

LEGENDA

Circuit iluminat - CYY 3x1.5mm - propus

Cablul electric alimentare NHXX E30 3x2.5 mm pozat in tub de protectie -propus

Circuit electric (iluminat existent)

Circuit electric (prize existente)

4x18W
IP 40

4x18W
IP 20

4x18W
IP 20

2x36W
IP 65

1x20W
IP 20

2x20W
IP 65

1x20W
IP 65

8W
IP 65

6W
IP 20

18W
IP44

1x10W
IP 20

1x10W
IP 65

Interrupator 10 A (simplu, dublu, capsara) - propus la schimbare

Priza bipolară dubla cu contact de protecție 16 A - propus la schimbare

Priza monofazată simplă 2000W , pentru ECS-propus

TE 1 - TE 7

ECS

Corp de iluminat - CYY 3x1.5mm - propus

Corp de iluminat, cu kit de emergenta pentru asigurarea iluminatului impotriva panicii, cu o autonomie de functionare de 3 ore. , tub LED 4x18W (4x850 lm), soclu G13, IP40- propus

Corp de iluminat, cu tub LED 4x18W (4x850 lm), soclu G13, IP20- propus

Corp de iluminat, cu tub LED 2x36W (2x3350 lm), soclu G13, IP65 - propus

Corp de iluminat, cu tub LED 1x20W (1x1800 lm), soclu T8, IP20- propus

Corp de iluminat, cu tub LED 2x20W (2x1800 lm), soclu T8, IP65- propus

Corp de iluminat, cu tub LED 1x20W (1x1800 lm), soclu T8, IP65- propus

Corp de iluminat, plafonier LED 8W, 560 lm, IP65, modul LED integrat- propus

Corp de iluminat, plafonier LED 6W, 450 lm, IP20, modul LED integrat- propus

Corp de iluminat cu bec LED tip aplică de perete 18W, 2000 lm, IP 44- propus

Corp de iluminat cu tub LED tip plafoniera 10W, T8, 900 lm- propus

Corp de iluminat cu tub LED tip plafoniera 10W, T8, 900 lm- propus

Interrupator 10 A (simplu, dublu, capsara) - propus la schimbare

Priza bipolară dubla cu contact de protecție 16 A - propus la schimbare

Priza monofazată simplă 2000W , pentru ECS-propus

Tablou electric de distribuție - existent

Echipament de control si semnalizare -propus

NOTA

1. Amplasarea, pozarea, montarea de catre Executant a prizeilor, intreruptoarelor si a corpurilor de iluminat se poate efectua doar dupa acordul prealabil (in scris) a arhitectului sef.

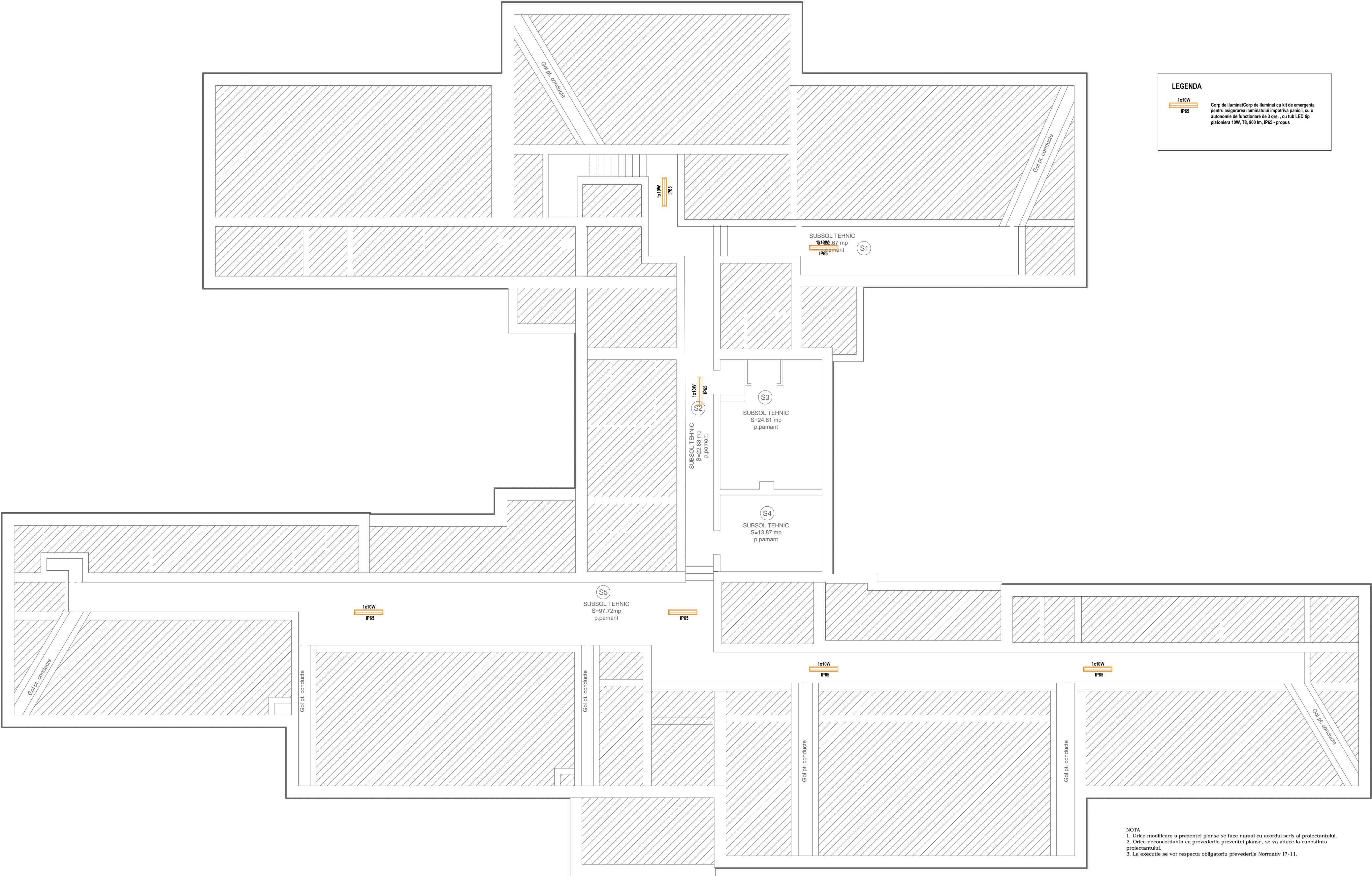
2. Este obligatorie pentru Executant obtinerea acordului prealabil (in scris) de la arhitectul sef acordul cu privire la designul corpurilor de iluminat, intreruptoarelor si a prizeilor.

3. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.

4. Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse, se va aduce la cunostinta proiectantului.

5. La executie se vor respecta obligatoriile prevederile Normativ II-71.

Proiectant General: S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L. str. Varadi Jozsef 3C Parter Comercial Sf. Gheorghe, jud. Covasna	Cerinta Nr. Exp. / Ref. Expert / Verificator	Semnatura	Denumire proiect:		Nr. pr.: 34/2020		
			Creșterea calității arhitectural-ambientale, reabilitare termică Grădinița "Ărvăcska"				
Proiectant de Specialitate: S.C. CASA LUX CONSTRUCȚII S.R.L. str. Varadi Jozsef 3C Parter Comercial Sf. Gheorghe, jud. Covasna	Nr. proiect: Data: Faza:	34/2020 12/2020 DTAC	Amplasament: str. Romulus Cioflec nr. 14, Sf. Gheorghe, jud. Covasna		Nr. Plan: IE-03		
			Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe				
Sef Proiect: ing. Benedek Levente			Titlu planșă:		Revizie: 00		
Sef Proiect Specialitate: ing. Alexandru Daramus			PLAN ETAJ Instalații electrice iluminat si prize				
Proiectant: ing. Alexandru Daramus			Desenat: ing. Alexandru Daramus		Scara: 1:100		
S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.			S.C. CASA LUX CONSTRUCȚII S.R.L.				



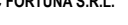

LEGENDA

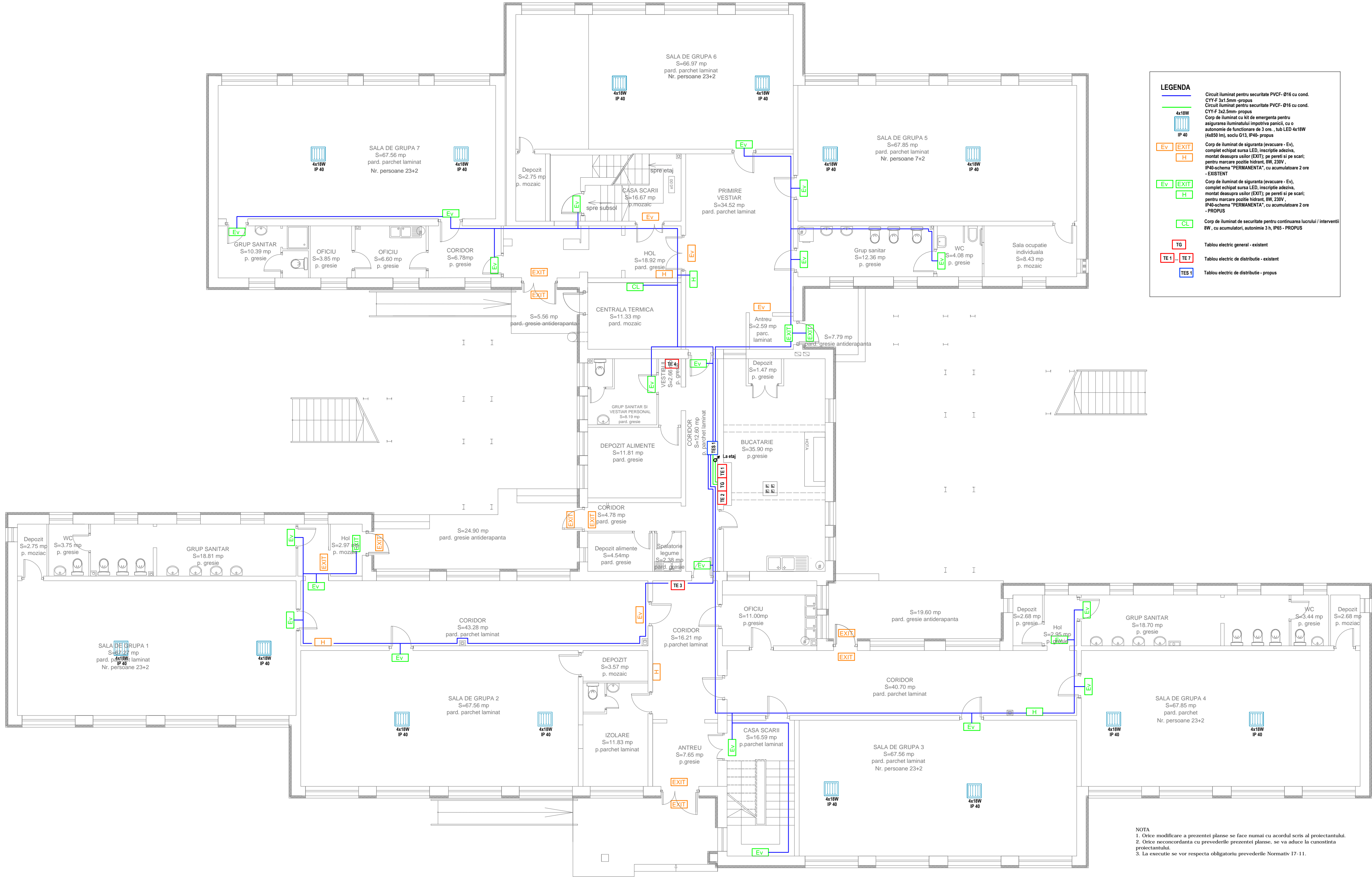
1x10W
IP65

Corp de iluminat
Corp de iluminat cu kit de emergenta
pentru asigurarea iluminatului impotriva panicii, cu o
autonomie de functionare de 3 ore, - cu tubi LED tip
plafoniera 10W, T8, 900 lm, IP65 - propus

NOTA

1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanță cu prevederile prezentei planse, se va aduce la cunoștință proiectantului.
3. La executie se vor respecta obligatoriu prevederile Normativ 17-11.

Proiectant General: S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.		Cerinta Nr. Exp. / Ref. Expert / Verificator		Semnătura	Denumire proiect:	
<div>str. Varadi Jozsef 3C Parter Comercial Sf. Gheorghe, jud. Covasna</div> <div>CASALUX CONSTRUCTII</div> <div>MARCA INREGISTRATA A S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.</div>					Creșterea calității arhitectural-ambientale, reabilitare termică Grădinița "Árvácska"	
		Nr. proiect:		34/2020		
		Data:		12/2020		
		Faza:		DTAC		
Proiectant de Specialitate: S.C. CASA LUX CONSTRUCTII S.R.L.					Amplasament: str.Romulus Cioflec nr.14, Sf.Gheorghe, jud.Covasna	
<div>str. Varadi Jozsef 3C Parter Comercial Sf. Gheorghe, jud. Covasna</div> <div>CASALUX CONSTRUCTII</div>		Sef Proiect:		ing. Benedek Levente	Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe	
		Sef Proiect Specialitate:		ing. Alexandru Daramus		
		Proiectant:		ing. Alexandru Daramus		
		Desenat:		ing. Alexandru Daramus		
<small>Reproducerea, imprimarea sau copierea acestui document, precum și transmiterea informațiilor conținute înăla permițată doar în cazurile în care s-a obținut în prealabil acordul scris al S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.</small>						



LEGENDA

4x18W
IP 40

Ev

EXIT

H

Ev

EXIT

H

CL

TG

TE 1

TE 7

TES 1

Circuit iluminat pentru securitate PVC-F-Ø16 cu cond. CYY-F 3x1.5mm-propus

Circuit iluminat pentru securitate PVC-F-Ø16 cu cond. CYY-F 3x2.5mm-propus

Corp de iluminat cu kit de emergenta pentru asigurarea iluminatului impotriva panicii, cu o autonomie de functionare de 3 ore., tub LED 4x18W (4x850 lm), soclu G13, IP40- propus

Corp de iluminat de siguranta (evacuare - Ev), complet echipat sursa LED, inscriptie adeziva, montat deasupra usilor (EXIT); pe pereti si pe scari; pentru marcare pozitie hidrant, 8W, 230V, IP40-schema "PERMANENTA", cu acumuloare 2 ore - EXISTENT

Corp de iluminat de siguranta (evacuare - Ev), complet echipat sursa LED, inscriptie adeziva, montat deasupra usilor (EXIT); pe pereti si pe scari; pentru marcare pozitie hidrant, 8W, 230V, IP40-schema "PERMANENTA", cu acumuloare 2 ore - PROPUS

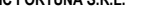
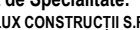
Corp de iluminat de securitate pentru continuarea lucrului / interventii 8W , cu acumulatori, autonomie 3 h, IP65 - PROPUS

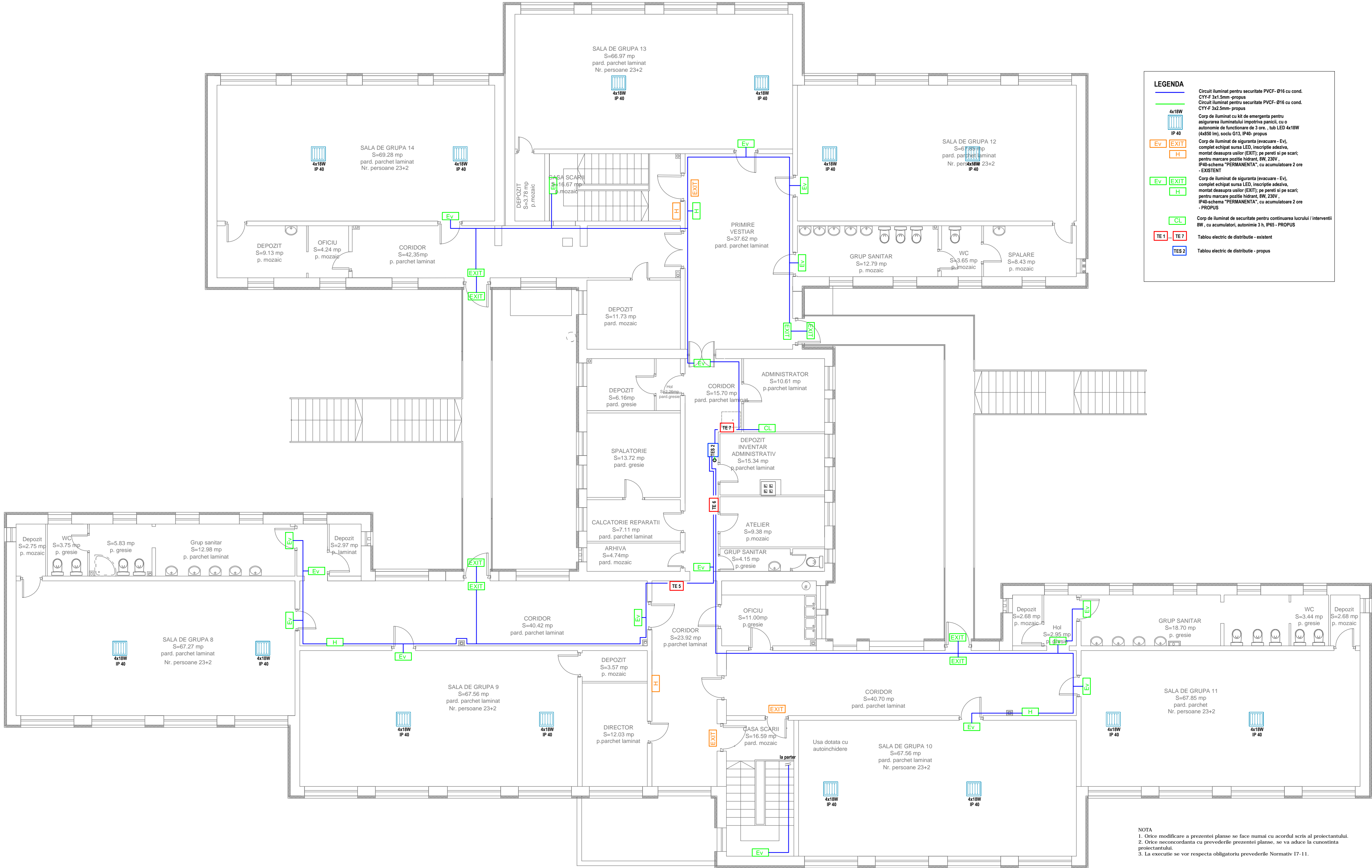
Tablou electric general - existent

Tablou electric de distributie - existent

Tablou electric de distributie - propus

NOTA
1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse, se va aduce la cunosntinta proiectantului.
3. La executie se vor respecta obligatoriu prevederile Normativ 17-11.

Proiectant General: S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L. str. Varadi Jozsef 3C Parter Comercial St. Gheorghe, jud. Covasna  str. Varadi Jozsef 3C Parter Comercial St. Gheorghe, jud. Covasna	Cerinta Nr. Exp. / Ref. Expert / Verificator			Semnătura	Denumire proiect: Creșterea calității arhitectural-ambientale, reabilitare termică Grădinița "Árvácska"			
	Nr. proiect:			34/2020				
	Data:			12.2020		Amplasament: str.Romulus Cioflec nr.14, Sf.Gheorghe, jud.Covasna		
	Faza:			DTAC		Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe		
Proiectant de Specialitate: S.C. CASA LUX CONSTRUCTII S.R.L.  str. Varadi Jozsef 3C Parter Comercial St. Gheorghe, jud. Covasna	Șef Proiect:			ing. Benedek Levente	Titlu planșă:		Nr. pr.:	34/2020
	Șef Proiect Specialitate:			ing. Alexandru Daramus	PLAN PARTER		Nr. Plan:	IE-05
	Proiectant:			ing. Alexandru Daramus	Instalații electrice		Revizie:	00
	Desenat:			ing. Alexandru Daramus	iluminat de siguranta		Scara:	1:100



LEGENDA

4x18W
IP 40

Ev

EXIT

H

Ev

EXIT

H

CL

TE 1

TE 7

TES 2

Circuit iluminat pentru securitate PVCF- Ø16 cu cond. CYF-F 3x1.5mm-propus

Circuit iluminat pentru securitate PVCF- Ø16 cu cond. CYF-F 3x2.5mm-propus

Corp de iluminat cu kit de emergenta pentru asigurarea iluminatului impotriva panicii, cu o autonomie de functionare de 3 ore., tub LED 4x18W (4x850 lm), soclu G13, IP40- propus

Corp de iluminat de siguranta (evacuare - Ev), complet echipat sursa LED, inscriptie adeziva, montat deasupra usilor (EXIT); pe pereti si pe scari; pentru marcare pozitie hidrant, 8W, 230V., IP40-schima "PERMANENTA", cu acumuloare 2 ore - EXISTENT

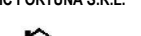
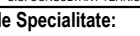
Corp de iluminat de siguranta (evacuare - Ev), complet echipat sursa LED, inscriptie adeziva, montat deasupra usilor (EXIT); pe pereti si pe scari; pentru marcare pozitie hidrant, 8W, 230V., IP40-schima "PERMANENTA", cu acumuloare 2 ore - PROPUS

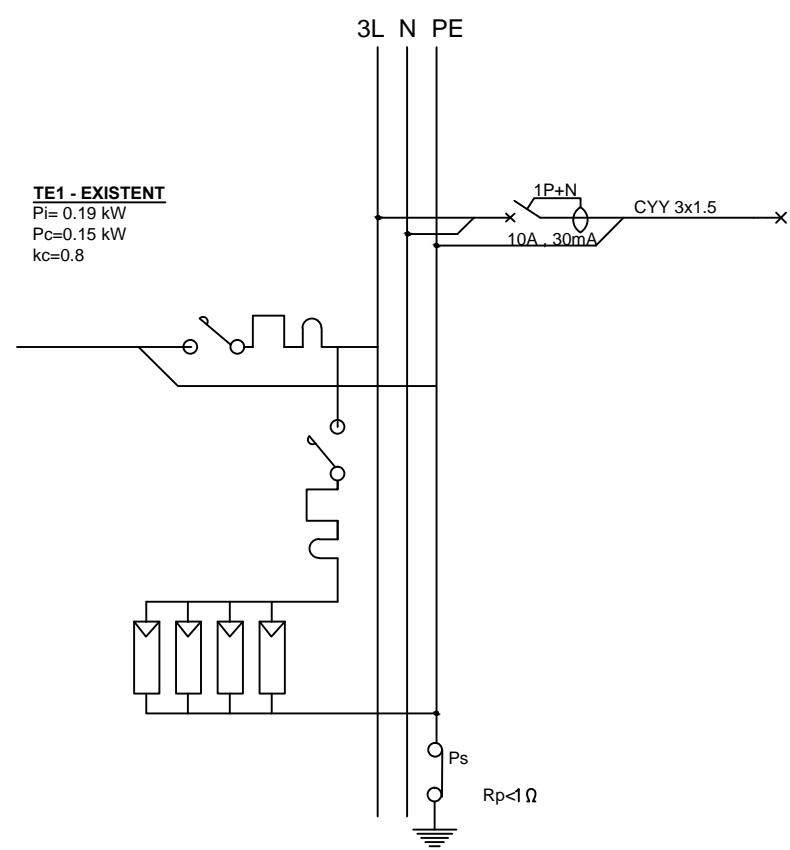
Corp de iluminat de securitate pentru continuarea lucrului / interventii 8W, cu acumulatori, autonomie 3 h, IP65 - PROPUS

Tablou electric de distributie - existent

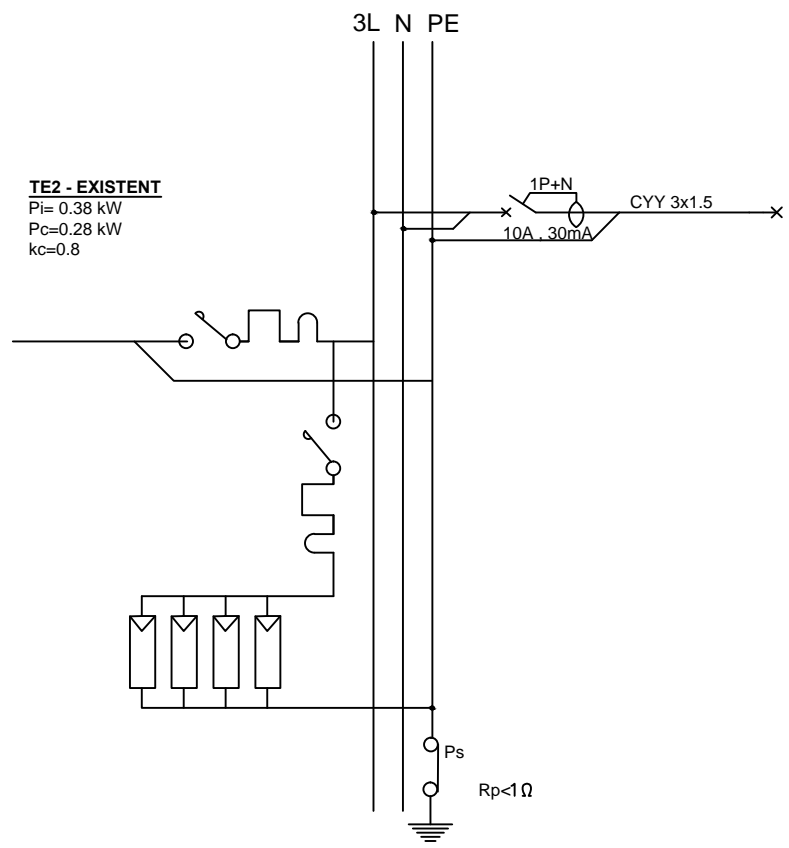
Tablou electric de distributie - propus

NOTA
1. Orice modificare a prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului.
2. Orice neconcordanta cu prevederile prezentei planse, se va aduce la cunostinta proiectantului.
3. La executie se vor respecta obligatoriu prevederile Normativ 17-11.

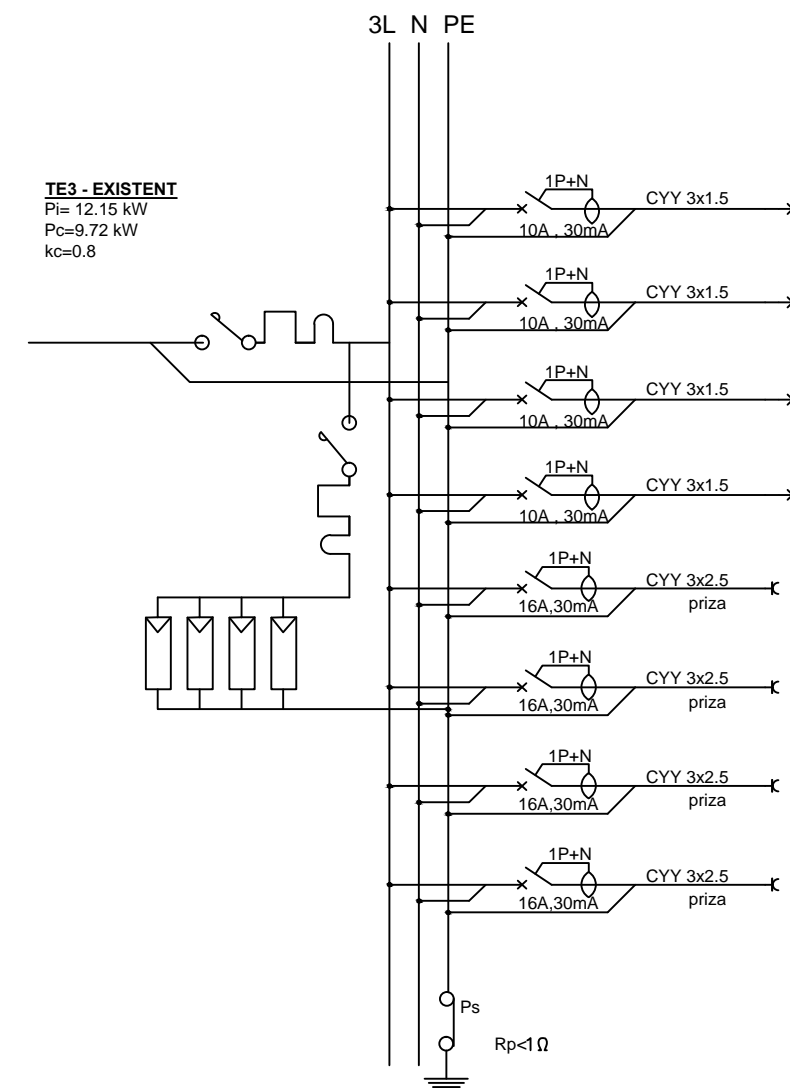
Proiectant General: S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L. str. Varadi Jozsef 3C Parter Comercial Sf. Gheorghe, jud. Covasna  MAKING IDEAS INTO REALITY S.C. CONSULTANT TEHNIC FORTUNA S.R.L.	Cerinta Nr. Exp. / Ref. Expert / Verificator		Semnătura	Denumire proiect:		
	Nr. proiect:		34/2020	Creșterea calității arhitectural-ambientale, reabilitare termică Grădinița "Árvácska"		
	Data:		12.2020	Amplasament: str.Romulus Cioflec nr.14, Sf.Gheorghe, jud.Covasna		
	Faza:		DTAC	Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe		
Proiectant de Specialitate: S.C. CASA LUX CONSTRUCTII S.R.L.  str. Varadi Jozsef 3C Parter Comercial Sf. Gheorghe, jud. Covasna	Sef Proiect:	ing. Benedek Levente		Titlu planșă: PLAN ETAJ Instalatii electrice iluminat de siguranta	Nr. pr.:	34/2020
	Sef Proiect Specialitate:	ing. Alexandru Daramus			Nr. Plan:	IE-06
	Proiectant:	ing. Alexandru Daramus			Revizie:	00
	Desenat:	ing. Alexandru Daramus			Scara:	1:100



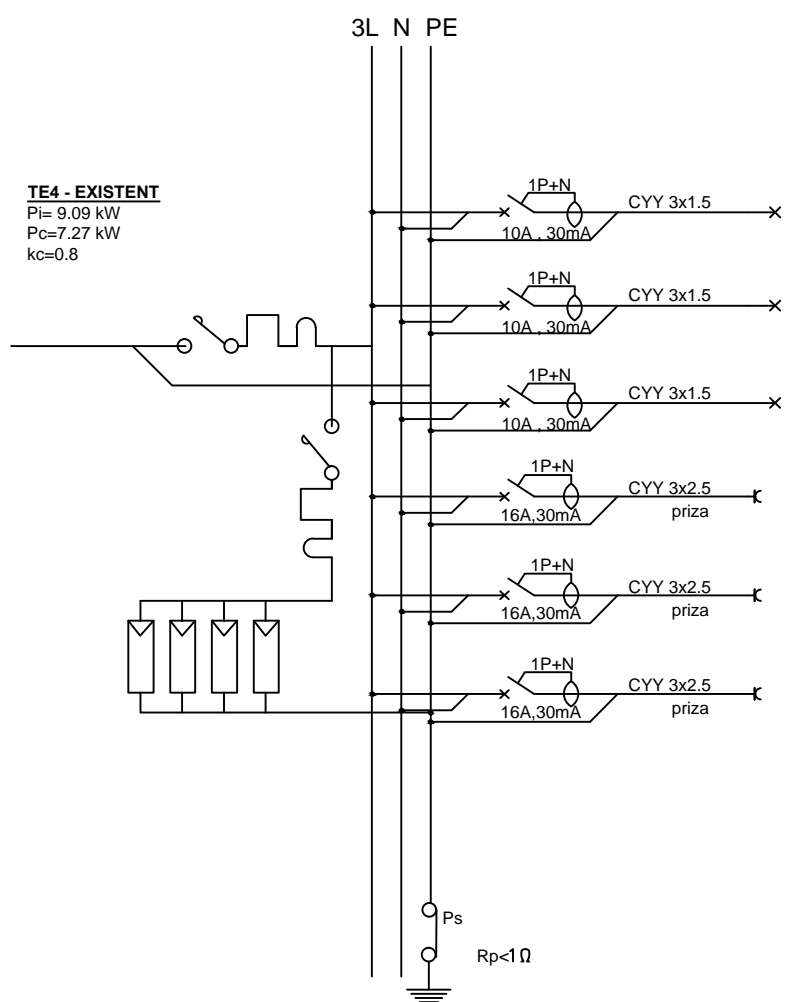
NR. CIRC.	NR. RECEPT.	PUTERE PE CIRCUIT [W]	REPARTIZARE PE FAZE		
			L1	L2	L3
iluminat C1	19	190	190		
TOTAL		190	190	existent	existent



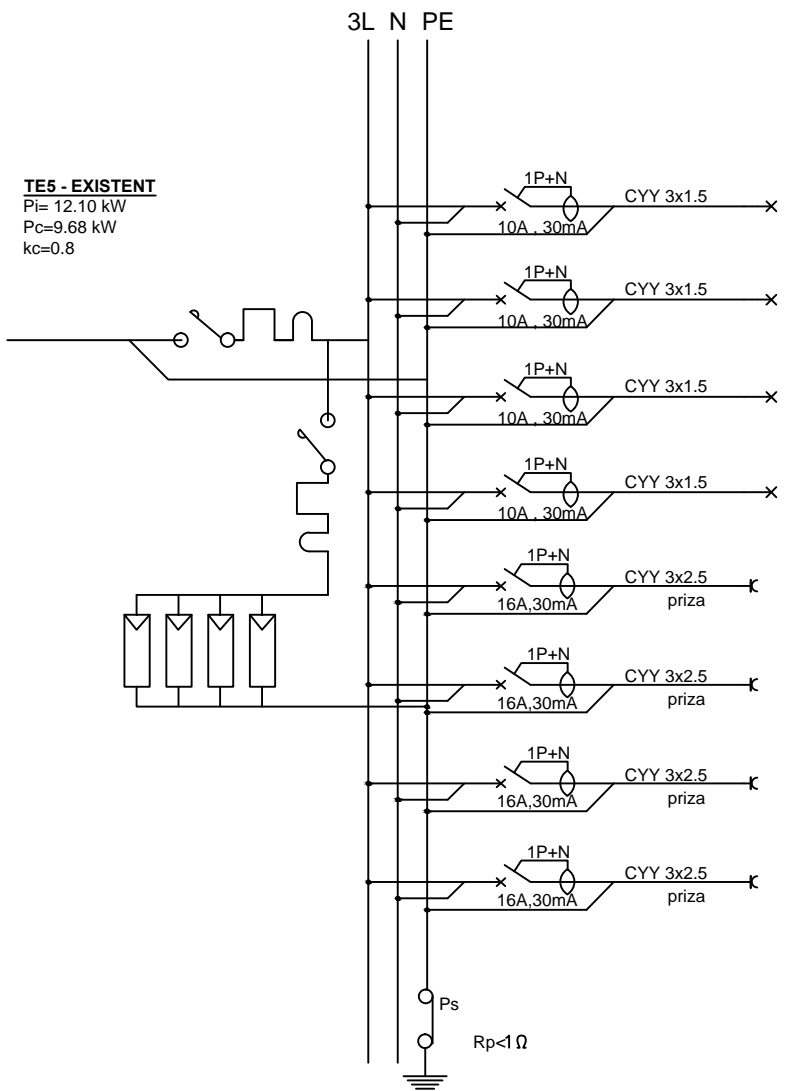
NR. CIRC.	NR. RECEPT.	PUTERE PE CIRCUIT [W]	REPARTIZARE PE FAZE		
			L1	L2	L3
iluminat C1	13	358	358		
TOTAL		358	358	existent	existent



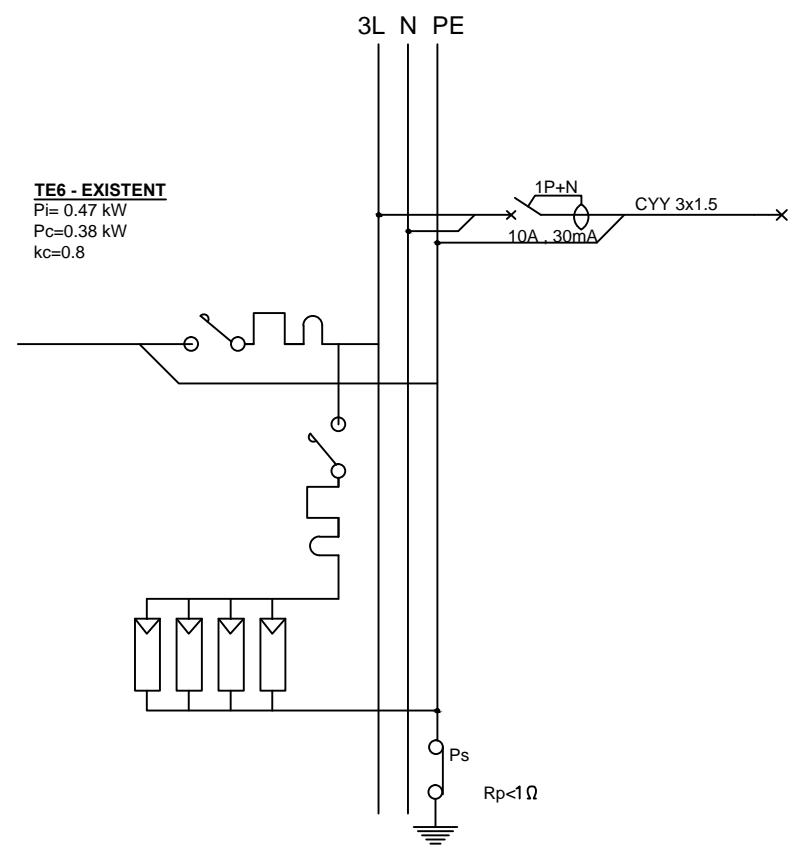
NR. CIRC.	NR. RECEPT.	PUTERE PE CIRCUIT [W]	REPARTIZARE PE FAZE		
			L1	L2	L3
iluminat C1	31	1288	1288		
iluminat C2	12	864		864	
iluminat C3	28	1140			1140
iluminat C4	12	864			864
prize CP1	2	2000	2000		
prize CP2	2	2000		2000	
prize CP3	2	2000		2000	
prize CP4	2	2000			2000
TOTAL		12156	3288	4864	4004



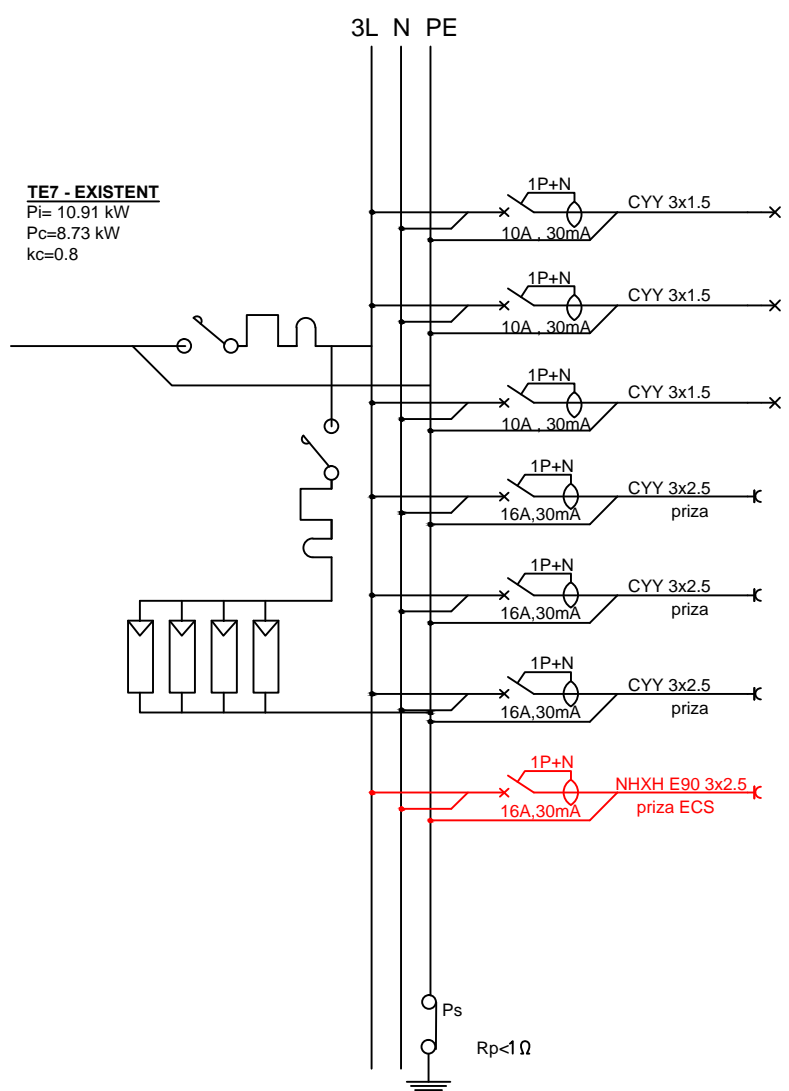
NR. CIRC.	NR. RECEPT.	PUTERE PE CIRCUIT [W]	REPARTIZARE PE FAZE		
			L1	L2	L3
iluminat C1	20	1072	1072		
iluminat C2	22	1030		1030	
iluminat C3	19	988			988
prize CP1	2	2000	2000		
prize CP2	2	2000		2000	
prize CP3	2	2000			2000
TOTAL		9090	3072	3030	2988



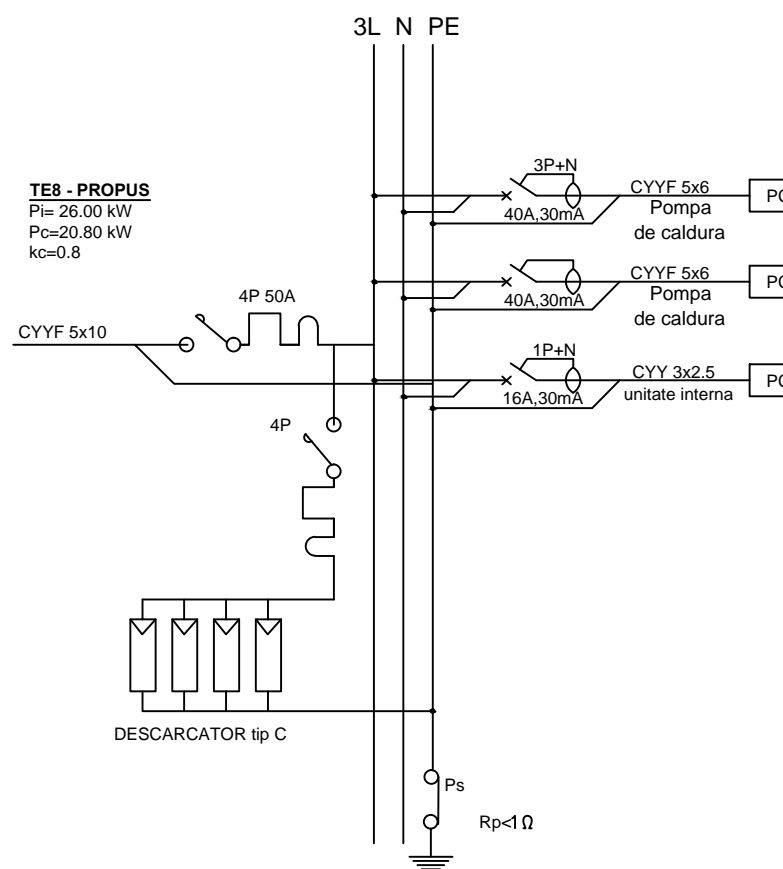
NR. CIRC.	NR. RECEPT.	PUTERE PE CIRCUIT [W]	REPARTIZARE PE FAZE		
			L1	L2	L3
iluminat C1	19	962	962		
iluminat C2	19	1094	1094		
iluminat C3	22	1084		1084	
iluminat C4	19	962		962	
prize CP1	2	2000	2000		
prize CP2	2	2000		2000	
prize CP3	2	2000			2000
prize CP4	2	2000			2000
TOTAL		12102	4056	4046	4000



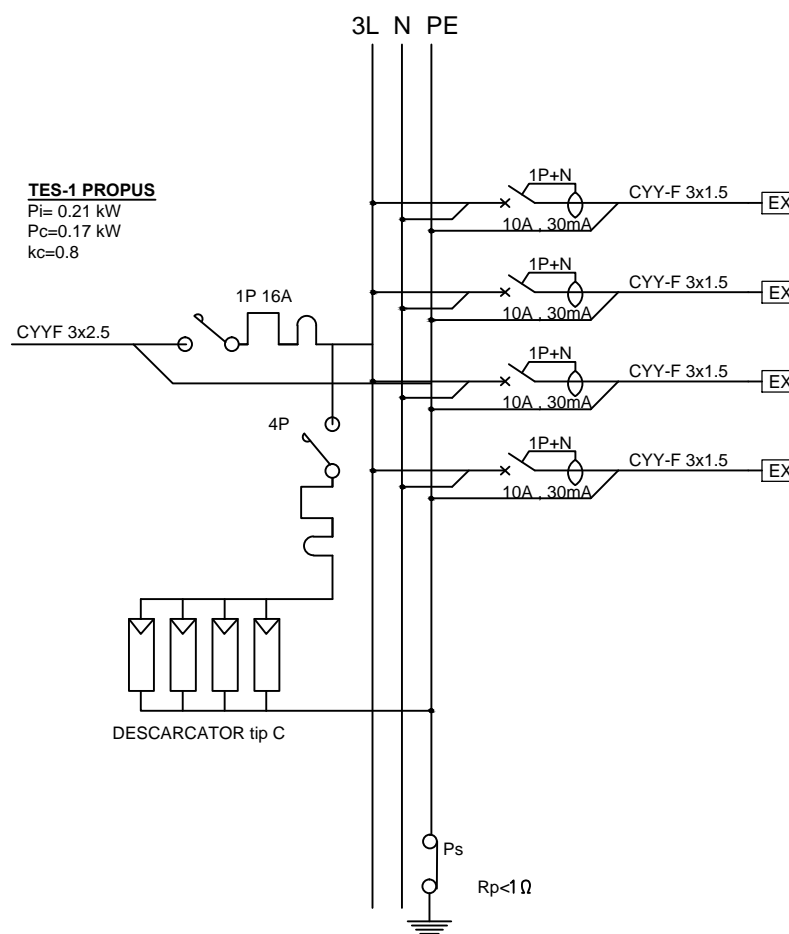
NR. CIRC.	NR. RECEPT.	PUTERE PE CIRCUIT [W]	REPARTIZARE PE FAZE		
			L1	L2	L3
iluminat C1	18	478	478		
TOTAL		478	478	existent	existent



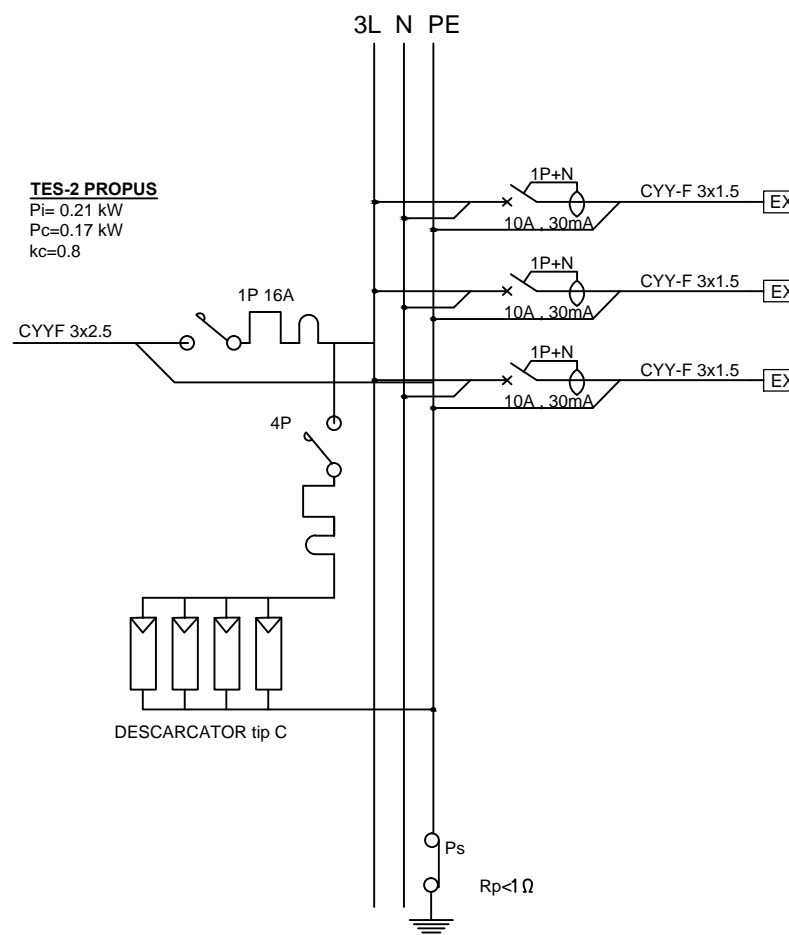
NR. CIRC.	NR. RECEPT.	PUTERE PE CIRCUIT [W]	REPARTIZARE PE FAZE		
			L1	L2	L3
iluminat C1	17	942	942		
iluminat C2	26	1030		1030	
iluminat C3	16	944		944	
prize CP1	2	2000	2000		
prize CP2	2	2000		2000	
prize CP3	2	2000			2000
prize CP4	1	2000			2000
TOTAL		10916	2942	3974	4000



NR. CIRC.	NR. RECEPT.	PUTERE PE CIRCUIT [W]	REPARTIZARE PE FAZE		
			L1	L2	L3
Pompa de caldura	1	12000	4000	4000	4000
Pompa de caldura	1	12000	4000	4000	4000
Unitate interna	1	2000			2000
TOTAL		26000	8000	8000	10000



NR. CIRC.	NR. RECEPT.	PUTERE PE CIRCUIT [W]	REPARTIZARE PE FAZE		
			L1	L2	L3
iluminat sig. C1	6	48	48		
iluminat sig. C2	8	64		64	
iluminat sig. C3	7	56			56
iluminat sig. C4	6	48	48		
TOTAL		216	96	64	56



NR. CIRC.	NR. RECEPT.	PUTERE PE CIRCUIT [W]	REPARTIZARE PE FAZE		
			L1	L2	L3
iluminat sig. C1	9	72	72		
iluminat sig. C2	7	56		56	
iluminat sig. C3	11	88			88
TOTAL		216	72	56	88

