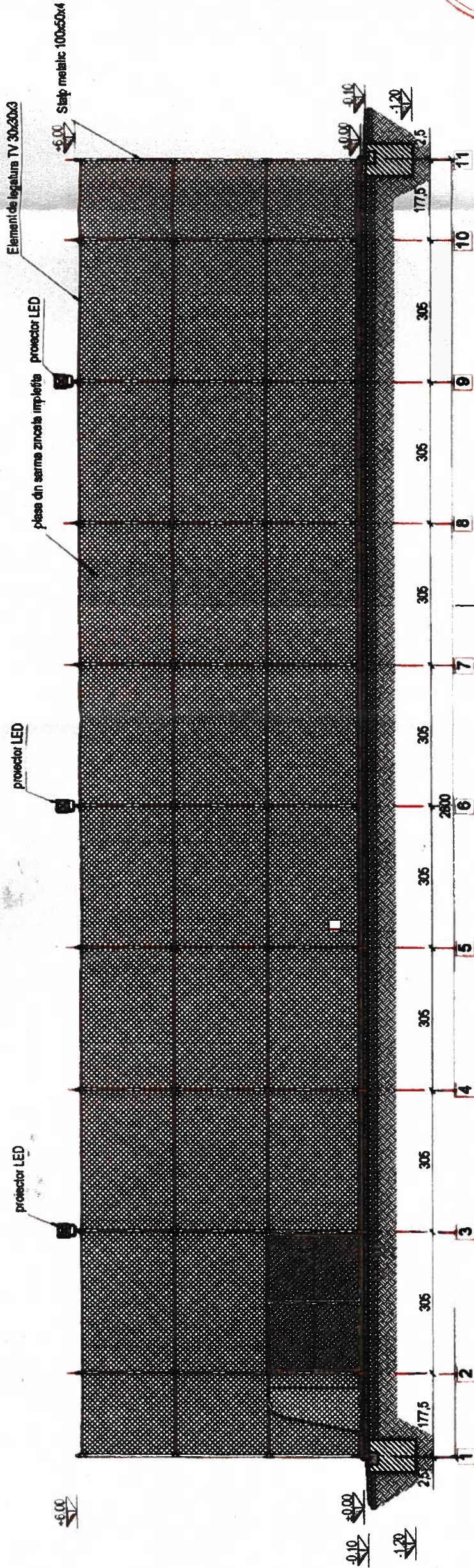
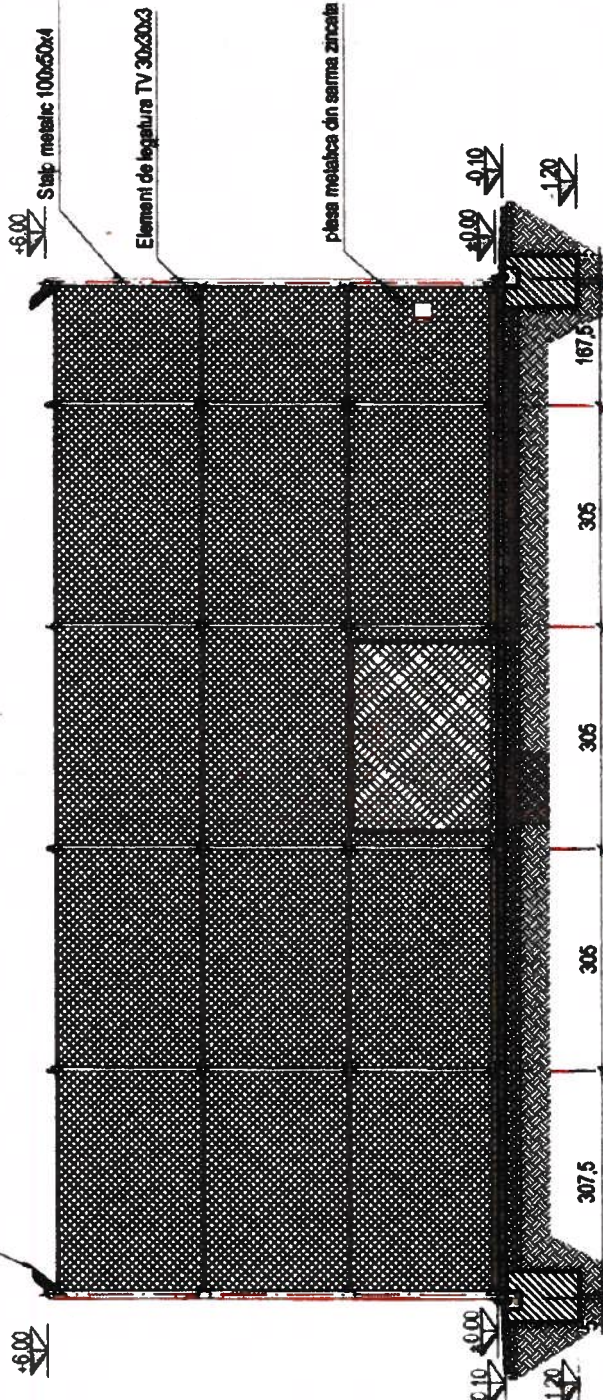




TEREN MINIFOTBAL
SECTIUNE TRANSVERSALA
scara 1 / 100



- Nota:
1. Stratificatia terenului sportiv va fi:
 - sistem de gazon sintetic pentru fotbal minifotbal cu inaltimea firului de minimum 50 mm inclusiv materialele de umplere, benzi și aditivi compatibili sistemului.
 - strat de nisip de pozare/nivelare Ø4 mm grosime 2 cm
 - strat din piatră spartă concasă Ø3,15 mm grosime 8 cm după compactare
 - strat din balast Ø63 mm grosime 20 cm după compactare executat în stratul succesiv.
 - geotextil rețesut, permeabil cu rol de separare și filtrare.
 - teren natural după îndepărtarea solului vegetal și a umpluturilor necorespunzătoare sistematizat și compactat
 2. Grosimile indicate sunt grosimi minime după compactare. Caracteristicile metalelor, curba granulometrică, geotextilul, suprafețele și modul de punere în operă se precizează prin și documentația tehnică aprobată a sistemului.
 3. Sistemul complet de gazon sintetic și suprafața instalată trebuie să îndeplinească cerințele de performanță, durabilitate și permeabilitate pentru utilizarea sportivă conform SR EN 15330-1 și documentația tehnică aprobată a sistemului.
 4. Suprafața amenajată se execută cu panta de 1,00% în patru ape cu cota relativă ±0,00 pe întreg conturul. Coama longitudinală centrală are lungimea de 14,00 m și cota +0,07 m iar capetele acestora sunt amplasate la 7,00 m față de laturile scurte. Linia de schimbare a pantelor sunt cote indicate în plan.
 5. Solul vegetal și eventuala umplutură necorespunzătoare se îndepărtează pe ambele laturi până la teren natural corespunzător iar eventualele diferențe între cote sapaturii și cote platformei balastale se completează cu umplutură de balast compactat.
 6. Pentru materialele a care încercarea Proctor este aplicabilă se asigură gradul de compactare stabil și prin calea de sarcini propusă minimum 98%. Pentru agregatele groșiere, compactarea și pantă se verifică prin metode adecvate materialului și prin valori stabilite în proiect.
 7. Linia de schimbare a pantelor se recepționează planșelele, panțele compactate, panțele și permeabilitatea straturilor de suport. Nu se admite montarea pe suport instabil înghiețat, excesiv de umed sau cu zone de stagnare.
 8. Apele pluviale sunt dirijate către conturul platformei prin panțele proiectate și sunt evacuate prin panțele laterale natural sistematizate, fără electarea proprietăților învecinate și fără formarea zonelor de stagnare.
 9. Împrejmuirea are înălțimea de 6,00 m.
 10. Elementele metalice expuse exteriorului primesc sistemul de protecție anticorozivă precizat în proiect și calea de sarcini. Tăierile la găurire și sudurile executate ulterior se protejează local cu un sistem compatibil.

- 1
- Gazon sintetic cu fir de 50mm;
 - Strat de nisip 2cm grosime
 - Strat de piatră spartă concasă, 8cm grosime după compactare
 - Strat de balast compactat, 20cm, grosime după compactare
 - membrana geotextil
 - Teren natural sistematizat și compactat;

INCADRĂRI TEHNICE

1. Categorie de importanță „D” - construcție de importanță redusă, conform H.G. nr. 769/1987.
2. Clasa de importanță și de expunere la cutremur IV, $V_b = 0,80$
3. Conform P100-1/2013, cu modificările și completările ulterioare: $q_g = 0,2g$; $T_c = 0,70$ s; $I_M R = 225$ ani
4. Conform CR 1-1-4/2012 presiunea dinamică de bază a vântului $q_b = 0,50$ kPa; $I_M R = 50$ ani
5. Conform CR 1-1-3/2012 încălzirea caracteristică din zăpezii $s_k = 1,5$ kN/m²

VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR./ DATA
PROIECTANT GENERAL:				
ATLAS SPORT				
SPECIFICATE				
SEF PROIECT				
PROIECTAT				
NFSFNAT				
PR. nr.				
COMUNA LIMANU, JUDETUL CONSTANTA				
74/2026				
Faza				
P.T.				
PI nr.				
A04				