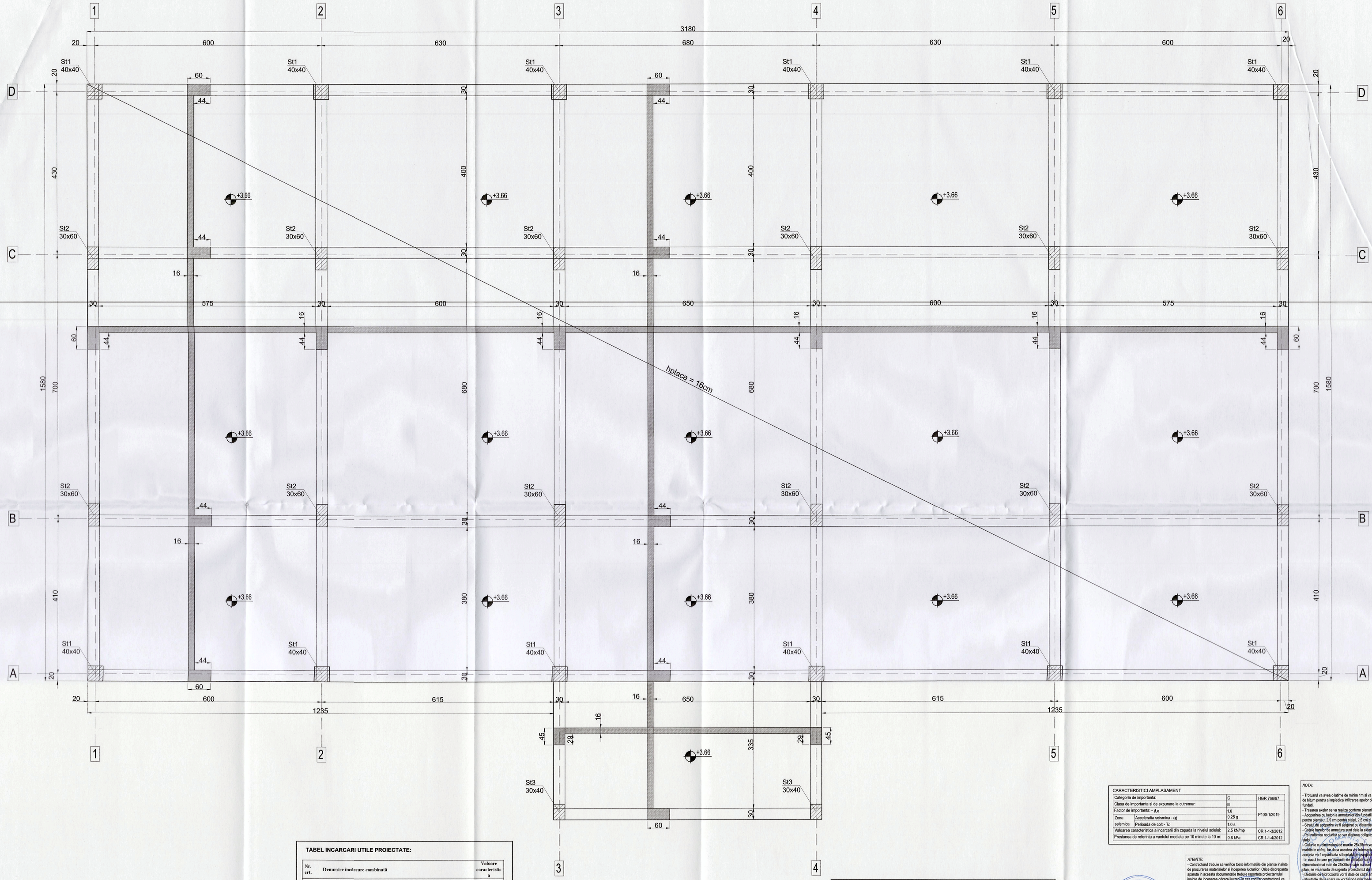


TABEL INCARCARI UTILE PROIECTATE:

Nr. crt.	Denumire încărcare combinată	Valoare caracteristică
1.	Utilă locuințe (kN/mp)	q_k
	Utilă planșee (conform Tabel NA.6.2/SR EN 1991-1-1:2004/NA:2006)	1.50
	Σ	**1.50**
2.	Utilă coridoare, scări, podeste (kN/mp)	q_k
	Utilă spații comune (conform Tabel NA.6.2/SR EN 1991-1-1:2004/NA:2006)	3.00
	Σ	**3.00**
3.	Utilă balcoane (kN/mp)	q_k
	V1-Utilă balcoane (conform Tabel NA.6.2/SR EN 1991-1-1:2004/NA:2006)	2.50
	V2 – Încărcare 4 kN distribuită pe o bandă cu lățimea de 0,8 m, în lungul balustradei	
	Σ	**3.50**
4.	Utilă din exploatare terasă necirculabilă (kN/mp)*	q_k
	Utilă terasă (conform Tabel NA.6.10/SR EN 1991-1-1:2004/NA:2006)	0.75
	Σ	**0.75**
4.	Utilă parcaje (kN/mp)	q_k
	Utilă parcaje (conform Tabel NA.6.8/SR EN 1991-1-1:2004/NA:2006)	2.50
	Σ	**2.50**

*Nu se combină efectele date de încărcarea din exploatare cu cele date de zăpadă

NOTE GENERALE

1. Înainte de betonare se vor poziționa toate piesele înglobate prevăzute în proiect, precum și cutiile pentru golurile necesare instalațiilor de gabaritul și la poziția indicate în proiectul de structură.
2. Nu se vor poziționa cutiile pentru golurile de instalații de dimensiuni diferite sau în poziții diferite fără acordul proiectantului de structuri.
3. Colțele părților ale segmentelor barelor de armătura sunt măsurate la exterior.
4. Înainte de a începe fasonarea armăturilor, executantul va verifica posibilitatea realizării armărilor conform prevederilor din proiect.
5. Eventualele neconcordanțe vor fi comunicate Proiectantului.
6. Dacă nu se specifică, aiflel lungimea de suprapunere a barelor este de minim 60 de diametre.
7. Prezentul plan se va citi și corela cu planurile de arhitectură, de instalații și de sistematizare.
8. Lucrările se vor executa respectând prevederile caietelor de sarcini.
9. Colele 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
	Pereți, 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	
Factor de importanta: - $\gamma_{I,a}$		1.0	P100-1/2019
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

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.
- Strat de astfoperire va fi asigurat cu distanteri din plastic.
- Colele barelor de armatura sunt date la exterior.
- Pe inaltimea rosturilor se vor dispune obligatoriu etrieri indesiti din otel.
- Golurile cu dimensiuni de maxim 25x25cm vor fi realizate cu mastre in cofraj, iar daca acestea vor intersecta o bara de armatura, acesta va fi repartizata si bordata de o parte a golului.
- In dazul 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 betonzcutati vor fi date de catre antreprenor.
- Mustatile de la scara se vor fasiona prin maturare pe cofraj.
- Mustatile stalpilor vor fi legotate in fungituri sub forma unei carlase cu etrieri dispusi la 20cm.
- Inradirea armaturilor prin suprapunere se decalereaza astfel incat reporturi dintre arta armaturilor invecinate intr-o sectiune si arta tuturor armaturilor din aceeasi sectiune sa fie mai mic de 0.60.

ATENTIE:

- Contractorul trebuie sa verifice toate informatiile din planse inainte de procurarea materialelor si inceperea lucrarilor. Orice discrepanta aparuta in aceasta documentatie trebuie raportata proiectantului inainte de inceperea oricarei lucrari, in caz contrar contractorul va avea intreaga responsabilitate.
- Pe langa detaliile din prezentul plan se vor respecta in mod obligatoriu instructiunile din memoriul tehnic si din caietele de sarcini de rezistenta, precum si din documentatiile de executie ale celorlalte specialitati.

Exigenta de verificare A1

REVIZIA	DATA REVIZIEI	DESCRIERE MODIFICARE	SEMNATURA

	NUME	SEMNATURA	CERINTA
VERIFICATOR			
PROIECTANT GENERAL:			
ARCADA GRAPHIC DESIGN S.R.L. J40/14002/2020, CUI 41342328/20		PROIECTANT SPECIALITATE:	
		BUILD&BUSSINESS EXPERT S.R.L. J34/2/34/ 09.05.2012, CUI RO31054189	

	NUME	SEMNATURA
SEF PROIECT	arh. Liviu Manescu	
CONCEPT		
PROIECTAT	ing. Catalin Schiopu	
DESENAT	ing. Catalin Schiopu	
VERIFICARE INTERNA	ing. Catalin Schiopu	

SCARA: **1:50**

DATA: NOV. 2022

NUME PROIECT: **CONSTRUIRE CLINICA RECUPERARE MEDICALA**

ADRESA PROIECT: AL. DUMBRAVA MINUNATA, Nr. 4, Nr. Cad. 37218, Municipiul CALARASI, Judetul CALARASI

BENEFICIAR: **RECUPANA CLINIC S.R.L**

NUME PLANSA: **PLAN COFRAJ PLACA SI GRINZI PESTE PARTER**

COD PROIECT:	PROIECT NR:	COD LIVRABIL:	FAZA:	PLANSA NR.:
10/2022	**10/2022**	**001**	**P.T.**	**R.08**

DESTINATIE	LOCATIE	FAZA	EMITENT	SPECIALIT.	NR. PLAN	FISIER	REV.
D	C	U	C	P	T	B	B	E	R	E	Z	R	0	8	D	W	G	0	0

NUME PLANSA: PLAN COFRAJ PLACA SI GRINZI PESTE PARTER