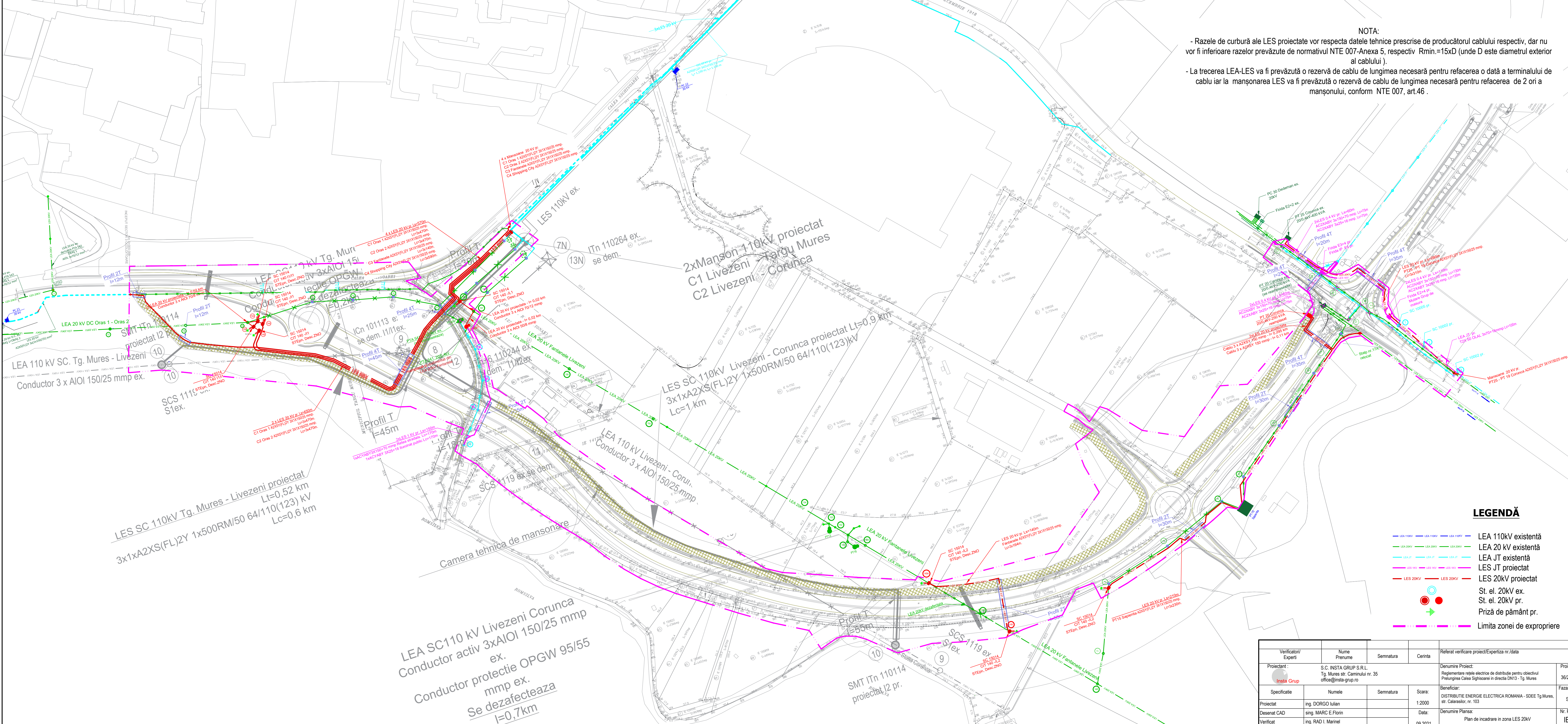


NOTA:

- Razele de curbura ale LES proiectate vor respecta datele tehnice prescrise de producătorul cablului respectiv, dar nu vor fi inferioare razelor prevăzute de normativul NTE 007-Anexa 5, respectiv $R_{min}=15xD$ (unde D este diametrul exterior al cablului).
- La trecerea LEA-LES va fi prevăzută o rezervă de cablu de lungimea necesară pentru refacerea a dată a terminalului de cablu iar la mașonarea LES va fi prevăzută o rezervă de cablu de lungimea necesară pentru refacerea de 2 ori a mașonului, conform NTE 007, art.46.



LEGENDĂ

- LEA 110kV existentă
- LEA 20kV existentă
- LEA JT existentă
- LES JT proiectat
- LES 20kV proiectat
- St. el. 20kV ex.
- St. el. 20kV pr.
- Priză de pământ pr.
- Limita zonei de expropriere

Verificator/Expert	Nume Prenume	Semnatura	Cerinta	Referat verificare proiect/Expertiza nr./data	
Proiectant:	S.C. INSTA GRUP S.R.L.			Denumire Proiect: Reglementare rețele electrice de distribuție pentru obiectivul Prelungirea Căilor Săgheșoara în direcția DN13 - Tg. Mures	
Proiectat:	ing. DORGO Iulian			Proiect nr.: 36/2021	
Desenat CAD:	ing. MARC E Florin			Beneficiar: DISTRIBUTIE ENERGIE ELECTRICA ROMANIA - SDEE Tg Mures, str. Calarasilor, nr. 103	
Verificat:	ing. RAD I. Marinela			Faza/revizie: S.C.	
				Denumire Planșă: Plan de încadrare în zona LES 20kV	
				Data: 09.2021	
				Nr. Planșă: IE01	

NOTA:
 - Razele de curbura ale LES proiectate vor respecta datele tehnice prescrise de producătorul cablului respectiv, dar nu vor fi inferioare razelor prevăzute de normativul NTE 007-Anexa 5, respectiv $R_{min}=15xD$ (unde D este diametrul exterior al cablului).
 - La trecerea LEA-LES va fi prevăzută o rezervă de cablu de lungimea necesară pentru refacerea o dată a terminalului de cablu iar la mașonarea LES va fi prevăzută o rezervă de cablu de lungimea necesară pentru refacerea de 2 ori a mașonului, conform NTE 007, art.46.

4 x Mansoane 20 kV pr.
 C1 Oras 1 A2XS(Y)(FL)2Y 3X1X150/25 mmp.
 C2 Oras 2 A2XS(Y)(FL)2Y 3X1X150/25 mmp.
 C3 Fantanele A2XS(Y)(FL)2Y 3X1X150/25 mmp.
 C4 Shopping City A2XS(Y)(FL)2Y 3X1X150/25 mmp.

4 x LES 20 kV pr. Ls=570m
 C1 Oras 1 A2XS(Y)(FL)2Y 3X1X150/25 mmp. Lc=3x470m.
 C2 Oras 2 A2XS(Y)(FL)2Y 3X1X150/25 mmp. Lc=3x470m.
 C3 Fantanele A2XS(Y)(FL)2Y 3X1X150/25 mmp. Lc=3x140m.
 C4 Shopping City A2XS(Y)(FL)2Y 3X1X150/25 mmp. Lc=3x590m.

2 x LES 20 kV pr. Ls=450m
 C1 Oras 1 A2XS(Y)(FL)2Y 3X1X150/25 mmp. Lc=3x470m.
 C2 Oras 2 A2XS(Y)(FL)2Y 3X1X150/25 mmp. Lc=3x470m.

2xLES 1 kV pr. Ls=150m
 1xACYABY3X150+70 mmp Retea stradala. Lc=170m
 1xACYABY 3X25+16 Iluminat public Lc=170m

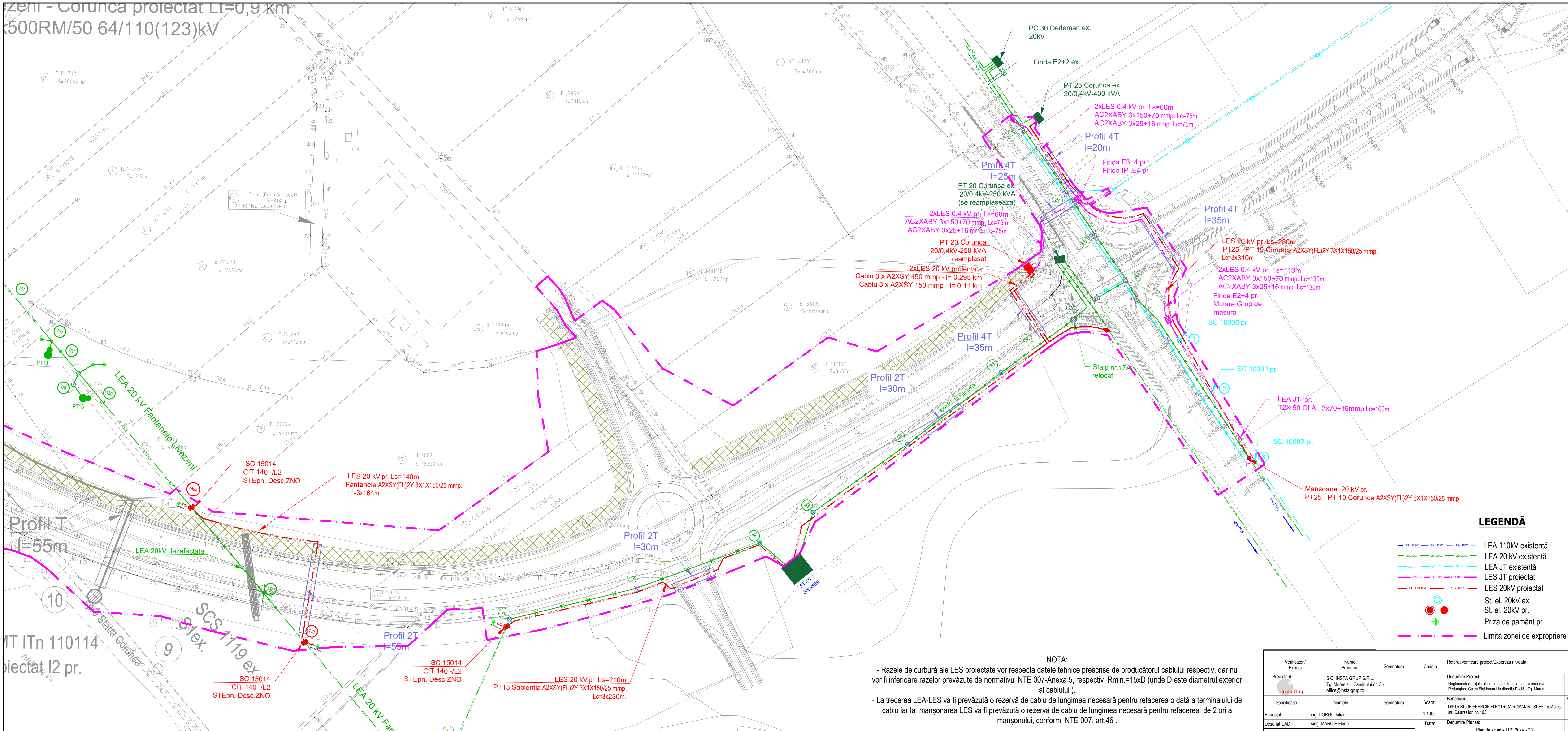
LES SC 110kV Tg. Mures - Livezeni proiectat
 Lt=0,52 km
 3x1xA2XS(FL)2Y 1x500RM/50 64/110(123) kV
 Lc=0,6 km

LEGENDĂ

- LEA 110kV — LEA 110kV — LEA 110kV — LEA 110kV existentă
- LEA 20kV — LEA 20kV — LEA 20kV — LEA 20kV existentă
- LEA JT — LEA JT — LEA JT — LEA JT existentă
- LES 10kV — LES 10kV — LES 10kV — LES JT proiectat
- LES 20kV — LES 20kV — LES 20kV — LES 20kV proiectat
- St. el. 20kV ex.
- St. el. 20kV pr.
- ⊕ Priză de pământ pr.
- — — — — Limita zonei de expropriere

Verificator/Expert	Nume Prenume	Semnatura	Cerinta	Referat verificare proiect/Expertiza nr./data
Proiectant:	S.C. INSTA GRUP S.R.L. Tg. Mures str. Caminului nr. 35 office@insta-grup.ro			Denumire Proiect: Reglementare rețele electrice de distribuție pentru obiectivul Prelungirea Căii Săgăsoarei în direcția DN13 - Tg. Mures
Specificate				Beneficiar: DISTRIBUTIE ENERGIE ELECTRICA ROMANIA - SDEE Tg.Mures, str. Calarilor, nr. 103
Proiectat	ing. DORGO Iulian		Scara: 1:1000	Faza/revizie S.C.
Desenat CAD	ing. MARC E Florin		Data:	Nr. Plansa IE02
Verificat	ing. RAD I. Marin		09.2021	Plan de situatie LES 20kV - 1/2

zeni - Corunca proiectat Lt=0,9 km
500RM/50 64/110(123)kV



Verificator/Expert	Nume Prenume	Semnatura	Cerinta	Referat verificare proiect/Expertiza nr./data	Proiect nr.
Proiectant: Insta Grup	S.C. INSTA GRUP S.R.L. Tg. Mures str. Caminului nr. 35 office@insta-grup.ro			Denumire Proiect: Reglementare rețele electrice de distribuție pentru obiectivul Prelungirea Căminului Sighetului în direcția DN13 - Tg. Mures	36/2021
Specificate				Beneficiar: DISTRIBUȚIE ENERGIE ELECTRICA ROMANIA - SDEE Tg.Mures, str. Calarasilor, nr. 103	Faza/revizie S.C.
Proiectat	ing. DORGO Iulian		Scara: 1:1000	Denumire Plansa: Plan de situatie LES 20kV - 2/2	Nr. Plansa IE03
Desenat CAD	ing. MARC E Florin		Data: 09.2021		
Verificat	ing. RAD I. Marinela				