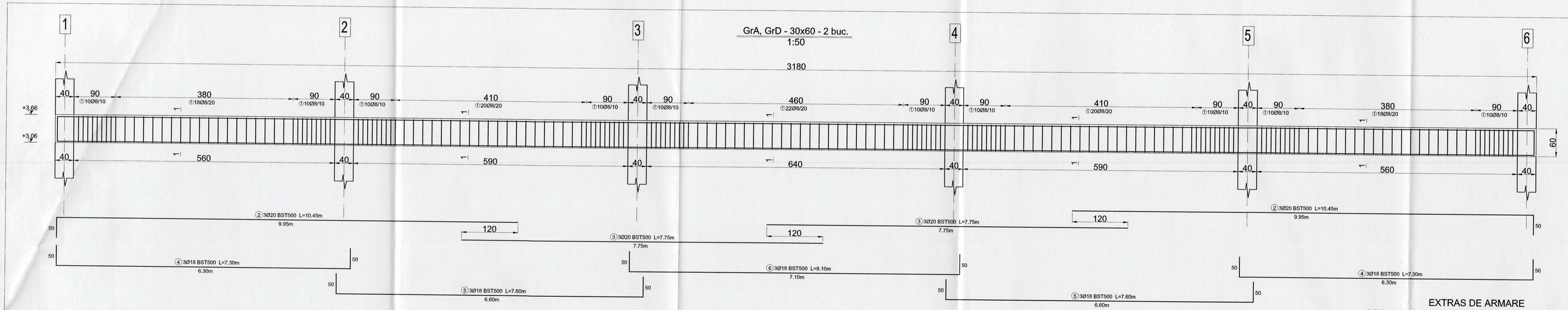
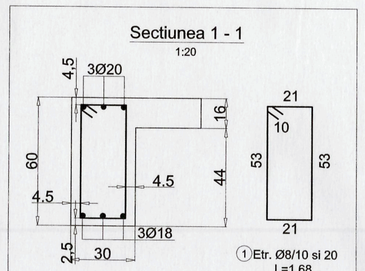
GrA, GrD - 30x60 - 2 buc.
1:50



Sectiunea 1 - 1
1:20



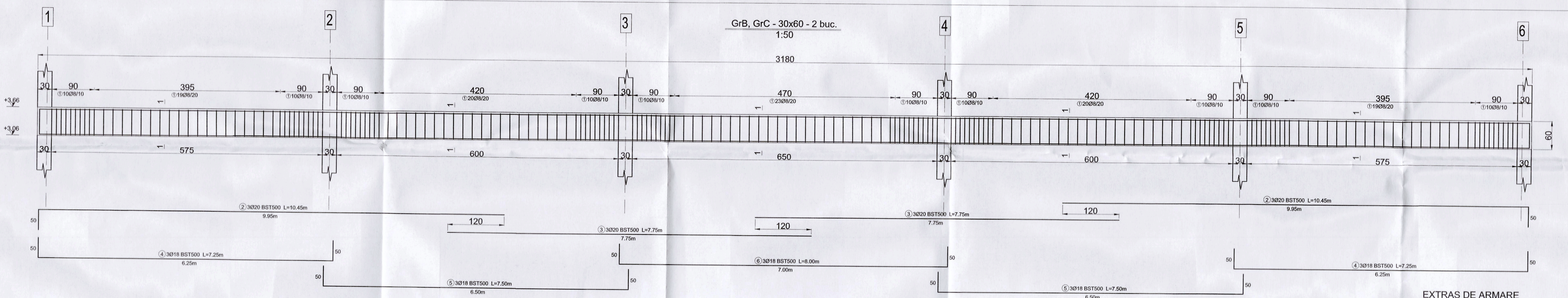
Grinda GrA	Grinda GrA	TOTALx2
COFRAJ [mp]	28.00	56.00 mp

Grinda GrA	Grinda GrA	TOTALx2
VOLUM BETON [mc] (C25/30)	4.20	8.40 mc

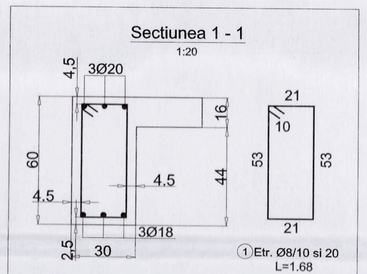
EXTRAS DE ARMARE
GRINZI GrA, GrD - PESTE PARTER - COTA +3.66m;

MARCA	DIAMETRU	NUMAR BARE ASEMENEA	LUNGIMEA UNEI BARE	LUNGIMI PE DIAMETRE BST500 Φ8	Φ16	Φ18	Φ20
1	8	198	1.68	332.64			
2	20	6	10.45				62.70
3	20	6	7.75				46.50
4	18	6	7.30			43.80	
5	18	6	7.60			45.60	
6	18	3	8.10			24.30	
GREUTATI PE ml				0.395	1.578	1.998	2.466
LUNGIMI PE Φ				332.64	0.00	113.70	109.20
GREUTATI PE Φ				131	0	227	269
TOTAL				628			
TOTALx2				1,256			

GrB, GrC - 30x60 - 2 buc.
1:50



Sectiunea 1 - 1
1:20



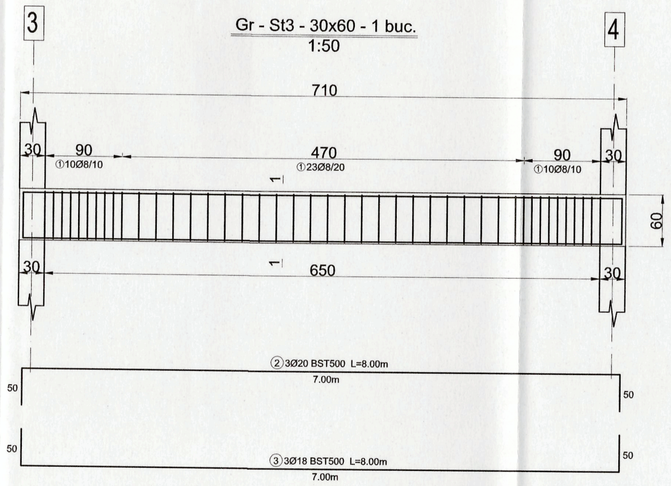
Grinda GrB	Grinda GrB	TOTALx2
COFRAJ [mp]	28.00	56.00 mp

Grinda GrB	Grinda GrB	TOTALx2
VOLUM BETON [mc] (C25/30)	4.20	8.40 mc

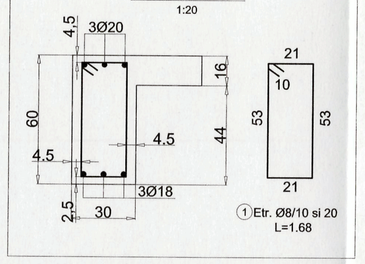
EXTRAS DE ARMARE
GRINZI GrB, GrC - PESTE PARTER - COTA +3.66m;

MARCA	DIAMETRU	NUMAR BARE ASEMENEA	LUNGIMEA UNEI BARE	LUNGIMI PE DIAMETRE BST500 Φ8	Φ16	Φ18	Φ20
1	8	201	1.68	337.68			
2	20	6	10.45				62.70
3	20	6	7.75				46.50
4	18	6	7.25			43.50	
5	18	6	7.50			45.00	
6	18	3	8.00			24.00	
GREUTATI PE ml				0.395	1.578	1.998	2.466
LUNGIMI PE Φ				337.68	0.00	112.50	109.20
GREUTATI PE Φ				133	0	225	269
TOTAL				627			
TOTALx2				1,255			

Gr - St3 - 30x60 - 1 buc.
1:50



Sectiunea 1 - 1
1:20



Grinda Gr - St3	Grinda Gr	TOTALx1
COFRAJ [mp]	6.30	6.30 mp

Grinda Gr - St3	Grinda Gr	TOTALx1
VOLUM BETON [mc] (C25/30)	0.94	0.94 mc

EXTRAS DE ARMARE
GRINDA Gr - St3 - PESTE PARTER - COTA +3.66m;

MARCA	DIAMETRU	NUMAR BARE ASEMENEA	LUNGIMEA UNEI BARE	LUNGIMI PE DIAMETRE BST500 Φ8	Φ16	Φ18	Φ20
1	8	43	1.68	72.24			
2	20	3	8.00				24.00
3	18	3	8.00			24.00	
GREUTATI PE ml				0.395	1.578	1.998	2.466
LUNGIMI PE Φ				72.24	0.00	24.00	24.00
GREUTATI PE Φ				29	0	48	59
TOTAL				136			
TOTALx1				136			

CARACTERISTICI AMPLASAMENT			
Categoria de importanta:		C	HGR 766/97
Clasa de importanta si de expunere la cutremur:		III	
Factor de importanta: - γ_I		1.0	P100-1/2019
Zona seismica	Accelaratia seismica - ag	0.25 g	
	Perioada 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.
- Stratul de egalizare va fi asigurat cu distantieri din plastic.
- Colier trainor de armatura sunt date la exterior.
- Pe inaltimea rosturilor se vor dispune obligatoriu etrieri indesiti din stalpi.
- Golurile cu dimensiuni de maxim 25x25cm vor fi realizate cu manta in cofraj, iar acolo acolo vor intersecta o bara de armatura, aceasta va fi reperzentata si bordata cu etrieri pe golul.
- In cazul in care pe planurile de fundatii sunt prevazute goluri de dimensiuni mai mari de 25x25cm care nu sunt analize in procesul plan, se va anunta de urgenta proiectantul de rezistenta.
- Detaliile de hidroizolatii vor fi date de catre arhitect.
- Mustatile de la bloara se vor fasona prin masurare pe cofraj.
- Mustatile stalpilor vor fi ingropate in fundatii sub forma unei carcase cu etrieri dispusi la 20cm.
- Innodirea armaturilor prin suprapunere se decalează astfel incat raportul dintre aria armaturilor innodite intr-o sectiune si aria toturor 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 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 detaliile din prezentul plan se vor respecta in mod obligatoriu indicatiile 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 RO30164589

	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.
D	C C BUC	PT	BBE	REZ	R11	DWG	00

NUME PROIECT: CONSTRUIRE CLINICA RECUPERARE MEDICALA	COD PROIECT: 10/2022
ADRESA PROIECT: Al. DUMBRAVA MINUNATA, Nr. 4, Nr. Cad. 27218, Municipiul CALARASI, JUDEȚUL CALARASI	PROIECT NR: 10/2022
BENEFICIAR: RECUPANA CLINIC S.R.L.	COD LIVRABIL: 001
NUME PLANSA: PLAN COFRAJ SI ARMARE GRINZI PESTE PARTER - LONGITUDINALE	FAZA: P.T.
	PLANSA NR.: R.11
	NUME PLANSA: PLAN COFRAJ SI ARMARE GRINZI PESTE PARTER - LONGITUDINALE