

Marca	Profil	Material	Bucati	Lungime	Suprafata (m ²)	Volum (m ³)
PL/1	250*6000	C30/37	1	9900.0	123.41	14.14
PS/1	3250*300	C30/37	1	6600.0	48.81	6.43
PS/2	3250*300	C30/37	1	7000.0	51.65	6.83
PS/3	3250*300	C30/37	1	7000.0	51.65	6.83
PS/4	3250*300	C30/37	1	1800.0	14.73	1.76
PS/5	3750*300	C30/37	1	2000.0	18.45	2.25
PS/6	3750*300	C30/37	1	2000.0	18.45	2.25
PS/7	3750*300	C30/37	1	3600.0	31.41	4.05
PS/8	3750*300	C30/37	1	3600.0	31.41	4.05
PS/9	3250*300	C30/37	1	1500.0	12.60	1.46
PS/12	350*150	C30/37	1	1100.0	4.22	0.20
PS/14	350*150	C30/37	1	1400.0	5.42	0.26
R/1	300*7200	C30/37	1	8200.0	118.88	16.27
R/2	300*4200	C30/37	1	4200.0	49.76	5.93
LISTA MATERIALELOR				TOTAL:	580.65	72.71

LISTA MATERIALELOR	TOTAL:	580.65	72.71
--------------------	--------	--------	-------

MATERIALE:		CLASA DE IMPORTANTA - III	GRADUL DE REZISTENTA LA FOC - I
BETOANE: Beton infrastructura:	C30/37-S4-CEM-III/A-S 42.5R/0-16	CATEGORIA DE IMPORTANTA - C	
Beton suprastructura:	C30/37-S4-CEM-III/A-S 42.5R/0-16	ACOPERIRE DE BETON IN RADIER 35mm, LATERAL 50 mm	

OTEL: B500C - echivalent Bst500S

<p>Piesele de trecere vor fi montate conform planșelor de specialitate.</p> <p>Corecta pozitionare a matritelor de piesele de trecere se va verifica si se va intocmi in acest scop un proces-verbal de verificare si de notare privind beneficiul si executiul, cu autorizatiile necesare si cu urmatoarea semnatura de specialitate.</p> <p>Se vor utiliza tratari de beton care conduc la eforturi din tractiune cat mai reduse.</p>	<p>Turnarea betonului se va efectua continuu, intr-o singura etapa, daca nu este posibil se vor lua masurile necesare privind etapizarea betonarii conform NE-01/2022.</p> <p>Betonul turnat se va compacta energetic.</p> <p>Se vor lua toate masurile (protejare, udare, etc.) de tratare pana la intarirea betonului.</p> <p>Dimensiunile aminturilor se măsura la exterior</p>
---	--

Revizii

Nr	Faza	Data	Descriere Modificari	PFA
----	------	------	----------------------	-----

Ing. FABIAN ALEXANDER

VERIFICATOR

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME NOM	SIGNATURA SIGNATURE	CERTIFICAT ROMÂN CERTIFICATE	REFERAT /EXPERTIZA NR. DATA
------------------------	-------------	------------------------	---------------------------------	-----------------------------

EXPERT	INDICATOR PR		Beneficiar:	
--------	--------------	--	-------------	--

PFA ING FABIAN ALEXANDRU ADRIAN
Aleea FC Ripensia, nr.16, sc.D, et.7, ap.32, Timisoara

Telefon/fax: 0741 90 44 69, e-mail: fabian_alexandru_adrian@yahoo.com	Amplasament: Mun. Caransebes, Jud. Caras-Severin	27/01/2020
--	---	------------

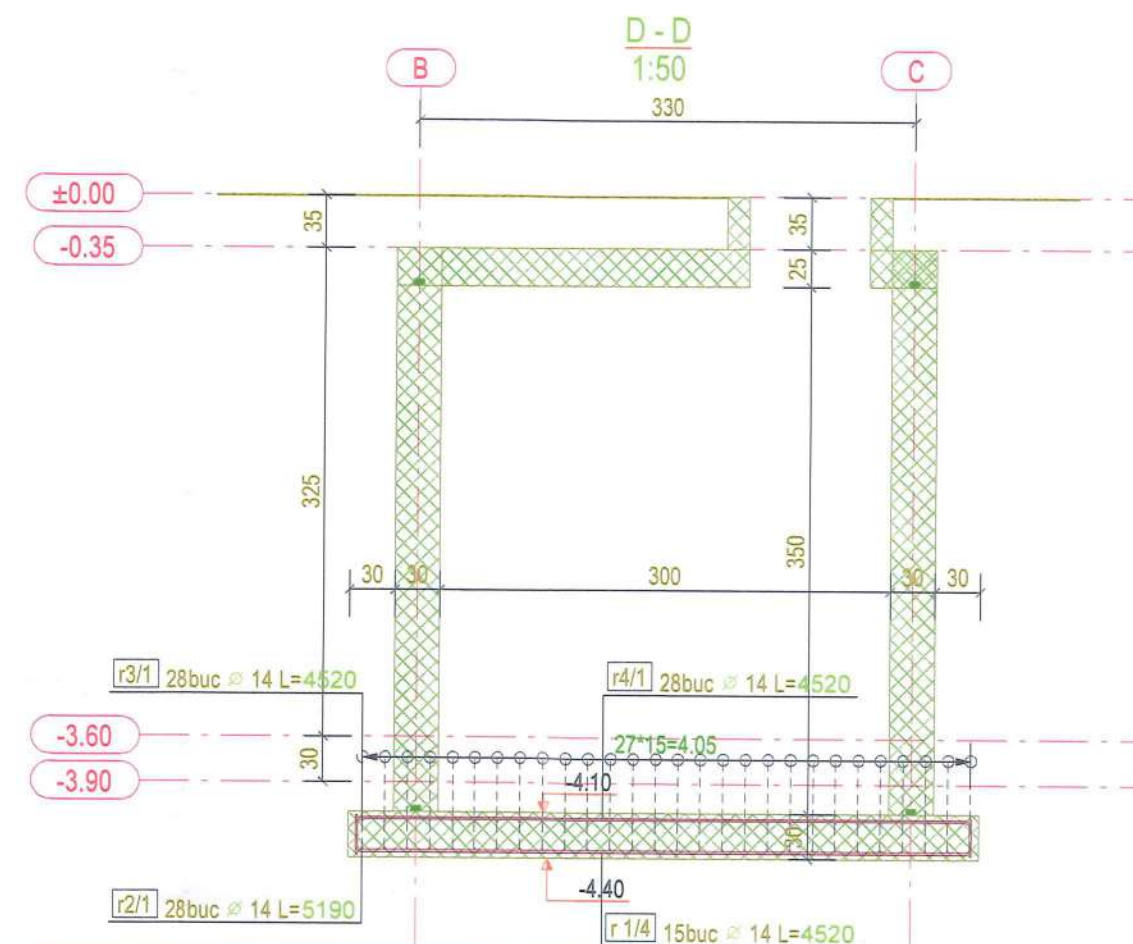
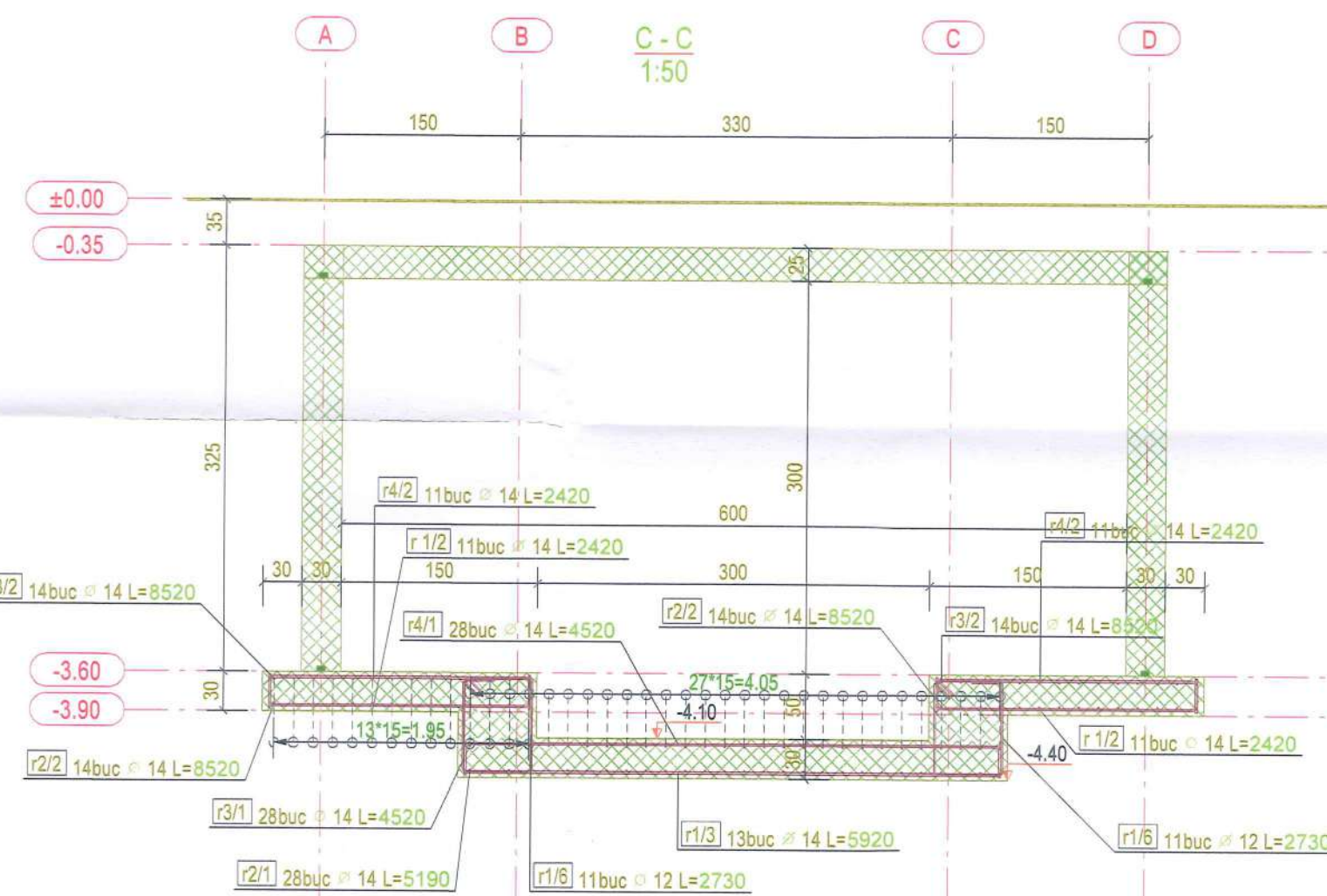
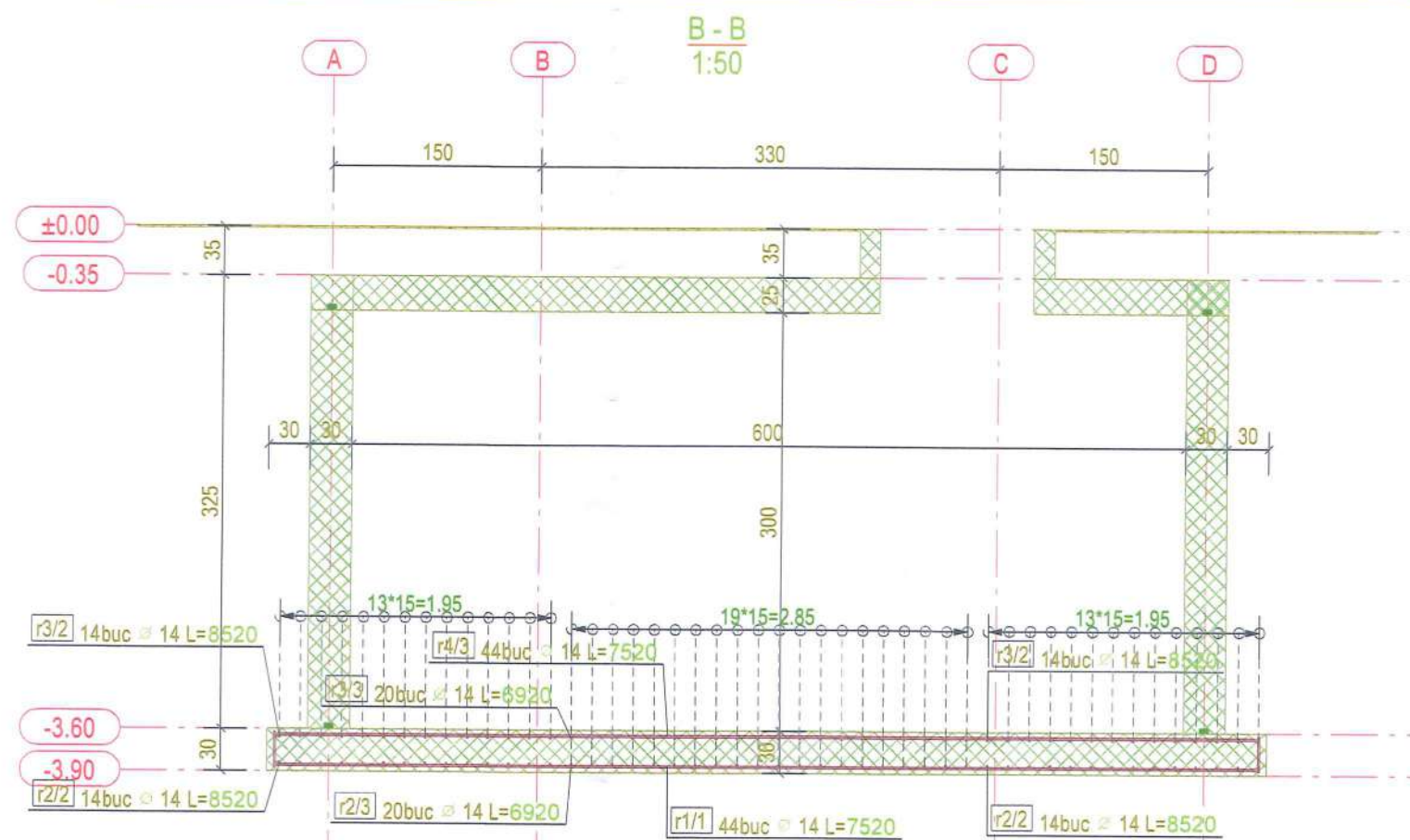
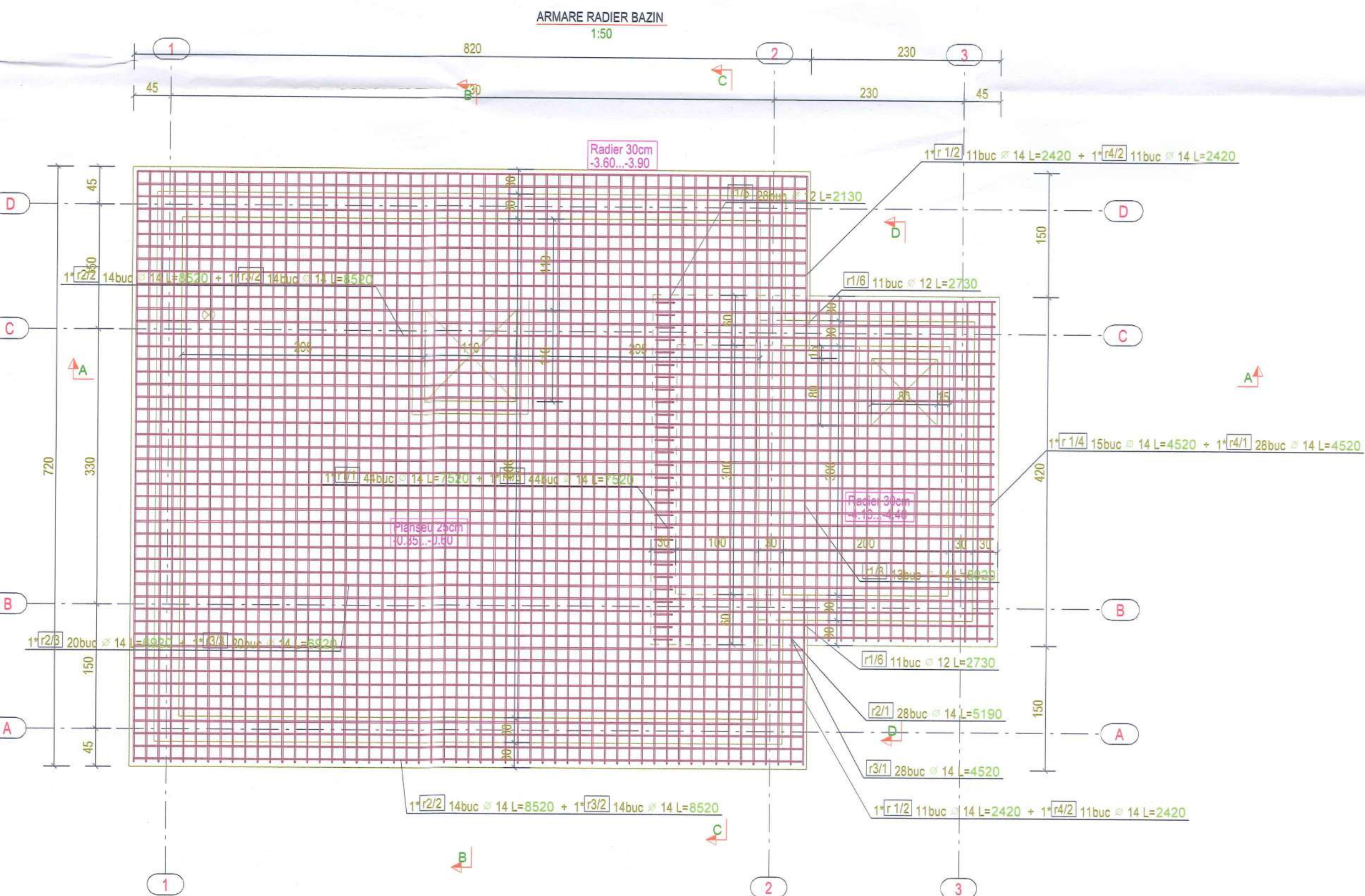
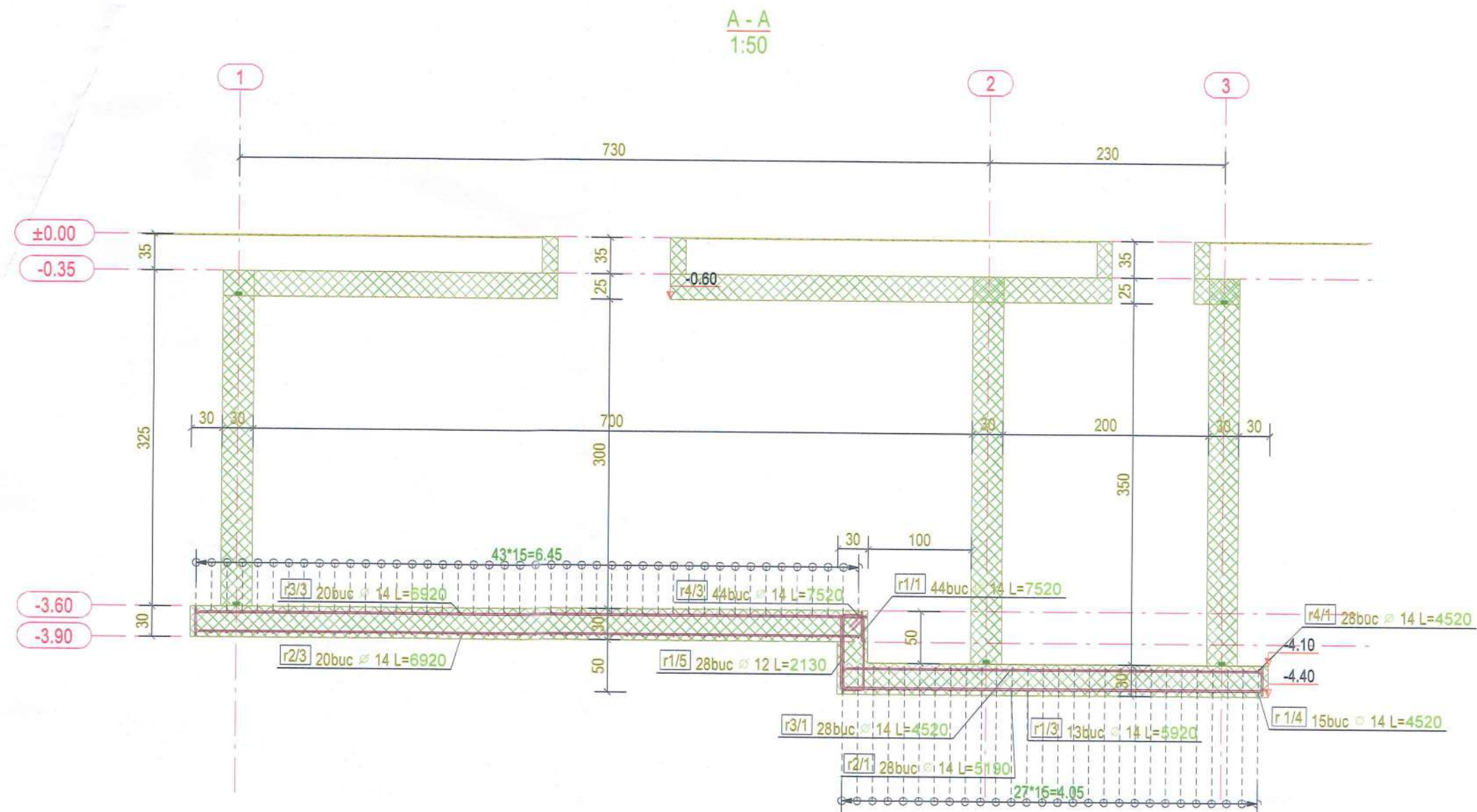
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara:	DAI, DTAC si PT: „Regenerare urbana spatii publice, cartier Nord”	FAZA:
SEE PROIECT	dr.ing.Alexandru Fabian		1:50		DTAC+PTH

SEF PROIECT	dr.ing.Alexandru Fabian				DACA-11
PROIECTAT	dr.ing.Alexandru Fabian		Data:		NR. PL. G.E.OI.

VERIF. INTERN	dr.ing. Alexandru Fabian	N	09.2025	PLAN SI SECTIUNI BAZIN	G-F-01
---------------	--------------------------	---	---------	------------------------	--------

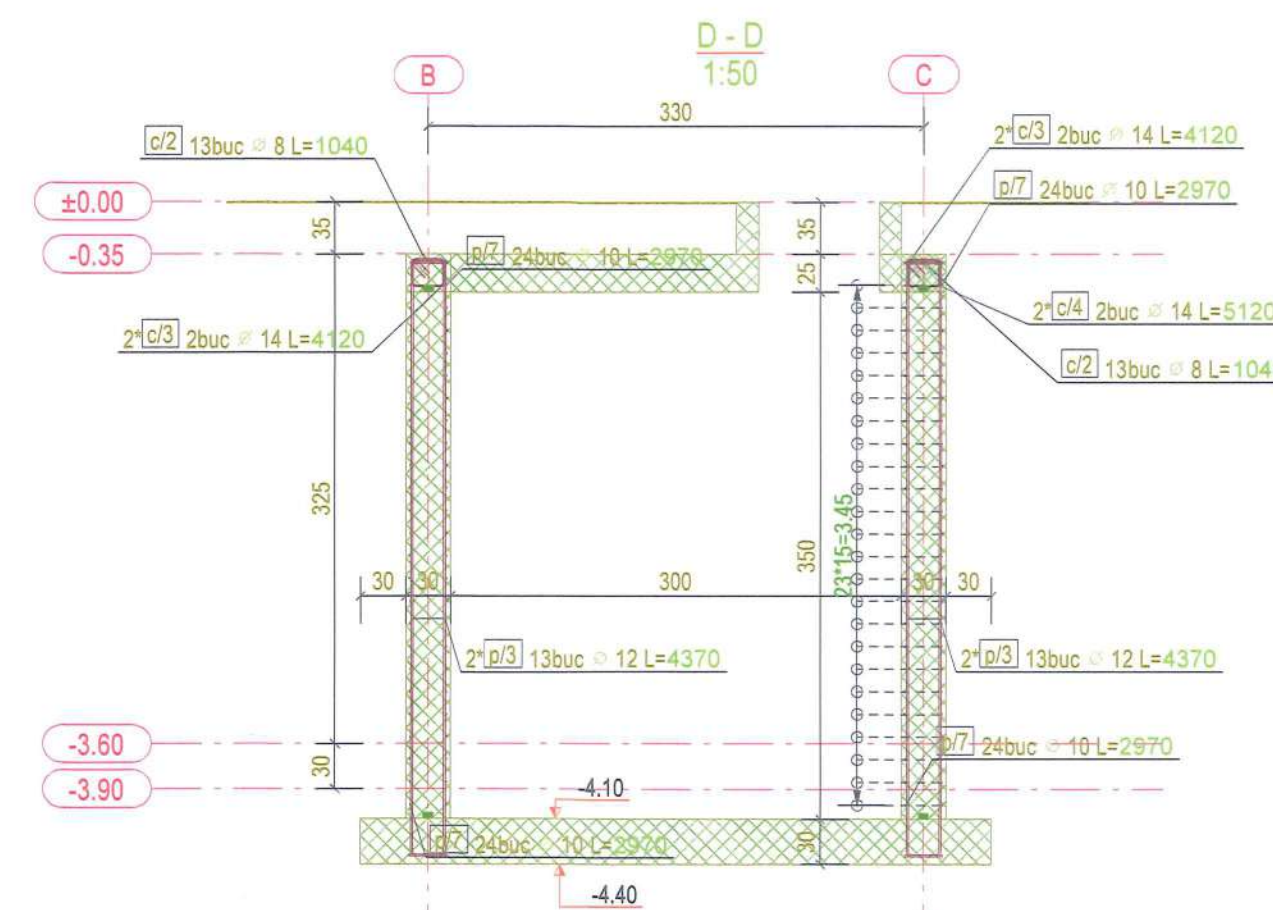
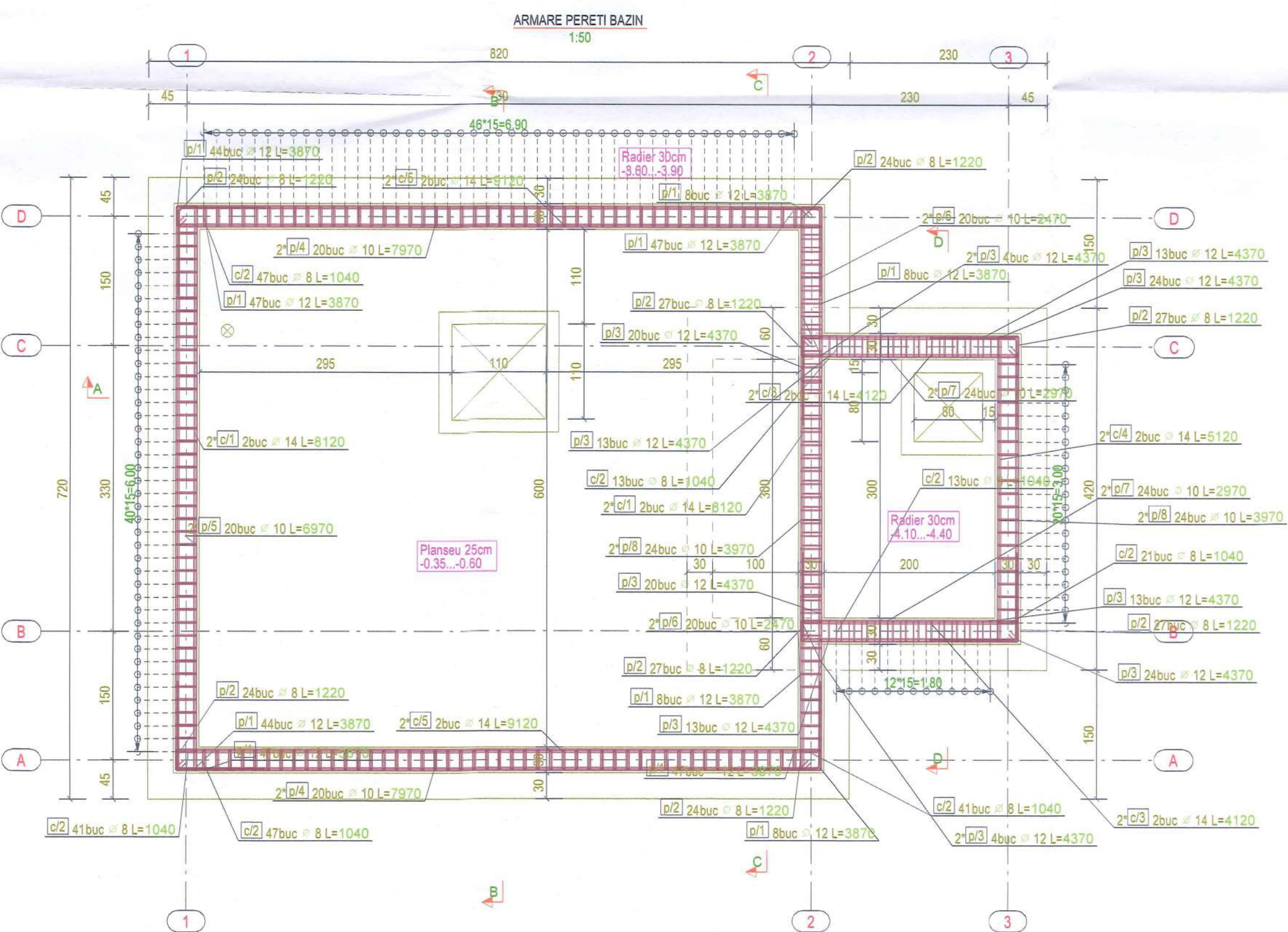
Note

1. Cota ± 0.00 este cota zonei verzi in care se amplaseaza rezervorul;
2. Din punct de vedere seismic, normativul P100/1 - 2013 incadreaza localitatea Caransebes in zona cu valoarea de varf a acceleratiei terenului $a_g = 0.15g$ si perioada de colt $T_c = 0.7sec$;
3. Adancimea de inghet, conform NP 112-2014, este $h_g = 0.70...0.80m$;
4. Receptia terenului de fundare constituit din argila prafoasa cu rar pietris plastic consistenta se va face in prezenta geotehnicianului;
5. Adancimea minima de fundare - 1.10m fata de cota terenului natural;
6. Presiunea conventionala de baza a terenului de fundare constituit din argila prafoasa cu rar pietris plastic consistenta este de 180-230kPa;
7. La executarea lucrarilor de fundatii se vor respecta prevederile normativelor NE 012/1 - 2022, NP 112-2014 ;
8. Pentru evitarea accidentelor sau avarilor, pe timpul executarii lucrarilor se vor respecta normele de protectia muncii;
9. Se stabilesc urmatoarele faze determinante pentru infrastructura:
 - receptie teren si cota de fundare
 - receptie cofrare si armare fundatii
 - receptie infrastructura
10. Pe timpul executarii fundatiilor se vor lua masuri speciale pentru asigurarea stabilitatii terenului si eventualelor constructii sau cai de acces invecinate sau aferente organizarii de santier;
11. Stabilitatea malurilor sapaturii se va asigura prin executarea unor sprijiniri cu material lemnos sau taluz inclinat stabil;
12. Inainte de turnarea betonului se vor monta si piesele necesare pentru instalatii, priza de pamant, etc.
13. Toate plansele referitoare la infrastructura se citesc impreuna.
14. Se prevad lucrari de echipamente pe durata executarii lucrarilor de infrastructura.



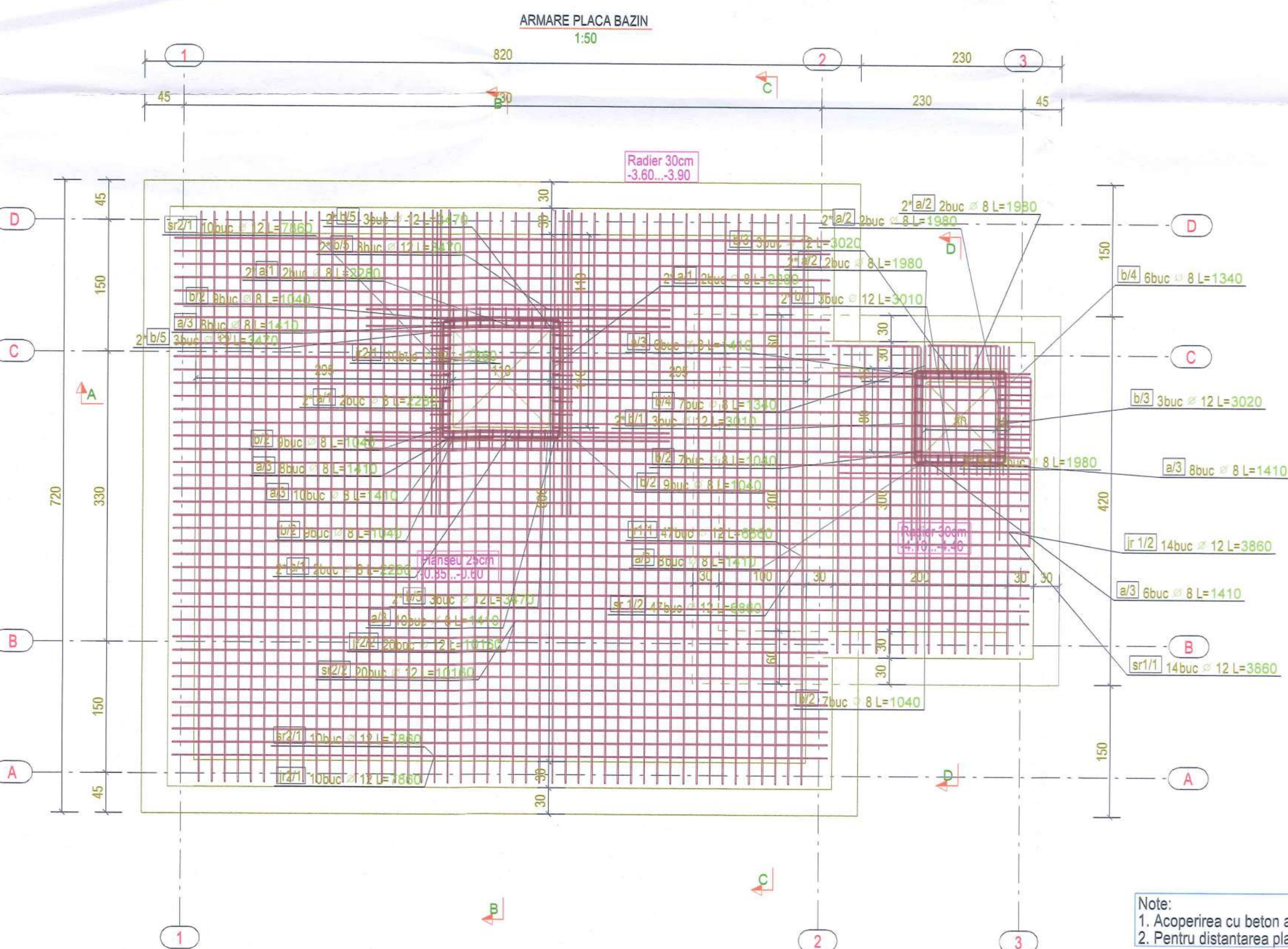
Note:
1. Acoperirea cu beton a armaturilor de pe randurile r1 si r4 este 3.5cm.
2. Pentru distantarea plaselor se folosesc distantieri prefabricati din otel cu inaltimea de 175mm.

Extras de armatura detaliate								
Marca	Bucati	Diam. mm	Tip otel	Lung. (buc.) m	Lung. (total) m	Greutate (buc.) kg	Greutate (total) kg	Forma cm
	44	14	B500C	7.52	330.9	9.1	400.4	
	22	14	B500C	2.42	53.2	2.9	64.4	
	13	14	B500C	5.92	77.0	7.2	93.1	
	15	14	B500C	4.52	67.8	5.5	82.0	
	28	12	B500C	2.13	59.6	1.9	52.9	
	22	12	B500C	2.73	60.1	2.4	53.3	
	28	14	B500C	5.19	145.3	6.3	175.8	
	28	14	B500C	8.52	238.6	10.3	288.7	
	20	14	B500C	6.92	138.4	8.4	167.5	
	28	14	B500C	4.52	126.6	5.5	153.1	
	28	14	B500C	8.52	238.6	10.3	288.7	
	20	14	B500C	6.92	138.4	8.4	167.5	
	28	14	B500C	4.52	126.6	5.5	153.1	
	22	14	B500C	2.42	53.2	2.9	64.4	
	44	14	B500C	7.52	330.9	9.1	400.4	
TOTAL:				2185.2		2605.3		
Revizii								
Nr	Faza	Data	Descriere / Modificari					
VERIFICATOR								
VERIFICATOR/EXPERT								
NUM. VERIFICATOR								
CERINTA								
REFERAT /EXPERTIZA NR. DATA								
PFA ING FABIAN ALEXANDRU ADRIAN Aleea FC Ripensia, nr.16, sc.D, et.7, ap.32, Timisoara Telefon/fax: 0741 90 44 69, e-mail: fabian_alexandru_adrian@yahoo.com						Beneficiar: MUNICIPIUL CARANSEBES Amplasament: Mun. Caransebes, Jud. Caras-Severin		CT./PR. 276/2025
SPECIFICATIE		NUME		SEM.NATURA		Scara: 1:50		FAZA: DTAC+PTH NR. PL. G-F-02
SEF PROJECT		dr.ing.Alexandru Fabian		Data: 09.2025		DALI, DTAC si PT, „Regenerare urbana spatii publice, cartier Nord”		
PROIECTAT		dr.ing.Alexandru Fabian		ARMARE RADIER BAZIN				
VERIF.INTER.N		dr.ing.Alexandru Fabian						



Extras de armatura detaliate								
Marca	Bucati	Diam. mm	Tip otel	Lung. (buc.) m	Lung. (total) m	Greutate (buc.) kg	Greutate (total) kg	Forma cm
c/1	8	14	B500C	8.12	65.0	9.8	78.6	
c/2	223	8	B500C	1.04	231.9	0.4	91.7	
c/3	8	14	B500C	4.12	33.0	5.0	39.9	
c/4	4	14	B500C	5.12	20.5	6.2	24.8	
c/5	8	14	B500C	9.12	73.0	11.0	88.3	
p/1	308	12	B500C	3.87	1192.0	3.4	1058.6	
p/2	204	8	B500C	1.22	248.9	0.5	98.3	
p/3	156	12	B500C	4.37	681.7	3.9	605.4	
p/4	80	10	B500C	7.97	637.6	4.9	392.8	
p/5	40	10	B500C	6.97	278.8	4.3	171.8	
p/6	80	10	B500C	2.47	197.6	1.5	121.8	
p/7	96	10	B500C	2.97	285.1	1.8	175.7	
p/8	96	10	B500C	3.97	381.1	2.4	234.8	
p/9	500	8	B500C	0.39	195.0	0.2	77.0	

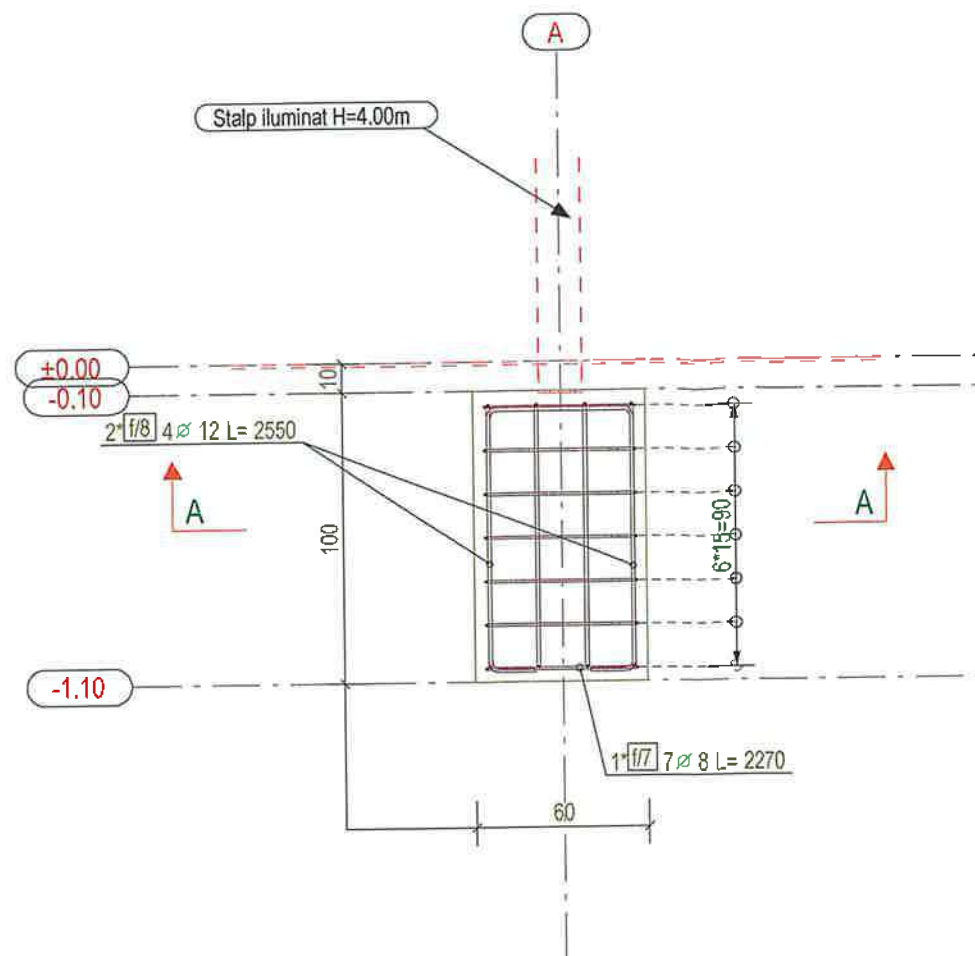
TOTAL:		3259.4	
Revizii			
Nr	Faza	Data	Descriere Modificari
VERIFICATOR			
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA / PERETA	
PFA ING FABIAN ALEXANDRU Alelea FCI Ripensia, nr.16, sc.D, et. 4 Telefon/fax: 0741 99 44 69, e-mail: fabian_alexandru_roman@yahoo.com			
SEMNATURA	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50
PROIECTAT	dr.ing.Alexandru Fabian		
VERIF.INTERNA	dr.ing.Alexandru Fabian		
		Data:	
		09.2025	
		ARMARE PERETI BAZIN	
		Beneficiar: MUNICIPIUL CARANSEBES	CT./PR. 276/2025
		Amplasament: Mun. Caransebes, Jud. Caras-Severin	
		DALI, DTAC si PT: "Regenerare urbana spatii publice, cartier Nord"	FAZA: DTAC+PTH
			NR. PL. GF-03

[illegible]

TOTAL:				1520.8	
Revizii					
Nr	Faza	Data	Deschis / modificat		
VERIFICATOR					
VERIFICATOR / EXPERT		NUME	Semnatura CERINTA	REFERAT /EXPERTIZA NR. DATA	
PFA ING FABIAN ALEXANDRU			Beneficiar: MUNICIPIUL CARANSEBES Amplasament: Mun. Caransebes, Jud. Ceras-Severin		CT./PR. 278/2025
Alesea FC Ripensia, nr.16, sc.D, et. II, str. Sfantului Spiridon, jud. Mehadia Telefon/fax: 0741 90 44 69, e-mail: fabian_alexandru@yahoo.com					
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:50	DALI, DTAC si PT.: Regenerare urbana spatii publice, cartier Nord*	
SEF PROIECTE	d.ring.Alexandru Fabian			FAZA: DTAC+PTH	
PROIECTAT	d.ring.Alexandru Fabian		Date:		
VERIF.INTERNA	d.ring.Alexandru Fabian		09.2025	ARMARE PLACA BAZIN	
				NR. PL. G-04	

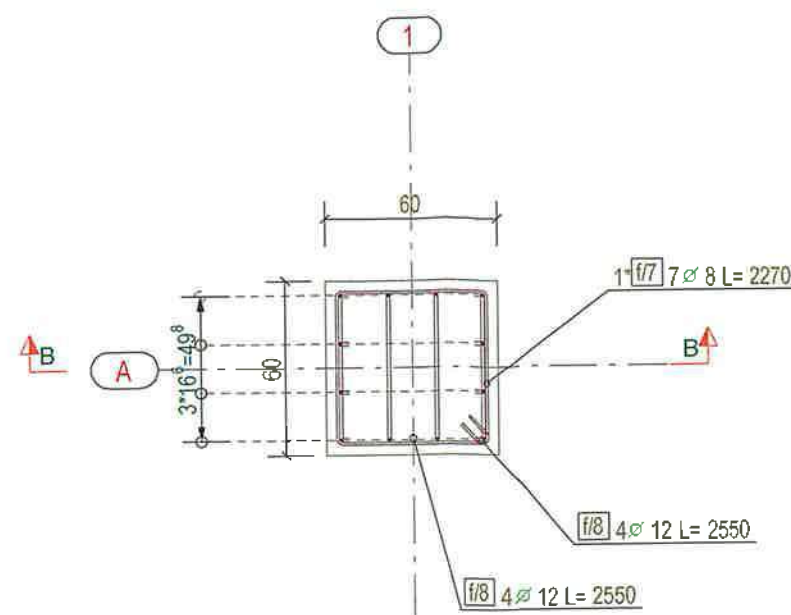
FRONT - FRONT

1:25



A - A

1:25

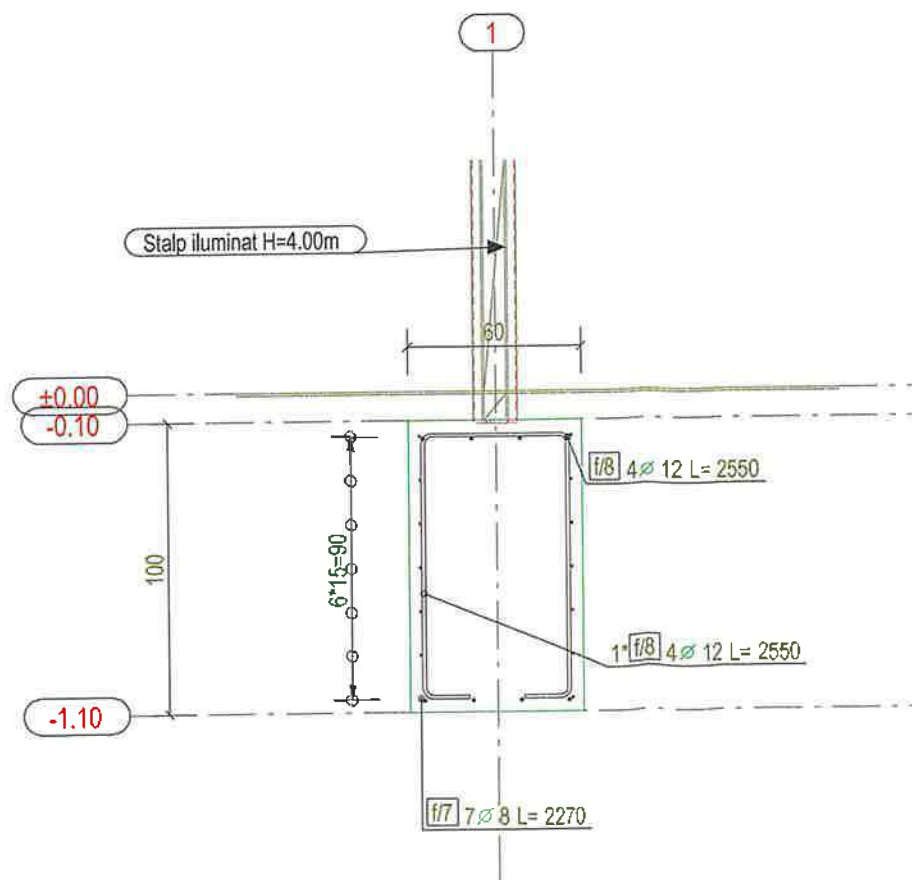


In cazul in care datele din santier nu corespund cu proiectul intocmit, inainte de inceperea lucrarilor de constructii (cofraj, armare), se va consulta proiectantul de specialitate.
Construcatorul nu va aduce prin executie modificari ale proiectului.
Orice nepotrivire gasita in partea desinata sau modificare rezultata din conditiile de teren vor fi sesizate proiectantului.

Clasa beton:
-Fundatii C30/37, XC4+XF1, agregat max=16mm, CEM III/ A-S 32.5R
-Marca otelului B500C
-Acoperirea cu beton min. 3.5cm

B - B

1:25



Extras de armatura detaliata

Marca	Bucati	Diam.	Tip otel	Lung. (buc.)	Lung. (total)	Greutate (buc.)	Greutate (total)	Forma
		mm		m	m	kg	kg	cm
f/7	7	8	B500C	2.27	15.9	0.9	6.3	53 45° 45°
f/8	8	12	B500C	2.55	20.4	2.3	18.1	16 91 15
TOTAL:				36.3		24.4		

Extras Cantitati de beton

Marca	Profil	Material	Volum (m3)	Aria (mp)
F/3	600*600	C30/37	0.4	3.12
1Bucati in structura			Cantitati totale:	0 3.12

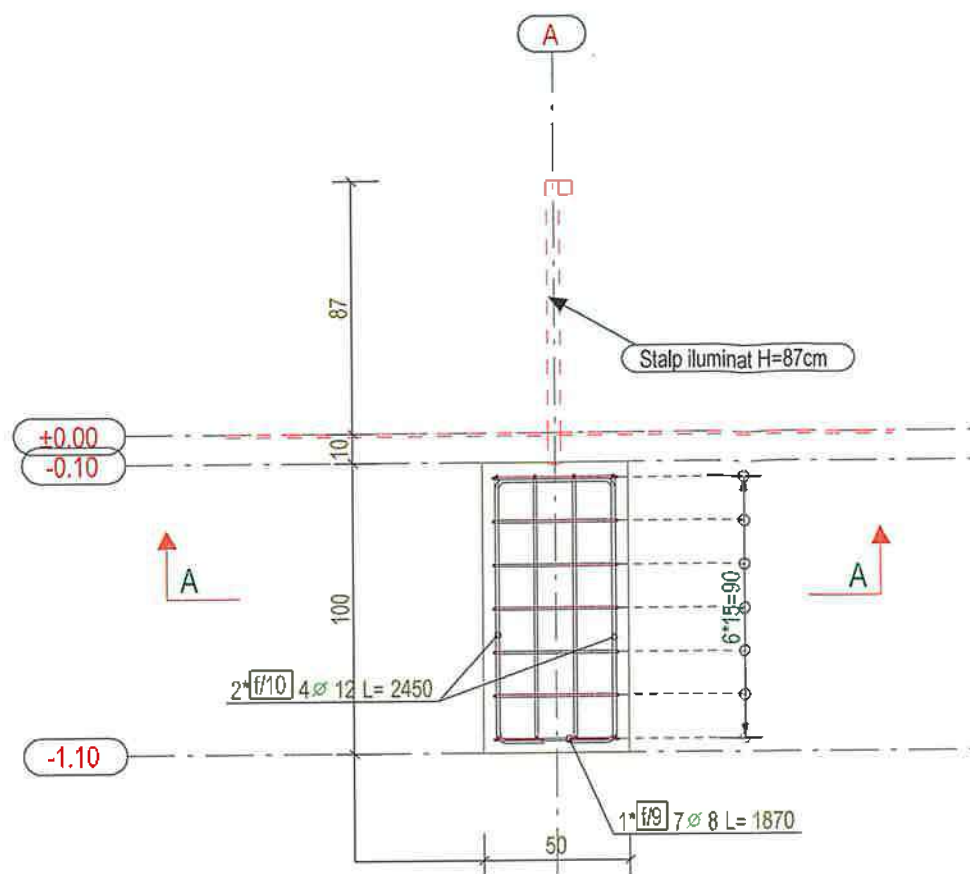
Revizii

Nr	Faza	Data	Descriere Modificari
VERIFICATOR			
VERIFICATOR/			
EXPERT			
NUME		REFERAT /EXPERTIZA NR. DATA	

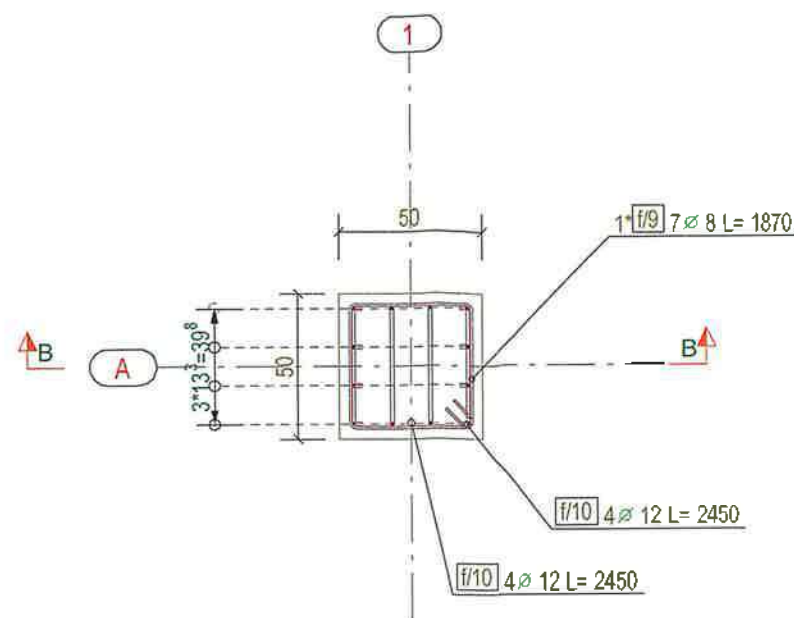
PFA ING FABIAN ALEXANDRU ADRIAN			Beneficiar:	CT./PR.
Alea FC Ripensia, nr.16, sc.D, et.7, ap.32, Timisoara			MUNICIPIUL CARANSEBES	276/2025
Telefon/fax: 0741 90 44 69, e-mail: fabian_alexandru_adrian@yahoo.com			Amplasament:	
			Mun. Caransebes, Jud. Caras-Severin	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTATURA	Scara:	FAZA:
SEF PROIECT	dr.ing.Alexandru Fabian		1:25	DTAC+PTH
PROIECTAT	dr.ing.Alexandru Fabian		Data:	NR. PL.
VERIF.INTERN	dr.ing.Alexandru Fabian		09.2025	F3
			ARMARE FUNDATIE STALP 4m	

FRONT - FRONT

1:25



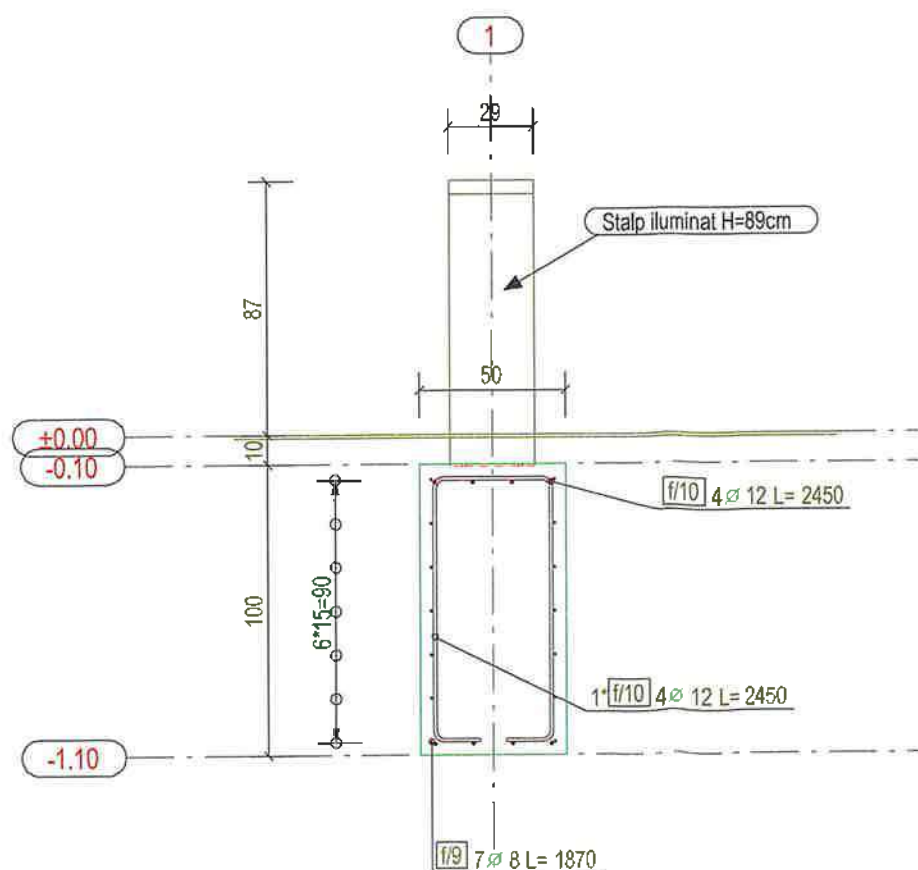
A - A
1:25



In cazul in care datele din santier nu corespund cu proiectul intocmit, inainte de inceperea lucrarilor de constructii (cofraj, armare), se va consulta proiectantul de specialitate.
Constructorul nu va aduce prin executie modificari ale proiectului.
Orice nepotrivire gasita in partea desenate sau modificare rezultata din conditiile de teren vor fi sesizate proiectantului.

Clasa beton:
-Fundatii C30/37, XC4+XF1, agregat max=16mm, CEM II/ A-S 32.5R
-Marca otelului B500C
-Acoperirea cu beton min. 3.5cm

B - B
1:25



Extras de armatura detaliata

Marca	Bucati	Diam. mm	Tip otel	Lung. (buc.) m	Lung. (total) m	Greutate (buc.) kg	Greutate (total) kg	Forma cm
f/9	7	8	B500C	1.87	13.1	0.7	5.2	43 45° 45°
f/10	8	12	B500C	2.45	19.6	2.2	17.4	16 91 41
TOTAL:				32.7		22.6		

Extras Cantitati de beton

Marca	Profil	Material	Volum (m3)	Aria (mp)
F/4	800*500	C30/37	0.2	2.50
1 Bucati in structura			Cantitati totale:	0 2.50

Revizii

Nr	Faza	Data	Descriere Modificari
VERIFICATOR			
VERIFICATOR/			
EXPERT	NUME		REFERAT /EXPERTIZA NR. DATA

PFA ING FABIAN ALEXANDRU ADRIAN Aleea FC Ripensia, nr.16, sc.D, et.7, ap.32, Timisoara Telefon/fax: 0741 90 44 69, e-mail: fabian_alexandru_adrian@yahoo.com				Beneficiar: MUNICIPIUL CARANSEBES Amplasament: Mun. Caransebes, Jud. Caras-Severin	CT./PR. 276/2025
SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara: 1:25	DALI, DTAC si PT: „Regenerare urbana spatii publice, cartier Nord”	FAZA: DTAC+PTH
SEF PROIECT	dr.ing.Alexandru Fabian				
PROIECTAT	dr.ing.Alexandru Fabian		Data: 09.2025	ARMARE FUNDATIE STALP 87cm	NR. PL. F4
VERIF.INTERN	dr.ing.Alexandru Fabian				

1:25

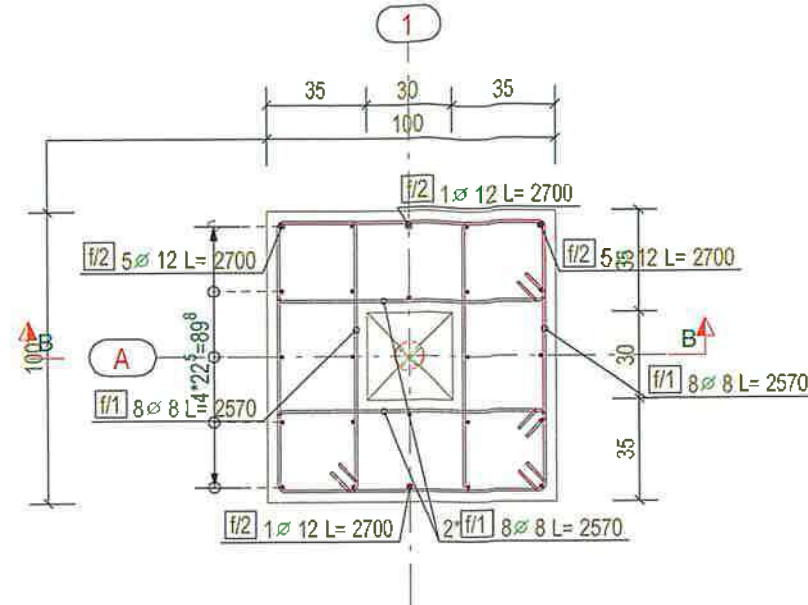


BETON UMPLUTURA
C30/37

$$\begin{array}{r} +0.00 \\ -0.10 \\ \hline \end{array}$$

-1.30

A - A
1:25

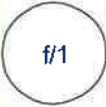



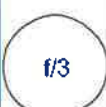



În cazul în care datele din santier nu corespund cu proiectul întocmit, înainte de începerea lucrărilor de construcții (cofraj, armare), se va consulta proiectantul de specialitate.
 Constructorul nu va aduce prin execuție modificări ale proiectului.
 Orice nepotrivire găsită în partea desenată sau modificare rezultată din condițiile de teren vor fi sesizate proiectantului.

Clasa beton:

- Fundatii C30/37 , XC4+XF1, agregat max=16mm, CEM IV/ A-S 32.5R
- Beton umplutura C30/37 , XC4+XF1, agregat max=8mm, CEM III/ A-S 32.5R
- Marca otelului B500C
- Acoperirea cu beton min. 3.5cm

Extras de armatura detaliata

Marca	Bucati	Diam. mm	Tip otel	Lung. (buc.) m	Lung. (total) m	Greutate (buc.) kg	Greutate (total) kg	Forma cm
	32	8	B500C	2.57	82.2	1.0	32.5	
	12	12	B500C	2.70	32.4	2.4	28.8	
	20	12	B500C	1.18	23.6	1.0	21.0	
TOTAL :				138.2		82.2		

TOTAL:

Extras Cantitati de beton

Marca	Profil	Material	Volum (m3)	Aria (mp)
F1	1000****	C30/37	1.1	7.76
1 Bucati in structura		Cantitati totale:	1	7.76


Revizii

Nr	Faza	Data	Descriere Modificari	
VERIFICATOR				
VERIFICATOR/ EXPERT	NUME		Semnatura	REFERAT /EXPERTIZA NR. DATA

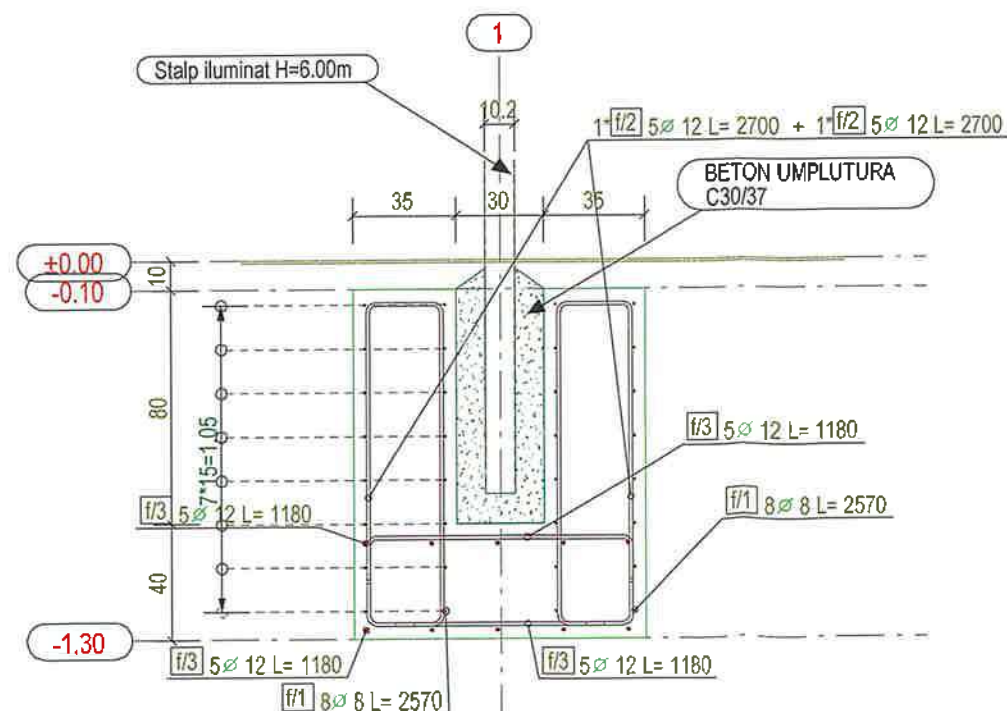
PFA ING FABIAN ALEXANDRU ADRIAN
Aleea FC Ripensia, nr.16, sc.D, et.7, ap.32, Timisoara
Telefon/fax: 0741 90 44 69, e-mail: fabian_alexandru_adrian@yahoo.com

Beneficiar:
MUNICIPIUL CARANSEBES
Amplasament:
Mun. Caransebes, Jud. Caras-Severin

CT./PR.
276/2025

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara: 1:25	DALI, DTAC si PT: „Regenerare urbana spatii publice, cartier Nord”	FAZA: DTAC+PTH
SEF PROIECT	dr.ing. Alexandru Fabian		Date:	ARMARE FUNDATIE STALP 6m	NR. PL. F1
PROIECTAT	dr.ing. Alexandru Fabian		09.2025		
VERIF.INTERN	dr.ing. Alexandru Fabian				

B - B
1:25



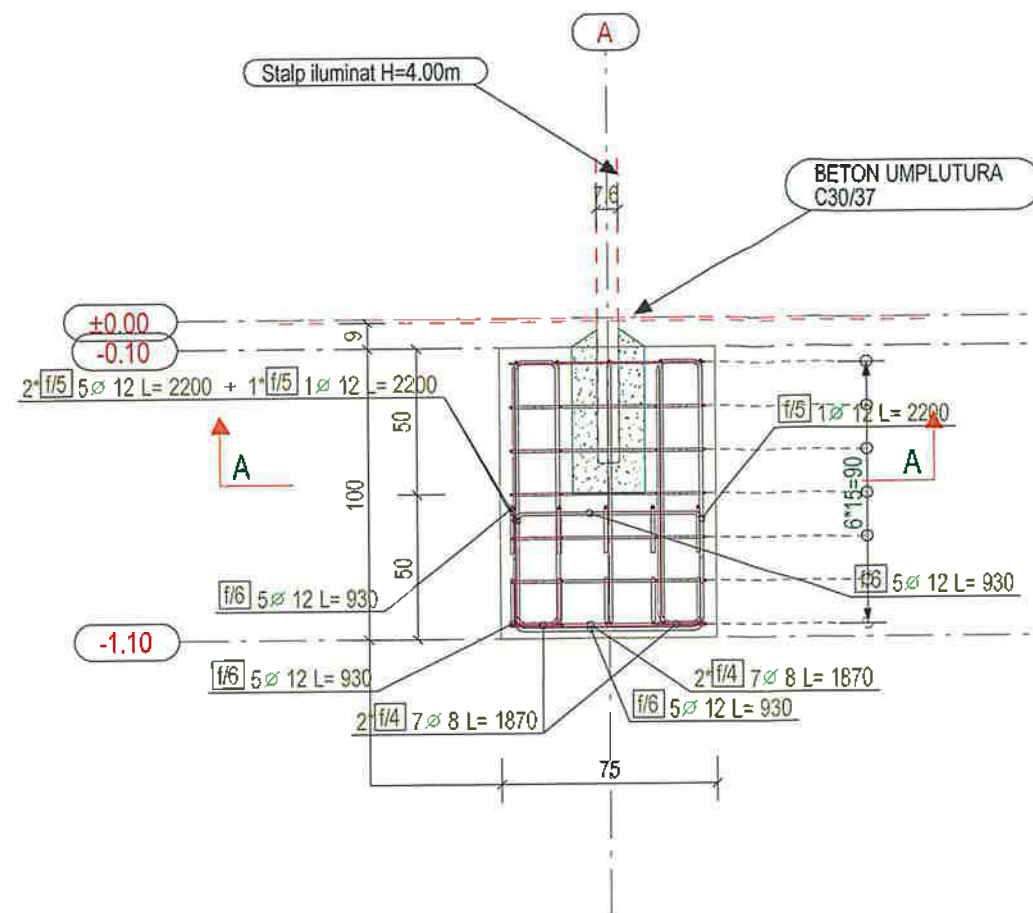
Stalp iluminat $H=6.00\text{m}$

BETON UMPLUTURA
C30/37

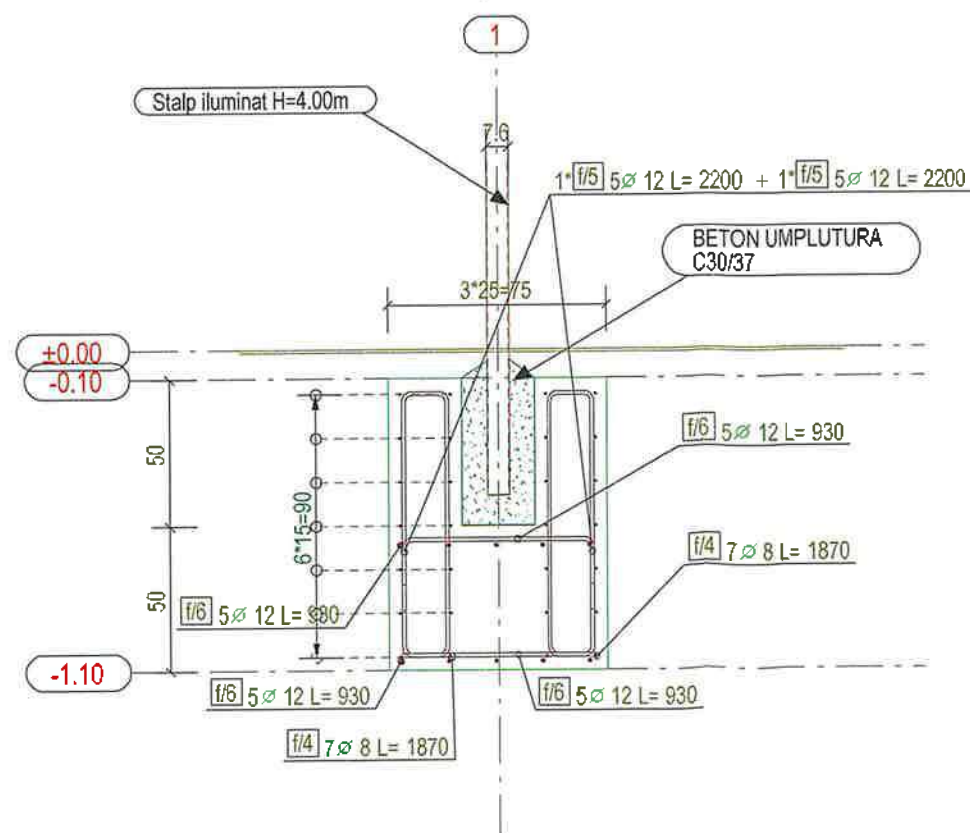
±0.00
-0.10

-1.30

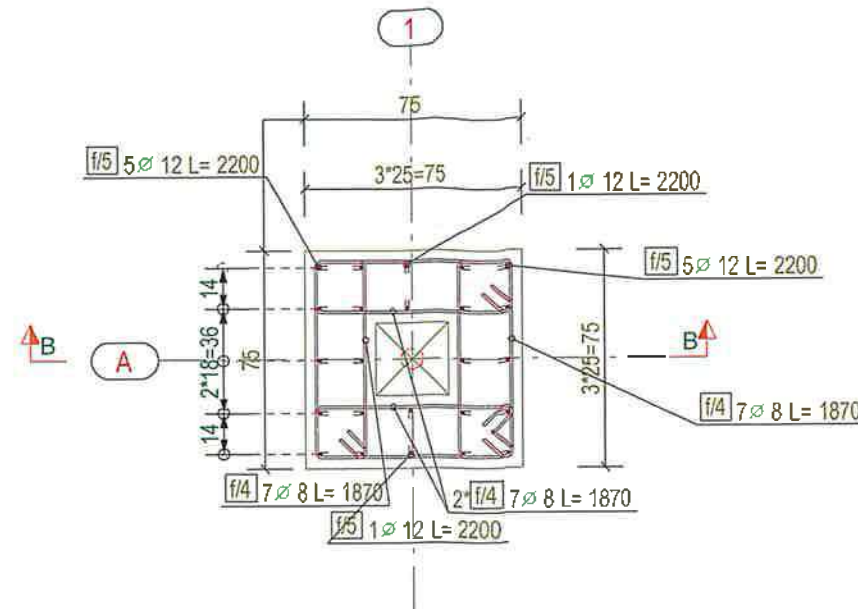
FRONT - FRONT
1:25



B - B
1:25



A - A
1:25



In cazul in care datele din santier nu corespund cu proiectul intocmit, inainte de inceperea lucrarilor de constructii (cofraj, armare), se va consulta proiectantul de specialitate.
Construcatorul nu va aduce prin executie modificari ale proiectului.
Orice nepotrivire gasita in partea desinata sau modificare rezultata din conditiile de teren vor fi sesizate proiectantului.

Clasa beton:
-Fundatii C30/37, XC4+XF1, agregat max=16mm, CEM III/ A-S 32.5R
-Beton umplutura C30/37, XC4+XF1, agregat max=8mm, CEM III/ A-S 32.5R
-Marca otelului B500C
-Acoperirea cu beton min. 3.5cm

Extras de armatura detaliata

Marca	Bucati	Diam. mm	Tip otel	Lung. (buc.) m	Lung. (total) m	Greutate (buc.) kg	Greutate (total) kg	Forma cm
f/4	28	8	B500C	1.87	52.4	0.7	20.7	45° 45° 10 68
f/5	12	12	B500C	2.20	26.4	2.0	23.4	91 16
f/6	20	12	B500C	0.93	18.6	0.8	16.5	66 16

TOTAL:

97.4

60.7

Extras Cantitati de beton

Marca	Profil	Material	Volum (m3)	Aria (mp)
F2	750x750	C30/37	0.5	4.63
1 Bucati in structura			Cantitati totale:	1

Revizii

Nr	Faza	Data	Descriere Modificari
VERIFICATOR			
VERIFICATOR/			
EXPERT			
NUME			REFERAT /EXPERTIZA NR. DATA

PFA ING FABIAN ALEXANDRU ADRIAN
Aleea FC Ripensia, nr.16, sc.D, et.7, ap.32, Timisoara
Telefon/fax: 0741 90 44 69, e-mail: fabian_alexandru_adrian@yahoo.com

Beneficiar:
MUNICIPIUL CARANSEBES
Amplasament:
Mun. Caransebes, Jud. Caras-Severin

CT./PR.
276/2025

SPECIFICATIE	NUME	SEMNTURA	Scara: 1:25	DALI, DTAC si PT: „Regenerare urbana spatii publice, cartier Nord”	FAZA: DTAC+PTH
SEF PROIECT	dr.ing.Alexandru Fabian				
PROIECTAT	dr.ing.Alexandru Fabian		Data: 09.2025	ARMARE FUNDATIE STALP 4m	NR. PL. F2
VERIF.INTERN	dr.ing.Alexandru Fabian				