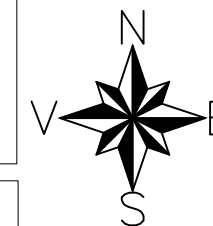


PLAN DE SITUATIE
Sc. 1:500



Suprafata totala teren din acte S= 5530.00mp, din care
Suprafata teren pentru care s-a obtinut C.U.= 5530.00mp

POT_{existent} = 0.00% POT_{propus} = 24.02%
CUT_{existent} = 0.00 CUT_{propus} = 0.24

Sc desfasurat panouri 1321.32mp
Construcție propusa
Container (cabinet rețele interne proiectat) (P)
Suprafata construita: 5.94 mp
Suprafata desfasurata: 5.94 mp

±0.00 = 238.00
H max = +2.40
H streasina = +2.33

Conform normativului P100/13 constructia se incadreaza in clasa IV de importanta.
Construcția se incadreaza in categoria de importanta "D".

LEGENDA

- Stalp LEA existent
- LEA = linie electrica aeriana existenta
- Limita proprietate
- Container (cabinet rețele interne proiectat)
- Imprejmuire proprietate propusa L = 292m
- Stalpi de iluminat propusi
- Panouri fotovoltaice propuse
- Porti de acces

PARC FOTOVOLTAIC MARTINESTI

Centrala fotoelectrică propusa
P_{nom}=330kW, P_{inst.}= 357.5 kWp,
N=572 buc. panouri fotovoltaice (625W)
2 invertoare 115kW + 1 inverter 100kW

Paratrăsnet cu PDA+60μs
montat pe stâlp metalic
autoportant=10m

CABINET REȚELE INTERNE

POST TRAFU
0,4/20KV 400kVA
(nu face obiectul
proiectului)

Stalp metalic
zincat h=6m
LED 2x80W

Stalp metalic
zincat h=6m
LED 2x80W

Stalp metalic
zincat h=6m
LED 2x80W

inv 115 KW

inv 115 KW

inv 115 KW

Stalp metalic
zincat h=6m
LED 2x80W

Stalp metalic
zincat h=6m
LED 2x80W

Stalp metalic
zincat h=6m
LED 2x80W

Stalp metalic
zincat h=6m
LED 2x80W

Stalp metalic
zincat h=6m
LED 2x80W

LEA MT 20kV EXISTENTĂ

Stalp MT 20kV H_{st}=12m EXISTENT

Zona de protecție=zona de siguranță
Culoar trecere LEA MT 20 kV
24m

AMPLASAMENT STUDIAT

Conform normativului P100/13 constructia se incadreaza in clasa IV de importanta.
Construcția se incadreaza in categoria de importanta "D".

Verificatori/Experti	Nume Prenume	Semnatura	Cerinta	Referat verificare proiect/Expertiza nr./data	
PROIECTANT GENERAL:				Denumire Proiect:	
S.C. GOODWILL STUDIO S.R.L. Str. Plopilor nr. 63, loc. Cluj Napoca Nr. inmatriculare: J12/4442/2017 CUI 37898955				"REALIZARE CAPACITATI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE SOLARE IN COMUNA MARTINESTI"	
Proiectant de specialitate:				Amplasament:	
S.C. LIRAZ UNIC S.R.L., CIF: RO36602503, J26/1341/2016 Str. Tonorog, nr. 313/2, Com. Sântana de Mureș, Jud. Mureș E-mail: lirazunic@gmail.com Tel: 0755861374				Comuna Martinești, jud. Hunedoara, Romania, identificat prin CF 66711, nr. cad. 66711	
BB GRAPHISTRUCT S.R.L. str. Independentei, nr.8, oras Horezu, Jud. Valcea tel. mobil: 0743281703 adrian.udrea@outlook.com				Beneficiar: Comuna Martinești, reprezentat prin: Botescu Adinel Ioan ADRESA: nr. 15, Comuna Martinești, Jud. Hunedoara, Romania	
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara:	Denumire Plansa:	
Sef proiect	Ing. FARCAS Răzvan		1:500	Nr. Plansa	
Proiectat	Arh. SODOLESCU Andra		Data:	Plan de situatie	
Desenat CAD	Ing. UDREA Ion-Adrian		12.2024	A-02	