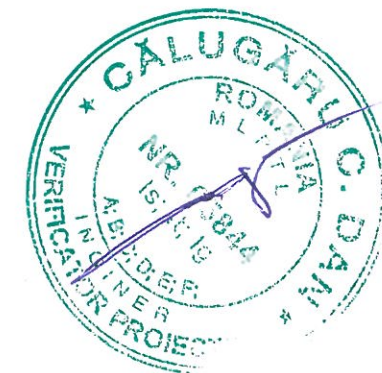
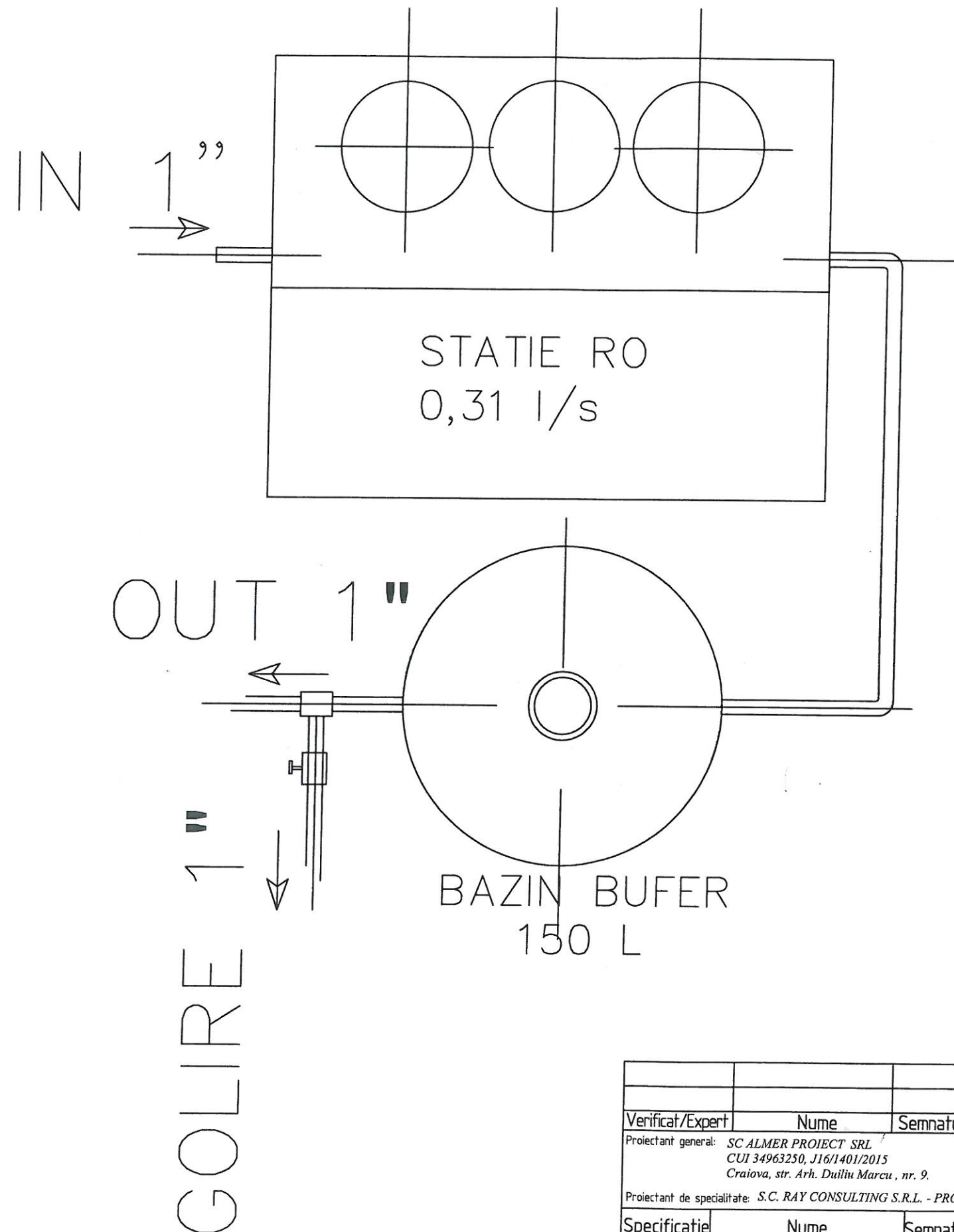
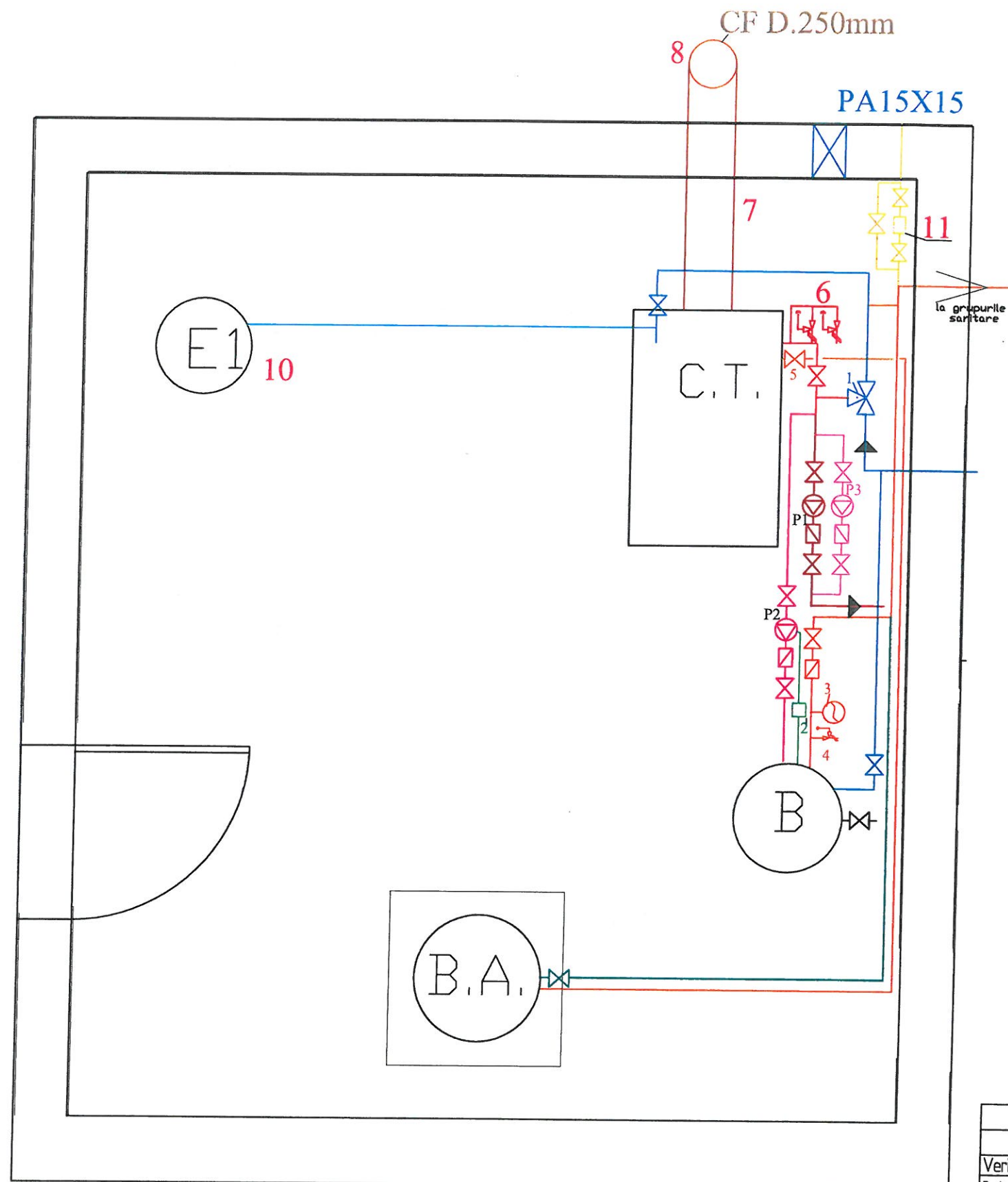


PLAN STATIE TRATARE



Verificat/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza	
Proiectant general: SC ALMER PROIECT SRL CUI 34963250, J16/1401/2015 Craiova, str. Arh. Duiliu Marcu, nr. 9.				Beneficiar:	Nr.Proiect
Proiectant de specialitate: S.C. RAY CONSULTING S.R.L. - PROIECTANT GENERAL				COMUNA ROJISTE reprezentata prin Primar Nedelcu Ionel	29/2018
Specificatie	Nume	Semnatura		Titlu proiect:	Faza
Sef proiect	ing. Irina Anamaria Urucu		Scara	"Reabilitare si modernizare Gradinita sat Rojiste, in comuna Rojiste, judetul Dolj"	PT+DDE
Proiectant	ing. Bogdan Gheorghe		1:100		
Desenat	ing. Merisanu Gianina		Data 2018	STATIE TRATARE	Plansa nr. PTC ST1



## LEGENDA

- 1-ventil termic pentru reglarea temperaturii pe retur  
 2-termostat  
 3-vas de expansiune inchis de 8l  
 4-supapa de siguranta cu tarare fixa la 6 bari si racord G 3/4"  
 5-vana de descarcare 3/4"  
 6-sifon de pardoseala D.50  
 7-tub flexibil aluminiu 150  
 8-cos de fum din inox 250  
 9-supapa de siguranta cu tarare fixa la 1,8 bari si racord G 3/4"  
 10-vas de expansiune 50l  
 11-Statie tratare osmoza inversa 0,31l/s

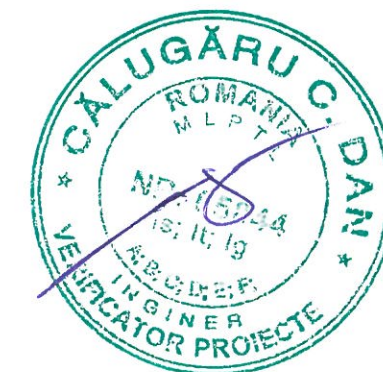
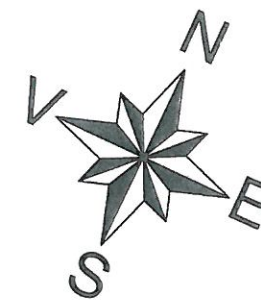
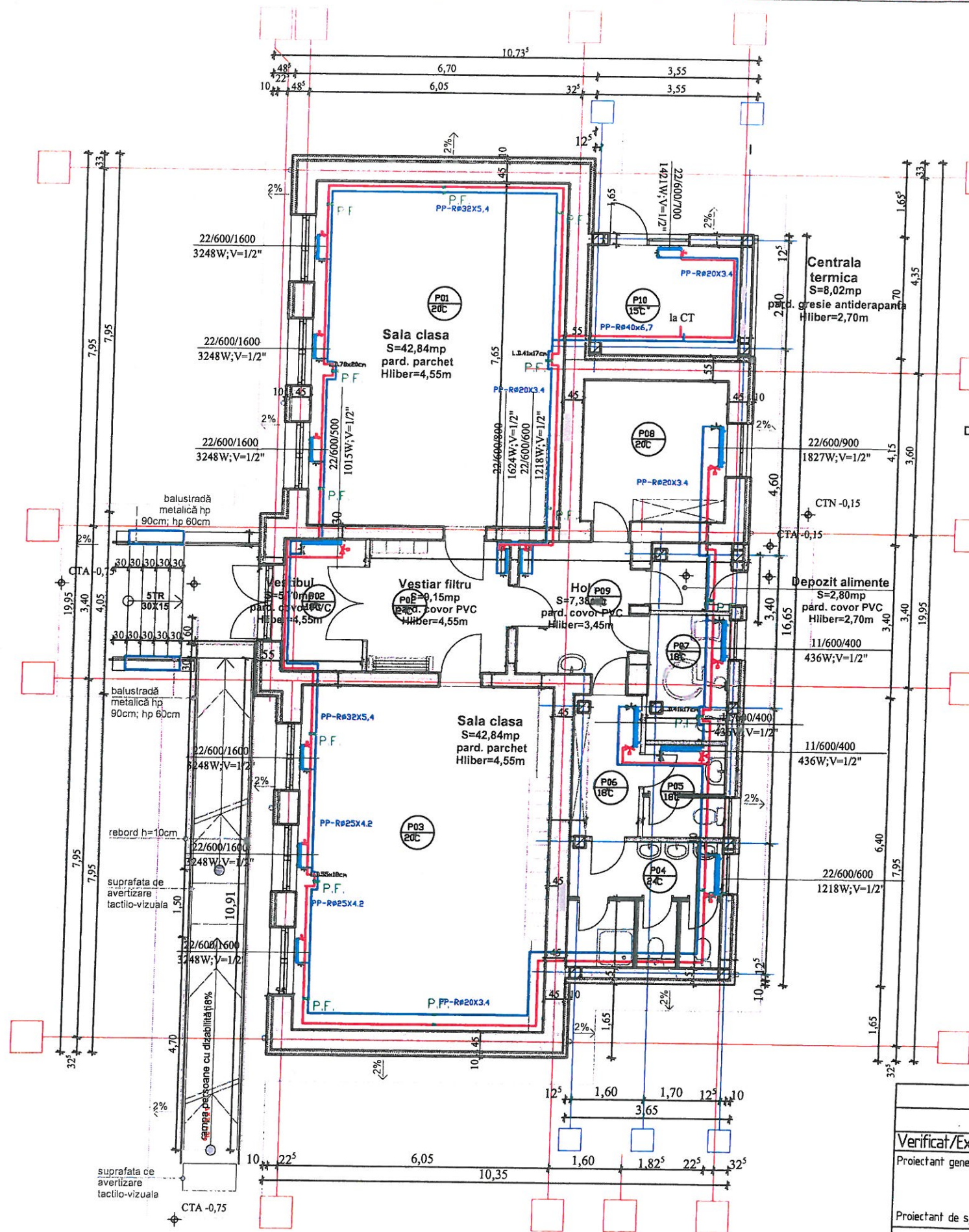
## LEGENDA

- - filtru impuritati  
 ▣ - robinet  
 ▢ - clapeta de sens  
 ▤ - supapa de siguranta  
 BA - bazin apa 500l  
 PA - priza aer  
 (B) - boiler mixt 200l  
 (EX) - vas de expansiune 50 l  
 CT - centrala gazeificatoare 35KW  
 P1 - pompa circulatie incalzire WILD, Q=1,4mc/h si H=5mCA  
 P2 - pompa circulatie apa calda boiler Q=0,5mc/h H=2mCA  
 P3 - Pompa de curent continuu 12V tip D5-38 / 700 B  
 (S) - vas expansiune inchis 24l  
 (P) - pompe  
 - conducta vas expansiune PP-R32X4,4mm  
 - tur-PP-R 50x6,9mm  
 - PP-R 25x3,5mm la supapele de siguranta  
 - tur-PP-R 40x5,5mm spre radiatoare  
 - tur-PP-R 25x3,5mm spre boiler  
 - tur-PP-R 20x2,8mm spre pompa de curent continuu  
 - retur- PP-R 40x5,5mm de la radiatoare  
 - retur- PP-R 25x3,5mm la boiler  
 - retur- PP-R 50x6,9mm  
 - apa rece-teava PP-R25X3.5mm  
 - apa rece-teava PP-32X4,4mm  
 - apa rece-teava PP-20X2,8mm spre bazinul de apa de 500l  
 - apa calda-teava PP-25X3,5mm



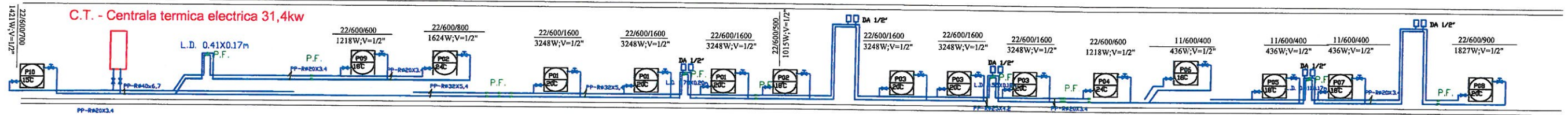
Verificat/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza	
Proiectant general: SC ALMER PROIECT SRL CUI 34963250, J16/1401/2015 Craiova, str. Arh. Duiliu Marcu, nr. 9.				Beneficiar:	Nr.Proiect
Proiectant de specialitate: S.C. RAY CONSULTING S.R.L. - PROIECTANT GENERAL				COMUNA ROJISTE reprezentata prin Primar Nedelcu Ionel	29/2018
Specificatie	Nume	Semnatura		Titlu proiect:	Faza
Sef proiect	ing. Irina Anamaria Urucu	<i>U</i>	Scara	"Reabilitare si modernizare Gradinita sat Rojiste, in comuna Rojiste, judetul Dolj"	PT+DDE
Proiectant	ing. Bogdan Gheorghe	<i>BG</i>	1:100		
Desenat	ing. Merisanu Gianina	<i>Ry</i>	Data 2018	PLAN CENTRALA TERMICA	Plansa nr. PTC CT1





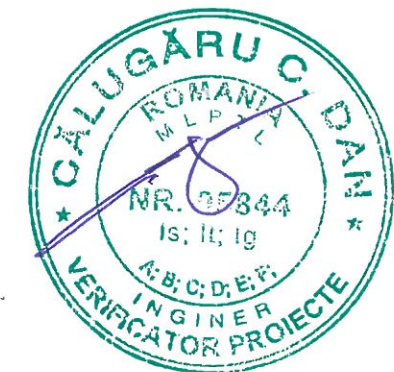
Verificat/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza
Proiectant general: SC ALMER PROIECT SRL CUI 34963250, J16/1401/2015 Craiova, str. Arh. Duiliu Marcu, nr. 9.				Beneficiar:
Proiectant de specialitate: S.C. RAY CONSULTING S.R.L. - PROIECTANT GENERAL				COMUNA ROJISTE reprezentata prin Primar Nedelcu Ionel
Specificatie	Nume	Semnatura		Titlu proiect:
Sef proiect	ing. Irina Anamaria Urucu		Scara	"Reabilitare si modernizare Gradinita sat Rojiste, in comuna Rojiste, judetul Dolj"
Proiectant	ing. Bogdan Gheorghe		1:100	Faza
Desenat	ing. Merisanu Gianina		Data 2018	PT+DDE
PLAN INSTALATII TERMICE				Plansa nr. PTC11







## LEGENDA

- Conducta tur
- Conducta retur



Verificat/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza	
Proiectant general: SC ALMER PROIECT SRL CUI 34963250, J16/1401/2015 Craiova, str. Arh. Duiliu Marcu , nr. 9.				Beneficiar:  COMUNA ROJISTE reprezentata prin Primar Nedelcu Ionel	Nr.Proiect 29/2018
Proiectant de specialitate: S.C. RAY CONSULTING S.R.L. - PROIECTANT GENERAL					
Specificatie	Nume	Semnatura		Titlu proiect: "Reabilitare si modernizare Gradinita sat Rojiste, in comuna Rojiste, judetul Dolj"	Faza PT+DDE
Sef proiect	ing. Irina Anamaria Urucu		Scara	PLAN SCHEMA INSTALATII TERMICE	Plansa nr. PTC IT2
Proiectant	ing. Bogdan Gheorghe		1:100		
Desenat	ing. Merisanu Gianina		Data 2018		



# PLAN DE SITUATIE

## "Reabilitare și modernizare Grădiniță sat Rojiște, comuna Rojiște, județul Dolj"

### INDICATORI TERITORIALI

Suprafață teren = 1606 m<sup>2</sup>

Situație existentă:

Situație existentă:

S.C. existent = 150 m<sup>2</sup>

S.D. existent = 150 m<sup>2</sup>

P.O.T. existent = 9 %

C.U.T. existent = 0,09

Situație propusă:

S.C. propus =

46,30m +41,00m

termica constructie existenta+ Sc propus)

S.D. propus = 46,30m<sup>2</sup>

S.C. rezultat = 196,30 m<sup>2</sup> ( 150m

existent+ Sc propus)

S.D. rezultat = 196,30 m<sup>2</sup>

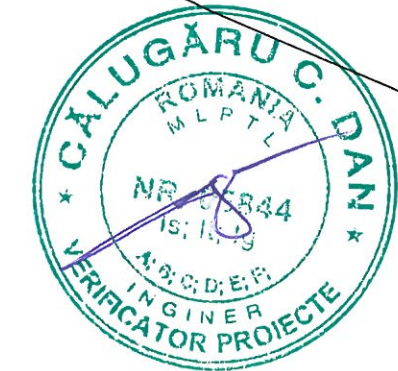
P.O.T. propus = 12,2%

C.U.T. propus = 0,12

### LEGENDĂ:

- LIMITA DE PROPRIETATE +46,30m<sup>2</sup>-Sc
- Imprejmuire propusă
- Construcție existentă pe amplasament C1 Sc= 150,00mp
- Extindere propusă P Sc=41,00mp
- Extindere- reabilitare termica constructie existenta Sc=5,30mp
- Bazin etaj vidanjabil existent pe amplasament
- Puț forat propus pe amplasament
- Construcții învecinate

- ▲ ACCES AUTO SI PIETONAL INCINTA
- ▲ ACCESE CLADIRE

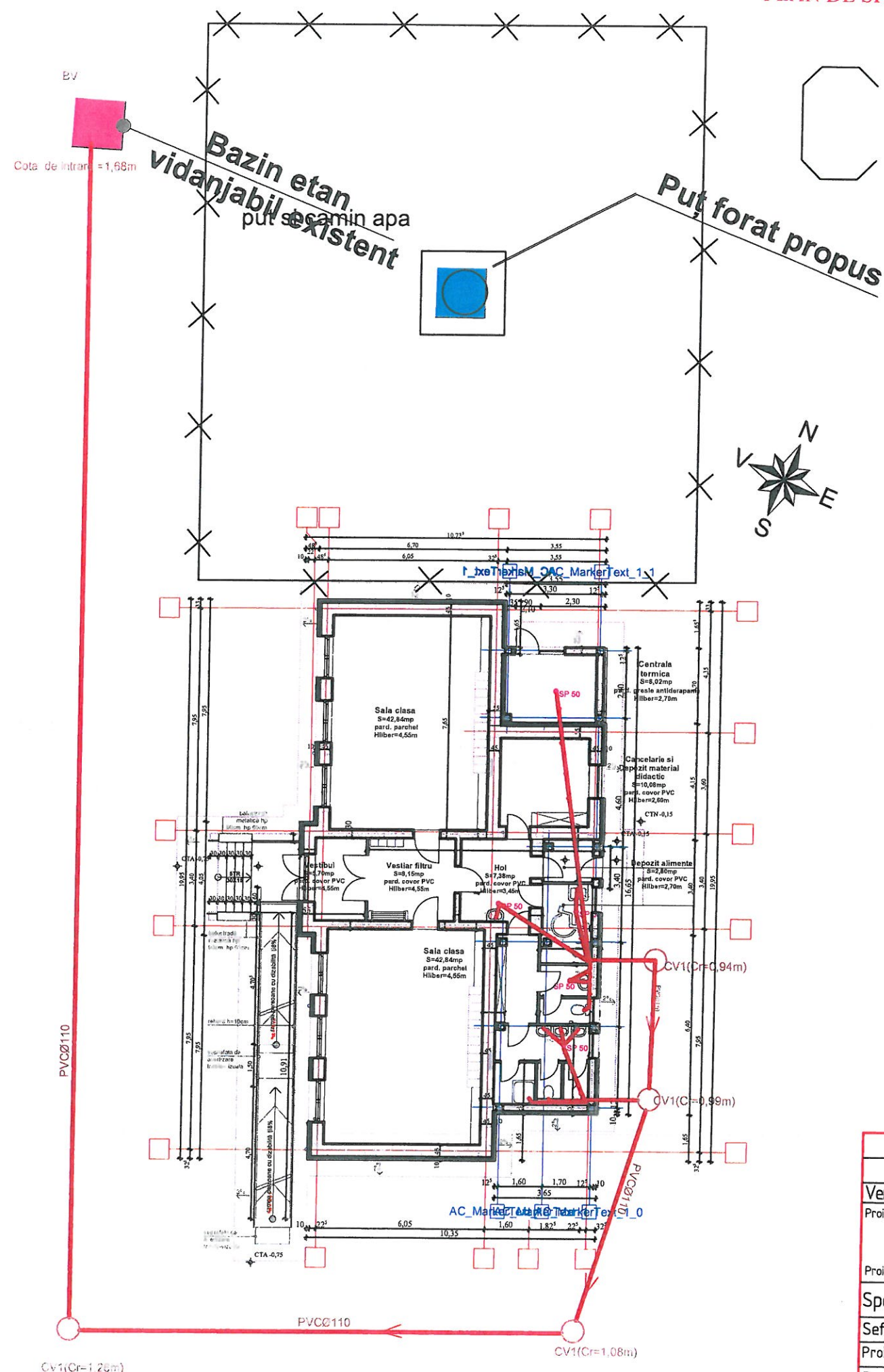


Verificat/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza	
Proiectant general: SC ALMER PROIECT SRL CUI 34963250, J16/1401/2015 Craiova, str. Arh. Duiliu Marcu, nr. 9.				Beneficiar:	Nr.Proiect
Proiectant de specialitate: S.C. RAY CONSULTING S.R.L. - PROIECTANT GENERAL				COMUNA ROJISTE reprezentata prin Primar Nedelcu Ionel	29/2018
Specificatie	Nume	Semnatura		Titlu proiect:	Faza
Sef proiect	ing. Irina Anamaria Urucu	UM	Scara	"Reabilitare si modernizare Gradinita sat Rojiste, in comuna Rojiste, judetul Dolj"	PT+DDE
Proiectant	ing. Bogdan Gheorghe	GB	1:100	PLAN DE SITUATIE	Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina	Ly	Data 2018		PTC PS1

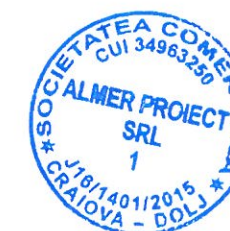
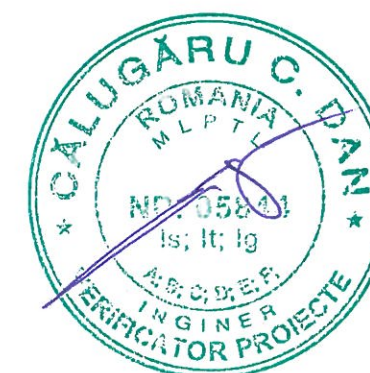


# PLAN DE SITUATIE

# CANAL



- LEGENDA**
- TEAVA PDB 63 S32 APA REDE
  - TEAVA POLIPROPILENA PP-R MONTATA APASMENT PENTRU APA REDE
  - TEAVA POLIPROPILENA PP-R MONTATA APASMENT PENTRU APA CALDA
  - CV CANON VIZITARE APE UZATE NEJALNICE
  - BV BAZIN VEDAMABIL
  - C.T. CENTRALA TERMICA
  - B - boiler mixt cu serpentina si rezistenta electrica 100l



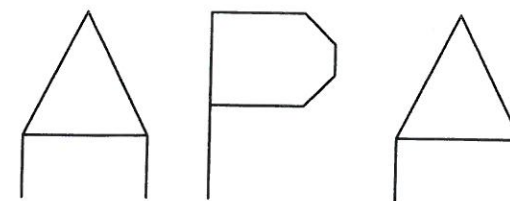
Verificat/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza	
Proiectant general: SC ALMER PROIECT SRL CUI 34963250, J16/1401/2015 Craiova, str. Arh. Duiliu Marcu, nr. 9.				Beneficiar:	Nr.Proiect
Proiectant de specialitate: S.C. RAY CONSULTING S.R.L. - PROIECTANT				COMUNA ROJISTE reprezentata prin Primar Nedelcu Ionel	29/2018
Specificatie	Nume	Semnatura		Titlu proiect:	Faza
Sef proiect	ing. Irina Anamaria Urucu		Scara	"Reabilitare si modernizare Gradinita sat Rojiste, in comuna Rojiste, judetul Dolj"	PT+DDE
Proiectant	ing. Bogdan Gheorghe		1:100		Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		Data 2018	PLAN DE SITUATIE CANAL	PTC PS2



# PLAN DE SITUATIE

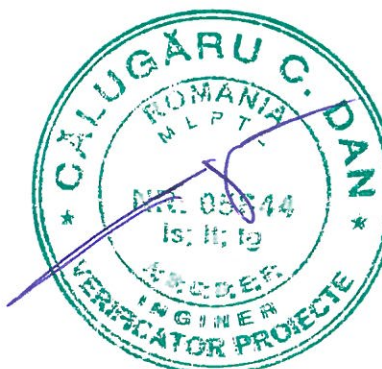
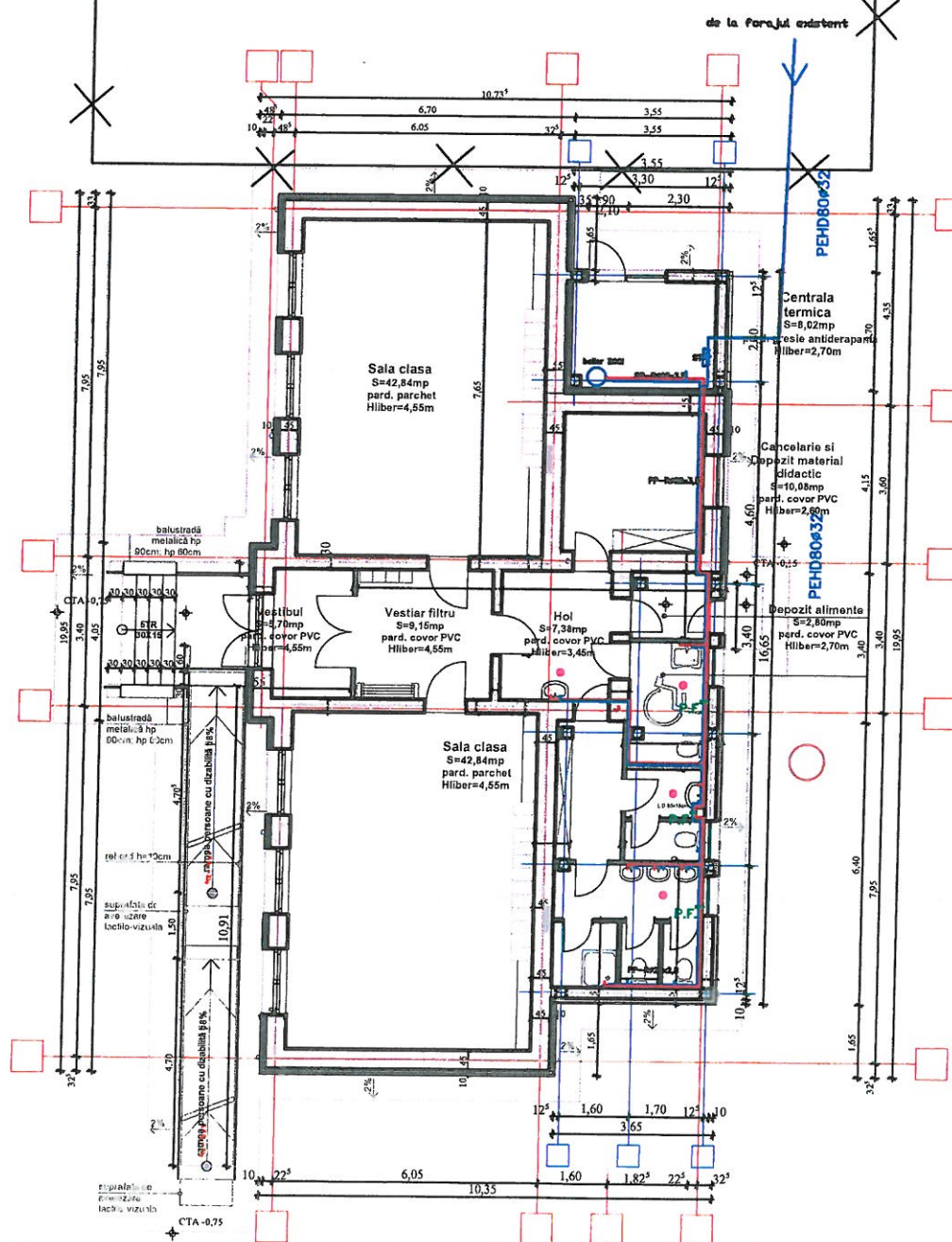
Bazin etan  
vidanjabil pe amn apa  
put existent

forat propus



## LEGENDA

- TEAVA PEHD 80 3.32 APA REDE
- TEAVA POLIPROPILENA PP-R MONTATA APARENT PENTRU APA REDE
- TEAVA POLIPROPILENA PP-R MONTATA APARENT PENTRU APA CALDA
- CV CACIN VIZITARE APE UZATE MENAJERE
- BV BAZIN VIDANJABIL
- ST - Statie de tratare cu osmoza inversa 0,31l/s
- B - boiler mixt cu serpentina si rezistenta electrica 200l
- x — x — x — IMPREJURARE PUT

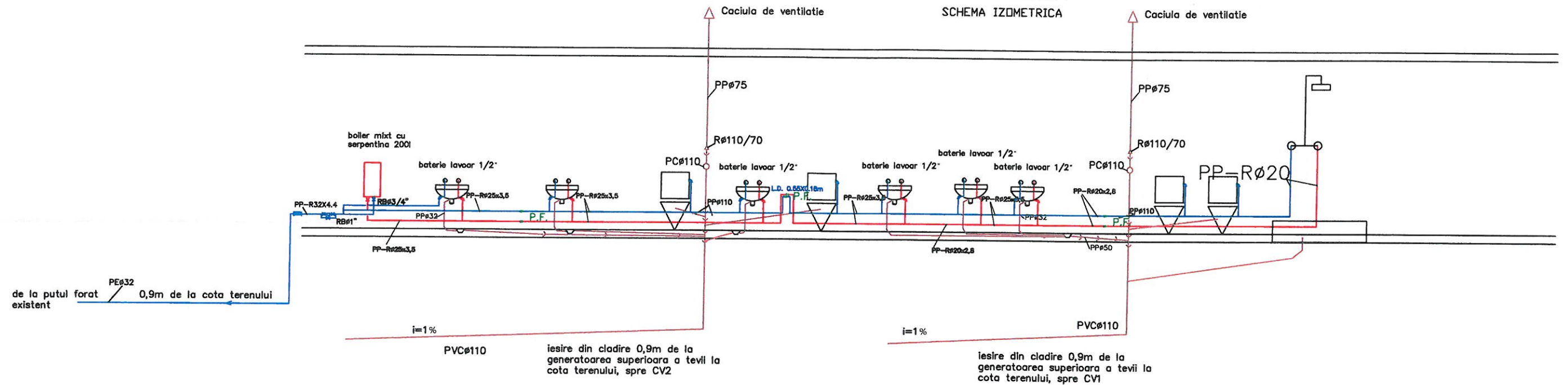


Verificat/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza	
Proiectant general:	SC ALMER PROIECT SRL CUI 34963250, J16/1401/2015 Craiova, str. Arh. Duiliu Marcu, nr. 9.			Beneficiar:	Nr.Proiect
Proiectant de specialitate:	S.C. RAY CONSULTING S.R.L. - PROIECTANT			COMUNA ROJISTE reprezentata prin Primar Nedelcu Ionel	29/2018
Specificatie	Nume	Semnatura		Titlu proiect:	Faza
Sef proiect	ing. Irina Anamaria Urucu		Scara	"Reabilitare si modernizare Gradinita sat Rojiste, in comuna Rojiste, judetul Dolj"	PT+DDE
Proiectant	ing. Bogdan Gheorghe		1:100		Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		Data 2018	PLAN DE SITUATIE APA	PTC PS3



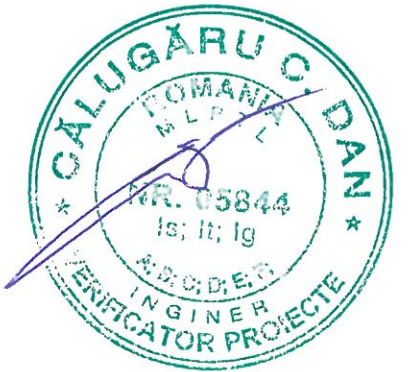
# PLAN DE SITUATIE

## INSTALATII SANITARE SCHEMA IZOMETRICA



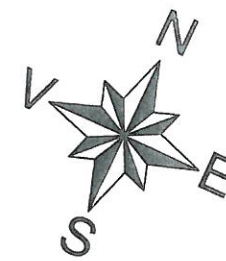
### LEGENDA

- RB - robinet sferic
- R - reductie PVC
- conducta canalizare
- TEAVA PEHD 80 D.32 APA RECE
- TEAVA POLIPROPILENA PP-R MONTATA APARENT PENTRU APA RECE
- TEAVA POLIPROPILENA PP-R MONTATA APARENT PENTRU APA CALDA



Verificat/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza	
Proiectant general: SC ALMER PROIECT SRL CUI 34963250, J16/1401/2015 Craiova, str. Arh. Duiliu Marcu, nr. 9.				Beneficiar:	Nr.Proiect
Proiectant de specialitate: S.C. RAY CONSULTING S.R.L. - PROIECTANT GENERAL				COMUNA ROJISTE reprezentata prin Primar Nedelcu Ionel	29/2018
Specificatie	Nume	Semnatura		Titlu proiect:	Faza
Sef proiect	ing. Irina Anamaria Urucu	<i>[Signature]</i>	Scara	"Reabilitare si modernizare Gradinita sat Rojiste, in comuna Rojiste, judetul Dolj"	PT+DDE
Proiectant	ing. Bogdan Gheorghe	<i>[Signature]</i>	1:100		
Desenat	ing. Merisanu Gianina	<i>[Signature]</i>	Data 2018	PLAN DE SCHEMA IZOMETRICA	Plansa nr. PTC PS4



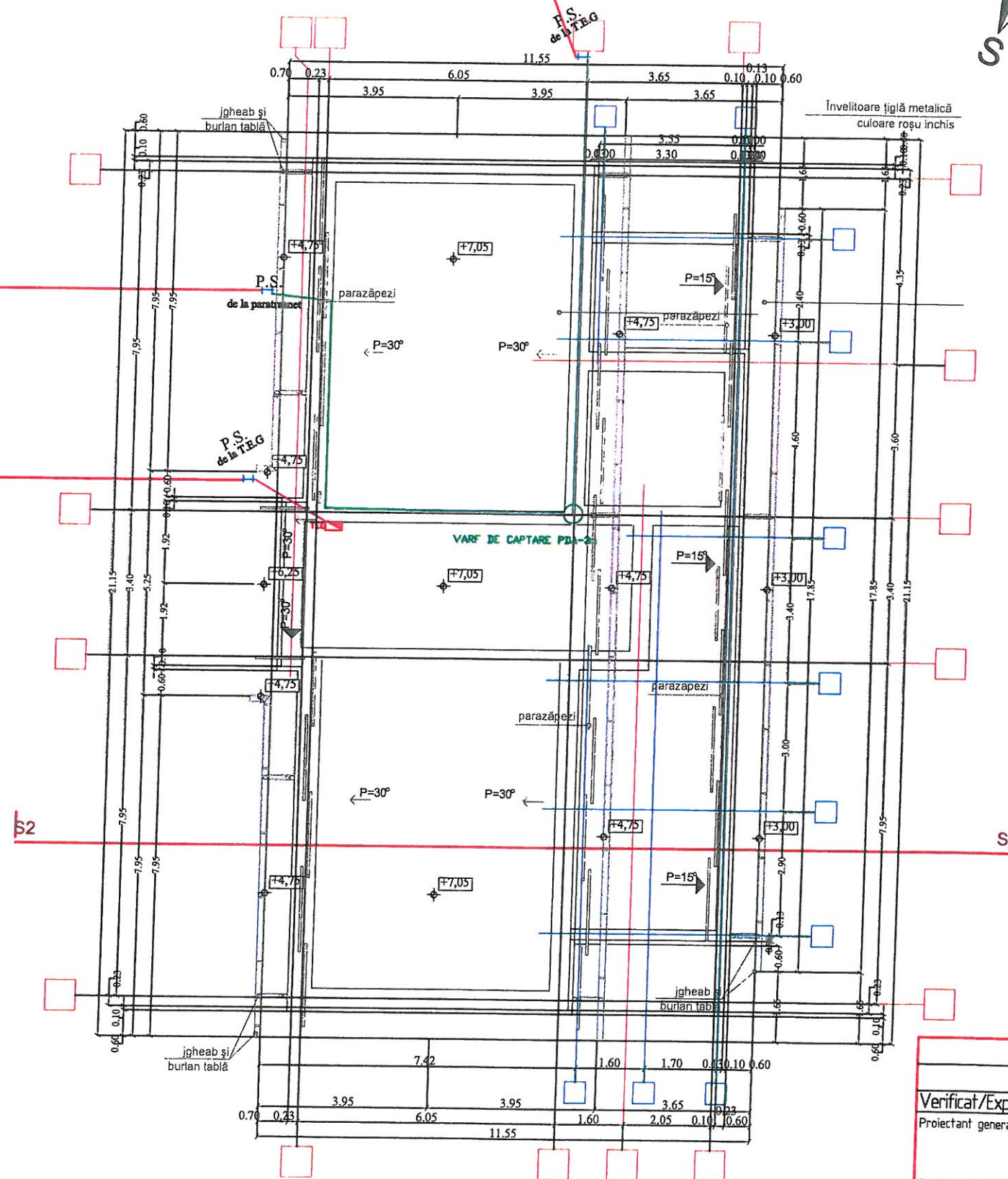


## PRIZA DE PAMANT

## Legenda

- Coarda cupru stanat D.10mm
- Conductor cupru FY 6mm<sup>2</sup>
- Pladbanda OL ZN 40X4
- Electrode din teava OL ZN 2 1/2"

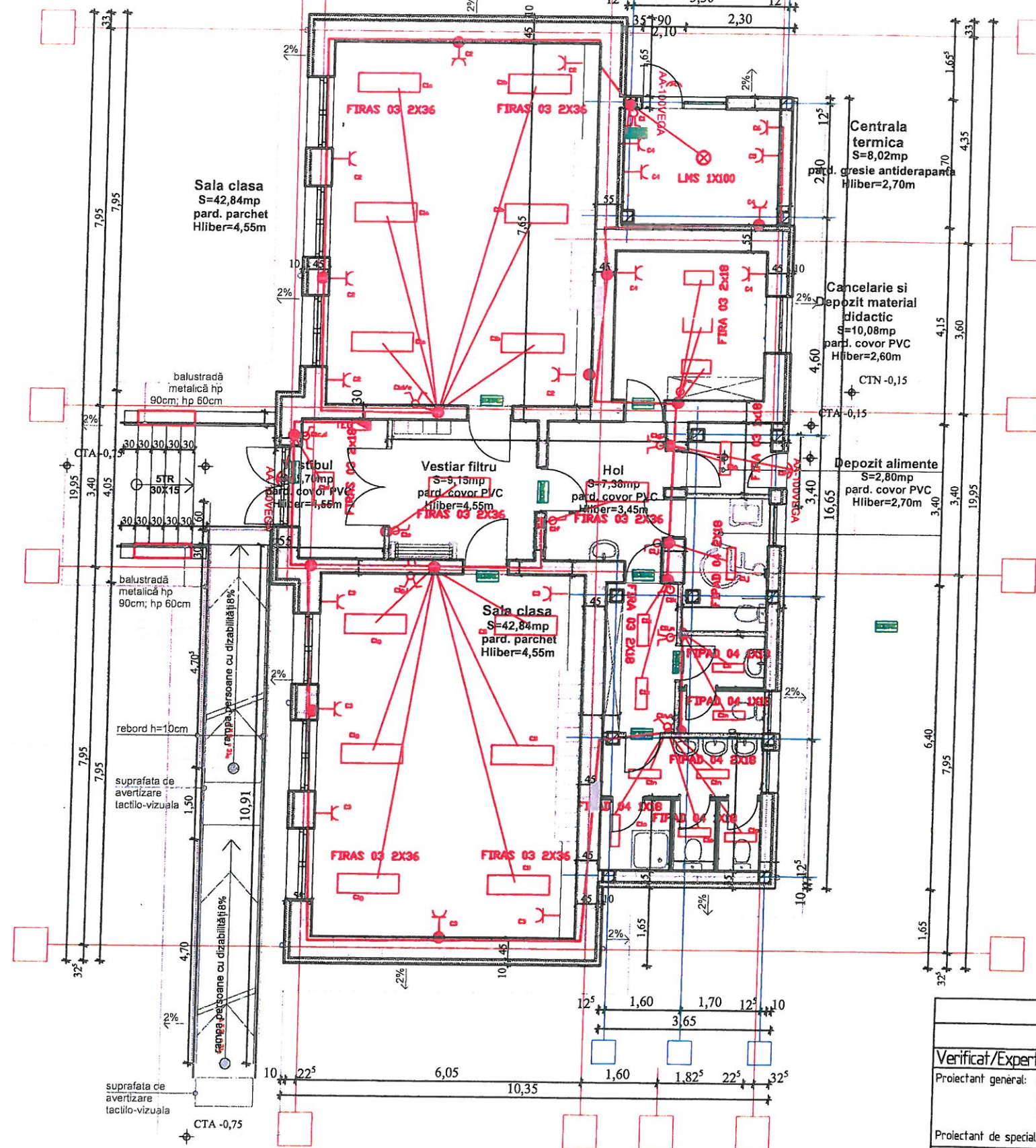
VARF DE CAPTARE PDA-3



Verificat/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza	
Proiectant general: SC ALMER PROIECT SRL CUI 34963250, J16/1401/2015 Craiova, str. Arh. Duiliu Marcu, nr. 9.				Beneficiar:	Nr.Proiect
Proiectant de specialitate: S.C. RAY CONSULTING S.R.L. - PROIECTANT				COMUNA ROJISTE reprezentata prin Primar Nedelcu Ionel	29/2018
Specificatie	Nume	Semnatura		Titlu proiect:	Faza
Sef proiect	ing. Irina Anamaria Urucu	44	Scara	"Reabilitare si modernizare Gradinita sat Rojiste, in comuna Rojiste, judetul Dolj"	PT+DDE
Proiectant	ing. Bogdan Gheorghe	613	1:100		
Desenat	ing. Merisanu Gianina	204	Data 2018	PLAN PRIZA DE PAMANT	Plansa nr. PTC IE1



# PLAN INSTALATII ELECTRICE- sc.1/100



- Legenda**
- Circuite lumina
  - Circuite prize monofazate
  - Cablu CYABY 3X2.5mp
  - Circuite lumina si prize
  - Dose prize
  - oculator
  - Interswitch
  - Tablă electrică
  - Aplica exterior
  - FIRA: CORP ILUMINAT CU LAMPĂ FLUORESCENT - montaj aparten
  - FIRAS: CORP ILUMINAT SUSPENDAT DE TAVAN CU LAMPĂ FLUORESCENT montaj aparten
  - LMS 1X100: CORP DE ILUMINAT CU LAMPĂ INCANDESCENTĂ TIP LMS 1X100W, ANTIDEX sau similar, montaj aparten
  - FIPAD: CORP ILUMINAT CU LAMPĂ FLUORESCENT ETANS LA UMIZEA LA montaj aparten
  - LUMINOLOC INSCRIPTIONAT "IESIRE" VERDE, CU 2AC INCORPORATI-2X1W
  - corp de iluminat de siguranță pentru costurile lucrului cu economie de 3 ore

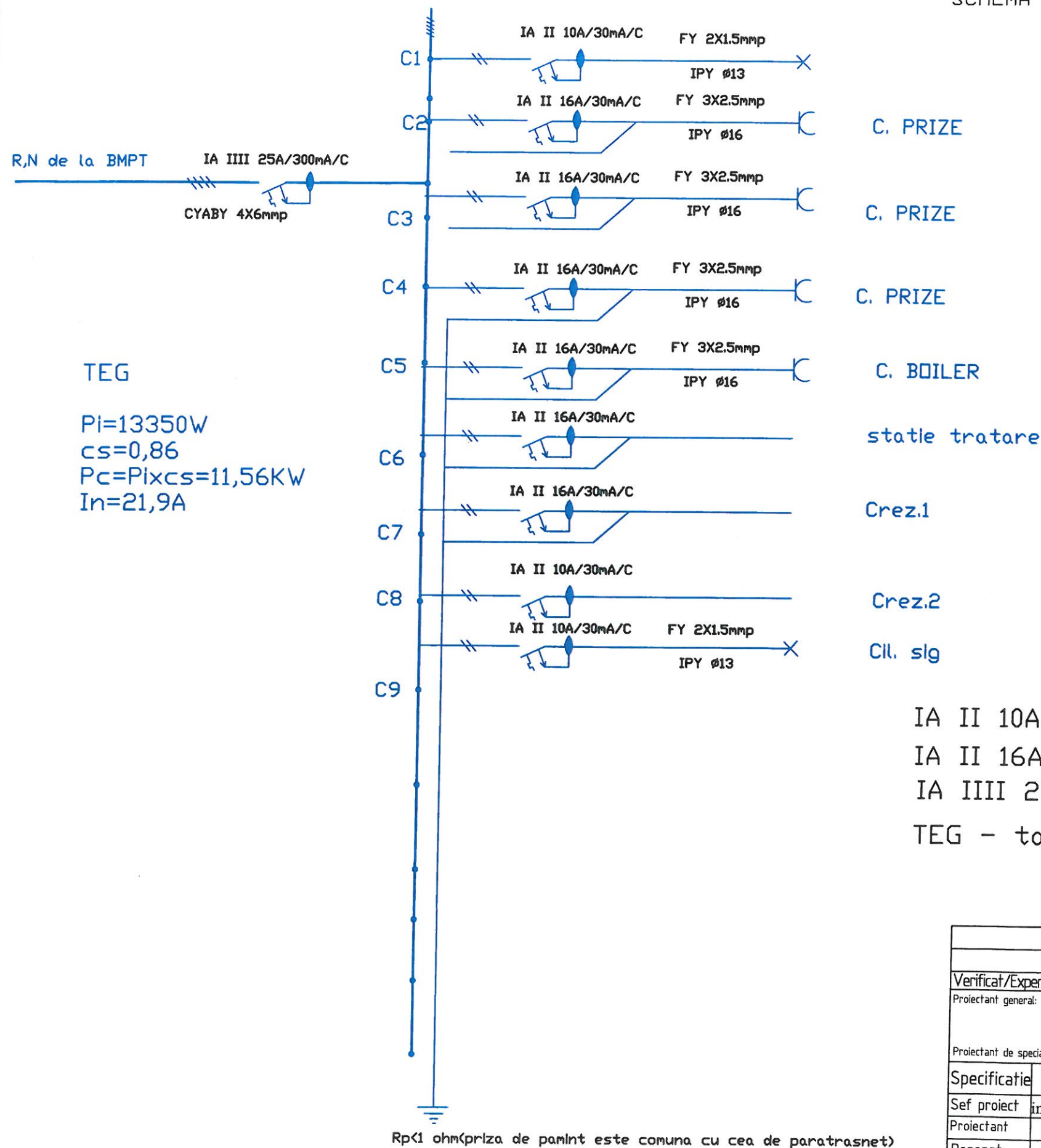
E-07



Verificat/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza	
Proiectant general:	SC ALMER PROIECT SRL CUI 34963250, J16/1401/2015 Craiova, str. Arh. Duiliu Marcu, nr. 9.			Beneficiar:	Nr.Proiect
Proiectant de specialitate:	S.C. RAY CONSULTING S.R.L. - PROIECTANT			COMUNA ROJISTE reprezentata prin Primar Nedelcu Ionel	29/2018
Specificatie	Nume	Semnatura		Titlu proiect:	Faza
Sef proiect	ing. Irina Anamaria Urucu		Scara	"Reabilitare si modernizare Gradinita sat Rojiste, in comuna Rojiste, judetul Dolj"	PT+DDE
Proiectant	ing. Bogdan Gheorghe		1:100		Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		Data 2018	PLAN INSTALATII ELECTRICE	PTC IE2



TEG&lt;36 DE MODULE&gt;

INSTALATII ELECTRICE  
SCHEMA MONOFILARA

## LEGENDA

IA II 10A/30mA/C - DISJUNCTOR DPN $\alpha$  VIGI CU 2 poli

IA II 16A/30mA/C - DISJUNCTOR DPN $\alpha$  VIGI CU 2 poli

IA IIII 25A/300mA/C - DISJUNCTOR DPN $\alpha$  VIGI CU 4 poli

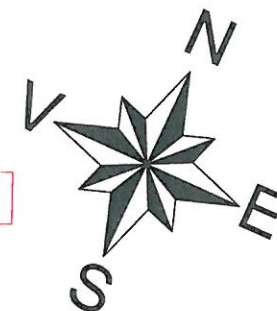
TEG - tablou electric general



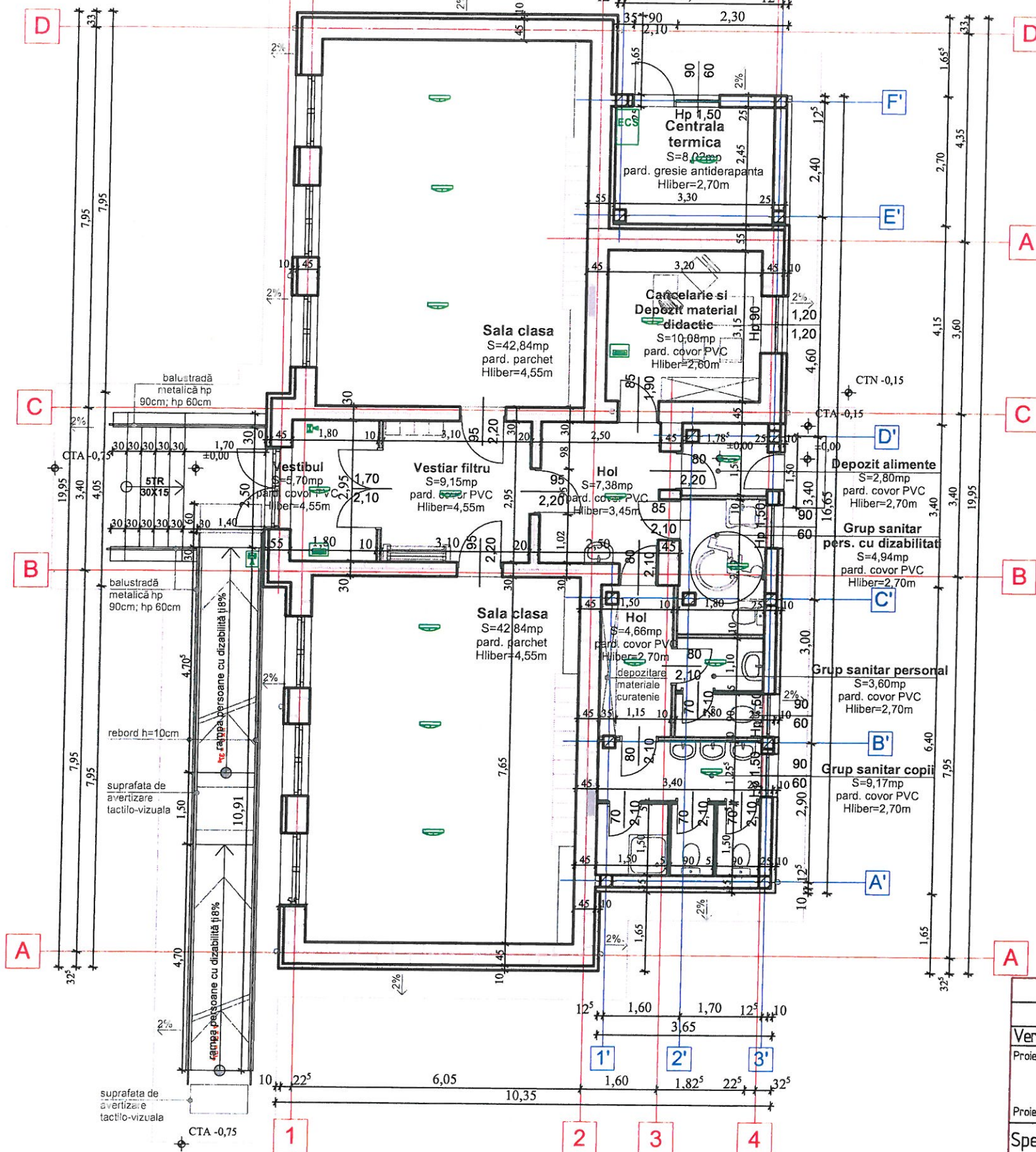
Verificat/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza	
Proiectant general: SC ALMER PROIECT SRL CUI 34963250, J16/1401/2015 Craiova, str. Arh. Duiliu Marcu, nr. 9.				Beneficiar:	Nr.Proiect
Proiectant de specialitate: S.C. RAY CONSULTING S.R.L. - PROIECTANT GENERAL				COMUNA ROJISTE reprezentata prin Primar Nedelcu Ionel	29/2018
Specificatie	Nume	Semnatura		Titlu proiect:	Faza
Sef proiect	ing. Irina Anamaria Urucu		Scara	"Reabilitare si modernizare Gradinita sat Rojiste, in comuna Rojiste, judetul Dolj"	PT+DDE
Proiectant	ing. Bogdan Gheorghe		1:100		
Desenat	ing. Merisanu Gianina		Data 2018	PLAN SCHEMA INSTALATII ELECTRICE	Plansa nr. PTC IE3



# PLAN AMPLASAMENT SEMNALIZARE SI ALARMARE



- Centrala de alarmare
- Detector de fum montat in incapere
- Detector de caldura montat in incapere
- Declansator manual
- Sirena interior
- Sirena exterior
- Cablu rezistent la foc 30min



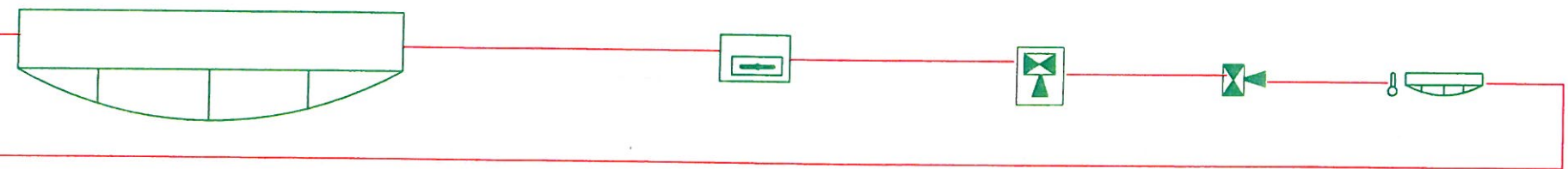
Verificat/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza	
Proiectant general: SC ALMER PROIECT SRL CUI 34963250, J16/1401/2015 Craiova, str. Arh. Duiliu Marcu, nr. 9.				Beneficiar:	Nr.Proiect
Proiectant de specialitate: S.C. RAY CONSULTING S.R.L. - PROIECTANT				COMUNA ROJISTE reprezentata prin Primar Nedelcu Ionel	29/2018
Specificatie	Nume	Semnatura		Titlu proiect:	Faza
Sef proiect	ing. Irina Anamaria Urucu		Scara	"Reabilitare si modernizare Gradinita sat Rojiste, in comuna Rojiste, judetul Dolj"	PT+DDE
Proiectant	ing. Bogdan Gheorghe		1:100	PLAN AMPLASAMENT SEMNALIZARE SI ALARMARE	Plansa nr.
Desenat	ing. Merisanu Gianina		Data 2018		PTC ISA



# Schema bloc INSTALATII SEMNALIZARE SI ALARMARE

## ECS

Bucia nr. 1



## Legenda IDSAI



Centrala de alarmare



Detector de fum montat in incapere



Detector de caldura montat in incapere



Declansator manual



Sirena interior



Sirena exterior

— Cablu rezistent la foc 30min tip JE-H(St) H 2x2x0,8mmp BD E30



Verificat/Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat/Expertiza	
Proiectant general: SC ALMER PROIECT SRL CUI 34963250, J16/1401/2015 Craiova, str. Arh. Duiliu Marcu, nr. 9.				Beneficiar:	Nr.Proiect
Proiectant de specialitate: S.C. RAY CONSULTING S.R.L. - PROIECTANT				COMUNA ROJISTE	29/2018
GENERAL				reprezentata prin Primar Nedelcu Ionel	
Specificatie	Nume	Semnatura		Titlu proiect:	Faza
Sef proiect	ing. Irina Anamaria Urucu	<i>UU</i>	Scara	"Reabilitare si modernizare Gradinita sat Rojiste,	PT+DDE
Proiectant	ing. Bogdan Gheorghe	<i>BG</i>	1:100	in comuna Rojiste, judetul Dolj"	
Desenat	ing. Merisanu Gianina	<i>xy</i>	Data 2018	PLAN SCHEMA BLOC	Plansa nr.
				SEMNALIZARE SI ALARMARE	PTC ISA2