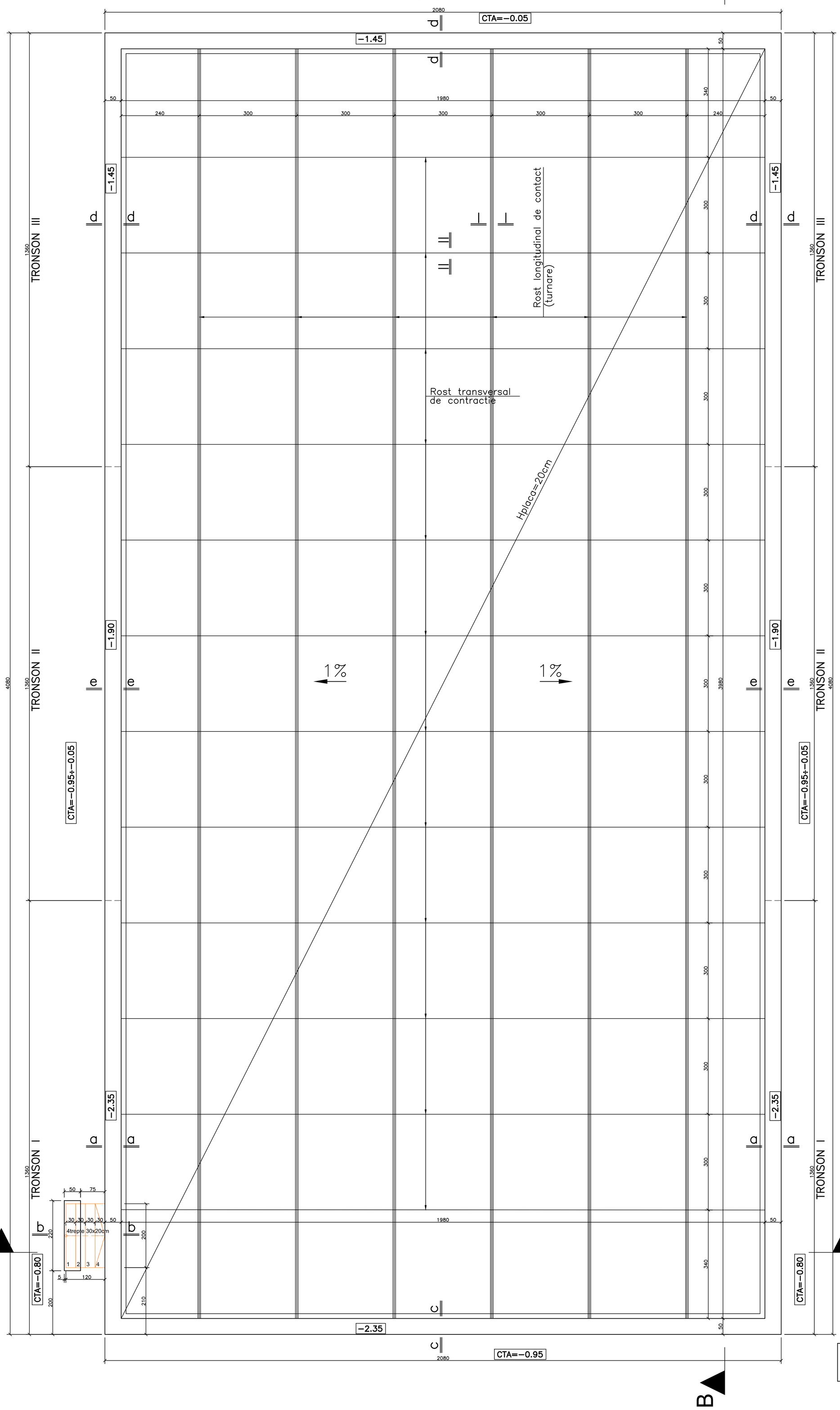
PLAN FUNDATII

Scara 1:50



NOTA:

1. Cota ±0.00 de reper va reprezenta cota feței finite a gazonului sintetic (5 cm grosime).
2. Amplasamentul se gaseste in zona de expunere la seism caracterizata de ag=0.20g si perioada de colt Tc=0.7 sec, conform normativului P100-1/2013.
3. Constructia se incadreaza in clasa de importanta III, conform conform P100-1/2013, iar categoria de importanta este "D" conform HG766/97.
4. Se recomanda ca lucrarile de sapatura sa nu se realizeze pe durata perioadelor cu precipitatii.
5. Inainte de inceperea sapaturilor pentru fundatii se vor dezafecta sau devia eventualele retele de instalatii existente din zona.
6. Este interzisa executarea lucrarilor de sapatura fara a se executa sprijiniri.
7. Adâncimea de îngheț in terenul natural este de 1,00 ÷ 1,10 m de la fata terenului natural, conform STAS 6054/77.
8. Se vor lasa golurile tehnologice pentru instalatii in conformitate cu planurile de specialitate.
9. La prepararea, transportul, armarea si turnarea betoanelor se vor respecta prevederile CP 012/1-2007 si NE 012/2-2010.
10. Date cu privire la stratificatia terenului si conditiile de fundare sunt furnizate de Studiul geotehnic :

Foraj 1-5

grosimi 0.70-1.00 - praf nisipos argilos, negru plastic vartos cu procent de MO>5%(sol vegetal)

1.50-3.00 - argila prafoasa, galbena plastic consistenta la vartoasa cu CaCO3 degradat;

0.40-2.00 - nisip argilos, galben mediu indesat.

Din analiza rezultatelor de laborator rezultă că terenul de fundare pe care reazemă sistemul de fundare este alcătuit dintr-un praf nisipos argilos,negru plastic vârtos cu procent de MO>5%(sol vegetal).

Apa subterană se gaseste la adancimi de cca 2.00-3.00 m si are un caracter fluctuant și imprevizibil, in functie de cantitatea de ape meteorice cazute in zona.

Portanța stratului de fundare, cu respectarea adâncimilor minime de fundare, fără măsuri de îmbunătățire a calității pământului, stabilite conform STAS 3300/2-85 se consideră, pentru calculul terenului la starea limită de deformații (pentru încărcări de calcul din gruparea fundamentală în condiții de umiditate naturală) stabilită conform STAS 3300/2-85 și Normativ NP125/2010 - **Ppl:**

cota de fundare -1.00 m → **Ppl 160 kPa**

-1.50 m → **Ppl 170 kPa**

La deschiderea sapaturilor si inainte de turnarea betonului se va chema obligatoriu geotehnicianul pentru verificarea si receptia terenului de fundare.

11. Pentru amplasarea platformei în cadrul incintei de teren se va consulta în mod obligatoriu planul general de situatie, respectiv planurile de arhitectura si de instalatii specifice.
12. Barele orizontale din fundatii se vor intoarce la colturi 60Ø si se vor petrece cate 40ø dar nu se vor petrece toate in aceeasi sectiune.
13. Suprapunerea barelor din placa suport de beton armat se va face pe o lungime de 30cm.
14. Acest plan se va consulta impreuna cu planul de rezistenta R02.

Pentru turnare pe timp calduros se va folosi aditiv intarzietor de priza+superplastifiant.
Pentru turnare pe timp friguros (sub 5°C) se va folosi aditiv anti-inghet si accelerator de priza.

Beton C8/10 (Bc10) – beton egalizare/simplu
Beton C16/20 (Bc20) – fundatii, platforma
Otel beton BST500S
Sarma de legat, STAS 889-80
Acoperire a=5 cm (fundatii)
Acoperire a=2.5 cm (placi, rampe)

NOTA:
CONFORM P100-1/2013, CONSTRUCTIA SE INCADREAZA IN CLASA DE IMPORTANTA III CU γ = 1.00.
CONFORM HG766/1997, CONSTRUCTIA SE INCADREAZA IN CATEGORIA DE IMPORTANTA "D".
CONFORM P100-1/2013, ZONA SEISMICA ESTE CARACTERIZATA DE ag = 0.20g, Tc = 0.70 sec.

NERESPECTAREA INTOCMAI A PROIECTULUI, DE CATRE BENEFICIAR SAU CONSTRUCTOR, ABSOLVA PROIECTANTUL DE ORICE RASPUNDERE.

Verificatori/Experti:	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr./data
VERIFICATOR:	Ing. NECULCEA STELIANA		A1	
EXPERT TEHNIC:				

PROIECTANT GENERAL
STAR CONSULTING & TRAINING S.R.L.
SOSEAUA NORDULUI, BL.H, SC. A, ET. 1, AP. 4, SECTOR 1, punct de lucru strada Ghe. Titeica, nr 121d, etaj 3, sector 2, telefon +40 753265554, fax +40 753265554

PROIECTANT DE SPECIALITATE - ARHITECTURA
SC GENERAL PROIECT CONSTRUCT SR L
Str. Raminicul Sarat, nr. 18, Sector 3, Bucuresti tel: 0740 055 362

BENEFICIAR
ORASUL FLĂMÂNZI, JUD. BOTOȘANI STR. DIMITRIE IOV, NR. 284

PROIECT NR: 92/2017

Specificatie	Nume	Semnatura
SEF PROIECT	Arh. Ion Teodorescu	
PROIECTAT	Ing. Daniel Budu	
DESENAT	Ing. Daniel Budu	

Scara: 1:50

Data: 08/2018

Titlu Proiect :
INCURAJAREA IMPLICĂRII COPIILOR ȘI TINERILOR ÎN ACTIVITĂȚI ȘI COMPETIȚII SPORTIVE
AMPLASAMENT : **ALEEA GLADICILOR, NR.2, ORAȘUL FLĂMÂNZI, JUD. BOTOȘAN**

Faza: **P.Th.+D.E.**

PLAN FUNDATII

PLANSA NR **R-01**