



Tema de proiectare pentru obiectivul TEREN DE OINA In localitatea Tautii de Sus

1. Date general

a). denumirea obiectivului

teren de oina in TAUTII DE SUS

b) amplasamentul :

Jud. Maramures, Oras Baia Sprie, loc. Tautii de Sus, str. Foreatierului nr. 1

c). titularul investitiei

Consiliul local Baia Sprie

d) beneficiarul investitiei;

Elevii scolii gimnaziale si tinerii din Tautii de Sus

Tinerii din localitate

e) elaboratorul temei

Sc CE-CUM srl Baia Sprie

2. Date tehnice:

a) suprafata si situatia juridica a terenului care urmeaza sa fie ocupat de lucrare sau pe care se amplaseaza obiectivul (extras de carte funciara).

Terenul pe care urmeaza a fi amplasata investitia se afla la sud de curtea Scolii gimnaziale "Ioan Slavici" din Tautii de Sus si este limitat la nord de gardul scolii, iar la sud de incinta statiei de pompe. Are suprafata de 80X45 m

Este identificat prin CF nr. Topo

Si este in proprietatea publica a orasului Baia Sprie

3. Caracteristicile geofizice ale terenului din amplasament

a) zona seismica de calcul si perioada de colt;

Valoare de varf a accleratiei terenului pentru cutremure avand IMR=100 ani este pentru zona Baia Mare de 0,12g, iar perioada de control (colt), a spectrului de raspuns. C T=0,7 secunde

b) datele preliminare asupra naturii terenului de fundare si presiunea conventionala;

Amplasamentului propus se afla in albia majora a raului Sasar

Structura terenului in care urmeaza a se face fundatia este formata din sedimente de bolovanisuri si pietrisuri cu interspatiile umplute cu nisip si argila pietrificata conferind stratului gros de 6-8 m o consistenta ridicata. Adancimea de fundare la 0,8-0,9 m, sub nivelul de inghet

c) **nivelul maxim al apelor freatice;**

Fiind aproape de rau ,nivelul panzei freatice nu este mai sus de nivelul raului cca1,7-2 m

4. **studiile topografice preliminare;**

Nu s-au facut inca masuratori topo

5. **datele climatice ale zonei in care este situat amplasamentul.**

Clima muntoasa cu caracter continental pronuntat

Pentru zona Baia Mare,incarcarea din zapada(kN/mp)avand intervalul mediu de recurenta IMR=50 de ani,corespunde zonei E,si este de 2,5 kN/mp,iar presiunea dinamica de baza, stabilizata a vantului ,corespunde zonei A si este de 0,3 kN/mp

6. **categoria de importanta a constructiei;**

Categoria C, clasa III-a

Caracteristicile principale ale constructiilor (aria construita, aria desfasurata, numar de niveluri si inaltimea acestora);

Suprafata destinata pentru realizarea terenului de sport multifunctional este de 80X45 m

NOTA: Inainte de inceperea lucrarilor este necesara mutarea cu 20 m mai spre sud a Satiei de reglare gaz metan !

Terenul de sport face parte integranta din “**Baza Sportiva**”de care este organic legat dat fiind ca, atat terenul de sport cat si sala de sport **folosesc aceleasi** vestiare,dusuri ,bai,,magazine,de fapt toata **anexa tehnica**

Terenul de sport va fi imprejmuit pe tot perimerul sau cu un gard din plasa bordurata zincata de 4 mm, inalt de 4 m astfel incat intre gard si limita vecinatatilor sa fie o distanta de maxim 30-50 cm. Incinta rezultata va fi amenajata ca teren de sport cu gazon natural,obtinut prin insamantare directa,asezat pe o structura adecvata pentru drenaj.

Patul de drenaj se va compune din:

- 15cm strat vegetal cu gazon
- 10cm strat drenat din pietriş 3...7mm
- 10cm strat drenat din pietriş 7...15mm
- pământ compactat

Panta de drenare a terenului va fi de 1% . Astfel la tuşă laterala ,cota terenului amenajat va fi cota ± 0.00 a terenului după nivelarea generală. Faţă de aceasta cota axei centrale longitudinale a terenului va +0.22.

Rețeaua de dren constă în două ramuri identice de colectare și evacuare a apei meteorice dispuse simetric față de axa longitudinală a terenului. Rețeaua de dren se va realiza din tub drenaj gofrat dublu strat $\Phi 110\text{mm}$. Panta de cadere 1% spre nord, pentru ca apa colectată de drenaj să fie preluată de rețeaua de canalizare a localității. Tuburile de drenaj se vor așeza în șanțuri de formă trapezoidală având baza inferioară de 30cm și cea superioară de 70cm.

Evitarea colmatării tuburilor de drenaj se va asigura prin realizarea unui filtru invers în jurul drenului compus din:

- 15cm strat vegetal
- 10cm pietriș 3...7mm
- 10cm balast 2...3mm
- 10cm balast 4...6mm
- $\Phi+10\text{cm}$ (21cm) balast 12...16mm
- 5cm balast 12...16mm
- 10cm balast 4...6mm

Pentru a asigura condiții optime de întreținere a gazonului proiectul trebuie să prevadă o **instalație de irigație** adecvată.

Terenul de sport va fi prevăzut și cu instalație de nocturnă, pentru ca pe timp prielnic întrecerile sportive să poată continua și după lăsarea inserării.

Având o destinație multifuncțională, terenul de oină pentru adulți și copii, teren de minifotbal, trasarea lui se va realiza pentru fiecare eveniment.

Marcajul de bază va fi –teren de oină pentru copii.

3. Dotările necesare.

Terenul de sport va fi dotat cu :instalații de drenaj și de irigație încorporate, instalație de nocturnă, cu aparat de trasare și marcaj, cu două porți reduse (la 80% din dimensiunea normală) pentru fotbal

4. Necesitatea și oportunitatea investiției

În localitatea Tautii de Sus nu există în prezent un teren de sport, cu excepția celui amenajat în curtea școlii ca teren de handball, dar care, în lipsa celor două porți se confundă cu un maidan oarecare. O bază sportivă specializată, Poligonul de tir, proprietatea CSM Baia Mare situată la marginea de sud-est a localității este destinată doar sportivilor legitimați, care se pregătesc pentru performanță. Nici un teren pentru sportul de agrement, pentru recreere, pentru mișcare în timpul liber.

În localitate nu există nici suprafețe de teren disponibile să capete destinație de baze sportive.

Amenajarea la standarde acceptabile pentru o baza sportiva ,a terenului din imediata vecinatate a scolii gimnaziale pentru buna desfasurare a activitatii de educatie fizica si sport din scoala, dar si pentru sport de agreement si miscare pentru tinerii din localitate,a devenit in conditiile societatii romanesti de astazi ,o necesitate si nu este locul aici sa enumeram toate beneficiile pe care le aduce existenta ei..

Terenul a fost folosit ,dea lungul timpului, in cei 60 de ani de la construirea scolii, ca lot ajutor,gradina scoala,in vremea cand in programa scolare erau prevazute ca discipline de studiu “agricultura” cu ramurile ei..Aici se mai afla si acum o mica cladire care a functionat ca atelier scoala.

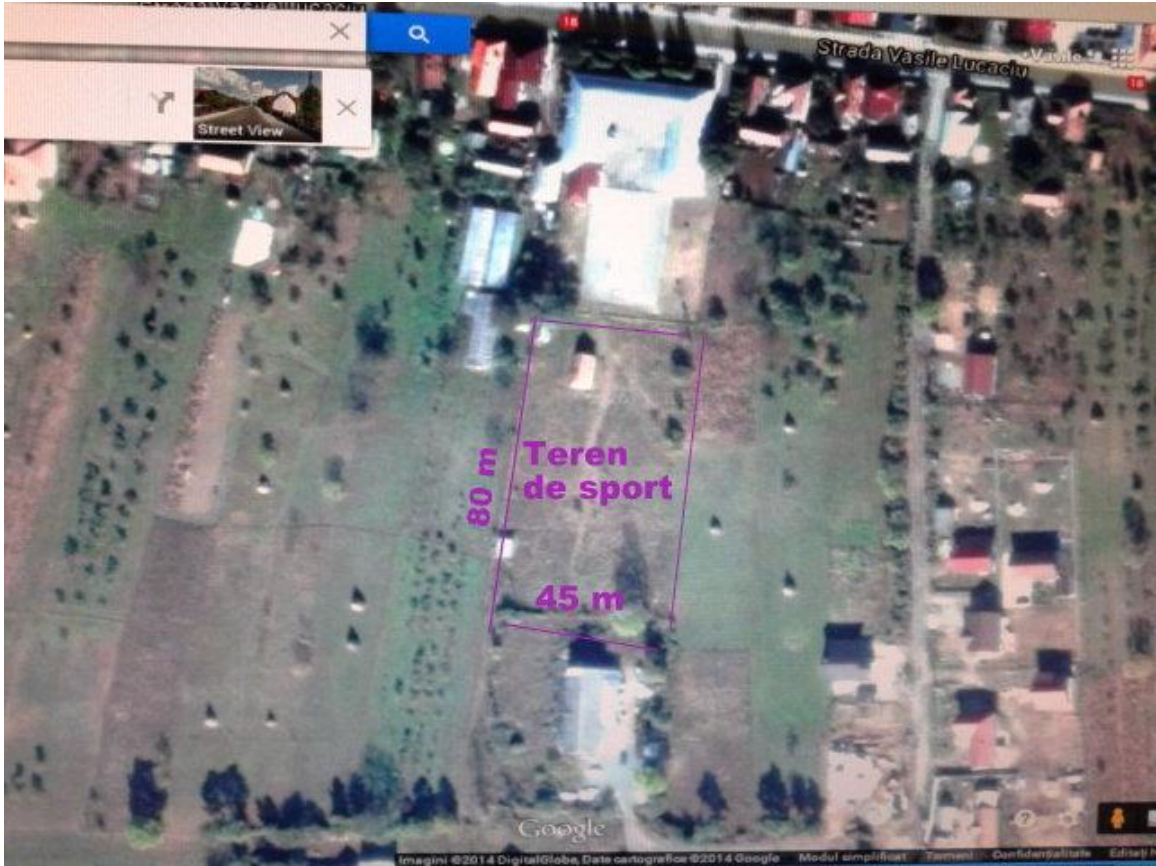
Cea mai potrivita utilizare a lui ar fi fost ,de la construirea scolii ,ca teren de sport,dat fiind amplasarea lui.Opportunitatea acestui demers, este astazi mai actuala ca oricand.

Existenta bazei materiale pentru practicarea organizata a miscarii fizice si sportului,va contribui fara indoiala la imbunatatirea starii de sanatate a populatiei tinere,la refacerea capacitatii de munca,la consolidarea relatiilor sociale

Pentru elevi scolii gimnaziale,acest lucru se va concretiza in cresterea calitatii orelor de educatie fizica si sport,in posibilitatea participarii si a organizarii de competitii sportive scolare.

Pentru tineri,posibilitatea petrecerii placute si antrenante a timpului liber,posibilitatea participarii la competitii sportive de nivel local.

Nu este lipsit de importanta ca prin dezvoltarea bazelor sportive din scoli si de la sate se creaza conditii pentru aparitia talentelor in sport si se largeste baza de selectie a sportivilor valorosi capabili sa reprezinte Romania in competitii internationale,mondiale sau olimpice.



Plan amplasament teren de sport

Intocmit

Sing. Pop S Vasile