ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)

კონსტრუქციული ნაწილი

შ.პ.ს.
გეოკონი
თბილისი 2018

ნახაზების ჩამონათვალი		
№	ნახაზების დასახელება	ნახაზის №
1	თავფურცელი	ჯ-1
2	საძირკვლის ფილის გეგმა	ჯ-2
3	საძირკვლის ფილის ჯვეთები	ჯ-3
4	0,000 ნიშნულის გადახურვის ფილის გეგმა	ჯ-4
5	0,000 ნიშნულის გადახურვის ფილის არმირების გეგმა	ჯ-5
6	0,000 ნიშნულის გადახურვის ფილის ჯვეთი	ჯ-6
7	+3,600 ნიშნულის გადახურვის ფილის გეგმა	ჯ-7
8	+3,600 ნიშნულის გადახურვის ფილის არმირების გეგმა	ჯ-8
9	+3,600 ნიშნულის გადახურვის ფილის ჯვეთი	ჯ-9
10	+7,200 ნიშნულის გადახურვის ფილის გეგმა	ჯ-10
11	+7,200 ნიშნულის გადახურვის ფილის არმირების გეგმა	ჯ-11
12	+7,200 ნიშნულის გადახურვის ფილის ჯვეთი	ჯ-12
13	+10,350 ნიშნულის გადახურვის ფილის გეგმა	ჯ-13
14	+10,350 ნიშნულის გადახურვის ფილის არმირების გეგმა	ჯ-14
15	+10,350 ნიშნულის გადახურვის ფილის ჯვეთი	ჯ-15
16	მონოლითური სვეტი ს-1, ს-2	ჯ-16
17	მონოლითური სვეტი ს-3, ს-4	ჯ-17
18	მონოლითური ჯოჯის ჯ-1-ს არმირება	ჯ-18
19	ჯიბის მარში ჯმ-1	ჯ-19
20	ჯიბის მარში ჯმ-2	ჯ-20
21	ნივნივების გეგმა	ჯ-21
22	ჭრილი 1-1	ჯ-22
23	ჭრილი 2-2	ჯ-23

№	ელემენტის დასახელება	რაოდენობა	მასალების ხარჯი ერთ ელემენტზე						მასალების საერთო ხარჯი					
			Ø8A500C	Ø12A500C	Ø16A500C	Ø22A500C	ბეტონის მარკა	ბეტონის მოცულობა, კუბ მ	Ø8A500C	Ø12A500C	Ø16A500C	Ø22A500C	ბეტონის მარკა	ბეტონის მოცულობა, კუბ მ
1	საძირკვლის ფილა	1	84	3246			B-25	72.00	84	3246			B-25	72.00
2	0.000 ნიშნულის გადახურვის ფილა	1	53	3504	55		B-25	29.24	53	3504	55		B-25	29.24
3	+3,600 ნიშნულის გადახურვის ფილა	1	46	3372	55		B-25	24.93	46	3372	55		B-25	24.93
4	+7,200 ნიშნულის გადახურვის ფილა	1	46	3372	55		B-25	24.93	46	3372	55		B-25	24.93
5	+10,350 ნიშნულის გადახურვის ფილა	1	32	2526	54		B-25	17.41	32	2526	54		B-25	17.41
6	მონოლითური სვეტი ს-1	10	13		46		B-25	0.43	130		460		B-25	4.30
7	მონოლითური სვეტი ს-2	10	17		58		B-25	0.58	170		580		B-25	5.80
8	მონოლითური სვეტი ს-3	10	17		58		B-25	0.58	170		580		B-25	5.80
9	მონოლითური სვეტი ს-4	10	15		52		B-25	0.50	150		520		B-25	5.00
10	0,000 ნიშნულების მონოლითური ჯოჯი ჯ-1	1	134			527	B-25	3.84	134			527	B-25	3.84
11	+3,600 ნიშნულების მონოლითური ჯოჯი ჯ-1	1	494			1948	B-25	14.20	494			1948	B-25	14.20
12	+7,200 ნიშნულების მონოლითური ჯოჯი ჯ-1	1	494			1948	B-25	14.20	494			1948	B-25	14.20
13	+10,350 ნიშნულების მონოლითური ჯოჯი ჯ-1	1	494			1948	B-25	14.20	494			1948	B-25	14.20
14	ჯიბის მარში ჯმ-1	4	2	139			B-25	1.42	8	556			B-25	5.68
15	ჯიბის მარში ჯმ-2	4	1	133			B-25	1.45	4	532			B-25	5.80
								ჯამი:	2509	17108	2359	6371		247.3

განმარტებითი ბარათი

ქალაქი თბილისი, გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051) მრავალფუნქციური შენობის რეკონსტრუქციის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია შპს "გეოკონი"-ს მიერ საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმების გათვალისწინებით.

არსებული შენობა ორსართულიანია სარდაფით. აშენებულია სავარაუდოთ 100 წლის უკან. საძირკვლები ლენტური ყორქვის წყობის, კედლები აგურის წყობისაა. სართულშუა გადახურვები ხის კოჭებითაა შესრულებული. შენობის ხანდაზმულობის გამო ძლიერ ამორტიზირებულია მზიდი კედლები და გადახურვის კოჭები.

რეკონსტრუქციის პროექტით გათვალისწინებულია არსებული სარდაფის შენარჩუნება, შენობაზე სამი სართულის მოწყობა ბოლო სართულზე დია ტერასით.

არსებული სარდაფის კედლების და ახალი შენობის დაფუძნება გადაწყდა მონოლითურ რკინაბეტონის ფილაზე. რკინაბეტონის ფილის მოსაწყობად, არსებულ კედლების ქვეშ მოეწყოს I ეტაპის სამუშაოები (იხ. საძირკვლის ფილის კვეთები). I ეტაპის სამუშაოების ჩატარება განხორციელდეს 1 მეტრის სიგანის მონაკვეთებით, ჟადრაკული წესით. მეზობლად მდებარე მონაკვეთზე შესაძლებელია სამუშაოების დაწყება ბეტონის ჩასხმის შემდეგ ერთ კვირაში. ყველა კედლებს ქვევით მოწყობილი საძირკვლის ფილის შემდეგ შესაძლებელია დაიწყოს სამუშაოები საძირკვლის ფილის მოლიან არმირებაზე და ბეტონის მოლიან ჩასხმაზე (II ეტაპი).

სარდაფის სივრცეში სვეტების მოსაწყობად, არსებულ კედლებში მოეწყოს ვერტიკალური ამოჭრები.

შენობის კონსტრუქციული სქემა კარკასულია, მონოლითური სვეტებით, კოჭებით და გადახურვის ფილებით.

ხის ელემენტები დამუშავდეს ანტისეპტიკური და ცეცხლმედეგი ხსნარებით.

მოცემული ნახაზები განიხილება არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად.

ყველა ზომა დაზუსტდეს ადგილზე.

სამშენებლო სამუშაოების წარმოების დროს ყველა ცვლილება პროექტში შეთანხმდეს საპროექტო ორგანიზაციასთან.

დამკვეთი- შპს "სერქით"	ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)	
დირექტორი		გ. ცომაია
ჰრ. მთ. არქ.		
ჰრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

დასახელება	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ჯ- 1	100

ჯონსტრუქციული ნაწილი

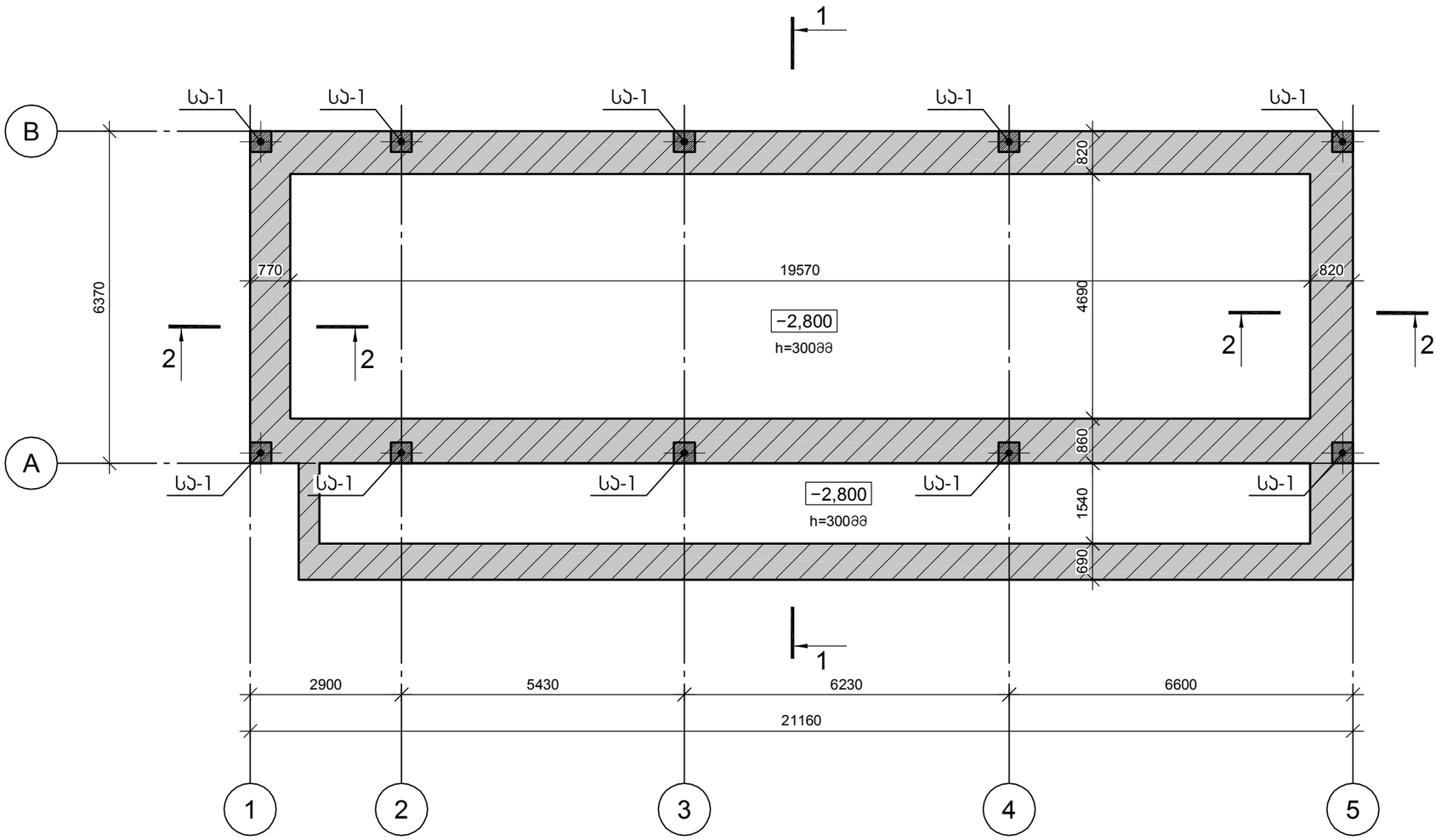
ნახაზი:

თავფურცელი

შ.პ.ს. გეოკონი

თბილისი 2018

საძირკვლის ფილის გეგმა მ 1:100



დამკვეთი- შპს "სურქიით"	ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)	

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ჯ- 2	100

დირექტორი		გ. ცომაია
ჰრ. მთ. არქ.		
ჰრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

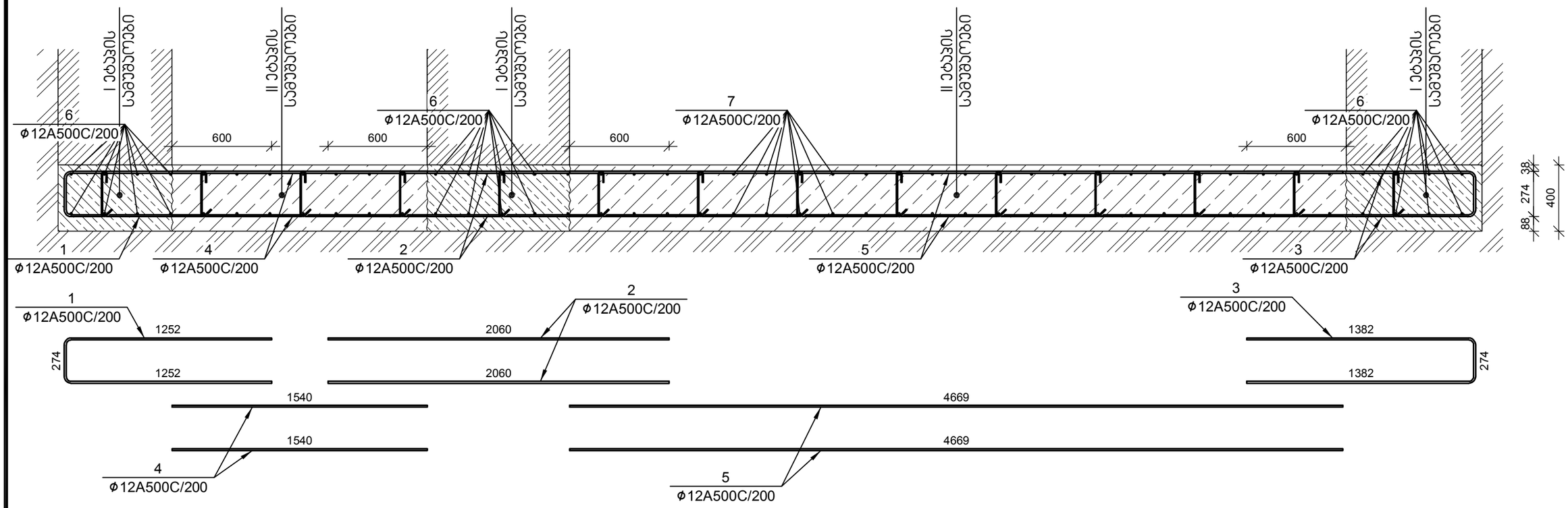
კონსტრუქციული ნაწილი

ნახაზი:

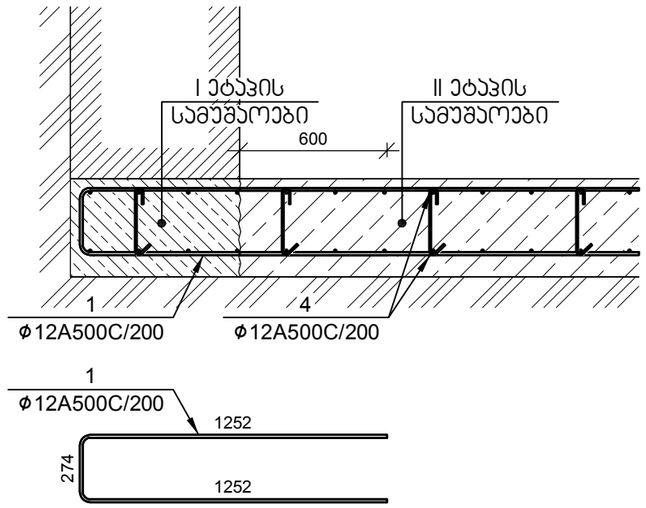
საძირკვლის ფილის გეგმა

შ.პ.ს.
გეოკონი
თბილისი 2018

კვეთი 1-1 მ 1:25



კვეთი 2-2 მ 1:25



№ პოზ	აღნიშვნა	დასახელება									რაოდ. ელ-ში	წონა, (კგ) ერთის	წონა, (კგ) საერთო	შენიშვნა
		საძირკვლის ფილა 1 ცალი												
1		Ø	12	A500C	ГОСТ 5781-82	L=	2778	მმ			187	2.47	461	
2		Ø	12	A500C	ГОСТ 5781-82	L=	2060	მმ			212	1.83	387	
3		Ø	12	A500C	ГОСТ 5781-82	L=	2061	მმ			106	1.83	193	
4		Ø	12	A500C	ГОСТ 5781-82	L=	1540	მმ			212	1.37	290	
5		Ø	12	A500C	ГОСТ 5781-82	L=	4669	მმ			212	4.14	878	
6		Ø	12	A500C	ГОСТ 5781-82	L=	1000	მმ			716	0.89	635	
7		Ø	12	A500C	ГОСТ 5781-82	L=	20570	მმ			22	18.25	402	
8		Ø	8	A500C	ГОСТ 5781-82	L=	425	მმ			500	0.17	84	
		ბეტონი										B-25	72.00	კუბ მ

დამკვეთი-
შპს "სერქით"

ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ს- 3	100

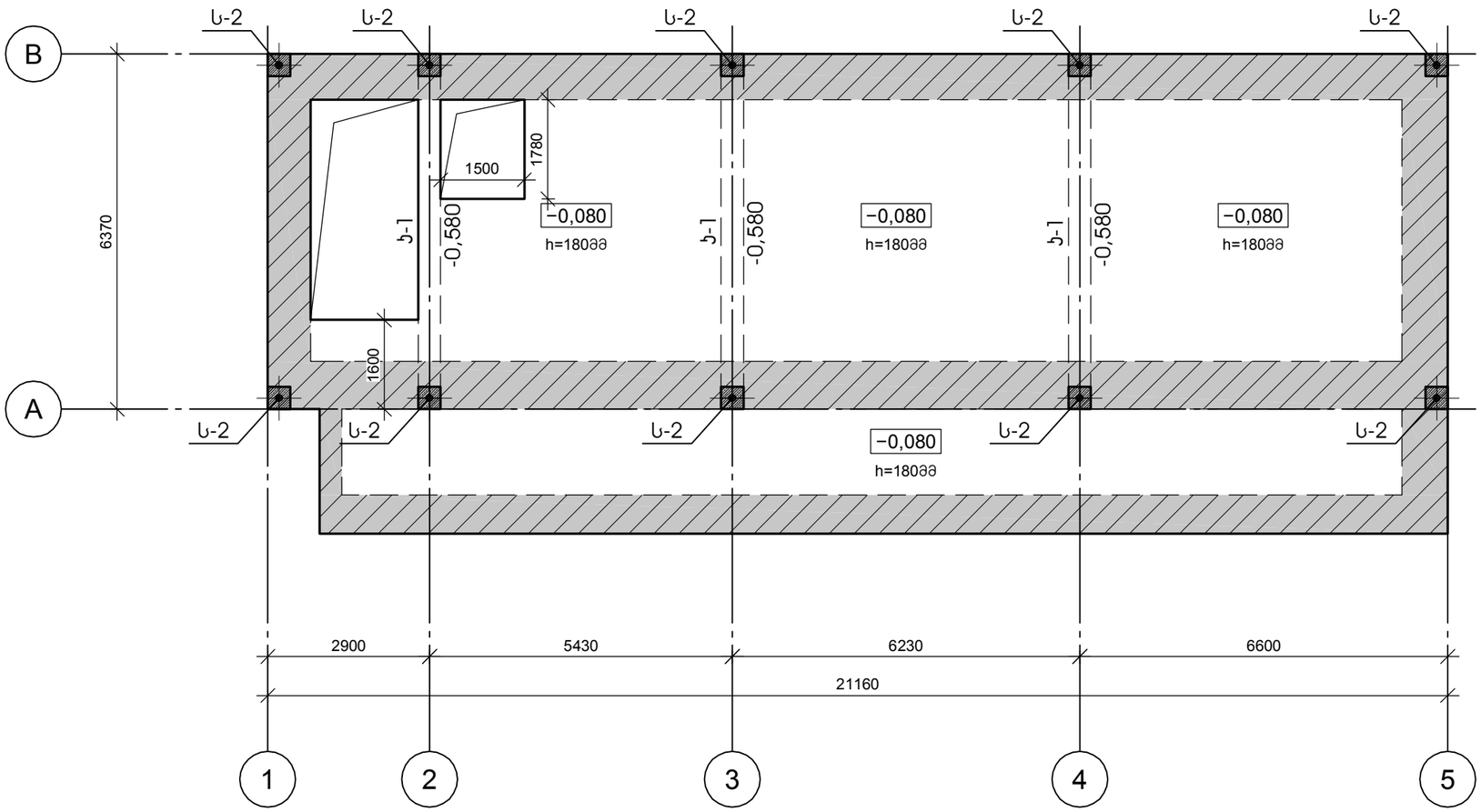
დირექტორი		გ. ცომაია
არქ. მთ.		
კონს. მთ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

კონსტრუქციული ნაწილი

ნახაზი:
საძირკვლის ფილის კვეთები

შ.პ.ს.
გეოკონი
თბილისი 2018

0,000 ნიშნულის გადახურვის ფილის გეგმა მ 1:100



დამკვეთი- მპს "სერქიოთ"	ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)	

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ჯ- 4	100

დირექტორი		გ. ცომაია
ჰრ. მთ. არქ.		
ჰრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

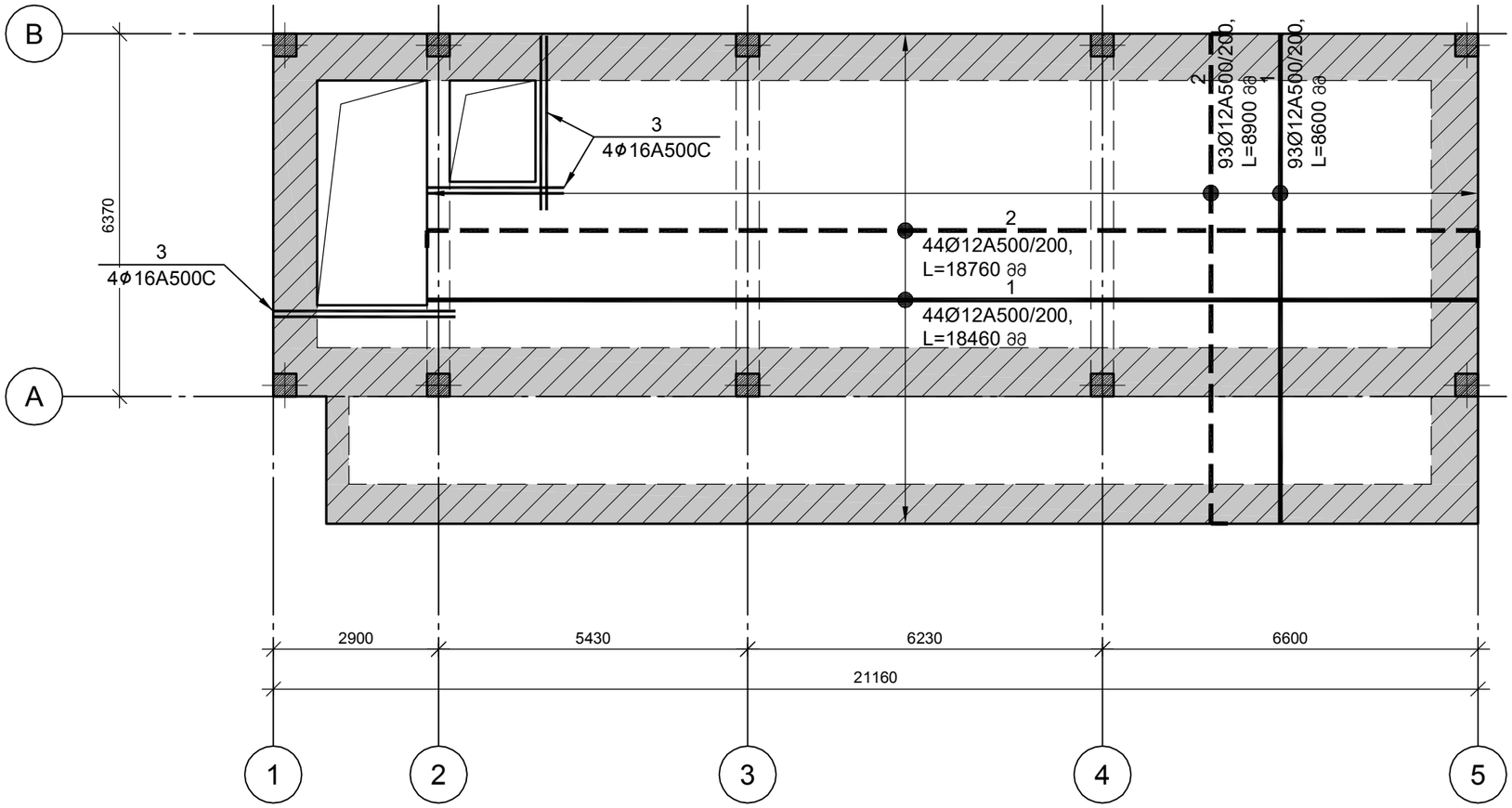
კონსტრუქციული ნაწილი

ნახაზი:

0,000 ნიშნულის გადახურვის ფილის გეგმა

მ.პ.ს.
გეოკონი
თბილისი 2018

0,000 ნიშნულის გადახურვის ფილის არმირების გეგმა მ 1:100



დამკვეთი- შპს "სერქიოთ"	ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)	

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ს- 5	100

დირექტორი		გ. ცომაია
ჰრ. მთ. არქ.		
ჰრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

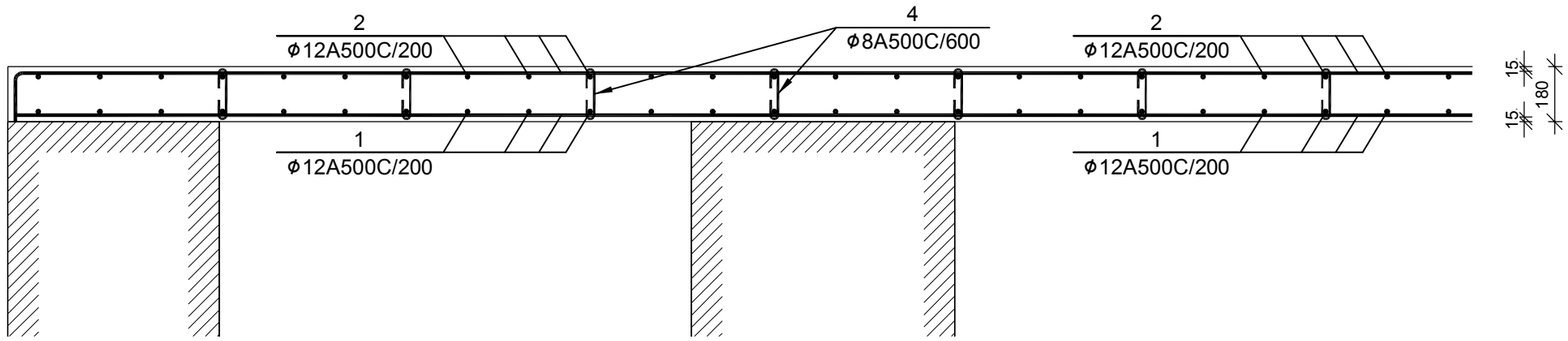
კონსტრუქციული ნაწილი

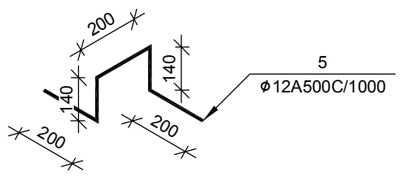
ნახაზი:

0,000 ნიშნულის გადახურვის ფილის არმირების გეგმა

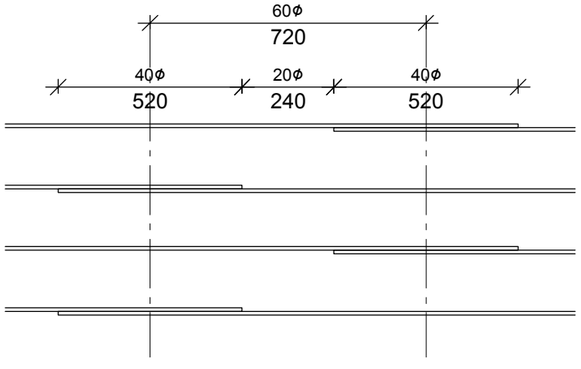
შ.პ.ს.
გეოკონი
თბილისი 2018

0,000 ნიშნულის გადახურვის ფილის კვეთი მ 1:20





ფილის არმატურის გადაბმის კვანძი მ 1:20



№ პოზ	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. ულ-ში	წონა, (კგ)		შენიშვნა
				ერთის	საერთო	
		0.000 ნიშნულის გადახურვის ფილა	1 ცალი			
1		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 1875185 მმ	1	1663.97	1664	
2		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 1930338 მმ	1	1712.91	1713	
3		Ø 16 A500C ГОСТ 5781-82 L= 8660 მმ	4	13.66	55	
4		Ø 8 A500C ГОСТ 5781-82 L= 300 მმ	451	0.12	53	
5		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 880 მმ	162	0.78	127	
		ბეტონი		B-25	29.24	კუბ მ

დამკვეთი-
შპს "სერქიოთ"

ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ს- 6	100

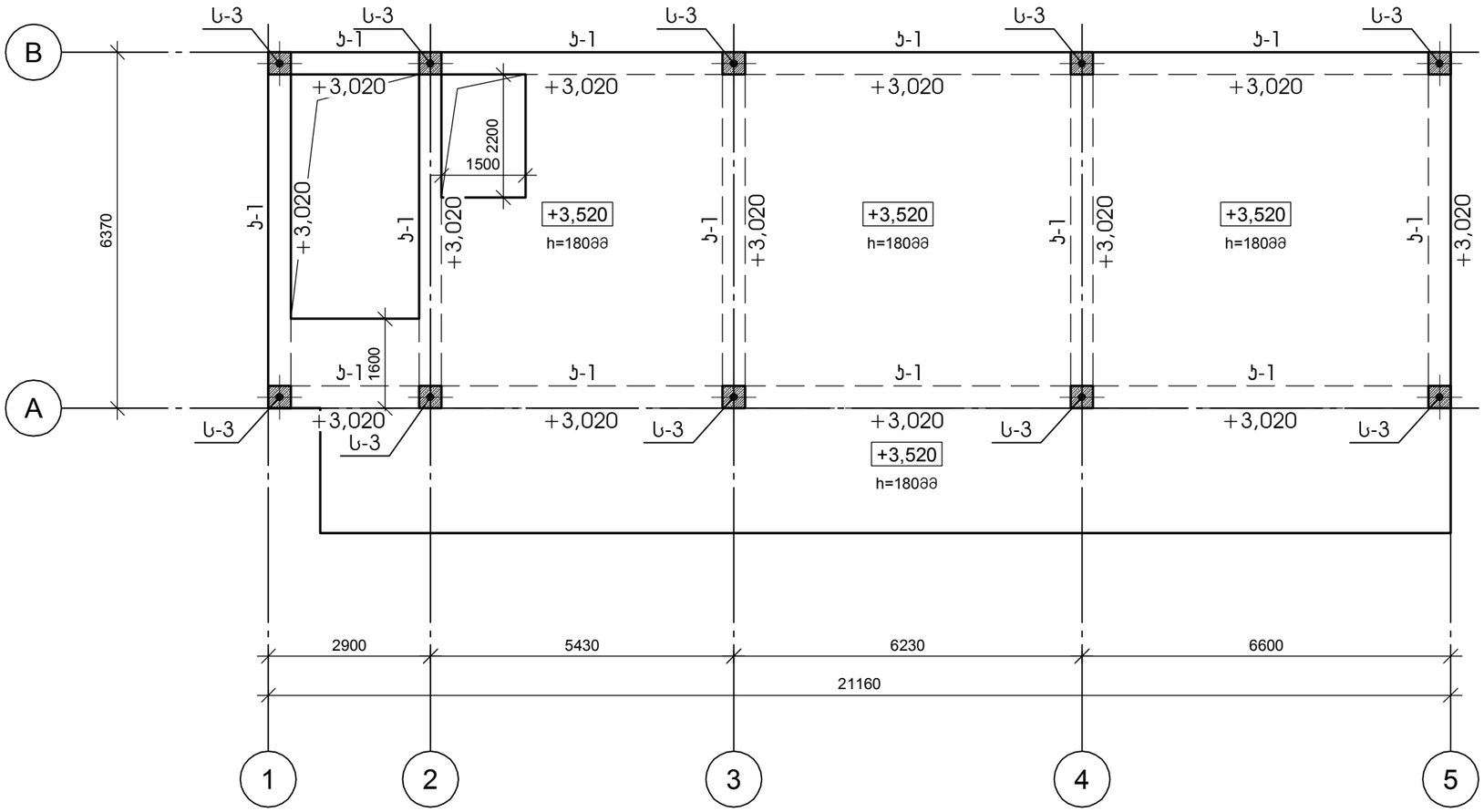
დირექტორი		გ. ცომაია
ჰრ. მთ. არქ.		
ჰრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

კონსტრუქციული ნაწილი

ნახაზი:
0,000 ნიშნულის გადახურვის ფილის კვეთი

შ.პ.ს.
გეოკონი
თბილისი 2018

+3,600 ნიშნულის გადახურვის ფილის გეგმა მ 1:100



დამკვეთი- შპს "სურქიით"	ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)	

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ჯ- 7	100

დირექტორი		გ. ცომაია
ჰრ. მთ. არქ.		
ჰრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

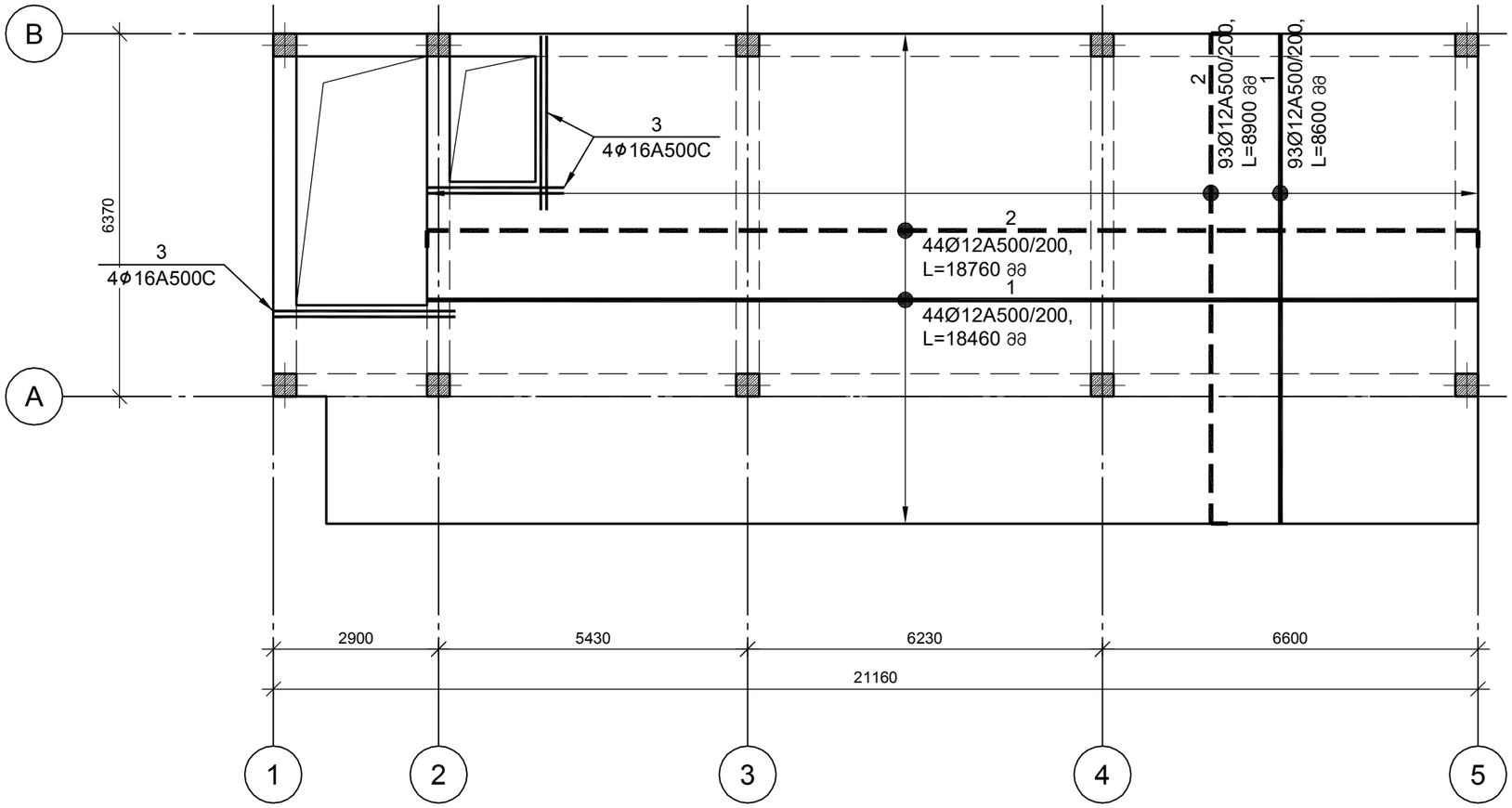
კონსტრუქციული ნაწილი

ნახაზი:

+3,600 ნიშნულის გადახურვის ფილის გეგმა

შ.პ.ს.
გეოკონი
თბილისი 2018

+3,600 ნიშნულის გადახურვის ფილის არმირების გეგმა მ 1:100



დამკვეთი-	შპს "სურქიით"	
დირექტორი		გ. ცომაია
ჰრ. მთ. არქ.		
ჰრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)

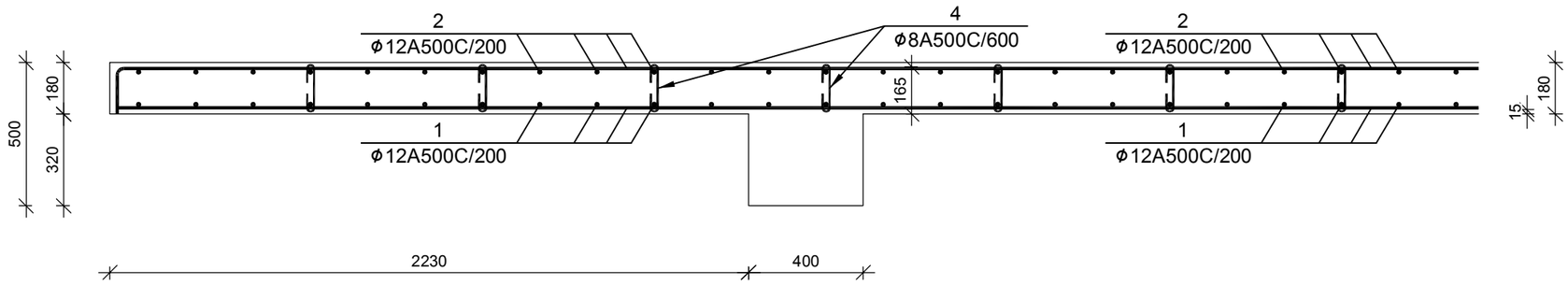
კონსტრუქციული ნაწილი

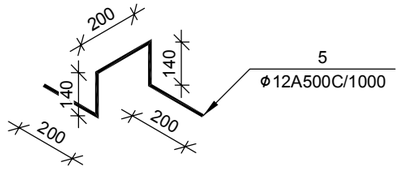
ნახაზი:
+3,600 ნიშნულის გადახურვის ფილის არმირების გეგმა

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ს- 8	100

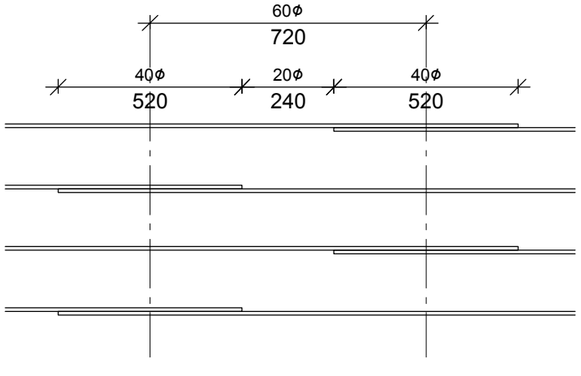
შ.პ.ს.
გეოკონი
თბილისი 2018

+3,600 ნიშნულის გადახურვის ფილის კვეთი მ 1:20





ფილის არმატურის გადაბმის კვანძი მ 1:20



№ პოზ	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. ულ-ში	წონა, (კგ)		შენიშვნა
				ერთის	საერთო	
		+3,600 ნიშნულის გადახურვის ფილა	1 ცალი			
1		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 1812532 მმ	1	1608.38	1608	
2		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 1865841 მმ	1	1655.68	1656	
3		Ø 16 A500C ГОСТ 5781-82 L= 8660 მმ	4	13.66	55	
4		Ø 8 A500C ГОСТ 5781-82 L= 300 მმ	385	0.12	46	
5		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 880 მმ	138	0.78	108	
		ბეტონი		B-25	24.93	კუბ მ

დამკვეთი-
შპს "სერქიოთ"

ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ჯ- 9	100

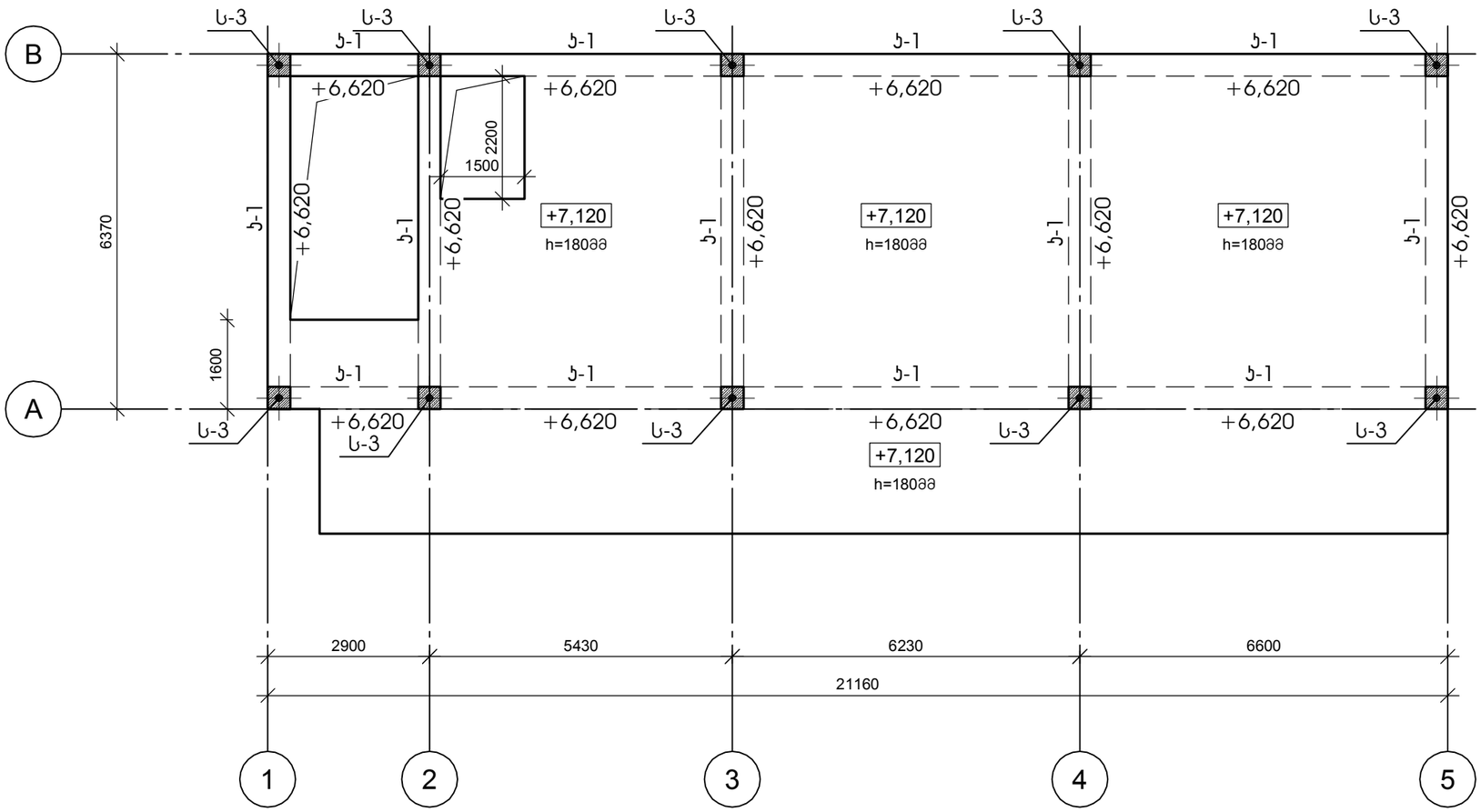
დირექტორი		გ. ცომაია
ჯრ. მთ. არქ.		
ჯრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

კონსტრუქციული ნაწილი

ნახაზი:
+3,600 ნიშნულის გადახურვის ფილის კვეთი

შ.პ.ს.
გეოკონი
თბილისი 2018

+7,200 ნიშნულის გადახურვის ფილის გეგმა მ 1:100



დამკვეთი- მპს "სურქიით"	ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)	

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ჯ- 10	100

დირექტორი		გ. ცომაია
ჰრ. მთ. არქ.		
ჰრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

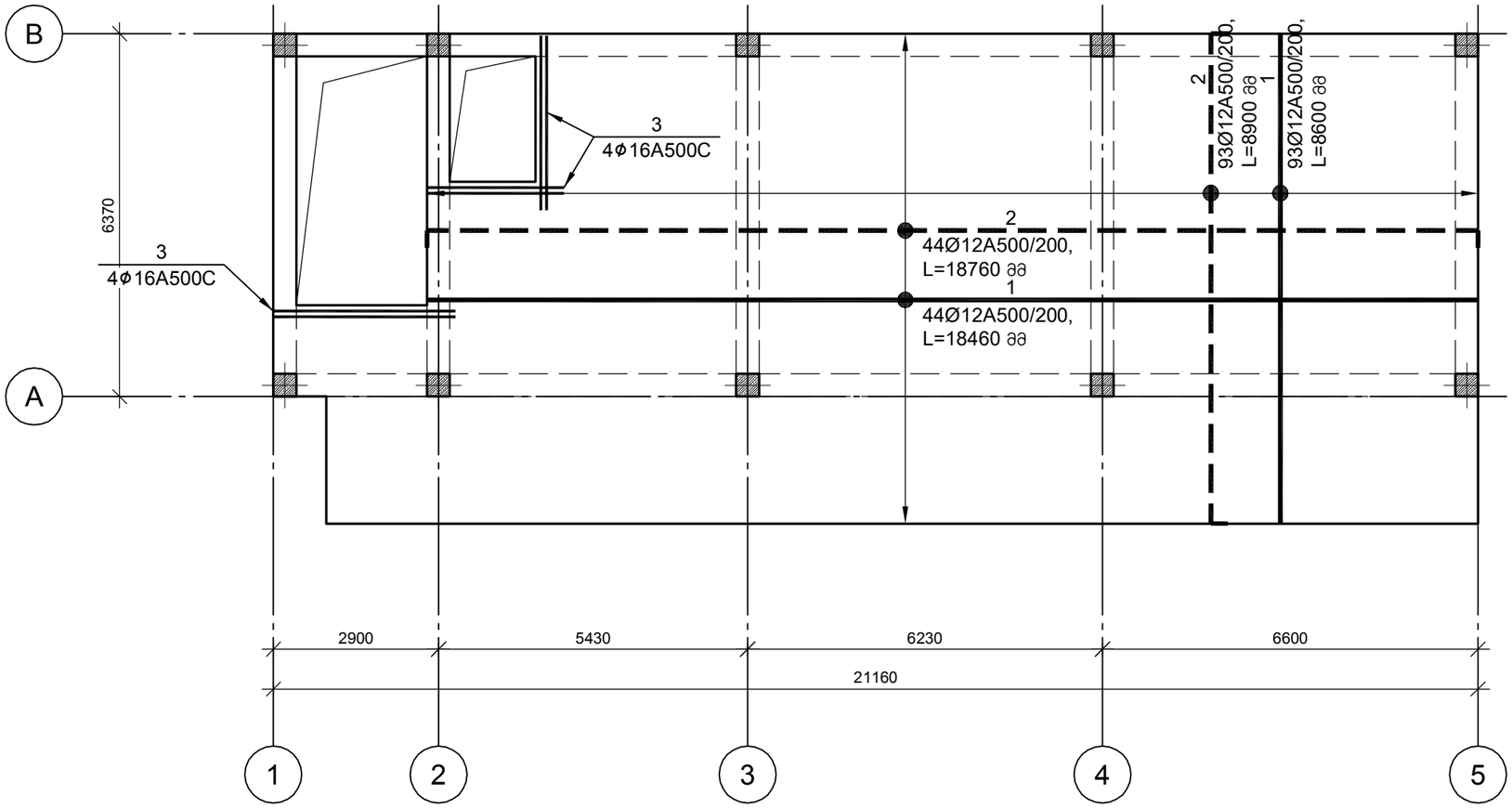
კონსტრუქციული ნაწილი

ნახაზი:

+7,200 ნიშნულის გადახურვის ფილის გეგმა

მ.პ.ს.
გეოკონი
თბილისი 2018

+7,200 ნიშნულის გადახურვის ფილის არმირების გეგმა მ 1:100



დამკვეთი- შპს "სურქით"	ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)	

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ს- 11	100

დირექტორი		გ. ცომაია
ჰრ. მთ. არქ.		
ჰრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

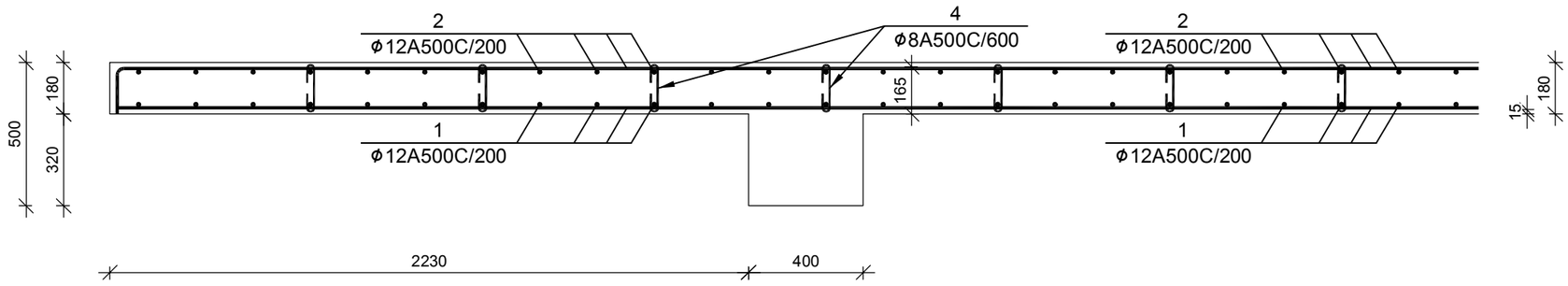
კონსტრუქციული ნაწილი

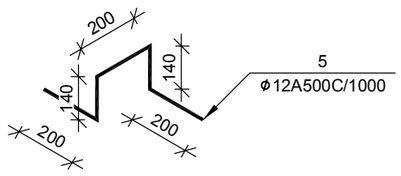
ნახაზი:

+7,200 ნიშნულის გადახურვის ფილის არმირების გეგმა

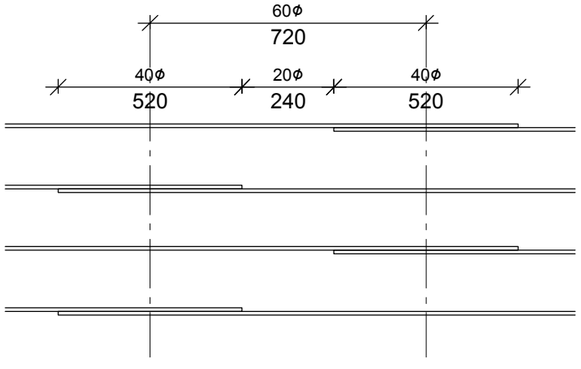
შ.პ.ს.
გეოკონი
თბილისი 2018

+7,200 ნიშნულის გადახურვის ფილის კვეთი მ 1:20





ფილის არმატურის გადაბმის კვანძი მ 1:20



№ პოზ	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. ულ-ში	წონა, (კგ)		შენიშვნა
				ერთის	საერთო	
		+7,200 ნიშნულის გადახურვის ფილა	1 ცალი			
1		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 1812532 მმ	1	1608.38	1608	
2		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 1865841 მმ	1	1655.68	1656	
3		Ø 16 A500C ГОСТ 5781-82 L= 8660 მმ	4	13.66	55	
4		Ø 8 A500C ГОСТ 5781-82 L= 300 მმ	385	0.12	46	
5		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 880 მმ	138	0.78	108	
		ბეტონი		B-25	24.93	კუბ მ

დამკვეთი-
შპს "სერქიოთ"

ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140,
(ნაკვეთი №009/051)

დირექტორი		გ. ცომაია
ჯრ. მთ. არქ.		
ჯრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

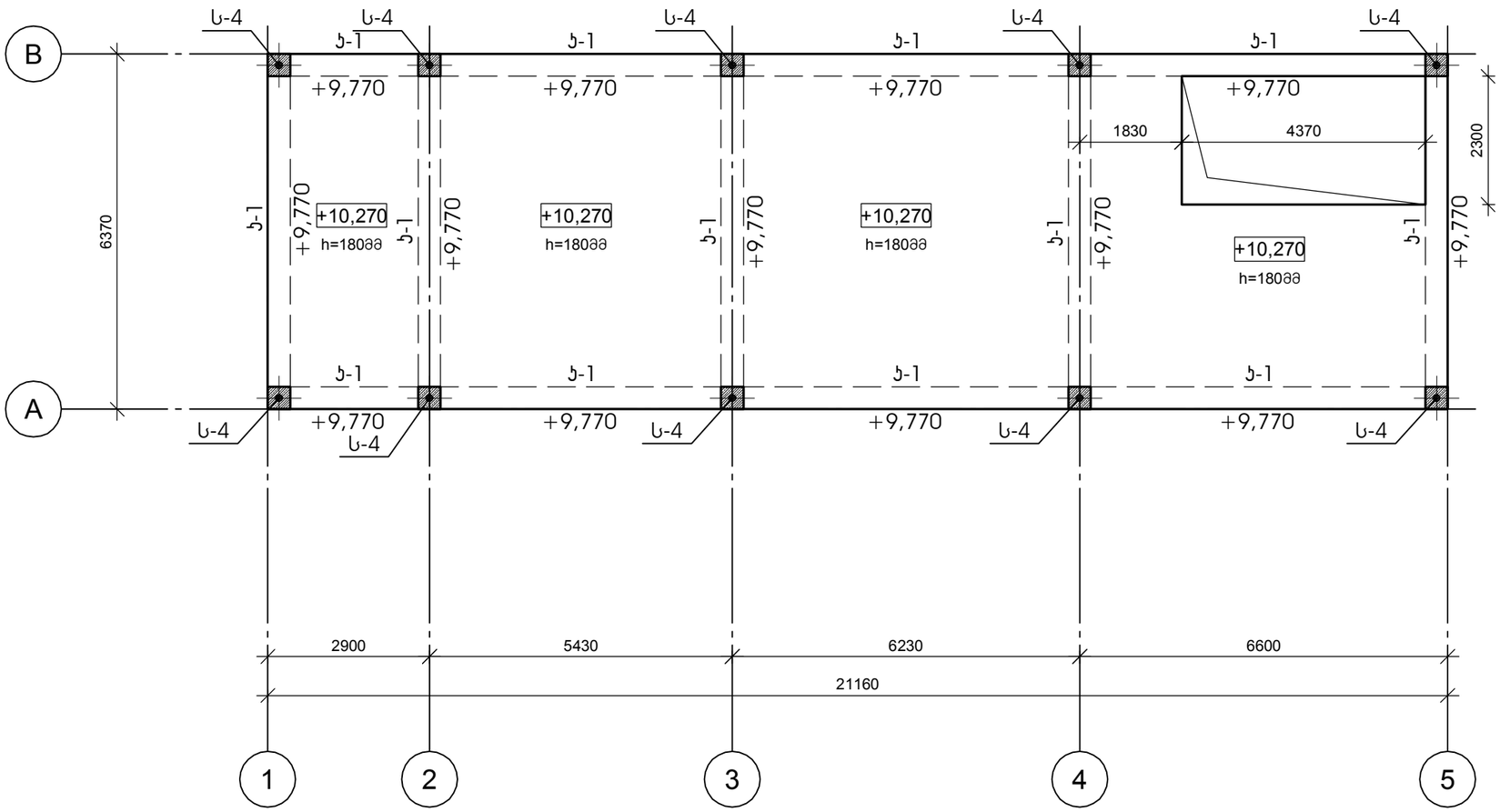
კონსტრუქციული ნაწილი

ნახაზი:
+7,200 ნიშნულის გადახურვის ფილის კვეთი

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ჯ- 12	100

შ.პ.ს.
გეოკონი
თბილისი 2018

+10,350 ნიშნულის გადახურვის ფილის გეგმა მ 1:100



დამკვეთი- შპს "სურქიით"	ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)	

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ბ- 13	100

დირექტორი		გ. ცომაია
ჰრ. მთ. არქ.		
ჰრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

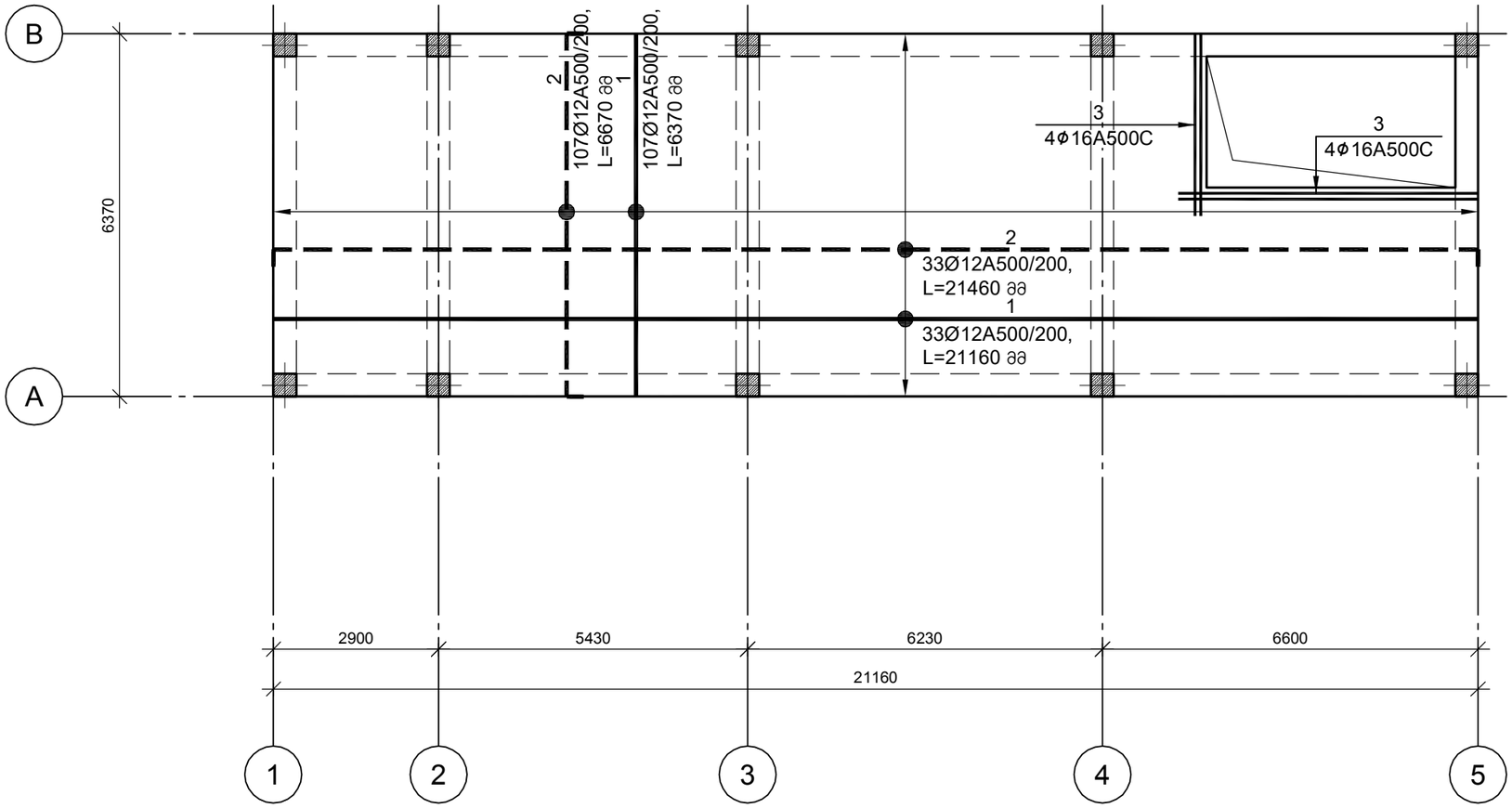
კონსტრუქციული ნაწილი

ნახაზი:

+10,350 ნიშნულის გადახურვის ფილის გეგმა

შ.პ.ს.
გეოკონი
თბილისი 2018

+10,350 ნიშნულის გადახურვის ფილის არმირების გეგმა მ 1:100



დამკვეთი- შპს "სურქიით"	ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)	

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ს- 14	100

დირექტორი		გ. ცომაია
ჰრ. მთ. არქ.		
ჰრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

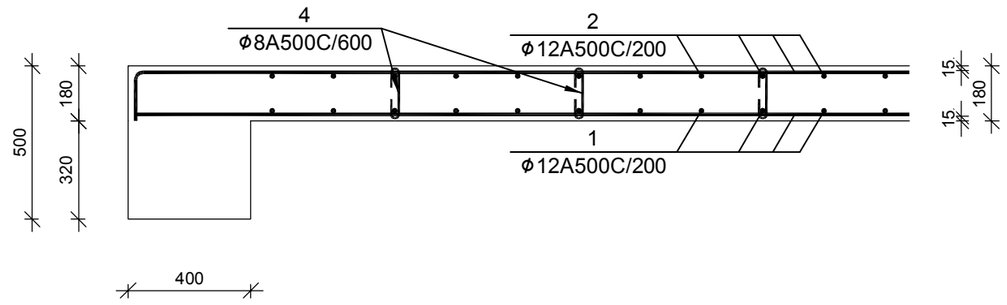
კონსტრუქციული ნაწილი

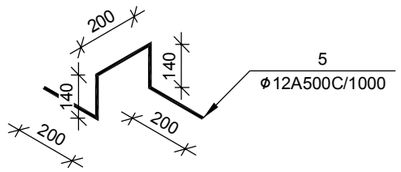
ნახაზი:

+10,350 ნიშნულის გადახურვის ფილის არმირების გეგმა

შ.პ.ს.
გეოკონი
თბილისი 2018

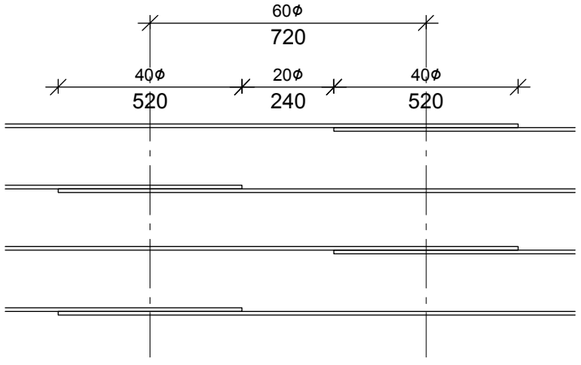
+10,350 ნიშნულის გადახურვის ფილის ჯვეთი მ 1:20





№ პოზ	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. ელ-ში	წონა, (კგ)		შენიშვნა
				ერთის	საერთო	
		+10,350 ნიშნულის გადახურვის ფილა	1 ცალი			
1		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 1360697 მმ	1	1207.43	1207	
2		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 1400718 მმ	1	1242.9	1243	
3		Ø 16 A500C ГОСТ 5781-82 L= 8500 მმ	4	13.41	54	
4		Ø 8 A500C ГОСТ 5781-82 L= 300 მმ	269	0.12	32	
5		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 880 მმ	97	0.78	76	
		ბეტონი		B-25	17.41	კუბ მ

ფილის არმატურის გადაბმის ჯვანძი მ 1:20



დამკვეთი- შპს "სერქით"	ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)	
დირექტორი		გ. ცომაია
პრ. მთ. არქ.		
პრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ჯ- 15	100

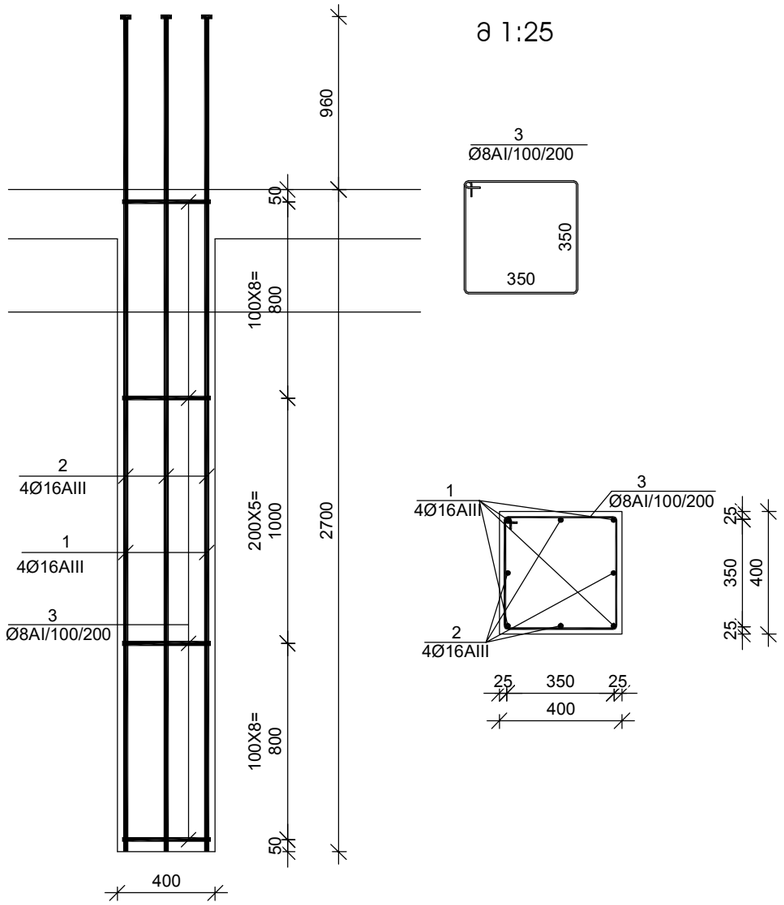
კონსტრუქციული ნაწილი

ნახაზი:
+10,350 ნიშნულის გადახურვის ფილის ჯვეთი

შ.პ.ს. გეოჯონი
თბილისი 2018

მონოლითური სვეტი ს-1

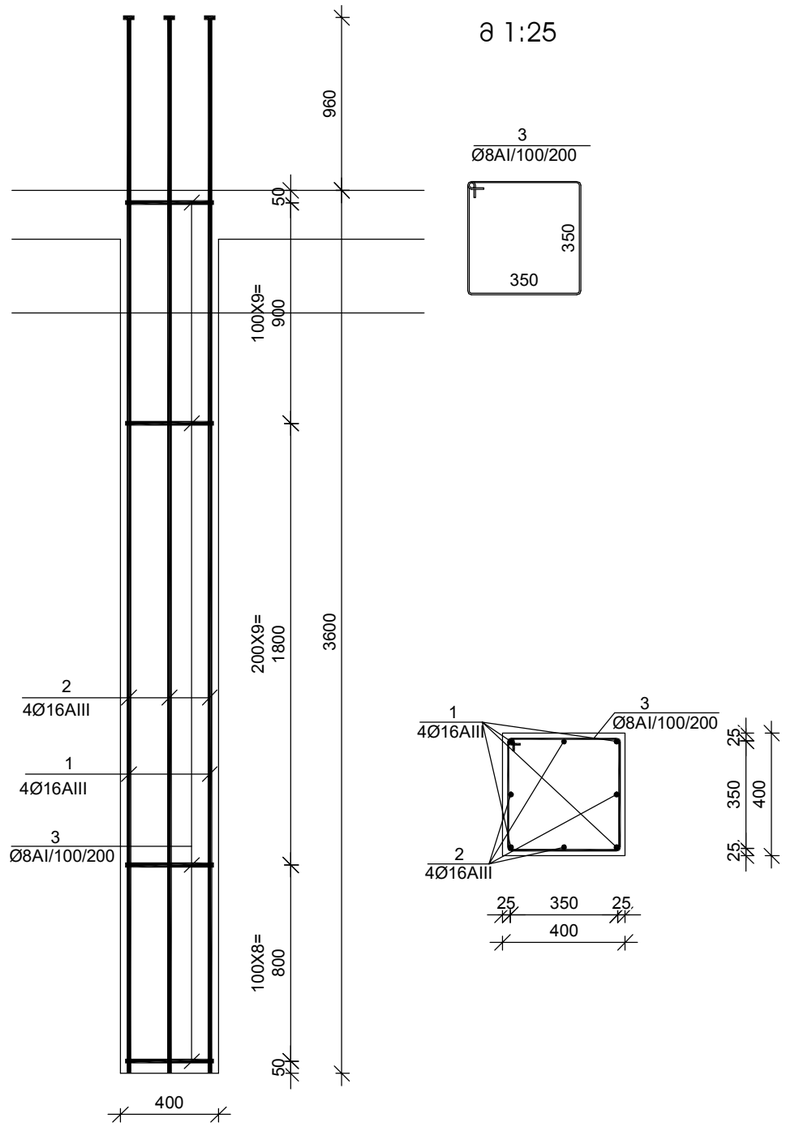
მ 1:25



№ პოზ	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. ელ-ში	წონა, (კგ) ერთის	წონა, (კგ) საერთო	შენიშვნა
		მონოლითური სვეტი ს-1 10 ცალი				
1		Ø 16 A500C ГОСТ 5781-82 L= 3660 მმ	4	5.77	23	
2		Ø 16 A500C ГОСТ 5781-82 L= 3660 მმ	4	5.77	23	
3		Ø 8 A500C ГОСТ 5781-82 L= 1550 მმ	22	0.61	13	
		ბეტონი		B-25	0.43	ჯუბ მ

მონოლითური სვეტი ს-2

მ 1:25



№ პოზ	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. ელ-ში	წონა, (კგ) ერთის	წონა, (კგ) საერთო	შენიშვნა
		მონოლითური სვეტი ს-2 10 ცალი				
1		Ø 16 A500C ГОСТ 5781-82 L= 4560 მმ	4	7.19	29	
2		Ø 16 A500C ГОСТ 5781-82 L= 4560 მმ	4	7.19	29	
3		Ø 8 A500C ГОСТ 5781-82 L= 1550 მმ	27	0.61	17	
		ბეტონი		B-25	0.58	ჯუბ მ

დამკვეთი-
შპს "სერქით"

ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ჯ- 16	100

დირექტორი		გ. ცომაია
პრ. მთ. არქ.		
პრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

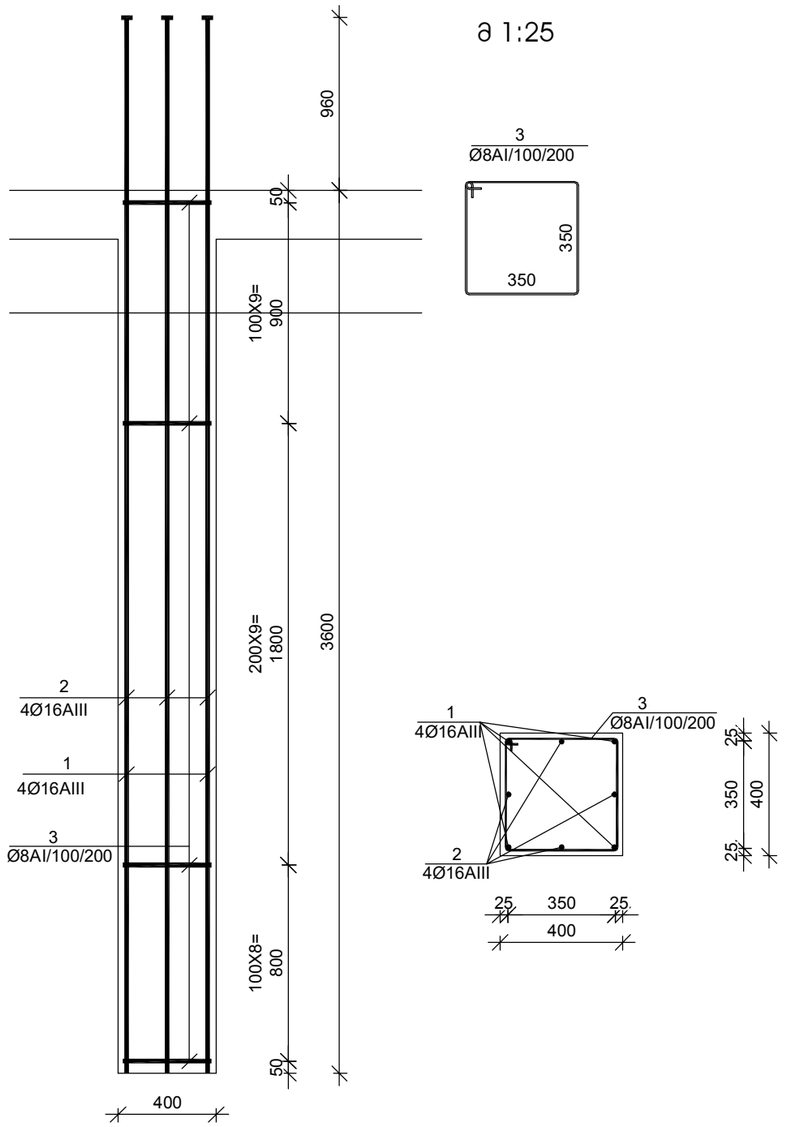
კონსტრუქციული ნაწილი

ნახაზი:
მონოლითური სვეტი ს-1, ს-2

შ.პ.ს.
გეოჯონი
თბილისი 2018

მონოლითური სვეტი ს-3

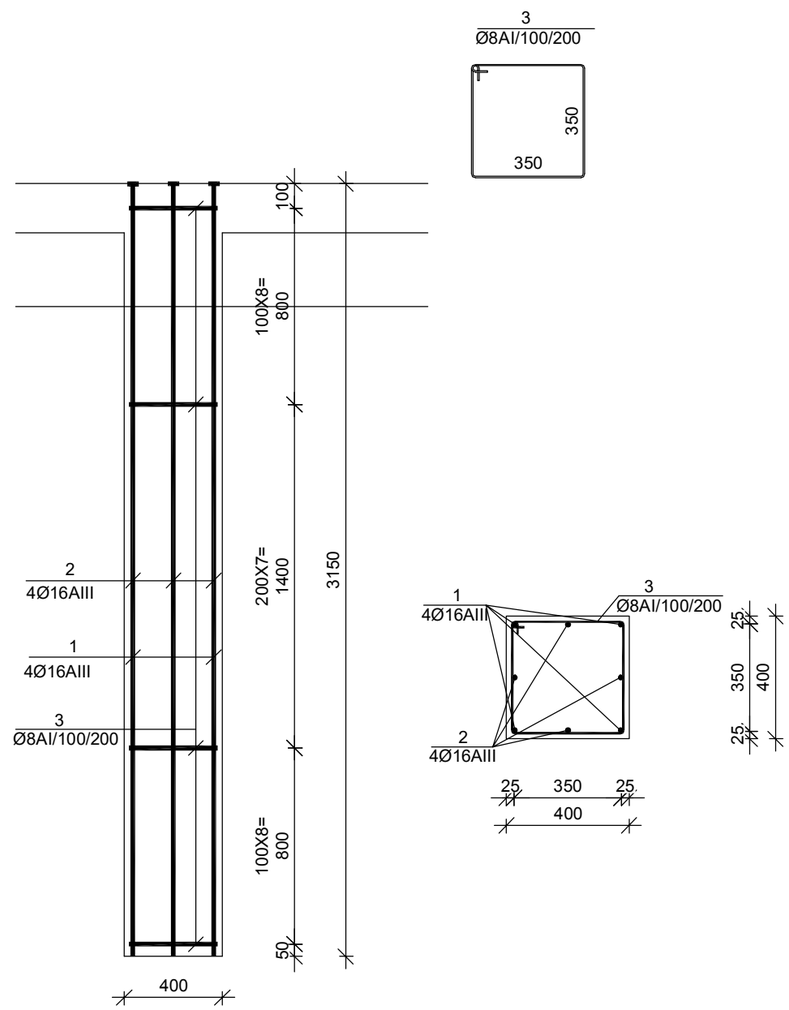
მ 1:25



№ პოზ	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. ელ-ში	წონა, (კგ) ერთის	წონა, (კგ) საერთო	შენიშვნა
მონოლითური სვეტი ს-3 10 ცალი						
1		Ø 16 A500C ГОСТ 5781-82 L= 4560 მმ	4	7.19	29	
2		Ø 16 A500C ГОСТ 5781-82 L= 4560 მმ	4	7.19	29	
3		Ø 8 A500C ГОСТ 5781-82 L= 1550 მმ	27	0.61	17	
		ბეტონი		B-25	0.58	ჯუბ მ

მონოლითური სვეტი ს-4

მ 1:25



№ პოზ	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. ელ-ში	წონა, (კგ) ერთის	წონა, (კგ) საერთო	შენიშვნა
მონოლითური სვეტი ს-4 10 ცალი						
1		Ø 16 A500C ГОСТ 5781-82 L= 4110 მმ	4	6.48	26	
2		Ø 16 A500C ГОСТ 5781-82 L= 4110 მმ	4	6.48	26	
3		Ø 8 A500C ГОСТ 5781-82 L= 1550 მმ	24	0.61	15	
		ბეტონი		B-25	0.50	ჯუბ მ

დამკვეთი-
შპს "სერქით"

ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ს- 17	100

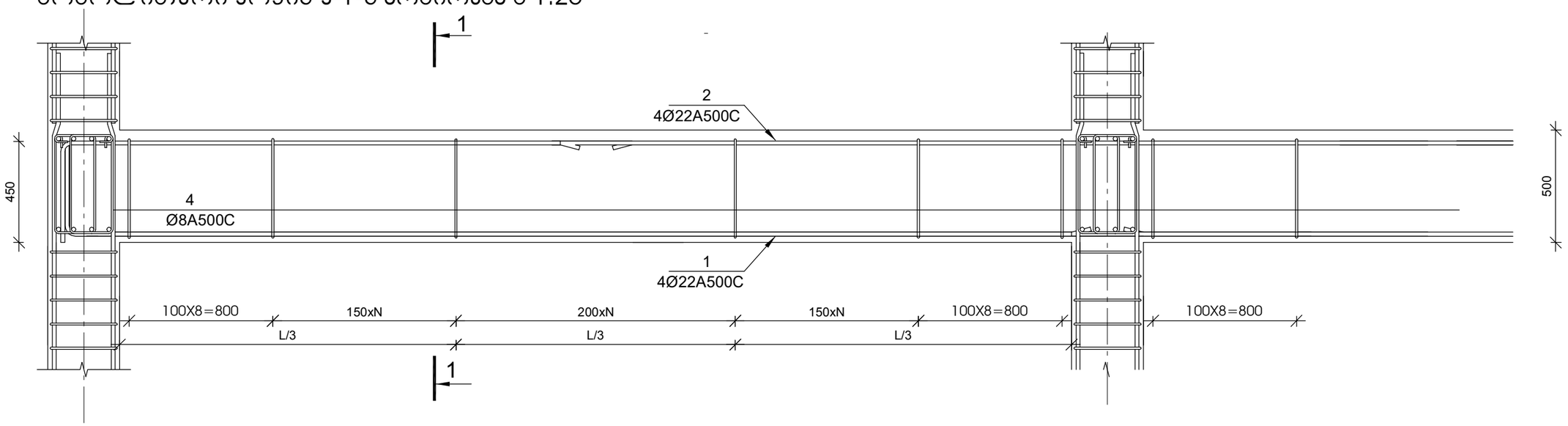
დირექტორი		გ. ცომაია
პრ. მთ. არქ.		
პრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

კონსტრუქციული ნაწილი

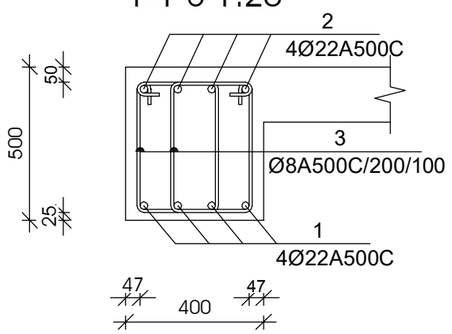
ნახაზი:
მონოლითური სვეტი ს-3, ს-4

შ.პ.ს.
გეოჯონი
თბილისი 2018

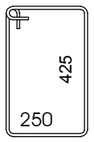
მონოლითური ჯოხის ჯ-1-ს არმირება მ 1:25



1-1 მ 1:20



3
Ø8A500C/100/150/200



№ ჯოზ	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. ელ-ში	წონა, (კგ) ერთის	წონა, (კგ) საერთო	შენიშვნა
0,000 ნიშნულების მონოლითური ჯოხი ჯ-1			1 ცალი			
1		Ø 22 A500C ГОСТ 5781-82 L= 21120 მმ	4	63.0	252	
2		Ø 22 A500C ГОСТ 5781-82 L= 23040 მმ	4	68.7	275	
3		Ø 8 A500C ГОСТ 5781-82 L= 1500 მმ	226	0.6	134	
		ბეტონი		B-25	3.84	ჯუბ მ
+3,600 ნიშნულების მონოლითური ჯოხი ჯ-1			1 ცალი			
1		Ø 22 A500C ГОСТ 5781-82 L= 78100 მმ	4	232.9	932	
2		Ø 22 A500C ГОСТ 5781-82 L= 85200 მმ	4	254.1	1016	
3		Ø 8 A500C ГОСТ 5781-82 L= 1500 მმ	835	0.6	494	
		ბეტონი		B-25	14.20	ჯუბ მ
+7,200 ნიშნულების მონოლითური ჯოხი ჯ-1			1 ცალი			
1		Ø 22 A500C ГОСТ 5781-82 L= 78100 მმ	4	232.9	932	
2		Ø 22 A500C ГОСТ 5781-82 L= 85200 მმ	4	254.1	1016	
3		Ø 8 A500C ГОСТ 5781-82 L= 1500 მმ	835	0.6	494	
		ბეტონი		B-25	14.20	ჯუბ მ
+10,350 ნიშნულების მონოლითური ჯოხი ჯ-1			1 ცალი			
1		Ø 22 A500C ГОСТ 5781-82 L= 78100 მმ	4	232.9	932	
2		Ø 22 A500C ГОСТ 5781-82 L= 85200 მმ	4	254.1	1016	
3		Ø 8 A500C ГОСТ 5781-82 L= 1500 მმ	835	0.6	494	
		ბეტონი		B-25	14.20	ჯუბ მ

მუშა არმატურების შეერთება განხორციელდეს 30 დიამეტრის გადადებით, ქვედა საყრდენებზე, ზედა მალის შუამესამედში

დამკვეთი- შპს "სერქით"

ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ჯ- 18	100

დირექტორი		გ. ცომაია
ჯრ. მთ. არქ.		
ჯრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

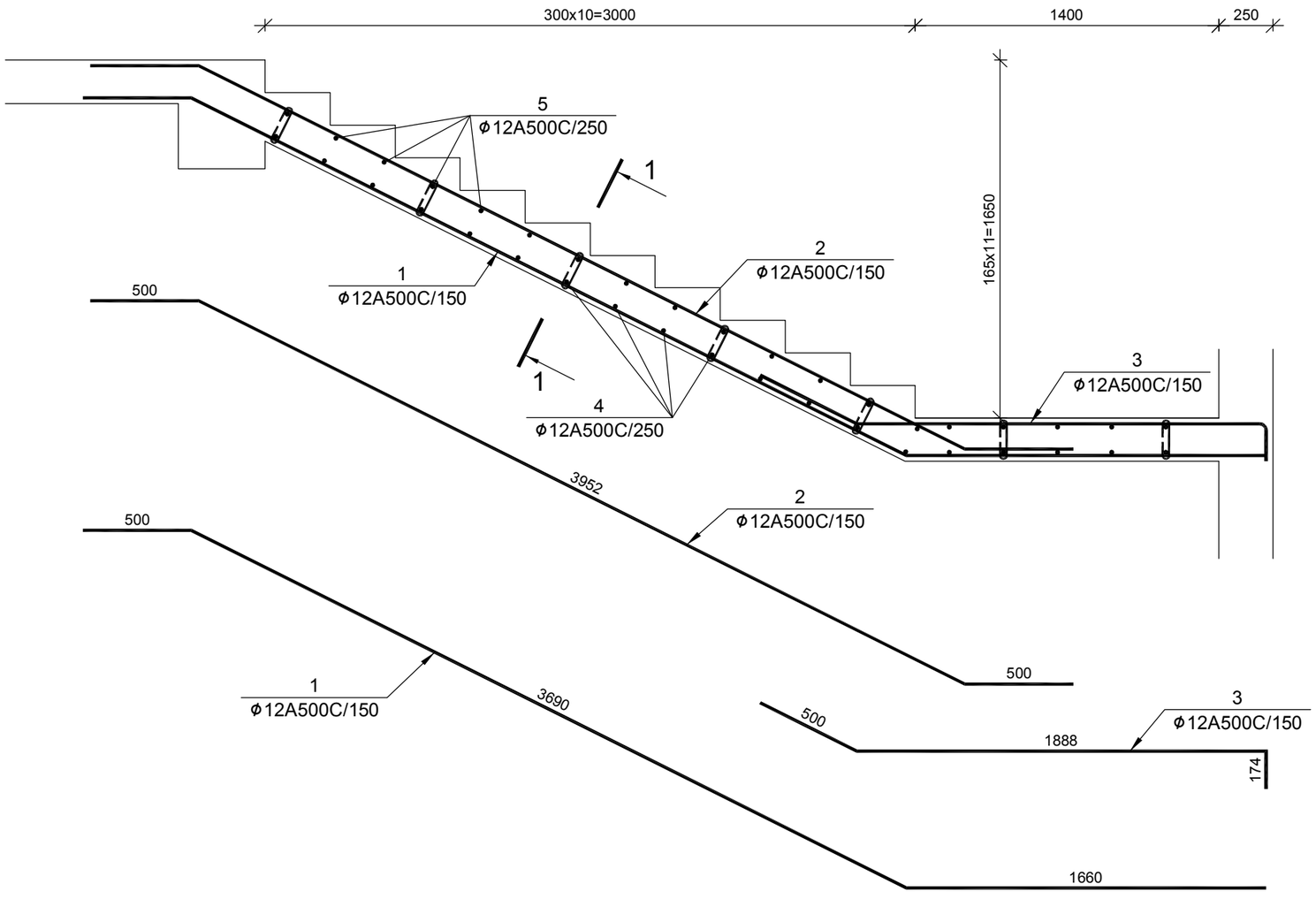
ჯონსტრუქციული ნაწილი

ნახაზი: მონოლითური ჯოხის ჯ-1-ს არმირება

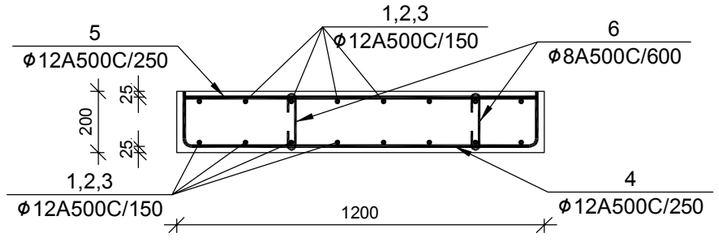
შ.პ.ს. გეოჯონი

თბილისი 2018

ჯიბის მარში ჯმ-1 მ 1:20



1-1 მ 1:20



№ პოზ	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. ელ-ში	წონა, (კგ) ერთ.	წონა, (კგ) სულ	შენიშვნა
		ჯიბის მარშში ჯმ-1 4 ცალი				
1		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 5849 მმ	8	5.2	42	
2		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 4952 მმ	8	4.4	35	
3		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 2561 მმ	8	2.3	18	
4		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 1488 მმ	19	1.3	25	
5		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 1150 მმ	19	1.0	19	
6		Ø 8 A500C ГОСТ 5781-82 L= 300 მმ	14	0.1	2	
		ბეტონი		B-30	1.42	ჯუბ მ

დამკვეთი- შპს "სურქიეთ"	ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)	

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ჯ- 19	100

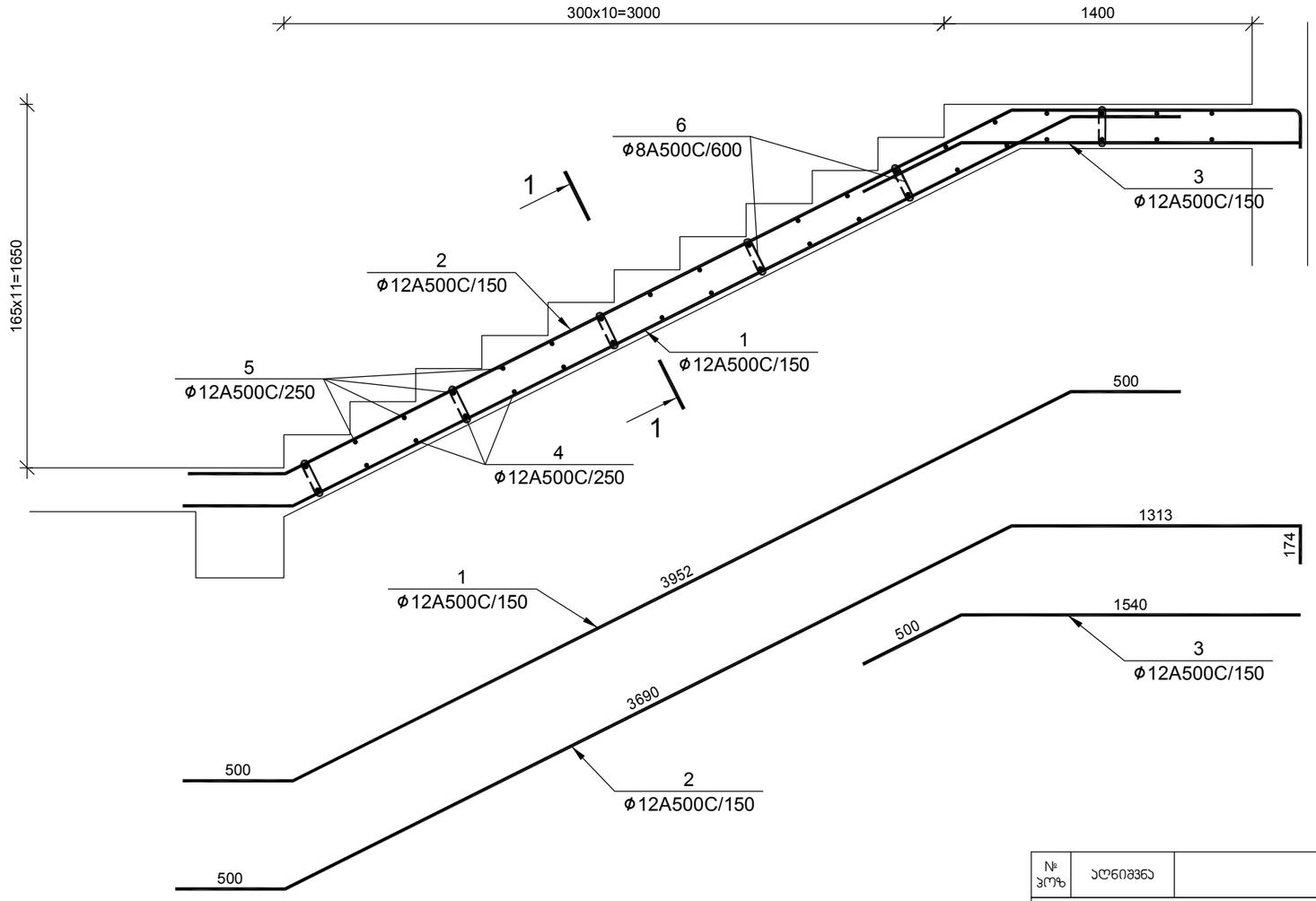
დირექტორი		გ. ცომაია
ჯრ. მთ. არქ.		
ჯრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

კონსტრუქციული ნაწილი

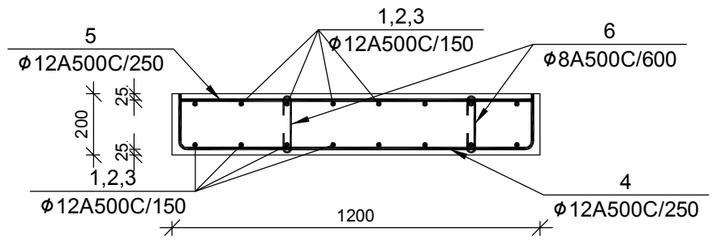
ნახაზი: ჯიბის მარში ჯმ-1

შ.პ.ს. გეოკონი თბილისი 2018

ჯიბის მარში ჯმ-2 მ 1:20



1-1 მ 1:20



№ ჯგუფ	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. ელ-ში	წონა, (ჯმ)		შენიშვნა
				ერთის	საერთო	
		ჯიბის მარშში ჯმ-ზ 4 ცალი				
1		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 4952 მმ	8	4.4	35	
2		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 5676 მმ	8	5.0	40	
3		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 2040 მმ	8	1.8	14	
4		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 1488 მმ	19	1.3	25	
5		Ø 12 A500C ГОСТ 5781-82 L= 1150 მმ	19	1.0	19	
6		Ø 8 A500C ГОСТ 5781-82 L= 300 მმ	12	0.1	1	
		ბეტონი		B-30	1.45	ჯუბ მ

დამკვეთი-
შპს "სერქიოთ"

ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ჯ- 20	100

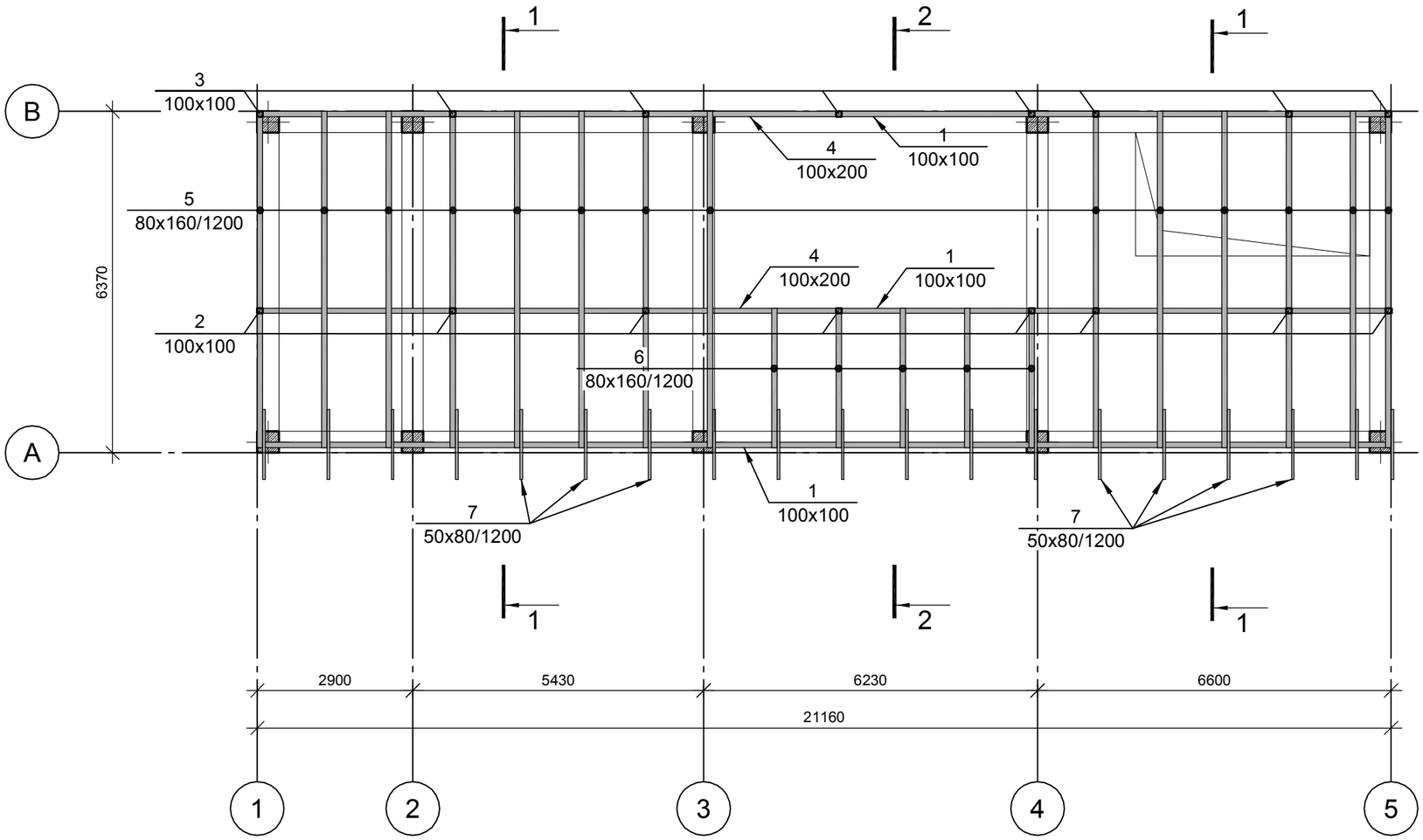
დირექტორი		გ. ცომაია
ჯრ. მთ. არქ.		
ჯრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

კონსტრუქციული ნაწილი

ნახაზი:
ჯიბის მარში ჯმ-2

შ.პ.ს.
გეოჯონი
თბილისი 2018

ნივნივების გეგმა მ 1:100



დამკვეთი- შპს "სერქით"	ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)	

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ს- 21	100

დირექტორი		გ. ცომაია
ჯრ. მთ. არქ.		
ჯრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

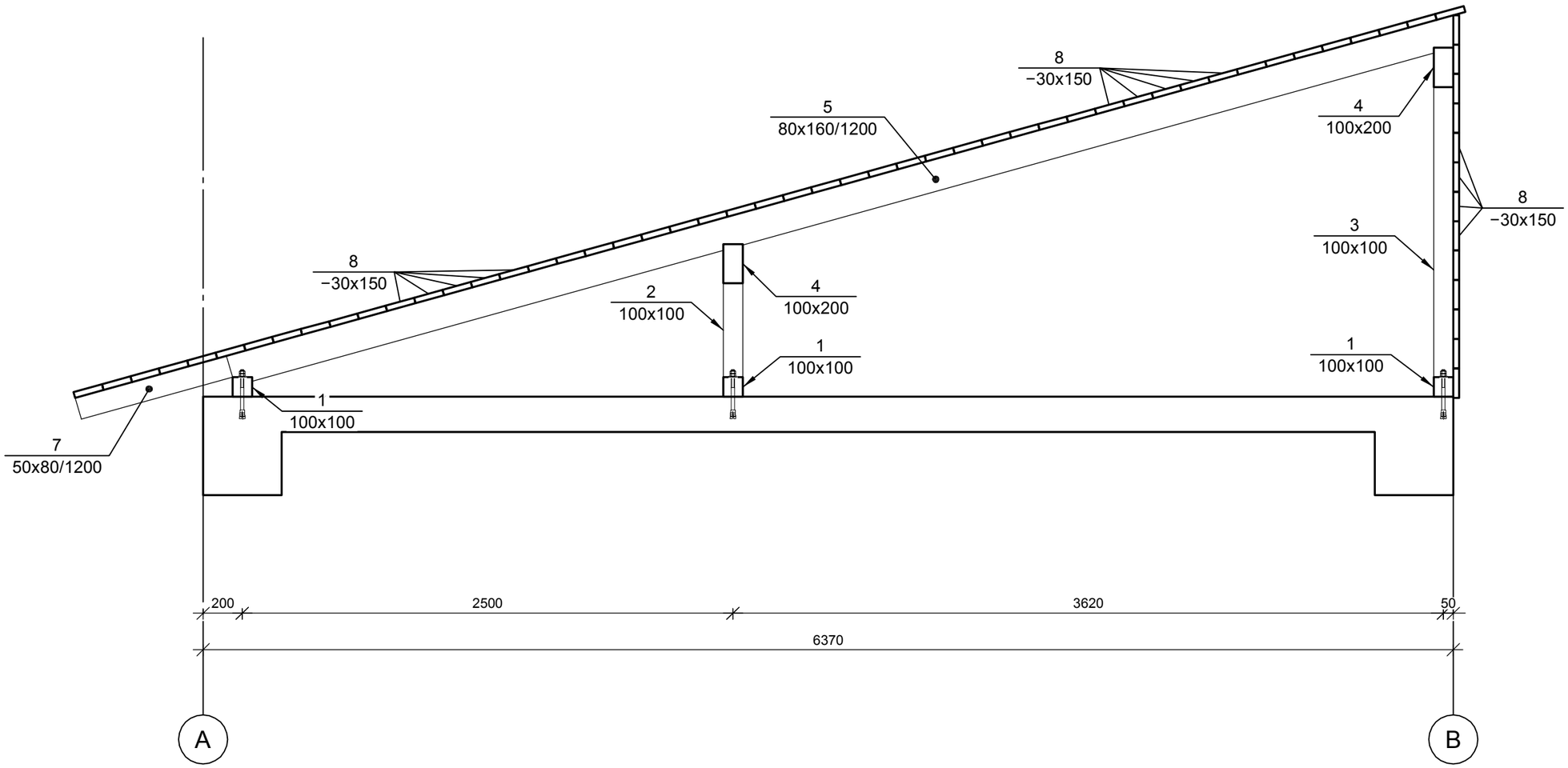
კონსტრუქციული ნაწილი

ნახაზი:

ნივნივების გეგმა

შ.პ.ს.
გეოკონი
თბილისი 2018

ჭრილი 1-1 მ 1:25



დამკვეთი- შპს "სურქით"	ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)	

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ჯ- 22	100

დირექტორი		გ. ცომაია
პრ. მთ. არქ.		
პრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		

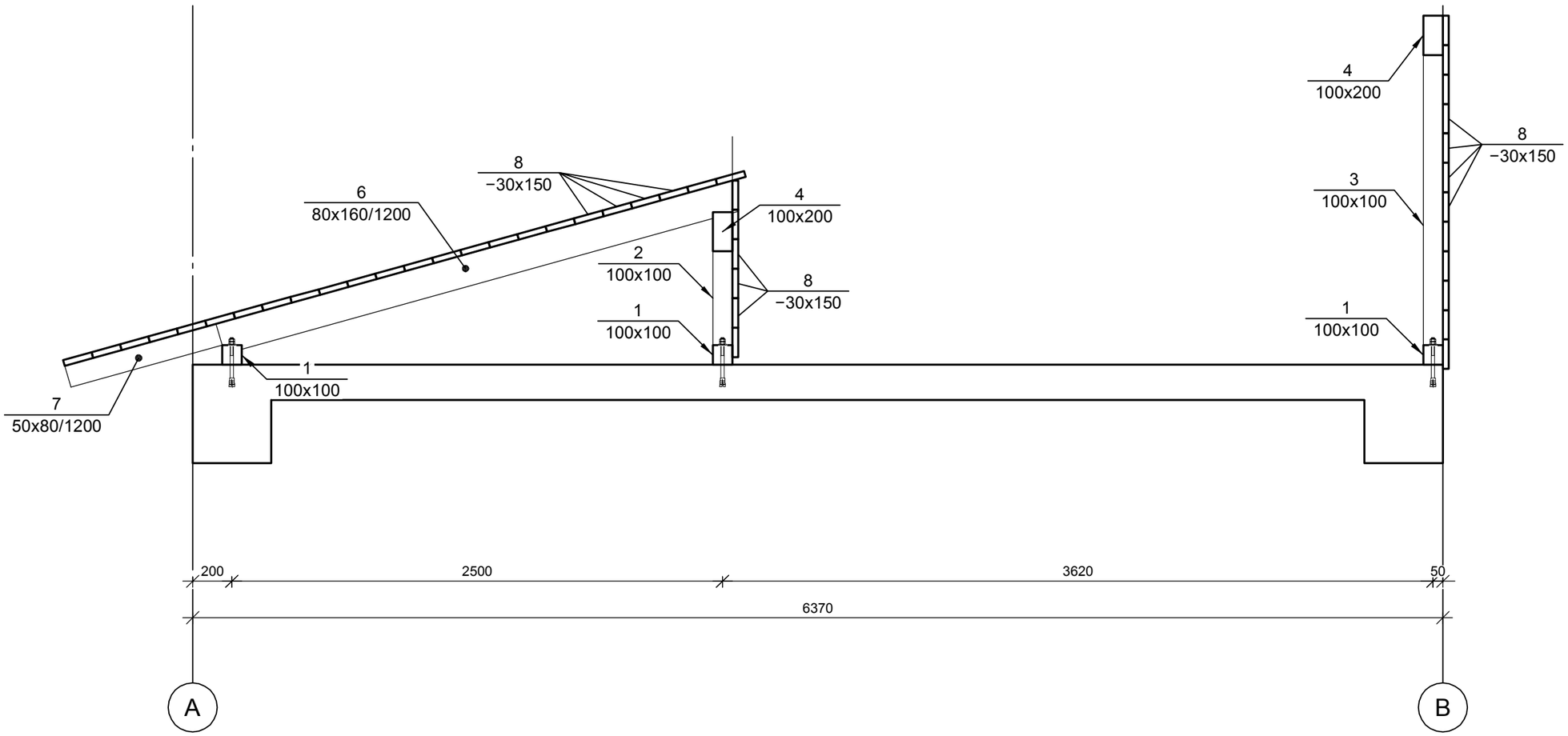
კონსტრუქციული ნაწილი

ნახაზი:

ჭრილი 1-1

შ.პ.ს.
გეოკონი
თბილისი 2018

ჭრილი 2-2 მ 1:25



ხის სპეციფიკაცია							
№	ელემენტის დასახელება	ჯვეთი, მმ	სიგრძე, მმ	რაოდ. ცალი	საერთო სიგრძე, მ	მოცულობა, ჯუბ მ	
						ერთის	საერთო
1	მაუერლატი	100 x 100	21200	3	63.6	0.212	0.64
2	დგარი	100 x 200	500	8	4.0	0.010	0.08
3	ირიბანა	100 x 200	1500	8	12.0	0.030	0.24
4	ჯოჯი	100 x 200	21200	2	42.4	0.424	0.85
5	ნივნივა	80 x 160	6500	14	91.0	0.083	1.16
6	ნივნივა	80 x 160	2370	5	11.9	0.030	0.15
7	ძელაკი	80 x 80	1600	19	30.4	0.010	0.19
8	ფიცარი	30 x 150	6000	1175	7050.0	0.027	31.73
	ჯამი:						35.04

დამკვეთი- შპს "სერქით"	ობიექტი- ქალაქი თბილისი , გამზირი დავით აღმაშენებელი № 140, (ნაკვეთი №009/051)	
დირექტორი		გ. ცომაია
პრ. მთ. არქ.		
პრ. მთ. ინჟ.		გ. ცომაია
დაამუშავა		გ. ცომაია
შეამოწმა		
	კონსტრუქციული ნაწილი	
	ნახაზი: ჭრილი 2-2	

დაკვეთა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
	მპ	ჯ- 23	100

შ.პ.ს. გეოკონი

თბილისი 2018