

Extras plose sudate					
Numar	Tipuri	Total plose	Dimensiuni (m)	Cantitate (kg)	Total Cantitate (kg)
1	5x5 / 100x100	1	2.21x1.19	8.12	8.12
2	5x5 / 100x100	6	3.00x1.20	11.04	66.25
3	5x5 / 100x100	3	1.68x1.20	6.17	18.50
4	5x5 / 100x100	1	1.88x5.00	28.95	28.95
5	5x5 / 100x100	8	3.00x5.00	46.20	369.60
6	5x5 / 100x100	6	2.00x5.00	30.80	184.80
7	5x5 / 100x100	1	2.22x1.20	8.19	8.19
8	5x5 / 100x100	1	1.90x5.00	29.26	29.26
9	5x5 / 100x100	1	1.03x4.89	15.53	15.53
10	5x5 / 100x100	2	2.00x4.89	30.15	60.31
11	5x5 / 100x100	1	1.30x4.89	19.60	19.60
12	5x5 / 100x100	1	1.87x3.97	22.87	22.87
13	5x5 / 100x100	1	1.60x3.97	20.48	20.48
14	5x5 / 100x100	1	3.00x3.97	36.68	36.68
15	5x5 / 100x100	1	1.54x5.00	23.79	23.79
16	5x5 / 100x100	1	1.89x4.22	24.63	24.63
17	5x5 / 100x100	1	1.60x4.22	21.77	21.77
18	5x5 / 100x100	1	3.00x4.22	38.99	38.99
19	5x5 / 100x100	1	1.57x5.00	24.18	24.18
20	5x5 / 100x100	1	1.89x2.35	13.68	13.68
21	5x5 / 100x100	1	1.90x2.35	13.75	13.75
22	5x5 / 100x100	7	3.00x2.35	21.71	152.00
23	5x5 / 100x100	2	3.00x6.90	63.76	127.91
24	5x5 / 100x100	1	0.92x5.00	14.17	14.17
25	5x5 / 100x100	2	2.00x2.56	15.80	31.60
26	5x5 / 100x100	1	1.65x2.56	13.07	13.07
27	5x5 / 100x100	1	2.24x1.20	8.24	8.24
28	5x5 / 100x100	1	1.92x5.00	29.49	29.49
				Masa Totala (kg)	1426.01

tronsoan II

tronsoan III



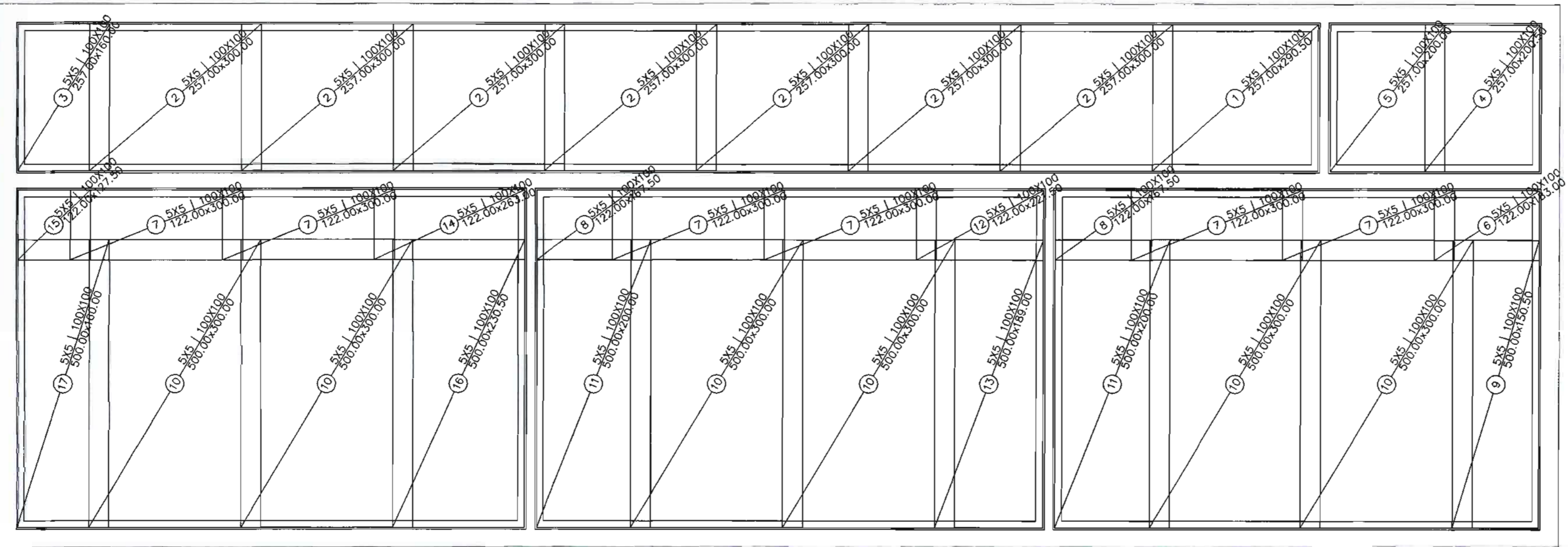
MATERIALE					
Element	Volan beton	Clasa beton	Clasa de expunere	Granulozitate (mm)	Lucrul/te
Pardoseala	-	C20/25	XC1	II	S3
Masa volumica	Permeabilitate	Apa de amestec	Ciment	Agregat	Armaz
cl. 1802-1207	cl. SREH 1008:2003	cl. SREH 197-1200	cl. SREH 1020:1208	cl. SREH 1020:1208	cl. SREH 1020:1208
D2.4	-	cl. SREH 1008:2003	cl. SREH 197-1200	Agregat natural cu masa volumetrica normala	cl. SREH 1020:1208



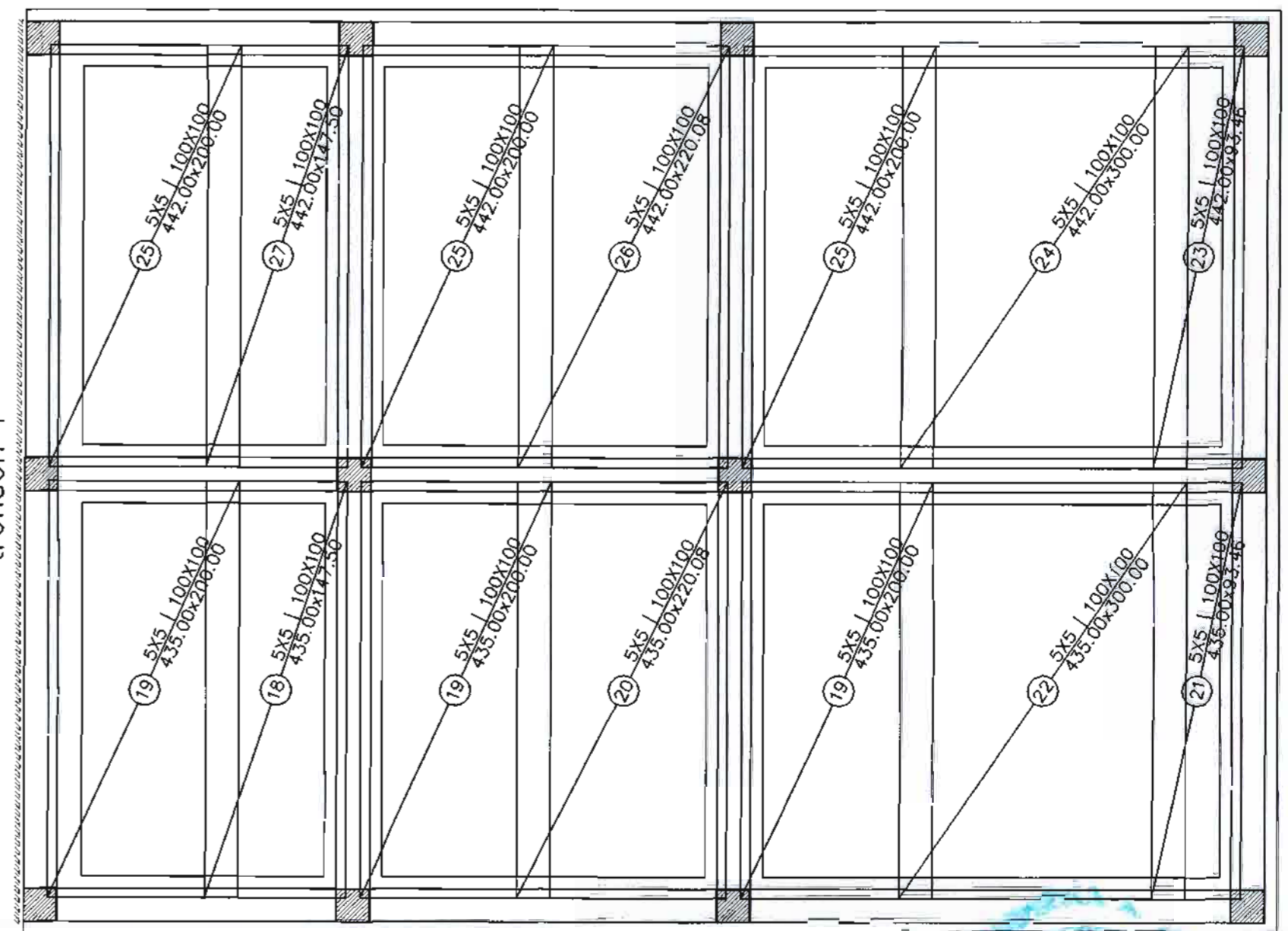
Semnificatie	Nume si prenume	Semnatura	Cl. imp. a II-a: sg = 0,12g; Tc = 0,70s (P100-1/206); C (HGR 766/97)
Verificator tehnic	Ing. Alexandru Lucu		
Expert tehnic	Dr. Ing. Stasoiu Coloman Andrei		
PROIECTANT: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, J22/118/2015 Sediul: Iasi, Str. Elena Doamna, nr. 20-22, Centru de afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29			
Beneficiar:	Comuna Mileanca	Proiect nr.	36/2018
Adresa:	Sat Mileanca, Comuna Mileanca		
Semnificatie	Nume si prenume	Semnatura	Scara
Titlu de proiect:	Ing. Mihai Daniluc		1:60
Modificarea unitatii de invatamant, Scoala Gimnaziala nr. 1 Mileanca, Corp C11	Ing. Mihai Daniluc		
Asigurator:	Ing. Bogdan-Alin Nisub	Data	2018
Titlul planșei: Plan armare pardoseala tronsoan I	Ing. Georgina Lina		
Faza: P.F.H + D.E.			
Planșă: R.07			

Extras plase sudate					
Numar	Tipuri	Total plase	Dimensiuni (m)	Greutate (kg)	Total Greutate (kg)
1	5x5 100x100	1	2.90x2.57	22.99	22.99
2	5x5 100x100	7	3.00x2.57	23.75	166.23
3	5x5 100x100	1	1.60x2.57	12.66	12.66
4	5x5 100x100	1	2.00x2.57	15.07	15.07
5	5x5 100x100	1	2.00x2.57	15.03	15.03
6	5x5 100x100	1	1.83x1.22	6.88	6.88
7	5x5 100x100	6	3.00x1.22	11.27	67.64
8	5x5 100x100	2	1.68x1.22	6.29	12.59
9	5x5 100x100	1	1.50x5.00	23.18	23.18
10	5x5 100x100	6	3.00x5.00	46.20	277.20
11	5x5 100x100	2	2.00x5.00	30.80	61.60
12	5x5 100x100	1	2.21x1.22	8.32	8.32
13	5x5 100x100	1	1.89x5.00	29.11	29.11
14	5x5 100x100	1	2.63x1.22	9.88	9.88
15	5x5 100x100	1	1.27x1.22	4.79	4.79
16	5x5 100x100	1	2.31x5.00	35.50	35.50
17	5x5 100x100	1	1.60x5.00	24.64	24.64
18	5x5 100x100	1	1.47x4.35	19.76	19.76
19	5x5 100x100	3	2.00x4.35	26.80	80.39
20	5x5 100x100	1	2.20x4.35	29.49	29.49
21	5x5 100x100	1	0.93x4.35	12.52	12.52
22	5x5 100x100	1	3.00x4.35	40.19	40.19
23	5x5 100x100	1	0.93x4.42	12.72	12.72
24	5x5 100x100	1	3.00x4.42	40.04	40.04
25	5x5 100x100	3	2.00x4.42	27.23	81.68
26	5x5 100x100	1	2.20x4.42	29.96	29.96
27	5x5 100x100	1	1.47x4.42	20.08	20.08
Masa Totala (kg)					1162.54

tronsoan I



tronsoan I

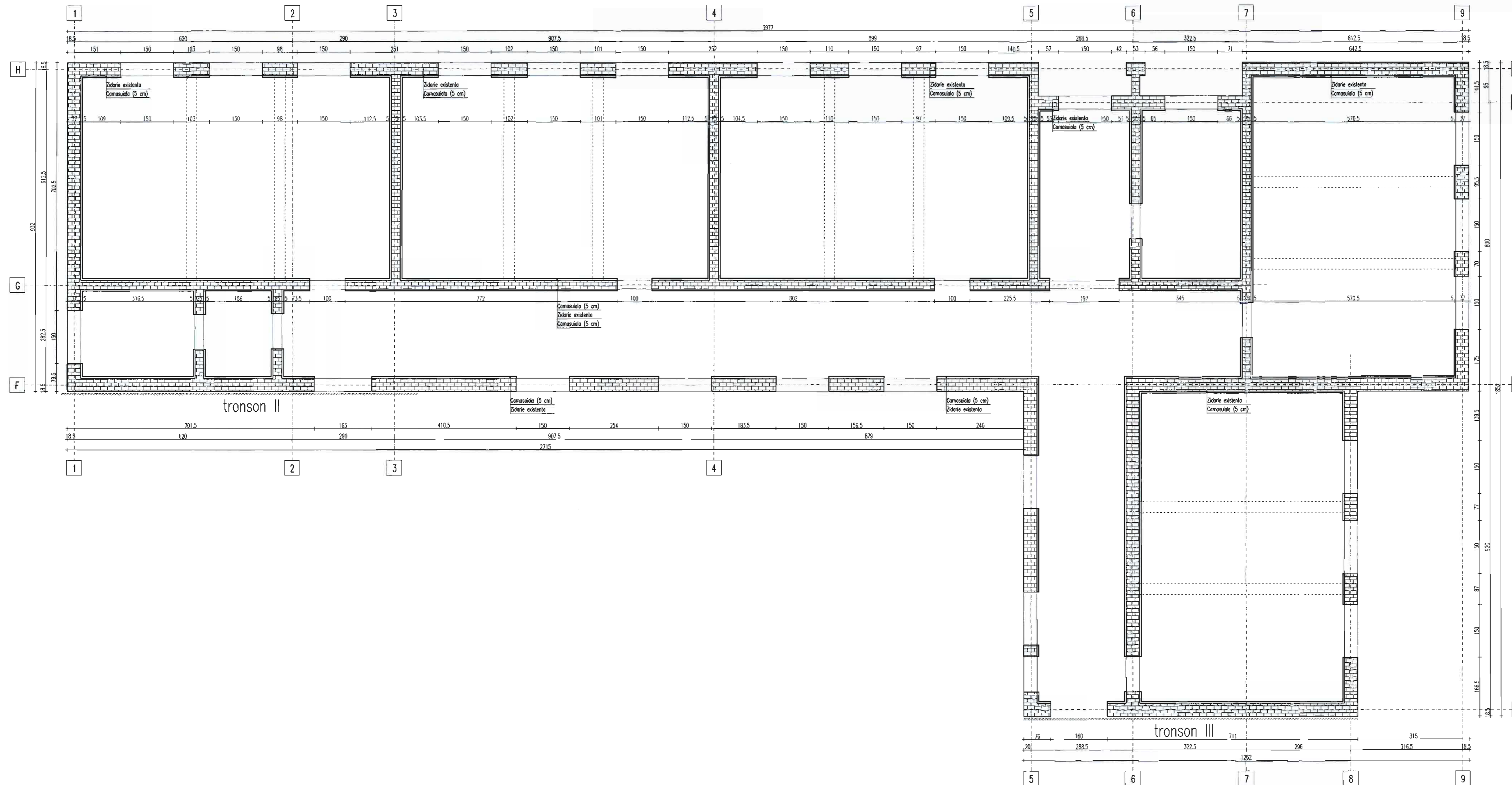


MATERIALE

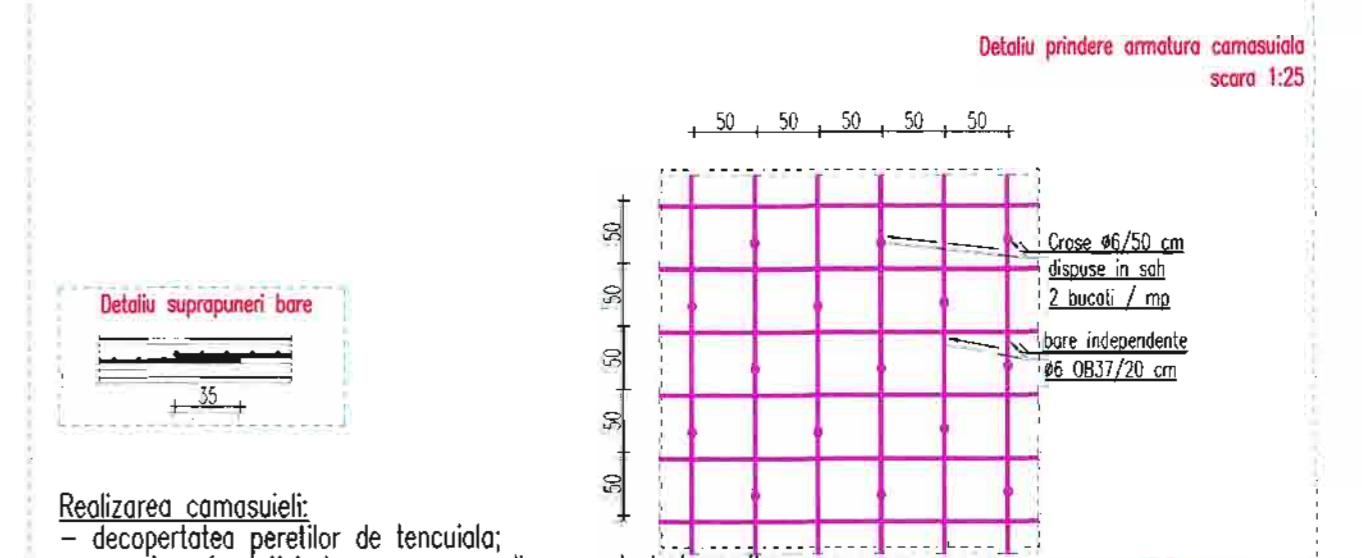
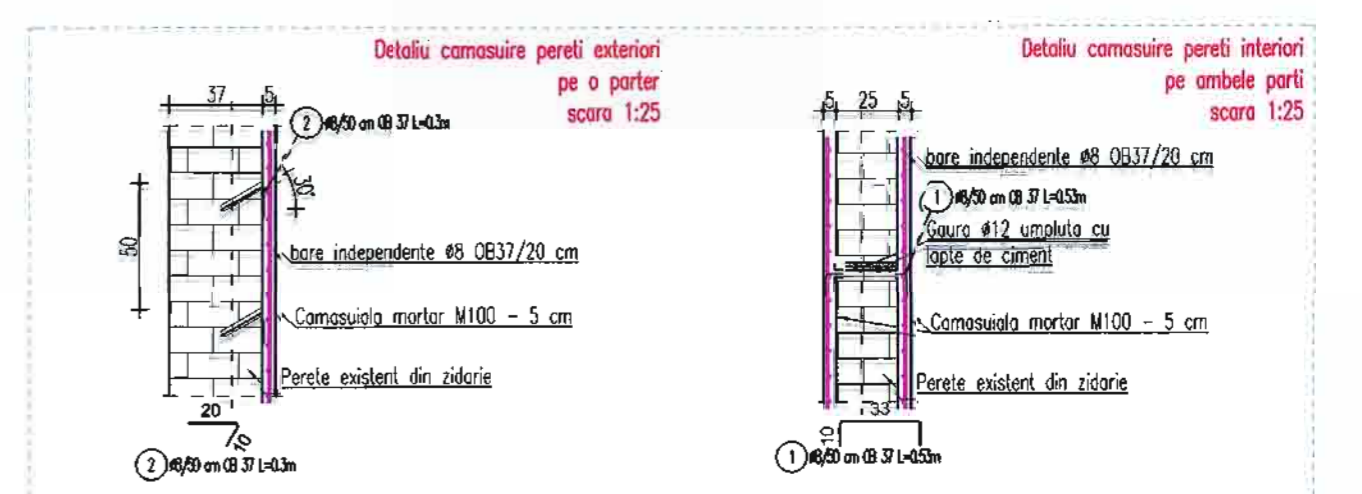
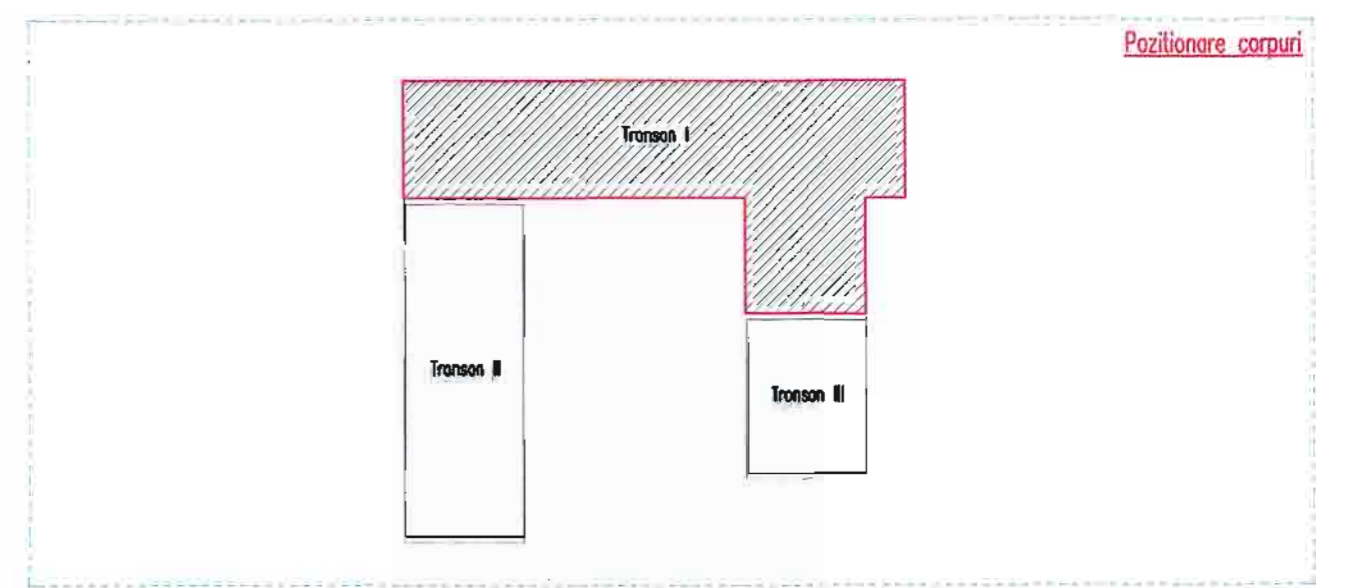
Element	Volunt beton	Clasa beton	Clasa de expunere	Granularitate (mm)	Lucretilate
Pardoseala	#	C20/25	XCl	#	S3
Masa volumica	Permeabilitate	Apa de amestec	Ciment	Agregat	Armaturi
cl. NE012-1:2007		cl. SREN 1008:2003	cl. SREN 197-1:2002	cl. SREN 12526+A1:2008	cl. S145 438/1-89
			CEM # A-S 32.5N(R)	Agregat natural cu masa volumetrica normala	SI 009-2011
					OB37 PCS2:25000SPPB



Semnificatie	Nume si prenume	Semnatura	Cl. imp. a II-a: ag = 0.12g; Te = 0.70s (P100-1/206), C (HGR 766/97)
Verificator tehnic	Ing. Alexandrescu Lucia		
Expert tehnic	Dr. Ing. Szalontay Coloman Andrei		
Proiectant: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, J22/118/2015 Sediul: Iasi, Str. Elena Doamna, nr. 20-22, Centru de afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29			
Beneficiar:		Comuna Mileanca	
Adresa:		Sat Mileanca, Comuna Mileanca	
Proiect nr.:		36/2018	
Semnificatie	Nume si prenume	Semnatura	Scara
Sef proiect	Ing. Mihai Daniluc		1:60
Proiectat	Ing. Mihai Daniluc		
Proiectat	Ing. Bogdan Alin Nicul		Data 2018
Desenat	Ing. Georgita Litu		
Titlu de proiect:		"Modernizare unitate de invatamant Scoala Gimnaziala nr. 1 Mileanca, Corp C1"	
Amplasament:		Sat Mileanca, comuna Mileanca	
Titlu planse:		Plan armare pardoseala tronsoan II, III	
Faza:		P.Th + D.E.	
Planse:		R.08	



Plan consolidare pereti parter scara 1:80



Realizarea comosuielii:

- decopertarea peretilor de tencuiala;
- umezirea fundatiei dupa care se aplica un strat de sprit;
- montarea ancorelor $\phi 6/50\text{cm}$ OB37, dispuse in sah, introduse in gauri $\phi 12$ mm injectate cu mortar fluid M100z;
- barele vor fi plasate cu barele verticale spre interior, acestia vor fi legate cu sarma de ancore pe interior la o distanta de 2cm de perete;

Nota:

- barele se vor fasona pe santier in functie de dimensiunile reale ale constructiei;
- dimensiunile barelor sunt masurate la partea exteriora a acestora;
- la intersectia golurilor de la usi si ferestre armaturile orizontale si verticale se vor decupa formand ciocuri la 90 de grade.

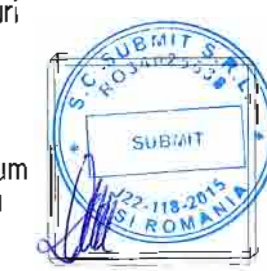
NOTA

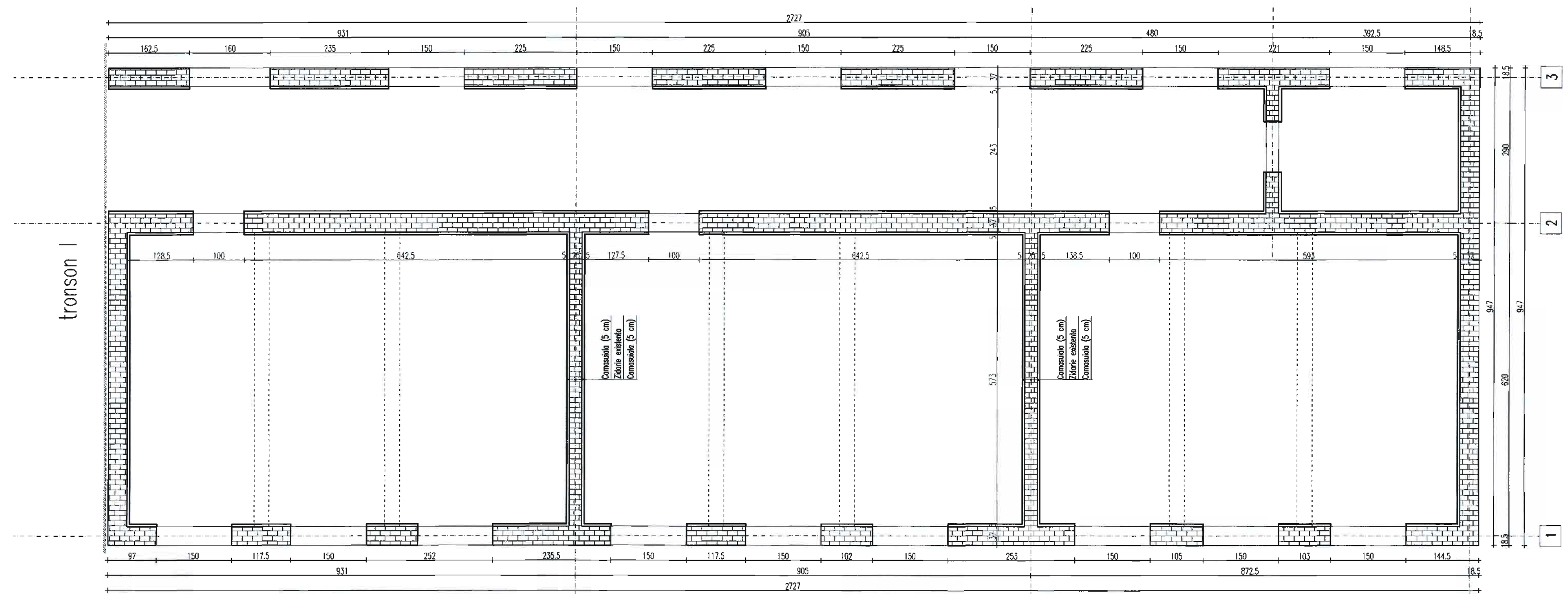
- din 6 in 6 asize, se vor dispune bare orizontale $\phi 14$ BST500C care traverseaza peretii transversali, prin orificii practicate in zidarie cu bormasina, pentru a asigura continuitatea si buna ancorare la capete a barelor orizontale.

NOTA

- Refacerea continuitatii zidariei. Dupa decopertarea in intregime a tencuiei interioare si exterioare se vor investiga diafragmele de zidarie si acolo unde se remarcă fisuri ori crapaturi cu deschidere < 10 mm se vor injecta manual cu lapte de ciment si adanos de aracet 40%. Pentru fracturi mai mari de 10 mm se va utiliza rezidirea zonei cu blocuri de caramida de acelasi tip ori eventual betonarea cu microbeton fluid;
- refacerea continuitatii intersectiilor diafragmelor de zidarie in dreptul cosurilor de fum realizate in grosimea peretilor. Se vor curata traseele de funingine si se vor betona ori se va demola zidaria si se va retese cu utilizarea unor blocuri de caramida similare

Semnificatie	Nume si prenume	Semnatura	Scara	Titlu de proiect	*Mentorare unitate de mentorat: Scoala Gimnaziala nr. 1 Mileanca, Corp C1	Faza:
Verificator tehnic	Ing. Alexandru Lucu		1:80	Amplasament:	Sat Mileanca, comuna Mileanca	P.Th + D.E.
Expert tehnic	Dr. Ing. Scutaru Coloman Andrei			Beneficiar:	Comuna Mileanca	Proiect nr. 36/2018
	Proiectant: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, J22/118/2015 Sediul: Iasi, Str. Elena Doamna, nr. 20-22, Centru de afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29			Adresa:	Sat Mileanca, Comuna Mileanca	
Semnificatie	Nume si prenume	Semnatura	Scara	Titlu de proiect	*Mentorare unitate de mentorat: Scoala Gimnaziala nr. 1 Mileanca, Corp C1	Faza:
Sef proiect	Ing. Mihai Danilic		1:80	Amplasament:	Sat Mileanca, comuna Mileanca	P.Th + D.E.
Proiectat	Ing. Mihai Danilic					
Proiectat	Ing. Bogdan-Alin Ntrali					
Desenat	Ing. George Litu					



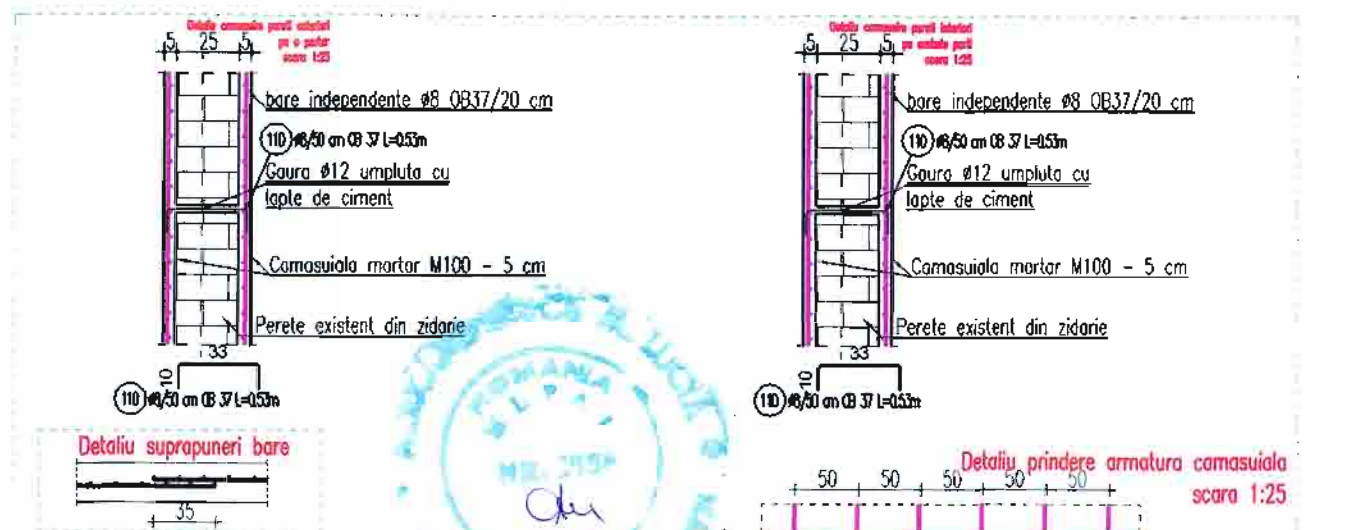
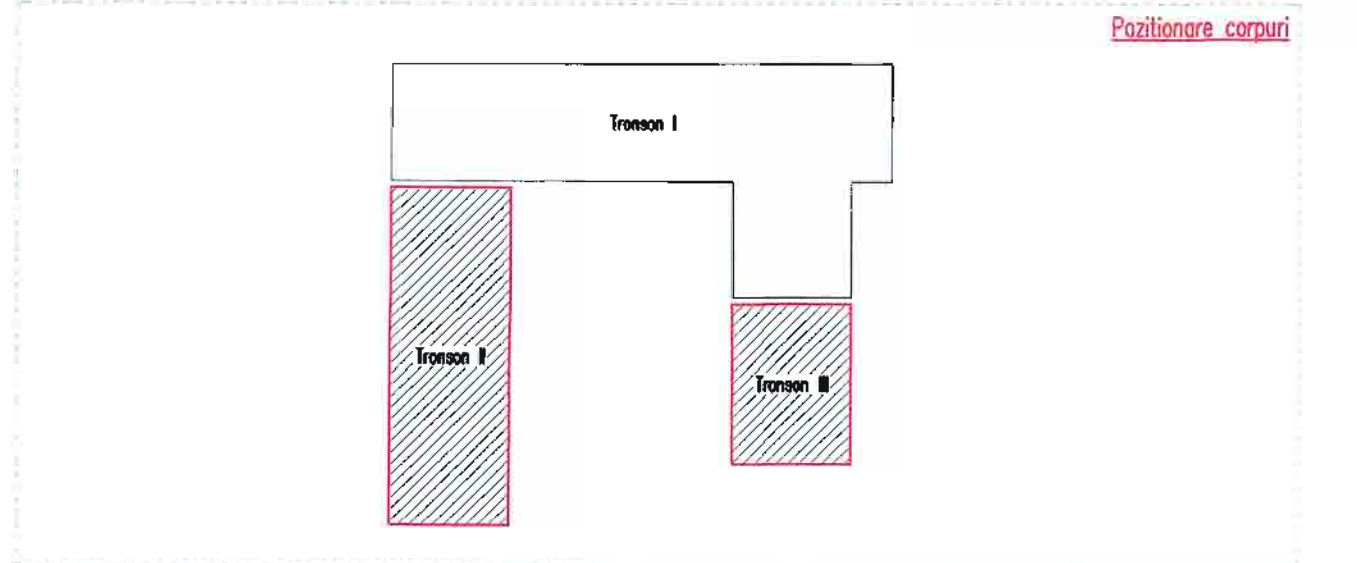


NOTA

- Refacerea continuitatii zidariei. Dupa decopertarea in intregime a tencuielilor interioare si exterioare se vor investiga diafragmele de zidarie si acolo unde se remarca fisuri ori crapaturi cu deschidere <10 mm se vor injecta manual cu lapte de ciment si adaos de aracet 40%. Pentru fracturi mai mari de 10 mm se va utiliza rezidirea zonei cu blocuri de caramida de acelasi tip ori eventual betonarea cu microbeton fluid;
- refacerea continuitatii intersecțiilor diafragmelor de zidarie in dreptul cosurilor de fum realiate in grosimea peretilor. Se vor curata traseele de funingine si se vor betona ori se va demola zidaria si se va rețese cu utilizarea unor blocuri de caramida similare

NOTA

- din 6 in 6 asize, se vor dispune bare orizontale Ø14 BST500C care traverseaza peretii transversali, prin orificii practicate in zidarie cu bormasina, pentru a asigura continuitatea si buna ancorare la capete a barelor orizontale.



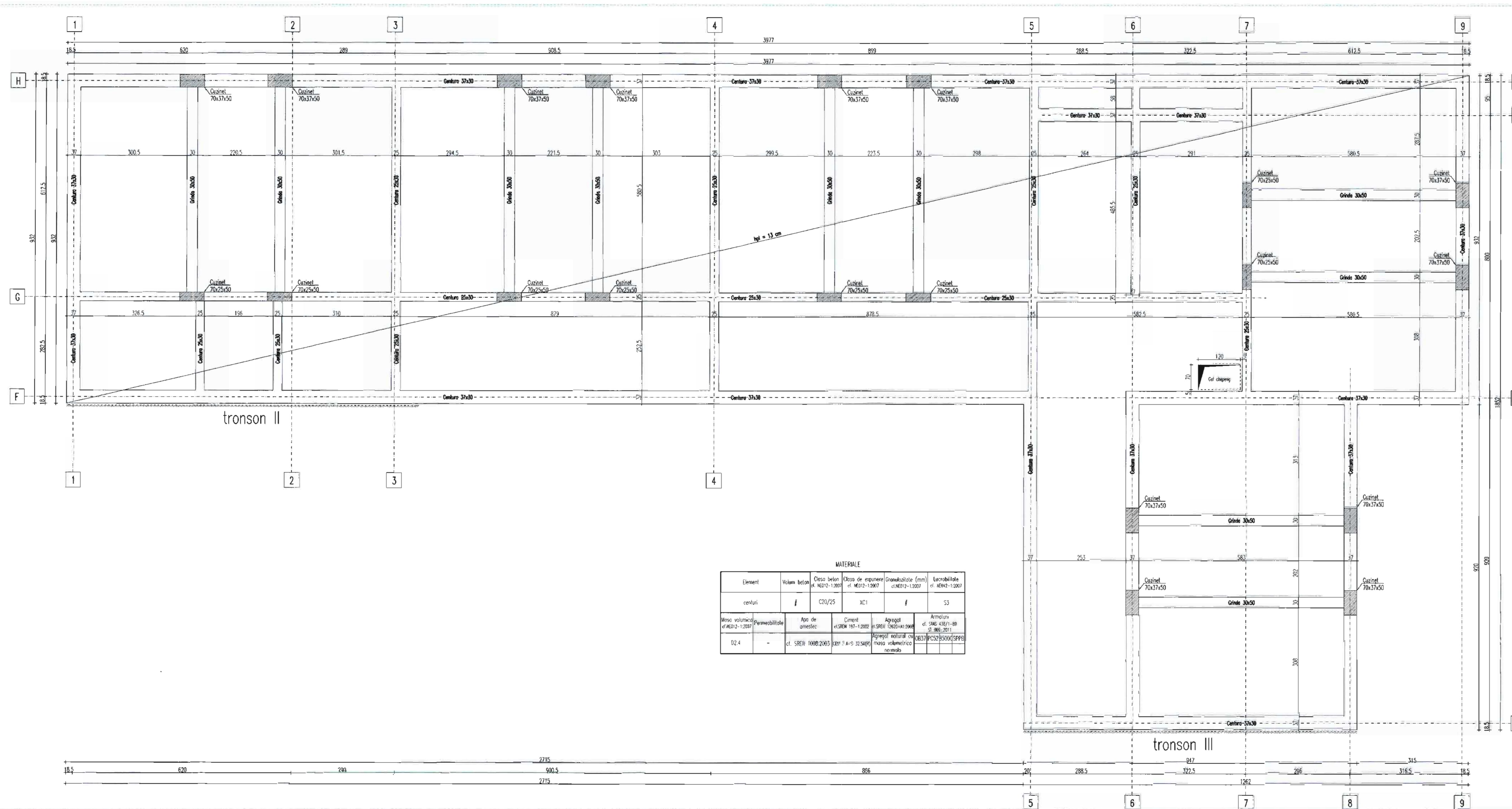
Realizarea comasuieli:

- decopertarea peretilor de tencuiala;
- umezirea fundatiei dupa care se aplica un strat de sprit;
- montarea ancorelor Ø6/50cm OB37, dispuse in sah, introduse in gauri Ø12 mm injectate cu mortar fluid M100z;
- barele vor fi plasate cu barele verticale spre interior, acestia vor fi legate cu sarma de ancore pe interior la o distanta de 2cm de perete;

Nota:

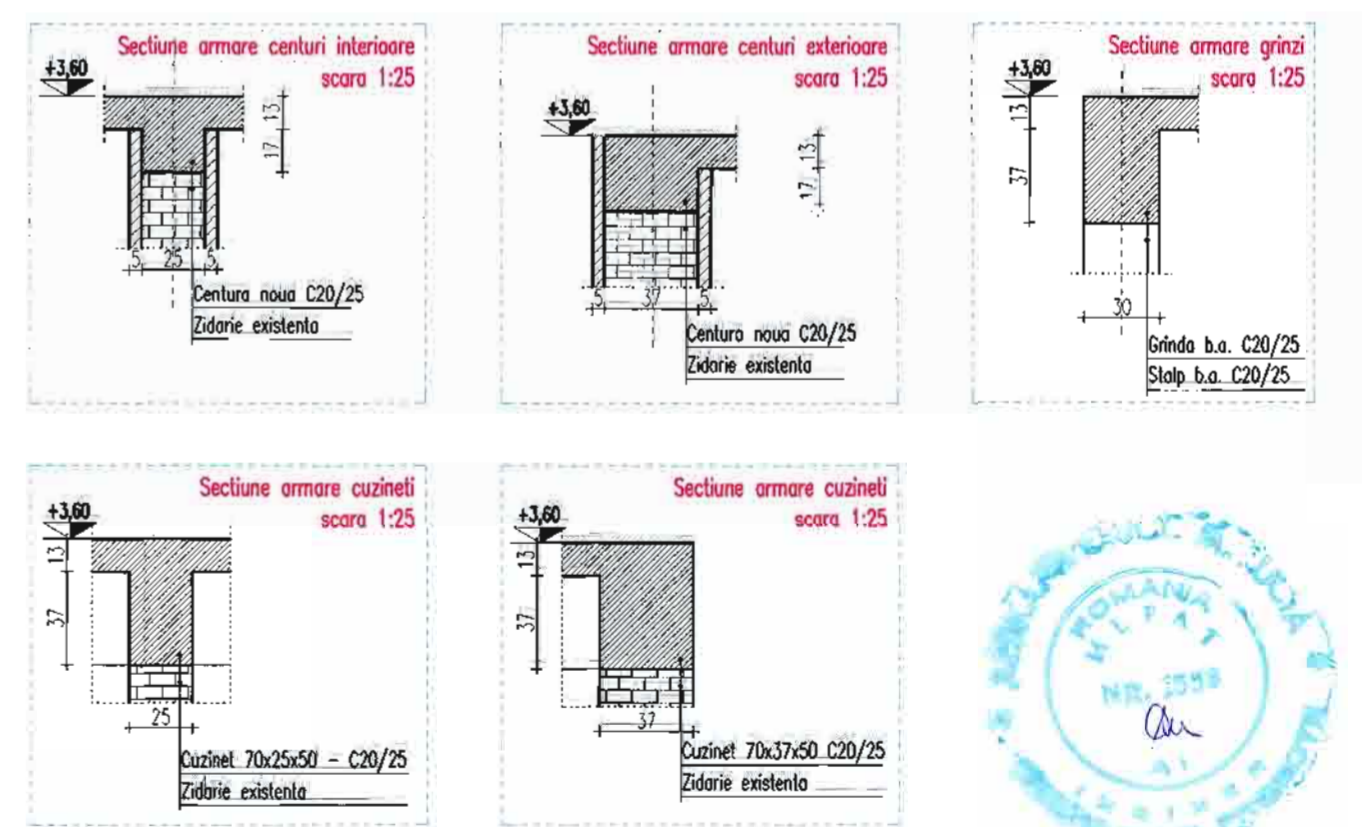
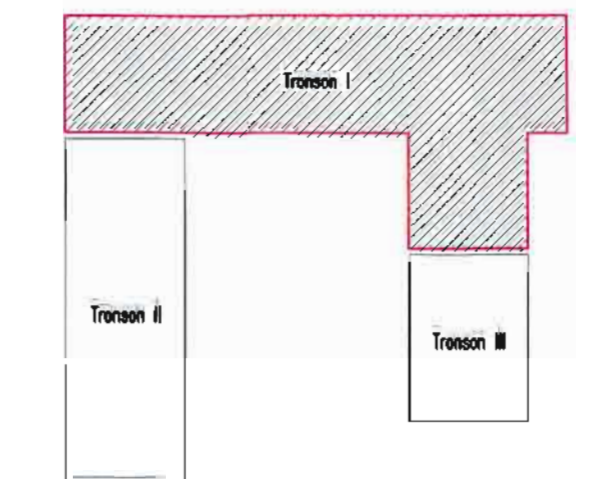
- barele se vor fasona pe santier in functie de dimensiunile reale ale constructiei;
- dimensiunile barelor sunt masurate la partea exteriora a acestora;
- la intersectia golurilor de la usi si ferestre armaturile orizontale si verticale se vor decupa formand ciocuri la 90 de grade.

Semnificație	Nume și prenume	Semnătura	CI. imp. a II-a: ag = 0,12g; Tc = 0,70s (P100-1/206); C (HGR 766/97)
Verificator tehnic	Ing. Alexandrescu Lucia		
Expert tehnic	Dr. Ing. Ștefan Coloman Andrei		
Proiectant: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, J22/118/2015 Sediul: Iași, Str. Elena Doamna, nr. 20-22, Centru de afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29			
Beneficiar:		Comuna Mileanca	Proiect nr.
Adresa:		Sat Mileanca, Comuna Mileanca	36/2018
Semnificație	Nume și prenume	Semnătura	Scara
Sef proiect	Ing. Mihai Danailac		1:60
Proiectat	Ing. Mihai Danailac		
Proiectat	Ing. Bogdan-Alin Nicul		Data
Desenat	Ing. Georgiu Litu		2018
Titlu de proiect:		"Modernizare unitate de învățământ Școala Gimnazială nr. 1 Mileanca, Corp C1"	Faza:
Amplasament:		Sat Mileanca, comuna Mileanca	P.Th + D.E.
Titlu planșei: Plan parter tronson II			Planșă R.10



Plan cofrare centuri cola +3,60
scara 1:60

Positionare corpuri



MATERIALE

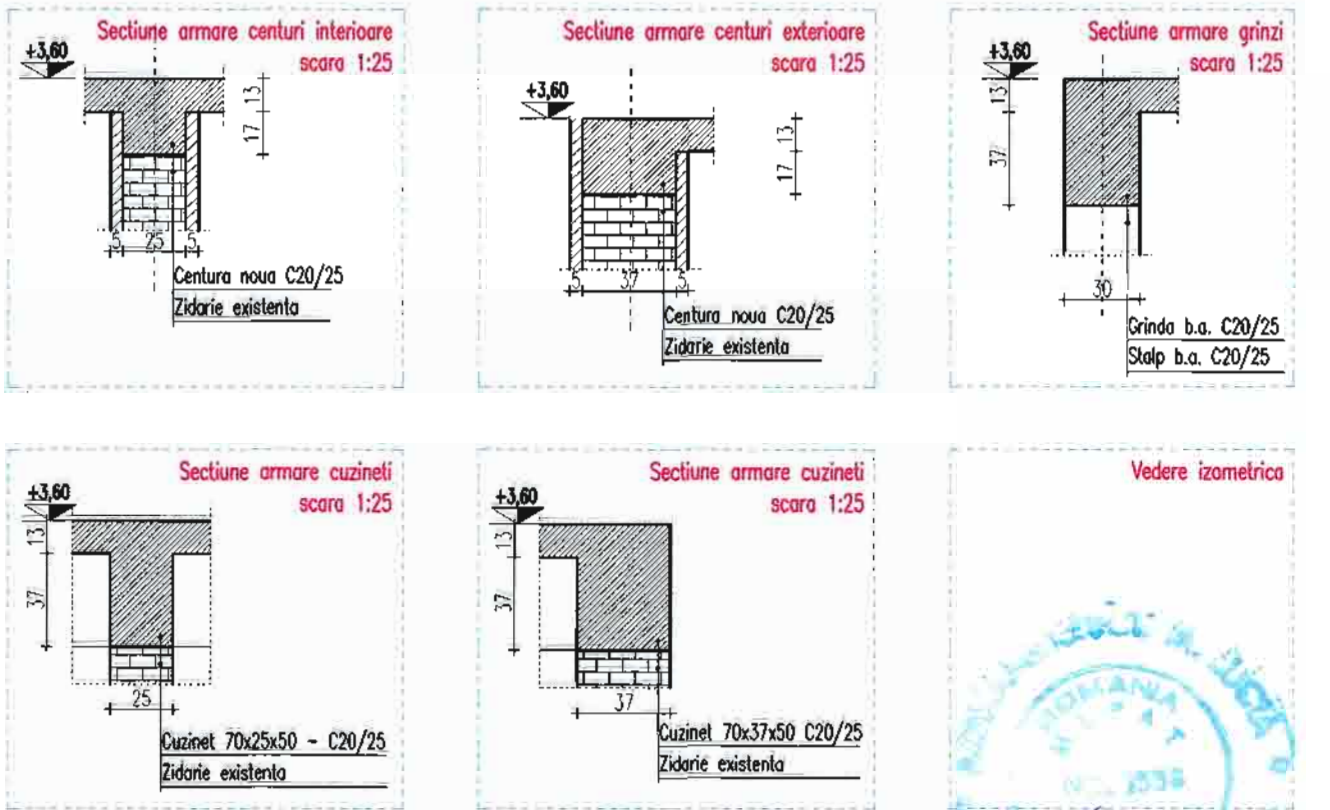
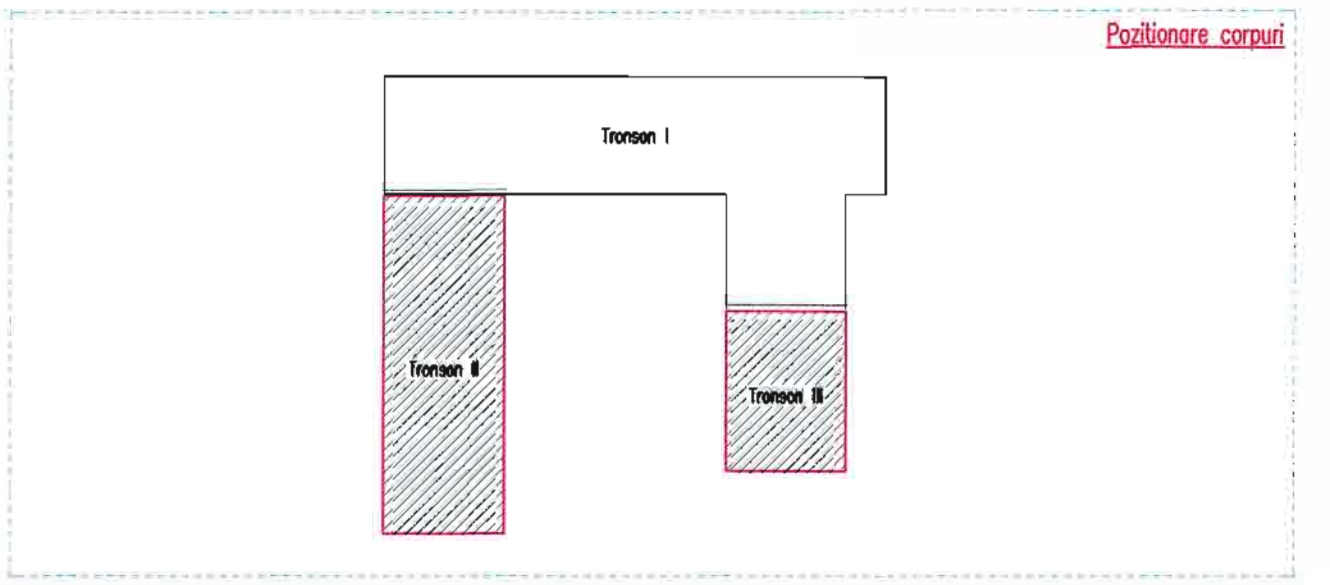
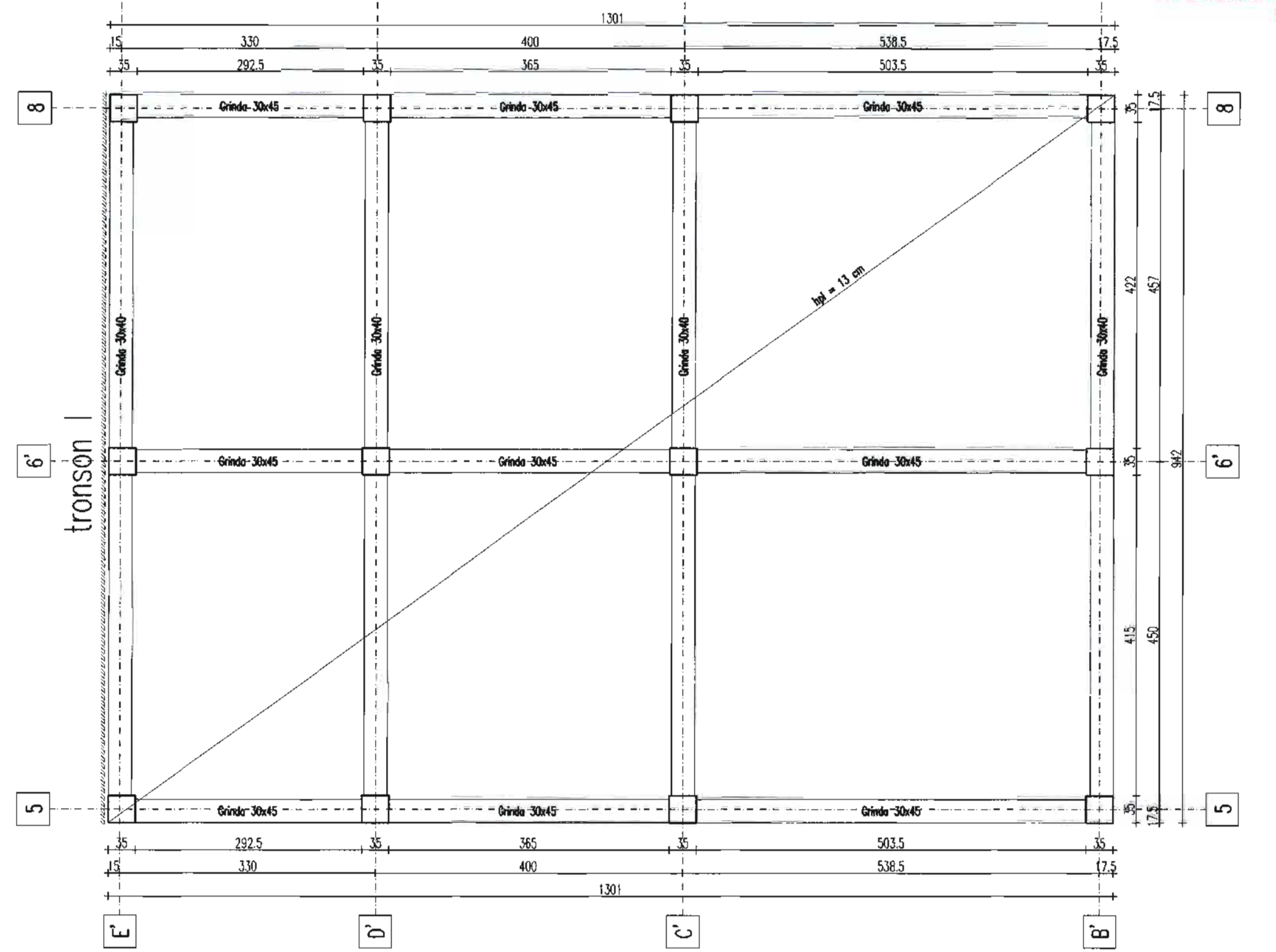
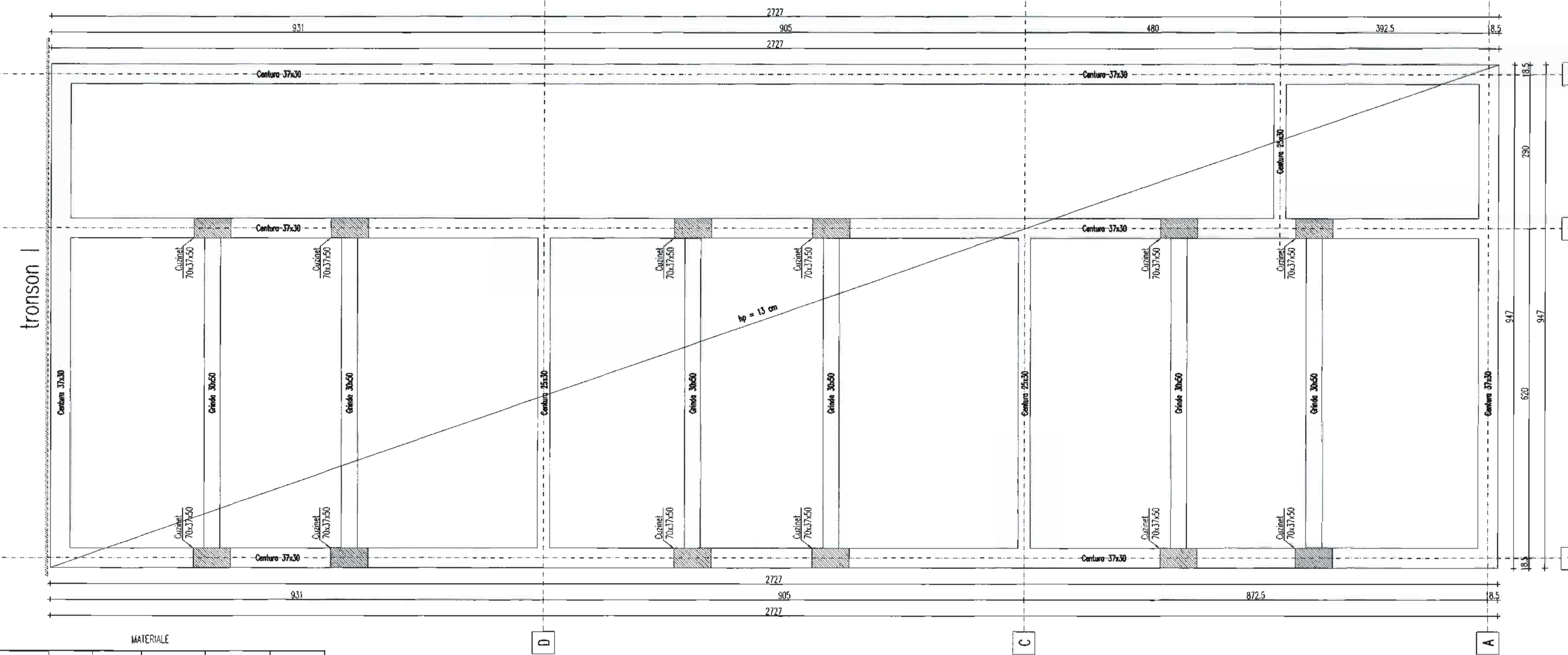
Element	Volum beton	Clasa beton	Clasa de expunere	Dreazabilitate (mm)	Lacrimabilitate
centuri	f	C20/25	XCl	f	S3

Masa volumic	Permeabilitate	Apa de omestec	Ciment	Agregat	Armături
02.4	-	cl. SRE 1008/2003	cl. SRE 187-1/2002	cl. SRE 12620-A1/2006	cl. SRE 437/1-89

Semnificație	Nume și prenume	Semnatura	Cl. imp. a II-a: ag = 0,12; Tc = 0,70s (P100-1/2'6); C (HGR 766/97)
Verificator tehnic	Ing. Alexandru Lecta		
Expert tehnic	Dr. Ing. Stănelay Coloman Andrei		
Proiectant	Ing. Mihai Dumitrescu		
Proiectat	Ing. Bogdan-Alin Nicolae		
Desenat	Ing. Georgeta Litu		

Beneficiar:	Comuna Mileanca	Proiect nr.
Adresa:	Sal Mileanca, Comuna Mileanca	36/2018

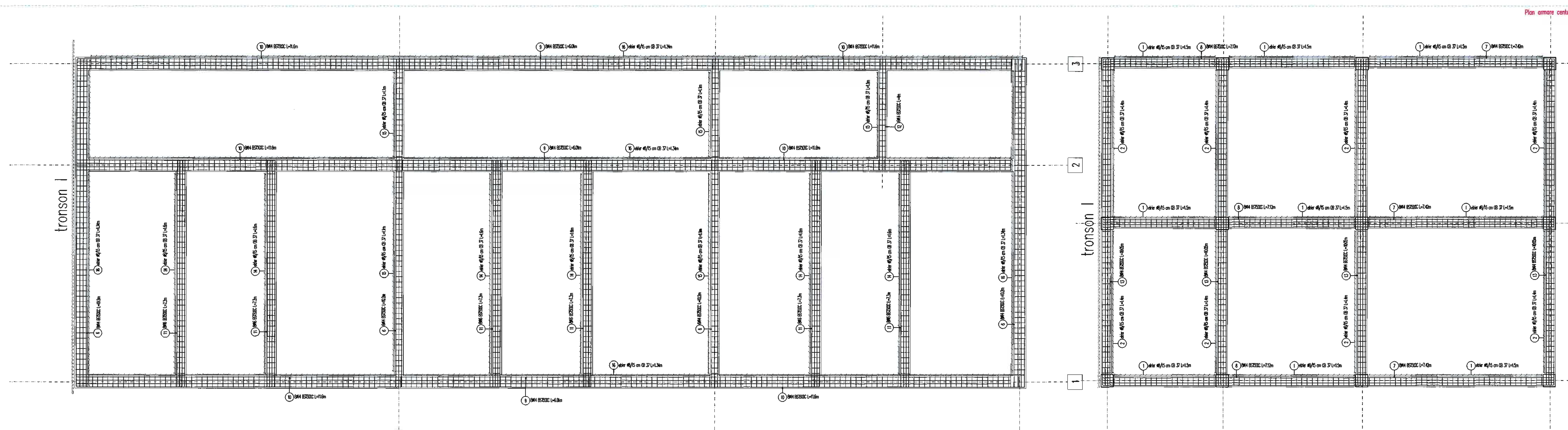
Semnificație	Nume și prenume	Scara	Titlu de proiect	Faza:
Șef proiect	Ing. Mihai Dumitrescu	1:60	*Modernizare unitate de învățământ Școala Gimnazială nr. 1 Mileanca, Com. C*	P.Th + D.E.
Proiectat	Ing. Bogdan-Alin Nicolae		Amplasament:	
Desenat	Ing. Georgeta Litu	Data 2018	Titlu planșă:	Plan și detalii cofrare centuri tronson I



MATERIALE

Element	Volum beton	Clasa beton	Clasa de expunere	Cronozivitate (mm)	Lucrabilitate
centuri	#	C20/25	XC1	#	S3
Masa volumica	Permeabilitate	Apa de amestec	Ciment	Agregat	Armaturi
cf. NE012-1:2007	cf. SREN 1008:2003	cf. SREN 12804-1:2008	cf. SREN 197-1:2002	cf. SREN 12820-4:2008	cf. STAS 436/1-89
D2.4	-	cf. SREN 1008:2003	CEM II A-5 32.5N/RI	Agregat natural cu masa volumetrica normala	DB37 PC52 B5000 SPP2

Semnificatie	Nume si prenume	Semnatura	CL. imp. a II-a: ag = 0,12g; Tc = 0,70s (P100-1/206); C (HGR 766/97)
Verificator tehnic	Ing. Alexandru Lucia		
Expert tehnic	Dr. Ing. Stelutay Coloman Andru		
SUBMIT Proiectant: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, J22/118/2015 Sediul: Iasi, Str. Elena Doamna, nr. 20-22, Centru de afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29			Beneficiar: Comuna Mileanca Sat Mileanca, Comuna Mileanca Adresa:
Semnificatie Ing. Mihai Daniluc Proiectat Ing. Mihai Daniluc Desenat Ing. Bogdan Alin Nicolai Ing. Georgia Litu			Proiect nr. 36/2018 Titlu de proiect: Modernizare unitate de evantament Scoala Gimnaziala nr. 1 Mileanca, Corp CT Amplasament: Sat Mileanca, comuna Mileanca Titlul plansei: Plan si detalii cofrare centuri tronson II, III Pagina: P.Th + D.E. Planşa: R.12



Plan armare centuri cota +3,60
scara 1:10

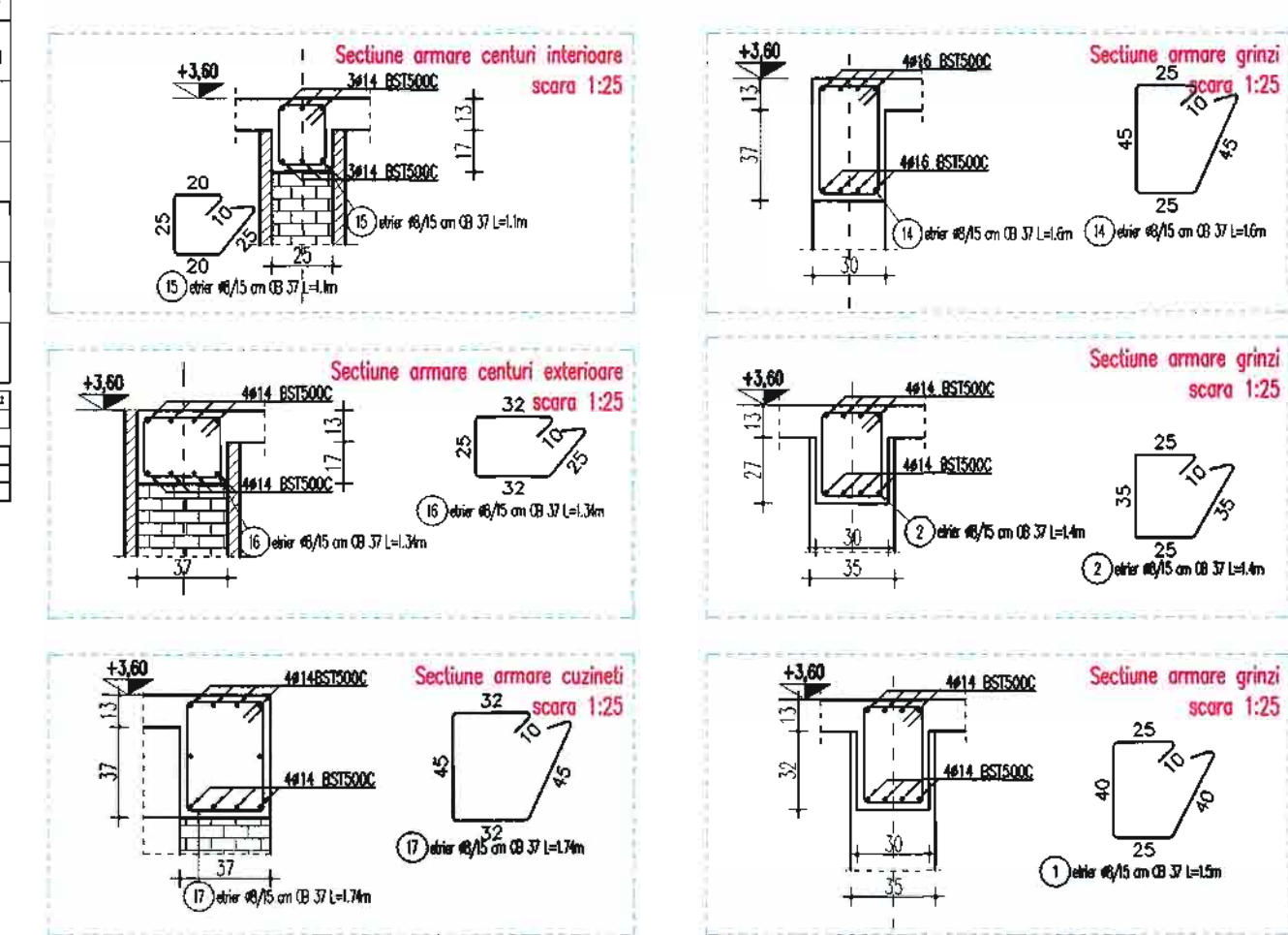
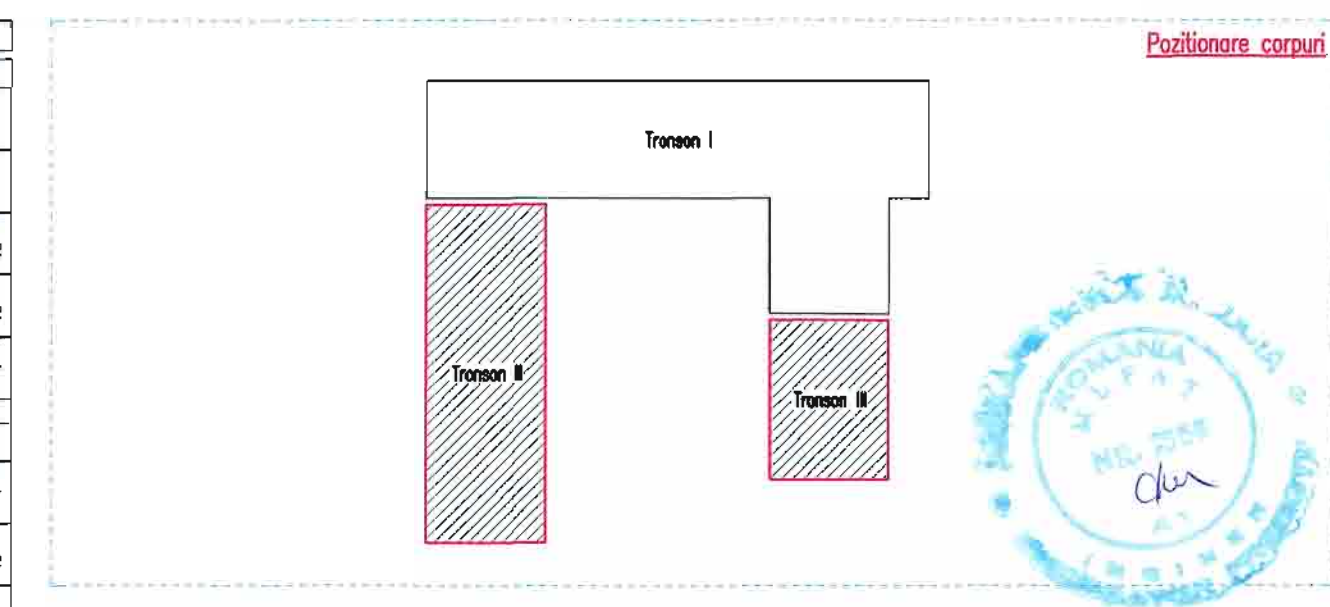
MATERIALE

Element	Volum beton	Clasa beton	Clasa de expunere	Granuloziata (mm)	Lucrabilitate
Centuri	#	C20/25	XC1	#	S3

Masa volumica	Permeabilitate	Apa de amestec	Ciment	Agregat	Armătură
cf. NE012-1:2007		cf. SREN 12620+A1:2002	CEM II/A-S 32,5N	Ag. SREN 12620+A1:2002	SI 518-436/71-89 SI 609-2011
D2,4	-	cf. SREN 1008:2003	CEM II/A-S 32,5N	Ag. SREN 12620+A1:2002	SI 518-436/71-89 SI 609-2011

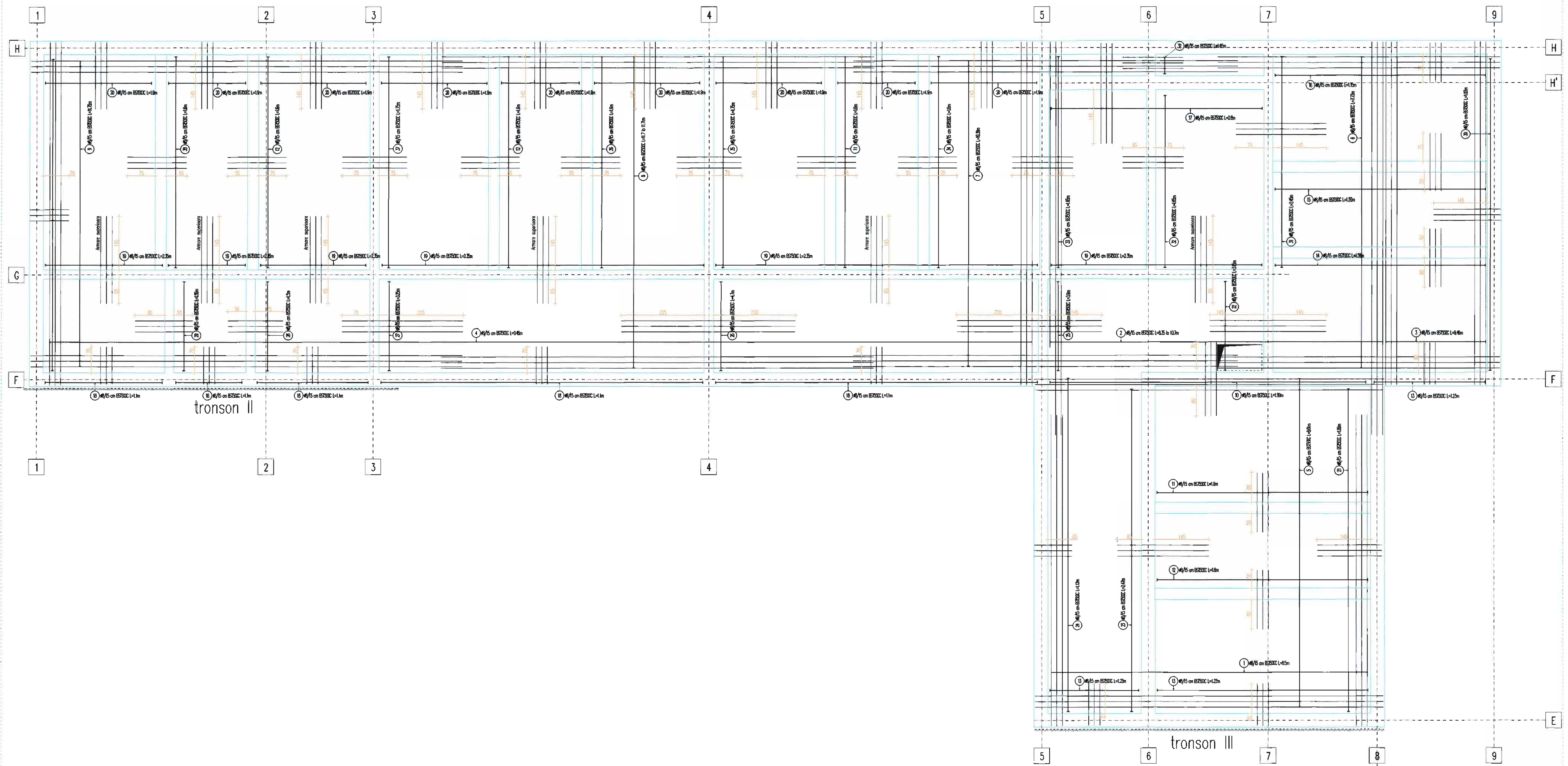
EXTRAS DE ARMARE BARE

Nr.	Mr. de bare	Tip	Clas.	Longime (m)	Secțiune (cm²)	Rc. de bare	Total Lungime (m)	Total Masa (kg)	Trasare detaliat
1	237	237	B	1,50	0,50	1	354,55	149,85	
2	238	238	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
3	239	239	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
4	240	240	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
5	241	241	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
6	242	242	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
7	243	243	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
8	244	244	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
9	245	245	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
10	246	246	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
11	247	247	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
12	248	248	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
13	249	249	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
14	250	250	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
15	251	251	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
16	252	252	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
17	253	253	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
18	254	254	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
19	255	255	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
20	256	256	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
21	257	257	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
22	258	258	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
23	259	259	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
24	260	260	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
25	261	261	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
26	262	262	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
27	263	263	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
28	264	264	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
29	265	265	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
30	266	266	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
31	267	267	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
32	268	268	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
33	269	269	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
34	270	270	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
35	271	271	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
36	272	272	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
37	273	273	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
38	274	274	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
39	275	275	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
40	276	276	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
41	277	277	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
42	278	278	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
43	279	279	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
44	280	280	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
45	281	281	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
46	282	282	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
47	283	283	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
48	284	284	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
49	285	285	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
50	286	286	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
51	287	287	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
52	288	288	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
53	289	289	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
54	290	290	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
55	291	291	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
56	292	292	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
57	293	293	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
58	294	294	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
59	295	295	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
60	296	296	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
61	297	297	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
62	298	298	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
63	299	299	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
64	300	300	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
65	301	301	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
66	302	302	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
67	303	303	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
68	304	304	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
69	305	305	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
70	306	306	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
71	307	307	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
72	308	308	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
73	309	309	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
74	310	310	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
75	311	311	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
76	312	312	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
77	313	313	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
78	314	314	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
79	315	315	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
80	316	316	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
81	317	317	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
82	318	318	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
83	319	319	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
84	320	320	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
85	321	321	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
86	322	322	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
87	323	323	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
88	324	324	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
89	325	325	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
90	326	326	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
91	327	327	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
92	328	328	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
93	329	329	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
94	330	330	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
95	331	331	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
96	332	332	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
97	333	333	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
98	334	334	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
99	335	335	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	
100	336	336	B	1,40	0,55	1	318,29	125,72	

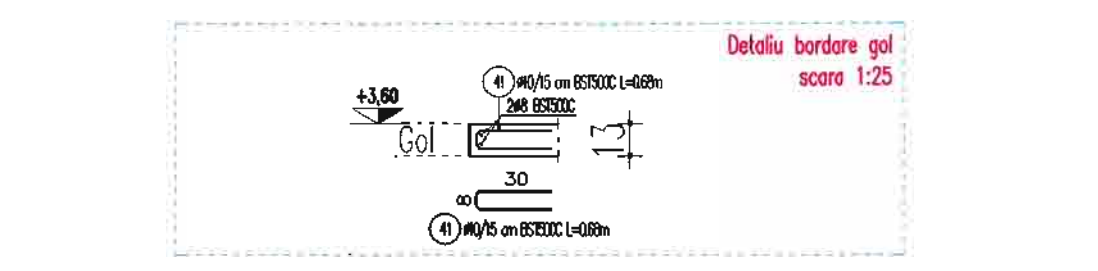
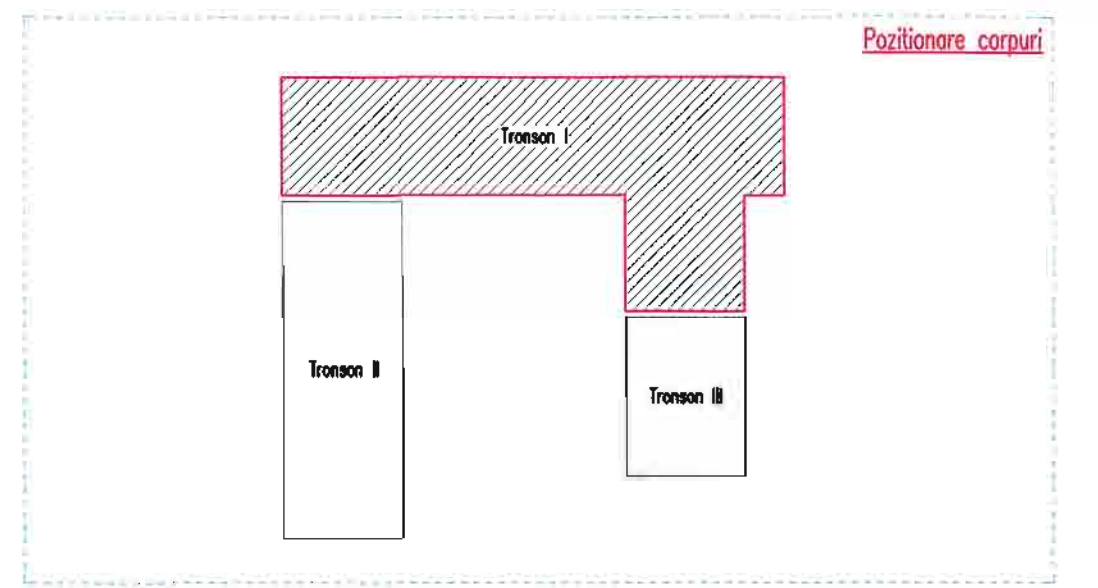


Semnificație	Nume și prenume	Semnătura	Cl. imp. a II-a: ag = 0,12g; Tc = 0,70s (P100-1/206), C (HGR 766/97)
Verificator tehnic	Ing. Alexandrescu Lucia		
Expert tehnic	Dr. Ing. Stănescu Coleman Andrei		
SUBMIT Proiectant: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, J22/118/2015 Sediul: Iași, Str. Elena Doamna, nr. 20-22, Centrul de afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29			
Beneficiar:		Comuna Mileanca	
Adresa:		Sat Mileanca, Comuna Mileanca	
Titlu de proiect:		"Modernizare unitate de învățământ Școala Gimnazială nr. 1 Mileanca, Corp C1"	
Amplasament:		Sat Mileanca, comuna Mileanca	
Titlul planșei:		Plan și detalii armare centuri tronsoan II, III	
Scara:		1:80	
Data:		2018	
Proiectat:		Ing. Bogdan-Alin Nicolai	
Desenat:		Ing. Georgia Litu	
Faza:		P.Th + D.E	
Proiect nr.:		36/2018	
Planșa:		R.14	

Plan armare planseu cotă +3,60
scara 1:60

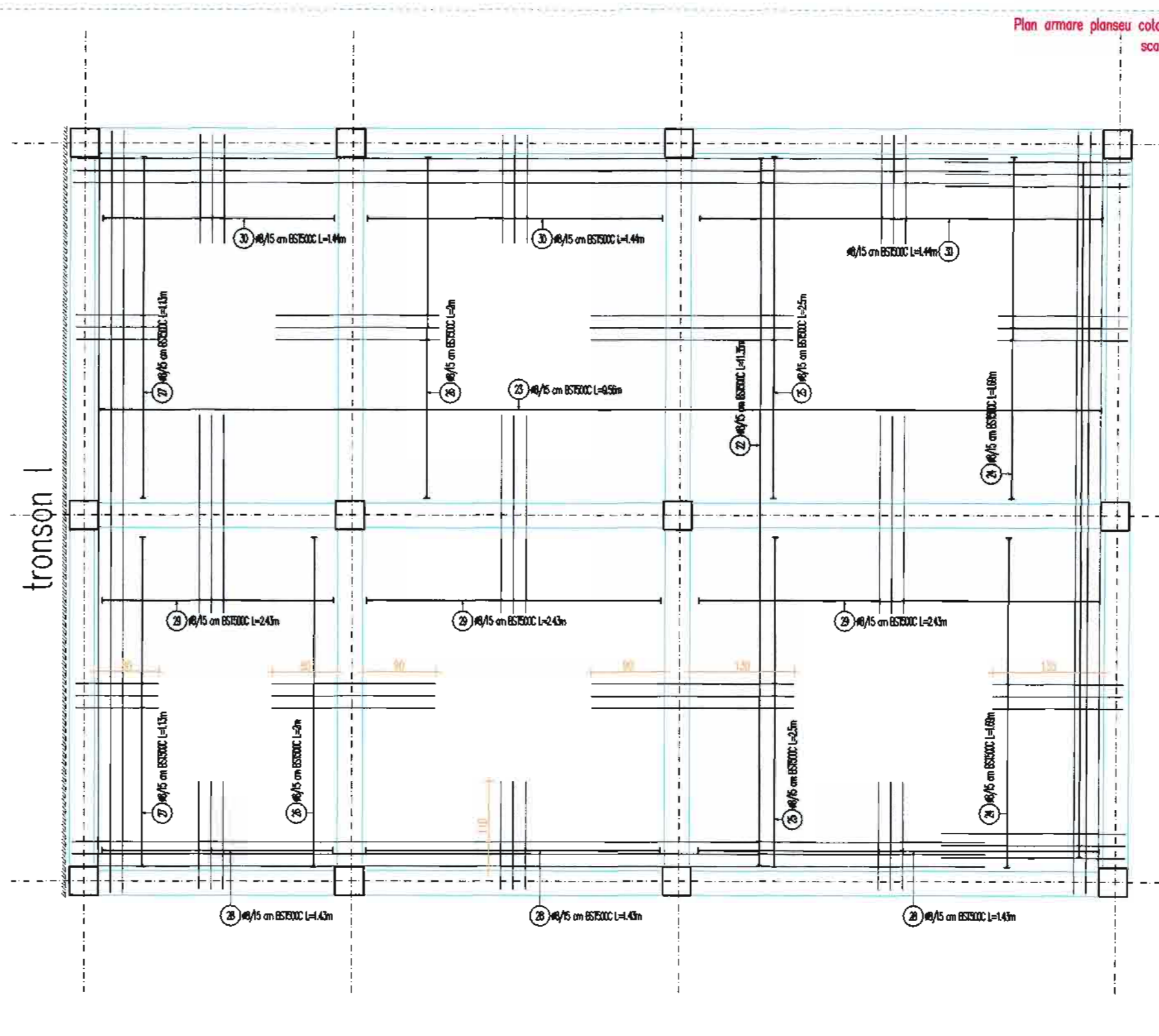
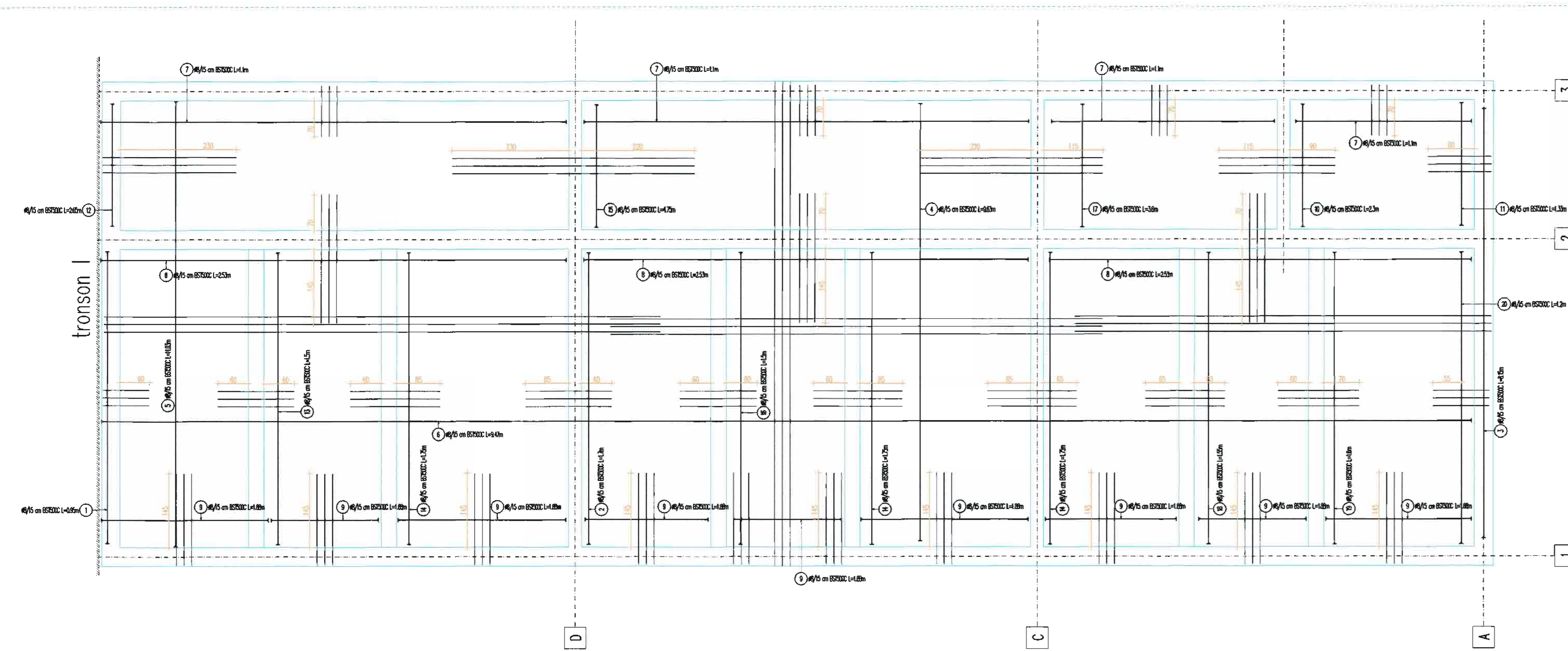


EXTRAS DE ARMARE BARE									
nr	di-az	di-az	di-az	di-az	di-az	di-az	di-az	di-az	di-az
1	14	14	14	14	14	14	14	14	14
2	41	41	41	41	41	41	41	41	41
3	17	17	17	17	17	17	17	17	17
4	178	178	178	178	178	178	178	178	178
5	69	69	69	69	69	69	69	69	69
6	27	27	27	27	27	27	27	27	27
7	56	56	56	56	56	56	56	56	56
8	27	27	27	27	27	27	27	27	27
9	26	26	26	26	26	26	26	26	26
10	26	26	26	26	26	26	26	26	26
11	78	78	78	78	78	78	78	78	78
12	117	117	117	117	117	117	117	117	117
13	77	77	77	77	77	77	77	77	77
14	26	26	26	26	26	26	26	26	26
15	29	29	29	29	29	29	29	29	29
16	29	29	29	29	29	29	29	29	29
17	26	26	26	26	26	26	26	26	26
18	174	174	174	174	174	174	174	174	174
19	234	234	234	234	234	234	234	234	234
20	146	146	146	146	146	146	146	146	146
21	27	27	27	27	27	27	27	27	27
22	17	17	17	17	17	17	17	17	17
23	29	29	29	29	29	29	29	29	29
24	51	51	51	51	51	51	51	51	51
25	17	17	17	17	17	17	17	17	17
26	17	17	17	17	17	17	17	17	17
27	17	17	17	17	17	17	17	17	17
28	17	17	17	17	17	17	17	17	17
29	17	17	17	17	17	17	17	17	17
30	27	27	27	27	27	27	27	27	27
31	29	29	29	29	29	29	29	29	29
32	26	26	26	26	26	26	26	26	26
33	29	29	29	29	29	29	29	29	29
34	29	29	29	29	29	29	29	29	29
35	29	29	29	29	29	29	29	29	29
36	29	29	29	29	29	29	29	29	29
37	27	27	27	27	27	27	27	27	27
38	27	27	27	27	27	27	27	27	27
39	27	27	27	27	27	27	27	27	27
40	27	27	27	27	27	27	27	27	27
41	27	27	27	27	27	27	27	27	27



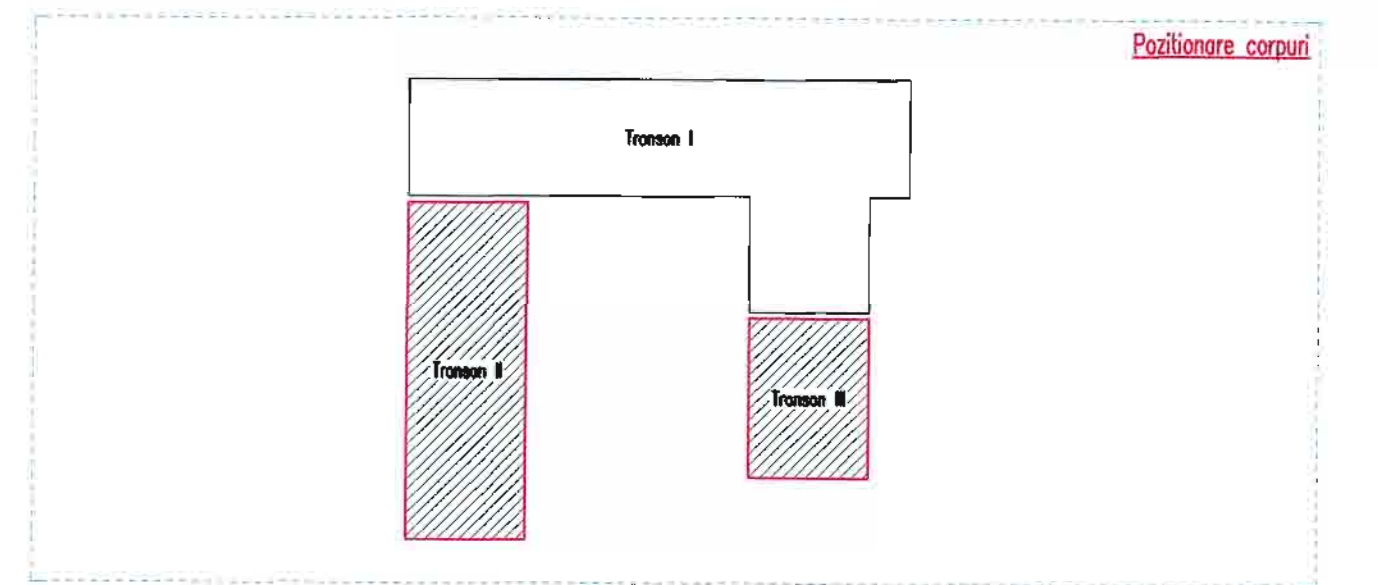
MATERIALE					
Element	Voluim beton	Culoa de beton	Culoa de expunere	Granulabilitate (mm)	Lucrabilitate
Planseu	f	C20/25	Xc1	f	S3
Masa volumica	Permeabilitate	Apo de ompletit	Ciment	Agregat	Armaturi
cf. NE012-12007	cf. SREN 1008:2003	cf. SREN 193-1:2002	cf. SREN 12500-1:2006	cf. SREN 12500-1:2006	cf. STAS 438/1-89
02,4	-	cf. SREN 1008:2003	CEM II A-S 32,5N/39	Agregat normal	PC55/B500C/SPPB

Semnificatie	Nume si prenume	Semnatura	CI imp. a II-a: ag = 0,12g; Tc = 0,70s (P100-1/206); C (HGR 766/97)
Verificator tehnic	Ing. Alexandru Lavin		
Expert tehnic	Dr. Ing. Steliany Colaban Andrei		
SUBMIT Proiectant: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, 322118/2015 Sediul: Iasi, Str. Elena Doamna, nr. 20-22, Centru de afaceri "Bursa Moldova", et. 2, biroul 29			
Beneficiar:		Comuna Mileanca	
Adresa:		Sat Mileanca, Comuna Mileanca	
Proiect nr.:		36/2018	
Semnificatie	Nume si prenume	Semnatura	Scara
Sef proiect	Ing. Mihai Dumitrescu		1:60
Proiectat	Ing. Mihai Dumitrescu		
Proiectat	Ing. Engelen Alina Nicolai		
Desenat	Ing. Georgita Litu		
Titlu de proiect:		"Modernizare unitate de învățământ Școala Gimnazială nr. 1 Mileanca, Corp C1"	
Amplasament:		Sat Mileanca, comuna Mileanca	
Titlu planșă:		Plan armare inferioara si superioara planseu peste parter - tronson I	
Data:		2018	
Faza:		P Th + D E	
Planșă:		R.15	



Plan armare planseu cola +3,60
scara 1:60

EXTRAS DE ARMARE BARE									
Nr	Pr	Tip	Clas	Clas	Clas	Clas	Clas	Clas	Clas
1	30	30	B500C	E	0.91	0.34	1	37.03	14.40
2	30	30	B500C	E	1.70	0.67	1	66.38	24.14
3	27	27	B500C	E	8.12	3.22	1	464.26	181.42
4	28	28	B500C	E	9.42	3.80	1	538.49	208.97
5	59	59	B500C	E	11.03	4.26	1	626.32	239.96
6	180	180	B500C	E	9.47	3.74	1	1704.69	673.32
7	175	175	B500C	E	1.89	0.43	1	192.86	73.86
8	177	177	B500C	E	3.23	1.09	1	448.93	175.51
9	169	169	B500C	E	1.84	0.74	1	318.14	125.67
10	17	17	B500C	E	2.30	0.91	1	29.04	13.42
11	17	17	B500C	E	1.33	0.53	1	23.67	8.96
12	17	17	B500C	E	2.45	1.01	1	45.64	17.79
13	30	30	B500C	E	1.29	0.39	1	28.43	13.09
14	117	117	B500C	E	1.75	0.69	1	204.68	80.81
15	17	17	B500C	E	4.75	1.89	1	90.76	31.90
16	36	36	B500C	E	1.29	0.39	1	28.33	12.71
17	17	17	B500C	E	3.49	1.42	1	61.18	24.17
18	34	34	B500C	E	1.55	0.61	1	46.49	23.86
19	36	36	B500C	E	1.69	0.63	1	43.40	24.65
20	30	30	B500C	E	1.29	0.47	1	46.80	18.49
21	28	28	B500C	E	2.24	0.93	1	216.99	93.68
22	59	59	B500C	E	11.35	4.48	1	669.48	264.44
23	83	83	B500C	E	9.58	3.78	1	795.48	313.42
24	27	27	B500C	E	1.89	0.67	1	96.18	37.99
25	27	27	B500C	E	1.29	0.99	1	142.65	54.35
26	27	27	B500C	E	2.80	0.39	1	114.02	43.89
27	27	27	B500C	E	1.13	0.45	1	64.41	23.44
28	79	79	B500C	E	1.42	0.57	1	113.07	44.66
29	79	79	B500C	E	1.42	0.96	1	193.97	73.83
30	79	79	B500C	E	1.41	0.27	1	113.46	44.90



MATERIALE					
Element	Voluim beton	Clasa beton	Clasa de expunere	Cronozătoile (mm)	Lucrăbilele
	#	C20/25	XC1	#	S3
Planseu					
Masa volumica	Permeabilitate	Apa de umeslec	Ciment	Agregat	Armătură
cl. NE012-1:2007	cl. NE012-1:2007	cl. SREN 1008-2003	cl. SREN 157-1:2002	cl. SREN 12630+01:2008	cl. SIA5 438/1-89
D2.4	-	cl. SREN 1008-2003	cl. A-S 32.5(R)	cl. OB37	cl. PC52 B500C SPP



Semnificație	Nume și prenume	Semnătura	Cl. imp. a II-a: ag = 0.12g; Tc = 0.70s (P100-1/206); C (HGR 766/97)
Verificator tehnic	Ing. Alexandru Lucu		
Expert tehnic	Dr. Ing. Stănescu Coloman Andrei		
SUBMIT Proiectant: S.C. SUBMIT S.R.L. CUI RO 34025638, J22/118/2015 Sediul: Iași, Str. Elena Doamna, nr. 20-22, Centru de afaceri "Bursa Moldovei", et. 2, biroul 29			
Beneficiar:		Comuna Mileanca	Proiect nr.
Adresa:		Sat Mileanca, Comuna Mileanca	36/2018
Titlu de proiect:		Modernizare unitate de învățământ Școala Gimnazială nr. 1 Mileanca, Corp C1	Faza:
Amplasament:		Sat Mileanca, comuna Mileanca	P.Th + D.E.
Titlu planșă:		Plan armare inferioara si superioara planseu peste parter - tronson II, III	Planșă R.16
Data		2018	

