

შპს ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუარი“

საკონსტრუქციო დეპარტამენტი

“რუსთავის წყლის” საოფისო შენობა-ნაგებობის მოწყობის პროექტი

არქიტექტურულ - სამშენებლო ნაწილი
მუშა პროექტი





პირობითი აღნიშვნები	
— · — · —	სააღსრულო საზღვარი
	ნიშნული
↓ ↓ ↓	გამწვანება
	ქანობის მიმართულება
③ — —	წრის რადიუსი
	ჩრდილოეთი
	სავანტილაციო მანქანის ტიპი

ქსენოციტა		
№	დასახელება	ფართობი

შენიშვნები

სიტუაციური სქემა

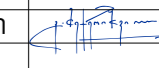
დამკვეთი

შემსრულებელი



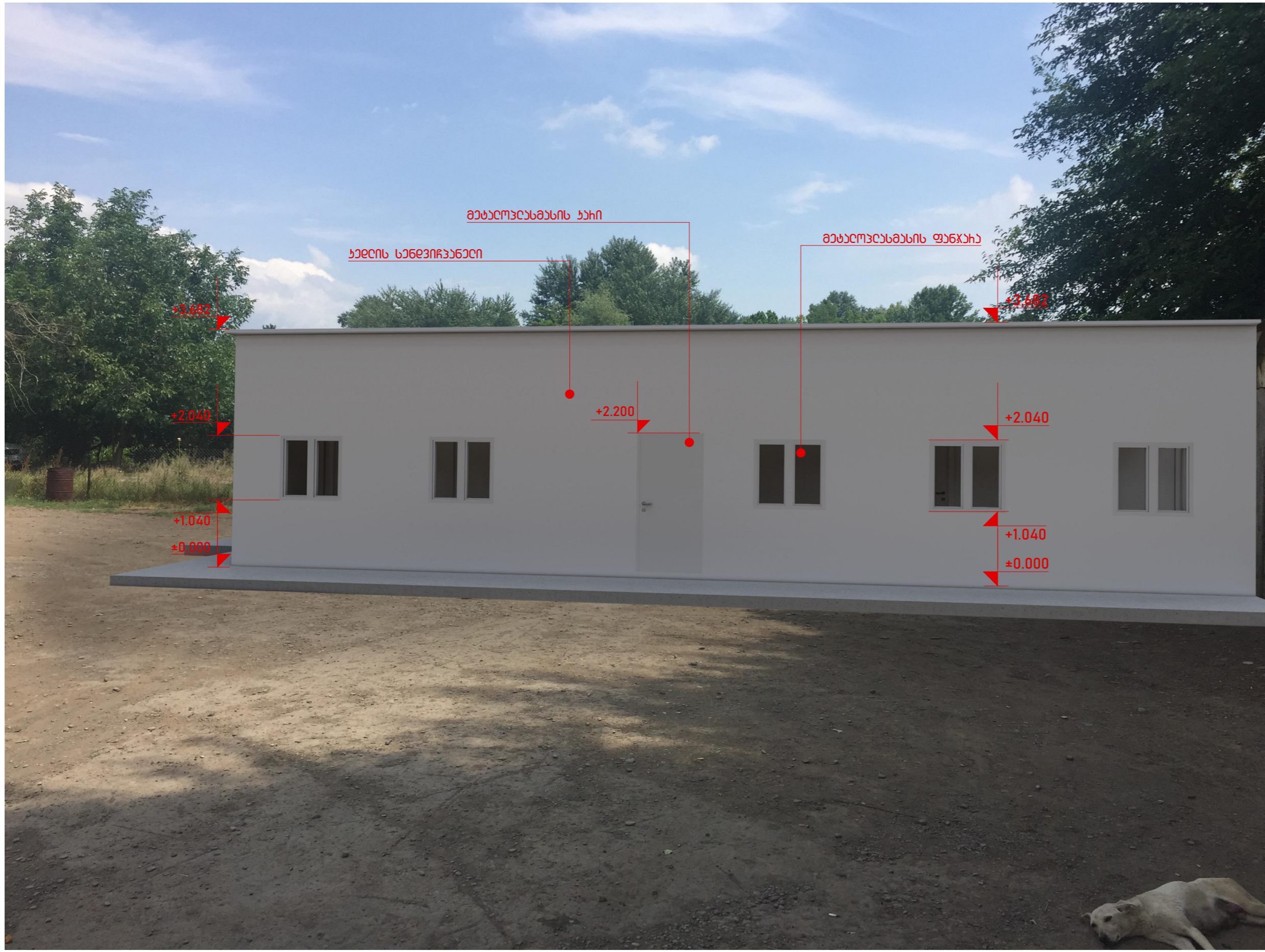
მ.პ.ს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუჩი"
 თბილისი, ჯორჯიას ქუჩა, №33
 ტექნიკური ექსპერტიზის და პროექტირების
 ლაბორატორია-სამშენობლო სამსახური

დაკვეთა #
 პროექტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
საპროექტოს უფროსი:	თ. სალია	
პროექტის ხელმძღვანელი:		
აქტივობის ხელმძღვანელი:	ბ. ბაქაძე	
შემსრულებელი:		
შეამოწმა:		

თბილისი 2021
 არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფორმატი	A-3
ნახაზი:			
სტადია	ფურცლები	გვარი	
მ.პ	13	1	



პროექტის აღნიშვნები	
— · — · —	საპლანეტო საზღვარი
	ნიშნული
↓ ↓ ↓ ↓	გამწვანება
	ქანობის მიმართულება
③	წრის რადიუსი
	ჩრდილოეთი
	საპროექტო გზის ტიპი

ქვეყნული	
№	ფურცელი

შენიშვნები

სიტუაციური სკემა

დამკვეთი

შემსრულებელი

მ.პ.ს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდის"
 თბილისი, კოსტავას ქუჩა, №33
 ტექნიკური კონსტრუქციის და პროექტირების
 ლიცენზირებული-საპროექტო სასსპო

დაკვეთა #
 პროექტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
საპროექტო უფროსი:	თ. სალია	
პროექტის ხელმძღვანელი:		
სამსახური:	ბ. ბაქაძე	
შემსრულებელი:		
შეამოწმა:		

თბილისი 2021
 არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფურცლები	A-3
----------	-------	----------	-----

ნახაზი:

სტადია	ფურცლები	გვარი
მ.პ	13	2

პირობითი აღნიშვნები

	საადასტრო საზღვარი
	ნიშნული
	ბაზენაება
	ქანობის მიმართულება
	ვრლის ხაზი
	ჩრდილოეთი
	სავანბილაქციო მუხბის ტიოზი

ექსპიკაცია

N°	დასახლება	ფართობი

შენიშვნები

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი

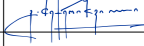
შემსხუდებელი



მ.პ.ს. "ჯოჩიან უოთეხ ენდ ფაუეჩი"
 თბილისი, ჯოსტაპას 1 მუხბევენი, N433
 ტაქნიკური ექსპერტისა და პროექტირების
 ღვაწილბანბი-საპროექტო სასესური

დაქვეთა

პროექტი

თანამდებობა	მვარი	სალმონტარი
საპროექტოს ექიოსნი:	თ. სანი	
პროექტის ხანძმლვანანი:		
აქტიუბაროქი:	ბ.მექიშვილი	
მომსახლბანი:		
მანომტარი:		

თბილსი 2021			
არქიტექტურული ნანილი			
მსაბბბი	1:100	ფორმბბი	A-3

ნახაზი:		
სტბლი	ფურცლბბი	მვარი
მ.პ	13	3





პროექტის აღნიშვნები	
	სააღსრულო საზღვარი
	ნიშნული
	გამწვანება
	ქანობის მიმართულება
	ვრდის ხაზი
	ჩრდილოეთი
	სავანტილაციო გზის ტიპი

ექსპლიკაცია		
№	დასახელება	ფართობი

შენიშვნები

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი

შემსრულებელი

გაერო უმეტესად წყალი
MORE THAN JUST WATER

შ.პ.ს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუჩი"
თბილისი, ჯოსებავას ქუჩა, №33
ტექნიკური ინჟინერებისა და პროექტირების
დაპროექტირების-საპროექტო სამსახური

დაკვეთა #
პროექტი

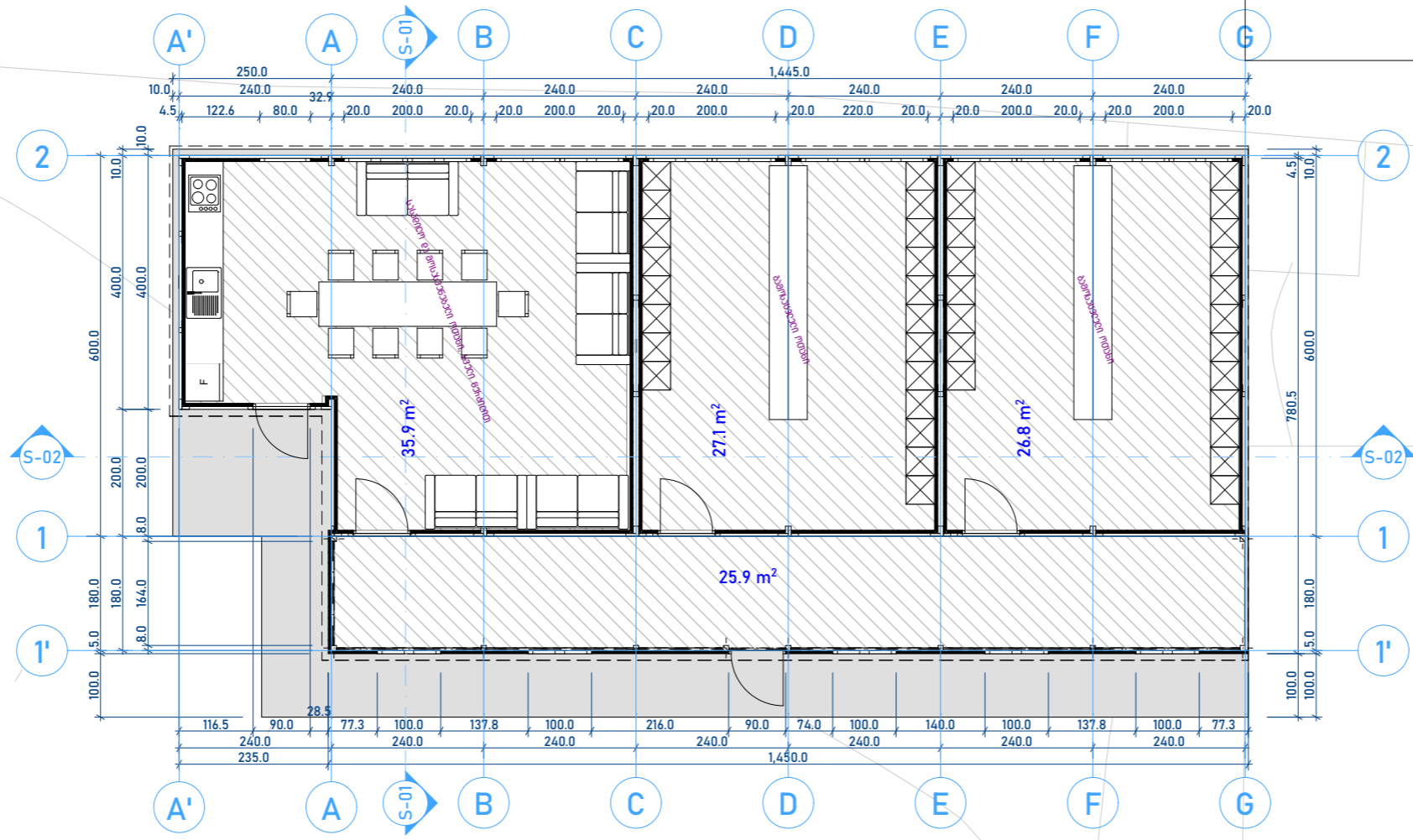
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
საპროექტო უფროსი:	თ. სალია	
პროექტის ხელმძღვანელი:		
პროექტის ხელმძღვანელი:	ბ. ბაქაძე	
შემსრულებელი:		
შანსონი:		

თბილისი 2021
არქიტექტურული ნაწილი

მასშტაბი	1:100	ფურცლები	A-3
----------	-------	----------	-----

ნახაზი:

სტადია	ფურცლები	გვარლი
მ.3	13	4



პროექტის აღნიშვნები	
--- · · · ---	საპლანსო საზღვარი
	ნიშნული
↓ ↓ ↓	გამწვანება
⊕	ქანობის მიმართულება
③	წრისის ხაზი
	ჩრდილოეთი
	სავანების/სანაღებო მუშის ტიპი

ექსპლიკაცია	
№	ფურცელი

შენიშვნები	

სტრუქტურული სქემა	

დამკვეთი	

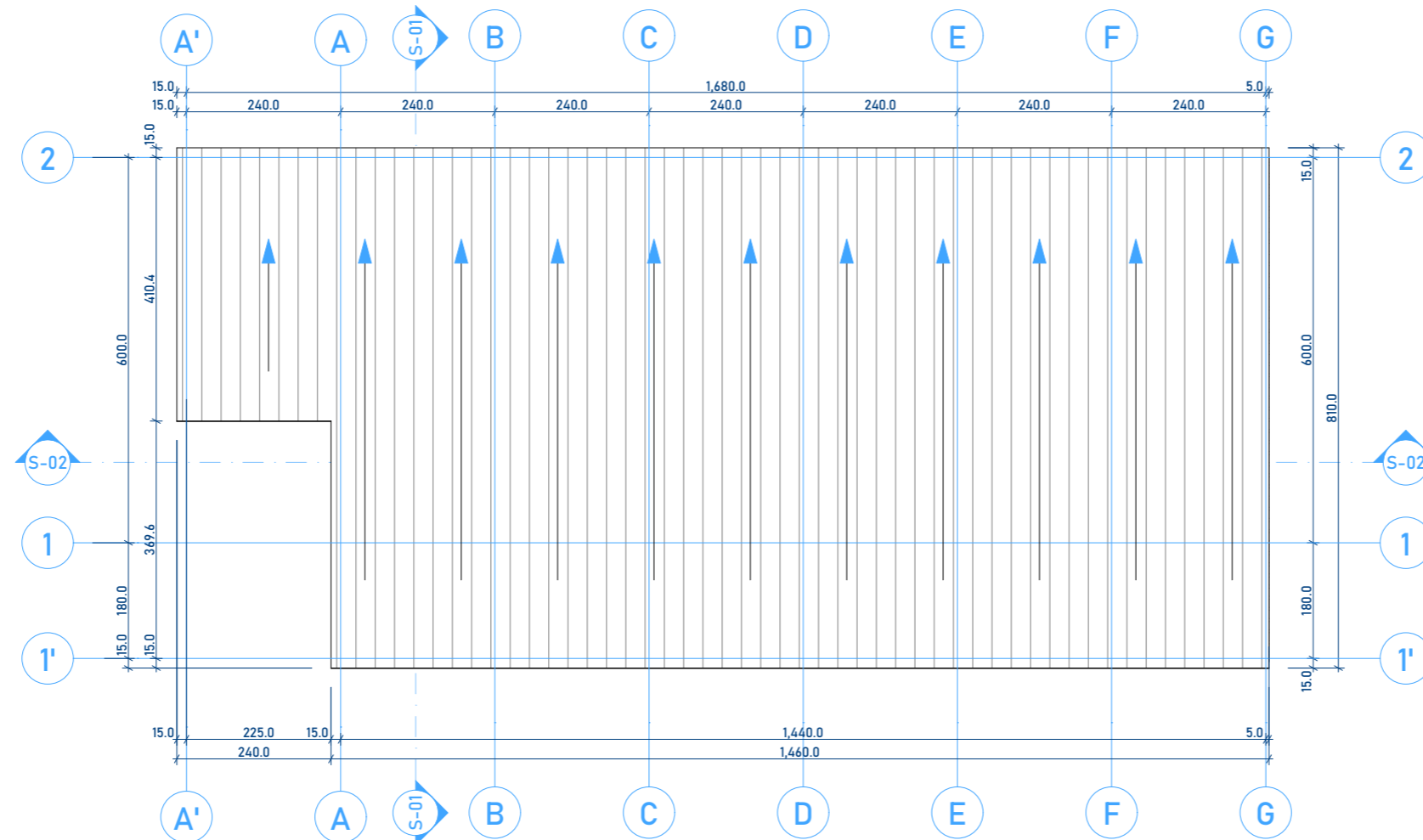
გვპ
 გაცივილიზებული წყალი
 MORE THAN JUST WATER

მ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუჩი"
 თბილისი, ჯორჯიანის ქუჩა, №33
 ტელეფონი: 577 00 00 00 და 577 00 00 00
 ელფოსტა: gwp@georgianwater.com.ge

დაკვეთა #	
პროექტი	

თანამდებობა	გვარი	სელმოწერა
საპროექტო უფროსი:	თ. სალია	
პროექტის ხელმძღვანელი:		
ახიზრების ხელმძღვანელი:	ბ. ბაქაძე	
შემსრულებელი:		
შეამოწმა:		

თბილისი 2021		
არქიტექტურული ნახატი		
მასშტაბი	1:100	ფურცელი
		A-3
ნახატი:	გამგა 0.000 ნიშნულზე	
სტადია	ფურცლები	გვარები
მ.პ.	13	5



პირობითი აღნიშვნები	
	სააღმოსაშენი საზღვარი
	ნიშნული
	გამწვანება
	ქანობის მიმართულება
	წრის რადიუსი
	წრის რადიუსი
	საპროექტირებელი მასალის ტიპი

ექსპლიკაცია	
№	აღნიშვნა

შენიშვნები

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი

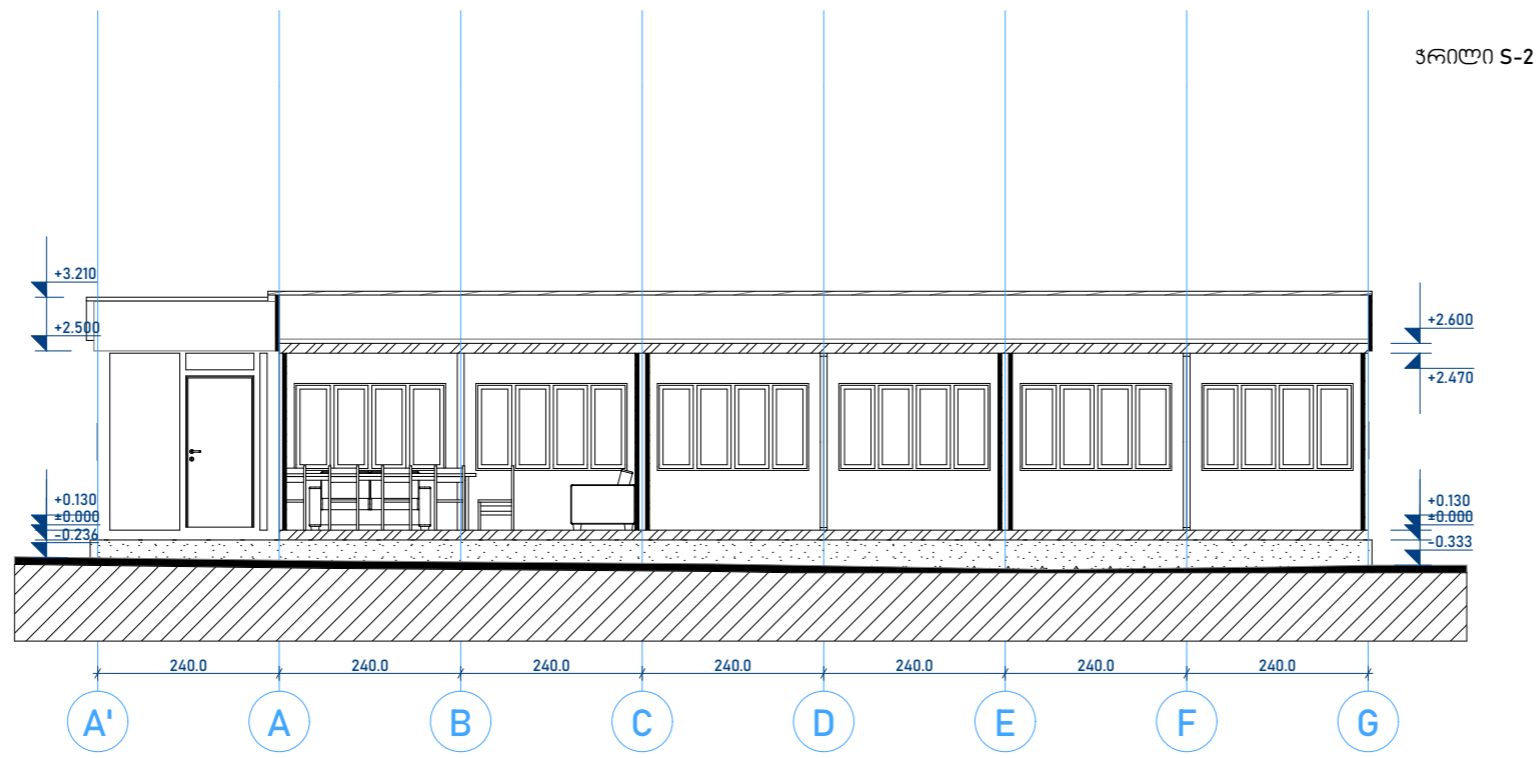
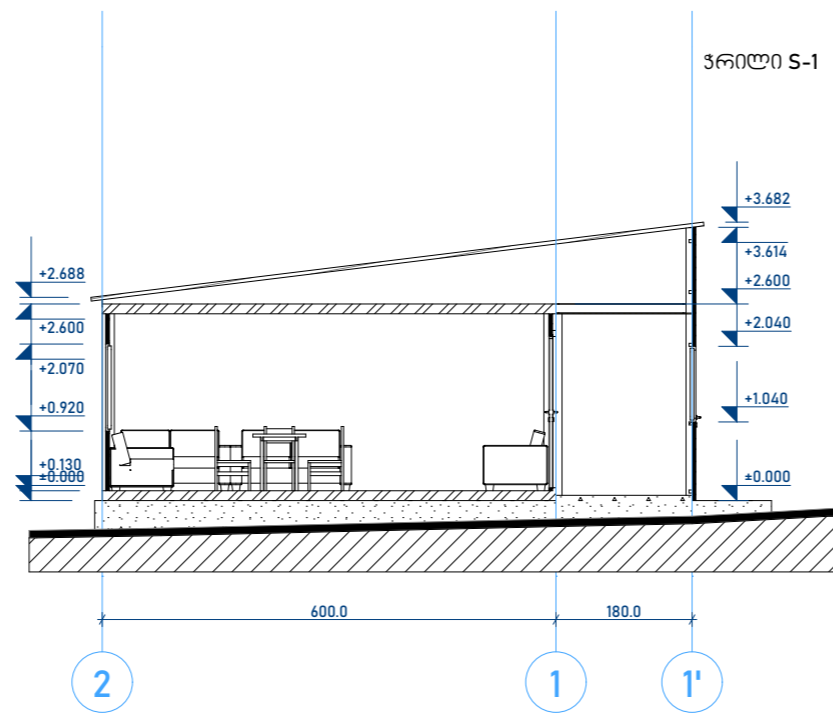
შემსრულებელი

გ.პ.ს. "ჯიჯიან უთოეი ენდ ფაუჩი"
 თბილისი, ჯიჯიანის ქუჩა, №33
 ტელეფონი: 577 00 00 00 და 577 00 00 00
 ელფოსტა: gwp@jigian.com.ge

დაკვეთა #
 პროექტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
საპროექტოს უფროსი:	თ. სალია	
პროექტის ხელმძღვანელი:		
პროექტის ხელმძღვანელი:	ბ. ბაქაძე	
შემსრულებელი:		
შემსრულებელი:		

თბილისი 2021		
არქიტექტურული ნაწილი		
მასშტაბი	1:100	ფურცლები
ნახაზი:	სახლის გეგმა	ფურცელი
სტადია	ფურცლები	გვარი
მ.3	13	6



პროექტის აღნიშვნები	
— · — · —	საპლანობრივი საზღვარი
	ნიშნული
↓ ↓ ↓	გაშვანება
	ქანობის მიმართულება
③	წრილის საზი
	ჩრდილოეთი
	საპროექტული გზის ტიპი

ექსპლიკაცია		
№	დასახელება	ფართობი

შენიშვნები

სიტუაციური სქემა

დამკვეთი

შემსხედებელი

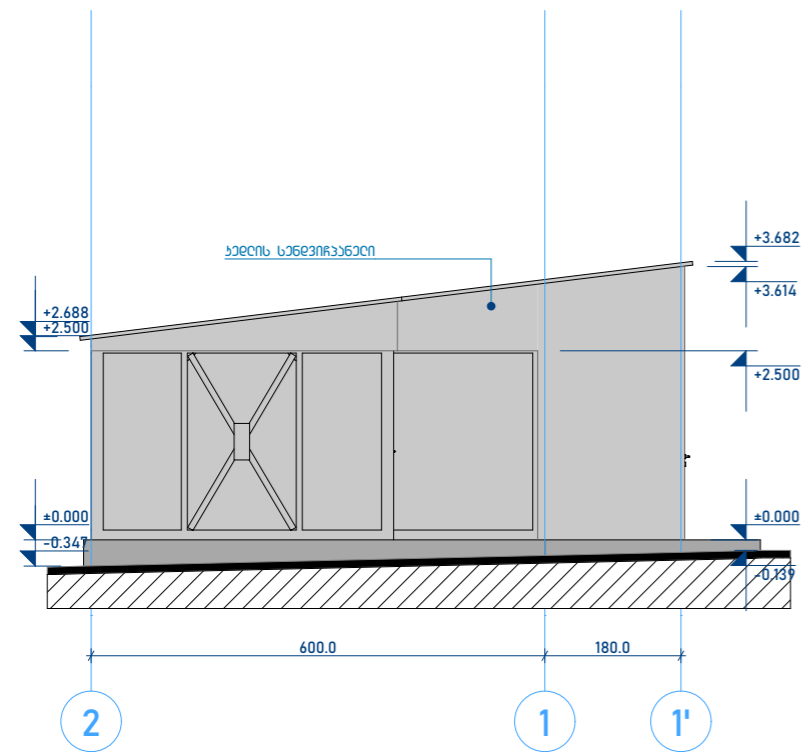
მ.პ.ს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუჩი"
 თბილისი, ჯოსებთან | მუსხევიძის ქ. 33
 ტელეფონი: 595 00 00 00 და 595 00 00 00
 ელფოსტა: gwp@georgianwater.com.ge

დაკვეთა #
 პროექტი

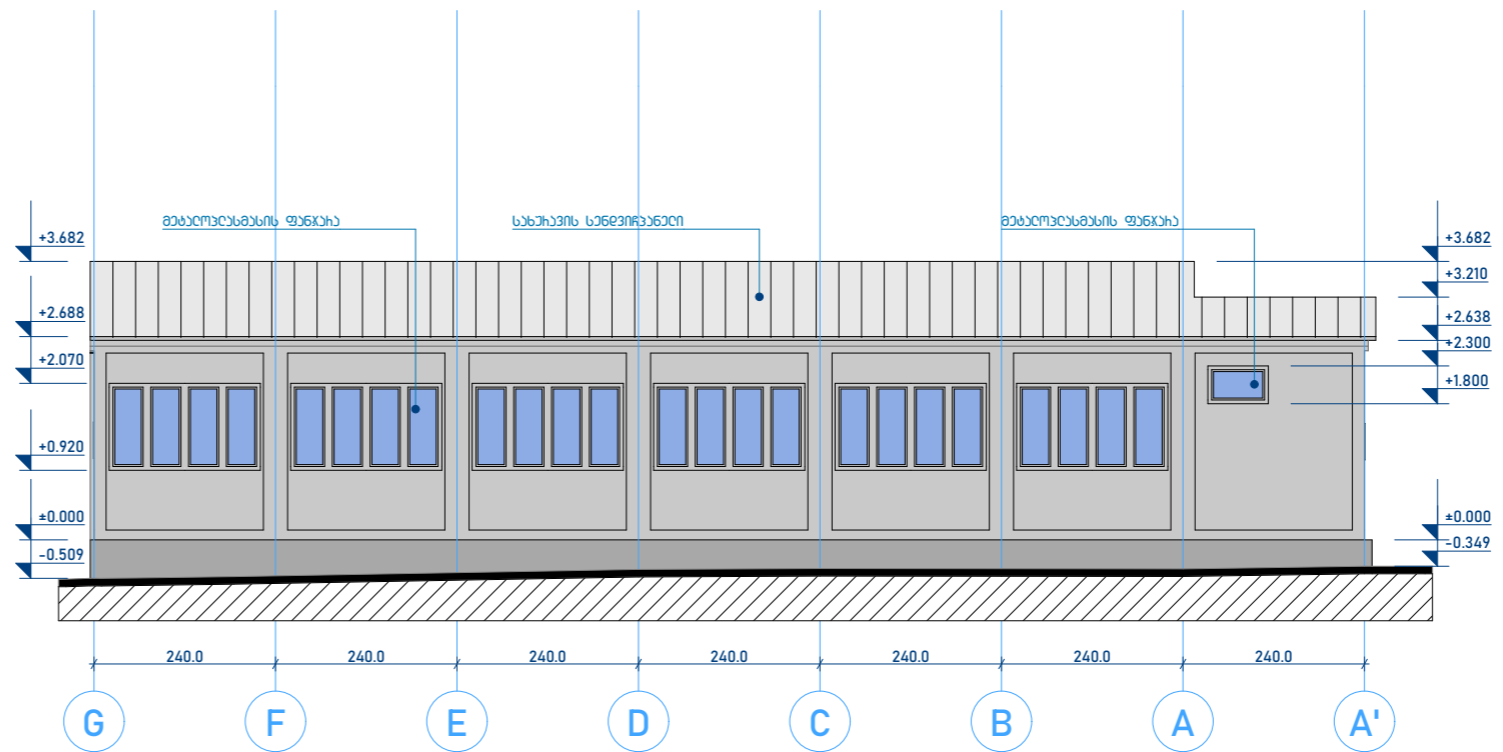
თანამდებობა	გვარი	სელმოწერა
საპროექტო უფროსი:	თ. სალია	
პროექტის ხელმძღვანელი:		
აქტივობის ხელმძღვანელი:	ბ. ბაქაძე	
შემსამართლებელი:		
შანსონი:		

თბილისი 2021		
არქიტექტურული ნაწილი		
მასშტაბი	1:100	ფურცლები
ნახაზი:	წრილები 1-1, 2-2	გვარი
სტადია	ფურცლები	გვარი
მ.პ.	13	7

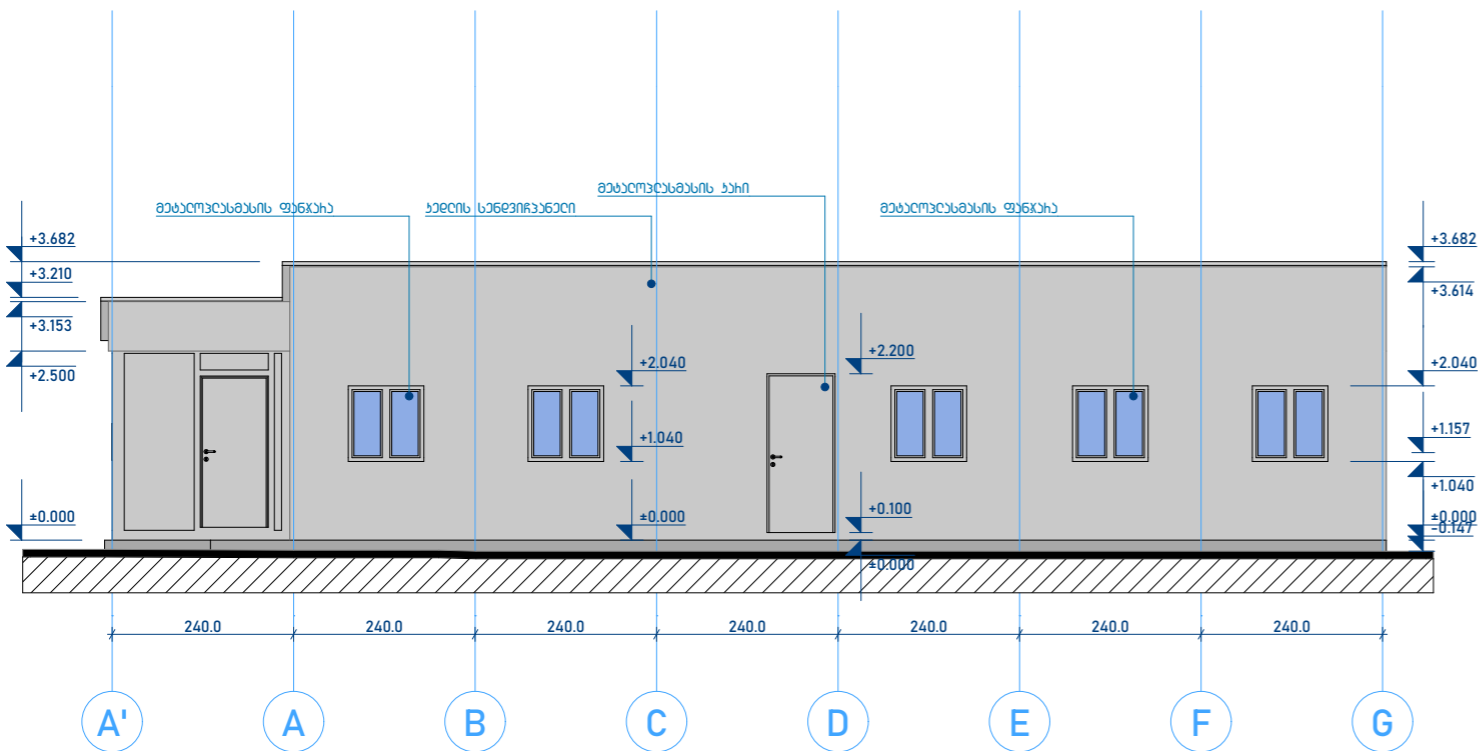
ფასადი 2-1' ღერძებს შორის



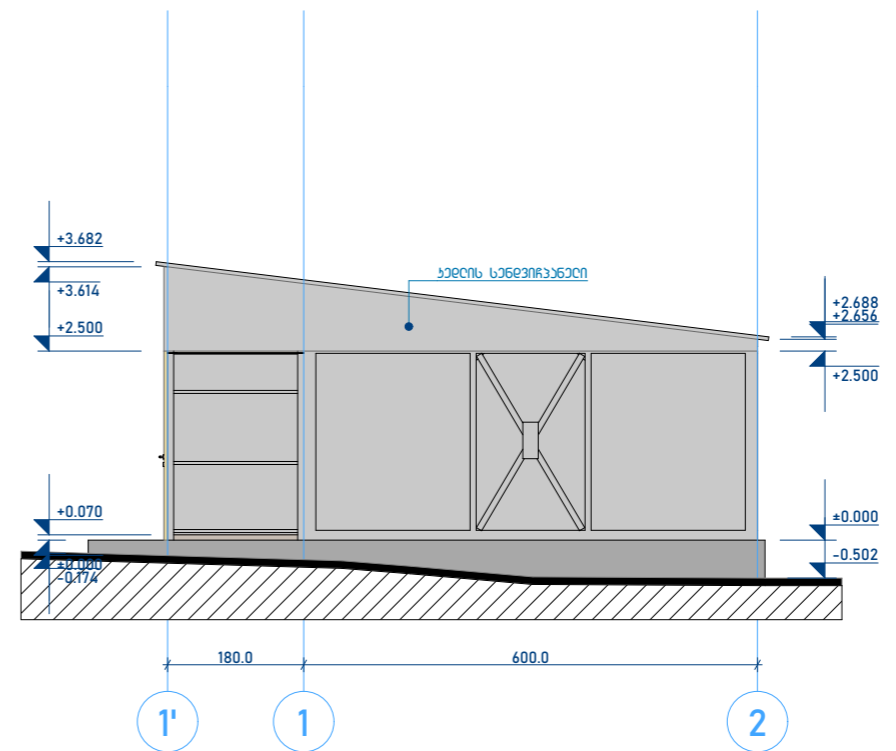
ფასადი G-A' ღერძებს შორის



ფასადი A'-G ღერძებს შორის



ფასადი 1'-2 ღერძებს შორის



პროექტის აღნიშვნები	
— · — · — ·	საპროექტო საზღვარი
	ნიშნული
↓ ↓ ↓ ↓ ↓	გამწვანება
⊕	ქანობის მიმართულება
③	ვრდის საზი
	ჩრდილოეთი
	საპროექტო მასშტაბის ტიპი

ექსპლიკაცია	
№	ფურცლები

შენიშვნები	

სიტუაციური სკემა	

დამკვეთი	

შემსრულებელი

გ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდირი"
 თბილისი, ჯორჯიას ქუჩა, №33
 ტელეფონი: 577 00 00 00 და 577 00 00 00
 ელფოსტა: gwp@georgianwater.com.ge

დაკვეთა #	

თანამდებობა	გვარი	სელმოწერა
საპროექტო უფროსი:	თ. სალია	
პროექტის ხელმძღვანელი:		
პროექტის ხელმძღვანელი:	ბ. ბაქაძე	
შემსრულებელი:		
შეამოწმა:		

თბილისი 2021		
არქიტექტურული ნახატი		
მასშტაბი	1:100	ფურცლები A-3
ნახატი:	ფასადები	
სტადია	ფურცლები	გვარი
მ.3	13	8

პირობითი აღნიშვნები

	საადასტრო საზღვარი
	ნიშნული
	გამწვანება
	ქანობის მიმართულება
	ვრდის ხაზი
	ჩრდილოეთი
	სავანტილაციო ვახტის ტიპი

ქსპიკაცია		
№	დასახელება	ფართობი

შენიშვნები

სიტუაციური სქემა

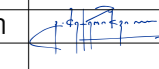
დამკვეთი

შემსხედველი



მ.პ.ს "ჯოჯიან უოთერ ენდ ფაუჩი"
 თბილისი, ჯოსბაძის ქუჩა, №33
 ტექნიკური კონსტრუქციის და პროექტირების
 ლეპარამენტი-საპროექტო სამსახური

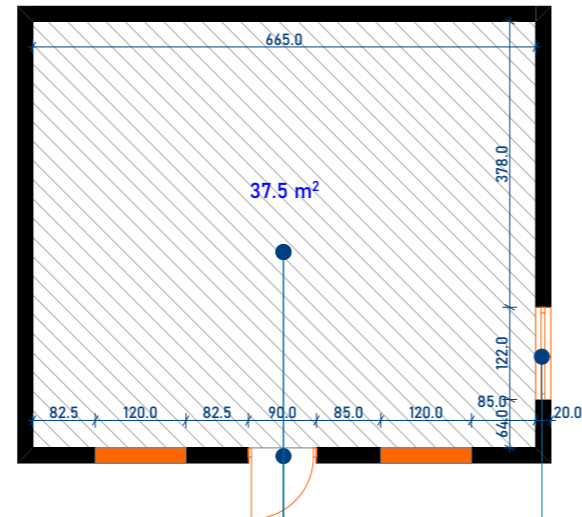
დაკვეთა #
პროექტი

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
საპროექტოს უფროსი:	თ. სალია	
პროექტის ხელმძღვანელი:		
ახიზრებლის:	ბ.გაბრიელიანი	
შემსახურელი:		
შანონი:		

თბილისი 2021			
არქიტექტურული ნაწილი			
მასშტაბი	1:100	ფურცლები	A-3
ნახაზი:	რანდერები		
სტადია	ფურცლები	გვარები	
მ.პ	13	9	

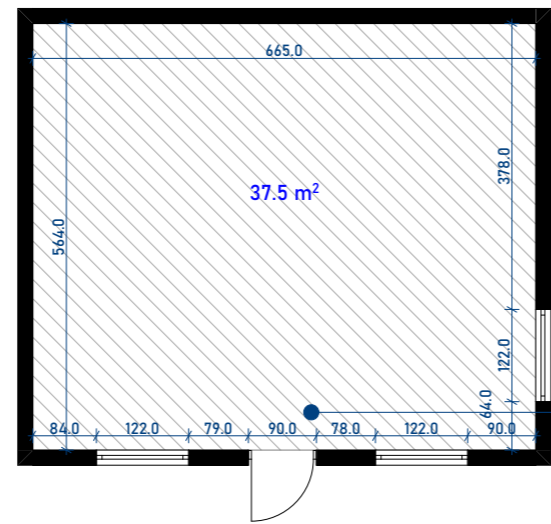


ოთახი №1
სადარბაზო საშუალებები



- სის ფანჯრის დაომბაჟი 1.2 მ²
- ბატონის ბლოკის ჯაჭვის დაომბაჟი (ფანჯრის ლიწობისთვის) 2ს. 1/1.2 H=90 სმ, 2.4 მ²
- ჩინის ანის დაომბაჟი 0.9/2.1 1.9 მ²
- ჯგუფის სანუიპის დაომბაჟი 37.5 მ²

ოთახი №1
სადარბაზო საშუალებები



- პანკანის პინტანი 12.5 მ
- ღაინანის დაბაჟა 37.5 მ²
- 6 სმ ნახანის მოჭიბვა 1.9 მ³
- პროფილირებული თანკის ფანჯრის დაომბაჟი (სანუიპის) 38 მ²
- სანუიპის თბოიზოლირაცია (ქვანაბრა) 38 მ²
- სანუიპის პინტირაცია (150 ბი პინტირებული პანკი) 38 მ²
- მანკონკანანის ანის დაომბაჟი 1.9 მ²
- მანკონკანანის ფანჯრის დაომბაჟი 3ს 3.6 მ²
- პროპანი პანკანანის ქანის დაომბაჟი 37.5 მ²
- ნახანანკი თანკი-მანკი პანკი ჯაჭვი H=300 75 მ²
- თანკი-მანკი ჯაჭვის დაბანკი-ლაბა თანკი სანუიპის 75 მ²

პროექტი აღნიშვნები	
— · · —	საბადასტრო საბადა
	ნიშნული
⬇ ⬇ ⬇	დაბნანა
	პანკის მიბართუბა
③	პროის სანი
	ჩრდილოეთი
	სანკილაკი პანკის ლიწობი

ქსნიკაცია		
№	დასნაბა	ფართობი

შენიშვნები

სიტუაციუი სქემა

დამკვეთი

შემსუელები

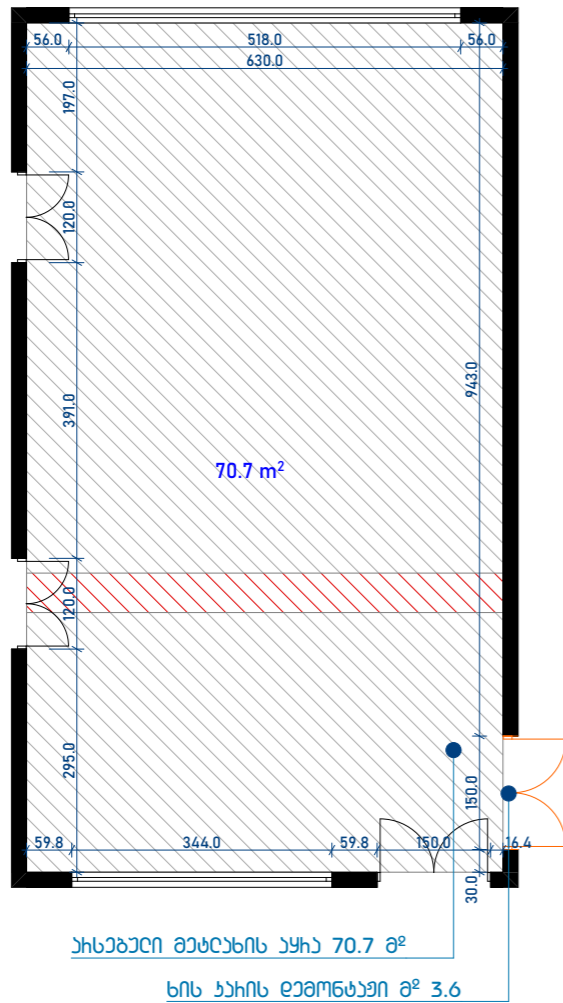
მ.პ.ს "ჯოჯინ უოთე ენდ ფაუეი"
თბილისი, ჟოსტანს 1 მუნიპალიტეტი, №33
ბანკიური კანკონის და პროექტირების
დაპროექტირების-სანუიპის საბადა

დაკვეთა #
პროექტი

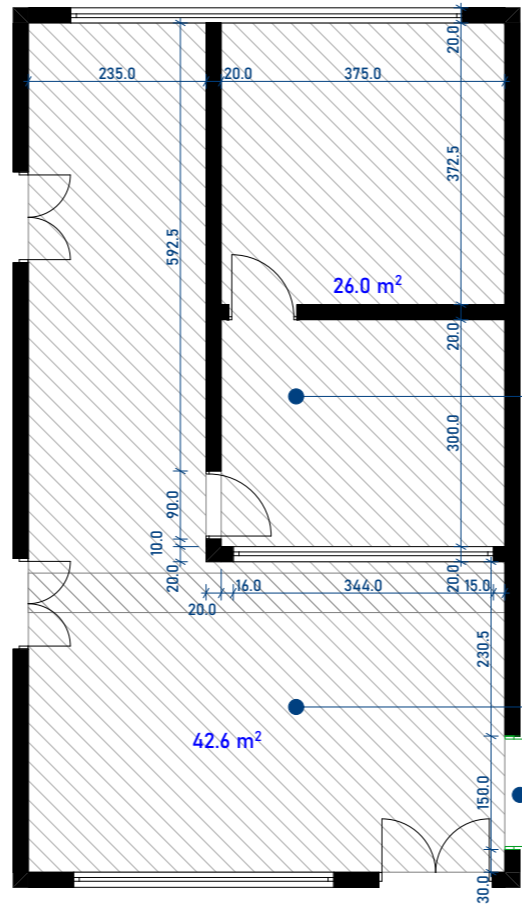
თანამტკობა	გვარი	სალომონრა
სანუიქოს უფოსნი:	თ. სანი	
პროექტის სანკილაკი:		
პანკანსი:	ბ. მანკიშვილი	
შანკილაკი:		
შანკილაკი:		

თბილისი 2021			
არქიტექტურული ნანილი			
მსბაბი	1:100	ფორმაბი	A-3
ნახანი:	სარამბო მანკი		
საბანი	ფარცლაბი	გვარი	
მ.პ.	13	10	

ოთახი №2
სადარბაზო საშუალოები



ოთახი №2
სადარბაზო საშუალოები



- ზღაპანის ჰინტანი 30 მ
- ღინტანის დაბა 26 მ²
- მატყლანანის ხაზის მონტანი 2ს 3.8 მ²
- მატყლანანის ფანჯრის მონტანი 4.8 მ²
- ხედის ლაზა 124.5 მ²
- ხედის დაშანა 124.5 მ²
- ბატონის ბოზის ხედის ლაზა ჰინტანაშანის ხსნაით 124.5 მ²
- 20 სმ ბატონის ბოზის ხედის მონტანი H=416 სმ, 12.45 მ³
- თაბაშით ნაღანი ჰინტან დაშანა-ლაზა
თეთი სალაზით 42.6 მ²
- თაბაშით-მაყანო ხედის დაშანა-ლაზა
თეთი სალაზით 146 მ²
- ნესბამდა თაბაშით-მაყანო ბანაზი ხედლაზა H=416 146 მ²
- 10 სმ მატყლის ჰინტანის ბანაზი 35 მ²
- მატყლის დაბა 42.6 მ²
- მატყლანანის მფხითანი ხაზის მონტანი 3.6 მ²

პრობითი აღნიშვნები	
---	საბადასტრო საბლაზარი
	ნიშნული
↓ ↓ ↓	ბამწანება
	ქანოზის მიმართულება
③ ---	წროლის ხაზი
	ჩროდლოეთი
	საპანტილაჰიო მახტის ლიოზი

ქსატიყაია		
№	ღასნაღაბა	ფართობი

შენიშვნები

სიტუაციუი სქემა

დამკვეთი

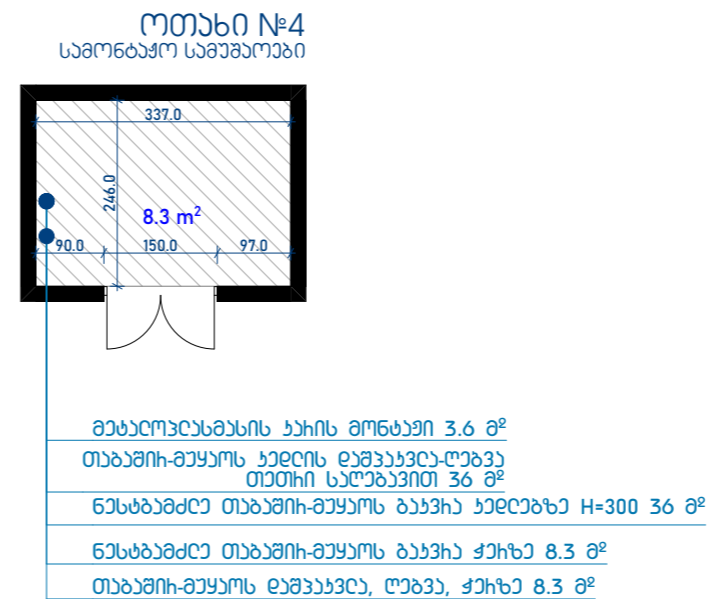
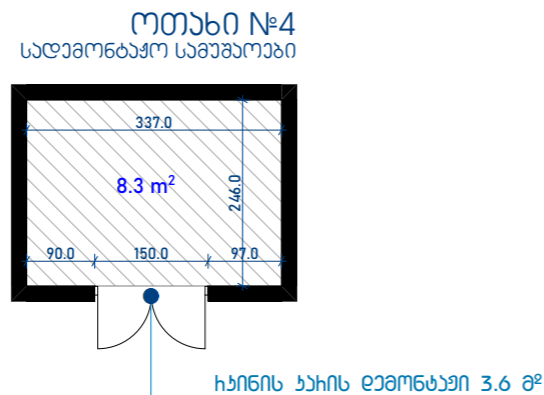
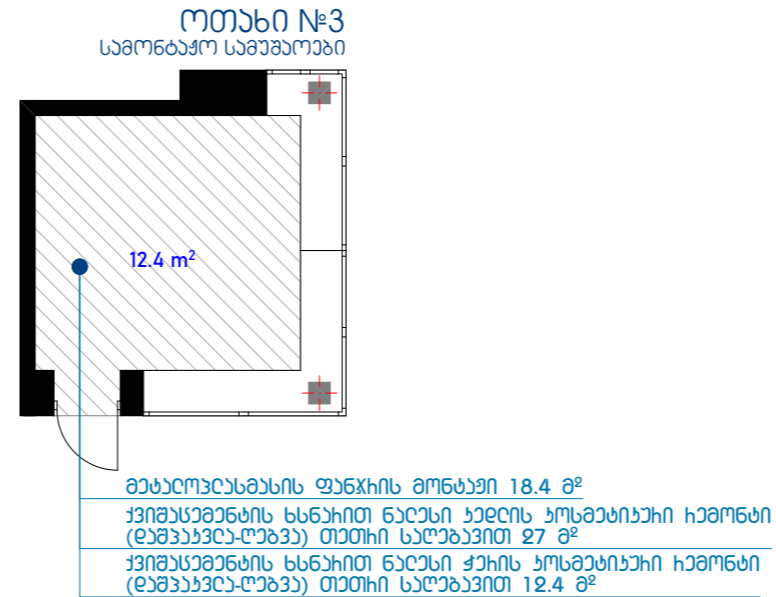
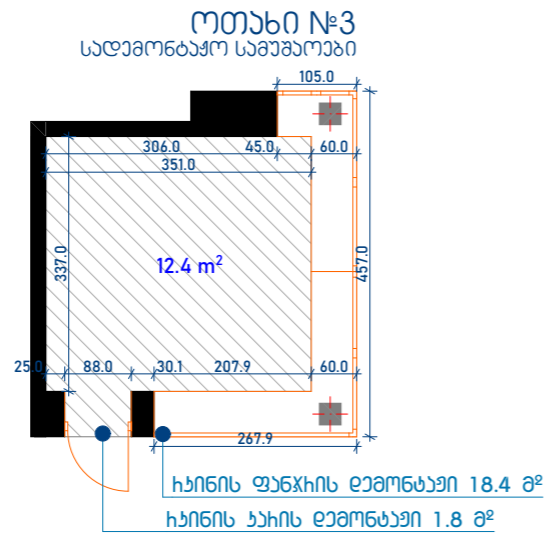
შემსხედებელი

მ.პ.ს "ჯოჯიან უოთეი ენდ ფაუეი"
თბილისი, ჯოსბასს I მუხანაპნი, №33
ბაქნიური კოსპრობის და პროექტირების
ღანარბამბი-საროგბო საბსაური

დაკვეთა #
პროექტი

თანამლაზობა	გვარი	სალომწარა
საპროექტოს უფროსი:	თ. საღინა	
პროექტის ხელმლაზანი:		
ხატიბაშოი:	ბ. მათეიშვილი	
შამხაღაღი:		
შაბონა:		

თბილისი 2021		
არქიტაქტურული ნაღილი		
მასშაბი:	1:100	ფრომაბი: A-3
ნახაზი:	სარამბო მამა	
საღინა:	ფარღაღი:	გვარი:
მ.პ.	13	11



პროექტის აღნიშვნები	
---	სადამონტაჟო სამუშაოები
	ნიშნული
↓ ↓ ↓	მაგნიტა
	ქანობის მიმართულება
③	ვრდის ხაზი
	ჩრდილოეთი
	სავალი-სავალი მუხის ღირებულება

ექსპლიკაცია		
№	აღნიშვნა	ფართობი

შენიშვნები

სიტუაციური სკემა

დამკვეთი

შემსხუდებელი

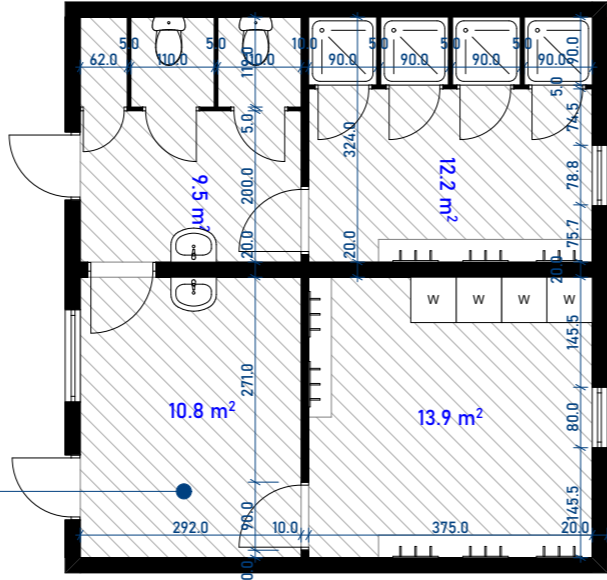
მ.ს.ს "ჯონსონი უოტერ ენდ ფაუჩი"
თბილისი, ჯონსონის ქუჩა, №33
ბუნებრივი ეკონომიკის და პროექტირების
დაპროექტირების-სადამონტაჟო სამსახური

დაკვეთა #
პროექტი

თანამდებობა	გვარი	სელმოწერა
საპროექტოს უფროსი:	თ. საღი	
პროექტის ხელმძღვანელი:		
პროექტის ხელმძღვანელი:	ბ. ბაქაძე	
შემსხუდელი:		
შემოწმის:		

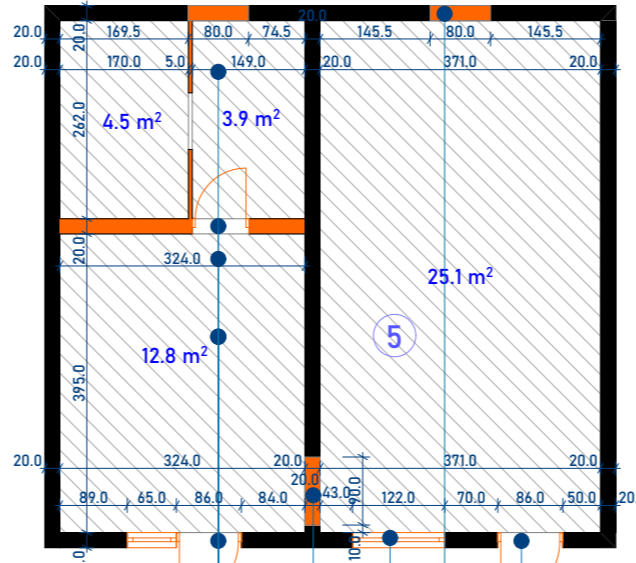
თბილისი 2021			
არქიტექტურული ნახატი			
მასშტაბი	1:100	ფორმატი	A-3
ნახატი:	სადამონტაჟო მუშა		
სტადია	ფურცლები	გვარი	
მ.ს	13	12	

ოთახი №5
სამომბაქო საშენობი



- ხატისაგან მოსტყი 2ს. (+სივრცე, შიდა) 2.0 მ²
- ხატისაგან მოსტყი 2ს. 2.0 მ²
- 90/90 მუხარბიანი მოსტყი 4ს. (+ეში, შიდა) 2.0 მ²
- ხატისაგან მოსტყი H=220 სმ, 23.7 მ²
- თიხის-ბილინი ხატისაგან მოსტყი 139.5 მ²
- ნახიბიანი თიხის-ბილინი H=300 163.2 მ²
- ზომიანი ხატისაგან მოსტყი 48.4 მ²
- 10 სმ ბილინი ხატისაგან მოსტყი H=300 სმ, 2.15 მ³
- ბილინიანი ხატისაგან მოსტყი 2.0 მ²
- ბილინიანი ხატისაგან მოსტყი 1.8 მ²
- ბილინიანი ხატისაგან მოსტყი 12ს, 22 მ²
- სახიბიანი ხატისაგან მოსტყი (150 ბი ხიბიანი) 54.1 მ²
- სახიბიანი თიხისაგან მოსტყი (ხიბიანი) 54.1 მ²
- ხიბიანი თიხისაგან მოსტყი (სახიბიანი) 54.1 მ²
- 10 სმ ბილინი 2.2 მ³
- ხიბიანი ბილინი 2.2 მ²
- 6 სმ ხიბიანი 1.3 მ³
- ბილინიანი 48.4 მ²
- 10 სმ ბილინი ხატისაგან მოსტყი 43.5 მ

ოთახი №5
სამომბაქო საშენობი



- ხიბიანი ხატისაგან მოსტყი 0.86/2.1 1.8 მ²
- ბილინიანი ხატისაგან მოსტყი (ბილინიანი ხატისაგან მოსტყი) 2ს. 1/1.2 H=90 სმ, 0.48 მ³
- 2ს. ხიბიანი ხატისაგან მოსტყი 1.9
- ბილინიანი ხატისაგან მოსტყი (ხატისაგან მოსტყი) H=210 სმ, 0.48 მ³
- ხატისაგან მოსტყი H=180 სმ, 0.2 მ³
- სიხიანი ხატისაგან მოსტყი ხატისაგან მოსტყი H=280 სმ, 0.2 მ²
- ზომიანი ხატისაგან მოსტყი ხატისაგან მოსტყი 21.2 მ²
- ბილინიანი ხატისაგან მოსტყი H=280 სმ, 0.56 მ³
- ხიბიანი ხატისაგან მოსტყი 0.86/2.1 1.8 მ²
- სიხიანი ხატისაგან მოსტყი 0.75/2.1 1.6 მ²
- ხატისაგან მოსტყი ხატისაგან მოსტყი 54.1 მ²

პროექტი აღნიშვნები	
---	საბადასტრო საშენობი
	ნიშნული
↓ ↓ ↓	ბილინიანი
③	ხატისაგან მოსტყი
	ხატისაგან მოსტყი
	სახიბიანი ხატისაგან მოსტყი

ქსენიანი	
№	ფართობი

შენიშვნები

სიტყვიანი სქემა

დამკვეთი

შემსუდებელი

მ.პ.ს "ჯიხიანი უთიე ენდ ფაქი"

თბილისი, ჯიხიანი ქუჩის 133, №33
ბილინიანი ხატისაგან მოსტყი და ხიბიანი ხატისაგან მოსტყი

დაქვეა #
პროექტი

თანამდებობა	გვარი	საბადასტრო
სახიბიანი ხატისაგან მოსტყი:	თ. ხიბიანი	
ხატისაგან მოსტყი:		
ხიბიანი ხატისაგან მოსტყი:	ბ. ბილინიანი	
ხატისაგან მოსტყი:		
ხატისაგან მოსტყი:		

თბილისი 2021		
არქიტექტორული ნიშნული		
მასშტაბი	1:100	ფორმატი A-3
ნახიბიანი:	სახიბიანი ხატისაგან მოსტყი	
სტაბილი	ფორმატი	გვარი
მ.პ.	13	13



შპს “ჯორჯიან უოთერ ანდ ფაუერსი”

ტექნიკური ექსპერტიზის და პროექტირების დაპარტამენტი სპროექტო სამსახური

ქალაქ რუსთავეში ახალი საოფისო შენობის მოწყობა

კონსტრუქციული ნაწილი


ქ. თბილისი 2021

დოკუმენტი №:	
სტადია	მუშა პროექტი

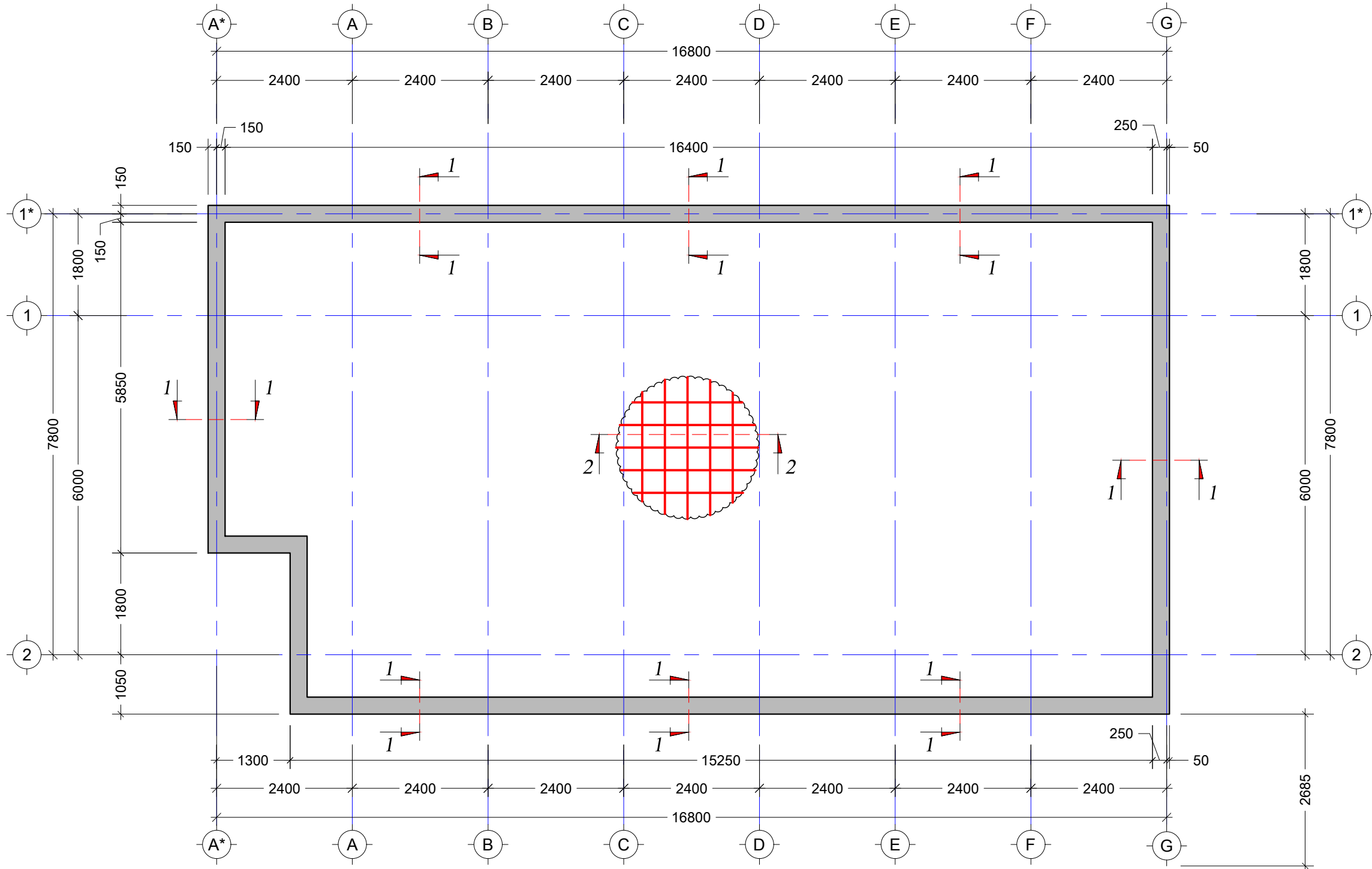
მოქლე განმარტებითი ბარათი


პროექტი შესრულებულია შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრის რუსთავის ფაქალი-ს ღაკვეთის საფუძველზე. პროექტით გათვალისწინებულია ახალი საოფისე შენობის მოწყობა რომელიც წარმოადგენს კონტეინერებს. შენობას აქვს მინაშენი ფოლადის ელემენტებზე მოწყობილი სენდვიჩის პანელი. გადახურვას წარმოადგენს ლითონის ფერმეგზე მოწყობილი სენდვიჩპანელი

ნახაზების ჩამონათვალი						
ნახაზების დასახელება	კოდი	R	E	V	I	S
ჩამონათვალი	კ - 001	--	--	--	--	--
ჩამონათვალი	კ - 002	--	--	--	--	--
განმარტებითი ბარათი	კ - 003	--	--	--	--	--
საძირკვლის გეგმა	კ - 101	--	--	--	--	--
ჩასატანებელი დეტალების გეგმა	კ - 102	--	--	--	--	--
კვეთი ა-ა ბ-ბ	კ - 103	--	--	--	--	--
ფერმის ფირფიტები	კ - 104	--	--	--	--	--
ლითონის ფერმები	კ - 105	--	--	--	--	--
ბრძივების გეგმა	კ - 106	--	--	--	--	--
ფერმა	კ - 107	--	--	--	--	--
კვანძები	კ - 108	--	--	--	--	--
კვანძები (2)	კ - 109	--	--	--	--	--
კონტეინერის კვანძები	კ - 110	--	--	--	--	--
სვეციფიკაციები	კ - 111	--	--	--	--	--

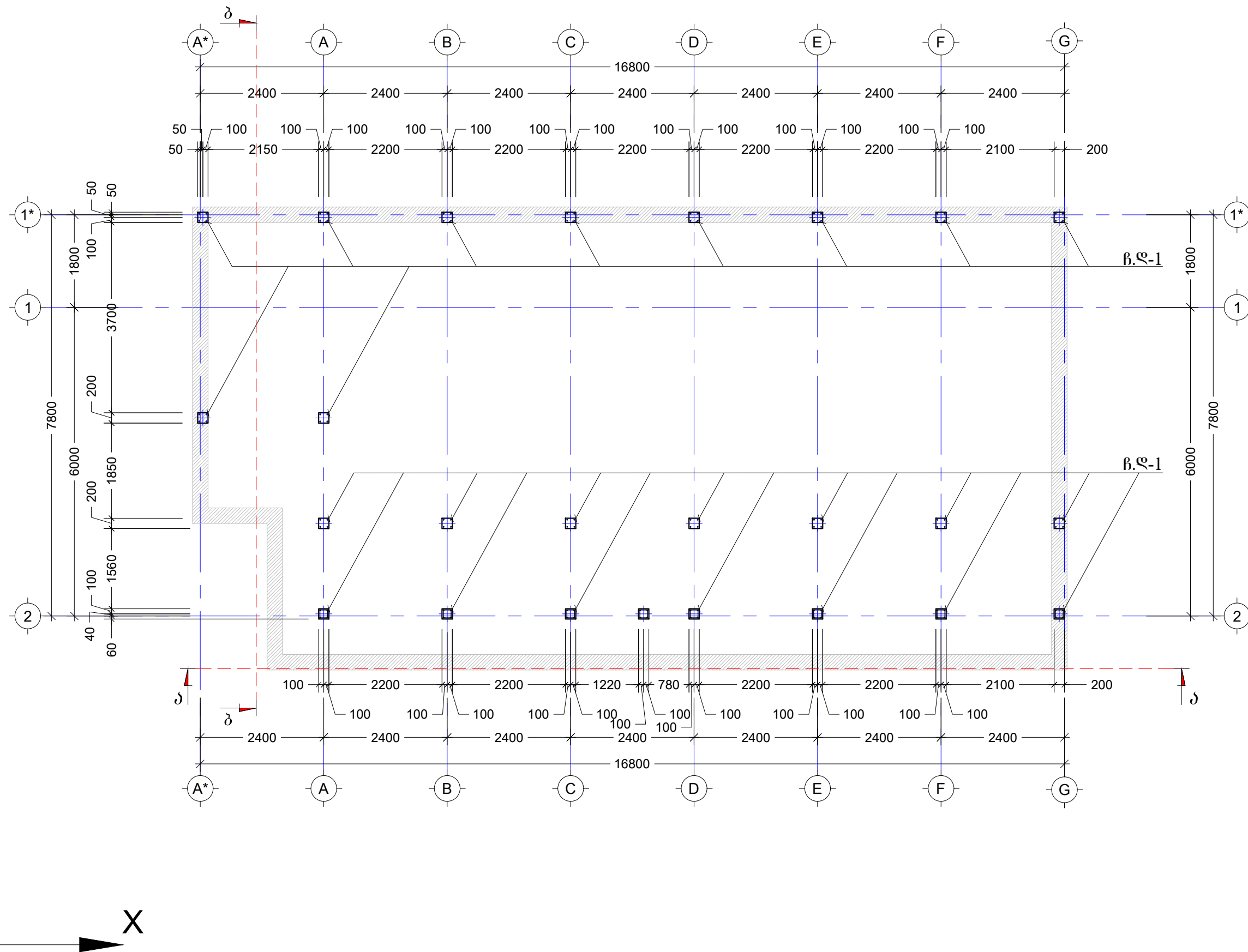
ფორმატი	სტადია	ვარიანტი
A3	მ.პ.	1
<p>შენიშვნები:</p> <p>ნახაზზე მოყვანილი მონაცემები</p> <p>ნახაზის კორექტირებით ავტომატურად შექმნილი ალტერნატიული ნახაზი</p> <p>ნახაზზე ყველა ნვლილება მშენებლისთვის შეთანხმდა პროექტის ავტორთან</p>		
დაკვეთი	რუსთავის ფაქალი	
დაკვეთა		
შესრულებული	 <p>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრი" <small>თბილისი, მგფა (შპს) ჯუღელის ქუჩა №10</small> ბენეფიციარი ექსპერტიზის და პროექტირების ღეარაკაშვილი-სარქიშვილი სამსახური</p>	
საპროექტოს უფროსი	თ. ხაღია	
პროექტის ხელმძღვანელი		
კონსტრუქტორი	კ. მგებელიშვილი	
შეამოწმა	გ. გელაშვილი	
პროექტი		
თარიღი	ივლისი 2021	
ნახაზი	ჩამონათვალი	
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	კ - 002	


საძირკვლის გეგმა
მ. 1:100




ფორმატი	სტაფია	ვარიანტი
A3	მ.კ.	1
<p>შენიშვნები: ნახაზზე მოცემული მონაცემები</p> <p>ნახაზის კორექტირებით აპროექტურად უკლებლივ აღნიშნული გამოწვევები ნახაზში</p> <p>ნახაზზე ყველა ნაწილი მშენებლისთვის შეთანხმებული პროექტის ავტორთან</p>		
დაკვეთი		
დაკვეთის		
შემსრულებელი		
საპროექტოს ფურცელი	თ. სალია	
პროექტის ხელმძღვანელი		
კონსტრუქტორი	კ. მგებელიძე	
შეამოწმა	გ. გელაშვილი	
პროექტი		
თარიღი	ივლისი 2021	
ნახაზი	საძირკვლის გეგმა	
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	კ - 101	

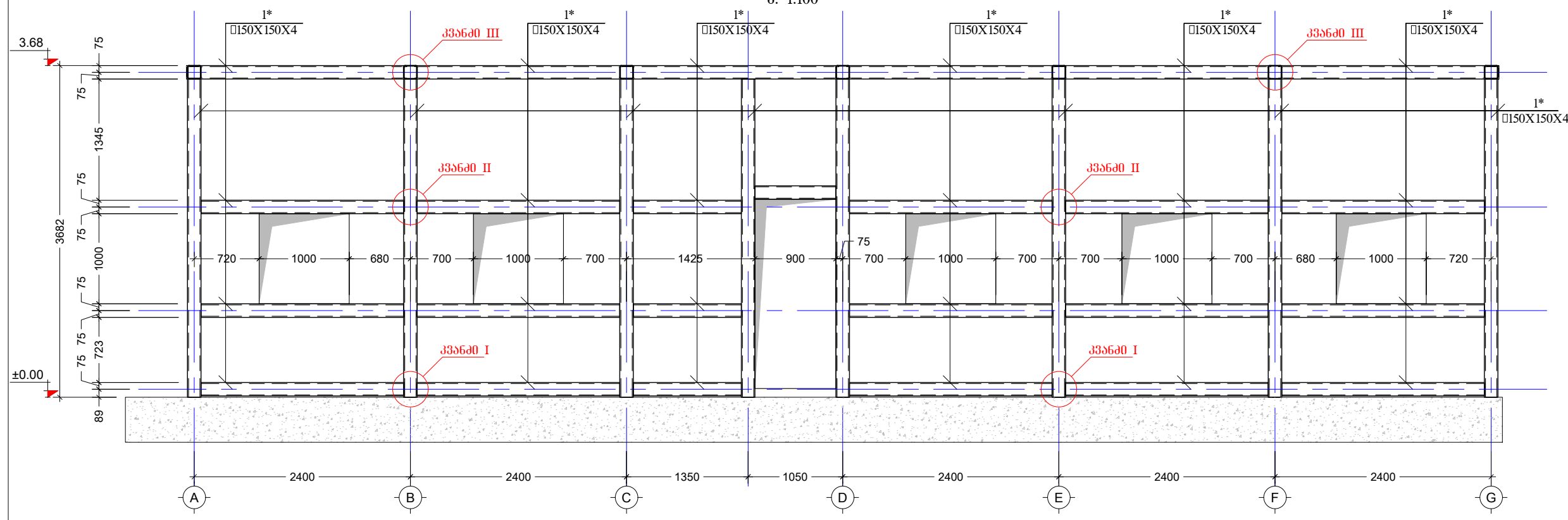
ჩასატანებელი დეტალების გეგმა
მ. 1:100



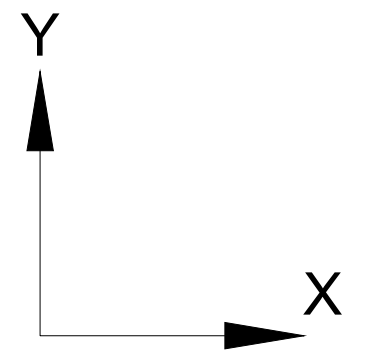
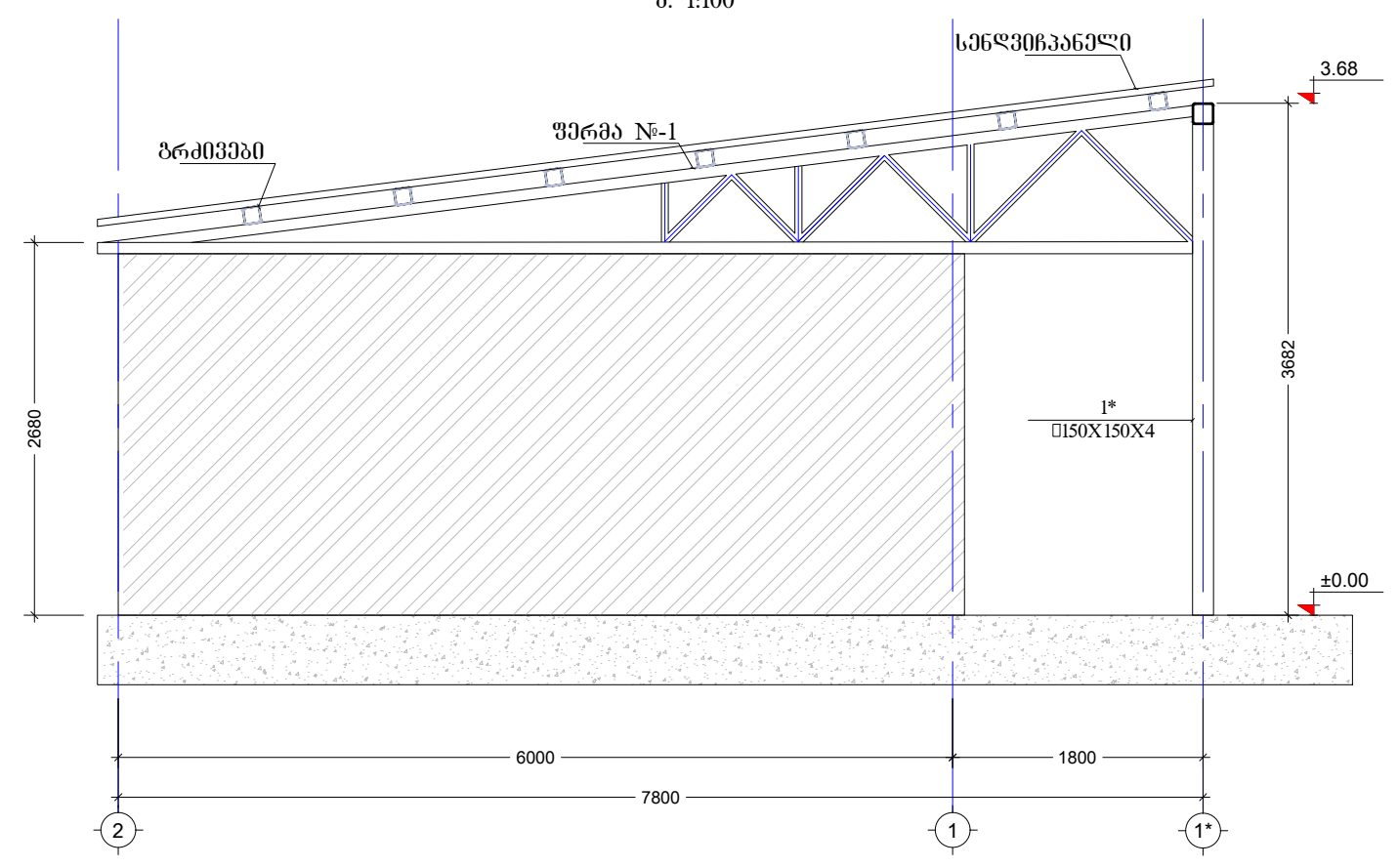
ფორმატი	სტაფია	ვარიანტი
A3	მ.კ.	1
<p>შენიშვნები: ნახაზზე მოცემული მონაცემები</p> <p>ნახაზის კორექტირებით ავტორებურად უკლებლივ აღნიშნული გამოწვევები ნახაზი</p> <p>ნახაზზე ყველა ნიშნულია მშენებლისთვის შეთანხმებული პროექტის ავტორთან</p>		
დაკვეთი		
დაკვეთის		
შემსრულებელი		
საპროექტოს ფურცელი	თ. სტაფია	
პროექტის ხელშეკრულება		
კონსტრუქტორი	კ. მგებელიძე	
შემოწმის	გ. გელაშვილი	
პროექტი		
თარიღი	ივლისი 2021	
ნახაზი		
ჩასატანებელი დეტალების გეგმა		
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	კ - 102	

ფორმატი	სტაფია	ვარიანტი
A3	მ.კ.	1
<p>შენიშვნები:</p> <p>ნახაზზე მოცემული მონაცემები</p> <p>ნახაზის კორექტირების შემთხვევაში უპასუხებელი ნახაზი</p> <p>ნახაზზე ყველა ნიშნული მნიშვნელობის შემთხვევაში კორექტის ავტორთან</p>		
დაკვეთი		
დაკვეთის		
შემსრულებელი		
საპროექტო უწყისი	თბილისი, მგფა (მზა ჯუღელის ქუჩა №10)	
პროექტის ხელმძღვანელი	საინჟინერო-საპროექტო და კონსტრუქციის დეპარტამენტი-საპროექტო სამსახური	
კონსტრუქტორი	კ. მგობრიშვილი	
შეამოწმა	ბ. გელაშვილი	
პროექტი		
თარიღი	ივლისი 2021	
ნახაზი	კვეთი ბ-ბ	
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	კ - 103	

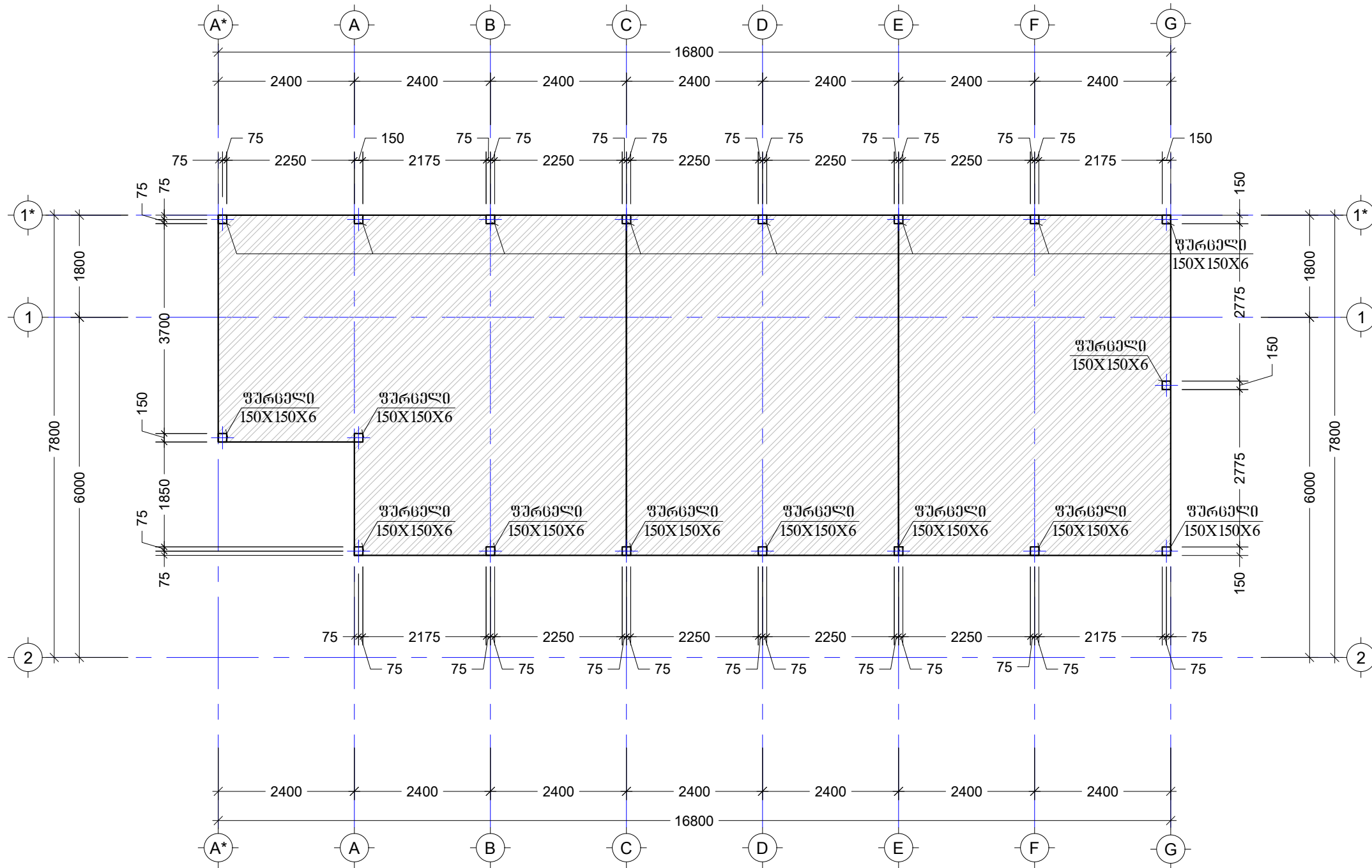
კვეთი ბ - ბ
მ. 1:100




კვეთი ბ - ბ
მ. 1:100

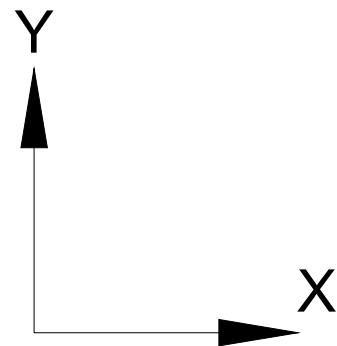
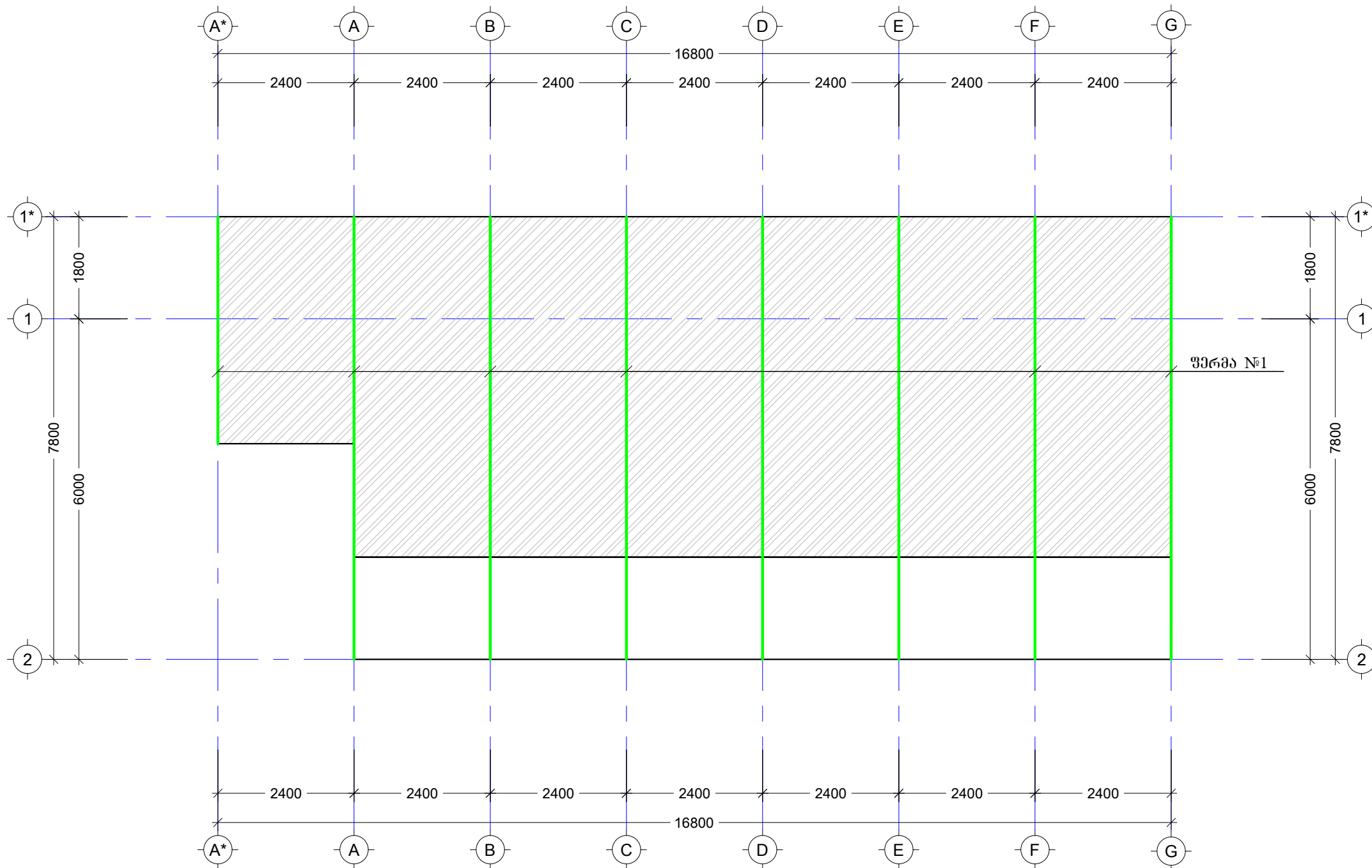



ლიტონის ფარეგისათვის ფოლადის ელემენტების გეგმა
მ. 1:100



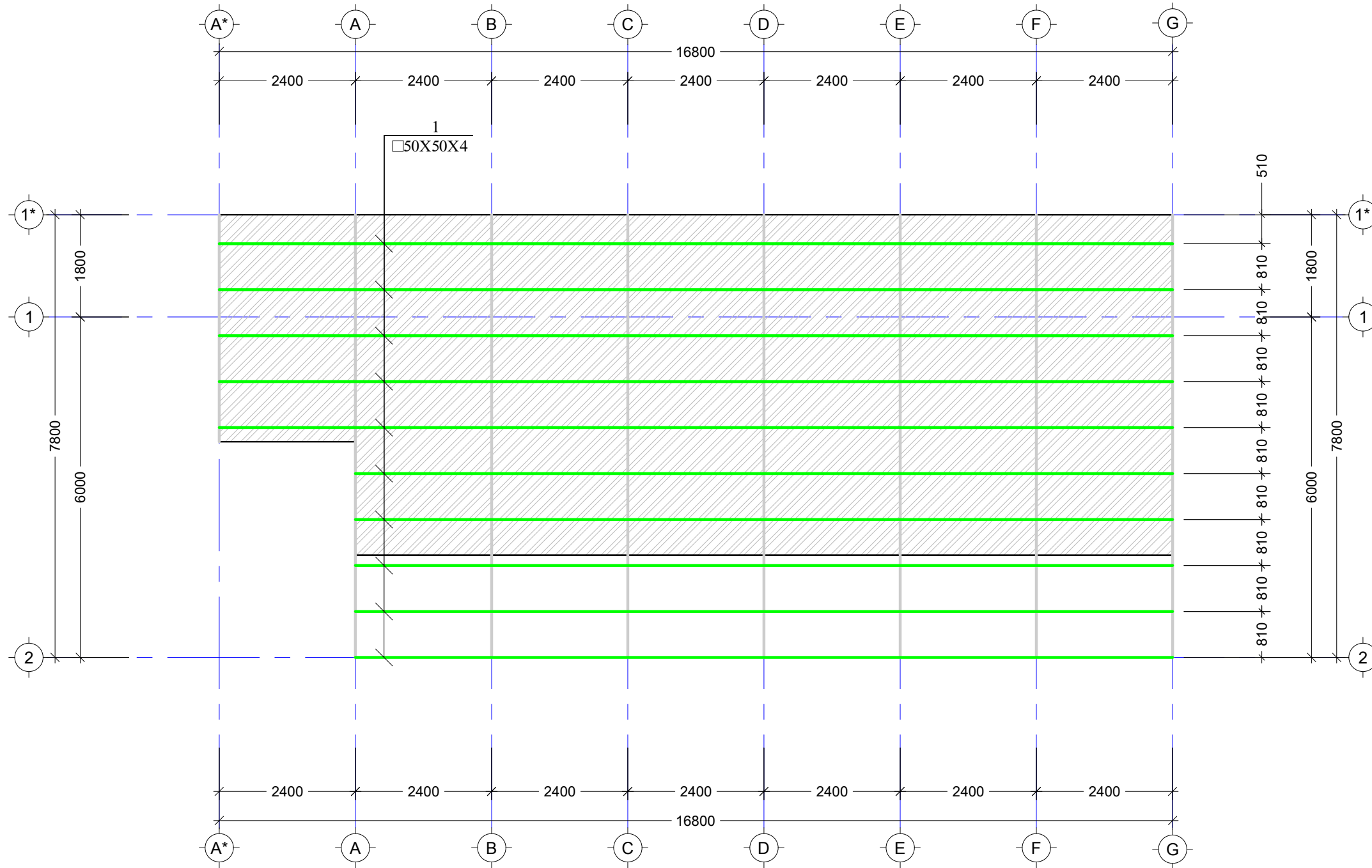
ფორმატი	სტადია	პარიანტი
A3	მ.პ.	1
<p>შენიშვნები: ნახაზზე მოცემული მონაცემები</p> <p>ნახაზის კორექტირებით ავტორებზე უკუდასრულებს გამომცემელი ნახაზი</p> <p>ნახაზზე ყველა ნიშნული მშენებლის მეთოდის პროექტის ავტორთან</p>		
დაკვეთი		
დაკვეთის		
შემსრულებელი		
საპროექტოს ფურცელი	თ. ხაღია	
პროექტის ხელმძღვანელი		
კონსტრუქტორი	კ. მგებელიძე	
შეამოწმა	ბ. გელაშვილი	
პროექტი		
თარიღი	ივლისი 2021	
ნახაზი	ფარეგის ფირფიტები	
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	კ - 104	


ლითონის ფარების გეგმა
მ. 1:100




ფორმატი	სტადია	ვარიანტი
A3	მ.კ.	1
<p>შენიშვნები: <i>ნახაზზე მოცემული მოცულობების მიხედვით</i></p> <p><i>ნახაზის კორექტირებით ავტორიტარულ უპასუხე ალრა გამომცემელი ნახაზი</i></p> <p><i>ნახაზზე ყველა ცვლილება მშენებლის შეთანხმების კრების ავტორთან</i></p>		
დაკვეთი		
დაკვეთის		
შემსრულებელი		
საპროექტოს უფროსი	თ. ხაღია	
პროექტის ხელმძღვანელი		
კონსტრუქტორი	კ. მებრეშვილი	
შეამოწმა	გ. გელაშვილი	
პროექტი		
თარიღი	ივლისი 2021	
ნახაზი		
ლითონის ფარები		
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	კ - 105	

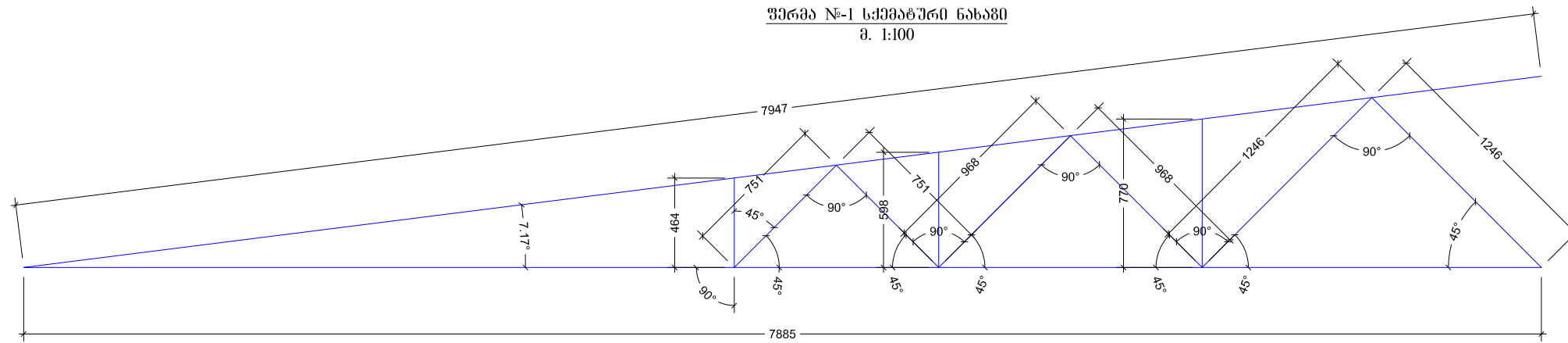
ლიტონის ბრძივის გეგმა
მ. 1:100



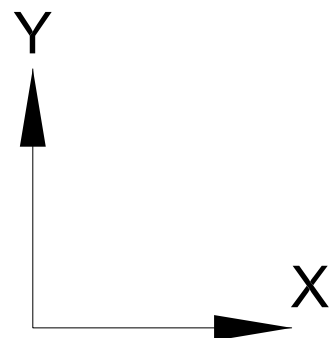
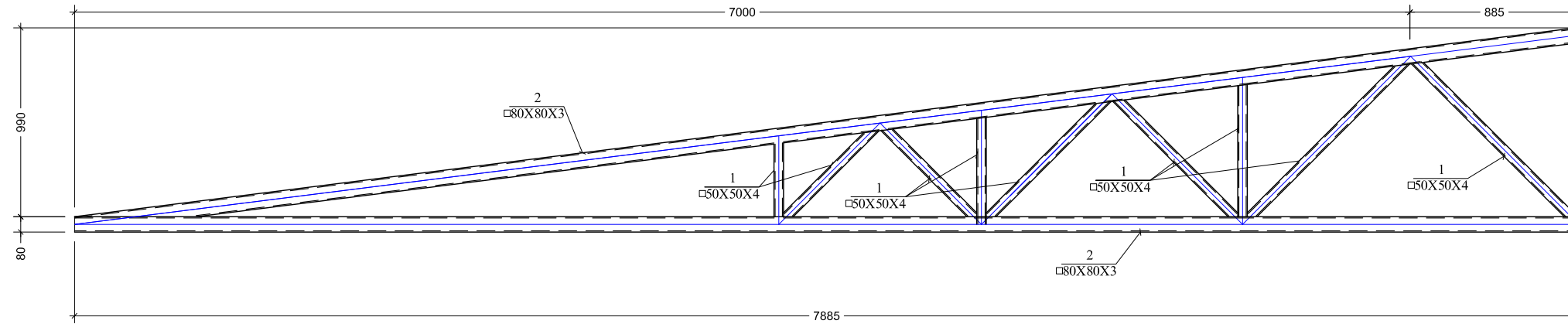
ფორმატი	სტადია	პარიანტი
A3	მ.პ.	1
<p>შენიშვნები: ნახაზზე მოცემული მონაცემები</p> <p>ნახაზის კორექტირებით ავტორებთან უკავშირება ალბათ გამორეკავს ნახაზი</p> <p>ნახაზზე ყველა ნიშნულია მშენებლის მითითებით კორექტის ავტორთან</p>		
დაკვეთი		
დაკვეთის		
შენიშვნები		
 <p>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრის" თბილისი, მგფა (შპს ჯედილის ქუჩა №10) ბაქო-სამარაზის და კომპიუტერული დაარსებები-სამარაზის სამსახური</p>		
საპროექტის ფორმის	თ. სელია	
პროექტის ხელმძღვანელი		
კონსტრუქტორი	კ. მგობრიანი	
შეამოწმა	გ. გელაშვილი	
პროექტი		
თარიღი	ივლისი 2021	
ნახაზი	ბრძივის გეგმა	
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	კ - 106	

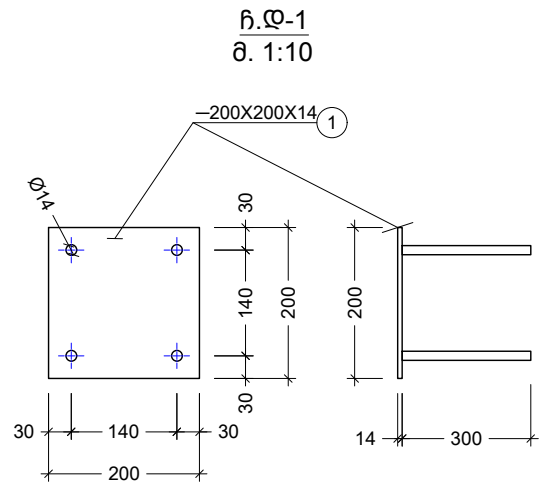
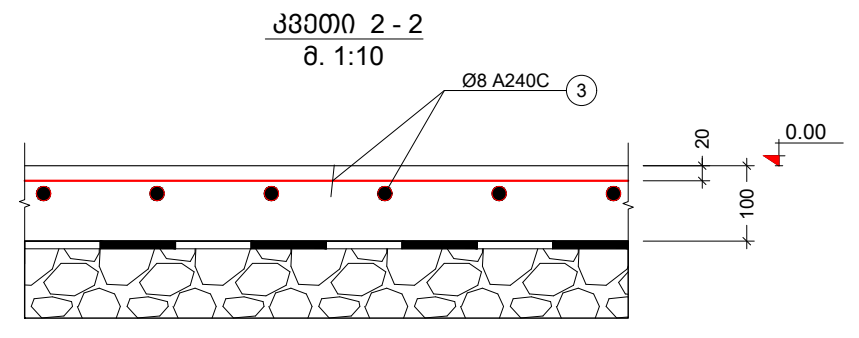
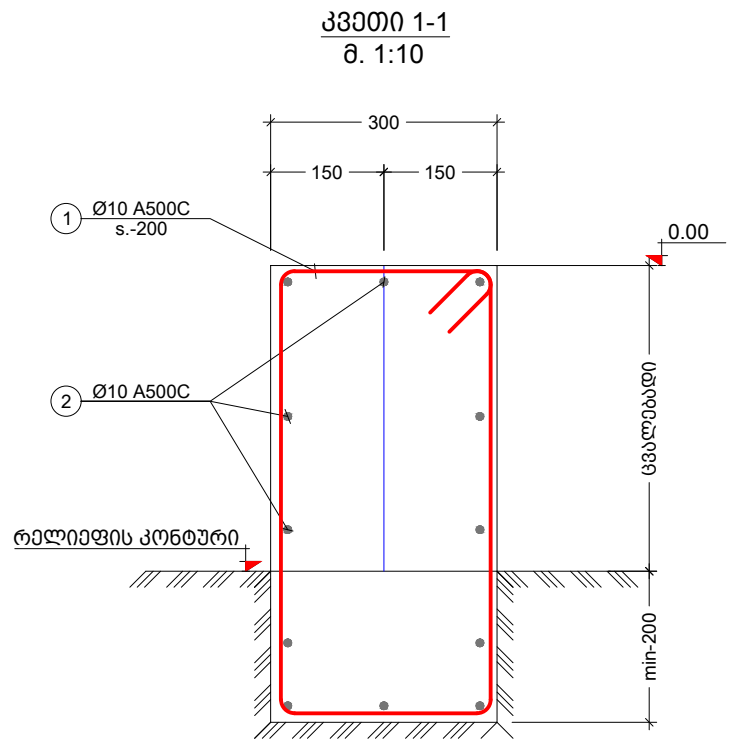
ფორმატი	სტაფია	პარიანტი
A3	მ.კ.	1
<p>შენიშვნები: ნახაზზე მოცემული მონაცემები მიღებულია</p> <p>ნახაზის კონსტრუქციის ავტორიტეტულ ქვეყნულ ალტერნატიულ გამომცემელ ნახაზს</p> <p>ნახაზზე ყველა ცვლილება შენიშნულია და შეთანხმებულია პროექტის ავტორთან</p>		
შემსრულებელი	რუსთავეის წყალს	
შემსრულებელი	 <p>მ.კ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ფაუარი" თბილისი, შვეფი (შხა ვუდელის ქუჩა №10) განყოფილება: უსაპარტიო და პროექტირების დეპარტამენტი-საპროექტო სამსახური</p>	
საპროექტოს უფროსი	თ. სალია	
პროექტის ხელმძღვანელი		
კონსტრუქტორი	კ. გეგრელიძე	
შეამოწმა	ბ. ბელაშვილი	
პროექტი		
თარიღი	ივლისი 2021	
ნახაზი	ფირმა	
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	კ - 107	

შერვა №1-1 სქემატური ნახაზი
მ. 1:100

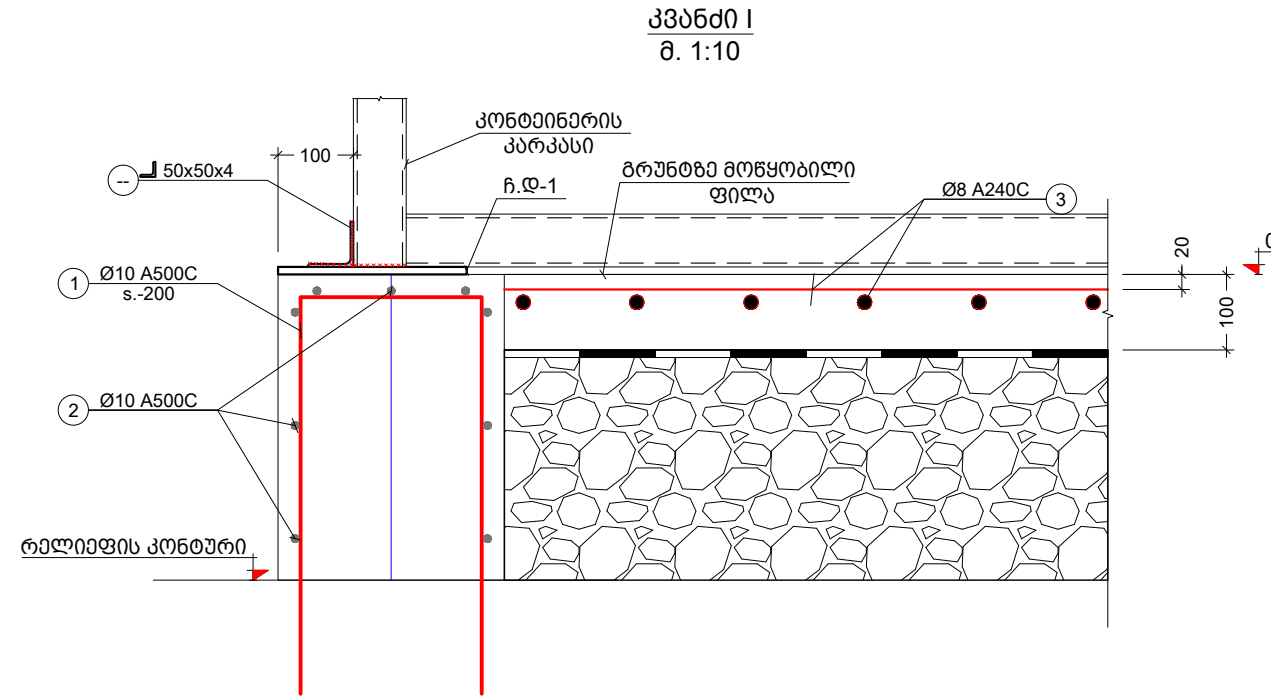
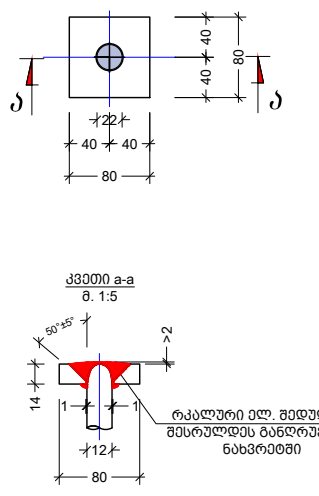


შერვა №1
მ. 1:100

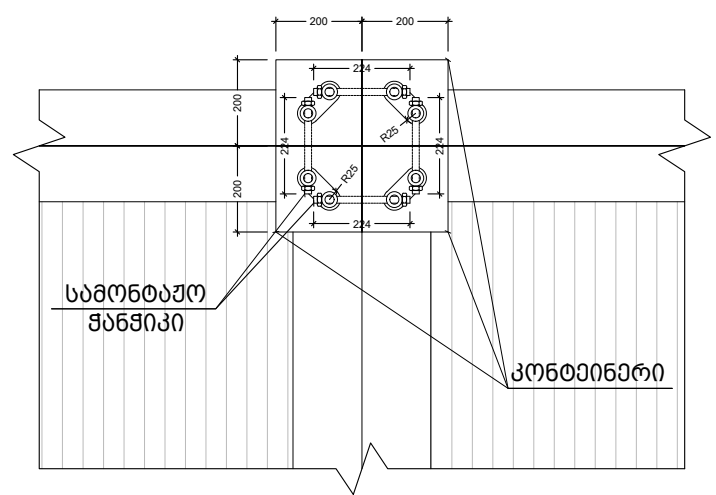





ფლადის საბაჰერო ფირფიტის ფ. - 1 მონყობის სემა
ГОСТ 14098-91/Т12-Р3 მოთხოვნების შესაბამისად
მ. 1:5



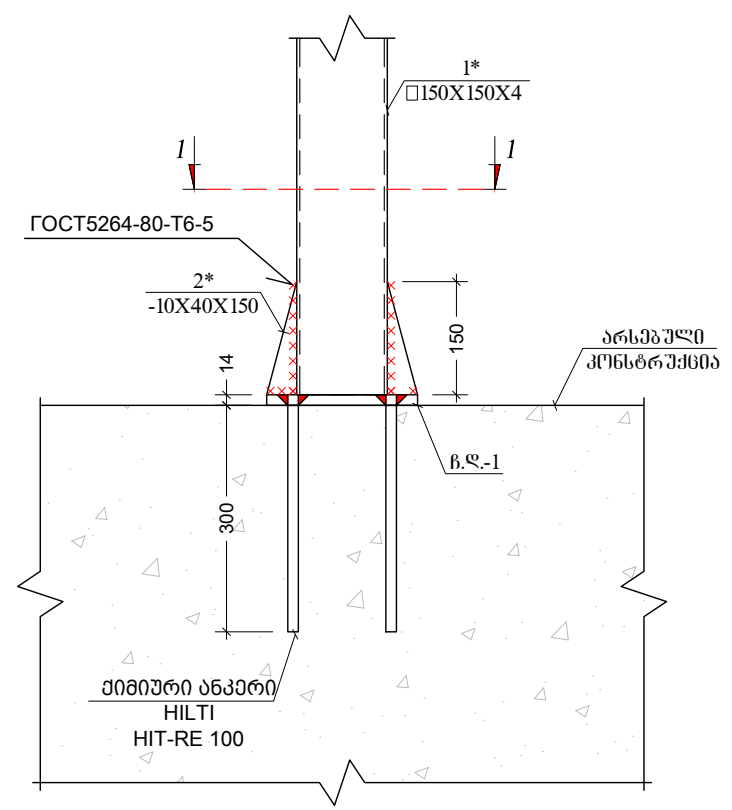
კონტინერების ბადაბის კვანძი
მ. 1:10



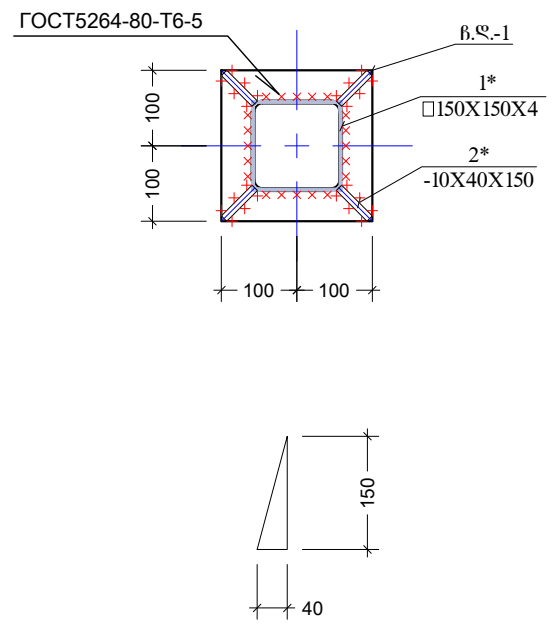
ფორმატი	სტადია	პარიანტი
A3	მ.პ.	1
<p>შენიშვნები: ნახაგვე გომეგი მოცემულია მილიმეტრებში</p> <p>ნახაგვის კორექტირებში ავტომატურად უქმდება აღრე გამომწვეული ნახაგვი</p> <p>ნახაგვე ყველა ნვლილება მშენებლისთვის შეთანხმებული კრეაქტის ავტორთან</p>		
დაკვეთი		
დაკვეთა		
შემსრულებელი		
	<p>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუარი" თბილისი, მეფე (მზა) ჯუღელის ქუჩა №10) ბაქინური ენსაერტივის და პროექტირების დაარსებანი-სარეკომ სასახარი</p>	
საპროექტოს უფროსი	თ. ხალია	
პროექტის ხელმძღვანელი		
კონსტრუქტორი	კ. მებრელოვივილი	
შეამოწმა	ბ. გელაგვილი	
პროექტი		
თარიღი	ივლისი 2021	
ნახაგვი	კვანძები	
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	კ - 108	

ფორმატი	სტადია	პარიანტი
A3	მ.კ.	1
<p>შენიშვნები:</p> <p>ნახაზზე მოცემული მონაცემები</p> <p>ნახაზის კორექტირების შემთხვევაში უპირობოდ აღნიშნული ნახაზი</p> <p>ნახაზზე ყველა ნიშნულია მშენებლის მიერ დატანილი</p>		
დაკვეთი		
დაკვეთის		
შენიშვნები	 <p>გ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუარი" თბილისი, მგფა (მზა ჯუღელის ქუჩა №10) ბენიფიკარი ინვესტიციების და პროექტირების დაარსებები-საპროექტო სამსახური</p>	
საპროექტო უწყისი	თ. ხალოია	
პროექტის ხელმძღვანელი		
კონსტრუქტორი	კ. მგებელიძე	
შეამოწმა	გ. გელაშვილი	
პროექტი		
თარიღი	ივლისი 2021	
ნახაზი	კვანძები (2)	
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	კ - 109	

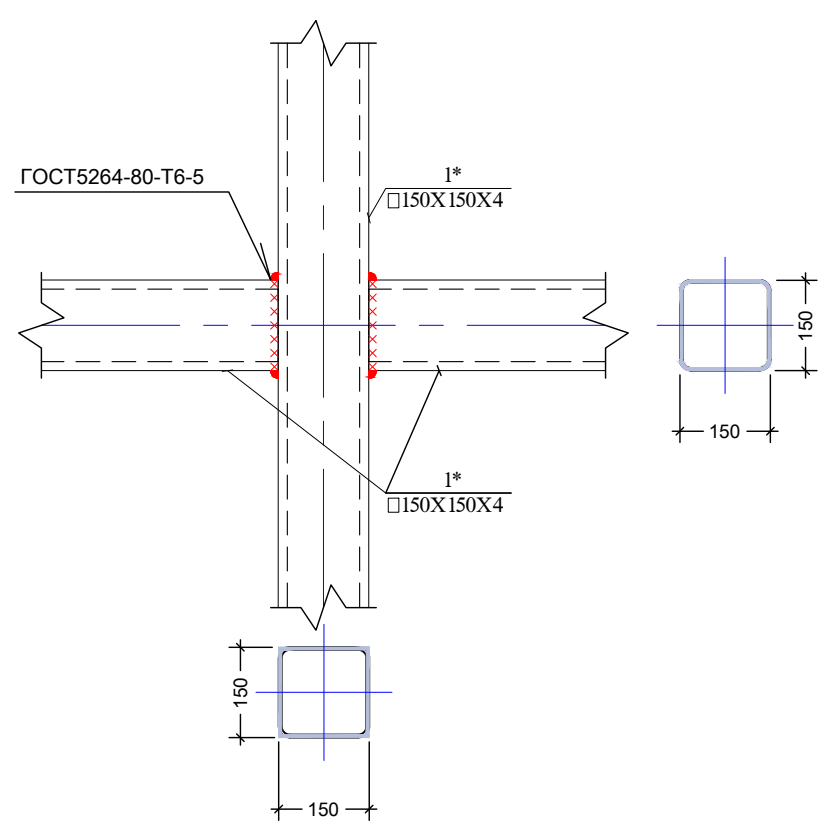
კვანძი I
მ. 1:10



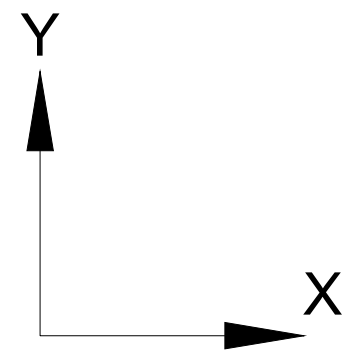
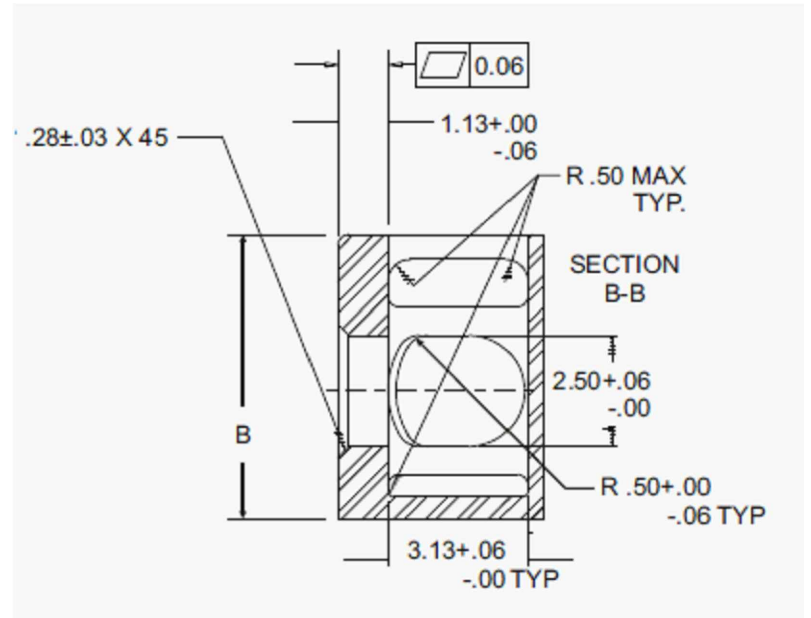
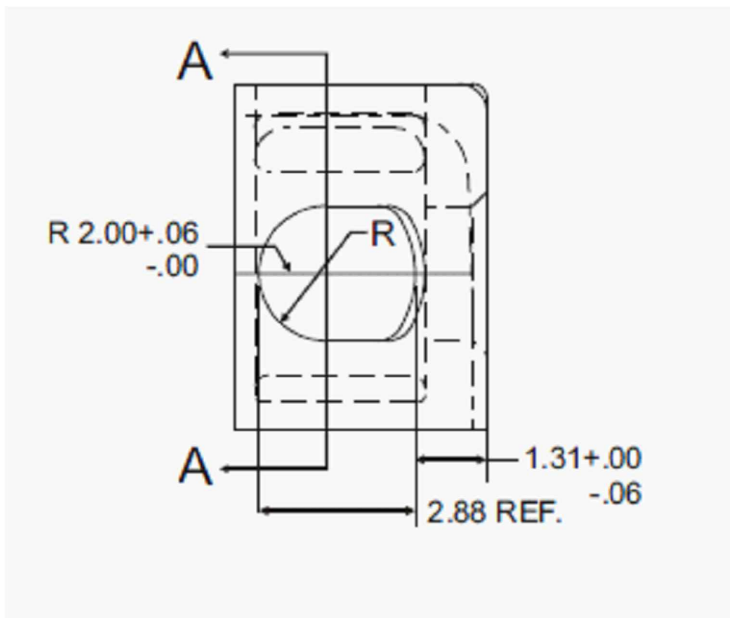
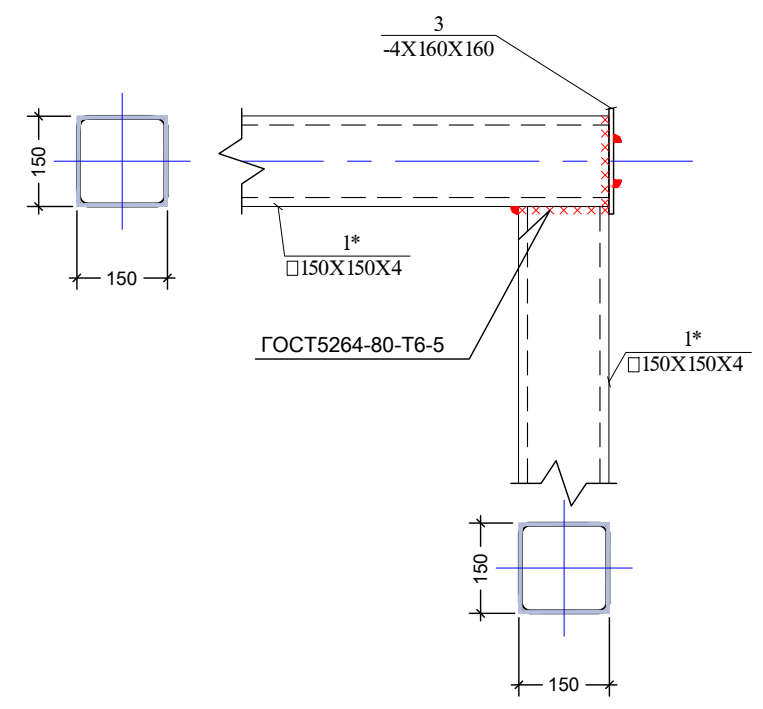
კვანძი 1 - 1
მ. 1:10



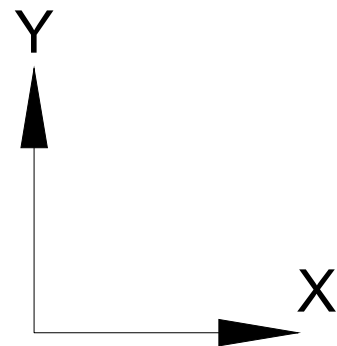
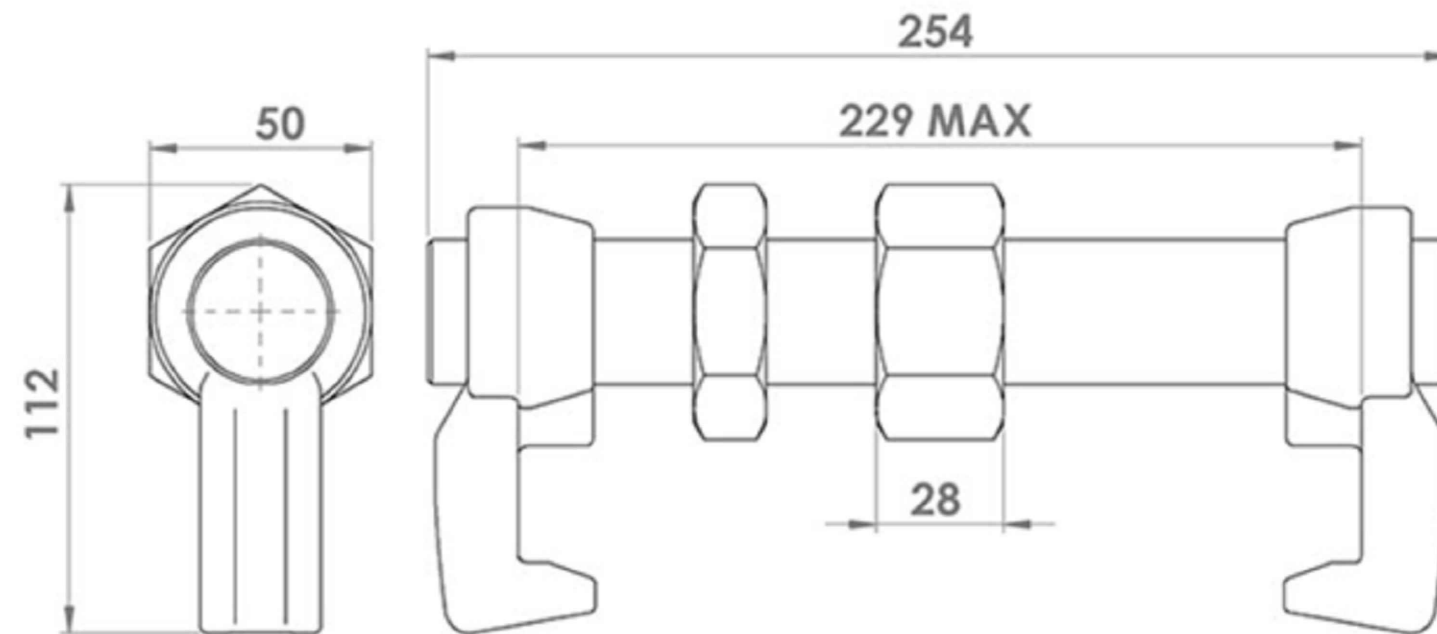
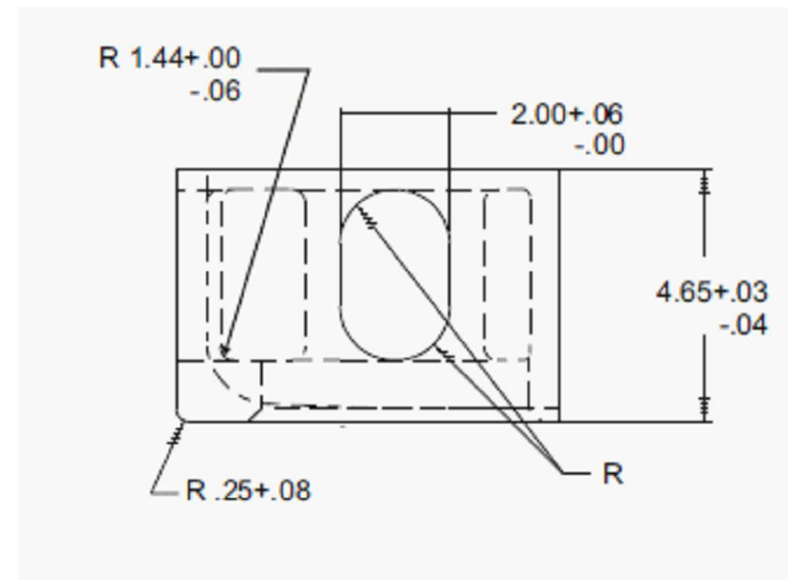
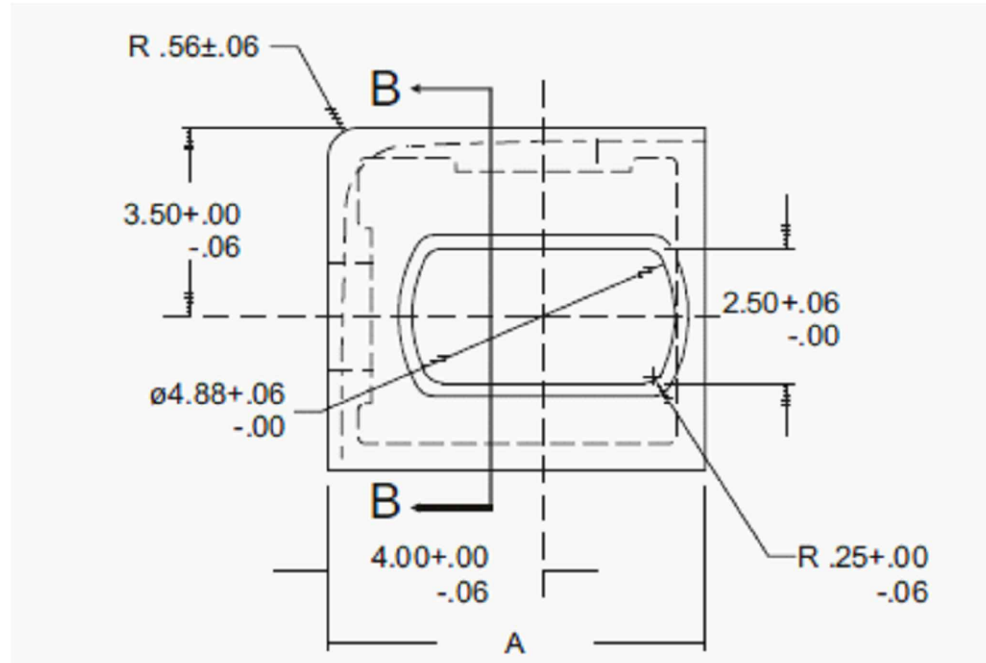
კვანძი II
მ. 1:10




კვანძი III
მ. 1:10



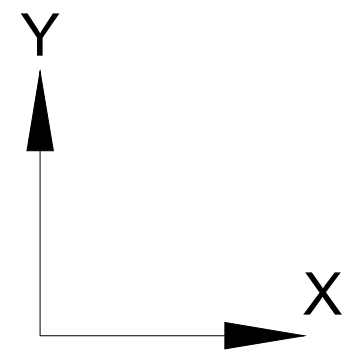
კვანძები კონტეინერის ბადაბმისათვის



ფორმატი	სტადია	პარიანტი	
A3	მ.პ.	1	
<p>შენიშვნები:</p> <p>ნახაზზე მოცემული მონაცემები</p> <p>ნახაზის კორექტირებით ავტორებურად უკლებლივ აღნიშნული ნახაზი</p> <p>ნახაზზე ყველა ნიშნულია მშენებლის მიერ შეტანილი კორექტის ავტორთან</p>			
დაკვეთი			
დაკვეთის			
შენიშვნები			
<p>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრის" თბილისი, მგფა (შპს ჯედილის ქუჩა №10) ბაქო-სამაგისტრო და პროექტირების დაპროექტირების-სარეკონსტრუქციო სამსახური</p>			
საპროექტოს ფურცელი	თ. სტადია		
პროექტის ხელმოწერა			
კონსტრუქტორი	კ. მგობრიანი		
შეამოწმა	ბ. გელაშვილი		
პროექტი			
თარიღი	ივლისი 2021		
ნახაზი	კონტეინერის კვანძები		
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები	
-	კ - 110		

კონსტრ. დსსხ.	ილაგმენდის დსსხ.	პოზ. №	დიაგმეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიღრმე (მმ.)	რათდეინობა (ც.)	საერთო სიღრმე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
სვეციფიკაცია	კვეთი 1-1 2-2	1	Ø 10 A500C	დ.ა.	X	550	339
		2	Ø 10 A500C	დ.ა.	X	685	422
		3	Ø 8 A240C	დ.ა.	X	1628	642
			Ø 8 A240C		X		
		მძიმე ბეტონი B25		V = 26.8 X 1 = 26.80 მ ³			
		ბეტონის მომზადება B15		V = X = მ ³			

ფოლადის მასალის ამოკრეფა											
კონსტრუქციის დსსხილებ	ელემენტის მარკირება	პოზ. #	პროფილი	სტანდარტი	სიღრმე (მმ)	ერთ ელემენტზე			მთლიანად		ფოლადის მარკა
						რათდეინობა (ც.)	სიღრმე (მ.)	წონა (კგ.)	სიღრმე (მ.)	წონა (კგ.)	
სვეციფიკაცია	კოში 1 (ც)	1	□ 50 X 4	ГОСТ 30245-2003	212000	1	212	1224.9	212.00	1224.85	с-235
	კოში 1 (ც)	1 ^А	□ 150 X 4	ГОСТ 30245-2003	82000	1	82	1504	82.00	1503.68	
	კოში 1 (ც)	2	□ 80 X 3	ГОСТ 30245-2003	156000	1	156	1131.5	156.00	1131.53	
	კოში 1 (ც)	2 ^А	— 40 X 10	ГОСТ 19903-74	150	32	5	15.07	4.80	15.07	
	კოში 1 (ც)	3	— 160 X 4	ГОСТ 19903-74	160	2	0	1.61	0.32	1.61	
	კოში 1 (ც)	4	— 150 X 6	ГОСТ 19903-74	150	18	3	19.08	2.70	19.08	
	ნ.დ.-1 25 (ც)	1	— 200 X 14	ГОСТ 19903-74	200	1	0	4.40	5.00	109.90	
		2	Ø 12 A500C	ДСТУ 3760-98	300	4	1	1.06	30.00	26.62	
										4032	პაში კბ-ში



- შენიშვნა:**
- მოსაჭრელი ბრუნდის მოცულობა IV კატეგორია ბეტონით 40 მ³
 - ბალასტი 0-80 ფრაქცია 45 მ³

ფორმატი	სტადია	ვარიანტი
A3	მ.კ.	1
<p>შენიშვნები:</p> <p>ნახაზზე მოყვანილი მონაცემები</p> <p>ნახაზის კორექტირებით ავტომატურად შექმნილი ალტერნატიული ნახაზი</p> <p>ნახაზზე ყველა ნიშნულია მშენებლისთვის შეთანხმებული პროექტის ავტორთან</p>		
დაკვეთი		
დაკვეთა		
შემსრულებელი	<p>გ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუარი" თბილისი, მგფა (მზა ჯუდედის ქუჩა №10) ბაქმიური ინჟინერიისა და არქიტექტურის დაარსებები-სარეკონსტრუქციო სამსახური</p>	
საპროექტოს უფროსი	თ. ხაღია	
პროექტის ხელმძღვანელი		
კონსტრუქტორი	კ. მებრეღვიშვილი	
შეამოწმა	გ. გელაშვილი	
პროექტი		
თარიღი	ივლისი 2021	
ნახაზი	სვეციფიკაციები	
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	კ - 111	

რუსთავის ოზონების სარემონტო სამუშაოები
ელექტროტექნიკური ნაწილი

ჩამონათვალი

აღნიშვნა	დასახელება	შენიშვნა
ელ-1	საერთო მონაცემები	
ელ-2	№1, №2, №4 და №5 ოთახების ელ. გამანაწილებელი შარების სანაბარო სქემა და სპეციფიკაცია	
ელ-3	№1 ოთახის განათების, უტყვისეული როზეტების და ბათობა გაბრილების მხლის გეგმა	
ელ-4	№2 ოთახის განათების, უტყვისეული როზეტების და ბათობა გაბრილების მხლის გეგმა	
ელ-5	№4 ოთახის განათების, უტყვისეული როზეტების და ბათობა გაბრილების მხლის გეგმა	
ელ-6	№5 ოთახის განათების, უტყვისეული როზეტების და ბათობა გაბრილების მხლის გეგმა	

განმარტებითი ბარათი

ქ. რუსთავში „რუსთავის წყლი“-ს კუთვნილ ტერიტორიაზე, სადაც მოქმედებს საქმიანი ეზო და ავტოფარეხი, გათვალისწინებულია რამდენიმე არსებული შენობის რეკონსტრუქცია, რომლის ელექტროტექნიკური ნაწილი სრულდება სამშენბლო ნახაზების საფუძველზე.

სათავსები წარმოადგენს სხვადასხვა ზომის ნაგებობებს დანიშნულების მიხედვით. სულ 5- სახეობის ნაგებობაა, რომლებშიც უნდა შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები, მოეწყოს განათების და შტეფსელური როზეტების ქსელი და ასევე გათბობა გაგრილების ქსელი.


პირველი სამი სათავსო №1, №2 და №4 წარმოადგენს ოფისის ტიპის სათავსოებს, (#3 არ საჭიროებს ელ ნაწილის სამუშაოებს, ამიტომ არ განვიხილავთ) №5 კი არის ადგილობრივი თანამშრომლების პირობების გასაუმჯობესებლად სამზარეულო - მოსასვენებელი ოთახი, სადაც გათვალისწინებულია სველი წერტილები და დასასვენებელი კუთხე, ასევე გასახდელეები, საშაპე, სან-კვანძი და სამრეცხაო (სარეცხი მანქანებით). აღნიშნული სათავსოს დადგენილი სიმძლავრე ტოლია 30.71კვტ. 380ვ. ძაბვაზე

შენობა-ნაგებობების განათებისთვის გამოიყენება LED დიოდური სანათები. საოფისე ფართში და სამზარეულოში გამოიყენება „არმსტრონგი“-ს ტიპის ჭერზე მისადგმელი სანათები სიმძ. 32ვტ. 220ვ ძაბვაზე სხვა დანარჩენი სათავსოებში (გასახდელი, სამრეცხაო და სან. კვანძი, ჭერზე მისადგმელი LED სანათი პლაფონის ტიპის სიმძ. 18 ვატი და სან. კვანძში 12 ვატი. განათების ქსელი სრულდება სპილენძის მარღვიანი ორმაგი იზოლაციის კაბელით კვეთი (3x1.5)მმ2. შტეფსელური როზეტები შერჩეულია დამიწების კონტაქტით რისთვისაც გამოიყენება სადენის მე-3 მარღვი, ქსელი სრულდება სპილენძის მარღვიანი ორმაგი იზოლაციის სადენით კვეთი(3x2.5)მმ2.

შენობის სველ წერტილებში როზეტების ელ.კვება ხორციელდება დიფ.დაცვიან ავტომატური ამომრთველით.

პროექტი ითვალისწინებს ელ.გამანაწილებელი ფარების დამიწების კონტურის მოწყობას, რომელიც დაერთდება საქმიან ეზოში არსებულ დამიწების კონტურზე.

პროექტი შესრულებულია საქართველოში მოქმედი ნორმებისა და „ემწ“-ს (ნიშ) მოთხოვნების გათვალისწინებით

ფორმატი	სტაფია	ვარიანტი
A3	მ.პ.	1
ღამკვეთი	რაიონული საგზაო სადგურის და რეაბილიტაციის დაპროექტი	
ღამკვეთი		
შემსრულებელი	 მ.პ.ს. "გორჯინი ურთიერ ენდ ვაიერი" <small>თბილისი, შუაგა (მზია) ვულის, №10</small> გაენიჭი უსაპროექტო და პროექტირების დაპროექტი-საპროექტო სამსახური	
საპროექტოს უფროსი	თ. სალია	
პროექტის ხელმძღვანელი	ბ.მეჩერელიძე	
შეასრულა	მ. ლუნდა	
შეამოწმა		
პროექტი		
თარიღი	თვენი 2021	
ნახაზი	ელექტროტექნიკური ნაწილი საერთო მონაცემები	
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	ელ-1	6

მაგისტრალი

ჩამონული საგვამო საგვარეულის და რეზერვუარების დეპარტამენტი

მაგისტრალი

შეხვედრის გეგმა

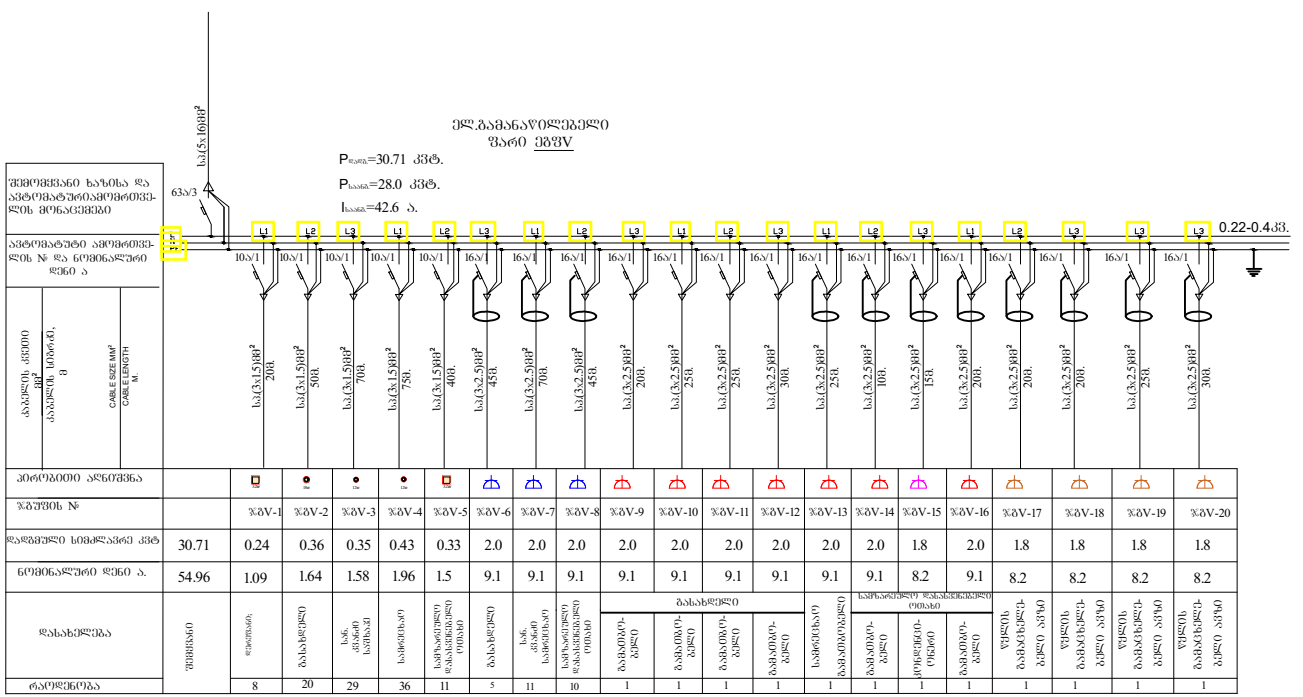
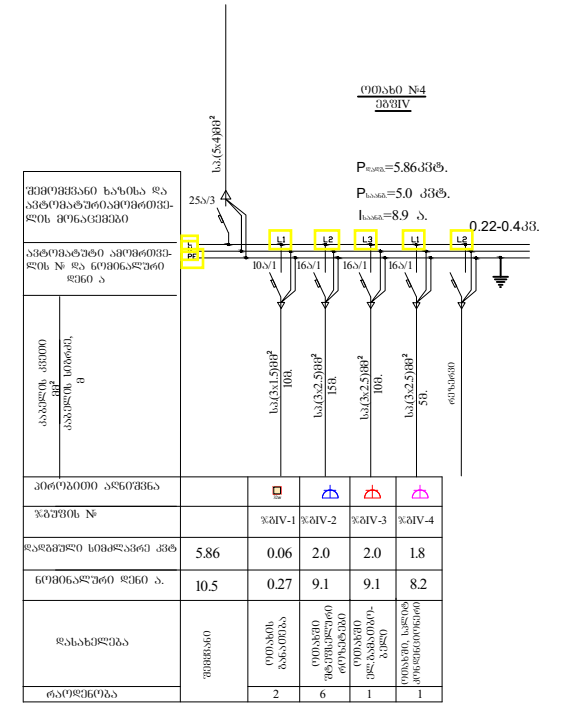
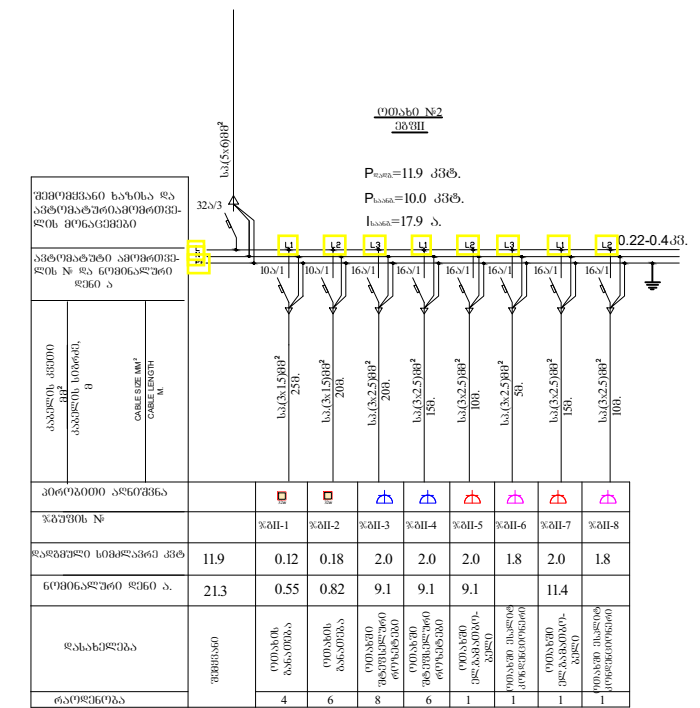
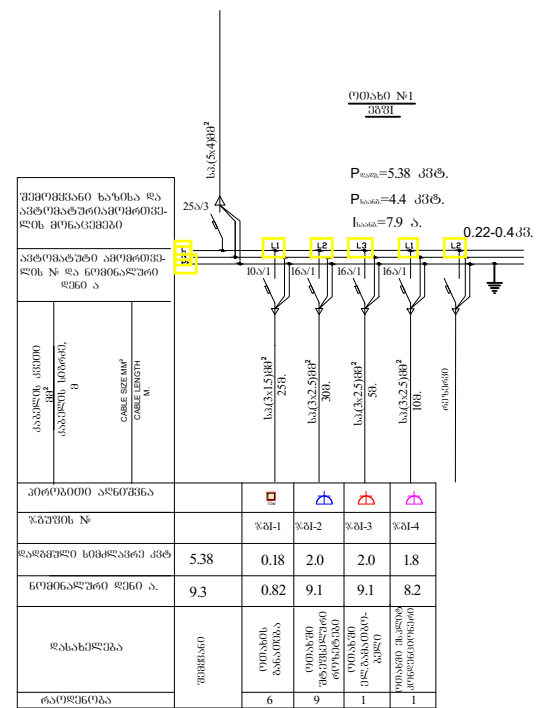
შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ენერჯი"
თბილისი, მგეა (ჩხა) ჯუღელის, №10

გამგებობის შესაბამისი და პროექტირების დეპარტამენტი-საპროექტო სამსახური

საპროექტო უწყისი	მ. სალია
პროექტის ხელმძღვანელი	გ.მედიეროვი
შეამუშავა	მ. ლუნგა
შეამოწმა	
პროექტი	

თარიღი	09.05.2021
ნახაზი	
პროექტის ტექნიკური ნაწილი	
№1, №2, №4 და №5 ოთახების უკ. გამანავილებელი ზარბის საანგარიშო სქემატი და სპეციფიკაცია	

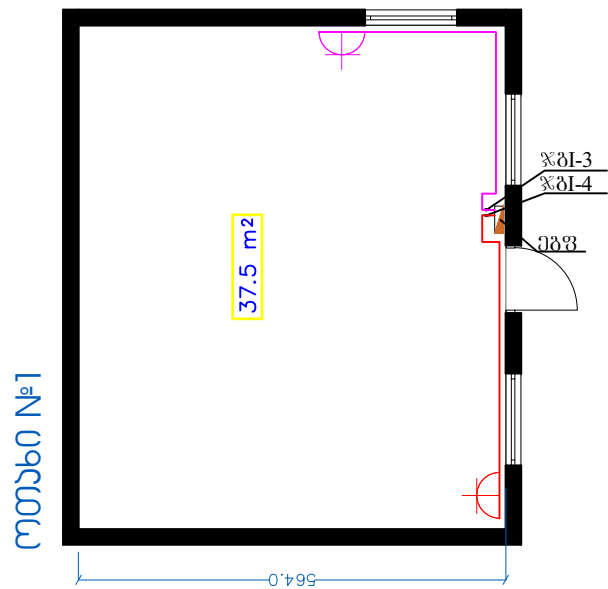
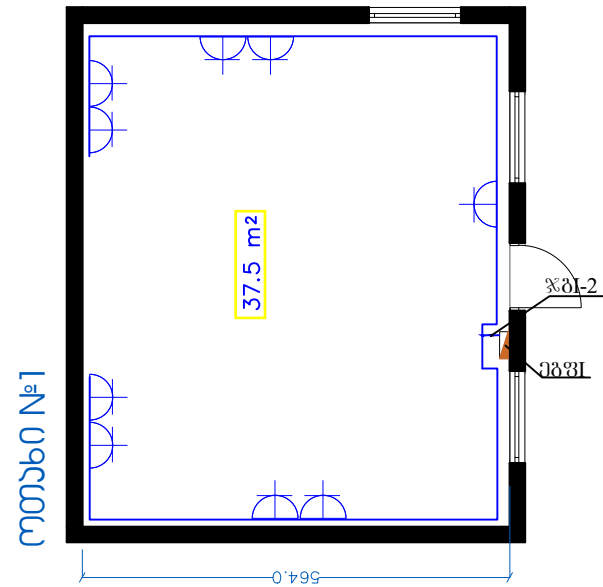
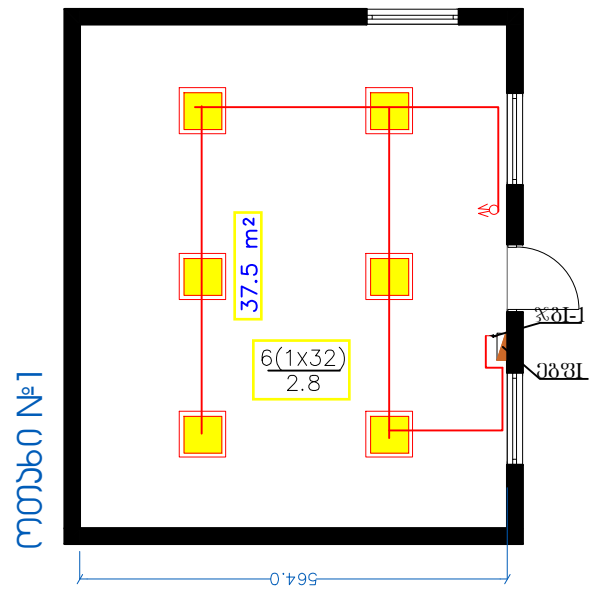
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	კლ-2	6



მაგისტრალის და მოწყობის/გამგებობის ნაშრომების აღწერა

№	აღწერა	მატიერიალი	რაოდენობა	შენიშვნა
1	0.4კვტ. გამანავილებელი უკ. კარგა ან. პროექტი 32 მონ.	გ.	1	
2	0.4კვტ. გამანავილებელი უკ. კარგა ან. პროექტი 18 მონ.	გ.	1	
3	0.4კვტ. გამანავილებელი უკ. კარგა ან. პროექტი 12 მონ.	გ.	2	
4	საგვარეულო ავტომატური პროექტი 63ა. 380ვ.	გ.	1	
5	საგვარეულო ავტომატური პროექტი 32ა. 380ვ.	გ.	1	
6	საგვარეულო ავტომატური პროექტი 25ა. 380ვ.	გ.	2	
7	მომუშა ავტომატური პროექტი 16ა. 220ვ. რთ. რაცეტი	გ.	11	
8	მომუშა ავტომატური პროექტი 16ა. 220ვ.	გ.	16	
9	მომუშა ავტომატური პროექტი 10ა. 220ვ.	გ.	9	
10	სა. კარგა ორგანიზაციის ტერმინალი (კაბელები), 0.4კვტ. კაბელები	მ.	10	
11	სა. კარგა ორგანიზაციის ტერმინალი (კაბელები), 0.4კვტ. კაბელები (5x6მმ²)	მ.	10	
12	სა. კარგა ორგანიზაციის ტერმინალი (კაბელები), 0.4კვტ. კაბელები (5x4მმ²)	მ.	20	
13	სა. კარგა ორგანიზაციის ტერმინალი (კაბელები), 0.22კვტ. კაბელები (3x2.5მმ²)	მ.	580	
14	სა. კარგა ორგანიზაციის ტერმინალი (კაბელები), 0.22კვტ. კაბელები (3x1.5მმ²)	მ.	340	
15	სა. კარგა ორგანიზაციის ტერმინალი (კაბელები), 0.22კვტ. კაბელები (3x1.5მმ²)	მ.	37	
16	LED სანთი ორგანიზაციის სანთი (1X18) 36, 220ვ. IP 31 რაცეტი	გ.	20	
17	LED სანთი ორგანიზაციის სანთი (1X12) 36, 220ვ. IP 44 რაცეტი	გ.	65	მონაწილე
18	შემკვლევითი ორგანიზაციის რეზერვუარი, 10ა, 220ვ.	გ.	75	მონაწილე
19	ავტომატური პროექტი კლავიატურა, 6ა 220ვ.	კომპ.	7	კლავიატურა, სანთი ორგანიზაციის ტერმინალი
20	ავტომატური პროექტი კლავიატურა, 10ა 220ვ.	კომპ.	15	
21	ავტომატური პროექტი კლავიატურა, კარგა ორგანიზაციის რეზერვუარი 10ა 220ვ.	გ.	4	
22	გამანავილებელი კოლონიზაციის ორგანიზაციის ტერმინალი	გ.	25	
23	ავტომატური პროექტი რეზერვუარი სანთი ორგანიზაციის ტერმინალი	მ.	15	
24	ავტომატური პროექტი რეზერვუარი სანთი ორგანიზაციის ტერმინალი	გ.	100	
25	ავტომატური პროექტი რეზერვუარი (3.5x40)მმ	გ.	300	
26	ავტომატური პროექტი რეზერვუარი (3.5x25)მმ	გ.	200	
27	ავტომატური პროექტი რეზერვუარი სანთი ორგანიზაციის ტერმინალი (კაბელები) რეზერვუარი	მ.	20	
28	კოლონიზაციის ტერმინალი (კაბელები) 1-200მმ	რეზერვ.	2	
29				

შენიშვნა:
№3 ოთახს არ ჰქონდა დამატებითი უკ. საგვარეულო, ამიტომაც არ მოხერხდა ამ პროექტი.



ფორმატი	სტადია	პარიანტი
A3	მ.პ.	1

ლაგვერდი

რეკონსტრუქციის საპროექტო და მონიტორინგის პროექტი

ლაგვერდი

შემსრულებელი



შ.პ.ს. "ჯორჯია უოთერ ენდ ფაუერ"
 თბილისი, ჭავჭავაძის (შხა) ვუდელოს, №10
 გეოდეზიური მუშაობებისა და პროექტირების
 დაარსებები-საპროექტო სამსახური

საპროექტის ფორმის პროექტის ხელმოწერა	მ. სალია გ.მეჩერაძე	
შეამოწმა	მ. ლუნაძე	

პროექტი

თარიღი

თვე/წელი

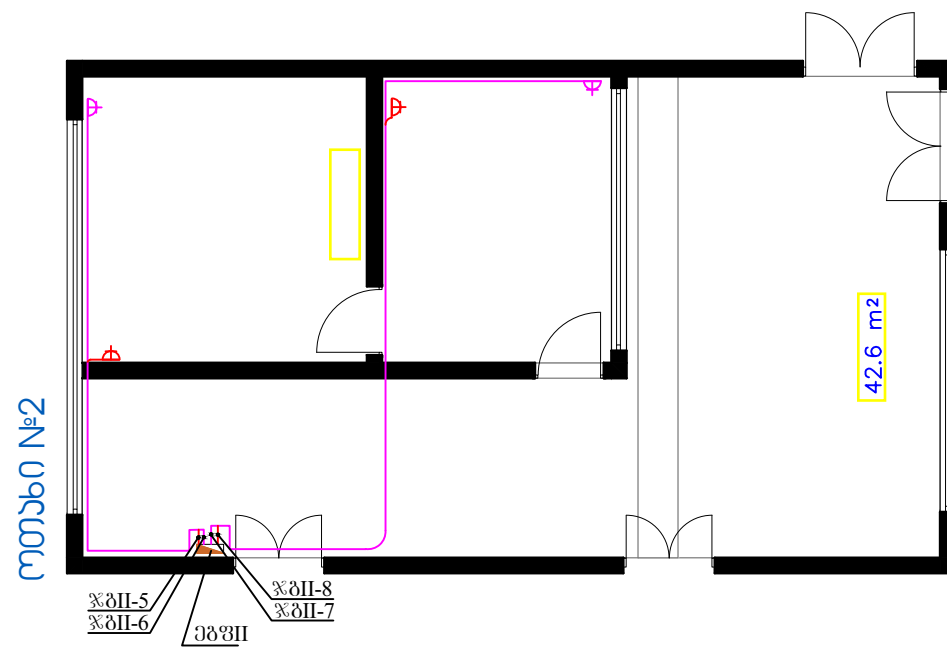
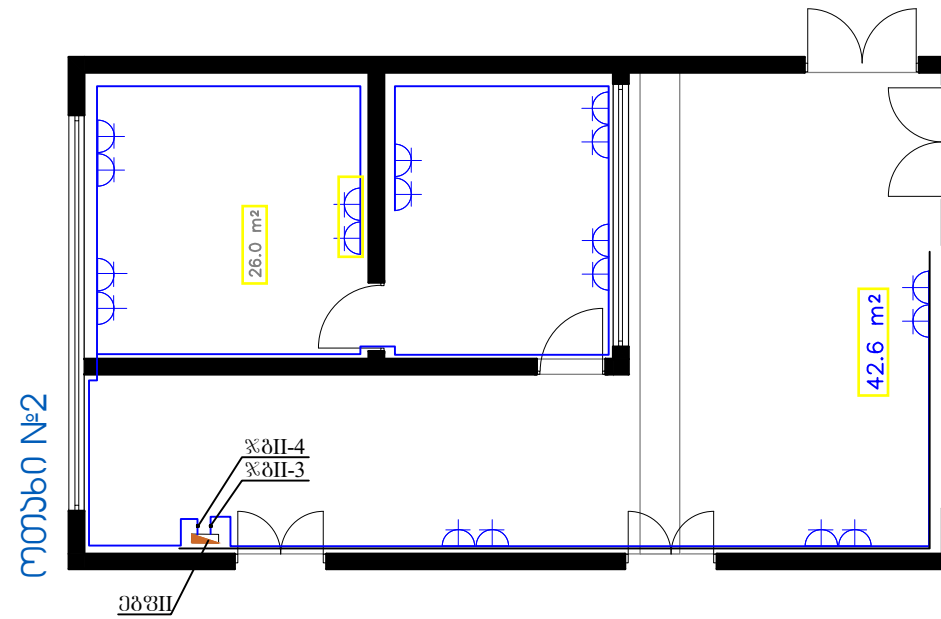
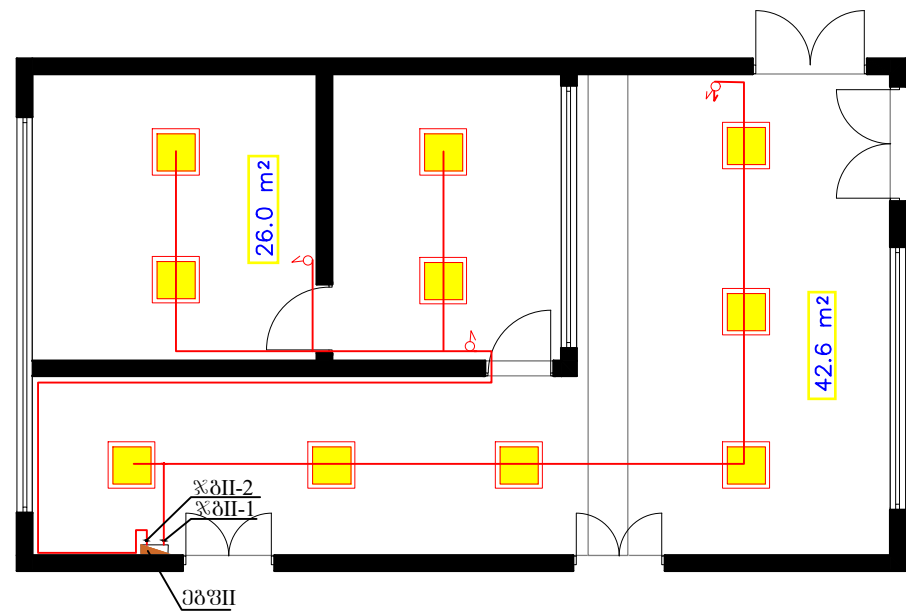
2021


ნახაზი

ელექტროტექნიკური ნაწილი

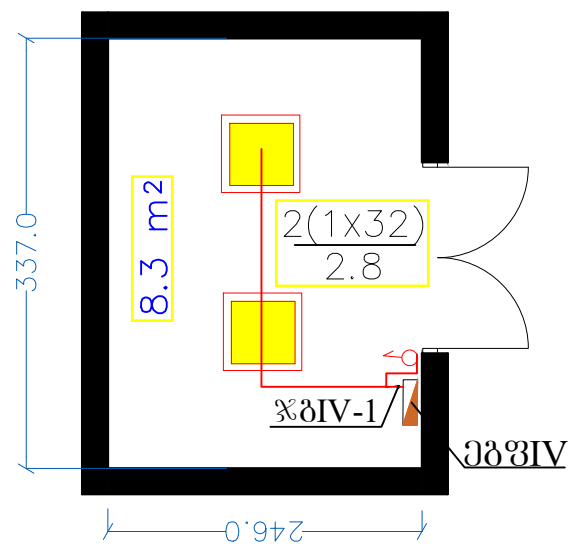
№1 ოთახის განათების,
 შტაფსელური როზეტების და
 გათბობის გაბრილების
 ქსელის გეგმები

მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	ელ-3	6

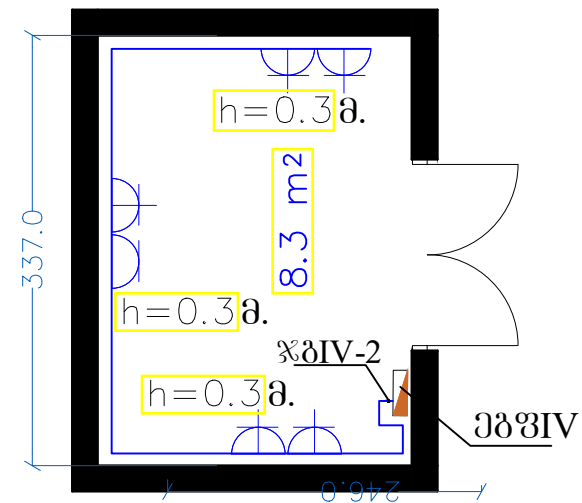


ფორმატი	სტადია	ვარიანტი
A3	მ.პ.	1
რეკონსტრუქციის საპროექტო სადგურების და რეკონსტრუქციის დაპროექტება		
დაკვეთის		
შემსრულებელი	 შ.პ.ს. "ჯორჯინიან უოტერ ენდ ფაუნდრის" <small>თბილისი, შეგავა (მზია) ვუდელოს, №10</small> განყოფილება: ინჟინერინგის და პროექტირების დაპროექტების-საპროექტო სამსახური	
საპროექტის უწყობის პერიოდის ხელმძღვანელი	თ. სავლია	
შეასრულა	მ. ლუნდუა	
შეამოწმა		
პროექტი		
თარიღი	თბილისი 2021	
ნახაზი		
ელექტროტექნიკური ნაწილი №2 ოთახის განათების, მტკიცებლური რეკონსტრუქციის და გათბობის გაბრუნების ქსელის გეგმა		
მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	ელ-4	6

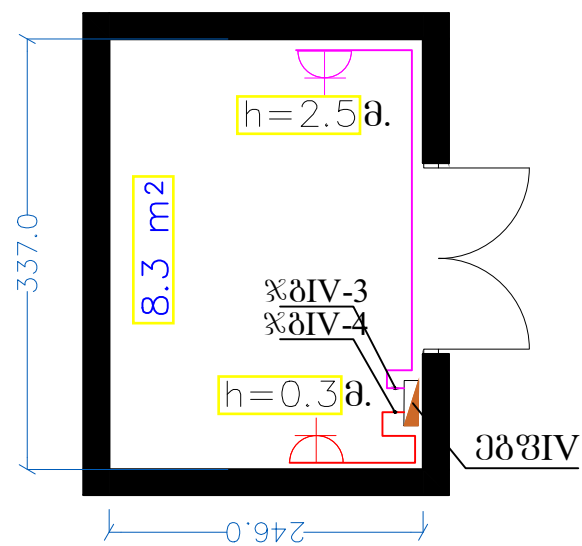
ოთახი №4



ოთახი №4



ოთახი №4



ფორმატი	სტაფია	პარიანტი
A3	მ.პ.	1

რამდენიმე
რეინვენი სტრუქტურული და რეინვენი რეინვენი

შ.პ.ს. "გორჯინი ურთიერ ვეღ ვაჟუთი"
 თბილისი, შვედეთი (შსს) ჯუღელის, №10
 ბაქოური რეინვენი და რეინვენი
 რეინვენი-სარეინვენი სარეინვენი

სარეინვენი	თ. სარეინვენი
რეინვენი	რეინვენი
რეინვენი	მ. რეინვენი
რეინვენი	

რეინვენი

თარიღი 036050
 2021

ნახაზი
 ელექტრული რეინვენი რეინვენი
 №4 ოთახის რეინვენი,
 რეინვენი რეინვენი და
 რეინვენი რეინვენი

მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	ქ-4	6