

სააქციო საზოგადოება "აჭარკაპმშენი"

ა(ა) იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კეთილმოწყობის სამმართველო"

ქ. ბათუმში, ე.წ "შანხაის დასახლებაში"
სოციალური სახლის მშენებლობა.

("ბ" ბლოკი)

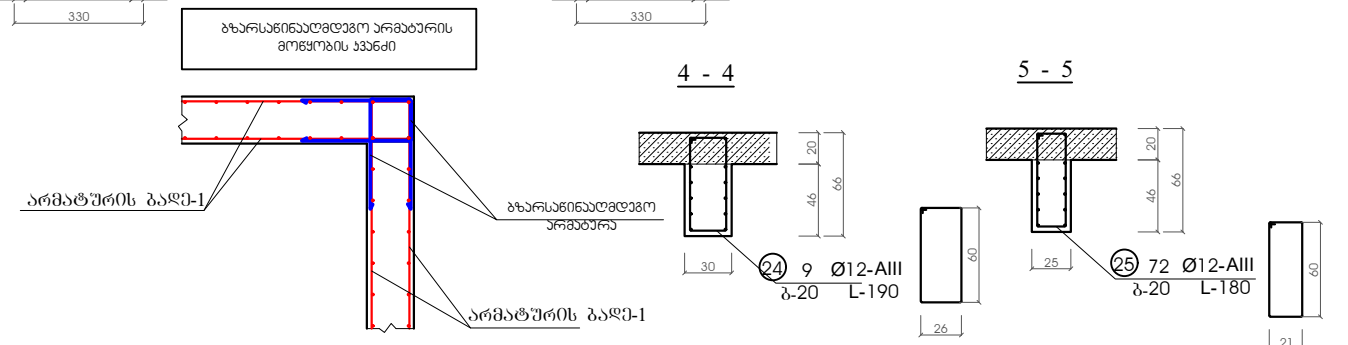
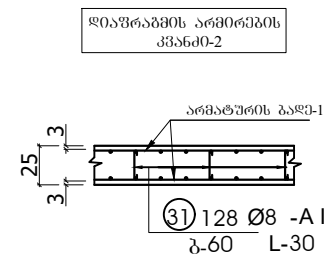
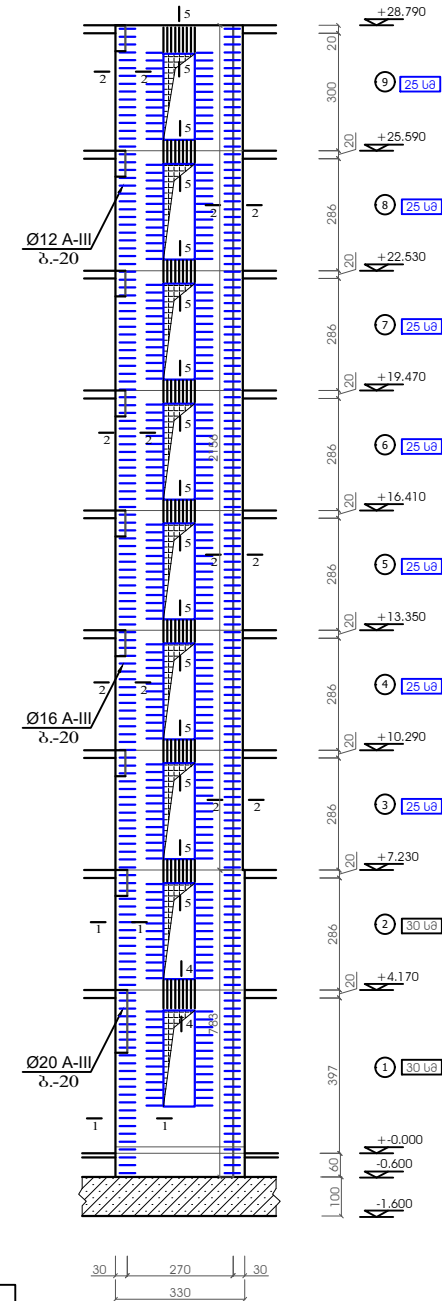
კონსტრუქციული ნაწილი

შენიშვნა: მხოლოდ კონსტრუქციების სანდოშეფასება																						
კონსტრუქციის დანიშნულება	კონსტრუქციის მასობა	რამპის ცალი	არმატურა, (ГОСТ 5781-82) კმ													შენიშვნა	ბეტონი, მ³					
			A-I			A-II					A-III						ბეტონის კლასი					
			Ø6A I	Ø8A I	Ø14A I	Ø8A II	Ø12A II	Ø14A II	Ø16A II	Ø20A II	Ø10A III	Ø12A III	Ø16A III	Ø20A III	Ø25A III		B-7.5	B-10	B-15	B-20	B-25	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17	18	19
სვეტი №	1 (6ცალი)	6	0	1741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3143	3563	8447	-	-	-	-	39.90
	2 (42 ცალი)	42	0	12186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22001	20775	54962	-	-	-	-	279.31
	3 (22ცალი)	22	0	6383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12068	5672	24122	-	-	-	-	146.30
შენიშვნა			0	20309	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37212	30010	87531	0.0	0.0	0.0	0.0	465.5

ელემენტის დანიშნულება	პოზ. №	ერთ.სიბრტყე სმ	რამპი	ფ მმ.	შენიშვნა	საერთო წონა კგ.	ბეტონის მასობა	ბეტონის მოცულობა მ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9
სვეტი №	19	200	5	Ø 25 A III	10.00	38.5	B-25	6.7
1 (6ცალი)	20	244	37	Ø 8 A I	90.28	35.7		
	21	76	74	Ø 8 A I	56.24	22.2		
	20	204	175	Ø 8 A I	357.00	141.0		
	21	66	350	Ø 8 A I	231.00	91.2		
	12	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	13	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	10	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	11	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	16	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	17	340	4	Ø 20 A III	13.60	33.6		
	14	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	15	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	9	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	3	515	4	Ø 25 A III	20.60	79.3		
	4	515	4	Ø 25 A III	20.60	79.3		
	1	257	16	Ø 25 A III	41.12	158.3		
	2	387	16	Ø 25 A III	61.92	238.4		
	7	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	8	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	5	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	6	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	18	210	4	Ø 20 A III	8.40	20.7		
		შენიშვნა				1407.8		
სვეტი №	18	210	4	Ø 20 A III	8.40	20.7	B-25	6.7
2 (42 ცალი)	21	66	350	Ø 8 A I	231.00	91.2		
	19	200	5	Ø 25 A III	10.00	38.5		
	20	204	175	Ø 8 A I	357.00	141.0		
	20	244	37	Ø 8 A I	90.28	35.7		
	21	76	74	Ø 8 A I	56.24	22.2		
	17	340	4	Ø 20 A III	13.60	33.6		
	11	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	12	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	9	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	10	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		

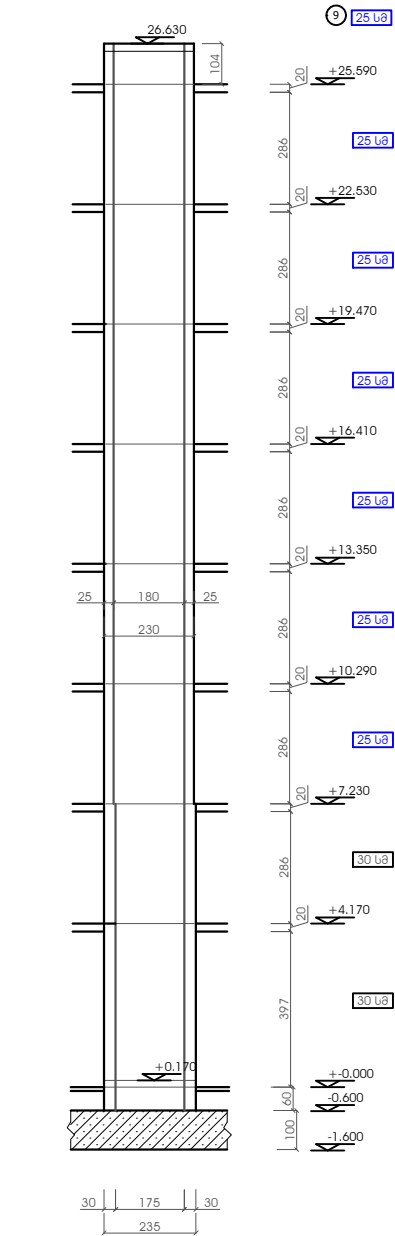
	15	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	16	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	13	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	14	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	8	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	2	387	12	Ø 25 A III	46.44	178.8		
	3	515	4	Ø 25 A III	20.60	79.3		
	1	257	12	Ø 25 A III	30.84	118.7		
	6	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	7	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	4	515	4	Ø 25 A III	20.60	79.3		
	5	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
		შენიშვნა				1308.6		
სვეტი №	11	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1	B-25	6.7
3 (22ცალი)	12	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	9	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	10	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	15	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	16	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	13	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	14	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	8	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	2	387	4	Ø 25 A III	15.48	59.6		
	3	515	4	Ø 25 A III	20.60	79.3		
	1	257	4	Ø 25 A III	10.28	39.6		
	6	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	7	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	4	515	4	Ø 25 A III	20.60	79.3		
	5	396	4	Ø 20 A III	15.84	39.1		
	21	76	74	Ø 8 A I	56.24	22.2		
	20	204	175	Ø 8 A I	357.00	141.0		
	20	244	37	Ø 8 A I	90.28	35.7		
	19	200	5	Ø 20 A III	10.00	24.7		
	21	66	350	Ø 8 A I	231.00	91.2		
	17	340	4	Ø 20 A III	13.60	33.6		
	18	210	4	Ø 20 A III	8.40	20.7		
		შენიშვნა				1096.5		

დოკუმენტი - 5
გარსაქონალმფლობელი არაა

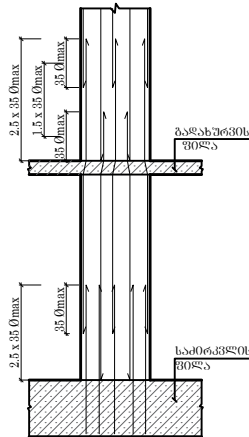


დარეკტორი	ნინო კახიანი		დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქაღაღათო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის შიდა რედაქტორი	თამაზ ლომსე		საბრუნველი: სს "აჭარკაბშენი"	
პროექტის ტექნიკური რედაქტორი	ერეკლე გარეშაძე			
კომპიუტერული რედაქტორი	ბეატა კახიანი			
			თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შინაის" დასახლებაში სიცადლური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
			ნახაზის დასახლება: დაფარვა 5 გეომეტრიული ზომები, არმირება.	ფურცელი № 40

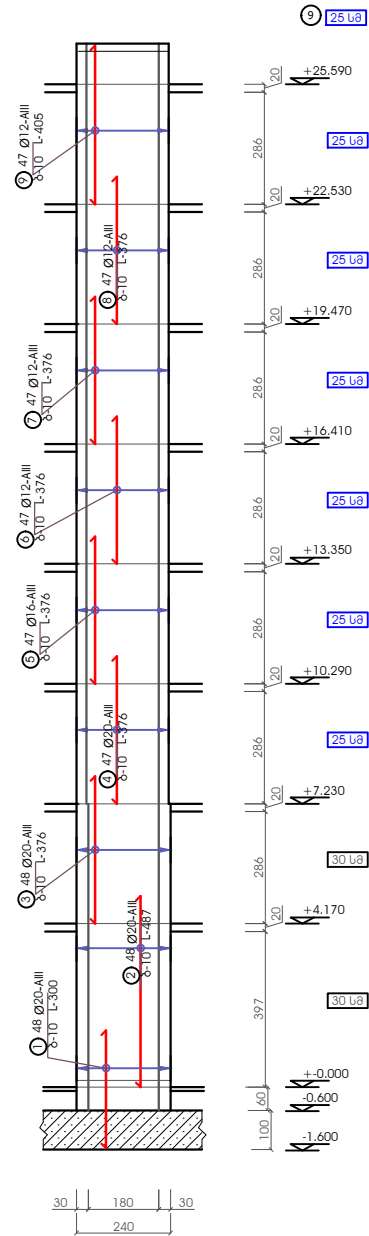
დიფრაგმა - 6
გეომეტრიული ზომების გზება



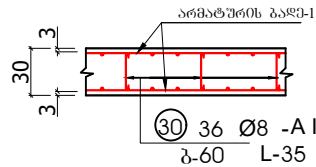
ლიფრაგმაში და სხვაში არმატურების
შენიშვნა: 00000 გეომეტრიული ზომები



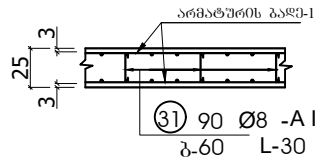
დიფრაგმა - 6
არმატურის გაღე-1
პრეინალური არმატურის ღარი



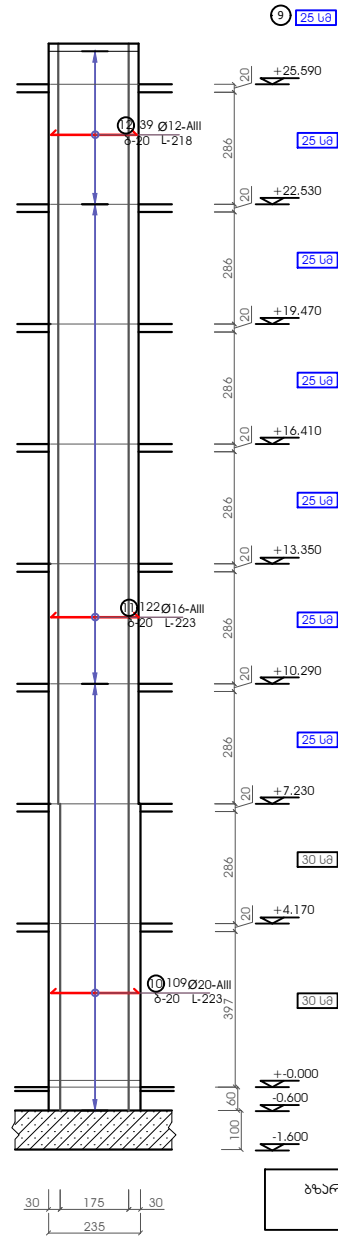
ლიფრაგმის არმირების
კვანძი-1



ლიფრაგმის არმირების
კვანძი-2



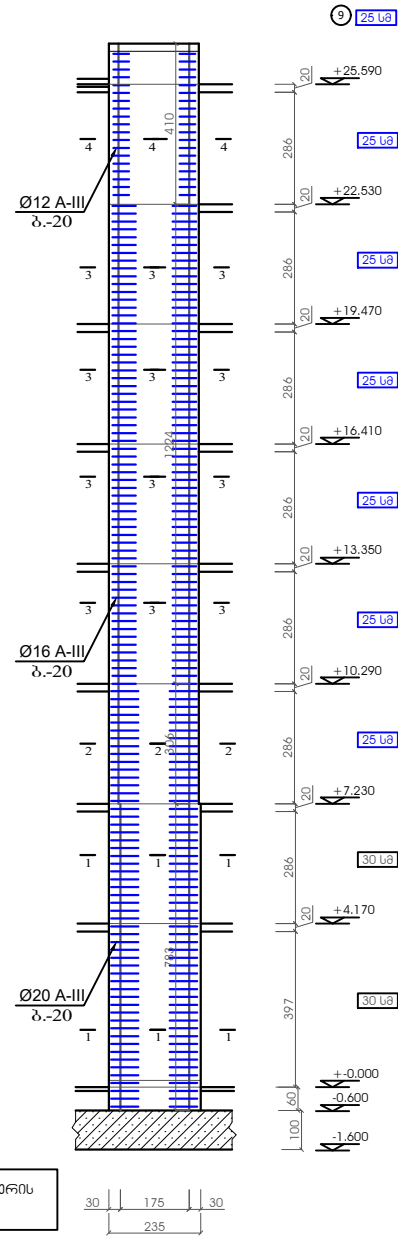
დიფრაგმა - 6
არმატურის გაღე-1
პრეინალური არმატურის ღარი



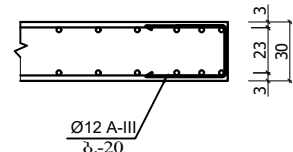
გეომეტრიული ზომების
გეომეტრიული ზომები

არმატურის გაღე-1

დიფრაგმა - 6
გეომეტრიული ზომების გზება

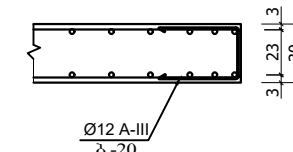


4 - 4



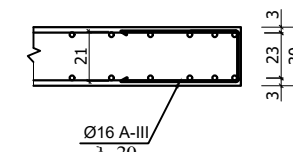
Ø12 A-III
გ-20

3 - 3



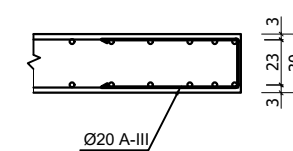
Ø12 A-III
გ-20

2 - 2



Ø16 A-III
გ-20

1 - 1



Ø20 A-III
გ-10;20

26

Ø20 A-III
გ-20

დამკვეთი	ნაწი კომპანი	გ. გიგინი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქტატი ინჟინერული და კონსტრუქციების სამსახური"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე		საბრუნო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის სტრუქტურული	ეროლ გარუბა		თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შინაის" დასახლებაში სოციალური სახლის შენიშვნა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსტე		ნაზის დასახლება: დიფრაგმა 6 გეომეტრიული ზომები, არმატურა.	ფურცელი № 41

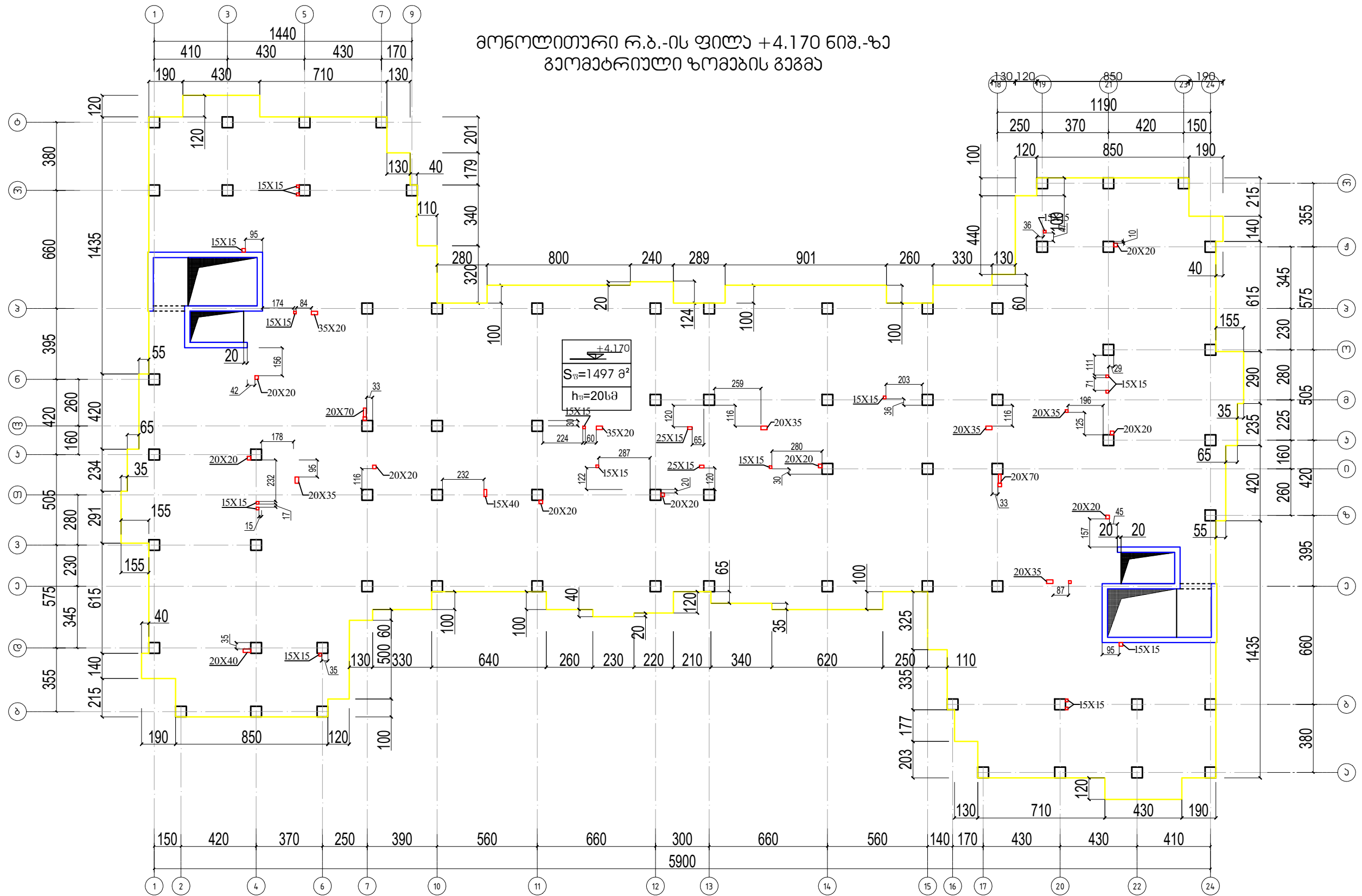
შენიშვნა: მხოლოდ კონსტრუქციების სპეციფიკაციისთვის																					
კონსტრუქციის დასახელება	კონსტრუქციის მარკა	რეგულაციის კოდი	არმატურა, (ГОСТ 5781-82) კვ													ჯამი	ბეტონი, მ³				
			A-I			A-II					A-III						ბეტონის კლასი				
			Ø6A I	Ø8A I	Ø14A I	Ø8A II	Ø12A II	Ø14A II	Ø16A II	Ø20A II	Ø10A III	Ø12A III	Ø16A III	Ø20A III	Ø25A III		B-7.5	B-10	B-15	B-20	B-25
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	1	2	2	22
დიაგრამა	1	2	0	112	0	0	0	0	0	0	0	5335	4454	8472	3950	22323	-	-	-	-	98.00
	2	2	0	99	0	0	0	0	0	0	0	4328	5037	6429	0	15893	-	-	-	-	77.60
	3	2	0	112	0	0	0	0	0	0	0	3041	2753	4639	5636	16182	-	-	-	-	53.60
	4	2	0	52	0	0	0	0	0	0	0	2648	2523	7598	0	12820	-	-	-	-	42.80
	5	2	0	44	0	0	0	0	0	0	0	3968	594	4452	0	9059	-	-	-	-	32.60
	6	2	0	31	0	0	0	0	0	0	0	1502	1962	5718	0	9213	-	-	-	-	28.20
ჯამი			0	451	0	0	0	0	0	0	0	20822	17322	37308	9586	85489	0.0	0.0	0.0	0.0	332.8

ელემენტის დასახელება	პოზ. №	ერთ.სიბრძე სმ	რაოდ.	ფ მმ.	ჯამ.სიბრძე მ	საერთო წონა კგ.	ბეტონის მარკა	ბეტონის მოცულობა მ3
1	2	3	4	5	6	7	8	9
დიაგრ. №	10	366	64	Ø 12 A III	234.24	208.0	B-25	49.0
1	23	141	122	Ø 16 A III	172.02	271.8		
	24	101	93	Ø 12 A III	93.93	83.4		
	22	166	78	Ø 20 A III	129.48	319.8		
	6	366	127	Ø 12 A III	464.82	412.8		
	5	366	127	Ø 12 A III	464.82	412.8		
	8	366	127	Ø 12 A III	464.82	412.8		
	4	376	126	Ø 16 A III	473.76	748.5		
	2	487	128	Ø 20 A III	623.36	1539.7		
	1	300	171	Ø 25 A III	513.00	1975.1		
	3	376	126	Ø 20 A III	473.76	1170.2		
	11	626	78	Ø 20 A III	488.28	1206.1		
	13	626	93	Ø 12 A III	582.18	517.0		
	21	30	300	Ø 8 A I	90.00	35.6		
	20	35	149	Ø 8 A I	52.15	20.6		
	7	366	127	Ø 12 A III	464.82	412.8		
	9	366	64	Ø 12 A III	234.24	208.0		
	12	626	122	Ø 16 A III	763.72	1206.7		
		ჯამი				11161.4		
დიაგრ. №	14	260	16	Ø 12 A III	41.60	36.9	B-25	38.8
2	12	366	44	Ø 12 A III	161.04	143.0		
	21	141	122	Ø 16 A III	172.02	271.8		
	22	101	93	Ø 12 A III	93.93	83.4		
	20	166	96	Ø 20 A III	159.36	393.6		
	6	376	85	Ø 16 A III	319.60	505.0		
	8	366	86	Ø 12 A III	314.76	279.5		
	7	366	86	Ø 12 A III	314.76	279.5		
	5	376	86	Ø 20 A III	323.36	798.7		
	3	487	87	Ø 20 A III	423.69	1046.5		
	2	300	87	Ø 20 A III	261.00	644.7		
	30	35	135	Ø 8 A I	47.25	18.7		

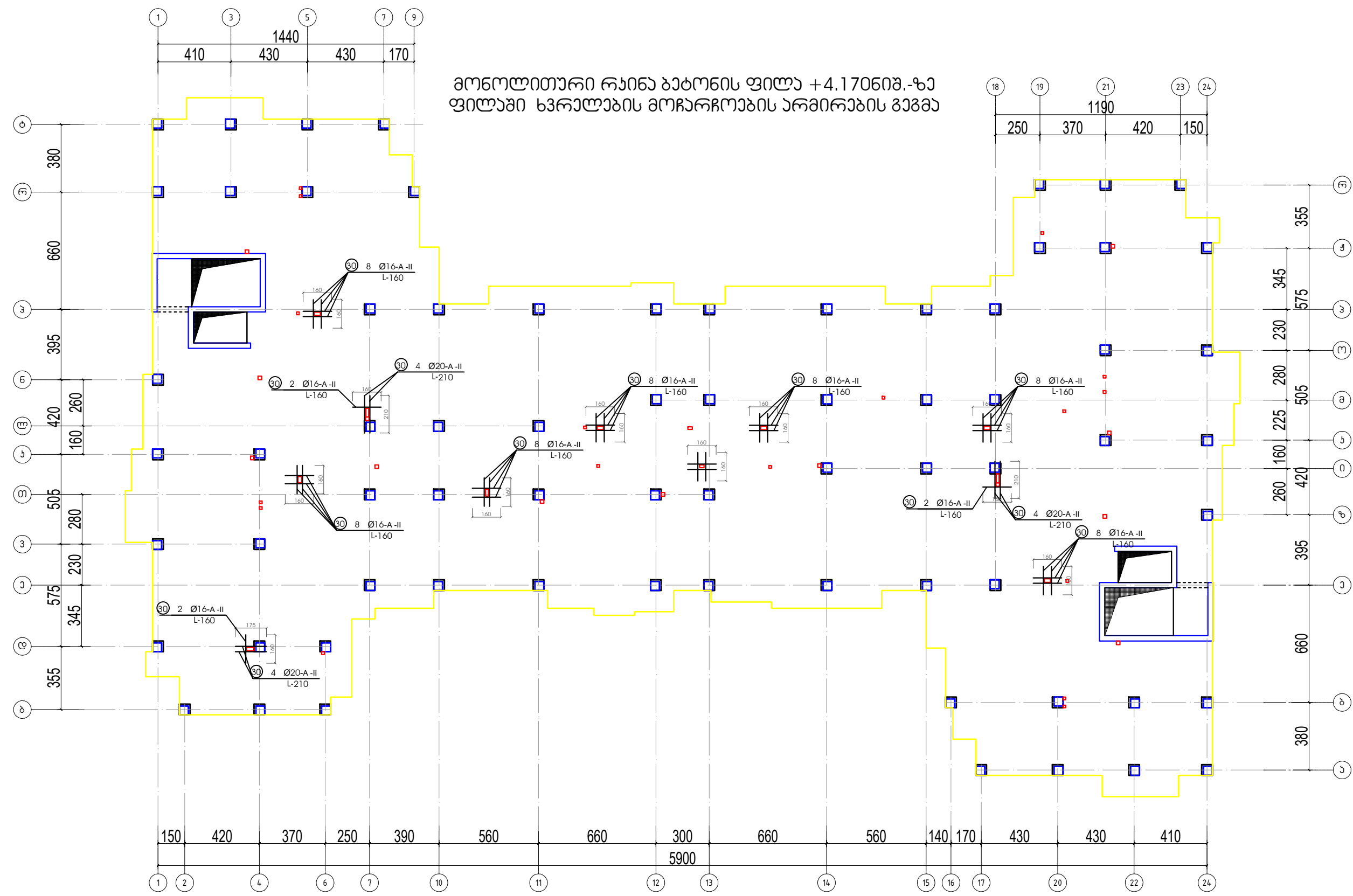
	12	423	93	Ø 12 A III	393.39	349.3		
	31	30	260	Ø 8 A I	78.00	30.8		
	13	423	201	Ø 16 A III	850.23	1343.4		
	10	366	86	Ø 12 A III	314.76	279.5		
	9	366	86	Ø 12 A III	314.76	279.5		
	11	366	44	Ø 12 A III	161.04	143.0		
	1	168	41	Ø 20 A III	68.88	170.1		
	23	190	17	Ø 12 A III	32.30	28.7		
	4	159	41	Ø 20 A III	65.19	161.0		
	14	260	32	Ø 16 A III	83.20	131.5		
	24	180	126	Ø 12 A III	226.80	201.4		
	14	260	26	Ø 12 A III	67.60	60.0		
	14	260	65	Ø 16 A III	169.00	267.0		
		ჯამი				7946.6		
დიაგრ. №	10	366	70	Ø 12 A III	256.20	227.5	B-25	26.8
3	24	101	93	Ø 12 A III	93.93	83.4		
	22	141	122	Ø 16 A III	172.02	271.8		
	23	166	78	Ø 20 A III	129.48	319.8		
	8	366	70	Ø 12 A III	256.20	227.5		
	13	363	93	Ø 12 A III	337.59	299.8		
	31	30	300	Ø 8 A I	90.00	35.6		
	6	366	70	Ø 12 A III	256.20	227.5		
	2	487	93	Ø 25 A III	452.91	1743.7		
	1	300	93	Ø 25 A III	279.00	1074.2		
	3	376	70	Ø 20 A III	263.20	650.1		
	12	363	122	Ø 16 A III	442.86	699.7		
	30	35	149	Ø 8 A I	52.15	20.6		
	11	368	78	Ø 20 A III	287.04	709.0		
	9	366	70	Ø 12 A III	256.20	227.5		
	4	376	69	Ø 20 A III	259.44	640.8		
	5	366	70	Ø 16 A III	256.20	404.8		
	7	366	70	Ø 12 A III	256.20	227.5		
		ჯამი				8090.8		
დიაგრ. №	10	390	65	Ø 12 A III	253.50	225.1	B-25	21.4

4	25	101	62	Ø 12	AIII	62.62	55.6		
	13	313	63	Ø 12	AIII	197.19	175.1		
	9	376	65	Ø 12	AIII	244.40	217.0		
	12	313	122	Ø 16	AIII	381.86	603.3		
	11	318	109	Ø 20	AIII	346.62	856.2		
	22	166	78	Ø 20	AIII	129.48	319.8		
	23	161	31	Ø 20	AIII	49.91	123.3		
	24	141	122	Ø 16	AIII	172.02	271.8		
	30	35	56	Ø 8	AI	19.60	7.7		
	31	30	154	Ø 8	AI	46.20	18.2		
	2	487	66	Ø 20	AIII	321.42	793.9		
	6	376	65	Ø 12	AIII	244.40	217.0		
	7	376	65	Ø 12	AIII	244.40	217.0		
	8	376	65	Ø 12	AIII	244.40	217.0		
	5	376	65	Ø 16	AIII	244.40	386.2		
	1	300	66	Ø 20	AIII	198.00	489.1		
	3	376	66	Ø 20	AIII	248.16	613.0		
	4	376	65	Ø 20	AIII	244.40	603.7		
		ჯამი				6410.0			
დონორ. №	7	376	24	Ø 12	AIII	90.24	80.1	B-25	16.3
5	9	376	24	Ø 12	AIII	90.24	80.1		
	13	318	16	Ø 12	AIII	50.88	45.2		
	3	376	26	Ø 20	AIII	97.76	241.5		
	2	487	25	Ø 20	AIII	121.75	300.7		
	24	190	9	Ø 12	AIII	17.10	15.2		
	11	318	36	Ø 12	AIII	114.48	101.7		
	13	318	14	Ø 12	AIII	44.52	39.5		
	25	180	72	Ø 12	AIII	129.60	115.1		
	30	35	49	Ø 8	AI	17.15	6.8		
	31	30	128	Ø 8	AI	38.40	15.2		
	9	376	25	Ø 12	AIII	94.00	83.5		
	7	376	25	Ø 12	AIII	94.00	83.5		
	2	487	26	Ø 20	AIII	126.62	312.8		
	1	300	66	Ø 20	AIII	198.00	489.1		

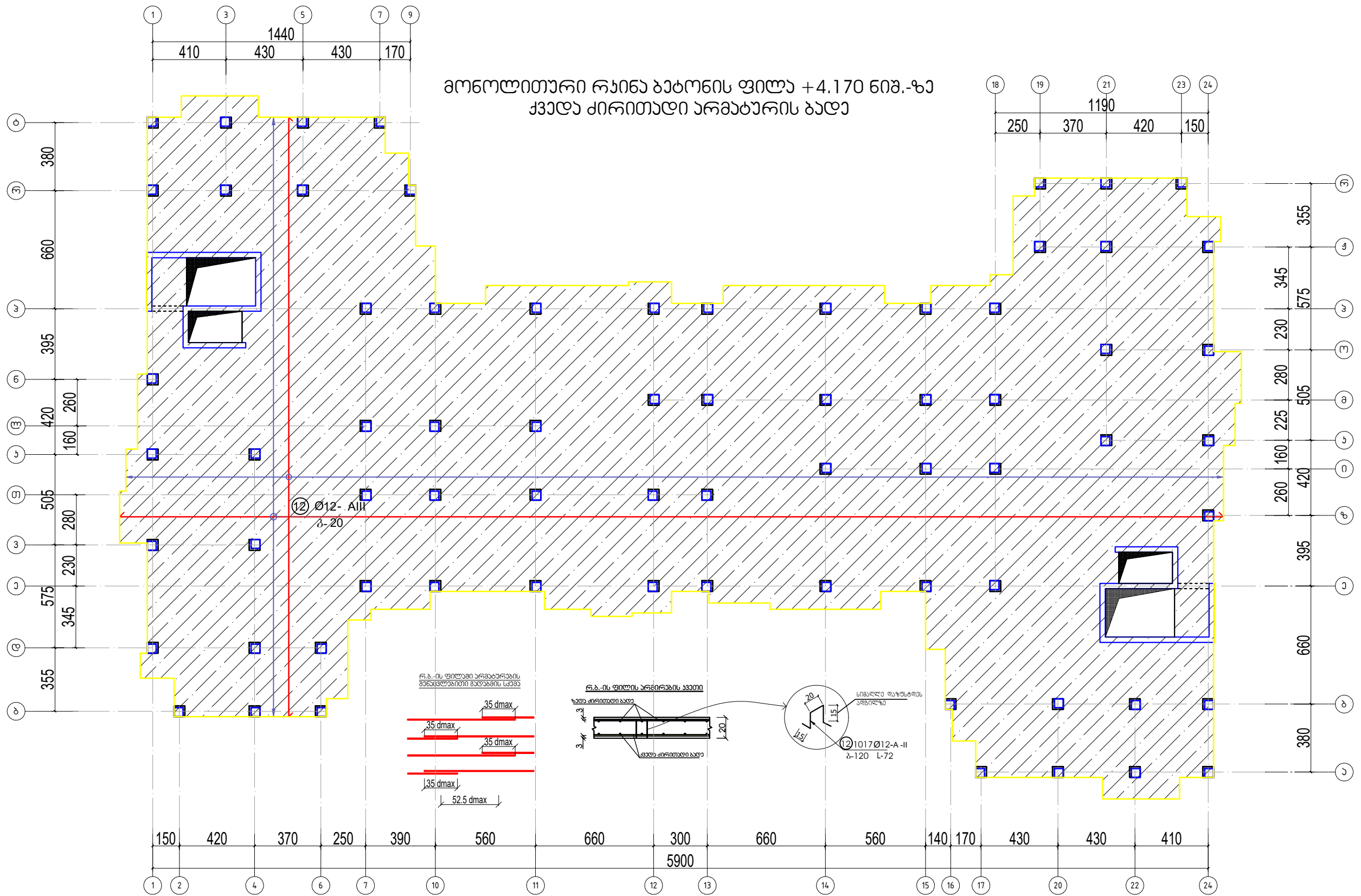
	3	376	25	Ø 20	AIII	94.00	232.2		
	22	106	78	Ø 20	AIII	82.68	204.2		
	23	101	216	Ø 12	AIII	218.16	193.7		
	8	376	48	Ø 12	AIII	180.48	160.3		
	10	376	48	Ø 12	AIII	180.48	160.3		
	12	111	44	Ø 12	AIII	48.84	43.4		
	6	376	50	Ø 12	AIII	188.00	166.9		
	4	376	48	Ø 20	AIII	180.48	445.8		
	5	376	50	Ø 16	AIII	188.00	297.0		
	13	318	84	Ø 12	AIII	267.12	237.2		
	12	111	384	Ø 12	AIII	426.24	378.5		
		ჯამი				4529.3			
დონორ. №	30	35	36	Ø 8	AI	12.60	5.0	B-25	14.1
6	31	30	90	Ø 8	AI	27.00	10.7		
	2	487	48	Ø 20	AIII	233.76	577.4		
	22	166	78	Ø 20	AIII	129.48	319.8		
	23	161	31	Ø 20	AIII	49.91	123.3		
	24	141	122	Ø 16	AIII	172.02	271.8		
	25	101	40	Ø 12	AIII	40.40	35.9		
	6	376	47	Ø 12	AIII	176.72	156.9		
	7	376	47	Ø 12	AIII	176.72	156.9		
	8	376	47	Ø 12	AIII	176.72	156.9		
	5	376	47	Ø 16	AIII	176.72	279.2		
	1	300	48	Ø 20	AIII	144.00	355.7		
	3	376	48	Ø 20	AIII	180.48	445.8		
	4	376	47	Ø 20	AIII	176.72	436.5		
	12	218	39	Ø 12	AIII	85.02	75.5		
	9	405	47	Ø 12	AIII	190.35	169.0		
	11	223	122	Ø 16	AIII	272.06	429.9		
	10	223	109	Ø 20	AIII	243.07	600.4		
		ჯამი				4606.5			



დარეგულირება	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აქარკაშუკი"	
არქიტექტურული პროექტის სელექტორი	ერეკლე გარუზაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანაძის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბეჭდარ კახიძე	გ. კახიანი	ნაზის დასახლება: მონოლითური რ.ბ.-ის ფილა +4.170 ნიშ.-ზე გეომეტრიული ზომების გეგმა	ფურცელი № კ43

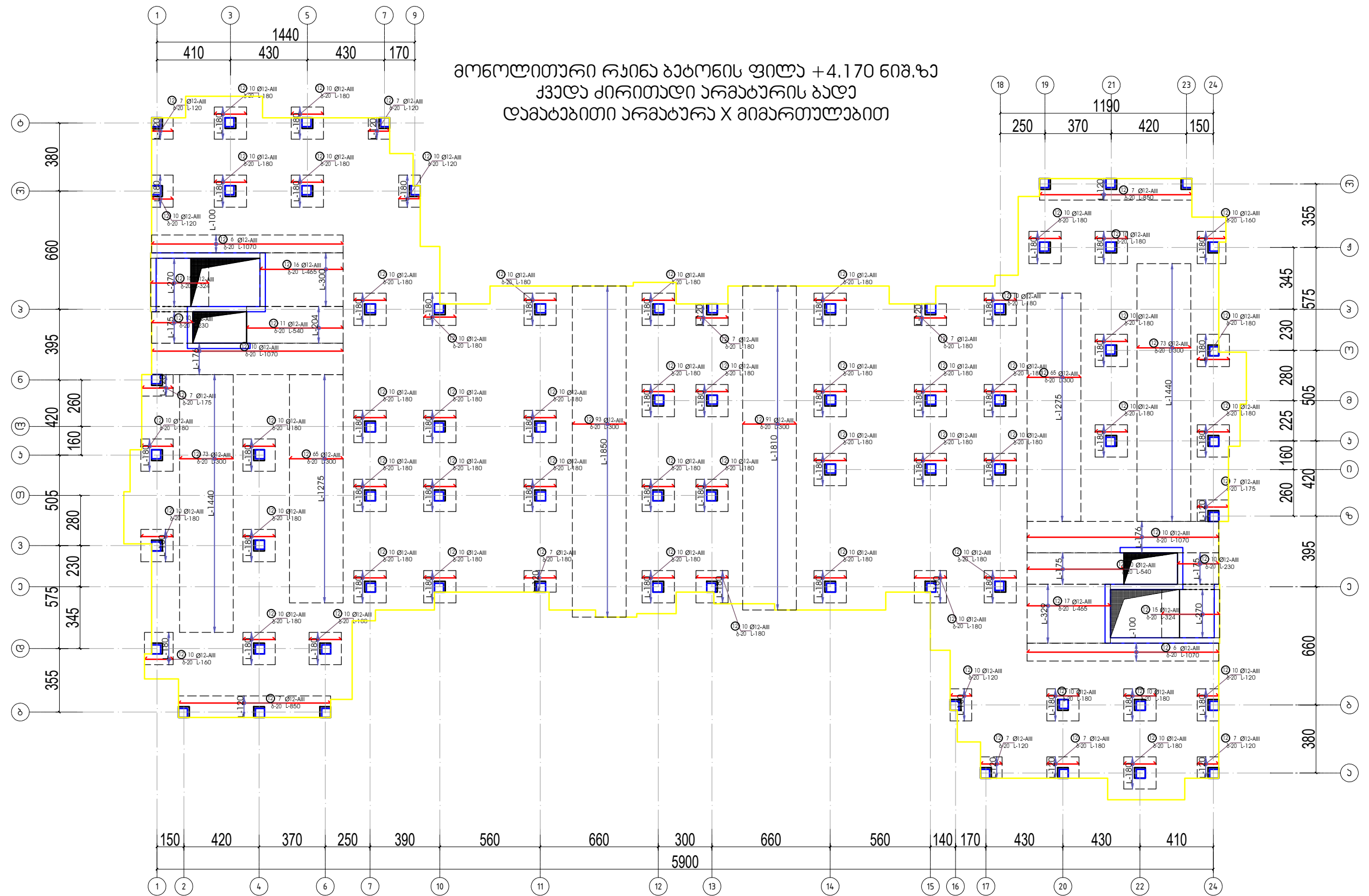


დარეგულირებული	ნაირი კაბანა	გ. კახიძე	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქტალონი ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომიძე	გ. კახიძე	საპროექტო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ეროლ გარუზა	გ. კახიძე	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსტე	გ. კახიძე		ფურცელი № კ44
			ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +4.170მმ.ზე ფილაში სვრელების მოჭარჩოების არმირების გეგმა	

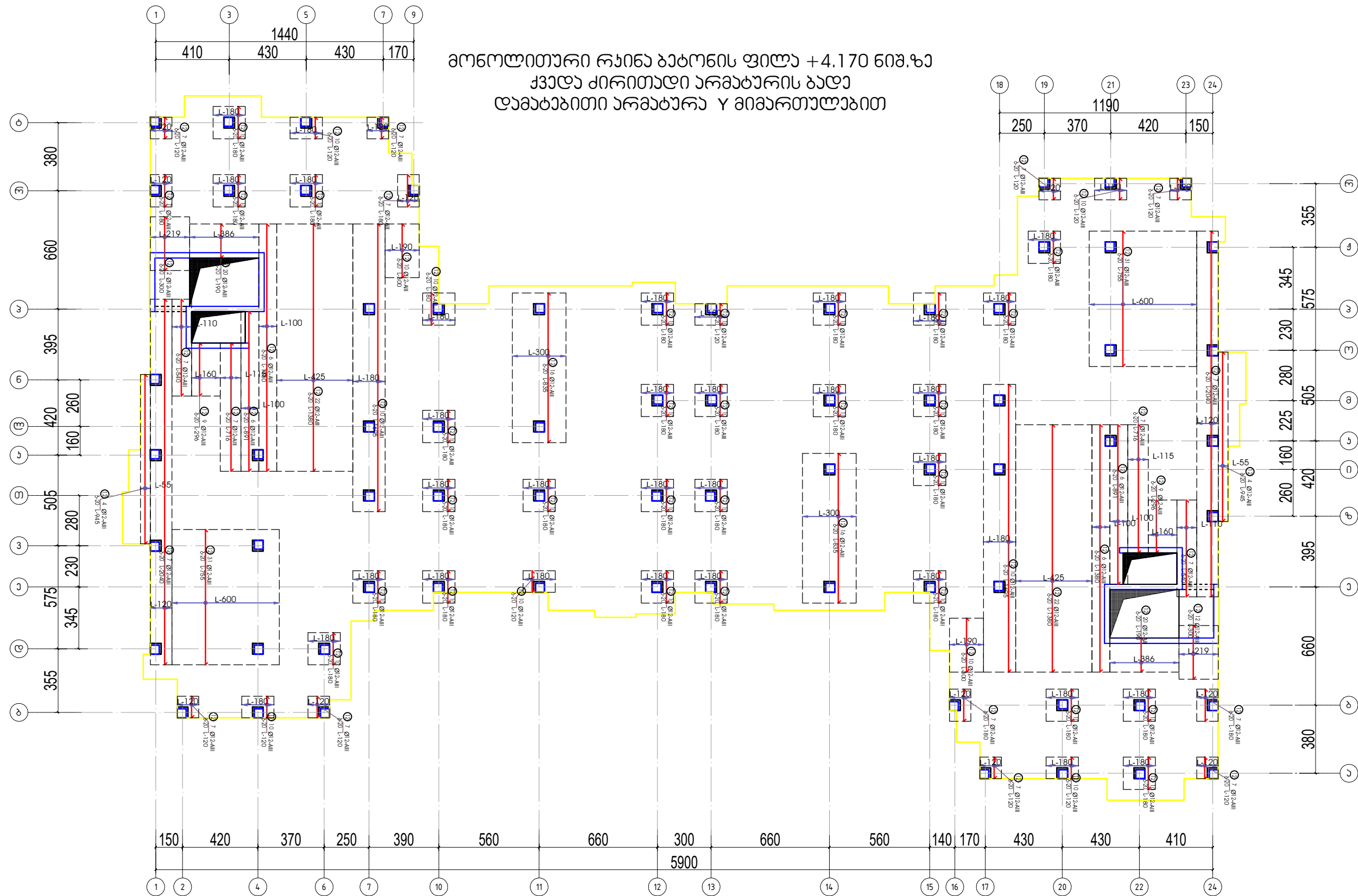


მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +4.170 ნიშ.-ზე
ქვედა ძირითადი არმატურის ბაღე

დარეგულირებული	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აქარკაშუქი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ეროლი გარუზა	გ. კახიანი	თემატიკა: ქ. ბათუმში ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსტე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +4.170 ნიშ.-ზე ქვედა ძირითადი არმატურის ბაღე	ფურცელი № კ45

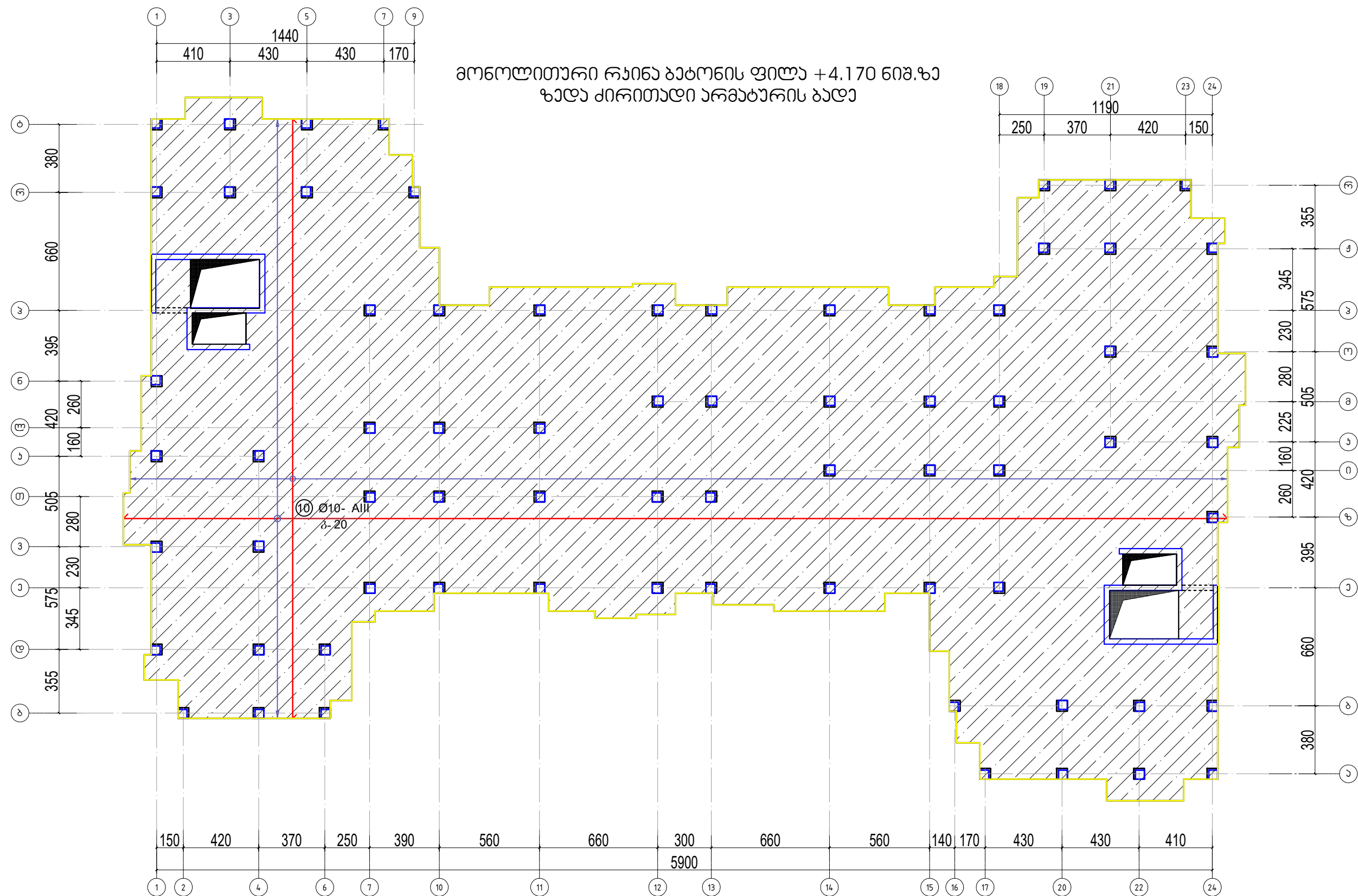


დარღვევა	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის შიდა ნაწილი	სამსახური	გ. კახიანი	საბრუნველი: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის შედარებითი	გრაფიკული გარეგანი	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შინაის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კომპიუტერული	ბეჭდვითი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +4.170 ნიშ.ზე ქვედა ძირითადი არმატურის ბაღე ღრმადი არმატურა X მიმართულებით	ფურცელი № 46

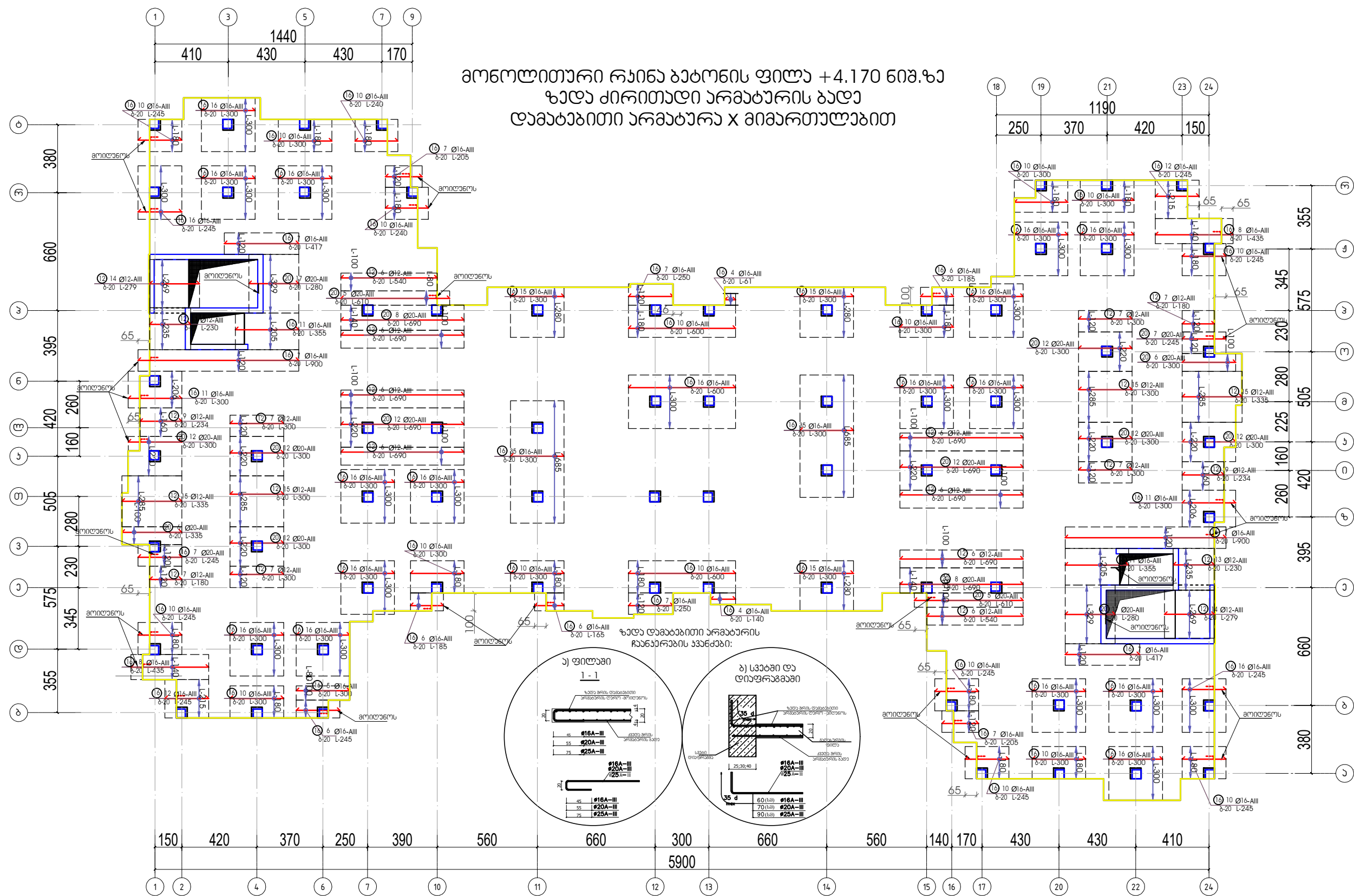


მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +4.170 ნიშ.ზე
 ქვედა ძირითადი არმატურის ბაღა
 ღრმადი არმატურა Y მიმართულებით

დარღვევა	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქართველო ინვესტიციური და კონსტრუქციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მფლობელი	სამხ. დამსახ.	გ. კახიანი	საბარეკო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტორი	ეროლი გარუზა	გ. კახიანი	თემატიკა: ქ. ბათუმში ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბუღდარ კახიანი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +4.170 ნიშ.ზე ქვედა ძირითადი არმატურის ბაღა ღრმადი არმატურა Y მიმართულებით	ფურცელი № 47

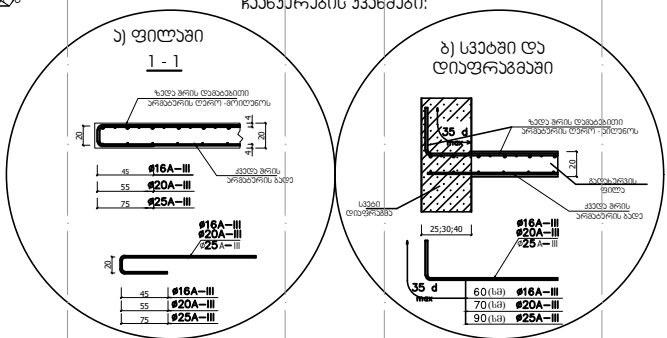


დარეგულირება	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ეროლდ გარუზაძე	გ. კახიანი	ობიექტი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბედიარ კახიძე	გ. კახიანი		ფურცელი № 48
			ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +4.170 ნიშ.ზე ზედა ძირითადი არმატურის ბაღი	

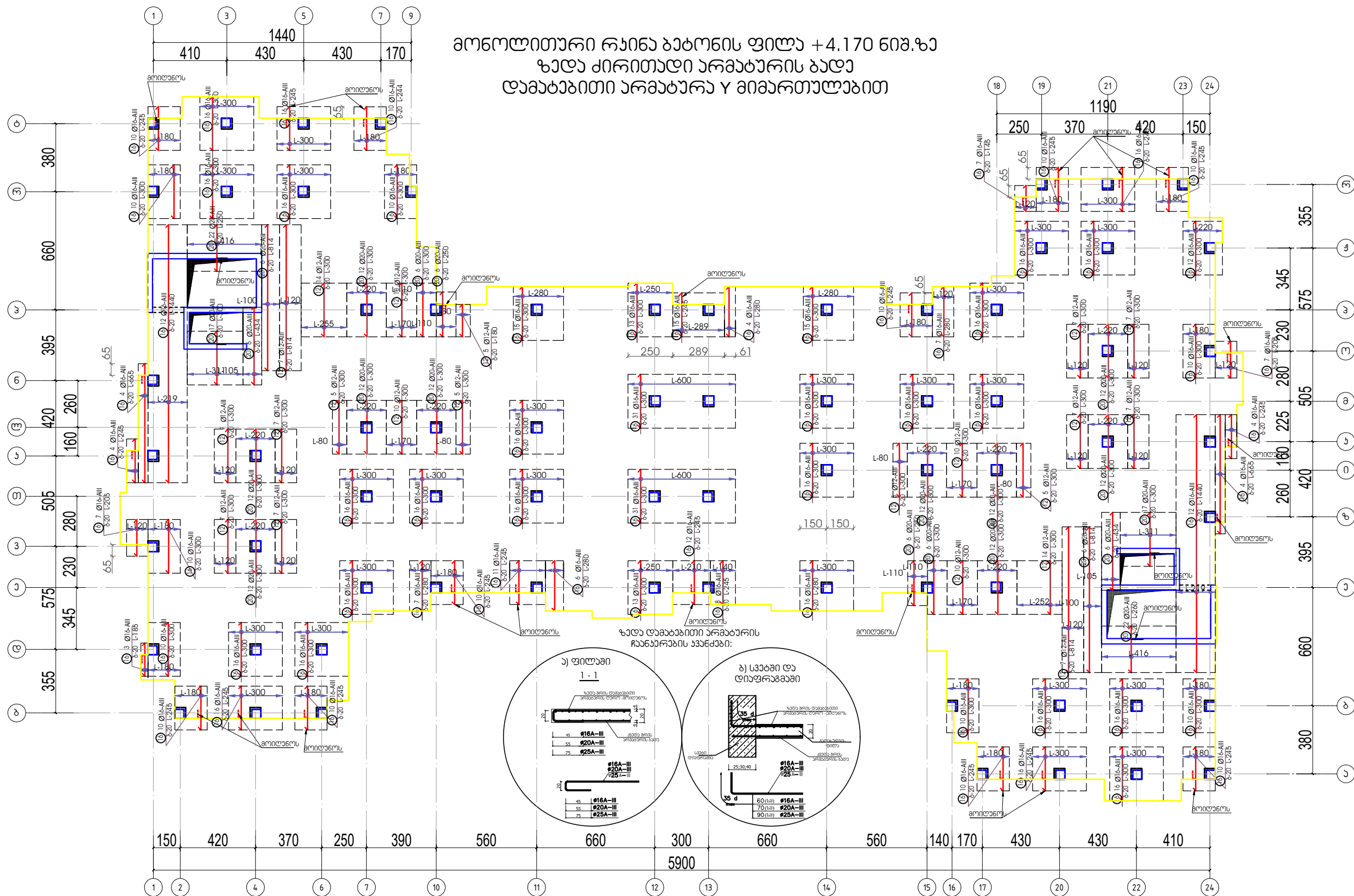


მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +4.170 ნიშ.ზე
 ზედა ძირითადი არმატურის გადა
 ღებვაბითი არმატურა X მიმართულებით

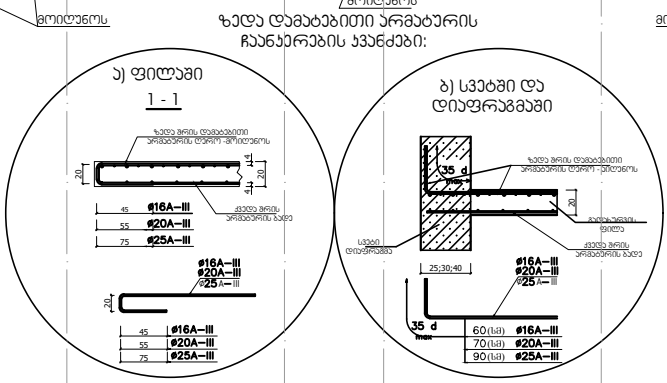
ზედა ღებვაბითი არმატურის
 ჩანაწერების აკრძალვა:



დარღვევა	ნაწი კომპანი	გ. კოსტინი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქტალონი ინჟინერული და კონსტრუქციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ დომიძე	<i>[Signature]</i>	საბარეკო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტორი პროექტის სტრუქტურული	ერეკლ გარუზა	<i>[Signature]</i>	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის შენიშვნა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსტე	<i>[Signature]</i>	ნაშრომის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +4.170 ნიშ.ზე ზედა ძირითადი არმატურის გადა ღებვაბითი არმატურა X მიმართულებით	ფურცელი № 49

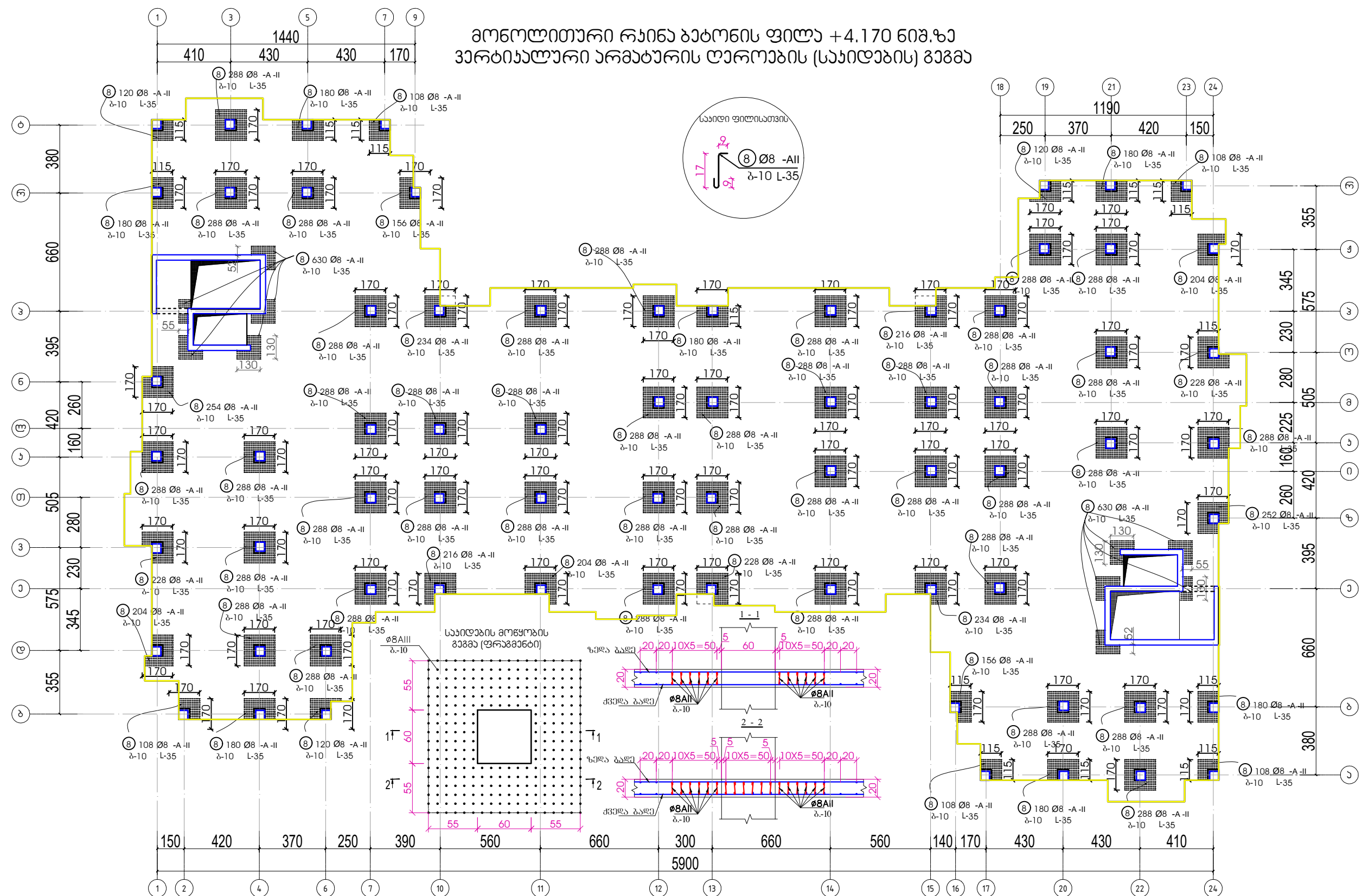


მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +4.170 ნიშ.ზე
ზედა ძირითადი არმატურის ბაღა
ლაგებუბითი არმატურა Y მიმართულებით

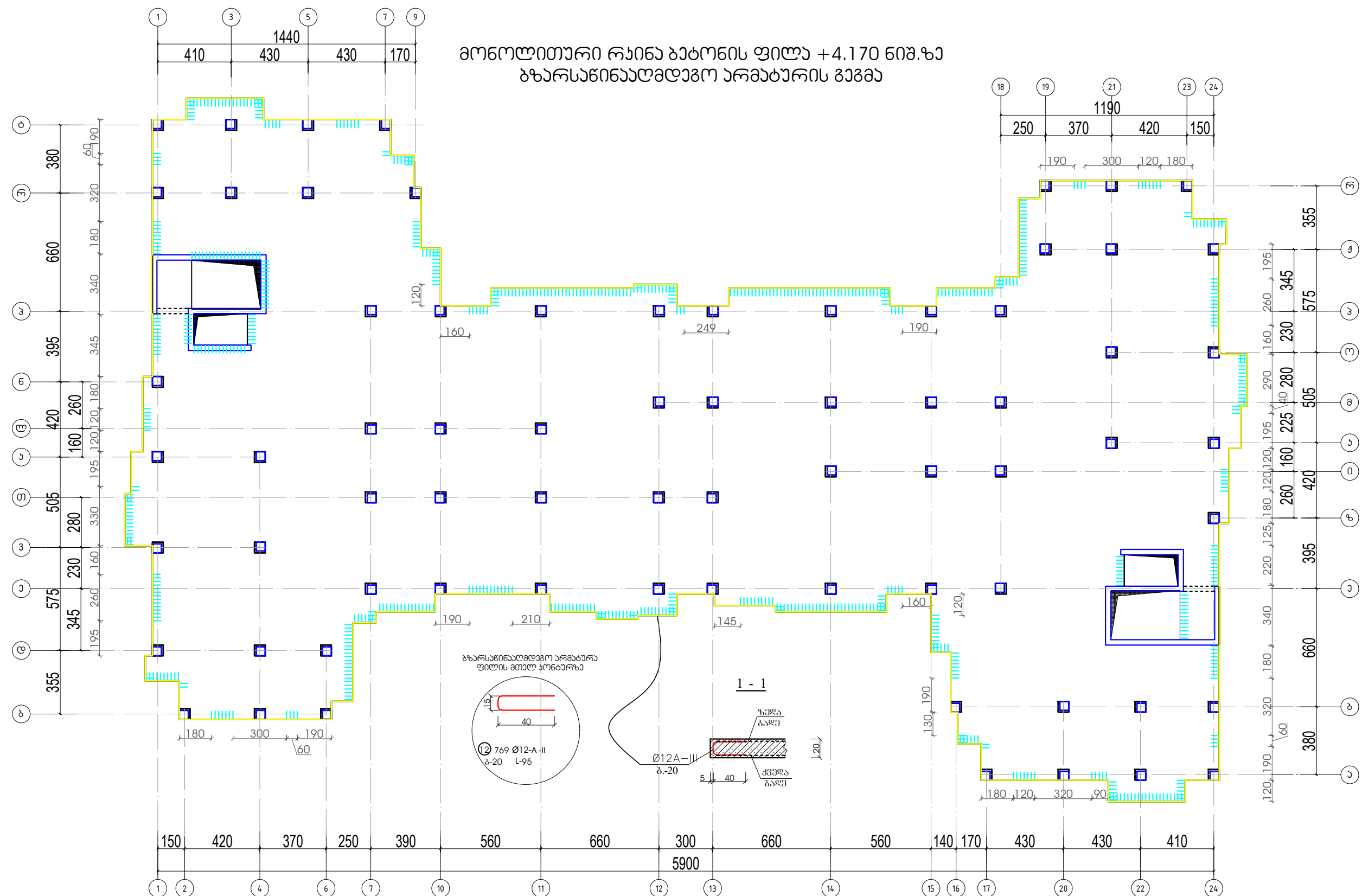


დარღვევა	ნაწი კომანა	გ. კოსტინი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქტალო ინჟინერული და კონსტრუქციის სამსახურები"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	გ. კოსტინი	საბრუნველი: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ეროლი გარუზა	გ. კოსტინი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსტე	გ. კოსტინი	ნაშახის დასახლება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +4.170 ნიშ.ზე ზედა ძირითადი არმატურის ბაღა დამატებითი არმატურა Y მიმართულებით	ფურცელი № კ50

მონოლითური ჩაინა ბეტონის ფილა +4.170 ნიშ.ზე
ვერტიკალური არმატურის ღეროების (საილდების) გეგმა



დარგვეთი	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინჟინერული და კონსტრუქციების სამსახური"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საბრუნველი: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის სტრუქტურული	ეროლდ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბედიან კახიანი	გ. კახიანი	ნაშრომის დასახელება: მონოლითური ჩაინა ბეტონის ფილა +4.170 ნიშ.ზე ვერტიკალური არმატურის ღეროების (საილდების) გეგმა	ფურცელი № კ51



დარგვეთი	ნანი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საბრუნველი: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის სელექტორი	ეროლდ გარუზა	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსტე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +4.170 ნიშ.ზე გზარსანინაულმდებო არმატურის გეგმა	ფურცელი № კ52

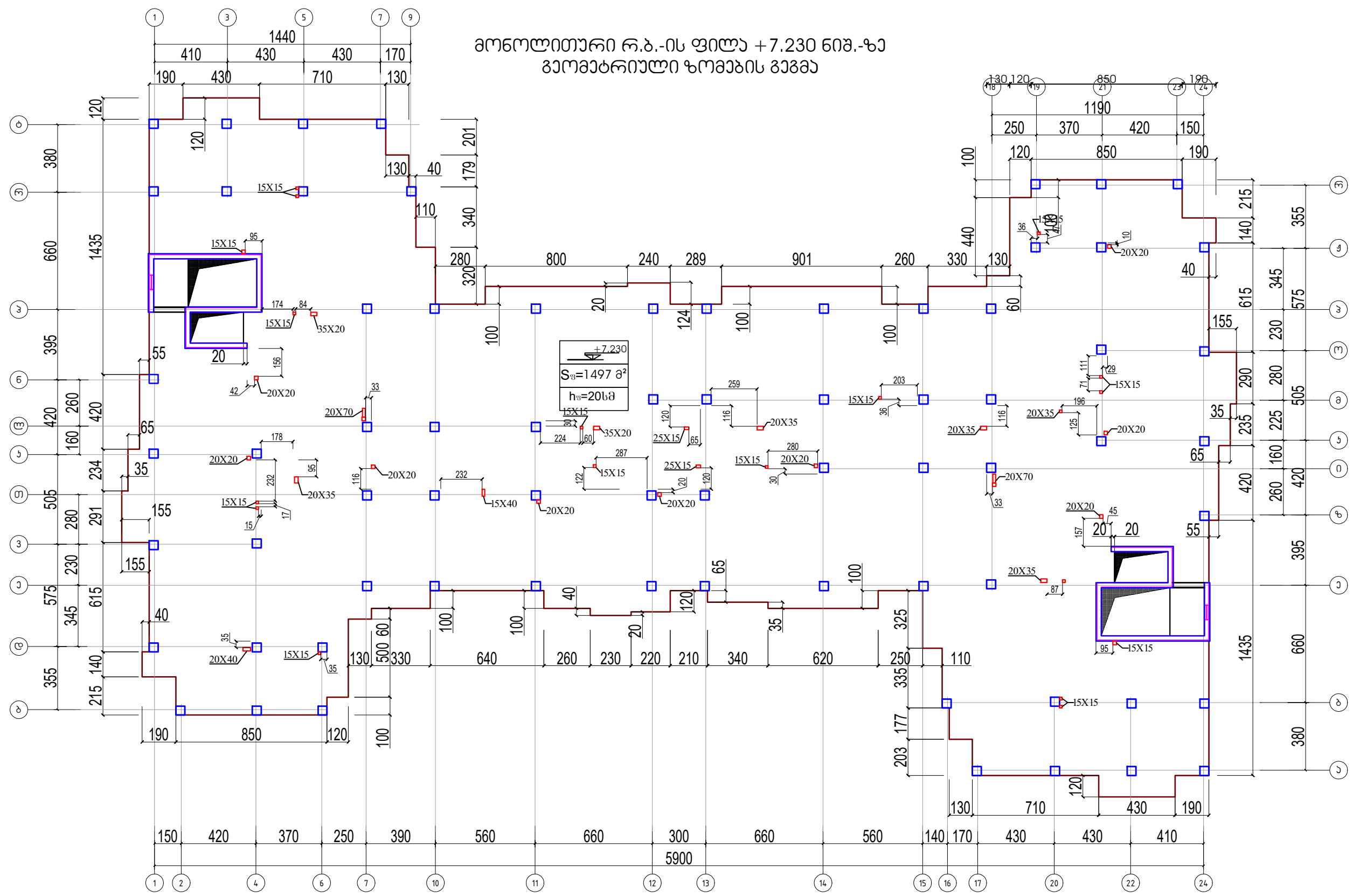
შენიშვნა: მხოლოდ კონსტრუქციების სპეციფიკაცია																						
კონსტრუქციის დასახელება	კონსტრუქციის მასა	რადიუსი, ცალი	არმატურა, (ГОСТ 5781-82) კმ														ჯამი	ბეტონი, მ³				
			A-I			A-II				A-III								ბეტონის კლასი				
			Ø6AI	Ø8AI	Ø14AI	Ø8AII	Ø12AII	Ø14AII	Ø16AII	Ø20AII	Ø10AIII	Ø12AIII	Ø16AIII	Ø20AIII	Ø25AIII	B-7.5		B-10	B-15	B-20	B-25	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ფილა	4.17	1	0	0	0	2522	1299	0	157	62	9309	20573	8030	3737	0	45688	-	-	-	-	293.0	
	7.23	1	0	0	0	2332	1299	0	157	62	9309	20568	8030	3737	0	45493	-	-	-	-	293.0	
	10.29	1	0	0	0	2407	1383	0	157	62	9507	20990	8263	3737	0	46506	-	-	-	-	299.2	
	+13.350;+16.410	2	0	0	0	4868	2899	0	313	124	19316	42058	16755	7502	0	93836	-	-	-	-	607.9	
	+19.470;+22.530;+25.590	3	0	0	0	7302	4378	0	470	187	28941	63708	25132	11253	0	141371	-	-	-	-	910.8	
	26.63	1	0	0	0	0	99	0	0	0	0	140	0	0	0	239	-	-	-	-	3.1	
ჯამი			0	0	0	19432	11635	0	1254	498	76383	168947	66210	29964	0	374321	0.0	0.0	0.0	0.0	2427.1	

ფილა (ნომერი)	პოზ. №	ერთ.სიგრძე სმ	რაოდ.	Φ მმ.	ჯამ.სიგრძე მ	საერთო წონა კგ.	ბეტონის მარკა	ბეტონის მოცულობა მ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.17	12	დაბრუნ. ადგილი	1	Ø 12 A III	15088.1	13398.2	B-25	293.0
	10	დაბრუნ. ადგილი	1	Ø 10 A III	15088.1	9309.4		
	20	690	16	Ø 20 A III	110.4	272.7		
	12	690	36	Ø 12 A III	248.4	220.6		
	20	610	10	Ø 20 A III	61.0	150.7		
	12	540	12	Ø 12 A III	64.8	57.5		
	20	690	24	Ø 20 A III	165.6	409.0		
	12	230	26	Ø 12 A III	59.8	53.1		
	16	900	14	Ø 16 A III	126.0	199.1		
	12	300	84	Ø 12 A III	252.0	223.8		
	12	279	28	Ø 12 A III	78.1	69.4		
	12	814	14	Ø 12 A III	114.0	101.2		
	20	814	12	Ø 20 A III	97.7	241.3		
	20	260	44	Ø 20 A III	114.4	282.6		
	20	434	12	Ø 20 A III	52.1	128.6		
	12	180	5	Ø 12 A III	9.0	8.0		
	12	300	20	Ø 12 A III	60.0	53.3		
	12	300	28	Ø 12 A III	84.0	74.6		
	20	250	12	Ø 20 A III	30.0	74.1		
	16	355	22	Ø 16 A III	78.1	123.4		
	12	300	24	Ø 12 A III	72.0	63.9		
	12	300	60	Ø 12 A III	180.0	159.8		
	12	540	14	Ø 12 A III	75.6	67.1		
	12	190	40	Ø 12 A III	76.0	67.5		
	12	755	62	Ø 12 A III	468.1	415.7		
	12	1380	12	Ø 12 A III	165.6	147.1		
	12	835	32	Ø 12 A III	267.2	237.3		
	12	2040	14	Ø 12 A III	285.6	253.6		
	12	945	8	Ø 12 A III	75.6	67.1		
	12	234	18	Ø 12 A III	42.1	37.4		
	12	335	30	Ø 12 A III	100.5	89.2		

	16	417	14	Ø 16 A III	58.4	92.2		
	20	280	34	Ø 20 A III	95.2	235.1		
	12	300	30	Ø 12 A III	90.0	79.9		
	12	716	14	Ø 12 A III	100.2	89.0		
	12	891	12	Ø 12 A III	106.9	94.9		
	12	1380	44	Ø 12 A III	607.2	539.2		
	12	296	18	Ø 12 A III	53.3	47.3		
	16	300	22	Ø 16 A III	66.0	104.3		
	16	300	75	Ø 16 A III	225.0	355.5		
	16	435	16	Ø 16 A III	69.6	110.0		
	20	300	18	Ø 20 A III	54.0	133.4		
	16	245	150	Ø 16 A III	367.5	580.7		
	16	300	5	Ø 16 A III	15.0	23.7		
	16	300	150	Ø 16 A III	450.0	711.0		
	16	245	96	Ø 16 A III	235.2	371.6		
	16	245	36	Ø 16 A III	88.2	139.4		
	16	205	28	Ø 16 A III	57.4	90.7		
	16	165	6	Ø 16 A III	9.9	15.6		
	16	140	4	Ø 16 A III	5.6	8.8		
	16	250	14	Ø 16 A III	35.0	55.3		
	16	185	12	Ø 16 A III	22.2	35.1		
	20	335	6	Ø 20 A III	20.1	49.6		
	16	240	20	Ø 16 A III	48.0	75.8		
	16	245	6	Ø 16 A III	14.7	23.2		
	16	245	7	Ø 20 A III	17.2	42.4		
	20	300	192	Ø 20 A III	576.0	1422.7		
	8	35	432	Ø 8 A II	151.2	59.7		
	8	35	1260	Ø 8 A II	441.0	174.2		
	8	35	684	Ø 8 A II	239.4	94.6		
	8	35	612	Ø 8 A II	214.2	84.6		

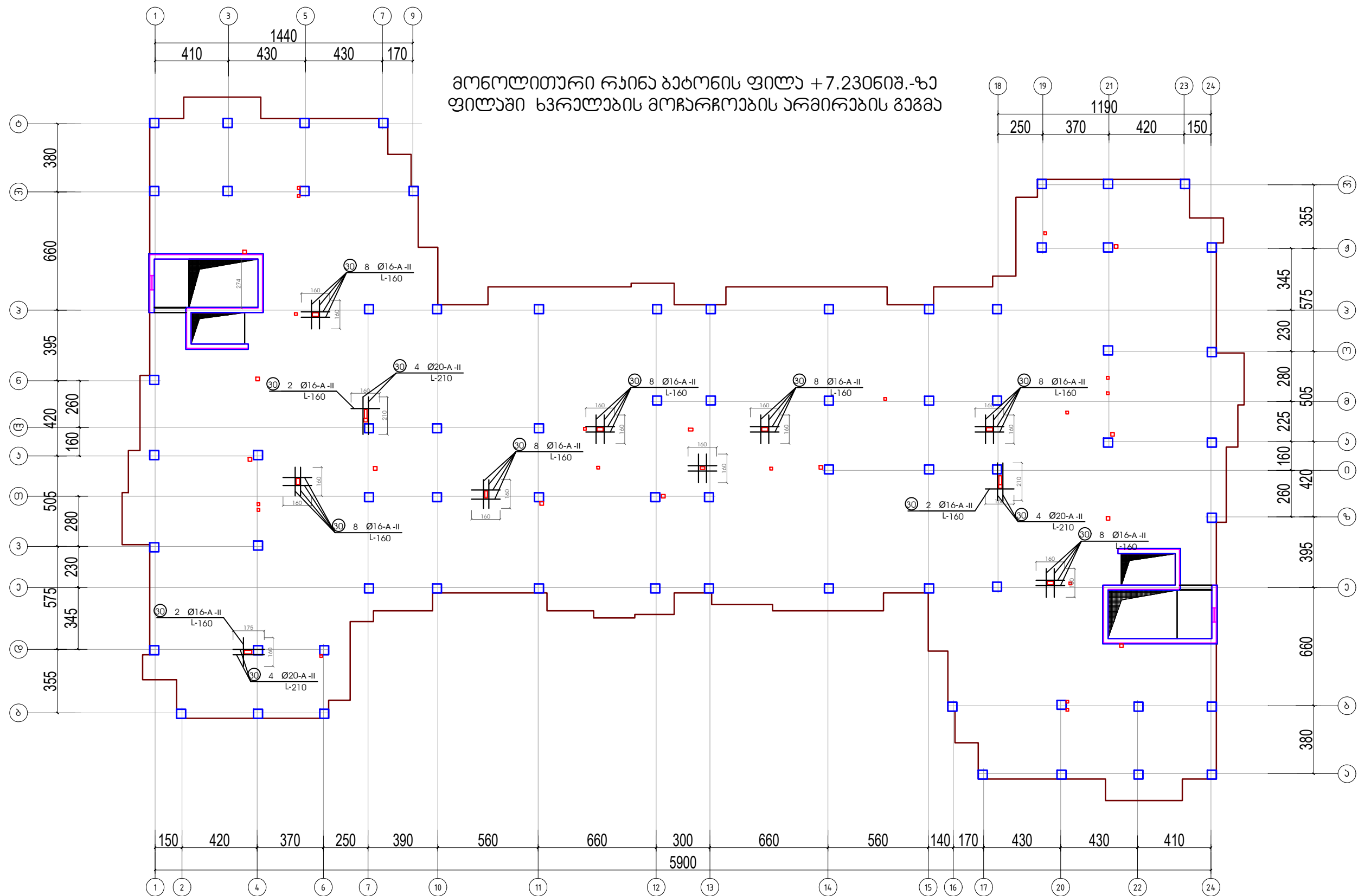
	8	35	468	Ø 8 AII	163.8	64.7		
	12	95	769	Ø 12 AII	730.6	648.7		
	12	72	1017	Ø 12 AII	732.2	650.2		
	8	35	540	Ø 8 AII	189.0	74.7		
	8	35	11808	Ø 8 AII	4132.8	1632.5		
	16	300	576	Ø 16 AIII	1728.0	2730.2		
	16	600	16	Ø 16 AIII	96.0	151.7		
	16	300	70	Ø 16 AIII	210.0	331.8		
	16	600	20	Ø 16 AIII	120.0	189.6		
	8	35	1260	Ø 8 AII	441.0	174.2		
	8	35	312	Ø 8 AII	109.2	43.1		
	8	35	360	Ø 8 AII	126.0	49.8		
	8	35	254	Ø 8 AII	88.9	35.1		
	8	35	252	Ø 8 AII	88.2	34.8		
	12	175	14	Ø 12 AIII	24.5	21.8		
	12	120	100	Ø 12 AIII	120.0	106.6		
	12	324	30	Ø 12 AIII	97.2	86.3		
	12	1070	20	Ø 12 AIII	214.0	190.0		
	12	120	84	Ø 12 AIII	100.8	89.5		
	12	180	70	Ø 12 AIII	126.0	111.9		
	12	180	760	Ø 12 AIII	1368.0	1214.8		
	12	160	20	Ø 12 AIII	32.0	28.4		
	12	850	14	Ø 12 AIII	119.0	105.7		
	12	300	93	Ø 12 AIII	279.0	247.8		
	12	465	17	Ø 12 AIII	79.1	70.2		
	12	1605	20	Ø 12 AIII	321.0	285.0		
	12	300	91	Ø 12 AIII	273.0	242.4		
	12	540	10	Ø 12 AIII	54.0	48.0		
	12	1070	12	Ø 12 AIII	128.4	114.0		
	12	230	20	Ø 12 AIII	46.0	40.8		

	12	540	11	Ø 12 AIII	59.4	52.7		
	12	465	16	Ø 12 AIII	74.4	66.1		
	16	145	7	Ø 16 AIII	10.2	16.0		
	16	1440	24	Ø 16 AIII	345.6	546.0		
	16	244	10	Ø 16 AIII	24.4	38.6		
	16	280	6	Ø 16 AIII	16.8	26.5		
	16	280	14	Ø 16 AIII	39.2	61.9		
	16	245	15	Ø 16 AIII	36.8	58.1		
	16	61	4	Ø 16 AIII	2.4	3.9		
	20	245	7	Ø 20 AIII	17.2	42.4		
	16	280	4	Ø 16 AIII	11.2	17.7		
	16	300	26	Ø 16 AIII	78.0	123.2		
	16	245	8	Ø 16 AIII	19.6	31.0		
	16	185	3	Ø 16 AIII	5.6	8.8		
	16	665	8	Ø 16 AIII	53.2	84.1		
	20	300	34	Ø 20 AIII	102.0	251.9		
	16	245	11	Ø 16 AIII	27.0	42.6		
	16	300	12	Ø 16 AIII	36.0	56.9		
	16	280	16	Ø 16 AIII	44.8	70.8		
	16	245	8	Ø 16 AIII	19.6	31.0		
	16	300	62	Ø 16 AIII	186.0	293.9		
	12	300	146	Ø 12 AIII	438.0	388.9		
	12	300	130	Ø 12 AIII	390.0	346.3		
	30	160	6	Ø 16 AII	9.6	15.2		
	30	210	12	Ø 20 AII	25.2	62.2		
	30	160	56	Ø 16 AII	89.6	141.6		
	Σ				45688.5			



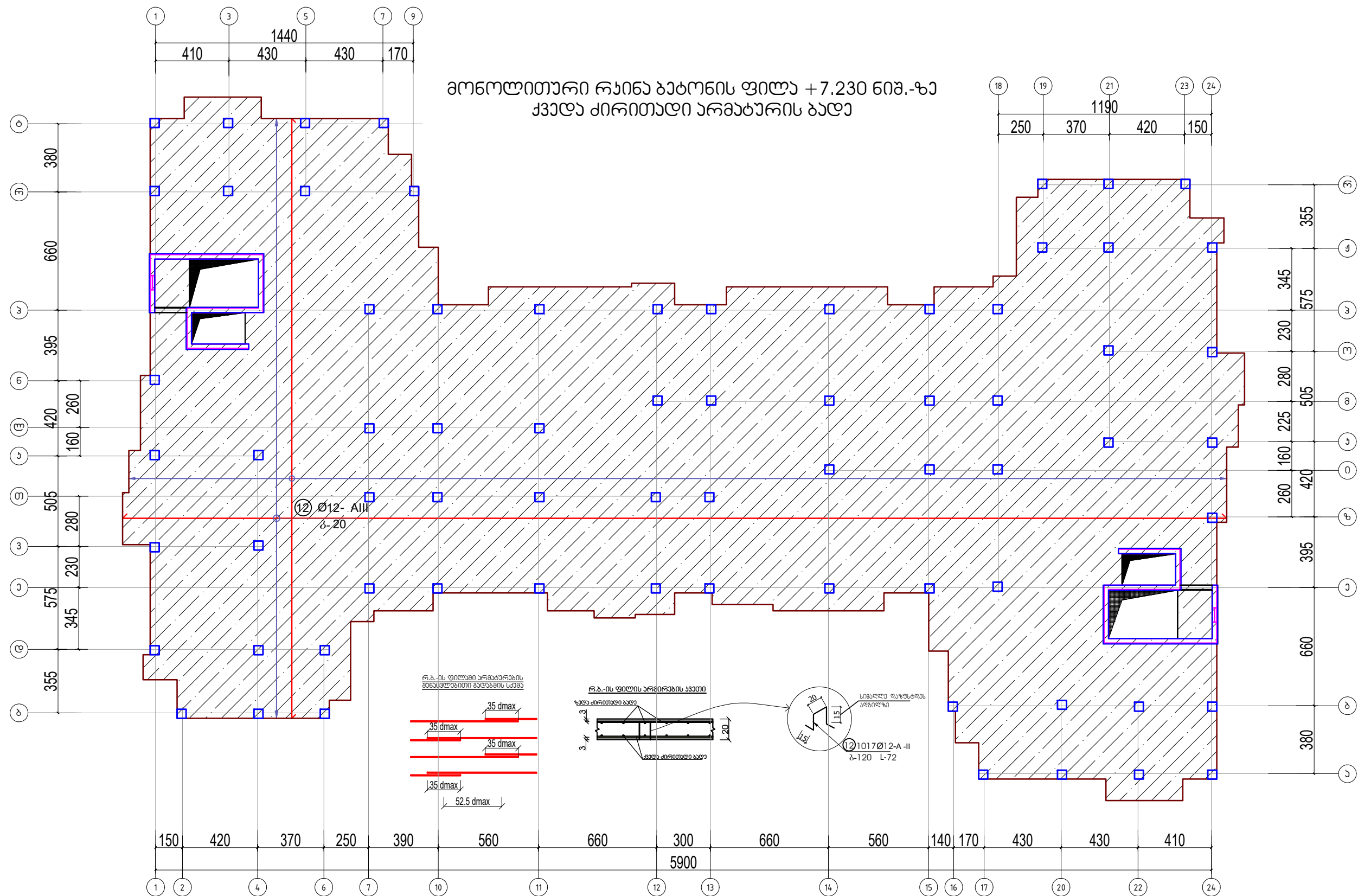
მონოლითური რ.ბ.-ის ფილა +7.230 ნიშ.-ზე
გეომეტრიული ზომების გეგმა

დარგვეთი	ნათი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ღამსუ	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის სელექტორი	ერეკლე გარუზაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმში ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბედიარ კახიანი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რ.ბ.-ის ფილა +7.230 ნიშ.-ზე გეომეტრიული ზომების გეგმა	ფურცელი № კ53

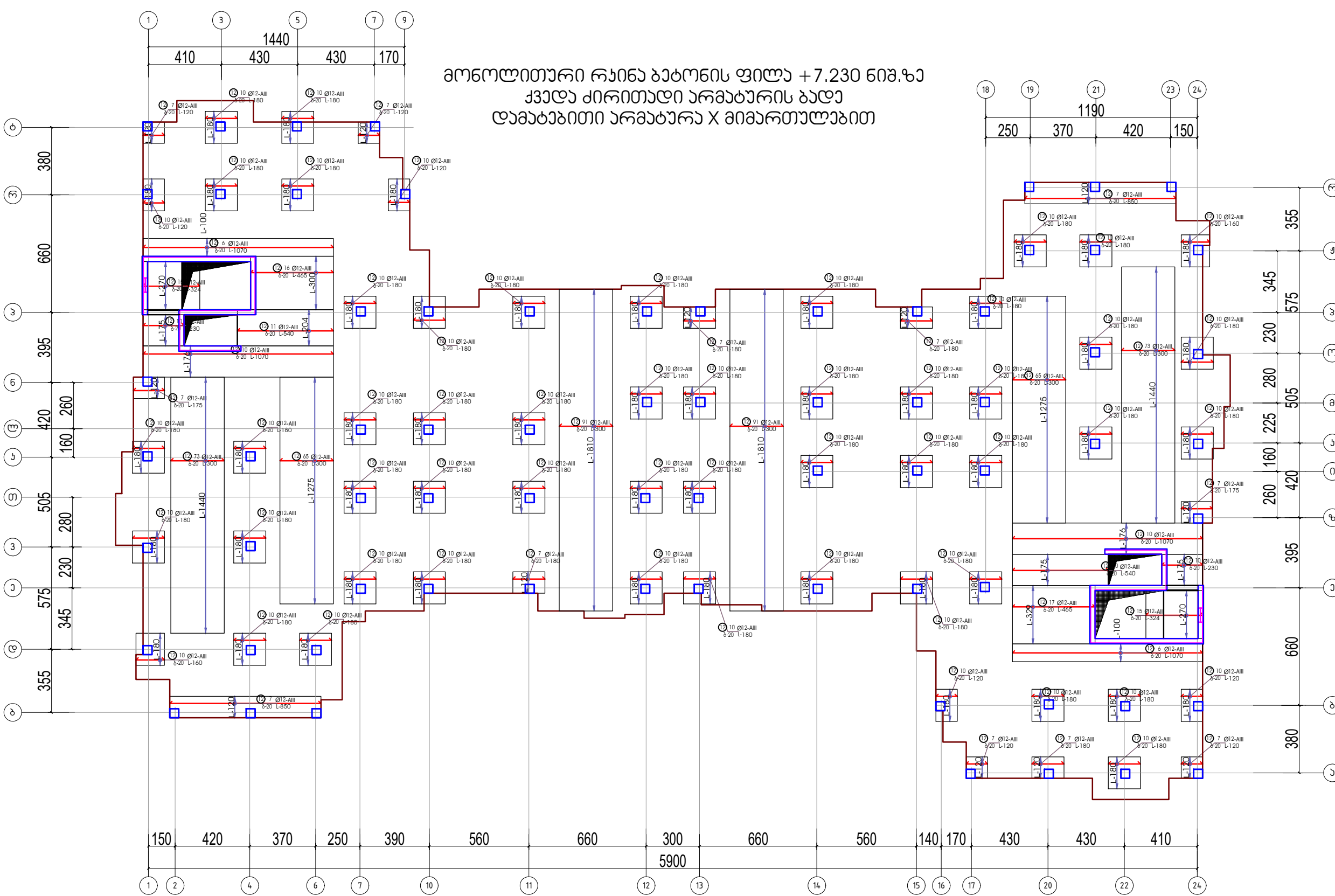


მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +7.230ნიშ.-ზე
ფილაში სვრალაბის მოჭარჩოების არმირების გეგმა

დარეგულირებული	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	იამაშ დომიძე	გ. კახიანი	საბრუნველი: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ეროლი გარუჩაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსოვ	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +7.230ნიშ.-ზე ფილაში სვრალაბის მოჭარჩოების არმირების გეგმა	ფურცელი № კ54

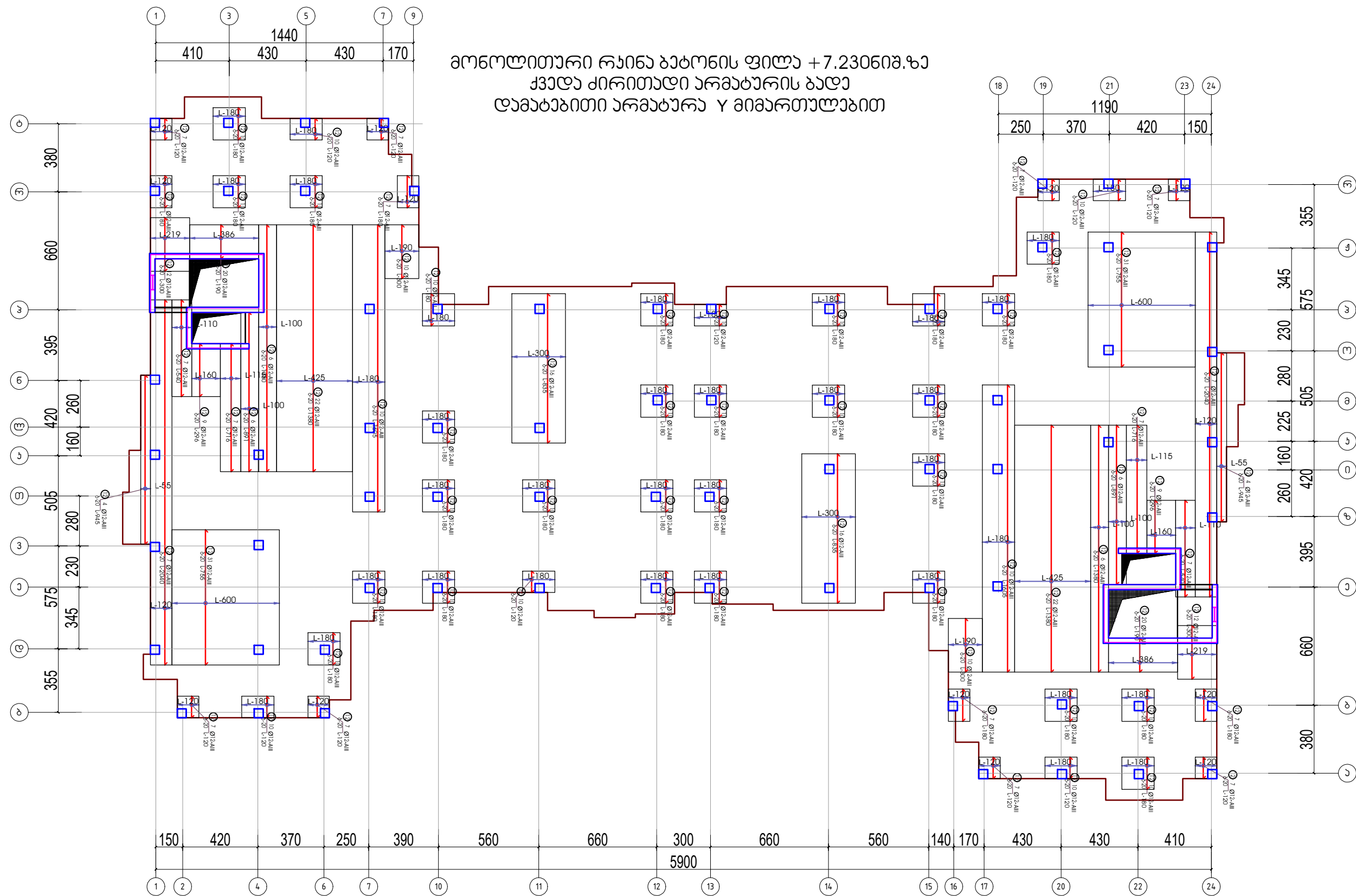


დარღვევა	ნაწი კომპანი	გ. გიგინი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომიძე	გ. გიგინი	საპროექტო: სს "აქარკაშუქი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ეროლდ გარუზა	გ. გიგინი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბედიარ კოსო	გ. გიგინი	ნახაზის დასახლება: მისილიაური რეონ ბუტის ფილა +7.230 ნიშ.-ზე ქვედა ძირითადი არმატურის ბაღე	ფურცელი № კ55



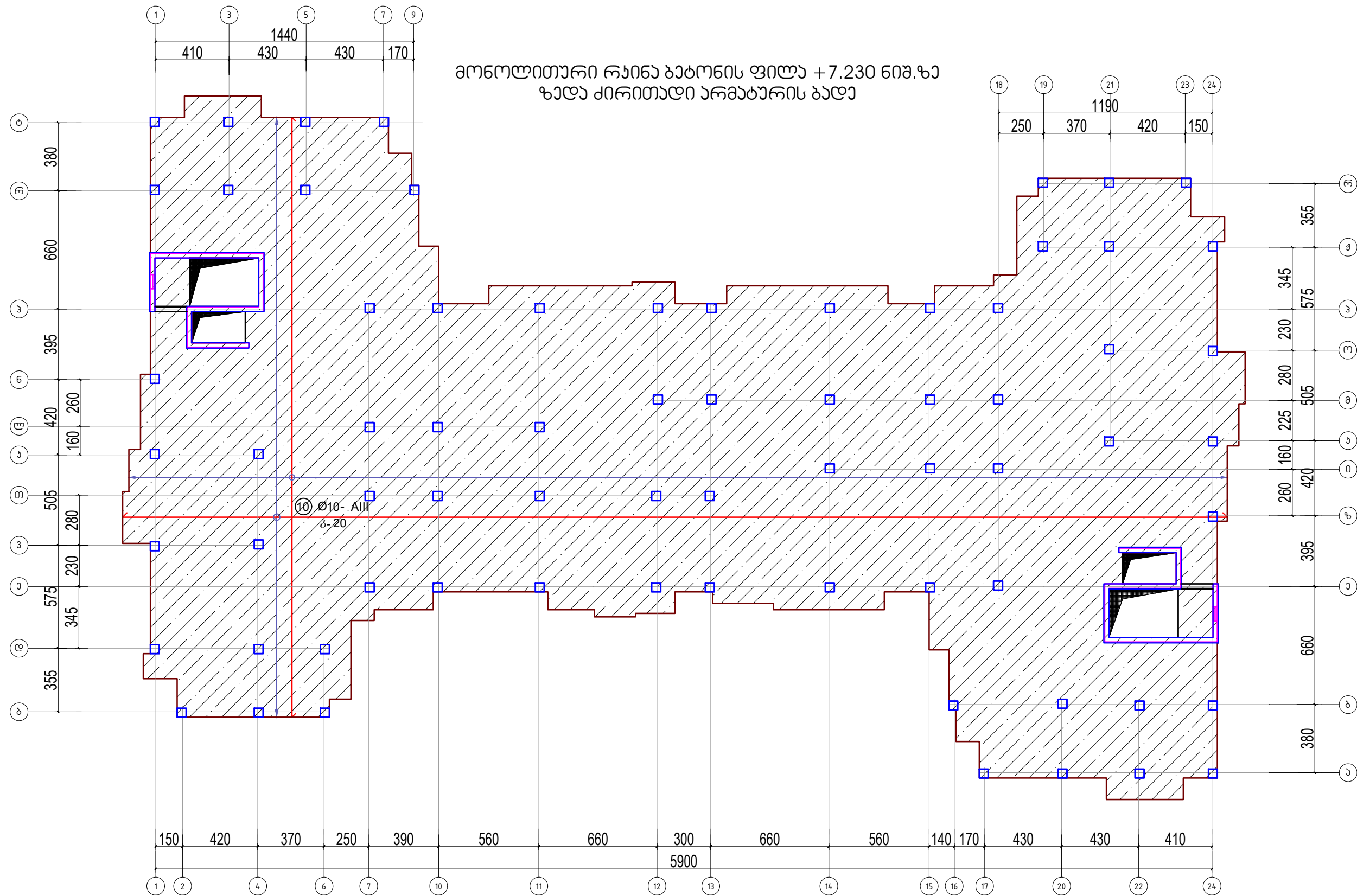
მონოლითური ჩახრე ბაზონის ფილა +7.230 ნიშ.ზე
ქვედა ძირითადი არმატურის ბადა
ლაბაბიტი არმატურა X მიმართულებით

დარეგულირება	ნაწი კანონი	გ. კანონი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამსახურელო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი არქიტექტორი	თამაზ ლომიძე	გ. კანონი	საპროექტო: სს "აჭარკაშვილი"	
არქიტექტორ-გრაფიკი	გრიგოლ გარეჯავა	გ. კანონი	ობიექტი: ქ. ბათუმი, კვ. "შინაის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბეჭდარ კახიძე	გ. კანონი	ნახაზის დასახელება: მონოლითური ჩახრე ბაზონის ფილა +7.230 ნიშ.ზე ქვედა ძირითადი არმატურის ბადა დამატებითი არმატურა X მიმართულებით	ფურცელი № კ56

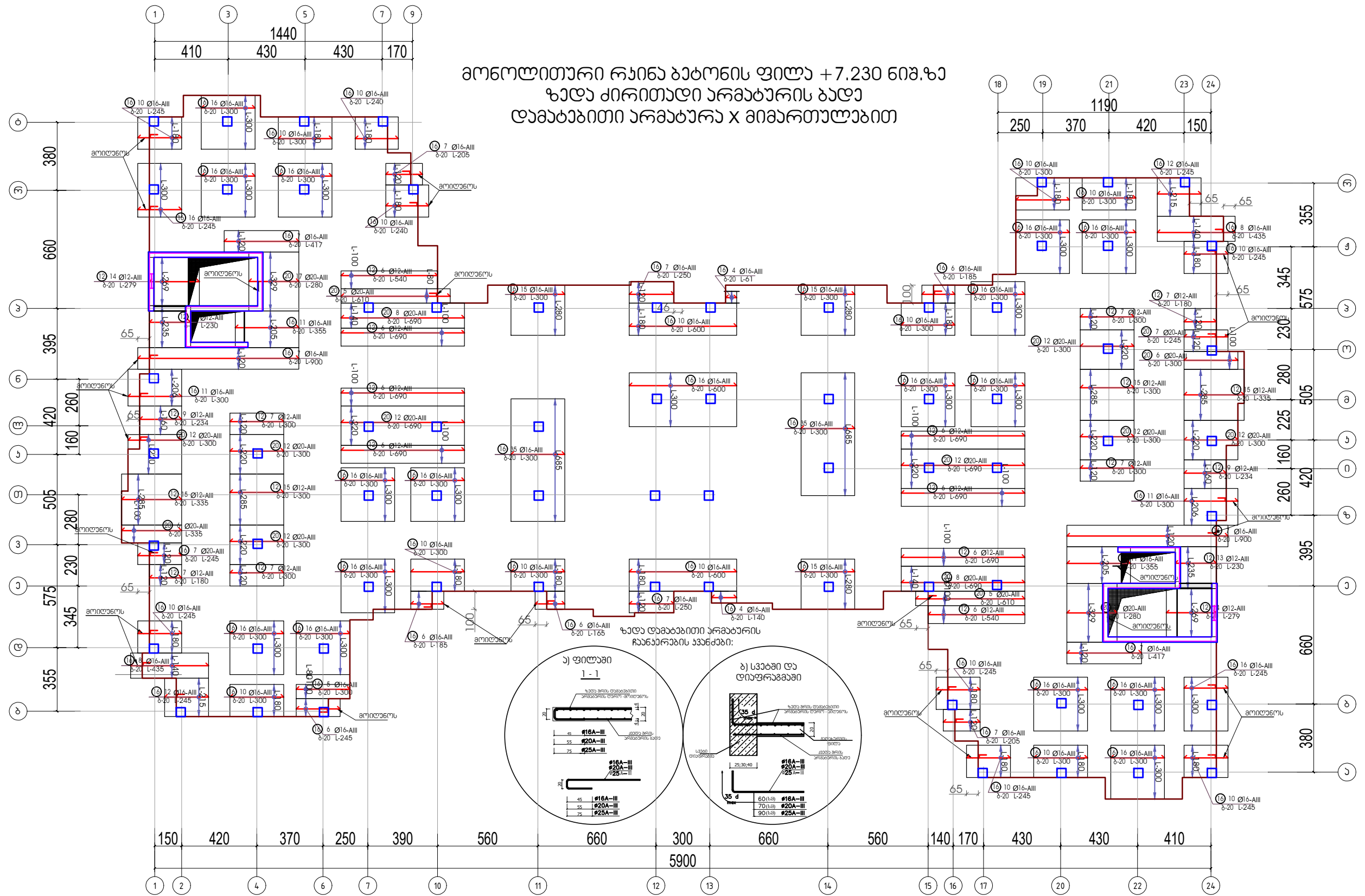


მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +7.230მზ.ზე
 ქვედა ძირითადი არმატურის ბაღა
 დამატებითი არმატურა Y მიმართულებით

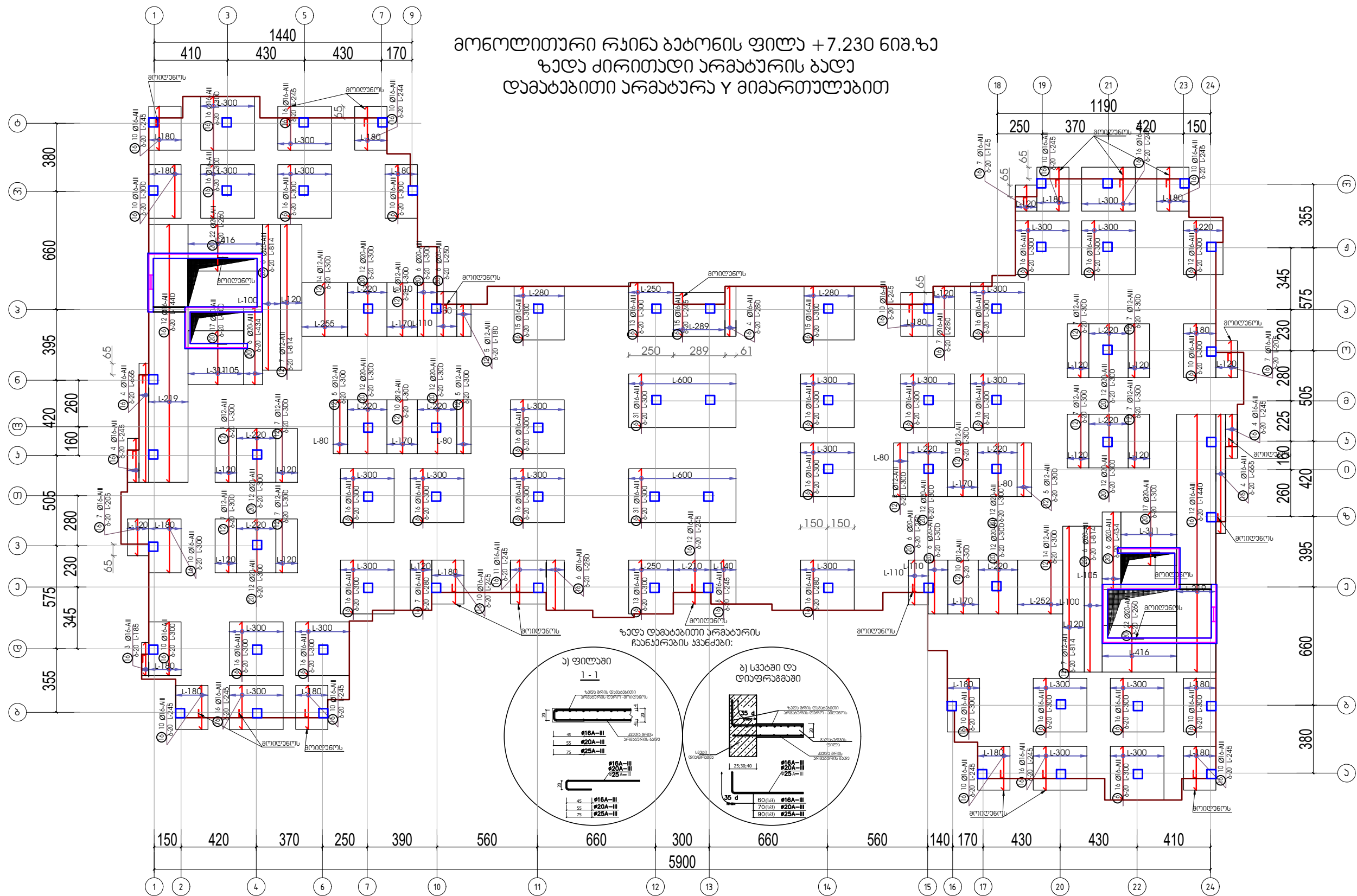
დარღვევები	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინჟინერული და კონსტრუქციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის შიდა ინჟინერი	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საბარეკო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ეროლდ გარუზა	გ. კახიანი	თემატიკა: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის შენიშვნა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბედიკ კახიანი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +7.230მზ.ზე ქვედა ძირითადი არმატურის ბაღა დამატებითი არმატურა Y მიმართულებით	ფურცელი № კ57



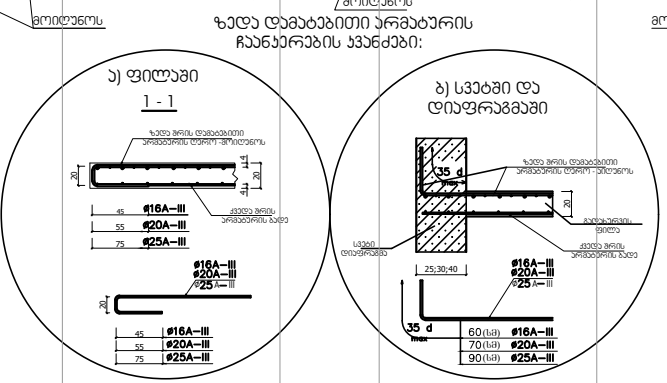
დარეგულირებული	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საბრუნველი: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ეროლ გარუზა	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბედიარ კახიანი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +7.230 ნიშ.ზე ზედა ძირითადი არმატურის ბაღე	ფურცელი № კ58



დარღვევა	ნაწი კომპანი	გ. კოსტინი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქტალონი ინჟინერინგის და კონსტრუქციების სამსახურები"	წელი: 2022
პროექტის მფლობელი	თამარ ლომიძე		საბოლოო: სს "აქარკაშუქი"	
არქიტექტორი	ეროლდ გარუზა		ობიექტი: ქ. ბათუმი, კ/ს. "შინაძის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსტე		ნახაზის დასახელება: მინიფორმის რკინა ბეტონის ფუძის +7.230 ნიშნულზე ზედა ძირითადი არმატურის ბაღე დამატებითი არმატურა X მძიმარეზინა	ფურცელი № კ59

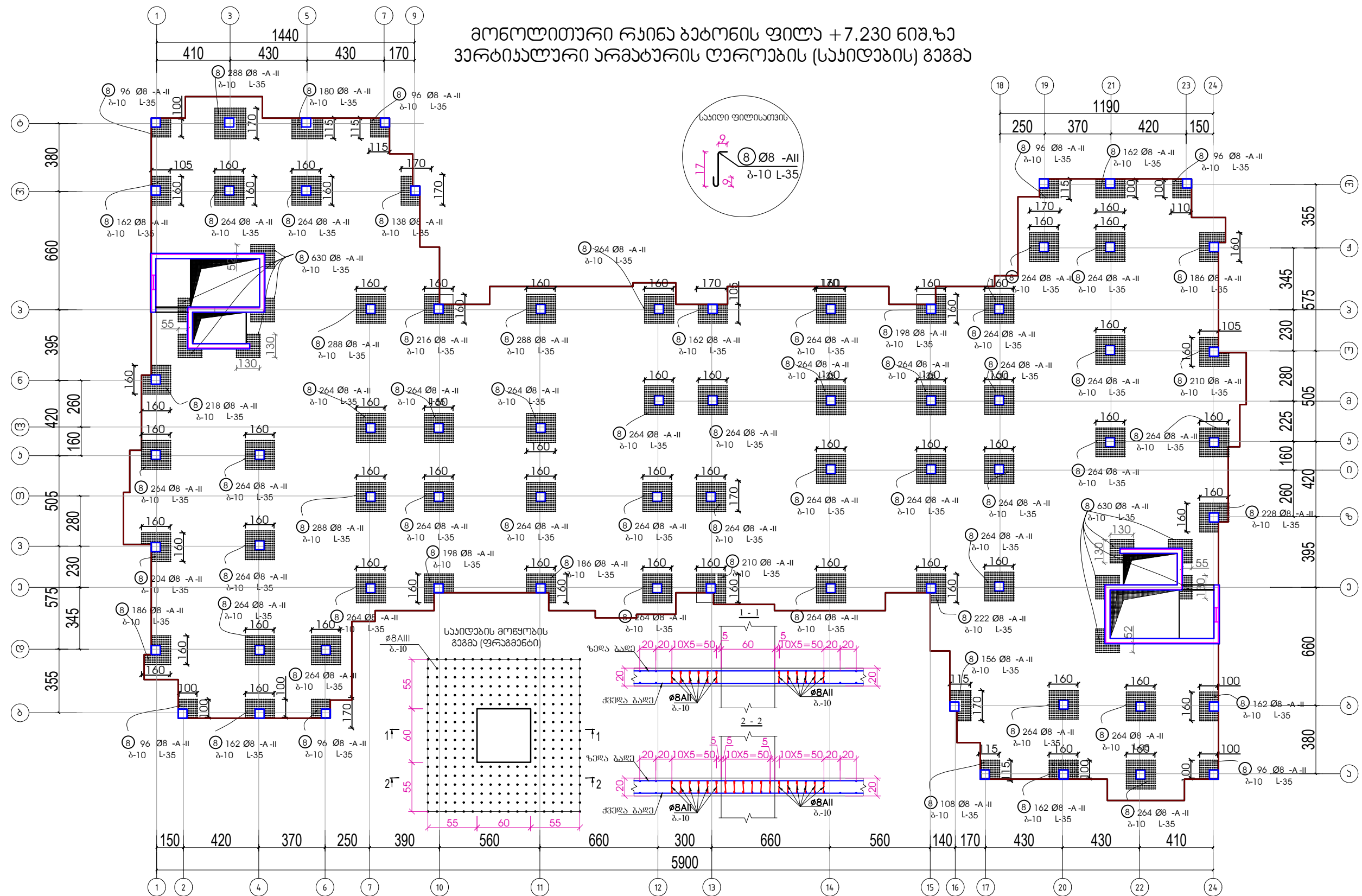


მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +7.230 ნიშ.ზე
ზედა ძირითადი არმატურის ბაღა
ლაგაბებითი არმატურა Y მიმართულებით

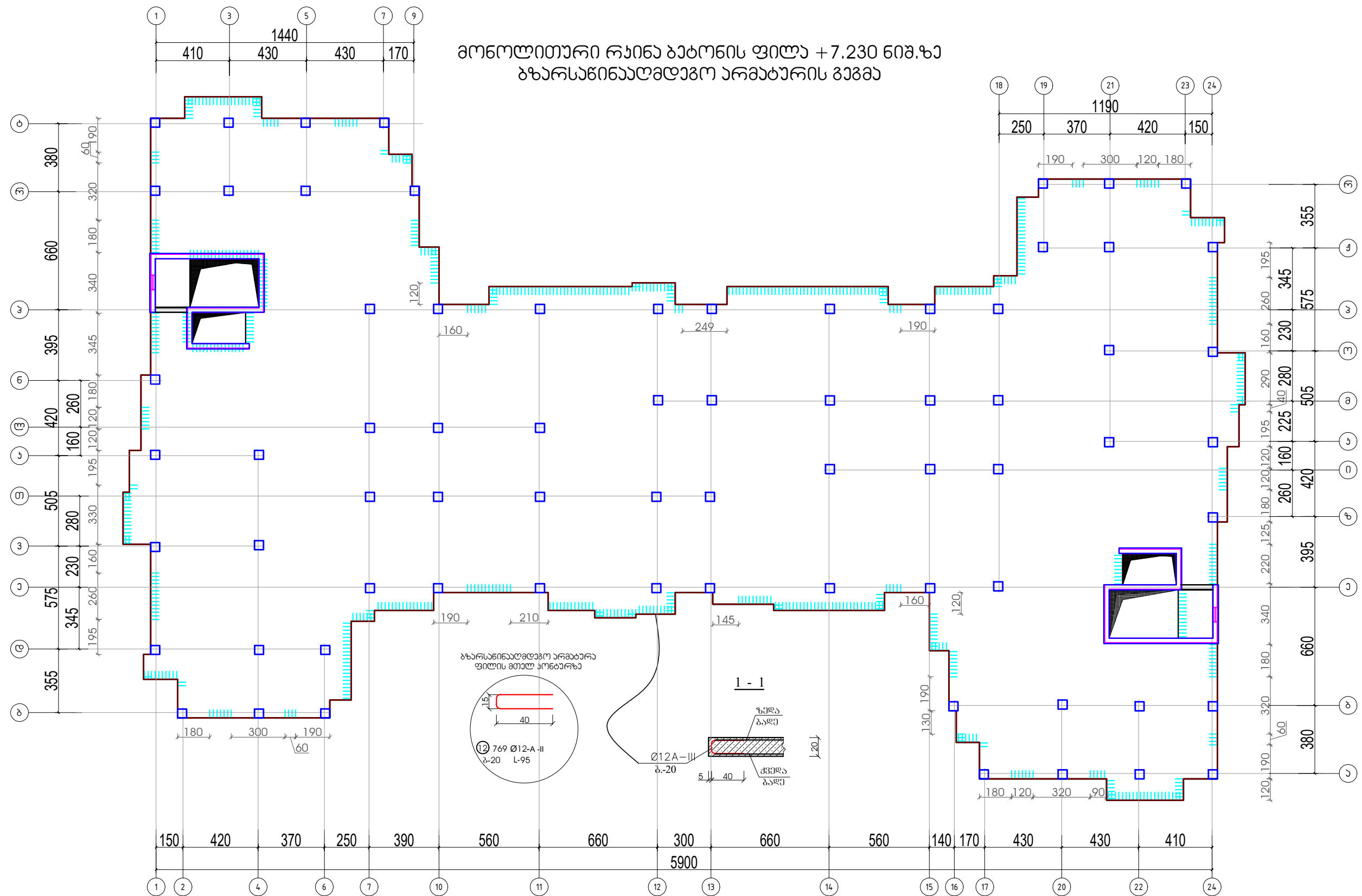


დარღვევა	ნაწი კომპანი	გ. კოსტინი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქტალონი ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	გ. კოსტინი	საბარეკო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ერეკლ გარუჩავა	გ. კოსტინი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შინაის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსტე	გ. კოსტინი	ნახაზის დასახლება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +7.230 ნიშ.ზე ზედა ძირითადი არმატურის ბაღა დამატებითი არმატურა Y მიმართულებით	ფურცელი № კ60

მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +7.230 ნიშ.ზე
პარტიკულური არმატურის ღარიების (საბილაბის) გეგმა



დარგვეთი	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ღიბიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის სელექტორი	ეროლი გარუზა	გ. კახიანი	ობიექტი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბედიკი კახიანი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +7.230 ნიშ.ზე პარტიკულური არმატურის ღარიების (საბილაბის) გეგმა	ფურცელი № 61



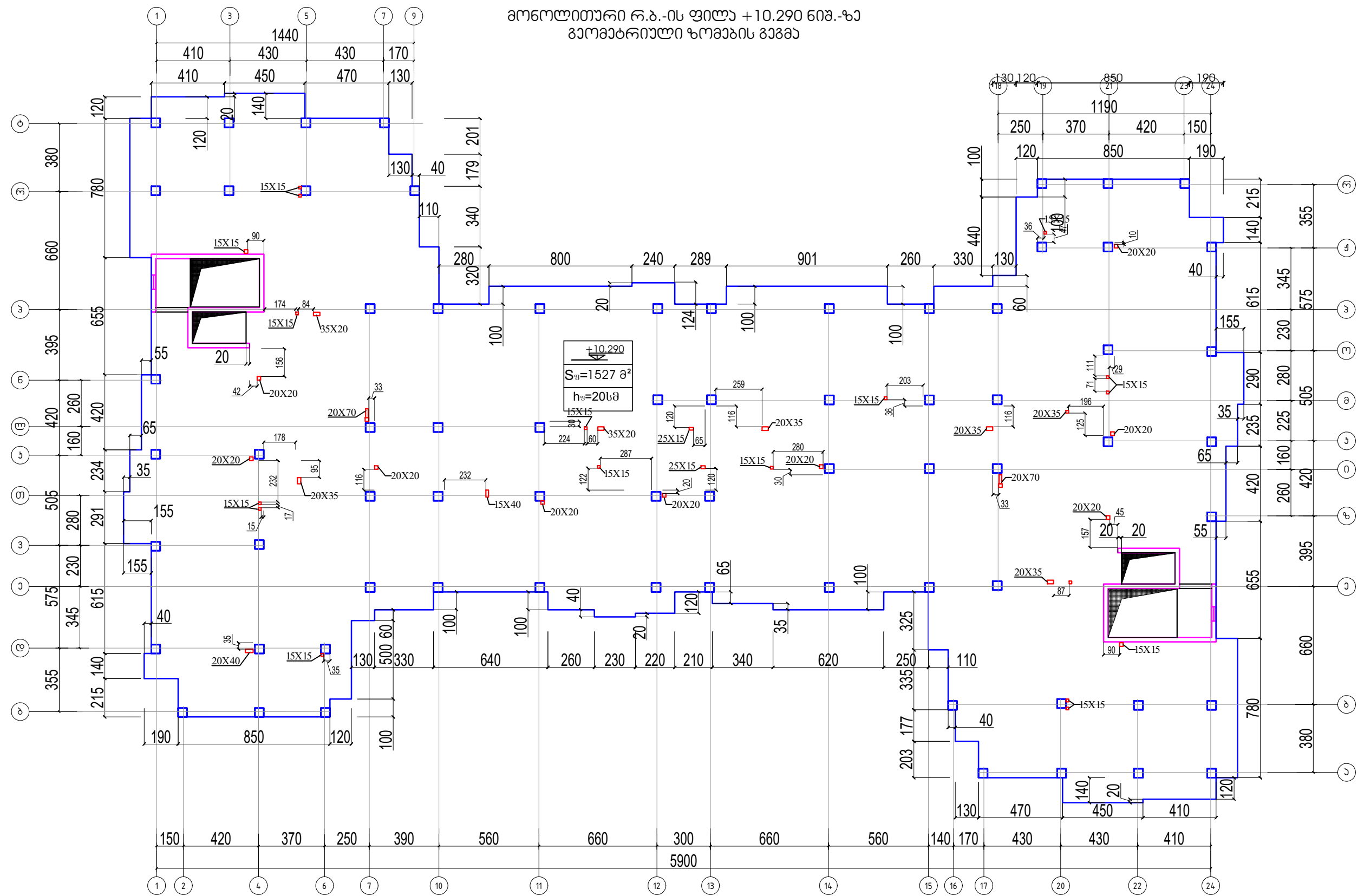
დარგვეთი	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ეროლ გარუზა	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსტე	გ. კახიანი		ფურცელი № 62
			ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +7.230 ნიშ.ზე ბზარსაწინააღმდეგო არმატურის გეგმა	

7.23	12	დაიჭრას ადგილზე	1	Ø 12 A III	15088.1	13398.2	B -25	293.0
	10	დაიჭრას ადგილზე	1	Ø 10 A III	15088.1	9309.4		
	12	72	1017	Ø 12 A II	732.2	650.2		
	16	245	36	Ø 16 A III	88.2	139.4		
	16	300	5	Ø 16 A III	15.0	23.7		
	16	245	150	Ø 16 A III	367.5	580.7		
	16	245	96	Ø 16 A III	235.2	371.6		
	16	300	150	Ø 16 A III	450.0	711.0		
	16	600	20	Ø 16 A III	120.0	189.6		
	16	300	576	Ø 16 A III	1728.0	2730.2		
	20	300	192	Ø 20 A III	576.0	1422.7		
	16	300	70	Ø 16 A III	210.0	331.8		
	16	245	7	Ø 20 A III	17.2	42.4		
	20	335	6	Ø 20 A III	20.1	49.6		
	16	185	12	Ø 16 A III	22.2	35.1		
	16	245	6	Ø 16 A III	14.7	23.2		
	16	240	20	Ø 16 A III	48.0	75.8		
	16	300	22	Ø 16 A III	66.0	104.3		
	16	300	75	Ø 16 A III	225.0	355.5		
	16	435	16	Ø 16 A III	69.6	110.0		
	20	300	18	Ø 20 A III	54.0	133.4		
	16	600	16	Ø 16 A III	96.0	151.7		
	8	35	396	Ø 8 A II	138.6	54.7		
	8	35	972	Ø 8 A II	340.2	134.4		
	8	35	420	Ø 8 A II	147.0	58.1		
	8	35	558	Ø 8 A II	195.3	77.1		
	8	35	216	Ø 8 A II	75.6	29.9		
	8	35	9768	Ø 8 A II	3418.8	1350.4		
	12	95	769	Ø 12 A II	730.6	648.7		
	8	35	1152	Ø 8 A II	403.2	159.3		
	8	35	672	Ø 8 A II	235.2	92.9		
	8	35	180	Ø 8 A II	63.0	24.9		
	8	35	138	Ø 8 A II	48.3	19.1		
	8	35	1260	Ø 8 A II	441.0	174.2		
	8	35	218	Ø 8 A II	76.3	30.1		

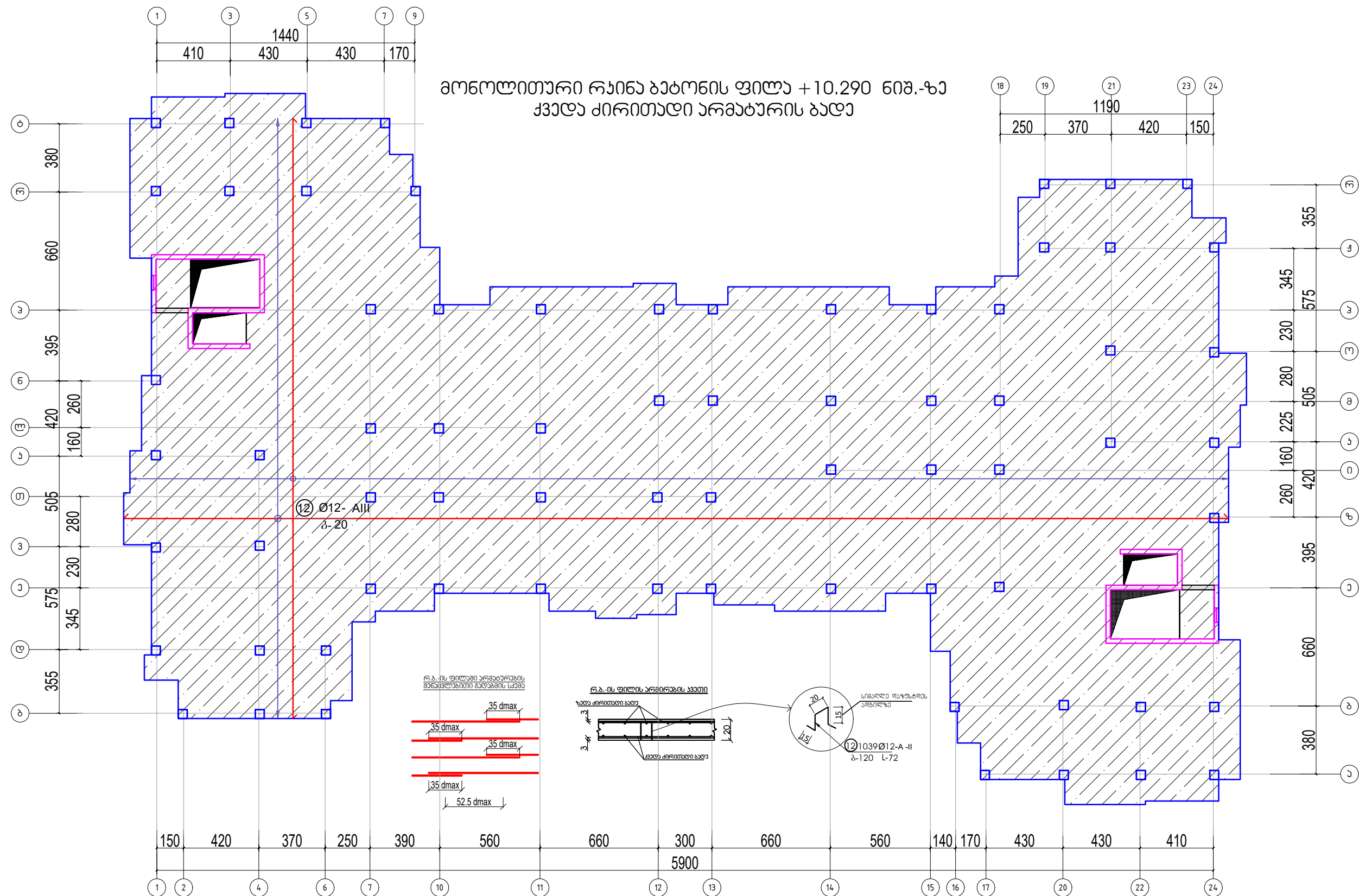
	8	35	228	Ø 8 A II	79.8	31.5		
	8	35	204	Ø 8 A II	71.4	28.2		
	8	35	108	Ø 8 A II	37.8	14.9		
	8	35	156	Ø 8 A II	54.6	21.6		
	8	35	222	Ø 8 A II	77.7	30.7		
	12	814	14	Ø 12 A III	114.0	101.2		
	20	814	12	Ø 20 A III	97.7	241.3		
	12	300	146	Ø 12 A III	438.0	388.9		
	20	260	44	Ø 20 A III	114.4	282.6		
	12	850	14	Ø 12 A III	119.0	105.7		
	12	180	70	Ø 12 A III	126.0	111.9		
	12	120	84	Ø 12 A III	100.8	89.5		
	12	160	20	Ø 12 A III	32.0	28.4		
	12	180	760	Ø 12 A III	1368.0	1214.8		
	20	300	34	Ø 20 A III	102.0	251.9		
	16	245	8	Ø 16 A III	19.6	31.0		
	16	145	7	Ø 16 A III	10.2	16.0		
	16	665	8	Ø 16 A III	53.2	84.1		
	12	465	16	Ø 12 A III	74.4	66.1		
	12	1070	12	Ø 12 A III	128.4	114.0		
	12	540	10	Ø 12 A III	54.0	48.0		
	12	540	11	Ø 12 A III	59.4	52.7		
	12	230	20	Ø 12 A III	46.0	40.8		
	12	175	14	Ø 12 A III	24.5	21.8		
	12	120	100	Ø 12 A III	120.0	106.6		
	12	324	30	Ø 12 A III	97.2	86.3		
	12	1070	20	Ø 12 A III	214.0	190.0		
	16	185	3	Ø 16 A III	5.6	8.8		
	16	300	26	Ø 16 A III	78.0	123.2		
	16	61	4	Ø 16 A III	2.4	3.9		
	16	245	15	Ø 16 A III	36.8	58.1		
	16	280	4	Ø 16 A III	11.2	17.7		
	20	245	7	Ø 20 A III	17.2	42.4		

	16	205	28	Ø 16 AIII	57.4	90.7		
	16	165	6	Ø 16 AIII	9.9	15.6		
	16	140	4	Ø 16 AIII	5.6	8.8		
	16	250	14	Ø 16 AIII	35.0	55.3		
	16	300	62	Ø 16 AIII	186.0	293.9		
	16	300	12	Ø 16 AIII	36.0	56.9		
	16	245	11	Ø 16 AIII	27.0	42.6		
	16	245	8	Ø 16 AIII	19.6	31.0		
	16	280	16	Ø 16 AIII	44.8	70.8		
	16	1440	24	Ø 16 AIII	345.6	546.0		
	16	244	10	Ø 16 AIII	24.4	38.6		
	16	280	6	Ø 16 AIII	16.8	26.5		
	16	280	14	Ø 16 AIII	39.2	61.9		
	12	279	28	Ø 12 AIII	78.1	69.4		
	12	230	26	Ø 12 AIII	59.8	53.1		
	20	690	24	Ø 20 AIII	165.6	409.0		
	12	300	84	Ø 12 AIII	252.0	223.8		
	16	900	14	Ø 16 AIII	126.0	199.1		
	20	280	34	Ø 20 AIII	95.2	235.1		
	12	234	18	Ø 12 AIII	42.1	37.4		
	16	355	22	Ø 16 AIII	78.1	123.4		
	16	417	14	Ø 16 AIII	58.4	92.2		
	20	250	12	Ø 20 AIII	30.0	74.1		
	12	180	5	Ø 12 AIII	9.0	8.0		
	20	434	12	Ø 20 AIII	52.1	128.6		
	12	300	28	Ø 12 AIII	84.0	74.6		
	12	300	20	Ø 12 AIII	60.0	53.3		

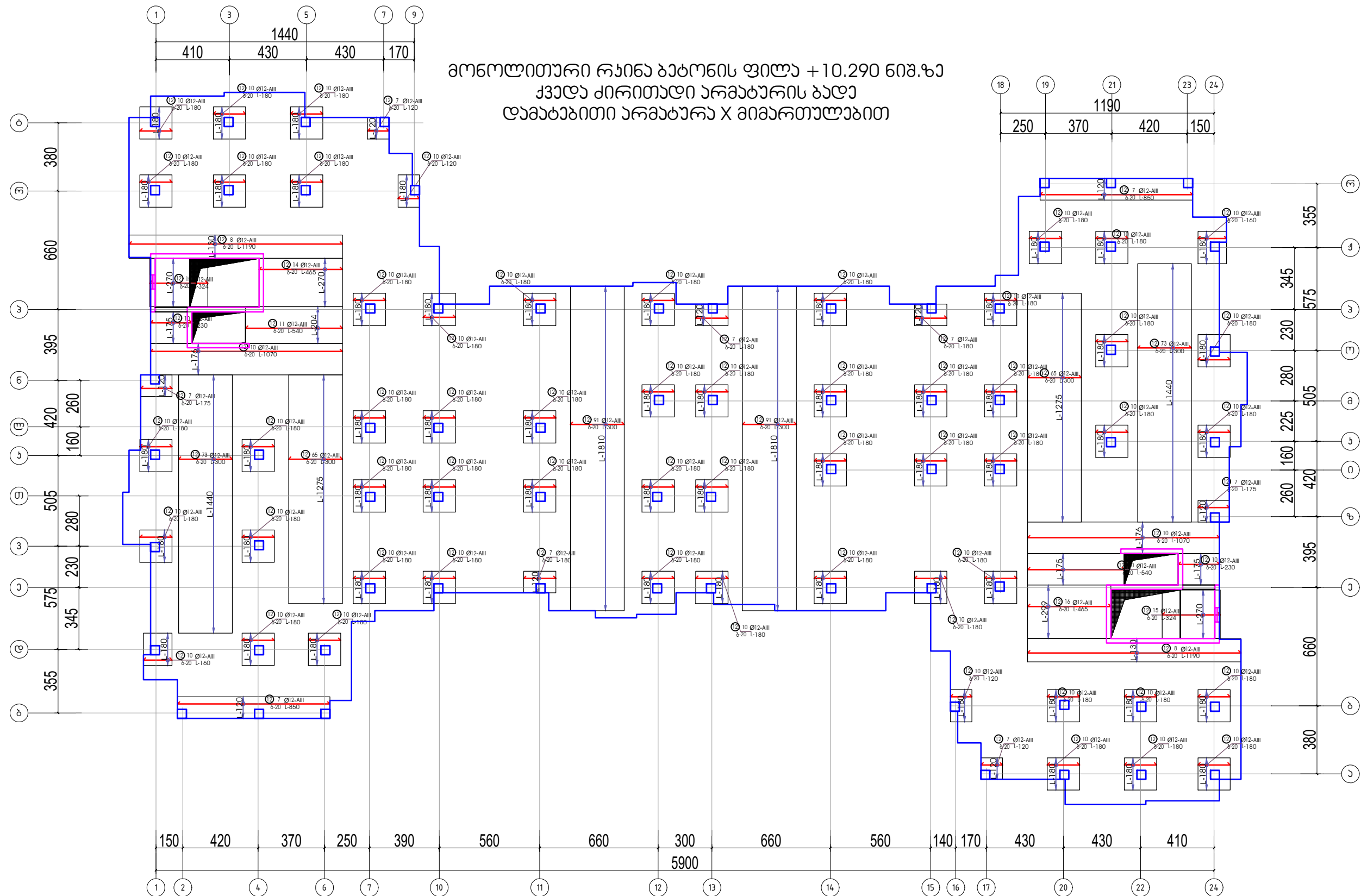
	20	690	16	Ø 20 AIII	110.4	272.7		
	12	690	36	Ø 12 AIII	248.4	220.6		
	20	610	10	Ø 20 AIII	61.0	150.7		
	12	540	12	Ø 12 AIII	64.8	57.5		
	12	335	30	Ø 12 AIII	100.5	89.2		
	12	945	8	Ø 12 AIII	75.6	67.1		
	12	1380	12	Ø 12 AIII	165.6	147.1		
	12	755	62	Ø 12 AIII	468.1	415.7		
	12	2040	14	Ø 12 AIII	285.6	253.6		
	12	835	32	Ø 12 AIII	267.2	237.3		
	12	300	130	Ø 12 AIII	390.0	346.3		
	12	465	17	Ø 12 AIII	79.1	70.2		
	12	1605	20	Ø 12 AIII	321.0	285.0		
	12	300	182	Ø 12 AIII	546.0	484.8		
	12	296	18	Ø 12 AIII	53.3	47.3		
	12	716	14	Ø 12 AIII	100.2	89.0		
	12	300	30	Ø 12 AIII	90.0	79.9		
	12	1380	44	Ø 12 AIII	607.2	539.2		
	12	891	12	Ø 12 AIII	106.9	94.9		
	12	300	24	Ø 12 AIII	72.0	63.9		
	12	300	60	Ø 12 AIII	180.0	159.8		
	12	540	14	Ø 12 AIII	75.6	67.1		
	12	190	40	Ø 12 AIII	76.0	67.5		
	30	160	6	Ø 16 AII	9.6	15.2		
	30	210	12	Ø 20 AII	25.2	62.2		
	30	160	56	Ø 16 AII	89.6	141.6		
	ჯამი					45493.2		



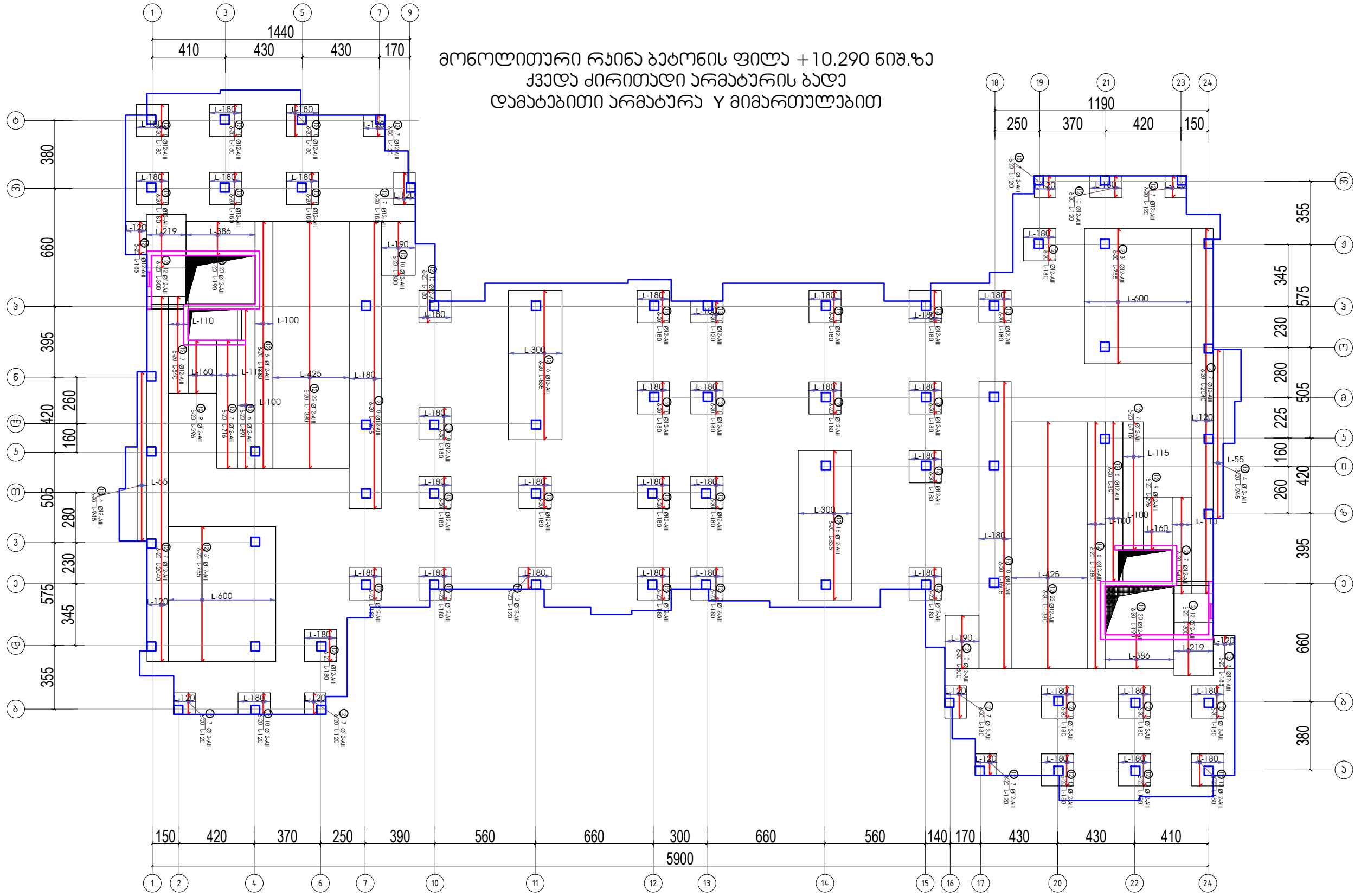
დარღვევა	ნაწი კბიანი	გ. კლინი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომსე		საბრუნველი: სს "აქარკაშუქი"	
არქიტექტურული პროექტის სელექტორი	ერეკლ გარუზა		თბილისი: ქ. ბათუმის ქ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კომპლექტორი	ბედიარ კოსო			ფურცელი № კ63
			ნახაზის დასახელება: მისიონიური რ.ბ.-ის ფილა +10.290 ნაშ.-ზე გეომეტრიული ზომების გეგმა	



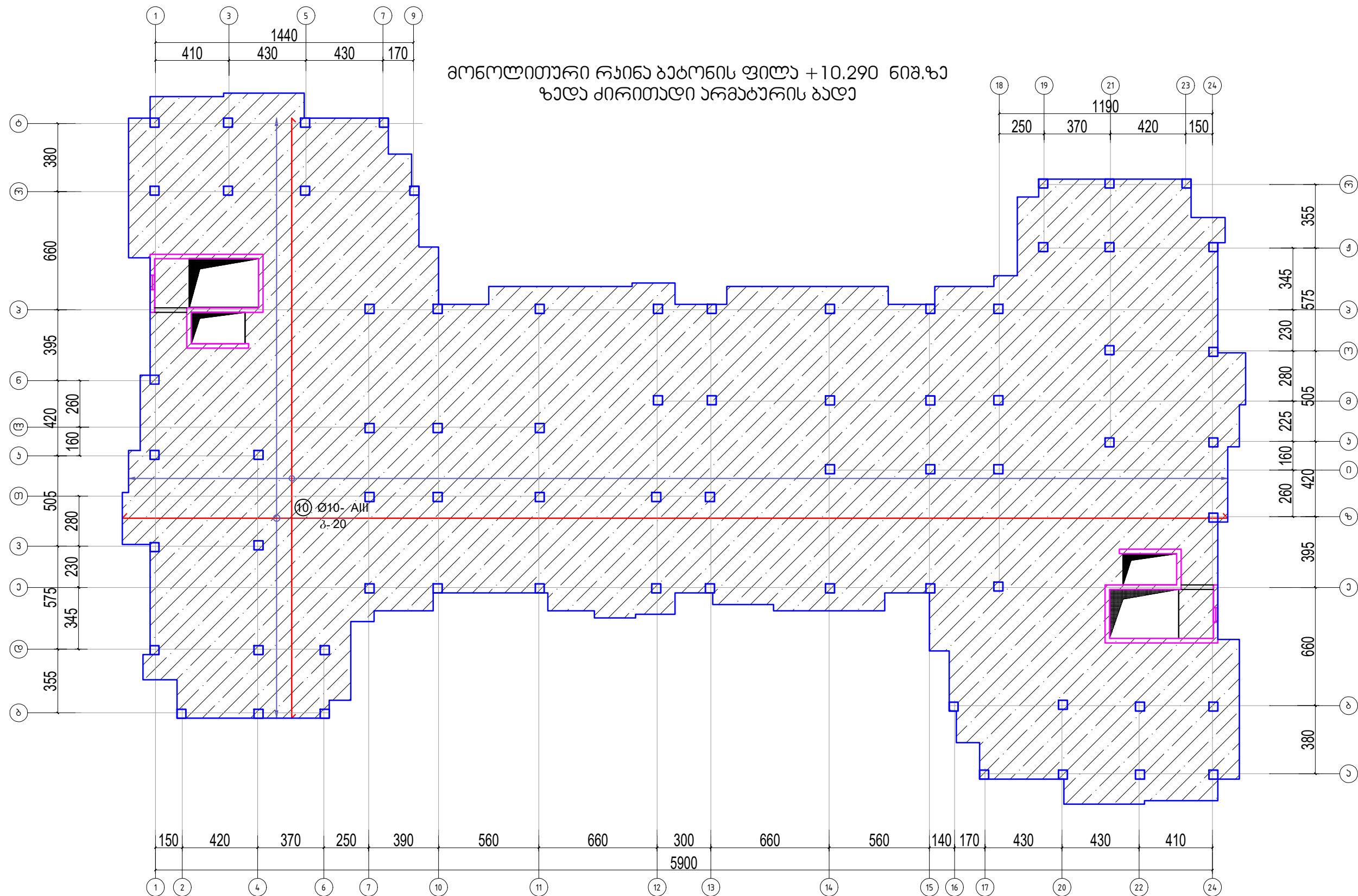
დარღვევა	ნაწი კომპანი	გ. კოსტინი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	გ. კოსტინი	საპროექტო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ეროლ გარუზა	გ. კოსტინი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსტე	გ. კოსტინი		ფურცელი № 65
			ნახაზის დასახელება: მისილითური რეკონსტრუქციის ფეხი +10.290 ნაშ.ზე ქვედა ძირითადი არმატურის ბაღი	



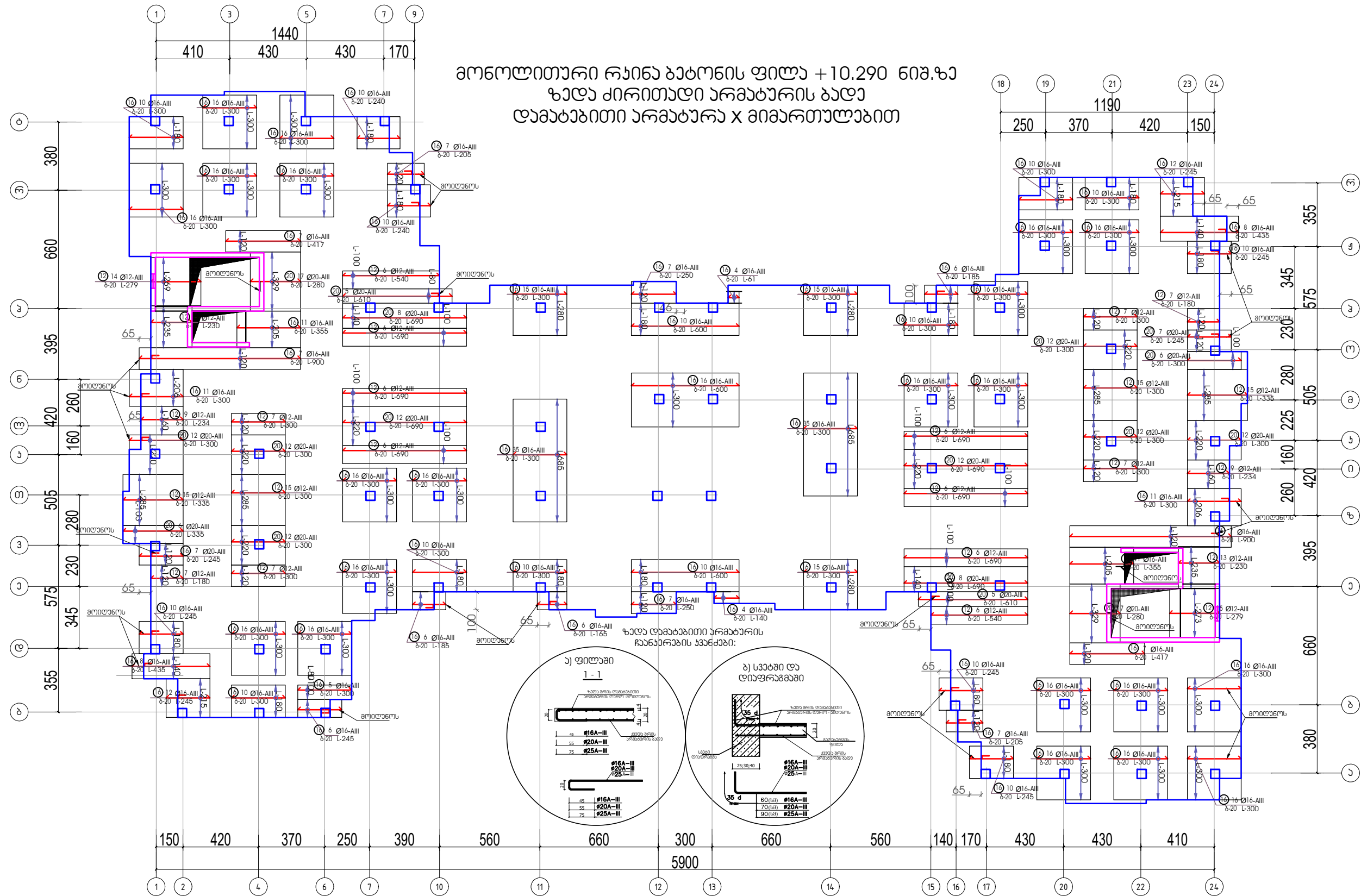
დარღვევა	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქტალონი ინჟინერული და კონსტრუქციების სამსახურები"	წელი: 2022
პროექტის შიდა ნაწილი	თამარ ლომიძე	გ. კახიანი	საბარეკო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილობა	ეროლი გარუჩაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმში ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქციის	ბედიან კახიანი	გ. კახიანი	ნაშაის დასახლება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +10.290 ნიშ.ზე ქვედა ძირითადი არმატურის ბაღა დაშვებითი არმატურა X მიმართულებით	ფურცელი № კ66



დარგვეთი	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქტაბო ინჟინერული და კონსტრუქციის სამსახურები"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	გ. კახიანი	საბარეკო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ეროლდ გარუზა	გ. კახიანი	თემატიკა: ქ. ბათუმში ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსტე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +10.290 ნიშ.ზე ქვედა ძირითადი არმატურის ბაღი დაბაბებითი არმატურა Y მიმართულებით	ფურცელი № 67

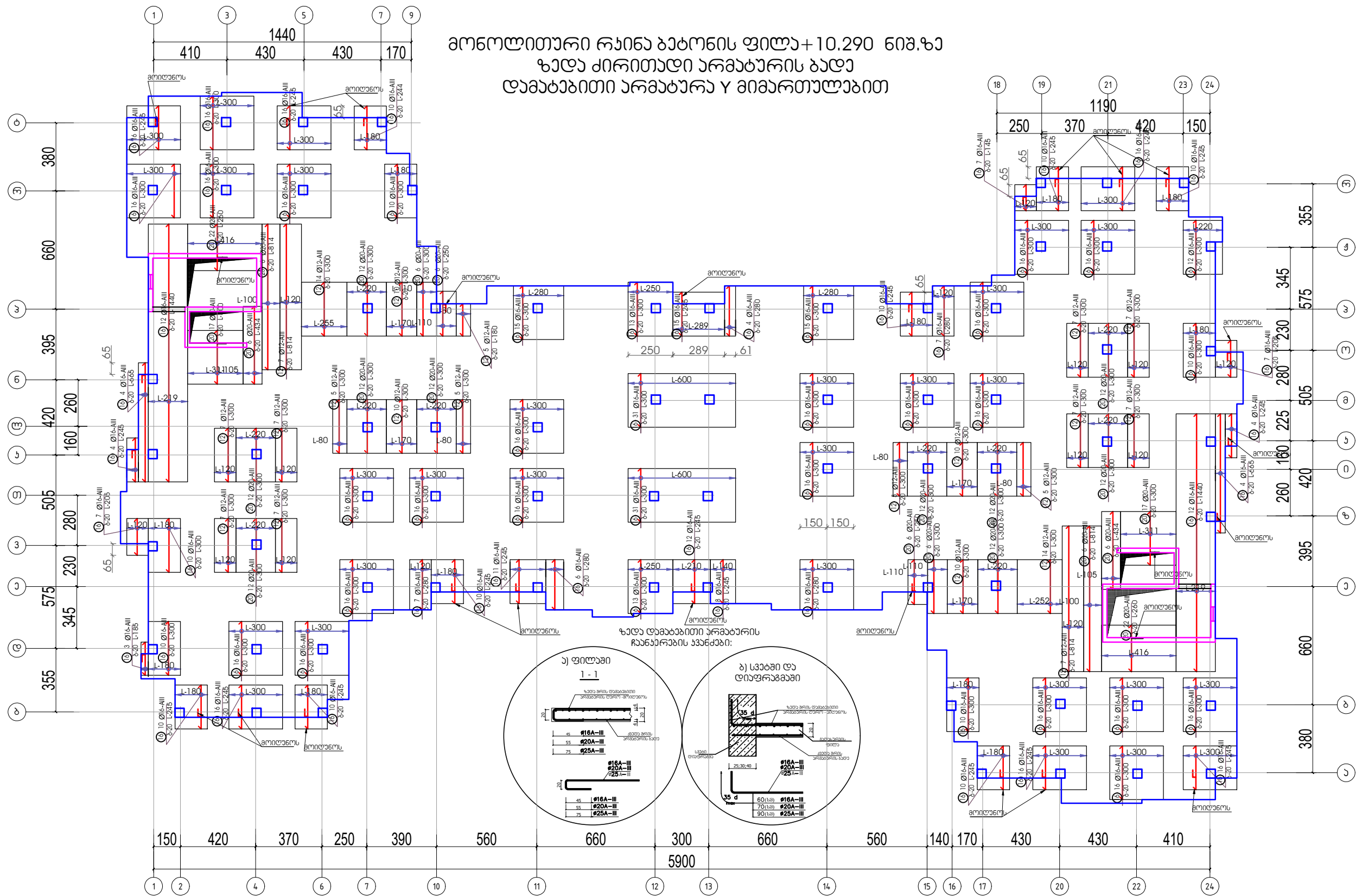


დარეგულირება	ნაწი. კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ღიბიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის სელექტორი	ეროლდ გარუზაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბედიარ კახიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +10.290 ნიშ.ზე ზედა ძირითადი არმატურის ბადა	ფურცელი № კ68



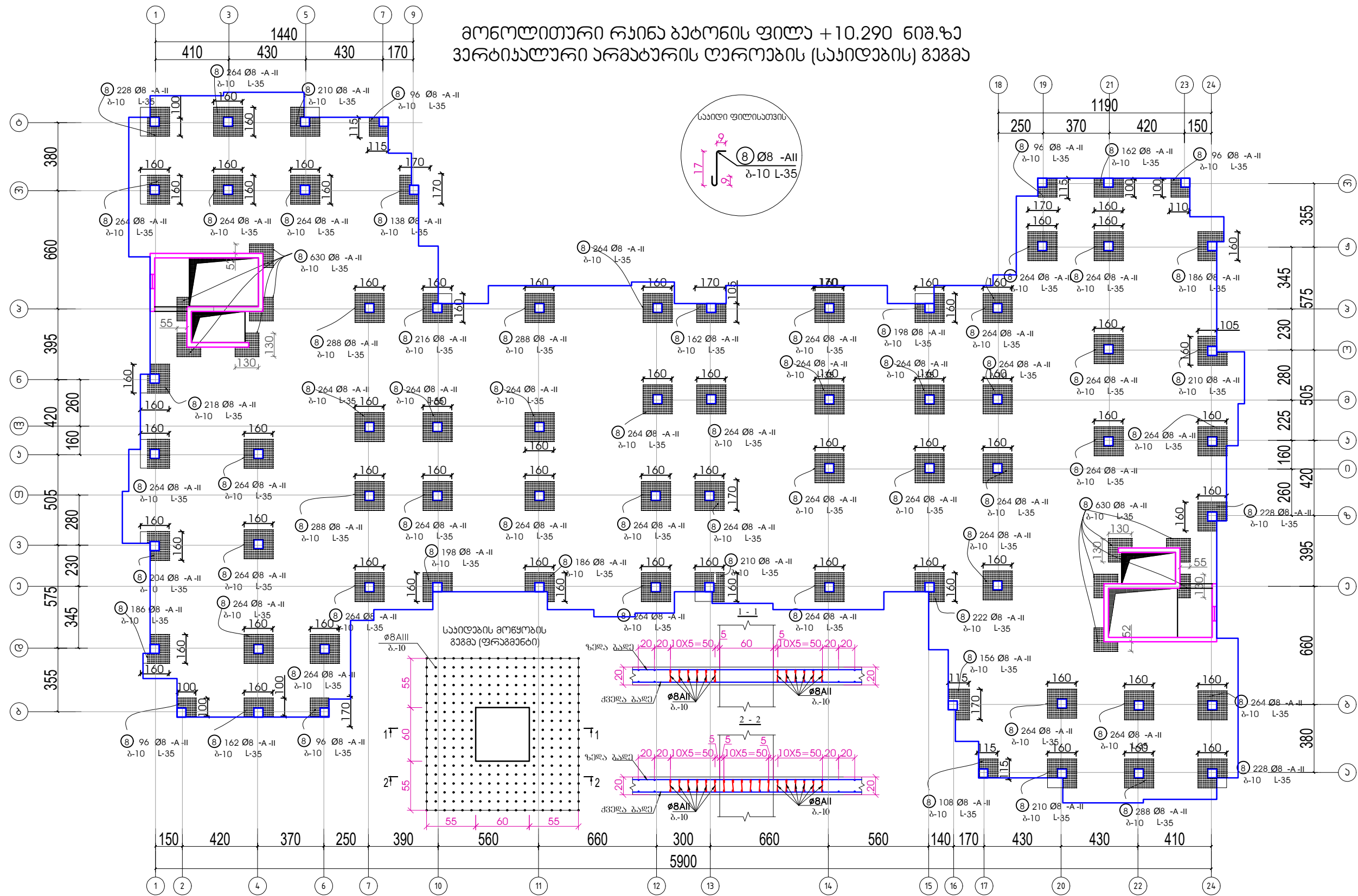
დარღვევა	ნაწი კომპანი	გ. გიგინეიძე	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქტატი ინჟინერული და კონსტრუქციების სამსახურები"	წელი: 2022
პროექტის მფლობელი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	გ. გიგინეიძე	საბრუნველი: სს "აქარკაშუქი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ერეკლ გარუზაძე	გ. გიგინეიძე	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შინაის" დასახლებაში სოციალური სახლის შენიშვნა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბედიკ კოსტე	გ. გიგინეიძე	ნაშაის დასახლება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +10.290 ნიშნაზე ზედა ძირითადი არმატურის გადაღებაში არმატურა X მიმართულებით	ფურცელი № 69

მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა+10.290 ნიშ.ზე
ზედა ძირითადი არმატურის ბაღა
ღამაბებითი არმატურა Y მიმართულებით

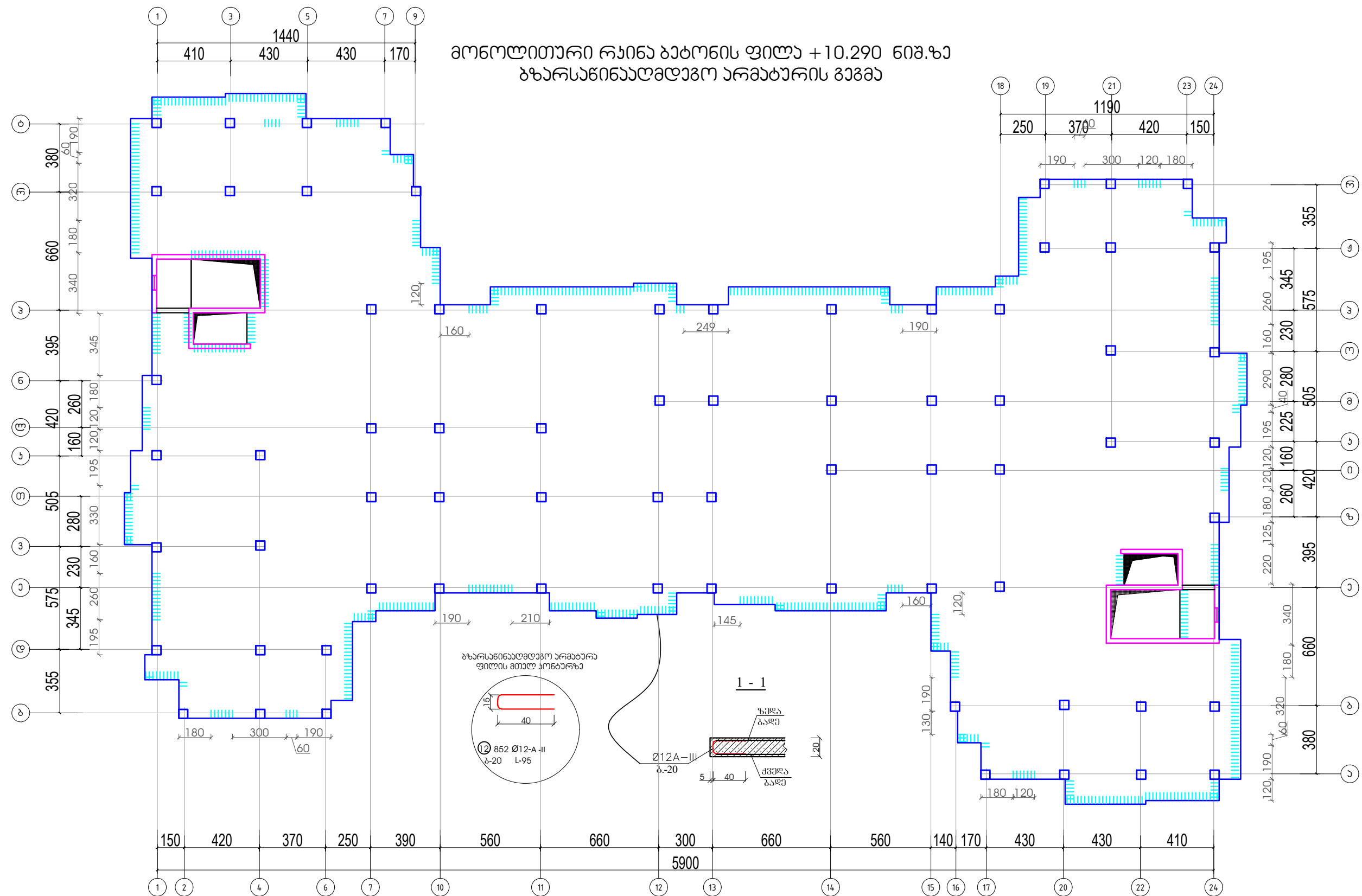


დარღვევა	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქტალონი ინჟინერული და კონსტრუქციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	გ. კახიანი	საბრუნველი: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის სტადია: გეგმა	გეგმა	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი ქ. "შაჰნადი" დასახლებაში სოციალური სახლის შენიშვნა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბუღალტერი	გ. კახიანი	ნაშრომის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა+10.290 ნიშ.ზე ზედა ძირითადი არმატურის ბაღა ღამაბებითი არმატურა Y მიმართულებით	ფურცელი № კ70

მონოლითური ჩარჩა ბაზონის ფილა +10.290 ნიშ.ზე
ვერტიკალური არმატურის ღეროების (საილდავის) გეგმა



დარეგულირებული	ნაწი კომპანი	გ. კოსტინი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ღიბიძე	გ. კოსტინი	საბარეგული: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის სელექტორი	ერეკლ გარუზა	გ. კოსტინი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შინაის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბედიარ კოსტე	გ. კოსტინი	ნაზის დისკრეტი: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +10.290 ნიშ.ზე ვერტიკალური არმატურის ღეროების (საილდავის) გეგმა	ფურცელი № კ71



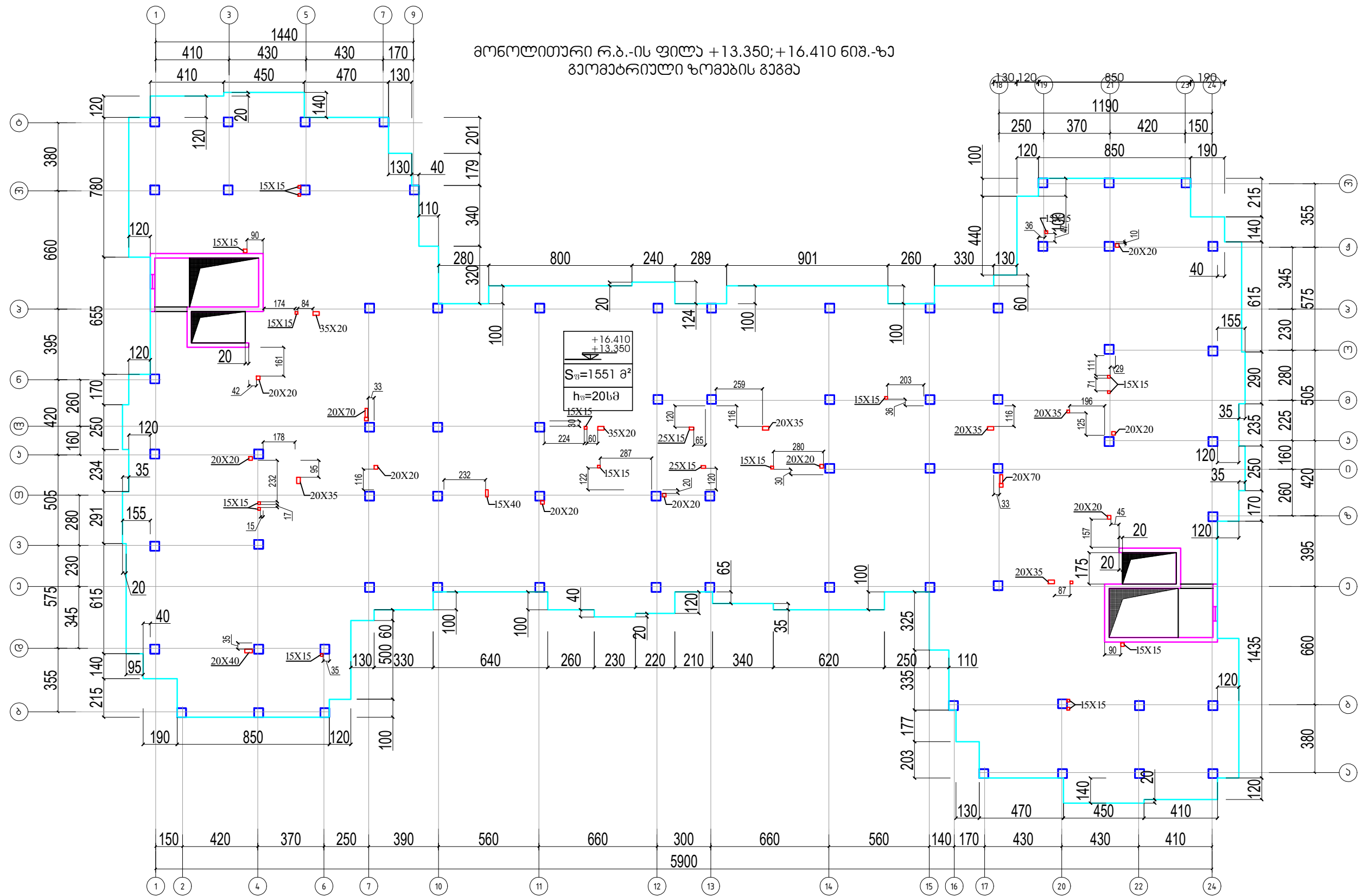
დარღვევები	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აქარკაშუქი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილობა	ეროლი გარუზა	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შინაის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსტე	გ. კახიანი		ფურცელი № კ72

10.29	10	დაიჭრას ადგილზე	1	Ø 10 A III	15408.2	9506.9	B -25	299.2
	12	დაიჭრას ადგილზე	1	Ø 12 A III	15408.2	13682.5		
	12	234	18	Ø 12 A III	42.1	37.4		
	12	335	30	Ø 12 A III	100.5	89.2		
	16	417	14	Ø 16 A III	58.4	92.2		
	20	280	34	Ø 20 A III	95.2	235.1		
	12	300	30	Ø 12 A III	90.0	79.9		
	12	716	14	Ø 12 A III	100.2	89.0		
	12	891	12	Ø 12 A III	106.9	94.9		
	12	1380	44	Ø 12 A III	607.2	539.2		
	12	296	18	Ø 12 A III	53.3	47.3		
	20	690	24	Ø 20 A III	165.6	409.0		
	12	300	84	Ø 12 A III	252.0	223.8		
	20	690	16	Ø 20 A III	110.4	272.7		
	12	690	36	Ø 12 A III	248.4	220.6		
	12	279	15	Ø 12 A III	41.9	37.2		
	16	900	14	Ø 16 A III	126.0	199.1		
	16	355	22	Ø 16 A III	78.1	123.4		
	12	279	14	Ø 12 A III	39.1	34.7		
	12	230	26	Ø 12 A III	59.8	53.1		
	12	540	14	Ø 12 A III	75.6	67.1		
	12	465	16	Ø 12 A III	74.4	66.1		
	12	540	10	Ø 12 A III	54.0	48.0		
	12	300	182	Ø 12 A III	546.0	484.8		
	12	300	130	Ø 12 A III	390.0	346.3		
	12	540	11	Ø 12 A III	59.4	52.7		
	12	230	20	Ø 12 A III	46.0	40.8		
	12	324	30	Ø 12 A III	97.2	86.3		
	12	465	14	Ø 12 A III	65.1	57.8		
	12	1190	16	Ø 12 A III	190.4	169.1		
	12	300	60	Ø 12 A III	180.0	159.8		
	12	755	62	Ø 12 A III	468.1	415.7		
	12	190	40	Ø 12 A III	76.0	67.5		
	12	300	24	Ø 12 A III	72.0	63.9		
	12	2040	14	Ø 12 A III	285.6	253.6		
	12	835	32	Ø 12 A III	267.2	237.3		

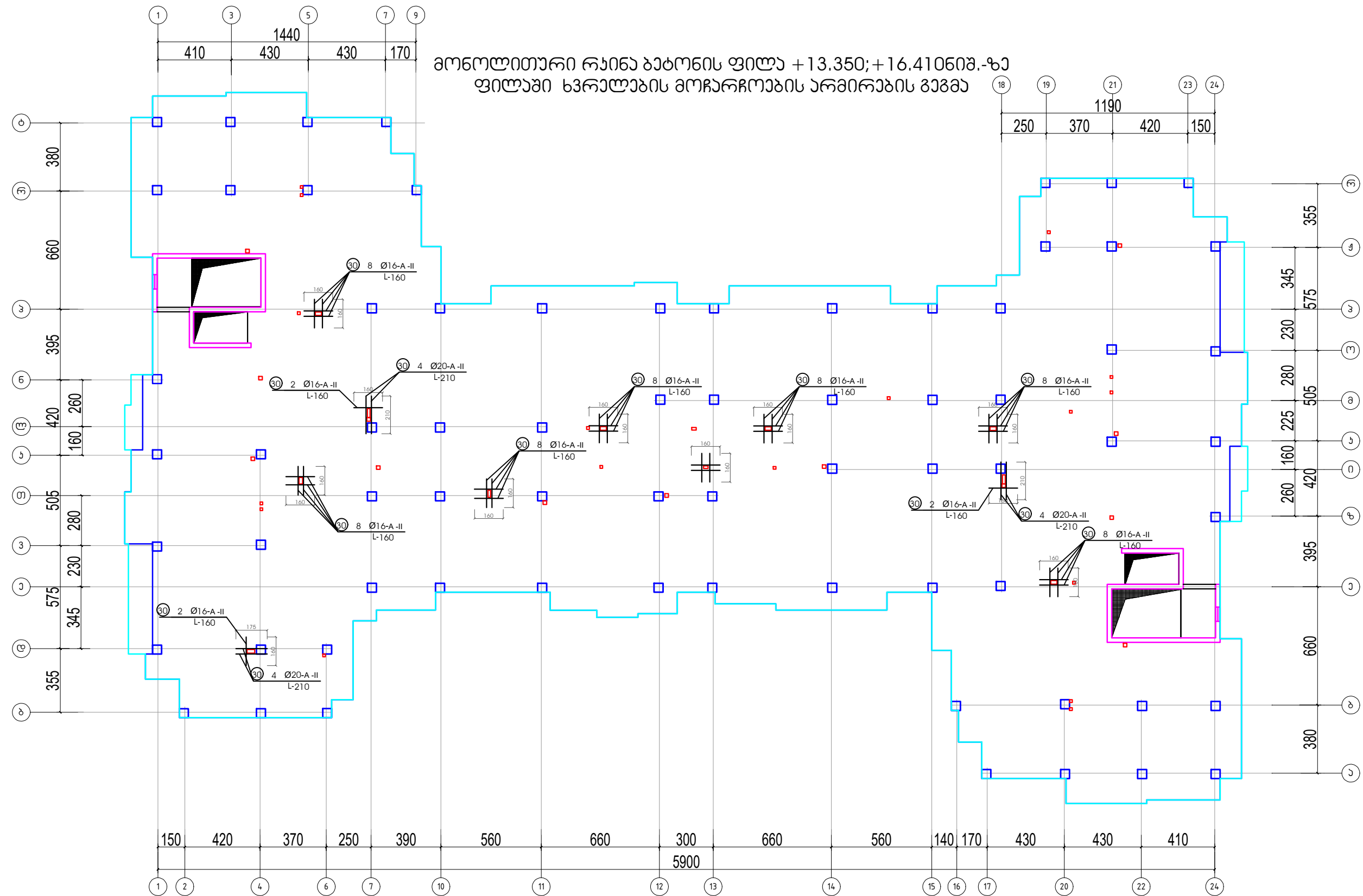
	12	1605	20	Ø 12 A III	321.0	285.0		
	12	945	8	Ø 12 A III	75.6	67.1		
	12	1380	12	Ø 12 A III	165.6	147.1		
	20	434	12	Ø 20 A III	52.1	128.6		
	12	300	28	Ø 12 A III	84.0	74.6		
	12	814	14	Ø 12 A III	114.0	101.2		
	20	814	12	Ø 20 A III	97.7	241.3		
	20	250	12	Ø 20 A III	30.0	74.1		
	20	610	10	Ø 20 A III	61.0	150.7		
	12	540	12	Ø 12 A III	64.8	57.5		
	12	180	5	Ø 12 A III	9.0	8.0		
	12	300	20	Ø 12 A III	60.0	53.3		
	12	300	146	Ø 12 A III	438.0	388.9		
	20	260	44	Ø 20 A III	114.4	282.6		
	12	185	14	Ø 12 A III	25.9	23.0		
	16	300	688	Ø 16 A III	2064.0	3261.1		
	16	600	16	Ø 16 A III	96.0	151.7		
	16	300	70	Ø 16 A III	210.0	331.8		
	16	600	20	Ø 16 A III	120.0	189.6		
	8	35	1260	Ø 8 A II	441.0	174.2		
	8	35	156	Ø 8 A II	54.6	21.6		
	8	35	222	Ø 8 A II	77.7	30.7		
	8	35	218	Ø 8 A II	76.3	30.1		
	8	35	138	Ø 8 A II	48.3	19.1		
	16	300	22	Ø 16 A III	66.0	104.3		
	16	300	75	Ø 16 A III	225.0	355.5		
	16	435	16	Ø 16 A III	69.6	110.0		
	20	300	18	Ø 20 A III	54.0	133.4		
	16	245	110	Ø 16 A III	269.5	425.8		
	16	300	120	Ø 16 A III	360.0	568.8		
	20	300	192	Ø 20 A III	576.0	1422.7		
	16	245	36	Ø 16 A III	88.2	139.4		
	16	300	5	Ø 16 A III	15.0	23.7		

	8	35	204	Ø 8 AII	71.4	28.2		
	12	72	1039	Ø 12 AII	748.1	664.3		
	8	35	10296	Ø 8 AII	3603.6	1423.4		
	12	95	852	Ø 12 AII	809.4	718.7		
	8	35	840	Ø 8 AII	294.0	116.1		
	8	35	558	Ø 8 AII	195.3	77.1		
	8	35	480	Ø 8 AII	168.0	66.4		
	8	35	108	Ø 8 AII	37.8	14.9		
	8	35	396	Ø 8 AII	138.6	54.7		
	8	35	1152	Ø 8 AII	403.2	159.3		
	8	35	684	Ø 8 AII	239.4	94.6		
	8	35	486	Ø 8 AII	170.1	67.2		
	8	35	216	Ø 8 AII	75.6	29.9		
	16	245	8	Ø 16 AIII	19.6	31.0		
	16	185	3	Ø 16 AIII	5.6	8.8		
	16	665	8	Ø 16 AIII	53.2	84.1		
	20	300	34	Ø 20 AIII	102.0	251.9		
	16	245	11	Ø 16 AIII	27.0	42.6		
	16	300	12	Ø 16 AIII	36.0	56.9		
	16	280	16	Ø 16 AIII	44.8	70.8		
	16	245	8	Ø 16 AIII	19.6	31.0		
	16	300	62	Ø 16 AIII	186.0	293.9		
	12	120	60	Ø 12 AIII	72.0	63.9		
	12	175	14	Ø 12 AIII	24.5	21.8		
	12	1070	20	Ø 12 AIII	214.0	190.0		
	12	120	56	Ø 12 AIII	67.2	59.7		
	12	160	20	Ø 12 AIII	32.0	28.4		
	12	180	870	Ø 12 AIII	1566.0	1390.6		
	16	145	7	Ø 16 AIII	10.2	16.0		
	12	850	14	Ø 12 AIII	119.0	105.7		
	12	180	49	Ø 12 AIII	88.2	78.3		
	16	280	6	Ø 16 AIII	16.8	26.5		
	16	205	28	Ø 16 AIII	57.4	90.7		
	16	165	6	Ø 16 AIII	9.9	15.6		
	16	140	4	Ø 16 AIII	5.6	8.8		
	16	250	14	Ø 16 AIII	35.0	55.3		

	16	185	12	Ø 16 AIII	22.2	35.1		
	20	335	6	Ø 20 AIII	20.1	49.6		
	16	240	20	Ø 16 AIII	48.0	75.8		
	16	245	6	Ø 16 AIII	14.7	23.2		
	16	245	7	Ø 20 AIII	17.2	42.4		
	16	244	10	Ø 16 AIII	24.4	38.6		
	16	245	96	Ø 16 AIII	235.2	371.6		
	16	280	14	Ø 16 AIII	39.2	61.9		
	16	1440	24	Ø 16 AIII	345.6	546.0		
	16	245	15	Ø 16 AIII	36.8	58.1		
	16	61	4	Ø 16 AIII	2.4	3.9		
	20	245	7	Ø 20 AIII	17.2	42.4		
	16	280	4	Ø 16 AIII	11.2	17.7		
	16	300	26	Ø 16 AIII	78.0	123.2		
	30	160	6	Ø 16 AII	9.6	15.2		
	30	210	12	Ø 20 AII	25.2	62.2		
	30	160	56	Ø 16 AII	89.6	141.6		
	ჯამი	46506.3						

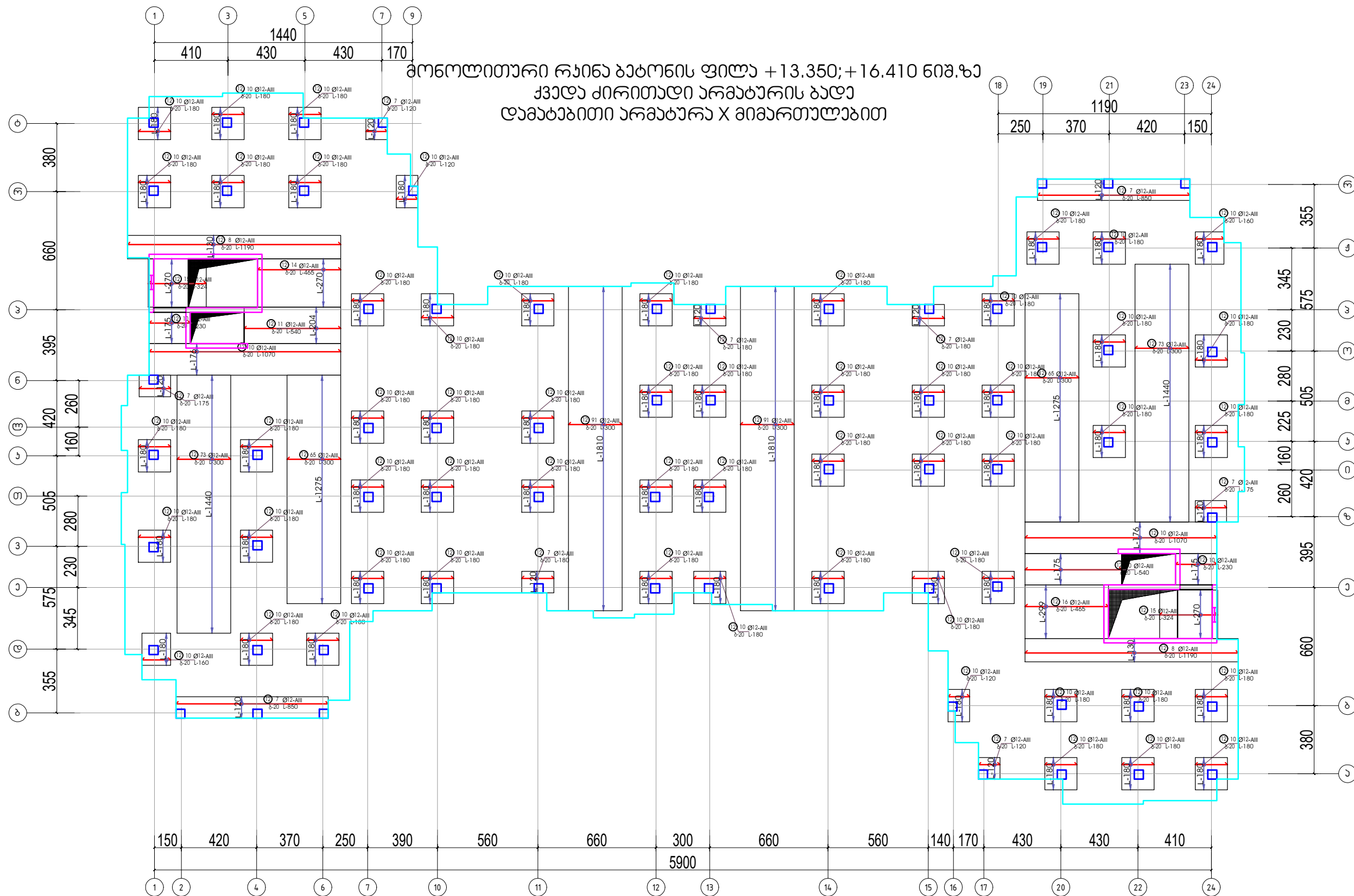


დარღვევები	ნაწი კომპანი	გ. კოსტინი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე		საბრუნველი: სს "აქარკაშუკი"	
არქიტექტურული პროექტის სტადია	გრაფიკული გარეგნული		თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კომპიუტერული	ბელოვ კოსტე			ფურცელი № 73
			ნახაზის დასახელება: მონოლითური რ.ბ.-ის ფილა +13.350; +16.410 ნიშ.-ზე გეომეტრიული ზომების გეგმა	



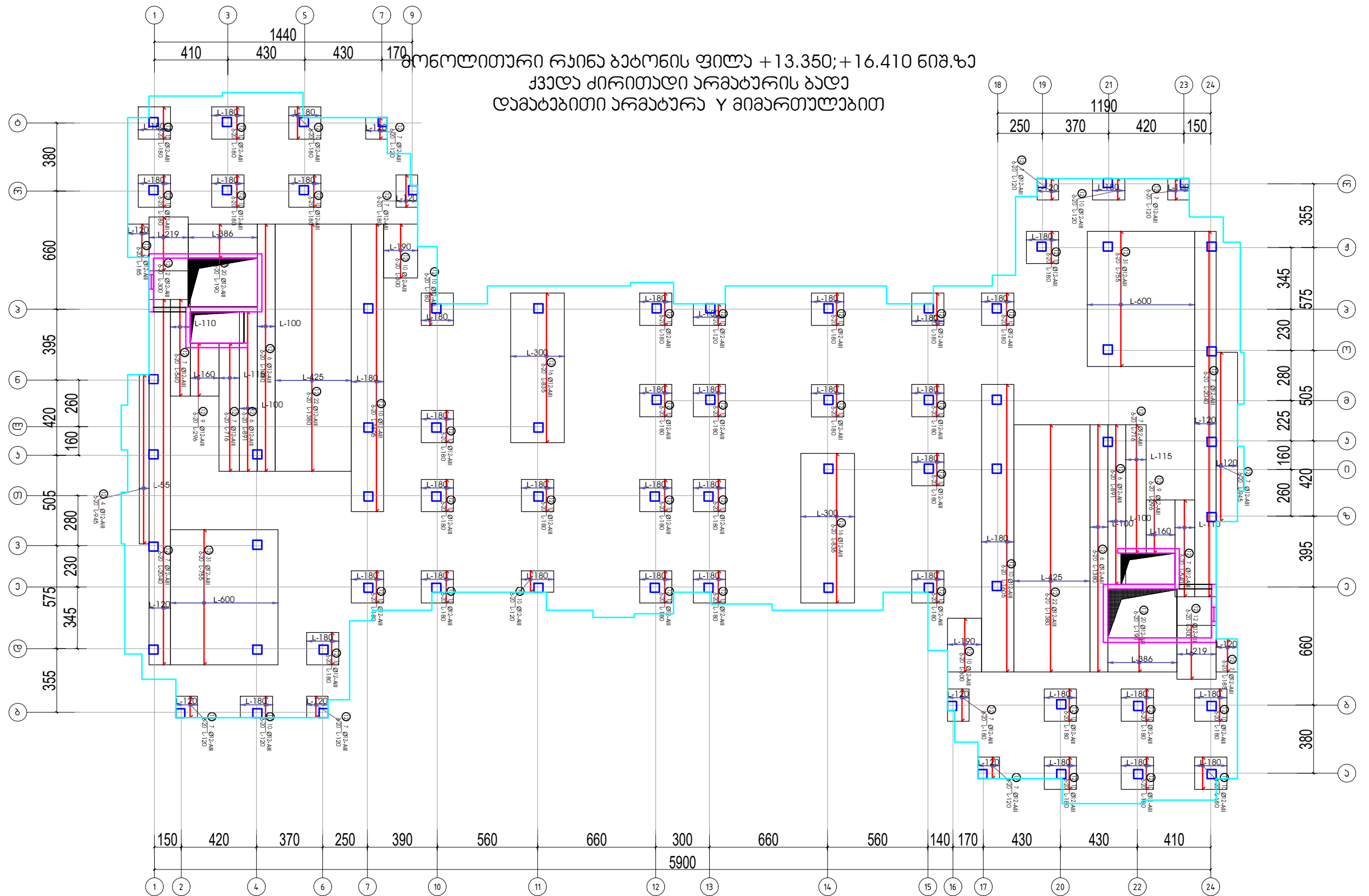
მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +13.350;+16.410მზ.-ზე
ფილაში სვრალაბის მოქარგობის არმირების გეგმა

დარგვეთი	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საბრუნველი: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ეროლ გარუჩაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსტე	გ. კახიანი		ფურცელი № კ74
			ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +13.350;+16.410მზ.-ზე ფილაში სვრალაბის მოქარგობის არმირების გეგმა	



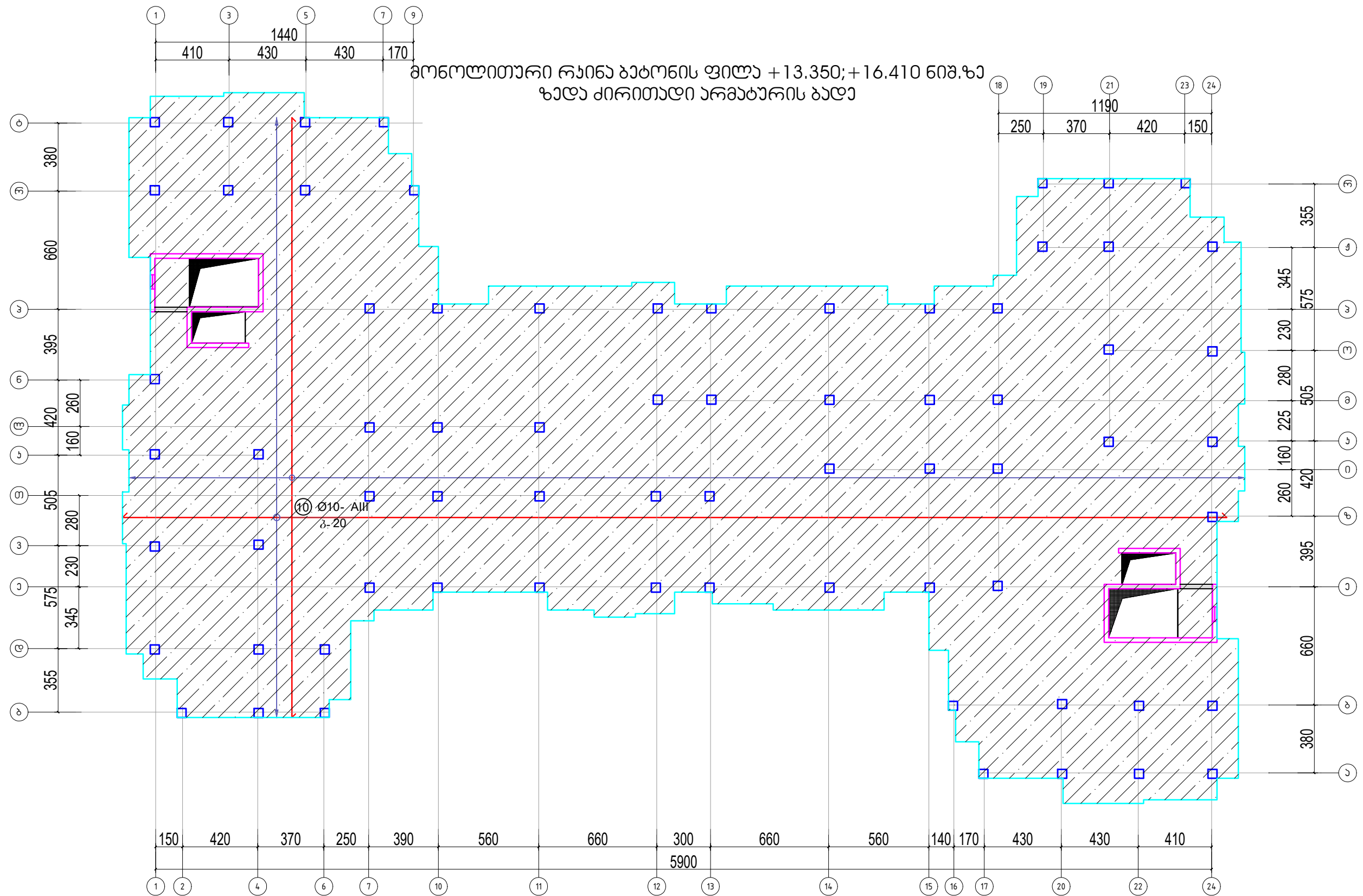
მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +13.350;+16.410 ნიშ.ზე
ქვედა ძირითადი არმატურის ბაღა
ლაგაბიტი არმატურა X მიმართულებით

დარღვევები	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	იამაზ დომიძე	გ. კახიანი	საბარეკტო: სს "აქარკაშუქი"	
არქიტექტურული პროექტის სელექტორი	ერეკლე გარუზაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შინაის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბედიან კახიანი	გ. კახიანი	ნაშის დასახლება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +13.350;+16.410 ნიშ.ზე ქვედა ძირითადი არმატურის ბაღა დამატებითი არმატურა X მიმართულებით	ფურცელი № კ76

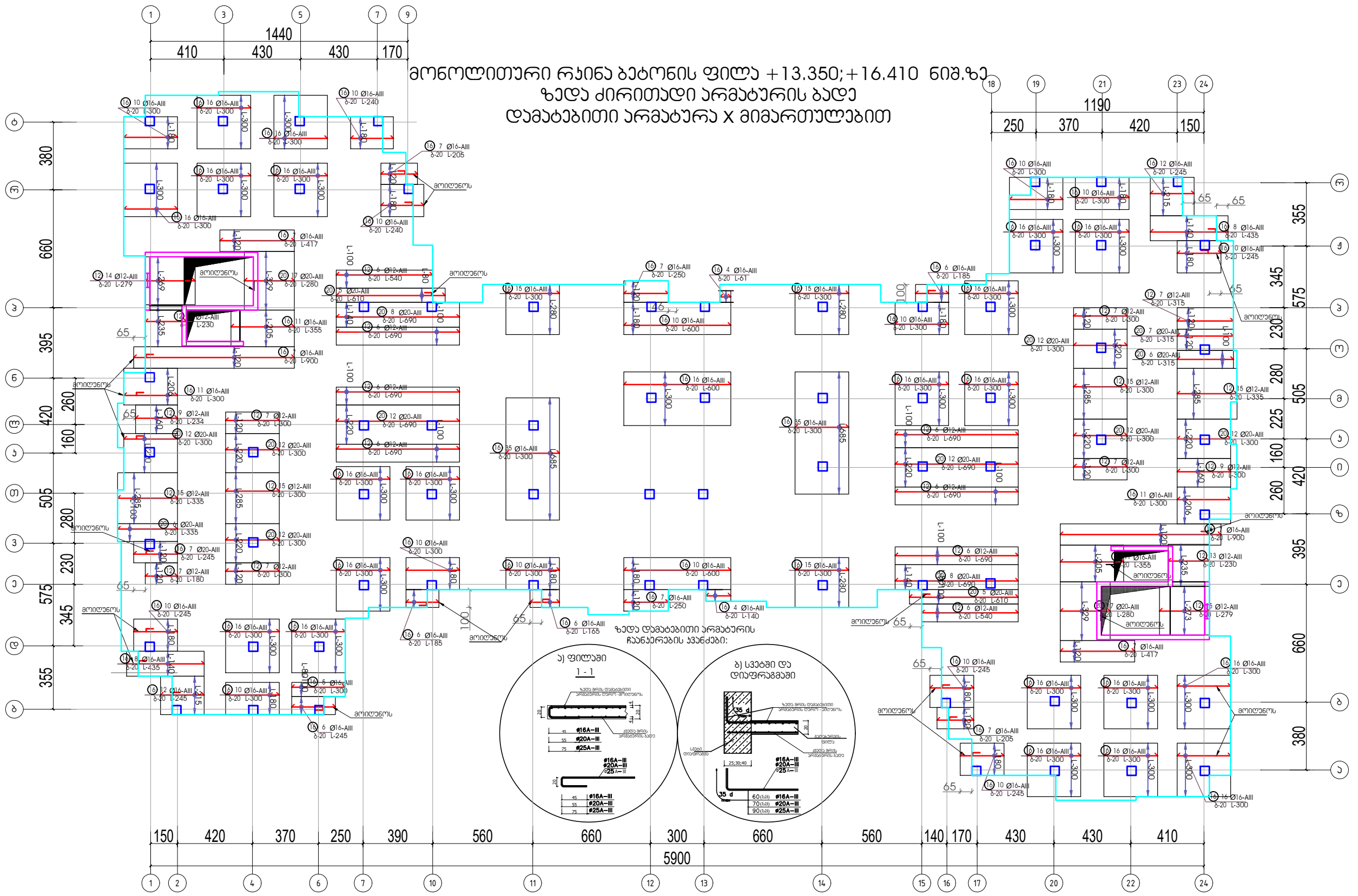


მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +13.350;+16.410 ნიშ.ზე
ქვედა ძირითადი არმატურის გაღე
ღამატებითი არმატურა Y მიმართულებით

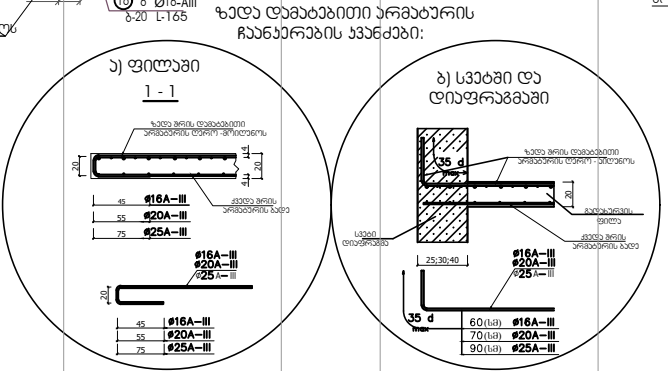
დარეგისტრირებული პროექტის მფლობელი	ნაირი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქტალონი ინჟინერული და კონსტრუქციული სამსახურები"	წელი: 2022
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ეროლიდ გარუჩაძე	გ. კახიანი	საბარეგისტრო: სს "აქარკაშუნი"	
კონსტრუქციული	ბელონი კახიანი	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
			ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +13.350;+16.410 ნიშ.ზე ქვედა ძირითადი არმატურის გაღე ღამატებითი არმატურა მიმართულებით	ფურცელი № კ.77



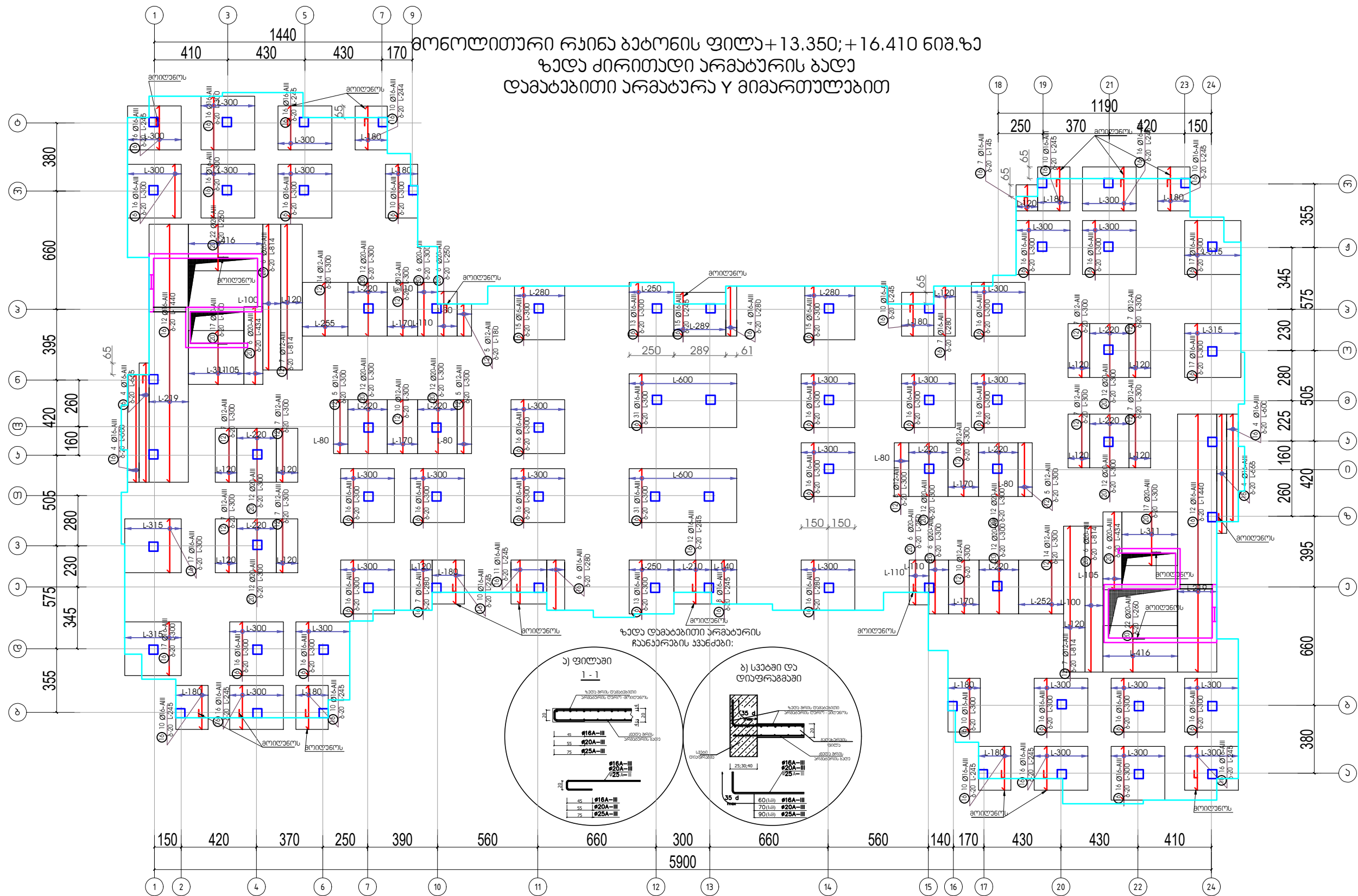
დარღვევები	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ღიბიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ეროლდ გარუზაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმის ქ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კომპიუტერული	ბედიარ კახიძე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +13.350;+16.410 ნიშ.ზე ზედა ძირითადი არმატურის ბაღი	ფურცელი № კ78



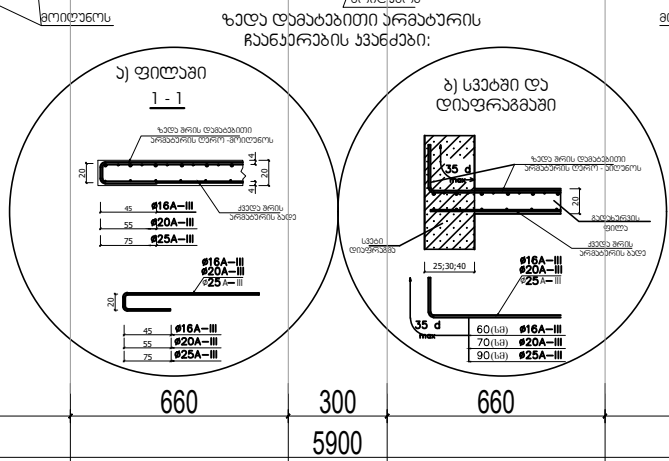
მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +13.350;+16.410 ნიშ.ზე
ზაღა ძირითადი არმატურის ზაღა
ლაბაბითი არმატურა x მიმართულებით



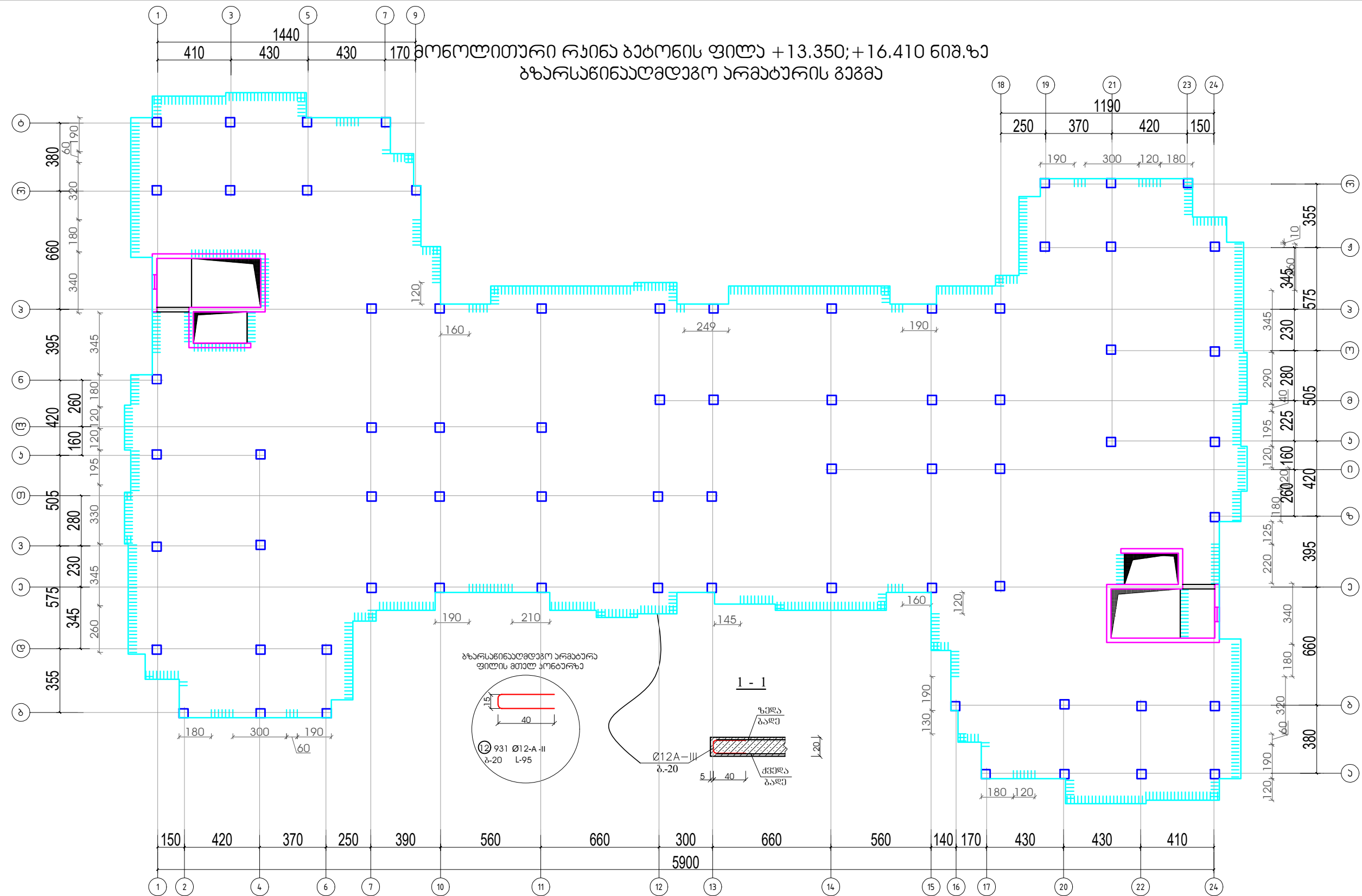
დარღვევა	ნაწი კომპანი	გ. გიგინიძე	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქტაბო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის შიდადანი ინჟინერი	თამაზ დიმიტოვ	გ. გიგინიძე	საბრუნველი: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის სტრუქტურული	ეროლდ გარუზა	გ. გიგინიძე	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შინაის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსტა	გ. გიგინიძე	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +13.350;+16.410 ნიშ.ზე ზაღა ძირითადი არმატურის ზაღა დამატებითი არმატურა X მონოლითური	ფურცელი № კ.79



მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა+13.350;+16.410 ნიშ.ზე
ზედა ძირითადი არმატურის გადა
ლაგებადითი არმატურა Y მიმართულებით



დარღვევა	ნაწი კისანი	გ. კისანი	დამკვეთი: ა(ა)ი "საქალაქო ინჟინერული და კონსტრუქციების სამსახური"	წელი: 2022
პროექტის მფლობელი	სამხ. დამსკ	გ. კისანი	საბოლოო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის სტადია	გრაფიკ გარეგანი	გ. კისანი	თბილისი: ქ. ბათუმი ქ. "შინაძის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბუღალტრ კისანი	გ. კისანი	ნახაზის დასახლება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა+13.350;+16.410 ნიშ.ზე ზედა ძირითადი არმატურის გადა ლაგებადითი არმატურა Y მიმართულებით	ფურცელი № 80



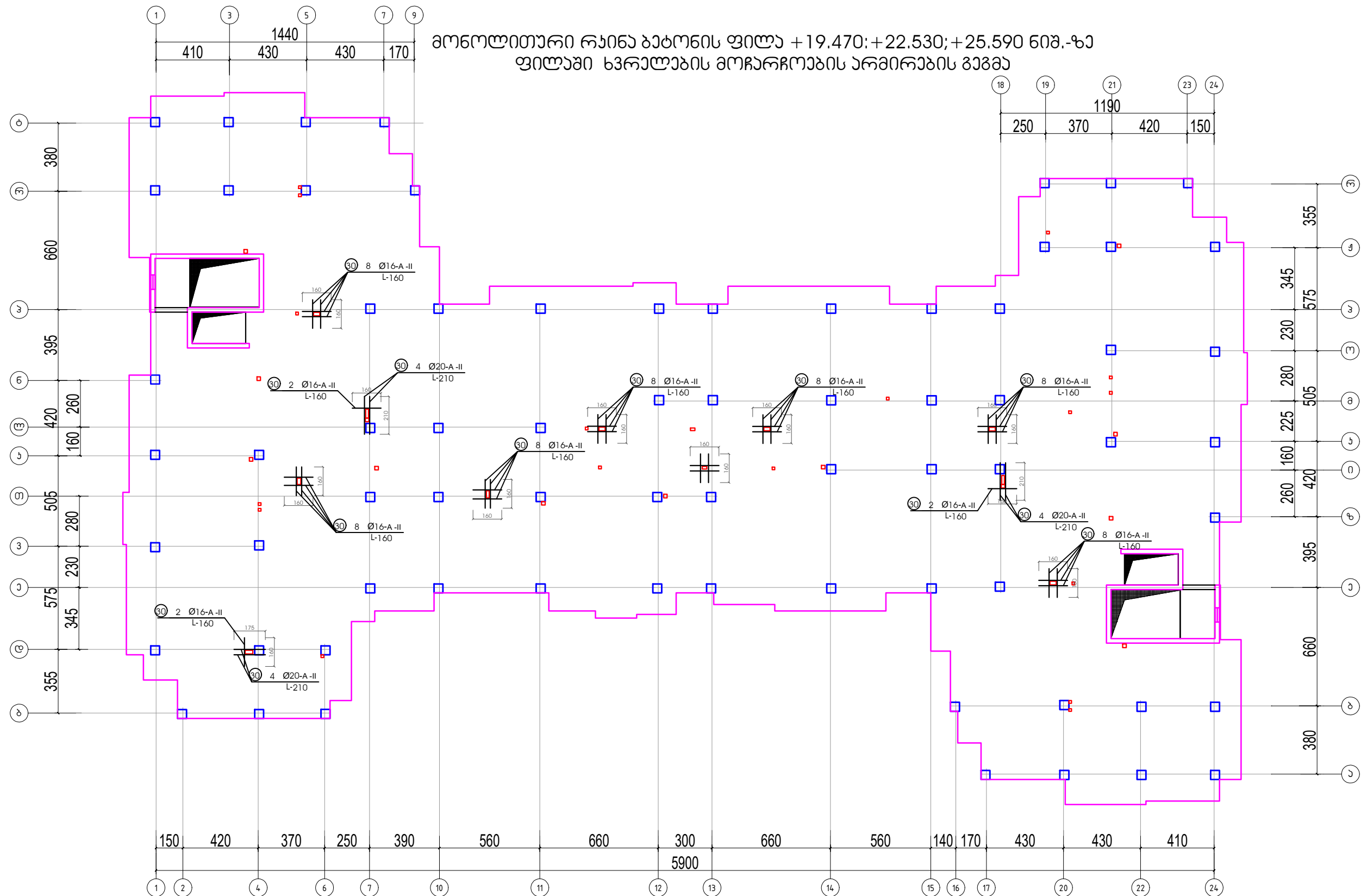
დარგტორი	ნანი კახანი	გ. კახანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომიძე	გ. კახანი	საბოლოო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ეროლ გარუზა	გ. კახანი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შინაის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსო	გ. კახანი	ნაზის დასახლება: მინილითური რაინა ბუტონის ფილა +13.350;+16.410 ნიშ.ზა ბზარსანიანაღმღაგო არმაბურის გგგა	ფურცელი № კ82

+13.350;+16.410	10	დაბრახ ადგილზე	1	Ø 10 AIII	15653.5	9658.2	B-25	304.0
	12	დაბრახ ადგილზე	1	Ø 12 AIII	15408.2	13682.5		
	16	280	6	Ø 16 AIII	16.8	26.5		
	16	280	14	Ø 16 AIII	39.2	61.9		
	16	300	62	Ø 16 AIII	186.0	293.9		
	16	280	16	Ø 16 AIII	44.8	70.8		
	16	300	68	Ø 16 AIII	204.0	322.3		
	16	245	96	Ø 16 AIII	235.2	371.6		
	16	245	15	Ø 16 AIII	36.8	58.1		
	16	1440	24	Ø 16 AIII	345.6	546.0		
	16	244	10	Ø 16 AIII	24.4	38.6		
	12	180	870	Ø 12 AIII	1566.0	1390.6		
	16	145	7	Ø 16 AIII	10.2	16.0		
	12	850	14	Ø 12 AIII	119.0	105.7		
	12	180	42	Ø 12 AIII	75.6	67.1		
	16	665	8	Ø 16 AIII	53.2	84.1		
	16	245	11	Ø 16 AIII	27.0	42.6		
	16	245	8	Ø 16 AIII	19.6	31.0		
	20	300	34	Ø 20 AIII	102.0	251.9		
	16	600	8	Ø 16 AIII	48.0	75.8		
	16	280	4	Ø 16 AIII	11.2	17.7		
	16	240	20	Ø 16 AIII	48.0	75.8		
	16	435	16	Ø 16 AIII	69.6	110.0		
	16	245	7	Ø 20 AIII	17.2	42.4		
	20	335	6	Ø 20 AIII	20.1	49.6		
	20	315	6	Ø 20 AIII	18.9	46.7		
	16	245	110	Ø 16 AIII	269.5	425.8		
	16	245	36	Ø 16 AIII	88.2	139.4		
	16	300	22	Ø 16 AIII	66.0	104.3		
	16	300	75	Ø 16 AIII	225.0	355.5		
	20	315	7	Ø 20 AIII	22.1	54.5		
	16	140	4	Ø 16 AIII	5.6	8.8		
	16	300	26	Ø 16 AIII	78.0	123.2		
	16	61	4	Ø 16 AIII	2.4	3.9		
	16	250	14	Ø 16 AIII	35.0	55.3		
	16	185	12	Ø 16 AIII	22.2	35.1		

	16	245	6	Ø 16 AIII	14.7	23.2		
	16	205	14	Ø 16 AIII	28.7	45.3		
	16	165	6	Ø 16 AIII	9.9	15.6		
	12	716	14	Ø 12 AIII	100.2	89.0		
	12	891	12	Ø 12 AIII	106.9	94.9		
	12	1380	44	Ø 12 AIII	607.2	539.2		
	12	296	18	Ø 12 AIII	53.3	47.3		
	12	540	14	Ø 12 AIII	75.6	67.1		
	12	300	60	Ø 12 AIII	180.0	159.8		
	12	755	62	Ø 12 AIII	468.1	415.7		
	12	190	40	Ø 12 AIII	76.0	67.5		
	12	300	24	Ø 12 AIII	72.0	63.9		
	16	355	22	Ø 16 AIII	78.1	123.4		
	16	417	14	Ø 16 AIII	58.4	92.2		
	12	230	26	Ø 12 AIII	59.8	53.1		
	16	900	14	Ø 16 AIII	126.0	199.1		
	20	280	34	Ø 20 AIII	95.2	235.1		
	12	300	30	Ø 12 AIII	90.0	79.9		
	12	945	7	Ø 12 AIII	66.2	58.7		
	12	234	9	Ø 12 AIII	21.1	18.7		
	12	335	30	Ø 12 AIII	100.5	89.2		
	12	2040	14	Ø 12 AIII	285.6	253.6		
	12	230	20	Ø 12 AIII	46.0	40.8		
	12	324	30	Ø 12 AIII	97.2	86.3		
	12	465	14	Ø 12 AIII	65.1	57.8		
	12	1190	16	Ø 12 AIII	190.4	169.1		
	12	1070	20	Ø 12 AIII	214.0	190.0		
	12	175	14	Ø 12 AIII	24.5	21.8		
	12	160	20	Ø 12 AIII	32.0	28.4		
	12	120	56	Ø 12 AIII	67.2	59.7		
	12	120	60	Ø 12 AIII	72.0	63.9		
	12	835	32	Ø 12 AIII	267.2	237.3		
	12	1605	20	Ø 12 AIII	321.0	285.0		
	12	945	4	Ø 12 AIII	37.8	33.6		
	12	1380	12	Ø 12 AIII	165.6	147.1		

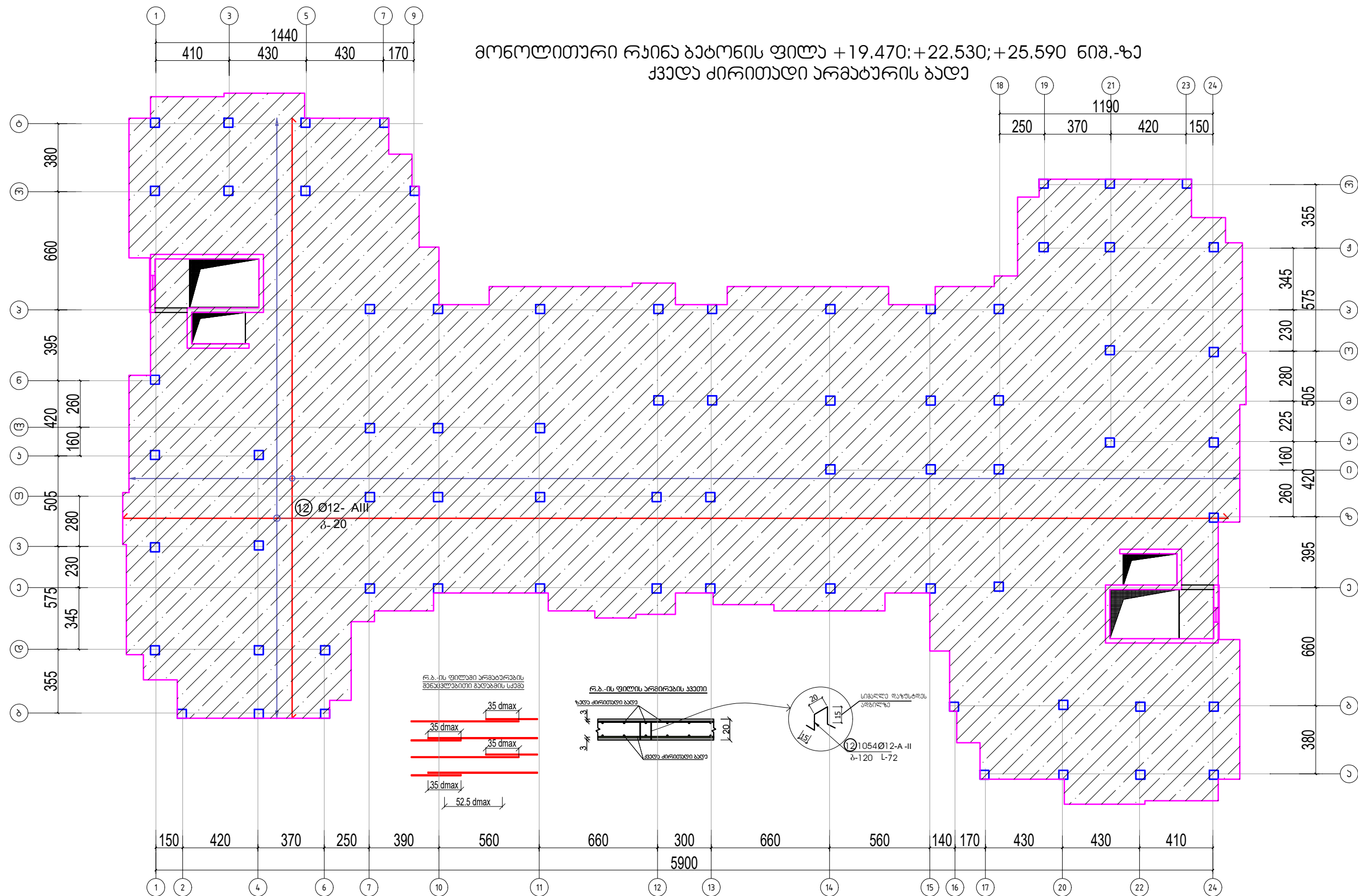
	12	300	182	Ø 12 AIII	546.0	484.8		
	12	540	10	Ø 12 AIII	54.0	48.0		
	12	540	11	Ø 12 AIII	59.4	52.7		
	12	300	130	Ø 12 AIII	390.0	346.3		
	12	465	16	Ø 12 AIII	74.4	66.1		
	8	35	222	Ø 8 AII	77.7	30.7		
	8	35	186	Ø 8 AII	65.1	25.7		
	8	35	138	Ø 8 AII	48.3	19.1		
	8	35	156	Ø 8 AII	54.6	21.6		
	8	35	480	Ø 8 AII	168.0	66.4		
	8	35	504	Ø 8 AII	176.4	69.7		
	8	35	396	Ø 8 AII	138.6	54.7		
	8	35	108	Ø 8 AII	37.8	14.9		
	8	35	840	Ø 8 AII	294.0	116.1		
	20	300	192	Ø 20 AIII	576.0	1422.7		
	16	300	70	Ø 16 AIII	210.0	331.8		
	16	300	5	Ø 16 AIII	15.0	23.7		
	16	300	90	Ø 16 AIII	270.0	426.6		
	16	600	20	Ø 16 AIII	120.0	189.6		
	8	35	1260	Ø 8 AII	441.0	174.2		
	8	35	218	Ø 8 AII	76.3	30.1		
	16	300	688	Ø 16 AIII	2064.0	3261.1		
	16	600	16	Ø 16 AIII	96.0	151.7		
	8	35	486	Ø 8 AII	170.1	67.2		
	8	35	684	Ø 8 AII	239.4	94.6		
	8	35	10560	Ø 8 AII	3696.0	1459.9		
	8	35	216	Ø 8 AII	75.6	29.9		
	8	35	1152	Ø 8 AII	403.2	159.3		
	12	95	931	Ø 12 AII	884.5	785.4		
	12	72	1039	Ø 12 AII	748.1	664.3		
	12	185	14	Ø 12 AIII	25.9	23.0		
	12	300	146	Ø 12 AIII	438.0	388.9		
	20	260	44	Ø 20 AIII	114.4	282.6		

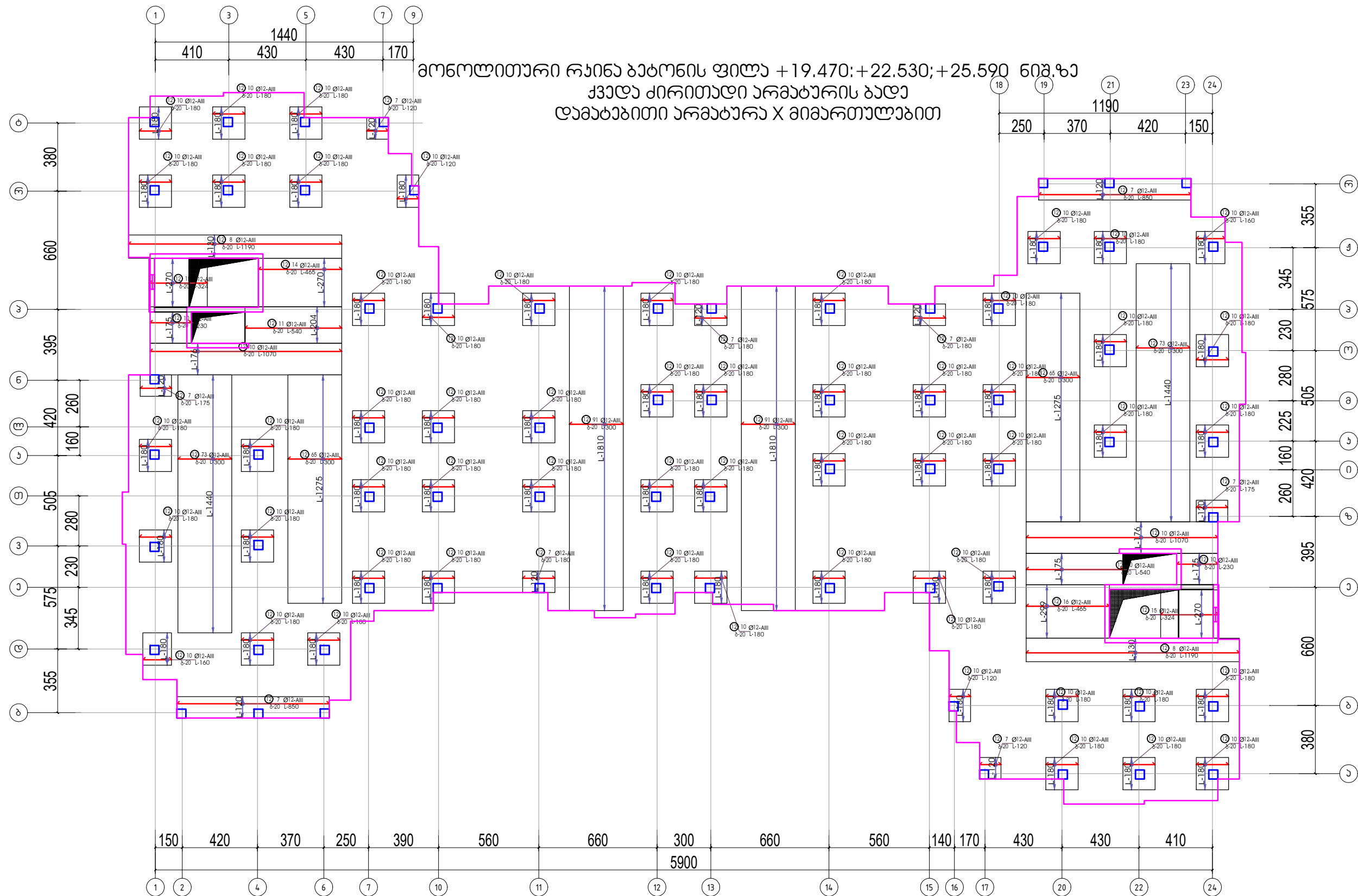
	12	690	36	Ø 12 AIII	248.4	220.6		
	20	690	24	Ø 20 AIII	165.6	409.0		
	12	540	12	Ø 12 AIII	64.8	57.5		
	20	690	16	Ø 20 AIII	110.4	272.7		
	12	300	84	Ø 12 AIII	252.0	223.8		
	12	279	15	Ø 12 AIII	41.9	37.2		
	12	279	14	Ø 12 AIII	39.1	34.7		
	12	315	7	Ø 12 AIII	22.1	19.6		
	12	300	9	Ø 12 AIII	27.0	24.0		
	20	434	12	Ø 20 AIII	52.1	128.6		
	12	300	28	Ø 12 AIII	84.0	74.6		
	12	814	14	Ø 12 AIII	114.0	101.2		
	20	814	12	Ø 20 AIII	97.7	241.3		
	20	250	12	Ø 20 AIII	30.0	74.1		
	20	300	12	Ø 20 AIII	36.0	88.9		
	20	610	10	Ø 20 AIII	61.0	150.7		
	12	180	5	Ø 12 AIII	9.0	8.0		
	12	300	20	Ø 12 AIII	60.0	53.3		
	30	160	6	Ø 16 AII	9.6	15.2		
	30	210	12	Ø 20 AII	25.2	62.2		
	30	160	56	Ø 16 AII	89.6	141.6		
	Σδo					46918.0		



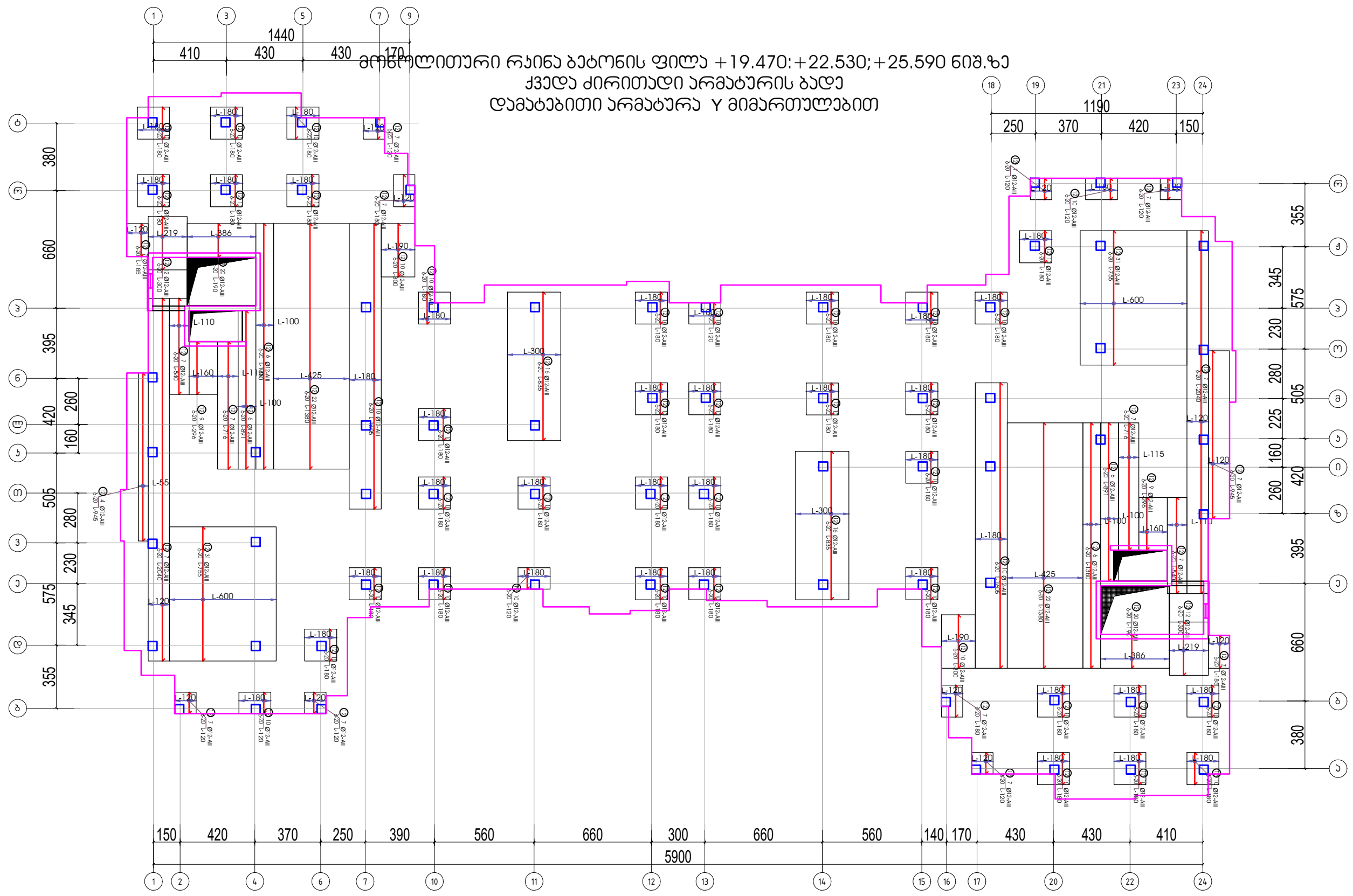
მონოლითური ჩაინა ბაბონის ფილა +19.470;+22.530;+25.590 ნიშ.-ზე
ფილაში ხვრატების მოჭარჩოების არმირების გეგმა

დარეგულირება	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ერეკლე გარუზაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კომპიუტერული	ბედიარ კახიანი	გ. კახიანი		ფურცელი № კ84
			ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +19.470;+22.530; +25.590 ნიშ.-ზე ფილაში ხვრატების მოჭარჩოების არმირების გეგმა	



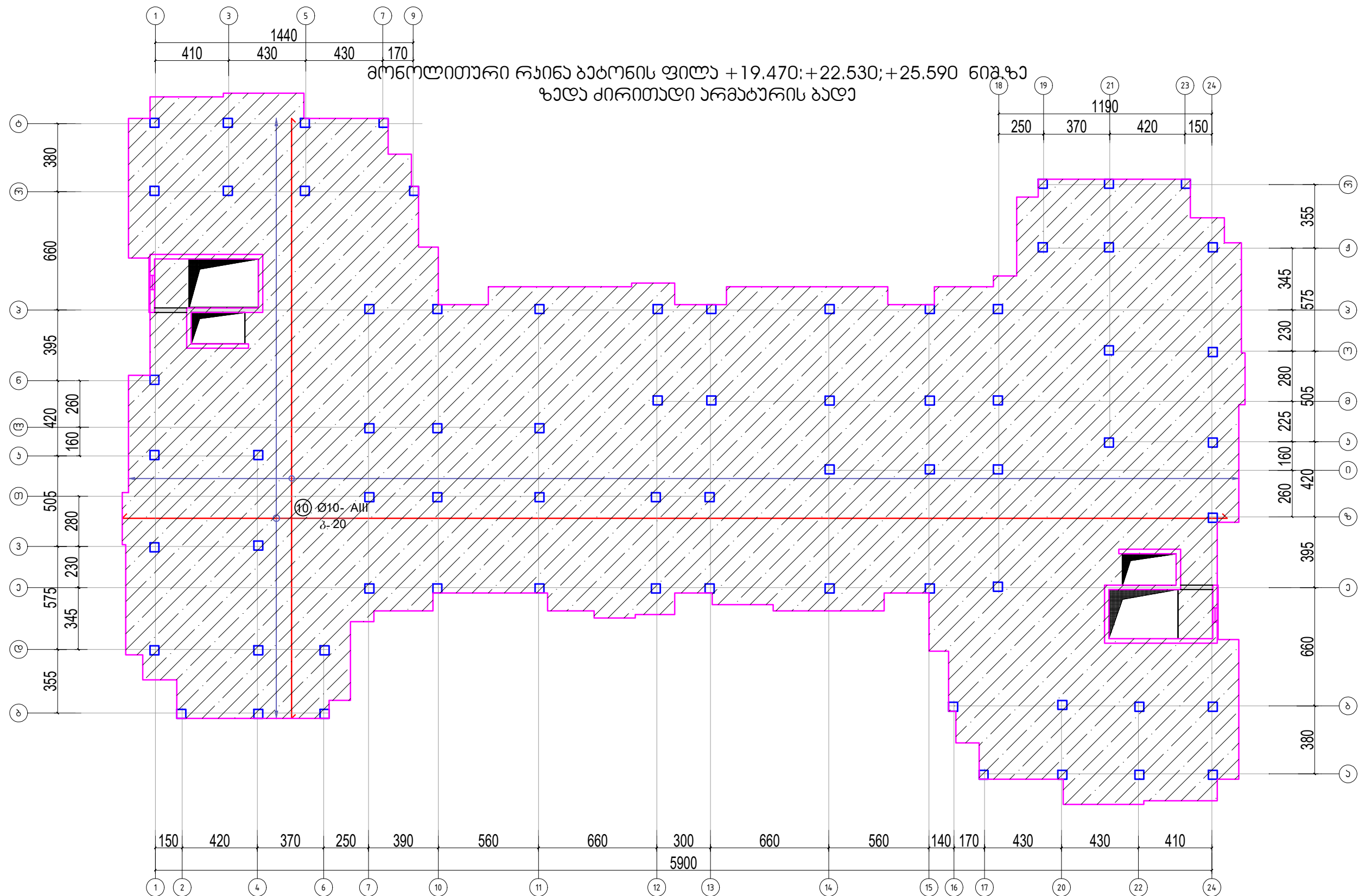


დარღვევები	ნაწი. კაზანი	გ. კოსტინი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქტაბო ინჟინერული და კონსტრუქციული სამსახურები"	წელი: 2022
პროექტის მფლობელი	სამხ. დამსახ.	გ. კოსტინი	საბოლოო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტორი	ეროვლ. გარუზა	გ. კოსტინი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბუღალ. კოსტინი	გ. კოსტინი	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +19.470;+22.530;+25.590 ნიშ.ზა ქვედა ძირითადი არმატურის ბაღა ღამაბებითი არმატურა X მიმართულებით	ფურცელი № კ86



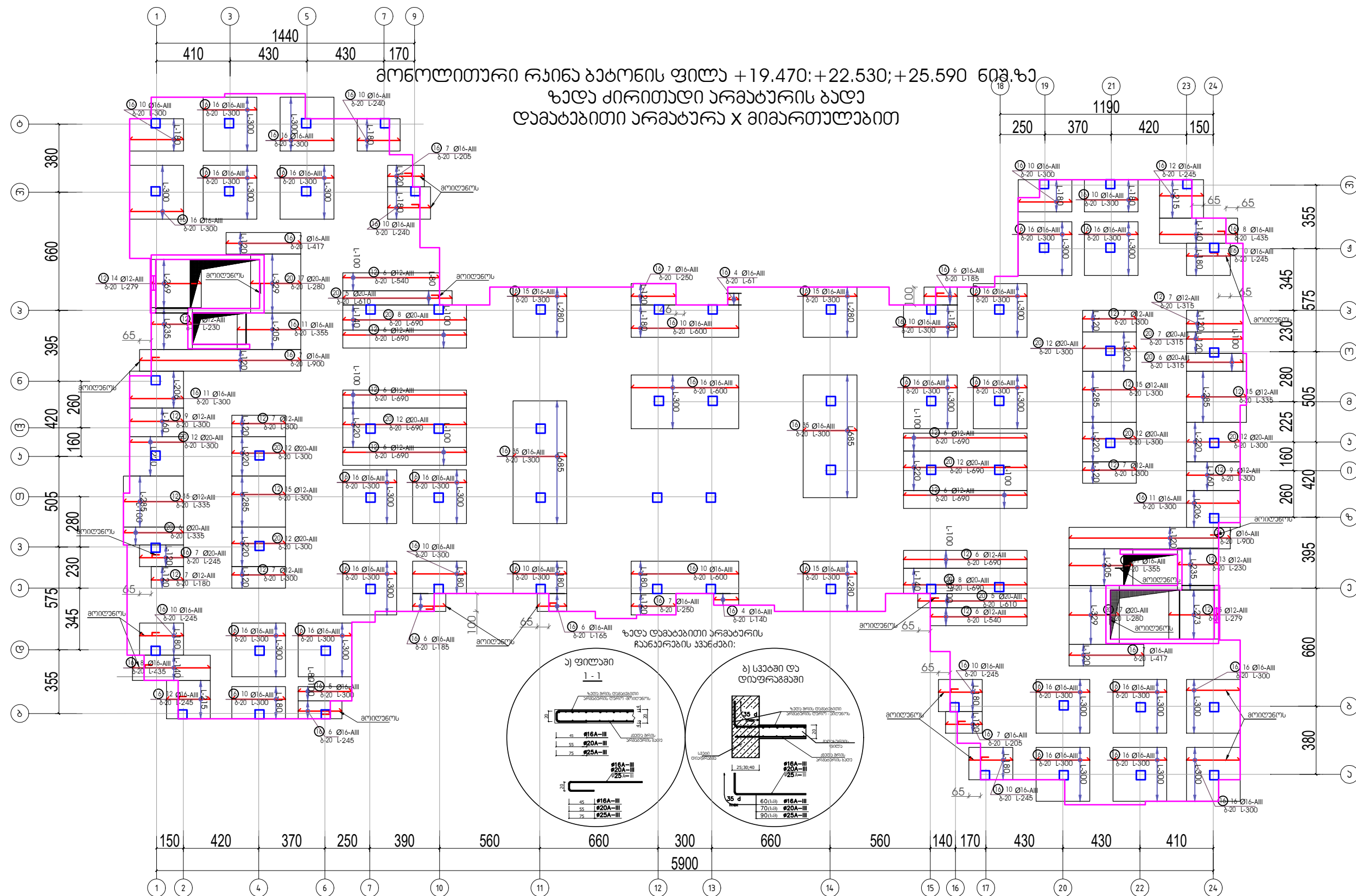
მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +19.470;+22.530;+25.590 ნიშ.ზე
ქვედა ძირითადი არმატურის გალა
დაგებათი არმატურა Y მიმართულებით

დარგვეთარი	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინჟინერული პროექტების და კონსტრუქციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	გ. კახიანი	საბარეკეტი: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ეროლდ გარუბა	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმში ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსტე	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: მინილითური რკინა ბეტონის ფილა+19.470;+22.530;+25.590 ნიშ.ზე ქვედა ძირითადი არმატურის გალა დამატებითი არმატურა Y მიმართულებით	ფურცელი № კ87

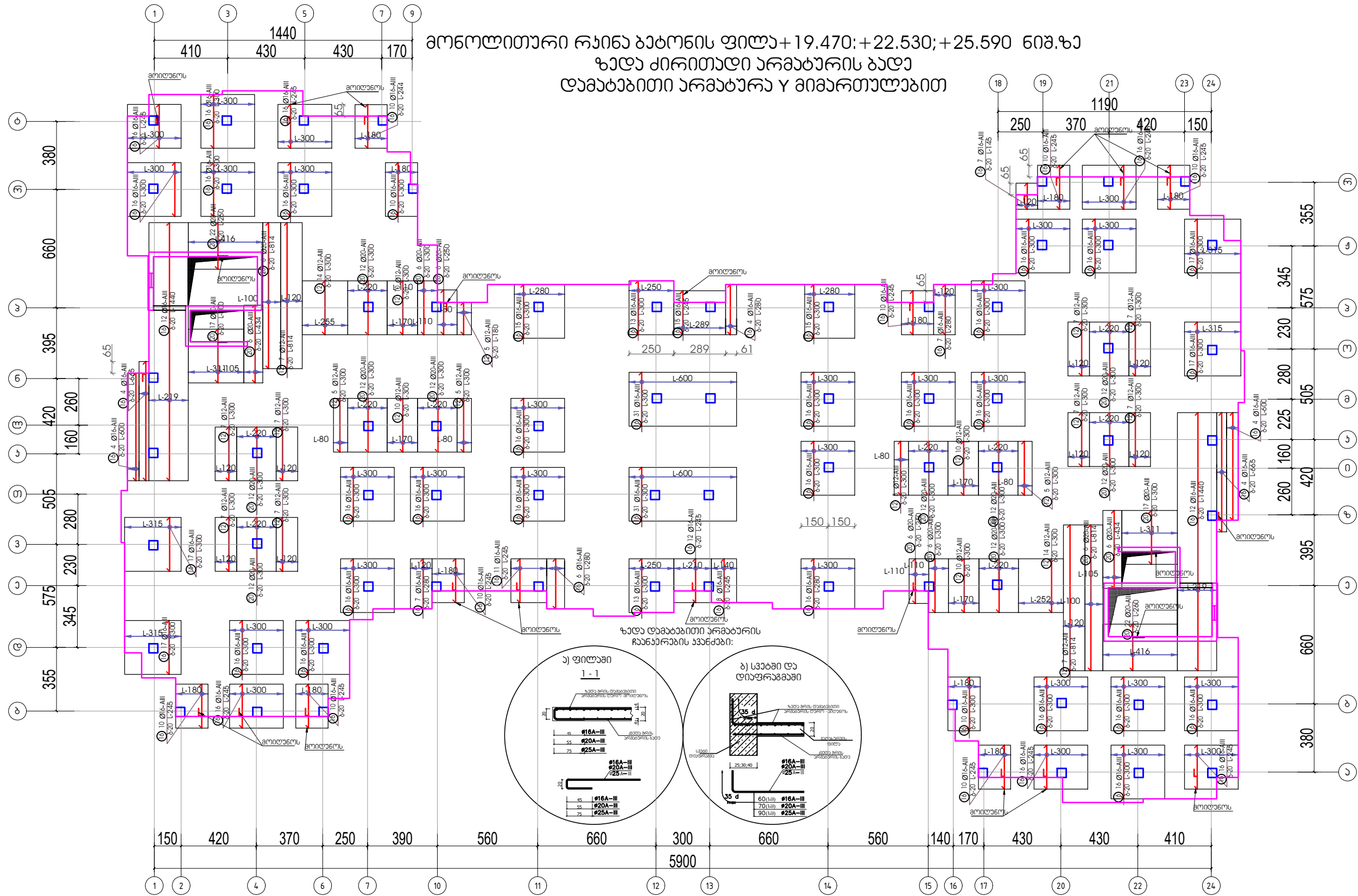


მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +19.470;+22.530;+25.590 60მ.ზე
ზედა ძირითადი არმატურის ბაღე

დარეგულირება	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ღიბიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ეროლდ გარუზაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმში ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბედიარ კახიძე	გ. კახიანი		
			ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა+19.470;+22.530;+25.590 ნაშ.ზე ზედა ძირითადი არმატურის ბაღე	ფურცელი № კ88

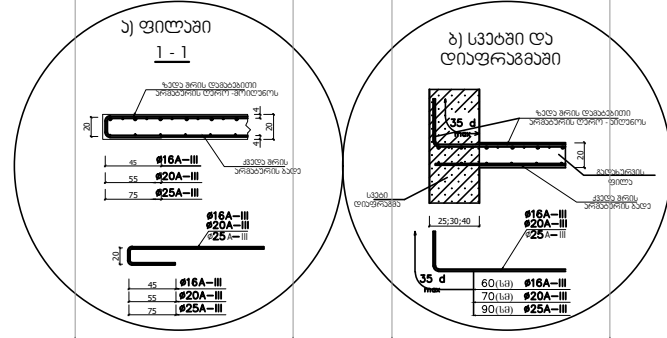


დარღვევა	ნაწი კომპანი	გ. კოსტინი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინჟინერული და კონსტრუქციების სამსახური"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ დომიძე	გ. კოსტინი	საბარეკო: სს "აქარკაშუქი"	
არქიტექტურული პროექტის სტრუქტურული	ეროლდ გარუზა	გ. კოსტინი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შინაძის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსტე	გ. კოსტინი	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა +19.470;+22.530; +25.590 ნაშ. ზე ზედა ძირითადი არმატურის ბაღი დამატებითი არმატურა X მამართლებელი	ფურცელი № კ89



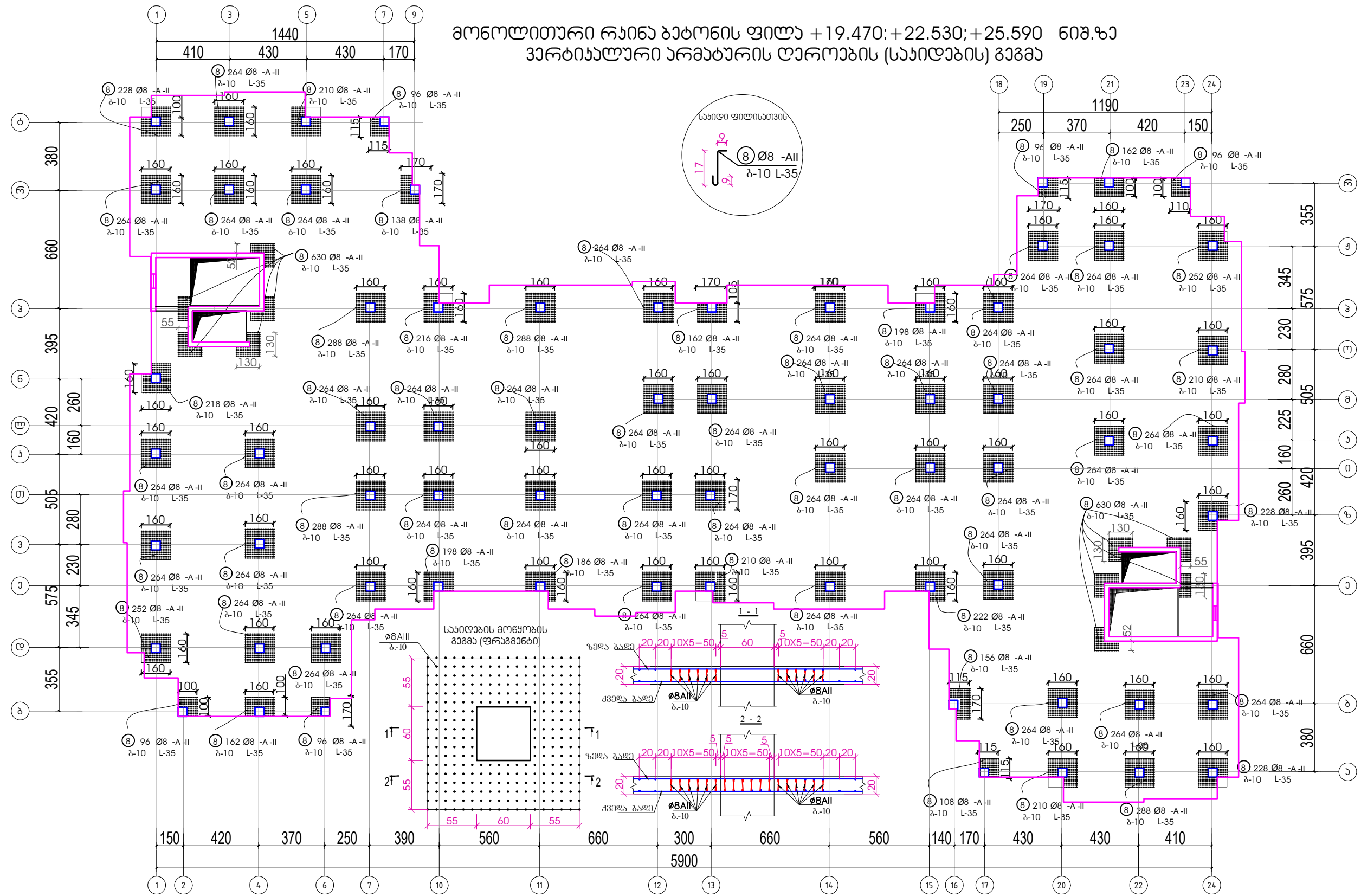
მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა+19.470;+22.530;+25.590 ნიშ.ზა
ზაღა ძირითადი არმატურის ზაღა
ლაბაბიტი არმატურა Y მიმართულებით

ზაღა ლაბაბიტი არმატურის
რაანარების ჯანაბი:



დარკვეტი	ნაი კაბანი	გ. კლიტი	დამკვეთი: ა(ა)ი "საქალაქო ინჟინერული და კონსტრუქციების სამსახური"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ დიმიტოვი	გ. კლიტი	საბარკეტი: სს "აქარკაშუნი"	
ინჟინერული პროექტის სელექტორი	ეროლ გარუბა	გ. კლიტი	თბილისი: ქ. ბათუმი ქ. "შინაის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბედი კიშკი	გ. კლიტი	ნაბაზის დასახლება: მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა+19.470;+22.530;+25.590 ნიშ.ზა ზაღა ძირითადი არმატურის ზაღა დამატებითი არმატურა Y მიმართულებით	ფურცელი № 90

მონოლითური ჩაინა ბეტონის ფილა +19.470;+22.530;+25.590 ნიშნა
პარტიკული არეზუარის ღარობის (საიღუბის) გეგმა



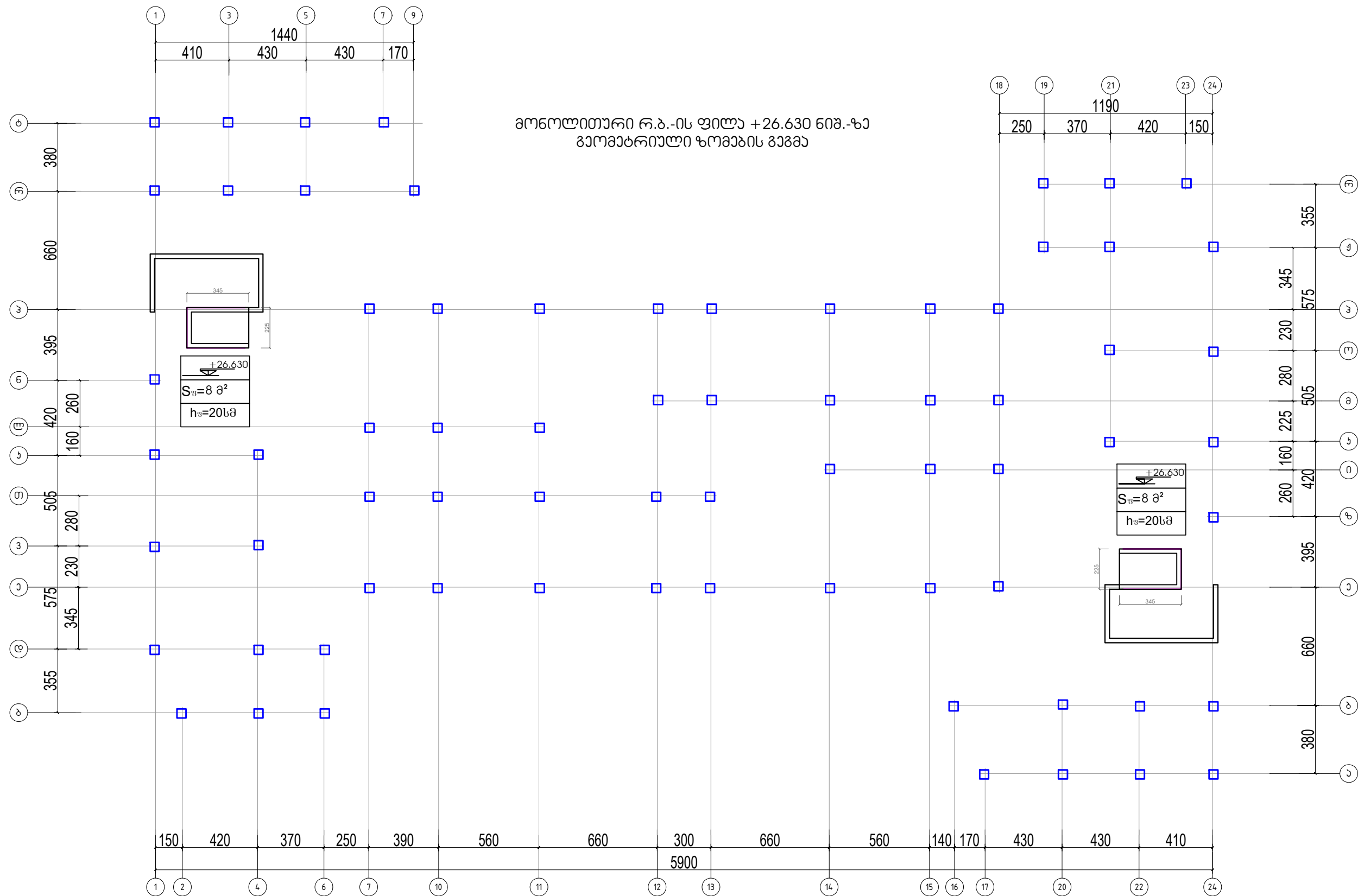
დარგუბი	ნაი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)ი "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამინისტრო"	წელი: 2022
პროექტის მომზადებელი	თამარ ღიბიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის სტადია	გრაფიკული გარეგნული	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შინაის" დასახლებაში სოციალური სახლის მოწყობა	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსტა	გ. კახიანი		ფურცელი № კ91

+19.470;+22.530;+25.590	10	დაიჭრას ადგილზე	1	Ø	10	A III	15635.5	9647.1	B-25	303.6
	12	დაიჭრას ადგილზე	1	Ø	12	A III	15635.5	13884.3		
	12	1380	12	Ø	12	A III	165.6	147.1		
	12	835	32	Ø	12	A III	267.2	237.3		
	12	2040	14	Ø	12	A III	285.6	253.6		
	12	945	4	Ø	12	A III	37.8	33.6		
	12	1605	20	Ø	12	A III	321.0	285.0		
	12	465	16	Ø	12	A III	74.4	66.1		
	12	540	10	Ø	12	A III	54.0	48.0		
	12	300	182	Ø	12	A III	546.0	484.8		
	12	300	130	Ø	12	A III	390.0	346.3		
	12	716	14	Ø	12	A III	100.2	89.0		
	12	891	12	Ø	12	A III	106.9	94.9		
	12	1380	44	Ø	12	A III	607.2	539.2		
	12	296	18	Ø	12	A III	53.3	47.3		
	12	540	14	Ø	12	A III	75.6	67.1		
	12	300	60	Ø	12	A III	180.0	159.8		
	12	755	62	Ø	12	A III	468.1	415.7		
	12	190	40	Ø	12	A III	76.0	67.5		
	12	300	24	Ø	12	A III	72.0	63.9		
	12	540	11	Ø	12	A III	59.4	52.7		
	12	180	870	Ø	12	A III	1566.0	1390.6		
	16	145	7	Ø	16	A III	10.2	16.0		
	12	850	14	Ø	12	A III	119.0	105.7		
	12	180	42	Ø	12	A III	75.6	67.1		
	16	665	8	Ø	16	A III	53.2	84.1		
	16	245	11	Ø	16	A III	27.0	42.6		
	16	245	8	Ø	16	A III	19.6	31.0		
	20	300	34	Ø	20	A III	102.8	251.9		
	16	600	8	Ø	16	A III	48.0	75.8		
	12	230	20	Ø	12	A III	46.0	40.8		
	12	324	30	Ø	12	A III	97.2	86.3		
	12	465	14	Ø	12	A III	65.1	57.8		
	12	1190	16	Ø	12	A III	190.4	169.1		
	12	1070	20	Ø	12	A III	214.0	190.0		
	12	175	14	Ø	12	A III	24.5	21.8		

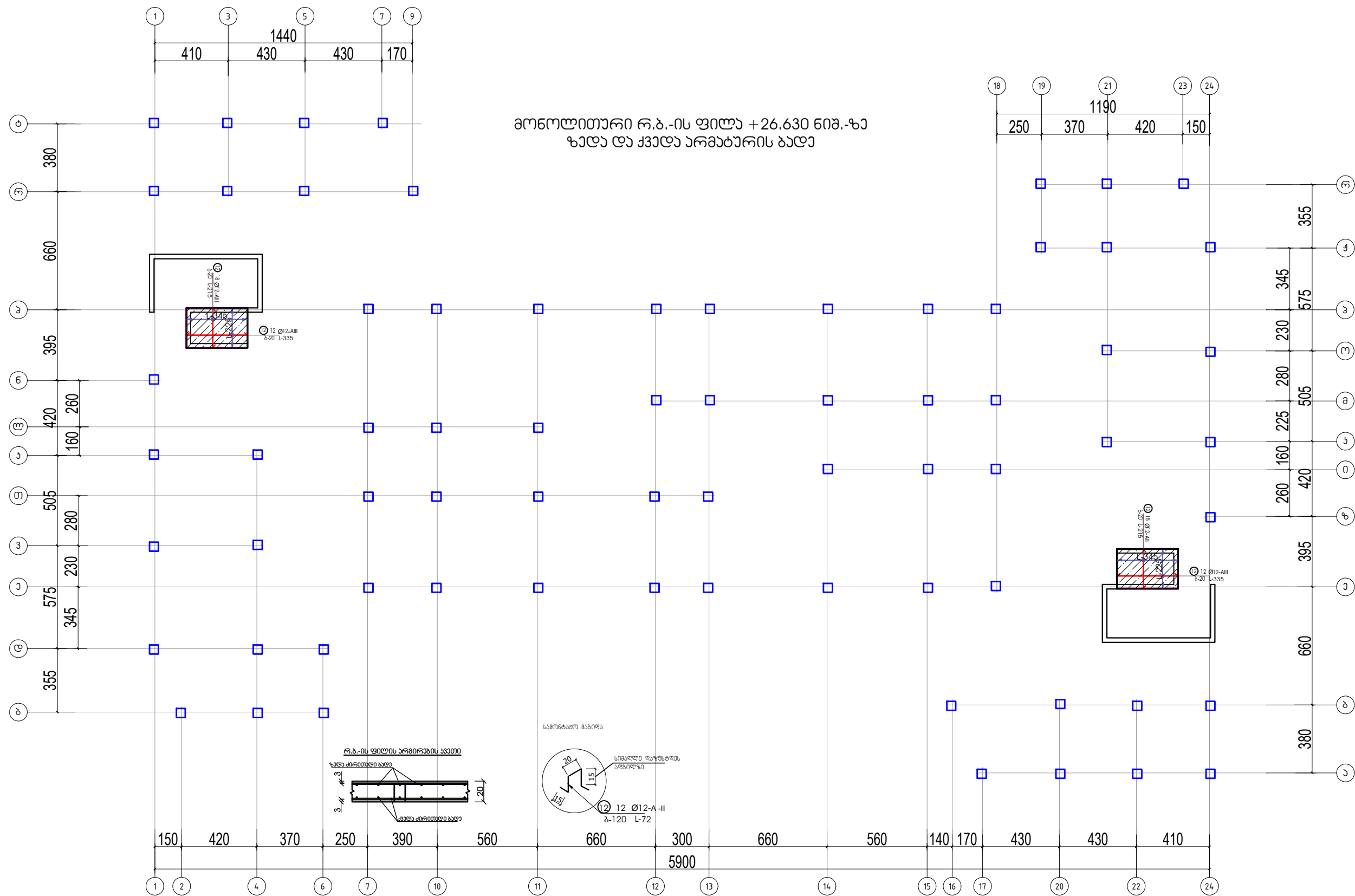
	12	160	20	Ø	12	A III	32.0	28.4		
	12	120	56	Ø	12	A III	67.2	59.7		
	12	120	60	Ø	12	A III	72.0	63.9		
	12	814	14	Ø	12	A III	114.0	101.2		
	20	814	12	Ø	20	A III	97.7	241.3		
	12	300	146	Ø	12	A III	438.0	388.9		
	20	260	44	Ø	20	A III	114.4	282.6		
	20	434	12	Ø	20	A III	52.1	128.6		
	12	180	5	Ø	12	A III	9.0	8.0		
	12	300	20	Ø	12	A III	60.0	53.3		
	12	300	28	Ø	12	A III	84.0	74.6		
	20	250	12	Ø	20	A III	30.0	74.1		
	12	185	14	Ø	12	A III	25.9	23.0		
	20	300	12	Ø	20	A III	36.0	88.9		
	16	355	22	Ø	16	A III	78.1	123.4		
	16	417	14	Ø	16	A III	58.4	92.2		
	12	230	26	Ø	12	A III	59.8	53.1		
	16	900	14	Ø	16	A III	126.0	199.1		
	20	280	34	Ø	20	A III	95.2	235.1		
	12	300	30	Ø	12	A III	90.0	79.9		
	12	945	7	Ø	12	A III	66.2	58.7		
	12	300	18	Ø	12	A III	54.0	48.0		
	12	335	30	Ø	12	A III	100.5	89.2		
	20	690	16	Ø	20	A III	110.4	272.7		
	12	690	36	Ø	12	A III	248.4	220.6		
	20	610	10	Ø	20	A III	61.0	150.7		
	12	540	12	Ø	12	A III	64.8	57.5		
	20	690	24	Ø	20	A III	165.6	409.0		
	12	279	15	Ø	12	A III	41.9	37.2		
	12	279	14	Ø	12	A III	39.1	34.7		
	12	300	84	Ø	12	A III	252.0	223.8		
	12	315	7	Ø	12	A III	22.1	19.6		
	8	35	1152	Ø	8	A II	403.2	159.3		
	8	35	684	Ø	8	A II	239.4	94.6		
	8	35	486	Ø	8	A II	170.1	67.2		

	8	35	216	Ø 8	A II	75.6	29.9		
	8	35	10560	Ø 8	A II	3696.0	1459.9		
	12	95	931	Ø 12	A II	884.5	785.4		
	12	72	1054	Ø 12	A II	758.9	673.9		
	8	35	222	Ø 8	A II	77.7	30.7		
	8	35	186	Ø 8	A II	65.1	25.7		
	8	35	138	Ø 8	A II	48.3	19.1		
	8	35	156	Ø 8	A II	54.6	21.6		
	8	35	480	Ø 8	A II	168.0	66.4		
	8	35	504	Ø 8	A II	176.4	69.7		
	8	35	396	Ø 8	A II	138.6	54.7		
	8	35	108	Ø 8	A II	37.8	14.9		
	8	35	840	Ø 8	A II	294.0	116.1		
	16	61	4	Ø 16	A III	2.4	3.9		
	20	315	7	Ø 20	A III	22.1	54.5		
	16	280	4	Ø 16	A III	11.2	17.7		
	16	300	26	Ø 16	A III	78.0	123.2		
	16	140	4	Ø 16	A III	5.6	8.8		
	16	165	6	Ø 16	A III	9.9	15.6		
	16	185	12	Ø 16	A III	22.2	35.1		
	16	250	14	Ø 16	A III	35.0	55.3		
	16	205	14	Ø 16	A III	28.7	45.3		
	16	280	6	Ø 16	A III	16.8	26.5		
	16	280	14	Ø 16	A III	39.2	61.9		
	16	300	62	Ø 16	A III	186.0	293.9		
	16	280	16	Ø 16	A III	44.8	70.8		
	16	300	68	Ø 16	A III	204.0	322.3		
	16	245	96	Ø 16	A III	235.2	371.6		
	16	245	15	Ø 16	A III	36.8	58.1		
	16	1440	24	Ø 16	A III	345.6	546.0		
	16	244	10	Ø 16	A III	24.4	38.6		
	16	245	6	Ø 16	A III	14.7	23.2		
	20	300	192	Ø 20	A III	576.0	1422.7		
	16	300	70	Ø 16	A III	210.0	331.8		
	16	300	5	Ø 16	A III	15.0	23.7		

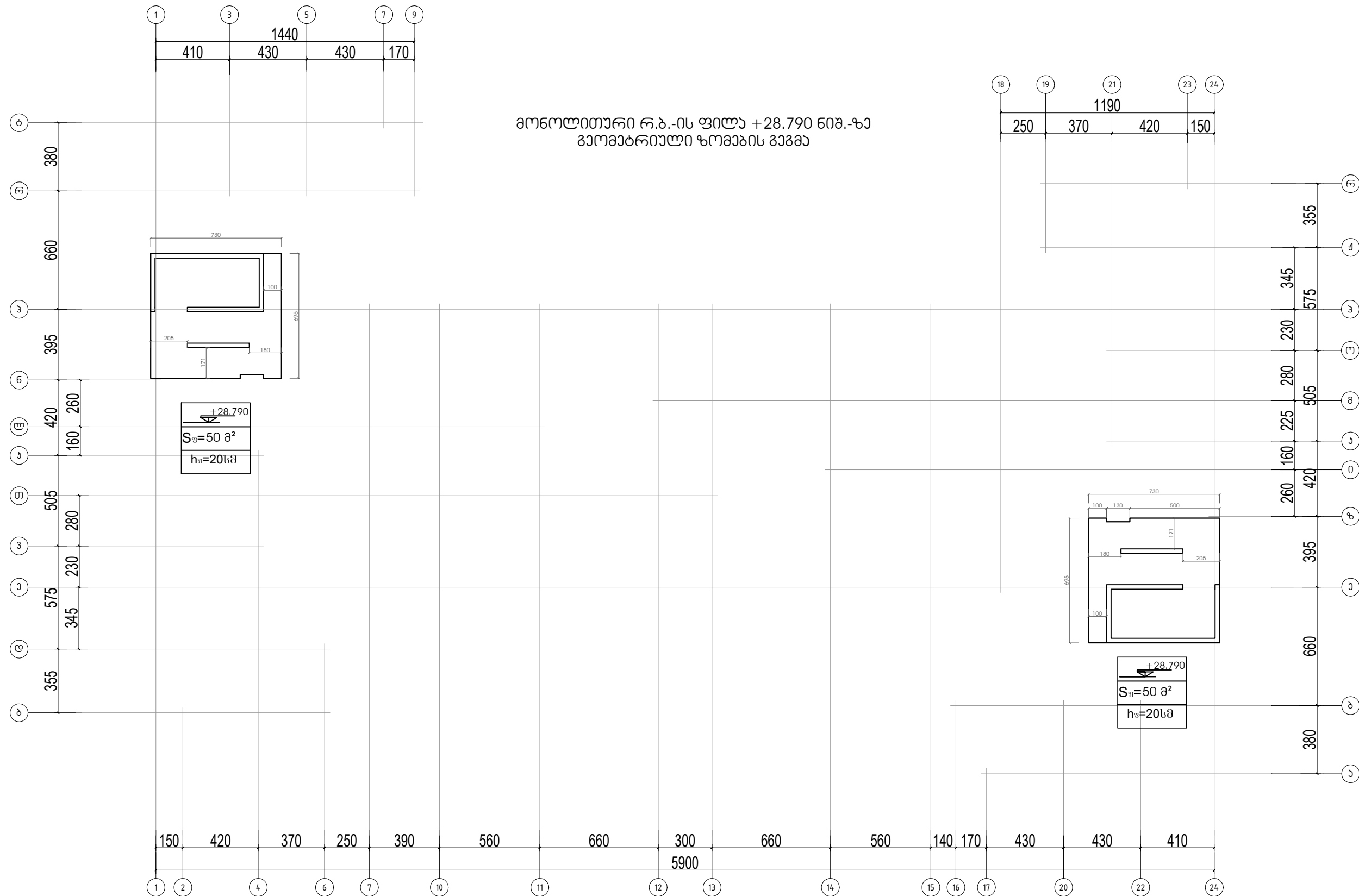
	16	300	90	Ø 16	A III	270.0	426.6		
	16	600	20	Ø 16	A III	120.0	189.6		
	8	35	1260	Ø 8	A II	441.0	174.2		
	8	35	218	Ø 8	A II	76.3	30.1		
	16	300	688	Ø 16	A III	2064.0	3261.1		
	16	600	16	Ø 16	A III	96.0	151.7		
	16	240	20	Ø 16	A III	48.0	75.8		
	16	435	16	Ø 16	A III	69.6	110.0		
	16	245	7	Ø 20	A III	17.2	42.4		
	20	335	6	Ø 20	A III	20.1	49.6		
	20	315	6	Ø 20	A III	18.9	46.7		
	16	245	110	Ø 16	A III	269.5	425.8		
	16	245	36	Ø 16	A III	88.2	139.4		
	16	300	22	Ø 16	A III	66.0	104.3		
	16	300	75	Ø 16	A III	225.0	355.5		
	30	160	6	Ø 16	A II	9.6	15.2		
	30	210	12	Ø 20	A II	25.2	62.2		
	30	160	56	Ø 16	A II	89.6	141.6		
	ჯამი						47123.5		



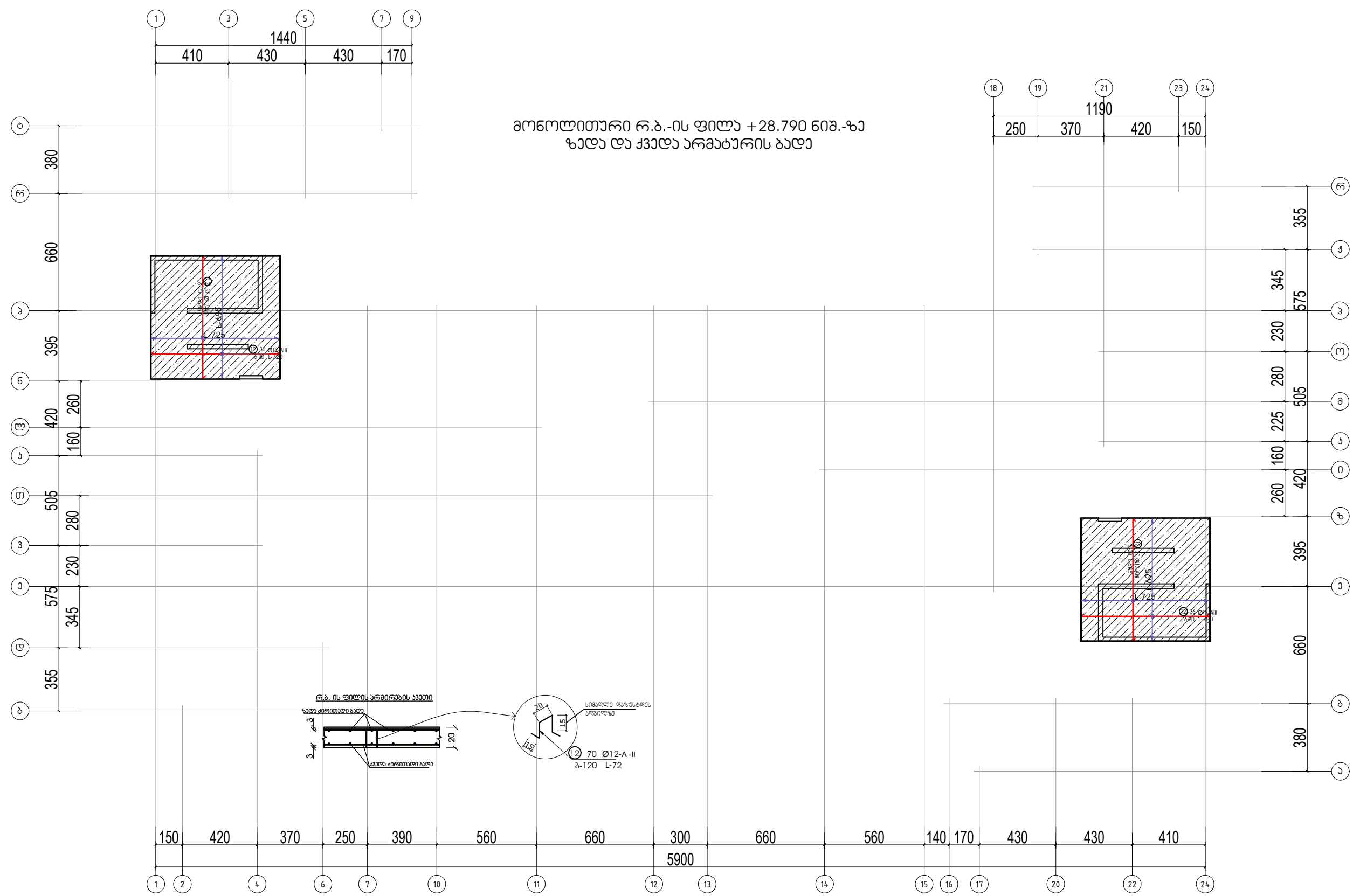
დარეგულირებული	ნაწი. კასიანი	გ. კასიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	იამაზ დომიძე	გ. კასიანი	საპროექტო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის სელექტორი	ერეკლე გარუზაძე	გ. კასიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კომპიუტერული	ბედიარ კასიანი	გ. კასიანი	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რ.ბ.-ის ფილა +26.630 ნიშ.-ზე გათვალისწინებული ზომების გაშვა	ფურცელი № კ93



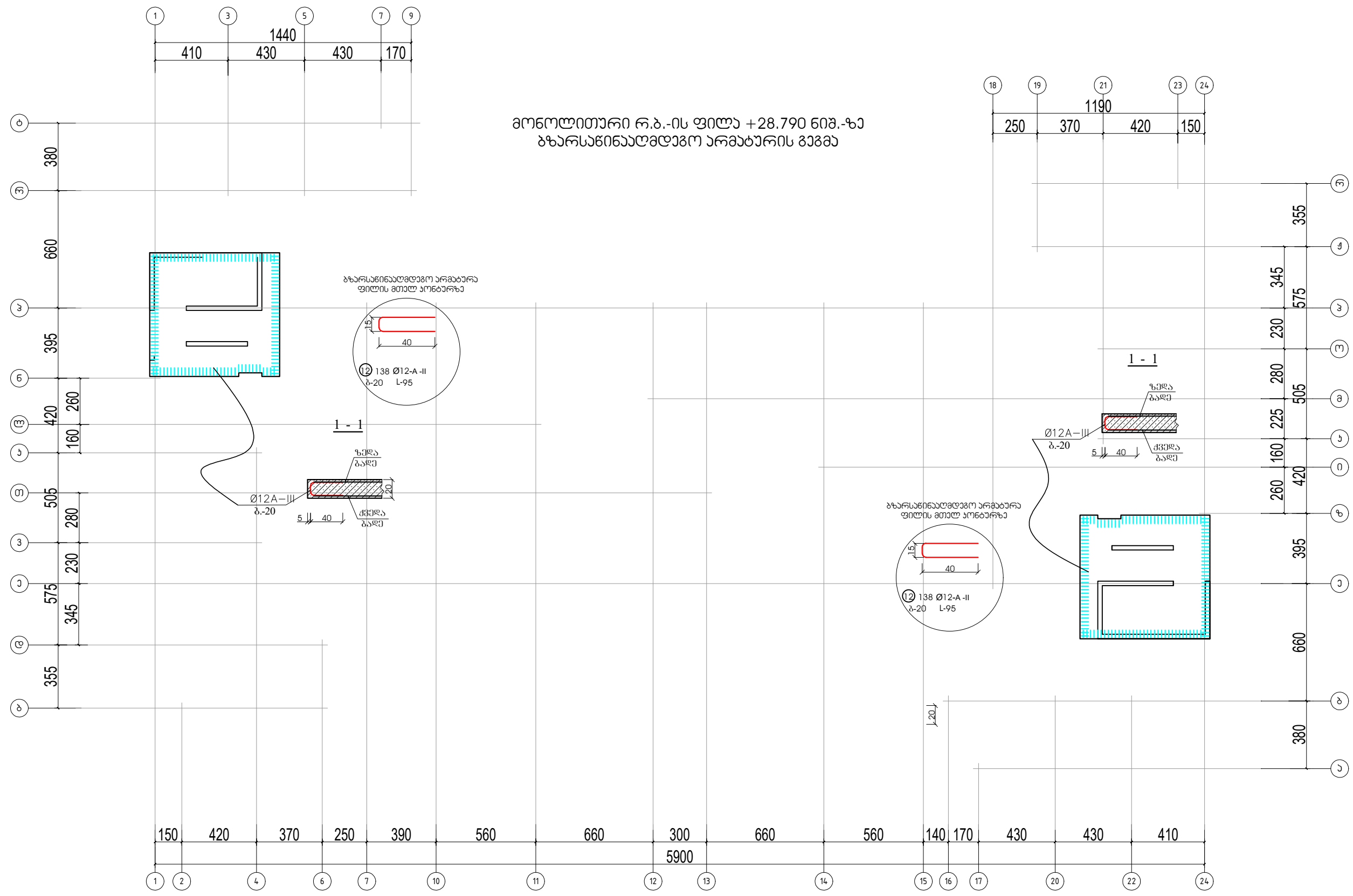
დარგვეთი	ნაწი კახიანი	მ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	მ. კახიანი	საბრუნველი: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ერეკლე გარუჩაძე	მ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანაძის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კომპიუტერი	ბელოვ კოსტე	მ. კახიანი		ფურცელი № კ94
			ნახაზის დასახელება: მონოლითური რ.ბ.-ის ფილა +26.630 ნიშ.-ზე ზედა და ქვედა არმატურის ბაღა	



დარეგულირებული	ნაწი. კაზანი	გ. კლინი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომიძე	გ. კლინი	საპროექტო: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის სელექტორი	ერეკლე გარუზაძე	გ. კლინი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შანაძის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კომპიუტერული	ბედიარ კახიძე	გ. კლინი	ნაზარის დასახლება: მინილითური რ.ბ.-ის ფილა +28.790 ნიშ.-ზე გეომეტრიული ზომების გეგმა	ფურცელი № კ96

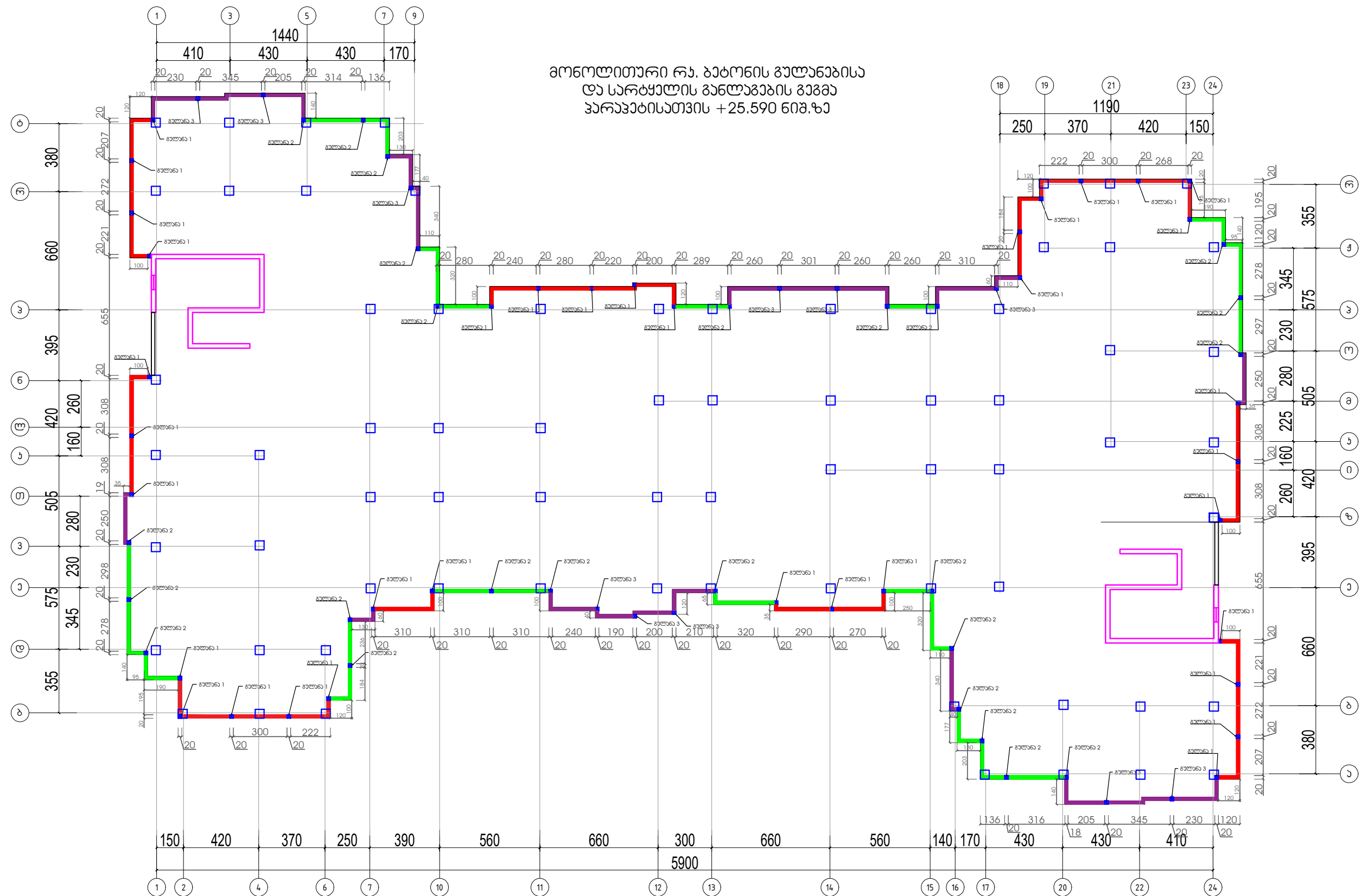


დარგვეთი	ნარი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აქარკაშუქი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	ერეკლე გარუჩაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმში ე.წ. "შანსის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კომპლექტორი	ბელოვ კოსტე	გ. კახიანი		ფურცელი № კ97
			ნახაზის დასახელება: მონოლითური რ.ბ.-ის ფილა +28.790 ნიშ.-ზე ზედა და ქვედა არმატურის გაღე	



დარღვევები	ნაწი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის შიდა ნაწილი	იამაზ ლომიძე	გ. კახიანი	საბრუნველი: სს "აქარკაშუნი"	
არქიტექტურული პროექტის შედგენილობა	ერეკლე გარუზაძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმი ე.წ. "შინაის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსტე	გ. კახიანი		ფურცელი № კ98
			ნახაზის დასახელება: მონოლითური რ.ბ.-ის ფილა +28.790 ნიშ.-ზე გზარსანივალმდგომ არმატურის გეგმა	

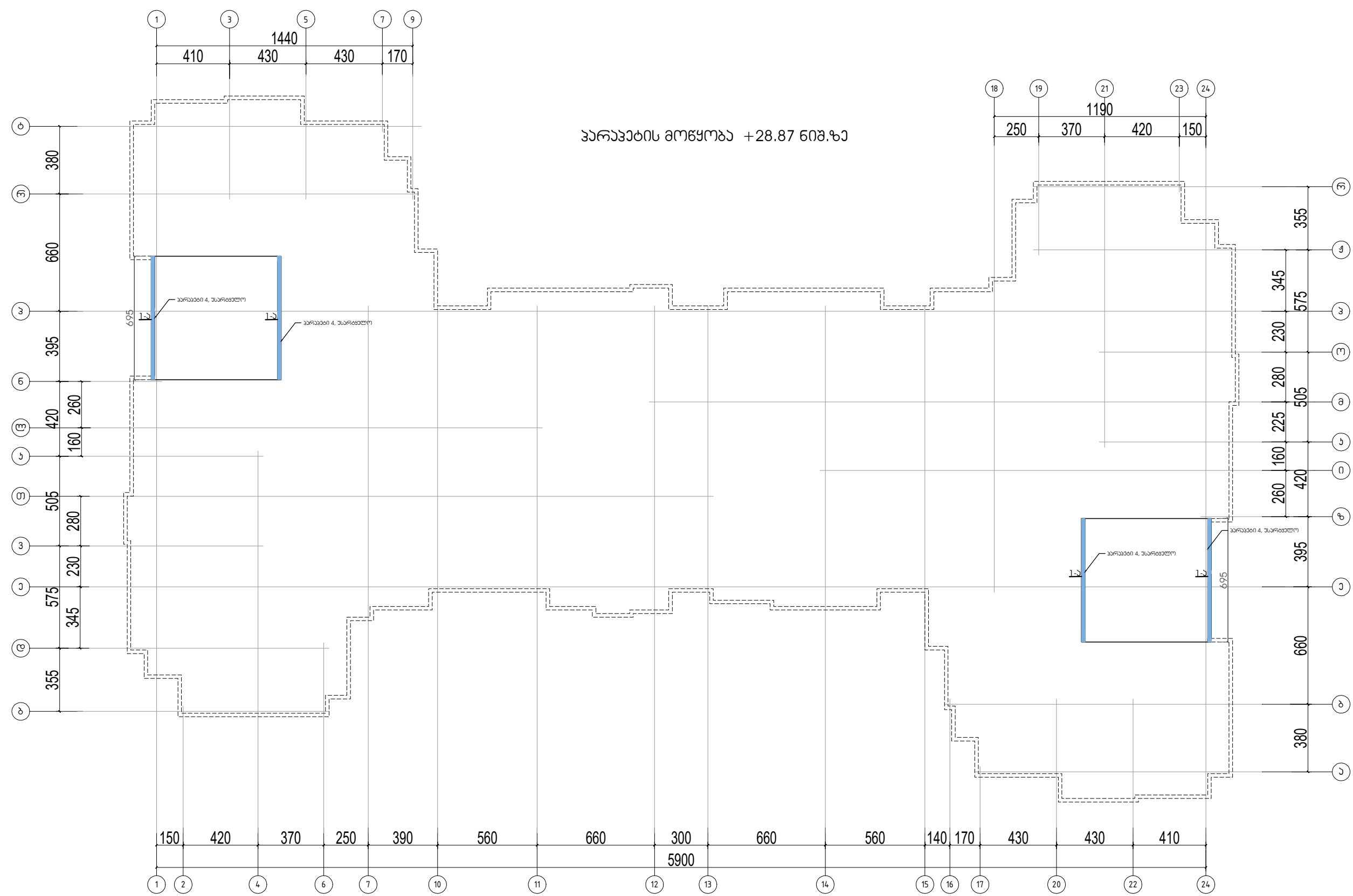
26.63	12	95	108	Ø	12	All	102.6	91.1	B-25	3.1
	12	215	36	Ø	12	All	77.4	68.7		
	12	72	12	Ø	12	All	8.6	7.7		
	12	335	24	Ø	12	All	80.4	71.4		
	Σ	238.9								
28.79	12	72	70	Ø	12	All	50.4	44.8	B-25	20.2
	12	720	72	Ø	12	All	518.4	460.3		
	12	95	276	Ø	12	All	262.2	232.8		
	12	685	74	Ø	12	All	506.9	450.1		
	Σ	1188.1								



- პარკები 1, სიმაღლით 140 სმ, l= 82.3 მ, ბლოკების რაოდენობა 98.76 მ²/1235მ (წყობის სიმაღლა 120სმ)
- პარკები 2, სიმაღლით 120 სმ, l= 69.4 მ, ბლოკების რაოდენობა 69.4 მ²/868მ (წყობის სიმაღლა 100სმ)
- პარკები 3, სიმაღლით 100 სმ, l= 65.4 მ, ბლოკების რაოდენობა 52.3 მ²/654მ (წყობის სიმაღლა 80სმ)
- პარკები 4, სიმაღლით 60 სმ, l= 27.8 მ, ბლოკების რაოდენობა 16.68 მ²/209მ (წყობის სიმაღლა 60სმ)

შენიშვნა: პარკების სიგრძე მოცემულია გულანის გარეშე.

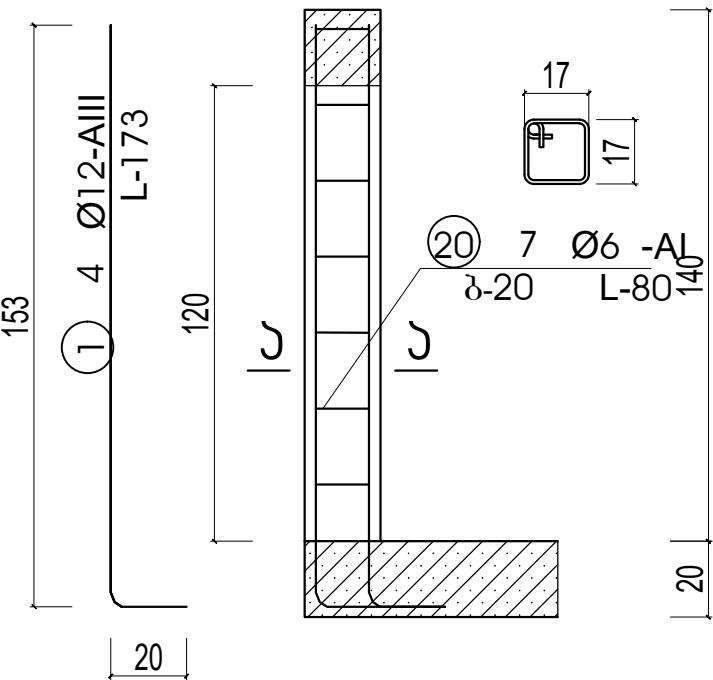
დარეგისტრირებული	ნაწი კანონი	გ. კასიძე	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქელაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი არქიტექტორი	იამაზ ლომსე	გ. კასიძე	საპროექტო: სს "აჭარკაშენი"	
არქიტექტორული პროექტის სტრუქტურული	გრიგოლ გარეჯავა	გ. კასიძე	თემატიკა: ქ. ბათუმში კვ. "შინაის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბეჭდარ კახიკა	გ. კასიძე	ნახაზის დასახელება: მინიატურული რკ. ბეტონის გულანებისა და სარკველის განლაგების გეგმა პარკებისათვის +25.590 ნიშნულზე	ფურცელი № 99



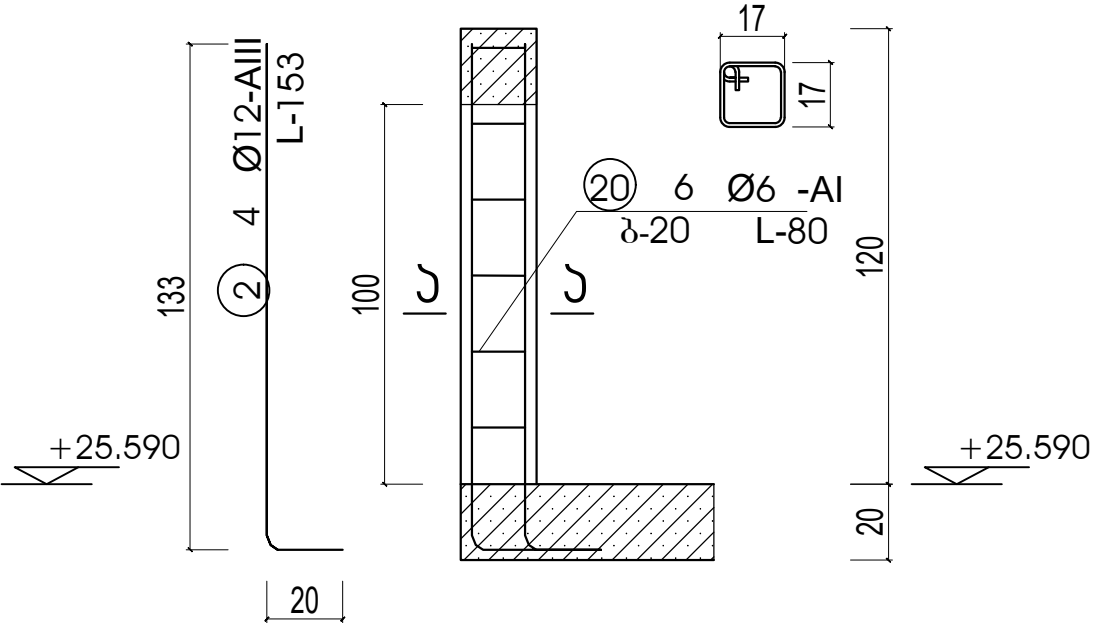
დარეგულირება	ნაწილი კომპანი	გ. კოსტინი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქელაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი არხები	თამაზ ლომსაძე		სამშენებლო: სს "აჭარკაშენი"	
არქიტექტორი	გრიგოლ გარეჯაძე		ობიექტი: ქ. ბათუმი, კვ. "შანაძის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბეჭდარ კახიძე		ნახაზის დასახელება: პარკავის მოწყობა +28.87 ნაშ.ზ.	ფურცელი № კ100

სახურავის პარავების მოწყობა

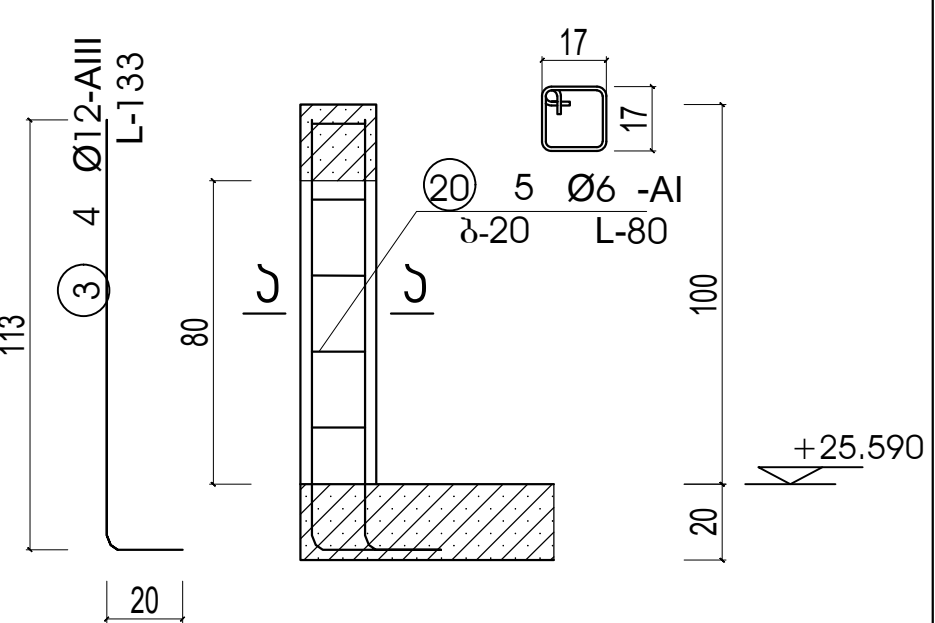
რკ. ბეტონის
გულანა-1(36 ცალი)



რკ. ბეტონის
გულანა-2(26 ცალი)

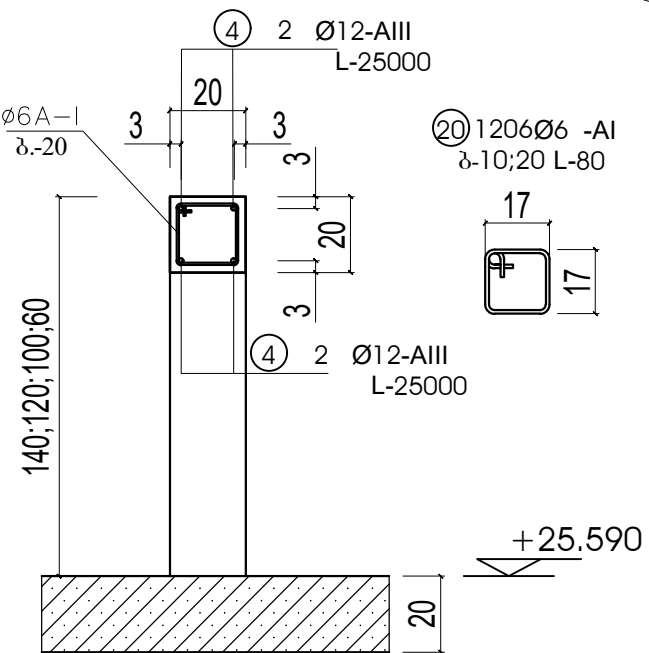


რკ. ბეტონის
გულანა-3(11 ცალი)

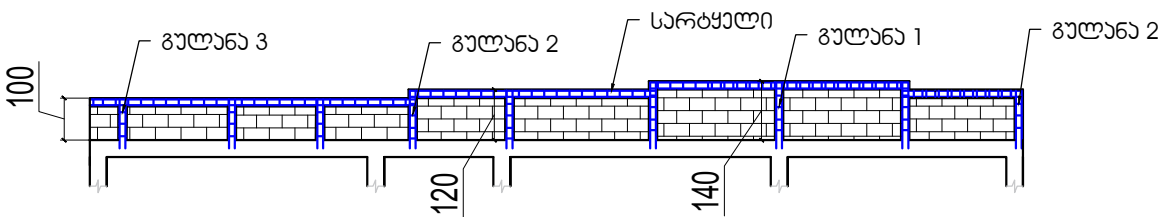


რკ ბეტონის სარტყელი

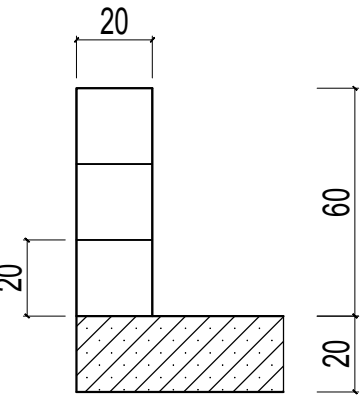
238.6 ბრძ.მ.



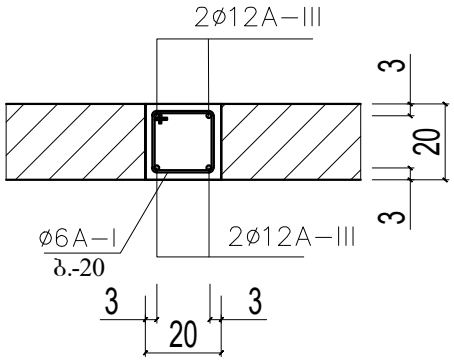
პარავების მოწყობის სქემა



1-ბ
პარავები 4-ის წყობა ბეტონის
მცირე საკმდე გზით

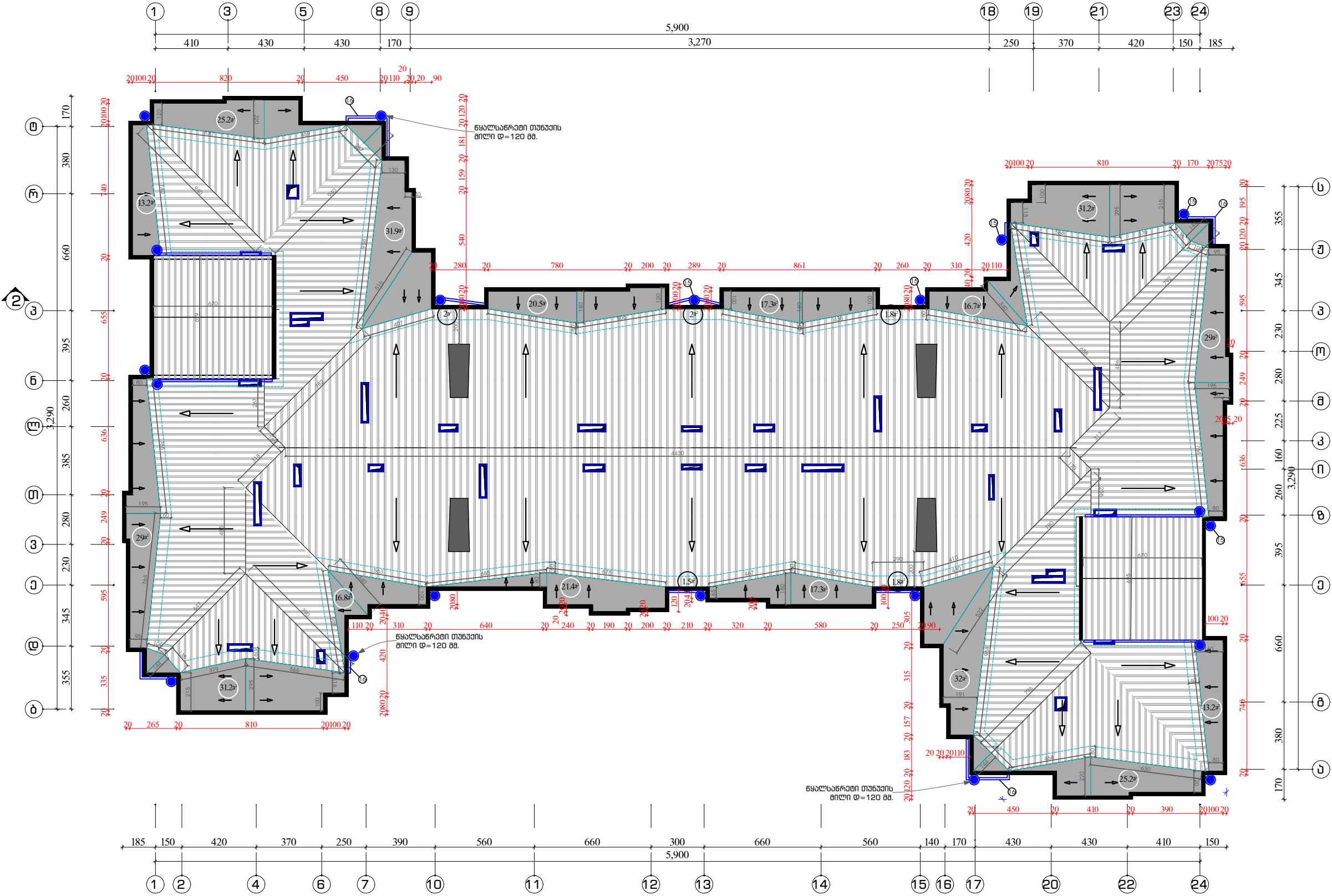


ჭრილი ა - ბ



დამკვეთი	ნაწი კომპანია	გ. კოსტინი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქელაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამსახურელო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი ინჟინერი	იამაზ ლომსე	გ. კოსტინი	საპროექტო: სს "აჭარკაშენი"	
არქიტექტორული პროექტის სტრუქტურული	გრიგოლ გარუჩაია	გ. კოსტინი	ობიექტი: ქ. ბათუმი, კვ. "შანაას" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსტე	გ. კოსტინი	ნახაზის დასახელება: რკ ბეტონის გულანა 1, 2, 3	ფურცელი № კ101

სახურავის მოწყობის გეგმა



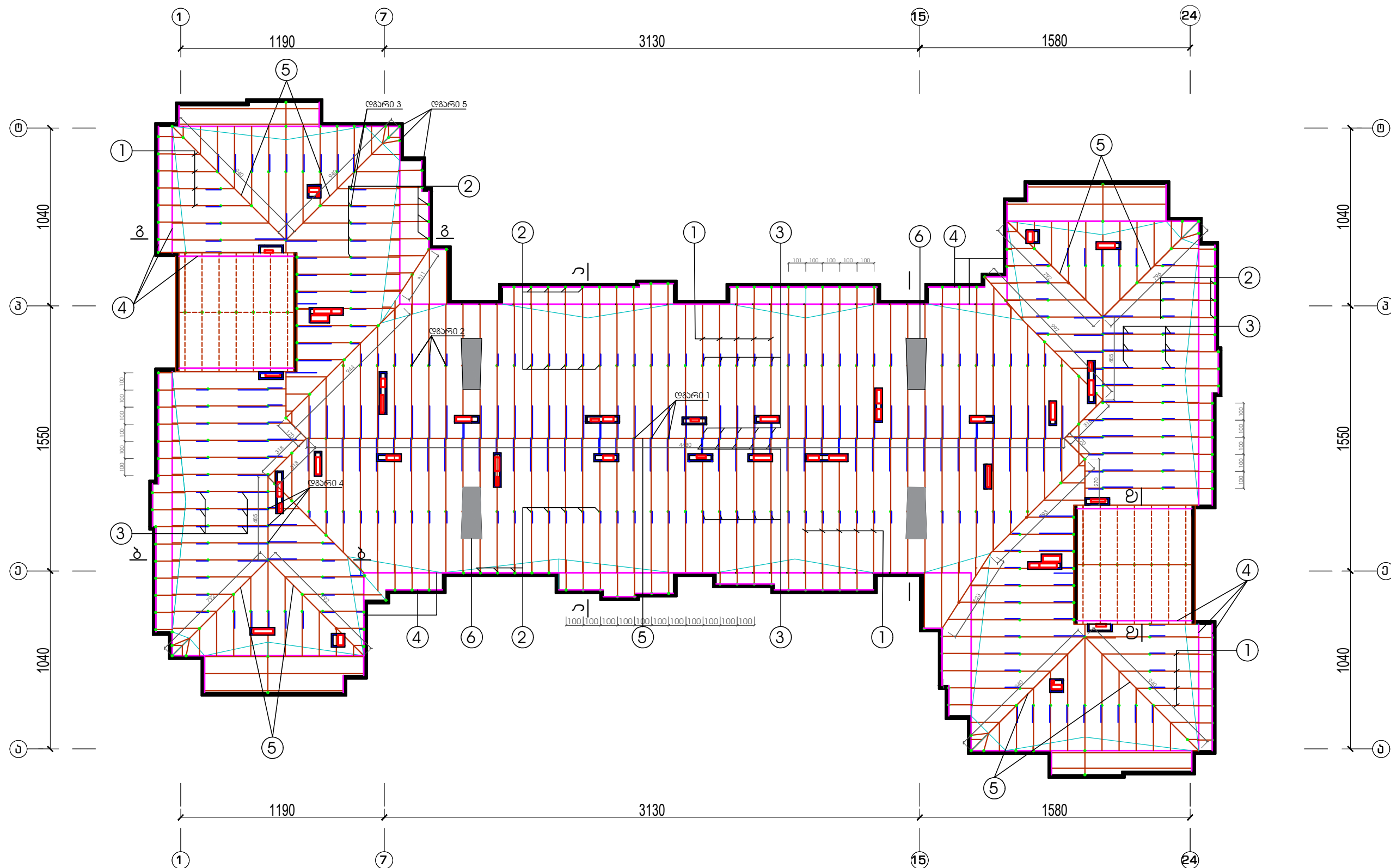
- პროექტის აღნიშვნა
- ბარა კედელი
 - სახურავის მოწყობის ცენტრი
 - სახურავის მოწყობის ღარი
 - სახურავის მოწყობის მიმართულება
 - სახურავის მოწყობის მანძილი

შენიშვნა:

- სახურავის მოწყობის გეგმა სახურავის მოწყობის გეგმა სახურავის მოწყობის გეგმა
- სახურავის მოწყობის გეგმა სახურავის მოწყობის გეგმა სახურავის მოწყობის გეგმა
- სახურავის მოწყობის გეგმა სახურავის მოწყობის გეგმა სახურავის მოწყობის გეგმა

დამკვეთი	ნაწი კანონი	გ. კანონი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქართველო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამსახურელო"	წელი: 2022
პროექტის მომზადების თარიღი	დამკვეთის მომზადების თარიღი	გ. კანონი	სახურავის მოწყობის გეგმა	
პროექტის მომზადების თარიღი	დამკვეთის მომზადების თარიღი	გ. კანონი	სახურავის მოწყობის გეგმა	ფურცლები საერთო რაოდენობა
პროექტის მომზადების თარიღი	დამკვეთის მომზადების თარიღი	გ. კანონი	სახურავის მოწყობის გეგმა	
პროექტის მომზადების თარიღი	დამკვეთის მომზადების თარიღი	გ. კანონი	სახურავის მოწყობის გეგმა	ფურცელი № კ102
პროექტის მომზადების თარიღი	დამკვეთის მომზადების თარიღი	გ. კანონი	სახურავის მოწყობის გეგმა	

ნიჰნიჰის გენერაციის გეგმა

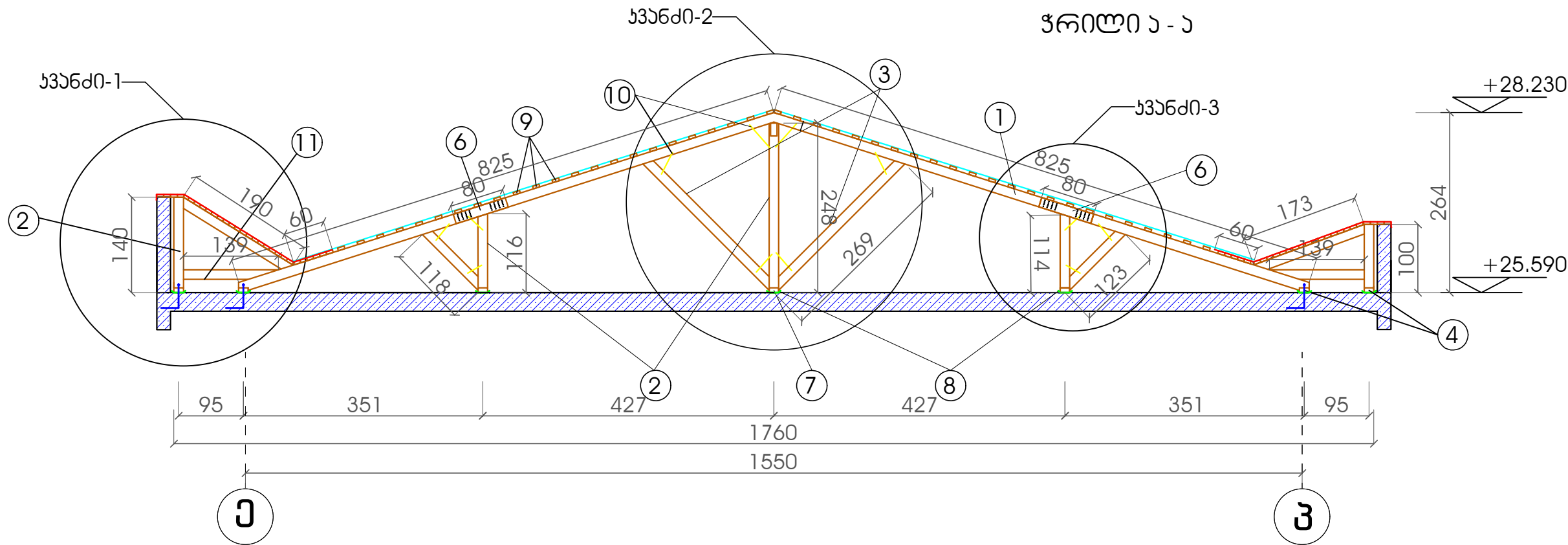


გენერაციის გეგმა: სახურავის ყველა ხის ელემენტის ბანირობა არაუმეტეს 25 %.

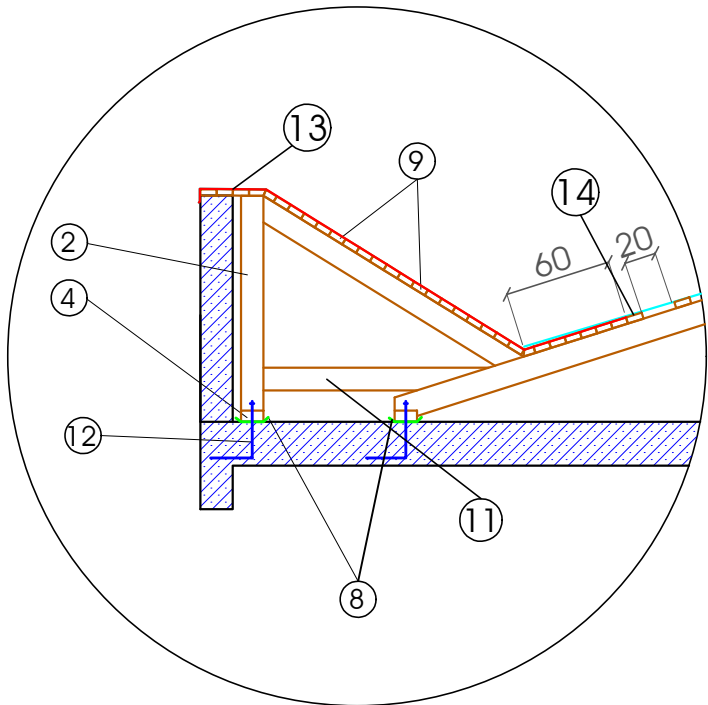
დაგეგმვისას ცხელბინი და ანთისპრობი სხვარით.

დარეგულირება	ნაწი კანონი	გ. კანონი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი არხი	თამარ ლომსე	გ. კანონი	საპროექტო: სს "აჭარკაშენი"	
არქიტექტორი	გრიგოლ გარეჯა	გ. კანონი	ობიექტი: ქ. ბათუმი, კვ. "მანასი" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
პროექტის სტრუქტურა	ბეგლარ კახი	გ. კანონი	ნახაზის დასახლება: სახურავის მოწყობის გეგმა და სპეციფიკაცია.	ფურცელი № კ103

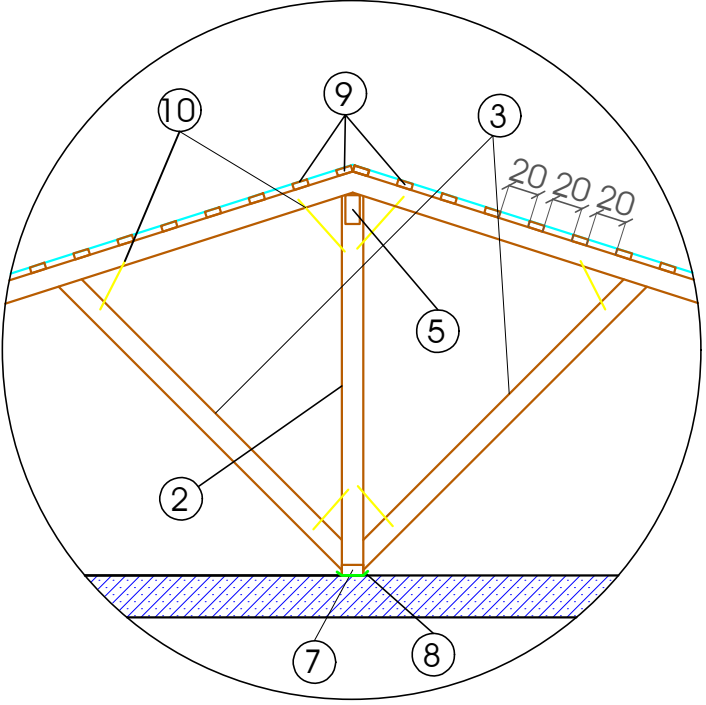
სახურავი
ჭრილი ა - ა



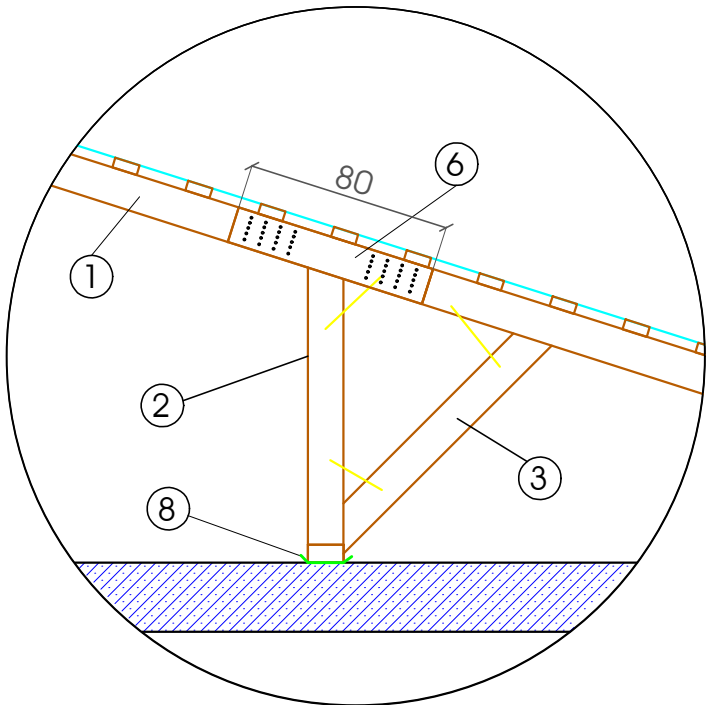
ხ3ან6ძი-1



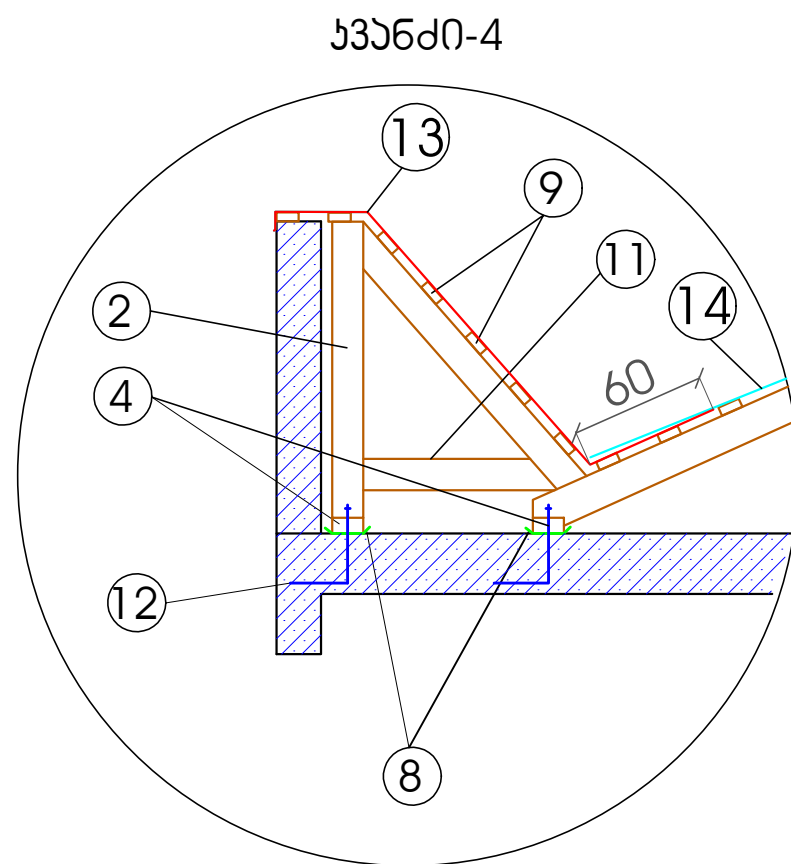
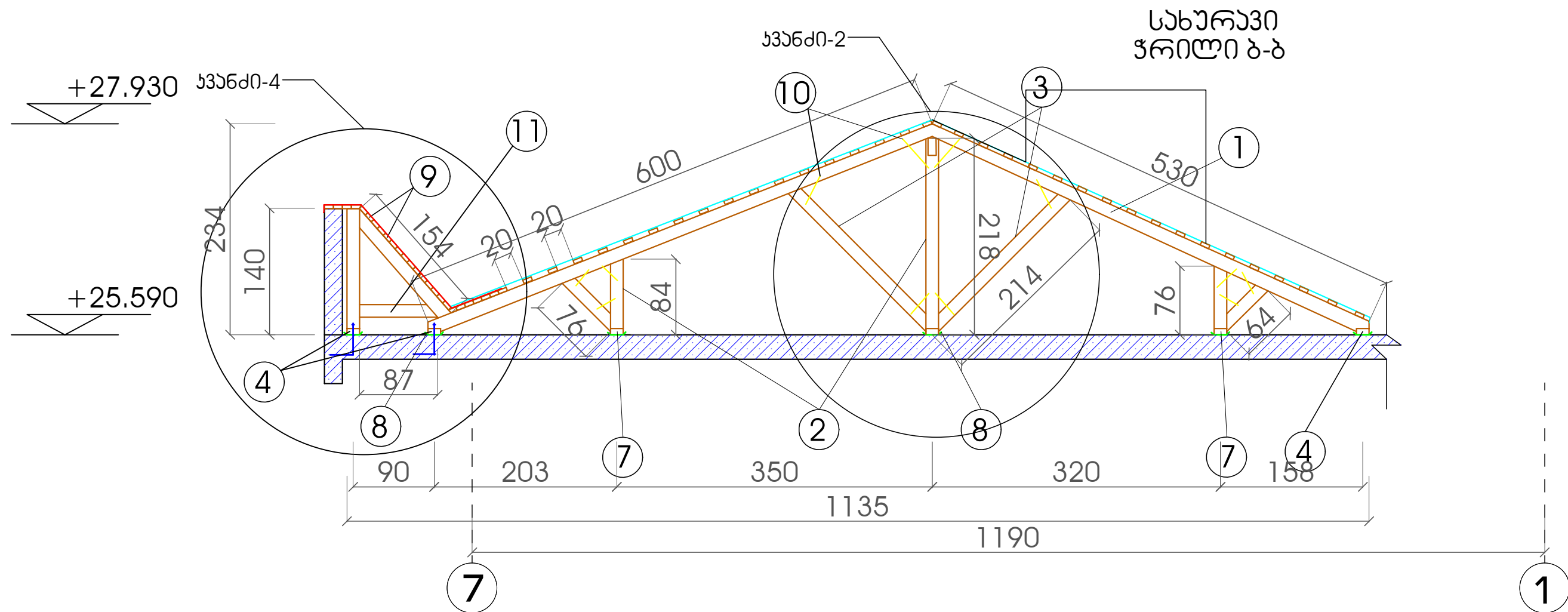
ხ3ან6ძი-2



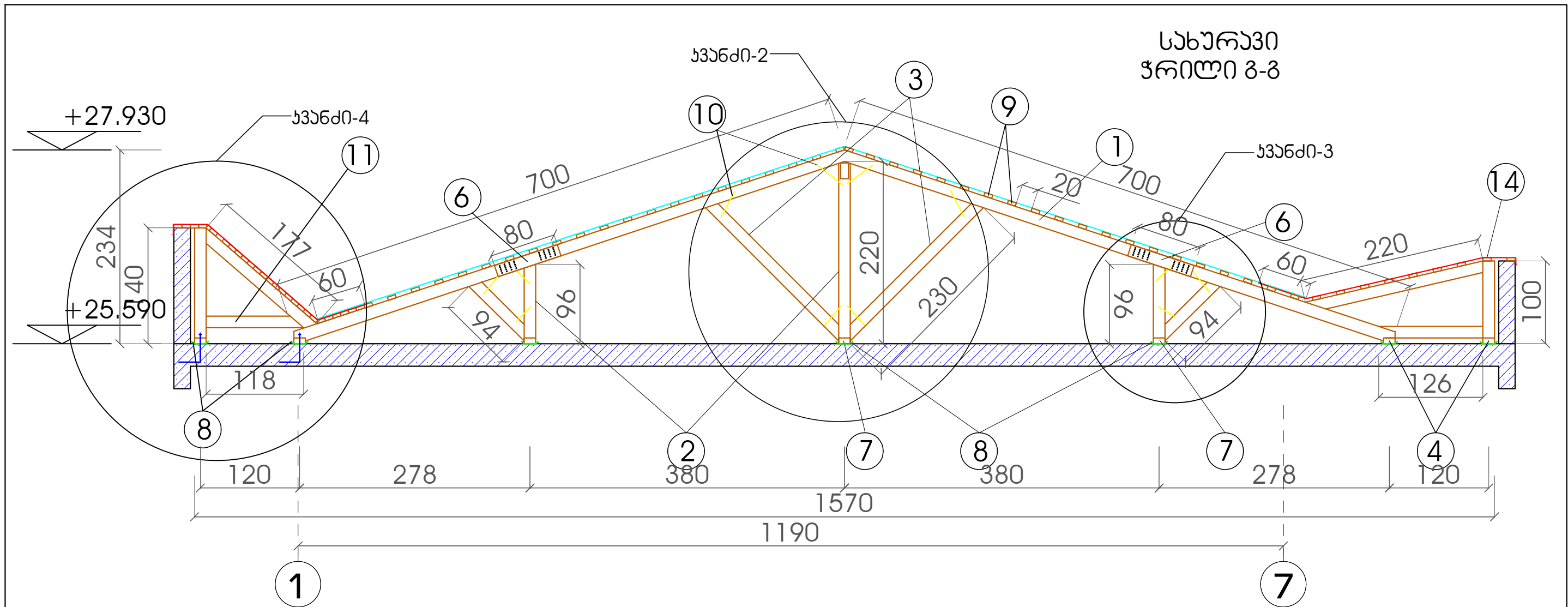
ხ3ან6ძი-3



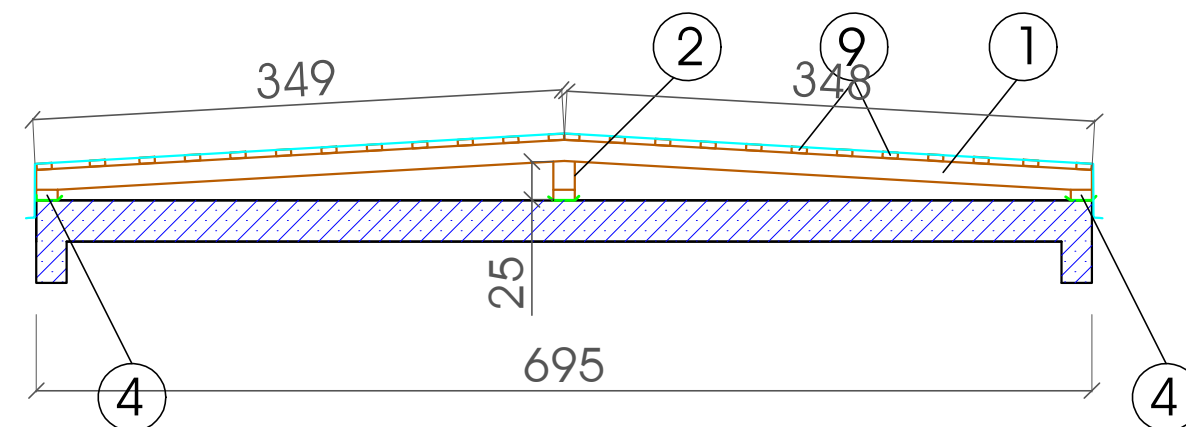
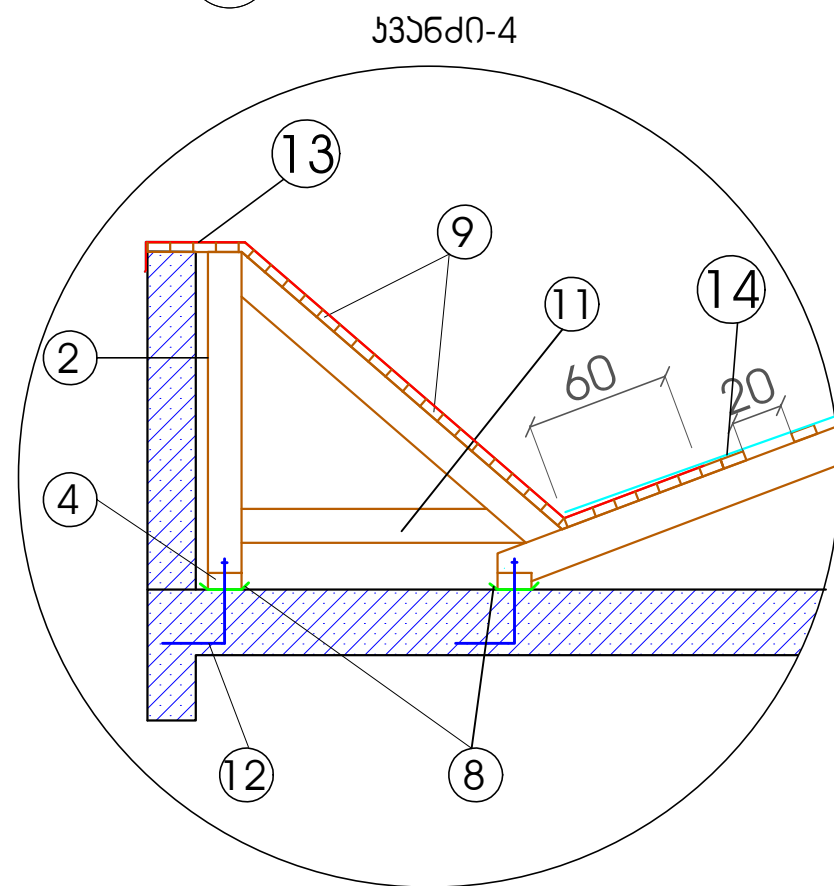
დარეგულირება	ნაწილი კანონი	გ. კასიძე	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქელაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამსახურელო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი არხი	თამაზ ლომსაძე	გ. კასიძე	საპროექტო: სს "აჭარკაშენი"	
არქიტექტორული პროექტის სტრუქტურა	გრიგოლ ვარუჯაძე	გ. კასიძე	ობიექტი: ქ. ბათუმი უფ. "შინაის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსტა	გ. კასიძე	ნახაზის დასახელება: ჭრილი ა-ა	ფურცელი № კ105



დამკვეთი	ნაპი კომპანია	გ. კოსტინი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქელაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამსახურელო"	წელი: 2022
პროექტის მფლობელი	იამაზ ლომსაძე	<i>[Signature]</i>	სამშენებლო: სს "აჭარკაშენი"	
არქიტექტორი	გრიგოლ ვარუჭაძე	<i>[Signature]</i>	ობიექტი: ქ. ბათუმი, კვ. "შანაძის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსტე	<i>[Signature]</i>	ნახაზის დასახელება: ჭრილი ბ-ბ	ფურცელი № კ106

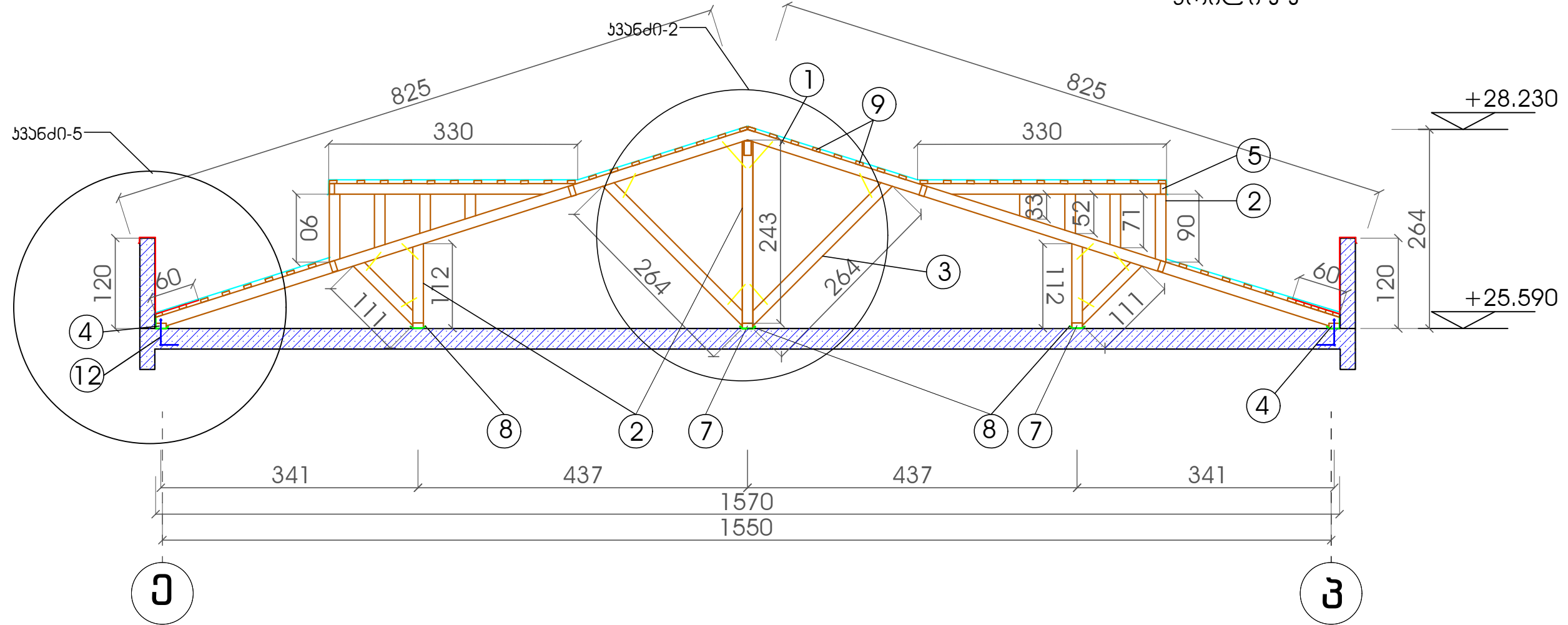


დ-დ

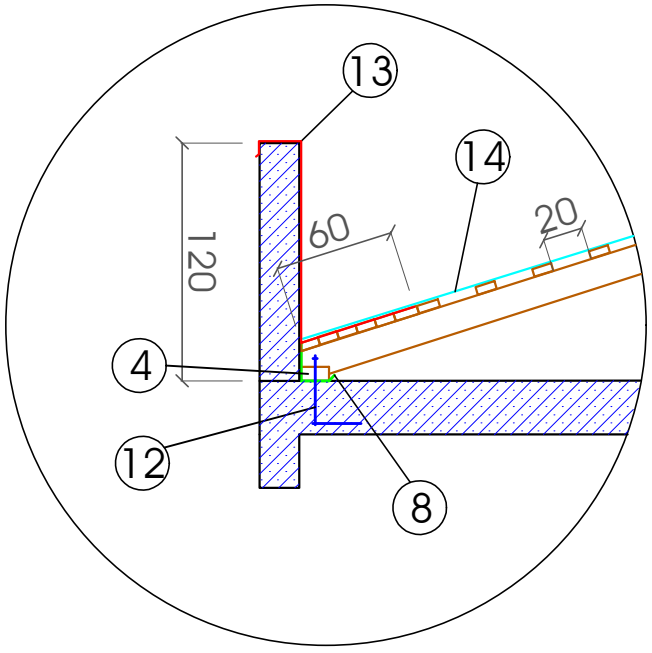


დარეგულირება	ნაწილი კანონი	გ. კანონი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქელაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამსახურელო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი არხი	თამარ ლომსაძე	გ. კანონი	სამსახური: სს "აჭარა-კაპშუნი"	
არქიტექტორი	გრიგოლ გარეჯაია	გ. კანონი	ობიექტი: ქ. ბათუმი უკ. "შანსას" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
პროექტის ხელმძღვანელი	ბეჭდარ კახიძე	გ. კანონი	ნახაზის დასახლება: ქრილი გ.უ. დ-დ	ფურცელი № კ107
კონსტრუქტორი				

სახურავი
ჭრილი A-A

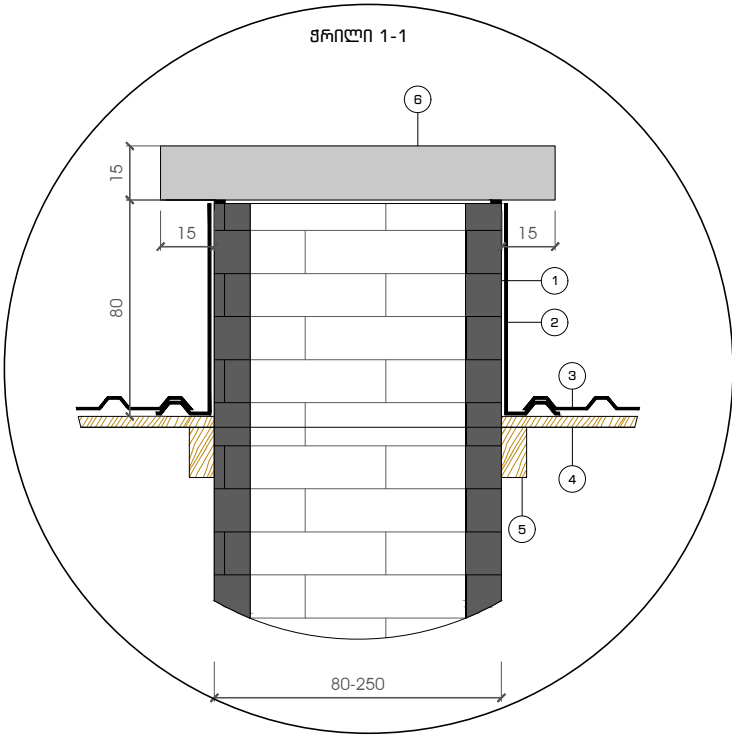
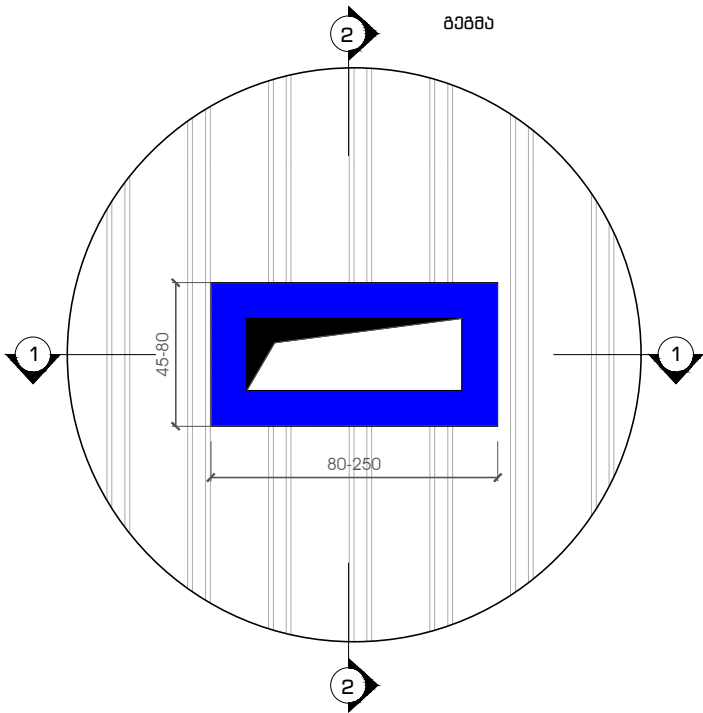


სახურავი-5

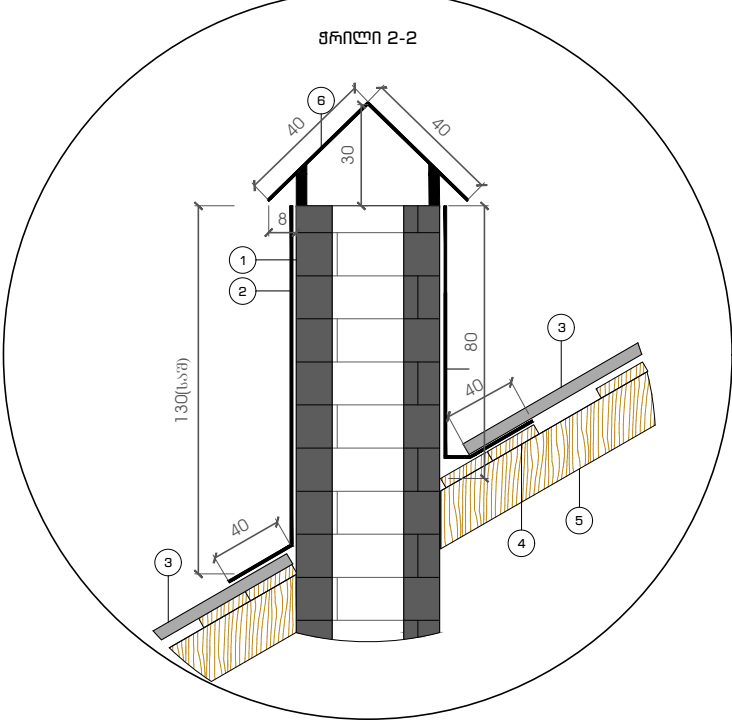


დარეგულირება	ნაწილი კომპანი	გ. კასიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი არხი	თამარ ლომსაძე	გ. კასიანი	საპროექტო: სს "აჭარკაშენი"	
არქიტექტორი	გრიგოლ გარეჯაია	გ. კასიანი	ობიექტი: ქ. ბათუმი, კვ. "შანაძის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
პროექტის სტრუქტურა	ბელოვ კამილა	გ. კასიანი	ნახაზის დასახელება: ჭრილი A-A	ფურცელი № კ108

სახურავზე სავანთილასიო
შახტების თანაერთი შემოსვის კვანძები

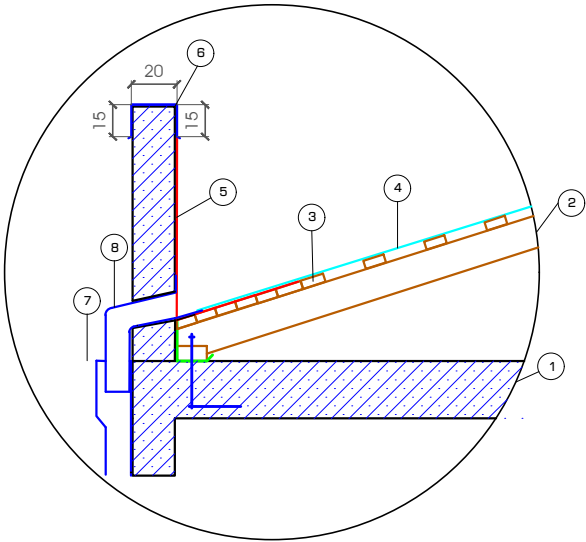


- მასალისაგანი
- 1 სავანთილასიო შახტა
 - 2 თანაერთი ფარცალი.
 - 3 პროფილირებული თანაერთი ფარცალი.
 - 4 ფიცარი 150X30 მმ.
 - 5 ნივნივა 140X70 მმ.
 - 6 სავანთილასიო შახტის "აბრეშქო" თანაერთი ფარცალი.



- მასალისაგანი
- 1 სავანთილასიო შახტა
 - 2 თანაერთი ფარცალი.
 - 3 პროფილირებული თანაერთი ფარცალი.
 - 4 ფიცარი 150X30 მმ.
 - 5 ნივნივა 140X70 მმ.
 - 6 სავანთილასიო შახტის "აბრეშქო" თანაერთი ფარცალი.

წყალსარები მილის მოწყობის კვანძი



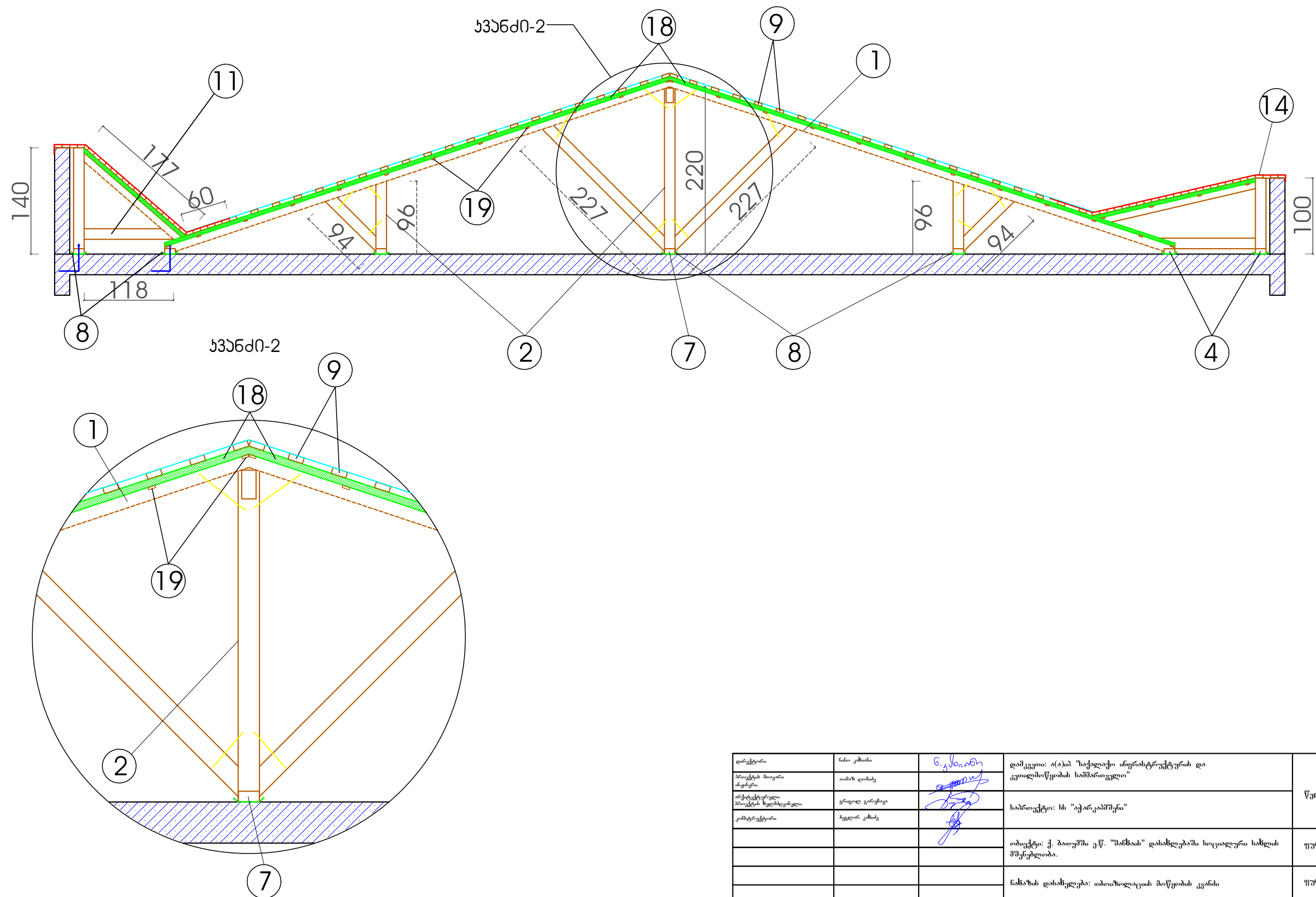
- მასალისაგანი
- 1 რკინა ბათონის ფილა
 - 2 ნივნივა 140X70 მმ.
 - 3 ფიცარი 150X30 მმ.
 - 4 პროფილირებული თანაერთი ფარცალი.
 - 5 თანაერთი ფარცალი.
 - 6 პარკების "აბრეშქო" თანაერთი ფარცალი.
 - 7 მიმღები ძბრი d=12 სმ
 - 8 წყალბამბარი მილი d=12 სმ

შახტების შემოსვა გლუვი თანაერთი სისქით 0.5 მმ

№	შახტის ტიპი	შახტის ზომა სმ.	შახტის რაოდენობა	თანაერთი ერთი შახტაზე ჰმ.	თანაერთი ზარაზი ჰმ.
1	2	3	4	5	6
2	ტიპი 1	145X45	17	6.7	113.9
3	ტიპი 2	200X45+120X45	2	8.4	16.8
4	ტიპი 3	200X45	3	7.1	21.3
5	ტიპი 4	250X45	4	8.6	34.4
6	ტიპი 5	80X80	4	4.6	18.4
	სულ:				204.8

დარეგისტრირებული	ნაწი კომპანი	გ. კლიტი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქელაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამსახურული"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი	თამარ ლომსე	გ. კლიტი	საპროექტო: სს "აჭარკაშენი"	
არქიტექტურული პროექტის სტრუქტურული	გრიგოლ გარეჯაი	გ. კლიტი	ობიექტი: ქ. ბათუმში უფ. "შანაას" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბეგლარ კახიკ	გ. კლიტი	ნახაზის დასახელება: სახურავზე სავანთილასიო შახტების თანაერთი შემოსვის კვანძები	ფურცელი № კ109

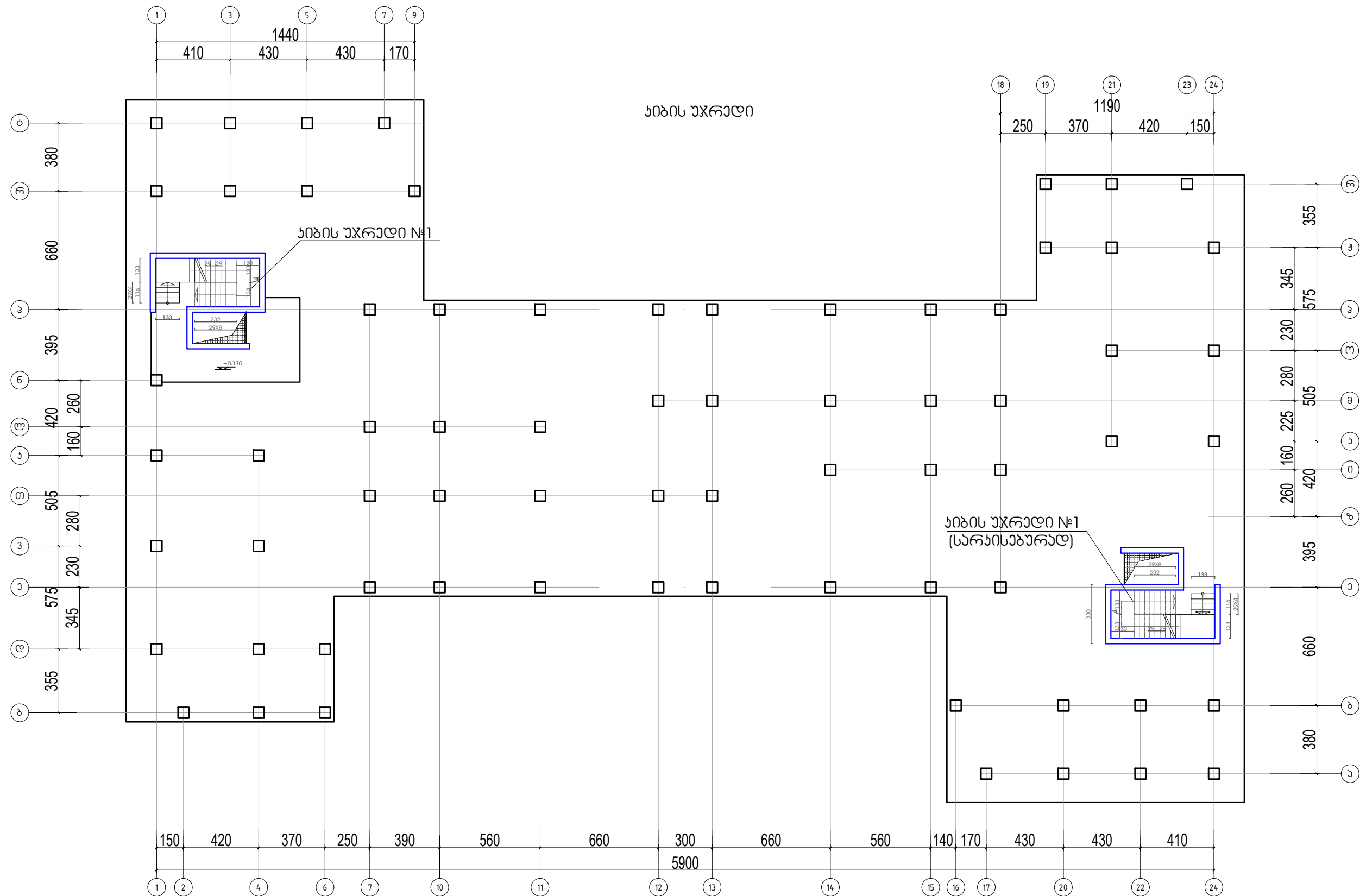
თბოიზოლაციის მოწყობის ანგარიში



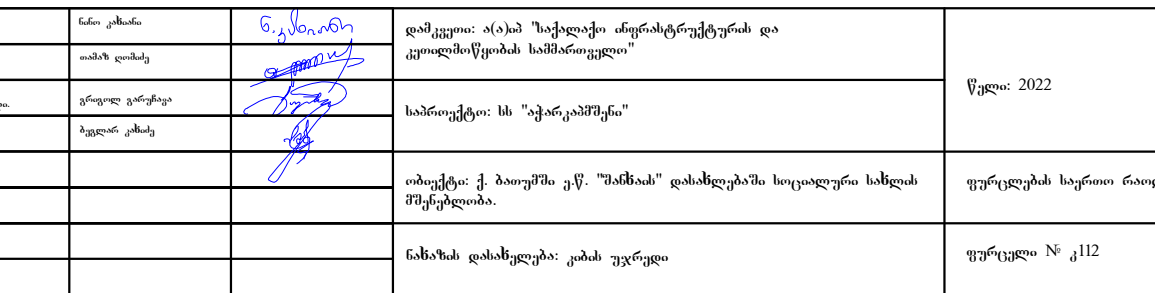
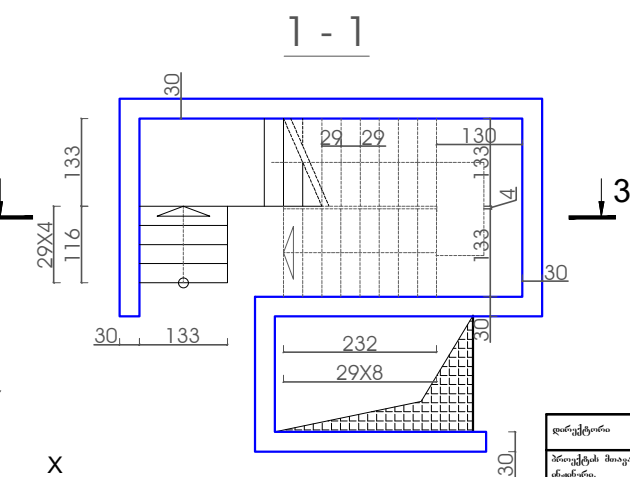
დარეგულირება	ნაწილი კანონი	გ. კასიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი არხი	თამაზ ლომსაძე	<i>[Signature]</i>	საპროექტო: სს "აჭარკაშენი"	
არქიტექტორული პროექტის სტრუქტურა	გრიგოლ გარეჯაია	<i>[Signature]</i>	ობიექტი: ქ. ბათუმი, კვ. "შანაას" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსი	<i>[Signature]</i>	ნახაზის დასახელება: თბოიზოლაციის მოწყობის კვანძი	ფურცელი № კ110

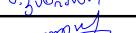
სახურავის ხის და ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია

[illegible]



დარეგისტრირებული	ნაწილი კანონი	გ. კასიძე	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქელაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამსახურელო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი არხიტექტორი	თამაზ ლომსაძე	გ. კასიძე	საპროექტო: სს "აჭარკაშენი"	
არქიტექტორული პროექტის სტრუქტურული	გრიგოლ გარეჯაია	გ. კასიძე	ობიექტი: ქ. ბათუმი, კვ. "შანაძის" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კასიძე	გ. კასიძე	ნახაზის დასახელება: კაბის უჯრადი	ფურცელი № კ111

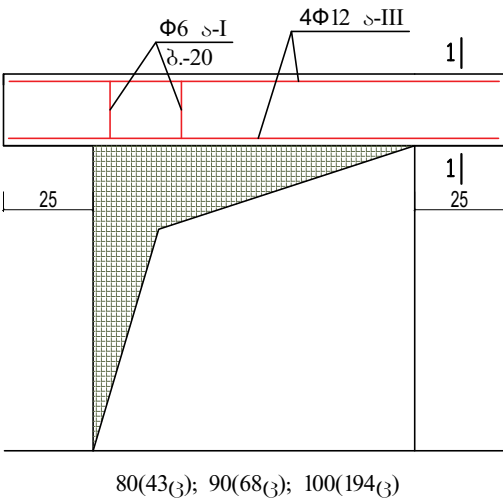


დარეგისტრირებული	ნინო კახიანი		დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქალაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის შთავაზი ცხელად	თამაზ ლომიძე		საპროექტო: სს "აქარკაბშენი"	
არქიტექტურული პროექტის სელექციონალი	ვარუდ ბარბაქაძე		თბილისი: ქ. ბათუმის ქ.წ. "შაშხაძის" დასახლებაში სივრცითი სანდის შესწავლილობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
კომიტეტის	ბელოვ კახიძე		ნახაზის დათმობა: კომისიის უფროსი	ფურცელი № კ112

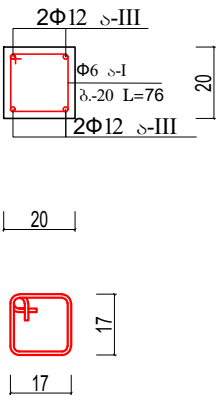
შენიშვნა: მხოლოდ კონსტრუქციების სპეციფიკაცია																					
კონსტრუქციის დასახელება	კონსტრუქციის მარკა	რადიუსი (ცალი)	არმატურა, (ГОСТ 5781-82) კმ													ჯამი	გამტარი, მ³				
			A-I			A-II					A-III						გამტარის კლასი				
			Ø6AI	Ø8AI	Ø14AI	Ø8AII	Ø12AII	Ø14AII	Ø16AII	Ø20AII	Ø10AIII	Ø12AIII	Ø16AIII	Ø20AIII	Ø25AIII		B-7.5	B-10	B-15	B-20	B-25
1 ▼	2 ▼	3 ▼	4 ▼	5 ▼	6 ▼	7 ▼	8 ▼	9 ▼	10 ▼	11 ▼	12 ▼	13 ▼	14 ▼	15 ▼	16 ▼	17 ▼	1 ▼	1 ▼	2 ▼	2 ▼	22 ▼
კიბე	1	2	0	118	0	0	0	0	0	0	0	1201	11959	0	0	13278	-	-	-	-	49.68
ჯამი			0	118	0	0	0	0	0	0	0	1201	11959	0	0	13278	0.0	0.0	0.0	0.0	49.7

ელემენტის დასახელება	პოზ. №	ერთ.სიზომი სმ	რაოდ.	ფ. მმ.			ჯამ.სიზომი მ	საერთო წონა კგ.	გამტარის მარკა	გამტარის მოცულობა მ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
კიბე №	8	45	27	Ø	8	AI	12.15	4.8	B-25	24.8
1	8	268	7	Ø	8	AI	18.76	7.4		
	8	130	11	Ø	8	AI	14.30	5.6		
	8	27	27	Ø	8	AI	7.29	2.9		
	16	215	26	Ø	16	AIII	55.90	88.3		
	16	255	13	Ø	16	AIII	33.15	52.4		
	12	130	54	Ø	12	AIII	70.20	62.3		
	16	484	26	Ø	16	AIII	125.84	198.8		
	12	130	210	Ø	12	AIII	273.00	242.4		
	16	280	104	Ø	16	AIII	291.20	460.1		
	16	197	104	Ø	16	AIII	204.88	323.7		
	12	130	256	Ø	12	AIII	332.80	295.5		
	16	389	224	Ø	16	AIII	871.36	1376.7		
	16	185	104	Ø	16	AIII	192.40	304.0		
	16	245	104	Ø	16	AIII	254.80	402.6		
	8	27	360	Ø	8	AI	97.20	38.4		
	16	450	390	Ø	16	AIII	1755.00	2772.9		
		ჯამი						6639.0		

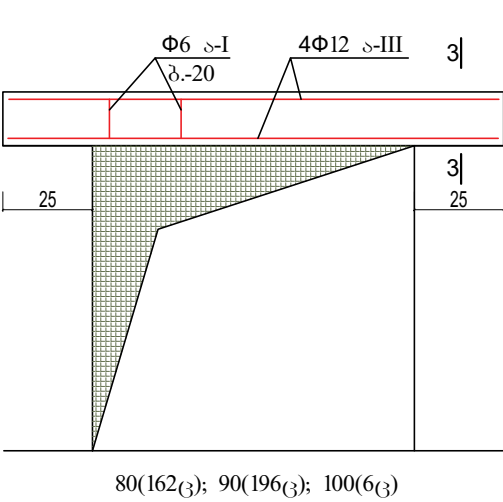
რკინა ბეტონის ზღუდარი
ტიპი 1 (ღირბის სიგანე: 80; 90; 100)



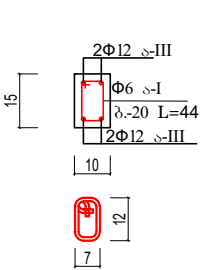
ჭრილი 1 - 1



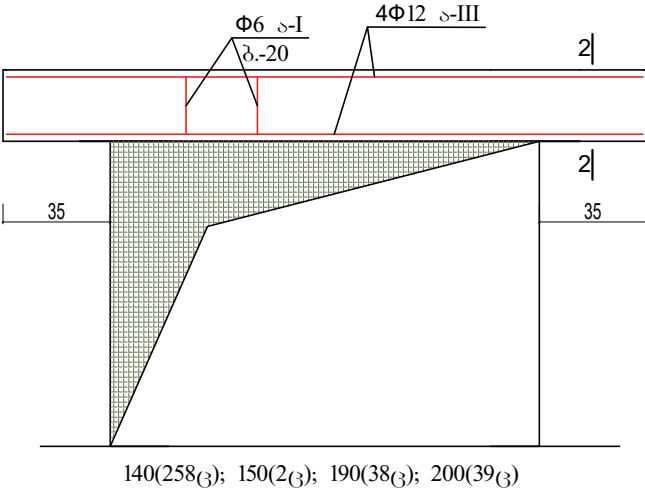
რკინა ბეტონის ზღუდარი
ტიპი 3 (ღირბის სიგანე: 80; 90; 100)



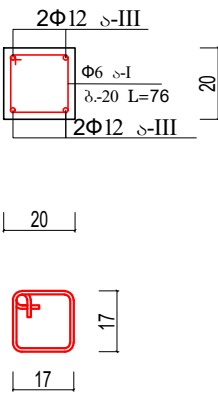
ჭრილი 3 - 3



რკინა ბეტონის ზღუდარი
ტიპი 2 (ღირბის სიგანე: 140; 150; 190; 200)



ჭრილი 2 - 2



ჯამური სპეციფიკაცია

- 1) ბეტონი B-25 კლ-55,1 კუბ.მ
2) Φ6 A-I - 1247,0გ
ტიპი 1, 2 - 1192_გ(1):0.2(ბიჯი)X0.76(ლ-გ)=4530_გ
ტიპი 3 - 494_გ(1):0.2(ბიჯი)X0.44(ლ-გ)=1087_გ
სულ ΦA-I -5617_გX0.222,0გ
3) Φ12 A-III - 5989,0გ
ტიპი 1, 2, 3 - (1192+494)X4_გ=6744_გX0.888,0გ

დარეგისტრირებული	ნაწი კომპანი	გ. კასიანი	დამკვეთი: ა(ა)იპ "საქელაქო ინფრასტრუქტურის და კომუნიკაციების სამმართველო"	წელი: 2022
პროექტის მთავარი არხი	იამაზ ლომსაძე	გ. კასიანი	საპროექტო: სს "აჭარკაშენი"	
არქიტექტურული პროექტის სტადია	გრაფიკი გარეგანი	გ. კასიანი	ობიექტი: ქ. ბათუმი კვ. "შანაას" დასახლებაში სოციალური სახლის მშენებლობა.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
კონსტრუქტორი	ბელოვ კოსი	გ. კასიანი	ნახაზის დასახელება: რკინა ბეტონის ზღუდარი ტიპი 1, 2, 3 და სპეციფიკაცია	ფურცელი № კ113