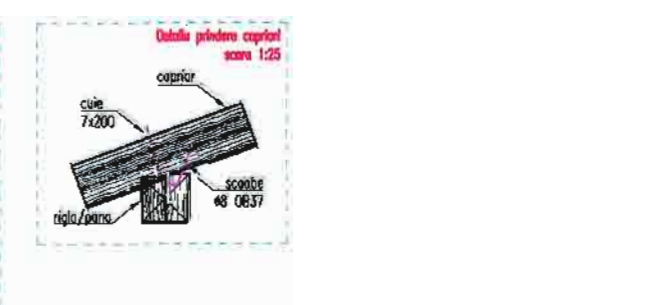
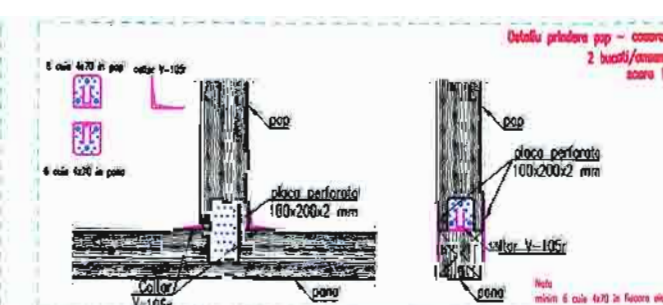
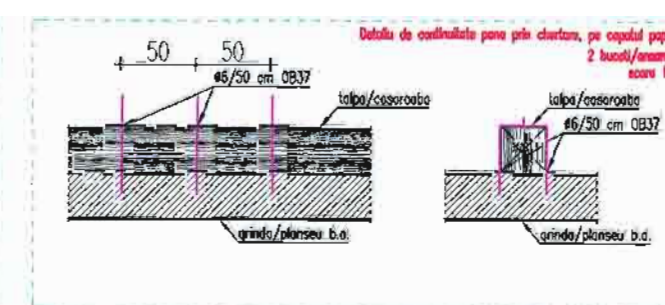
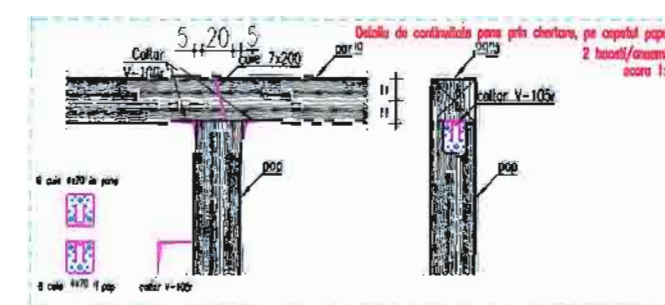
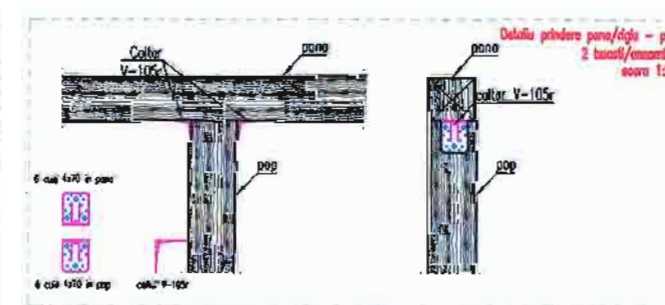
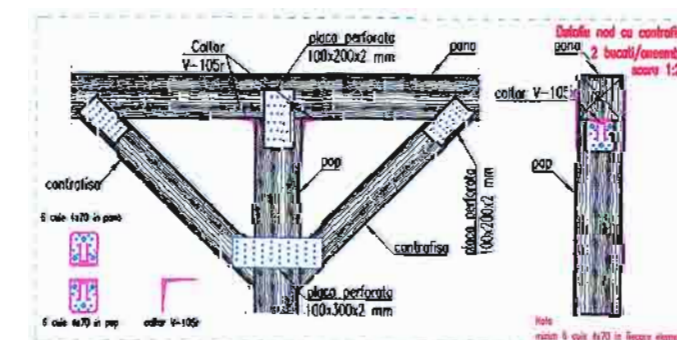
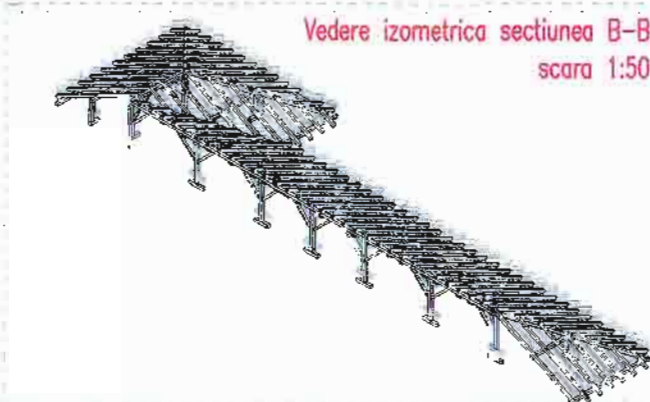
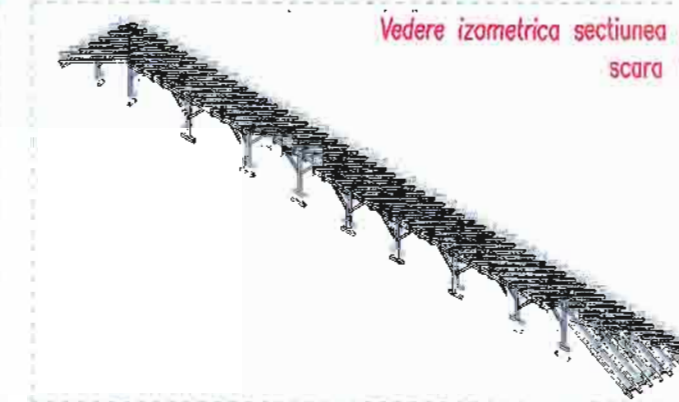
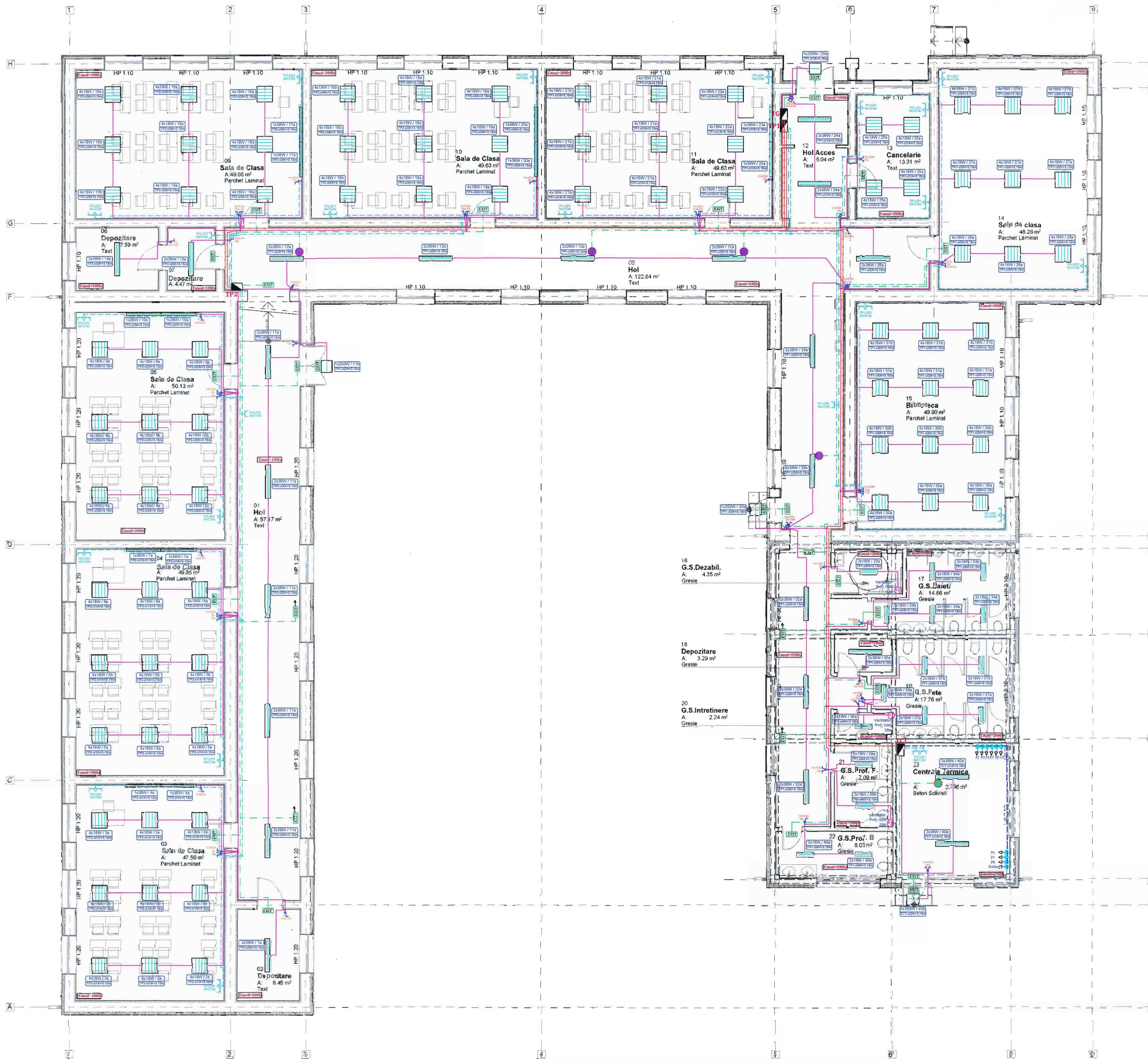


Vedere izometrica sectiunea B-B
scara 1:50



Semnificație	Nume și prenume	Semnătura	Cl. imp. a II-a: $ag = 0.12g$; $T_c = 0.70s$ (P100-1/206); C (HGR 766/97)
Verificator tehnic	Ing. Alexandrescu Lucia		
Expert tehnic	Dr. Ing. Szalontay Coloman Andrei		
 Engineering and Consulting Soluții viabile	Proiectant: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, J22/118/2015 Sediu: Iași, Str. Elena Doamna, nr. 20-22, Centru de afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29		Beneficiar: Comuna Mileanca Adresa: Sat Mileanca, Comuna Mileanca
			Proiect nr. 36/2018
Semnificație	Nume și prenume	Semnătura	Scara
Șef proiect	Ing. Mihai Daneluc		1:60
Proiectat	Ing. Mihai Daneluc		
Proiectat	Ing. Bogdan-Alin Neicu		Data
Desenat	Ing. Georgia Litu		2018
			Titlu de proiect: "Modernizare unitate de învățământ: Școala Gimnazială nr. 1 Mileanca, Corp C1" Amplasament: Sat Mileanca, comuna Mileanca
			Planșa: P.Th + D.E. Planșa: R.18



LEGENDĂ:

- Circuit de iluminat monofazat, CY-F 3x1, 5mmpp;
- Circuit de iluminat de siguranță monofazat, CY-F 3x1, 5mmpp;
- Circuit de prize, monofazat CY-F 3x2, 5mmpp;
- Circuit de alimentare echipamente CY-F 5x4mmpp;
- Circuit de alimentare tablouri secundare, CY-F 5x6mmpp;

E1 - Corp de iluminat dotat cu patru lămpi fluorescente cu puterea electrică de 4x18 W, IP 40, montat aparent pe tavan

E2 - Corp de iluminat dotat cu două lămpi fluorescente cu puterea electrică de 2x36 W, IP 65, etanș, montat aparent pe tavan

E3 - Corp de iluminat dotat cu două lămpi fluorescente cu puterea electrică de 2x18 W, IP 65, etanș, montat aparent pe tavan

E4 - Corp de iluminat dotat cu o lampă fluorescentă de 36W, IP 20, montat aparent pe perete

E5 - Corp de iluminat dotat cu o lampă fluorescentă cu puterea electrică de 250 W, IP 66

EXIT - Corp de iluminat de siguranță pentru semnalizarea căilor de evacuare din clădire, dotat cu 1 lampă cu LED 8 W, dotat cu acumulator cu o autonomie de minimum 3h.

● - Kit emergency cu autonomie 1 h 36 W, pentru iluminat de siguranță pentru intervenție;

● - Kit emergency cu autonomie 1 h 36 W, pentru iluminat de siguranță împotriva panicii;

~ - Priză monofazată simplă/dublu 16 A

~ - Interruptor monopolar în construcție normală

~ - Comutator în construcție normală

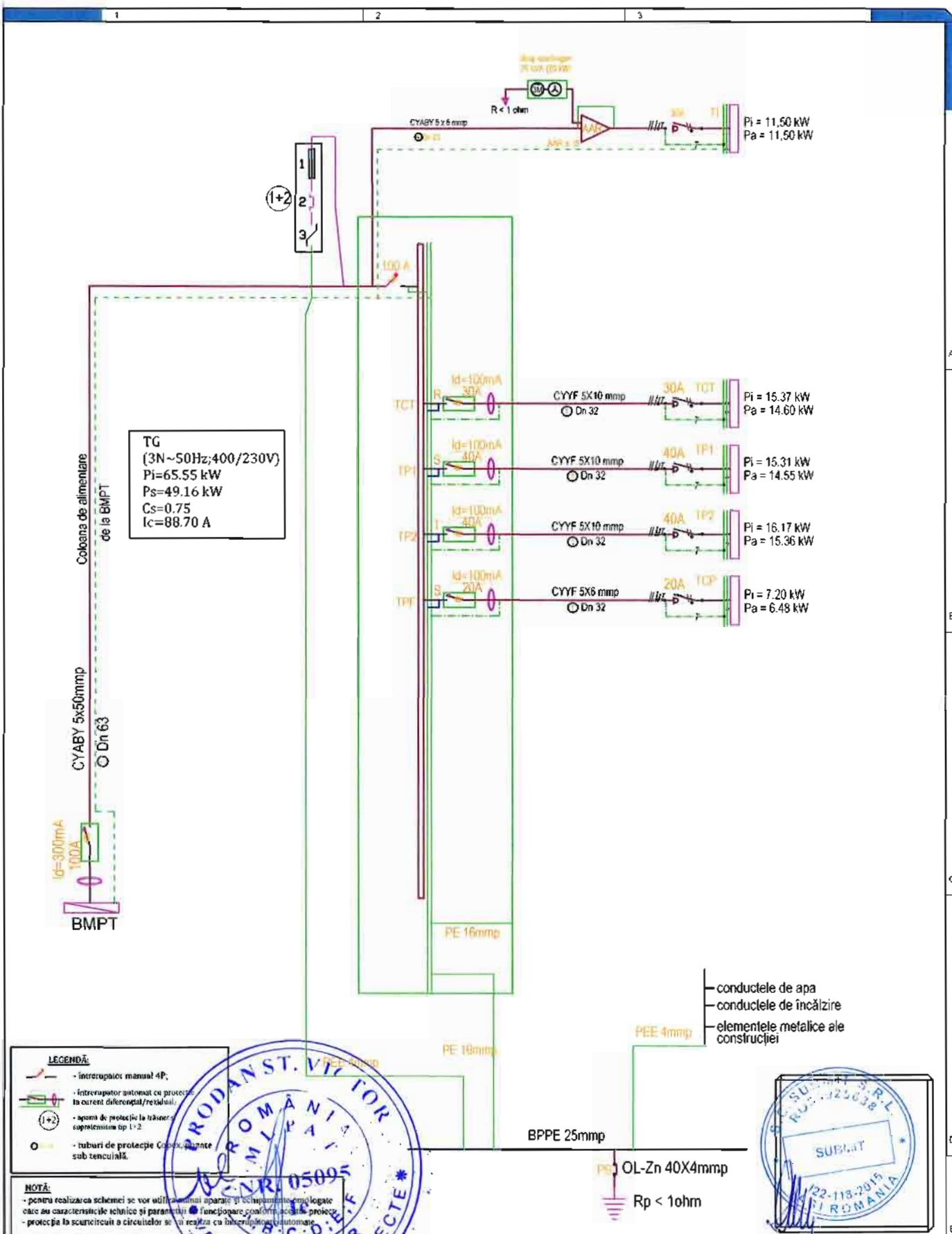
~ - Comutator de scară în construcție normală

~ - Tablou electric general

~ - Tablou electric parter

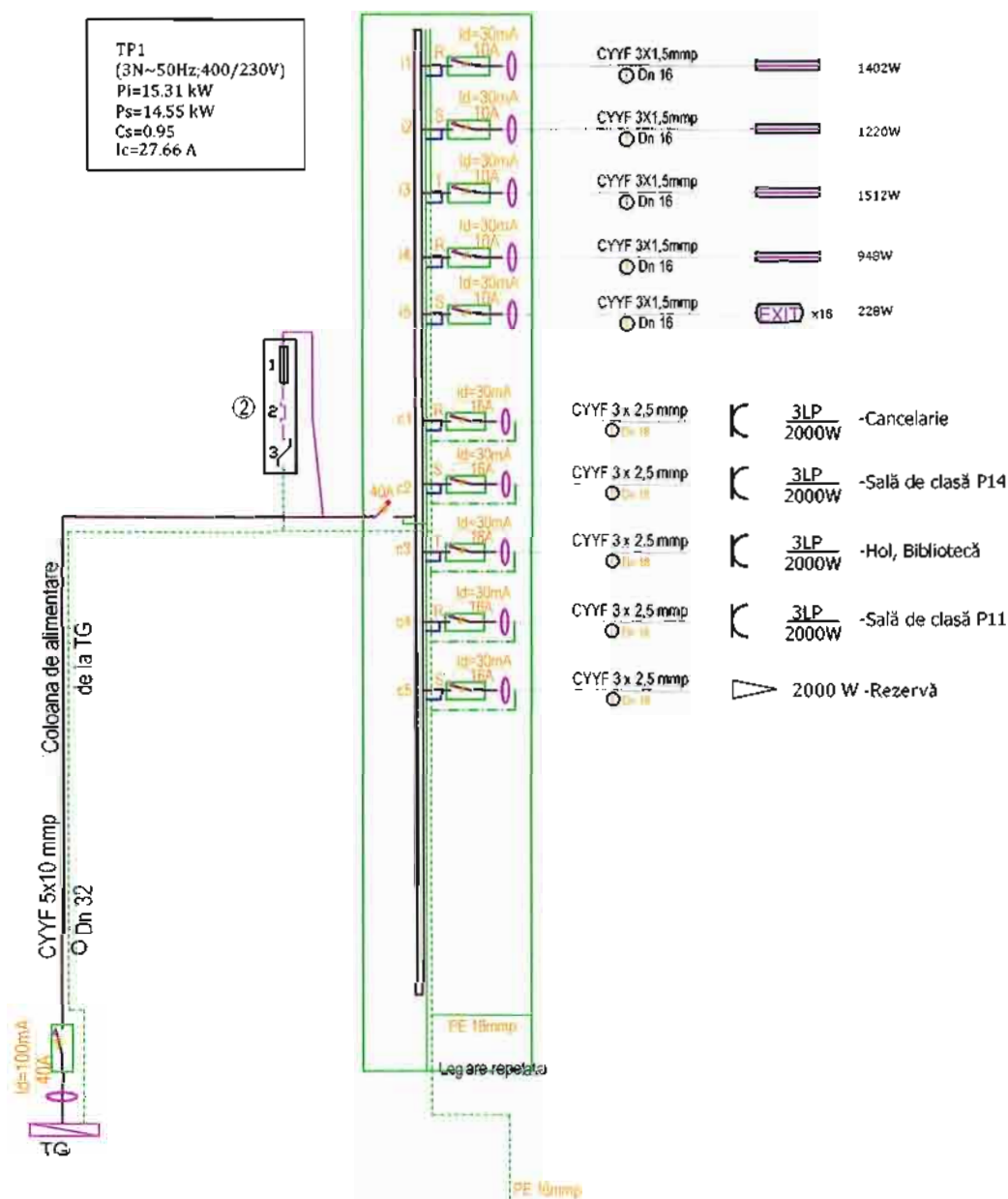
~ - Tablou electric centrala termică

Semnificație	Semnătura	Referat nr. / data	
Beneficiar: Comuna Mileanca		Proiect nr.	36/2018
Adresa: Sat Mileanca, comuna Mileanca, Județul Botoșani		Faza	P.Tb + D.E.
Titlu de proiect: Modernizare sistem de învățământ: Școala gimnazială nr. 1 Mileanca Corp C7			
Amplasament: Sat Mileanca, comuna Mileanca, județul Botoșani			
Titlul planșei: Instalații electrice - Plan parter		Planșa 18 01	



Semnificație	Nume și prenume	Semnătura	Referat / nr. / data
SUBMIT Engineering and consultancy. Successfully delivered.	PROIECTANT: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, J22/118/2015 Sediul: Iași, Str. Elena Doamna nr. 20-22, Centrul de Afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29		Beneficiar: Comuna Mileanca Adresa: Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani
Semnificație	Nume și prenume	Semnătura	Proiect nr.
Șef proiect	Ing. Mihai Daneliuc		36/2018
Proiectat	Ing. Gherghel Florin		
Desenat	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru		
		Scara %	Titlu de proiect: „Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr.1 Mileanca Corp C1”
		Data 2018	Amplasament: Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani
			Titlul planșei: Instalații electrice- TG- Tablou electric general
			Faza P.Th+D.E.
			Planșa IE 02

TP1
(3N~50Hz;400/230V)
Pi=15.31 kW
Ps=14.55 kW
Cs=0.95
Ic=27.66 A



LEGENDĂ

- întrerupător manual 4P;
- întrerupător automat cu protecție la curent diferențial/residual;
- aparat de protecție supracurențelor tip 2;
- tuburi de protecție Copex, pozate sub tencuială.

NOTĂ:

- pentru realizarea schemei se vor utiliza numai aparate și echipamente care au caracteristicile tehnice și parametrii de funcționare conform datelor furnizate în proiect;
- protecția la scurtcircuit a circuitelelor se va realiza cu întrerupătoare automate.

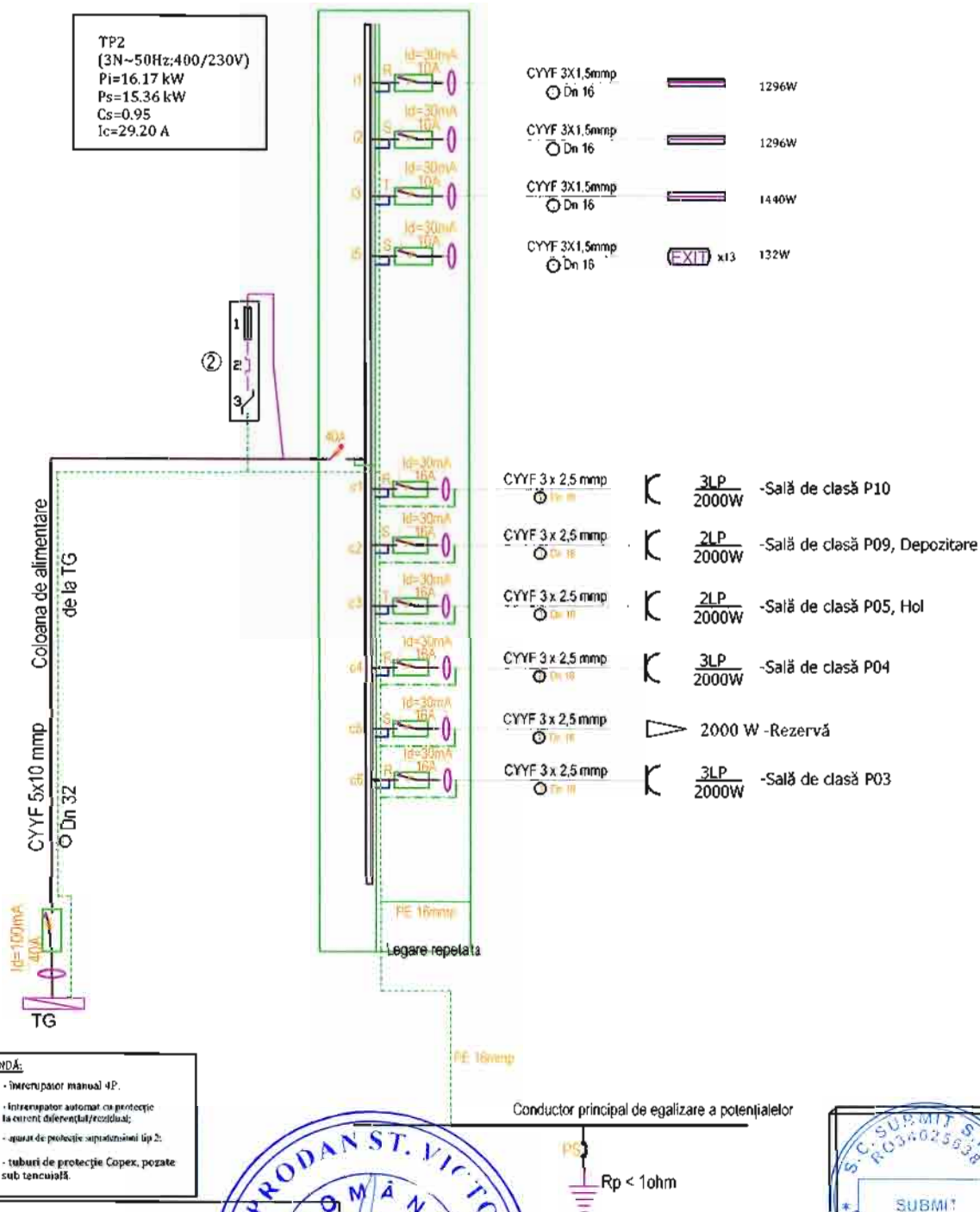
Conductor principal de egalizare a potențialelor

Rp < 10hm



Semnificație	Nume și prenume	Referat / nr. / data
PROIECTANT: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, J22/118/2015 Sediu: Iași, Str. Elena Doamna nr. 20-22, Centrul de Afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29		
Beneficiar: Comuna Mileanca		Proiect nr.
Adresa: Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani		36/2018
Semnificație	Nume și prenume	Titlu de proiect:
Șef proiect	Ing. Mihai Daneliuc	„Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr.1 Mileanca Corp C1”
Proiectat	Ing. Gherghel Florin	Amplasament: Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani
Desenat	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru	Titlul planșei: Instalații electrice- TP1- Tablou electric 1 parter
		Faza P.Th+D.E.
		Planșa IE 03

TP2
(3N~50Hz;400/230V)
Pi=16.17 kW
Ps=15.36 kW
Cs=0.95
Ic=29.20 A



LEGENDĂ:

- întrerupător manual 4P.
- întrerupător automat cu protecție la curent diferențial/residual;
- aparat de protecție supraîncălziri tip 2;
- tuburi de protecție Copex, pozate sub tencuială.

NOTĂ:

- pentru realizarea schemei se vor utiliza numai aparate și echipamente omologate, care au caracteristici tehnice și parametri de funcționare conform cerințelor proiectului.
- protecția la scurtcircuit a circuitelor se va realiza cu întrerupătoare diferențiale.

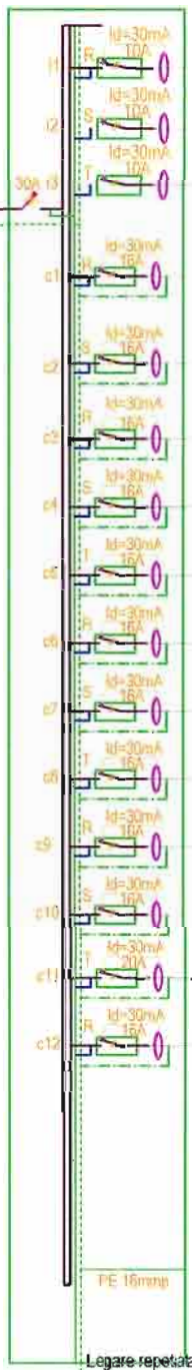
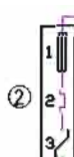
Conductor principal de egalizare a potențialelor

Rp < 10hm



Semnificație	Nume și prenume	Semnătură	Referat / nr. / data
PROIECTANT: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, 12/118/2015 Sediu: Iași, Str. Elena Doamna nr. 20-22, Centrul de Afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29			
Beneficiar: Comuna Mileanca		Proiect nr. 36/2018	
Adresa: Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani		Faza P.Th+D.E.	
Semnificație	Nume și prenume	Semnătură	Titlu de proiect: „Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr.1 Mileanca Corp C1”
Șef proiect	Ing. Mihai Daneliuc		Amplasament: Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani
Proiectat	Ing. Chergel Florin		Titlu planșei: Instalații electrice- TP2- Tablou electric 2 parter
Desenat	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru		Planșa IE 04
		Scara %	
		Data 2018	

TCT
(3N~50Hz;400/230V)
Pi=15.37 kW
Ps=14.60W
Cs=0.95
Ic=27.76 A



- CYYF 3x1,5mm² Dn 16 322 W
- CYYF 3x1,5mm² Dn 16 48 W
- CYYF 3x1,5mm² Dn 16 500W - Rezervă
- CYYF 3 x 2,5 mm² Dn 16 2LP 2000W
- CYYF 3 x 2,5 mm² Dn 16 500W Cazan
- CYYF 3 x 2,5 mm² Dn 16 500W Pompă P1
- CYYF 3 x 2,5 mm² Dn 16 500W Pompă P2
- CYYF 3 x 2,5 mm² Dn 16 500W Pompă P3
- CYYF 3 x 2,5 mm² Dn 16 500W Pompă P4
- CYYF 3 x 2,5 mm² Dn 16 500W Pompă P5
- CYYF 3 x 2,5 mm² Dn 16 500W Pompă P6
- CYYF 3 x 2,5 mm² Dn 16 500W Pompă P7
- CYYF 3 x 2,5 mm² Dn 16 500W Pompă P8
- CYYF 5 x 4 mm² Dn 16 6000W Boiler
- CYYF 3 x 2,5 mm² Dn 16 2000W Rezervă

LEGENDĂ

- Intercupator manual 4P;
- Intercupator automat cu protecție la curent diferențial/residual;
- Aparat de protecție supracorant tip B;
- Tubul de protecție Coxep, montat sub tensiunea.

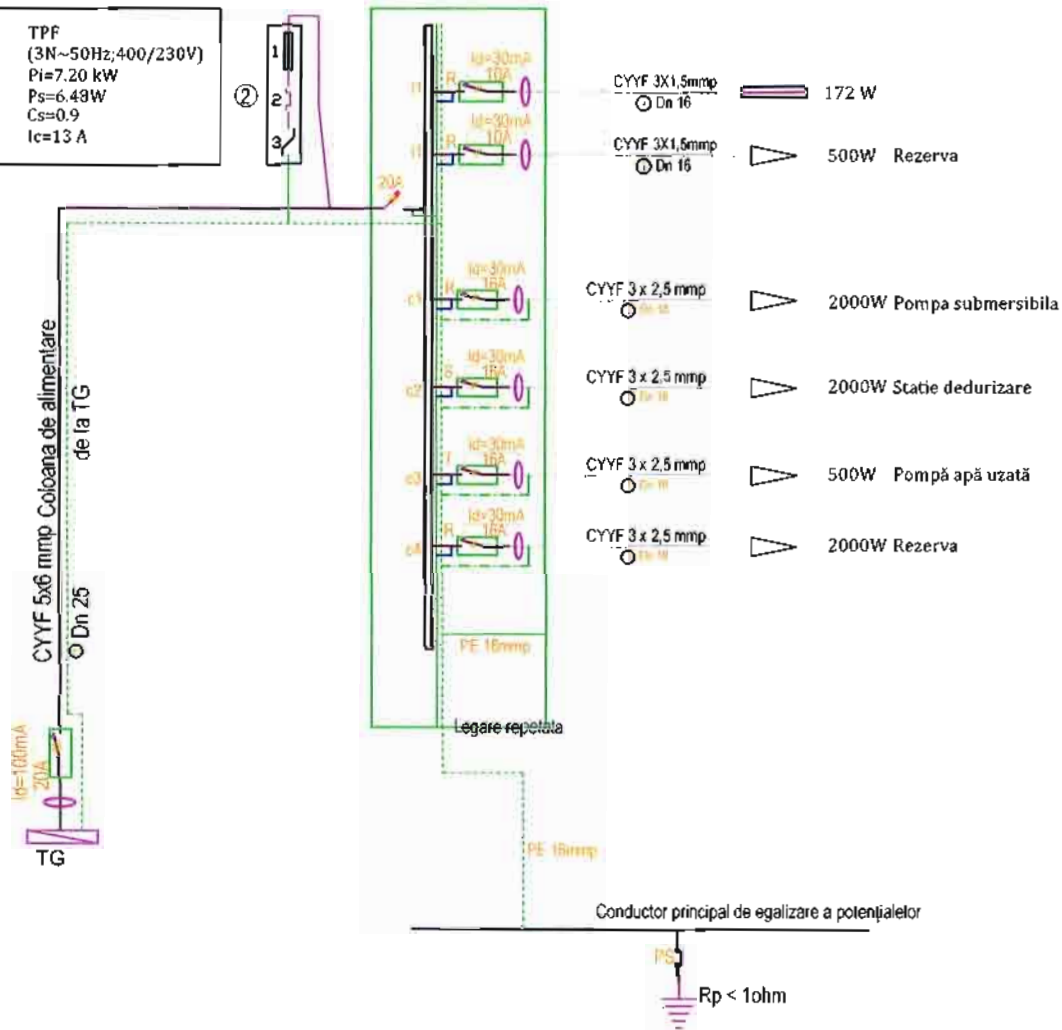
NOTĂ:

- pentru realizarea schemei se vor utiliza numai aparate și echipamente omologate, care au caracteristicile tehnice și performanțele funcționale corespunzătoare adresei proiectului;
- protecția la scurtcircuit a circuitelor se va realiza cu întrerupător automat.



Semnificație	Nume și prenume	Semnătură	Referat / nr. / data
PROIECTANT: SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, J22/118/2015 Sediul: Iași, Str. Elena Doamna nr. 20-22, Centrul de Afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29			Beneficiar: Comuna Mileanca Adresa: Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani
Șef proiect Ing. Mihai Daneliuc Proiectat Ing. Gherghel Florin Desenat Ing. Mocanu Vlad-Alexandru			Proiect nr. 36/2018 Titlu de proiect: „Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr.1 Mileanca Corp C1” Amplasament: Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani Titlul planșei: Instalații electrice- TCT- Tablou electric centrala termică
Scara % Data 2018			Faza P.Th+D.E. Planșa IE 05

TPF
(3N~50Hz;400/230V)
Pi=7.20 kW
Ps=6.48W
Cs=0.9
Ic=13 A



LEGENDĂ:

- Interrupător manual 4P;
- Interrupător automat cu protecție la curent diferențial/rezidual;
- Aparat de protecție supratensiunii tip 2;
- Tuburi de protecție Copex, pozate sub tencuială.

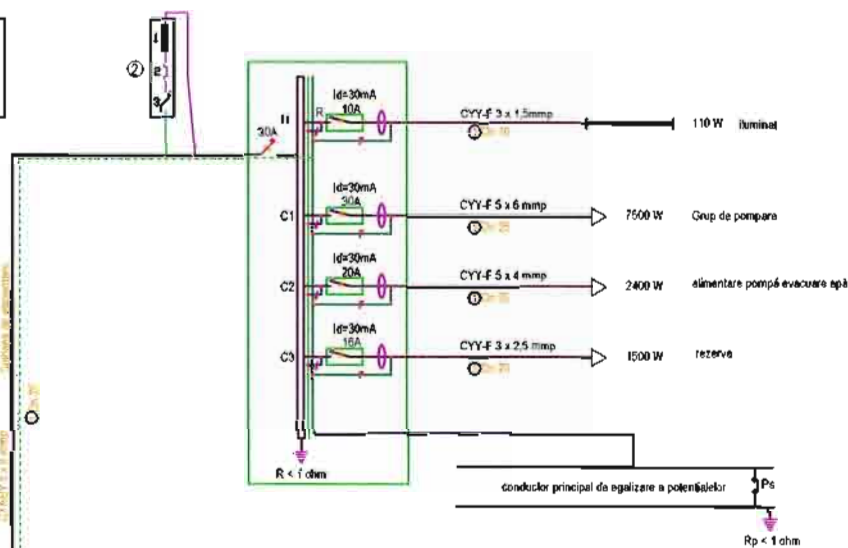
NOTĂ:

- Pentru realizarea schemei se vor utiliza numai aparate și echipamente omologate care au caracteristicile tehnice și parametrii de funcționare conform proiectului.
- Protecția la scurtcircuit a circuitelor se va realiza cu întrerupătoare automate.



Semnificație	Nume și prenume	Semnătură	Referat / nr. / data
SUBMIT Engineering and consultancy. Successfully delivered. PROIECTANT: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, J22/118/2015 Sediu: Iași, Str. Elena Doamna nr. 20-22, Centrul de Afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29			Beneficiar: Comuna Mileanca Adresa: Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani
Șef proiect Ing. Mihai Daneliuc Proiectat Ing. Gherghel Florin Desenat Ing. Mocanu Vlad-Alexandru			Proiect nr. 36/2018 Titlu de proiect: „Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr.1 Mileanca Corp C1” Amplasament: Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani Titlul planșei: Instalații electrice- TPF- Tablou electric puț forat
Scara % Data 2018			Faza P.Th+D.E. Planșa IE 06

$Tl = (3N \sim 50Hz; 400/230V)$
 $Pi = 11510 W$
 $Pa = 11510 W$
 $k = 1.0$
 $Ic = 26.6 A$



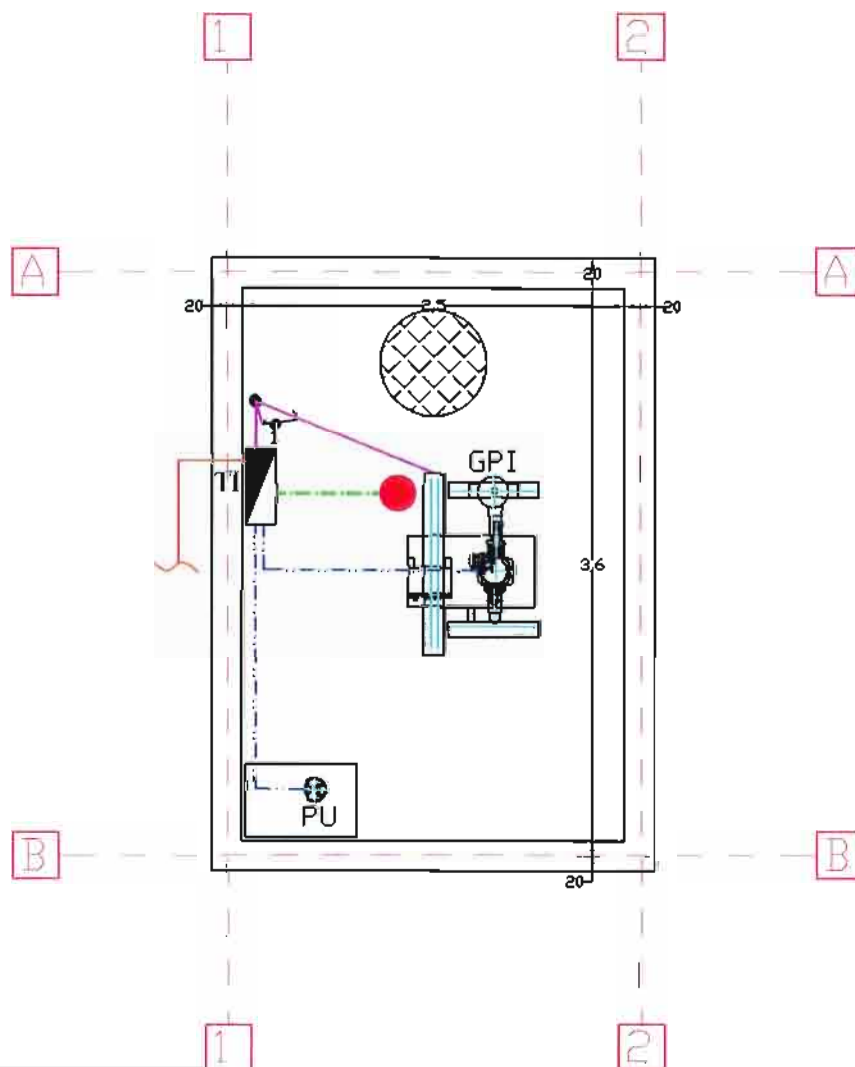
LEGENDĂ	
	- întrerupător manual 4P;
	- întrerupător automatizat cu protecție la curent diferențial/residual;
	- aparat de protecție supratensiivă tip 2;
	- tuburi de protecție Copex, pozate sub tencuială.

NOTA:

- pentru realizarea schemelor se vor utiliza numai aparate și echipamente omologate care au caracteristicile tehnice și parametrii de funcționare conform acestui proiect;
 - protecția la scurtcircuit a circuitelor se va realiza cu întrerupător automatizat.



Semnificație	Nume și prenume	Semnătură	Referat / nr. / data
 Engineering and consultancy. Successfully delivered. PROIECTANT S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638 / 22.11.2015 Sediul: Iași, Str. Elena Doamna nr. 20-22, Centrul de Afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29 Beneficiar: Comuna Mileanca Adresa: Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani Proiect nr. 36/2018			
Semnificație	Nume și prenume	Semnătură	Titlu de proiect: „Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr.1 Mileanca Corp C1”
Șef proiect	Ing. Mihai Daneliuc		Amplasament: Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani
Proiectat	Ing. Cherghe Florin		Titlul planșei: Instalații electrice- TI- Tabloul electric incendiu
Desenat	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru		
		Scara %	
		Data 2018	
			Faza P.Th+D.E.
			Planșa IE 07

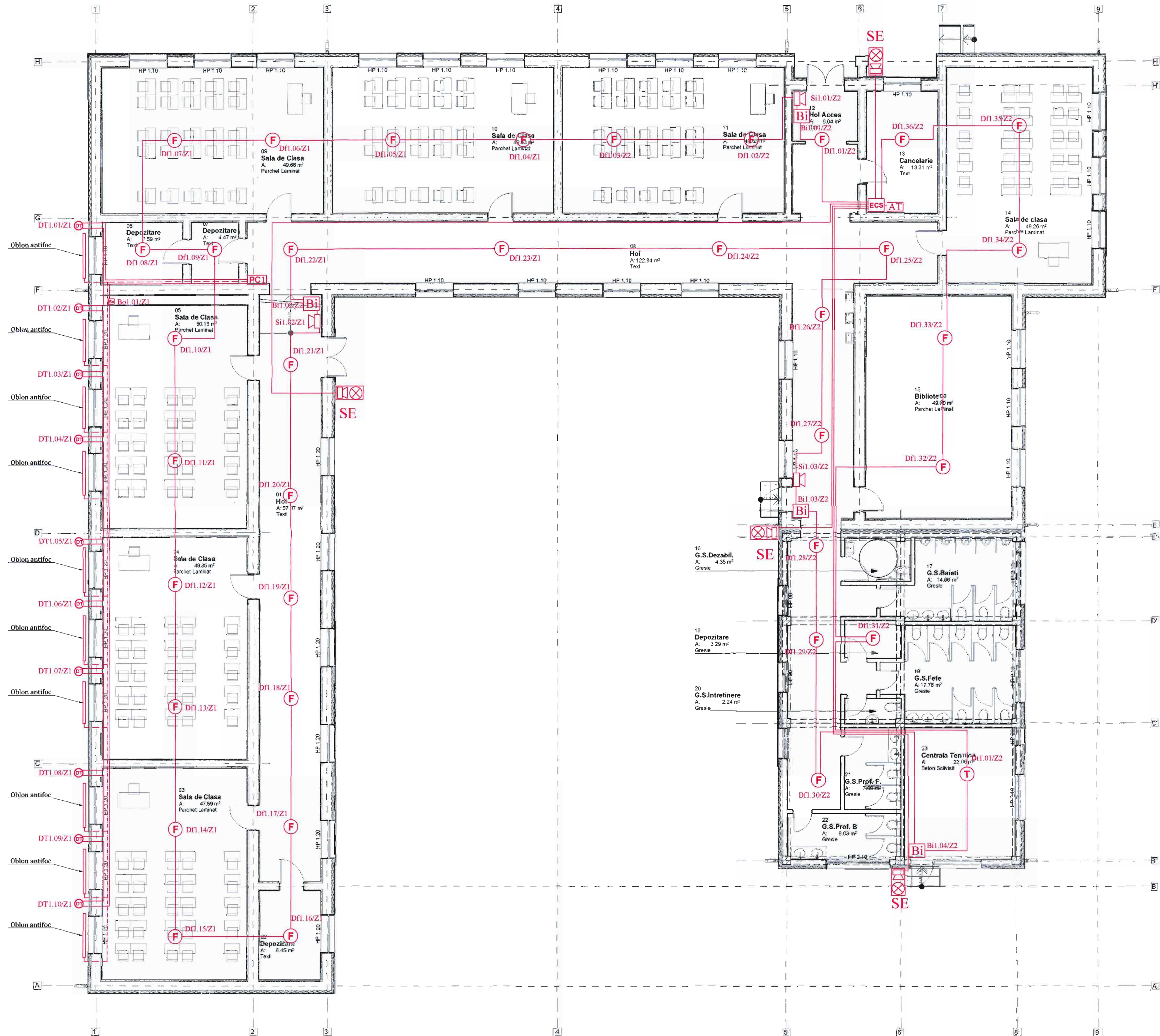


LEGENDA:

- E3 - Corp de iluminat dotat cu doua lampi fluorescente cu puterea electrica de 36 W/lampa, IP 65, etans, montat aparent pe lavan
- Întrerupator în construcție etanșă
- Kit urgență cu autonomie 2 h 36 W pentru iluminat de siguranță pentru continuarea lucrului;
- Circuit de iluminat monofazat, CVY-F 3x1, 5wimp;
- Circuit de iluminat de siguranță (posibil), CVY-F 3x1, 5wimp;
- Circuit de forță cablu, pentru alimentare echipamentelor;
- Circuit alimentare tabouri secundari CVY-F 5wimp;
- Doza ramificație
- GPI - Grup de pompare incendiu - pompă activă
- PU - Pompă ape uzate menajere



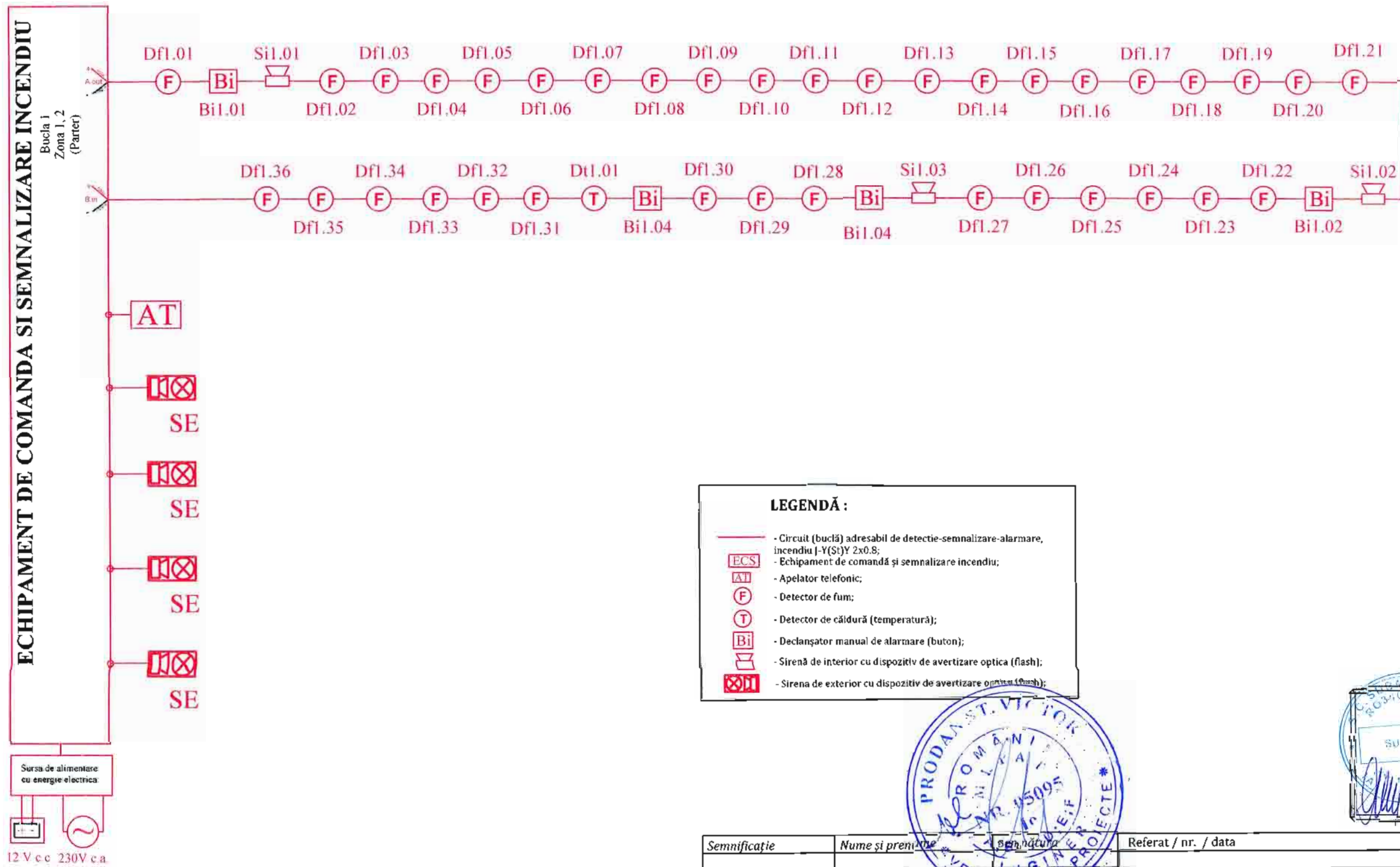
Semnificație	Nume și prenume	Semnătură	Referat / nr. / data
 PROIECTANT: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, 122/1-18/2015 Sediu: Iași, Str. Elena Doamna nr. 20-22, Centrul de Afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29			Beneficiar: Comuna Mileanca Adresa: Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani
Proiect nr. 36/2018			
Semnificație	Nume și prenume	Semnătură	Titlu de proiect: „Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr.1 Mileanca Corp C1”
Șef proiect	Ing. Mihai Daneliuc		Faza P.Th+D.E.
Proiectat	Ing. Gherghel Florin		Amplasament: Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani
Desenat	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru		Titlul planșei: Instalații electrice- Plan cameră de pompare rezervor de incendiu
			Planșa IE 08



- LEGENDĂ:**
- Circuit de detecție-semnalizare-alarma incendiu (I-V)(St)Y
 - 2x0.8
 - Circuit de alimentare motoare obloane antifoc
 - 2x1.5mm²
 - PC1 - Panou de comandă obloane antifoc;
 - DT - Detector de temperatură pentru obloane antifoc;
 - BT - Buton de acționare manuală a obloanelor antifoc;
 - EC1 - Echipament de comandă și semnalizare incendiu;
 - BT - Buton incendiu;
 - SE - Sirenă interior;
 - OP - Detector optic de fum;
 - OT - Detector optic de temperatură;
 - AO - Dispozitiv optoacustic de exterior autoalimentat;
 - AT - Avet. telefonice



Semnificație	Nume și prenume	Semnatura	Referat / nr. / data
SUBMIT Engineering and consultancy Successfully delivered	PROIECTANT ȘI SUBMIT Ș.L.L. CUR RO 27042008/22/18/2015 Sediul: Iași, Str. Elena Doamna nr. 20-22, Centrala de Alarmeri "Buna Noapte", et. 2, Nivelul 29		Beneficiar: Comuna Mileanca Adresa: Sat Mileanca, comuna Mileanca, Județul Botoșani
Semnificație	Nume și prenume	Semnatura	Referat / nr. / data
Șef proiect	Ing. Mihai Oancea		Beneficiar: Comuna Mileanca Adresa: Sat Mileanca, comuna Mileanca, Județul Botoșani
Proiectat	Ing. Mihai Oancea		Beneficiar: Comuna Mileanca Adresa: Sat Mileanca, comuna Mileanca, Județul Botoșani
Desenat	Ing. Mădălin Vlad-Alexandru		Beneficiar: Comuna Mileanca Adresa: Sat Mileanca, comuna Mileanca, Județul Botoșani

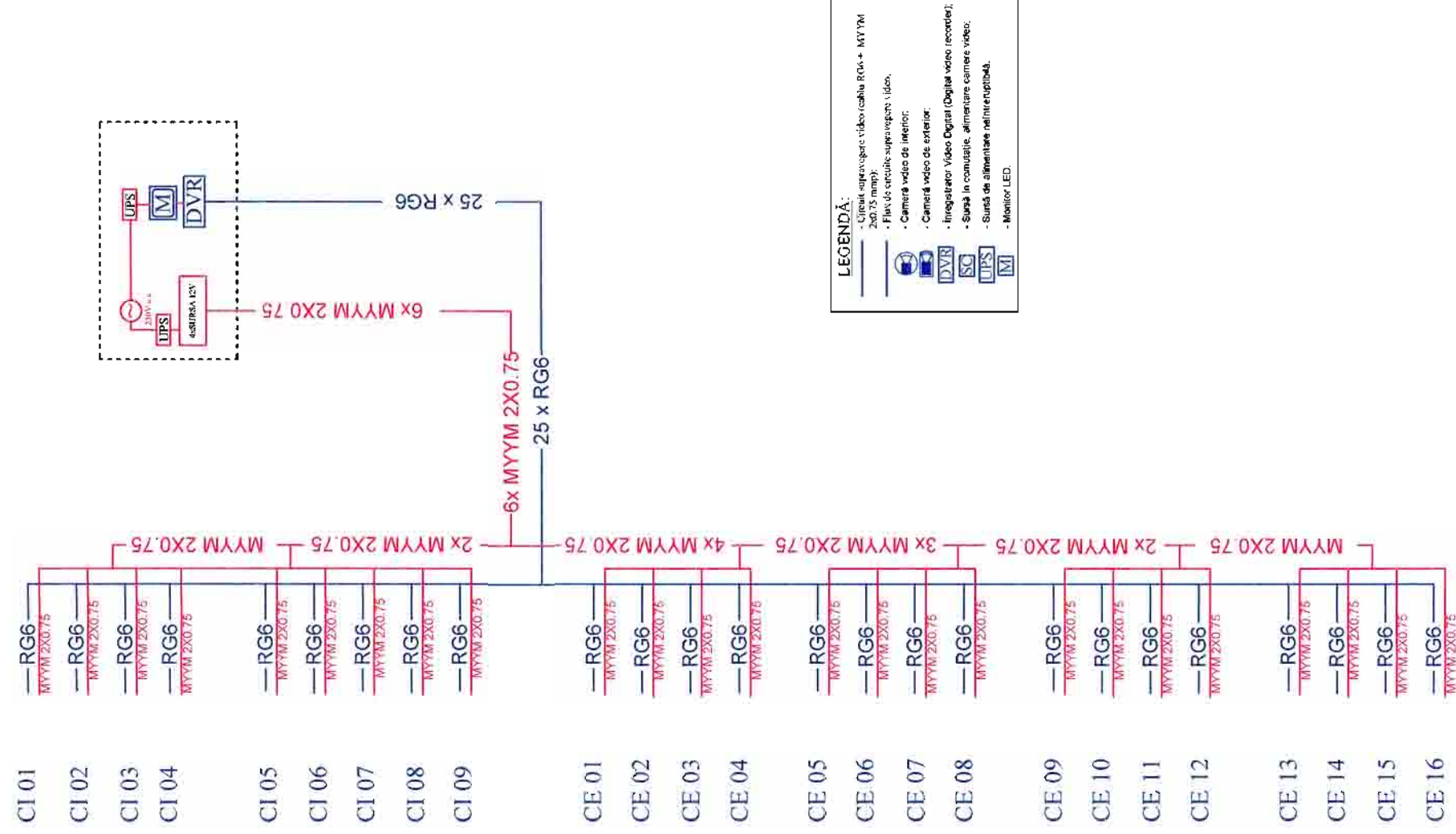


LEGENDĂ :

- Circuit (bucă) adresabil de detectie-semnalizare-alarmare, incendiu I-Y(Si)Y 2x0.8;
- Echipament de comandă și semnalizare incendiu;
- Apelator telefonic;
- Detector de fum;
- Detector de căldură (temperatură);
- Declanșator manual de alarmare (buton);
- Sirenă de interior cu dispozitiv de avertizare optica (flash);
- Sirena de exterior cu dispozitiv de avertizare optica (flash);

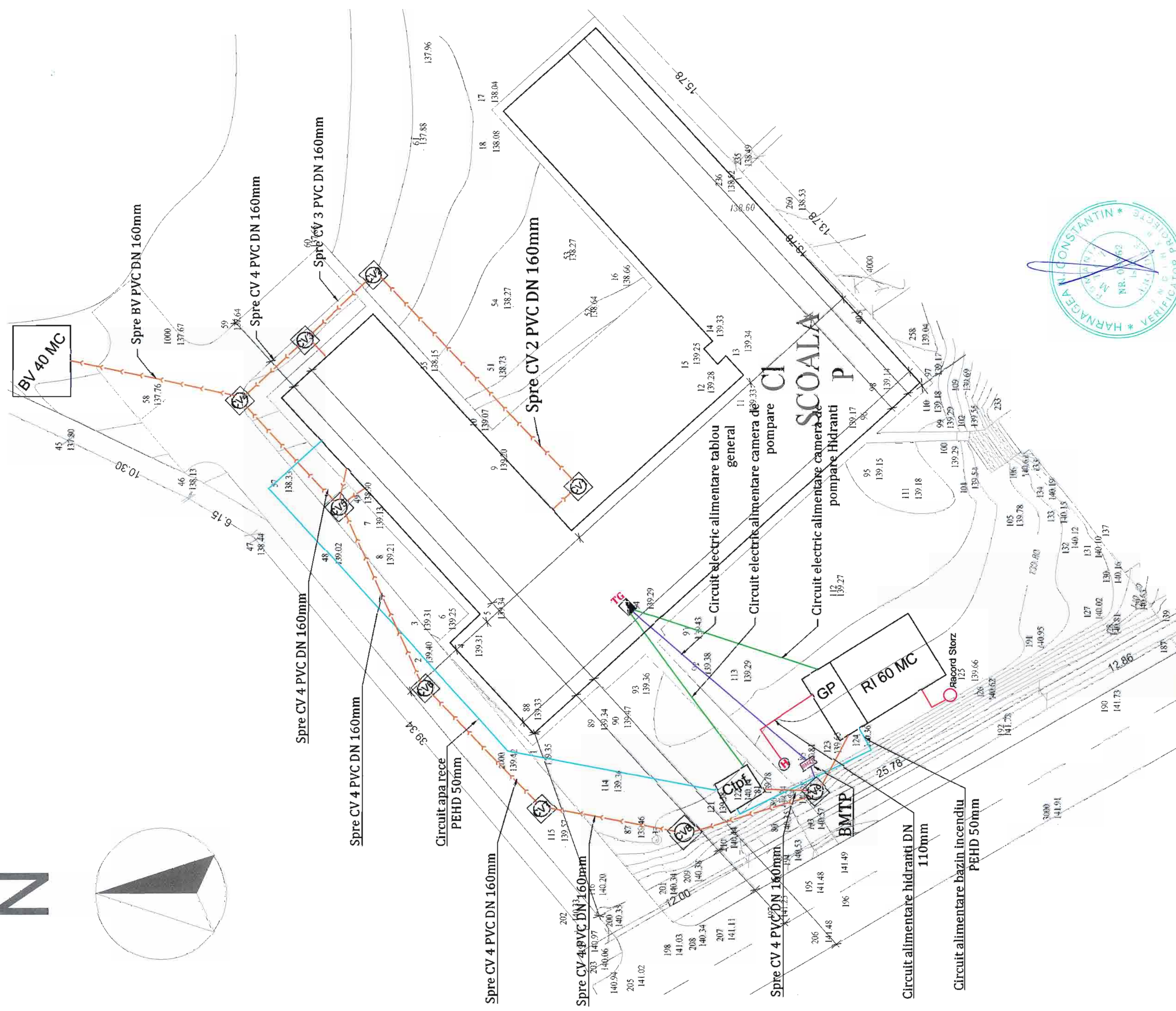
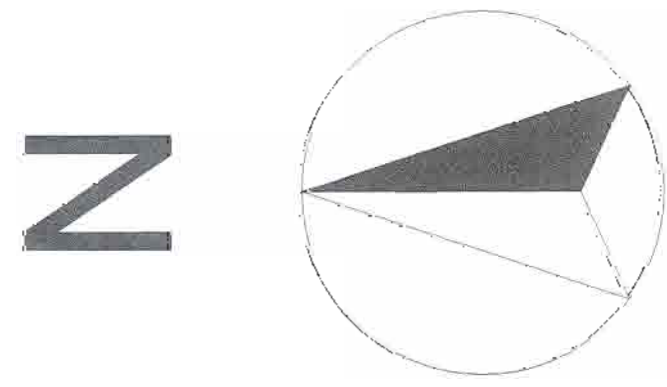


Semnificație	Nume și prenume	Referat / nr. / data
SUBMIT Engineering and consultancy Successfully delivered.	PROIECTANT ȘI ȘEF DE PROIECT CUI RO 34025638, 12/11/2015 Sediul: Iași, Str. Elena Doamna nr. 20-22, Centrul de Afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29	Beneficiar: Comuna Mileanca Adresa: Sat Mileanca, comuna Mileanca, județul Botoșani
	Proiectat: Ing. Mihai Daneliuc Desenat: Ing. Mocanu Vlad-Alexandru	Proiect nr. 36/2018 Titlu de proiect: Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr. 1 Mileanca Corp C1 Amplasament: Sat Mileanca, comuna Mileanca, județul Botoșani Titlu planșei: Instalații electrice de curent slab - Detectie și semnalizare incendiu - Schema bloc

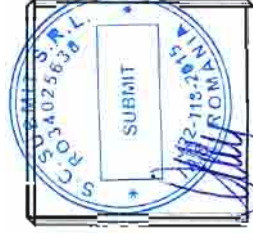
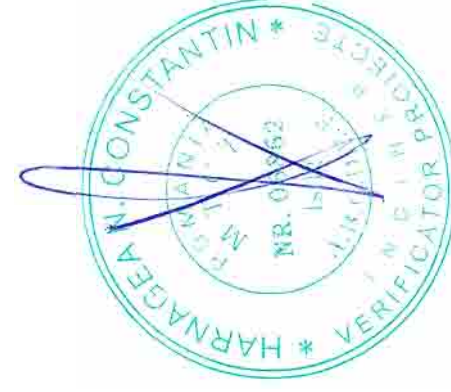


Semnificație	Nume și prenume	Referat / nr. / data
PROIECTANT: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, 122/118/2015 Sediu: Iași, Str. Elena Doamna nr. 20-22, Central de Afaceri "Bursa Moldova", et. 2, biroul 29	Comuna Mileanca Sat Mileanca, comuna Mileanca, județul Botoșani	Proiect nr. 36/2018
Beneficiar:	Comuna Mileanca	
Adresa:	Sat Mileanca, comuna Mileanca, județul Botoșani	
Titlu de proiect:	Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr. 1 Mileanca Corp C1	Faza P.Tb+D.E.
Amplasament:	Sat Mileanca, comuna Mileanca, județul Botoșani	
Titlul planșei:	Instalații electrice de curent și slabi - Supraveghere video - Schema bloc	Planșa IE 12

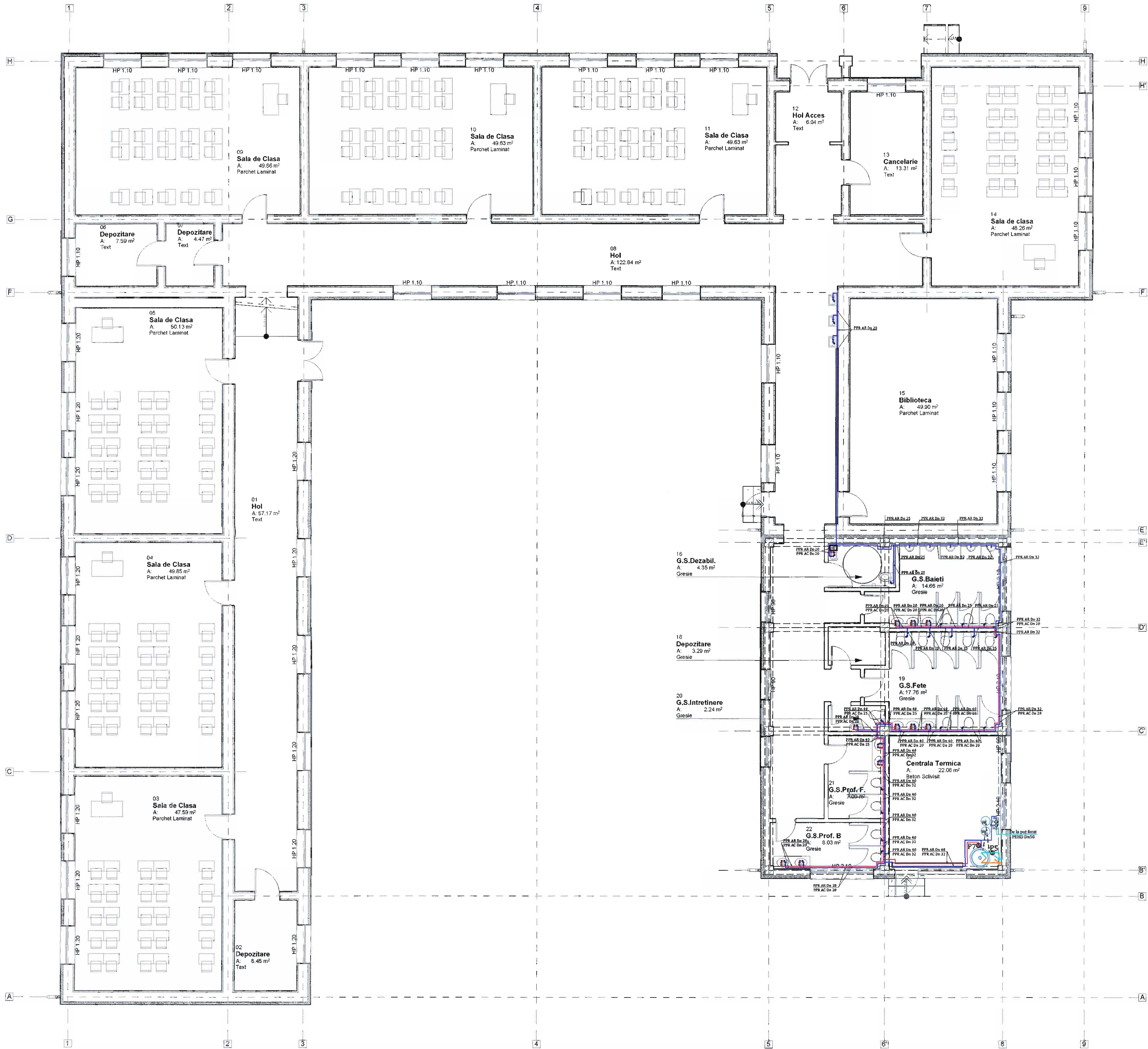
Semnificație	Nume și prenume	Scara
Șef proiect	Ing. Mihai Daneliuc	%
Proiectat	Ing. Mihai Daneliuc	%
Desenat	Ing. Mocanu Vlad Alexandru	Data 2018



Legenda:	
	-Conductă canalizare PVC Dn 110-160;
	-Conductă alimentare hidranți exteriori Dn 110;
	-Conductă alimentare apă rece PEHD Dn 50;
	-Circuit electric de alimentare TG;
	-Circuit electric de alimentare al camerei tehnice a rezervorului de incendiu;
	-Tablou electric general;
	-Cămin de vizitare;
	-Bloc de măsură și protecție trifazat;
	-Hidrant exterior;
	-Cămară tehnică puț forat;
	-Bazin vidajabil 40 mc;
	-Grup pompare rezervor incendiu;
	-Rezervor incendiu 60 mc.



Semnificație	Nume și prenume	Semnatura	Referat / nr. / data
	PROIECTANT: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025656, 122/118/2015 Sediu: Str. Mihail Daneliuc, nr. 2, etajul 2 Alături: "București" nr. 2, etajul 2		Beneficiar: Comuna Măneasa Adresa: Str. Măneasa, comuna Măneasa, județul Botoșani
Semnificație	Nume și prenume	Semnatura	Titlu de proiect
Ser proiect	Ing. Mihail Daneliuc		"Modernizare unitate de livadare"
Proiectat	Ing. Mădălin Vlad-Alexandru		Școala gimnazială nr.1 Măneasa Corp C1"
Desenat	Ing. Mădălin Vlad-Alexandru		Amplasament: Str. Măneasa, comuna Măneasa, județul Botoșani
			Titlul planșei:
			Plan coordonator rețele
			Planșa
			H.00



NOTA:

- Racordurile la obiectele sanitare vor fi de tip flexibil;
- La trecerea conductelor prin pereți, planșee sau fundatii se vor proteja în țevi de PVC;
- Conductele de apă caldă și apă rece se vor izola corespunzător

Important:

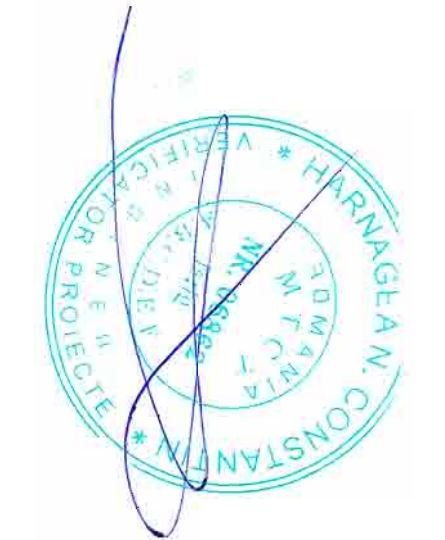
- Pentru tehnologia de execuție și condițiile de calitate a materialelor se vor consulta caietele de sarcini, caietele de instrucțiuni tehnice ale furnizorului și memoriul tehnic;
- Alături lucrările de instalații de la centrala termică cât și lucrările de instalații sanitare din toată clădirea vor fi executate numai de personal autorizat de specialitate, calificat pentru acest tip de lucrări;
- Execuțiile sau modificările de proiect sînt de parcursul lucrărilor se vor realiza numai în colaborare cu proiectantul.

LEGENDA:

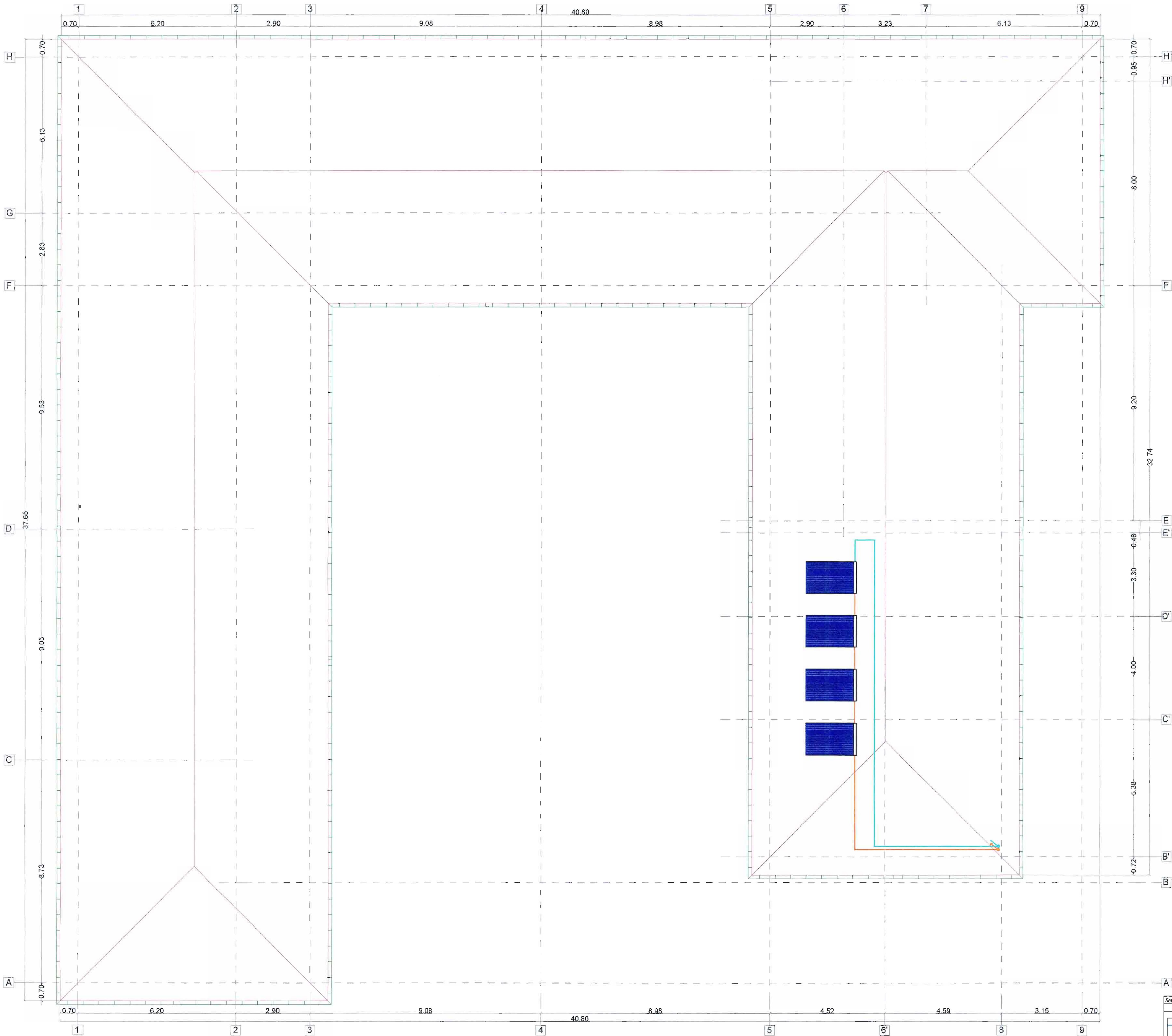
- Conductă alimentare apă rece din PPR;
- Conductă alimentare apă caldă din PPR;
- Conductă alimentare apă rece PEHD;
- Conductă vas de expansiune;
- Boler termoelectrice cu dublă serpentină;
- Vas de expansiune;
- Pompă;
- Instal. electric pentru apă caldă;
- Spretraversări;

Simboluri:

- Ve - Ventilație
- P - Pompă
- IE - Instal. electrică



Semnificație	Nume și prenume	Semnatura	Referat / nr. / data	Proiect nr.
	PROIECTANT: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, J22/118/2015 Sediu: Iași, Str. Școala Dinamism nr. 20-22, Căminat de Alaceni "Bursa Moldovei", et. 2, Biroul 29		Beneficiar: Comuna Mileanca Adresa: Sat. Mileanca, comuna Mileanca, Județul Botoșani	36/2018
Semnificație	Nume și prenume	Semnatura	Titlu de proiect: "Modernizare unitate de învățământ Școala gimnazială nr.1 Mileanca Corp C1"	Faza
Șef proiect	Ing. Mihai Danilă		Amplasament: Sat. Mileanca, comuna Mileanca, Județul Botoșani	P.T.H+D.E.
Proiectat	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru			
Desenat	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru		Titlu/planșet: Instalații sanitare - Plan parter - Alimentare cu apă	Planșă 15 01
			Data 2018	



LEGENDA:

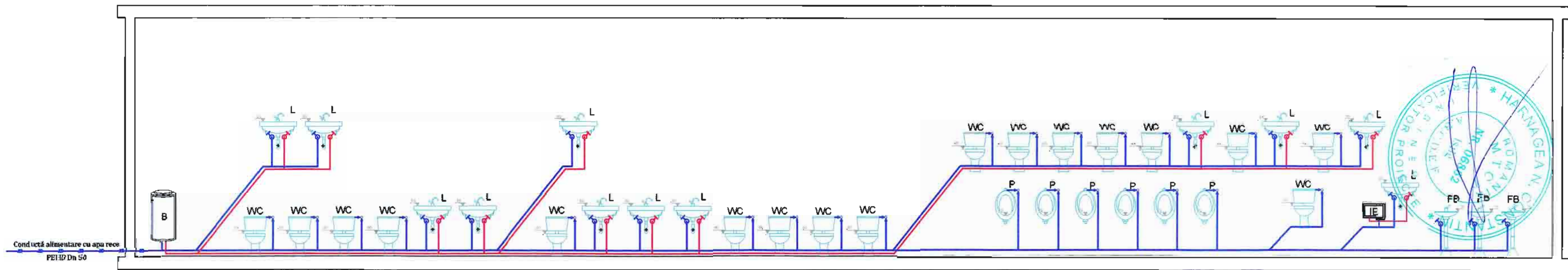
Conducătoare retur panouri solare, Cu Dn18;

Conducătoare tur panouri solare, Cu Dn18;

Panouri solare producție agent termic pentru preparare apă caldă menajeră, S= 2.75 mp.



Semnificație	Nume și prenume	Semnătură	Referat / nr. / data	
SUBMIT Engineering and consultancy Succesfully conceived.	PROIECTANT: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, J22/138/2015 Sediu: Iași, Str. Ștefan Bănuț nr. 20-22, Centrul de Afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29		Beneficiar: Comuna Mileanca Adresa: Sat Mileanca, comuna Mileanca, județul Botoșani	Proiect nr. 36/2018
Semnificație	Nume și prenume	Semnătură	Titlu de proiect: Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr.1 Mileanca Corp C1	Faza P.T.H+D.E.
Șef proiect	Ing. Mihail Dănilăscu		Amplasament: Sat Mileanca, comuna Mileanca, județul Botoșani	
Proiectat	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru		Titlu planșă: Instalații sanitare - Plan amplasare panouri solare	Planșa IS 02
Desenat	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru			



NOTĂ:

- Distribuția superioară a apei reci potabile și a apei calde menajere la obiectele sanitare din grupurile sanitare, se va executa cu montare în perete, izolate termic sau aparentă pe perete.
- Racordurile la obiectele sanitare vor fi de tip flexibil.
- La trecerea conductelor prin pereți, planșee sau fundații se vor proteja în felul de PVC.
- La baza flectării coloanelor, pe conductele de apă rece și apă caldă se vor monta robinete de secționare.
- Conductele de apă caldă și apă rece se vor izola corespunzător.

LEGENDĂ:

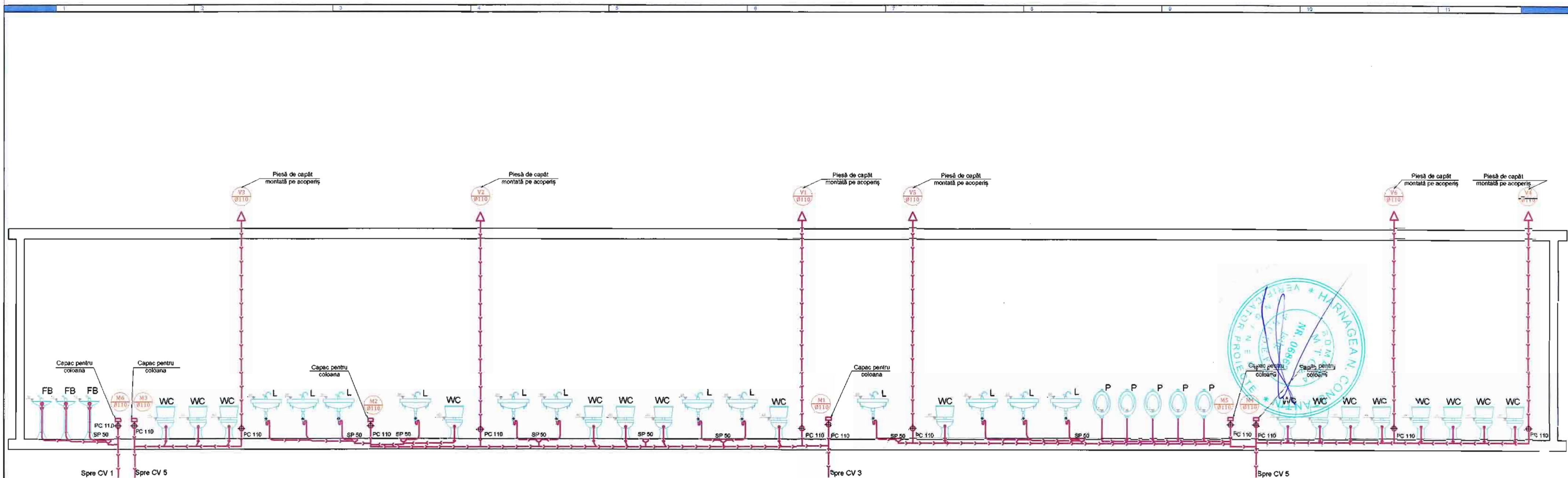
— Conductă alimentare apă rece PEHD;
— Conductă alimentare a.r. din PPR;
— Conductă alimentare a.c.m. din PPR;
Rs - Indicativ robinete de secționare;
Rc - Indicativ robinete de colț;
AR - Indicativ apă rece;
AC - Indicativ apă caldă;
PEHD - Indicativ conductă din polietilenă de înaltă densitate.

12 Lavare:
- 2 x PPR DN20
- 2 x Rc 1/2" AR/AC
3 Fântână de băut apă:
- 1 x PPR DN20
- 1 x Rc 1/2" AR

12 WC:
- 1 x PPR DN 20 mm
- 1 x Rc 1/2" AR
5 Ploaier:
- 1 x PPR DN20
- 1 x Rc 1/2" AR

L - lavor;
FB - Bătaie de băut apă;
WC - vas clozet;
P - ploaier;
P - ploaier;

Semnificație	Nume și prenume	Semnătura	Referat / nr. / data
PROIECTANT: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, J22/118/2015 Sediu: Iași, Str. Elena Doamna nr. 20-22, Centrul de Afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29 Beneficiar: Comuna Mileanca Adresa: Sat Mileanca, comuna Mileanca, județul Botoșani			
Titlu de proiect: „Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr.1 Mileanca Corp C1”		Proiect nr. 36/2018	
Amplasament: Sat Mileanca, comuna Mileanca, județul Botoșani		Faza P.Th+D.E.	
Titlul planșei: Instalații sanitare- Schema coloanelor de apă rece și apă caldă		Planșa IS 03	
Semnificație	Nume și prenume	Semnătura	Scara %
Șef proiect	Ing. Mihai Daneluc		
Proiectat	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru		
Desenat	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru		Data 2018



LEGENDĂ:

	- conductă de scurgere a apelor uzate menajere, PP Ø125 - Ø150mm;	PP	- indicativ conductă din polipropilenă;		- vas toaletă;
	- conductă canalizare PVC Ø90-125;	PVC	- indicativ conductă din polietilenă de înaltă presiune;		- lavab;
	- piesă de curățire;	I	- pastă conductelor;		- plexor;
	- stivă de pardoseală Ø50;	CV	- indicativ clasă de vizitare ape menajere.		

NOTĂ:

- Pe coloanele de scurgere cu legături de la obiectele sanitare se prevăd tuburi (piese) de curățire la baza coloanei;
- Înălțimea de montaj a piesei de curățire este de 0.4 - 0.8 m față de pardoseală;
- Înălțimea piesei de capăt va fi de 0.5 m față de nivelul acoperișului.

Semnificație	Nume și prenume	Semnătura	Referat / nr. / data	
	PROIECTANT: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, J22/118/2015 Sediu: Iași, Str. Elena Doamna nr. 20-22, Centrul de Afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29		Beneficiar:	Comuna Mileanca
			Adresa:	Sat Mileanca, comuna Mileanca, județul Botoșani
			Titlu de proiect:	„Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr.1 Mileanca Corp C1”
			Amplasament:	Sat Mileanca, comuna Mileanca, județul Botoșani
Semnificație	Nume și prenume	Semnătura	Scara	Titlu planșă:
Șef proiect	Ing. Mihai Daneliuc		%	Instalații sanitare- Schema coloanelor de canalizare
Proiectat	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru			
Desenat	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru		Data 2018	

