

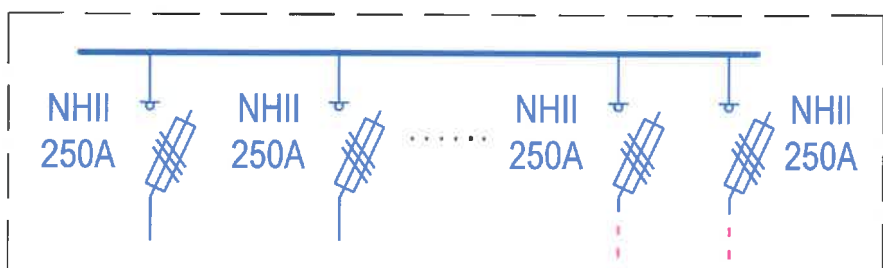


LEGENDĂ:

- — — — — LES 20kV existentă
- — — — — LES 20kV proiectată
- — — — — LES 1kV proiectată
- — — — — LES 1kV existentă
- — — — — LES IP existentă
- — — — — LES IP propus
- — — — — Canalizație FO existentă
- — — — — Canalizație FO - 4T proiectată
- — — — — Canalizație FO - 2T proiectată
- PTA**b** existent
- PTA**b** proiectat
- ☑ Firide rețea existentă
- ☑ Firide rețea proiectate
- ☑ FDCP proiectat
- ☑ Stalp IP existent
- ☑ Stalp IP proiectat
- Camin de tragere FO pr.
- ◆ Camerteta de bransament FO pr.

PROIECTANT DE SPECIALITATE:		SC DFF PROIECT ELECTRIC SRL Mun. Tg. Mures, str. Mimoselor, nr. 3/12 J26/1688/2016, CIF: RO40114616 Cont: RO24 RNCB 0193 1614 5515 0001, BCR Tg. Mures Tel: 0740855.979; E-mail: dff.proiect.electric@gmail.com		DENUMIRE LUCRARE:		NR. PROIECT:
ISO 9001 LL-C (Certification)		ANRE Autoritate Națională de Reglementare în Energie		ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA, IP+FO PENTRU CONSTRUIRE BLOCURI DE LOCUINTE COLECTIVE P+3E Mun. Tg. Mures, str. 8 Martie, nr. 53, jud. Mures		410/2020
Specificatie		NUME	Semnatura	Scara:	SOLICITANT:	REVIZIA
SEF PROIECT	ing. Dorin Colceriu		1:5000	Data:	SC ONE CAD STUDIO SRL Loc. Stejaris, str. -, nr. 66, com. Acatari, jud. Mures	-
PROIECTAT	ing. Florin Danciu		Decembrie 2020	BENEFICIAR / OPERATOR DE DISTRIBUTIE:		FAZA DE PR:
DESENAT	ing. Florin Danciu			SDEE TRANSILVANIA SUD SA- SDEE MURES Mun. Tg. Mures, str. Calarasilor, nr. 103, jud. Mures		SC/SS/SF
				DENUMIRE PLANSĂ:		NR. PLANSĂ:
				PLAN DE INCADRARE IN ZONA		E-01

PT 587 existent
 20/0,4kV 400kVA
 TDR1 12 separatoare NHII



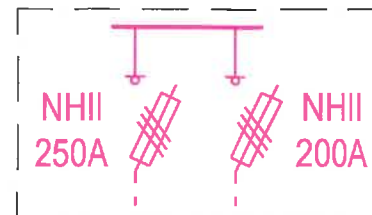
Pi=816[kW]
 Pc=104,9[kW]

61,8kW
 AC2XABY 3x150+70mmp
 L = 56m

AC2XABY 3x150+70mmp
 L = 98m

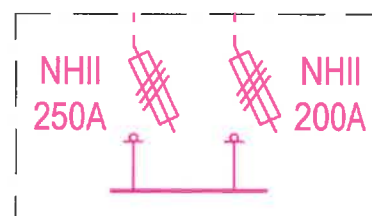
61,8kW
 123,6kW

Firida rețea pr.
 F- B2
 E2+3 -> 21ab.
 Pi=204[kW]
 Pc=30,9[kW]
 $\Delta U=0,437[\%]$
 $I_k=6176[A]$



30,9kW
 30,9kW

AC2XABY 3x150+70mmp
 L = 92m

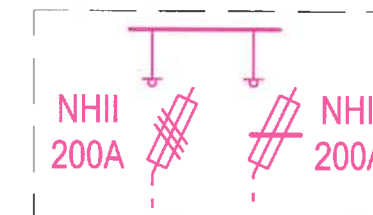


Firida rețea pr.
 F- B4
 E2+3 -> 21ab.
 $\Delta U=0,765[\%]$
 $I_k=4207[A]$
 Pi=204[kW]
 Pc=30,9[kW]

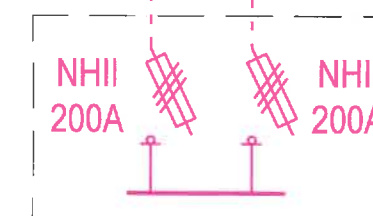
30,9kW
 92,7kW

AC2XABY 3x150+70mmp
 90m

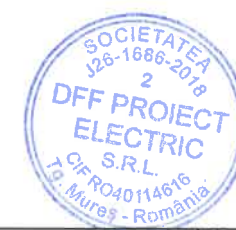
Firida rețea pr.
 F- B1
 E2+3 -> 21ab.
 Pi=204[kW]
 Pc=30,9[kW]
 $\Delta U=0,796[\%]$
 $I_k=4408[A]$



AC2XABY 3x150+70mmp
 L = 96m
 61,8kW

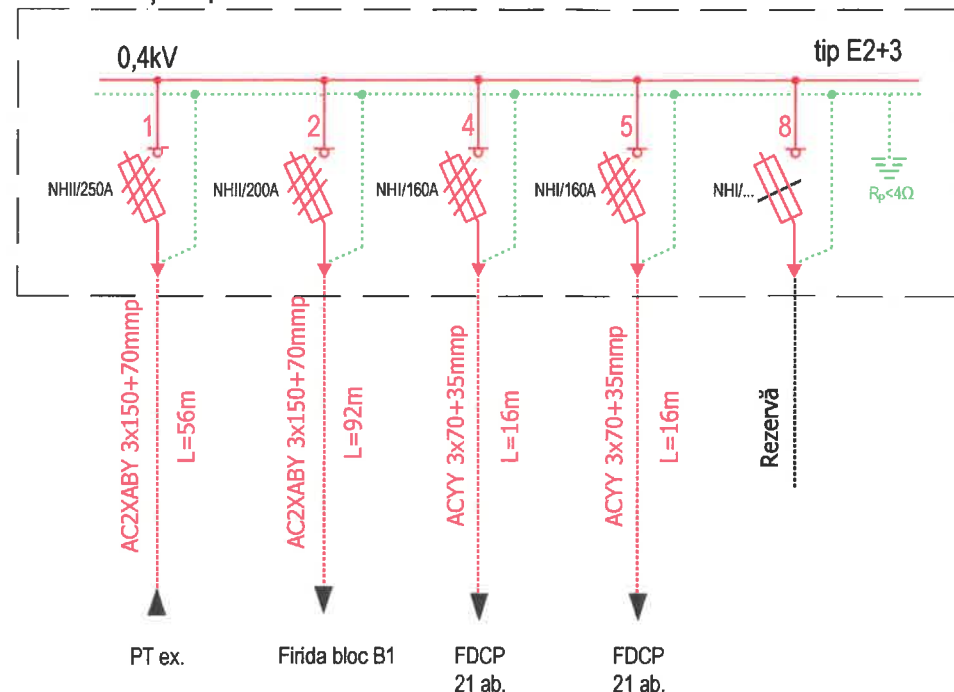


Firida rețea pr.
 F- B3
 E2+3 -> 21ab.
 $\Delta U=1,116[\%]$
 $I_k=2499[A]$
 Pi=204[kW]
 Pc=30,9[kW]

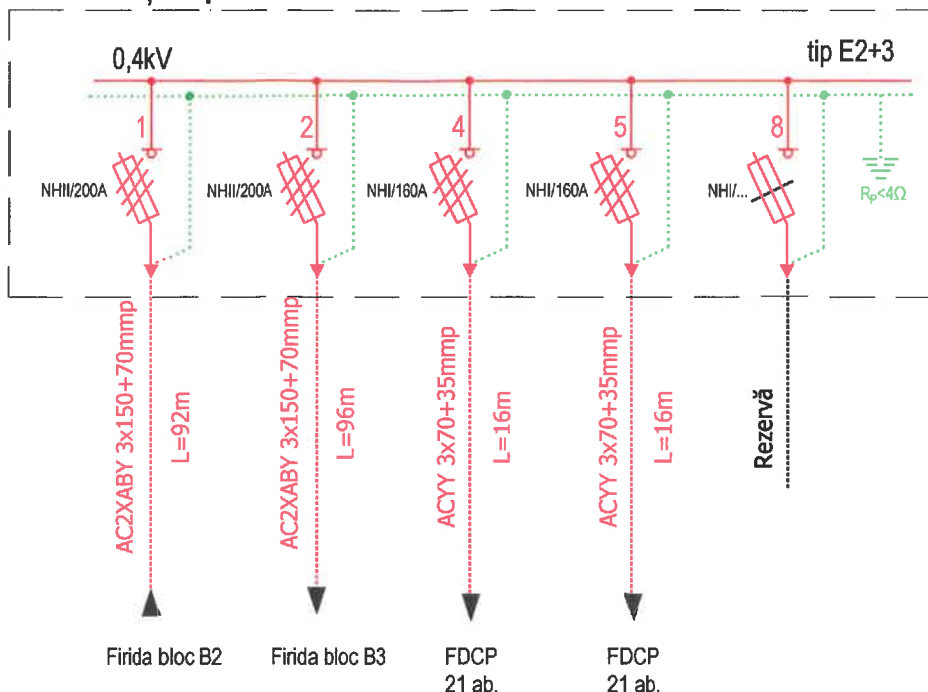


PROIECTANT DE SPECIALITATE:				DENUMIRE LUCRARE:		NR. PROIECT:	
SC DFF PROIECT ELECTRIC SRL Mun. Tg. Mures, str. Mimoselor, nr. 3/12 J261686/2018, CIF: RO40114616 Cont: RO24 RNCB 0193 1614 5515 0001, BCR Tg. Mures Tel: 0740955.979; E-mail: dff.proiect.electric@gmail.com				ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA, IP+FO PENTRU CONSTRUIRE BLOCURI DE LOCUINTA COLECTIVE P+3E Mun. Tg. Mures, str. 8 Martie, nr. 53, jud. Mures		410/2020	
				SOLICITANT: SC ONE CAD STUDIO SRL Loc. Stejaris, str. -, nr. 66, com. Acatari, jud. Mures		REVIZIA: -	
Specificatie: SEF PROIECT NUME: ing. Dorin Colceriu Semnatura: Scara: %				BENEFICIAR / OPERATOR DE DISTRIBUTIE: SDEE TRANSILVANIA SUD SA- SDEE MURES Mun. Tg. Mures, str. Calarasilor, nr. 103, jud. Mures		FAZA DE PR: SC/SS/SF	
PROIECTAT: ing. Florin Danciu DESENAT: ing. Florin Danciu				DENUMIRE PLANSĂ: SCHEMA MONOFILARA 0.4kV - VARIANTA 1		NR. PLANSĂ: E-04	
Data: Decembrie 2020							

Firida rețea proiectată F-B2



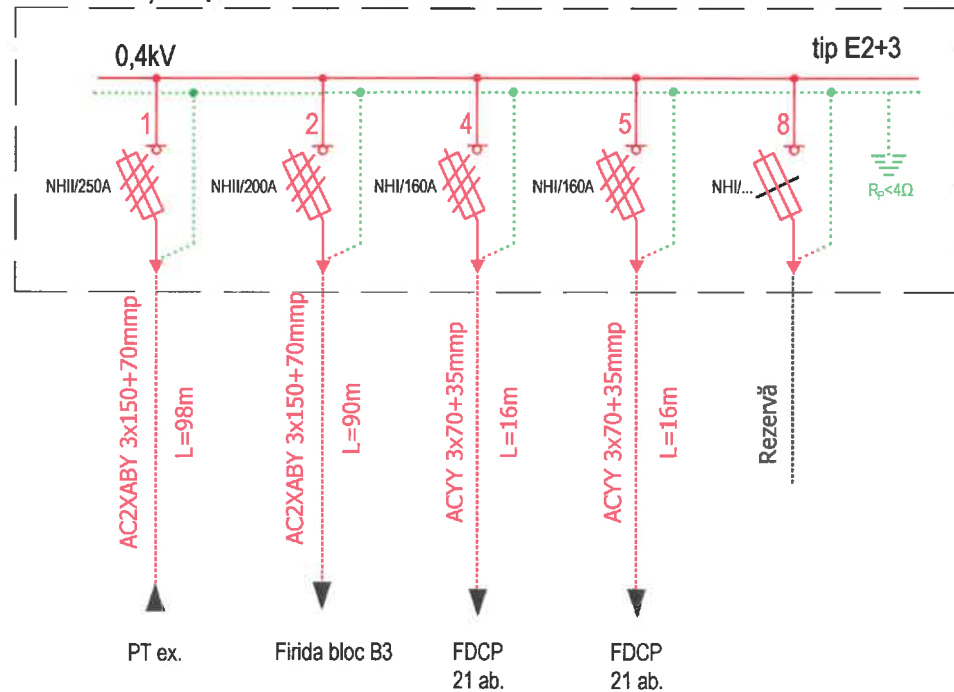
Firida rețea proiectată F-B1



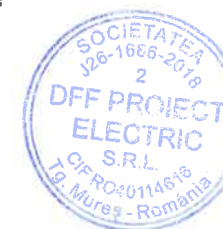
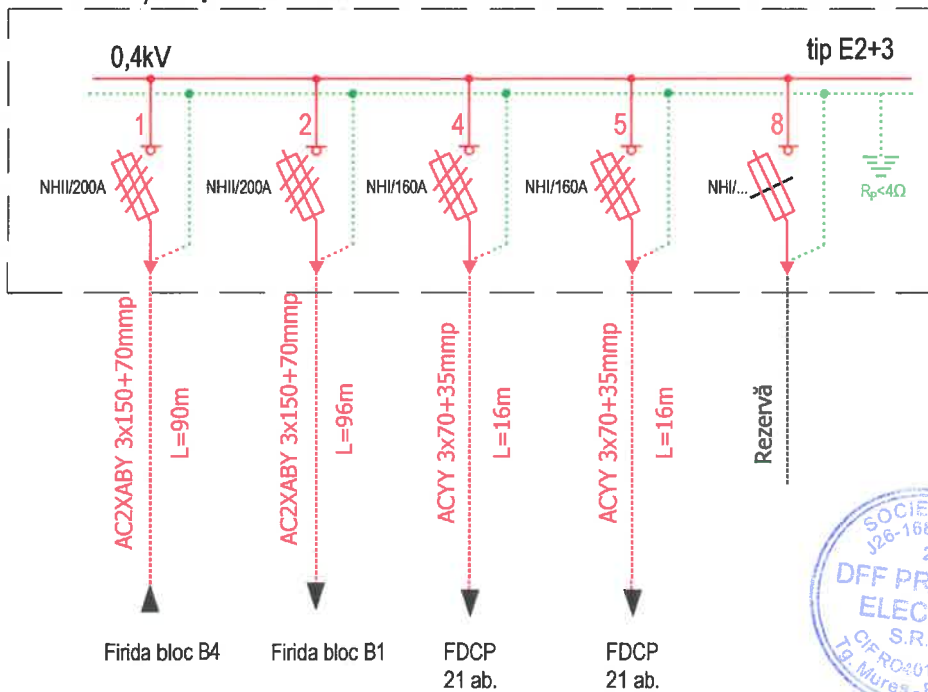
NOTĂ
 Material: polieșter armat cu fibră de sticlă
 Grad de protecție: IP54
 Ventilație naturală.

ECHIPARE
 Soclu trifazat compact pentru siguranțe MPR,
 din polieșter armat cu fibră de sticlă și
 protejate la contornare și strapungere
 - mărimea 2 (2 socluri) NHI/200A
 - mărimea 00 (3 socluri) NHI/160A

Firida rețea proiectată F-B4

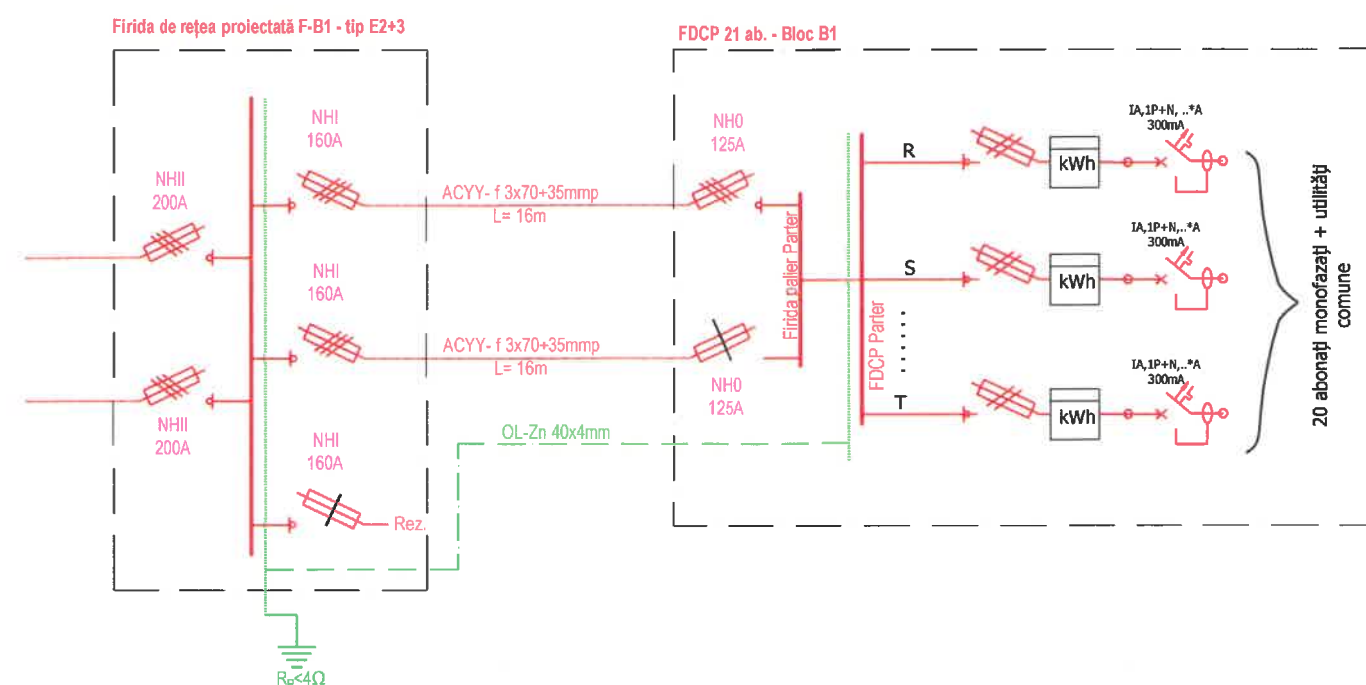


Firida rețea proiectată F-B3

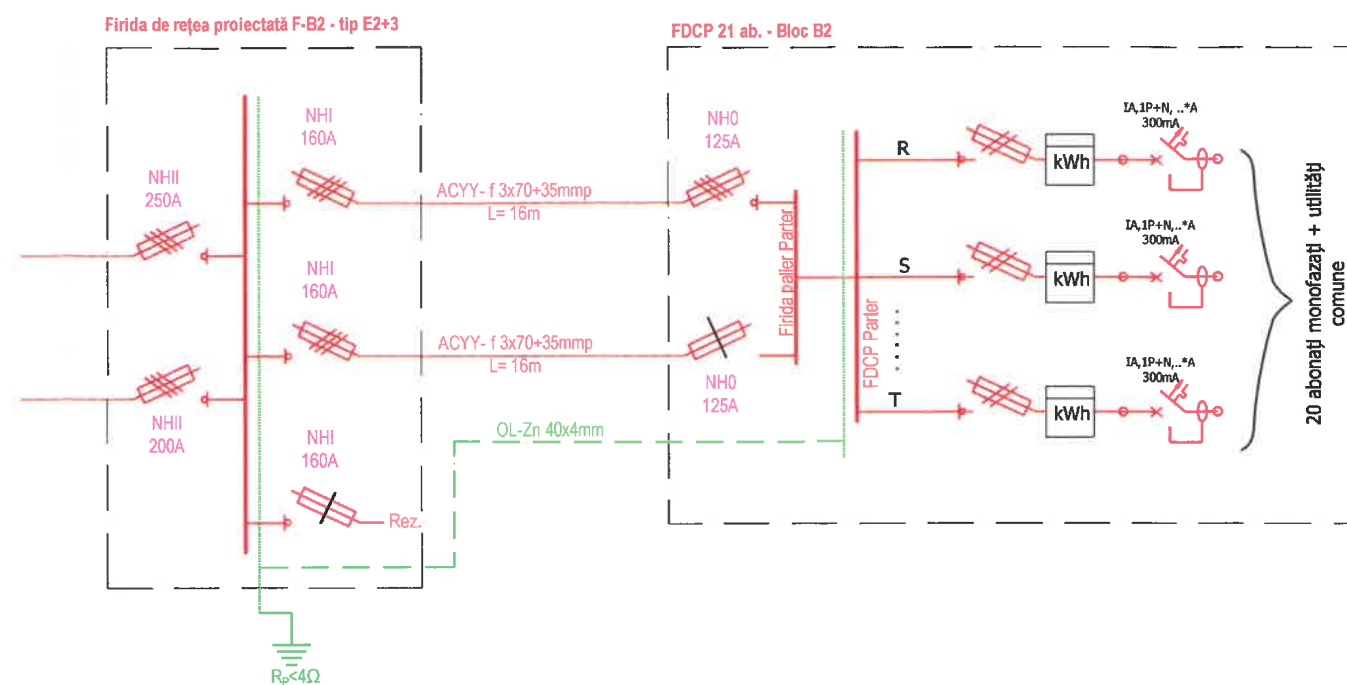


PROIECTANT DE SPECIALITATE:		DENUMIRE LUCRARE:		NR. PROIECT:
SC DFF PROIECT ELECTRIC SRL Mun. Tg. Mures, str. Mimoselor, nr. 3/12 J2616866/2016, CIF: RO40114616 Cont: RO24 RNCB 0193 1614 5515 0001, BCR Tg. Mures Tel : 0740/865.979; E-mail: dff.proiect.electric@gmail.com		ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA, IP+FO PENTRU CONSTRUIRE BLOCURI DE LOCUINTE COLECTIVE P+3E Mun. Tg. Mures, str. 8 Martie, nr. 53, jud. Mures		410/2020
		SOLICITANT:		REVIZIA
		SC ONE CAD STUDIO SRL Loc. Stejaris, str. -, nr. 66, com. Acatari, jud. Mures		-
		BENEFICIAR / OPERATOR DE DISTRIBUTIE:		FAZA DE PR:
		SDEE TRANSILVANIA SUD SA- SDEE MURES Mun. Tg. Mures, str. Calarasilor, nr. 103, jud. Mures		SC/SS/SF
		DENUMIRE PLANSĂ:		NR. PLANSĂ:
		SCHEMA MONOFILARA FIRIDE REȚEA - VARIANTA 1		E-05
Specificație	NUME	Semnatura	Scara:	
SEF PROIECT	ing. Dorin Colceriu		%	
PROIECTAT	ing. Florin Danciu		Data:	
DESENAT	ing. Florin Danciu		Decembrie 2020	

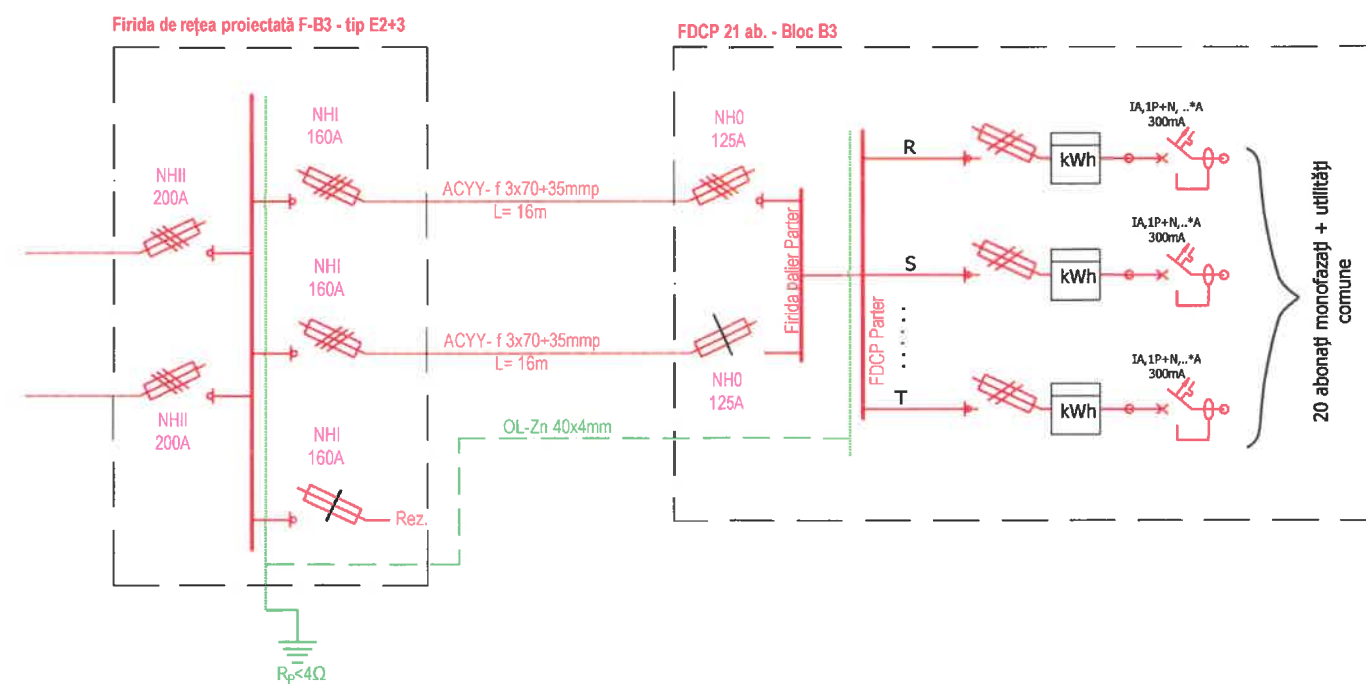
Schema de principiu alimentare FDCP-uri B1



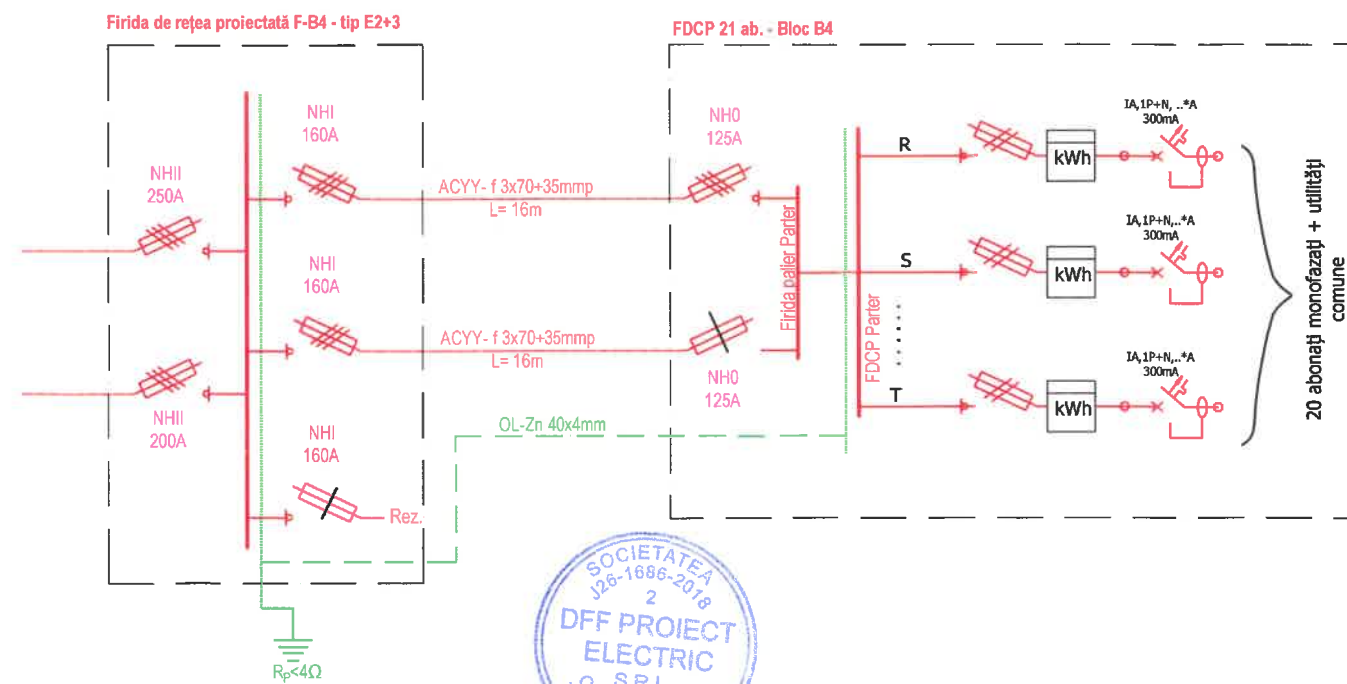
Schema de principiu alimentare FDCP-uri B2



Schema de principiu alimentare FDCP-uri B3



Schema de principiu alimentare FDCP-uri B4



Notă!
 ..* - curentul nominal al disjuncteurului se va alege conform puterii absorbite pe fiecare tip de apartament, respectiv utilități comune



PROIECTANT DE SPECIALITATE:		DENUMIRE LUCRARE:		NR. PROIECT:
SC DFF PROIECT ELECTRIC SRL Mun. Tg. Mureș, str. Mimoselor, nr. 3/12 J26/1686/2018, C/IF: RO40114616 Cont: RO24 RNCB 0193 1614 5515 0001, BCR Tg. Mureș Tel: 0740955.979; E-mail: dff.proiect.electric@gmail.com		ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA, IP+FO PENTRU CONSTRUIRE BLOCURI DE LOCUINTE COLECTIVE P+3E Mun. Tg. Mureș, str. 8 Martie, nr. 53, jud. Mureș		410/2020
ANRE Autoritatea Națională de Reglementare în Energie		SOLICITANT: SC ONE CAD STUDIO SRL Loc. Stejaris, str. -, nr. 66, com. Acatari, jud. Mureș		REVIZIA
Specificație: SEF PROIECT Nume: ing. Dorin Colceriu Proiectat: ing. Florin Danciu Desenat: ing. Florin Danciu		BENEFICIAR / OPERATOR DE DISTRIBUȚIE: SDEE TRANSILVANIA SUD SA- SDEE MURES Mun. Tg. Mureș, str. Calarasilor, nr. 103, jud. Mureș		FAZA DE PR: SC/SS/SF
Data: Decembrie 2020		DENUMIRE PLANSA: SCHEMA MONOFILARA FDCP - VARIANTA 1		NR. PLANSA: E-06