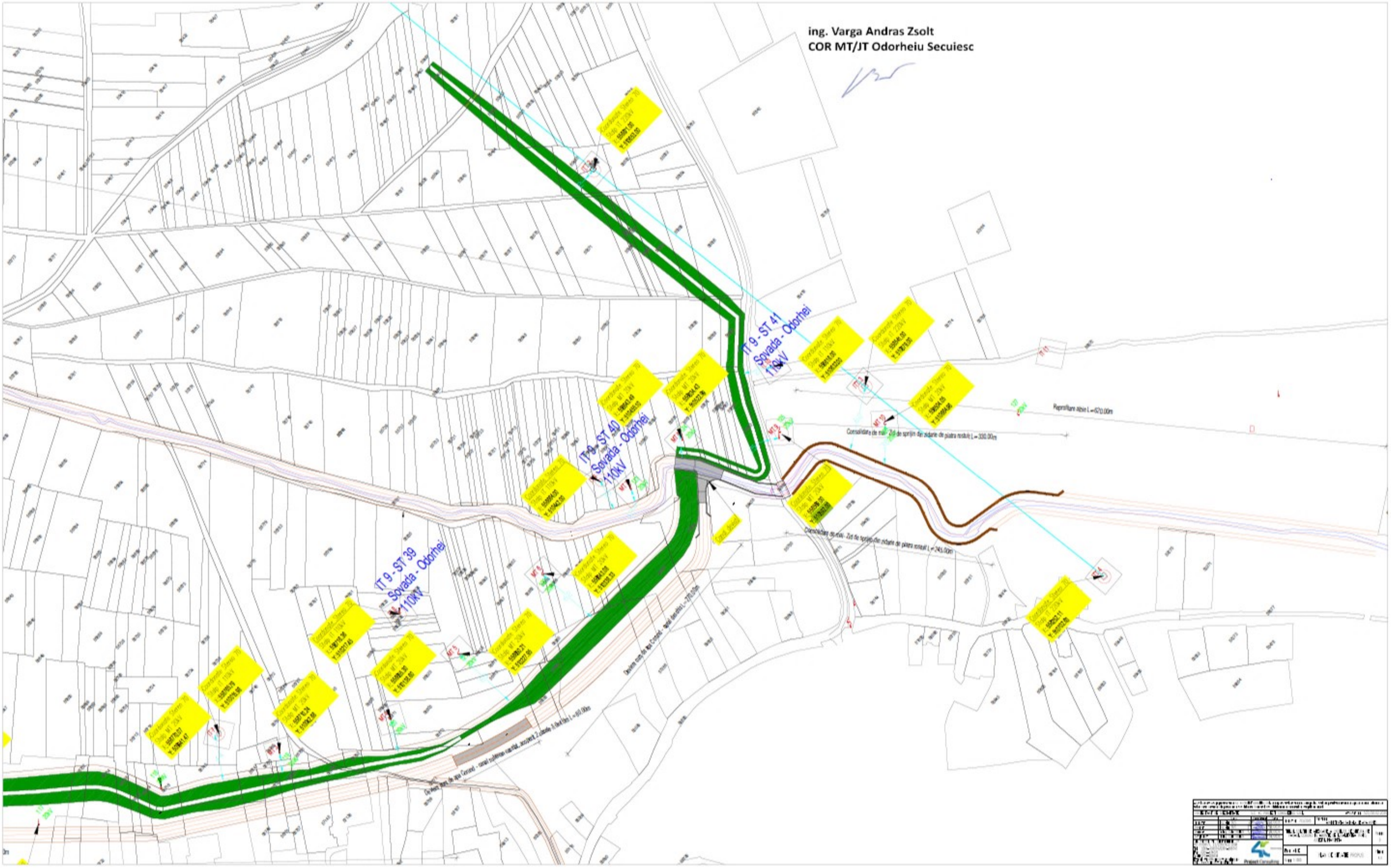
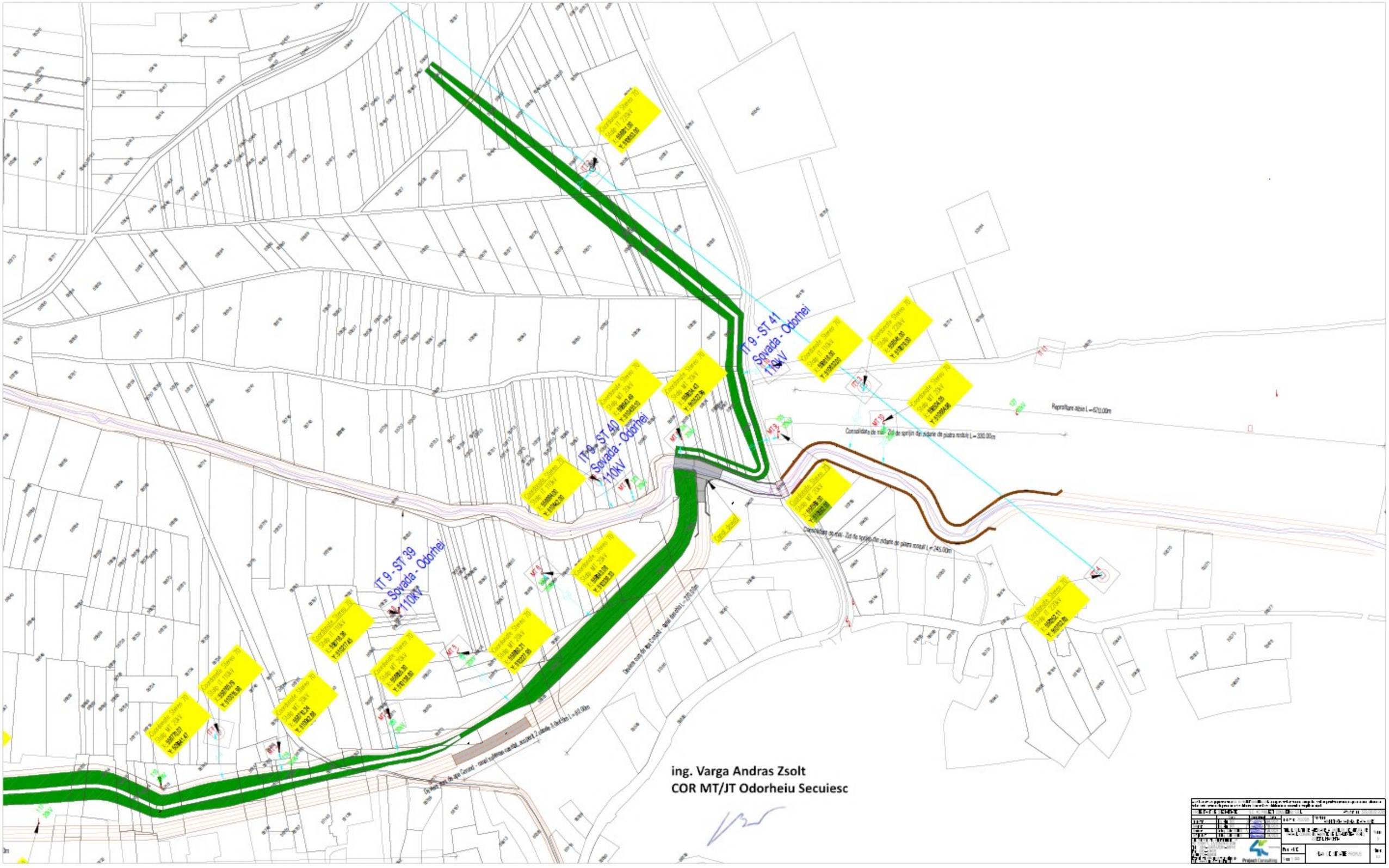
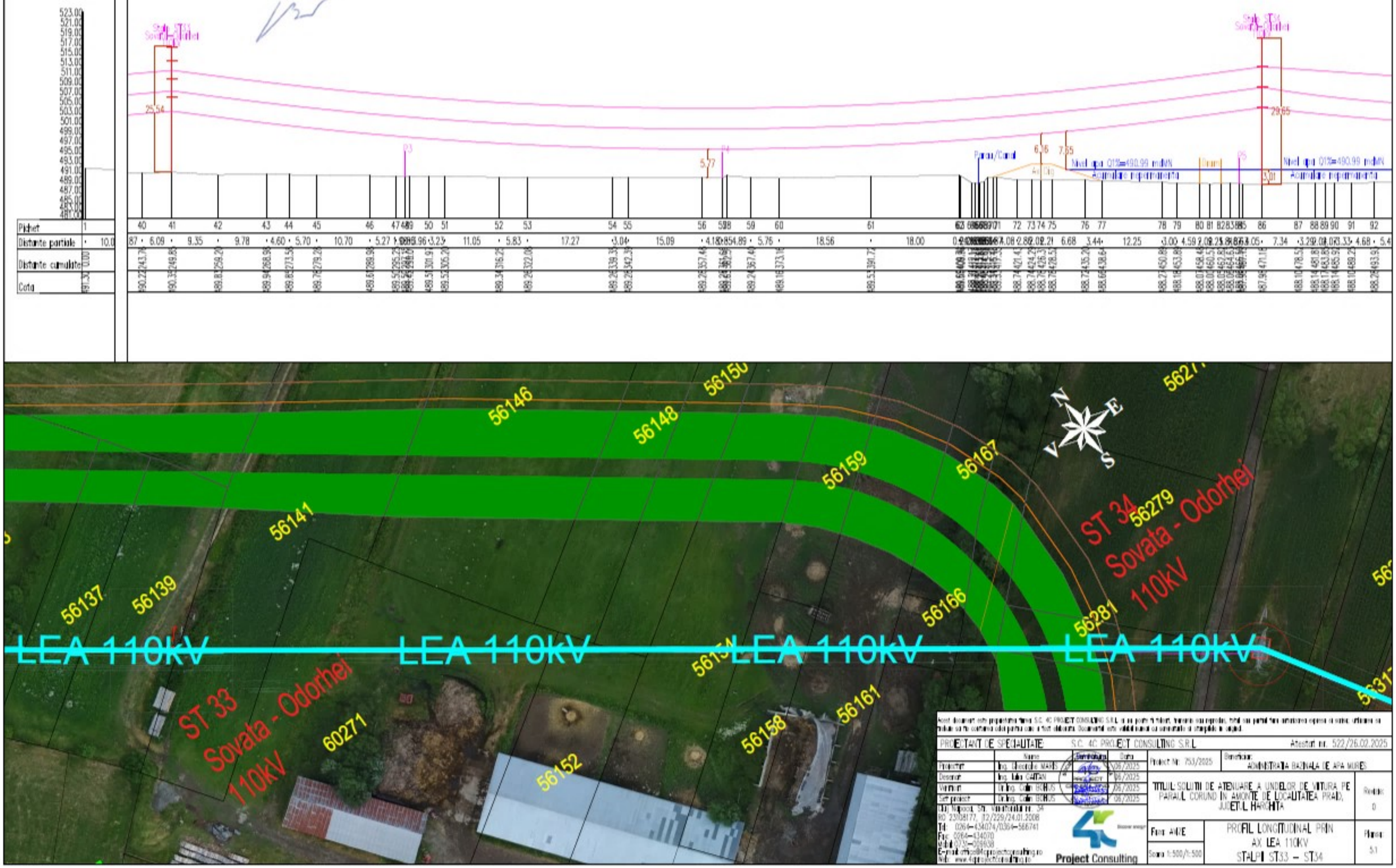
ing. Varga Andras Zsolt
COR MT/JT Odorheiu Secuiesc

ing. Varga Andras Zsolt
COR MT/JT Odorheiu Secuiesc




IT 9 - ST 41
Sovada - Odorhei
110kV
IT 9 - ST 40
Sovada - Odorhei
110kV
IT 9 - ST 39
Sovada - Odorhei
110kV
ing. Varga Andras Zsolt
COR MT/JT Odorheiu Secuiesc

ing. Varga Andras Zsolt
COR MT/JT Odorheiu Secuiesc



ing. Varga Andras Zsolt
COR MT/JT Odorheiu Secuiesc

Acest document este proprietatea firmei S.C. 4C PROJECT CONSULTING S.R.L. si nu poate fi folosit, transmis sau reprodus, total sau partial fara aceasta expresa si scrisa, orice persoana ce incalca sa fie contrasemnat obligat pentru orice si fiecare daunare. Documentul este valabil numai cu semnatura si stampila in original.

PROIECTANT DE SPECIALITATE:	S.C. 4C PROJECT CONSULTING S.R.L.			Atestat nr. 522/26.02.2025
	Name	Semnatura	Data	
Proiectat	Ing. Gheorghe MARIS		06/2025	Proiect Nr. 753/2025 — Beneficiar: ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA MURES
Desenat	Ing. Iulia CAITAN		06/2025	
Verificat	Dr.Ing. Calin BORUS		06/2025	TITLUL SOLUTII DE ATENUARE A UNDELOR DE MITURA PE PARAULL CORUND IN AMONTE DE LOCALITATEA PRAID, JUDETUL HARGHITA — Revizia: 0
Sef proiect	Dr.Ing. Calin BORUS		06/2025	

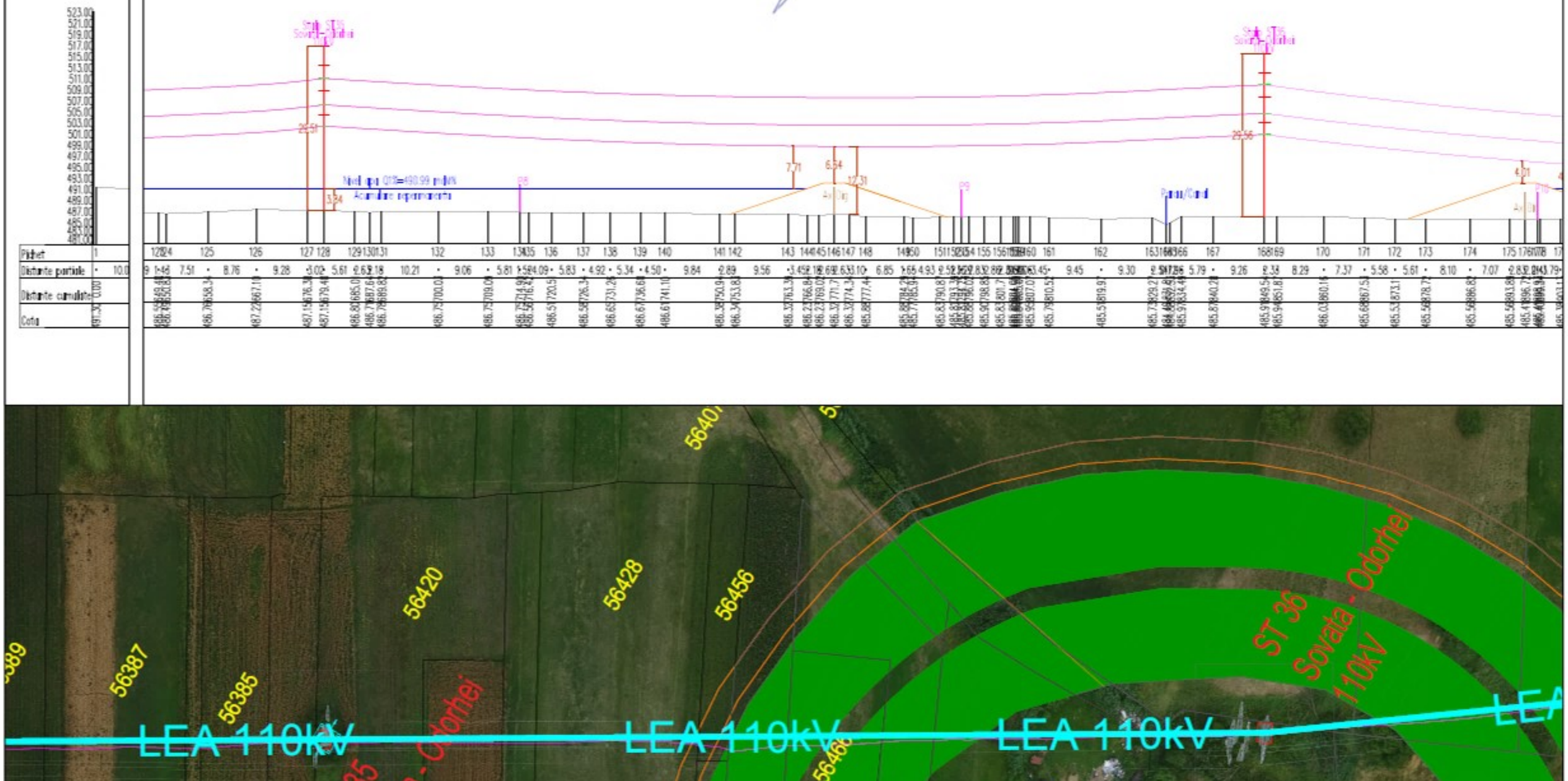
Cluj Napoca, Str. Manastirului nr. 34
RO 23908177, J12/229/24.01.2008
Tel: 0264-434074/0364-566741
Fax: 0264-434070
Mobil 0731-089938
E-mail: office@4cprojectconsulting.ro
Web: www.4cprojectconsulting.ro

Project Consulting

Faza: AIDE — PROFIL LONGITUDINAL PRIN AX LEA 110KV STALPII ST34 – ST35 — Planse: 5.2

Scara 1:500/h:500

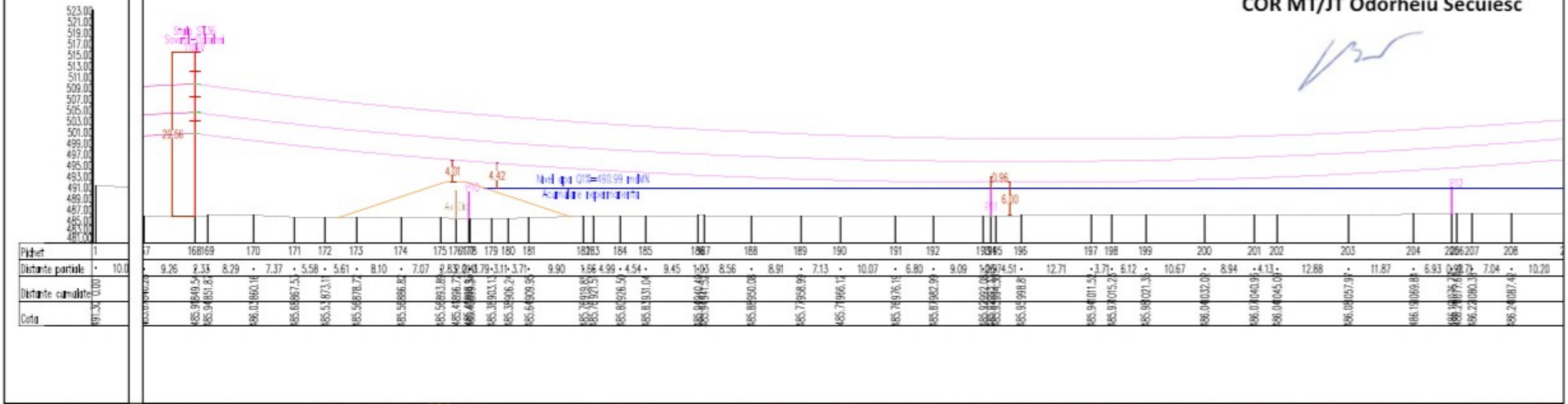
ing. Varga Andras Zsolt
COR MT/JT Odorheiu Secuiesc

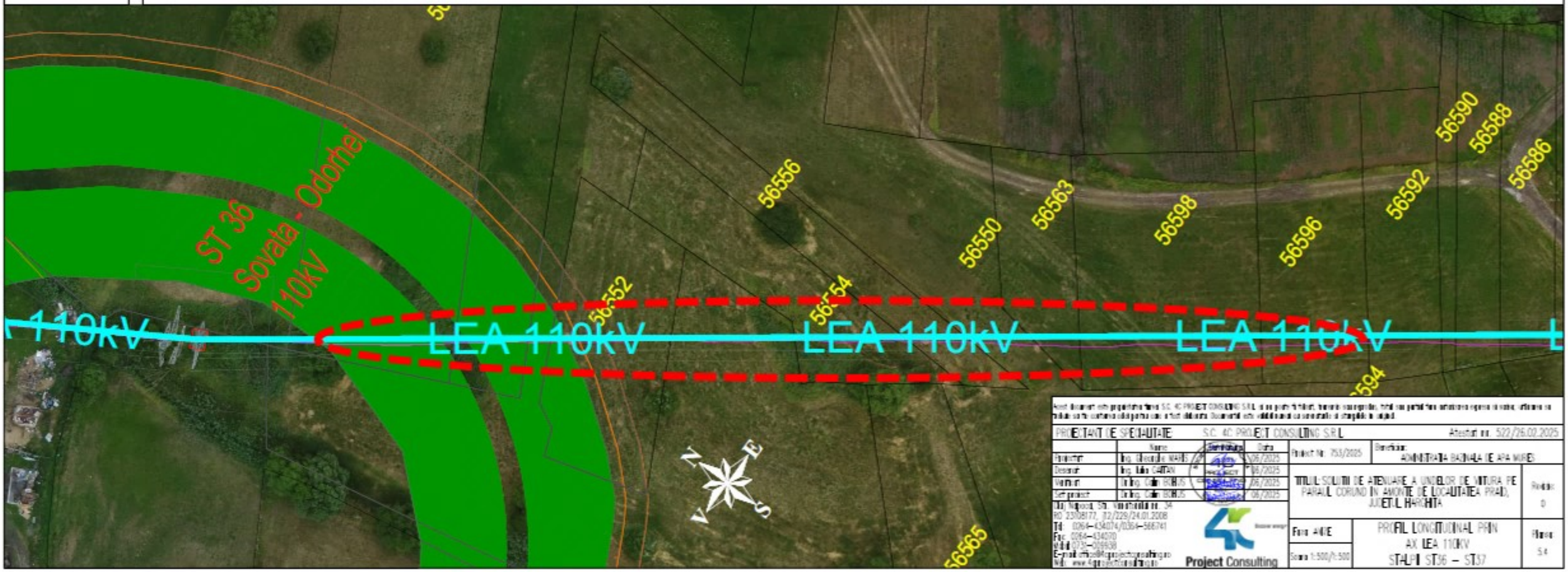


Acest document este proprietatea firmei S.C. 4C PROJECT CONSULTING S.R.L. si nu poate fi folosit, transmis sau reprodus, total sau partial fara acordul expres al firmei, oferind la cererea unui client obligatoriu ca acesta sa fie informat. Documentul este valabil numai cu semnatura si stampila in original.

PROIECTANT DE SPECIALITATE	S.C. 4C PROJECT CONSULTING S.R.L			Atestat nr. 522/26.02.2025	
	Nume	Semnatura	Data	Proiect Nr. 753/2025	Beneficiar: ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA MURES
Inginer	Ing. Gheorghe MARIS		06/2025		
Desenat	Ing. Iulia GAITAN		06/2025	TITLUL: SOLUTII DE ATENUARE A UNDELOR DE VITURA PE PARAULL CORUND IN AMONTE DE LOCALITATEA PRAID, JUDETUL HARGHITA	Revizia: 0
Verificat	Dr.Ing. Calin BORLAS		06/2025		
Set proiect	Dr.Ing. Calin BORLAS		06/2025		
Str. Napoca, Str. Viitorului nr. 34 RO 23028177, J12/229/24.01.2008 Tel: 0264-434074/0364-566741 Fax: 0264-434070 Mobil 0735-069938 E-mail: office@4cprojectconsulting.ro Web: www.4cprojectconsulting.ro		Project Consulting		Faza: AIDE	PROFIL LONGITUDINAL PRIN AX LEA 110kV STALPII ST35 – ST36
				Scara 1:500/h:500	Planse: 5.3

ing. Varga Andras Zsolt
COR MT/JT Odorheiu Secuiesc





Acest document este proprietatea firmei S.C. 4C PROIECT CONSULTING S.R.L. si nu poate fi folosit, reprodus sau predat fara acordul firmei sau altora decat celor pentru care a fost elaborat. Documentul este valabil numai cu semnatura si stampila in original.

PROIECTANT DE SPECIALITATE: S.C. 4C PROIECT CONSULTING S.R.L. — Atestat nr. 522/26.02.2025

	Name	Semnatura	Data
Proiectat:	Ing. Gheorghe MARIS		06/2025
Desenat:	Ing. Iulia CARTAN		06/2025
Verificat:	Dr.Ing. Calin BORLIS		06/2025
Sef proiect:	Dr.Ing. Calin BORLIS		06/2025

Str. Nojorid, Str. Vasile Goldiș nr. 34
RO 23508177, J12/225/24.01.2008
Tel: 0264-434074/0364-566741
Fax: 0264-434070
Mobil 0731-099938
E-mail: office@4cprojectconsulting.ro
Web: www.4cprojectconsulting.ro

Project Consulting

Proiect Nr: 753/2025

Beneficiar: ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA MURES

TITLUL SOLUTII DE ATENUARE A UNDELOR DE INTURA PE PARAULL CORUND IN AMONTE DE LOCALITATEA PRAID, JUDETUL HARGHITA

Revizia: 0

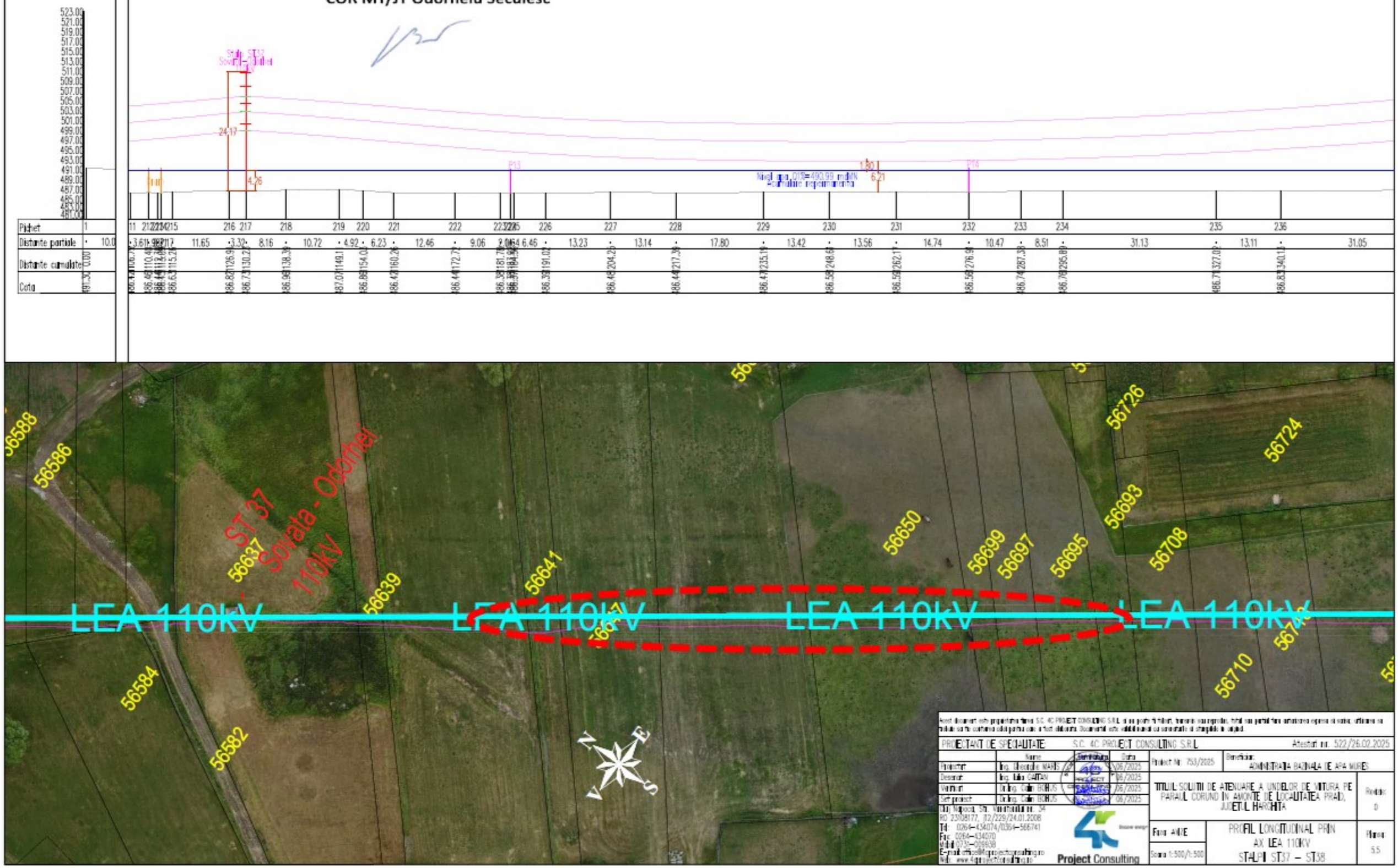
Fisa A4/E

PROFIL LONGITUDINAL PRIN AX LEA 110kV STALPI ST36 – ST37

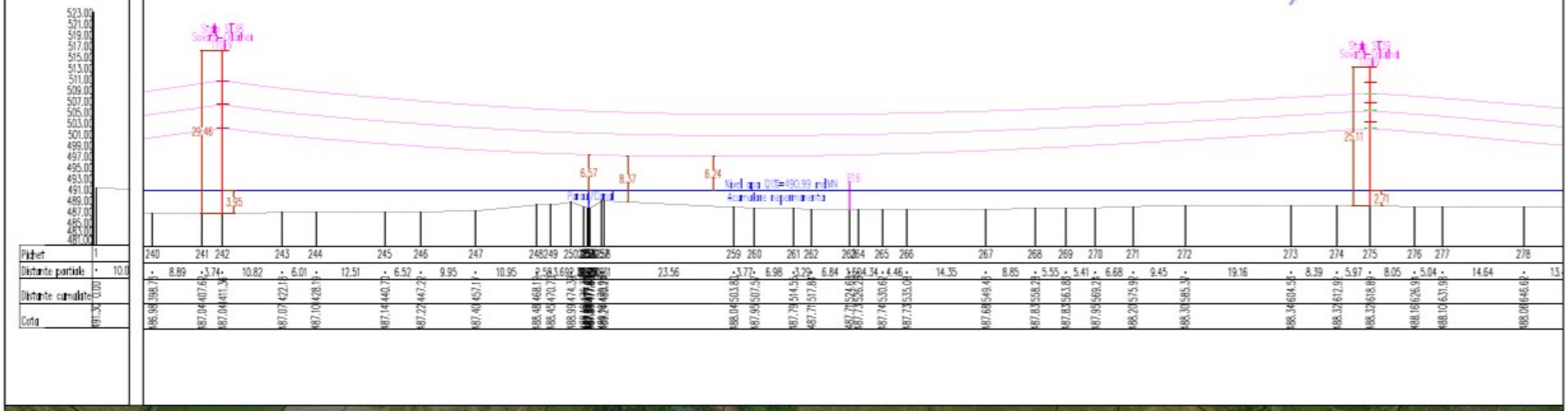
Scara 1:500/1:500

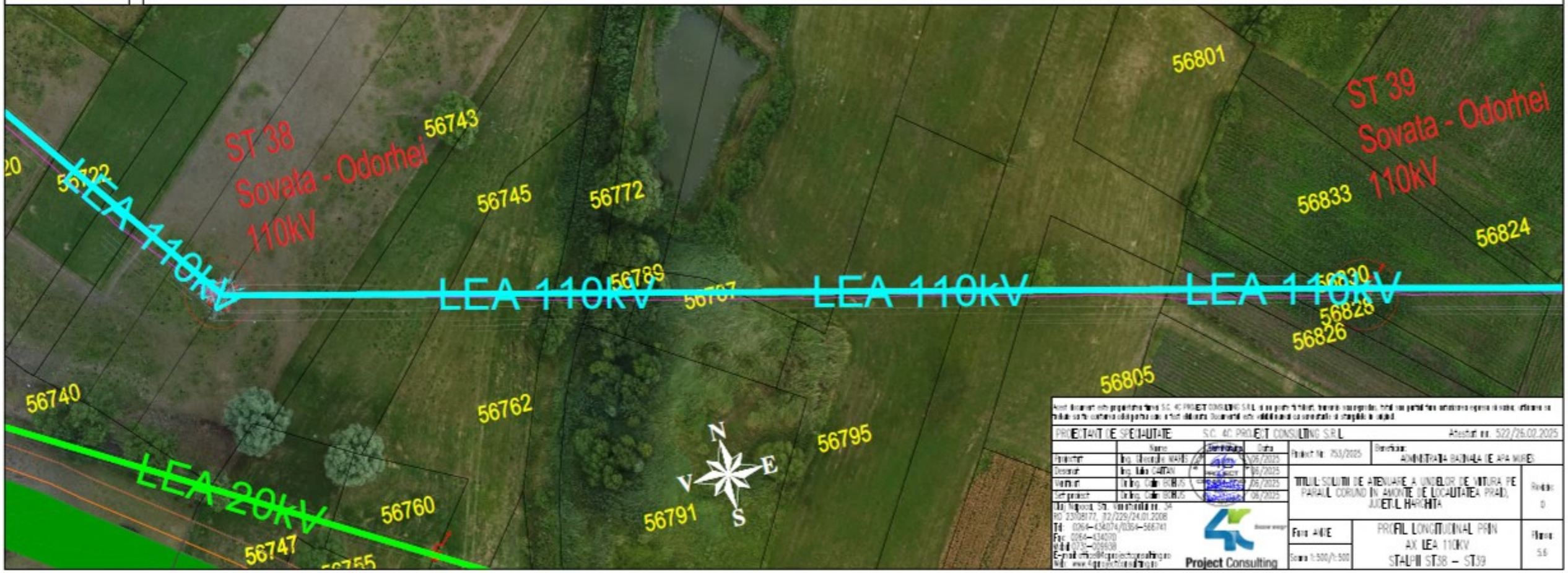
Planse: 5.4

ing. Varga Andras Zsolt
COR MT/JT Odorheiu Secuiesc



ing. Varga Andras Zsolt
COR MT/JT Odorheiu Secuiesc



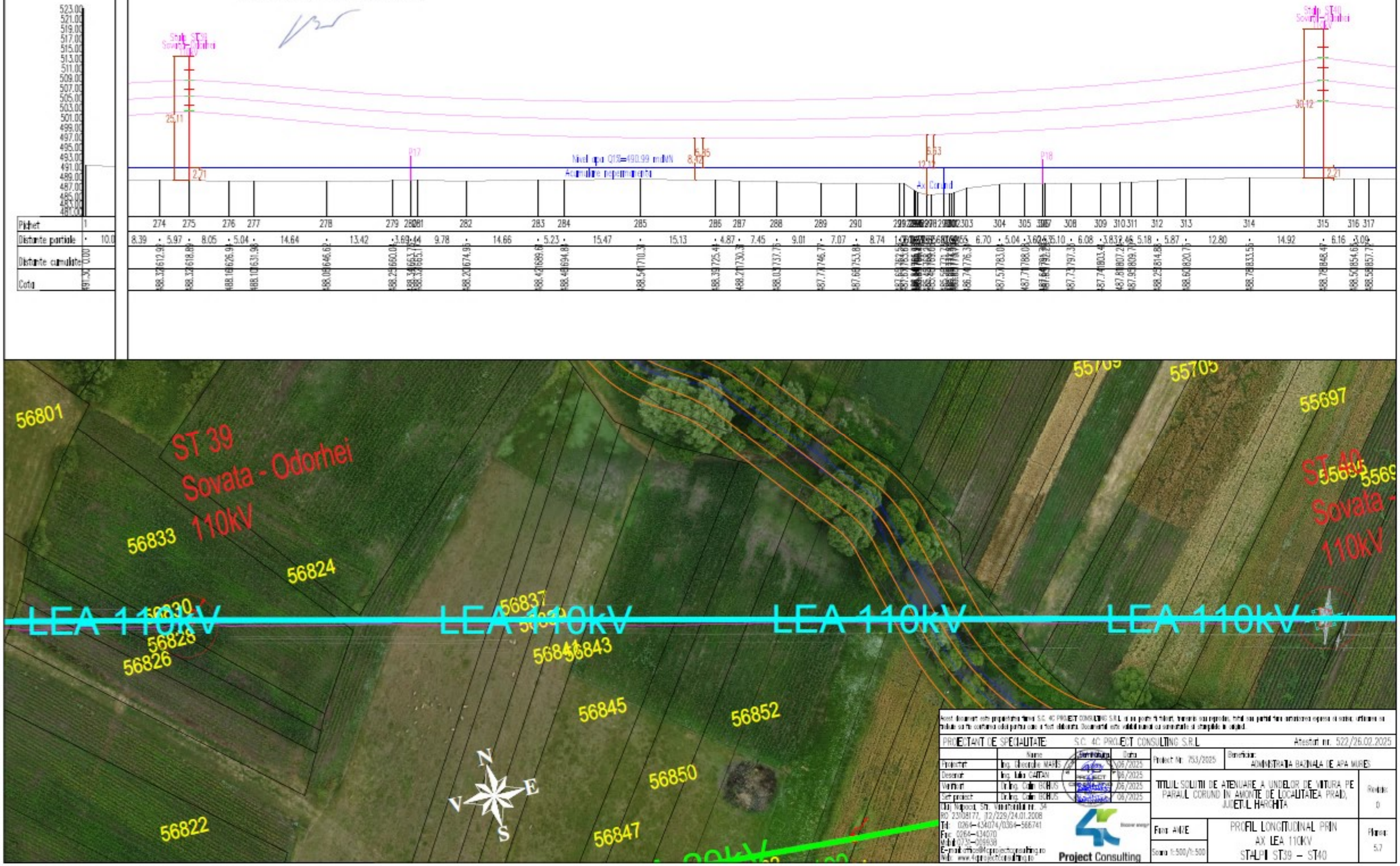


Acest document este proprietatea firmei S.C. 4C PROJECT CONSULTING S.R.L. si nu poate fi folosit, transmis sau reprodus, total sau partial fara autorizarea expresa in scris, oferita de catre societatea S.C. 4C PROJECT CONSULTING S.R.L. Documentul este valabil numai cu semnatura si stampila in original.

PROIECTANT DE SPECIALITATE	S.C. 4C PROJECT CONSULTING S.R.L.			Atestat nr. 522/26.02.2025	
	Nume	Semnatura	Data	Proiect Nr. 753/2025	Beneficiar: ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA MURES
Proiectant	Ing. Olexandra MARIS		06/2025		
Desenat	Ing. Iulia CAITAN		06/2025	TITLUL SOLUTIEI DE ATENUARE A UNDELOR DE VITURA PE PARAULL CORUND IN AMONTE DE LOCALITATEA PRAID, JUDETUL HARGHITA	Revizia 0
Verificat	Dr.Ing. Calin BUMBUS		06/2025		
Sef proiect	Dr.Ing. Calin BUMBUS		06/2025		
Str. Nagocei, Str. Vandrului nr. 34 RO 23708177, J12/229/24.01.2008 Tel: 0264-434074/0364-566741 Fax: 0264-434070 Mobil 0770-266938 E-mail: office@4cprojectconsulting.ro Web: www.4cprojectconsulting.ro				Faza: AMDE	PROFIL LONGITUDINAL PRIN AX LEA 110KV STALPII ST38 – ST39
				Scara 1:500/1:500	Planse 5.6

Project Consulting

ing. Varga Andras Zsolt
COR MT/JT Odorheiu Secuiesc



Acest document este proprietatea firmei S.C. 4C PROIECT CONSULTING S.R.L. si nu poate fi folosit, reproiectat sau reproduse, total sau partial fara acordarea expresa a scrisului, ofertanta se obliga sa fie contactata celui pentru care a fost elaborata. Documentul este valabil numai cu semnatura si stampila in original.

PROIECTANT DE SPECIALITATE:	S.C. 4C PROIECT CONSULTING S.R.L.			Atestat nr. 522/26.02.2025
	Name	Semnatura	Data	
Proiectat	Ing. Gheorghe MARIS		08/2025	Proiect Nr. 753/2025
Desenat	Ing. Iulia CAITAN		08/2025	
Verificat	Dr.Ing. Calin BOHUS		08/2025	
Set proiect	Dr.Ing. Calin BOHUS		08/2025	

Beneficiar: ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA MURES

TITLUL SOLUTII DE ATENUARE A UNDELOR DE MIJLOCIRE PE PARAULL CORUND IN AMONTE DE LOCALITATEA PRAID, JUDETUL HARGHITA

Revizia: 0

Faza: AWE

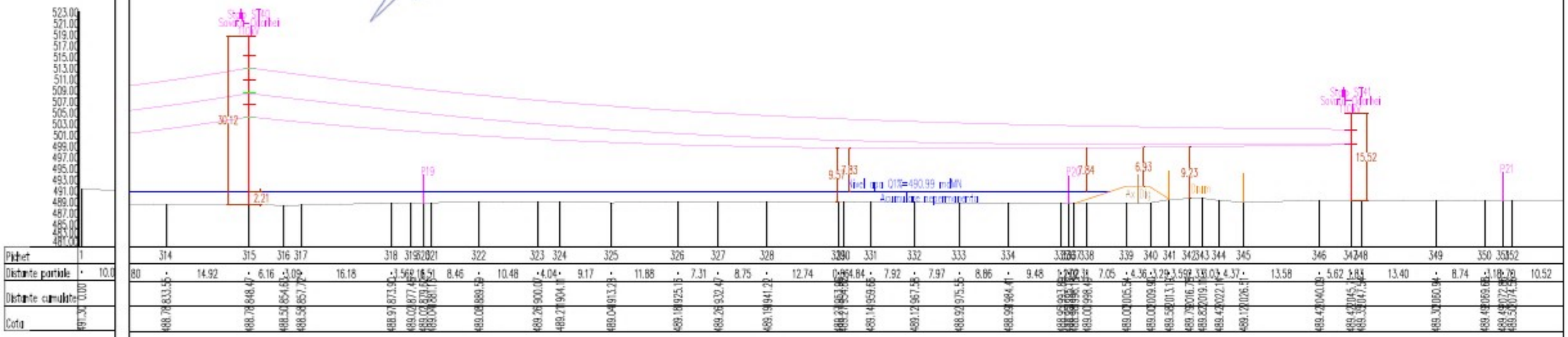
PROFIL LONGITUDINAL PRIN AX LEA 110KV STALPI ST39 – ST40

Scara: 1:500/1:500

Planse: 5.7

Cluj Napoca, Str. Vandrului nr. 34
RO 23308177, J12/229/24.01.2008
Tel: 0264-434074/0364-566741
Fax: 0264-434070
Mobil 0732-099938
E-mail: office@4cprojectconsulting.ro
Web: www.4cprojectconsulting.ro
Project Consulting

ing. Varga Andras Zsolt
COR MT/JT Odorheiu Secuiesc



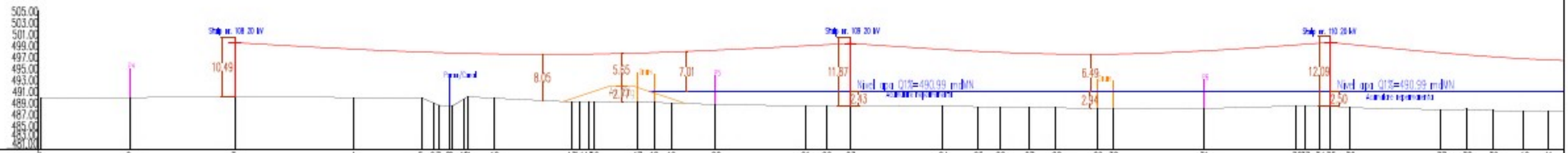
Acest document este proprietatea firmei S.C. 4C PROIECT CONSULTING S.R.L. si nu poate fi folosit, transmis sau reprodus, total sau partial fara aceasta expresa si scrisa, ofiterea si inclusa sa fie cunoscuta celor pentru care a fost elaborata. Documentul este validat numai cu semnatura si ampila in original.

PROIECTANT DE SPECIALITATE:	S.C. 4C PROIECT CONSULTING S.R.L.			Atestat nr. 522/26.02.2025	
	Nume	Semnătura	Data		
Proiectat:	Ing. Gheorghe MARIS		08/2025	Proiect Nr. 753/2025	Beneficiar: ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA MURES
Desenat:	Ing. Iulia CAITAN		08/2025		
Verificat:	Dr.Ing. Calin BOHUS		08/2025	TITLUL SOLUTII DE ATENUARE A UNDELOR DE VITURA PE PARAUL CORUND IN AMONTE DE LOCALITATEA PRAID, JUDETUL HARGHITA	Revizia: 0
Sef proiect:	Dr.Ing. Calin BOHUS		08/2025		

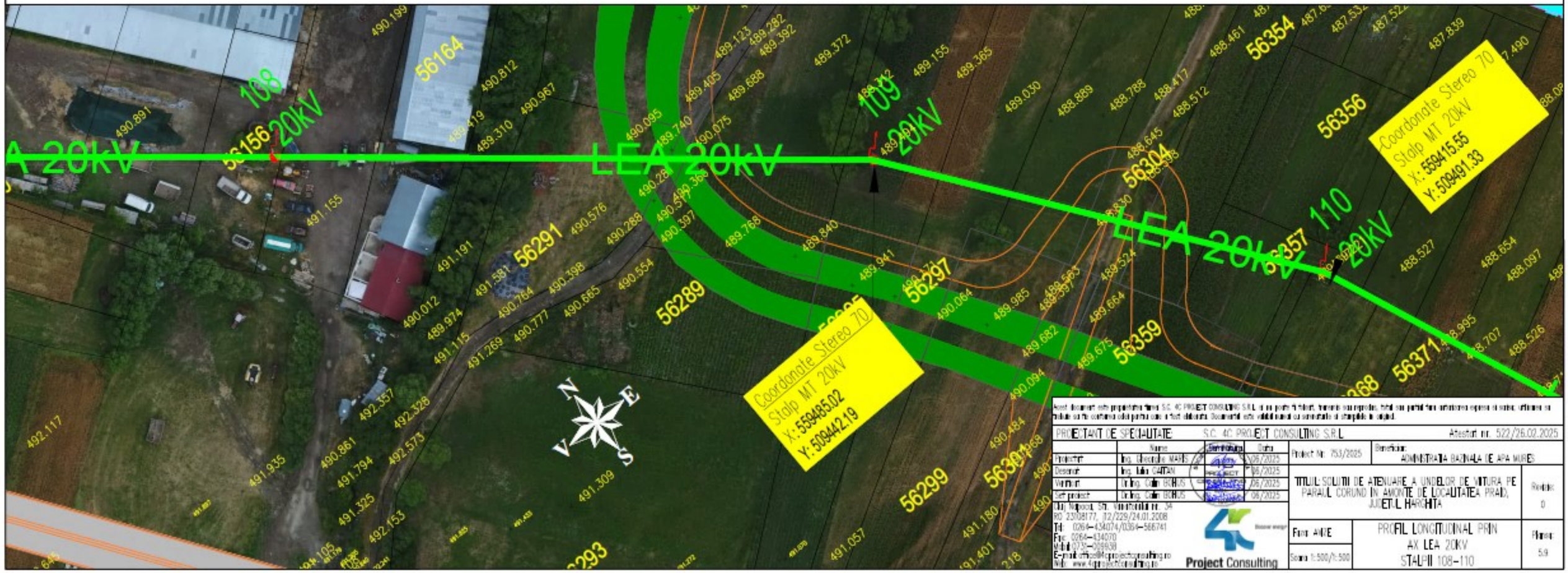
Cluj Napoca, Str. Vinatorilor nr. 34
RO 23708177, J12/229/24.01.2008
Tel: 0264-434074/0364-566741
Fax: 0264-434070
Mobil 0735-298938
E-mail: office@4cprojectconsulting.ro
Web: www.4cprojectconsulting.ro
Project Consulting

Fisier AutoCAD	PROFIL LONGITUDINAL PRIN AX LEA 110kV STALPI ST40 – ST41	Planșa: 5.8
Scara 1:500/1:500		

ing. Varga Andras Zsolt
COR MT/JT Odorheiu Secuiesc



Picheț	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
Distanțe parțiale		15.51	18.38	20.94	11.79							13.53				7.58	2.84	3.03	7.74	15.68		3.69	4.29	16.21	6.17	3.84	5.08	4.76	7.24	2.69	15.91	16.23				15.94	4.53	4.58	5.40	4.19	
Distanțe cumulate	0.00	15.51	33.89	54.83	66.62							79.39				104.48	107.32	110.35	118.09		133.77	137.46	141.66		157.87	164.04	167.88	172.96	177.72	180.41		203.56					245.10	249.63	254.21	258.61	263.80
Cota	490.98	490.98	491.04	490.97	490.94							490.84				490.28	490.11	490.01	489.74		489.50	489.50	489.56		489.44	489.37	489.25	489.22	489.17	489.05	488.93	489.04					488.83	488.93	488.70	488.59	488.59



Acest document este proprietatea firmei S.C. 4C PROJECT CONSULTING S.R.L. și nu poate fi folosit, tiparit sau reprodus, total sau parțial fără acordarea expresă a unei autorizații în scris a firmei și trebuie să fie păstrat în stare bună pentru orice și fiecare utilizare. Documentul este valid numai cu semnătura și ștampila în original.

PROIECTANT DE SPECIALITATE	S.C. 4C PROJECT CONSULTING S.R.L			Atestat nr. 522/26.02.2025
	Name	Semnătura	Data	
Proiectat	Ing. Gheorghe MARIS		/06/2025	Proiect Nr. 753/2025 — Beneficiar: ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA MURES
Desenat	Ing. Ilie CAITAN		/06/2025	
Verificat	Dr.Ing. Colin BORUS		/06/2025	TITLUL: SOLUTII DE ATENUARE A UNDELOR DE VITURA PE PARAULL CORUND IN AMONTE DE LOCALITATEA PRAID, JUDETUL HARGHITA — Revizia 0
Sef proiect	Dr.Ing. Colin BORUS		/06/2025	

Cluj Napoca, Str. Vânătorului nr. 34
RO 23308177, J12/229/24.01.2008
Tel: 0264-434074/0364-566741
Fax: 0264-434070
Mobil 0735-009838
E-mail: office@4cprojectconsulting.ro
Web: www.4cprojectconsulting.ro

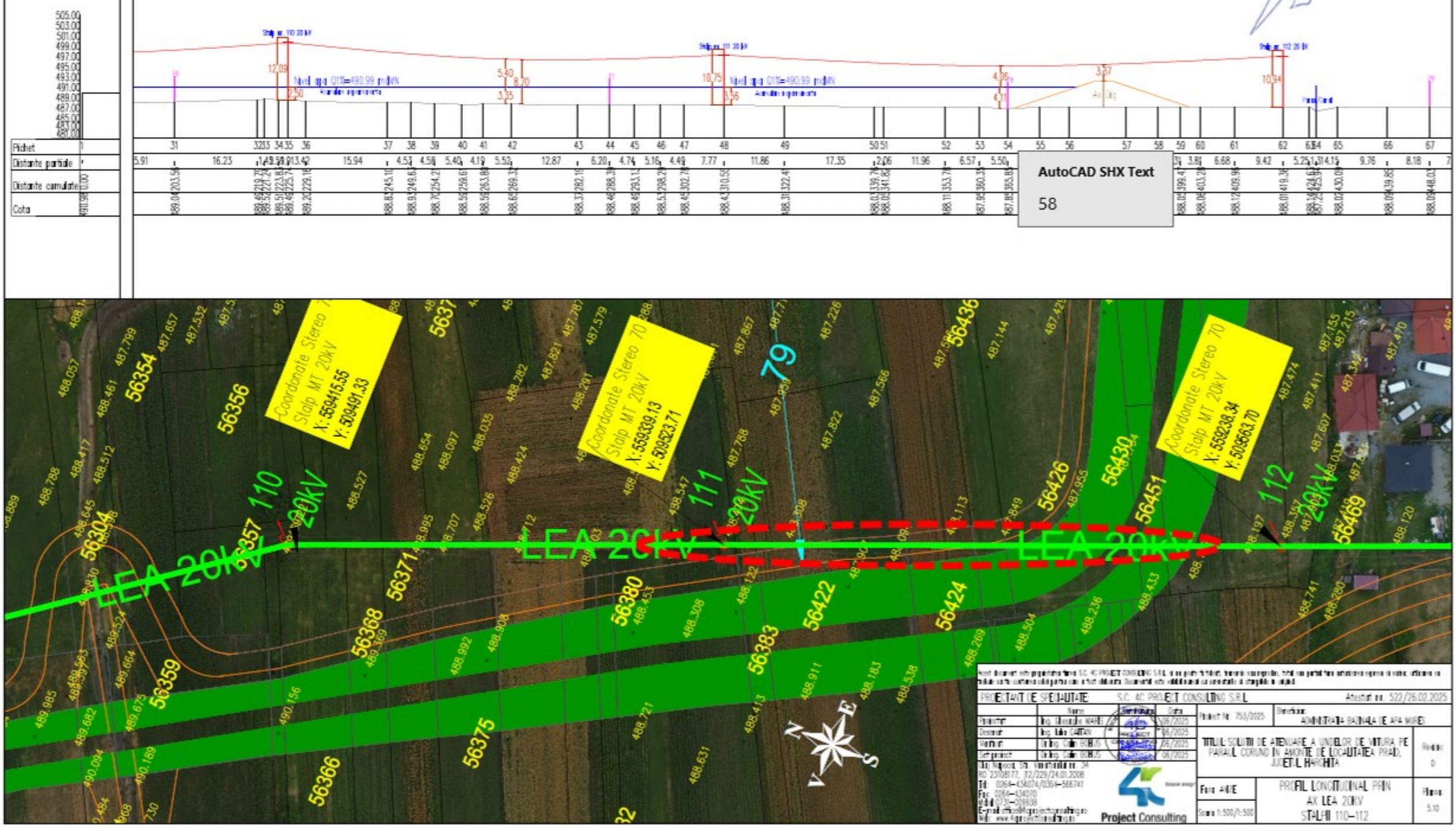
Project Consulting

Form A4XE — Scara 1:500/1:500

PROFIL LONGITUDINAL PRIN AX LEA 20KV STALPII 108-110

Planșa 5.9

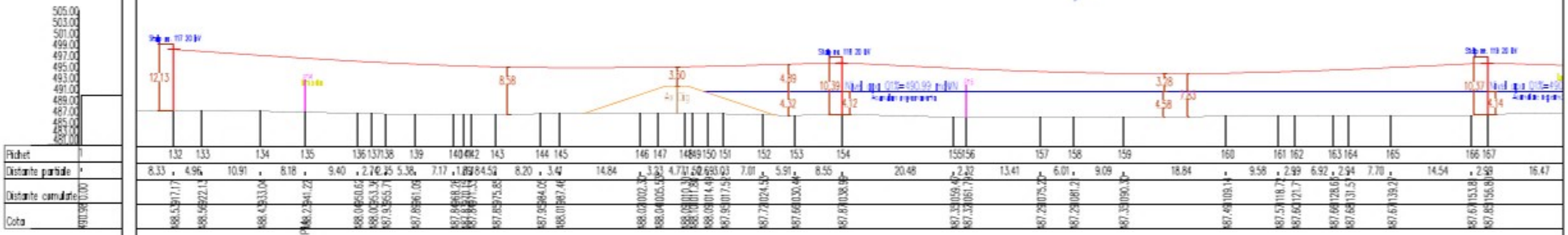
ing. Varga Andras Zsolt
COR MT/JT Odorheiu Secuiesc

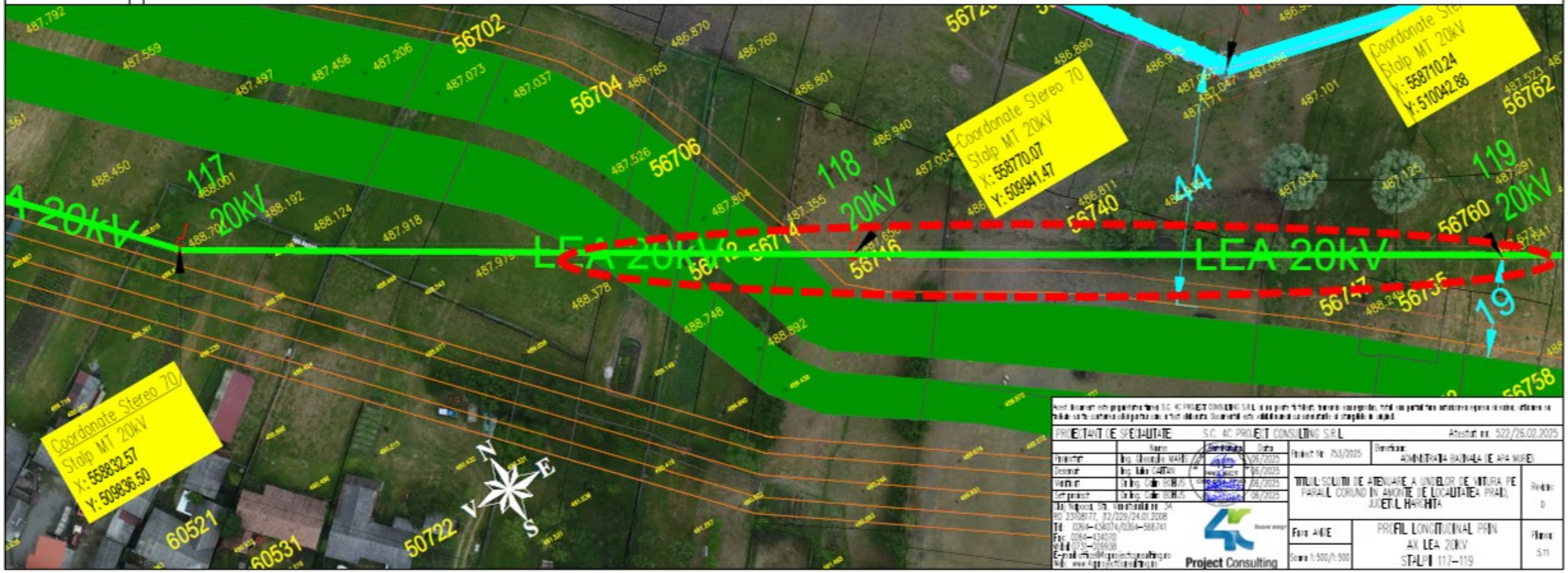


AutoCAD SHX Text

58

ing. Varga Andras Zsolt
COR MT/JT Odorheiu Secuiesc





PROIECTANT DE SPECIALITATE: S.C. 4C PROIECT CONSULTING S.R.L. Atestat nr. 522/26.02.2025

	Name	Semnătura	Data
Proiectat	Ing. Gheorghe MARIE		06/2025
Desenat	Ing. Iulia CARTAN		06/2025
Verificat	Dr.Ing. Calin ROBOTI		06/2025
Sef proiect	Dr.Ing. Calin ROBOTI		06/2025

Proiect Nr. 753/2025

Beneficiar: ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA MURES

TITLUL SOLUTIE DE ATENUARE A UNDELOR DE VINTURA PE PARAULL CORUND IN AMONTE DE LOCALITATEA PRAID, JUDETUL HARGHITA

Revizia 0

Faza AVE

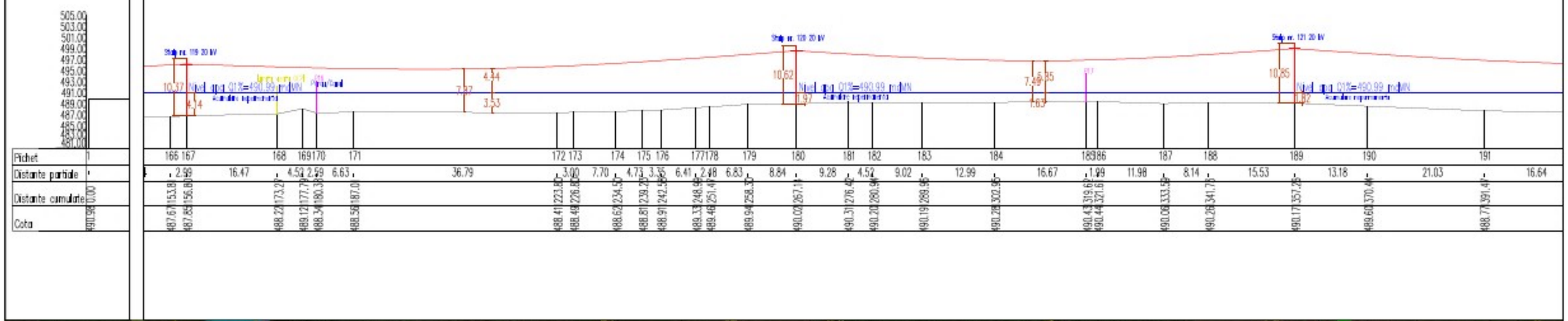
PROFIL LONGITUDINAL PRIN AX LEA 20KV STALPI 117–119

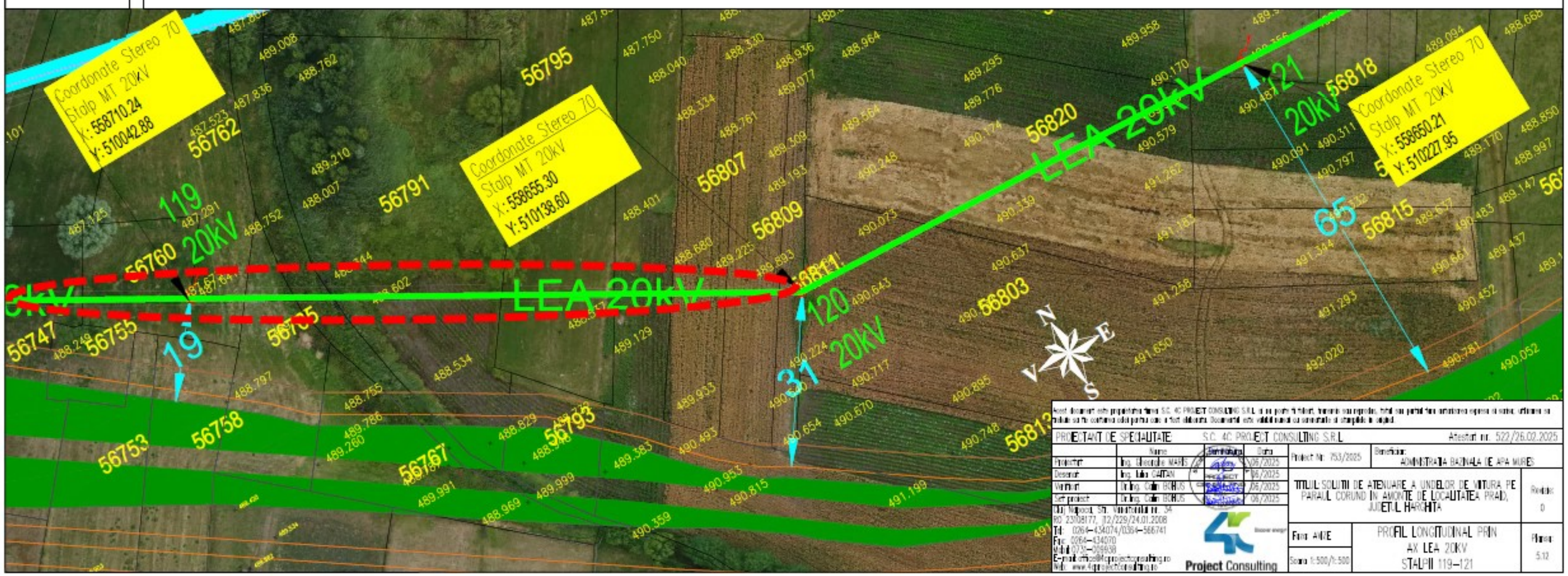
Scara 1:500/1:500

Planșa 5.11

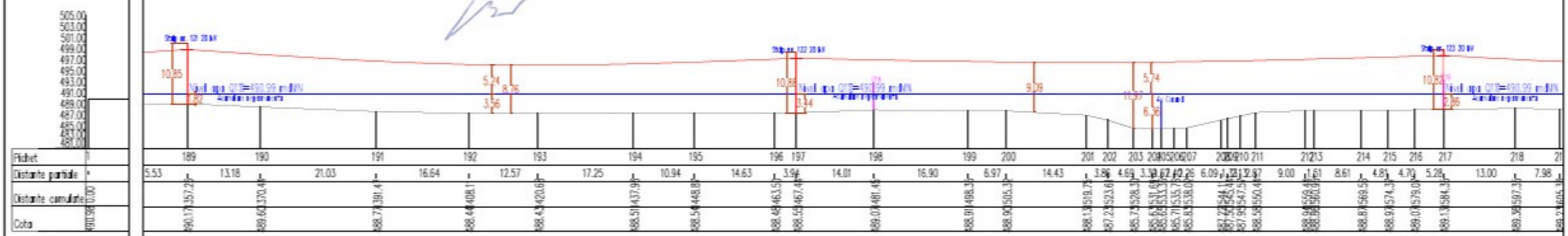
Str. Napoca, Str. Vinatorilor nr. 34
RO 23568177, J12/229/24.01.2008
Tel: 0264-434074/0364-568741
Fax: 0264-434070
Mobil 0735-059938
E-mail: office@4cproiectconsulting.ro
Web: www.4cproiectconsulting.ro

ing. Varga Andras Zsolt
COR MT/JT Odorheiu Secuiesc



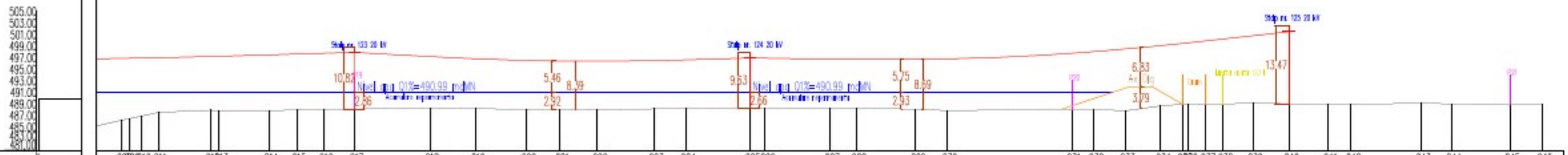


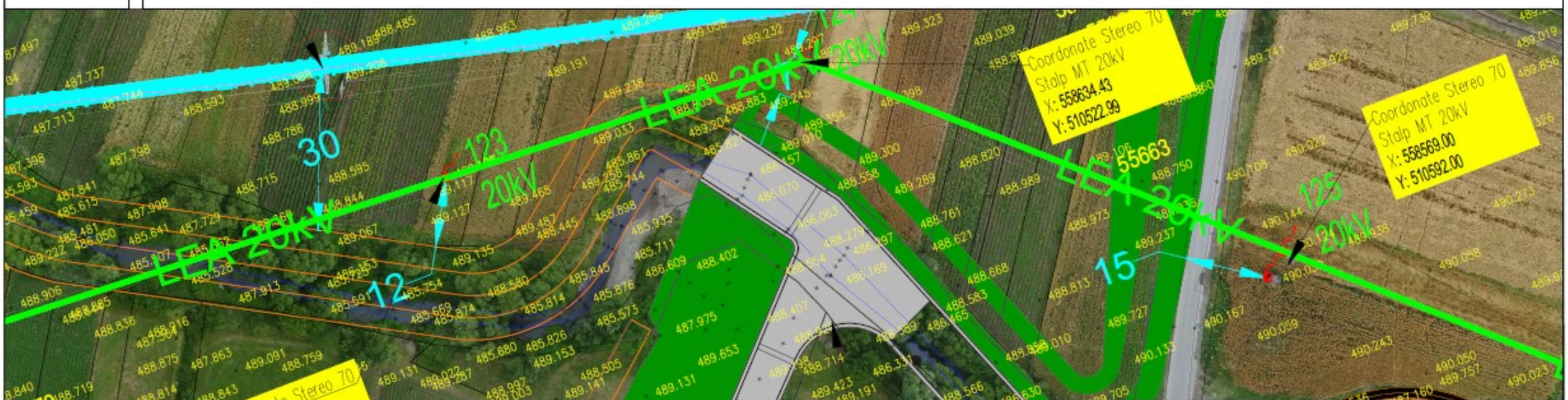
ing. Varga Andras Zsolt
COR MT/JT Odorheiu Secuiesc



PROIECTANT DE SPECIALITATE	S.C. 4C PROIECT CONSULTING S.R.L.		Atestat nr. 522/26.02.2025
Proiectat: Ing. Gheorghe MARIS	Semnătura	Data 06/2025	Proiect Nr. 753/2025 — Beneficiar: ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ
Desenat: Ing. Ildiko CAITAN		06/2025	TITLUL SOLUȚIEI DE ATENUARE A UNDELOR DE VITURA PE PARAULL CORUND ÎN AMONTE DE LOCALITATEA PRAID, JUDEȚUL HARGHITA
Verificat: Dr.Ing. Calin BIRAS		06/2025	Revizia 0
Set proiect: Dr.Ing. Calin BIRAS		06/2025	
Str. Nicolae Iorga, Str. Vânătorilor nr. 34 RO 23058177, J12/229/24.01.2008 Tel: 0264-434074/0364-568741 Fax: 0264-434070 Mobil: 0735-509698 E-mail: office@4cproiectconsulting.ro Web: www.4cproiectconsulting.ro	Project Consulting	Faza AIDE	PROFIL LONGITUDINAL PRIN AX LEA 20KV STÂLPII 121–123
		Scara 1:500/1:500	Planșa 5.13

ing. Varga Andras Zsolt
COR MT/JT Odorheiu Secuiesc





Acest document este proprietatea firmei S.C. 4C PROJECT CONSULTING S.R.L. și nu poate fi folosit, reprodus, total sau parțial fără aprobarea expresă a acestei societăți și poate fi sancționat atât pentru cât și fost deținătorul. Documentul este valabil numai cu semnătura și ștampila în original.

PROIECTANT DE SPECIALITATE:	S.C. 4C PROJECT CONSULTING S.R.L.			Atestat nr. 522/26.02.2025	
	Name	Semnătura	Data	Proiect Nr. 753/2025	Beneficiar: ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ
Proiectat	Ing. Gheorghe MARIȘ		06/2025		
Desenat	Ing. Iulia CAȚAN		06/2025		
Verificat	Dr.Ing. Colin BICHUȘ		06/2025	TITLUL: SOLUȚII DE ATENUARE A UNDELOR DE VITURA PE PARAUL CORUND ÎN AMONTE DE LOCALITATEA PRAID, JUDEȚUL HARGHITA	Revizia: 0
Șef proiect	Dr.Ing. Colin BICHUȘ		06/2025		
Str. Nojocul, Str. Viișoarei nr. 34 RO 23108177, J12/229/24.01.2008 Tel: 0264-434074/0364-566741 Fax: 0264-434070 Mobil 0733-059938 E-mail: office@4cprojectconsulting.ro Web: www.4cprojectconsulting.ro	Project Consulting			Fișa A1/E Scara 1:500/1:500	PROFIL LONGITUDINAL PRIN AX LEA 20KV STÂLPII 123-125
					Planșa: 5.14