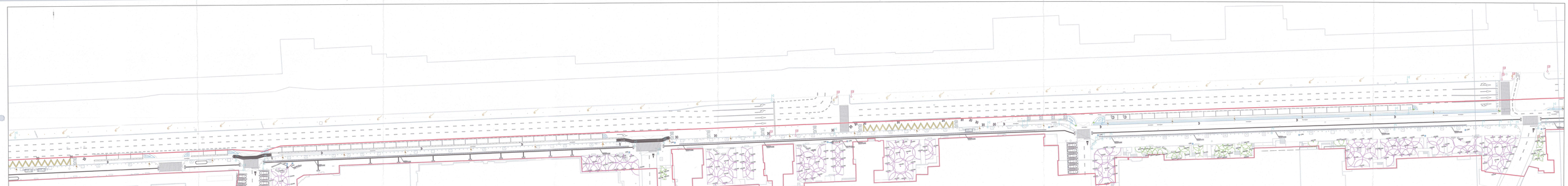


LEGENDA:

- Camin de vizitare tip Junior (Ø = 24 cm, h = 25,5) complet echipat cu o electrovalva (24V), pentru alimentarea circuitelor de irigare prin aspersoare
- Rigola colectoare apa pluviala
- Conducta de irigare prin picurare in subteran cu picuritoare - Dn 16 mm, cu pas de 60 de cm intre conducte
- H — Conducta canalizare menajera din PVC-KG SDR8
- A — Conducta apa rece menajera din PEHD
- CB — Camin branasament 100 x 100 x 140 (L x l x h) cm din beton precomprimat, echipat cu capac de vizitare, echipate cu armaturi si apometre, pt alimentare apa potabila
- CR — Camin de racordare canalizare menajera
- Tip aspersor 08 VAN
- Tip aspersor 10 VAN
- Tip aspersor 12 VAN
- Tip aspersor 18 VAN

0 12,5 25 50 m
0 10 cm
1:500

Categoria de importanta (CF. H.G. 766-1997) D - redusa
Clasa de importanta (CF. P100/1-2013) IV

Titlul proiectului:
Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL
Amenajare profil strazii existent Iuliu Maniu (tronson str.Lăpușul – Valea Cascadelor) - locuri de parcare, piste de bicicleta, spații verzi și zone pietonale

Beneficiar de investitie:
Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL
Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania
J40/7203/2023, CUI RO47999502
Site: Proiectare6.ro; email: proiectare6@primariasv6.ro

Proiectant de specialitate:
Red wire concept SRL
Bucuresti, str. Dr.Salomon, Nr.18, Et. 2, Ap.31 Bucuresti, sector 5, Romania; J40/16738/2021, CUI RO42529858
email: redwire.office@gmail.com

Specificatie	Nume	Semnatura
Coordonator	urb. Mihai BALINT	
Sef proiect	urb. Marius Valentin TOMA	
Proiectat	ing. Liviu GHETA	
Proiectat/Desenat	ing. Liviu GHETA	

Denumire obiectiv:
Post strada Iuliu Maniu
Adresa:
Bulevardul Iuliu Maniu - NC 327194, NC 233235, NC 227114, NC232952A, NC 243855

Beneficiar:
Administratia Domeniului Public si Deszvoltare Urbana Sector 6

Plansa:
INSTALATII SANITARE
PLAN SANITARE - TRONSON VEST

Nr. Proiect: P032

Faza: SF

Scara: 1 : 500

Data: 11/24

Revizie: 00

Desen nr.: 01-IS

LEGENDA:

- Camin de vizitare tip Junior (d = 24 cm, h = 25,5) complet echipat cu o electrovalva (24V), pentru alimentarea circuitelor de irigare prin aspersoare
- Rigola colectoare apa pluviala
- Conducta de irigare prin picurare In subteran cu picuritoare - On 16 mm, cu pas de 60 de cm intre conducte
- IK — Conducta canalizare menajera din PVC-KG SDR8
- A — Conducta apa rece menajera din PEHD
- CB — Camin transamare 100 x 100 x 140 (L x l x h) cm din beton precomprimat, echipat cu capac de vizitare, echipate cu armaturi si apometre, pt alimentare apa potabila
- CR — Camin de recordare canalizare menajera
- Tip aspersor 08 VAN
- Tip aspersor 10 VAN
- Tip aspersor 12 VAN
- Tip aspersor 18 VAN

Proiectant general:
Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL
Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania
JA07/22022023, CIF RO47995505
Site: Proiectare6.ro; email: proiectare6@primanet.ro

Proiectant de specialitate:
Red wire concept SRL
Bucuresti, str. Sfr Salomeei, Nr 14, Et. 2, Ap.31 Bucuresti, sector 5, Romania. J40/16706/2021, CUI RO46320695
email: redwire.office@gmail.com

Categoria de importanta (Cf. H.G. 766/1997): D - redusa
Clasa de importanta (CF. P100/1-2013): IV

Titlul proiectului:
Amenajare profil strazii existent Iuliu Maniu (Intersec str Lăpușului - Valea Ursului) - tronson de parcare, piste de biciclete, spații verzi și zone pietonale

Denumire obiectiv :
Front strada Iuliu Maniu

Adresa :
Bulevardul Iuliu Maniu - NC 337184, NC 233325, NC 337114, NC225552A, NC 243855

Beneficiar :
Administratia Domeniului Public si Dezvoltare Urbana Sector 6

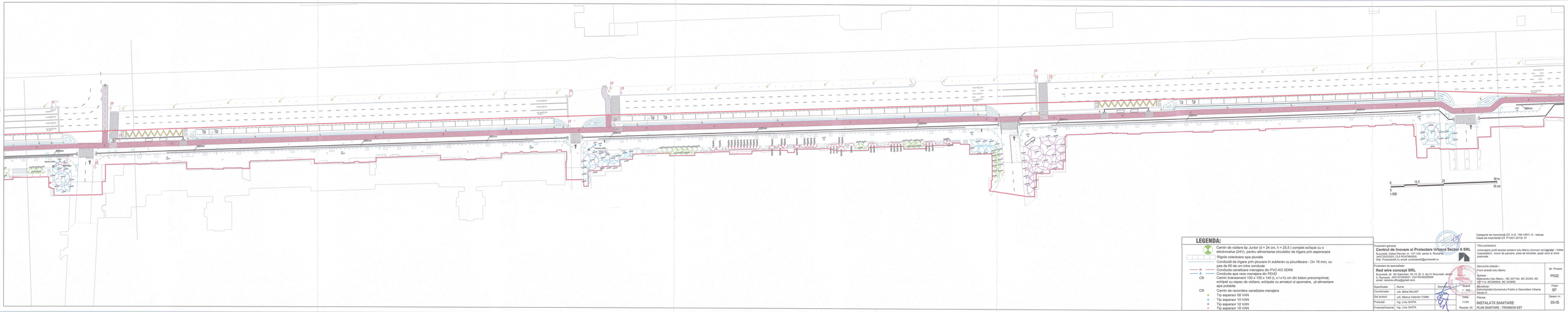
Plansa:
INSTALATII SANITARE
PLAN SANITARE - TRONSON CENTRU

Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:500
Coordonator	urb. Mihai BALINT		
Sef proiect	urb. Marius Valentin TOMA		Data: 11/24
Proiectat	ing. Liviu GHITA		
Proiectat Deseinat	ing. Liviu GHITA		Revizie: 00

Nr. Proiect: P032

Faza: SF

Desen nr.: 02-IS



LEGENDA:

- Camin de vizitare tip Junior (d = 24 cm, h = 35,5) complet echipat cu o electrovalva (24V), pentru alimentarea circuitelor de irigare prin aspersoare
- Rigole colectoare apa pluviala
- Conducta de irigare prin picurare In subteran cu picuritoare - Dn 16 mm, cu pas de 60 de cm intre conducte
- PE — Conducta canalizare menajera din PVC-KG SDR8
- A — Conducta apa rece menajera din PEHD
- CB — Camin branasament 100 x 100 x 140 (L x l x h) cm din beton precomprimat, echipat cu capac de vizitare, echipate cu armaturi si apometre, pt alimentare apa potabila
- CR — Camin de recordare canalizare menajera
- Tip aspersor 08 VAN
- Tip aspersor 10 VAN
- Tip aspersor 12 VAN
- Tip aspersor 18 VAN

Categoria de importanță (CI: H-D, 766-1997) D - redusa
Clasa de importanță (CI: P100/1-2013) IV

Proiectant general:
Centrul de Inovare al Proiectare Urbana Sector 6 SRL
Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania
J40/7203/2023, CUI RO47595505
Site: Proiectarei.ro; email: proiectarei@primarie6.ro

Proiectant de specialitate:
Red wire concept SRL
Bucuresti, str. Sfr.Salvinian, Nr.19, ES. 2, Ap.31 Bucuresti, sector 5, Romania. J40/16738/2021, CUI RO45208699
email: redwire.office@gmail.com

Denumire obiectiv:
Front stradal Iuliu Maniu

Adresa:
Bulevardul Iuliu Maniu - NC 227184, NC 233235, NC 228114, NC228954, NC 243855

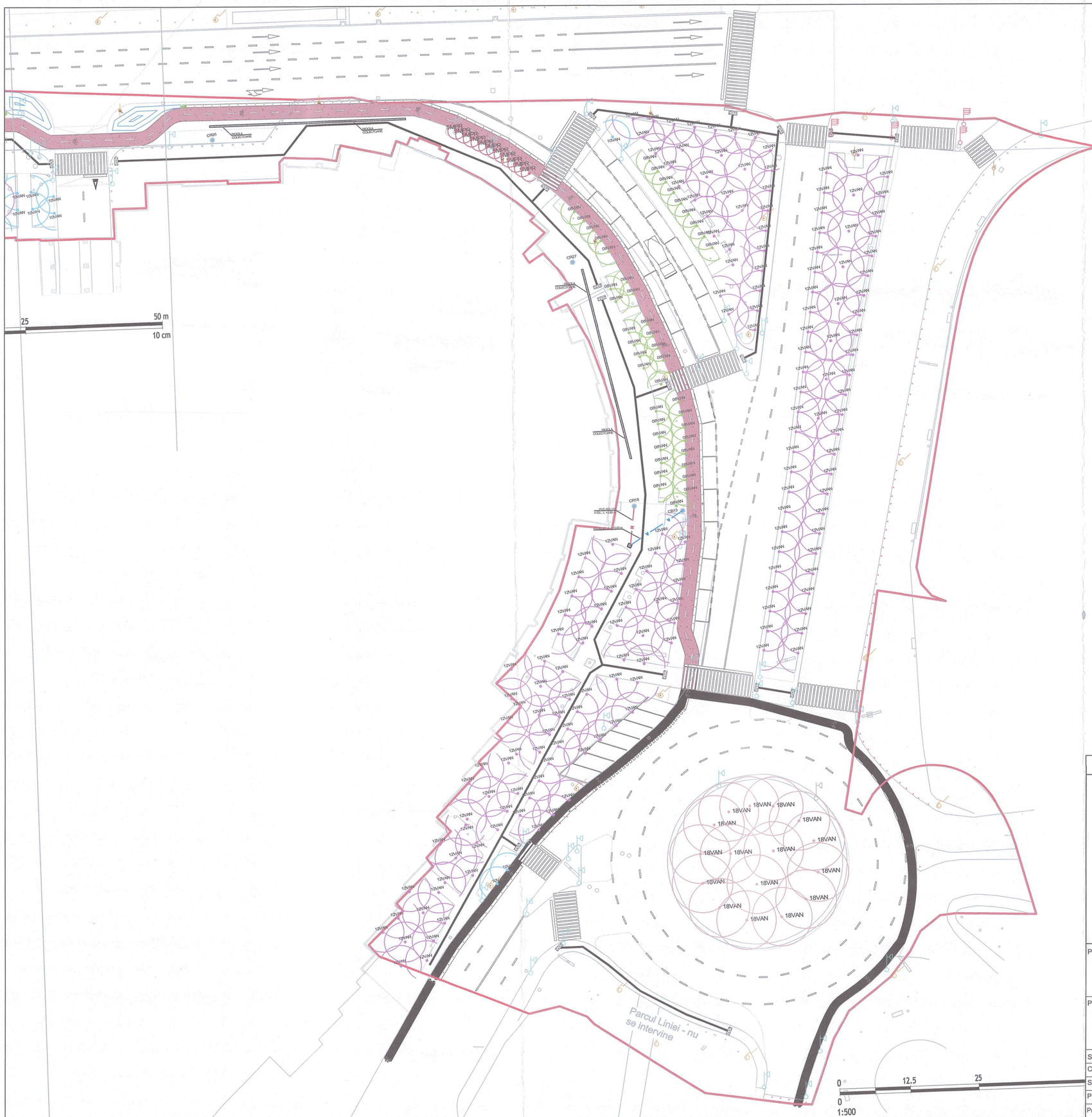
Beneficiar:
Administratia Domeniului Public si Deznoltare Urbana Sector 6

Specificatie	Nume	Semnatura
Coordonator	urb. Mihai BALINT	
Sef proiect	urb. Marius Valentin TOMA	
Proiectat	Ing. Liviu GHITA	
Proiectat/Desenat	Ing. Liviu GHITA	

Scara: 1 : 500
Data: 11/24
Revizie: 00

Plansa:
INSTALATII SANITARE
PLAN SANITARE - TRONSON EST

Nr. Proiect: P032
Faza: SF
Desen nr.: 03-IS



Categoria de importanță (Cf. H.G. 766-1997): D - redusa
Clasa de importanță (Cf. P100/1-2013): IV

LEGENDA:

- Camin de vizitare tip Junior (d = 24 cm, h = 25,5) complet echipat cu o electrovalva (24V), pentru alimentarea circuitelor de irigare prin aspersoare
- Rigola colectoare apa pluviala
- Conductă de irigare prin picurare în subteran cu picurătoare - Dn 16 mm, cu pas de 60 de cm intre conducte
- M — Conducta canalizare menajera din PVC-KG SDR8
- A — Conducta apa rece menajera din PEHD
- CB — Camin bransament 100 x 100 x 140 (L x l x h) cm din beton precomprimat, echipat cu capac de vizitare, echipate cu armaturi si apometre, pt alimentare apa potabila
- CR — Camin de racordare canalizare menajera
- Tip aspersor 08 VAN
- Tip aspersor 10 VAN

Proiectant general:
Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL
Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania
J40/7203/2023, CUI RO47995505
Site: Proiectare6.ro; email: proiectare6@primarie6.ro

Titlul proiectului:
Amenajare profil stradal existent Iuliu Maniu (tronson str.**Lujerului**– Valea Cascadelor) - locuri de parcare, piste de biciclete, spații verzi și zone pietonale

Proiectant de specialitate:
Red wire concept SRL
Bucuresti, str. Str.Sabinelor, Nr.19, Et. 2, Ap.31 Bucuresti, sector 5, Romania J40/19708/2021, CUI RO45208568
email: redwire.office@gmail.com

Denumire obiectiv :
Front stradal Iuliu Maniu

Adresa :
Bulevardul Iuliu Maniu - NC 227184, NC 23325, NC 227114, NC226824, NC 243855

Nr. Proiect: P032

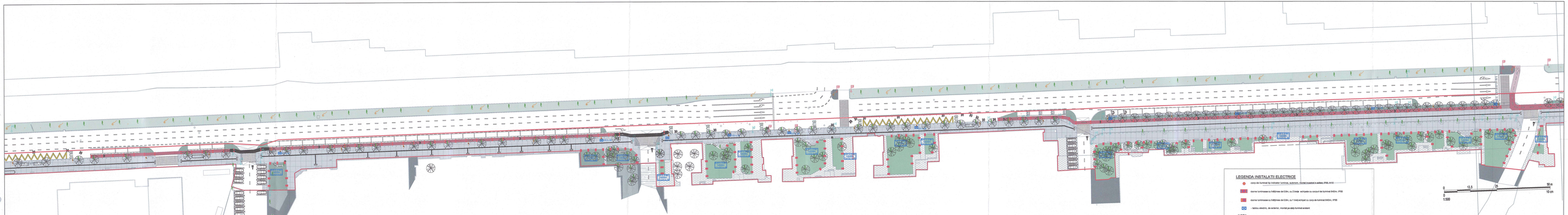
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1 : 500
Coordonator	urb. Mihai BALINT		
Sef proiect	urb. Marius Valentin TOMA		Data: 11/24
Proiectat	ing. Liviu GHITA		
Proiectat/Desenat	ing. Liviu GHITA		Revizie: 00

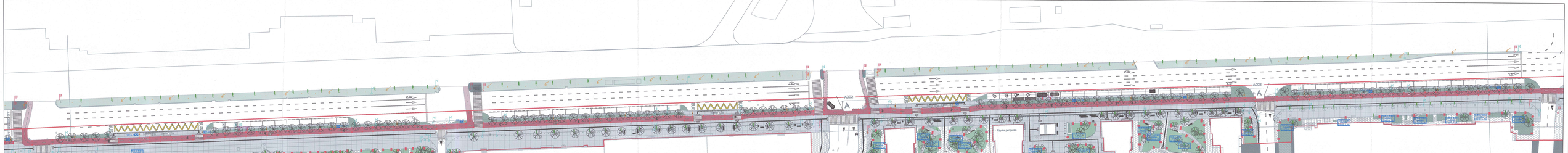
Beneficiar :
Administratia Domeniului Public si Dezvoltare Urbana Sector 6

Faza: SF

Plansa:
INSTALATII SANITARE
PLAN SANITARE - TRONSON LUJERULUI

Desen nr.: 04-IS


BULEVARDUL MARIN
BULEVARDUL MARIN
BULEVARDUL MARIN



LEGENDA INSTALATII ELECTRICE

- corp de iluminat tip indicator luminos, autonom, montat inaintea/ in axitea, IP66, IK10
- borne luminoase cu frâ[illegible]nte de 0,5m, cu 2 brațe echipate cu corpuri de iluminat E40m, IP65
- borne luminoase cu frâ[illegible]nte de 0,8m, cu 1 braț echipat cu corp de iluminat E40m, IP65
- tablou electric, de exterior, montat pe stâlp iluminat existent

NOTA

- iluminatul general aferent drumurilor existe și nu face parte din prezentul proiect da investiile invubiloe,
- racordul de iluminat din spatul prezentului proiect asigura un iluminat ambiental pentru spațiile verzi ncu creste cat si pentru zona de tocotoc.
- pentru asigurarea unui nivel ridicat de iluminat (iluminat de marsaj a aceleiasi prin corpuri de iluminat dedicate montate inaintea/ in axitea, avand un grad de protecie IP 66, IK 10
- racestea vor fi dte tip autonom de tip off-grid si oferire o autoje economică si practica pentru aetter ai spitaali, avand un grad de IP 66
- distanta intre doua corpuri de iluminat este de aproximatio 0m +/- 20% in funcia de situatie
- pentru spațiile verzi ia ajtat pentru conpuri de iluminat de tip borna luminoasa de 0,5m echipate cu 1 sau 2 brațe echipate cu corp de iluminat E40m
- Cablarea aceasta se va realiza sh tablouri de iluminat (CD.L) prin circuite monofazate protejate cu disjunctoare avand protecia diferentiala 30mA.
- Alimentarea cablurilor de iluminat se va realiza de la un stâlp de tip CYYF pozat pe toata lungimea traseului in tub de protecie pvc de tip coque avand un grad de rezistentă la compresie de 750N, ausi asterismea de ingheț, in stâlnl verzilor sau sub trotuare
- distructie CC.L se vor alimenta din circuitele de iluminat existente, aferente iluminatului general, ela se vor montia pe stâlpii de iluminat existenti prin supurjl de prindere dedicati.

S.EV-72WV — stanta de incarcare sub 500m/ca=22kW/ma

NOTA

- Stanta de incarcare este ea cor alimenta din ficide ia branamenl 1204 prin intermediul a unui
- Stanta de incarcare 500m/ca/kW/ca pozat/ingropat
- Pierere este ra ava pmetrizat ziile ur branamenl la valoarea de cons-daia.
- instalarea staiilor de incarcare sute se va realiza conform instalatiior producatorului de staia.

Categoria de importanță (CF, H.G. 766-1997): D - redusa
Clasa de importanță (CF, P100/1-2013): IV

Proiectant general:
Centrul de Inovare al Proiectare Urbane Sector 6 SRL
Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania
J40/7203/2023, CUI RO46785605
Site: Proiectareurb.ro; email: proiectareurb@proiectareurb.ro

Proiectant de specialitate:
Red wire concept SRL
Bucuresti, str. Str. Baloiasilor, No.18, Et. 2, Ap.31 Bucuresti, sector 4
J40/8408/2021, CUI RO45335689
email: redwire.office@gmail.com

Specialitate	Nume	Semnătura	Scara: 1:500
Coordonator	urb. Mihai BALINT		
Șef proiect	urb. Monica Violeta TOMA		Data: 11/24
Proiectat	Ing. Razvan GANEA		
Proiectat/Desenat	Ing. Razvan GANEA		Revizie: 00

Denumire cladiri :
Front stradal Iulu Maniu
Adresa :
Bulevardul Iuliu Maniu - NC 227184, NC 233326, NC 227114, NC233924, NC 243886

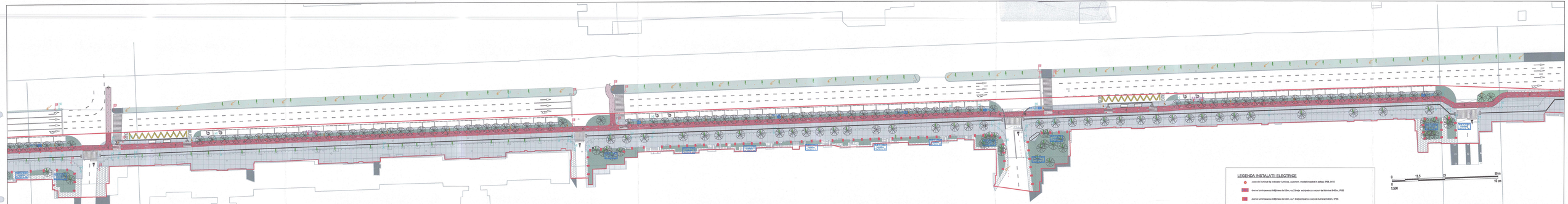
Nr. Proiect: P032

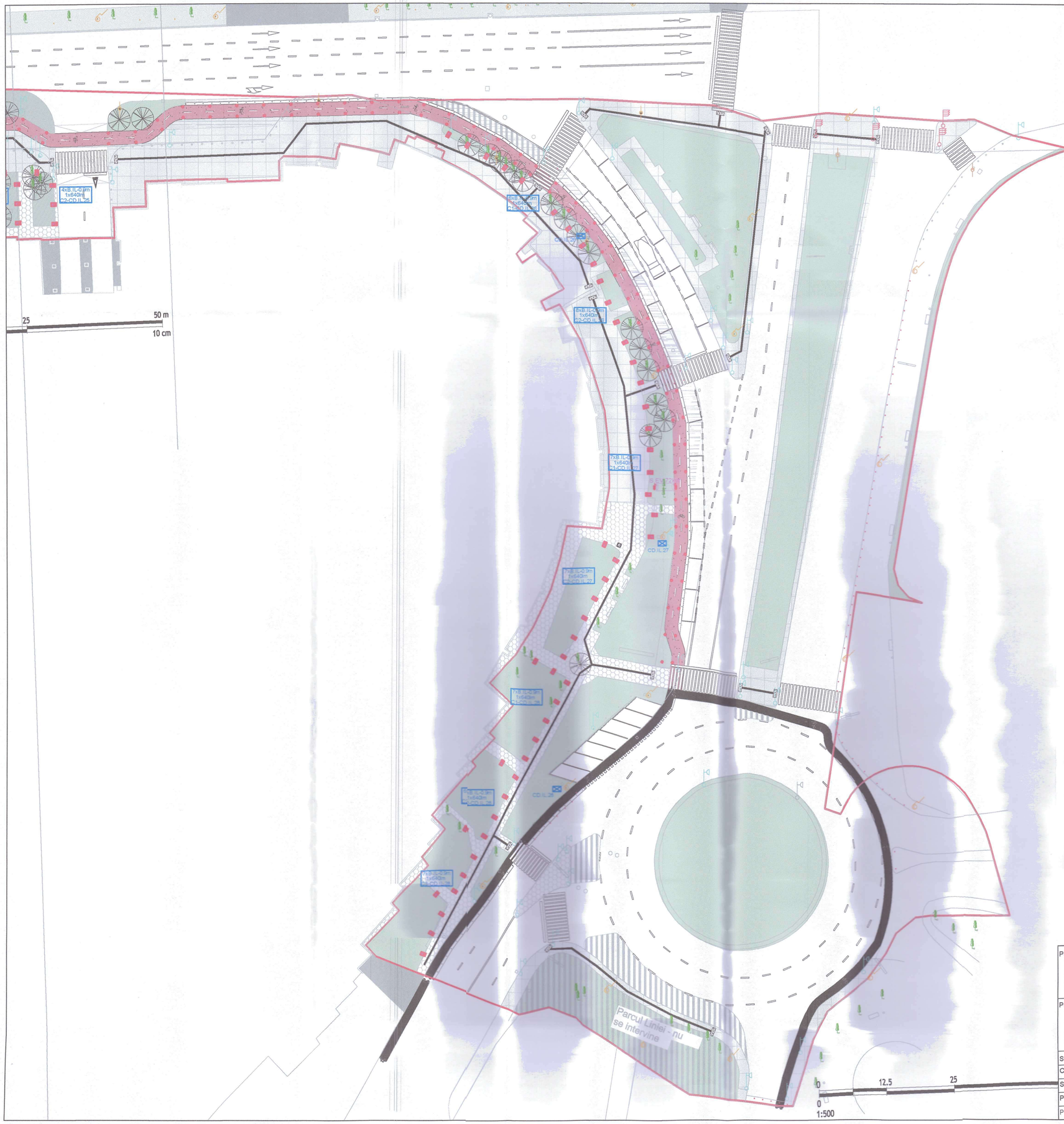
Beneficiar :
Administratia Domeniului Public al Sectorului Urbana Sector 6

Faza: SF

Plansa:
INSTALATII ELECTRICE
ILUMINAT DE EXTERIOR - TRONSON CENTRU

Desen nr.: 02-IE


PUNCT LUMINOS
PUNCT LUMINOS
PUNCT LUMINOS



Categoria de importanță (Cf. H.G. 766-1997): D - redusa
Clasa de importanță (Cf. P100/1-2013): IV

LEGENDA INSTALATII ELECTRICE

-corp de iluminat tip indicator luminos, autonom, montat incastrat in asfalst, IP68, IK10

-borne luminoase cu Inălțimea de 0.9m, cu 2 brațe echipate cu corpuri de iluminat 640lm, IP55

-borne luminoase cu Inălțimea de 0.9m, cu 1 braț echipat cu corp de iluminat 640lm, IP55

- tablou electric, de exterior, montat pe stalp iluminat existent

NOTA

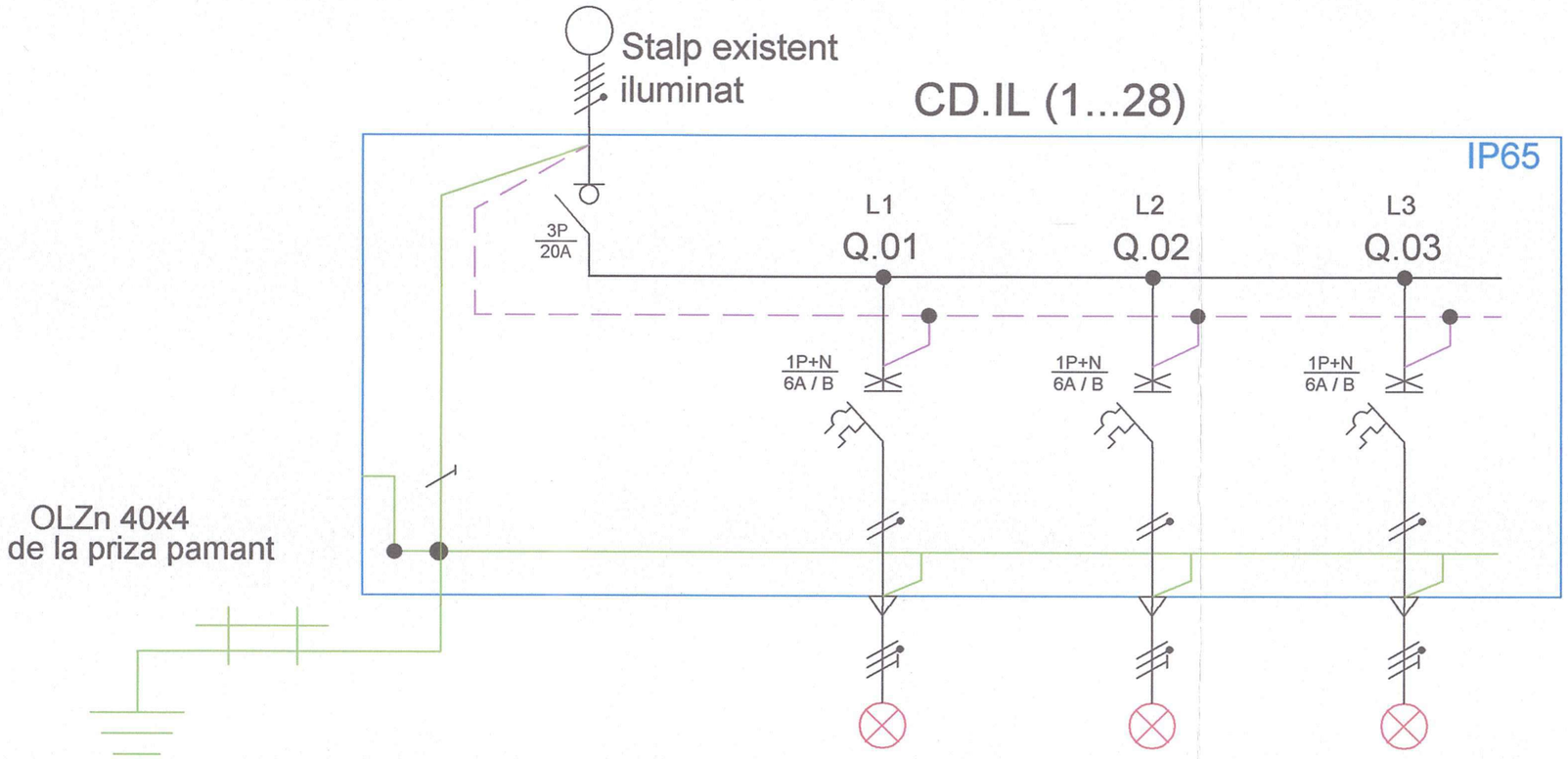
- iluminatul general aferent drumurilor exista si nu face parte din prezentul proiect de investitie imobiliara,
-corpurile de iluminat din cadrul prezentului proiect asigura un iluminat ambiental pentru spatiile verzi nou create cat si pentru pista de biciclete,
-pentru pista de biciclete s-a creat un iluminat de marcaj a acesteia prin corpuri de iluminat dedicate montate incastrat In asfalt, având un grad de protectie IP 68, IK 10
-acestea vor fi de tip autonom de tip off-grid si ofera o soluție economică si practica pentru astfel de aplicații, neavând nevoie de cablaj
-distanta Intre doua corpuri de iluminat este de aproximativ 5m +/- 20% In funcție de situație
-pentru spațiile verzi s-a optat pentru corpuri de iluminat de tip borna luminoasa de 0.9m echipate cu 1 sau 2 corpuri de iluminat cu un flux luminos de 640lm,
-Cablarea acestora se va realiza din tablouri de iluminat (CD.IL) prin circuite monofazate protejate cu disjuctoare având protecție diferențiala 30mA,
-cablurile folosite pentru alimentarea acestora va fi de tip CYYF pozat pe toata lungimea traseului in tub de protecție pvc de tip copex având un grad de rezistentă la compresie de 750N, sub adancimea de inghet, in statiul verde sau sub trotuare
-tablourile CD.IL se vor alimenta din circuitele de iluminat existente, aferente iluminatului general,
-ele se vor monta pe stalpii de iluminat existenți prin suporți de prindere dedicati,

-Statie de incarcare auto 50kW cc+22kW ca
S.EV-72kW

NOTA

-Statiile de incarcare auto se vor alimenta din firide de bransament 125A prin intermediul a unui cablu de alimentare N2XH 5x35mmp, pozat Ingropat
Fiecare statie va avea prevăzut câte un bransament la rețeaua de voce date,
-Instalarea stațiilor de incarcare auto se va realiza conform indicațiilor producatorului de statie.

Proiectant general: **Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL** Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania J40/7203/2023, CUI RO47995505 Site: Proiectare6.ro; email: proiectare6@primarie6.ro				Titlul proiectului: Amenajare profil stradal existent Iuliu Maniu (tronson str.Lujerului-- Valea Cascadelor) - locuri de parcare, piste de biciclete, spații verzi și zone pietonale
Proiectant de specialitate: **Red wire concept SRL** Bucuresti, str. Str.Sabinelor, Nr.19, Et. 2, Ap.31 Bucuresti, Sector 5, Romania J40/19708/2021, CUI RO45208568 email: redwire.office@gmail.com				Denumire obiectiv : Front stradal Iuliu Maniu Adresa : Bulevardul Iuliu Maniu - NC 227184, NC 23325, NC 227114, NC226824, NC 243855	Nr. Proiect: P032
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1 : 500	Beneficiar : Administratia Domeniului Public si Dezvoltare Urbana Sector 6	Faza: SF
Coordonator	urb. Mihai BALINT				
Sef proiect	urb. Marius Valentin TOMA		Data: 11/24	Plansa: INSTALATII ELECTRICE ILUMINAT DE EXTERIOR - TRONSON LUJERULUI	Desen nr.: 04-IE
Proiectat	ing. Razvan GANEA				
Proiectat/Desenat	ing. Razvan GANEA		Revizie: 00		



Numar circuit	C.I	C1	C2	C3
Locatie circuit	alimentare din stalp electric ilum. existent-circuit iluminat existent	II.Exterior	II.Exterior	II.Exterior
Pi totala (kW)	0.30	0.10	0.10	0.10
Curent (A)	0.47	0.47	0.47	0.47
Cablu	CYYF 5x4	CYYF 3x4	CYYF 3x4	CYYF 3x4

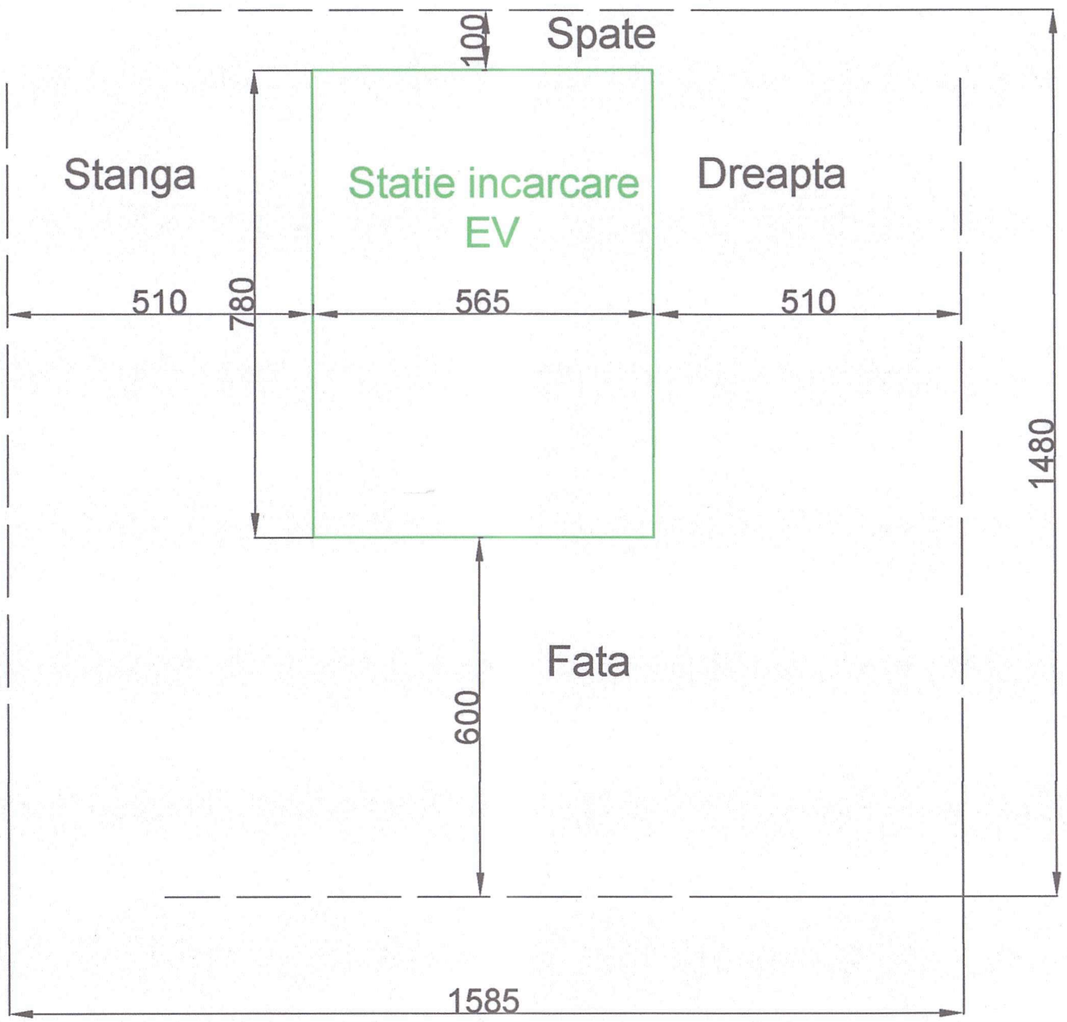
SPECIFICATIE APARATAJ

- Q0.01 - Separator de sarcina 3P de 20A pentru montaj pe sina
- Q.01...Q.03 - Disjunctor automat 1P+N de 6A pentru montaj pe sina, curba B, protectie diferentiala inclusa 30mA

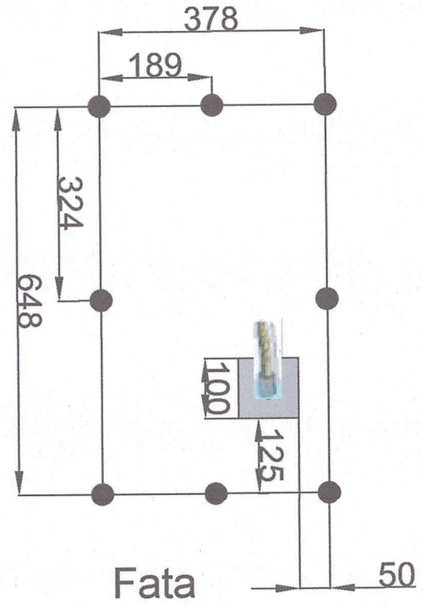
* confectie metalica
* grad de protectie: min.IP 65
* modul de montaj: pe stalp iluminat existent
* intrare coloane: pe jos
* iesire circuite: pe jos

Proiectant general: **Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL** Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania J40/7203/2023, CUI RO47995505 Site: Proiectare6.ro; email: proiectare6@primarie6.ro				Titlul proiectului: Amenajare profil stradal existent Iuliu Maniu (tronson str.Lujerului– Valea Cascadelor) - locuri de parcare, piste de biciclete, spații verzi și zone pietonale
Proiectant de specialitate: **Red wire concept SRL** Bucuresti, str. Str.Sabinelor, Nr.19, Et. 2, Ap.31 Bucuresti, sector 5, Romania J40/19708/2021, CUI RO45208568 email: redwire.office@gmail.com				Denumire obiectiv : Front stradal Iuliu Maniu Adresa : Bulevardul Iuliu Maniu - NC 227184, NC 23325, NC 227114, NC226824, NC 243855 — Nr. Proiect: P032
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: -	Beneficiar : Administratia Domeniului Public si Dezvoltare Urbana Sector 6 — Faza: SF
Coordonator	urb. Mihai BALINT			
Sef proiect	urb. Marius Valentin TOMA		Data:	Plansa: INSTALATII ELECTRICE — Desen nr.: 05-IE
Proiectat	ing. Razvan GANEA		11/24	
Proiectat/Desenat	ing. Razvan GANEA		Revizie: 00	SCHEMA MONOFILARA CUTIE DE DISTRIBUTIE CD.IL

Distante amplasare statie de incarcare electrica



Prinderi recomandate statie EV cu gol trecere cablu



NOTA:

Prinderi recomandate - 8 bucati M10 si lungime minima de 60 mm

Piesa trecere cablu pozitionata conform plan

Rezerva cablu recomandat - 1m

Se vor poza doua tipuri de cabluri, de energie (N2XH) si unul de date (SFTP)

Se vor pastra distantele minime impuse de 510mm pentru deschiderea usilor masinilor din stanga/dreapta

Se va pastra distanta frontala minima recomandata de 600mm pentru deschiderea usilor frontale

Se va pastra distanta minima recomandata de 100mm pentru a asigura ventilatia necesara statiei EV

Planul este informativ si poate diferii in functie de producatorul ofertat.

Proiectant general: **Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL** Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania J40/7203/2023, CUI RO47995505 Site: Proiectare6.ro; email: proiectare6@primarie6.ro				Titlul proiectului: Amenajare profil stradal existent Iuliu Maniu (tronson str.Lujerului – Valea Cascadelor) - locuri de parcare, piste de biciclete, spații verzi și zone pietonale	
Proiectant de specialitate: **Red wire concept SRL** Bucuresti, str. Str.Sabinelor, Nr.19, Et. 2, Ap.31 Bucuresti, sector 5, Romania J40/19708/2021, CUI RO45208568 email: redwire.office@gmail.com				Denumire obiectiv : Front stradal Iuliu Maniu Adresa : Bulevardul Iuliu Maniu - NC 227184, NC 23325, NC 227114, NC226824, NC 243855	Nr. Proiect: P032
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: -:-	Beneficiar : Administratia Domeniului Public si Dezvoltare Urbana Sector 6	Faza: SF
Coordonator	urb. Mihai BALINT				
Sef proiect	urb. Marius Valentin TOMA		Data: 11/24	Plansa: INSTALATII ELECTRICE DETALII STATIE DE INCARCARE	Desen nr.: 06-IE
Proiectat	ing. Razvan GANEA				
Proiectat/Desenat	ing. Razvan GANEA		Revizie: 00		