







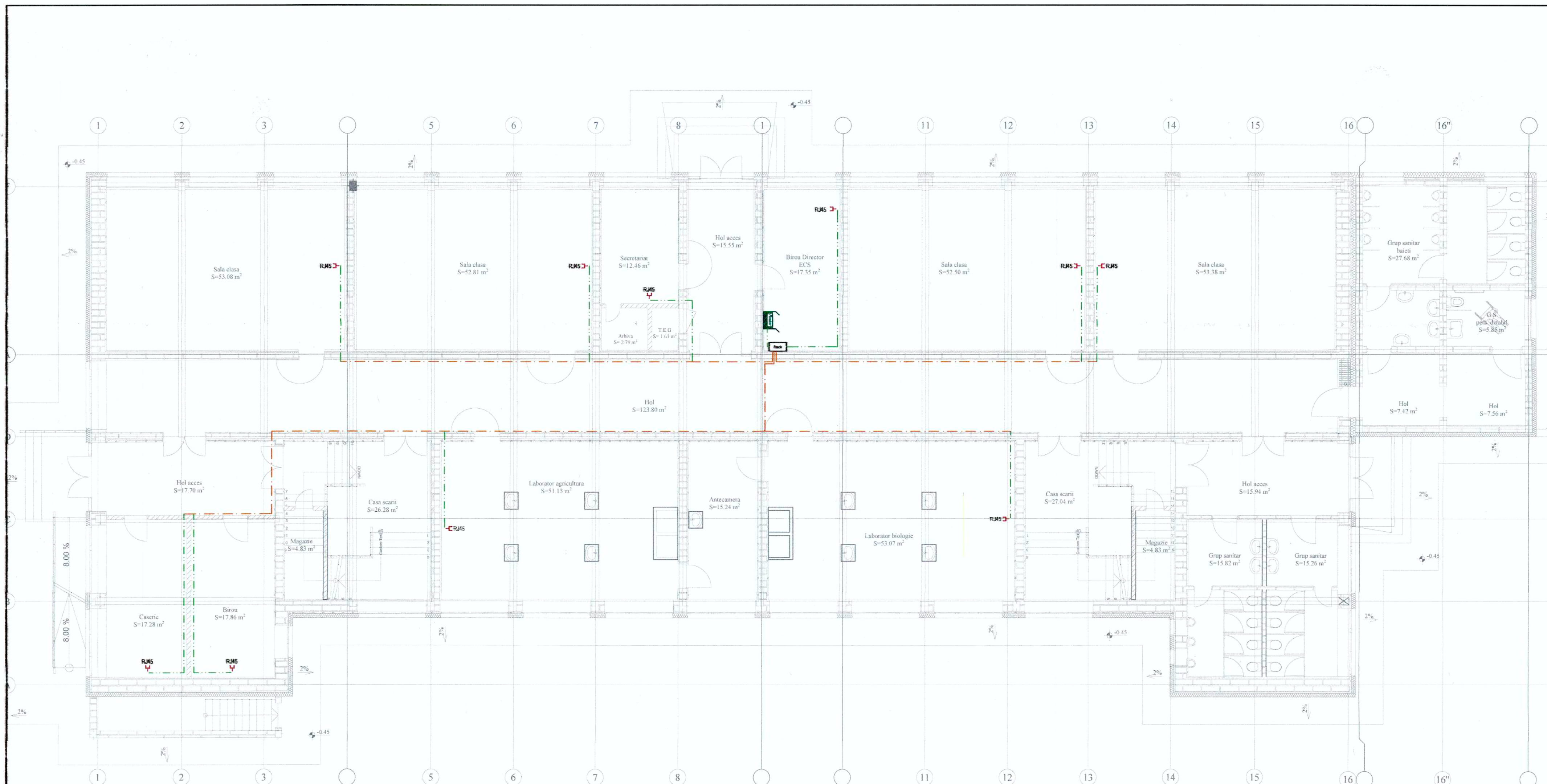


- LEGENDA RETELE EXTERIOARE**
-  Bloc de masura si protectie trifazat
 -  T.E.G. Tablou electric general
 -  T.E.C.T. Tablou electric camera tehnica
 -  T.E.G.P. Tablou electric grup de pompare
 -  EI Cablu alimentare CyAby
 -  6 Circuit alimentare tablou grup de pompare
 -  Circuit alimentare electrica
 -  Circuit detectare, semnalizare si alarmare la incendiu (montaj in tub gofrat)



		BENEFICIAR: ORAȘ PODUL ILOAIEI		Proiect nr.:
S.C. RAMO INSTALATI S.R.L. <small>J 222597/2016, CUI 10305, Tel: 0744 293 290 email: ramo_instalati@gmail.com</small>		Denumire proiect: Reabilitare și eficientizare termooenergetică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podu Iloaiei, județul Iași		170/2024
Adresa: Soseaua Nationala nr.88, oras Podul Iloaiei, jud. Iași		Faza:		D.T.A.C.+P.Th.
SPECIFICATIE	NUME	Semnatura	Scara:	PLAN COORDONATOR RETELETE EXTERIOARE
SEF PROIECT	ing. Florea Georgiana		1:100	
PROIECTAT	ing. Balan Alexandru		Data:	
DESENAT	ing. Balan Alexandru		2024	



- LEGENDA**
- Pritza Date
 - Rack
 - Router
 - Grup circuite voce date
 - Circuit internet, cablu UTP Cat 6



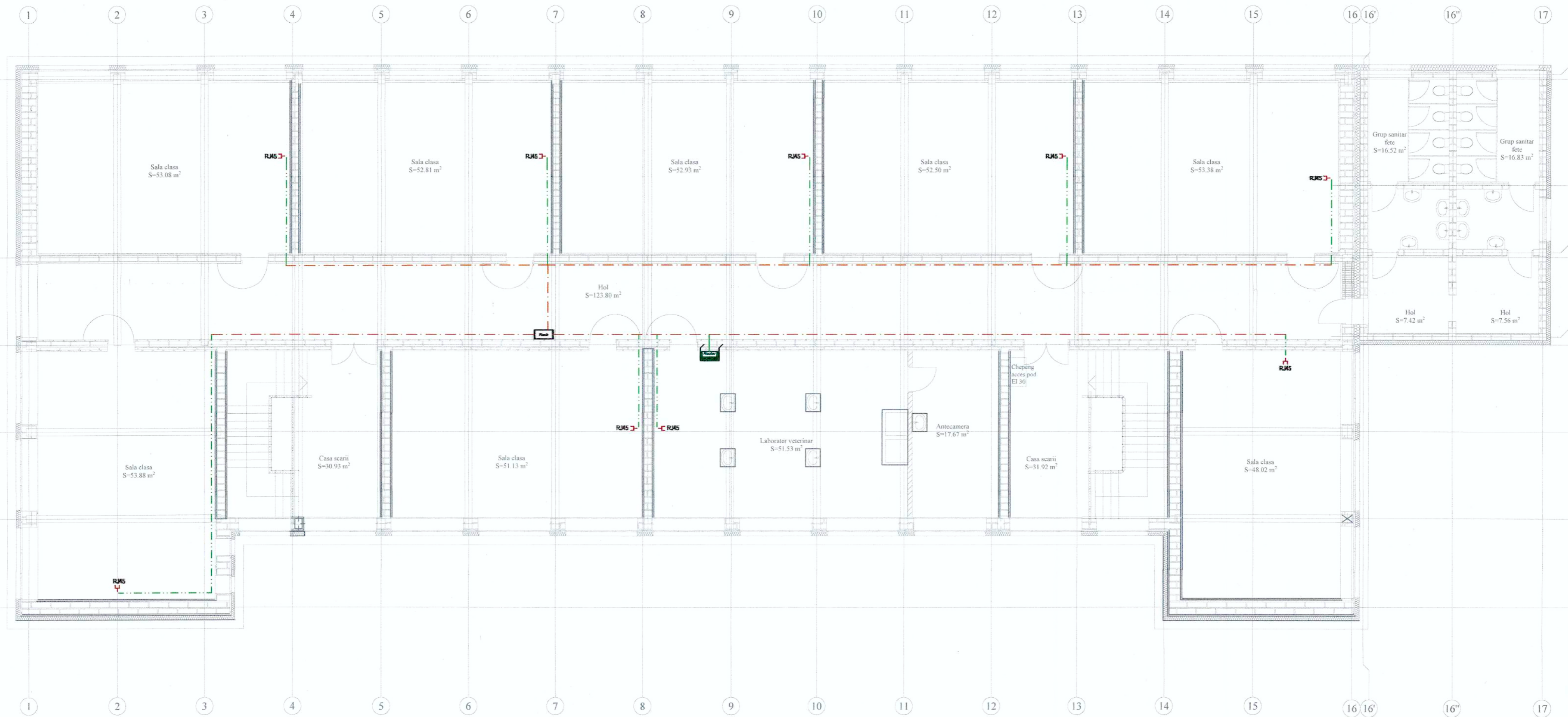
		BENEFICIAR: ORAȘ PODUL ÎNALȚII	
S.C. RAMO INSTALATI S.R.L. <small>12229972466 CUI 156561000 TGA 604448300 email: ramo@ramo.ro</small>		Desenare proiect: Reabilitare și eficientizare termotehnică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podul Înalt, județul Iași Adresa: Soseaua Națională nr 88, oraș Podul Înalt, jud. Iași	
PROIECTAT ing. Hatan Alexandru	DESENAT ing. Hatan Alexandru	Scara: 1:100 Data: 2024	PLAN PARTER INSTALATIILE ELECTRICE CURENȚII SLABI-DATE Proiect nr.: 170/2024 Faza: D.T.A.C.-P.Th. Planșa: ICS01



- LEGENDA**
- Priza Date
 - Rack
 - Router
 - Grup circuite voce date
 - Circuit internet, cablu UTP Cat6



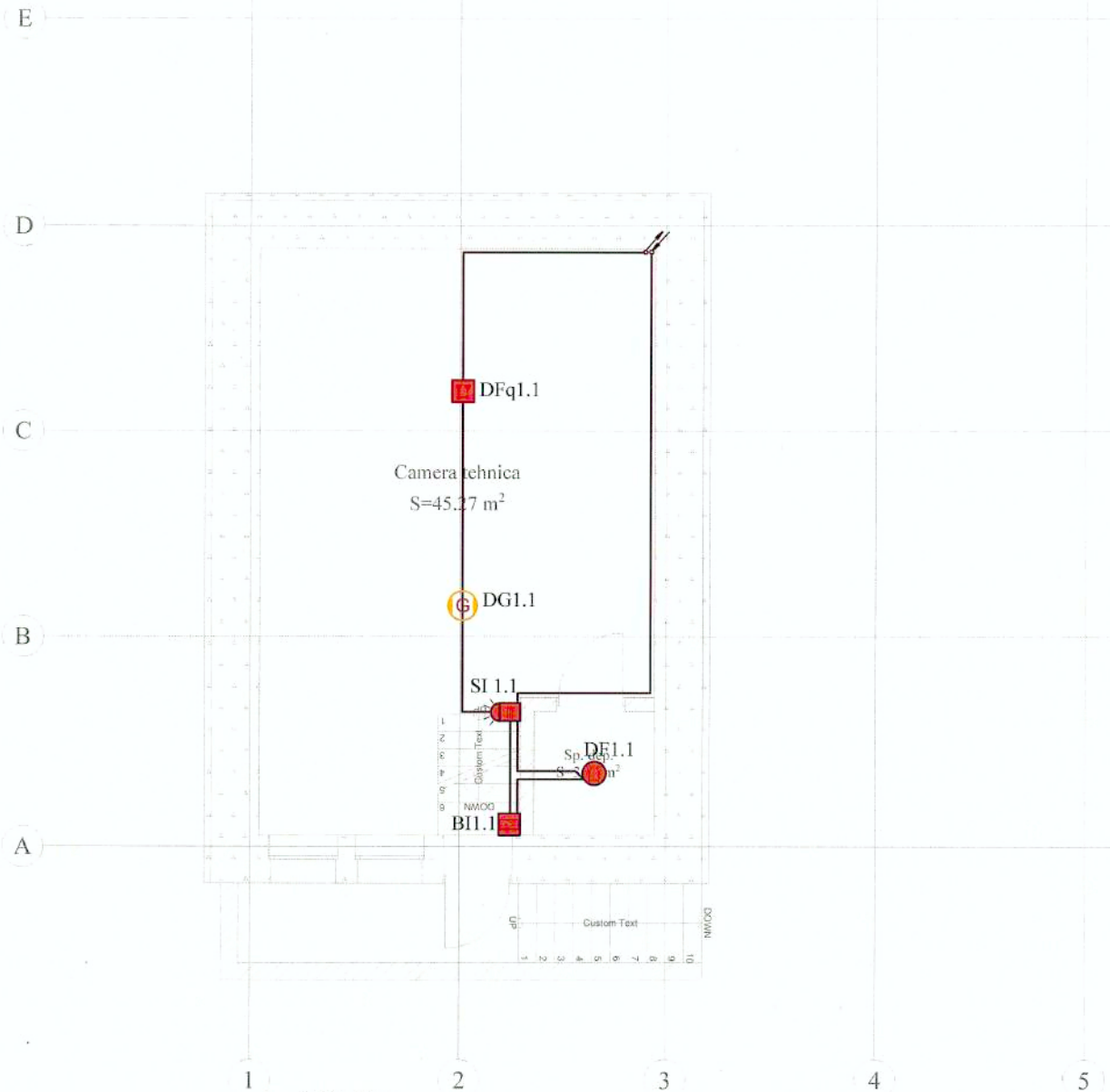
		BENEFICIAR: ORAȘ PODUL ÎNALȚI		Proiect nr.: 170/2024
S.C. RAMS INSTALATI S.R.L. <small>1 22/297246 - CUI 40244740 email: rams@ramsi.ro</small>		Descriere proiect: Reabilitare și eficientizare termonegetică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podul Înalt, județul Iași		Faza: D.T.A.C.+P.Th.
Adresa: Sosocana Nationala nr.88, oraș Podul Înalt, jud. Iași		Scara: 1:100	PLAN ETAJ 1 INSTALATI ELECTRICE CURENTI SLABI-DATE	
SPECIFICATIE SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. Floarea Georgiana ing. Radan Alexandru ing. Radan Alexandru	Semnatura 	Data: 2024	Planșa: ICS02



- LEGENDA**
- Priza Date
 - Rack
 - Router
 - Grup circuite voce date
 - Circuit internet, cablu UTP Cat 6



		BENEFICIAR: ORAS PODULUI NOI		Proiect nr.: 170/2024
S.C. RANCO-INSTALATI S.R.L. <small>12225970/ROU, Cui 2507, Podul lui Vasile, jud. Iasi</small>		Descriere proiect: Reabilitare și eficientizare termonelectrică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podul lui Vasile, județul Iași		Faza: D.T.A.C.+P.Th.
Adresa: Sosaua Nationala nr.88, oras Podul lui Vasile, jud. Iasi		Scara: 1:100	PLAN ETAJ 2 INSTALATI ELECTRICE CURENTI SLABI- DATE	
SPECIFICATIE SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. Florin Căpățâna ing. Răzvan Alexandru ing. Răzvan Alexandru	Semnatura 	Data: 2024	Planșa: ICS03



LEGENDA

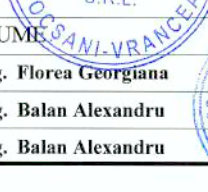
- Circuit (bucla) adresabil de detectie-semnalizare-alarmare, incendiu JE -H(St)H 2X2X0,8 E30/FE180;
- Detector de gaz;
- Detector de fum adresabil;
- Detector fum si temperatura;
- Declansator manual de alarmare adresabil;
- Sirena de interior adresabila cu dispozitiv de avertizare optica(flash);
- Coloane circuit centrala detectie ;



Contact
tel/fax +40 332/418.244
-email office@proconsultingexpert.ro



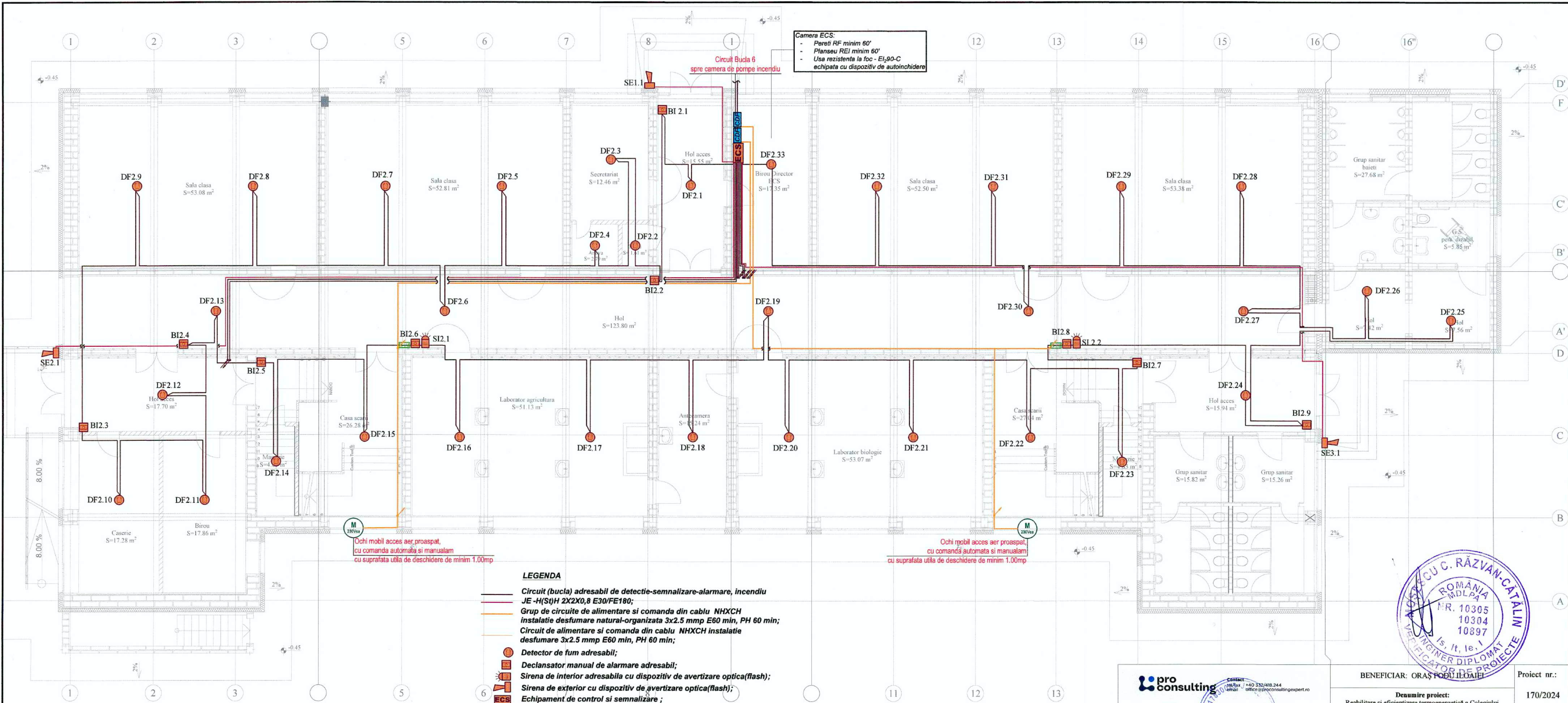
S.C. MORAZCOM S.R.L.
1.39/650/2005/C.011-17830025; Tel.: 0744 103 290
email: moraz.com.instalatii@gmail.com



BENEFICIAR: ORAS PODUL ILOAIEI Proiect nr.:

Denumire proiect: Reabilitare și eficientizare termooenergetică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podu Iloaiei, județul Iași		170/2024
Adresa: Soseaua Nationala nr.88, oras Podul Iloaiei, jud. Iasi		Faza: D.T.A.C.+P.Th.
Scara: 1:100	Plan subsol Instalatie detectie, semnalizare si alarmare la incendiu	Planșa:
Data: 2024		IDSIAI01

SPECIFICATIE	NUME	Semnatura
SEF PROIECT	ing. Florea Georgiana	
PROIECTAT	ing. Balan Alexandru	
DESENAT	ing. Balan Alexandru	



Camera ECS:
 - Pereti RF minim 60'
 - Planseu REI minim 60'
 - Usa rezistenta la foc - EI₉₀-C
 echipata cu dispozitiv de autoinchidere

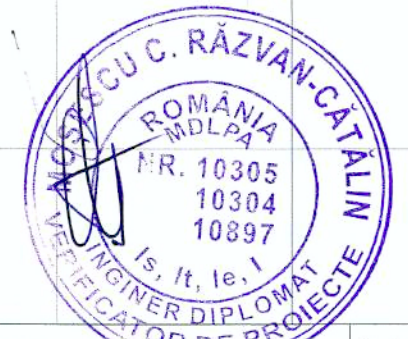
Circuit Bucla 6
 spre camera de pompe incendiu

Ochi mobil acces aer proaspat,
 cu comanda automata si manuala
 cu suprafata utila de deschidere de minim 1.00mp

Ochi mobil acces aer proaspat,
 cu comanda automata si manuala
 cu suprafata utila de deschidere de minim 1.00mp

LEGENDA

- Circuit (bucla) adresabil de detectie-semnalizare-alarmare, incendiu JE -H(S)H 2X2X0,8 E30/FE180;
- Grup de circuite de alimentare si comanda din cablu NHXCH instalatie desfumare natural-organizata 3x2.5 mmp E60 min, PH 60 min;
- Circuit de alimentare si comanda din cablu NHXCH instalatie desfumare 3x2.5 mmp E60 min, PH 60 min;
- Detector de fum adresabil;
- Declansator manual de alarmare adresabil;
- ⚡ Sirena de interior adresabila cu dispozitiv de avertizare optica(flash);
- ⚡ Sirena de exterior cu dispozitiv de avertizare optica(flash);
- Echipament de control si semnalizare ;
- Centrala Desfumare
- Buton actionare/oprire instalatie desfumare in caz de incendiu
- M Motor actionare ochi mobil acces aer proaspat
- Coloane circuit centrala detectie ;
- Coloana circuit centrala desfumare ;

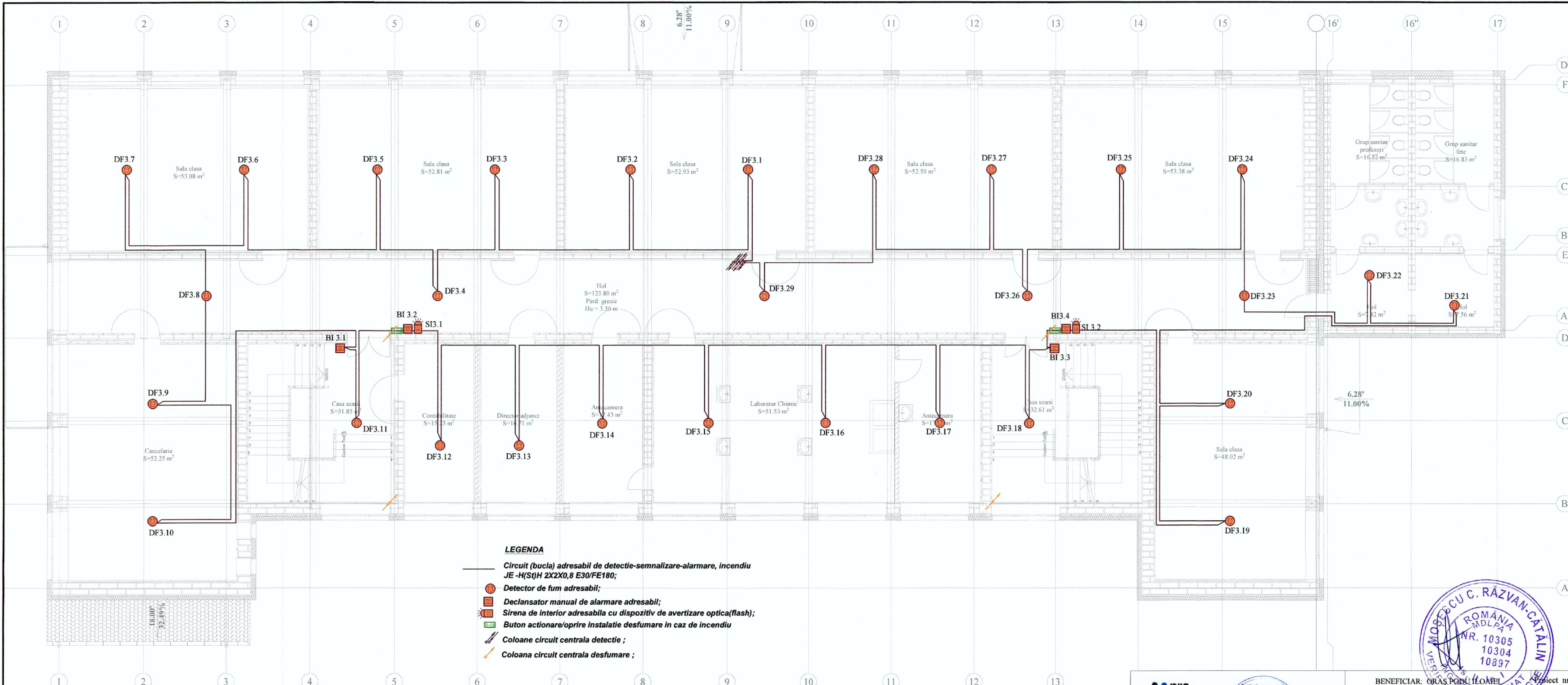


pro consulting
 Contact: 0744 332 418 / +40 332 418 244
 Email: office@proconsultingexpert.ro

MOBA-COM
 S.C. MORAZCOM S.R.L.
 Cui 396502008, CUI 17836025, Tel: 0744 103 290
 Email: moraz.com@proconsultingexpert.ro

SCARLETA CONSULTING
 S.C. SCARLETA CONSULTING S.R.L.
 Cui 396502008, CUI 17836025, Tel: 0744 103 290
 Email: scarleta@proconsultingexpert.ro

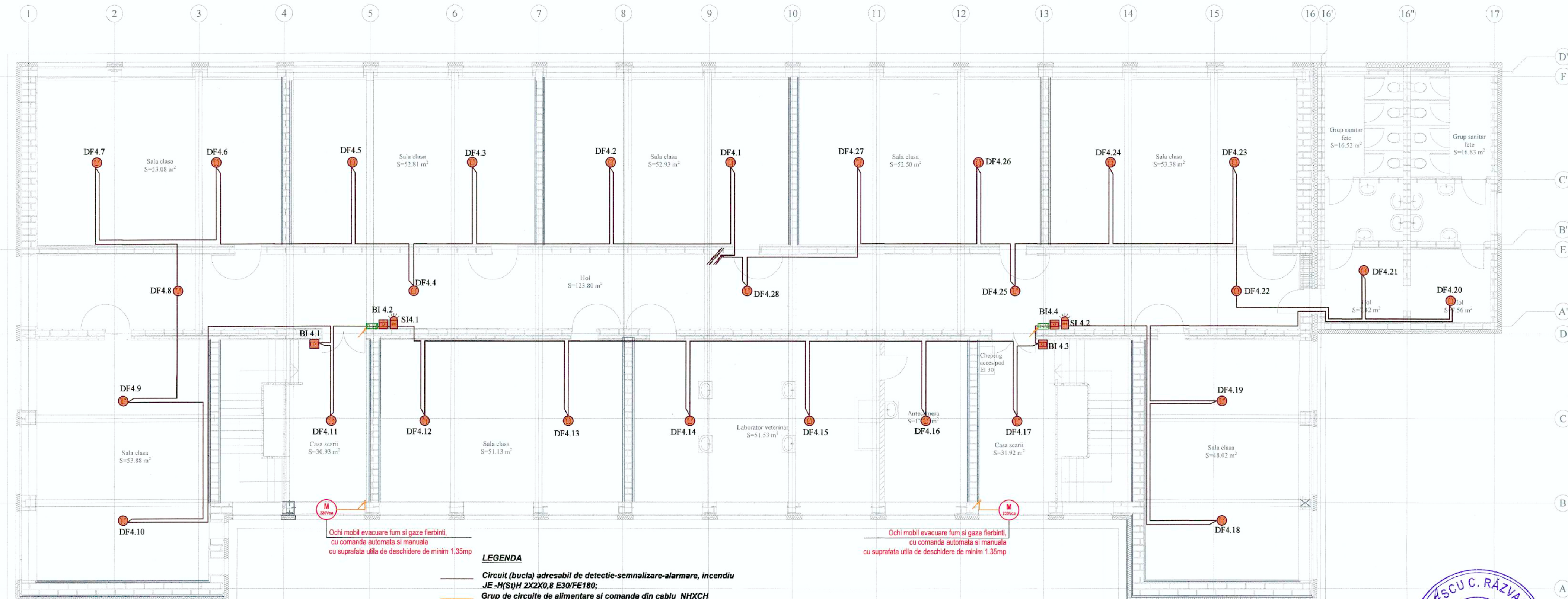
BENEFICIAR: ORAȘ PODUL ILOAIEI		Proiect nr.:	170/2024
Denumire proiect: Reabilitare și eficientizare termoeenergetică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podu Iloaiei, județul Iași		Faza:	D.T.A.C.+P.Th.
Adresa: Soseaua Nationala nr.88, oraș Podul Iloaiei, jud. Iași		Planșa:	IDSAT02
Scara:	1:100	Plan parter	Instalatie detectie, semnalizare si alarmare la incendiu
Data:	2024		



- LEGENDA**
- Circuit (bucla) adresabil de detectie-semnalizare-alarmare, incendiu JE -H(S)H 2X2X0,8 E30/FE180;
 - Detector de fum adresabil;
 - Declansator manual de alarmare adresabil;
 - Sirena de interior adresabila cu dispozitiv de avertizare optica(flash);
 - Buton actionare/oprire instalatie defumare in caz de incendiu
 - Coloane circuit centrala detectie ;
 - Coloana circuit centrala defumare ;



		BENEFICIAR: ORAȘ PODUL ÎLOAIEI Denumire proiect: Reabilitare și eficientizare termoenenergetică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podul Îloaiei, județul Iași Adresa: Soseaua Nationala nr.88, oraș Podul Îloaiei, jud. Iași		Proiect nr.: 170/2024 Faza: D.T.A.C.+P.Th. Planșa: IDSA103
S.C. MORAZCOM S.R.L. 130/650/2005, CUI 17830025, Tel: 0744 103 290 email: moraz.com@proconsulting.ro	Contact: +40 352/418.244 office@proconsultingexpert.ro	Scara: 1:100 Data: 2024	Plan etaj 1 Instalatie detectie, semnalizare si alarmare la incendiu	
SPECIFICATIE SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. Florea Georgiana ing. Balan Alexandru ing. Balan Alexandru	Semnătura 		



Ochi mobil evacuare fum si gaze fierbinti,
cu comanda automata si manuala
cu suprafata utila de deschidere de minim 1.35mp

Ochi mobil evacuare fum si gaze fierbinti,
cu comanda automata si manuala
cu suprafata utila de deschidere de minim 1.35mp

LEGENDA

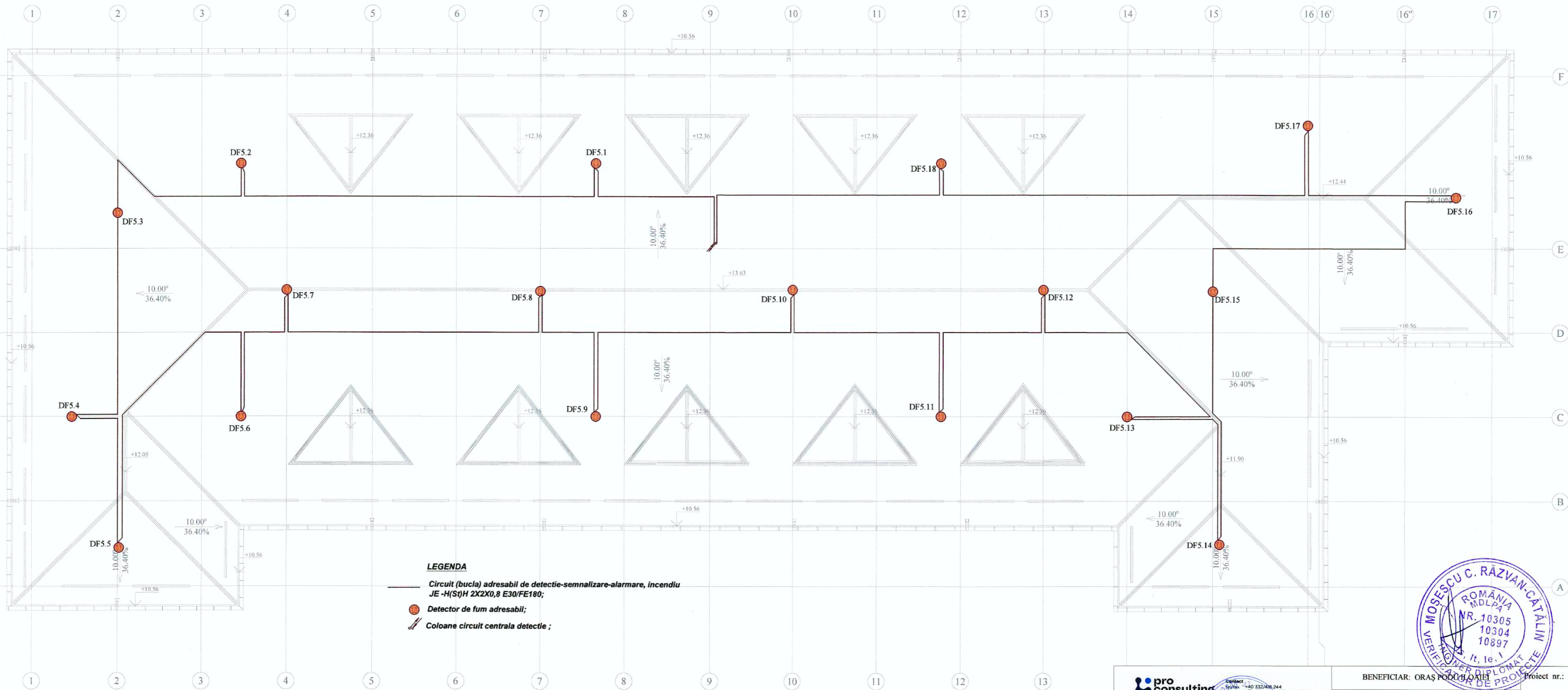
- Circuit (bucla) adresabil de detectie-semnalizare-alarma, incendiu JE -H(S)H 2X2X0,8 E30/FE180;
- Grup de circuite de alimentare si comanda din cablu NHXCH instalatie desfumare natural-organizata 3x2.5 mmp E60 min, PH 60 min;
- Circuit de alimentare si comanda din cablu NHXCH instalatie desfumare 3x2.5 mmp E60 min, PH 60 min;
- Detector de fum adresabil;
- Declansator manual de alarma adresabil;
- Sirena de interior adresabila cu dispozitiv de avertizare optica(flash);
- Buton actionare/oprire instalatie desfumare in caz de incendiu
- Motor actionare ochi mobil evacuare fum si gaze fierbinti
- Coloane circuit centrala detectie ;
- Coloana circuit centrala desfumare ;



pro consulting
S.C. MORAZCOM S.R.L.
MOBA-COM

SPECIFICATIE	NUME	Semnatura
SEF PROIECT	ing. Florea Georgiana	[Signature]
PROIECTAT	ing. Balan Alexandru	[Signature]
DESENAT	ing. Balan Alexandru	[Signature]

BENEFICIAR: ORASUL ILOAIEI	Proiect nr.:
Denumire proiect: Reabilitare si eficientizare termoeenergetica a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oras Podul Iloaiei, judetul Iasi	170/2024
Adresa: Soseaua Nationala nr 88, oras Podul Iloaiei, jud. Iasi	Faza: D.T.A.C.+P.Th.
Scara: 1:100	Planșă: IDSAT04
Data: 2024	Plan etaj 2 Instalatie detectie, semnalizare si alarmare la incendiu

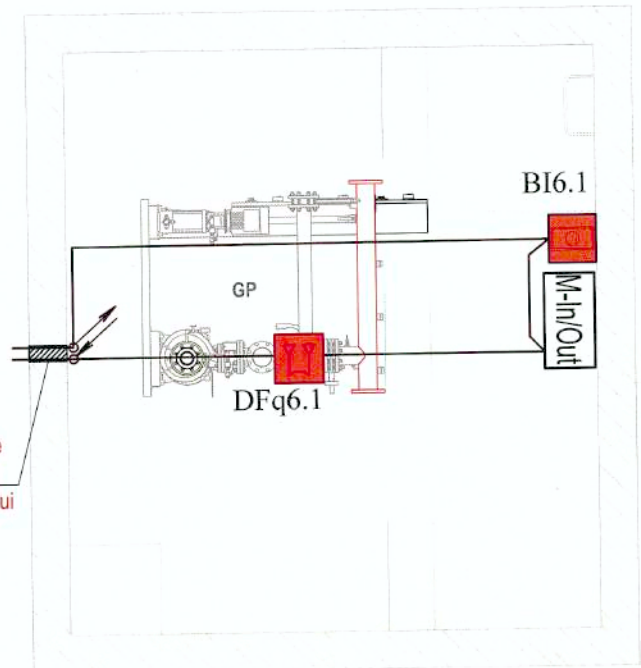


LEGENDA

- Circuit (bucla) adresabil de detectie-semnalizare-alarma, incendiu JE -H(S)H 2X2X0,8 E30/FE180;
- Detector de fum adresabil;
- ▲ Coloane circuit centrala detectie ;







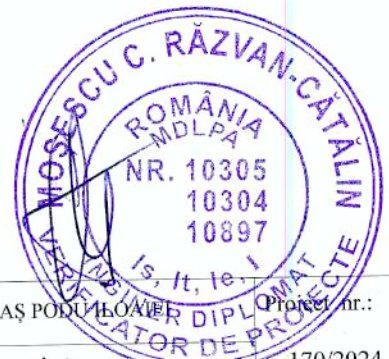
		Beneficiar: ORAȘ PODU ILOAIEI		Proiect nr.: 170/2024	
		Denumire proiect: Reabilitare și eficientizare termoenenergetică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podu Iloaiei, județul Iași		Faza: D.T.A.C.+P.Th.	
S.C. MORAZCOM S.R.L. 13306302005; CUI 17830025; Tel: 0744 103 290 email: morazcom@proconsultingexpert.ro		Adresa: Soseaua Nationala nr 88, oras Podul Iloaiei, jud. Iași		Planșa: IDSAI05	
SPECIFICATIE	NUME	Scara:	Plan pod		
SEF PROIECT	ing. Florea Georgiana	1:100	Instalatie detectie, semnalizare si		
PROIECTAT	ing. Balan Alexandru	Data:	alarmare la incendiu		
DESENAT	ing. Balan Alexandru	2024			





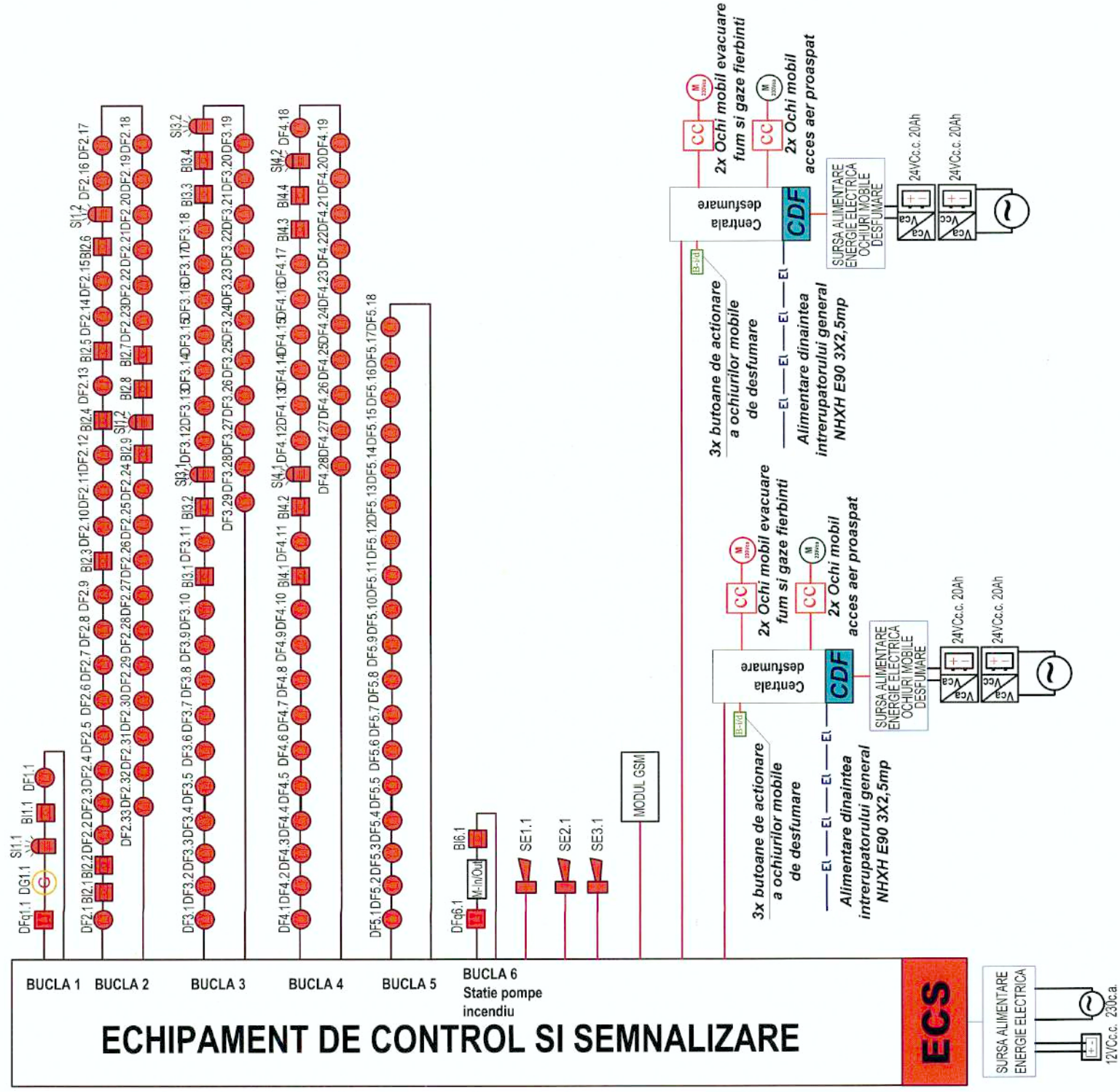
Golul de trece a cablurilor electrice se va proteja cu materiale ce nu reduce rezistenta la foc a elementului structural

LEGENDA

- Circuit (bucla) adresabil de detectie-semnalizare-alarmare, incendiu JE -H(S)tH 2X2X0,8 E30/FE180;
-  Detector fum si temperatura;
-  Declansator manual de alarmare adresabil;
-  Coloane circuit centrala detectie ;
-  Modul adresabil intrare/iesire pentru comanda si monitorizare



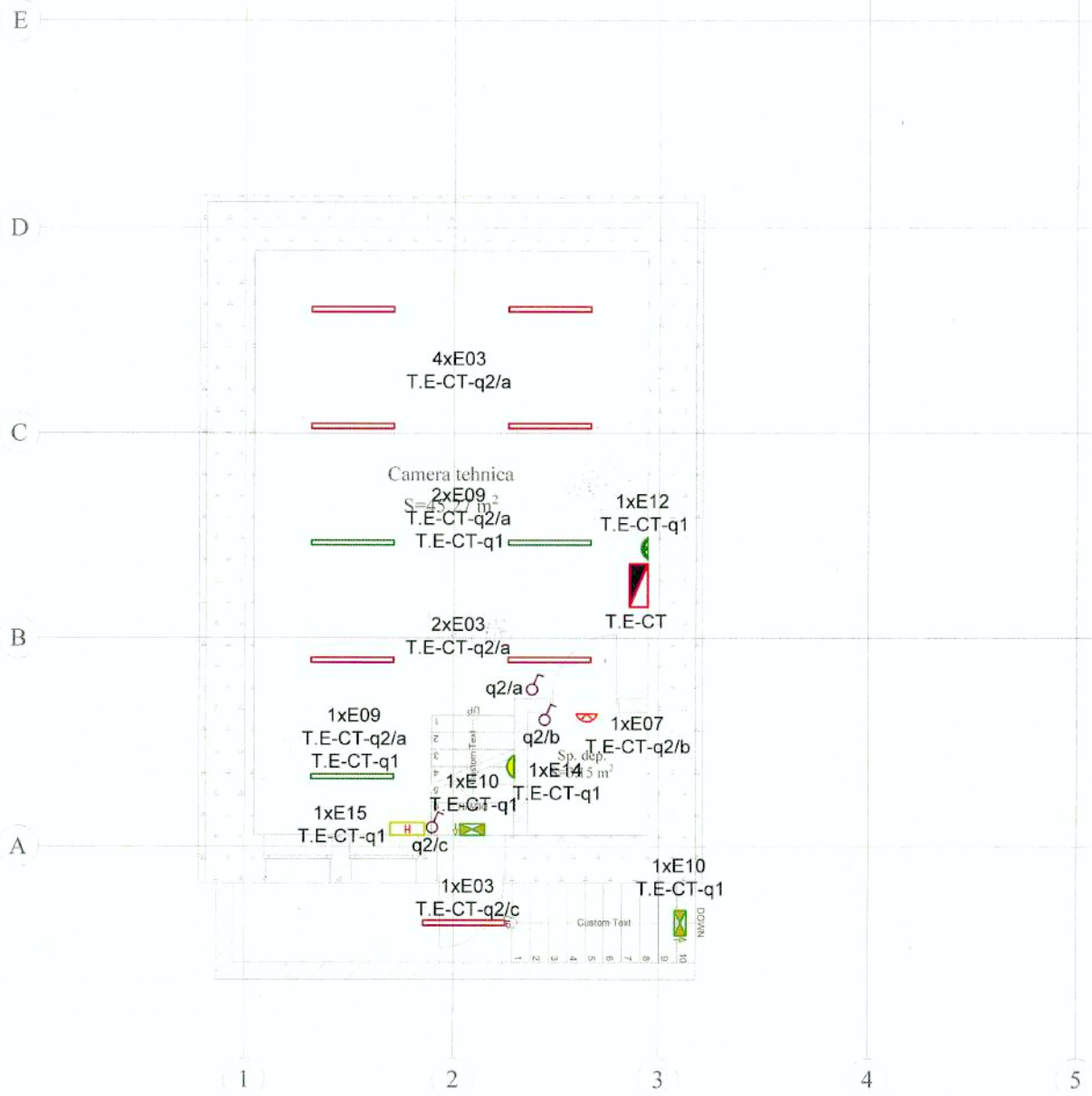
 		Contact: tel/fax +40 332/418.244, email office@proconsultingexpert.ro S.C. MORAZCOM S.R.L. J 39/650/2005, CLJ 17830025, Tel. 0744 103 290, email: moraz.com@fastnet.ro		BENEFICIAR: ORAȘ PODU ILOAIEI Denumire proiect: Reabilitare și eficientizare termooenergetică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podu Iloaiei, județul Iași Adresa: Soseaua Nationala nr.88, oras Podul Iloaiei, jud. Iași		Proiect nr.: 170/2024 Faza: D.T.A.C.+P.Th. Planșa: IDSAI06	
SPECIFICATIE	NUME	Semnatura	Scara:	Plan camera statie pompare Instalatie detectie, semnalizare si alarmare la incendiu	IDSAI06		
SEF PROIECT	ing. Florea Georgiana		1:50				
PROIECTAT	ing. Balan Alexandru		Data:				
DESENAT	ing. Balan Alexandru		2024				



LEGENDA

- Detector de fum adresabil;**
- Detector fum si temperatura;**
- Detector de gaz;**
- Declansator manual de alarmare adresabil;**
- Sirena de interior adresabila cu dispozitiv de avertizare optica(flash);**
- Sirena de exterior cu dispozitiv de avertizare optica(flash);**
- Echipament de control si semnalizare;**
- Circuit (bucla) adresabil de detectie-semnalizare-alarmare, incendiu**
JE -H(S)H 2X2X0,8 E30/FE180;
- Surse de alimentare cu baterii;**
- Centrala Desfumare**
- Buton actionare/oprire instalatie desfumare in caz de incendiu**
- Motor actionare ochi mobil acces aer proaspat**
- Motor actionare ochi mobil evacuare fum si gaze fierbinti**
- Modul adresabil intrare/iesire pentru comanda si monitorizare**
- Cutie de conexiuni montata in centrala de desfumare**

Contact: +40.239.418.244 tel/fax: 0239.418.244 email: info@morazcom.ro, morazcom@morazcom.ro		S.C. MORAZCOM S.R.L. J.39650/2005, CUI 17830925, Tel: 0234.101.390 email: morazcom@morazcom.ro	
NUME	ing. Florea Georgiana I. V. P.	Scara:	1:50
SEF PROIECT	ing. Balan Alexandru	Data:	2024
PROIECTAT	ing. Balan Alexandru	Schema bloc	
DESENAT	ing. Balan Alexandru	Instalatie detectie, semnalizare si alarmare la incendiu	
BENEFICIAR: GRASPOBI KOAIEI Reabilitare și eficientizare termonelectrică a Colegiului Tehnic "Haralamb Văduva" din Căminuș, județul Iași Adresa: Șoseaua Națională nr. 135, Căminuș, județul Iași		Proiect nr.:	170/2024
		Faza:	D.T.A.C.+P.Th.

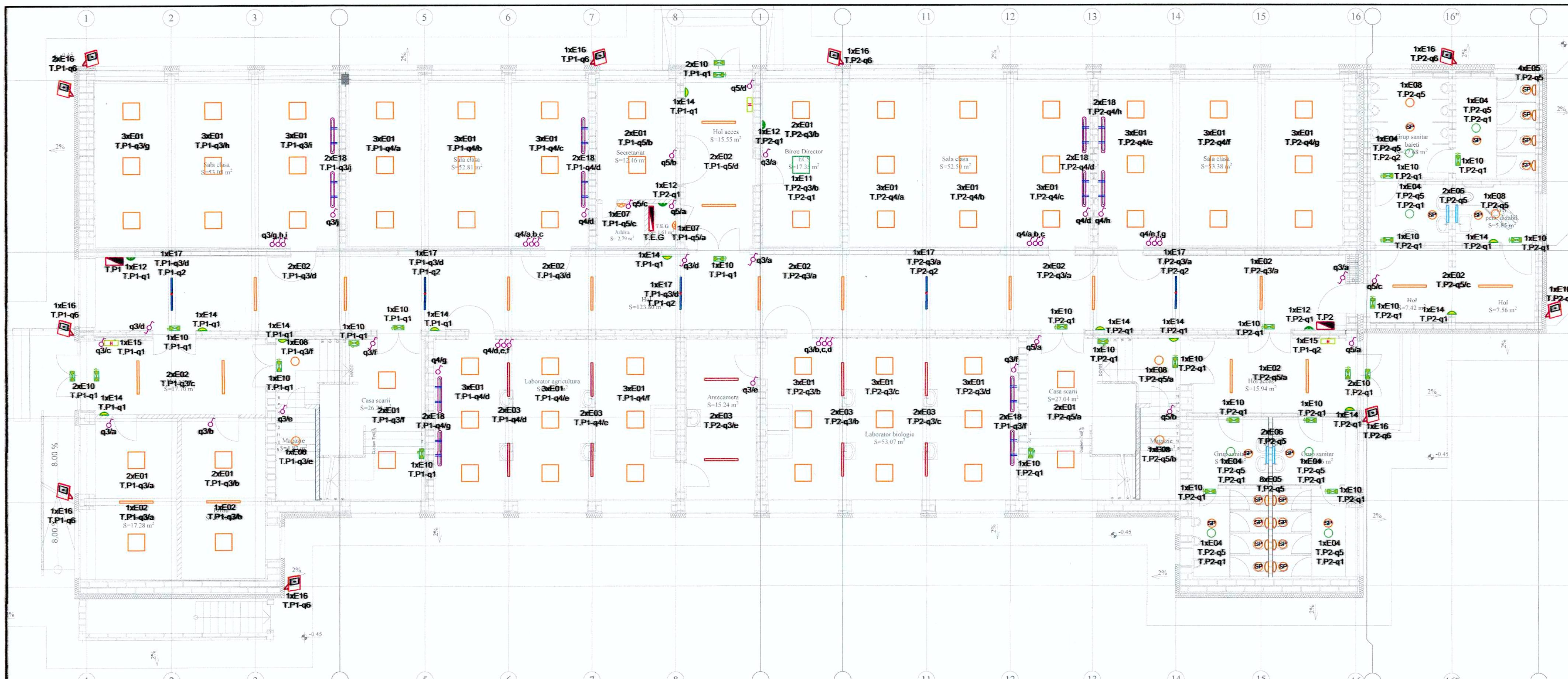


LEGENDA

- Interruptor simplu 10A 230V
- E03 - Corp de iluminat liniar LED, montaj aparent, 40W, minim 3800lm, IP65, 1200mm
- E07 - Aplica LED, 24W, IP55, minim 2400lm
- E09 - Corp de iluminat liniar LED, montaj aparent, 40W, minim 3800lm, IP65, echipat cu kit pentru iluminat de siguranta EM, autonomie 3H - *se utilizeaza pentru iluminatul de securitate pentru interventie si pentru iluminatul normal*
- E10 - Corp de iluminat compact pentru *iluminat de securitate pentru evacuare*, cu LED si acumulator, 4W, autonomie 3 H, regim permanent
- E12 - Aplica LED, montaj aparent, 15W, minim 1400lm, IP65, echipat cu kit pentru iluminat de siguranta EM, autonomie 3H - *se utilizeaza pentru iluminatul de siguranta local si pentru iluminatul de securitate pentru interventie*
- E15 - Corp de iluminat de siguranta local pentru *marcarea hidranților interiori de incendiu*, cu LED si acumulator 4W, autonomie minim 3H, regim permanent
- TE-CT - Tablou electric centrala termica



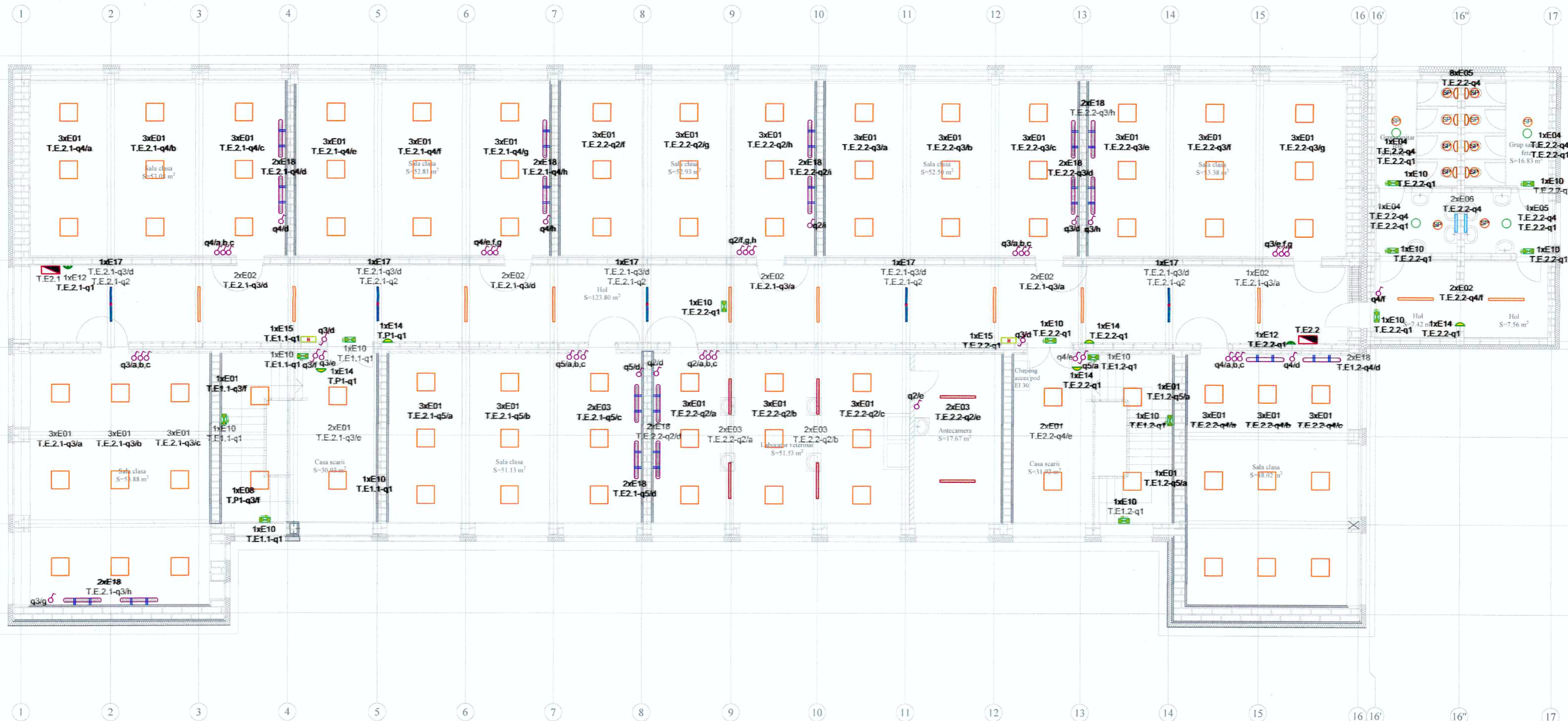
<p>Contact tel/fax: 0362 332/418.244 office@proconsultingexpert.ro</p> <p>S.C. RAMO INSTALATII S.R.L. J 22/2597/2016, CUI 36826438, TEL: 0744 103 250 email: ramo.instalatii@pro.ro</p>		BENEFICIAR: ORAȘ PODUL ILIOAIEI		Proiect nr.:
		<p>Denumire proiect: Reabilitare și eficientizare termoeenergetică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podul Iloaiei, județul Iași</p> <p>Adresa: Soseaua Nationala nr.88, oras Podul Iloaiei, jud. Iași</p>		170/2024
SPECIFICATIE	NUME	Semnatura	Scara:	<p>PLAN SUBSOL INSTALATII ELECTRICE DE ILUMINAT</p>
SEF PROIECT	ing. Florea Georgiana		1:100	
PROIECTAT	ing. Balan Alexandru		Data:	
DESENAT	ing. Balan Alexandru		2024	
				Faza:
				D.T.A.C.+P.Th.
				Planșa:
				IE01



- LEGENDA**
- Comutator serie 10A 230V
 - Comutator cap scara 10A 230V
 - Intenputor simplu 10A 230V
 - E01 - Panou LED, aplicat, 60x60, 40W, IP20, minim 4000 lm, Ra minim 80
 - E02 - Corp de iluminat linear LED, montaj aparent, 36W, minim 3600lm, IP20, 1200mm
 - E03 - Corp de iluminat linear LED, montaj aparent, 40W, minim 3800lm, IP65, 1200mm
 - E04 - Platformiera / aplica LED, montaj aparent, 24W, minim 2100lm, IP54, echipat cu kit pentru iluminat de siguranta EM, autonomie 3H - se utilizeaza pentru iluminatul de siguranta local si pentru iluminatul normal
 - E05 - Aplica LED, 12W, IP65, minim 1000lm
 - E06 - Platformiera LED, montaj aparent, 61cm, 10W, IP54, minim 1600lm
 - E07 - Aplica LED, 24W, IP55, minim 2400lm
 - E08 - Platformiera LED, montaj aparent, 24W, minim 2100lm, IP54
 - E10 - Corp de iluminat compact pentru iluminat de securitate pentru evacuare, cu LED si acumulator, 4W, autonomie 3 H, regim permanent
 - E11 - Panou LED, aplicat, 60x60, 40W, IP20, minim 4000 lm, echipat cu kit pentru iluminat de siguranta EM, autonomie 3H - se utilizeaza pentru iluminatul de siguranta pentru continuarea lucrului si iluminat normal
 - E12 - Aplica LED, montaj aparent, 15W, minim 1400lm, IP65, echipata cu kit pentru iluminat de siguranta EM, autonomie 3H - se utilizeaza pentru iluminatul de siguranta local si pentru iluminatul de securitate pentru interfonie
 - E14 - Aplica LED, montaj aparent, 8W, minim 640lm, IP65, echipata cu kit pentru iluminat de siguranta EM, autonomie 3H - se utilizeaza pentru iluminatul de siguranta local
 - E15 - Corp de iluminat de siguranta local pentru marcare hidrantilor interiori de incendiu cu LED si acumulator 4W, autonomie minim 3H, regim permanent
 - E16 - Proiector LED 30W cu senzor crepuscular, 230V, IP65
 - E17 - Corp de iluminat linear LED, montaj aparent, 36W, minim 3600lm, IP20, 1200mm, echipat cu kit de securitate, autonomie 3H - se utilizeaza pentru iluminat de securitate impotriva panicii si iluminat normal
 - E18 - Corp de iluminat didactic linear LED, montaj aparent, 10W, IP20
 - Senzor de prezenta
 - TEG - tablou electric general
 - TP1 - tablou electric secundar 1, parter
 - TP2 - tablou electric secundar 2, parter



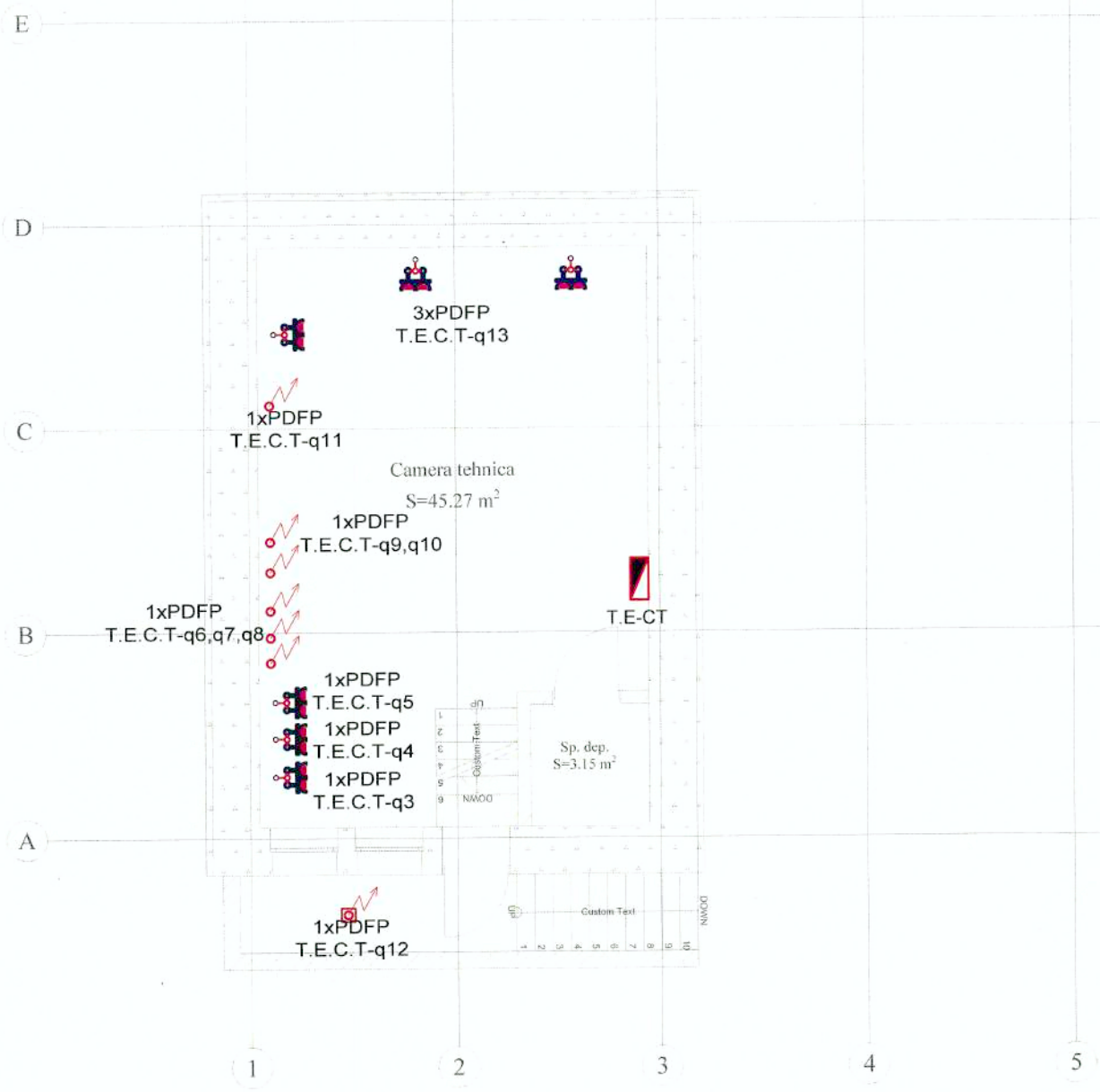
		BENEFICIAR: ORAȘ PODUL ÎLOAICII		Proiect nr.: 170/2024	
S.C. RAMCINSALATII S.R.L. 122/25972014, Str. Ștefan cel Mare, nr. 25, Iași, România Email: ramos@ramcinsalatii.ro, telefon: 0744 202 202		Descriere proiect: Reabilitare și eficientizare termonegică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podul Îloaicii, județul Iași		Faza: D.T.A.C.-P.Th.	
Adresa: Sosaua Nationala nr.88, oraș Podul Îloaicii, jud. Iași		Scara: I:100		Planșă: IE02	
SPECIFICAȚIE SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. Florea Georgiana ing. Răzvan Alexandru ing. Răzvan Alexandru	Scara Scara Scara	Data: 2024	PLAN PARTER INSTALAȚII ELECTRICE DE ILUMINAT	






- LEGENDA**
- Comutator serie 10A 230V
 - Comutator cap scara 10A 230V
 - Intrenpator simplu 10A 230V
 - E01 - Panou LED, aplicat, 60x60, 40W, IP20, minim 4000 lm, Ra minim 80
 - E02 - Corp de iluminat liniar LED, montaj aparent, 36W, minim 3600lm, IP20, 1200mm
 - E03 - Corp de iluminat liniar LED, montaj aparent, 40W, minim 3800lm, IP65, 1200mm
 - E04 - Plafoniera / aplica LED, montaj aparent, 24W, minim 2100lm, IP54, echipat cu kit pentru iluminat de siguranta EM, autonomie 3H - se utilizeaza pentru iluminatul de siguranta local si pentru iluminatul normal
 - E05 - Aplica LED, 12W, IP65, minim 1000lm
 - E06 - Plafoniera LED, montaj aparent, 61cm, 10W, IP54, minim 1000lm
 - E07 - Aplica LED, 24W, IP55, minim 2400lm
 - E08 - Plafoniera LED, montaj aparent, 24W, minim 2100lm, IP54
 - E10 - Corp de iluminat compact pentru iluminat de siguranta pentru evacuare, cu LED si acumulator, 4W, autonomie 3 H, regim permanent
 - E12 - Aplica LED, montaj aparent, 15W, minim 1400lm, IP65, echipata cu kit pentru iluminat de siguranta EM, autonomie 3H - se utilizeaza pentru iluminatul de siguranta local si pentru iluminatul de siguranta pentru interventie
 - E14 - Aplica LED, montaj aparent, 8W, minim 640lm, IP65, echipata cu kit pentru iluminat de siguranta EM, autonomie 3H - se utilizeaza pentru iluminatul de siguranta local
 - E15 - Corp de iluminat de siguranta local pentru marcare hidrantilor interiori de incendiu cu LED si acumulator 4W, autonomie minim 3H, regim permanent
 - E17 - Corp de iluminat liniar LED, montaj aparent, 36W, minim 3600lm, IP20, 1200mm, echipat cu kit de siguranta, autonomie 3H - se utilizeaza pentru iluminat de siguranta impotriva panicii si iluminat normal
 - E18 - Corp de iluminat didactic liniar LED, montaj aparent, 10W, IP20
 - Senzor de prezenta
 - TE2.1 - tablou electric secundar 1, etaj 2
 - TE2.2 - tablou electric secundar 2, etaj 2



		BENEFICIAR: ORAS PODUL ILIACI Proiect nr.: 170/2024	
S.C. RAMB/INSTALATI S.R.L. 112297040 CUI 40520100 contact: 0744 2597 2010 email: ramb@ramb.ro		Descriere proiect: Reabilitare si eficientizare termoelectrica a Clădirii Telex "Haralamb Vasiliu" din oraș Podul Iliașii, județul Iași Adresa: Soseaua Nationala nr.88, oraș Podul Iliașii, jud. Iași	
SPECIFICATIE SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. Florica GAVRUTA ing. Balan Alexandru ing. Balan Alexandru	Scara: 1:100 Data: 2024	Faza: D.T.A.C.+P.Th. Planșa: PLAN ETAJ 2 INSTALATI ELECTRICE DE ILUMINAT IE04

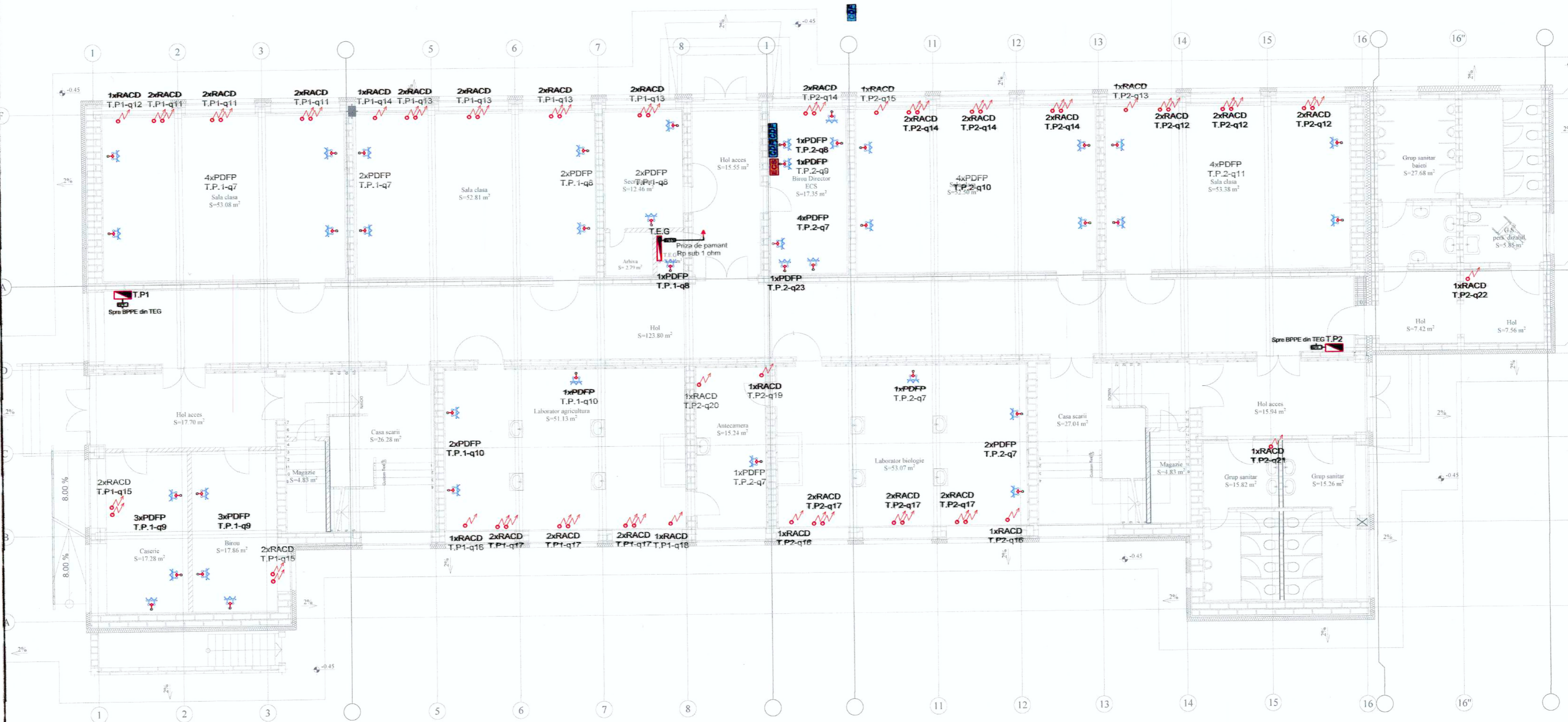


LEGENDA ELECTRICE

- 
PDCP Priza dubla cu capac, cu contact de protectie in constructie normala sau etansa montata ingropat, 230V 16A, sursa de alimentare de baza
- 
Receptor forta monofazat/trifazat
- 
TE-CT - Tablou electric centrala termica



 <p>Contact tel./fax +40 332/418.244 email Office@proconsultingexpert.ro</p> <p>S.C. RAMO INSTALATII S.R.L. J 22/2597/2016, CUI 36826958, Tel. 0744 103.340 email: ramo.ro</p>		BENEFICIAR: ORAȘ PODU ILOAIEI		Proiect nr.:	
		<p>Denumire proiect: Reabilitare și eficientizare termoelectrică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podu Iloaiei, județul Iași</p> <p>Adresa: Soseaua Nationala nr.88, oras Podul Iloaiei, jud. Iași</p>		170/2024	Faza: D.T.A.C.+P.Th.
SPECIFICATIE	NUME	Semnatura	Scara:	<p align="center">PLAN SUBSOL INSTALATII ELECTRICE DE PRIZE</p>	Plansa:
SEF PROIECT	ing. Florea Georgiana		1:100		IE05
PROIECTAT	ing. Balan Alexandru		Data:		
DESENAT	ing. Balan Alexandru		2024		

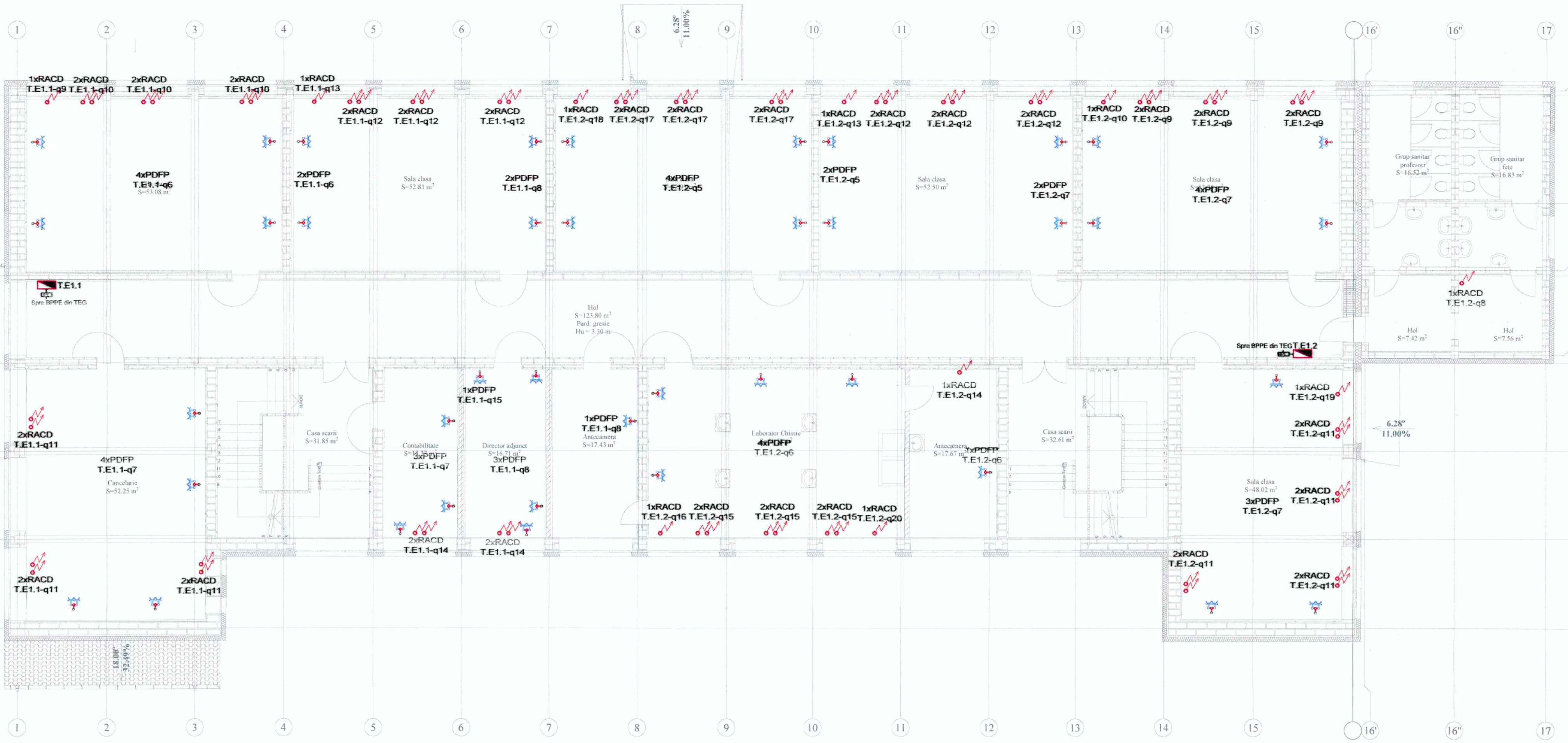


LEGENDA ELECTRICE

- Priza dubla fara capac, cu contact de protectie in constructie normala sau etansa montata ingropat, 230V 16A, sursa de alimentare de baza
- Receptor forta monofaza/trifaza
- TEG - tablou electric general
- TP1 - tablou electric secundar 1, parter
- TP2 - tablou electric secundar 2, parter
- Echipament de control si semnalizare;
- Centrala Desfumare



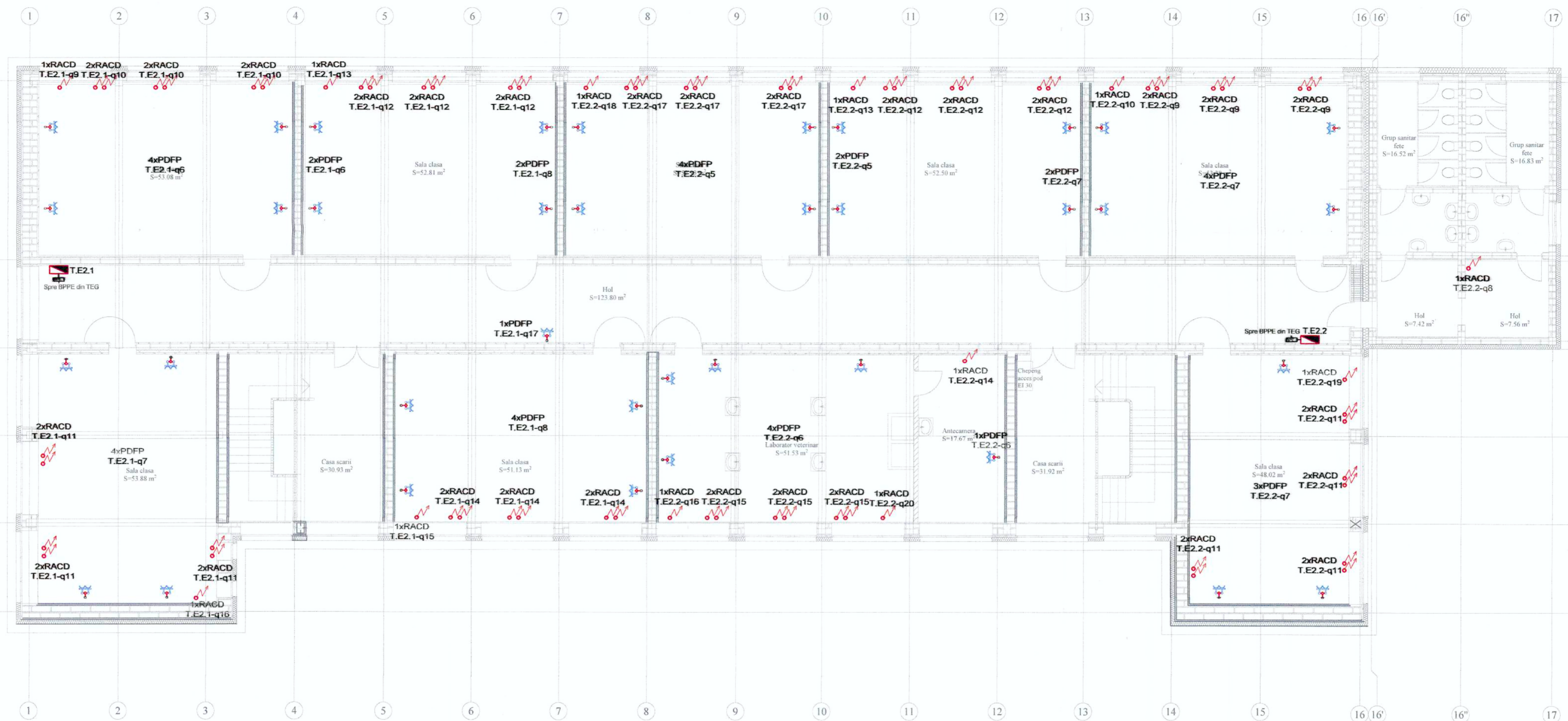
		BENEFICIAR: ORAȘ PODUL ÎNCOIERII		Proiect nr.: 170/2024
S.C. RANU INSTALATII S.R.L. <small>1222591700, INSPIRA 18, 1140701250 email: ranu@ranuinstalatii.com</small>		Descriere proiect: Realizare și eficientizare termonegetică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podul Încoierii, județul Iași		Fața: D.T.A.C.+P.Th.
SPECIFICAȚIE SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. Floarea Gheorgheana ing. Balan Alexandru ing. Balan Alexandru	Scara: 1:100 Data: 2024	PLAN PARTER INSTALATII ELECTRICE DE PRIZE	Planșa: IE06







- LEGENDA ELECTRICE**
- Priza dubla fara capac, cu contact de protectie in constructie normala sau etansa montata ingropat, 230V 16A, sursa de alimentare de baza
 - Receptor forta monofaza/trifaza
 - TE1.1 - tablou electric secundar 1, etaj 1
 - TE1.2 - tablou electric secundar 2, etaj 1



		BENEFICIAR: ORAS PODUL ILOI		Proiect nr.: 170/2024
S.C. RAMO INSTALATII S.R.L. <small>122/2997274, C.I.E. 50420438, Tel: 0744-188 290 email: ramo_instalatii@gmail.com</small>		Descriere proiect: Resabilitare și eficientizare termicoenergetică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasilin" din oraș Podul Iloiei, județul Iași		Fața: D.T.A.C.-P.Th
Adresa: Soseama Nationala nr 88, oras Podul Iloiei, jud. Iasi	Scara: 1:100	PLAN ETAJ 1 INSTALATI ELECTRICE DE PRIZE		Planșa: IE07
SPECIFICATIE SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. Florca Georgiana ing. Balau Alexandru ing. Balau Alexandru	Semnătura 	Data: 2024	

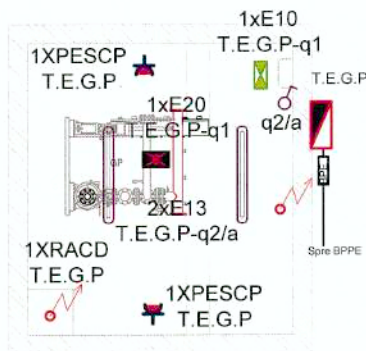


LEGENDA ELECTRICE

-  PDPF Priza dubla fara capac, cu contact de protectie in constructie normala sau etansa montata ingropat, 230V 16A, sursa de alimentare de baza
-  Receptor forta monofazat/trifazat
-  TE.2.1 - tablou electric secundar 1, etaj 2
-  TE.2.2 - tablou electric secundar 2, etaj 2



		BENEFICIAR: ORAS PODULUI NOI Descriere proiect: Reabilitare și eficientizare termonegergetică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podul Hoiniei, județul Iași Adresa: Sosocana Nationala nr 88, oraș Podul Hoiniei, jud. Iași		Proiect nr.: 170/2024
S.C. RAMO INSTALATI S.R.L. <small>12225972011, 11113026438, tel: 0740 181 290 email: ramo_instalati@yahoo.com</small>		Scara: 1:100 Data: 2024		Faza: D.T.A.C.+P.Th. Planșă: IE08
SPECIFICATIE SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. Florea Georgiana ing. Balan Alexandra ing. Balan Alexandra	Semnatura  	PLAN ETAJ 2 INSTALATI ELECTRICE DE PRIZE	

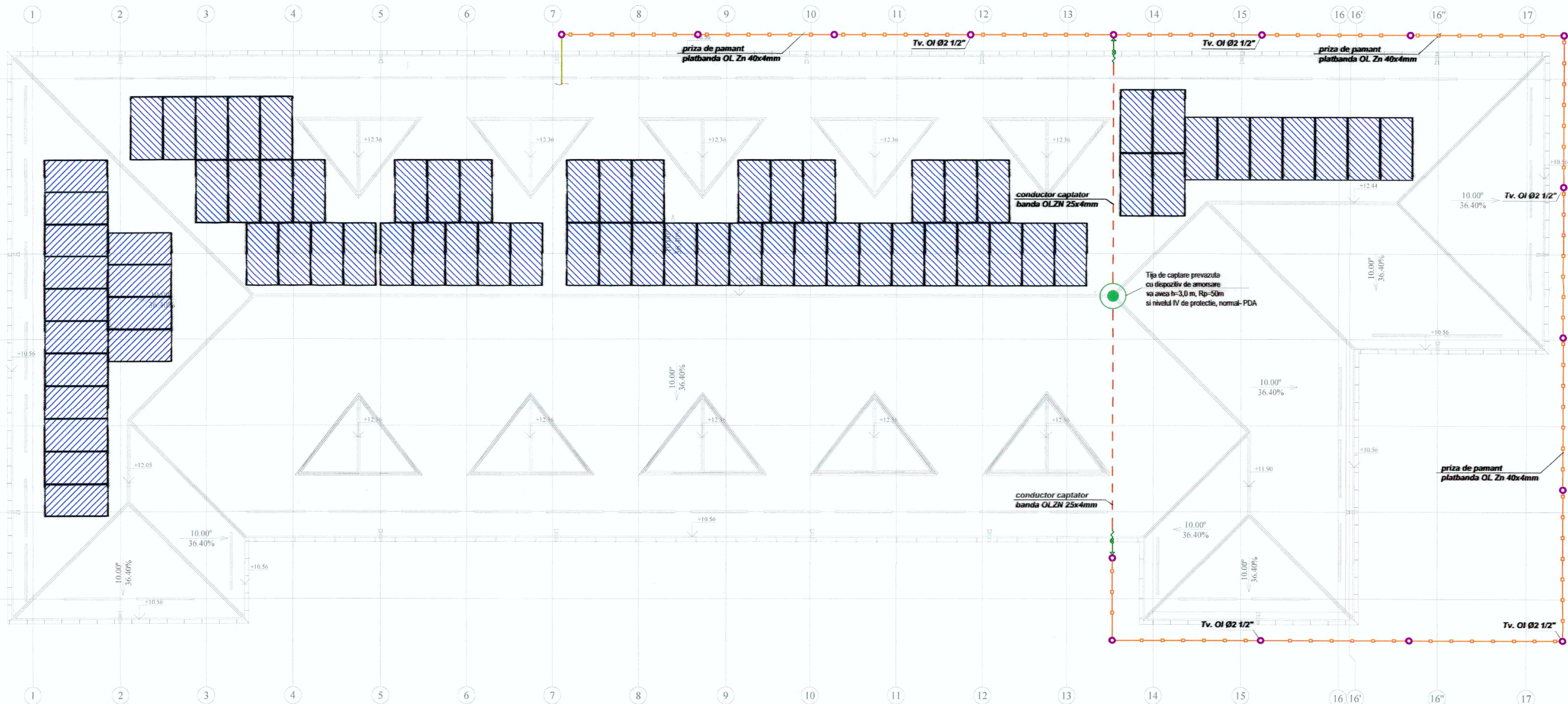


LEGENDA INSTALATII ELECTRICE

- ♂ Intrerupator simplu 10A 230V
- E13 - Corp de iluminat LED 1x40 W, IP65
- E20 - Corp de iluminat de siguranta pentru continuarea lucrului 1x10W
- PESCP Priza cu capac, cu contacte de protectie in constructie normala sau etansa montata ingropat, 230V 16A, IP65, sursa de alimentare de baza
- E10 - Corp de iluminat compact pentru iluminat de securitate pentru evacuare, cu LED si acumulator, 4W, autonomie 3 H, regim permanent
- T.E.G.P. Tablou Electric Grup de pompare
- BPPE - borna principala de legare la pamant;
- BPE - bară pentru conectarea conductoarelor de protecție și echipotențializare;



 <p>Contact: +40 332/418.244 info@proconsultingexpert.ro</p> <p>S.C. RAMO INSTALATII S.R.L. J 22/2597/2016 NR. 438/18-044/103 290 email: ramo_instalatii@gmail.com</p>		BENEFICIAR: ORAȘ PODUL ILOAIEI		Proiect nr.:
		<p>Denumire proiect: Reabilitare și eficientizare termoenenergetică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podul Iloaiei, județul Iași</p> <p>Adresa: Soseaua Nationala nr.88, oras Podul Iloaiei, jud. Iasi</p>		170/2024
SPECIFICATIE	NUME	Semnatura	Scara:	<p>PLAN GRUP DE POMPARE INSTALATII ELECTRICE</p>
SEF PROIECT	ing. Florea Georgiana		1:100	
PROIECTAT	ing. Balan Alexandru		Data:	
DESENAT	ing. Balan Alexandru		2024	<p>Faza: D.T.A.C.+P.Th.</p> <p>Planșa: IE09</p>



NOTA:

- Pentru protejarea cladirii impotriva descarcilor electrice din atmosfera, se va monta pe sarpanita acesteia un Prevector, protectie normala (IV), cu raza de protectie 50 m;
- Dispozitivul de captare va fi montat pe o tija cu inaltimea h=3 m conform prezentului plan; dispozitivul va avea doua coborari din OL Zn 25x4 mm racordate la prize de pamant;
- Aceste prize vor fi formate din bare de cupru stanat de 3.0 m lungime si ingrostate la 80 cm de la nivelul solului;
- La capetele acestor bare vor avea electrozi verticali OLZn Ø2 1/2", l=3.0m;
- Elementele componente ale prizei de pamant artificiale trebuie sa se afle la cel putin 2 m de orice canalizare metalica sau cabluri electrice din pamant;
- Piesele de separatie vor fi instalate la 2m inaltime fata de sol;
- Conductoarele de coborare trebuie sa fie protejate cu ajutorul unei tevi de protectie pana la o inaltime de 2m de la sol;
- Distanța dintre prize de pamant si fundatia cladirii va fi de minim 1 m;
- Rezistenta de dispersie a prizei de pamant va avea valoarea sub 1ohm;
- Montarea paratrasnetului cu dispozitive de amorsare se va face de catre o firma specializata;
- Este interzisă utilizarea cablurilor coaxiale izolate drept conductoare de coborare.

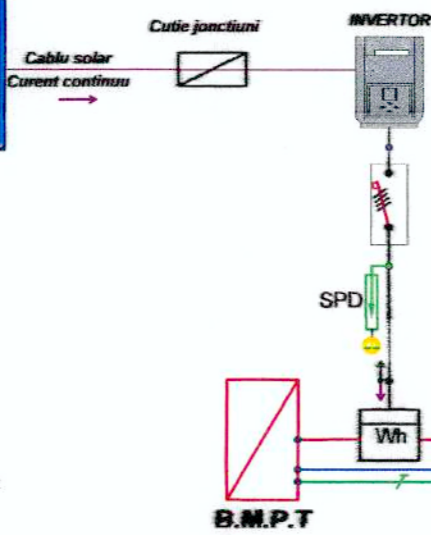
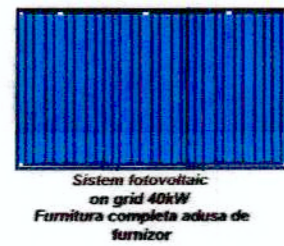
Rezistența maximă a prizei de pamant R=1 Ω

NOTA
- Pe invelitoare se prevede un sistem fotovoltaic realizat din 72 panouri solare fotovoltaice cu o putere instalata de 40 kW.

- LEGENDA**
- panou solar fotovoltaic cu puterea de vârf de 550 WP
 - conductor de coborare din platbanda OL Zn 25x4mm montat pe invelitoare
 - conductor de coborare din platbanda OL Zn 25x4mm montat pe fatade
 - piesa de separatie
 - racorduri la prize de pamant artificiale OLZn 40x4mm
 - electrozi verticali OLZn Ø2 1/2", l=2,5m
 - prize de pamant artificiale platbanda OL Zn 40x4mm
 - conductor de legare la pamant din platbanda OL Zn 25x4mm
 - bara principala de legare la pamant



		BENEFICIAR: ORAȘ PODU ILOAICI		Proiect nr.: 170/2024
S.C. RAMONSAEATH S.R.L. <small>12225972040 0238241024 0238241024</small> <small>email: ramosaeath@proconsulting.ro</small>		Denumire proiect: Reabilitare și eficientizare termoelectrică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podu Iloaici, județul Iași		Faza: D.T.A.C.+P.Th.
Adresa: Soseana Nationala nr.88, oras Podul Iloaici, jud. Iasi		Scara: 1:100	PLAN INVELITOARE INSTALATI PARATRASNET SI SISTEM FOTOVOLTAIC	
SPECIFICATIE NUMER: 2597/2	SEMNTURA 	Data: 2024	Planșa: IE10	
SEF PROIECT ing. Florea Georgiana	PROIECTAT ing. Balan Alexandru			
DESENAT ing. Balan Alexandru				

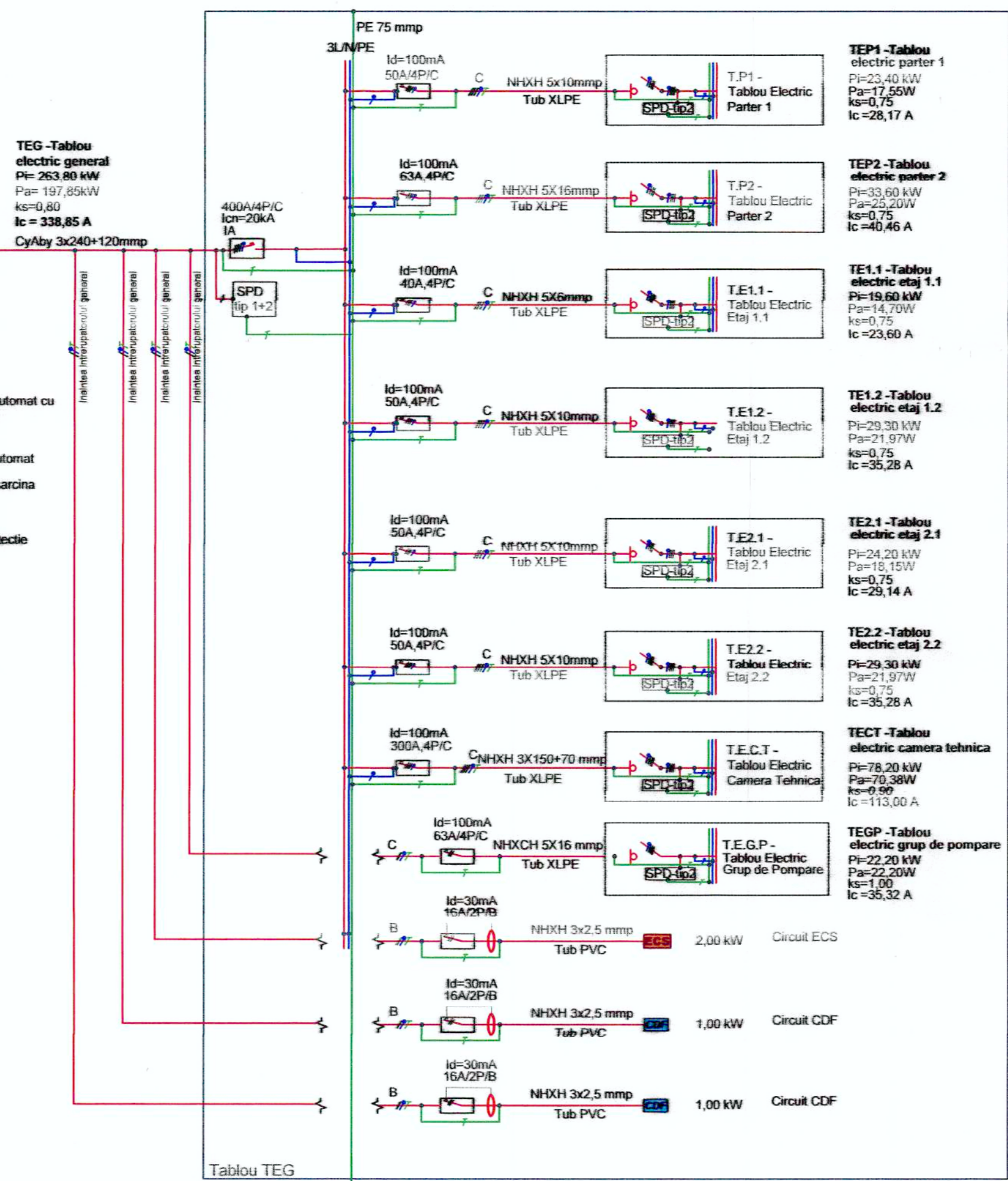


LEGENDĂ:

- T.E.G - Tabloul electric general
- T.P1 - Tabloul electric parter 1
- T.P2 - Tabloul electric parter 2
- T.E1.1 - Tabloul electric etaj 1.1
- T.E1.2 - Tabloul electric etaj 1.2
- T.E2.1 - Tabloul electric etaj 2.1
- T.E2.2 - Tabloul electric etaj 2.2
- T.E.C.T - Tabloul electric camera tehnica
- IA - Întrerupător automat
- IA-PD - Întrerupător automat cu protecție diferențială
- SP - Separator de sarcina
- C - Coloană secundară
- CG - Coloană generală
- SPD tip 1+2 - Aparat de protecție a TP și TS
- Q0 - Circuit electric
- C/c - coloana principala / secundara
- BPPE - Bara principală de protecție și echipotențializare
- BPE - Bara de protecție și echipotențializare
- NHXH - Cablu cu întârzie la propagarea flăcării cu emisie redusă de fum și fara halogeni

- IA-PD Simbol întrerupător automat cu protecție diferențială
- IA Simbol întrerupător automat
- SP Simbol separator de sarcina
- L Conductor de linie
- N Conductor neutru
- PE Conductor de protecție

NOTA :
 1. Pentru realizarea schemei se vor utiliza numai aparate și echipamente omologate care au caracteristicile tehnice și parametri de funcționare conform acestui proiect;
 2. Protecția la scurtcircuit a circuitelor se va realiza cu întrerupătoare automate;
 3. Dacă lungimea conductorului de legătură al SPD-ului până la BPPE este mai mare de 0,5m, atunci acesta se leagă la bareta PE din tabloul electric în care se montează;



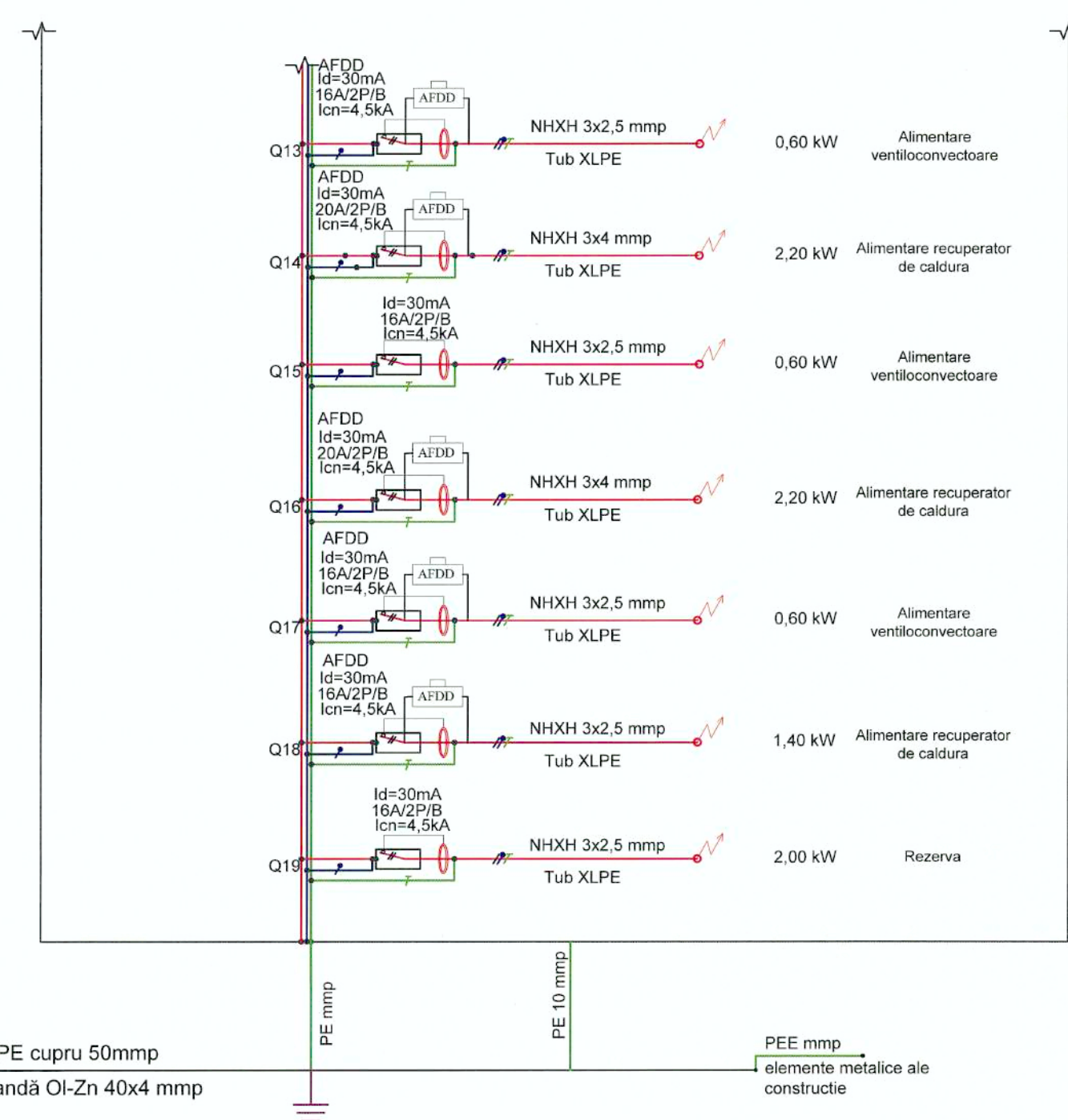
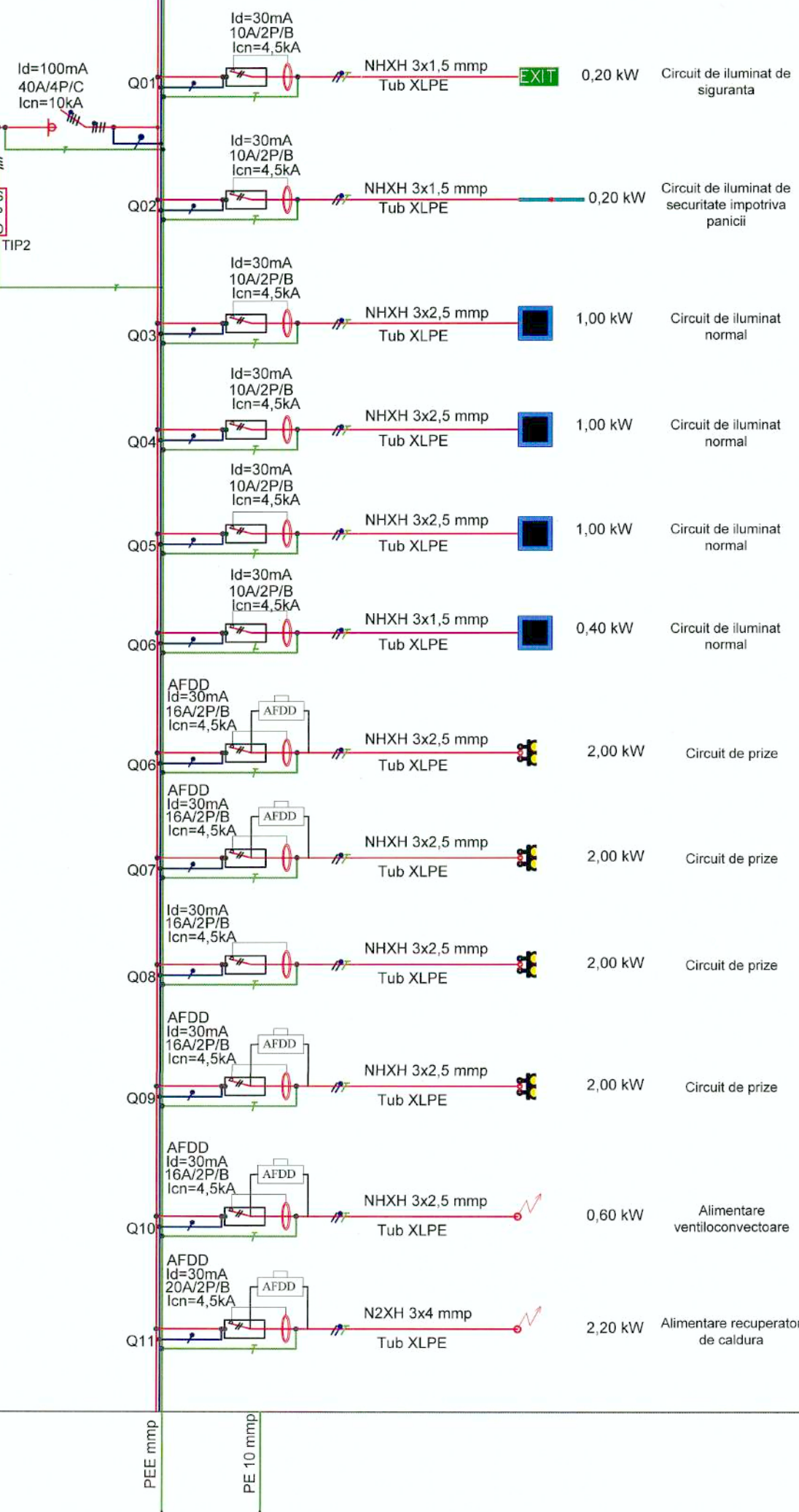
platbandă OI-Zn 40x4 mmp
 BPPE cupru 50mmp
 PE 95 mmp
 PEE mmp
 elemente metalice ale construcție
 Rp < 1 ohm



		BENEFICIAR: ORAS PODULUI ILOAI Desemnare proiect: Reabilitare și eficientizare termotehnică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podul Iloaiei, județul Iași Adresa: Sosaua Nationala nr.88, oraș Podul Iloaiei, jud. Iași		Proiect nr.: 170/2024 Faza: D.T.A.C.+P.Th. Planșa: IE11
S.C. RAMO DRUM S.R.L. 122297205 ROMANIA email: ramo.drum@ramo.drum.ro		Scara: % Data: 2024	SCHEMA MONOFILARA T.E.G.	
SPECIFICATIE SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. Florea Georgiana ing. Balan Alexandru ing. Balan Alexandru	Semnatura 	2024	

TP1 - Tablou electric parter 1
 Pi=23,40 kW
 Pa=17,55W
 Ic=28,17 A

Alimentare de la T.E.G.



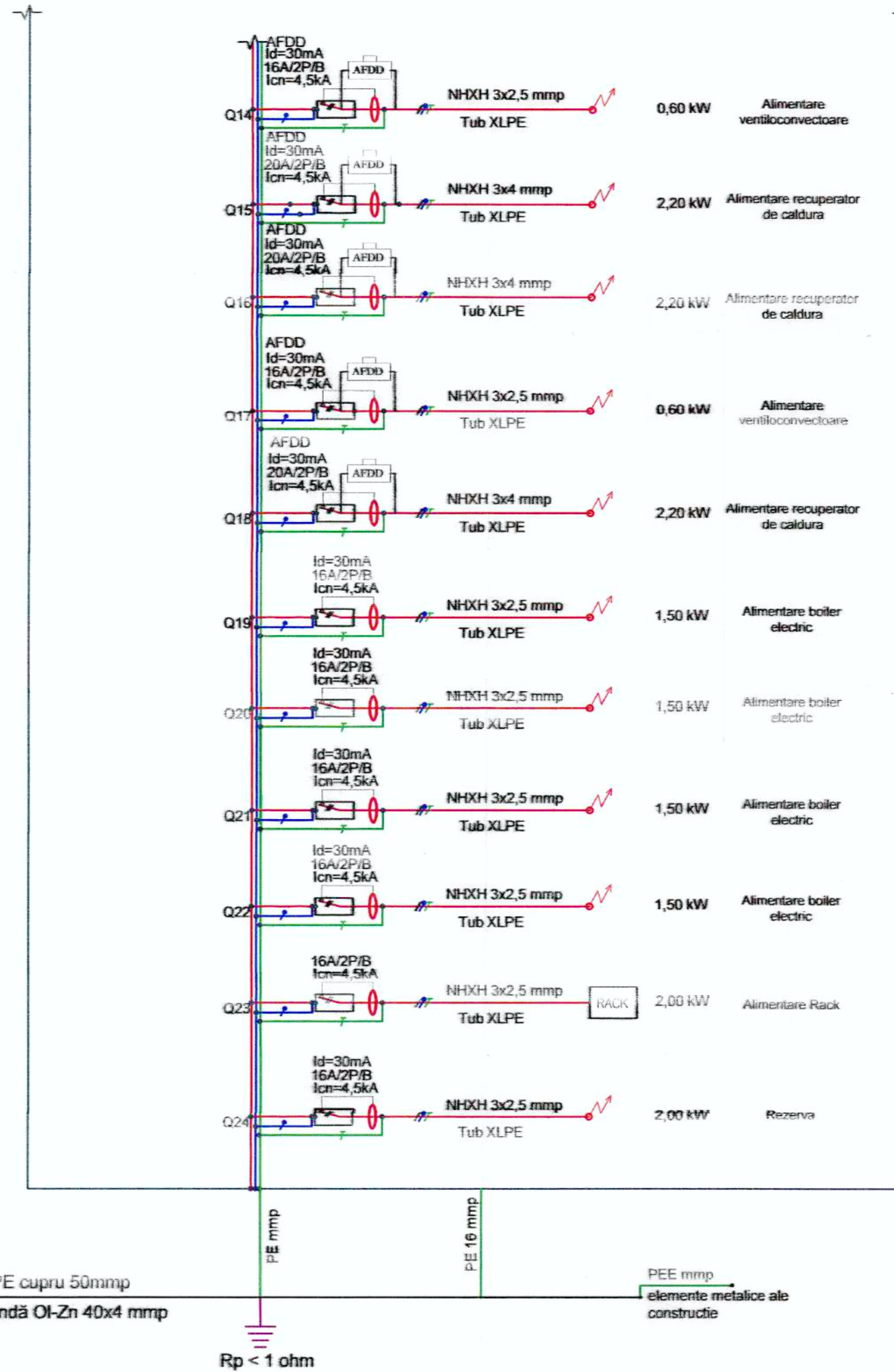
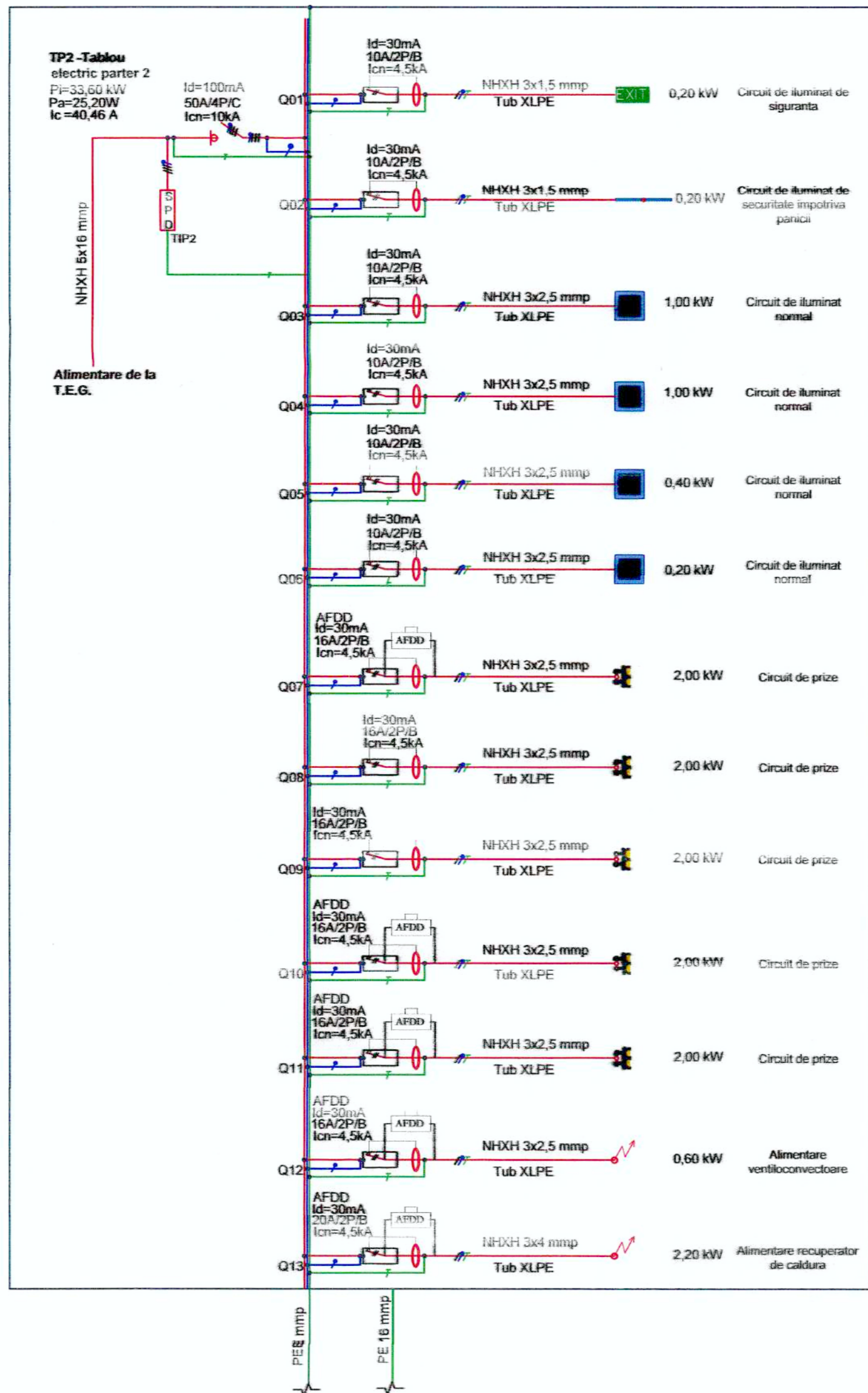
BPPE cupru 50mm
 platbandă OI-Zn 40x4 mm
 Rp < 1 ohm
 PEE mmp
 PE 10 mmp
 PEE mmp
 elemente metalice ale constructie

LEGENDĂ:

- TP1 - Tablou electric parter 1
- IA - Înterupator automat
- SP - Separator de sarcina
- C - Coloană
- Q0 - circuit electric
- IA-PD - Înterupator automat cu protecție diferențială
- SPD - tip2 - Aparat de protecție a TP și TS
- BPE - Bara de protecție și echipotentializare
- NHXH - Cablu cu intarzie la propagarea flacarii cu emisie redusa de fum si fara halogeni
- IA-PD - Simbol intrerupator automat cu protectie diferentiala
- IA - Simbol intrerupator automat
- SP - Simbol separator de sarcina
- L - Conductor de linie
- N - Conductor neutru
- PE - Conductor de protectie



 S.C. RAMO INSTALATII S.R.L. J 22/2597/2016, CUI 36826438, Tel: 0744 107 290 email: ramo_instalatii@gmail.com - info@ramoconsultingexpert.ro		BENEFICIAR: ORAȘ PODUL ILOAIEI Denumire proiect: Reabilitare și eficientizare termoelectrică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podul Iloaiei, județul Iași Adresa: Soseaua Nationala nr.88, oras Podul Iloaiei, jud. Iași		Proiect nr.: 170/2024 Faza: D.T.A.C.+P.Th. Planșa: IE12
SPECIFICATIE	NUME	Semnatura	Scara:	SCHEMA MONOFILARA T.P1
SEF PROIECT	ing. Florea Georgiana	 ing. Balan Alexandru	%	
PROIECTAT	ing. Balan Alexandru		Data:	
DESENAT	ing. Balan Alexandru		2024	



LEGENDĂ:

TP2 - Tablou electric parter 2
 IA - Intercupator automat
 SP - Separator de sarcina
 C - Cobană
 Q0 - circuit electric
 IA-PD - Intercupator automat cu protecție diferențială
 SPD - Iip2 - Aparat de protecție a TP și TS
 BPE - Bara de protecție și echipotenzializare
 NHXH - Cablu cu intarzie la propagarea focului
 cu emisie redusa de fum și fara halogeni

- IA-PD Simbol intercupator automat cu protecție diferențială
- IA Simbol intercupator automat
- SP Simbol separator de sarcina
- L Conductor de linie
- N Conductor neutru
- PE Conductor de protecție



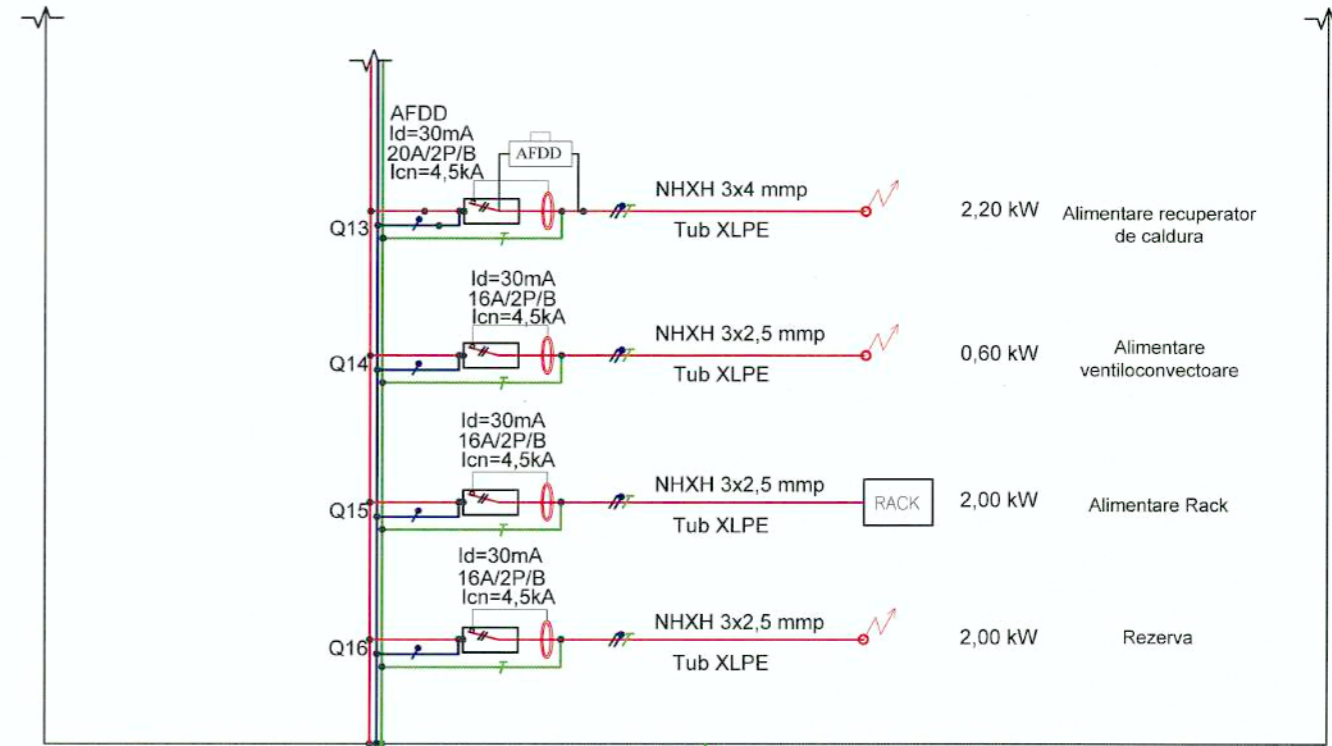
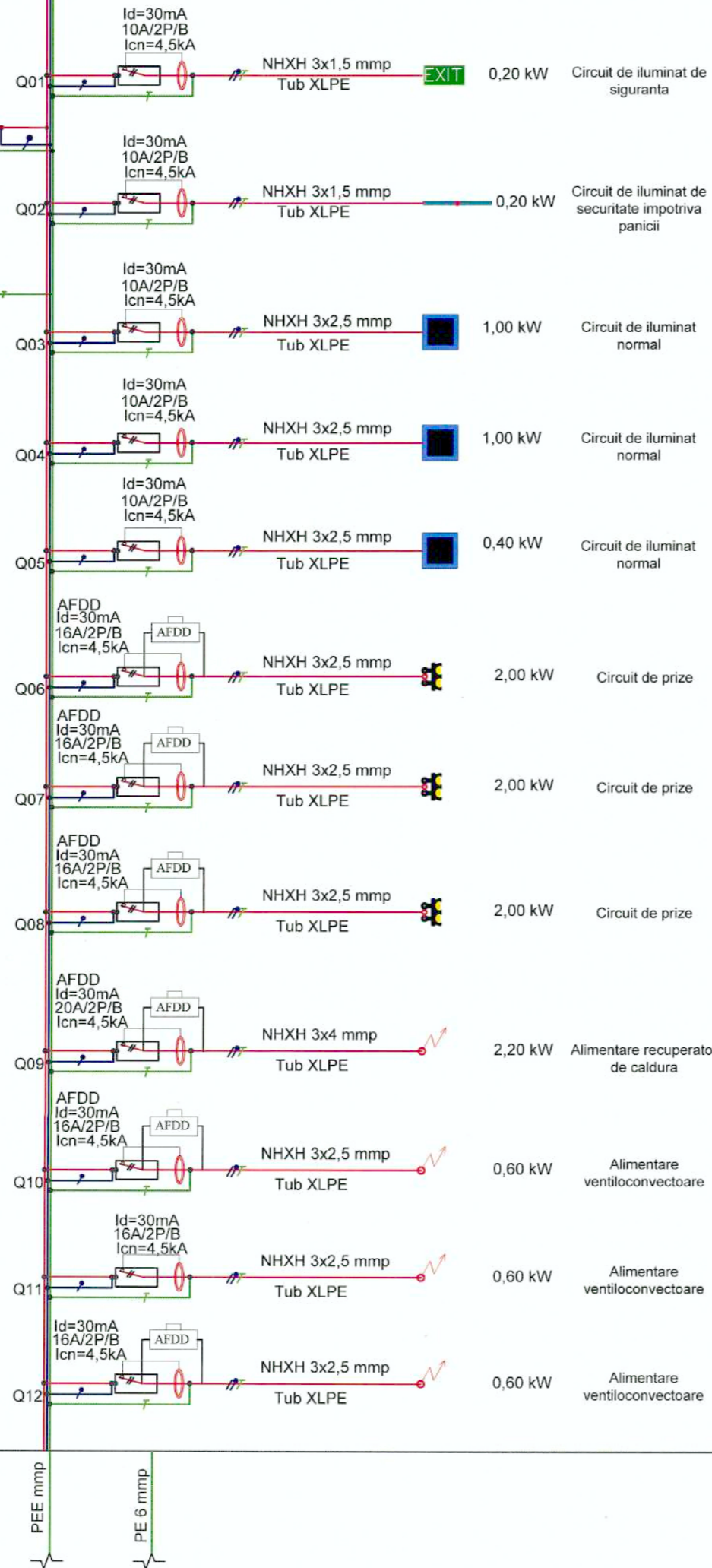
		BENEFICIAR: GRASARIEA S.C.		Proiect nr.: 170/2024
S.C. RAMBOS INSTALatii S.R.L. 1222591256 (R) Telefon: 0744 114444 200 email: rambos@rambos.ro		Descriere proiect: Realizare și eficientizare termică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podul Iloaiei, județul Iași		Faza: D.T.A.C.+P.T.H.
Adresa: Sosaua Nationala nr 88, oraș Podul Iloaiei, jud. Iași		Scara: % Data: 2024		Planșa: IE13
SPECIFICAȚIE SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. Florin Constantin ing. Balan Alexandru ing. Balan Alexandru	Semnatura 	SCHEMA MONOFILARA T.P2	

TE1.1 -Tablou electric etaj 1.1

Pi=19,60 kW
Pa=14,70W
Ic=23,60 A

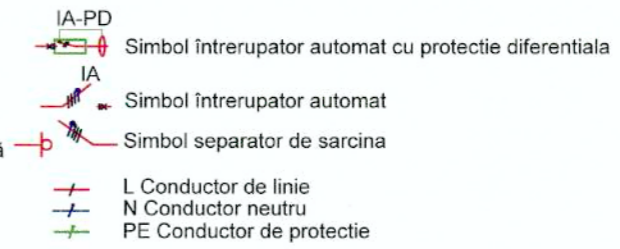
Alimentare de la T.E.G.

Id=100mA
32A/4P/C
Icn=10kA



LEGENDĂ:

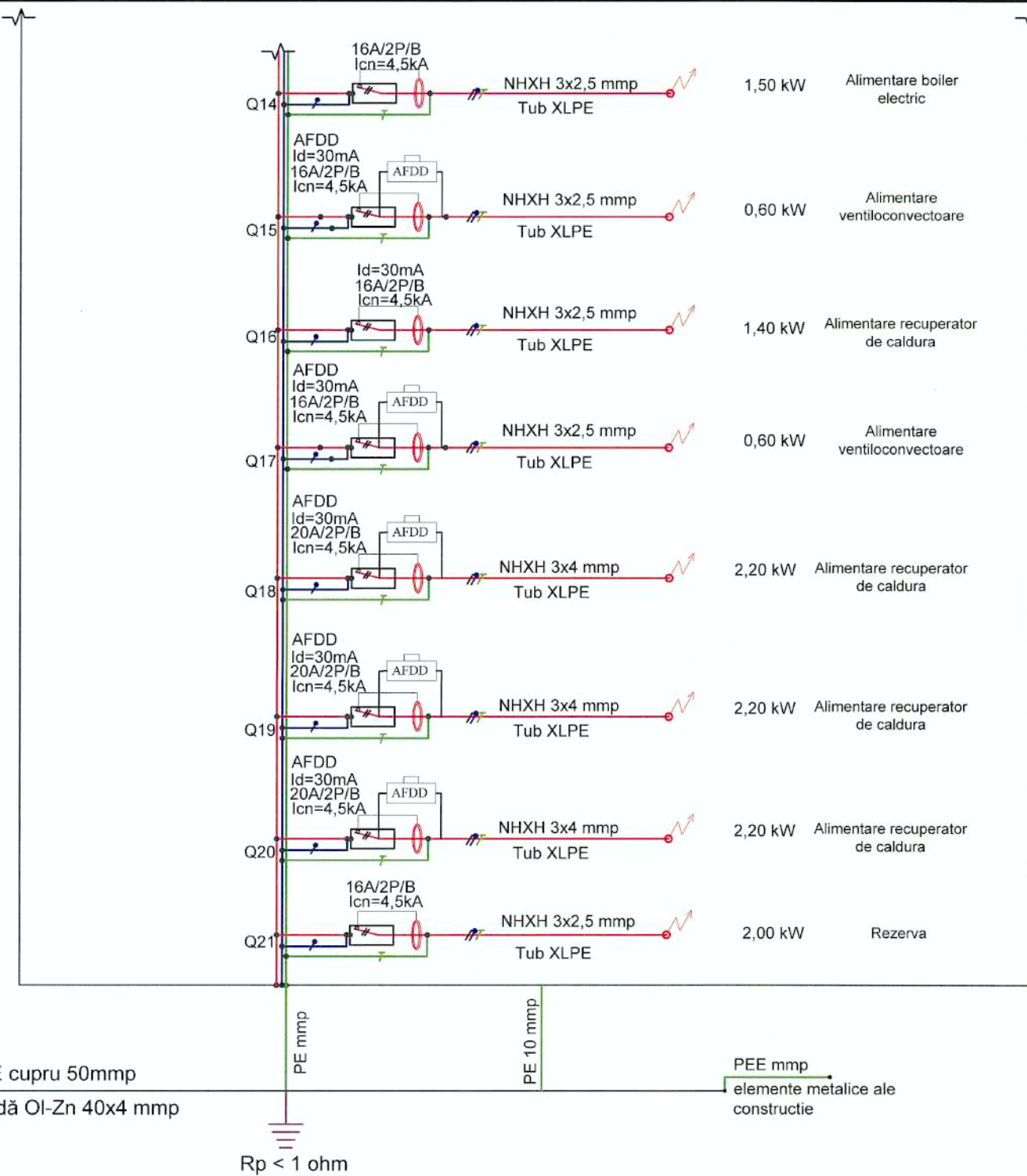
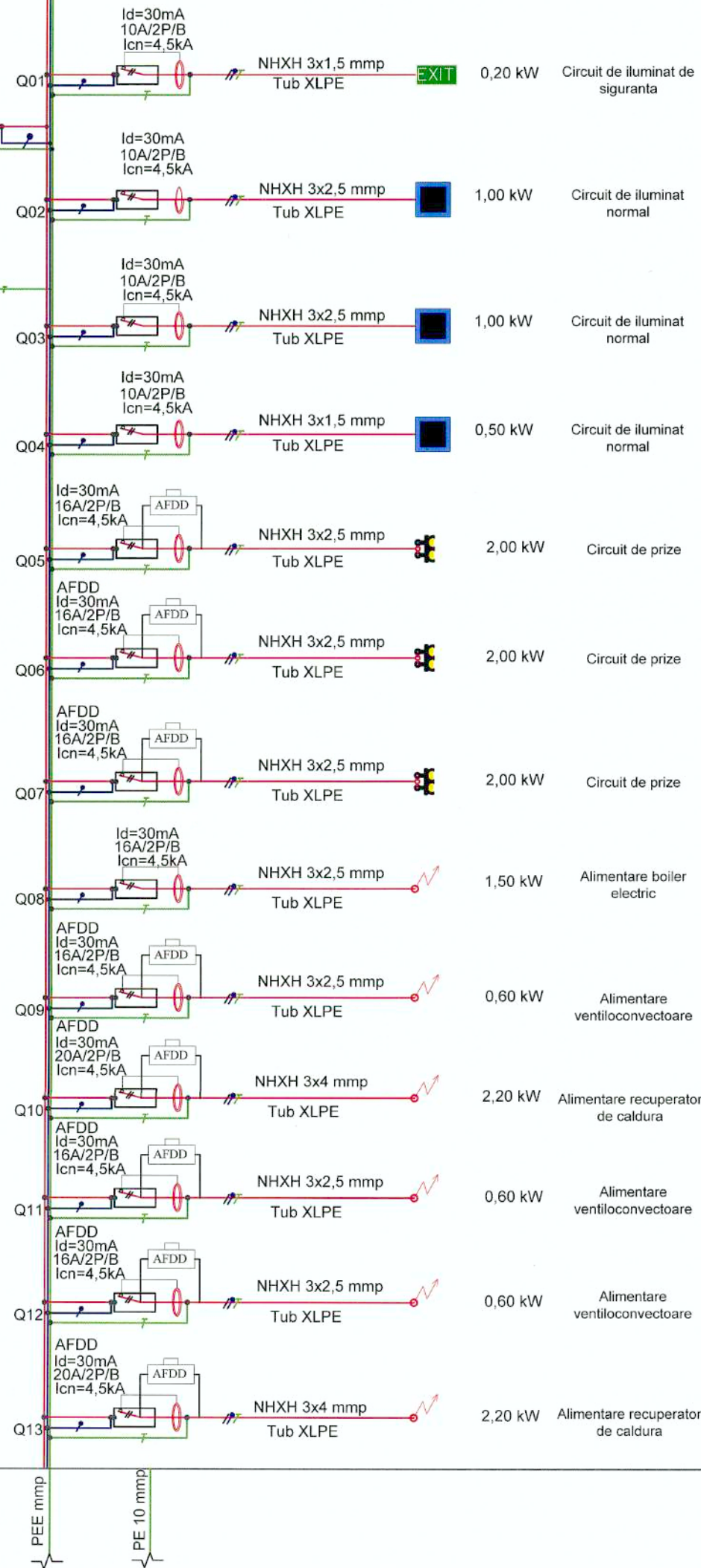
TE1.1 - Tablou electric etaj 1.1
IA - Întreputor automat
SP - Separator de sarcina
C - Coloană
Q0 - circuit electric
IA-PD - Întreputor automat cu protecție diferențială
SPD - tip2 - Aparat de protecție a TP și TS
BPE - Bara de protecție și echipotentializare
NHXH - Cablu cu intarzie la propagrea flacarii cu emisie redusa de fum si fara halogeni



		BENEFICIAR: ORAȘ PODUL ÎLOAIEI		Proiect nr.:
S.C. RAMO INSTALAȚII S.R.L. J.22.2597/2018, C.158.0436, Tel: 0744.107.890 email: ramo@ramo.ro, ramo@ramo.ro		Denumire proiect: Reabilitare și eficientizare termoenenergetică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podul Iloaiei, județul Iași		170/2024
SPECIFICATIE SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT		Scara: % Data: 2024		Faza: D.T.A.C.+P.Th. Planșa: IE14
		SCHEMA MONOFILARA T.E1		

TE1.2 - Tablou electric etaj 1.2
 Pi=29,30 kW
 Pa=21,97W
 Ic=35,28 A

Alimentare de la T.E.G.



BPPE cupru 50mmp
 platbandă OI-Zn 40x4 mmp
 Rp < 1 ohm
 PEE mmp
 elemente metalice ale constructie

LEGENDĂ:

- TE1.2 - Tablou electric etaj
- IA - Înteruptor automat
- SP - Separator de sarcina
- C - Coloană
- Q0 - circuit electric
- IA-PD - Înteruptor automat cu protecție diferențială
- SPD - tip2 - Aparat de protecție a TP și TS
- BPE - Bara de protecție și echipotențializare
- NHXH - Cablu cu intarzie la propagrea flacarii cu emisie redusa de fum si fara halogeni
- IA-PD - Simbol intreruptor automat cu protectie diferentia
- IA - Simbol intreruptor automat
- SP - Simbol separator de sarcina
- L - Conductor de linie
- N - Conductor neutru
- PE - Conductor de protectie



		BENEFICIAR: ORAS PODU ILOAIEI Proiect nr.: 170/2024	
S.C. RAMO INSTALATII S.R.L. J.22/2597/2016, C.U.I. 38823138, Tel: 0744 103 290 email: ramo_instalatii@gmail.com		Denumire proiect: Reabilitare și eficientizare termică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podul Iloaiei, județul Iași Adresa: Soseaua Nationala nr.88, oras Podul Iloaiei, jud. Iași Faza: D.T.A.C.+P.Th.	
SPECIFICATIE	NUME	Scara:	SCHEMA MONOFILARA T.EI.2
SEF PROIECT	ing. Florea Georgiana	%	
PROIECTAT	ing. Balan Alexandru	Data:	
DESENAT	ing. Balan Alexandru	2024	

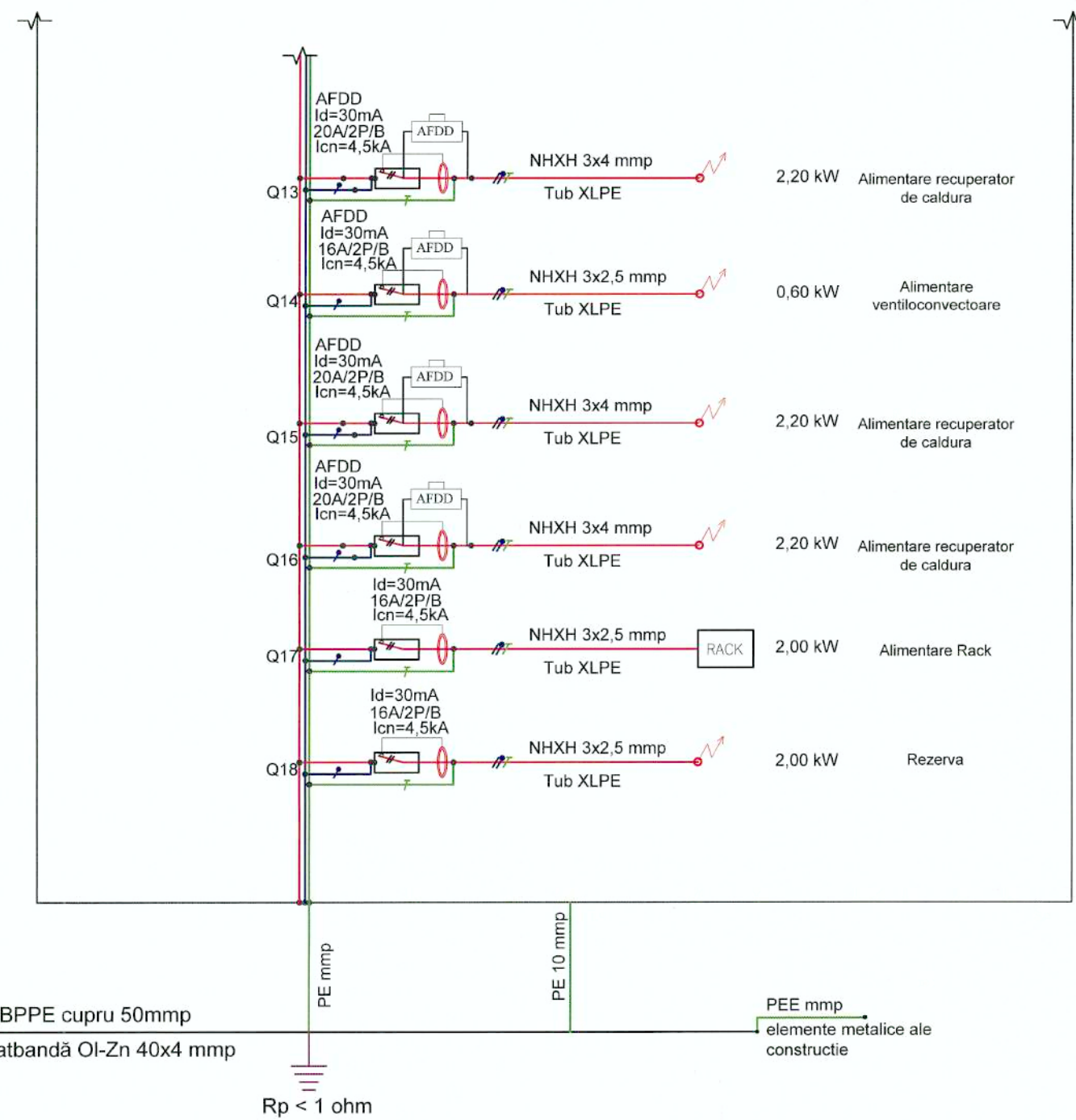
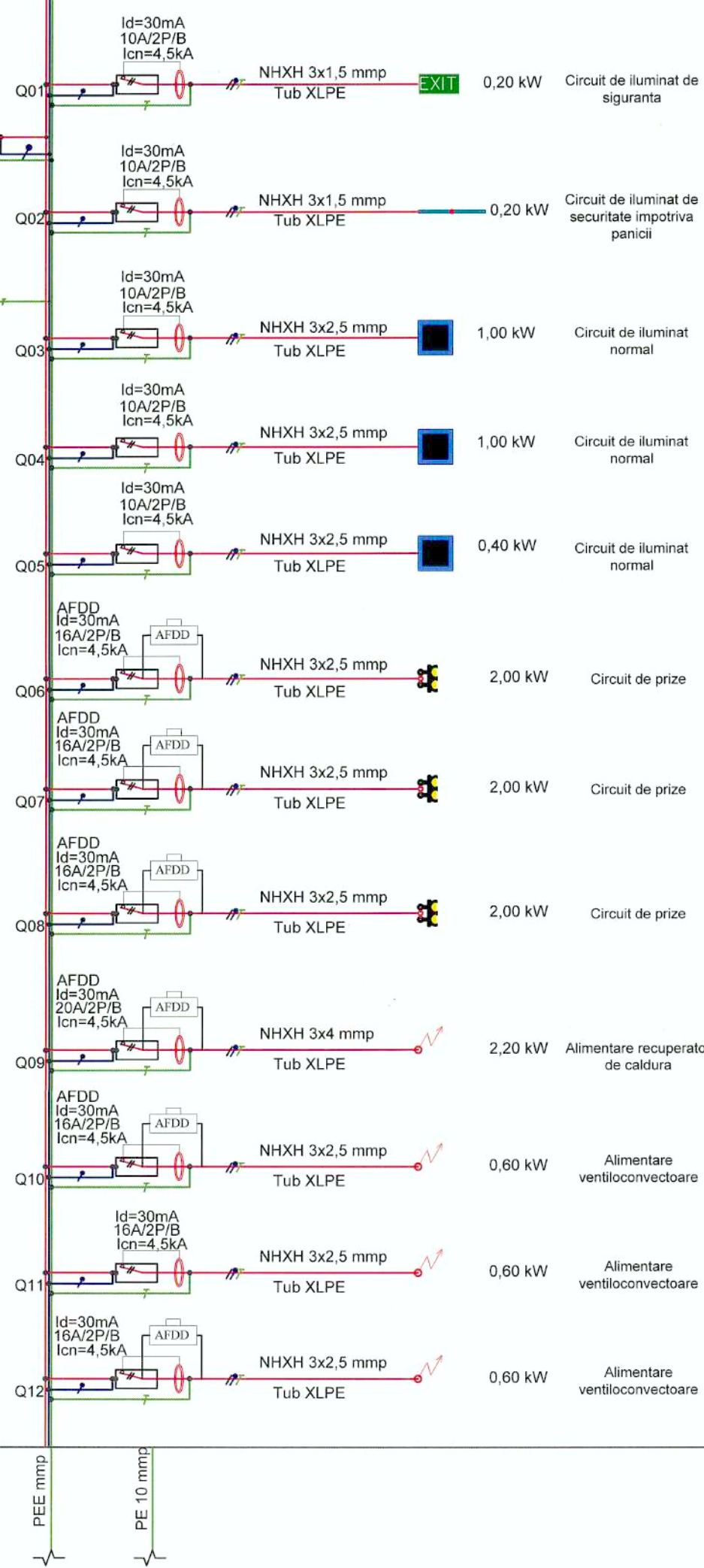
TE2.1 -Tablou electric etaj 2.1

Pi=24,20 kW
Pa=18,15W
Ic=29,14 A

Id=100mA
40A/4P/C
Icn=10kA

NHXH 5x10 mmp

Alimentare de la T.E.G.



BPPE cupru 50mmp
platbandă OI-Zn 40x4 mmp
Rp < 1 ohm
PE 10 mmp
PEE mmp
elemente metalice ale constructie

LEGENDĂ:

- TEE - Tablou electric etaj
- IA - Întrerupator automat
- SP - Separator de sarcina
- C - Coloană
- Q0 - circuit electric
- IA-PD - Întrerupator automat cu protecție diferențială
- SPD - tip2 - Aparat de protecție a TP și TS
- BPE - Bara de protecție și echipotentializare
- NHXH - Cablu cu intarzie la propagarea flacarii cu emisie redusa de fum si fara halogeni
- IA-PD - Simbol intrerupator automat cu protectie diferentiala
- IA - Simbol intrerupator automat
- SP - Simbol separator de sarcina
- L - Conductor de linie
- N - Conductor neutru
- PE - Conductor de protectie



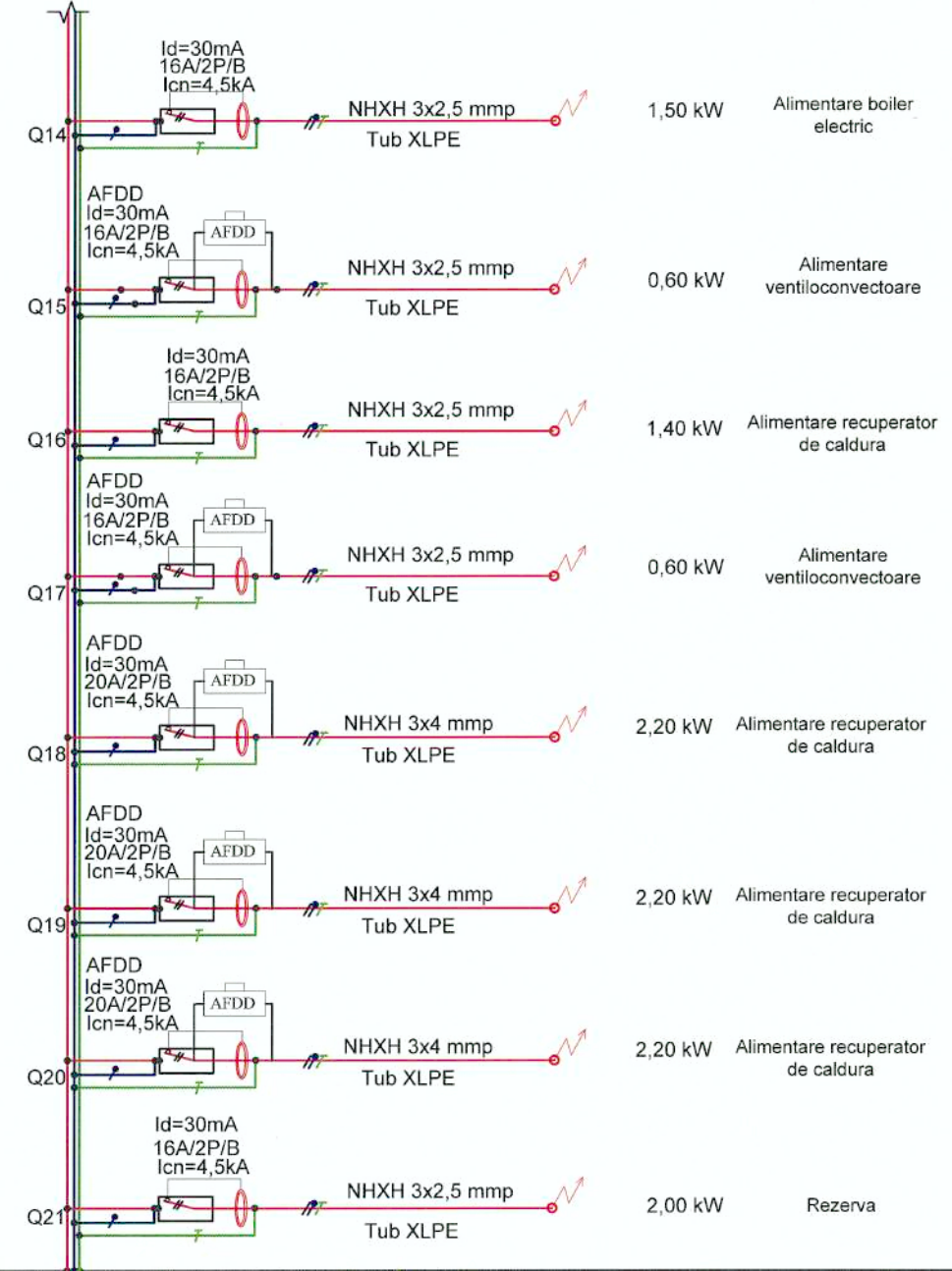
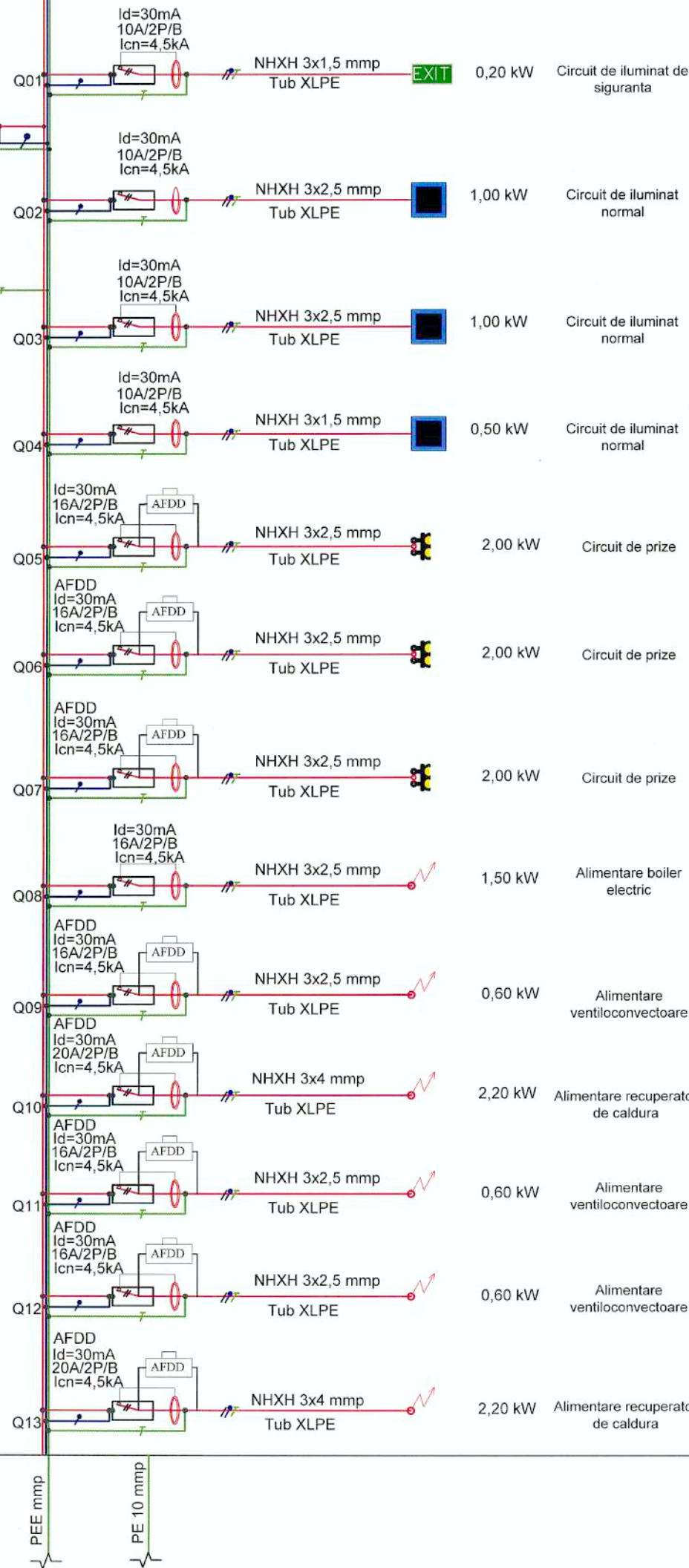
		BENEFICIAR: ORAȘ PODUL ILOAIEI		Proiect nr.:	
S.C. RAMOINȘTALATI S.R.L. J 22/2597/2014 email: ramo.instalati@gmail.com		Reabilitare și eficientizare termoenenergetică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podul Iloaiei, județul Iași		170/2024	
Adresa: Soseaua Nationala nr.88, oras Podul Iloaiei, jud. Iași		Faza:		D.T.A.C.+P.Th.	
SPECIFICATIE	NUME	Scara:	SCHEMA MONOFILARA T.E2.1		
SEF PROIECT	ing. Florea Georgiana	%	Planșa:		
PROIECTAT	ing. Balan Alexandru	Data:	IE16		
DESENAT	ing. Balan Alexandru	2024			

TE2.2 -Tablou electric etaj 2.2
 Pj=29,30 kW
 Pa=21,97W
 I_c=35,28 A

Alimentare de la T.E.G.

NHXH 5x10 mmp

Id=100mA
 40A/4P/C
 I_{cn}=10kA
 SPD
 TIP2



BPPE cupru 50mmp
 platbandă OI-Zn 40x4 mmp

PE mmp
 PEE mmp
 elemente metalice ale constructie

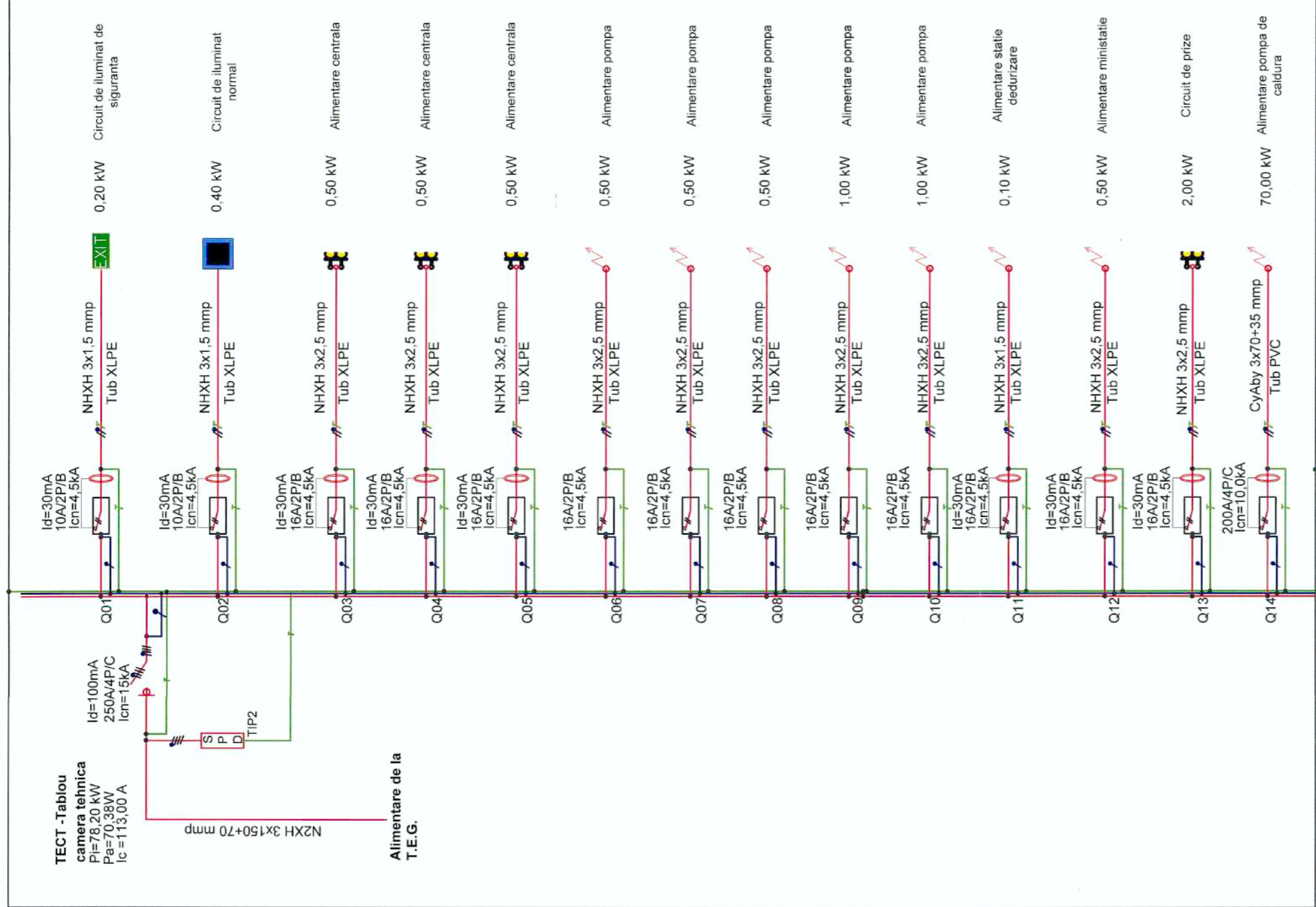
R_p < 1 ohm

LEGENDĂ:

- IA - PD - Simbol întrerupator automat cu protecție diferențială
- IA - Întrerupator automat
- SP - Separator de sarcina
- C - Coloană
- Q0 - circuit electric
- IA-PD - Întrerupator automat cu protecție diferențială
- SPD - tip2 - Aparat de protecție a TP și TS
- BPE - Bara de protecție și echipotenzializare
- NHXH - Cablu cu intarzie la propagarea flacarilor cu emisie redusa de fum si fara halogeni
- IA-PD - Simbol întrerupator automat cu protecție diferențială
- IA - Simbol întrerupator automat
- SP - Simbol separator de sarcina
- L - Conductor de linie
- N - Conductor neutru
- PE - Conductor de protecție



		BENEFICIAR: ORAȘ PODUL ILOAIEI	
S.C. RAMON INSTALATI S.R.L. J 22/2597/2016 CUI 308203318 IES-0744 102 290 email: ramon@ramoninstalati.ro		Denumire proiect: Reabilitare și eficientizare termoenenergetică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podul Iloaiei, județul Iași	
SPECIFICATIE SEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	NUME ing. Florea Georgiana ing. Balan Alexandru ing. Balan Alexandru	Semnatura Scara: % Data: 2024	Planșa: IE17
		SCHEMA MONOFILARA T.E2.2	



TECT - Tablou electric camera tehnica
 Pl=78,20 kW
 Pa=70,38W
 Ic=113,00 A

Alimentare de la T.E.G.

LEGENDĂ:
 TECT - Tablou electric camera tehnica
 IA - Intrerupator automat
 SP - Separator de sarcina
 C - Coloană
 Q0 - circuit electric
 IA-PD - Intrerupator automat cu protecție diferențială
 SPD - tip2 - Aparat de protecție a TP și TS
 BPE - Bara de protecție și echipotentializare
 NHXH - Cablu cu intarzie la propagarea flacant cu emisie reduca de fum si fara

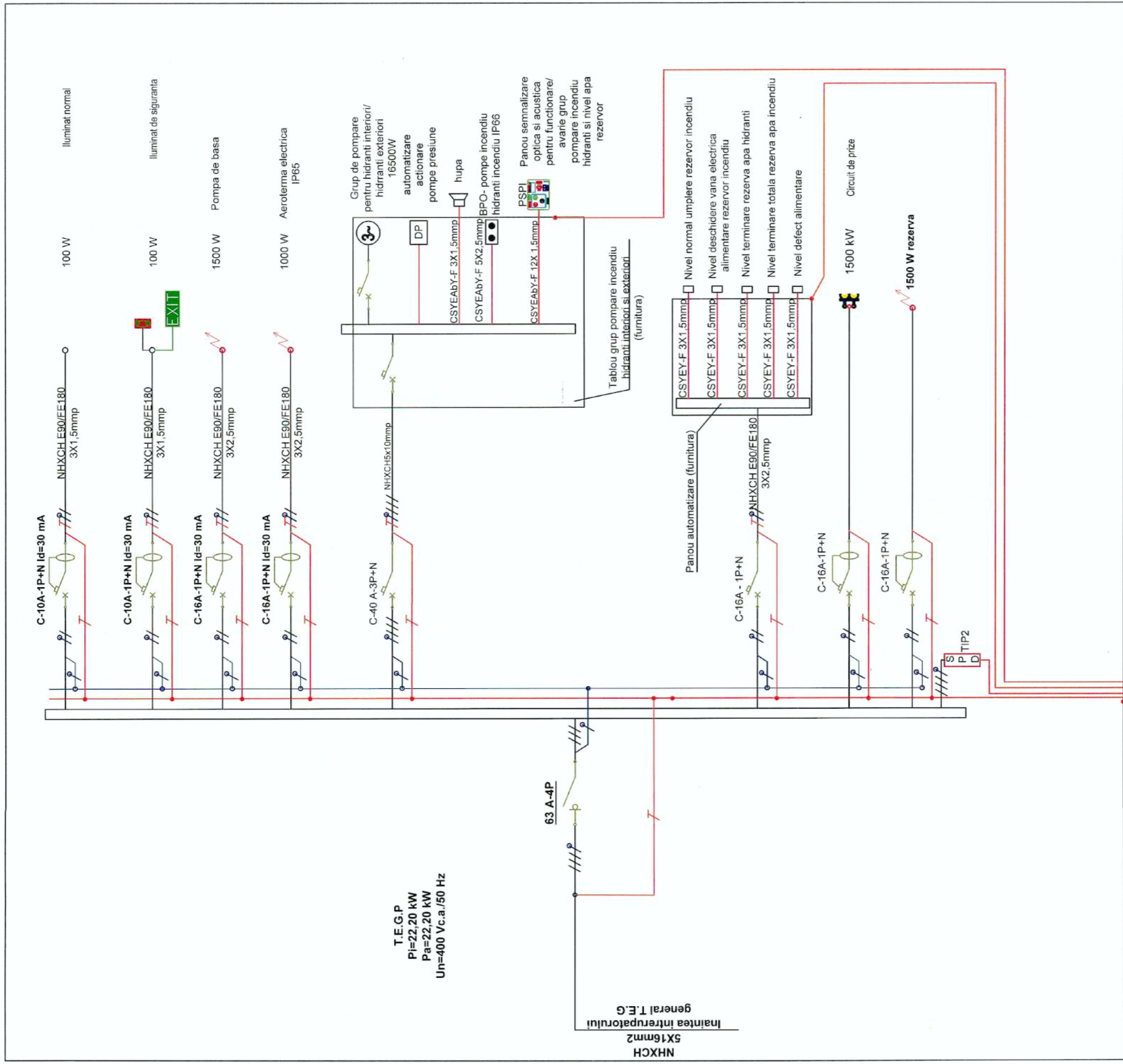
Simbol intrerupator automat cu protecție diferențiala
 IA-PD
 IA

Simbol intrerupator automat
 IA

Simbol separator de sarcina
 SP

L Conductor de linie
N Conductor neutru
PE Conductor de protecție

BENEFICIAR: ORAȘ PODU ILOAIEI		Proiect nr.:	170/2024
Denumire proiect: Reabilitare și eficientizare termoelectrică a Colegiului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podu Iloaiei, județul Iași		Faza:	D.T.A.C.+P.Th.
Adresa: Soseaua Nationala nr.88, oras Podul Iloaiei, jud. Iași		Scara:	%
Semnatura:		Data:	2024
ing. Florea Georgiana		SCHEMA MONOFILARA T.E.C.T	
ing. Balan Alexandru		IE18	
ing. Balan Alexandru			



LEGENDA

BPPE - borma principala de legare la pamant

BPE - bară pentru conectarea conductoarelor de protecție și echipotențializare

T.E.G.P- tablou electric grup de pompare hidranți

Nota:

Panoul electric (furnitura) asigura operatiunile de pornire/oprire, semnalizare locala (camera pompe) functionare pompe incendiu si nivel de apa rezervor



		BENEFICIAR: ORAS PODUL ILOAIEI, Ie-I Denumire proiect: Reabilitare și eficientizare termotehnică a Căminului Tehnic "Haralamb Vasiliu" din oraș Podul Iloaiei, Județul Iași Adresa: Soseaua Naționala nr.88, oraș Podul Iloaiei, jud. Iași	
S.C. RAMO INSTALATI S.R.L. 12225972016034848 email: ramo_instalati@ramo.ro		Beneficiar nr.: 10/2024 Faza: D.T.A.C.-P.Th.	
SPECIFICATIE	NUME	Scara:	Planșa:
SEF PROIECT	ing. Florea Georgiana	%	SCHEMA MONOFILARA T.E.G.P
PROIECTAT	ing. Balan Alexandru	Data:	IE19
DESENAT	ing. Balan Alexandru	2024	