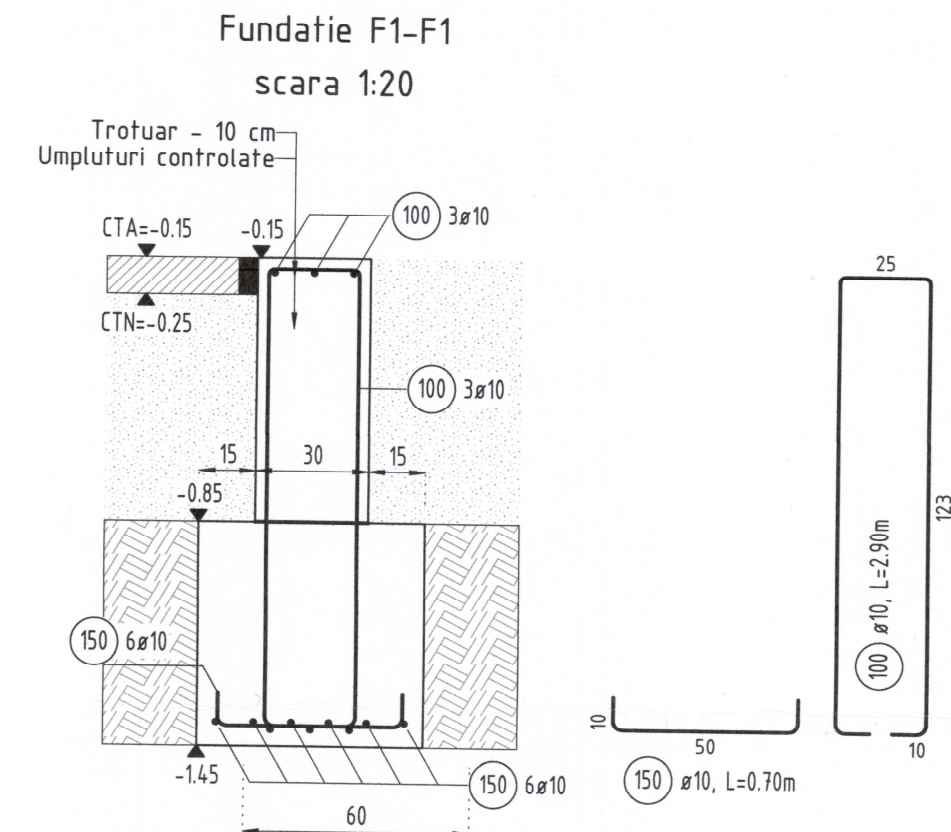


#### NOTA :

1. Fundarea constructiei provizorie la -1.45m fata de cota 0.00 a constructiei.
2. Pavajele de beton, caramizile, fundatiile vechi, etc. daca exista deasupra sau in subsolul suprafetei, trebuie indepartate din aria construabila, operatie care face parte din amenajarea locatiei. Pe suprafetele care trebuie excavate: vegetatia, solul fertil (aproximativ 25-30 cm), radacinile si alte materiale indezirabile trebuie indepartate si inlocuite cu material specific pentru umpluturi. Toate aceste operatii se recomanda a fi efectuate in conditii de vreme uscata.
3. Sapaturile pentru fundatii se vor executa in ritm alert, pe cat se poate intr-o perioada lipsita de precipitatii si nu vor fi lasate deschise timp indelungat(mai ales in timpul iernii), pentru a nu risca degradari ireversibile ale terenului de fundare datorita ciclurilor repetate de umezire-uscare sau de inghet-dezghet.
4. Umplerea gropilor din jurul fundatiilor se face cu pamant scos din excavatii asezat in straturi si compactat corespunzator in momentul in care constructia a depasit nivelul terenului.
5. SE VOR LUA MASURI DE SPRIJINIRE A PERETILOR SAPATURII PE MASURA EXECUTARII ACESTEIA, PANA IN MOMENTUL TURNARII FUNDATIILOR.
6. Pe perioada executiei, se vor lua toate masurile ce se impun pt. evitarea acumularii si stragnarii apelor in sapatura;
7. Se va asigura buna etanseitate intre trotuare si fundatii (masticuri bituminoase, etc.).
8. Dupa executarea sapaturii se va solicita prezenta inginerului geotehnician pe santier pentru a confirma natura terenului de fundare.
9. La turnarea fundatiilor se vor lasa goluri pentru trecerea instalatiilor de alimentare, canalizare, gaze etc., indicate in planurile de specialitate.
10. C.T.A. = -0.15m fata de cota ±0.00.



#### Extras armare

Poz.	Buc.	ø	Lungime unitara [m]	Forma fasonata (fara scara)	Lungime totala [m]	Greutate [kg]
100	84	10	2.90		243.60	150.06
150	168	10	0.70		117.60	72.44

Greutate totala [kg] : 222.50 kg



OTEL: BST500S[clasa de ductilitate "C"]		
BETON		
ELEMENT DE CONSTRUCTIE	CLASA BETONULUI	SPECIFICATII cf. NE 012-1-2007; SR-EN 206-1
EGALIZARI, BLOCURI DE BETON	C 8/10	XC2- Cl 0.20 - S 4 - dim. max. agg. = 32 mm
FUNDATII	C 16/20	XC2- Cl 0.20 - S 4 - dim. max. agg. = 16 mm

#### INCADRAREA CONSTRUCTIEI IN CLASE SI CATEGORII:

- Clasa IV de importanta - "Cladiri de importanta redusa" cf. P100-1/2013 tabel 4.2
- Categoria "D" de importanta cf. HGR 766/1977, cap. II, art. 20
- Acceleratia terenului pt. proiectare ag=0.20g pt. seisme IMR=225 ani
- Perioada de control (colt) Tc=0.7 sec

Implementing Agency:	MINISTERUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII	Verifiers Acceptance
Unitate de Implementare:	GOVERNUL ROMÂNIEI MINISTEUL CERCETĂRII ȘI INOVĂRII	Acceptarea Verificatorilor
Joint Venture Consortium:	INCDSB INCDO GEOECOMAR INCDO DELTA DUNARII ACADEMIA ROMÂNĂ UNIVERSITATEA "DUNAREA DE JOS" GALATI	
Project Title:	Management support project for Romanian components for the pan-European Research Infrastructure DANUBIUS-RI "The International Centre for advanced studies on river-sea systems"	
Titlul Proiect:	Proiect suport de management pentru crearea componentelor românești din cadrul proiectului pan-european de infrastructură distribuită DANUBIUS-RI (Centrul Internațional de Studii Avansate pentru sisteme Fluvii - Mări) - DANS	
Designer:	S.C. BOGDAN RADU ARHITECTURA S.R.L.	
Proiectant general:	S.C. CIVILUS CONCEPT S.R.L.	
Structural Design:	S.C. CIVILUS CONCEPT S.R.L.	
Proiectant specialitate rezistenta:	S.C. CIVILUS CONCEPT S.R.L.	
Designed - Proiectant:	Ing. Andrei Gabără	Phase - Faza: PTH
Drafted - Desenat:	Ing. Andrei Gabără	Date - Data: IAN 2023
Checked - Verificat:	Ing. Andrei Gabără	Dwg. no- Nr. plan: RM - 01
Drawing Title:	AUTORIZAREA EXECUTIEI LUCRARILOR DE CONSTRUCTII SI A INSTALATIILOR AFERENTE ACESTORA PENTRU INVESTITIA "STATIE DE CERCETARE PROVIZORIE DIN CONTAINERE MODULARE"	
Titlul Desemnului:	Adresa: Judetul Tulcea, Comuna Maluoc, Sat Vulturii, mal stang, c.f.nr.32275, n.c.804, tarlasea t1, parcela cct1, a2	
	PLAN FUNDATII SI DETALII	
	Scale & Paper Size: Scara & Dimensiunea Hartiei: 1:40 / 1:20 A2 - 594mm X 420mm	