



## PIESE DESENATE

SEPTEMBRIE 2023

OBIECTIV:

**„AMENAJARE PARCARE  
ȘI LOCURI DE JOACĂ  
STRADA BÂRSEI, ORAȘUL  
GHIMBAV, JUD. BRAȘOV”**

PROIECTANT GENERAL

S.C. INFRAVERDE CONSULTING S.R.L





S.C. INFRAVERDE CONSULTING S.R.L.

Sediu social: str. Jean Steriadi, Nr.30-38, bl. M10, ap. 88, sector 3, Bucuresti

Punct de lucru: str. Taietura Turcului, nr. 47, Novis Plaza, Cluj-Napoca

CUI: RO42822589, J40/8620/2020

e-mail: [office.infraverde@gmail.com](mailto:office.infraverde@gmail.com)

## PIESE DESENAȚE

### ARHITECTURA

| NR. CRT. | COD PLANSA | NUME PLANSA               | DIMENSIUNI | FORMAT |
|----------|------------|---------------------------|------------|--------|
| 1        | H.01       | PLAN DE INCADRARE IN ZONA | 420X297    | A3     |
| 2        | H.02       | PLAN DE SITUATIE EXISTENT | 420X297    | A3     |
| 3        | H.03       | PLAN DE SITUATIE PROPUȘ   | 420X297    | A3     |
| 4        | H.04       | SECTIUNI                  | 800X297    | A3 L   |
| 5        | H.05       | DETALIU IMPREJMUIRE       | 420X297    | A3     |
| 6        | II.01      | ILUSTRATII                | 420X297    | A3     |
| 7        | II.02      | ILUSTRATII                | 420X297    | A3     |

### INSTALATII ELECTRICE

| NR. CRT. | COD PLANSA | NUME PLANSA      | DIMENSIUNI | FORMAT |
|----------|------------|------------------|------------|--------|
| 1        | IE01       | PLAN DE SITUATIE | 594X420    | A2     |

### REZISTENTA

| NR. CRT. | COD PLANSA | NUME PLANSA                     | DIMENSIUNI | FORMAT |
|----------|------------|---------------------------------|------------|--------|
| 1        | R01        | COPERTINA METALICA CARPORT AUTO | 420X297    | A3     |





LEGENDA:

..... LIMITA DE PROPRIETATE IMOBIL STUDIAT



Faza: S.F. Data: 09.2023 Nr. Proiect: P21/2023

Titlu proiect: AMENAJARE PARCARE SI LOCURI DE JOACA, LOC. GHIMBAV

Adresa investiției: Str. Barsei, CF nr. 105439, loc. Ghimbav, jud. Brașov

Beneficiar: ORASUL GHIMBAV

Adresă: Jud. Brașov, oraș Ghimbav, str. Bârsiei, f.n., CF 105439



Certificat de urbanism: 223 din 08.06.2023  
Eliberat de: Consiliul Județean Brașov

Proiectant General: SC INFRAVERDE CONSULTING SRL

Sediu social: str. Jean Steriadi, bl. M10, ap. 88, sector 3, București  
Punct de lucru: str. Taiețura Turcului, nr. 47, Novis Plaza, Cluj-Napoca  
CUI: RO42822589, J40/8620/2020  
e-mail: office.infraverde@gmail.com

Șef proiect: Arh. Tășnadi Răzvan

Proiectat Arhitectură: Arh. Andreea Șerban

Proiectat CFDP: Ing. Mîndru Ioana

Proiectant de specialitate: Instalații

SC UBUNTU PROIECT INSTAL SRL  
Sediu: Șosea de Panou, nr. 17, ap. 6, Loc. Zăvoi, Brașov  
CUI: RO39159398, J31/214/2018, tel: 0740.807.881, NO 39159398  
Proiectat instalații: Ing. Pintea Ionuț Bogdan

Proiectat instalații electrice: Ing. Ritea Adelina Ioana

Verificator: Referat/Data

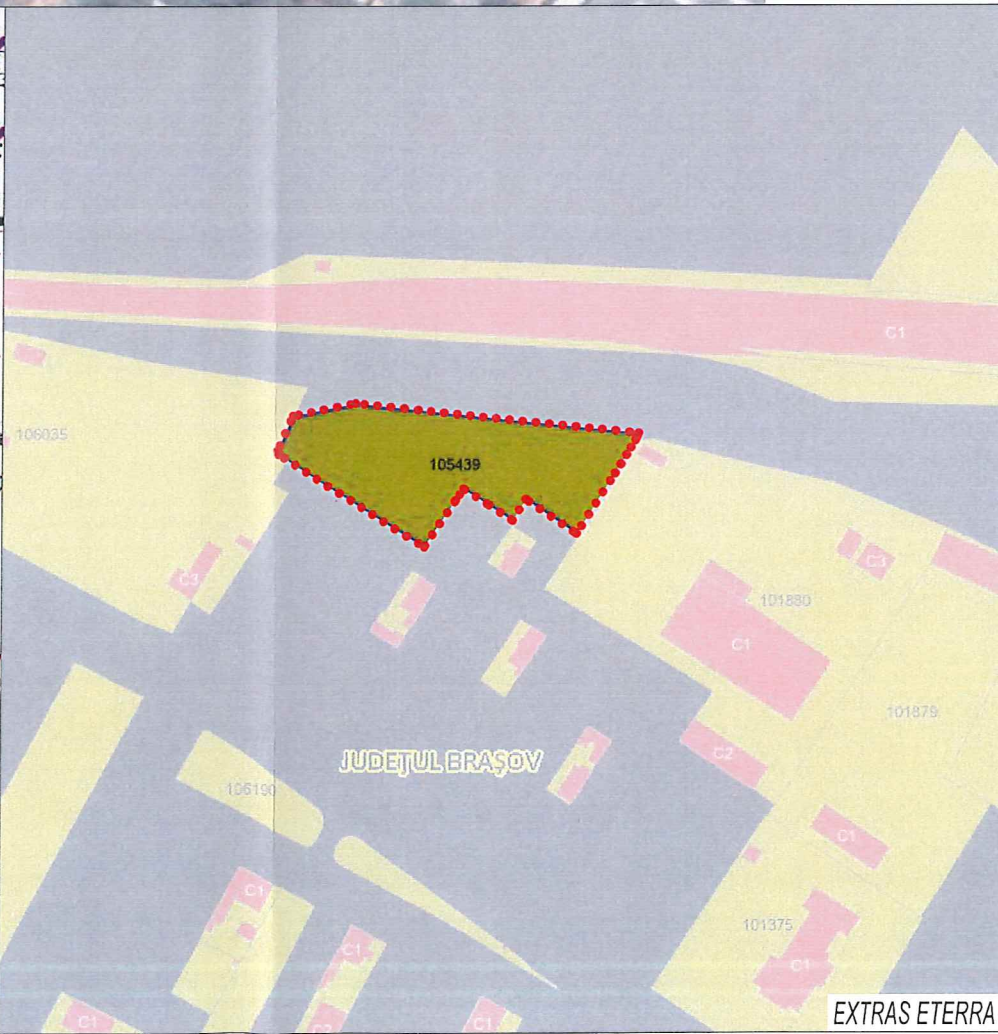
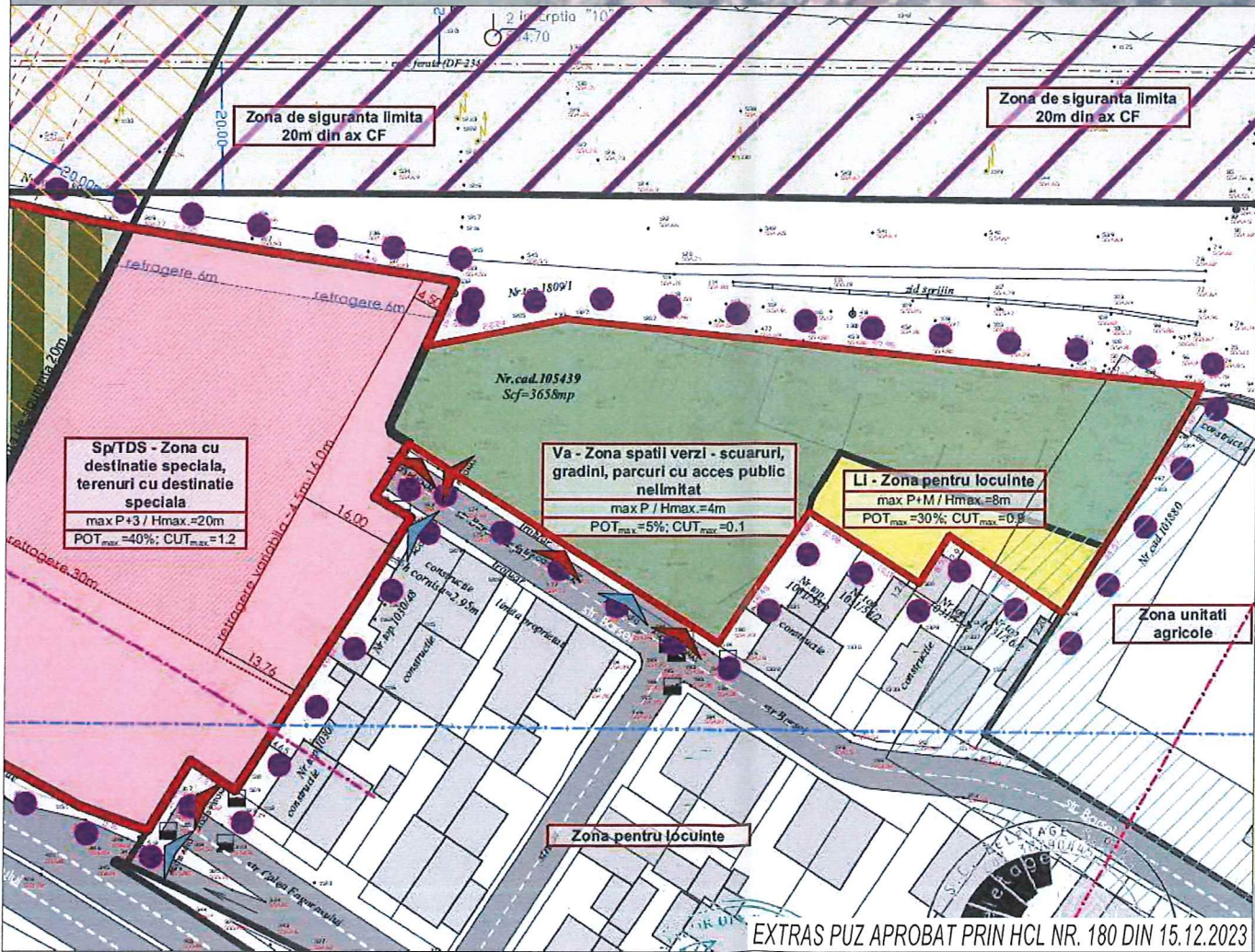
Verificator: Referat/Data

Verificator: Referat/Data

Verificator: Referat/Data

Titlu planșă: PLAN DE INCADRARE IN ZONA

Copyright: Scara: Format: Nr. Planșă  
1: ## A3 H.01



EXTRAS PUZ APROBAT PRIN HCL NR. 180 DIN 15.12.2023

EXTRAS ETERRA





Lungime segmente  
1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obtinute din proiectie in plan.

| Punct<br>inceput | Punct<br>sfarsit | Lungime segment<br>(**m) |
|------------------|------------------|--------------------------|
| 1                | 2                | 22.238                   |
| 2                | 3                | 13.065                   |
| 3                | 4                | 1.197                    |
| 4                | 5                | 59.91                    |
| 5                | 6                | 19.431                   |

|  |                           |              |
|--|---------------------------|--------------|
| Faza:  | Data:                     | Nr. Proiect: |
| S.F.   | 09.2023                   | P21/2023     |
| Titlu proiect:   |                           |              |
| AMENAJARE PARCARE SI LOCURI DE JOACA, LOC. GHIMBAV   |                           |              |
| Adresa investitiei:  |                           |              |
| Str. Barsei, CF nr. 105439, loc. Ghimbav, jud. Brasov  |                           |              |
| Beneficiar:  |                           |              |
| ORASUL GHIMBAV   |                           |              |
| Adresa:  |                           |              |
| Jud. Brasov, oras Ghimbav, str. Barsei, f.n., CF 105439  |                           |              |
|  |                           |              |
| Certificat de urbanism:  | 223 din 08.06.2023        |              |
| Eliberat de:   | Consiliul Judetean Brasov |              |
| Proiectant General:  |                           |              |
| SC INFRASVERDE CONSULTING SRL  |                           |              |
| Sediul social: str. Jean Steriadi, bl. M10, ap. 88, sector 3, Bucuresti  |                           |              |
| Punct de lucru: str. Taletura Turcului, nr. 47, Novis Plaza, Cluj-Napoca   |                           |              |
| CUI: RO42822589, J40/8620/2020   |                           |              |
| e-mail: office.infraverde@gmail.com  |                           |              |
| Sef proiect  |                           |              |
| Arh. Tăşnadi Răzvan  |                           |              |
| Proiectat Arhitectură  |                           |              |
| Arh. Andreea Şerban  |                           |              |
| Proiectat CFDP   |                           |              |
| Ing. Mîndru Ioana  |                           |              |
| Proiectant de specialitate: Instalatii   |                           |              |
| SC UBUNTU PROIECT INSTAL SRL   |                           |              |
| Strada Avram Iancu, nr 17, ap. 6, Loc. Zalău, Jud. Salaj CUI: RO39159398, J31/214/2018, tel: 0740.807.881, ubuntuproject@gmail.com |                           |              |
| Proiectat instalații   |                           |              |
| Ing. Pinteia Ionuț Bogdan  |                           |              |
| Proiectat instalații electrice   |                           |              |
| Ing. Ritea Adelina Ioana   |                           |              |
| Verificator  |                           |              |
| Referat/Data   |                           |              |
| Semnătură:   |                           |              |
| Verificator  |                           |              |
| Referat/Data   |                           |              |
| Titlu planșă:  |                           |              |
| PLAN DE SITUATIE EXISTENT  |                           |              |
| Copyright:   | Scara:                    | Format:      |
|  | 1:500                     | A3           |
|  |                           | H.02         |





LEGENDA INSTALATI DE JOACA:

- 1 CALUTUL VESEL, dimensiuni 96x30x88 cm, cod produs AS70178E

2 MASINA DE CURSE PE ARC, dimensiuni 87x39x77 cm, cod produs AS70178N

3 URSULETUL DIN PADUREA FERMECATA, dimensiuni 68x39x75 cm, cod produs AS70178S

4 RANDUNICA CALATOARE, dimensiuni 75x39x80 cm, cod produs AS60171N

5 BALANSOARUL PE ARC DUBLU, dimensiuni 210x52x85 cm, cod produs ASHDQTY074

6 LEAGANUL COPIILOR MARI, dimensiuni 278x130x200 cm, cod produs ASHDQQ013

7 COMPLEX DE 3 LEAGANE, dimensiuni 480x130x200 cm, cod produs ASHD17272H

8 CARUSELUL PRIETENILOR, dimensiuni 120x80 cm, cod produs ASHDYXZ063

9 COMPLEX DE JOACA PASII COPIIARIEI, dimensiuni 320x290x340 cm, cod produs AS35071A

10 COMPLEX DE JOACA URSULETUL JUCAUS, dimensiuni 540x380x330 cm, cod produs AS60155D

11 AVENTURA COLORATA, dimensiuni 1000x950x300 cm, cod produs AS60130A

LEGENDA MOBILIER URBAN:

- BANCA DE EXTERIOR - 15 BUCATI

COS DE GUNOI STRADAL - 15 BUCATI

CORP DE ILUMINAT LED IP64, H = 4.00m - 15 BUCATI

STATIE DE INCARCARE PENTRU 2 MASINI ELECTRICE

IMPREJMUIRE GARD VIU

COS DE BASCHET, H = 3.05m - 1 BUC

RASTEL METALIC PT. 3 BICICLETE - 4 BUC

CISMEA DE APA STRADALA - 1 BUC

RIGOLA PREFABRICATA BETON CU CAPAC METALIC

STRUCTURA CARPORT AUTO 2 LOCURI, pentru amplasarea panourilor solare - 8 buc

LEGENDA ARBORI/PLANTE PROPUSE:

- FRASIN GLOBULAR (FRAXINUS ORNUS MECSEK) - 10 BUC

ARTAR - Acer campestre 'Elsrijk' - 29 BUC

GARD VIU CU FLORI - LAUR ENGLEZESC VESNIC VERDE ROTUNDFORIA (LAUROCIRES) - 10 BUC

POMUL DE STAFIDE - AMELANCHIER LAMARCKII - 2 BUC

OTETAR ROSU (RHUS TYPHINA) - 2 BUC

JNEAPAN (PINUS MUGO PUMILIO) - 2 BUC

STUF CHINEZESC (MISCANTHUS GRACILLIMUS) - 6 BUC

CIRES JAPONEZ ROZ INCHIS (PRUNUS OKAME) - 1 BUC

ARTAR SIBERIAN (ACER GINNALA) - 3 BUC

CHIPAROS BARABITS GOLD (Chamaecyparis lawsoniana Barabits Gold) - 12 BUC

LEGENDA SUPRAFETE:

- Spatiu verde amenajat - gazon

Pavaj - Dale prefabricate beton

Suprafata loc de joaca - Tartan turnat

Pista de biciclete/alerzare - Tartan turnat

Alee piatra sparta

Imprejmuire h= 1.90m, plasa zincata cu soclu de beton

Imprejmuire h= 1.40m, scanduri lemn tip creioane colorate cu soclu de beton

Suprafata carosabila - dale inierbate

SITUATIA PROPUA IN CADRUL AMPLASAMENTULUI:

LIMITE:  
..... LIMITA DE PROPRIETATE A PARCELI STUDIAE  
Teren proprietate a orasului Ghimbav, conform extras de carte funciara C.F. nr. 105439. Terenul este imprejmuit partial.  
S<sub>teren</sub> = 3 658.00 mp

ACCES:

Acces pietonal

LOCURI DE PARCARE:

44 locuri de parcare dintre care:  
- 4 locuri de parcare pentru masini electrice 2.50x5.00 m  
- 2 locuri de parcare pentru persoane cu dizabilitati 3.50x5.00 m

INDICI CARACTERISTICI PROPU

| SUPRAFATA TEREN IN PRIORITATEA BENEFICIARULUI | SUPRAFATA CONSTRUITA   | SUPRAFATA DESFASURATA |
|---|------------------------|-----------------------|
| 3 658.00 mp                                   | 0.00 mp                | 0.00 mp               |
| PROCENT DE OCUPARE A TERENULUI                | P.O.T. EXISTENT/PROPOS | 0.00%                 |
| COEFICIENT DE UTILIZARE A TERENULUI           | C.U.T. EXISTENT/PROPOS | 0.00                  |
| BILANT TERITORIAL                             |                        |                       |
| SUPRAFATA                                     | mp                     | %                     |
| Spatiu verde amenajat - gazon                 | 1 877.40 mp            | 51.32                 |
| Alee - piatra sparta                          | 71.00 mp               | 1.95                  |
| Pavaj - dale beton prefabricate               | 274.50 mp              | 7.50                  |
| Suprafata carosabila - dale inierbate         | 571.00 mp              | 15.60                 |
| Loc de joaca pentru copii - tartan turnat     | 589.65 mp              | 16.12                 |
| Pista biciclete/alerzare - tartan turnat      | 217.60 mp              | 5.95                  |
| Imprejmuire                                   | 56.85 mp               | 1.56                  |
| TOTAL   | 3 658.00 mp            | 100.00                |

Faza:

Data:

Nr. Proiect:

S.F.

09.2023

P21/2023

Titlu proiect:

AMENAJARE PARCARE SI LOCURI DE JOACA, LOC. GHIMBAV

Adresa investitiei:

Str. Barsei, CF nr. 105439, loc. Ghimbav, jud. Brasov

Beneficiar:

ORASUL GHIMBAV

Adresa:

Jud. Brasov, oras Ghimbav, str. Barsei, f.n., CF 105439



Certificat de urbanism: 223 din 08.06.2023  
Eliberat de: Consiliul Judetean Brasov

Proiectant General:  
SC INFRAVERDE CONSULTING SRL

Sediu social: str. Jean Steriadi, bl. M10, ap. 88, sector 3, Bucuresti  
Punct de lucru: str. Taietura Turcului, nr. 47, Novis Plaza, Cluj-Napoca  
CUI: RO42822589, J40/8620/2020  
e-mail: office.infraverde@gmail.com

Sef proiect

Arh. Tasnadi Razvan

Proiectat Arhitectura

Arh. Andreea Serban

Proiectat CFPD

Ing. Mindru Ioana

Semnatura

Semnatura

Semnatura

Semnatura

Proiectant de specialitate: Instalatii  
SC UBUNTU PROIECT INSTAL SRL

Sediu: Strada Avram Iancu, nr 17, ap. 6, Localitatea, Jud. Salaj CUI: RO39159398, J40/39159398/14/2018, tel:0740.807.881, ubuntuproiect@gmail.com

Proiectat instalatii

Ing. Pinte Ionu Bogdan

Proiectat instalatii electrice

Ing. Ritea Adelina Ioana

Semnatura

Semnatura

Semnatura

Verificator

Referat/Data

Verificator

Referat/Data

Semnatura

Titlu planşa:

PLAN DE SITUATIE PROPOS

Copyright:

Scara:

Format:

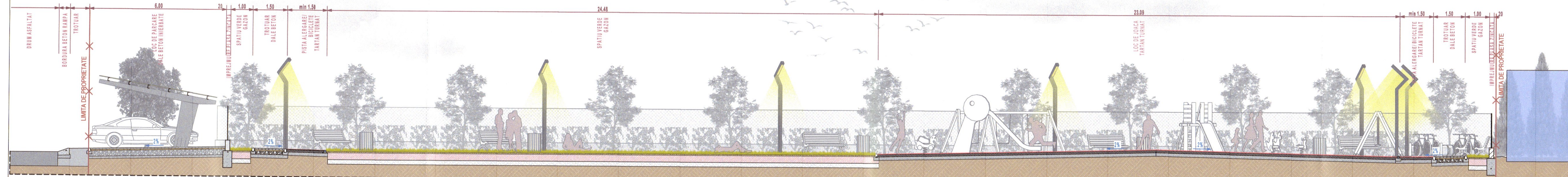
Nr. Planşa:

1:500

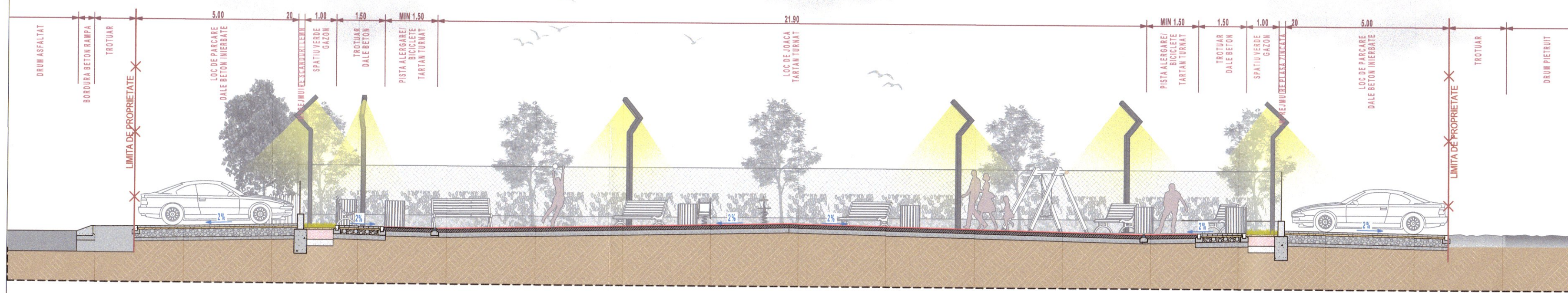
A3

H.03



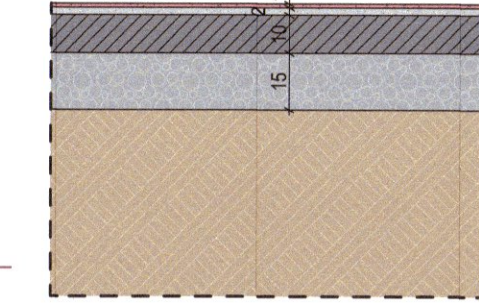


SECTIUNE S1 TRANSVERSALA SC. 1:100

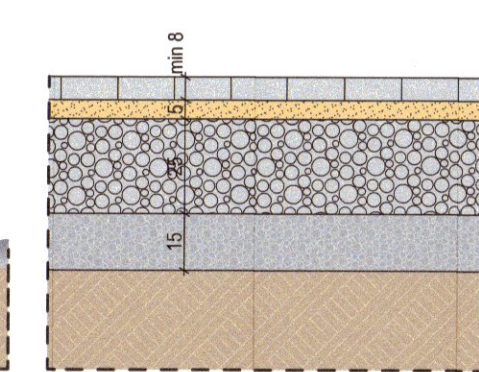


SECTIUNE S2 LONGITUDINALA SC 1:100

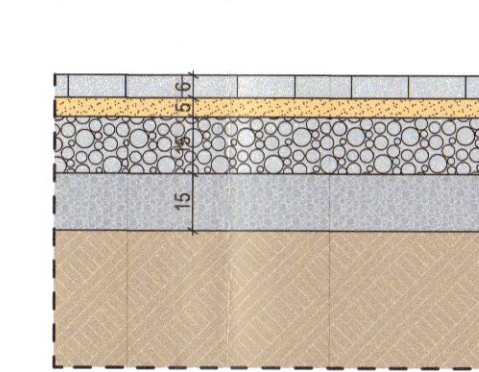
**PLATFORMA PROTECTIE TARTAN TURNAT**  
► Suprafata strat tartan 30 mm:  
10 mm stratul superior din granule colorate EPDM ,  
20 mm stratul de baza SBR din granule de cauciuc  
reciclate  
► Placa beton armata cu plasa 8x100x100, 10 cm  
► Strat suport, folie PVC  
► Balast - 15 cm  
► Pamant natural



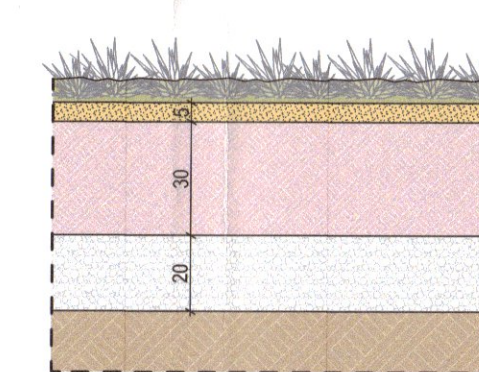
**STRUCTURA RUTIERA PARCARE - DALE INIERBATE**  
► Pavale inierbate 40x80-100x10 mm;  
► Strat de nisip pilonat, 5 cm;  
► Piatra sparta fundatie superioara 25 cm;  
► Balast, fundatie inferioara 15 cm;  
► Pamant natural



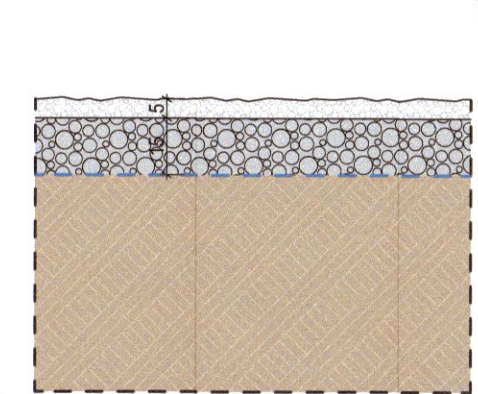
**PAVAJ - DALE BETON PREFABRICATE**  
► Dale beton prefabricate 6 cm  
► Nisip 3-5 cm  
► Piatra sparta 15 cm  
► Balast - 15 cm  
► Pamant natural



**SPATIU VERDE - GAZON**  
► Rulou gazon  
► Nisip 3-5 cm  
► Pamant vegetal 30 cm  
► Strat de ciur 20 cm  
► Pamant natural



**ALEE PIETRUITA**  
► Strat de piatra concasata decorativa 5cm;  
► Strat de piatra sparta 15 cm;  
► Folie geotextil;  
► Pamant natural



Faza: S.F.

Data: 09.2023

Nr. Proiect: P21/2023

Titlu proiect:

AMENAJARE PARCARE SI LOCURI DE JOACA, LOC. GHIMBAV

Adresa investitiei:

Str. Barsel, CF nr. 105439, loc. Ghimbav, jud. Brasov

Beneficiar:

ORASUL GHIMBAV

Adresa:

Jud. Brasov, oras Ghimbav, str. Barsel, f.n., CF 105439

Certificat de urbanism:

223 din 08.06.2023

Eliberat de:

Consiliul Judetean Brasov

Proiectant General:

SC INFRAVERDE CONSULTING SRL

Sediul social:

str. Jean Steriadi, bl. M10, ap. 89, sector 3, Bucuresti

Punct de lucru:

str. Taletura Turcului, nr. 47, Novis Plaza, Cluj-Napoca

CUI:

RO42822589, J40/86207/2019

e-mail:

office.infraverde@gmail.com

Se proiecteaza:

Arh. Tashnadi Razvan

Proiectat Arhitectura:

Arh. Andreea Serban

Proiectat CFDP:

Ing. Mindru Ioana

Proiectant de specialitate: Instalatii

SC UBUNTU PROIECT INSTAL SRL

Strada Avram Iancu, nr 17, ap. 6, Jud. Salaj

CUI: RO39159398, J31/214/2018, tel:0740.807.881, ubuntuproiect@gmail.com

Ing. Pinteau Ionut Bogdan

Proiectat instalatii electrice

Ing. Ritea Adelina Ioana

Verificator

Referat/Data

Verificator

Referat/Data

Titlu planşa:

SECTIUNI

Copyright:

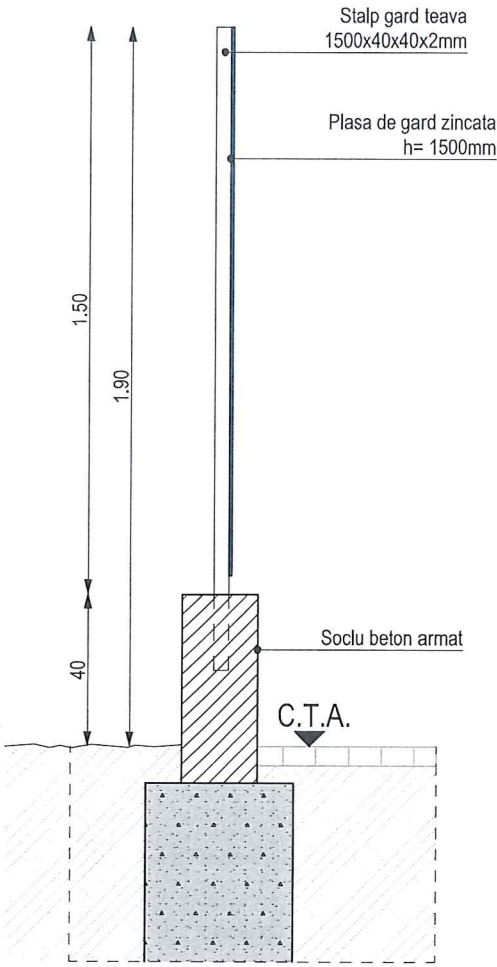
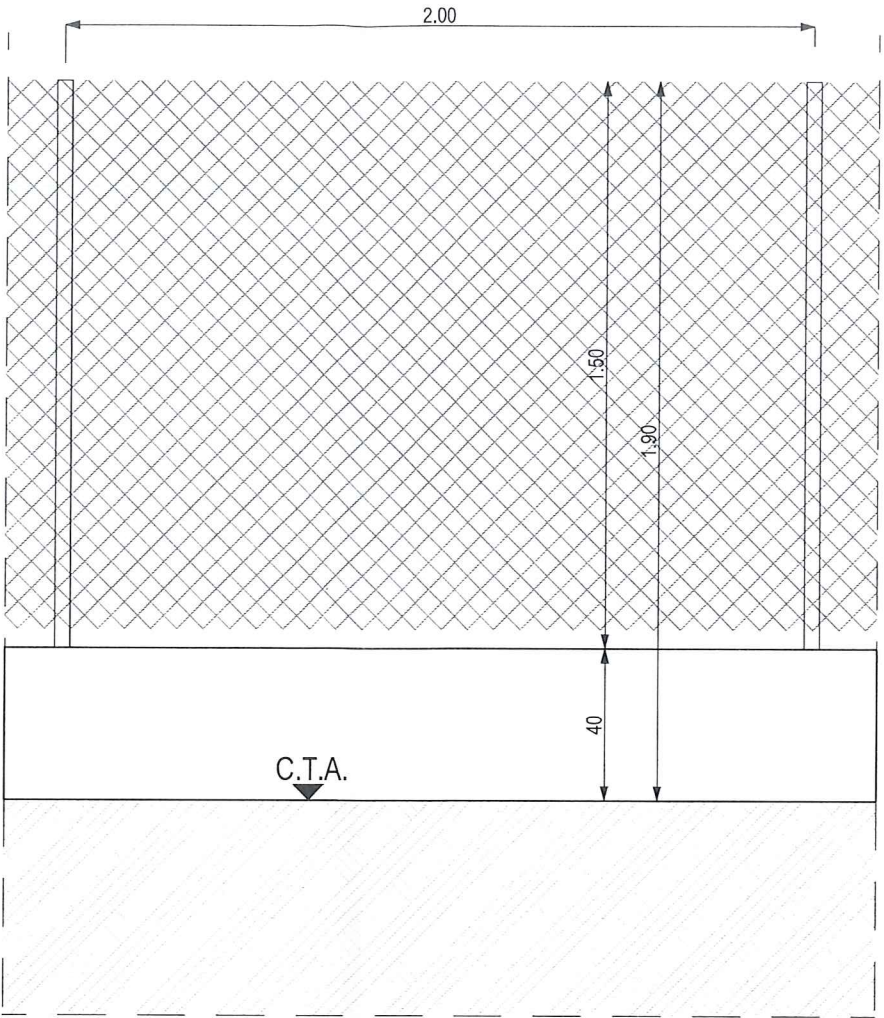
Scara: 1:100

Format: A3

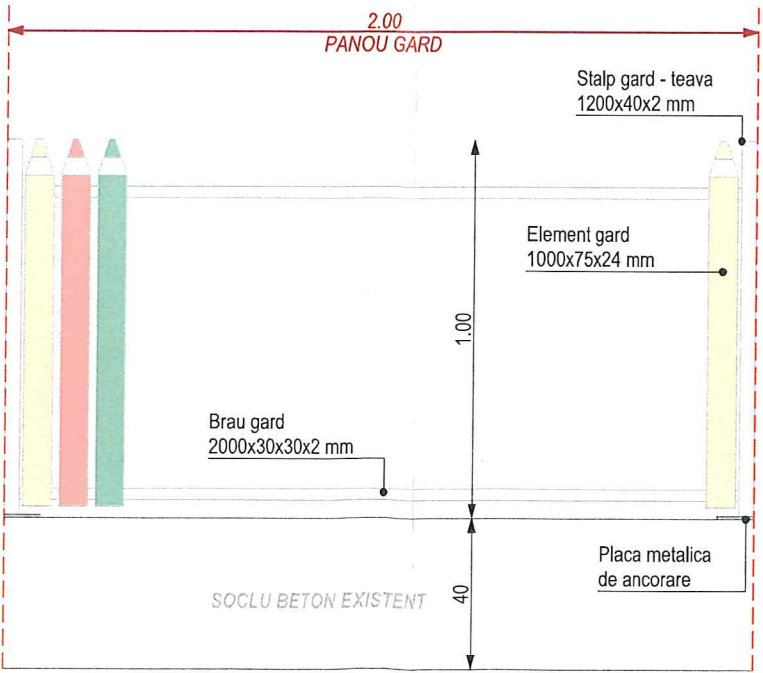
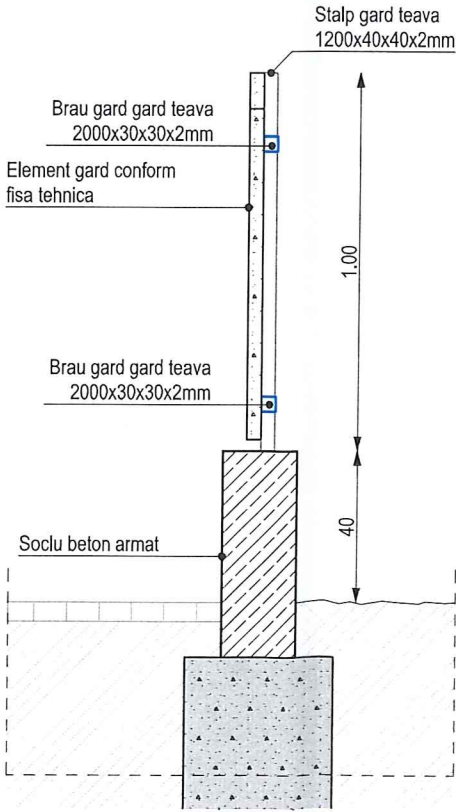
Nr. Planşa: H.04



DETALIU IMPREJMUIRE PLASA ZINCATA H = 1.90 m, FIXATA PE STALPI METALICI SI SOCLU DIN BETON ARMAT, SC. 1:20



DETALIU IMPREJMUIRE H= 1.40m, SCANDURI LEMN TIP CREIOANE COLORATE, FIXATE PE SOCLU DIN BETON ARMAT, SC. 1:20



|  |         |              |
|--|---------|--------------|
| Faza:  | Data:   | Nr. Proiect: |
| S.F.   | 09.2023 | P21/2023     |
| Titlu proiect:   |         |              |
| AMENAJARE PARCARE SI LOCURI DE JOACA, LOC. GHIMBAV   |         |              |
| Adresa investitiei:  |         |              |
| Str. Barsei, CF nr. 105439, loc. Ghimbav, jud. Brasov  |         |              |
| Beneficiar:  |         |              |
| ORASUL GHIMBAV   |         |              |
| Adresa:  |         |              |
| Jud. Brasov, oraş Ghimbav, str. Bârsiei, f.n., CF 105439   |         |              |
|  |         |              |
| Certificat de urbanism: 223 din 08.06.2023   |         |              |
| Eliberat de: Consiliul Judetean Braşov   |         |              |
| Proiectant General:  |         |              |
| SC INFRASVERDE CONSULTING SRL  |         |              |
| Sediu social: str. Jean Steriadi, bl. M10, ap. 88, sector 3, Bucuresti   |         |              |
| Punct de lucru: str. Taietura Turcului, nr. 47, Novis Plaza, Cluj-Napoca   |         |              |
| CUI: RO42822589, J40/8620/2020   |         |              |
| e-mail: office.infraverde@gmail.com  |         |              |
|  |         |              |
| Şef proiect  |         |              |
| Arh. Tăşnadi Răzvan  |         |              |
| Proiectat Arhitectură  |         |              |
| Arh. Andreea Şerban  |         |              |
| Proiectat CFDP   |         |              |
| Ing. Mîndru Ioana  |         |              |
| Proiectant de specialitate: Instalatii   |         |              |
| SC UBUNTU PROIECT INSTAL SRL   |         |              |
| Sediu social: str. Avram Iancu, nr 17, ap. 6, Zalau, Jud. Salaj CUI: RO39159398, J40/214/2018, tel:0740.807.881, ubuntuproiect@gmail.com |         |              |
| Proiectat Instalatii   |         |              |
| Ing. Pintea Bogdan   |         |              |
| Proiectat instalatii electrice   |         |              |
| Ing. Ritea Adelina Ioana   |         |              |
| Verificator  |         |              |
| Referat/Data   |         |              |
| Verificator  |         |              |
| Referat/Data   |         |              |
| Titlu planşă:  |         |              |
| DETALIU IMPREJMUIRE  |         |              |
| Copyright:   |         |              |
| Scara: 1:20  |         |              |
| Format: A3   |         |              |
| Nr. Planşă: H.05   |         |              |





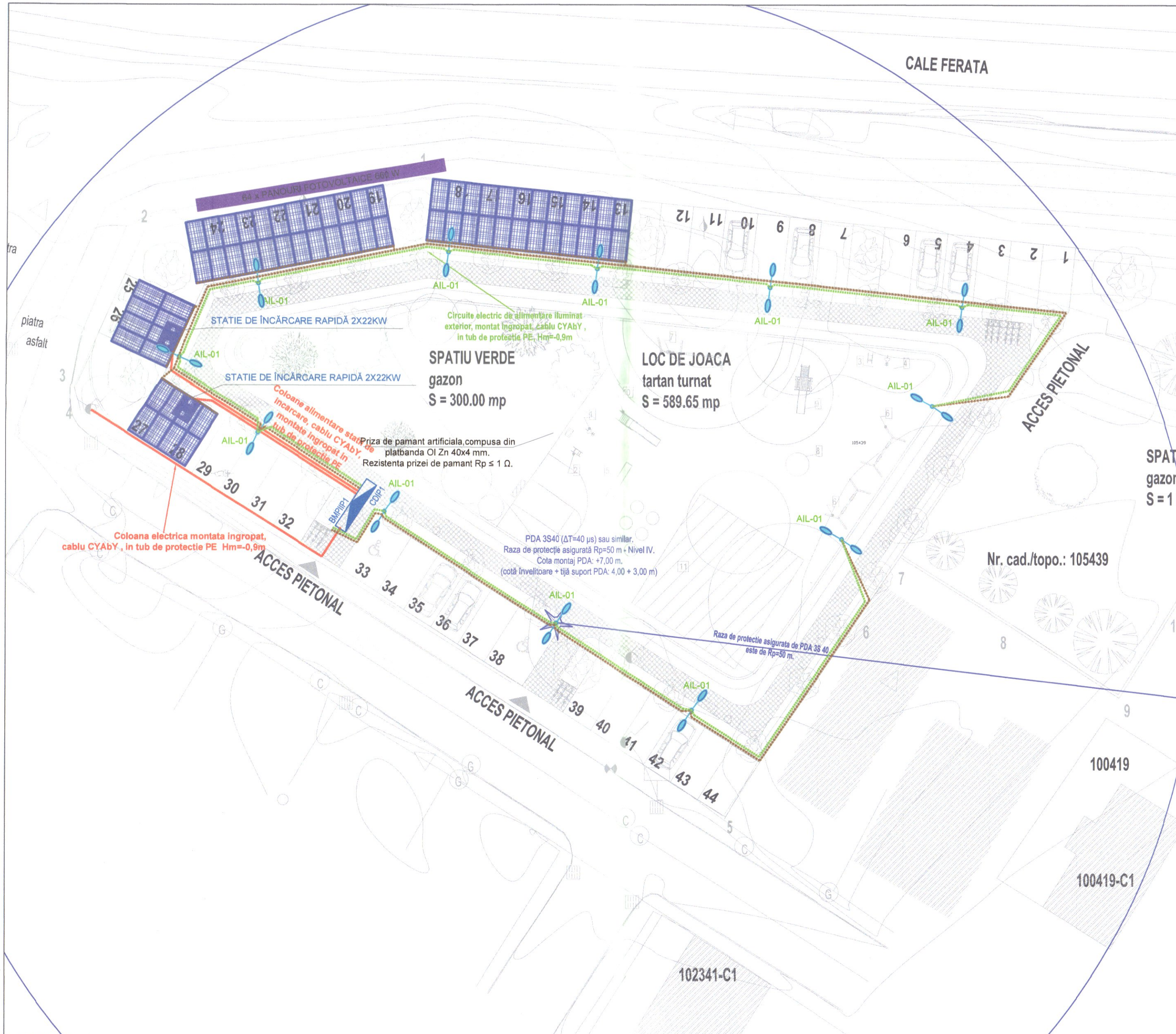
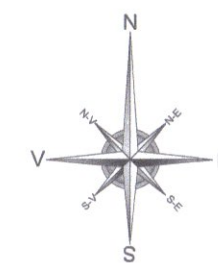
|  |         |              |
|--|---------|--------------|
| Faza:  | Data:   | Nr. Proiect: |
| S.F.   | 09.2023 | P21/2023     |
| Titlu proiect:   |         |              |
| <b>AMENAJARE PARCARE SI LOCURI DE JOACA, LOC. GHIMBAV</b>                            |         |              |
| Adresa investitiei:  |         |              |
| Str. Barsei, CF nr. 105439, loc. Ghimbav, jud. Brasov                                |         |              |
| Beneficiar:  |         |              |
| <b>ORASUL GHIMBAV</b>  |         |              |
| Adresa:  |         |              |
| Jud. Brasov, oraș Ghimbav, str. Bârsiei, f.n., CF 105439                             |         |              |
|   |         |              |
| Certificat de urbanism: 223 din 08.06.2023   |         |              |
| Eliberat de: Consiliul Judetean Brasov   |         |              |
| Proiectant General:  |         |              |
| <b>SC INFRAVERDE CONSULTING SRL</b>  |         |              |
| Sediul social: str. Jean Steriadi, bl. M10, ap. 88, sector 3, Bucuresti              |         |              |
| Punct de lucru: str. Taletura Turcului, nr. 47, Novis Plaza, Cluj-Napoca             |         |              |
| CUI: RO42822589, J40/8620/2020   |         |              |
| e-mail: office.infraverde@gmail.com  |         |              |
|  |         |              |
| Sef proiect:   |         |              |
| Arh. Tăşnadi Răzvan  |         |              |
| Proiectat Arhitectură  |         |              |
| Arh. Andreea Şerban  |         |              |
| Proiectat CFPD   |         |              |
| Ing. Mîndru Ioana  |         |              |
| Proiectant de specialitate: Instalatii   |         |              |
| <b>SC UBUNTU PROIECT INSTAL SRL</b>  |         |              |
| Strada Avram Iancu, nr 17, ap. 6, Jud. Salaj   |         |              |
| CUI: RO39159398, J40/14/2018, tel:0740.807.881, ubuntuproject@gmail.com              |         |              |
| Proiectat instalatii   |         |              |
| Ing. Pintea Ionuţ Bogdan   |         |              |
| Proiectat instalatii electrice   |         |              |
| Ing. Ritea Adelina Ioana   |         |              |
| Verificator  |         |              |
| Referat/Data   |         |              |
| Verificator  |         |              |
| Referat/Data   |         |              |
| Titlu planşa:  |         |              |
| <b>ILUSTRATII</b>  |         |              |
| Copyright:   |         |              |
| Scara: Format: Nr. Planşa  |         |              |
| 1:500 A3 IL.01   |         |              |





|   |                           |                    |
|---|---------------------------|--------------------|
| Faza:   | Data:                     | Nr. Proiect:       |
| S.F.  | 09.2023                   | P21/2023           |
| Titlu proiect:  |                           |                    |
| AMENAJARE PARCARE SI LOCURI DE JOACA, LOC. GHIMBAV  |                           |                    |
| Adresa investiției:   |                           |                    |
| Str. Barsei, CF nr. 105439, loc. Ghimbav, jud. Brasov   |                           |                    |
| Beneficiar:   |                           |                    |
| ORASUL GHIMBAV  |                           |                    |
| Adresă:   |                           |                    |
| Jud. Braşov, oraş Ghimbav, str. Bârsei, f.n., CF 105439   |                           |                    |
|   |                           |                    |
| Certificat de urbanism:   | 223 din 08.06.2023        |                    |
| Eliberat de:  | Consiliul Judetean Braşov |                    |
| Proiectant General:   |                           |                    |
| SC INFRASVERDE CONSULTING SRL   |                           |                    |
| Sediu social: str. Jean Steriadi, bl. M10, ap. 88, sector 3, Bucuresti  |                           |                    |
| Punct de lucru: str. Taietura Turcului, nr. 47, Noyis Plaza, Cluj-Napoca  |                           |                    |
| CUI: RO42822589, 140/8620/2020  |                           |                    |
| e-mail: office.infraverde@gmail.com   |                           |                    |
|   |                           |                    |
| Sef proiect   |                           | Semnătură:         |
| Arh. Tăşnadi Răzvan   |                           |                    |
| Proiectat Arhitectură   |                           | Semnătură:         |
| Arh. Andreea Şerban   |                           |                    |
| Proiectat CFDP  |                           | Semnătură:         |
| Ing. Mîndru Ioana   |                           |                    |
| Proiectant de specialitate: Instalații  |                           |                    |
| SC UBUNTU PROIECT INSTAL SRL  |                           |                    |
| Sediu social: str. Avram Iancu, nr 17, ap. 6, Zalău, jud. Salaj CUI: RO39159398, 140/8620/2020                                |                           |                    |
| Punct de lucru: str. Taietura Turcului, nr. 47, Noyis Plaza, Cluj-Napoca  |                           |                    |
| CUI: RO42822589, 140/8620/2020  |                           |                    |
| e-mail: ubuntuproiect@gmail.com   |                           |                    |
| Proiectat instalații  |                           | Semnătură:         |
| Ing. Pintea Bogdan  |                           |                    |
| Proiectat instalații electrice  |                           | Semnătură:         |
| Ing. Ritea Adelina Ioana  |                           |                    |
| Verificator   |                           | Semnătură:         |
| Referat/Data  |                           |                    |
| Verificator   |                           | Semnătură:         |
| Referat/Data  |                           |                    |
| Titlu planșă:   |                           |                    |
| ILUSTRATII  |                           |                    |
| Copyright:  | Scara:                    | Format: Nr. Planșă |
| © 2023 SC INFRASVERDE CONSULTING SRL. TOATE DREPTURILE DE AUTORITATE SINT REZERVATE. SE NEAGRAZEAZĂ FĂRĂ AUTORIZAREA EXPRESĂ. | 1:500                     | A3 IL.02           |





LEGENDA:

- BMPIP1
- CDIP1
- AIL-01
- PDA 3S 40

- Bloc de Masura si Protectie Instalatie de Iluminat Parcare, alimenteaza cu energie electrica iluminatul exterior, proiectat. Cofret metalic, IP65, sau similar.
- Cutie de distributie iluminat parcare nr. 1 (alimentare din BMPPIP1), alimenteaza cu energie electrica iluminatul parcare, IP65, pe postament beton, proiectata.
- Echipata cu Dispozitiv Zonal de Control Telegestiune IOT DZCT pentru comanda de pornire/oprire iluminat public si reglaj flux luminos la nivelul aparatelor de iluminat, sau similar.
- Placuta OI Zn 40x4 mm folosita la priza de pamant si pentru legarea la priza de pamant, proiectata
- Circuite electrice monofazate pentru alimentare aparate de iluminat, proiectate
- Coloane electrice pentru alimentare tablouri electrice si panouri receptoare de putere, proiectate
- AIL-01 Aparat de iluminat stradal cu doua brate, doua surse LED fiecare avand 30 W, flux luminos 4888 lm, eficienta aparat 132.1 lm/W, clasa de protectie II, IP66, IK10, 230 V, 50 Hz, 4000 K, sau similar. Se va monta pe stalp pe un stalp metalic cu flansa avand Hutil= 4,00 m, peste sol, cutie conexiuni, armatura fundare, controler local, proiectat sau similar.
- Statie de incarcare rapida 2x22kW, proiectata sau similar
- Paratraseret cu dispozitiv electronic de amorsare al trasnetului, de tip 3S 40, avand raza de protectie calculata Rp= 50,00 m pentru nivelul de protectie IV si h= 3,00 m, functionare total autonoma pentru toate tipurile posibile de lovituri de trasnet, tija centrala din cupru cromat, montat pe stalp de 4 m, asigura continuitate electrica permanenta de la varf la priza de pamant, proiectat
- Panou fotovoltaic productie energie electrica (64 buc.), putere nominala 660 W, tensiune la putere maxima 37.9 V, curent la putere maxima 17 A, numar de celule 132, dimensiuni 2384x1301x35 mm, masa 34,4 kg, IP68, proiectat

SPATIU VERDE AMENAJAT  
gazon  
S = 1 311.00 mp

Nr. cad./topo.: 105439

Nr. cad./topo.: 105439  
S teren = 3 638.00 mp

Faza: Data: Nr. Proiect:  
S.F. 09.2023 P21/2023

Titlu proiect:  
**AMENAJARE PARCARE SI LOCURI DE JOACA, LOC. GHIMBAV**

Adresa investitiei:  
**Str. Barsei, CF nr. 105439, loc. Ghimbav, jud. Brasov**

Beneficiar:  
**ORASUL GHIMBAV**

Adresa:  
**Jud. Brasov, oraş Ghimbav, str. Bârsel, f.n., CF 105439**



Certificat de urbanism: 223 din 08.06.2023  
Eliberat de: Consiliul Judetean Brasov

Proiectant General:

**SC INFRAVERDE CONSULTING SRL**  
Sediul social: str. Jean Steriadi, bl. M10, ap. 88, sector 3, Bucuresti  
Punct de lucru: str. Taletura Turcului, nr. 47, Novis Plaza, Cluj-Napoca  
CUI: RO42822589, J40/882/2017  
e-mail: office.infraverde@gmail.com

Sef proiect  
Arh. Tăşnadi Răzvan

Proiectat Arhitectură  
Arh. Andreea Şerban

Proiectat CFDP  
Ing. Mîndru Ioana

Proiectant de specialitate: Instalatii

**SC UBUNTU PROIECT INSTAL SRL**  
Strada Avram Iancu, nr 17, ap. 6,  
Loc. Zalău, Jud. Sălaj, CUI: RO39159398,  
J31/214/2018, tel: 0740.807.881,  
e-mail: unutuproiect@gmail.com

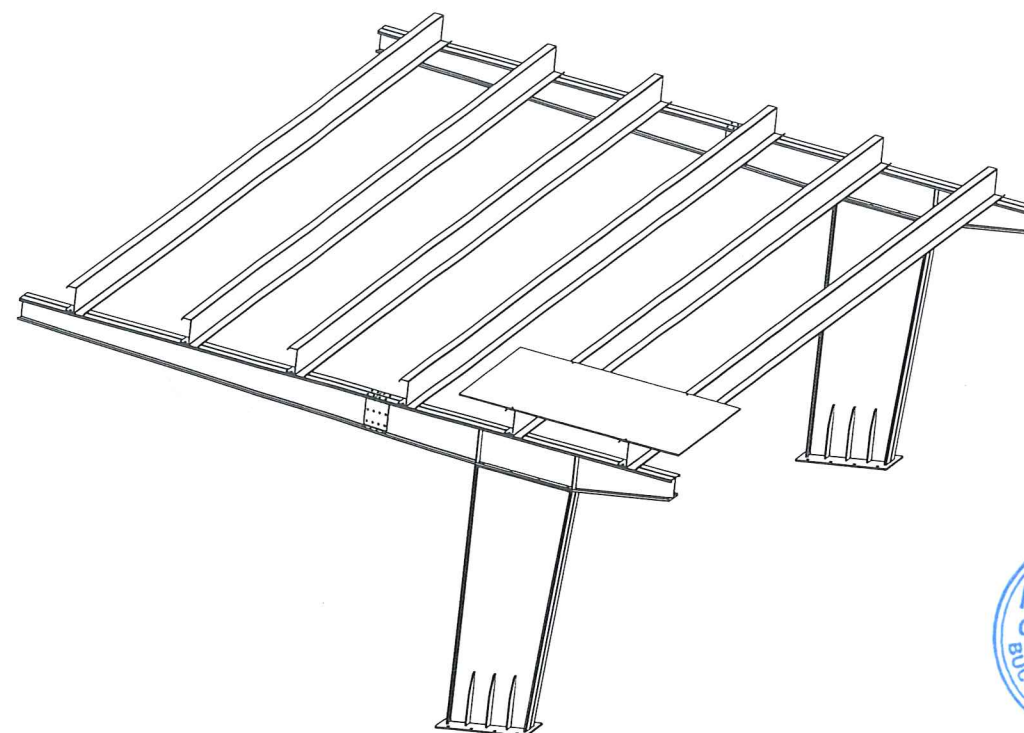
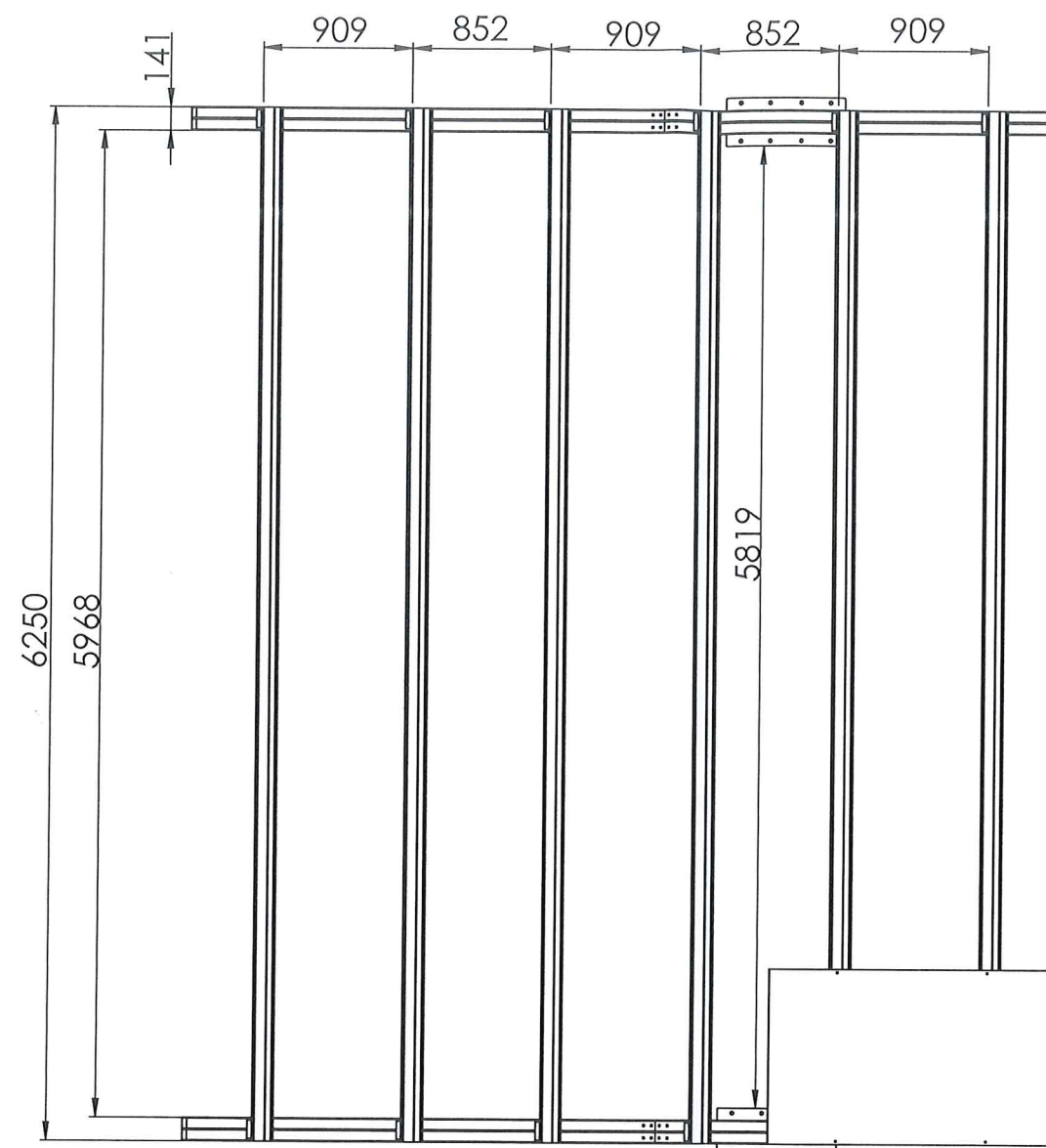
Proiectat instalatii  
Ing. Pintea Ionuţ Bogdan

Proiectat instalatii electrice  
Ing. Ritea Adelina Ioana

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Verificator                            |                            |
| Referat/Data                           |                            |
| Verificator                            |                            |
| Referat/Data                           |                            |
| Titlu planşa:                          |                            |
| PLAN DE SITUATIE, INSTALATII ELECTRICE |                            |
| Copyright:                             | Scala: Format: Nr. Planşa: |
| 1:250                                  | A2 IE01                    |

PROIECTANT INST. ELECTRICE AUTORIZAT:  
Nume si prenume: ing. RITEA ADELINA IOANA  
Adeverinta A.N.R.E. grad IIA, IIB,  
nr. 20191399-0019  
Semnatura:





POZITIE PROFILE  
L MONTAJ  
PANEL Z 200



Nota: Solutia finala pentru copertina metalica se va stabili la faza de proiectare PTh.  
Ansamblul copertinei metalice poate fi pentru 1, 2 sau 3 locuri de parcare. In functie de solutia alea se vor stabili dimensiunile elementelor metalice.

Faza: Data: Nr. Proiect:

S.F. 09.2023 P21/2023

Titlu proiect:  
**AMENAJARE PARCARE SI LOCURI DE JOACA, LOC. GHIMBAV**

Adresa investitiei:

Str. Barsei, CF nr. 105439, loc. Ghimbav, jud. Brasov

Beneficiar:

**ORASUL GHIMBAV**

Adresa:

Jud. Brasov, oraş Ghimbav, str. Bârsiei, f.n., CF 105439



Certificat de urbanism: 223 din 08.06.2023  
Eliberat de: Consiliul Judetean Braşov

**Proiectant General:**

**SC INFRAVERDE CONSULTING SRL**

Sediu social: str. Jean Steriadi, bl. M10, ap. 88, sector 3, Bucuresti  
Punct de lucru: str. Taietura Turcului, nr. 47, Novis Plaza, Cluj Napoca  
CUI: RO42822589, J40/8620/2020  
e-mail: office.infraverde@gmail.com



Şef proiect  
Arh. Tăşnadi Răzvan

Semnătură:

Proiectat Arhitectură

Ing. Ciubotaru Vlad

Proiectat CFDP

Ing. Mîndru Ioana

**Proiectant de specialitate: Instalatii**

**SC UBUNTU PROIECT INSTAL SRL**

Strada Avram Iancu, nr 17, ap. 6,  
Loc. Zalău, Jud. Sălaj, CUI: RO39159398,  
J31/214/2020, J40/807.881,  
ubuntuproiect@gmail.com

Proiectat instalații

Ing. Pinteș Ionuț Bogdan

Proiectat instalații electrice

Ing. Ritea Adelina Ioana

Semnătură:

Verificator

Referat/Data

Semnătură:

Verificator

Referat/Data

Titlu planșă:

**COPERTINA METALICA**

**CARPORT AUTOR**

Copyright: Scara: Format: Nr. Planșă:

%% A3 R01