

**ტერიტორიული ორბანოს ადმინისტრაციული
შენიშვნა სოფელ ჭალადიდში**

კონსტრუქციული ნაწილი

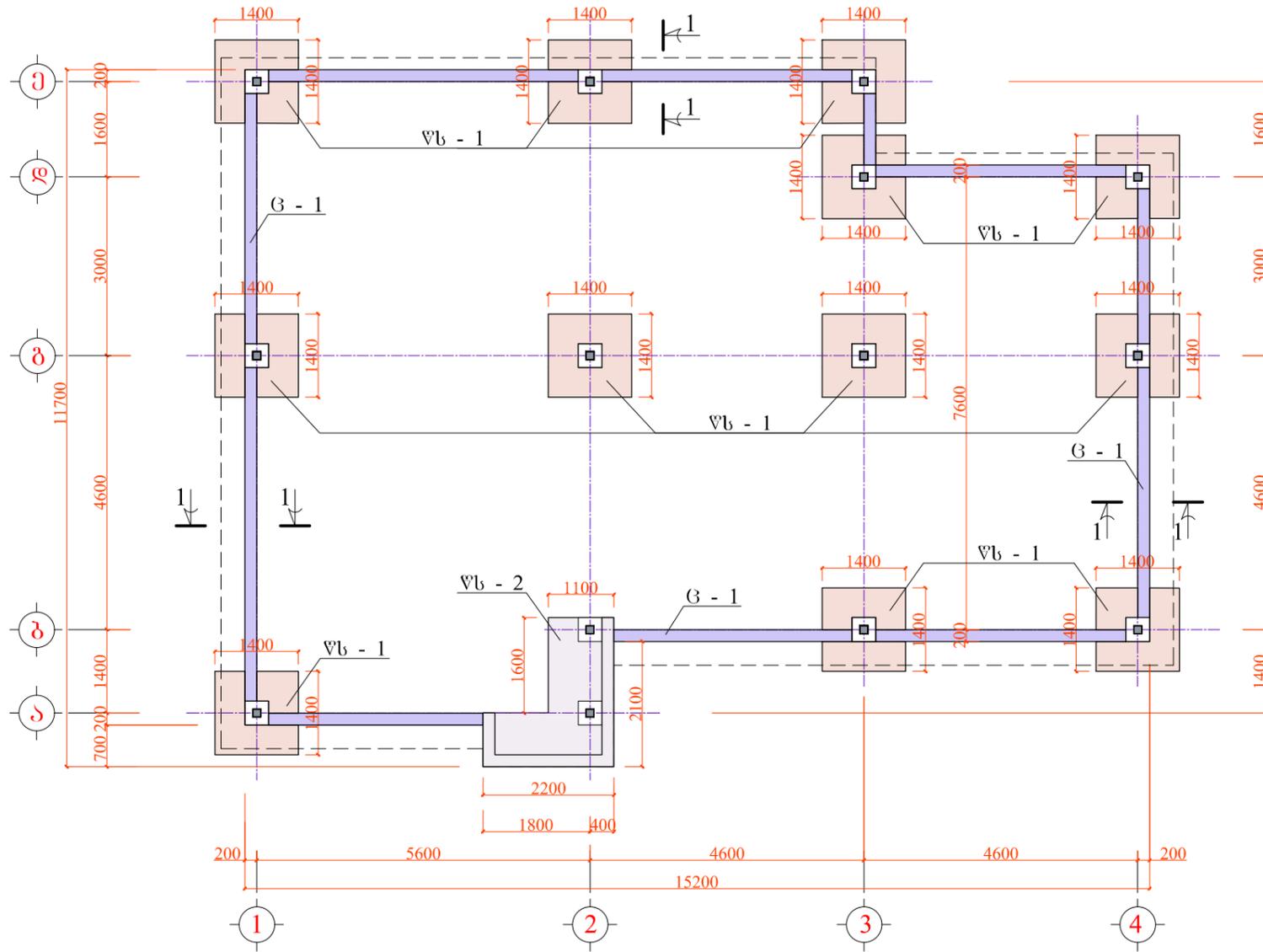
"-----"-ს დირექტორი:

/ ლ. აბრამიძე /

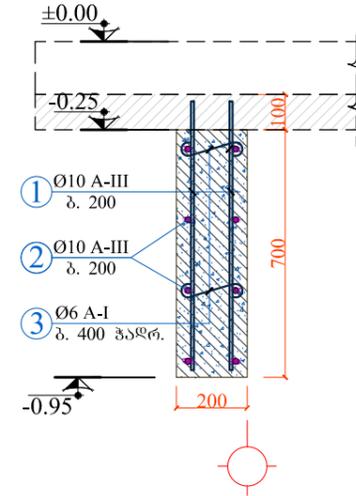
კონსტრუქციული ნაწილი	ფურცელი
ნახაზების ჩამონათვალი	S - 0
წერტილოვანი საპირკველებისა და ცოკოლის კედლების განლაგების სქემა	S - 1
წერტილოვანი საპირკველი წს - 1	S - 2
წერტილოვანი საპირკველი წს - 2	S - 3
რკბ. სარტყლი ▼2.85, ▼4.00 და ▼4.45 მ ნიშნულებზე	S - 4
რკბ. ფილა ▼-0.10 მ ნიშნულზე, მონოლითური რკბ. კიბე	S - 5
ლითონის სვეტი - 1;	MS - 6
ლით. კარკასის გეგმა ▼2.85 მ ნიშნულზე.	MS - 7
სახურავის ლით. კარკასის გეგმა	MS - 8
ჭრილი 1 - 1;	MS - 9
მასალების სპეციფიკაცია; თვალსაჩინო გამოსახულება.	MS - 10

ლაგამები:	—	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჯალაღიჯო	საპრ. პრეზის ხელმოწერა:	ა.გ. ბერიძე	ა. ნატოროვი	№
ფურც. - ლი:	"-----"	კონსტრუქციული ნაწილი მიწისზედა ლითონის კარკასი	კონსტრუქტორი:		ლ. ჩაბანავა	თარ. 10.08.2011
მისამართი: "-----" "-----"		ნახაზების ჩამონათვალი	შეასრულა:		ლ. ჩაბანავა	მასშ. მ 1:100
T: 00 00 00 F: 00 00 00 .			შეამოწმა:	ა.გ. ბერიძე	ა. ნატოროვი	ფურც.: S 0

წვერტილოვანი საძირკვლებისა და ცოკოლის
კედლების განლაგების სქემა
მ. 1:100



ცოკოლის კედელი G - 1
მ 1:20

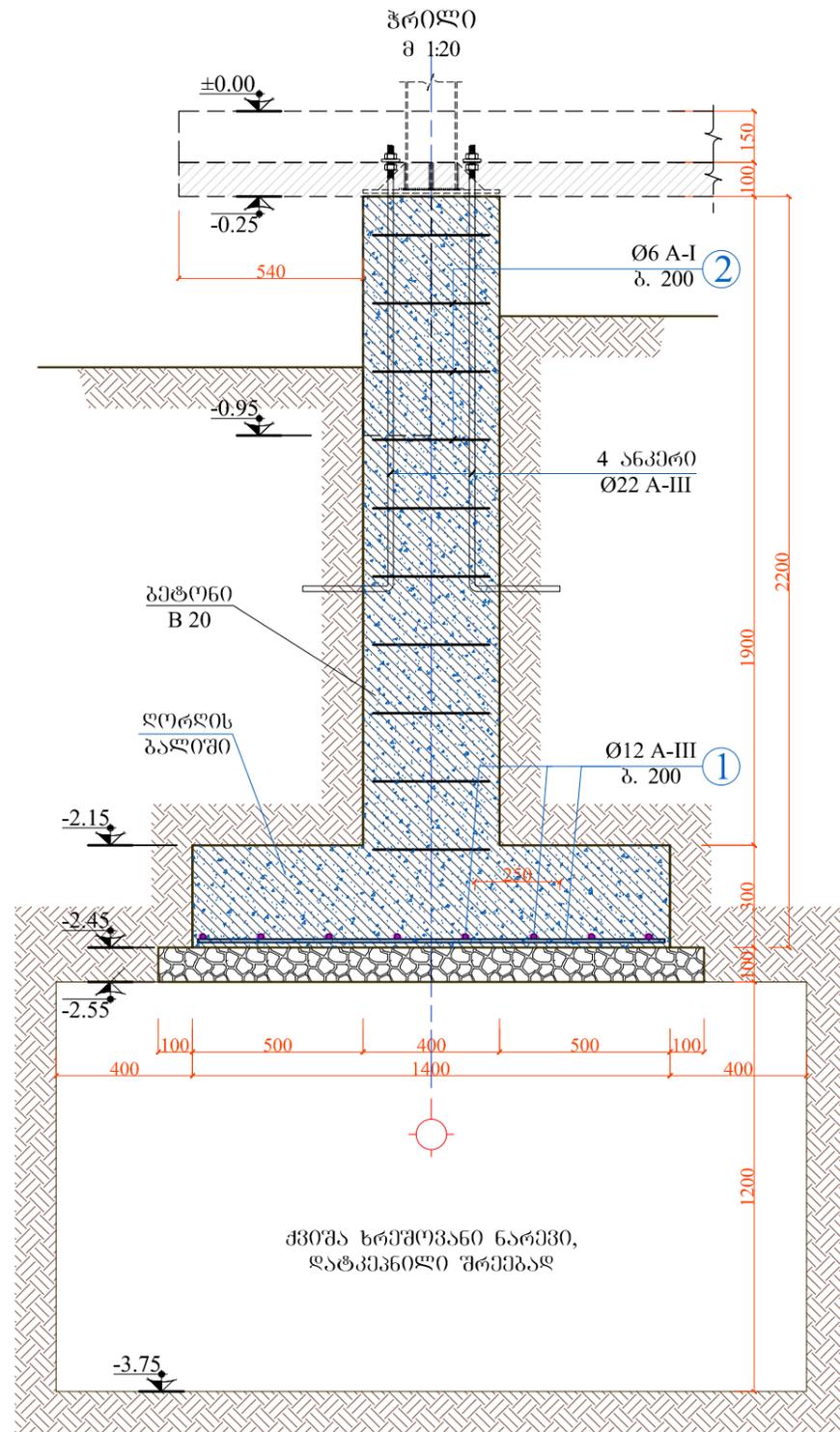
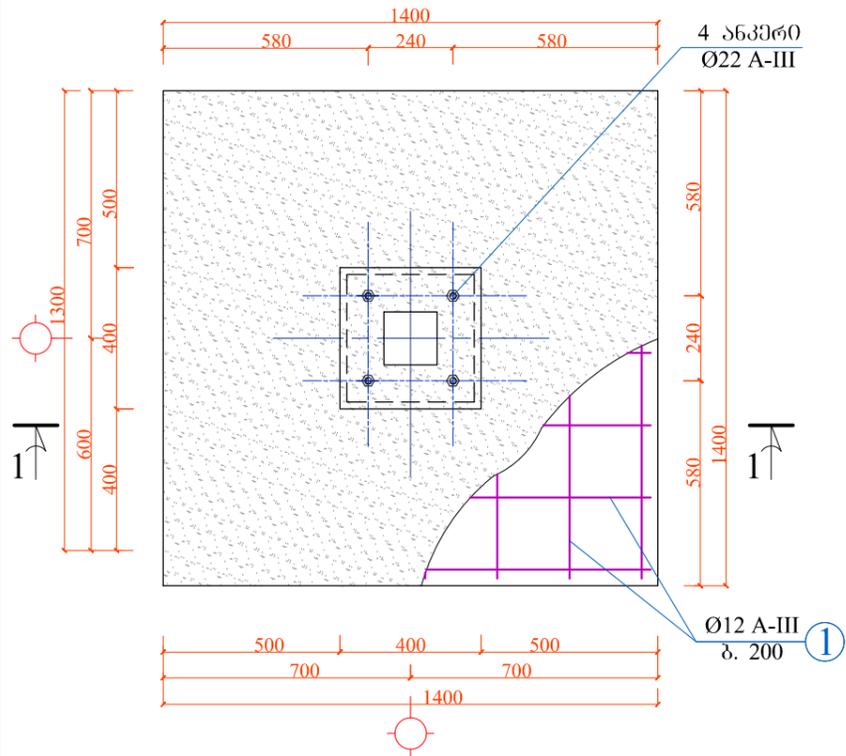


უღებობა	არმატურის სპეციფიკაცია						არმატურის ამოკრება			
	პოზ. №	მსპიზი	Ø, მმ კლასი	L, მმ	n, ცალი	n x L, მ	Ø, მმ კლასი	Σ n x L, მ	მასა, კგ	
									A-I	A-III
ცოკოლი G-1	1	780	Ø10 A-III	780	432	337.0	Ø10 A-III	682.56	-	423.19
	2	43200	Ø10 A-III	43200	8	345.6	Ø6 A-I	60.48	13.43	-
	3	~	Ø6 A-I	280	216	60.5				
სულ:							ბეტონი B20. V=6.05 მ ³		13.4	423.2

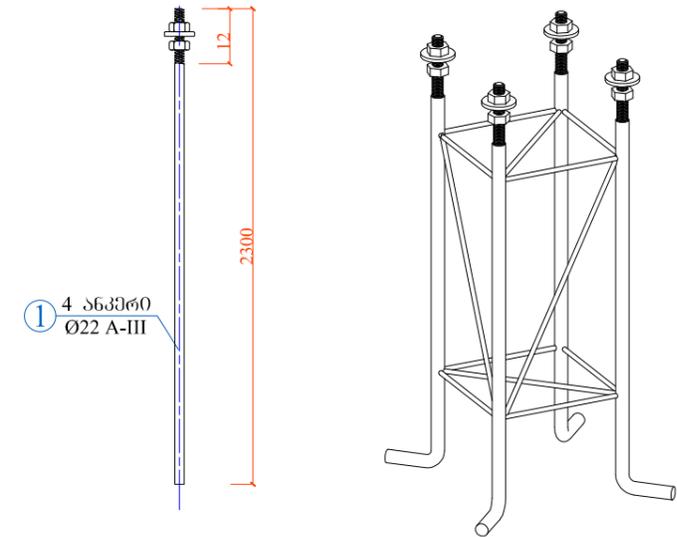
დაამუშავა:	—	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენიშვნა სოფელ ჯაღაიძეში	საპრ. ჯგუფის ხელმძღვანელი:	ა.გ. მჭავრიძე	ა. ნატორეშვილი	№
შეამოწმა - ღი:	"_____"	კონსტრუქციული ნაწილი	კონსტრუქტორი:		ლ. ჩაბანავა	თარ. 10.08.2011
მისამართი: "_____"	"_____"	ლოთ. სპეცების განლაგების გეგმა	შეამოწმა:		ლ. ჩაბანავა	მასშ. მ 1:100
T: 00 00 00 F: 00 00 00			შეამოწმა:	ა.გ. მჭავრიძე	ა. ნატორეშვილი	ფურც: MS 1

წვეტილოვანი საძირკველი წს - 1
(12 ცალი) მ 1:20

გეგმა
მ 1:20



ანკერების გეგმა, 4 ანკერისაგან
(14 ცალი) მ 1:10

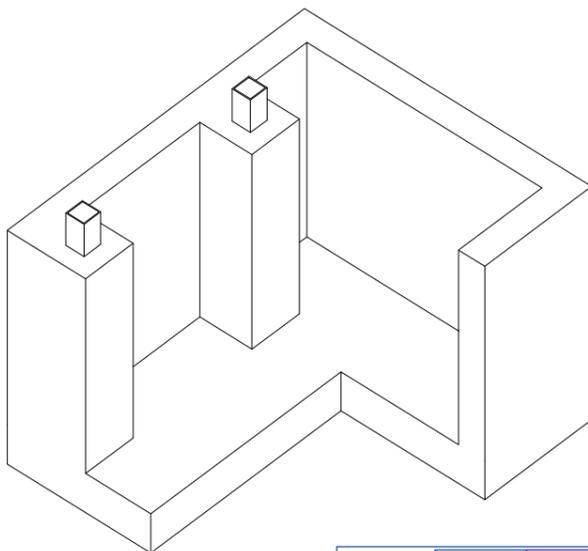
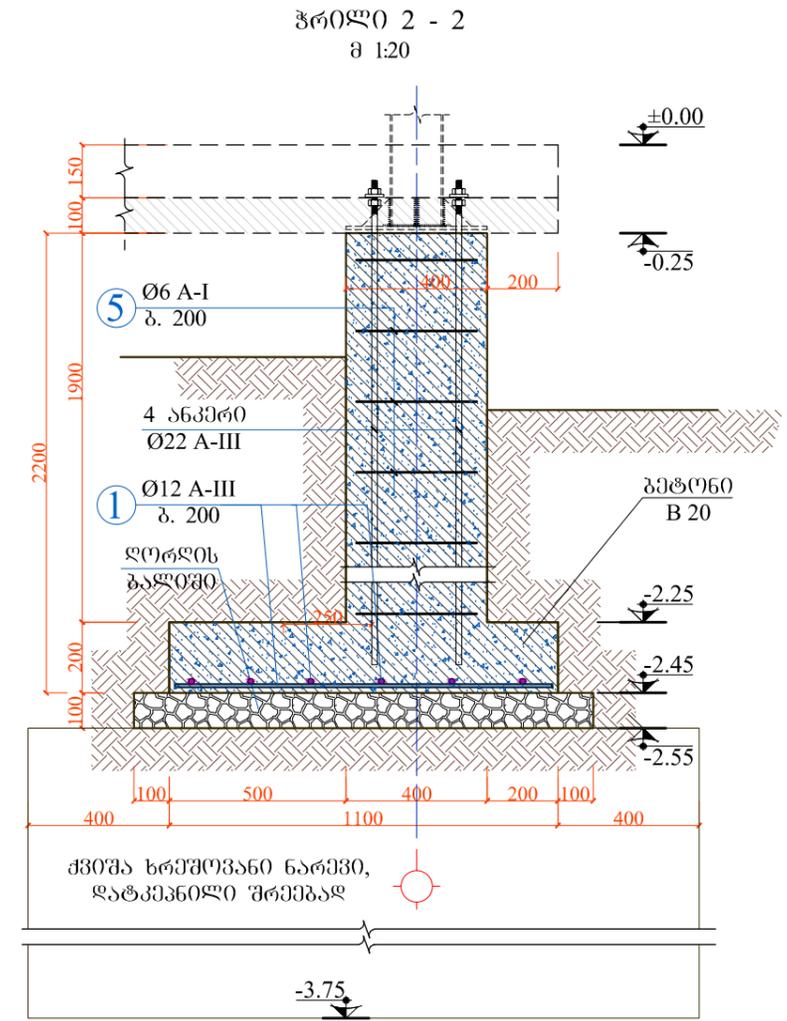
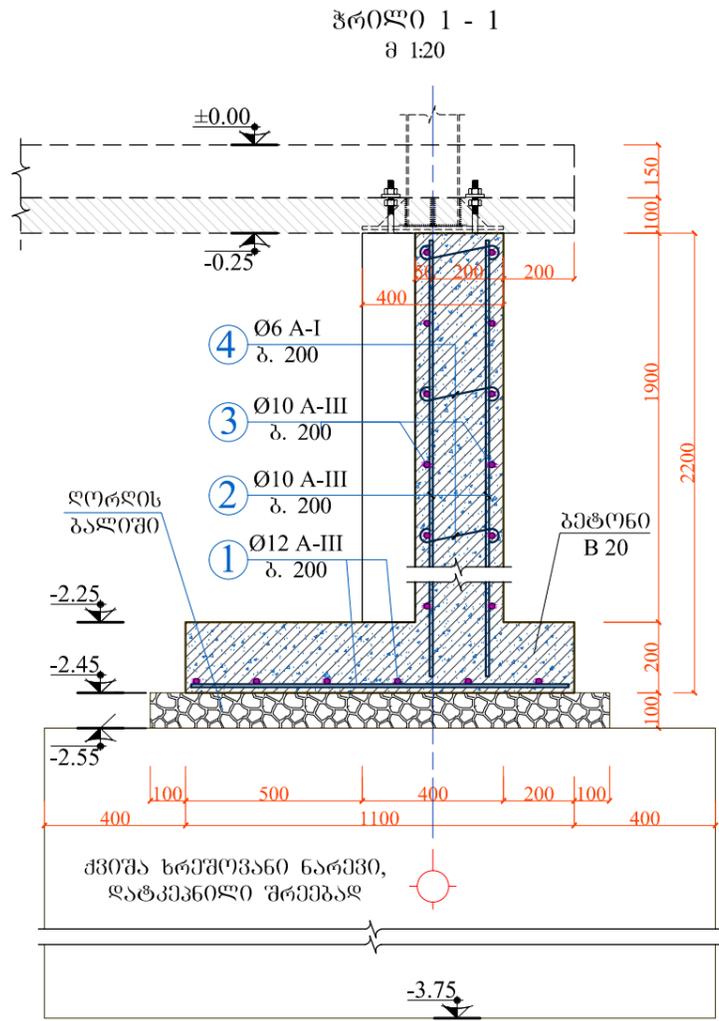
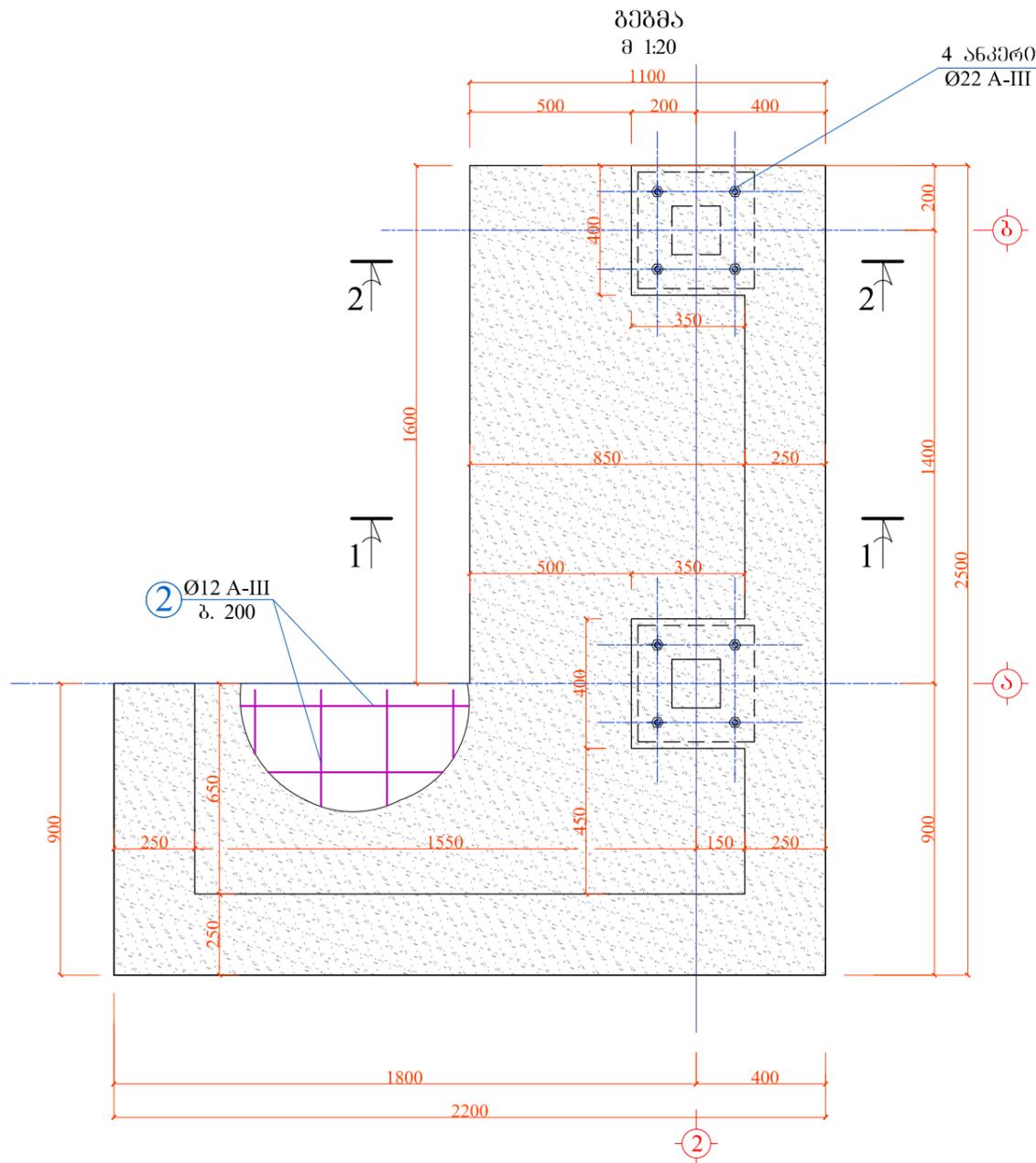


არმატურის სპეციფიკაცია						არმატურის ამოკრება				
ელემ. აღნიშვნა	კოდი №	მსპიზი	Ø, მმ კლასი	L, მმ	n, ცალი	n x L, მ	Ø, მმ კლასი	Σ n x L, მ	მასა, კგ	
									A-I	A-III
ანკერების გეგმა	1	2300	Ø22 A - III	2300	4	9.2	Ø22 A - III	9.2	-	27.4
	2	4560 M22	-	-	8	-	4560 M22	-	-	3.2
სულ :										30.6
სულ n=14 ცალიდან:										428.6

არმატურის სპეციფიკაცია						არმატურის ამოკრება				
ელემ. აღნიშვნა	კოდი №	მსპიზი	Ø, მმ კლასი	L, მმ	n, ცალი	n x L, მ	Ø, მმ კლასი	Σ n x L, მ	მასა, კგ	
									A-I	A-III
წს - 1	1	1400	Ø12 A - III	1400	16	22.4	Ø12 A - III	22.4	-	19.9
	2	360	Ø6 A - I	1640	11	18.0	Ø6 A - I	18.0	4.0	-
სულ :								B20 V_{ბაზ} = 0.89 მ³	4.0	19.9
სულ n=12 ცალიდან:								B20 V_{ბაზ} = 10.68 მ³	48.1	238.7

დამკვეთი:	-	ტერიტორიული ორგანოს აღმონებლის თანხმობის წინააღმდეგო	საპრ. ჯგუფის ხელმძღვანელი:	ა.გ. ბერიძე	ა. ნატოშვილი	№
შენიშვნა:	"-----"	კონსტრუქციული ნაწილი	კონსტრუქტორი:		ლ. ჩაბანავა	
მისამართი:	"-----"	წვეტილოვანი საძირკველი წს - 1;	შენიშვნა:		ლ. ჩაბანავა	თარ. 10.08.2011
T: 00 00 00 F: 00 00 00		ანკერების გეგმა;	შემოწმის:	ა.გ. ბერიძე	ა. ნატოშვილი	მასშ. მ 1:20
						ფურცელი: S 2

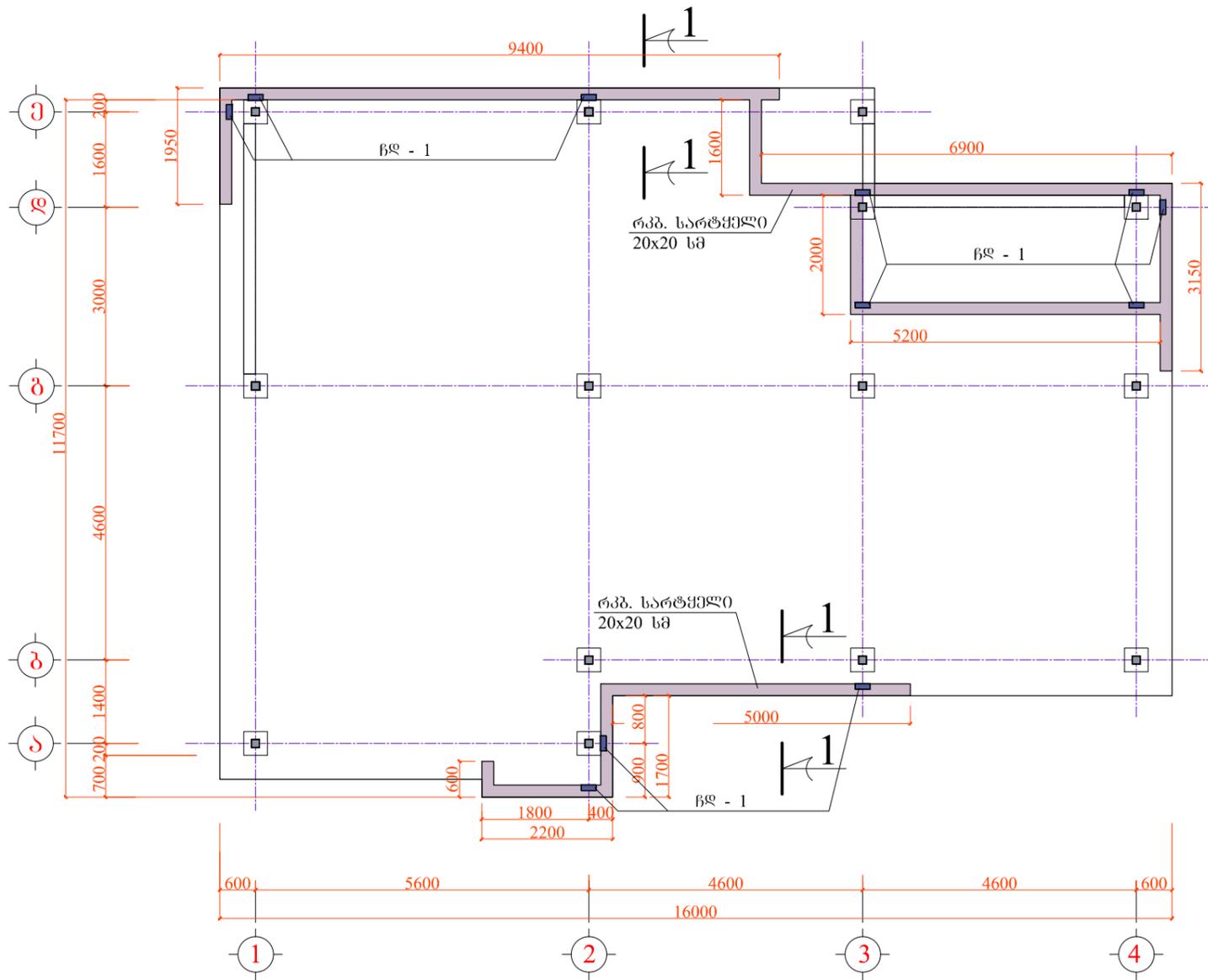
წერტილოვანი საძირკველი წს - 2
მ 1:20



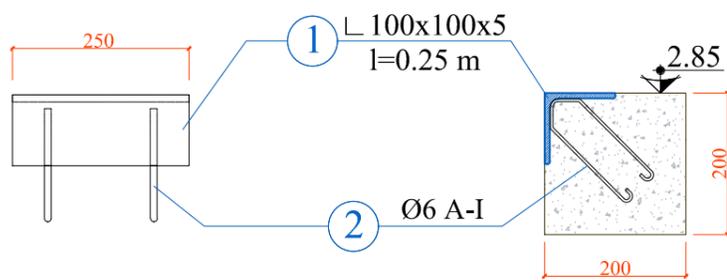
პოზიცია	პოზ. №	არმატურის სპეციფიკაცია					არმატურის ანოტაცია			
		მხოლოდ	Ø, მმ	L, მმ	n, ცალი	n x L, მ	Ø, მმ	სიგრძე, მ	A-I	A-III
წს - 2	1	გაბრუნებული	Ø12 A-III	37500	1	37.5	Ø12 A-III	37.5	-	33.3
	2	2150	Ø10 A-III	2150	50	107.5	Ø10 A-III	209.5	-	129.3
	3	5100	Ø10 A-III	5100	20	102.0	Ø6 A-I	48.8	10.8	-
	4	460	Ø6 A-I	280	57	16.0				
	5	360	Ø6 A-I	1640	20	32.8				
სულ:							B20 V _{კვებ} = 3.5 მ ³	10.8	162.6	

დაამუშავა:	—	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჯალაღოსში	საპრ. ჯგუფის ხელმძღვანელი:	ა.გ. მჭავრიძე	ა. ნატოროვილი	№
შემსრ. ფი:	"-----"	კონსტრუქციული ნაწილი	კონსტრუქტორი:	ლ. ჩაბანავა	ლ. ჩაბანავა	თარ. 10.08.2011
მისამართი:	"-----"	წერტილოვანი საძირკველი წს - 2;	შეამოწმა:	ა.გ. მჭავრიძე	ა. ნატოროვილი	მასშ. მ 1:100
T: 00 00 00 F: 00 00 00						ფურც.: S 3

რკბ. სართქელი ▼2.85 მ ნიშნულზე
მ 1:200

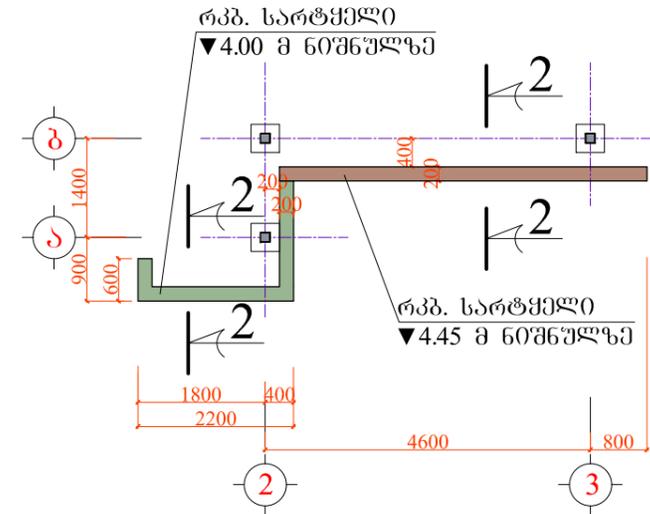


ნასატანებელი ფეტალი ბღ - 1
(11 ცალი) მ 1:10

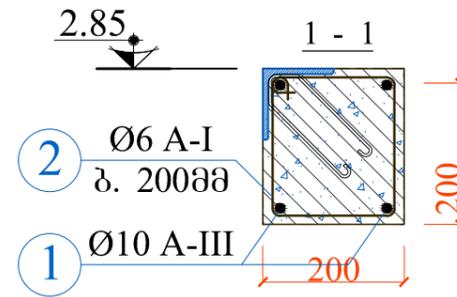


ბღ - 1	
რაოდ, ც.	11
სულ, წონა კგ	36.50

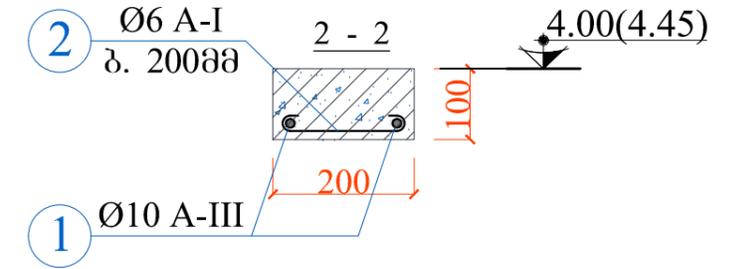
რკბ. სართქელი ▼4.00 და ▼4.45 მ ნიშნულებზე
მ 1:200



რკბ. სართქელი ▼2.85 მ ნიშნულზე
მ 1:200



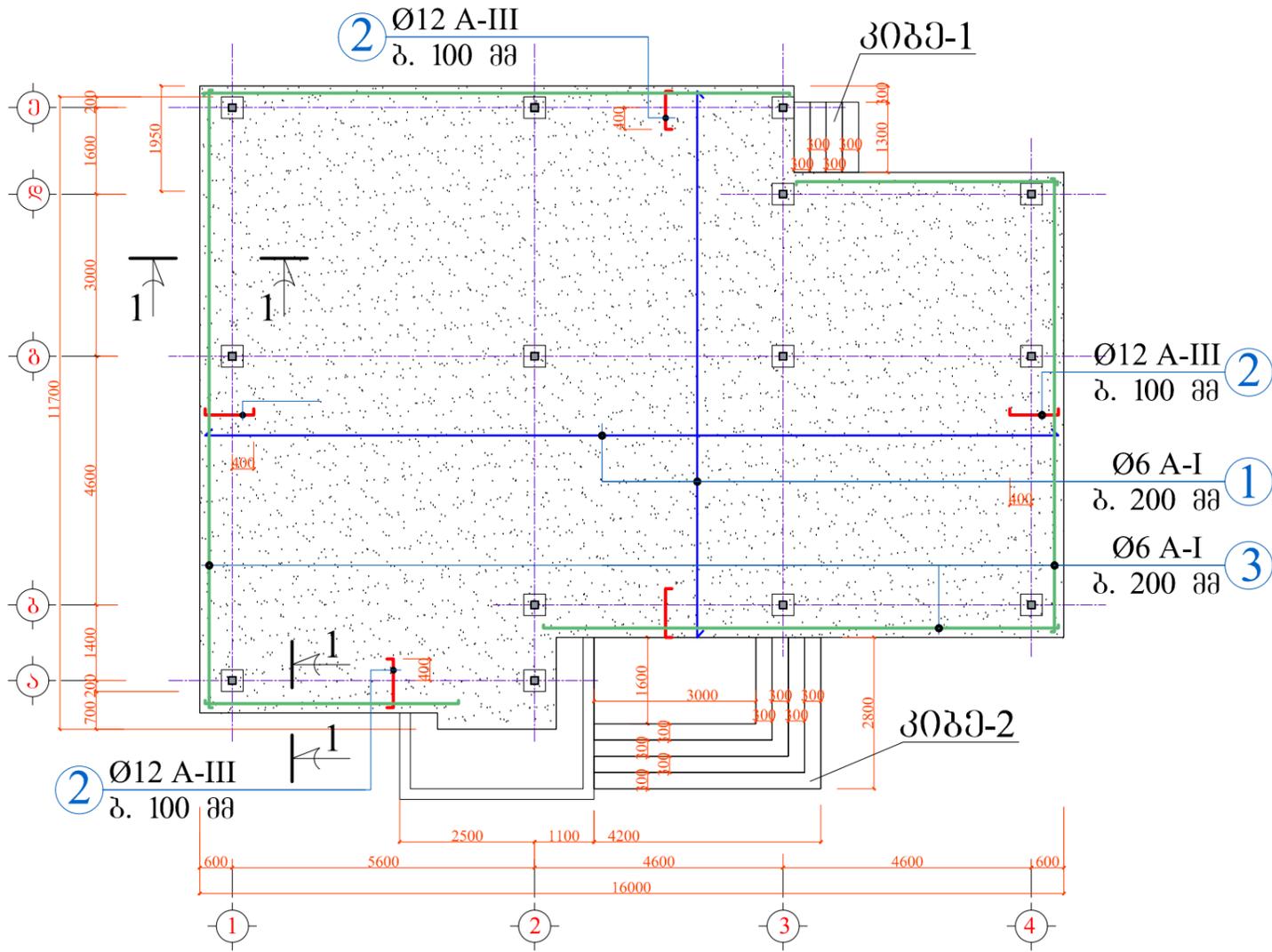
რკბ. სართქელი ▼4.00 და ▼4.45 მ ნიშნულებზე
მ 1:200



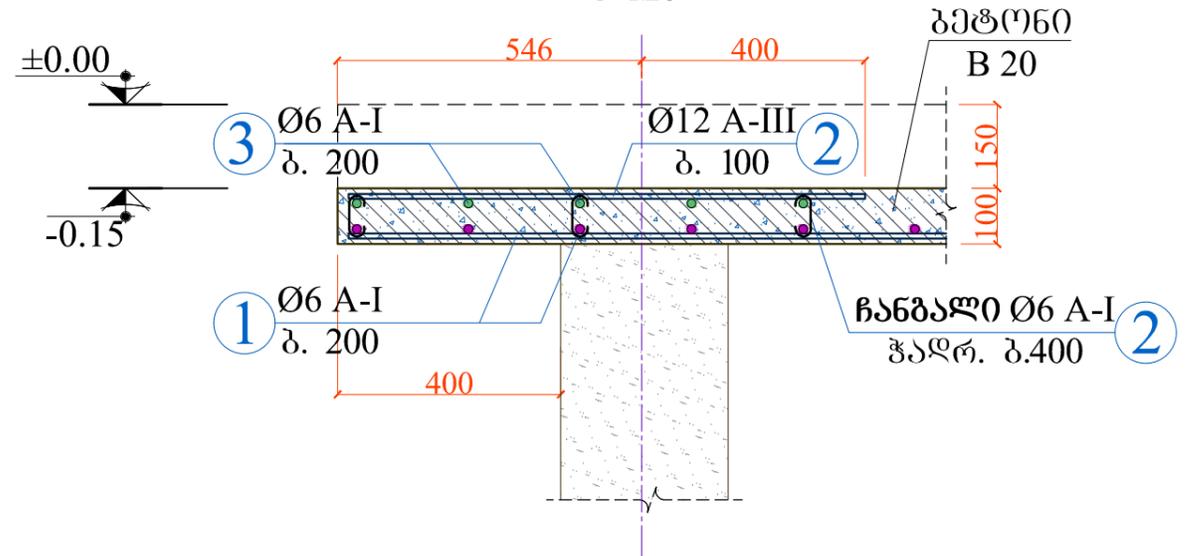
ფიტიონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემ.	პოზ. №	კვეთი	L, მმ	n, ცალი	n x L, მ	ელემენტი ს ტიპი	Σ n x L, მ	წონა, კგ
რკბ. სართქელი 2.85 მ ნიშნულზე	1	Ø10 A-III დაიჭრას აბიძღუა	30500.0	4	122.00	Ø10 A-III	122.00	75
	2	Ø6 A-I	850.0	153	130.05	Ø6 A-I	130.05	28
სამართო წონა:						ბეტ. B20 V _{კვტ} = 1.228 ³	104.51	
რკბ. სართქელი 4.40 და 4.45 მ ნიშნულზე	1	Ø10 A-III დაიჭრას აბიძღუა	9500.0	2	19.00	Ø10 A-III	19.00	11
	2	Ø6 A-I	280.0	48	13.44	Ø6 A-I	13.44	3
სამართო წონა:						ბეტ. B20 V _{კვტ} = 0.208 ³	14.76	

დაამუშაო:	—	ტერიტორიული ორგანოს ავტორიზირებული შინაგან სოფელ კალაქი	საპ. ჯგუფის ხელმძღვ.:	ა.გ. ბერიძე	ა. ნატოშვილი	№
შემსრ. ფი:	"-----"	კონსტრუქციული ნაწილი	კონსტრუქტორი:		ლ. ჩაბანავა	
მისამართი:	"-----"	რკბ. სართქელი ▼2.85 მ ნიშნულზე	შეასრულა:		ლ. ჩაბანავა	თარ. 10.08.2011
T: 00 00 00 F: 00 00 00		რკბ. სართქელი ▼4.00 და ▼4.45 მ ნიშნულებზე	შეამოწმა:	ა.გ. ბერიძე	ა. ნატოშვილი	მასშ. მ 1:100
			ფურცელი:	S	4	

რკ. ფილა $\nabla -0.15$ მ ნიშნულზე
მ 1:200

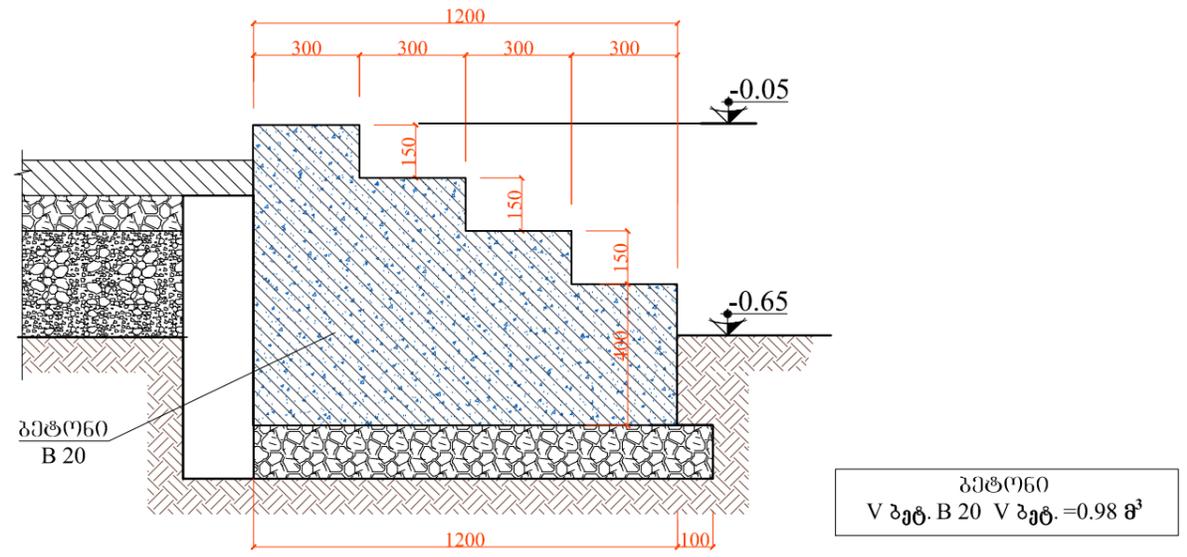


ჭრილი 1-1
მ 1:20

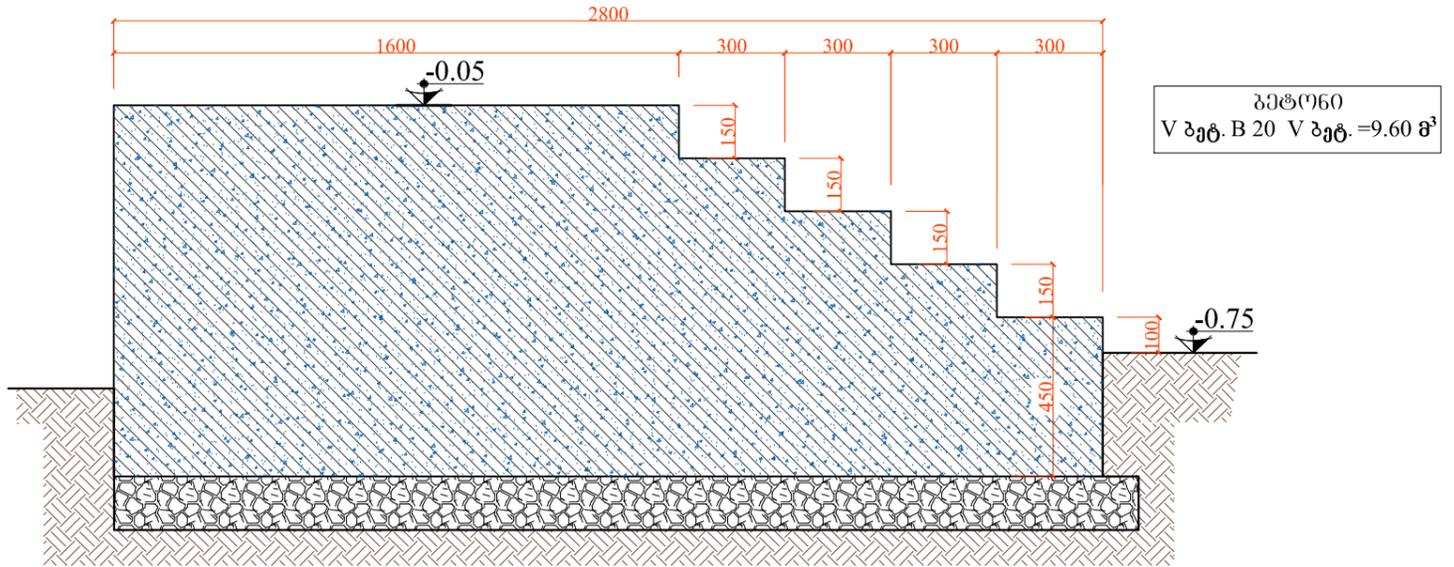


არმატურის სპეციფიკაცია						არმატურის ამოკრება				
ელემ.	კოფ.ს. №	მსპიზი	Ø, მმ კლასი	L, მმ	n, ცალი	n x L, მ	Ø, მმ კლასი	Σ n x L, მ	მასა კმ	
									A-I	A-III
რკ. ფილა	1	დაიზრას აღბილზე	Ø6 A - I	1651000	1	1651.0	Ø12 A - III	550.0	-	488.4
	2	1000	Ø12 A - III	1000	550	550.0	Ø6 A - I	1873.0	415.8	-
	3	54000	Ø6 A - I	54000	3	162.0				
	4	~	Ø6 A - I	150	400	60.0				
სულ :								B20 V_{ბეტ} = 16.50 მ³	415.8	488.4

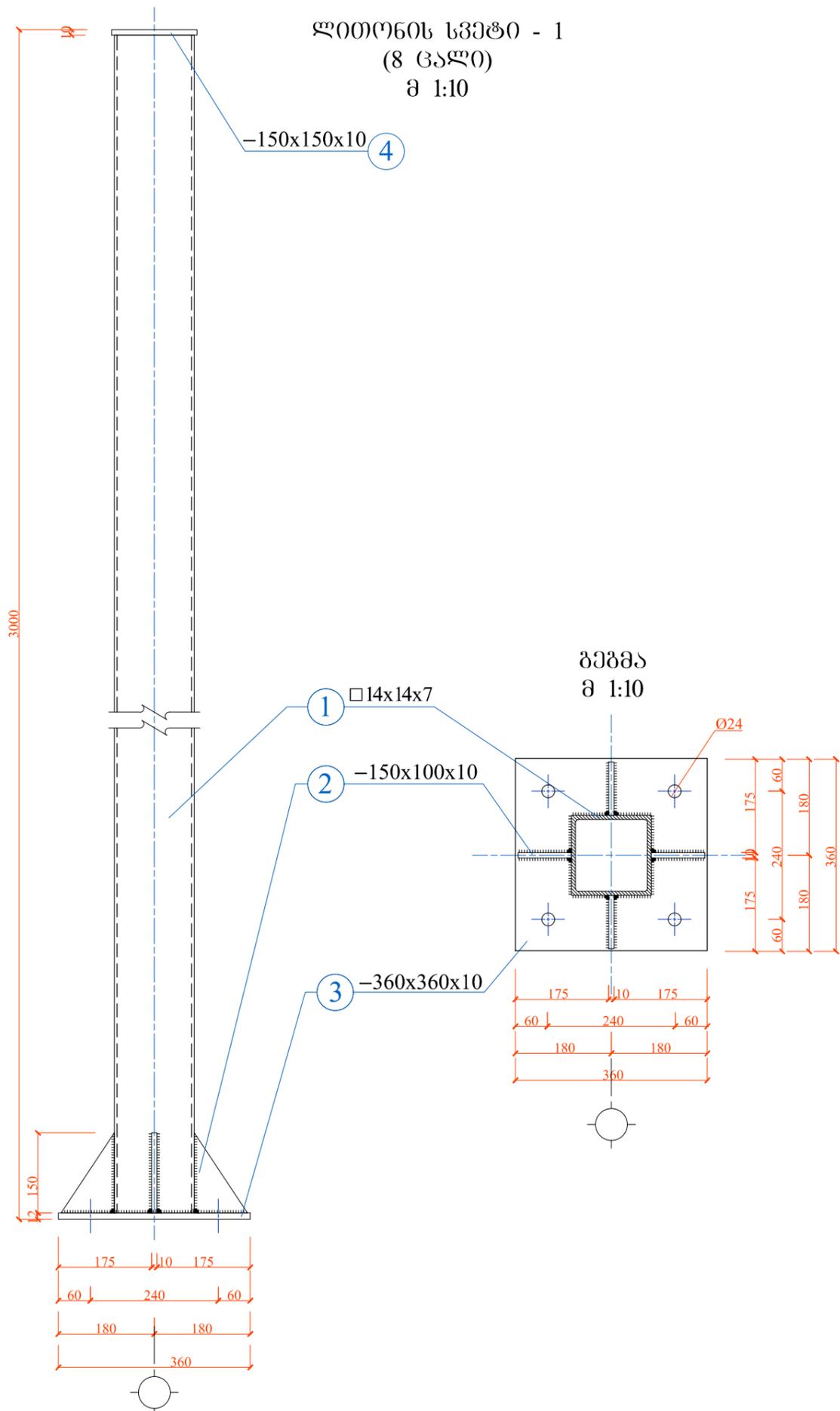
კიბე 1 ჭრილი
მ. 1:20



კიბე 2 ჭრილი
მ. 1:20



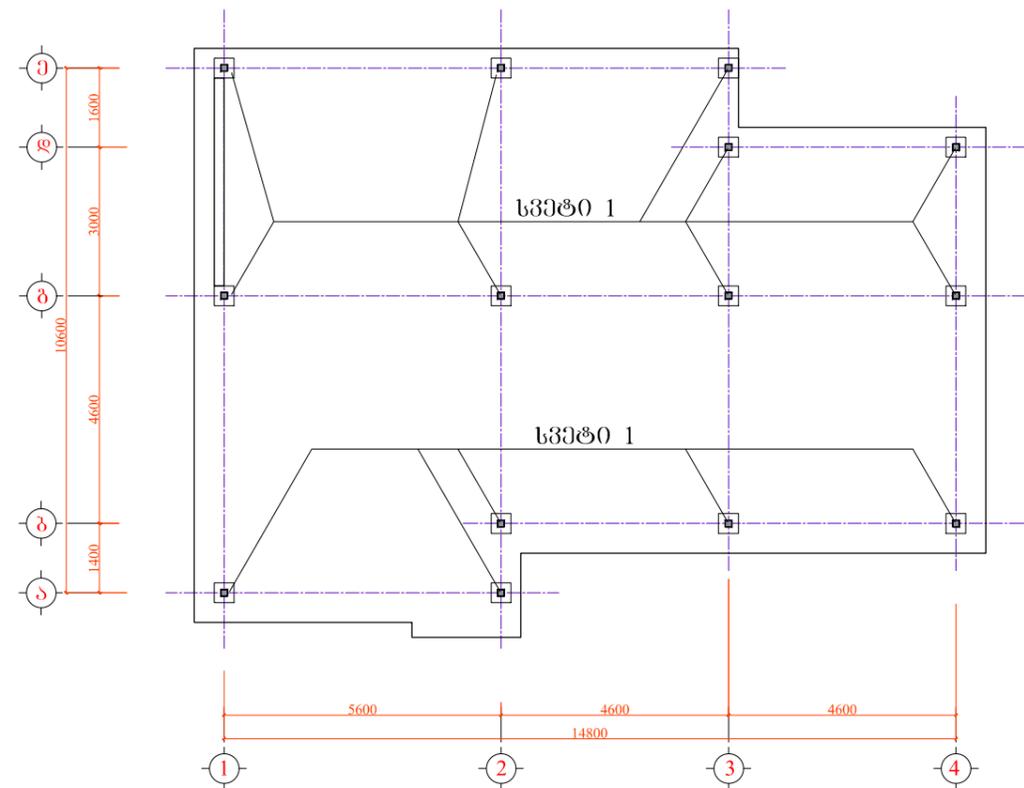
დამკვეთი:	—	ტერიტორიული ორგანოს აღმინისტრაციული შენიშნა სოფელ ჭალაბიძეში	საპრ. ჯგუფის ხელმძღვ.: ა.გ. ბერიძე	ა. ნატოროშვილი	№
შენიშნ. - ღი:	"-----"	კონსტრუქციული ნაწილი	კონსტრუქტორი:	ლ. ჩაბანავა	თარ. 10.08.2011
მისამართი: "-----" "-----"		რკ. ფილა $\nabla -0.10$ მ ნიშნულზე, კიბე.	შეასრულა:	ლ. ჩაბანავა	მასშ. მ 1:100
T: 00 00 00 F: 00 00 00			შეამოწმა:	ა.გ. ბერიძე	ფურც.: S 5



ლითონის სვეტი ლს - 1

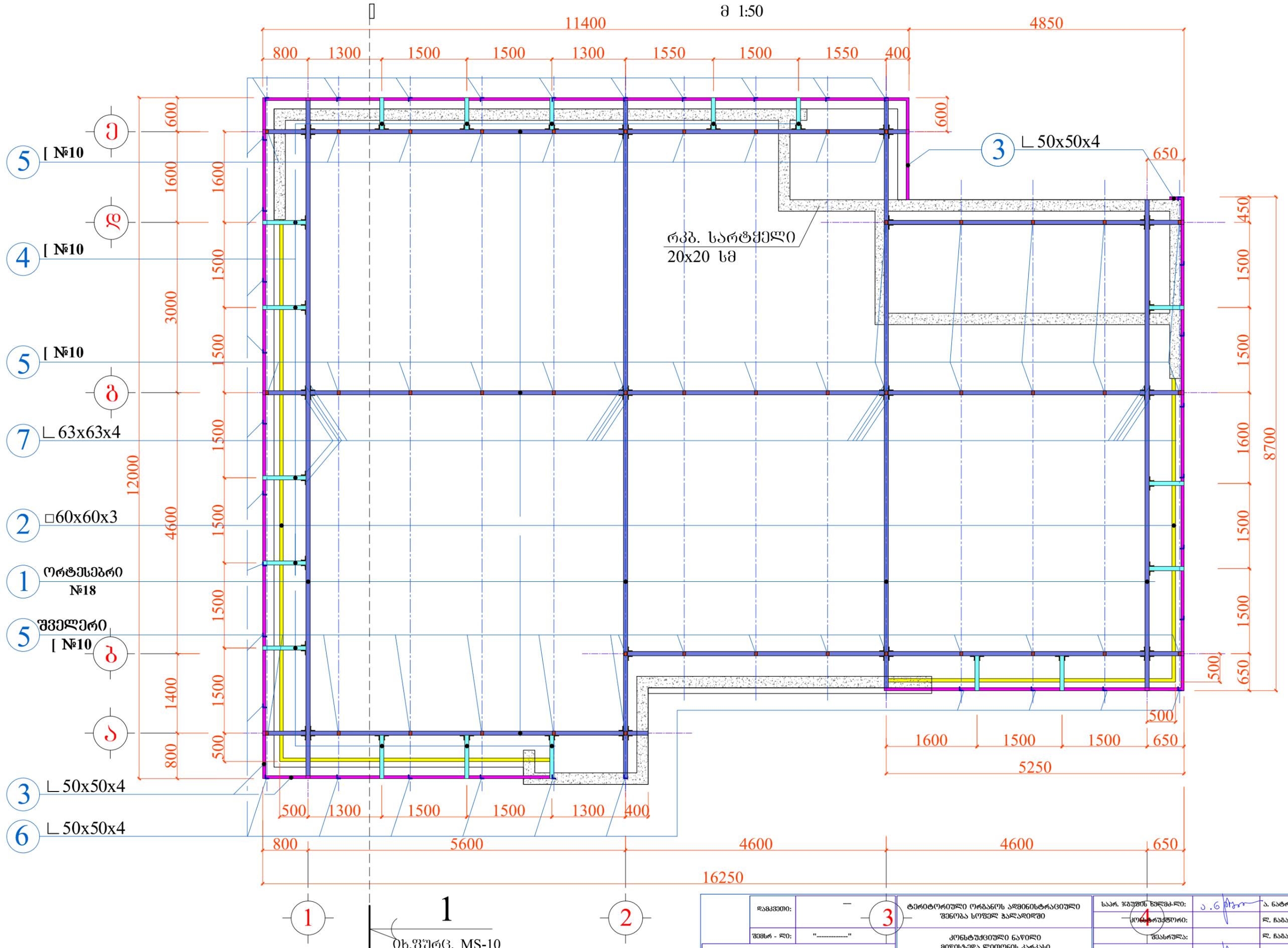
ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია						ელემენტების ამოკრება		
ელემენ.	კოფ.№	კვეთი	L, მმ	n, ცალი	n x L, მ	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ	წონა, კგ
ლით. სვეტი	1	□ 140x7 მმ	3100.0	1	3.10	□ 140x7	3.10	88.6
	2	- 150x10 მმ	100.0	4	0.40	- 150x10	0.55	6.5
	3	- 360x12 მმ	360.0	1	0.36	- 360x12	0.36	12.2
	4	- 150x10 მმ	150.0	1	0.15			
სულ:							107.3	
შედულების ნაკვეთი 2.0%:							2.145	
საერთო წონა:							109.40	
სულ n=14 ცალისათვის:							1531.55	

ლით. სვეტების ბაზაგების გეგმა
მ. 1:100



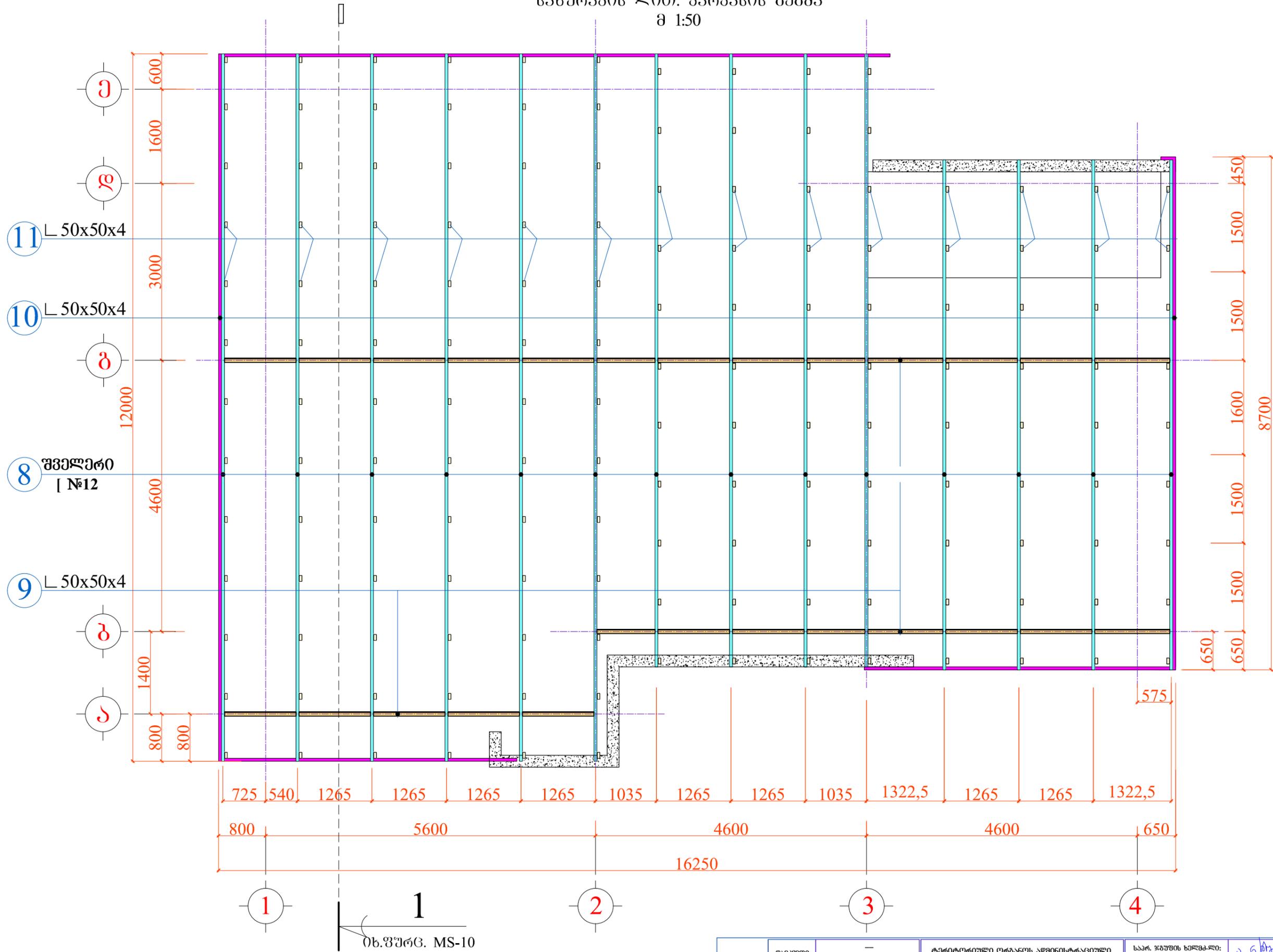
დაამუშავა:	—	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჰალაჯიღოში	საპრ. ჯგუფის ხელმძღვანელი:	ა.გ. ბერიძე	ს. ნატოროვილი	№
შეხსნა - ლი:	"-----"	კონსტრუქციული ნაწილი	კონსტრუქტორი:		ლ. ჩაბანავა	თარ. 10.08.2011
მისამართი: "-----"		809ისნომარ ლითონის კარხასი	შეასრულა:		ლ. ჩაბანავა	მასშ. მ 1:100
T: 00 00 00 F: 00 00 00		ლით. სვეტი ლს - 1	შეამოწმა:	ა.გ. ბერიძე	ს. ნატოროვილი	ფურც.: MS 6

ლით. კარკასის გეგმა ▼2.85 მ ნიშნულზე
მ 1:50



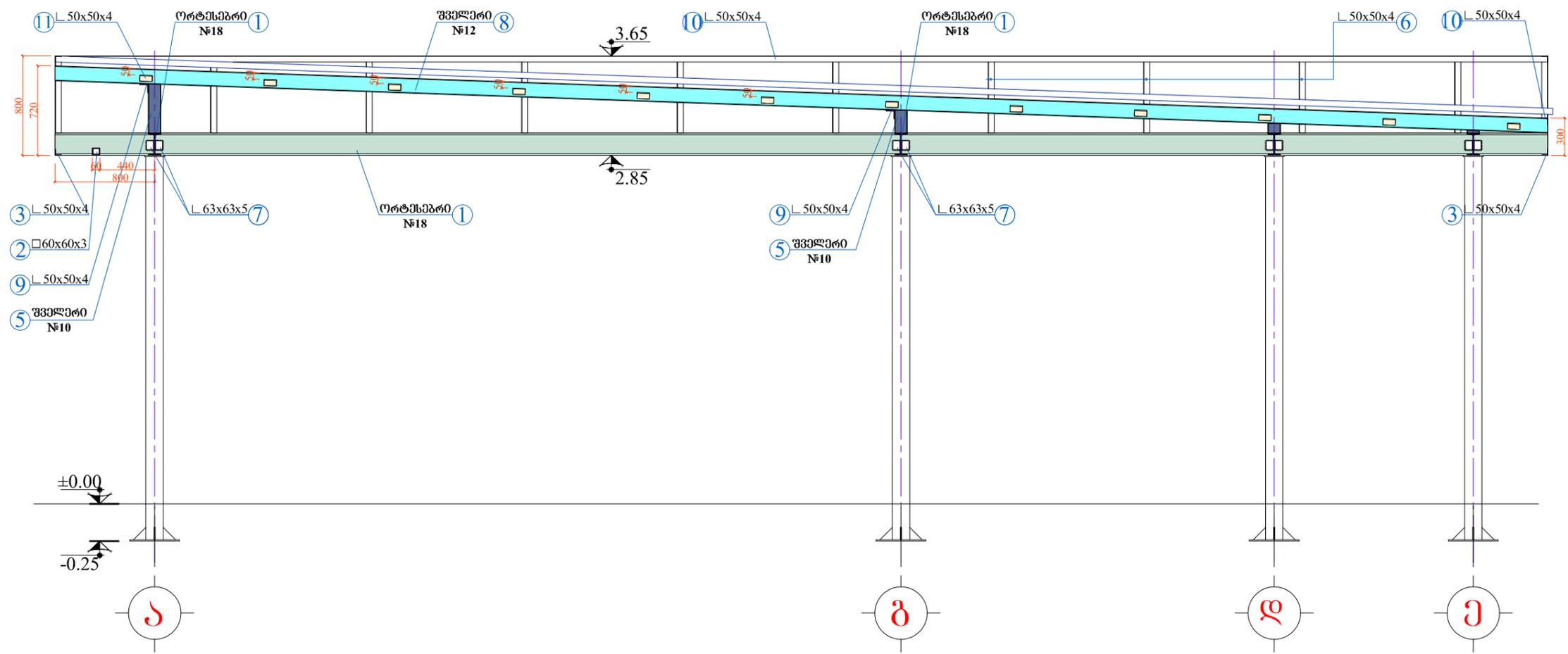
დამკვეთი:	---	ტერიტორიული ორგანოს აღმონებრაციული შენიშნა სოფელ კალაღიჯში	საპრ. ჯგუფის ნაშრომი:	ა.გ. ბერიძე	ა. ნატორეზილი	№
შენიშნა - ლი:	"-----"	კონსტრუქციული ნაწილი მიწისზედა ლითონის კარკასი	კონსტრუქტორი:	ა.გ. ბერიძე	ლ. ნაბანავა	თარ. 10.08.2011
მისამართი: "-----" "-----"		ლით. კარკასის გეგმა ▼2.85 მ ნიშნულზე	შეამუშავა:	ა.გ. ბერიძე	ა. ნატორეზილი	მ.ს.მ. მ 1:100
T: 00.00.00 F: 00.00.00			შეამოწმა:	ა.გ. ბერიძე	ა. ნატორეზილი	ფურც.: MS 7

სახურავის ღიობი. კარკასის გეგმა
 მ 1:50



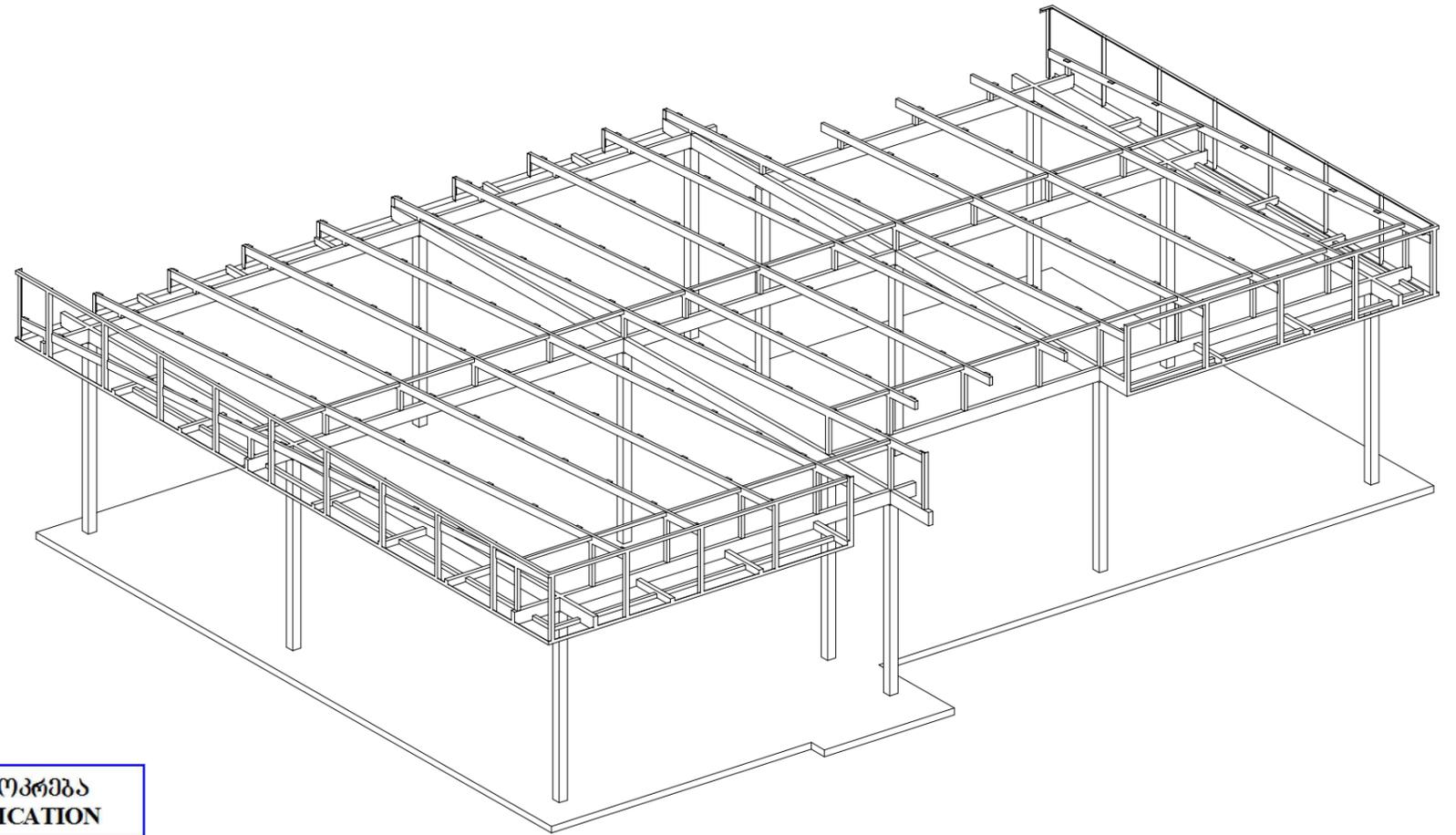
დამკვეთი:	—	ტერიტორიული ორგანოს აღმონებრთავი შენიშნა სოფელ კალაღიშში	საპრ. ჯგუფის ხელმძღვ.: კონსტრუქტორი:	ა.გ. მჭავრიძე	ა. ნატოშვილი	№
შენიშნა - ღიობი:	"—"	კონსტრუქციული ნაწილი მიწისზედა ღიობის კარკასი	შეასრულა:	ა.გ. მჭავრიძე	ლ. ჩაბანავა	თარ. 10.08.2011
მისამართი: "—"	"—"	სახურავის ღიობი. კარკასის გეგმა	შეამოწმა:	ა.გ. მჭავრიძე	ა. ნატოშვილი	მასშ. მ 1:100
T: 00 00 00 F: 00 00 00			ფურცელი:	MS	8	

ჭრილი 1 - 1
მ 1:50



დამკვეთი:	—	ტერიტორიული ორგანოს აღმინისტრაციული შენიშნა სოფელ ჯალაღიშში	საპრ. ჯგუფის ხელმძღვ.: პროსტრუქტორი:	ა.გ. მჭავრიანიძე	ა. ნატროშვილი	№
შემსრ - ღი:	"-----"	კონსტრუქციული ნაწილი მიწისზედა ღიბონის კარკასი	შეასრულა:	ა.გ. მჭავრიანიძე	ლ. ჩაბანავა	თარ. 10.08.2011
მისამართი: "-----" "-----"		ჭრილი 1 - 1	შეამოწმა:	ა.გ. მჭავრიანიძე	ა. ნატროშვილი	მასშ. მ 1:100
T: 00 00 00 F: 00 00 00						ფურც.: MS 9

თვალსაჩინო გამოსახულება



წიბრის ელემენტების სპეციფიკაცია METAL ELEMENTS SPECIFICATION						ელემენტების ანოტაცია ELEMENTS CLASSIFICATION		
ელემენტი ITEM #	პოზ. № POS #	კვეთი Section	L, მმ mm	ნ, ცალი QUANTITY	Σ n x L, მ M	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ M	მასა, კგ WEIGHT, KG
ბადასურვის ლით. კარკასი	1	18 ორტყეპი	92500.0	1	92.50	18	92.50	1702.0
	2	□ 60x60x3 მმ/mm	24700.0	1	24.70	□ 60x60x3	24.70	148.2
	3	└ 50X4 მმ	44500.0	1	44.50	[12	148.20	1541.3
	4	[10 შველი	12650.0	1	12.65	[10	22.45	192.8
	5	[10 შველი	9800.0	1	9.80	└ 63X5	7.04	34.9
	6	└ 50X4 მმ	24300.0	1	24.30	└ 50X4	159.70	619.6
	7	└ 63X5 მმ	80.0	88	7.04			
	8	[12 შველი	148200.0	1	148.20			
	9	└ 50X4 მმ	32400.0	1	32.40			
	10	└ 50X4 მმ	42700.0	1	42.70			
	11	└ 50X4 მმ	100.0	158	15.80			
სულ:								4238.9
შედულების ნაკვეთი 2.0%:								84.8
საერთო ღირებულება:								4323.66

დამკვეთი:	—	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენიშვნა სრულ კალაპოლიში	საპრ. ჯგუფის ხელმძღვანელი:	ა.გ. ბერიძე	ან. ნატორევილი	№
შენიშვნა - ღირ:	"-----"	კონსტრუქციული ნაწილი მითითებულია ლითონის კარკასი	კონსტრუქტორი:	ლ. ჩაბანავა	ლ. ჩაბანავა	თარ. 10.08.2011
მისამართი: "-----" "-----"		თვალსაჩინო გამოსახულება, მასალათა ჩამონათვალი	შეამოწმა:	ა.გ. ბერიძე	ან. ნატორევილი	მასშ. მ 1:100
T: 00 00 00 F: 00 00 00			ფურცელი:	MS	10	

ტერიტორიული ორბანოს
ადმინისტრაციული შენობა სოფელ
ჭალადიდში

სანტექნიკური ნაწილი

საპროექტო ჯგუფის
ხელმძღვანელი:

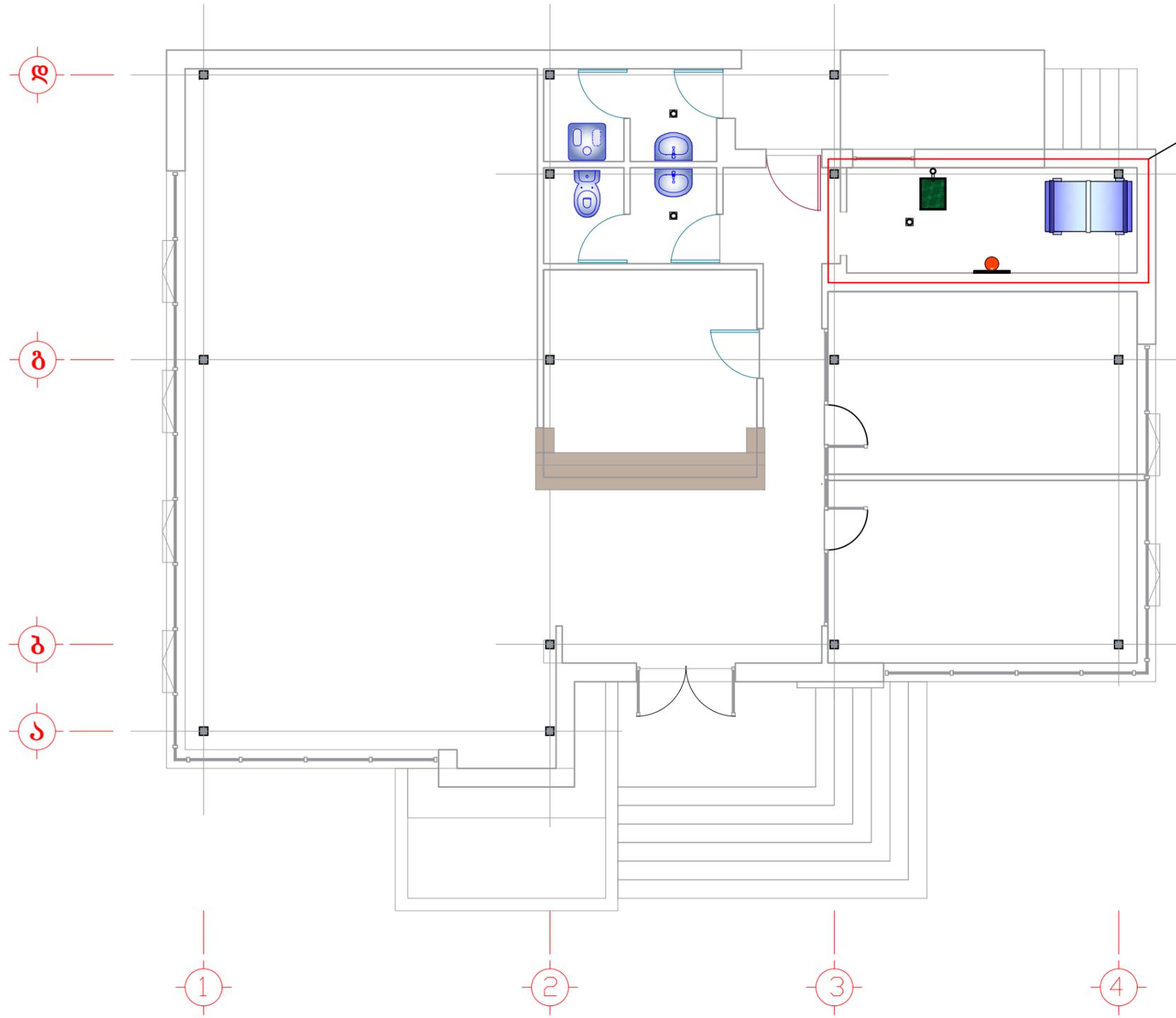
/ ანატოლი /

ნახაზების ჩამონათვალი

№	დასახელება	ბვერდი
1	ნახაზების ჩამონათვალი	E - 0
2	სანტექნიკური მოწყობილობების ბანაბების გეგმა და სპეციფიკაცია	E - 1
3	შიდა საკანალიზაციო ქსელის გეგმა და სპეციფიკაცია	E - 2
4	წყალსადენის ქსელის გეგმა და სპეციფიკაცია	E - 3
5	ცივი და ცხელი წყლით მომარაბების კვანძი; ცივი წყლით მომარაბების კვანძის სქემა; ცივი წყლით მომარაბების კვანძის სპეციფიკაცია	E - 4

საპრ. ჯგუფ. ხელმოწავანილი		ანატროშვილი	ტერიტორიული ორბანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალაღიჯში
შეასრულა:		ვ. ლლონტი	
შეამოწმა:		ანატროშვილი	
			ნახაზების ჩამონათვალი
№	თარიღი	ფურცელვატი - 6	ფურცელი: P - 0

სანტიქნიკური მოწყობილობების
ბანაბების გეგმა



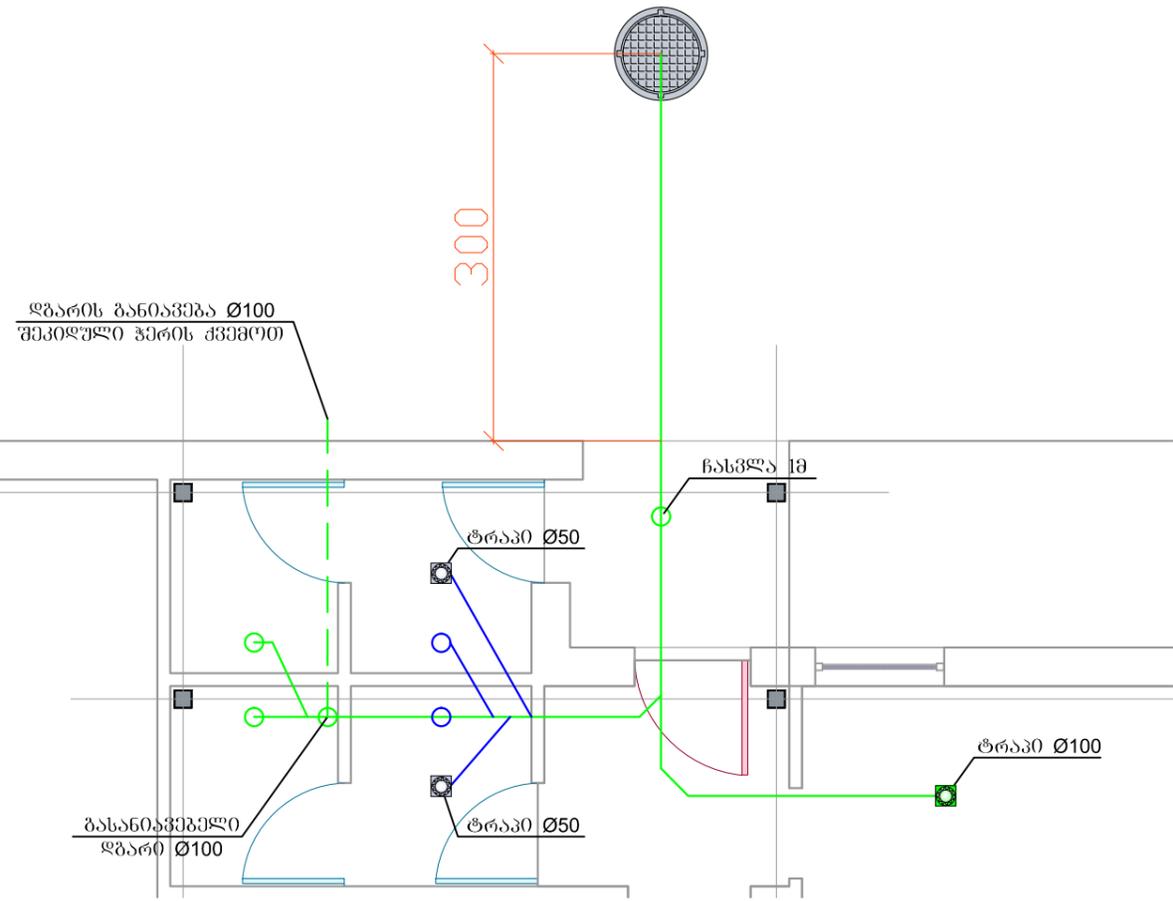
ცივი და ცხელი წყლით
მომარაგების კვანძი

პირობითი აღნიშვნები

-  - ხელსაბანი
-  - უნიტაზი
-  - თურქული უნიტაზი
-  - ტრაპი Ø50 მმ

სანტიქნიკურ მოწყობილობის სპეციფიკაცია		
№	დასახელება	რაოდენობა კომპ.
1	თურქული უნიტაზი (ბენშა), ჩამრეცხი ავზით	1
2	უნიტაზი ჩვეულებრივი, ვიანსის	1
3	ხელსაბანი ვიანსის, ძველა ბანაწილების შემრეცხით	2
4	ტრაპი Ø100 ვერაღი ლითონის	1
5	ტრაპი Ø50 ვერაღი ლითონის	2

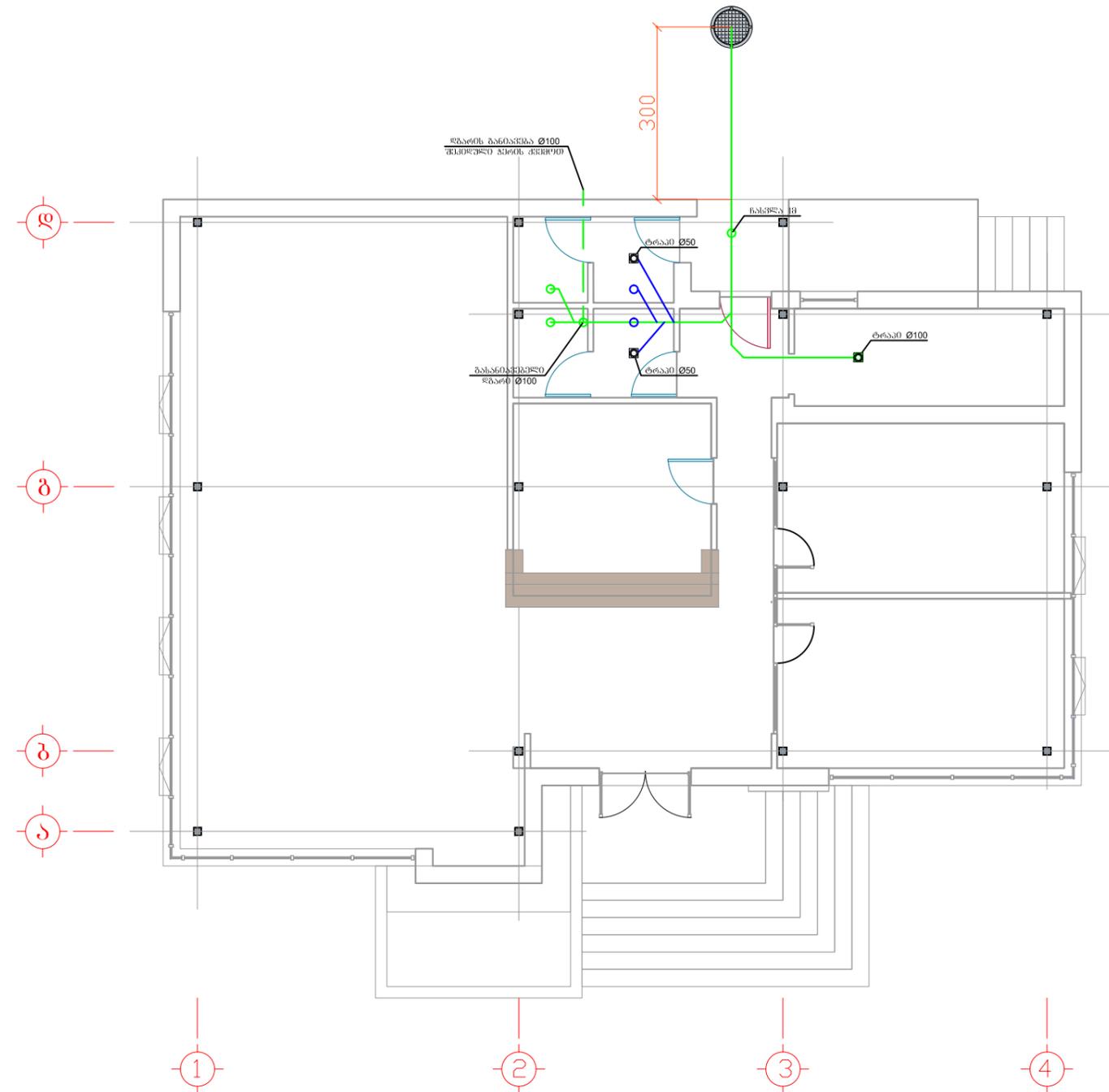
საპრ. ჯგუფ. ხელმოწერა		ანატროშვილი	ტერიტორიული ორბანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალაღიწვი
შეასრულა:		ვ. ლლონტი	
შეამოწმა:		ანატროშვილი	
სანტიქნიკური მოწყობილობების ბანაბების გეგმა და სპეციფიკაცია			
№	თარიღი	ფურცელვატი - 6	ფურცელი: P - 1



პირობითი აღნიშვნები

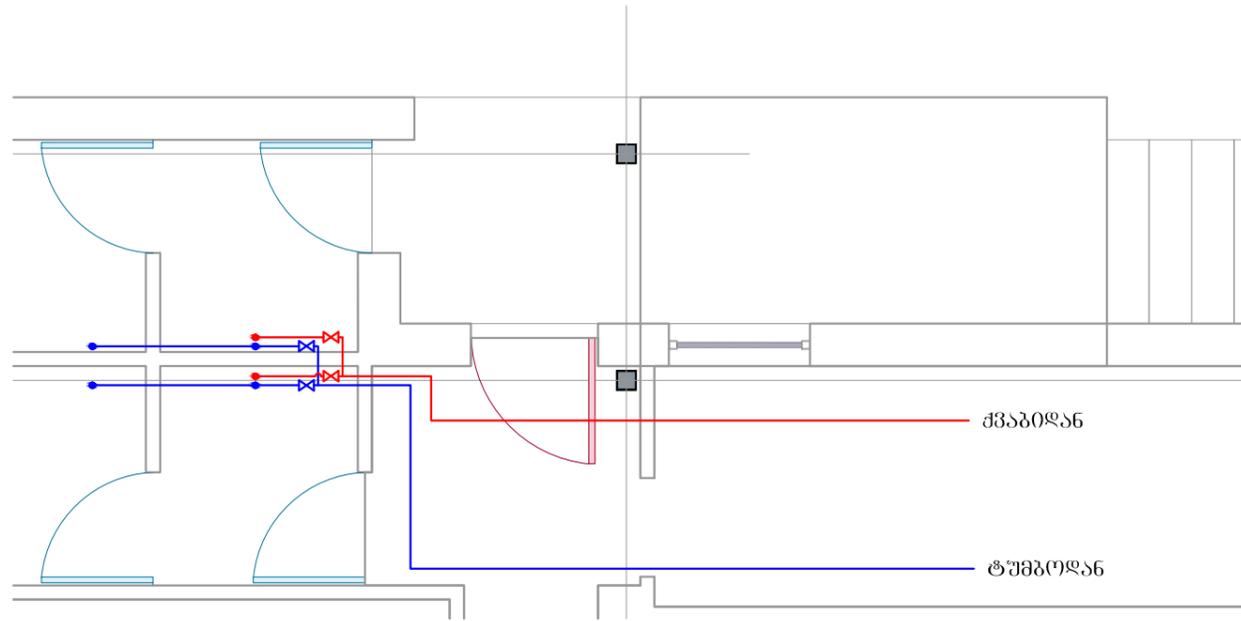
- PVC საკანალიზაციო მილი Ø100
- PVC საკანალიზაციო მილი Ø50
- ტრაპი Ø50
- ტრაპი Ø100

საკანალიზაციო ქსელის სპეციფიკაცია			
№	ღსახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა
1	PVC საკანალიზაციო მილი Ø100	ბრძ.მ.	22
2	მუხლი Ø100 90°	ცალი	5
3	მუხლი Ø100 135°	ცალი	8
4	სამკაპი პირღაპირი Ø100X100	ცალი	1
5	სამკაპი ირიბი Ø100X100	ცალი	1
6	სამკაპი პირღაპირი Ø100X50	ცალი	1
7	სამკაპი ირიბი Ø100X50	ცალი	3
8	რევიზია Ø100	ცალი	1
9	PVC საკანალიზაციო მილი Ø50	ბრძ.მ.	6
10	მუხლი Ø50 90°	ცალი	5
11	თუბქსული უნიტაზის სივონი Ø100	ცალი	1
12	უნიტაზის გოფორირებული მილი Ø100	ცალი	1



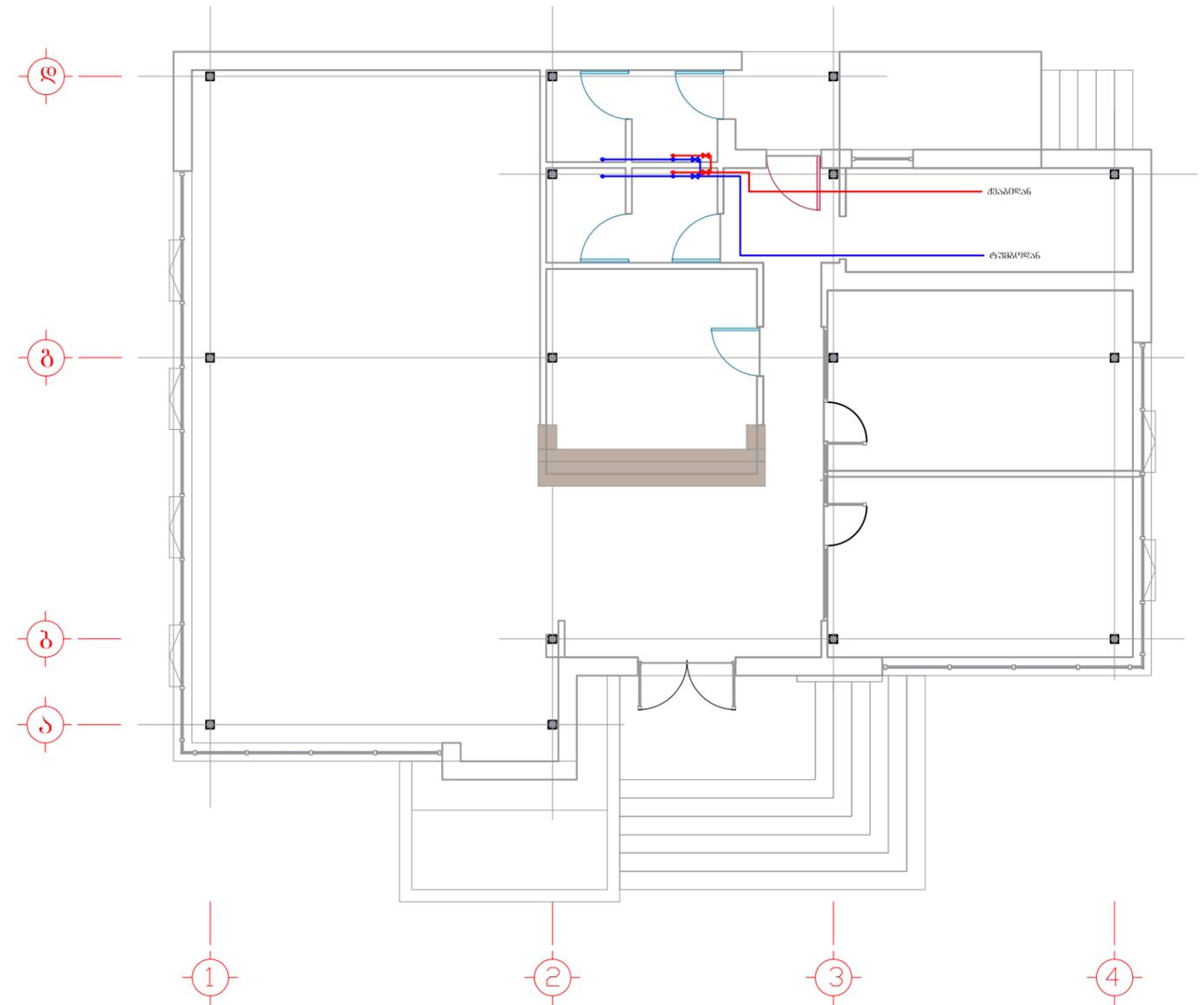
სპრ. ჯგუფ. ხელმოწერა	<i>ა.გ. ქვიციანი</i>	ანატროშვილი	ტერიტორიული ორბანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალაღილში
შეასრულა:	<i>ა.გ. ქვიციანი</i>	ვ. ლლონტი	
შეამოწმა:	<i>ა.გ. ქვიციანი</i>	ანატროშვილი	
შიდა საკანალიზაციო ქსელის გეგმა და სპეციფიკაცია			
№	თარიღი	ფურცელბი - 6	ფურცელი: P - 2

წყალსადენის ქსელის გეგმა



პირობითი აღნიშვნები

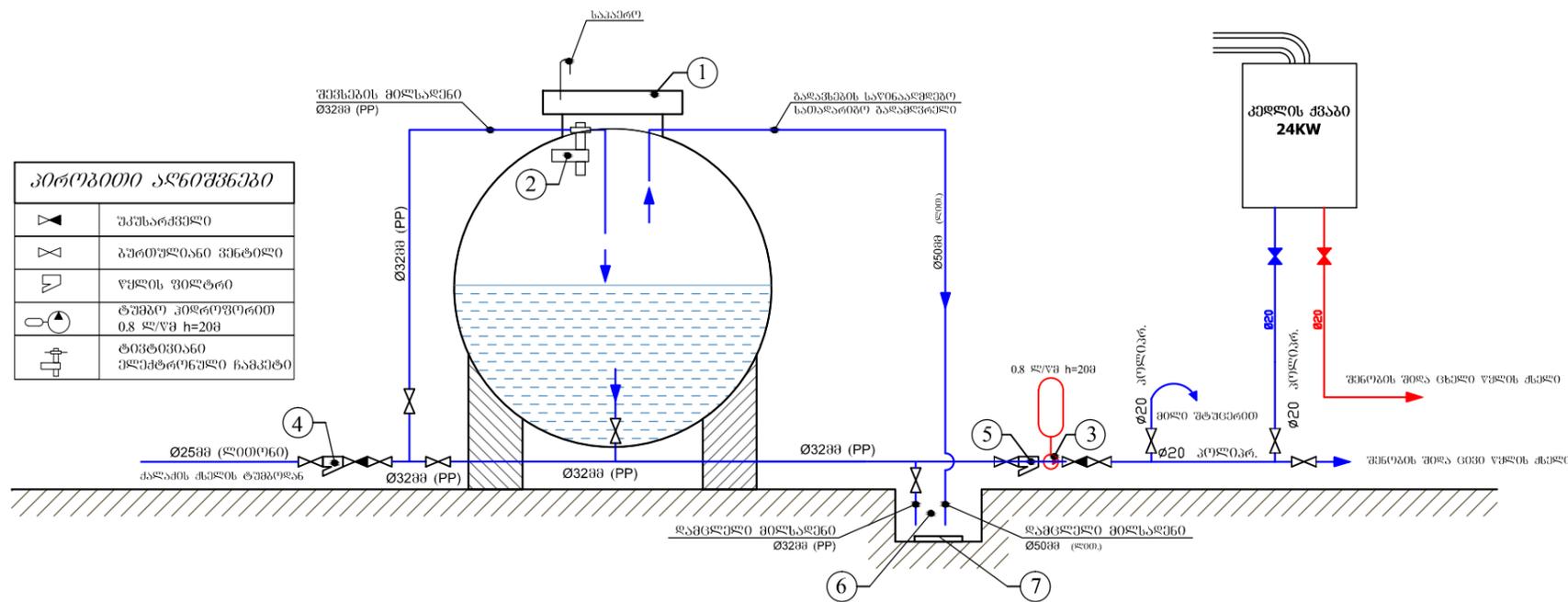
- PVC საკანალიზაციო მილი Ø20 ცხელი წყლის
- PVC საკანალიზაციო მილი Ø20 ცივი წყლის
- ✕ ✕ გურთუქიანი ვენტილი Ø20



წყალსადენის ქსელის სპეციფიკაცია			
№	ღასახელება	ბანზ. ერთ.	რაოდენობა
1	მილი კ.კ. Ø20	მ	15
2	მილი კ.კ. Ø20 ალუმინის ფოლბით	მ	10
3	მუხლი შიდა ხრახნით Ø20 -1/2D	ცალი	6
4	მუხლი კ.კ. Ø20	ცალი	12
5	სამკაპი კ.კ. Ø20	ცალი	6
6	მილის სამაბრი Ø20	ცალი	25
7	მუფტა Ø20	ცალი	5
8	ვენტილი Ø20	ცალი	2
9	კუთხის ვენტილი (არბი) 1/2D	ცალი	6
10	წყალსადენის ღრეკალი მილი L=50სმ	ცალი	6
11	თბოიზოლაციო შალითა Ø20 მილისებრი	მ	10
12	ხიდი Ø20	ცალი	2

საპრ. ჯგუფ. ხელმოწერა	<i>ა.გ. ქვიციანი</i>	ანატროშვილი	ტერიტორიული ორბანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალაღიჭვი
შეასრულა:	<i>ა.გ. ქვიციანი</i>	ვ. ლლონტი	
შეამოწმა:	<i>ა.გ. ქვიციანი</i>	ანატროშვილი	
წყალსადენის ქსელის გეგმა და სპეციფიკაცია			
№	თარიღი	ფურცელბი - 6	ფურცელი: P - 3

ცივი წყლით მომარაგების კვანძის სქემა



პირებიანი აღნიშვნები

⊗	უკუსარქველი
⊘	ბურთულიანი ვენტილი
▽	წყლის ფილტრი
⊕	ტუმბო ჰიდროფორით 0.8 ლ/წმ h=20მ
⊖	ტივტივიანი ელექტრონული ჩამკეტი

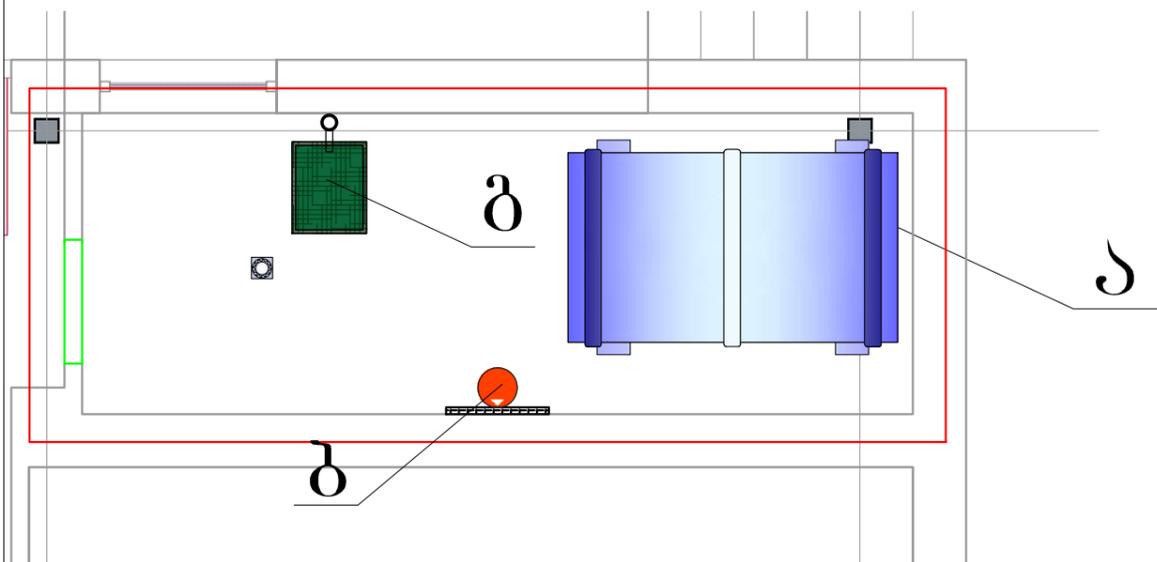
ქსპლიკაცია

- 1 სამარაბო ავზი კლასტმასის მოცულობით 1ტ.
- 2 ტივტივიანი ჩამკეტი Ø32
- 3 ტუმბო ჰიდროფორით, ავტომატური მართვით, 0.8 ლ/წმ h=20მ
- 4 პირქველადი ფილტრი Ø32
- 5 მერადი ფილტრი Ø32
- 6 წყალმიმღები შიდა საპანალიზაციო ჰა
- 7 ტრაპი Ø100მმ

ცივი წყლით მომარაგების კვანძის სპეციფიკაცია

- წყლის კლასტმასის სამარაბო ავზი 1ტ მოცულობით	ც	1
- ტივტივიანი ჩამკეტი Φ-32	ც	1
- სატუმბი საღებური ჰიდროფორით, საწვებურთვანი, ავტომატური მართვით 0.8 ლ/წმ, H=20მ	ც	1
- ფილტრი წყლის Ø32	ც	2
- უკუსარქველი Φ-32	ც	2
- ბურთულიანი ვენტილი Φ-20	ც	4
- ბურთულიანი ვენტილი Φ-32	ც	8
- დრეკადი მილის შტუცერი 20 მმ	ც	1
- მილი ფოლადის Ø50	მ	4
- მუხლი Φ-50 ფოლადის	ც	4
- მილი პოლიპროპ Φ-32	მ	7
- მილი პოლიპროპ Φ-20	მ	6
- სამკაპი პოლიპროპ 32-32-32	ც	3
- სამკაპი პოლიპროპ 32-20-32	ც	2
- მუხლი პოლიპროპ Φ-32	ც	5
- მუხლი პოლიპროპ Φ-20	ც	3
- ბაღამყვანი Φ-32-20	ც	1
- ქურთი Φ-32--1 ღუიმი ბ./ხ	ც	10

ცივი და ცხელი წყლით მომარაგების კვანძი



ა	ცივი წყლის სამარაბო ავზი მოცულობით 1ტ კლასტმასის
ბ	სანტოქუპლაციო ტუმბო და კოლექტორები
გ	ბათობის ქვაბი სიმძლავრით 24KW

საპრ. ჯგუფ. ხელმოწერა	ა.გ. ქვიციანი	ანატროფილი	<p>ტერიტორიული ორბანოს აღმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალადიში</p> <p>ცივი და ცხელი წყლით მომარაგების კვანძი; ცივი წყლით მომარაგების კვანძის სქემა; ცივი წყლით მომარაგების კვანძის სპეციფიკაცია</p>
შეასრულა:	ა.გ. ქვიციანი	ვ. ლლონტი	
შეამოწმა:	ა.გ. ქვიციანი	ანატროფილი	
№	თარიღი	ფურცელი - 6	ფურცელი: P - 4

ტერიტორიული ორბანოს ადმინისტრაციული შენიშვნა სოფელ ჭალადიდში

სუსტი დენები

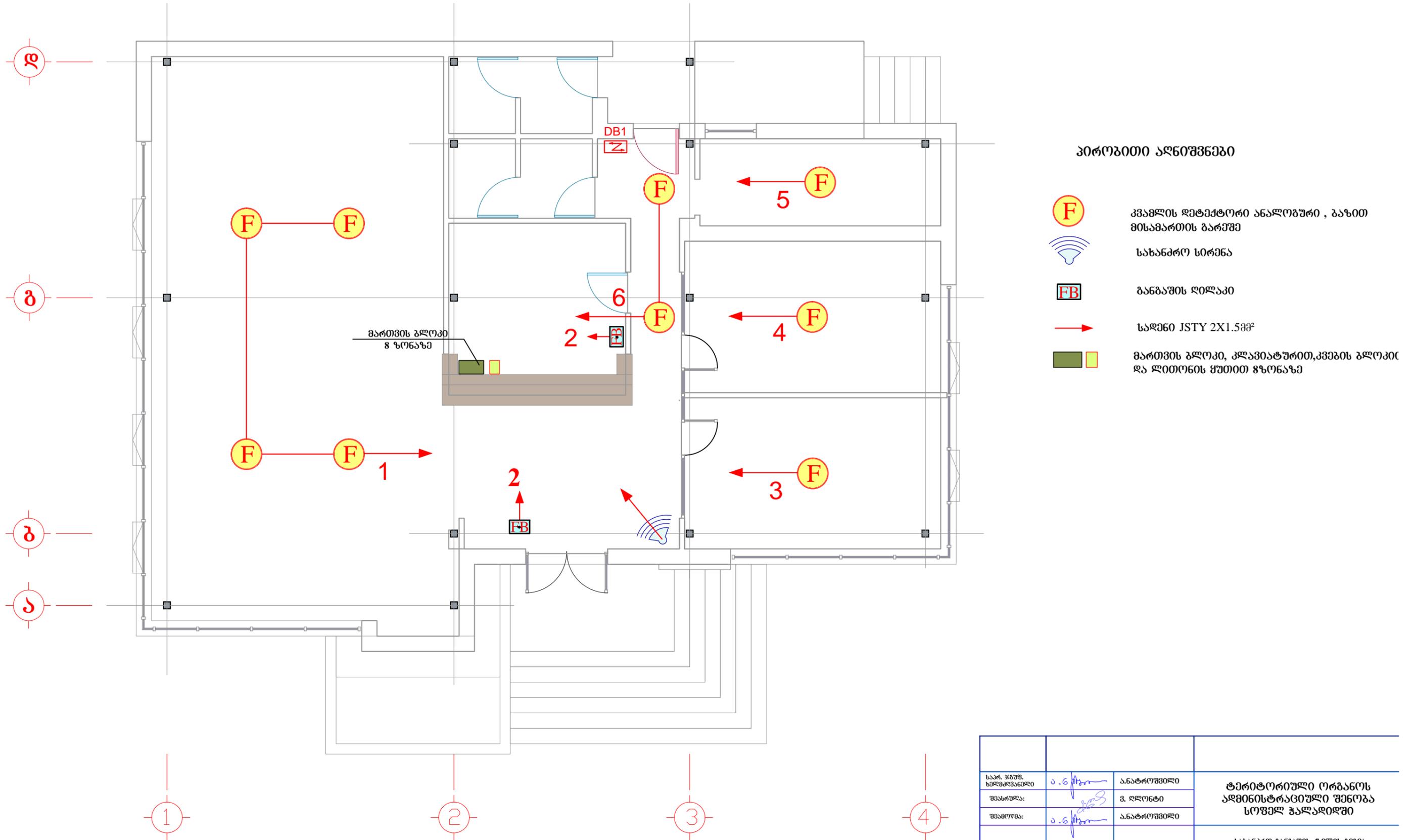
საკრებლო ჯგუფის
ხელმძღვანელი:

/ ანატოლი /

ნახაზების ჩამონათვალი		
№	დასახელება	ბვერდი
1	ნახაზების ჩამონათვალი	L - 0
2	სახანძრო განბაჟის ქსელის ბეჭედი	L - 1
3	სახანძრო განბაჟის სისტემის სპეციფიკაცია	L - 2
4	კომპიუტერული და სატელეფონო ქსელის ბეჭედი	L - 3
5	კომპიუტერული აპარატურის და სატელეფონო ქსელის სპეციფიკაცია	L - 4

საპრ. ჯგუფ. ხელმოწერა	<i>ა.გ. ქვიციანი</i>	ანატროშვილი	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალაღვიძში ნახაზების ჩამონათვალი
შეასრულა:	<i>ა.გ. ქვიციანი</i>	ვ. ლომიძე	
შეამოწმა:	<i>ა.გ. ქვიციანი</i>	ანატროშვილი	
№	თარიღი	ფურცლები - 4	ფურცლები: L - 0

სახანძრო განბაჟის ქსელის გეგმა



- პირობითი აღნიშვნები**
- კვამლის დეტექტორი ანალოგური , ბაზით მისამართის გარეშე
 - სახანძრო სირენა
 - განბაჟის ღილაკი
 - სარეზო JSTY 2X1.5მმ²
 - მართვის ბლოკი, კლავიატურით, კვების ბლოკი და ლითონის ქუთით 8ზონაზე

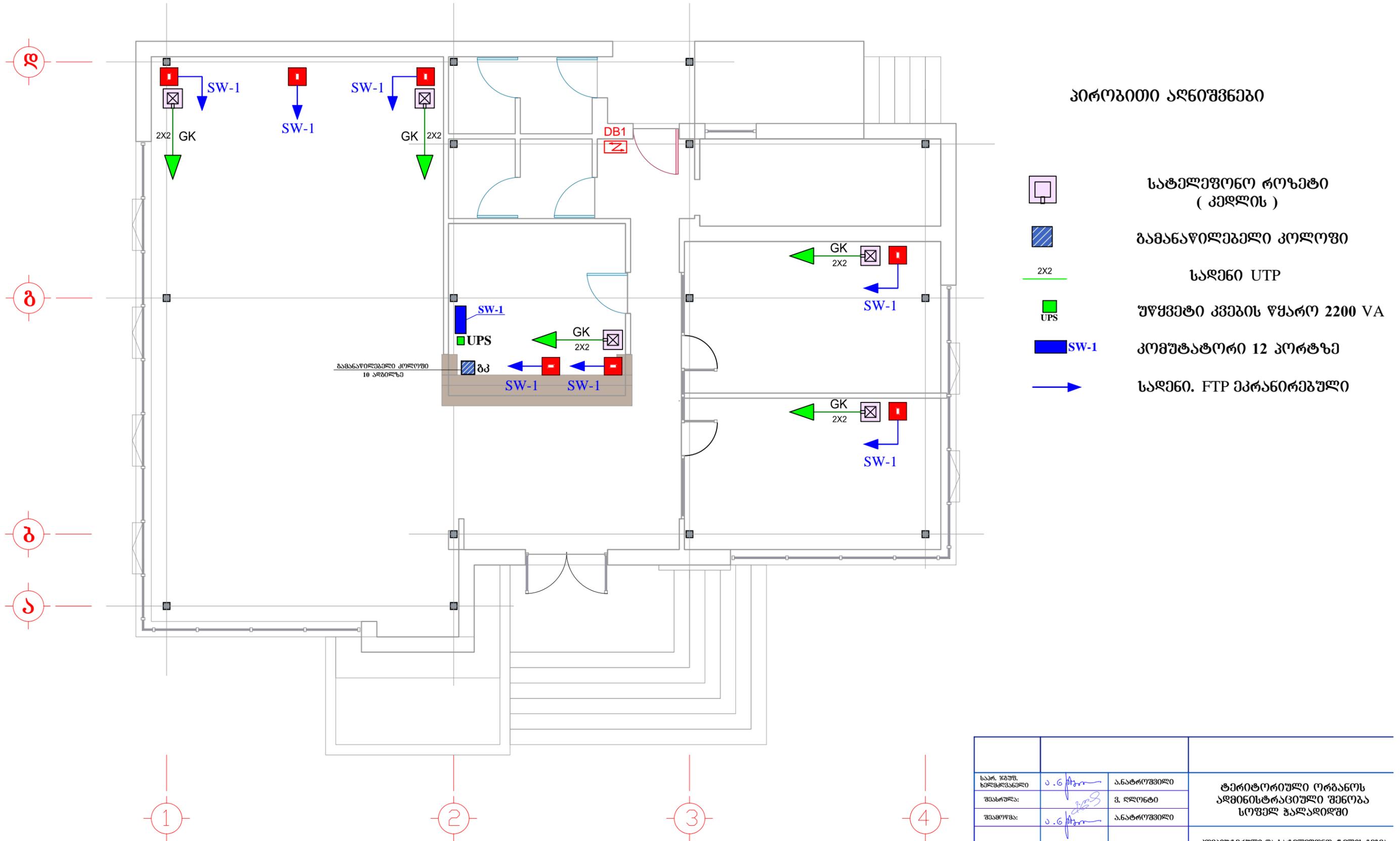
საპრ. ჯგუფ. ხელმოწერა	<i>ა.გ. ქვიციანი</i>	ანატროშვილი	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალაღიძში
შეასრულა:	<i>ა.გ. ქვიციანი</i>	ვ. ლლონტი	
შეამოწმა:	<i>ა.გ. ქვიციანი</i>	ანატროშვილი	
სახანძრო განბაჟის ქსელის გეგმა			
№	თარიღი	ფურცელვატი - 4	ფურცელი: L - 1

სახანძრო განგაშის სისტემის სპეციფიკაცია

N	დასახელება	ბანხ. ერთ	რ-ბა
1	სიბნელიზაციის დაცვის ბლოკი 8 ზონაზე <small>კვების ბლოკით. აკუმლიატორით, სამონტაჟო ლითონის ყუთით</small>	ც	1
2	სახანძრო განგაშის ღილაკი	ც	2
3	სახანძრო სირენა	ც	1
4	კვამლის დეტექტორი ანალოგური	ც	9
5	სადენი JSTY 2X1.5მმ²	ბრძ.მ	100
6	PVC ბოჭორბეჭული მილი ϕ 16მმ	ბრძ.მ	100
7	PVC ბოჭორბეჭული მილის სამაბრი	ც	100

საპრ. ჯგუფ. ხელმოწერა		ანატროშვილი	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალადიჭვი
შეასრულა:		ვ. ლლონტი	
შეამოწმა:		ანატროშვილი	
			სახანძრო განგაშის სისტემის სპეციფიკაცია
№	თარიღი	ფურცელი - 4	ფურცელი: 1 - 2

კომპიუტერული და სატელეფონო ქსელის გეგმა



- პირობითი აღნიშვნები**
-  სატელეფონო როზეტი (კედლის)
 -  ბამანაწილებელი კოლოფი
 -  2X2 სადენი UTP
 -  უწყვეტი კვების წყარო 2200 VA UPS
 -  SW-1 კომუტატორი 12 პორტზე
 -  სადენი. FTP ეკრანირებული

საპრ. ჯგუფ. ხელმოწერა		ანატროშვილი	ტერიტორიული ორგანოს აღმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალადიჭვი
შეასრულა:		ვ. ლალუაშვილი	
შეამოწმა:		ანატროშვილი	
№	თარიღი	ფურცლები - 4	ფურცელი: L - 3

კომპიუტერული და სატელეფონო ქსელის გეგმა

კომპიუტერული ქსელის და აპარატურის სპეციფიკაცია

N	დასახელება	ბანუ. ერთ	რ-ბა
1	ქსელის როუტი კედლის	ც	7
2	კომუტატორი (Switch) 12 პორტიანი	ც	1
3	სადენი ეკრანირებული FTP 8 წვერიანი კაბელი	მ	80
4	APC 2200VA (უწყვეტი კვების ბლოკი)	ც	1
5	PVC ბოჭორიკებული მილი ϕ 16მმ, არააალეგადი	მ	80
6	PVC ბოჭორიკებული მილის სამაბრი, არააალეგადი	ც	80

ტელეფონის ქსელის სპეციფიკაცია

N	დასახელება	ბანუ. ერთ	რ-ბა
1	ბამანაწილეველი კოლოფი 10 ადგილზე	ც	1
2	სატელეფონო როუტი კედლის	ც	5
3	კაბელი UTP 2X2	ბრძ.მ	60
4	PVC ბოჭორიკებული მილი ϕ 16მმ. არააალეგადი	ბრძ.მ	60
5	PVC ბოჭორიკებული მილის სამაბრი. არააალეგადი	ც	60

სპარ. ჯგუფ. ხელმოწერა		ანატროშვილი	ტერიტორიული ორგანოს ადმინისტრაციული შენობა სოფელ ჭალადიჭვი
შეასრულა:		ვ. ლონტი	
შეამოწმა:		ანატროშვილი	
კომპიუტერული აპარატურის და სატელეფონო ქსელის სპეციფიკაცია			
№	თარიღი	ფურცელი - 4	ფურცელი: L - 4