

DJ 296
spre ROMA

DN 29
spre SAVENI

DN 29 D
SPRE STEFANESTI



ATR nr. 1005808619/12.11.2024
LUCEAFARUL/VICTOR CONSTRUCT
-1 stații rapide × 90 kw

ATR nr. 1005813584/19.11.2024
OF. POSTAL GARA
-2 stații rapide × 90 kw

DN 29B
spre DOROHOI

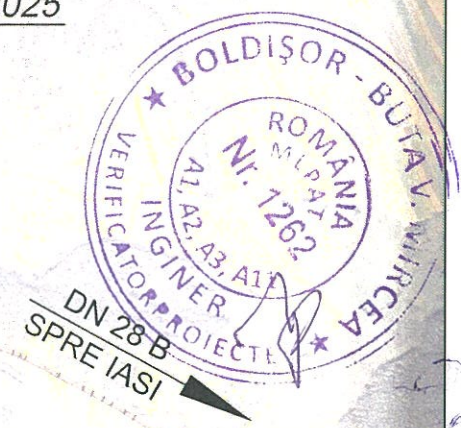
str. Calea Nationala
B-dul Mihai Eminescu

ATR nr. 1005924014/30.04.2025
INCUBATOR AFACERI
-1 stații rapide × 90 kw

str. Calea Nationala

str. Primaverii

B-dul Mihai Eminescu



ATR nr. 1005825618/05.12.2024
CALEA NATIONALA NR.2
-4 stații rapide × 90 kw

ATR nr. 1005810563/14.11.2024
"HAND OF HELP"
-1 stații rapide × 90 kw

ATR nr. 1005825618/05.12.2024
SEDIU ELTRANS SA
-14 stații lente × 22 kw
-27 stații lente × 70 kw

DJ 207 N
spre CURTESTI

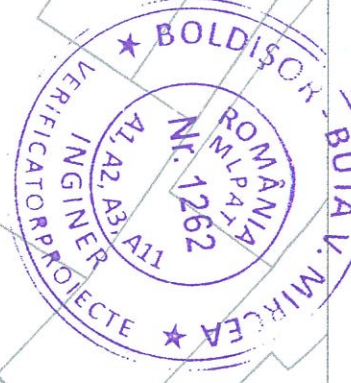
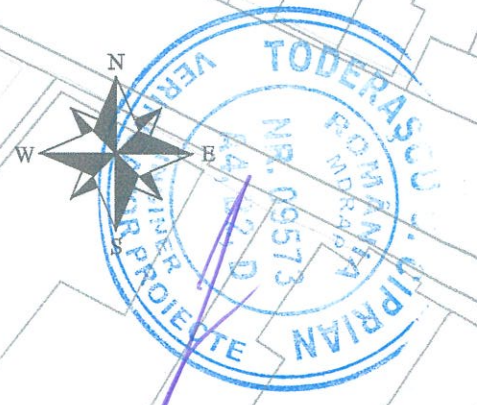
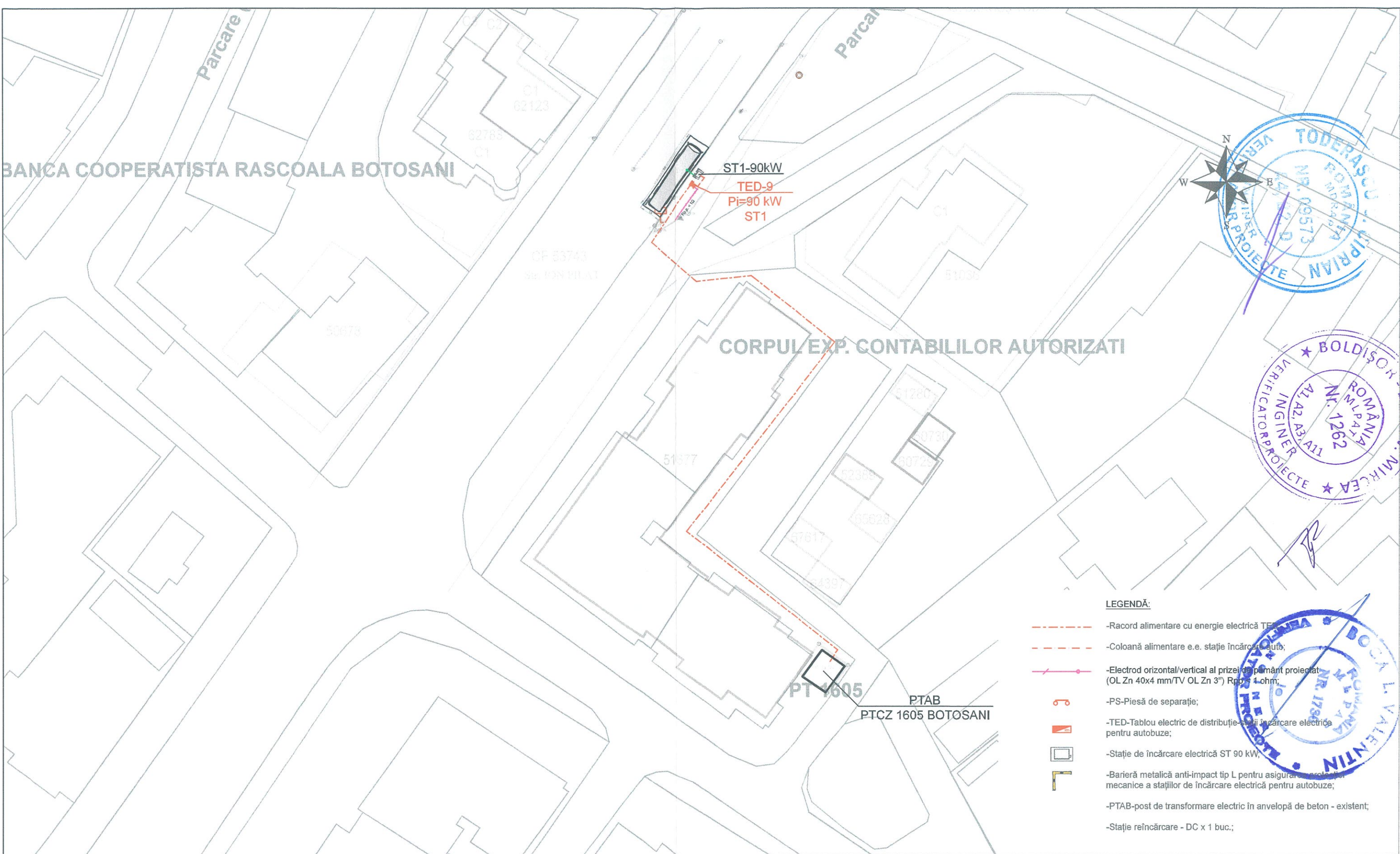


TOTAL STAȚII:
-41 stații lente
-9 stații rapide

DN 29
spre SUCEAVA

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146			Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI
				Proiect : 552/2024
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:25000	Titlu proiect: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URABNE FUNCTIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZITIA DE VEHICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC "
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei			Faza : P.T. D.D.E.
PROIECTAT	ing. Bălinișteanu C.		Data: 2024	Plansa E0
DESENAT	ing. Ungureanu V.			

BANCA COOPERATISTA RASCOALA BOTOSANI

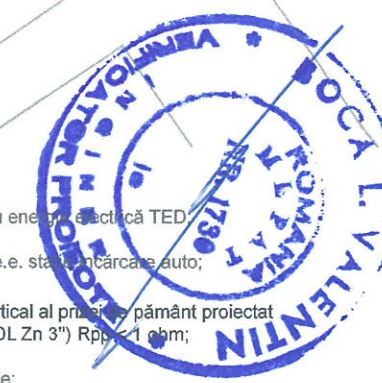
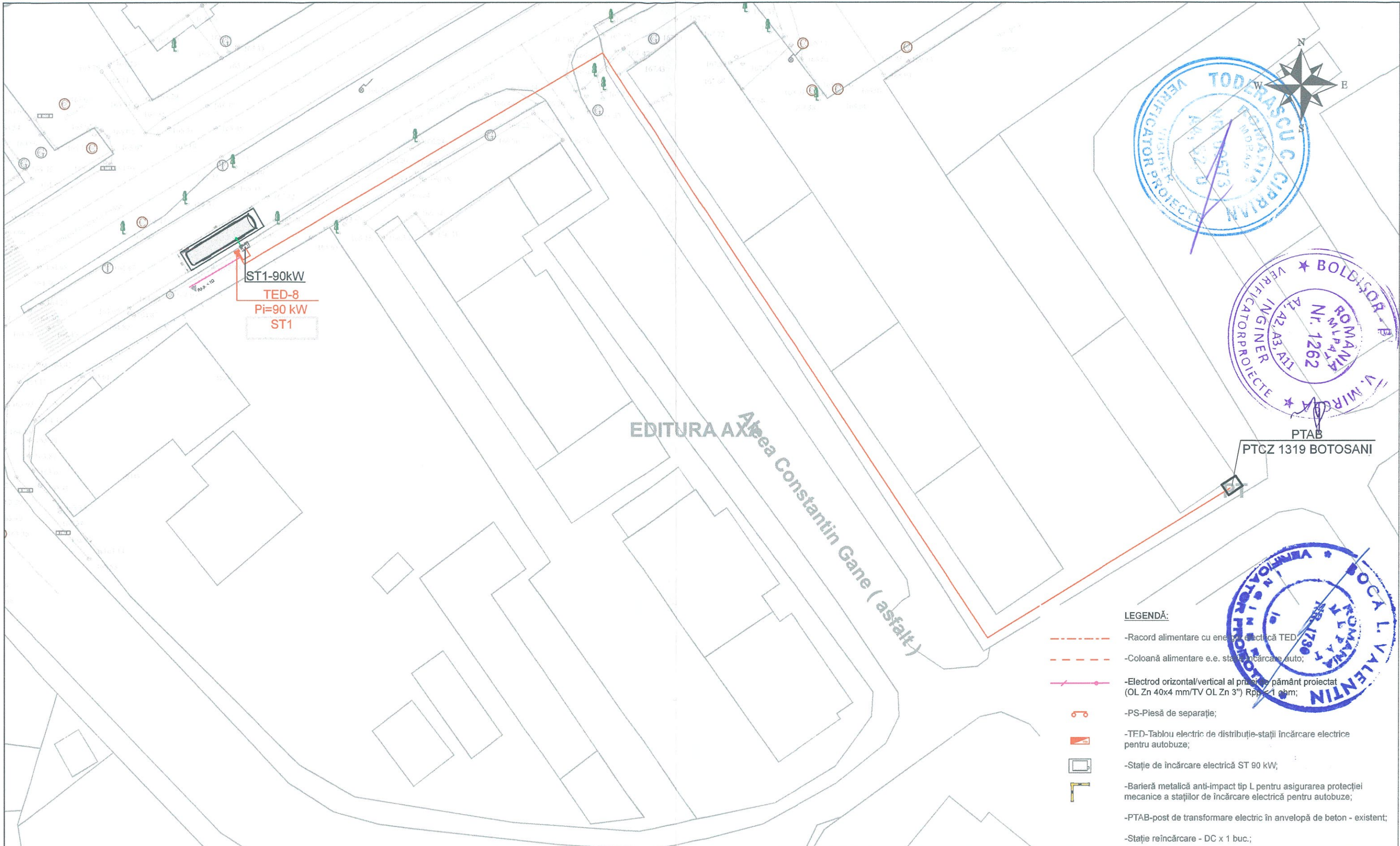


LEGENDĂ:

- Racord alimentare cu energie electrică TE
- Coloană alimentare e.e. stație încărcare auto;
- Electrozi orizontali/verticali ai prizei de pământ proiectate (OL Zn 40x4 mm/TV OL Zn 3") Rpp = 1 ohm;
- PS-Piesă de separație;
- TED-Tablou electric de distribuție și încărcare electrică pentru autobuze;
- Stație de încărcare electrică ST 90 kW;
- Barieră metalică anti-impact tip L pentru asigurarea protecției mecanice a stațiilor de încărcare electrică pentru autobuze;
- PTAB-post de transformare electric în anvelopă de beton - existent;
- Stație reîncărcare - DC x 1 buc.;

NOTĂ
 1. Prezenta planșă s-a întocmit în baza avizului ATR nr. 1005808619 /12.11.2024 TDRI 0,4kV aferent PTCZ 1605 BOTOSANI;
 2. Lucrările de execuție se vor încredința către o societate acreditată ANRE și agreată de operatorul de distribuție e.e.
 3. Procurarea și montajul stațiilor de reîncărcare nu fac obiectul prezentei documentații tehnice.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. I, Ap.3 C.U.I.: 41330146			Beneficiar:
	SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	U.A.T. MUNICIPIUL BOTOSANI
ȘEF PROIECT	ing. Belic Andrei		Scara:	Titlu proiect:
PROIECTAT	ing. Bălinișteanu C.		1:500	"MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URABNE FUNCȚIONALE A MUNICIPIULUI BOTOSANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"
DESENAT	ing. Ungureanu V.		Data:	PLAN AMPLASAMENT STAȚIE ÎNCĂRCARE AUTOVEHICULE ELECTRICE LUCEAFĂRUL/VICTOR CONSTRUCT - STR. ION PILLĂT, MUNICIPIUL BOTOSANI
			2024	Faza : P.T. D.D.E.
				Proiect : 552/2024
				Plansa E03

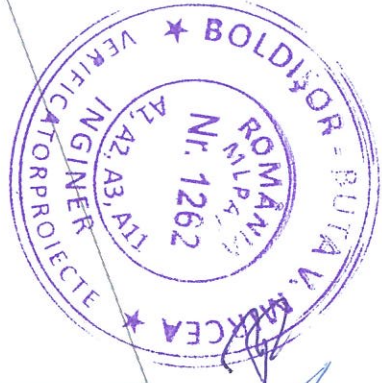
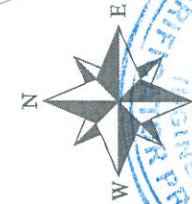
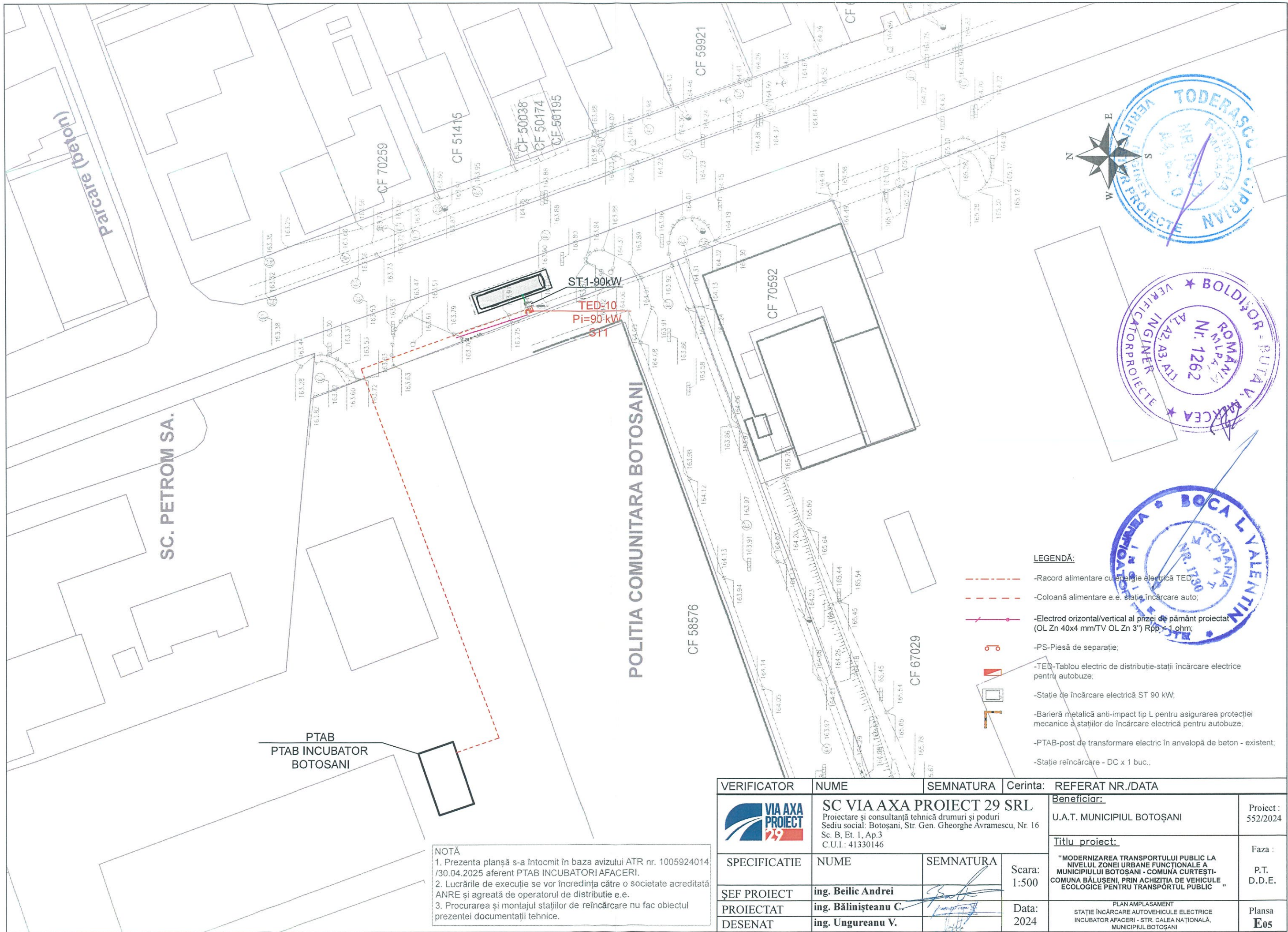


LEGENDĂ:

- Racord alimentare cu energie electrică TED;
- Coloană alimentare e.e. stații încărcare auto;
- Electrozi orizontal/vertical al prujii în pământ proiectat (OL Zn 40x4 mm/TV OL Zn 3") Rpp=1 cm;
- PS-Piesă de separație;
- TED-Tablou electric de distribuție-stații încărcare electrice pentru autobuze;
- Stație de încărcare electrică ST 90 kW;
- Barieră metalică anti-impact tip L pentru asigurarea protecției mecanice a stațiilor de încărcare electrică pentru autobuze;
- PTAB-post de transformare electric în anvelopă de beton - existent;
- Stație reîncărcare - DC x 1 buc.;

NOTĂ
 1. Prezența planșă s-a întocmit în baza avizului ATR nr. 1005810563 /14.11.2024 TDR1 0,4kV aferent PTCZ 1319 BOTOȘANI;
 2. Lucrările de execuție se vor încredința către o societate acreditată ANRE și agreată de operatorul de distribuție e.e.
 3. Procurarea și montajul stațiilor de reîncărcare nu fac obiectul prezentei documentații tehnice.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	Cerinta: REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediu social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146		Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:500
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		Data: 2024
PROIECTAT	ing. Bălișteanu C.		
DESENAT	ing. Ungureanu V.		
			Titlu proiect: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URABNE FUNCTIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUSENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"
			PLAN AMPLASAMENT STAȚIE ÎNCĂRCARE AUTO/VEICULE ELECTRICE "HAND OF HELP" - STR. BULEVARDUL GEORGE ENESCU, MUNICIPIUL BOTOȘANI
			Faza : P.T. D.D.E.
			Planșa E04



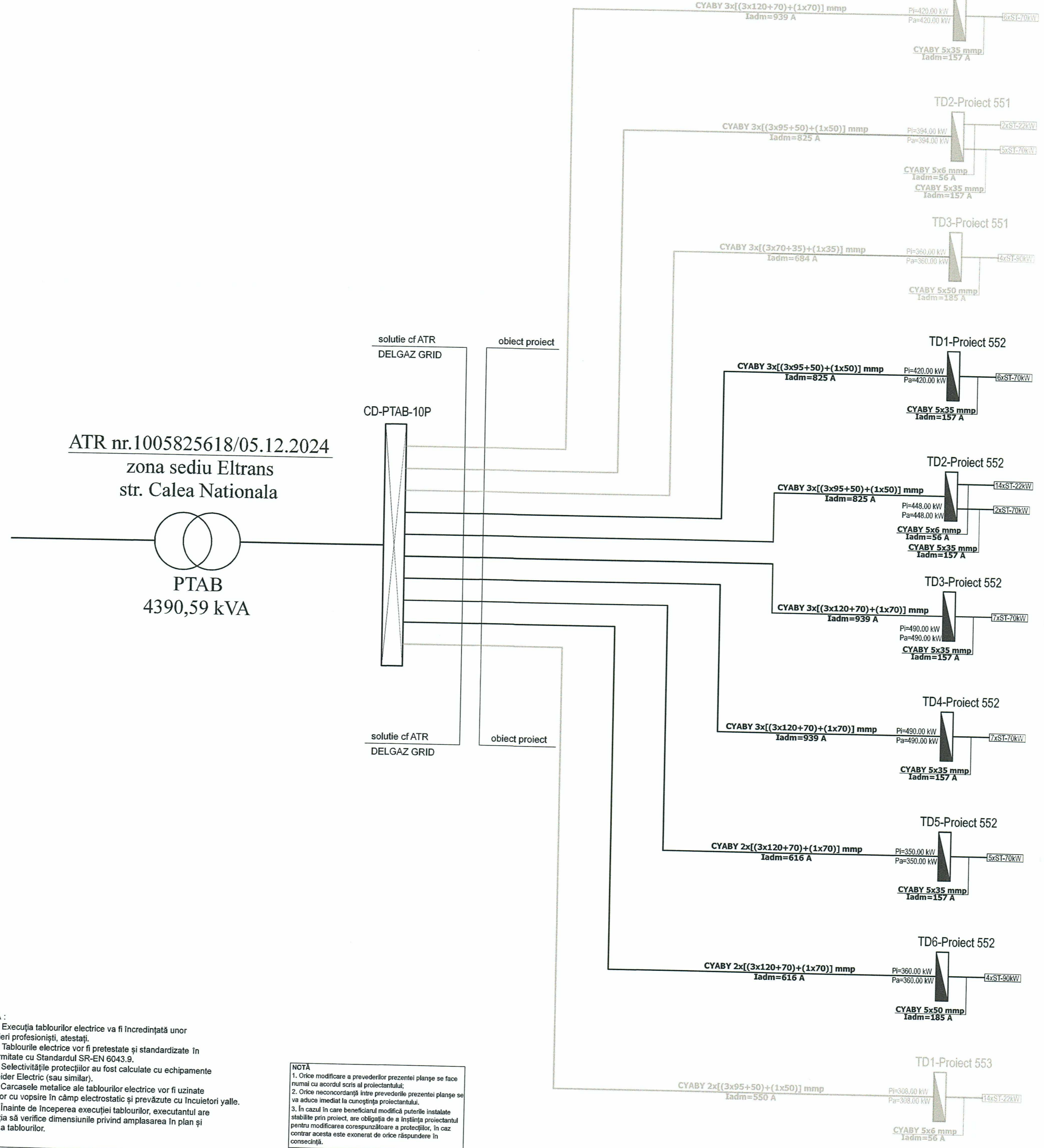
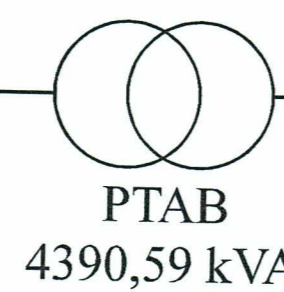
- LEGENDĂ:**
- - - - - Racord alimentare cu energie electrică TED;
 - - - - - Coloană alimentare e.e. stație încărcare auto;
 - - - - - Electrozi orizontal/vertical al prizei de pământ proiectat (OL Zn 40x4 mm/TV OL Zn 3") Rpp < 1 ohm;
 - o - PS-Piesă de separație;
 - - TED-Tablou electric de distribuție-stații încărcare electrice pentru autobuze;
 - - Stație de încărcare electrică ST 90 kW;
 - - Barieră metalică anti-impact tip L pentru asigurarea protecției mecanice a stațiilor de încărcare electrică pentru autobuze;
 - - PTAB-post de transformare electric în anvelopă de beton - existent;
 - - Stație reîncărcare - DC x 1 buc.,

PTAB
PTAB INCUBATOR
BOTOSANI

NOTĂ
 1. Prezenta planșă s-a întocmit în baza avizului ATR nr. 1005924014 /30.04.2025 aferent PTAB INCUBATORI AFACERI.
 2. Lucrările de execuție se vor încredința către o societate acreditată ANRE și agreată de operatorul de distribuție e.e.
 3. Procurarea și montajul stațiilor de reîncărcare nu fac obiectul prezentei documentații tehnice.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	Cerinta: REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146		Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI Proiect : 552/2024
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Titlu proiect: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URBALE FUNCȚIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC "
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		Faza : P.T. D.D.E.
PROIECTAT	ing. Bălinișteanu C.		Scara: 1:500 Data: 2024
DESENAT	ing. Ungureanu V.		
			PLAN AMPLASAMENT STAȚIE ÎNCĂRCARE AUTO/VEHICULE ELECTRICE INCUBATOR AFACERI - STR. CALEA NAȚIONALĂ, MUNICIPIUL BOTOȘANI Plansa E05

ATR nr.1005825618/05.12.2024
 zona sediu Eltrans
 str. Calea Nationala

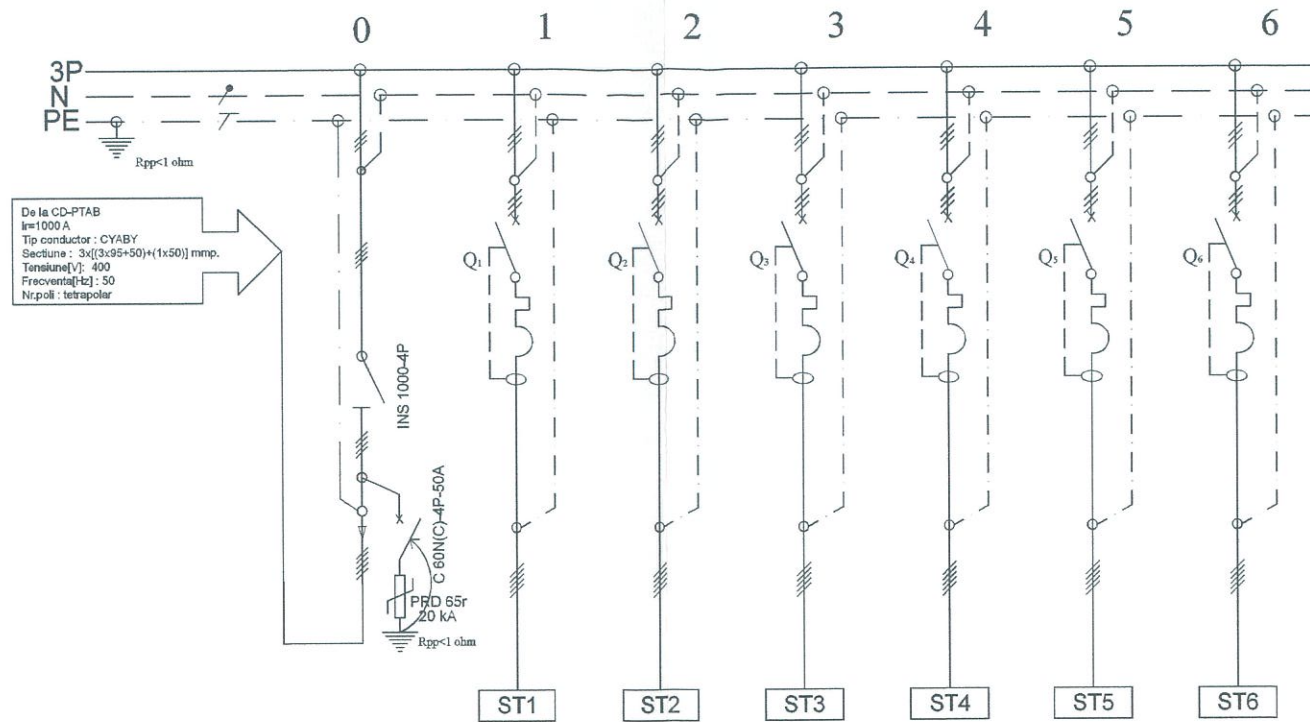


NOTĂ:
 Execuția tablourilor electrice va fi încredințată unor tabloieri profesioniști, atestați.
 Tablourile electrice vor fi pretestate și standardizate în conformitate cu Standardul SR-EN 6043.9.
 Selectivitățile protecțiilor au fost calculate cu echipamente Schneider Electric (sau similar).
 Carcasele metalice ale tablourilor electrice vor fi uzinate superior cu vopsire în câmp electrostatic și prevăzute cu încălzitori yalle.
 Înainte de începerea execuției tablourilor, executantul are obligația să verifice dimensiunile privind amplasarea în plan și spațiul a tablourilor.

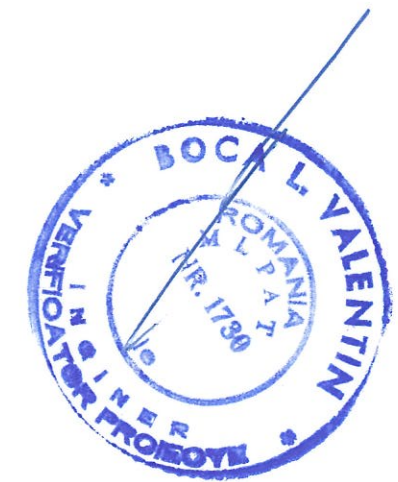
NOTĂ
 1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului.
 2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.
 3. În cazul în care beneficiarul modifică puterile instalate stabilite prin proiect, are obligația de a înștiința proiectantul pentru modificarea conspiciuțoare a protecțiilor. În caz contrar acesta este exonerat de orice răspundere în consecință.



VERIFICATOR	NUME	SEMNTATURA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediu social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146			Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI Titlu proiect: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URABNE FUNCTIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTESŢI-COMUNA BĂLUŞENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEHICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"
ŞEF PROIECT	ing. Belic Andrei		Scara:	Proiect : 552/2024
PROIECTAT	ing. Bălișteanu C.		-	Faza : P.T. D.D.E.
DESENAT	ing. Ungureanu V.		Data:	2024
				Planşa E06



NUMAR CIRCUIT	0	1	2	3	4	5	6
DENUMIRE CIRCUIT	Alimentare E.E.-TED1-552 de la CD-PTAB	ST1	ST2	ST3	ST4	ST5	ST6
PUTERE INSTALATA- P_i [Kw]	420.00	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
PUTERE ABSORBITA- P_a [kW]	420.00	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
Coef.de simultaneitate- K_s [%]	100	100	100	100	100	100	100
CURENTE DE CALCUL- I_c [A]	713.20	102.06	102.06	102.06	102.06	102.06	102.06
PROTECTIE	TIP	-	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160
	Curba declansare	-	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]
	I_r/I_n [A]	-	TM125D	TM125D	TM125D	TM125D	TM125D
	I_d [mA]	-	30	30	30	30	30
	P_{di} [kA]	-	50	50	50	50	50
	Desc.U>Tip Ik [kA]	PRD65r;3P+N 20kA;Up=1.5 kV	-	-	-	-	-
FELUL DISTRIBUTIEI	tetrapolar(3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)
AFDD	TIP	-	-	-	-	-	-
CONTACTOR	TIP	Separator INS 1000-4P	-	-	-	-	-
	I_{nc}/U_c [A/V]	3x230/400 V c.a 50 - 60 Hz.	-	-	-	-	-
CARACTERISTICI CIRCUIT	3 x [CYABY 3x95+50] mmp 3 x [CYABY 1x50] mmp 3 x PVC 110 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm
CARACTERISTICI RECEPTOR	TED1	ST-70 kW	ST-70 kW	ST-70 kW	ST-70 kW	ST-70 kW	ST-70 kW
NUMAR RECEPTOR	1xTD	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare
OBSERVATII	DEN. SPATIU	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior
	I_{ad} [A]	825	157	157	157	157	157
AMPLASARE RECEPTOR	TED1-ST1/2/3/4/5/6	ST1	ST2	ST3	ST4	ST5	ST6

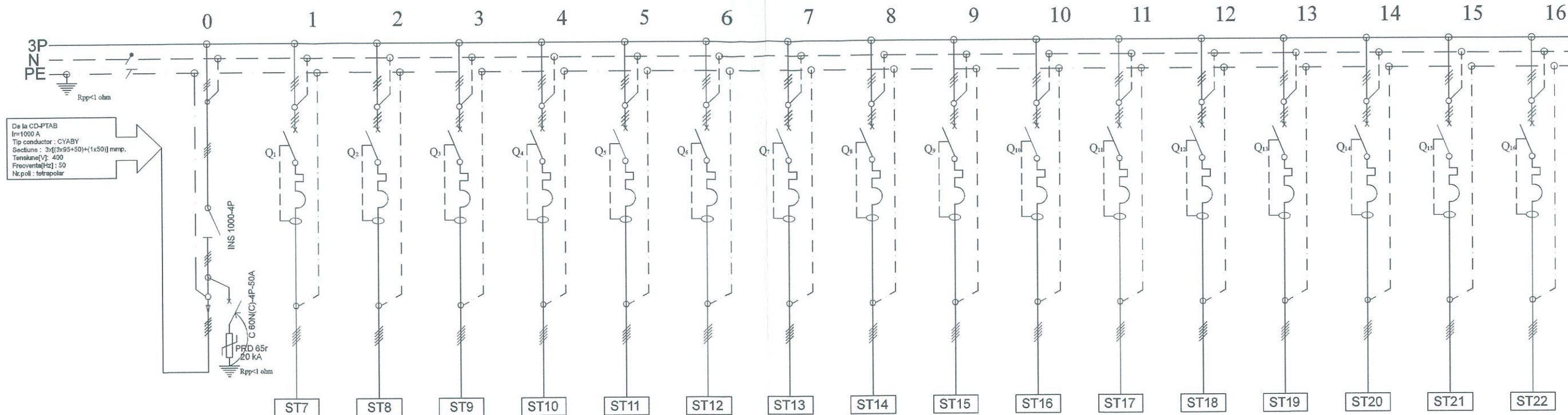


NOTĂ :

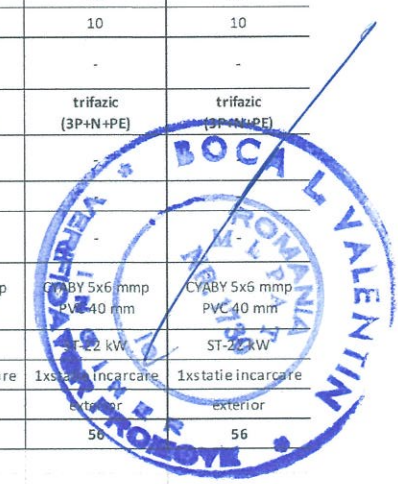
Execuția tablourilor electrice va fi încredințată unor tabloțieri profesioniști, atestați.
 Tablourile electrice vor fi pretestate și standardizate în conformitate cu Standardul SR-EN 6043.9.
 Selectivitățile protecțiilor au fost calculate cu echipamente Schneider Electric (sau similar).
 Carcasele metalice ale tablourilor electrice vor fi uzinate superior cu vopsire în câmp electrostatic și prevăzute cu încuietori yalle.
 Înainte de începerea execuției tablourilor, executantul are obligația să verifice dimensiunile privind amplasarea în plan și spațiu a tablourilor.

NOTĂ
 1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului;
 2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.
 3. În cazul în care beneficiarul modifică puterile instalate stabilite prin proiect, are obligația de a înștiința proiectantul pentru modificarea corespunzătoare a protecțiilor, în caz contrar acesta este exonerat de orice răspundere în consecință.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146		Beneficiar:	Proiect : 552/2024
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Beneficiar:	U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		Titlu proiect:	Faza :
PROIECTAT	ing. Bălinișteanu C.		"MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URABNE FUNCȚIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"	P.T. D.D.E.
DESENAT	ing. Ungureanu V.		Scara:	Planșa
			-	E07
			Data:	SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU DE DISTRIBUȚIE TED1 zona sediu Eltrans - str. Calea Nationala nr. 2
			2024	



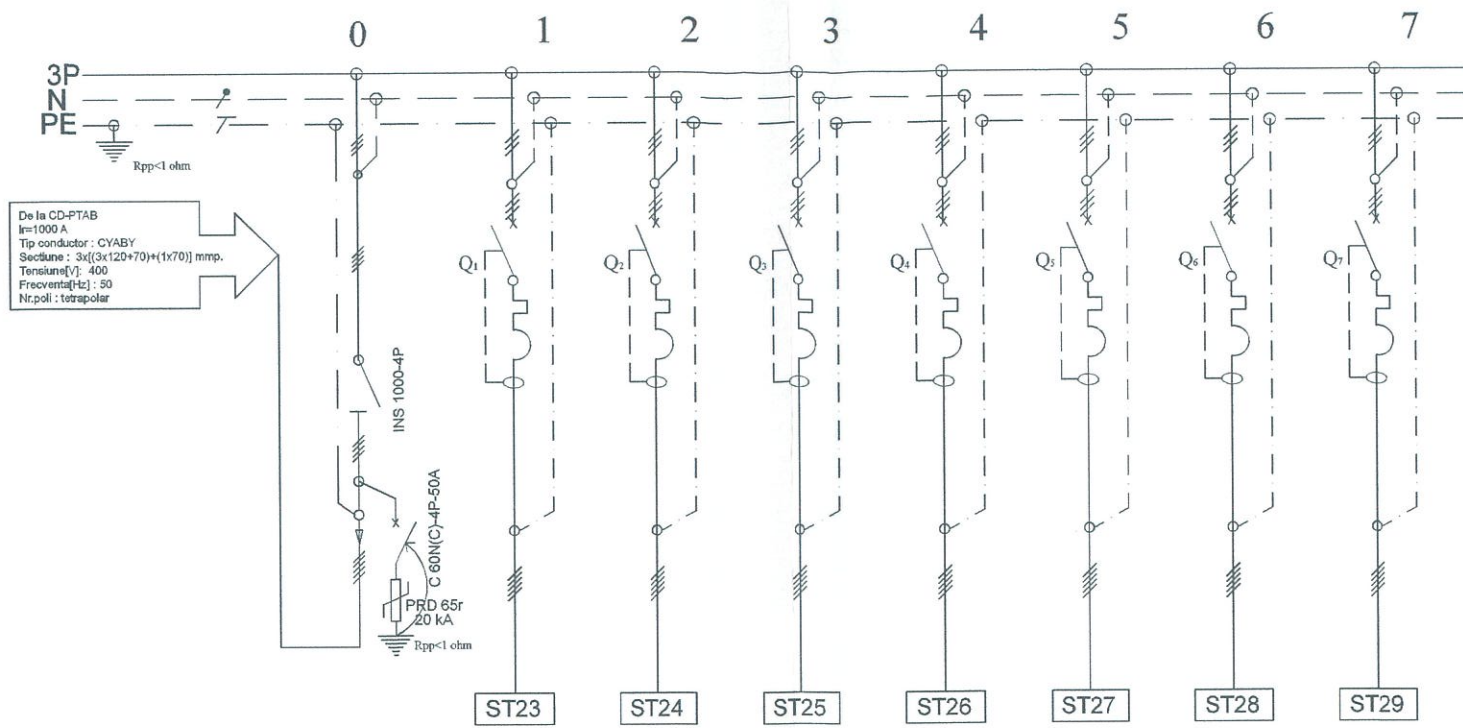
NUMAR CIRCUIT	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
DENUMIRE CIRCUIT	Alimentare E.E.-TED2-552 de la CD-PTAB	ST7	ST8	ST9	ST10	ST11	ST12	ST13	ST14	ST15	ST16	ST17	ST18	ST19	ST20	ST21	ST22
PUTERE INSTALATA-PI [Kw]	448.00	70.0	70.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
PUTERE ABSORBITA-Pa [kW]	448.00	70.0	70.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
Coef.de simultaneitate-Ks [%]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
CURENTE DE CALCUL-Ic [A]	760.74	102.06	102.06	32.08	32.08	32.08	32.08	32.08	32.08	32.08	32.08	32.08	32.08	32.08	32.08	32.08	32.08
PROTECTIE	TIP	-	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	C60N-4P+Vigi C60	C60N-4P+Vigi C60	C60N-4P+Vigi C60	C60N-4P+Vigi C60	C60N-4P+Vigi C60	C60N-4P+Vigi C60	C60N-4P+Vigi C60	C60N-4P+Vigi C60	C60N-4P+Vigi C60	C60N-4P+Vigi C60	C60N-4P+Vigi C60	C60N-4P+Vigi C60	C60N-4P+Vigi C60
	Curba declansare	-	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]
	Ir/In [A]	-	TM125D	TM125D	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	Id [mA]	-	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Pdi [kA]	-	50	50	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Desc.U>Tip Ik [kA]	PRD65r;3P+N 20kA;Up=1.5 kV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEELUL DISTRIBUTIEI	tetrapolar (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)
AFDD	TIP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONTACTOR	TIP	Separator INS 1000-4P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Inc/Uc [A/V]	3x230/400 V c.a 50 - 60 Hz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARACTERISTICI CIRCUIT	3 x [CYABY 3x95+50] mmp 3 x [CYABY 1x50] mmp 3 x PVC 110 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x6 mmp PVC 40 mm	CYABY 5x6 mmp PVC 40 mm	CYABY 5x6 mmp PVC 40 mm	CYABY 5x6 mmp PVC 40 mm	CYABY 5x6 mmp PVC 40 mm	CYABY 5x6 mmp PVC 40 mm	CYABY 5x6 mmp PVC 40 mm	CYABY 5x6 mmp PVC 40 mm	CYABY 5x6 mmp PVC 40 mm	CYABY 5x6 mmp PVC 40 mm	CYABY 5x6 mmp PVC 40 mm	CYABY 5x6 mmp PVC 40 mm	CYABY 5x6 mmp PVC 40 mm	CYABY 5x6 mmp PVC 40 mm
CARACTERISTICI RECEPTOR	TED2	ST-70 kW	ST-70 kW	ST-22 kW	ST-22 kW	ST-22 kW	ST-22 kW	ST-22 kW	ST-22 kW	ST-22 kW	ST-22 kW	ST-22 kW	ST-22 kW	ST-22 kW	ST-22 kW	ST-22 kW	ST-22 kW
NUMAR RECEPTOR	1xTD	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare
OBSERVATII	DEN. SPATIU	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior
	Iad [A]	825	157	157	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
AMPLASARE RECEPTOR	TED2-ST7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22	ST7	ST8	ST9	ST10	ST11	ST12	ST13	ST14	ST15	ST16	ST17	ST18	ST19	ST20	ST21	ST22



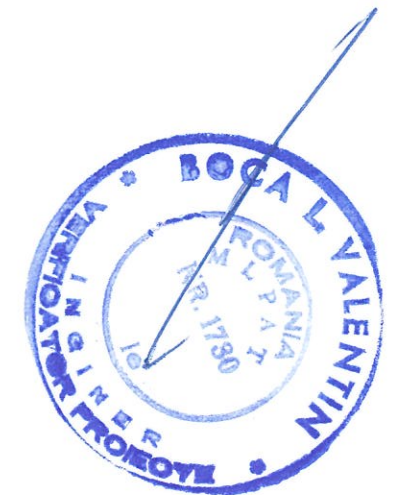
NOTĂ:
 Execuția tablourilor electrice va fi încredințată unor tabloțieri profesioniști, atestați.
 Tablourile electrice vor fi pretestate și standardizate în conformitate cu Standardul SR-EN 6043.9.
 Selectivitățile protecțiilor au fost calculate cu echipamente Schneider Electric (sau similar).
 Carcasele metalice ale tablourilor electrice vor fi uzinate superior cu vopsire în câmp electrostatic și prevăzute cu încuietori yalle.
 Înainte de începerea execuției tablourilor, executantul are obligația să verifice dimensiunile privind amplasarea în plan și spațiu a tablourilor.

NOTĂ
 1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului;
 2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.
 3. În cazul în care beneficiarul modifică puterile instalate stabilite prin proiect, are obligația de a înștiința proiectantul pentru modificarea corespunzătoare a protecțiilor, în caz contrar acesta este exonerat de orice răspundere în consecință.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediu social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146			Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI Titlu proiect: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URABNE FUNCȚIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Proiect : 552/2024
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		-	Faza : P.T. D.D.E.
PROIECTAT	ing. Bălinișteanu C.		Data:	Plansa E08
DESENAT	ing. Ungureanu V.		2024	SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU DE DISTRIBUȚIE TED2 zona sediu Eltrans - str. Calea Nationala nr. 2



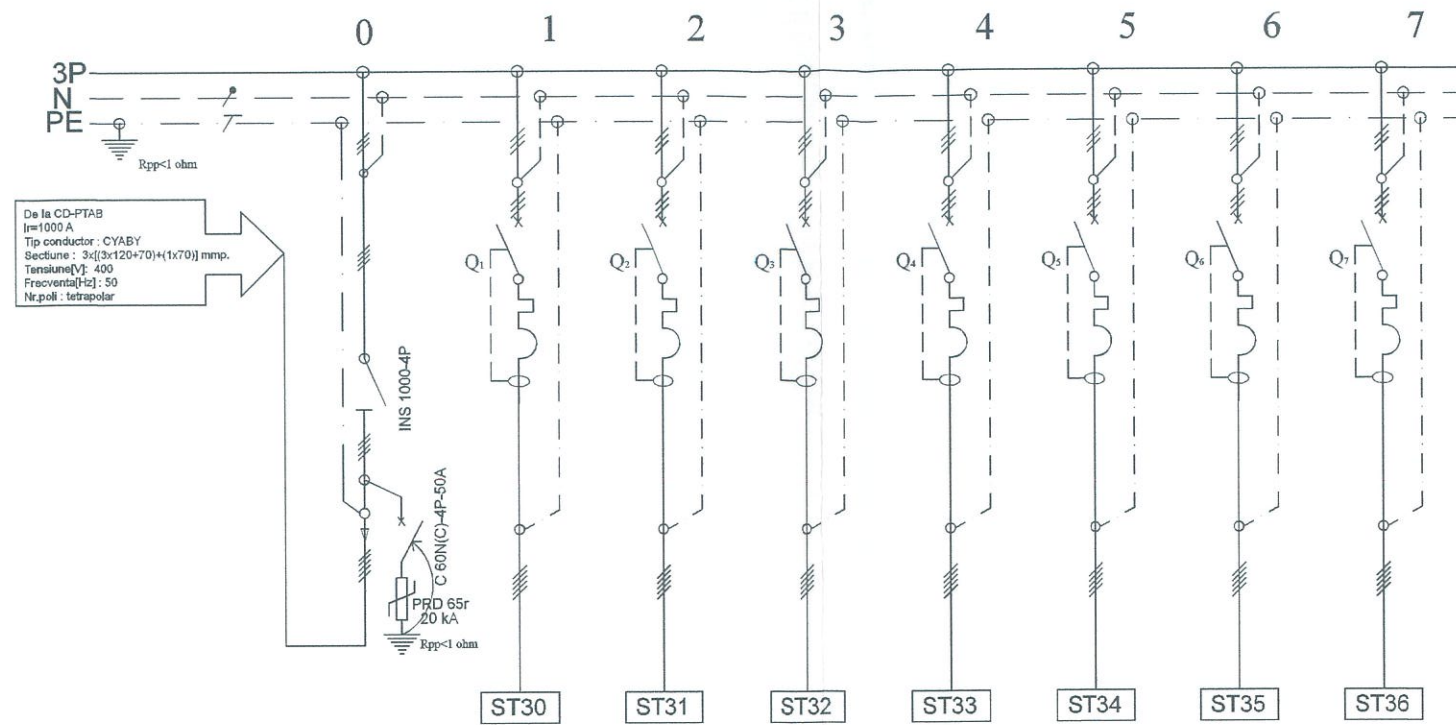
NUMAR CIRCUIT	0	1	2	3	4	5	6	7
DENUMIRE CIRCUIT	Alimentare E.E.-TED3-552 de la CD-PTAB	ST23	ST24	ST25	ST26	ST27	ST28	ST29
PUTERE INSTALATA-Pi[Kw]	490.00	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
PUTERE ABSORBITA-Pa[kW]	490.00	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
Coef.de simultaneitate-Ks[%]	100	100	100	100	100	100	100	100
CURENT DE CALCUL-Ic[A]	832.06	102.06	102.06	102.06	102.06	102.06	102.06	102.06
PROTECTIE	TIP	-	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160
	Curba declansare	-	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]
	I _r /I _n [A]	-	TM125D	TM125D	TM125D	TM125D	TM125D	TM125D
	I _d [mA]	-	30	30	30	30	30	30
	P _d [kA]	-	50	50	50	50	50	50
	Desc.U>Tip Ik [kA]	PRD65r,3P+N 20kA;Up=1.5 kV	-	-	-	-	-	-
FELUL DISTRIBUTIEI	tetrapolar(3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)
AFDD	TIP	-	-	-	-	-	-	-
CONTACTOR	TIP	Separator INS 1000-4P	-	-	-	-	-	-
	Inc/Uc[A/V]	3x230/400 V c.a 50 - 60 Hz.	-	-	-	-	-	-
CARACTERISTICI CIRCUIT	3 x [CYABY 3x120+70] mmp 3 x [CYABY 1x70] mmp 3 x PVC 110 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm
CARACTERISTICI RECEPTOR	TED3	ST-70 kW	ST-70 kW	ST-70 kW	ST-70 kW	ST-70 kW	ST-70 kW	ST-70 kW
NUMAR RECEPTOR	1xTD	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare
OBSERVATII	DEN. SPATIU	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior
	Iad[A]	939	157	157	157	157	157	157
AMPLASARE RECEPTOR	TED3- ST23/24/25/26/27/28/29	ST23	ST24	ST25	ST26	ST27	ST28	ST29



NOTĂ :
 Execuția tablourilor electrice va fi încredințată unor tabloțieri profesioniști, atestați.
 Tablourile electrice vor fi pretestate și standardizate în conformitate cu Standardul SR-EN 6043.9.
 Selectivitățile protecțiilor au fost calculate cu echipamente Schneider Electric (sau similar).
 Carcasele metalice ale tablourilor electrice vor fi uzinate superior cu vopsire în câmp electrostatic și prevăzute cu încuietori yalle.
 Înainte de începerea execuției tablourilor, executantul are obligația să verifice dimensiunile privind amplasarea în plan și spațiu a tablourilor.

NOTĂ
 1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului;
 2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.
 3. În cazul în care beneficiarul modifică puterile instalate stabilite prin proiect, are obligația de a înștiința proiectantul pentru modificarea corespunzătoare a protecțiilor, în caz contrar acesta este exonerat de orice răspundere în consecință.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146		Beneficiar:	U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI Proiect : 552/2024
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URBANE FUNCȚIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUSENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		-	Faza : P.T. D.D.E.
PROIECTAT	ing. Bălinișteanu C.		Data:	Plansa E09
DESENAT	ing. Ungureanu V.		2024	SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU DE DISTRIBUȚIE TED3 zona sediu Eltrans - str. Calea Nationala nr. 2



NUMAR CIRCUIT	0	1	2	3	4	5	6	7
DENUMIRE CIRCUIT	Alimentare E.E.-TED4-552 de la CD-PIAB	ST30	ST31	ST32	ST33	ST34	ST35	ST36
PUTERE INSTALATA-PI [Kw]	490.00	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
PUTERE ABSORBITA-Pa [kW]	490.00	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
Coef.de simultaneitate-Ks [%]	100	100	100	100	100	100	100	100
CURENT DE CALCUL-Ic [A]	832.06	102.06	102.06	102.06	102.06	102.06	102.06	102.06
PROTECTIE	TIP	-	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160
	Curba declansare	-	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]	[C]
	Ir/In [A]	-	TM125D	TM125D	TM125D	TM125D	TM125D	TM125D
	Id [mA]	-	30	30	30	30	30	30
	Pdi [kA]	-	50	50	50	50	50	50
Desc.U>Tip Ik [kA]	PRD65r;3P+N 20kA;Up=1.5 kV	-	-	-	-	-	-	-
FELUL DISTRIBUTIEI	tetrapolar(3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)
AFDD	TIP	-	-	-	-	-	-	-
CONTACTOR	TIP	Separator INS 1000-4P	-	-	-	-	-	-
	Inc/Uc [A/V]	3x230/400 V c.a 50 - 60 Hz.	-	-	-	-	-	-
CARACTERISTICI CIRCUIT	3 x [CYABY 3x120+70] mmp 3 x [CYABY 1x70] mmp 3 x PVC 110 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm
CARACTERISTICI RECEPTOR	TED4	ST-70 kW	ST-70 kW	ST-70 kW	ST-70 kW	ST-70 kW	ST-70 kW	ST-70 kW
NUMAR RECEPTOR	1xTD	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare
OBSERVATII	DEN. SPATIU	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior
	Iad [A]	939	157	157	157	157	157	157
AMPLASARE RECEPTOR	TED4-ST30/31/32/33/34/35/36	ST30	ST31	ST32	ST33	ST34	ST35	ST36

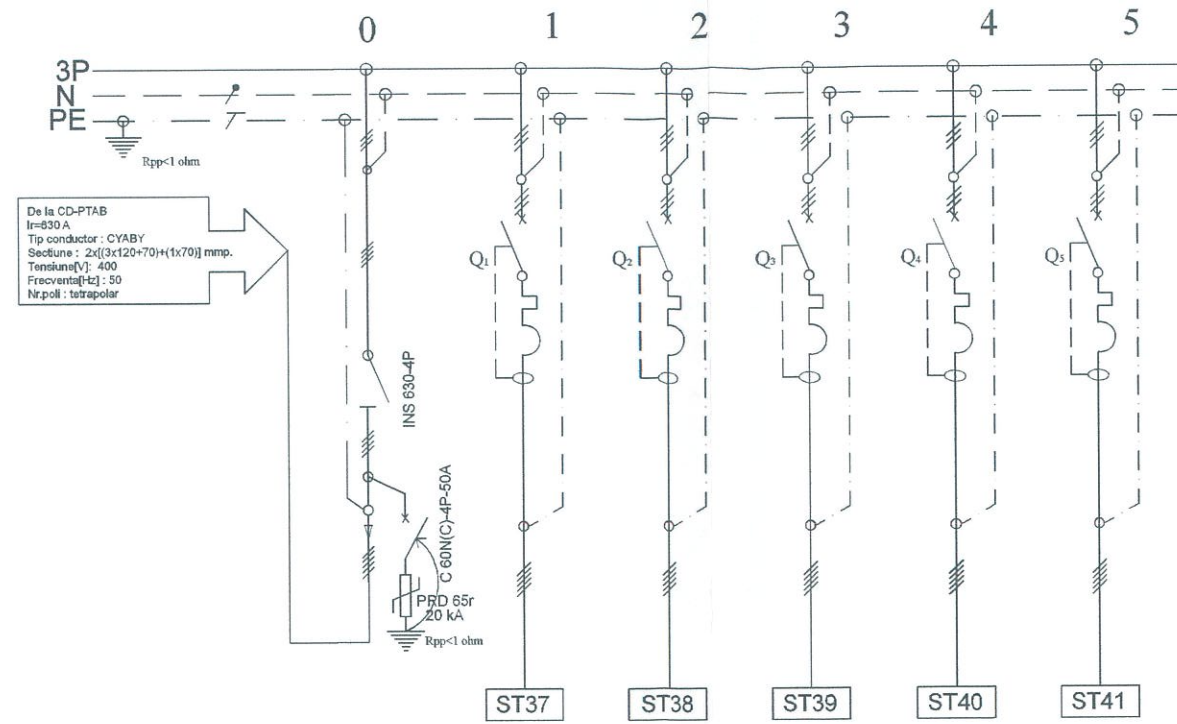


NOTĂ :

Execuția tablourilor electrice va fi încredințată unor tabloțieri profesioniști, atestați.
 Tablourile electrice vor fi prestate și standardizate în conformitate cu Standardul SR-EN 6043.9.
 Selectivitățile protecțiilor au fost calculate cu echipamente Schneider Electric (sau similar).
 Carcasele metalice ale tablourilor electrice vor fi uzinate superior cu vopsire în câmp electrostatic și prevăzute cu încuietori yalle.
 Înainte de începerea execuției tablourilor, executantul are obligația să verifice dimensiunile privind amplasarea în plan și spațiu a tablourilor.

NOTĂ
 1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului;
 2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.
 3. În cazul în care beneficiarul modifică puterile instalate stabilite prin proiect, are obligația de a înștiința proiectantul pentru modificarea corespunzătoare a protecțiilor, în caz contrar acesta este exonerat de orice răspundere în consecință.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146			Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI Titlu proiect: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URABNE FUNCIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUSENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		Scara:	Faza :
PROIECTAT	ing. Băliușteanu C.		-	P.T. D.D.E.
DESENAT	ing. Ungureanu V.		Data:	Planșa
			2024	E10
				SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU DE DISTRIBUȚIE TED4 zona sediu Eltrans - str. Calea Nationala nr. 2



NUMAR CIRCUIT	0	1	2	3	4	5
DENUMIRE CIRCUIT	Alimentare E.E.-TED5-552 de la CD-PTAB	ST37	ST38	ST39	ST40	ST41
PUTERE INSTALATA-PI[kW]	350.00	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
PUTERE ABSORBITA-Pa[kW]	350.00	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
Coef.de simultaneitate-Ks[%]	100	100	100	100	100	100
CURENTE DE CALCUL-Ic[A]	594.33	102.06	102.06	102.06	102.06	102.06
PROTECTIE	TIP	-	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160
	Curba declansare	-	[C]	[C]	[C]	[C]
	I _r /I _n [A]	-	TM125D	TM125D	TM125D	TM125D
	I _d [mA]	-	30	30	30	30
	P _{di} [kA]	-	50	50	50	50
Desc.U>Tip Ik [kA]	PRD65r;3P+N 20kA;U _p =1.5 kV	-	-	-	-	-
FELUL DISTRIBUTIEI	tetrapolar(3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)
AFDD	TIP	-	-	-	-	-
CONTACTOR	TIP	Separator INS 630-4P	-	-	-	-
	Inc/Uc[A/V]	3x230/400 V c.a 50 - 60 Hz.	-	-	-	-
CARACTERISTICI CIRCUIT	2 x [CYABY 3x120+70] mmp 2 x [CYABY 1x70] mmp 3 x PVC 110 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x35 mmp PVC 75 mm
CARACTERISTICI RECEPTOR	TED5	ST-70 kW	ST-70 kW	ST-70 kW	ST-70 kW	ST-70 kW
NUMAR RECEPTOR	1xTD	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare
OBSERVATII	DEN. SPATIU	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior
	I _{ad} [A]	616	157	157	157	157
AMPLASARE RECEPTOR	TED5-ST37/38/39/40/41	ST37	ST38	ST39	ST40	ST41

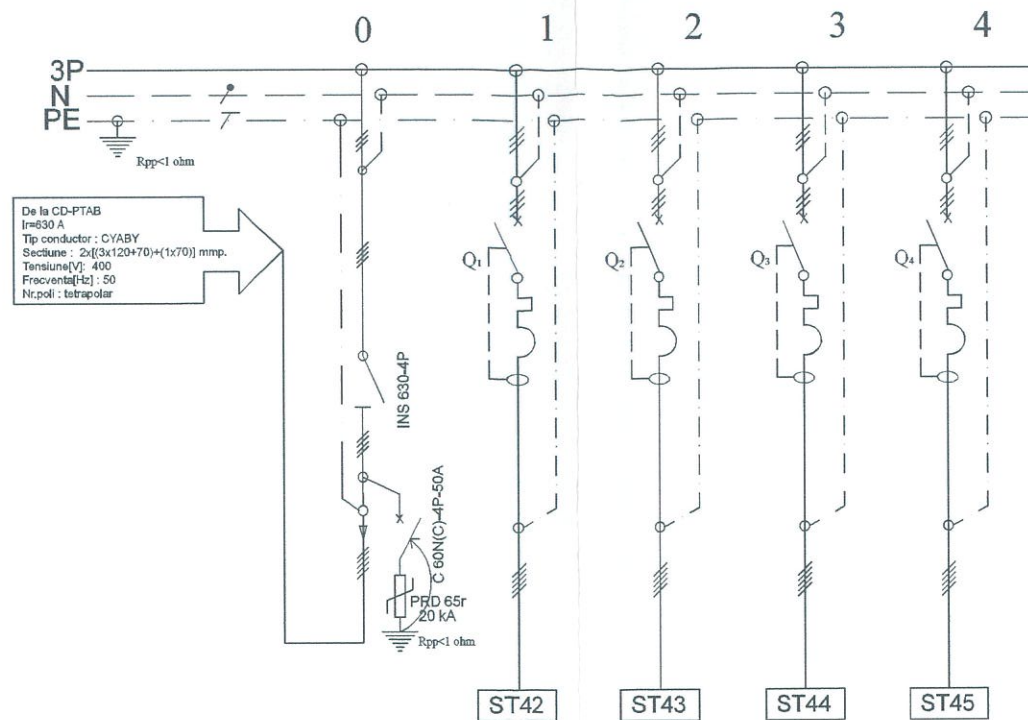


NOTĂ :

Execuția tablourilor electrice va fi încredințată unor tabloțieri profesioniști, atestați.
Tablourile electrice vor fi pretestate și standardizate în conformitate cu Standardul SR-EN 6043.9.
Selectivitățile protecțiilor au fost calculate cu echipamente Schneider Electric (sau similar).
Carcasele metalice ale tablourilor electrice vor fi uzinate superior cu vopsire în câmp electrostatic și prevăzute cu încuietori yalle.
Înainte de începerea execuției tablourilor, executantul are obligația să verifice dimensiunile privind amplasarea în plan și spațiu a tablourilor.

NOTĂ
1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului;
2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.
3. În cazul în care beneficiarul modifică puterile instalate stabilite prin proiect, are obligația de a înștiința proiectantul pentru modificarea corespunzătoare a protecțiilor, în caz contrar acesta este exonerat de orice răspundere în consecință.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	Scara:	REFERAT NR./DATA	Beneficiar:	Proiect :
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 18 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146		-	REFERAT NR./DATA	U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI	Proiect : 552/2024
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:		Titlu proiect: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URBALE FUNCȚIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"	Faza : P.T. D.D.E.
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei					
PROIECTAT	ing. Bălinișteanu C.			Data: 2024		
DESENAT	ing. Ungureanu V.				SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU DE DISTRIBUȚIE TED5 zona sediu Eltrans - str. Calea Nationala nr. 2	Planșa E11



NUMAR CIRCUIT		0	1	2	3	4
DENUMIRE CIRCUIT		Alimentare E.E.-TED6-552 de la CD-PTAB	ST42	ST43	ST44	ST45
PUTERE INSTALATA-Pi [Kw]		360.00	90.0	90.0	90.0	90.0
PUTERE ABSORBITA-Pa [kW]		360.00	90.0	90.0	90.0	90.0
Coef.de simultaneitate-Ks [%]		100	100	100	100	100
CURENT DE CALCUL-Ic[A]		611.31	131.22	131.22	131.22	131.22
PROTECTIE	TIP	-	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160
	Curba declansare	-	[C]	[C]	[C]	[C]
	Ir/In[A]	-	TM160D	TM160D	TM160D	TM160D
	Id[mA]	-	30	30	30	30
	Pdi[kA]	-	50	50	50	50
Desc.U>Tip Ik [kA]		PRD65r;3P+N 20kA;Jp=1.5 kV	-	-	-	-
FELUL DISTRIBUTIEI		tetrapolar(3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)
AFDD		TIP	-	-	-	-
CONTACTOR	TIP	Separator INS 630-4P	-	-	-	-
	Inc/Uc[A/V]	3x230/400 V c.a 50 - 60 Hz.	-	-	-	-
CARACTERISTICI CIRCUIT		2 x [CYABY 3x120+70] mmp 2 x [CYABY 1x70] mmp 3 x PVC 110 mm	CYABY 5x50 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x50 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x50 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x50 mmp PVC 75 mm
CARACTERISTICI RECEPTOR		TED6	ST-90 kW	ST-90 kW	ST-90 kW	ST-90 kW
NUMAR RECEPTOR		1xTD	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare
OBSERVATII	DEN. SPATIU	exterior	exterior	exterior	exterior	exterior
	Iad[A]	616	185	185	185	185
AMPLASARE RECEPTOR		TED6-ST42/43/44/45	ST42	ST43	ST44	ST45



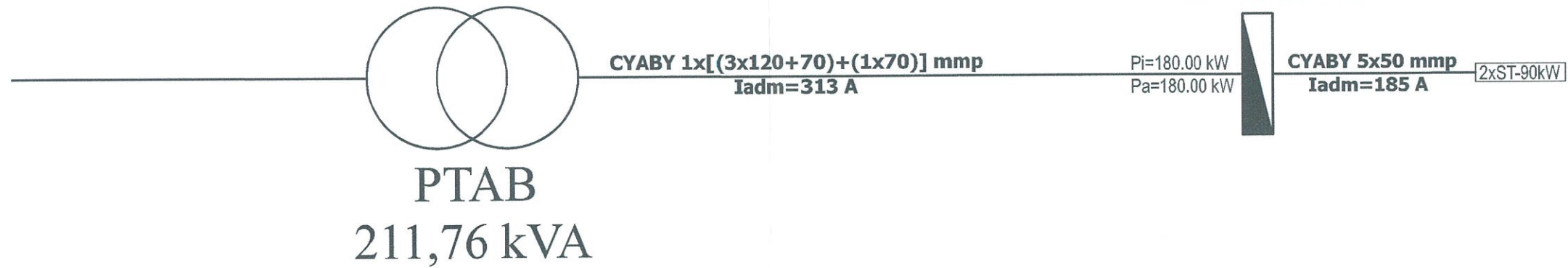
NOTĂ :
 Execuția tablourilor electrice va fi încredințată unor tabloțieri profesioniști, atestați.
 Tablourile electrice vor fi pretestate și standardizate în conformitate cu Standardul SR-EN 6043.9.
 Selectivitățile protecțiilor au fost calculate cu echipamente Schneider Electric (sau similar).
 Carcasele metalice ale tablourilor electrice vor fi uzinate superior cu vopsire în câmp electrostatic și prevăzute cu încuietori yalle.
 Înainte de începerea execuției tablourilor, executantul are obligația să verifice dimensiunile privind amplasarea în plan și spațiu a tablourilor.

NOTĂ
 1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului;
 2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.
 3. În cazul în care beneficiarul modifică puterile instalate stabilite prin proiect, are obligația de a înștiința proiectantul pentru modificarea corespunzătoare a protecțiilor, în caz contrar acesta este exonerat de orice răspundere în consecință.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146			Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI Titlu proiect: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URBALE FUNCIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Faza:
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		-	P.T.
PROIECTAT	ing. Bălinișteanu C.		Data:	D.D.E.
DESENAT	ing. Ungureanu V.		2024	Plansa E12
				SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU DE DISTRIBUȚIE TED6 zona sediu Eltrans - str. Calea Nationala nr. 2

ATR nr.1005813584/19.11.2024

zona Oficiu Postal Gara
str. Aprodu Purice



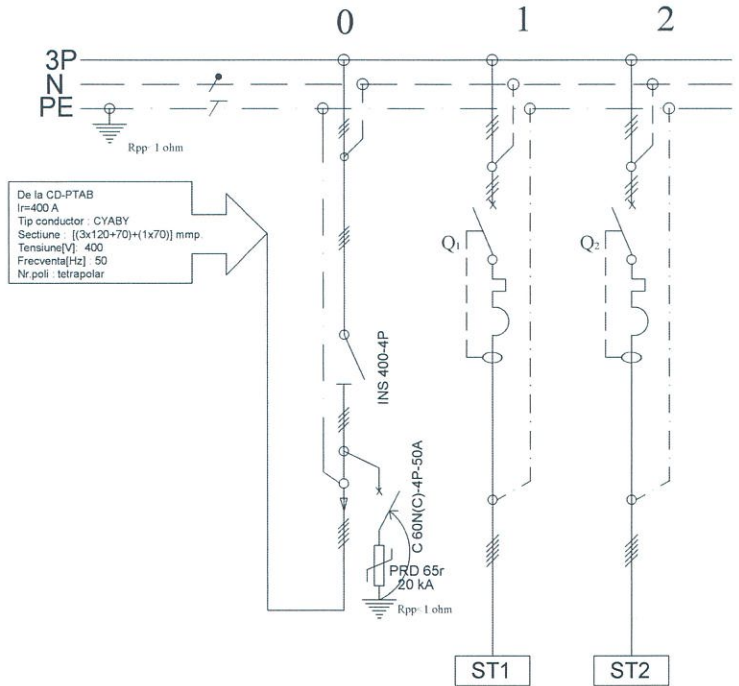
NOTĂ :

Execuția tablourilor electrice va fi încredințată unor
tabloțieri profesioniști, atestați.
Tablourile electrice vor fi pretestate și standardizate în
conformitate cu Standardul SR-EN 6043.9.
Selectivitățile protecțiilor au fost calculate cu echipamente
Schneider Electric (sau similar).
Carcasele metalice ale tablourilor electrice vor fi uzinate
superior cu vopsire în câmp electrostatic și prevăzute cu încuietori yalle.
Înainte de începerea execuției tablourilor, executantul are
obligația să verifice dimensiunile privind amplasarea în plan și
spațiu a tablourilor.

NOTĂ

1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face
numai cu acordul scris al proiectantului;
2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe se
va aduce imediat la cunoștința proiectantului.
3. În cazul în care beneficiarul modifică puterile instalate
stabilite prin proiect, are obligația de a înștiința proiectantul
pentru modificarea corespunzătoare a protecțiilor, în caz
contrar acesta este exonerat de orice răspundere în
consecință.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediu social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146			Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI Titlu proiect: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URBALE FUNCȚIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI- COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Proiect : 552/2024
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		-	Faza : P.T. D.D.E.
PROIECTAT	ing. Bălinișteanu C.		Data:	Plansa E13
DESENAT	ing. Ungureanu V.		2024	SCHEMĂ RADIALĂ DE DISTRIBUȚIE ATR nr.1005813584/19.11.2024 zona Oficiu Postal Gara - str. Aprodu Purice



NOTĂ :

Execuția tablourilor electrice va fi încredințată unor tabloțieri profesioniști, atestați.

Tablourile electrice vor fi pretestate și standardizate în conformitate cu Standardul SR-EN 6043.9.

Selectivitățile protecțiilor au fost calculate cu echipamente Schneider Electric (sau similar).

Carcasele metalice ale tablourilor electrice vor fi uzinate superior cu vopsire în câmp electrostatic și prevăzute cu încuitori yalle.

Înainte de începerea execuției tablourilor, executantul are obligația să verifice dimensiunile privind amplasarea în plan și spațiu a tablourilor.

NOTĂ

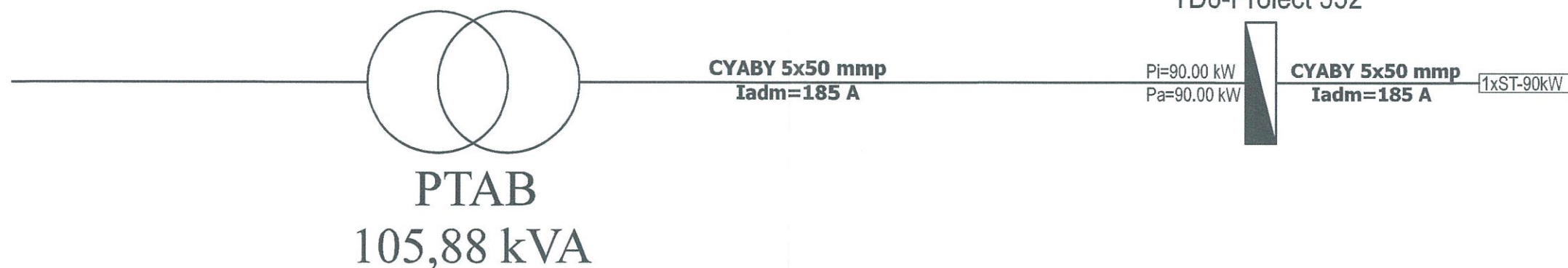
- Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului;
- Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.
- În cazul în care beneficiarul modifică puterile instalate stabilite prin proiect, are obligația de a înștiința proiectantul pentru modificarea corespunzătoare a protecțiilor, în caz contrar acesta este exonerat de orice răspundere în consecință.

NUMAR CIRCUIT	0	1	2	
DENUMIRE CIRCUIT	Alimentare E.E.-TED7-552 de la CD-PTAB	ST1	ST2	
PUTERE INSTALATA- P_i [Kw]	180.00	90.0	90.0	
PUTERE ABSORBITA- P_a [kW]	180.00	90.0	90.0	
Coef.de simultaneitate- K_s [%]	100	100	100	
CURRENT DE CALCUL- I_c [A]	305.66	131.22	131.22	
PROTECTIE	TIP	-	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160
	Curba declansare	-	[C]	[C]
	I_r/I_n [A]	-	TM160D	TM160D
	I_d [mA]	-	30	30
	P_dj [kA]	-	50	50
	Desc.U>Tip Ik [kA]	PRD65r;3P+N 20kA;Up=1.5 kV	-	-
FELUL DISTRIBUTIEI	tetrapolar(3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	
AFDD	TIP	-	-	
CONTACTOR	TIP	Separator INS 400-4P	-	-
	I_{nc}/U_c [A/V]	3x230/400 V c.a 50 - 60 Hz.	-	-
CARACTERISTICI CIRCUIT	1 x [CYABY 3x120+70] mmp 1 x [CYABY 1x70] mmp 3 x PVC 110 mm	CYABY 5x50 mmp PVC 75 mm	CYABY 5x50 mmp PVC 75 mm	
CARACTERISTICI RECEPTOR	TED7	ST-90 kW	ST-90 kW	
NUMAR RECEPTOR	1xTD	1xstatie incarcare	1xstatie incarcare	
OBSERVATII	DCN. SPATIU	exterior	exterior	exterior
	I_{ad} [A]	313	185	185
AMPLASARE RECEPTOR	TED7-ST1/2	ST1	ST2	

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	Cerinta: REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146		Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI
	ȘEF PROIECT PROIECTAT DESENAT	ing. Beilic Andrei ing. Bălinișteanu C. ing. Ungureanu V.	
SCARA: -	DATA: 2024	Proiect : 552/2024 Faza : P.T. D.D.E. Plansa E14	

ATR nr.1005808619/12.11.2024

zona Luceafarul
str. Ion Pillat

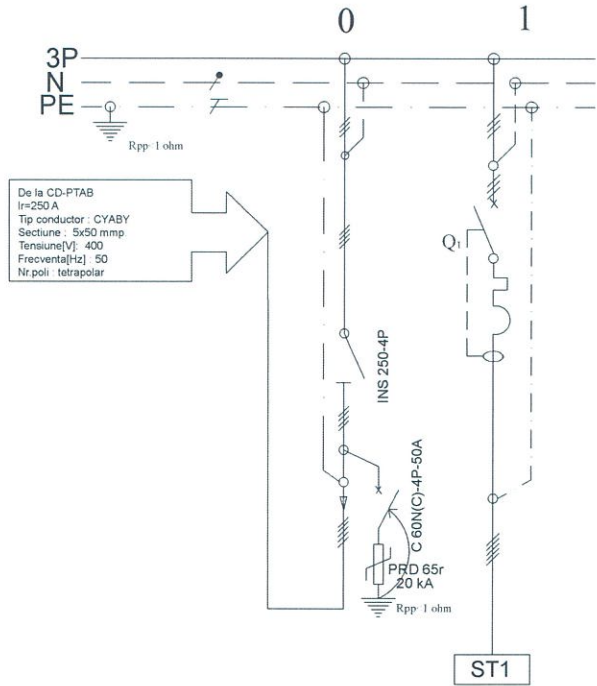


NOTĂ :

Execuția tablourilor electrice va fi încredințată unor tabloțieri profesioniști, atestați.
Tablourile electrice vor fi pretestate și standardizate în conformitate cu Standardul SR-EN 6043.9.
Selectivitățile protecțiilor au fost calculate cu echipamente Schneider Electric (sau similar).
Carcasele metalice ale tablourilor electrice vor fi uzinate superior cu vopsire în câmp electrostatic și prevăzute cu încuietori yalle.
Înainte de începerea execuției tablourilor, executantul are obligația să verifice dimensiunile privind amplasarea în plan și spațiu a tablourilor.

NOTĂ
1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului;
2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.
3. În cazul în care beneficiarul modifică puterile instalate stabilite prin proiect, are obligația de a înștiința proiectantul pentru modificarea corespunzătoare a protecțiilor, în caz contrar acesta este exonerat de orice răspundere în consecință.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146			Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI Titlu proiect: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URABNE FUNCIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEHICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC "
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Proiect : 552/2024
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		-	Faza : P.T. D.D.E.
PROIECTAT	ing. Bălinișteanu C.		Data:	Plansa E15
DESENAT	ing. Ungureanu V.		2024	
				SCHEMĂ RADIALĂ DE DISTRIBUȚIE ATR nr. 1005808619/12.11.2024 zona Luceafarul - str. Ion Pillat



NOTĂ :

Execuția tablourilor electrice va fi încredințată unor tabloțeri profesioniști, atestați.

Tablourile electrice vor fi pretestate și standardizate în conformitate cu Standardul SR-EN 6043.9.

Selectivitățile protecțiilor au fost calculate cu echipamente Schneider Electric (sau similar).

Carcasele metalice ale tablourilor electrice vor fi uzinate superior cu vopsire în câmp electrostatic și prevăzute cu încuietori yalle.

Înainte de începerea execuției tablourilor, executantul are obligația să verifice dimensiunile privind amplasarea în plan și spațiu a tablourilor.

NOTĂ

1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului;
2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.
3. În cazul în care beneficiarul modifică puterile instalate stabilite prin proiect, are obligația de a înștiința proiectantul pentru modificarea corespunzătoare a protecțiilor, în caz contrar acesta este exonerat de orice răspundere în consecință.

NUMAR CIRCUIT		0	1
DENUMIRE CIRCUIT		Alimentare E.E.-TED8-552 de la CD-PTAB	ST1
PUTERE INSTALATA-Pi [Kw]		90.00	90.0
PUTERE ABSORBITA-Pa [kW]		90.00	90.0
Coef.de simultaneitate-Ks [%]		100	100
CURENTE DE CALCUL-Ic [A]		131.22	131.22
PROTECTIE	TIP	-	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160
	Curba declansare	-	[C]
	Ir/In [A]	-	TM160D
	Id [mA]	-	30
	Pdi [kA]	-	50
	Desc.U>Tip Ik [kA]	PRD65r;3P+N 20kA;Up=1.5 kV	-
FELUL DISTRIBUTIEI		tetrapolar(3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)
AFDD	TIP	-	-
CONTACTOR	TIP	Separator INS 250-4P	-
	Inc/Uc [A/V]	3x230/400 V c.a 50 - 60 Hz.	-
CARACTERISTICI CIRCUIT		1 x [CYABY 5x50] mmp 1 x PVC 75 mm	CYABY 5x50 mmp PVC 75 mm
CARACTERISTICI RECEPTOR		TED8	ST-90 kW
NUMAR RECEPTOR		1xTD	1xstatie incarcare
OBSERVATII	DEN. SPATIU	exterior	exterior
	Iad [A]	185	185
AMPLASARE RECEPTOR		TED8-ST1	ST1

VERIFICATOR	NUME	SEM NATURA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediu social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146		Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI;	
	SPECIFICATIE	NUME	SEM NATURA	Titlu proiect:
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		Scara:	"MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URABNE FUNCTIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEHICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC "
PROIECTAT	ing. Bălinișteanu C.		Data:	Faza : P.T. D.D.E.
DESENAT	ing. Ungureanu V.		2024	Planșa E16

ATR nr.1005810563/14.11.2024
 zona "Hand of Help"
 str. Bulevardul George Enescu

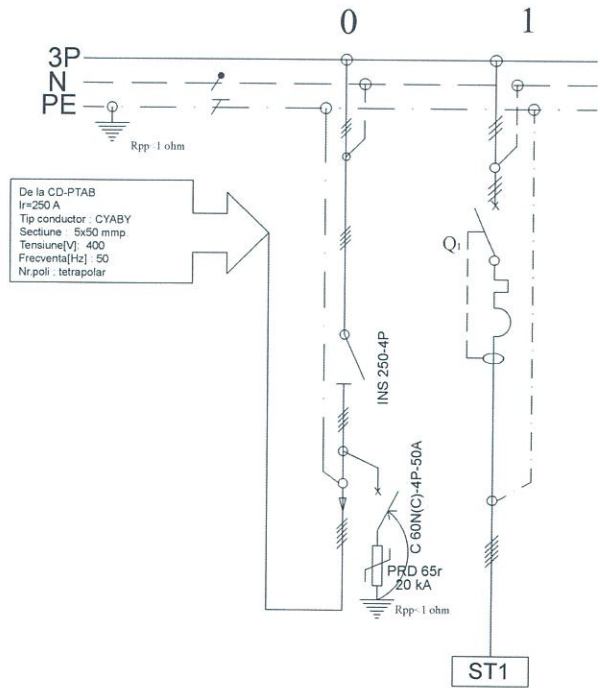


NOTĂ :

Execuția tablourilor electrice va fi încredințată unor tabloțieri profesioniști, atestați.
 Tablourile electrice vor fi pretestate și standardizate în conformitate cu Standardul SR-EN 6043.9.
 Selectivitățile protecțiilor au fost calculate cu echipamente Schneider Electric (sau similar).
 Carcasele metalice ale tablourilor electrice vor fi uzinate superior cu vopsire în câmp electrostatic și prevăzute cu încuietori yalle.
 Înainte de începerea execuției tablourilor, executantul are obligația să verifice dimensiunile privind amplasarea în plan și spațiu a tablourilor.

NOTĂ
 1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului;
 2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.
 3. În cazul în care beneficiarul modifică puterile instalate stabilite prin proiect, are obligația de a înștiința proiectantul pentru modificarea corespunzătoare a protecțiilor, în caz contrar acesta este exonerat de orice răspundere în consecință.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146			Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI Proiect : 552/2024
	SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Titlu proiect: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URBALE FUNCȚIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEHICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"
	ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		Scara: -
PROIECTAT	ing. Bălinișteanu C.		Data: 2024	Faza : P.T. D.D.E.
DESENAT	ing. Ungureanu V.			Planșa E17 SCHEMĂ RADIALĂ DE DISTRIBUȚIE ATR nr. 1005810563/14.11.2024 zona "Hand of Help" - str. Bulevardul George Enescu



NUMAR CIRCUIT	0	1	
DENUMIRE CIRCUIT	Alimentare E.E.-TED9-552 de la CD-PTAB	ST1	
PUTERE INSTALATA-Pi [Kw]	90.00	90.0	
PUTERE ABSORBITA-Pa [kW]	90.00	90.0	
Coef.de simultaneitate-Ks [%]	100	100	
CURENTE DE CALCUL-Ic [A]	131.22	131.22	
PROTECTIE	TIP	-	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160
	Curba declansare	-	[C]
	I _r /I _n [A]	-	TM160D
	I _d [mA]	-	30
	P _{di} [kA]	-	50
Desc.U>Tip 1k [kA]	PRD65r;3P+N 20kA;U _p =1.5 kV	-	-
FELUL DISTRIBUTIEI	tetrapolar (3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)	
AFDD	TIP	-	-
CONTACTOR	TIP	Separator INS 250-4P	-
	I _{nc} /U _c [A/V]	3x230/400 V c.a 50 - 60 Hz.	-
CARACTERISTICI CIRCUIT	1 x [CYABY 5x50] mmp 1 x PVC 75 mm	CYABY 5x50 mmp PVC 75 mm	
CARACTERISTICI RECEPTOR	TED9	ST-90 kW	
NUMAR RECEPTOR	1xTD	1xstabilizator	
OBSERVATII	DEN. SPATIU	exterior	exterior
	I _{ad} [A]	135	135
AMPLASARE RECEPTOR	TED9-ST1	ST1	

NOTĂ :

Execuția tablourilor electrice va fi încredințată unor tabloțieri profesioniști, atestați.

Tablourile electrice vor fi pretestate și standardizate în conformitate cu Standardul SR-EN 6043.9.

Selectivitățile protecțiilor au fost calculate cu echipamente Schneider Electric (sau similar).

Carcasele metalice ale tablourilor electrice vor fi uzinate superior cu vopsire în câmp electrostatic și prevăzute cu încuietori yalle.

Înainte de începerea execuției tablourilor, executantul are obligația să verifice dimensiunile privind amplasarea în plan și spațiu a tablourilor.

NOTĂ

- Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului;
- Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.
- În cazul în care beneficiarul modifică puterile instalate stabilite prin proiect, are obligația de a înștiința proiectantul pentru modificarea corespunzătoare a protecțiilor, în caz contrar acesta este exonerat de orice răspundere în consecință.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	Cerinta: REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146		Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI Proiect : 552/2024
	SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		Scara: -
PROIECTAT	ing. Băliușteanu C.		Data: 2024
DESENAT	ing. Ungureanu V.		Titlu proiect: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URBANE FUNCTIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEHICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC "
			SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU DE DISTRIBUȚIE TED9 zona "Hand of Help" - str. Bulevardul George Enescu Planșa E18

ATR nr.1005924014/30.04.2025
 zona INCUBATOR AFACERI
 str. Calea Nationala

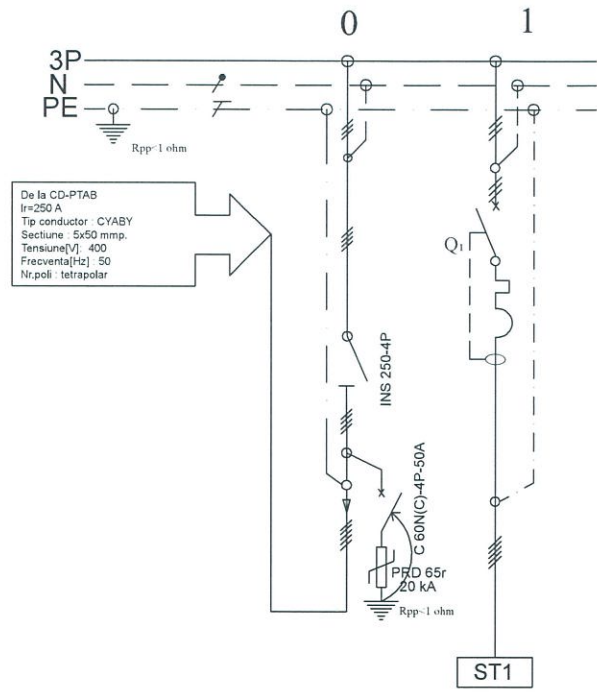


NOTĂ :

Execuția tablourilor electrice va fi încredințată unor tabloțieri profesioniști, atestați.
 Tablourile electrice vor fi pretestate și standardizate în conformitate cu Standardul SR-EN 6043.9.
 Selectivitățile protecțiilor au fost calculate cu echipamente Schneider Electric (sau similar).
 Carcasele metalice ale tablourilor electrice vor fi uzinate superior cu vopsire în câmp electrostatic și prevăzute cu încuietori yalle.
 Înainte de începerea execuției tablourilor, executantul are obligația să verifice dimensiunile privind amplasarea în plan și spațiu a tablourilor.

NOTĂ
 1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului;
 2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.
 3. În cazul în care beneficiarul modifică puterile instalate stabilite prin proiect, are obligația de a înștiința proiectantul pentru modificarea corespunzătoare a protecțiilor, în caz contrar acesta este exonerat de orice răspundere în consecință.

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146		Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI	
	ȘEF PROIECT PROIECTAT DESENAT		Scara: - Data: 2024	Titlu proiect: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URBALE FUNCIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUSENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC" Schemă radială de distribuție ATR nr. 1005924014/30.04.2025 zona INCUBATOR AFACERI - str. Calea Națională
				Proiect : 552/2024 Faza : P.T. D.D.E. Plansa E19



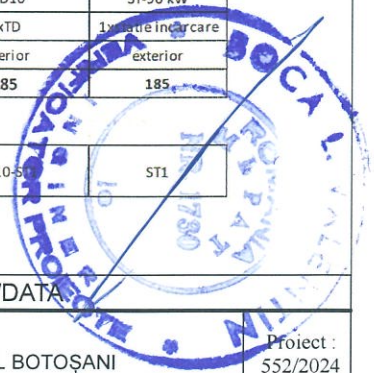
De la CD-PTAB
I_r=250 A
Tip conductor: CYABY
Secțiune: 5x50 mmp.
Tensiune[V]: 400
Frecvență[Hz]: 50
Nr.poli: tetrapolar

NOTĂ :
Execuția tablourilor electrice va fi încredințată unor tabloțeri profesioniști, atestați.
Tablourile electrice vor fi pretestate și standardizate în conformitate cu Standardul SR-EN 6043.9.
Selectivitățile protecțiilor au fost calculate cu echipamente Schneider Electric (sau similar).
Carcasele metalice ale tablourilor electrice vor fi uzinate superior cu vopsire în câmp electrostatic și prevăzute cu încuietori yalle.
Înainte de începerea execuției tablourilor, executantul are obligația să verifice dimensiunile privind amplasarea în plan și spațiu a tablourilor.

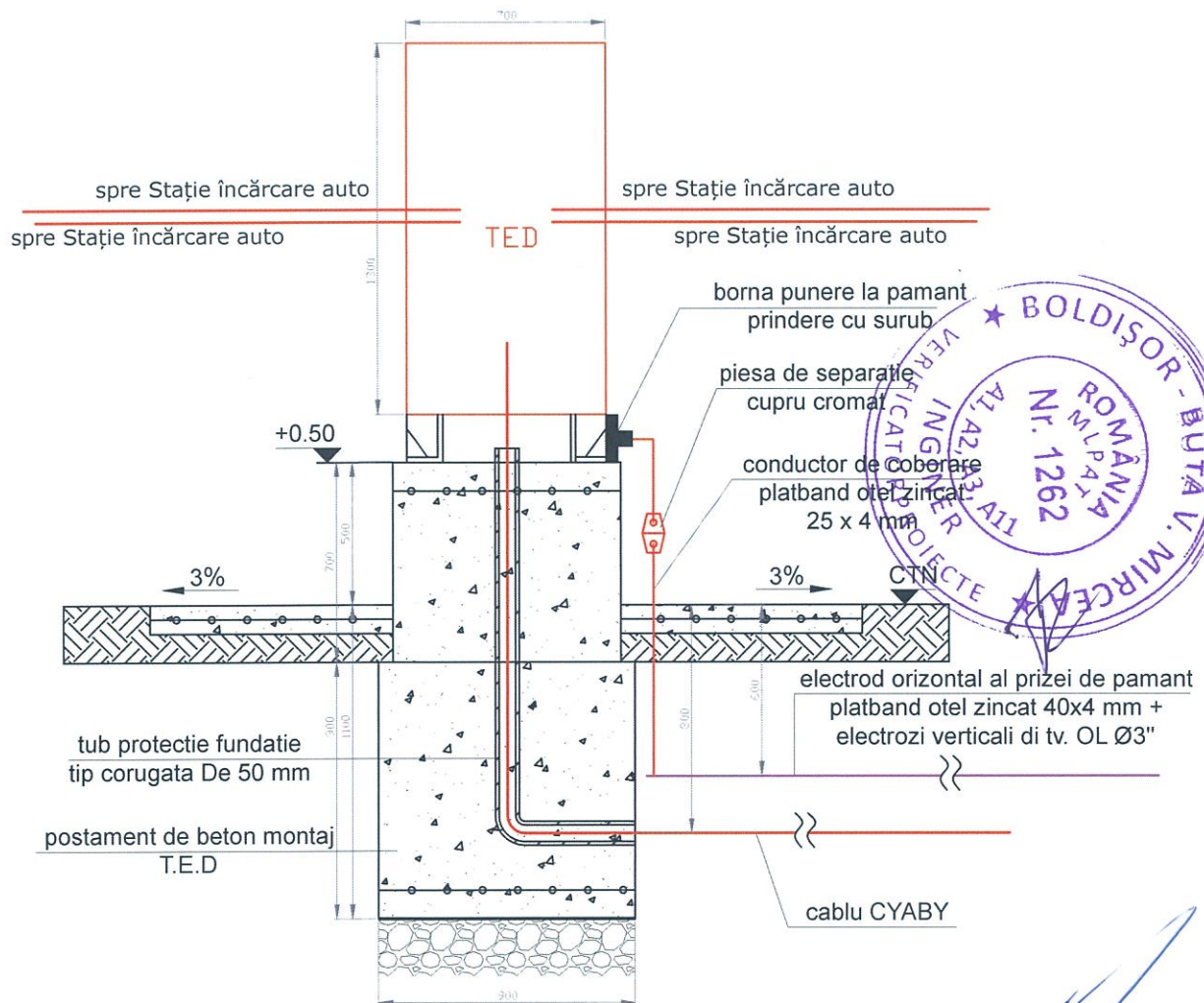
NUMAR CIRCUIT		0	1
DENUMIRE CIRCUIT		Alimentare E.E.-TED10-552 de la CD-PTAB	ST1
PUTERE INSTALATA-P _i [Kw]		90.00	90.0
PUTERE ABSORBITA-P _a [kW]		90.00	90.0
Coef.de simultaneitate-Ks[%]		100	100
CURENTE DE CALCUL-I _c [A]		131.22	131.22
PROTECTIE	TIP	-	Compact NSX160N-4P+Vigi MH NSX160
	Curba declansare	-	[C]
	I _r /I _n [A]	-	TM160D
	I _d [mA]	-	30
	P _{di} [kA]	-	50
Desc.U>Tip Ik [kA]	PRD65r;3P+N 20kA;U _p =1.5 kV	-	-
FELUL DISTRIBUTIEI		tetrapolar(3P+N+PE)	trifazic (3P+N+PE)
AFDD	TIP	-	-
CONTACTOR	TIP	Separator INS 250-4P	-
	I _{nc} /U _c [A/V]	3x230/400 V c.a 50 - 60 Hz.	-
CARACTERISTICI CIRCUIT		1 x [CYABY 5x50] mmp 1 x PVC 75 mm	CYABY 5x50 mmp PVC 75 mm
CARACTERISTICI RECEPTOR		TED10	ST-90 kW
NUMAR RECEPTOR		1xTD	1xReceptoare
OBSERVATII	DEN. SPATIU	exterior	exterior
	I _{ad} [A]	185	185

NOTĂ
1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului;
2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.
3. În cazul în care beneficiarul modifică puterile instalate stabilite prin proiect, are obligația de a înștiința proiectantul pentru modificarea corespunzătoare a protecțiilor, în caz contrar acesta este exonerat de orice răspundere în consecință.

AMPLASARE RECEPTOR	0	1
	TED10-S	ST1

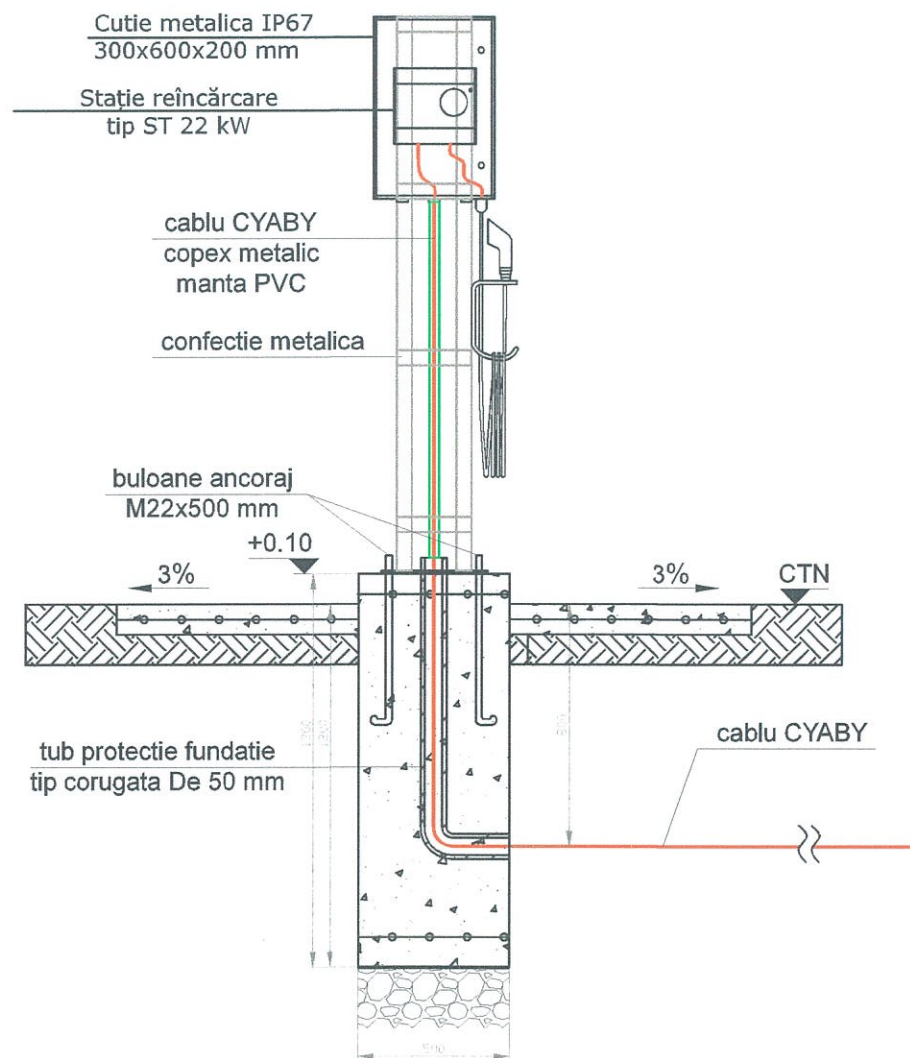


VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	Cerinta: REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146		Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI
	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI		Proiect : 552/2024
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Titlu proiect: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URBALE FUNCIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEHICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC "
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		Faza : P.T. D.D.E.
PROIECTAT	ing. Bălinișteanu C.		SCHEMĂ MONOFILARĂ TABLOU DE DISTRIBUȚIE TED10 zona INCUBATOR AFACERI - str. Calea Națională
DESENAT	ing. Ungureanu V.		

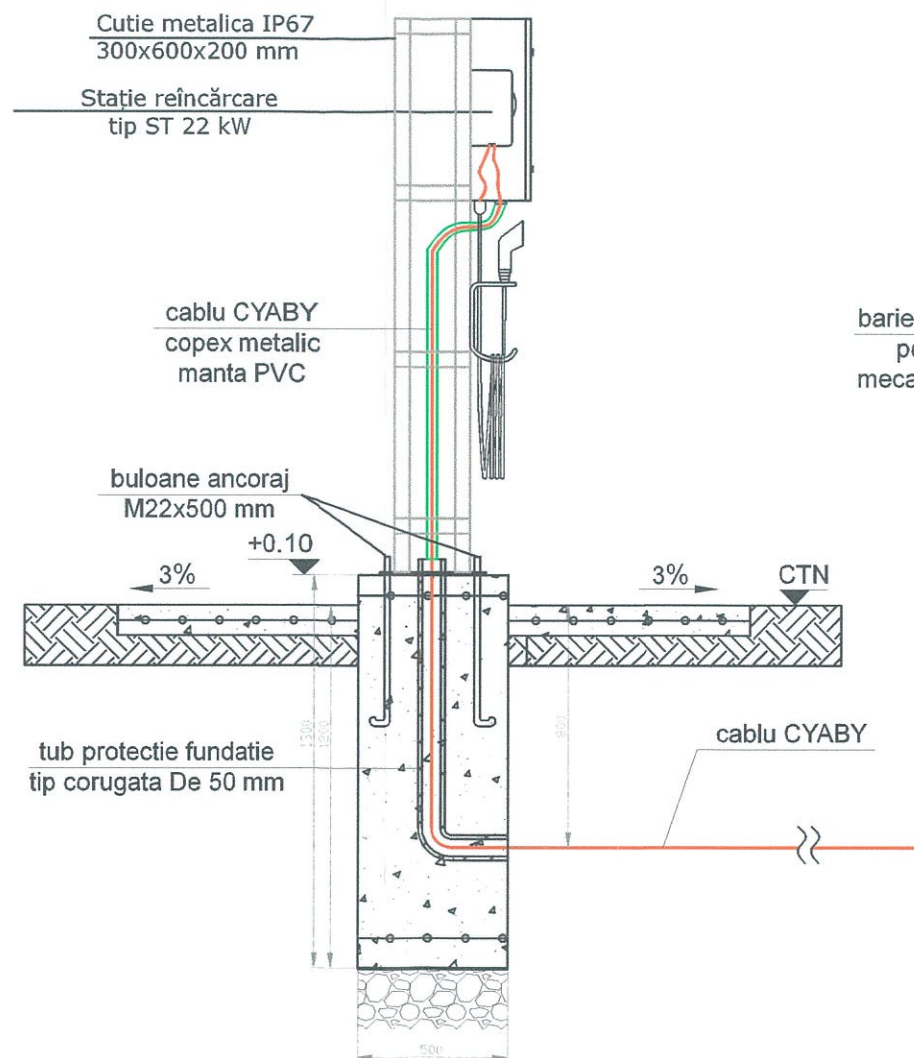


VERIFICATOR	NUME	SEM NATURA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA	
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146			Beneficiar:	Proiect : 552/2024
				U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI	
SPECIFICATIE	NUME	SEM NATURA	Scara:	Titlu proiect:	Faza :
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		1:25	"MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URABNE FUNCȚIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC "	P.T. D.D.E.
PROIECTAT	ing. Bălinișteanu C.		Data:	DETALIU MONTARE TABLOU ELECTRIC DE DISTRIBUȚIE	Plansa DE01
DESENAT	ing. Ungureanu V.		2024		

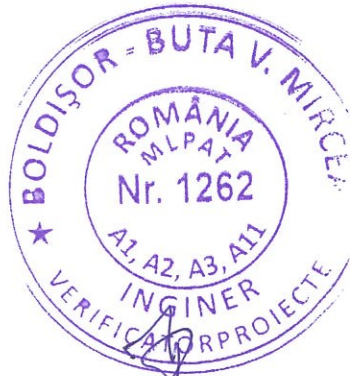
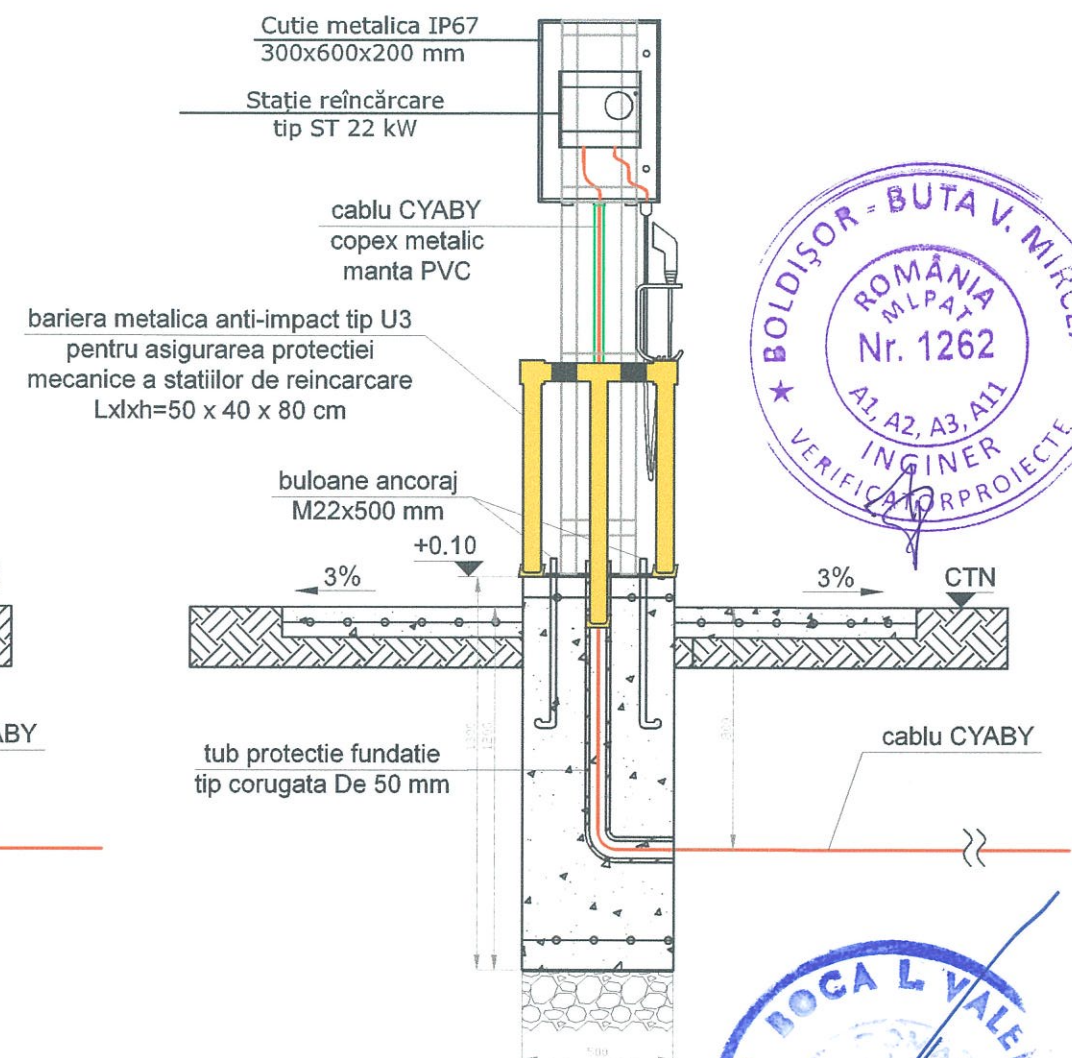
Sectiune a-a



Sectiune b-b



Detaliu montaj bariera metalica

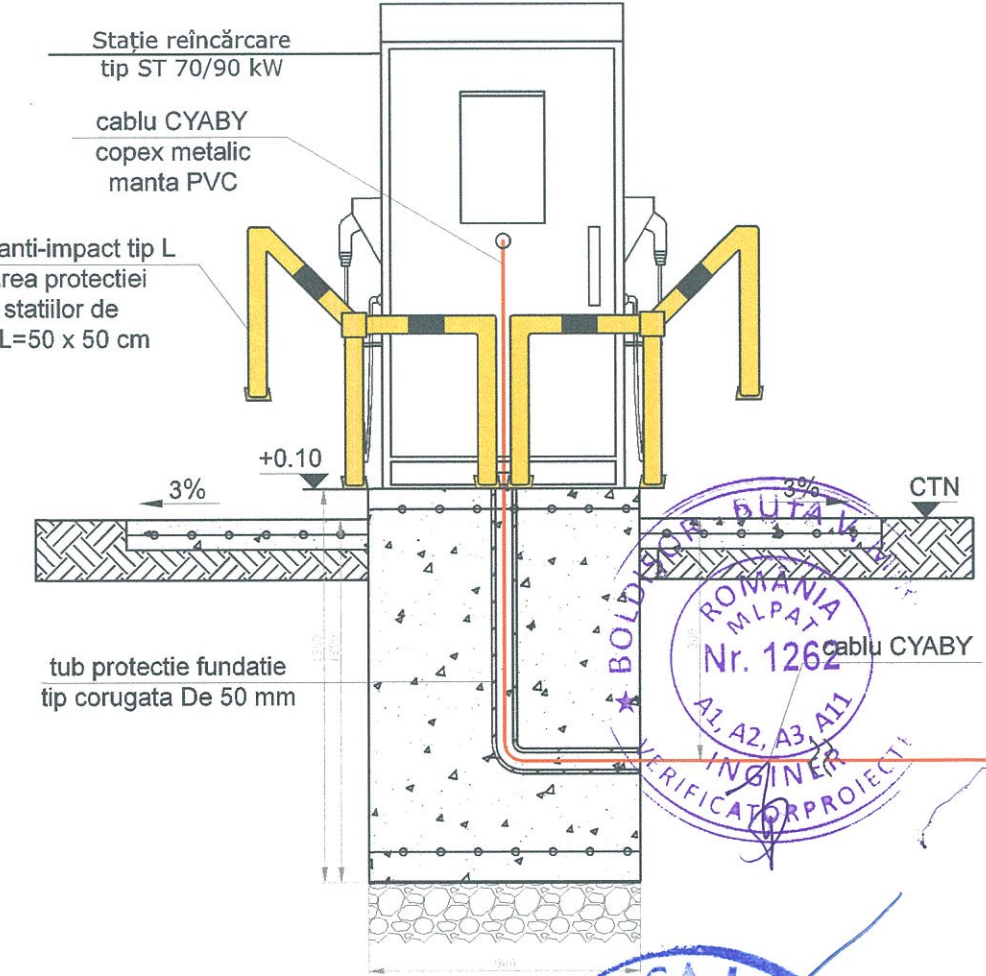
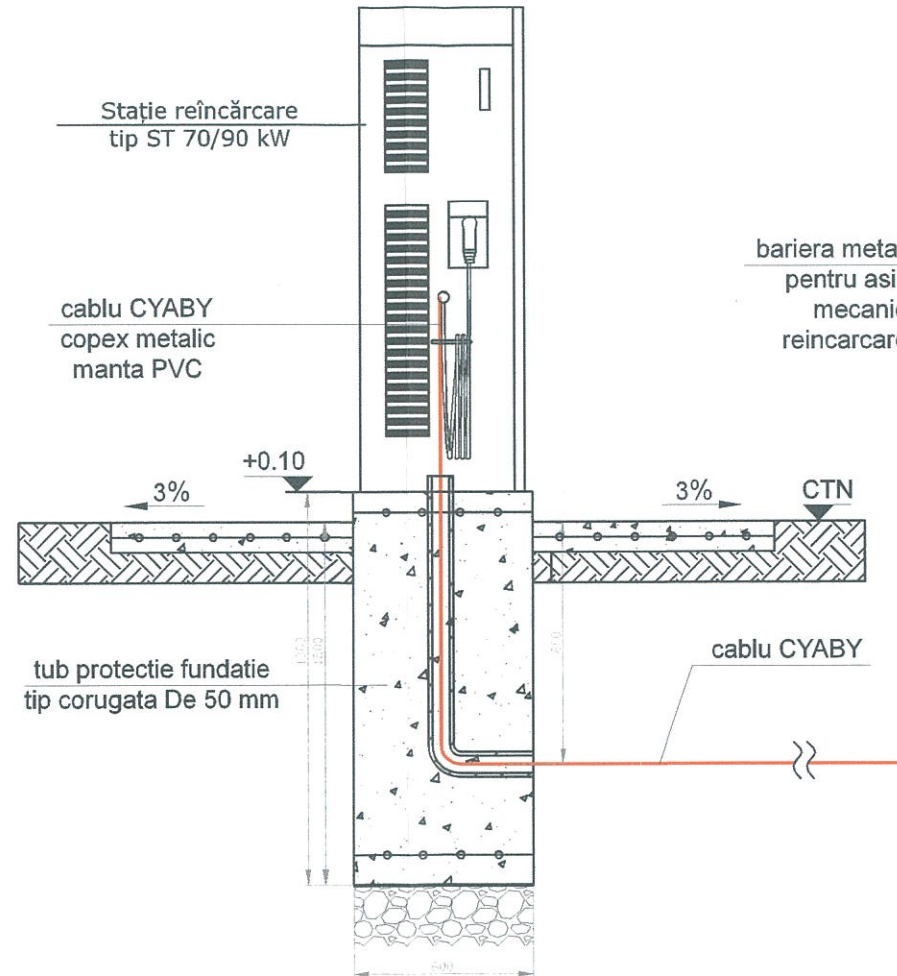
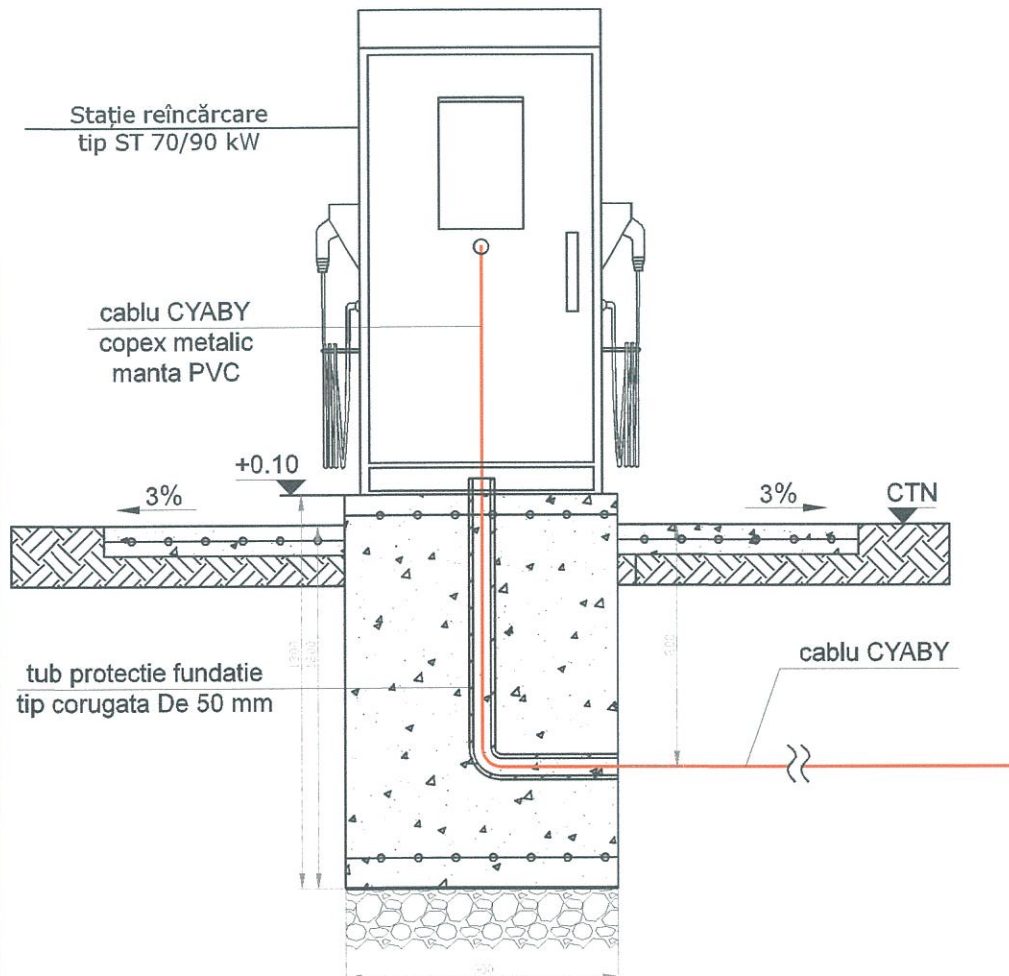


VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA	
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146			Beneficiar:	Proiect : 552/2024
				U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	Faza :
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		1:25	"MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URBAINE FUNCȚIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"	P.T. D.D.E.
PROIECTAT	ing. Bălinișteanu C.		Data:		
DESENAT	ing. Ungureanu V.		2024	DETALIU MONTARE STAȚIE ÎNCĂRCARE AUTO ST 22 kW	Plansa DE02

Sectiune a-a

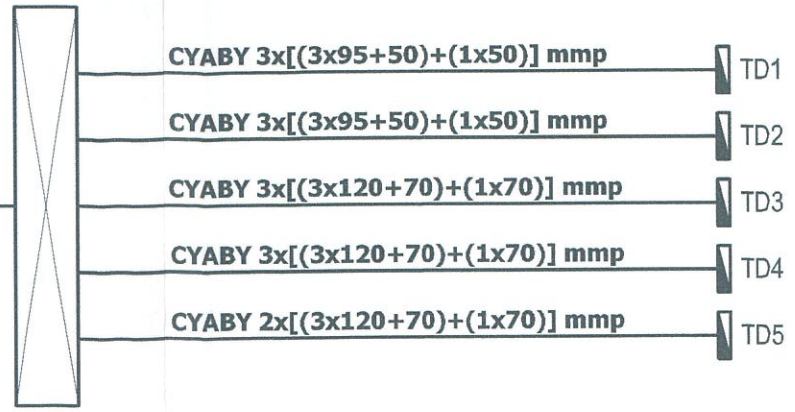
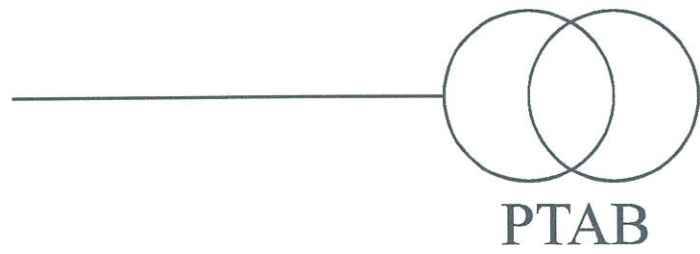
Sectiune b-b

Detaliu montaj bariera metalica



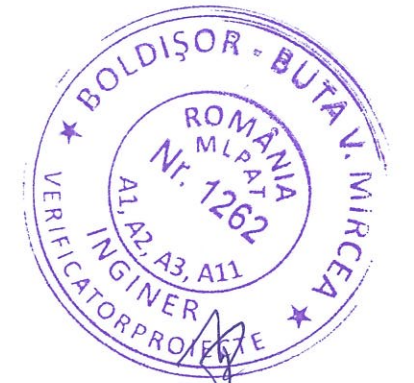
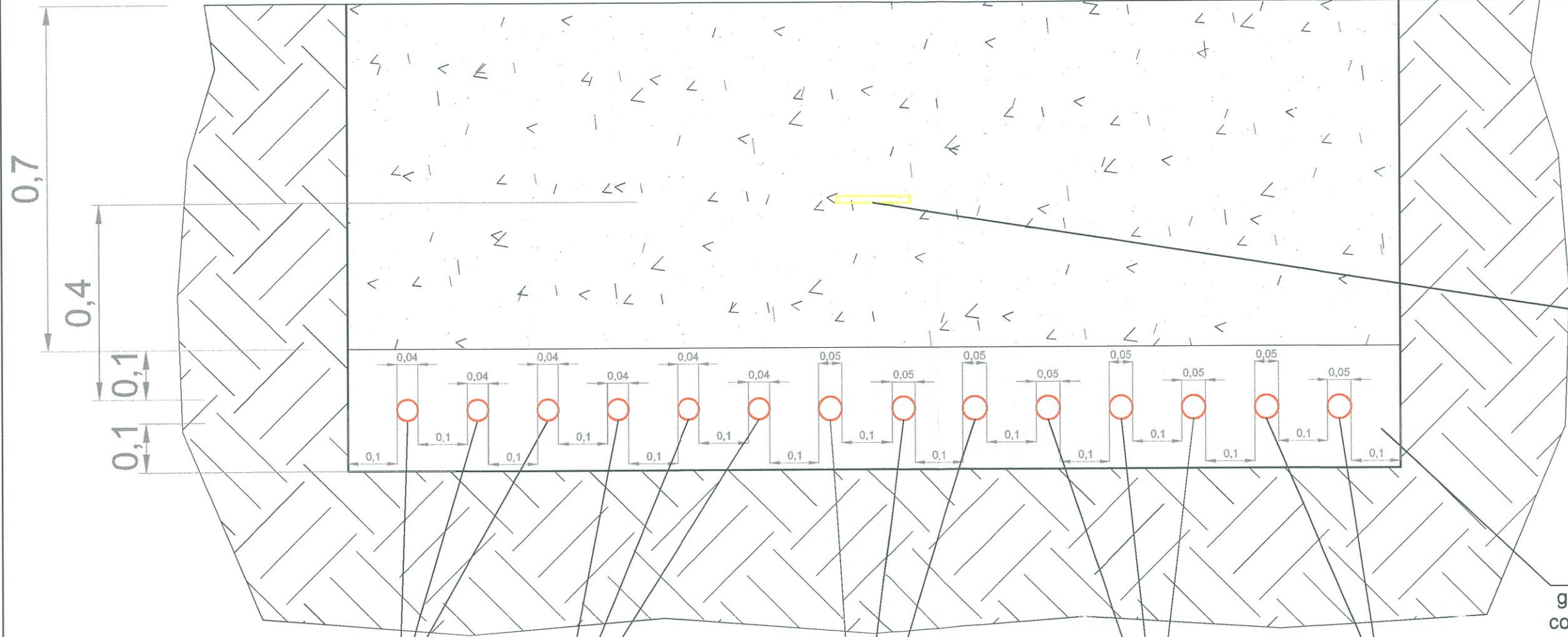
Stampa profesională: ROMANIA MILPAT Nr. 1262
 Stampă circulară: BOCĂ L. VALENTIN VERIFICATOR PROIECTI

VERIFICATOR	NUME	SEM NATURA	Cerinta: REFERAT NR. DATA	
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146		Beneficiar:	Proiect : 552/2024
			U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI	
SPECIFICATIE	NUME	SEM NATURA	Scara: 1:25	Faza : P.T. D.D.E.
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei			
PROIECTAT	ing. Bălișteanu C.		Data: 2024	
DESENAT	ing. Ungureanu V.			Planșa DE03
			Titlu proiect: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URABNE FUNCȚIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC "	
			DETALIU MONTARE STAȚIE ÎNCĂRCARE AUTO ST 70/90 kW	



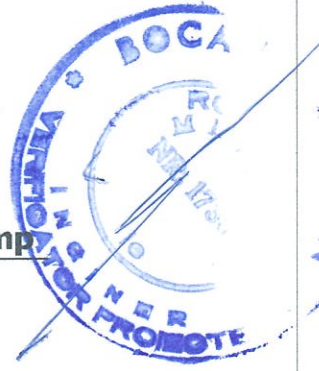
L.var.

CTS



banda avertizare
 "ATENȚIE! CIRCUITE ELECTRICE"

umplutura nisip
 granulatie 0...2 mm
 compactare manuala



CYABY 3x[(3x95+50)+(1x50)] mmp

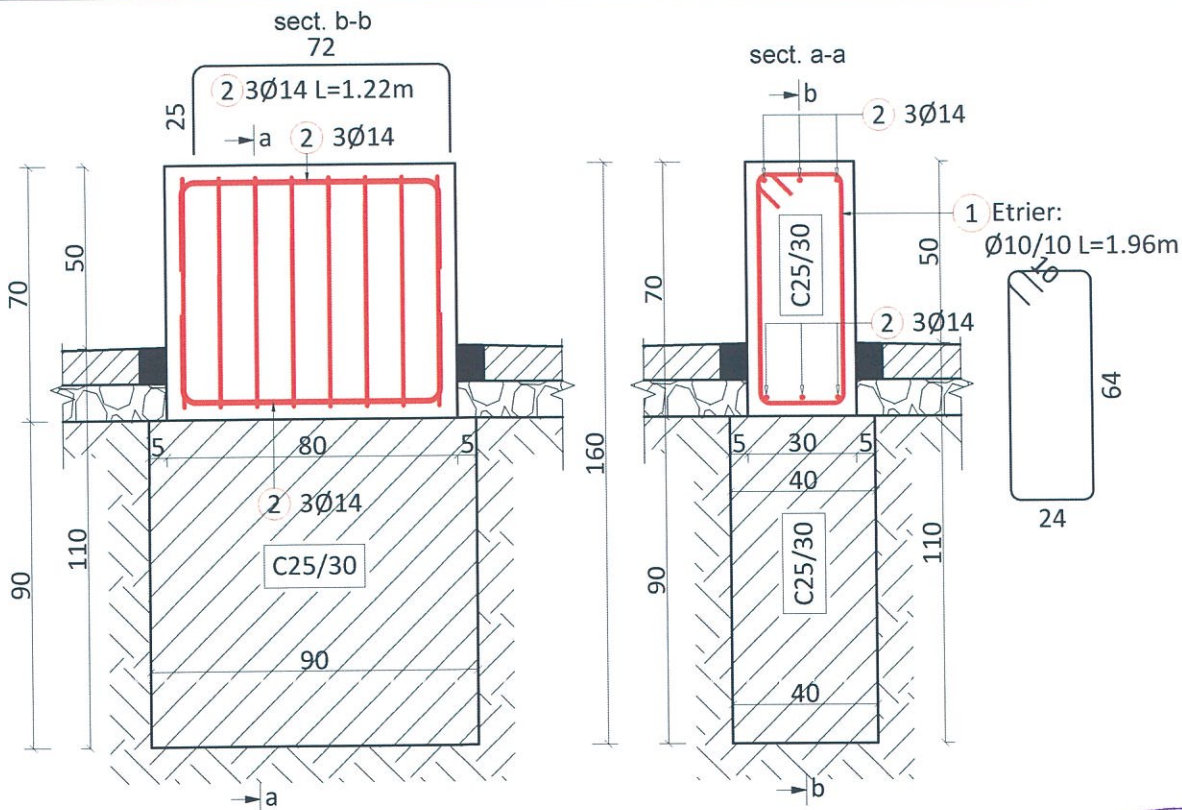
CYABY 2x[(3x120+70)+(1x70)] mmp

CYABY 3x[(3x95+50)+(1x50)] mmp

CYABY 3x[(3x120+70)+(1x70)] mmp

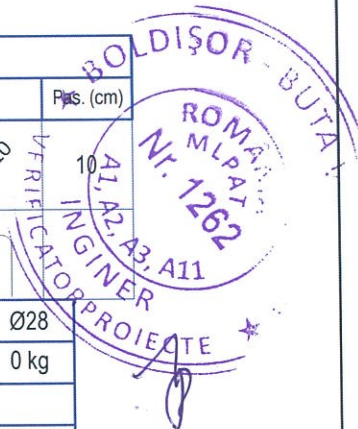
CYABY 3x[(3x120+70)+(1x70)] mmp

VERIFICATOR	NUME	SEM NATURA	Cerinta: REFERAT NR./DATA	
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146		Beneficiar:	Proiect : 552/2024
			U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI	
SPECIFICATIE	NUME	SEM NATURA	Scara: 1:10	Faza : P.T. D.D.E.
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei			
PROIECTAT	ing. Bălinișteanu C.		Data: 2024	
DESENAT	ing. Ungureanu V.			Plansa DE04
			Titlu proiect:	
			"MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URBANE FUNCȚIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"	
			DETALIU MONTAJ FLUX CABLURI ÎNGROPAT	



EXTRAS DE ARMARE

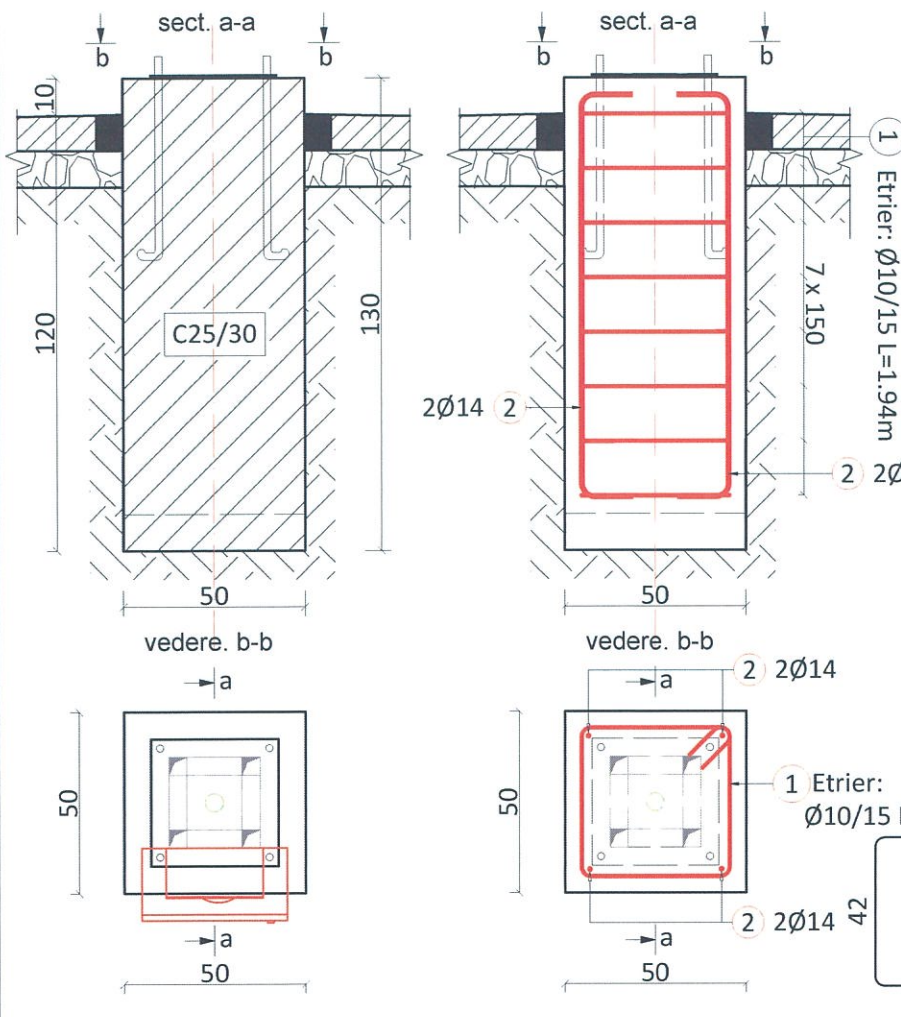
Mar.	Nr.	Nr.tot.	Ø	Lungime (m)	Lungimea totala (m)	Greutatea totala (kg)	Forma	Pis. (cm)		
1	8	8	10	1.96	15.68	9.67	24	10		
2	6	6	14	1.22	7.32	8.86	64 72	25		
Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28
0	0	9.67	0	8.86	0	0	0	0	0	0 kg
								Total (kg)		20



NOTĂ
 1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului;
 2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe și situația din amplasament se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.

MATERIALE:
BETON:
C8/10-X0;D12/10;A/C=0.60,min 220kg/mc;LEM II AS; 42.5RI;
C25/30-XC3+XF1;D12/25;A/C=0.55; 300kg/mc; CEM II AS; 42.5RI; fisuri=0.30; 0.16, ClO.2%, S4;
ARMATURA REZISTENTA (transversala + longitudinala) Bst500s - CLASA C de ductilitate;
ACOPERIRE NOMINALA CU BETON: - 4,0 cm;

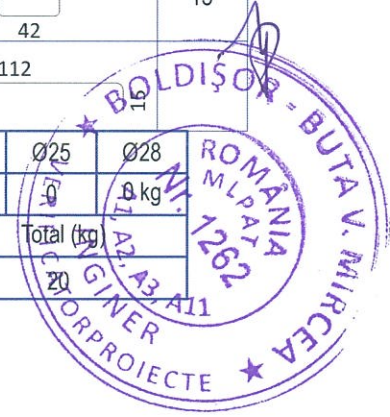
VERIFICATOR	NUME	SEMNTATURA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. I, Ap.3 C.U.I.: 41330146		BENEFICIAR: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI	
	SCHEMATIC NUME ing. Beilic Andrei		TITLU PROIECT: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URBAINE FUNCTIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZITIA DE VEICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"	
ȘEF PROIECT	ing. Catalin Trofinov		Scara: 1:25	Faza: P.T. D.D.E.
PROIECTAT	ing. Catalin Trofinov		Data: 2024	Plansa DR01
DESENAT	ing. Catalin Trofinov			



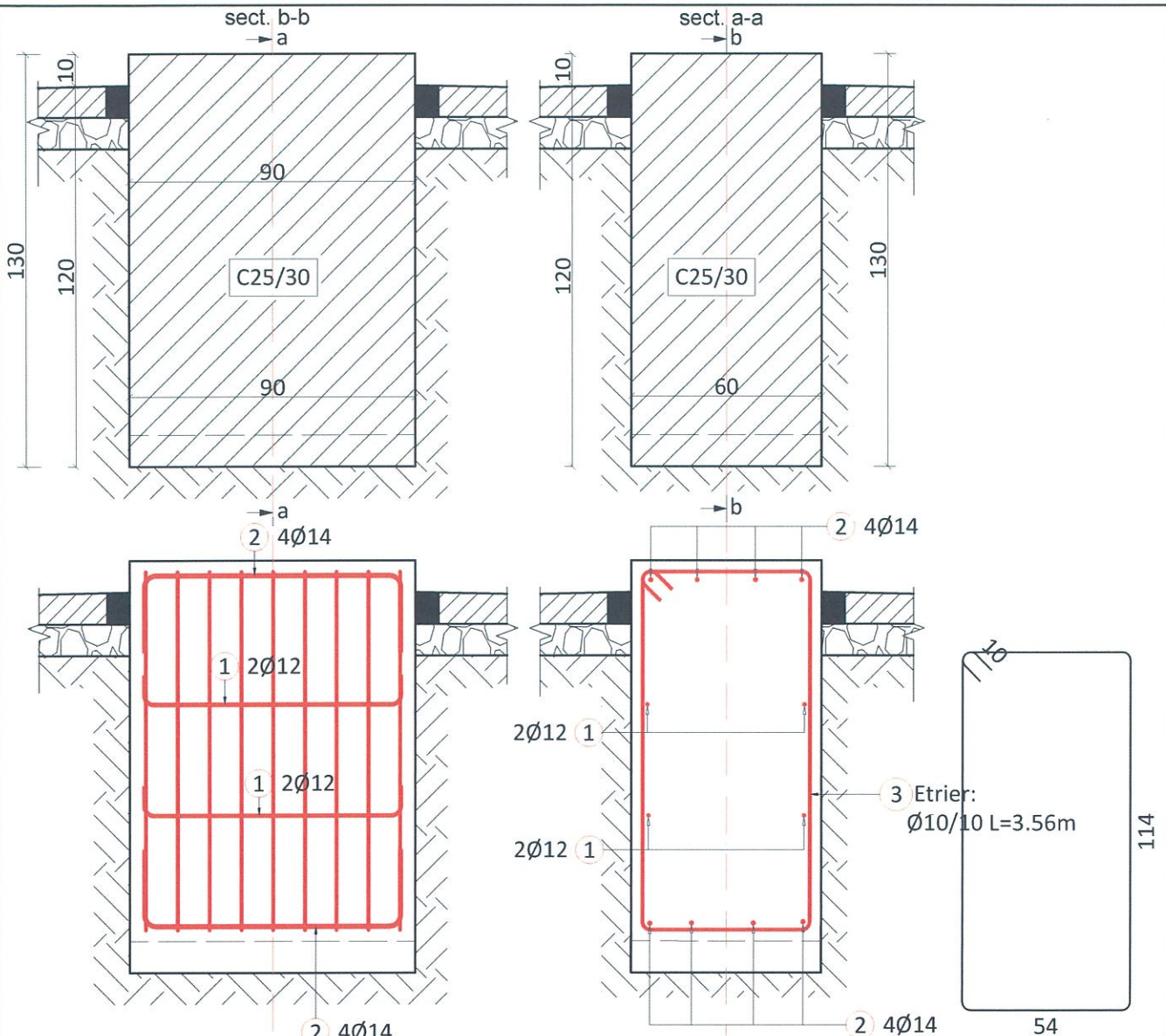
NOTĂ
 1. Orice modificare a prevederilor prezentei planșe se face numai cu acordul scris al proiectantului;
 2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planșe și situația din amplasament se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.

MATERIALE:
BETON:
 C8/10-X0;D12/10;A/C=0.60,min 220kg/mc;CEM II AS; 42.5RI;
 C25/30-XC3+XF1;D12/25;A/C=0.55; 300kg/mc; CEM II AS; 42.5RI; fisuri=0.30; 0..16, ClO.2%, S4;
ARMATURA REZISTENTA (transversala + longitudinala)
 Bst500s - CLASA C de ductilitate;
ACOPERIRE NOMINALA CU BETON: - 4,0 cm;

EXTRAS DE ARMARE										
Mar.	Nr.	Nr.tot.	Ø	Lungime (m)	Lungimea totala (m)	Greutatea totala (kg)	Forma	Pas. (cm)		
1	8	8	10	1.94	15.54	9.59		15		
2	4	4	14	1.42	5.68	6.87				
Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28
0	0	9.59	0	6.87	0	0	0	0	0	0 kg
										Total (kg)



VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146		BENEFICIAR: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI	
	TITLU PROIECT: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URABNE FUNCȚIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"		Project : 552/2024 Faza : P.T. D.D.E.	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara:	
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		1:25	
PROIECTAT	ing. Catalin Trofinov		Data:	
DESENAT	ing. Catalin Trofinov		2024	DETALIU FUNDATIE STAȚIE 22 KW Plansa DR02



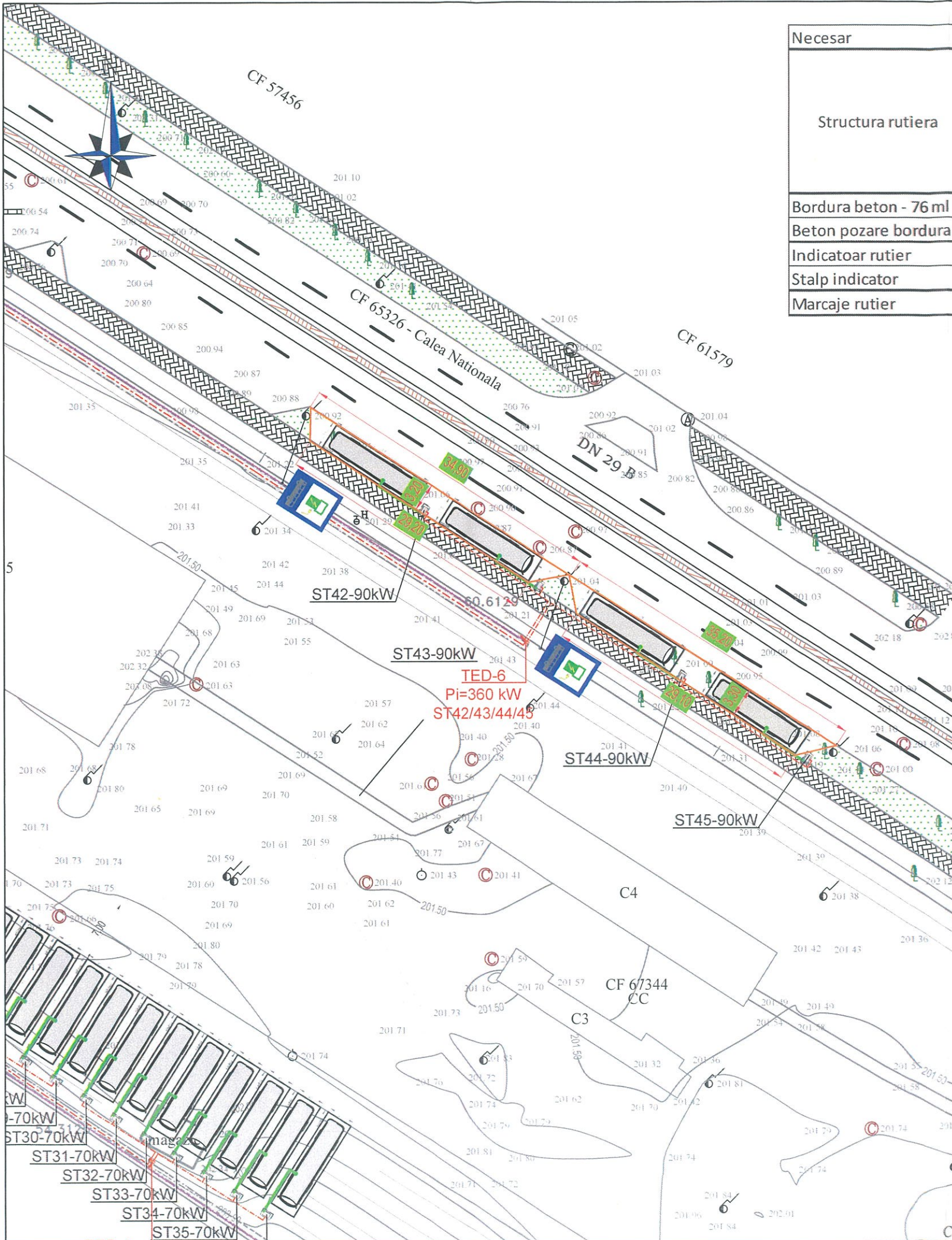
EXTRAS DE ARMARE																																																		
Mar.	Nr.	Nr.tot.	Ø	Lungime (m)	Lungimea totala (m)	Greutatea totala (kg)	Forma	Pas. (cm)																																										
1	4	4	12	1.02	4.08	3.62	10																																											
2	8	8	14	1.32	10.56	12.78	25																																											
3	9	9	10	3.56	32.04	19.77	54	10																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø6</th> <th>Ø8</th> <th>Ø10</th> <th>Ø12</th> <th>Ø14</th> <th>Ø16</th> <th>Ø18</th> <th>Ø20</th> <th>Ø22</th> <th>Ø25</th> <th>Ø28</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>19.77</td> <td>3.62</td> <td>12.78</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0 kg</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">Total (kg)</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">40</td> </tr> </tbody> </table>								Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	0	0	19.77	3.62	12.78	0	0	0	0	0	0 kg	Total (kg)										40										
Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28																																								
0	0	19.77	3.62	12.78	0	0	0	0	0	0 kg																																								
Total (kg)																																																		
40																																																		

Clasa de importanta: III;
Categoria de importanta: D;

NOTA
1. Orice modificare a prevederilor prezentei planse se face numai cu acordul scris al proiectantului;
2. Orice neconcordanță între prevederile prezentei planse și situația din amplasament se va aduce imediat la cunoștința proiectantului.

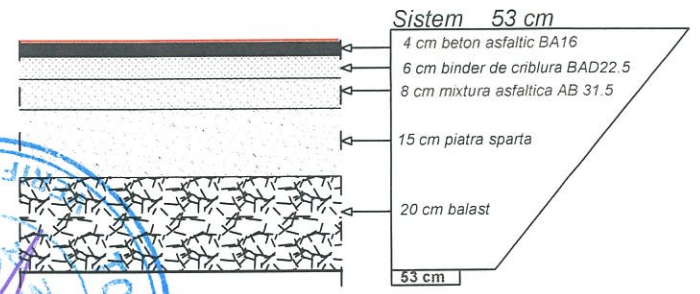
MATERIALE:
BETON:
 C8/10-X0; Ø12/10-A/C=0.60; n_{td} 220kg/m³; CEM II AS; 42.5R;
 C25/30-XG3+XF1.0-T/45-A/C=0.55; 300kg/m³; CEM II AS; 42.5R; f_{ctd}=0.90; ρ_s 1.16; C10.2% S4;
ARMATURA REZISTENTA (transversala + longitudinala)
 Bst500s - CLASA 2 de ductilitate;
 ACOPERIRE NOMINALA CU BETON: - 4.0 cm;

VERIFICATOR	NUME	SEMNTURATA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146			BENEFICIAR: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI Proiect : 552/2024
	SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURATA	TITLU PROIECT: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URBANE FUNCIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC "
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		Scara: 1:25	Faza : P.T. D.D.E.
PROIECTAT	ing. Catalin Trofinov		Data: 2024	Planșa DR03
DESENAT	ing. Catalin Trofinov			DETALIU FUNDATIE STAȚIE 70/90 kW

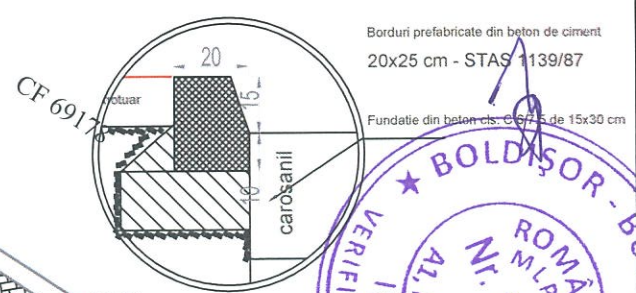


Necesar	Materiale / cantitati			
	Grosime - [cm]	Suprafata - [mp]	Cantitate [mc]	
Structura rutiera	strat de uzura deton asphaltic BA 16	4	209	8.4
	Strat de legatura binder de criblura BAD 22.5	6	209	12.5
	Strat de anrobat AB 31.5	8	209	16.7
	Strat de fundatie din piatra sparta	15	209	31.4
	Strat de forma din balast	20	209	41.8
Bordura beton - 76 ml	Bordura prefabricata din beton 20x25	-	-	152buc
Beton pozare bordura	Beton strat de poza bordura C20/30	-	-	4.7
Indicatoar rutier	Indicator rutier fig. G 19	-	-	2 buc.
Stalp indicator	Teava stalp indicator Ø48 mm, h 3 m	-	-	2 buc.
Marcaje rutier	Marcaj delimitare statie incarcare	-	-	18 mp

Sistem rutier alveola statie



Detaliu bordura tip 1
Detaliu borduri prefabricate 20x25 cm

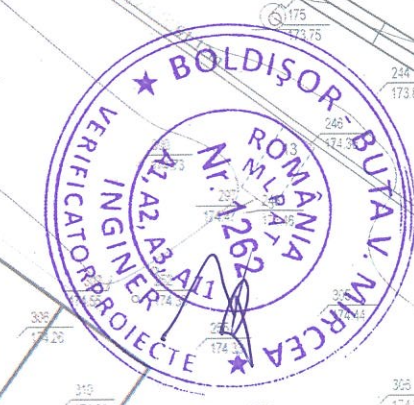
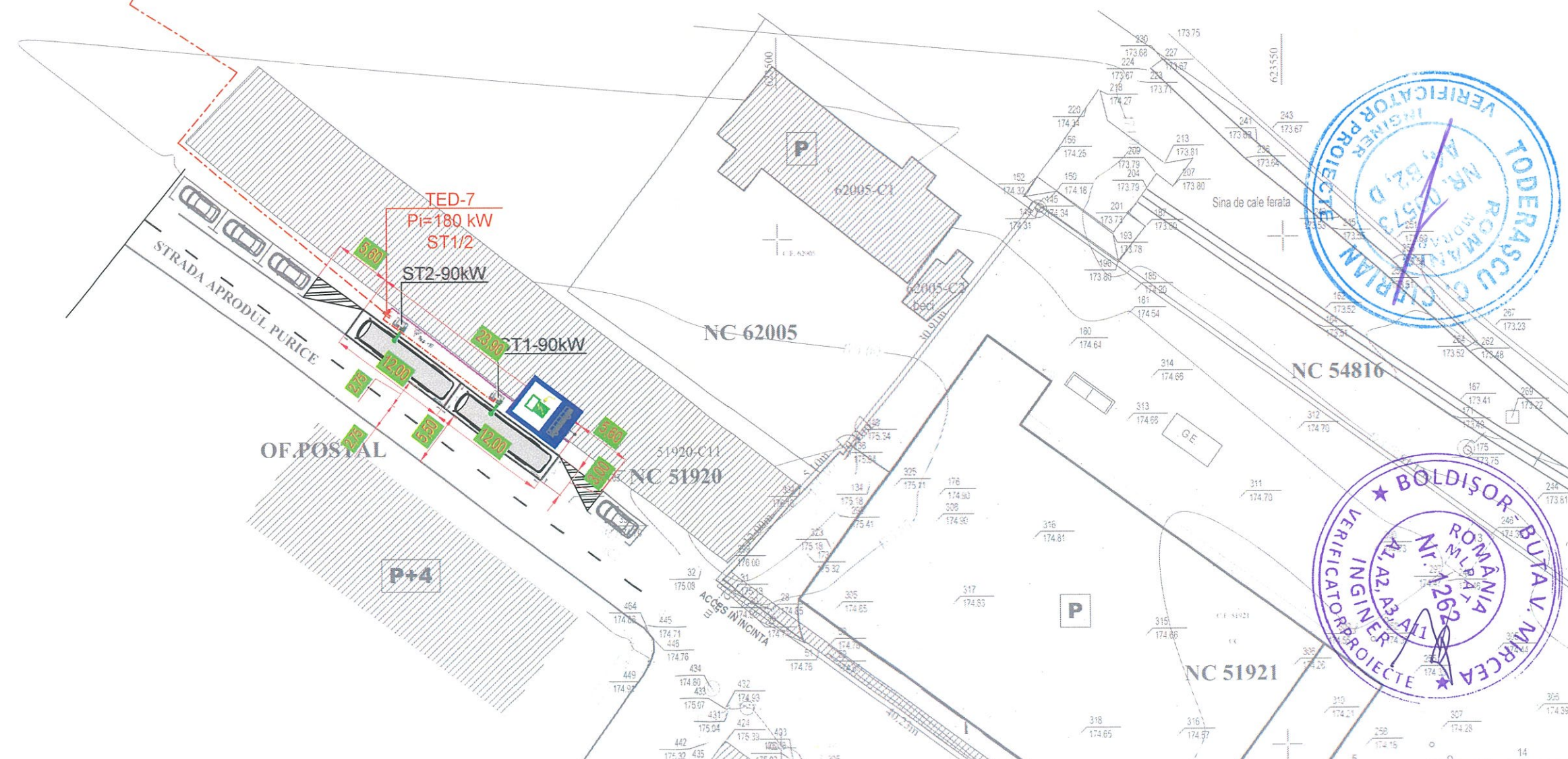


VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	Cerinta: REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. I, Ap.3 C.U.I.: 41330146		Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI Titlu proiect: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URBALE FUNCIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEHICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Proiect : 552/2023
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		Faza : S.F. D.T.A.C. P.T.
PROIECTAT	ing. Bălișteanu C.		Scara: 1:500
DESENAT	ing. Ungureanu V.		Data: 2024
			PLAN AMPLASAMENT STAȚII ÎNCĂRCARE AUTOVEHICULE ELECTRICE SEDIUL ELTRANS S.A. - STR. CALEA NAȚIONALĂ NR. 2, MUNICIPIUL BOTOȘANI
			Plansa D1



PTAB
PTCZ CFR BOTOSANI

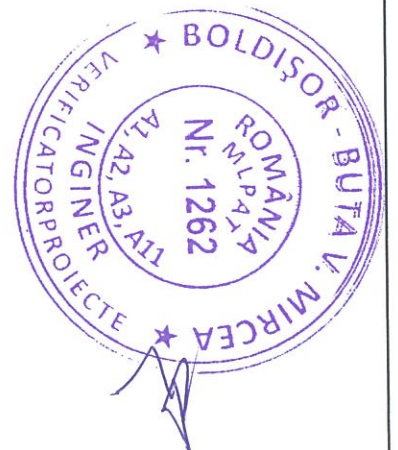
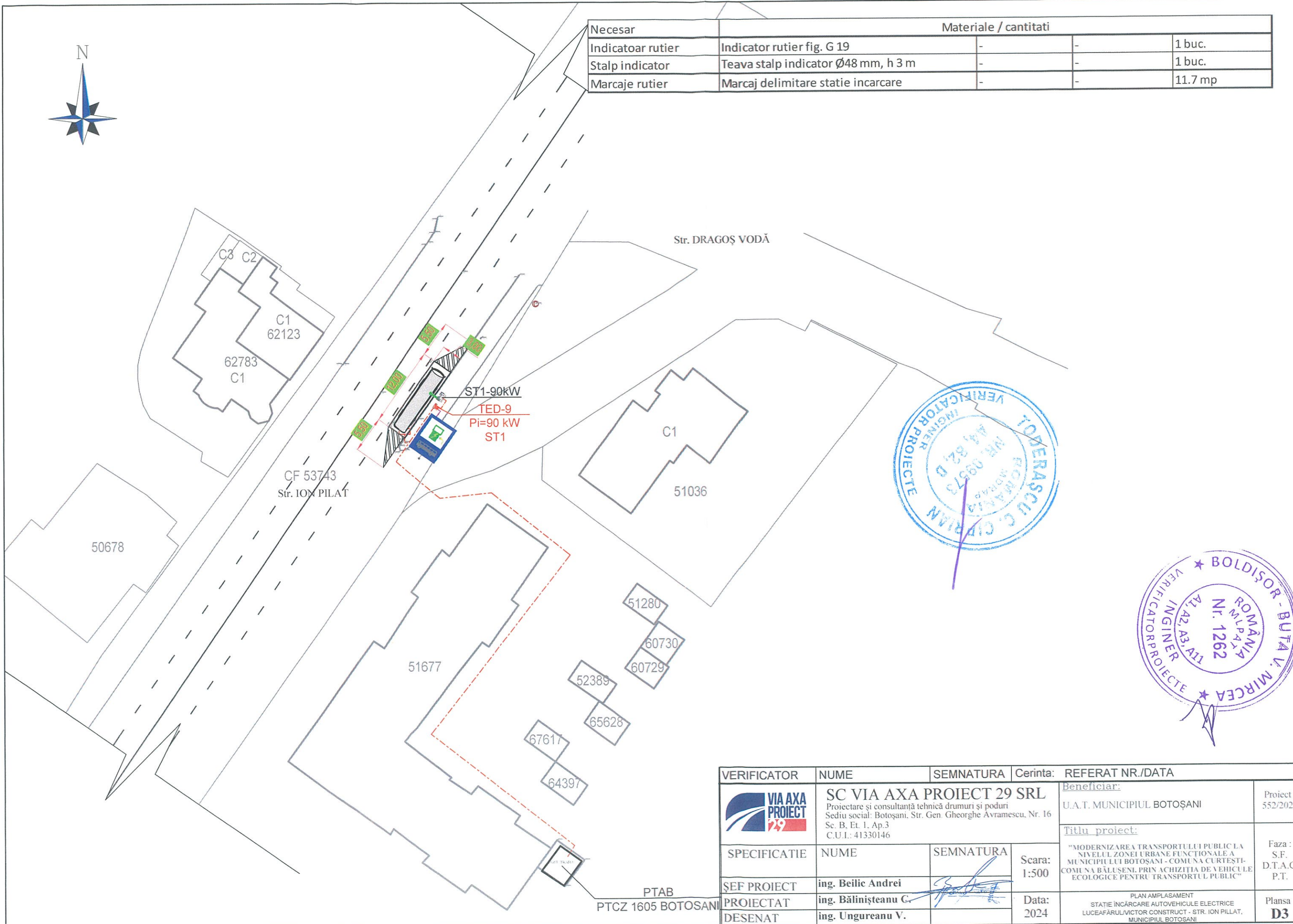
Necesar	Materiale / cantitati			
Indicatoar rutier	Indicator rutier fig G 19	-	-	1 buc.
Stalp indicator	Teava stalp indicator Ø48 mm, h 3 m	-	-	1 buc.
Marcaje rutier	Marcaj delimitare statie incarcare	-	-	16.2 mp



VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	Referinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B. Et. I, Ap.3 C.U.I.: 41330146		Beneficiar:	U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Titlu proiect:	"MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URBALE FUNCTIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEHICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		Scara:	1:500
PROIECTAT	ing. Bălinișteanu C.		Data:	2024
DESENAT	ing. Ungureanu V.			
			PLAN AMPLASAMENT STAȚII ÎNCĂRCARE AUTOVEHICULE ELECTRICE OFICIUL POSTAL GARĂ - STR. APRODUL PURICE MUNICIPIUL BOTOȘANI	Faza : S.F. D.T.A.C. P.T. Plansa D2



Necesar	Materiale / cantitati			
Indicatoar rutier	Indicator rutier fig. G 19	-	-	1 buc.
Stalp indicator	Teava stalp indicator Ø48 mm, h 3 m	-	-	1 buc.
Marcaje rutier	Marcaj delimitare statie incarcare	-	-	11.7 mp

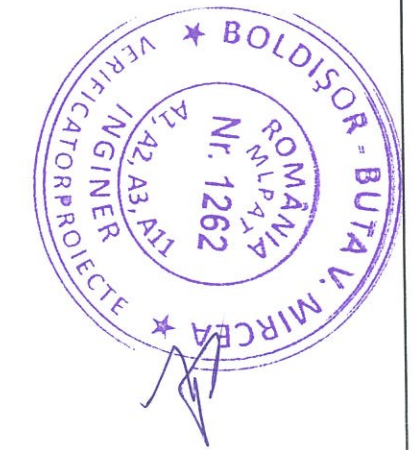
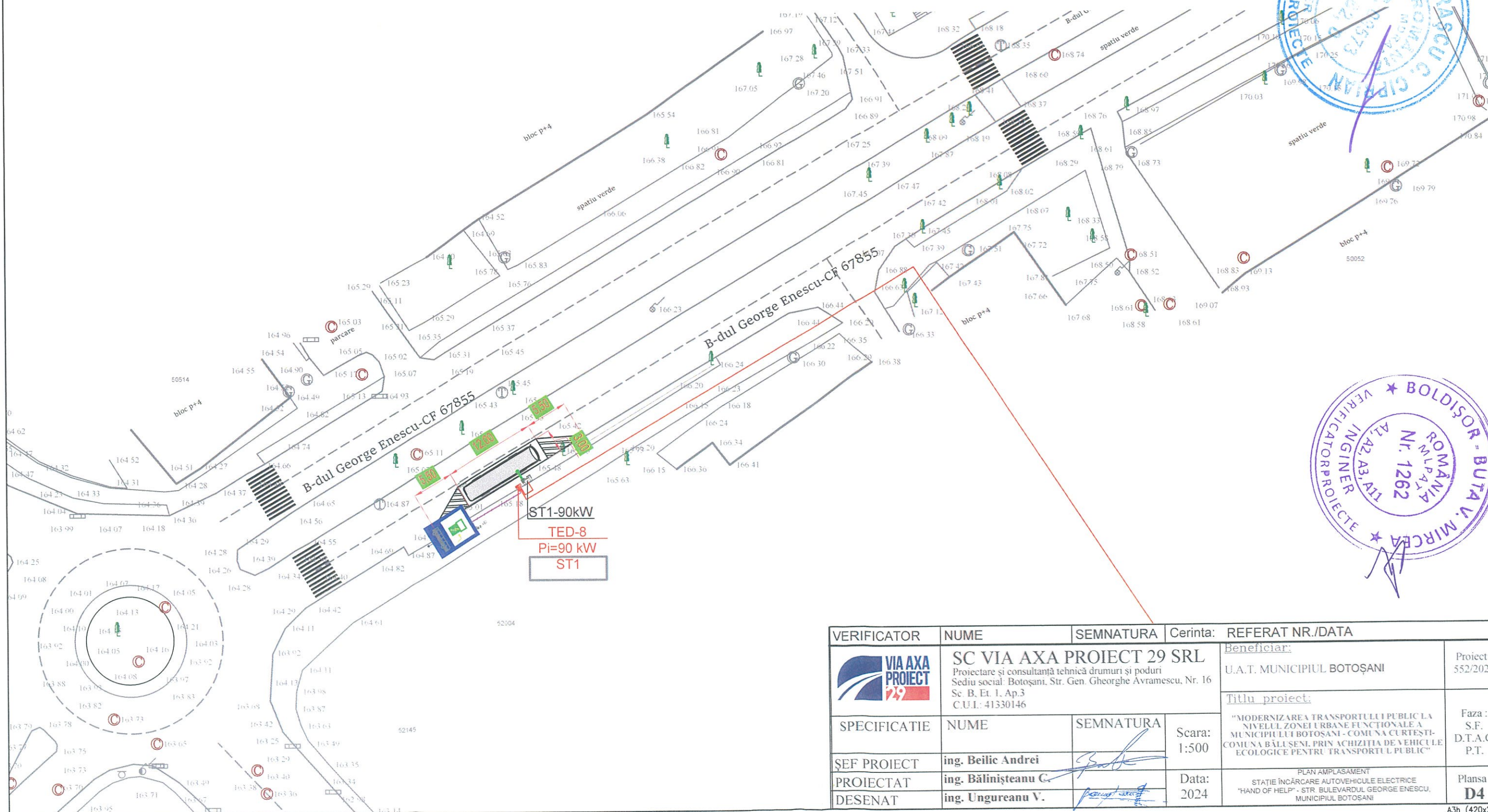


VERIFICATOR	NUME	SEMNTATURA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146			<u>Beneficiar:</u> U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI <u>Titlu proiect:</u> "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URBALE FUNCIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	Scara:	Faza:
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		1:500	S.F. D.T.A.C. P.T.
PROIECTAT	ing. Bălinișteanu G.		Data:	Plansa
DESENAT	ing. Ungureanu V.		2024	D3

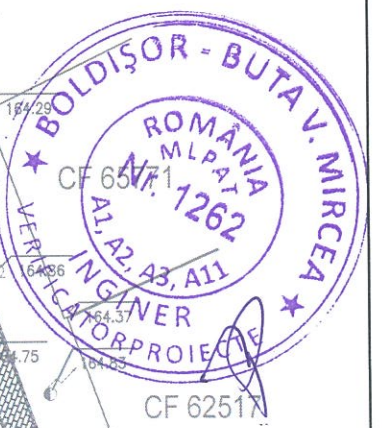
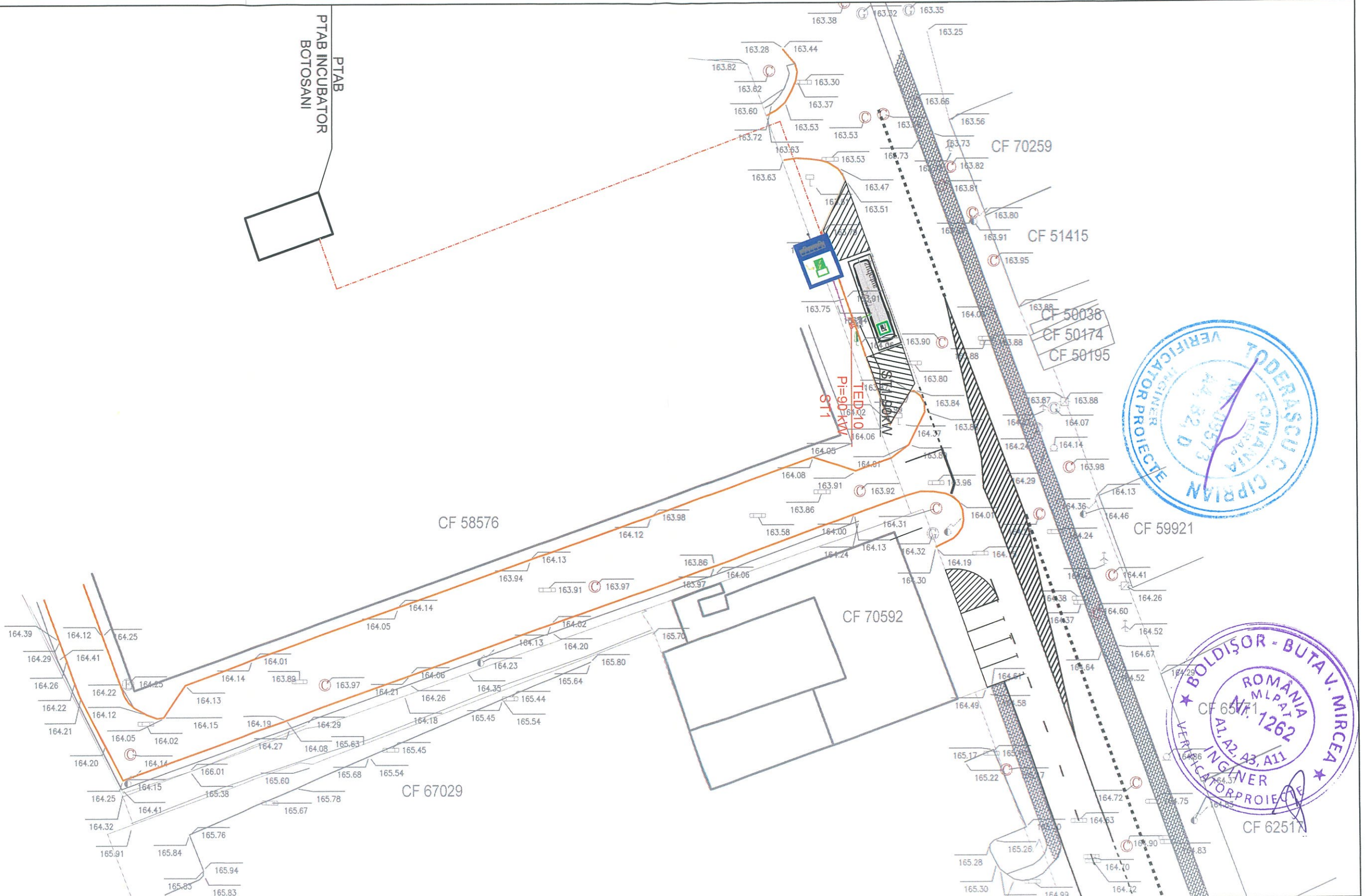
PTAB
PTCZ 1605 BOTOȘANI


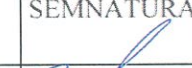
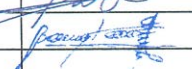



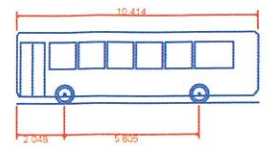
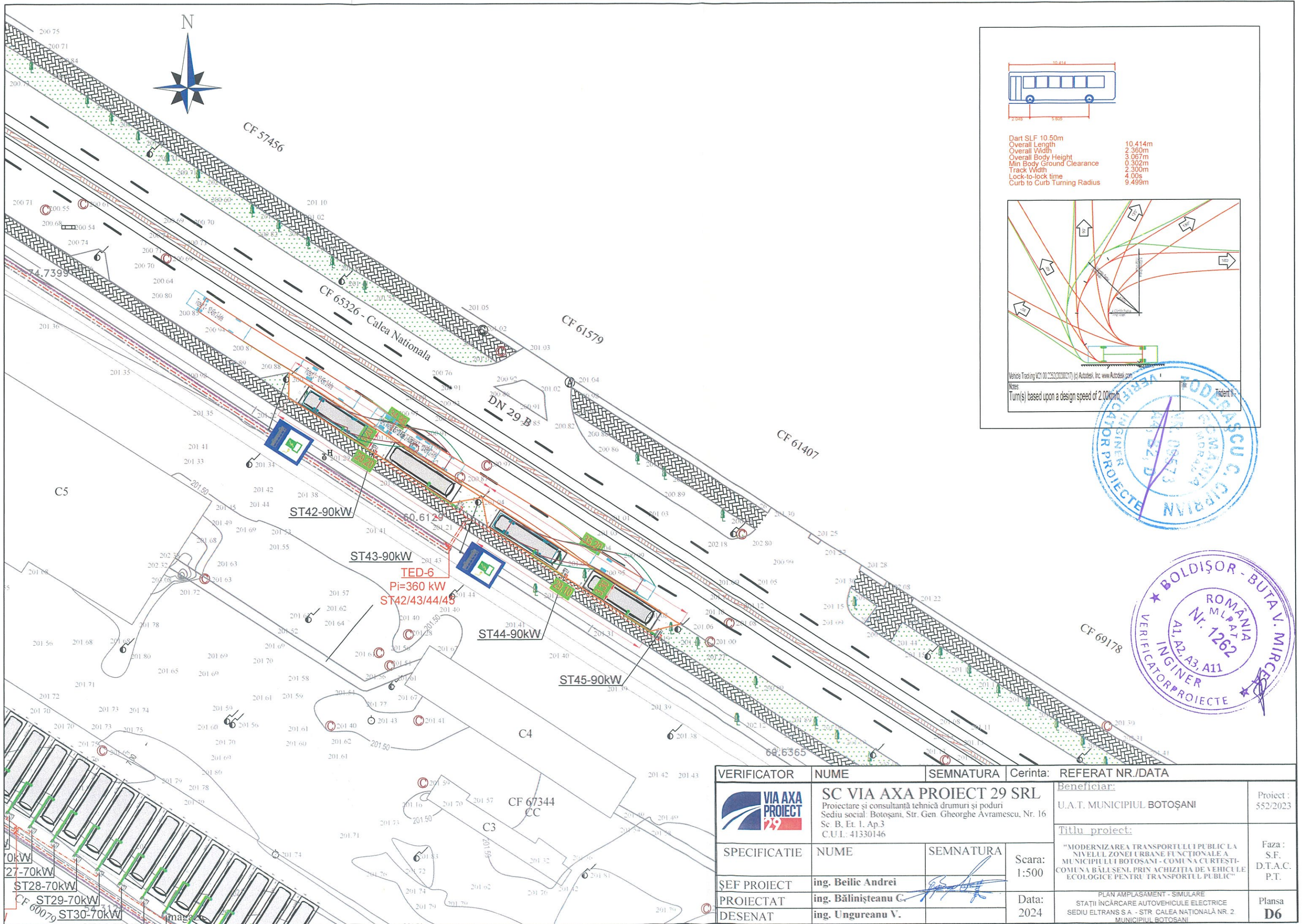
Necesar	Materiale / cantitati		
Indicatoar rutier	Indicator rutier fig. G 19	-	1 buc.
Stalp indicator	Teava stalp indicator Ø48 mm, h 3 m	-	1 buc.
Marcaje rutier	Marcaj delimitare statie incarcare	-	13.5 mp



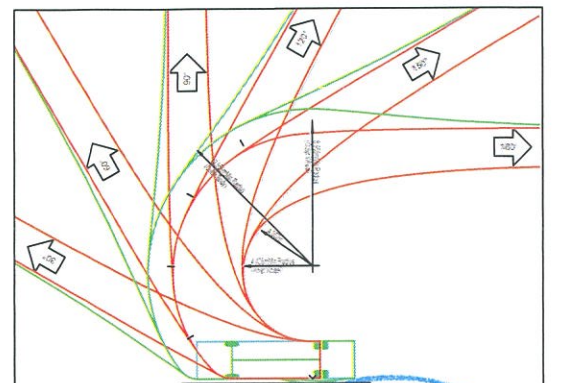
VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B. Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146			Beneficiar:
				U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara:	Titlu proiect:
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		1:500	"MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URBAINE FUNCTIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLULENI PRIN ACHIZIȚIA DE VEHICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"
PROIECTAT	ing. Bălișteanu C.		Data:	Faza:
DESENAT	ing. Ungureanu V.		2024	S.F. D.T.A.C. P.T.
				Plansa
				D4



VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	Referat: CERINTA	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B. Et. I, Ap.3 C.U.I.: 41330146		Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI	
	Proiectat de: ing. Băliușteanu C. Desenat de: ing. Ungureanu V.		Titlu proiect: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URBALE FUNCTIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEHIULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara:	Faza:
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		1:500	S.F. D.T.A.C. P.T.
PROIECTAT	ing. Băliușteanu C.		Data:	Plansa
DESENAT	ing. Ungureanu V.		2024	D5
			PLAN AMPLASAMENT STAȚIE ÎNCĂRCARE AUTOVEHIULE ELECTRICE INCUBATORUL DE AFACERI - STR. CALEA NAȚIONALĂ, MUNICIPIUL BOTOȘANI	



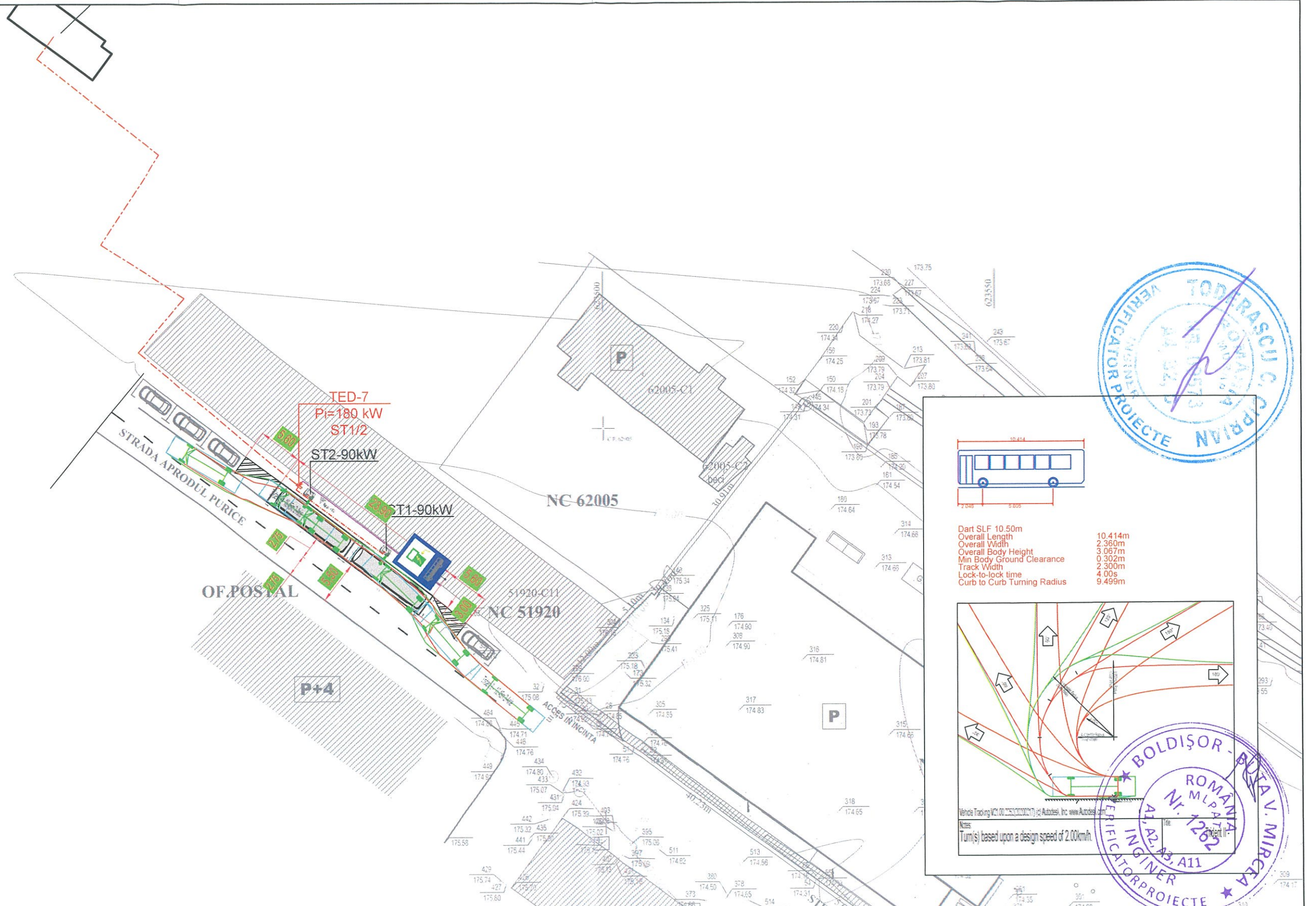
Dart SLF 10.50m
 Overall Length 10.414m
 Overall Width 2.360m
 Overall Body Height 3.067m
 Min Body Ground Clearance 3.302m
 Track Width 2.300m
 Lock-to-lock time 4.00s
 Curb to Curb Turning Radius 9.499m



Vehicle Tracking V21.00 (2352/00300217) (c) Autodesk, Inc. www.Autodesk.com
 Notes:
 Turn(s) based upon a design speed of 2.00km/h



VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	Referinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. I, Ap.3 C.U.I.: 41330146			Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI Proiect : 552/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara:	Faza : S.F. D.T.A.C. P.T.
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		1:500	
PROIECTAT	ing. Bălinișteanu C.		Data:	
DESENAT	ing. Ungureanu V.		2024	PLAN AMPLASAMENT - SIMULARE STAȚII ÎNCĂRCARE AUTOVEHICULE ELECTRICE SEDIUL ELTRANS S.A. - STR. CALEA NAȚIONALĂ NR. 2 MUNICIPIUL BOTOȘANI Plansa D6

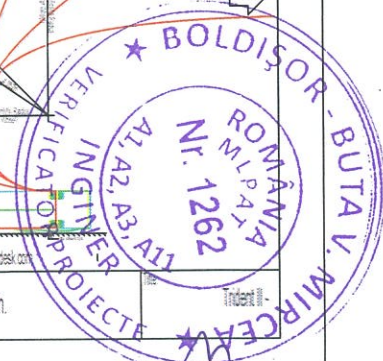


VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	Scara:	Referat nr./data
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. I, Ap.3 C.U.I.: 41330146		1:500	Beneficiar: U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA		Titlu proiect: "MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URBALE FUNCIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLULEN, PRIN ACHIZIȚIA DE VEHICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei			Faza: S.F. D.T.A.C. P.T.
PROIECTAT	ing. Bălinișteanu C.		Data:	PLAN AMPLASAMENT - SIMULARE STAȚII ÎNCĂRCARE AUTOVEHICULE ELECTRICE OFICIUL POSTAL GARĂ - STR. APRODUL PURICE, MUNICIPIUL BOTOȘANI
DESENAT	ing. Ungureanu V.		2024	Plansa D7



Dart SLF 10.50m
 Overall Length 10.414m
 Overall Width 2.360m
 Overall Body Height 3.067m
 Min Body Ground Clearance 0.302m
 Track Width 2.300m
 Lock-to-lock time 4.00s
 Curb to Curb Turning Radius 9.499m

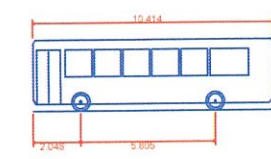
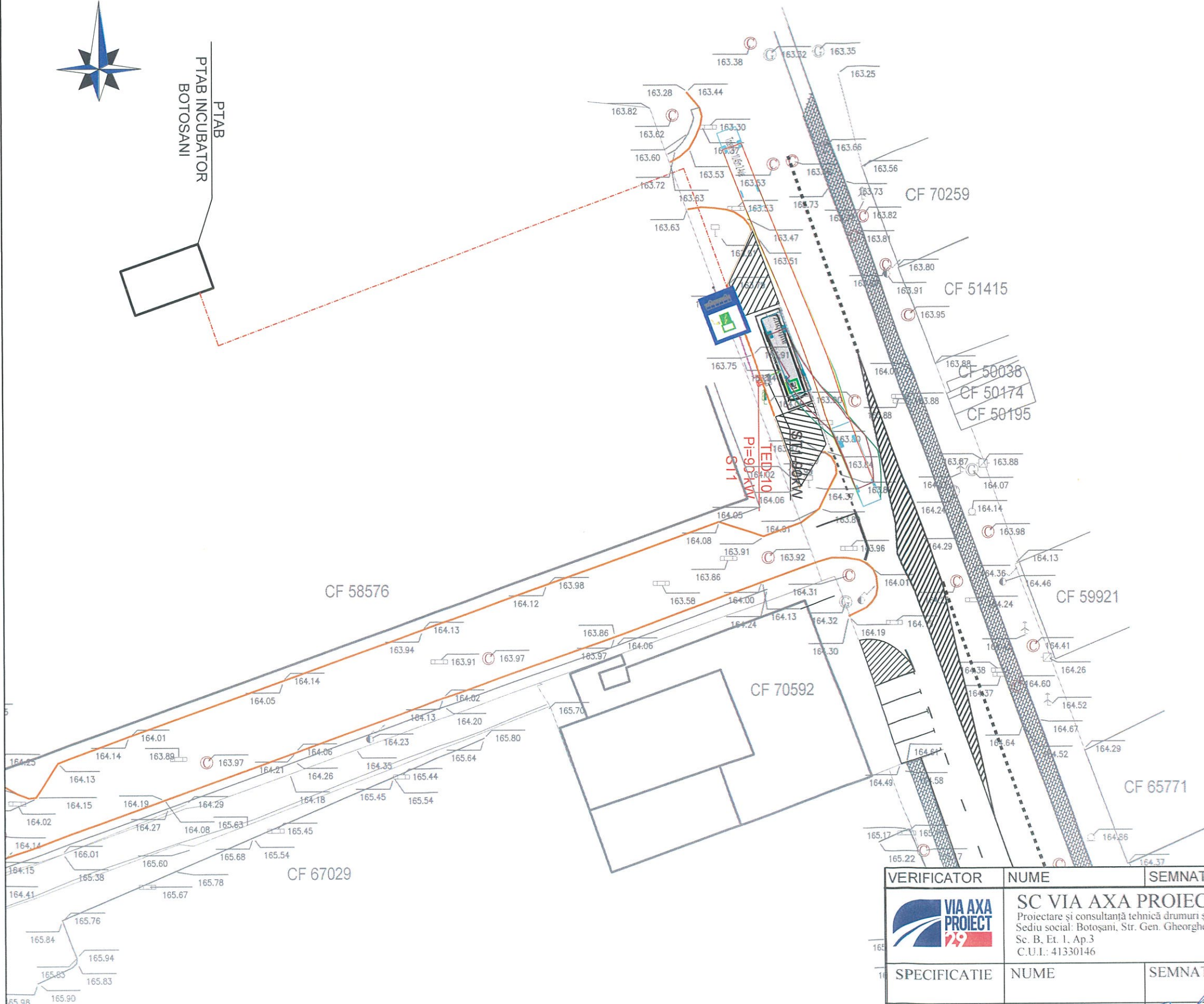
Vehicle Tracking V21.00 (25/02/2024) (c) Autodesk, Inc. www.Autodesk.com
 Notes:
 Turn(s) based upon a design speed of 2.00km/h.



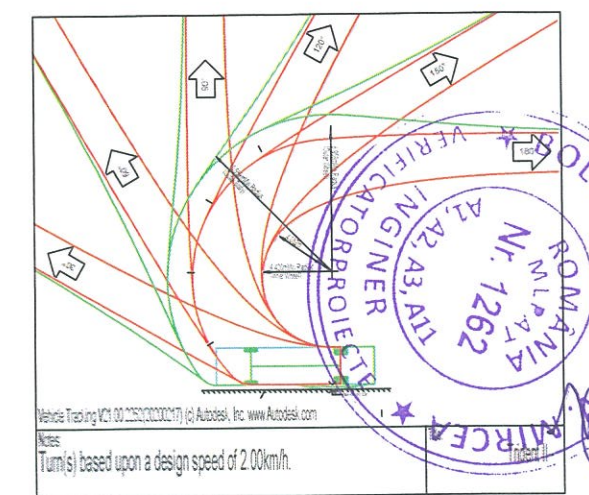
VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediu social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. 1, Ap.3 C.U.I.: 41330146		Beneficiar:	Proiect : 552/2023
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Titlu proiect:	Faza : S.F. D.T.A.C. P.T.
ȘEF PROIECT	ing. Beilic Andrei		"MODERNIZAREA TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URBALE FUNCTIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEHICULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"	
PROIECTAT	ing. Băliușteanu C.		Scara: 1:500	
DESENAT	ing. Ungureanu V.		Data: 2024	Plansa D8
			PLAN AMPLASAMENT - SIMULARE STATIE ÎNCĂRCARE AUTOVEHICULE ELECTRICE LUCEAFĂRUL VICTOR CONSTRUCT - STR. ION PILLAT, MUNICIPIUL BOTOȘANI	



PTAB
PTAB INCUBATOR
BOTOSANI



Dart SLF 10.50m
Overall Length 10.414m
Overall Width 2.360m
Overall Body Height 3.067m
Min Body Ground Clearance 0.302m
Track Width 2.300m
Lock-to-lock time 4.00s
Curb to Curb Turning Radius 9.499m



Vehicle Tracking V21 (00.2552020217) (c) Autodesk, Inc. www.Autodesk.com
Notes:
Turn(s) based upon a design speed of 2.00km/h.

VERIFICATOR	NUME	SEMNTURA	Cerinta:	REFERAT NR./DATA
	SC VIA AXA PROIECT 29 SRL Proiectare și consultanță tehnică drumuri și poduri Sediul social: Botoșani, Str. Gen. Gheorghe Avramescu, Nr. 16 Sc. B, Et. I, Ap.3 C.U.I.: 41330146		Beneficiar:	Proiect : 552/2023
			U.A.T. MUNICIPIUL BOTOȘANI	
			Titlu proiect:	Faza : S.F. D.T.A.C. P.T.
			"MODERNIZAREA A TRANSPORTULUI PUBLIC LA NIVELUL ZONEI URBALE FUNCTIONALE A MUNICIPIULUI BOTOȘANI - COMUNA CURTEȘTI-COMUNA BĂLUȘENI, PRIN ACHIZIȚIA DE VEHIULE ECOLOGICE PENTRU TRANSPORTUL PUBLIC"	
			PLAN AMPLASAMENT - SIMULARE STĂȚIE ÎNCĂRCARE AUTOVEHICULE ELECTRICE INCUBATORUL DE AFACERI - STR. CALEA NAȚIONALĂ, MUNICIPIUL BOTOȘANI	Plansa D10
			Scara: 1:500	
			Data: 2024	