

LEGENDA CORPURI

- 1 CI8 Aparat de iluminat pentru montaj aparent, echipat cu 2 lampi fluorescente tubulare TB de 36 W (Tc=4000K, Ra=80) si difuzor din policarbonat transparent, IP65
- 2 CI10 Aparat de iluminat pentru montaj aparent, echipat cu 2 lampi fluorescente tubulare TB de 18 W (Tc=4000K, Ra=80) si difuzor din policarbonat transparent, IP65
- 3 CI12 Regleta cu difuzor din policarbonat, pentru montaj aparent, echipat cu 2 lampi fluorescente T5 de 18 W (Tc=4000K, Ra=80), IP20
- 4 CI14 Regleta cu difuzor din policarbonat, pentru montaj aparent, echipat cu 2 lampi fluorescente T5 de 36W (Tc=4000K, Ra=80), IP20
- 5 CI18 Plafoniera/aplica pentru montaj aparent, echipata cu 1 lampa fluorescenta compacta de 21W (Tc=3000K, Ra=80) si difuzor opal, IP44
- 6 CI19 Plafoniera/aplica pentru montaj aparent, echipata cu 1 lampa fluorescenta compacta sau incandescenta de 18W (Tc=3000K, Ra=80) sau 40 W si difuzor opal, IP44, montaj exterior
- 7 CI21 Aparat de iluminat pentru montaj in plafon fals, echipat cu 2 lampi fluorescente tubulare de 36 W (Tc=4000K, Ra=80) gratar optic oglinda, IP20
- 8 CI22 Aparat de iluminat pentru montaj in plafon fals 600x600 mm, echipat cu 4 lampi fluorescente tubulare de 18W (Tc=4000K, Ra=80) gratar optic oglinda, IP20
- 9 CI28 Aparat de iluminat pentru montaj aparent sau in plafon fals 600x600 mm, echipat cu 4 lampi fluorescente tubulare de 18W (Tc=4000K, Ra=80) dispersor prismatic sau opal, IP44
- 10 CI32 Luminobloc pentru iluminat de siguranta, montaj aparent, echipat cu 1 lampa fluorescenta de 8W (Tc=4000K, Ra=65), cu acumulator aut. Iora si pictograma indicand directia de evacuare.

LEGENDA APARATAJ

- 1 Intreruptor montaj in tencuiala, In=10 A
 - 2 Comutator montaj in tencuiala, In=10 A
 - 3 Comutator alternativ montaj in tencuiala, In=10 A
 - 4 Intreruptor cercepuscular montaj aparent, AG, In=10 A
 - 5 Priza simpla sau tripla, monofazica, cu CP, montaj incastrat sau aparent, In=16 A
- Nr. element x $\frac{\text{Tipul corpului}}{\text{Nr. Circuit}} \frac{\text{P. instalata}}{\text{Inaltime montaj}}$ Intreruptor
- 23 Intreruptor
- Numar circuit

Jurnal de cabluri

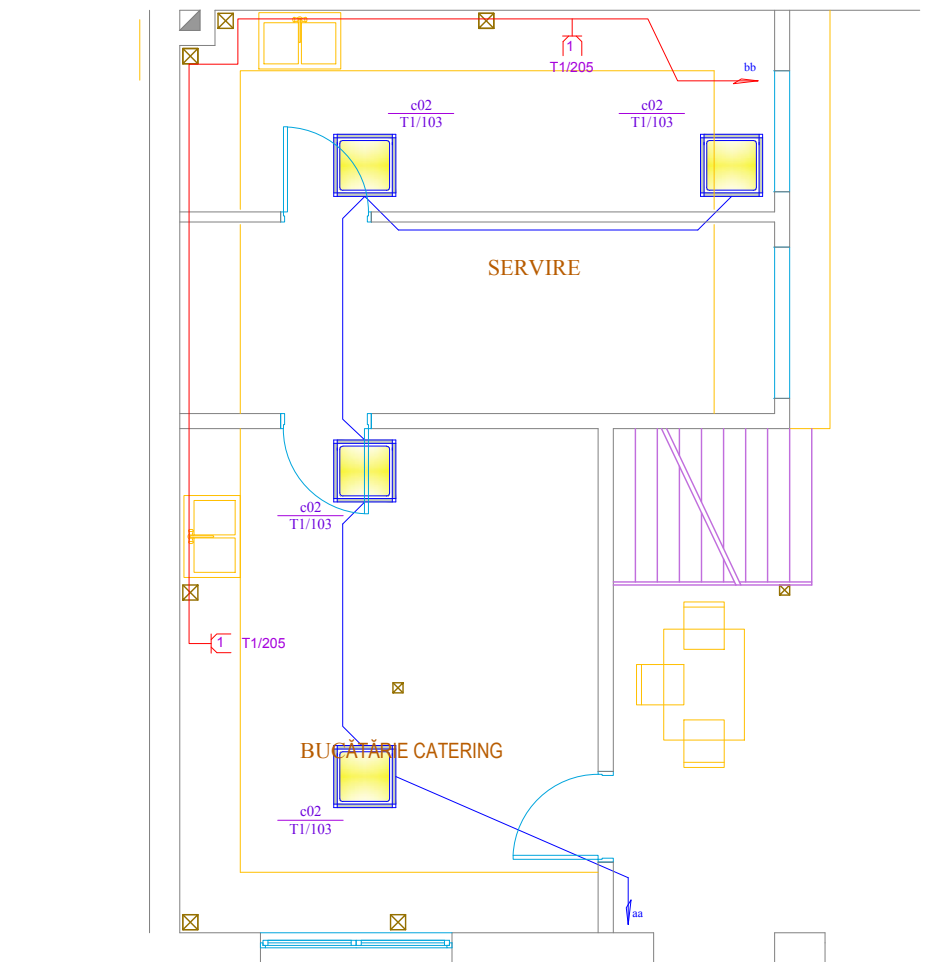
Nr. cr.	Tabloul	Circuit	Tipul cablului	Tipul tubului de protectie	Nr. element	P _{inst} circuit [kW]	Destinatie
1	T1	1C101	1 x CYY-F 3x1,5	IPY 16	20	1408	Iluminat sali de curs
2	T1	1C102	1 x CYY-F 3x1,5	IPY 16	16	1120	Iluminat sali de curs
3	T1	1C103	1 x CYY-F 3x1,5	IPY 16	17	1141	Iluminat zona sala de mese, bucatarie
4	T1	1C104	1 x CYY-F 3x1,5	IPY 16	23	628	Iluminat incaperi anexe
5	T1	1C105	1 x CYY-F 3x1,5	IPY 16	4	32	Iluminat de siguranta
6	T1	1C201	1 x CYY-F 3x2,5	IPY 18	5	1800	Priza utilizari generale sali de curs
7	T1	1C202	1 x CYY-F 3x2,5	IPY 18	5	1800	Priza utilizari generale sali de curs
8	T1	1C203	1 x CYY-F 3x2,5	IPY 18	2	2000	Priza spalatorie vesela
9	T1	1C204	1 x CYY-F 3x2,5	IPY 18	8	2000	Priza bucatarie catering
10	T1	1C205	1 x CYY-F 3x2,5	IPY 18	4	1800	Priza sala de mese
11	T1	1C207	1 x CYY-F 3x2,5	IPY 18	2	2000	Priza spalatorie
12	T1	1C208	1 x CYY-F 3x2,5	IPY 18	2	2000	Priza spalatorie
13	T1	1C209	1 x CYY-F 3x1,5	IPY 18	4	2000	Priza uscatorie
14	T1	1C301	1 x CYY-F 5x25	PEHD 40	1	0	Racord tablou T1
15	T1	1C302	1 x CYY-F 5x6	IPY 32	1	0	Racord tablou Tct
16	T2	2C101	1 x CYY-F 3x1,5	IPY 16	3	184	Iluminat centrala termica
17	T2	2C102	1 x CYY-F 3x1,5	IPY 16	1	8	Iluminat de siguranta centrala termica
18	T2	2C201	1 x CYY-F 3x2,5	IPY 18	3	1800	Priza centrala termica
19	T2	2C202	1 x CYY-F 3x2,5	IPY 18	3	1800	Priza centrala termica
20	T2	2C203	1 x CYY-F 3x2,5	IPY 18	1	1800	Priza centrala termica

Nota:

- Constructorul este obligat sa verifice toate cantitatile din proiect inainte de procurarea materialelor
- Orice modificare intru proiect si situatiile constructive existente vor fi semnalate pe parcursul executiei iar solutiile constructive adoptate vor constitui obiectul unor comunicari de santier.
- Orice discrepanta aparuta in aceste desene trebuie raportata proiectantului inainte de inceperea oricarei lucrari, in caz contrar, constructorul se va face responsabil pentru aceasta.
- Pozarea cablurilor exterioare se va corela cu planurile de coordonare retele exterioare
- In toate locurile unde circula autovehiculele cablurile exterioare se vor proteja in tub de protectie PVC cu pereti grosi.
- Aceasi protectie se aplica si la pozarea cablurilor sub sau in plansele de beton.
- Producatorul corpurilor de iluminat sint informative, constructorul impreuna cu beneficiarul pot alege si alte tipuri de corp, cu caracteristici similare celor din prezentul proiect.
- Pentru priza de pamant se utilizeaza priza in fundatie, in cazul in care valoarea prizei nu este corespunzatoare (< 1Ω) se va imbunatati cu priza artificiala eventual utilizand bentolita.
- Tabloul de distributie principal se leaga la pamant cu banda zincata de 25x4 mm

Verificator			Ie		Referat verificare proiect / Expertiza nr. / data	
	Nume	Semnatura	Cerinta			
Proiectant general :	Proiectant de specialitate :	Beneficiar		COMUNA GHINDARI		Licenta Nr. 394-79501035
SC BAROCK s.r.l. Miercurea Ciuc	SC PROCONSELECTRIC SRL J19 / 286 / 2002 RO 14888154 str. Lacului Nr.21, Miercurea Ciuc - RO tel/fax: 0266-316056	STR. PRINCIPALA NR. 273, COM. GHINDARI				AutoCAD 2015
Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA	Titlu proiect		Nr. proiect
Sef. proiect	Ing. Nagy J. Attila		1:75	Instalatia electrica		168/2014
Proiectat	Ing. Fazakas S		DATA	CENTRU COMUNITAR PENTRU COMUNITATEA DE ROMI PESTE APA - SCHIMBARE DE DESTINATIE CINEMATOGRAF EXISTENT		Faza DTAG+PTH+DE
Desenat	Ing. Fazakas S		nov.-14	DEMOLARE GRUP SANITAR		Nr. plansa
				PLAN ILUMINAT SI FORTA PARTER		E-01

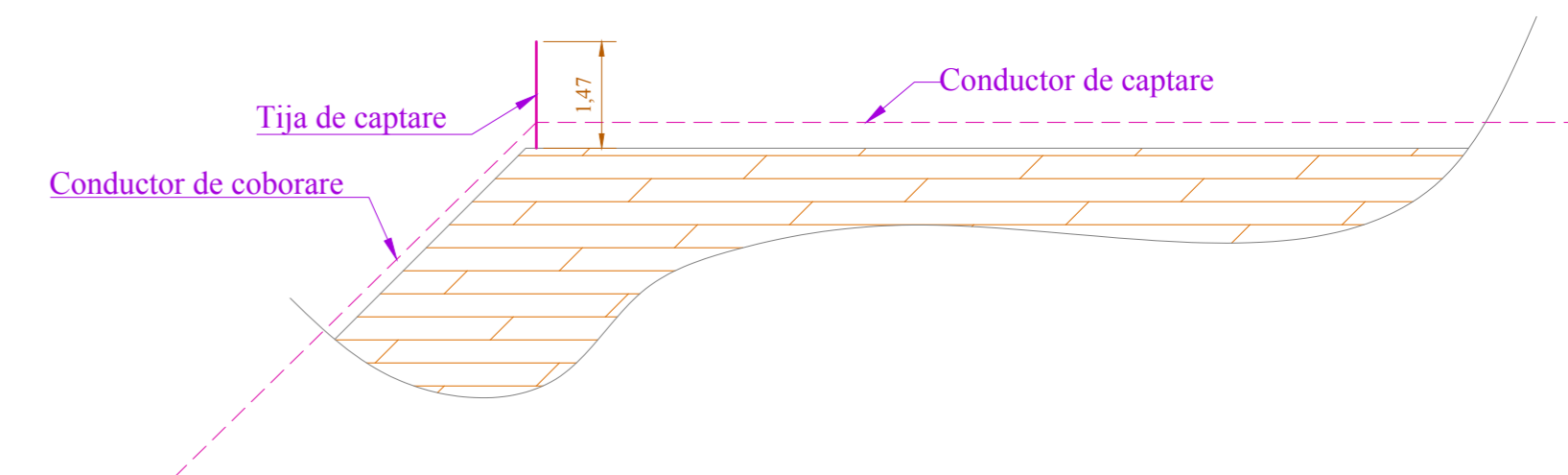
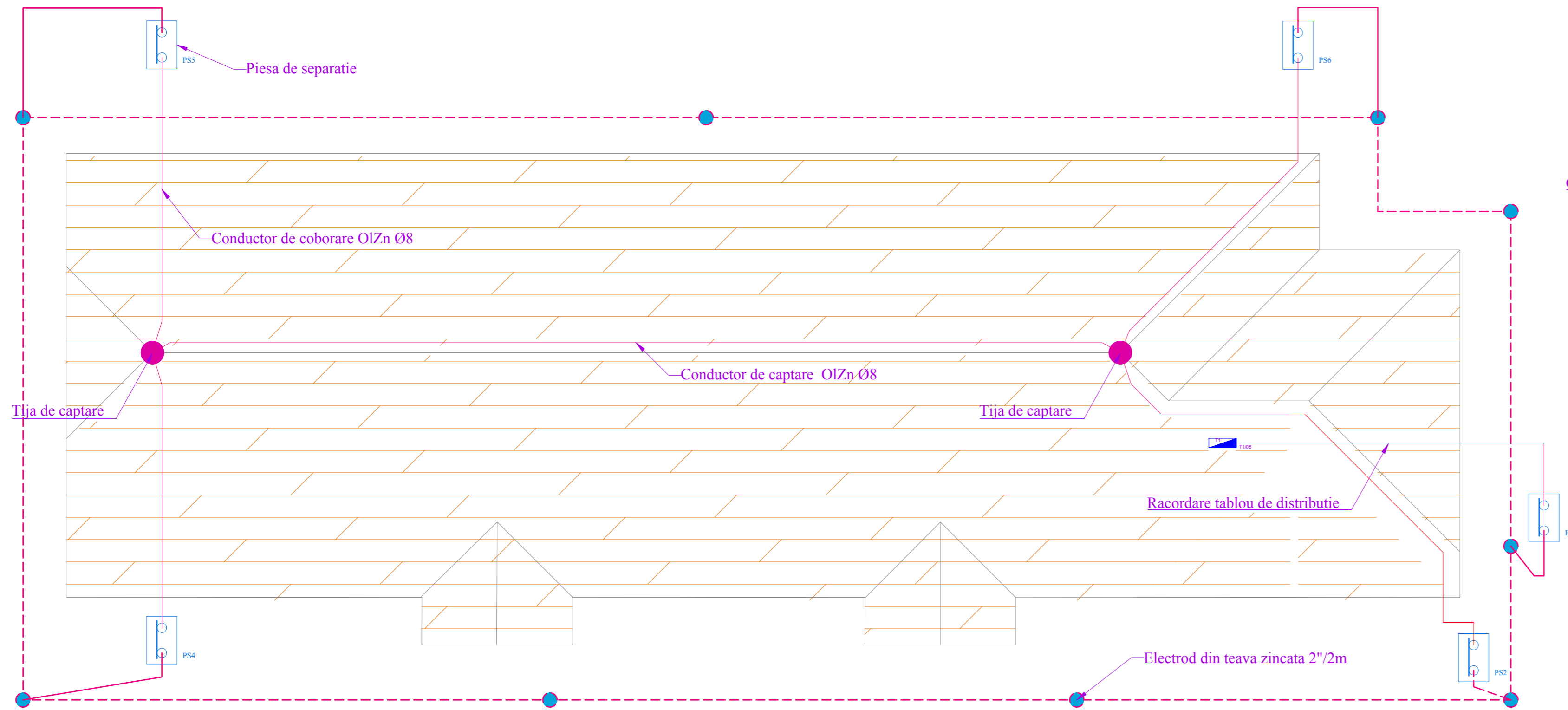
Planeta plansa constructie, proiectata de catre SC PROCONSELECTRIC SRL, in cadrul contractului de serv. nr. B-1996. Reproducerea prezentei planse fara acordul scris prealabil al SC. Lăzeș este strict interzisă.



Nota:

- Constructorul este obligat sa verifice toate cantitatile din proiect inainte de procurarea materialelor
 - Orice nepotrivire intre proiect si situatiile constructive existente vor fi semnalande pe parcursul executiei iar solutiile constructive adoptate vor constitui obiectul unor comunicari de santier .
 - Orice discrepanta aparuta in aceste desene trebuie raportate proiectantului inainte de inceperea oricarei lucrari, in caz contrar,contractorul se va face responsabil pentru aceasta.
 - Pozarea cablurilor exterioare se va corela cu planurile de coordonare retele exterioare
 - In toate locurile unde circula autovehicole cablurile exterioare se vor proteja in tub de protectie PVC cu pereti grosi . Aceasi protectie se aplica si la pozarea cablurilor sub sau in plansele de beton .
 - Producatorul corpurilor de iluminat sint informative,constructorul impreuna cu beneficiarul pot alege si alte tipuri de corp ,cu caracteristici similare celor din prezentul proiect.
 - Pentru priza de pamint se utilizeaza priza in fundatie,in cazul in care valoarea prizei nu este corespunzatoare ($< 1\Omega$) se va imbunatati cu priza artificiala eventual utilizind bentolita.
- Tabloul de distributie principal se leaga la pamint cu banda zincata de 25x4 mm

Verificator			Ie		
	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat verificare proiect / Expertiza nr. / data	
Proiectant general :	Proiectant de specialitate :			Beneficiar	Licenta Nr 394-79501035 AutoCAD 2015
<i>SC BAROCK s.r.l.</i> Miercurea Ciuc	SC PROCONSELECTRIC SRL J19 / 286 / 2002 RO 14888154 str.Lacului Nr.21 , Miercurea Ciuces - RO tel/fax: 0266-316056			COMUNA GHINDARI STR.PRINCIPALA NR. 273, COM. GHINDARI	
Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA	Titlu proiect	Nr proiect
Sef.proiect	Ing.Nagy J. Attila		1:75	Instalatia electrica	168/2014
Proiectat	ing.Fazakas S		DATA	CENTRU COMUNITAR PENTRU COMUNITATEA DE ROMI PESTE APA -SCHIMBARE DE DESTINATIE	Faza
Desenat	ing.Fazakas S		nov.-14	CINEMATOGRAF EXISTENT	DTAC+PTH+DE
				DEMOLARE GRUP SANITAR	Nr. plansa
				Titlu plansa	E-02
				PLAN ZONA SALA DE MESE ,MANSARDARE	

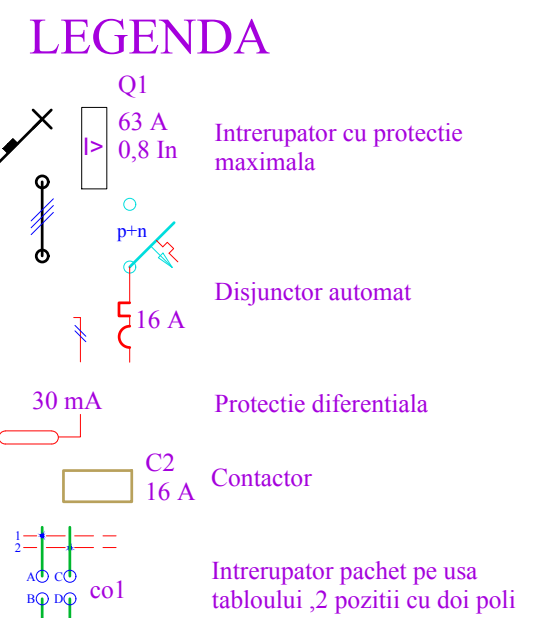
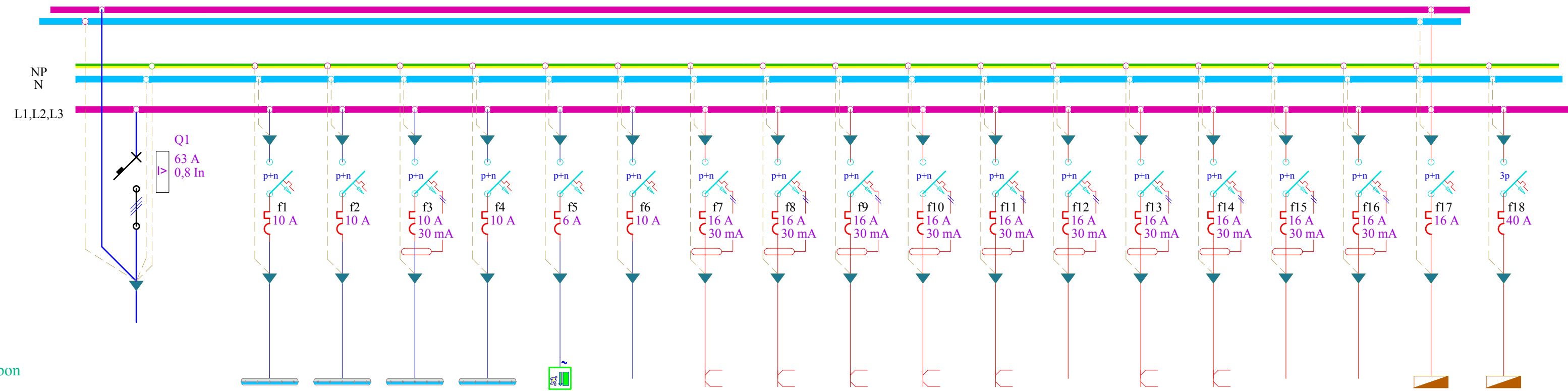


Nota:

- Constructorul este obligat sa verifice toate cantitatile din proiect inainte de procurarea materialelor
- Orice nepotrivire intre proiect si situatiile constructive existente vor fi semnalate pe parcursul executiei iar solutiile constructive adoptate vor constitui obiectul unor comunicari de santier .
- Orice discrepanta aparuta in aceste desene trebuie raportata proiectantului inainte de inceperea oricarei lucrari, in caz contrar,contractorul se va face responsabil pentru aceasta.
- Pozarea cablurilor exterioare se va corela cu planurile de coordonare retele exterioare
- In toate locurile unde circula autovehicole cablurile exterioare se vor proteja in tub de protectie PVC cu pereti grosi .
- Aceasi protectie se aplica si la pozarea cablurilor sub sau in plansele de beton .
- Producatorul corpurilor de iluminat sint informative,constructorul impreuna cu beneficiarul pot alege si alte tipuri de corp ,cu caracteristici similare celor din prezentul proiect.
- Pentru priza de pamint se utilizeaza priza in fundatie,in cazul in care valoarea prizei nu este corespunzatoare (< 1Ω) se va imbunatati cu priza artificiala eventual utilizint bentolita.
- Tabloul de distributie principal se leaga la pamint cu banda zincata de 25x4 mm

Verificator			Ie		
	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat verificare proiect / Expertiza nr. / data	
Proiectant general :	Proiectant de specialitate :			Beneficiar	Licenta Nr 394-79501035 AutoCAD 2015
	SC BAROCK s.r.l. Mierarea Cuc	SC PROCONSELECTRIC SRL J19 / 286 / 2002 RO 14888154 str.Lacului Nr.21 , Miercurea Ciucea - RO tel/fax: 0266-316056		COMUNA GHINDARI STR.PRINCIPALA NR. 273, COM. GHINDARI	Nr proiect 168/2014
Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA	Titlu proiect	Faza DTAC+PTH+DE
Sef.proiect	ing.Nagy J. Attila		1:100	CENTRU COMUNITAR PENTRU COMUNITATEA DE ROMI PESTE APA -SCHIMBARE DE DESTINATIE CINEMATOGRAF EXISTENT DEMOLARE GRUP SANITAR	Nr. plansa
Proiectat	ing.Fazakas S		DATA	Titlu plansa	E-03
Desenat	ing.Fazakas S		nov.-14	PLAN PRIZA DE PAMINT SI PARATRASNET	

Prezentu planu constructiv este proprietatea intelectuală a SC PROCONSELECTRIC SRL, în conformitate cu Legea dreptului de autor nr. B - 1996. Reproducerea prezentei planuri sau a oricărui altor informații din acesta este strict interzisă.

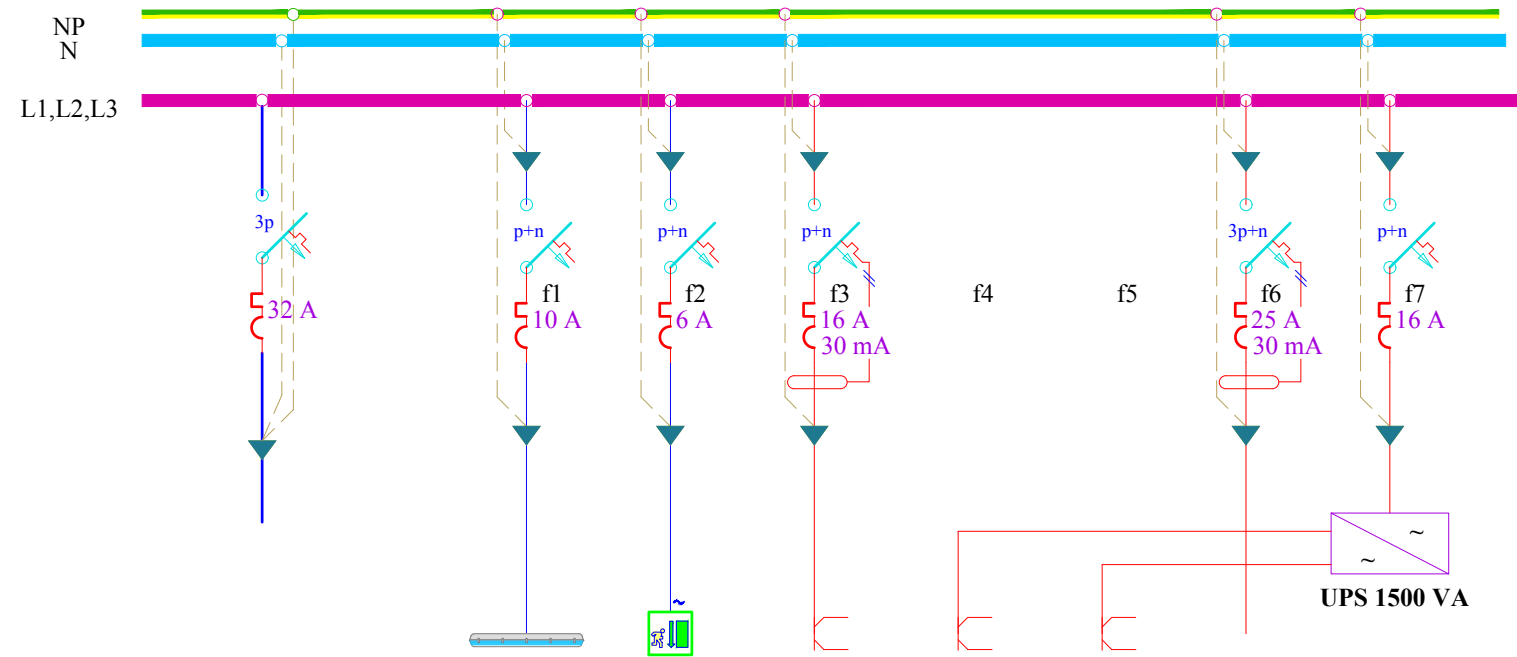


T1 policarbon

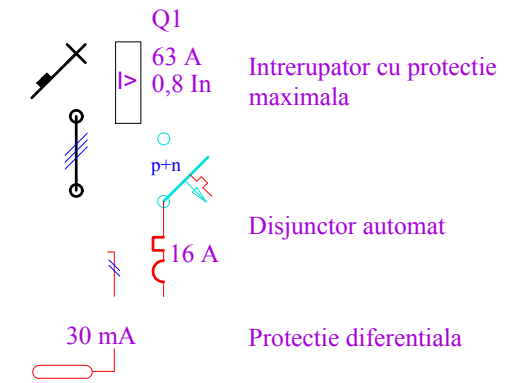
Nr.circuit	000	101	102	103	104	106	107	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	215	216
Destinatie	Circuit de alimentare	Iluminat sali de curs	Iluminat sali de curs	Iluminat zona sala de mese	Iluminat incaperi anexe	Iluminat de siguranta	Rezerva circuit iluminat	Priza ut. gen.sali de curs	Priza ut. gen.sali de curs	Priza spalatorie vesela	Priza bucatarie catering	Priza sala de mese	Rezerva	Priza spalatorie	Priza spalatorie	Priza uscatorie	Rezerva circuit prize	Al.tablou semnal. fum	Alimentare tablou Tct
Numar aparataj	Putere instalata [kW] / Putere consum. [kW]	20LL	16LL	17LL	13LL	3LL		5LP	5LP	2LP	8LP	4LP		2LP	2LP	4LP		1LT	1LT
	41.82 / 27.18	1.40	1.12	1.14	0.33	0.03	0.80	1.80	1.80	2.00	2.00	1.80	1.80	2.00	2.00	2.00	2.00	1.20	16.60
Curent de calcul [A]	54.37	7.00	5.60	5.70	1.65	0.15	4.00	9.00	9.00	10.00	10.00	9.00	9.00	10.00	10.00	10.00	10.00	6.00	28.22
Caracteristica	$\Delta U = 2,6 \%$	10 A	10 A	10 A	10 A	6 A	10 A	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A / 30 mA	16 A	3x40 A
Sectiune conductor	CYY-F 5x25	CYY-F 3x1,5	CYY-F 3x1,5	CYY-F 3x1,5	CYY-F 3x1,5	CYY-F 2x1,5		CYY-F 3x2,5	CYY-F 3x2,5	CYY-F 3x2,5	CYY-F 3x2,5	CYY-F 3x2,5		CYY-F 3x2,5	CYY-F 3x2,5	CYY-F 5x4		CYY-F 3x2,5	CYY-F 5x6

Verificator			le	
	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat verificare proiect / Expertiza nr. / data
Proiectant general :	Proiectant de specialitate :			Beneficiar COMUNA GHINDARI STR.PRINCIPALA NR. 273, COM. GHINDARI
SC BAROCK s.r.l. Miercurea Ciuc	SC PROCONSELECTRIC SRL J19 / 286 / 2002 RO 14888154 str.Lacului Nr.21, Miercurea Ciucus - RO tel/fax: 0266-316056			Titlu proiect Instalatia electrica CENTRU COMUNITAR PENTRU COMUNITATEA DE ROMI PESTE APA -SCHIMBARE DE DESTINATIE CINEMATOGRAF EXISTENT DEMOLARE GRUP SANITAR
Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA	Titlu plansa SCHEMA MONOFILARA TABLOUL T1
Sef.proiect	ing.Nagy J. Attila			
Proiectat	ing.Fazakas S		DATA nov.-14	
Desenat	ing.Fazakas S			
				Nr. proiect 168/2014 Faza DTAC+PTH+DE Nr. plansa E-04

Prezenta plansa constituie proprietatea intelectuala a SC PROCONSELECTRIC SRL, in conformitate cu Legea dreptului de autor nr. 84/1996. Reproducerea prezentei plansa fara acordul scris prealabil al SC Libera este strict interzisa.



LEGENDA



T_{ct} metallic

Nr.circuit	000	101	106	201	202	203	204	205	
Destinatie	Circuit de alimentare	Iluminat centrala termica	Iluminat de siguranta	Priza centrala termica	Alimentare pompe	Alimentare cazan pe lemn	Boiler electric	Alimentare UPS	
Numar aparataj	Putere instalata [kW]	3LL	1LL	3LP	4LP	1LP	1LP	1LP	
	Putere consum. [kW]	13.73	10.98	0.20	0.03	1.80	0.50	0.20	9.00
Curent de calcul [A]	21.97	1.00	0.15	9.00	2.50	1.00	15.30	10.00	
Caracteristica	$\Delta U = 1,2 \%$	10 A	6 A	16 A / 30 mA			3x25 A / 30 mA	16 A	
Sectiune conductor	CYY-F 5x6	CYY-F 3x1,5	CYY-F 2x1,5	CYY-F 3x2,5	CYY-F 3x1,5	CYY-F 3x1,5	CYY-F 5x4	CYY-F 3x2,5	

Verificator	Nume	Semnatura	Ie	Referat verificare proiect / Expertiza nr. / data
Proiectant general :	SC BAROCK s.r.l. Miercurea Ciuc	Proiectant de specialitate :	SC PROCONSELECTRIC SRL J19 / 286 / 2002 RO 14888154 str.Lacului Nr.21 , Miercurea Ciuces - RO tel/fax: 0266-316056	Beneficiar COMUNA GHINDARI STR.PRINCIPALA NR. 273, COM. GHINDARI
Specificatie	Nume	Semnatura	SCARA	Titlu proiect Instalatia electrica
Sef.proiect	Ing.Nagy J. Attila			CENTRU COMUNITAR PENTRU COMUNITATEA DE ROMI PESTE APA -SCHIMBARE DE DESTINATIE CINEMATOGRAF EXISTENT DEMOLARE GRUP SANITAR
Proiectat	ing.Fazakas S		DATA nov.-14	Titlu plansa SCHEMA MONOFILARA TABLOU TCT
Desenat	ing.Fazakas S			Nr. proiect 168/2014 Faza DTAC+PTH+DE Nr. plansa E-05