

დამკვეთი: აჭარის ავტონომიური რესპუბლიკის განათლების,
კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.

სს “აჭარკაპშენი”

ქალაქი ბათუმი, ვლადიმერ მაიაკოვსკის ქუჩა № 3.
№ 16 საჯარო სკოლის შენობის მშენებლობა

*საკრთევთო დოკუმენტაცია
კონსტრუქციული ნაწილი
(V ბლოკი)*

სარჩევი

•	თავფურცელი	
---	------------	--

რკინაბეტონის ხიმინჯები		
•	ხიმინჯების განლაგების გეგმა	01
•	ხიმინჯების განლაგება გრუნტის შრეთა ჩვენებით	02
•	ხიმინჯი 1/44; 57/86. ჭრილები, არმირება	03
•	ხიმინჯი 45/56; 87/98	04
•	ხიმინჯის მოწყობის ტექნოლოგია	05
•	სტატიკურად გამოსაცდელი ხიმინჯების მოწყობის გეგმა	06

მონოლითური რკინაბეტონის როსტვერკი		
•	განლაგების გეგმა, გეომეტრიული ზომები	07
•	ქვედა არმატურის ბადე. ჭრილი 1-1	08
•	ზედა არმატურის ბადე	09
•	ვერტიკალური ღეროების(საკიდების) გეგმა	10
•	ბზარსაწინააღმდეგო არმატურისა და სამონტაჟო მაგიდის გეგმა. ჭრილი 1-1	11

მონოლითური რკინაბეტონის ზეძირკველი		
•	განლაგების გეგმა. გეომეტრიული ზომები	12

მონოლითური რკინაბეტონის სვეტები		
•	დაკვალვის გეგმა	13
•	განლაგების გეგმა -1,33 ნიშნულზე	14
•	სვეტი-1 ჭრილი 1-1; 2-2; 3-3	15
•	სვეტი-2 ჭრილი 1-1; 2-2	16
•	სვეტი-3 ჭრილი 1-1; 2-2	17
•	სვეტი-4 ჭრილი 1-1	18
•	სვეტი-5 ჭრილი 1-1	19
•	სვეტი-6 ჭრილი 1-1	20
•	სვეტი-7 ჭრილი 1-1	21
•	სვეტი-7-1 ჭრილი 1-1	22
•	სვეტი-8 ჭრილი 1-1	23
•	სვეტების განლაგების გეგმა +7,22 ნიშნულზე	24
•	სვეტი-9 ჭრილი 1-1; 2-2	25
•	სვეტი-10 ჭრილი 1-1	26
•	სვეტი-11 ჭრილი 1-1	27
•	სვეტი-12 ჭრილი 1-1; 2-2	28
•	სვეტი-13 ჭრილი 1-1; 2-2	29
•	სვეტი-14 ჭრილი 1-1	30
•	სვეტი-15 ჭრილი 1-1	31

მონოლითური რკინაბეტონის რიგელები		
•	რიგელების განლაგების გეგმა +7,22 ნიშნულზე მრ-1,2,3,4,5,18,19	32
•	რიგელების განლაგების გეგმა +10.72 ნიშნულზე მრ-6,7,8,9	33
•	რიგელების განლაგების გეგმა +10.60 ნიშნულზე მრ-14,15,16	34

•	რიგელების განლაგების გეგმა +12.602 ნიშნულზე მრ-10,11,12,13	35
•	რიგელების განლაგების გეგმა +3,8; +4,4; +5,1 ნიშნულზე მრ-14,15,16,17	36
•	მრ-1 "27" და "35" ღერძის გასწვრივ	37
•	მრ-2 "29" ღერძის გასწვრივ. ჭრილი 1-1	38
•	მრ-3 "31" და "33" ღერძის გასწვრივ. ჭრილი 1-1	39
•	მრ-4 "ა-1" " ღერძის გასწვრივ. ჭრილი 1-1	40
•	მრ-5 "ყ" " ღერძის გასწვრივ. ჭრილი 1-1	41
•	მრ-6 "35" ღერძის გასწვრივ. ჭრილი 1-1	42
•	მრ-7 "31" ღერძის გასწვრივ. ჭრილი 1-1, 2-2,3-3	43
•	მრ-8; მრ-9 "ა-1" და "ყ" ღერძების გასწვრივ - ჭრილები 1-1	44
•	მრ-10 "27" ღერძის გასწვრივ. ჭრილი 1-1	45
•	მრ-11 "31" ღერძის გასწვრივ. ჭრილი 1-1; 2-2; 3-3	46
•	მრ-12,13 "ა-1" და "ყ" ღერძის გასწვრივ. ჭრილი 1-1; 2-2	47
•	მრ-14 "ა-1" ღერძის გასწვრივ. ჭრილი 1-1	48
•	მრ-15 "ყ" ღერძის გასწვრივ. ჭრილი 1-1	49
•	მრ-16 "35" ღერძის გასწვრივ. ჭრილი 1-1	50
•	მრ-17 "27" ღერძის გასწვრივ. ჭრილი 1-1	51
•	მრ-14 "27" ღერძის გასწვრივ. ჭრილი 1-1	52
•	მრ-15 "ა-1" ღერძის გასწვრივ და მრ-16 "ყ" ღერძის გასწვრივ, ჭრილი 1-1	53
•	მრ-18 ჭრილი 1-1	54
•	მრ-19 ჭრილი 1-1	55

მონოლითური რკინაბეტონის გადახურვის ფილა		
-0.12		
•	მონოლითური რკინაბეტონის ფილა -0.120 ნიშნულზე	56
+7,22 ნიშნული		
•	ფილის გეომეტრიული ზომები	57
•	ქვედა ძირითადი არმატურის ბადე	58
•	ზედა ძირითადი არმატურის ბადე	59
•	ზედა დამატებითი არმატურა X ღერძის გასწვრივ	60
+10,72 ნიშნული		
•	ფილის გეომეტრიული ზომები	61
•	ქვედა ძირითადი არმატურის ბადე	62
•	ქვედა დამატებითი არმატურა	63
•	ზედა ძირითადი არმატურის ბადე	64
•	ზედა დამატებითი არმირება	65
•	ვერტიკალური ღეროები (საკიდები)	66
+12,02 ნიშნული		
•	ფილის გეომეტრიული ზომები	67
•	ქვედა ძირითადი არმატურის ბადე	68
•	ქვედა დამატებითი არმირება	69
•	ზედა ძირითადი არმატურის ბადე	70
•	ზედა დამატებითი არმირება	71
•	ბზარსაწინააღმდეგო არმირება	72

მონოლითური რკინაბეტონის გარე კიბე (საევაკუაციო), პანდუსით		
•	კიბის გეგმა. მარშის კოჭი-1. ჭრილი ა-ა	73
•	კიბის მარში. კიბის მარში კმ-1, კმ-2, კმ 3, კმ 4. ჭრილი 1-1	74
•	პანდუსი. გეგმა ჭრილი	75

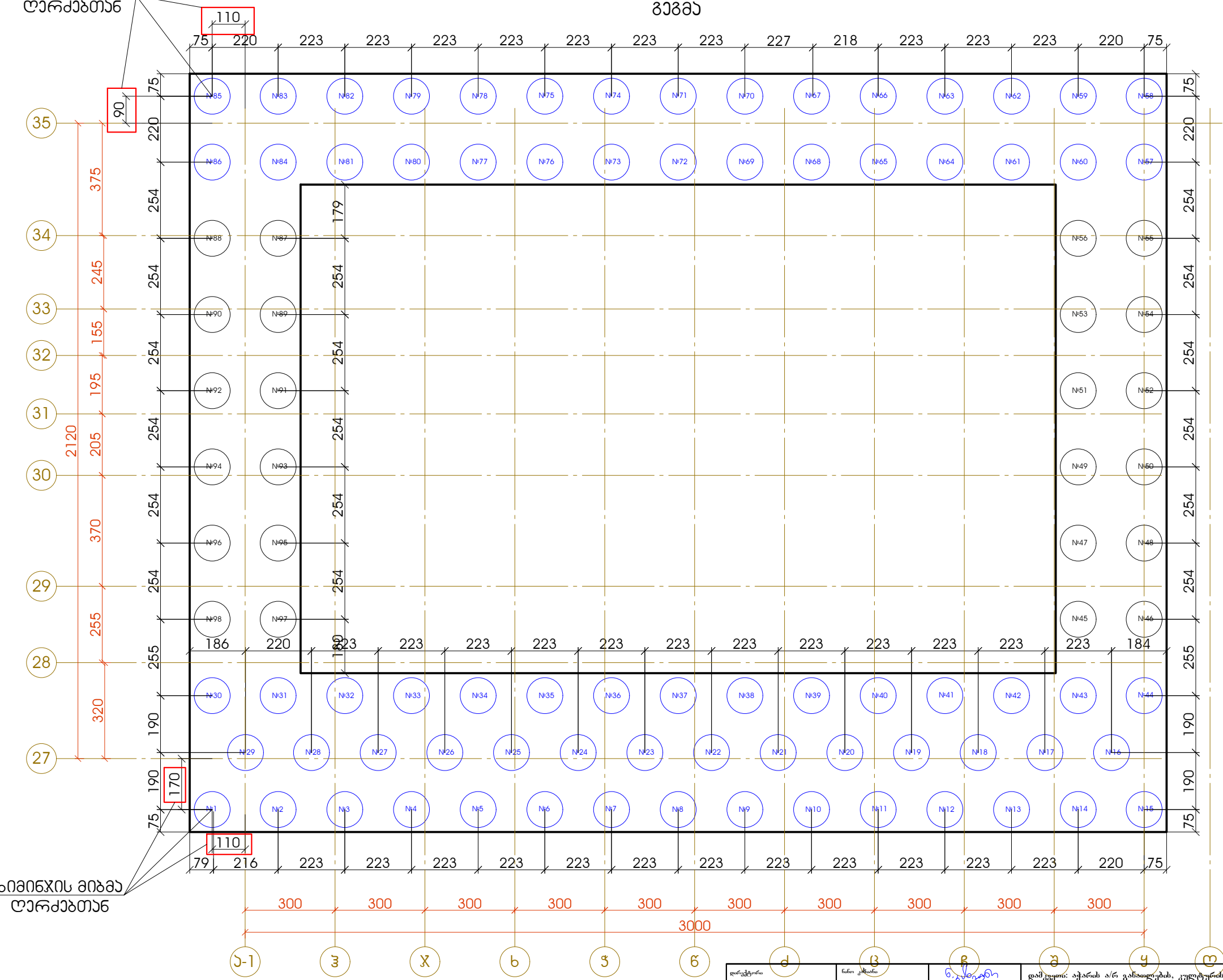
მონოლითური რკინაბეტონის პარაპეტი		
•	პარაპეტის კედლის განშლა "35", "27", "ა-1" და "ყ" ღერძების გასწვრივ	76

სახურავი		
•	სანივნივე სისტემის გეგმა. სპეციფიკაცია	77
•	ქრილი 1-1, კვანძი -1	78

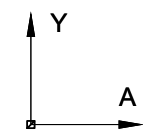
ხიშინჯის მიზან
ლაჩაბთან

ხიშინჯის განლაგების
გეგმა

ვალუნი

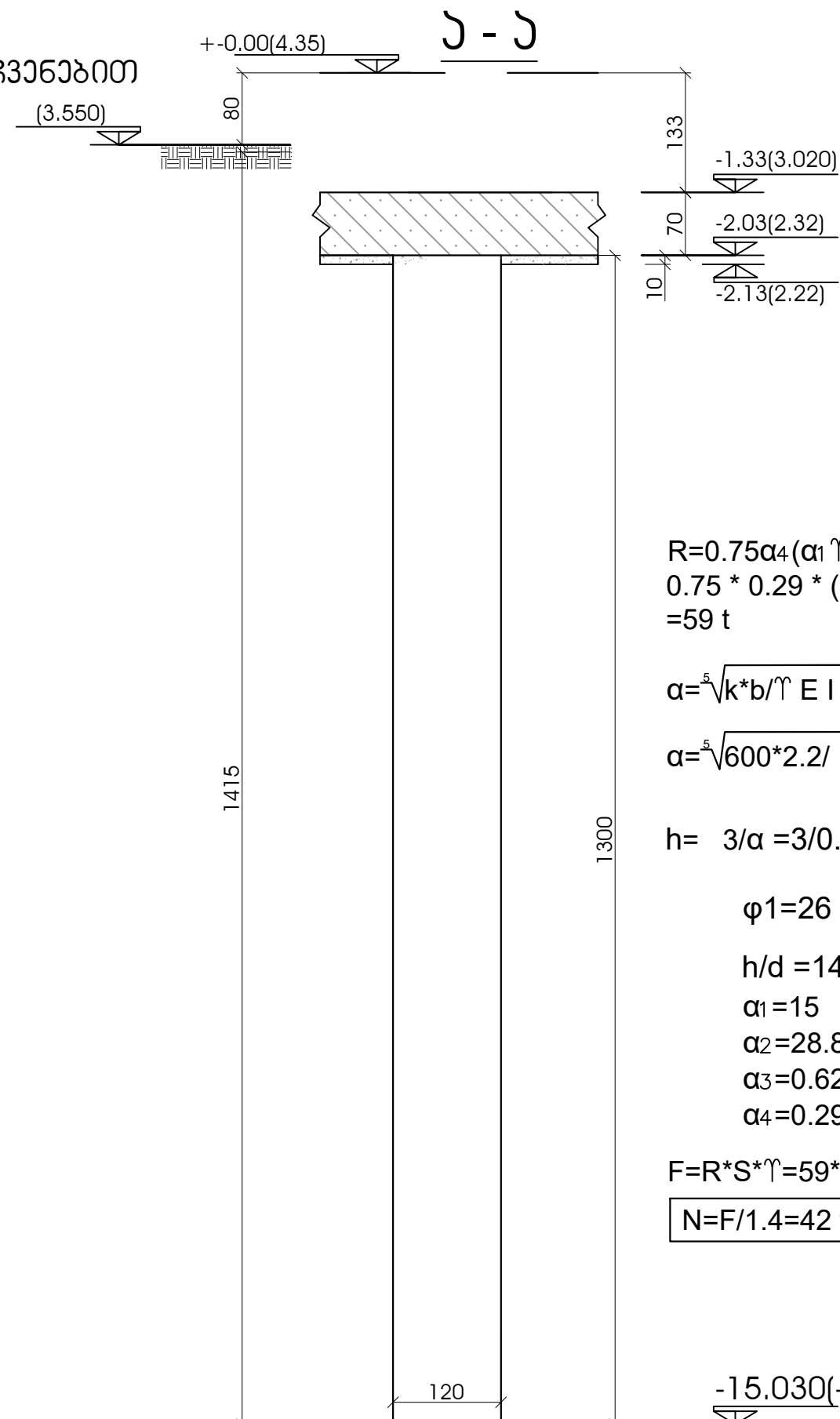
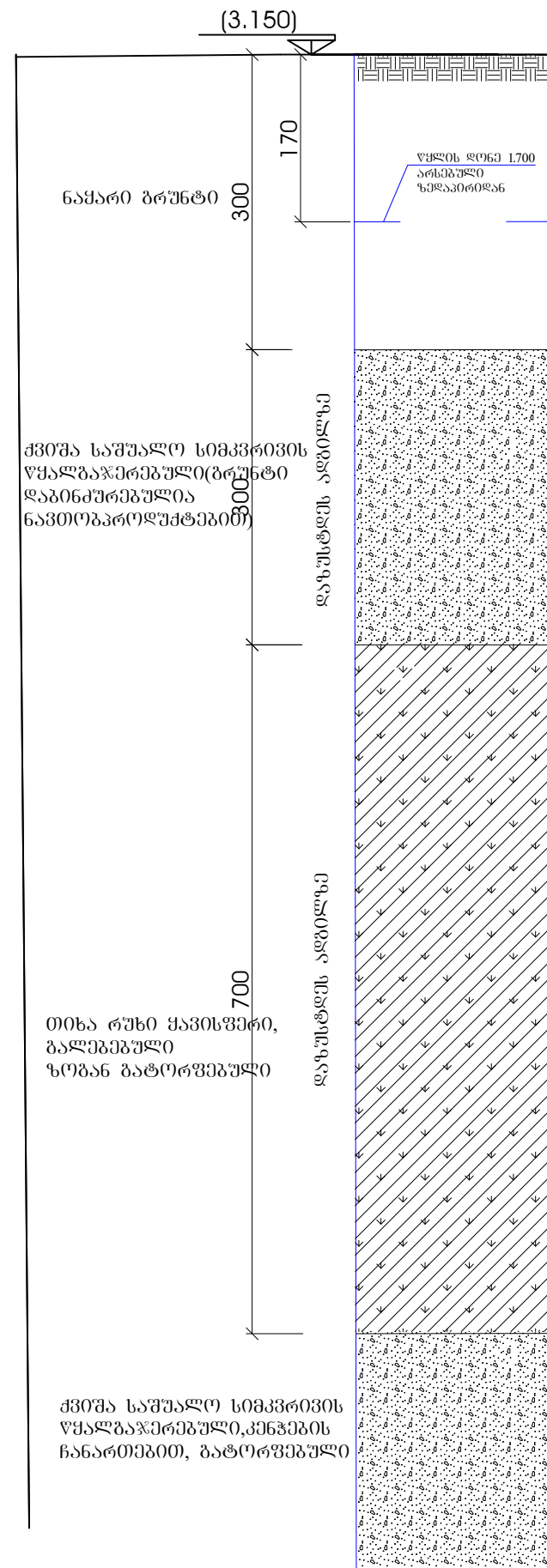


ხიშინჯის მიზან
ლაჩაბთან



დარეგულირებული	ნაწილი კანონი	გ. კანონი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპლექტური	პედგოგ კანონი	გ. კანონი	საპროექტი: სს "აჭარკაშხენი"	
პროექტის მთავარი ავტორი	თამაზ ლომი	გ. კანონი	საპროექტი: სს "აჭარკაშხენი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის სტრუქტურული	ეროვლი გერგინი	გ. კანონი	საპროექტი: სს "აჭარკაშხენი"	
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	გ. კანონი	საპროექტი: სს "აჭარკაშხენი"	ფურცელი № 01
არქიტექტორი	ფარუხ მუხომი	გ. კანონი	საპროექტი: სს "აჭარკაშხენი"	
არქიტექტორი	ლანა ლომი	გ. კანონი	საპროექტი: სს "აჭარკაშხენი"	ფურცელი № 01
არქიტექტორი	რომან ლომი	გ. კანონი	საპროექტი: სს "აჭარკაშხენი"	

სიმიქის განლაგება გრუნტის ურეთა ჩვენებით



$$R=0.75\alpha_4(\alpha_1 \nabla d_1 + \alpha_2 \alpha_3 \nabla h)=$$

$$0.75 * 0.29 * (15 * 1.0 * 1.2 + 28.8 * 0.62 * 1.0 * 14.15)$$

$$=59 \text{ t}$$

$$\alpha = \sqrt[5]{k \cdot b / \gamma \in I}$$

$$\alpha = \sqrt[5]{600 \cdot 2.2 / 1 \cdot 2700000 \cdot 0.1040} = 0.35$$

$$h = 3/\alpha = 3/0.35 = 8.5 \text{ m}$$

$$\varphi_1 = 26^\circ$$

$$h/d = 14.15/1.2 = 12$$

$\alpha_1 = 15$

$\alpha_2 = 28.8$

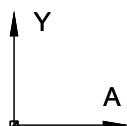
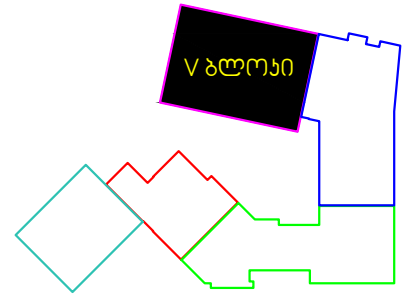
$\alpha_3=0.62$

$\alpha_4=0.29$

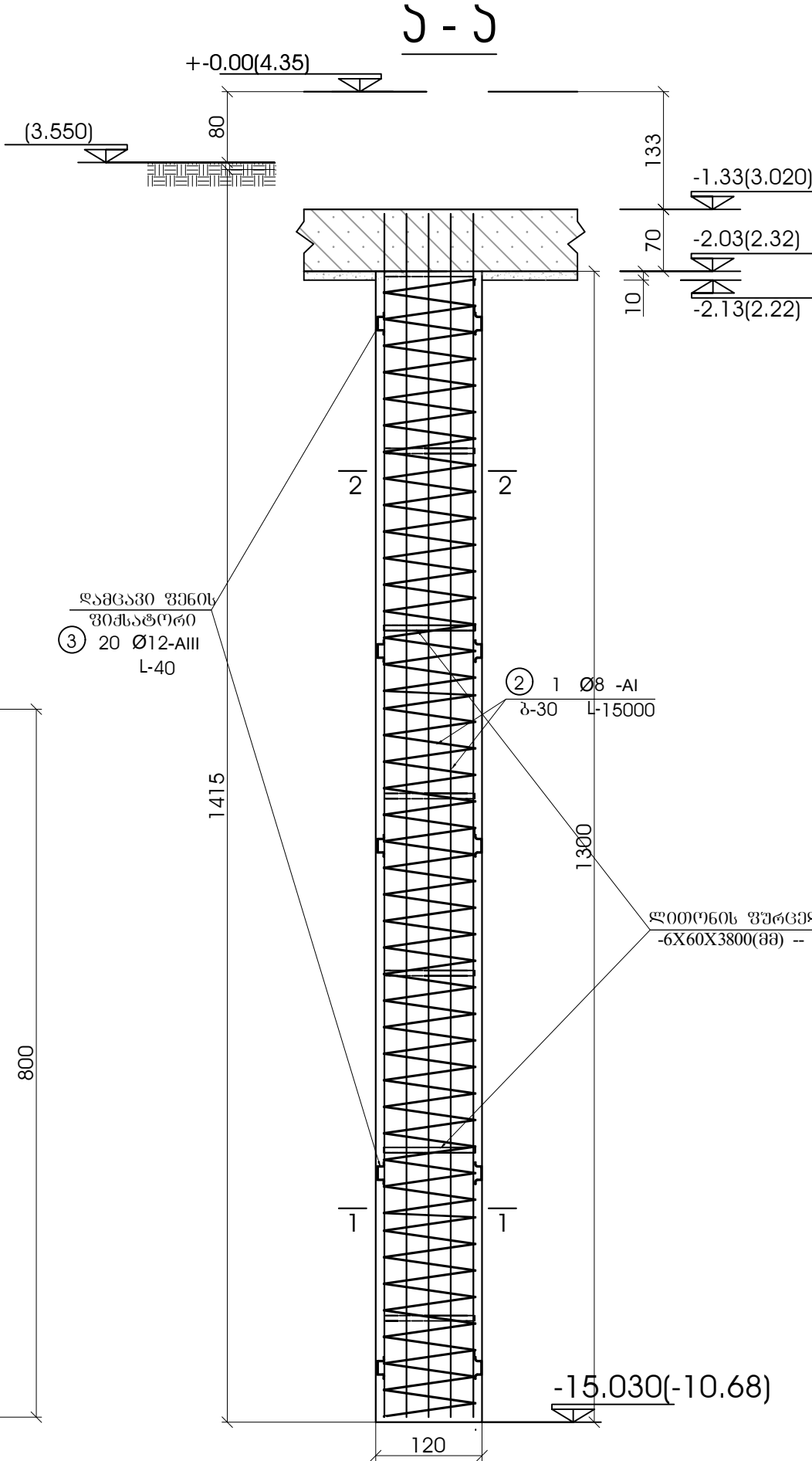
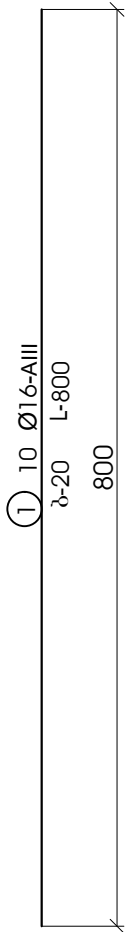
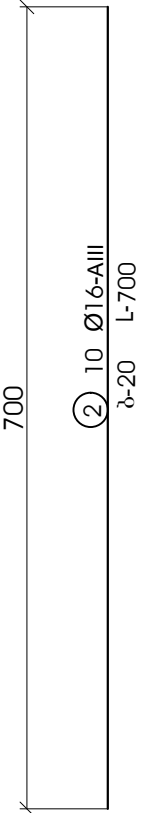
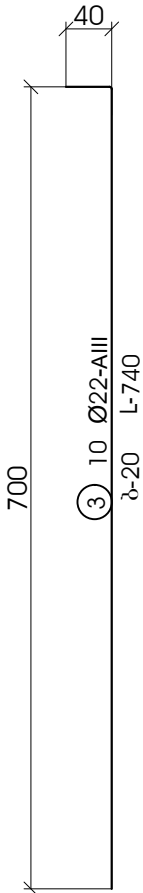
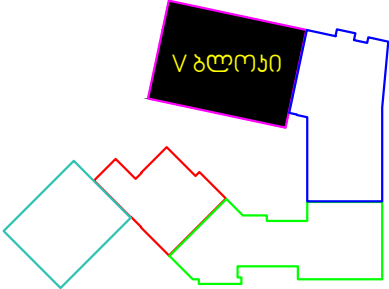
$$F = R \cdot S \cdot \gamma = 59 \cdot 1.13 \cdot 0.9 = 60 \text{ t}$$

$$N = F / 1.4 = 42 \text{ t}$$

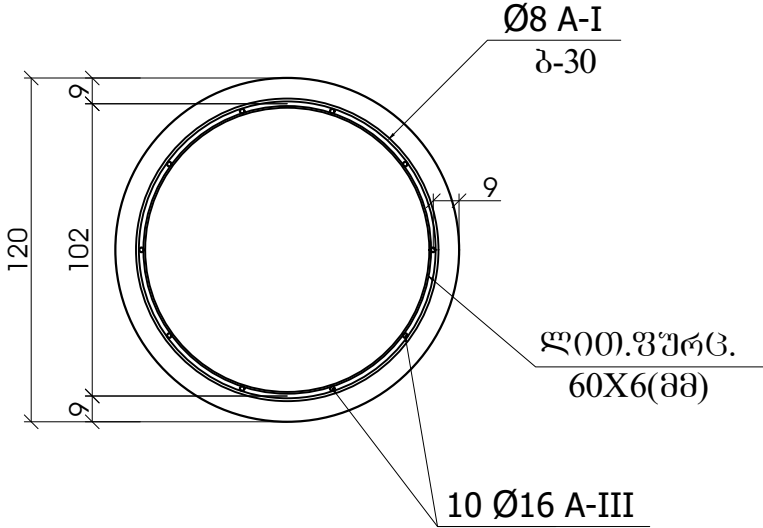
დამატარი	ნინო კახია		დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონტრაქტორი	ბეგლარ კახიძე		სამსოქმედო: სს "აჭარკაშპენი"	
პროექტის შთაბეჭდილება	თამარ ლომსაძე			
პროექტის აღწერა	გრაფიკული გარეგნული			
პროექტორი	ბატა ლომსაძე		თხოვნი: 3 ბაიონის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
პროექტორი	ფარეხ მუსხიშვილი			
პროექტორი	ლანა ლომსაძე		ნახაზის დასახელება: სიმონიძის ბანაკის გარეგნული მოწყობის პროექტი	ფურცელი № 02
პროექტორი	რომან ლომსაძე			



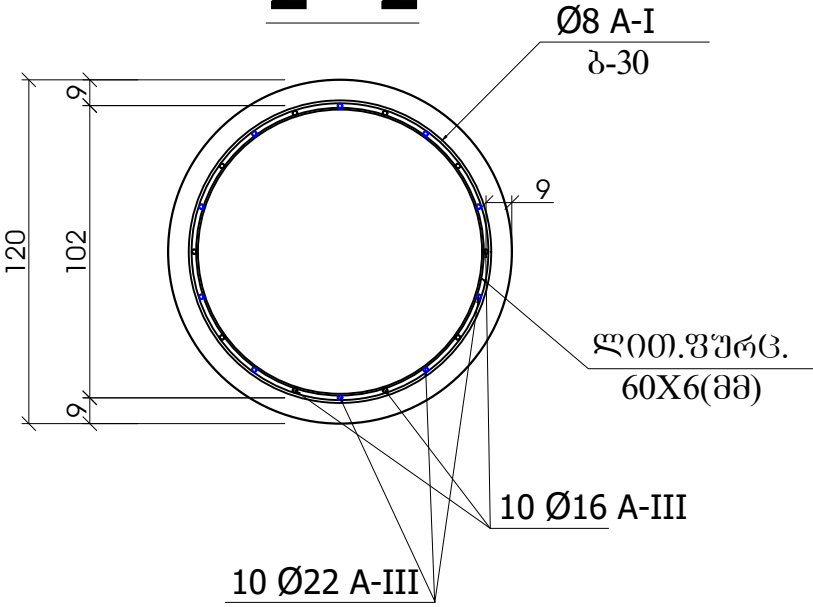
ბოძოვანი 1÷44; 57÷86
(74ცალი)



1 - 1

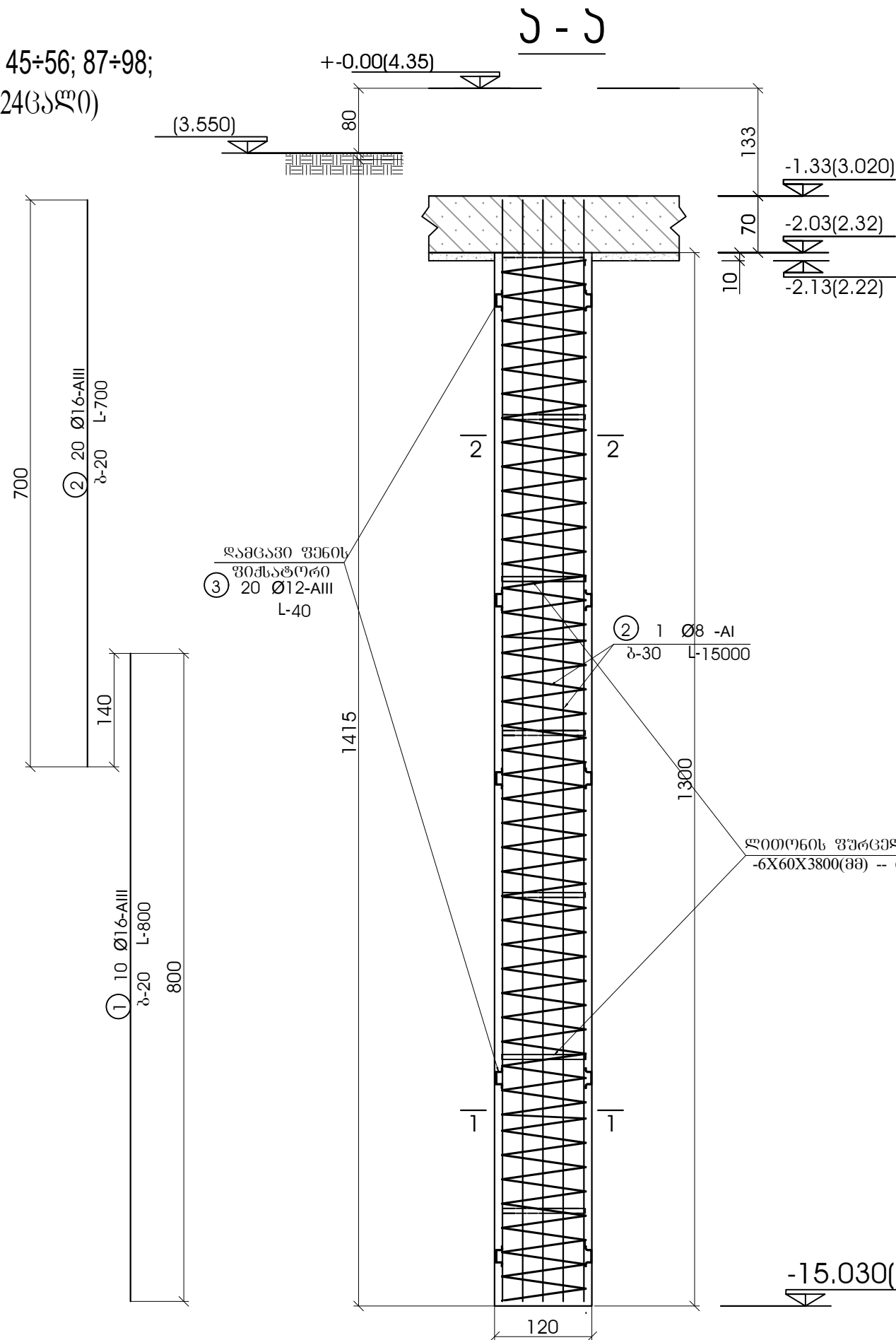
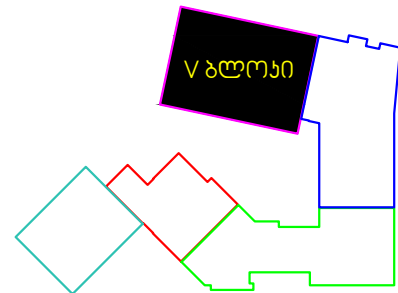


2 - 2

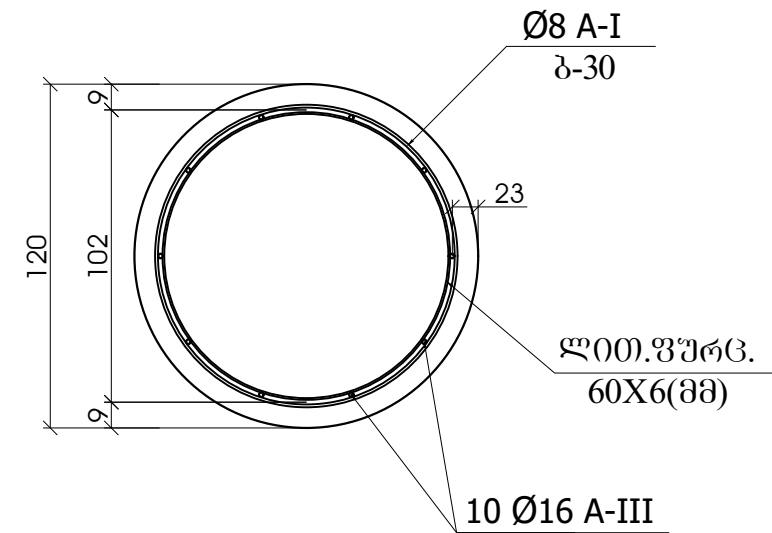


დარეგულირება	ნაშ. კამარა	ნ. კამარა	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეგლარ კამარა	ბეგლარ კამარა	საპროექტო: სს "აჭარკაშხა"	
პროექტის მომზადება	თამარ ლომსაძე	თამარ ლომსაძე	თავიდან: კ. ბაიუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლები: საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის შედგენა	ერეკლე გარეჯაძე	ერეკლე გარეჯაძე	ნაშ. კამარა	ფურცელი №03
არქიტექტორი	აკაკი ლომსაძე	აკაკი ლომსაძე		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	ფარუხ მუსხიშვილი		
არქიტექტორი	ლანა ლომსაძე	ლანა ლომსაძე		
არქიტექტორი	ნინო ლომსაძე	ნინო ლომსაძე		

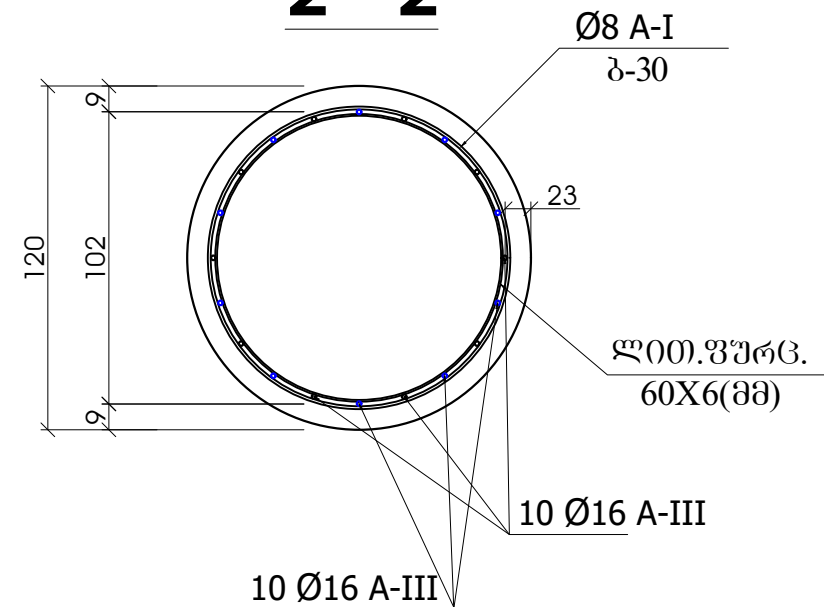
ბოძი 45÷56; 87÷98;
(243ალო)



1 - 1



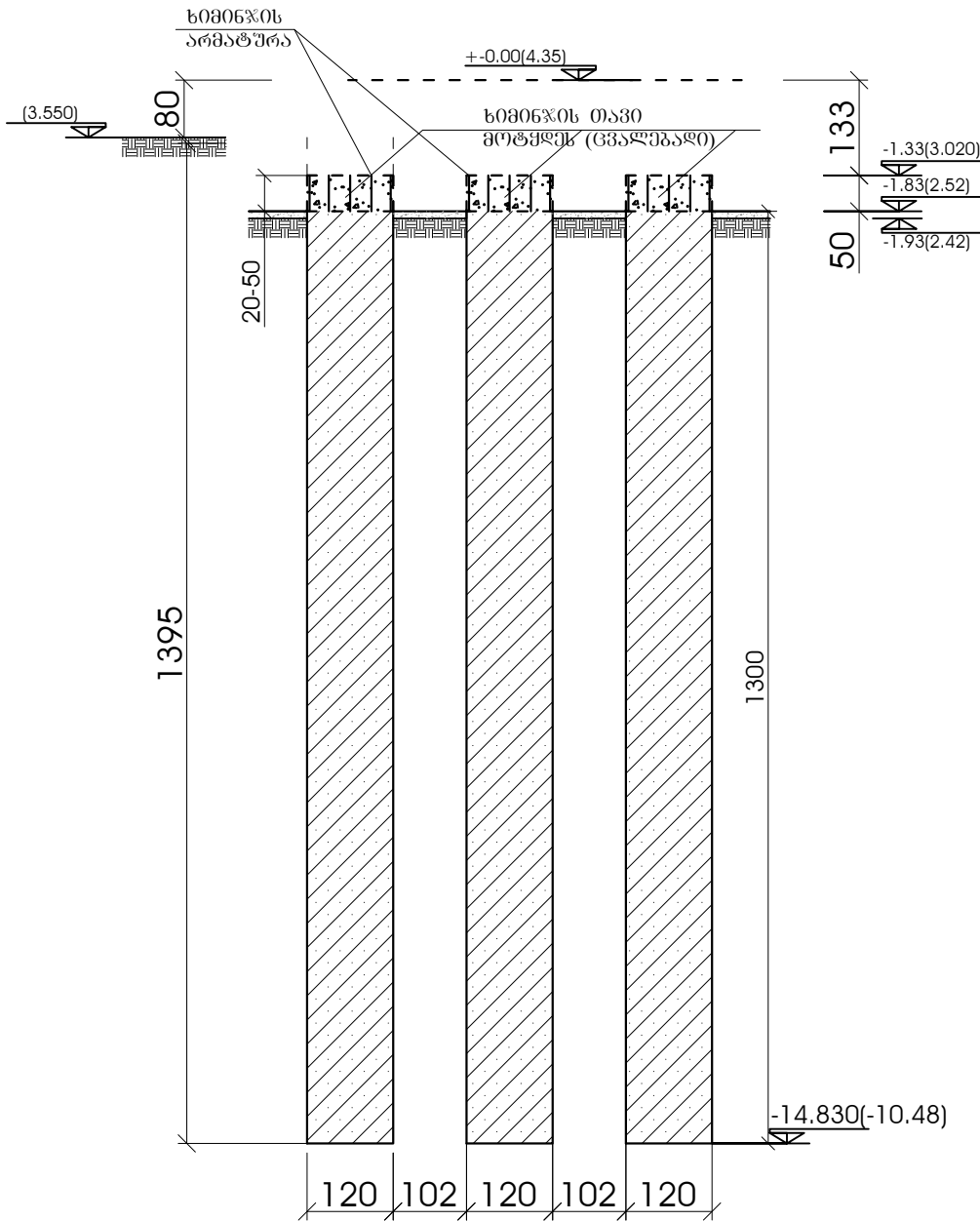
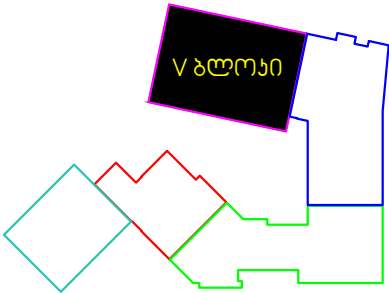
2 - 2



დარეგულირება	ნაშ. კამარა	ნ. კამარა	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეგლარ კამარა	ბეგლარ კამარა	სამსახური: სს "აჭარაპროექტი"	
პროექტის მომზადება	თამარ ლომსაძე	თამარ ლომსაძე	თამარ ლომსაძე	ფურცლები: საერთო რაოდენობა
პროექტის განხილვა	ერეკლე გარეჯაძე	ერეკლე გარეჯაძე	თამარ ლომსაძე	
პროექტის დამუშავება	აგაპი ლომსაძე	აგაპი ლომსაძე	ნაშ. დამსახურება: 45÷56; 87÷98; 1415 მმ 22. ანოტაცია.	ფურცელი № 04
პროექტის დამუშავება	ფარეზ მუსხიშვილი	ფარეზ მუსხიშვილი		
პროექტის დამუშავება	ლანა ლომსაძე	ლანა ლომსაძე		
პროექტის დამუშავება	ნათნა ლომსაძე	ნათნა ლომსაძე		

ხიმიწის მოწყობის ტექნოლოგია

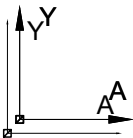
ა - ა



შენიშვნები:

1. ტარიტორია უნდა გათავისუფლდეს არსებული შენობა ნაგებობებისგან
2. მოხდეს არსებული საძირკვლების დამოტყე და გრუნტის შავსება არსებულ მიწის ზედაპირამდე. მიწის ზედაპირიდან 0.5 მეტრი სიმაღლე შეივსოს ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტით, მანქანა მანქანების გამართული მუშაობისათვის
3. მოეწყოს ნაბურღ-საბანი ხიმიწები საპროექტო ნახაზების მიხედვით
4. ხიმიწების ძირის ნიშნული შეადგენს-14.83 (-10.48), სიგრძე 13.0 მეტრი,საპროექტოს მიერ განსაზღვრულია ხიმიწის თავის სიგრძის მომატება 50სმ-მდე, შემდეგი მისი მოტანვით.
5. ხიმიწების მოწყობის შემდეგ, ვიღებთ არსებულ გრუნტს -1.93 (2.42);-2.48(1.87) ნიშნულამდე. ჰახავთ ხიმიწის თავებს -1.83 (2.52);-2.38(1.97) ნიშნულამდე, ჰაყობთ ბატონის მომზადებას, ხიმიწებს შორის და ჰაყობთ მონოლითურ რა. ბატონის როსტვარას, სისქით 50 სმ.

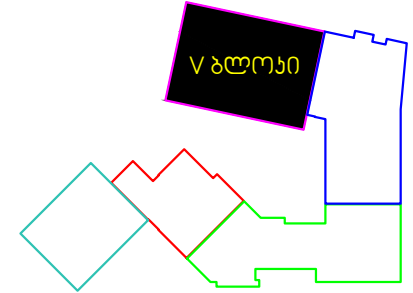
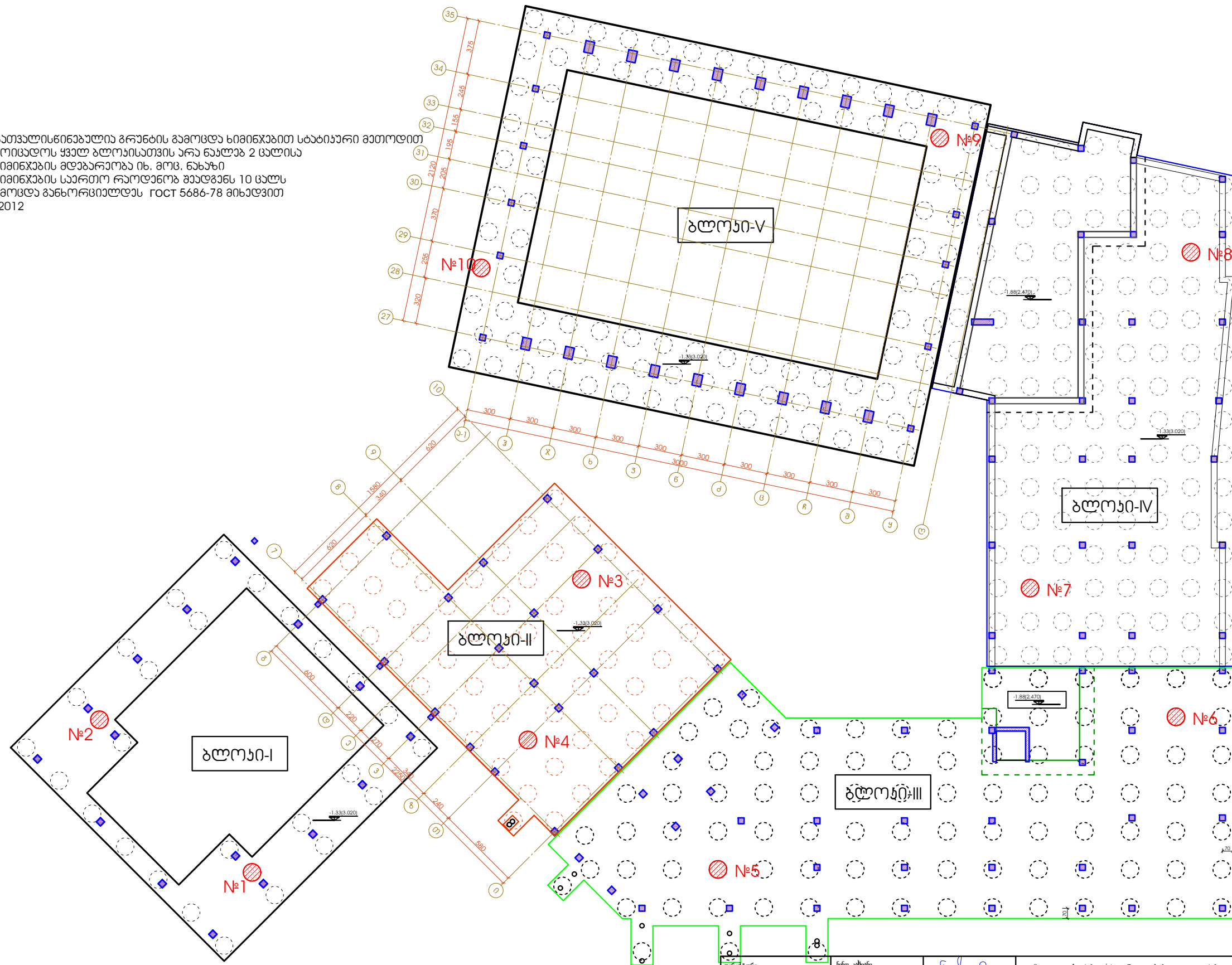
დირექტორი	ნინო კახიანი	ნ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომიტეტის ხელმძღვანელი	ბეგლარ კახიას	ბ. კახიას	სამრეკტო: სს "აჭარკამშენი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომსე	თ. ლომსე		
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი.	გრიგოლ გარეშაია	გ. გარეშაია	თბილეთი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის მოწყობილობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	აკაკი ლომიშვილი	ნახაზის დასახელება: ხიმიწის მოწყობის ტექნოლოგია	ფურცელი № 05
არქიტექტორი.	ფრეზ მესხისე	ფ. მესხისე		
არქიტექტორი.	ლანა ლომსე	ლ. ლომსე		
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა	ნინო ღარკია	ნ. ღარკია		



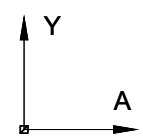
სტაბილურად გამოსაცდელი სიმიწახის მოწყობის გეგმა

შენიშვნები:

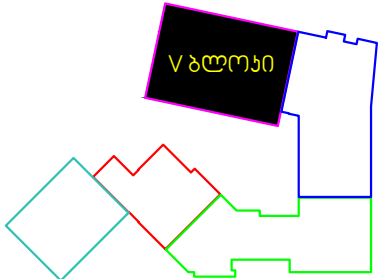
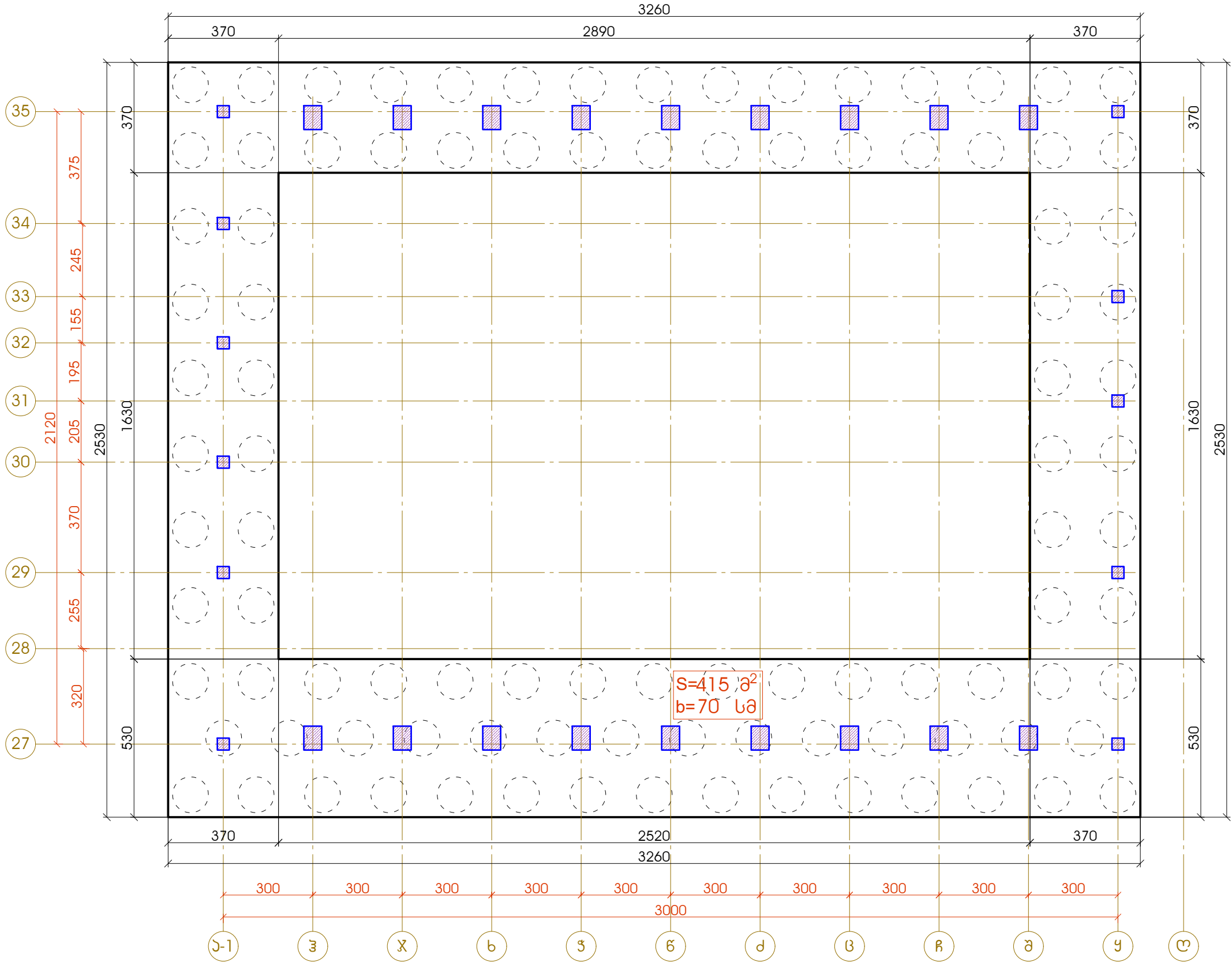
1. ჰროაქტივობა გათვალისწინებულია გრუნტის გამოცდა სიმიწახით სტაბილური მეთოდით
2. სიმიწახი გამოცდისას ყველ ბლოკისათვის არა ნაუღა 2 ცალისა
3. საგამოცდო სიმიწახის მდებარეობა იხ. მოც. ნახაზი
4. საგამოცდო სიმიწახის საერთო რაოდენობა შეადგენს 10 ცალს
5. სიმიწახის გამოცდა განხორციელდეს ГОСТ 5686-78 მიხედვით ან ГОСТ 5682-2012



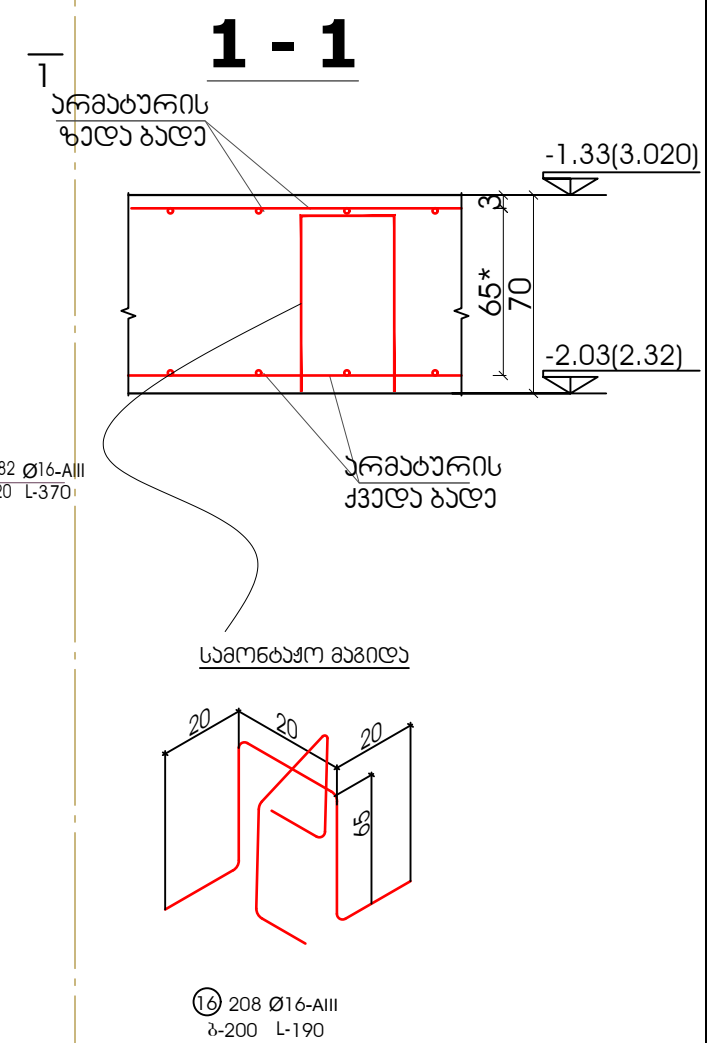
დირექტორი	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომიტეტის უფროსი	ბეატა კახიანი	ბ. კახიანი		
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსე	თ. ლომსე	საპროექტო: სს "აჭარკაშხი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი	გრიგოლ გრიგოლაძე	გ. გრიგოლაძე		
არქიტექტორი	აკაკი ლომსეშვილი	ა. ლომსეშვილი	ობიექტი: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცელი № 06
არქიტექტორი	ფარუხ შაქარაშვილი	ფ. შაქარაშვილი		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლ. ლომსე	ნახაზის დასახელება: სტაბილურად გამოსაცდელი სიმიწახის მოწყობის გეგმა	
არქიტექტურული პროექტის უფროსი	რომან ლომსე	რ. ლომსე		



მონოლითური რ. ბაბონის როსტვერის განლაგების გეგმა
გეომეტრიული ზომები



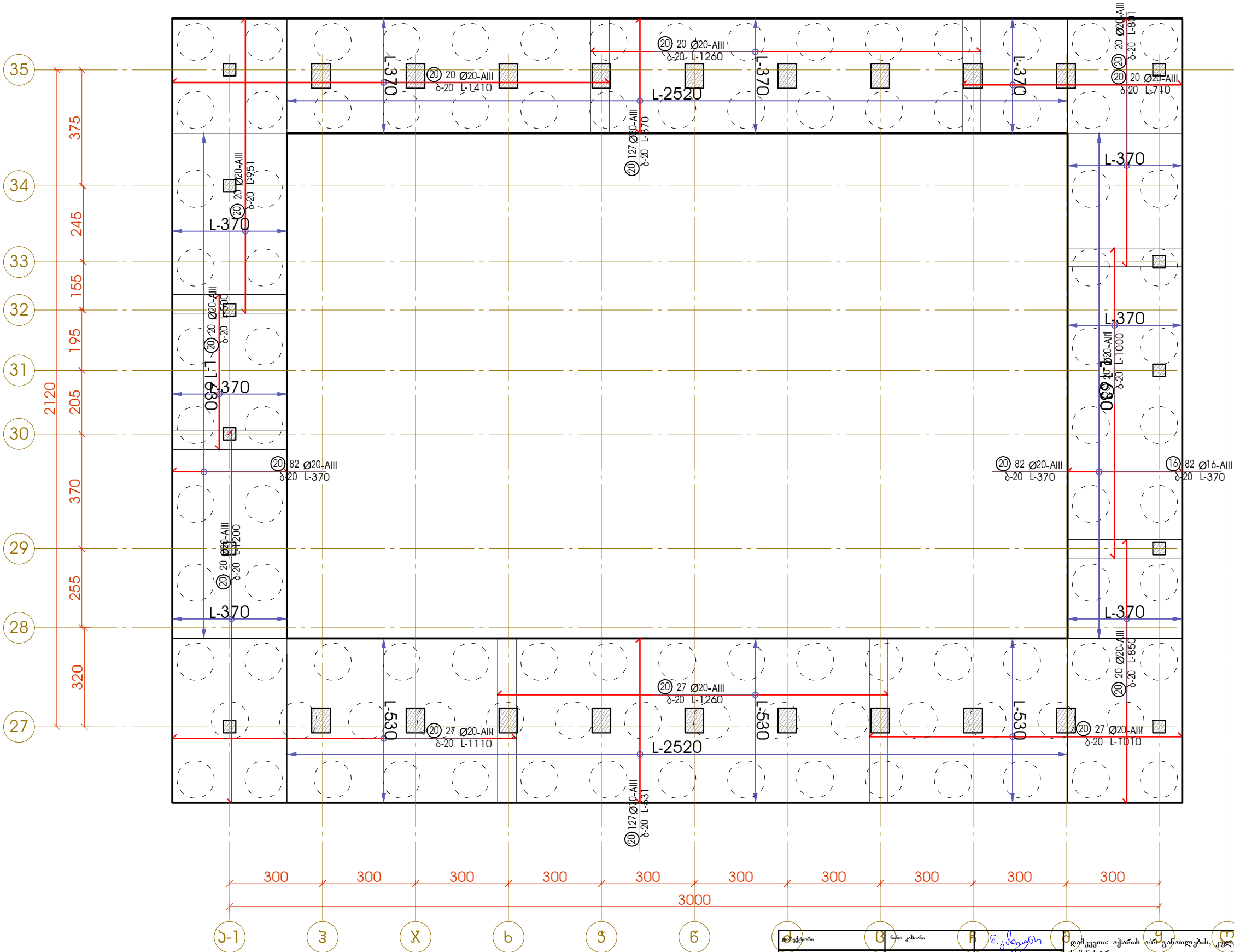
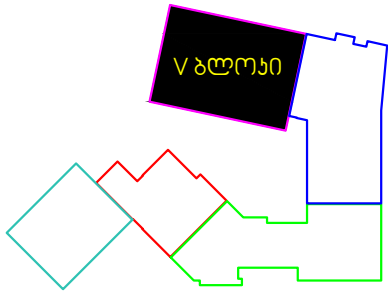
დამკვეთი	ნაწი კახიანი	ნ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
პროექტის მთავარი ინჟინერი	ბეგლარ კახიანი	ბეგლარ კახიანი	საპროექტო: სს "აჭარკაშუქი"	
არქიტექტორი	ილია ლომსე	ილია ლომსე	თბილისი: ქ. ბაიუშის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	გრიგოლ გარეშაძე	გრიგოლ გარეშაძე	ნახაზის დასკვნა: მონოლითური რ. ბაბონის როსტვერის განლაგების გეგმა გეომეტრიული ზომები	ფურცელი № 07
არქიტექტორი	აკაკი ლომსე	აკაკი ლომსე		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	ფარუხ მუსხიშვილი		
არქიტექტორი	დინა ლომსე	დინა ლომსე		
არქიტექტორი	რომან ლომსე	რომან ლომსე		



The diagram shows a continuous beam with three spans. The first span has a length of 35 dmax . The second span has a length of 35 dmax . The third span has a length of 90 dmax . A coordinate system is shown at the left end of the beam, with the vertical axis labeled Y and the horizontal axis labeled A .

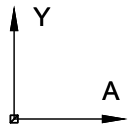
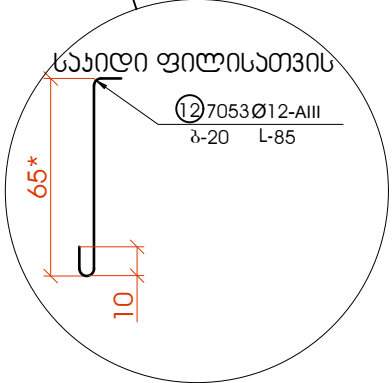
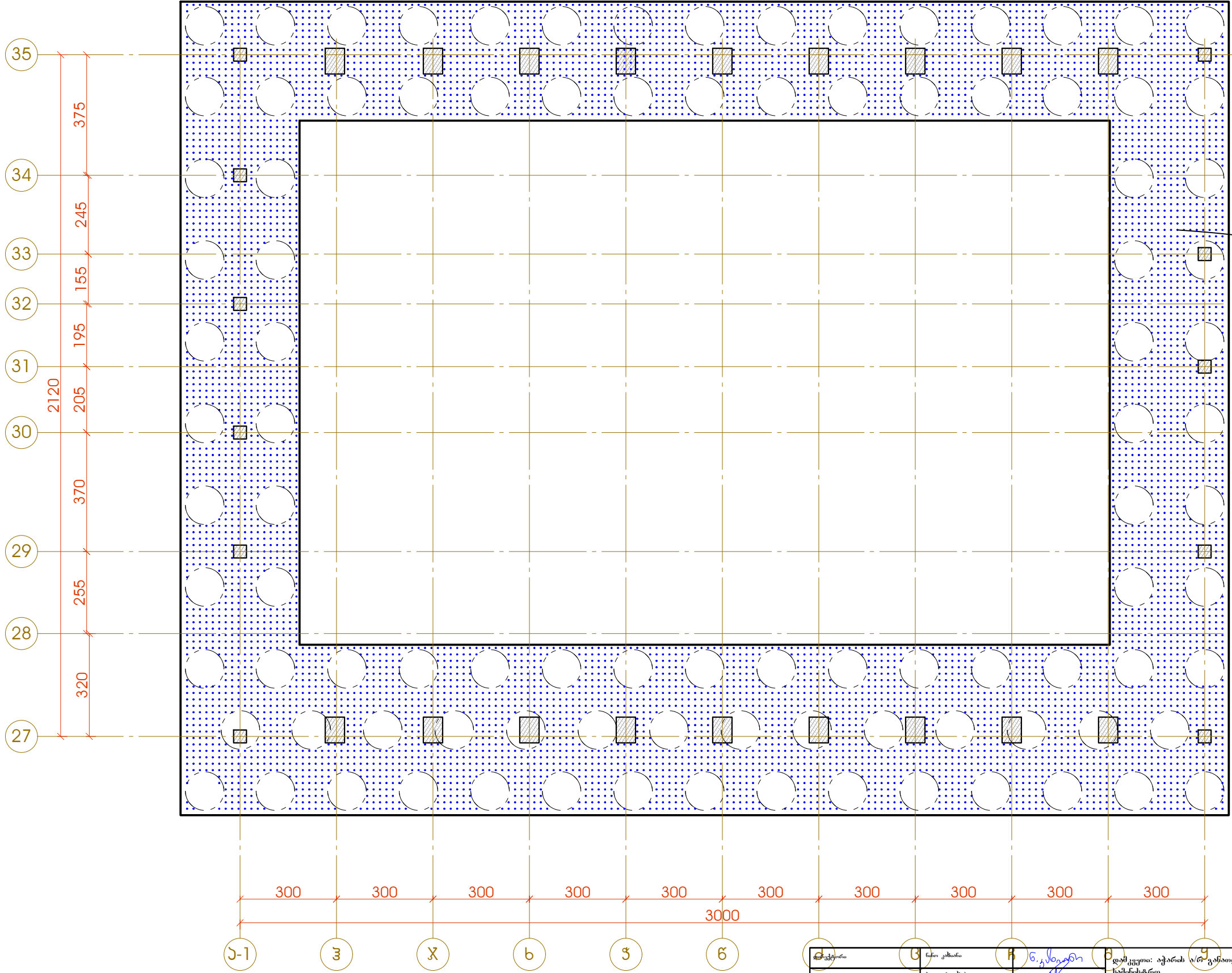
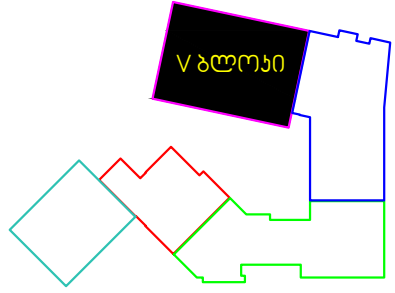
დამტკიცარი	ნათ. კახიკაძე	ნ. კახიკაძე	დამკვეთი აქტის ა/ნ განხილვის, კელტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეგლარ კახიკაძე			
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომიძე		სამრეწველო: სს "აქარკაშპეი"	
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი	გრაგოლ ვარუგაძე			
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი		თბილისი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის მშენებლობა.	
არქიტექტორი	ფარუხ შუქუშაძე			ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ლენა ლომიძე	ნ. ლომიძე	ნახაზის დახატვები: გომელთიერო რა. ბაიონის რესპუბლიკის ბავშვების ბავშვთა კვანძის პროექტის ანგარიშ, პროექტი 1-1.	ფურცელი № 08
არქიტექტორი კონსტრუქტორი გრაფიკი	ნინო ლანდია	ნ. ლანდია		

მონოლითური რ. ბეტონის როსტვერის განლაგების გეგმა
ზედა არმატურის ბაღი



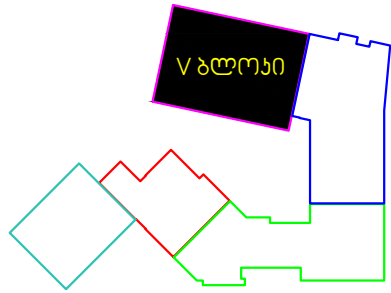
პროექტი	ნაშ. კახიანი	ბ. გ. სიგია	დამკვეთი: აჭარის ა.რ. განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეჟდარ კახიძე			
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ დიმიძე		საპროექტო: სს "აჭარკაბშეპენი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორული პროექტის წარმომადგენელი	გრაფიკი გარეჩაი			
არქიტექტორი	აკაკი ლიონაშვილი		თბილისი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცელი № 09
არქიტექტორი	ფარუხ მუხმეძე			
არქიტექტორი	ლანა დიმიძე		ნაშბის დასახელება: მონოლითური რ. ბეტონის როსტვერის განლაგების გეგმა ზედა არმატურის ბაღი	
არქიტექტორი	რომან ღარკინი			

მონოლითური რ. ბაბონის როსტვარი
ვერტიკალური ღეროების (საიღების) გეგმა

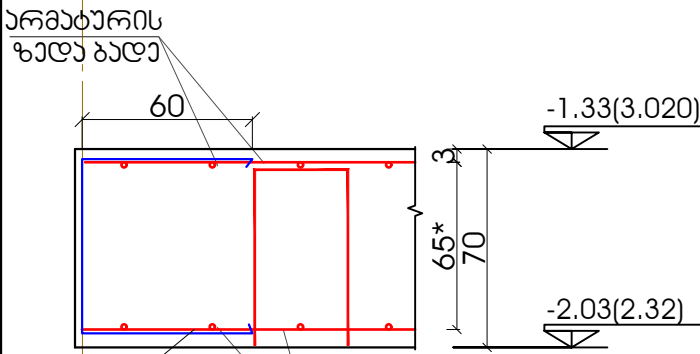


პროექტი	ს. კახიანი	ხ. გ. სიგია	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეგლარ კახიძე			
პროექტის შიდაური აღწერა	თამაზ დიმიძე		საპროექტო: სს "აჭარკაბშეენი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორული პროექტის წარმოდგენა	გრაფიკი გარეჩაი			
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი		თამბაქო: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცელი № 10
არქიტექტორი	ფარუხ მუხომეძე			
არქიტექტორი	ლანა დიმიძე		ნახაზის დამატება: მონოლითური რ. ბაბონის როსტვარი ვერტიკალური ღეროების (საიღების) გეგმა	
არქიტექტორი	რომან ღერკინი			

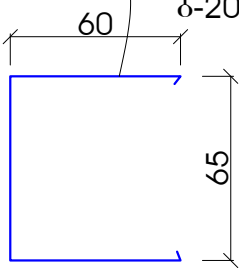
მონოლითური რ. ბაბონის როსტავრის განლაგების გეგმა
ზარსანინალმდგომ არმატურისა და სამონტაჟო მაგიდაზის გეგმა



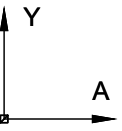
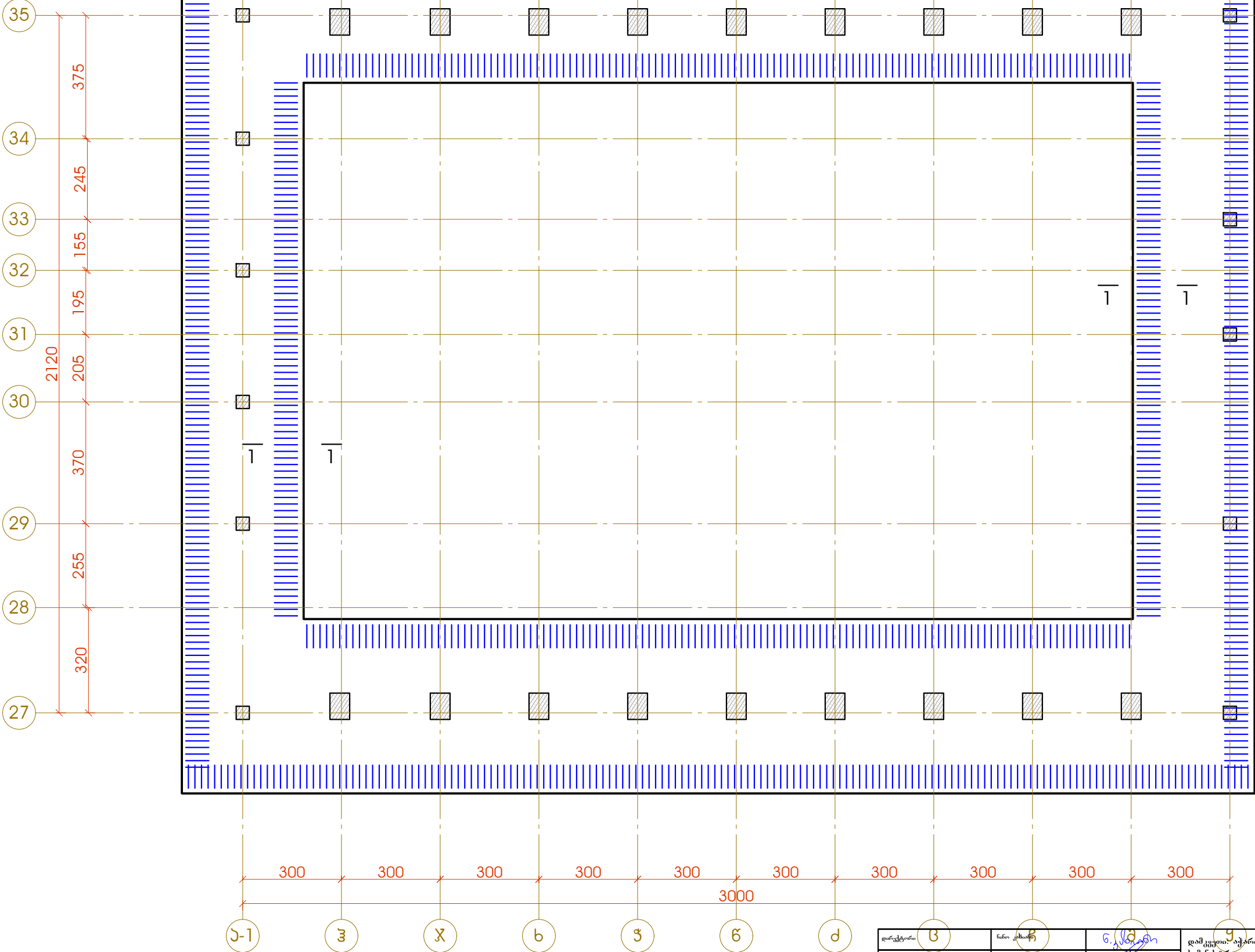
1 - 1



16 980 Ø16-AIII
ბ-20 L-185

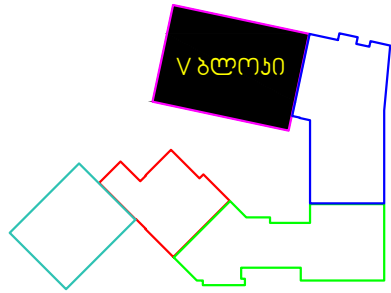
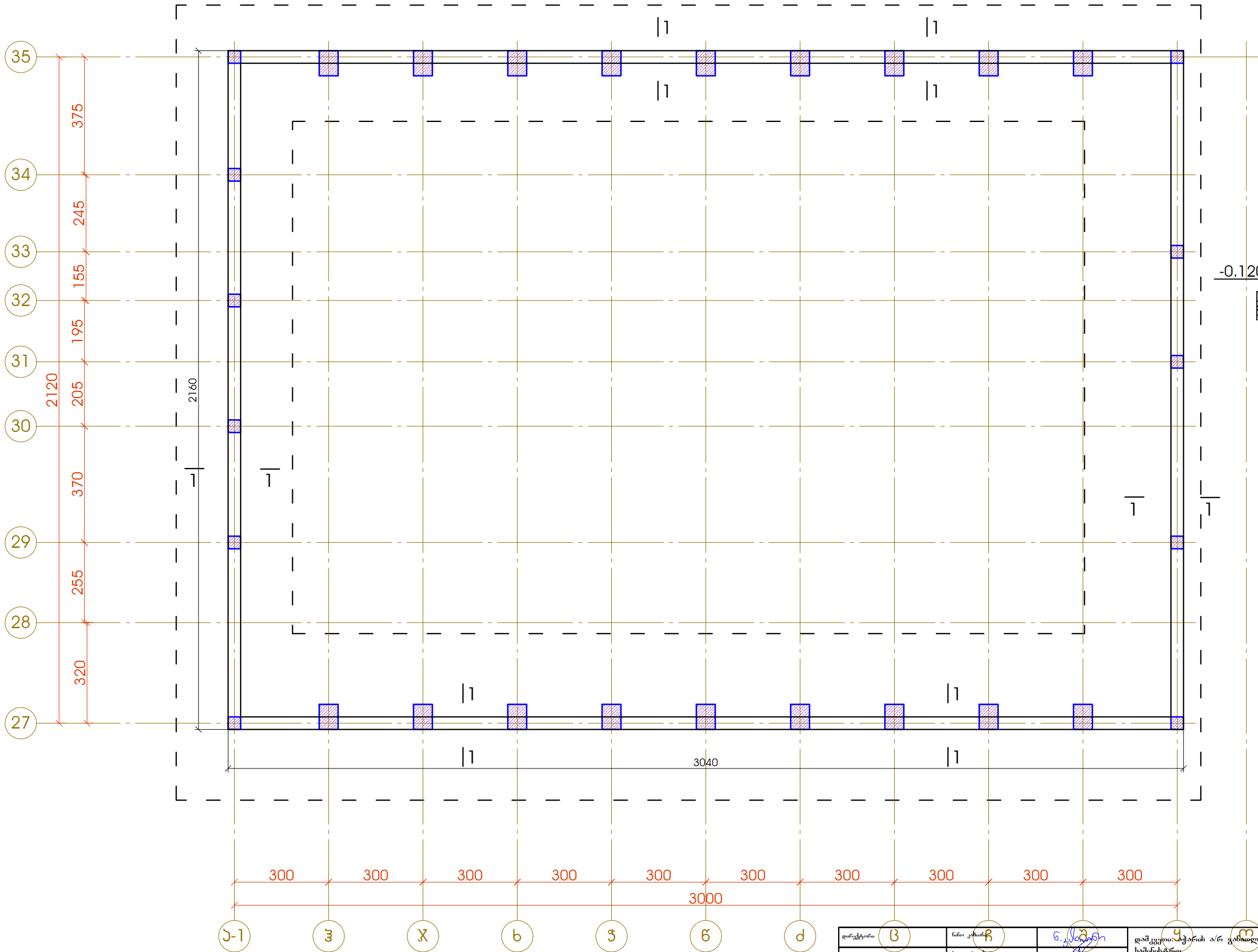


ზარსანინალმდგომ არმატურა
ფილის პერიმეტრზე

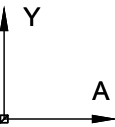
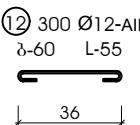
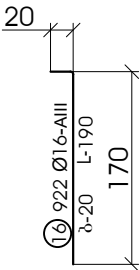
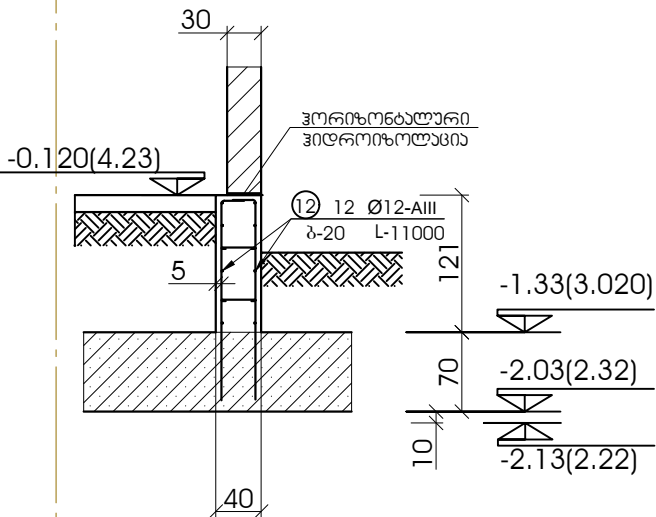


დირექტორი	ნათ. კოსტაძე	გ. ა. მ. გიგინეიძე	დაამუშავა: აქტის ა/რ განიშტუტის, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	თამაზ ლომსე	გ. ა. მ. გიგინეიძე	საბრძოლველი: სს "აქარკაშხეი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	გრაფიკი გარეკაი	გ. ა. მ. გიგინეიძე	ამუშავდა: ზ. ბაიუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ფარუხ მუხმსე	გ. ა. მ. გიგინეიძე	ნახაზის დამატება:	ფურცელი № 11
არქიტექტორი	დინა ლომსე	გ. ა. მ. გიგინეიძე	მონოლითური რ. ბაბონის როსტავრის განლაგების გეგმა ზარსანინალმდგომ არმატურისა და სამონტაჟო მაგიდაზის გეგმა, ფრთილი 1-1.	
არქიტექტორი	რომან ღარკინი	გ. ა. მ. გიგინეიძე		

მონოლითური რ.ა. ბაბონის ზაპირავლის განლაგების გეგმა
გეომეტრიული ზომები

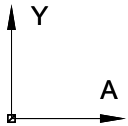
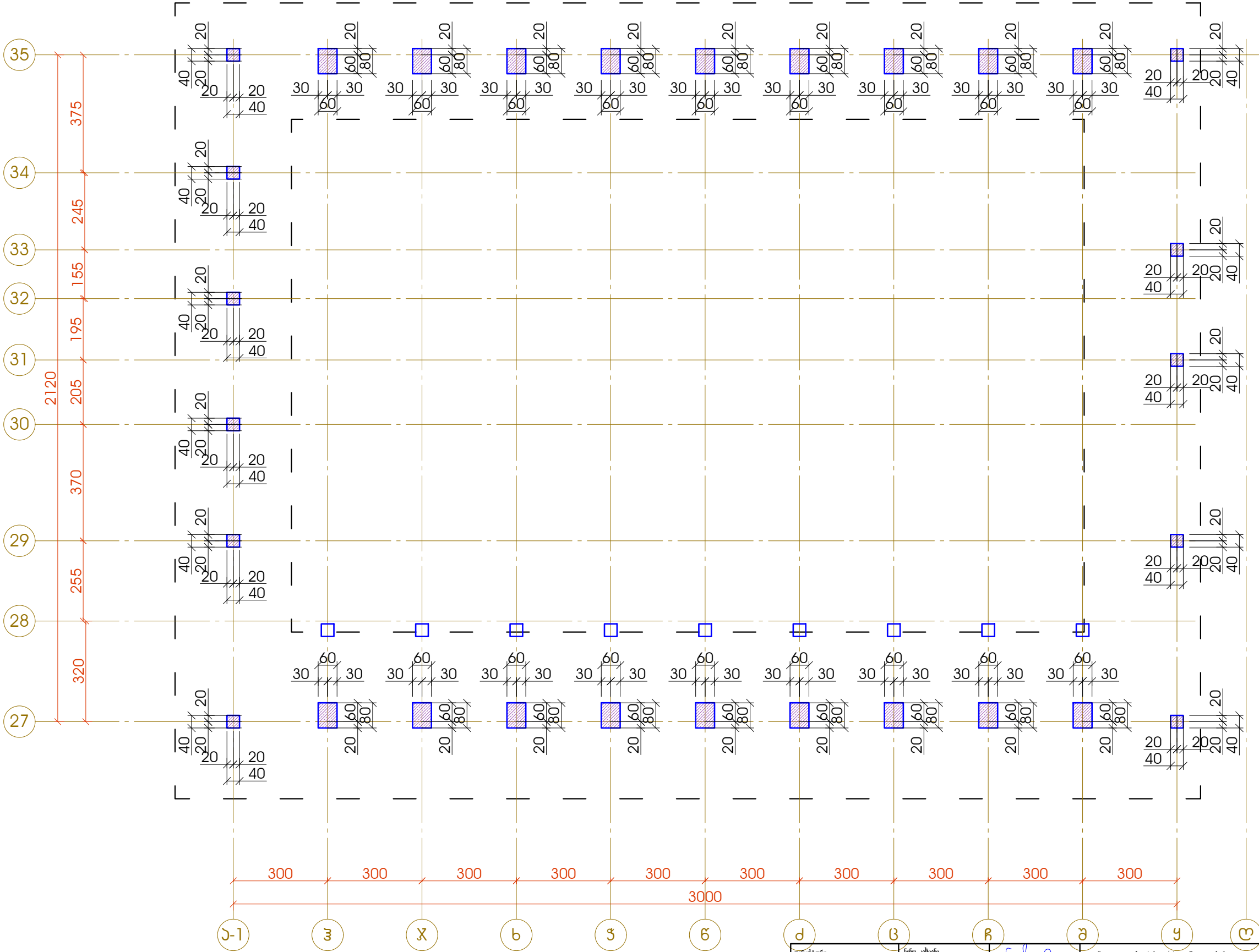
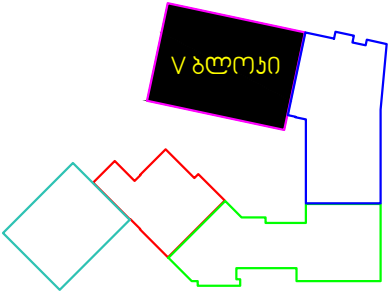


1 - 1



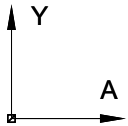
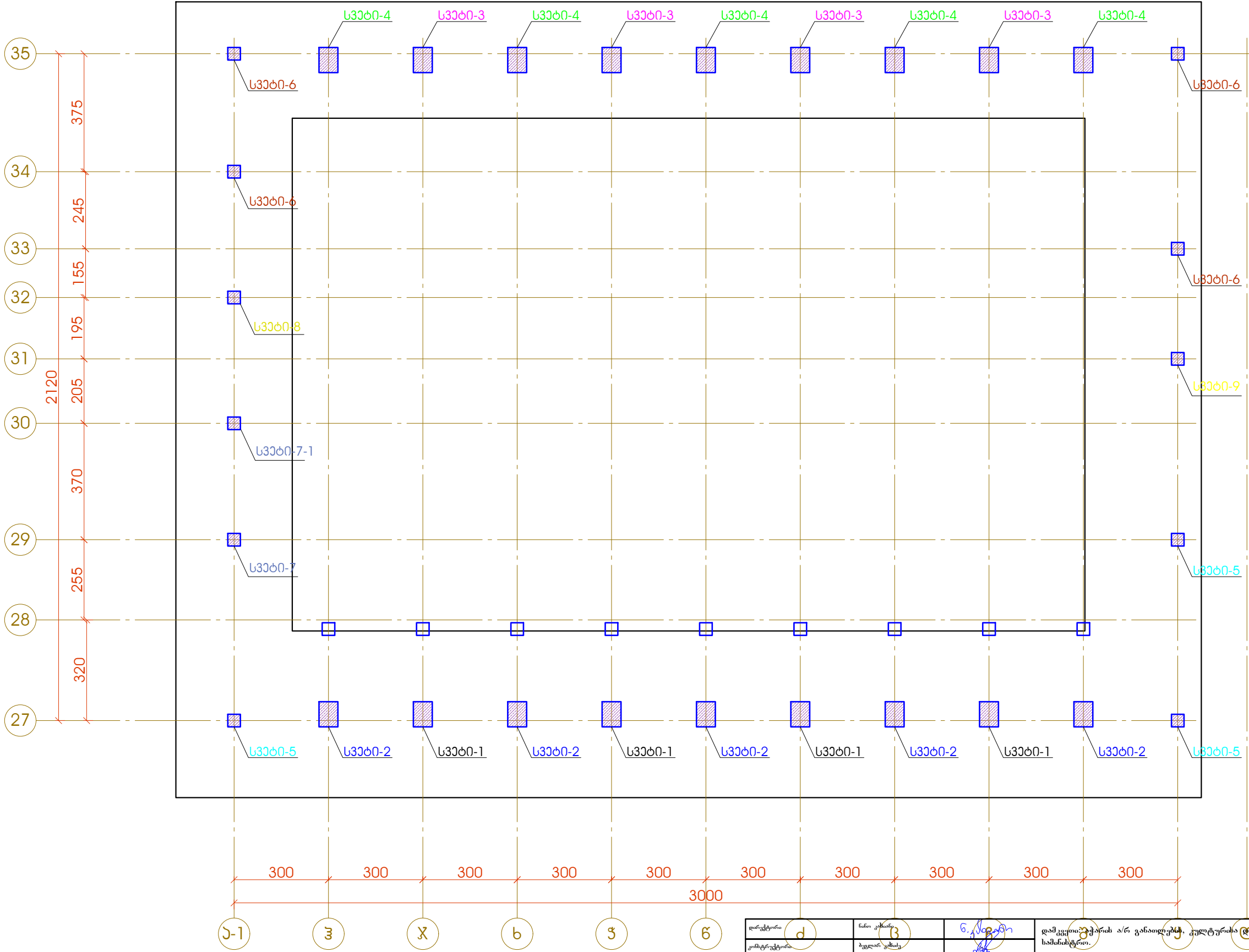
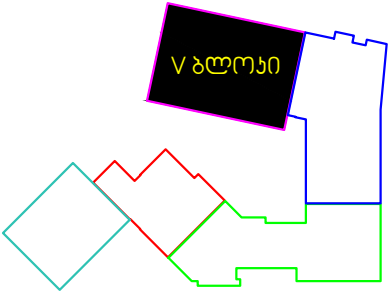
დირექტორი	ნათ. კახიძე	გ. კახიძე	დამკვეთის ა/რ განხილვის, კულტურისა და სპორტის სამსახური.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეგლარ კახიძე	გ. კახიძე	საპროექტო: სს "აქარკამშენი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომსე	გ. კახიძე		ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორული პროექტის წარმომადგენელი	გრაფიკი გარეკა	გ. კახიძე		
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიძე	ობიექტი: ქ. ბათუმი, №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცელი №12
არქიტექტორი	ფარუხ მუხომე	გ. კახიძე		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	გ. კახიძე	ნახაზის დათმობა: მონოლითური რ.ა. ბაბონის ზაპირავლის განლაგების გეგმა გეომეტრიული ზომები	
არქიტექტორი კონსტრუქტორი გრაფიკი	რომან ღარკინი	გ. კახიძე		

სკეპის დანჯალვის გეგმა

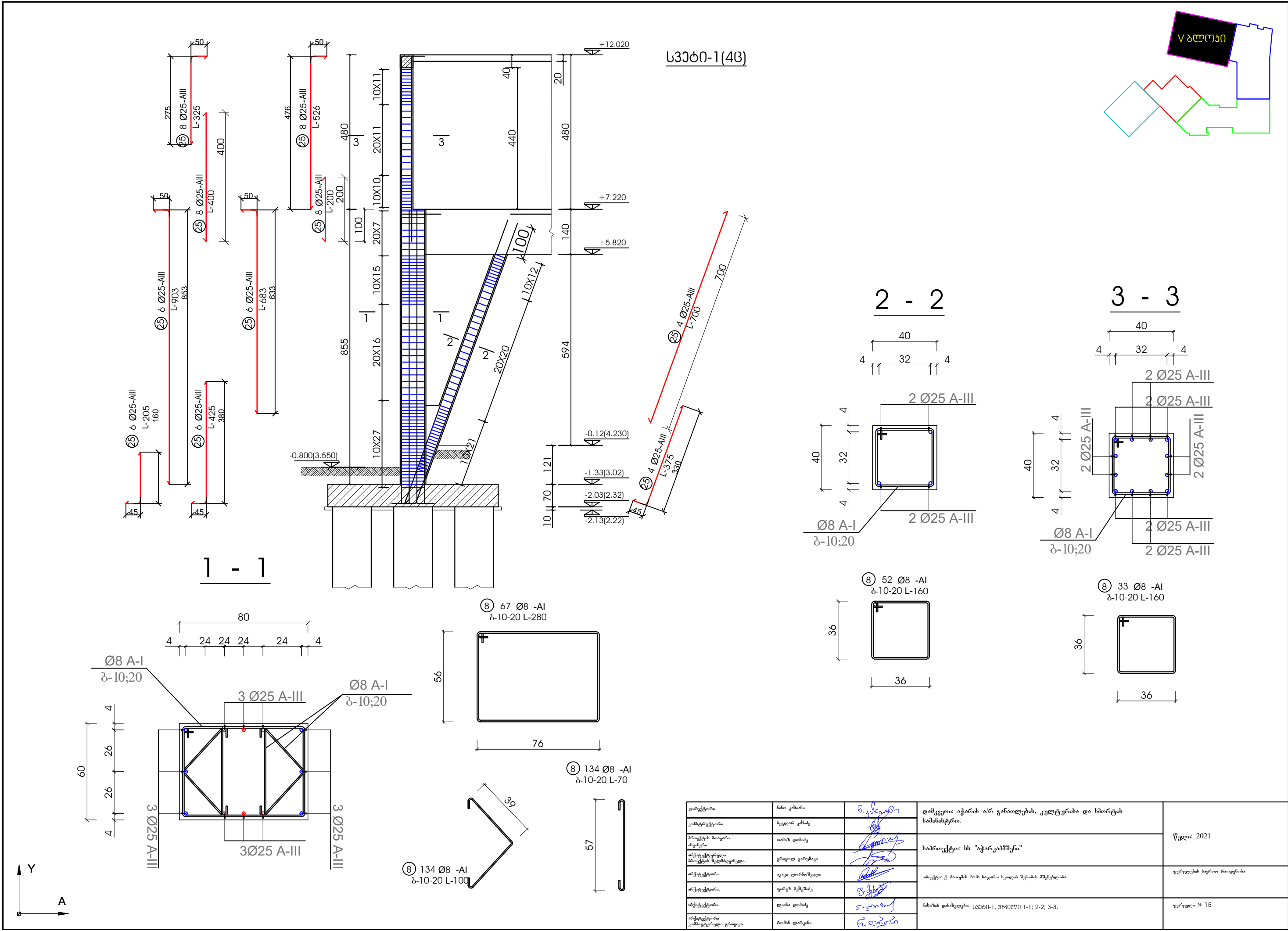


დამკვეთი	ნაი კახიანი	ნ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპრომისი	ბელოვ კახიკ	ბელოვ	საპროექტო: სს "აჭარკამშენი"	
პროექტის შიდაური ინჟინერი	თამარ ლომიკ	თამარ	იხილეთ: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის სტრუქტურული	გრაფიკი გარეგანი	გრაფიკი		
არქიტექტორი	აკაკი ლომიკი	აკაკი		
არქიტექტორი	ფარუზ მუსხიშვი	ფარუზ		
არქიტექტორი	ლანა ლომიკ	ლანა	ნახაზის დამატება: სკეპის დანჯალვის გეგმა	ფურცელი № 13
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა	რომან ლომიკი	რომან		

სპეციალური განლაგების გეგმა -1.330 ნიშ.-ზე

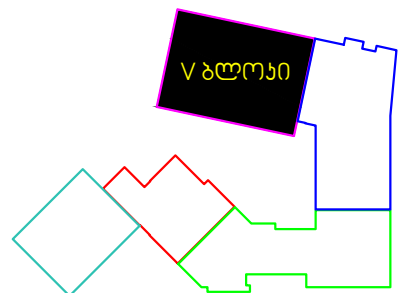
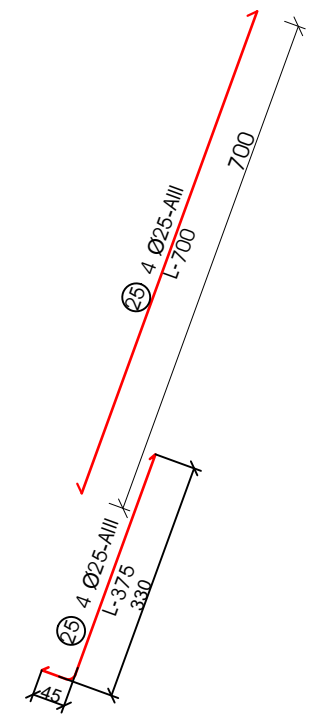
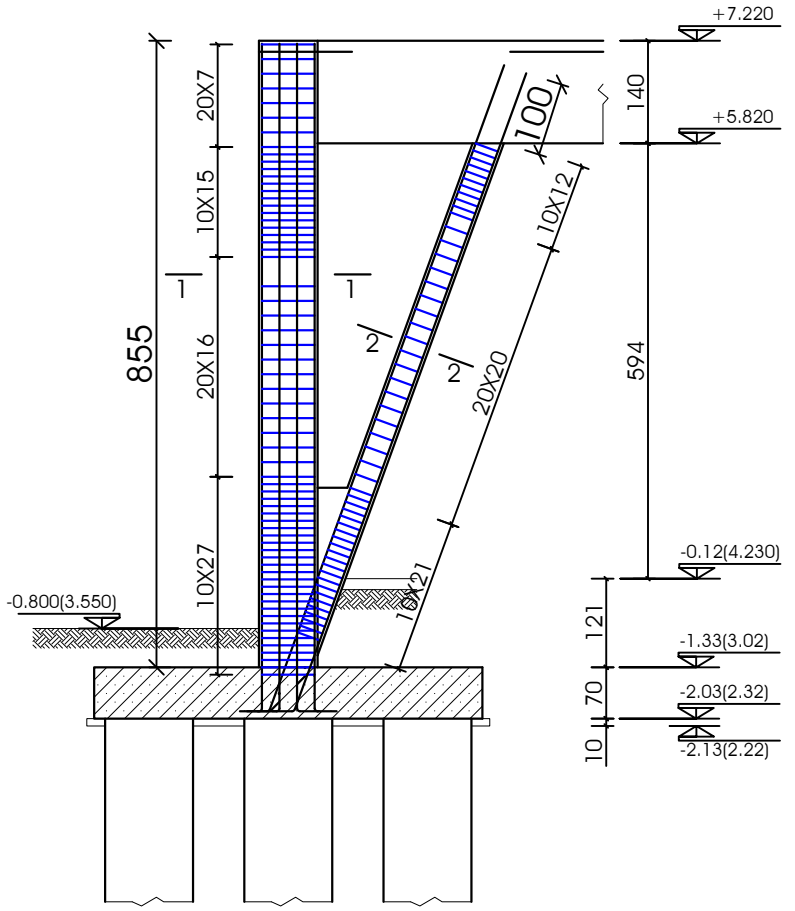
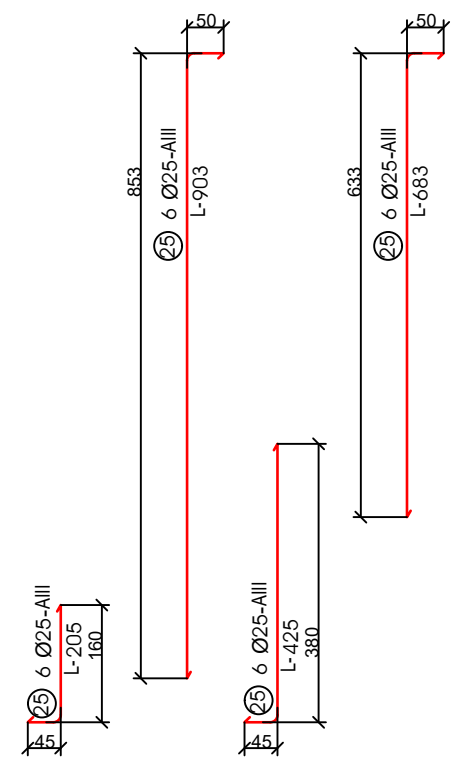


დარეგულირება	ნაშ. კანონი	ს. სპეც-1	დამკვეთის ან/და განათმეცნიერის სახელის ტიტლი	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბელარ. კანონი	ს. სპეც-2	საპროექტო: სს "აგროკამშენი"	
პროექტის შიდა ნაწილი	თიანეთი	ს. სპეც-3	საპროექტო: სს "აგროკამშენი"	ფურცლის საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის საფუძველი	გრაფიკული გეგმა	ს. სპეც-4	საპროექტო: სს "აგროკამშენი"	
არქიტექტორი	აკაკი ლომიძე	ს. სპეც-5	საპროექტო: სს "აგროკამშენი"	ფურცელი № 14
არქიტექტორი	ფარულაშვილი	ს. სპეც-6	საპროექტო: სს "აგროკამშენი"	
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	ს. სპეც-7	საპროექტო: სს "აგროკამშენი"	ფურცელი № 14
არქიტექტორი	რომან ლომიძე	ს. სპეც-8	საპროექტო: სს "აგროკამშენი"	

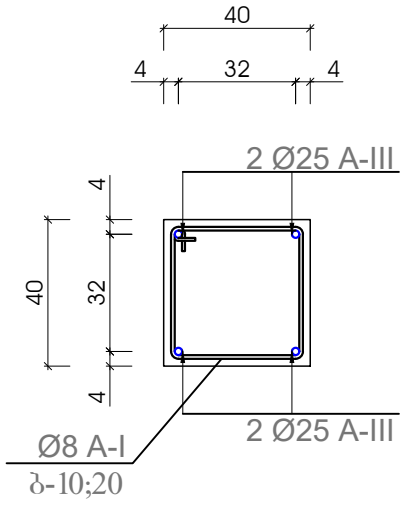


დარეგისტრირებული	ნაშთი კამბანა	მ. გ. გიგინეიძე	დაამუშავა: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპიუტერული	ბეგლარ კახიძე	მ. გ. გიგინეიძე	სამუშაოს სახელი: სს "აჭარა-კაპშუნი"	
პროექტის შიდაგანი ინჟინერი	თამაზ ლომიძე	მ. გ. გიგინეიძე	თბილისი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების სურათი რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის სტრუქტურული	გრაფიკა	მ. გ. გიგინეიძე		ფურცელი № 15
არქიტექტორი	აკაკი ლომიძე	მ. გ. გიგინეიძე		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	მ. გ. გიგინეიძე		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	მ. გ. გიგინეიძე		
არქიტექტორი	რომან ლომიძე	მ. გ. გიგინეიძე		

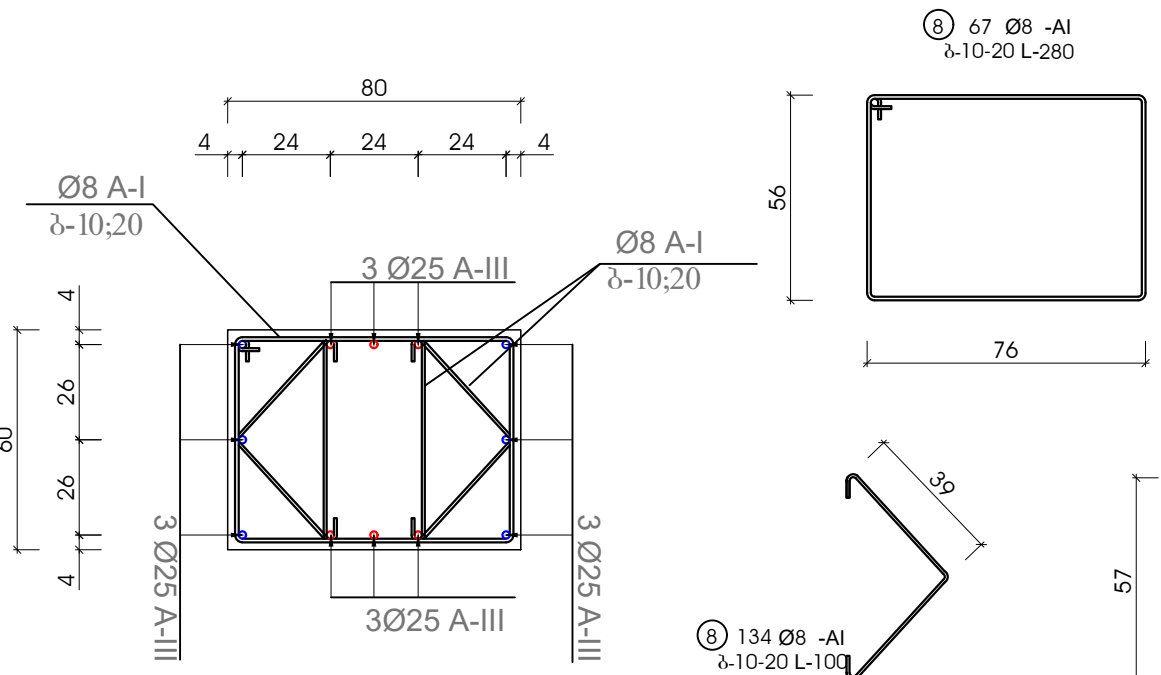
ს33ბი-2(53)



2 - 2



1 - 1

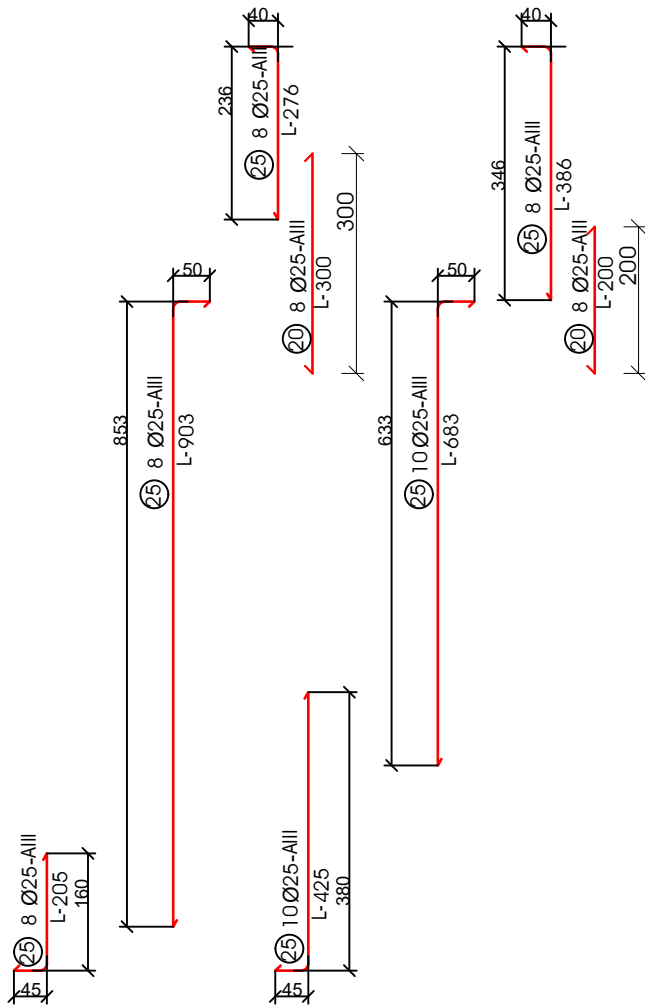
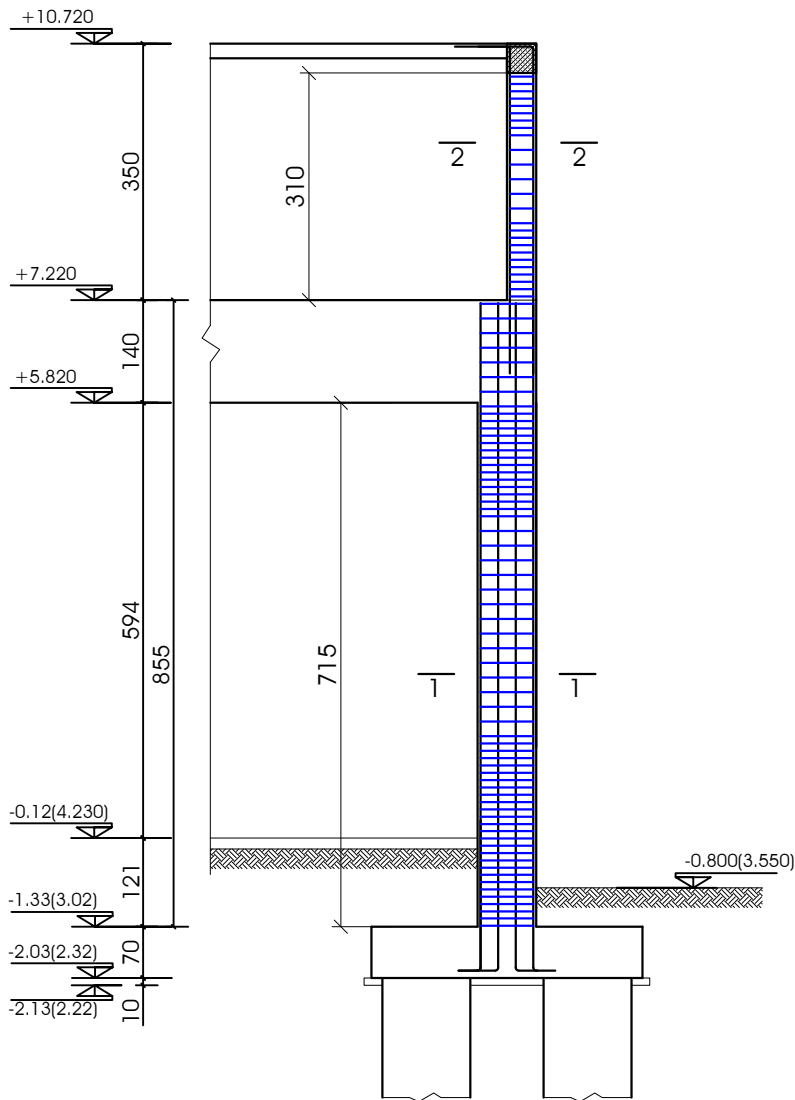
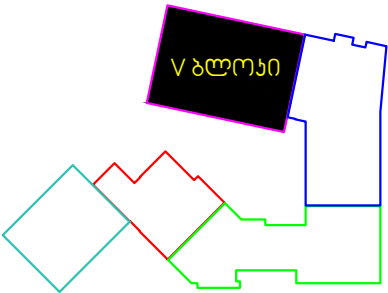


8 134 Ø8 -AI
ბ-10-20 L-70

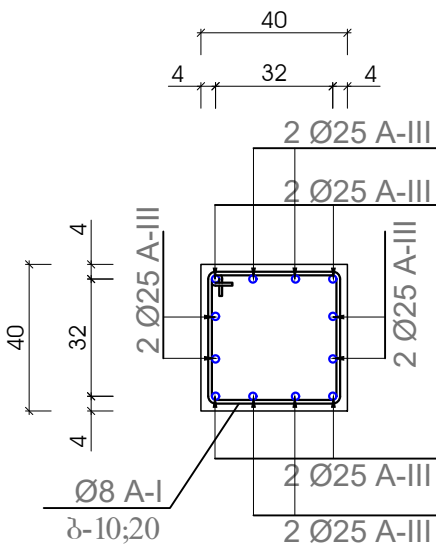
8 52 Ø8 -AI
ბ-10-20 L-160

დამკვეთი	ნაშ. კაბანა	მ. კახიძე	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპროგრამირი	ბეგლარ კახიძე	მ. კახიძე	სამსახური: სს "აჭარკაშხე"	
პროექტის შიდა რევიზი	თამარ ლომიძე	მ. კახიძე	სამსახური: სს "აჭარკაშხე"	ფურცლები: სურათი რაოდენობა
არქიტექტორი	გრიგოლ გარეჯაია	მ. კახიძე	თამარ: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	
არქიტექტორი	აკაკი ლომიძე	მ. კახიძე	სამსახური: სს "აჭარკაშხე"	ფურცელი № 16
არქიტექტორი	ფიქსი მკეშელაშვილი	მ. კახიძე	სამსახური: სს "აჭარკაშხე"	
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	მ. კახიძე	სამსახური: სს "აჭარკაშხე"	ფურცელი № 16
არქიტექტორი	რომან ლომიძე	მ. კახიძე	სამსახური: სს "აჭარკაშხე"	

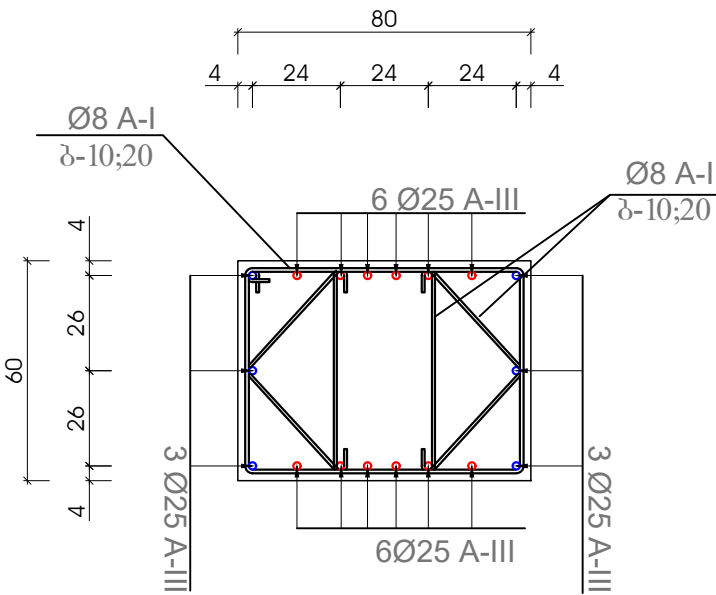
სპიბი-3(48)



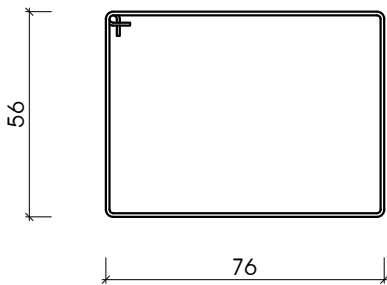
2 - 2



1 - 1

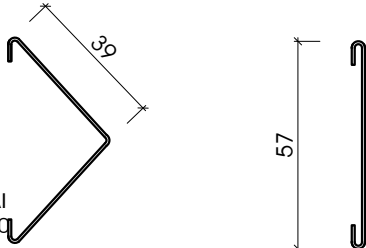


8 67 Ø8 -AI
ბ-10-20 L-280

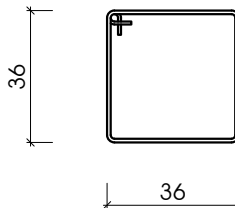


8 134 Ø8 -AI
ბ-10-20 L-70

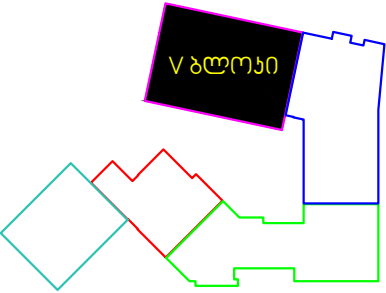
8 134 Ø8 -AI
ბ-10-20 L-100



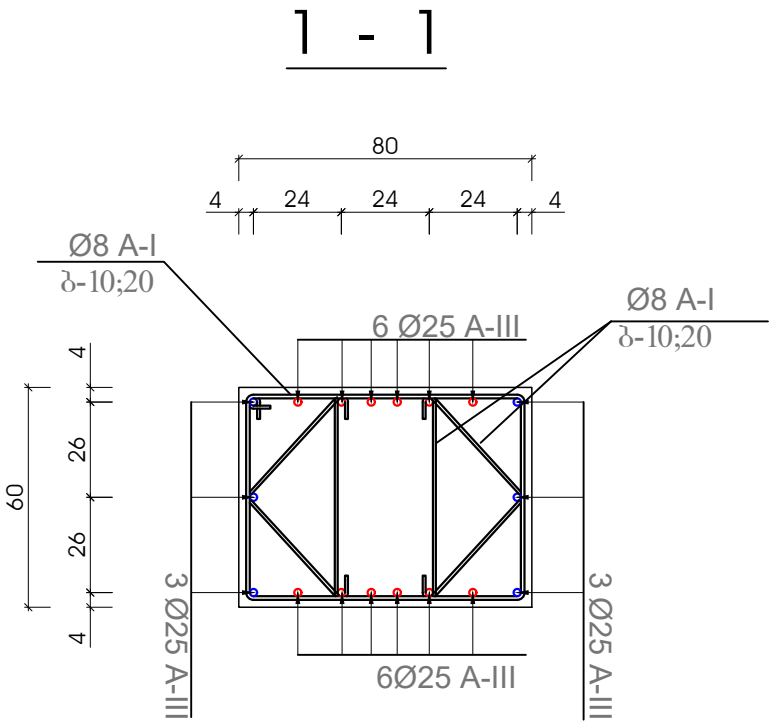
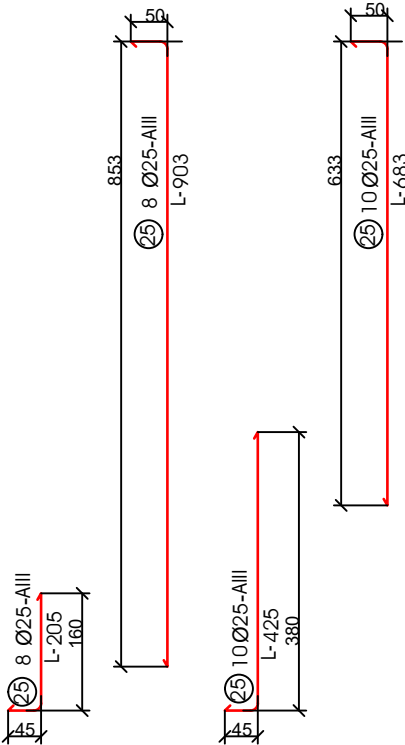
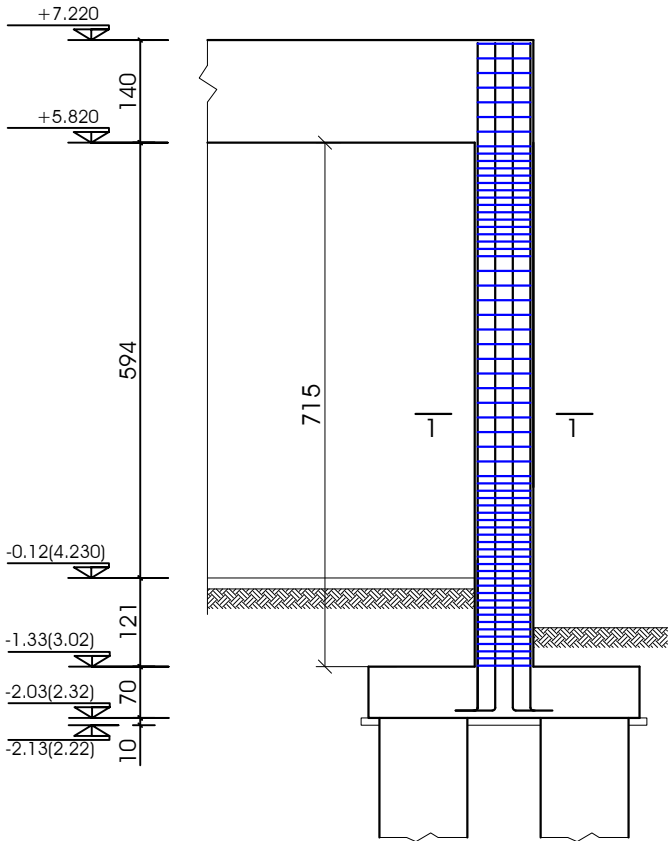
8 33 Ø8 -AI
ბ-10-20 L-160



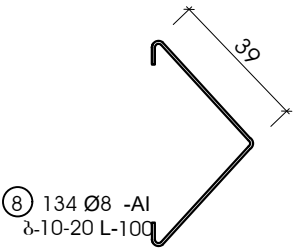
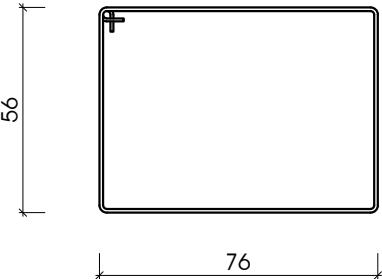
დამკვეთი	ნაშ. კაბანა	მ. კახიძე	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპროგრამირ	ბეგლარ კახიძე	მ. კახიძე	სამსახური: სს "აჭარკაშუნი"	
პროექტის შიდა რევიზია	თამარ ლომიძე	მ. კახიძე	თამარ: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	
არქიტექტორი	არქიტექტორი	მ. კახიძე	ნაშ. დასახელება: სპიბი-3, 3-რილი 1-1; 2-2.	ფურცელი № 17
არქიტექტორი	არქიტექტორი	მ. კახიძე		
არქიტექტორი	არქიტექტორი	მ. კახიძე		
არქიტექტორი	არქიტექტორი	მ. კახიძე		
არქიტექტორი	არქიტექტორი	მ. კახიძე		



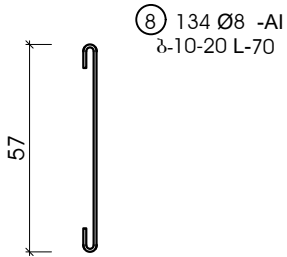
ს33ბი-4 (53)



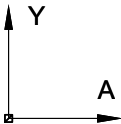
8 67 Ø8 -AI
ბ-10-20 L-280



8 134 Ø8 -AI
ბ-10-20 L-100

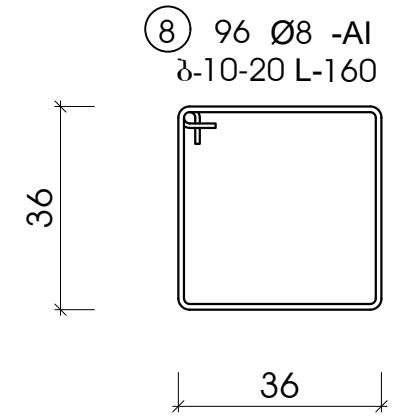
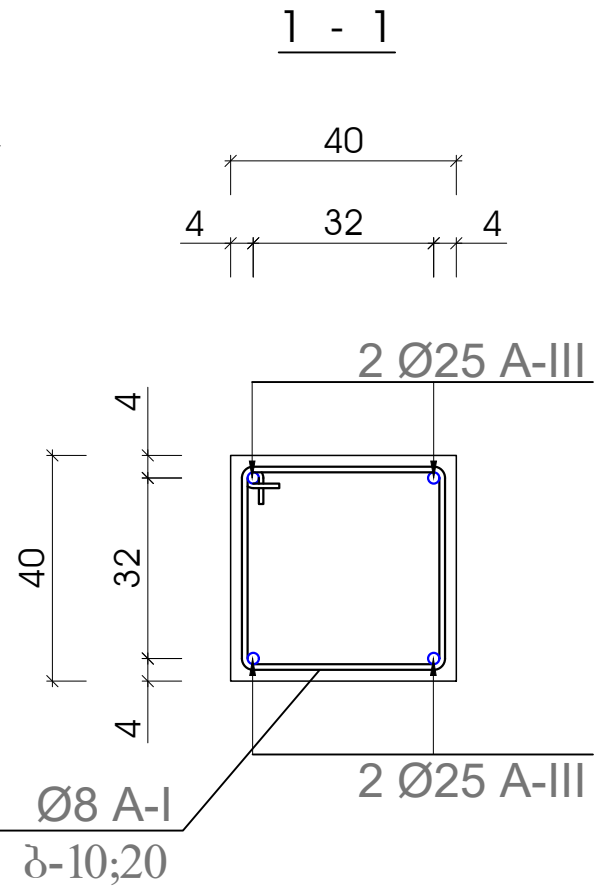
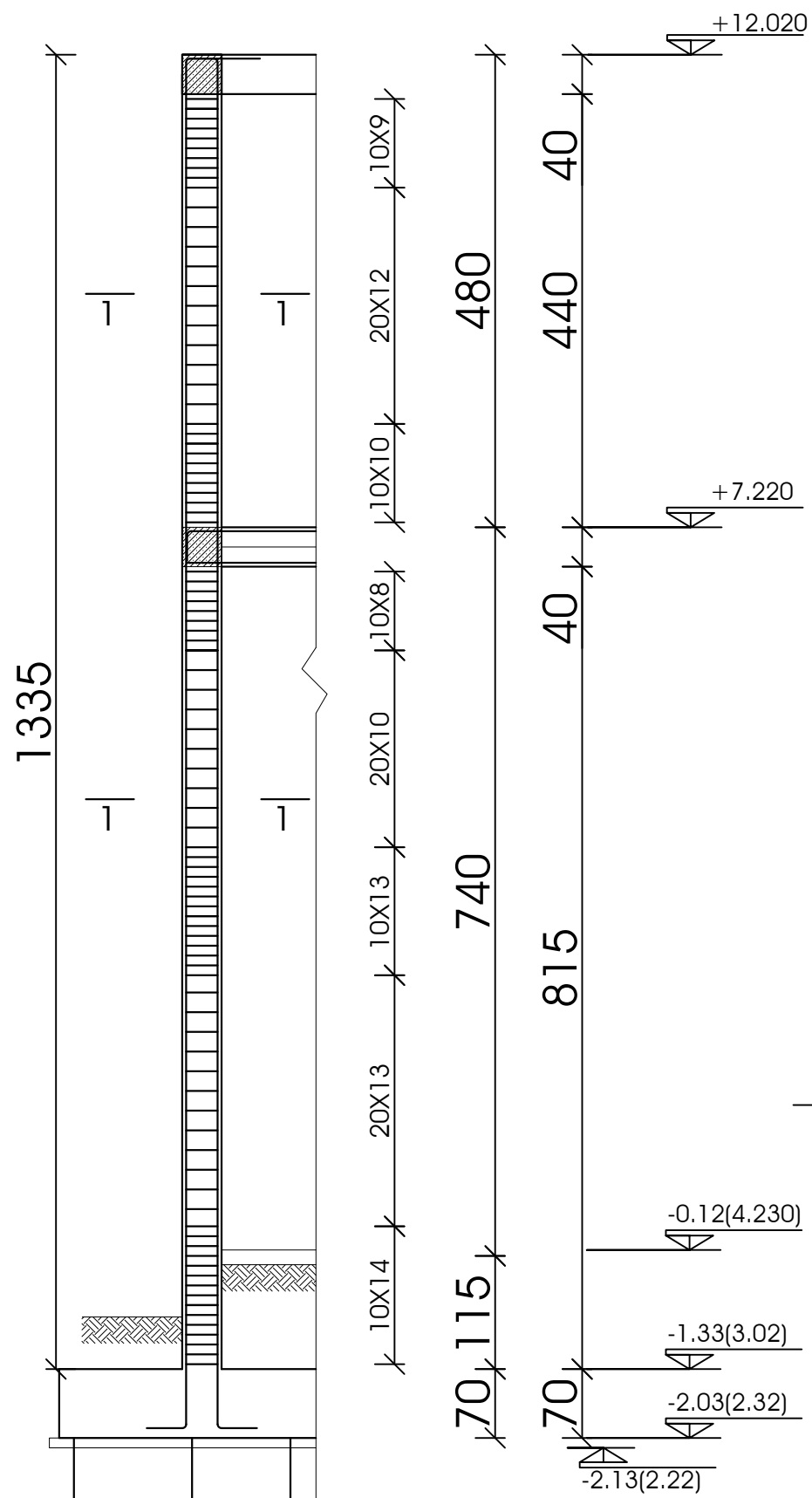
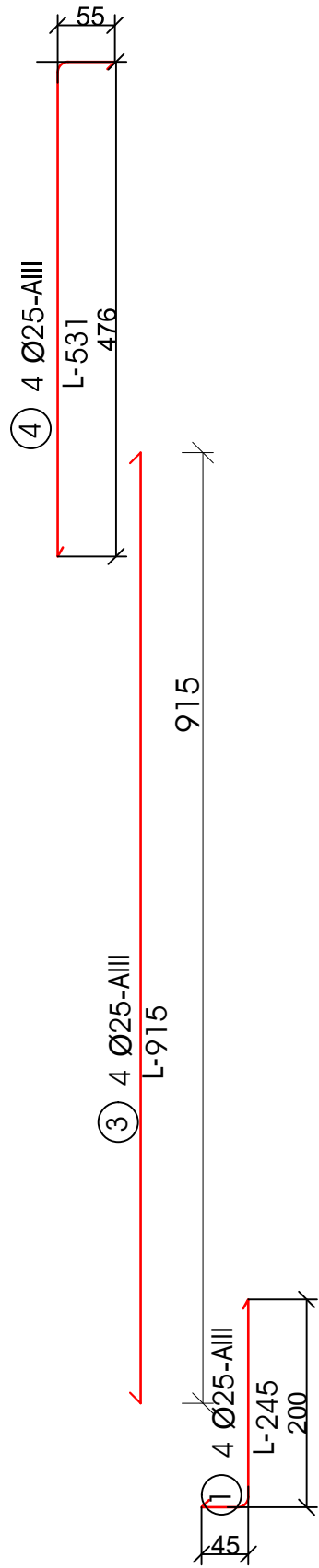
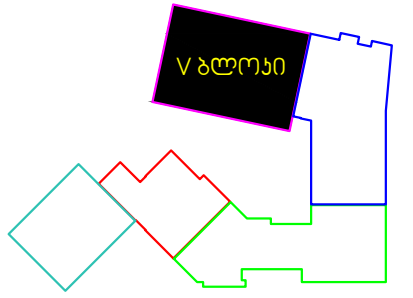


8 134 Ø8 -AI
ბ-10-20 L-70



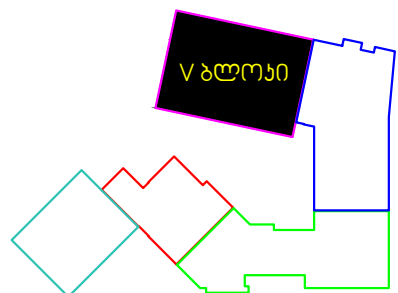
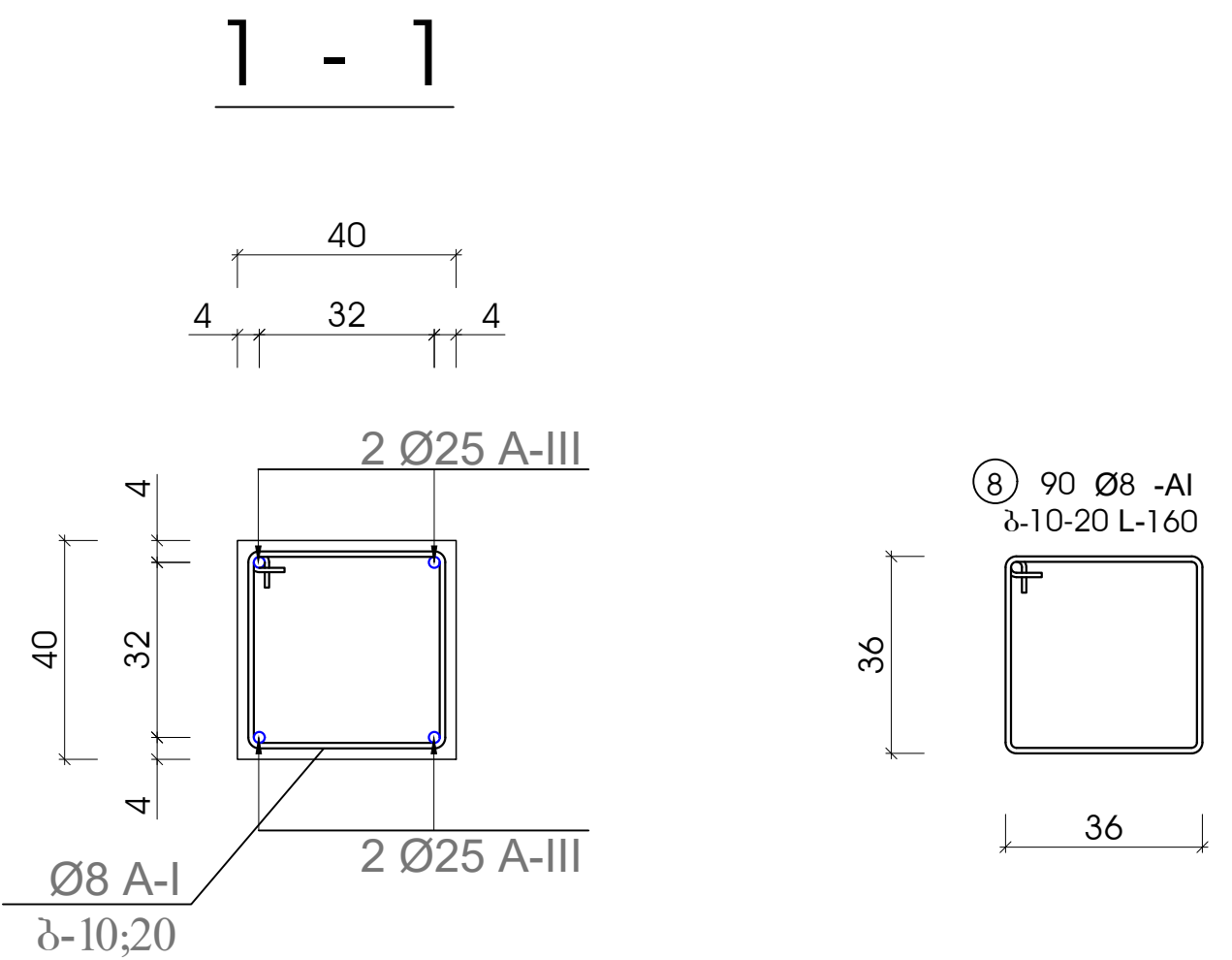
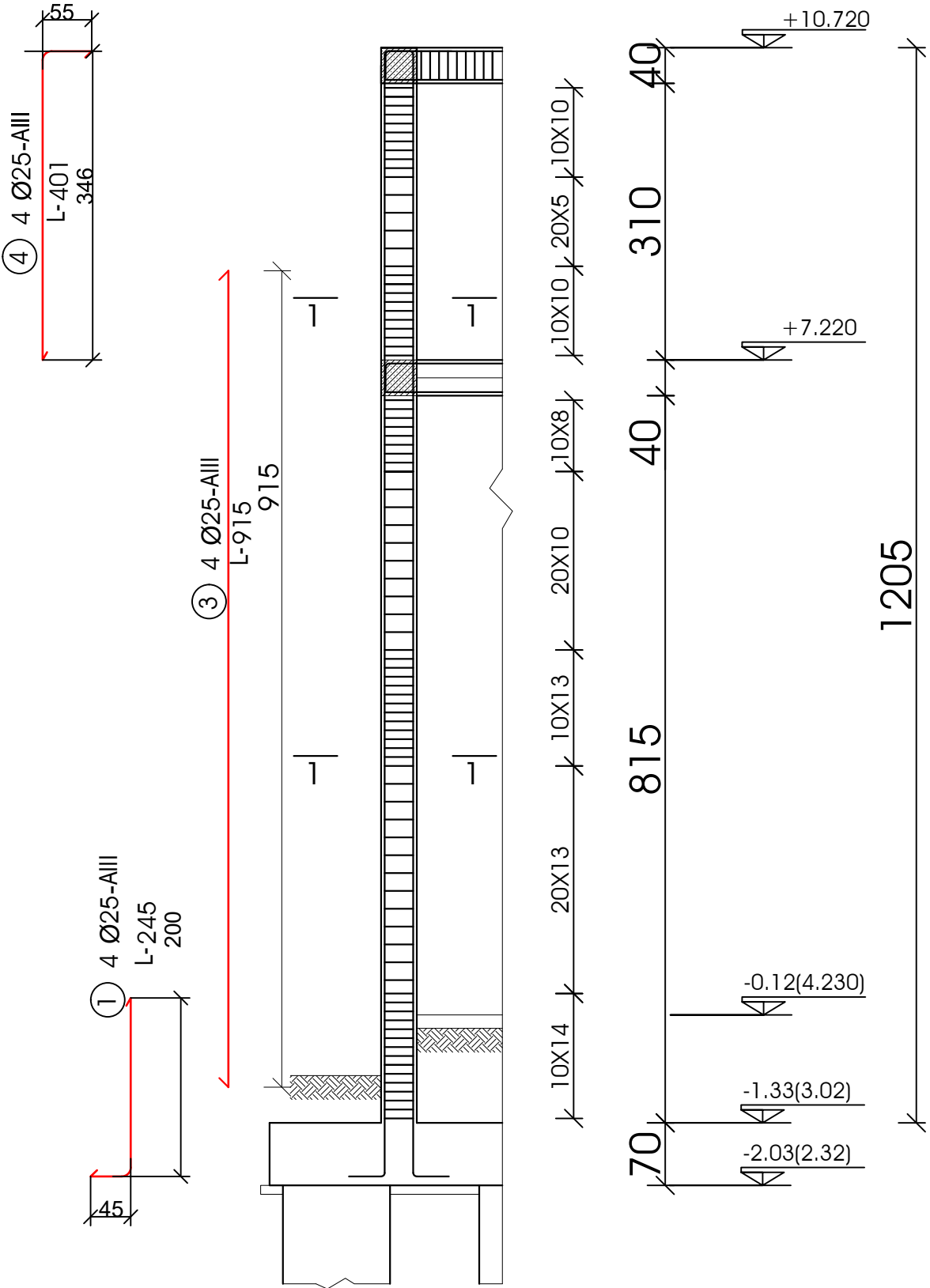
დარეგულირება	ნაშთი კაპიტალი	მ. კაპიტალი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეგლარ კახიძე	მ. კაპიტალი	სამსახური: სს "აჭარკაშხენი"	
პროექტის შიდაპროექტი	თამაზ ლომიძე	მ. კაპიტალი	თბილისი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლები: სურათი რაოდენობა
არქიტექტორი	ერეკლე გარეჯაია	მ. კაპიტალი	ნაშთის დასახელება: ს33ბი-4, 3/01/01 1-1.	ფურცელი № 18
არქიტექტორი	აგაპი ლომიძე	მ. კაპიტალი		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	მ. კაპიტალი		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	მ. კაპიტალი		
არქიტექტორი	რომან ლომიძე	მ. კაპიტალი		

63700-5(33)



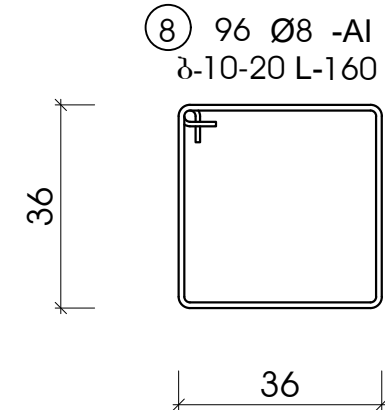
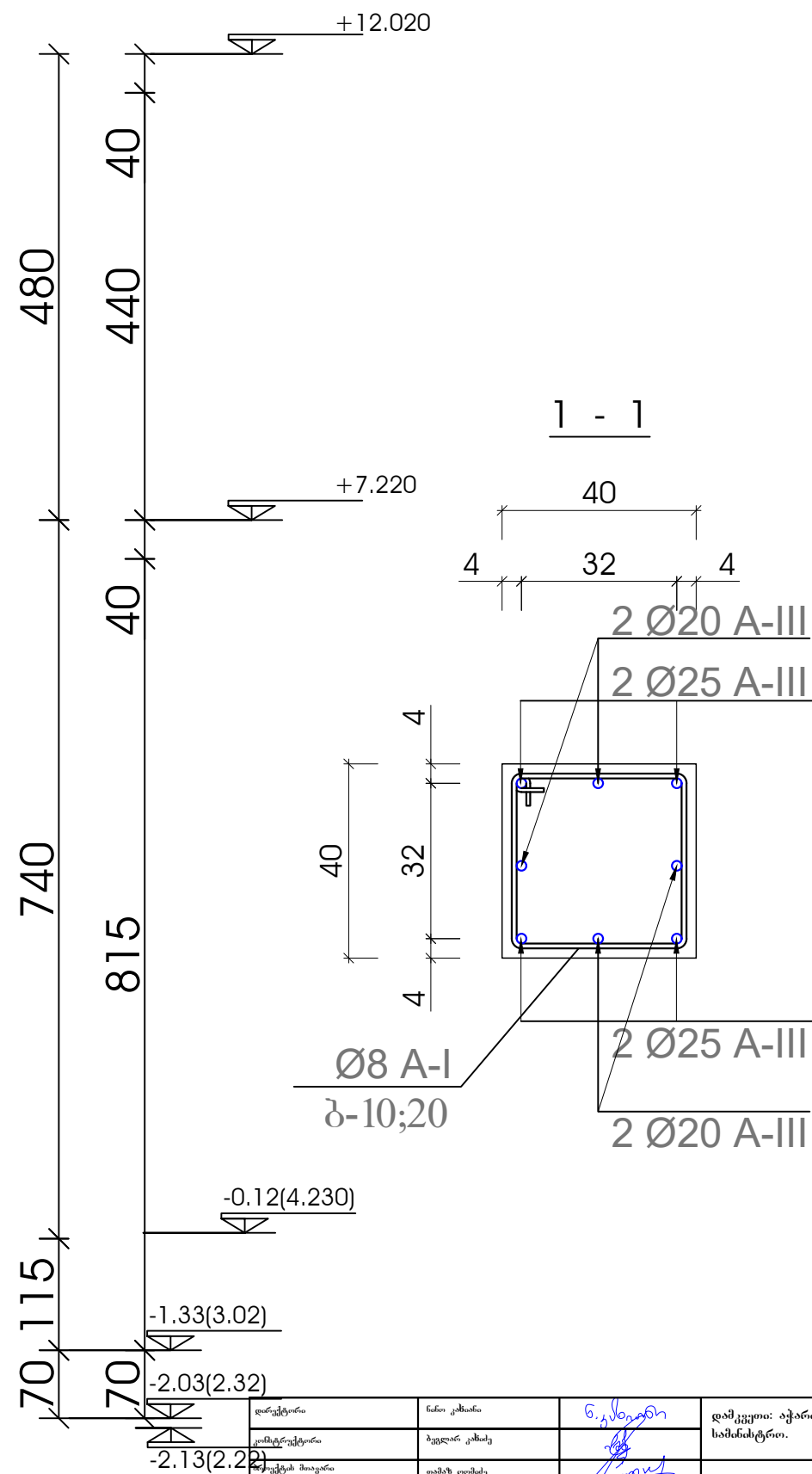
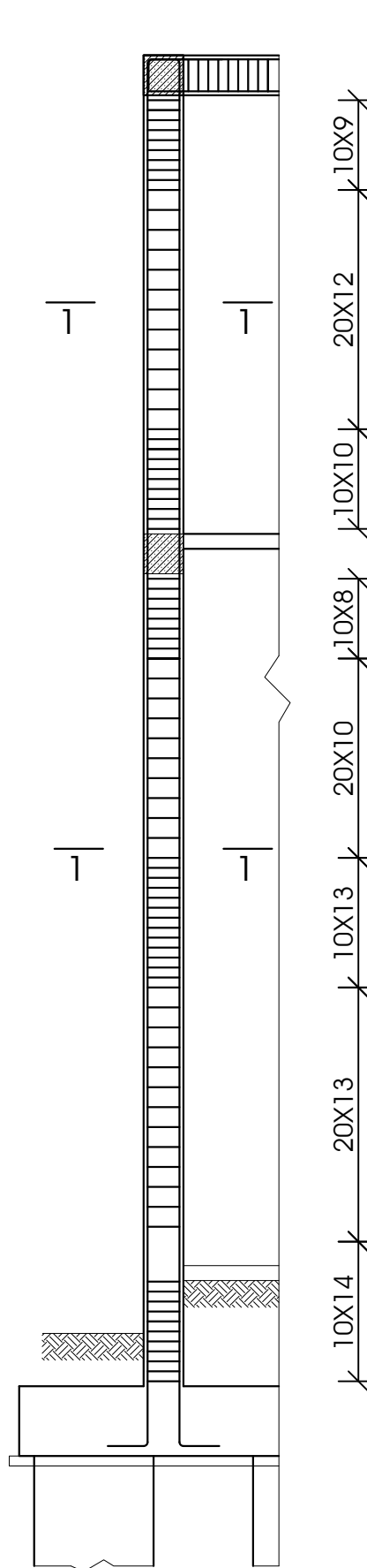
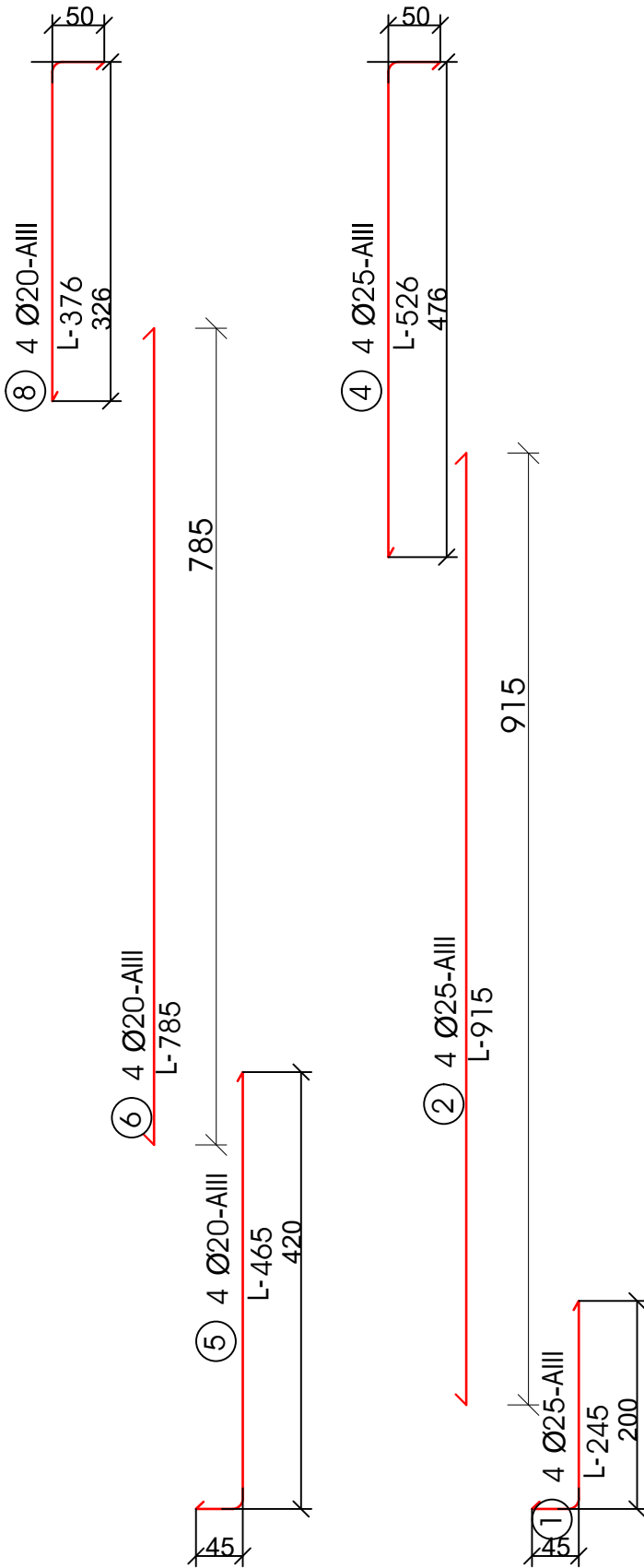
დამტკიცარი	ნინო კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კამბრატორი	ბეჟდარ კახიკე		სამართლებელი: სს "აჭარკამშენი"	
პროექტის შიდა რედაქტორი	თამაზ ლომიძე		სამართლებელი: სს "აჭარკამშენი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა
პროექტის გარე რედაქტორი	ერეკლე გარეჯაია		სამართლებელი: სს "აჭარკამშენი"	
პროექტის შიდა რედაქტორი	აგაყი ლომიშვილი		სამართლებელი: სს "აჭარკამშენი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა
პროექტის გარე რედაქტორი	ფერუხ მუსეისკი		სამართლებელი: სს "აჭარკამშენი"	
პროექტის შიდა რედაქტორი	ლანია ლომიძე		სამართლებელი: სს "აჭარკამშენი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა
პროექტის გარე რედაქტორი	როსინა ლარკია		სამართლებელი: სს "აჭარკამშენი"	

ს3300-6 (40)



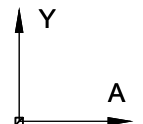
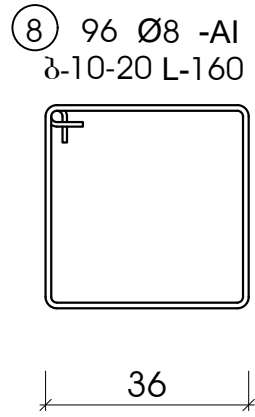
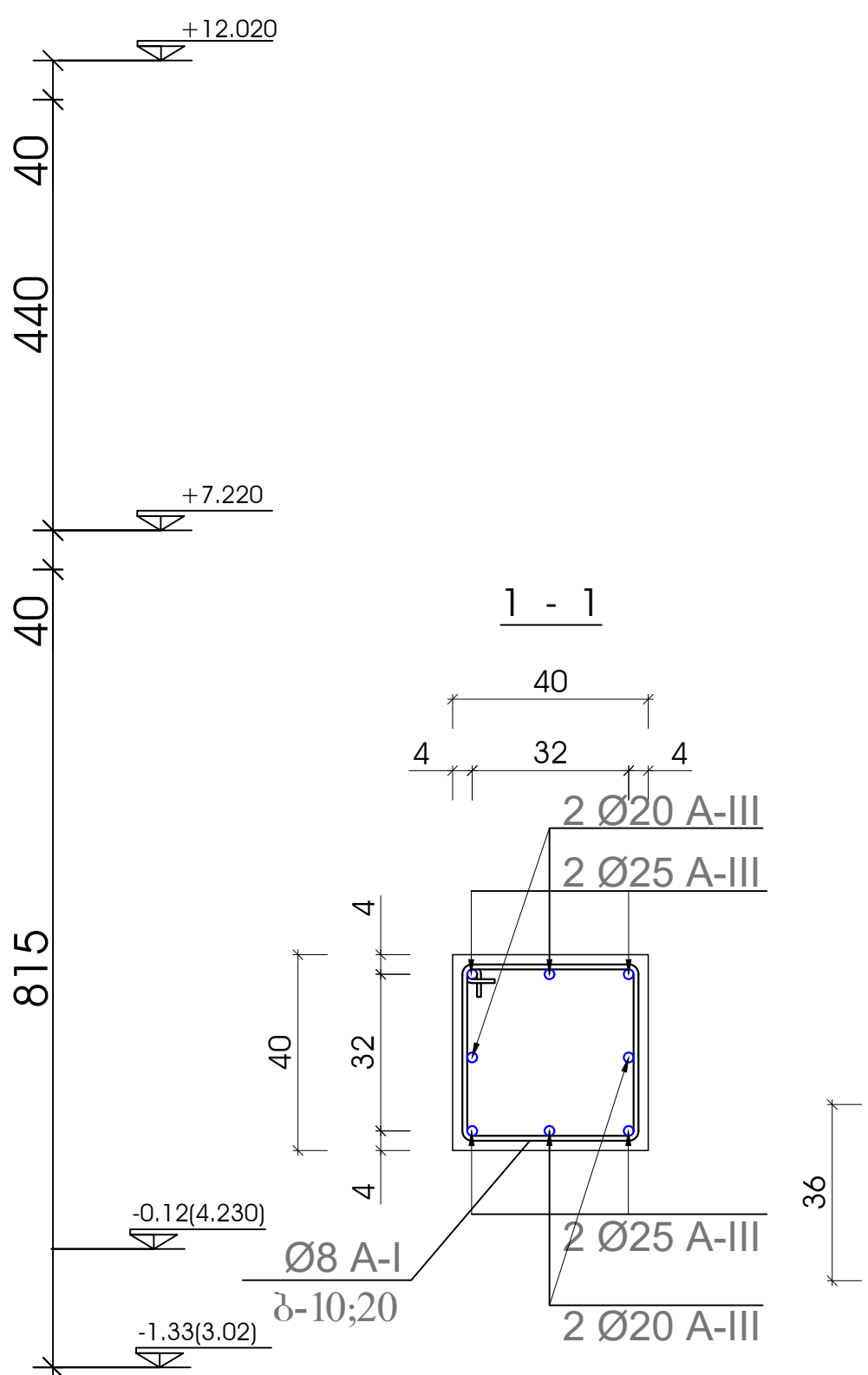
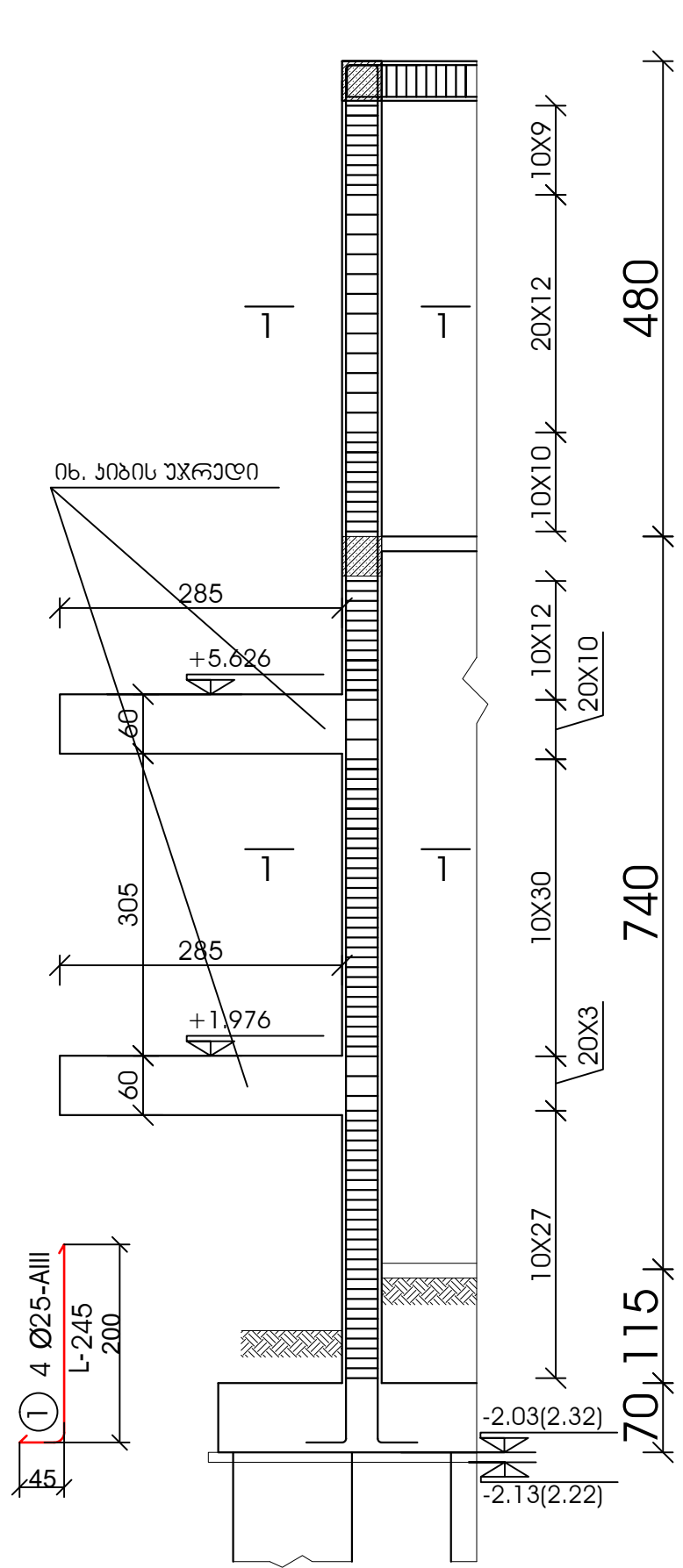
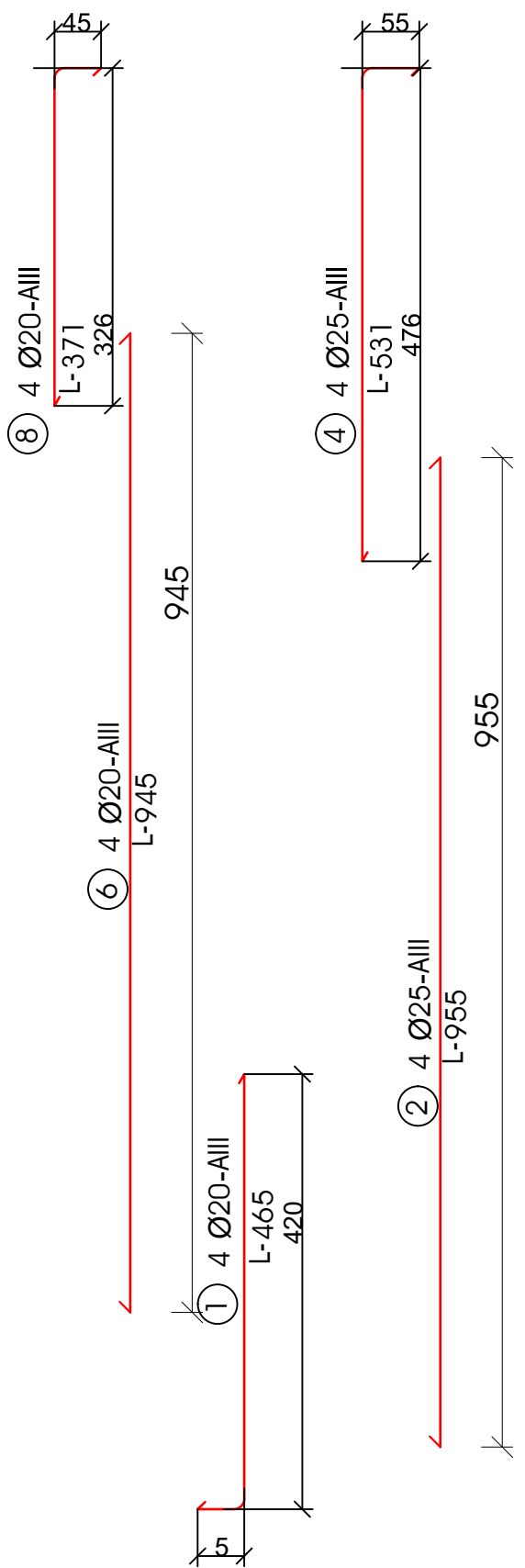
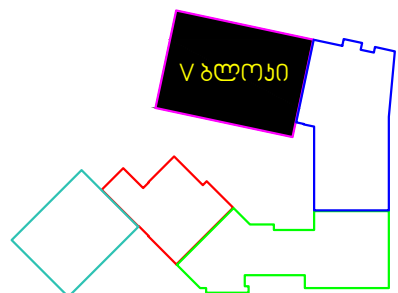
დირექტორი	ნაწი კახია	ნ. კახია	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეგლარ კახიძე	ბ. კახიძე	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	
პროექტის შიდაური ინჟინერი	თამარ ლომსე	თ. ლომსე	თბილისი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ერეკლე გარუჩაია	ერ. გარუჩაია	თბილისი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცელი № 20
არქიტექტორი	აგაი ლომსე	ა. ლომსე	ნაწილის დასახელება: ს3300-6, ზრდილი 1-1.	
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	ფ. მუსხიშვილი		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლ. ლომსე		
არქიტექტორი	რომან ლომსე	რ. ლომსე		

63300-7(16)

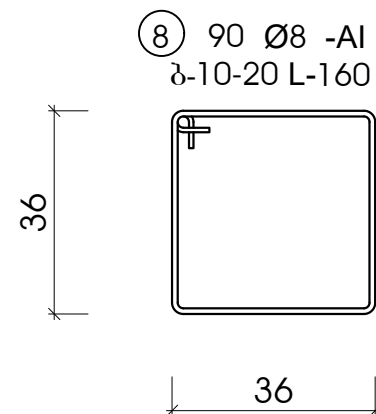
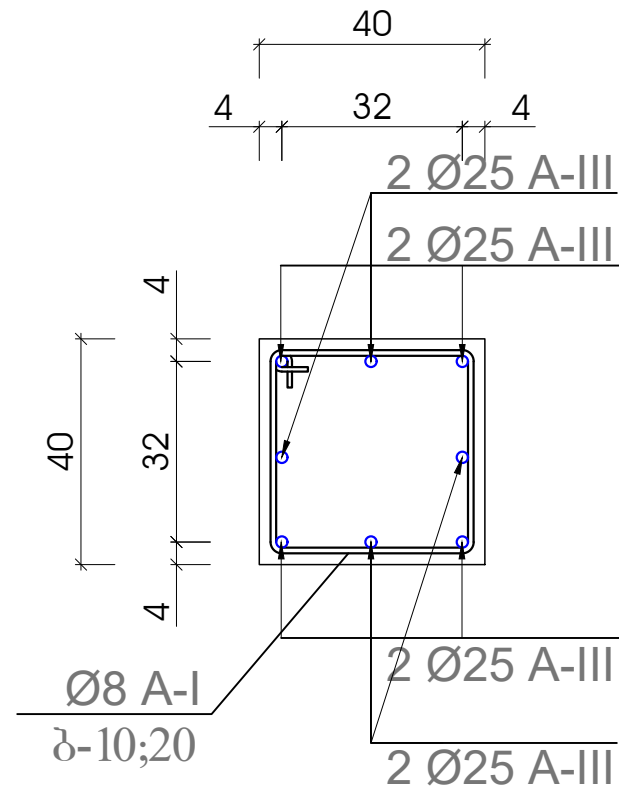
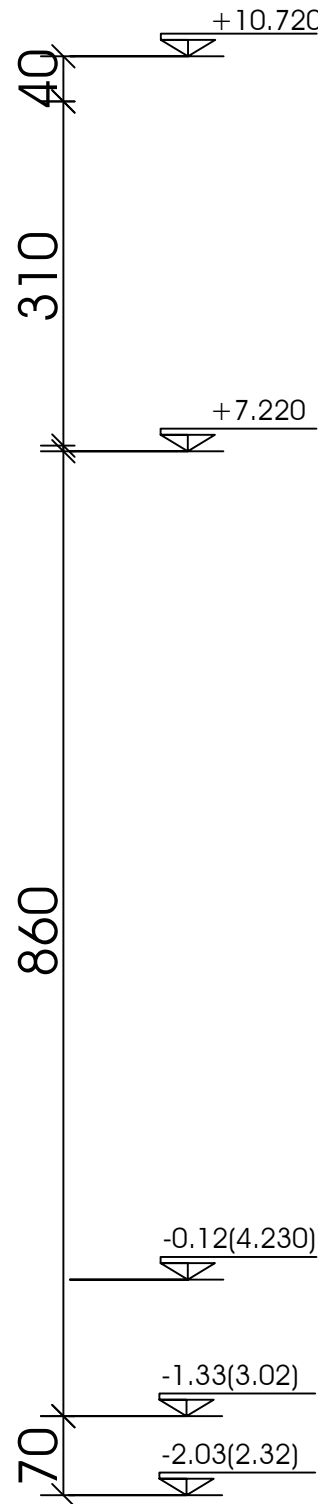
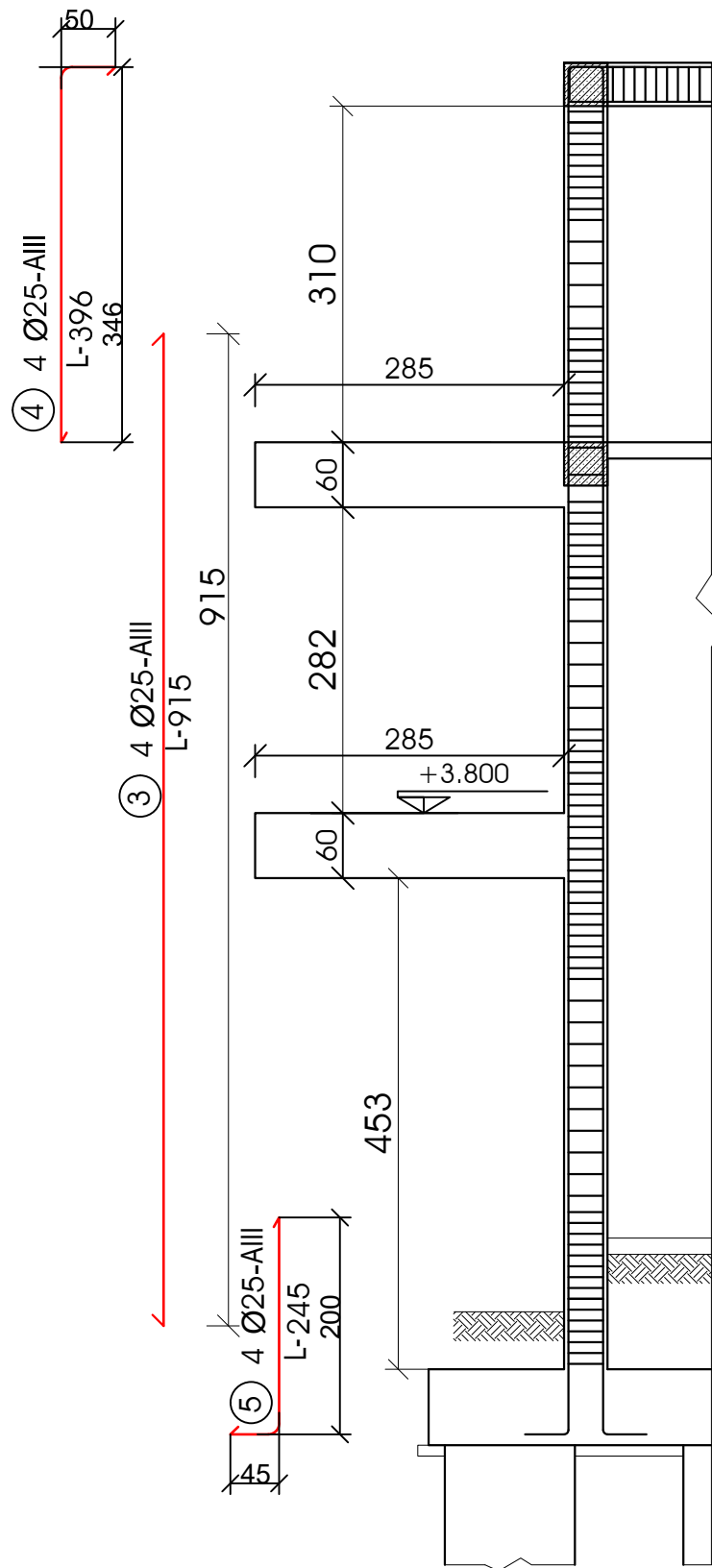
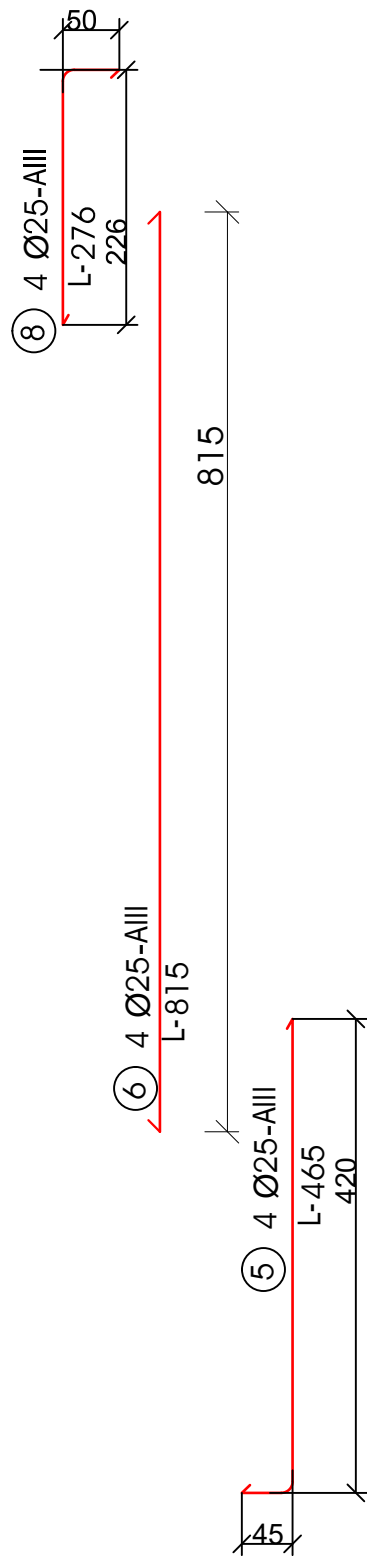
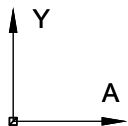


დარეგისტრირებული	ნინო კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპლექტური	ბეჟღარ კახიას		საბარეგისტო: სს "აჭარკაბშენი"	
პროექტის შიდაგანი ანგარი.	თამაზ ლიშიძე			ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის სტადიაგრაფიკა.	გრაგოლ გარეშაია			
არქიტექტორი.	აკაკი ლილიჩიშვილი		თბილქი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შენეგრაფიკა.	ფურცელი № 21
არქიტექტორი.	ფარუხ შუგუშვი			
არქიტექტორი.	ლანა ლიშიძე		ნისნის დისკლეგია: სპეხი-7, ჴროლი 1-1.	
არქიტექტორი კომპლექტური გრაფიკა	ნინო ლილიჩი			

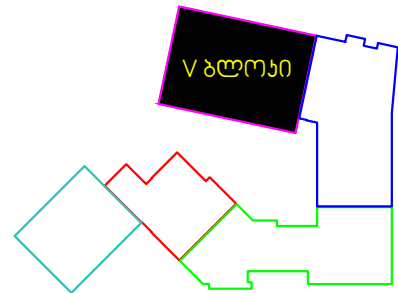
ს3პბი-7-1(13)



დამკვეთი	ნაწი კახია	ნ. კახია	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუღალ კახია	ბ. კახია	სამსახური: სს "აჭარკაშუნი"	
პროექტის შიდა რევიზია	თამარ ლომსე	თ. ლომსე	სამსახური: სს "აჭარკაშუნი"	ფურცლები საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ერეკლე გარეჯია	ერ. გარეჯია	სამსახური: სს "აჭარკაშუნი"	
არქიტექტორი	აგაი ლომსე	ა. ლომსე	სამსახური: სს "აჭარკაშუნი"	ფურცელი № 22
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	ფ. მუსხიშვილი	სამსახური: სს "აჭარკაშუნი"	
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლ. ლომსე	სამსახური: სს "აჭარკაშუნი"	ფურცელი № 22
არქიტექტორი	რომან ლომსე	რ. ლომსე	სამსახური: სს "აჭარკაშუნი"	

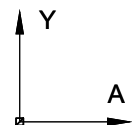
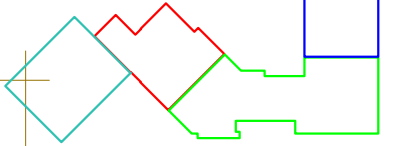


1 - 1



დარეგულირებული	ნაწი. კაზანი	ნ. კაზანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუღალ. კაზანი	ბუღალ. კაზანი	სამონიტორინგო: სს "აჭარკამშენი"	
პროექტის შიდაპირი ინჟინერი	თამაზ ლომსე	თამაზ ლომსე	სამონიტორინგო: სს "აჭარკამშენი"	ფურცლები საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ერეკლ გარეჯაია	ერეკლ გარეჯაია	თბილისი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	
არქიტექტორი	აგაი ღარიშვილი	აგაი ღარიშვილი	ნაწი. დამკვეთი: ს33ბი-8, ზოილი 1-1.	ფურცელი № 23
არქიტექტორი	ფარუხ მუხამბე	ფარუხ მუხამბე		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლანა ლომსე		
არქიტექტორი	რომან ღარიშვილი	რომან ღარიშვილი		

V გღოქი



დირექტორი	ნინო კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომიტეტის წევრი	ბეჟლარ კახიას		საბრუნო: სს "აჭარკაპშენი"	
პროექტის მთავარი ავტორი	თამაზ ლიოსი			
არქიტექტურული პროექტის სელექციონერი	ერეკლე გარეჯავა		თბილისი, კ. ბაიურის №16 სახლის სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	აგაი ლინჩიშვილი			
არქიტექტორი	ფრეზ მუხრანსკი			
არქიტექტორი	ლანა ლიოსი		ნახაზის დახატვები: სპაბზის ბანაობების 838პმ + 7.220 608.ჰმ	ფურცელი № 24
არქიტექტორი კომიტეტის წევრი	როსანა ლორგანი			

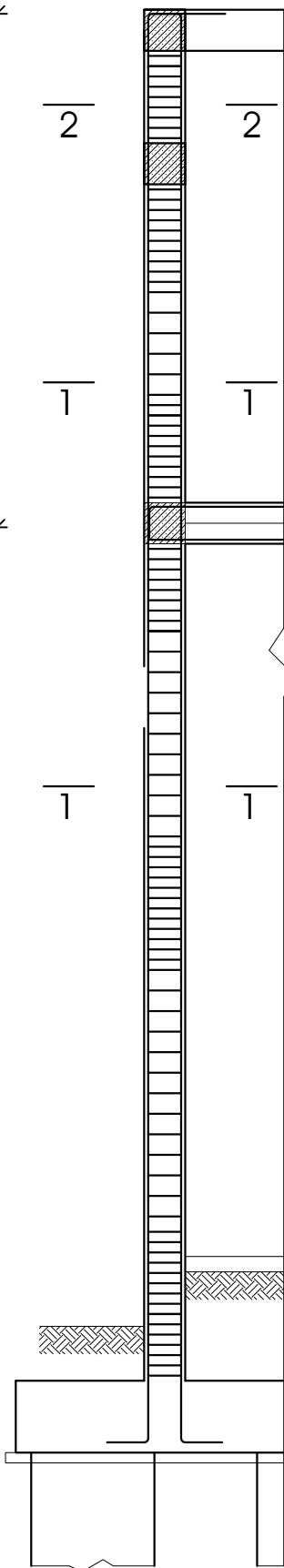
ს33ბი-9(13)

④ 8 Ø25-AIII
L-300
250

③ 4 Ø25-AIII
L-555
555

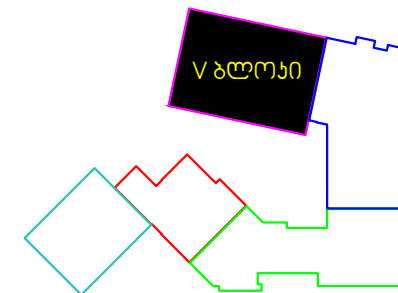
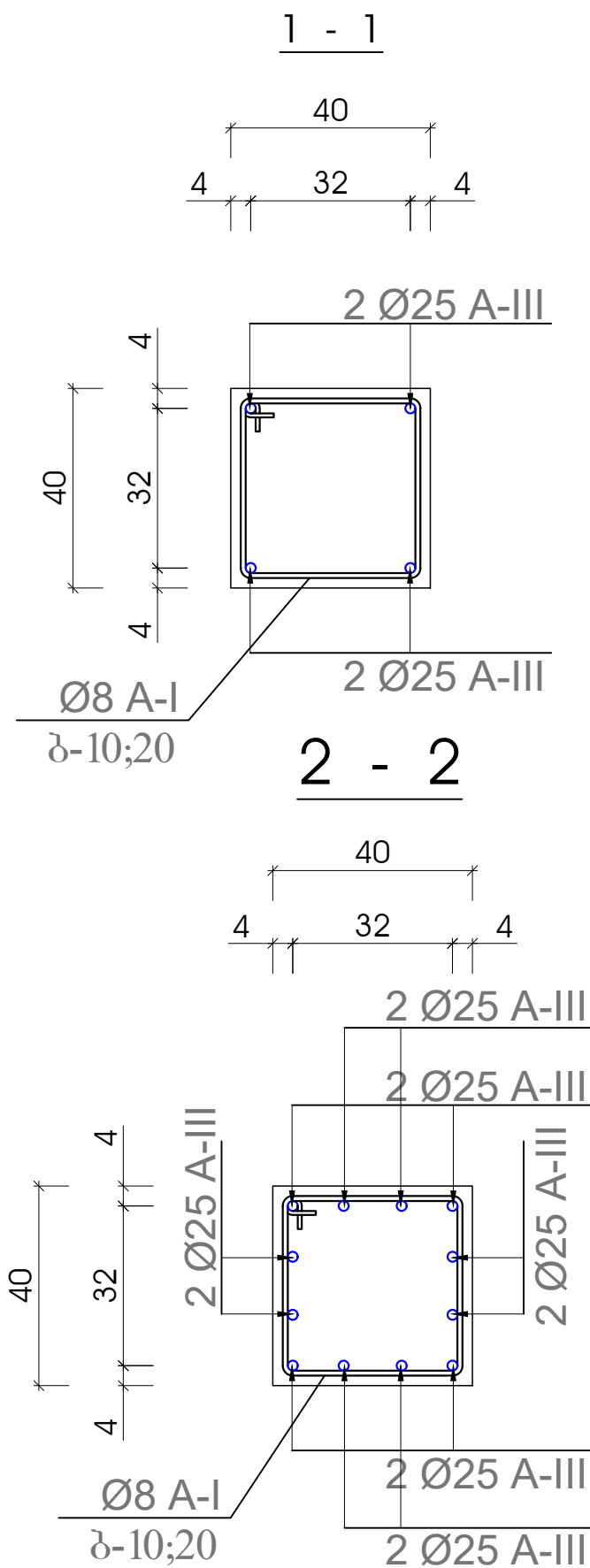
① 4 Ø25-AIII
L-545
500

④ 8 Ø25-AIII
L-550
500

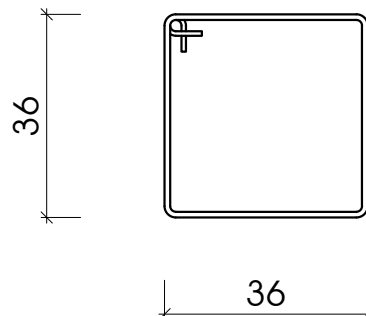


10X14 20X13 10X13 20X10 10X8 10X10 20X5 10X10 10X9

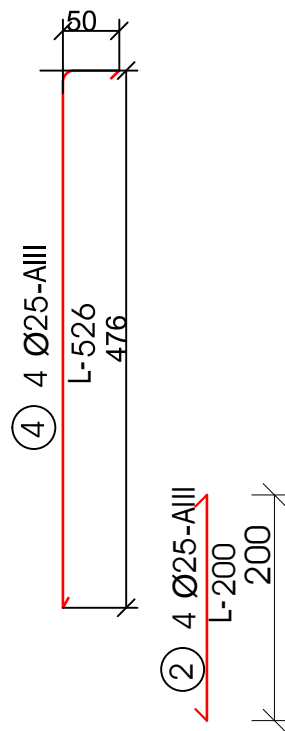
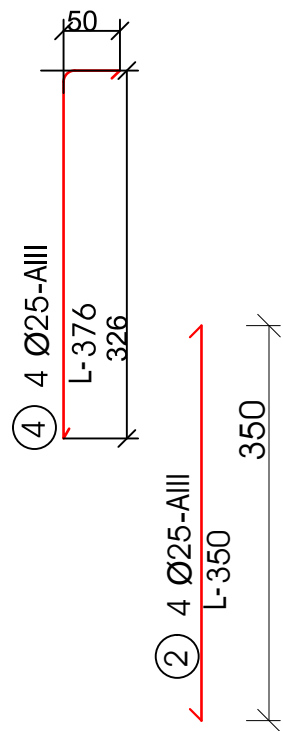
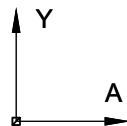
70 115 480 440 40 +12.020 +7.220 -0.12(4.230) -1.33(3.02) -2.03(2.32) -2.13(2.22)



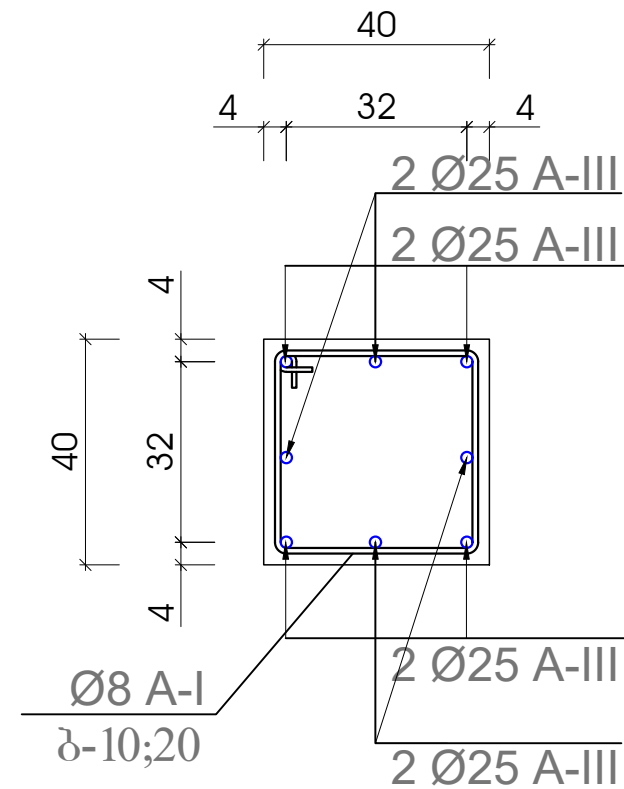
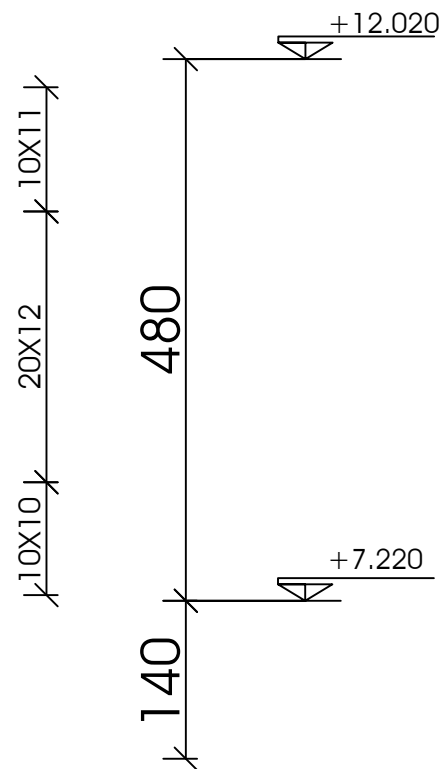
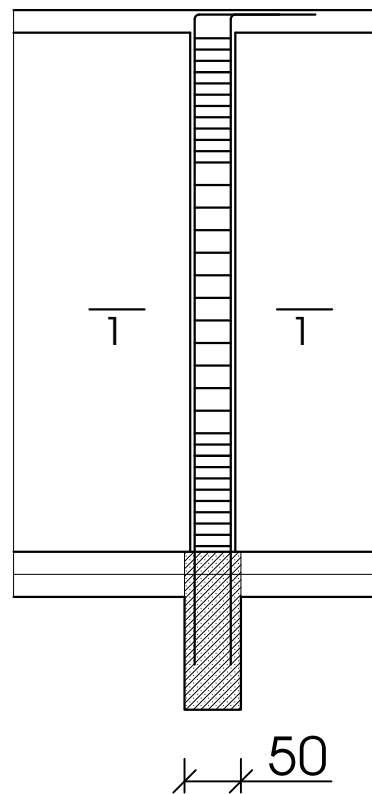
⑧ 96 Ø8 -AI
ბ-10-20 L-160



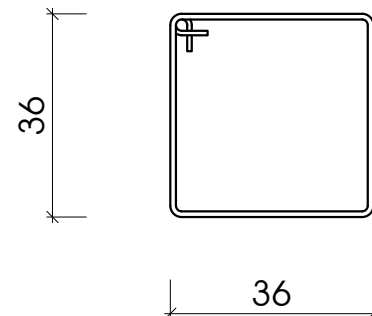
დარეგულირებული	ნაწი კომპანია	ნ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	პედაგ. კაბაძე	პედაგ. კაბაძე	სამრეწველო: სს "აჭარკამშენი"	
პროექტის შიდაპირი ინჟინერი	თამარ ლომსე	თამარ ლომსე	თამარ ლომსე	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ერეკლე გარეჯაია	ერეკლე გარეჯაია	თამარ ლომსე	ფურცელი № 25
არქიტექტორი	აგაი ლომსე	აგაი ლომსე	ნასაზის დასახლება: ს33ბი-9, ჰრილი 1-1, 2-2.	
არქიტექტორი	ფიროზ მკეშელაშვილი	ფიროზ მკეშელაშვილი		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლანა ლომსე		
არქიტექტორი	რომან ლომსე	რომან ლომსე		



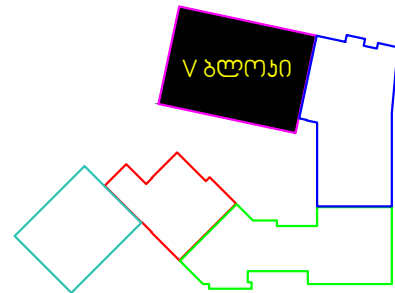
ს3პბი-10(43)



8 36 Ø8 -AI
8-10-20 L-160

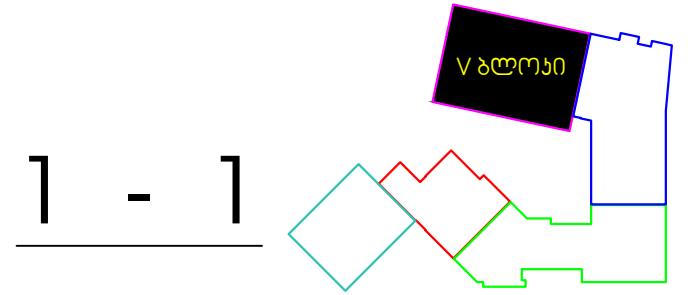
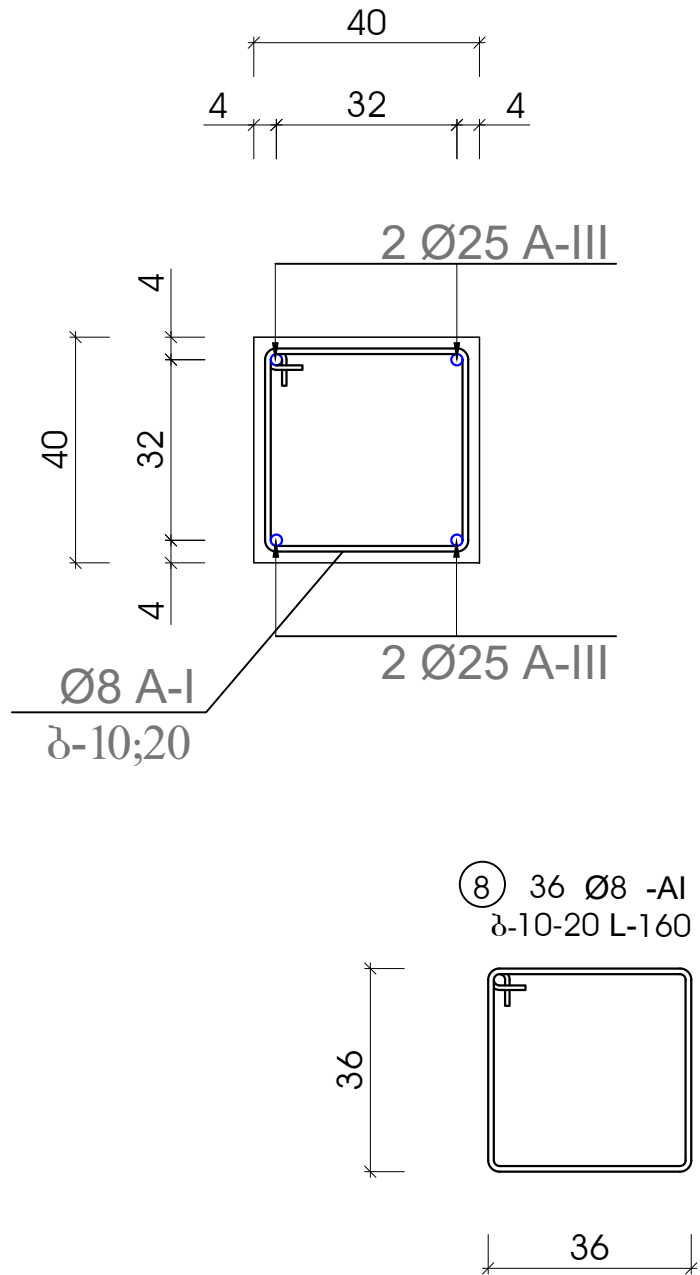
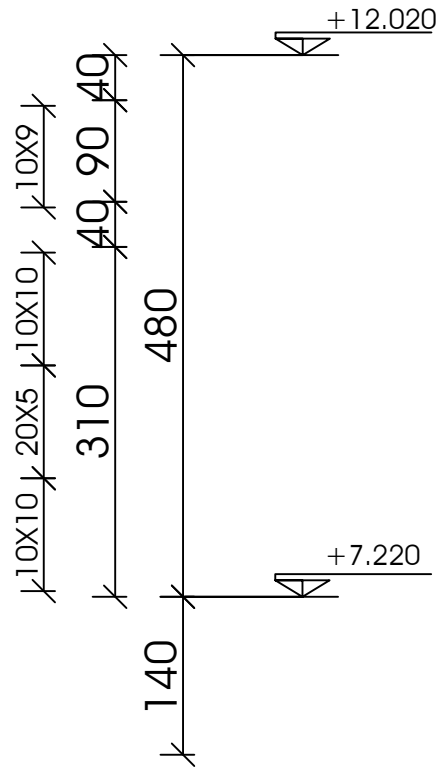
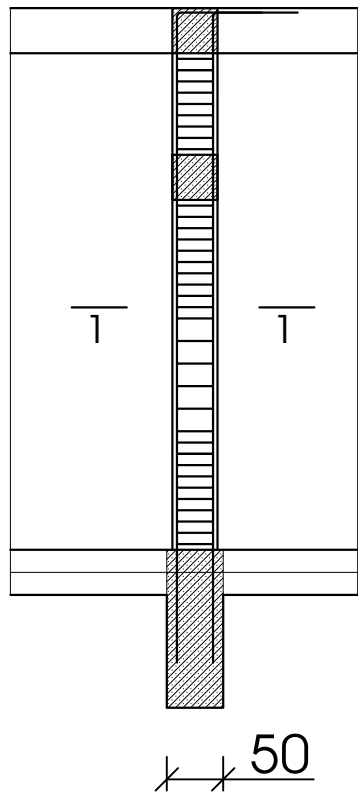
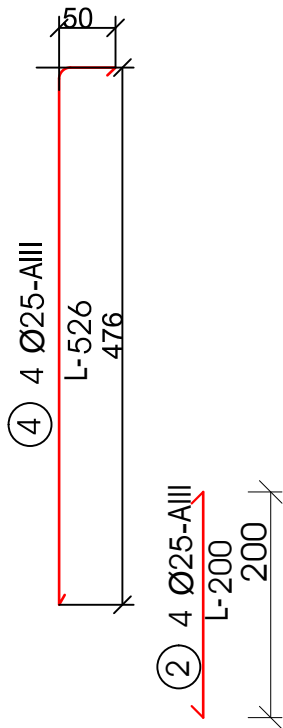
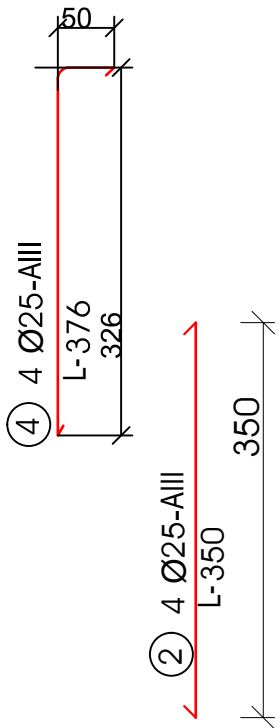


1 - 1



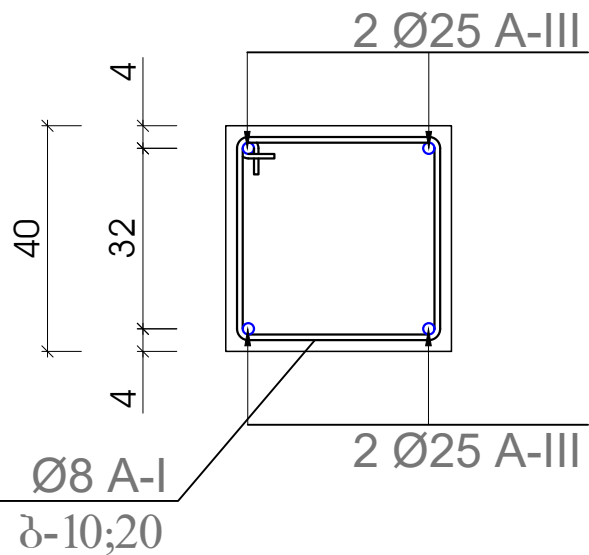
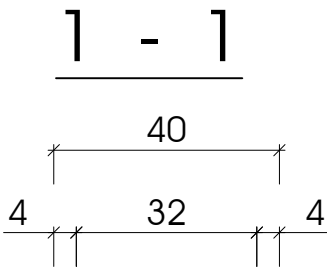
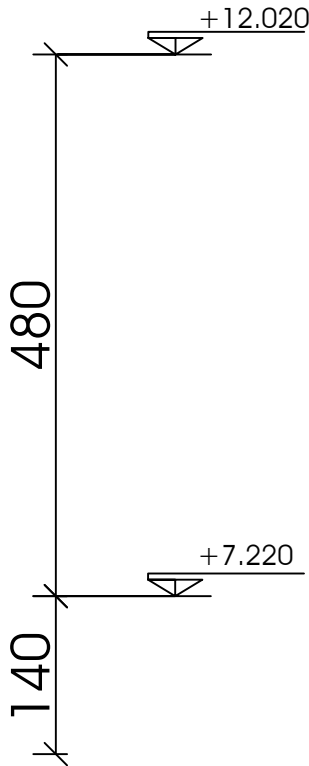
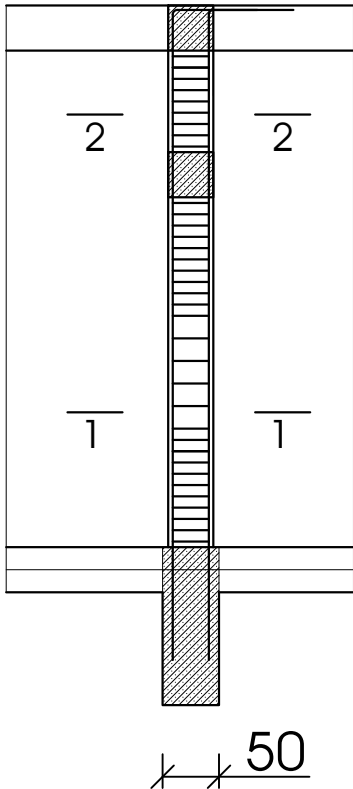
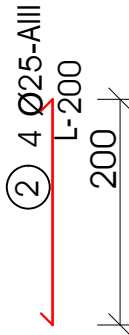
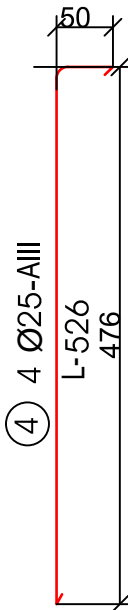
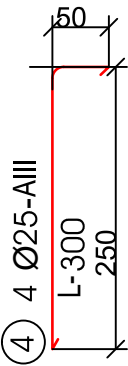
დარეგულირებული	ნაწი კაპიტალი	ნ. კაპიტალი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუღალარი კაპიტალი	ბუღალარი	სამრეწველო: სს "აჭარკამშენი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	თამარ ლომიძე	თამარ ლომიძე: კ. ბაიურის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ერეკლე გარეჯაია	ერეკლე გარეჯაია	ნაწილის დასახელება: ს3პბი-10, ფონი 1-1.	ფურცელი № 26
არქიტექტორი	აგაი ლომიძე	აგაი ლომიძე		
არქიტექტორი	ფიქსი მკეშელაშვილი	ფიქსი მკეშელაშვილი		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	ლანა ლომიძე		
არქიტექტორი	რომან ლომიძე	რომან ლომიძე		

ᐅᓂᓂᓂ-11(63)

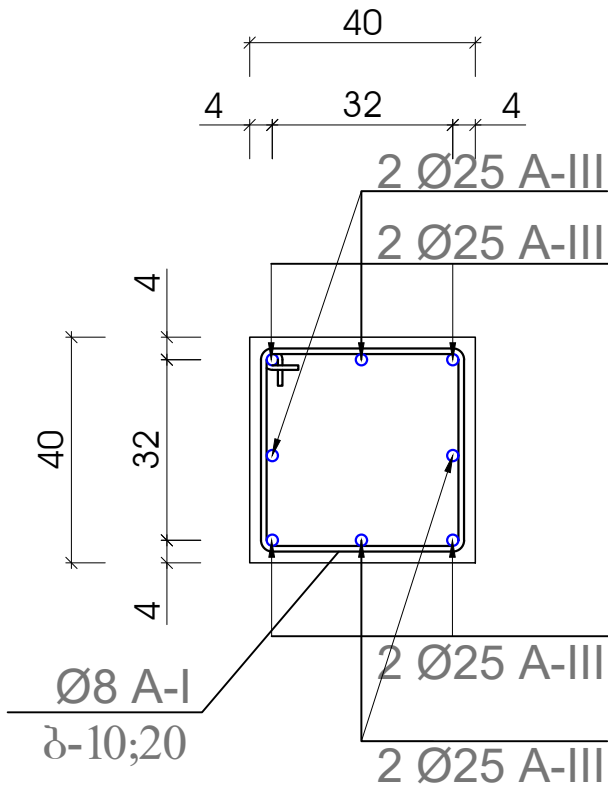


დამტკიცარი	ნათი კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპერატორი	ბეკლარი კახიძე			
პროექტის შიდაური ანგარიში	თამარ ლომსე		საპროექტო: სს "აჭარკაბშეენი"	
არქიტექტორული პროექტის სტადიაგრაფი	გრაფიკი გარეკა			
არქიტექტორი	აკაკი ლომსეშვილი		თბილისი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის მშენებლობა.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ფარუხ შატალაძე			
არქიტექტორი	ლანა ლომსე		ნახაზის დასახელება: სპობი-11, ჰრილი 1-1.	ფურცელი № 27
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა	ნომან ლარკია			

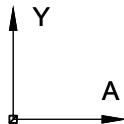
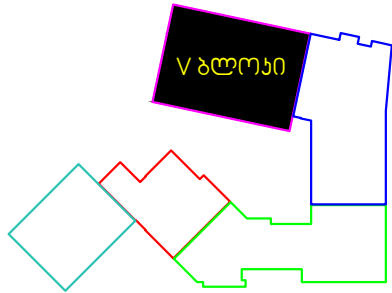
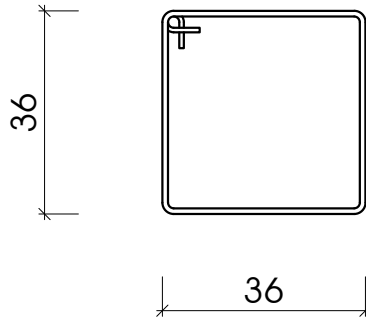
ს33ბ0-12(13)



2 - 2

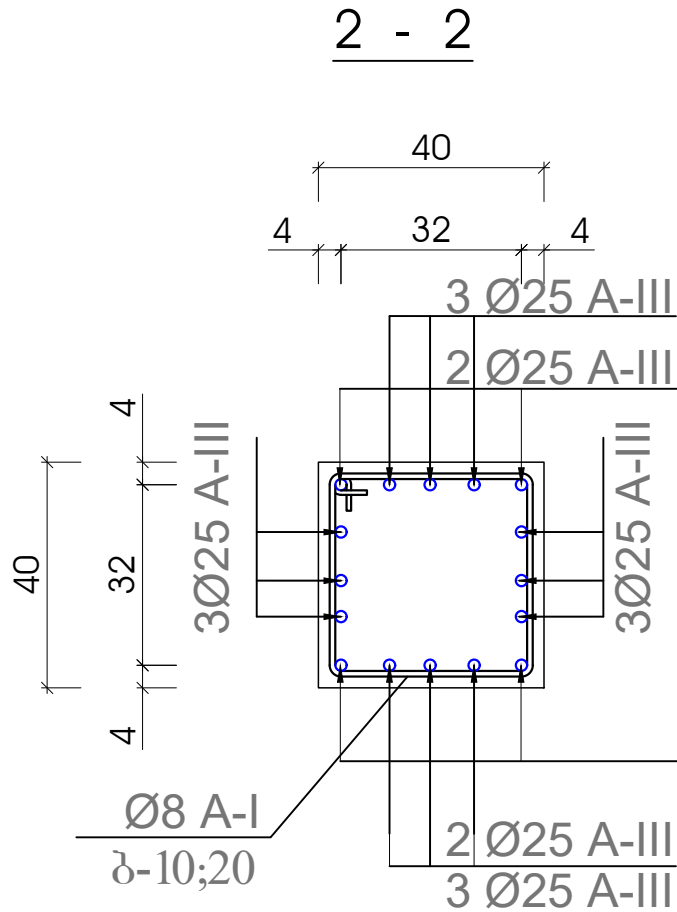
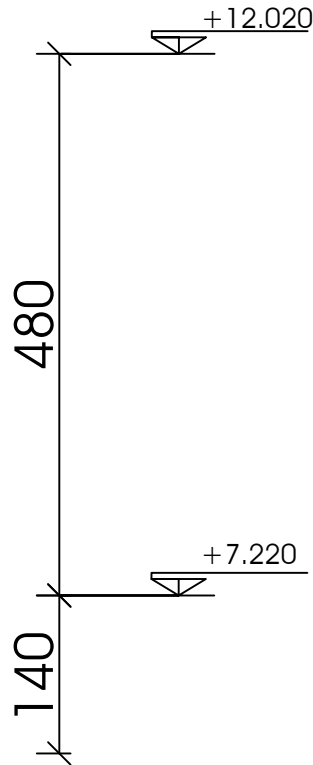
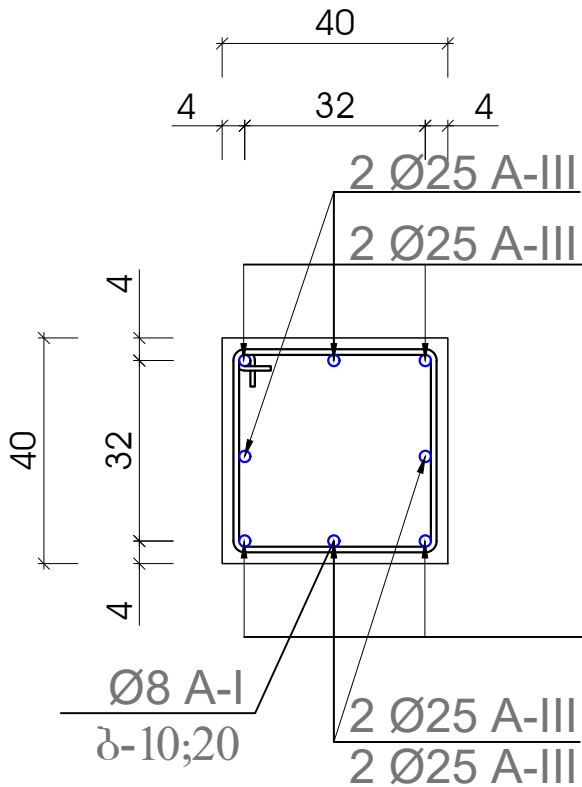
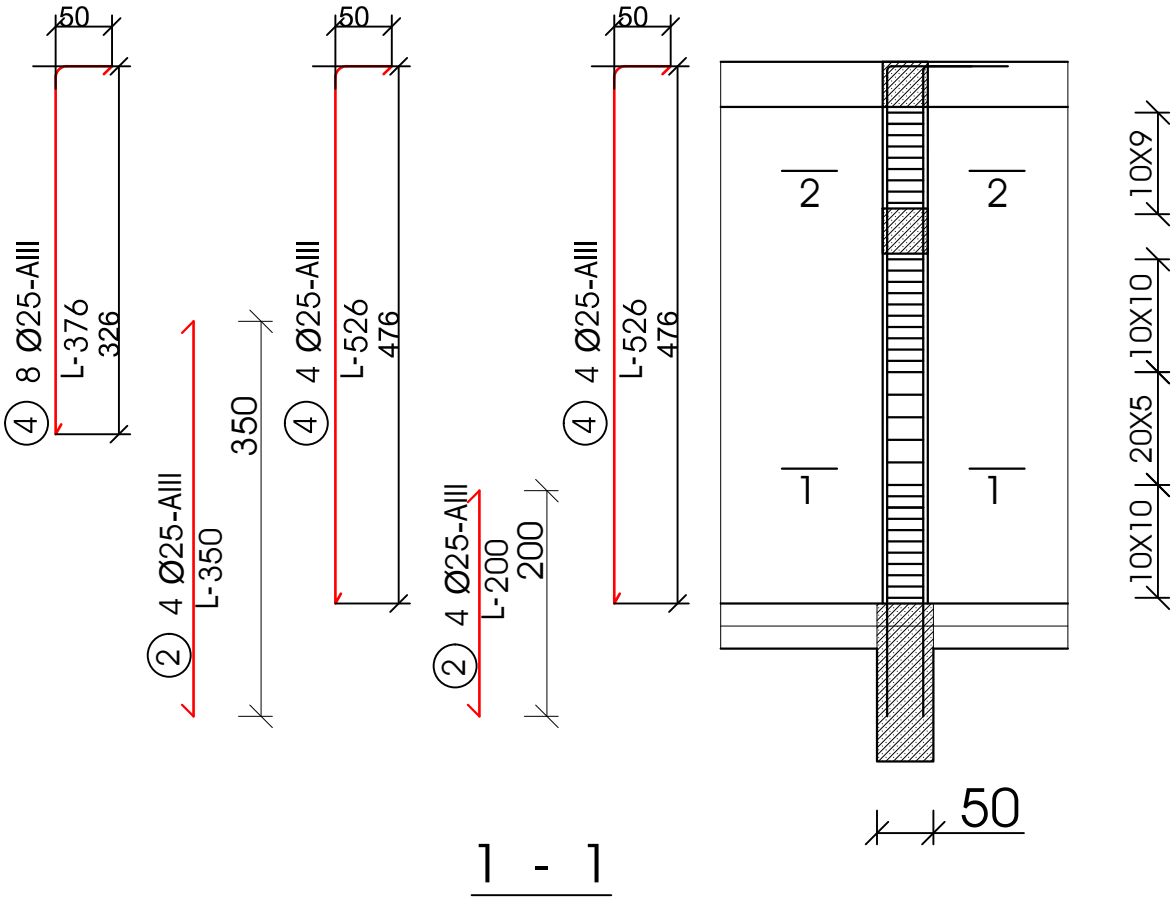
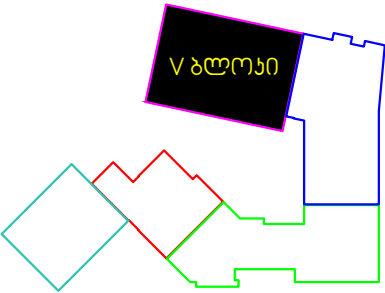


8 36 Ø8 -AI
ბ-10-20 L-160

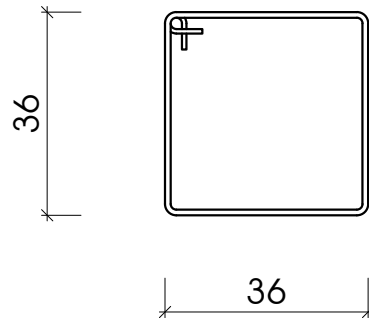


დარეგულირებული	ნაშთი კაპიტალი	ნ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	პედაგოგი კაპიტალი	ნ. კახიანი	სამსახური: სს "აჭარა-კავშირები"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსე	ნ. კახიანი	თამარ ლომსე: პ. ბაიურის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ეროვლი გარეუბანი	ნ. კახიანი	ნაშთის დასახელება: ს33ბ0-12, ზრდილი 1-1; 2-2.	ფურცელი № 28
არქიტექტორი	აგაი ლომსე	ნ. კახიანი		
არქიტექტორი	ფიქსი მკვეთრი	ნ. კახიანი		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ნ. კახიანი		
არქიტექტორი	რომან ლომსე	ნ. კახიანი		

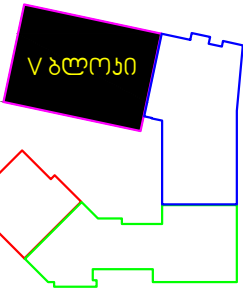
სპიტი-13(23)



8 36 Ø8 -AI
ბ-10-20 L-160

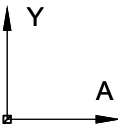
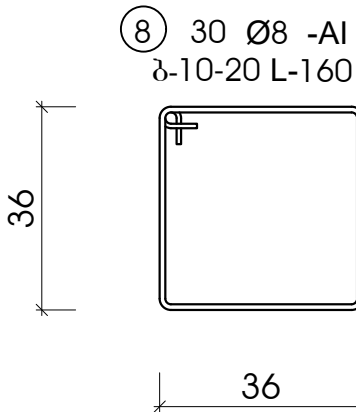
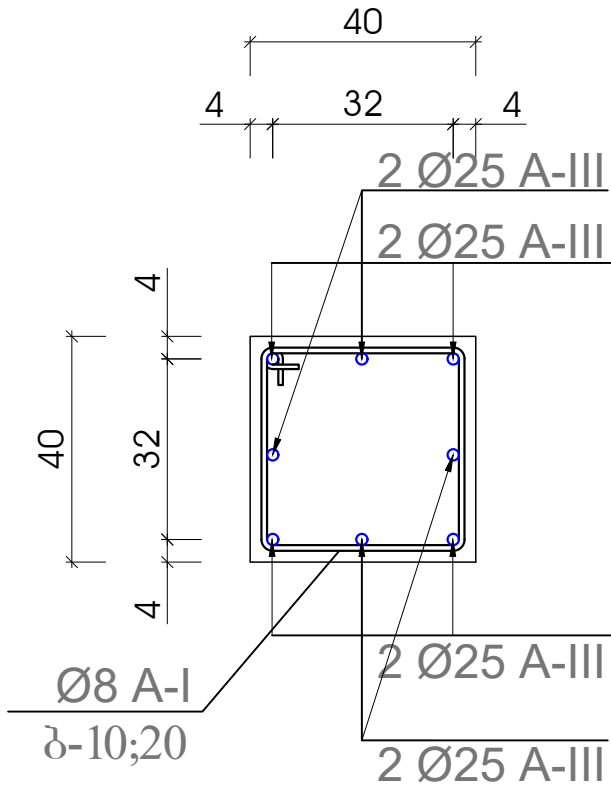
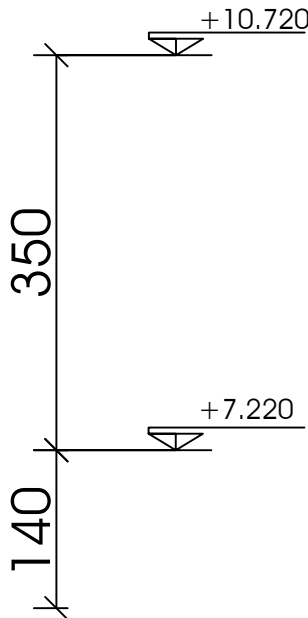
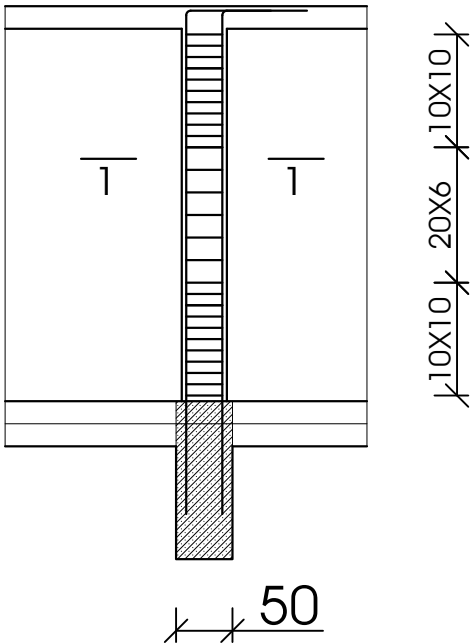
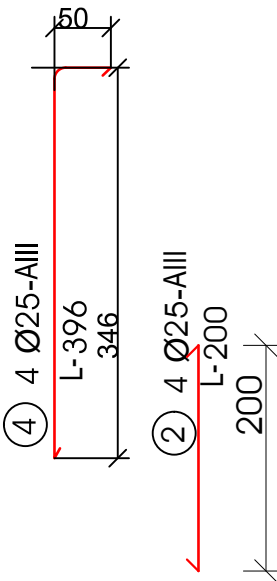
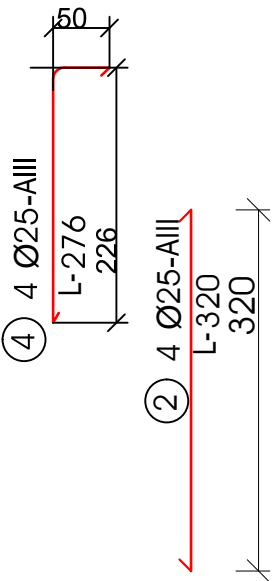


დამკვეთი	ნაწი კომპანია	მ. კახიძე	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპრომისი	ბუღალტრული	მ. კახიძე	სამსახური: სს "აჭარკამშენი"	
პროექტის მფლობელი	თამარ ლომიძე	მ. კახიძე	თამარ: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ერეკლ გარუჩაია	მ. კახიძე	ნახაზი დასახელება: სპიტი-13, ფრთა 1-1; 2-2.	ფურცელი № 29
არქიტექტორი	აგაი ლომიძე	მ. კახიძე		
არქიტექტორი	ფიქს მკურნაძე	მ. კახიძე		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	მ. კახიძე		
არქიტექტორი	რომან ლომიძე	მ. კახიძე		



1 - 1

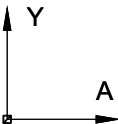
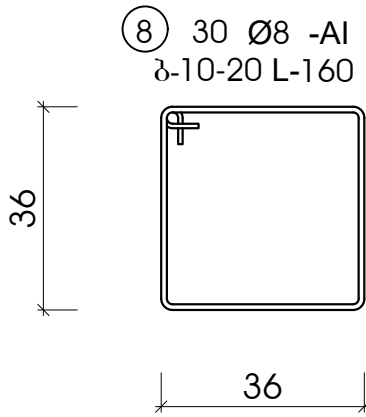
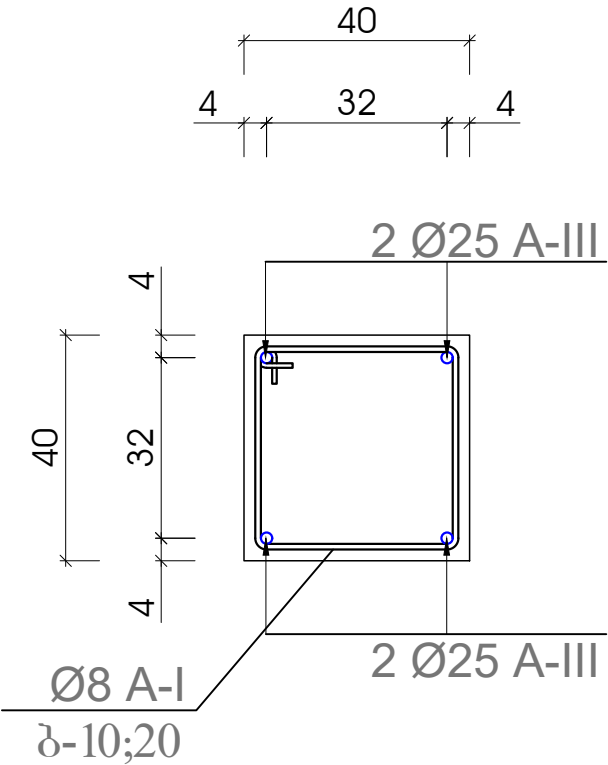
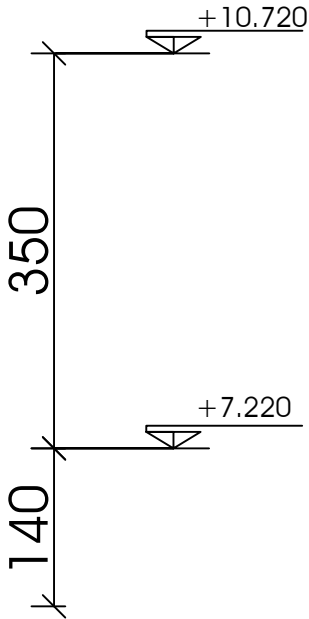
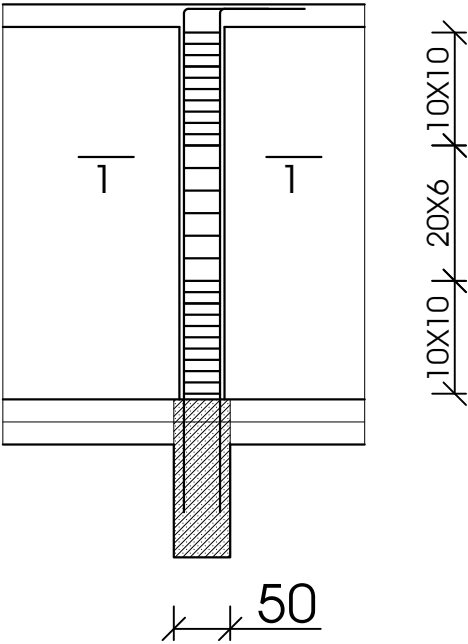
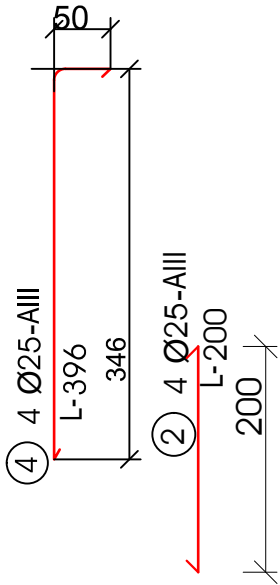
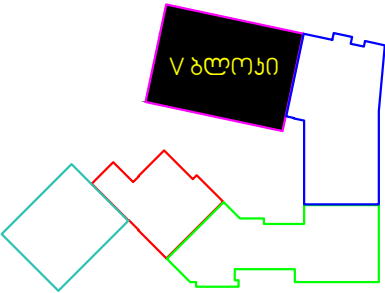
ს3პბი-14(23)



დარეგულირებული	ნაწი კაპიტალი	ნ. კაპიტალი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	პედილი კაპიტალი	პედილი	სამრეწველი: სს "აჭარკამშენი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	თამარ	თამარ	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის სელექციონირება	გრიგოლ გარუჩაია	გრიგოლ	თამარ	ფურცლები № 30
არქიტექტორი	აკაკი ლომიძე	აკაკი	თამარ	
არქიტექტორი	ფიროზ მუსხელიძე	ფიროზ	თამარ	
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	ლანა	თამარ	
არქიტექტორი	რომან ლომიძე	რომან	თამარ	

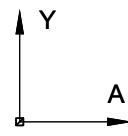
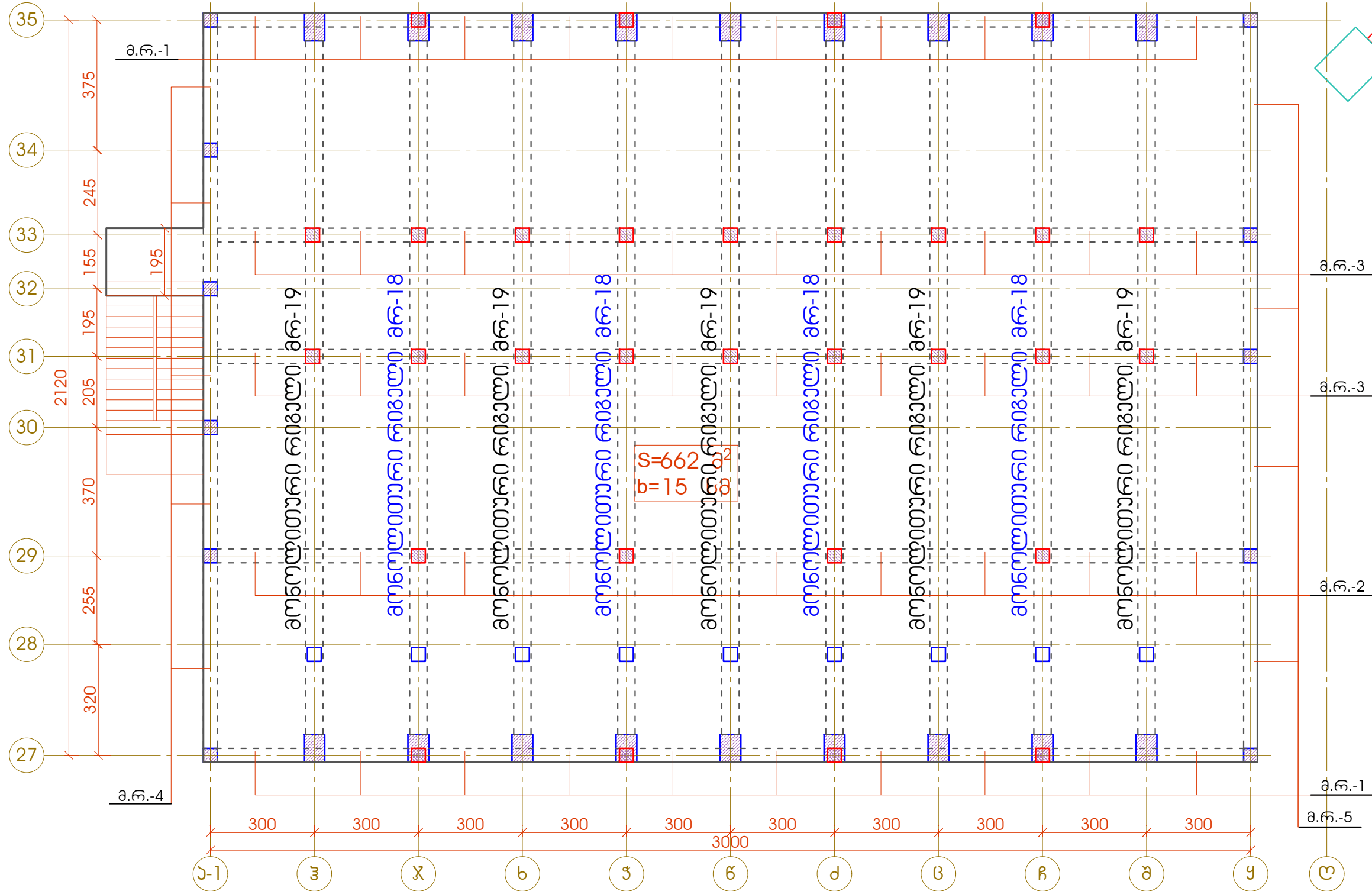
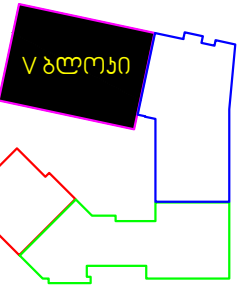
ს33ბი-15(73)

1 - 1



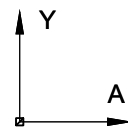
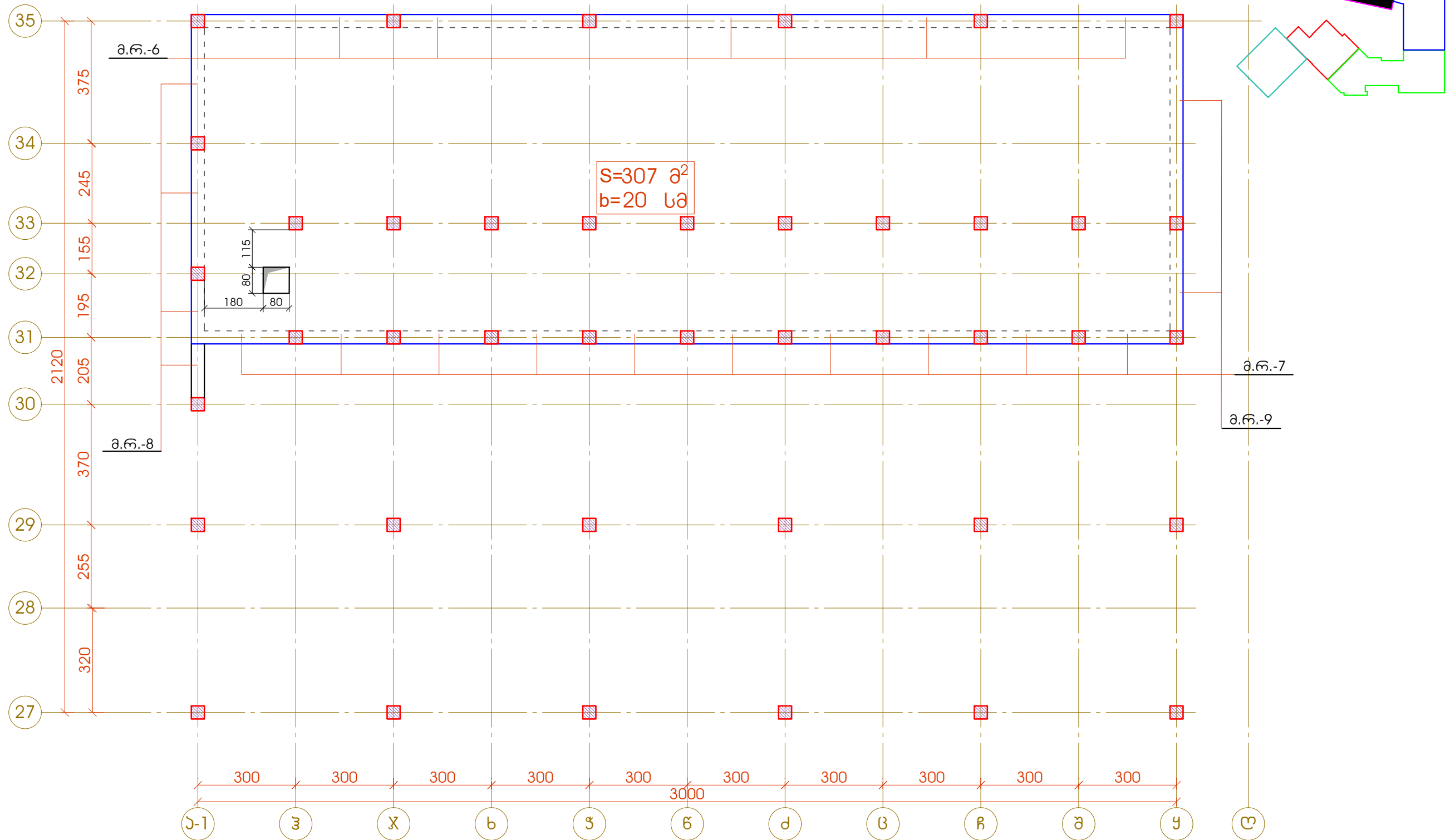
დარეგულირებული	ნაწი კაპიტალი	ნ. კაპიტალი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	პედაგ. კაპიტალი	პედაგ. კაპიტალი	სამსახური: სს "აჭარკამშენი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსე	თამარ ლომსე	თამარ ლომსე	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ერეკლ გარეჯაია	ერეკლ გარეჯაია	თამარ ლომსე	ფურცელი № 31
არქიტექტორი	აპოლი დარჩიშვილი	აპოლი დარჩიშვილი	ნაწილის დასახელება: ს33ბი-15, ფორმი 1-1.	
არქიტექტორი	ფიროზ მკეშეშელაშვილი	ფიროზ მკეშეშელაშვილი		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლანა ლომსე		
არქიტექტორი	რომან ლომსე	რომან ლომსე		

მონოლითური რკ.ბეტონის რიგვლების გეგმა
გეგმა +7.220 ნიშ.-ზე. მრ -1,2,3,4,5,18,19.



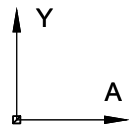
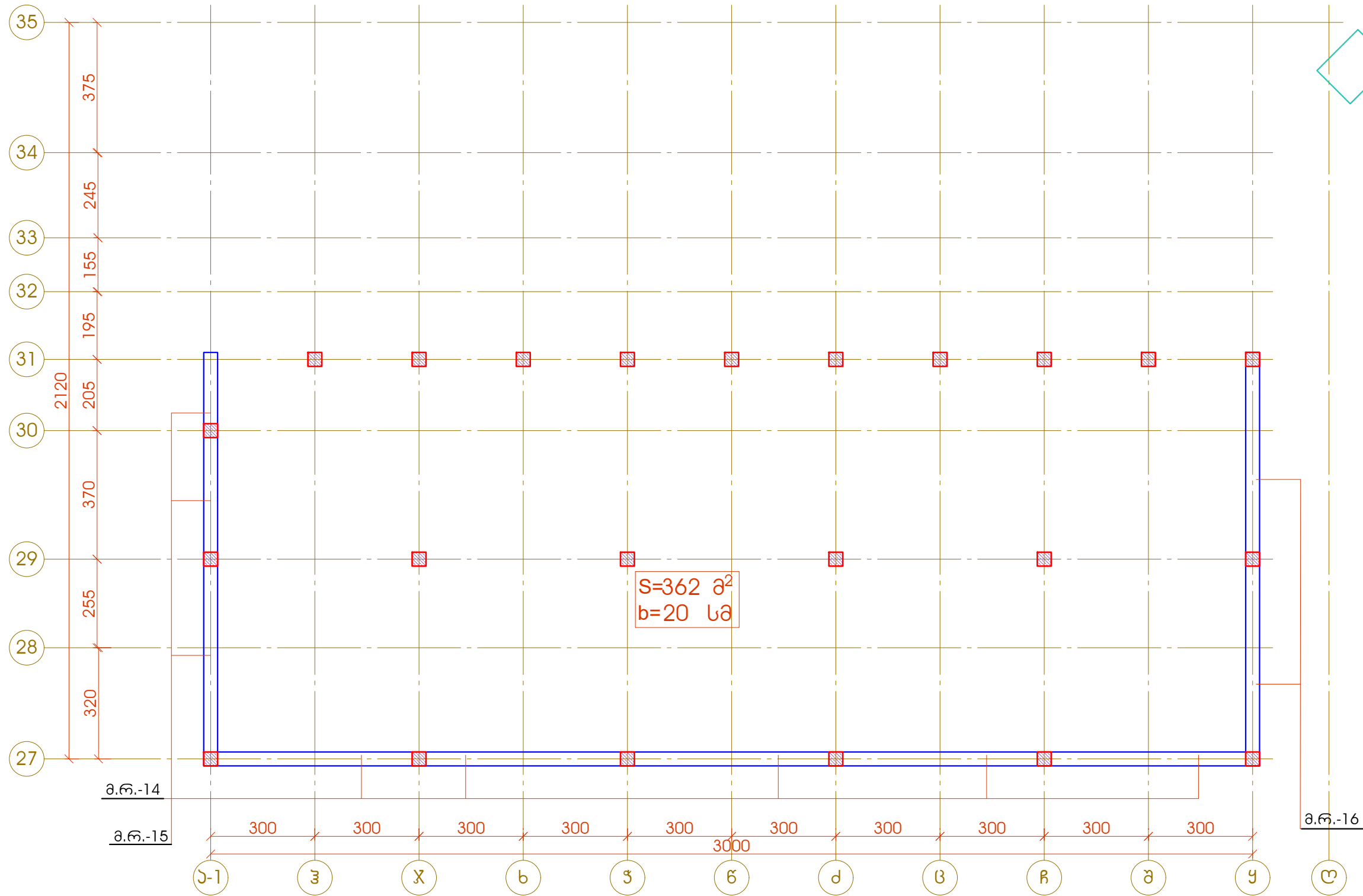
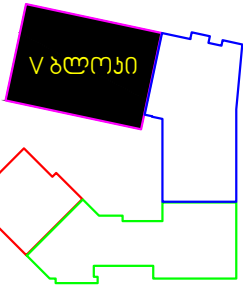
დარეგულირებული	ნაწი კამბანი	ნ. კახიძე	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახურთა.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუფლონ კამბანი	ბ. ბუფლონ		
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომსე	თ. ლომსე	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორული პროექტის შედგენილი	გრიგოლ ვარუჟაძე	გ. ვარუჟაძე		
არქიტექტორი	ბაკო ლომიშვილი	ბ. ლომიშვილი	თბილისი: ქ. ბათუმის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცელი N 32
არქიტექტორი	ფარუზ მუხომბე	ფ. მუხომბე		
არქიტექტორი	ლიანა ლომსე	ლ. ლომსე	ნახაზის დამსხვრელობა: მონოლითური რკ.ბეტონის რიგვლების გეგმა გეგმა +7.220 ნიშ.-ზე. მრ -1,2,3,4,5,18,19.	
არქიტექტორი	რომან ღარგანი	რ. ღარგანი		

მონოლითური რკ.ბეტონის რიგვლების განლაგების
გეგმა +10.72 ნიშ.-ზე. მრ - 6,7,8,9.



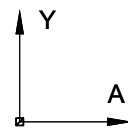
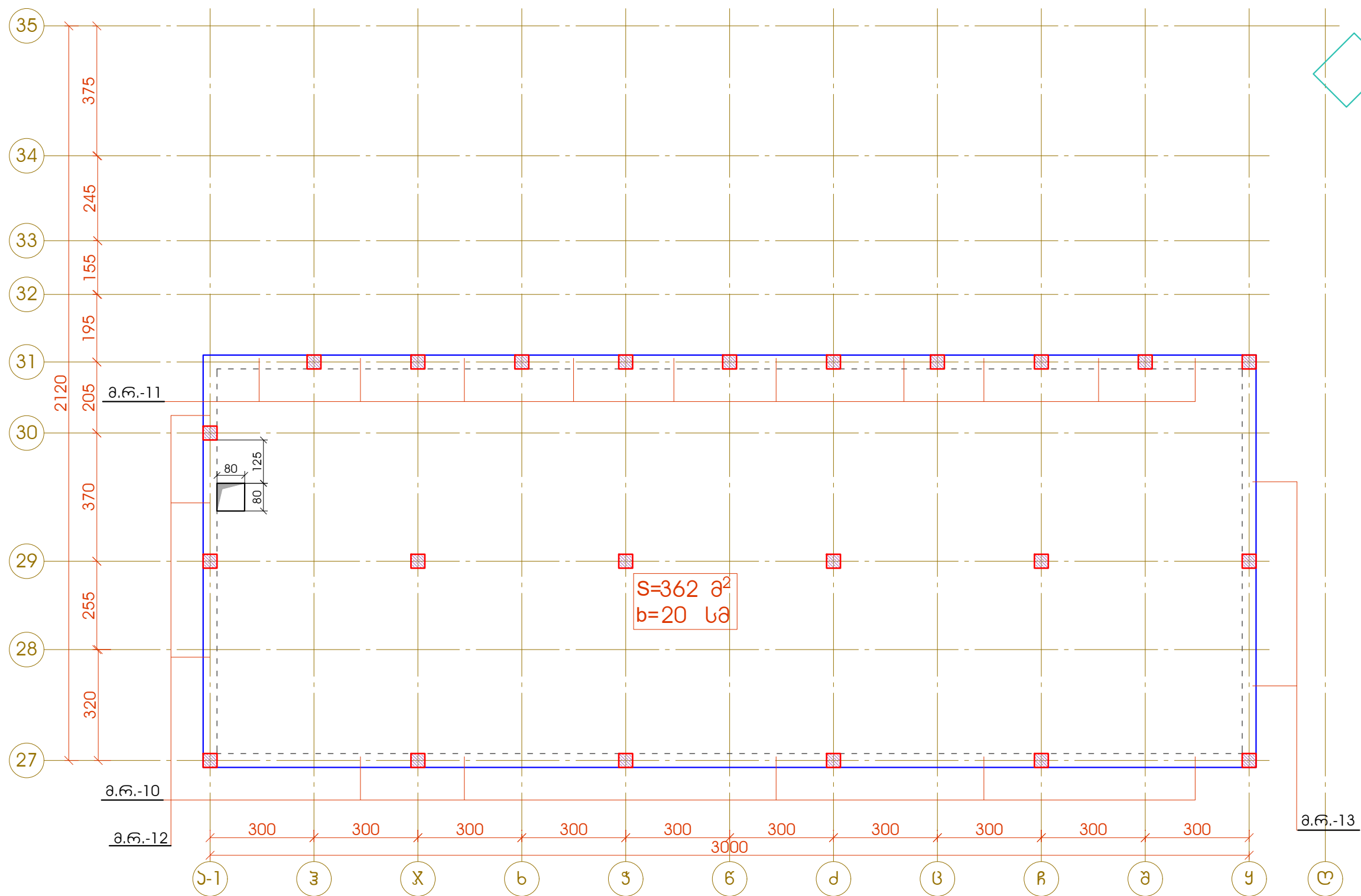
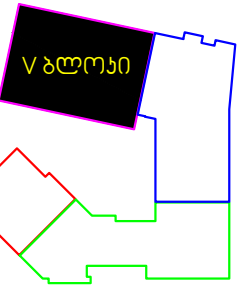
დამკვეთი	ნაშ. კახიანი	ნ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახურთა.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუდელო, კახიანი	ბ. ბუდელო	საპროექტო: სს "აჭარკაშხი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომსე	თ. ლომსე	ობიექტი: ქ. პათარის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	გრიგოლ ვარგასი	გ. ვარგასი	ნაშრომის დამკვეთი: მონოლითური რკ.ბეტონის რიგვლების განლაგების გეგმა +10.72 ნიშ.-ზე. მრ - 6,7,8,9.	ფურცელი N 33
არქიტექტორი	ბაკო ლომიშვილი	ბ. ლომიშვილი		
არქიტექტორი	ფარუხ მუხომე	ფ. მუხომე		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლ. ლომსე		
არქიტექტორი	რამინ ლომსე	რ. ლომსე		

მონოლითური რკ.ბეტონის რიგვლის განლაგების
გეგმა +10.60 ნიშ.-ზე. მრ -14,15,16.



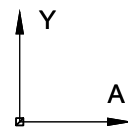
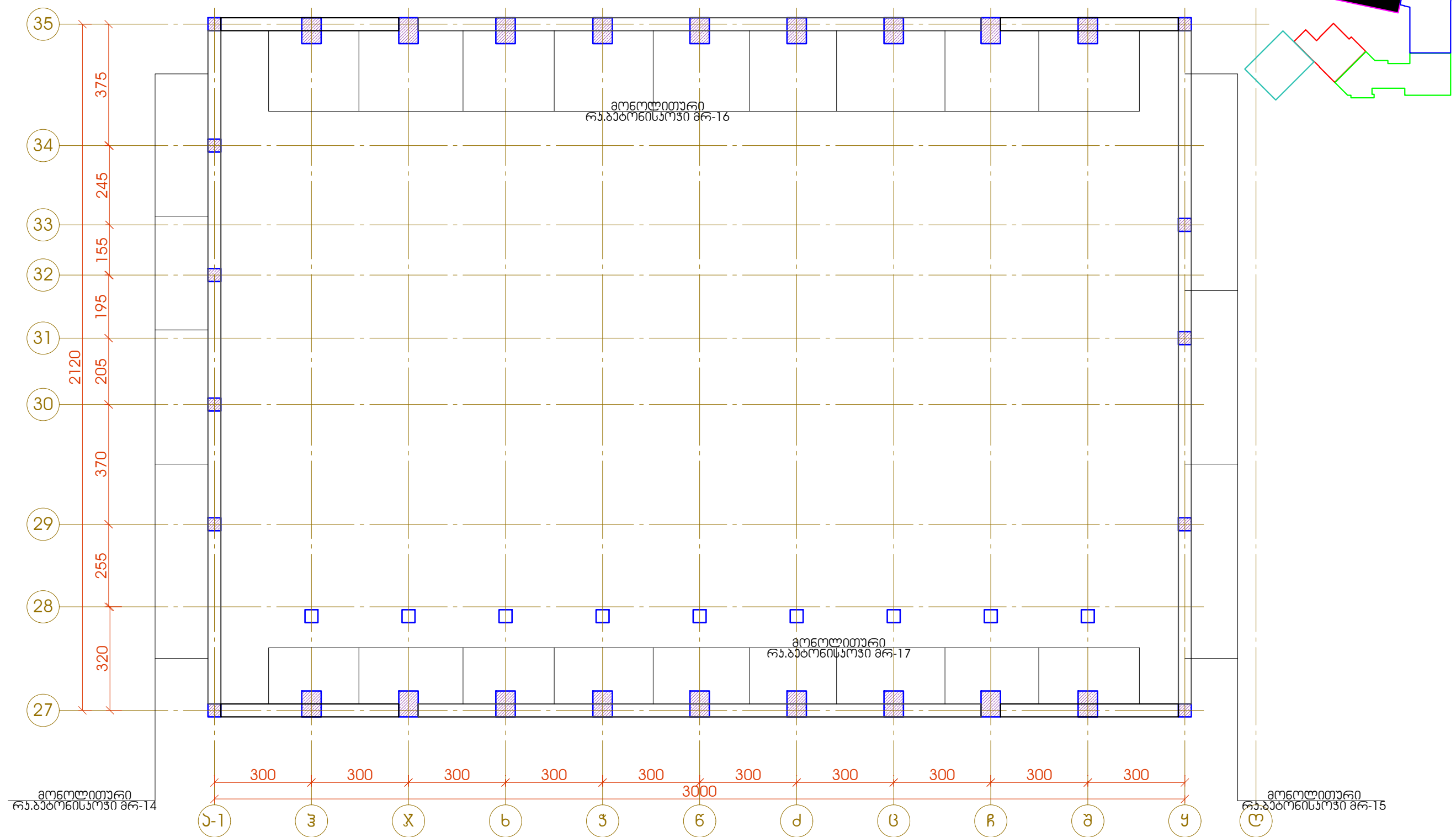
დამკვეთი	ნაწი კახიანი	ნ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახურები.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუფლონ კახიანი	ბ. კახიანი	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომსე	თ. ლომსე	ობიექტი: ქ. პათარის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	გრიგოლ ვარუგაძე	გ. ვარუგაძე	ნახაზის დამსხველპი: მონოლითური რკ.ბეტონის რიგვლის განლაგების გეგმა +10.60 ნიშ.-ზე. მრ -14,15,16.	ფურცელი N 34
არქიტექტორი	ბაკო ლომიშვილი	ბ. ლომიშვილი		
არქიტექტორი	ფარუზ მუხომბე	ფ. მუხომბე		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლ. ლომსე		
არქიტექტორი	რომან ღარბანი	რ. ღარბანი		

გონოლითური რ.გაბონის რიგების განლაგების გეგმა
გეგმა +12.02 ნიშ.-ზე. მრ- 10,11,12,13.



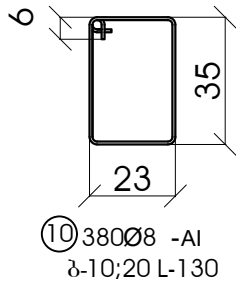
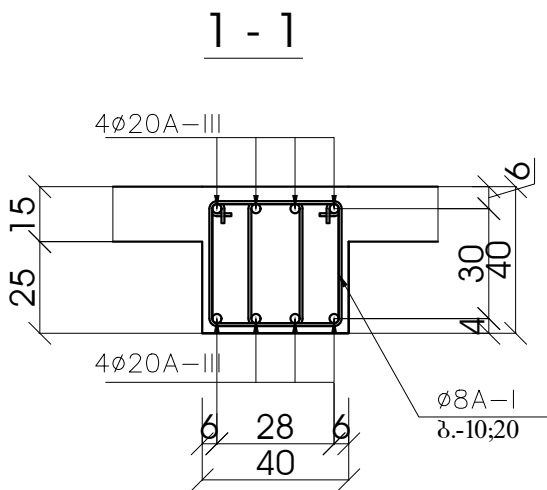
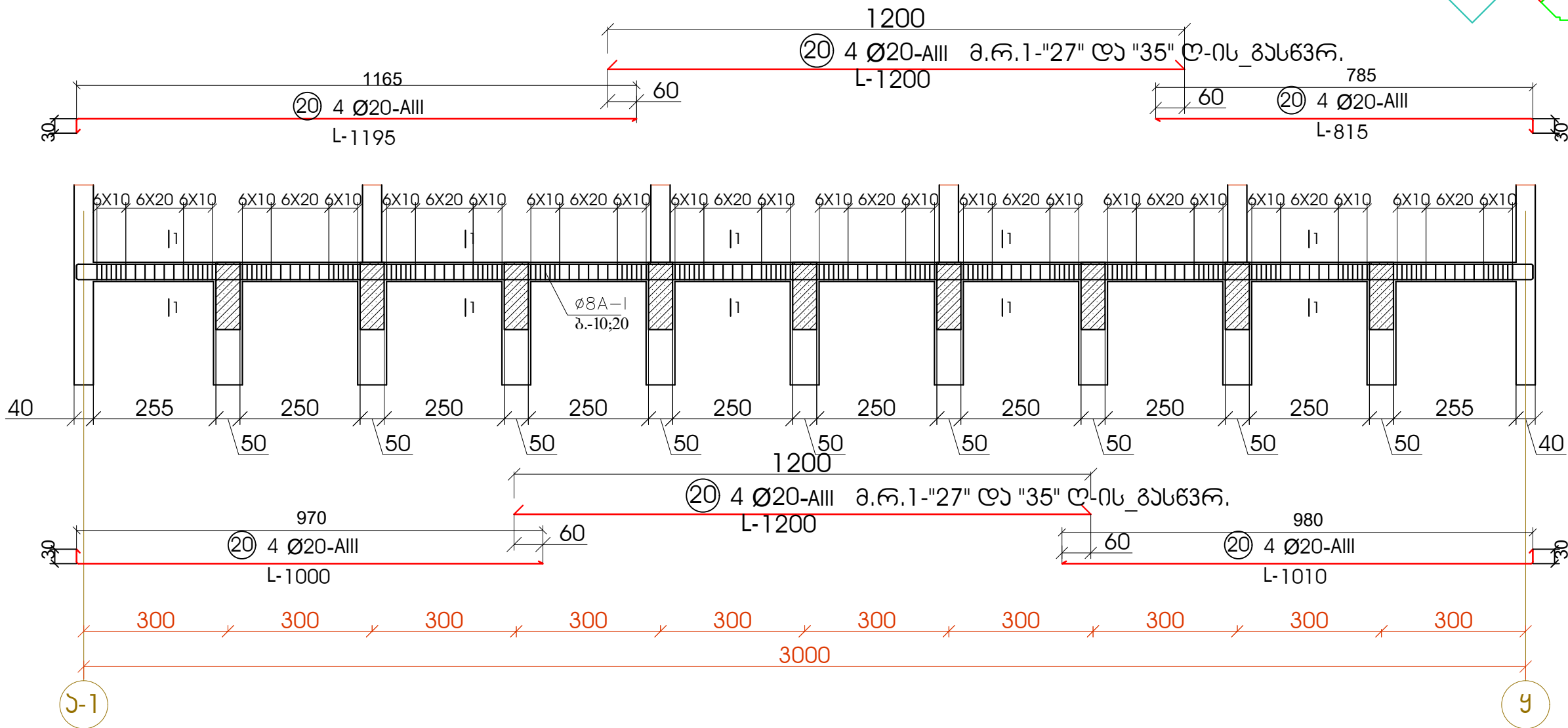
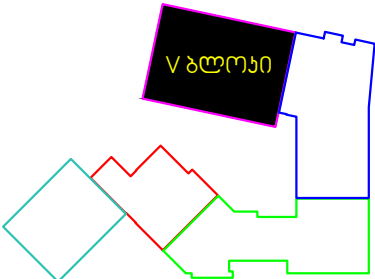
დამკვეთი	ნაწი კახიანი	ნ.კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახურთა.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეგლარ კახიანი	ბ.კახიანი	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომსე	თ.ლომსე	ობიექტი: ქ. პათარის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	გრიგოლ ვარგასი	გ.ვარგასი	ნახაზის დამსხველპი: გონოლითური რ.გაბონის რიგების განლაგების გეგმა +12.02 ნიშ.-ზე. მრ- 10,11,12,13.	ფურცელი N 35
არქიტექტორი	აგაი ლომიშვილი	ა.ლომიშვილი		
არქიტექტორი	ფარუზ მუხომბე	ფ.მუხომბე		
არქიტექტორი	ლიანა ლომსე	ლ.ლომსე		
არქიტექტორი	როსინა ლომსე	რ.ლომსე		

მონოლითური რკ.ბეტონის რიგვლების განლაგების
გეგმა +3.80; +4.40; +5.100 ნიშ.-ზე (რიგვლის ზედა თავის ნიშნული). მრ - 14,15,16,17.

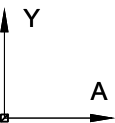


დარეგულირებული	ნაწი კამბანი	ნ. კახიძე	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუფლორ კამბანი	ბ. ბუფლორ	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ღიბსაძე	თ. ღიბსაძე	ობიექტი: ქ. პათარის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	გრიგოლ ვარგუშვილი	გ. ვარგუშვილი	ნახაზის დამსხველმძღოლი: მონოლითური რკ.ბეტონის რიგვლების განლაგების გეგმა +3.80; +4.40; +5.100 ნიშ.-ზე (რიგვლის ზედა თავის ნიშნული). მრ - 14,15,16,17.	ფურცელი N 36
არქიტექტორი	ბაკო ლომიშვილი	ბ. ლომიშვილი		
არქიტექტორი	ფარუზ მუხომბე	ფ. მუხომბე		
არქიტექტორი	ლანია ღიბსაძე	ლ. ღიბსაძე		
არქიტექტორი	რომან ღიბსაძე	რ. ღიბსაძე		

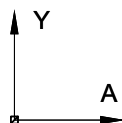
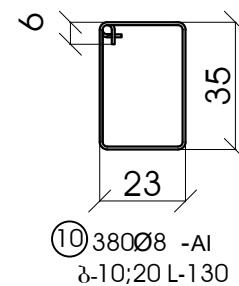
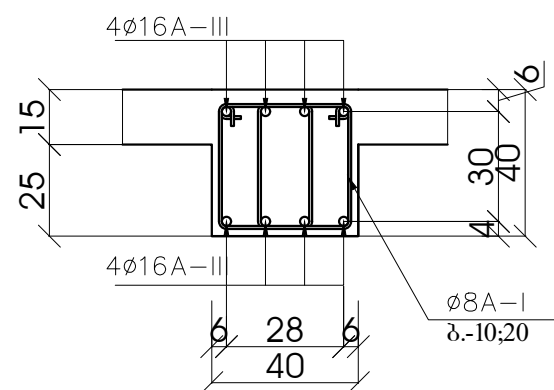
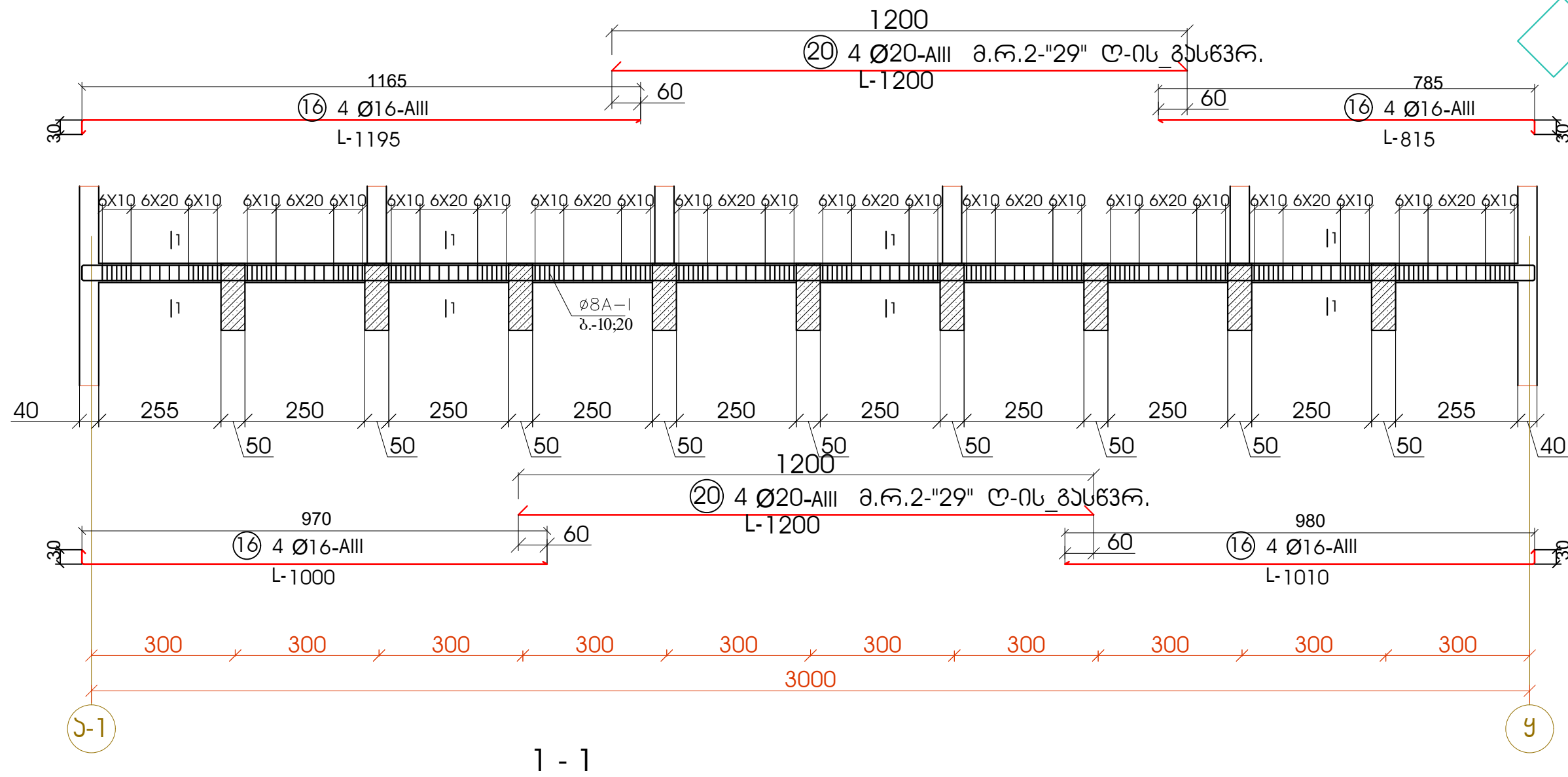
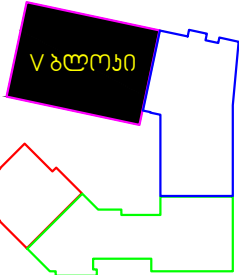
მონოლითური რიგალი მრ-1
"27" და "35" ღერძის გასვრიძ



დამკვეთი	ნაწი კომპანია	მ. ანდრიაშვილი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპრუტორი	ბეგლარ კახიძე	მ. ანდრიაშვილი	საპროექტი: სს "აჭარკაშუქი"	
პროექტის მთავარი მხედერი	თამარ ლომსე	მ. ანდრიაშვილი	თბილისი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	გრაფიკი გარეგანი	მ. ანდრიაშვილი		
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	მ. ანდრიაშვილი		
არქიტექტორი	ფარუხ მუქეშაძე	მ. ანდრიაშვილი		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	მ. ანდრიაშვილი	ნახაზის დამსტერება: მონოლითური რიგალი მრ-1 "27" და "35" ღერძის გასვრიძ, ზრდილი 1-1.	ფურცელი № 37
არქიტექტორი	რამინ ღარიბა	მ. ანდრიაშვილი		



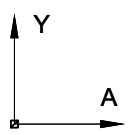
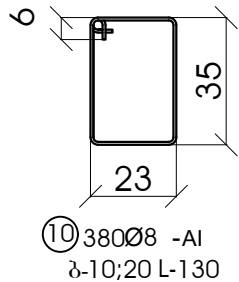
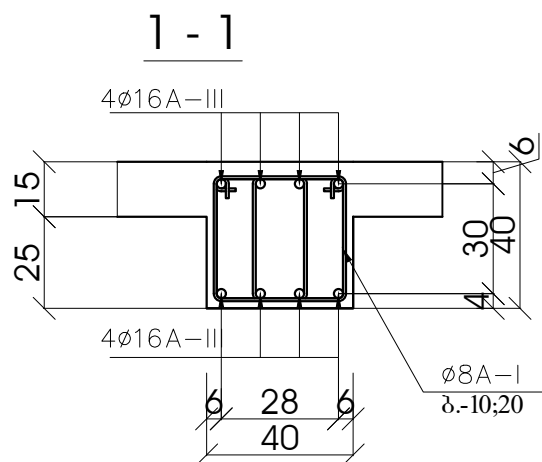
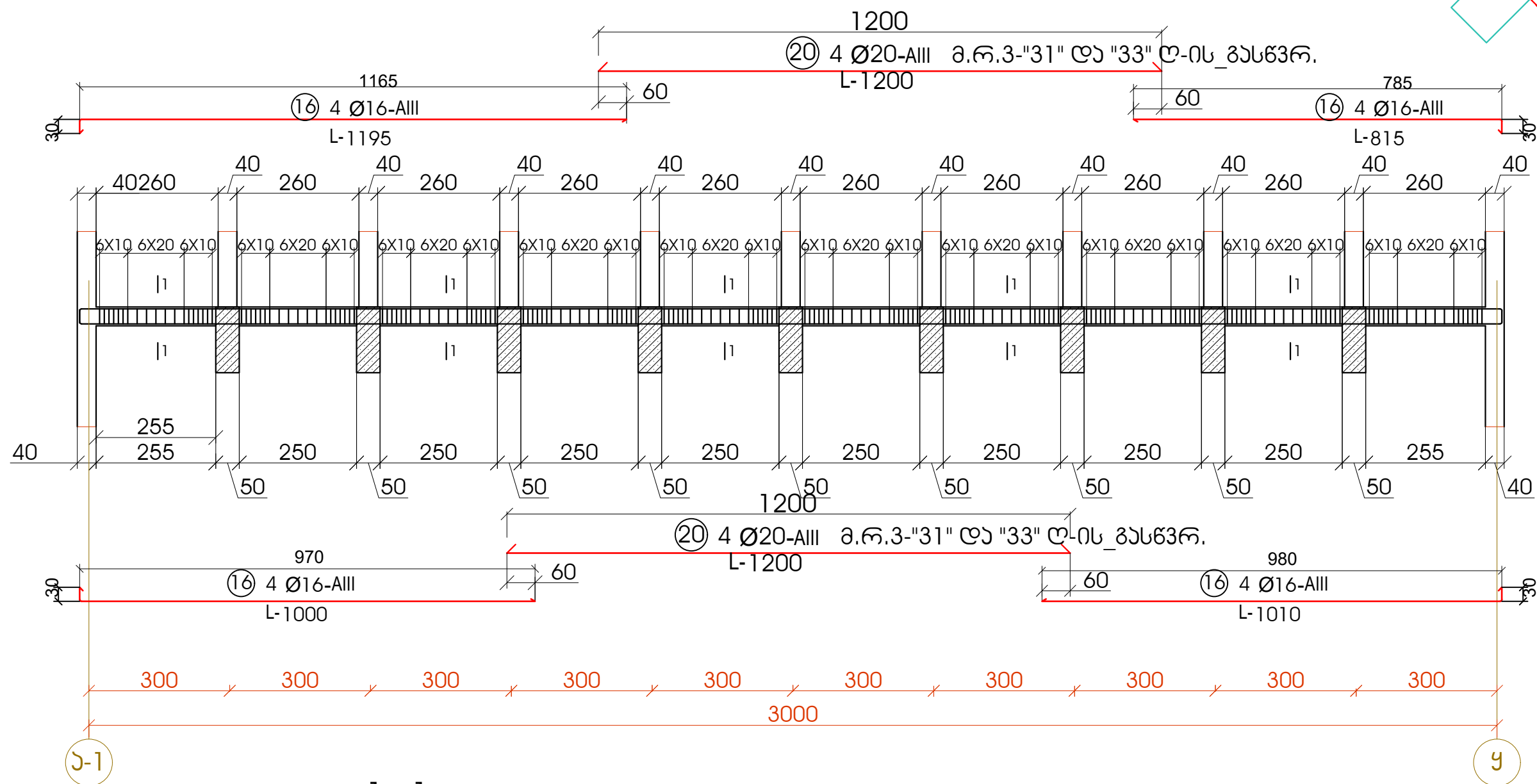
მონოლითური რიგალი მრ-2
"29" ღერძის გასწვრივ



დამკვეთი	ნაწი კომპანია	ნ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპიუტერი	ბეჭდარ კომპი	მ. მამუკაძე	საპროექტი: სს "აჭარკაშუნი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსე	მ. მამუკაძე	თბილისი: ქ. ბათუმის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ერეკლე გარეშაძე	მ. მამუკაძე	ნახაზის დამსტრუქი: მონოლითური რიგალი მრ-2 "29" ღერძის გასწვრივ, შრილი 1-1.	ფურცელი № 38
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	მ. მამუკაძე		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვი	მ. მამუკაძე		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	მ. მამუკაძე		
არქიტექტორი	ნინო ლომსე	მ. მამუკაძე		

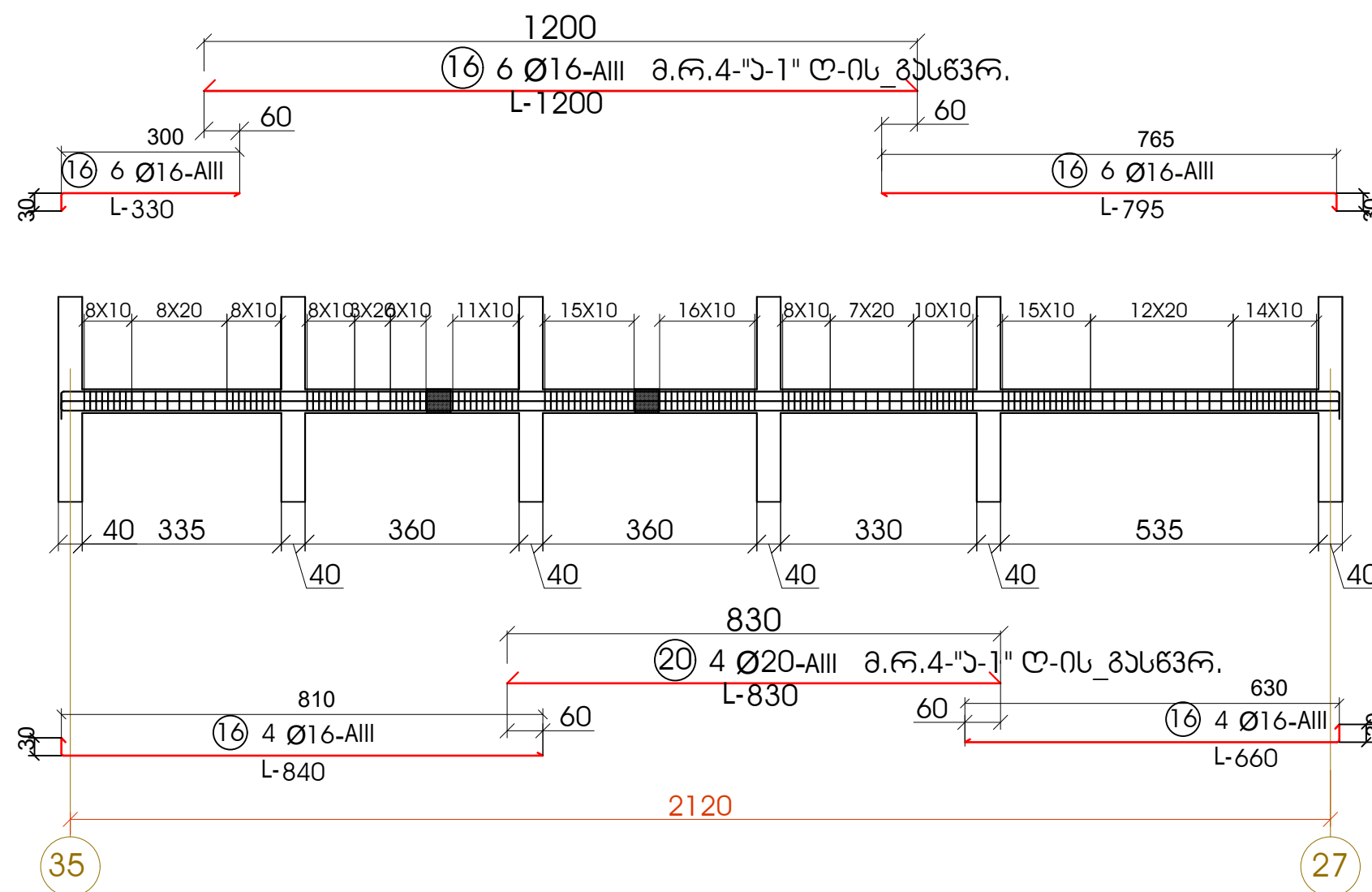
გონოლითური რიგული მრ-3
"31" და "33" ღერძის გასწვრივ

ვალუა

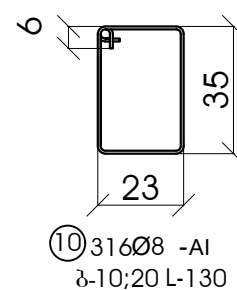
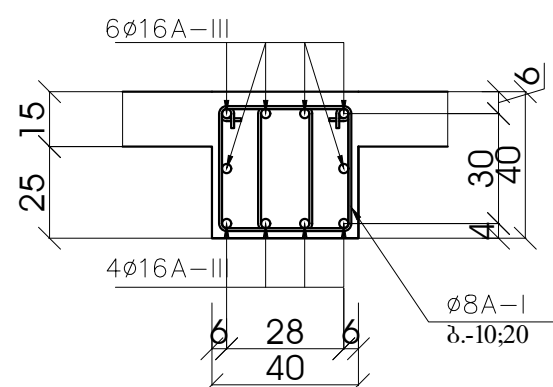


დამკვეთი	ნაწი კომპანია	გ. სიგია	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპიუტერი	ბეგლარ კახიძე	გ. სიგია	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	
პროექტის მთავარი მხედველი	თამარ ლომსე	გ. სიგია	თბილისი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის მოწესრიგება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	გრაფიკი გარეგანი	გ. სიგია		
არქიტექტორი	აპკო ლომოსელი	გ. სიგია		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვი	გ. სიგია		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	გ. სიგია	ნახაზის დამსტავება: გონოლითური რიგული მრ-3 "31" და "33" ღერძის გასწვრივ, წრილი 1-1.	ფურცელი № 39
არქიტექტორი	რამინ ღარიბა	გ. სიგია		

ვ ბლოკი

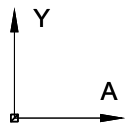
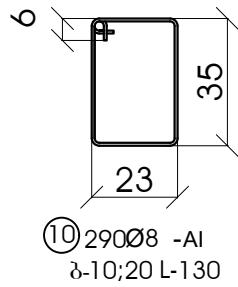
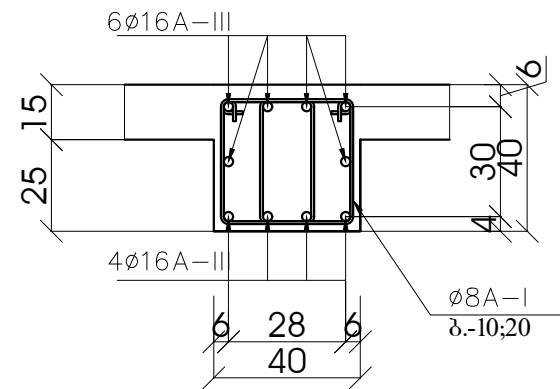
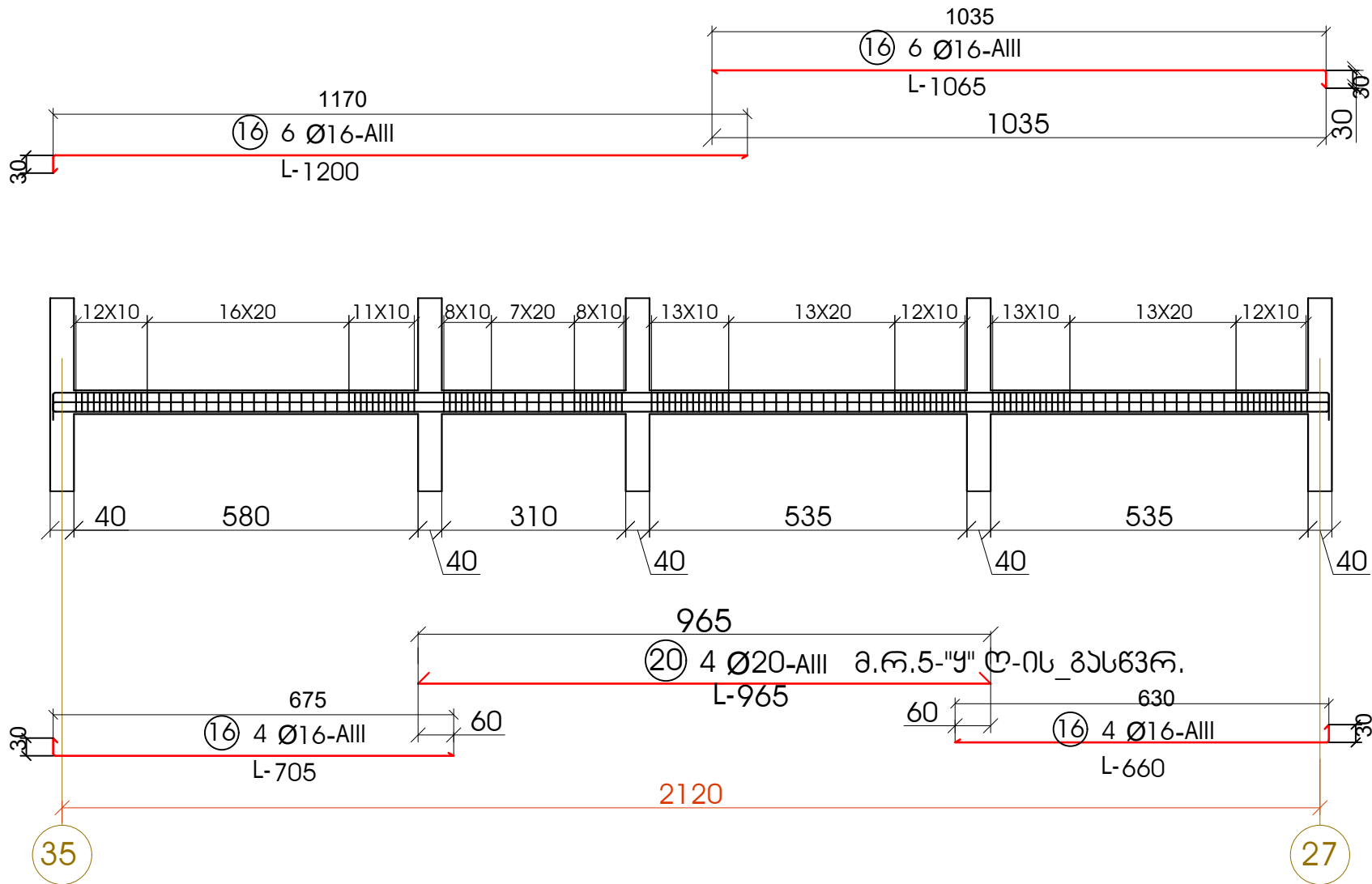
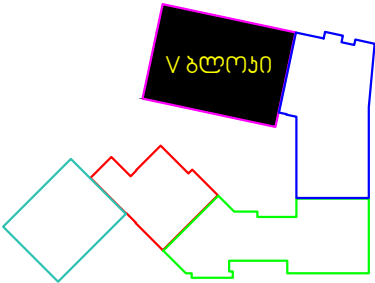


1 - 1

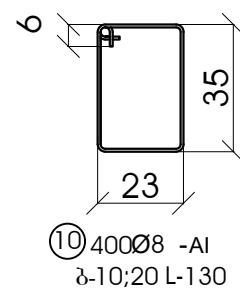
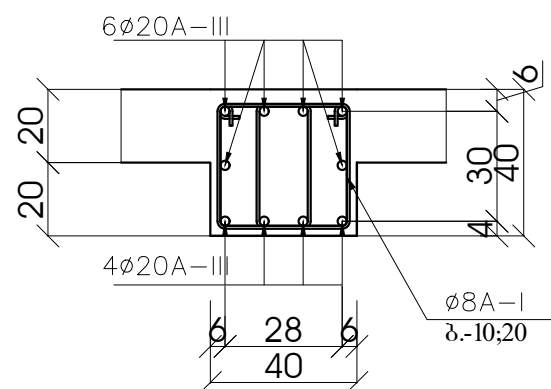


დარეგისტრირებული	ნინო კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპერტორი	ზაფხლად კახიშვილი		სამსახური: სს "აჭარკაბშენი"	
პროექტის მზადგარი ინჟინერი	თამარ ლომსე			
პროექტდრულის პრიორიტეტის სელექციონერი	გერგოლ გარეჯაძე			
პროექტდრულის	ბაკო ღარიშვილი			
პროექტდრულის	ფარეზ მუხომეძე		თავიდან: კ. ბაიურის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთების.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
პროექტდრულის	ლევან ლომსე		ნახაზის დასახელება: გომელთაშენი რიგში 89-4 "1" ტერმინი განმარტების, 5-რიგში 1-1.	ფურცელი № 40
პროექტდრულის კომპერტორი	ნინო კახიანი			

მონოლითური რიგული მრ-5
"ყ" ღერძის გასწვრივ



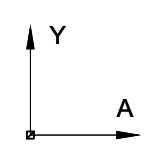
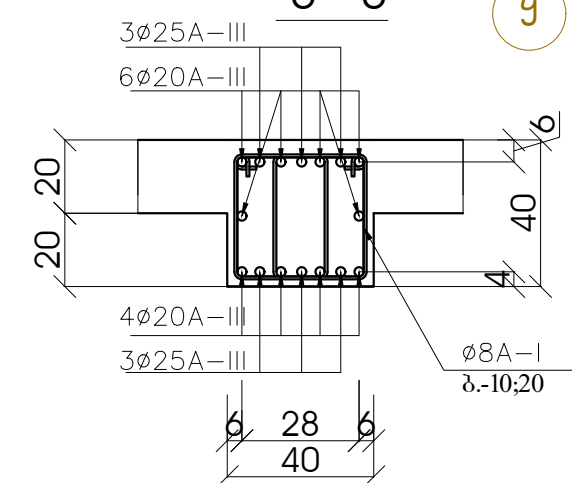
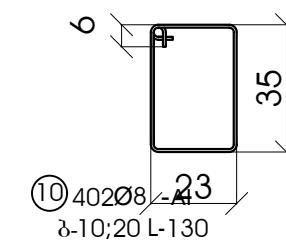
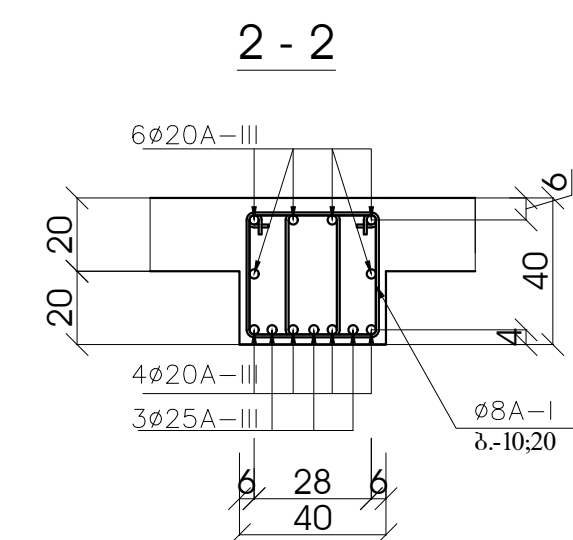
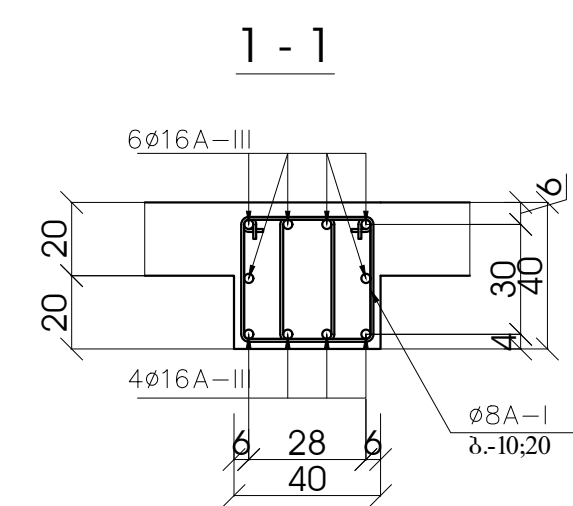
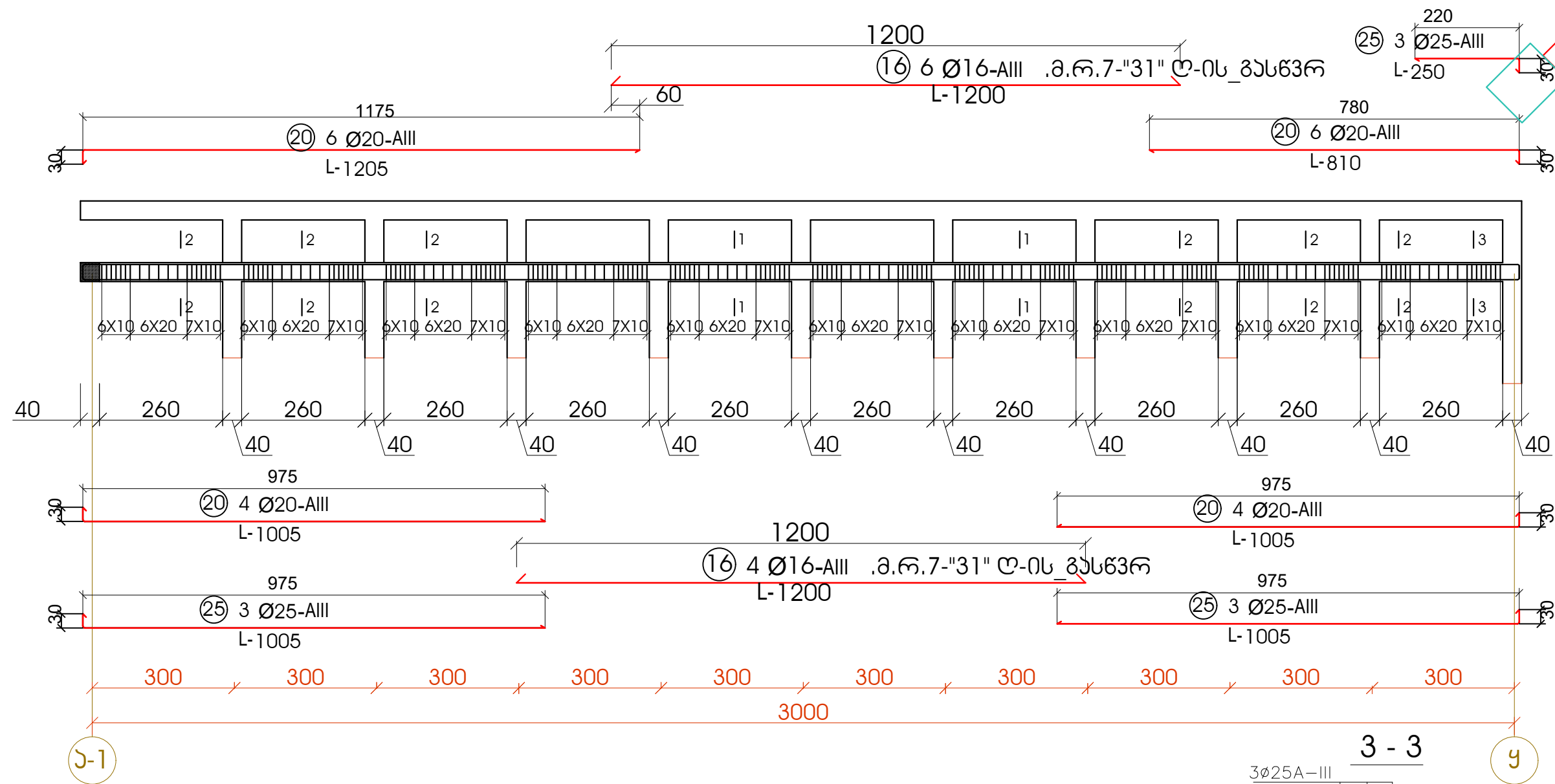
დამკვეთი	ნაწი კომპანია	ნ. ა. ს. ს. ს.	დამკვეთი: აქტის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპიუტერი	ბეგლარ კახიძე	მ. მ. მ. მ.	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსე	მ. მ. მ. მ.	თბილისი: ქ. ბათუმი N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	გრიგოლ გარეშაძე	მ. მ. მ. მ.	ნახაზის დამსხვლეტი: მონოლითური რიგული მრ-5 "ყ" ღერძის გასწვრივ, ზრდილი 1-1.	ფურცელი № 41
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	მ. მ. მ. მ.		
არქიტექტორი	ფარუხ შაყუშაძე	მ. მ. მ. მ.		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	მ. მ. მ. მ.		
არქიტექტორი	რამინ ღარიბა	მ. მ. მ. მ.		



დარტქორი	ნინო კოსიაი	<i>ნ. კოსიაი</i>	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონტრაქტორი	ბედიან კოსია	<i>ბ. კოსია</i>	საპროექტო: სს "აჭარკაშპენი"	
პროექტის შთაბეჭდილება	თამარ ლომიძე	<i>თ. ლომიძე</i>		
არქიტექტურული პროექტის შედგენილება	გრიგოლ გარუბაძე	<i>გ. გარუბაძე</i>	თბილისი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შექმნისათვის.	ფურცლები: საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	<i>აკაკი ლომიშვილი</i>		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	<i>ფ. მუსხიშვილი</i>		
არქიტექტორი	ლევან ლომიძე	<i>ლ. ლომიძე</i>	ნახაზის დასახელება: მომლოდინიანი რიგითი მ-6 "35" ლარმის ბასეში, წილი 1-1.	ფურცელი № 42
არქიტექტორი	რომან ლომიძე	<i>რომან ლომიძე</i>		

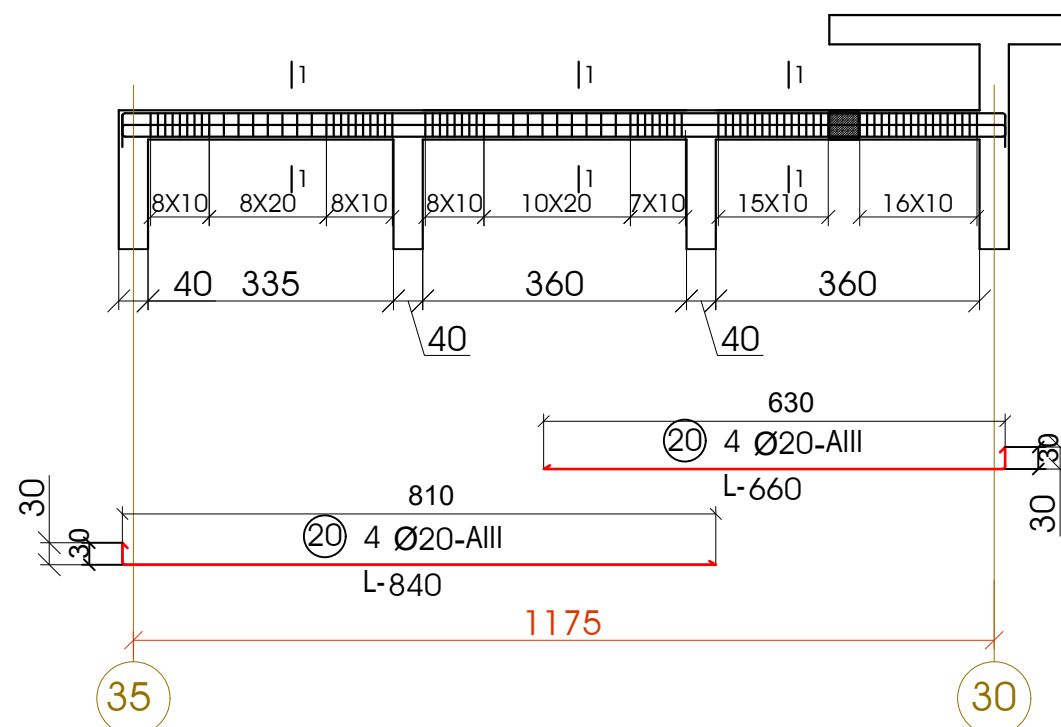
მონოლითური რიგული მრ-7
"31" ღერძის გასწვრივ

ვალუა

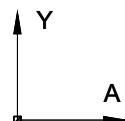
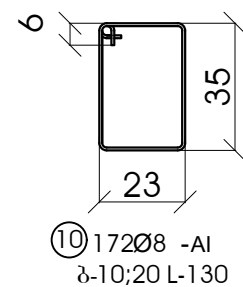
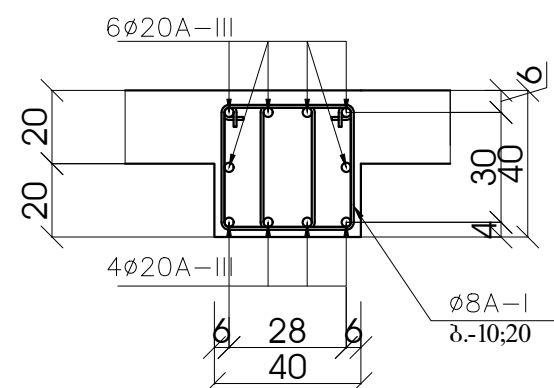


დამკვეთი	ნაწი კომპანია	მ. კახიძე	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპრუტორი	ბეჭდარ კომპანია	მ. კახიძე	საპროექტი: სს "აჭარკაშუქი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსე	მ. კახიძე	თამბუქი: ჯ. ბაიუბის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ერეკლე გარეშაი	მ. კახიძე		
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	მ. კახიძე		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვი	მ. კახიძე		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	მ. კახიძე	ნახაზის დამსტავება: მონოლითური რიგული მრ-7 "31" ღერძის გასწვრივ, 3რილი 1-1, 2-2, 3-3.	ფურცელი № 43
არქიტექტორი	რომან დარეკი	მ. კახიძე		

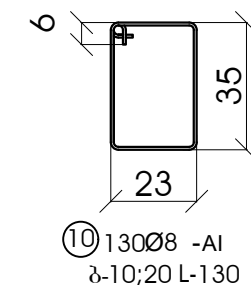
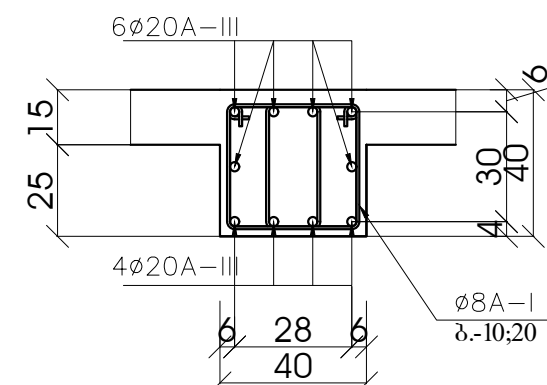
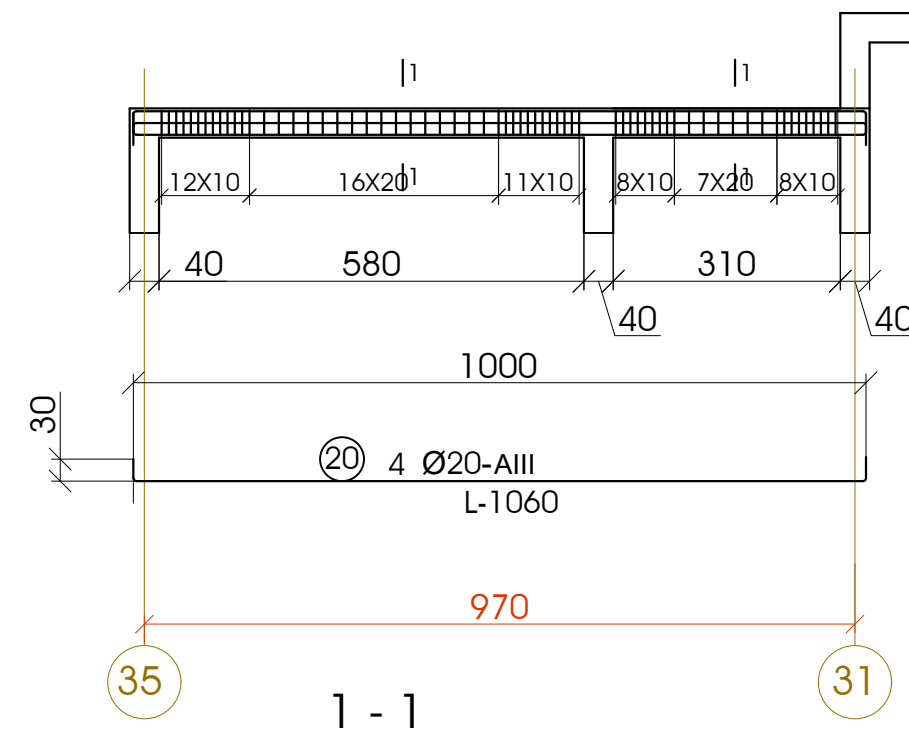
Technical drawing showing the connection of a column base plate (L-330) and a beam flange plate (L-995). The column base plate has a width of 300 mm and a height of 300 mm. The beam flange plate has a width of 965 mm and a height of 300 mm. Both plates are connected using 6 Ø20-AIII bolts. The column base plate is labeled L-330 and the beam flange plate is labeled L-995.



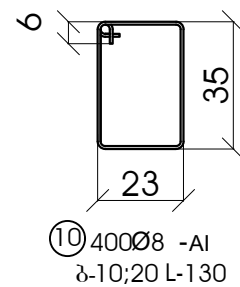
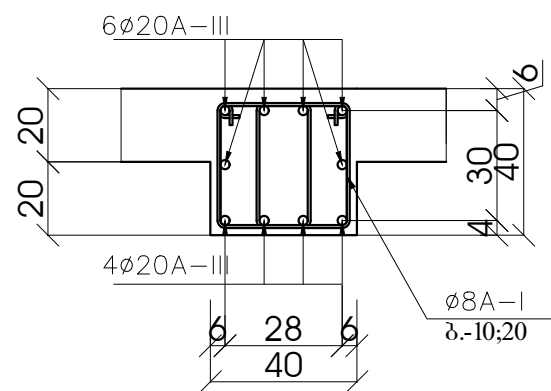
1 - 1



30
 1000
 6 Ø20-AIII
 L-1060



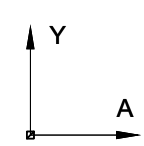
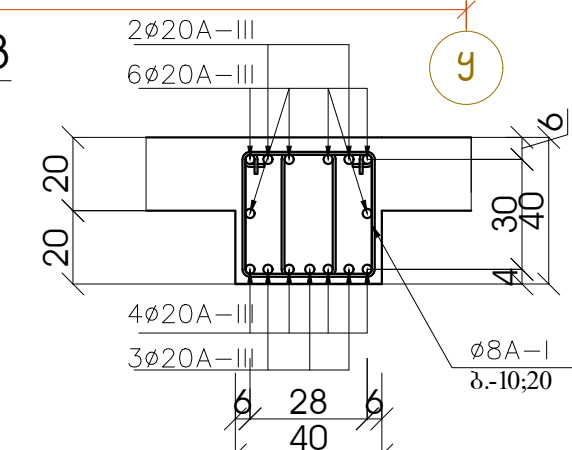
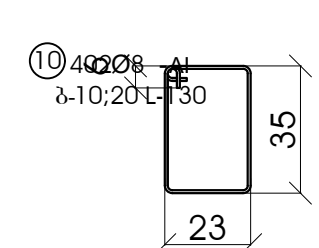
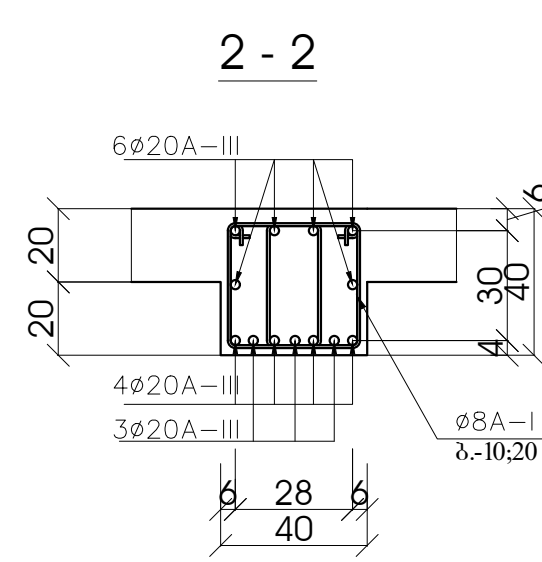
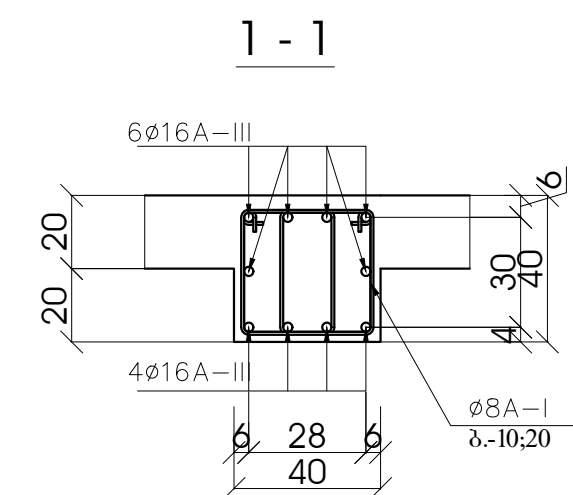
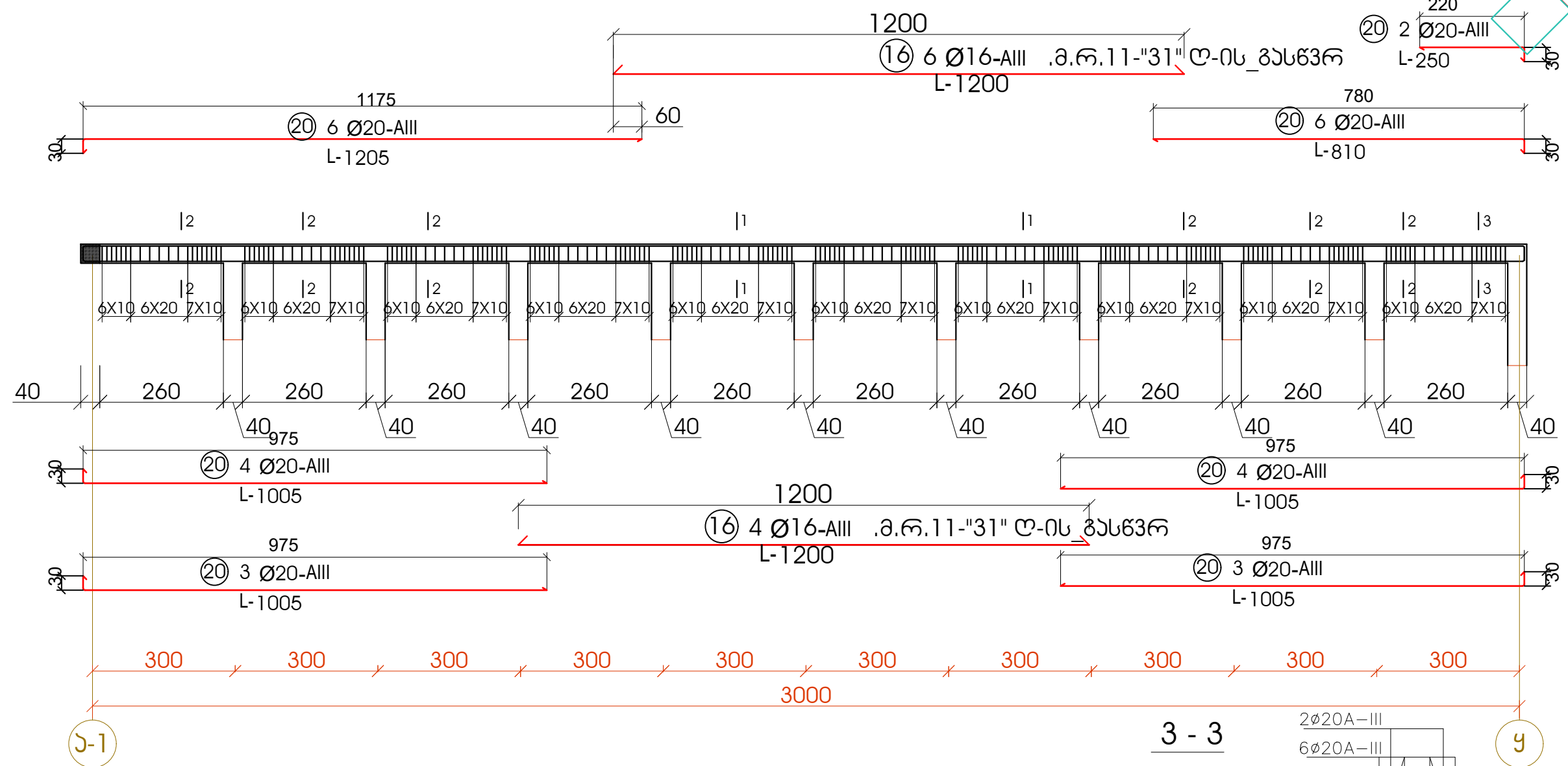
დამატარი	ნინო კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წყელი: 2021
კომიტეტდარი	ბეჟან კახიკა			
პროექტის შაბადარი მანქანა	თამაზ დიმიტოვ		სამსოდექტი: სს "აჭარკაბშშენი"	
არქიტექტურული პროექტის სკალა/დინამიკა	გრაფიკი გარუნიკა			
არქიტექტორი	აკაკი ლინკოშვილი		ბიდექტი: ჭ. ბაიურის №16 საჯარი სკოლის შუნიბის მშენებლობა.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ფრეზ მუქუშაკი			
არქიტექტორი	ლენა დიმიტოვ		სამსაზის დამსკვლავი: გონოლითიური რიგაილი გრ-8 "ა" ღერამის გუგნკრეი, ჭერილი 1-1. გონოლითიური რიგაილი გრ-9 "ა" ღერამის გუგნკრეი, ჭერილი 1-1.	ფურცელი № 44
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა	ნინო ლინკიანი			



დარეგისტრირებული	ნინო კახიანი	<i>ნ. კახიანი</i>	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონტრაგენტური	ბეკლარი კახიძე	<i>ბ. კახიძე</i>	სამრეგისტო: სს "აჭარკაპშეპინი"	
პროექტის შთაბეჭდილება	თამარ ლომიძე	<i>თ. ლომიძე</i>	ობიექტი: ქ. ბათუმის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის შედგენილობა	გერგოლ გარეჯაძე	<i>გ. გარეჯაძე</i>		
არქიტექტორი	ბაკო ლომიშვილი	<i>ბ. ლომიშვილი</i>		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	<i>ფ. მუსხიშვილი</i>		
არქიტექტორი	ლევან ლომიძე	<i>ლ. ლომიძე</i>	ნახაზის დასახელება: გეგმა-10 "27" ტერაპიის ბაზისთვის, 3-ე სართული-1-1.	ფურცელი N 45
არქიტექტორი	რომან ლომიძე	<i>რ. ლომიძე</i>		

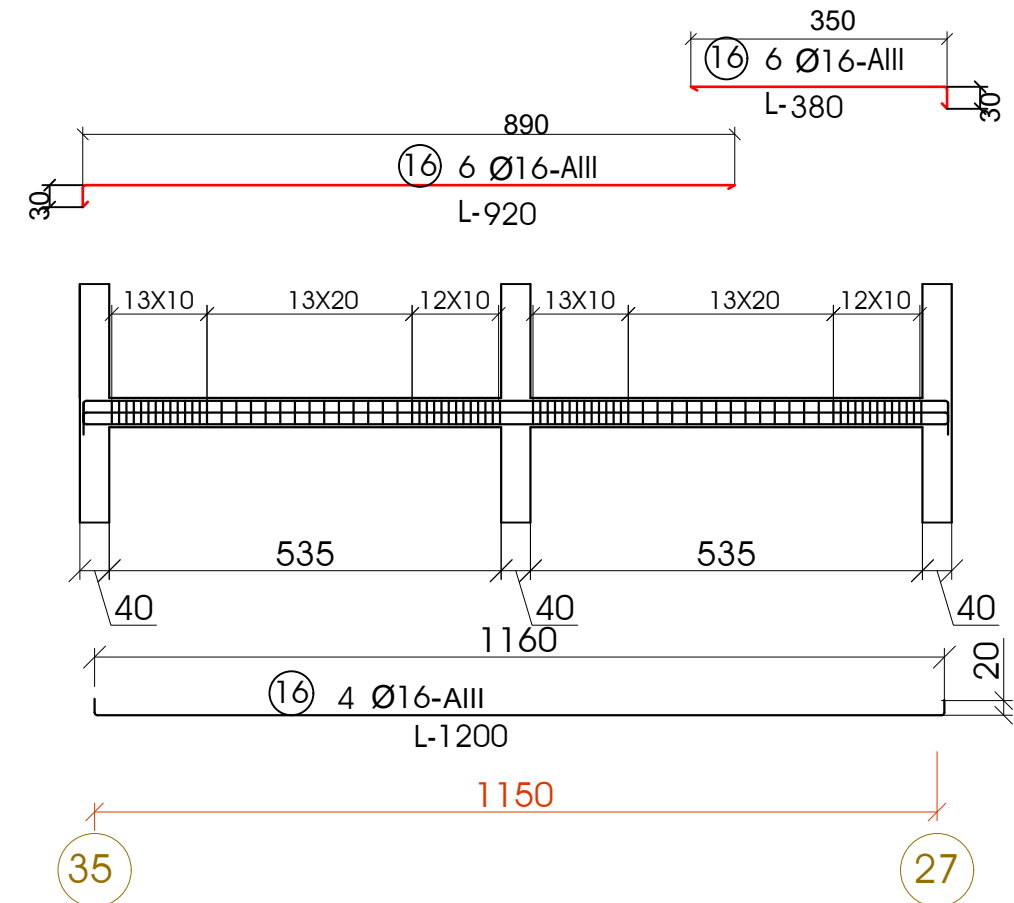
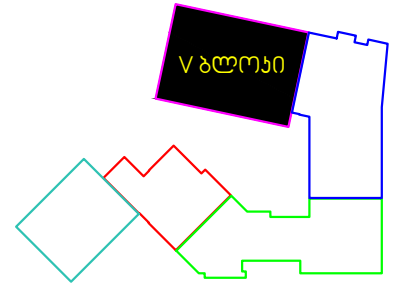
მონოლითური რიგული მრ-11
"31" ლარქის გასვრის

ვალუა



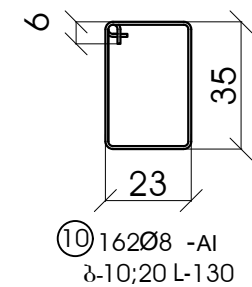
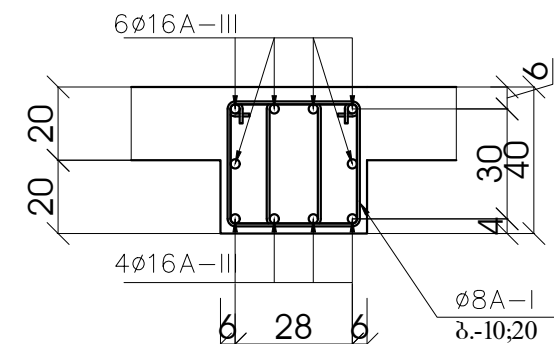
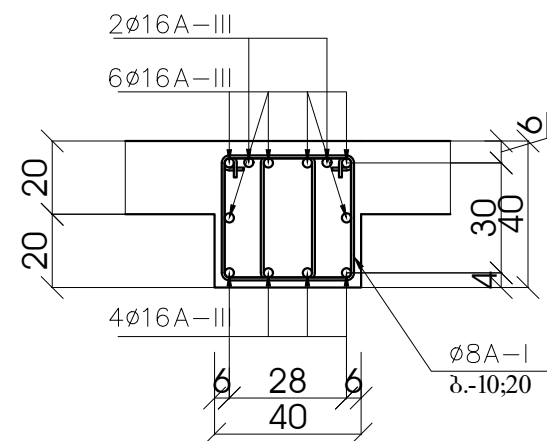
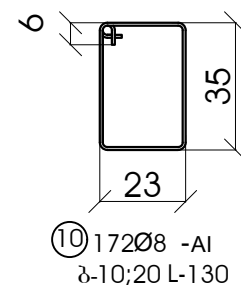
დამკვეთი	ნაწი კისანი	ნ. ანდრონი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპროექტორი	ბეგლარ კახიძე	ბეგლარ კახიძე	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსე	თამარ ლომსე	ობიექტი: პ. ბაიურის №16 საჯარო სკოლის შენობის მოწესრიგება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	გრაფიკი გარეგანი	გრაფიკი გარეგანი		
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	აკაკი ლომიშვილი		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	ფარუხ მუსხიშვილი		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლანა ლომსე	ნახაზის დამსტავება: მონოლითური რიგული მრ-11 "31" ლარქის გასვრის, 3-3, 3-3.	ფურცელი № 46
არქიტექტორი	რომან ლომსე	რომან ლომსე		

მონოლითური რიგული მრ-13
"ყ" ღერძის გასწვრივ



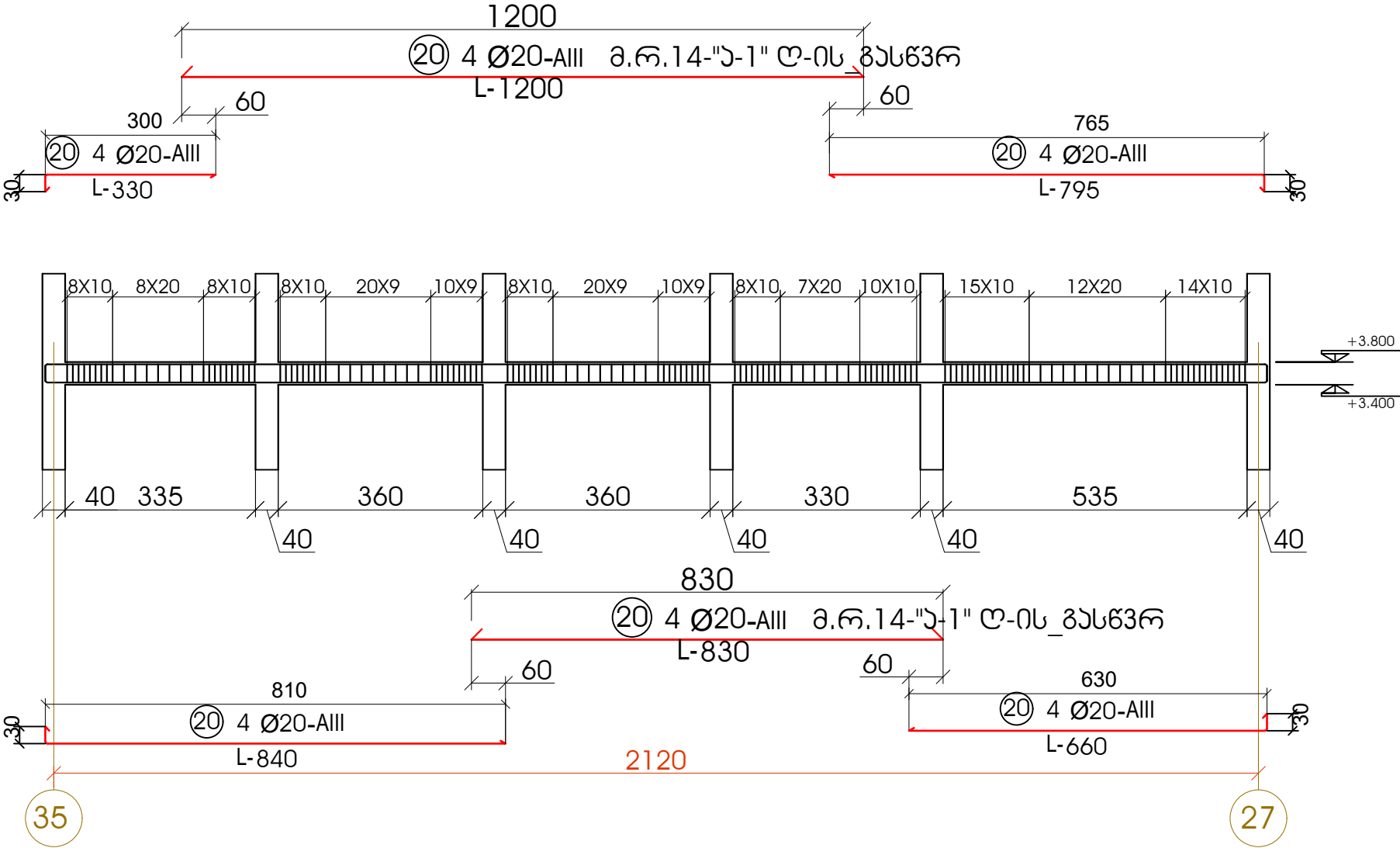
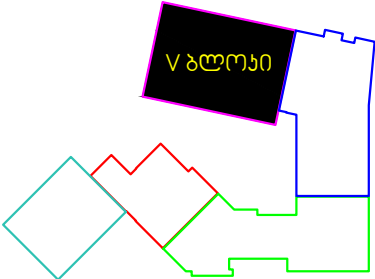
2 - 2

1 - 1

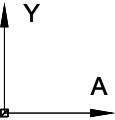
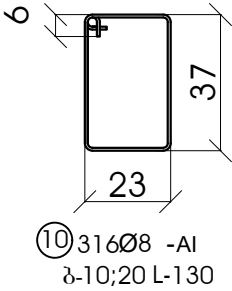
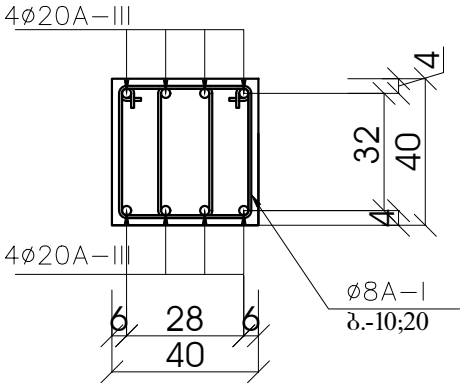


დარეგისტრირებული	ნინო კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუდღაძე კახიკ		საპროექტო: სს "აჭარკაბშეპნი"	
პროექტის შიდაური ინჟინერი	თამაზ ლიასი			
არქიტექტურული პროექტის შეამოწმებელი	გრიგოლ გარეჯაია			
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი		იმატეტი: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის მოწესრიგება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ფარუხ შატერასი			
არქიტექტორი	ლიანა ლიასი			
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა	რომან ღარიანი		ნახაზის დამატება: მონოლითური ობიექტი მრ-12 "ღარიანის ბასმონი, 3-ლი 1-1, 2-2, მონოლითური ობიექტი მრ-13 "ღარიანის ბასმონი, 3-ლი 1-1"	ფურცელი № 47

მონოლითური რიგული მრ-14
"ა-1" ღერძის გასწვრივ

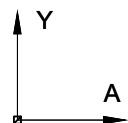
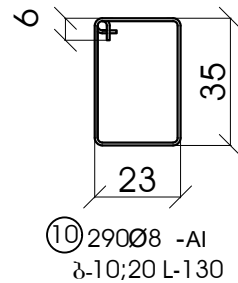
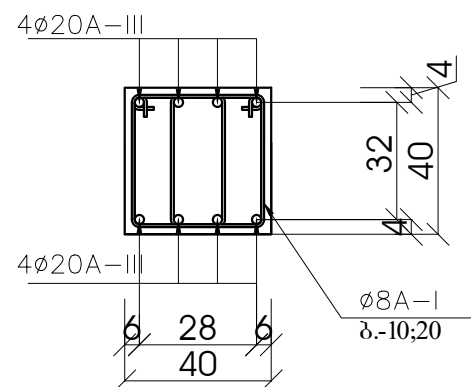
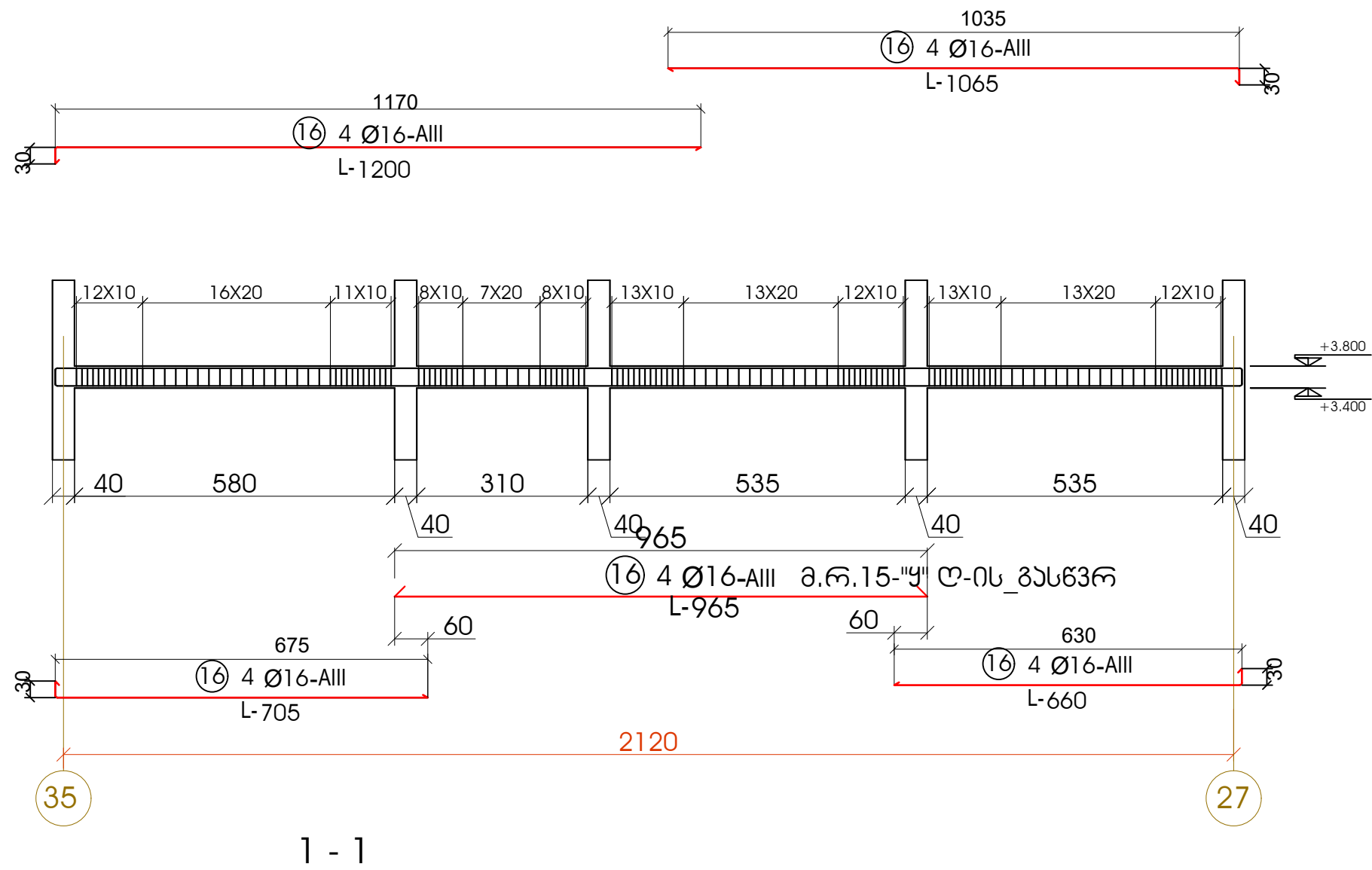
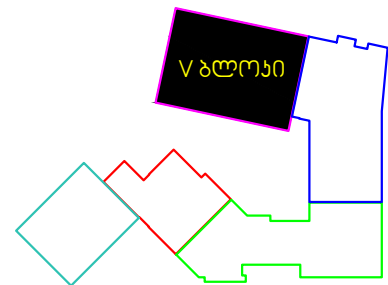


1 - 1



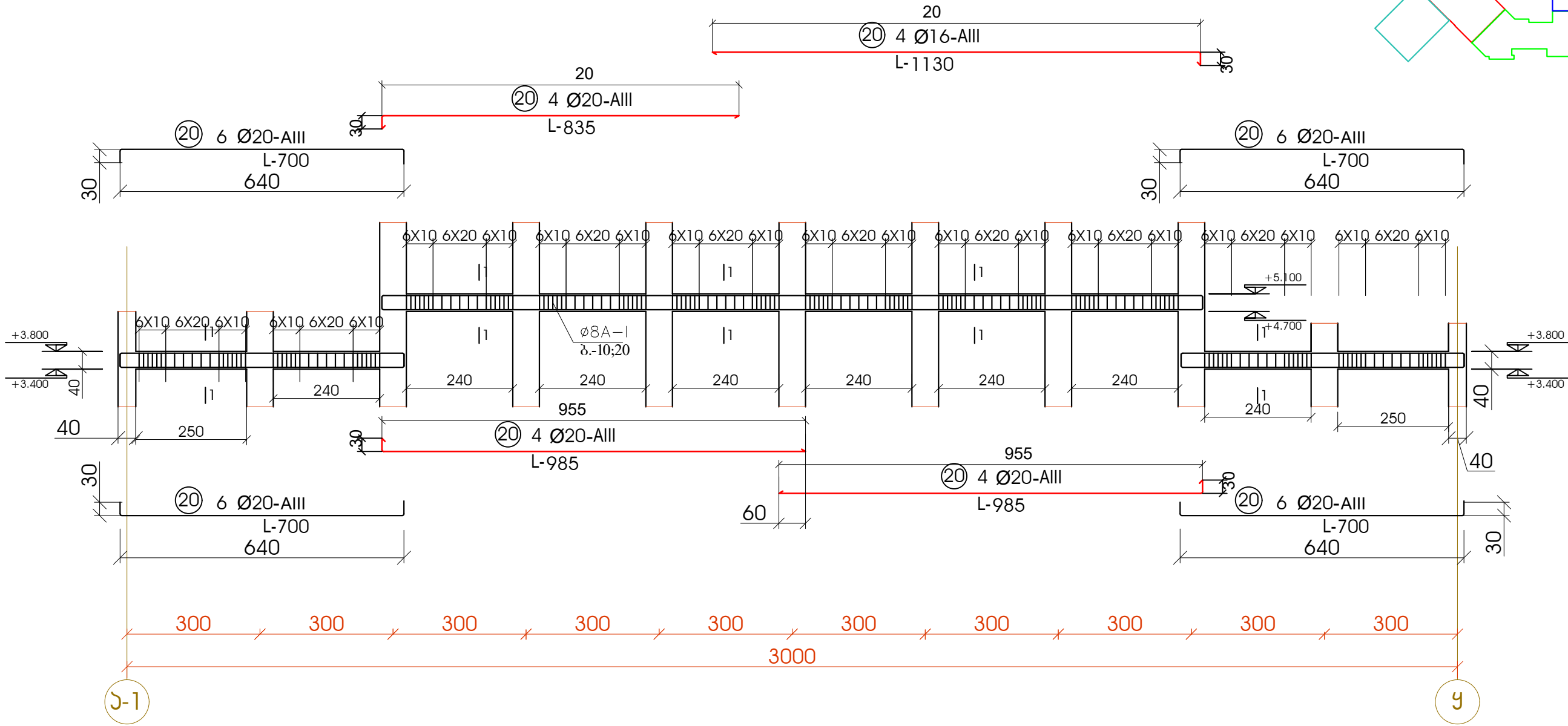
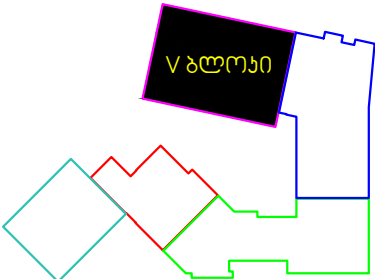
დამკვეთი	ნაირი კომპანია	მ. ანდრონიძე	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპიუტერული	ბეჭდვითი კომპანია	მ. ანდრონიძე	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	
პროექტის მთავარი	თამაზ ლომასი	მ. ანდრონიძე	თბილისი: ქ. ბათუმის N16 საჯარო სკოლის შენობის მოწესრიგება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	გრაფიკულ გარეგნობა	მ. ანდრონიძე	ნახაზის დამსახურება: მონოლითური რიგული მრ-14 "ა-1" ღერძის გასწვრივ, წრილი 1-1.	ფურცელი № 48
არქიტექტორი	აკაკი ლომასი	მ. ანდრონიძე		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	მ. ანდრონიძე		
არქიტექტორი	ლანა ლომასი	მ. ანდრონიძე		
არქიტექტორი	ნინო ლომასი	მ. ანდრონიძე		

მონოლითური რიგალი მრ-15 "ყ" ღერძის გასწვრივ

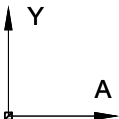
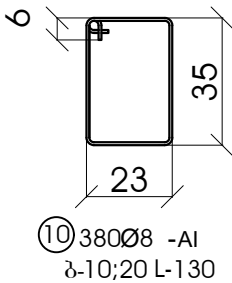
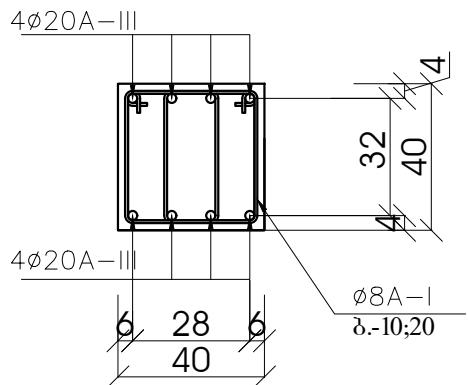


დამკვეთი	ნაწი კომპანია	ნ. კოსტინი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპიუტერი	ბეგლარ კახიძე	ბეგლარ	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	
პროექტის მთავარი მხედველი	თამარ ლომსე	თამარ	თბილისი: პ. ბაიურის №16 საჯარო სკოლის შენობის შენობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	გრაფიკი გარეგანი	გრაფიკი	თბილისი: პ. ბაიურის №16 საჯარო სკოლის შენობის შენობა.	ფურცელი № 49
არქიტექტორი	აკაკი ლომსეშვილი	აკაკი	ნაშის დამსახურება: მონოლითური რიგალი მრ-15 "ყ" ღერძის გასწვრივ, წრილი 1-1.	
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვი	ფარუხ		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლანა		
არქიტექტორი	ნინო ლომსე	ნინო		

მონოლითური რიგული მრ-16
"35" ლერძის გასწვრივ

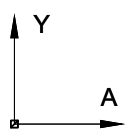
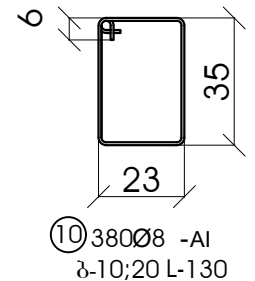
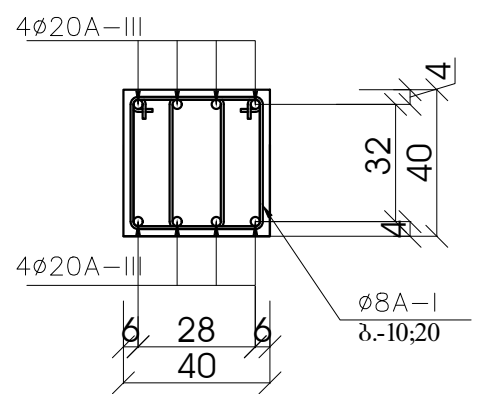
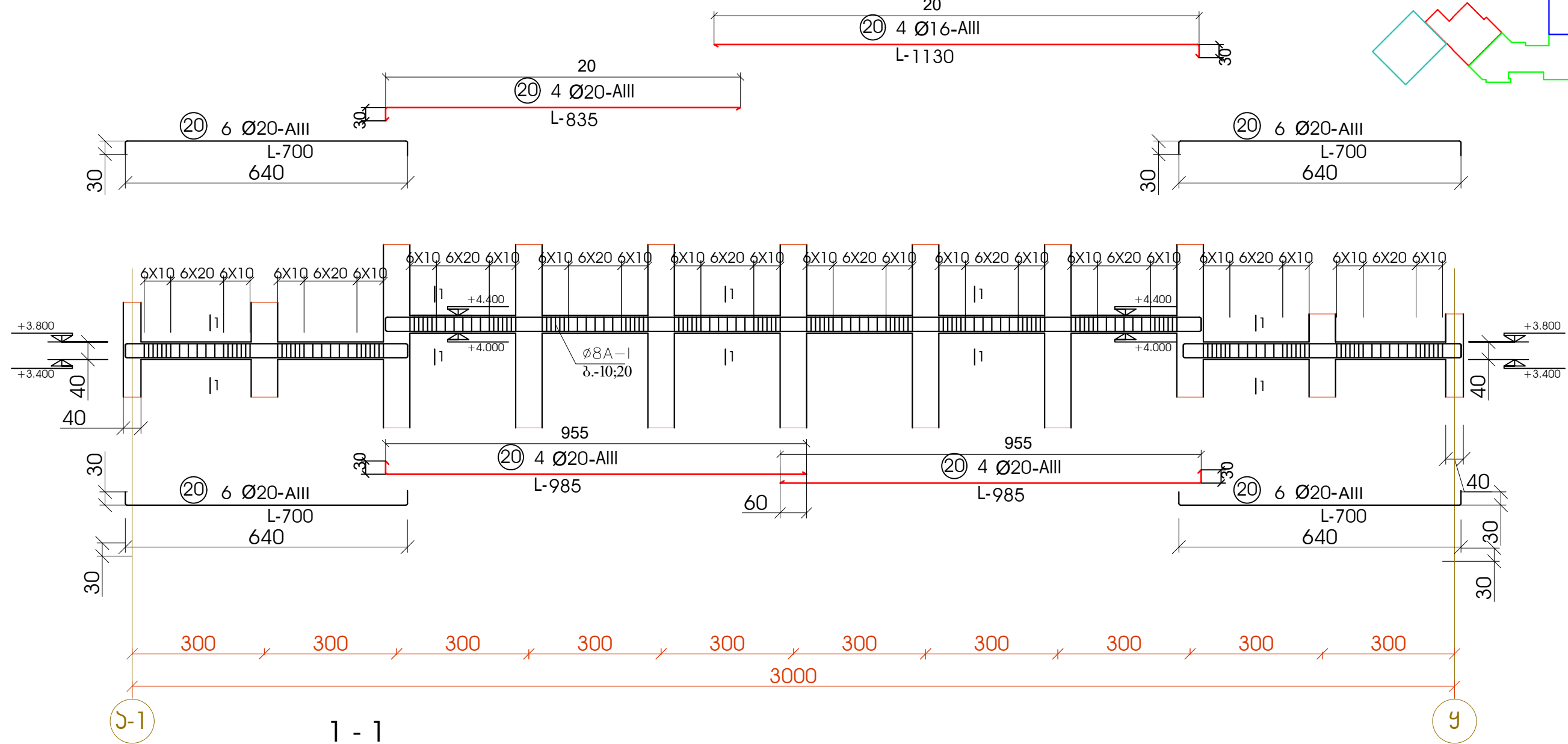
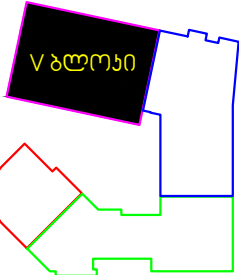


1 - 1



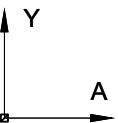
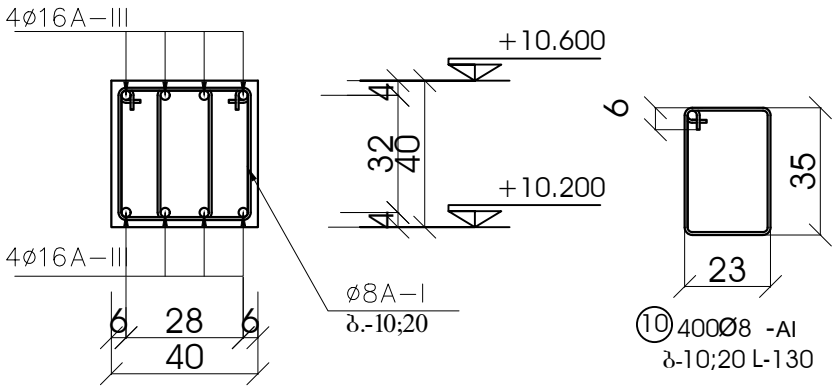
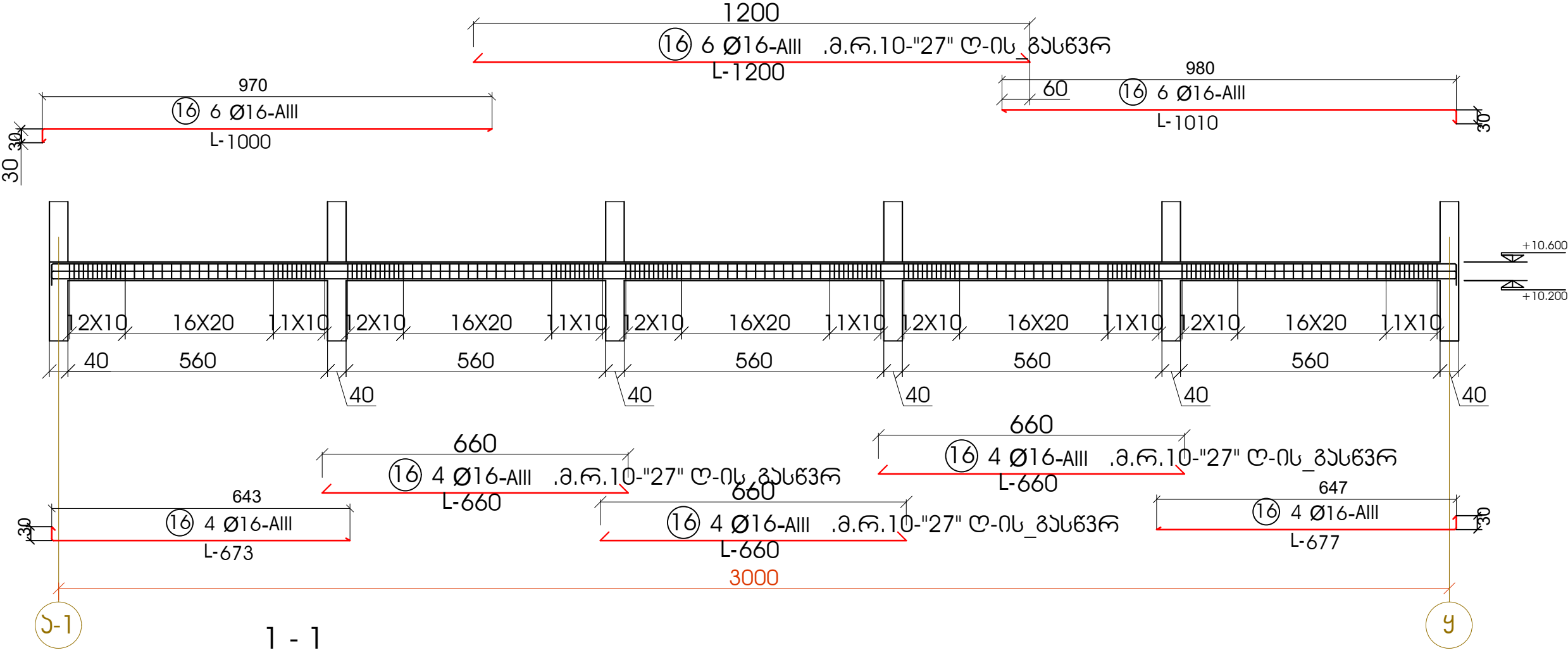
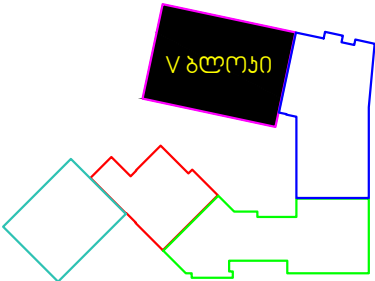
დამკვეთი	ნაწი კომპანია	მ. ანდრონიძე	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპიუტერული	ბეჭდვითი კომპანია	მ. ანდრონიძე		
პროექტის მთავარი	თამაზ დომასი	მ. ანდრონიძე	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა
პროექტის შედგენილი	გრაფიკულ გარემოება	მ. ანდრონიძე		
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	მ. ანდრონიძე	თბილისი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცელი № 50
არქიტექტორი	ფარუხ შაქერაძე	მ. ანდრონიძე		
არქიტექტორი	ლანა დომასი	მ. ანდრონიძე	ნახაზის დამსკვლევა: მონოლითური რიგული მრ-16 "35" ლერძის გასწვრივ, შრიტი 1-1.	
არქიტექტორი	ნათან დარეკი	მ. ანდრონიძე		

მონოლითური რიგული მრ-17
"27" ლერძის გასვრიძ



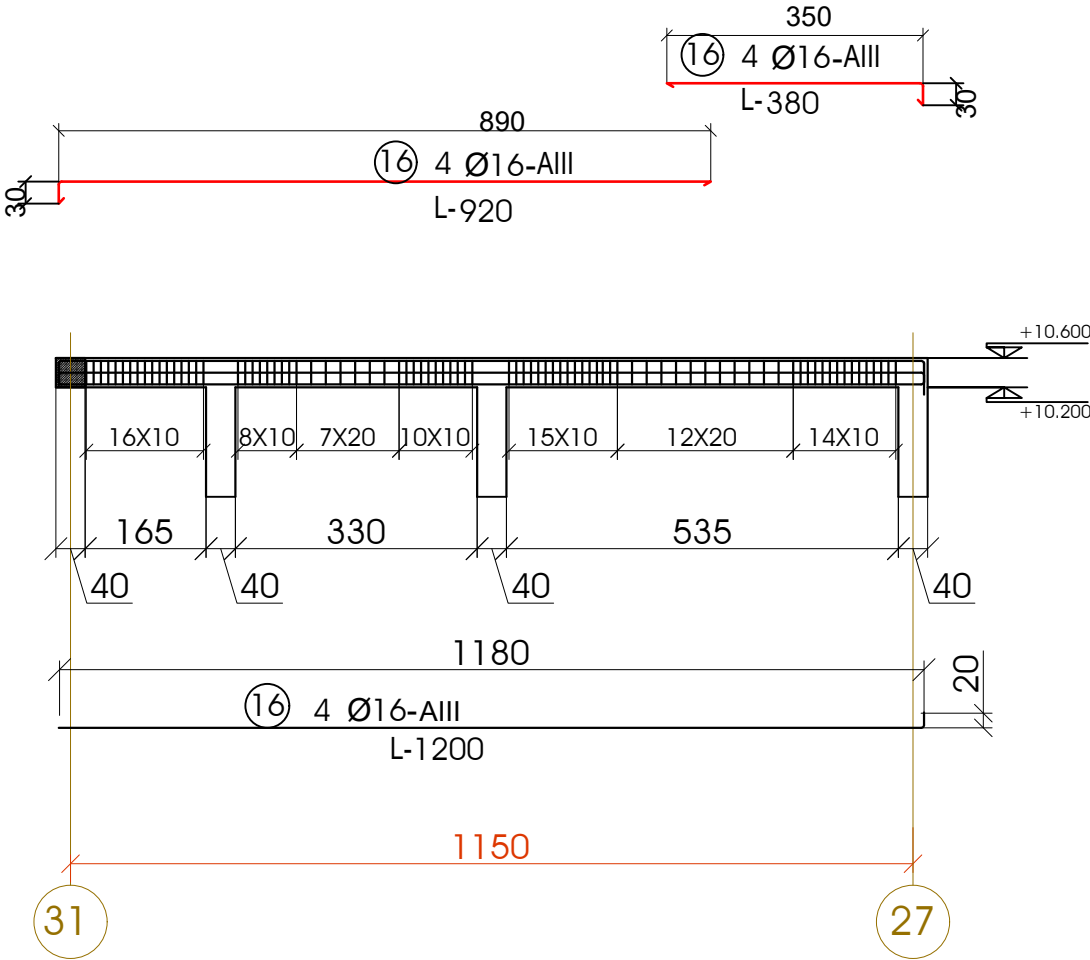
დამკვეთი	ნაწი კომპანია	მ. ანდრონიძე	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპიუტერული	ბეგლარ კახიძე	მ. ანდრონიძე	საპროექტი: სს "აჭარკაშუქი"	
პროექტის მთავარი	თამაზ ლომსაძე	მ. ანდრონიძე	თბილისი: ქ. ბათუმის N16 საჯარო სკოლის შენობის მოწყობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული	ერეკლე გარეშაძე	მ. ანდრონიძე		
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	მ. ანდრონიძე		
არქიტექტორი	ფარუხ მუქეშაძე	მ. ანდრონიძე		
არქიტექტორი	ლანა ლომსაძე	მ. ანდრონიძე	ნახაზის დამსკვლევა: მონოლითური რიგული მრ-17 "27" ლერძის გასვრიძ, ფორმი 1-1.	ფურცელი № 51
არქიტექტორი	ნათან ლომიძე	მ. ანდრონიძე		

მონოლითური რიგული მრ-14
"27" ღერძის გასვრის

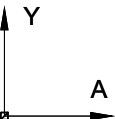
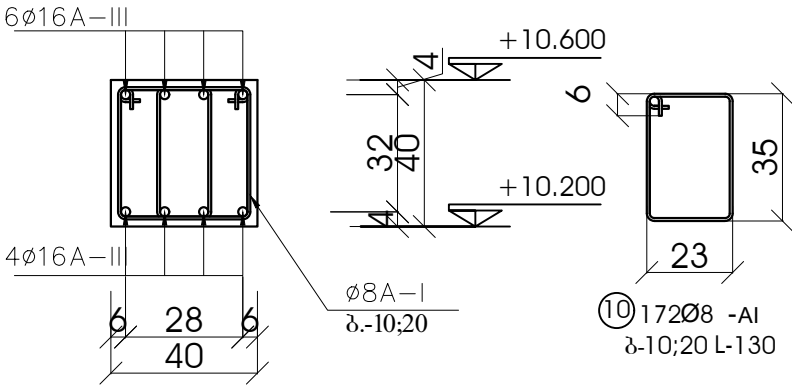


დამკვეთი	ნაწი კომპანია	ნ. ა. ს. ბ. ბ. ბ.	დამკვეთი: აქტის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბ. გ. ლ. კ. ბ. ბ.	ბ. გ. ლ. კ. ბ. ბ.	საპროექტო: სს "აქტარკაშენი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომასი	ბ. გ. ლ. კ. ბ. ბ.	თბილისი: ქ. ბათუმის N16 საჯარო სკოლის შენობის მოწესრიგება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ა. კ. ლ. დ. მ. ბ. ბ.	ბ. გ. ლ. კ. ბ. ბ.	ნაშბის დამსკვლავი: მონოლითური რიგული მრ-14 "27" ღერძის გასვრის, წრიული 1-1.	ფურცელი № 52
არქიტექტორი	ფარუხ მუსკაძე	ბ. გ. ლ. კ. ბ. ბ.		
არქიტექტორი	ლანა ლომასი	ბ. გ. ლ. კ. ბ. ბ.		
არქიტექტორი	ნამან ლომასი	ბ. გ. ლ. კ. ბ. ბ.		

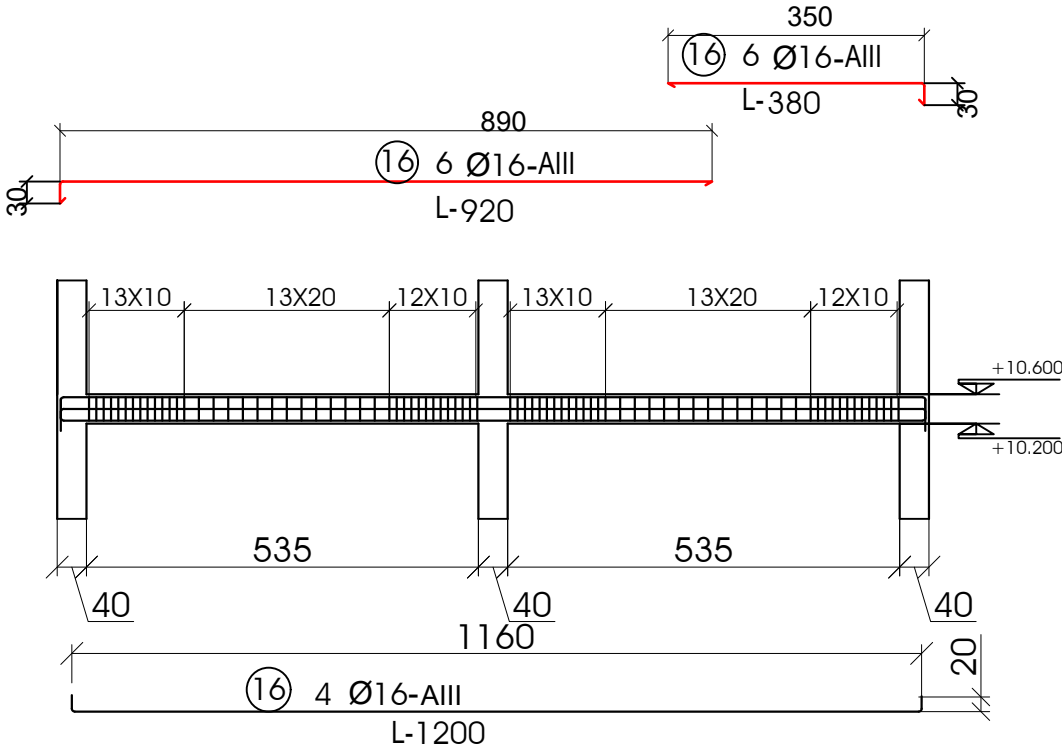
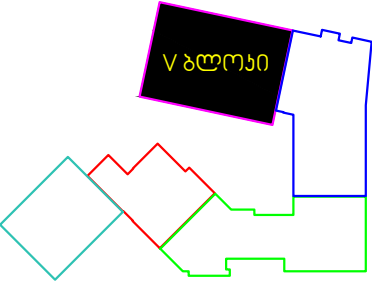
მონოლითური რიგული მრ-15
"უ-1" ლარის განვარი



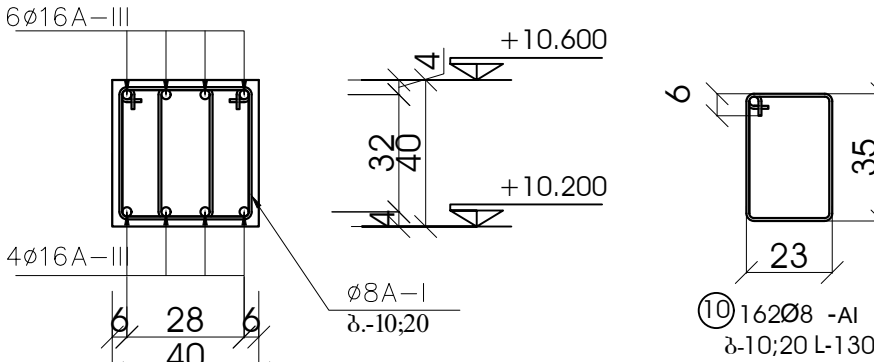
1 - 1



მონოლითური რიგული მრ-16
"ყ" ლარის განვარი



1 - 1

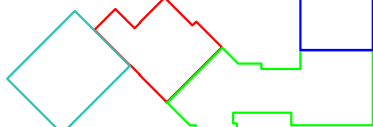


დამკვეთი	ნაწი კომპანია	მ. კოსტინი	დამკვეთი: აქრის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპრომისი	ბელოვ, კოსტინ	მ. კოსტინი		
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსე	მ. კოსტინი	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორული პროექტის შედგენილი	გრაფიკი გარეგანი	მ. კოსტინი		
არქიტექტორი	აკო ლომსე	მ. კოსტინი	თამარ: კ. ბაიუბის N16 საჯარო სკოლის შენობის შენობა.	ფურცელი № 53
არქიტექტორი	ფარუხ მუსე	მ. კოსტინი		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	მ. კოსტინი	ნახაზის დამსკვეთი: მონოლითური რიგული მრ-15, "უ-1" ლარის განვარი, ზრდილი 1-1.	
არქიტექტორი	ნინო ლომსე	მ. კოსტინი	მონოლითური რიგული მრ-16, "ყ" ლარის განვარი, ზრდილი 1-1.	

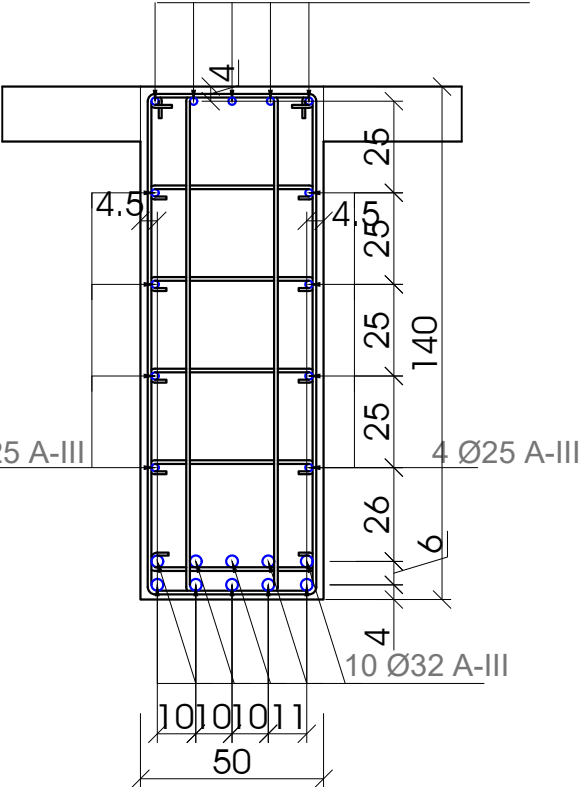
მონოლითური რიგული მრ-18
(4 ცალი)

ვალონი

1 - 1



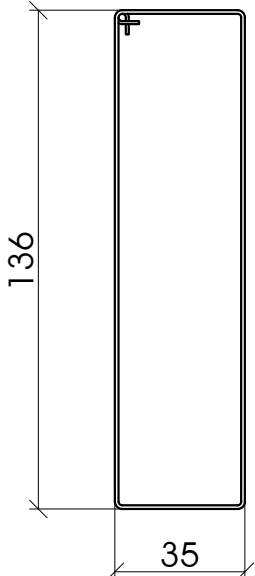
5 Ø25 A-III



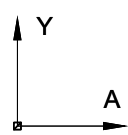
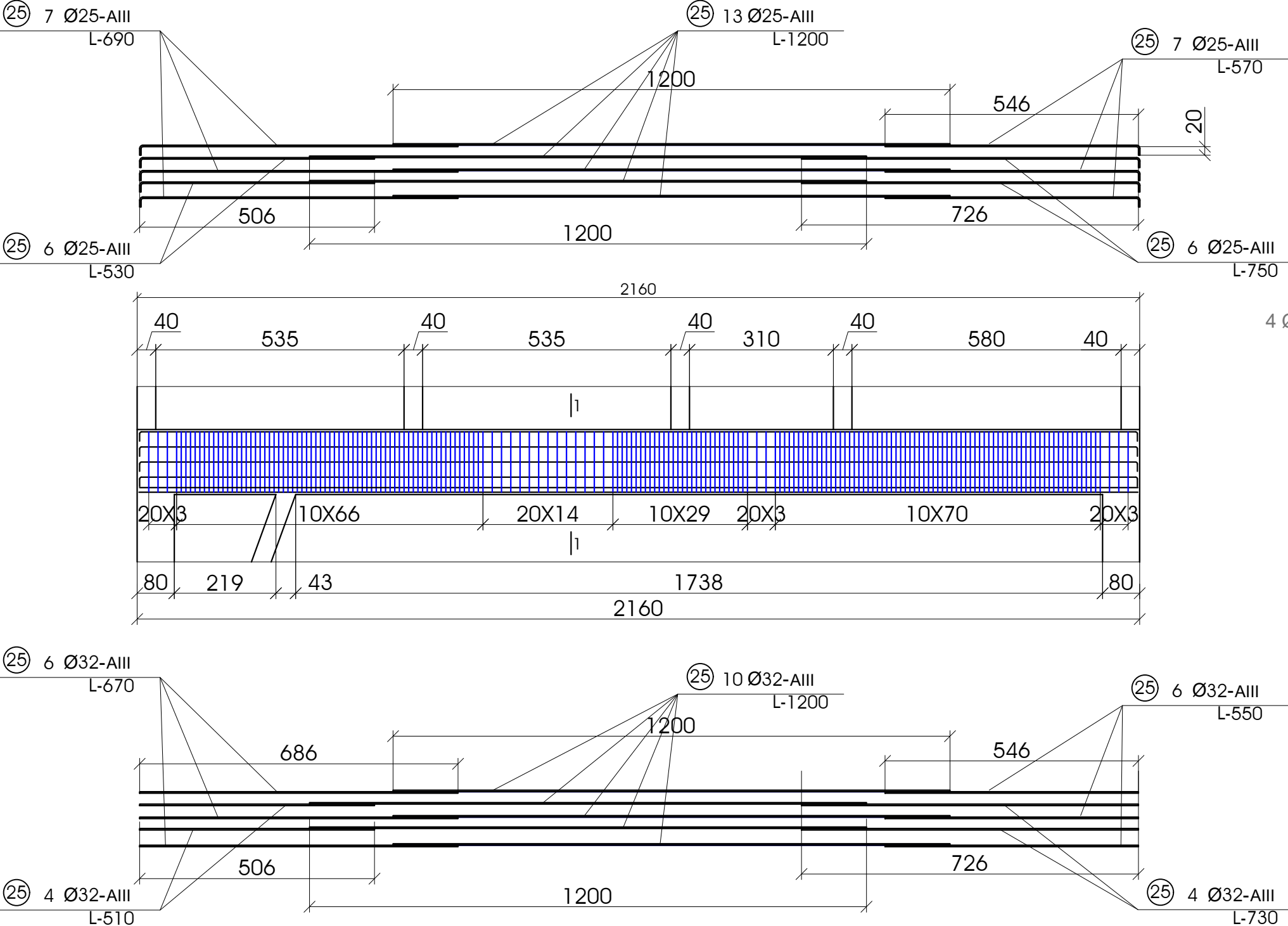
12 378Ø12-AI
ბ-10;20 L-360

12 945Ø12-AI
ბ-10;20 L-65

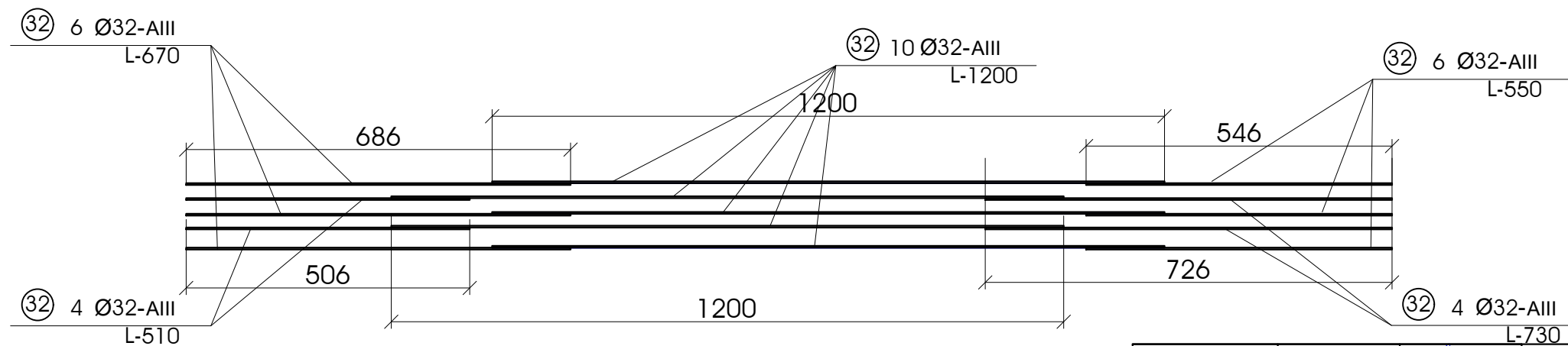
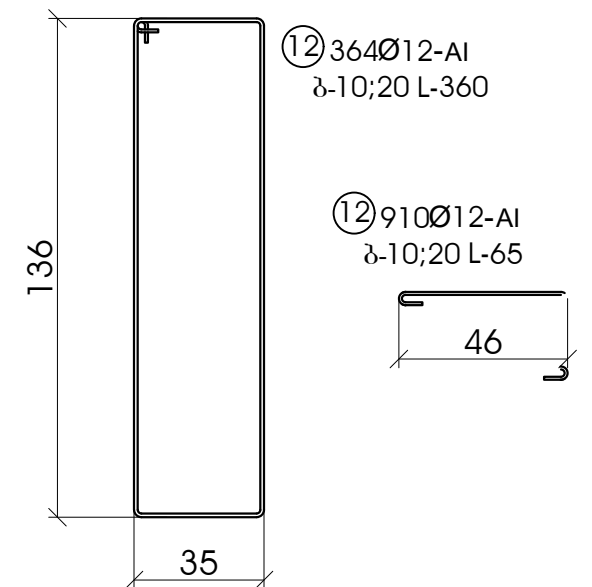
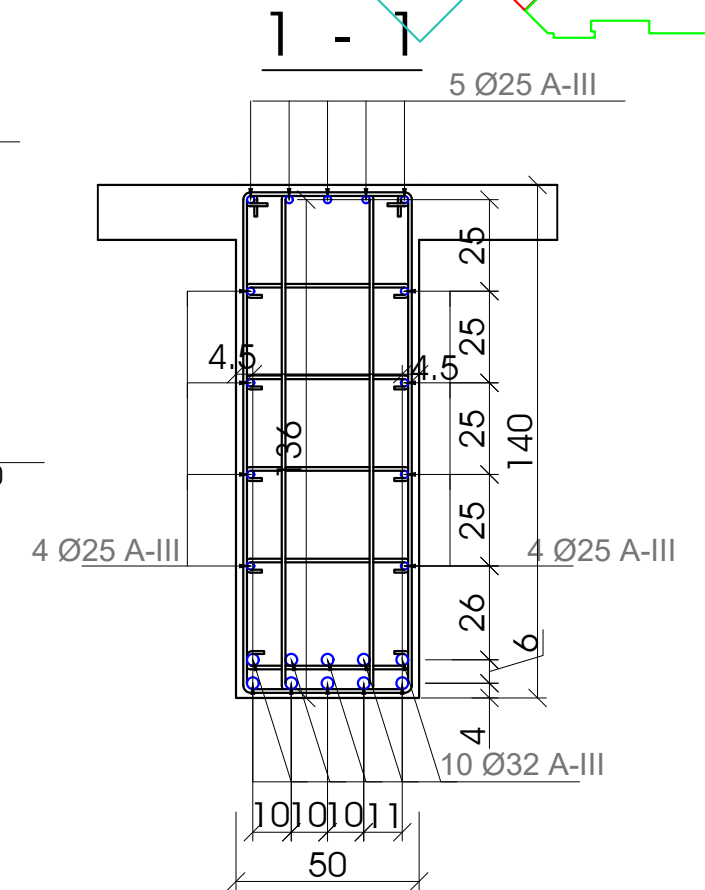
46



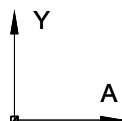
35



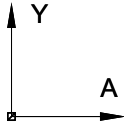
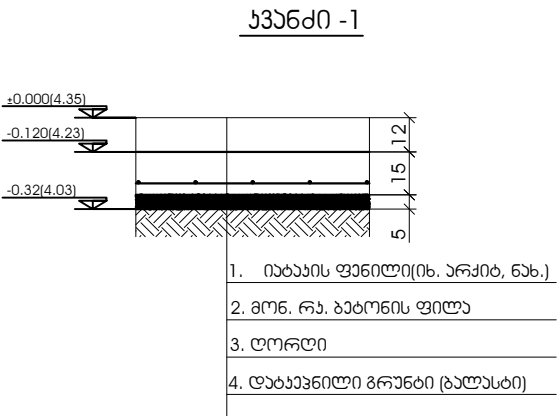
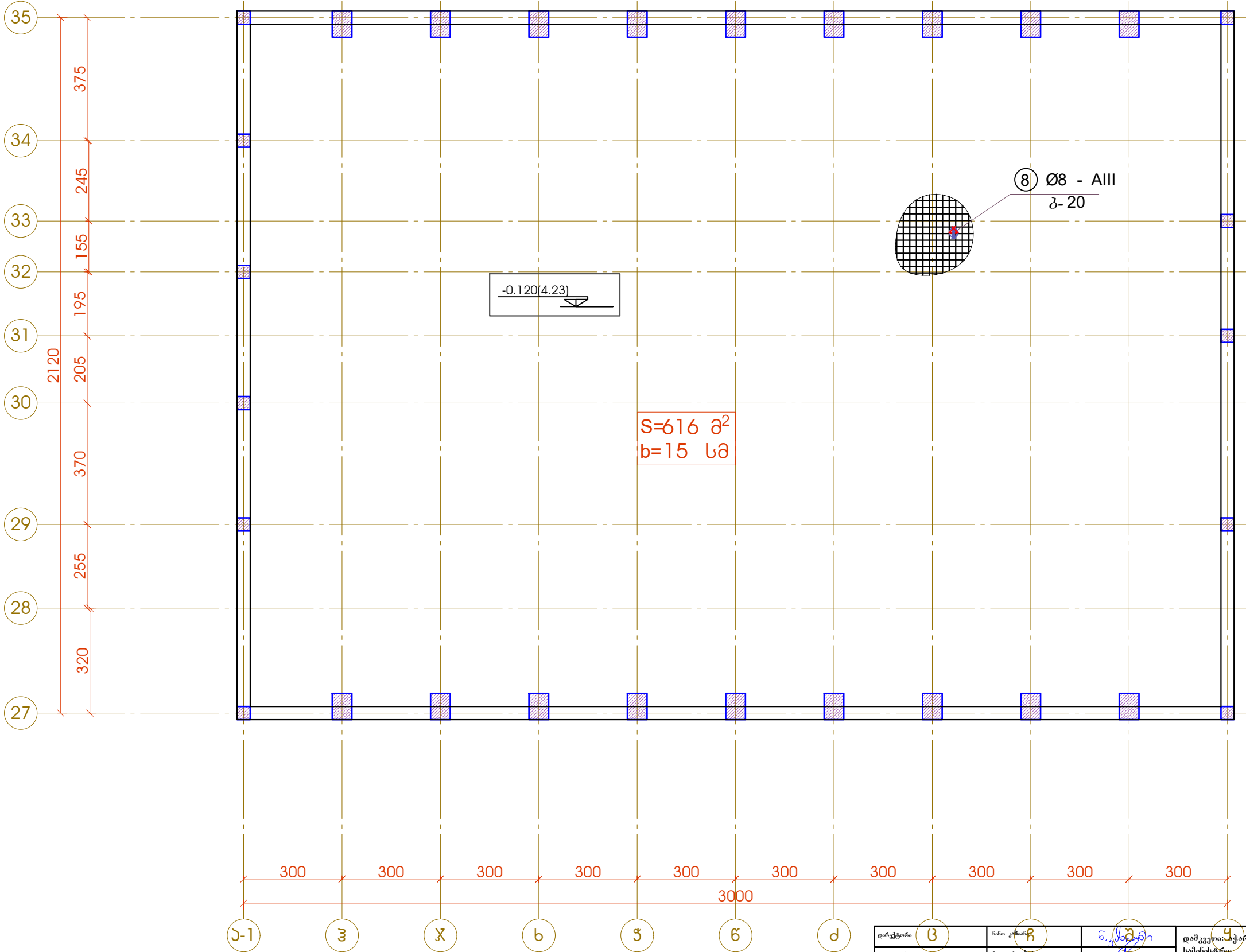
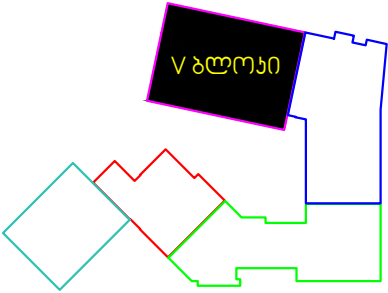
დამკვეთი	ნაწი. კომპანია	ნ. კოსტინი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპრუტორი	ბეგლარ. კოსტე	ბეგლარ. კოსტე	საპროექტი: სს "აჭარკაშუნი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	იამაზ დომასე	იამაზ დომასე	თბილისი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	გრაფიკალ. გარეგანი	გრაფიკალ. გარეგანი	ნახაზის დამსკვლევა: მონოლითური რიგული მრ-18, 3-ლი 1-1.	ფურცელი № 54
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	აკაკი ლომიშვილი		
არქიტექტორი	ფარუხ შაქერაძე	ფარუხ შაქერაძე		
არქიტექტორი	ლანა დომასე	ლანა დომასე		
არქიტექტორი	ნინო დომასე	ნინო დომასე		



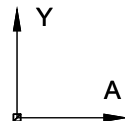
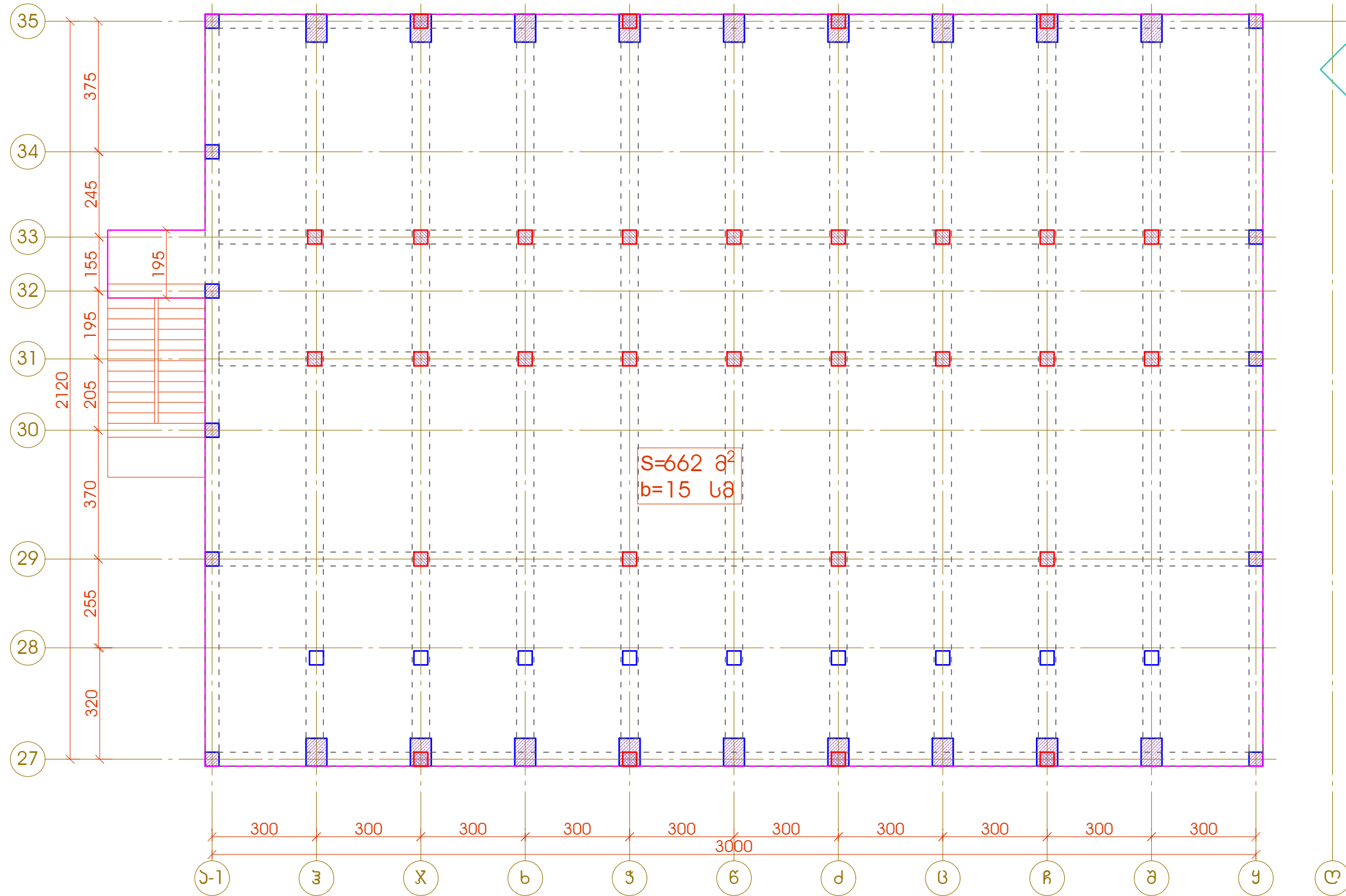
დამტკიცარი	ნინო კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეატა კახაძე		სამრთიქტო: სს "აჭარკაშუქი"	
პროექტის შაბანი ინჟინერი	თამაზ ლიშაძე			ფურცლის საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის სკალა/ფურცელი	გრაფიკი გარუჩაია			
არქიტექტორი	აბო ლინჩიშვილი		იმავედ: კ. ბაიუბის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთების.	ფურცელი № 55
არქიტექტორი	ფრეზ შუქუბაძე			
არქიტექტორი	ლანა ლიშაძე		ნახაზს დასახელება: (მონოლითური რიგები მრ-19, 3რიბი 1-1.	
არქიტექტორი განათლების დარგისათვის	ნინო ლიშაძე			



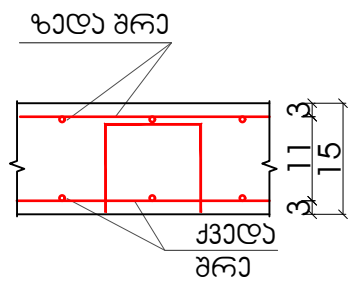
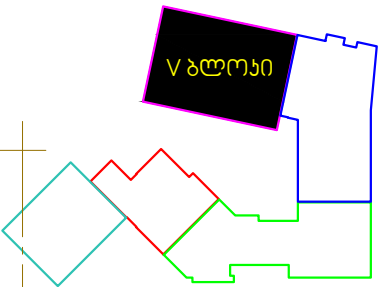
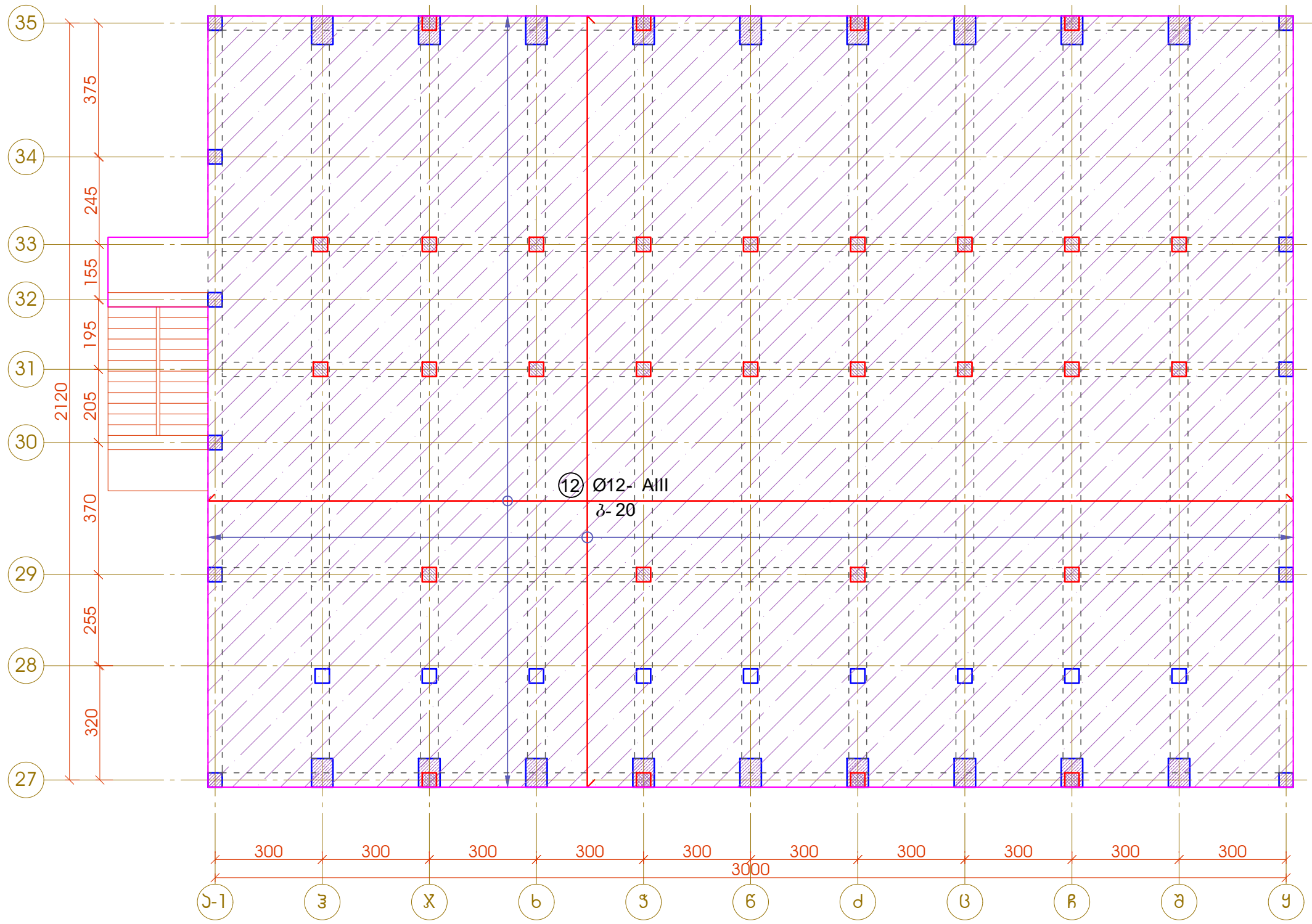
მონოლითური რ. ბაზონის ფილა -0.120 ნიშ.ზა



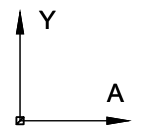
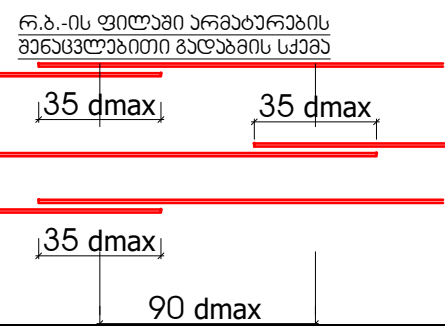
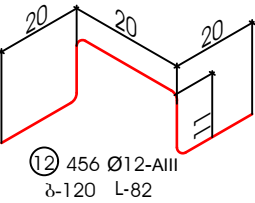
დარეგულირება	ნაწილი	ნაწილი	დამკვეთი: ა/რ განმარტების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბელარ კომპი	ნ. სიმონი	სამსახური:	
პროექტის შიდა რევიზია	თამარ ლომიძე	მ. მამუკაძე	სამსახური: სს "აჭარკაშხე"	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	გრიგოლ გარუჩაია	მ. მამუკაძე	იხილება: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	
არქიტექტორი	იკალი ლომიძე	მ. მამუკაძე	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რ. ბაზონის ფილა -0.120 ნიშ.ზა	ფურცელი № 56
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	მ. მამუკაძე		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	მ. მამუკაძე	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რ. ბაზონის ფილა -0.120 ნიშ.ზა	ფურცელი № 56
არქიტექტორი	რომან ლომიძე	მ. მამუკაძე		

[illegible]

მონოლითური რ.ბ.ბონის გადახურვის ფილის არმირება
ქვედა ძირითადი არმირების ბაზით
გובהა +7.220 ნიშ.-ზე

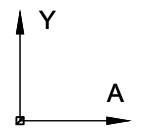
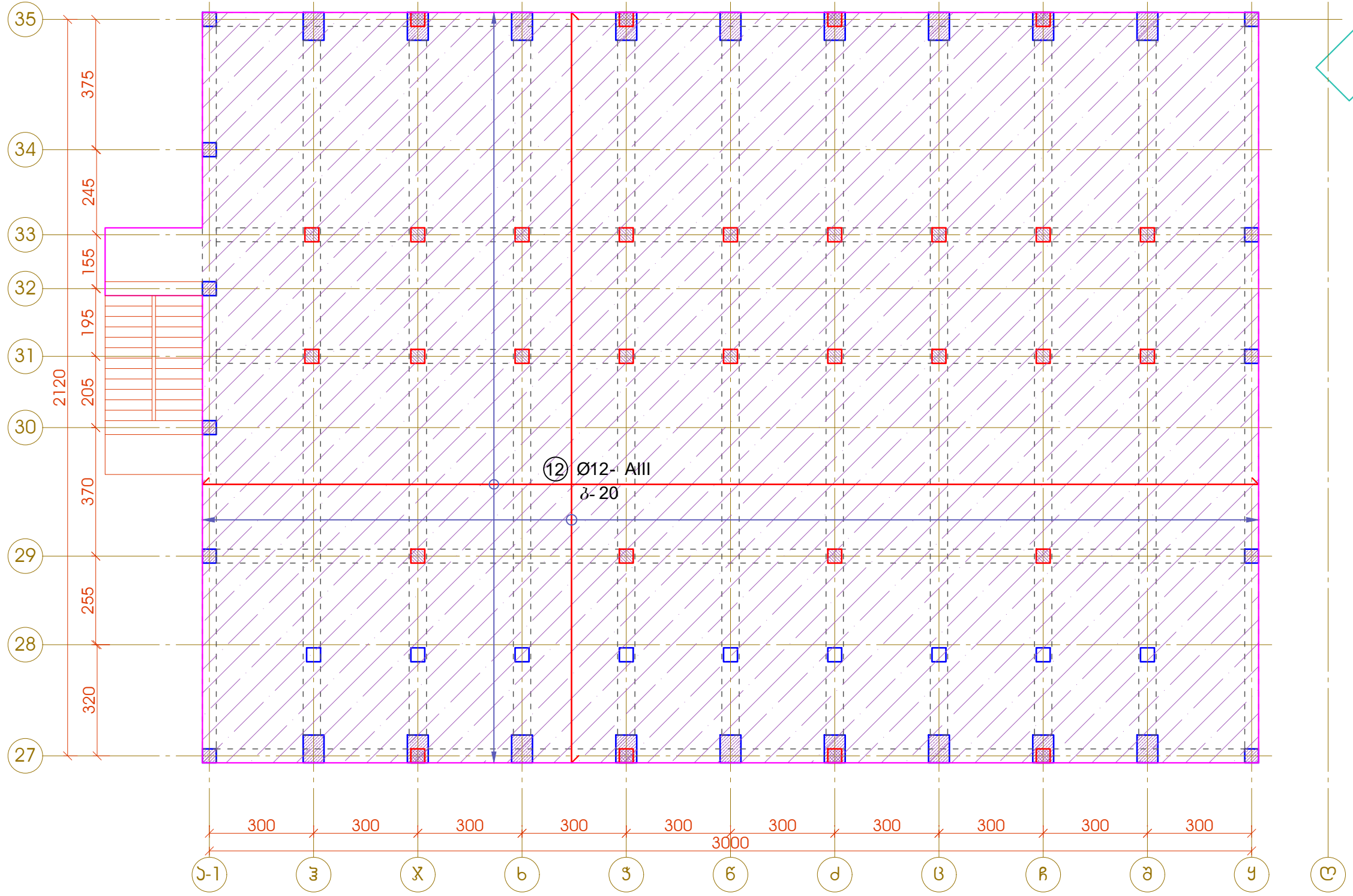
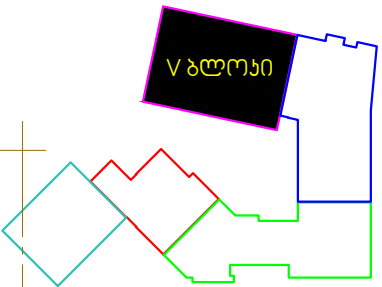


სამონტაჟო მაგიდა



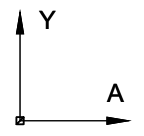
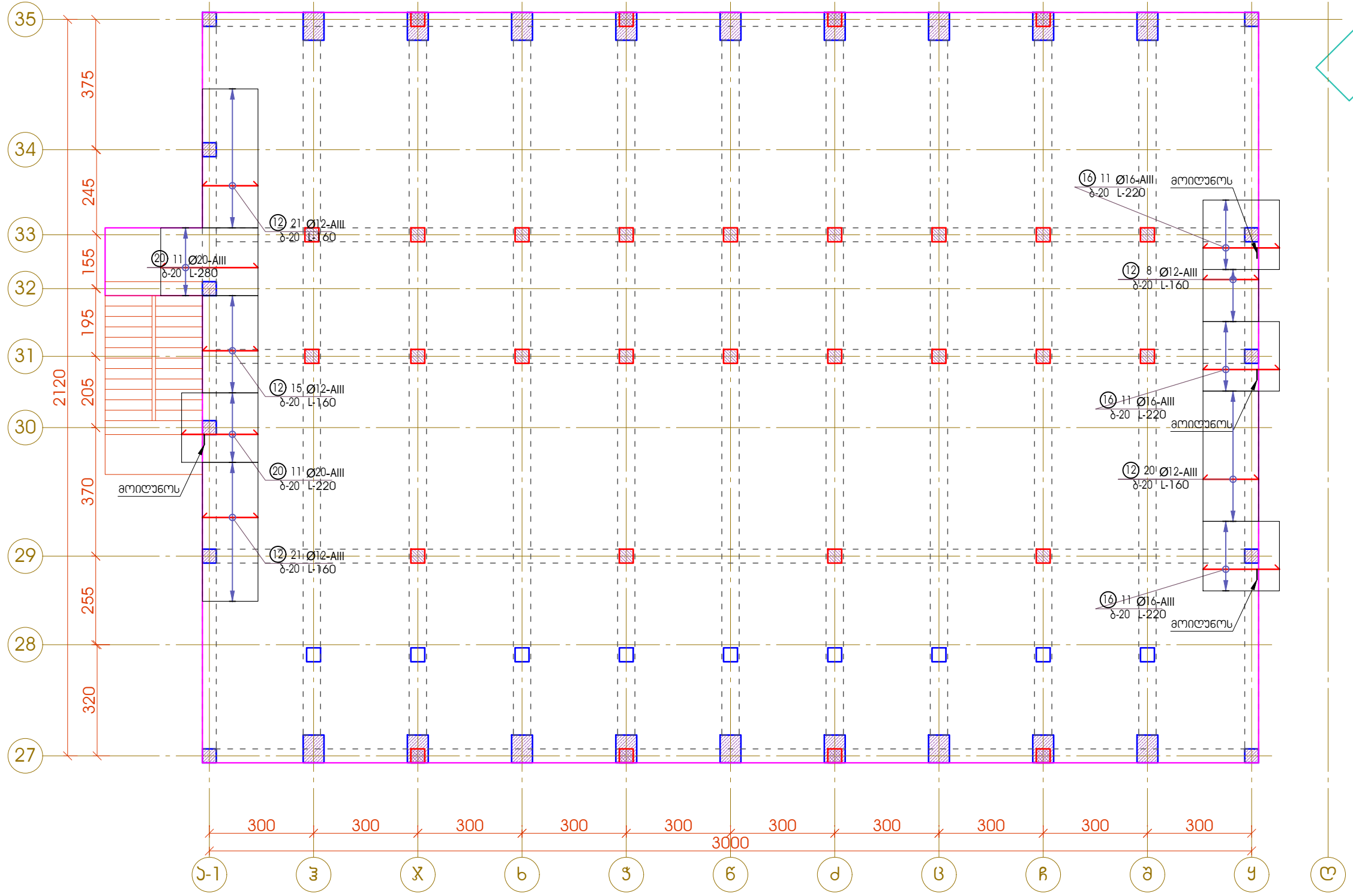
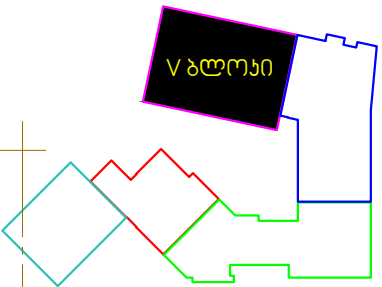
დარეგულირება	ნაწი. კომპანია	გ. კოსტინი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეგლარ კოსტა	გ. კოსტინი	სამონტაჟო: სს "აჭარკაშხი"	
პროექტის შიდაგანმარტყმის	თამარ ლომსე	გ. კოსტინი	თბილისი: კ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების სავსეთი რაოდენობა
არქიტექტორი	გრაფიკი გარეგნული	გ. კოსტინი	ნასახის დასახლება: მონოლითური რ.ბ.ბონის გადახურვის ფილის არმირება ქვედა ძირითადი არმირების ბაზით გובהა +7.220 ნიშ.-ზე	ფურცელი № 58
არქიტექტორი	არტემ ლომსე	გ. კოსტინი		
არქიტექტორი	ფარეხი შეკეთება	გ. კოსტინი		
არქიტექტორი	რომან ლომსე	გ. კოსტინი		
არქიტექტორი	რომან ლომსე	გ. კოსტინი		

მონოლითური რკ.ბეტონის გადახურვის ფილის არმირება
ზედა მონოლითური არმირების ბაღით
გზამა +7.220 ნიშ.-ზე



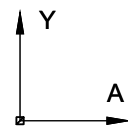
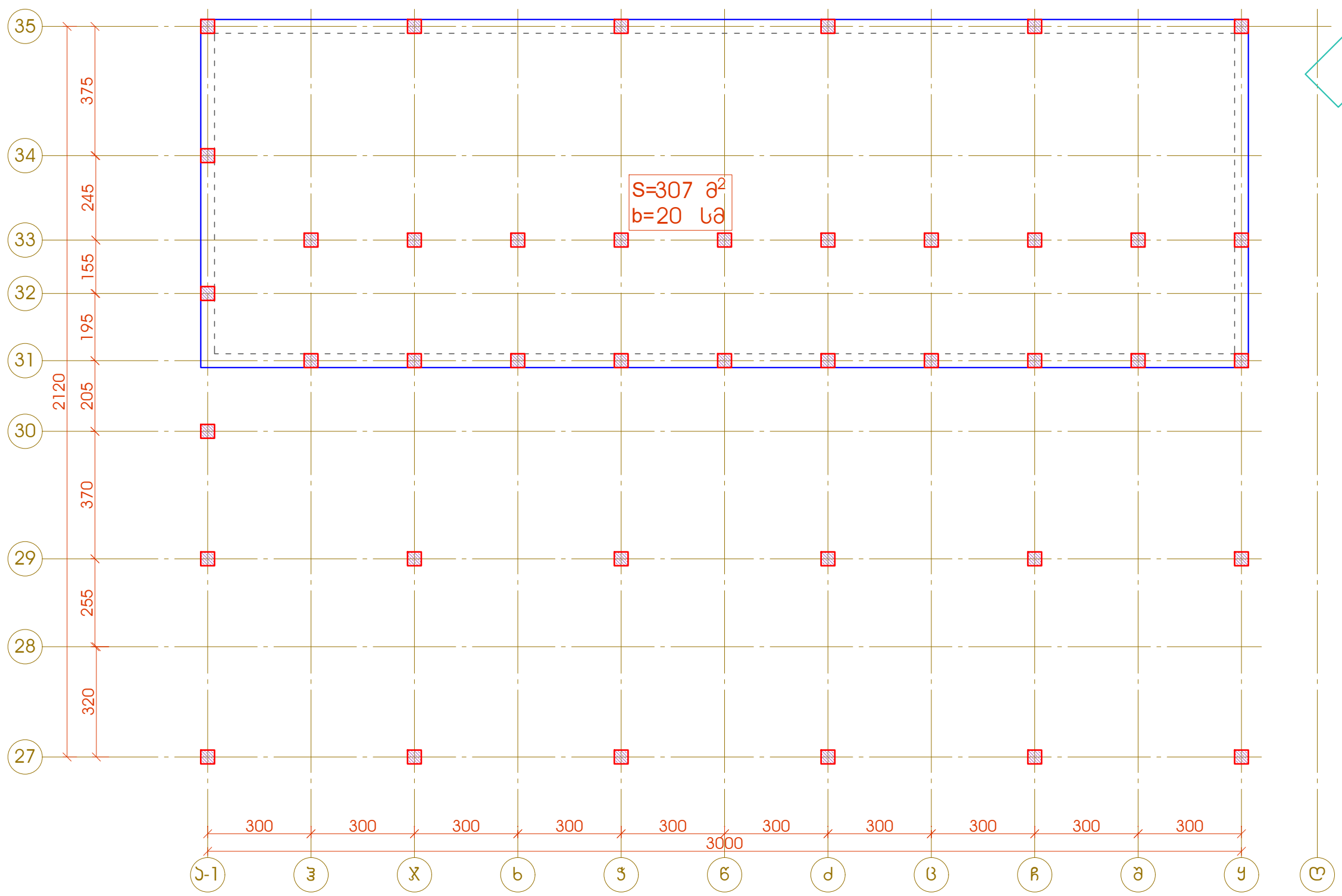
დარეგულირება	ნაწი. კაპიტალი	გ. კაპიტალი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	პედიკარ. კაპიტალი	გ. კაპიტალი	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	
პროექტის შიდაგანი კონსტრუქტორი	თამაზ ლომსე	გ. კაპიტალი	თბილისი: კ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების სავსით რაოდენობა
არქიტექტორი	არქიტექტორი	არქიტექტორი	ნასახის დასახლება: მონოლითური რკ.ბეტონის გადახურვის ფილის არმირება ზედა მონოლითური არმირების ბაღით გზამა +7.220 ნიშ.-ზე	ფურცელი N 59

მონოლითური რკ.გაბონის გადახურვის ფილის არმირება
ზედა ღამებახით არმირების ღეროებით X ღერის გასწვრივ
შპს +7.220 ნიშ.-ზე

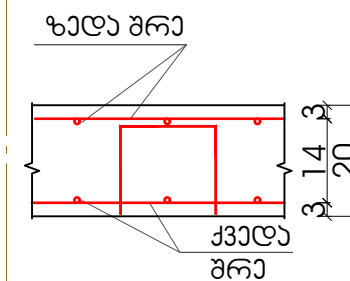


დარღვევები	ნაწი. კანონი	გ. კანონი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	პედიკარ კანკა	გ. კანონი	საპროექტო: სს "აჭარკამშენი"	
პროექტის შიდაგანმარტყმის	თამარ ლომსე	გ. კანონი	თბილისი: კ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების სავალი რაოდენობა
არქიტექტორი	გერგელ გარეშა	გ. კანონი	ნასაზის დასახლება: მონოლითური რკ.გაბონის გადახურვის ფილის არმირება ზედა ღამებახით არმირების ღეროებით X ღერის გასწვრივ შპს +7.220 ნიშ.-ზე	ფურცელი № 60
არქიტექტორი	აბაგი ლომიშვილი	გ. კანონი		
არქიტექტორი	ფარეხ შტეშა	გ. კანონი		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	გ. კანონი		
არქიტექტორი	რომან ღარკია	გ. კანონი		

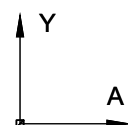
მონოლითური რ.ბაბონის გადხურვის ფილის გეომეტრიული ზომების
განმარტება +10.72 ნიშ.-ზე



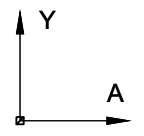
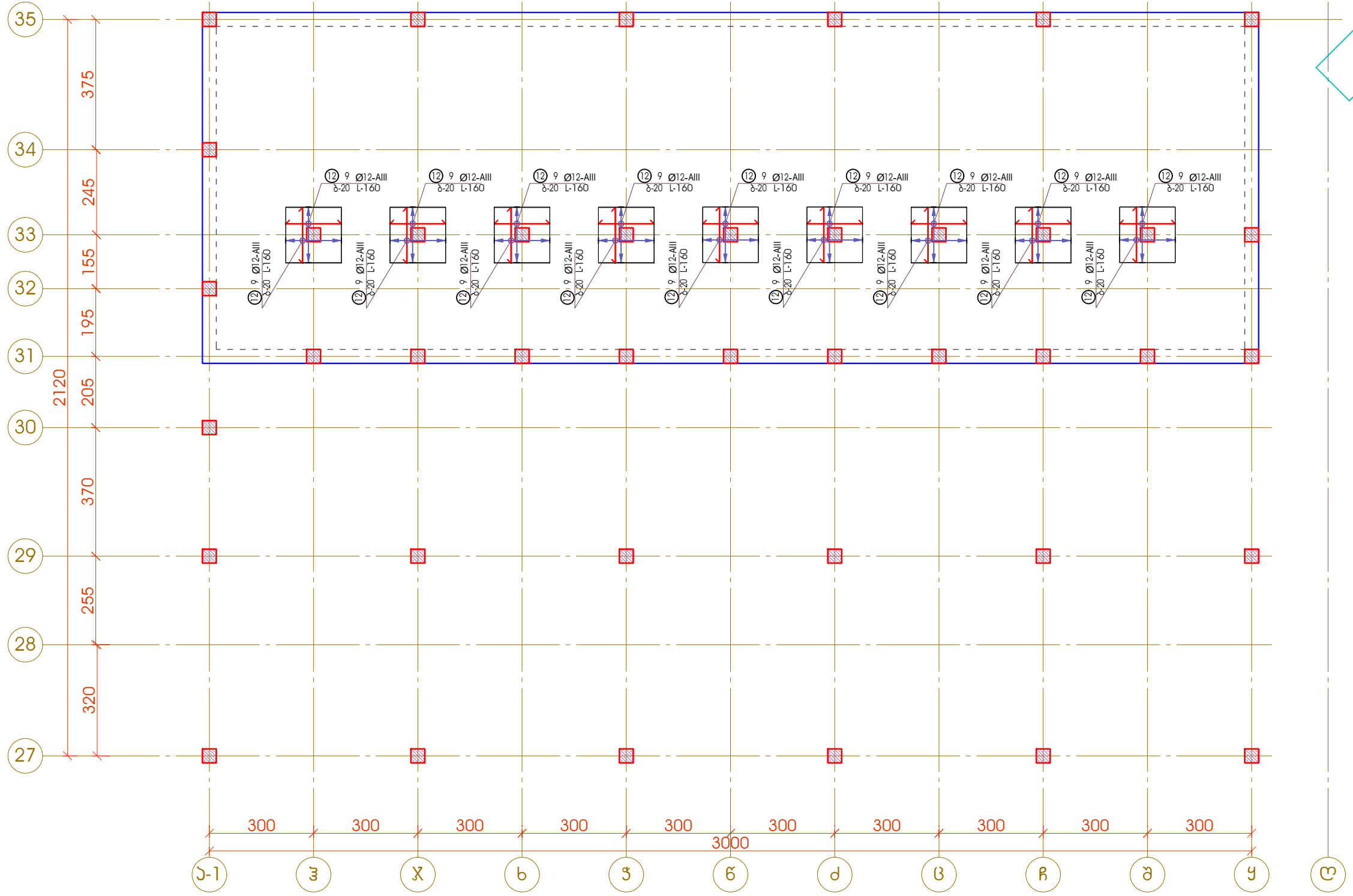
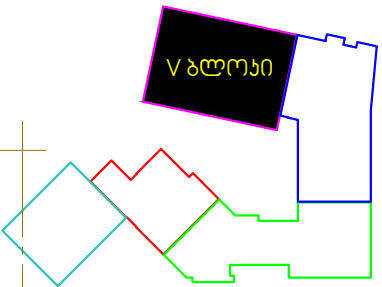
დარეგულირებული	ნაწი. კანონი	გ. ანდრონიკი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	პედიკარ. კანონი	გ. ანდრონიკი	საპროექტო: სს "აჭარკაშხი"	
პროექტის მთავარი	თამარ ლომიძე	გ. ანდრონიკი	თბილისი: კ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების სავსეთი რაოდენობა
არქიტექტორი	არქიტექტორი	გ. ანდრონიკი	ნასახის დასახლება: მონოლითური რ.ბაბონის გადხურვის ფილის გეომეტრიული ზომების განმარტება +10.72 ნიშ.-ზე	ფურცელი № 61



⑫ 213 Ø12-AIII
ø-120 L-90

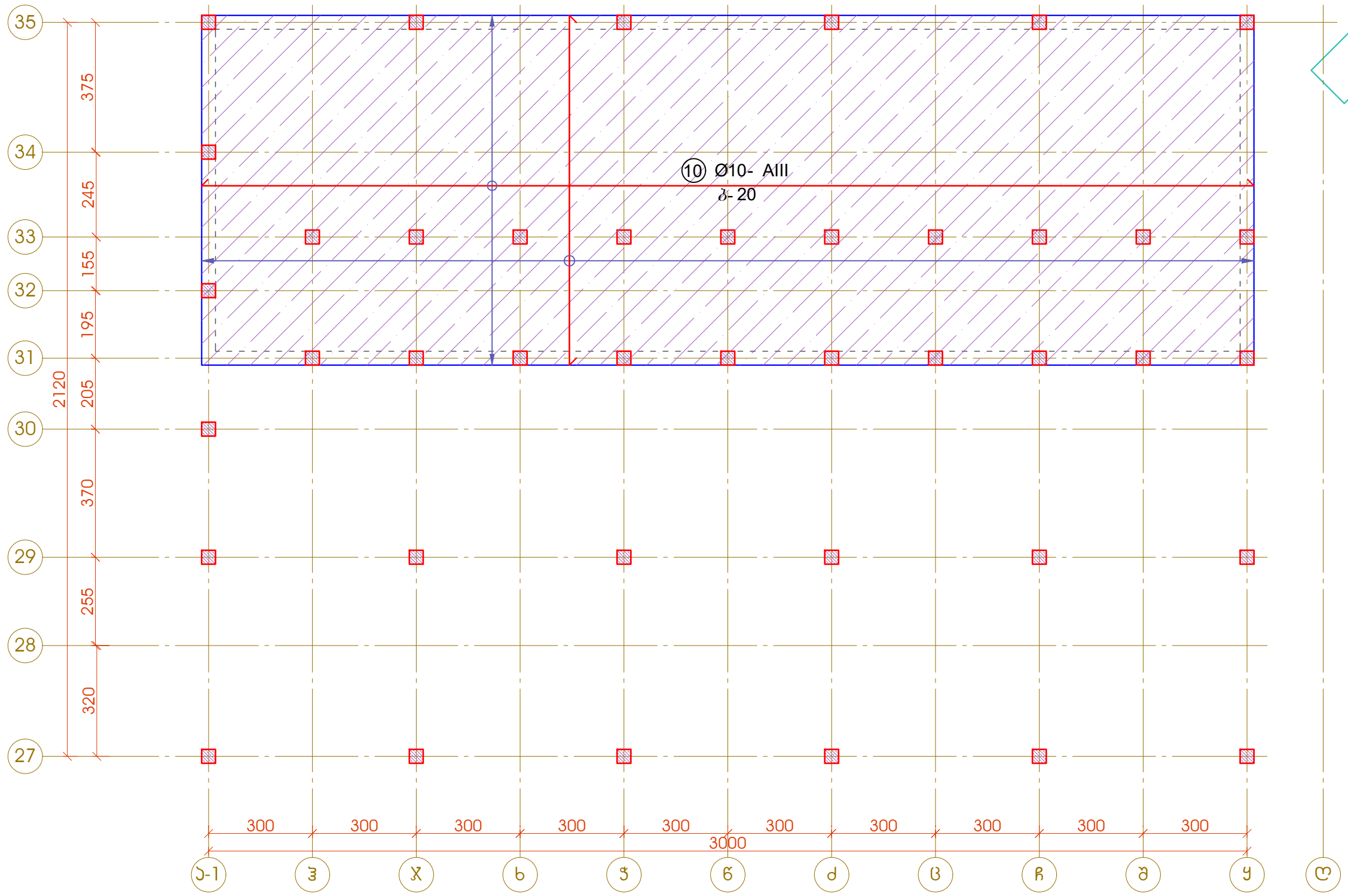
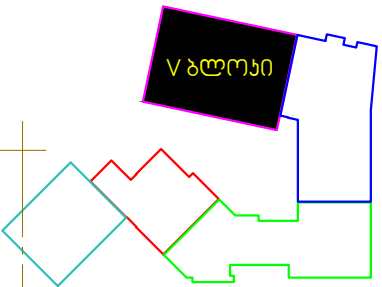
[illegible]

მონოლითური რკ.ბაზონის გადახურვის ფილის არმირება
ქვედა ღამბაზით არმირების ღარივებით
განმეა +10.72 ნიშ.-ზე

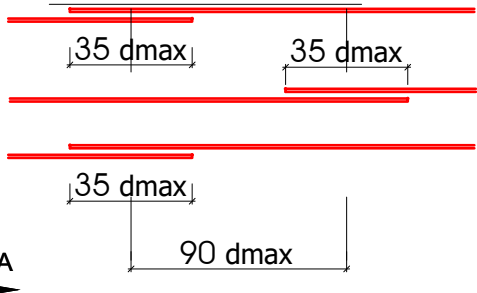


დარეგულირებული	ნაწი. კანონი	გ. კანონი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	პედიკ. კანონი	გ. კანონი	საპროექტო: სს "აჭარკაშუქი"	
პროექტის შიდაგან კონსტრუქტორი	იამაზ. დიმიტრი	გ. კანონი	თბილისი: კ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების სივრთი რაოდენობა
არქიტექტორული პროექტის წესდებულება.	გრაფიკ. გარეგანი	გ. კანონი	ნაწილის დასაწყისი: მონოლითური რკ.ბაზონის გადახურვის ფილის არმირება ქვედა ღამბაზით არმირების ღარივებით განმეა +10.72 ნიშ.-ზე	ფურცელი № 63
არქიტექტორი	არაგ. დიმიტრი	გ. კანონი		
არქიტექტორი	ფარეხ. შიგნის	გ. კანონი		
არქიტექტორი	დამა. დიმიტრი	გ. კანონი		
არქიტექტორი	რომან. დარეგულირებული	გ. კანონი		

მონოლითური რ.გაბონის გადახურვის ფილის არმირება
წაღე მონოლითური არმირების გაღმით
გაბმა +10.72 ნიშ.-ზე

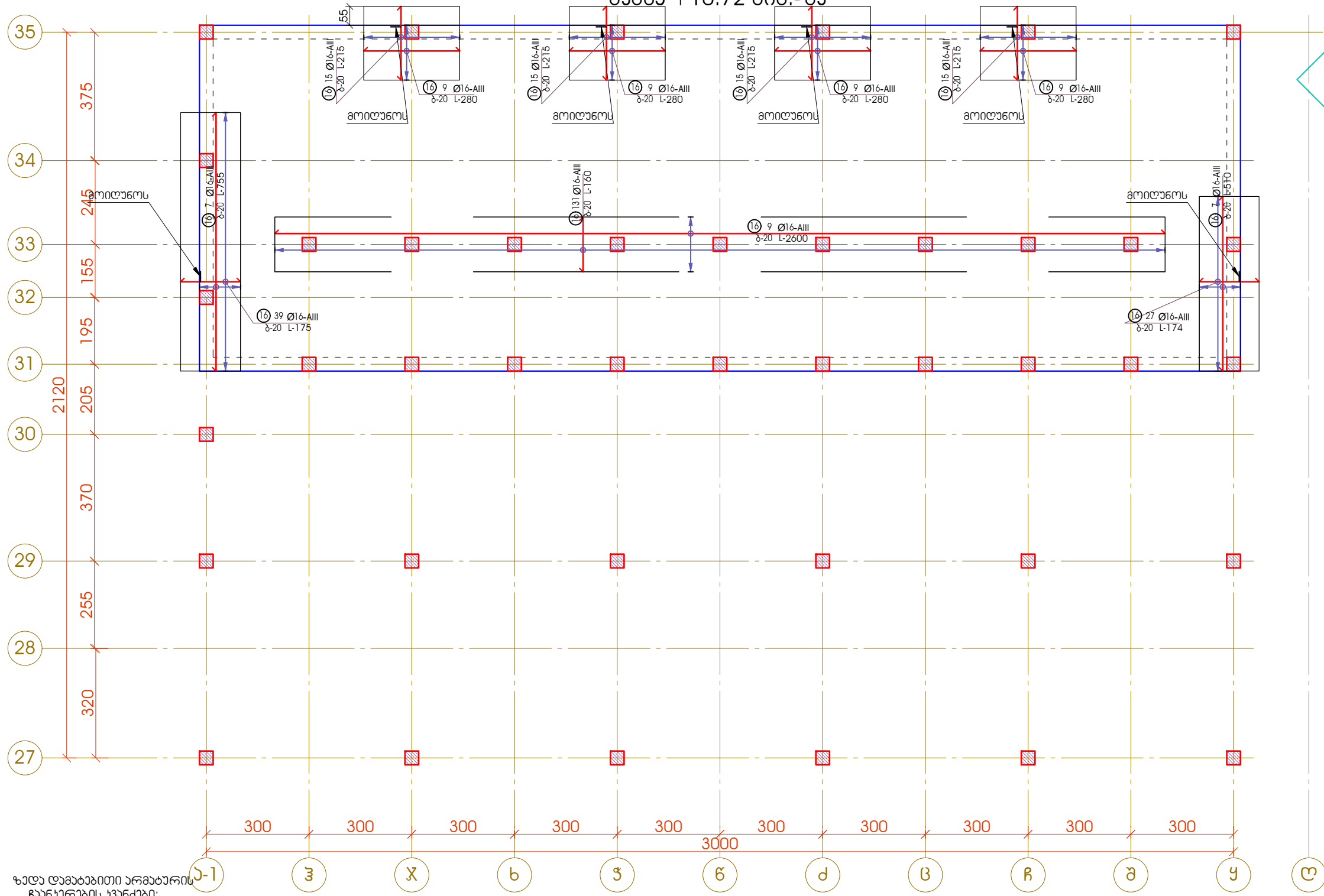
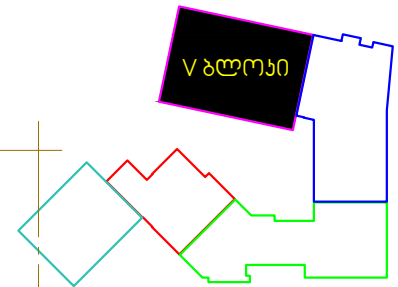


რ.გ.-ის ფილაში არმირების
შენაცვლებითი გადახურვის სქემა

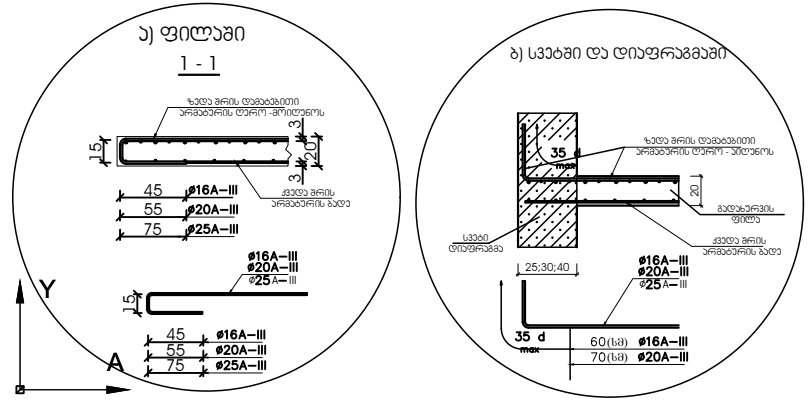


დარეგულირება	ნაწი. კომპანია	გ. კოსტინი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	პედაგ. კომპ.	გ. კოსტინი	საპროექტო: სს "აჭარკაშუქი"	
პროექტის შიდაგანმარტყვა	იამაშ დომასე	გ. კოსტინი	ობიექტი: კ. ბათუმის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების სავალი რაოდენობა
არქიტექტორი	გრაფიკ. გარეგნუა	გ. კოსტინი		
არქიტექტორი	აგაი დიმიტრიუკი	გ. კოსტინი		
არქიტექტორი	ფარეშ შიქიშაძე	გ. კოსტინი		
არქიტექტორი	დამა დომასე	გ. კოსტინი		
არქიტექტორი	რომან დარკი	გ. კოსტინი	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რ.გაბონის გადახურვის ფილის არმირება წაღე მონოლითური არმირების გაღმით გაბმა +10.72 ნიშ.-ზე	ფურცელი N 64

მონოლითური რკ.გაბონის გადახურვის ფილის არმირება
შპს დაშვებით არმირების ღარივებით
შპს +10.72 ნიშ.-ზე

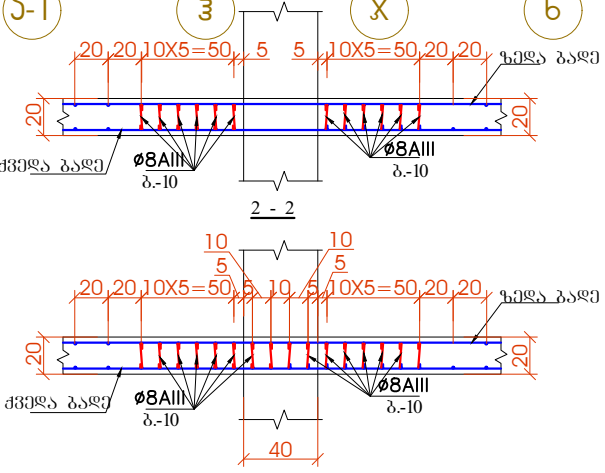
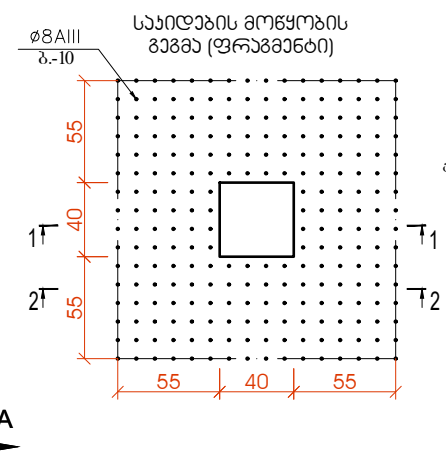
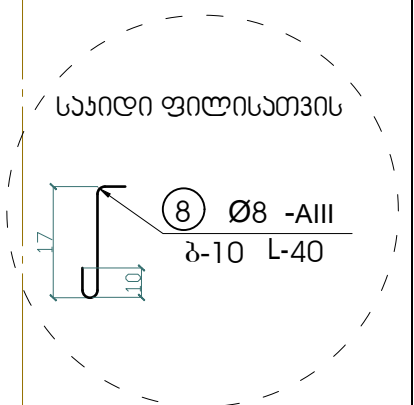
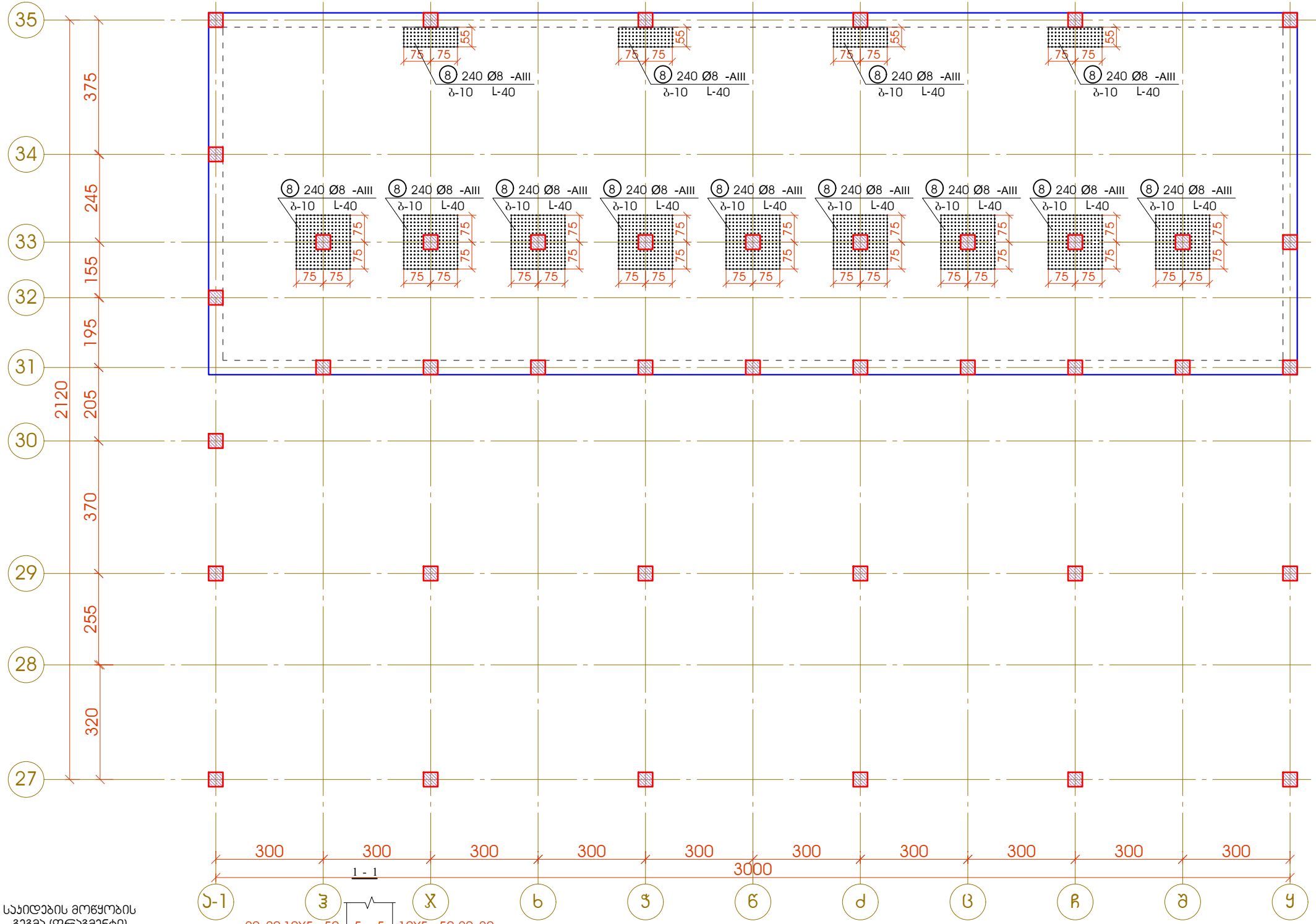
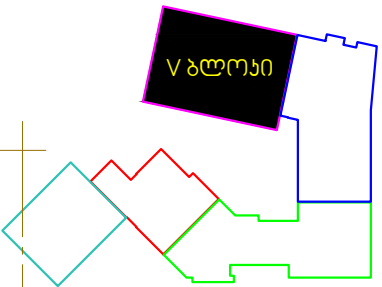


შპს დაშვებით არმირების
რანგირების ჯანსაღი:



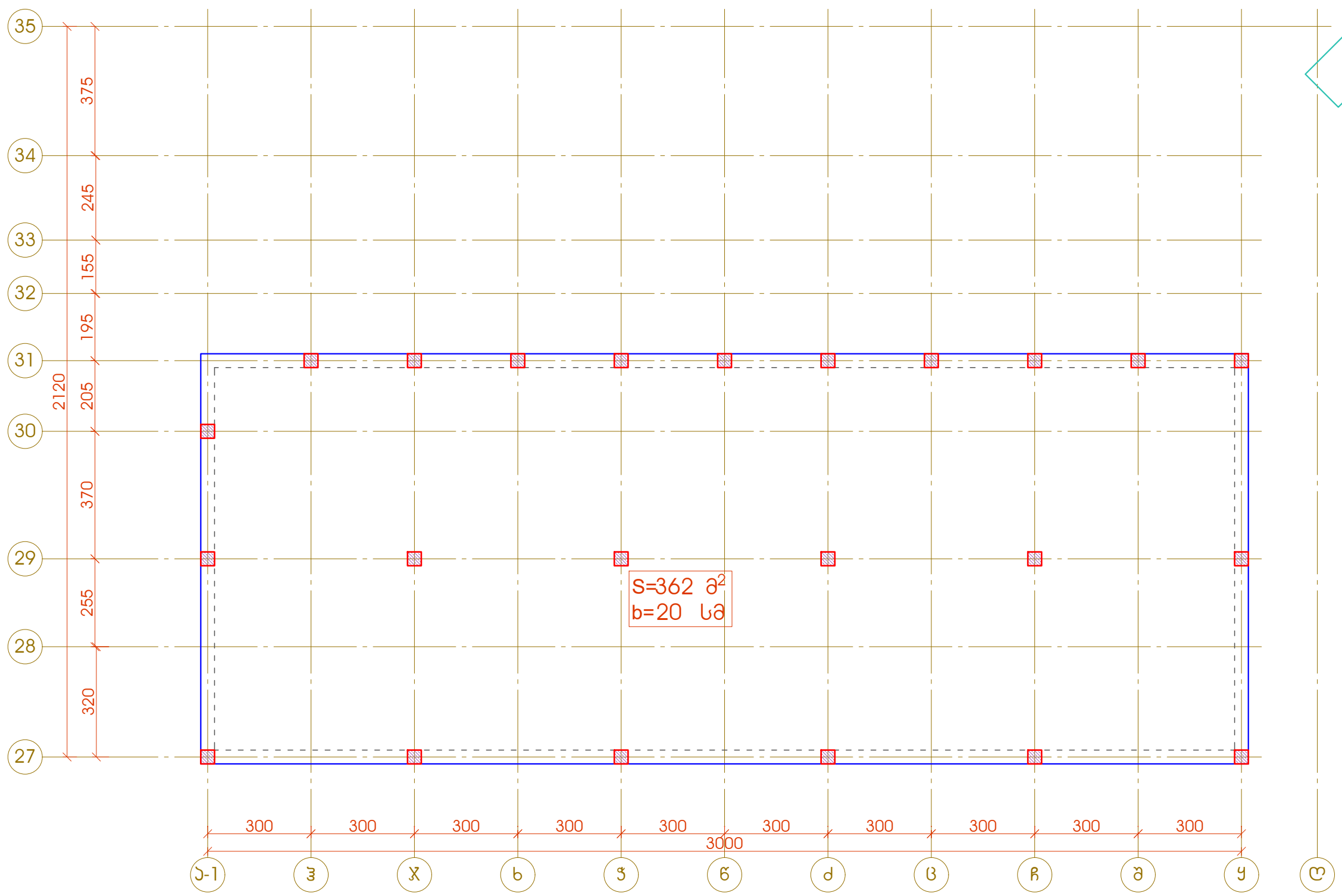
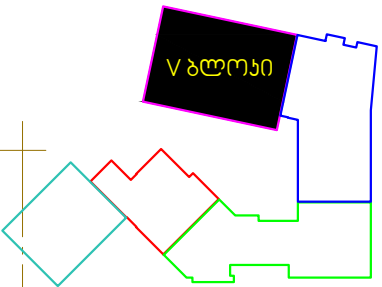
დარღვევები	ნაწი. კანონი	გ. კანონი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	პეტრიაკი	გ. კანონი	საპროექტო: სს "აჭარკაშქი"	
პროექტის შიდაგან	იამაშ დიმიტრი	გ. კანონი	თბილისი: კ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	გრაფიკი გარეგანი	გ. კანონი	ნასაზის დასახლება: მონოლითური რკ.გაბონის გადახურვის ფილის არმირება შპს დაშვებით არმირების ღარივებით შპს +10.72 ნიშ.-ზე	ფურცელი № 65
არქიტექტორი	იამაშ დიმიტრი	გ. კანონი		
არქიტექტორი	იამაშ დიმიტრი	გ. კანონი		

მონოლითური რკ.გაბონის გადახურვის ფილის არმირება
პერსონალური ღეროები(საიდუმის)
გზმა +10.72 ნიშ.-ზე



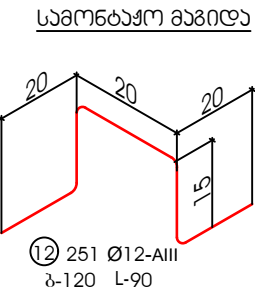
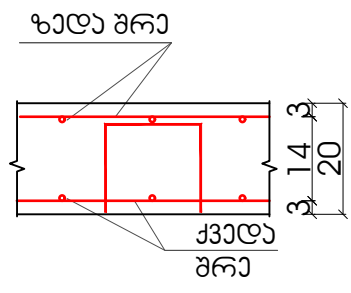
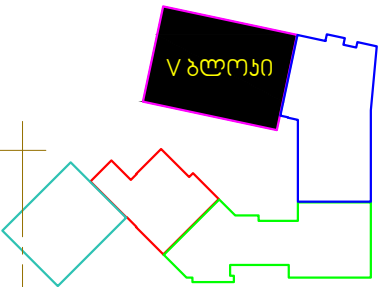
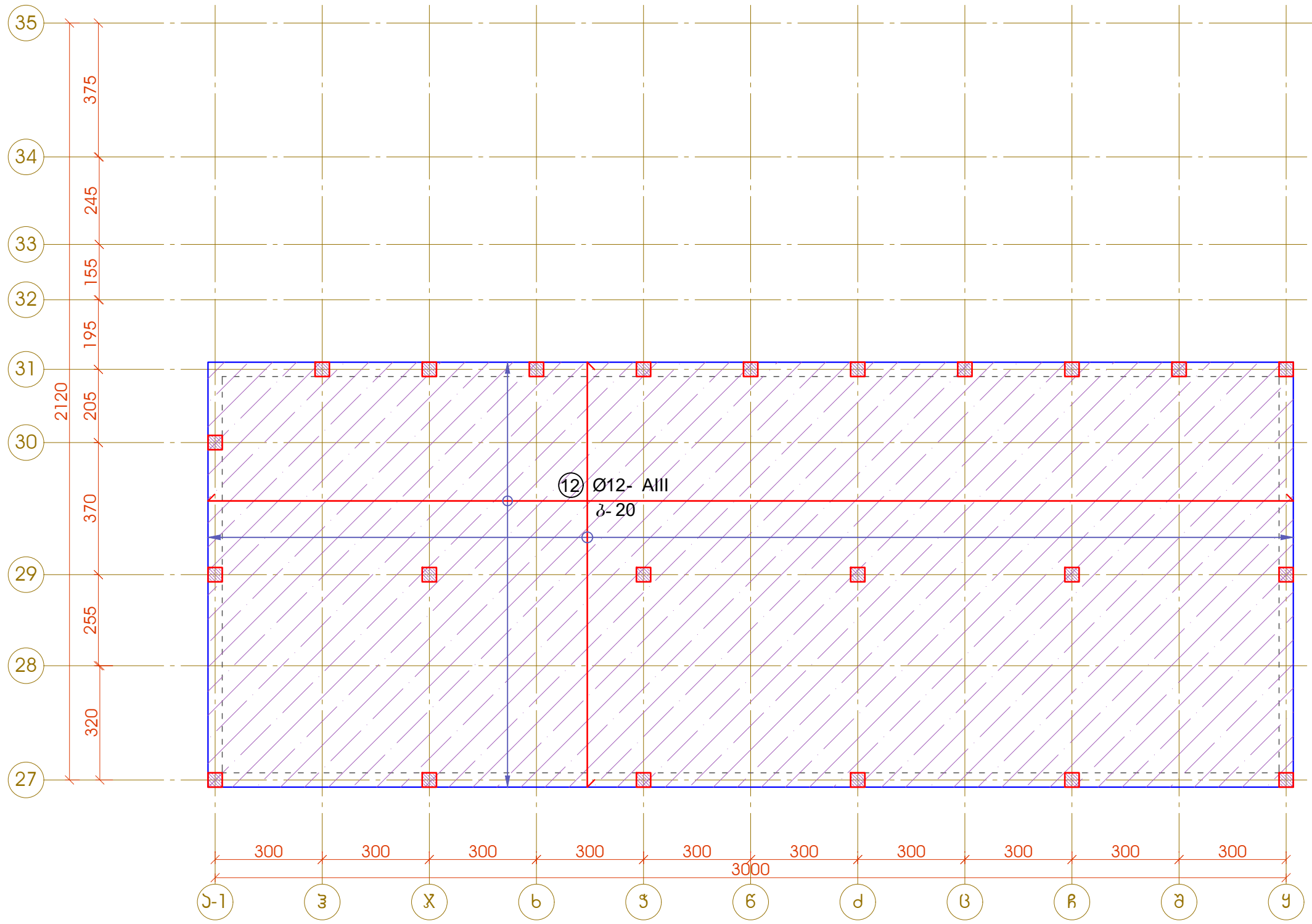
დარეგულირებული	ნაწი. კონსტრ.	გ. კონსტრ.	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	პეტრიაკი კონსტ.	გ. კონსტრ.	საპროექტო: სს "აჭარკაშუქი"	
პროექტის შიდაგან.	იამაშ დომასე	გ. კონსტრ.	თხოვნი: კ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების სივრცითი რაოდენობა
პროექტის დამუშავ.	გრაფიკი გარეგანა	გ. კონსტრ.	სასაზღვრო: მონოლითური რკ.გაბონის გადახურვის ფილის არმირება პერსონალური ღეროები(საიდუმის) გზმა +10.72 ნიშ.-ზე	ფურცელი № 66
არქიტექტორი	აბაგი დიმიტრი	გ. კონსტრ.		
არქიტექტორი	ფარუხ შიგინაძე	გ. კონსტრ.		
არქიტექტორი	დამა დომასე	გ. კონსტრ.		
არქიტექტორი	რომან დარეგულირებული	გ. კონსტრ.		

მონოლითური რ.ბაბონის გადახურვის ფილის გეომეტრიული ზომების
გამგა +12.02 ნიშ.-ზე

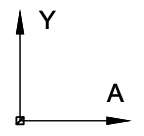
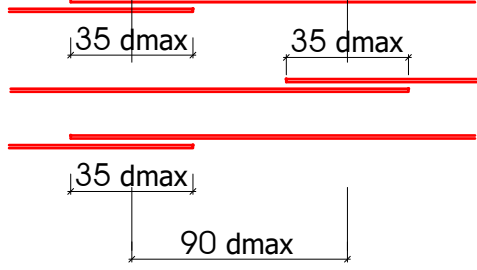


დარეგულირებული	ნაწი. კანონი	გ. კანონი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	პედიკ. კანონი	გ. კანონი	საპროექტო: სს "აჭარკაშუქი"	
პროექტის მთავარი ავტორი	იამაზ. დამასკი	გ. კანონი	ობიექტი: კ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების სავალი რაოდენობა
არქიტექტორული პროექტის წარმომადგენელი	გრაფიკ. გარეგანი	გ. კანონი	ნასახის დასახელება: მონოლითური რ.ბაბონის გადახურვის ფილის გეომეტრიული ზომების გამგა +12.02 ნიშ.-ზე	ფურცელი № 67
არქიტექტორი	აგაგი. დიმიტრიუკი	გ. კანონი		
არქიტექტორი	ფარეხ. შტეინი	გ. კანონი		
არქიტექტორი	დამასკი	გ. კანონი		
არქიტექტორი	რომან. დარკი	გ. კანონი		

მონოლითური რ.ბ.ბონის გადახურვის ფილის არმირება
ქვედა ძირითადი არმირების ბადით
შპშა +12.02 ნიშ.-ზე

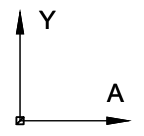
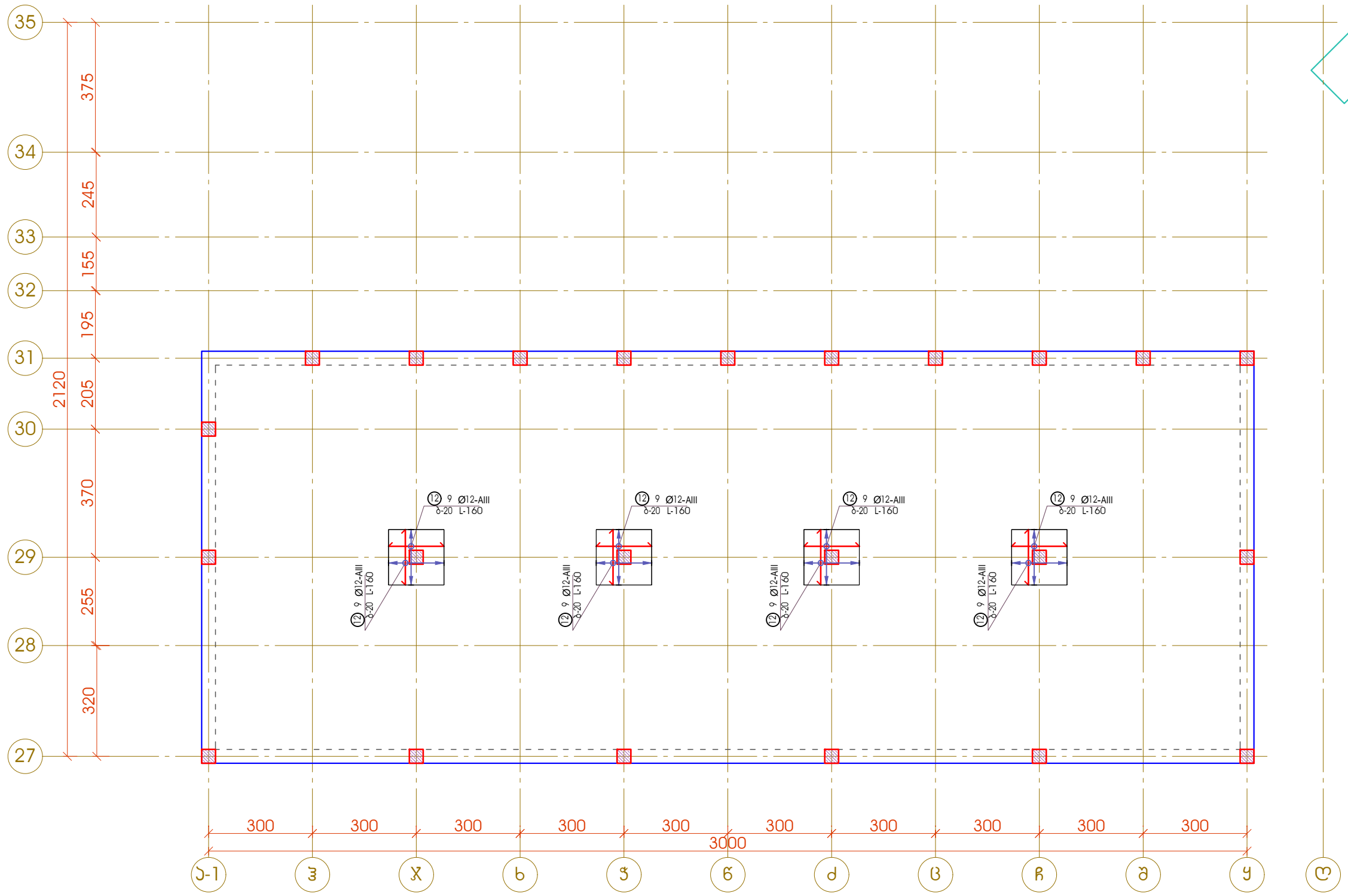
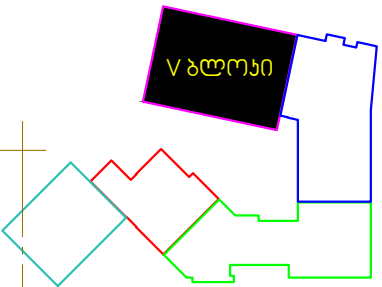


რ.ბ.-ის ფილაში არმირების
შენაცვლებითი გადახურვის სქემა



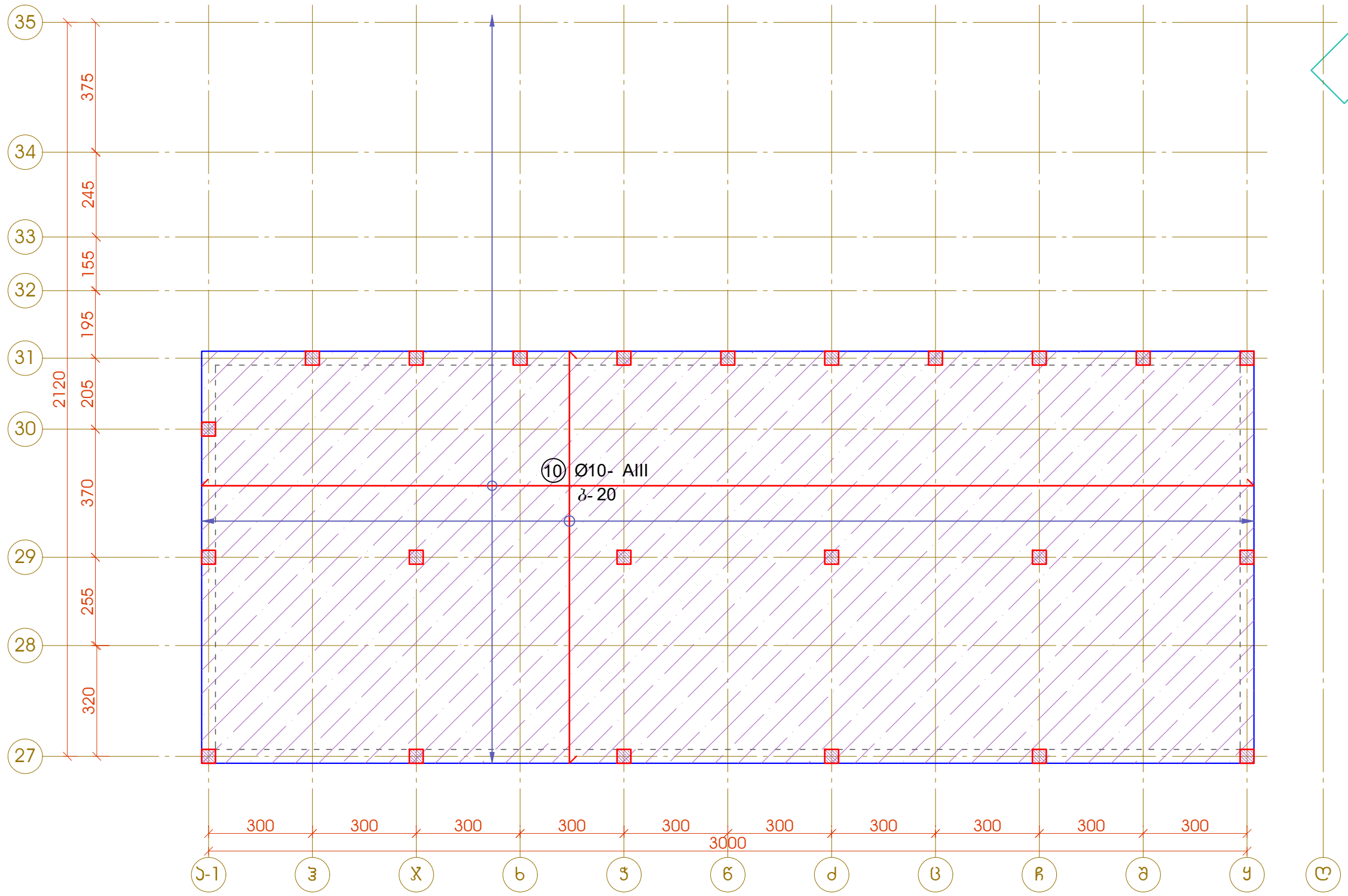
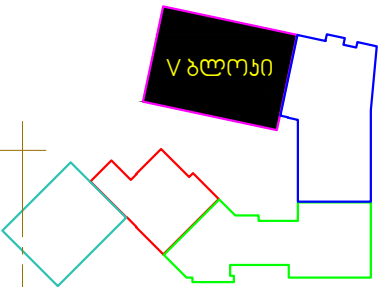
დარეგულირება	ნაწი. კომპანია	გ. კოსტინი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეგლარ კოსტინი	გ. კოსტინი	სამონტაჟო: სს "აჭარკაშხი"	
პროექტის შიდაგარე	იამაშ დიმიტრი	გ. კოსტინი	ობიექტი: ქ. პათუხის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	გრაფიკი გარეგანი	გ. კოსტინი		
არქიტექტორი	აბაგი დიმიტრი	გ. კოსტინი		
არქიტექტორი	ფარეხი შიგნით	გ. კოსტინი		
არქიტექტორი	დამა დიმიტრი	გ. კოსტინი		
არქიტექტორი	რომან დარკი	გ. კოსტინი	ნახაზის დასაყვება: მონოლითური რ.ბ.ბონის გადახურვის ფილის არმირება ქვედა ძირითადი არმირების ბადით შპშა +12.02 ნიშ.-ზე	ფურცელი № 68

მონოლითური რ.ბაზონის გადახურვის ფილის არმირება
ჰვალა დამატებით არმირების ღარივებით
შპს +12.02 ნიშ.-ზე

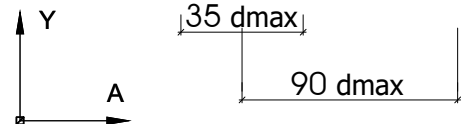
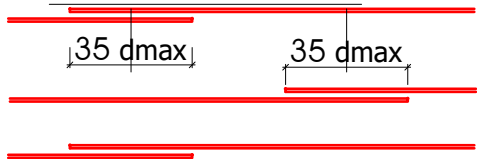


დამკვეთი	ნაწი. კომპანია	გ. კოსტინი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	პედიკარ. კომპანია	გ. კოსტინი	საპროექტო: სს "აჭარკაშხი"	
პროექტის შიდაგან. ინჟინერი	თამაზ ლომსე	გ. კოსტინი	თბილისი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების სავსით რაოდენობა
არქიტექტორი	გრაფიკ. გარეგანი	გ. კოსტინი	სასაზღვრო: მონოლითური რ.ბაზონის გადახურვის ფილის არმირება ჰვალა დამატებით არმირების ღარივებით შპს +12.02 ნიშ.-ზე	ფურცელი № 69
არქიტექტორი	არქიტ. დირექტორი	გ. კოსტინი		
არქიტექტორი	არქიტ. დირექტორი	გ. კოსტინი		

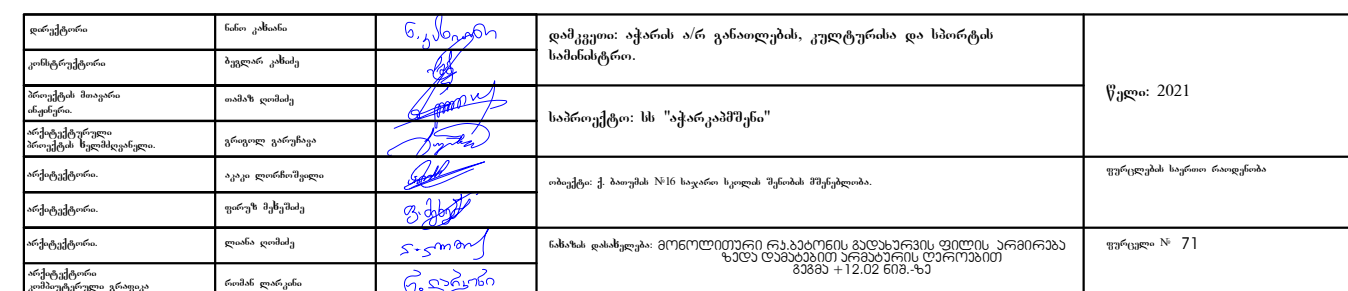
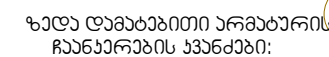
მონოლითური რ.ბ.ბონის გადახურვის ფილის არმირება
ზედა ძირითადი არმატურის ბადით
შპს +12.02 ნიშ.-ზე



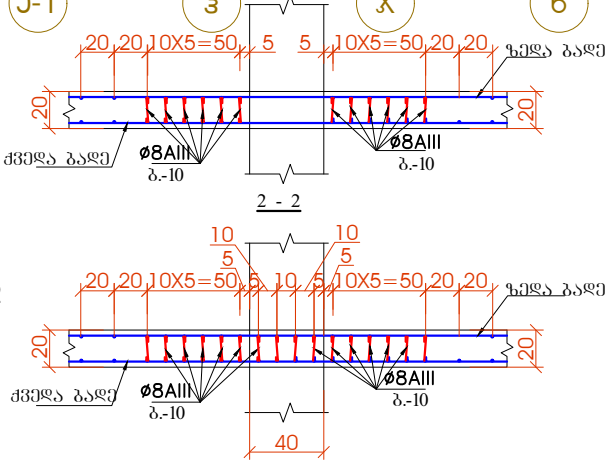
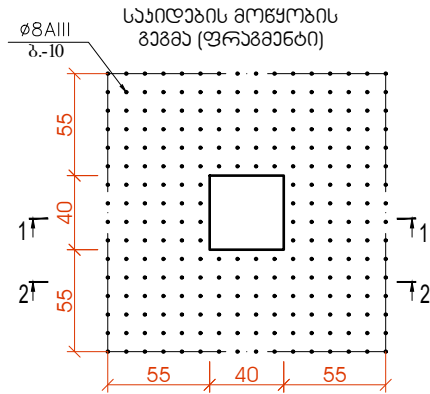
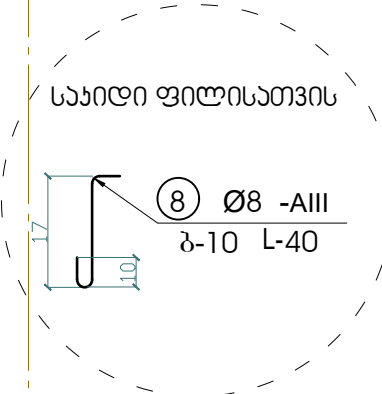
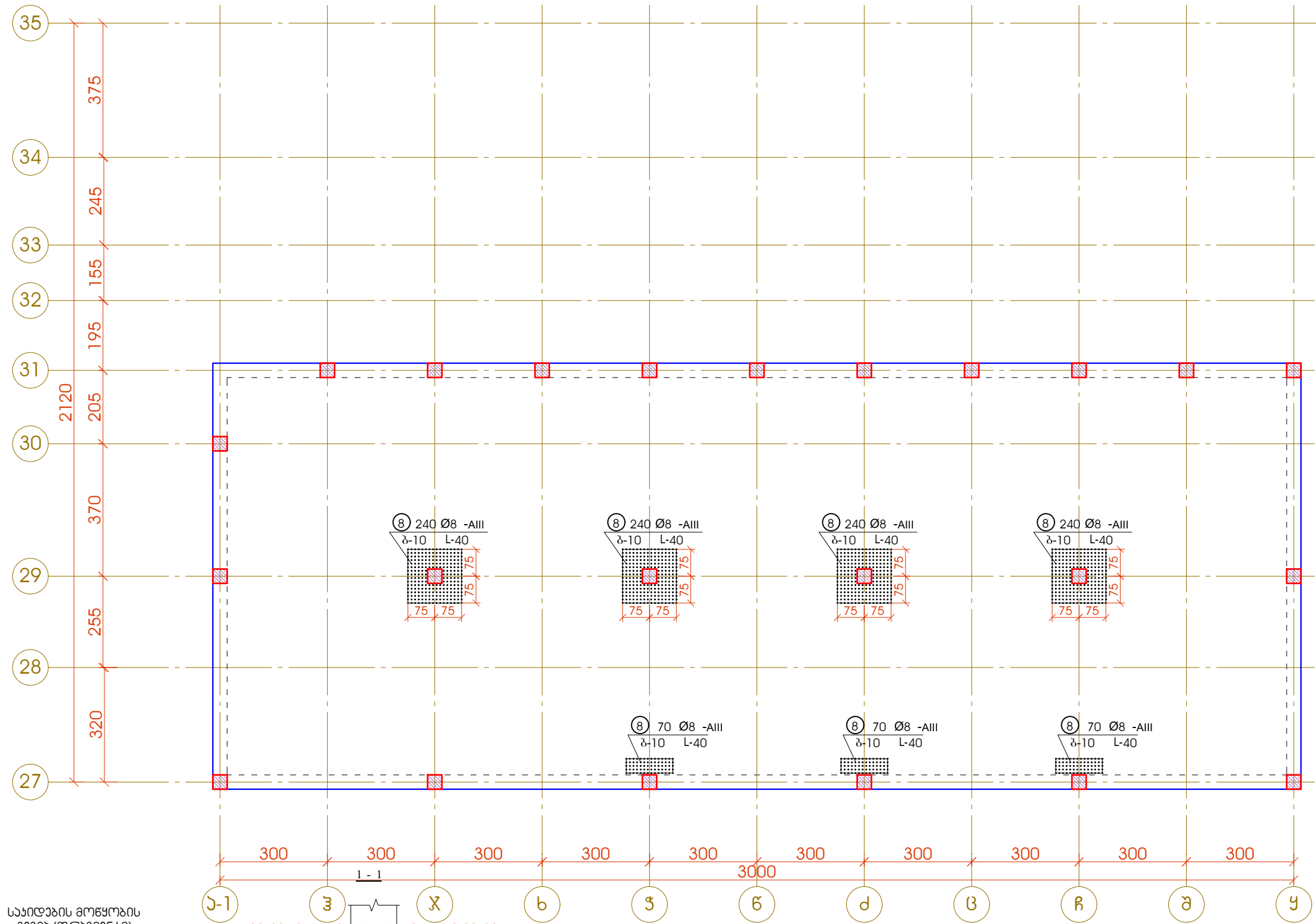
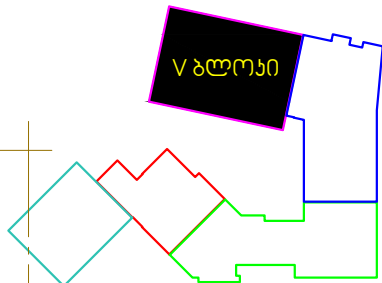
რ.ბ.-ის ფილაში არმატურების
შენაცვლებითი გადახურვის სქემა



დარეგულირებული	ნაწი. კანონი	გ. კანონი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	პედიკ. კანონი	გ. კანონი	საპროექტო: სს "აჭარკაშხი"	
პროექტის შიდაპროექტი	იამაზ. დამონა	გ. კანონი	ობიექტი: კ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების სავსით რაოდენობა
არქიტექტორი	გრაფიკ. გრაფიკა	გ. კანონი	ნასაზის დასაყვება: მონოლითური რ.ბ.ბონის გადახურვის ფილის არმირება ზედა ძირითადი არმატურის ბადით შპს +12.02 ნიშ.-ზე	ფურცელი № 70
არქიტექტორი	ა.ბ.ბ. დამონა	გ. კანონი		
არქიტექტორი	უარეს. შეკეთება	გ. კანონი		
არქიტექტორი	დამონა	გ. კანონი		
არქიტექტორი	დამონა	გ. კანონი		

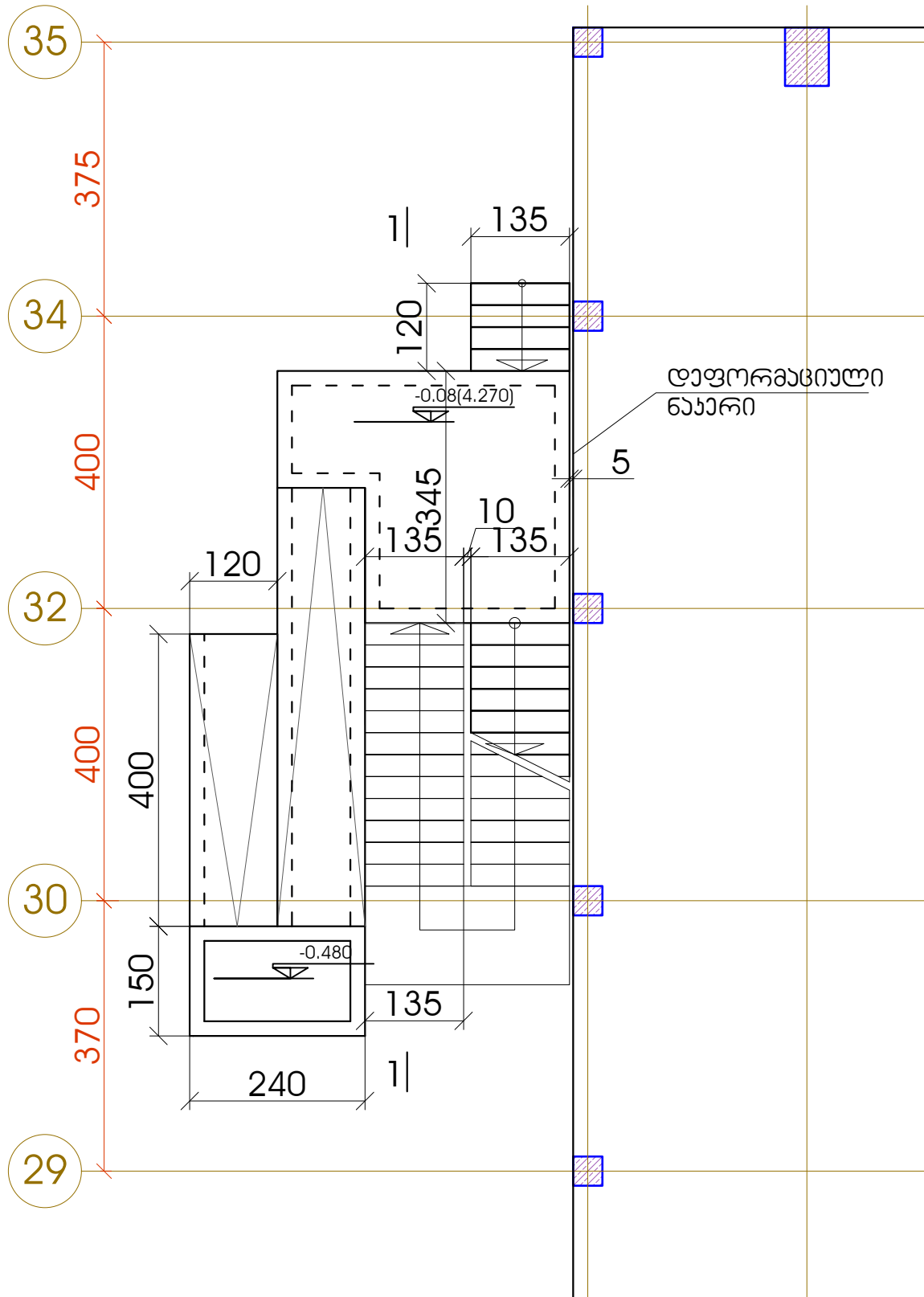


მონოლითური რ.ბაზონის გადახურვის ფილის არმირება
ზეარსანიანთმდგომ არმატურის ღარივებით
გზმა +12.02 ნიშ.-ზე

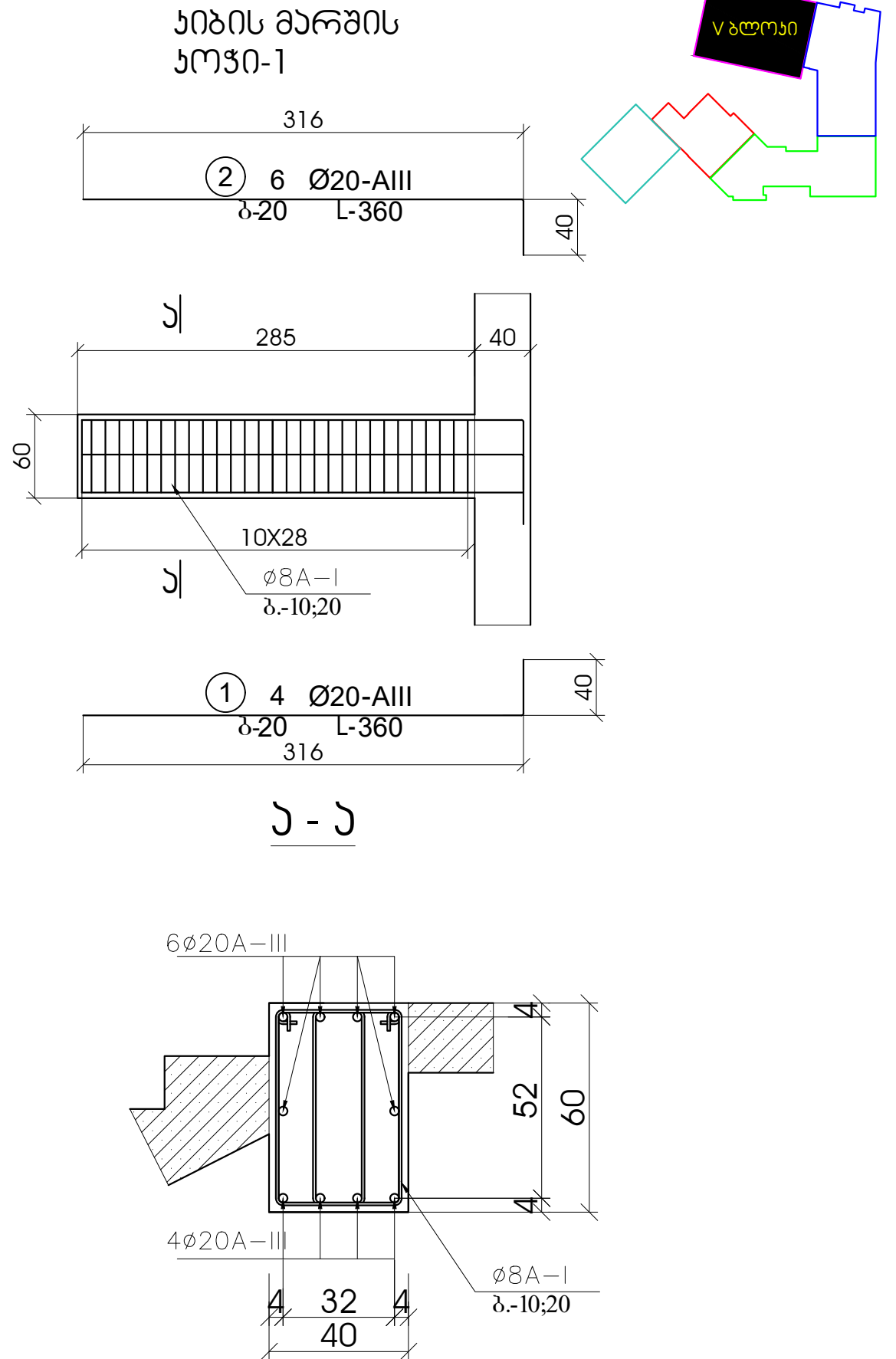
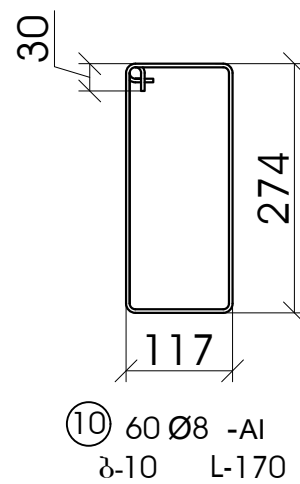


დარეგულირებული	ნაწი. კონსტრ.	გ. კონსტრ.	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	პედიკ. კონსტ.	გ. კონსტრ.	საპროექტო: სს "აჭარკაშუქი"	
პროექტის შიდაგანმარტყმის	თამარ ლომსე	გ. კონსტრ.	თავმჯდომარე: გ. კონსტრ.	ფურცლების სავსეთი რაოდენობა
პროექტის წესდამტკიცების	გ. კონსტრ.	გ. კონსტრ.	თავმჯდომარე: გ. კონსტრ.	
არქიტექტორი	ა. კონსტრ.	გ. კონსტრ.	თავმჯდომარე: გ. კონსტრ.	ფურცელი № 72
არქიტექტორი	ლ. კონსტრ.	გ. კონსტრ.	თავმჯდომარე: გ. კონსტრ.	
არქიტექტორი	ნ. კონსტრ.	გ. კონსტრ.	თავმჯდომარე: გ. კონსტრ.	

მონოლითური რე./ ბატონის გარე ჯიბა (საპაჩუხავიო)

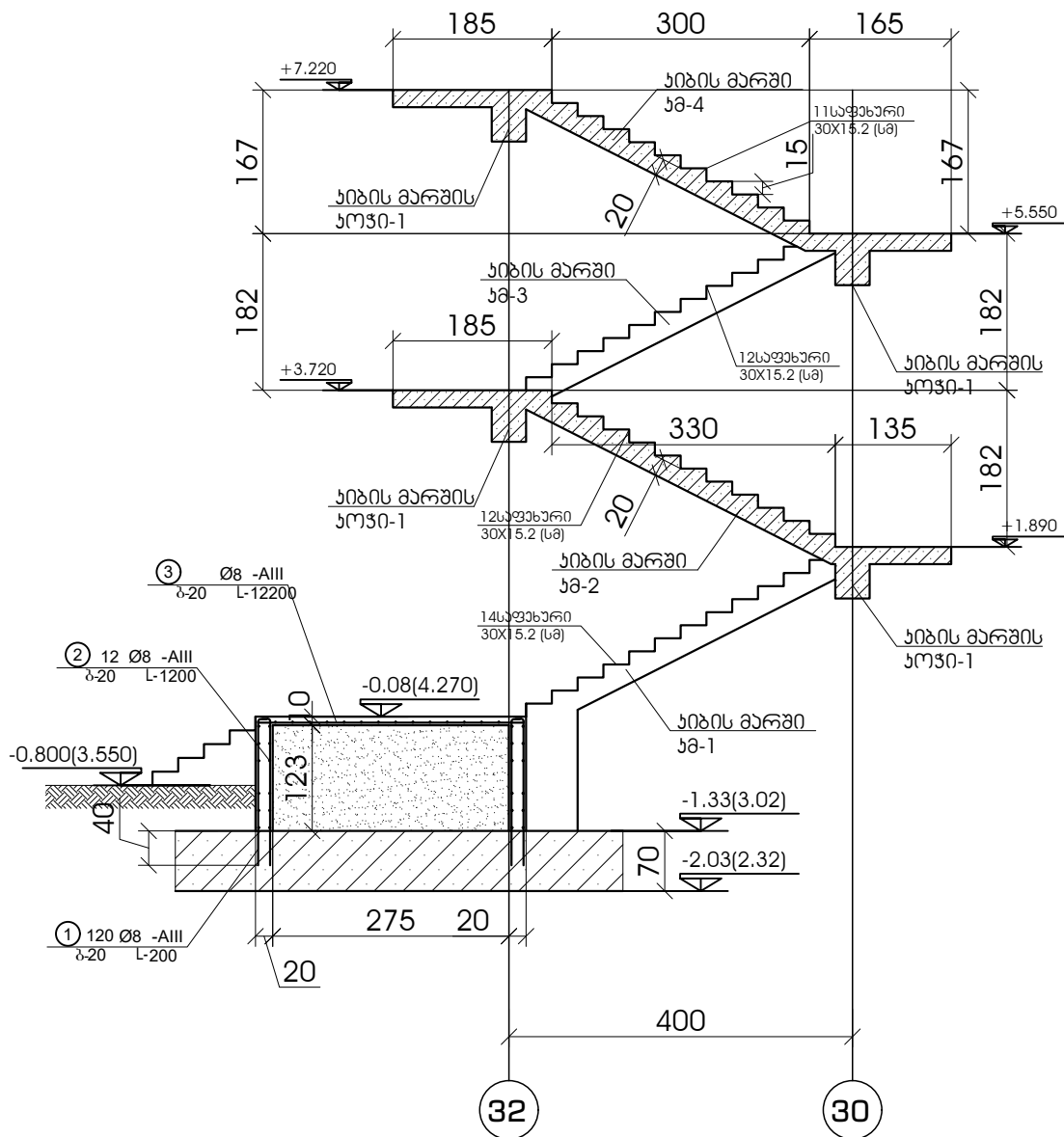


၁၃၇

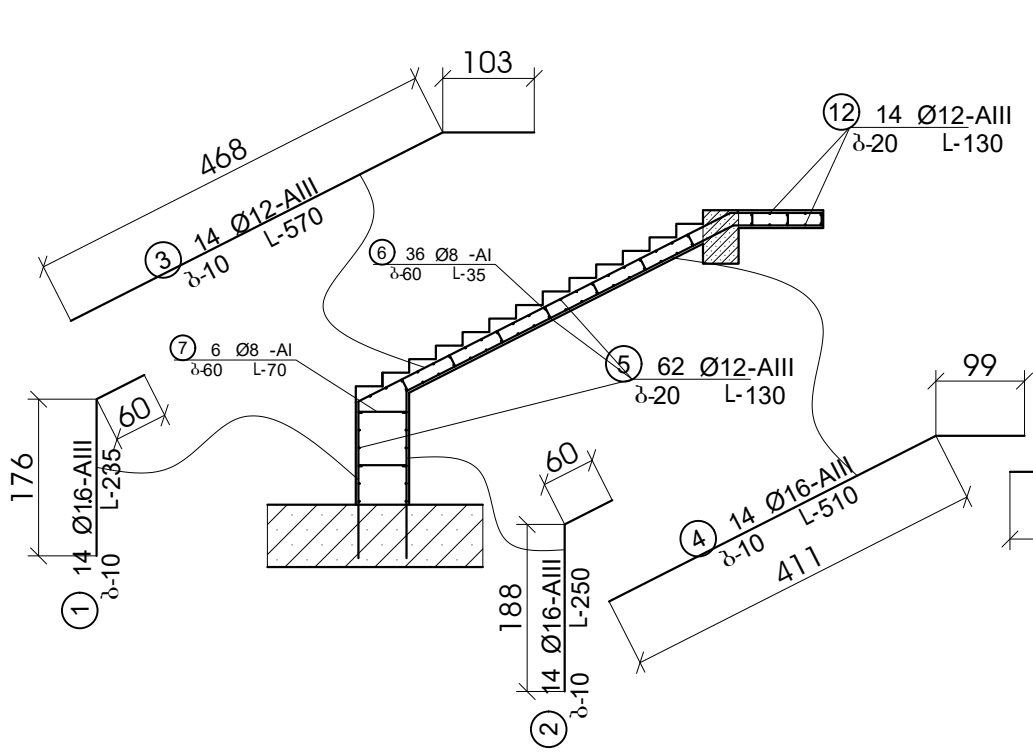


დამატკბორი	ნინო კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპერატორი	ბეგლარ კახიკა		საბრუნველი: სს "აჭარკაშხენი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ღოშბე			
არქიტექტორული პროექტის სტადია: გრაფიკული	გრაფიკული გარეგნული			
არქიტექტორი	ბაბაქო ლომიწაშვილი		თბილისი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთებისათვის.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ფარუხ მჭედუშვილი			
არქიტექტორი	ლანა ღოშბე		ნასახის დასახლება:	ფურცელი № 73
არქიტექტორი	როსინა ღოშბე		მომლოთიური რაიონი/ ბათუმის მუნიციპალიტეტი	
კომპიუტერული გრაფიკა	როსინა ღოშბე		მომლოთიური რაიონი/ ბათუმის მუნიციპალიტეტი	

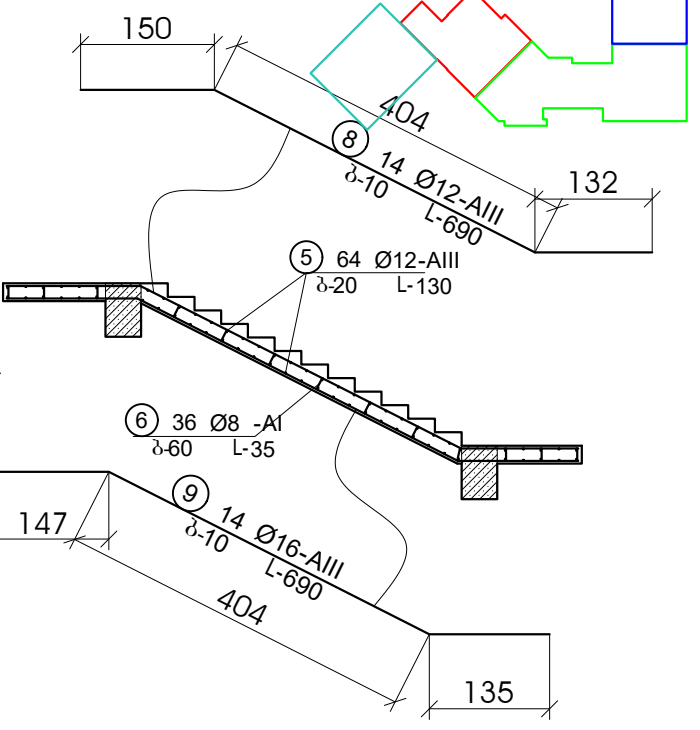
1 - 1



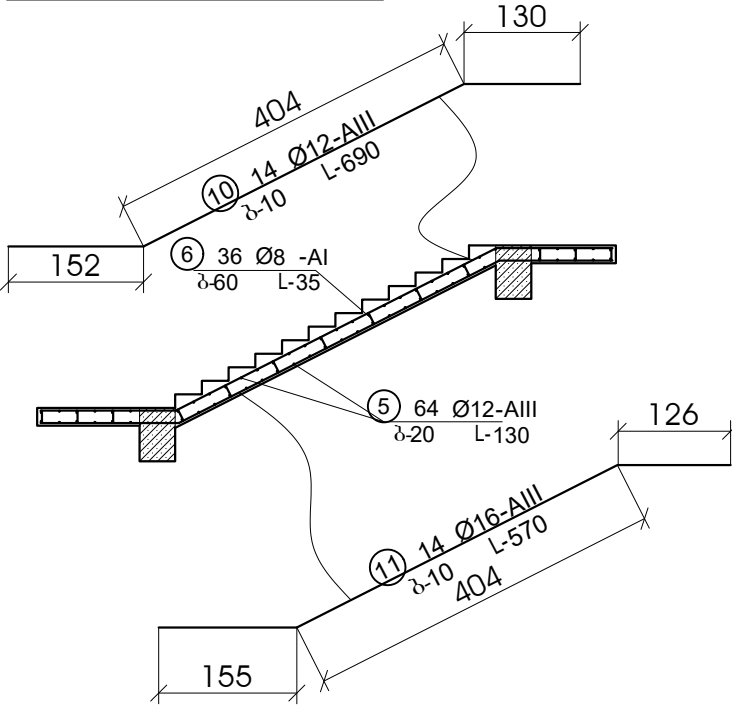
სიბრის მარში სი-1



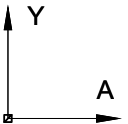
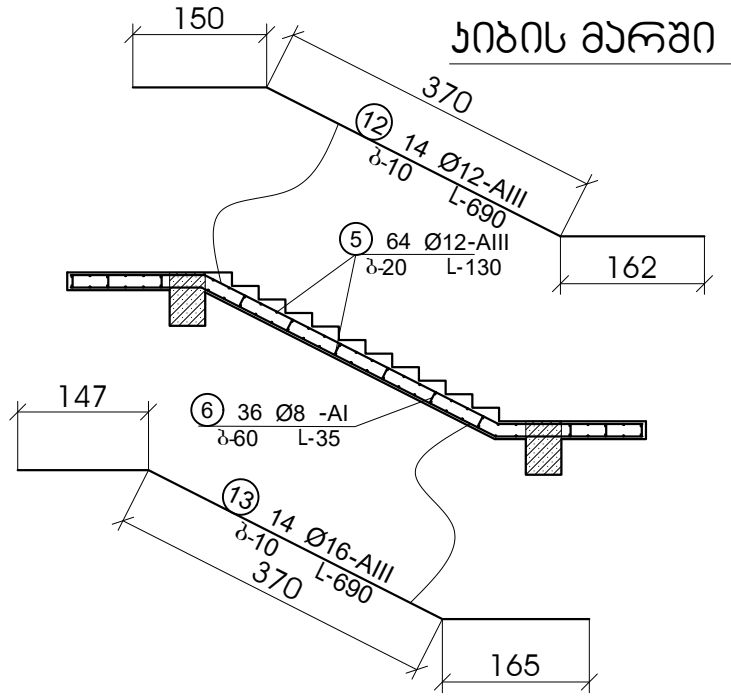
სიბრის მარში სი-2



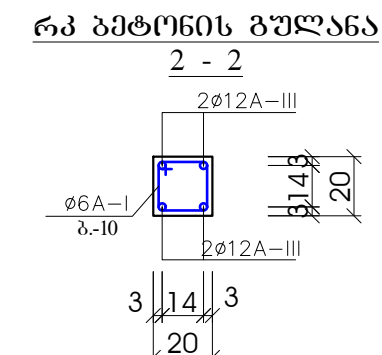
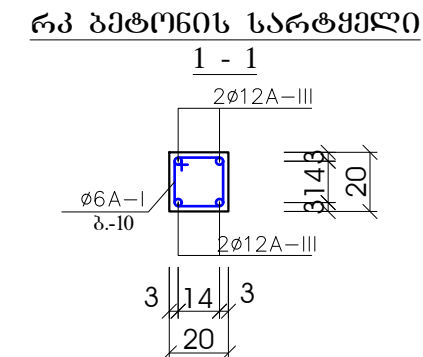
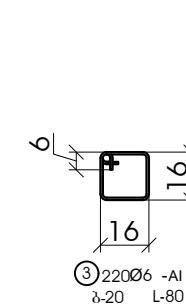
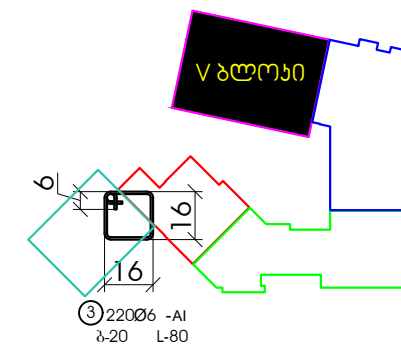
სიბრის მარში სი-3



სიბრის მარში სი-4

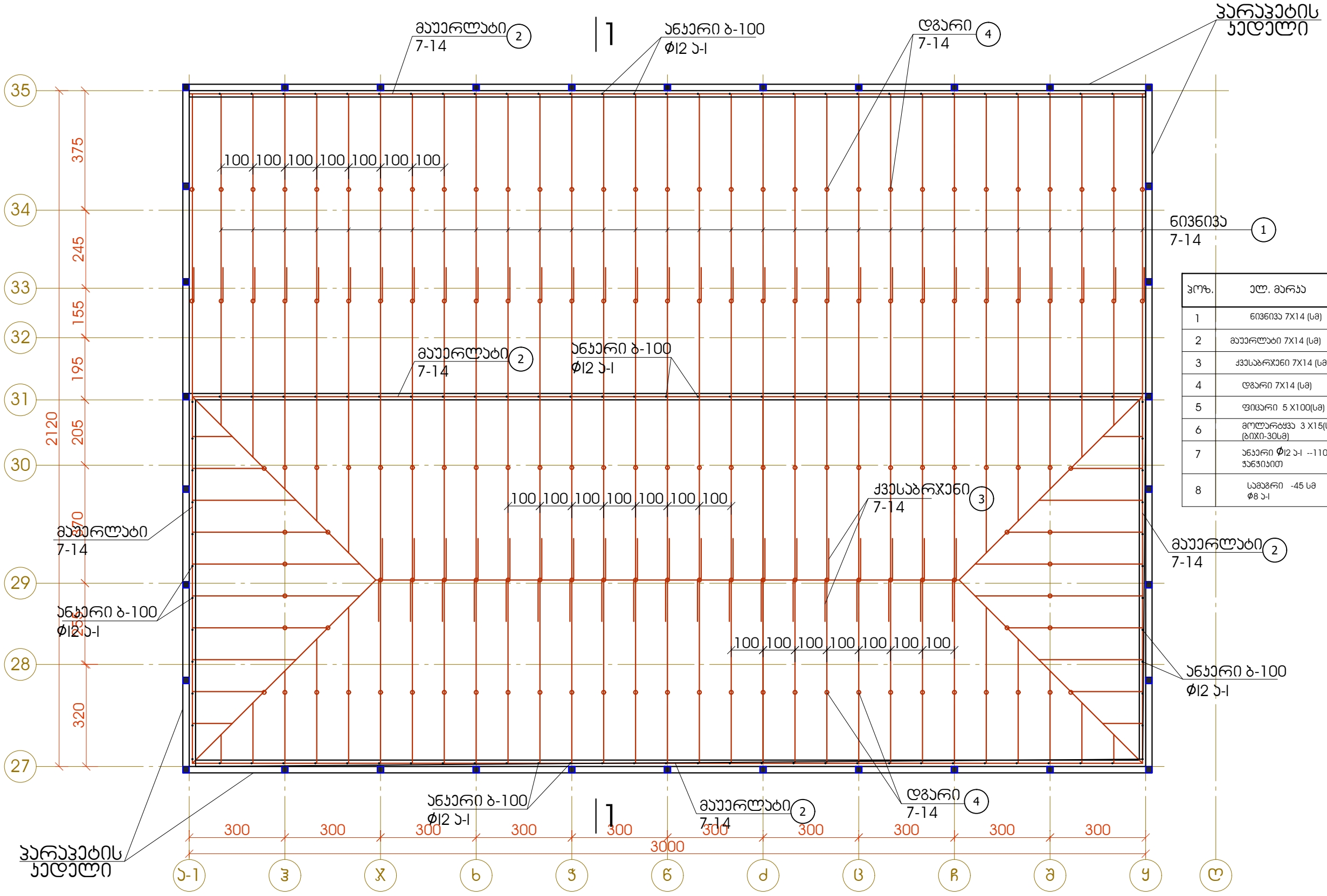
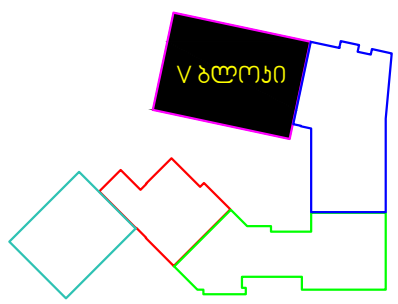


დირექტორი	ნინო კახიანი	მ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეკლარ კახიანი	ბ. კახიანი	საპროექტო: სს "აჭარკაშხა"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	თ. ლომიძე	ობიექტი: ქ. ბათუმის N16 საჯარო სკოლის შენობის მოწესრიგება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ერეკლე გარეჯაია	ე. გარეჯაია	ნახაზის დახატვები: სიბრის მარში სი-1, სი-2, სი-3, სი-4. ზრდილი 1-1.	ფურცელი № 74
არქიტექტორი	იკოლონიძე	ი. იკოლონიძე		
არქიტექტორი	ფიქსიძე	ფ. ფიქსიძე		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	ლ. ლომიძე		
არქიტექტორი	რამიზ ლომიძე	რ. ლომიძე		

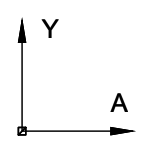


35	არტექტორი	ნინო კახიანი	გ. ასეთი	დაშკვეთა: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახურით.	წელი: 2021
	კამერატექტორი	ბეგლარი კახიას			
	პროექტის შიდადანი მხარე	თამარ ღიბიას		სამბრექტო: სს "აჭარკამშენი"	
	არტექტორული პროექტის სკალაგანგა	ერეკლე გორგაძე			
	არტექტორი	ბაკო ლომიშვილი		თბილისი: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
	არტექტორი	ფარეზ შაქუშას	ფ. შაქუშას		
	არტექტორი	დინარ ღიბიას	დ. ღიბიას		
	არტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა	რომან ღიბიას	რ. ღიბიას	ნახაზის დამსახურება: პრეპროცესინგის გრაფიკა "35"; 27" (35" x 27") და 27" (27" x 27")	ფურცლის № 76

სახურავის ნივნივების გეგმა



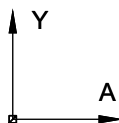
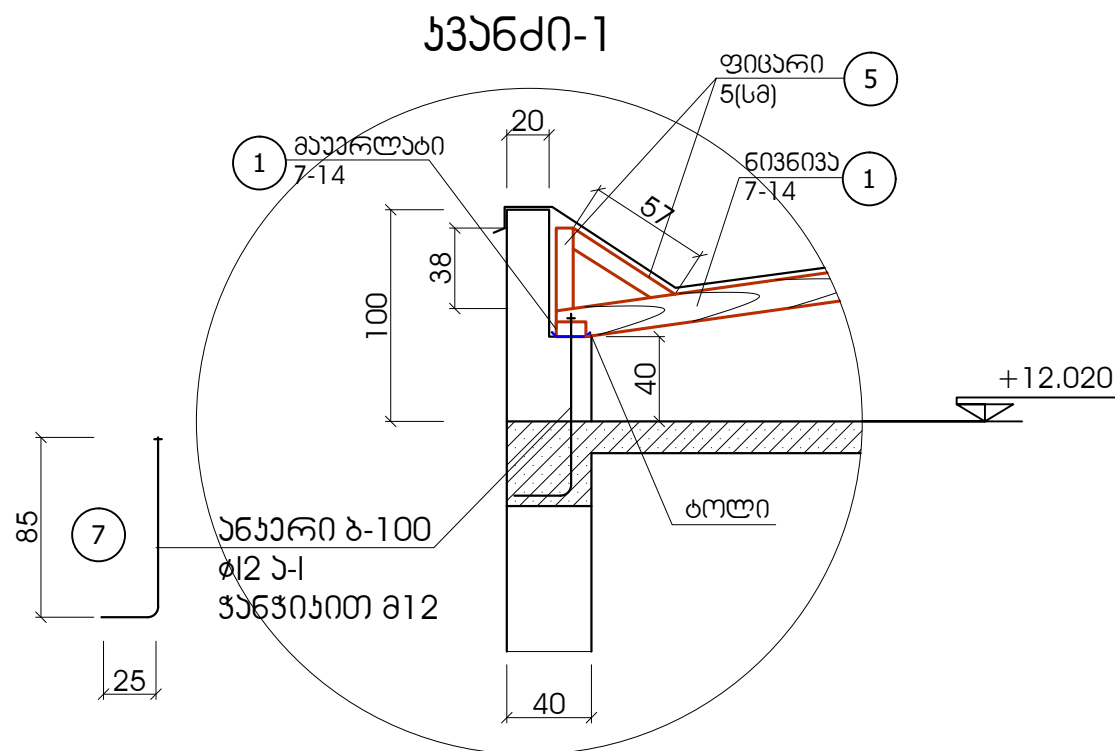
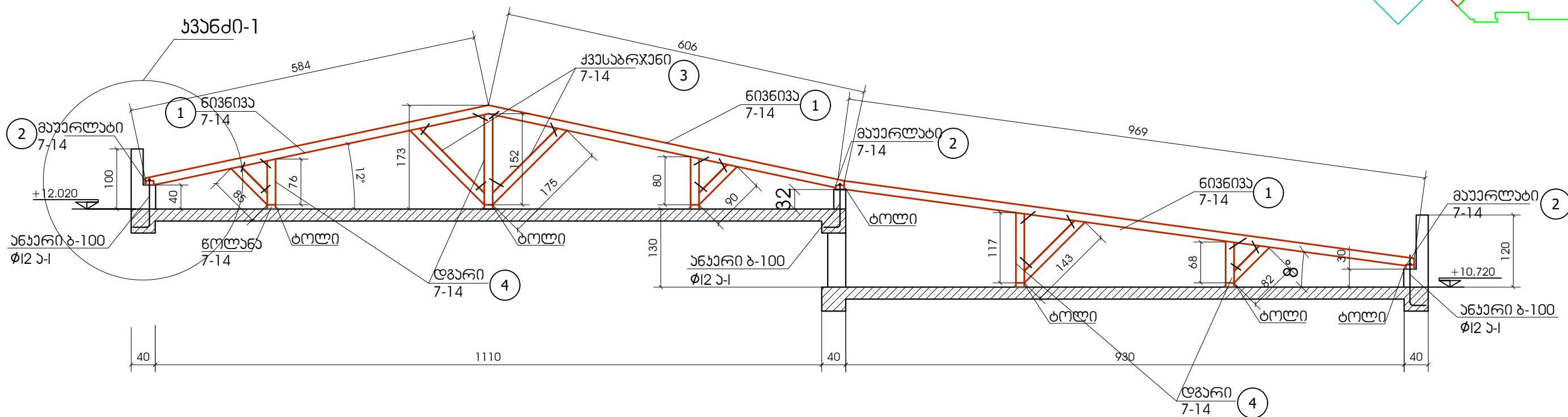
პოზ.	ელ. მარჯა	რკ.თ. ც	სიგრძე	მოცულობა მ³	საერთო მოც.მ³	შენიშვნა
1	ნივნივი 7X14 (სმ)	-	675	6.8	25.6	სახურავის სართული ფართობი 665 მ² :
2	გაფრესი 7X14 (სმ)	-	113	1.2		
3	პლასტმასი 7X14 (სმ)	-	248	2.5		
4	ფარის 7X14 (სმ)	-	160	1.6		
5	ფარის 5 X100(სმ)	-	85	4.3		
6	მომცემი 3 X15(სმ) (ბილი-30სმ)	-	2250	10.2		
7	ნაწილი Ø12 ა-1 --110სმ ნაწილი	115	114 სმ			
8	სამშენი -45 სმ Ø8 ა-1	560	100 სმ			



დირექტორი	ნაწილი	გ. კახიძე	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუღალტერი	გ. კახიძე	სამშენი: სს "აჭარკაშენი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	გ. კახიძე	ობიექტი: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ეროვლი გარეშა	გ. კახიძე	ნაშთი დასრულება: სახურავი, ნივნივი სისტემის გეგმა, სპეციფიკაცია,	ფურცელი № 77
არქიტექტორი	აგაი ლომიძე	გ. კახიძე		
არქიტექტორი	ფარუხ მუხომბე	გ. კახიძე		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	გ. კახიძე		
არქიტექტორი	როსინა ლომიძე	გ. კახიძე		

1 - 1

V ბლოკი



დამკვეთი	ნაწი კომპანია	გ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპიუტერი	ბუღალარი კომპანია	გ. კახიანი	საპროექტი: სს "აჭარკაშხა"	
პროექტის მთავარი მხედარი	იამაზ დომასე	გ. კახიანი	ობიექტი: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლის საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	გრაფიკი გარეგანი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: სხეულები, ფრთები 1-1, ჰანტი-1.	ფურცელი № 78
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიანი		
არქიტექტორი	ფარუხ შაქუშაძე	გ. კახიანი		
არქიტექტორი	ლანა დომასე	გ. კახიანი		
არქიტექტორი	ნინო დომასე	გ. კახიანი		