Numele şi prenumele verificatorului atestat
Ing. Rodica Lazăr

Adresă: **Bucureşti, sector 5,**
Str. Dr. Al.Boicescu nr.11,
Tel.: **0722 69 80 88**

ANEXA 2a
Nr. 1622
Data :28.04.2025
(conform registrului de evidenţă)

REFERAT

privind verificarea de calitate la cerinţa I_e a proiectului

EXTINDERE SI MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN,JUDETUL NEAMT

Faza: DTAC,PT
Proiect nr.1/2024

1. **Date de identificare:**
   - Proiectant de specialitate: S.C. NOVENSA S.R.L.
   - investitor: **UAT COMUNA CORDUN,Jud.Neamt**
   - amplasament: **COMUNA CORDUN**
   - data prezentării proiectului pentru verificare : 26.04.2025

2. **Caracteristicile principale ale proiectului şi ale construcţiei:**

Prezentul proiect propune realizarea urmatoarelor obiective: canalizatii electrice in zona intersectiilor,stalpi de sustinere simpli si cu consola pentru semafoarele de vehicule si pietoni,semafoare pentru pietoni,vehicule si biciclisti,instalatii de protectie de legare la pamant, instalare si programare a automatelor de dirijare ,lucrari de desfacere,refacere a trotuarelor ,a partii carosabile si a spatiilor verzi,lucrari structurale.

Localizarea amplasamentelor pe care se intervine sunt prezentate in detaliu in cadrul proiectului.

Sistemul in ansamblu utilizeaza alimentarea cu energie electrica la fiecare locatie in parte prin bransamente existente.Se prezinta consumurile tipice pentru tehnologia utilizata.

3. **Documente ce se prezintă la verificare:**
   - **piese scrise**: memoriu tehnic,caiete de sarcini , programul de control al calitatii lucrarilor;
   - **piese desenate** conform borderou;

4. **Concluzii asupra verificării:**
   a) În urma verificării se consideră proiectul corespunzător, semnându-se şi ştampilându-se conform îndrumătorului.

Am primit: 3 ex. DTAC si 3 ex.PT

Proiectant

Am predat: 3 ex. DTAC si 3 ex.PT

Verificator tehnic atestat
Ing. Rodica Lazăr

CERTIFICAT DE ATESTARE

TEHNICO-PROFESIONALĂ

MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE, TRANSPORTURILOR ŞI LOCUINŢEI

În baza legii nr.10/1995 privind calitatea în construcţii, în urma cererii nr. 353 din 03.09.2001 şi a verificării efectuate de comisia de atestare nr. 14 din 20.09.2001 se eliberează prezentul certificat

NR. 05496 DIN 20.09.2001

SE ATESTĂ D-NA LAZĂR I.V. RODICA

Născut(ă) în anul 1948 luna APRILIE ziua 13
în localitatea BUCUREŞTI
de profesiune ING. ELECTROTEHNICIAN
cu domiciliul în localitatea BUCUREŞTI
str. TIMIŞOARA nr. 73 bl. C12 sc. C
et. 8 ap. 112 judeţul SECTOR 6

PENTRU CALITATAEA DE : VERIFICATOR PROIECTE
ÎN DOMENIILE : TOATE

ÎN SPECIALITATEA : INSTALAŢII ELECTRICE (Ie)

PENTRU URMĂTOARELE CERINŢE : TOATE - CONFORM LEGII NR. 10/1995

Semnătura titularului

MINISTRU
/MIRON TUDOR MITREA

DIRECTOR GENERAL
ION STĂNESCU

SERIA M NR. 05496

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

Dna. **LAZĂR I.V. RODICA**

Cod numeric personal: **2480413400335**

Profesia: **ING. ELECTROTEHNICIAN**

ATESTAT
VERIFICATOR DE PROIECTE

În domeniile: **Toate domeniile**

În specialitatea: **Instalații electrice (Ie)**

Pentru cerințele fundamentale: **Toate - conform legii nr. 10/1995**

Data emiterii : **30.10.2001**

Director,
Anca GINAVAR

(LS)

Șef birou,
Andreea UNCROP

Valabilă de la:
2021/10/18

Până la:
2026/10/18

Semnătura titularului .....

Prezenta legitimație este valabilă însoțită de certificatul de atestare expert tehnic/verificator de proiecte

Seria CA V Nr. M05496/30.10.2001

2025

MEMORIU GENERAL

EXTINDERE SISTEM DE MONITORIZARE ȘI SIGURANȚĂ A SPAȚIULUI PBULIC ȘI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATĂ CU SEMALIZATOARE DINAMICE ÎN COMUNA CORDUN, JUDEȚUL NEAMȚ

NOVENSA

Beneficiar:

PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN

Proiect nr.:

1/2024

Faza de proiectare:

DTAC

Proiectant:

SC NOVENSA SRL

București, str. Ing. Dumitru Teodoru, nr. 47

2025

COLECTIV DE ELABORARE	**ing. Bogdan DOGARIU** manager de proiect
	ing. Florin DRĂGHICI inginer instalații electrice
	ing. Adrian Tudose inginer trafic
	ing. Ionut Militaru inginer trafic
	ing. Laura ZAINEA inginer instalații electrice

CUPRINS

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII 5

1.1. Denumirea obiectivului de investiții 5
1.2. Amplasamentul 5
1.3. Actul administrativ prin care a fost aprobat(ă), în condițiile legii, studiul de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de intervenții 5
1.4. Ordonatorul principal de credite/investitor 5
1.5. Beneficiarul investiției 5
1.6. Elaboratorul documentației tehnice pentru emiterea autorizației de construire .. 5

2. Prezentarea scenariului/opțiunii aprobat(e) în cadrul studiului de fezabilitate/documentației tehnice de avize a lucrărilor de intervenții 6

2.1. Particularitățile amplasamentului 16
2.1.1 Descrierea amplasamentului 16
2.1.2 Topografia 22
2.1.3 Clima și fenomenele naturale specifice zonei 22
2.1.4 Geologia, seismicitatea 24
2.1.5 Trasarea lucrărilor 25
2.1.6 Categoria de importanță a obiectivului 25

3. Memorii pe specialități 25

4. Date și indici care caracterizează investiția proiectată, cuprinși în anexa la cererea pentru autorizare 25

5. Devizul general al lucrărilor 26

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

EXTINDERE SISTEM DE MONITORIZARE ȘI SIGURANȚĂ A SPAȚIULUI PBULIC ȘI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATĂ CU SEMALIZATOARE DINAMICE ÎN COMUNA CORDUN, JUDEȚUL NEAMȚ

1.2. Amplasamentul

UAT COMUNA CORDUN, JUDEȚUL NEAMȚ

1.3. Actul administrativ prin care a fost aprobat(ă), în condițiile legii, studiul de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de intervenții

Hotărâre privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico – economici pentru obiectivul de investiții: " EXTINDERE SISTEM DE MONITORIZARE ȘI SIGURANȚĂ A SPAȚIULUI PBULIC ȘI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATĂ CU SEMALIZATOARE DINAMICE ÎN COMUNA CORDUN, JUDEȚUL NEAMȚ" numărul 11 din 14.02.2024

1.4. Ordonatorul principal de credite/investitor

- **COMUNA CORDUN**
- Strada Vasile Alecsandri, nr. 101
- 0233-748.236
- office@primariacordun.ro

1.5. Beneficiarul investiției

- **COMUNA CORDUN**
- Strada Vasile Alecsandri, nr. 101
- 0233-748.236
- office@primariacordun.ro

1.6. Elaboratorul documentației tehnice pentru emiterea autorizației de construire

- **SC NOVENSA SRL**
- București, str. Ing. Dumitru Teodoru, nr. 47

LAZĂR I.V.RODICA ROMÂNIA MLTE NR. 15196 A.B.C.D.E. INGINER VERIFICATOR PROIECTE

2. Prezentarea scenariului/opțiunii aprobat(e) în cadrul studiului de fezabilitate/documentației tehnice de avize a lucrărilor de intervenții

Propunerea investițională din prezentul proiect, alături de proiectele complementare dezvoltate de administrația locală a Comunei Cordun în ultimii 5 ani, se înscriu într-un cadru favorabil pentru investițiile și inițiativele ce vizează modernizarea infrastructurii și digitalizarea administrației locale. Orientările acestor acțiuni sunt îndreptate către îmbunătățirea calității vieții cetățenilor din orașele europene prin creșterea nivelului de securitate și siguranță în spațiul public, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de transportul rutier și dezvoltarea unor sisteme eficiente de transport la nivel local.

Planificarea și realizarea proiectului se va desfășura în conformitate cu cerințele și orientările stabilite în cadrul apelului de proiectare PNRR/2022/C10/I1.2. componenta C10 Fondul Local, investiția I1- Mobilitate urbană durabilă(intervenție susținută de Reforma R1. Crearea cadrului pentru mobilitate urbană durabilă), Subinvestiția-I1.2- Asigurarea infrastructurii pentru transportul verde-ITS/alte infrastructuri TIC.

În contextul European actual, se dorește o mișcare spre dezvoltarea urbană sustenabilă și inteligentă cu scopul de a dezvolta orașe atractive și sigure pentru locuitorii acestora. Acest proces este ghidat de un număr de principii fundamentale, în care prezentul proiect de extindere a sistemului de monitorizare a zonelor publice precum și de extindere a sistemului de semaforizare se integrează perfect în aceste direcții de dezvoltare, reprezentând o investiție fundamentală pentru realizarea unui mediu urban inteligent și sigur.

Sub investiția I1.2 se axează pe asigurarea infrastructurii necesare pentru transportul ecologic și inteligent, inclusiv infrastructura TIC. Scopul acestei sub investiții este de a crea un cadru adecvat și eficient pentru dezvoltarea și implementarea soluțiilor de mobilitate urbană durabilă, care să aibă un impact pozitiv asupra mediului, a eficienței și a calității vieții în zonele urbane.

Implementarea prezentului proiect se încadrează în conținutul direcțiilor strategice stabilite la nivel național pentru dezvoltarea sustenabilă a mobilității urbane. Aceasta implică adoptarea sistemelor inteligente de transport, care optimizează fluxul de trafic și ajută la îmbunătățirea gestionării traficului în timp real. Acest tip de investiții este crucial pentru asigurarea unei conectivități eficiente și în același timp, ajută la furnizarea de informații relevante către utilizatori într-un mediu integrat.

Prin alocarea resurselor financiare corespunzătoare, se realizează punerea în practică a acțiunilor din noua Strategie Națională de Siguranță Rutieră, ce implică tratarea distinctă a două sisteme automate esențiale: un sistem de detectare și sancționare a abaterilor rutiere și un sistem de monitorizare a traficului. Acest sistem de monitorizare permite efectuare de înregistrări video, colectare de date și optimizarea fluxului de trafic. De asemenea, prin sprijinirea implementării sistemelor de tip ITS, se aduce o contribuție semnificativă la îmbunătățirea siguranței rutiere, inclusiv prin detectarea automată a încălcărilor legislației de trafic rutier.

În acest sens, proiect „EXTINDERE SISTEM DE MONITORIZARE ȘI SIGURANȚĂ A SPAȚIULUI PBULIC ȘI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATĂ CU SEMALIZATOARE DINAMICE ÎN COMUNA CORDUN, JUDEȚUL NEAMȚ", detaliat și fundamentat din punct de vedere tehnic și economic prin prezentul document, vizează fluentizarea traficului și creșterea siguranței deplasărilor, având ca efect scăderea timpilor de deplasare și a costurilor de transport, cu influențe pozitive asupra reducerii poluării și consumului de energie.

Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „EXTINDERE SISTEM DE MONITORIZARE ȘI SIGURANȚĂ A SPAȚIULUI PBULIC ȘI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATĂ CU SEMALIZATOARE DINAMICE ÎN COMUNA CORDUN, JUDEȚUL NEAMȚ" a fost elaborat în conformitate cu prevederile HG 907/2016 privind aprobarea conținutului – cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective și lucrări de intervenții.

Prezenta documentație cuprinde caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici ai investiției, prin care trebuie să se asigure aspectele cantitative și calitative ale sistemului integrat de trafic management.

– PLANUL NATIONAL DE RELANSARE SI REZILIENȚĂ (PNRR)

Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) este documentul strategic al României care stabilește domeniile și prioritățile de investiții precum și reformele elaborate pentru fiecare domeniu de investiții, în concordanță cu Recomandările Specifice de Țară (RST) și cu Regulamentele Comisiei Europene, a căror finanțare este asigurată din Facilitatea de Redresare și Reziliență (FRR) care are drept obiectiv general ameliorarea stării economice a României, consolidarea capacității de reziliență în perioade de criză pandemică și asigurarea unei creșteri economice pe termen lung.

Obiectivul general al PNRR este de a stabili prioritățile naționale de investiții și direcțiile principale de reformă ale României în acord cu RST și Regulamentele Specifice ale Comisiei Europene pentru a asigura ameliorarea stării economice a României și a consolida capacitatea de reziliență la nivel național în perioade de criză pandemică.

Din obiectivul general al PNRR decurg o serie de obiective specifice, între acestea înscriindu-se și investițiile în infrastructură, respectiv dezvoltarea infrastructurii specifice în domenii considerate strategice pentru România precum transporturi, schimbări climatice, energie și energie regenerabilă, mediu, eficiență energetică, modernizarea serviciilor publice locale, sănătate și educație pentru a moderniza serviciile publice prestate în interesul populației, fie pentru a îmbunătăți calitatea serviciilor publice prestate sau standardele de locuit ale populației, dar și pentru a îmbunătăți conectivitatea localităților urbane la rețelele de transport transeuropene sau pentru a crește capacitatea de reziliență a localităților urbane.

Componenta de investiții a PNRR a fost elaborată pe baza a trei piloni și o serie de obiective specifice. Dintre domeniile de intervenție, unul dintre cele mai importante menționate în cadrul Pilonului 1, este reprezentat de transportul durabil.

Infrastructura de transport este esențială pentru prosperitatea economică și socială a unei țări. Având în vedere importanța unei rețele rutiere sigure și eficiente, este imperativ să se identifice soluții viabile care să asigure un standard înalt de calitate și să optimizeze cheltuielile cu fondurile publice.

- **caracteristici tehnice şi parametri specifici obiectivului de investiţii;**

1. Echiparea intersectiilor: echipamente pentru semaforizare

Pentru optimizarea traficului si realizarea unei semaforizari conforme cu normele europene si care sa permita identificarea in timp real a valorilor de trafic, comunicarea intre intersectii, modificarea in functie de valorile de trafic a timpilor de semaforizare pentru o buna fluenta a circulatiei autovehiculelor si o echipare cu sisteme moderne si rezistente in timp s-au prevazut urmatoarele lucrari :

- Realizarea canalizatiei electrice in carosabil, trotuar, pista de biciclete sau spatiu verde, in functie de spatiul optim disponibil.
  Ordinea de precadere va fi urmatoarea: (1) sapatura in canalizatie sub pistele de bicicleta, coreland lucrarile de sapatura cu lucrarile de amenajare piste de biciclete pe traseele care se suprapun; (2) sapatura in trotuar; (3) sapatura in spatiul verde, fara a afecta radacinile arborilor; (4) sapatura in carosabil.

  Legăturile intre stâlpii de susținere a semafoarelor cu automatul de dirijare se vor realiza printr-o canalizație electrica subterana proprie.

  Aceasta canalizație se va realiza prin sapatura deschisa, respectand cotele minime de 0.80 m, sub cota superioara a partii carosabile sau a trotuarului, si de 0.80 m sub cota superioara a spațiului verde, conform detaliului de canalizatie electrica anexat.

  Pentru traseele principale de canalizatie se vor folosi 2tuburi PHDE d=110mm, iar legaturile cu stalpii se vor executa cu 1tub PHDE d=63mm.

- Realizare camere de tragere cu capac
  In punctele de traversare a partii carosabile si la schimbarea de directie a traseului canalizatia este prevazuta cu camere de tragere, din beton de ciment, 64x64.

- Schimbarea cablurilor de legatura a semafoarelor

Cablurile electrice care fac legatura intre semafoare si automatul de dirijare sunt de tipul Csyy 3-19x1.5.

- Inlocuirea tuturor semafoarelor existente cu semafoare noi, care folosesc tehnologia tip LED, acestea avand si o vizibilitate mai buna, si costuri de intretinere mai mici si o durata mult mai mare de viata decat semafoarele conventionale cu bec cu incadescenta (se vor refolosi semafoare cu LED existente care sunt in stare buna de functionare)
- Instalarea unor automate de dirijare a circulatiei noi
- Inlocuirea automatelor de dirijare cu echipamente care sa permita comunicarea intre intersectii, introducerea de multiprograme sau posibilitatea de a adauga echipamente noi sau cu alte caracteristici (bucle inductive, camere de video detectie etc)
- Plantarea de stalpi de semaforizare noi acolo unde acest lucru este necesar si revopsirea si protejarea stalpilor existenti care pot fi refolositi
  S-a prevazut montarea de stalpi simpli si stalpi cu consola pe drumul principal pentru a dubla semafoarele de vehicule crescând astfel vizibilitatea acestora de la min. 50.00m (conform STAS 1848/4).

- Fiecare intersectie de tip trecere de pietoni, va fi prevazuta cu dispozitive acustice (pentru persoane cu dizabilitati) si cu dispozitive push-button (pentru confirmarea cererii de trecere a pietonilor)

Sistemul va cuprinde in urma proiectului:

9 puncte semaforizate, din care:

- 2 intersecții
- 7 treceri de pietoni

Localizarea amplasamentelor pe care se intervine este următoarea:

Nr. crt.	Sat	Denumire stradă/intersecție	Tip (intersecție/trecere de pietoni)	Semaforizare (existenta /noua)
1	Cordun	Strada Vasile Alecsandri, nr. 63	Trecere de pietoni	Nouă
2	Cordun	Strada Vasile Alecsandri, nr. 101 – Strada Libertății, nr. 2	Intersecție	Existentă
3	Cordun	Strada Vasile Alecsandri, nr. 122	Trecere de pietoni	Nouă
4	Cordun	Strada Vasile Alecsandri, nr. 180	Trecere de pietoni	Nouă
5	Simionești	Strada Vasile Alecsandri, nr. 128	Trecere de pietoni	Nouă
6	Pildești	Strada Fraternității – Strada Miron Costin – Strada Vasile Alecsandri	Intersecție	Nouă
7	Pildești	Strada Vasile Alecsandri, nr. 100	Trecere de pietoni	Nouă
8	Pildești	Strada Vasile Alecsandri, nr. 126	Trecere de pietoni	Nouă
9	Pildești	Strada Vasile Alecsandri, nr. 182	Trecere de pietoni	Nouă

2. Infrastructura comunicatii

Principala problema tehnica care poate apărea la implementarea unui sistem complex de management trafic si supraveghere video, integrat și cu componenta de prioritizare a vehiculelor de transport public, gestionarea informațiilor distribuite către organele de administrare sau de decizie, este volumul mare de date care trebuie transportat de la fiecare locație la Centrul de Comanda si Control, acesta fiind nodul central al sistemului, dar si locul in care se stochează si procesează toate datele provenite din teren, sigur, fiabil si in timp real.

Acest volum mare de date trebuie stocat, criptat si trimis la serverul din centrul de control simultan de la toate echipamentele din sistem. Pornind de la aceasta situaţie, sistemul trebuie implementat pe o reţea de transmitere a datelor cu viteza mare în toate locațiile proiectului.

Soluția pentru asigurarea comunicațiilor sistemului propus pentru Comuna Cordun este utilizarea unei rețele virtuale de comunicații, cu conectare la fiecare locație in parte si canale tip VPN (Virtual Private Network – rețea privata virtuala) la Centrul de Comanda si Control. Acest tip de rețea permite realizarea unei legături securizate de date utilizând orice modalitate fizică de transmitere a informațiilor (cablu / fibră optică / legătură radio). În acest mod, legătura de date necesară funcționării Centrului de Comandă și Control nu este limitată la o anumită soluție tehnică particulară, ci se poate implementa indiferent de tipul de rețea fizică de comunicații.

- **subsistem de control al traficului (comun ambelor scenarii)**

Pentru optimizarea traficului si realizarea unei semaforizari conforme cu normele europene, comunicarea intre intersectii, modificarea in functie de valorile de trafic a timpilor de semaforizare pentru o buna fluenta a circulatiei autovehiculelor si o echipare cu sisteme moderne si rezistente in timp s-au prevazut urmatoarele lucrari :

- Realizarea canalizatiei electrice in carosabil, trotuar si spatiu verde.
  Legaturile intre stalpii de sustinere a semafoarelor cu automatul de dirijare se vor realiza printr-o canalizatie electrica subterana proprie.

Aceasta canalizatie se va realiza prin realizarea de foraje orizontale dirijate care să deranjeze cât mai puțin infrastructura existentă deja edificată în locațiile de implementare ale proiectului.

În zonele unde nu se va putea aplica această metodă se va apela la sapatura deschisa, respectand cotele minime de 0.80 m, sub cota superioara a partii carosabile sau a trotuarului, si de 0.80 m sub cota superioara a spatiului verde, conform detaliului de canalizatie electrica anexat.

Pentru traseele principale de canalizatie se vor folosi 2tuburi PHDE d=110mm, iar legaturile cu stalpii se vor executa cu 1tub PHDE d=63mm.

- Realizare camere de tragere cu capac
  In punctele de traversare a partii carosabile si la schimbarea de directie a traseului canalizatia este prevazuta cu camere de tragere, din beton de ciment, 64x64.

- Schimbarea cablurilor de legatura a semafoarelor

Cablurile electrice care fac legatura intre semafoare si automatul de dirijare sunt de tipul Csyy 3-19x1.5.

- Inlocuirea tuturor semafoarelor existente cu semafoare noi, care folosesc tehnologia tip LED, acestea avand si o vizibilitate mai buna, si costuri de intretinere mai mici si o durata mult mai mare de viata decat semafoarele conventionale cu bec cu incadescenta (se vor refolosi semafoare cu LED existente care sunt in stare buna de functionare)
- Instalarea unor automate de dirijare a circulatiei noi
- Inlocuirea automatelor de dirijare cu echipamente care sa permita comunicarea intre intersectii, introducerea de multiprograme sau posibilitatea de a adauga echipamente noi sau cu alte caracteristici (bucle inductive, camere de video detectie etc)
- Plantarea de stalpi de semaforizare noi acolo unde acest lucru este necesar si revopsirea si protejarea stalpilor existenti care pot fi refolositi
- S-a prevazut montarea de stalpi simpli si stalpi cu consola pe drumul principal pentru a dubla semafoarele de vehicule crescand astfel vizibilitatea acestora de la min. 50.00m (conform STAS 1848/4).
- Fiecare intersectie de tip trecere de pietoni, va fi prevazuta cu dispozitive acustice (pentru persoane cu dizabilitati) si cu dispozitive push-button (pentru confirmarea cererii de trecere a pietonilor)
- Fiecare intersectie semaforizata va fi bransata electric la retea

- **subsistem de monitorizare video a (comun ambelor scenarii)**

In cadrul acestui subsistem s-a prevazut extinderea surpafeței localității care va fi supravegheată video dintr-o locație centrală

Pentru realizarea acestui proiect se vor folosi camere video de supraveghere IP de exterior si echipament de transmitere date.

Sistemul este compus din:

- camere video IP;
- aplicatii software;
- realizarea unei canalizatii electrice in carosabil, trotuar si spatiu verde;
- pozarea unui cablu de date;
- pozarea unui cablu de alimentare;
- echipamente de transmitere date

- echipamente de inregistrare a imaginilor video
- aplicatii de management.

- **subsistem semnalizare rutieră (marcaje orizontale si verticale) – comun ambelor scenarii**

Pentru imbunatatirea conditiilor de trafic si asigurarea sigurantei participantilor la trafic au fost proiectate marcaje orizontale de tip termoplast insotite de semnalizare pe verticala, acolo unde s-a impus acest lucru.

In general a fost refacut marcajul existent si inlocuirea acestuia cu cel de tip termoplast, pastrandu-se tipul si pozitia lui pe suprafata de rulare.

Lipsa indicatoarelor sau neconformitatea lor cu dispozitiile in vigoare implica inlocuirea celor existente si completarea cu indicatoare proiectate acolo unde este cazul.

Se dispune astfel executarea marcajului orizontal de tip termoplast si montarea tuturor indicatoarelor rutiere din otel cu folie clasa 2, pe stalpi proprii sau pe stalpi existenti, pe cca. 60.00m, pentru a se putea respecta modul de amplasare prevazut in standarde.

Indicatoarele montate pe stalpii de semafor se vor amplasa pe console metalice.

Acolo unde este necesar sa se amplaseze 2-3 indicatoare pe acelasi stalp, indicatoarele se vor monta pe console metalice.

- **subsistem de semnalizare dinamică (comun ambelor scenarii)**

Rolul radarelor care monitorizează viteza constă în supravegherea traficului pentru a se asigura că vehiculele respectă limitele de viteză impuse. Astfel, acestea contribuie la prevenirea accidentelor, îmbunătățirea siguranței rutiere și la aplicarea sancțiunilor în cazul depășirii vitezei legale. De asemenea, aceste dispozitive sunt un instrument esențial în gestionarea comportamentului șoferilor și în menținerea unui flux de trafic mai sigur și mai ordonat.

Pentru Comuna Cordun subsistemul este format din:

- 9 radare de viteza independente energetic care au rol de informare dinamică asupra vitezei de circulație pe raza localităților.

- **varianta constructivă de realizare a investiţiei, cu justificarea alegerii acesteia;**

Fiecare intersectie va echipata in functie de confirguratia sa, dupa cum urmeaza:

Obiect 1: Trecere de pietoni 1			
Nr. Crt.	***Denumire echipament/lucrări***	***Cantitatea***	***U.M.***
1	Stâlp consolă L=3.8m	2	buc
2	Semafor vehicule pe stâlp consolă	4	buc
3	Semafor pietoni	2	buc
4	Dispozitiv Push-Button si acustic	2	buc
5	Automat de dirijare a circulației Tip 1	1	buc
6	Cablaje	26	ml
7	Bransament electric	1	buc
8	Teava PEHD 110mm	12	ml

9	Teava PEHD 63mm	6	ml
10	Camerete	2	buc

Obiect 2: Intersectie 1			
Nr. Crt.	***Denumire echipament/lucrări***	***Cantitatea***	***U.M.***
1	Stâlp consolă L=3.8m	4	buc
2	Semafor vehicule pe stâlp consolă	8	buc
3	Stâlp simplu	4	buc
4	Semafor pietoni	6	buc
5	Semafor pietoni/ciclişti	2	buc
6	Semafor ciclişti	1	buc
7	Dispozitiv Push-Button si acustic	0	buc
8	Automat de dirijare a circulației Tip 2	1	buc
9	Cablaje	289.5	ml
10	Bransament electric	0	buc
11	Teava PEHD 110mm	67	ml
12	Teava PEHD 63mm	33	ml
13	Camerete	7	buc

Obiect 3: Trecere de pietoni 2			
Nr. Crt.	***Denumire echipament/lucrări***	***Cantitatea***	***U.M.***
1	Stâlp consolă L=3.8m	2	buc
2	Semafor vehicule pe stâlp consolă	4	buc
3	Semafor pietoni	2	buc
4	Dispozitiv Push-Button si acustic	2	buc
5	Automat de dirijare a circulației Tip 1	1	buc
6	Cablaje	35	ml
7	Bransament electric	1	buc
8	Teava PEHD 110mm	17	ml
9	Teava PEHD 63mm	7	ml
10	Camerete	2	buc

Obiect 4: Trecere de pietoni 3			
Nr. Crt.	***Denumire echipament/lucrări***	***Cantitatea***	***U.M.***
1	Stâlp consolă L=3.8m	2	buc
2	Semafor vehicule pe stâlp consolă	4	buc
3	Semafor pietoni	2	buc
4	Dispozitiv Push-Button si acustic	2	buc
5	Automat de dirijare a circulației Tip 1	1	buc
6	Cablaje	45	ml
7	Bransament electric	1	buc
8	Teava PEHD 110mm	15	ml
9	Teava PEHD 63mm	13	ml
10	Camerete	2	buc

Obiect 5: Trecere de pietoni 4			
Nr. Crt.	***Denumire echipament/lucrări***	***Cantitatea***	***U.M.***
1	Stâlp consolă L=3.8m	2	buc
2	Semafor vehicule pe stâlp consolă	4	buc
3	Semafor pietoni	2	buc
4	Dispozitiv Push-Button si acustic	2	buc
5	Automat de dirijare a circulației Tip 1	1	buc
6	Cablaje	43	ml
7	Bransament electric	1	buc
8	Teava PEHD 110mm	15	ml
9	Teava PEHD 63mm	114	ml
10	Camerete	2	buc

Obiect 6: Intersectie 2			
Nr. Crt.	***Denumire echipament/lucrări***	***Cantitatea***	***U.M.***
1	Stâlp consolă L=3.8m	4	buc
2	Semafor vehicule pe stâlp consolă	8	buc
3	Stâlp simplu	4	buc
5	Semafor pietoni/ciclişti	8	buc
8	Automat de dirijare a circulației Tip 2	1	buc
9	Cablaje	289.5	ml
10	Bransament electric	1	buc
11	Teava PEHD 110mm	55	ml
12	Teava PEHD 63mm	43	ml
13	Camerete	4	buc

Obiect 7: Trecere de pietoni 6			
Nr. Crt.	***Denumire echipament/lucrări***	***Cantitatea***	***U.M.***
1	Stâlp consolă L=3.8m	2	buc
2	Semafor vehicule pe stâlp consolă	4	buc
3	Semafor pietoni	2	buc
4	Dispozitiv Push-Button si acustic	2	buc
5	Automat de dirijare a circulației Tip 1	1	buc
6	Cablaje	45	ml
7	Bransament electric	1	buc
8	Teava PEHD 110mm	18	ml
9	Teava PEHD 63mm	14	ml
10	Camerete	2	buc

Obiect 8: Trecere de pietoni 7			
Nr. Crt.	***Denumire echipament/lucrări***	***Cantitatea***	***U.M.***
1	Stâlp consolă L=3.8m	2	buc
2	Semafor vehicule pe stâlp consolă	4	buc
3	Semafor pietoni	2	buc
4	Dispozitiv Push-Button si acustic	2	buc
5	Automat de dirijare a circulației Tip 1	1	buc
6	Cablaje	46	ml
7	Bransament electric	1	buc
8	Teava PEHD 110mm	22	ml
9	Teava PEHD 63mm	14	ml
10	Camerete	2	buc

Obiect 9: Trecere de pietoni 8			
Nr. Crt.	***Denumire echipament/lucrări***	***Cantitatea***	***U.M.***
1	Stâlp consolă L=3.8m	2	buc
2	Semafor vehicule pe stâlp consolă	4	buc
3	Semafor pietoni	2	buc
4	Dispozitiv Push-Button si acustic	2	buc
5	Automat de dirijare a circulației Tip 1	1	buc
6	Cablaje	45	ml
7	Bransament electric	1	buc
8	Teava PEHD 110mm	1	ml
9	Teava PEHD 63mm	1	ml
10	Camerete	1	buc

Componenta de supraveghere video este formată din următoarele:

Nr. Crt.	Denumire echipament/lucrări	Cantitatea	U.M.
1	LIPITURI FIBRA	800.00	buc
2	MONTAJ FIBRA SI CABLU FTP AERIAN	41,800.00	ml
3	F24 METRI	3,000.00	ml
4	F12 METRI	1,400.00	ml
5	F8 METRI	2,400.00	ml
6	F4 METRI	18,000.00	ml
7	FTP cu sufa METRI	17,000.00	ml
8	ACESORII STALPI (BRIDE, CARLIG, SUPORT)	1.00	buc
9	MONTAJ CUTIE IP 65 (MONTAJ SWITCH POE, ME	73.00	buc
10	PRIZE	146.00	buc
11	SIGURANTA 10 A	73.00	buc
12	CASETA SUDURA	73.00	buc
13	MONTARE CAMERA EXTERIOARA	198.00	buc
14	DOZA CAMERA	198.00	buc
15	MUFE RJ45	500.00	buc
16	MONTAJ SI CONFIGURARE NVR(INSTALARE HAR	4.00	buc
17	MONTAJ SWITCH	2.00	buc
18	MONTAJ MEDIA CONVERTOR	73.00	buc
19	MONTAJ ODF (LIPITURI SI ARANJARE FIBRA ETIC	2.00	buc
20	ASAMBLARE RACK	2.00	buc
21	CAMERE EXTERIOR	198.00	buc
22	CUTIE IP 65	73.00	buc
23	ENCLOJERE	2.00	buc
24	CUTIE JONCTIUNE	5.00	buc
25	NVR 64 canale	3.00	buc
26	ODF 48	2.00	buc
27	HARD	26.00	buc
28	SWITCH POE 4 PORTURI	62.00	buc
29	PERECHE MEDIA CONVERTOR A	68.00	buc
30	SWITCH GIGABIT 48 PORTURI	2.00	buc
31	RACK 14 MEDIA CONVERTOR	6.00	buc
32	UPS 2000VA	2.00	buc
33	PRIZA PDU 8 PRIZE SHUKO	2.00	buc
34	RACK PODEA	2.00	buc
35	SWITCH POE 8 PORTURI	6.00	buc
36	NVR 32 canale 32MP	1.00	buc
37	media convertor A-B POE	5.00	buc

2.1. Particularitățile amplasamentului

2.1.1 Descrierea amplasamentului

Amplasamentul se afla in se afla in intravilanul satelor Cordun, Simionești si Pildești si aparțin domeniului public al Comunei Cordun

Toate obiectivele care intra in raza de acțiune a camerelor de supravegheat se afla in domeniul public, nici un obiectiv privat nu va fi implicat, respectând astfel, Dreptul la viață intima, familiala si privata, din articolul 26 al Constituției României.

Regim Juridic

Locația terenului/construcției: Ternul/construcțiile se află în intravilanul Comunei Cordun, în afara zonei de protecție a monumentelor istorice.

Proprietatea terenului/construcției, din extrasele CF: Comuna Cordun – Domeniul Public, Strada Vasile Alecsandri se află în proprietatea UAT Județul Neamț, Comuna Cordun având drept de administrare prin HCL nr. 61/30.08.2024.

Regim Economic

Folosință actuală: Din extrasul CF: drum, curți, construcții.

"R" – Zonă Pentru Căi de Comunicație Rutieră și Construcții Aferente

Regim tehnic

Denumire strada	Număr cadastral		Denumire strada	Număr cadastral
Cordun			**Simionesti**	
Strada Vasile Alecsandri			Strada Vasile Alecsandri	
Strada Sperantei	55575		Strada Castanilor	55494
Strada Narciselor	55607		Strada Pacii	55589
Strada Porumbeilor	55491		Strada Primaverii	55477
Strada Scanteii	55519		Strada Eternitatii	55664
Strada Pompelor	55520		Strada Drumul pildestiului	55493
Strada Salcamilor	55593		Strada Merilor	55347
Strada Biserica veche	55602		Strada Buzdugan	55406
Strada Crinului	55560		Strada Florilor	55263/55302
Strada Plopilor	55572		**Pildesti**	
Strada Teiului	55573		Strada Vasile Alecsandri	55549/55550
Strada Moldovei	55590		Strada Fraternitatii	55482
Strada Stadionului	55620		Strada Campului	55394
Strada Trandafirilor	55696		Strada Tineretului	55448
Strada Lacramioarelor	56265		Strada Mihai Sadoveanu	55574
Strada Cartierului	55641		Strada iasomiei	55345
Strada Libertatii	55594		Strada Ghioceilor	55305
Strada Bujorului	55612		Strada Pacii	55258
Strada Pescarusului	55613		Strada Monumentului	55299
Strada Bradului	55605		Strada Stefan cel Mare	55323

Denumire strada	Număr cadastral		Denumire strada	Număr cadastral
Strada Tineretului	55621		Strada Moldovei	55296/ 55695
Strada Florilor	55592		Strada Privighetorilor	55309/55365
Strada Campului	55629		Strada Prundului	55367
Strada Zavoiului	55576		Strada Mihai Eminescu	55361
Strada Rasaritului	55568		Strada Stadionului	55340
			Strada Adam	55329
			Stara Islazului	55310
			Strada George Cosbuc	55304
			Strada Miron Costin	55439
			Str. Ion Creanga	55425
			Str Luncii	55292
			Strada Trandafirilor	55473
			Strada Salcamilor	55291

Sistemele de transport inteligente, precum și alte sisteme informaționale vor susține inovația în domeniul mobilității ți securității și vor eficientiza măsurile de mobilitate durabilă la nivel local.

Implementarea proiectului va contribui la atingerea obiectivelor stabilite la nivelul comunității, prin îmbunătățirea confortului și calității vieții, creșterea gradului de siguranță a locuitorilor, asigurarea siguranței circulației rutiere și pietonale, precum și asigurarea unei infrastructuri edilitare moderne.

Obiectivul specific al proiectului este reprezentat de asigurarea unui concept unitar de management inteligent al traficului rutier, pentru biciclişti și pietoni, precum și implementarea tuturor soluțiilor de accesibilitate și informare asociate.

- Minimizarea impactului asupra mediului, prin reducerea emisiilor GES, reducerea poluării, inclusiv a zgomotului, din cauza traficului urban
- Satisfacerea nevoilor de mobilitate a populației și asigurarea unei previzibilități a timpului de călătorie.
- Îmbunătățirea siguranței în trafic prin reducerea numărului de accidente și creșterea siguranței rutiere pentru toți participanții la trafic: conducători auto, biciclişti, pietoni
- Furnizarea unor soluții de mobilitate particularizate și optimizate pentru nevoile utilizatorilor
- Creșterea gradului de accesibilitate al cetățenilor la punctele de interes din zona de influență a proiectului
- Diminuarea cheltuielilor reale de deplasare și a timpului petrecut în ambuteiajele urbane
- Diminuarea poluării și a zgomotului urban
- Creșterea calității vieții cetățenilor Comunei Cordun

Sistemul de supraveghere video va asigura următoarele funcții:

- afișarea în dispecerat, în timp real, a imaginilor video preluate de camerele video amplasate în zonele de interes
- asigurarea controlului mișcării camerelor video de către operatorii din dispecerat
- aplicarea unui sistem de priorități în controlul camerelor video programabil în funcție de nevoile de operare, de factorii implicați în operarea sistemului si de protocoalele de desfășurare a activității
- programarea automata a camerelor video pentru preluarea de imagini din zone pre-programabile la apariția unui semnal de alarma sau la cererea operatorilor
- adaptarea modului de supraveghere la condițiile de iluminat (comutare pe mod „noapte" la scăderea iluminatului pentru creșterea sensibilității camerei)
- înregistrarea permanenta a imaginilor de la toate camerele din sistem, cu păstrarea înregistrărilor pe o durata de 30 zile
- arhivarea înregistrărilor evenimentelor pe suport de date extern exportul înregistrărilor video către alte instituții, la cerere
- prelucrarea înregistrărilor video înainte de export, pentru mascarea elementelor identificabile ale persoanelor în cazul în care acest lucru este necesar si/sau prevăzut de lege

Sistemul de semafoare:

Obiectivele coordonării semafoarelor sunt:

- prevenirea extinderii cozii de vehicule dintr-o intersecție si interferarea acesteia cu alte intersecții;
- creșterea capacității drumului;
- sporirea confortului șoferilor prin reducerea numărului de opriri si fluidizarea traficului;
- oferirea unor întârzieri totale minime pentru utilizatorii drumurilor, micșorând timpul de călătorie;
- reducerea consumului de combustibil - deci reducerea poluării in zona;
- creșterea gradului de siguranță rutieră prin reglementarea prin semaforizare a zonelor de conflict dintre pietoni și autovehicule

Semafoarele cu leduri au câteva avantaje fata de semafoarele cu bec, cum ar fi:

- mai mare eficienta energetica
- durata mai mare de funcționare măsurată in ani
- mai buna iluminare si un contrast mai bun împotriva razelor soarelui
- abilitatea de a afișa mai multe culori pe aceeași lampa (in cazul in care leduri de mai multe culori sunt dispuse pe aceeași lampa)
- schimbare a luminii mult mai rapida

Instalarea unui sistem de avertizare a vitezei cu radar răspunde mai multor obiective legate de siguranța rutieră și gestionarea traficului. Printre acestea se numără:

- Reducerea vitezei excesive. Sistemele radar sunt utilizate pentru a încuraja șoferii să respecte limitele legale de viteză, reducând astfel riscul de accidente rutiere.
- Creșterea siguranței în zone critice. Aceste sisteme sunt adesea amplasate în apropierea școlilor, trecerilor de pietoni, spitalelor sau în alte zone cu trafic intens de pietoni pentru a proteja participanții vulnerabili la trafic.

- Creșterea conștientizării șoferilor. Sistemele radar cu afișaj digital informează șoferii în timp real despre viteza lor, oferind un feedback vizual imediat care poate duce la corectarea comportamentului de conducere.
- Reducerea numărului de accidente. Prin prevenirea comportamentului agresiv la volan și a vitezei neadecvate, se contribuie la scăderea frecvenței și gravității accidentelor.
- Monitorizarea traficului. Datele colectate de sistemele radar pot fi utilizate pentru analiza traficului, identificarea problemelor de infrastructură sau planificarea măsurilor suplimentare de siguranță.
- Descurajarea comportamentului periculos. Șoferii tind să fie mai precauți atunci când știu că sunt monitorizați, chiar dacă sistemul nu este asociat cu amenzi.
- Îmbunătățirea calității vieții comunității locale. Reducerea vitezei vehiculelor duce la scăderea zgomotului și a poluării în zonele urbane sau rezidențiale.

Selectarea amplasamentului sistemului, descrisă în capitolul anterior, a rezultat din analizele realizate asupra situației actuale și a rezultatelor studiului de trafic efectuat. Astfel, în cazul ambelor scenarii cu proiect sunt propuse următoarele lucrări:

- Înlocuirea/modernizarea echipamentelor din intersecțiile și trecerile de pietoni semaforizate incluse în proiect, după caz.
- Implementarea de noi intersecții și treceri de pietoni semaforizate
- Implementarea sistemului de camere video de monitorizare în toate intersecțiile și trecerile de pietoni semaforizate incluse în sistem precum și în alte zone ale localităților componente
- Realizarea canalizatiei electrice și fibră optică în carosabil, pe trotuar sau spațiu verde (cu refecerea acestora) și a rețelei de comunicații, în toate locațiile de implementare a proiectului;
- Realizarea de camere de tragere unde este necesar;
- Instalarea de automate de dirijare cu echipamente care să permită comunicarea între intersecții și cu centrul de comandă și control;
- Instalarea de stâlpi de semaforizare noi;
- Montarea de sisteme inteligente în teren care să permită identificarea în mod real și instantaneu a vitezei autovehicolelor

STRUCTURA OBIECTULUI LUCRĂRILOR

Lucrările instalatiilor electrice de semaforizare, se structureaza astfel pe urmatoarele categorii :

- Canalizatii electrice in zona intersectiei
- Instalatia electrică pentru semaforizare din intersectie
- Stalpi de sustinere simpli și cu consola pentru semafoarelor de vehicule si pietoni.
- Semafoare pentru:
    - vehicule
    - pietoni
    - biciclişti

- Instalatii de protectie prin legare la pământ, a dulapului automatului de dirijare.
- Operatiuni de instalare si programare a automatelor de dirijare, conform programelor de semaforizare proiectate
- Lucrări de desfacere – refacere a părti carosabile, a trotuarelor si a spatiului verde
- Lucrările structurate, conform celor de mai sus, sunt reprezentate in piesele desenate din proiectul de executie destinat realizării lucrărilor de semaforizare.

Varianta constructivă selectată pentru realizarea investiției este justificată de necesitatea asigurării funcțiilor prezentate, cu scopul de eliminare sau reducere a disfuncționalităților constatate la nivelul transportului rutier din Comuna Cordun și a impactului acestora prezent și viitor.

Regimul juridic:

Locația terenului/construcției: Ternul/construcțiile se află în intravilanul Comunei Cordun, în afara zonei de protecție a monumentelor istorice.

Proprietatea terenului/construcției, din extrasele CF: Comuna Cordun – Domeniul Public, Strada Vasile Alecsandri se află în proprietatea UAT Județul Neamț, Comuna Cordun având drept de administrare prin HCL nr. 61/30.08.2024.

Regim Economic

Folosință actuală: Din extrasul CF: drum, curți, construcții.

"R" – Zonă Pentru Căi de Comunicație Rutieră și Construcții Aferente

Regimul tehnic:

Denumire strada	Număr cadastral		Denumire strada	Număr cadastral
Cordun			**Simionesti**	
Strada Vasile Alecsandri			Strada Vasile Alecsandri	
Strada Sperantei	55575		Strada Castanilor	55494
Strada Narciselor	55607		Strada Pacii	55589
Strada Porumbeilor	55491		Strada Primaverii	55477
Strada Scanteii	55519		Strada Eternitatii	55664
Strada Pompelor	55520		Strada Drumul pildestiului	55493
Strada Salcamilor	55593		Strada Merilor	55347
Strada Biserica veche	55602		Strada Buzdugan	55406
Strada Crinului	55560		Strada Florilor	55263/55302
Strada Plopilor	55572		**Pildesti**	
Strada Teiului	55573		Strada Vasile Alecsandri	55549/55550
Strada Moldovei	55590		Strada Fraternitatii	55482
Strada Stadionului	55620		Strada Campului	55394

Denumire strada	Număr cadastral		Denumire strada	Număr cadastral
Strada Trandafirilor	55696		Strada Tineretului	55448
Strada Lacramioarelor	56265		Strada Mihai Sadoveanu	55574
Strada Cartierului	55641		Strada iasomiei	55345
Strada Libertatii	55594		Strada Ghioceilor	55305
Strada Bujorului	55612		Strada Pacii	55258
Strada Pescarusului	55613		Strada Monumentului	55299
Strada Bradului	55605		Strada Stefan cel Mare	55323
Strada Tineretului	55621		Strada Moldovei	55296/ 55695
Strada Florilor	55592		Strada Privighetorilor	55309/55365
Strada Campului	55629		Strada Prundului	55367
Strada Zavoiului	55576		Strada Mihai Eminescu	55361
Strada Rasaritului	55568		Strada Stadionului	55340
			Strada Adam	55329
			Stara Islazului	55310
			Strada George Cosbuc	55304
			Strada Miron Costin	55439
			Str. Ion Creanga	55425
			Str Luncii	55292
			Strada Trandafirilor	55473
			Strada Salcamilor	55291

Conform prevederilor Legii nr. 50/1991, republicata, privind autorizarea executarii lucrarilor de construcii art. 3, alin. (1), lit. c), lucrarile de construire solicitate se pot realiza, doar in baza unei autorizatii de construire si cu respectarea urmatoarelor conditii:

- Documentatia se va intocmi conform prevederilor Legii nr. 50/1991 republicata -Anexa 1 -Continut Cadru, lit. A;

- Documentatia DTOE va respecta prevederile Legii nr. 50/1991 republicata -Anexa 1 - Continut Cadru, lit. C;

- Documentatia pentru obtinerea autorizatiei de construire va trebui sa fie intocmita de inginer drumar autorizat MLPAT, verificata conform Legii nr. 10/1995, republicata;

- Se vor respecta prevederile HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice;

- Materialele rezultate in urma lucrarilor vor fi transportate in locuri amenajate, in functie de avizul eliberat de firma de profil, specializata pentru astfel de lucrari.

2.1.2 Topografia

Amplasamentul investiției se găsește în Comuna Cordun, pe teritoriul satelor Simionești, Pildești și Cordun , situat în județul Neamț, în zonele principale de acces din fiecare sat. Scopul principal al acestei amplasări este de a facilita și de a eficientiza procesul de cântărire a vehiculelor de transport de mărfuri care tranzitează municipiul și de a asigura o acoperire maximă în efectuarea măsurătorilor, pentru a minimiza fenomenul de ocolire a punctelor de cântărire.

Accesul la lucrare se va face numai pe căile de acces existente în zonă.

Suprafața de teren afectată de accesul din străzile învecinate, la punctul de lucru, va fi readusă, după încheierea lucrărilor de execuție la starea inițială.

Deteriorarea terenului din afara culoarului de lucru sau ale terenurilor din afara drumurilor de acces existente, vor fi despăgubite de către Constructor. De asemenea, Constructorul va suporta toate cheltuielile și taxele pentru dreptul de a utiliza terenuri străine, pentru lucrări provizorii sau pentru acces în șantier.

Comuna Cordun este situată în partea de est Județului Neamț pe terasele râului Moldova, iar localitățile unde se va realiza investiția se află pe malul stâng al Râului Moldova.

Coordonatele geografice ale Comunei Cordun sunt înregistrate la 46°58′00″ latitudine nordică și 26°50′40″ longitudine estică aflat la aproximativ 360 km de București, fiind aflată în imediata vecinătate a Municipiului Roman

2.1.3 Clima și fenomenele naturale specifice zonei

Poziționată pe valea Moldovei, zona geografica in care este amplasata comuna Cordun este încadrata in aria de influenta a tipului climatic temperat continental, cu ierni reci, veri secetoase și călduroase, rezultatul acțiunii unui complex de factori naturali (circulația generala a atmosferei, radiația solara, relieful). Climatul este influențat de pozitia și evolutia centrilor barici de la nivelul continentului. Condițiile barice împreună cu radiația emisa de suprafețele învecinate determina condițiile climatice locale.

Datele prezentate in continuare se refera la valori reprezentative pentru zona municipiului Roman, care se afla la mai puțin de 1 km distanta de perimetrul studiat.

Observatiile meteo arata ca cea mai scazuta valoare a temperaturii in luna ianuarie a fost de - 4,8°C, pe când la Iași ea atinge valoarea de - 3,7°C, iar la Barlad - 3,6°C. in perioada rece a anului, din cauza stratificarii aerului mai rece, se inregistreaza cre teri accentuate ale umiditatii relative care produc cețuri și inversiuni de temperatura.

Minima absoluta s-a inregistrat la data de 20 februarie 1954, fiind de - 33,2°C. Vara, valorile sunt mai mici decat in sudul Campiei Romane sau in regiunile înalte ale Podișului Central Moldovenesc.

Temperatura medie a lunii iulie este de 19,9°C, cu o maxima absoluta de 38,2°C (la 17 august 1952 și la 15 august 1957), pe cand la Iași ea atinge 40°C, iar la Barlad 39,7° C.

Umezeala relativa a aerului: Este direct influențată de umiditatea atmosferica a maselor de aer și de prezenta unei retele hidrografice destul de dense, din amonte de confluenta Moldovei cu Siretul. Acest parametru climatic are o variatie diurna, lunara și anuala, corelata invers proportional cu valorile pe care le are temperatura.

Umiditatea medie multianuala lunara variaza intre valoarea de 74% din luna iulie pana la valoarea de 89% din luna decembrie. Cele mai scazute valori ale umiditatii relative se inreg istreaza vara cand sunt cuprinse intre 74-77% iar cele mai ridicate valori sunt iarna, cand se inregistreaza 85-89%.
Diferențele de temperatura și dinamica atmosferei din lunile de primavara determina scaderea umezelii relative iar 'in perioada toamnei fenomenul este invers.
Nebulozitatea atmosferica. Valoarea medie anuala a nebulozitatii este de 6,1 zecimi. Valorile din timpul verii sunt de aproximativ 4,1 - 5,6 zecimi, iar cele din timpul iernii sunt de 6,9 - 7,5 zecimi. Perioada cu cea mai redusa nebulozitate atmosferica este in lunile iulie - septembrie.
Precipitațiile atmosferice sunt influențate de circulatia maselor de aer dinspre nord, nord-vest și dinspre sud, având valori de cca. 532,3mm, situandu-se sub media tarii. Cele mai mari cantitati cad in sezonul cald (350-400mm), iar in sezonul rece in medie de 175mm.

Adâncimea de îngheţ în terenul natural, conform STAS 6054-77, este de 90 - 100 cm.

Umiditatea aerului ca element climatic prezinta o deosebita importanta, deoarece variațiile zilnice, lunare si multianuale afectează diferitele activități economice, inclusiv sănătatea oamenilor.
Acțiunea gradului de umiditate este diferita, fiind in funcție de asocierea cu celelalte elemente climatice (temperatura aerului, precipitații, dinamica atmosferei, etc.).
Tensiunea vaporilor de apa, este determinata de precipitații, factorii climatogeni si sursele locale de evaporare.
Acest parametru prezinta o variație anuala asemănătoare cu a temperaturii aerului (aproximativ jumătate din amplitudinea termica), si caracterizata printr-un maxim in luna VII si un minim in luna I, concordanta explicate prin faptul ca, temperatura determina evaporația, proces de care depinde conținutul de vapori ai atmosferei, deci tensiunea acestora (condiționând cantitatea de vapori de apa ce pot exista in aer).Umezeala relativa a aerului, se caracterizează prin existenta unui maxim in perioada rece si a unui minim in perioada calda a aerului, însă aspectul important este cel al variațiilor mărimii umezelii relative de la o luna la alta.

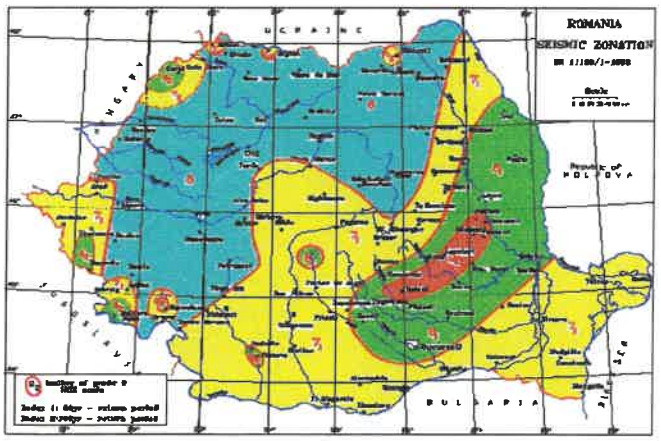
Viteza medie anuala in zona este in jur de 2,4m/s, cu cresteri semnificative in perioada rece, de multe ori depasindu-se valoarea de 70 km/h.
Conform CR1-1-3-2012 incarcarea din zapada pe sol este Sz = 2.5 KN/m2 avand intervalul de recuperare IMR=50 ani.
Adancimea maxima de inghet este de 90 - 100 cm conform STAS 6054/77 privind "Zonarea teritoriului României dupa adancimea de inghet – adancimi maxime de inghet".

2.1.4 Geologia, seismicitatea

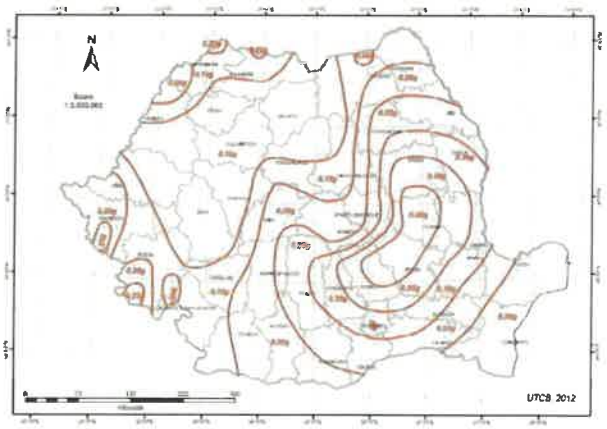
Primul element de construcție pe care în solicită unda seismică, în urma transmiterii mișcării la baza structurii, este fundația; în general se admite ca în totalitatea lor, punctele terenului pe care se fundează construcția, au deplasări identice; se presupune că fundația este o platformă rigidă supusă la deplasări de translație, aproximație cu atât mai adevărată cu cât mișcarea seismică are lungimea de undă și viteza de propagare mai mare. Potențialele distrugeri la seism rezultă din combinarea acțiunii a doi factori care, în situații particulare, pot juca pe rând, un rol dominant: factorul dinamic, pur vibratoriu, care determină apariția în structuri a eforturilor suplimentare dinamice și factorul geomecanic a cărei acțiune se manifestă prin modificarea capacității portante a terenului de fundație, prin apariția unor eventuale efecte de tasare diferențială, de lichefiere și desificare ce pot afecta fundația unor eventuale efecte de tasare diferențială, de lichefiere și desificare ce pot afecta fundația și implicit întreaga construcție. Ambii factori îți pun amprenta asupra intensității seismice de pe amplasamentul studiat, dar efectul lor se manifestă indirect și cu ponderi diferite prin intermediul diverselor tipuri de structuri; structura geologică zonală își exercită în special acțiunea prin intermediul factorului dinamic, și are o deosebită influență asupra intensității seismice, fiind de cele mai multe ori în concordanță cu direcția dominantă a unităților geotehnice majore.

Din punct de vedere seismic, zona studiată se încadrează, potrivit Normativul P100/1-2013, la valoarea accelerației terenului pentru proiectare ag=0,25g şi are o perioadă de colţ Tc = 0,7sec.

La suprafata contactul dintre platforma si orogen se face pe limita dintre depozitele volhiniene , cvasiorizontale, cu miocenul pericarpatic, intens cutat. Ipoteza conform careia marginea platformei se gaseste pana la o distanta mare sub orogen a fost confirmata de rezultatele obtinute in forajele de referinta executate in acest scop.



Figură 2-1 Zonarea seismică a teritoriului României



Figură 2-2 Hartă de zonare în termeni de valori de vârf ale accelerației terenului

Conform SR11100/1-93 amplasamentul se situează în zona cu seismicitate de 7 grade MSK (perioada de revenire de 50 ani).

Conform reglementării tehnice "Cod de proiectare seismică - Partea 1 - Prevederi de proiectare pentru clădiri" indicativ P100/1-2013, zonarea valorii de vârf a accelerației terenului pentru proiectare, în zona studiată, pentru evenimente seismice având intervalul mediu de recurență IMR = 225 ani şi 20% probabilitate de depășire în 50 de

ani, are o valoare ag = 0,15g. Valoarea perioadei de control (colț) a spectrului de răspuns este Tc=0.7 sec.

2.1.5 Trasarea lucrărilor

Trasarea lucrărilor în teren se va face prin măsurători topo si pichetarea trasului.

La trasare se va solicita:
Antreprenorul va răspunde de trasarea lucrărilor conform planurilor de situație anexate, toate cotele stației fiind corect raportate la cota de nivel dată ca referință pe șantier.

Antreprenorul va trasa lucrarea prin stabilirea axelor și a colțurilor structurilor, drumurilor, împrejmuirilor. Pe baza acestor repere și puncte certificate și acceptate, antreprenorul va face măsurătorile inițiale și trasarea.

Hărțile de teren și partiturile vor fi bine păstrate și vor fi oricând disponibile pentru inspecții și verificări la cererea beneficiarului sau I.S.C.

Proiectantul va indica antreprenorului poziționarea stației față de reperele stabile (construcții existente, limite de proprietate etc.).

Trasarea va consta prin pichetarea tuturor colțurilor și a altor puncte caracteristice pe aliniament.

Se vor identifica toate lucrările subterane existente pe amplasament, dacă este cazul.

Toate lucrările de trasare se vor realiza folosindu-se o aparatură electronică, care să elimine pe cât posibil abateri/erori mari, aceste lucrări fiind executate de un personal abilitat și acreditat pentru realizarea acestor tipuri de lucrări.

2.1.6 Categoria de importanță a obiectivului

Conform HG 766/10.XII.1997 (Regulamentul privind stabilirea categoriei de importanță a construcțiilor), categoria de importanță este C – lucrări de importanță normală.

3. Memorii pe specialități

- Nu este cazul

4. Date și indici care caracterizează investiția proiectată, cuprinși în anexa la cererea pentru autorizare

Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță:

- Automat de dirijare a circulației Tip 1 - 7 buc.
- Automat de dirijare a circulației Tip 2 - 2 buc.
- Semafor vehicule pe stâlp consolă -44 buc
- Semafor pietoni -26 buc
- Semafor pietoni/ciclişti -4 buc

- Dispozitiv Push-Button si acustic	-14	buc
- Semnalizatoare dinamice	-9	buc
- Camere exterior	-198	buc
- Intersecții semaforizate	- 2	buc
- Treceri de pietoni semaforizate	- 7	buc

5. Devizul general al lucrărilor

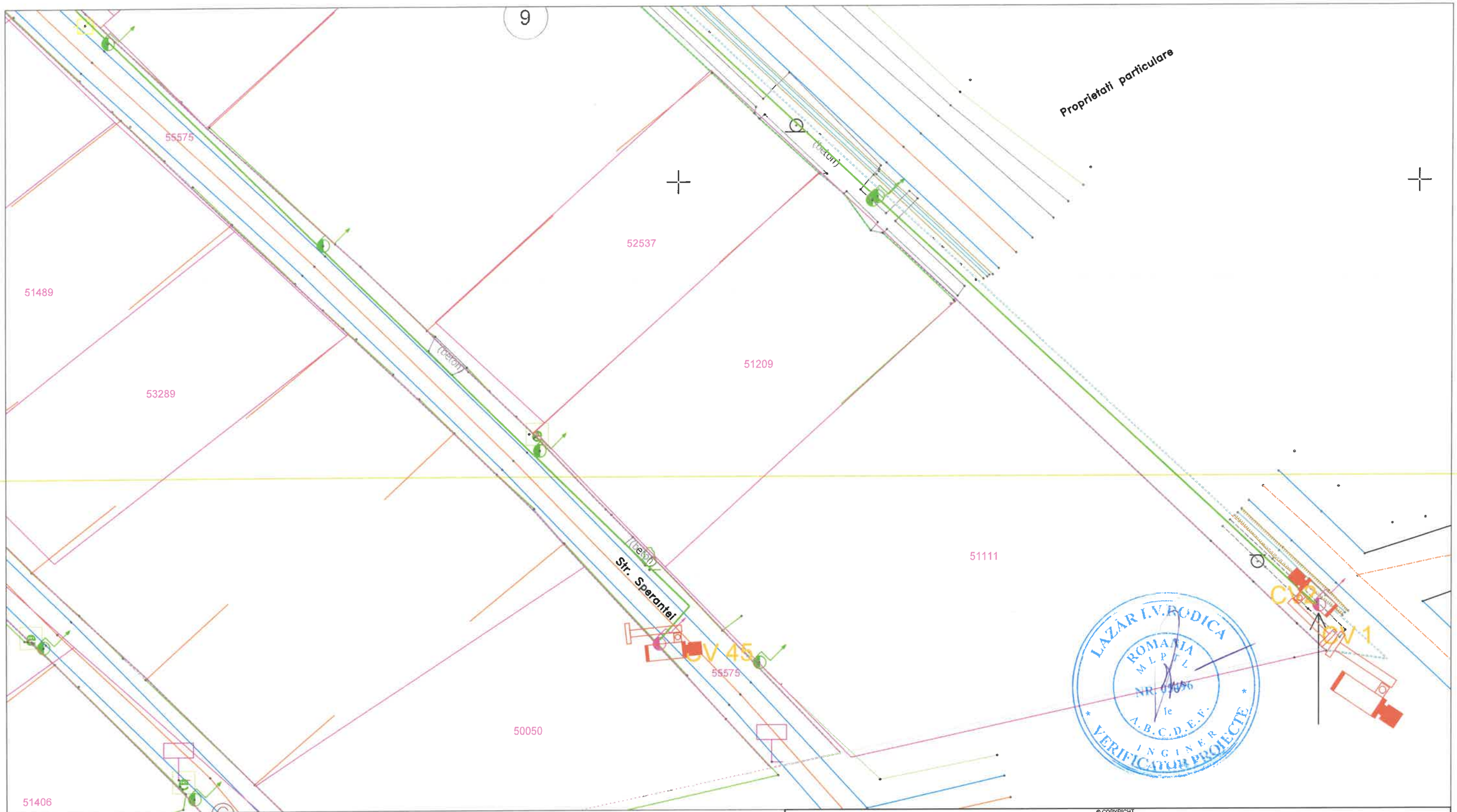
Conform anexă la memoriu.

Întocmit

NOVENSA

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

LAZĂR I.V.RODICA ROMANIA M.L.P.T.L. NR. 05496 Ic A.B. CODEX INGINER VERIFICATOR PROIECTE



LEGENDĂ

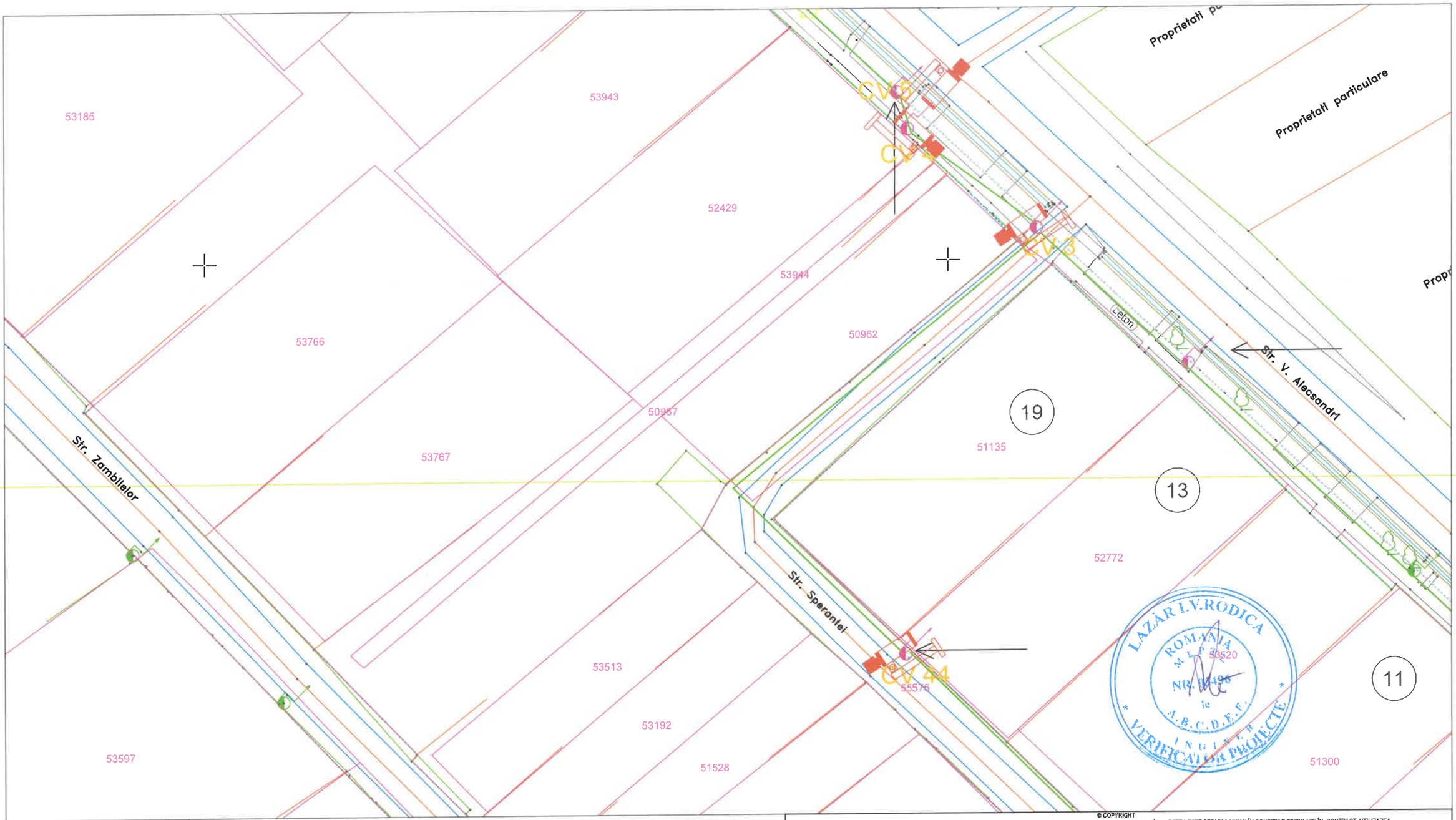
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

PROIECTANT: NOVENSA Str. Ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNA CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU			
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri, Str. Sperantei	Planșa nr.: 01
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			



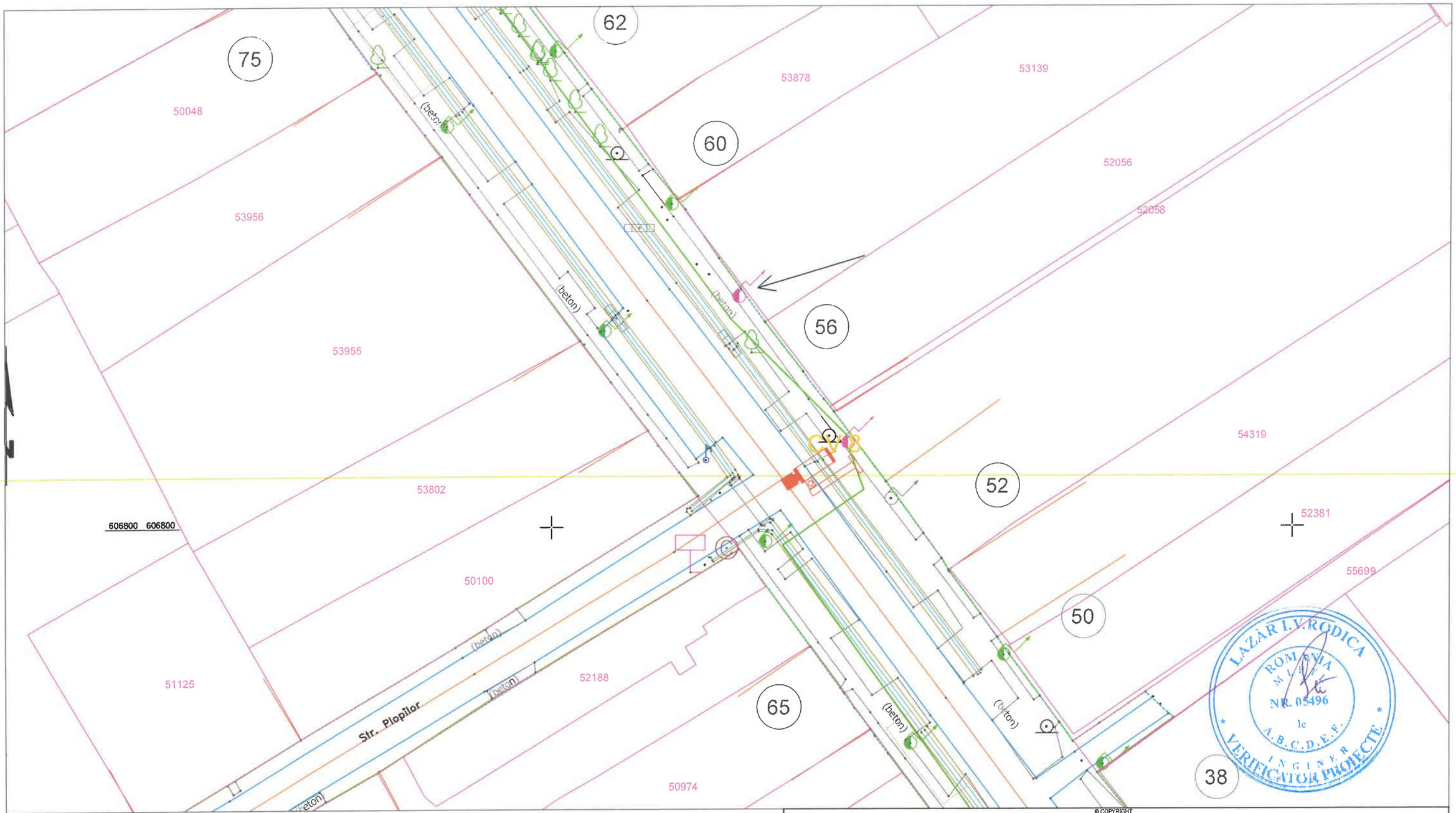
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: *.01/2024
SPECIFICAȚIA / NUME / SEMNĂTURA		SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC S EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU	DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri, Str. Sperantei	Planșa nr.: 02
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI			
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			



LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN	

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE		EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri	Planșa nr.: 03
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

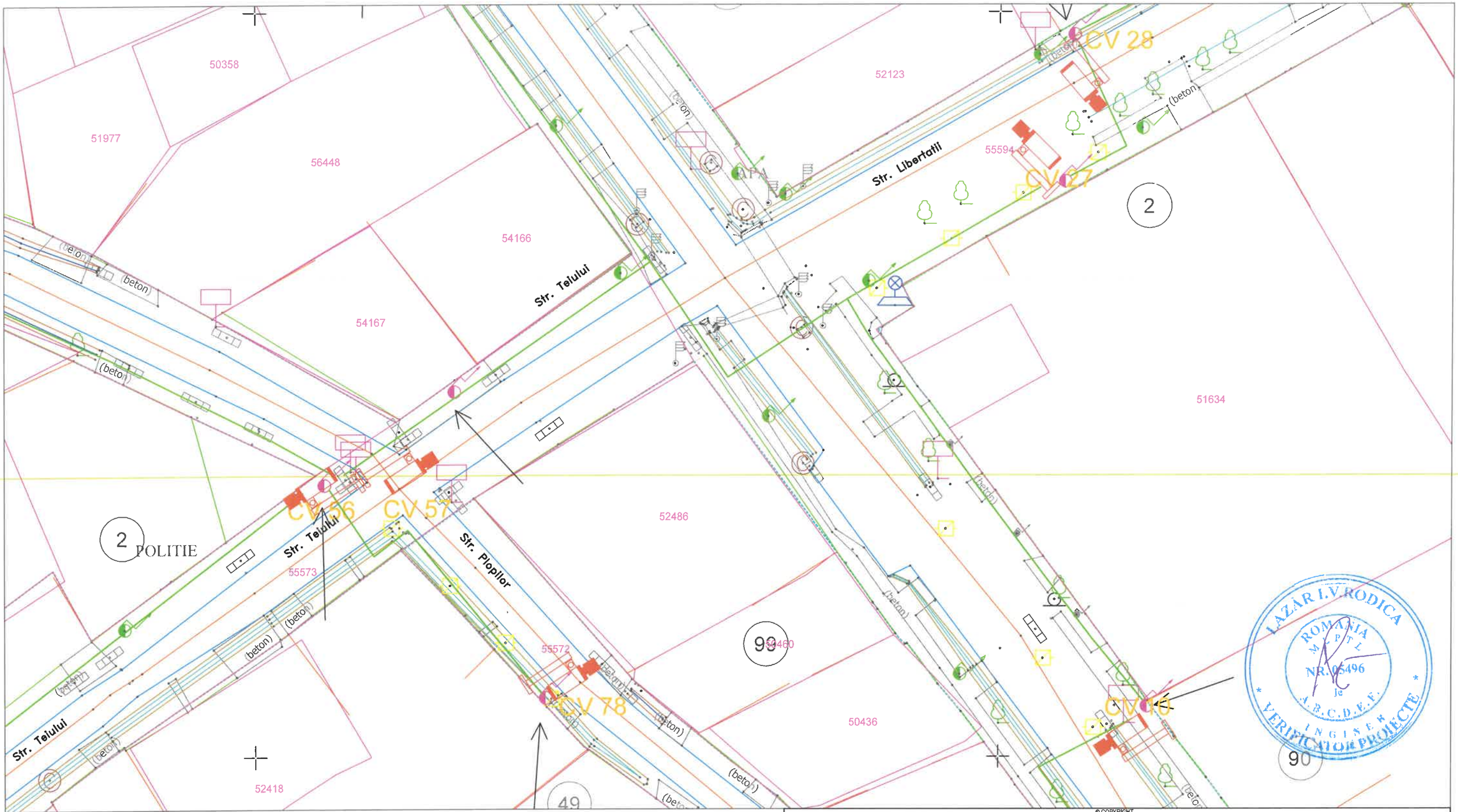
© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT, UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud. Neamț
SPECIFICAȚIA / NUME / SEMNĂTURA		SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU		
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI	DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA		

Proiect nr.: 01/2024
Faza: DTAC/PT
Planșa nr.: 04

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA



LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

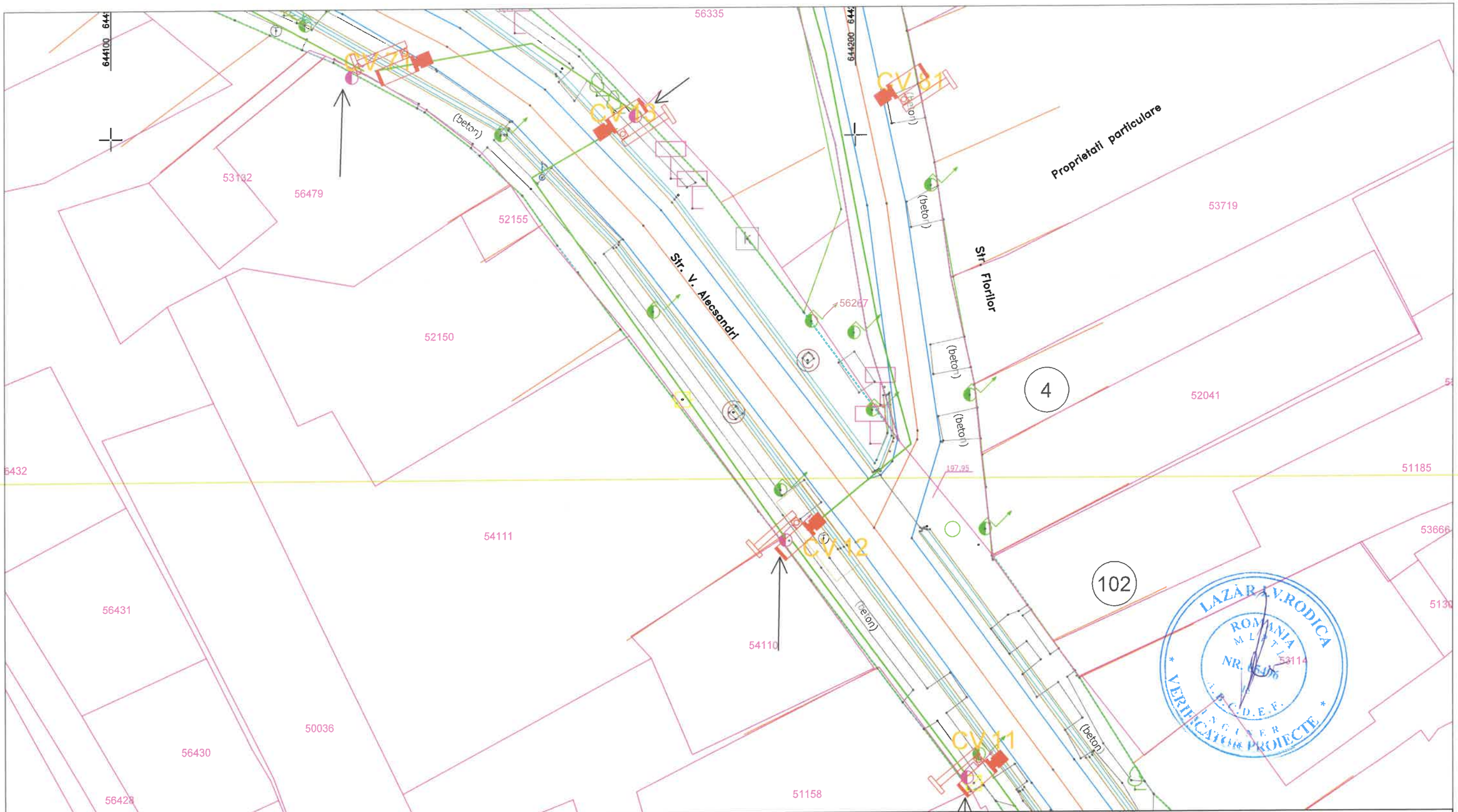
© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARȚIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. Ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU			
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri, Str. Teiului, Str. Libertatii	Planșa nr.: 05
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

LAZĂR I.V. RODICA ROMÂNIA M.D.P.T.L. NR. 05496 A.B.C.D.E.F. INGINER VERIFICATOR PROIECTE



LEGENDĂ

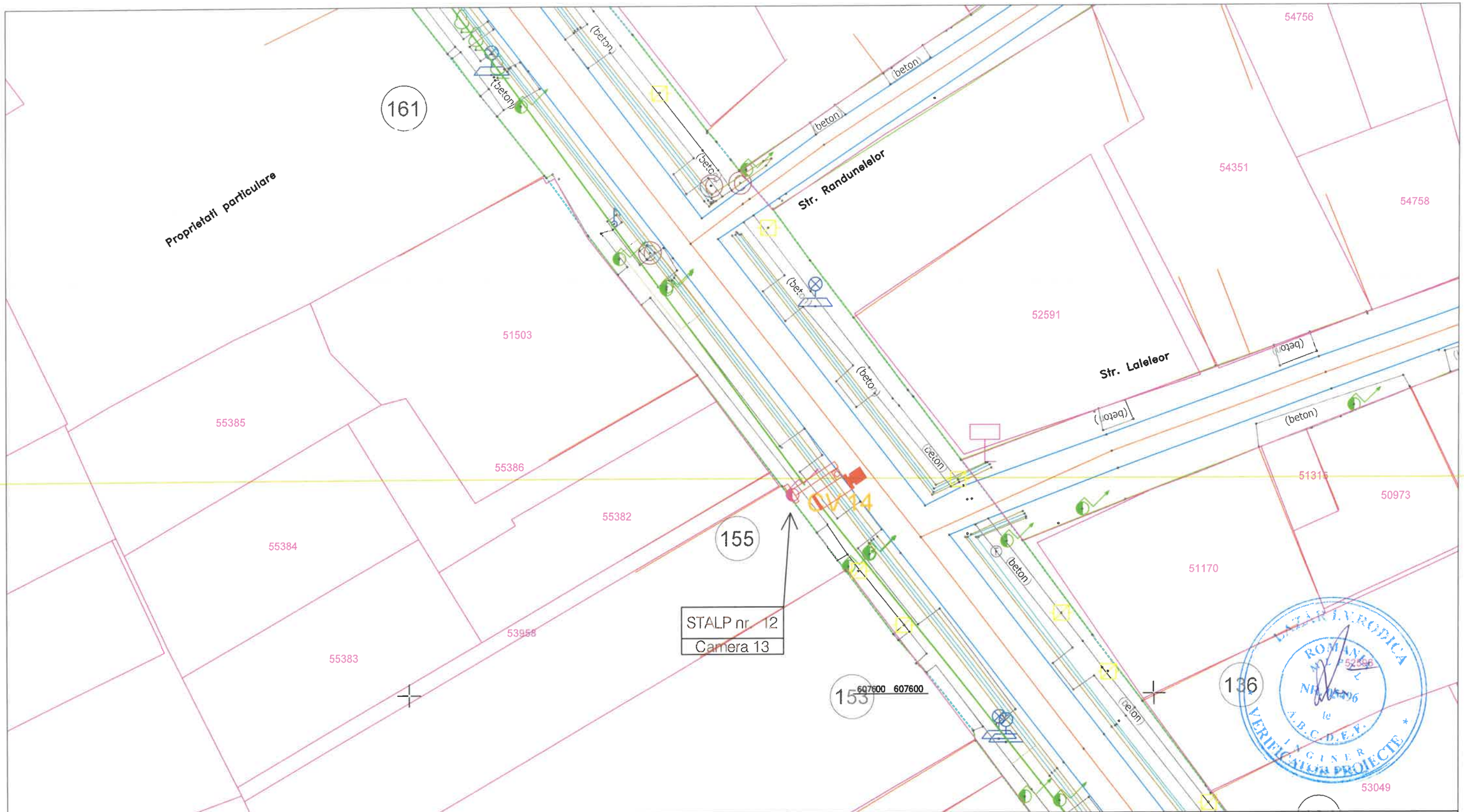
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA NR. / DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE		EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE ÎN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri, Str. Florilor	Planșa nr.: 06
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA



LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

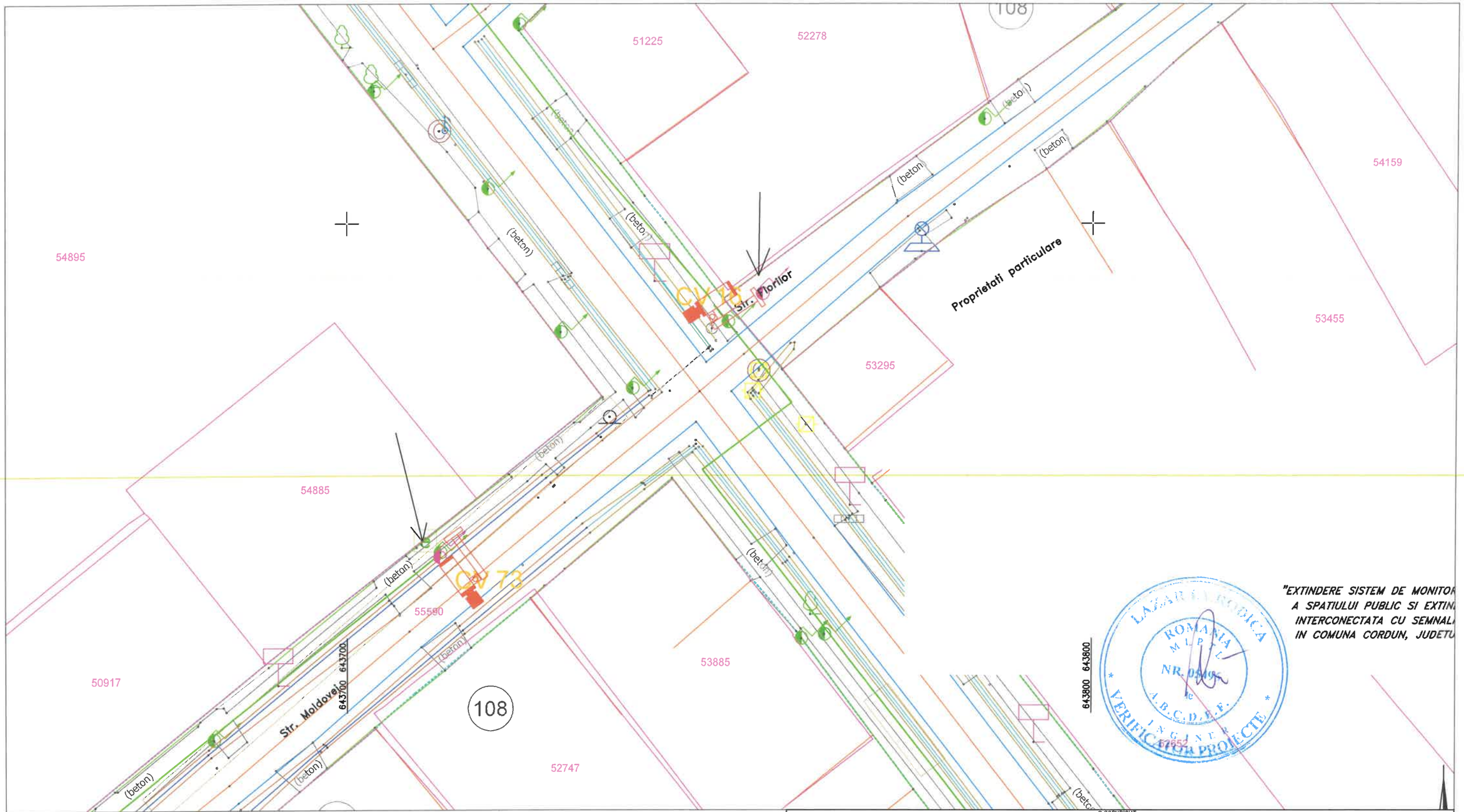
© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE		EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud. Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri	Planșa nr.: 07
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

LAZĂR I. VERONICA ROMÂNIA NR. 52596 NIVELATOR la A.B.C.D.E.F. INGINER VERIFICATOR PROIECTE



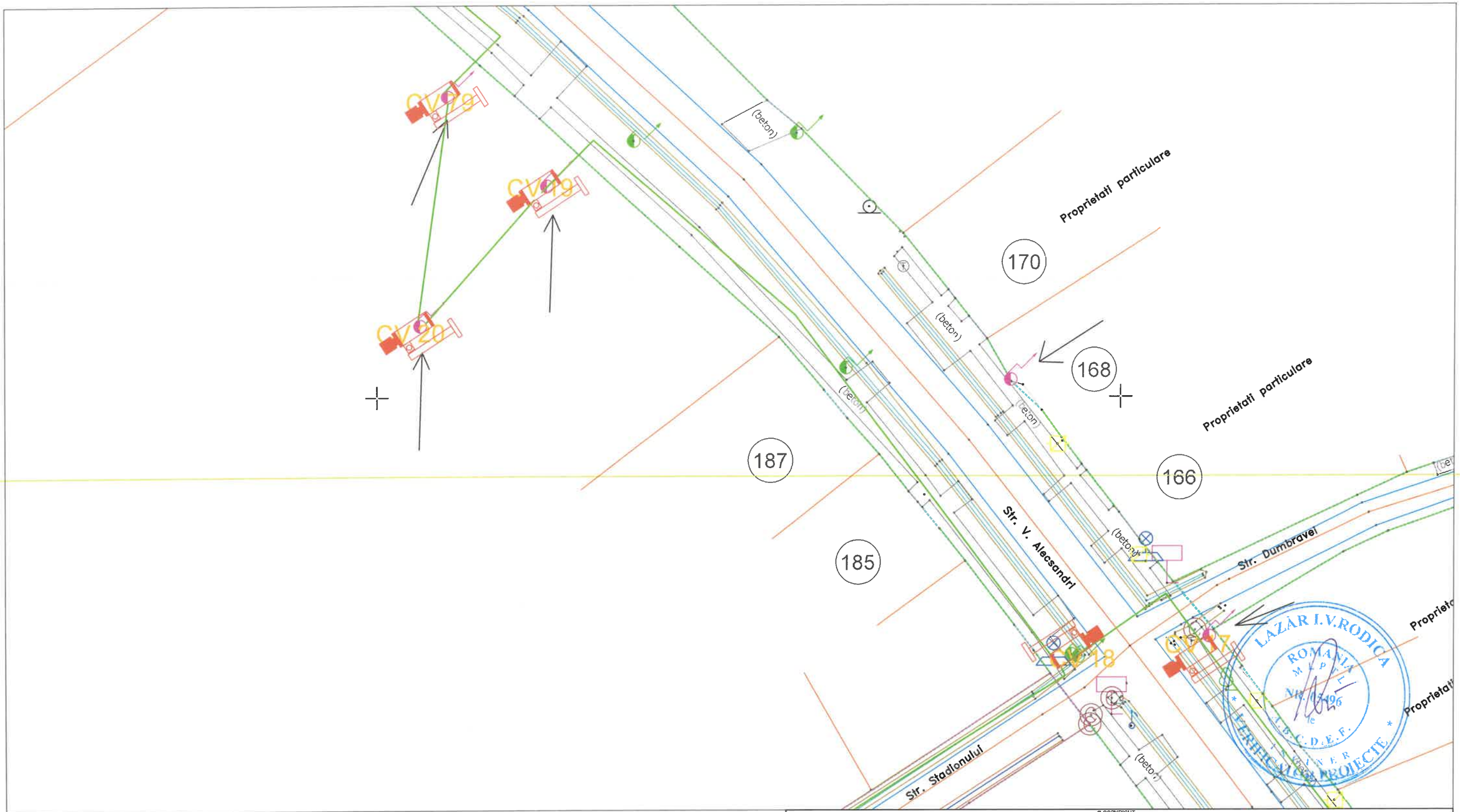
"EXTINDERE SISTEM DE MONITOR
A SPATIULUI PUBLIC SI EXTIN
INTERCONECTATA CU SEMNAL
IN COMUNA CORDUN, JUDETU

LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ŞI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIŢIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FĂRĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINŢA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA	
PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, Bucureşti J40/2045/2014		SPECIALITATEA: INSTALAŢII ELECTRICE	EDIŢIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamţ	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAŢIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANŞĂ: Plan de situaţie - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri, Str. Moldovei	Planşa nr.: 08
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



LEGENDĂ

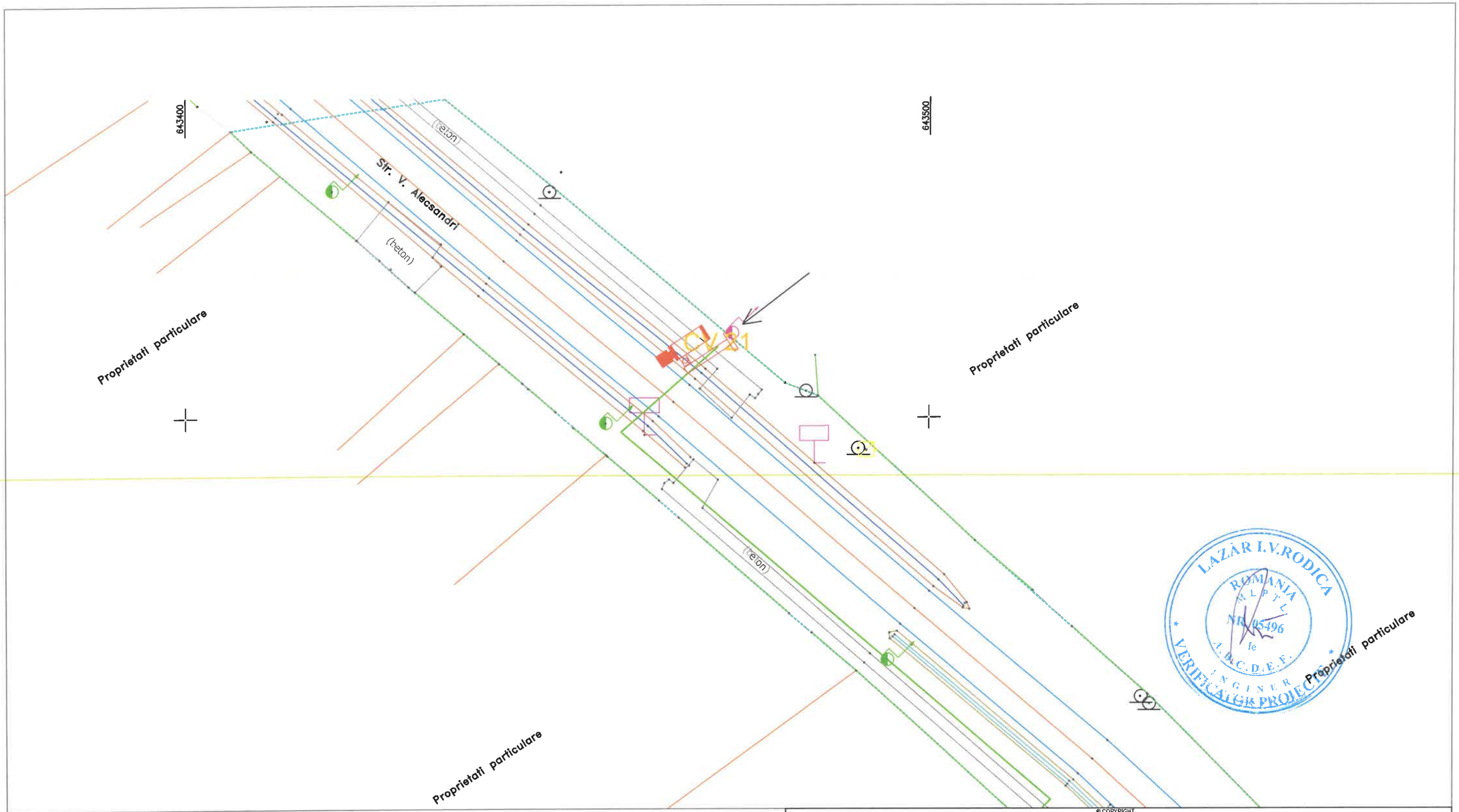
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE		EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri	Planșa nr.: 09
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA



LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI [illegible]

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA	

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE		EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri	Planșa nr.: 10
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA BUCUREȘTI - ROMANIA

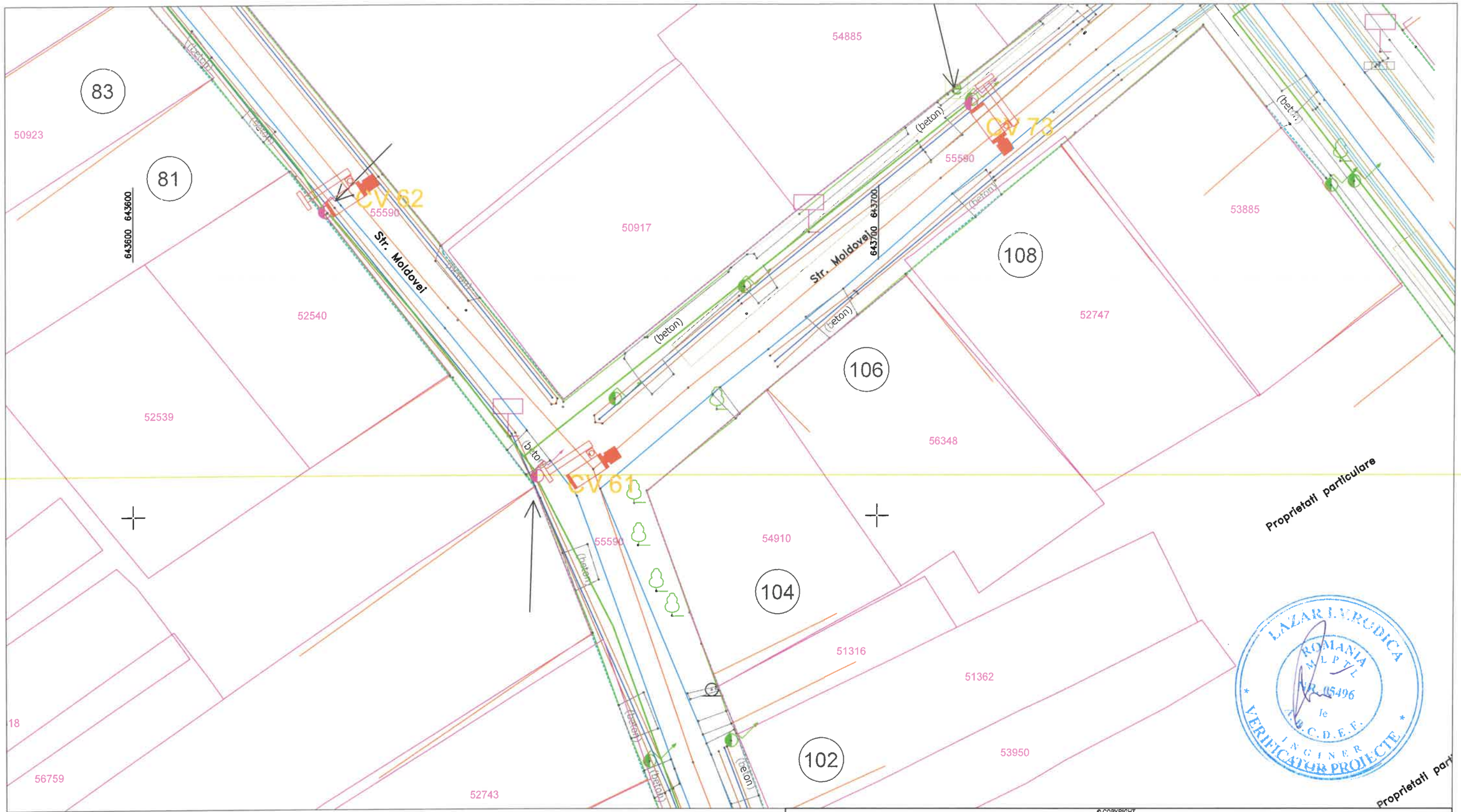
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI ESTE INTERDISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU			
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Stadionului	Planșa nr.: 11
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			



© COPYRIGHT

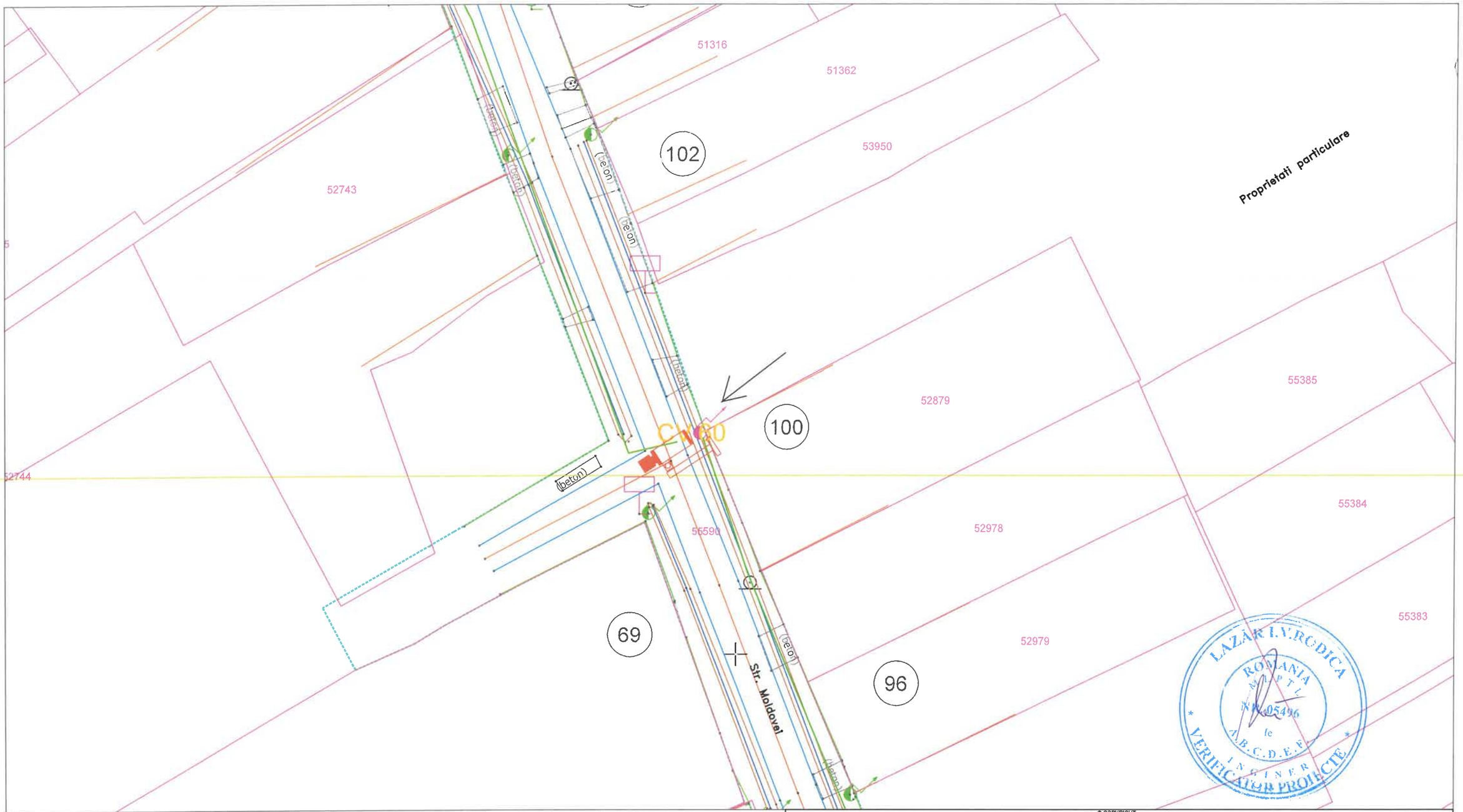
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU			
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Moldovei	Planșa nr.: 12
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			



LEGENDĂ

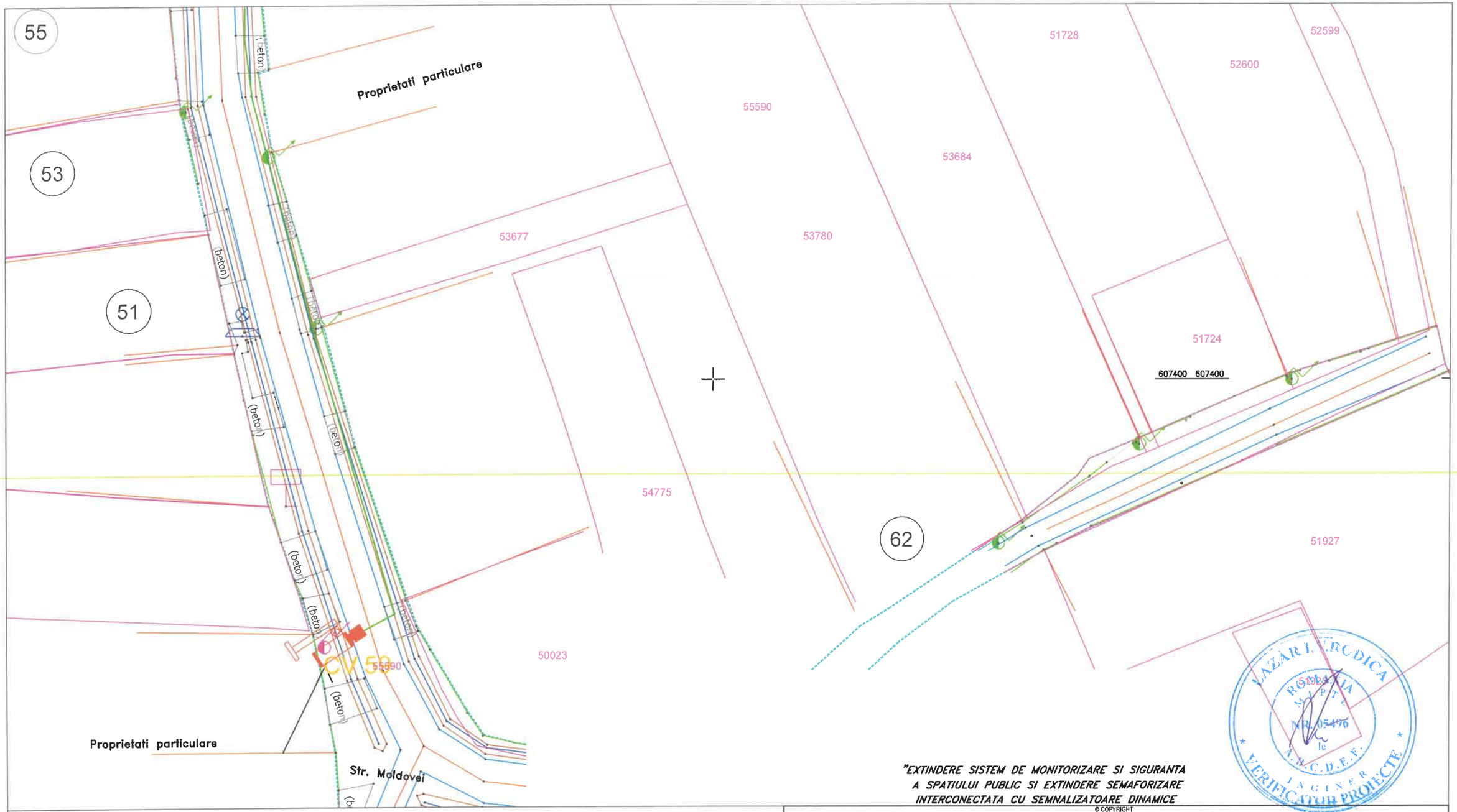
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA NR. DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024

SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Moldovei	Planșa nr.: 13
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



"EXTINDERE SISTEM DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE

LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024

SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Moldovei	Planșa nr.: 14
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI				
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				

LEGENDĂ

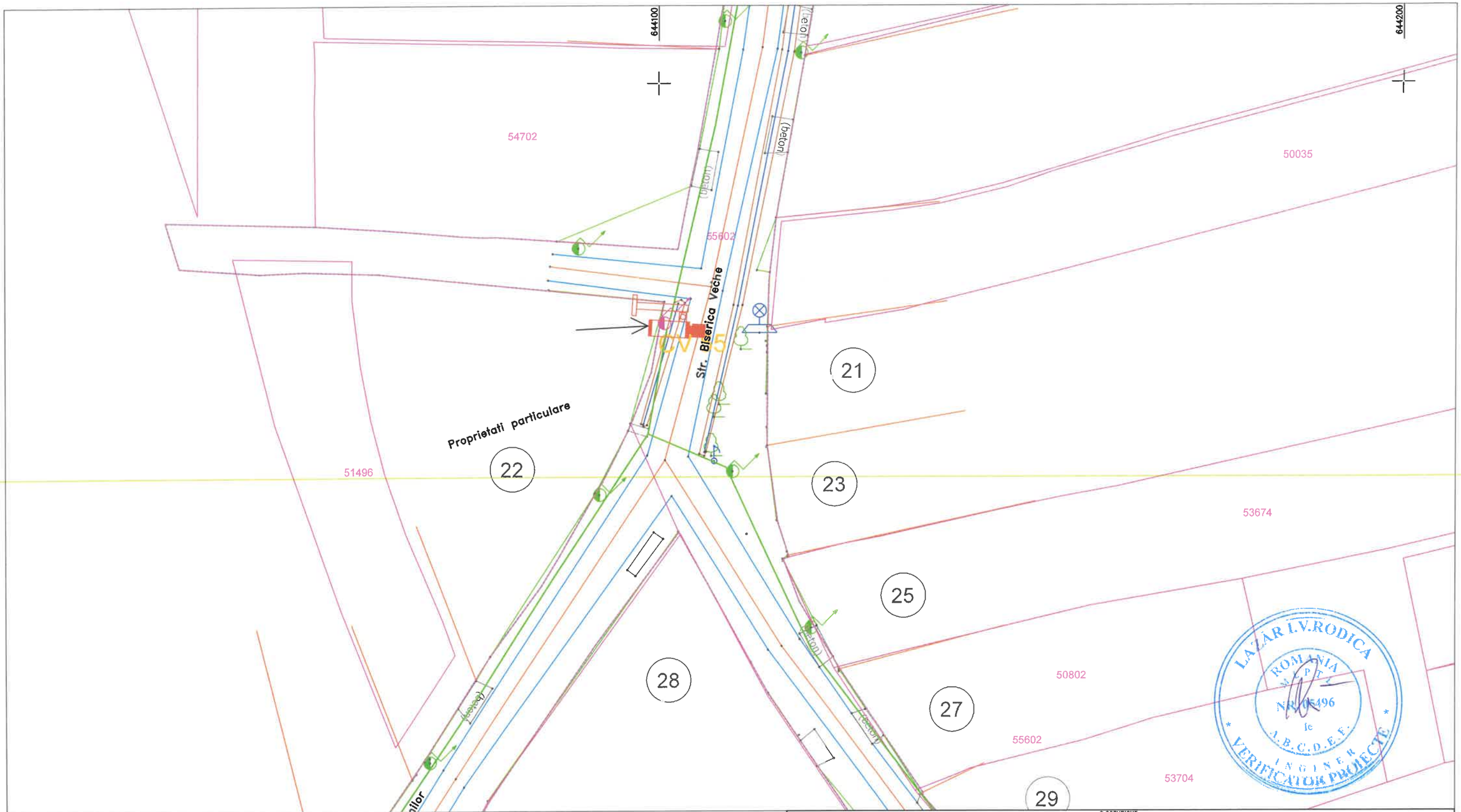
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT, UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024

SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Moldovei	Planșa nr.: 15
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



LEGENDĂ

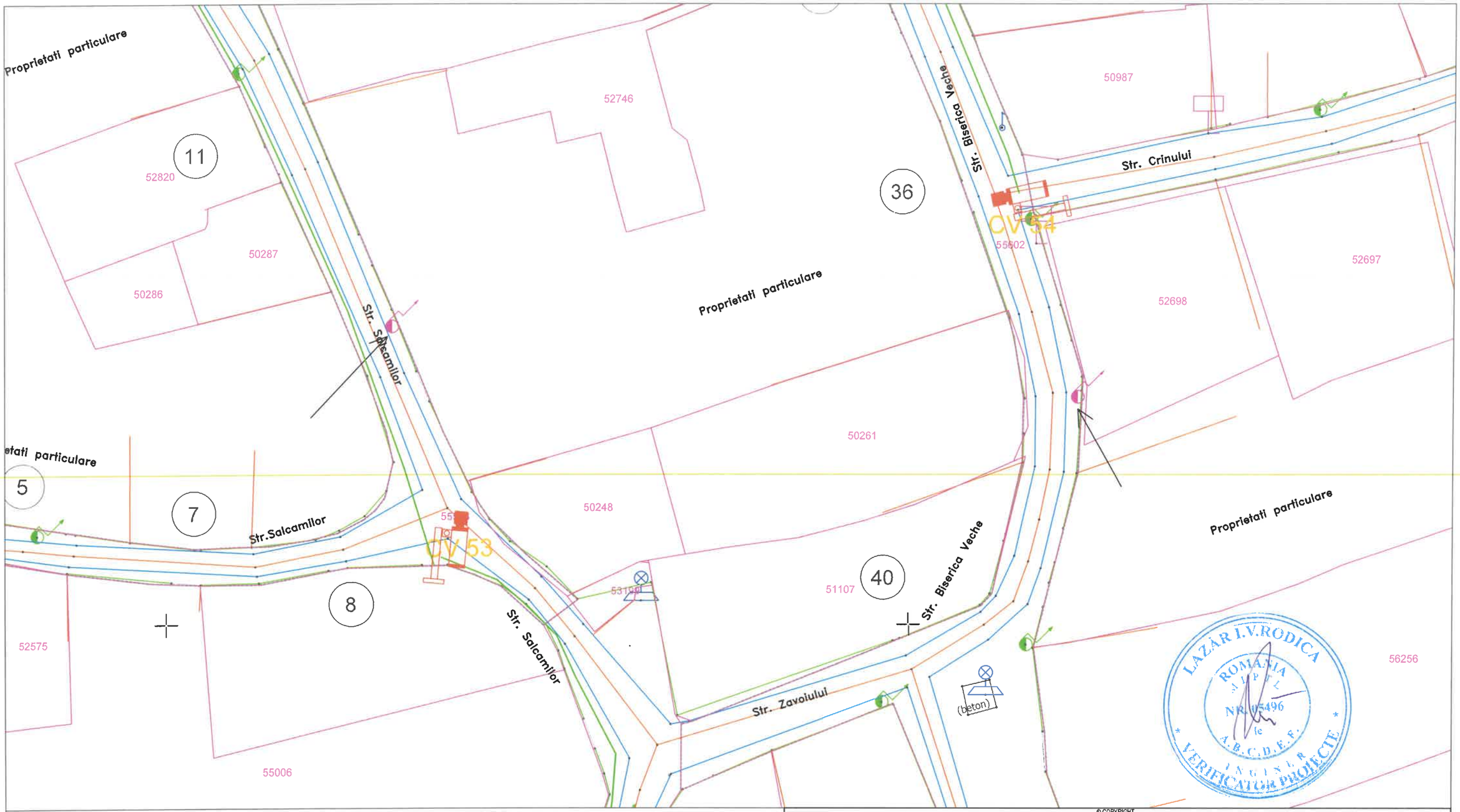
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ŞI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIŢIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINŢA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, Bucureşti J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAŢII ELECTRICE	EDIŢIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamţ	Proiect nr.: 01/2024

SPECIFICAŢIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU		DATA: 2024	TITLU PLANŞĂ: Plan de situaţie - Supraveghere video Str. Biserica Veche	Planşa nr.: 16
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI				
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



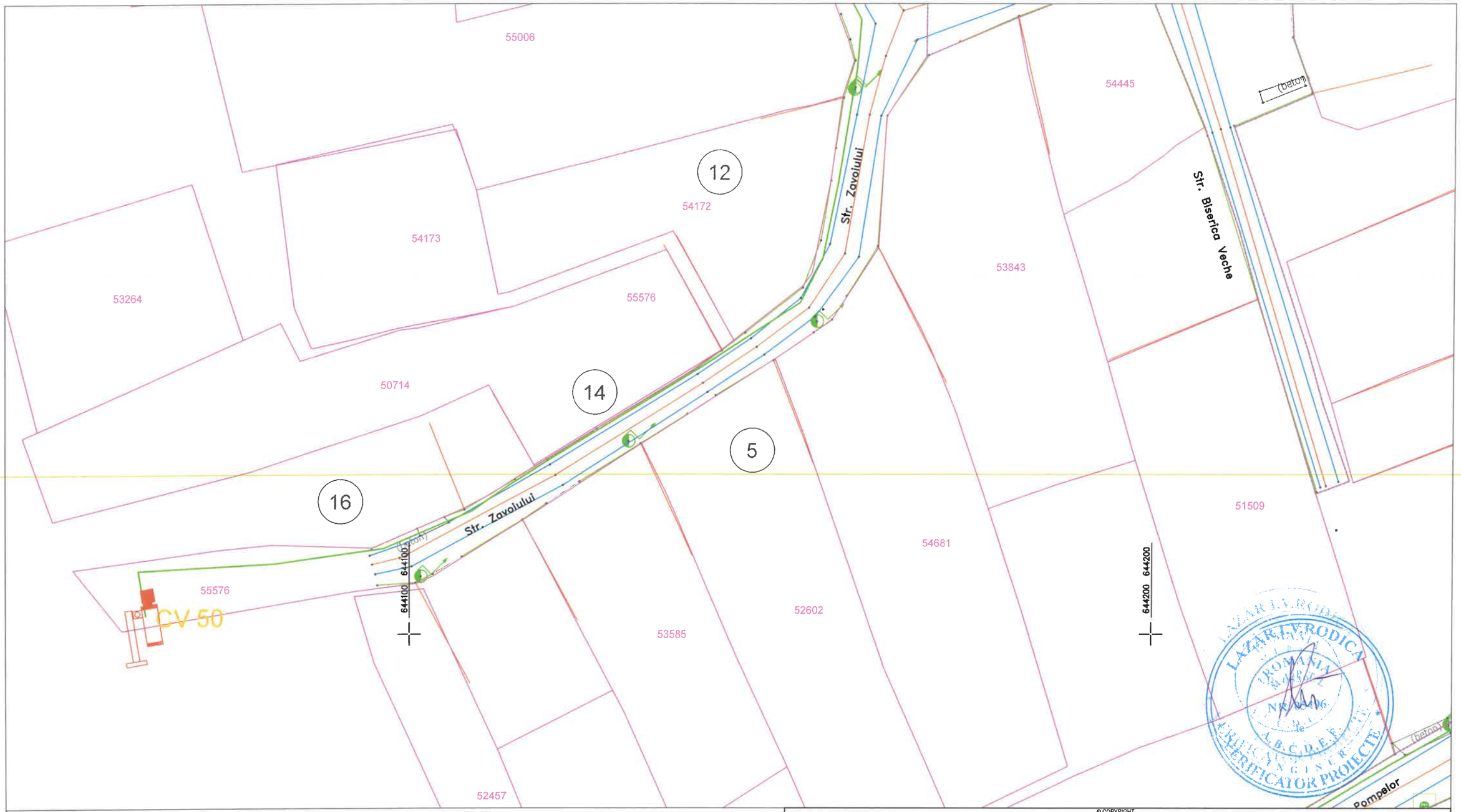
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. Ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: * - 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Biserica Veche, Str. Salcamilor	Planșa nr.: 17
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



LEGENDĂ

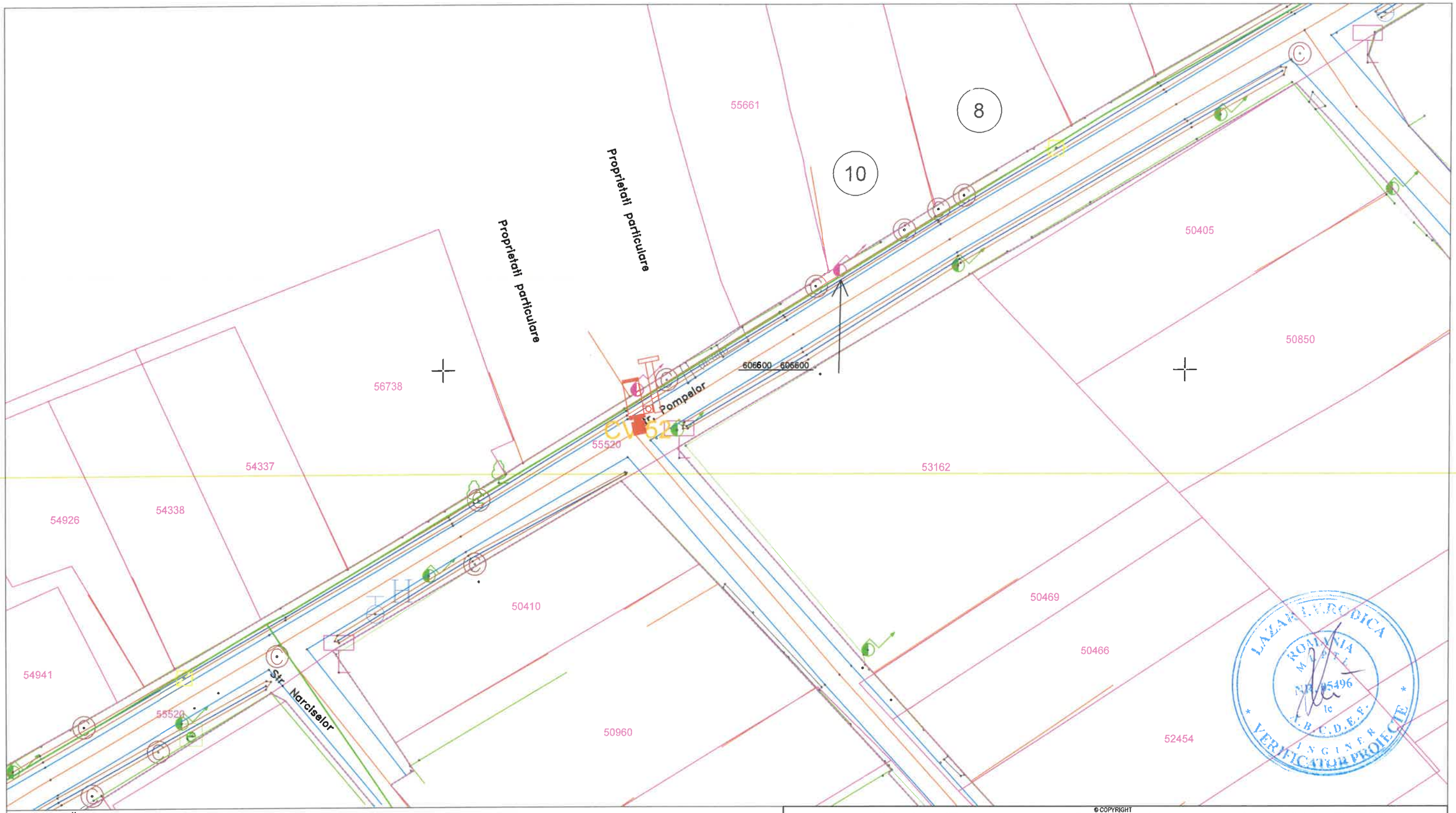
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZAT ÎN DATA	

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024

SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Zavoiului	Planșa nr.: 18
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



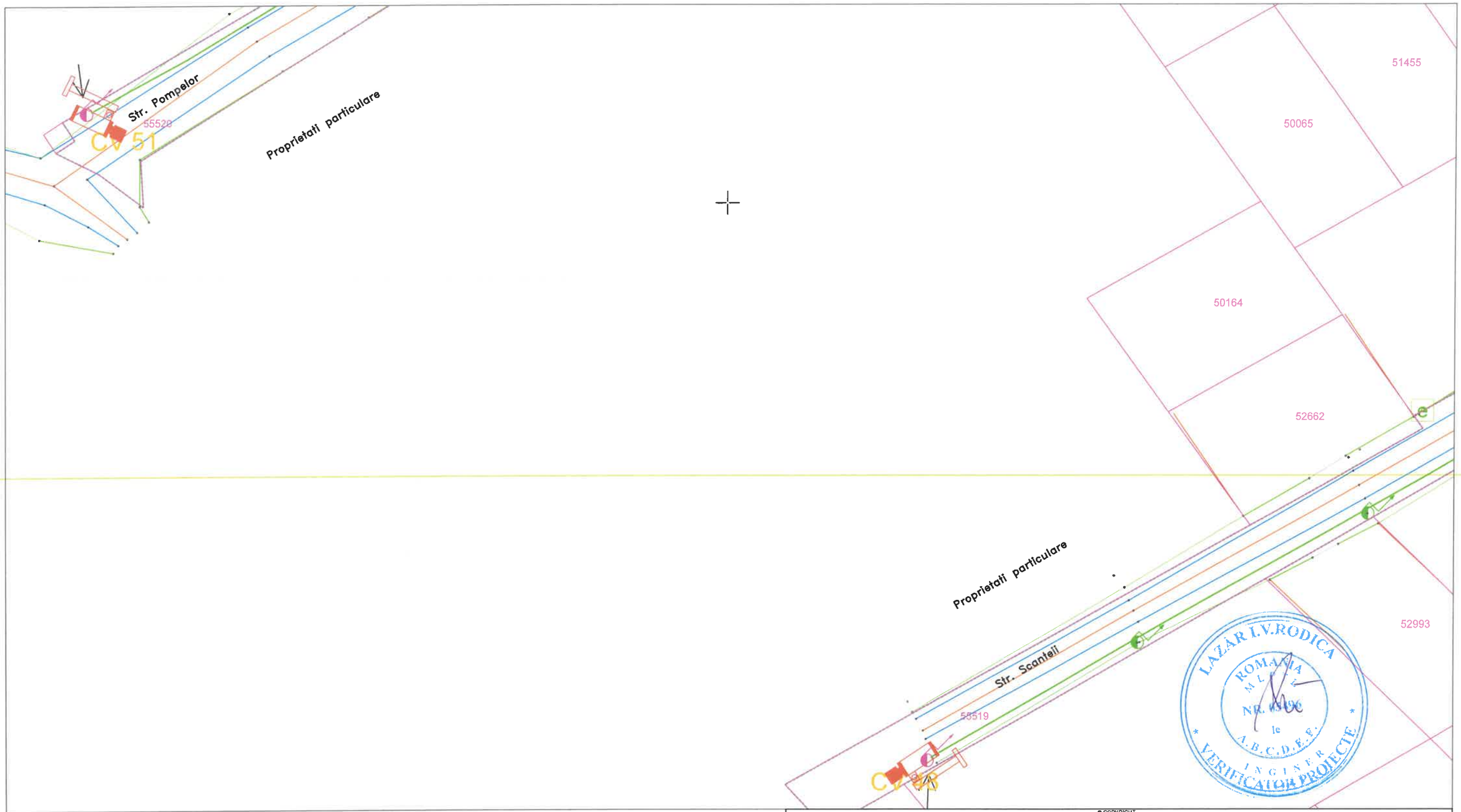
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU			
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Pompelor	Planșa nr.: 19
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			



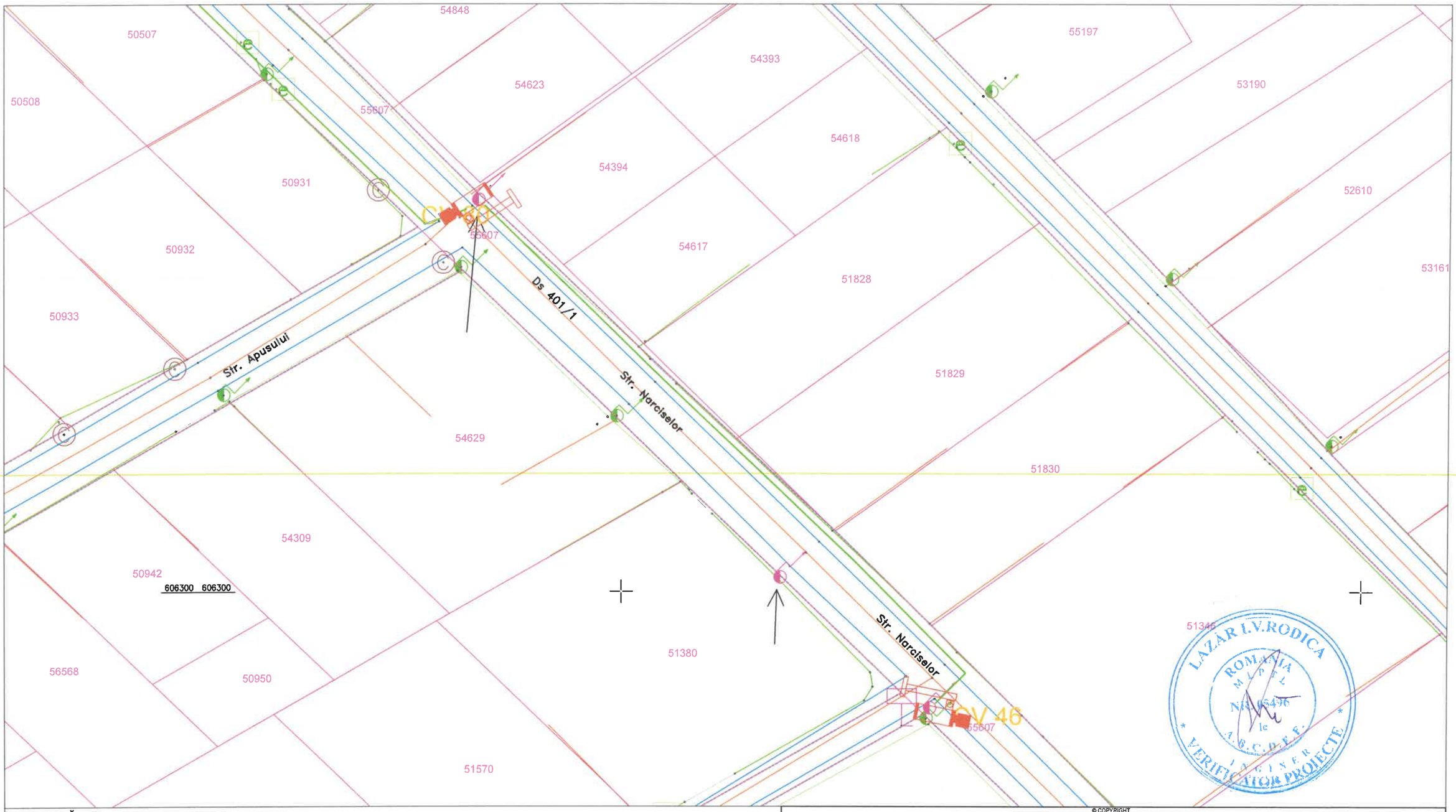
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA C	

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud. Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Pompelor, Str Scanteii	Planșa nr.: 20
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FĂRĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024

SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Narciselor	Planșa nr.: 21
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				

LEGENDĂ

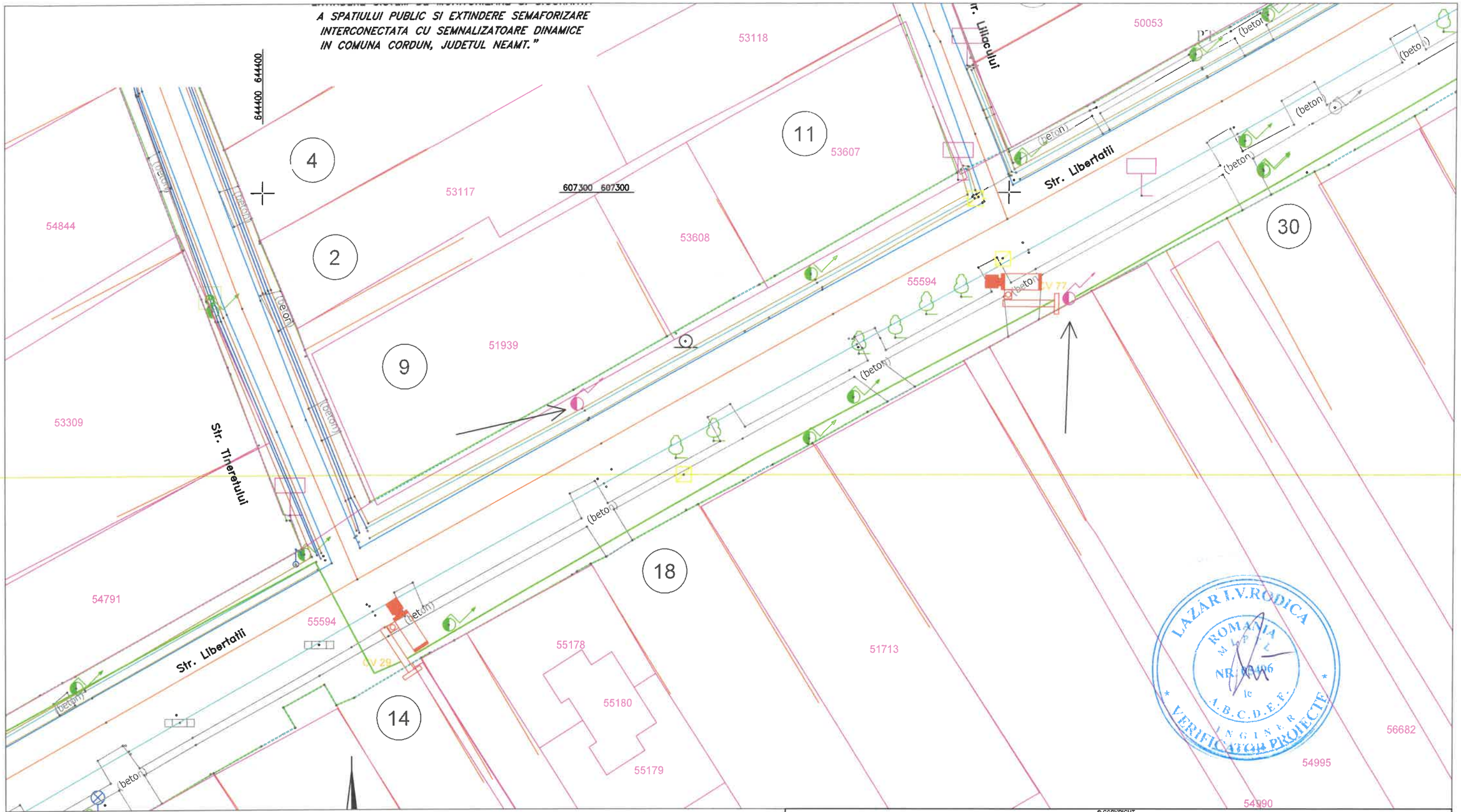
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FĂRĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA	

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE		EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Trandafirilor	Planșa nr.: 22
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				

A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT."



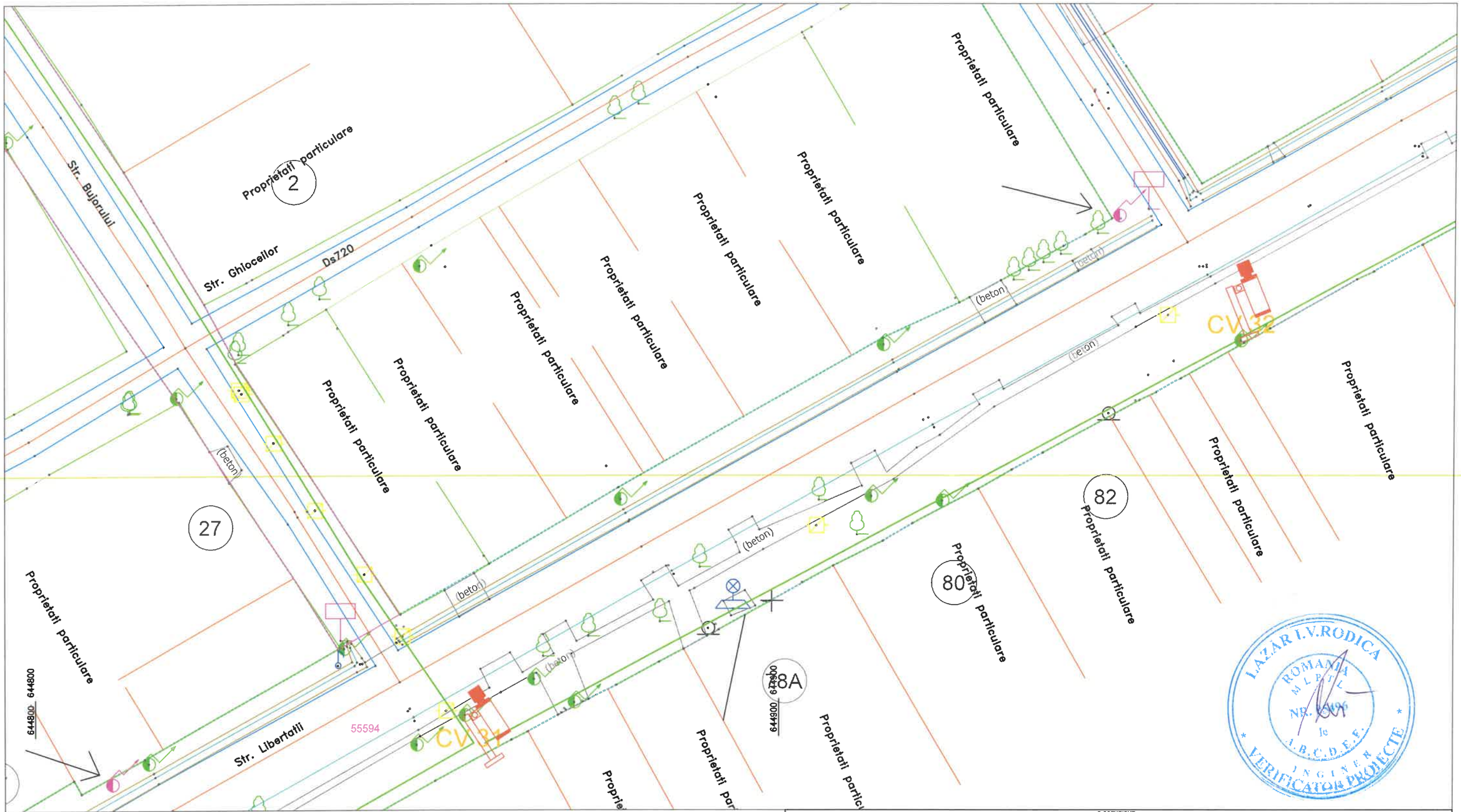
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. Ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE		EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE ÎN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Libertatii	Planșa nr.: 23
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



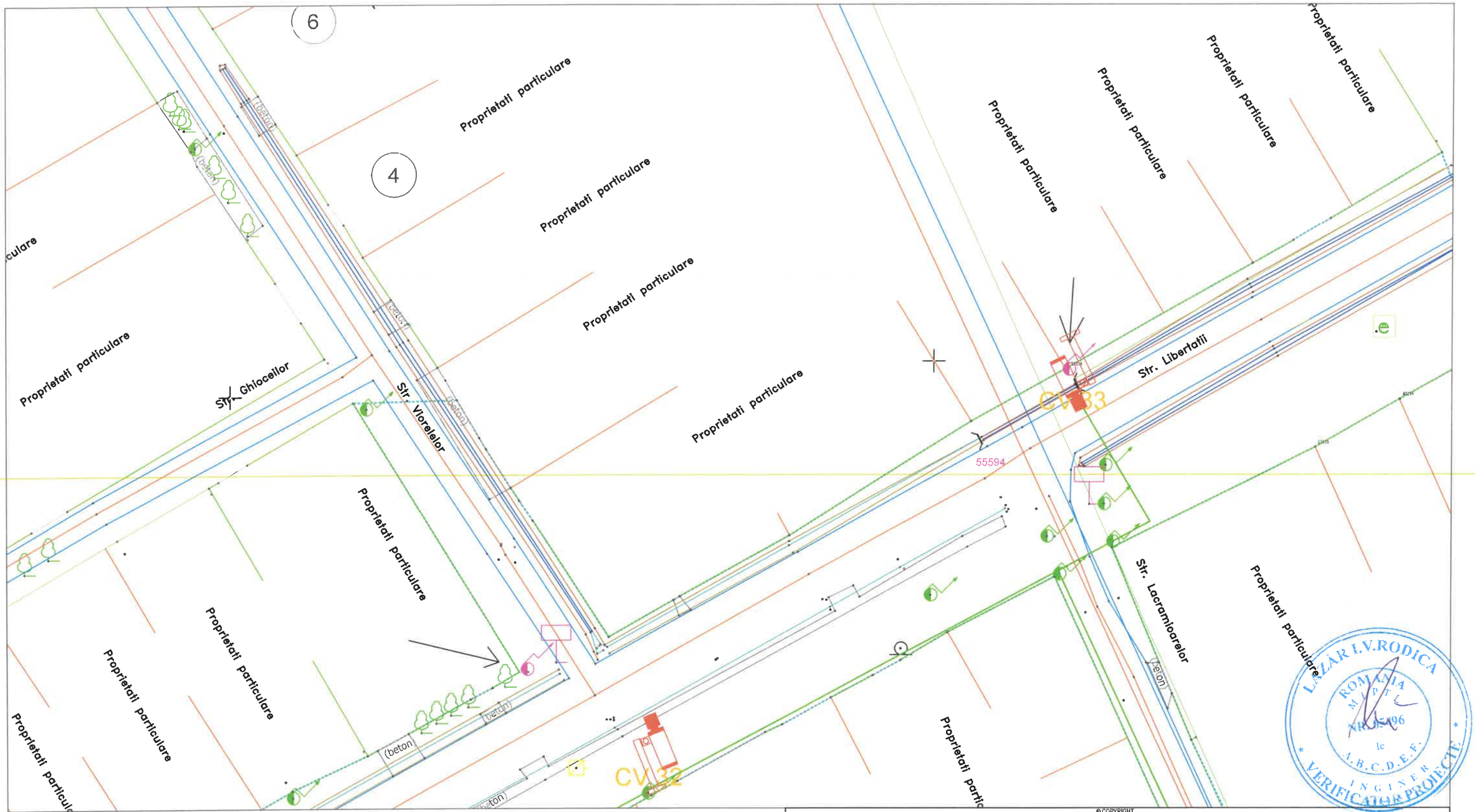
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU			
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Libertatii	Planșa nr.: 24
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			



LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

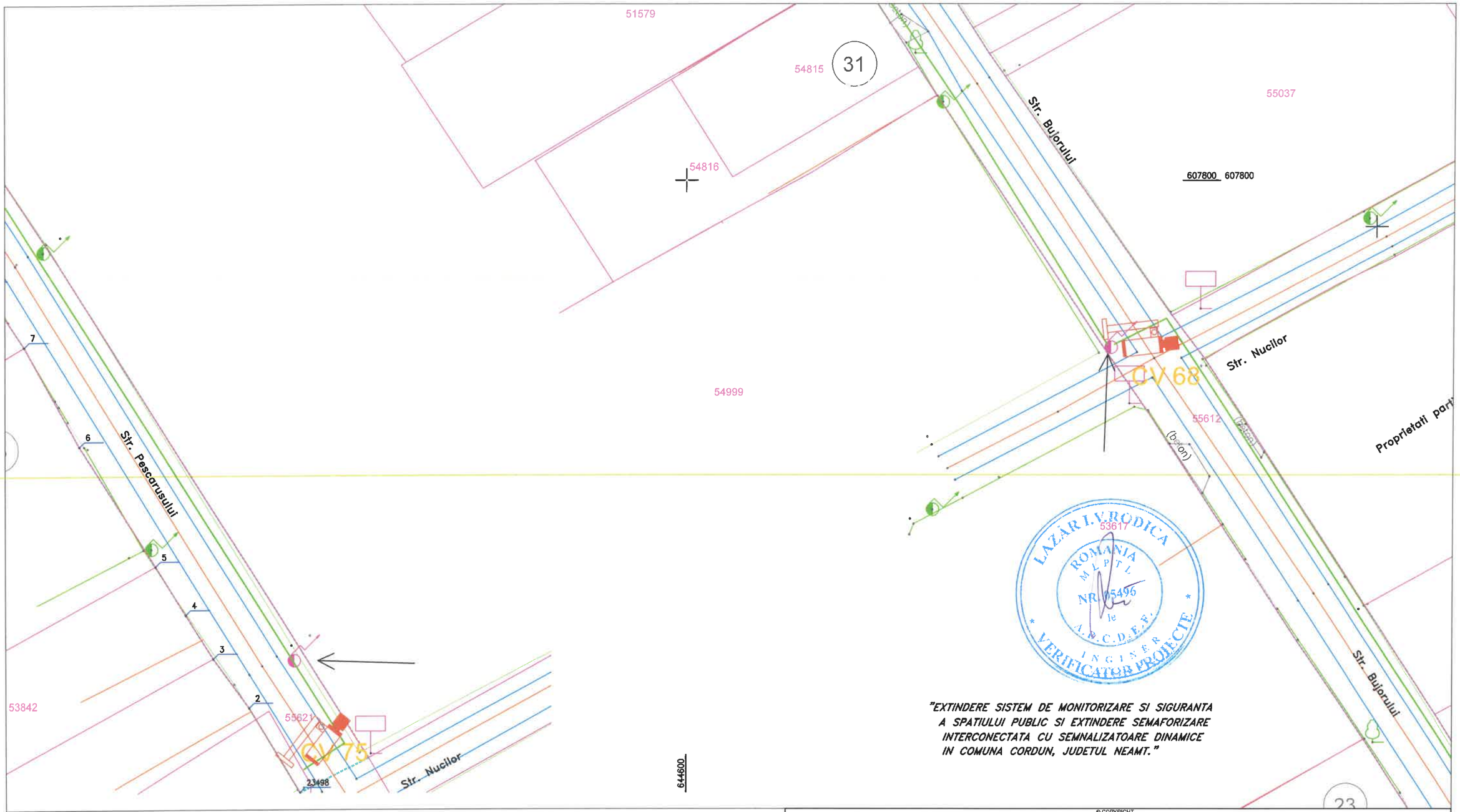
© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATĂ

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU			
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Libertatii	Planșa nr.: 25
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			

LAZĂR I.V.RODICA ROMÂNIA MPTL NR. 15496 Ic A.B.C.D.E.F. INGINER VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA



LAZĂR I. VRODICA
ROMÂNIA M.L.P.T.L. NR. 15496 din A.N.C.D.E.F. INGINER VERIFICATOR PROIECTE

"EXTINDERE SISTEM DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT."

LEGENDĂ

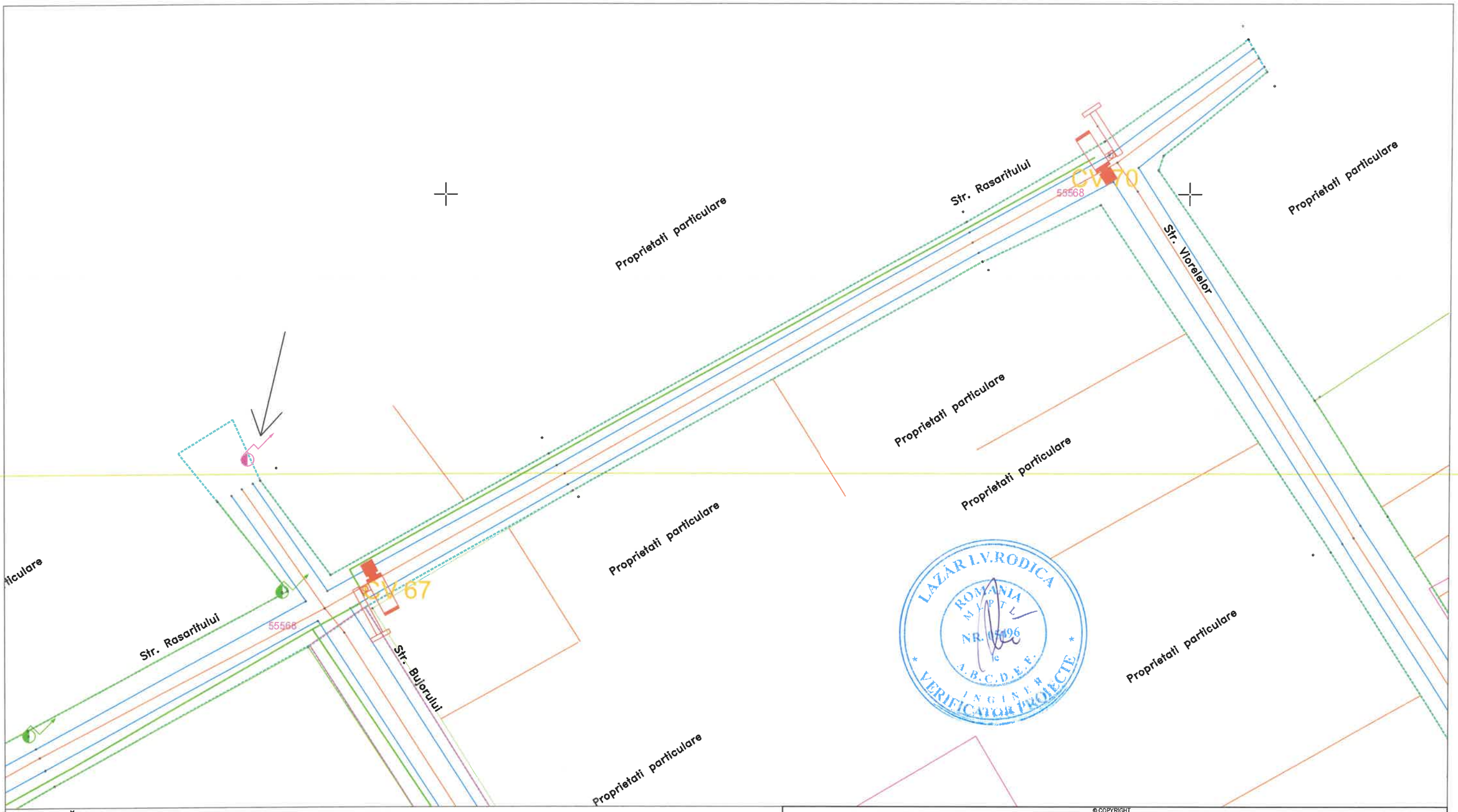
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA / NUME / SEMNĂTURA		SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU	DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Bujorului, Str. Pescarusului	Planșa nr.: 26
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI			
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA



LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA	

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str.Rasaritului	Planșa nr.: 27
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				

LEGENDĂ

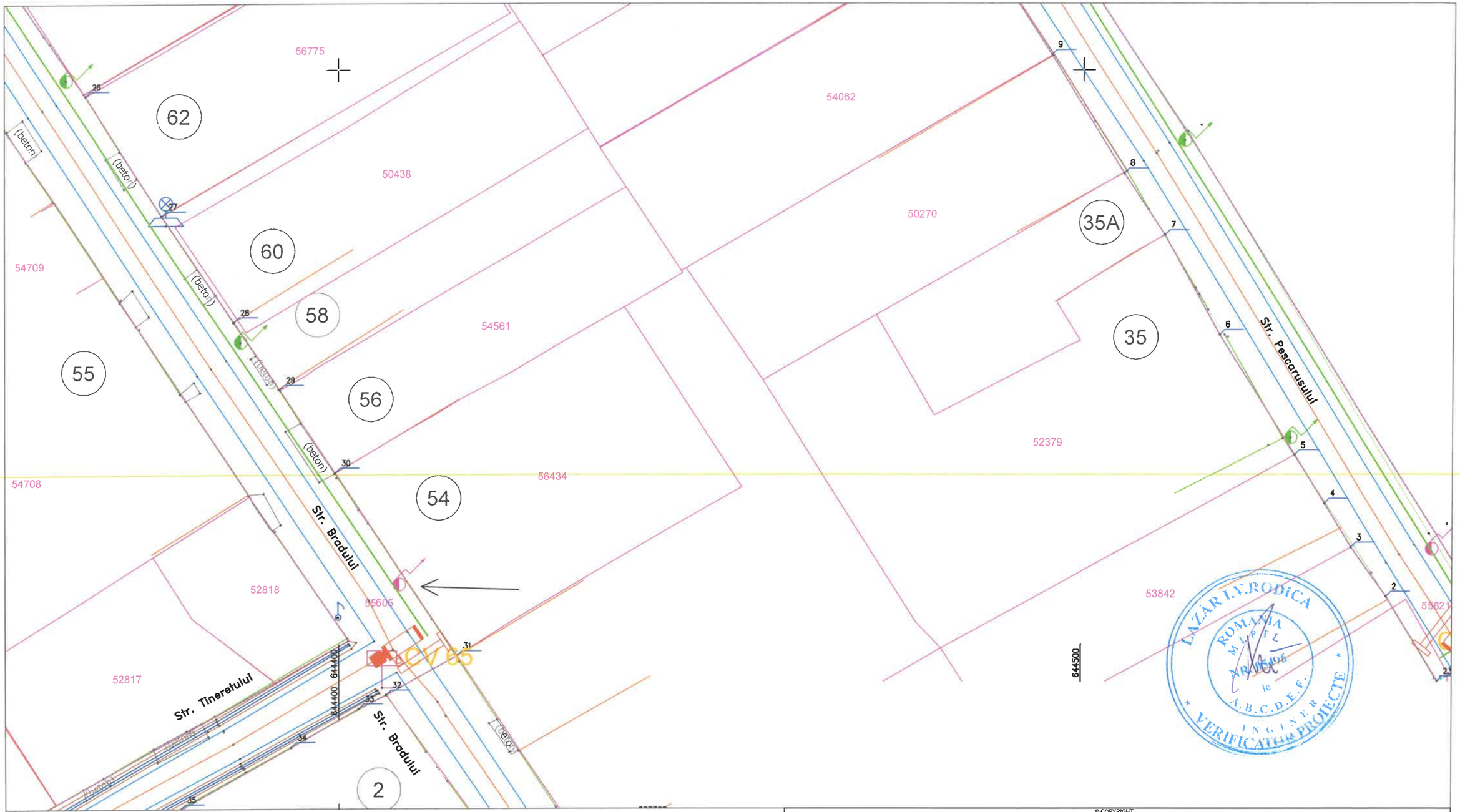
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE		EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str.Bujorului, Drum pietruit	Planșa nr.: 28
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI, ROMÂNIA



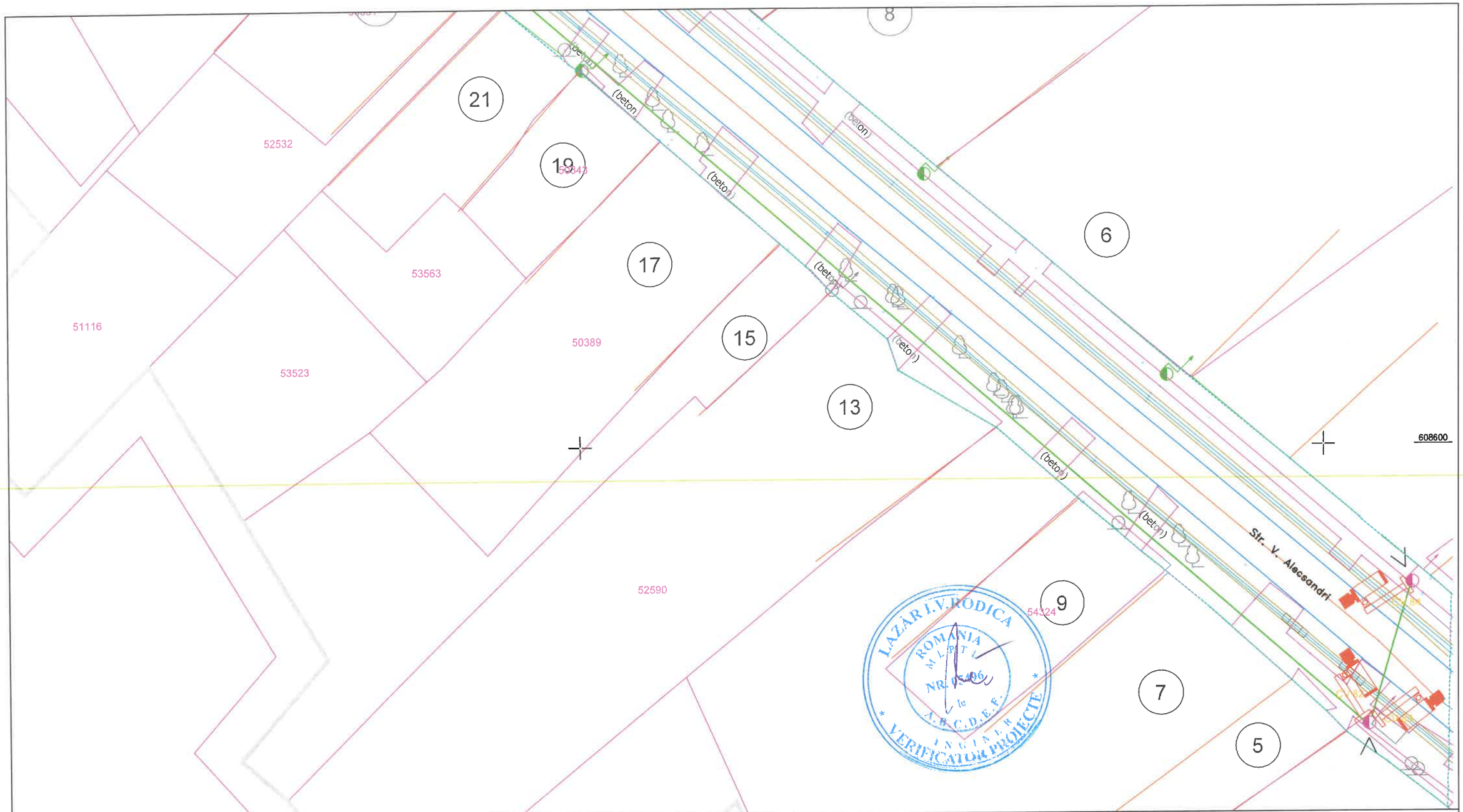
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE		EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str.Bujorului	Planșa nr.: 29
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



LEGENDĂ

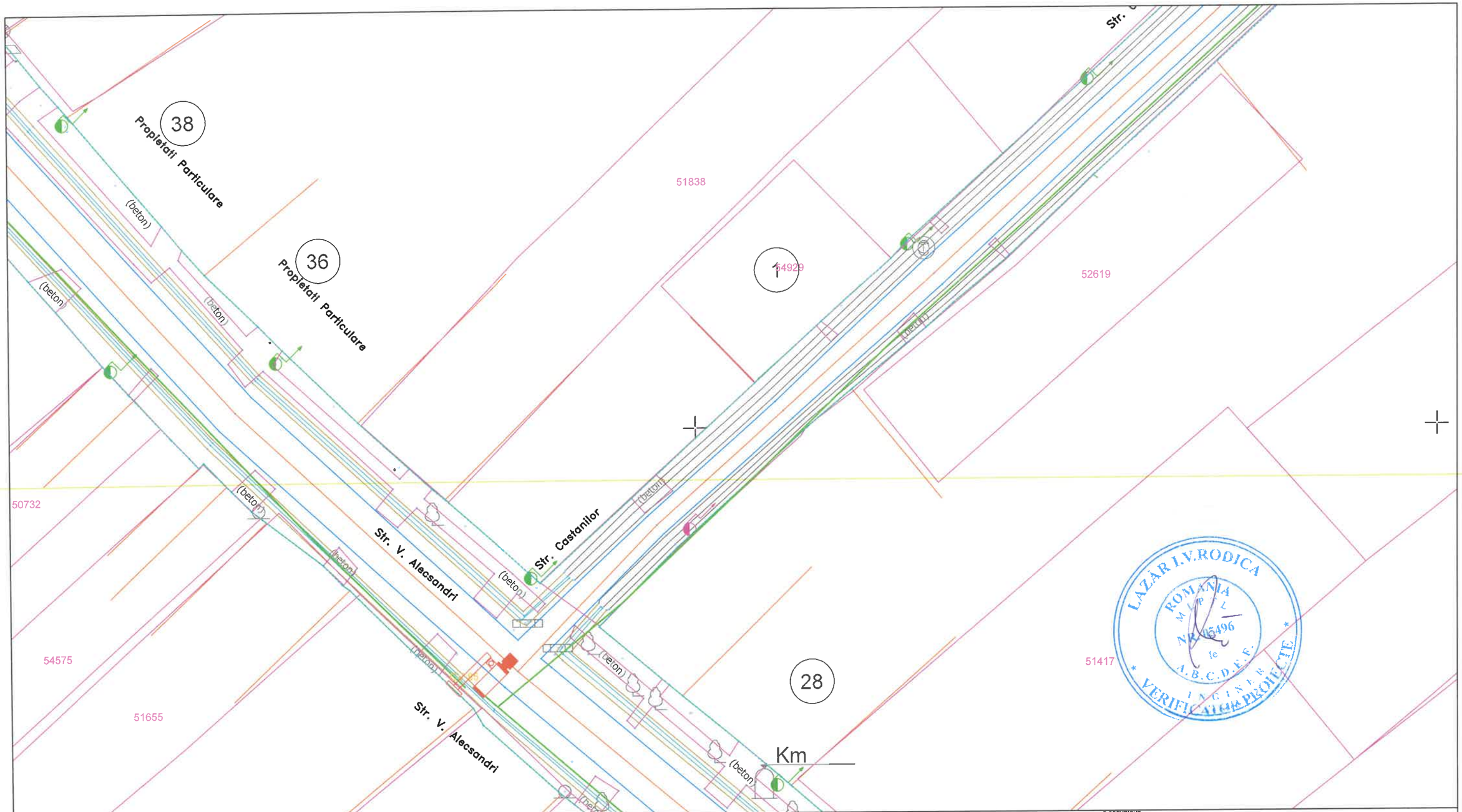
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014 SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA / NUME / SEMNĂTURA MANAGER PROIECT: ing. Bogdan DOGARIU PROIECTAT: ing. Florin DRĂGHICI DESENAT: ing. Laura ZAINEA	SCARA: 1:500 DATA: 2024	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri	Faza: DTAC/PT Planșa nr.: 30

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA



LEGENDĂ

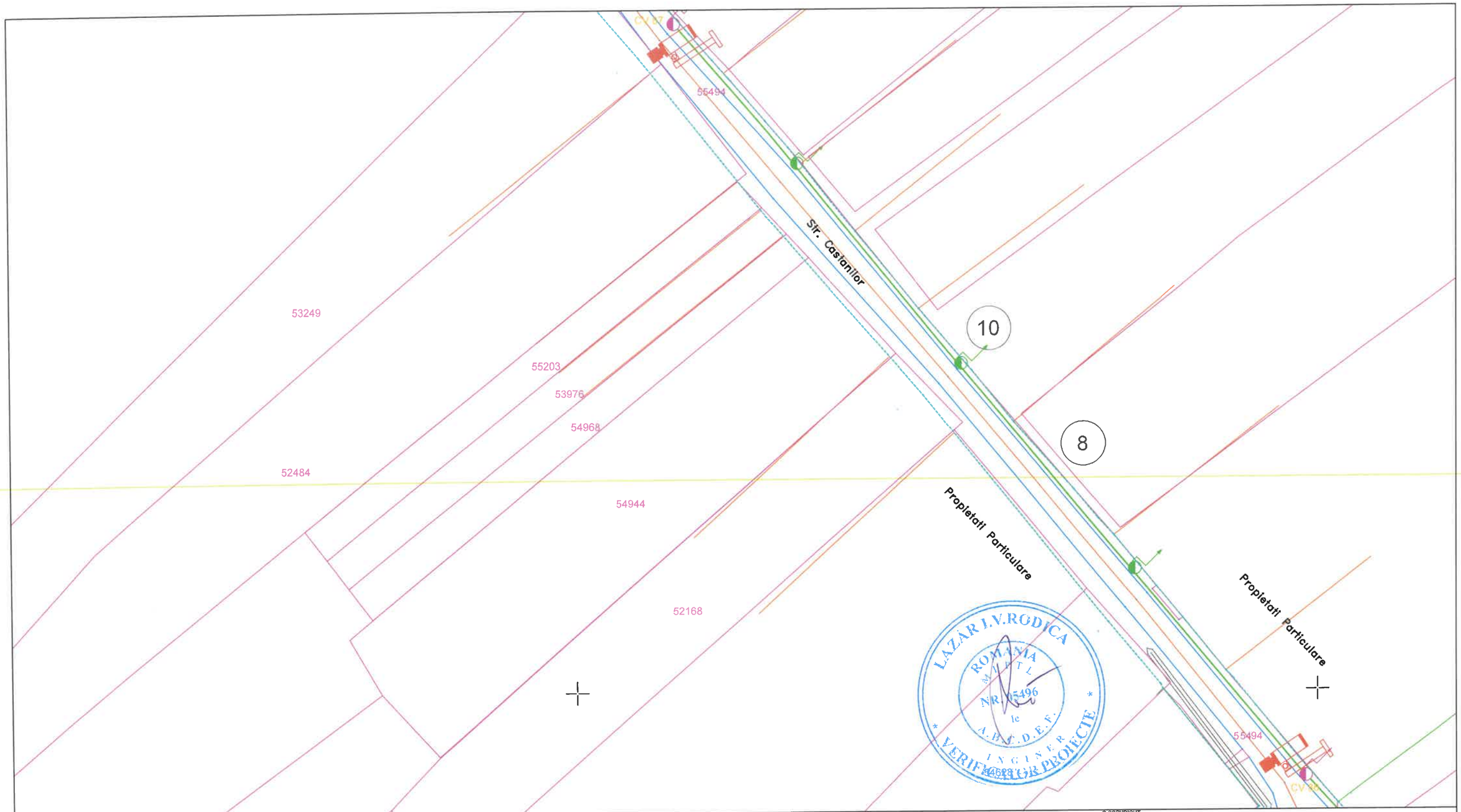
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ŞI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIŢIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FĂRĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINŢA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, Bucureşti J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAŢII ELECTRICE		EDIŢIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamţ	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAŢIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU		DATA: 2024	TITLU PLANŞĂ: Plan de situaţie - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri	Planşa nr.: 31
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI				
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREŞTI ROMÂNIA



LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

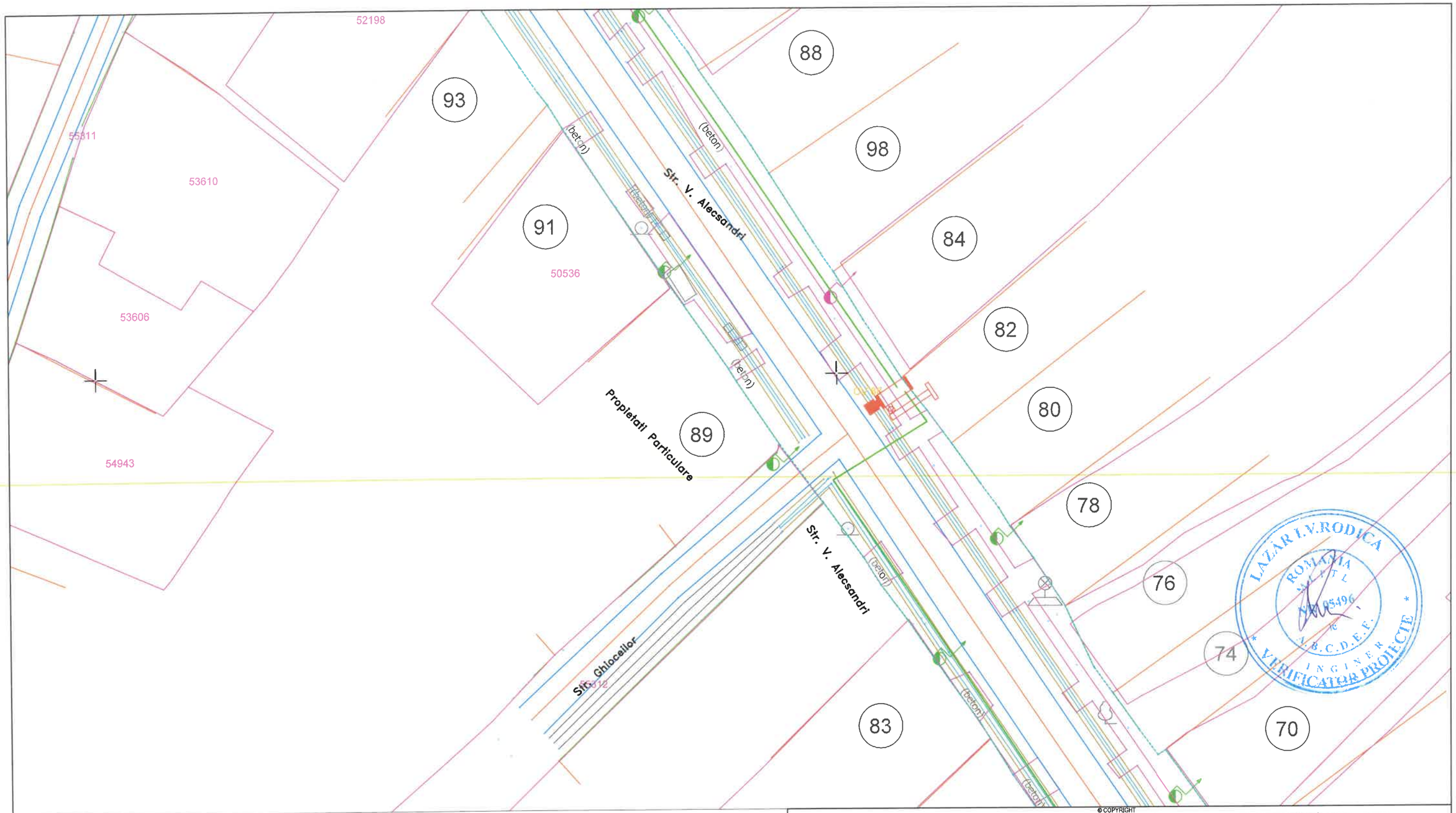
© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ŞI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIŢIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DINEIATEA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024

SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE ÎN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Castanelor	Planșa nr.: 32
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				

NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA



LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

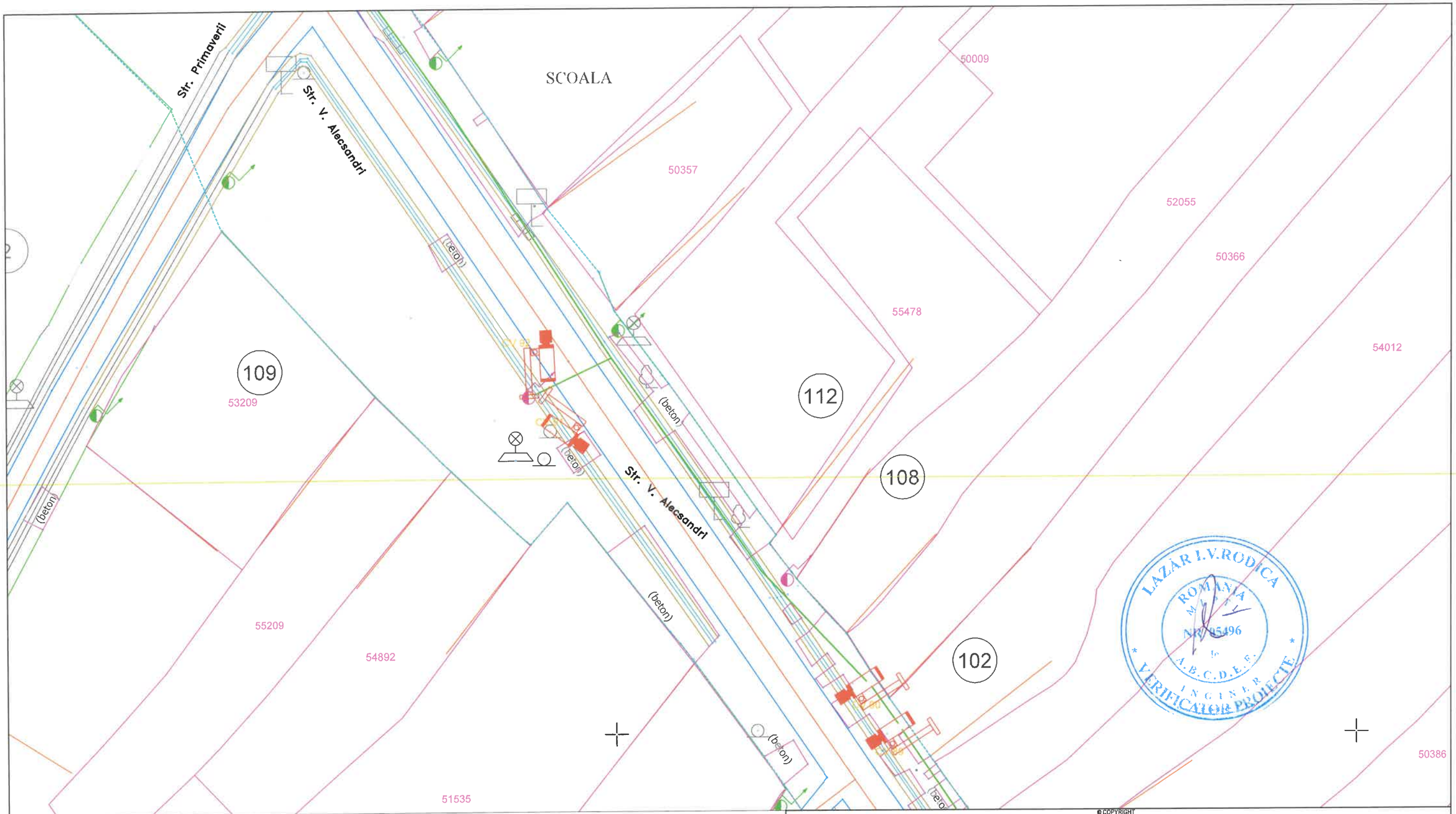
© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA	

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE		EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud. Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri	Planșa nr.: 33
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI				
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				

LAZĂR I.V.RODICA ROMÂNIA INGINER N.B.C.D.E.F. 05496 VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA



LEGENDĂ

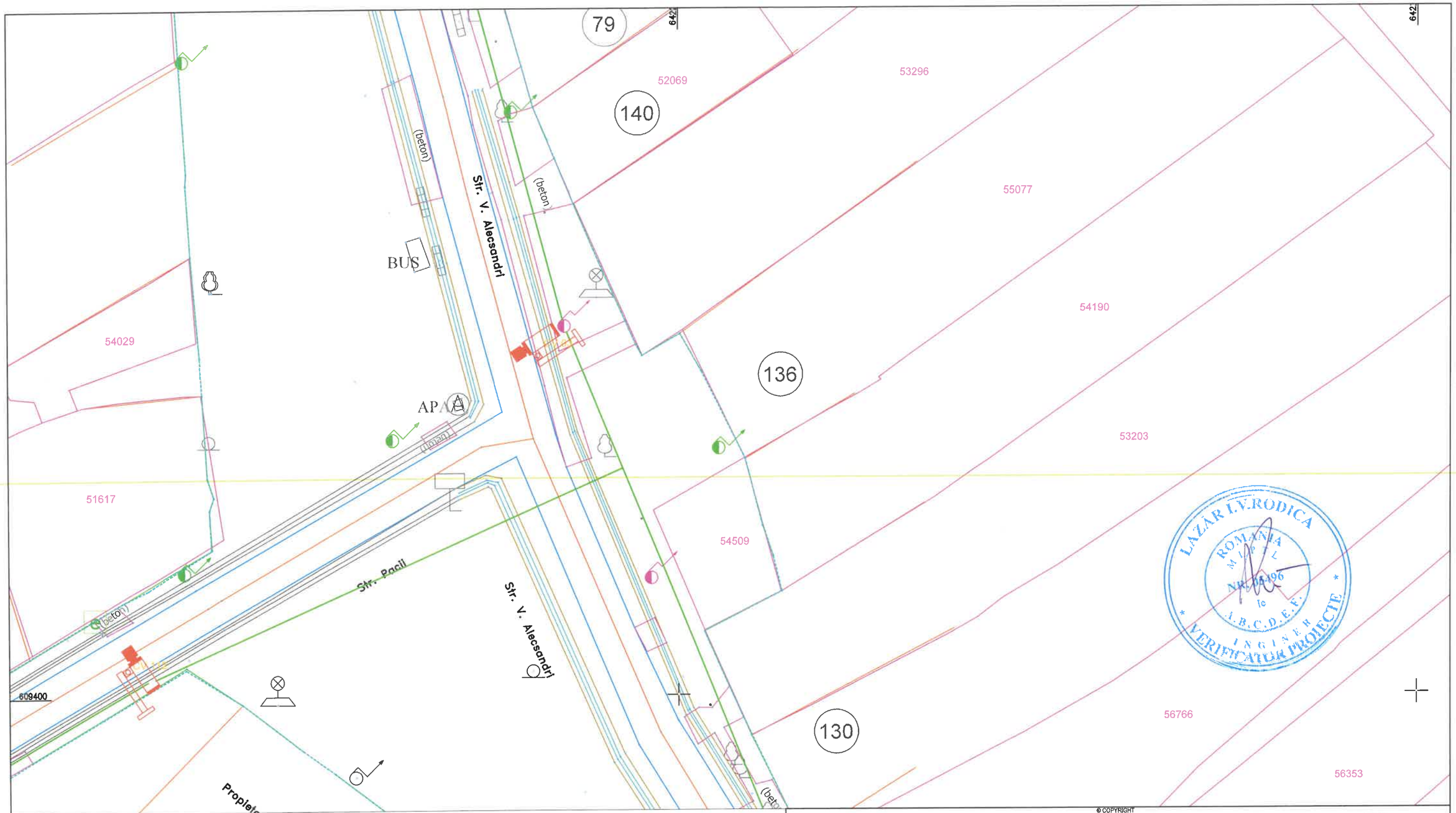
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE ÎN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri	Planșa nr.: 34
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA



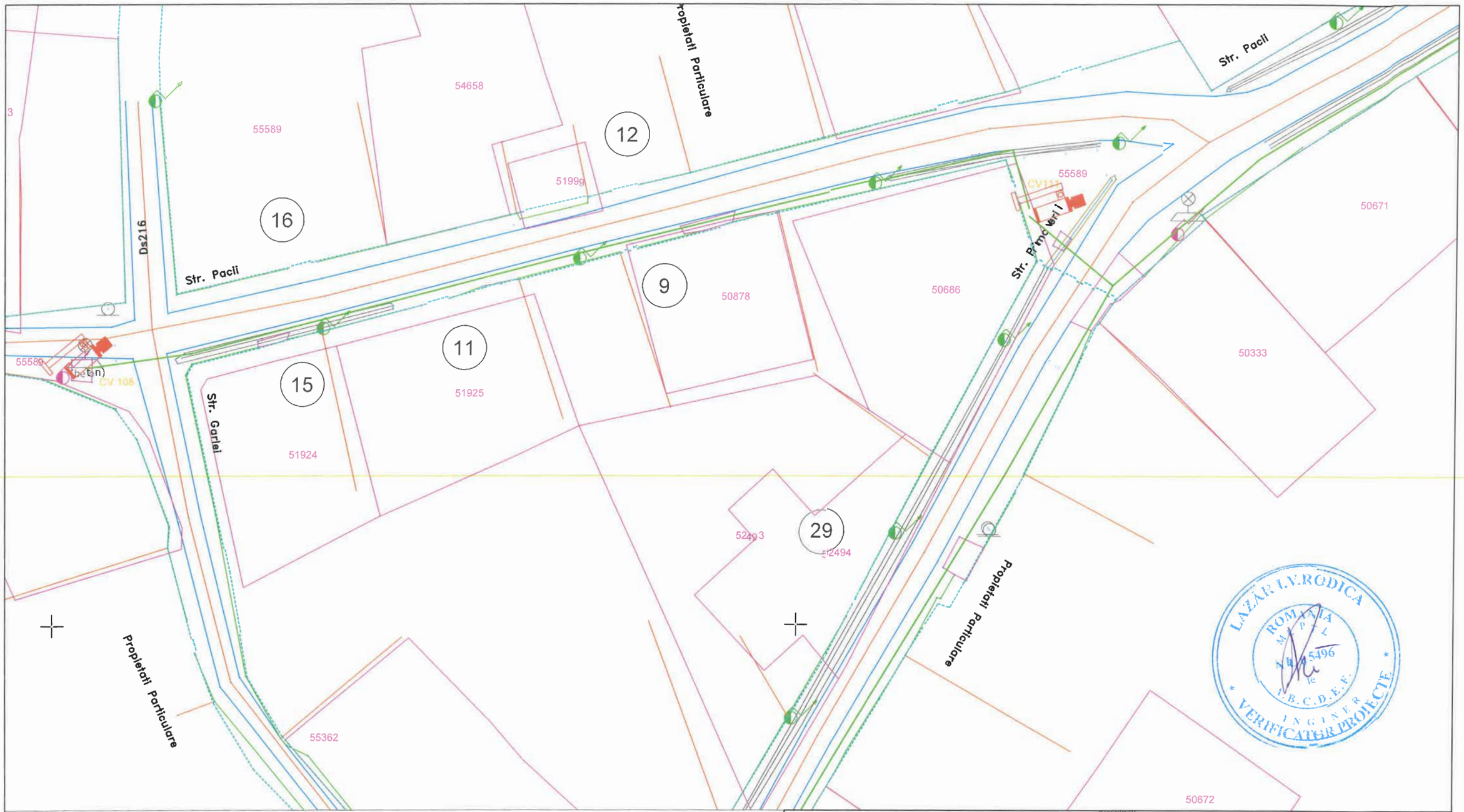
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE		EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud. Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri	Planșa nr.: 35
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



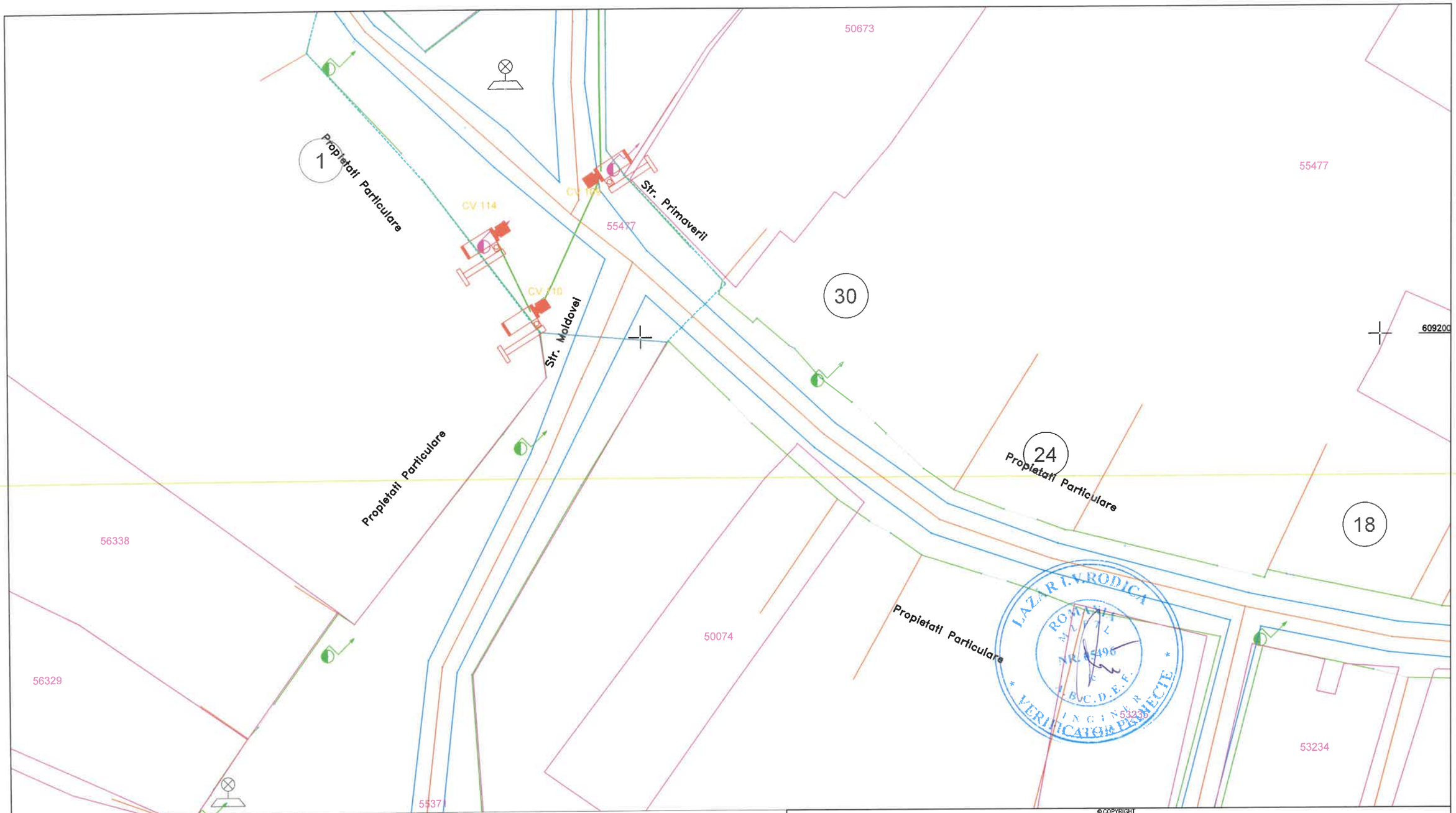
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

©COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FĂRĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE		EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Pacii	Planșa nr.: 36
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



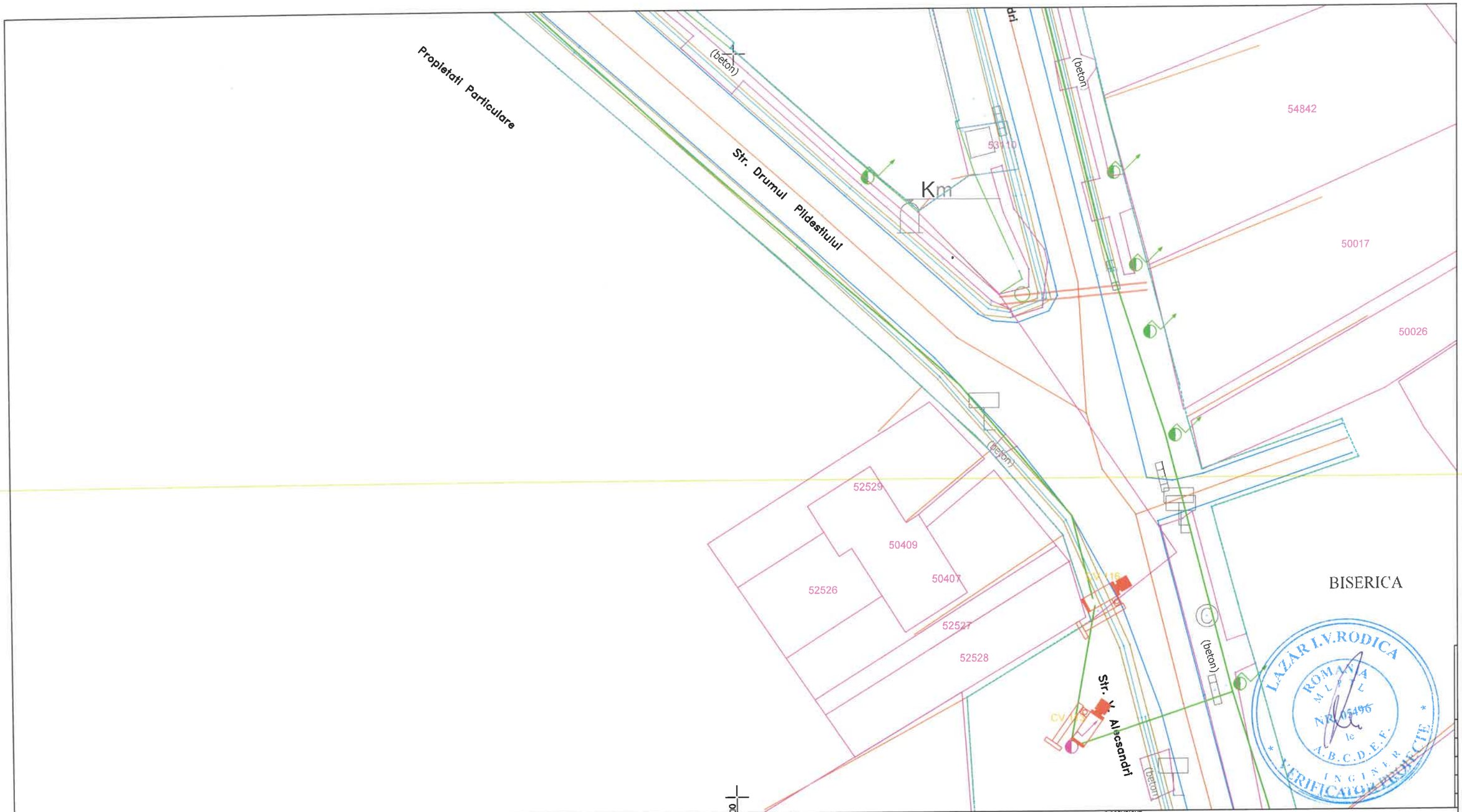
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU			
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Primaverii, Str. Moldovei	Planșa nr.: 37
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			



LEGENDĂ

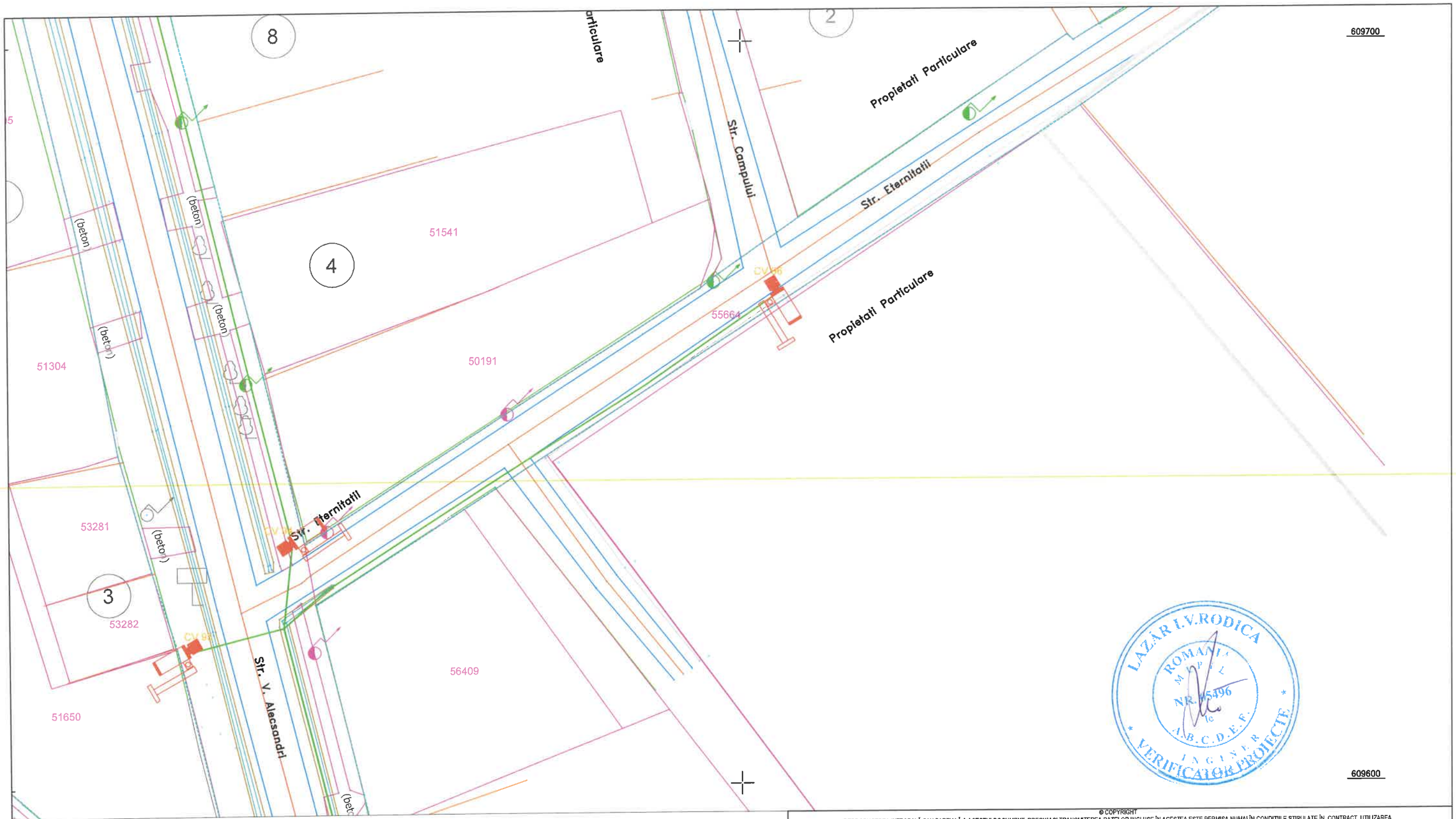
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA / NUME / SEMNĂTURA		SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU	DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri	Planșa nr.: 38
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI			
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA



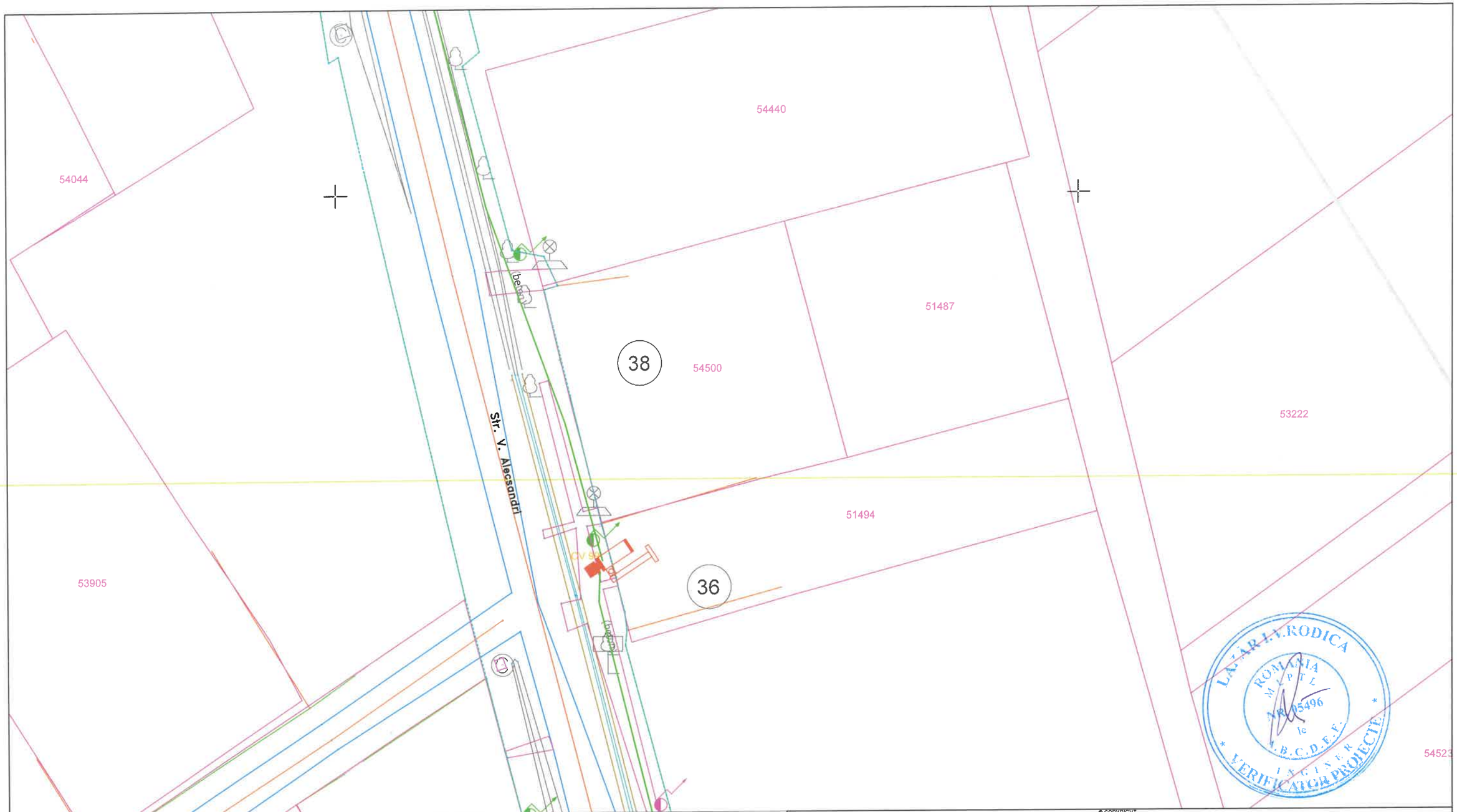
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ŞI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIŢIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA / NUME / SEMNĂTURA		SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE ÎN COMUNA CORDUN, JUDEȚUL NEAMȚ	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU	DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri, Str. Eternitatii	Planșa nr.: 39
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI			
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			



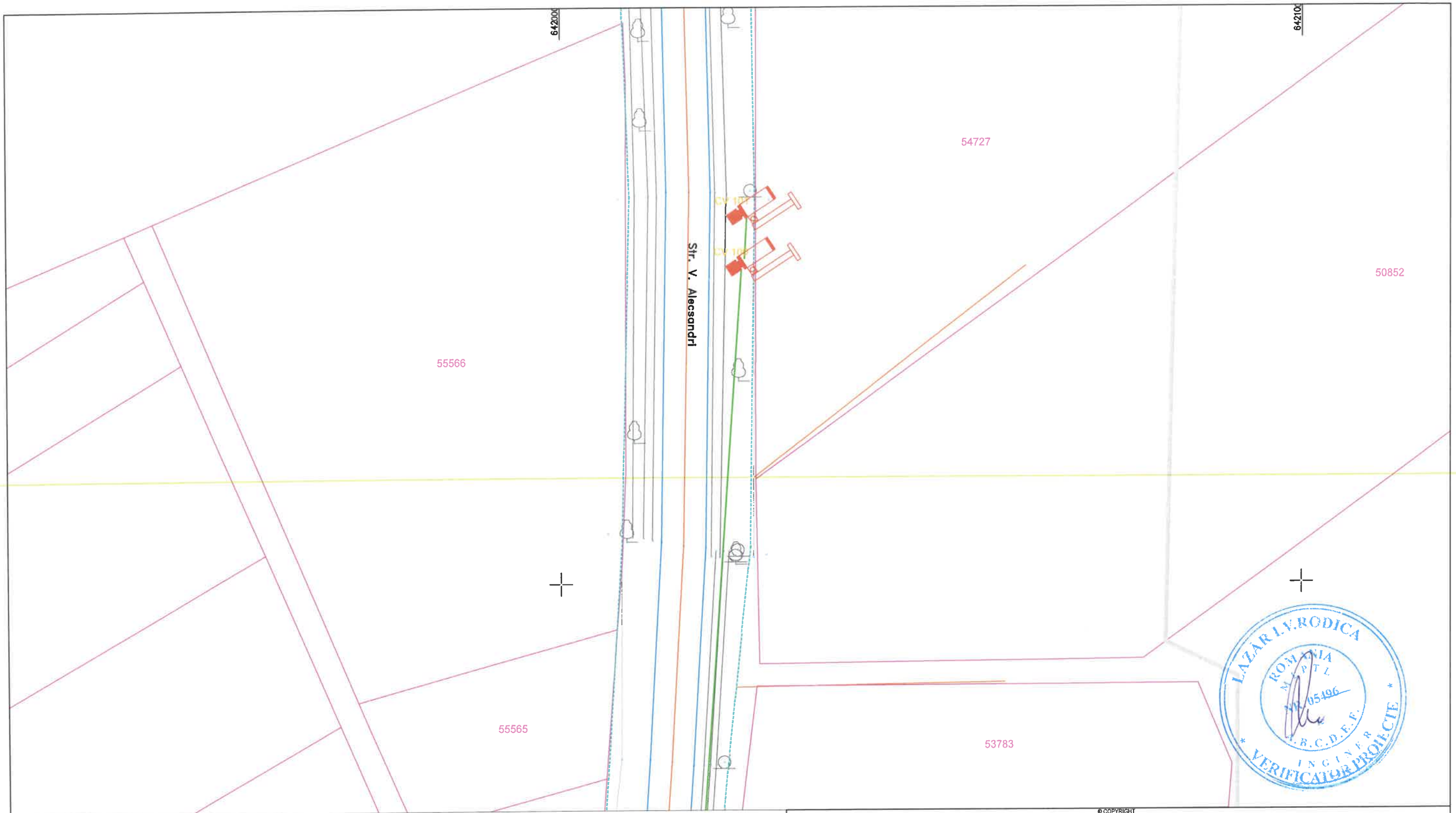
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. Ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE		EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri	Planșa nr.: 40
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



LEGENDĂ

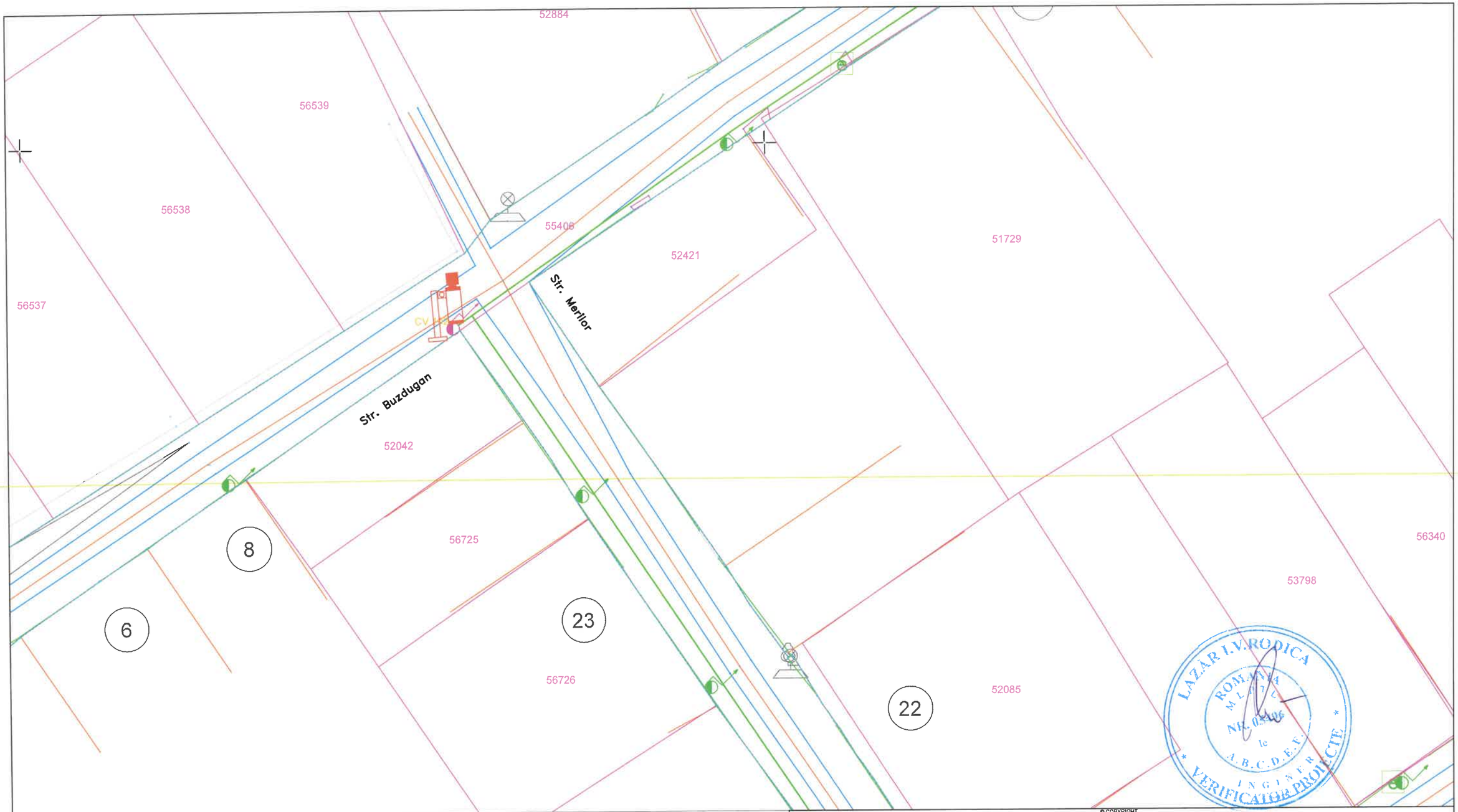
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA / NUME / SEMNĂTURA		SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE ÎN COMUNA CORDUN, JUDEȚUL NEAMȚ	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU	DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri	Planșa nr.: 41
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI			
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			

SOCIETATEA - COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA



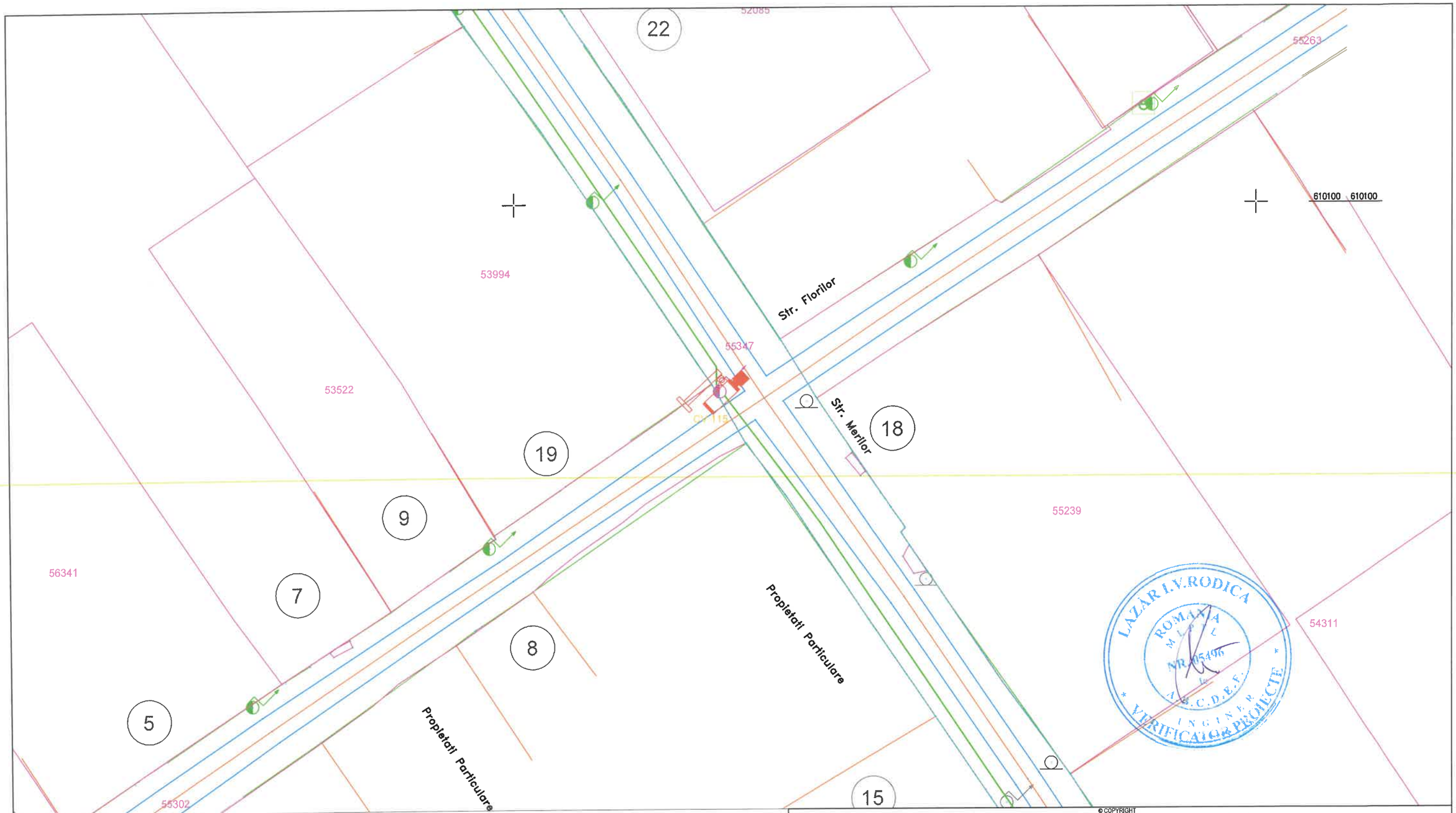
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE ÎN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU			
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Buzdugan	Planșa nr.: 42
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			



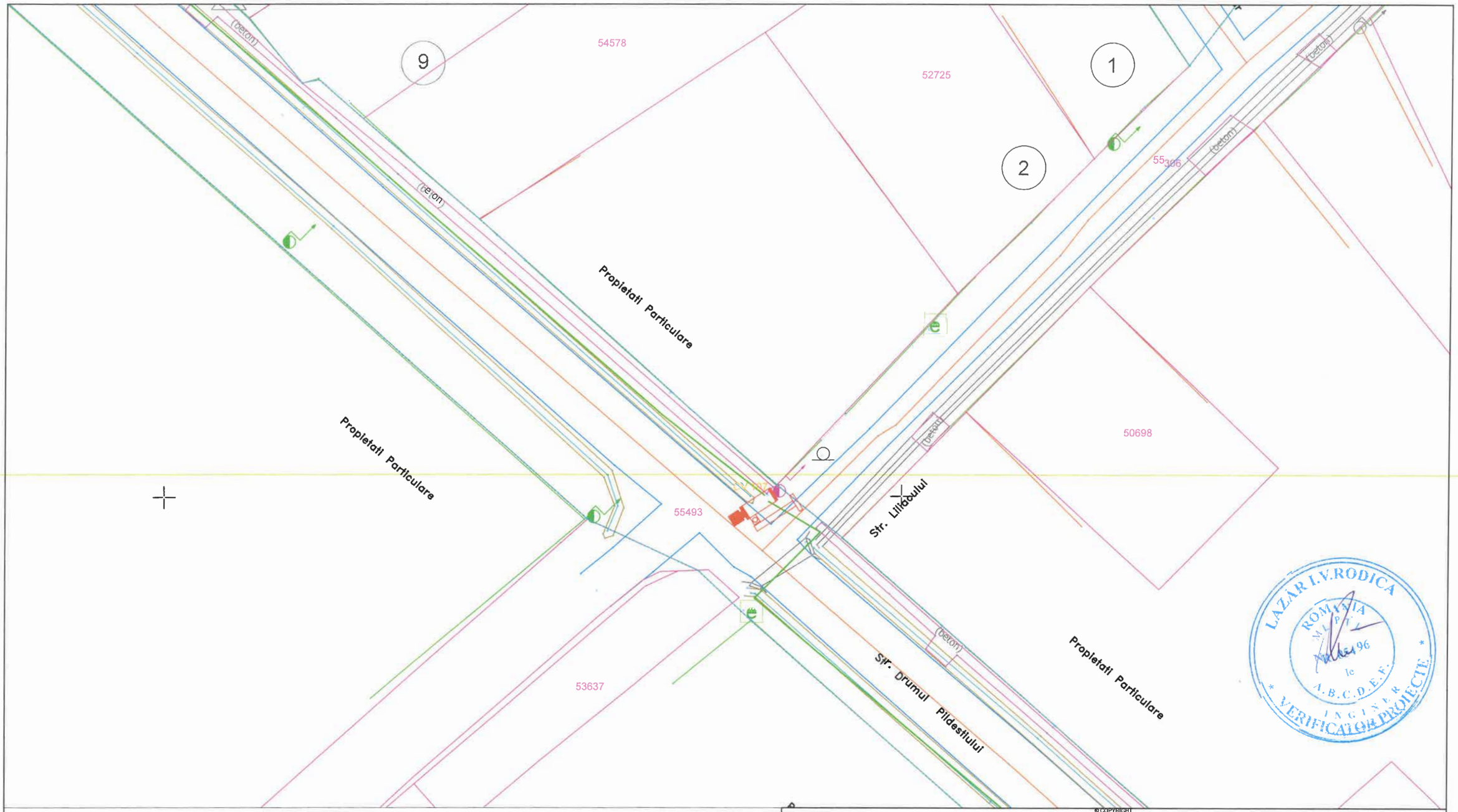
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATATEA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud. Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA / NUME / SEMNĂTURA		SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU	DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Merilor	Planșa nr.: 43
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI			
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			



LAZĂR I.V.RODICA
ROMÂNIA
MEMBRU
96
le
A.B.C.D.E.F.
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

LEGENDĂ

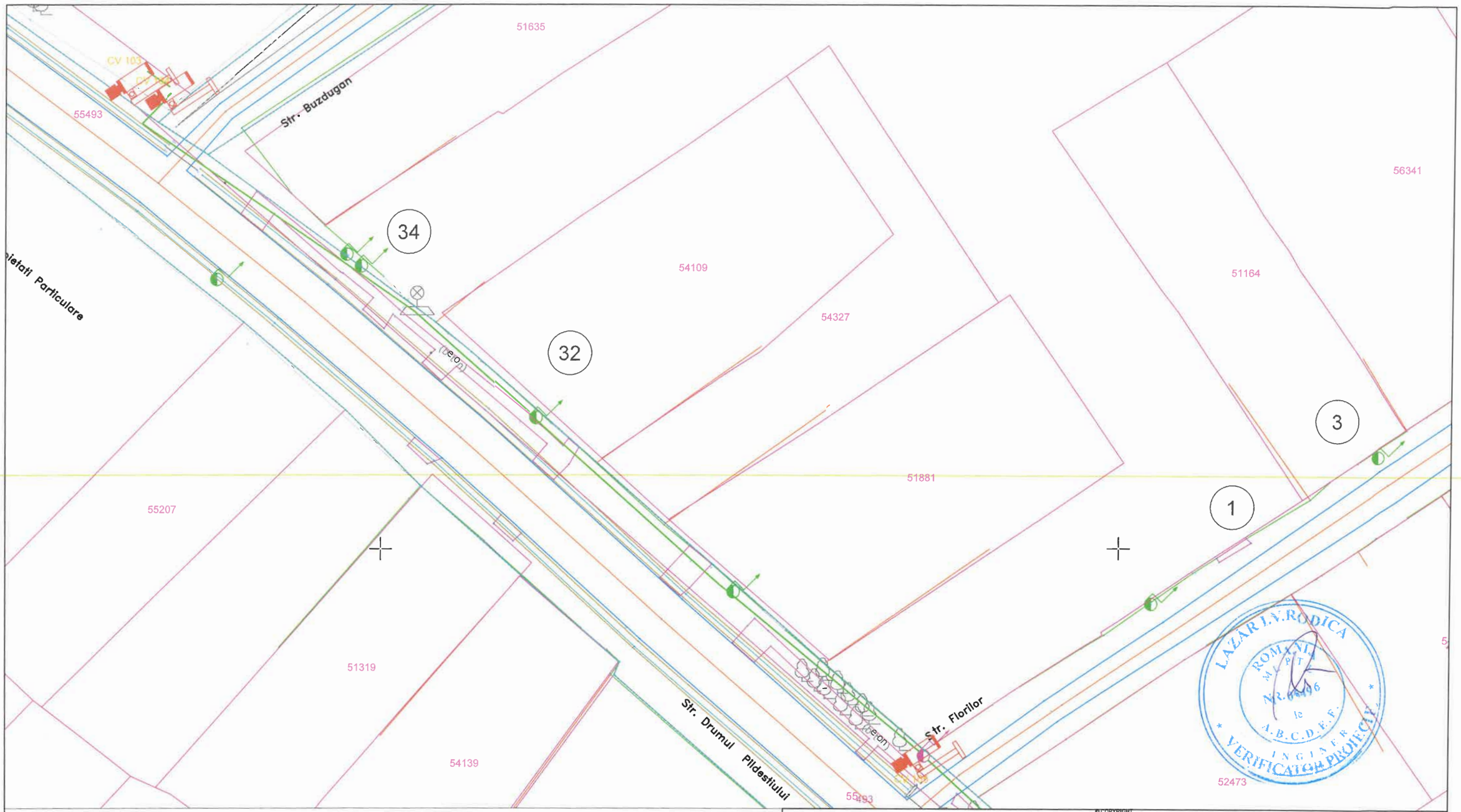
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ŞI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIŢIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FĂRĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINŢA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREŞTI - ROMÂNIA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, Bucureşti J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAŢII ELECTRICE	EDIŢIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamţ	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAŢIA / NUME / SEMNĂTURA		SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU	DATA: 2024	TITLU PLANSĂ: Plan de situaţie - Supraveghere video Str. Drumul Pildestiului	Planşa nr.: 44
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI			
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			



LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT, UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA / NUME / SEMNĂTURA		SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU	DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Drumul Pildestiului	Planșa nr.: 45
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI			
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI ROMÂNIA

LAZAR I.V.RODICA
ROMANIA
M.L.P.T.L.
Nr. 15496
I.B.C.D.E.F.
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

SOCIETATEA COMERCIALA NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI ROMANIA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA / NUME / SEMNĂTURA		SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU	DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Fraternitatii	Planșa nr.: 46
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI			
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			

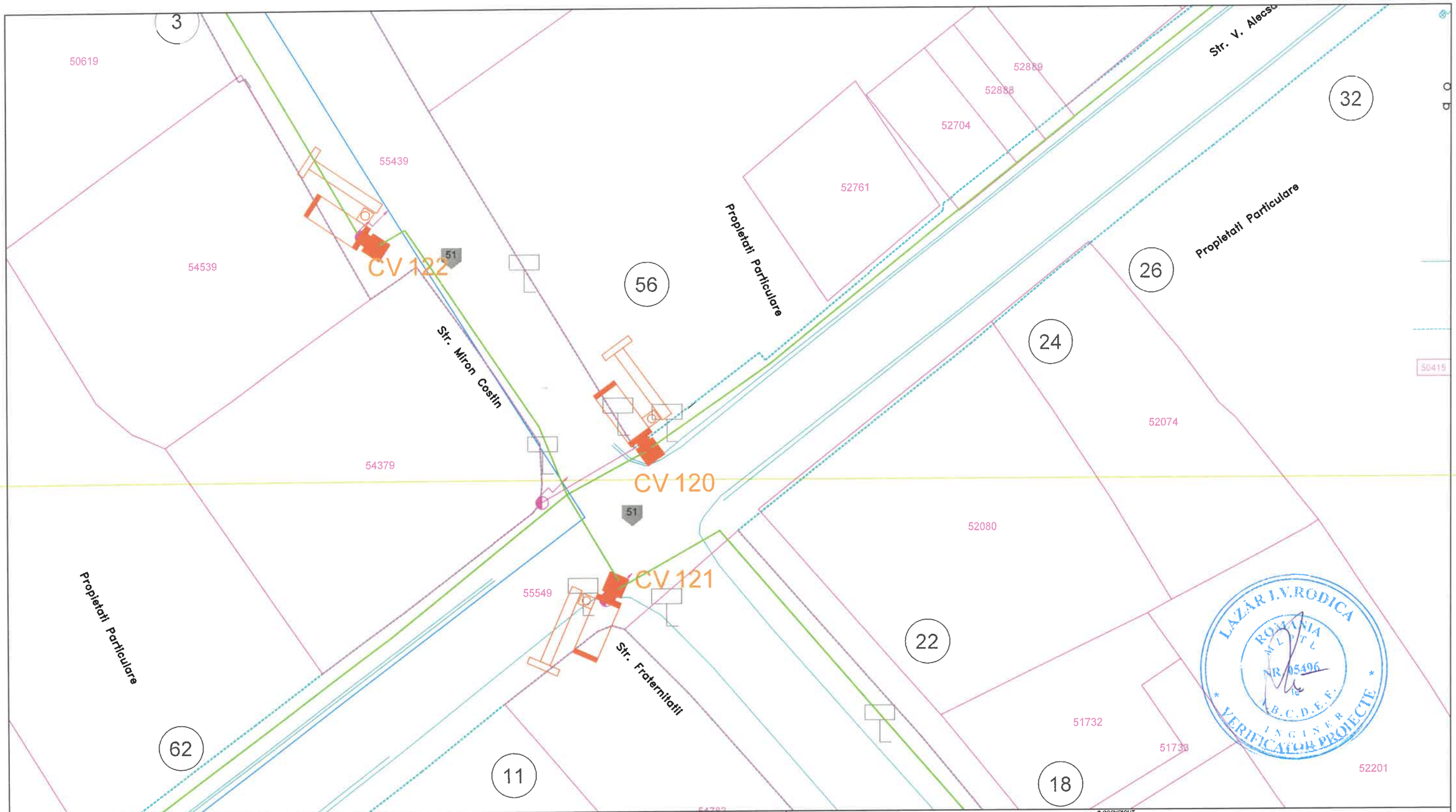
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE		EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Fraternitatii	Planșa nr.: 47
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI				
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



LAZĂR I.V.RODICA
ROMÂNIA
M.L.P.T.L.
NR. 05496
A.B.C.D.E.F.
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

LEGENDĂ

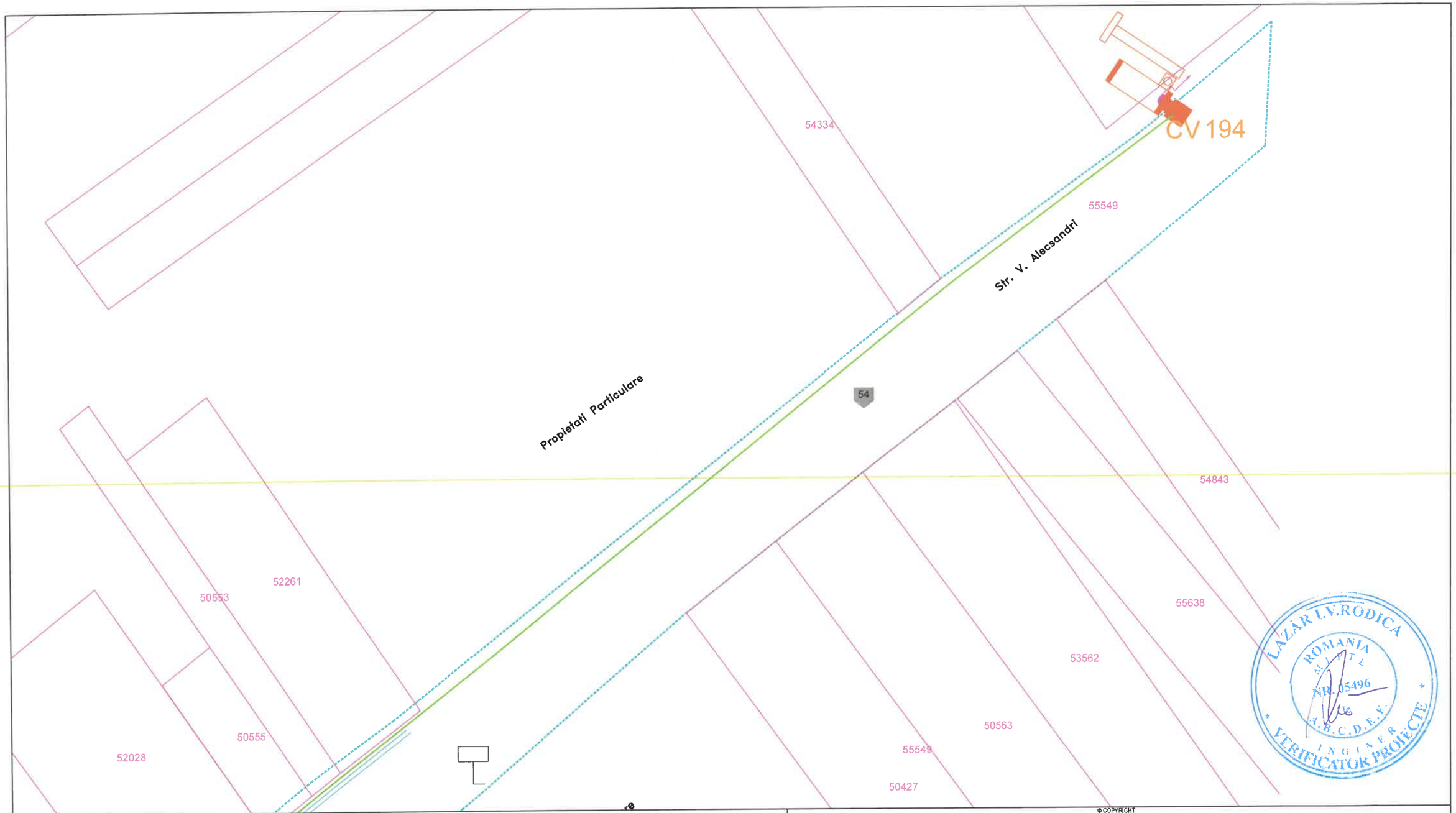
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA-CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI ESTE INTERDISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE		EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Miron Costin, Str. Vasile Alecsandri	Planșa nr.: 48
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



LAZĂR I.V.RODICA
ROMANIA
NR. 05496
A.B.C.D.E.F.
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA / NUME / SEMNĂTURA		SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU	DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri	Planșa nr.: 49
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI			
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMANIA

LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

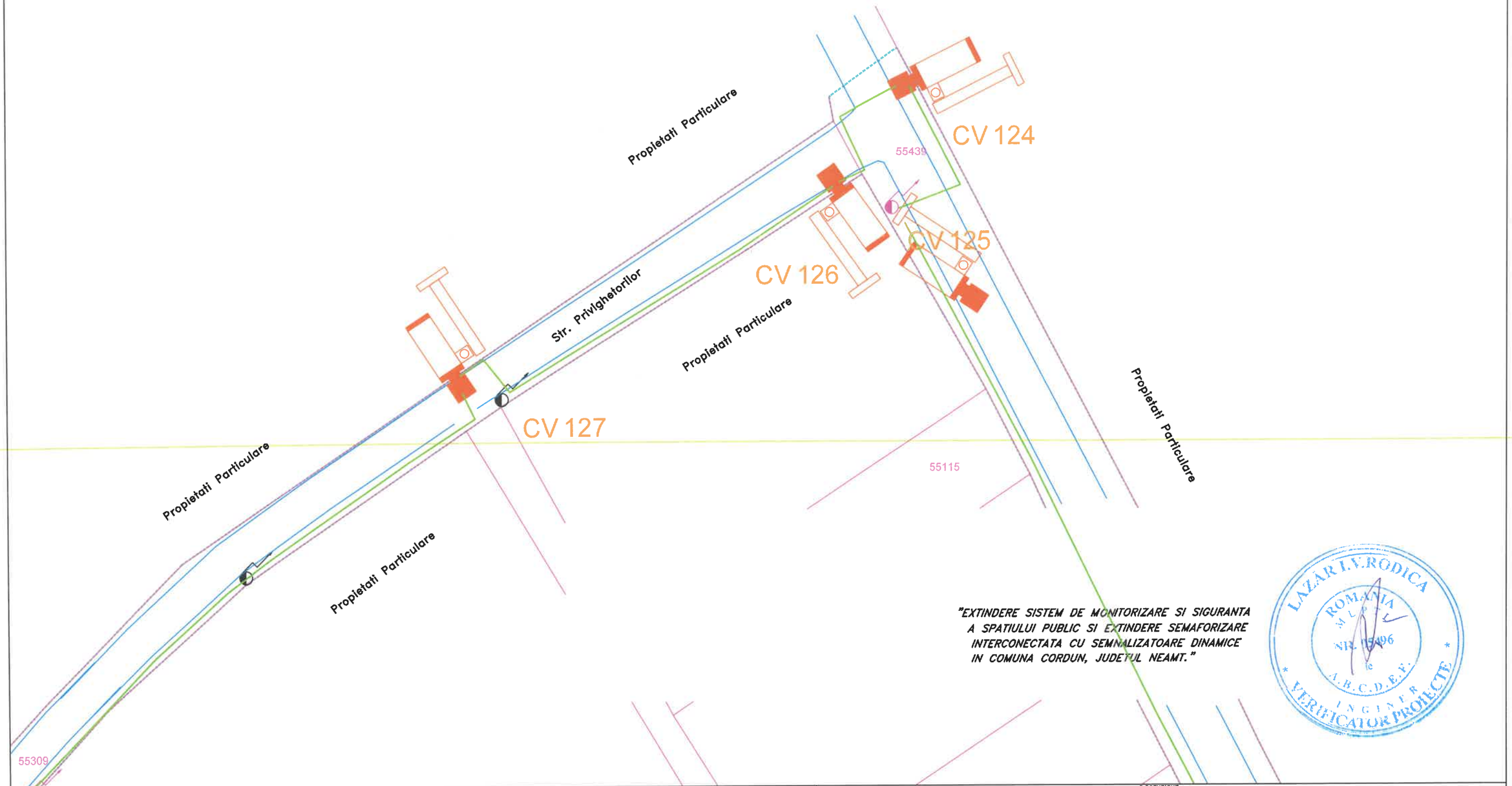
© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA:

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, Jud. Neamț	Proiect nr.: 01/2024

SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Miron Costin	Planșa nr.: 50
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				

LAZĂR I. V. RODICA
ROMÂNIA MUNTE
NR. 00196 le
A.B.C.D.E.F.
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE



"EXTINDERE SISTEM DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT."

LAZĂR I.V. RODICA
ROMÂNIA
M.L.P.V.
NR. 15496
de
A.B.C.D.E.F.
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

LEGENDĂ

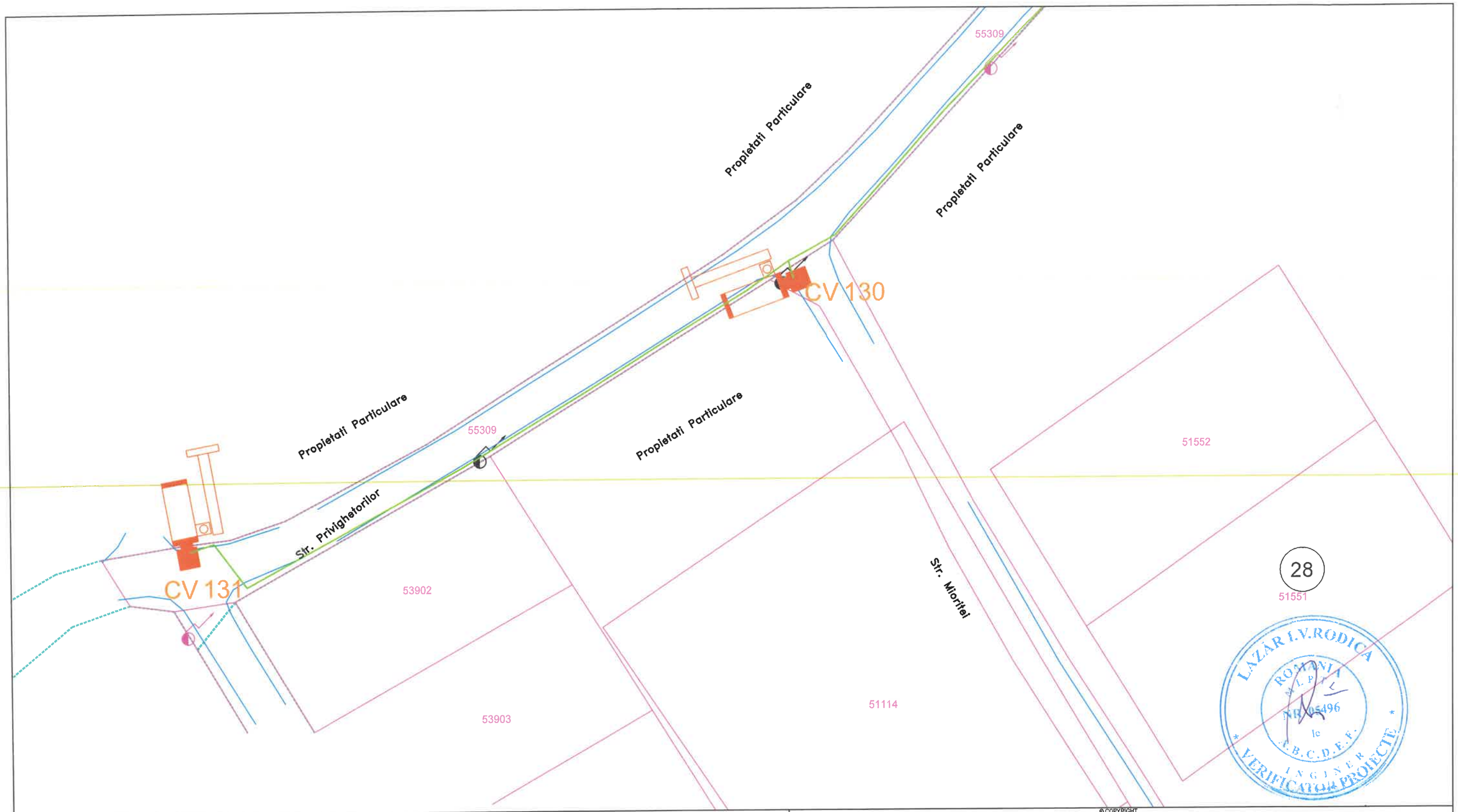
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. Ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU			
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Miron Costin, Str. Privighetorilor	Planșa nr.: 51
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA



LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

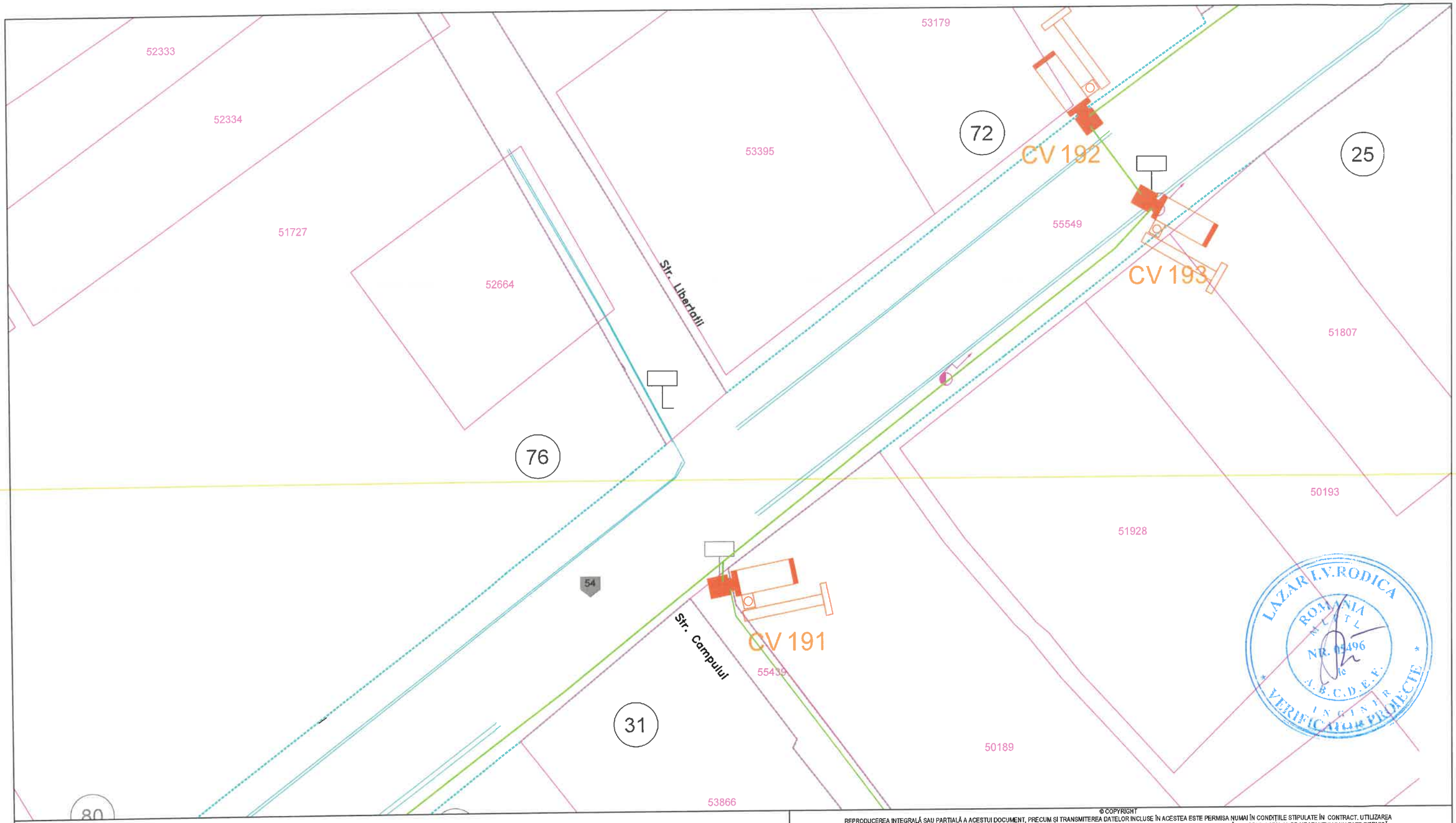
© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA / NUME / SEMNĂTURA		SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE ÎN COMUNA CORDUN, JUDEȚUL NEAMȚ	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU	DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Privighetorilor	Planșa nr.: 52
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI			
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			

LAZĂR I.V. RODICA ROMÂNIA M.L.P.L. NR. 05496 le A.B.C.D.E.F. INGINER VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA



LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud. Neamț	Proiect nr.: 01/2024

SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE ÎN COMUNA CORDUN, JUDEȚUL NEAMȚ	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri	Planșa nr.: 53
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				

LAZĂR I.V.RODICA
ROMÂNIA
M.L.T.L.
Nr. 06496
A.B.C.D.E.F.G.H.I.J.K.L.M.N.O.P.Q.R.S.T.U.V.W.X.Y.Z.
VERIFICATOR PROIECTE

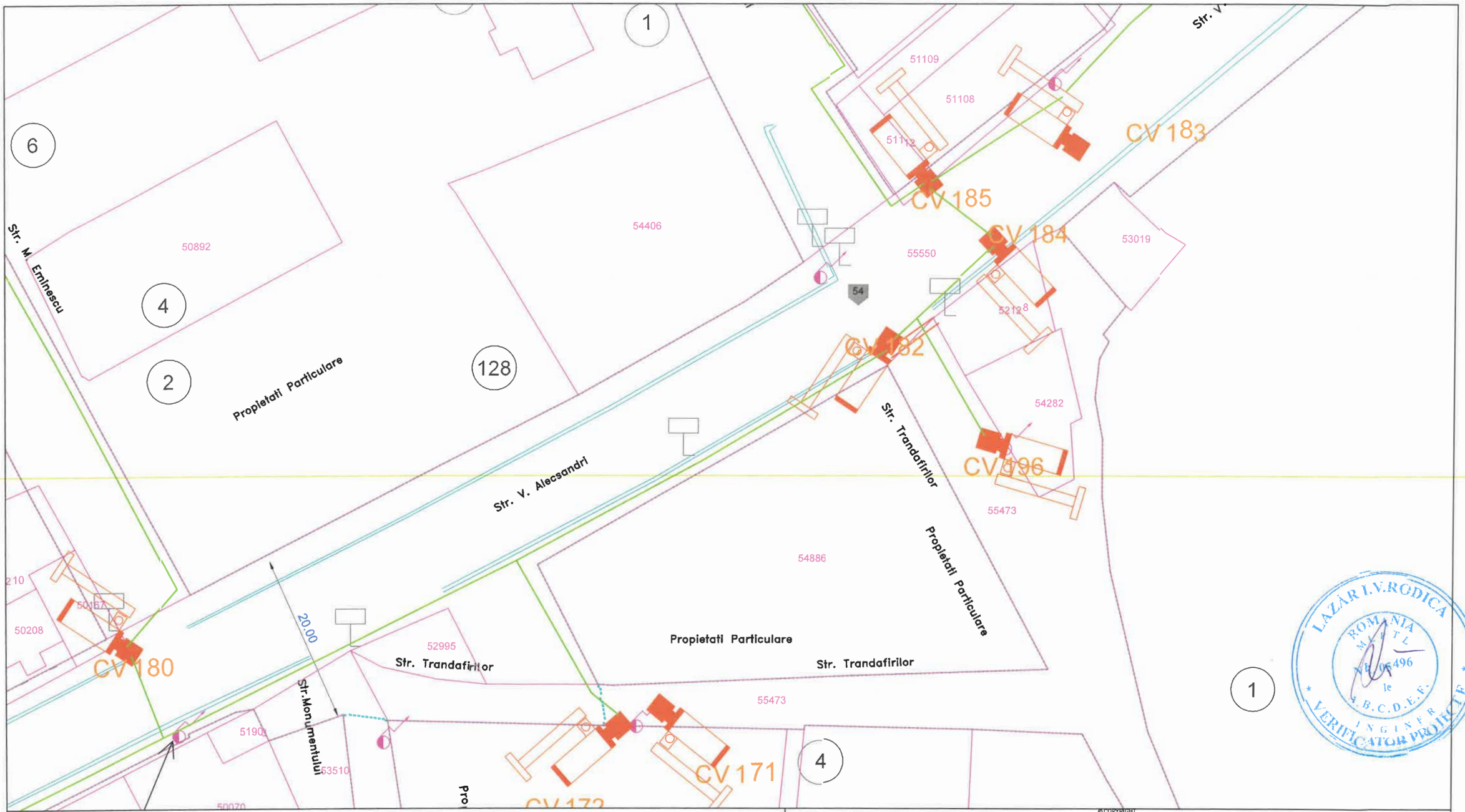
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

©COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA NR.

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr.163, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU			
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri	Planșa nr.: 54
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			



LEGENDĂ

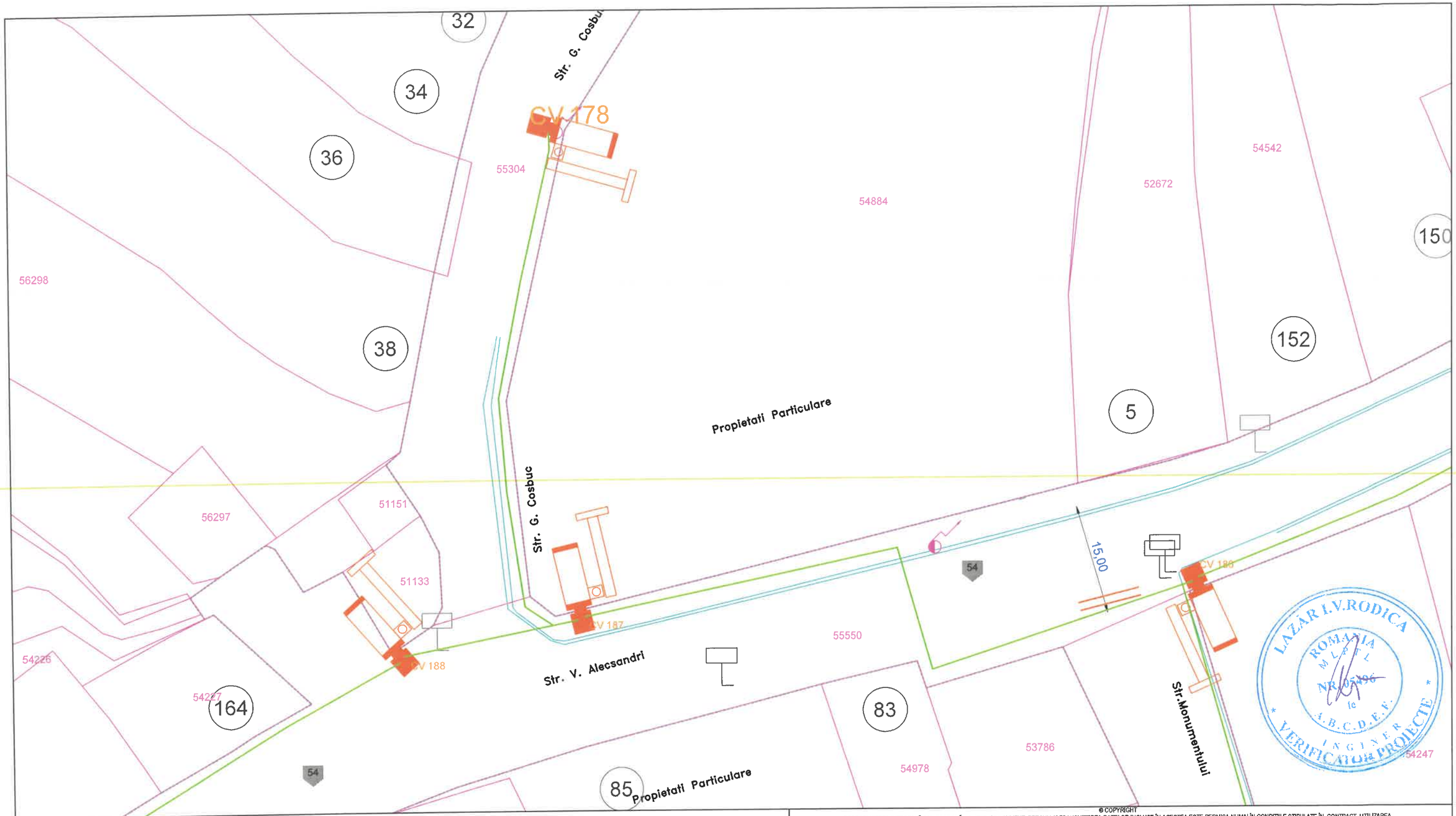
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024

SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANSĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri, Str. Trandafirilor	Planșa nr.: 55
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA	

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. fără, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri, Str. George Cosbuc	Planșa nr.: 57
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				

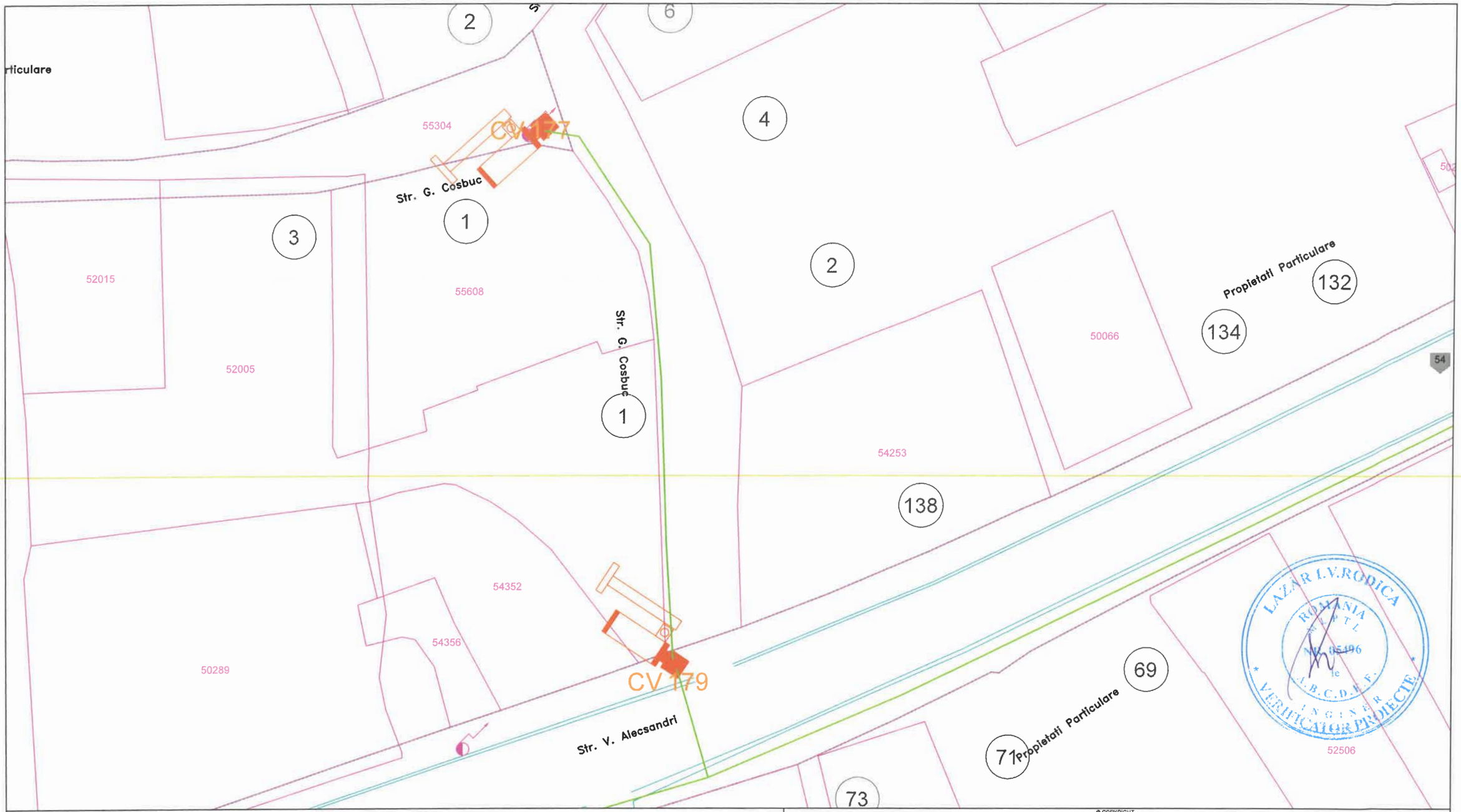
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA / NUME / SEMNĂTURA		SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU	DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri, Str Moldovei	Planșa nr.: 57
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI			
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			



LEGENDĂ

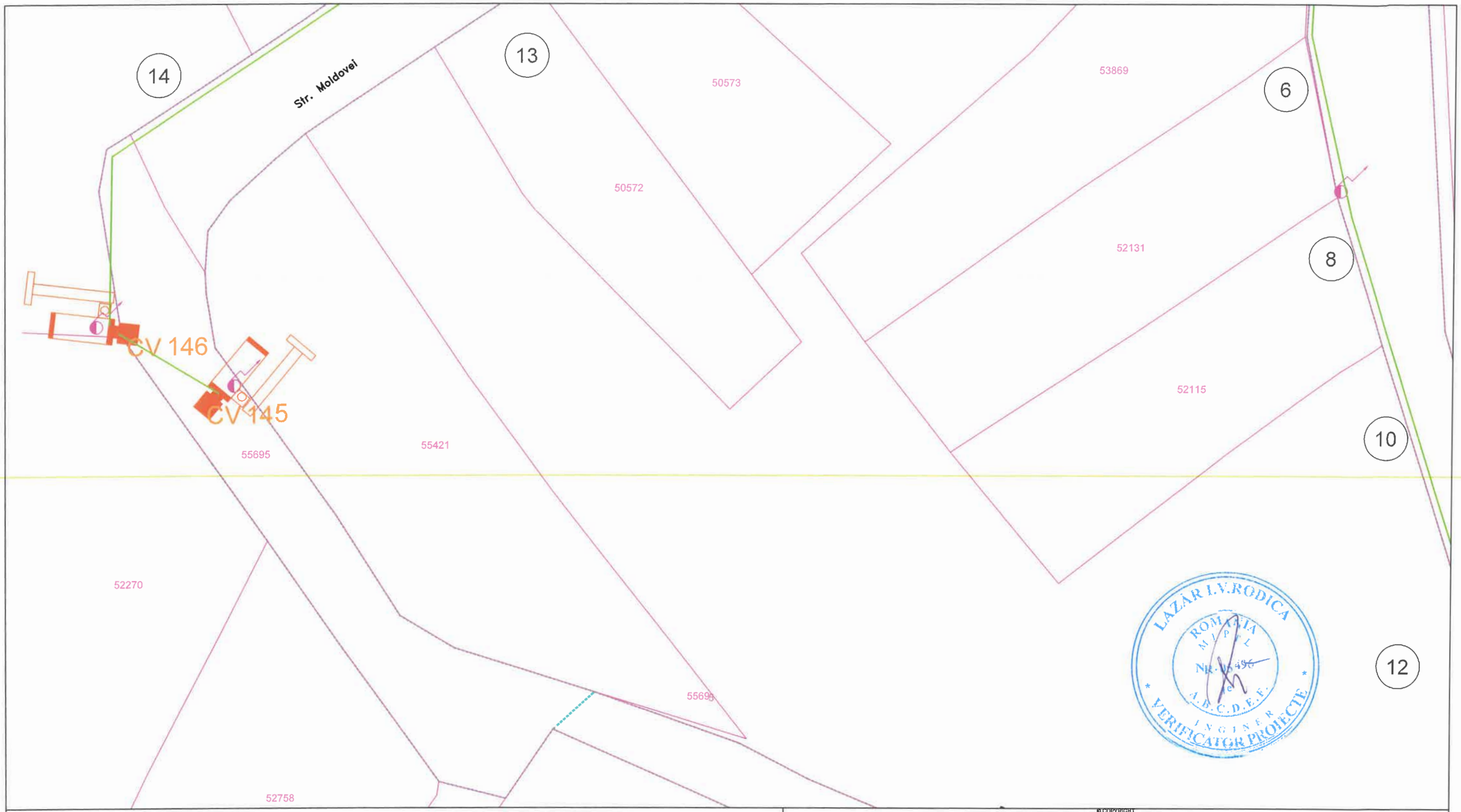
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024

SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Vasile Alecsandri, Str.George Cosbuc	Planșa nr.: 56
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



LAZĂR I.V.RODICA
ROMÂNIA
M.P.C.L.
Nr. 10496
A.B.C.D.E.F.
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

LEGENDĂ

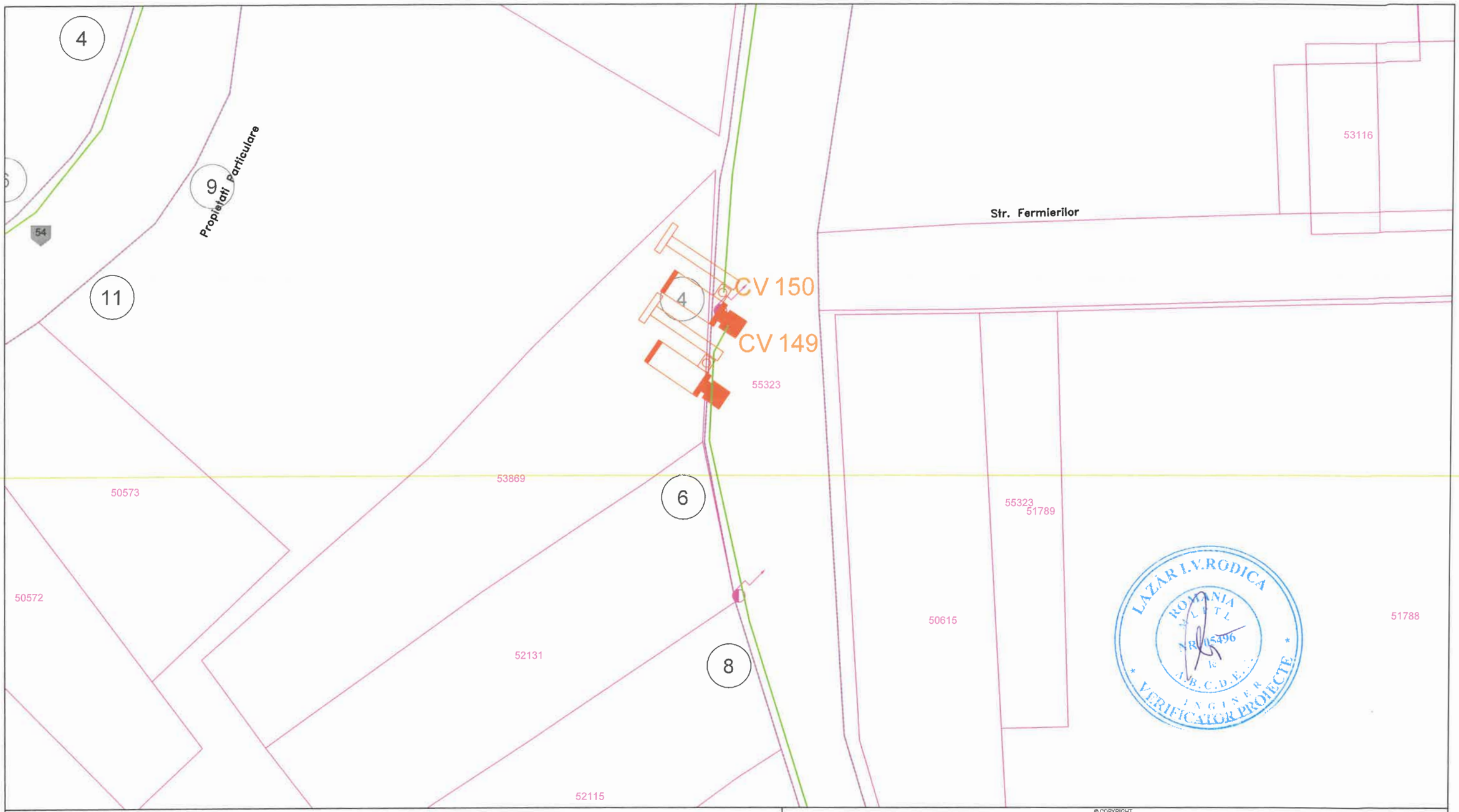
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA	

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA / NUME / SEMNĂTURA		SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DIN AMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU	DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str Moldovei	Planșa nr.: 59
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI			
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA BUCUREȘTI - ROMÂNIA



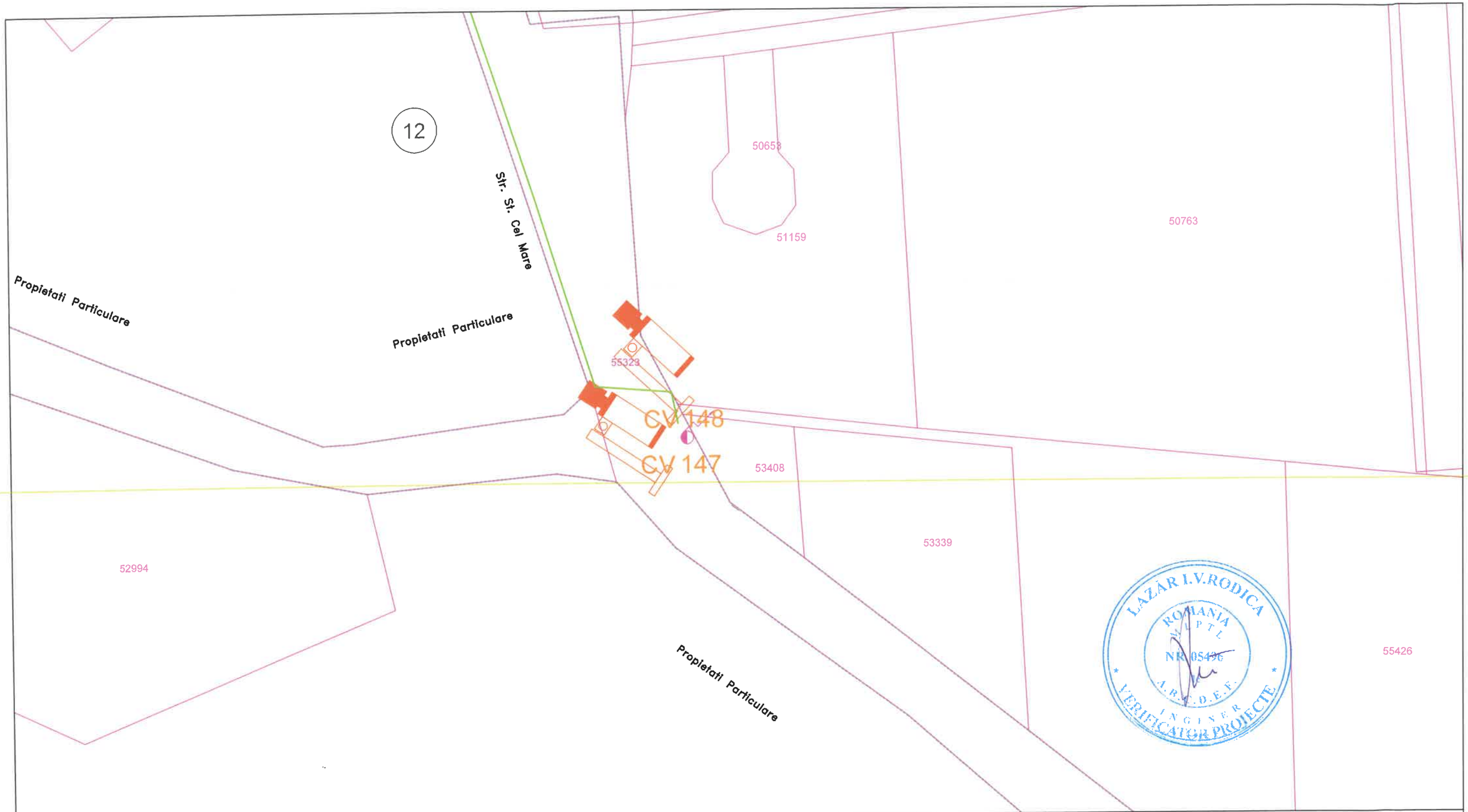
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA	

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014		SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str Stefan cel Mare	Planșa nr.: 60
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

LAZĂR I.V.RODICA
ROMANIA
M.P.T.L.
NR. 05496
A.R.E.D.E.F.
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 193, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA / NUME / SEMNĂTURA		SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU	DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str Stefan cel Mare	Planșa nr.: 61
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI			
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			

SOCIETATE COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI, ROMANIA

studiate
xtravilan
astrale existente

"EXTINDERE SISTEM DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT."

7
Str. Ghiocellor
55290
CV 151
50868
9
54112
11
13
54558
10
15
Propietati Particulare
52078
Str. Pictorilor
51887
55305
CV 152
Str. Ghiocellor
52158
Str. Lacramioarelor
Str. Luncii
Str. Luncii
549
51884
11
71
54616

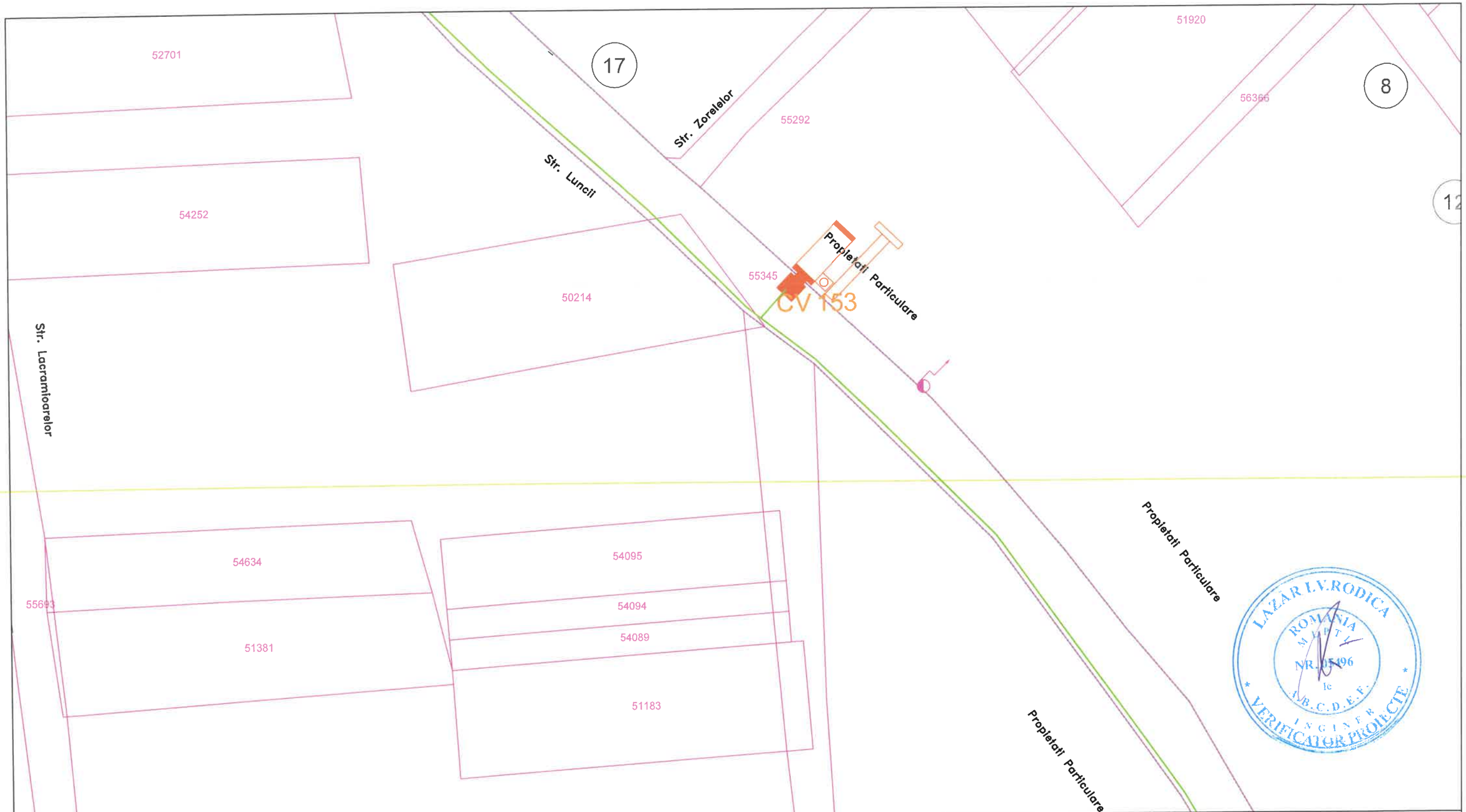
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE IN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014		SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 100, Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANSĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str Ghiocellor	Planșa nr.: 62
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA / NUME / SEMNĂTURA		SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU	DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str Luncii	Planșa nr.: 63
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI			
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			

LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

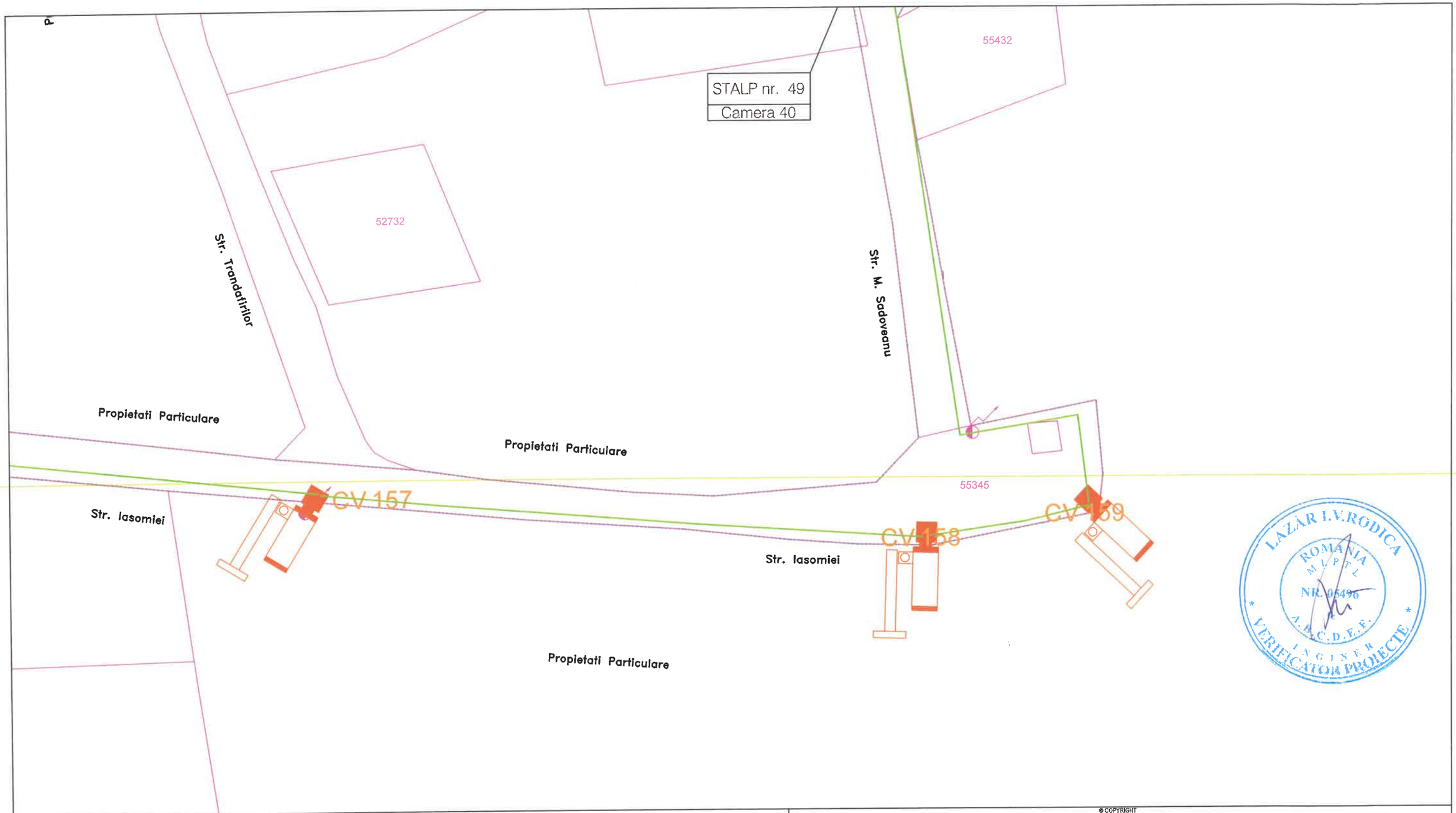
© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ŞI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIŢIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FĂRĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA / NUME / SEMNĂTURA		SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU	DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str Luncii, Str. Iasomiei	Planșa nr.: 64
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI			
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			

LAZĂR I.V.RODICA ROMANIA M.L.P.T.L. NR. 05496 A.R.C.D.E.F. INGINER VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA BUCUREȘTI - ROMANIA



LAZĂR I.V.RODICA
ROMÂNIA M.L.P.T.L. NR. 05496 A.N.C.D.E.E.
INGINER VERIFICATOR PROIECTE

LEGENDĂ

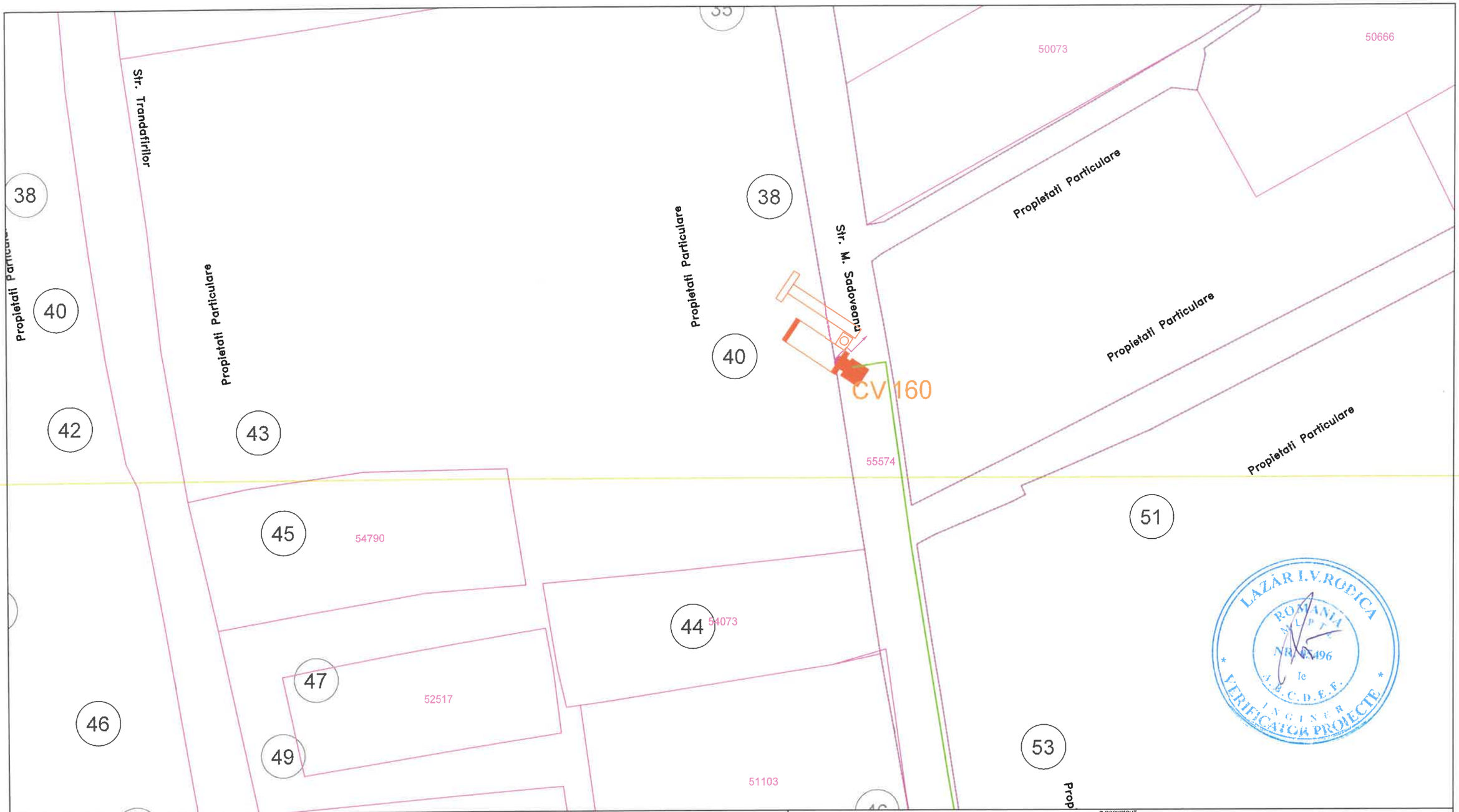
- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024

SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Iasomiei	Planșa nr.: 65
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



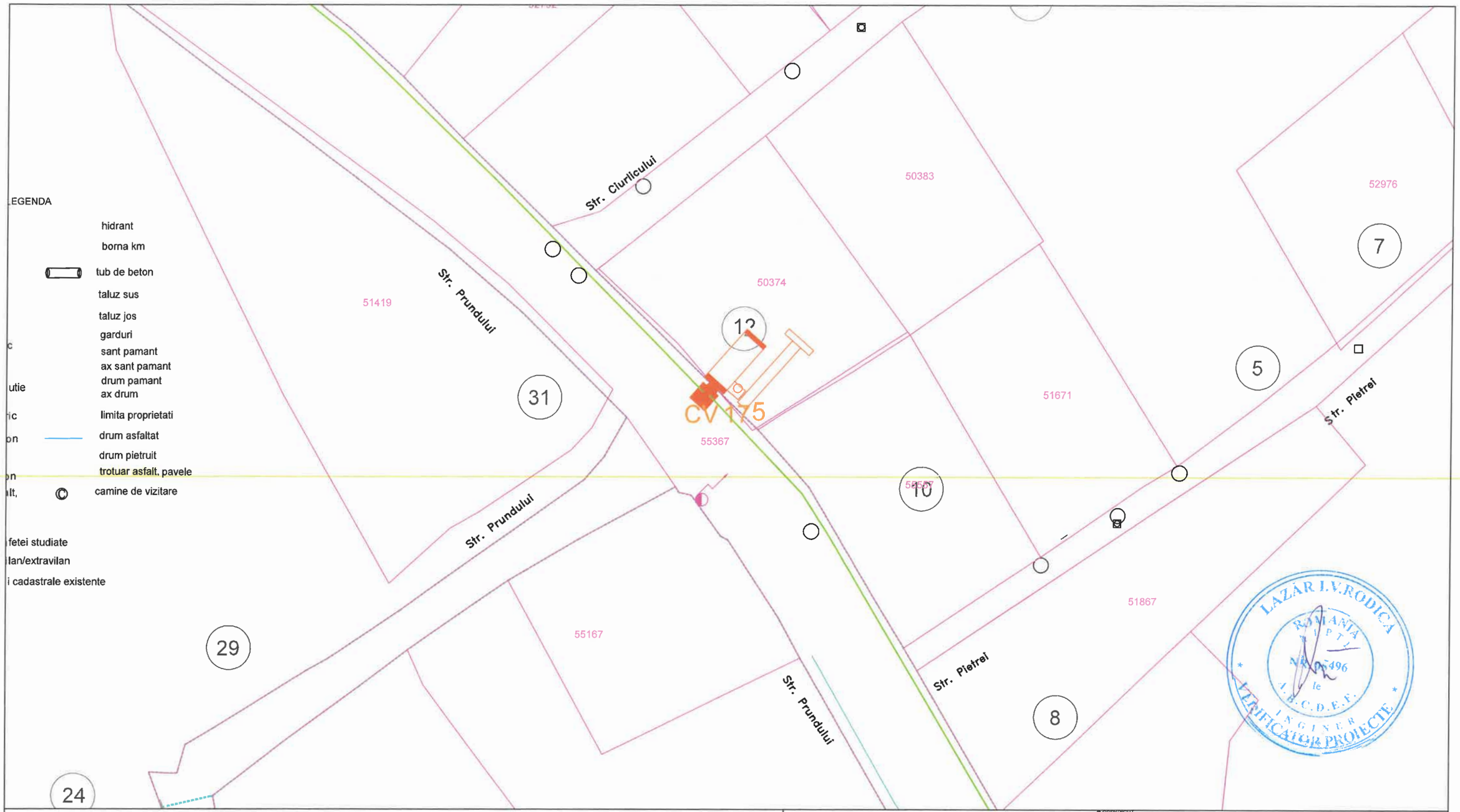
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE		EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str. Mihai Sadoveanu	Planșa nr.: 65
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



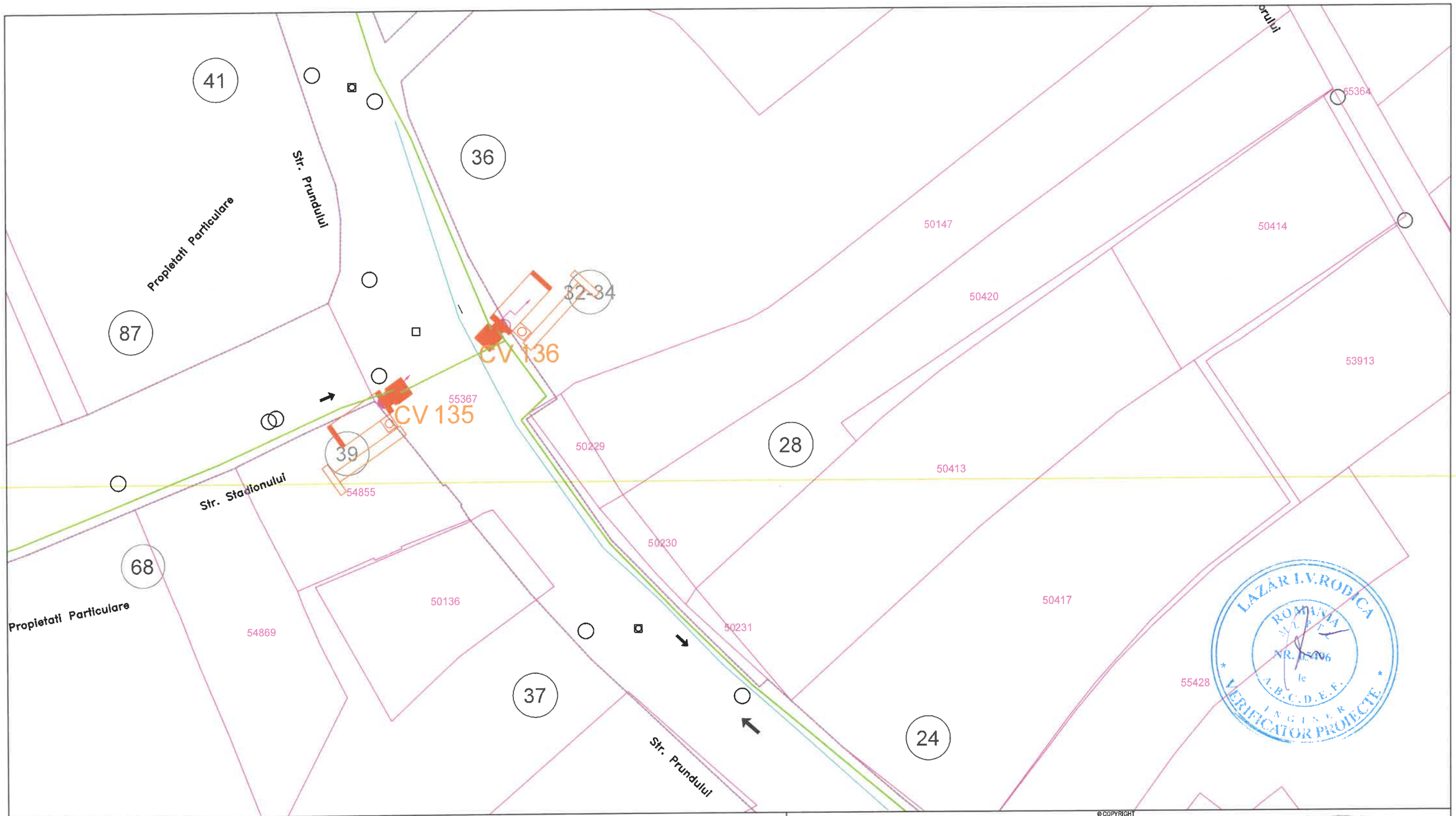
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FĂRĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA	

PROIECTANT: NOVENSA S.R.L. Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01	BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI CORDUN	Proiect nr.: 01/2024
		REVIZIE: 00	Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU		SCARA: 1:500	Faza: DTAC/PT
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str.Prundului
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			Planșa nr.: 67



LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

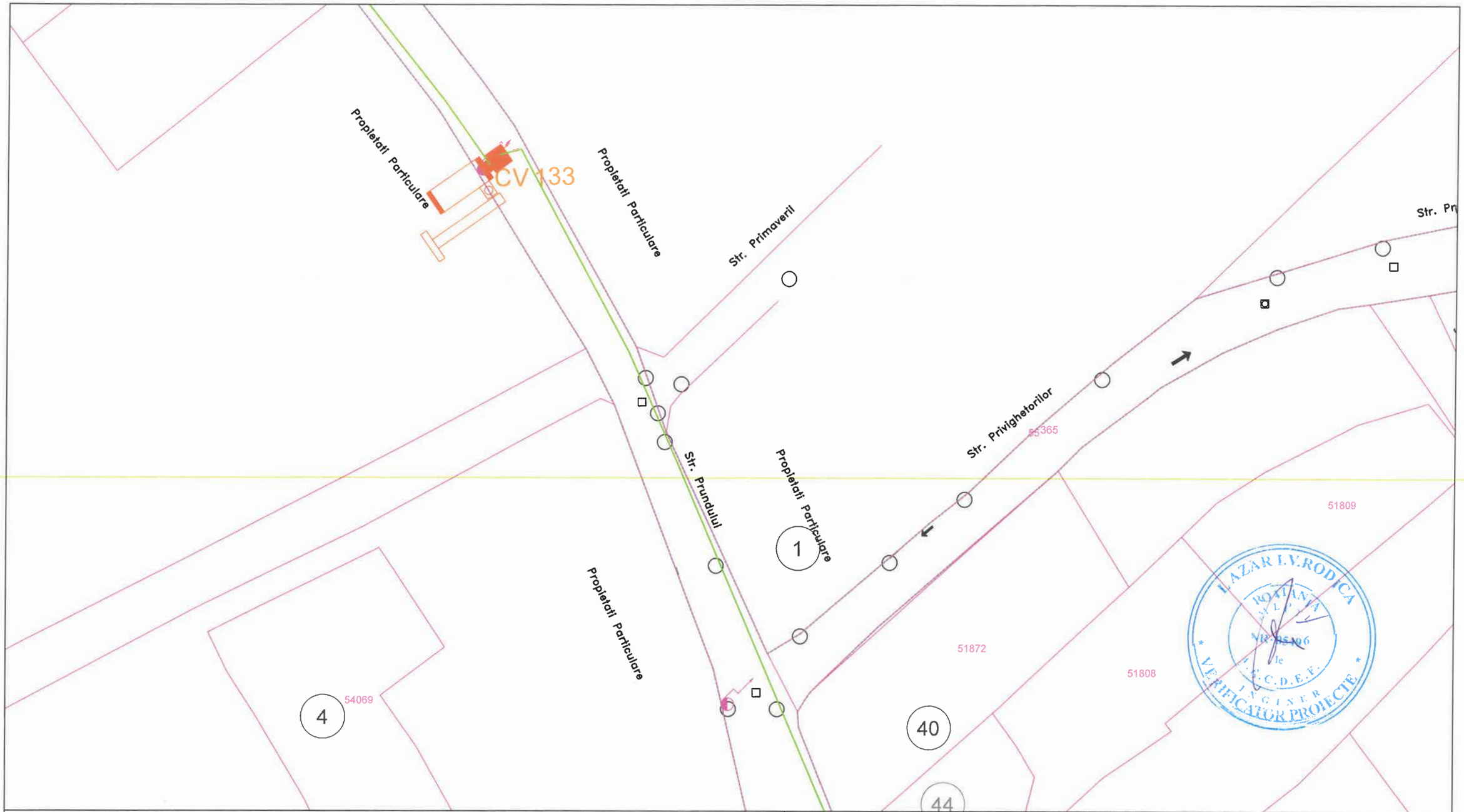
© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACTUL DE UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA S.R.L. Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN
		REVIZIE: 00	Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț

Proiect nr.: 01/2024

SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str.Prundului	Planșa nr.: 68
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

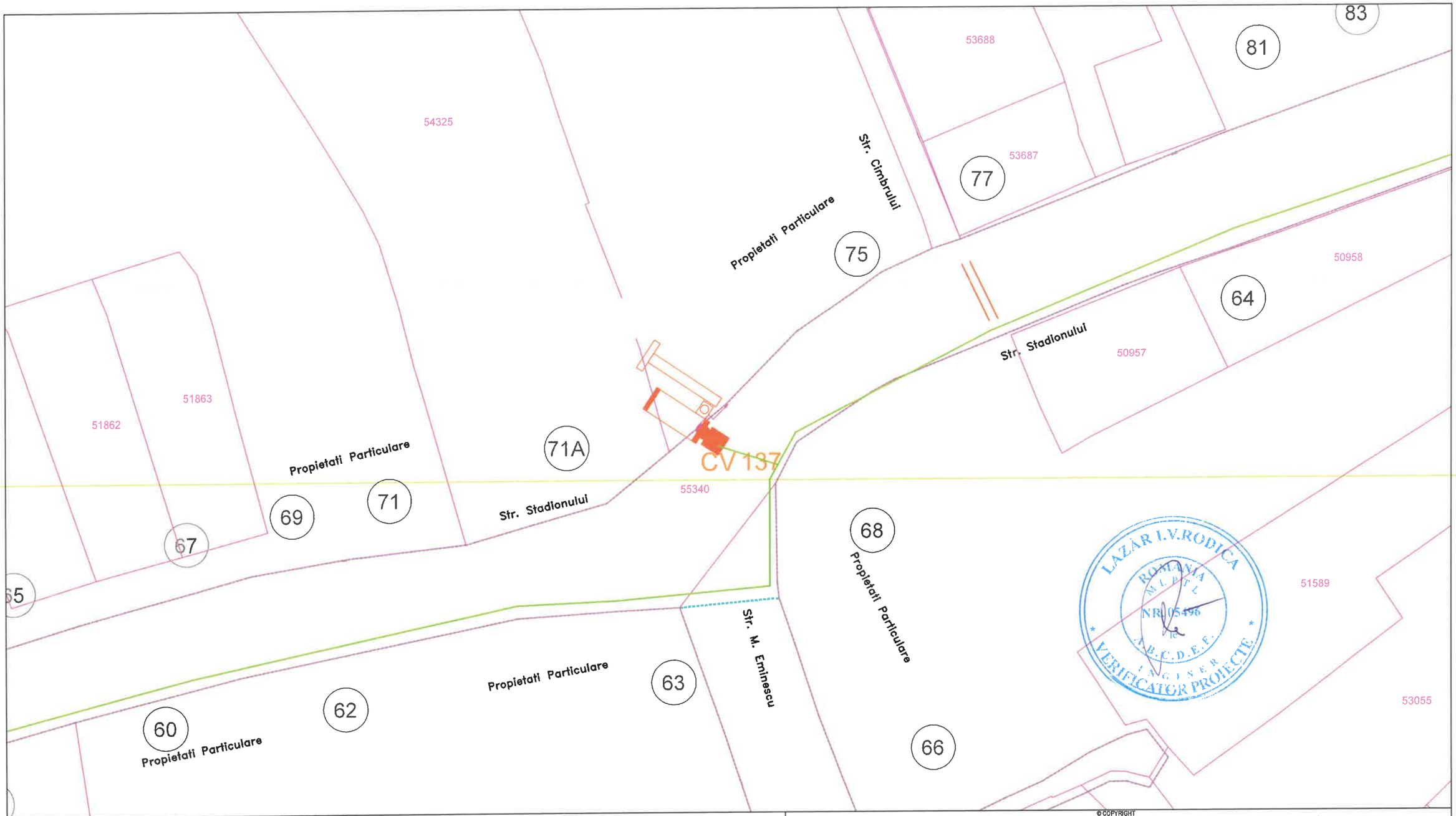
© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FĂRĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/ 024
SPECIFICAȚIA / NUME / SEMNĂTURA		SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU	DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str.Prundului	Planșa nr.: 69
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI			
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			

LAZAR I.V. RODICA
ROMÂNIA
VR-05-06
de
C.D.E.F.
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI



LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

LAZĂR I.V.RODICA ROMÂNIA M.L.P.T.L. NR. 05496 A.B.C.D.E.F. INGINER VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI - ROMÂNIA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA	

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUNI Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str.Stadionului	Planșa nr.: 70
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				

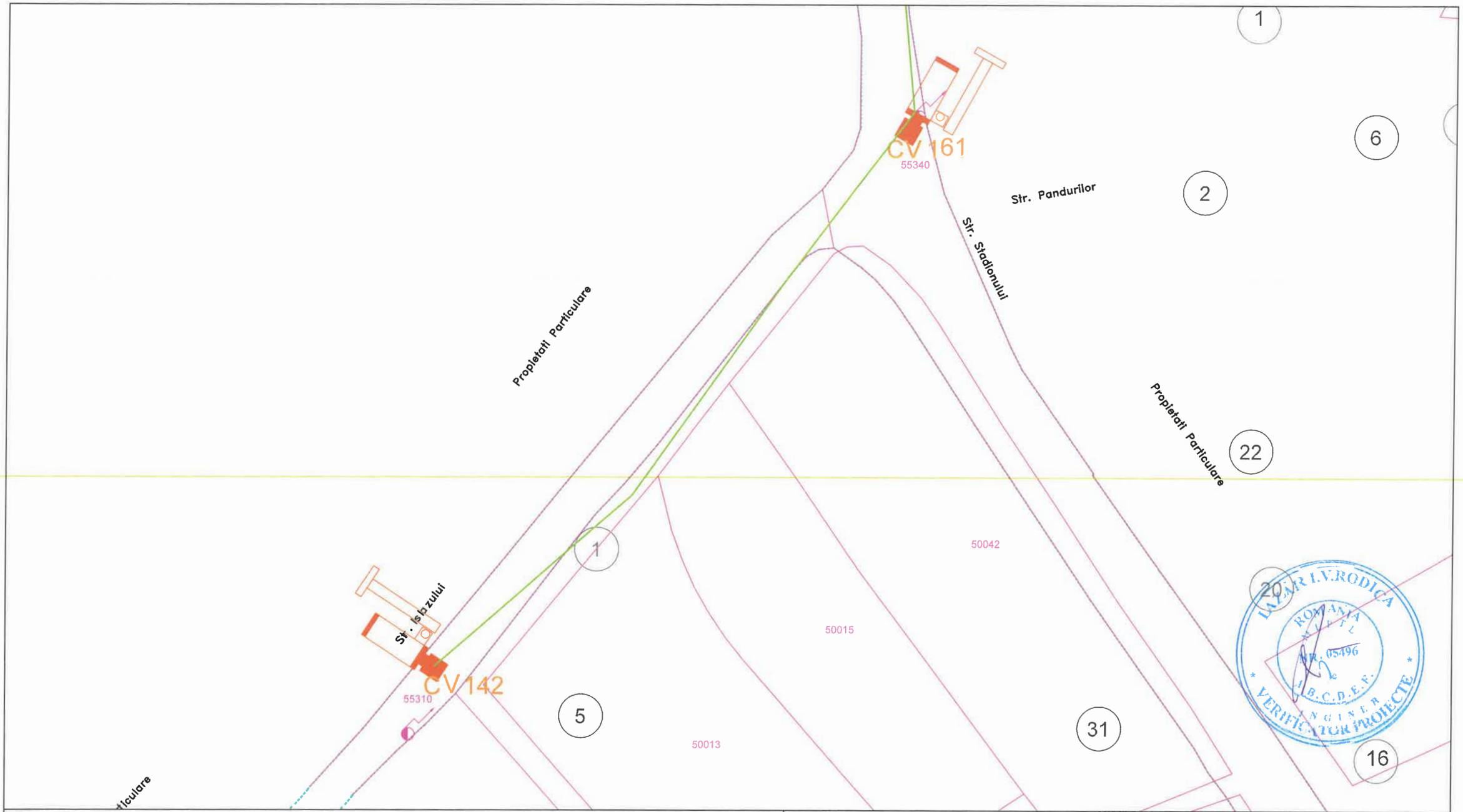
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ŞI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIŢIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FĂRĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINŢA	REFERAT NR. / EXPERTIZA NR. / DATA	

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, Bucureşti J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAŢII ELECTRICE		EDIŢIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neam	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAŢIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANŞĂ: Plan de situaţie - Supraveghere video Str.Stadionului	Planşa nr.: 71
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



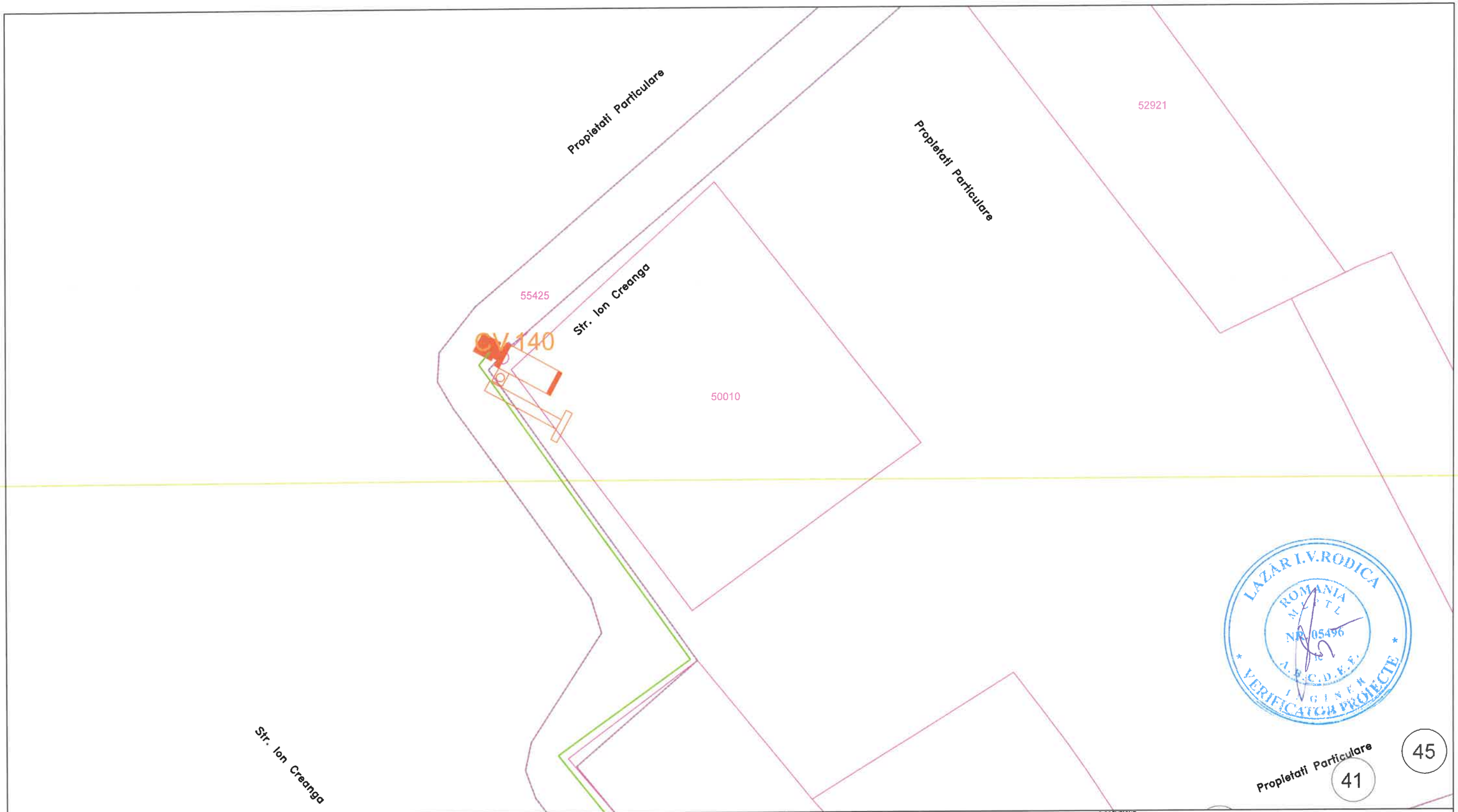
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FĂRĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA / NUME / SEMNĂTURA		SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU	DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str.Stadionului, Str. Islazului	Planșa nr.: 72
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI			
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			



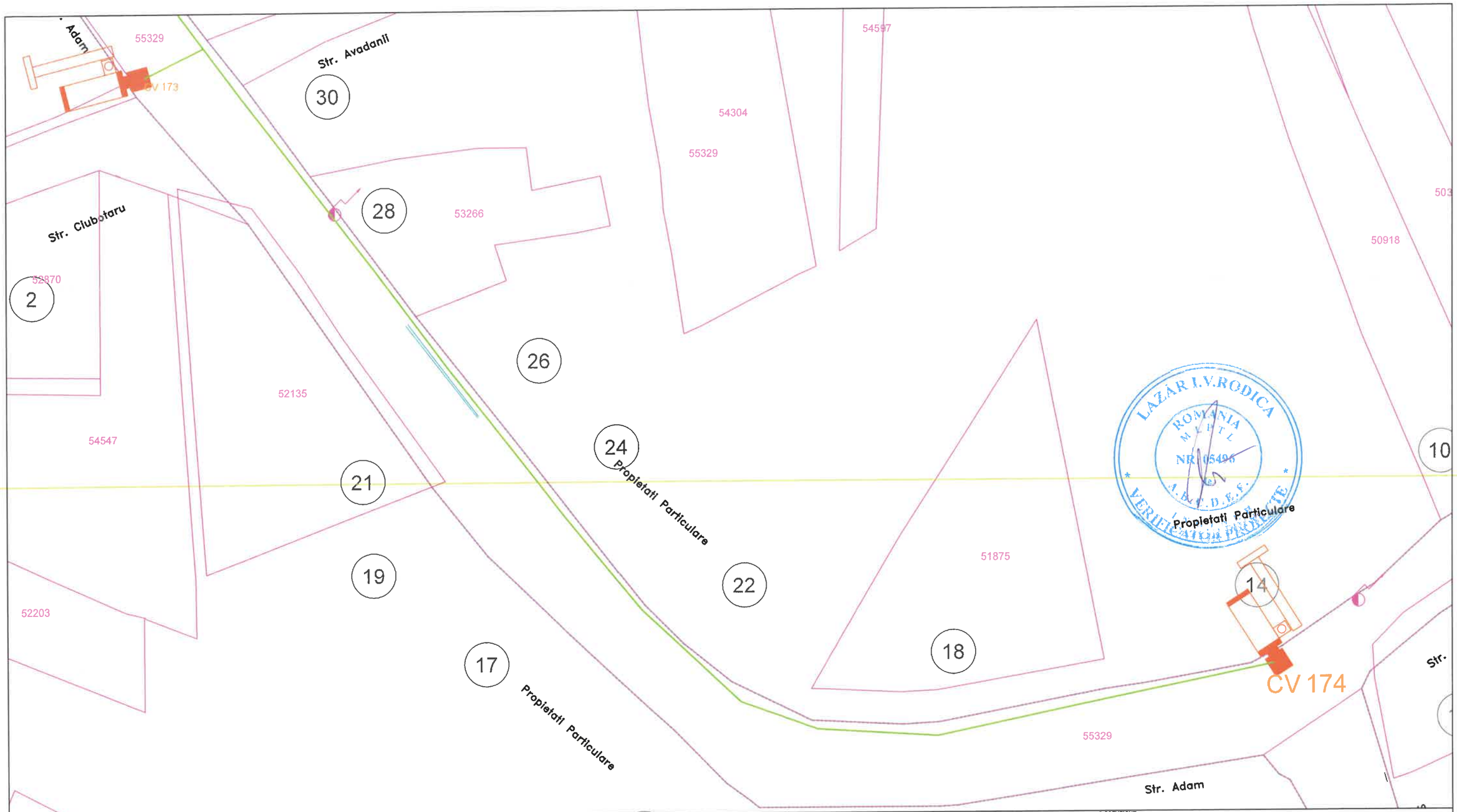
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FĂRĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA	

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE		EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str.Ion Creanga	Planșa nr.: 73
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FĂRĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUNESTI Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str.Adam	Planșa nr.: 74
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				

LAZAR I.V.RODICA
ROMANIA
M.P.T.L.
NR. 03196
din
A.B.C.D.E.F.
INGINER
VERIFICATOR PROIECTE

LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA S.R.L. Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE		EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	Ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	Ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str.Campului	Planșa nr.: 75
DESENAT:	Ing. Laura ZAINEA				

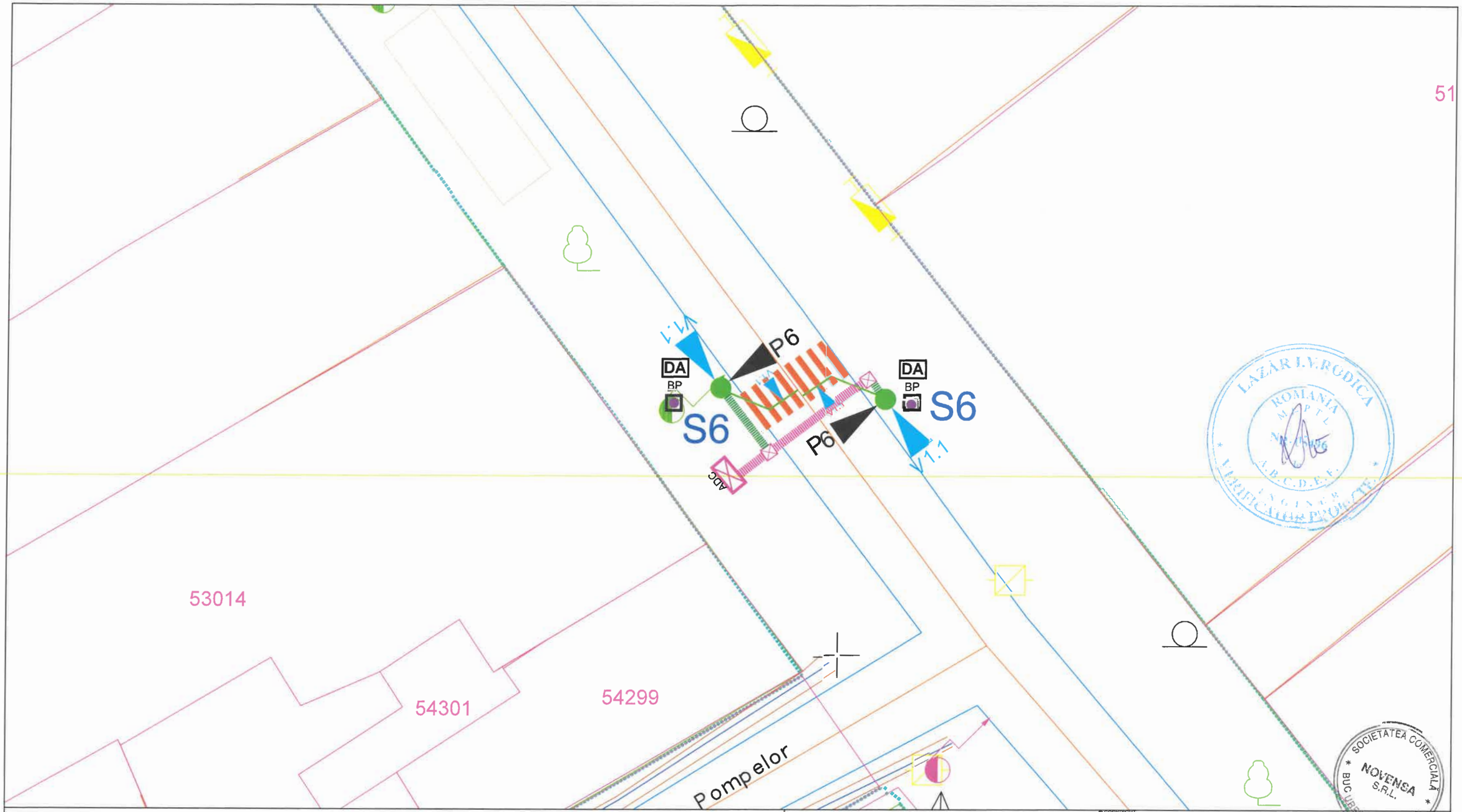
LEGENDĂ

- Cameră video
- Cablu alimentare sistem video

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA S.R.L. Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014 — SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 / REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN / Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA / NUME / SEMNĂTURA	SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT: ing. Bogdan DOGARIU			
PROIECTAT: ing. Florin DRĂGHICI	DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video Str.Campului	Planșa nr.: 76
DESENAT: ing. Laura ZAINEA			



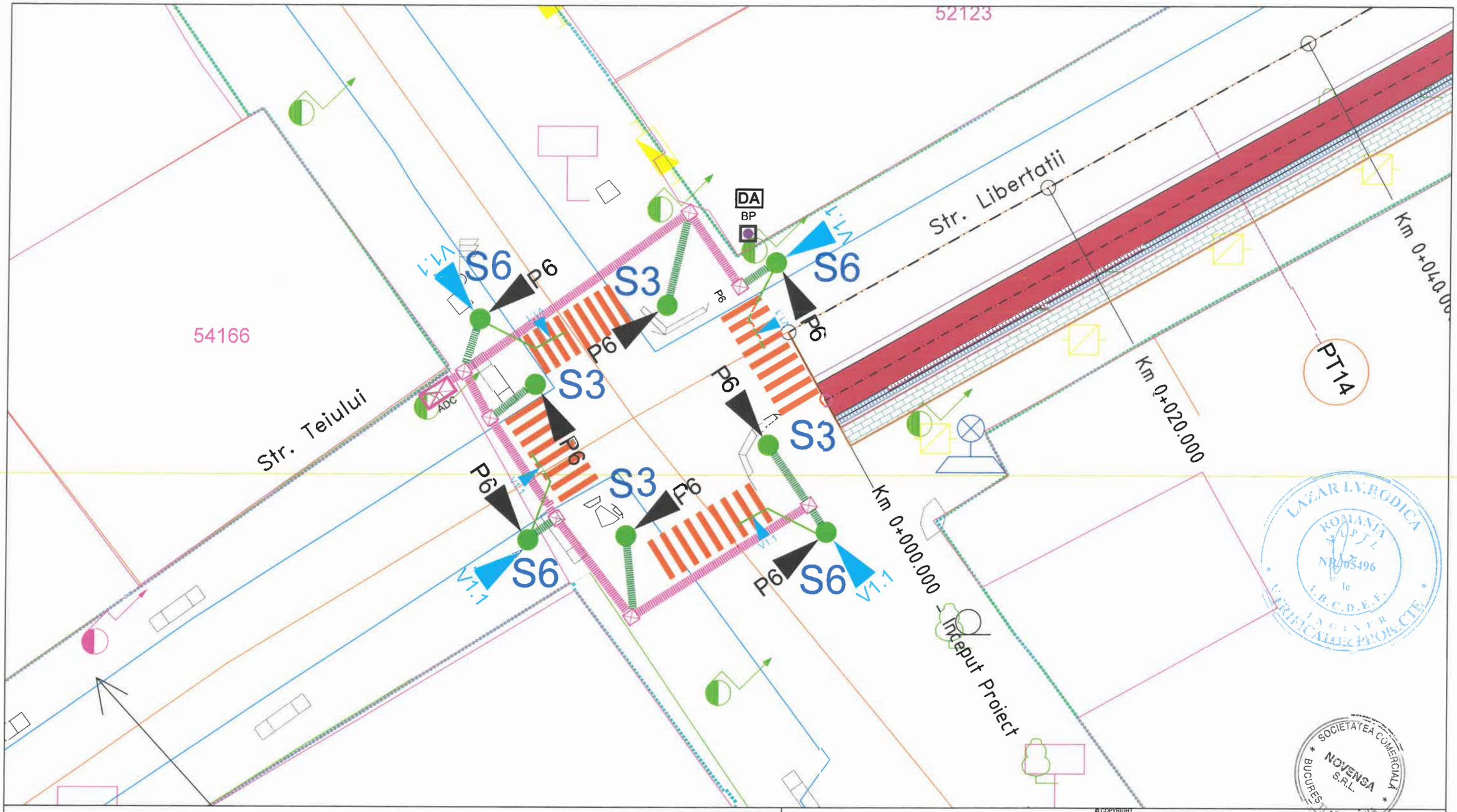
LEGENDĂ

- ADC — ADC (Automat de dirijare a traficului rutier)-propus
- S6 — Stalp cu consola(3.8-5.5m) pentru semafoare - propus
- V1.1 — Semafor vehicule - propus
- P6 — Semafor pietoni - propus
- DA — Dispozitiv acustic - propus
- BP — Buton pietonal - propus
- Camera de tragere - propusa
- 2 x Ø110 — Canalizatie principala - propusa
- 1-2 x Ø63 — Canalizatie principala - propusa

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT; UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:250	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU			
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Semaforizare	Planșa nr.: 01
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			



LEGENDĂ

- ADC (Automat de dirijare a traficului rutier)-propus
- S3 Stalp simplu pentru semafoare - propus
- S6 Stalp cu consola(3.8-5.5m) pentru semafoare - propus
- V1.1 Semafor vehicule - propus
- P6 Semafor pietoni - propus
- DA Dispozitiv acustic - propus
- BP Buton pietonal - propus
- Camera de tragere - propusa
- 2 x Ø110 Canalizatie principala - propusa
- 1-2 x Ø63 Canalizatie principala - propusa

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACTUL DE PRESTARE A EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA
Str. Ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București
J40/2045/2014

SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE

EDIȚIE: 01
REVIZIE: 00

BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN
Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț

Proiect nr.: 01/2024

SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU	
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI	
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA	

SCARA: 1:250
DATA: 2024

TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT

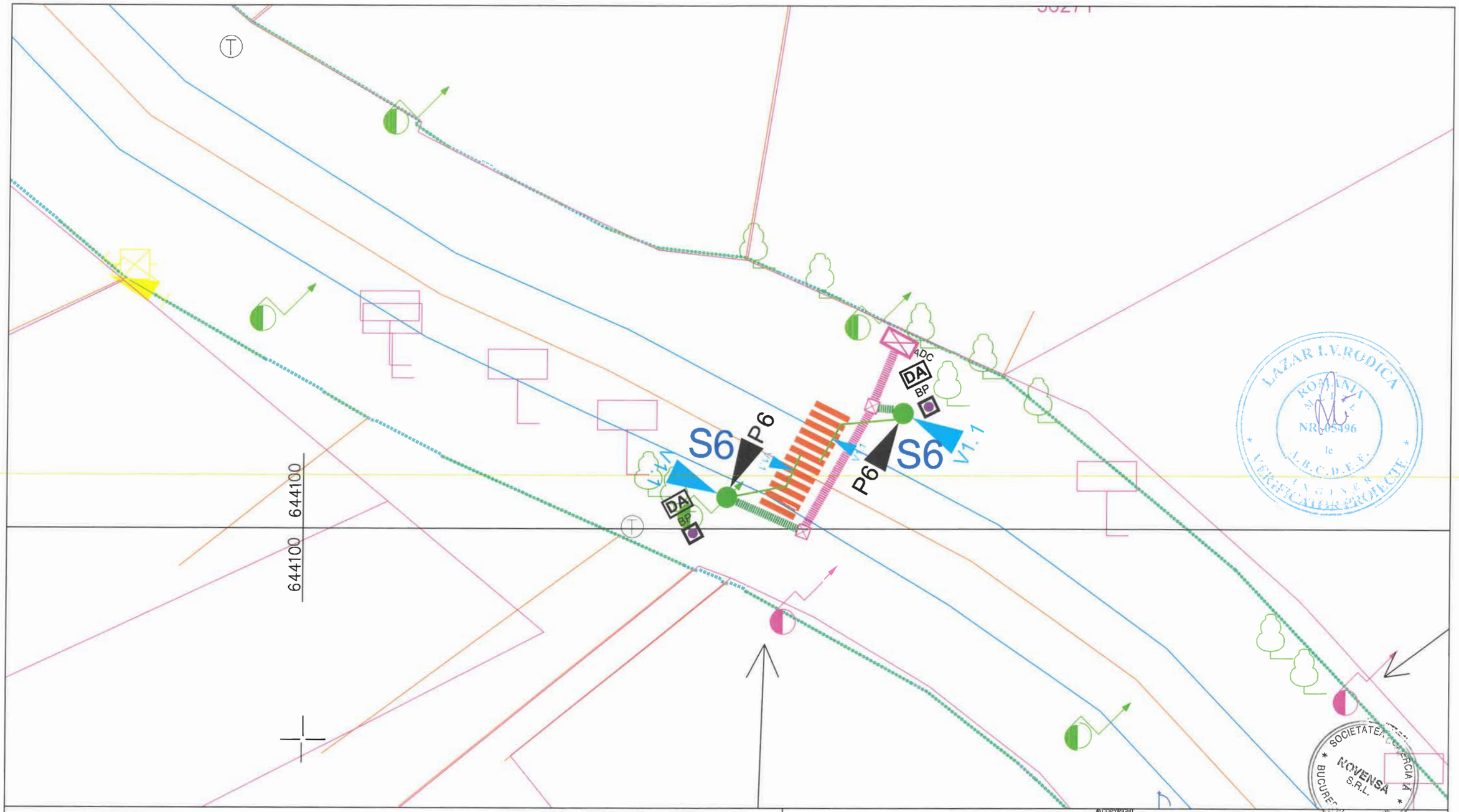
Faza: DTAC/PT

TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Semaforizare

Planșa nr.: 02

LAZĂR I.V. FODICA ROMANIA NR. 005496 la I.R.C.D.E.F. INGINER VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALĂ NOVENSA S.R.L. BUCUREȘTI ROMANIA



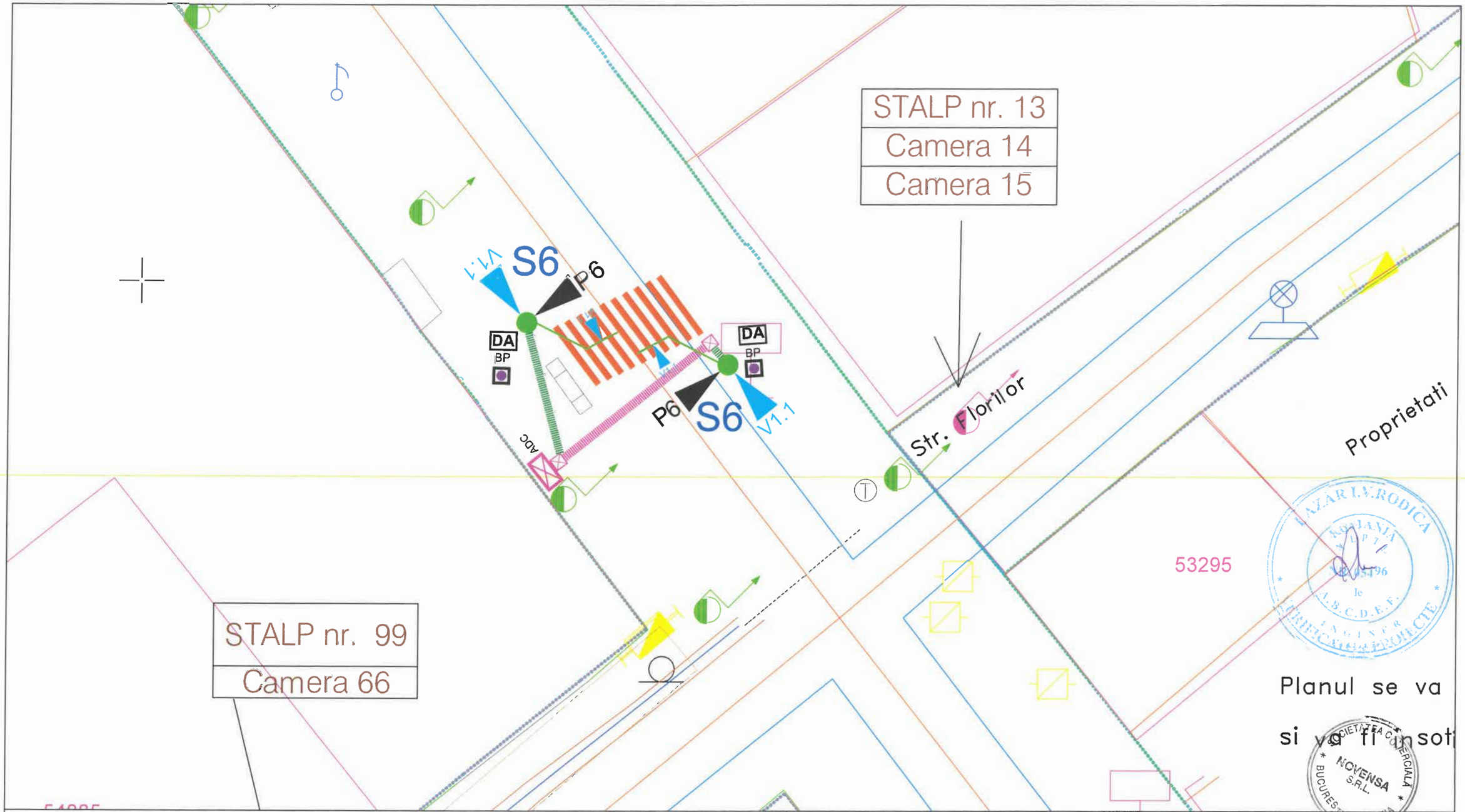
LEGENDĂ

- ADC (Automat de dirijare a traficului rutier)-propus
- S6 Stalp cu consola(3.8-5.5m) pentru semafoare - propus
- V1.1 Semafor vehicule - propus
- P6 Semafor pietoni - propus
- DA Dispozitiv acustic - propus
- BP Buton pietonal - propus
- Camera de tragere - propusa
- 2 x Ø110 Canalizatie principala - propusa
- 1-2 x Ø63 Canalizatie principala - propusa

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACTUL/ACORDUL EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:250	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU			
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Semaforizare	Planșa nr.: 03
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			



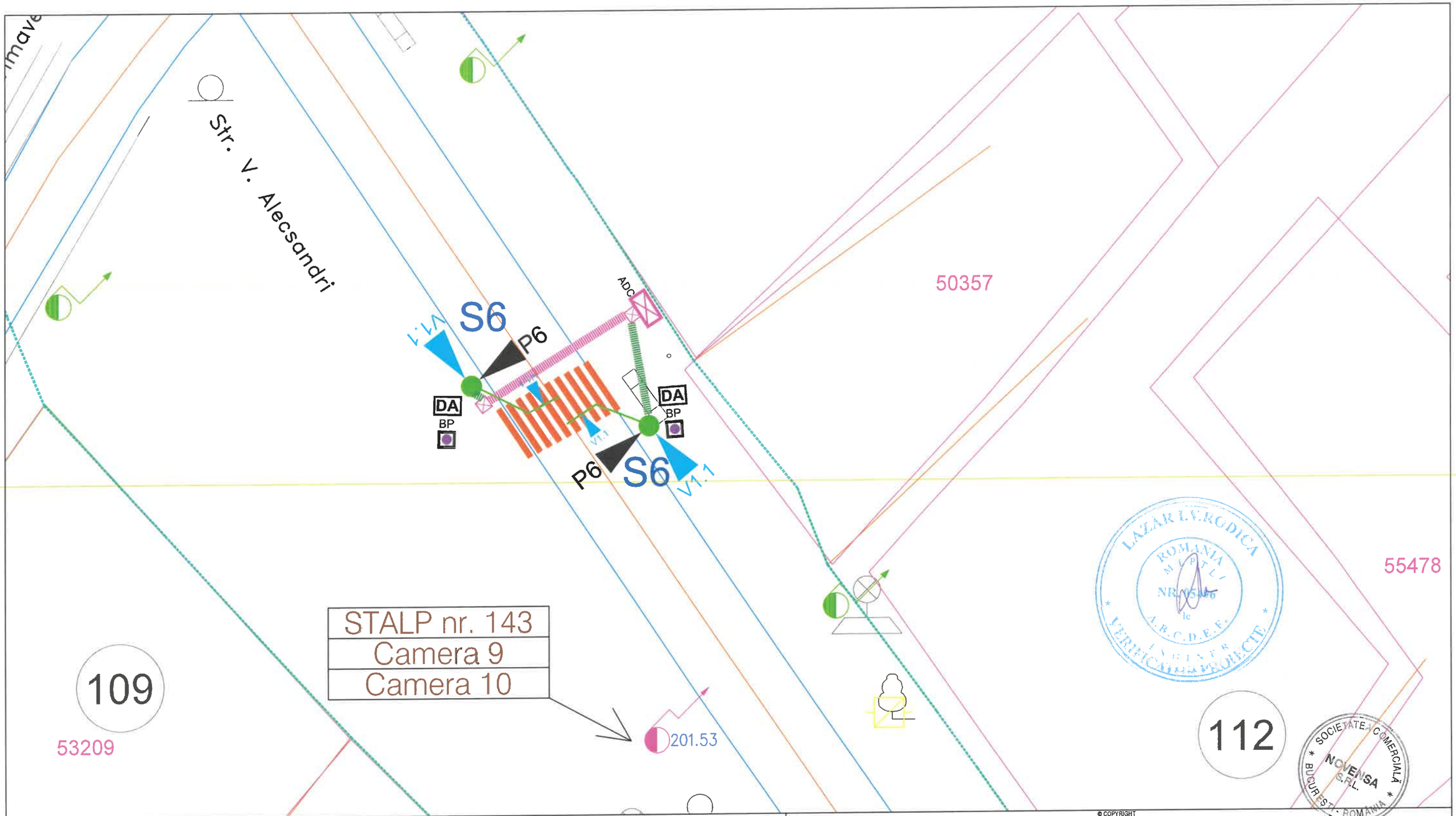
LEGENDĂ

- ADC (Automat de dirijare a traficului rutier)-propus
- S6 Stalp cu consola(3.8-5.5m) pentru semafoare - propus
- V1.1 Semafor vehicule - propus
- P6 Semafor pietoni - propus
- DA Dispozitiv acustic - propus
- BP Buton pietonal - propus
- Camera de tragere - propusa
- 2 x Ø110 Canalizatie principala - propusa
- 1-2 X Ø63 Canalizatie principala - propusa

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACTUL DE PRESTARE SAU EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE		EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:250	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Semaforizare	Planșa nr.: 04
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



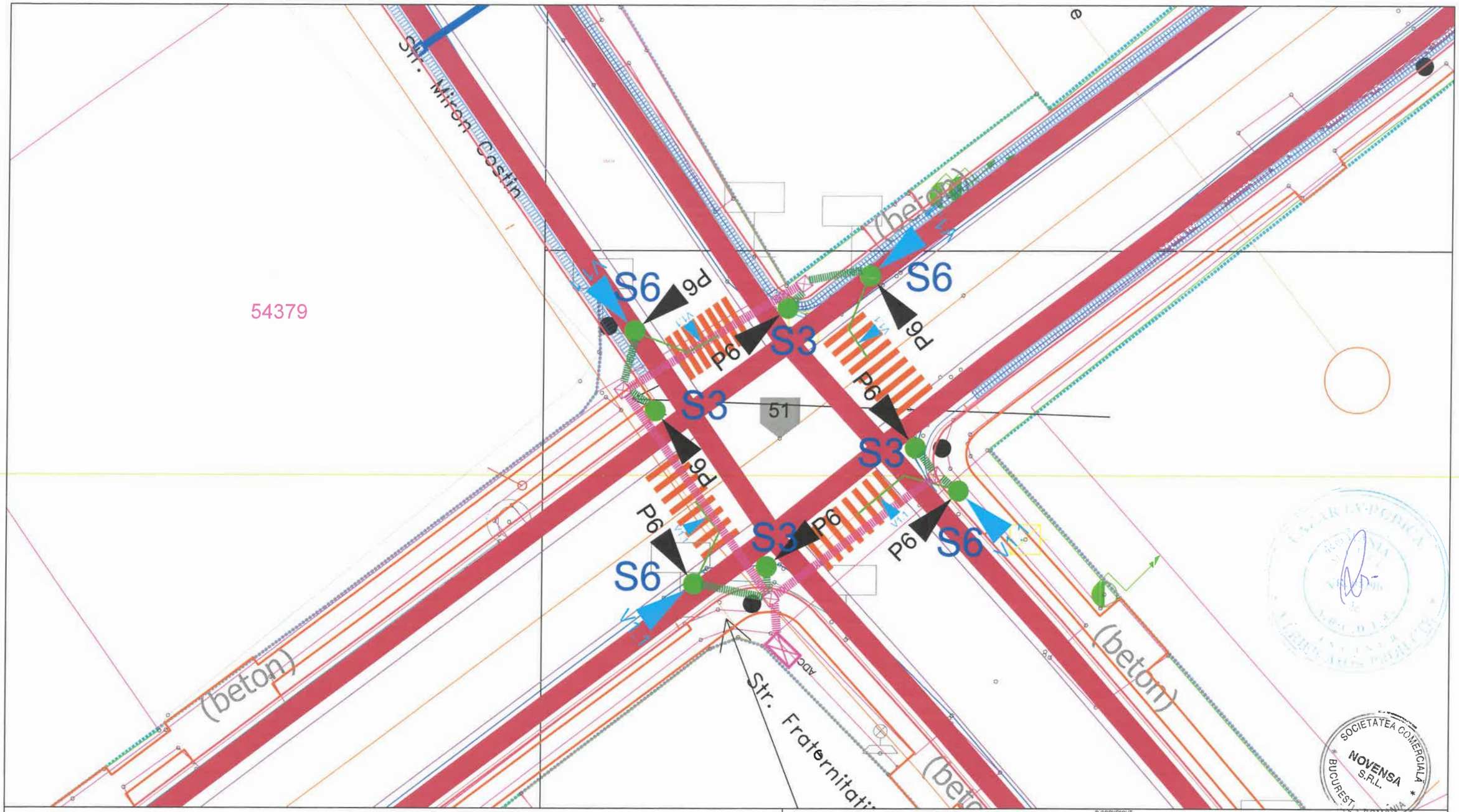
LEGENDĂ

- ADC (Automat de dirijare a traficului rutier)-propus
- S6 Stalp cu consola(3.8-5.5m) pentru semafoare - propus
- V1.1 Semafor vehicule - propus
- P6 Semafor pietoni - propus
- DA Dispozitiv acustic - propus
- BP Buton pietonal - propus
- Camera de tragere - propusa
- 2 x Ø110 Canalizatie principala - propusa
- 1-2 x Ø63 Canalizatie principala - propusa

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ŞI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIŢIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINŢA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, Bucureşti J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAŢII ELECTRICE	EDIŢIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamţ	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAŢIA / NUME / SEMNĂTURA		SCARA: 1:250	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU	DATA: 2024	TITLU PLANŞĂ: Plan de situaţie - Supraveghere video	Planşa nr.: 05
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI			
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			



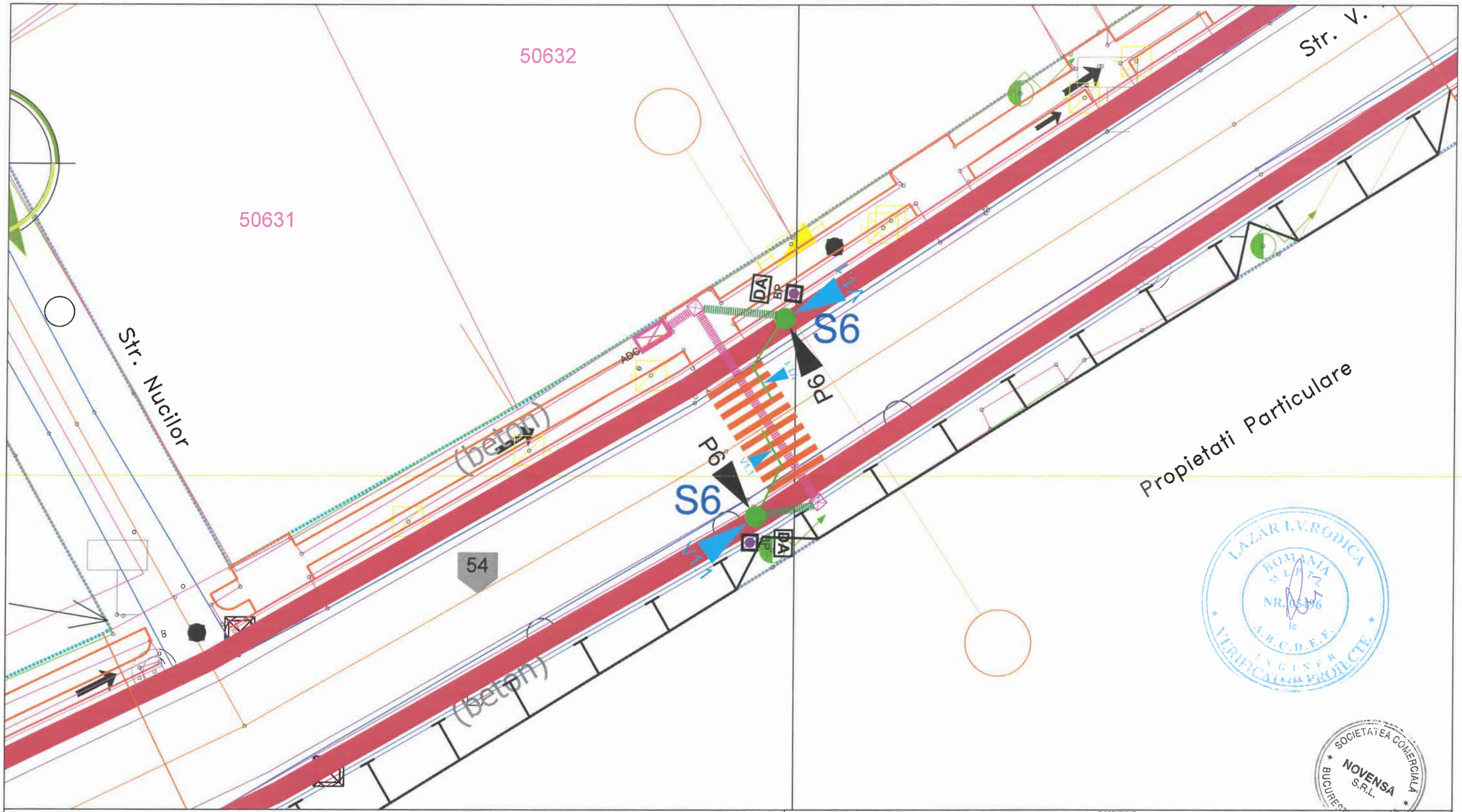
LEGENDĂ

- ADC (Automat de dirijare a traficului rutier)-propus
- S3 Stalp simplu pentru semafoare - propus
- S6 Stalp cu consola(3.8-5.5m) pentru semafoare - propus
- V1.1 Semafor vehicule - propus
- P6 Semafor pietoni - propus
- DA Dispozitiv acustic - propus
- BP Buton pietonal - propus
- Camera de tragere - propusa
- 2 x Ø110 Canalizatie principala - propusa
- 1-2 x Ø63 Canalizatie principala - propusa

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE		EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:250	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU				
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video	Planșa nr.: 06
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA				



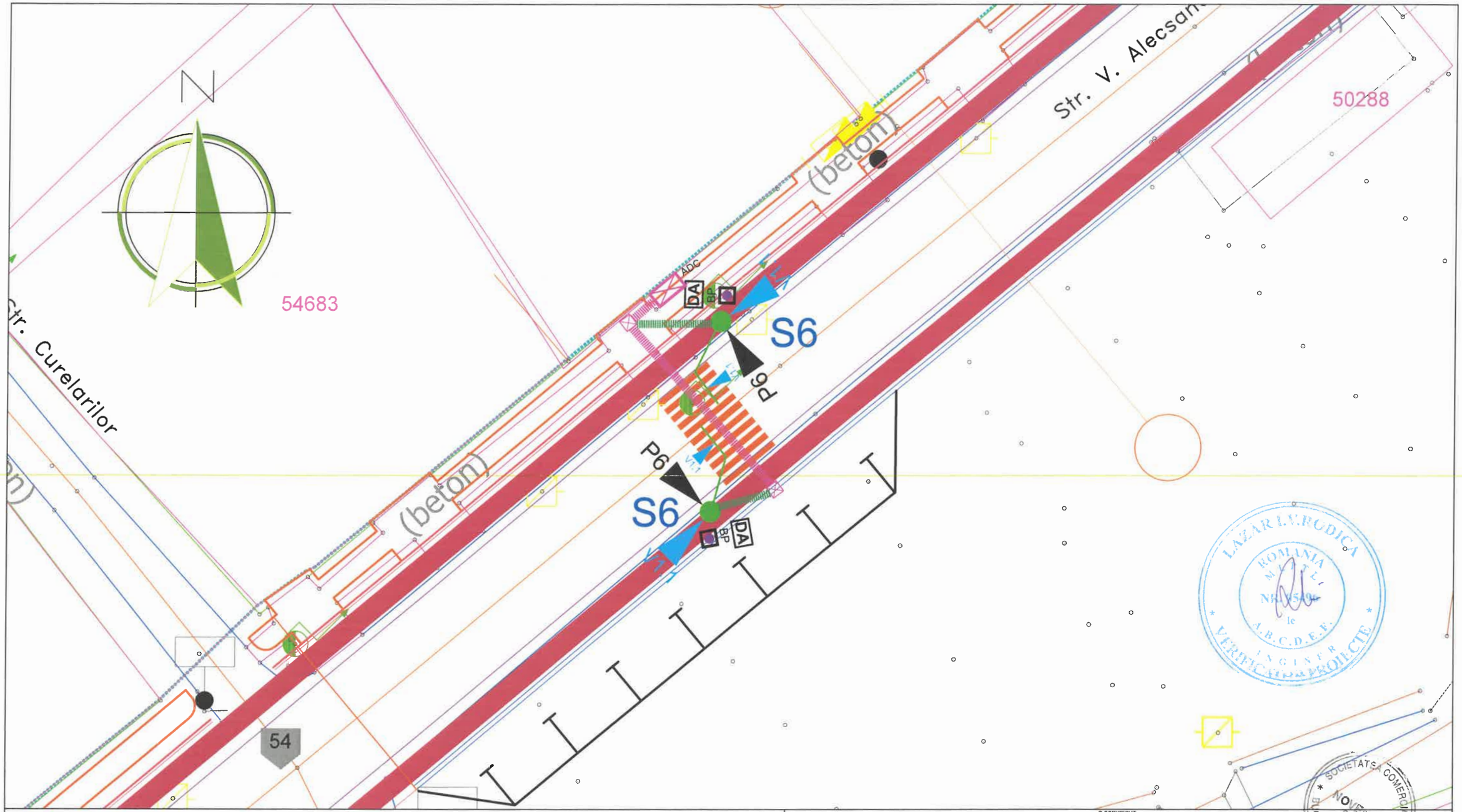
LEGENDĂ

- ADC — ADC (Automat de dirijare a traficului rutier)-propus
- S6 — Stalp cu consola(3.8-5.5m) pentru semafoare - propus
- V1.1 — Semafor vehicule - propus
- P6 — Semafor pietoni - propus
- DA — Dispozitiv acustic - propus
- BP — Buton pietonal - propus
- Camera de tragere - propusa
- 2 x Ø110 — Canalizatie principala - propusa
- 1 x Ø63 — Canalizatie principala - propusa

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:250	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU			
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video	Planșa nr.: 07
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			



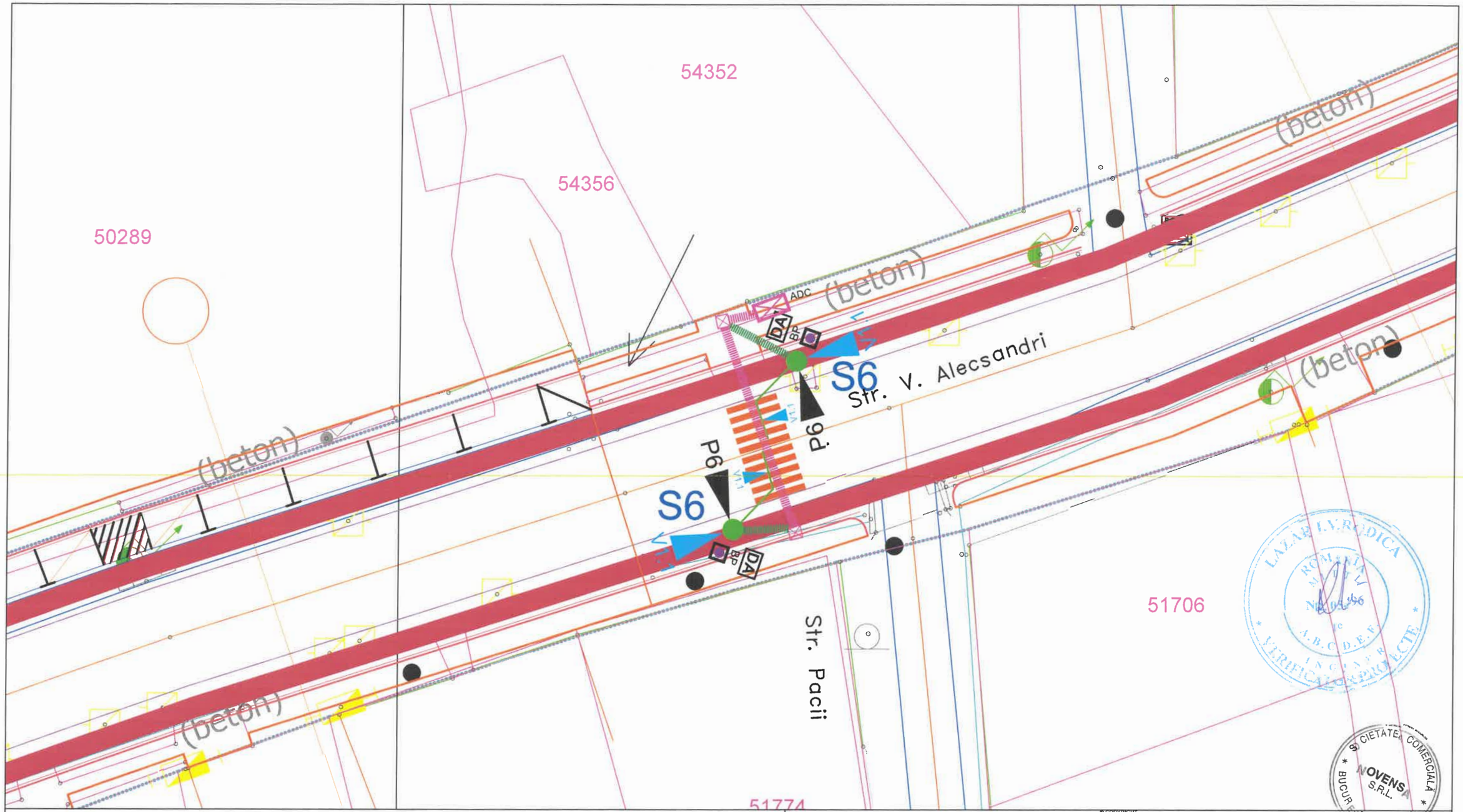
LEGENDĂ

- ADC — ADC (Automat de dirijare a traficului rutier)-propus
- S6 — Stalp cu consola(3.8-5.5m) pentru semaforare - propus
- V1.1 — Semafor vehicule - propus
- P6 — Semafor pietoni - propus
- DA — Dispozitiv acustic - propus
- BP — Buton pietonal - propus
- Camera de tragere - propusa
- 2 x Ø110 — Canalizatie principala - propusa
- 1-2 x Ø63 — Canalizatie principala - propusa

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT, UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01 REVIZIE: 00	BENEFICIAR: PRIMĂRIA COMUNEI CORDUN Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	Proiect nr.: 01/2024
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:250	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU			
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video	Planșa nr.: 08
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			



LEGENDĂ

- ADC (Automat de dirijare a traficului rutier)-propus
- S6 Stalp cu consola(3.8-5.5m) pentru semafoare - propus
- VT.1 Semafor vehicule - propus
- P6 Semafor pietoni - propus
- DA Dispozitiv acustic - propus
- BP Buton pietonal - propus
- Camera de tragere - propusa
- 2 x Ø110 Canalizatie principala - propusa
- 1-2 x Ø63 Canalizatie principala - propusa

© COPYRIGHT
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARTIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISA NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. NOVENSA S.R.L.) ORICE MODIFICARE FARĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA

PROIECTANT: NOVENSA S.R.L. Str. ing. Dumitru Teodoru, nr. 47, ap.1, Sector 5, București J40/2045/2014	SPECIALITATEA: INSTALAȚII ELECTRICE	EDIȚIE: 01	BENEFICIAR: PRIMARIA COMUNEI CORDUN	Proiect nr.: 01/2024
		REVIZIE: 00	Adresa: Cordun, str. Vasile Alecsandri, nr. 101, jud.Neamț	
SPECIFICAȚIA	NUME	SEMNĂTURA	SCARA: 1:250	TITLU PROIECT: EXTINDEREA SISTEMULUI DE MONITORIZARE SI SIGURANTA A SPATIULUI PUBLIC SI EXTINDERE SEMAFORIZARE INTERCONECTATA CU SEMNALIZATOARE DINAMICE IN COMUNA CORDUN, JUDETUL NEAMT	Faza: DTAC/PT
MANAGER PROIECT	ing. Bogdan DOGARIU			
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	TITLU PLANȘĂ: Plan de situație - Supraveghere video	Planșa nr.: 09
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			