

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

სს “აჭარკაპშენი”

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

*საპროექტო დოკუმენტაცია
კონსტრუქციული ნაწილი
(II ბლოკი)*

სარჩევი

•	თავფურცელი	
---	------------	--

რკინაბეტონის ხიმინჯები		
•	ხიმინჯების განლაგების გეგმა	01
•	ხიმინჯების განლაგება გრუნტის შრეთა ჩვენებით	02
•	ხიმინჯი 1. ჭრილი ა-ა, 1-1, 2-2	03
•	ხიმინჯი - 2/11, 20, 21, 27/31, 37, 38, 44, 45, 51/58 ჭრილი ა-ა, 1-1, 2-2	04
•	ხიმინჯი - 12/19, 22/26, 32/35, 39/43, 46/50 ჭრილი ა-ა, 1-1	05
•	ხიმინჯის მოწყობის ტექნოლოგია	06
•	სტატიკურად გამოსაცდელი ხიმინჯების მოწყობის გეგმა	07

მონოლითური რკინაბეტონის როსტვერკი		
•	როსტვერკის განლაგების გეგმა	08
•	ქვედა არმირების ბადე. ჭრილი 1-1	09
•	ქვედა ბადე. დამატებითი არმირება X მიმართულებით	10
•	ქვედა ბადე. დამატებითი არმირება Y მიმართულებით	11
•	ზედა არმირების ბადე	12
•	ზედა ბადე. დამატებითი არმირება X მიმართულებით	13
•	საკიდების განლაგების გეგმა	14
•	ბზარსაწინააღმდეგო არმირების გეგმა. ჭრილი 1-1	15

მონოლითური რკინაბეტონის ზეძირკველი		
•	განლაგების გეგმა	16

მონოლითური რკინაბეტონის სვეტები		
•	მონოლითური რკინაბეტონის ფილა -0.120 ნიშნულზე, ჭრილი 1-1 და 2-2, კვანძი 1	17
•	დაკვალვის გეგმა	18
•	განლაგების გეგმა	19
•	სვეტი-1 ჭრილი 1-1	20
•	სვეტი-2 ჭრილი 1-1	21
•	სვეტი-3 ჭრილი 1-1	22
•	სვეტი-4	23
•	ლითონის სვეტის ბაზა. ჩასატანებელი დეტალი	24

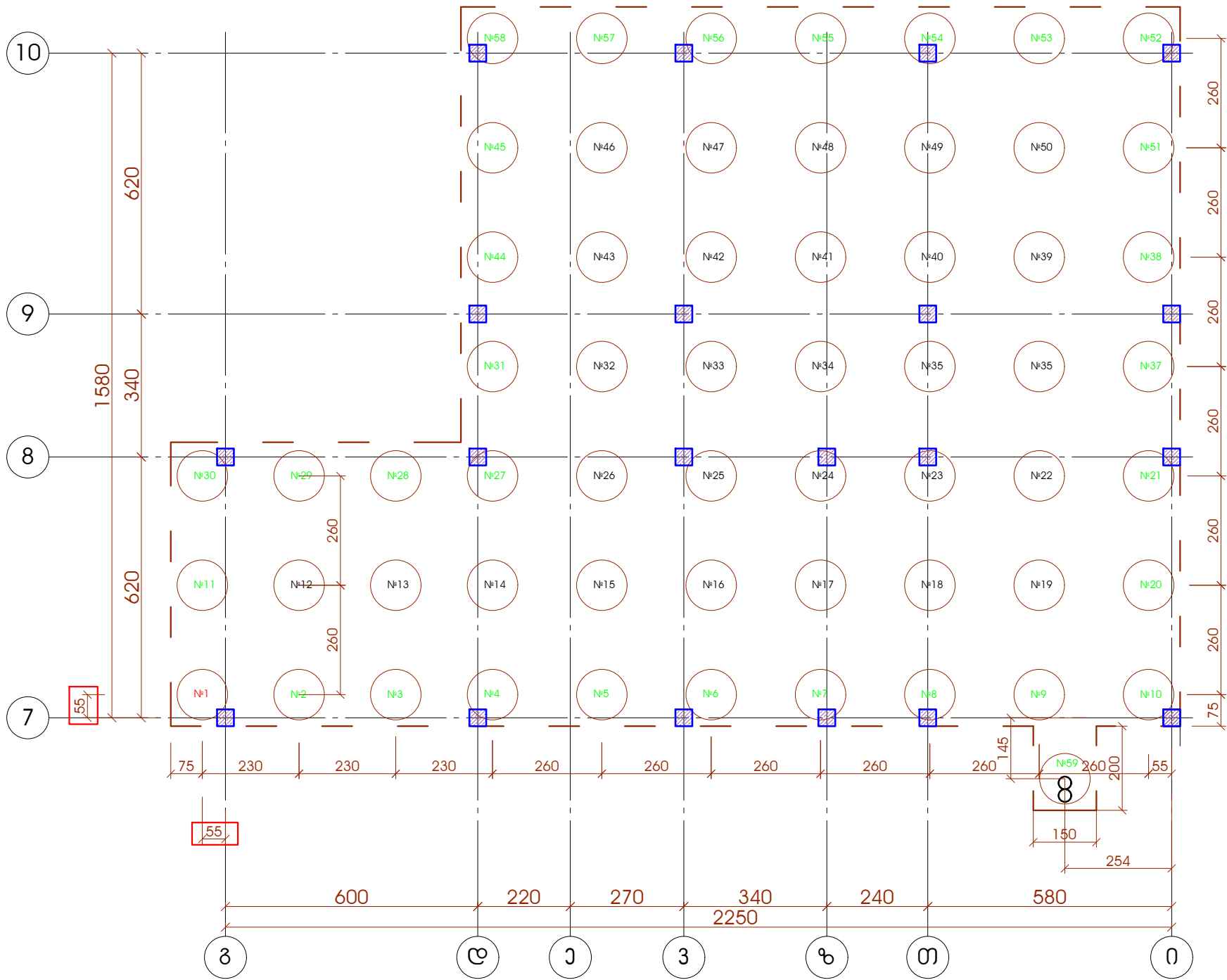
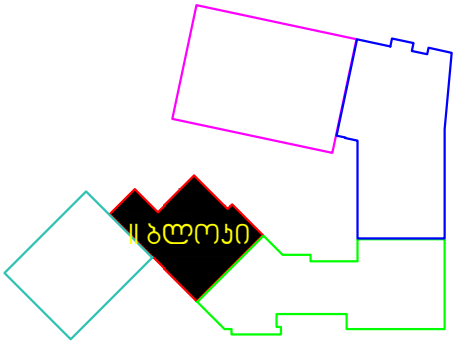
მონოლითური რკინაბეტონის რიგელები		
+3,72 ნიშნული		
•	განლაგების გეგმა	25
•	მრ-1. ჭრილი 1-1, 2-2	26
•	მრ-2, მრ-3. ჭრილი 1-1	27
•	მრ-4, მრ-5. ჭრილი 1-1	28
•	მრ-6, მრ-7. ჭრილი 1-1, 2-2	29
+7,22 ნიშნული		
•	განლაგების გეგმა	30
•	მრ-1. ჭრილი 1-1, 2-2	31

•	მრ-2, მრ-3. ჭრილი 1-1	32
•	მრ-5, მრ-6. ჭრილი 1-1	33
•	მრ-8. ჭრილი 1-1, 2-2, 3-3	34
•	მრ-9. ჭრილი 1-1, 2-2	35
+10,72 ნიშნული		
•	განლაგების გეგმა	36
•	მრ-2, მრ-5. ჭრილი 1-1	37
•	მრ-6, მრ-7. ჭრილი 1-1, 2-2	38
•	მრ-10, მრ-11. ჭრილი 1-1, 2-2	39
+11,22 ნიშნული		
•	განლაგების გეგმა	40
•	მრ-9, მრ-12. ჭრილი 1-1, 2-2	41
•	მრ-13, მრ-14. ჭრილი 1-1	42
მონოლითური რკინაბეტონის გადახურვის ფილა		
+3,72 ნიშნული		
•	ქვედა ძირითადი არმირების ბაღე	43
•	ქვედა ბაღე, დამატებითი არმირება	44
•	ზედა ძირითადი არმირების ბაღე	45
•	ზედა ბაღე, დამატებითი არმირება	46
•	საკიდების გეგმა, მოწყობის ფრაგმენტი	47
•	ბზარსაწინააღმდეგო არმირება	48
+7,22 ნიშნული		
•	ქვედა ძირითადი არმირების ბაღე	49
•	ქვედა ბაღე, დამატებითი არმირება	50
•	ზედა ძირითადი არმირების ბაღე	51
•	ზედა ბაღე, დამატებითი არმირება	52
•	საკიდების გეგმა, მოწყობის ფრაგმენტი	53
•	ბზარსაწინააღმდეგო არმირება	54
+10,72 ნიშნული		
•	ქვედა ძირითადი არმირების ბაღე	55
•	ქვედა ბაღე, დამატებითი არმირება	56
•	ზედა ძირითადი არმირების ბაღე	57
•	ზედა ბაღე, დამატებითი არმირება	58
•	საკიდების გეგმა, მოწყობის ფრაგმენტი	59
•	ბზარსაწინააღმდეგო არმირება	60
+11,22 ნიშნული		
•	ქვედა ძირითადი არმირების ბაღე	61
•	ზედა ძირითადი არმირების ბაღე	62
•	ზედა ბაღე, დამატებითი არმირება	63
•	ბზარსაწინააღმდეგო არმირება	64
შიდა კიბე		
•	გეგმა. რიგელი-1. ჭრილი 1-1, ა-ა	65
•	კიბის მარში კმ1, კმ2, კმ3, კმ4	66

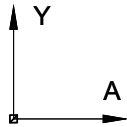
მონოლითური რკინა-ბეტონის გულანები და სარტყელი +10,72 და 11,22 ნიშნულზე		
•	განლაგების გეგმა, ჭრილები	67

სახურავი		
•	გეგმა, ნივნივების განლაგება. სპეციფიკაცია	68
•	ჭრილი 1-1, 2-2. კვანძი 1	69

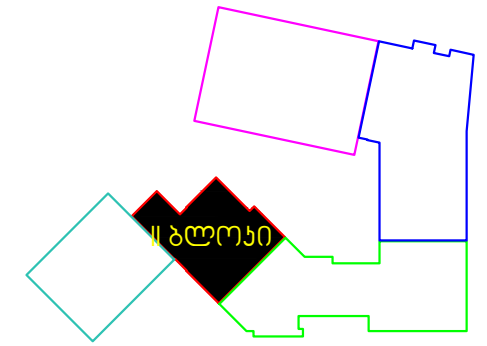
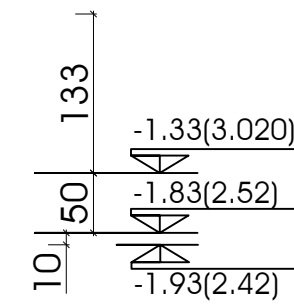
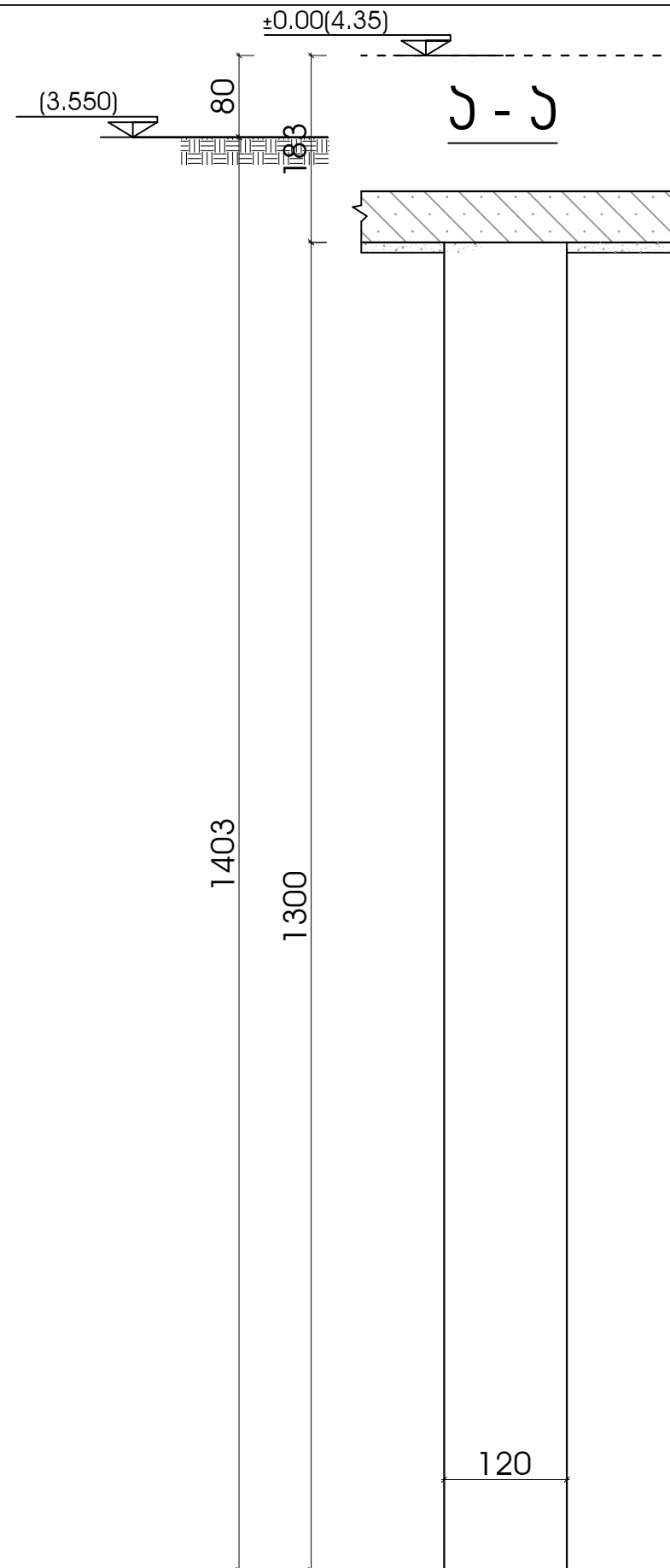
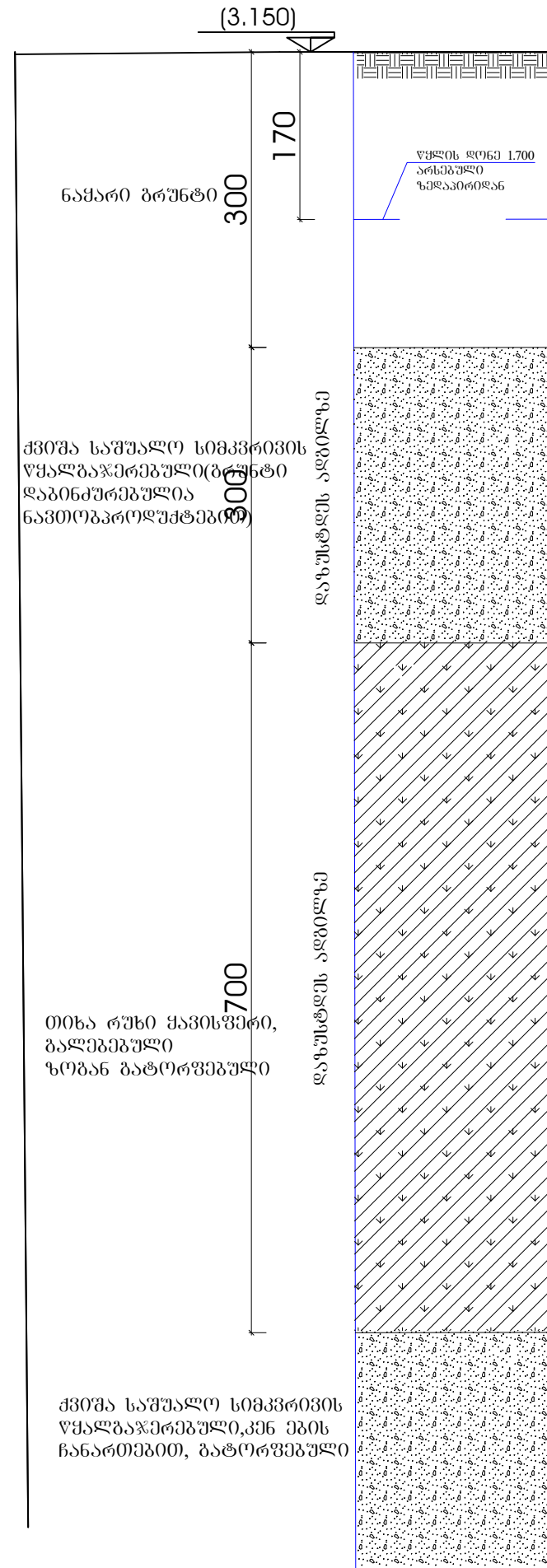
მონოლითური რ. ბაბონის სიმიჩაბის განლაგების გეგმა
გაუმჯობესებული ზომები



დარეგულირებული	ნათი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახური.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბიჭვინძე კახიანი	ბ. ბიჭვინძე	საპროექტო: სს "აჭარკაშხაშხა"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსაძე	თ. ლომსაძე	ობიექტი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი	გრიგოლ გარეშაძე	გ. გარეშაძე	ნახაზის დასაყდები: მონოლითური რ. ბაბონის სიმიჩაბის განლაგების გეგმა გაუმჯობესებული ზომები	ფურცელი № 01
არქიტექტორი	აკაკი ლომსაძე	ა. ლომსაძე		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	ფ. მუსხიშვილი		
არქიტექტორი	ლანა ლომსაძე	ლ. ლომსაძე		
არქიტექტორი	რომან ლომსაძე	რ. ლომსაძე		



ხიმიდხის განლაგება გრუნტის შრეთა ჩვენებით



$$R = 0.75 \alpha_4 (\alpha_1 \gamma_{d1} + \alpha_2 \alpha_3 \gamma_h) = 0.75 * 0.29 * (15 * 1.0 * 1.2 + 28.8 * 0.62 * 1.0 * 14.15) = 59 \text{ t}$$

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

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

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

$\varphi_1 = 26^\circ$

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

$\alpha_1 = 15$

$\alpha_2 = 28.8$

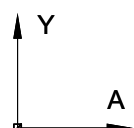
$\alpha_3=0.62$

$\alpha_4=0.29$

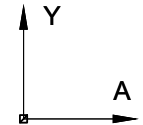
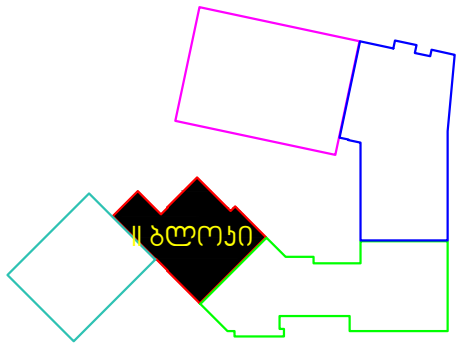
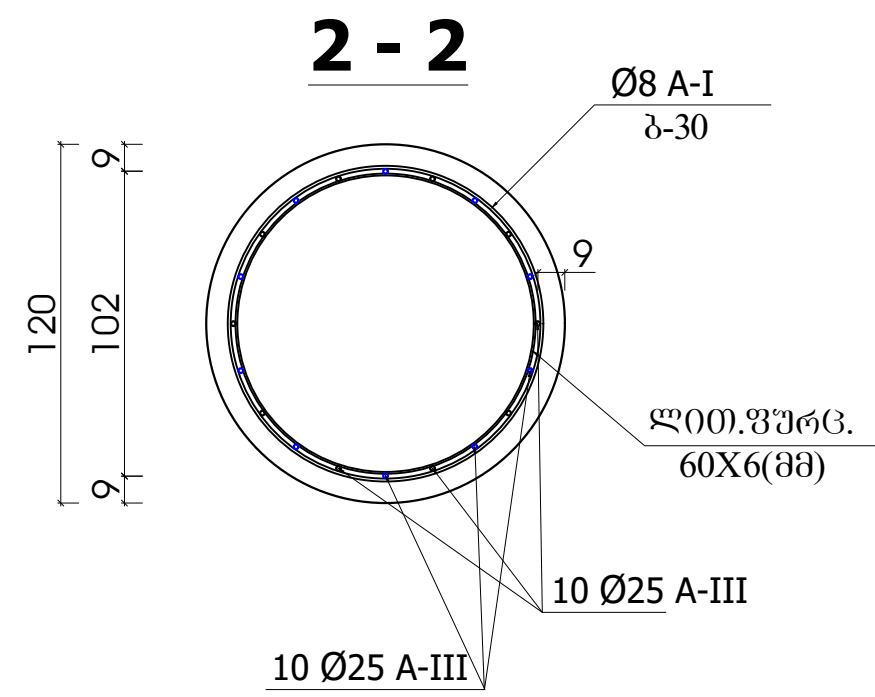
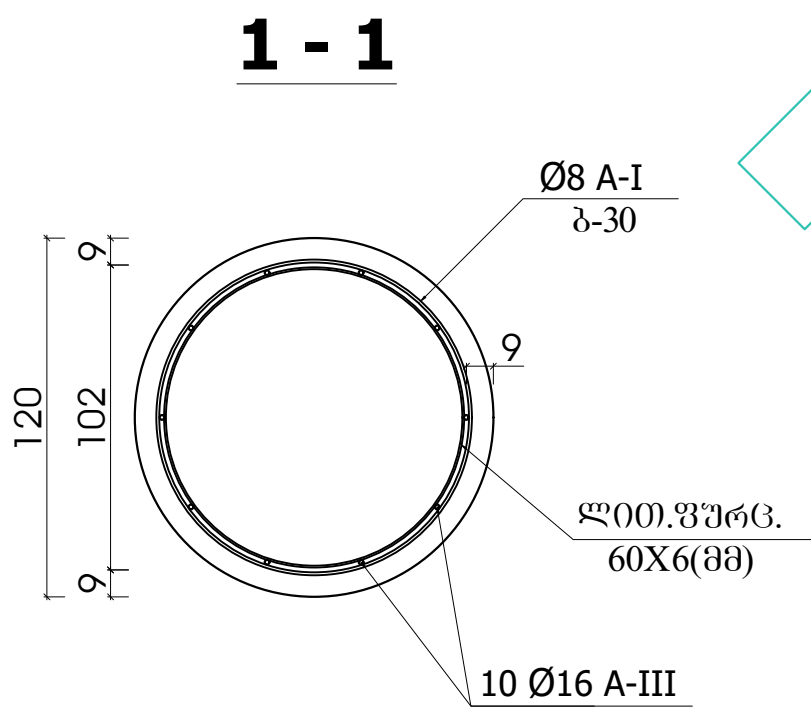
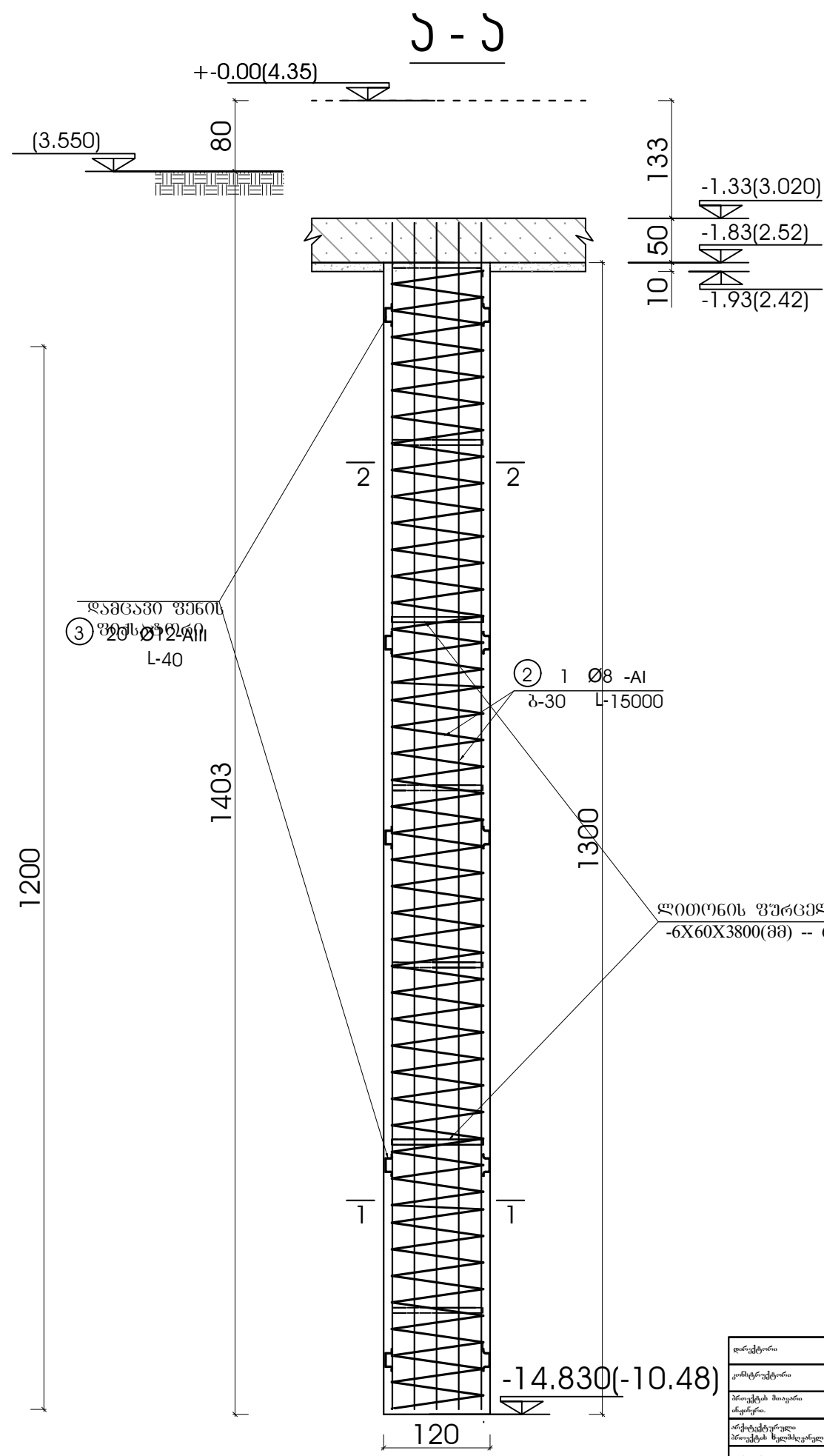
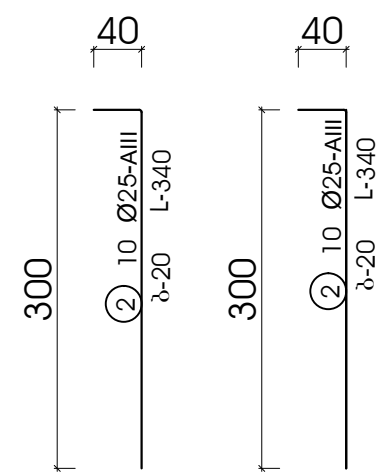
$$F = R \cdot S \cdot \gamma = 59 \cdot 1.13 \cdot 0.9 = 60t$$

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

დარეგისტრირებული	ნინო კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპიუტერული	ბელოზ კახიკა		საპროექტო: სს "აჭარკაშპეინ"	
პროექტის შთავაზენი ანგარიში	თამაზ ლიშიკე		საპროექტო: სს "აჭარკაშპეინ"	ფურცლები საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის სტადიაგრაფი	გრაფიკი გარეკაგა		საპროექტო: სს "აჭარკაშპეინ"	
არქიტექტორი	აბაკო ლომოსიშვილი		საპროექტო: სს "აჭარკაშპეინ"	ფურცლები საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ფარუხ ზეკელიძე		საპროექტო: სს "აჭარკაშპეინ"	
არქიტექტორი	ლანა ლიშიკე		საპროექტო: სს "აჭარკაშპეინ"	ფურცლები საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	კომპიუტერული გრაფიკი		საპროექტო: სს "აჭარკაშპეინ"	

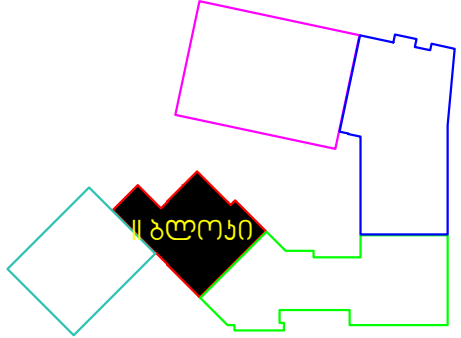
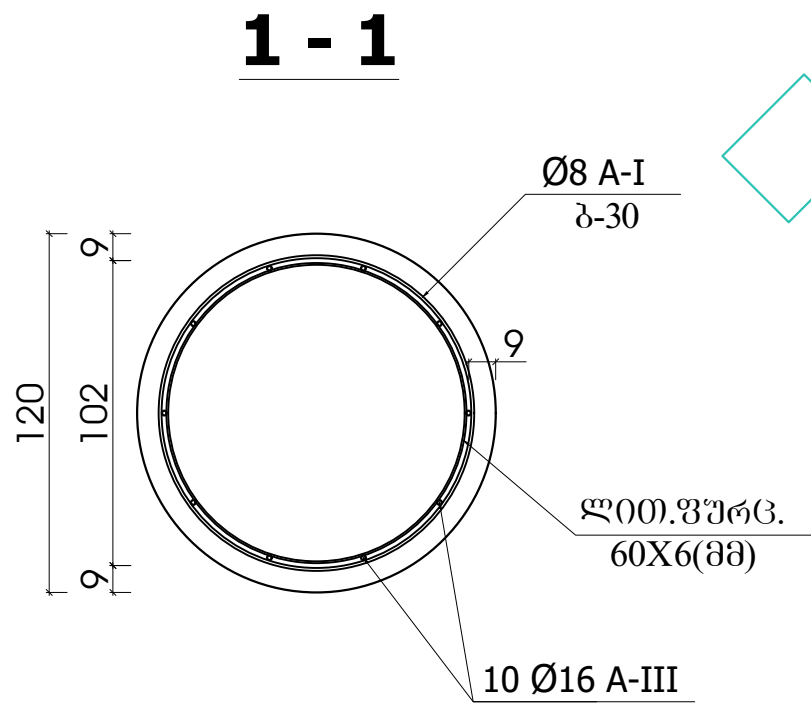
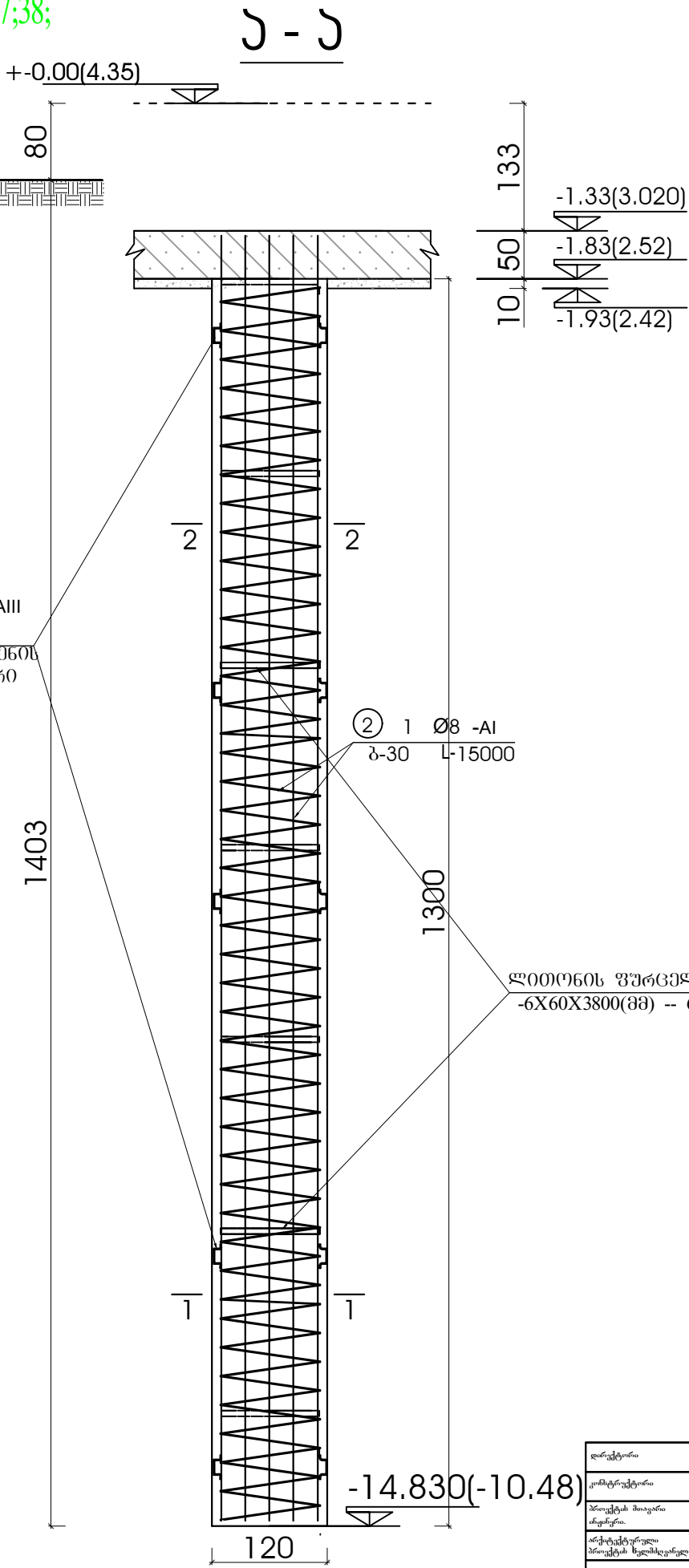
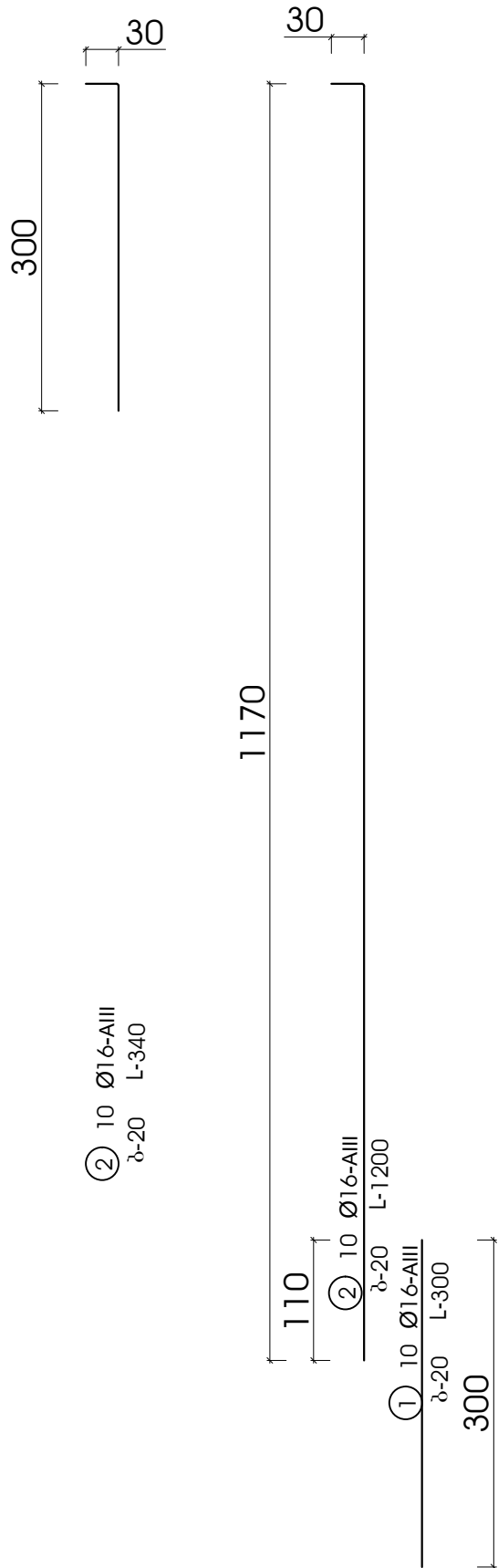


ნომერი 1



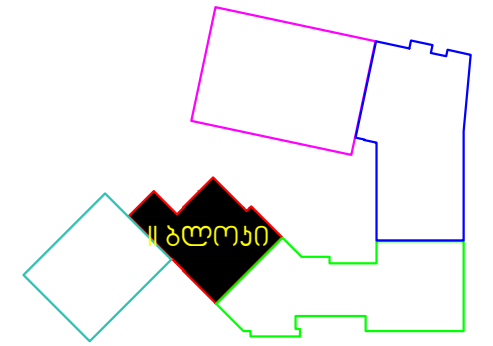
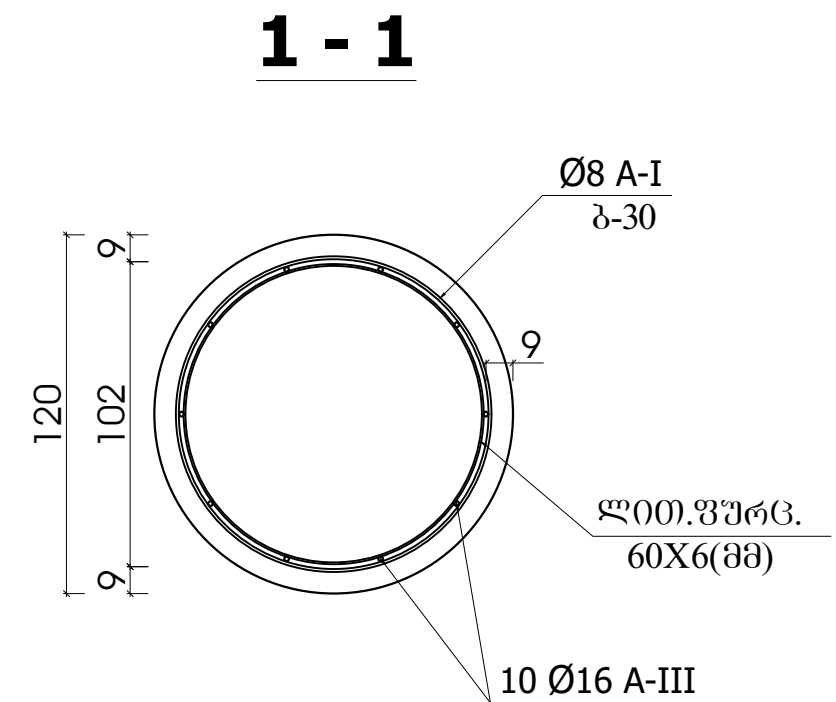
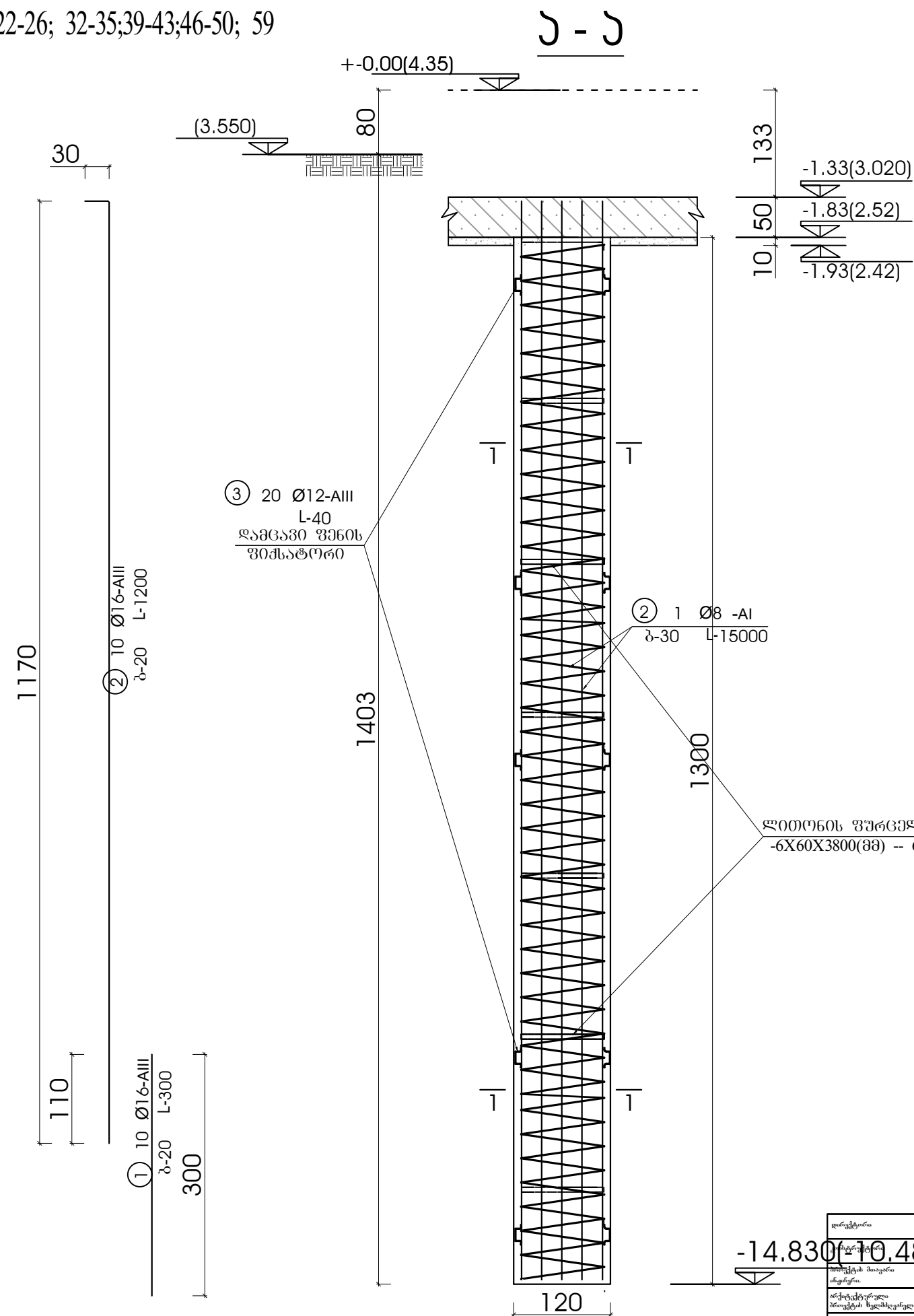
დარეგულირებული	ნაწი. კამარა	გ. კამარა	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახური.	წელი: 2021
კამარა	ბუნდარ. კამარა	ბუნდარ.	საპროექტო: სს "აჭარკამშენი"	
პროექტის მთავარი მხარე	თამარ. დომარა	ბუნდარ.	საპროექტო: სს "აჭარკამშენი"	ფურცლები: სს "აჭარკამშენი"
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი	გრაფიკ. გრაფიკა	ბუნდარ.	საპროექტო: სს "აჭარკამშენი"	
არქიტექტორი	აკაკი. დომარა	ბუნდარ.	საპროექტო: სს "აჭარკამშენი"	ფურცელი № 03
არქიტექტორი	ფარუზ. მუხამარა	ბუნდარ.	საპროექტო: სს "აჭარკამშენი"	
არქიტექტორი	ლანა. დომარა	ბუნდარ.	საპროექტო: სს "აჭარკამშენი"	ფურცელი № 03
არქიტექტორი	რომან. დომარა	ბუნდარ.	საპროექტო: სს "აჭარკამშენი"	

ბ080630 2;3;4;5;6;7;8;9;10;11;20;21;27;28;29;30;31;37;38;
44;45;51;52;53;54;55;56;57;58;
(29ცალო)



დარეგულირებული	ნაშ. კამანა	გ. კამანა	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახურთ.	წელი: 2021
კომპიუტერული	ბეგლარ კამანა	გ. კამანა	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	
პროექტის მთავარი მხედარი	თამაზ ლომსაძე	გ. კამანა	იხილეთ: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი	გრაფიკი გარეგანი	გ. კამანა	ნაშ. დასაწყისი: 27-31;37;38;44;45;51;58. 59-60-ლი	ფურცელი № 04
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	გ. კამანა	ნაშ. დასასრული: 2-1; 20;21; 2-2; 1-1, 2-2.	
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	გ. კამანა		
არქიტექტორი	ლანა ლომსაძე	გ. კამანა		
არქიტექტორი	რომან ლომსაძე	გ. კამანა		

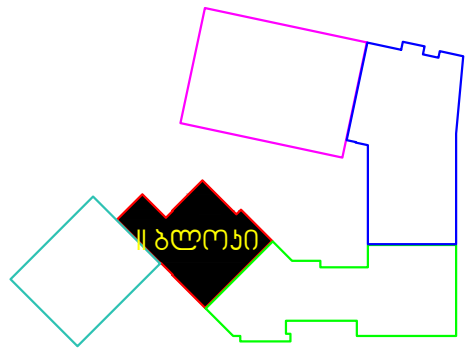
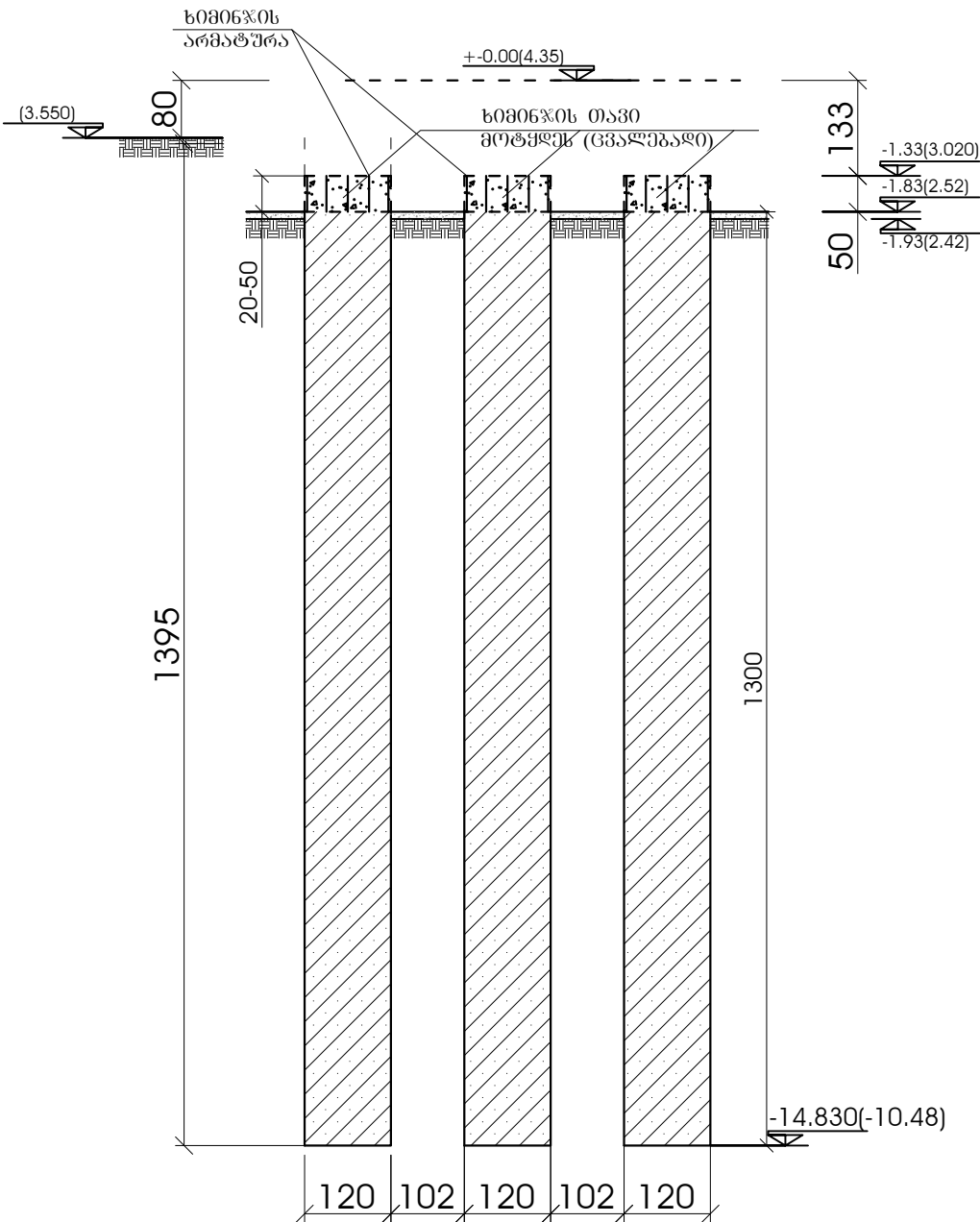
ბ0806%0 12-19;22-26; 32-35;39-43;46-50; 59
(293800)



დარტყმითი	ნათი კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
არტტექტორი	ბეზლარ კახიძე		საპროექტო: სს "აჭარკაპშეჩი"	
არტტექტორი	თამაზ ლიხთაძე		იხივეთ: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შენობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არტტექტორი	ერეკლე გარუბაია			
არტტექტორი	აგაპო ლინიუაძი			
არტტექტორი	ფარუხ შაქუშაძე			
არტტექტორი	ლანა ლიხთაძე		ნახაზის დამატება: 16.09.2021 12:19; 22.26.32.35; 39.43.46.50, 30.09.2021 3.1.1.	ფურცელი № 05
არტტექტორი	რომან დარქიანი			

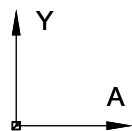
ხიმინჯის მოწყობის ტექნოლოგია

ა - ა



შენიშვნები:

1. ტერიტორია უნდა გათავისუფლდეს არსებული შენობა ნაგებობებისგან
2. მოხდეს არსებული საძირკვლების დამოწმება და გრუნტის შევსება არსებულ მიწის ფენის დამოწმებით. მიწის ფენის დამოწმების სიღრმე უნდა იყოს 0.5 მეტრი სიღრმე შევსების ქვიშა-ხრეშოვანი გრუნტით, მანქანა მანქანების გამართული მუშაობისათვის
3. მოეწყოს ნაბურღ-საბანი ხიმინჯები საპროექტო ნახაზების მიხედვით
4. ხიმინჯების ძირის ნიშნული შეადგენს -14.83 (-10.48), სიგრძე 13.0 მეტრი, საპროექტოს მიერ განსაზღვრულია ხიმინჯის თავის სიგრძის მომატება 50სმ-მდე, შეამდგომი მისი მოთხოვნით.
5. ხიმინჯების მოწყობის შემდეგ, ვიღებთ არსებულ გრუნტს -1.93 (2.42) ნიშნულამდე, ვახეხავთ ხიმინჯის თავებს -1.83 (2.52) ნიშნულამდე, ვაწყობთ ბეტონის მომზადებას, ხიმინჯებს შორის და ვაწყობთ მონოლითურ რ. ბეტონის როსტვერს, სისქით 50 სმ.

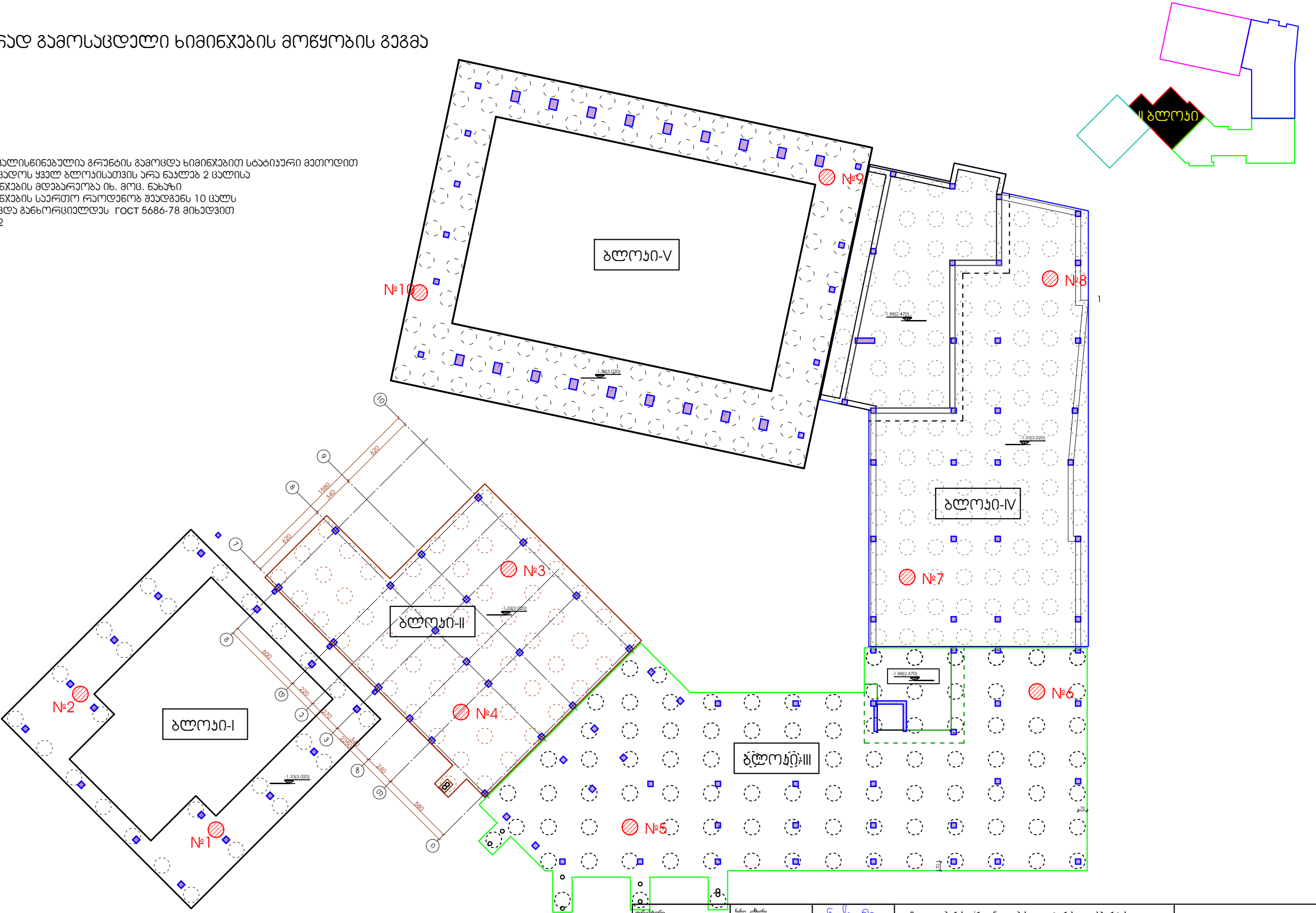


დარეგისტრირებული	ნაი. კასიანი	ნ. კასიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეგლარ კასიანი	ბ. კასიანი	საპროექტო: სს "აჭარკაშქენი"	
პროექტის შიდა ნაწილი	თამაზ ლომსე	თ. ლომსე	თბილისი: ქ. ბათუმის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის შედგენილობა	გრიგოლ გარუჩაია	გ. გარუჩაია	ნახაზის დასახელება: ხიმინჯის მოწყობის ტექნოლოგია	ფურცელი № 06
არქიტექტორი	აკაკი ლომსე	აკ. ლომსე		
არქიტექტორი	ფარეზ მჭედია	ფ. მჭედია		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლ. ლომსე		
არქიტექტორი	რომან ლომსე	რ. ლომსე		

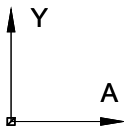
სტატიურად გამოსაცდელი ხიმიწების მოწყობის გეგმა

შენიშვნები:

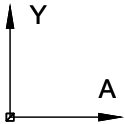
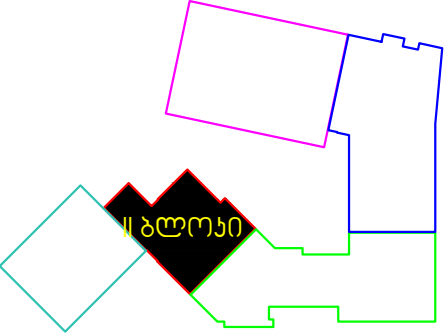
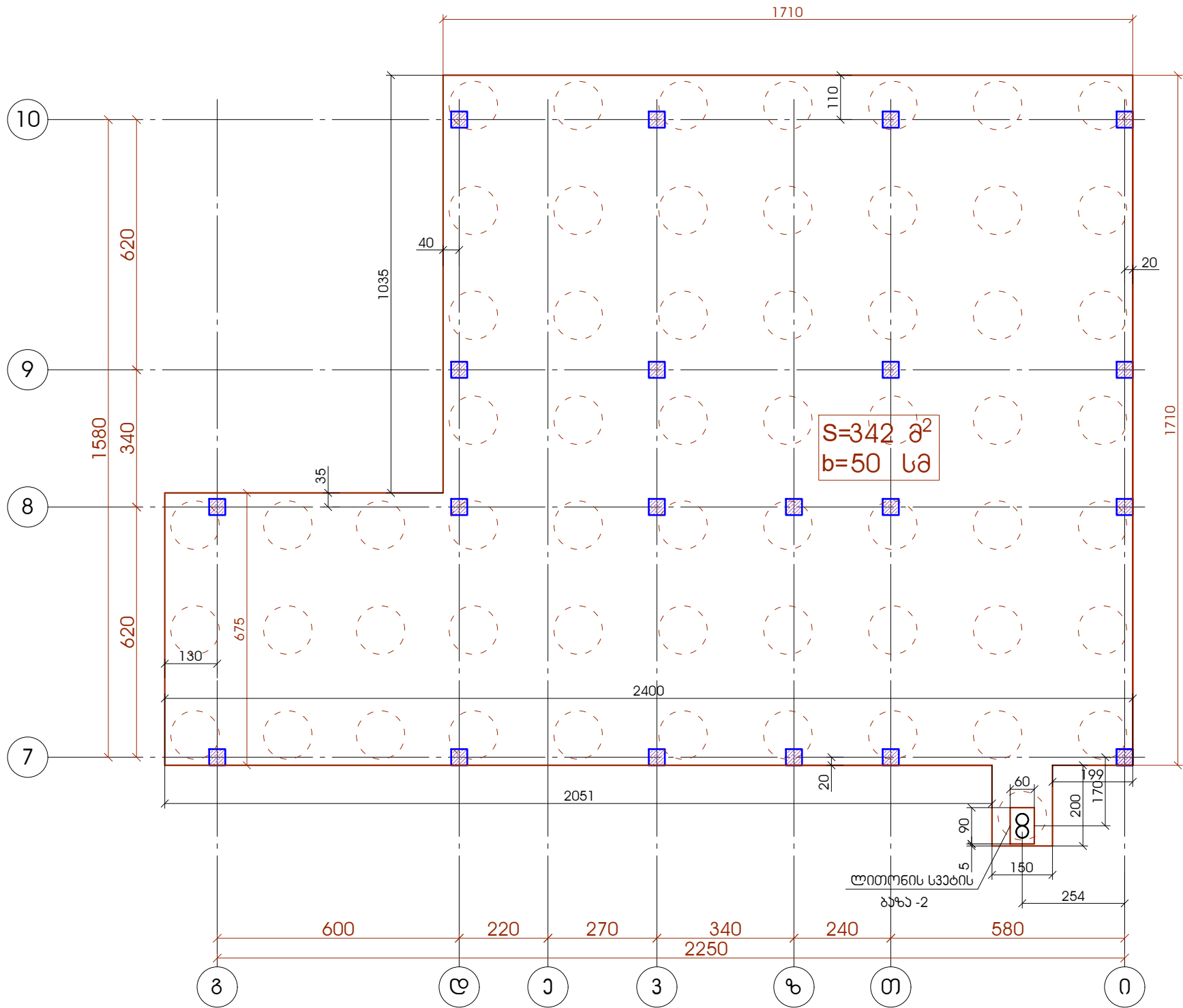
- 1. პროექტირება გეგმის მიხედვით ხორციელდება სტატიური მეთოდით
- 2. ხიმიწები გამოიყენება ყველ ბლოკისათვის არა ნაკლებ 2 ცალსა
- 3. საგამომცდელი ხიმიწების მდებარეობა იხ. მომ. ნახაზი
- 4. საგამომცდელი ხიმიწების საერთო რაოდენობა შეადგენს 10 ცალს
- 5. ხიმიწების გამოცდა განხორციელდეს ГОСТ 5686-78 მიხედვით ან ГОСТ 5682-2012



დირექტორი	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დაამუშავა: აქტის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახურში.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეატა კახიანი	ბ. კახიანი	საპროექტო: სს "აქტეკაშენი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსაძე	თ. ლომსაძე	იხილა: პ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შენობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი	გრიგოლ გარეშაძე	გ. გარეშაძე	ნახაზის დამატება: სტატიურად გამოსაცდელი ხიმიწების მოწყობის გეგმა	ფურცელი № 07
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	აკ. ლომიშვილი		
არქიტექტორი	ფარუხ შატერაძე	ფ. შატერაძე		
არქიტექტორი	ლანა ლომსაძე	ლ. ლომსაძე		
არქიტექტორი	რომან ლომსაძე	რ. ლომსაძე		

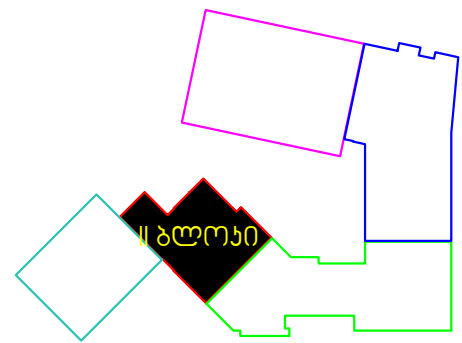
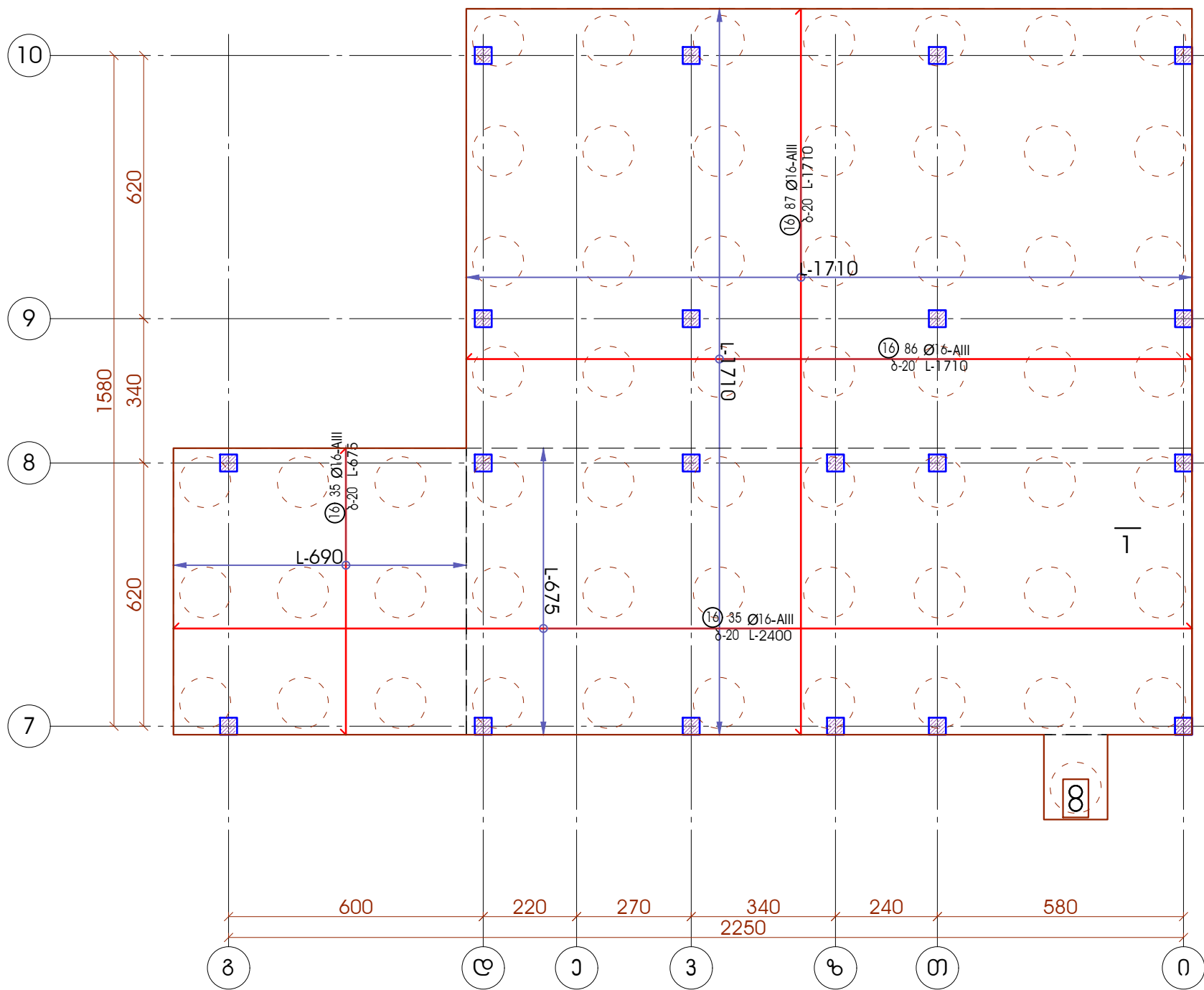


მონოლითური რ. ბაბონის როსტვარის განლაგების გეგმა
გეოგრაფიული ზომები

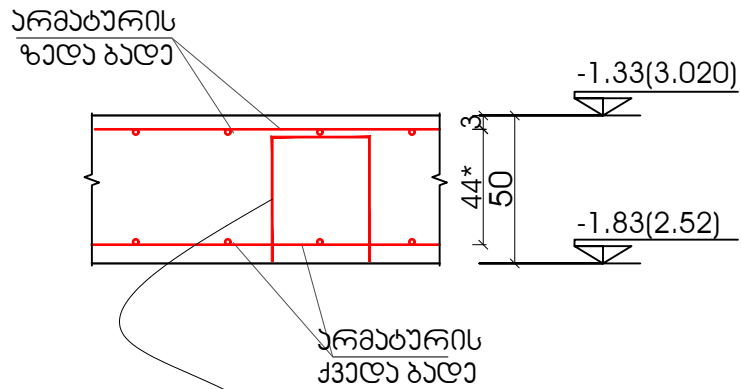


დირექტორი	ნათი კახიანი	ნ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეკლარ კახიძე	ბ. კახიძე	საპროექტო: სს "აჭარკაშხენი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომიძე	თ. ლომიძე	ობიექტი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორული პროექტის წარმომადგენელი	ერეკლე გარეჯაია	ე. გარეჯაია	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რ. ბაბონის როსტვარის განლაგების გეგმა გეოგრაფიული ზომები	ფურცელი № 08
არქიტექტორი	აგაი ლომიძე	ა. ლომიძე		
არქიტექტორი	ფარუხ მუხუმბაძე	ფ. მუხუმბაძე		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	ლ. ლომიძე		
არქიტექტორი	როსტომ ლომიძე	რ. ლომიძე		

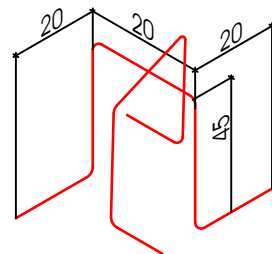
მონოლითური რ. ბაზონის როსტავრის ბანაუბის გზა
ქვედა არმატურის ბადა



1 - 1

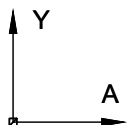
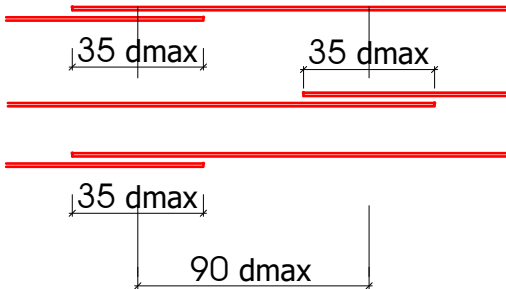


სამონტაჟო მაგნიტა



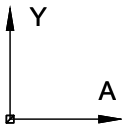
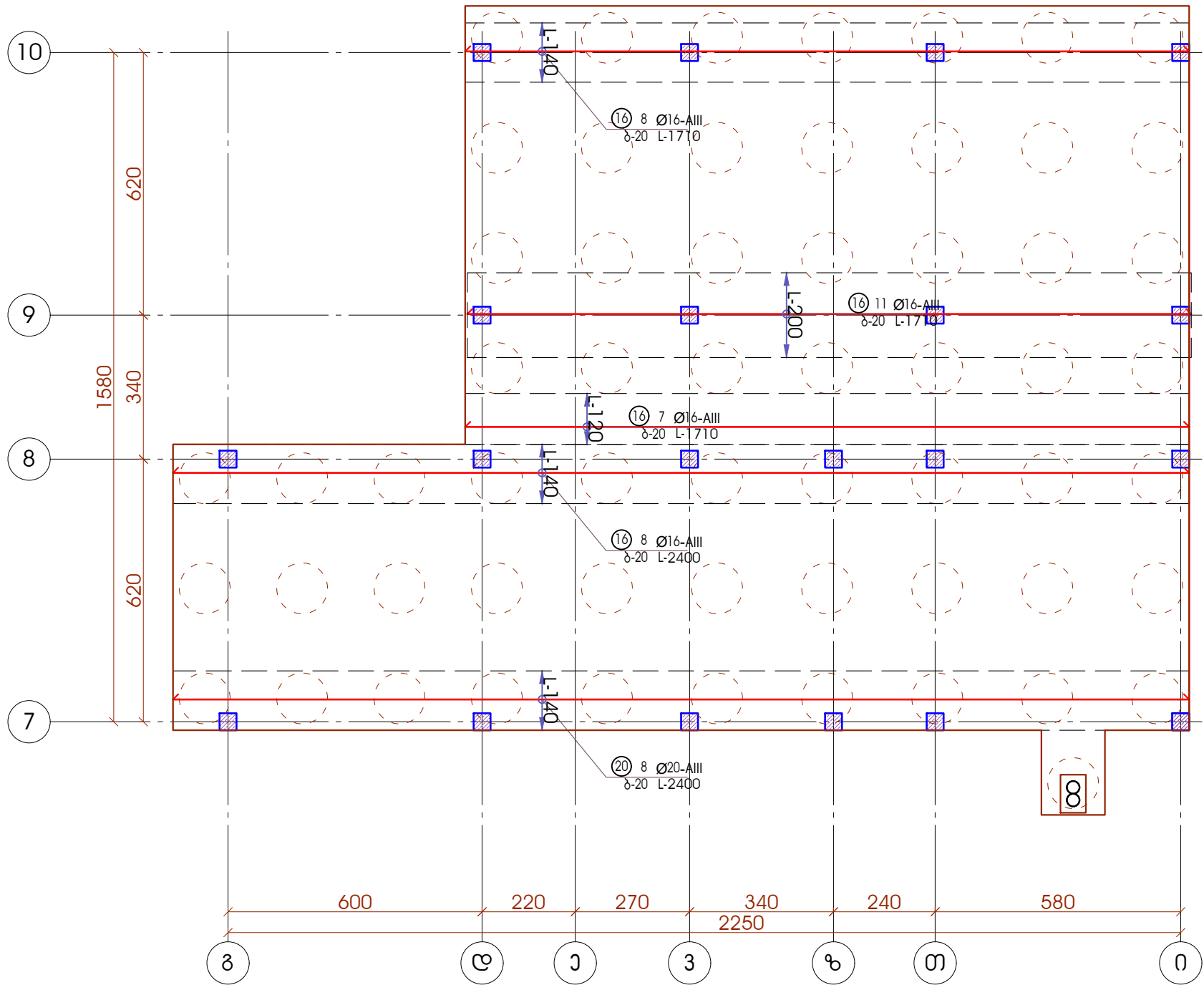
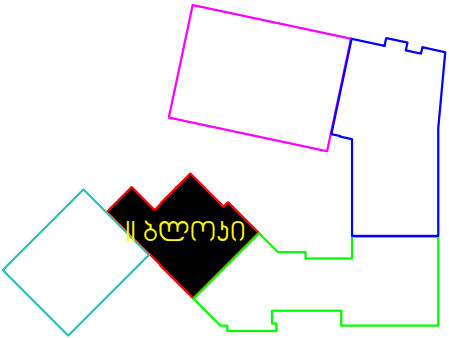
16 171 Ø16-AIII
8-200 L-150

რ.ბ.-ის ფილაში არმატურის
განაწილებითი ბადაბის სქემა



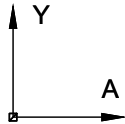
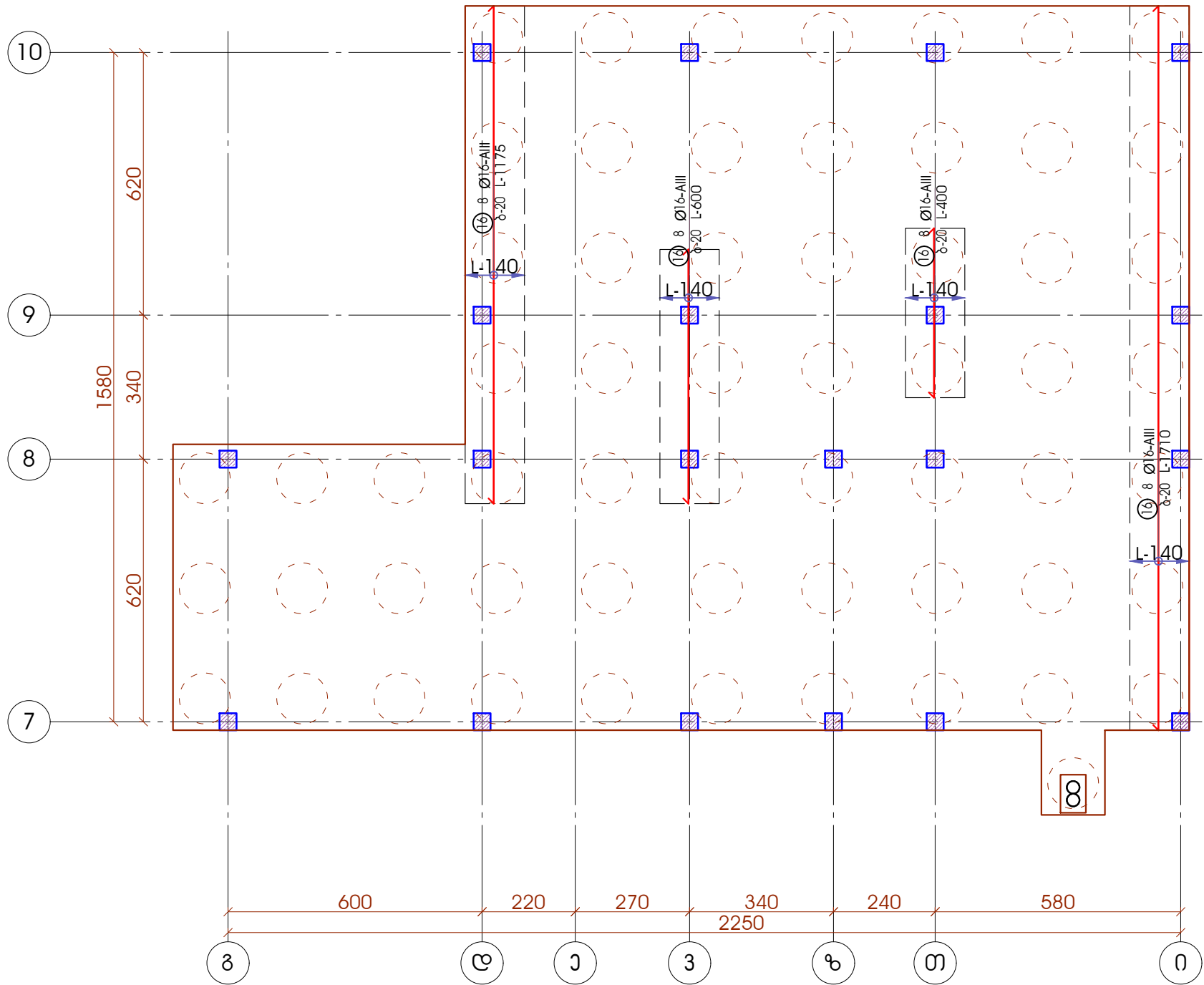
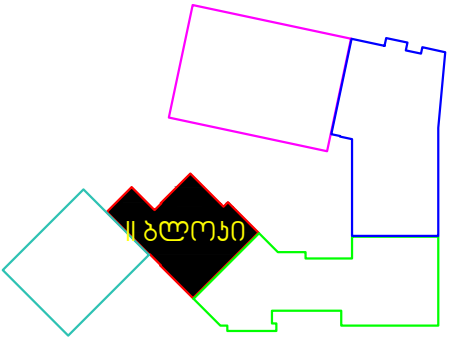
დირექტორი	ნათი კახიანი	ნ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუკლარ კახიძე	ბუკლარ კახიძე	სამონტაჟო: სს "აჭარკაშხი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	თამარ ლომიძე	ობიექტი: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორული პროექტის წარმომადგენელი	ერეკლე გარეჯაია	ერეკლე გარეჯაია	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რ. ბაზონის როსტავრის ბანაუბის გზა ქვედა არმატურის ბადა. 3-რილი 1-1.	ფურცელი №09
არქიტექტორი	აკაკი ლომიძე	აკაკი ლომიძე		
არქიტექტორი	ფარუხ მუხომბე	ფარუხ მუხომბე		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	ლანა ლომიძე		
არქიტექტორი	როსინა ლომიძე	როსინა ლომიძე		

მონოლითური რ. ბაბონის როსტვარის განლაგების გეგმა
ქვედა არმაბურის ბაზე
ღამაბებითი არმაბურა X მიმართულებით



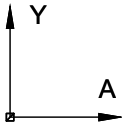
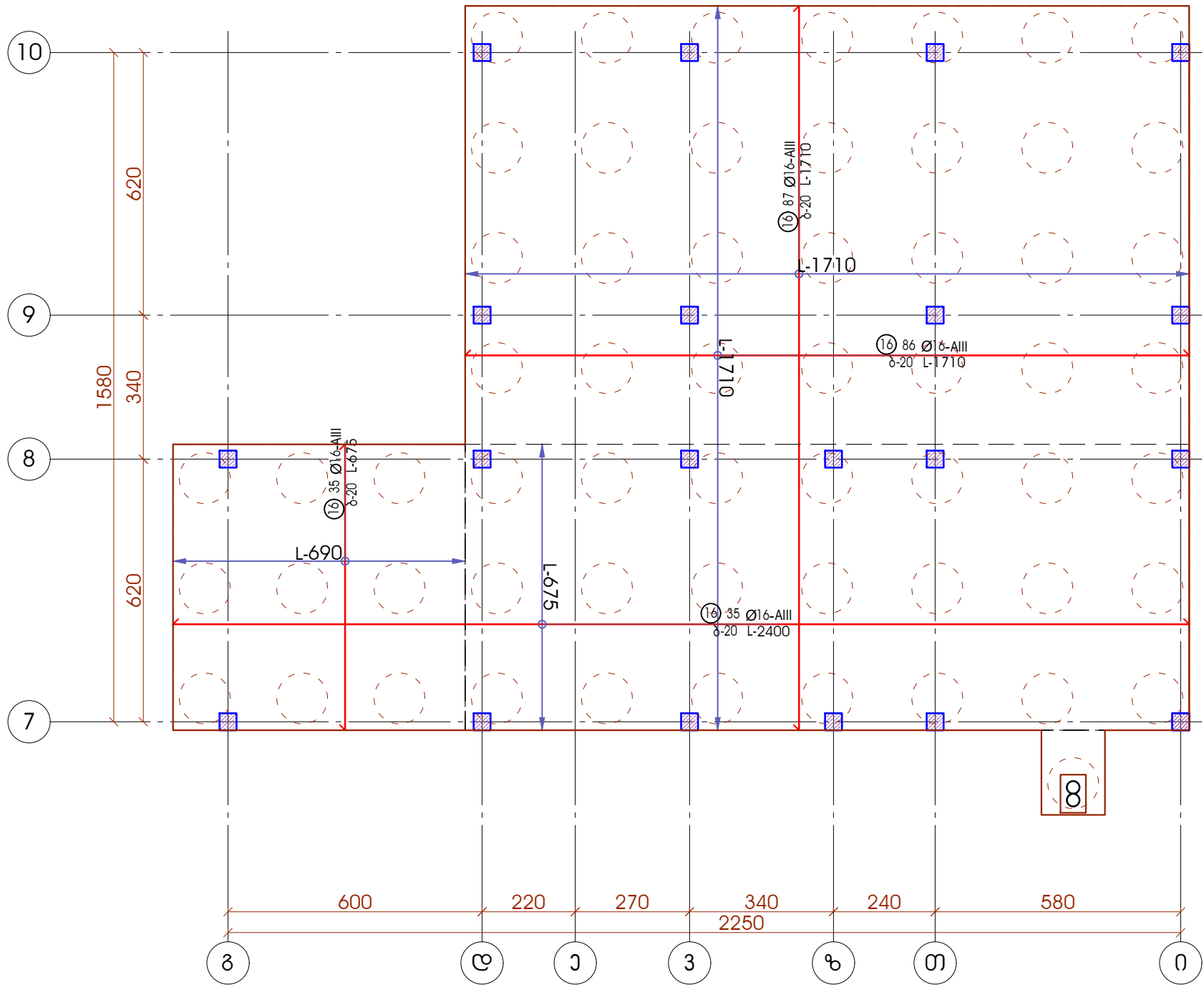
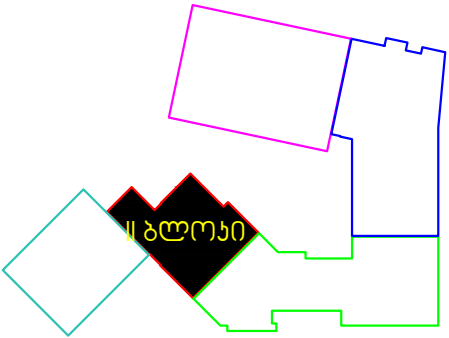
დირექტორი	ნათი კახიანი	ნ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუკლარ კახიძე	ბ. კახიძე	საპროექტო: სს "აჭარკაშხენი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომიძე	თ. ლომიძე	ობიექტი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორული პროექტის წარმომადგენელი	ერეკლე გარეჯაია	ე. გარეჯაია		
არქიტექტორი	აიაკო ლომიძე	ა. ლომიძე		
არქიტექტორი	ფარუხ მუხუმბაძე	ფ. მუხუმბაძე		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	ლ. ლომიძე		
არქიტექტორი	როსტომ ლომიძე	რ. ლომიძე	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რ. ბაბონის როსტვარის განლაგების გეგმა ქვედა არმაბურის ბაზე ღამაბებითი არმაბურა X მიმართულებით	ფურცელი №10

მონოლითური რკ. ბეტონის როსტვერის განლაგების გეგმა
ქვედა არმაბურის ბაღე
ღამაბებითი არმაბურა Y მიმართულებით



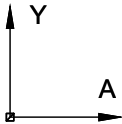
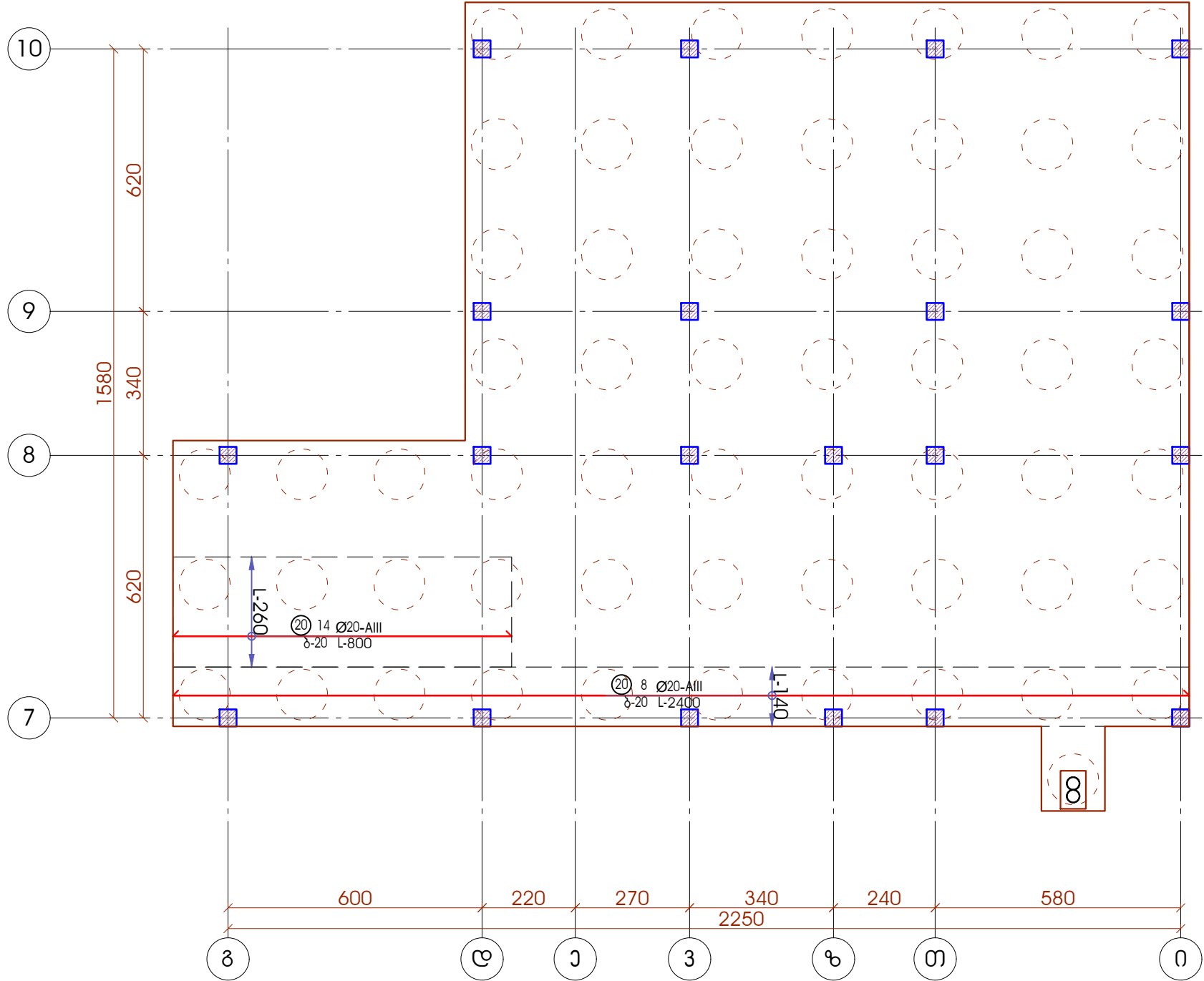
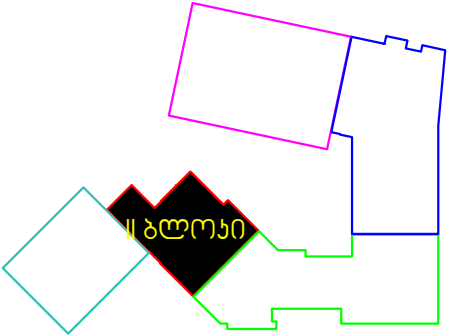
დარეგულირებული	ნაწი კაპიტალი	ნ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუღალტრული კაპიტალი	ბუღალტრული კაპიტალი	საპროექტო: სს "აჭარკაშხი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	თამარ ლომიძე	ობიექტი: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორული პროექტის წარმომადგენელი	ერეკლე გარეჯაძე	ერეკლე გარეჯაძე		
არქიტექტორი	აკაკი ლომიძე	აკაკი ლომიძე		
არქიტექტორი	ფიროზ მუხომბე	ფიროზ მუხომბე		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	ლანა ლომიძე		
არქიტექტორი	როსტომ ლომიძე	როსტომ ლომიძე	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკ. ბეტონის როსტვერის განლაგების გეგმა ქვედა არმაბურის ბაღე ღამაბებითი არმაბურა Y მიმართულებით	ფურცელი № 11

მონოლითური რკ. ბაბონის როსტვარის განლაგების გეგმა
ზედა არმატურის ბაღე



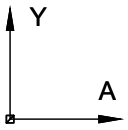
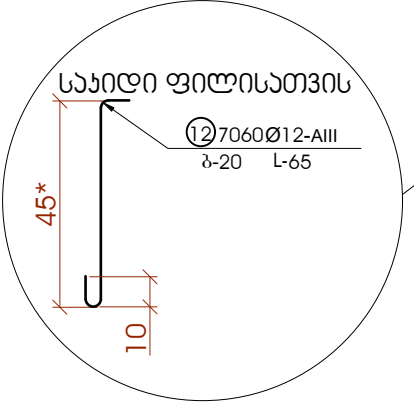
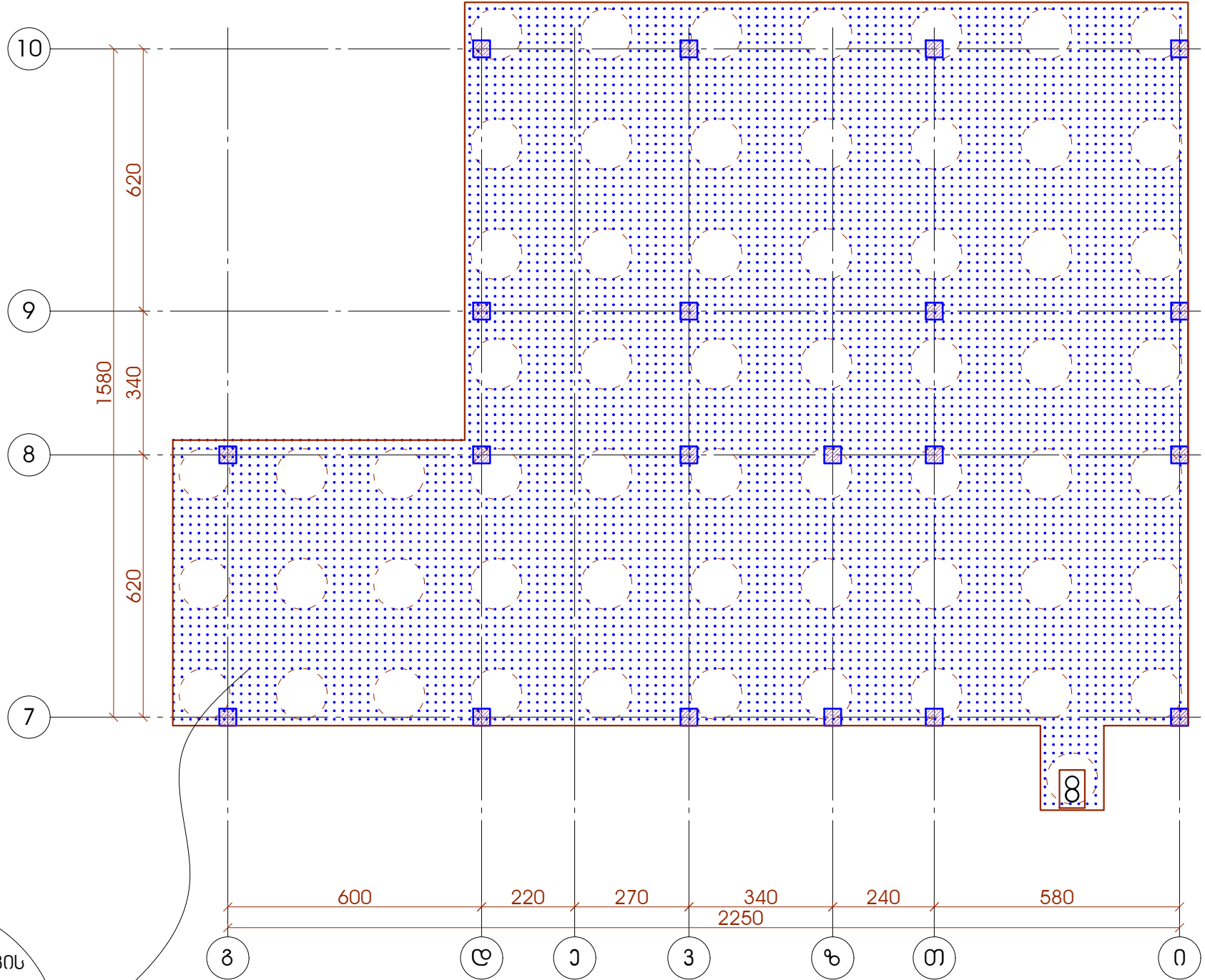
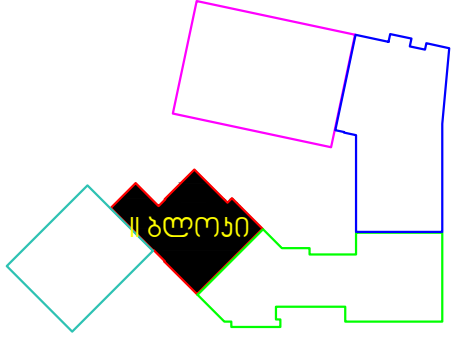
დირექტორი	ნათი კახიანი	ნ. კახიანი	დაამუშავა: აქარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეკლარ კახიანი	ბ. კახიანი	საპროექტო: სს "აქარკაშხი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომიძე	თ. ლომიძე	ობიექტი: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორული პროექტის წარმომადგენელი	ერეკლე გარეჯაია	ერ. გარეჯაია		
არქიტექტორი	აგაი ლომიძე	ა. ლომიძე		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	ფ. მუსხიშვილი		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	ლ. ლომიძე		
არქიტექტორი	როსტომ ლომიძე	რ. ლომიძე	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკ. ბაბონის როსტვარის განლაგების გეგმა ზედა არმატურის ბაღე	ფურცელი №12

მონოლითური რ. ბაბონის როსტვერის ბანლაგების გეგმა
ზღა არმატურის ბაღი
ღამაბაბითი არმატურა X მიმართულებით



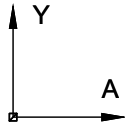
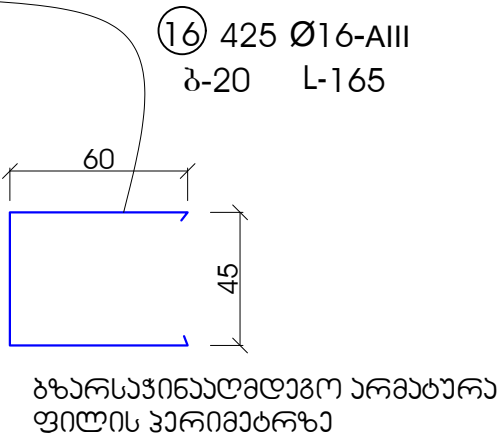
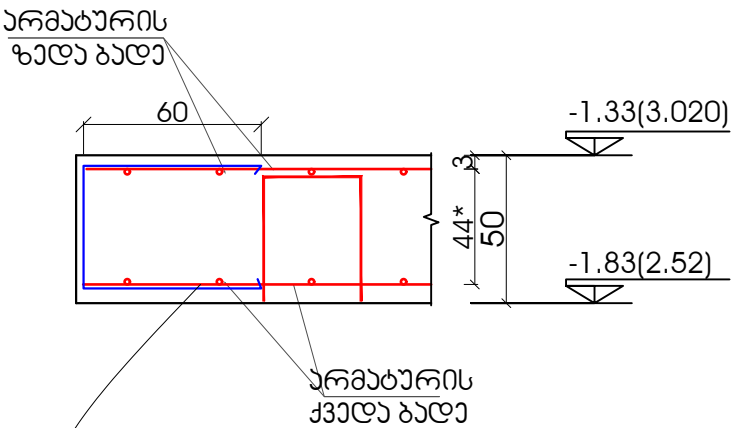
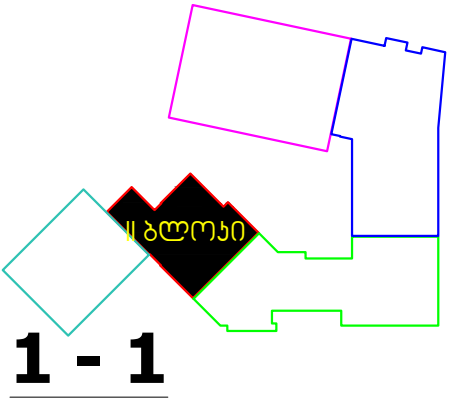
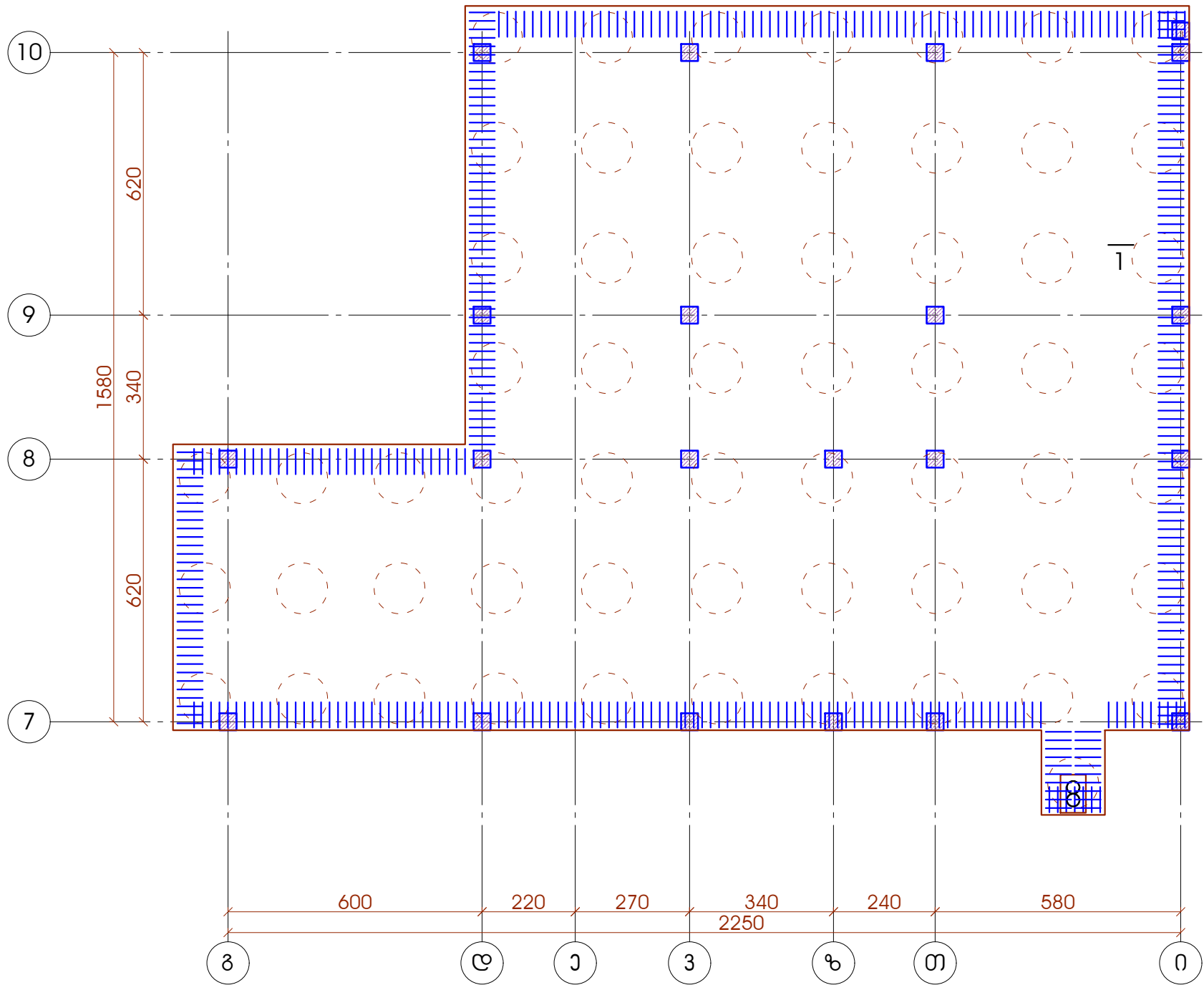
დირექტორი	ნათი კახიანი	ნ. კახიანი	დაამუშავა: აქარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახური.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეკლარ კახიძე	ბ. კახიძე	საპროექტო: სს "აქარკაშხი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	თ. ლომიძე	ობიექტი: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ერეკლე გარეჯაია	ერეკლე გარეჯაია		
არქიტექტორი	აგაი ლომიძე	ა. ლომიძე		
არქიტექტორი	ფარუხ მუხომბე	ფ. მუხომბე		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	ლ. ლომიძე		
არქიტექტორი	როსტომ ლომიძე	რ. ლომიძე	ნახაზი დასაყვანი: მონოლითური რ. ბაბონის როსტვერის ბანლაგების გეგმა ზღა არმატურის ბაღი ღამაბაბითი არმატურა X მიმართულებით	ფურცელი №13

მონოლითური რ. ბაბონის როსტავერის ბანალაგების გზა
ვარბიხალური ღარობის (საბილახის) გზა



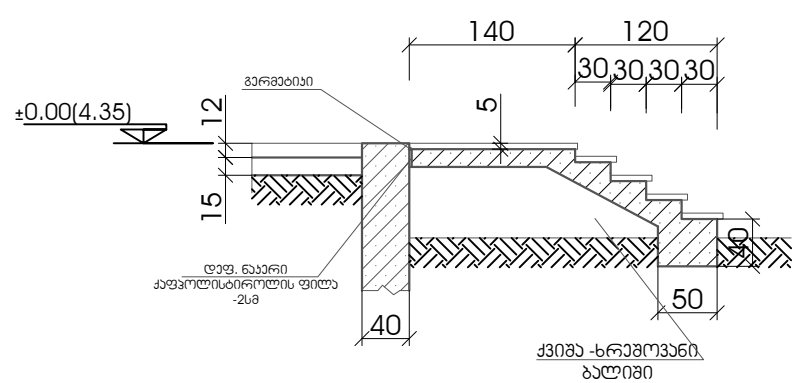
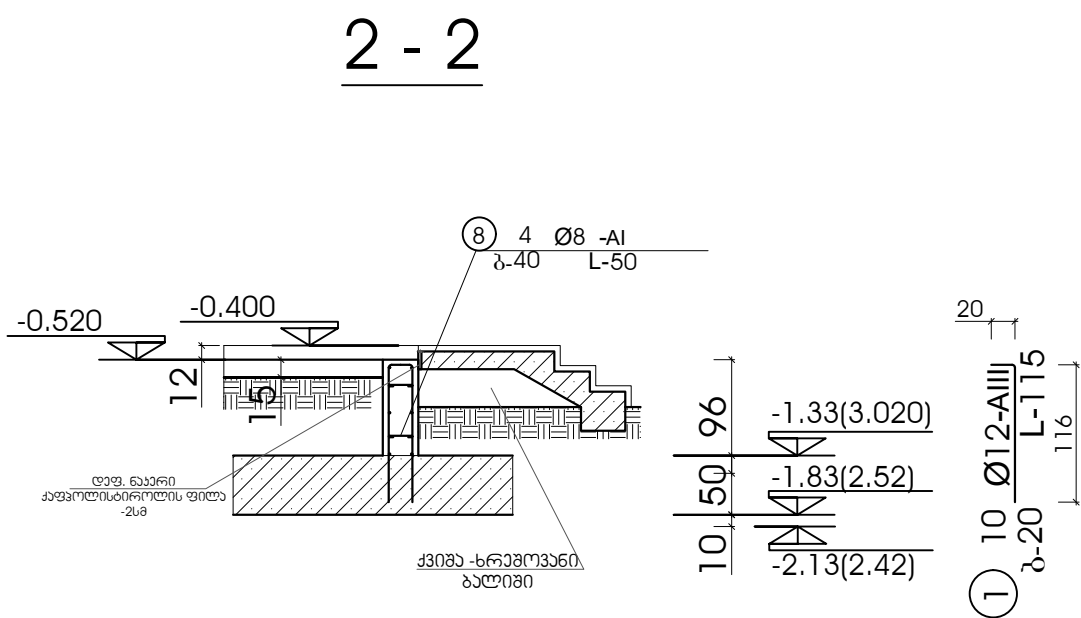
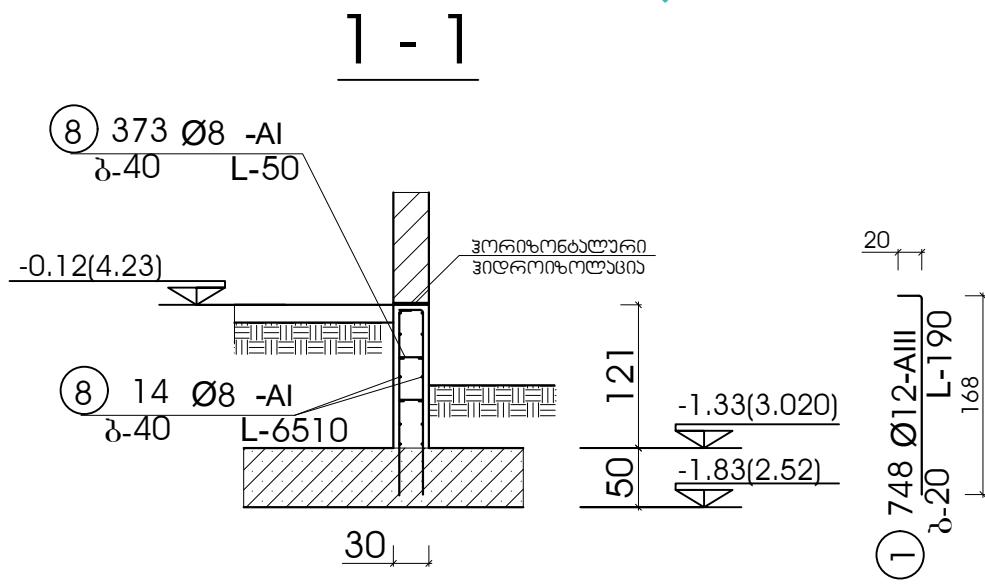
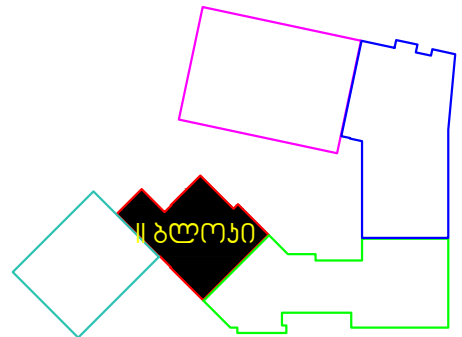
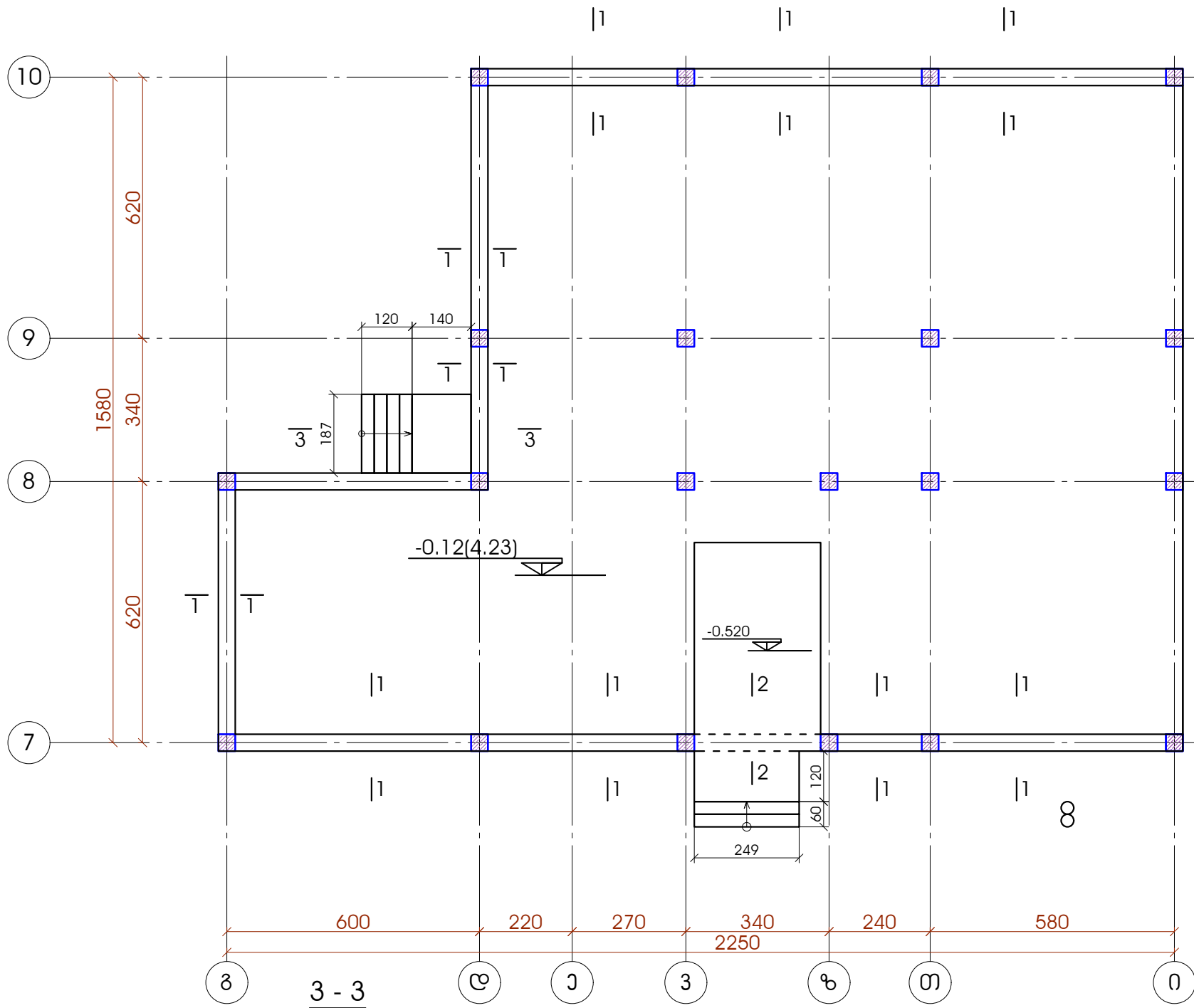
დარეგულირება	ნაშთი კაპიტალი	ნ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუღალტერი	ბ. კახიანი	საბარეგული: სს "აჭარკაშხი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	თ. ლომიძე	ობიექტი: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ერეკლე გარეჩაია	ერეკლე გარეჩაია	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რ. ბაბონის როსტავერის ბანალაგების გზა ვარბიხალური ღარობის (საბილახის) გზა	ფურცელი №14
არქიტექტორი	აგაი ლომიძე	აგაი ლომიძე		
არქიტექტორი	ფიროზ მუხომბე	ფ. მუხომბე		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	ლ. ლომიძე		
არქიტექტორი	როსტომ ლომიძე	როსტომ ლომიძე		

მონოლითური რ. ბაბონის როსტვერის განლაგების გეგმა
ზეარსაწინააღმდეგო არმატურის გეგმა



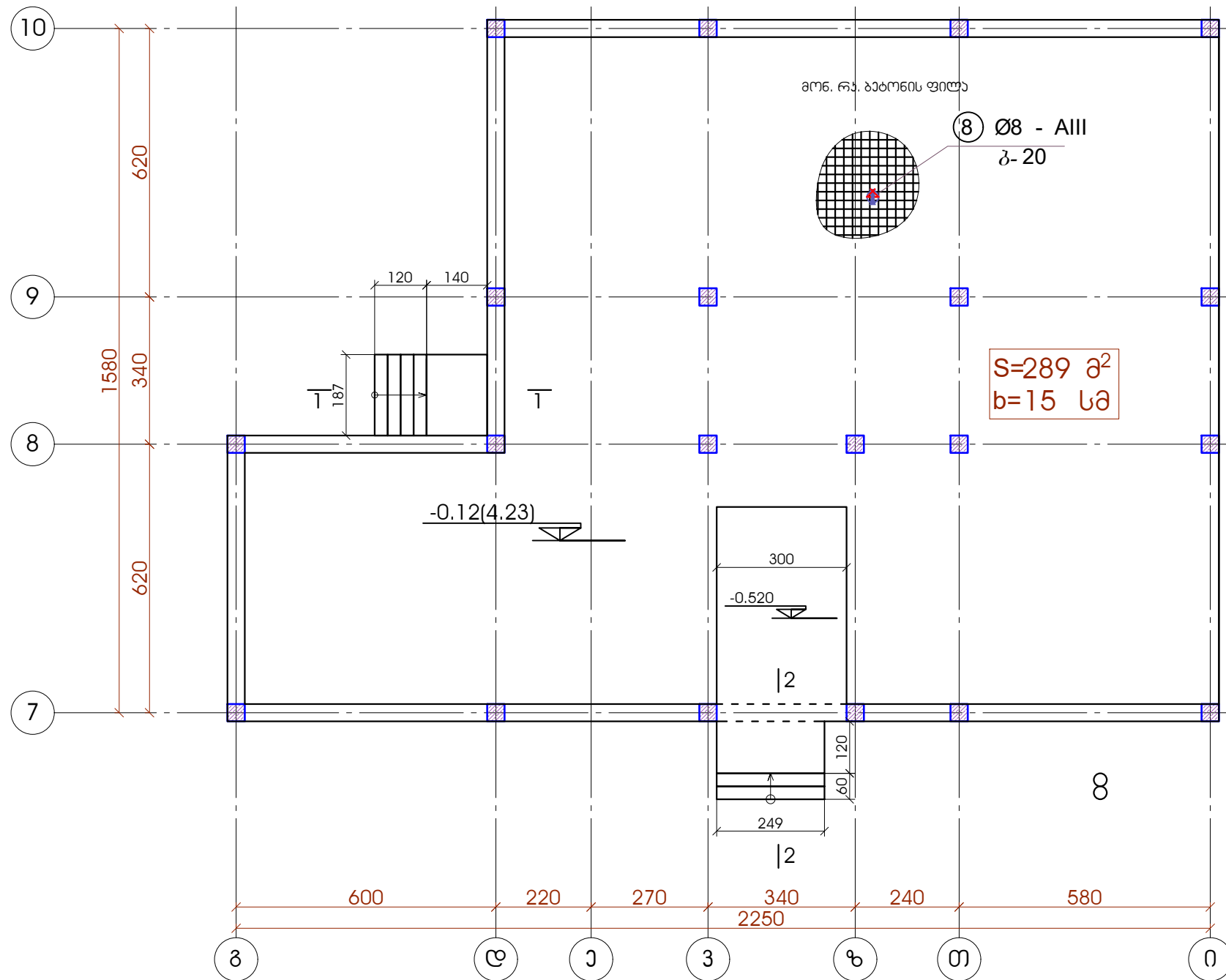
დარეგულირებული	ნაწილი კაპიტალი	ნ. კახიანი	დაამუშავა: აქვარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუღალტერი	ბ. კახიანი	საბარეგული: სს "აქვარის"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	თ. ლომიძე	თამარ ლომიძე	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორული პროექტის წარმომადგენელი	ერეკლე გარეჯაძე	ერეკლე გარეჯაძე	თამარ ლომიძე	ფურცელი №15
არქიტექტორი	აკაკი ლომიძე	აკაკი ლომიძე	თამარ ლომიძე	
არქიტექტორი	ფიროზ მუხომბე	ფ. მუხომბე	თამარ ლომიძე	
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	ლ. ლომიძე	თამარ ლომიძე	
არქიტექტორი	როსტომ ლომიძე	რ. ლომიძე	თამარ ლომიძე	

მონოლითური რ. ბაბონის ზაპირავლის განლაგების გეგმა
გეომეტრიული ზომები

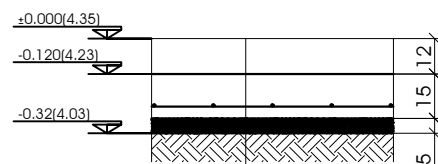


დირექტორი	ნათი კახიანი	ნ. კახიანი	დაამუშავა: აქარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეკლარ კახიანი	ბ. კახიანი	სამშენებლო: სს "აქარკაშხი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	თ. ლომიძე	ობიექტი: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ერეკლე გარეჯაძე	ე. გარეჯაძე		
არქიტექტორი	იკოლონიძე	ი. იკოლონიძე		
არქიტექტორი	ფარუხ მუხომბე	ფ. მუხომბე		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	ლ. ლომიძე	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რ. ბაბონის ზაპირავლის განლაგების გეგმა გეომეტრიული ზომები	ფურცელი №16
არქიტექტორი	როსინა ლომიძე	რ. ლომიძე		

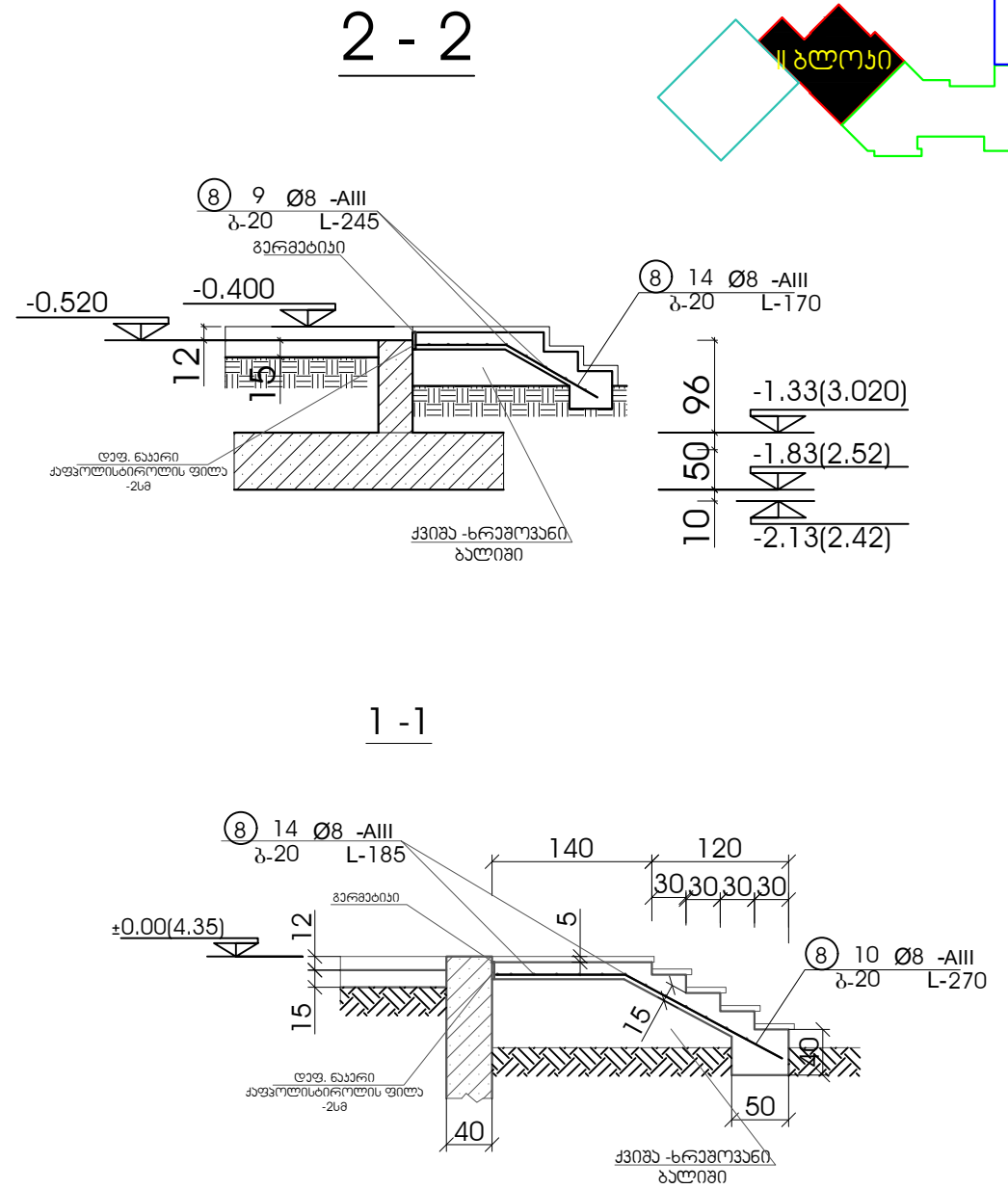
მონოლითური რკ. ბატონის ფილა -0.120 ნიშ.ზა



5356d0 -1

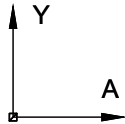
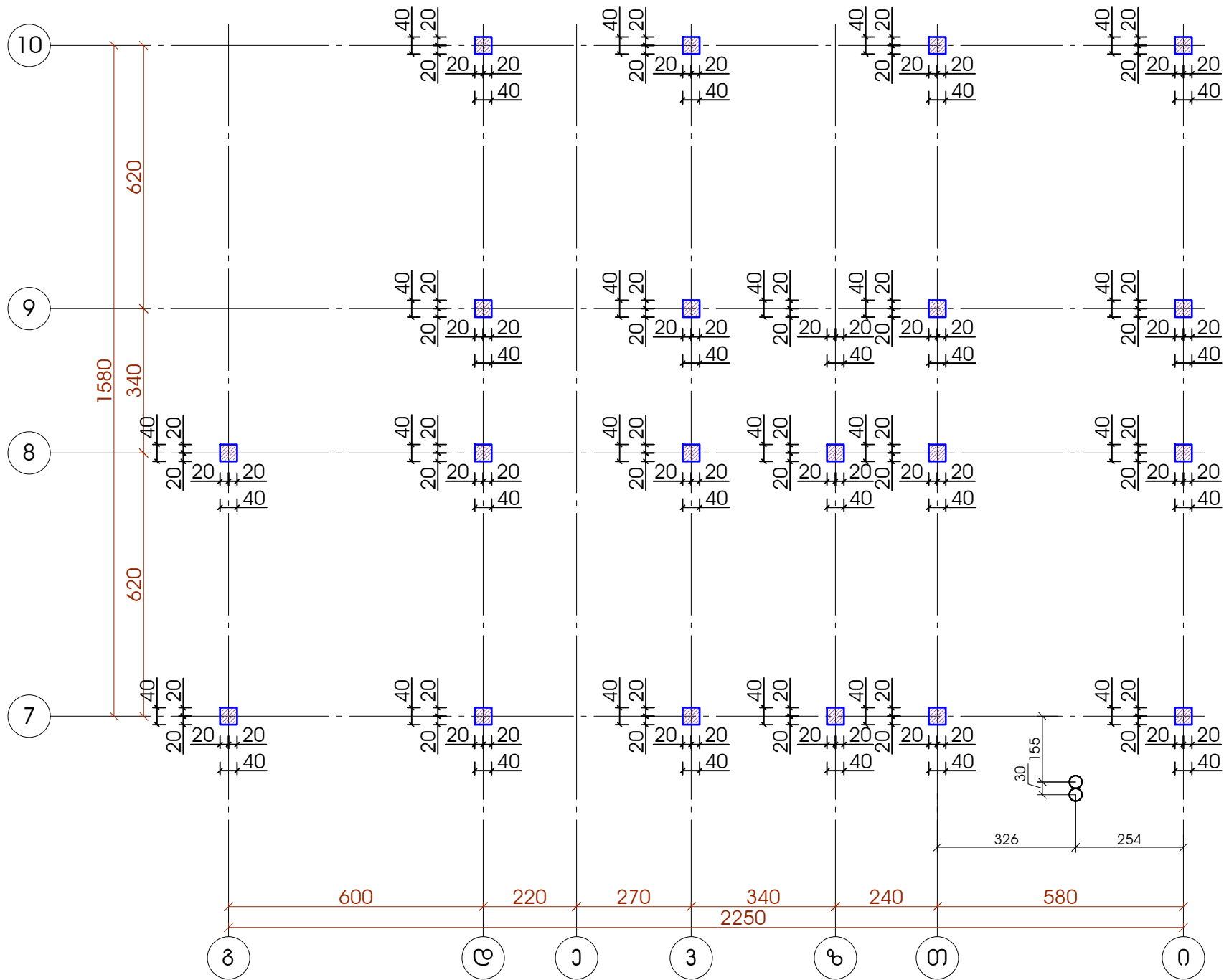
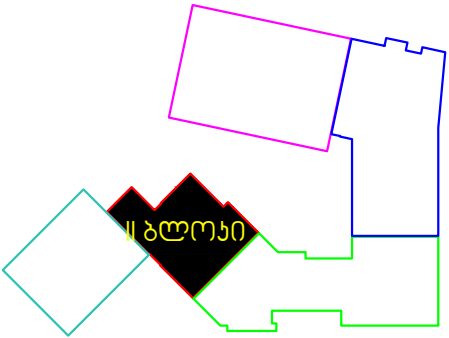


1. იატაკის ფენილი(იხ. არქიბ, ნახ.)
2. გონ. რა. ბატონის ფილა
3. ღორღი
4. დატაქენილი გრუნტი (ბალახები)



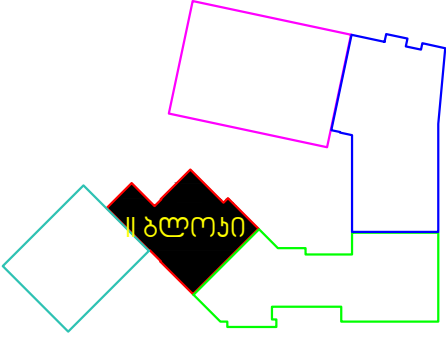
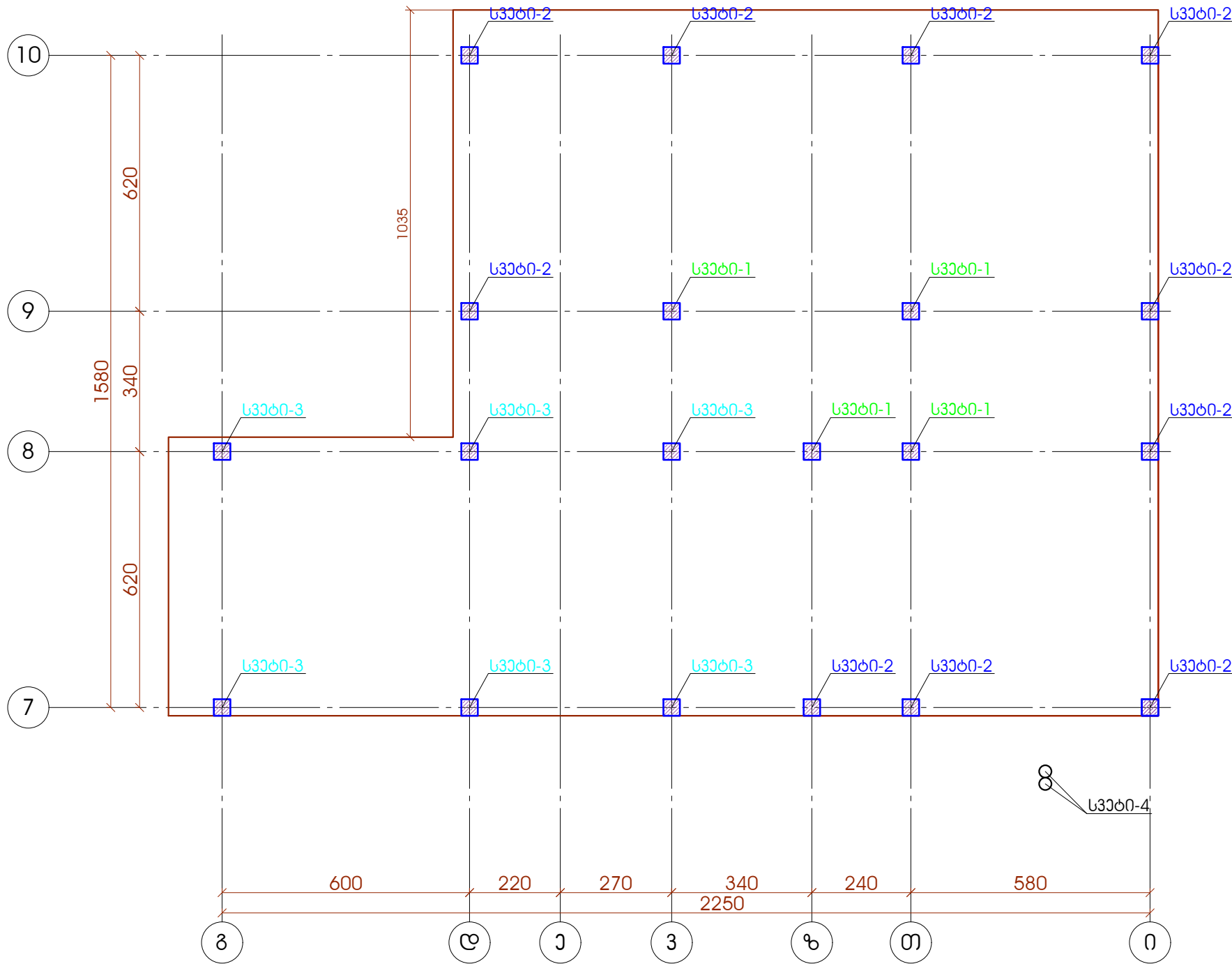
დამცველი	ნინო კახიანი		დამცველი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომიტეტის წევრი	ბეატა კახიკაძე		საპროექტო: სს "აჭარკაშენი"	
პროექტის მხატვარი	თამაზ ლომსე			
პროექტის მხატვარი	გრიგოლ გრეგოლაძე		ფურცლების საერთო რაოდენობა	
პროექტის მხატვარი	აბო ლომინაშვილი		პროექტი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის მშენებლობა.	
პროექტის მხატვარი	ფარუხ მუსხიშვილი			
პროექტის მხატვარი	ლანა ლომსე		ნახაზის დახატვები: 8060000000 რა. ბათუმის ფილა 0.120 608.ჯ 36000 1-1; 2-2 და 33600 -1.	ფურცელი №17
პროექტის მხატვარი	რომან ლომინა			

მონოლითური რ.ა. ბაბონის სკაბების ბანაუბების გეგმა



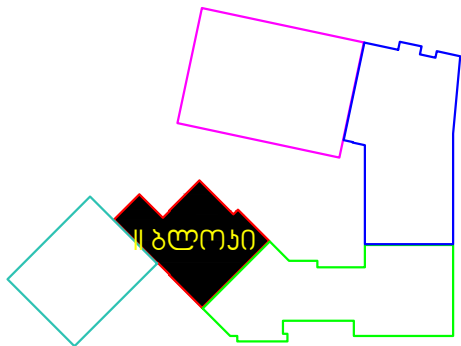
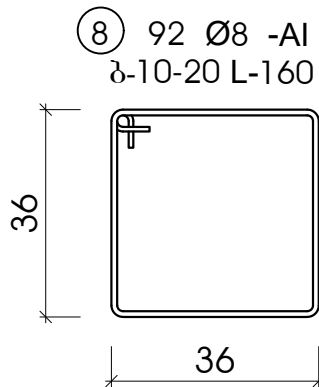
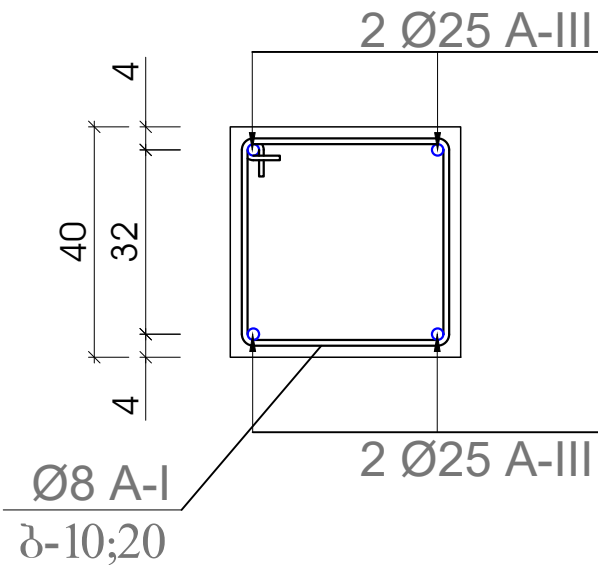
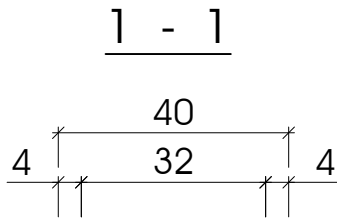
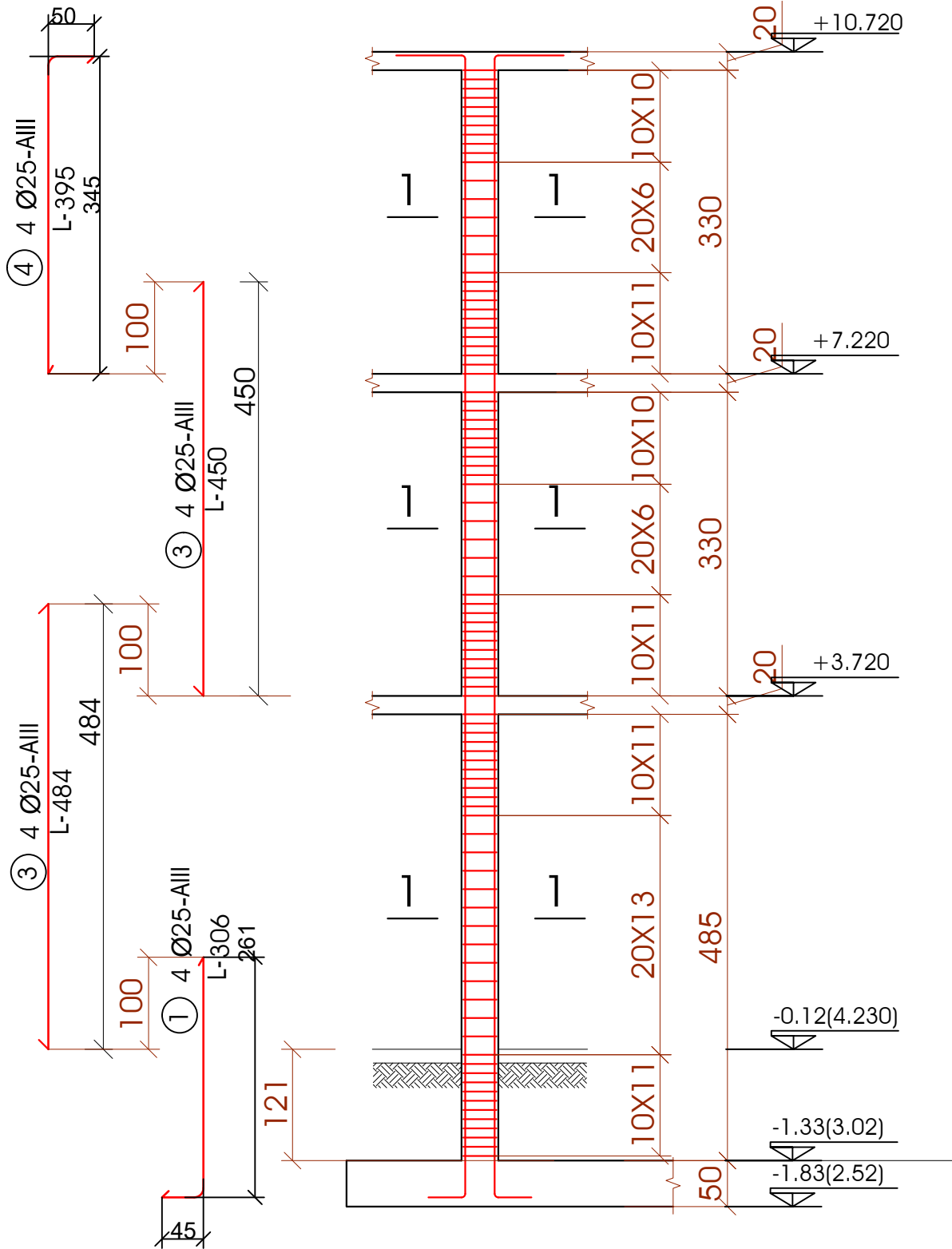
დარეგისტრირებული	ნაირი კაპიტალი	ნ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუღალტერი	ბ. კახიანი	საპროექტო: სს "აჭარკაშხა"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	თამარ ლომიძე	ობიექტი: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ერეკლე გარეჯაია	ერეკლე გარეჯაია	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რ.ა. ბაბონის სკაბების ბანაუბების გეგმა	ფურცელი №18
არქიტექტორი	აბაი ლომიძე	აბაი ლომიძე		
არქიტექტორი	ფიროზ მუხომბე	ფიროზ მუხომბე		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	ლანა ლომიძე		
არქიტექტორი	როსინა ლომიძე	როსინა ლომიძე		

მონოლითური რ. ბაბონის სვებების განლაგების გეგმა

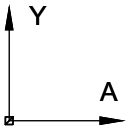


დირექტორი	ნათი კახიანი	ნ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუდღარ კახიანი	ბ. კახიანი	სამშენი: სს "აჭარკაშხი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	თ. ლომიძე	ობიექტი: ქ. ბათუმის N16 საჯარო სკოლის შენობის მშენებლობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ერეკლე გარეჯაძე	ერეკლე გარეჯაძე	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რ. ბაბონის სვებების განლაგების გეგმა	ფურცელი N19
არქიტექტორი	აგაი ლომიძე	ა. ლომიძე		
არქიტექტორი	ფიროზ მუხომბე	ფ. მუხომბე		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	ლ. ლომიძე		
არქიტექტორი	როსტომ ლომიძე	რ. ლომიძე		

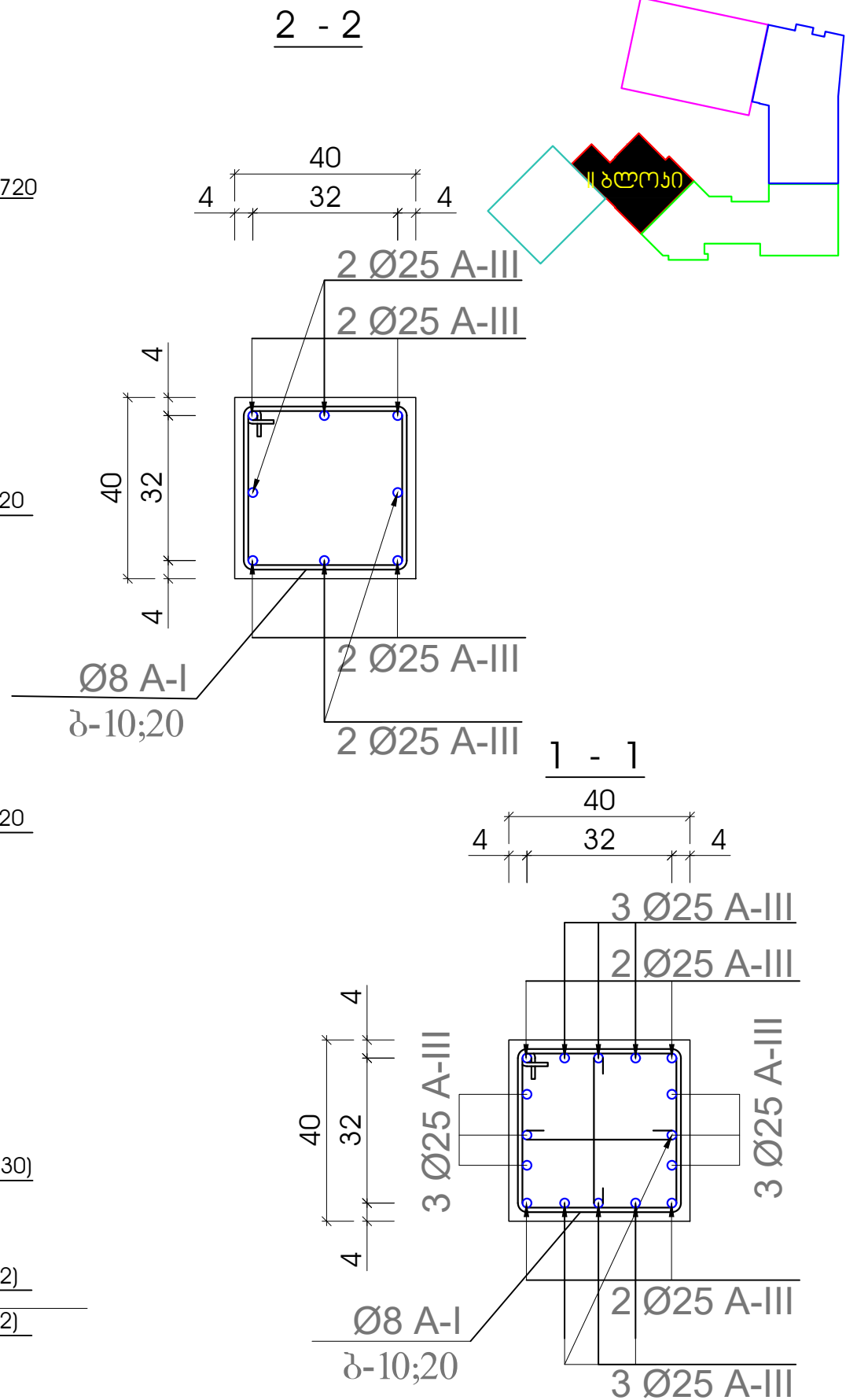
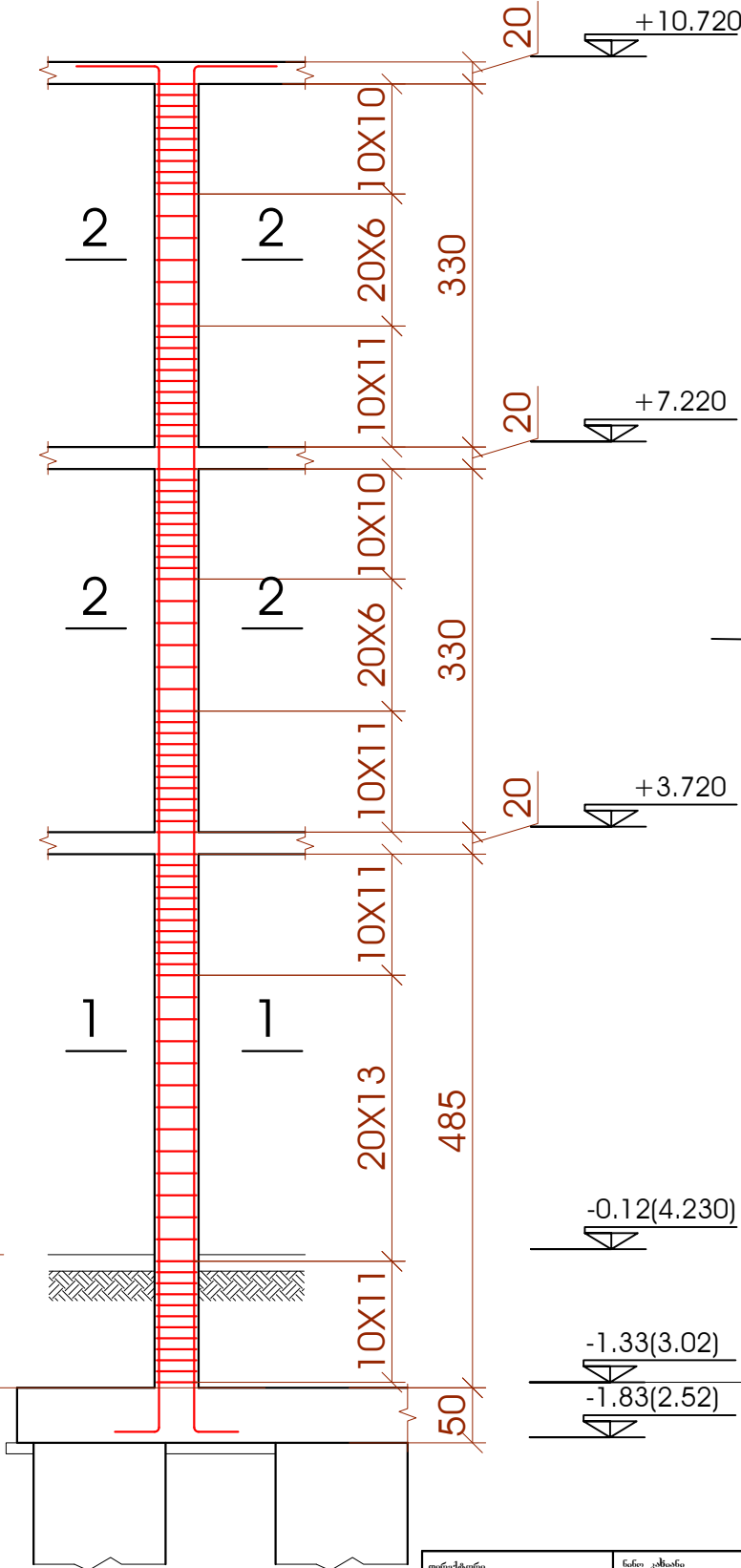
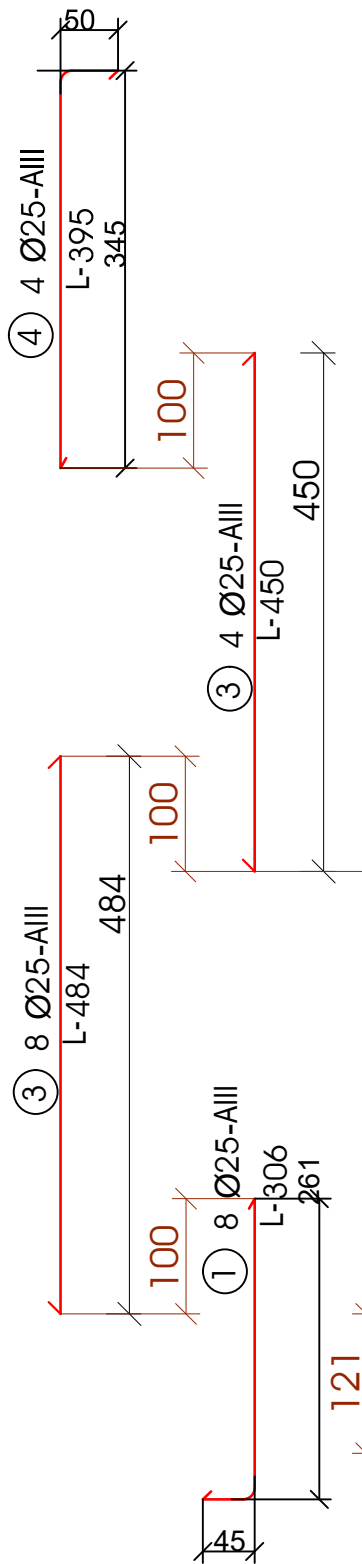
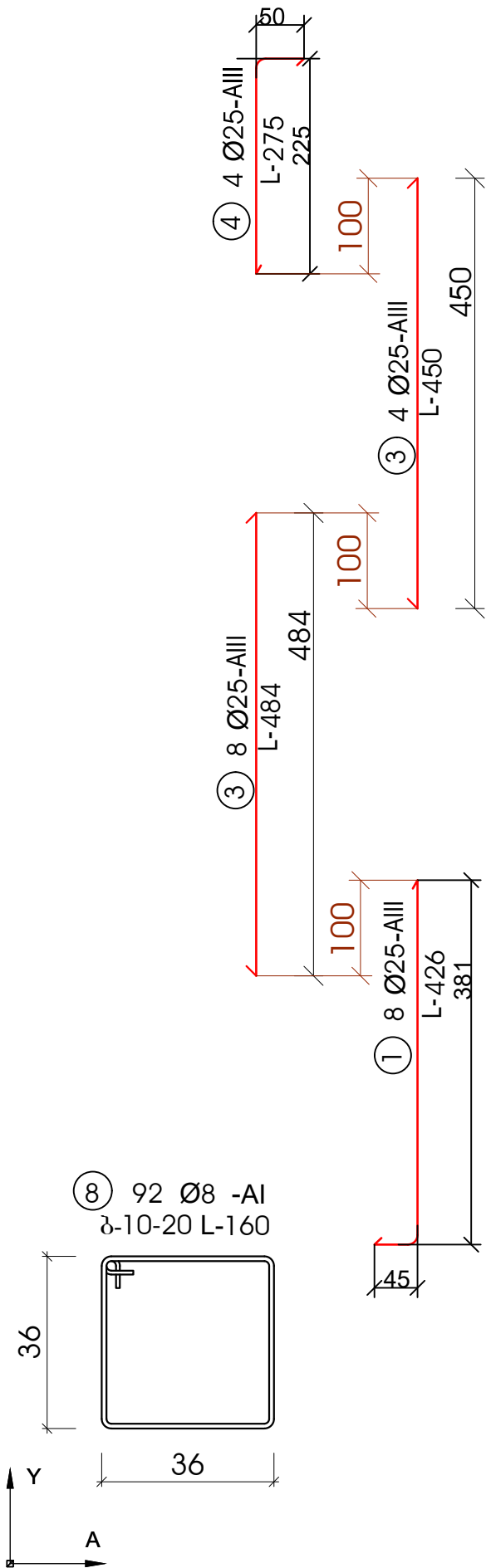
ს33ბი-1 (4ბ)



დარეგულირებული	ნაპროექტი	დაამუშავა: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქციის	ბუნებრივი კონსტრუქცია	საპროექტო: სს "აჭარკაშენი"	
პროექტის შიდა ნაწილი	თამარ ლომიძე	თბილისი: ქ. ბათუმის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის შედგენილობა	გრიგოლ გარუჩაძე	ნაპროექტი: ს33ბი-1, 3რიონი 1-1.	ფურცელი № 20
არქიტექტურული	აკაკი ლომიძე		
არქიტექტურული	ფარუხ მუსაბე		
არქიტექტურული	ლანა ლომიძე		
არქიტექტურული კომპიუტერული გრაფიკა	ნინო ლომიძე		

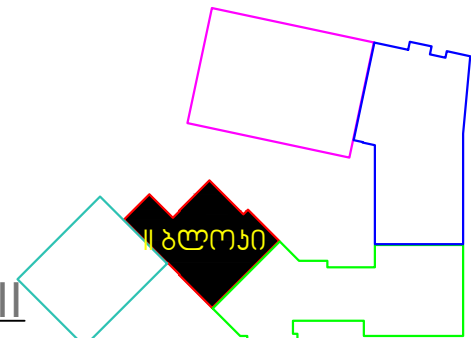
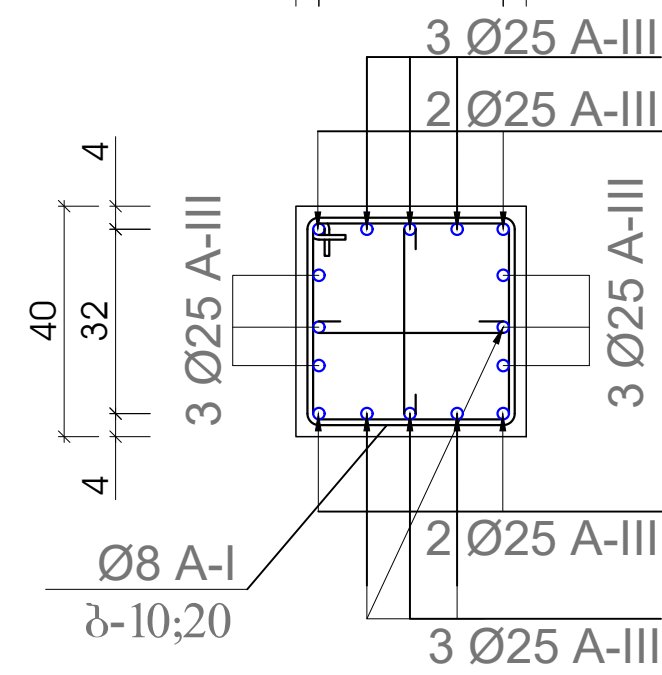
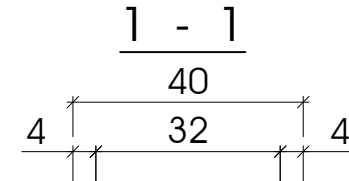
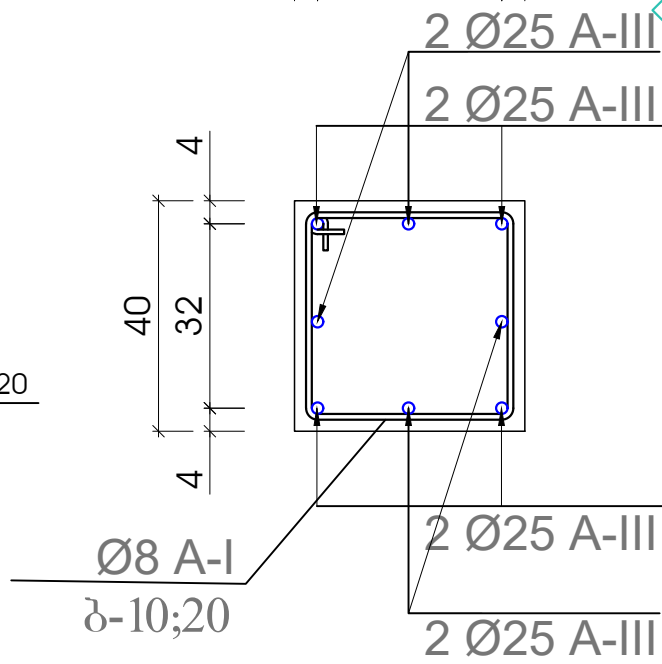
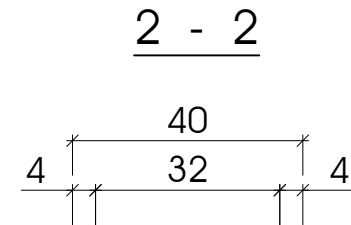
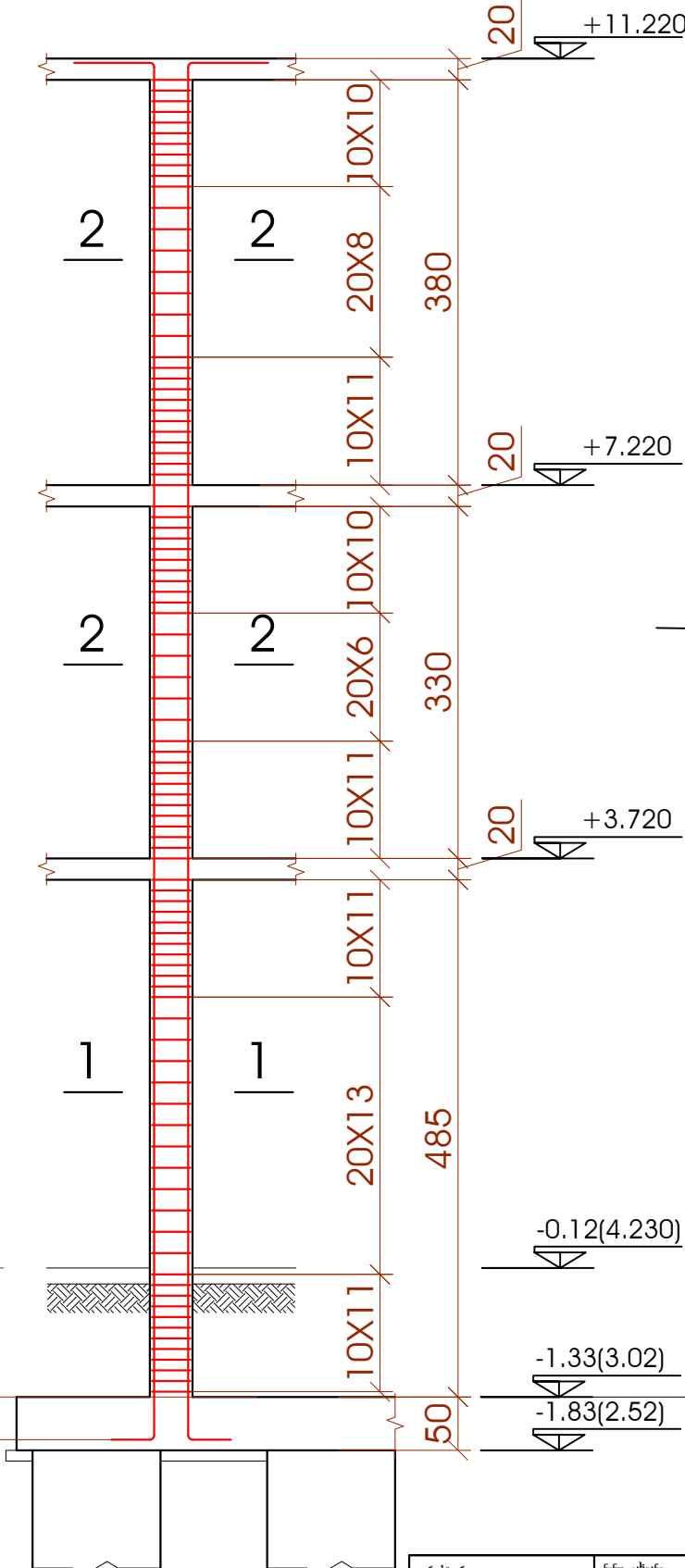
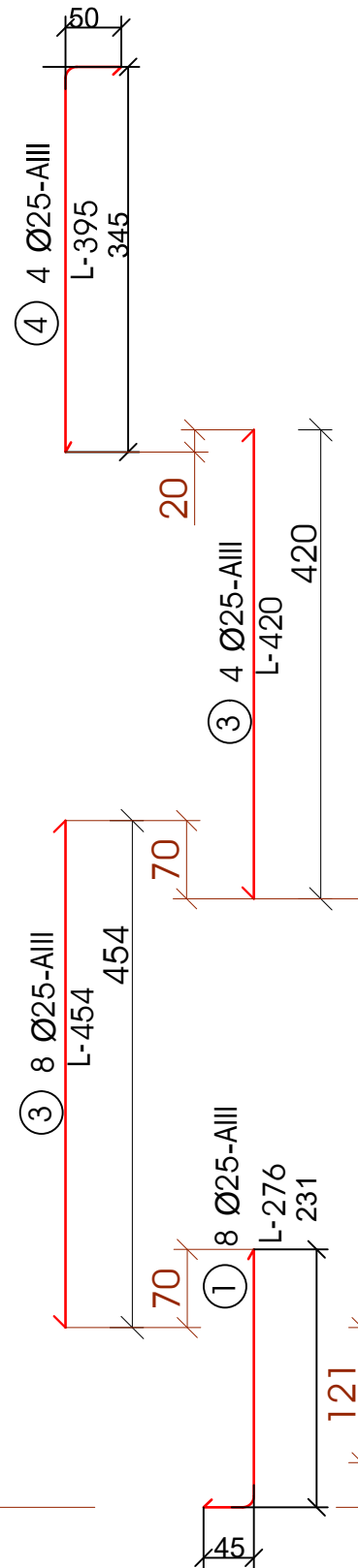
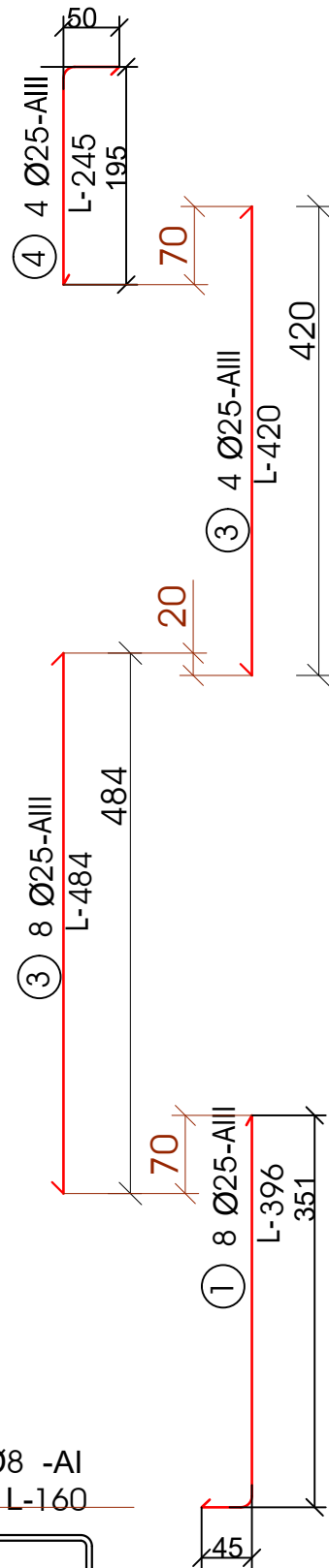
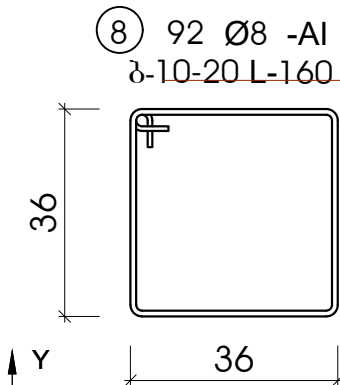
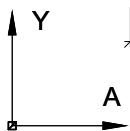


ს33ბი-2 (103)



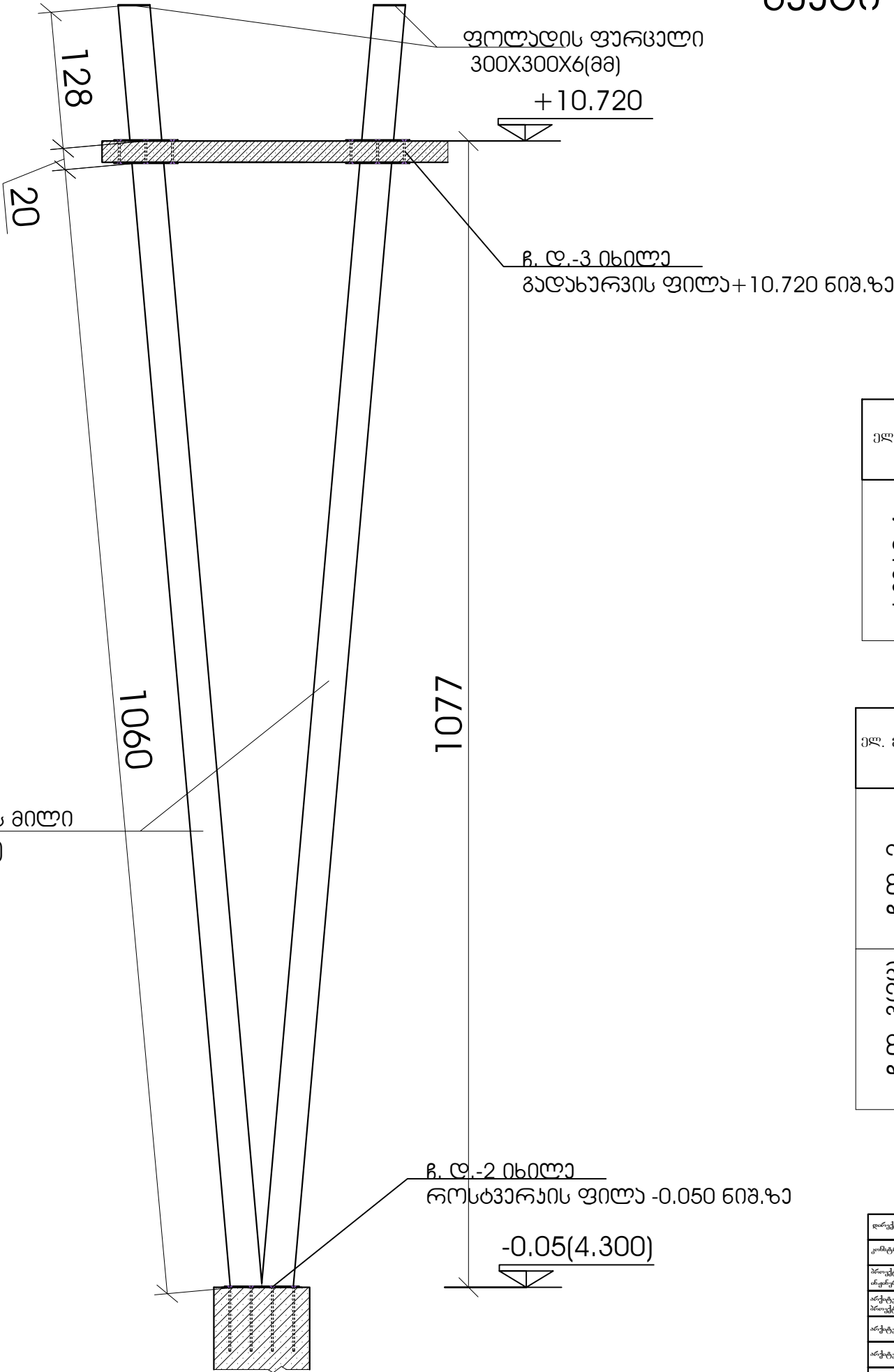
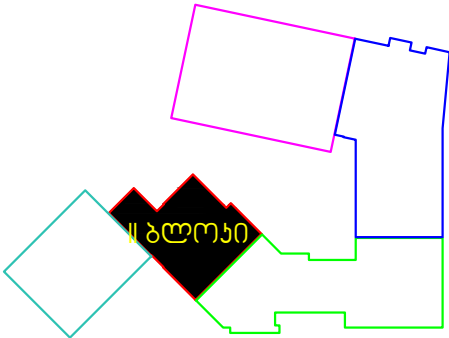
დარეგულირებული	ნაი. კასიანი	მ. კასიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეგლარ კასიანი	მ. კასიანი	საპროექტო: სს "აჭარკაშხე"	
პროექტის შიდა ნაწილი	თამარ ლომსე	მ. კასიანი	თბილისი: ქ. ბათუმის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორული პროექტის შედგენილი	გერგილი გარეჩაია	მ. კასიანი	ნახაზის დასახელება: ს33ბი-2, 3რილი 1-1.	ფურცელი № 21
არქიტექტორი	აკაკი ლომსე	მ. კასიანი		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	მ. კასიანი		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	მ. კასიანი		
არქიტექტორი	ნინო ლომსე	მ. კასიანი		

ს33ბი-3 (63)



დარეგისტრირებული	ნაწი კომპანია	გ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუფლორ კომპანია	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აჭარკაშხენი"	
პროექტის შიდადანი მართვა	თამარ ლომიძე	გ. კახიანი	თბილისი: ქ. ბათუმის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის სტრუქტურული	გერგოშვილი გარეშაძე	გ. კახიანი	ნაშრომის დასახელება: ს33ბი-3, 3რილი 1-1.	ფურცელი № 22
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	გ. კახიანი		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	გ. კახიანი		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	გ. კახიანი		
არქიტექტორი	რომან ლომიძე	გ. კახიანი		

სპეტი-4

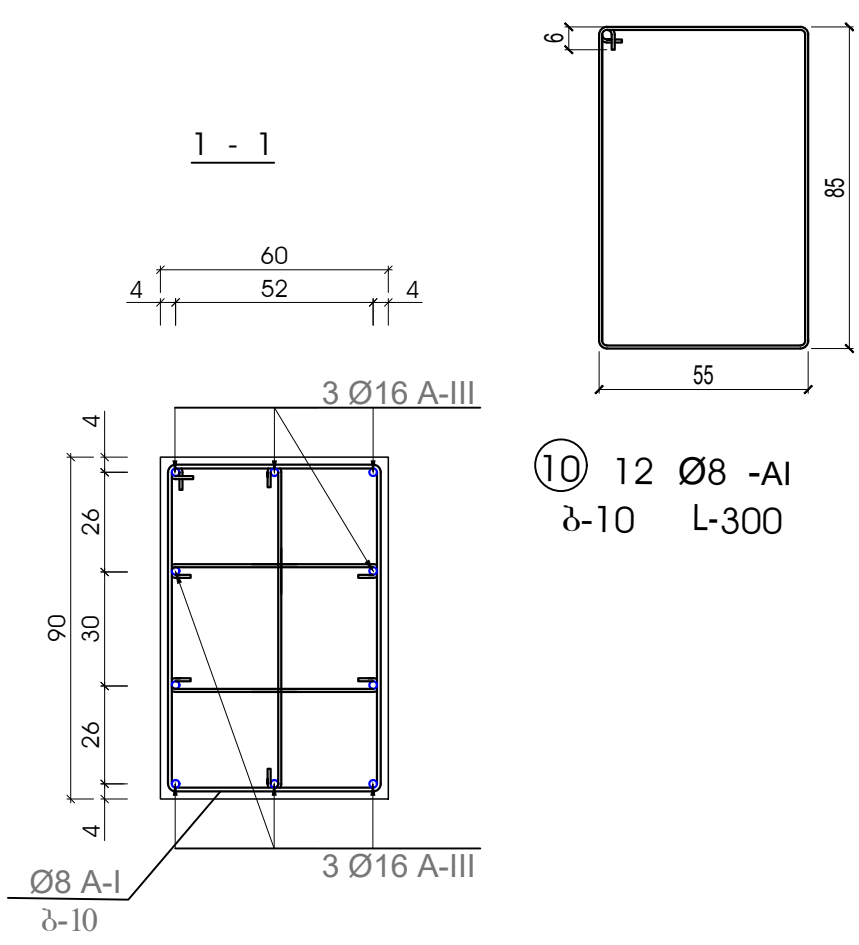
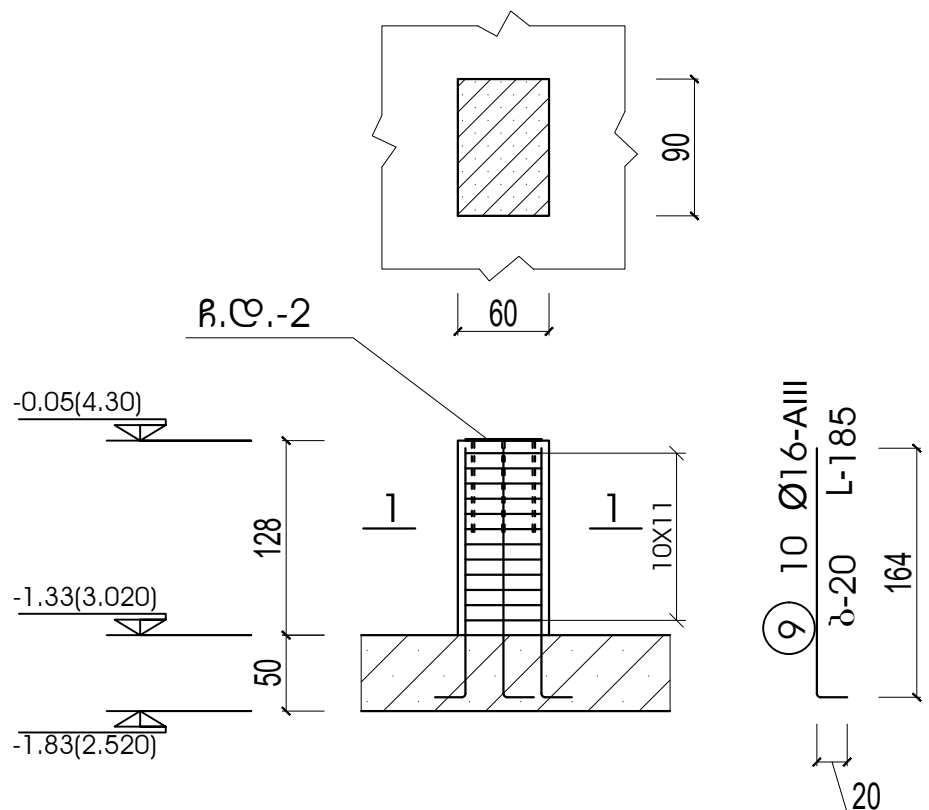


ელ. მარკა	პოზ. №	რაოდენობა	კვეთი	სიგრძე მმ.	მასა კგ			შენიშვნა
					ცალი	საერთო	მარკა	
სპეტი-4	1	2	მილი Ø 299-8	10600	608	1216		BC-3015 rost8732-70
	2	2	მილი Ø 299-8	1280	73.5	147		
						1363		

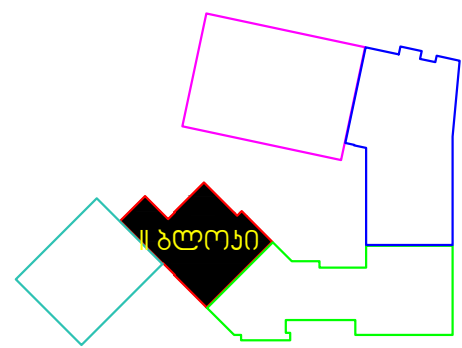
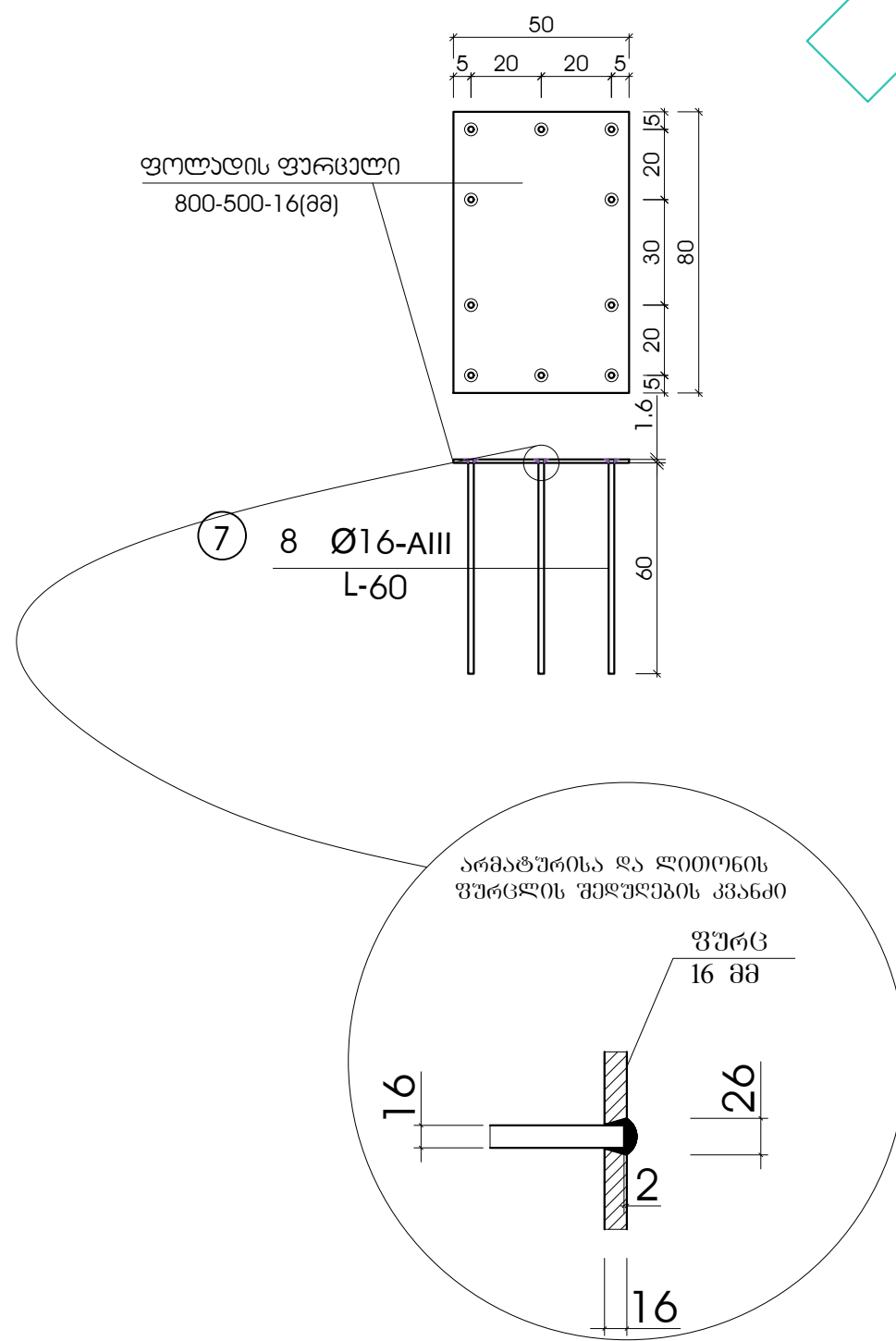
ელ. მარკა	პოზ. №	რაოდენობა	კვეთი	სიგრძე მმ.	მასა კგ			შენიშვნა
					ცალი	საერთო	მარკა	
გ.ღ.-2	1	1	ფურცელი 500-16	800	50	50		BC-3015 rost8732-70
	2	10	Ø16 A-III	600	0.95	10		
გ.ღ.-3(23)	1	4	ფურცელი 600-16	600	45.3	181		BC-3015 rost8732-70
	2	16	Ø16 A-III	250	0.4	7		

დირექტორი	ნაირი კისარი	გ.კ.სიგია	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუფდარ კისაძე	გ.კ.სიგია		
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომსე	გ.კ.სიგია	სამრეკტო: სს "აჭარკამშენი"	
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი.	ერეკლ გარეკაძე	გ.კ.სიგია		
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	გ.კ.სიგია	თბილისი ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი.	ფრეზ მესხიძე	გ.კ.სიგია		
არქიტექტორი.	ლანა ლომსე	გ.კ.სიგია	ნაშთის დასახელება: სპეტი-4.	ფურცელი № 23
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა	რომან ღარკია	გ.კ.სიგია		

ლითონის სკების
ბაზა -2(1სალი)

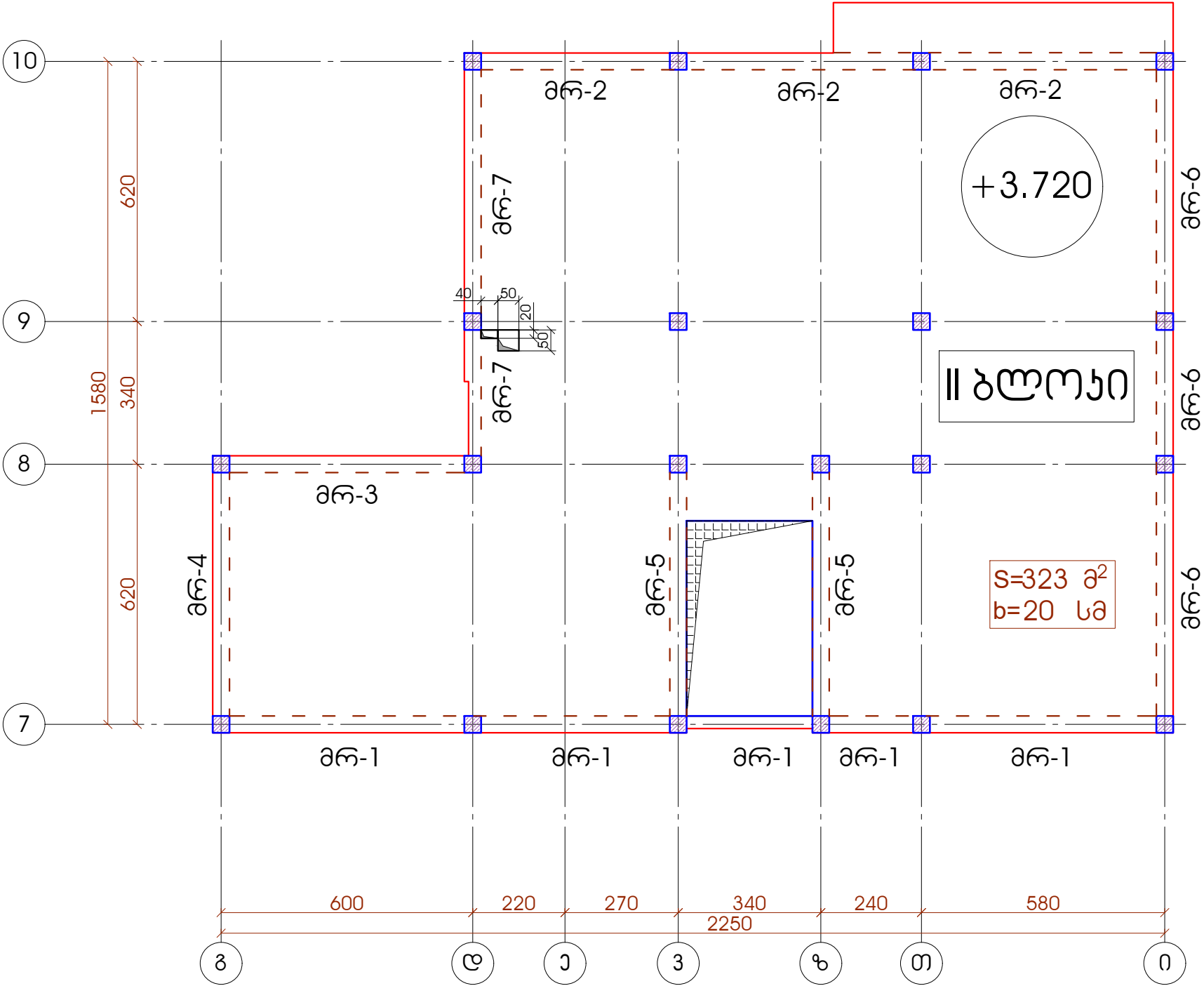
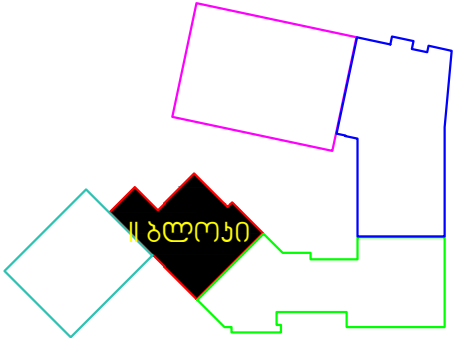


ჩ.დ.-2(1სალი)

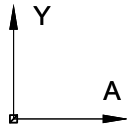


დირექტორი	ნათი კახიანი	ნ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეჭელარ კახიძე	ბ. კახიძე	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსე	თ. ლომსე	თბილისი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ერეკლე გარეჯაია	ერ. გარეჯაია	სასაზღვრო: სკაი, ლითონის სკების ბაზა, ჩვენებები ღებულნი.	ფურცელი № 24
არქიტექტორი	აგაი ლომიშვილი	ა. ლომიშვილი		
არქიტექტორი	ფარუხ მკეშელაშვილი	ფ. მკეშელაშვილი		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლ. ლომსე		
არქიტექტორი	რომან ლომსე	რ. ლომსე		

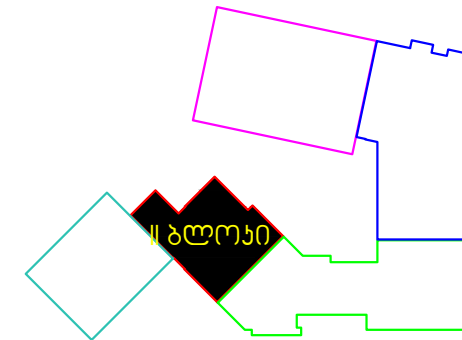
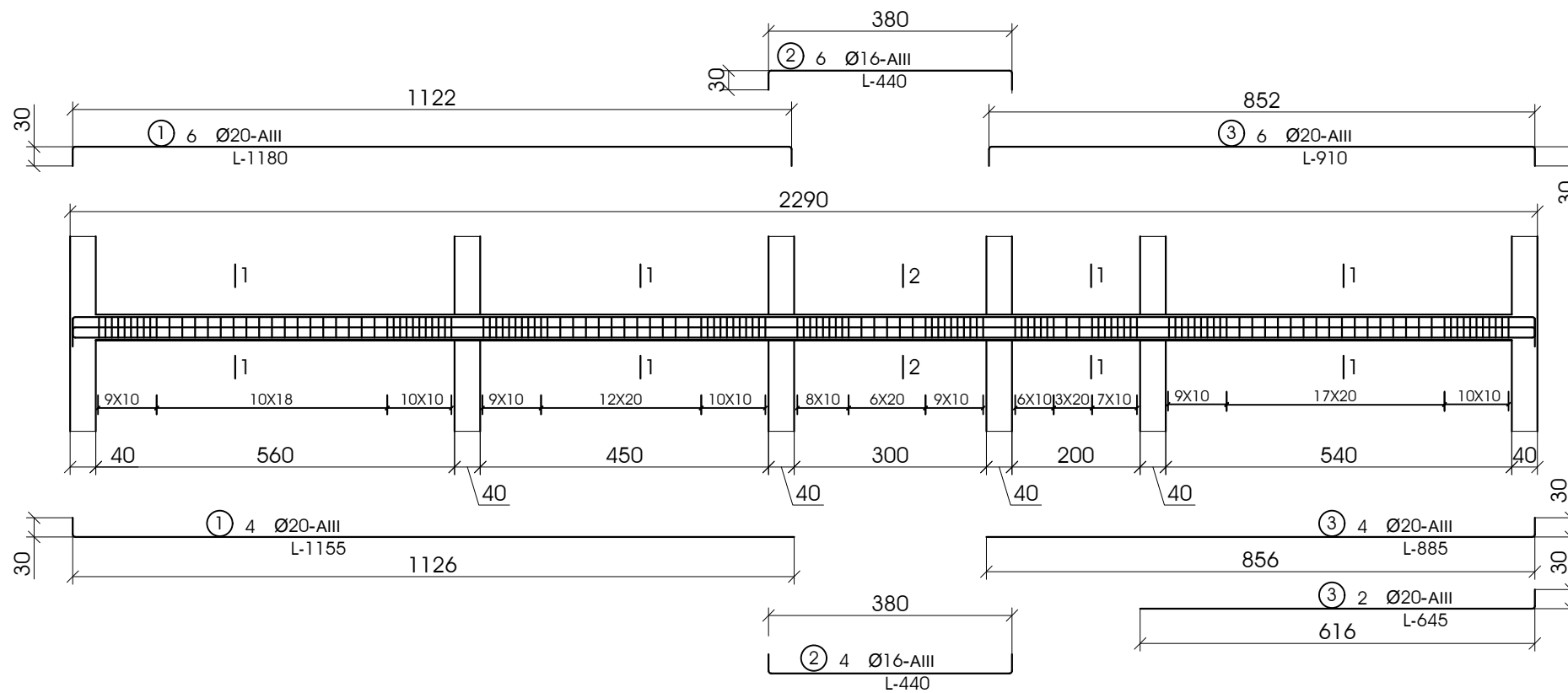
მონოლითური რ.ბაზონის რიგვლების განლაგების
განმარტება +3.720 ნიშ.-ზე



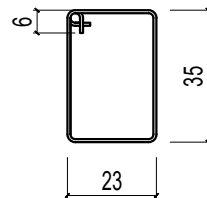
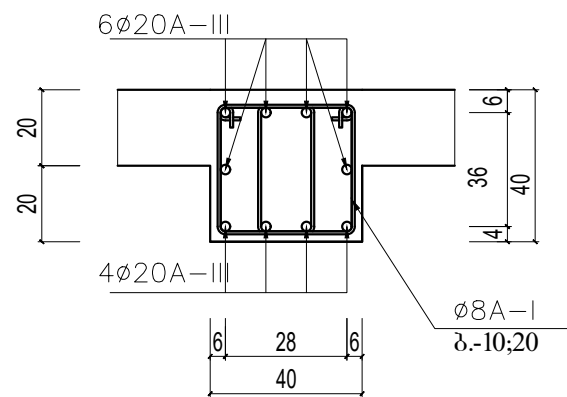
დარეგულირებული	ნაშ. კაპიტალი	გ. კაპიტალი	დამკვეთი: აჭარის ავტონომიური რეგიონის მთავრობის განყოფილება	წელი: 2021
კონსტრუქციის	ბუნებრივი კაპიტალი	გ. კაპიტალი		
პროექტის მთავარი	თამაზ ლომიძე	გ. კაპიტალი	საპროექტო: სს "აჭარკაშაშვილი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული	გრაფიკული გარემოება	გ. კაპიტალი		
არქიტექტორი	აკაკი ლომიძე	გ. კაპიტალი	იხილეთ: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცელი № 25
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	გ. კაპიტალი		
არქიტექტორი	ლევან ლომიძე	გ. კაპიტალი	ნაშ. განმარტება: მონოლითური რ.ბაზონის განლაგების განმარტება +3.720 ნიშ.-ზე	
არქიტექტორი	რომან ლომიძე	გ. კაპიტალი		



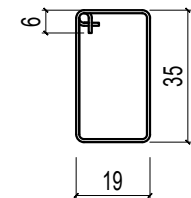
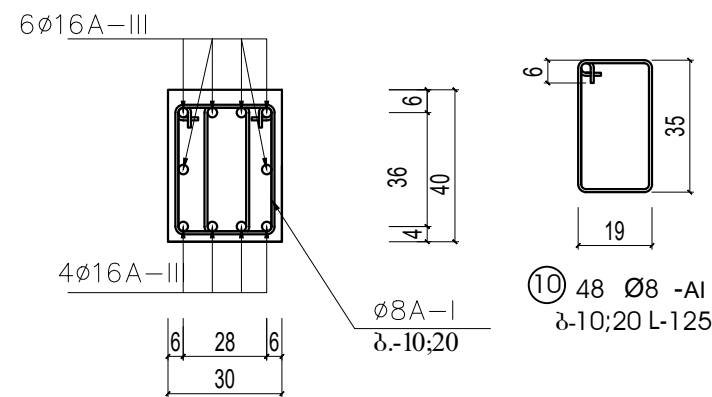
მრ-1



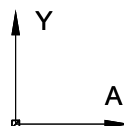
1 - 1



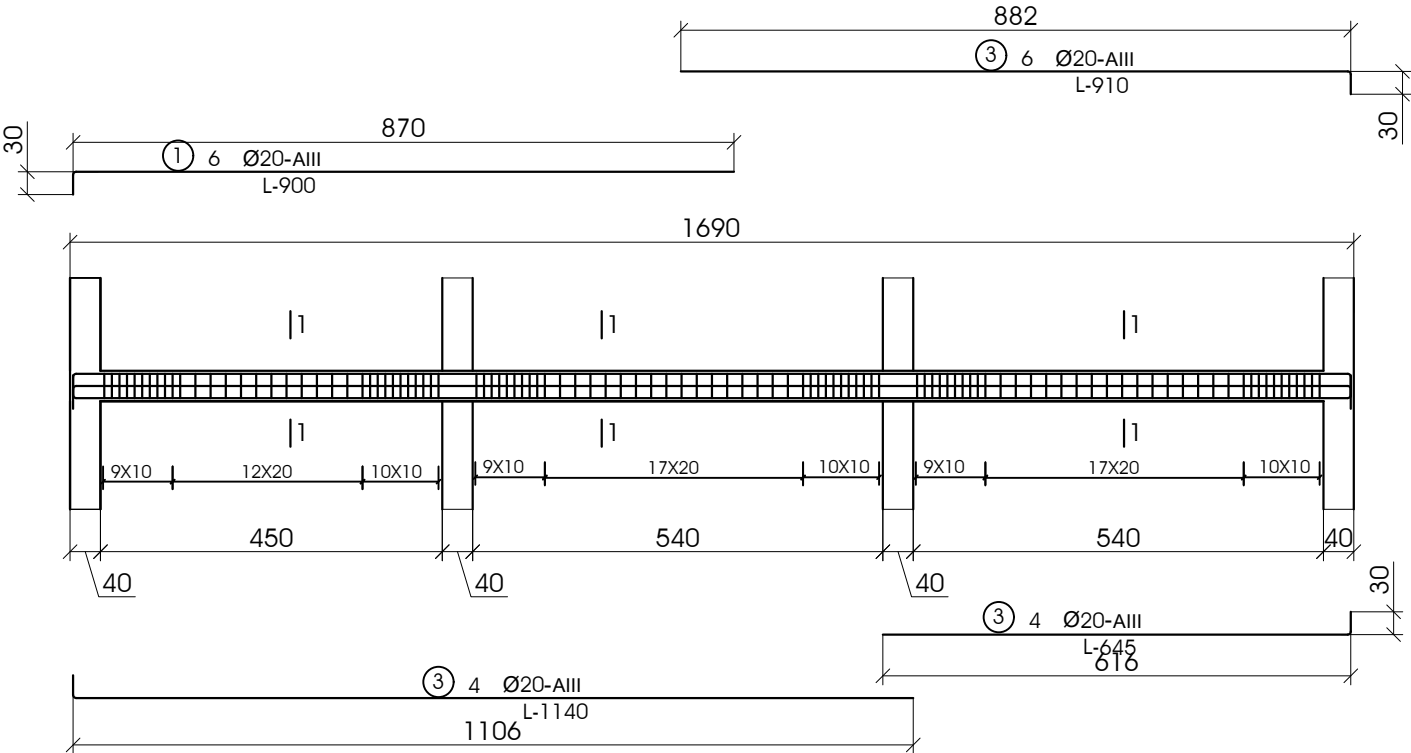
2 - 2



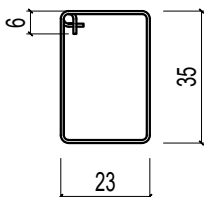
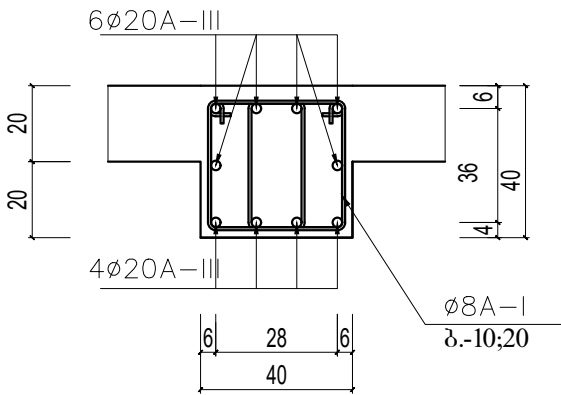
დირექტორი	ნაირი კისხანი	ნ. კისხანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპერტორი	ბუღალარი კისხანი	ბ. კისხანი	საპროექტო: სს "აჭარკაპშენი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსე	თ. ლომსე	საპროექტო: სს "აჭარკაპშენი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი.	გრიგოლ გარეშაია	გ. გარეშაია	თბილისი ქ. ბაგრატიონის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთების პროექტი.	
არქიტექტორი.	აკაკი ლომსეშვილი	აკ. ლომსეშვილი	თბილისი ქ. ბაგრატიონის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთების პროექტი.	ფურცელი № 26
არქიტექტორი.	ფარუხ შაქერაძე	ფ. შაქერაძე	თბილისი ქ. ბაგრატიონის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთების პროექტი.	
არქიტექტორი.	ლანა ლომსე	ლ. ლომსე	თბილისი ქ. ბაგრატიონის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთების პროექტი.	ფურცელი № 26
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა	ნათან ლომსე	ნ. ლომსე	თბილისი ქ. ბაგრატიონის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთების პროექტი.	



მრ-2

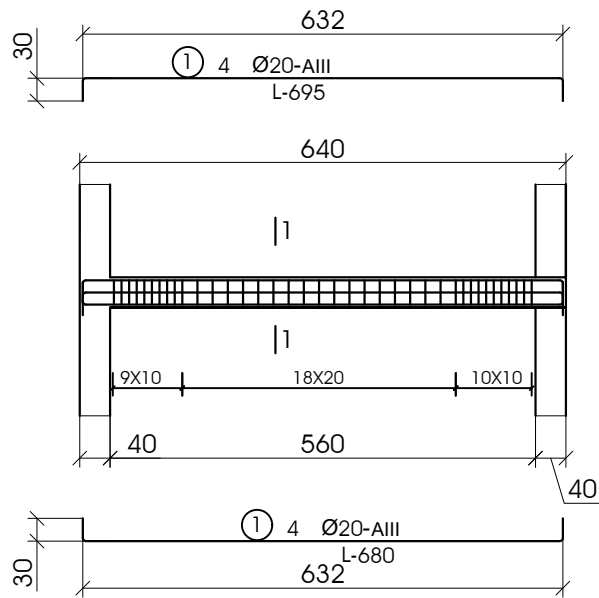


1 - 1

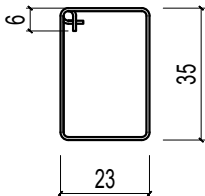
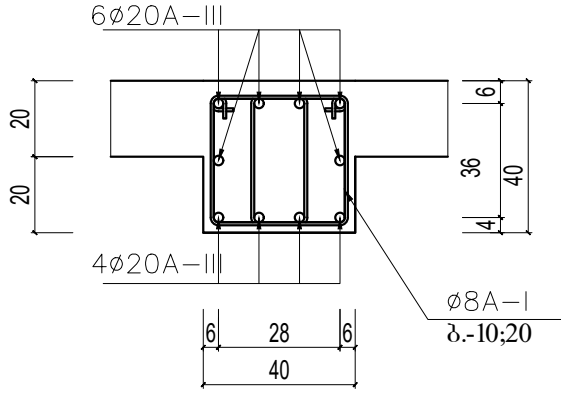


10 214 Ø8 -AI
ბ-10;20 L-145

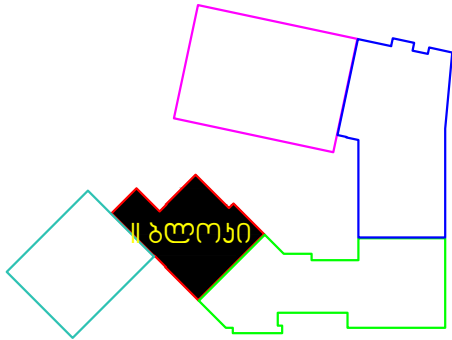
მრ-3



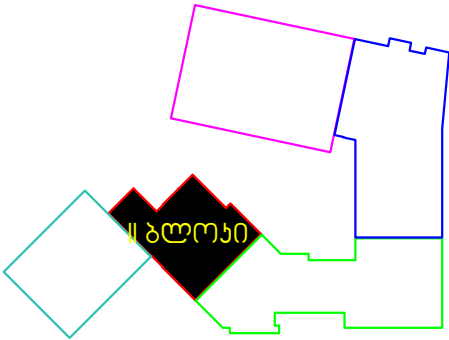
1 - 1



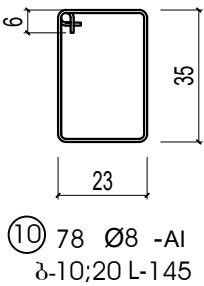
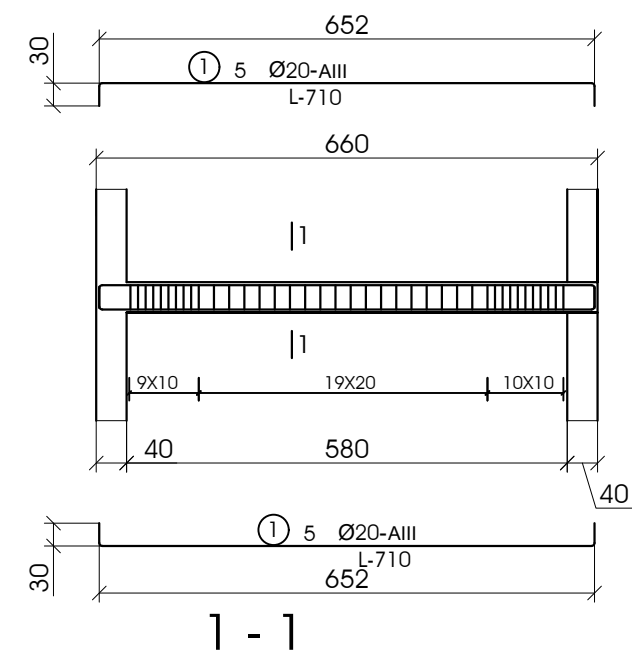
10 76 Ø8 -AI
ბ-10;20 L-145



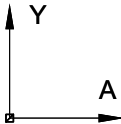
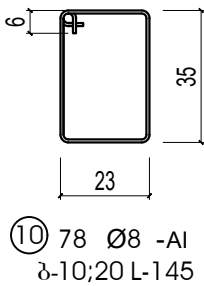
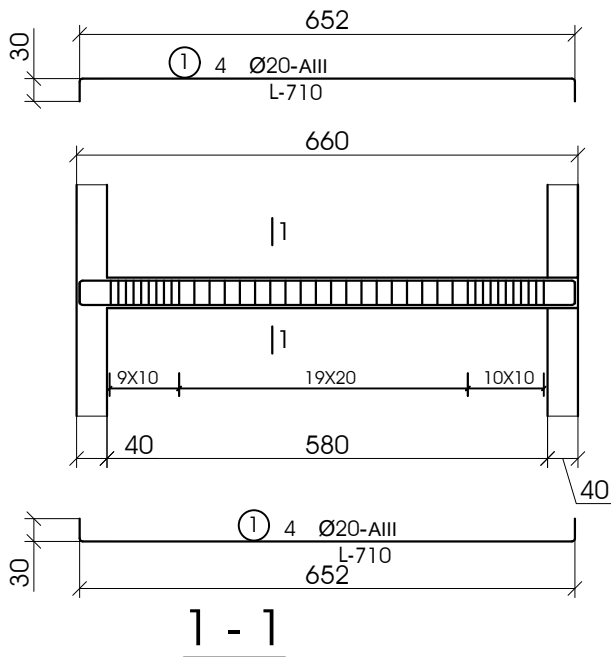
დირექტორი	ნარი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეგლარ კახიანი	ბ. კახიანი	სამრეწველი: სს "აჭარკაბშეუნი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომსე	თ. ლომსე	თბილისი ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთების სამუშაოები.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი.	გრიგოლ გარეჯაია	გ. გარეჯაია	ნაშთის დასახელება: რიგითი +3.72 608. 8მ -2;3. 5მ00მ 1-1; 2-2.	ფურცელი № 27
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	ა. ლომიშვილი		
არქიტექტორი	ფარუხ შაქეშაძე	ფ. შაქეშაძე		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლ. ლომსე		
არქიტექტორი	რამიზ ლარკია	რ. ლარკია		



მრ-4

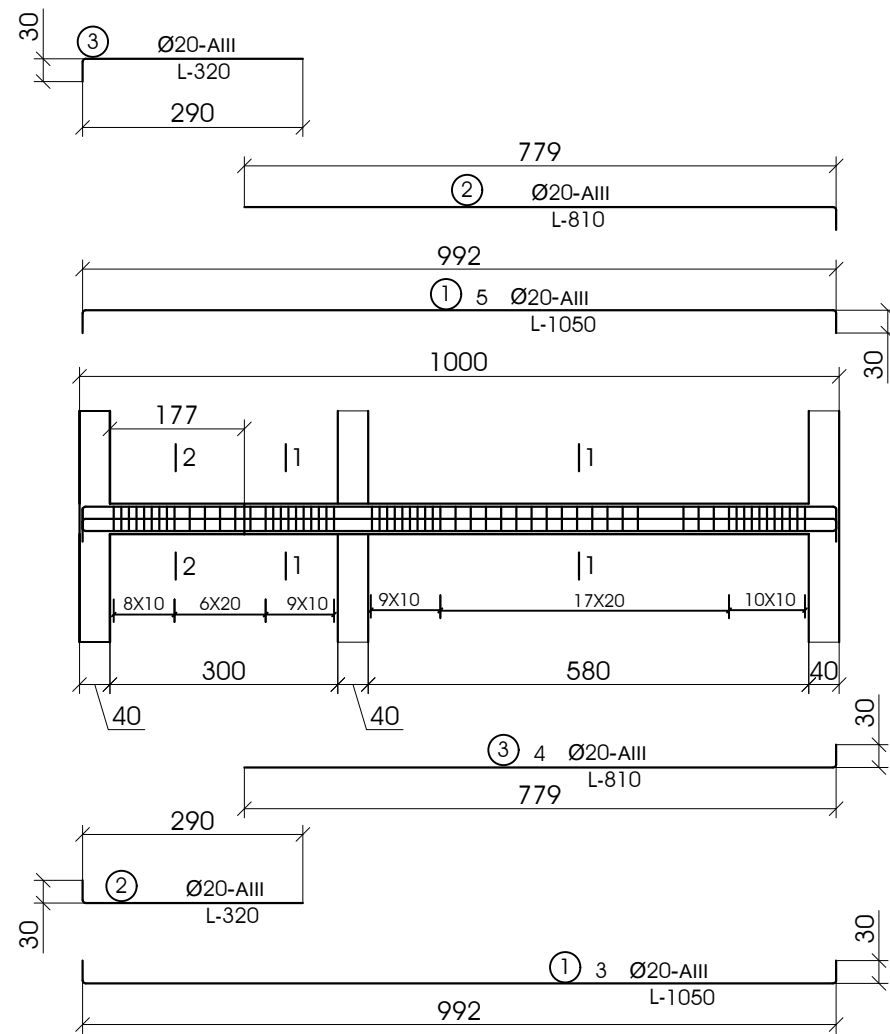


მრ-5(2ცალი)

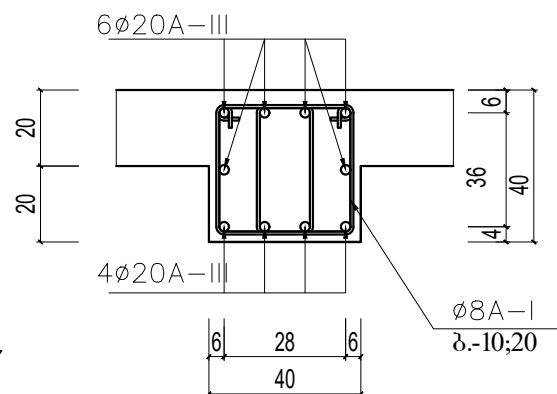


დირექტორი	ნაირი კისიანი	ნ. კისიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომიტეტის წევრი	ბუღალარი კისიანი	ბ. კისიანი	საპროექტო: სს "აჭარკაშხენი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომსე	თ. ლომსე	თბილისი ქ. ბათუმის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთების სამუშაო.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის სტადიისგანმარტება	გრიგოლ გარეშაია	გ. გარეშაია	ნაშთის დასახელება: რიგული +3.72 608. 865 -4.5. 360000 1-1.	ფურცელი № 28
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	აკაკი ლომიშვილი		
არქიტექტორი	ფარუხ შაქერაძე	ფ. შაქერაძე		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლ. ლომსე		
არქიტექტორი	რამიზ ლარკია	რ. ლარკია		

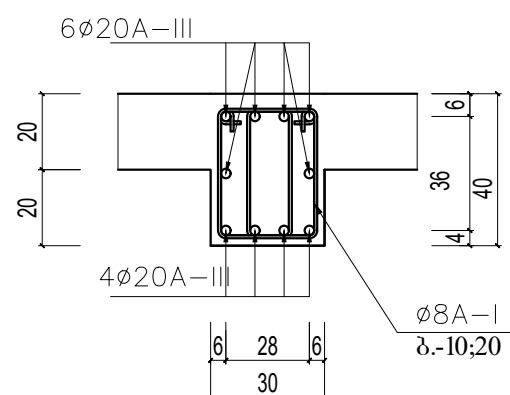
მრ-7



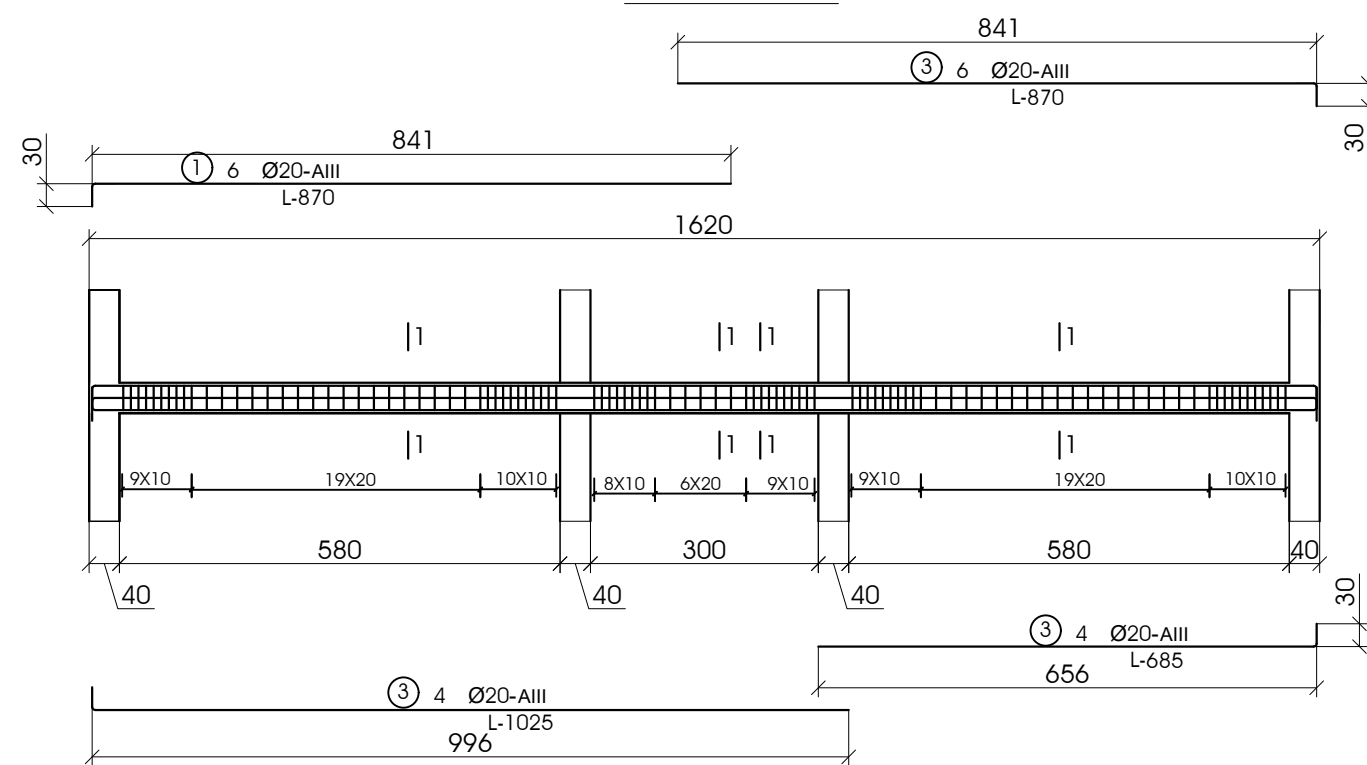
1 - 1



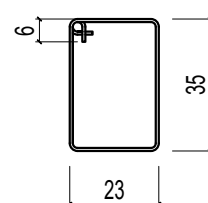
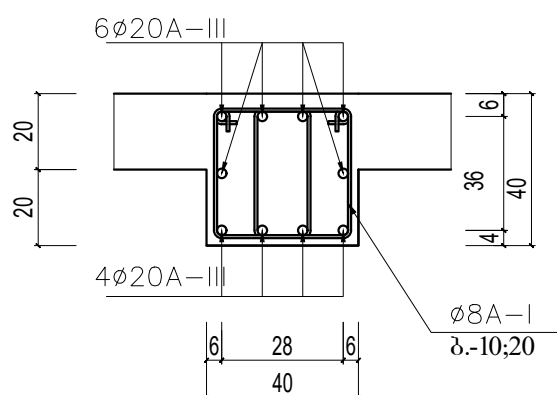
2 - 2



მრ-6



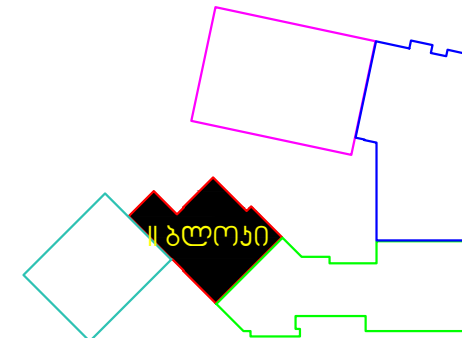
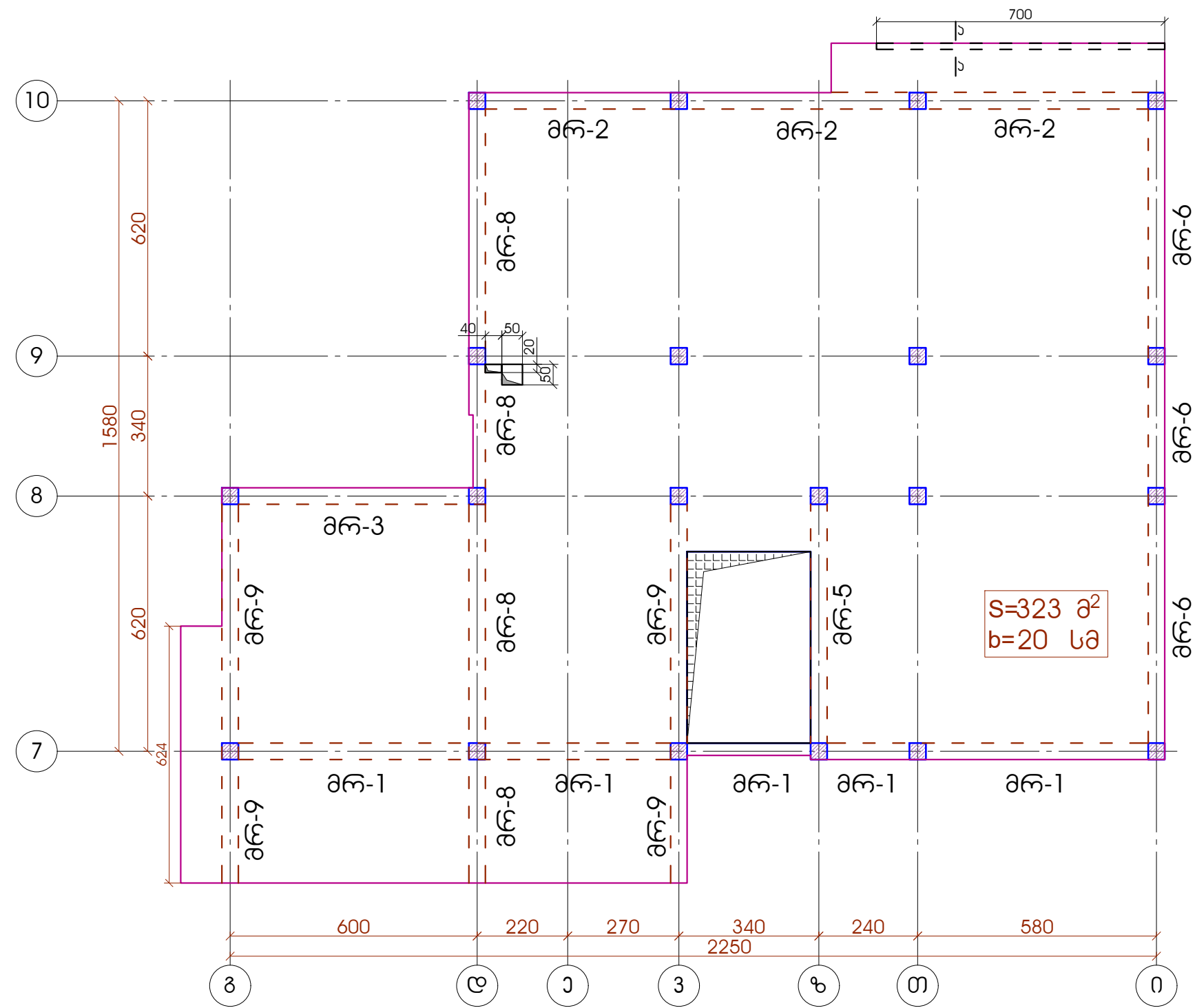
1 - 1



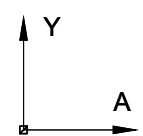
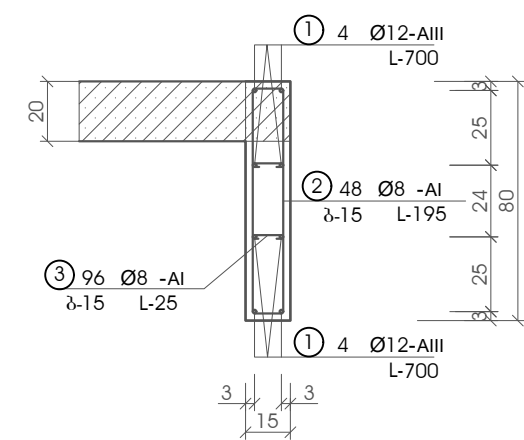
10 212 Ø8 -AI
ბ-10;20 L-145

დირექტორი	ნაირი კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუღალარი კახიანი			
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომსე		სამრეგულირებელი: სს "აჭარკაშხაშხა"	
არქიტექტორული პროექტის შედგენილი.	გრიგოლ გარეშაძე			
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი		თბილისი ქ. ბაგრატიონის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთების.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ფარეზ ზეკელიძე			
არქიტექტორი	ლანა ლომსე		ნაშთის დასახელება: რიგითი +3.72 608. 8მ -6.7. 5მ000 1-1. 2-2.	ფურცელი № 29
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა	რამიზ ლარკია			

მონოლითური რ.ბაზონის რიგვლების განლაგების
გეგმა +7.220 ნიშ.-ზე

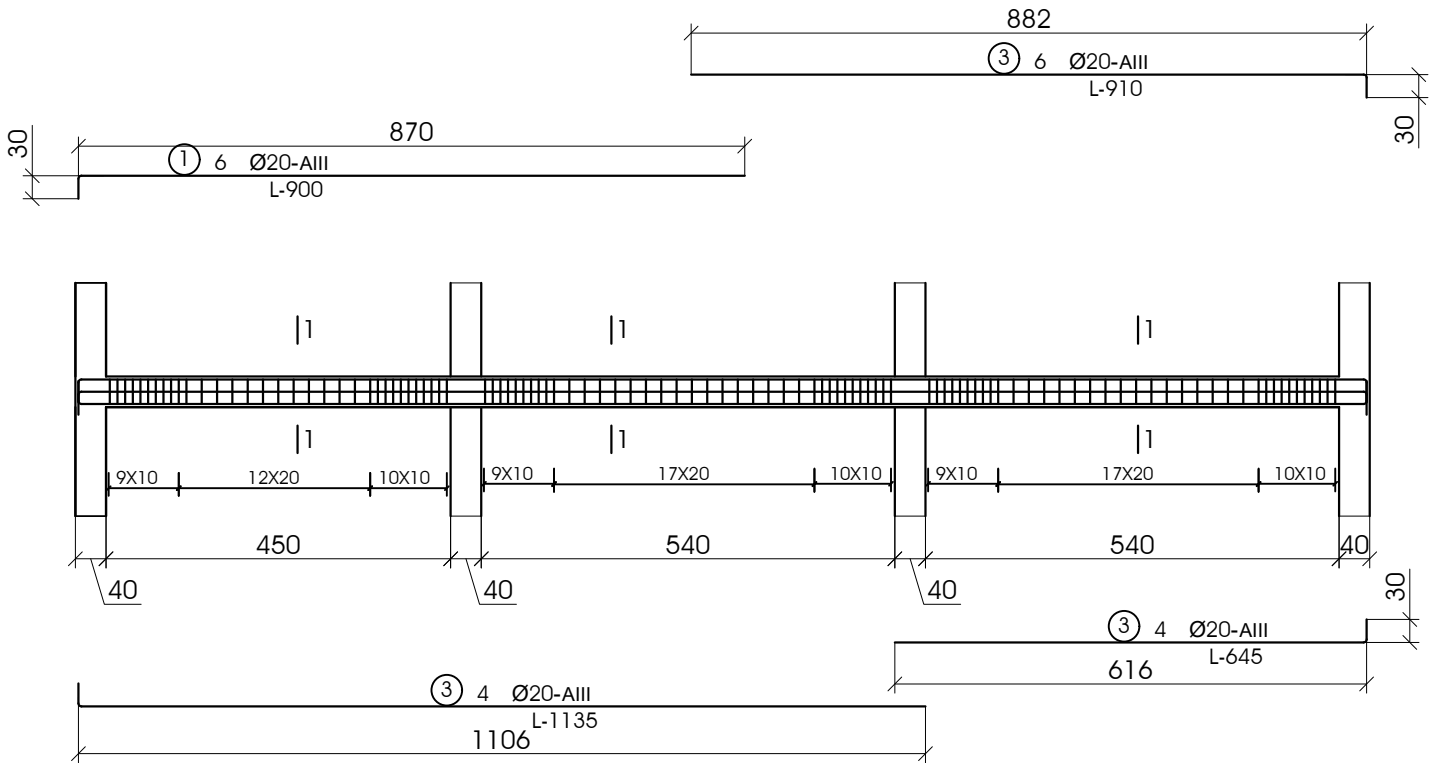


ა - ა

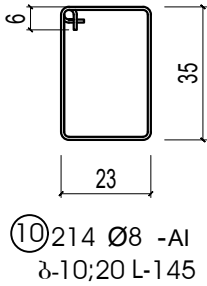
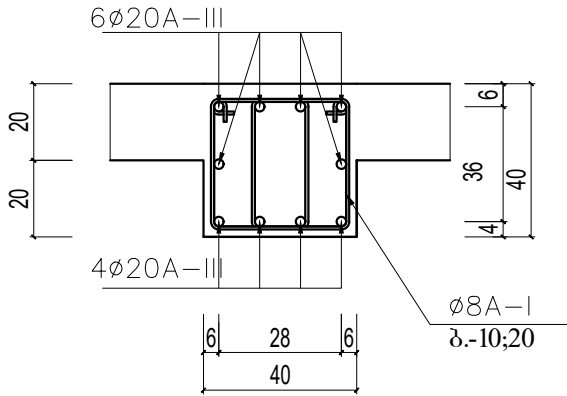


დარეგულირებული	ნაწილი კაპიტალი	გ. კაპიტალი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუფლონი კაპიტალი	ბუფლონი		
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსე	თამარ ლომსე	საპროექტო: სს "აჭარკაშხაშხა"	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი	გრაფიკი გრაფიკი	გრაფიკი		
არქიტექტორი	აკაკი ლომსე	აკაკი ლომსე	ობიექტი: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცელი № 30
არქიტექტორი	ფარუხ მუხომსე	ფარუხ მუხომსე		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლანა ლომსე	ნახაზის დასაყრდენი: მონოლითური რ.ბაზონის რიგვლების განლაგების გეგმა +7.220 ნიშ.-ზე	
არქიტექტორი	რომან ლომსე	რომან ლომსე		

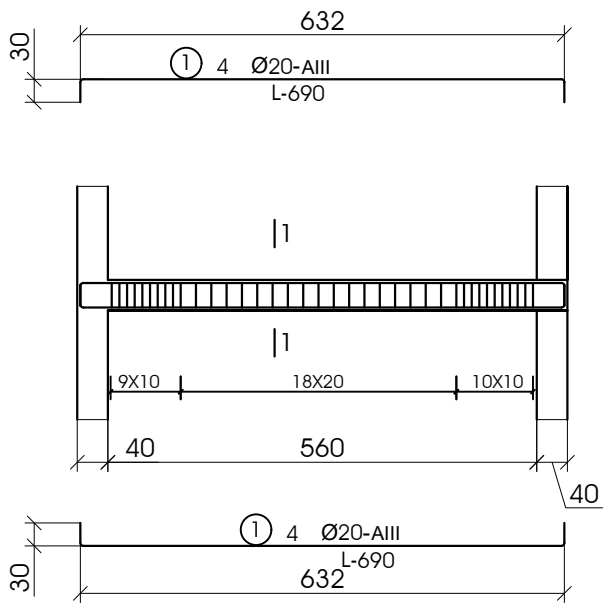
მრ-2



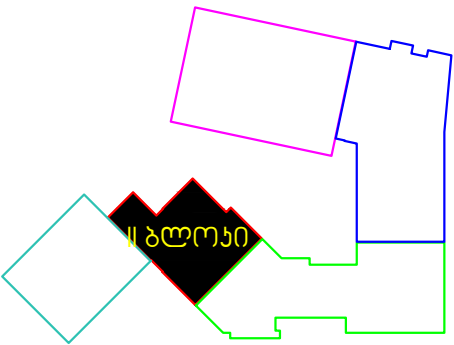
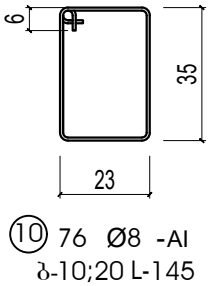
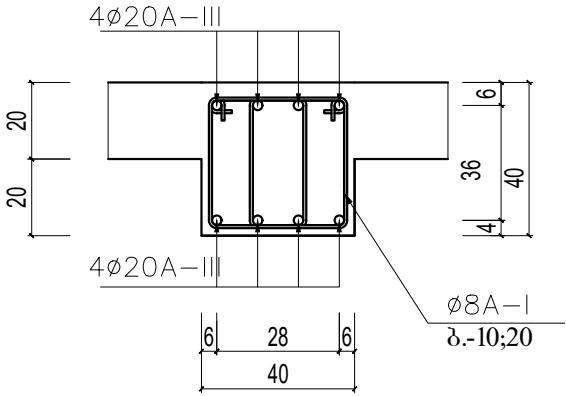
1 - 1



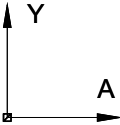
მრ-3



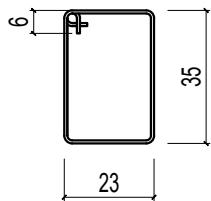
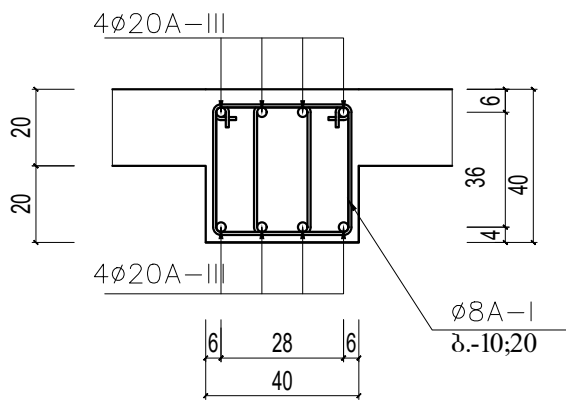
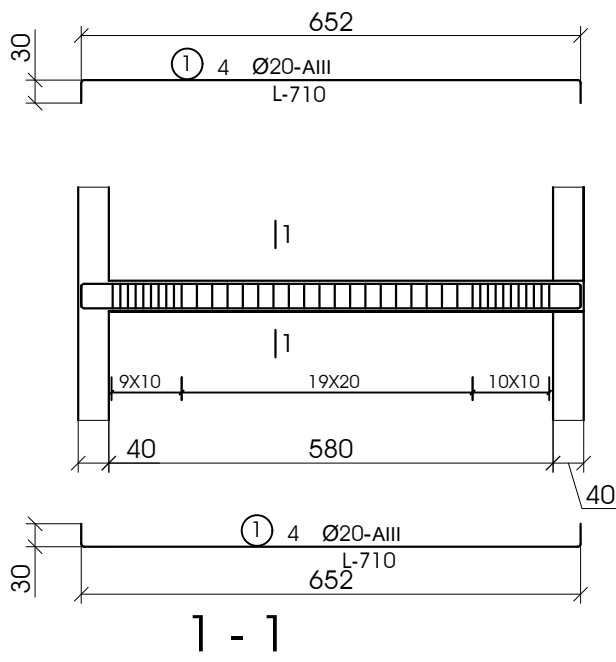
1 - 1



დარეგულირებული	ნაწი. კომპანი	გ. კოსტინი	დაშვებული: აქტის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპარტმენტი	ბუღალტ. კომპანი	გ. კოსტინი	საბრუნო: სს "აქარკაშქანი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	გ. კოსტინი	ობიექტი: ქ. ბათუმი, №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორული პროექტის სტადია	გრაფიკ. გარეგანი	გ. კოსტინი	ნახაზის დამატება: რიგული +7.22 608; მრ-2; 3 3 რიგული 1-1.	ფურცელი № 32
არქიტექტორი	აგაპი ლომიძე	გ. კოსტინი		
არქიტექტორი	ფარუხ შაქუშაძე	გ. კოსტინი		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	გ. კოსტინი		
არქიტექტორი	კომპიუტერული გრაფიკა	გ. კოსტინი		

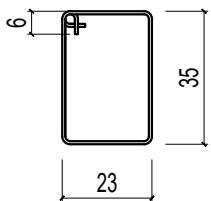
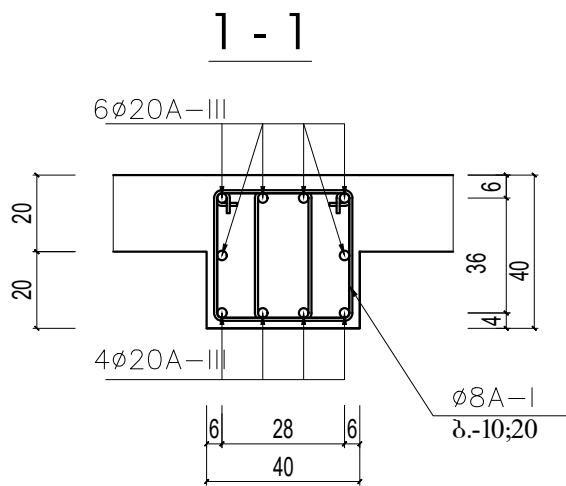
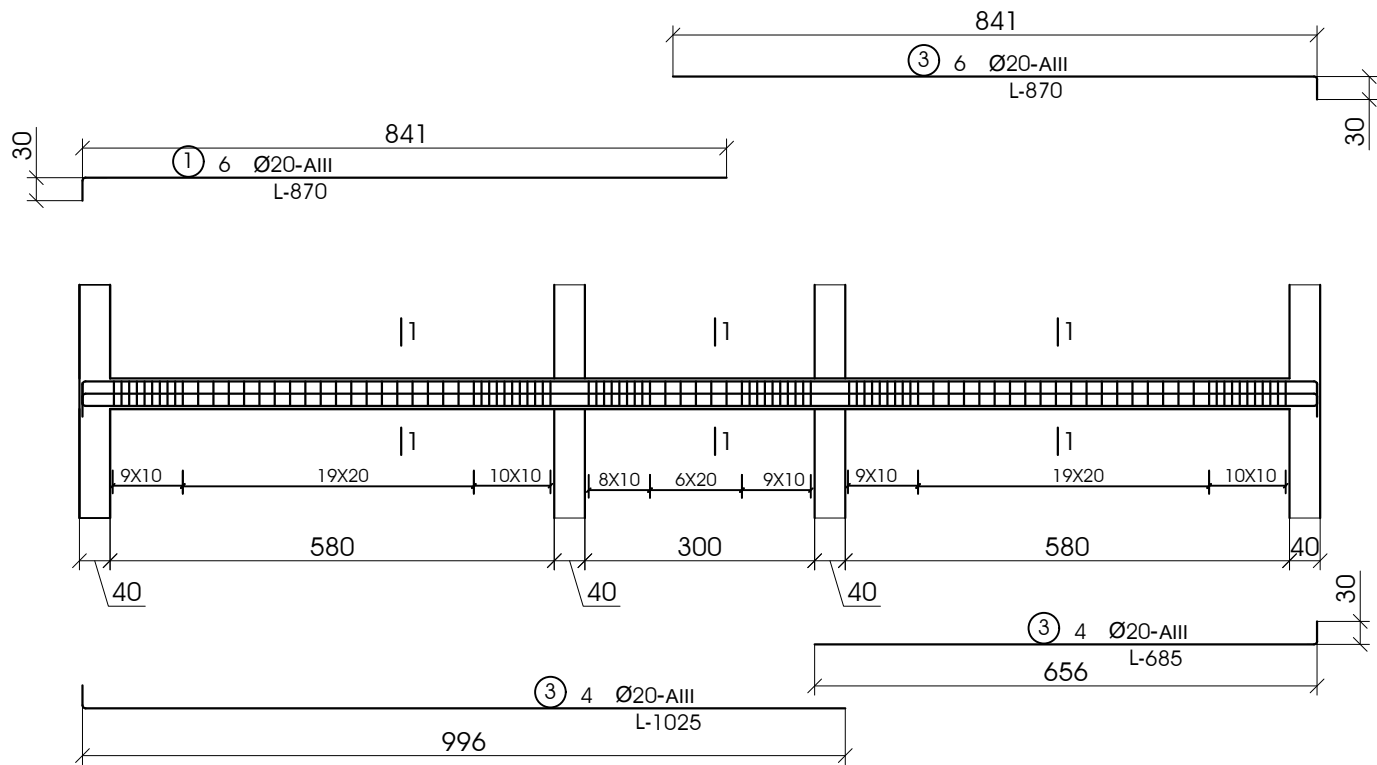
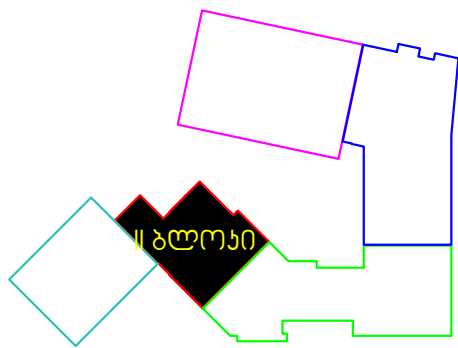


მრ-5



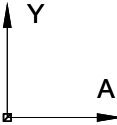
10 78 Ø8 -AI
ბ-10;20 L-145

მრ-6

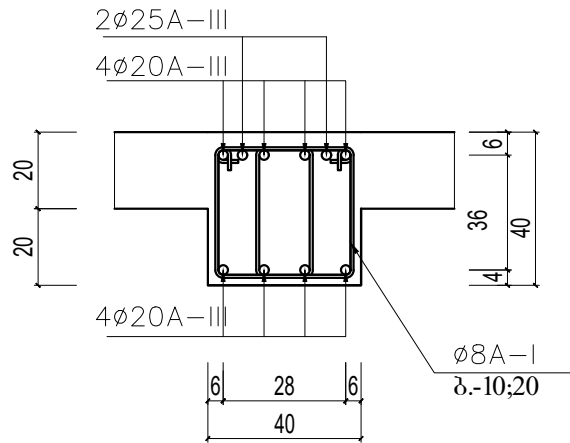
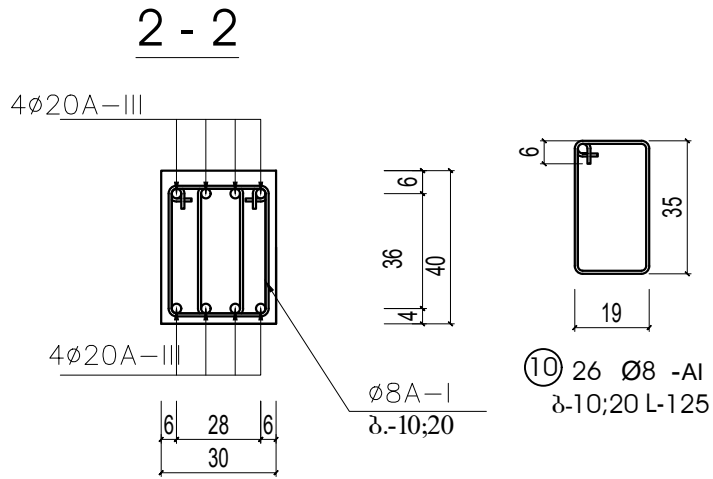
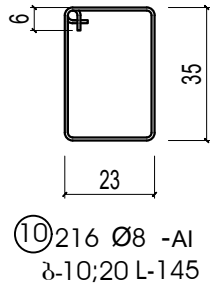
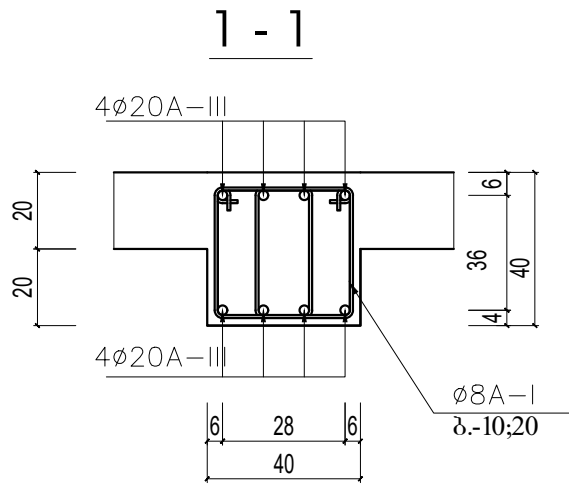
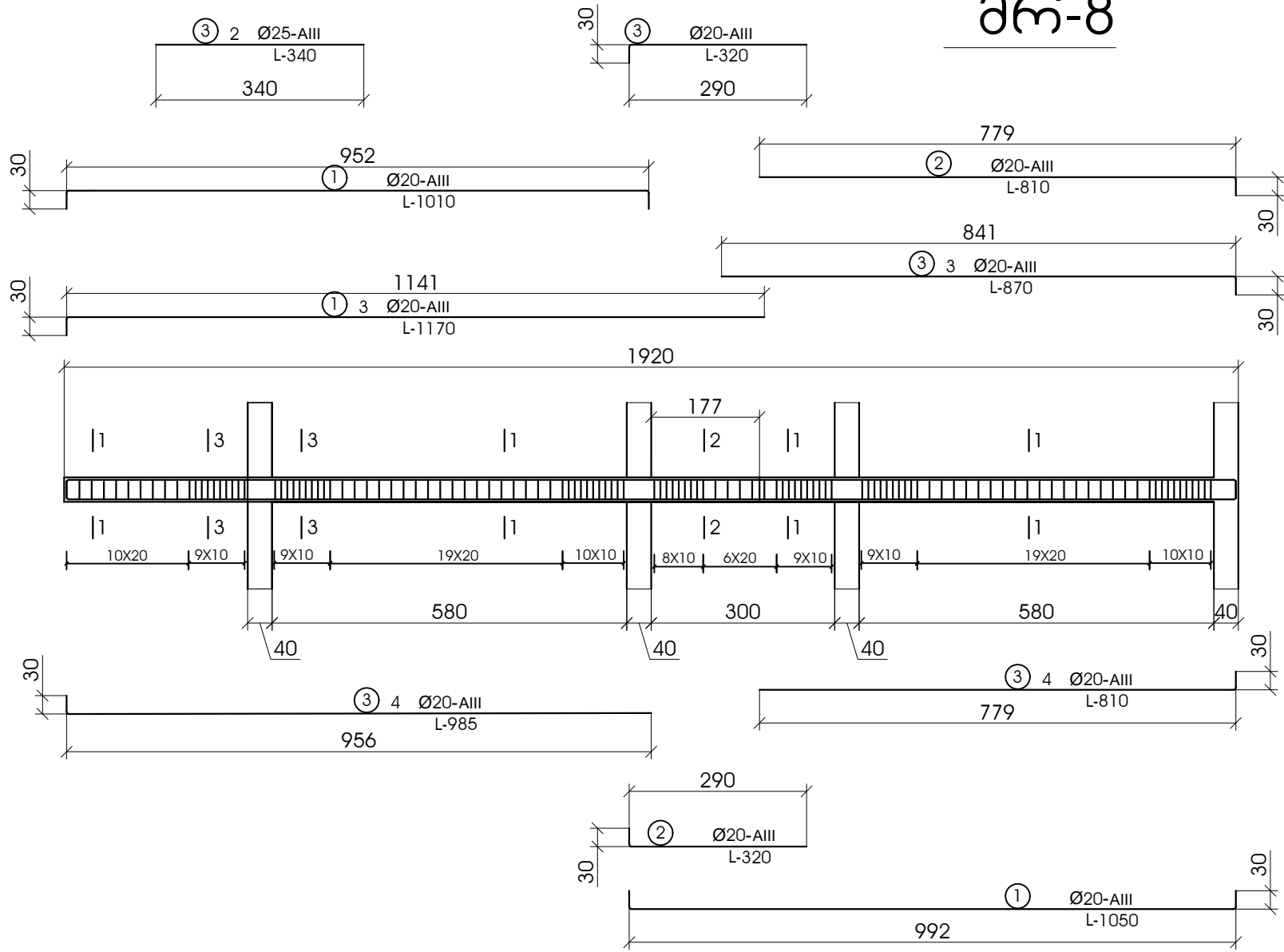
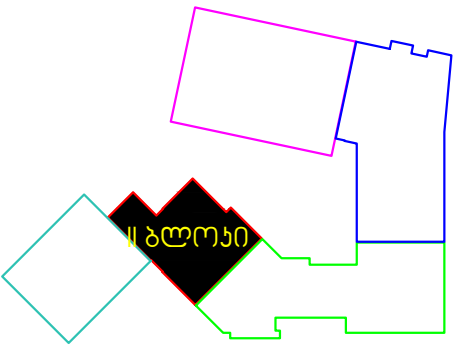


10 212 Ø8 -AI
ბ-10;20 L-145

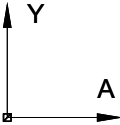
დარეგულირებული	ნაწი. კომპანი	გ. კოსტინი	დაამუშავა: აქტარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახურში.	წელი: 2021
კომპიუტერული	ბუღალტ. კომპანი	გ. კოსტინი	საპროექტო: სს "აქტარკაშხა"	
პროექტის შიდა	თამარ ლომიძე	გ. კოსტინი	ობიექტი: ქ. ბათუმი, №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის სტადია	გრაფიკ. გარეგანი	გ. კოსტინი	ნახაზის დამსახურება: რიგგარეშე +7.22 608. მრ-5;6 3600 1-1.	ფურცელი № 33
არქიტექტორი	აკაკი ლომიძე	გ. კოსტინი		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	გ. კოსტინი		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	გ. კოსტინი		
არქიტექტორი	რომან დარეგულირებული	გ. კოსტინი		



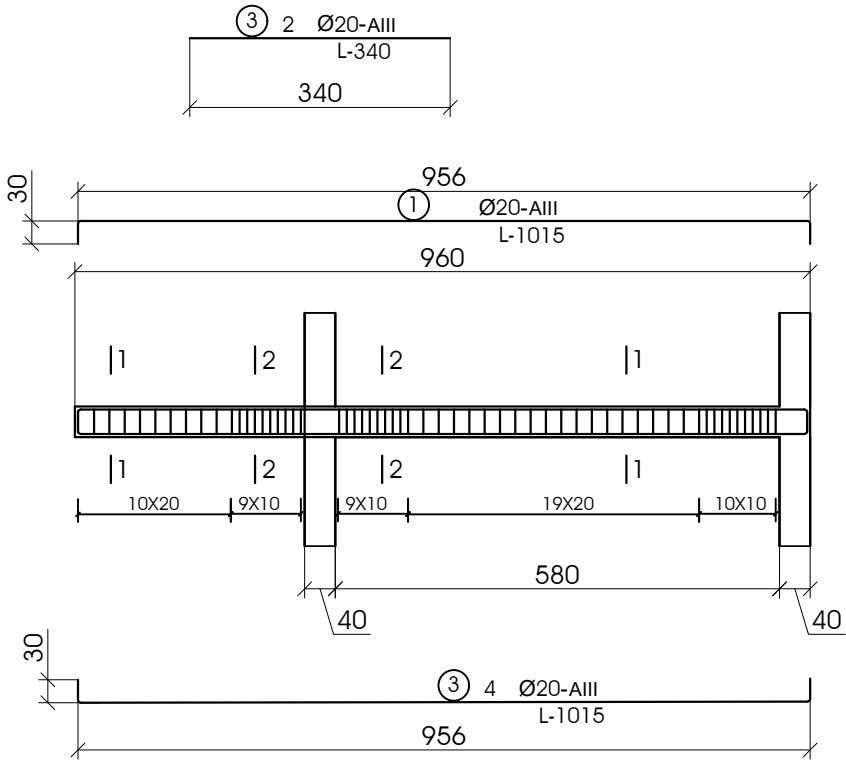
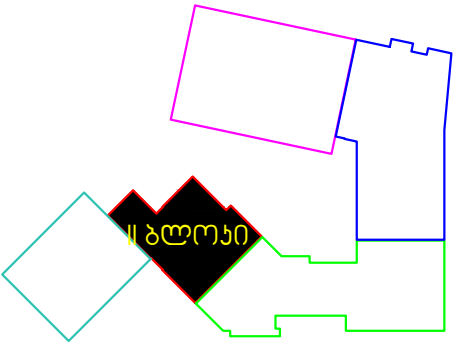
მრ-8



დარეგულირებული	ნაწი. კომპანი	გ. კოსტინი	დაამუშავა: აქტარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახურში.	წელი: 2021
კომპიუტერული	ბუღალ. კომპი	გ. კოსტინი	საპროექტო: სს "აქარკაშქარ"	
პროექტის შიდა	თამარ ლომი	გ. კოსტინი	საპროექტო: სს "აქარკაშქარ"	ფურცლები საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული	გრაფიკ. გრაფიკა	გ. კოსტინი	საპროექტო: სს "აქარკაშქარ"	
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	გ. კოსტინი	საპროექტო: სს "აქარკაშქარ"	ფურცელი № 34
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	გ. კოსტინი	საპროექტო: სს "აქარკაშქარ"	
არქიტექტორი	ლანა ლომი	გ. კოსტინი	საპროექტო: სს "აქარკაშქარ"	ფურცელი № 34
არქიტექტორი	რომან დარკინა	გ. კოსტინი	საპროექტო: სს "აქარკაშქარ"	

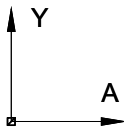
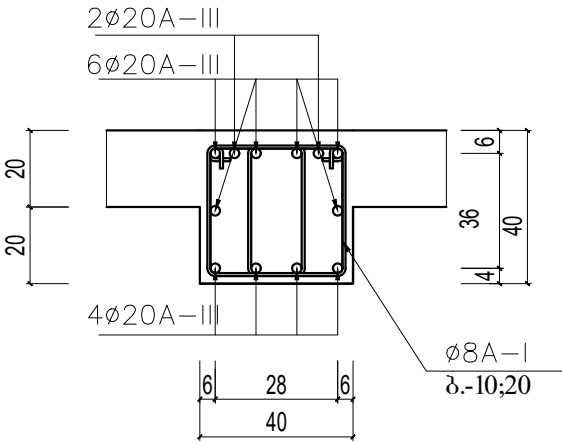
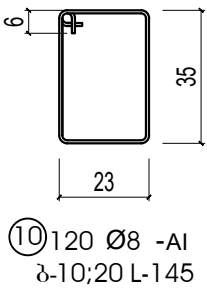
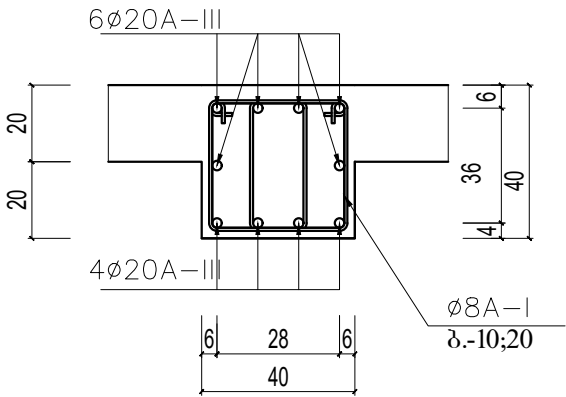


მრ-9(2ცალი)



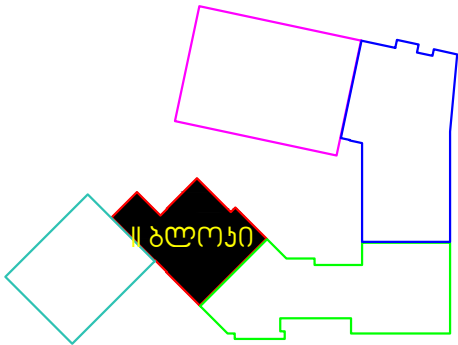
2 - 2

1 - 1

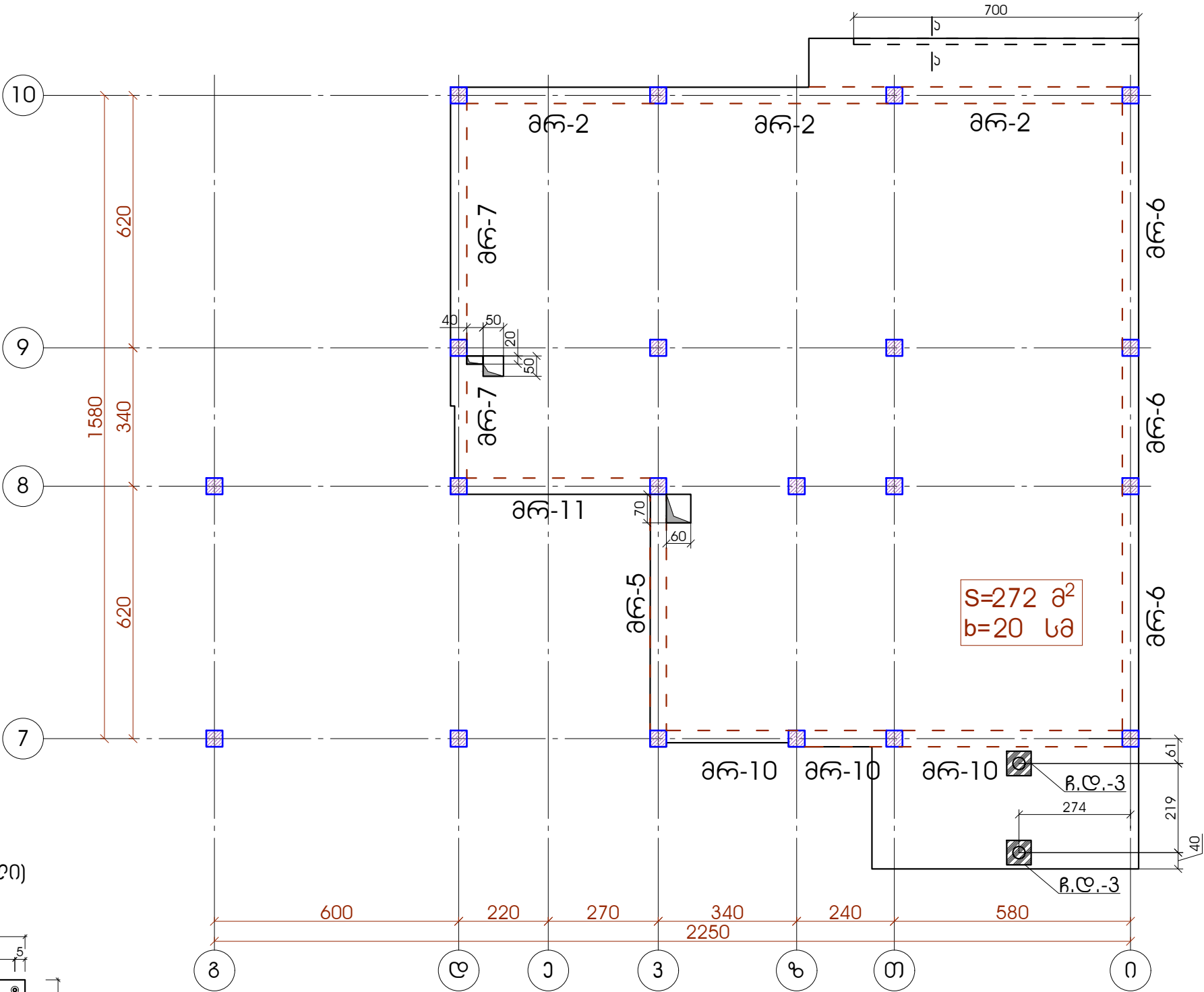
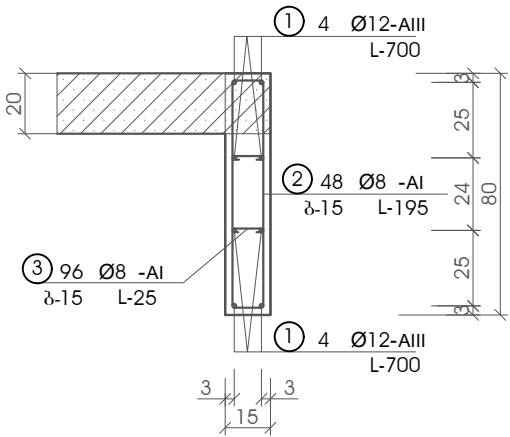


დარეგულირებული	ნაშ. კომპანი	გ. ს. ს. ს.	დაამუშავა: აქტარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახურში.	წელი: 2021
კომპარტმენტის	ბუღალტ. კომპ. ს.	გ. ს. ს. ს.	საპროექტო: სს "აქტარკაშქაშა"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	გ. ს. ს. ს.	ობიექტი: ქ. ბათუმი, №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის სტადიონი	გრაფიკ. გარეგანი	გ. ს. ს. ს.	ნახაზის დამატება: რიგითი +7,22 608, 8რ -9, 3რილი 1-1, 2-2.	ფურცელი № 35
არქიტექტორი	აკაკი ლომიძე	გ. ს. ს. ს.		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	გ. ს. ს. ს.		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	გ. ს. ს. ს.		
არქიტექტორი	რომან დარეგულირებული	გ. ს. ს. ს.		

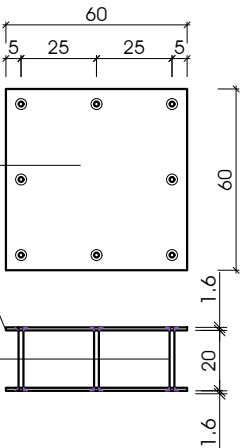
მონოლითური რკ.ბეტონის რიგულების განლაგების
გეგმა +10.720 ნიშ.-ზე



ა - ა



რ.დ.-3(2ბალი)

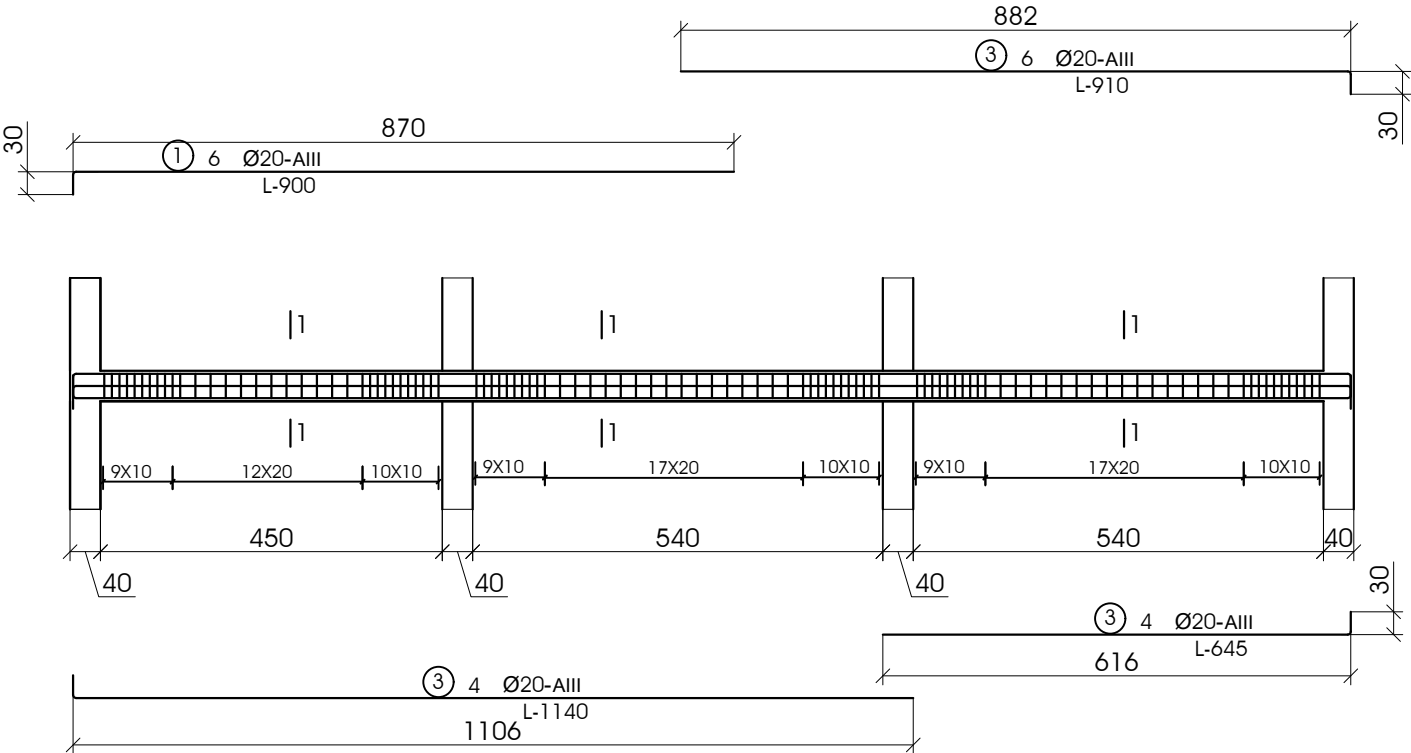


ფოტოგრაფია
600-600-16(მმ)

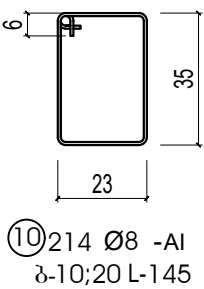
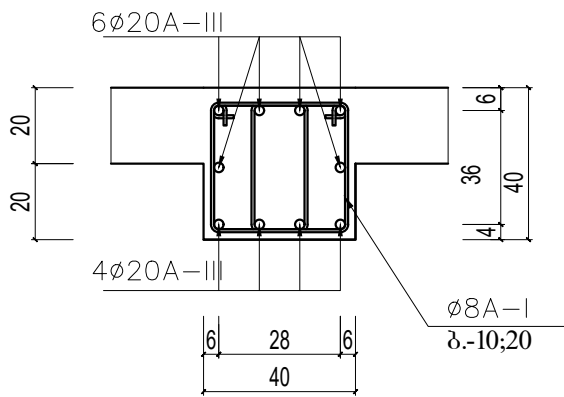
7 8 Ø16-AIII
L-24

დამკვეთი	ნაირი კომპანია	გ. კახიძე	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპრომისი	ბუღალტრული კომპანია	გ. კახიძე	საბრუნო: სს "აჭარკაშხა"	
პროექტის მფლობელი	თამარ ლომიძე	გ. კახიძე	თბილისი: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	გრაფიკული გარემო	გ. კახიძე	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკ.ბეტონის რიგულების განლაგების გეგმა +10.720 ნიშ.-ზე	ფურცელი № 36
არქიტექტორი	აკაკი ლომიძე	გ. კახიძე		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	გ. კახიძე		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	გ. კახიძე		
არქიტექტორი	რომან ლომიძე	გ. კახიძე		

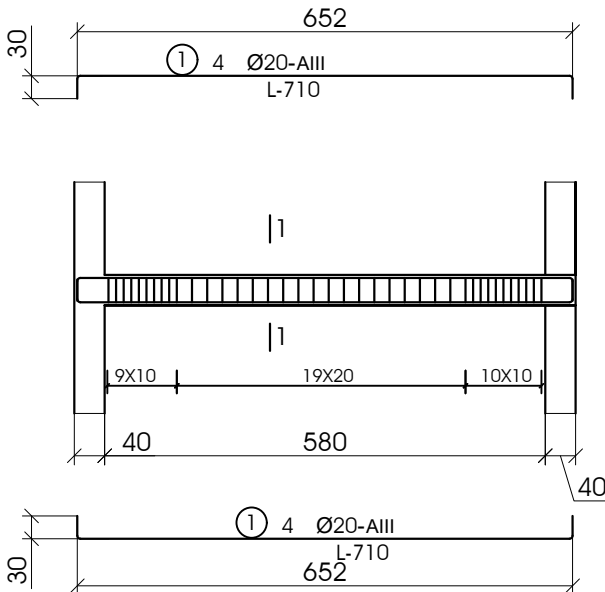
მრ-2



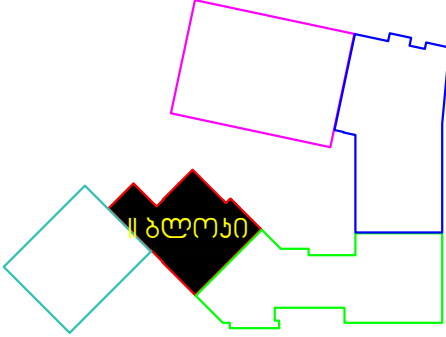
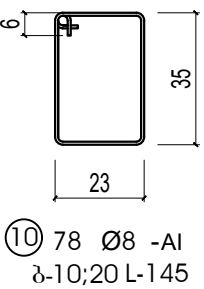
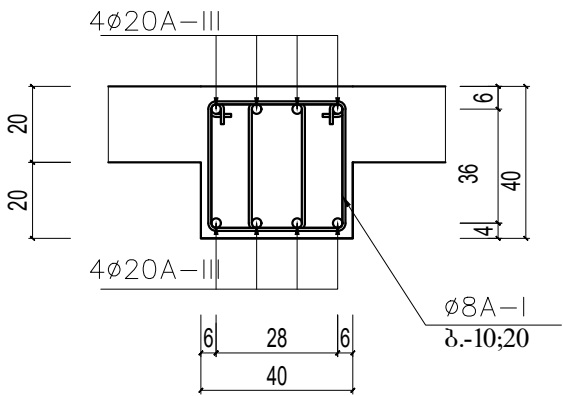
1 - 1



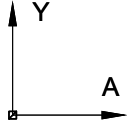
მრ-5



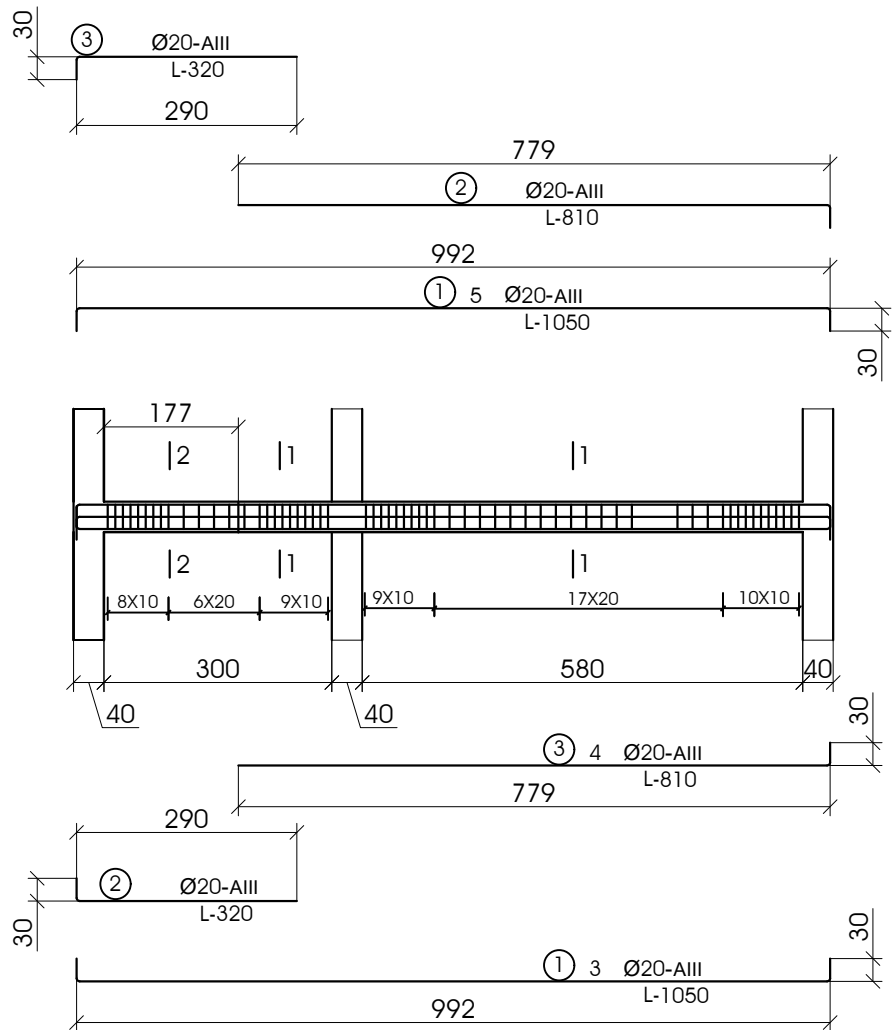
1 - 1



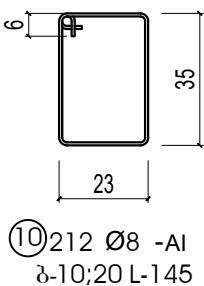
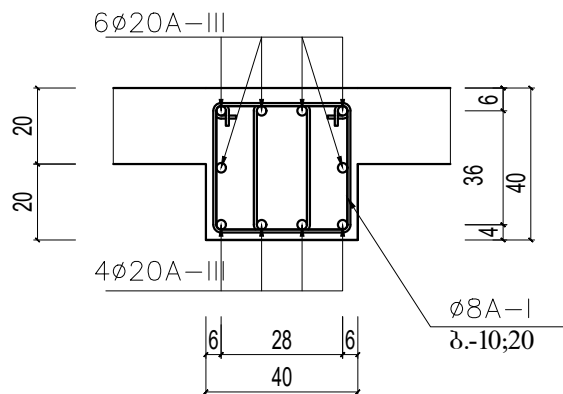
დირექტორი	ნარი კახიანი	6. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომიტეტის ხელმძღვანელი	ბეგლარ კახიანი	ბეგლარ კახიანი	სამართლებელი: სს "აჭარკაბმშენი"	
პროექტის მთავარი არქიტექტორი	თამაზ ლომსე	თამაზ ლომსე	თბილისი ქ. ბაიუშის №16 საჯარო სკოლის შენობის შექმნის პროექტი.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი.	გრიგოლ გარეშაია	გრიგოლ გარეშაია	ნაშთის დასახელება: რიგული +10.72 608. მრ-2:5 39000 1-1.	ფურცელი № 37
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	აკაკი ლომიშვილი		
არქიტექტორი	ფარუხ შაქუშაძე	ფარუხ შაქუშაძე		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლანა ლომსე		
არქიტექტორი	რამიზ ლარკია	რამიზ ლარკია		



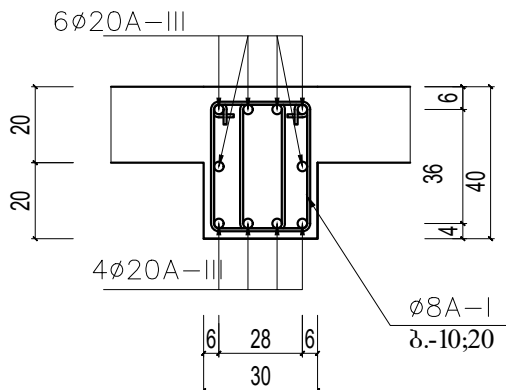
მრ-7



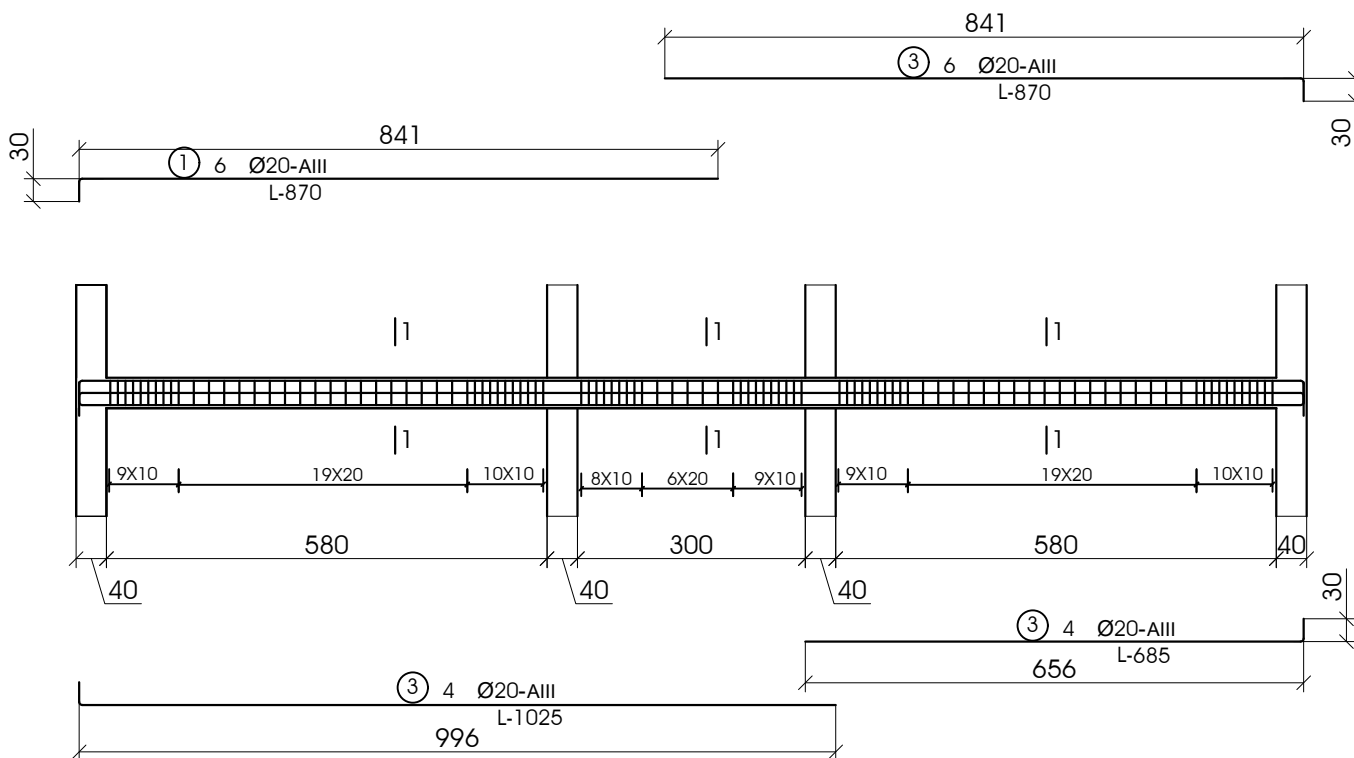
1 - 1



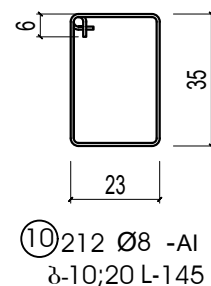
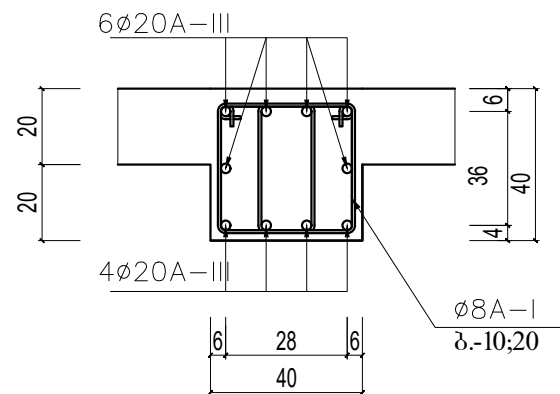
2 - 2



მრ-6

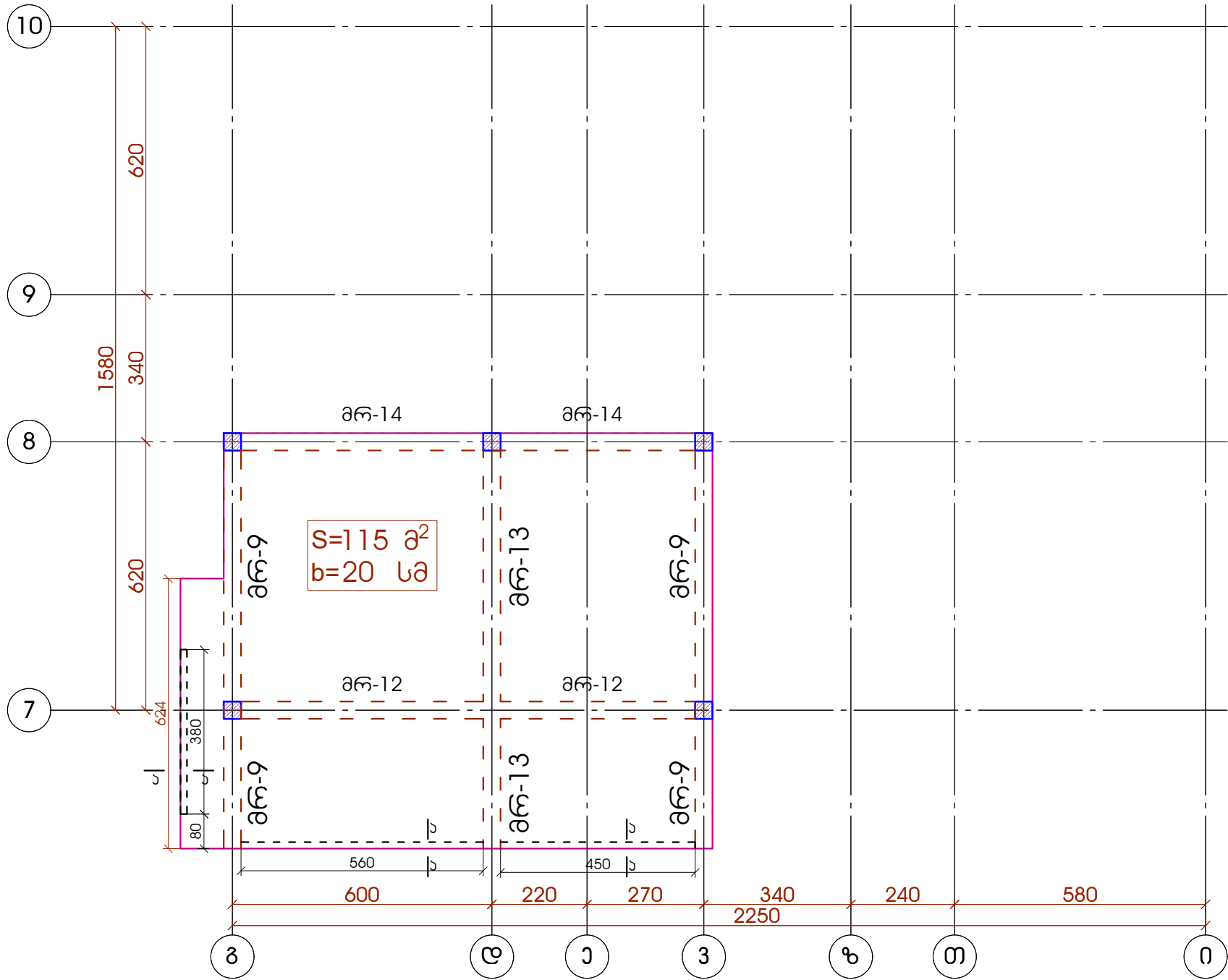
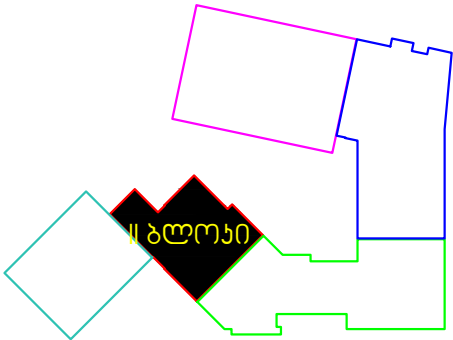


1 - 1

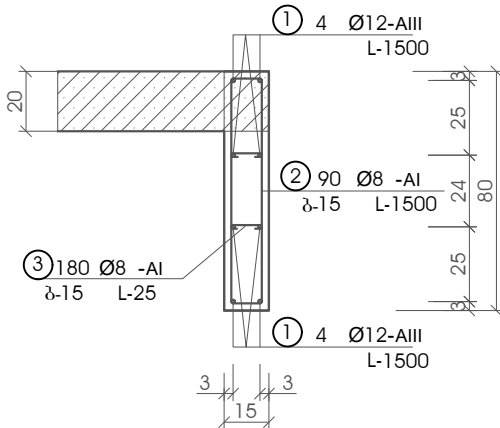


დირექტორი	ნაირი კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუღალარი კახიანი		სამშენებლო: სს "აჭარკაშხენი"	
პროექტის შიდა განმარტება	თამაზ ლომსე			
არქიტექტურული პროექტის შედგენილობა	გრიგოლ გარეშა			
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი		თბილისი ქ. ბაიუშის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ფარეზ ჰესეშვილი			
არქიტექტორი	ლანა ლომსე		ნაშთის დასაყდნობა: რი083ლი +10.72 608. 8მ -6.7 3მ00ლი 1-1:2-2.	ფურცელი № 38
არქიტექტორი	რამიზ ლარკი			

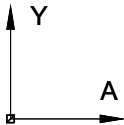
მონოლითური რკ.ბეტონის რიგვლების განლაგების
გეგმა +11.220 ნიშ.-ზე



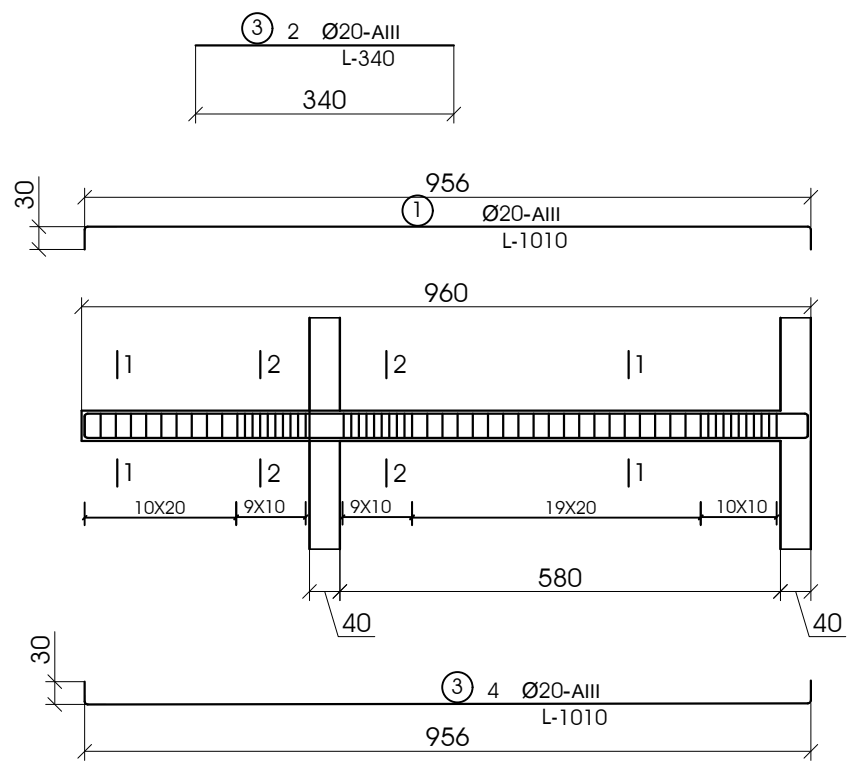
ა - ა



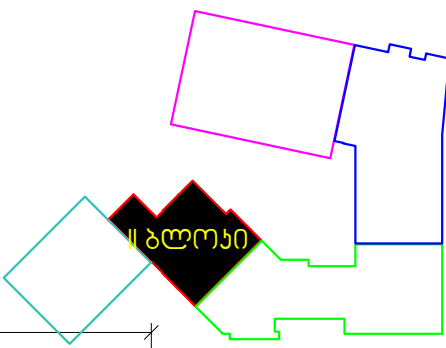
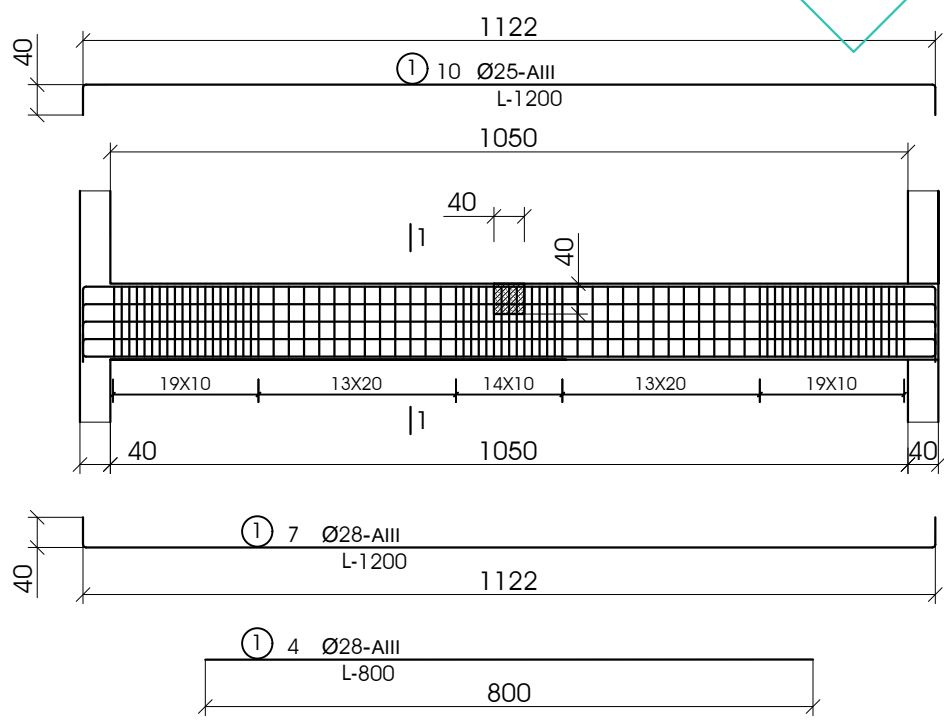
დირექტორი	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახური.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბიჭვინძე კახიანი	ბიჭვინძე	საპროექტო: სს "აჭარკაშხაშხა"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომიძე	თამარ ლომიძე	ობიექტი: ქ. ბათუმის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი	გრიგოლ გარეშაძე	გრიგოლ გარეშაძე	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რკ.ბეტონის რიგვლების განლაგების გეგმა +11.220 ნიშ.-ზე	ფურცელი № 40
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	აკაკი ლომიშვილი		
არქიტექტორი	ფარუხ მუხამაძე	ფარუხ მუხამაძე		
არქიტექტორი	ლანა ლომიძე	ლანა ლომიძე		
არქიტექტორი	რომან ლომიძე	რომან ლომიძე		



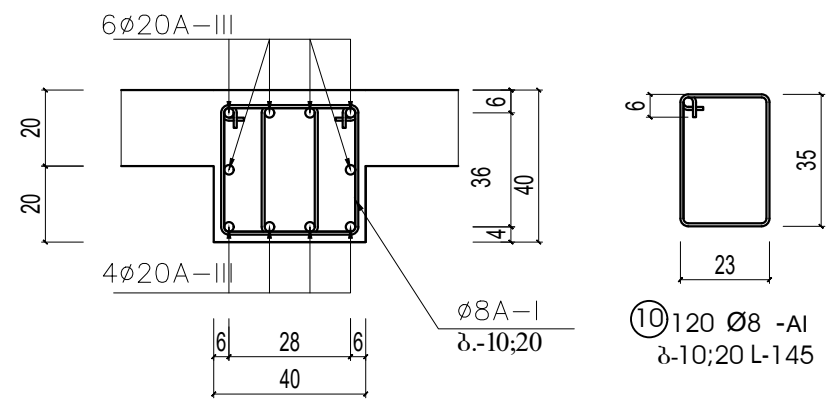
მრ-9(2ცალი)



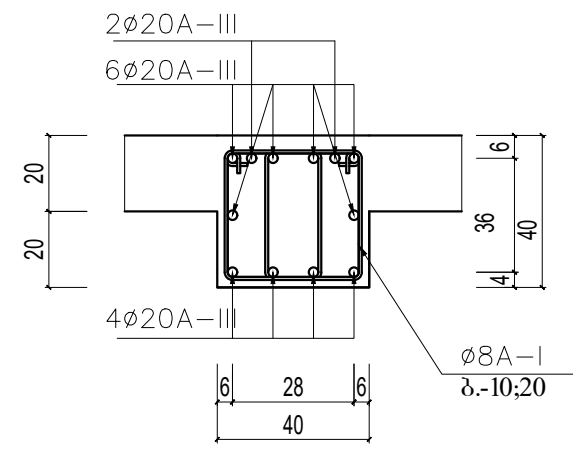
მრ-12



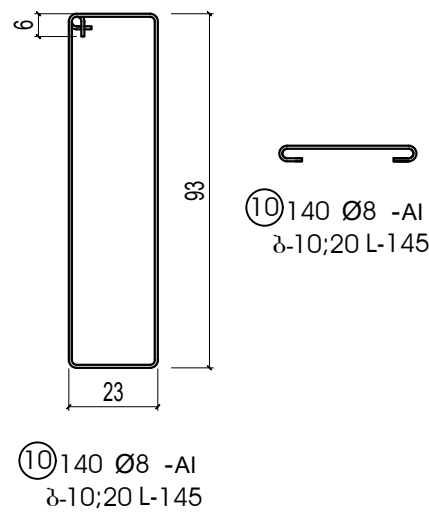
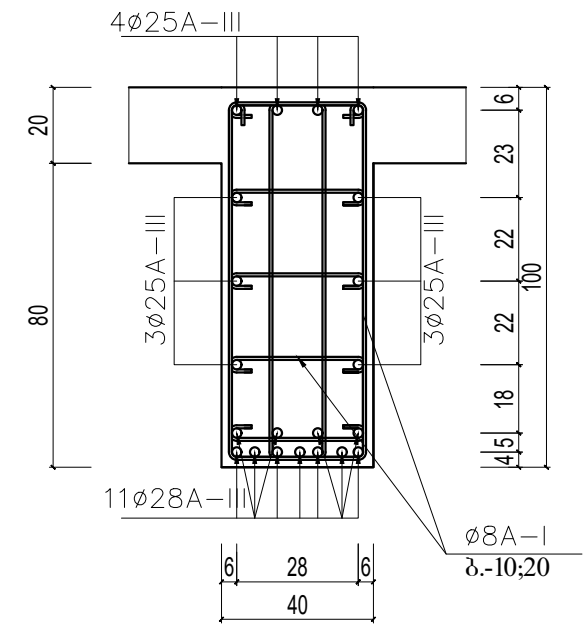
1 - 1



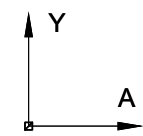
2 - 2



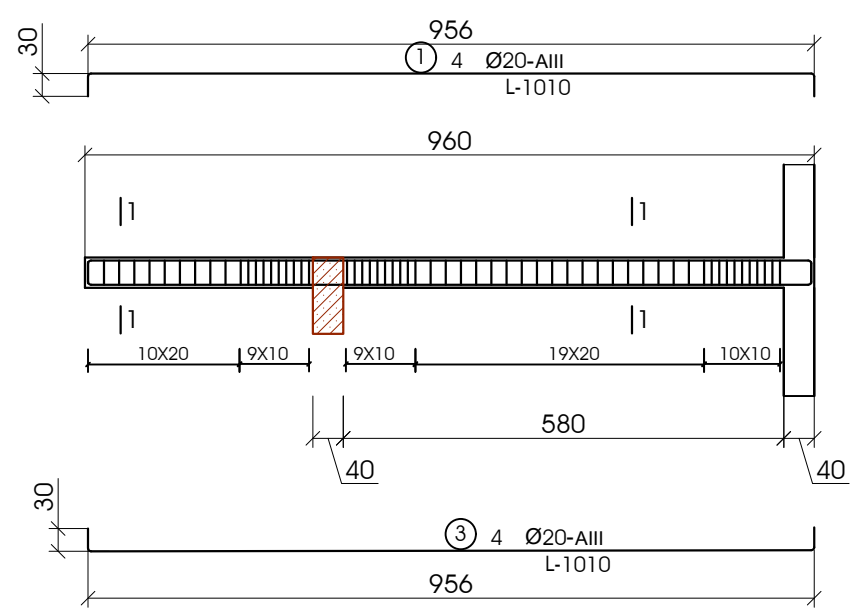
1 - 1



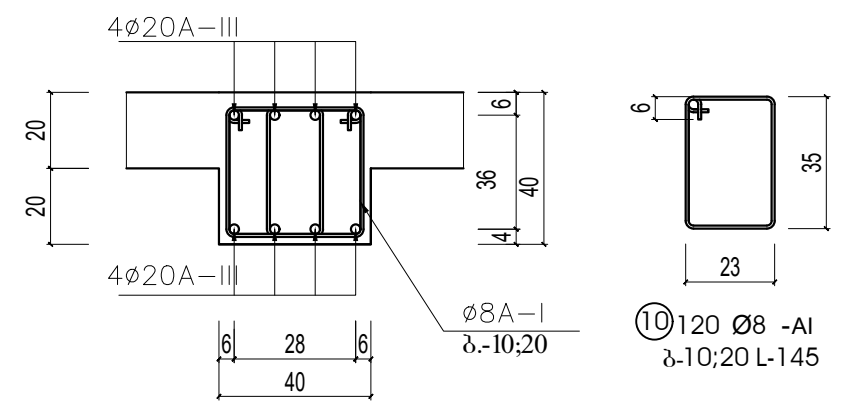
დირექტორი	ნაირი კისხანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომიტეტის წევრი	ბუღალტრული კისხანი	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აჭარკაშხაშხა"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსე	გ. კახიანი	თბილისი: კ. ბაიური N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ეროვლ გარეაგა	გ. კახიანი	ნაშთის დამატება: რ08300 +11.22 608. 8მ -9;12 30000 1-1; 2-2.	ფურცელი № 41
არქიტექტორი	აგაი ლომსე	გ. კახიანი		
არქიტექტორი	ფარუხ ზეინაძე	გ. კახიანი		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	გ. კახიანი		
არქიტექტორი	რამიზ ლომსე	გ. კახიანი		



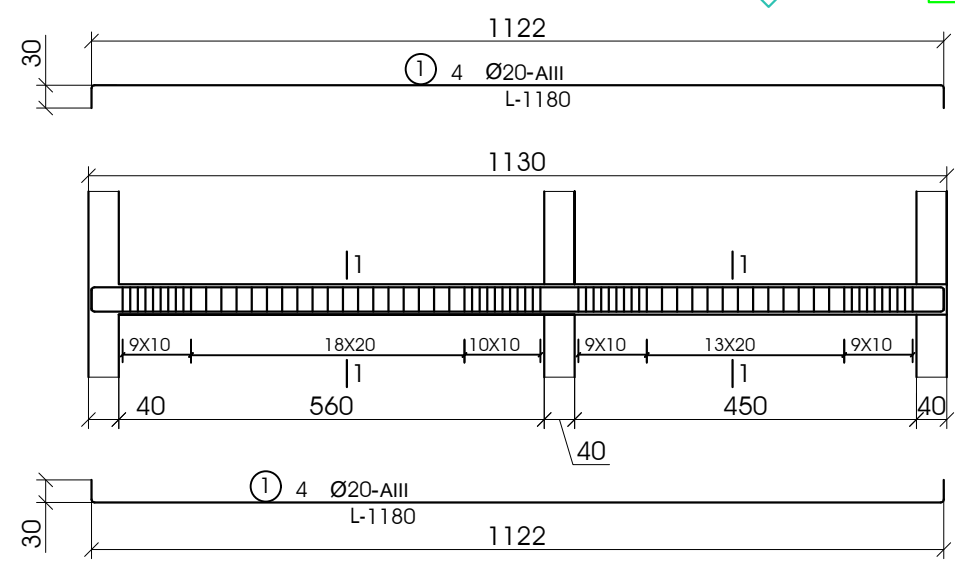
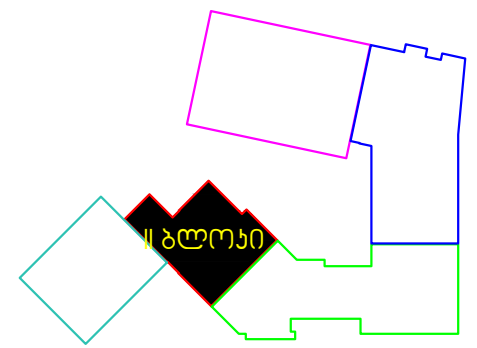
მრ-13



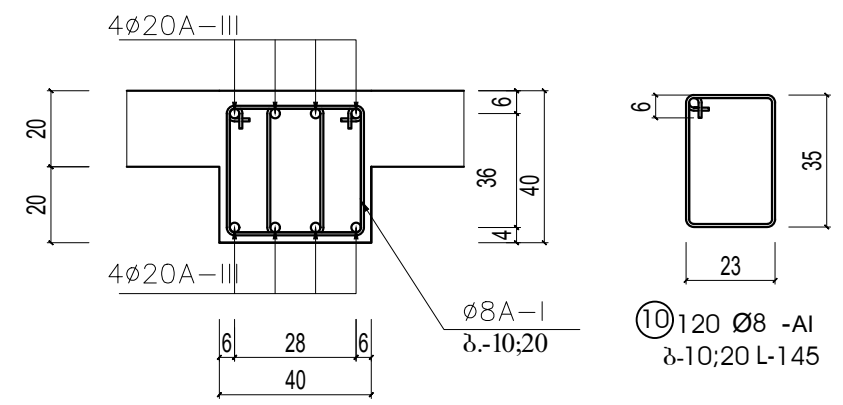
1 - 1



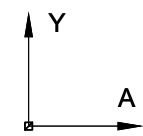
მრ-14



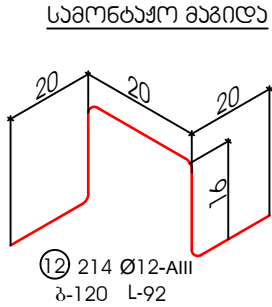
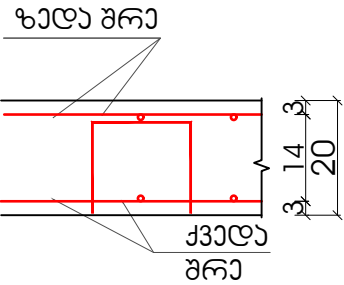
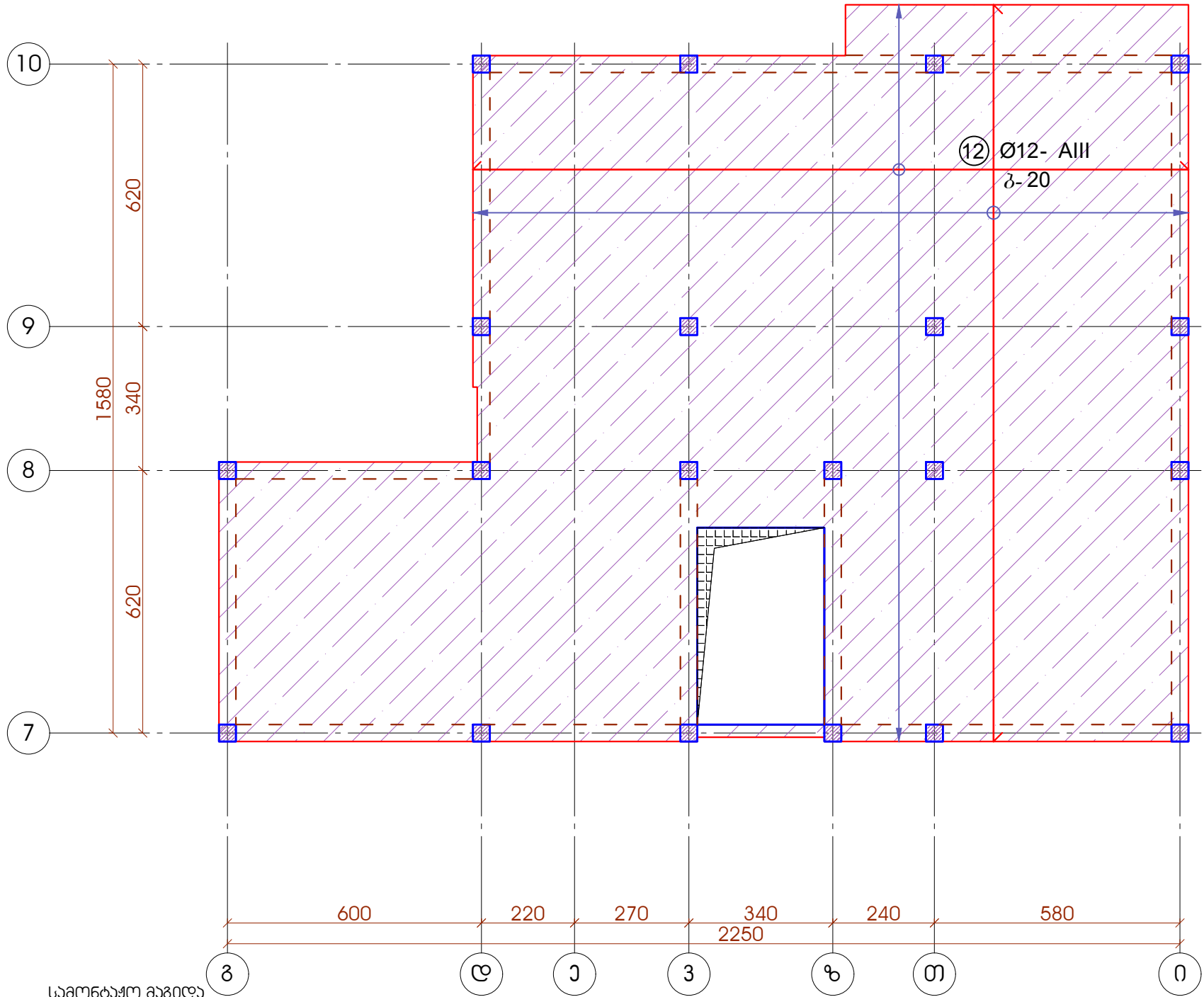
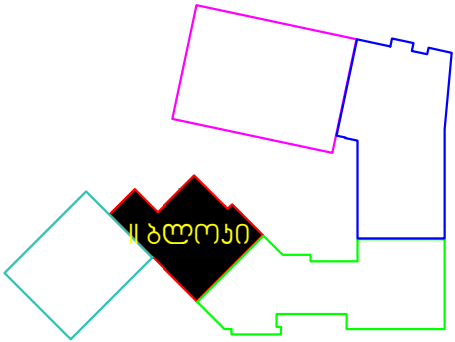
1 - 1



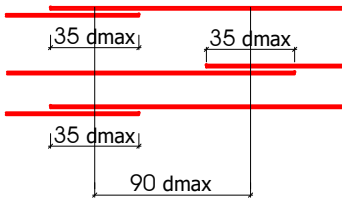
დირექტორი	ნარი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომიტეტის თავმჯდომარე	ბეგლარ კახიანი	ბ. კახიანი	საპროექტო: სს "აჭარკაშხენი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსე	თ. ლომსე	თბილისი ქ. ბაიუშის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთების პროექტი.	
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი.	გრიგოლ გარეჯაია	გ. გარეჯაია		ფურცლები საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი.	აკაკი ლომიშვილი	აკ. ლომიშვილი		
არქიტექტორი.	ფარუზ შაქეშაძე	ფ. შაქეშაძე		
არქიტექტორი.	ლანა ლომსე	ლ. ლომსე	ნახაზის დეტალები: რ083000 +11.22 608. 8მ -13;14 360000 1-1.	ფურცელი № 42
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა	რამინ ღარეჯია	რ. ღარეჯია		



მონოლითური რ.ბაზონის გადახურვის ფილის არმირება
ქვედა ძირითადი არმატურის ბაზით
გובהა +3.7200 ნიშ.-ზე

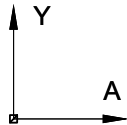
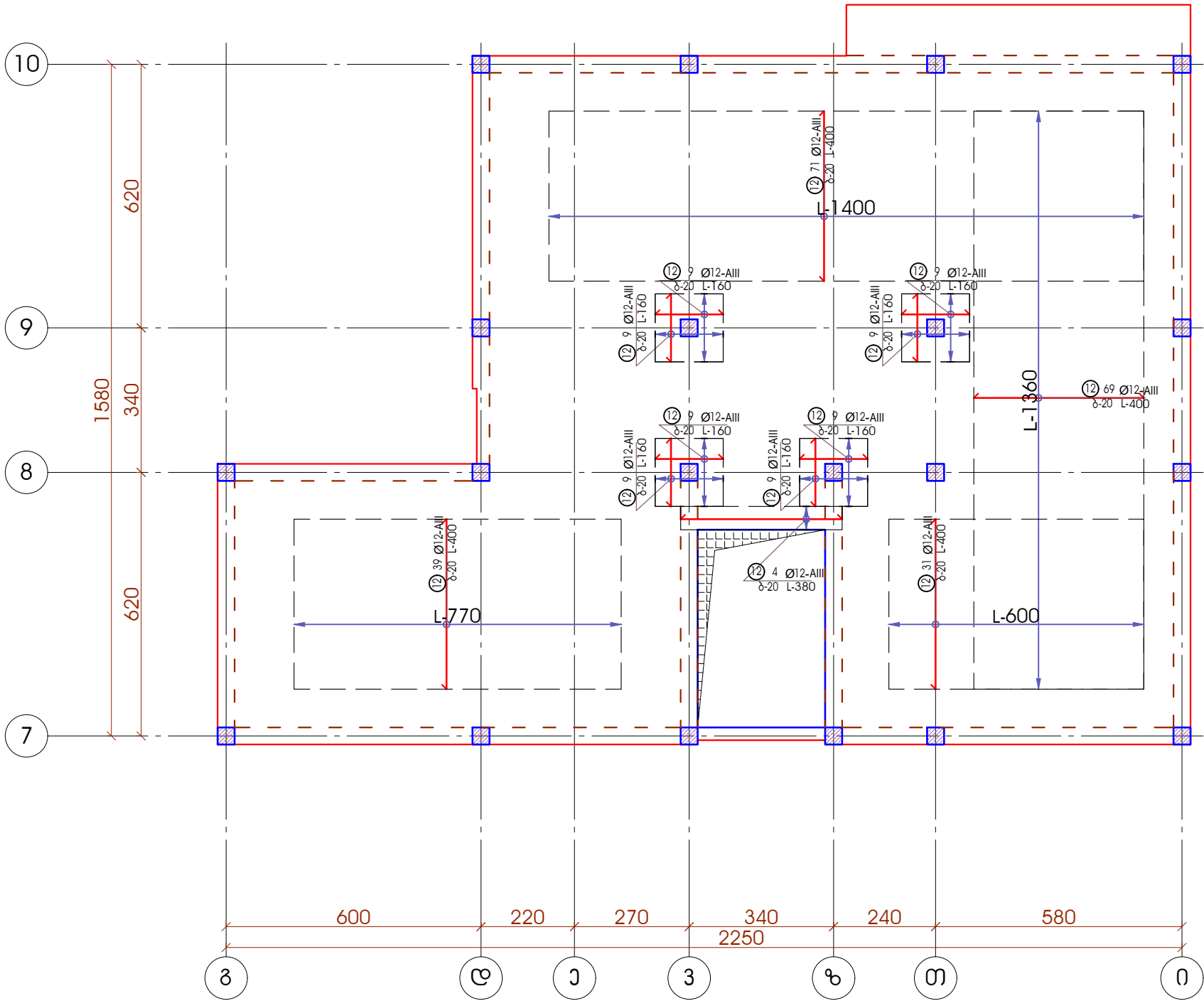
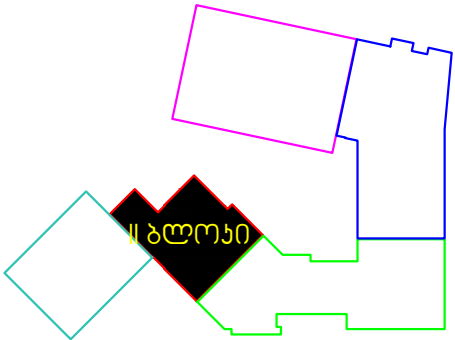


რ.ბ.-ის ფილაში არმატურის
შენაცვლებიანი გადახურვის სქემა



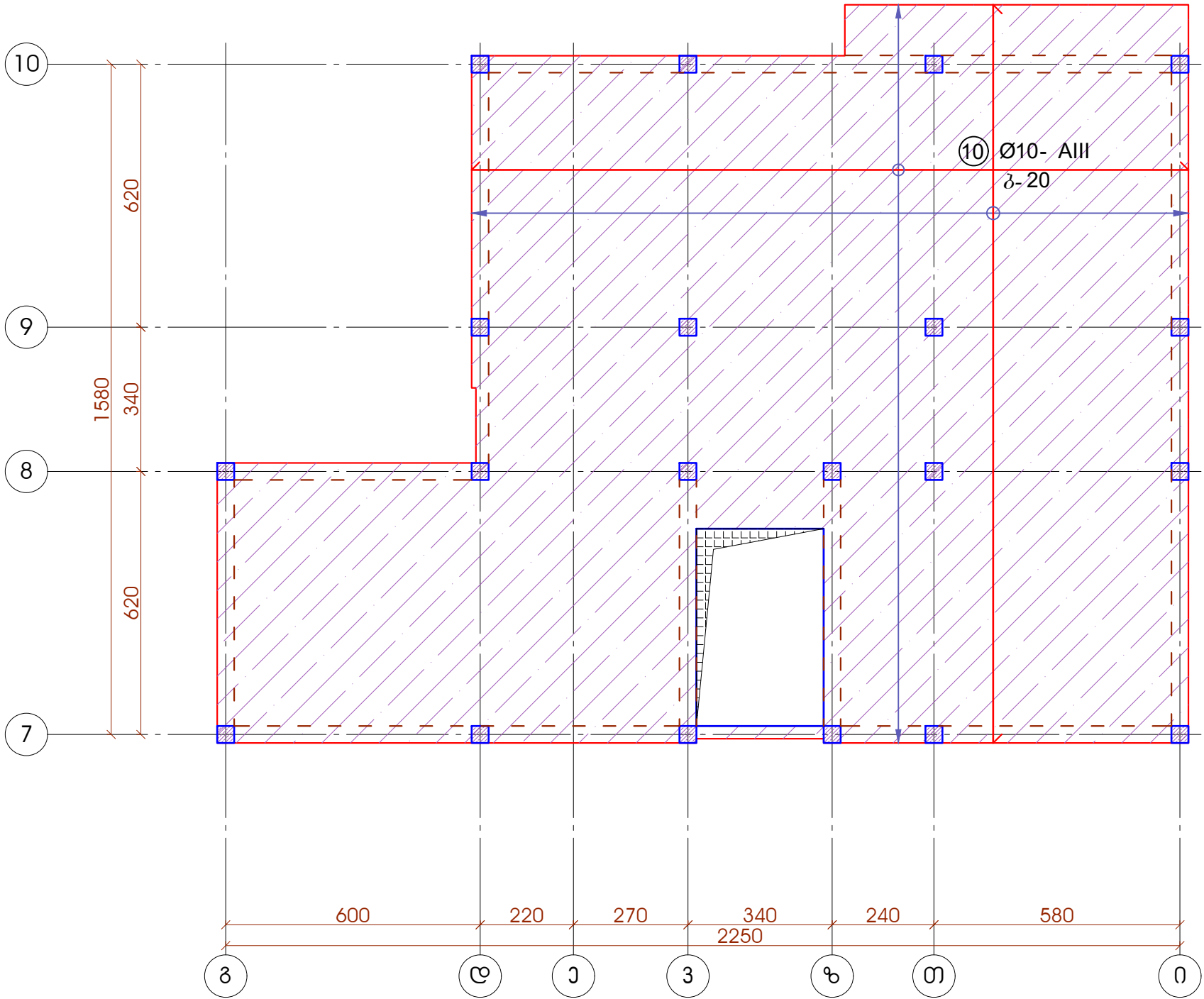
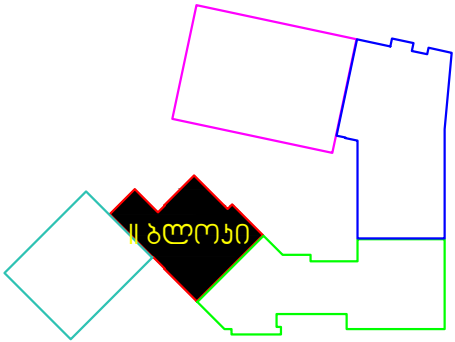
დირექტორი	ნათი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეგრარ კახიძე	ბ. კახიძე		
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსე	თ. ლომსე	საპროექტო: სს "აჭარკაშუქი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი	გრაფიკი გარეშაია	გ. გარეშაია		
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	ა. ლომიშვილი	იხილეთ: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცელი № 43
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	ფ. მუსხიშვილი		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლ. ლომსე	ნახაზის დასაყდები: მონოლითური რ.ბაზონის გადახურვის ფილის არმირება ქვედა ძირითადი არმატურის ბაზით გובהა +3.7200 ნიშ.-ზე	
არქიტექტორი კონსტრუქტორი გრაფიკი	რომან ლარკანი	რ. ლარკანი		

მონოლითური რკ.ბაზონის გადახურვის ფილის არმირება
ქვედა ღამბაზით არმირების ღარივებით
გაზმა +3.7200 ნიშ.-ზე

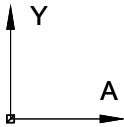


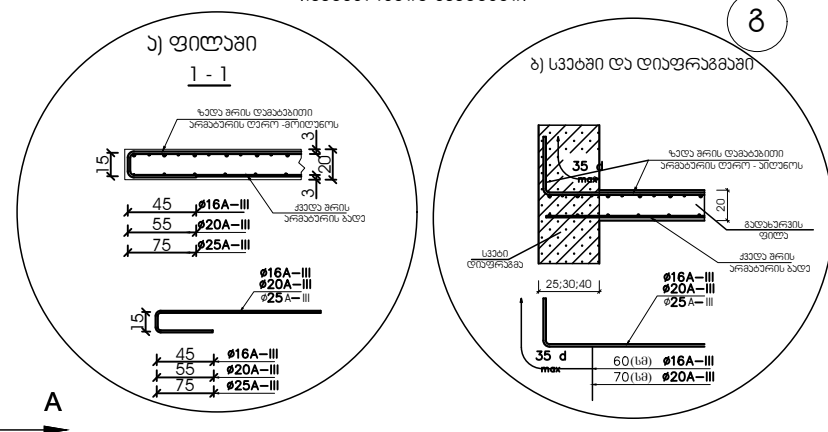
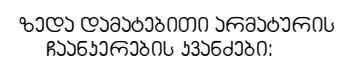
დარეგულირებული	ნაშ. კახიანი	გ. კახიანი	დაშვებული: აქტის ან განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეგლარ კახიანი	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აჭარკაშვილი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსე	გ. კახიანი	იხილეთ: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი	გრაფიკი გარეგანი	გ. კახიანი	ნაშ. დამატებითი: მონოლითური რკ.ბაზონის გადახურვის ფილის არმირება ქვედა ღამბაზით არმირების ღარივებით გაზმა +3.7200 ნიშ.-ზე	ფურცელი № 44
არქიტექტორი	აკაკი ლომსე	გ. კახიანი		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	გ. კახიანი		
არქიტექტორი	ლამა ლომსე	გ. კახიანი		
არქიტექტორი	რომან ლომსე	გ. კახიანი		

მონოლითური რ.ბაზონის გადახურვის ფილის არმირება
ზედა ქირითაღი არმაბურის ბაღით
გაზგა +3.7200 ნიშ.-ზა

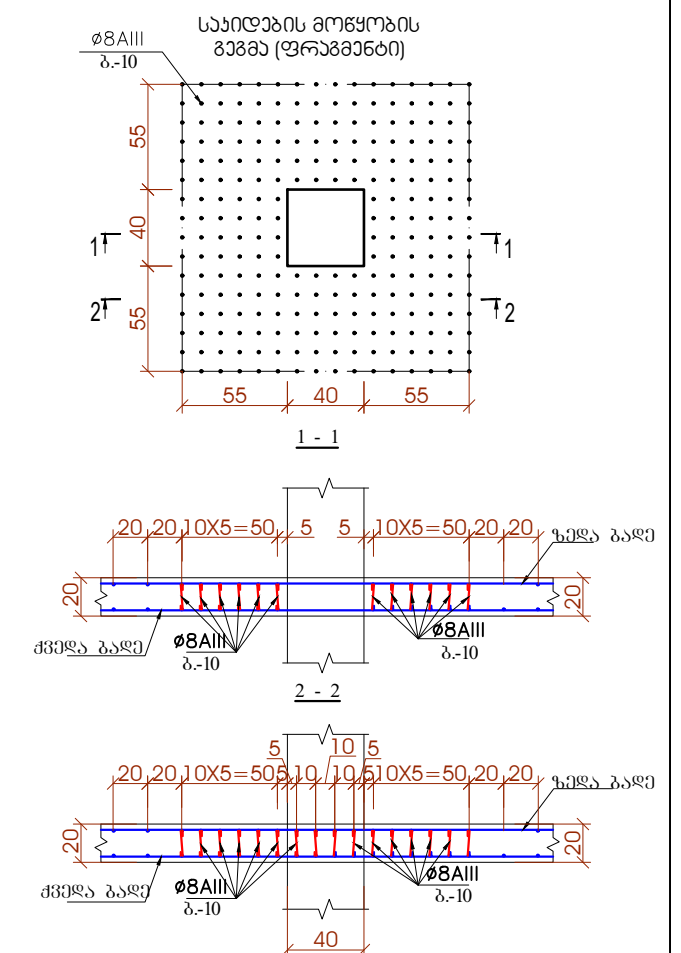


დარეგულირება	ნაწი კახაია	გ.გ.გ.გ.გ.	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახური.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეგლარ კახაია	გ.გ.გ.გ.გ.		
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომსე	გ.გ.გ.გ.გ.	საპროექტო: სს "აჭარკაშმუენი"	ფურცლების სავალი რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი	გრაფიკი გარეგანი	გ.გ.გ.გ.გ.		
არქიტექტორი	აკაკი ლომსეშვილი	გ.გ.გ.გ.გ.	იხილეთ: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცელი № 45
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	გ.გ.გ.გ.გ.		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	გ.გ.გ.გ.გ.	ნახაზის დასაყდები: მონოლითური რ.ბაზონის გადახურვის ფილის არმირება ზედა ქირითაღი არმაბურის ბაღით გაზგა +3.7200 ნიშ.-ზა	ფურცელი № 45
არქიტექტორი	რომან ლომსე	გ.გ.გ.გ.გ.		

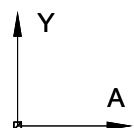




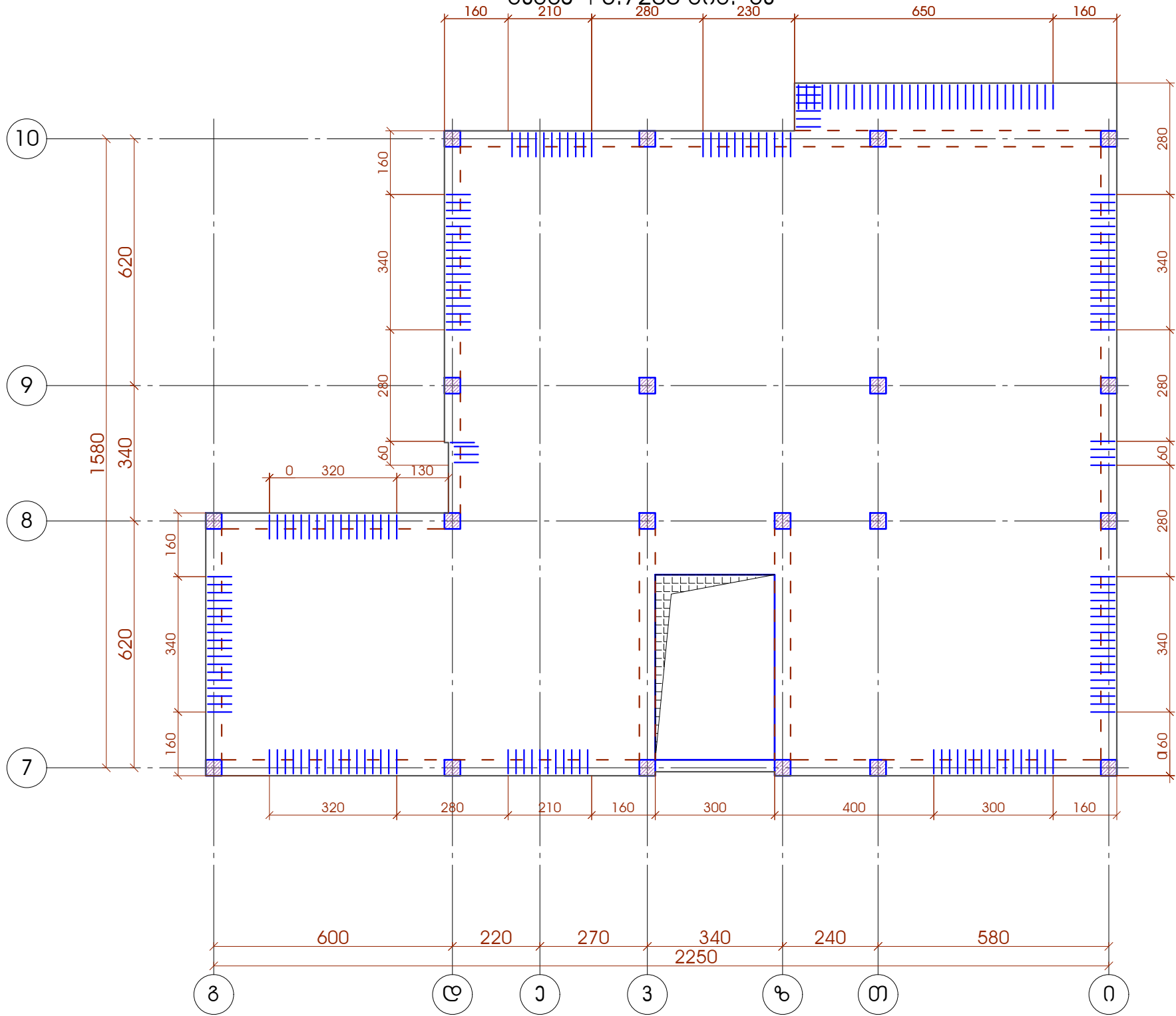
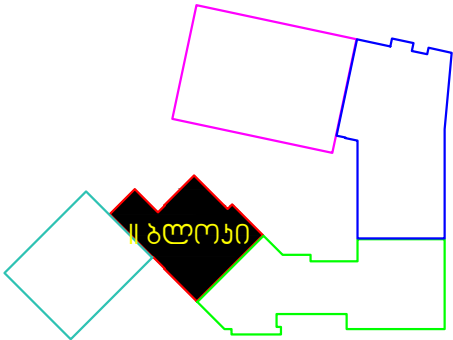
დამტკიცარი	ნათი კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კომპერტორი	ბეგლარ კახიძე		საბრძოლველ: სს "აჭარკაშპეჩი"	
პროექტის მთავარი მხედერი	თამაზ ლიშისე			
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი	გრაფიკი გერუტაგა			
არქიტექტორი	ბატა ლონიშვილი		თბილისი ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის მოწესრიგება.	ფურცლების სავალი რაოდენობა
არქიტექტორი	ფარუხ შაქუშაძე			
არქიტექტორი	ლანია ლიშისე		ნახაზის დამატება: მოწესრიგებული რუკა-გეგმა, გეგმის, ფურცლის, არხივება ნადავლი (დავებანთი) არხივების (ფურცლის) 8388ა + 3.720 608. ა-3	ფურცელი № 46
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა	რომან ღარიკია			



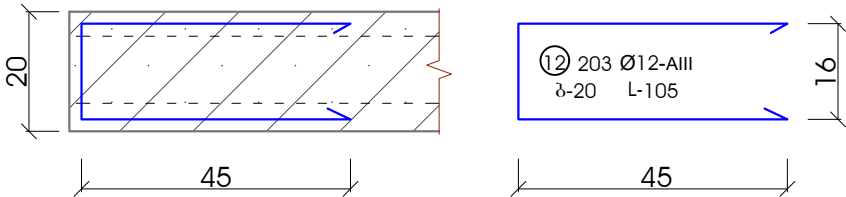
17
10
⑧ Ø8 -AIII
3-10 L-40

[illegible]

მონოლითური რ.გაბონის გადახურვის ფილის არმირება
ზეარსანიანათმდგომ არმატურის ღეროებით
გაზმა +3.7200 ნიშ.ზე

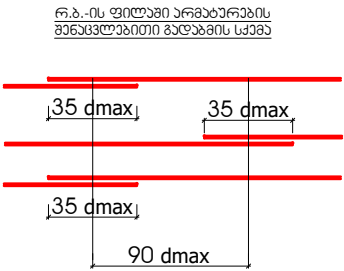
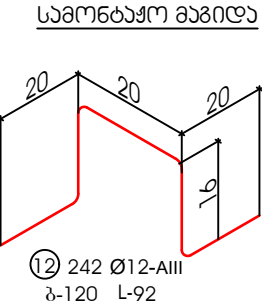
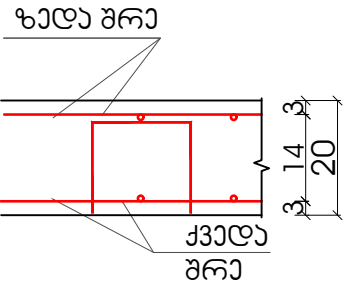
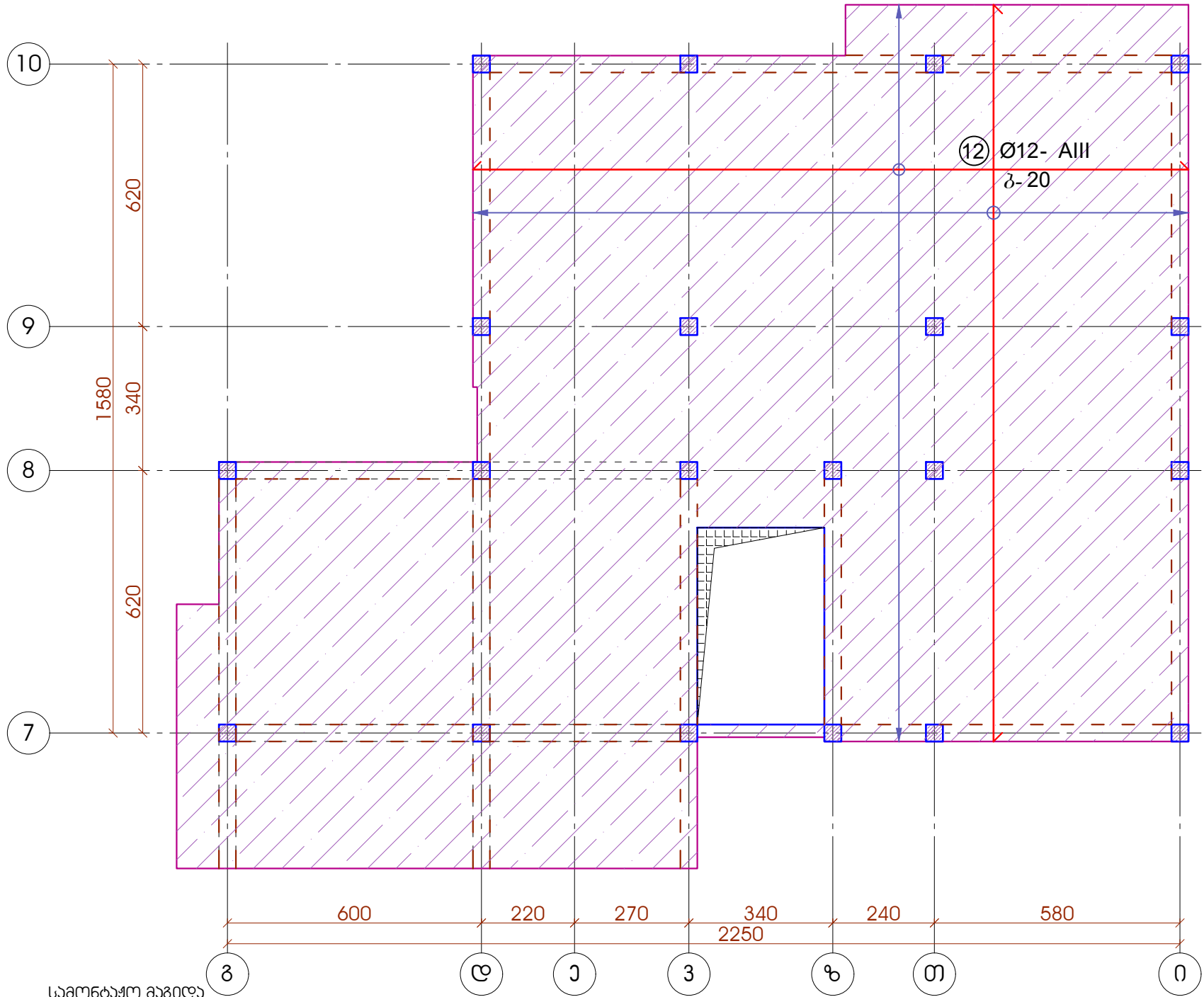
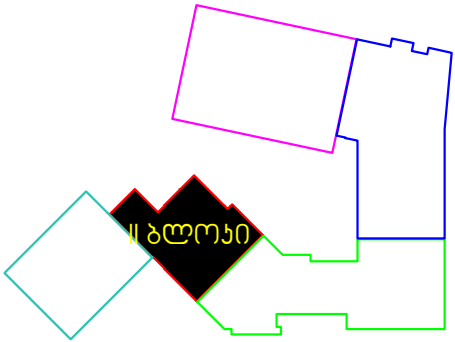


(ფილის გარე პერიმეტრზე)

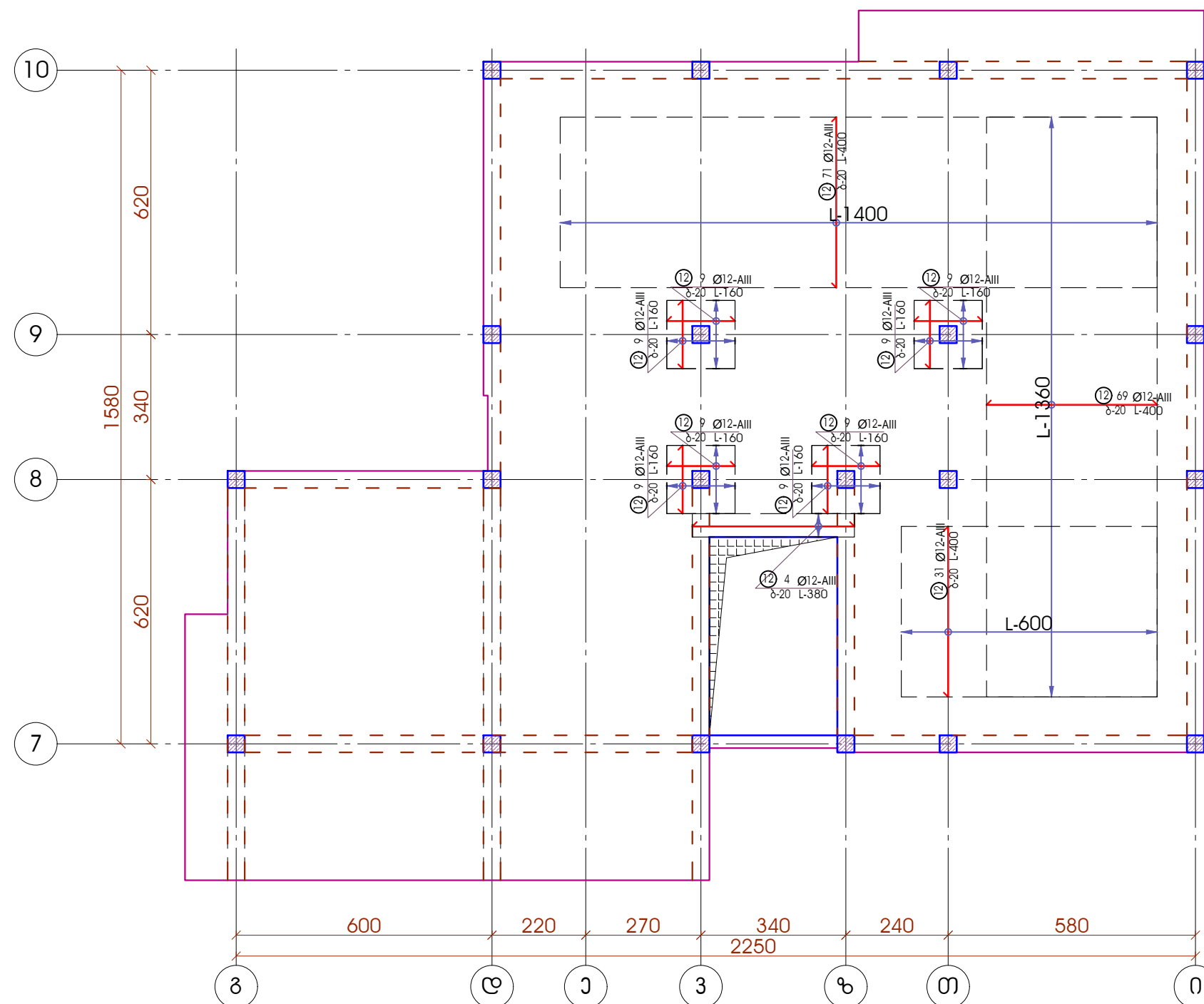


დარეგულირებული	ნაწი კაპანი	გ.გაბონი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუღალარი კახიკა	გ.გაბონი	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსე	გ.გაბონი	იხილეთ: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის შედგენილი	გრაფიკი გარეგანი	გ.გაბონი	ნახაზის დასაყდები: მონოლითური რ.გაბონის გადახურვის ფილის არმირება ზეარსანიანათმდგომ არმატურის ღეროებით გაზმა +3.7200 ნიშ.ზე	ფურცელი № 48
არქიტექტორი	აკაკი ლომსე	გ.გაბონი		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	გ.გაბონი		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	გ.გაბონი		
არქიტექტორი	რომან ლომსე	გ.გაბონი		

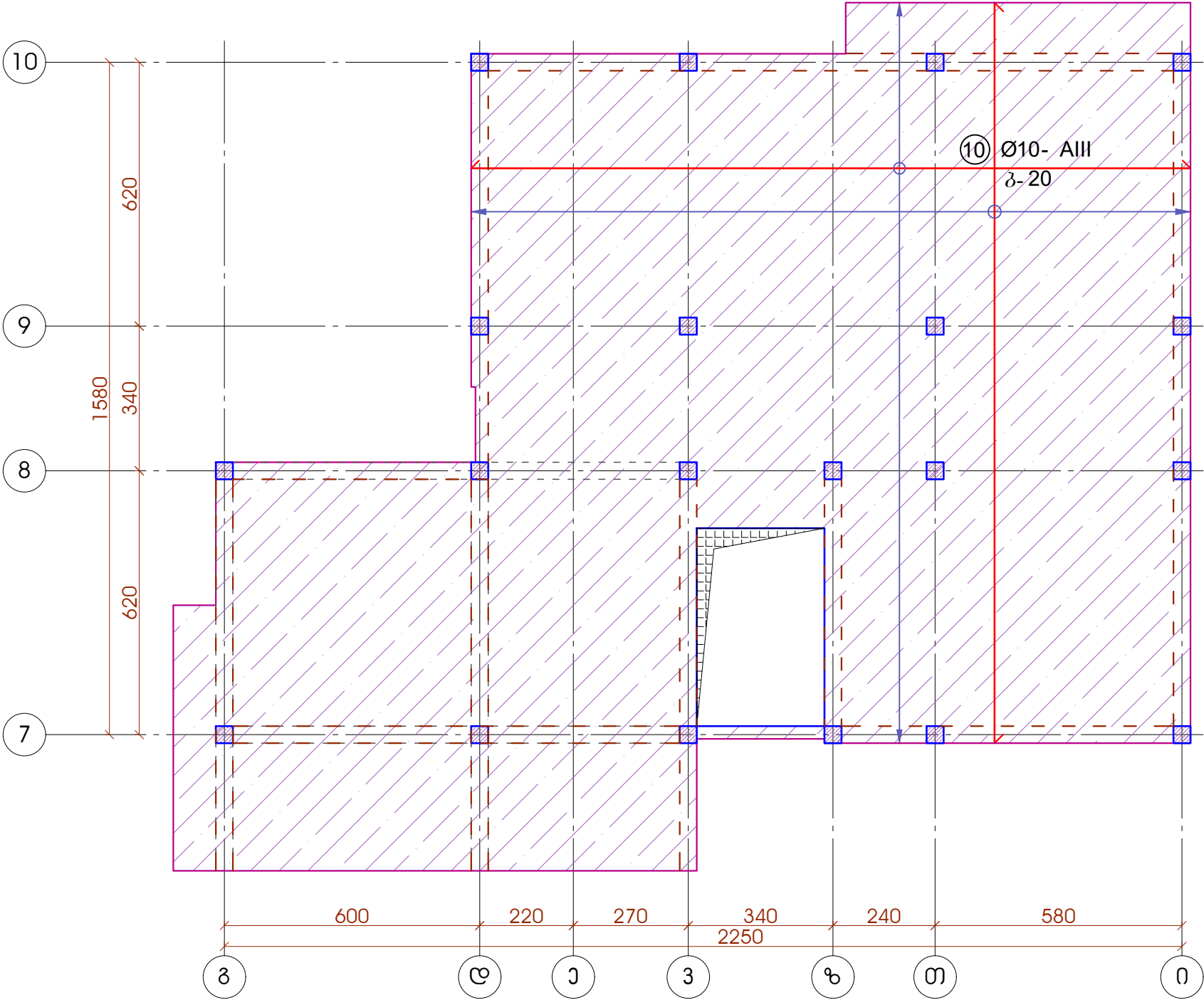
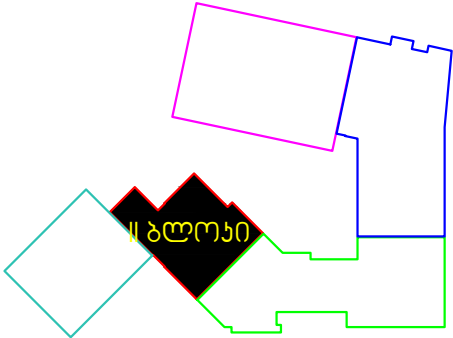
მონოლითური რ.ბაზონის გადახურვის ფილის არმირება
ქვედა ძირითადი არმატურის ბაზით
გובהა +7.2200 ნიშ.-ზე



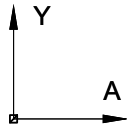
დირექტორი	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეჭელარ კახიძე	ბეჭელარ კახიძე		
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსე	თამარ ლომსე	საპროექტო: სს "აჭარკაშუქი"	ფურცლები საერთო რაოდენობა
არქიტექტორული პროექტის ხელმძღვანელი	გრაფიკი გარეშაია	გრაფიკი გარეშაია		
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	აკაკი ლომიშვილი	ობიექტი: ქ. ბათუმის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცელი № 49
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	ფარუხ მუსხიშვილი		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლანა ლომსე	ნახაზის დასაყდები: მონოლითური რ.ბაზონის გადახურვის ფილის არმირება ქვედა ძირითადი არმატურის ბაზით გובהა +7.2200 ნიშ.-ზე	
არქიტექტორი	რომან ლომსე	რომან ლომსე		

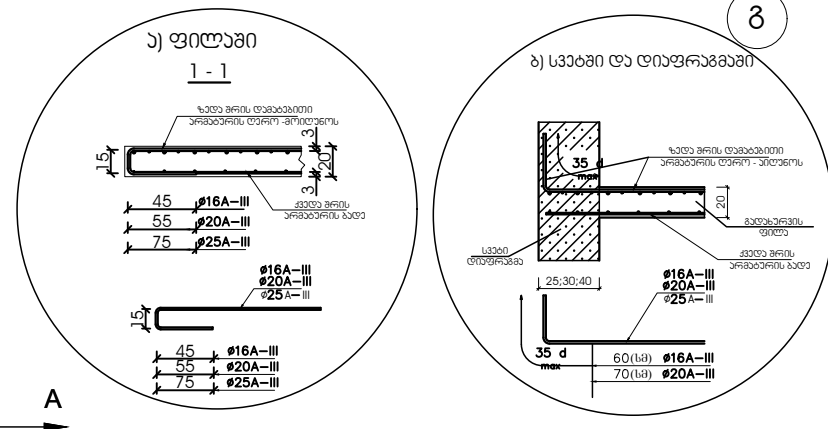
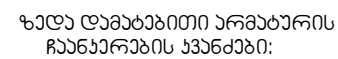
[illegible]

მონოლითური რ.ბაზონის გადახურვის ფილის არმირება
ზედა ქირითაღი არმაბურის ბადით
გაზგა +7.2200 ნიშ.-ზე



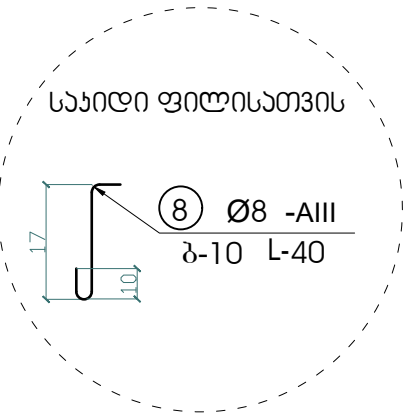
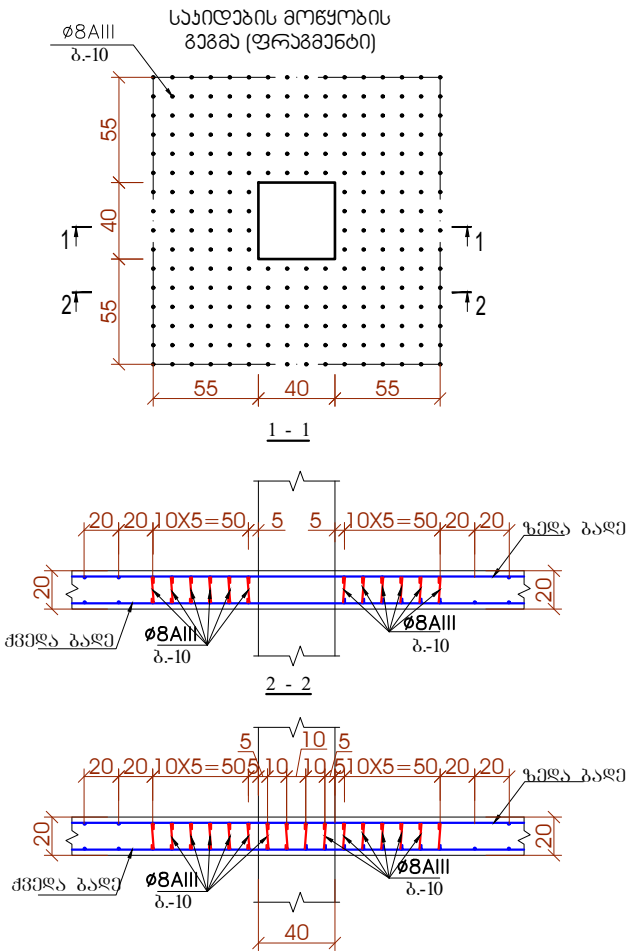
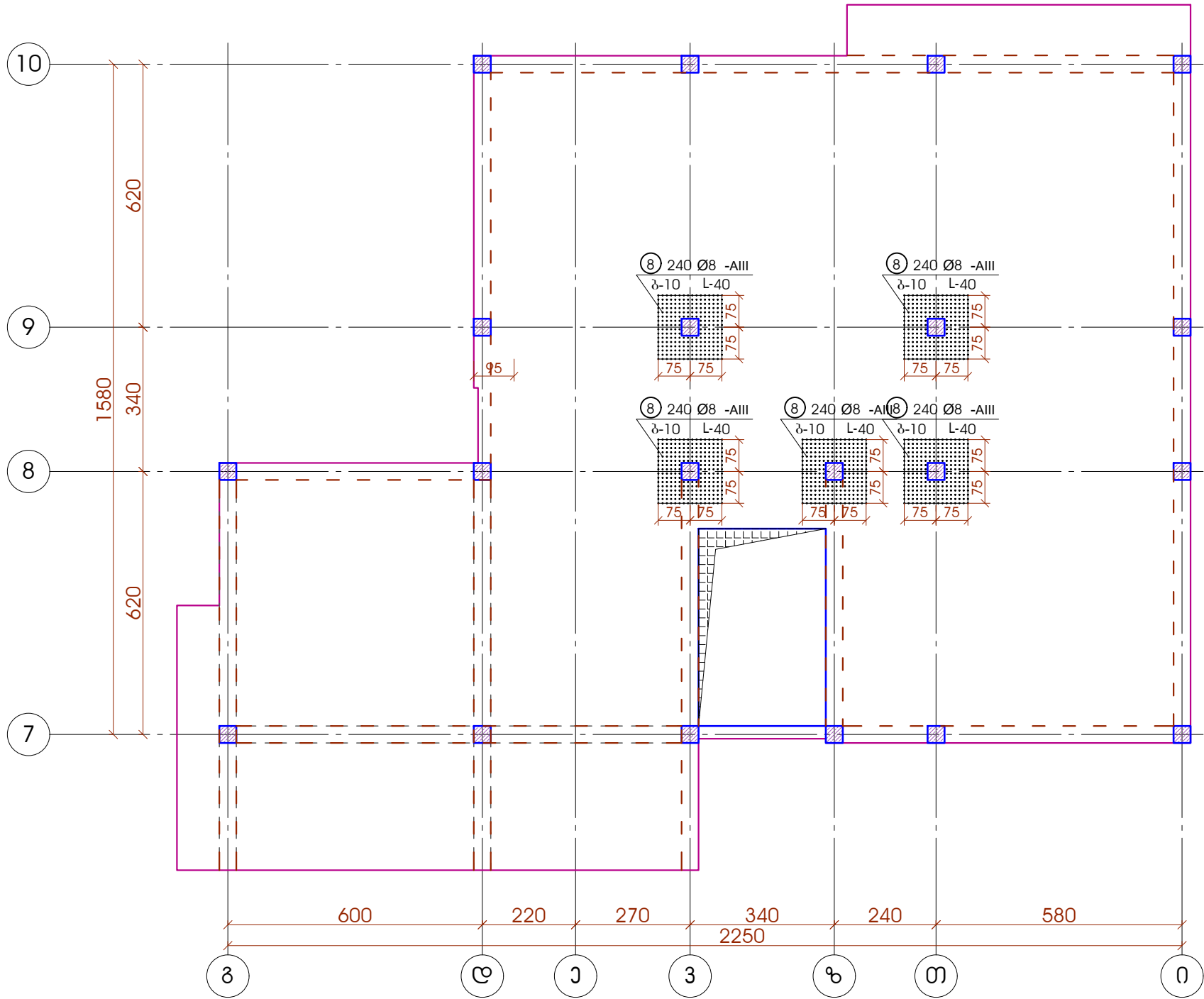
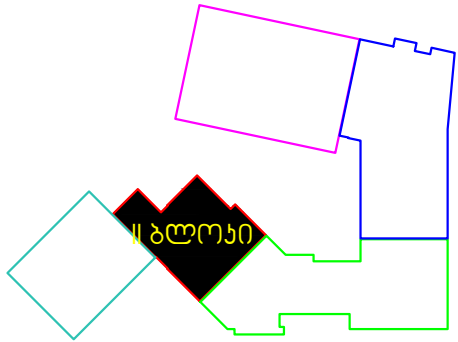
დარეგულირებული	ნაშ. კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახური.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეგლარ კახიანი	ბეგლარ კახიანი		
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომსაძე	თამაზ ლომსაძე	საპროექტო: სს "აჭარკაშაშენი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი	გრაფიკი გარეშაძე	გრაფიკი გარეშაძე		
არქიტექტორი	აკაკი ლომსაძე	აკაკი ლომსაძე	იხილეთ: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცელი № 51
არქიტექტორი	ფარუხ მუსაძე	ფარუხ მუსაძე		
არქიტექტორი	ლანა ლომსაძე	ლანა ლომსაძე	ნაშ. დასაქმებული: მონოლითური რ.ბაზონის გადახურვის ფილის არმირება ზედა ქირითაღი არმაბურის ბადით გაზგა +7.2200 ნიშ.-ზე	
არქიტექტორი	რომან ლომსაძე	რომან ლომსაძე		





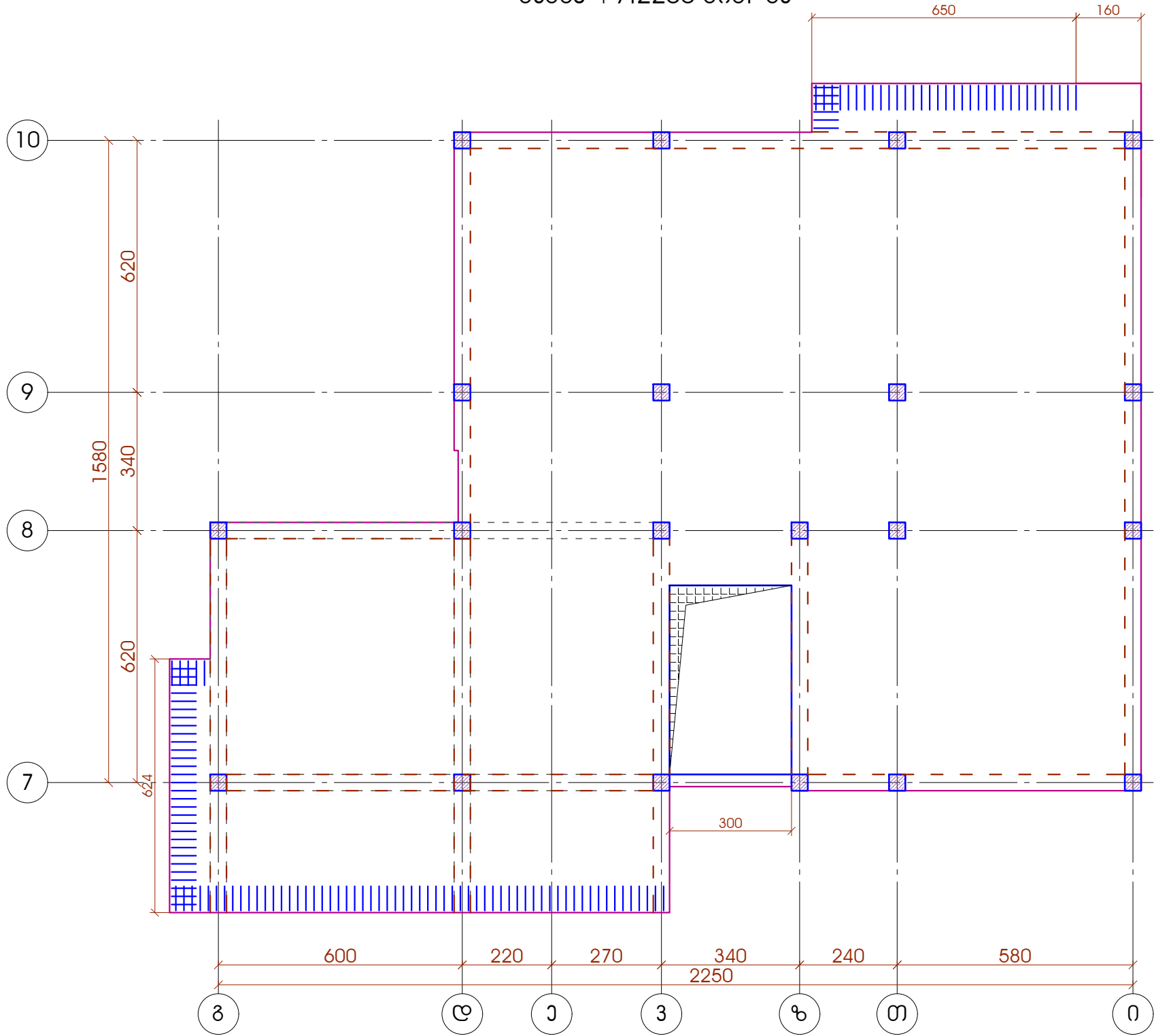
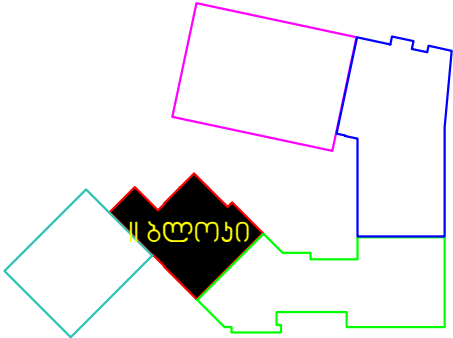
დირექტორი	ნინო კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეჟლან კახიასე		სამრეცეპტო: სხ "აჭარკამშენი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლიშიასე			
არქიტექტურული პროექტის საელაბორატორია	გრაგოლ გარუჭაია		თბილისი №16 საჯარო სკოლის შენობის მოწესრიგება.	ფურცლები საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	აკაკი ლინიშვილი			
არქიტექტორი	ფარეე შატყაშვილი			
არქიტექტორი	ლანია ლიშიასე		ნახაზი დასაწყისი: მოწოდებული რაბათების გეგმის დონის პროექტი	ფურცელი № 52
არქიტექტორი კონსტრუქტორული გრაფიკა	რომან ლანჩია		გეგმა დასაწყისი: მოწოდებული რაბათების გეგმის დონის პროექტი	

მონოლითური რ.ბაზონის გადახურვის ფილის არმირება
ვერტიკალური ღეროების (საილაბის)
გაზმა +7.2200 ნიშ.-ზე

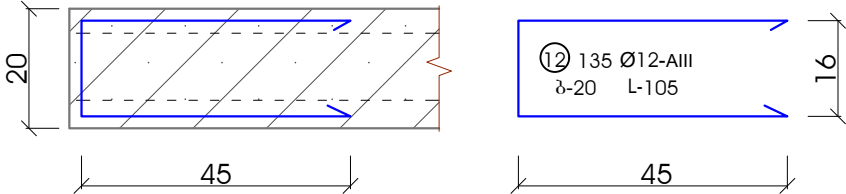


დარეგულირებული	ნაშ. კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახური.	წელი: 2021
კომპიუტერული	ბეგლარ კახიანი	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	
პროექტის მთავარი მხედარი	თამაზ ლომსე	გ. კახიანი	ობიექტი: ქ. ბათუმის N16 საჯარო სკოლის შენობა.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის შედგენილობა	გრაფიკი გარეგანი	გ. კახიანი	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რ.ბაზონის გადახურვის ფილის არმირება ვერტიკალური ღეროების (საილაბის) გაზმა +7.2200 ნიშ.-ზე	ფურცელი № 53
არქიტექტორი	აკაკი ლომსე	გ. კახიანი		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	გ. კახიანი		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	გ. კახიანი		
არქიტექტორი	რომან ლომსე	გ. კახიანი		

მონოლითური რ.ბ.ბ.ონის გადახურვის ფილის არმირება
ზეარსანიანთმდგომ არმაბურის ღეროებით
გზგმ +7.2200 ნიბ.-ზ

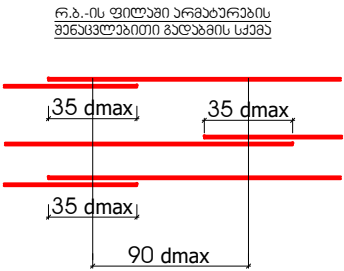
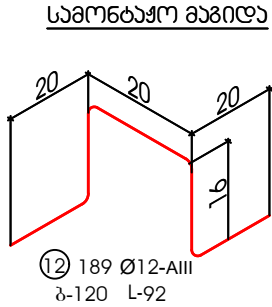
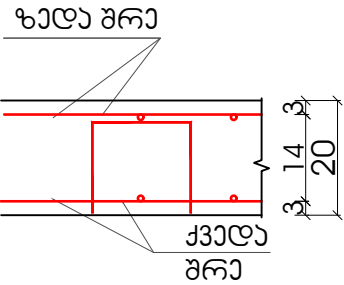
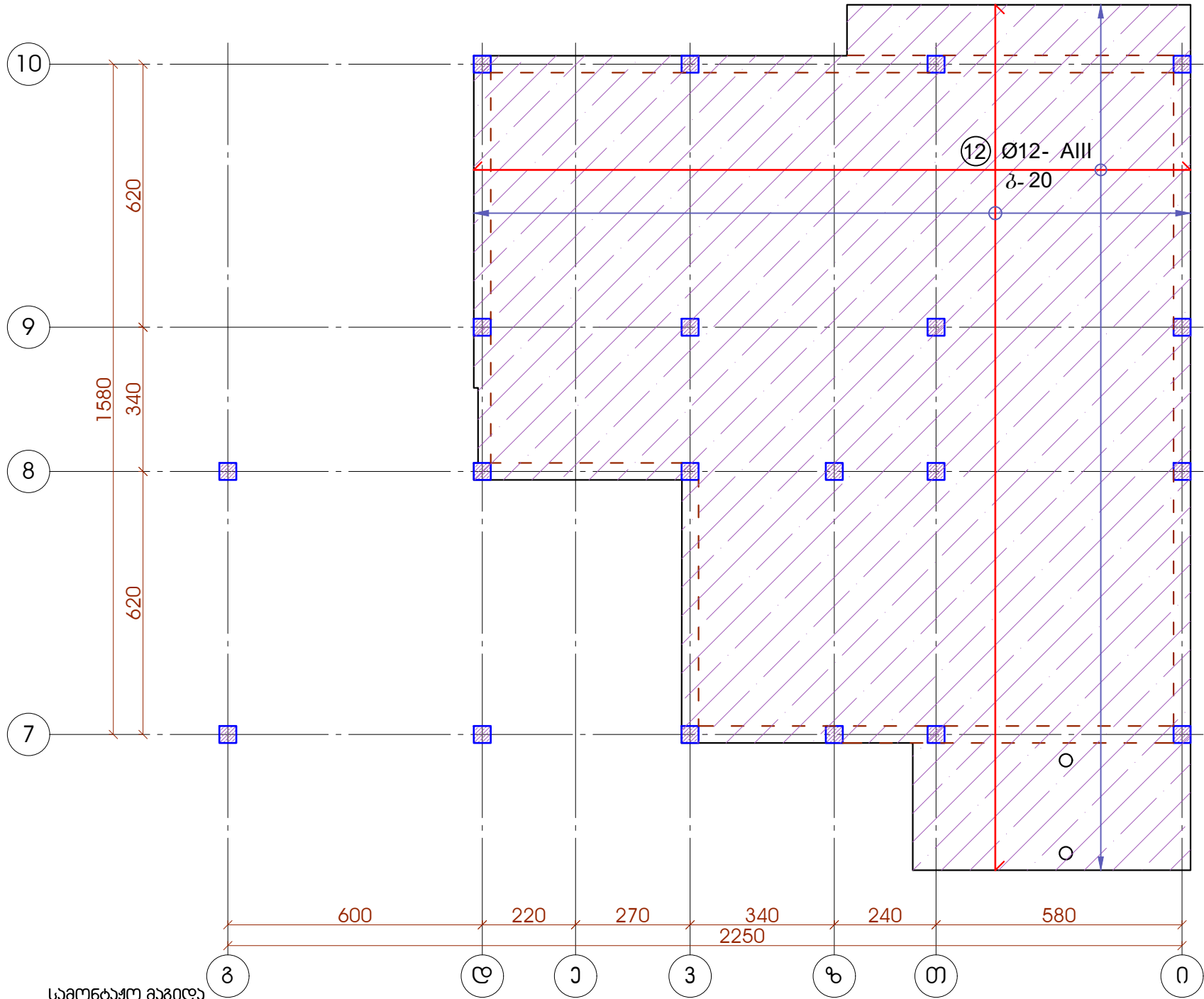
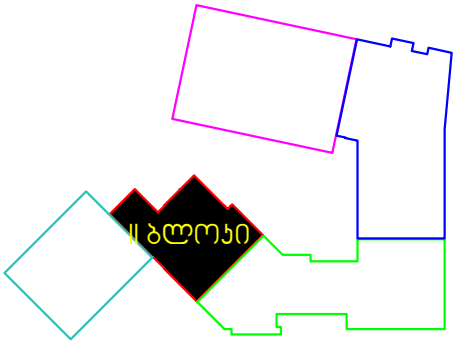


(ფილის გარე პერიმეტრზე)

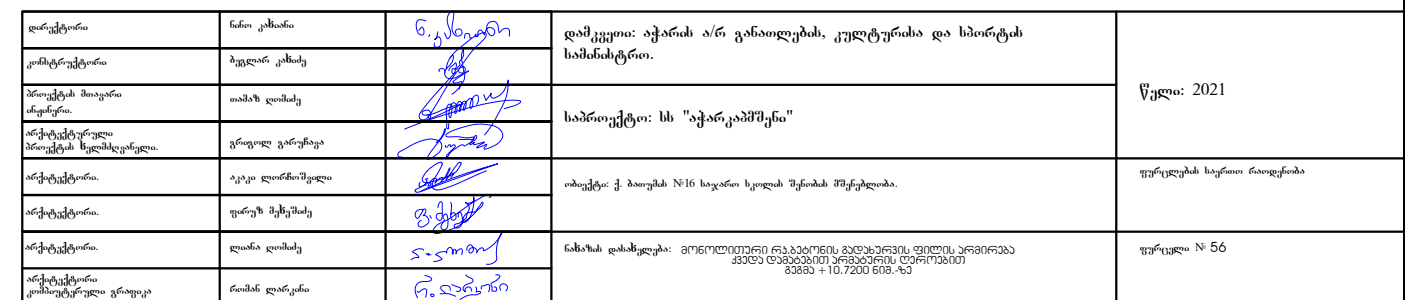


დარეგულირებული	ნაწი კაბანა	გ.კ.ბ.ბ.ბ.	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახური.	წელი: 2021
კომპლექტური	ბუნდარ კაბანა	გ.კ.ბ.ბ.ბ.	საბრუნო: სს "აჭარკამშენი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ღიბსაძე	გ.კ.ბ.ბ.ბ.	თბილისი: ქ. ბათუმის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების სავსით რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი	გრაფიკი გრაფიკი	გ.კ.ბ.ბ.ბ.	ნაშრომის დამსახურება: მონოლითური რ.ბ.ბ.ონის გადახურვის ფილის არმირება ზეარსანიანთმდგომ არმაბურის ღეროებით გზგმ +7.2200 ნიბ.-ზ	ფურცელი № 54
არქიტექტორი	აკაკი ღიბსაძე	გ.კ.ბ.ბ.ბ.		
არქიტექტორი	ფარუხ მუხამაძე	გ.კ.ბ.ბ.ბ.		
არქიტექტორი	ლანა ღიბსაძე	გ.კ.ბ.ბ.ბ.		
არქიტექტორი	რომან ღიბსაძე	გ.კ.ბ.ბ.ბ.		

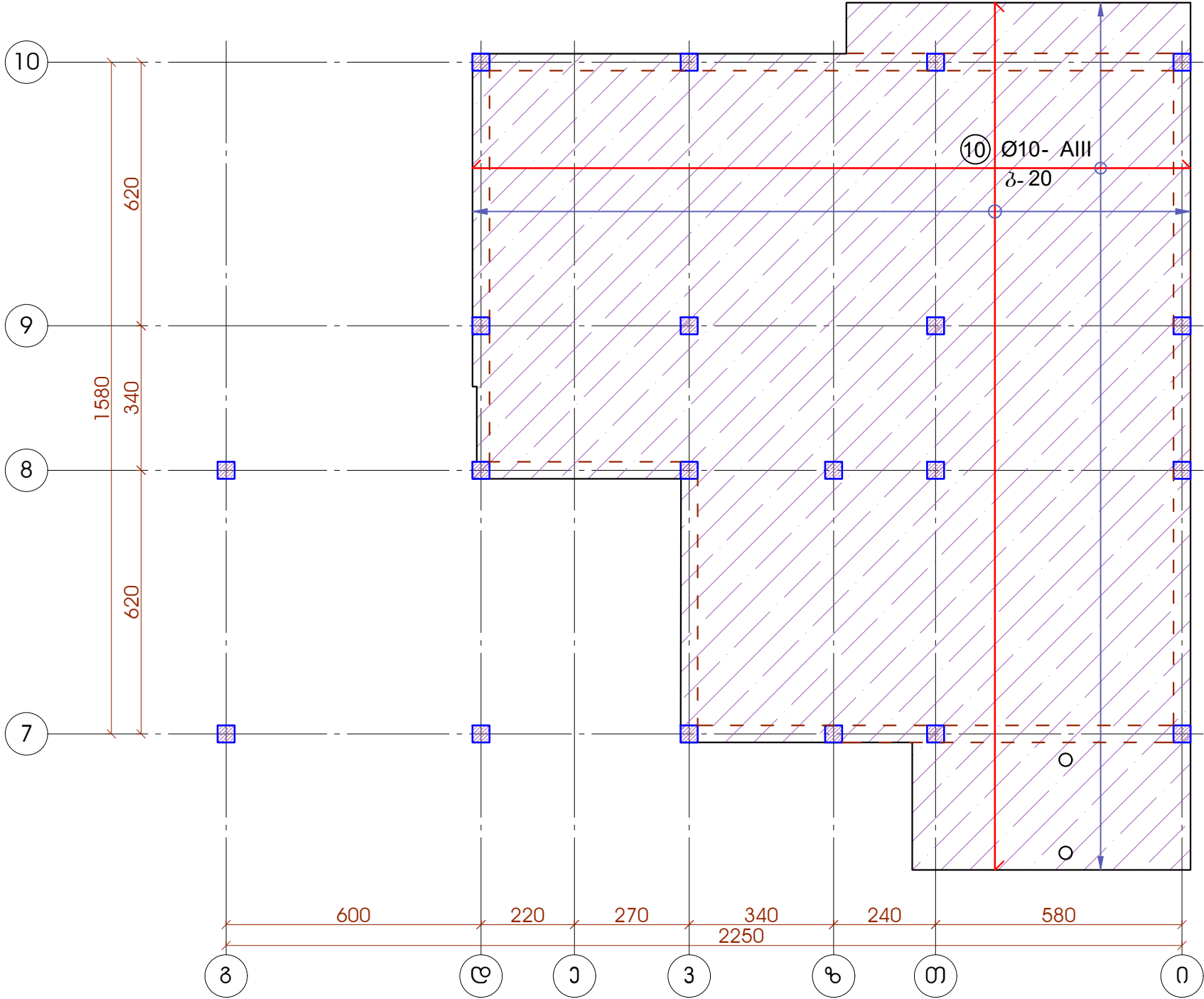
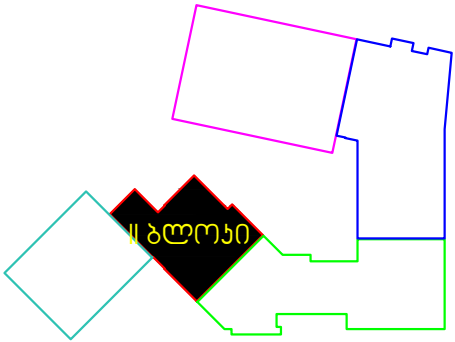
მონოლითური რ.ბაბონის გადახურვის ფილის არმირება
ქვედა ძირითადი არმატურის ბაზით
შეშენა +10.7200 ნიშ.ზე



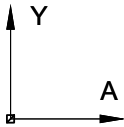
დირექტორი	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახურთ.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეჭდარ კახიძე	ბეჭდარ კახიძე		
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსე	თამარ ლომსე	საპროექტო: სს "აჭარკაშუქი"	ფურცლები სავსით რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი	გრიგოლ გარეჩაია	გრიგოლ გარეჩაია		
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	აკაკი ლომიშვილი	იხილეთ: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცელი № 55
არქიტექტორი	ფარუხ შექერსე	ფარუხ შექერსე		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლანა ლომსე	ნახაზის დასაყდები: მონოლითური რ.ბაბონის გადახურვის ფილის არმირება ქვედა ძირითადი არმატურის ბაზით შეშენა +10.7200 ნიშ.ზე	
არქიტექტორი კონსტრუქტორული გრაფიკა	რომან ღარკანი	რომან ღარკანი		

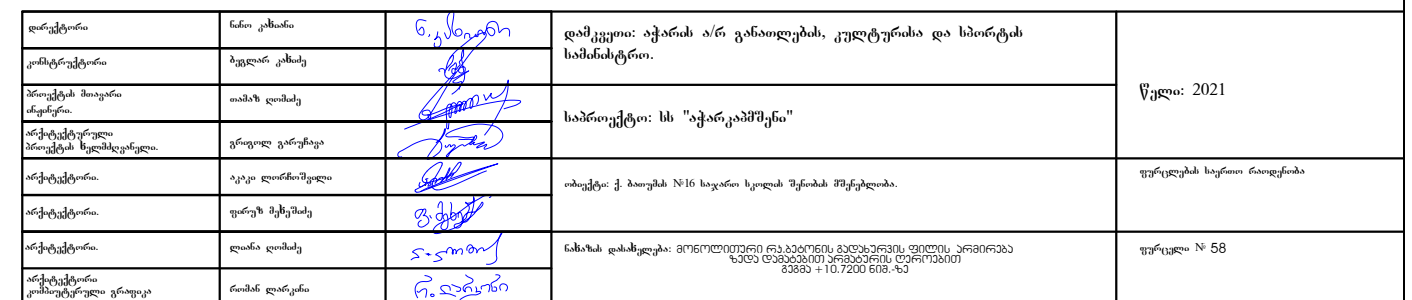
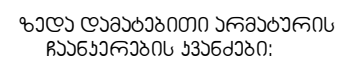


მონოლითური რკ.ბეტონის გადახურვის ფილის არმირება
ზაღა ძირითადი არმატურის გადით
გზგა +10.7200 ნიშ.ზა

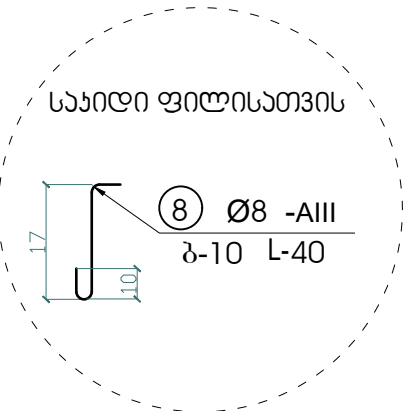
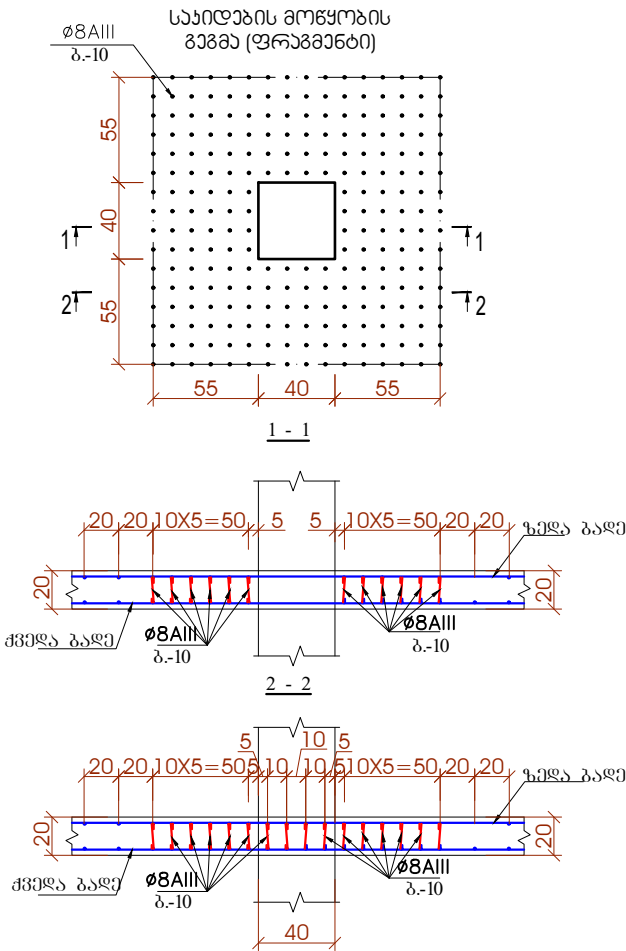
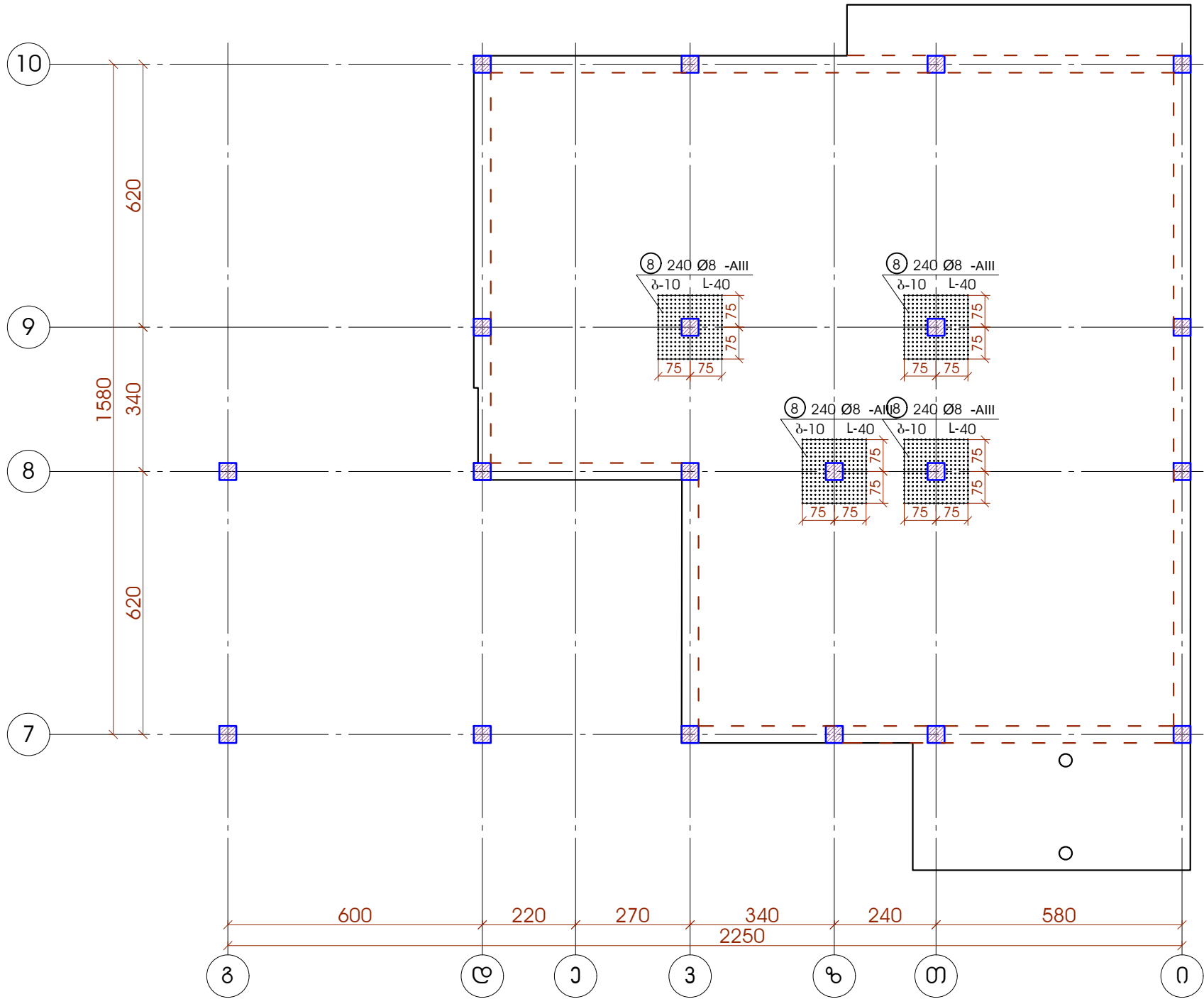
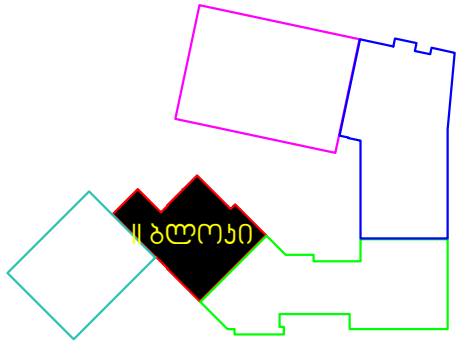


დარეგულირებული	ნაშ. კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახური.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეგლარ კახიანი	ბეგლარ კახიანი		
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომსე	თამაზ ლომსე	საპროექტო: სს "აჭარკაშპროექტი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი	გრიგოლ გარეშაია	გრიგოლ გარეშაია		
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	აკაკი ლომიშვილი	იხილეთ: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცელი № 57
არქიტექტორი	ფარუხ მუხომსე	ფარუხ მუხომსე		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლანა ლომსე	ნაშ. დასაყდები: მონოლითური რკ.ბეტონის გადახურვის ფილის არმირება ზაღა ძირითადი არმატურის გადით გზგა +10.7200 ნიშ.ზა	
არქიტექტორი	რომან ლომსე	რომან ლომსე		



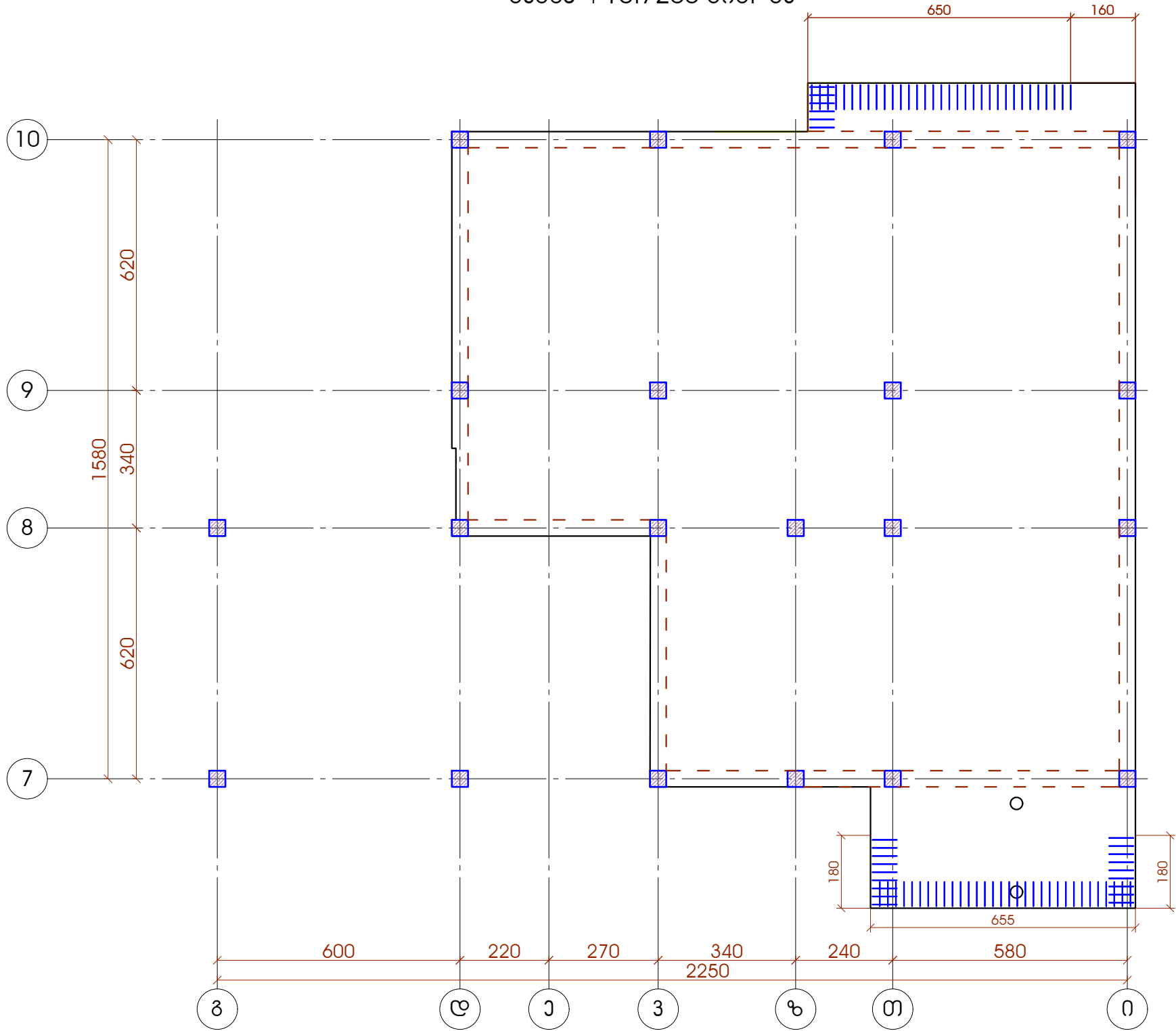
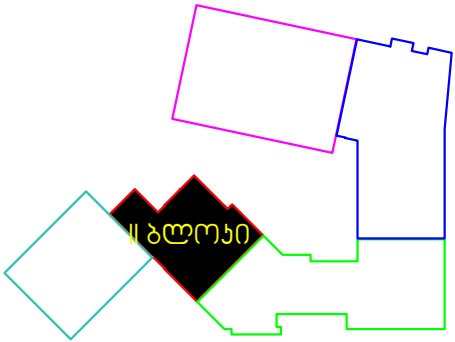


მონოლითური რკ.ბეტონის გადახურვის ფილის არმირება
ვერტიკალური ღეროების (საილბების)
გვერდი +10.7200 ნიშ.-ზე

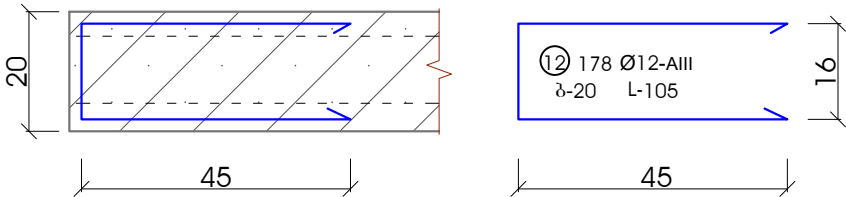


დარეგულირებული	ნაშთი კაპიტალი	გ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ავტონომიური რეგიონის მთავრობის და საინჟინერო სამსახურის.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუნდარა კაპიტალი	გ. კახიანი	საპროექტო: სს "აჭარკაპიტალი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსე	გ. კახიანი	ინჟინერი: გ. კახიანი	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორული პროექტის შედგენილი	გრაფიკი გრაფიკი	გ. კახიანი	ინჟინერი: გ. კახიანი	ფურცელი № 59
არქიტექტორი	აკაკი ლომსე	გ. კახიანი	ინჟინერი: გ. კახიანი	
არქიტექტორი	ფარეზ მუსხელი	გ. კახიანი	ინჟინერი: გ. კახიანი	
არქიტექტორი	ლევან ლომსე	გ. კახიანი	ინჟინერი: გ. კახიანი	
არქიტექტორი	რომან ლომსე	გ. კახიანი	ინჟინერი: გ. კახიანი	

მონოლითური რ.გაბონის გადახურვის ფილის არმირება
გზარსანიანათმშენებლო არმატურის ღარივებით
გზგზა +10.7200 ნიშ.-ზე

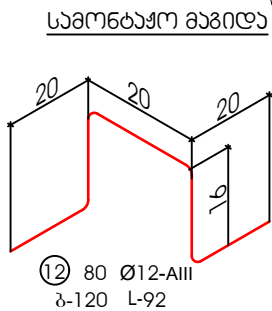
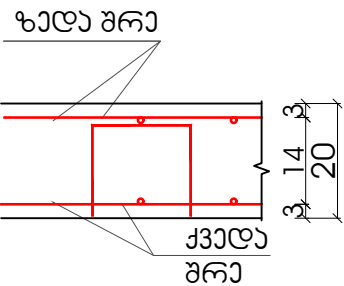
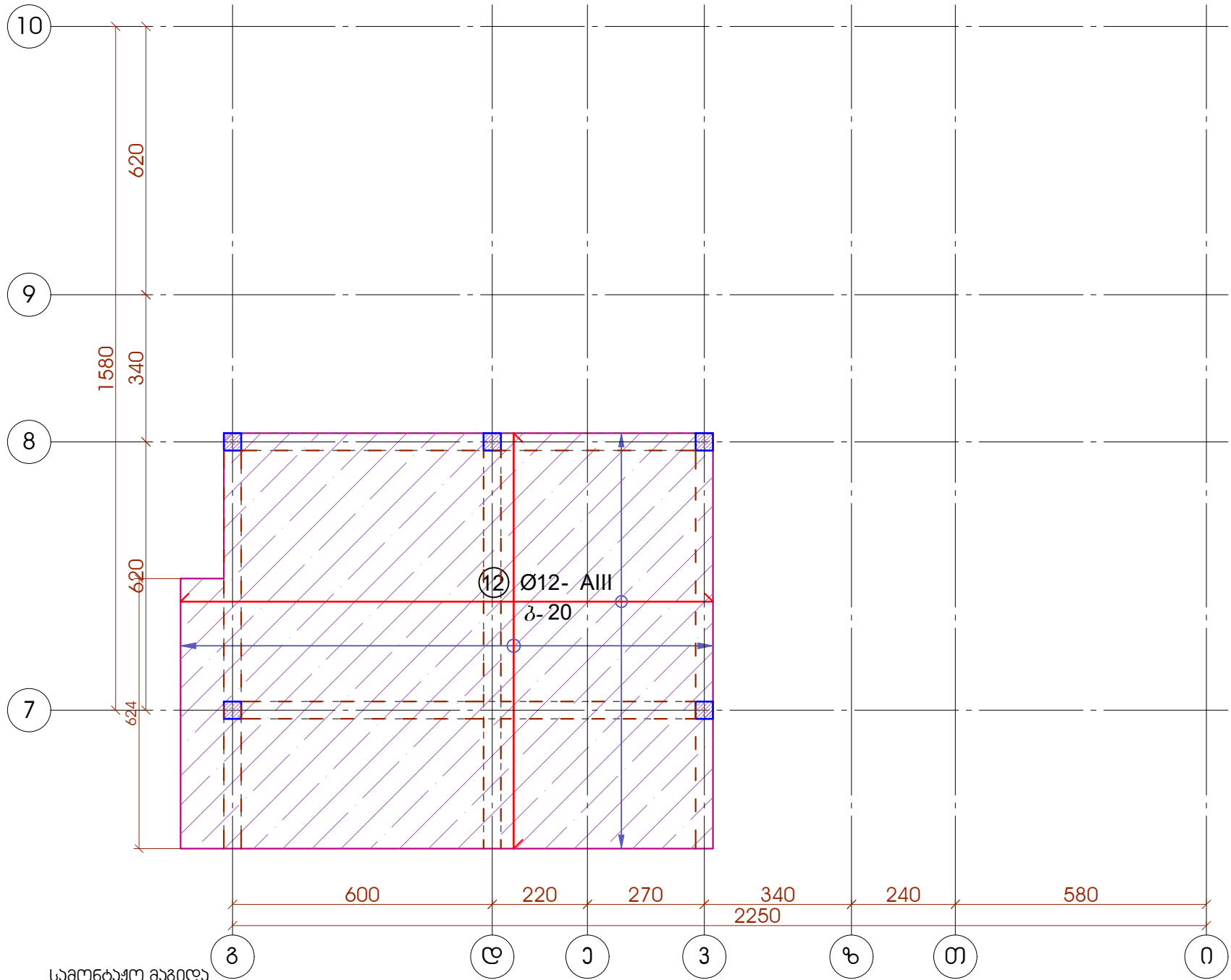
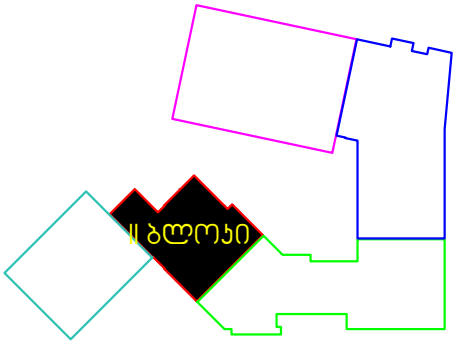


(ფილის გარე პერიმეტრზე)

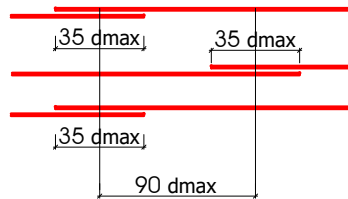


დირექტორი	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახური.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეჭდარ კახიანი	ბეჭდარ კახიანი		
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსე	თამარ ლომსე	საპროექტო: სს "აჭარკაშხუნი"	ფურცლები სავსით რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი	გრაფიკი გარეგანი	გრაფიკი გარეგანი		
არქიტექტორი	აკაკი ლომსეშვილი	აკაკი ლომსეშვილი	იხილეთ: ქ. ბათუმის №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცელი № 60
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	ფარუხ მუსხიშვილი		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლანა ლომსე	ნახაზის დასაყდები: მონოლითური რ.გაბონის გადახურვის ფილის არმირება გზარსანიანათმშენებლო არმატურის ღარივებით გზგზა +10.7200 ნიშ.-ზე	
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა	რომან ლომსე	რომან ლომსე		

მონოლითური რკ.ბეტონის გადახურვის ფილის არმირება
ქვედა პირითაღი არმირების ბაზით
შპშა +11.2200 ნიშ.-ზე

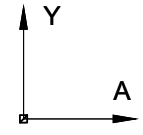
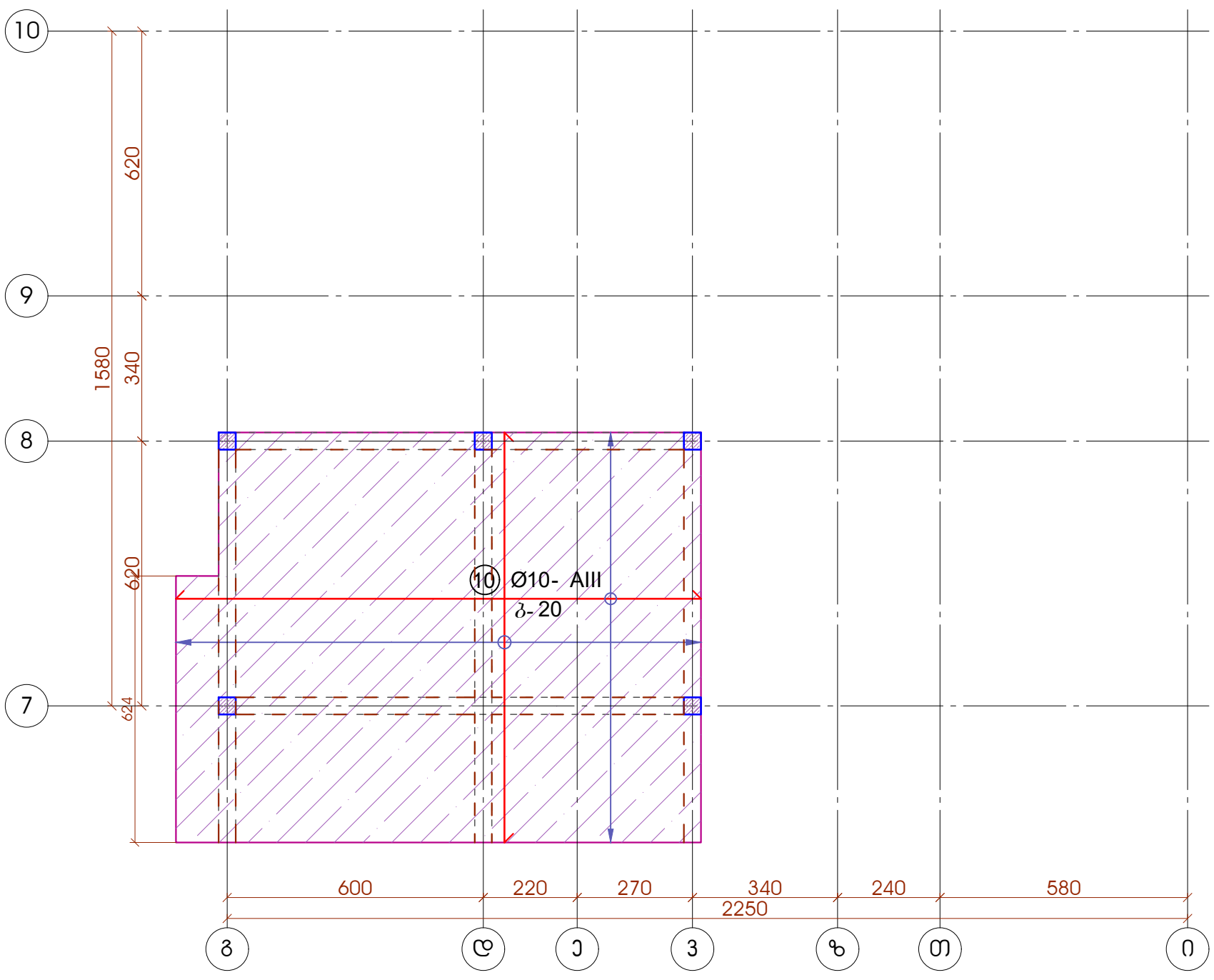
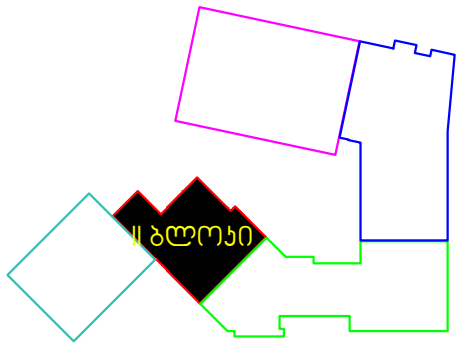


რ.ბ.-ის ფილაში არმირების
შენახვისათვის ბაზის სპეციალური



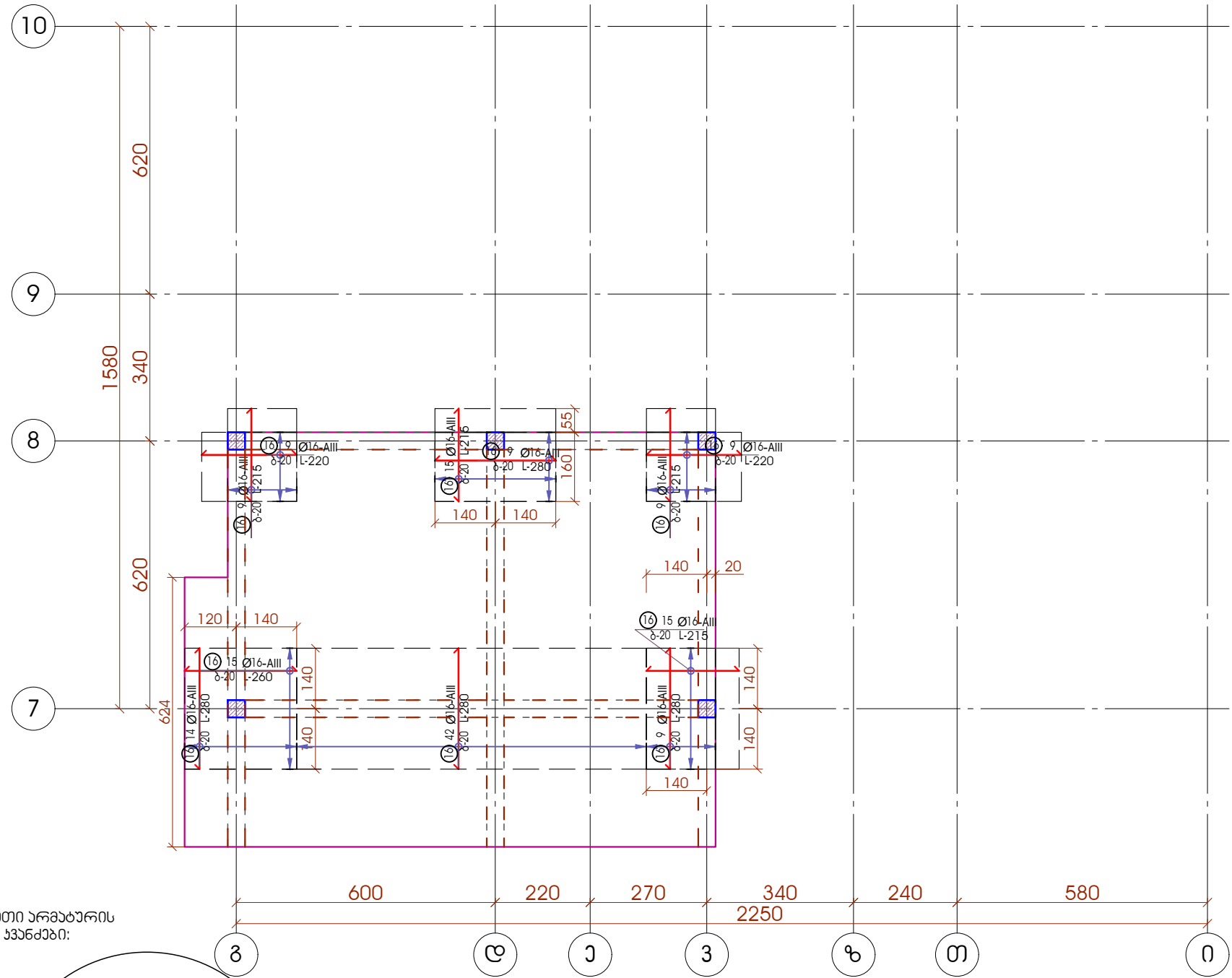
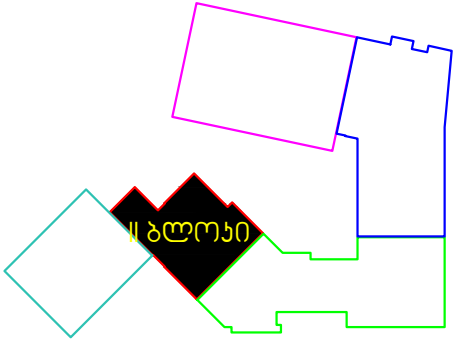
დირექტორი	ნათი კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახური.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბიჭქაძე კახიკა	ბიჭქაძე კახიკა	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსაძე	თამარ ლომსაძე	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორული პროექტის ხელმძღვანელი	გრაფიკი გრაფიკი	გრაფიკი გრაფიკი	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	
არქიტექტორი	აკაკი ლომსაძე	აკაკი ლომსაძე	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	ფურცელი № 61
არქიტექტორი	ფარუხ მუხამაძე	ფარუხ მუხამაძე	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	
არქიტექტორი	ლანა ლომსაძე	ლანა ლომსაძე	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	ფურცელი № 61
არქიტექტორი	რომან ლომსაძე	რომან ლომსაძე	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	

მონოლითური რ.ბაბონის გადახურვის ფილის არმირება
ზედა ძირითადი არმატურის ბადით
გვშპ +11.2200 ნიშ.-ზე



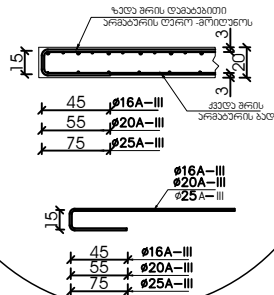
დარეგულირებული	ნაწი კახაია	გ.გ.გ.გ.გ.	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახური.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბეგლარ კახიძე	გ.გ.გ.გ.გ.		
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომსე	გ.გ.გ.გ.გ.	საპროექტო: სს "აჭარკაშუნი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი	გრაფიკი გარეგანი	გ.გ.გ.გ.გ.		
არქიტექტორი	აკაკი ლომსეშვილი	გ.გ.გ.გ.გ.	იხილეთ: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცელი № 62
არქიტექტორი	ფარუხ მუხომსე	გ.გ.გ.გ.გ.		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	გ.გ.გ.გ.გ.	ნახაზის დასაყდები: მონოლითური რ.ბაბონის გადახურვის ფილის არმირება ზედა ძირითადი არმატურის ბადით გვშპ +11.2200 ნიშ.-ზე	
არქიტექტორი	რომან ლომსე	გ.გ.გ.გ.გ.		

მონოლითური რკ.ბეტონის გადახურვის ფილის არმირება
ზედა ღამბაზით არმირების ღეროებით
გზგმა +11.2200 ნიშ.-ზე

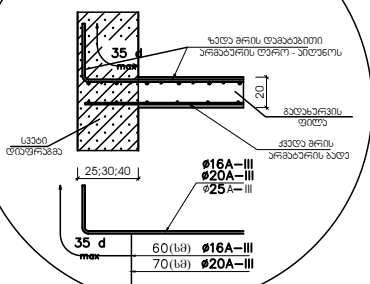


ზედა ღამბაზითი არმირების
რგანოების ახანძები:

ა) ფილაში
1-1

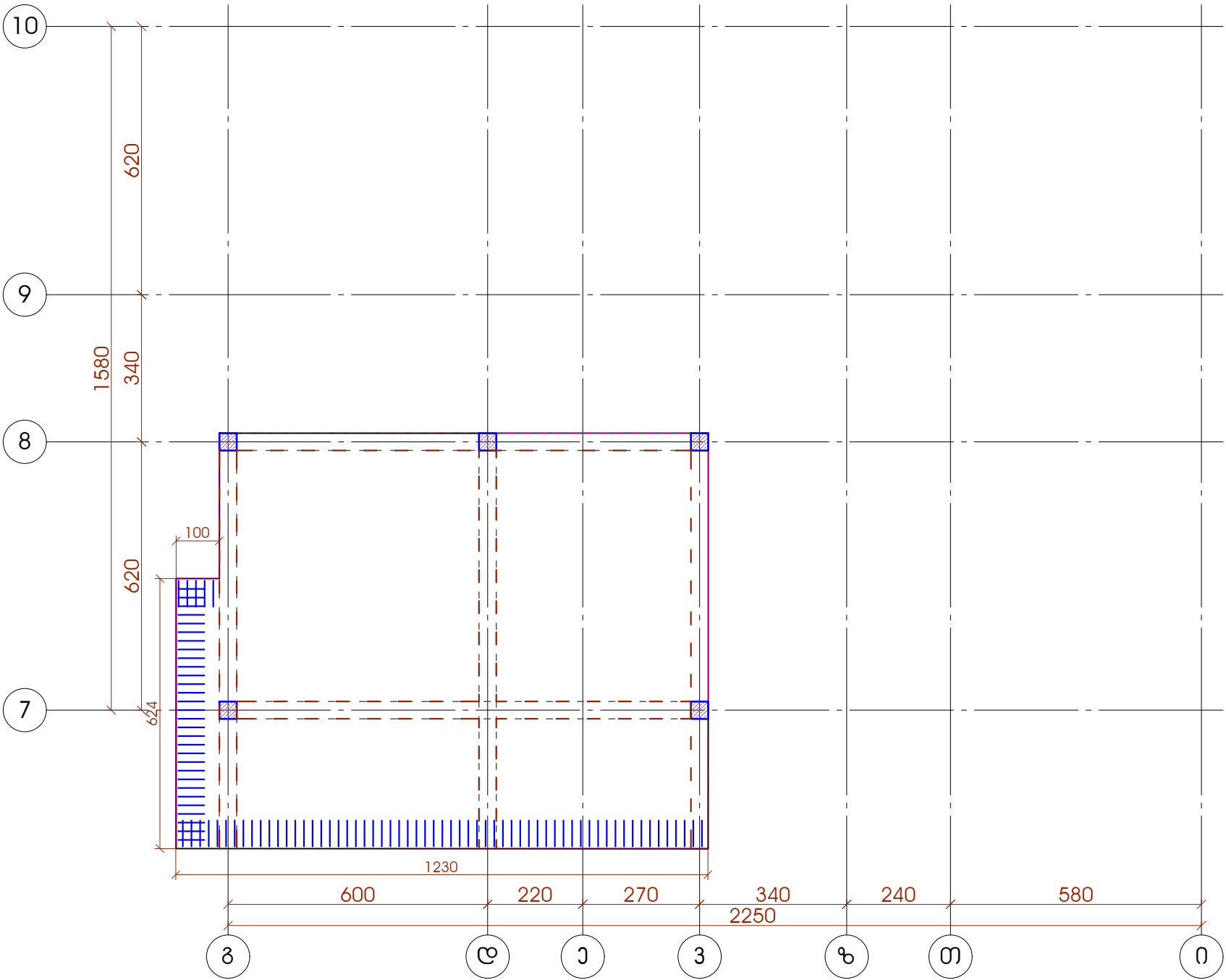
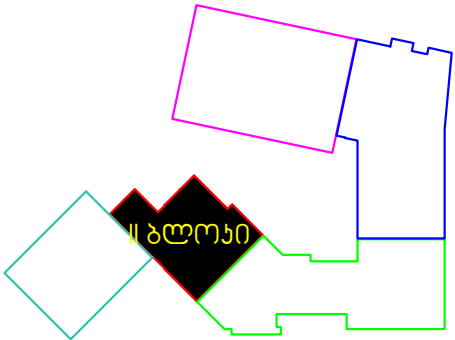


ბ) სკვბში და ღიურაგამში

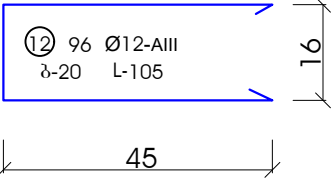
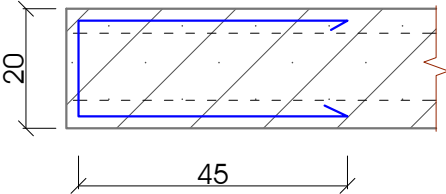


დარეგულირება	ნაშთი კაპიტალი	გ. კაპიტალი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახურში.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუღალარი კაპიტალი	გ. კაპიტალი	საპროექტო: სს "აჭარკაპიტალი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამარ ლომსაძე	გ. კაპიტალი	საპროექტო: სს "აჭარკაპიტალი"	ფურცლები სავსით რაოდენობა
არქიტექტორული პროექტის ხელმძღვანელი	გრაფიკი გარეგანი	გ. კაპიტალი	საპროექტო: სს "აჭარკაპიტალი"	
არქიტექტორი	აკაკი ლომსაძე	გ. კაპიტალი	საპროექტო: სს "აჭარკაპიტალი"	ფურცელი № 63
არქიტექტორი	ფარუხ მუსაძე	გ. კაპიტალი	საპროექტო: სს "აჭარკაპიტალი"	
არქიტექტორი	ლანა ლომსაძე	გ. კაპიტალი	საპროექტო: სს "აჭარკაპიტალი"	ფურცელი № 63
არქიტექტორი	რომან ლომსაძე	გ. კაპიტალი	საპროექტო: სს "აჭარკაპიტალი"	

მონოლითური რ.ბაზონის გადახურვის ფილის არმირება
ზეარსანიანათმდგომ არმატურის ღარივებით
შპს +11.2200 ნიშ.-ზე

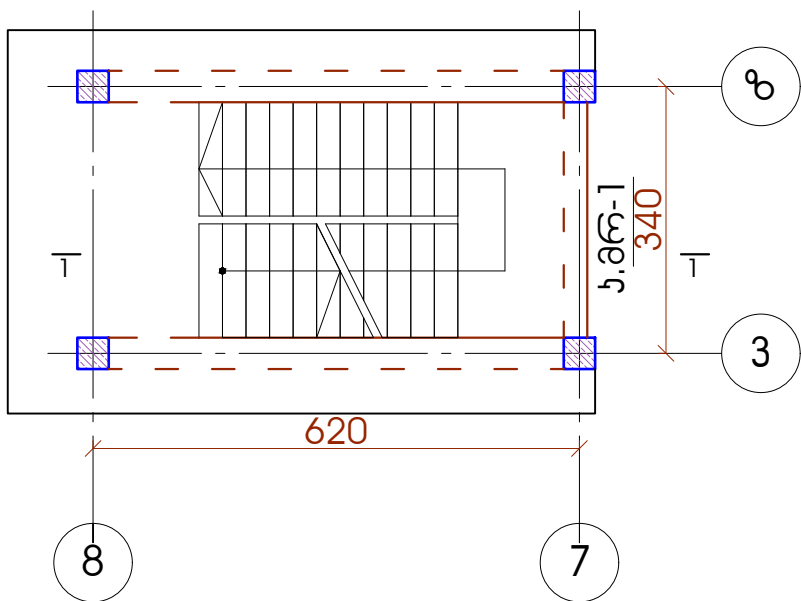


(ფილის გარე პერიმეტრზე)

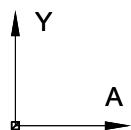
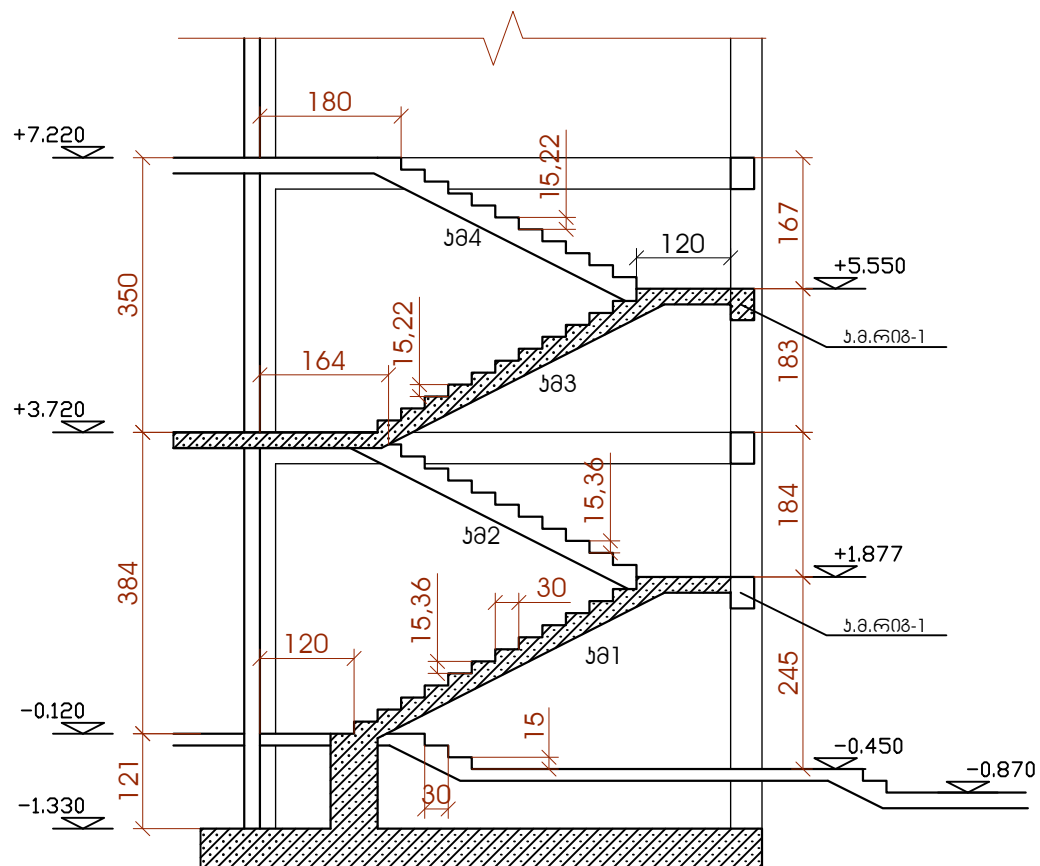


დარეგულირებული	ნაწი კაპიტალი	გ. კაპიტალი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამსახური.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუღალარი კაპიტალი	ბუღალარი	საპროექტო: სს "აჭარკაპშენი"	
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომსე	თამაზ ლომსე	იხილეთ: ქ. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი	გრაფიკი გრაფიკი	გრაფიკი	ნახაზის დასაყრდენი: მონოლითური რ.ბაზონის გადახურვის ფილის არმირება ზეარსანიანათმდგომ არმატურის ღარივებით შპს +11.2200 ნიშ.-ზე	ფურცელი № 64
არქიტექტორი	აკაკი ლომსე	აკაკი ლომსე		
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	ფარუხ მუსხიშვილი		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლანა ლომსე		
არქიტექტორი	რომან ლომსე	რომან ლომსე		

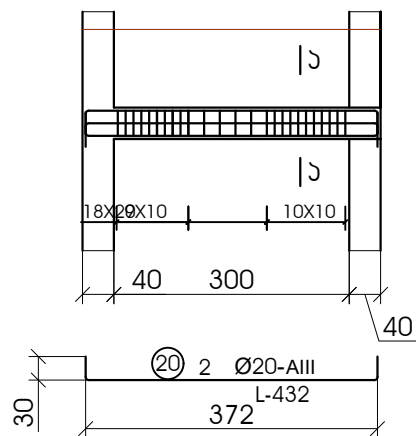
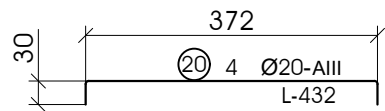
სივრცის უწყვეტის გეგმა



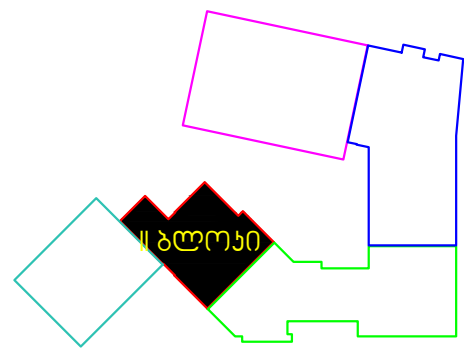
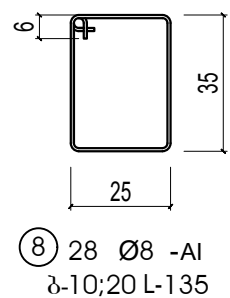
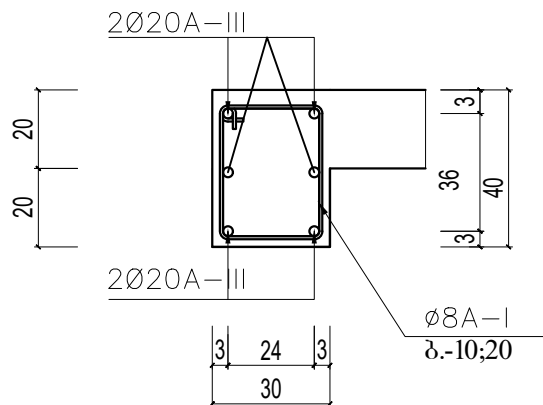
1 - 1



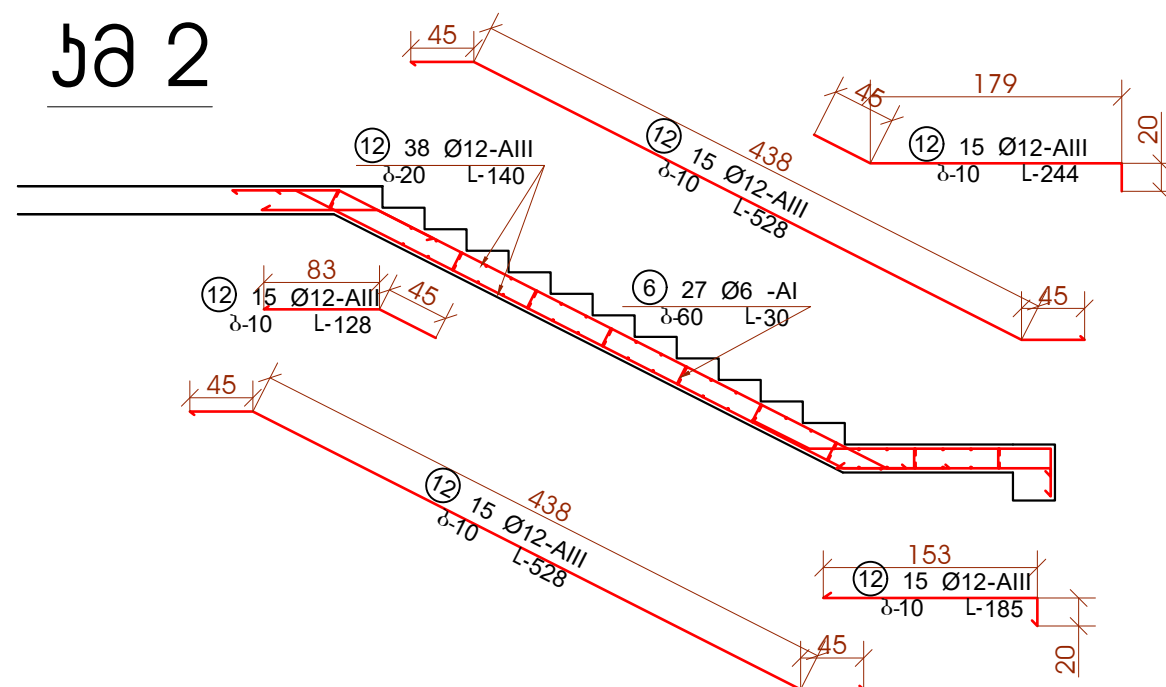
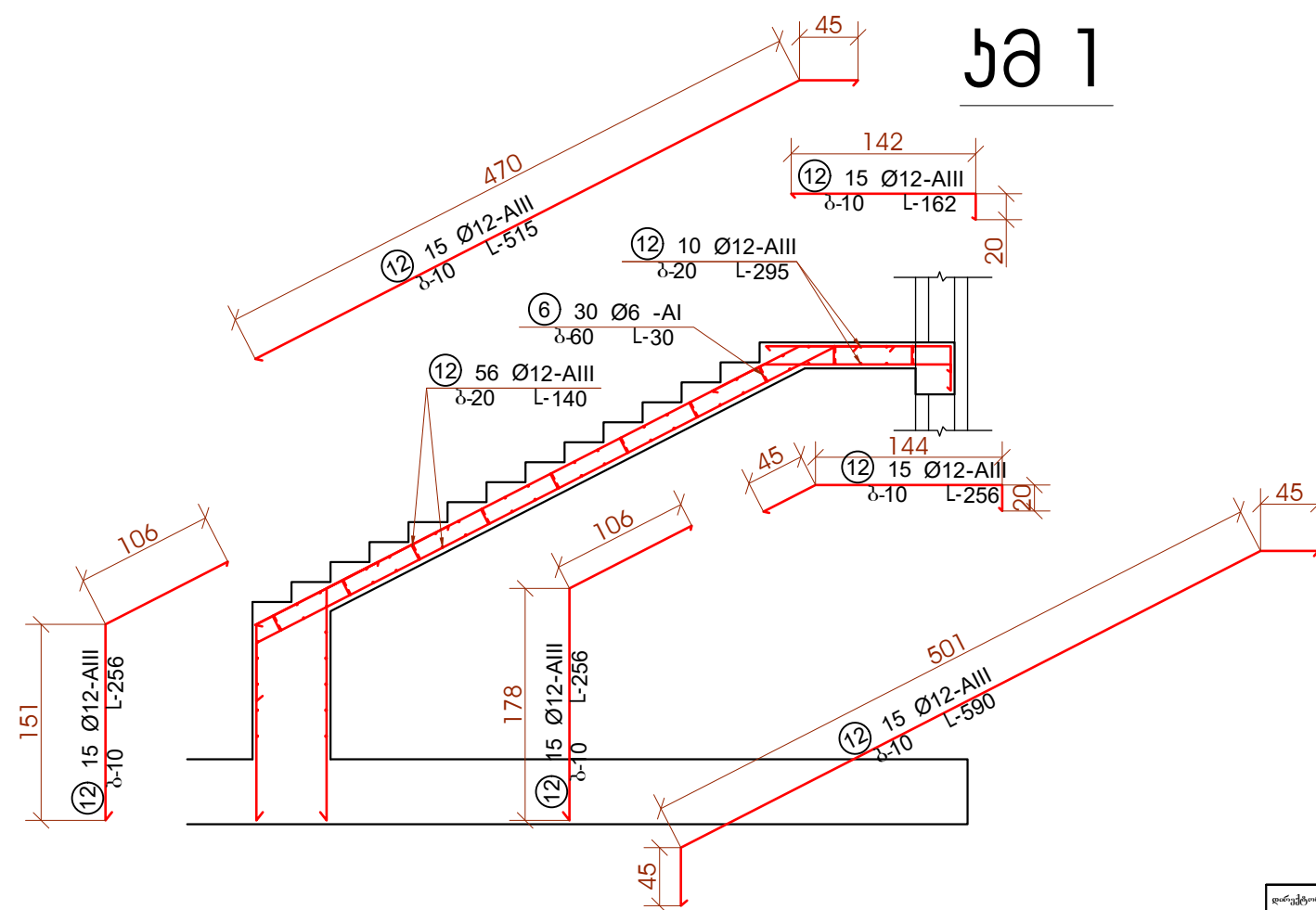
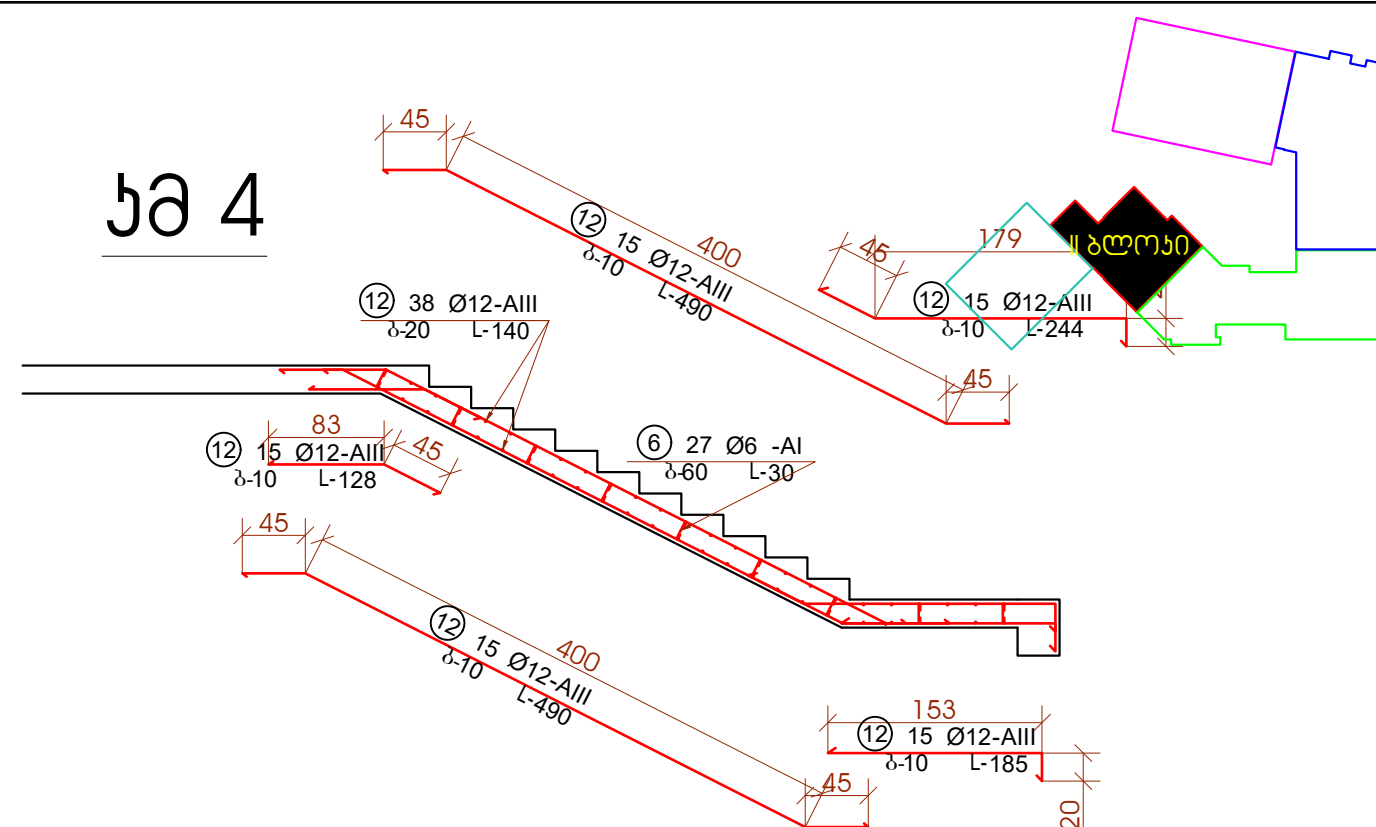
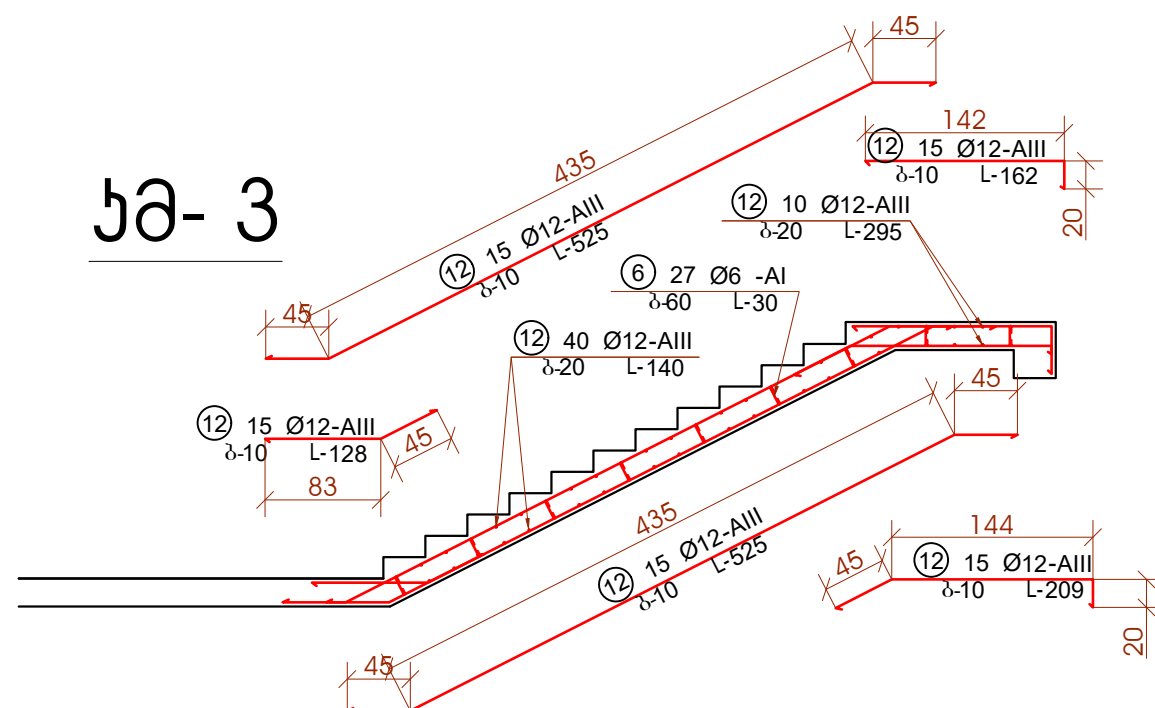
ს.მ.რ.ი-1 (23ალი)



ს - ს

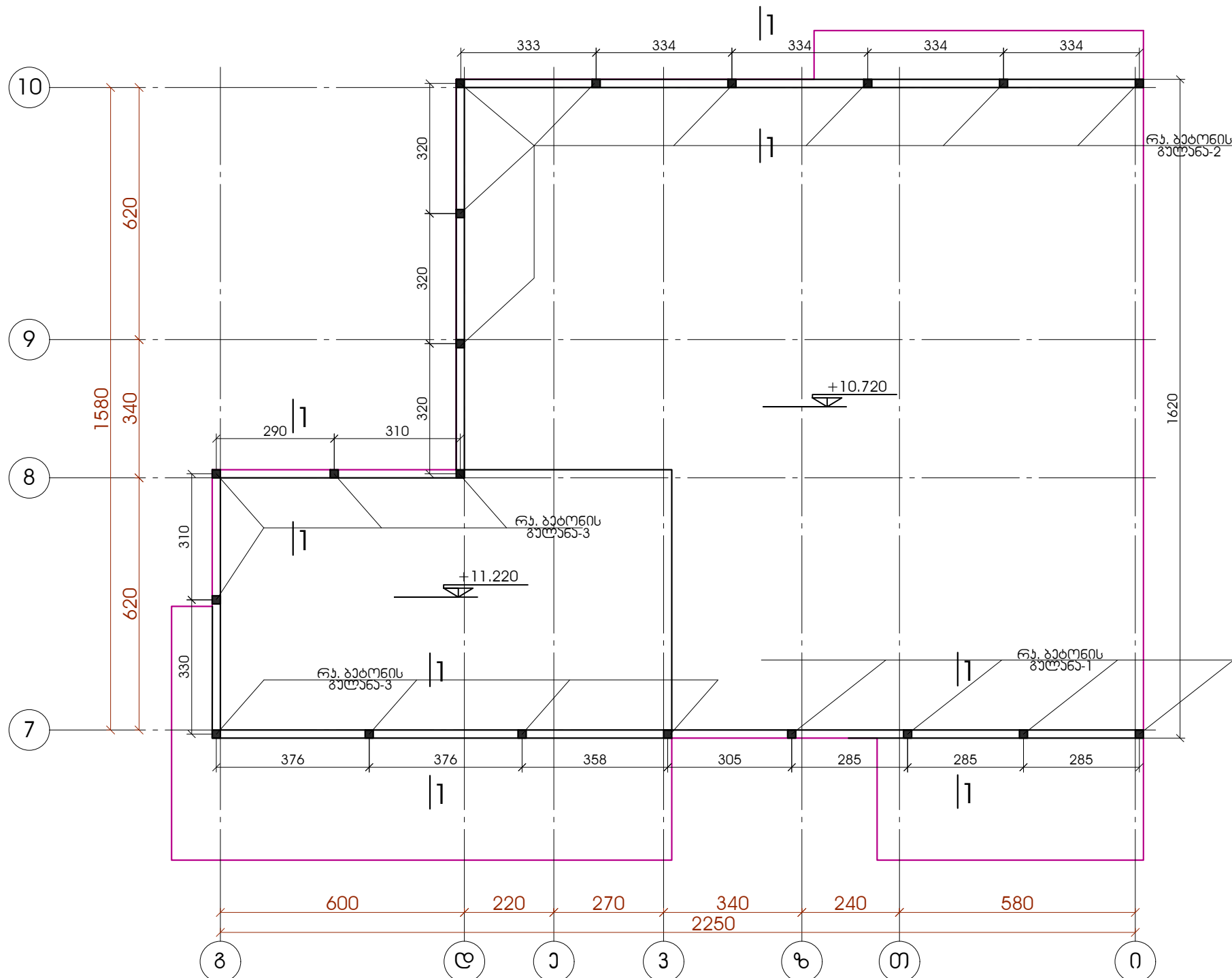


დარეკტიორი	ნაწი კომანა	გ. კოსტოვი	დაშკევი: აქარის ა/რ განაილებებს, კულტურისა და სპორტის სამსახურის.	წელი: 2021
კომარეკტიორი	ბეგლარ კოსტე	გ. კოსტოვი	საბრთეკტი: სს "აქარკამშენი"	
პროექტის შაიკარი	იამაზ დიშას	გ. კოსტოვი	იამაზ დიშას	ფურცლების სავთი რაიფინია
არქიტექტურული პროექტის სელექციკელი.	გრაფიკ გარეჩაკა	გ. კოსტოვი	იამაზ დიშას	
არქიტექტორი.	აკაკი ლიანოშვილი	გ. კოსტოვი	იამაზ დიშას	ფურცელი № 65
არქიტექტორი.	ფარუზ შექუშას	გ. კოსტოვი	იამაზ დიშას	
არქიტექტორი.	ლანა დიშას	გ. კოსტოვი	იამაზ დიშას	
არქიტექტორი კომარეკტიორი გრაფიკი	რომან დარკანი	გ. კოსტოვი	იამაზ დიშას	

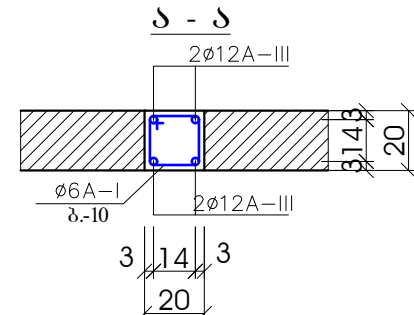


დარეგისტრირებული	ნინო კახიანი		დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონტრაგენტის	ბელოჯი კახიძე		სამართლებრივი: სს "აჭარკაბშეპენი"	
პროექტის შთავაზის ანგარიში	თამაზ ლიოსავ			
არქიტექტურული პროექტის შედგენილობა	გრაფიკი გარეკაძე			
არქიტექტორი	აგაპი ლინჩოშვილი		თბილისი ქ. ბათუმის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეჭერისათვის.	
არქიტექტორი	ფარუხ შაქსაძე			ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	ლანია ლიოსავ		ნახაზის დახატვები: შიდა ანგე, ანგე გეგმა, ანგე გეგმა, ანგე გეგმა.	ფურცელი N 66
არქიტექტორი კომპიუტერული გრაფიკა	ნინო ლინჩოშვილი			

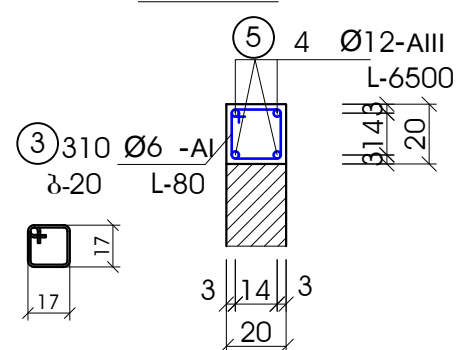
მონოლითური რ.ბეტონის გულანებისა და სარტყლის
გეგმა +10.720 და +11.220 ნიშ.-ზე



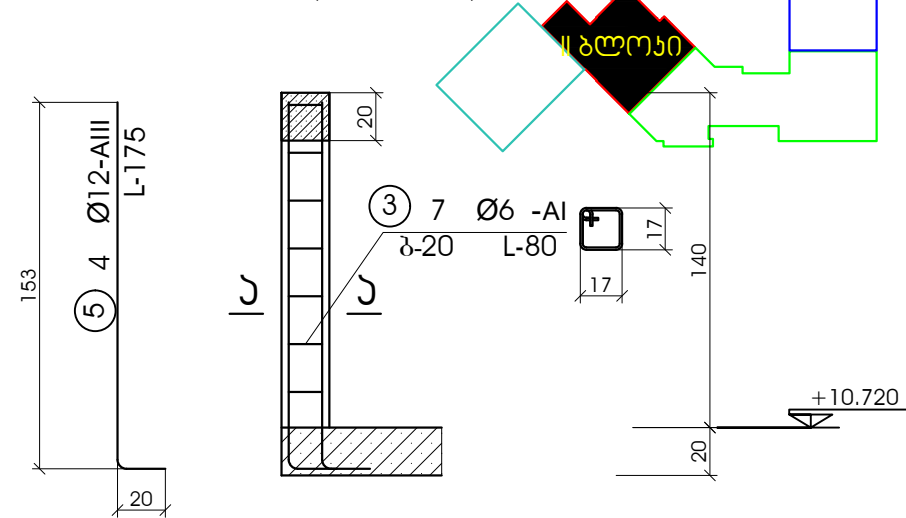
რ. ბეტონის გულანა



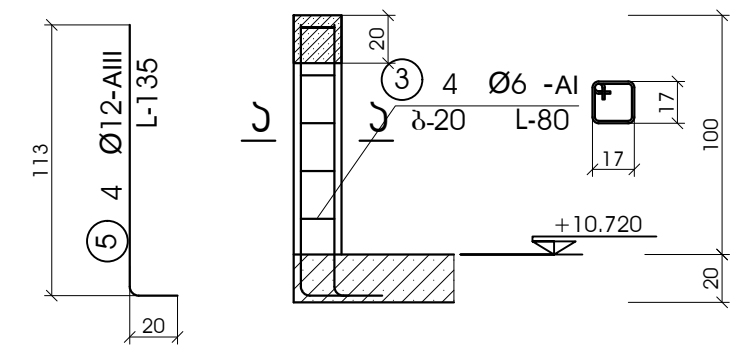
რ. ბეტონის სარტყელი
62 ბრძ.მ.



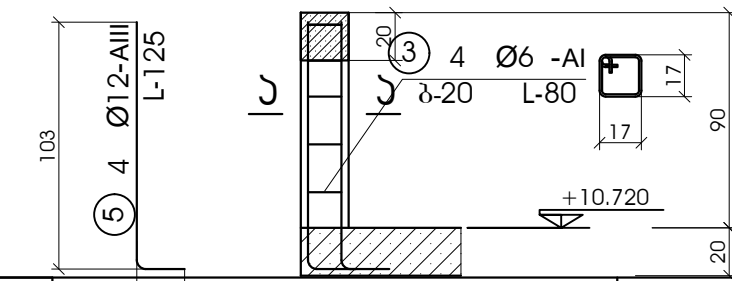
რ. ბეტონის
გულანა-1(4 ცალი)



რ. ბეტონის
გულანა-2(8 ცალი)

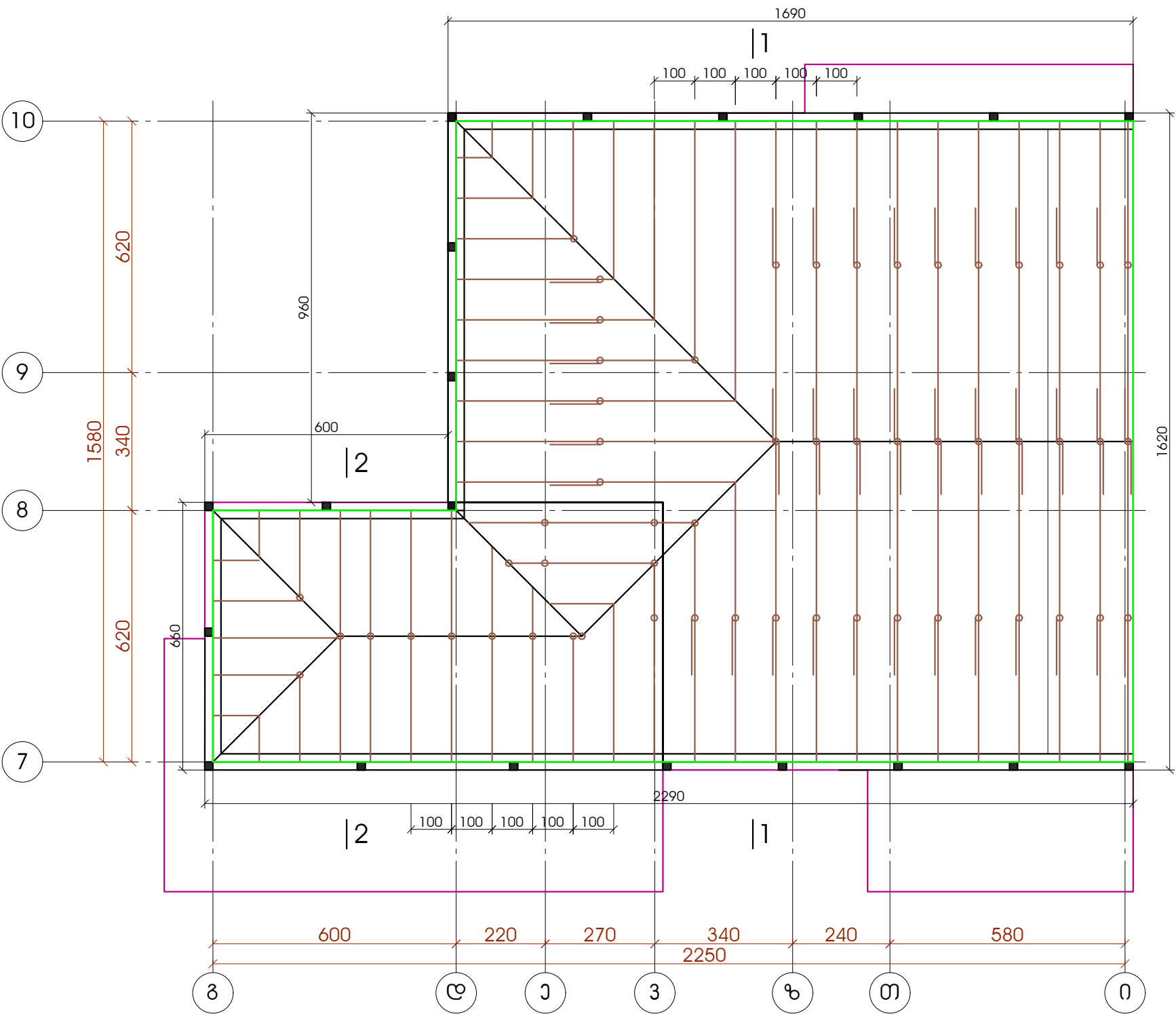
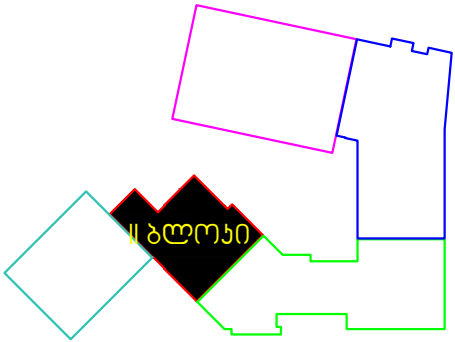


რ. ბეტონის
გულანა-3(8 ცალი)



დარეგულირებული	ნაპირი კაპანი	გ. კაპანი	დამკვეთი: ა. ბერიძე	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბუღალარი კაპანი	ბ. კაპანი	დამკვეთი: ა. ბერიძე	
პროექტის მთავარი	თამარ ლომსე	თ. ლომსე	საპროექტო: სს "აგარკაშვილი"	ფურცლები: საერთო რაოდენობა
არქიტექტორი	გრაფიკი გარეგანი	გ. გარეგანი	იხილეთ: 1. ბათუმი №16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	
არქიტექტორი	აკაკი ლომსე	აკ. ლომსე	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რ.ბეტონის გულანებისა და სარტყლის გეგმა +10.720 და +11.220 ნიშ.-ზე	ფურცელი № 67
არქიტექტორი	ფარუხ მუსხიშვილი	ფ. მუსხიშვილი		
არქიტექტორი	ლარი ლომსე	ლ. ლომსე	ნახაზის დასახელება: მონოლითური რ.ბეტონის გულანებისა და სარტყლის გეგმა +10.720 და +11.220 ნიშ.-ზე	ფურცელი № 67
არქიტექტორი	რომან ლომსე	რ. ლომსე		

სახურავის ნიჰნიჰის განლაგების გეგმა



პოზ.	ელ. მარკა	რაოდ. ც	სიგრძე მ	მოცულობა მ³	საერთო მოც.მ³	შენიშვნა
1	ნიჰნიჰი 7X14 (სმ)	-	335	3.4	14.4	სახურავის საერთო ფართობი 330 მ²
2	მაჰარაბი 7X14 (სმ)	-	62	0.6		
3	ქვესარკიანი 7X14 (სმ)	-	150	1.5		
4	ფარი 7X14 (სმ)	-	90	0.9		
5	ფილაი 5 X100(სმ)	-	61	3.1		
6	მოლარბჰა 3 X15(სმ) (ბიჰი-30სმ)	-	1070	4.9		
7	ანარი Ø12 ა-1 --90სმ ჰანჯიით	40	33 ზმ			
8	სამგრი -45 სმ Ø8 ა-1	240	43 ზმ			
9	ანარი Ø12 ა-1 --75სმ ჰანჯიით	24	17 ზმ			

დირექტორი	ნინო კახიანი	გ. კახიანი	დამკვეთი: აჭარის ა/რ განათლების, კულტურისა და სპორტის სამინისტრო.	წელი: 2021
კონსტრუქტორი	ბიჭუაძე კახიკა	ბიჭუაძე კახიკა		
პროექტის მთავარი ინჟინერი	თამაზ ლომსე	თამაზ ლომსე	საპროექტო: სს "აჭარკაშხი"	ფურცლების საერთო რაოდენობა
არქიტექტურული პროექტის ხელმძღვანელი	გრიგოლ გარეჯაია	გრიგოლ გარეჯაია		
არქიტექტორი	აკაკი ლომიშვილი	აკაკი ლომიშვილი	ობიექტი: ქ. ბათუმის N16 საჯარო სკოლის შენობის შეკეთება.	ფურცელი N68
არქიტექტორი	ფარუხ მუხომბე	ფარუხ მუხომბე		
არქიტექტორი	ლანა ლომსე	ლანა ლომსე	ნახაზის დასახელება: სახურავის ნიჰნიჰის განლაგების გეგმა, საპროექტო.	
არქიტექტორი	რომან ლომსე	რომან ლომსე		

