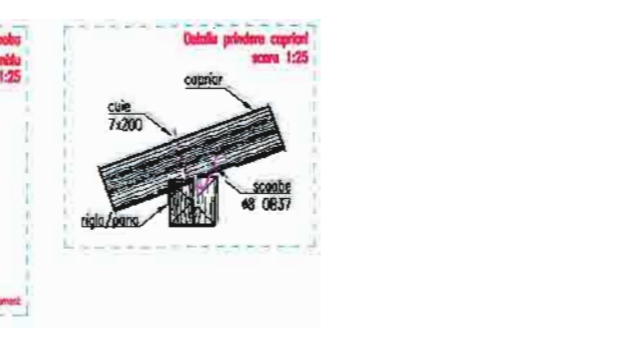
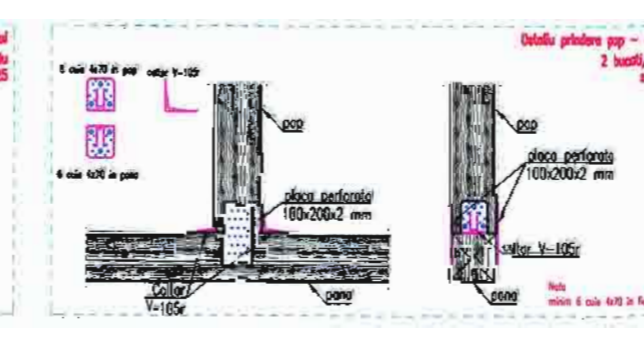
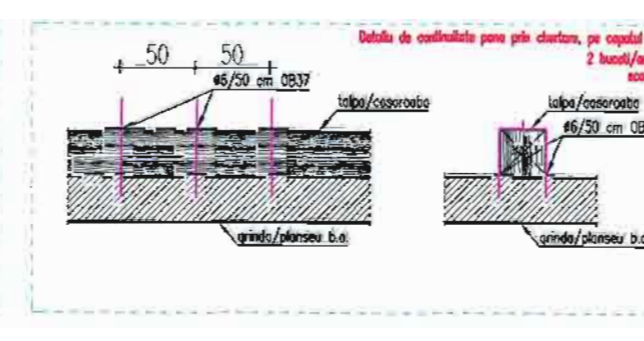
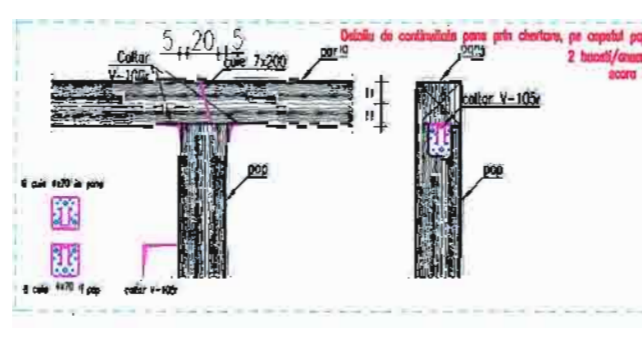
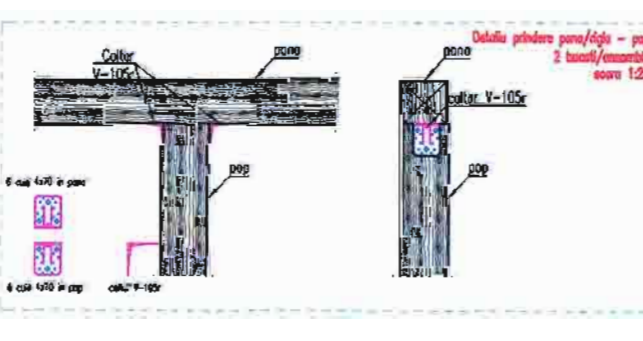
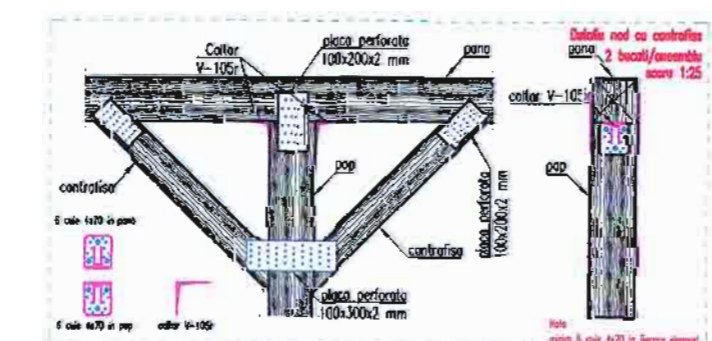


Vedere izometrica sectiunea A-A  
scara 1:50

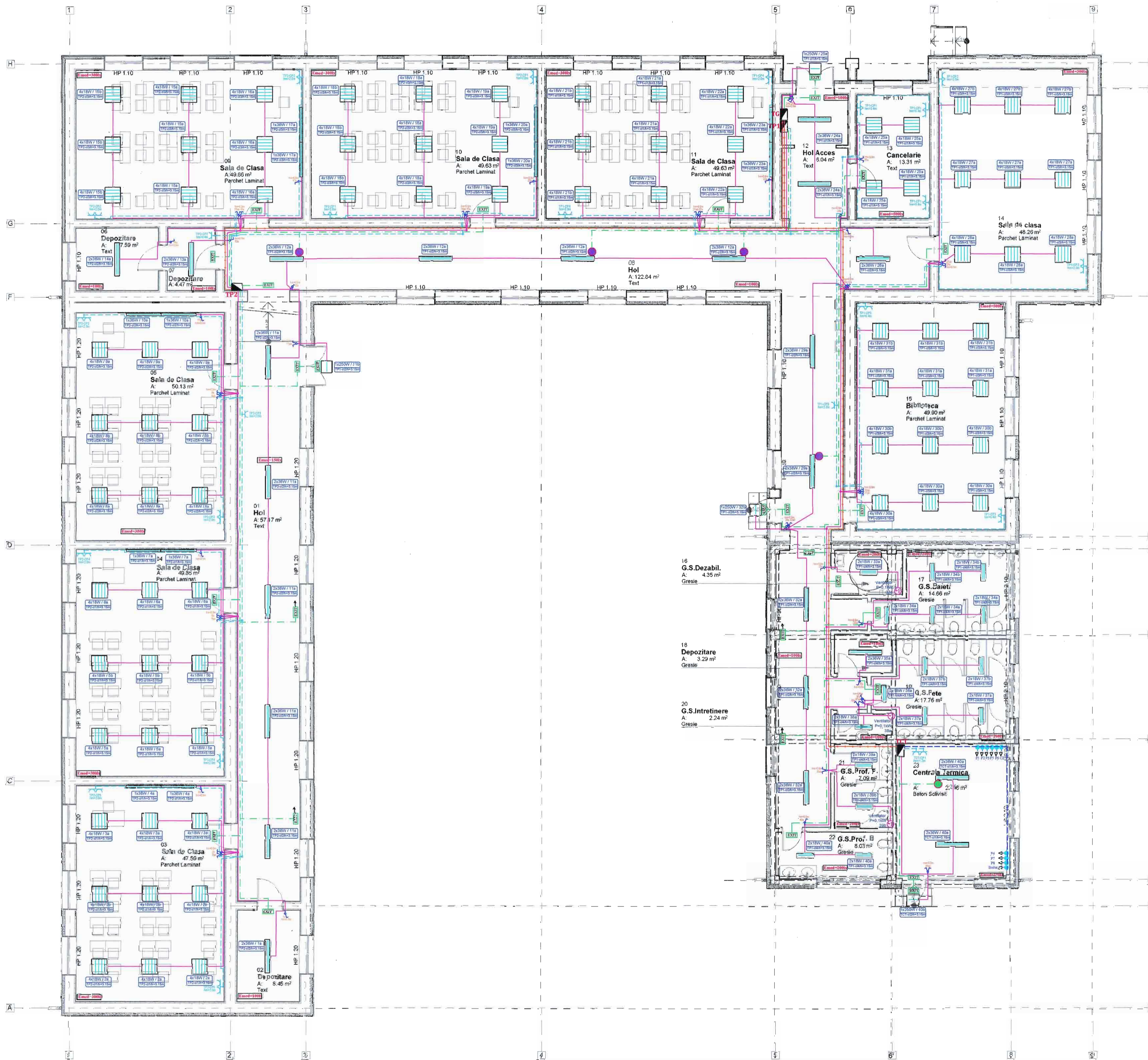


Vedere izometrica sectiunea B-B  
scara 1:50



Semnificație	Nume și prenume	Semnătura	Cl. imp. a II-a-ag = 0.12g; Tc = 0.70s (P100-1/206); C (HGR 766/97)
Verificator tehnic	Ing. Alexandrescu Lucia		
Expert tehnic	Dr. Ing. Szalontay Coloman Andrei		
<b>SUBMIT</b> S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, J22/118/2015 Sediul: Iași, Str. Elena Doamna, nr. 20-22, Centru de afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29			
Semnificație	Nume și prenume	Semnătura	
Șef proiect	Ing. Mihai Danieliuc		Scara 1:50
Proiectat	Ing. Mihai Danieliuc		
Proiectat	Ing. Bogdan-Alin Ncuți		Data 2018
Desenat	Ing. Georgia Litu		
Beneficiar:	Comuna Mileanca	Proiect nr.	36/2018
Adresa:	Sat Mileanca, Comuna Mileanca	Faza:	P.Th + D.E.
Titlu de proiect:	"Modernizare unitate de învățământ: Școala Gimnazială nr. 1 Mileanca, Corp C1"	Titlul planșei:	Secțiunea A-A, B-B sarpanta
Amplasament:	Sat Mileanca, comuna Mileanca	Planșa	R.18

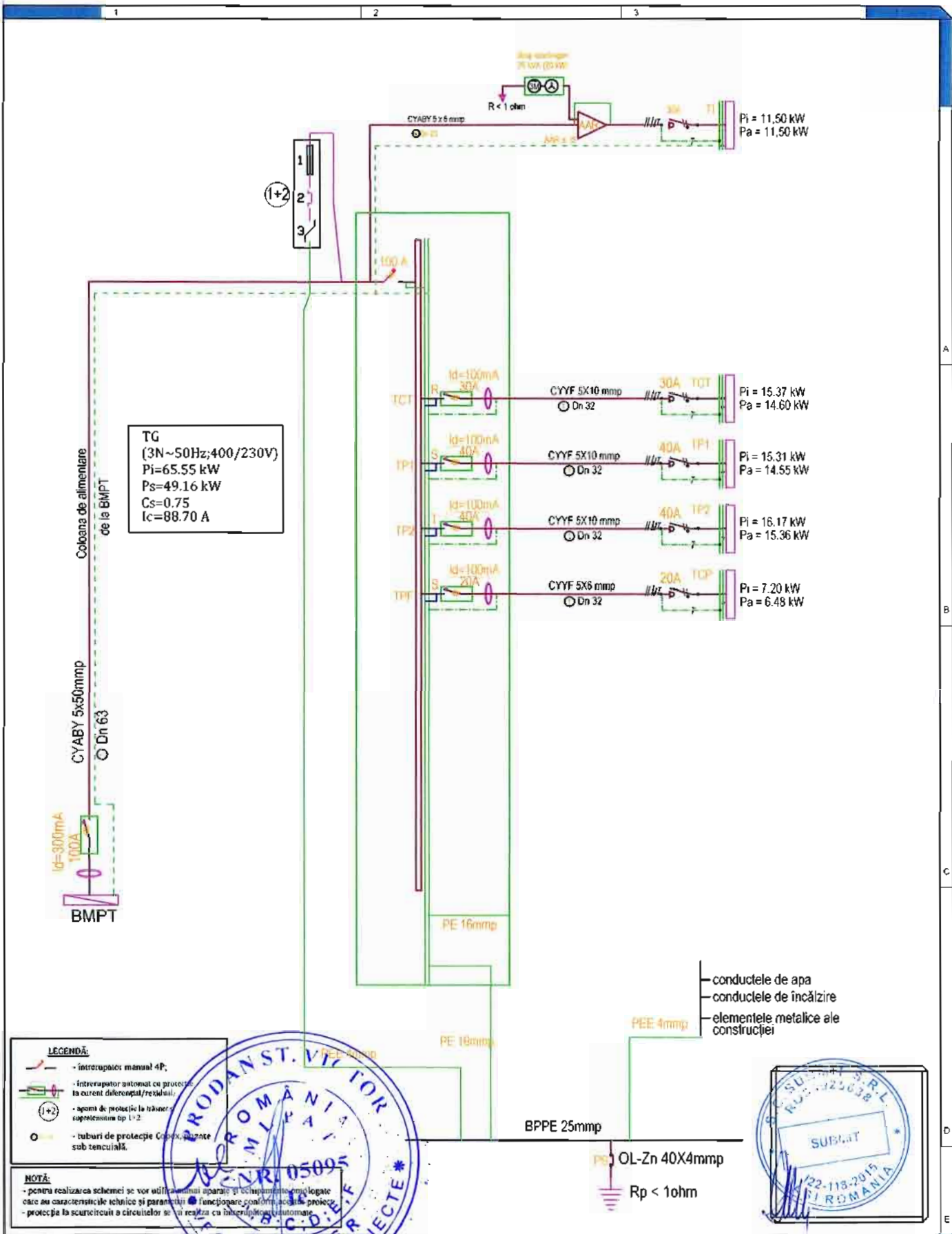




**LEGENDĂ:**

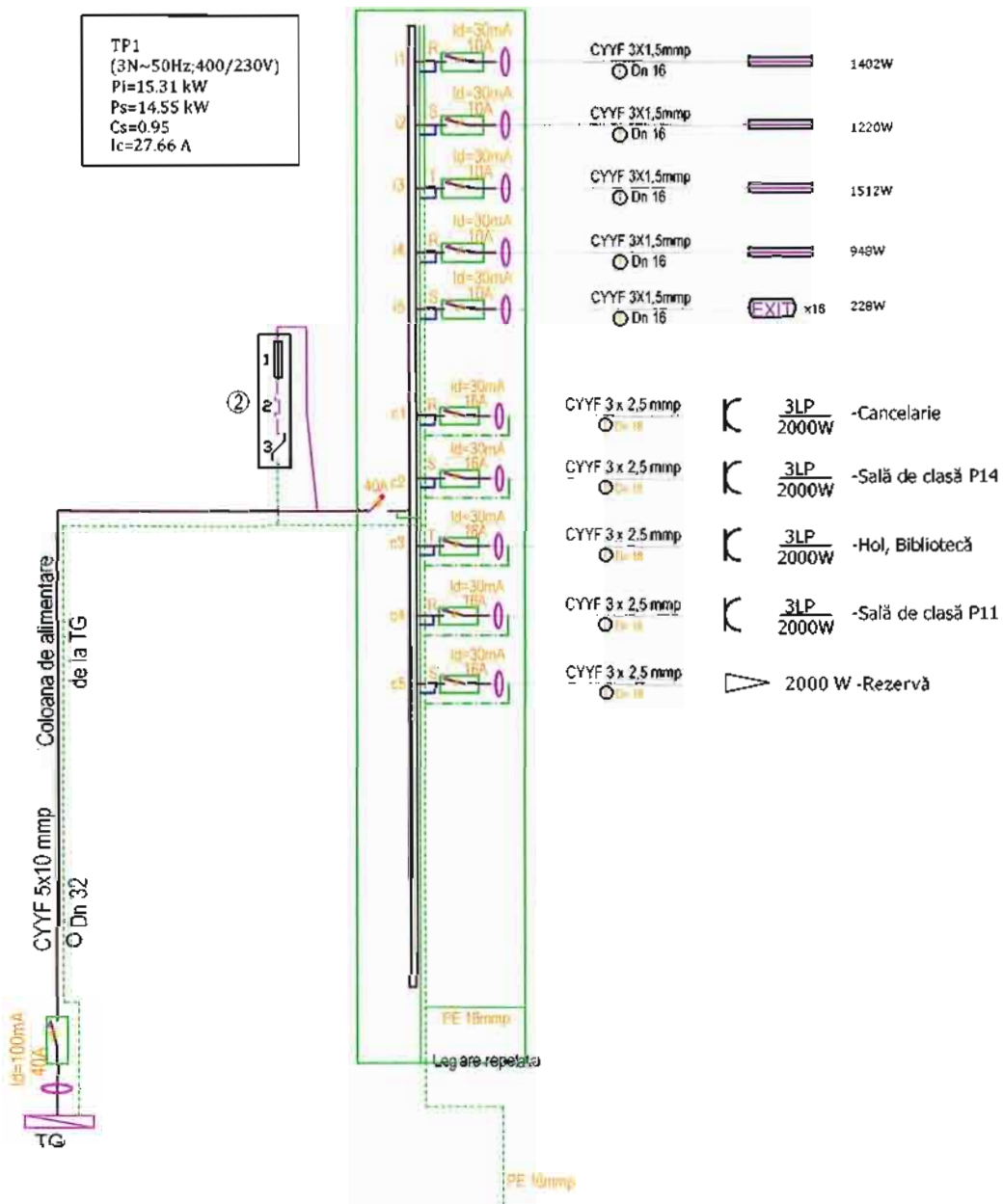
- Circuit de iluminat monofazat, CY-F 3x1, 5mm<sup>2</sup>;
- Circuit de iluminat de siguranță monofazat, CY-F 3x1, 5mm<sup>2</sup>;
- Circuit de prize, monofazat CY-F 3x2, 5mm<sup>2</sup>;
- Circuit de alimentare echipamente CY-F 5x4mm<sup>2</sup>;
- Circuit de alimentare tablouri secundare, CY-F 5x6mm<sup>2</sup>;
- E1 - Corp de iluminat dotat cu patru lampi fluorescente cu puterea electrică de 4x18 W, IP 40, montat aparent pe tavan;
- E2 - Corp de iluminat dotat cu două lampi fluorescente cu puterea electrică de 2x36 W, IP 65, etanș, montat aparent pe tavan;
- E3 - Corp de iluminat dotat cu două lampi 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 emergență cu autonomie 1 h 36 W, pentru iluminat de siguranță pentru intervenție;
- - Kit emergență 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
<b>SUBMIT</b> <small>Engineering and construction SOLUTIONS</small>	<b>S.C. SUBMIT S.R.L.</b> <small>RO 34025638, 12/118/2015</small> Sediul: Iași, Str. Elena Doamna nr. 29-22, Centrul de Afaceri "Irina Nedelcu", et. 2, Nivel 29	Beneficiar: Comuna Măneasa Adresa: Sat Măneasa, comuna Măneasa, Județul Botoșani Titlu de proiect: Modernizarea sistemului de învățământ: Școala gimnazială nr. 1 Măneasa Corp. C7 Amplasament: Sat Măneasa, comuna Măneasa, județul Botoșani Titlul planșei: Instalații electrice - Plan parter Data: 2018
Semnificație Nume și prenume Ing. Mihai Daniel Proiectat Ing. Gheorghe Florin Desenat Ing. Mădălina Vlad-Alexandru	Semnătura Scara 1/75 Data 2018	Proiect nr. 36/2018 Fază P.Th + D.E. Pagina 18 01



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

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



**LEGENDĂ:**

- intrerupator manual 4P;
- inrerupator automat cu protecție la curent diferențial/rezidual;
- aparat de protecție supracurentelor tip 2;
- tuburi de protecție Copex, pozate sub tencuială.

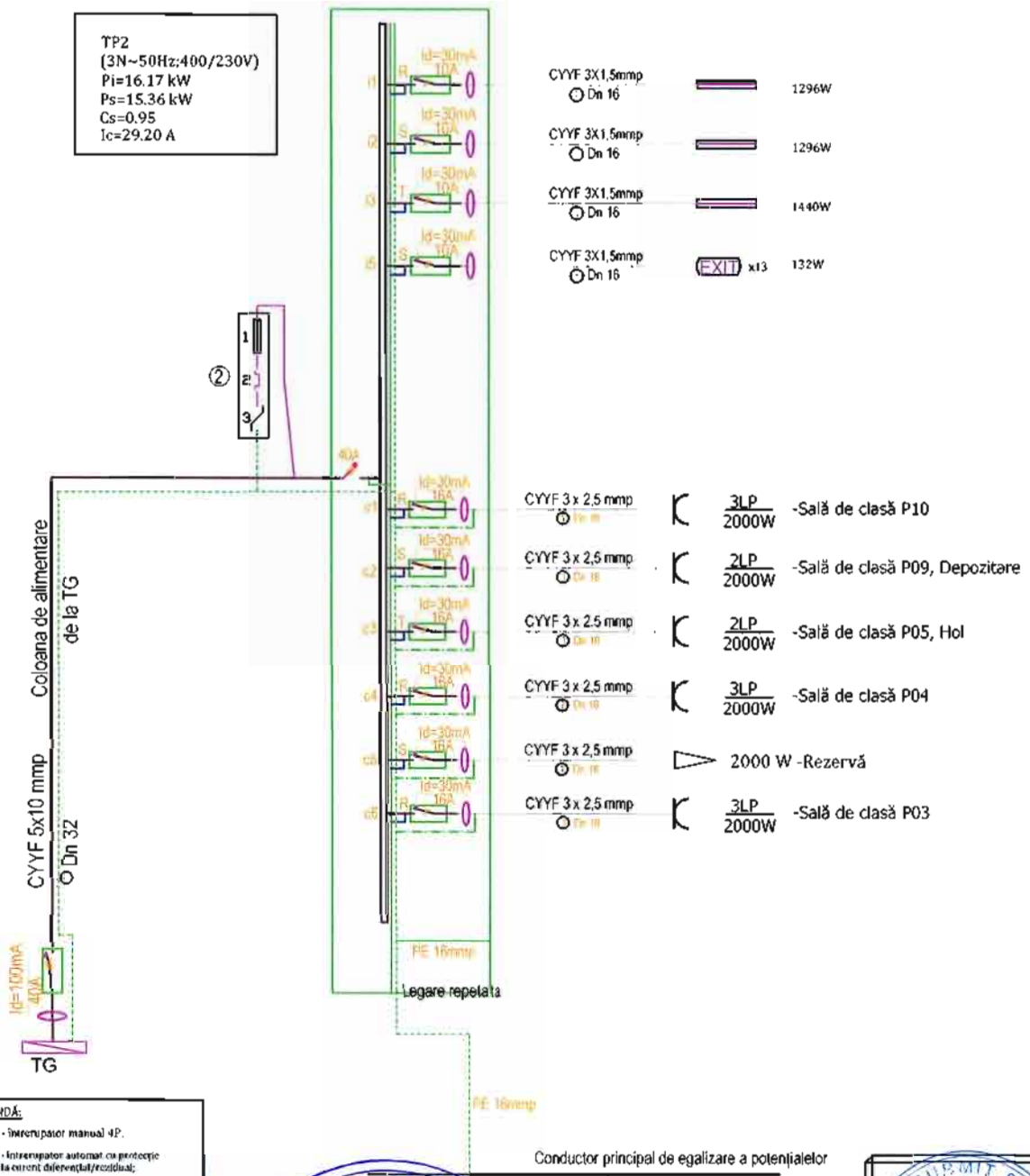
**NOTĂ:**

- pentru realizarea schemei se vor utiliza numai aparate și echipamente de calitate care au caracteristicile tehnice și parametri de funcționare conform normelor în vigoare;
- protecția la scurtcircuit a circuitei se va realiza cu inrerupătoare automate.



Semnificație	Nume și prenume	Wsemnătura	Referat / nr. / data
			<b>Beneficiar:</b> Comuna Mileanca <b>Adresa:</b> Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani
<b>PROIECTANT: S.C. SUBMIT S.R.L.</b> CUI RO 34025638, J22/118/2015 Sediul: Iași, Str. Elena Doamna nr. 20-22, Centrul de Afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29			<b>Proiect nr.</b> 36/2018
<b>Șef proiect</b>	Ing. Mihai Daneliuc	<i>[Signature]</i>	<b>Titlu de proiect:</b> „Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr.1 Mileanca Corp C1” <b>Amplasament:</b> Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani
<b>Proiectat</b>	Ing. Gherghel Florin	<i>[Signature]</i>	
<b>Desenat</b>	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru	<i>[Signature]</i>	<b>Titlul planșei:</b> Instalații electrice- TP1- Tablou electric 1 parter
			<b>Scara</b> % <b>Data</b> 2018

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



**LEGENDĂ:**

- Intercupator manual 4P.
- Intercupator automat cu protecție la curent diferențial/residual.
- ⊙ Aparat de protecție supraîncălzirii tip 2.
- Tuburi de protecție Copex, pozate sub tenaciuță.

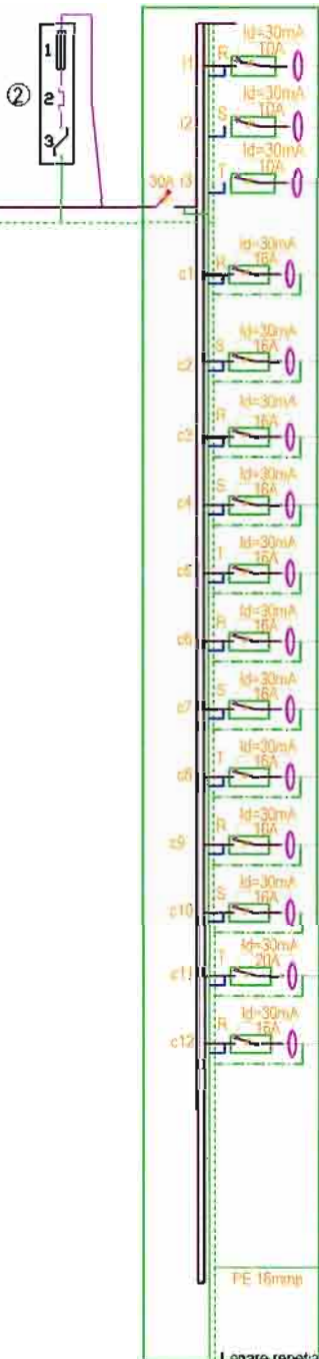
**NOTĂ:**

- pentru realizarea schemei se vor utiliza numai aparate și echipamente omologate, care au caracteristicile tehnice și parametrii de funcționare conform cerințelor proiectului.
- protecția la scurtcircuit a circuitelor se va realiza cu intervenția dispozitivului de protecție.



Semnificație	Nume și prenume	Semnătura	Referat / nr. / data
<b>PROIECTANT: S.C. SUBMIT S.R.L.</b> <b>CUI RO 34025638 / 22-11-2015</b> Sediul: Iași, Str. Elena Doamna nr. 29, Centrul de Afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, birou 29			
		Beneficiar: Comuna Mileanca	
		Adresa: Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani	
		Proiect nr. 36/2018	
<b>Semnificație</b>	<b>Nume și prenume</b>	<b>Semnătura</b>	<b>Titlu de proiect:</b> „Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr.1 Mileanca Corp C1”
Șef proiect	Ing. Mihai Danieliuc	<i>[Signature]</i>	Faza P.Th+D.E.
Proiectat	Ing. Cherghel Florin	<i>[Signature]</i>	Amplasament: Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani
Desenat	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru	<i>[Signature]</i>	Titlul planșei: Instalații electrice- TP2- Tablou electric 2 parter
		Data 2018	Planșa IE 04

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



- CYYF 3X1,5mmp  
Dn 16 322 W
- CYYF 3X1,5mmp  
Dn 16 x3 48 W
- CYYF 3X1,5mmp  
Dn 16 500W - Rezervă
- CYYF 3 x 2,5 mmp  
Dn 16 2LP  
2000W
- CYYF 3 x 2,5 mmp 500W Cazan
- CYYF 3 x 2,5 mmp 500W Pompă P1
- CYYF 3 x 2,5 mmp 500W Pompă P2
- CYYF 3 x 2,5 mmp 500W Pompă P3
- CYYF 3 x 2,5 mmp 500W Pompă P4
- CYYF 3 x 2,5 mmp 500W Pompă P5
- CYYF 3 x 2,5 mmp 500W Pompă P6
- CYYF 3 x 2,5 mmp 500W Pompă P7
- CYYF 3 x 2,5 mmp 500W Pompă P8
- CYYF 5 x 4 mmp 6000W Boiler
- CYYF 3 x 2,5 mmp 2000W Rezervă

Coloana de alimentare  
de la TG  
CYYF 5x10 mmp  
Dn 32  
Ic=100mA  
30A  
TG

**LEGENDĂ**

- întrerupător manual 4P.
- întrerupător automat cu protecție la curent diferențial/residual.
- aparat de protecție supracorrenți tip B.
- tubul de protecție Copex, protejat sub tencuială.

**NOTĂ:**

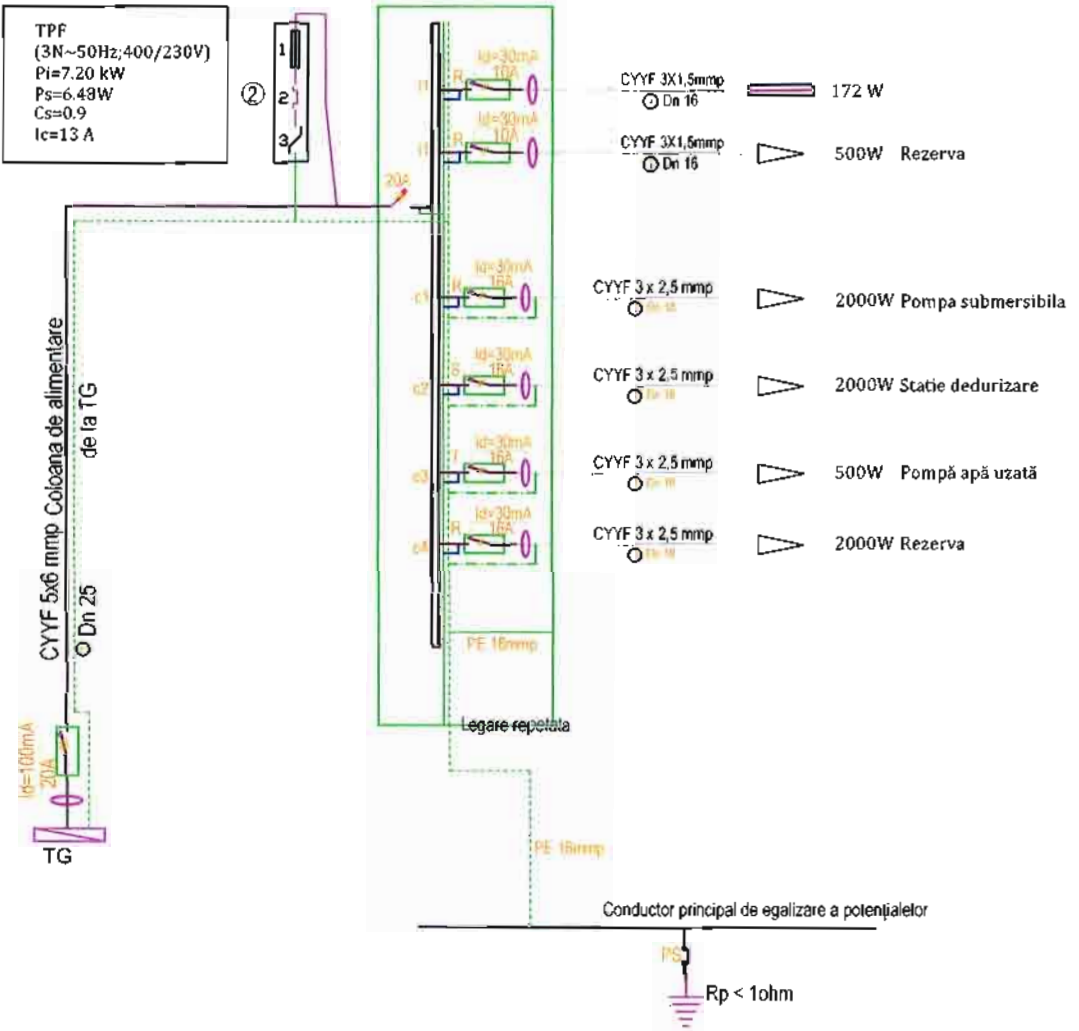
- pentru realizarea schemei se vor utiliza numai aparate și echipamente omologate, care au caracteristicile tehnice și parametrii de funcționare conform adresei proiectului.
- protecția la scurtcircuit a circuitelor se va realiza cu întrerupătoare automate.



Conductor principal de egalizare a potențialelor  
Rp < 1ohm

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

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



**LEGENDĂ:**

- Intrerupator manual 4P.
- Intrerupator automat cu protecție la curent diferențial/rezidual.
- Aparat de protecție supratensiivă tip 2.
- Tablouri de protecție Copex, pozate sub tencuială.

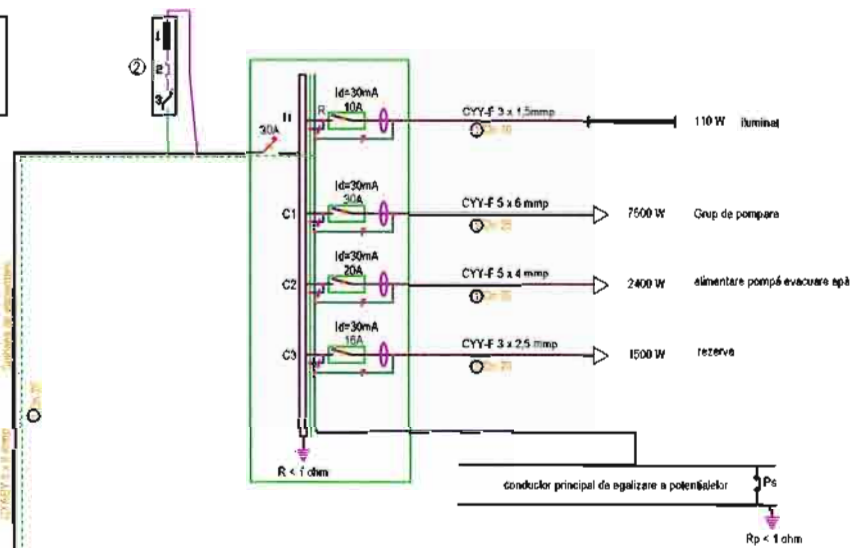
**NOTĂ:**

- pentru realizarea schemei se vor utiliza numai aparate și echipamente omologate care au caracteristicile tehnice și parametrii în conformitate cu proiectul.
- protecția la scurtcircuit și circulelor se va realiza cu întrerupătoare automate.



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

$Tl = (3N - 50Hz; 400/230V)$   
 $Pi = 11\,510\,W$   
 $Pa = 11\,510\,W$   
 $k = 1.0$   
 $Ic = 26,6\,A$



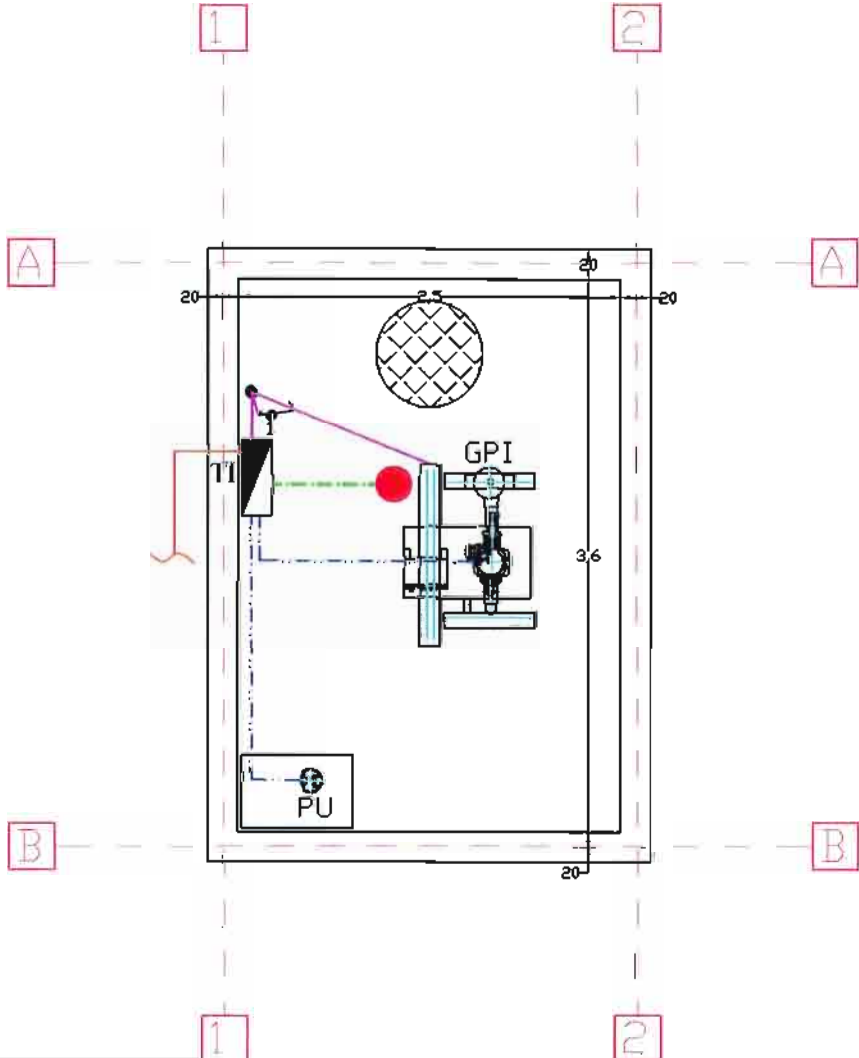
**LEGENDĂ**

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

**NOTĂ:**  
 - 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 automat.



<b>Semnificație</b>	<b>Nume și prenume</b>	<b>Semnătură</b>	<b>Referat / nr. / data</b>
<b>Semnificație</b>	<b>Nume și prenume</b>	<b>Semnătură</b>	<b>Referat / nr. / data</b>
<b>Șef proiect</b>	Ing. Mihai Danielauc	<i>[Signature]</i>	<b>Beneficiar:</b> Comuna Mileanca
<b>Proiectat</b>	Ing. Gherghel Florin	<i>[Signature]</i>	<b>Adresa:</b> Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani
<b>Desenat</b>	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru	<i>[Signature]</i>	<b>Proiect nr.:</b> 36/2018
		<b>Data:</b> 2018	<b>Titlu de proiect:</b> „Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr.1 Mileanca Corp C1”
			<b>Amplasament:</b> Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani
			<b>Titlul planșei:</b> Instalații electrice- TI- Tablou electric incendiu
			<b>Faza:</b> P.Th+D.E.
			<b>Planșa:</b> IE 07



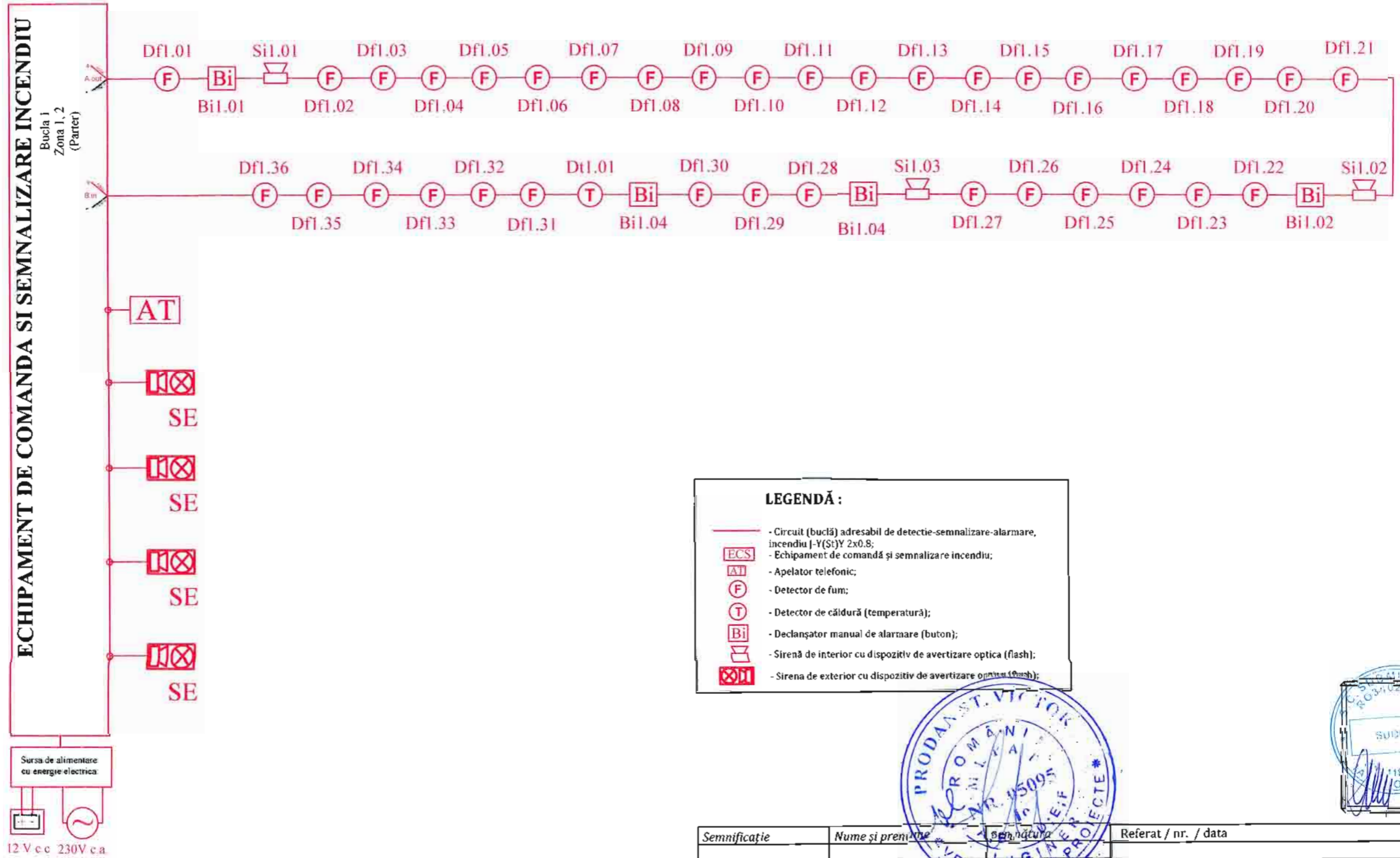
**LEGENDA:**

	E3 - Corp de iluminat dotat cu doua lampi fluorescente cu puterea electrica de 36 W/lampa, IP 65, etans, montat aparent pe tavan
	- Întrerupator in constructie etansă
	- Kit urgență cu autonomie 2 h 36 W pentru iluminat de siguranță pentru continuarea lucrului;
	- Circuit de iluminat monofazat, CVY-F 3x1, 5mm <sup>2</sup>
	- Circuit de iluminat de siguranță monofazat, CVY-F 3x1, 5mm <sup>2</sup>
	- Circuit de forta cablu, pentru alimentarea echipamentelor
	- Circuit alimentare tabouri secundari CVY-F 5mm <sup>2</sup>
	- Doza ramificatie
	- Grup de pompare incendiu - pompa activa
	- Pompă ape uzate menajere



<b>Semnificație</b>	<b>Nume și prenume</b>	<b>Semnătura</b>	<b>Referat / nr. / data</b>
	<b>PROIECTANT: S.C. SUBMIT S.R.L.</b> CUI RO 34025638/22/1-10/2015 Sediu: Iași, Str. Elena Doamna nr. 20-22, Centrul de Afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29		<b>Beneficiar:</b> Comuna Mileanca <b>Adresa:</b> Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani
<b>Semnificație</b>	<b>Nume și prenume</b>	<b>Semnătura</b>	<b>Proiect nr.</b>
<b>Șef proiect</b>	Ing. Mihai Danieliuc		36/2018
<b>Proiectat</b>	Ing. Gherghel Florin		
<b>Desenat</b>	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru		
		<b>Data:</b> 2018	<b>Titlu de proiect:</b> „Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr.1 Mileanca Corp C1” <b>Amplasament:</b> Sat Mileanca, com. Mileanca, jud. Botoșani <b>Titlul planșei:</b> Instalații electrice- Plan camera de pompare rezervor de incendiu
			Faza P.Th+D.E. Planșa IE 08



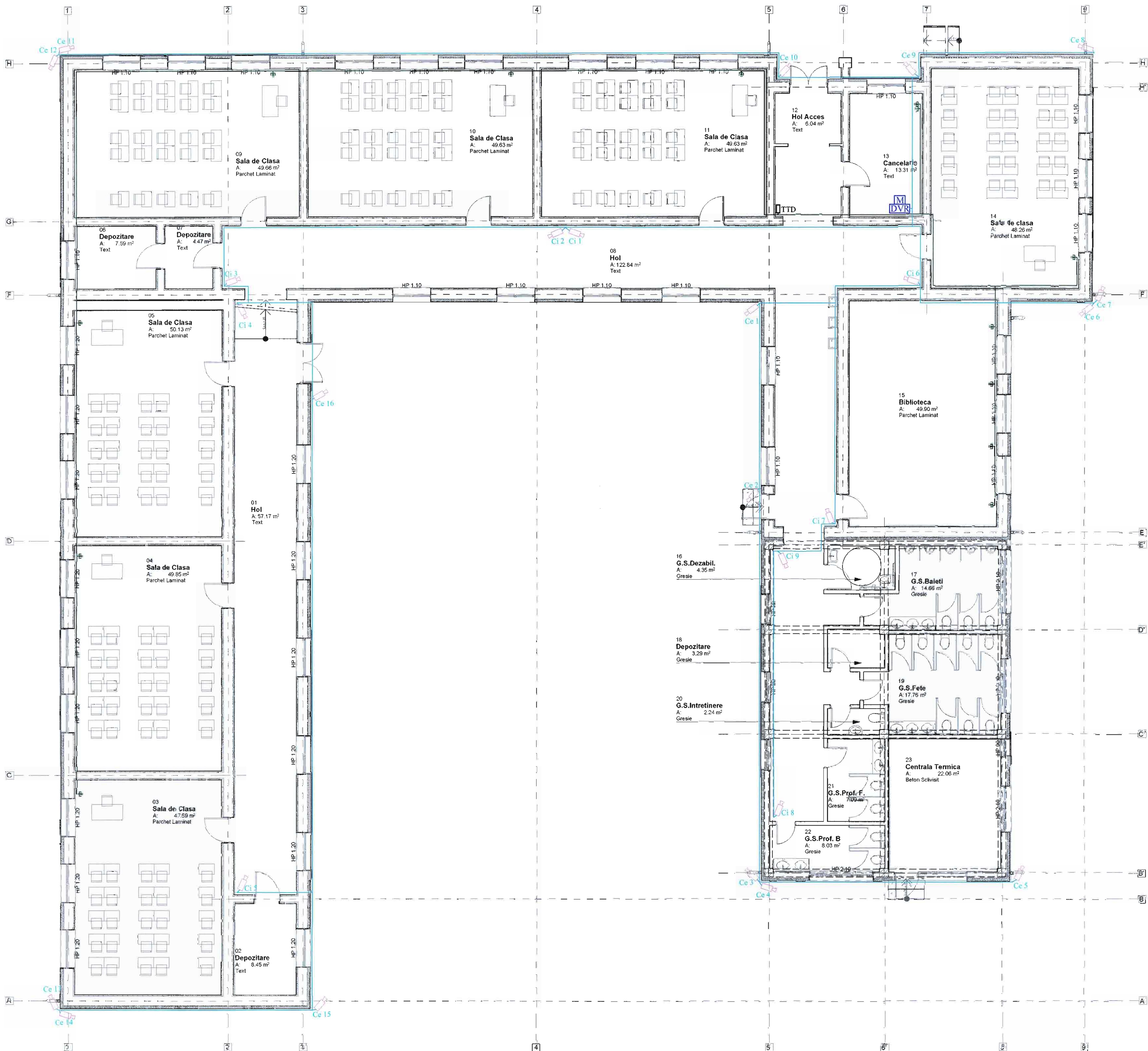


**LEGENDĂ :**

- 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);
- Sirenă de exterior cu dispozitiv de avertizare optica (flash);



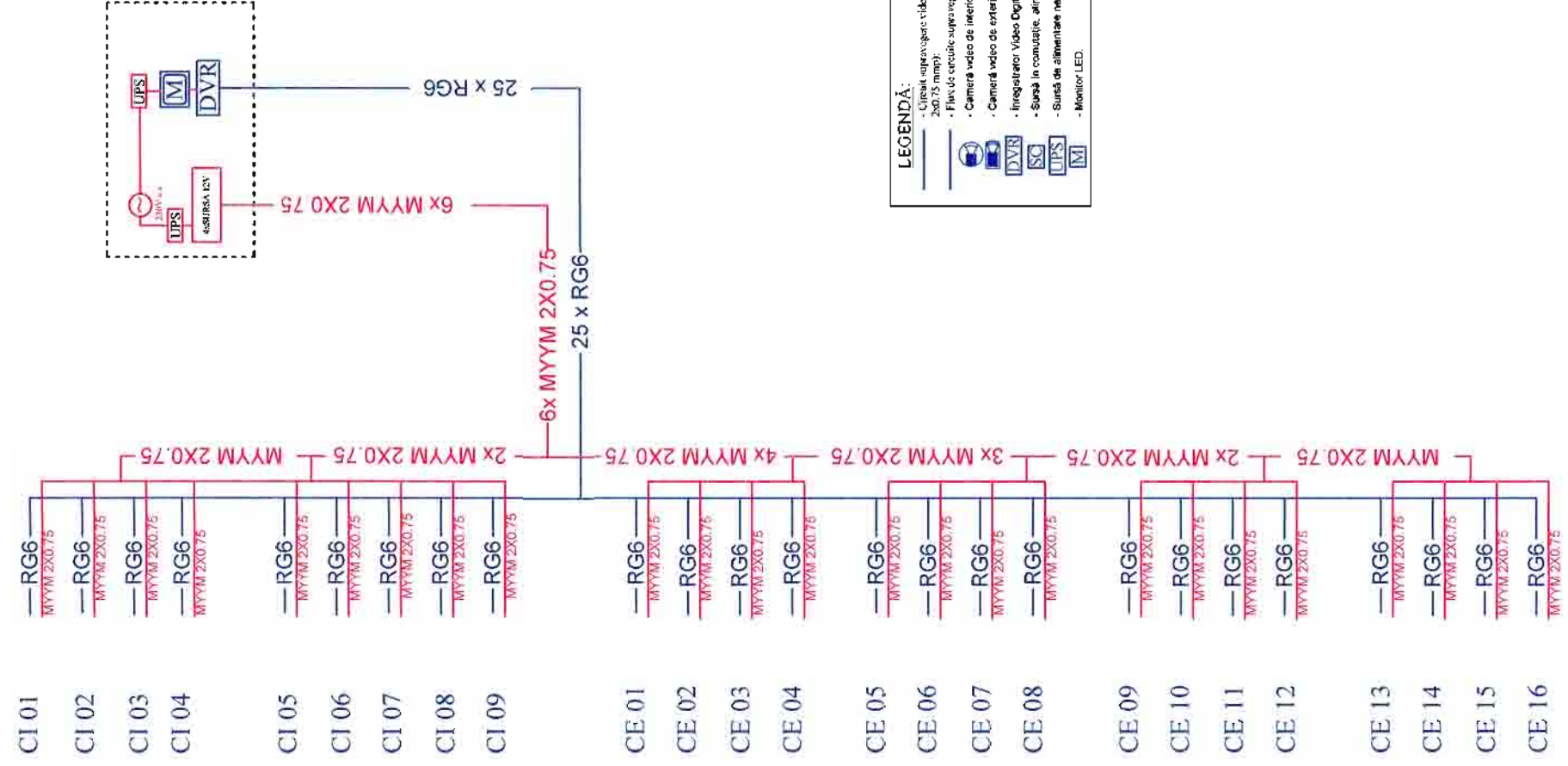
Semnificație	Nume și prenume	Semnătura	Referat / nr. / data
Engineering and consultancy. Successfully delivered.	<b>PROIECTANT</b> CUI RO 34025030, 12/11/2015 Sediul: Iași, Str. Elena Doamna nr. 20-22, Centrul de Afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29		<b>Beneficiar:</b> Comuna Mileanca <b>Adresa:</b> Sat Mileanca, comuna Mileanca, județul Botoșani
<b>Șef proiect</b>	Ing. Mihai Daneliuc		<b>Proiect nr.</b> 36/2018
<b>Proiectat</b>	Ing. Mihai Daneliuc		<b>Titlu de proiect:</b> „Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr. 1 Mileanca Corp C1” <b>Amplasament:</b> Sat Mileanca, comuna Mileanca, județul Botoșani
<b>Desenat</b>	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru		<b>Faza</b> P.Th+D.E. <b>Titlul planșei:</b> Instalații electrice de curent slab - Detectie și semnalizare incendiu - Schema bloc
			<b>Planșa</b> 1E 10



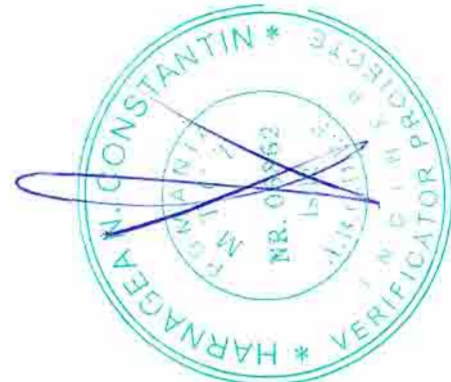
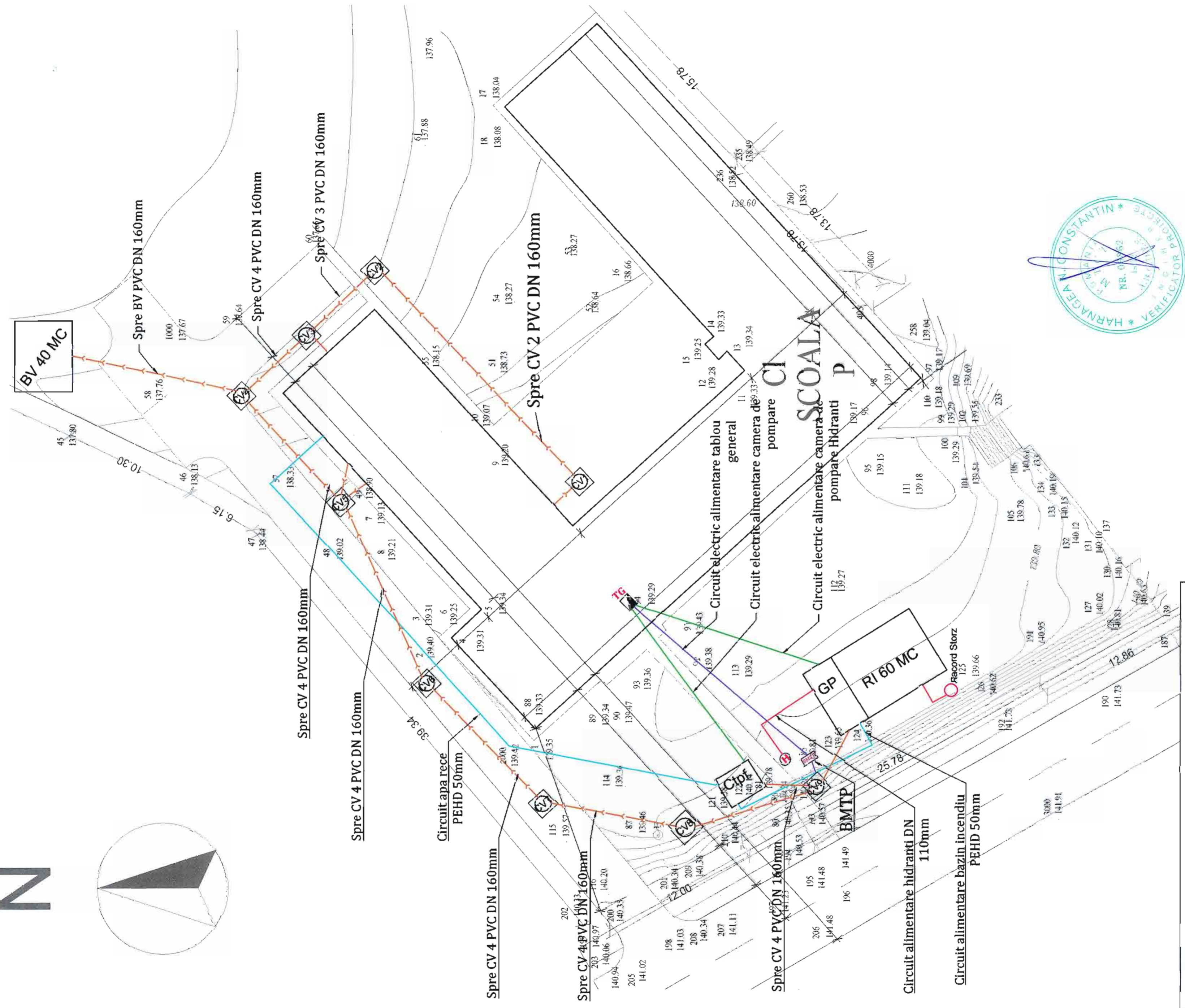
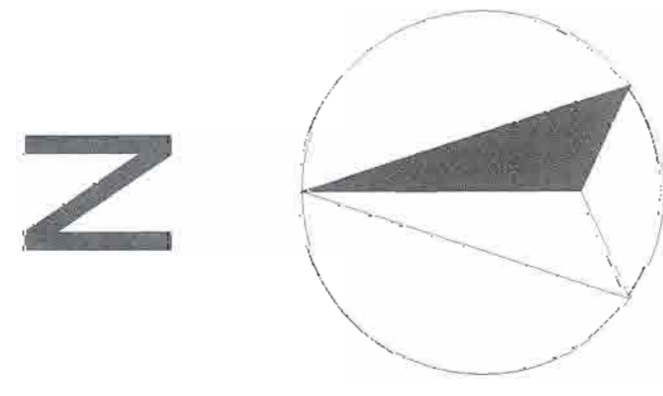
- LEGENDĂ:**
- Căminat supraveghere video (cablu RG6 + MYYM 2x0.75 mm²)
  - Camera video cu infraroșu interioară;
  - Camera video cu infraroșu exterioră;
  - Înregistrator Video Digital (Digital video recorder);
  - Monitor LED;
  - Cablu UTP+ cablu coaxial RG6;
  - Priză tv/ date;
  - TTD - Tablou tv/ date.



Semnificație	Nume și prenume	Referat / nr. / data
<b>SUBMIT</b> Engineering and construction Software development	<b>PROIECTANT: S.C. SUBMIT S.R.L.</b> CUI RO 34825639, R2718/09/05 Sediul: Str. Șt. Victor, nr. 29-31, Sectorul 1 de Afaceri "Inovație" București, Bld. 29	Beneficiar: Comuna Mîleanca Adresa: Sat Mîleanca, comuna Mîleanca, județul Botoșani
Semnificație	Nume și prenume	Titlu de proiect
Proiectat	Ing. Mihai Danailuc	Modernizare unitate de învățămînt: Școala gimnazială nr.1 Mîleanca Corp. C1
Desenat	Ing. Mădălina Vlăduțiu	Amplasament: Sat Mîleanca, comuna Mîleanca, județul Botoșani
		Titlul planșei: Instalații electrice de curent slab - Supraveghere video + TV/date - Plan parter
		Proiect nr. 3/6/2018 Fișă P.T.H+D.E. Planșă IE 11

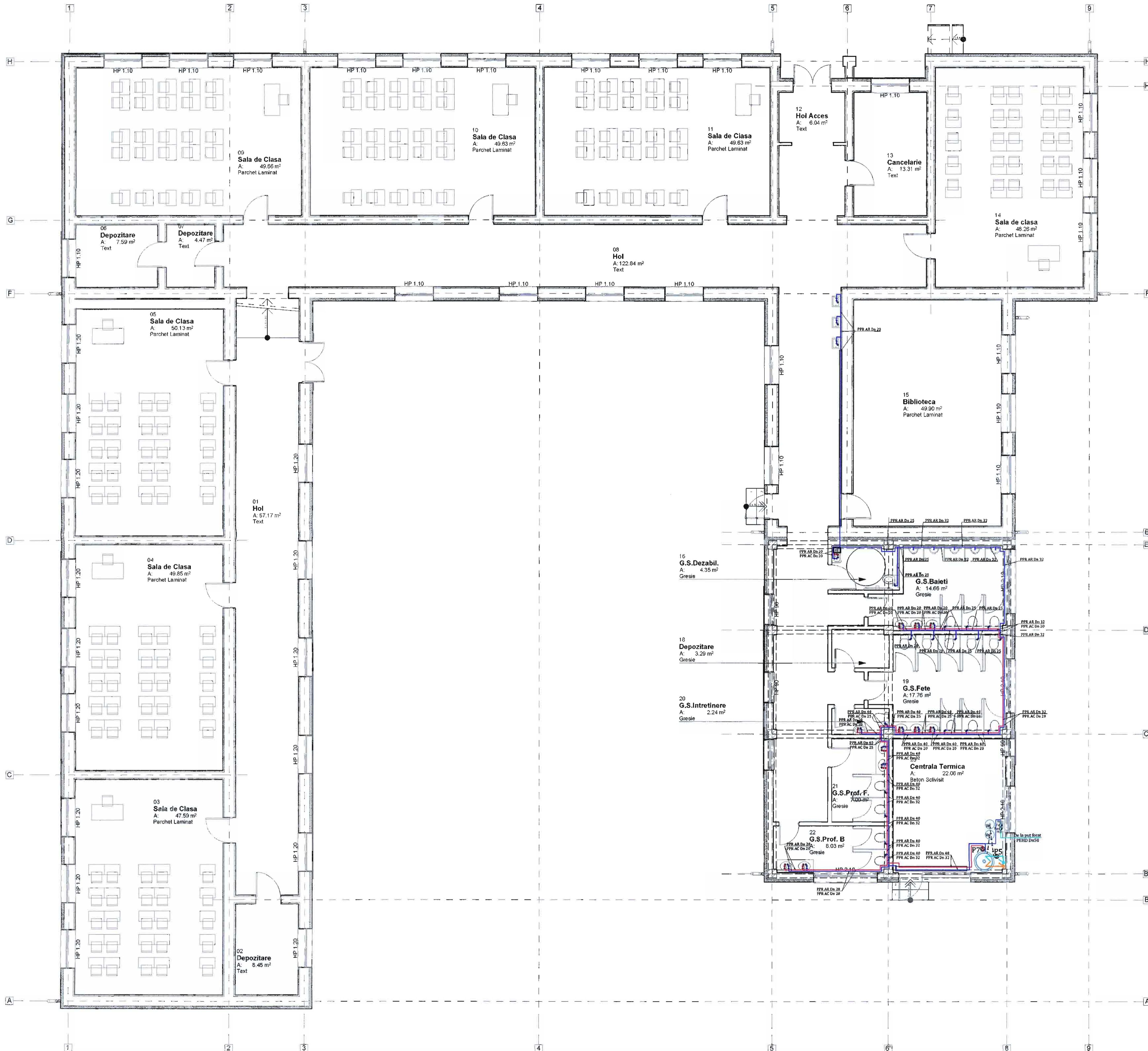


<b>Semnificatie</b>		Nume și prenume		Referat / nr. / data	
 Engineering and consultancy Succesului, colaborării.		Sărbăntoara VERIFICATOR PROIECTE		Beneficiar: Comuna Mileanca Adresa: Sat Mileanca, comuna Mileanca, Județul Botoșani Titlu de proiect: „Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr.1 Mileanca Corp C1” Amplasament: Sat Mileanca, comuna Mileanca, Județul Botoșani Titlul planșei: Instalații electrice de curenti slabi - Supraveghere video - Schema bloc	
Proiectant: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, J22/118/2015 Sediu: Iași, Str. Elena Doamna nr. 20-22, Central de Afaceri "Bursa Moldova", et. 2, biroul 29		Scara %		Proiect nr. 36/2018	
<b>Semnificatie</b> Șef proiect Proiectat Desenat		Nume și prenume Ing. Mihai Daneliuc Ing. Mihai Daneliuc Ing. Mocanu Viad-Alexandru		Faza P.Tb+D.E. Planșa IE.12	
		Data 2018			



- Legendă:**
- 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;
  - Cameră tehnică puț forat;
  - Bazin vidajabil 40 mc;
  - Grup pompare rezervor incendiu;
  - Rezervor incendiu 60 mc.
- PVC  
 - PEHD  
 - CI  
 - Ctpf  
 - BV  
 - GP  
 - RI  
 - BMTP  
 - Record Storz

Semnificație	Nume și prenume	Semnatura	Referat / nr. / data
	PROIECTANT: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI: RO 34025656; J22/116/2015 Sediu: Strada nr. 10, satul de Măceri "Băneasa Moldovei", st. 2, birou nr. 29		Beneficiar: Comuna Măneasa Adresa: Școlii Măneasa, comuna Măneasa, județul Botoșani Titlu de proiect: "Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr.1. Măneasa Corp. C1" Amplasament: Școlii Măneasa, comuna Măneasa, județul Botoșani Titlul planșei: Plan coordonator rețele
Semnificație	Nume și prenume	Semnatura	Data
Șef proiect	Ing. Mihail Dăniluc		2018
Proiectat	Ing. Nicușor Vlad-Alințelaru		
Desenat	Ing. Mădălina Vlad-Alințelaru		

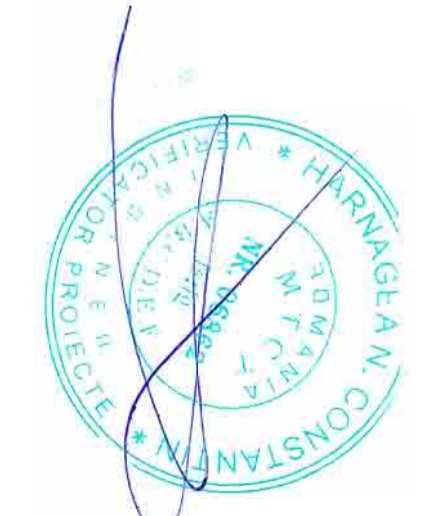


**NOTA:**  
 - Răscordurile la obiectele sanitare vor fi de tip flexibil;  
 - La trecerea conductelor prin pereți, planșee sau fundații se vor proteja în lei de PVC;  
 - Conductele de apă caldă și apă rece se vor izola corespunzător

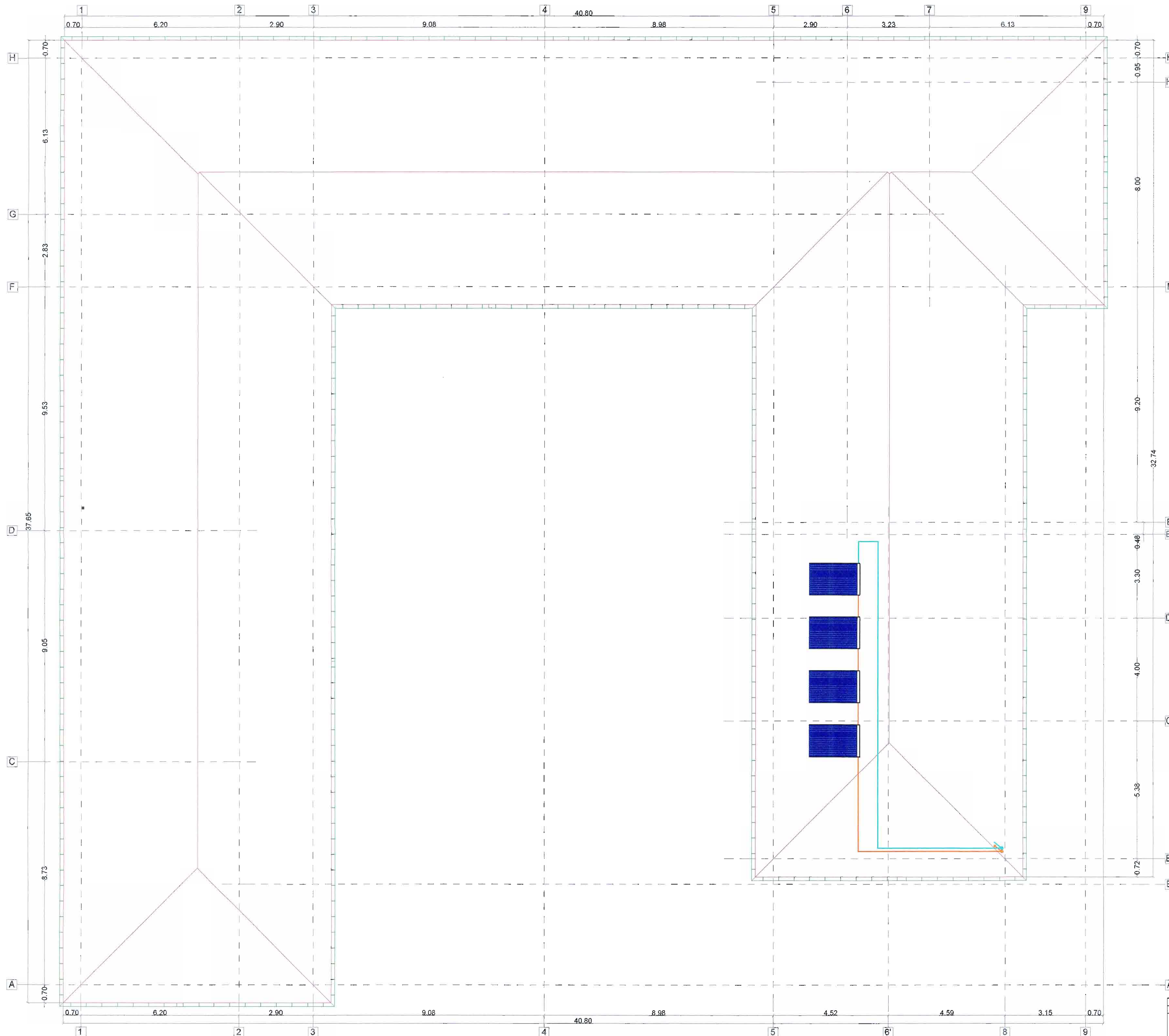
**Important:**  
 - Pentru tehnologia de execuție și condițiile de calitate a materialelor se vor consulta caietele de sarcini, caietele de instrucțiuni tehnice ale furnizorilor și memoriile tehnice;  
 - Alte lucrări de instalații de la centrala termică cât și lucrările de instalații sanitare din toată clădirea vor fi executate numai de personal autorizat de specialitate, calificat pentru acest tip de lucrări  
 - Execuțiile și modificările de proiect sînt de responsabilitatea lucrătorilor și 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;
- Bolter termoelectric cu duză serpentina;
- Vas de expansiune;
- Pompă;
- Instal. electric pentru apă caldă;
- Spretraversură;

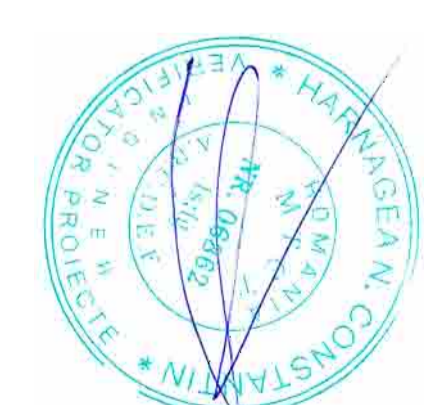


Semnificație	Nume și prenume	Semnătura	Referat / nr. / data
<b>PROIECTANT: S.C. SUBMIT S.R.L.</b> CUI RO 34025638; J22/118/2015 Sediul: Ing. Str. Sileas Drăgănești nr. 20-22, Cartierul de Alături "Bursa Moldovei", et. 2, Biroul 29			
Beneficiar:		Comuna Mîleanca	
Adresa:		Sat Mîleanca, comuna Mîleanca, Județul Botoșani	
Titlu de proiect:		Modernizarea sistemului de încălzire: Scara generală nr.1 Mîleanca Corp C1	
Amplasament:		Sat Mîleanca, comuna Mîleanca, Județul Botoșani	
Titlu planșetă:		Instalații sanitare - Plan parter - Alimentare cu apă	
Semnificație	Nume și prenume	Semnătura	Referat / nr. / data
Sef proiect	Ing. Mihai Danilic	[Signature]	Scara 1:75
Proiectat	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru	[Signature]	Data 2018
Deseinat	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru	[Signature]	Data 2018

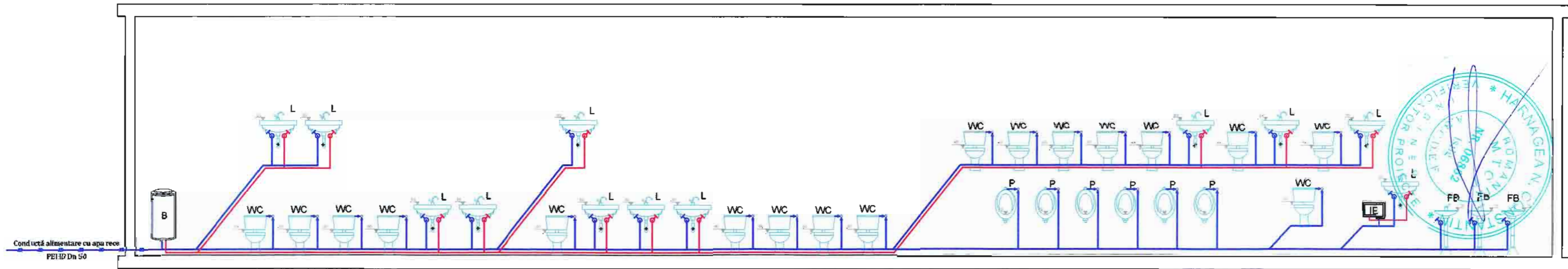


**LEGENDA:**

- Colectia retur panouri solare, Cu Dn18;
- Colectia sur panouri solare, Cu Dn18;
- Panou solar productie agent termic pentru preparare apa caldă menajeră, S= 2.75 mp.



Semnificație	Nume și prenume	Semnătura	Referat / nr. / data
	<b>PROIECTANT:</b> S.C. SUBMIT S.R.L. CUI NO 34025630, J22/138/2013 Sediul: Str. Șosea Drobeta nr. 20-22, Centrul de Afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29		<b>Beneficiar:</b> Comuna Mileanca <b>Adresa:</b> Sat Mileanca, comuna Mileanca, județul Botoșani
<b>Semnificație</b>	<b>Nume și prenume</b>	<b>Semnătura</b>	<b>Titlu de proiect:</b> Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr.1 Mileanca Corp. C1
<b>Proiectat</b>	Ing. Mihai Davidiuc	Scara 1/75	<b>Faza:</b> P,Th+D.E.
<b>Desenat</b>	Ing. Mădălina Vlad-Alexandru	Data 2018	<b>Titlu și planșă:</b> Instalații sanitare - Plan amplasare panouri solare Planșa 15 02



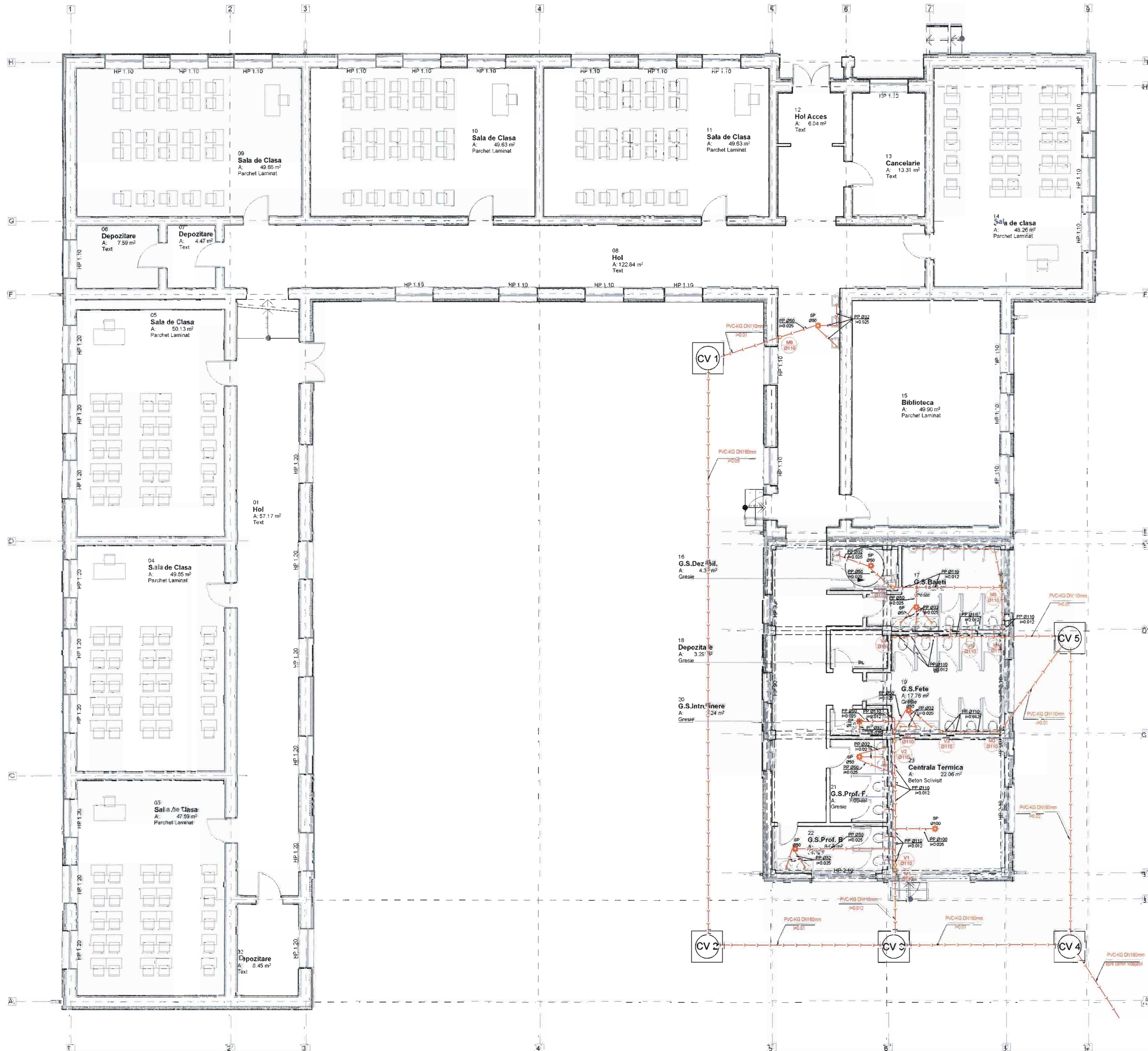
**NOTĂ:**  
 - Distribuția superioară a apei reci potabile și a apei calde menajere la obiectele sanitare din grupurile sanitare, se va executa cu montare în perete, izolate termic sau aparentă pe perete.  
 - Racordurile la obiectele sanitare vor fi de tip flexibil.  
 - La trecerea conductelor prin pereți, planșee sau fundaluri se vor proteja în țevi de PVC.  
 - La baza fiecărei coloane, pe conductele de apă rece și apă caldă se vor monta robinetei 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 Fântâni 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 Ploaie: - 1 x PPR DN20 - 1 x Rc 1/2" AR



Semnificație	Nume și prenume	Semnătura	Referat / nr. / data
<b>PROIECTANT: S.C. SUBMIT S.R.L.</b> <b>CUI RO 34025638, J22/118/2015</b> 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	
Titlu de proiect:		„Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr.1 Mileanca Corp C1”	
Amplasament:		Sat Mileanca, comuna Mileanca, județul Botoșani	
Titlul planșei:		Instalații sanitare- Schema coloanelor de apă rece și apă caldă	
Șef proiect		Ing. Mihai Daneliuc	
Proiectat		Ing. Mocanu Vlad-Alexandru	
Desenat		Ing. Mocanu Vlad-Alexandru	
Scara		%	
Data		2018	
Proiect nr.		36/2018	
Faza		P.Th+D.E.	
Planșa		IS 03	

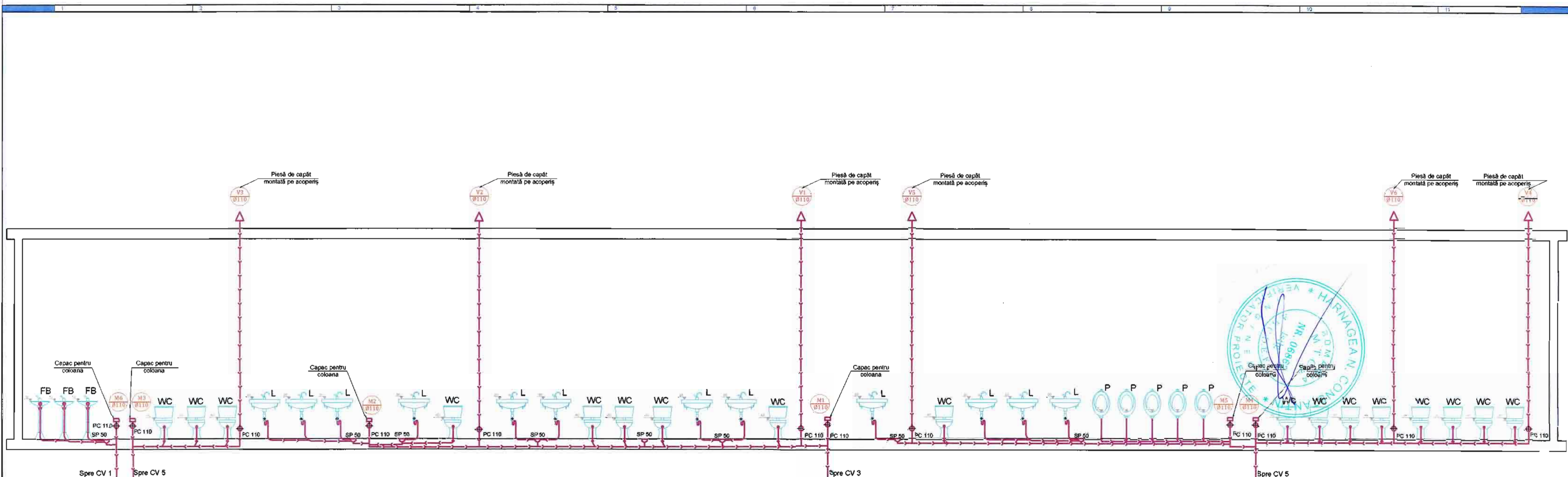


### Legenda:

- Conducta canalizare interioara PP
- Conducta canalizare exteriora PVC
- Cămin de vizitare
- Sifon de pardoseală
- Indicativ coloană de canalizare
- Indicativ coloană aerisire



Semnificație	Nume și prenume	Semnătura	Referat / nr. / data
	PROIECTANT: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, J22/118/2015 Sediul: Bd. Ștefan Baniarski nr. 20-22, Cartierul de Afaceri "Iarna Moldovei", et. 2, Intrusul 29		Beneficiar: Comuna Mileanca Adresa: Sat Mileanca, comuna Mileanca, județul Botoșani
Proiectat	Ing. Mădălina Danuș		Titlu de proiect: Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr.1 Mileanca Corp C1*
Desenat	Ing. Mădălina Danuș		Amplasament: Sat Mileanca, comuna Mileanca, județul Botoșani
			Titlul planșei: Instalații sanitare - Plan parter - Canalizare
			Scara: 1:75
			Data: 2018
			Faza: P.T.H.+D.E.
			Planșa: IS 04



**LEGENDĂ:**

- conductă de scurgere a apelor uzate menajere, PP Ø12 - Ø110mm;	PP - indicativ conductă din polipropilen;	- vas toaletă;	- fântână de băut apă;
- conductă canalizare PVC Ø50-125;	PVC - indicativ conductă din polietilenă de înaltă presiune;	- lavuar;	- ploar;
- piesă de curățire;	I - parte conductelor;		
- alina de pardoseală Ø50;	CV - indicativ chiulas 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
<b>PROIECTANT: S.C. SUBMIT S.R.L.</b> 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		Proiect nr. 36/2018	
Adresa: Sat Mileanca, comuna Mileanca, județul Botoșani		Faza P.Th+D.E.	
Titlu de proiect: Modernizare unitate de învățământ: Școala gimnazială nr.1 Mileanca Corp C1		Amplasament: Sat Mileanca, comuna Mileanca, județul Botoșani	
Titlu planșei: Instalații sanitare- Schema coloanelor de canalizare		Planșa IS 05	
<b>Semnificație</b>	<b>Nume și prenume</b>	<b>Semnătura</b>	Scara %
<b>Șef proiect</b>	Ing. Mihai Daniliuc		
<b>Proiectat</b>	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru		
<b>Desenat</b>	Ing. Mocanu Vlad-Alexandru		Data 2018