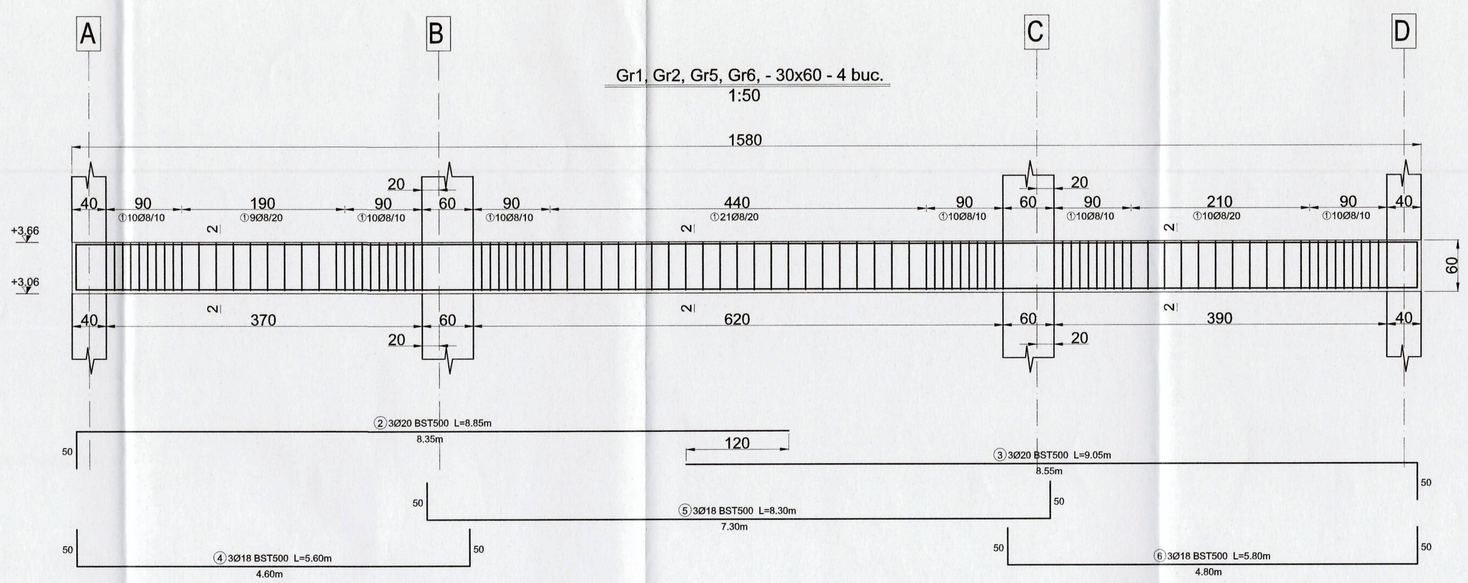
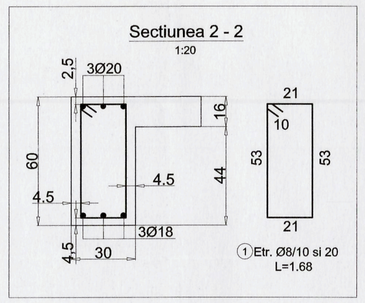




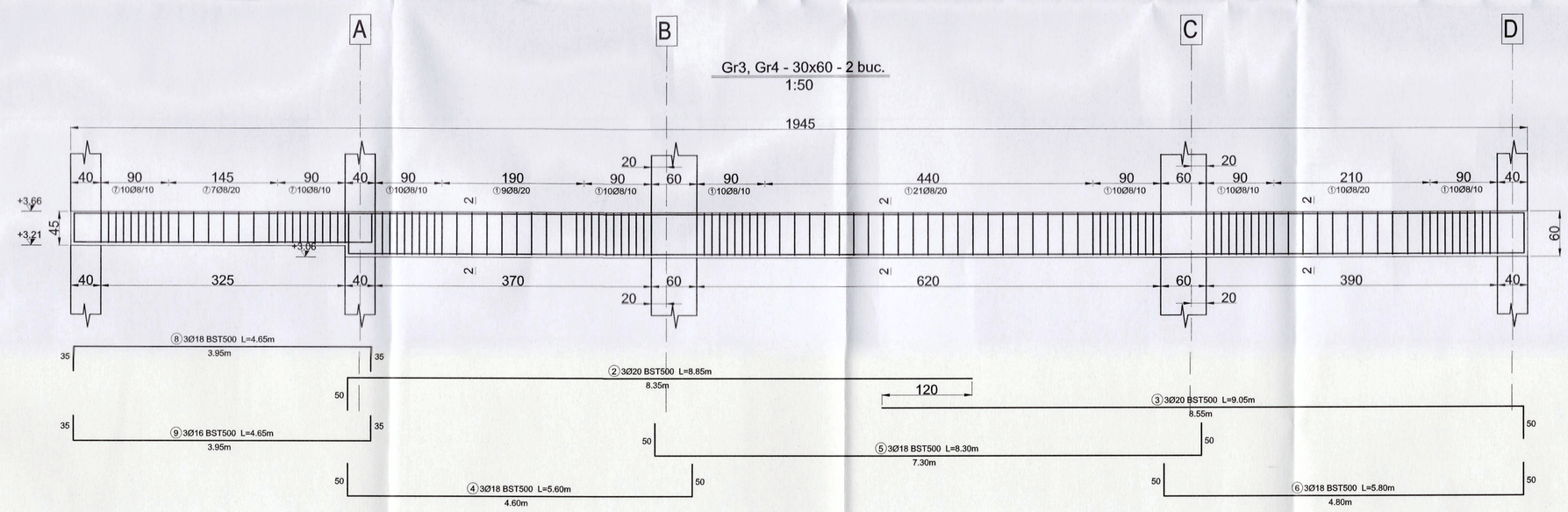
Grinda Gr1	Grinda Gr1	TOTALx4
COFRAJ [mp]	13.90	55.60 mp

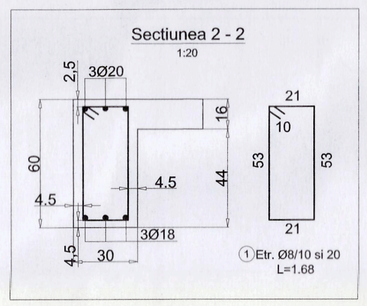
Grinda Gr1	Grinda Gr1	TOTALx4
VOLUM BETON [mc] (C25/30)	2.10	8.40 mc

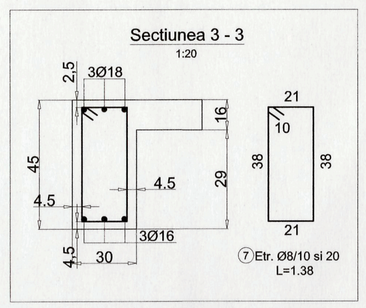
EXTRAS DE ARMARE

GRINZI Gr1, Gr2, Gr5, Gr6 - PESTE PARTER - COTA +3.66m;

MARCA	DIAMETRU	NUMAR BARE ASEMENEA	LUNGIMEA UNEI BARE	LUNGIMI PE DIAMETRE BST500 Φ8	Φ16	Φ18	Φ20
1	8	100	1.68	168.00			
2	20	3	8.85				26.55
3	20	3	9.05				27.15
4	18	3	5.60			16.80	
5	18	3	8.30			24.90	
6	18	3	5.80			17.40	
GREUTATI PE ml				0.395	1.578	1.998	2.466
LUNGIMI PE Φ				168.00	0.00	59.10	53.70
GREUTATI PE Φ				66	0	118	132
TOTAL				317			
TOTALx4				1,267			







EXTRAS DE ARMARE

GRINZI Gr3, Gr4 - PESTE PARTER - COTA +3.66m;

MARCA	DIAMETRU	NUMAR BARE ASEMENEA	LUNGIMEA UNEI BARE	LUNGIMI PE DIAMETRE BST500 Φ8	Φ16	Φ18	Φ20
1	8	100	1.68	168.00			
2	20	3	8.85				26.55
3	20	3	9.05				27.15
4	18	3	5.60			16.80	
5	18	3	8.30			24.90	
6	18	3	5.80			17.40	
7	8	27	1.38	37.26			
8	18	3	4.65			13.95	
9	16	3	4.65		13.95		
GREUTATI PE ml				0.395	1.578	1.998	2.466
LUNGIMI PE Φ				205.26	13.95	73.05	53.70
GREUTATI PE Φ				81	22	146	132
TOTAL				381			
TOTALx2				763			

Grinda Gr3	Grinda Gr3	TOTALx2
COFRAJ [mp]	15.80	31.60 mp

Grinda Gr3	Grinda Gr3	TOTALx2
VOLUM BETON [mc] (C25/30)	2.50	5.00 mc

CARACTERISTICI AMPLASAMENT			
Categoria de importanta:		C	HGR 766/97
Clasa de importanta si de expunere la cutremur:		III	P100-1/2019
Factor de importanta: - γ_I		1.0	
Zona seismica	Acceleratia seismica - ag	0.25 g	
	Pericada de colt - Tc	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 acoperire va fi asigurat cu distantieri din plastic.
- Colete betoior de armatura sunt date la interior.
- Pe inaltimea podurilor se vor dispune obligatoriu etrieri inclusiv din stalpi.
- Golurile cu dimensiuni de maxim 25x25cm vor fi realizate cu matrite in colnic, iar daca acestea vor intersecta o bara de armatura, aceasta va fi impartita si bordata cu armaturile 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 lasa pe toata grosimea peretelui.
- Mustatile stalpilor vor fi inglobate in fundatii sub forma unei carcase cu etrieri dispusi la 20cm.
- Innadirea armaturilor prin suprapunere se defasoara astfel incat raportul dintre aria armaturilor innadite intr-o sectiune si aria 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 REVIZIE.	DESCRIERE MODIFICARE	SEMNATURA

	NUME	SEMNATURA	CERINTA
VERIFICATOR			

PROIECTANT GENERAL:
ARCADA GRAPHIC DESIGN S.R.L.
J40/14002/2020, CIF RO43226029

PROIECTANT SPECIALITATE:
BUILD&BUSSINESS EXPERT S.R.L.
J36/234/ 09.05.2012, CIF RO30166189

NUME PROIECT:
CONSTRUIRE CLINICA RECUPERARE MEDICALA

ADRESA PROIECT:
AL. OLIMPIADA MIHAJNATA, Nr. 4, Nr. Cad. 27218, Municipiul CALARASI, Judetul CALARASI

BENEFICIAR:
RECUPANA CLINIC S.R.L.

	NUME	SEMNATURA
SEF PROIECT	arh. Livia Manescu	
CONCEPT		
PROIECTAT	ing. Catalin Schiopu	
DESINAT	ing. Catalin Schiopu	
VERIFICARE INTERNA	ing. Catalin Schiopu	

SCARA: **1:50**
DATA: NOV. 2022

NUME PLANSA:
PLAN COFRAJ SI ARMARE GRINZI PESTE PARTER - TRANSVERSALE

COD PROIECT: **10/2022**
PROIECT NR: **10/2022**
COD LIVRABIL: **001**
FAZA: **P.T.**
PLANSA NR.: **R.12**

DESTINATIE	LOCATIE	FAZA	EMITENT	SPECIALITATE	NR. PLAN	FISIER	REV.
DCC	BUC	PT	BBE	REZ	R12	DWG	00

NUME PLANSA
PLAN COFRAJ SI ARMARE GRINZI PESTE PARTER - TRANSVERSALE