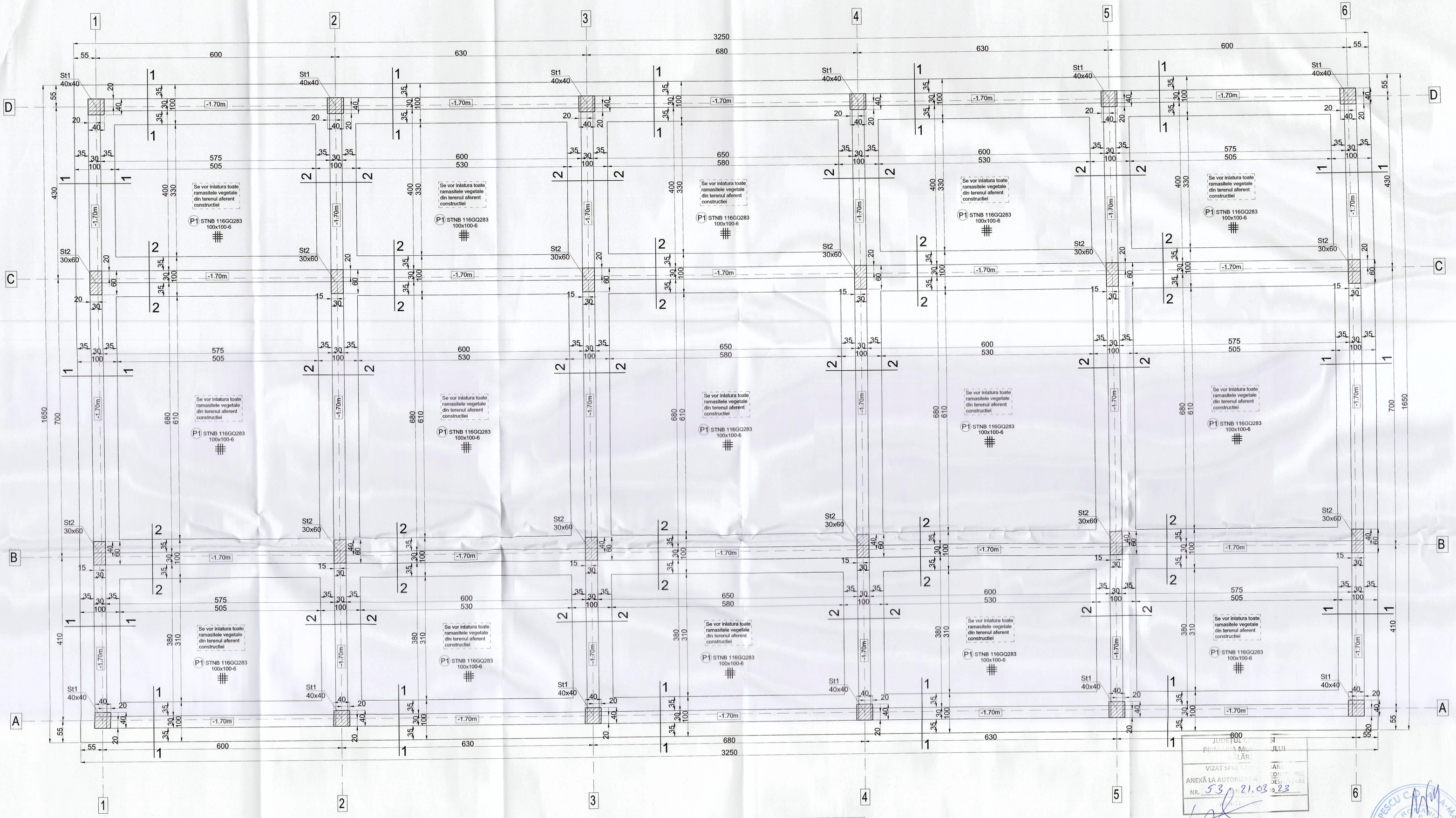


NOTA IMPORTANTA:

- Cota ±0.00 reprezinta cota pardoselii finite a placii parterului;
- Cota terenului natural este la -0.70 m fata de cota ±0.00;
- Dimensionarea fundatiilor s-a facut pentru o presiune conventionala Pconv=210kPa;
- Inainte de turnarea betonului se vor ingloba piesele de trecere pentru instalatii;
- Adancimea de inghet in teren natural, conform STAS 6054-77 este de 70-80cm;

Trasarea si amplasarea se vor face conform planului de situatie.
Pentru executarea sapaturilor se vor respecta masurile prevazute in "Normativul pentru executarea terasamentelor pentru realizarea fundatiilor constructiilor civile si industriale C169-88".
Sapatura se va executa cu respectarea stricta a legislatiei in vigoare privind protectia muncii.
Sistematizarea verticala si orizontala a terenului se va face astfel incat sa se permita o evacuare rapida a apelor de orice provenienta in afara amplasamentului, atat in timpul lucrarilor de construire cat si dupa.
Masuri adecvate:
- Trotuare de protectie etanse, pavaje in panta, rigole care sa permita indepartarea apei de langa constructie catre un element de canalizare.
- Amenajarea corespunzatoare a sapaturilor pentru fundatii, care sa permita evacuarea rapida a apei din precipitatii pe timpul executiei (nu se permite stagnarea apei in sapatura).
- Executarea de umpluturi argiloase, bine compactate in jurul fundatiilor, imediat ce constructia a depasit nivelul terenului.
- Realizarea de hidroizolatii orizontale si verticale eficiente pentru etansarea fundatiilor.
- Se recomanda efectuarea excavatiilor in perioada de minim a nivelului hidrostatic din perioada de vara (iunie-septembrie).
- Sapatura nu va fi expusa insolatiei, precipitatiilor si inghet-dezghetului.

Proprietarul are obligatia sa asigure urmarirea in timp a constructiei, in conformitate cu normativele in vigoare.
ATENTIE:
Se vor inlatura toate ramasitele vegetale din terenul aferent constructiei.
Nu se va utiliza pamantul vegetal ca material de umplutura.
Este obligatoriu ca indepartarea ultimului strat de sapatura de cca. 30cm grosime sa fie facuta chiar inaintea turnarii betonului.
Dupa efectuarea excavatiei pana la cota de fundare, conform cu planul de sapatura, va fi chemat inginerul geotehnician pentru confirmarea naturii si starii fizice a terenului, cat si proiectantul de rezistenta. Se va intocmi un proces verbal de avizare a terenului de fundare semnat si stampilat, unde se va confirma natura terenului de fundare.

NOTE GENERALE

1. Inainte de betonare se vor pozitiona toate piesele inglobate prevazute in proiect, precum si cutiile pentru golurile necesare instalatiilor de gabaritul si la pozitiile indicate in proiectul de structura.
2. Nu se vor pozitiona cutiile pentru golurile de instalatii de dimensiuni diferite sau in pozitii diferite fără acordul proiectantului de structuri.
3. Cotele partiale ale segmentelor barelor de armatura sunt masurate la exterior.
4. Inainte de a incepe fasonarea armaturilor, executantul va verifica posibilitatea realizării armărilor conform prevederilor din proiect.
5. Eventualele neconcordante vor fi comunicate Proiectantului.
6. Dacă nu se specifică, astfel lungimea de suprapunere a barelor este de minim 60 de diametre.
7. Prezentul plan se va citi si corela cu planurile de arhitectură, de instalații și de sistematizare.
8. Lucrările se vor executa respectând prevederile caietelor de sarcini.
9. Cotele sunt exprimate în m sau cm.
10. Dacă nu se specifică altfel, armăturile se vor poziționa astfel încât să respecte următoarele acoperiri efective cu beton minime:
- Fundații - c=5,0 cm;
- Stâlpi, pereți - c=2,5 cm;
- Grinzi - c=2,5/ 4,5 cm;
- Plăci suprastructura - c=1,5 cm;

MATERIALE

Material	Element	Caracteristici
Beton	Strat de egalizare	C8/10, X0
	Grinzi de fundare	C16/20, XC2+XF1, Dmax=16 mm, S3, CL02, conform NE 012-1
	Pereti, stalpi	C25/30, XC3, Dmax=16 mm, S3, CL02, conform NE012-1
	Grinzi si placi	C25/30, XC3, Dmax=16 mm, S3, CL02, conform NE012-1
Armaturi	Fundatii si placi	BSt500S clasa C
	Stalpi si grinzi	BSt500S clasa C
	Placi	BSt500S clasa C

CARACTERISTICI AMPLASAMENT			
Categoria de importanta:		C	HGR 766/97
Clasa de importanta si de expunere la cutremur:		III	P100-1/2019
Factor de importanta: - $\gamma_{I,e}$		1.0	
Zona seismica	Acceleratia seismica - ag	0.25 g	
	Perioada de colt - T_c:	1.0 s	
Valoarea caracteristica a incarcarii din zapada la nivelul solului:		2.5 kN/mp	CR 1-1-3/2012
Presiunea de referinta a vantului mediata pe 10 minute la 10 m:		0.6 kPa	CR 1-1-4/2012

ATENTIE:
- Contractorul trebuie sa verifice toate informatiile din planse inainte de procurarea materialelor si incoperea lucrarilor. Orice discrepanta aparuta in aceasta documentatie trebuie raportata proiectantului. Inainte de incoperea oricarei lucrari, in caz contrar contractorul va avea intreaga responsabilitate.
- Pe langa acest plan de executie, planul se vor respecta in mod obligatoriu caietele de sarcini, normele tehnice si din caietele de sarcini executantul, impreuna cu documentatiile de executie ale constructiei respective.

NOTA:
- Trotuarul va avea o latime de minim 1m si va fi prevazut cu un dop de bitum pentru a impiedica infiltrarea apelor pluviale pe langa fundatii.
- Trasarea axelor se va realiza conform planurilor de arhitectura.
- Acoperirea cu beton a armaturilor din fundatii va fi de 5 cm, 2 cm pentru planseu, 2,5 cm pentru stalpi,2,5 cm si 4,5 cm pentru grinzi.
- Stratul de acoperire va fi asigurat cu distantieri din plastic.
- Cotele barelor de armatura sunt date la exterior.
- Pe inaltimea nodurilor se vor dispune obligatoriu etrieri indesiti din stalpi.
- Golurile cu dimensiuni de maxim 25x25cm vor fi realizate cu mainte in cofraj, iar daca acestea vor intersecta o bara de armatura, aceasta va fi repartizata si bordata pe marginile golului.
- In cazul in care pe planurile de instalatii sunt prevazute goluri de dimensiuni mai mari de 25x25cm care nu sunt aratate in prezentul plan, se va anunta de urgenta proiectantul de rezistenta.
- Detaliile de hidroizolatii vor fi date de catre arhitect.
- Mustatile de la scara se vor fasona prin masurare pe cofraj.
- Mustatile stalpilor vor fi inglobate in fundatii sub forma unei carcase cu etrieri dispusi la 20cm.
- Innadirea armaturilor prin suprapunere se decalreaza astfel incat raportul dintre aria armaturilor innadite intr-o sectiune si aria toturor armaturilor din aceeasi sectiune sa fie mai mic de 0.60.

JUDEȚUL CĂLĂRAȘI
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CĂLĂRAȘI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
ANEXĂ LA AUTORIZAȚIA DE CONSTRUIRE
NR. 53 / 21.03.2023

Exigenta de verificare A1

REVIZIA	DATA REVIZIE	DESCRIERE MODIFICARE	SEMNATURA

	NUME	SEMNATURA	CERINTA
VERIFICATOR			
PROIECTANT GENERAL:	ARCADA GRAPHIC DESIGN S.R.L. J40/14002/2020, CIF RO43224029	PROIECTANT SPECIALITATE:	BUILD&BUSSINESS EXPERT S.R.L. J26/234/09.05.2013, CIF RO30166189

	NUME	SEMNATURA	SCARA:
SEF PROIECT	arh. Livia Manescu		1:50
CONCEPT			
PROIECTAT	ing. Catalin Schiopu		DATA:
DESENAT	ing. Catalin Schiopu		NOV. 2022
VERIFICARE INTERNA	ing. Catalin Schiopu		

DESTINATIE	LOCATIE	FAZA	EMITENT	SPECIALIT.	NR. PLAN	FISIER	REV.
DCC	BUC	DTAC	BBE	REZ	R02	DWG	00

NUME PROIECT: CONSTRUIRE CLINICA RECUPERARE MEDICALA
ADRESA PROIECT: Al. OLIMPIADA MINUNATA, Nr. 4, Nr. Cad. 27216, Municipiul CALARASI, Judetul CALARASI
BENEFICIAR: RECUPANA CLINIC S.R.L.
NUME PLANSA: PLAN FUNDATII

COD PROIECT:	PROIECT NR:	COD LIVRABIL:	FAZA:	PLANSA NR.:
10/2022	10/2022	001	D.T.A.C.	R.02

NUME PLANSA
PLAN FUNDATII