

- LIMITA NC 234184
- LIMITA ZONEI STUDIATE
- LIMITA ZONEI STUDIATE IN VEDEREA UNEI INTERVENTII VIITOARE

CATEGORIA DE IMPORTANTA: D - REDUSA (Cf. H.G. 766-1997)  
CLASA DE IMPORTANTA: IV (Cf. P100/1-2013)

### LEGENDA RESEA SISTEM DE IRIGAT

- Camin de vizitare tip Junior (d = 24 cm, h = 25,5 ) complet echipat cu o electrovalva (24V), pentru alimentarea circuitelor de irigare prin aspersoare
- Conductă de irigare prin picurare în subteran cu picurătoare - Dn 16 mm, cu pas de 60 de cm între conducte
- Tip aspersor 08 VAN
- Tip aspersor 10 VAN
- Tip aspersor 12 VAN

**Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL**  
Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania  
J40/7203/2023, CUI R047895505  
Site: Proiectare6.ro; email: contact@proiectare6.ro

Beneficiar:  
Administratia Domeniului Public si Dezvoltare Urbana Sector 6  
Adresa:  
Loc. Bucuresti Sectorul 6, Splaiul Independentei, nr.202E

Nr. Proiect: P033

| Specificatie | Nume                         | Semnatura | Scara: 1:200     |
|--------------|------------------------------|-----------|------------------|
| Sef proiect  | arh. peis. Mihai Razvan DINU |           |                  |
| Proiectat    | ing. Liviu GHITA             |           |                  |
| Desenat      | ing. Liviu GHITA             |           | Data: 2024-11-06 |
| Verificat    | ing. Liviu GHITA             |           | Revizie: 00      |

**Titlul proiectului:**  
Amenajare loc de joaca pentru copii, Splaiul Independentei, nr. 202E

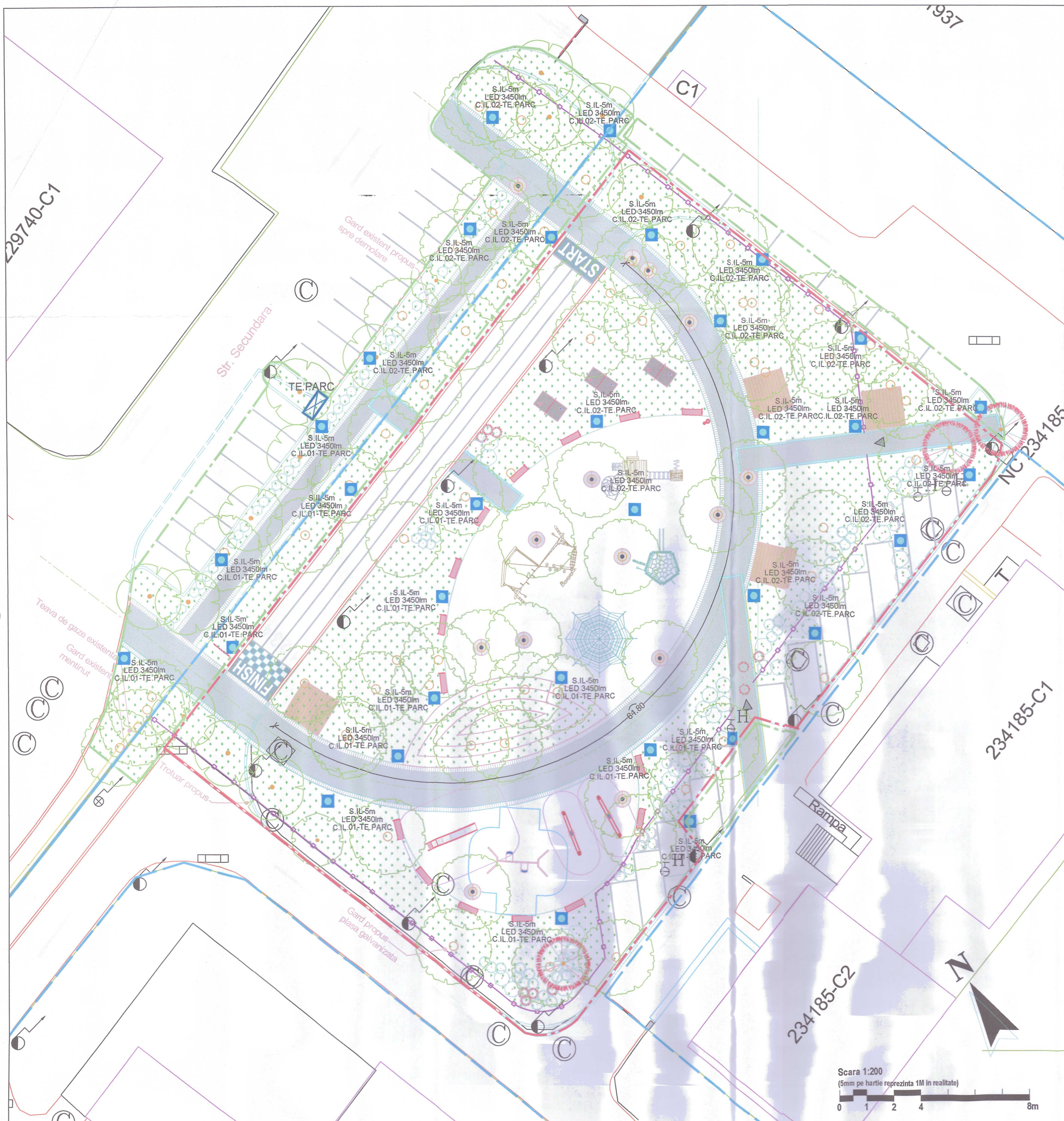
**Planşa:**  
**Instalatii sanitare**  
**Plan sistem de irigatii**

**Faza:**  
**S.F.**

**Desen nr.**  
**01-IS**  
A1 (841x594)







LEGENDA INSTALATII ELECTRICE

- stalp de iluminat stradal nou proiectat de tip parc, metalic, 5m echipat cu corp de iluminat LED 25-30W (min. 3450lm), montat in varful stalpului
- tablou electric, de exterior, montat pe consola metalica

NOTA:

- stalpi se vor livra impreuna cu corpurile de iluminat si se vor monta complet echipati, cu suport, console, inclusiv sistem de prindere.
- stalpii de iluminat se vor fixa cu ajutorul prezoanelor in fundatii de beton avand latimea de 500x500mm, pentru stalpii de iluminat.
- simbolurile din planuri nu sunt la scara, stalpii se vor monta in fundatiile izolate de beton.
- pentru fiecare stalp de iluminat se va realiza o priza de pamant a carei rezistenta de dispersie va fi mai mica de 4 ohmi.
- cablurile electrice vor fi de tip armat tip CYAbY, se vor monta ingropat, sub adancimea de inghet, in statii verde sau sub trotuare .
- pentru urcarea cablurilor in interiorul stalpilor de iluminat se vor folosi doua tuburi HDPE corugate, 450N si 40mm, montate in fundatia stalpului de iluminat.
- in interiorul stalpilor de iluminat se vor folosi morsete de derivatie specializate cu 1 x plecare protejata de cate o siguranta fuzibila .
- corpurile de iluminat se vor cabla cu cablu de tip MYYM 3x1.5mmp.

- LIMITA NC 234184
- LIMITA ZONEI STUDIATE
- LIMITA ZONEI STUDIATE IN VEDEREA UNEI INTERVENTII VIITOARE

CATEGORIA DE IMPORTANTA: D - REDUSA (Cf. H.G. 766-1997)  
CLASA DE IMPORTANTA: IV (Cf. P100/1-2013)

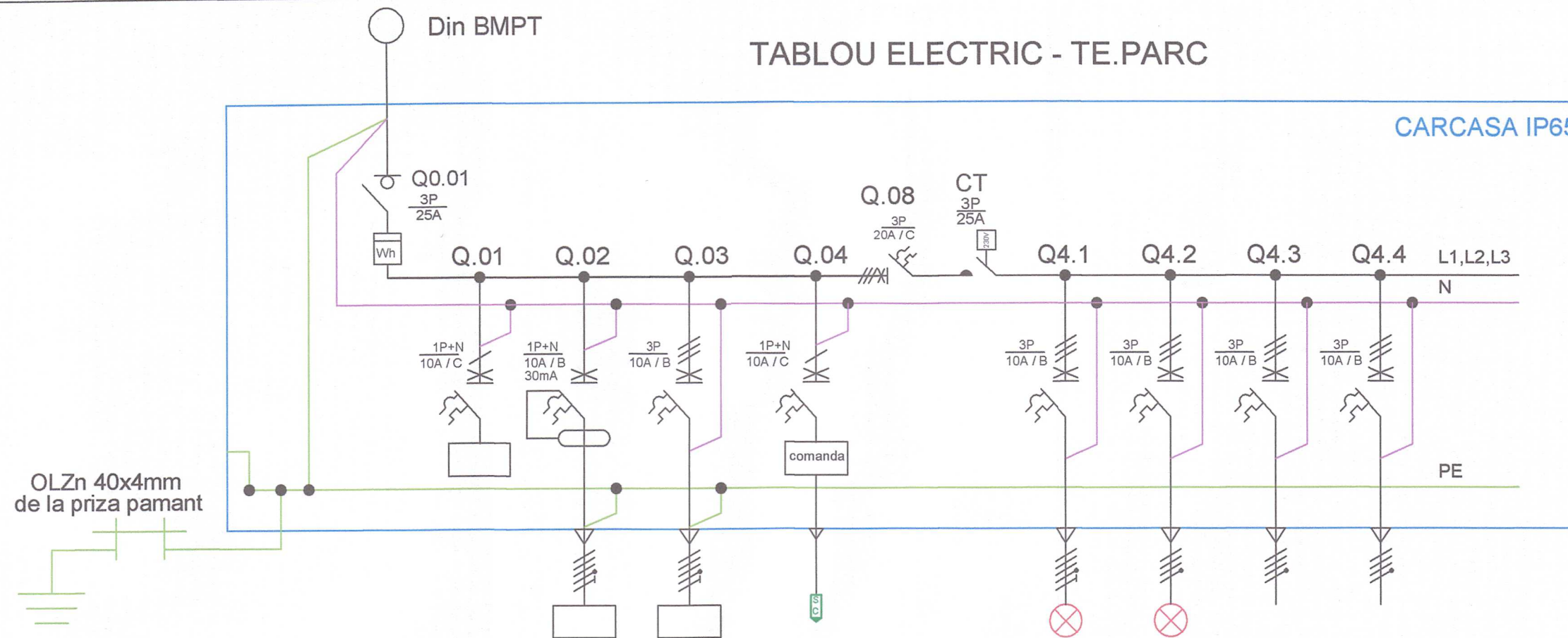


|  |                   |           |  |   |                      |
|--|-------------------|-----------|--|---|----------------------|
| Centrul de Inovare si Proiectare Urbana Sector 6 SRL<br>Bucuresti, Calea Plevnei, nr. 147-149, sector 6, Romania<br>J40/7203/2023, CUI RO47995505<br>Site: Proiectare6.ro; email: contact@proiectare6.ro |                   |           | Beneficiar:<br>Administratia Domeniului Public si Dezvoltare Urbana Sector 6<br>Adresa:<br>Loc. Bucuresti Sectorul 6, Splaiul Independentei, nr.202E |   | Nr. Proiect:<br>P033 |
| Specificatie   | Nume              | Semnatura | Scara:<br>1:200  | Titlul proiectului:<br>Amenajare loc de joaca pentru copii, Splaiul Independentei, nr. 202E | Faza:<br>S.F.        |
| Proiectat  | ing. Razvan GANEA |           | Data:<br>2024-11-06  | Plansa:<br>Instalatii electrice   | Desen nr.<br>01-IE   |
| Verificat  | ing. Razvan GANEA |           | Revizie: 00  | Plan de iluminat  | A1 (841x594)         |



# TABLOU ELECTRIC - TE.PARC

CARCASA IP65



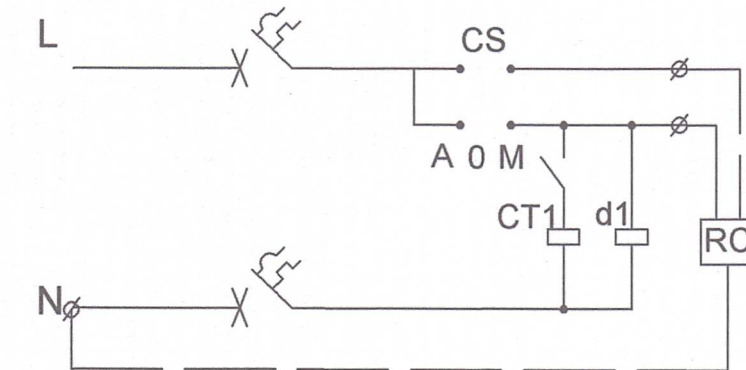
| Numar circuit   | C.I                             | C1                       | C2                           | C3      |                  | C4.1                      | C4.2                      | C4.3    | C4.4    |
|-----------------|---------------------------------|--------------------------|------------------------------|---------|------------------|---------------------------|---------------------------|---------|---------|
| Locatie circuit | alimentare din firida existenta | Alimentare vent, heather | Alimentare TE pompa irigatie | Rezerva | Comanda iluminat | Circuit iluminat exterior | Circuit iluminat exterior | Rezerva | Rezerva |
| Pi totala (kW)  | 5.00                            | 0.30                     | 1.00                         | 1.00    | -                | 0.80                      | 0.90                      | 0.50    | 0.50    |
| Curent (A)      | 7.85                            | 1.42                     | 5.43                         | 1.81    | -                | 1.26                      | 1.41                      | 0.78    | 0.78    |
| Cablu           | CYAbY 5x4                       | -                        | CYAbY 3x1.5                  | -       | -                | CYAbY 4x2.5               | CYAbY 4x2.5               | -       | -       |

## SPECIFICATIE APARATAJ

- Q0.01 - Separator de sarcina 3P de 25A pentru montaj pe sina,
- Q.01, - Disjuncteur automat 1P+N de 10A pentru montaj pe sina, curba C
- Q.02 - Disjuncteur automat 1P+N de 10A pentru montaj pe sina, curba C si protectie diferentiala 30mA
- Q.03 - Disjuncteur automat 3P de 10A pentru montaj pe sina
- Q.04 - Disjuncteur automat 3P de 20A pentru montaj pe sina
- Q4.1....Q4.4 - Disjuncteur automat 3P de 10A pentru montaj pe sina, curba B
- C.T - Contactor 3P de 25A pentru montaj pe sina
- senzor crepuscular montat pe carcasa cutiei
- contor energie cu montaj direct

- \* confectie metalica
- \* grad de protectie: min.IP 65
- \* modul de montaj: pe stelaj metalic
- \* intrare coloane: pe jos
- \* iesire circuite: pe jos

## Schema comanda



RC - releu crepuscular

d1 - releu intermediar

CT1 - contactor 25A, 3P, cu bobina la 230V

CS - cheie electie 3 pozitii

## 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: contact@proiectare6.ro

Beneficiar:  
Administratia Domeniului Public si Dezvoltare Urbana Sector 6  
Adresa:  
Loc. Bucuresti Sectorul 6, Splaiul Independentei, nr.202E

Nr. Proiect:  
P033

| Specificatie | Nume                         | Semnatura | Scara:      |
|--------------|------------------------------|-----------|-------------|
| Sef proiect  | arh. peis. Mihai Razvan DINU |           | NA          |
| Proiectat    | ing. Razvan GANEA            |           | Data:       |
| Desenat      | ing. Razvan GANEA            |           | 2024-11-06  |
| Verificat    | ing. Razvan GANEA            |           | Revizie: 00 |

Titlul proiectului:  
Amenajare loc de joaca pentru copii, Splaiul Independentei, nr. 202E  
Plansa:  
Instalatii electrice  
Schema monofilara TE. PARC

Faza:  
S.F.  
Desen nr.  
02-IE  
A3 (297X420)