

Technical drawing of a fence system, showing a plan view of the fence layout and a cross-section of the base structure.

Plan View Details:

- Dimensions:**
 - Overall width: 400
 - Overall height: 197,5
 - Left section width: 100 (with 5 and 97 sub-dimensions)
 - Right section width: 10
 - Bottom section width: 6
 - Vertical dimensions on the left: 205, 205, 175
- Components and Labels:**
 - 3 fire sarma ghimpata** (3 fire braided wires) - top left corner.
 - poarta acces pietonal** (pedestrian access gate) - top left.
 - poarta acces auto** (vehicle access gate) - top center.
 - Panels:** Tv 50x50x3-2050, Tv 50x50x3-3000, Tv 50x50x3-970, Tv 100x100x5-2500, Tv 50x50x3-2705, Tv 50x50x3-1975.
 - Points:** P1, P2, P3, P4, P5, P6.
 - Warning Symbols:** Triangles with lightning bolts indicating electrical hazards.
 - Material:** panou bordurat eurogard (euro-gate bordered panel), Lxh 2000x2000.
 - Post:** Ø8 PC52.


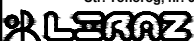

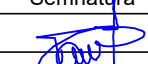

Cross-section Details (Bottom):

- strat de pietris, grosime 10cm** (gravel layer, 10cm thick) - bottom left.
- 2 agrafe OB37 Ø6/400/600** (2 OB37 6mm/400/600 staples) - bottom center.
- 2 x plasa STNB Ø8/200x200** (2 x STNB 8mm/200x200 mesh) - bottom right.
- C20/25** - concrete grade label.

MATERIALE	
Œtel laminat: S235JR	
Œtel beton: BST500S	
Beton: C20/25	1.65mc
Ciment: II/A-S42.5	

1. Prezenta planşa se citeşte cu pl. A02, R01.
2. Pentru lucrările de beton se vor respecta prevederile normativelor:
 - N E-012/2-2010-Cod de practică pentru executarea lucrărilor din beton armat şi beton precomprimat;
3. Gardul de împrejmuire va avea o lungime totală de 320,00m.
4. Împrejmuirea va fi realizată din panouri bordurate fixate pe stalpi metalici înglobaţi în fundaţii izolate din beton C20/25. Pentru fixarea porţilor de acces se va realiza o fundaţie continuă de beton pe zona porţilor pentru a se evita deplasarea fundaţiilor pe timpul de îngheţ-dezgheţ. Fundaţia porţilor se va arma cu două randuri de plasă sudată.
5. Poarta de acces va fi prevăzută cu zăvoare metalice pentru prindere sigură în partea de sus şi de jos şi în ele metalice pentru închidere cu lacat.
6. Pe poarta vor fi montate plăcuţe de avertizare pe care să scrie "ATENŢIE! ÎNALŢĂ TENSIUNE! PERICOL DE ELECTROCUTARE".
7. Panourile bordurate se vor prinde cu cleme metalice în zonele în care se doreşte să fie demontabile, necesar 3 buc/stalp, iar în zonele în care se doreşte să fie nedemontabile se vor suda de stalpii din teava metalică.
8. Stalpii vor fi prevăzuţi la partea inferioară cu mustaţi, Ø8 BST500S l=0,20m, necesar 6 buc./stalp, pentru o mai bună fixare în beton.
9. Conform Legii 10/1995 proiectul va fi supus verificării la cerinţa A1.



Verificatori/Experti	Nume Prenume	Semnatura	Cerinta	Referat verificare proiect/Expertiza nr./data	
PROIECTANT GENERAL:		 S.C. GOODWILL STUDIO S.R.L. Str. Plopiilor nr. 63, loc. Cluj Napoca Nr. Inmatriculare: J12/4442/2017 CUI 37898955		Denumire Proiect:	Proiect nr. 131/2024
Proiectant de specialitate: 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 		BB GRAPHISTRUCT S.R.L. str. Independentei, nr.8,oras Horezu, jud.Valcea tel. mobil: 0743281702 adrian.udrea@outlook.com  BB GRAPHISTRUCT SRL		Amplasament:	
				Comuna Martinesti, jud. Hunedoara, Romania, identificat prin CF 66711, nr. cad. 66711	
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara: 1:25	Beneficiar: Comuna Martinesti, reprezentat prin: Botescu Adinel Ioan ADRESA: nr. 15, Comuna Martinesti, Jud. Hunedoara, Romania	
Sef proiect	Ing. FARCAS Răzvan				Faza/revizie DTAC+PT+CS
Proiectat	Ing. UDREA Ion-Adrian		Data: 12.2024	Denumire Plansa:	Nr. Plansa
Desenat CAD	Ing. UDREA Ion-Adrian			DETALII PORTI DE ACCES	R02