

59/21/SU-BN
13.08.2021

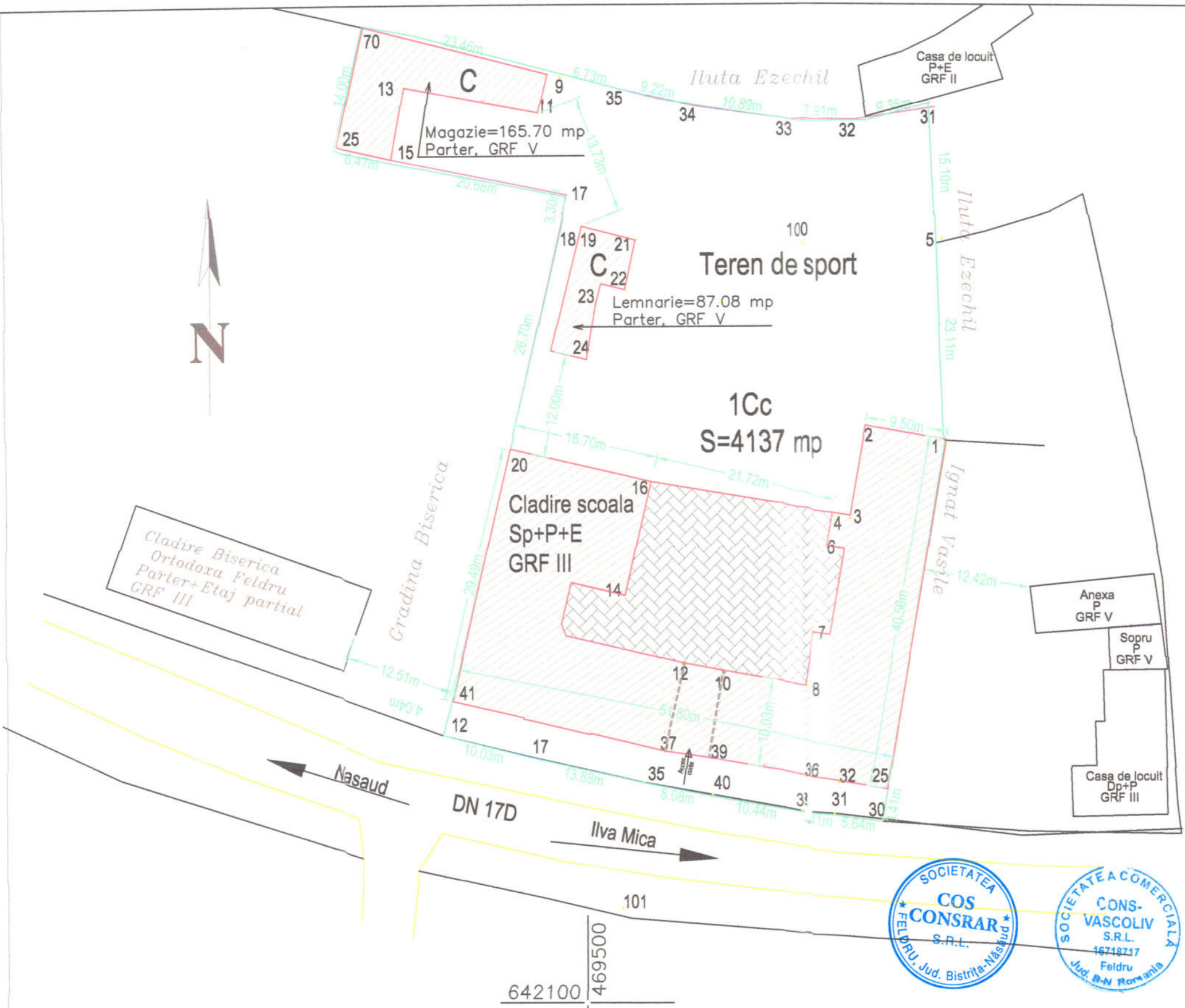


ZONA STUDIATA

Verificator:	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat nr. / data:	
S.C. COS CONSRAR S.R.L. Nr. J6/407/2019, Atr. Fiscal: CUI 40574533 cont nr RO43 RNCB 0040163726280001, BCR Năsăud Loc. Feldru, str. Principală, nr. 124, Bistrita-Năsăud, România, tel: 0752-803728, consrar2019@gmail.com				Investiitor: COMUNA FELDRU Adresă: Jud. B-N, com. FELDRU, sat FELDRU, Nr. 186	Proiect nr: 28/2020
Specificație:	Nume:		Scara:	Titlu:	Faza:
Şef proiect:	Ing. Vasile COSTINAS		1:5000	Amplasament:	Jud. B-N, com. Feldru, sat Feldru, Nr. 939
Proiectant:	arh. Sebastian SUTEU		Data:	Format:	Planşa nr:
Desenat:	Ing. Vasile COSTINAS		IUN. 2021	A4	Plan de incadrare in zona

53/21/SO-BN

13.08.2021



Bilant teritorial:

Steren= 4137 mp

Sc cladire scoala=1121.35 mp

Sd cladire scoala=2253.36 mp

Sc lemnie=87.08 mp

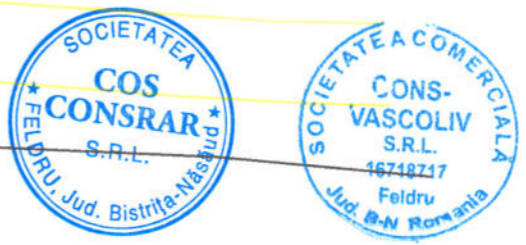
Sc magazie=165.70 mp

S pavaj=503 mp

S sp. verde= 2259.87mp

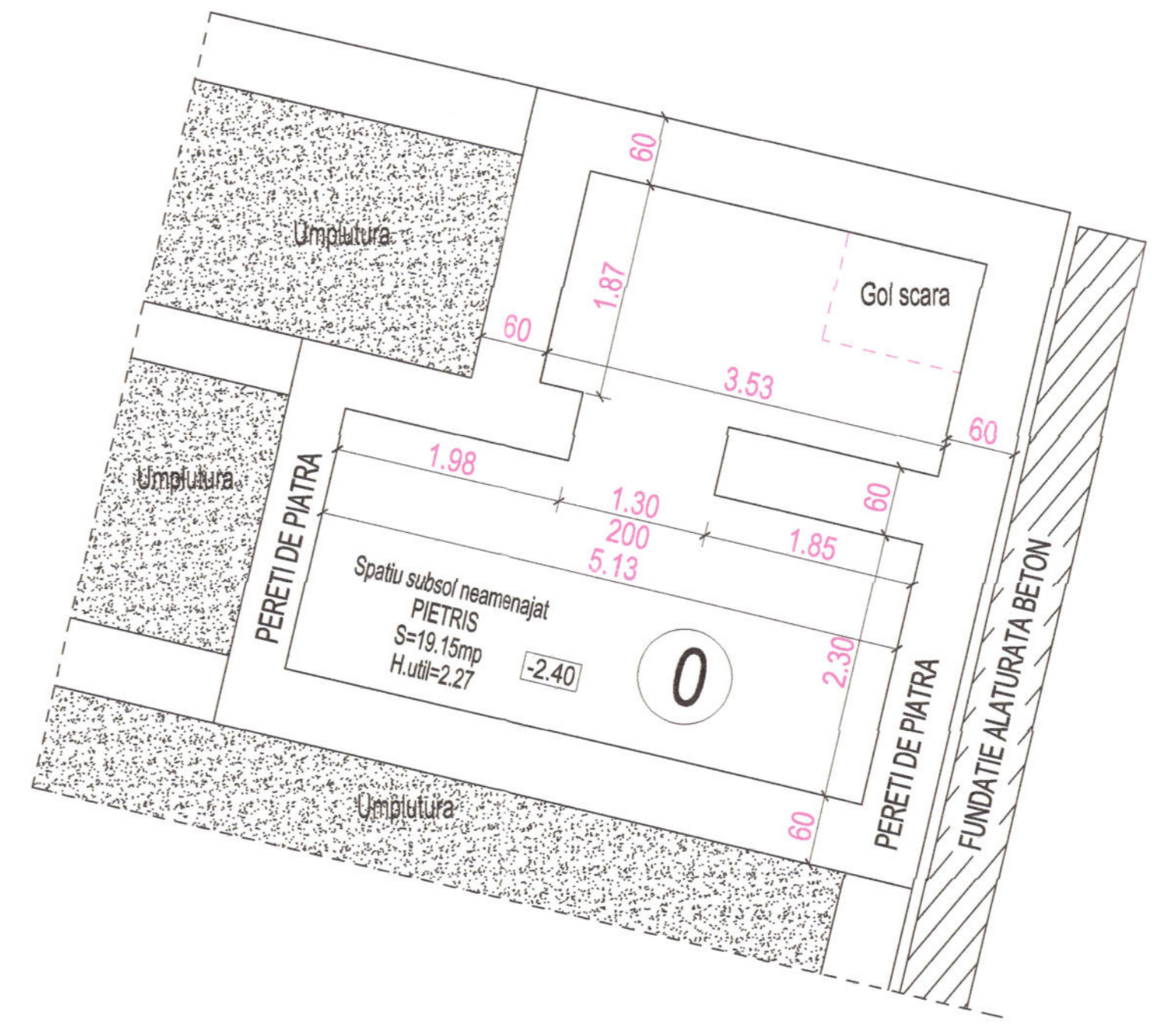
POT=33.21%

CUT=0.61

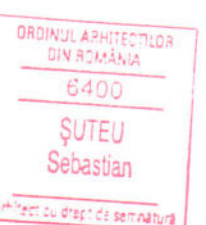


Verificator:	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat nr. / data:	
S.C. COS CONSRAR S.R.L. Nr. J6/407/2019, Atr. Fiscal: CUI 40574533 cont nr RO43 RNCB 0040163726280001, BCR Năsăud Loc. Feldru, str. Principală, nr. 124, Bistrița-Năsăud, România, tel: 0752-803728, consrar2019@gmail.com				Investitor: COMUNA FELDRU Adresă: Jud. B-N, com. FELDRU, sat FELDRU, Nr. 186	Proiect nr: 28/2020
Specificație:	Nume:	Scara:	Titlu:		
Șef proiect:	Ing. Vasile COSTINAS	1:500	Amplasament: Jud. B-N, com. Feldru, sat Feldru, Nr. 939		
Proiectant:	arh. Sebastian ȘTEU	Data:	Format:	Faza:	
Desenat:	Ing. Vasile COSTINAS	IUN. 2021	A4	D.T.A.C.+P.T.	
			Planșa nr:	A 02	

59/21/SU-BN
13.08.2021
INSPECTORATUL PENITENCIAR
SITUAȚII DE URGENȚĂ
AL JUDEȚULUI
BISTRITA-NĂȘĂU
VIZAT
Spre
REȘCHIMARE
NR
1

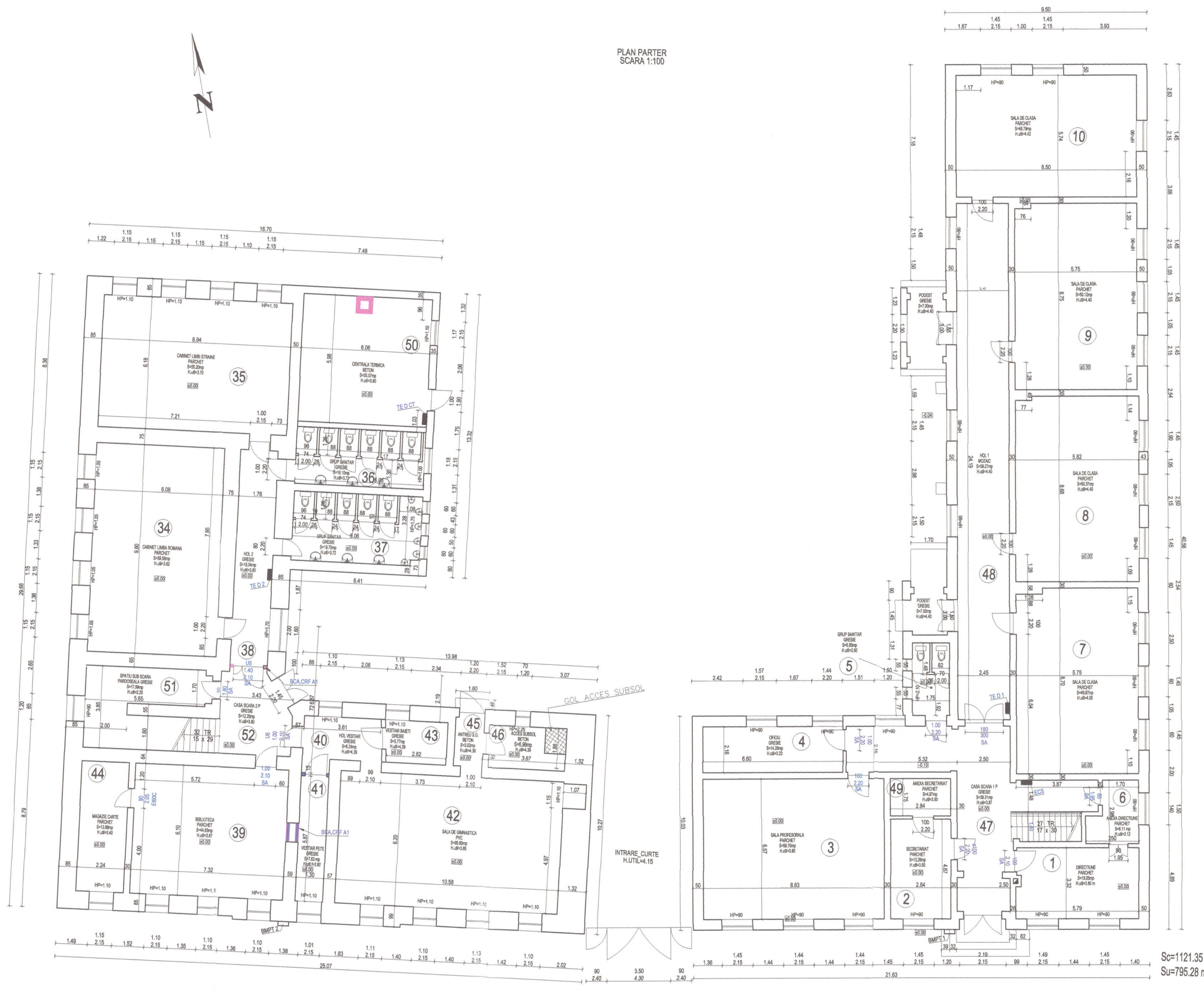


Sc=33.34 mp
Su=19.15 mp



Verifikator:	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat nr. / data:	
S.C. COS CONSRAR S.R.L. <small>Nr. JB407/2019, Atr. Fiscal: CUI 40574533 cont nr RO43 RNCB 0040163726280001, BCR Năsăud Loc. Feldru, str. Principala nr. 124, Bistrita-Năsăud, România, tel: 0752-803728, consra2019@gmail.com</small>				Investitor: COMUNA FELDRU Adresă: Jud. B-N, com. FELDRU, sat FELDRU, Nr. 186	Proiect nr: 28/2020 Faza: D.T.A.C.+P.T.
Șef proiect:	ing. Vasile COSTINAS	Scara:	1:50	Titlu:	
Proiectant:	arh. Sebastian SUTEU	Data:	JUN. 2021	Amplasament:	
Desenat:	ing. Vasile COSTINAS	Format:	A3	Planșa nr:	
				Jud. B-N, com. Feldru, sat Feldru, Nr. 939 Plan subsol partial propus A 03	

PLAN PARTER
SCARA 1:100



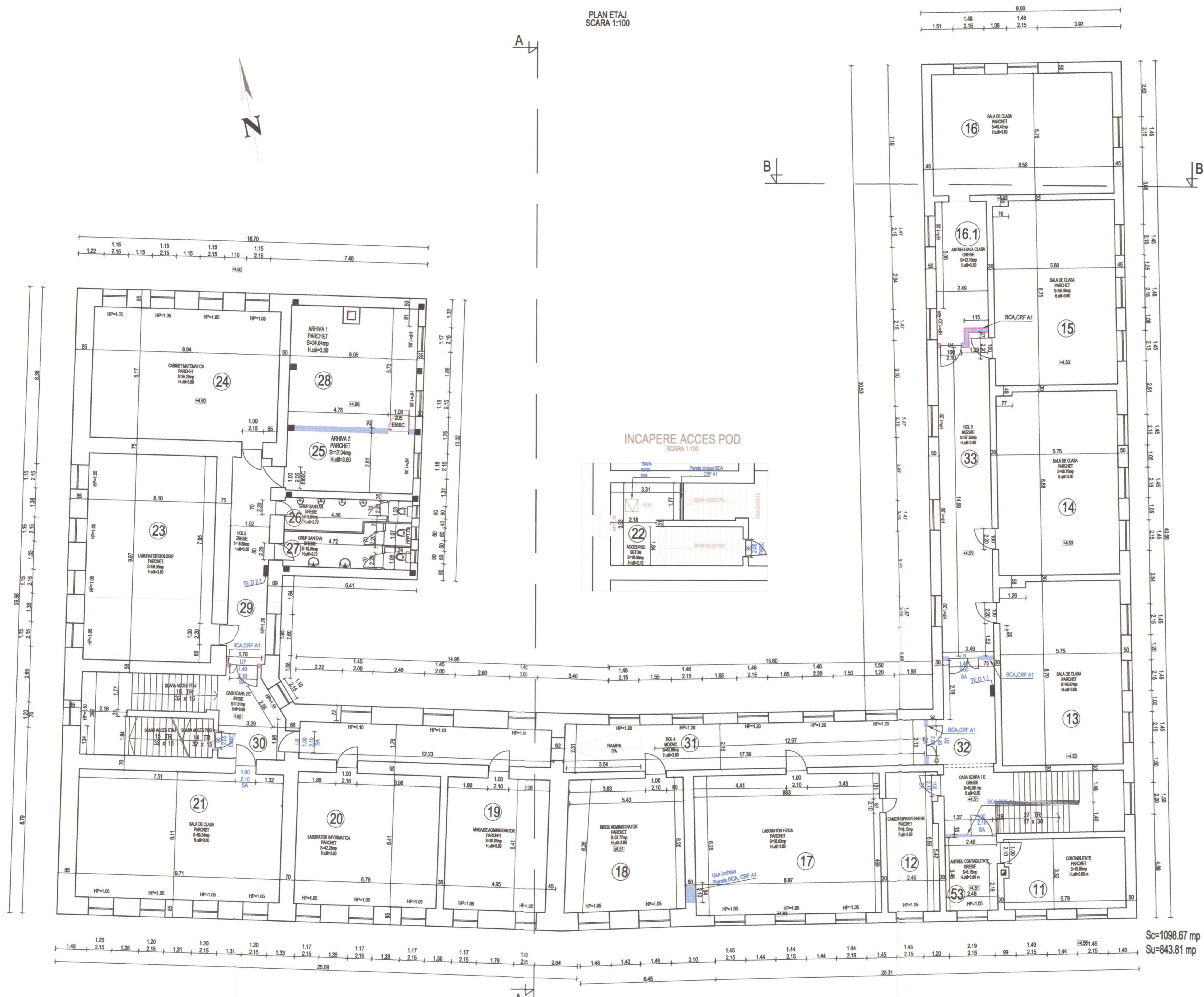
Sc=1:121.35 mp
Su=795.28 mp

57/21/30-AN
13.08.2021
INSPECTORIA PENTRU
SERVICIUL DE URGENTA
DE SUPLETLUI
NOSTRA NASTAUD
VIZAT
SUA
NOSTRA NASTAUD
N.R. 1



Verificator:	Nume:	Semnatura:	Compta:	Referat nr. / data:
S.C. COS CONSRAR S.R.L. Nr. B-0407/2019. Ad. Fiscal: C24 40374033 cont nr. RO43 RNCB 0041016372506001, BCR Neleud Loc. Feldru, sat. Prinosok, nr. 126, Bistrita-Nasaud, Romania, tel: 0752-403728, comara2019@gmail.com				
Investitor:		COMUNA FELDRU		
Proiectant:		Jud. B-N, com. FELDRU, sat. FELDRU, Nr. 186		
Desene:		Faza: D.T.A.C.-P.T.		
Scara:		Amplasament: Jud. B-N, com. Feldru, sat. Feldru, Nr. 939		
Titlu:		Plan parter propus		
Data:		Pliasa nr: A 04		
Format:		594x810		

PLAN ETAJ
SCARA 1:100



Sc=1098.67 mp
Su=843.81 mp

ORDINAR ARHITECTURAL
ON ROMANIA
6400
SUTEU
Sebastian

ROMANIA
ROMANIA
DAVIDESCU T. GHEORGHE
ING. ARHITECT
VERIFICATOR PROIECTE

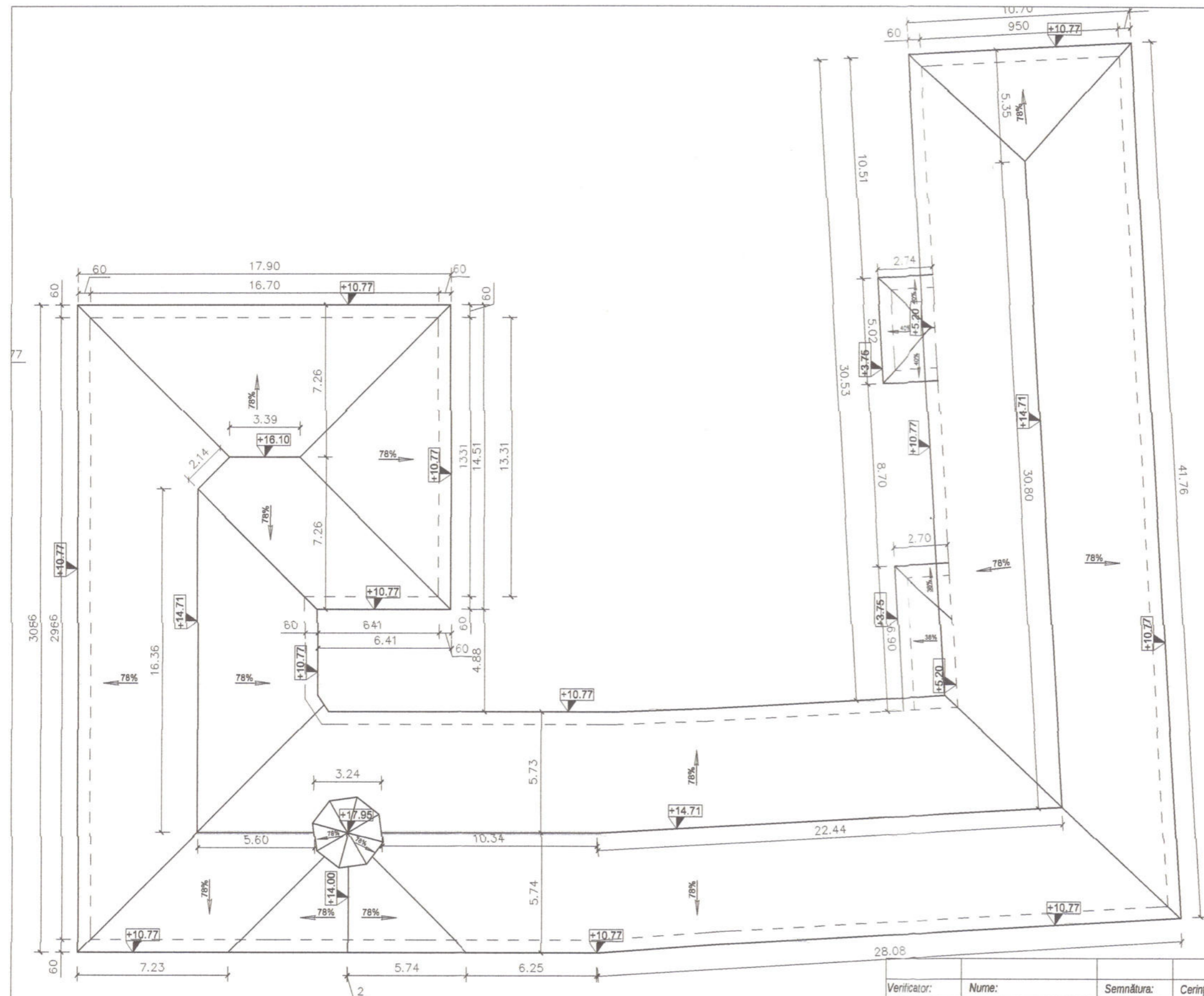
ROMANIA
ROMANIA
COS
CONSRAR
S.R.L.
ING. CIVIL
VERIFICATOR PROIECTE

15.08.2021
INSPECTORATUL CENTRU
SITUATI DE URGENTA
AL JUDETLUI
BACAU
VIZAT
SOP
RESPONSABIL
NR
1

Verificator:	Nume:	Somnibara:	Contra:	Referat nr./data:
<p>S.C. COS CONSRAR S.R.L. Nr. 204072019, Str. Pinar: CLJ 46074633 Sediul si POCAS POCAS 004016372020001, SCDI Malsud Loc. Feldru, str. Principala, nr. 154, Bistrita-Nasaud Fundatia, tel: 0752-803278, comasa2019@gmail.com</p>				
Investitor:				<p>COMUNA FELDRU</p>
Adresă:				<p>Jud. B-N, com. FELDRU, sat FELDRU, Nr. 186</p>
Proiectant:		Titlu:		Faza:
Ing. Vasile COSTAS		1:100		0.T.A.C.-P.T.
Proiectat de:		Data:		Plan etaj propus
Ing. Vasile COSTAS		IUL 2021		Plan etaj propus
Desene:		Data:		Plan etaj propus
Ing. Vasile COSTAS		IUL 2021		Plan etaj propus

59/21/SU-BN

13.08.2021



ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
6400
ŞTEU
Sebastian
Arhitect cu drept de semnătură



Verificator:	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat nr. / data:	
S.C. COS CONSRAR S.R.L. Nr. J6/407/2019, Atr. Fiscal: CUI 40574533 cont nr RO43 RNCB 0040163726280001, BCR Năsăud Loc. Feldru, str. Principală, nr. 124, Bistrita-Năsăud, România, tel: 0752-803728, consrar2019@gmail.com				Investitor: COMUNA FELDRU Adresă: Jud. B-N, com. FELDRU, sat FELDRU, Nr. 186	Proiect nr: 28/2020
Specificație:	Nume:	Scara:	Titlu:	Faza:	
Şef proiect:	Ing. Vasile COSTINAS	1:200	Amplasament:	D.T.A.C.+P.T.	
Proiectant:	arh. Sebastian SUTEU	Data:	Format:	Planşa nr:	
Desenat:	Ing. Vasile COSTINAS	IUN. 2021	A3	Plan invelitoare A 06	

59/21/50-BN

13.08.2021



- 1 Perete placat cu termosistemalstiren
- 2 Tamplarie PVC
- 3 Soclu placat cu elemente ceramice
- 4 Invelitoare din tigla metalica
- 5 Scari de acces in cladire
- 6 Jgheaburi si burlete din tabla
- 7 Instalatie Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare(PDA)
- 8 Placaj ceramic
- 9 Poarta acces metal
- 10 Horn din zidarie

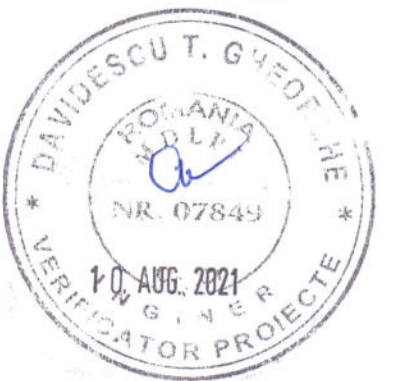


Verificator:	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat nr. / data:	
S.C. COS CONSRAR S.R.L. <small>Nr. 35407/2019, Ab. Fiscal: OJ 40574533 cont nr RD43 RNCB 0040163726280001, BCR Năsăud Loc. Feldru, str. Principală, nr. 124, Bistrita-Năsăud, România, tel: 0752-803728, consrar2019@gmail.com</small>				Investitor: COMUNA FELDRU Adresă: Jud. B-N, com. FELDRU, sat FELDRU, Nr. 186 Titlu: Amplasament: Jud. B-N, com. Feldru, sat Feldru, Nr. 939 Format: 297x810	Proiect nr: 28/2020 Fața: D.T.A.C.+P.T. Planșa nr: A 07
Șef proiect:	Ing. Vasile COSTINAS	Semnat:	Scara: 1:100	Data: IUN. 2021	
Proiectant:	arh. Sebastian SUTEU				
Desenat:	Ing. Vasile COSTINAS				

53/21/SU-BN
13.08.2021



- 1 Perete placat cu termosistem polistiren
- 2 Tamparie PVC
- 3 Soclu placat cu elemente ceramice
- 4 Invelitoare din tigla metalica
- 5 Scari de acces in cladire
- 6 Jgheaburi si buriane din tabla
- 7 Instalatie Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare(PDA)
- 8 Brau vapor
- 9 Poarta acces metal
- 10 Horn din zidarie



Verificator:	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat nr. / data:	
S.C. COS CONSRAR S.R.L. <small>Nr. JB1407/2019, Alr. Fiscal: CUI 40574533 cont.nr R043 RNCB 004016372626001, BCR Năsăud Loc. Feldru, str. Principala, nr. 124, Bistrita-Năsăud, România, tel: 0752-803728, consnr2019@gmail.com</small>				Investitor: COMUNA FELDRU Adresă: Jud. B-N, com. FELDRU, sat FELDRU, Nr. 186	Proiect nr: 28/2020
Specificație:	Nume:	Scara:	Titlu:		
Șef proiect:	Ing. Vasile COSTINAS	1:100	Amplasament: Jud. B-N, com. Feldru, sat Feldru, Nr. 939		
Proiectant:	arh. Sebastian ȘTELU	Data:	Format:	Planșa nr:	
Desenat:	Ing. Vasile COSTINAS	IUN. 2021	297x810	Fatada posterioara A 08	

59/21/SU-BN
13.08.2021

INSPECTORATUL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ
AL JUDEȚULUI
BISTRITA-NĂSAUD
VIZAT
Spre
NEȘCHIMBARE
NR. 1
+8.10



SOCIETATEA
CONSRRAR
S.R.L.
FELDRU, Jud. Bistrita-Năsăud

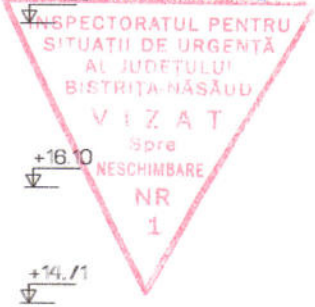
SOCIETATEA COMERCIALA
CONS-VASCOLIV
S.R.L.
16718717
Feldru
Jud. B-N Romania

ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMÂNIA
6400
ȘUTEU
Sebastian
Arhitect cu drept de autor
DAVID ȘUTEU
ROMANIA
D.L.P.
NR. 07849
14 AUG. 2021
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

- 1 Perete placat cu termosistem polistiren
- 2 Tampiere PVC
- 3 Socu placat cu elemente ceramice
- 4 Invelitoare din tigla metalica
- 5 Scari de acces in cadre
- 6 Jgheaburi si burdane din tabla
- 7 Instalatie Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare(PDA)
- 8 Brau vopsit
- 10 Horn din zidarie

Verificator:	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat nr. / data:	
<p>S.C. COS CONSRAR S.R.L. <small>Nr. JB407/2019, Alr. Fiscal: CUI 40574533 cont nr RO43 RNCB 0040163726280001, BCR Năsăud Loc. Feldru, str. Principala, nr. 124, Bistrita-Năsăud, România, tel: 0752-803728, cosrnr2019@gmail.com</small></p>				<p>Investitor: COMUNA FELDRU</p> <p>Adresă: Jud. B-N, com. FELDRU, sat FELDRU, Nr. 186</p>	<p>Proiect nr: 28/2020</p>
Specificație:	Nume:	Scara:	Titlu:	Faza:	
Șef proiect:	Ing. Vasile COSTINAS	1:100	Amplasament:	D.T.A.C.+P.T.	
Proiectant:	arh. Sebastian SUTEU	Data:	Format:	Planșa nr:	
Desenat:	Ing. Vasile COSTINAS	IUN. 2021	297x594	Fatada laterala dreapta A 09	

59/21/SU-BN
13.08.2021



- 1 Perete păcat cu termosistem/stiren
- 2 Tampiarie PVC
- 3 Soclu păcat cu elemente ceramice
- 4 Invelitoare din tigla metalica
- 5 Scari de acces in cladire
- 6 Jgheaburi si burlane din tabla
- 7 Instalatie Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare(PDA)
- 8 Brau vopsit
- 10 Horn din zidarie

Verificator:	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat nr. / data:
S.C. COS CONSRAR S.R.L. <small>Nr. J6407/2019, Atr. Fiscal: CUI 40574533 cont nr RO43 RNCB 0040163726290001, BCR Năsăud Loc. Feldru, str. Principală, nr. 124, Bistrița-Năsăud, România, tel: 0752-803728, consrar2019@gmail.com</small>				Investitor: COMUNA FELDRU Adresă: Jud. B-N, com. FELDRU, sat FELDRU, Nr. 186
Șef proiect:	Ing. Vasile COSTINAS	Scara:	1:100	Titlu:
Proiectant:	arh. Sebastian ȘTEU	Data:	IUN. 2021	Amplasament:
Desenat:	Ing. Vasile COSTINAS	Forma:	297x594	Jud. B-N, com. Feldru, sat Feldru, Nr. 939
				Proiect nr: 28/2020 Faza: D.T.A.C.+P.T. Planșa nr: A 10
				Fatada laterala stanga

59/21/SU-BN
13.08.2021

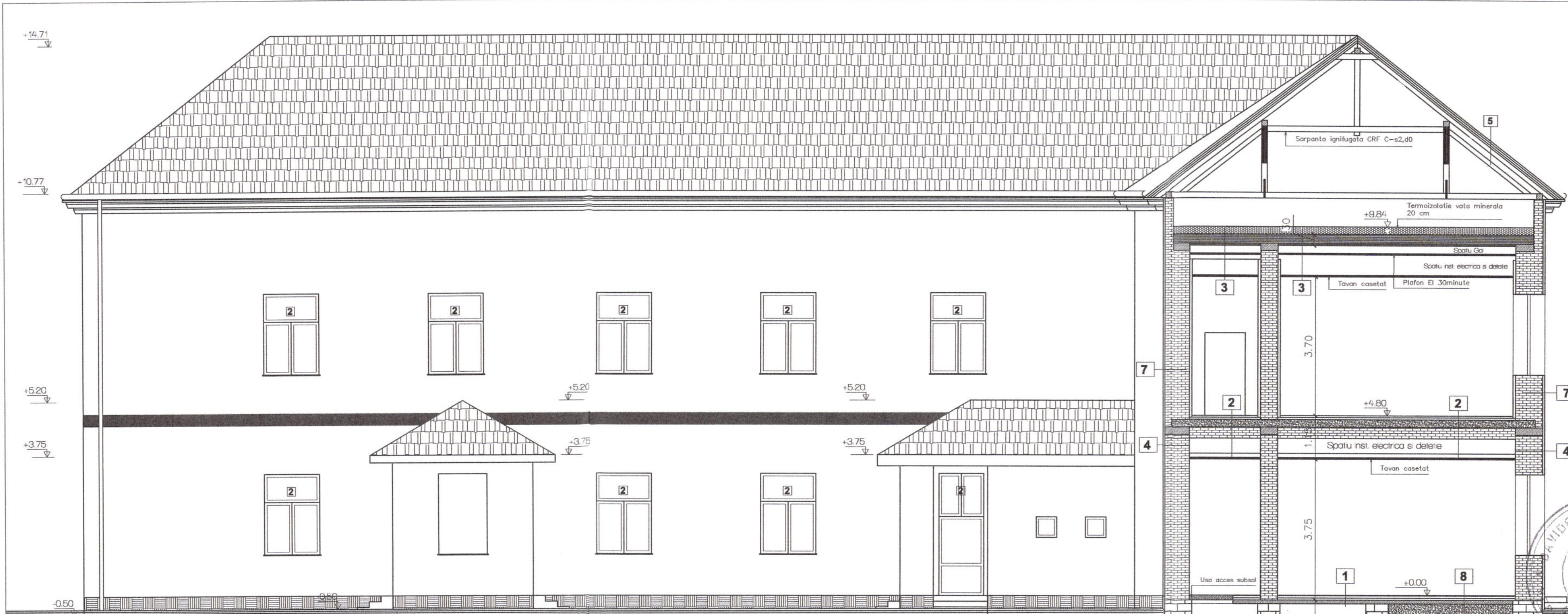
INSPECTORATUL PENTRU
SITUATII DE URGENTA
AL JUDETULUI
BISTRITA-NEASAU
VIZAT
Spre
NESCIMBARE
NR
1

SOCIETATEA
COS
CONSRAR
S.R.L.
FELDRU, Jud. Bistrita-Neasau

SOCIETATEA COMERCIALA
CONS-
VASCOLIV
S.R.L.
16718717
Feldru
Jud. B-N Romania

ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
4.80
6.400
SUTEU
Sebastian
Arhitect

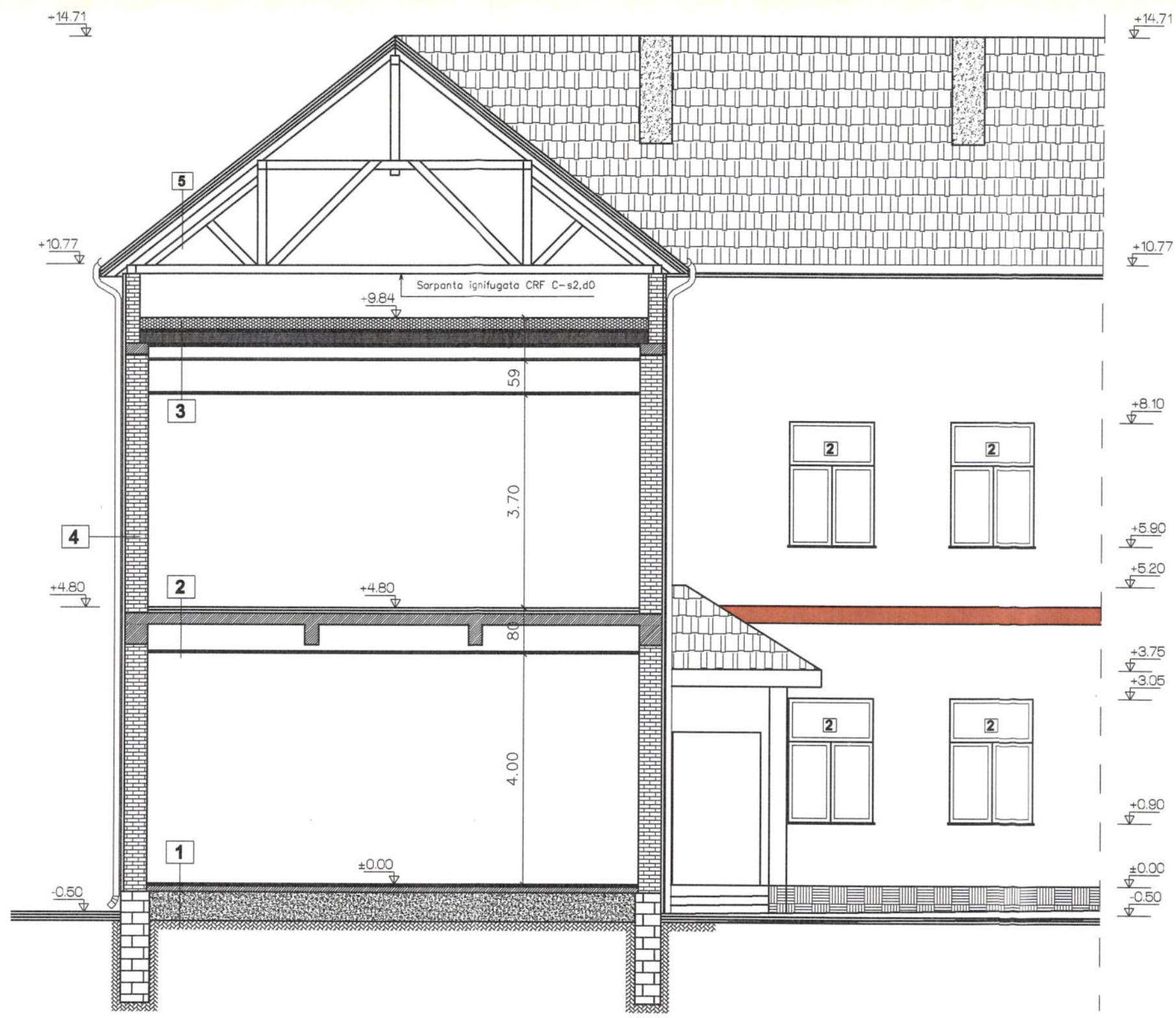
ANDRUSCUT, GHEORGHE
ROMANIA
FELDRU
NR. 07849
INGINER
PROIECTE



- 1** Pardoseala PVC
Sapa autonivelanta
Sapa incalzire in pardoseala
Termoizolatie polistiren
Placa de beton armat
- 2** Pardoseala finita (gresie/parchet laminat)
Suport Sapa beton/parchet lemn masiv
Planseu din grinzi metalice si
boltoare din zidarie de caramida
Tencuiala interioara
Tavan casetat
- 3** Folie de protectie si de diuzie
Termoizolatie din vata minerala 20 cm
Astereala lemn
Planseu din lemn tavanul la partea inf.
Schelet sustinere plafon EI 30 minute
Bariera de vapori
Plafon gips carton EI 30 minute
Tavan casetat
- 4** Tencuiala decorativa
Termoizolatie polistiren expandat
Zidarie de caramida plina
Tencuiala interioara
- 5** Invelitoare din tga metalica
Riga transversala
Riga longitudinala
Folie anticondens
Sarpanta din lemn ignifugata CRF C,s2d0
- 6** Strat de piatra
Pamant natural
- 7** Tencuiala decorativa
Termoizolatie polistiren expandat
Zidarie de caramida plina
Tencuiala interioara
Finisaj cu placi din gips carton
- 8** Pardoseala PVC
Sapa autonivelanta
Sapa incalzire in pardoseala
Termoizolatie polistiren
Placa de beton
Umplutura
Pamant natural

Verificator:	Nume:	Semnatura:	Cerința:	Referat nr. / data:	
S.C. COS CONSRAR S.R.L. Nr. 36407/2019, Atr. Fiscal: CUI 40574533 cont nr RO43 RNCB 0040163726290001, BCR Nășăud Loc. Feldru, str. Principala, nr. 124, Bistrita-Neasau, România, tel: 0752-803728, consrar2019@gmail.com				Investitor: COMUNA FELDRU Adresa: Jud. B-N, com. FELDRU, sat FELDRU, Nr. 186	Proiect nr: 28/2020
Specificatie:	Nume:	Scara:	Titlu:	Faza:	
Șef proiect:	Ing. Vasile COSTINAS	1:100	Amplasament:	Jud. B-N, com. Feldru, sat Feldru, Nr. 939	
Proiectant:	arh. Sebastian SUTEU	Data:	Format:	297x594	
Desenat:	Ing. Vasile COSTINAS	IUN. 2021	Sectiune A-A A 11		

59/21/SU-BN
13.08.2021
INSPECTORATUL PENTRU
SITUATII DE URGENTA
AL JUDEȚULUI
BISTRITA-NĂSAUD
VIZAT
Spre
NESCIMBARE
NR
1



- 1** Pardoseala finita (gresie/parchet)
Umplutura
Pamant natural
- 2** Pardoseala finita (gresie/parchet)
Sapa de egalizare
Planseu din beton armat
Schelet sustinere plafon casetat
Plafon casetat CRF B-s2,a0
- 3** Folie protectie termoizolatie si de difuzie
Termoizolatie din vata minerala 20 cm
Planseu din grinzi de lemn
Schelet sustinere plafon EI 30 minute
Bariera de vapori
Plafon gips carton EI 30 minute
Tavan casetat
- 4** Tencuiala decorativa
Termoizolatie polistiren expandat
Zidarie de caramida plina
Tencuiala interioara
- 5** Invelitoare din tigla metalica profilata tit tigla
Rigla transversala
Rigla longitudinala
Tabla zincata faltuita
Sarpanta din lemn ignifugata CRF C-s2,a0
- 6** Strat de pietris
Pamant natural

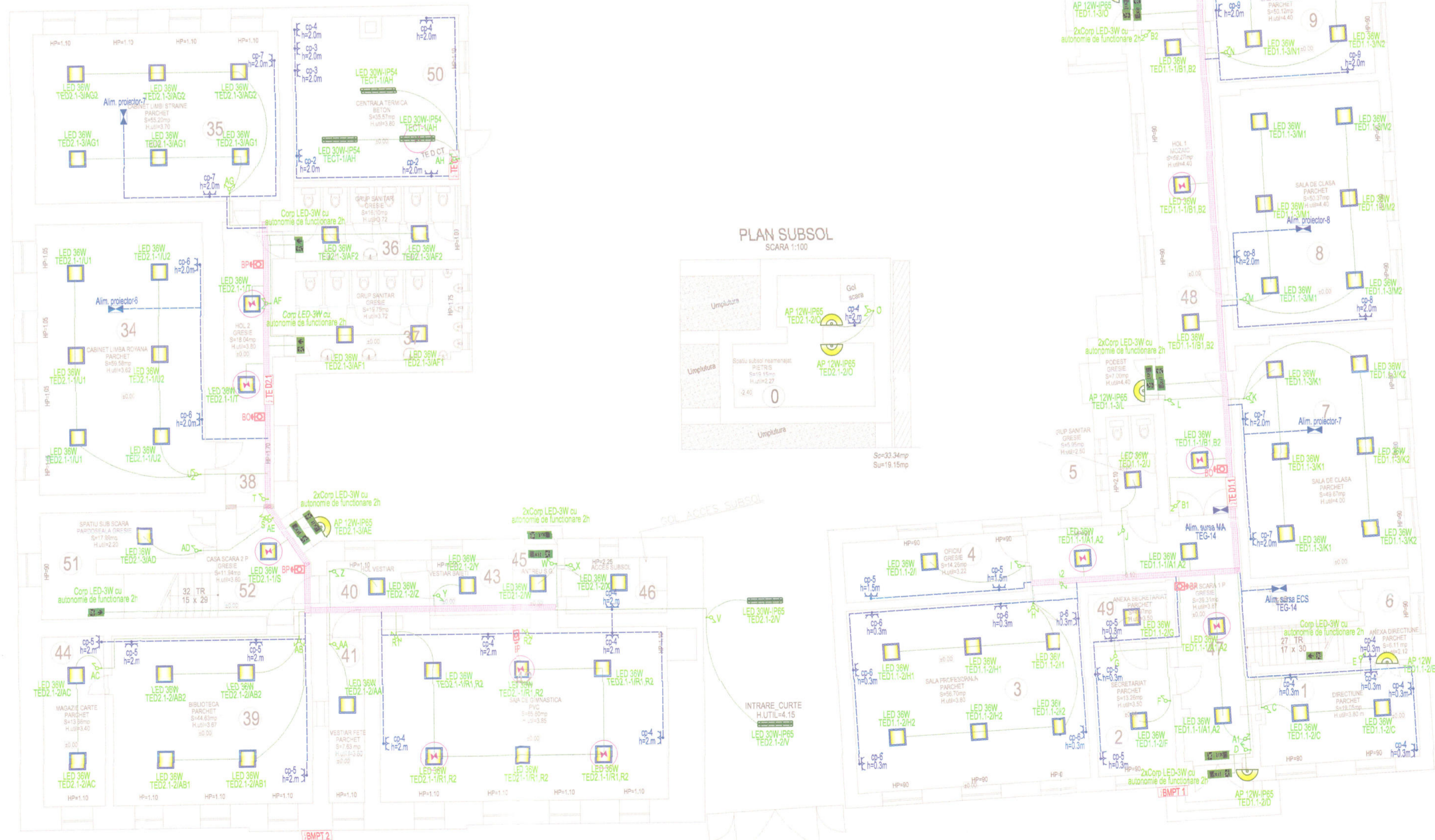
ORDINUL ARHITECTILOR
DIN ROMANIA
6400
ȘTEU
Sebastian

SOCIETATEA
COS
CONSRAR
S.R.L.
Feldru, Jud. Bistrita-Nasaud

SOCIETATEA COMERCIALA
CONS-
VASCOLIV
S.R.L.
16718717
Feldru
Jud. B-N Romania

DAVIDESCU T. GHEORGHE
NR. 07849
10. AUG. 2021
VERIFICATOR PROIECTE

Verificator:	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat nr. / data:	
S.C. COS CONSRAR S.R.L. Nr. J6/407/2019, Atr. Fiscal: CUI 40574533 cont nr RO43 RNCB 0040163726280001, BCR Năsăud Loc. Feldru, str. Principală, nr. 124, Bistrita-Năsăud, România, tel: 0752-803728, consrar2019@gmail.com				Investitor: COMUNA FELDRU Adresa: Jud. B-N, com. FELDRU, sat FELDRU, Nr. 186	Proiect nr: 28/2020
Specificație:	Nume:	Semnatura:	Scara:	Titlu:	
Șef proiect:	Ing. Vasile COSTINAS		1:100	Faza: D.T.A.C.+P.T.	
Proiectant:	arh. Sebastian SUTEU		Data: IUN. 2021	Amplasament: Jud. B-N, com. Feldru, sat Feldru, Nr. 939	
Desenat:	Ing. Vasile COSTINAS		Format: A3	Planșa nr: A 12	
				Sectiune B-B	



- LEGENDA:**
- Circuit iluminat 230V
 - Circuit prize 230V
 - Jgheab metalic perforat pentru curenti tari 200x60mm
 - Intrenuator simplu
 - Intrenuator de tip cap scara
 - Intrenuator de tip dublu
 - Buton pentru comanda manuala a iluminatului impotriva panicii
 - Corp de iluminat de siguranta pentru marcare calilor de evacuare cu autonomie 2h
 - Aparat de iluminat folosit pentru marcare hidrantilor, cu autonomie de functionare 1h
 - Aparat de iluminat, cu dispersor opal, echipat cu sursa LED montat aplicat pe laven fix
 - Aparat de iluminat cu dispersor din policarbonat, echipat cu sursa LED, montat pe perete, grad de protectie IP55
 - Aparat de iluminat cu dispersor din policarbonat, echipat cu sursa LED, montat pe perete, grad de protectie IP65
 - Kit de urgenta cu autonomie de 1 ora, montat in aparatul de iluminat
 - Priza dubla, 230 V/ 16 A, cu contact de protectie, montata ingropat
 - Racord electric monofazel 230 V
 - Tablu electric de distributie
 - Bloc de masura si protectie trifazat existent

DAVIDESCU T. C.
ROMANIA
Nr. 07849
10. AUG. 2021
VERIFICAT

INSPECTORUL CENTRULUI
STATUTIV DE URGENTA
AL JUDEULUI IAL
MISTRIEVA NABAU
MISTRIEVA NABAU
MISTRIEVA NABAU
MISTRIEVA NABAU
MISTRIEVA NABAU
MISTRIEVA NABAU

SOCIETATEA COMERCIALA
CONS-VASCOLIV
S.R.L.
1671817
Feldru
Jud. B-N Romania

SOCIETATEA
COS
CONSRAR
S.R.L.
1671817
Feldru
Jud. B-N Romania

Verificator:	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat nr. / data:
Proiectant general: S.C. COS CONSRAR S.R.L. Loc. Feldru, str. Principala, nr. 134, Biserica-Nisau, Romania, tel: 0752-803728, cosnsr2019@gmail.com				
Proiectant de specialitate:		Categorie de importanta: C		Investitor:
S.C. CONS-VASCOLIV S.R.L. Nr. 208/19/30.08.2004, Al. Fiecai, CUI 1671817 cont nr R005 RNCB 00400447702001, BCR Nisau Loc. Feldru, str. Principala, nr. 124, Biserica-Nisau, Romania, tel: 0728-337322, cosnsr2019@gmail.com		Clasa de importanta: III Grad de rezistenta la foc: III Risc de incendiu: MC		COMUNA FELDRU
Specificatie:		Nume:	Scara:	Titlu:
Sef proiect:		Ing. Vasile COSTINAS	1:100	Amplasament: Jud. B-N, com. Feldru, sat Feldru, Nr. 939
Proiectant:		Ing. Cristian PLES	Data:	Format: 841x420
Desenat:		Ing. Cristian PLES	IUN.2021	INSTALATII ELECTRICE PLAN PARTER
				Proiect nr: 28/2020
				Faza: D.T.A.C.+ P.T.
				Planşa nr: IE 01

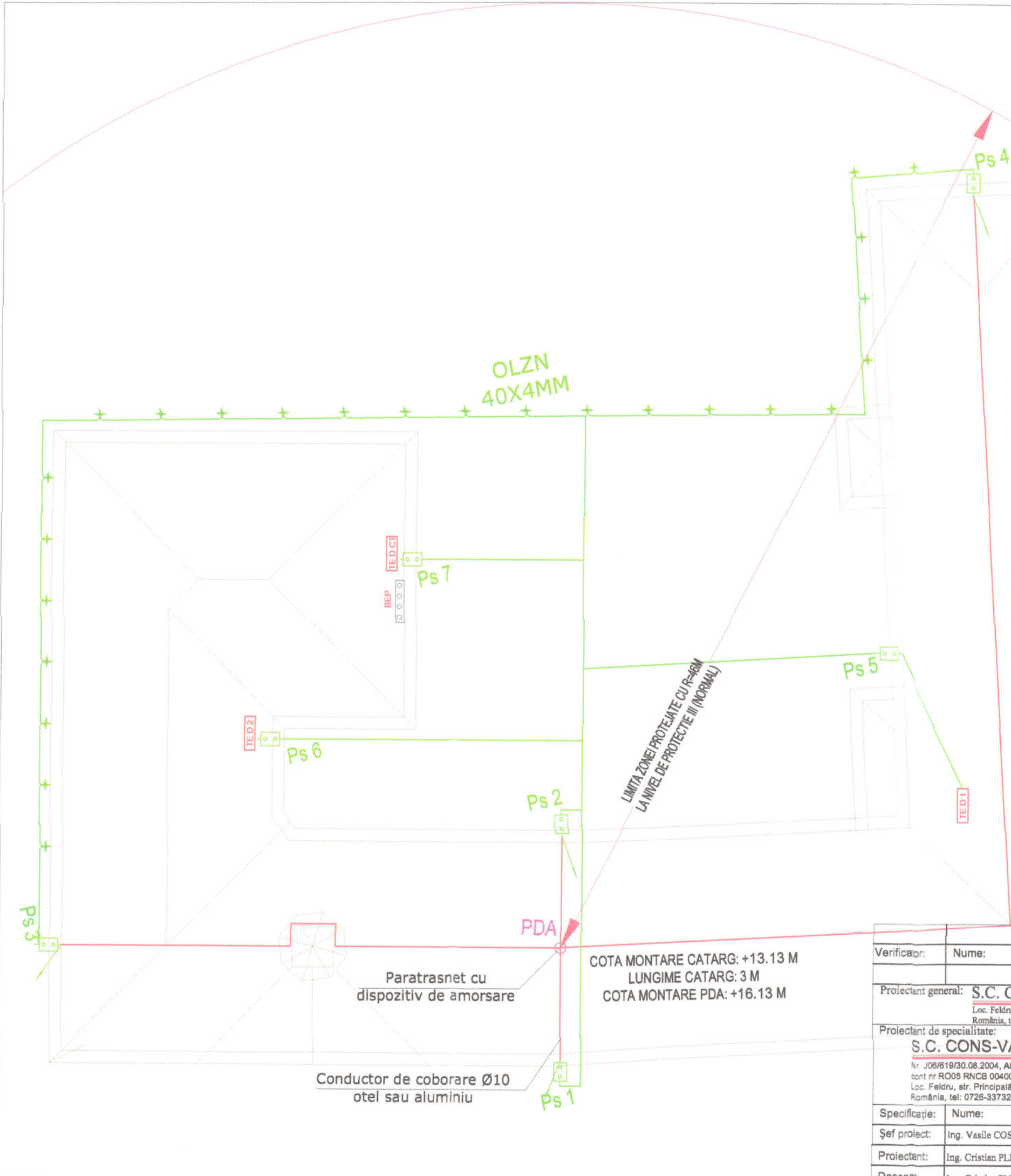


- LEGENDA:**
- Circuit iluminat 230V
 - Circuit prize 230V
 - Grilaj metalic perforat pentru curenti tari 200x60mm
 - Intercuptor simplu
 - Intercuptor de tip cap scara
 - Intercuptor de tip dublu
 - Buton pentru comanda manuala a iluminatului impotriva panicii
 - Corp de iluminat de siguranta pentru marcarei celor de evacuare cu autonomie 2h
 - Aparat de iluminat fosforesc pentru marcarei hidrantilor, cu autonomie de functionare 1h
 - Aparat de iluminat, cu dispensor opael, echipat cu sursa LED montat aplicat pe lavan fals
 - Aparat de iluminat cu dispensor din policarbonat, echipat cu sursa LED, montat aplicat pe lavan fals
 - Kit de urgenta cu autonomie de 1 ora, montat in aparatul de iluminat
 - Priza dubla, 230V/16 A, cu contact de protectie, montata ingropat
 - Racord electric monofazat 230 V
 - Tablou electric de distributie
 - Bloc de masura si protectie frizant existent

59/21/50-BN
13.08.2021
INSPECTORATUL PENITENCIAR
SITUAȚIE DE URGENȚĂ
AL UDETELUI UI
RĂZVANA-NEAȘUD
VIZAT
ȘEF
TEHNICIAN
MIRIA



Verificator:	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat nr. / data:
Proiectant general: S.C. COS CONSRAR S.R.L. Loc. Feldru, nr. Principal, nr. 124, Biserica-Năstăud, România, tel. 0728-337322, cosconsrar@cosconsrar.com				
Proiectant de specialitate: S.C. CONS-VASCOLIV S.R.L. Nr. J06918/30.08.2004, Alb. Fiscal: CUI 16718717 com nr R005 RNCR 006001447702001, BCR Năstăud Loc. Feldru, nr. Principal, nr. 124, Biserica-Năstăud, România, tel. 0728-337322, consvascoliv@gmail.com		Categorie de importanță: C Clasă de importanță: III Grad de rezistență la foc: III Risc de incendiu: MIC	Investitor: COMUNA FELDRU Adresă: Jud. B.-N., com. FELDRU, sat FELDRU, Nr. 186	
Proiect nr.: 28/2020		Faza: D.T.A.C.+ P.T.		
Specificajie:	Nume:	Scara:	Titlu:	
Sef proiect:	Ing. Vasile COSTINAS	1:100	Amplasament: Jud. B.-N., com. Feldru, sat Feldru, Nr. 939	
Proiectant:	Ing. Cristian PLES	Data:	Forma: 841x420	
Dezenat:	Ing. Cristian PLES	IUN.2021	INSTALATIILE ELECTRICE PLAN ETAJ	
			Planșa nr.: IE 02	



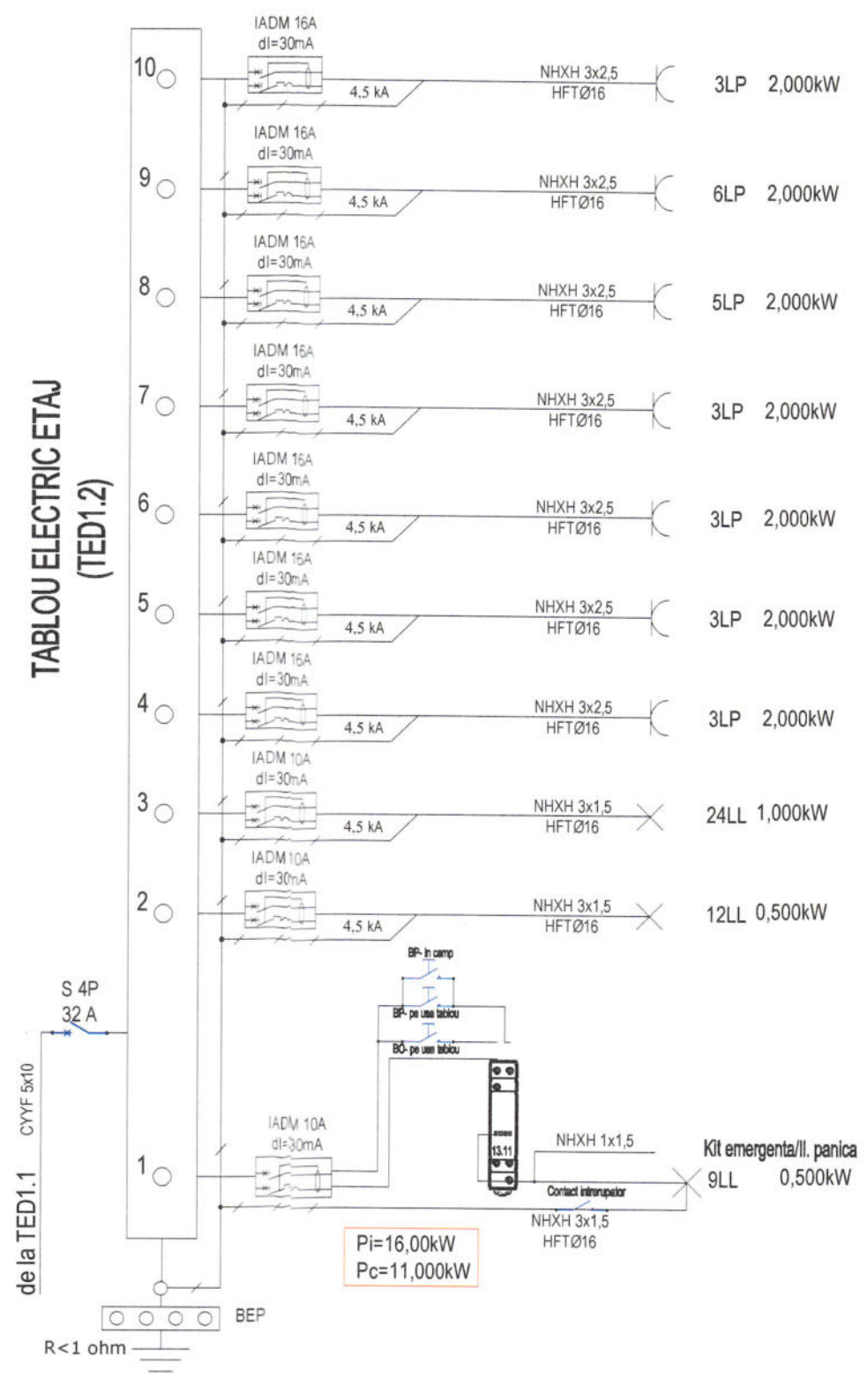
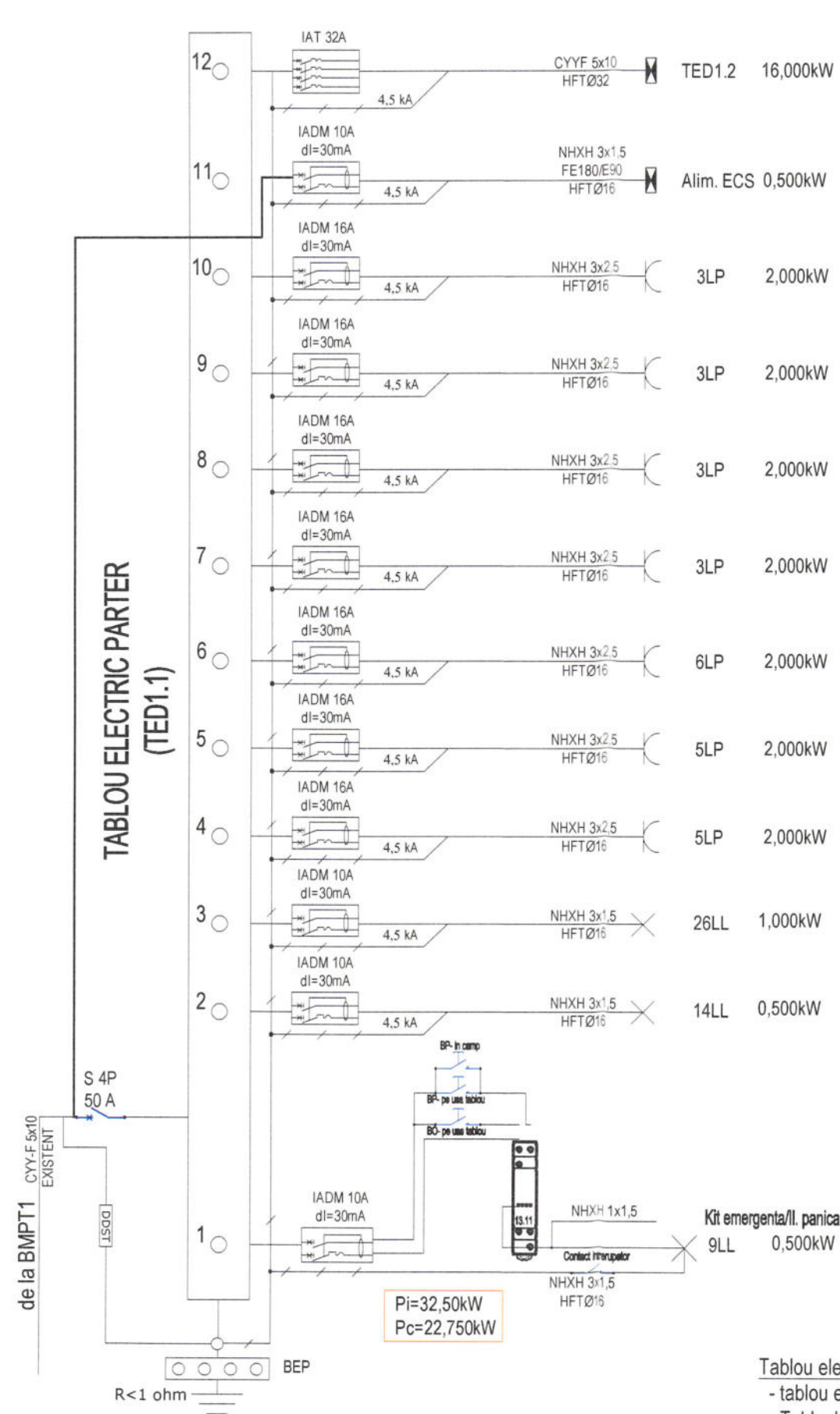
Nota instalatie paratrasnet:
 Nivelul de protectie al instalatiei de paratrasnet este III (NORMAL).
 Instalatia exteroara de protectie impotriva traseului IEP este alcatuita dintr-un varf de captare, un dispozitiv de amorsare cu un avans de amorsare de 10 microsecunde, o tija suport pe care se gaseste un sistem de conexiune la cele doua conductoare de coborare. Conductoarele de coborare sunt montate aparent pe cladire si sunt de tip pliatbanda OL ZN 25x4 mm. Ele se vor conecta la priza de pamant prin intermediul pieselor de separatie (PS) montate la circa 2 m de la suprafata solului. Aceste piese trebuie sa fie astfel realizate incat sa nu poata fi demontate decat cu ajutorul unor scule, atunci cand se executa masuratorii.
 Instalatia interioara de protectie impotriva traseului IIP este alcatuita din 2 bare de echipotentializare BEP, montata in interior si legaturi echipotentiale, realizate inra toate elementele de instalatii realizate din materiale conductoare.
 Bara pentru egalizarea potentialelor este din cupru, de dimensiuni 20x10x500 mm, prevazuta cu borne pentru racordarea conductoarelor de echipotentializare. La aceasta bara se conecteaza prin conductoare de cupru de sectiune 16 mmp, conductele de apa rece, instalatia electrica (prin dispozitive de protectie la supratensiuni montate in fridile de distributie si controlizare pailer). Conductoarele de echipotentializare se conecteaza la conducte prin intermediul unor bratari metalice, prin contact direct. Bara de egalizare a potentialelor se va lega la priza de pamant a instalatiei electrice printr-un conductor de cupru de 16 mmp.

- Legenda:**
- Pliatbanda OL-ZN 25x4mm/conductor rotund Ø 10
 - PDA
 - Paratrasnet cu dispozitiv de amorsare
 - Coborare IPT pe fatada cladirii
 - Pliatbanda OL-ZN 40x4mm
 - + Tirus impamantare
 - Bara de egalizare a potentialelor
- Rezistenta de dispersie totala pentru priza de pamant, trebuie sa fie sub 1 Ohm. Daca valoarea rezistentei de dispersie a prizei de pamant ($R_p < 1 \Omega$) nu va fi obtinuta prin realizarea prizei naturale, aceasta se va suplimenta cu una artificiala executata perimetral in jurul cladirii.
 - Toate partile metalice din cladire - tevi, igreabuni, grinzii, profile - vor fi conectate la prize de pamant, prin legaturile de echipotentializare.
 - Barele pentru egalizarea potentialelor sunt din cupru, de sectiune 30x5 mm, prevazute cu borne pentru racordarea conductoarelor de echipotentializare.



COTA MONTARE CATARG: +13.13 M
 LUNGIME CATARG: 3 M
 COTA MONTARE PDA: +16.13 M

Verificator:	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat nr. / data:
Proiectant general: S.C. COS CONSRAR S.R.L. <small>Loc. Feldru, str. Principală, nr. 124, Bistrita-Nasaud, Romania, tel: 0752-803728, consrar2019@gmail.com</small>				
Proiectant de specialitate: S.C. CONS-VASCOLIV S.R.L. <small>Nr. J06/619/30.08.2004, Atr. Fiscal: CUI 16718717 cont nr RO05 RNCB 0040014477020001, BCR Nasaud Loc. Feldru, str. Principală, nr. 124, Bistrita-Nasaud, Romania, tel: 0726-337322, costinas.vasile@gmail.com</small>				
Categorie de importanta: Clasa de importanta: Grad de rezistenta la foc: Risc de incendiu:			Investitor:	Proiect nr.:
			COMUNA FELDRU	28/2020
Adresa:			Jud. B-N, com. FELDRU, sat FELDRU, Nr. 186	
Specificatie:	Nume:	Scara:	Titlu:	
Şef proiect:	Ing. Vasile COSTINAS	1:200	Amplasament: Jud. B-N, com. Feldru, sat Feldru, Nr. 939	
Proiectant:	Ing. Cristian PLEŞ	Data:	Format:	
Desena:	Ing. Cristian PLEŞ	IUN.2021	A3	
			Faza: D.T.A.C.+ P.T.	
			Planşa nr: IE 03	



Nota iluminat panica:
 -cand butonul de oprire (BO) este apasat , contactul releului este aclansat , iluminatul va functiona in regim normal
 -cand butonul de de pornire (BP) este apasat , contactul releului este declansat , iar la disparitia tensiunii kitul de emergenta va intra in functiune
 -repornirea circuitului se va face de pe (BO) amplasat pe usa tabloului
 -kiturile de emergenta vor fi alimentate inaintea intreruptoarelor pentru pornirea iluminatului normal

Tablou electric TED1.1/ TED1.2:
 - tablou electric, montaj semi-ingropat
 - Tabloul electric TED1.1/ TED1.2 se va alege pe baza schemei monofilare
 - montaj semi-ingropat
 - grad minim de protectie IP40-IPK07
 IAT- intreruptor automat tetrapolar;
 IADM- intreruptor automat monofazat cu protectie diferentiala de 30 mA.
 DDST-descarcator la supratensiuni, I_{max}=20kA
 BEP - bara de egalizare a potentialelor

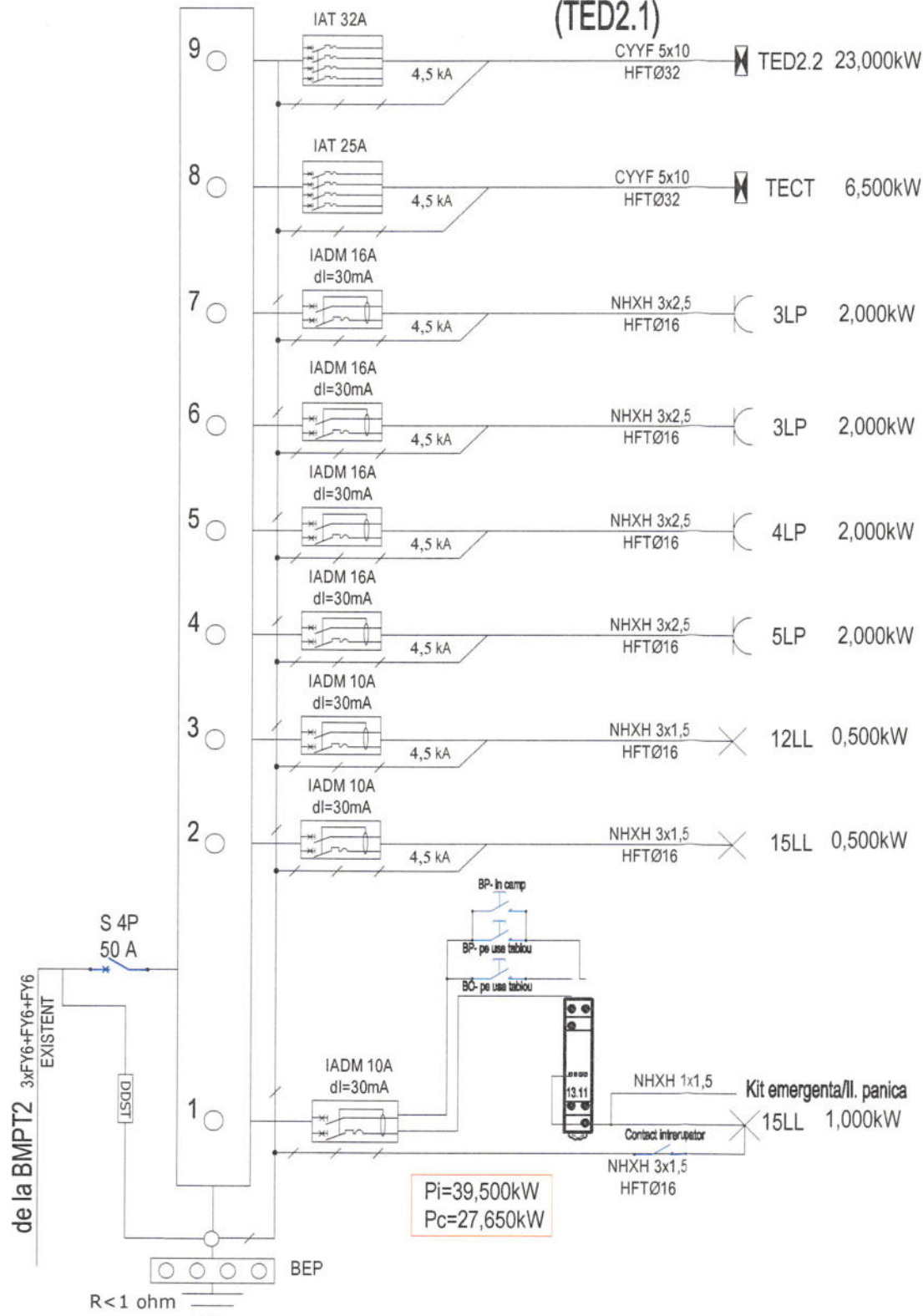
Nota: Conform expertiza tehnica instalatie electrice, se impune montarea urmatoarelor protectii:
 -Montare protectie diferentiale cu curent de reglaj I_d=300mA impotriva incendiilor , in fiecare tablou de distributie cu rol de tablou general;
 -Montare protectii impotriva intreruperii nulului in retea de distributie de alimentare, in fiecare tablou de distributie cu rol de tablou general;

Avand in vedere ca puterea instalata aprobata de societatea de distributie energie electrica este sub puterea necesara functionarii cladirii, se impune modernizarea celor 2 BMPT-uri, astfel ca montarea celor doua protectii se va face in fiecare BMPT modernizat si astfel siguranta principala din BMPT, cu protectie diferentiala se va alege in functie de puterea necesara pe fiecare coloana;

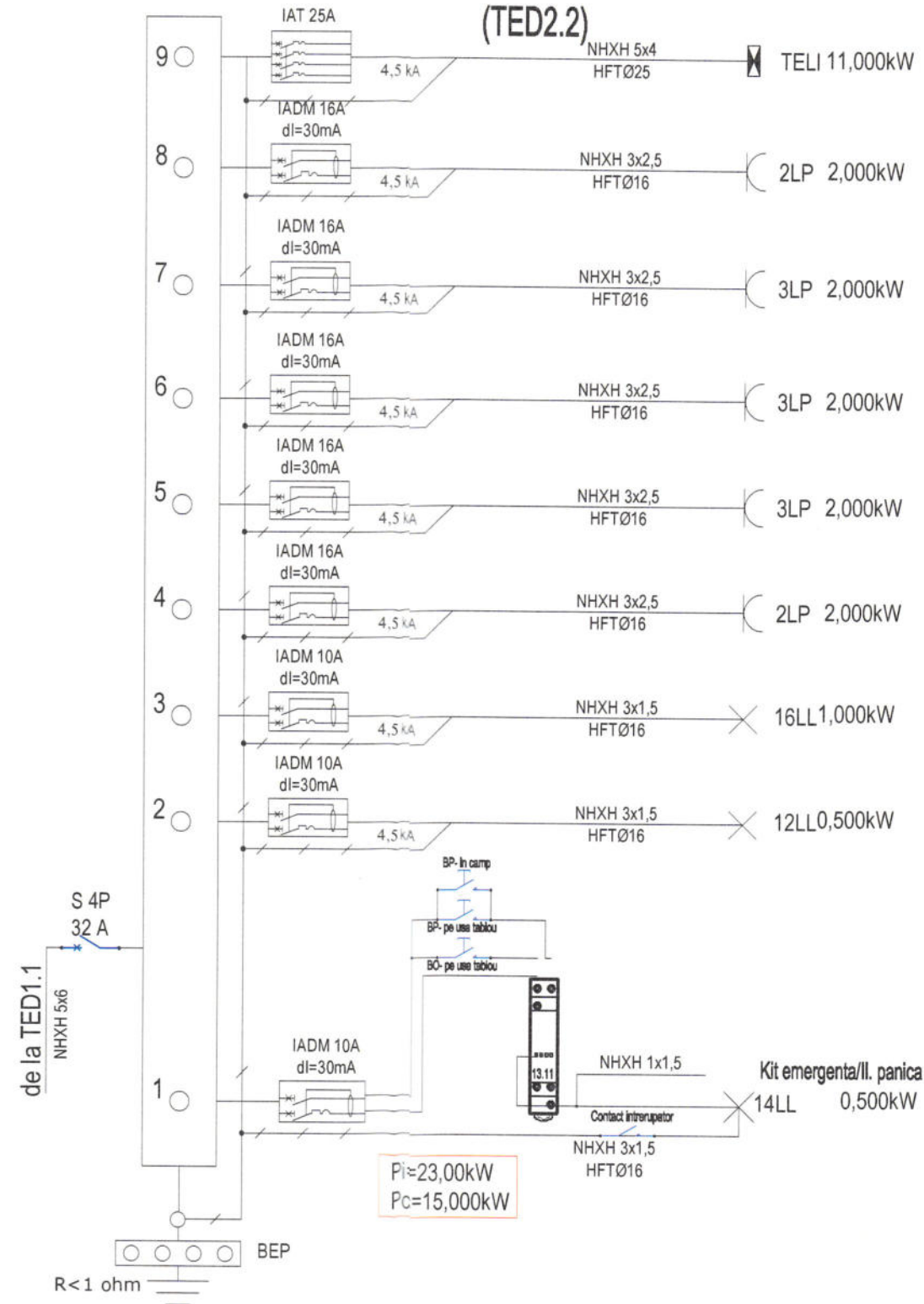


Verificator:	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat nr. / data:
Proiectant general: S.C. COS CONSRAR S.R.L. Loc. Feldru, str. Principală, nr. 124, Bistrita-Năsăud, România. tel: 0752-803728, consrar2019@gmail.com				
Proiectant de specialitate: S.C. CONS-VASCOLIV S.R.L. Nr. J06/619/30.08.2004, Atr. Fiscal: CUI 16718717 cont nr RO05 RNCB 0040014477020001, BCR Năsăud Loc. Feldru, str. Principală, nr. 124, Bistrita-Năsăud, România, tel: 0726-337322, costinas.vasile@gmail.com		Categoria de importanta: C Clasa de importanta: III Grad de rezistenta la foc: III Risc de incendiu: MIC	Investitor: COMUNA FELDRU	Proiect nr: 28/2020
Adresa:	Jud. B-N, com. FELDRU, sat FELDRU, Nr. 186			
Specificatie:	Nume:	Scara:	Titlu:	
Şef proiect:	Ing. Vasile COSTINAS		Amplasament: Jud. B-N, com. Feldru, sat Feldru, Nr. 939	
Proiectant:	Ing. Cristian PLEŞ	Data:	Format:	INSTALATII ELECTRICE
Desenat:	Ing. Cristian PLEŞ	JUN.2021	A3	SCHEME MONOFILARE TED1.1, TED1.2
				Faza: D.T.A.C.+ P.T. Planşa nr: IE 04

TABLOU ELECTRIC PARTER (TED2.1)



TABLOU ELECTRIC ETAJ (TED2.2)



Nota: Conform expertiza tehnica instalatie electrica, se impune montarea urmatoarelor protectii:

- Montare protectie diferentiale cu curent de reglaj $I_d=300mA$ impotriva incendiilor, in fiecare tablou de distributie cu rol de tablou general;
- Montare protectii impotriva intreruperii nulului in reseaua de distributie de alimentare, in fiecare tablou de distributie cu rol de tablou general;

Avand in vedere ca puterea instalata aprobata de societatea de distributie energie electrica este sub puterea necesara functionarii cladirii, se impune modernizarea celor 2 BMPT-uri, astfel ca montarea celor doua protectii se va face in fiecare BMPT modernizat si astfel siguranta principala din BMPT, cu protectie diferentiale se va alege in functie de puterea necesara pe fiecare coloana;

Nota iluminat panica:

- cand butonul de oprire (BO) este apasat, contactul releului este aclansat, iluminatul va functiona in regim normal
- cand butonul de de pornire (BP) este apasat, contactul releului este declansat, iar la disparitia tensiunii kitul de emergenta va intra in functiune
- repornirea circuitului se va face de pe (BO) amplasat pe usa tabloului
- kiturile de emergenta vor fi alimentate inaintea intreruptoarelor pentru pomirea iluminatului normal

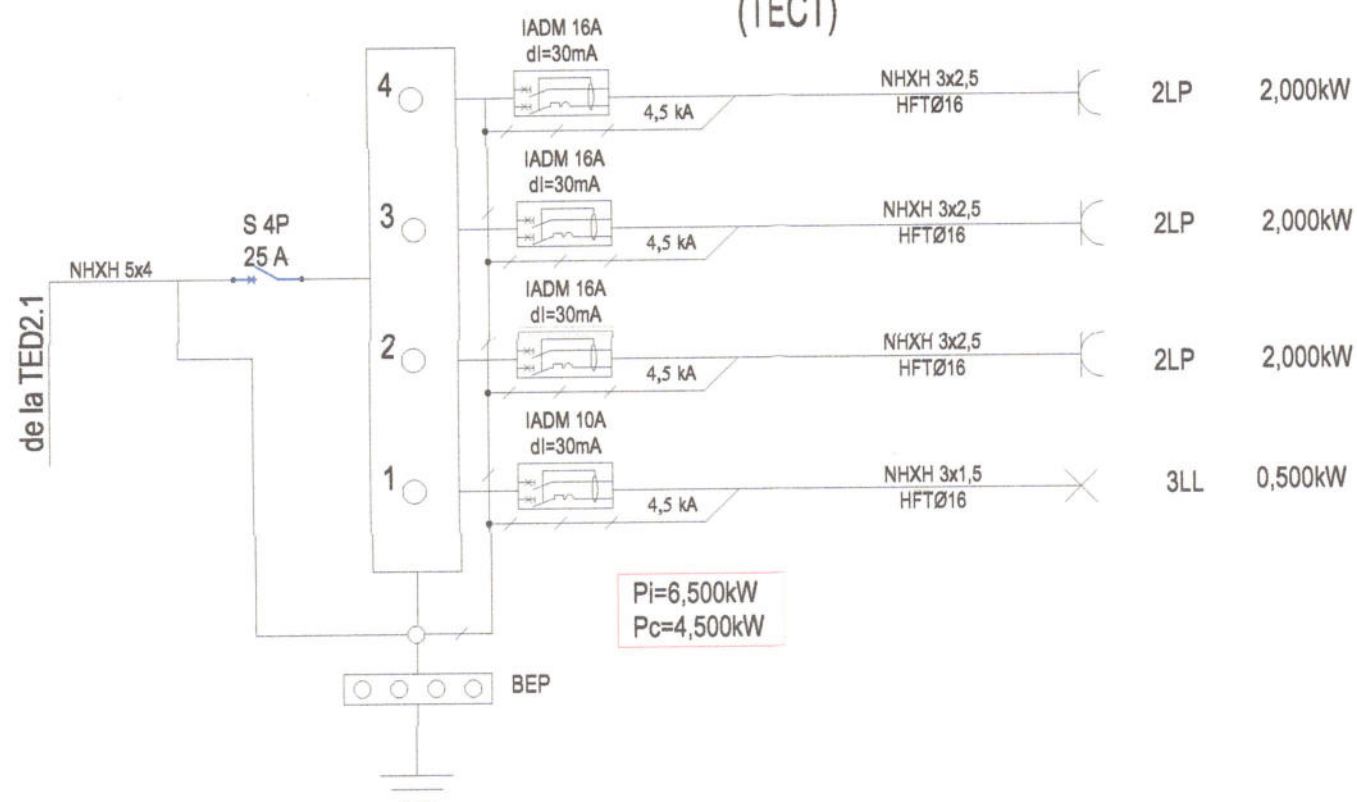
Tablou electric TED2.1/ TED2.2:

- tablou electric, montaj semi-ingropat
- Tabloul electric TED2.1/ TED2.2 se va alege pe baza schemei monofilare
- montaj semi-ingropat
- grad minim de protectie IP40-IP07
- IAT- intreruptor automat tetrapolar;
- IADM- intreruptor automat monofazat cu protectie diferentiale de 30 mA.
- DDST-descarcator la supratensiuni, $I_{max}=20kA$
- BEP - bara de egalizare a potentialelor

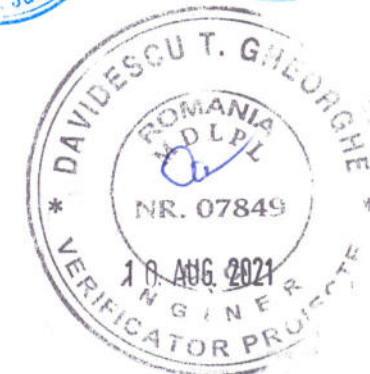
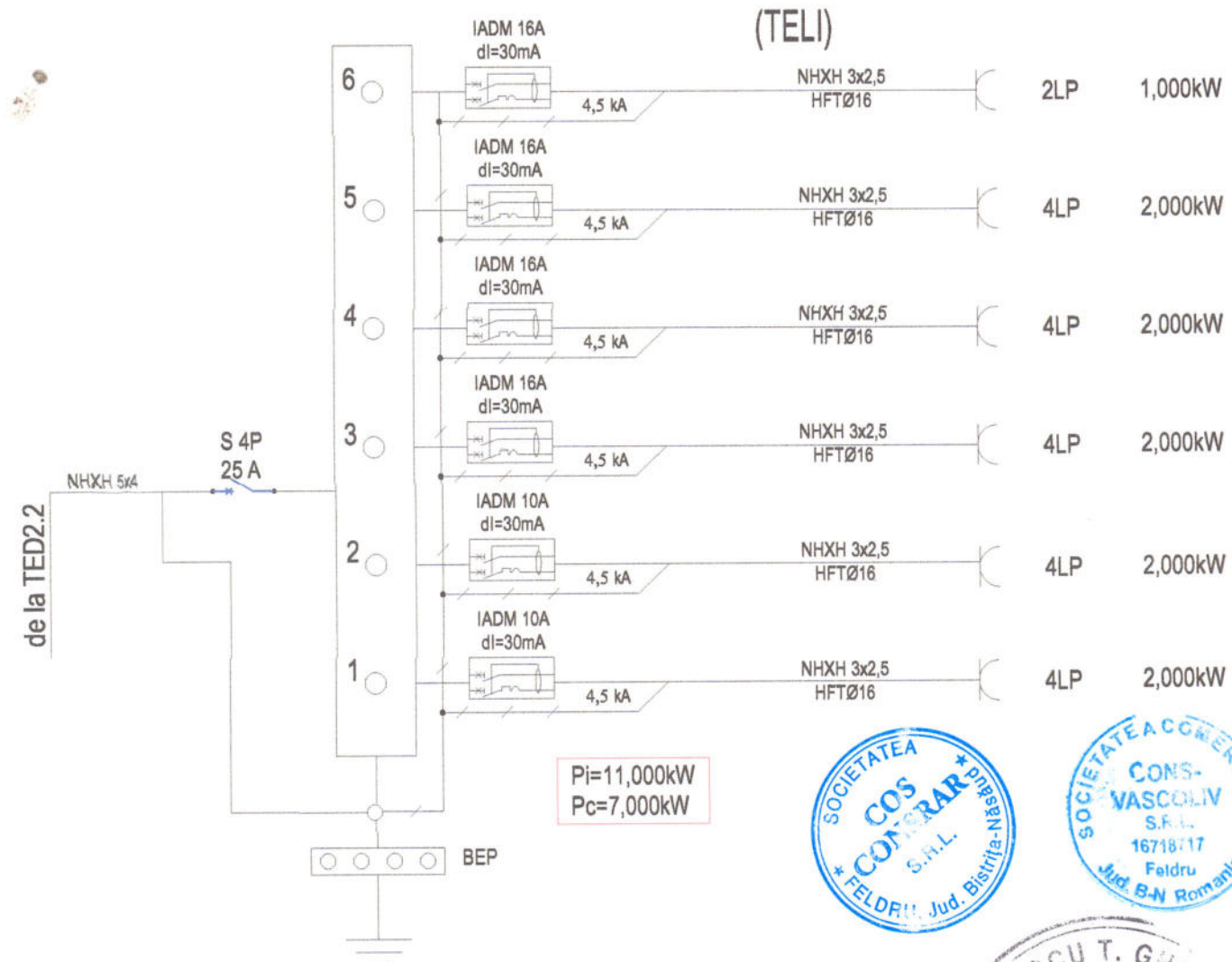


Verificator:	Nume:	Semnatura:	Cerința:	Referat nr. / data:
Proiectant general: S.C. COS CONSRAR S.R.L. Loc. Feldru, str. Principală, nr. 124, Bistrita-Năsăud, România, tel: 0752-803728, consrar2019@gmail.com				
Proiectant de specialitate: S.C. CONS-VASCOLIV S.R.L. Nr. J06/619/30.08.2004, Atr. Fiscal: CUI 16718717 cont nr RO05 RNCB 0040014477020001, BCR Năsăud Loc. Feldru, str. Principală, nr. 124, Bistrita-Năsăud, România, tel: 0726-337322, costinas.vasilie@gmail.com		Categoria de importanta: C Clasa de importanta: III Grad de rezistenta la foc: III Risc de incendiu: MIC	Investitor: COMUNA FELDRU	Proiect nr: 28/2020
Adresa:	Jud. B-N, com. FELDRU, sat FELDRU, Nr. 186			
Specificație:	Nume:	Scara:	Titlu:	
Șef proiect:	Ing. Vasile COSTINAS		Amplasament: Jud. B-N, com. Feldru, sat Feldru, Nr. 939	
Proiectant:	Ing. Cristian PLEȘ	Data:	Format:	Instalatii Electrice
Desenat:	Ing. Cristian PLEȘ	IUN.2021	A3	SCHEME MONOFILARE TED2.1, TED2.2
				Faza: D.T.A.C.+ P.T.
				Plansa nr: IE 05

TABLOU ELECTRIC CENTRALA TERMICA (TECT)



TABLOU ELECTRIC LABORATOR INFORMATICA (TELI)



Nota iluminat panica:

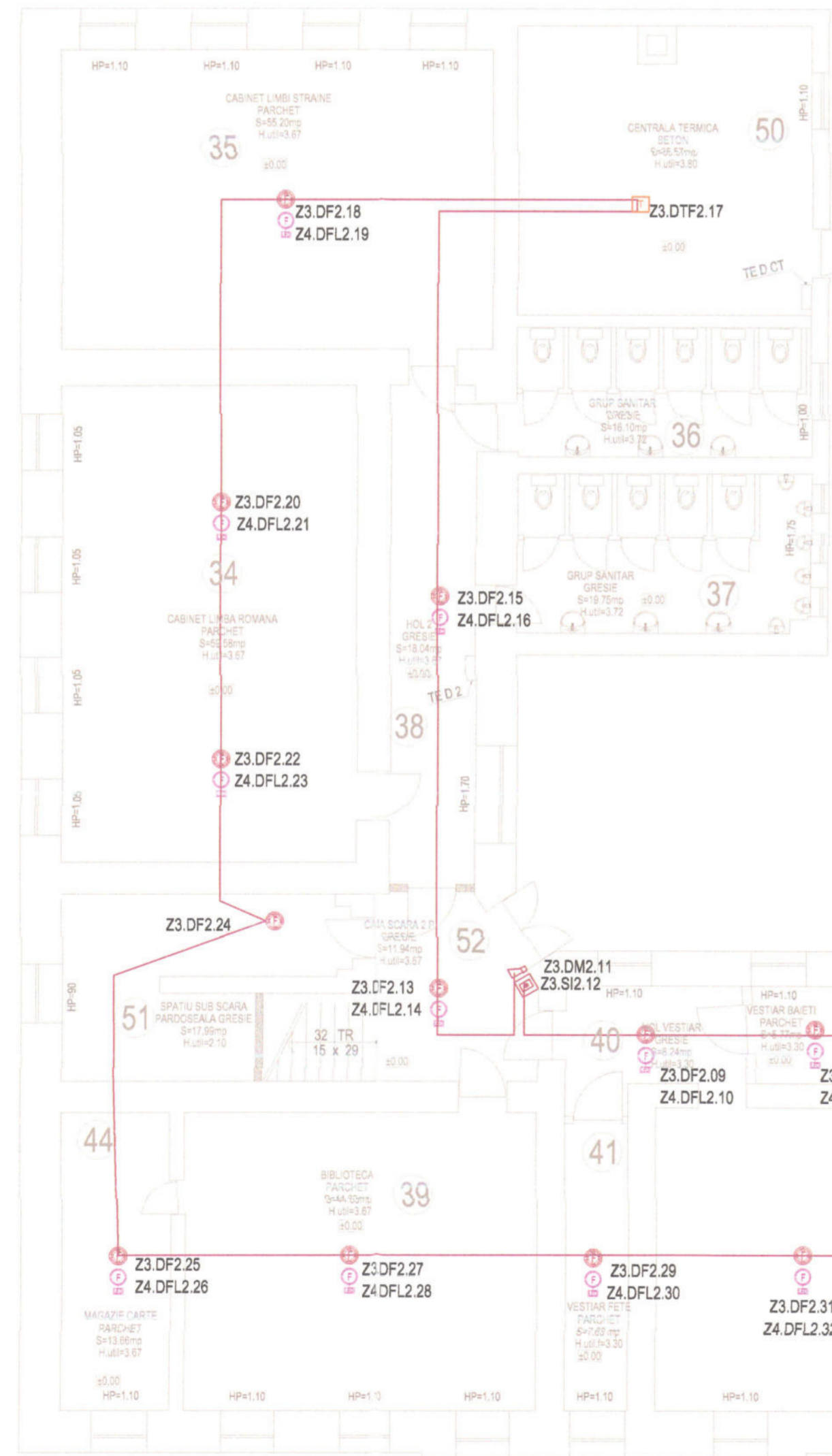
- cand butonul de oprire (BO) este apasat , contactul releului este aclansat , iluminatul va functiona in regim normal
- cand butonul de de pornire (BP) este apasat , contactul releului este declat
- tensiunii kitul de emergenta va intra in functiune
- repornirea circuitului se va face de pe (BO) amplasat pe usa tabloului
- kiturile de emergenta vor fi alimentate inaintea intreruptoarelor pentru por normal

Tablou electric TECT / TELI:

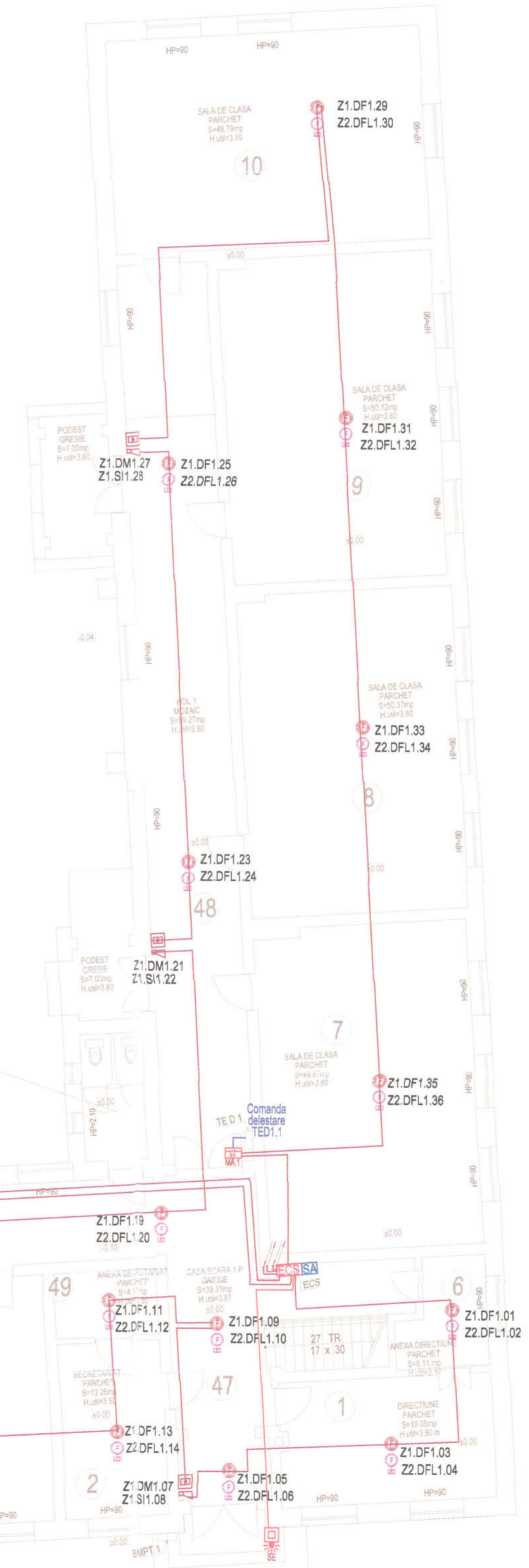
- tablou electric, montaj semi-ingropat
- Tabloul electric TECT/TELI se va alege pe baza schemei monofilare
- montaj semi-ingropat
- grad minim de protectie IP40-IPK07
- IAT- intreruptor automat tetrapolar;
- IAMD- intreruptor automat monofazat cu protectie diferentiala de 30 mA.
- DDST-descarcator la supratensiuni, I_{max}=20kA
- BEP - bara de egalizare a potentialelor

Verificator:	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat nr. / data:
Proiectant general: S.C. COS CONSRAR S.R.L. Loc. Feldru, str. Principala, nr. 124, Bistrita-Nasaud, Romania, tel: 0752-803728, consrar2019@gmail.com				
Proiectant de specialitate: S.C. CONS-VASCOLIV S.R.L. Nr. J06/619/30.08.2004, Atr. Fiscal: CUI 16718717 cont nr RO05 RNCB 0040014477020001, BCR Nasaud Loc. Feldru, str. Principala, nr. 124, Bistrita-Nasaud, Romania, tel: 0726-337322, costinas.vasile@gmail.com		Categoria de importanta: Clasa de importanta: Grad de rezistenta la foc: Risc de incendiu:	Investitor: COMUNA FELDRU	Proiect nr: 28/2020
Adresa:	Jud. B-N, com. FELDRU, sat FELDRU, Nr. 186			
Titlu:	Amplasament: Jud. B-N, com. Feldru, sat Feldru, Nr. 939			
Format:	A3			
Planșa nr:	IE 06			
Specificație:	Nume:	Scara:	Faza: D.T.A.C.+ P.T.	
Șef proiect:	Ing. Vasile COSTINAS		INSTALATII ELECTRICE SCHEME MONOFILARE TECT, TELI	
Proiectant:	Ing. Cristian PLEȘ	Data:	IUN.2021	
Desenat:	Ing. Cristian PLEȘ			

PLAN PARTER
SCARA 1:100



PLAN SUBSOL
SCARA 1:100



- LEGENDA:**
- Cablu incendiu J- H(S)H Bd E30 - 1x2x0,8
 - Cablu incendiu J- H(S)H Bd E30 - 2x2x0,8
 - Sirena incendiu exteriora adresabil
 - Sirena incendiu interiora adresabil
 - Declansator manual adresabil in cutie pentru montarea aparent, H= 1,5 M
 - Detector de fum optic adresabil cu indicator de defect
 - Detector de fum optic adresabil cu indicator de defect cu indicator led, montat in tavanul fals
 - Detector de fum si temperatura cu indicator de defect
 - Modul adresabil
 - Echipament de control si semnalizare
 - Sursa de alimentare 24 V c.c.

53/24/150-32V
13.08.2021

INSPECTORATUL PENTRU SITUATI DE URGENTA AL JUDETLUI BISTRITANABAUU
VIZAT
Spre NEAGHIBANU
NR.

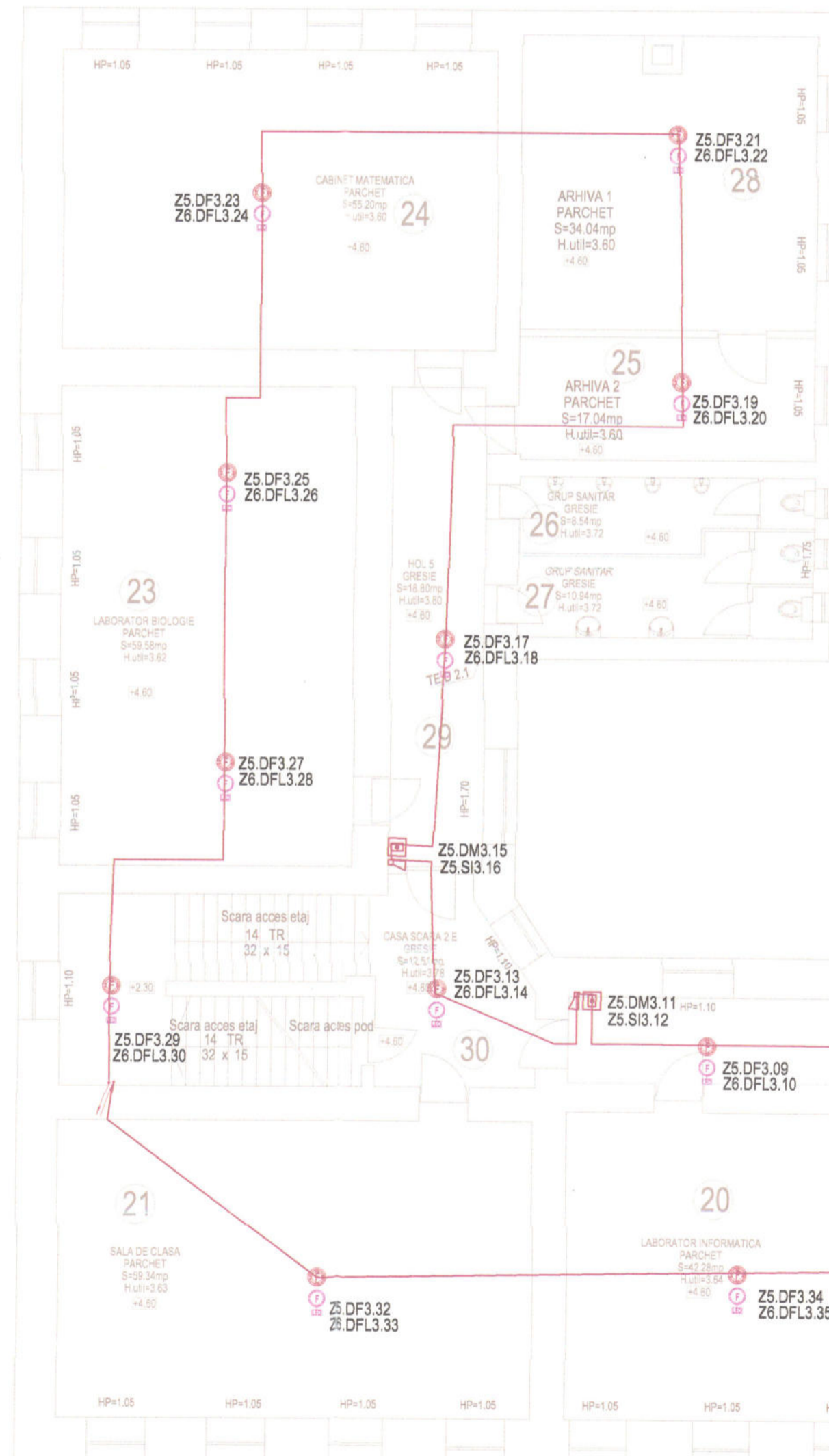
ROMANIA
DAVIDESCU T. GHEURGIIE
NR. 07849
10-AUG-2021
VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATE A COMERCIALA
CONS-VASCOLIV S.R.L.
16718717
Feldru
Jud. B-N, Romania

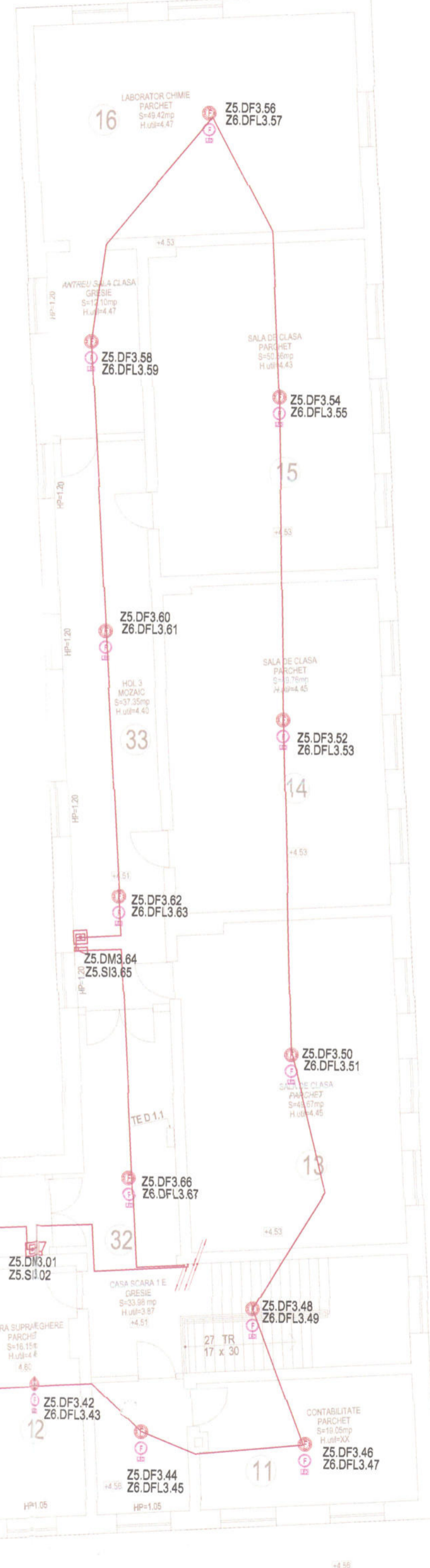
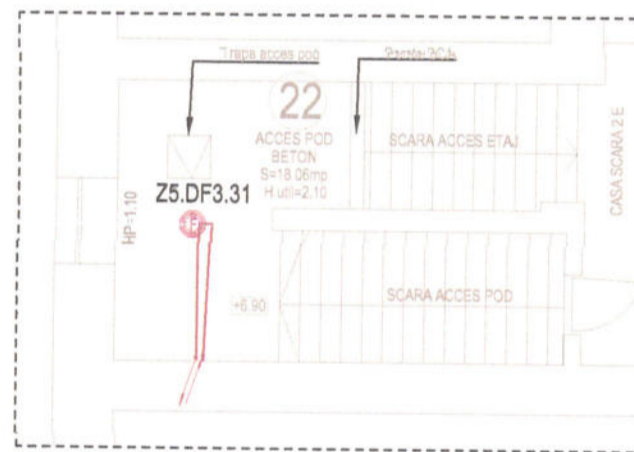
SOCIETATEA
COS CONSRAR S.R.L.
16718717
Feldru
Jud. B-N, Romania

Verificator:	Nume:	Semnatura:	Cerința:	Referat nr. / data:
Proiectant general: S.C. COS CONSRAR S.R.L. Loc: Feldru, str. Principala, nr. 124, Biserica-Nislad, Bistrița, tel. 0752-803728, comara2019@gmail.com				
Proiectant de specialitate: S.C. CONS-VASCOLIV S.R.L. Nr. J09619/30.08.2004, Air. Fiscal: CUI 16718717 cont nr RO05 RNCB 004001447702001, BCR Nislad Loc: Feldru, str. Principala, nr. 124, Biserica-Nislad, Romania, tel. 0752-803728, comara2019@gmail.com		Categoria de importanta: C Clasa de importanta: III Grad de rezistenta la foc: III Risic de incendiu: MIC	Investitor: COMUNA FELDRU	Proiect nr: 28/2020
Șef proiect:	Ing. Vesile COSTINAS	Scara:	1:100	Titlu:
Proiectant:	Ing. Cristian PLES	Data:	JUN. 2021	Amplasament: Jud. B-N, com. Feldru, sat Feldru, Nr. 939
Desenat:	Ing. Cristian PLES	Format:	841x420	Faza: D.T.A.C.+ P.T.
				Instalatii Electrice CURENTI SI LABI PLAN PARTER
				Planșa nr.: IE 07

PLAN ETAJ
SCARA 1:100



INCAPERI ACCES POD
SCARA 1:100



- LEGENDA:
- Cablu incendiu J- H(S)H Bd E30 - 1x2x0,8
 - Cablu incendiu J- H(S)H Bd E30 - 2x2x0,8
 - Sirena incendiu exterioara adresabil
 - Sirena incendiu interioara adresabil
 - Declansator manual adresabil in cutie pentru montarea aparent, H= 1,5 M
 - Detector de fum optic adresabil cu indicator de defect
 - Detector de fum optic adresabil cu indicator de defect cu indicator led, montat in lavanul fals
 - Detector de fum si temperatura cu indicator de defect
 - Modul adresabil
 - Echipament de control si semnalizare
 - Sursa de alimentare 24 V c.c.

5/3/21/50-32
13.08.2021

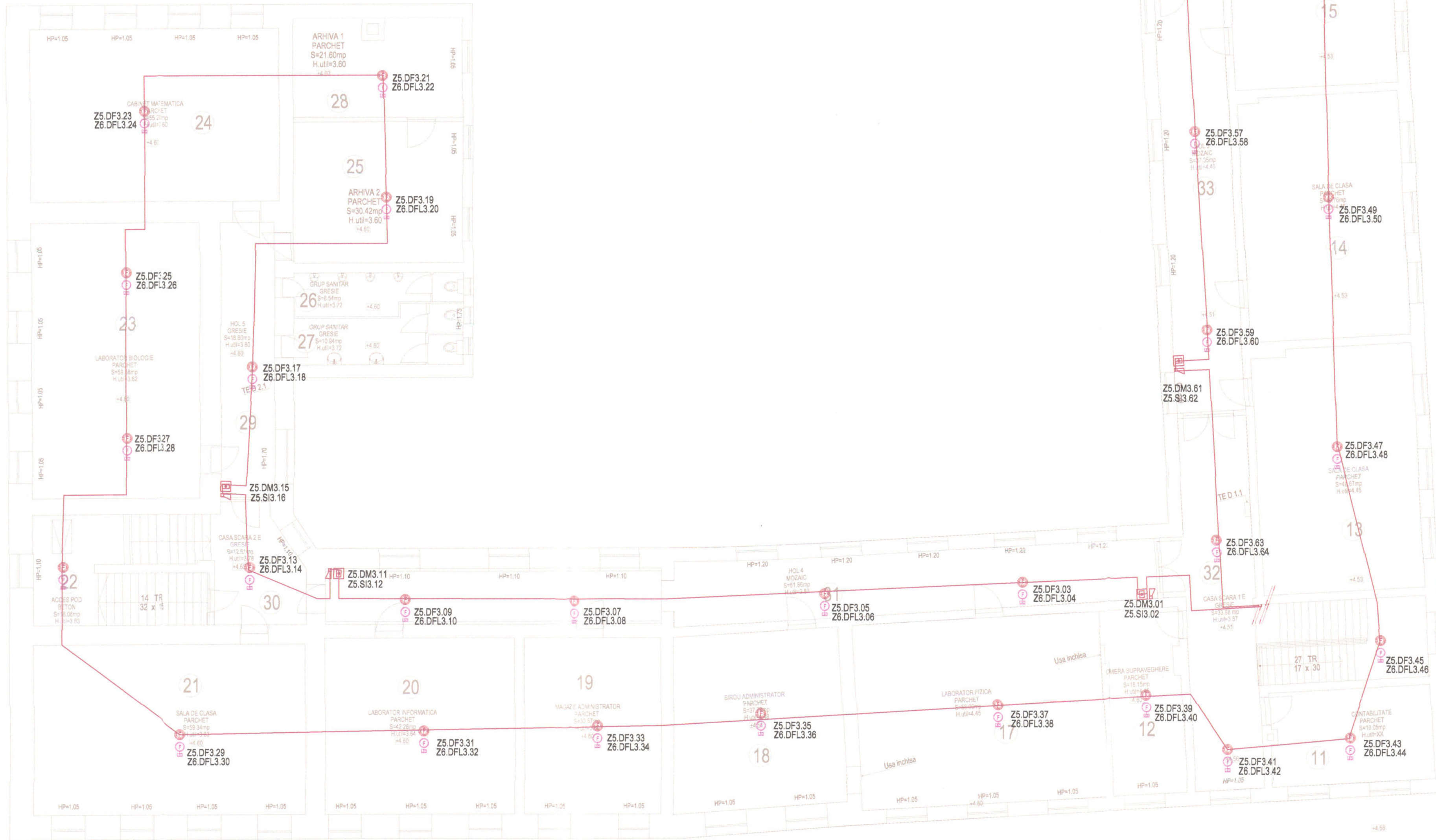
INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA AL JUDETULUI BISTRITA-NASAUD
VIZAT
Spre RECHIZITARE NR

ROMANIA
DAVIDESCU T. GHEORGHE
INGINIER
NR. 078
10.AUG.2021
VERIFICATOR PROIECT

SOCIETATEA COMERCIALA
CONS-VASCOLIV S.R.L.
Jud. B-N, Ploiesti

SOCIETATEA
COS CONSRAR S.R.L.
Jud. B-N, Ploiesti

Verificator:	Nume:	Semnatura:	Cerința:	Referat nr. / data:
Proiect general: S.C. COS CONSRAR S.R.L. Loc. Feldru, nr. Principala, nr. 124, Biserica-Nasaud, Romania, tel. 0752-903726, comersar2019@gmail.com				
Proiectant de specialitate: S.C. CONS-VASCOLIV S.R.L. Nr. JOB/19/30.08.2004, Air. Fiscal: CLUI 16718717 cont nr RO05 RNCB 0040014477020001, BCR Nasaud Loc. Feldru, nr. Principala, nr. 124, Biserica-Nasaud, Romania, tel. 0752-937522, costin.vascoliv@gmail.com		Categoria de importanta: C Clasa de importanta: III Grad de rezistenta la foc: III Risc de incendiu: MIC	Investitor: COMUNA FELDRU Adresa: Jud. B-N, com. FELDRU, sat FELDRU, Nr. 186	
Proiect nr:	28/2020			Faza: D.T.A.C.+P.T.
Planșă nr:	IE 08			
Șef proiect:	Ing. Vasile COSTINAS	Scara:	T:100	Titlu:
Proiectant:	Ing. Cristian PLEȘ	Data:	IUN.2021	Amplasament: Jud. B-N, com. Feldru, sat Feldru, Nr. 939
Desenat:	Ing. Cristian PLEȘ	Format:	841x420	Instalatii ELECTRICE CURENTI SLABI PLAN ETAJ



- LEGENDA:**
- Cablu incendiu J- H(SI)H Bd E30 - 1x2x0,8
 - Cablu incendiu J- H(SI)H Bd E30 - 2x2x0,8
 - SE** Sirena incendiu exterioara adresabil
 - SI** Sirena incendiu interioara adresabil
 - DM** Declansator manual adresabil in cutie pentru montarea aparent, H= 1,5 M
 - DF** Detector de fum optic adresabil cu indicator de defect
 - DFL** Detector de fum optic adresabil cu indicator de defect cu indicator led, montat in tavaniul fals
 - DTF** Detector de fum si temperatura cu indicator de defect
 - Modul adresabil
 - E.C.S.** Echipament de control si semnalizare
 - SA** Sursa de alimentare 24 V c.c.



Verificator:	Nume:	Semnatura:	Cerinta:	Referat nr. / data:
Proiectant general: S.C. COS CONSRAR S.R.L. Loc: Feldru, str. Principala, nr. 124, Biserica-Nislad, Feldru, tel: 0752-80729, cosar@198@gmail.com				
Proiectant de specialitate: S.C. CONS-VASCOLIV S.R.L. Nr. J06/19/30.08.2004, Air. Fiscal: CUI 16718717 cont nr RO05 RNCB 04001447702001, BCR Nislad Loc: Feldru, str. Principala, nr. 124, Biserica-Nislad, Romania, tel: 0726-337322, cosinas.vascoliv@gmail.com		Categoria de importanta: Clasa de importanta: Grad de rezistenta la foc: Risic de incendiu:	Investitor: COMUNA FELDRU	Proiect nr: 28/2020
Adresa:	Jud. B-N, com. FELDRU, sat FELDRU, Nr. 186			
Specificatie:	Nume:	Scara:	Titlu:	
Şef proiect:	Ing. Vasile COSTINAS	1:100	Amplasament: Jud. B-N, com. Feldru, sat Feldru, Nr. 939	
Proiectant:	Ing. Cristian PLES	Data:	Format: 841x420	
Desenat:	Ing. Cristian PLES	IUN.2021	Titlu: INSTALATII ELECTRICE CURENTI SLABI PLAN ETAJ	
			Faza: D.T.A.C.+ P.T. Plansa nr: IE 09	

SE Alimentare sirena exteriora SE
NHXH E30 2x2x0,8 mmp

Comunicator GSM

Bucia 4
Pod

Bucia 3
Etaj

Bucia 2
Parter corp nou

Bucia 1
Parter corp vechi

E.C.S.
CENTRALA
DETECTIE
INCENDIU

Backup
24v

SA
4xAcum
17Ah12V

NHXH E30 3x2,5mm

la siguranta de protectie
amplasata inaintea intrerupatorului
general

Zona Z7

Z7.DF4.01

J- H(S)tH Bd E30 1x2x0,8mmp

Z7.DF4.01 Z7.DF4.18

Zona Z5 si Zona Z6

Z6.DFL3.67 Z5.DF3.66 Z5.DM3.65 Z5.S3.64 Z6.DFL3.63 Z5.DF3.62 Z5.DF3.32 Z6.DFL3.30 Z5.DF3.29 Z6.DFL3.18 Z5.DF3.17

J- H(S)tH Bd E30 1x2x0,8mmp

Z5.DM3.01 Z5.S3.02 Z5.DF3.03 Z6.DFL3.04 Z5.DF3.09 Z6.DFL3.10 Z5.DM3.11 Z5.S3.12 Z5.DF3.13 Z6.DFL3.14 Z5.DM3.15 Z5.S3.16

Zona Z3, Zona Z4 si Zona Z8

Z8.DF2.35 Z4.DFL2.34 Z3.DF2.33 Z3.DF2.25 Z3.DF2.24 Z4.DFL2.19 Z3.DF2.18 Z3.DTF2.17 Z4.DFL2.16 Z3.DF2.15 Z4.DFL2.14 Z3.DF2.13

J- H(S)tH Bd E30 1x2x0,8mmp

Z3.DF2.01 Z4.DFL2.02 Z3.DF2.03 Z4.DFL2.04 Z3.DM2.05 Z3.S2.06 Z3.DF2.07 Z4.DFL2.08 Z3.DF2.09 Z4.DFL2.10 Z3.DM2.11 Z3.S2.12

Comanda delestare
FED4.1

Zona Z1 si Zona Z2

Z2.DFL1.36 Z1.DF1.35 Z2.DFL1.30 Z1.DF1.29 Z2.S1.28 Z2.DM1.27 Z2.DF1.26 Z1.DF1.25 Z2.DFL1.24 Z1.DF1.23

J- H(S)tH Bd E30 1x2x0,8mmp

Z1.DF1.01 Z2.DFL1.02 Z1.DF1.05 Z2.DFL1.06 Z1.DM1.07 Z1.S1.08 Z1.DF1.09 Z2.DFL1.10 Z1.DF1.19 Z2.DFL1.20 Z1.DM1.21 Z1.S1.22

NOTA:

Centrala de semnalizare se va prevedea cu posibilitatea afisării mesajelor în limba română precum și stocarea a cel puțin 1000 de evenimente, care va putea fi descărcată sau citită pe afișajul local, conform art. 3.3.6 lit. c) din *Normativul privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a III-a - Instalații de detectare, semnalizare și avertizare - indicativ P118/3-2015*

Index Zone detectie

- Z1- Zona parter aripa veche
- Z2- Zona tavan fals parter aripa veche
- Z3- Zona parter aripa noua
- Z4- Zona tavan fals parter aripa noua
- Z5- Zona etaj
- Z6- Zona tavan fals etaj
- Z7- Zona pod
- Z8- Zona subsol

LEGENDA:

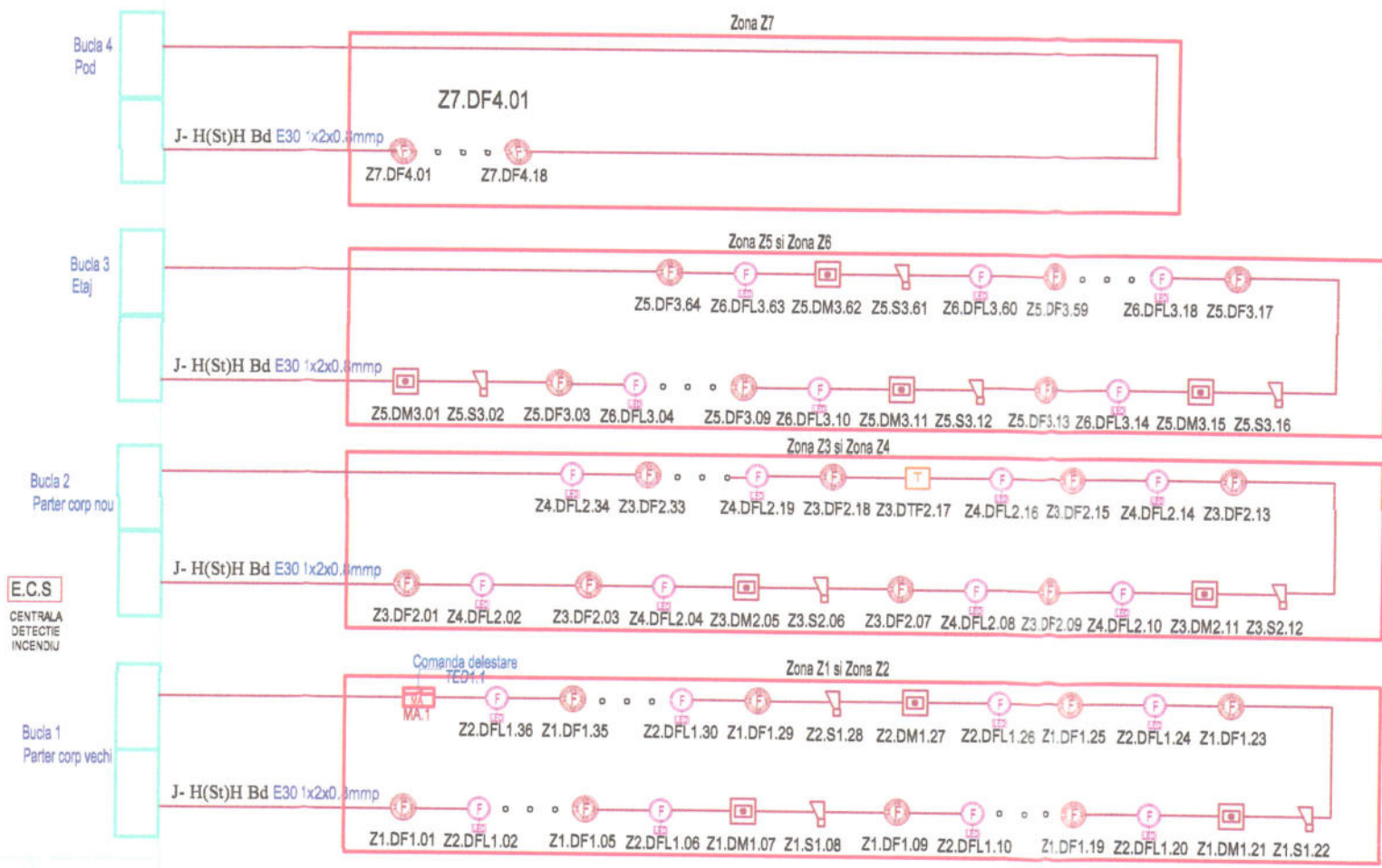
- Cablu incendiu J- H(S)tH Bd E30 - 1x2x0,8
- Cablu incendiu J- H(S)tH Bd E30 - 2x2x0,8
- Sirena incendiu exteriora adresabil
- Sirena incendiu interiora adresabil
- Declansator manual adresabil in cutie pentru montarea aparent , H= 1,5 M
- Detector de fum optic adresabil cu indicator de defect
- Detector de fum optic adresabil cu indicator de defect cu indicator led, montat in tavanul fals
- Detector de fum si temperatura cu indicator de defect
- Modul adresabil
- Echipament de control si semnalizare
- Sursa de alimentare 24 V c.c.

Sistemul de detectie este format dintr-o centrala adresabila legata in sistem master-slave care este amplasata intr-o incapere special amenajata. Centrala va trebui sa aiba iesiri monitorizate pentru activarea sirenelor de semnalizare opto-acustice. Operarea sa va face cu ajutorul unui cod de operare sau prin intermediul unei chei de operare. Centrala trebuie sa aiba memorie de evenimente care inregistreaza toate evenimentele detectate si toate actiunile executate de operator pentru a se putea verifica functionarea sistemului si daca actiunile au fost corespunzatoare. Sursa de alimentare trebuie sa fie integrata in centrala pentru situatiile in care tensiunea de la rețeaua furnizorului este indisponibila. Centrala de semnalizare incendiu trebuie sa aiba doua trepte de lucru, "ZI/NOAPTE". Astfel, centrala va avea fixati doi timpi de actiune: un timp de 1 minut si unul de 5 minute. Sistemul de semnalizare al incendiilor trebuie verificat dupa executie de catre un verificator autorizat. Declansatoarele manuale de semnalizare vor fi adresabile, având izolatoarele încorporate (defectarea unui buton neimplicand scoaterea din functiune a altor echipamente de pe bucla), detectoarele optice de fum functionand pe principiul masurarii difuziei luminii in camera optica a detectorului. Declansatoarele vor fi cu multipla actionare, dupa fiecare apasare putand fi rearmate pentru o actionare ulterioara. Pe panoul frontal al butonului sa fie un LED de culoare rosie care semnalizeaza starea de alarma. Detectoarele de temperatura trebuie sa aiba posibilitatea de detectie automata a gradului de murdarie si de compensare a factorilor de mediu in senzorul optic. Instalatiile de detectie si avertizare la incendiu adresabile se va executa in cablu special pentru instalatii de semnalizare la incendiu, de culoare rosie, cu ecran electrostatic, conductor plin, tip J- H(S)tH Bd E30 2x2x0,8mmp pozat in tub de protectie HFT Ø16 (legarea echipamentelor la bucla).



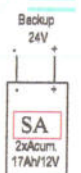
Verificator:	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat nr. / data:
Proiectant general: S.C. COS CONSRAR S.R.L. Loc: Feldru, str. Principală, nr. 124, Bistrita-Nasaud, România, tel: 0752-803728, consrar2019@gmail.com				
Proiectant de specialitate: S.C. CONS-VASCOLIV S.R.L. Nr. J06/619/30.08.2004, Atr. Fiscal: CUI 16718717 cont nr RO05 RNCB 0040014477020001, BCR Nasaud Loc. Feldru, str. Principală, nr. 124, Bistrita-Nasaud, România, tel: 0726-337322, costinas.vasile@gmail.com		Categoria de importanta: C Clasa de importanta: III Grad de rezistenta la foc: III Risc de incendiu: MIC	Investitor: COMUNA FELDRU	Proiect nr: 28/2020
Specificatie:	Nume:	Scara:	Titlu:	Faza:
Şef proiect:	Ing. Vasile COSTINAS	-	Intocmire documentatie pentru lucrari necesare in vederea obtinerii avizului ISU cladire clasele V-VIII, Liceul Tehnologic Feldru	D.T.A.C.+ P.T.
Proiectant:	Ing. Cristian PLEŞ	Data:	Amplasament: Jud. B-N, com. Feldru, sat Feldru, Nr. 939	Plansa nr: 1E 10
Desenat:	Ing. Cristian PLEŞ	IUN.2021	Format: A3	SCHEMA INSTALATIE DE DETECTARE, SEMNALIZARE SI ALARMARE INCENDIU

SE Alimentare sirena exterioara SE
NHXH E30 2x2x0,8 mmp



NHXH E30 3x2,5mm

la siguranta de protectie
amplasata inaintea intrerupatorului
general



NOTA:
Centrala de semnalizare se va prevedea cu posibilitatea afisării mesajelor în limba română precum și stocarea a cel puțin 1000 de evenimente, care va putea fi descărcată sa: citită pe afișajul local, conform art. 3.3.6 lit. c) din *Normativul privind securitatea la incendiu a construcțiilor, Partea a III-a - Instalații de detectare, semnalizare și avertizare - indicativ P118/3-2015*

- Index Zone detectie**
- Z1- Zona parter aripa veche
 - Z2- Zona tavan fals parter aripa veche
 - Z3- Zona parter aripa noua
 - Z4- Zona tavan fals parter aripa noua
 - Z5- Zona etaj
 - Z6- Zona tavan fals etaj
 - Z7- Zona pod

- LEGENDA:**
- Cablu incendiu J- H(St)H Bd E30 - 1x2x0,8
 - Cablu incendiu J- H(St)H Bd E30 - 2x2x0,8
 - Sirena incendiu exterioara adresabil
 - Sirena incendiu interioara adresabil
 - Declansator manual adresabil in cutie pentru montarea aparent , H= 1,5 M
 - Detector de fum optic adresabil cu indicator de defect
 - Detector de fum optic adresabil cu indicator de defect cu indicator led, montat in tavanul fals
 - Detector de fum si temperatura cu indicator de defect
 - Modul adresabil
 - Echipament de control si semnalizare
 - Sursa de alimentare 24 V c.c.

Sistemul de detectie este format dintr-o centrala adresabila legata in sistem master-slave care este amplasata intr-o incapere special amenajata. Centrala va trebui sa aiba lesini monitorizate pentru activarea sirenelor de semnalizare opto-acustice. Operarea sa va face cu ajutorul unui cod de operare sau prin intermediul unei chei de operare. Centrala trebuie sa aiba memorie de evenimente care inregistreaza toate evenimentele detectate si toate actiunile executate de operator pentru a se putea verifica functionarea sistemului si daca actiunile au fost corespunzatoare. Sursa de alimentare trebuie sa fie integrata în centrala pentru situatiile în care tensiunea de la rețeaua furnizorului este indisponibila. Centrala de semnalizare incendiu trebuie sa aiba doua trepte de lucru, "ZINCAPTE". Astfel, centrala va avea fixati doi timpi de actiunare: un timp de 1 minut si unul de 5 minute. Sistemul de semnalizare al incendiilor trebuie verificat dupa executie de catre un verificator autorizat. Declansatoarele manuale de semnalizare vor fi adresabile, având izolatoarele încorporate (defectarea unui buton neimplicand scoaterea din functiune a altor echipamente de pe bucia), detectoarele optice de fum functionand pe principiul măsurării difuziei luminii în camera optica a detectorului. Declansatoarele vor fi cu multipla actiunare, dupa fiecare apasare putand fi rearmate pentru o actiunare ulterioara. Pe panoul frontal al butonului sa fie un LED de culoare rosie care semnalizeaza starea de alarma. Detectoarele de temperatura trebuie sa aiba posibilitatea de detectie automata a gradului de murdarie si de compensare a factorilor de mediu în senzorul optic. Instalatiile de detectie si avertizare la incendiu adresabile se va executa în cablu special pentru instalatii de semnalizare la incendiu, de culoare rosie, cu ecran electrostatic, conductor plin, tip J- H(St)H Bd E30 2x2x0,8mmp pozat în tub de protectie HFT Ø16 (legarea echipamentelor la bucia).



Verificator:	Nume:	Semnătura:	Cerința:	Referat nr. / data:
Proiectant general: S.C. COS CONSRAR S.R.L. Loc. Feldru, str. Principală, nr. 124, Bistrita-Năsăud, România, tel: 0752-803728, consrar2019@gmail.com				
Proiectant de specialitate: S.C. CONS-VASCOLIV S.R.L. Nr. J06/619/30.08.2004, Atr. Fiscal: CUI 16718717 cont nr RO05 RNCB 0040014477020001, BCR Năsăud Loc. Feldru, str. Principală, nr. 124, Bistrita-Năsăud, România, tel: 0726-337322, costinas.vasile@gmail.com		Categoria de importanta: Clasa de importanta: Grad de rezistenta la foc: Risc de incendiu:	Investitor: COMUNA FELDRU	Proiect nr: 28/2020
Adresă:	Jud. B-N, com. FELDRU, sat FELDRU, Nr. 186			
Specificație:	Nume:	Scara:	Titlu:	
Șef proiect:	Ing. Vasile COSTINAS		Amplasament: Jud. B-N, com. Feldru, sat Feldru, Nr. 939	
Proiectant:	Ing. Cristian PLEȘ	Data:	Format:	Faza: D.T.A.C.+ P.T.
Destinat:	Ing. Cristian PLEȘ	IUN.2021	A3	Planșa nr: IE 11
SCHEMA INSTALATIE DE DETECTARE, SEMNALIZARE SI ALARMARE INCENDIU				