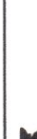

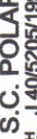

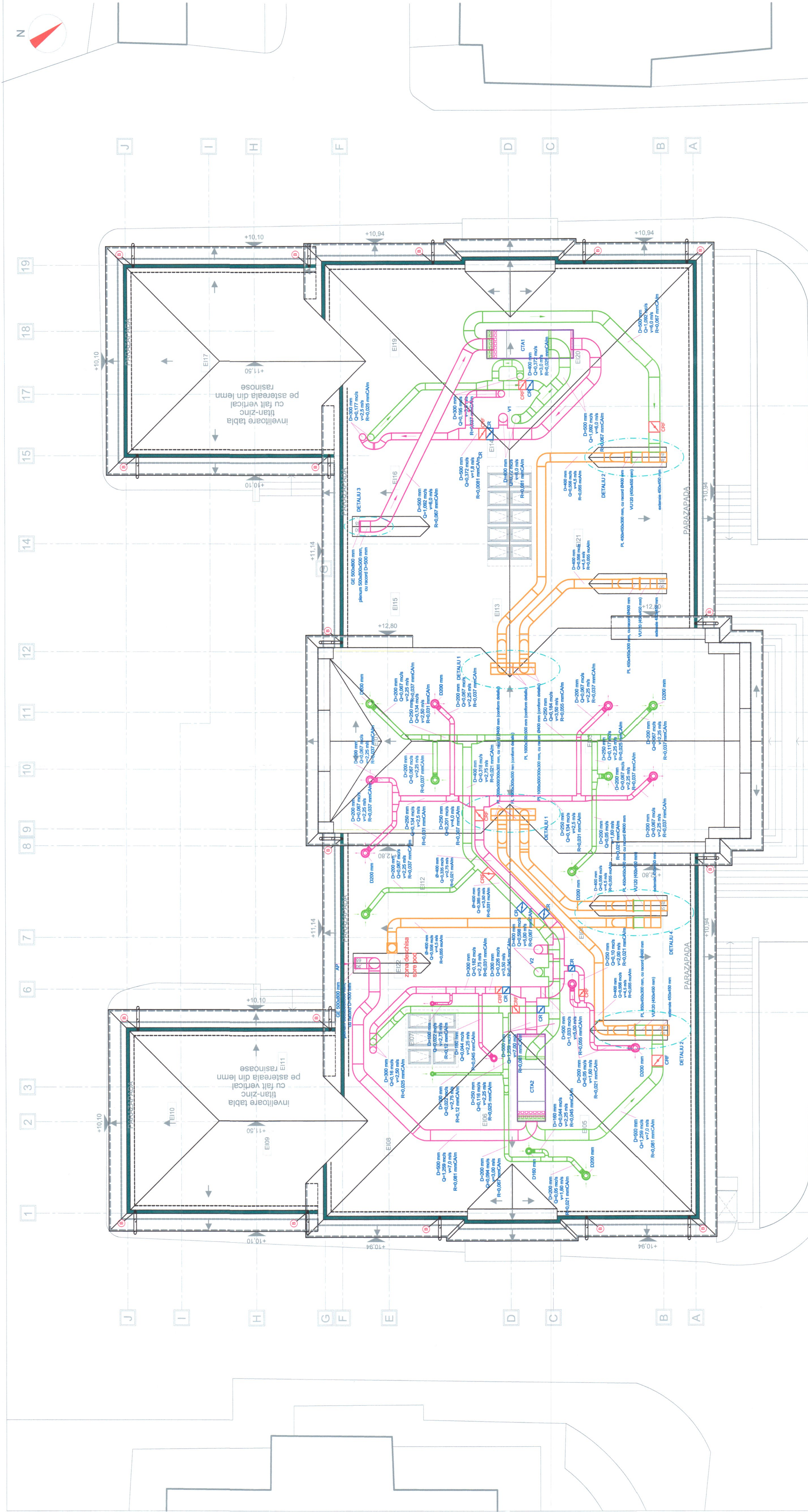
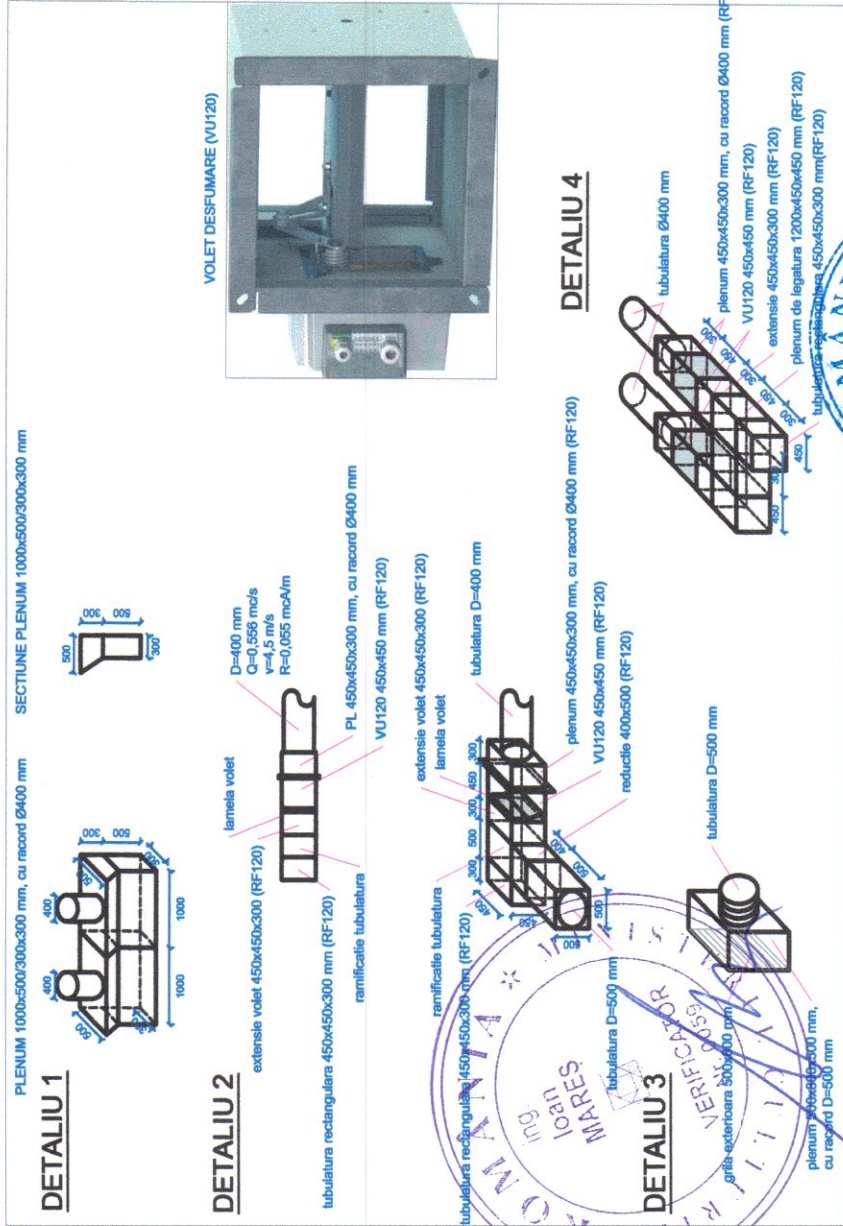


PROIECTANT GENERAL		Clasa de importanta II	S. constructia 945 mp	S. desfasurata 2835 mp	PROIECT
PROIECTANT SPECIALIZAT			TITLU PROIECT		35/14/28.02.2020
PROIECTANT COMPLEX			S.C. POLARISH - DESIGN SRL POIULUI J 406208191, CUI: RO388 042		SPECIALITATEA INSTALATII
PROIECTANT DESEMNAT			S.C. INSTAL VEST S.R.L. A.S. Nr. 14/11.07.2019		
	dr. arh. VIRGILIU POLIZU	SCARA			Faza
	ing. IOAN ROSU	1:100			PLANSA
	ing. ADRIANA TODOR	13.2020			IV03
			ADRESA INVESTITIE: Str. Armata Calinescu, nr. 44, Pitesti, judetul Arges		
			INSTALATII DE VENTILARE - PLAN ETAJ		



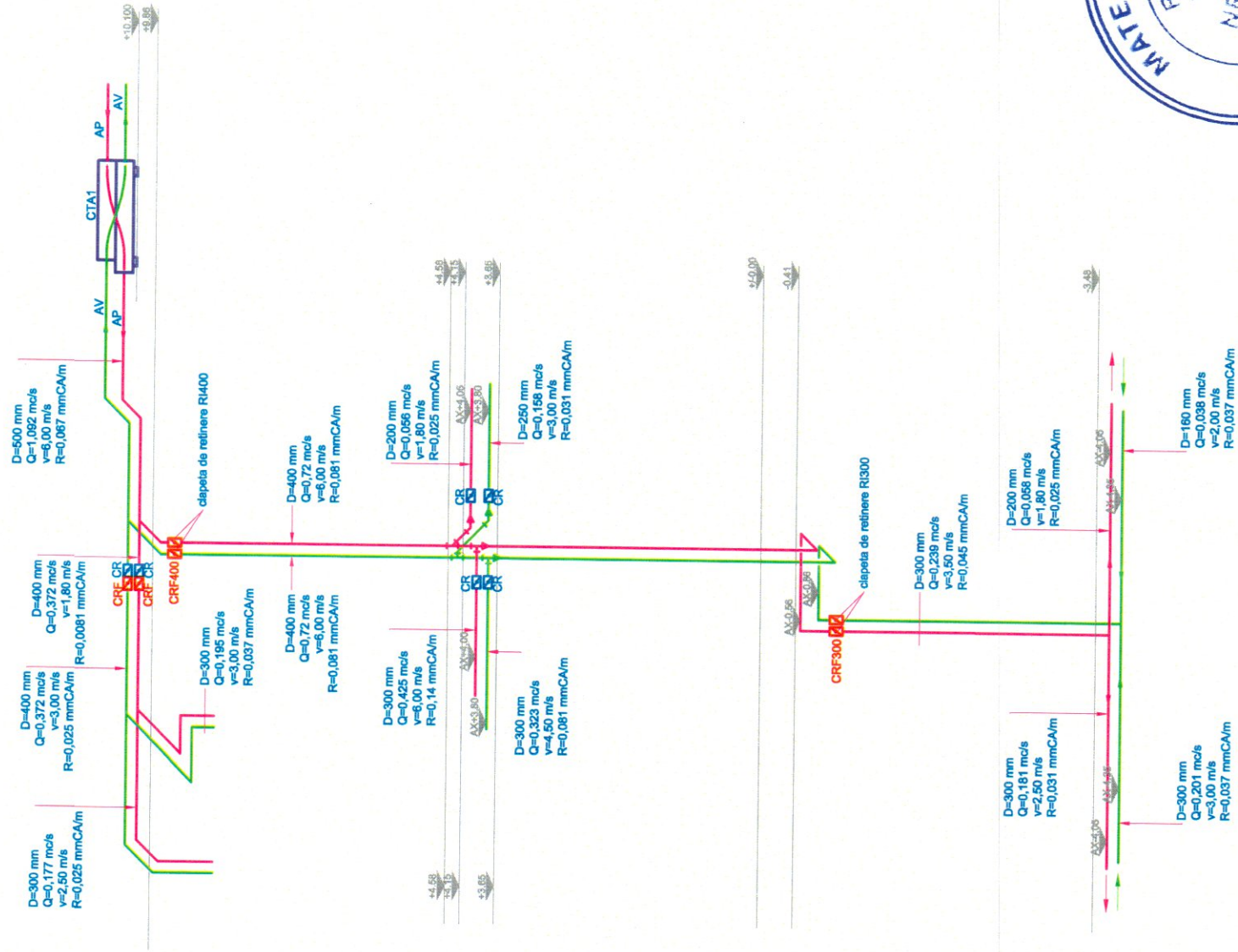
LEGENDA:

- TUBULATURA DE EVACUARE AER PENTRU DEȘUMARE - RI20
- TUBULATURA RIGIDĂ PENTRU EVACUARE AER VICIAT, TIP SPIRO (sau similară)
- REZISTENȚĂ LA FOC T.0RA
- TUBULATURA RIGIDĂ PENTRU INTRODUCERE AER TRATAT, TIP SPIRO (sau similară)
- REZISTENȚĂ LA FOC T.0RA
- PLENUM
- PL
- VU120
- VOLET RECTANGULAR DE DEȘUMARE TIP VU120, REZISTENT LA FOC LA TEMPERATURI ÎNALTE
- CRF
- CLAPETA DE REGLAJ REZISTENTĂ LA FOC
- CR
- CLAPETA DE REGLAJ

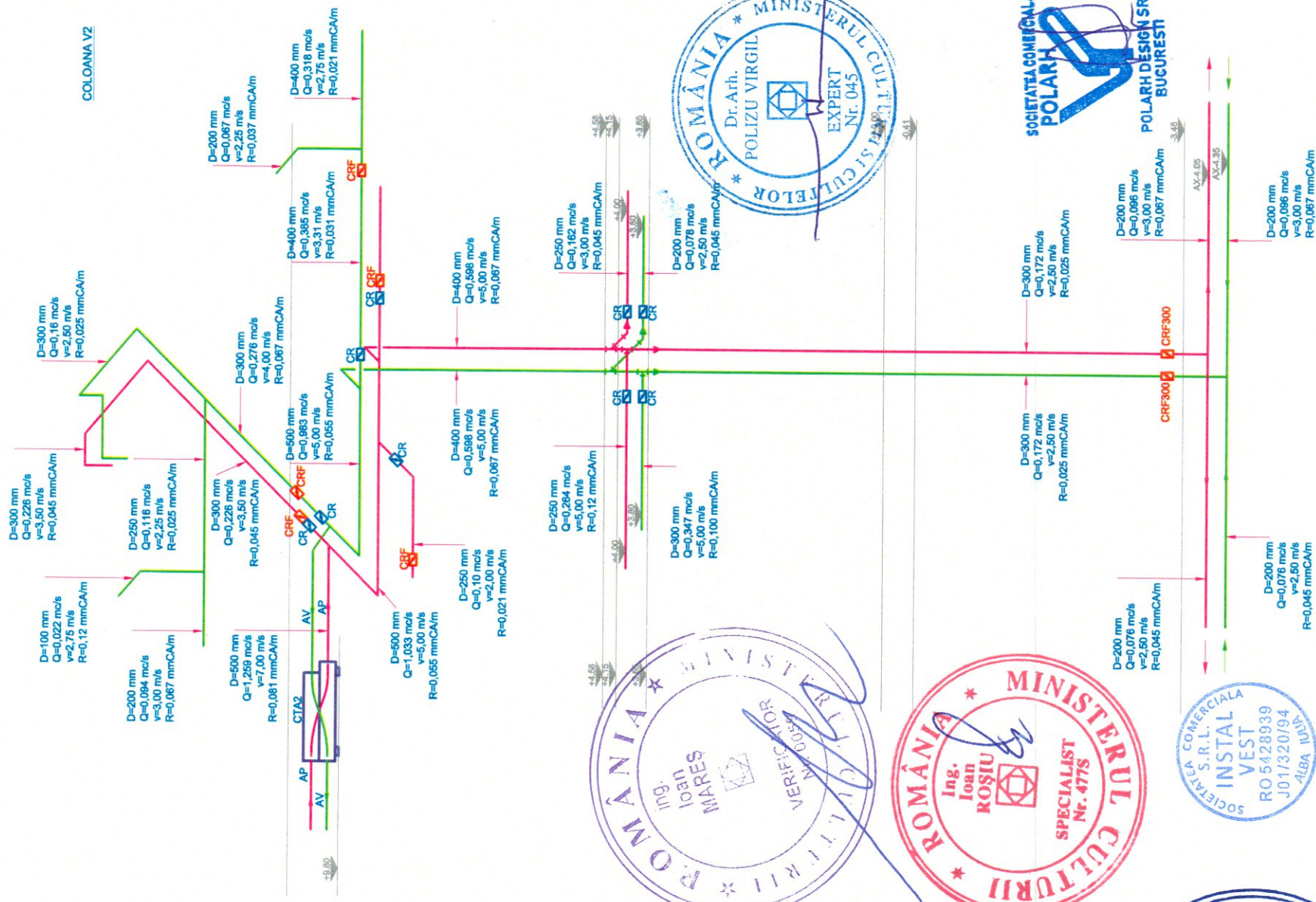




PROIECTANT GENERAL		S.C. POLARH DESIGN SRL		Clasa de importanță II		S. construită 945 mp		S. desființată 2835 mp		PROIECT	
PROIECTANT SPECIALIZAT		S.C. POLARH DESIGN SRL		Titlu proiect		3574/28.02.2020		SPECIALITATE		INSTALATII	
SPECIALIST		Ing. Ioan Roșu		Adresa investitor		S.C. INSTAL VEST S.R.L.		Beneficiar		FAZA	
VERIFICATOR		Ing. Adrian Tudor		Adresa investitor		S.C. INSTAL VEST S.R.L.		Beneficiar		PTn	
DESEINAT		Ing. Ioan Roșu		Adresa investitor		S.C. INSTAL VEST S.R.L.		Beneficiar		IV04	

COLOANA V1



COLOANA V2



Categ. de importanta C		Clasa de importanta II		S.construita 945 mp		S.desfasurata 2835 mp		PROIECT	
PROIECTANT GENERAL		 S.C. POLARH - DESIGN SRL POLARH J 40/5205/1991; CUI: RO389 642		TITLU PROIECT: RESTAURAREA MUZEULUI JUDETEAN ARGES - CONSOLIDAREA PROTEJAREA SI VALORIFICAREA PATRIMONIULUI CULTURAL		3574/28.02.2020			
PROIECTANT DE SPECIALITATE		 S.C. INSTAL VEST S.r.l. ALBA IULIA, str. Molder nr. 98 J01/320/94		BENEFICIAR: U.A.T. JUDETEL ARGES PIATA VASILE MILEA, NR. 1, JUDETEL ARGES		SPECIALTATEA INSTALATII			
SEF PROIECT COMPLEX		dr.arh. VIRGILIU POLIZU		SCARA		FAZA PTh			
SEF PROIECT SPECIALTATE		ing. IOAN ROȘIU		-/-		PLANSĂ IV05			
DESENAT		ing. ADRIANA TODOR		03.2020		INSTALATII DE VENTILARE - SCHEME COLOANE VENTILATIE V1, V2			



S.C. POLARH DESIGN S.R.L.

ARHITECTURA - CERCETARE - PROIECTARE - RESTAURARE - EXPERTIZARE

Adresa: 3d, Ghe. Șincai, nr. 9A, bl. 3A, et. 5, ap. 14, sector 4, București

Tel: 0371/1383482 Fax: 031/4378268

Email: polarh.design91@gmail.com

RO389642 J40/5205/1991

Cont ING Bank RO16INGB0000999900011794

Cont Trezorerie sector 3: RO12TREZ/035069XXXX012761



RESTAURAREA MUZEULUI JUDEȚEAN ARGEȘ - CONSOLIDAREA ȘI VALORIFICAREA PATRIMONIULUI CULTURAL



**PIESE DESENATE INSTALATII
DETECTIE, SEMNALIZARE SI ALARMARE INCENDIU**

FAZA PT+DE

PROIECT:

FAZA
PTh+DDE

INSTALATII DE DETECTIE, SEMNALIZARE SI ALARMARE INCENDIU:

"RESTAURAREA MUZEULUI JUDETEAN ARGES - CONSOLIDAREA PROTEJAREA
SI VALORIFICAREA PATRIMONIULUI CULTURAL"



Beneficiar:
U.A.T. JUDETUL ARGES

Proiectant de specialitate:
DELTA DESIGN EXPERIENCE S.R.L.
ing. Radu Enache



BORDEROU



PARTEA SCRISĂ

1. Foaia de capăt
2. Cuprins
3. Memoriu tehnic, specificatii echipamente si breviar de calcul energetic
4. Caiet de sarcini
5. Program de control al calitatii



PARTEA DESENATĂ

- IDSAI-01 - PLAN SUBSOL INSTALATII DE DETECTIE, SEMNALIZARE SI ALARMARE INCENDIU;
- IDSAI-02 - PLAN PARTER INSTALATII DE DETECTIE, SEMNALIZARE SI ALARMARE INCENDIU;
- IDSAI-03 - PLAN ETAJ INSTALATII DE DETECTIE, SEMNALIZARE SI ALARMARE INCENDIU;
- IDSAI-04 - PLAN POD INSTALATII DE DETECTIE, SEMNALIZARE SI ALARMARE INCENDIU;
- IDSAI-05 - SCHEMA BLOC INSTALATII DE DETECTIE, SEMNALIZARE SI ALARMARE INCENDIU.



Intocmit,
ing. Radu Enache






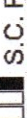

LEGENDA:

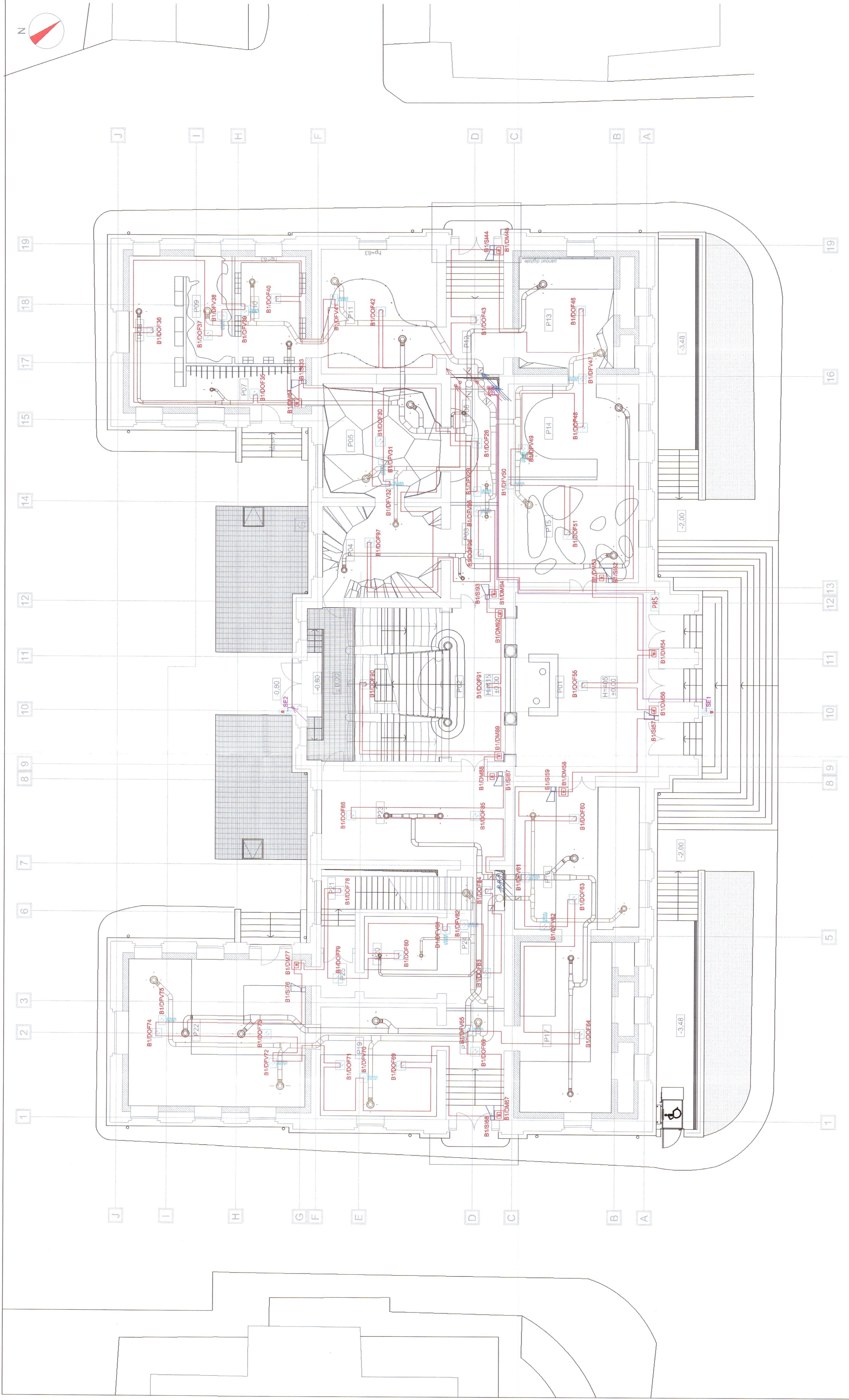
CI APETA REZISTENTA LA FOC RI120 - acțional de centrală de desfumare

VOLET RECTANGULAR DE DESFUMARE TIP VU120, REZISTENT LA FOC LA TEMPERATURI INALTE - actionat de centrala de desfumare

Cablu E-JE(H)SH 2X20.8 Bd E30/FE180 pentru buclă delecție și panou repetor semnal
Cablu E-JE(H)SH 2X20.8 Bd E30/FE180 pentru semnal de alarmă
Cablu E-JE(H)SH 2X20.8 Bd E30/FE180 pentru semnal sirenă exterioră
Cablu NHXH 3X2.5 Bd E30/FE:60 comanda de la centrală de destinație la voliele pentru destinație
Cablu NHXH 5X2.5 Bd E30/FE:60 alimentare 12V pentru voliele motor apor aer pentru destinație
Cablu NHXH 3X2.5 Bd E30/FE:60 alimentare 12V pentru voliele motor apor aer pentru destinație
Cablu NHXH 3X2.5 Bd E30/FE:60 alimentare 12V pentru voliele motor apor aer pentru destinație
Cablu NHXH 3X2.5 Bd E30/FE:60 comanda de la echipamentul apor aer pentru utilizare automate presi
in linia romană in vederea evanarii

NOTA:
Inainte
produsa
deschide
intermed

PROIECTANT GENERAL	 S.C. POLAR - DESIGN SRL POLEȘI, J.40.9505/1961, CUI RO 369 642	Clasa de Importanță II	S. construită 945 mp	3574/28.02.2020 SPECIALITATEA INSTALTAȚII	PROIECT
PROIECTANT SPECIFICAT	 S.C. D&T DESIGN EXPERIENCE S.R.L. A. V. ȘTEFĂNESCU, 10, BUCUREȘTI				
PROIECTANT SPECIALIZAT	 S.C. VIRGILIU POLIZI				
PROIECTANT SPECIALIZAT	Ing. IONU ROȘU	1:100			FAZA PIH+DDE
PROIECTANT SPECIALIZAT	Ing. RADU ENACHE	1:100			PLANȘA
INSTALTAȚII DE DETECTIE INCENDIU - PLAN SUBSOL			IDSAI-01		



LEGENDA:

- | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TD-VI | <ul style="list-style-type: none"> - tablou de distribuție ventilatoare si produse aer (Vila) - laboru general (Vila) |
| TC-V | <ul style="list-style-type: none"> - centrala de semnalizare incendiu (Vila) |
| EGS | <ul style="list-style-type: none"> - panou receptor de semnal (Vila) |
| PRS | <ul style="list-style-type: none"> - centrala de acționare (Vila) |
| CF | <ul style="list-style-type: none"> - detector combinat de fum si temperatura cu posibilitate de montare pe perete (Vila) - detector optic de fum adresabil, construcție specială, montare pe perete (Vila) - detector combinat de fum, temperatura si monoxid de carbon (Vila) - buton adresabil de semnalizare incendiu - sirena acustica montata in exterior, pentru instalarea de la distanță - sirena optica cu sirena acustica integrată de la distanță - buton pentru deschiderea trapelor de fum |

VENTILATOR AXIAL DE INTRODUCERE AER PENTRU DESFUMARE
rezistent la foc la 400°C / 2 h : D=400 mm; Q=2000 mc/h; Δp=80 Pa; P=0.55 kW; U=400 V

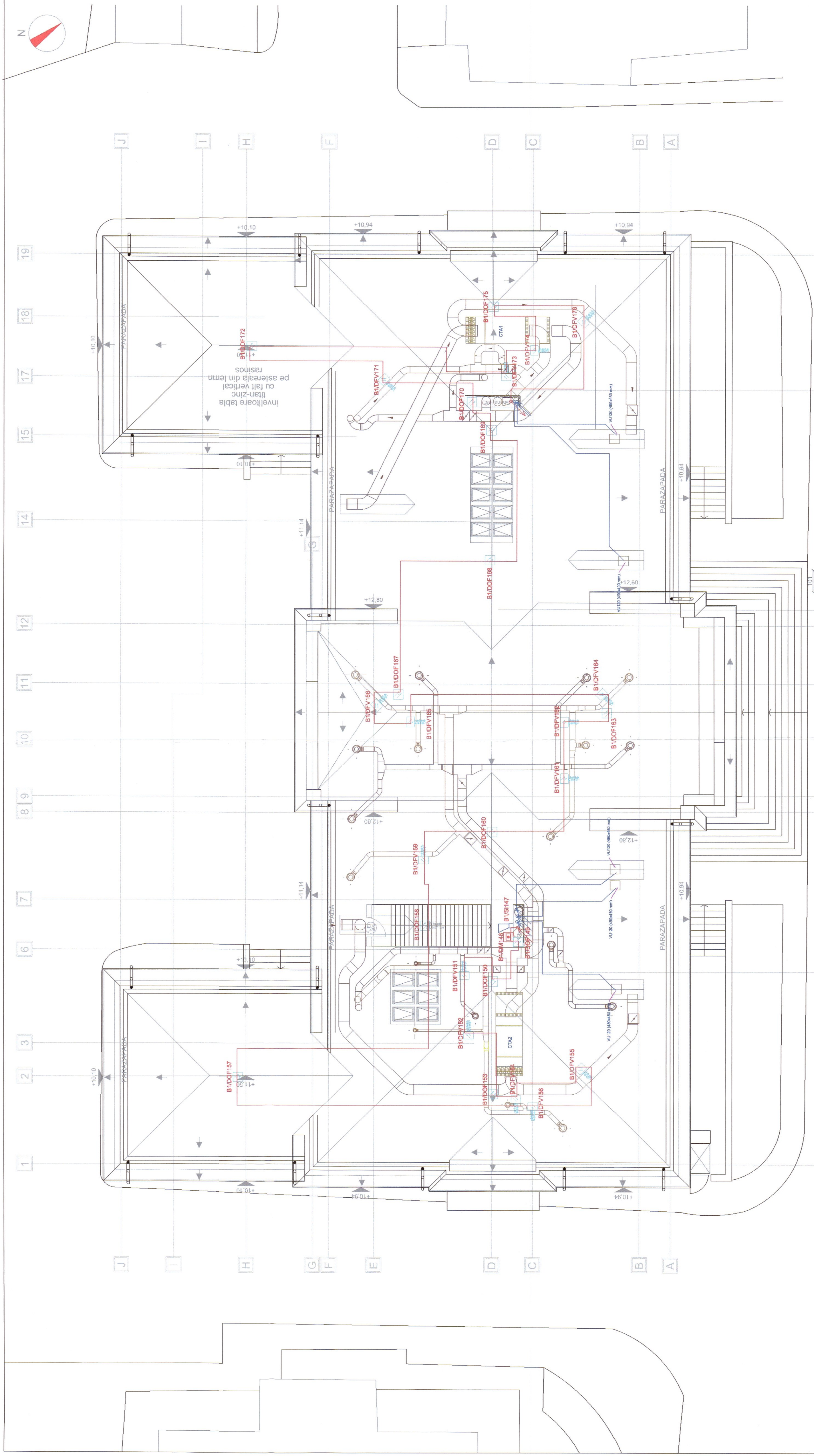
VENTILATOR AXIAL DE INTRODUCERE AER PENTRU DESFUMARE
rezistent la foc la 400°C / 2 h; D=450 mm; Q=3500 mc/h; Δp=80 Pa; P=0,55 kW; U=400 V

CLAPETA REZISTENTA LA FOC RI120 - actionat de centrala de desfumare

20 VOLET RECTANGULAR DE DESFUMARE TIP VU120, REZISTENT LA FOC LA TEMPERATURI INALTE - actional de centrala de desfumare

Cablu JE-H/SJH 2x2x0,8 Bd E30/FE180 pentru bucla detectie si panou repetor semnal
 Cablu JE-H/SJH 2x2x0,8 Bd E30/FE180 pentru semnal si rene exterioare
 Cablu NXHX 3x2,5 Bd E30/FE180 comanda de la centrala desfumare la voleti pentru des
 Cablu NXHX 3x2,5 Bd E30/FE180 alimentare TD-VI si ventilatoare apori aer pentru des
 Cablu NXHX 3x2,5 Bd E30/FE180 alimentare din tablou general ECS, MF si PRS *

[illegible]



LEGENDA

- | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| TD-V | - tablou de distribuție ventilatoare de introducere aer (vital) |
| TG-V | - tablou general vitalii |
| ECS | - centrala de semnalizare incendiu (vital) |
| PRS | - panou repetor de semnal (vital) |
| CF | - centrala de desuminate (vital) |

- detector combinat de fum și temperatură cu posibilitate de selecție mod de funcționare (fum și temperatură, fum sau temperatură) adresabil, montat aparent pe tavan
- detector optic de fum adresabil, construcție specială, montat pe tubulatură de aspirație

- detector combinat de fum, temperatura și monoxid de carbon adresabil, montat aparent pe lavan

 - buton adresabil de semnalizare incendiu

- sirena acustica pentru interior



- sirena opto-acustica montata in exterior pentru instalatia de semnalizare incendiu

V1 VENTILATOR AXIAL DE INTRODUCERE AER PENTRU DESFUMARE

1/2 3 VENTILATOR AYIA DE INTRODUCERE AER DENTRII DESEINARE

rezistent la foc la 400°C / 2 h: D=450 mm; Q=3500 mc/h; $\Delta p=80$ Pa; $P=0.55$ K

CRF CLAPETA REZISTENTA LA FOC RI120 - actionat de centrala de desfumare

VU120
VOLET RECTANGULAR DE DESFUMARE TIP VU120, REZISTENT LA FOC LA
TEMPERATURI INALTE - actionat de centrale de deefumare

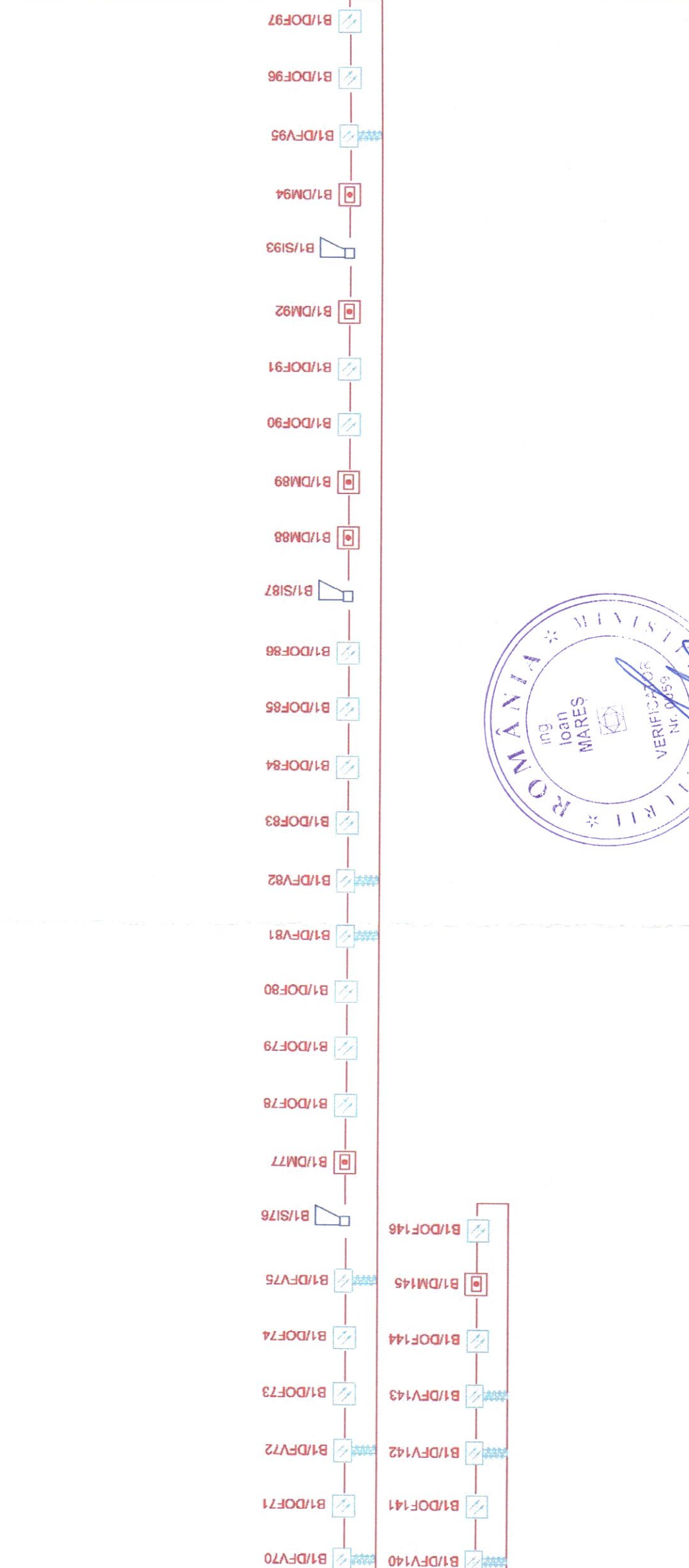
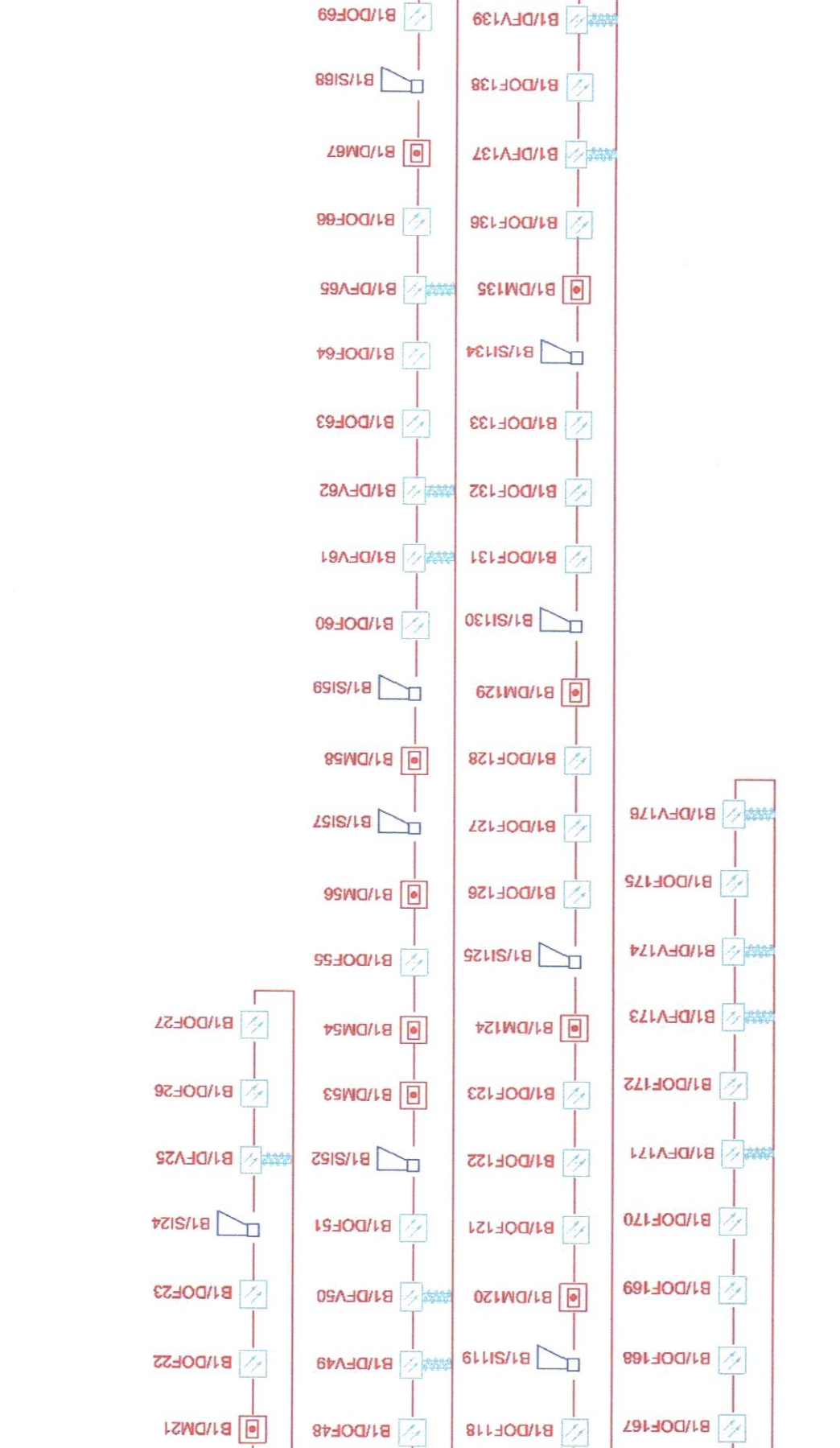
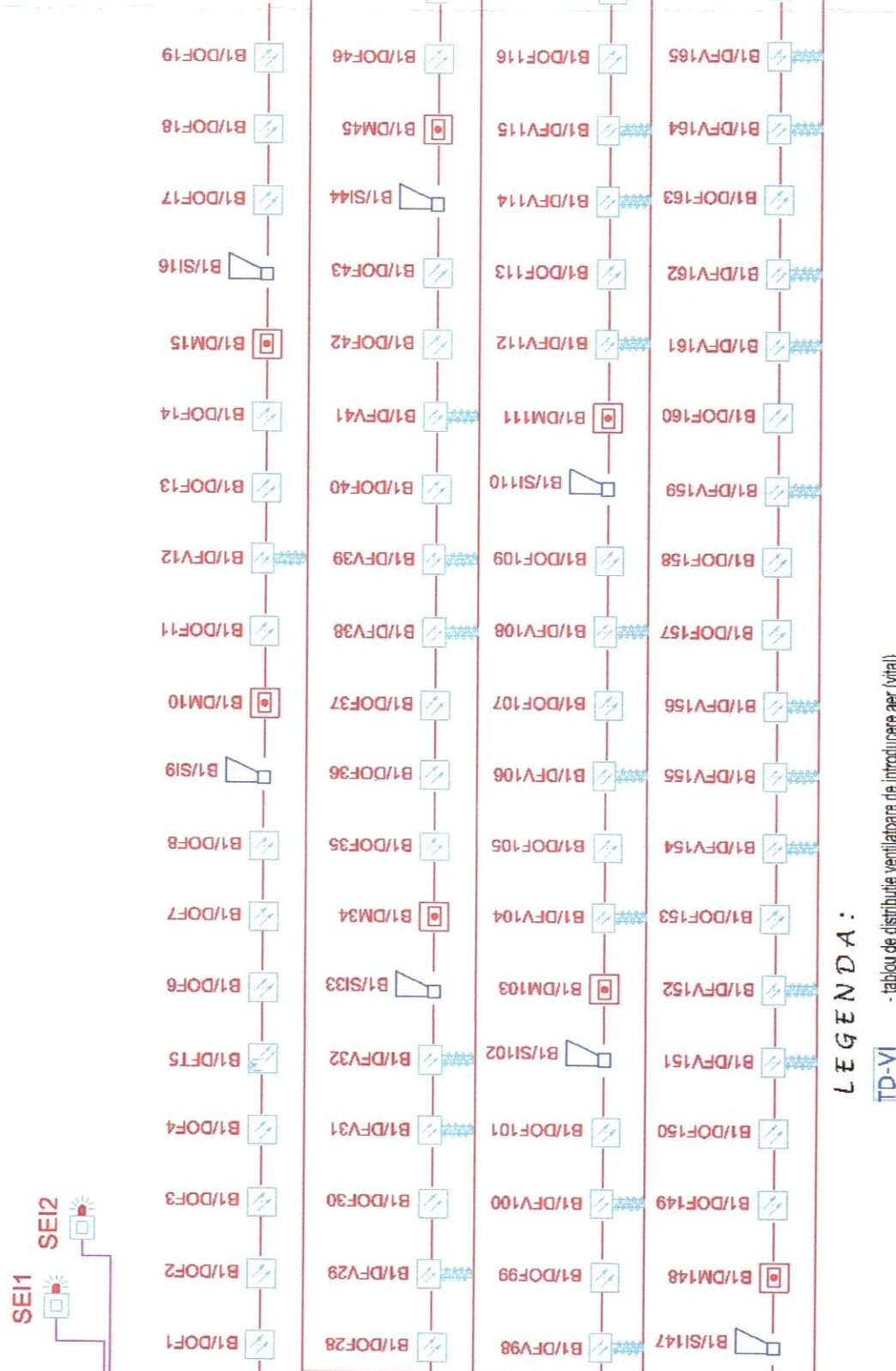
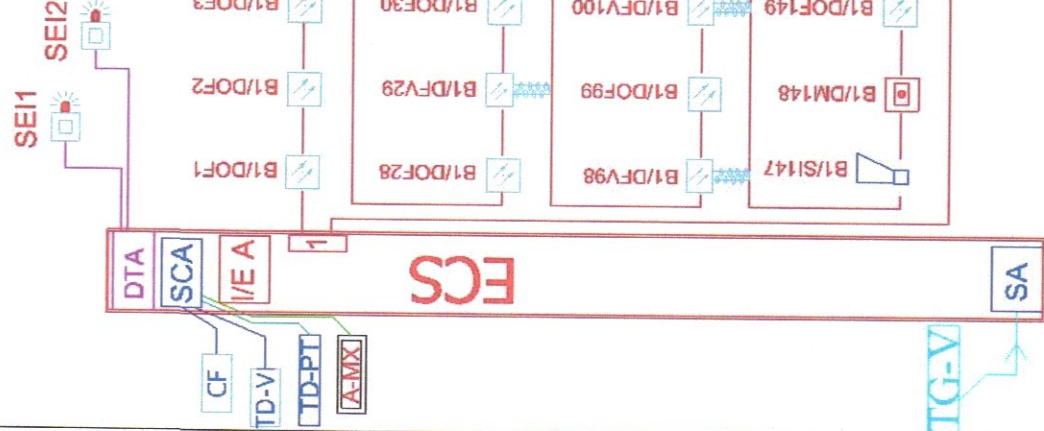
— Cablu JE-H(St)H 2x2x0,8 Bd E30/FE180 pentru bucla detectie si panou repetor semnal

Cablul NHXH 3x2,5 Bd E30/FE180 comandă de la centrala desfumare la voleți pentru desfumare

Cablu NXHX 3x2,5 Bd E30/FE180 alimentare din tablou general ECS, CMF si PPS

338

[illegible]



Nota:

1. Pe tronsoanele comune, se va pastra o distanta de minim 30cm intre circuitele electrice ale instalatiei IDSAI si circuitele celorlalte instalatii (curenti tari si curenti slabi).
2. Circuitele electrice montate pe perete / tavan vor fi protejate in tub de protectie montat ingropat in tencuiala zidului.
3. La trecerea circuitelor electrice prin rosturi de dilatare, protectia circuitelor se va realiza in tub flexibili.
4. La alegerea echipamentelor si a materialelor ce vor fi folosite la realizarea instalatiilor se vor respecta instructiunile de utilizare si montaj din fisele tehnologice intocnite de catre producatorii acestora.
5. Izolatoarele de scurtcircuit vor fi montate in circuitele IDSAI astfel incat sa fie respectate cerintele din art. 3.3.15, din P118 /3-2015, cu modificarile si completarile din 2018.
6. Detectoarele de fum si declansatoarele manuale se vor monta astfel incat sa fie respectate cerintele din art. 3.7. din P118 /3-2015, cu modificarile si completarile din 2018.
7. Echipamentul de control si semnalizare se va monta astfel incat sa fie respectate cerintele din subcap. 3.9.2, din P118 /3-2015 cu modificarile si completarile din 2018, privind conditiile de amplasare ale ECS.
8. Circuitele se vor poza ingropat si/sau aparent, in functie de traseul adoptat, avandu-se in vedere ca tavanele si peretii cu ornamente si/sau pictura sa nu fie afectate.
9. Detectorii adresabili (optici de fum, combinati fum-temperatura, de pe tubulaturile de aspiratie) vor fi montati astfel incat sa permita accesul facil pentru mentenanta si verificari.

LEGENDA:

- TD-VI - tablou de distributie ventilatoare de introducerea aer (vital)
- TG-V - tablou general vital
- ECV - centrila de semnalizare incendiu (vital)
- PRS - panou repert de semnal (vital)
- CF - centrila de desfumare (vital)
- detector combinat de fum si temperatura cu posibilitate de selectare mod de functionare (fum sau temperatura) adresabil, montat aparent pe tavan
- detector optic de fum adresabil constructie speciala, montat pe tubulatura de aspiratie
- detector combinat de fum, temperatura si monoxid de carbon adresabil, montat aparent pe tavan
- buton adresabil de semnalizare incendiu
- detector de gaz adresabil sau analogic+modul adresabil 1IN/1OUT
- sirena opto-acustica montata in exterior pentru instalatia de semnalizare incendiu
- Sistem de comanda automata pentru echipamente de protectie impotriva incendiului
- Modul intranfractiiri auxiliare
- Modul de transmisie stare alarma la sirenele exterioare
- Sursa de alimentare
- SA - Cablu JE-H(S)H 2x2x0,8 Bd E30/FE180 pentru bucla detectie si panou repert semnal
- Cablu JE-H(S)H 2x2x0,8 Bd E30/FE180 pentru semnal sirene exterioare
- Cablu NHXH 3x2,5 Bd E30/FE180 comanda la centrila desfumare - voloti pentru desfumare
- Cablu NHXH 5x2,5 Bd E30/FE180 comanda la centrila desfumare - voloti pentru desfumare
- Cablu NHXH 5x2,5 Bd E30/FE180 comanda la centrila desfumare - voloti pentru desfumare
- Cablu NHXH 3x2,5 Bd E30/FE180 alimentare din tablou general ECS, CMF si PPS
- Cablu NHXH 3x2,5 Bd E30/FE180 comanda la echipament audio pentru difuzare automata mesaj in limba romana in vederea evacuarii
- Tablou general vital
- TD-VI - Tablou alimentare si comanda ventilatoare introducerea aer in vederea desfumarii (vitali)
- AMX - Amplificator Proel AUP4250S + Sursa multipla semnal Proel M602FX sau similar



CATEG. DE IMPORTANTA C	Clasa de importanta II	S. desfasurata 28.02.2020	TITLU PROIECT: RESTAURAREA MUZEULUI JUDETEAN ARGES - CONSOLIDAREA, PROTECTIA SI VALORIFICAREA PATRIMONIULUI CULTURAL	PROIECT SPECIALITATEA INSTALATII	FAZA PTH+DDE
PROIECTANT GENERAL	S.C. POLARH - DESIGN SRL POLARH J 40/5205/1991; CUI: RO389 642	BENEFICIAR: U.A.T. JUDETEL ARGES PIATA VASILE MILEA, NR. 1, JUDETEL ARGES	SCARA: 1:1000	ADRESA INVESTITIE: Str. Armand Calinescu, nr. 44, Pitesti, judetul Arges	PLANSA IDSAI-05
PROIECTANT DE SPECIALITATE	S.C. DELTA DESIGN EXPERIENCE SRL Nr. 10-12, Calea Bucuresti 9, Cluj Napoca, Romania				
SEF PROIECT SPECIALITATE	dr. art. VIRGILIU POLIZU	Ing. ARMAND CALINESCU, nr. 44, Pitesti, judetul Arges	Ing. IOAN ROSIU	Ing. RADU ENACHE	Ing. RADU ENACHE
PROIECTANT	Ing. RADU ENACHE				



S.C. POLARH DESIGN S.R.L.

ARHITECTURA - CERCETARE - PROIECTARE - RESTAURARE - EXPERTIZARE

Adresa: 3d, Ghe. Șincai nr. 9A, bl. 3A, et. 5, ap. 14, sector 4, București

Tel: 0377/1383462 Fax: 031/4378268

Email: polarh.design91@gmail.com

RO389642 J40/5205/1991

Cont ING Bank RO16INGB000099990030117741

Cont Iezonerie sector 3: RO12IREZ70350699XX012761



RESTAURAREA MUZEULUI JUDEȚEAN ARGEȘ - CONSOLIDAREA ȘI VALORIFICAREA PATRIMONIULUI CULTURAL



PIESE DESENATE INSTALATII ELECTRICE

- siguranta
- iluminat
- forta
- curenti slabi

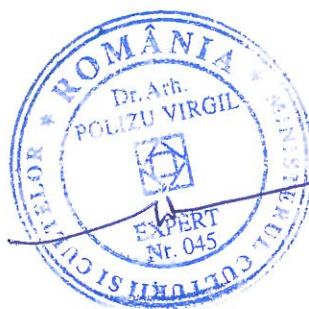
FAZA PT+DE

PROJECT:

FAZA PTh+DDE

INSTALATIE ELECTRICA PENTRU OBIECTIVUL:

**“RESTAURAREA MUZEULUI JUDETEAN ARGES - CONSOLIDAREA PROTEJAREA
SI VALORIFICAREA PATRIMONIULUI CULTURAL”**



Beneficiar:
UAT JUDETUL ARGES

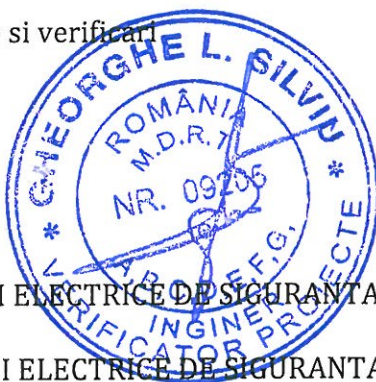
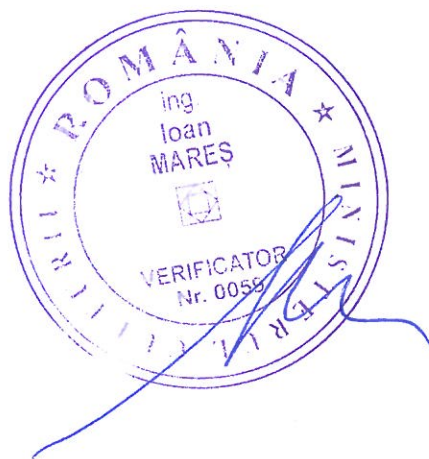
Proiectant de specialitate:
DELTA DESIGN EXPERIENCE S.R.L.
ing. Radu Enache



1.2 BORDEROU

1.2.1 PARTEA SCRISĂ

- 1.1. Foaia de capăt
- 1.2. Cuprins
- 1.3. Memoriu tehnic
- 1.4. Caiete de sarcini
- 1.5. Breviar de calcul
- 1.6. Standarde si Normative aplicate
- 1.7. Program de control al calitatii
- 1.8. Urmărirea comportării în timp și verificări



1.2.2 PARTEA DESENATĂ

- IE-01 PLAN SUBSOL - INSTALATII ELECTRICE DE SIGURANTA;
- IE-02 PLAN PARTER - INSTALATII ELECTRICE DE SIGURANTA;
- IE-03 PLAN ETAJ - INSTALATII ELECTRICE DE SIGURANTA;
- IE-04 PLAN INVELITOARE - INSTALATII ELECTRICE DE SIGURANTA;
- IE-05 PLAN SUBSOL - INSTALATII ELECTRICE ILUMINAT;
- IE-06 PLAN PARTER - INSTALATII ELECTRICE ILUMINAT;
- IE-07 PLAN ETAJ - INSTALATII ELECTRICE ILUMINAT;
- IE-08 PLAN POD - INSTALATII ELECTRICE ILUMINAT;
- IE-09 PLAN SUBSOL - INSTALATII ELECTRICE DE FORTA;
- IE-10 PLAN PARTER - INSTALATII ELECTRICE DE FORTA;

IE-11 PLAN ETAJ - INSTALATII ELECTRICE DE FORTA;

IE-12 PLAN POD - INSTALATII ELECTRICE DE FORTA;

IE-13 PLAN SUBSOL - INSTALATII ELECTRICE CURENTI SLABI;

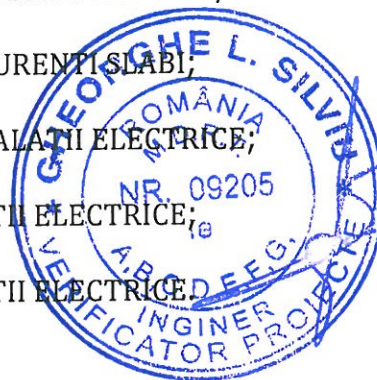
IE-14 PLAN PARTE - INSTALATII ELECTRICE CURENTI SLABI;

IE-15 PLAN ETAJ - INSTALATII ELECTRICE CURENTI SLABI;

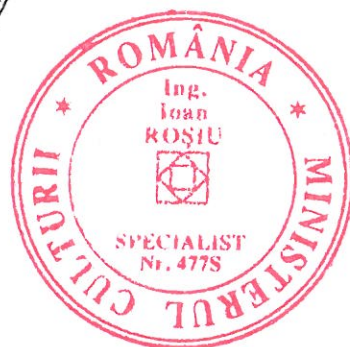
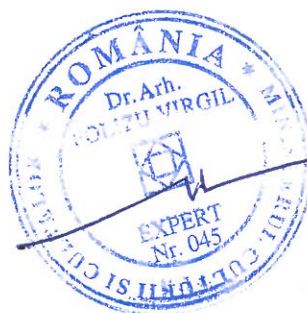
IE-16 SCHEME BLOC SI DE COMANDA - INSTALATII ELECTRICE;

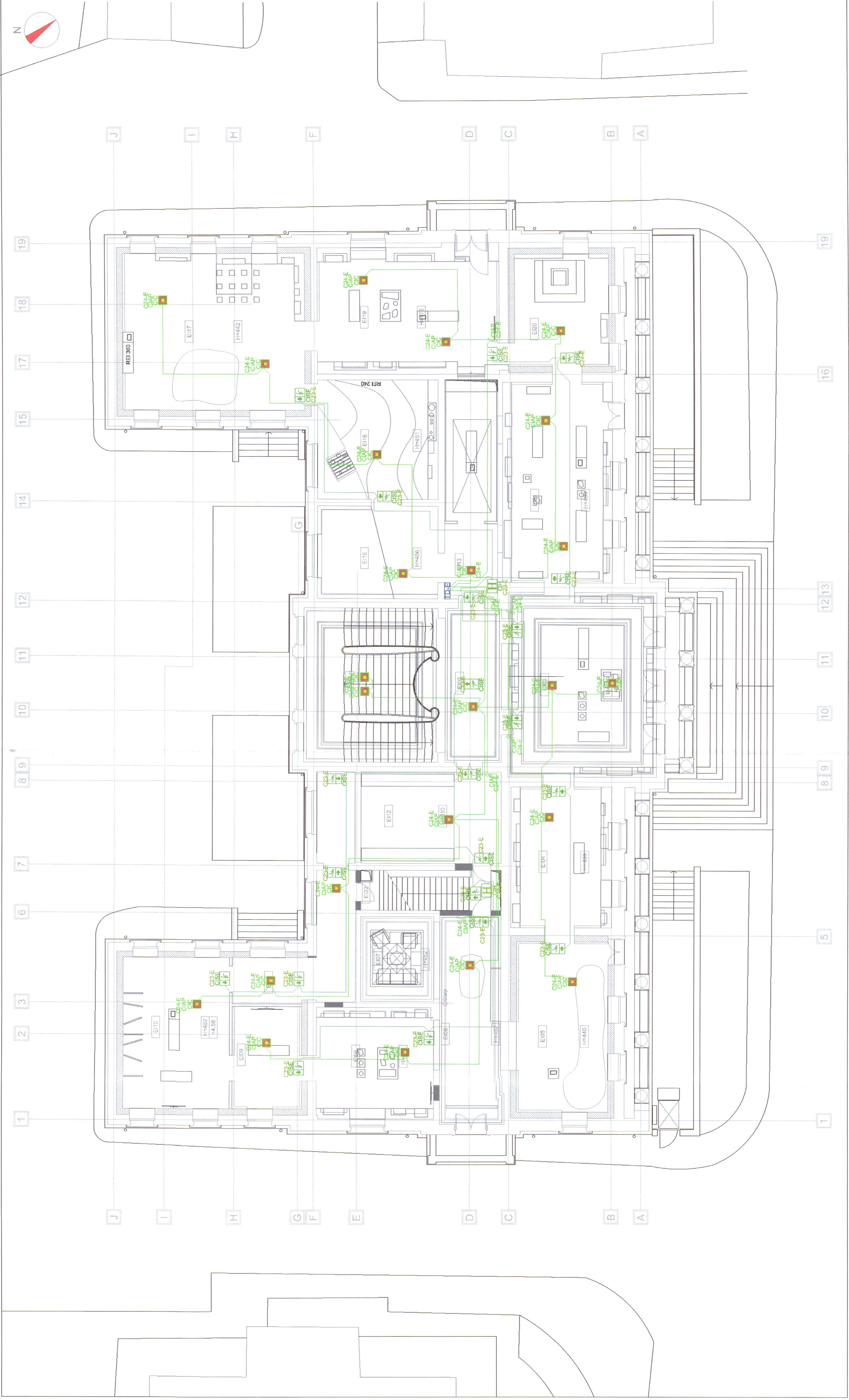
IE-17 SCHEME MONOFILARE 1/2 - INSTALATII ELECTRICE;

IE-18 SCHEME MONOFILARE 2/2 - INSTALATII ELECTRICE;



Intocmit,
ing. Radu Enache





LEGENDA

- Cămin de alimentare tablouri viali din două surse distincte (SEN + GE) - cablu NHXH
- Circuite de alimentare consumator viali din tablourile dedicate - cablu NHXH
- Circuit de iluminat de siguranță pentru intervenție, continuarea lucrului, evacuare și marcare hidranți - cablu N2XH
- Circuit de iluminat de siguranță anti-panica și circulație - cablu N2XH
- Circuit de monitorizare tensiune rețea pentru comandă de pornire automată - cablu NHXH
- Corp de iluminat tip Reșcite C Avantic AD NT3 VH sau similar, autonomie 3h pentru asigurarea iluminatului anti-panica, circulație, intervenție și continuarea lucrului
- Corp de iluminat de siguranță pentru evacuare cu funcționare continuă, autonomie min. 2h, montat la partea superioară a zidului sau suspendat de tavan/grinză
- Corp de iluminat de siguranță pentru marcare hidranților, autonomie min. 1h, montat deasupra sau lângă cutie de norant
- Tablou electric de distribuție
- Tablou electric general
- Intreupator cu autorevenire tip NDN pentru comandă manuală a iluminatului anti-panica
- Notă: corp iluminat de siguranță pentru evacuare
- Notă: corp iluminat anti-panica
- Notă: corp iluminat pentru marcare hidranților interior de incendiu
- Notă: corp iluminat pentru continuarea lucrului
- Notă: corp iluminat pentru intervenție
- Notă: corp iluminat de circulație
- Tablou de distribuție verificare desumare/suprapresiune (vial)
- Tablou electric general vial (alimentare din GE)
- Tablou electric de distribuție subsoi
- Tablou electric de distribuție punct termic
- Tablou electric de distribuție parter
- Tablou electric de distribuție etaj
- Tablou electric general

NOTA:

1. La trasearea circuitelor, înainte de pozarea cablurilor se va consulta șeful de proiect în vederea stabilirii traseelor, țara a se aduce atingeri caracterului cultural al construcției.
2. Toate materialele vor fi însoțite de agremente la aducerea lor în șantier, care vor fi anexate ulterior la cartea construcției.
3. Orice schimbare de soluție se va face doar cu acceptul proiectantului.
4. Tablourile electrice vor fi echipate cu ușa cu închidere cu cheie specifică și vor fi închise cu yaltă, iar posturile libere ramase pe înălțime vor fi acoperite cu plăci de închidere cu yaltă, iar posturile libere ramase pe înălțime vor fi acoperite cu plăci de închidere cu yaltă.

Categ. de Importanță C	Clasa de Importanță II	S. construită 945 mp	S. desfășurată 2635 mp	3574/25.02.2020
PROIECTANT GENERAL	S.C. POLARH - DESIGN SRL	TITLU PROIECT	PROIECTAREA ȘI VALORIFICAREA PATRIMONIULUI CULTURAL	SPECIALITATEA INSTALATII
PROIECTANT SPECIALITATE	S.C. DELTA DESIGN EXPERIENCE S.R.L.	BENEFICIAR	DEPARTAMENTUL ARHITECTURA	FAZA PTH+DDE
ȘEF PROIECT	Ing. OAN ROSIU	ȘEF PROIECT	Ing. OAN ROSIU	PLANSA
PROIECTANT	Ing. RADU ENACHE	PROIECTANT	Ing. RADU ENACHE	IE-03

Corp de iluminat, tip B, documentatie

Corp de iluminat, tip B, documentatie

Corp de iluminat, tip C, documentatie

Corp de iluminat, printat cu o fotografie

Corp de iluminat, printat cu o fotografie

documentatie proiect amenajare
muzeala, dimabil

Corp de iluminat suspendat, 10x15W,
3000k, dimabil

Spoturi LED incastrate in plafon, 15 W

Spoturi LED incastrate in plafon, 15 W












Aplica LED 5W - 850 lm - 3000K,
dimabil

Plafoniera LED Ø25cm, culoare: alb,
19W - 1000lm -3000k, dimabil

culoare: alb, 48W -4000k, dimabil

Corp de iluminat tip panou LED 30W,
montat deasupra luminatorului, dimabil
Corp de iluminat tip panou LED 45-50W

P66	Projector tip Kona, spot, 48 w, 1890lm, 3000K
-----	--------------------------------------------------

	A4	Proiecto tip Kona, spot, 48 w, 1890lm,3000K
	B5	Proiecto tip Kona, spot, 18 w, 1890lm,3000K
	B7	Proiecto tip Gecko, spot, 8 w, 1260 lm,3000K, dimabil
	B8	Proiecto tip Kulus, 6 w, 3000K
	B9	Proiecto tip Gecko, spot, 12 w, 1260 m,3000K, dimabil
	B10	Proiecto tip Gecko, spot, 5 w, 1260 lm,3000K, dimabil
	Sp2	Proiecto liniar, spot, 12 w,3000K
	Sp3	Proiecto liniar, spot, 6 w,3000K
	R1	Restaurare corpuri găsitute
	F1	Proiecto LED, instalat în pardoseala, 1000lm, 3000K
	BL	Bandă LED, instalat în pardoseala, 1000lm, 3000K

Categ. de importanta C	Clasa de importanta II
------------------------	------------------------

PROIECTANT
GENERAL

PROIECTANT DE SPECIALITATE	 <p>S.C. DELTA DESIGN EXPERIENCE S.R.L.</p> <p>Nr. C.R.C.: 0286030/06.2016 C.U.: 96269943 Adresa: P.ia Mentei nr. 1, Av. 21, S. 3, 4, 5, 6, 7, 8biv</p>
----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SEEF PROJECT COMPLEX	dr.ath. VIRGILIU POLIZU	SC
SEEF PROJECT SPECIALITATE	ing. IOAN ROȘIU	1:1

PROIECTAT	Ing. RADU ENACHE	02.2 2020
-----------	------------------	--------------

12	13
----	----

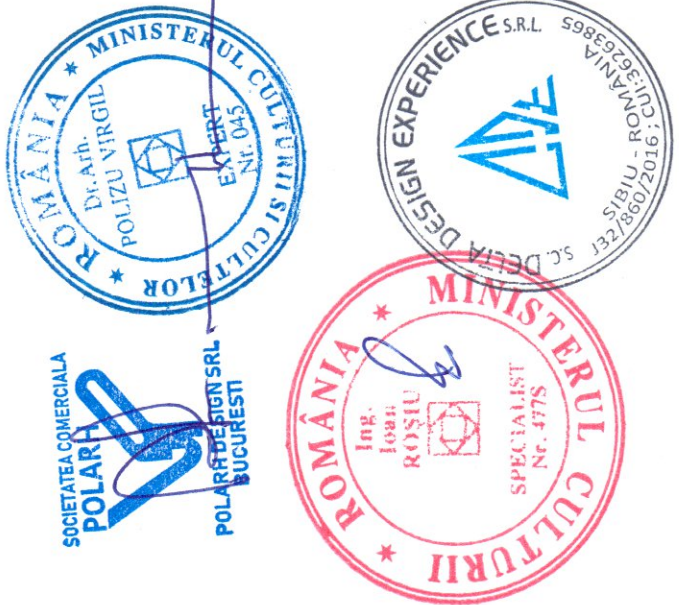
...

1. La trasarea circuitelor, înainte de pozarea caburilor, se va realiza urm. schema:
2. Toate materialele vor fi însoțite de agremente la aducerea lor în șantier, care vor fi anexate ulterior la cartea constructiei.
3. Once schimbare de soluție se va face doar cu acceptul proiectantului.
4. Tablourile electrice vor fi echipate cu usa cu închidere cu cheie specială sau cu închidere cu cheie standard, unde aparatul de comandă va fi montat într-o cutie din aluminiu, iar conductele de alimentare vor fi protejate cu conductivitate metalică, având un capac ce permite înălțare prin vopșire sau autocolantare.
6. Înainte de achiziția corpurilor de iluminat, se va consulta producătorul în privința construcției acestora.

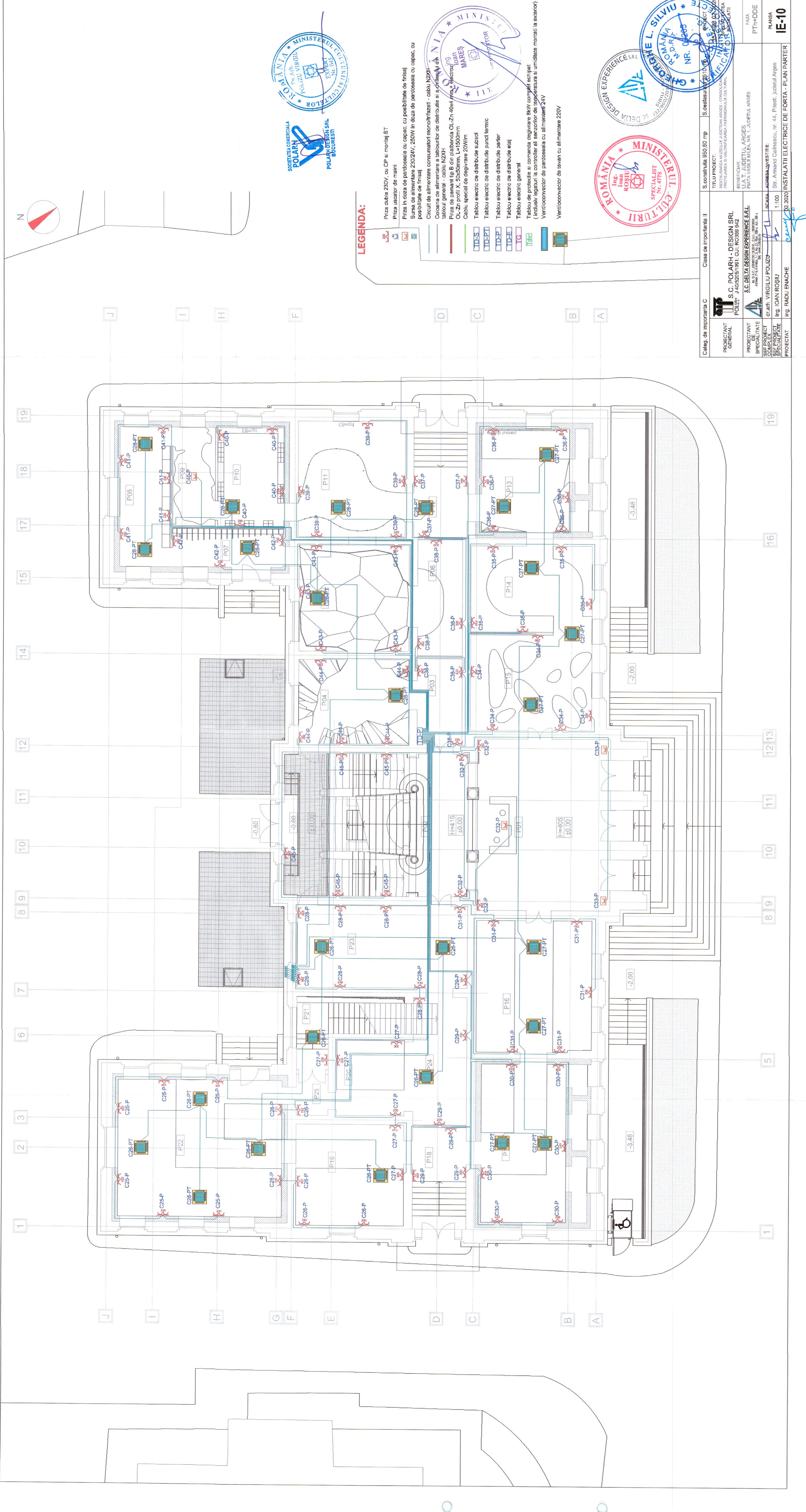


LEGENDA:

- Priza dubla 230V, cu CP si montaj ST
- Priza uscator de maini
- Priza in doza de pardoseala cu capac, cu posibilitate de finisaj
- Sursa de alimentare 230/24V, 250W in doza de pardoseala cu capac, cu posibilitate de finisaj
- Circuit de alimentare consumatorilor monofizazati - cablu N2XH
- Coloana de alimentare a tablourilor de distributie si a chillerului din tabloul general - cablu N2XH
- Priza de pamant tip B din platiarda OL-Zn 40x4 mm + electrozi OL-Zn profil X, 50x50mm, L=1500mm
- Cablu special de degivrare 20W/m
- Tablou electric de distributie subsol
- Tablou electric de distributie punct termic
- Tablou electric de distributie parter
- Tablou electric de distributie etaj
- Tablou electric general
- Tablou de protectie si comanda degivrare 8kW complet echipat (inclusiv legaturii la controlerul ai senzorilor de temperatura si la unitatea de montaj la exterior)
- Ventiloconvector de pardoseala cu alimentare 220V
- Ventiloconvector de lavan cu alimentare 220V



Categ. de importanta C	Clasa de importanta II	S.construita 850,80 mp	S.construita 220,00 mp	PROIECT
PROIECTANT GENERAL	S.C. POLARH - DESIGN SRL	TITLU PROIECT:	3574/28.02.2020	PROIECT
PROIECTANT SPECIALITATE	POLARH J 405205/1991. CUI: RO389 642	RESTAURAREA MUZEULUI JUDETEAN ARGES - CONSECUTAREA PROIECTAREA SI VALORIFICAREA PATRIMONIULUI CULTURAL	SPECIALIZAREA INSTALATII	PROIECT
SEF PROIECT	S.C. DELTA DESIGN EXPERIENCE SRL	BENEFICIAR:	U.A.T. JUDETEL ARGES	FAZA
SEF PROIECT SPECIALITATE	dr.ing. VIRGILIU POLIZU	PIATA VASILE MILEA NR. 1, JUDETEL ARGES	PTH+DDE	PTH+DDE
PROIECTAT	ing. RADU ENACHE	SCALA: ADRESA INVESTITIE	1:100	PLANSA
		Sr. Armand Calinescu, nr. 44, Ploesti, Județul Argeș		IE-09
		12.2020		

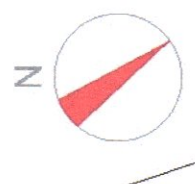
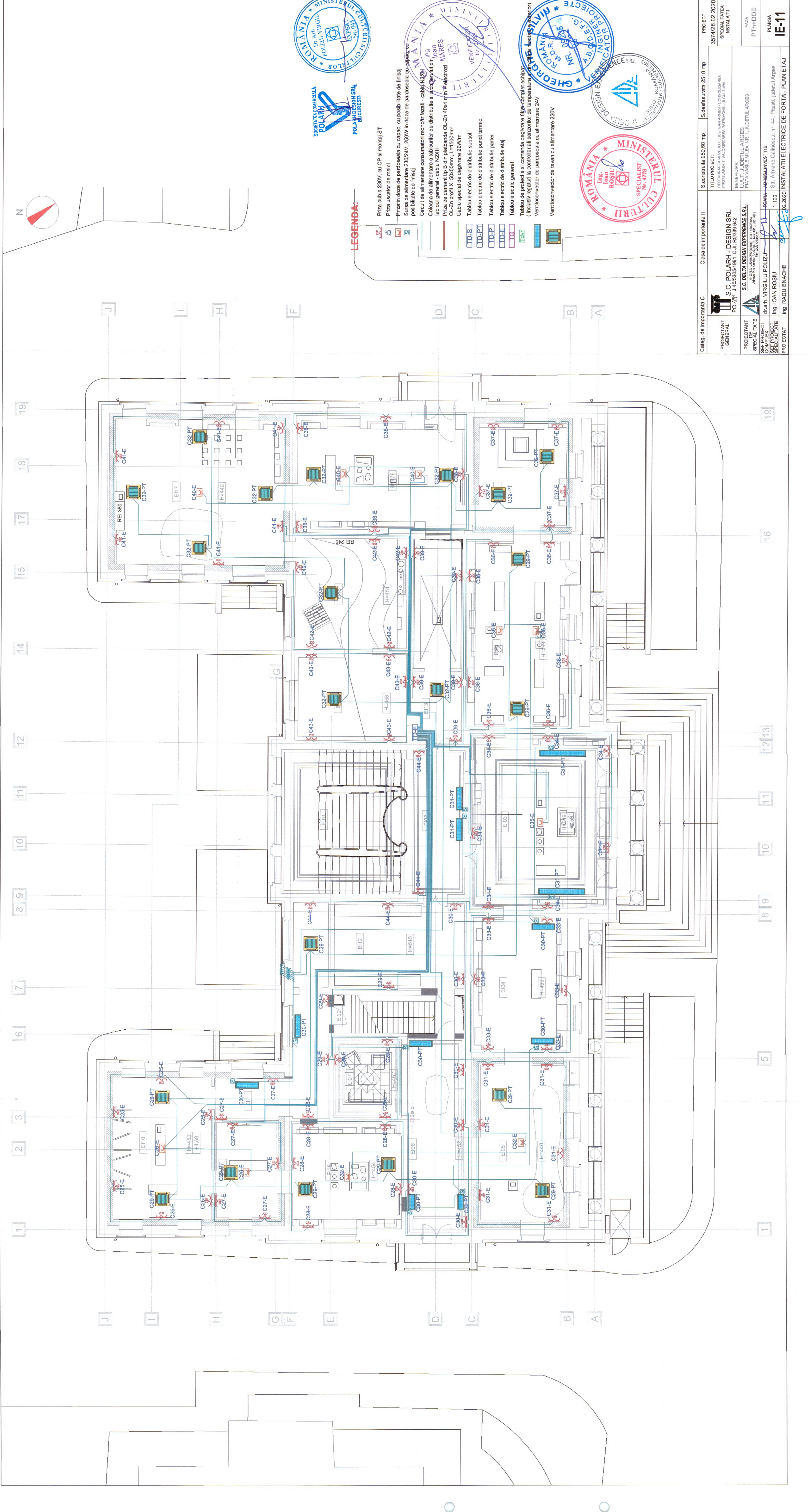


LEGENDA:

- Priza dubla 230V, cu CP si montaj ST
- Priza uscator de maini
- Priza in doza de pardoseala cu capac, cu posibilitate de finisaj
- Sursa de alimentare 230/24V, 250W in doza de pardoseala cu capac, cu posibilitate de finisaj
- Circuit de alimentare consumatori monofazati - cablu N2XH
- Coloana de alimentare a tablourilor de distributie si a chibritului din tabloul general - cablu N2XH
- Priza de pamant tip B din plabanda OL-Zn 40x4 mm², electrozi OL-Zn profil X, 50x50mm, L=1500mm
- Cablu special de degivrare 20W/m
- Tablou electric de distributie subsol
- Tablou electric de distributie punct termic
- Tablou electric de distributie parter
- Tablou electric de distributie etaj
- Tablou electric general
- Tablou de protectie si comanda degivrare 8kW complet echipat (inclusiv legaturi la controller al senzorilor de temperatura si umiditate montati la exterior)
- Ventiloconvector de pardoseala cu alimentare 24V
- Ventiloconvector de tavan cu alimentare 220V

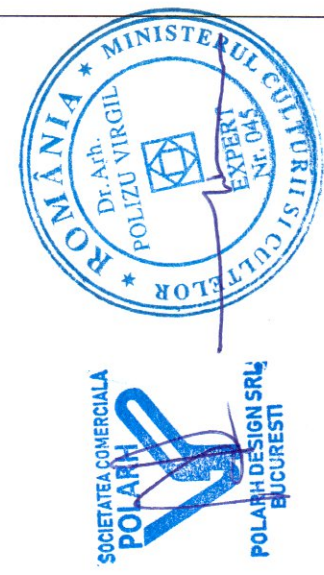


Calea de importanta C		Casa de importanta II		S.construita 950 80 mp		S.desfasurata 250 00 mp		S.construita 250 00 mp		S.desfasurata 250 00 mp	
PROIECTANT GENERAL		S.C. POLARH - DESIGN SRL		POLIARH J40525/1991, CUI: RO389 642		PROIECT DE SPECIALITATE		S.C. DELTA DESIGN EXPERIENCE SRL		DELTA DESIGN EXPERIENCE SRL	
PROIECTANT DE SPECIALITATE		S.C. DELTA DESIGN EXPERIENCE SRL		DELTA DESIGN EXPERIENCE SRL		BENEFICIAR		Județul Argeș		Județul Argeș	
SPECIALIST		Ing. IRINA ROSIU		Ing. IRINA ROSIU		PROIECT DE SPECIALITATE		Ing. IRINA ROSIU		Ing. IRINA ROSIU	
SPECIALIST		Ing. IRINA ROSIU		Ing. IRINA ROSIU		SPECIALIST		Ing. IRINA ROSIU		Ing. IRINA ROSIU	
PROIECTAT		Ing. RADU ENACHE		Ing. RADU ENACHE		PROIECTAT		Ing. RADU ENACHE		Ing. RADU ENACHE	
SCALA		1:100		1:100		SCALA		1:100		1:100	
ADRESA INVESTITIE		Str. Armand Calinescu, nr. 44, Ploiesti, Județul Argeș		Str. Armand Calinescu, nr. 44, Ploiesti, Județul Argeș		ADRESA INVESTITIE		Str. Armand Calinescu, nr. 44, Ploiesti, Județul Argeș		Str. Armand Calinescu, nr. 44, Ploiesti, Județul Argeș	
PLANSA		IE-10		IE-10		PLANSA		IE-10		IE-10	
DATA		12.2020		12.2020		DATA		12.2020		12.2020	



LEGENDA:

- Priza dubla 230V, cu CP si montaj ST
- Priza uscator de maini
- Sursa de alimentare 230/24V, 250W in doza de pardoseala cu capac, cu posibilitate de finisaj
- Circuit de alimentare consumatori monofazizati - cablu N2XH
- Coloana de alimentare a tablourilor de distributie si a cablurilor din tablou general - cablu N2XH
- Priza de pamant tip B din platabanda OL-Zn 40x4 mm * electrozi
- OL-Zn profil X, 50x50mm, L=1500mm
- Cablu special de degivrare 200W/m
- Tablou electric de distributie subsol
- Tablou electric de distributie punct termic
- Tablou electric de distributie parter
- Tablou electric de distributie etaj
- Tablou electric general
- Tablou de protectie si comanda degivrare 8kW-complet echipat (Inclusiv legaturi la controller al senzorilor de temperatura pentru ventilatoare de pardoseala si ventilator)
- Ventiloconvector de pardoseala cu alimentare 24V
- Ventiloconvector de tavan cu alimentare 220V



Categ. de importanta C	Clasa de importanta II	S.construita 950.80 mp	S.deasfurata 2510 mp	PROIECT
PROIECTANT GENERAL	S.C. POLARH - DESIGN SRL POLARH J 40/5205/1991. CUI: RO388 642	TITLU PROIECT:	35/4/28.02.2020	PROIECT
PROIECTANT SPECIALIZAT	S.C. DELTA DESIGN EXPERIENCE SRL DELTA DESIGN EXPERIENCE SRL J 40/5205/1991. CUI: RO388 642	RESTAURAREA MUZEULUI JUDEȚEAN ARGEȘ - CONSOLIDAREA PROIECTAREA ȘI VALORIFICAREA PATRIMONIULUI CULTURAL	SPECIAL TATEA INSTALATII	INSTALATII
SEF PROIECT SPECIALIZAT	Ing. VIRGILIU POLZU	BENEFICIAR:	FAZA	PTH-DDE
SEF PROIECT SPECIALIZAT	Ing. IOAN ROSIU	U.A.T. JUDEȚUL ARGEȘ PIATA VASILE NILEA, NR. 1, JUDEȚUL ARGEȘ		
PROIECTAT	Ing. RADU ENACHE	Adresa investitie:	PLANSA	IE-11
		Sr. Armand Calbescul, nr. 44, Pitesti, Judetul Arges		
		1:100		
		02.2020		
		INSTALATII ELECTRICE DE FORTA - PLAN ETAJ		