

Proiect de amenajare a terenului și a construcțiilor pentru terenul nr. 108 din cartierul Tronson 2, orașul Sucești, județul Suceava.

Proiectant: S.C. "SUCCESSTI" Sucești

Scara: 1:100

Proiectat în: 2010

REVIZI

Nr. / Descrierea reviziei	Elaborator	Data

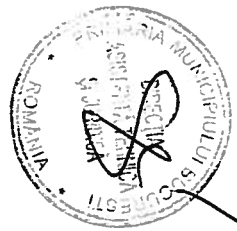
APROBĂRI

Nr. / Descrierea	Elaborator	Data



NOTA:

BLOC 108 TRONSON 2



CONFORM CU ORIGINALUL

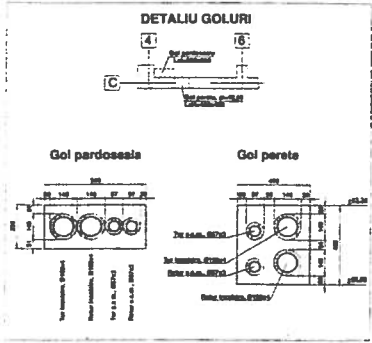
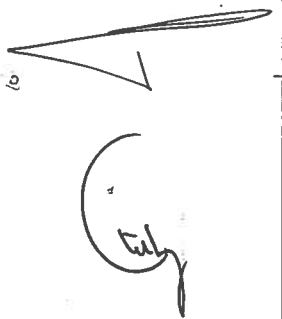
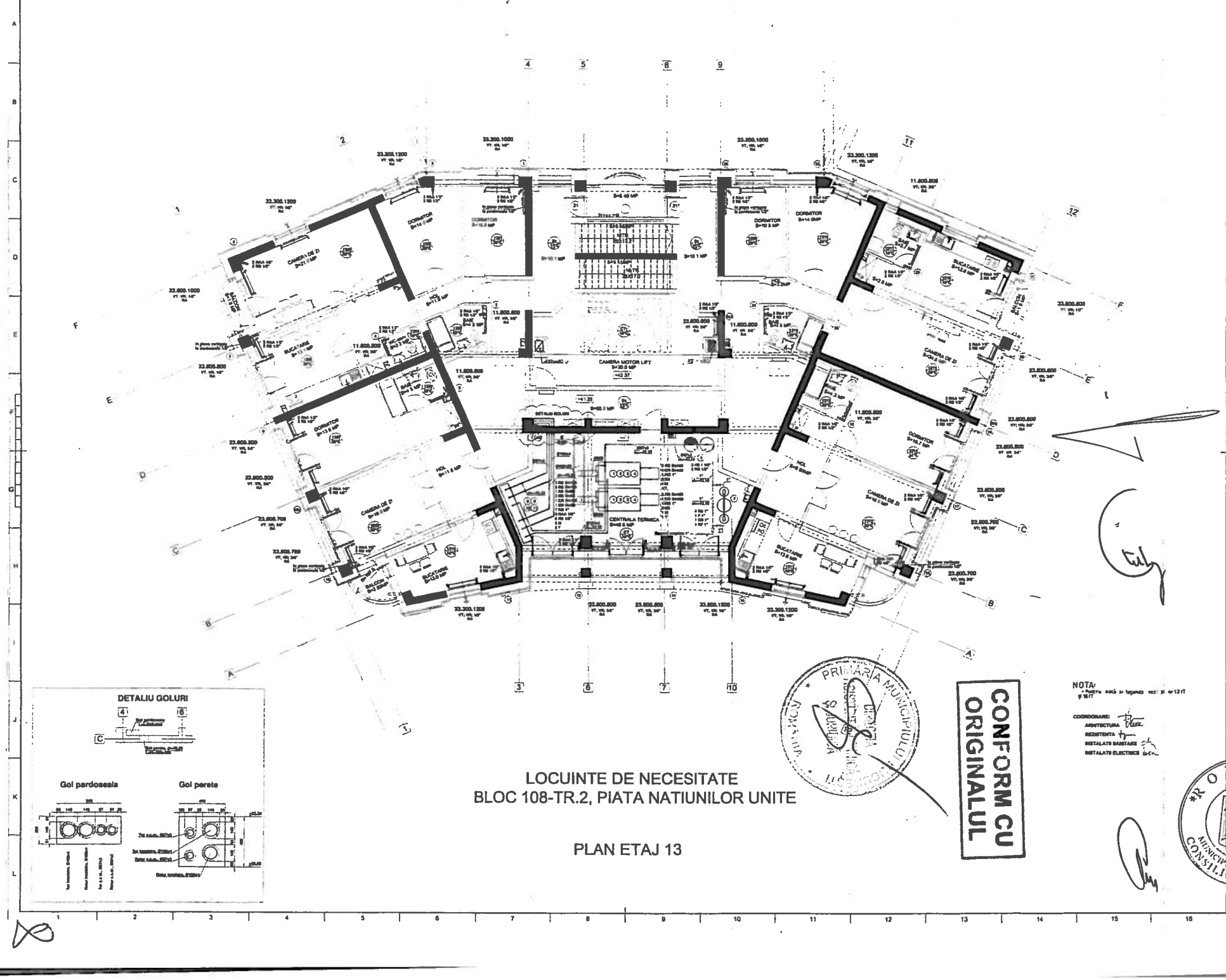
Handwritten mark.

REVENZI

Tipul	Descrierea	Valoarea	Data

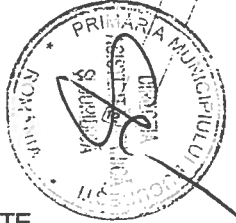
APROBARI

Tipul	Descrierea	Valoarea	Data



LOCUINTE DE NECESITATE
BLOC 108-TR.2, PIATA NATIUNILOR UNITE

PLAN ETAJ 13



CONFORM CU ORIGINALUL

NOTA:
- vedere scedă în legătură nr. 2 și nr. 12/17 și 18/17

COORDONARE:
ARHITECTURA: *[Signature]*
INGENIERIA: *[Signature]*
INSTALATII BAZINARE: *[Signature]*
INSTALATII ELECTRICE: *[Signature]*

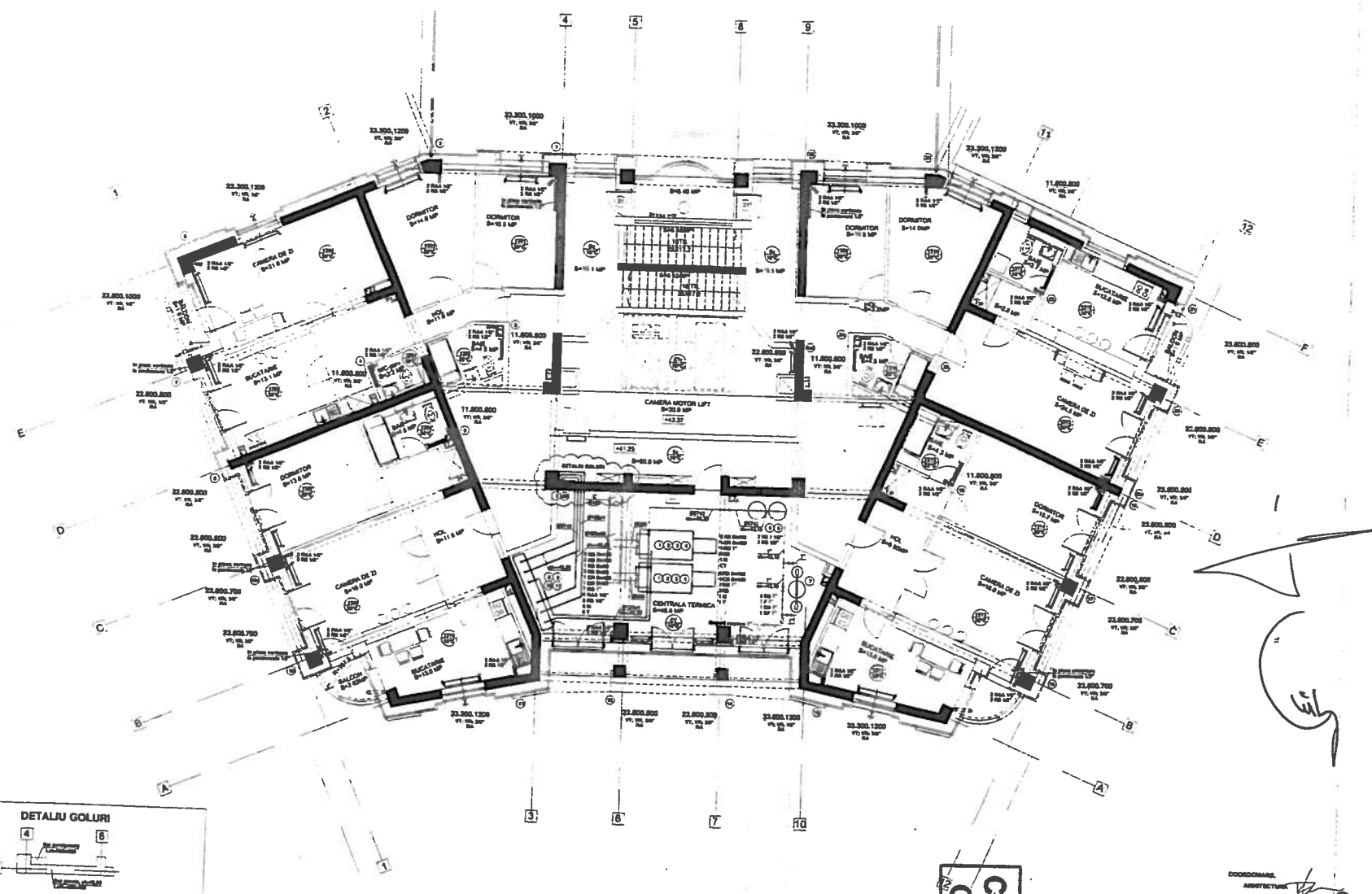


BLOC 108 TRONSON 2
LOCUINTE DE NECESITATE
P+Ap Hoțilorilor Unite, nr. 8, sector 6

PROIECTANT: S.C. PROIECTA S.R.L.
BUCUREȘTI, ROMANIA

PROIECT: PLAN DE ÎNCADRARE ÎN TEREN
SCALA: 1:500

Scara 1:20	Tb.	Număr	Planșă Nr.

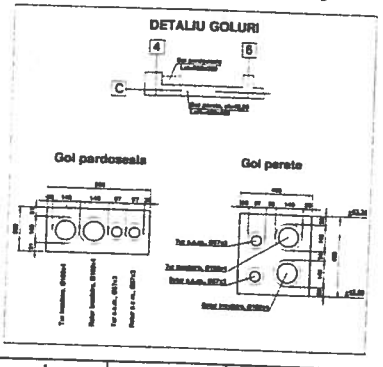
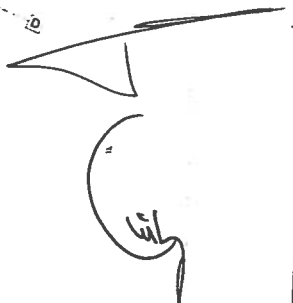


REVIZII

Nr. nr. Descrierea reviziei	Elaborator	Data

APROBĂRI

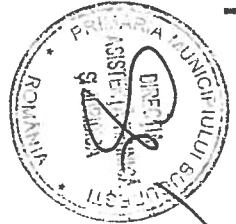
Nr. nr. Descrierea	Stipendiat	Data



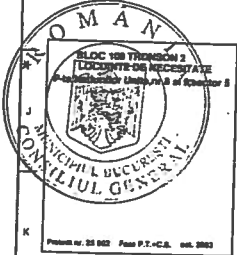
LOCUINTE DE NECESITATE
BLOC 108-TR.2, PIATA NATIUNILOR UNITE

PLAN ETAJ 13

CONFORM CU ORIGINALUL



COORDONATOR
 ARHITECTURA
 INSTALATA ELECTRICE



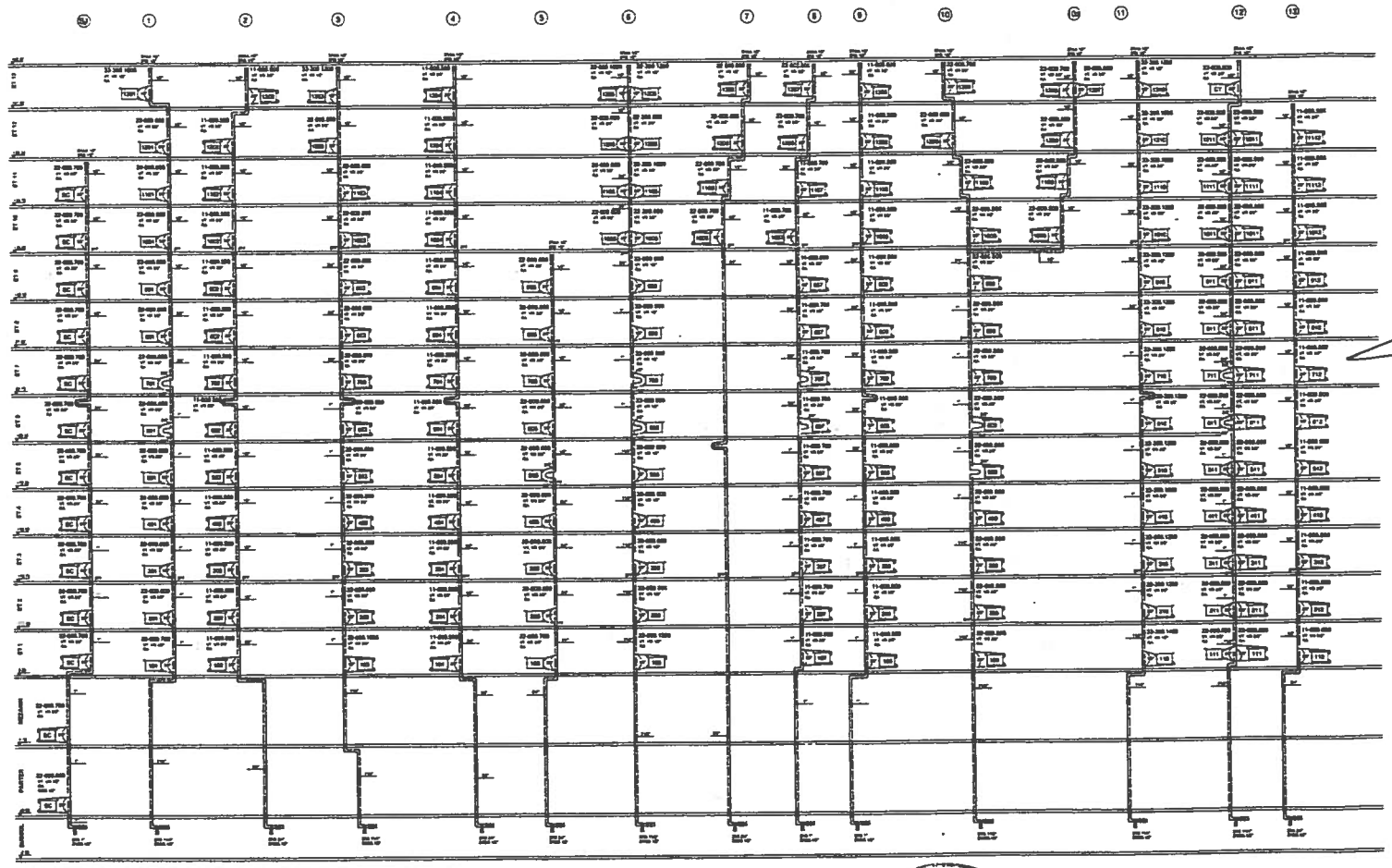
Proiect nr. 28 002 / P.1-C.S. - oct. 2003

SEMNECATOR
COMPANIA NATIONALA DE ARHITECTURA

PLAN ETAJ 13 INCALZIRE-CENTRALA TERMICA

Scara	CSB	Titlu	Revizii	Planșă	U1





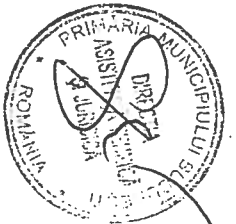
REVIZII

Nr. in	Descrierea reviziei	Executant	Data

APROBĂRI

Nr. in	Descrierea	Executant	Data

13



CONFORM CU ORIGINALUL



PROIECT 100 TRONSON 2
LOCUINTE DE NECESSITATE
P-la Matei Vișnău, nr. 8 al 8-sector 8

Proiect nr. 20/02 Pano P.T.-C.E. vol. 2/02



INSPECȚIA
CORPORATIVĂ NAȚIONALĂ DE INVESTIȚII

SENZORII COLABORATORI 1-10

10