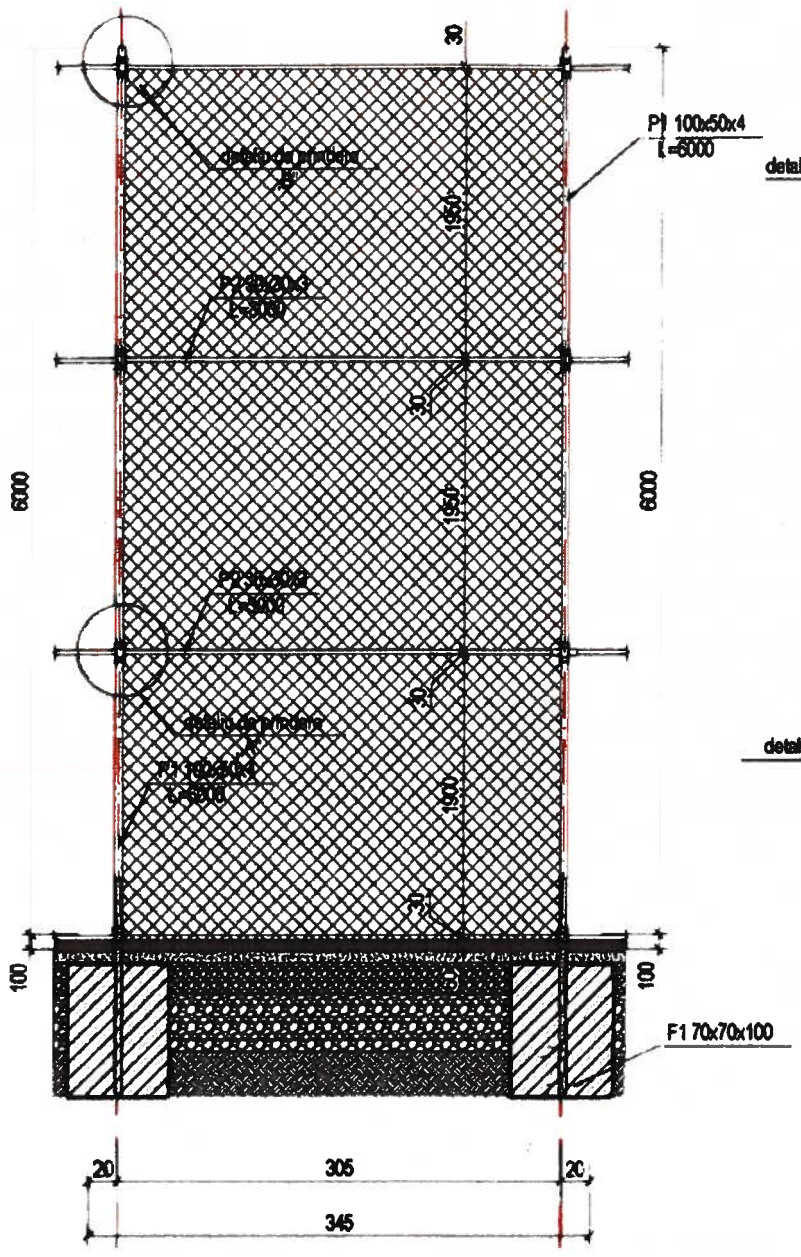
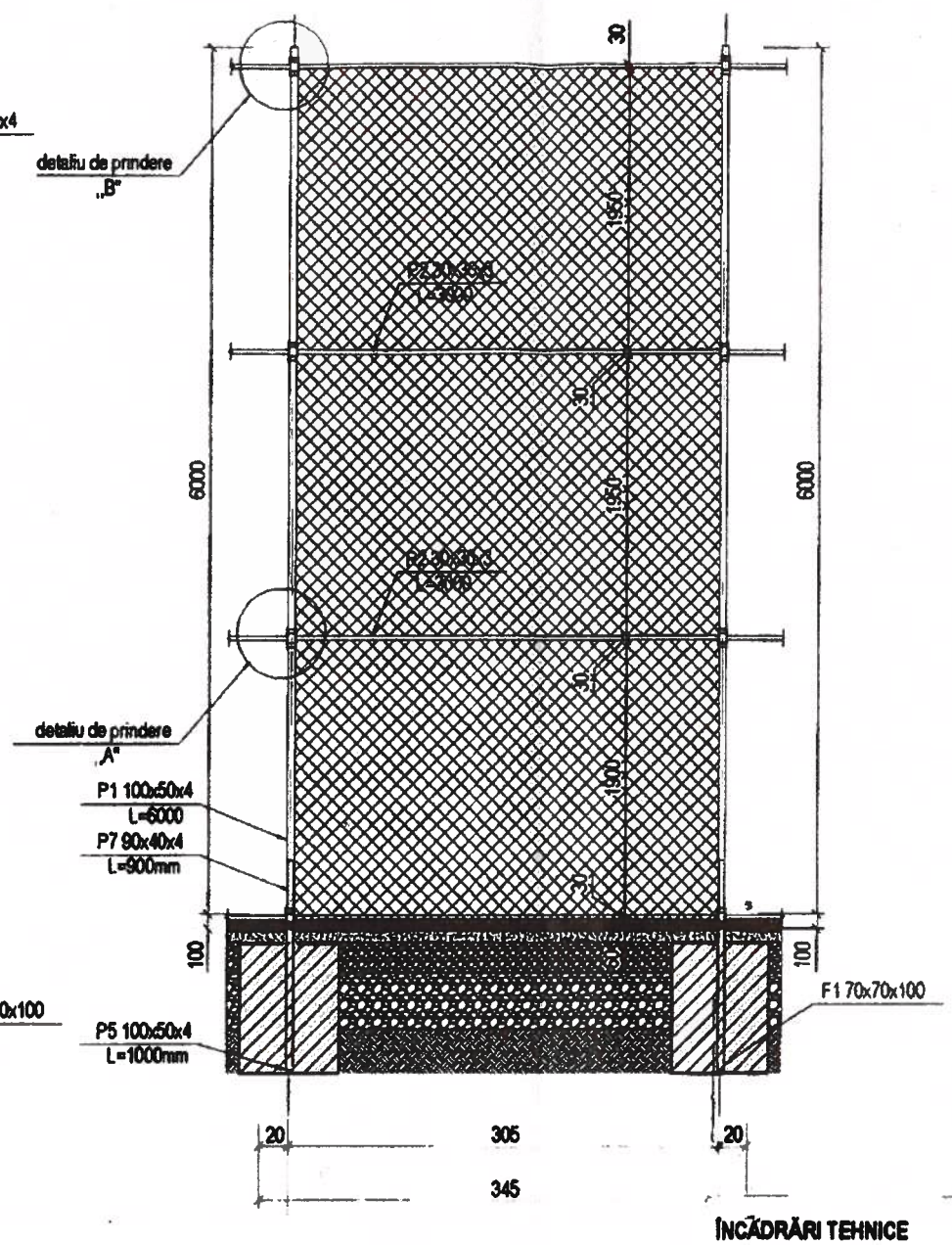
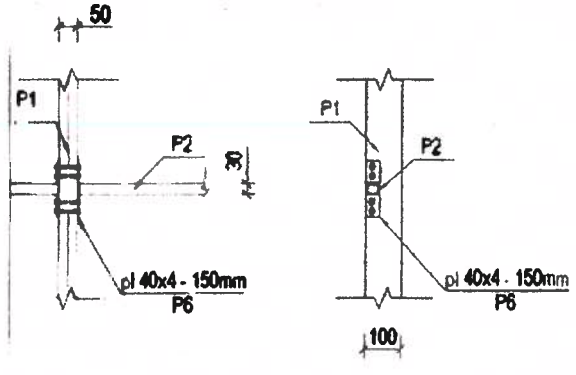
DETALIU LONGITUDINAL
scara : 1 / 50



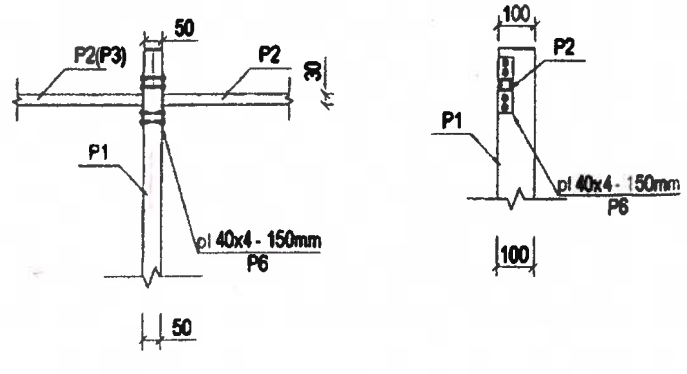
DETALIU TRANSVERSAL
scara : 1 / 50



DETALIUL „A"
scara : 1 / 20



DETALIUL „B"
scara : 1 / 20



EXTRAS DE LAMINATE IMPREJMUIRE TEREN MINIFOTBAL

Pozitia	Profile	Material	Nr. Buc.	Lungime(m) 1element	Lungime (m) toate elem.	Greutate (kg) /m	Greutate (kg) toate elementele
P1	TV100x50x4	S355JR	30	6.00	180.00	8.59	1546.20
P2	TV30x30x3	S355JR	104	3.00	312.00	2.36	736.32
P3	TV30x30x3	S355JR	8	2.60	20.80	2.36	49.09
P4	TV30x30x3	S355JR	8	2.45	19.60	2.36	46.26
P5	TV100x50x4	S355JR	30	1.00	30.00	8.59	257.70
P6	PL 40x4	S355JR	240	0.15	36.00	1.25	45.00
P7	TV90x40x4	S355JR	30	0.90	27.00	7.34	198.18
Total (kg)							2878.74
Total rotunjit (kg)							2879.00
Plasa gard zincata impletita (mp)							540 mp
Autoforante fixare elemente metalice (buc.)							960

NOTĂ

1. Împrejmuirea are înălțimea de 6,00 m și este alcătuită din stâlpi P1 – profil tubular rectangular 100 × 50 × 4 mm și patru rânduri de rigle orizontale din profil tubular pătrat 30 × 30 × 3 mm, dispuse la cotele indicate în detalii.
2. Stâlpii se montează prin ansamblul de profile P6 – 100 × 60 × 4 mm, L = 1.000 mm și P7 – 90 × 40 × 4 mm, L = 900 mm, în fundațiile F1
3. Fundațiile F1 au dimensiunile 70 × 70 × 100 cm și se execută din beton C25/30–XC2–Cl 0,20–Dmax 16 mm, conform notei de pe planșa R01
4. Profilele tubulare sunt din oțel S355JRH, conform SR EN 10219-1; platbandele și barele pline sunt din oțel S355JR. Praznurile din fundații sunt din oțel-beton B500C Ø14.
5. Structura metalică se execută conform SR EN 1090-2, clasa de execuție EXC2. Sudurile se execută de personal calificat, cu nivel de calitate C conform SR EN ISO 5817
6. Toate elementele metalice se zincă termic după debitare, găurire și sudare, conform SR EN ISO 1461:2022. Intervențiile ulterioare zincării se repară cu sistem bogat în zinc. Profilele închise au găuri tehnologice de aerisire și drenaj.
7. Închiderea se realizează cu plasă metalică împletită zincată pe întreg conturul, inclusiv pe poarta de acces, întinsă uniform și fixată cu elemente rezistente la coroziune. Nu se admit muchii, capete de sârmă sau șuruburi proeminente către suprafața de joc.
8. În spatele porților de minifotbal/handbal se montează suplimentar două plase textile de protecție, fiecare cu dimensiunile de 14,00 × 6,00 m, conform planșei A08.
9. Împrejmuirea cuprinde o poartă dublă de acces cu dimensiunile de 2,97 × 1,98 m, conform planșei R04.
10. La dimensionarea împrejmuirii se consideră q_b = 0,60 kPa, inclusiv acțiunea asupra plaselor, porții și proiectărilor. Este interzisă montarea elementelor suplimentare care mărește suprafața expusă vântului

ÎNCADRĂRI TEHNICE

1. Categoria de importanță. „D" - construcție de importanță [redacted] nr. 766/1997.
2. Clasa de importanță și de expunere la cutremur: IV; γI,e = 0,80
3. Conform P100-1/2013, cu modificările și completările ulterioare: ag = 0,2g; Tc = 0,70 s; IMR = 225 [redacted]
4. Conform CR 1-1-4/2012 presiunea dinamică de bază a vântului: q_b = 0,50 kPa; IMR = 50 ani.
5. Conform CR 1-1-3/2012 încărcarea caracteristică din zăpadă: sk = 1,5 kN/m2

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA

PROIECTANT GENERAL: ATLAS SPORT construcții sportive — Atlas Sport SRL, CF RO 31806715 / J26/617/2013, Str. Voinicenilor, Nr. 62, Targu Mures, Tel/fax: 0265312923, 0345780018, Email: office@atlassport.ro	PROIECTANT DE SPECIALITATE: BB GRAPHISTRUCT SRL, CUI 37521343, J38/463/2017, ob. Independentei nr 8, ersa Horezu, jud.Valcea, tel mobil 0743201702, adrian.udrea@outlook.com	Beneficiar: COMUNA LIMANU, JUDETUL CONSTANTA, adresa: sat Limanu com Limanu, Str Castanului 32, jud. Constanta	PR nr. 74/2026	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	SCARA 1:50/1:20	Titlu proiect: AMENAJARE TEREN MINI-FOTBAL IN LOCALITATEA LIMANU, Amplasament: jud. Constanta, comuna Limanu,sat. Limanu, Pere Limanu Trup 2, CF 110342, Nr CAD 110342	Faza P.T.
SEF PROIECT	arh. [redacted]		DATA 08.2026	Titlu planșa: DETALII ÎMPREJMUIRE	Pl nr R03
PROIECTAT	[redacted]				
DESENAT	ing. [redacted]				