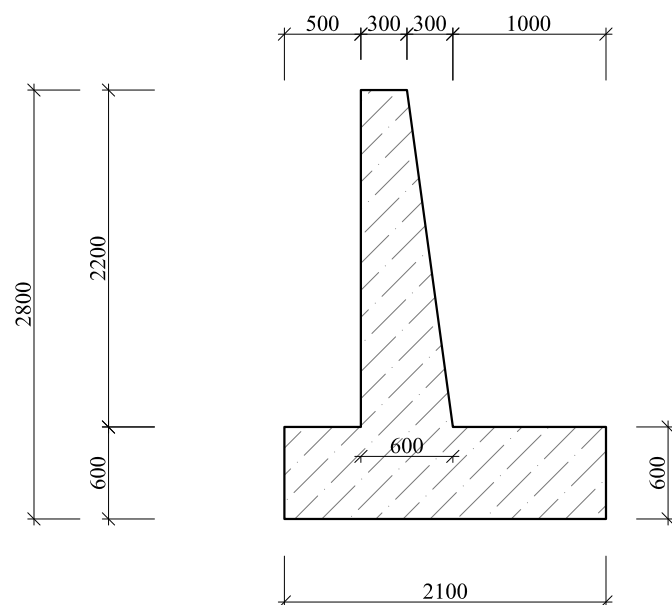
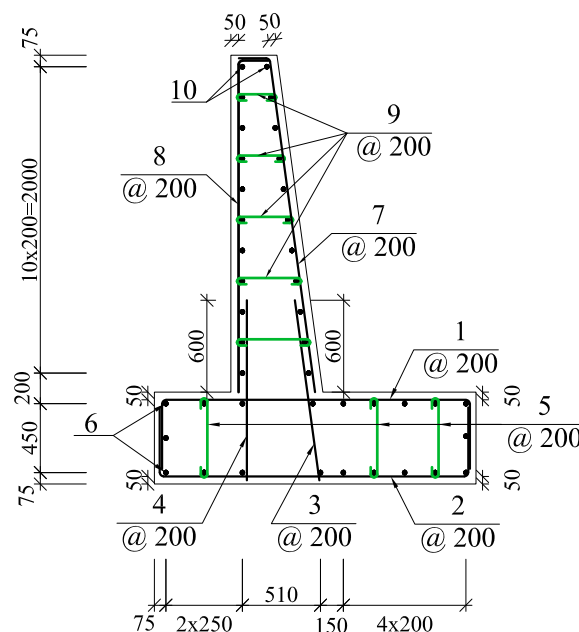


რკინაბეტონის ქვედა სპერდენი კედელი
 $h_g=2.2$ მ

საქალბო ნახაზი
მ. 1:50



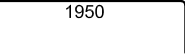
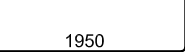
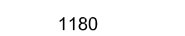
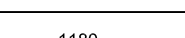
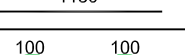
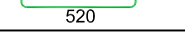
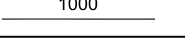
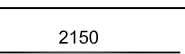
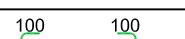
პრემიუმები
მ. 1:50



შპს-ს:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში;
2. კედლის სექციებს შორის ეწყობა ტემპერაპურული ნაკერები სიგანით 10მმ;
3. კედლის უკან შევსება ხორციელდება დრენირებადი გრუნტით 20-30 სმ სისქის ფენების დატეკვანით ნორმების შესაბამისად.

ფოლადის სპეციფიკაცია კეფლის ერთ ბრძ.მ-ზე

ელემენტი	პოზიცია	მსკიზი	ღიამეტრო ან კვითი მმ	ელემენტის სიგრძე მმ	რაოდენობა ც	საერთო სიგრძე მ
1	2	3	4	5	6	7
სადირკველი	1		16A-III	2850	5	14.3
	2		14A-III	2850	5	14.3
	3		16A-III	1180	5	5.9
	4		14A-III	1180	5	5.9
	5		8A-I	720	15	10.8
	6		10A-III	1000	20	20.0
ჭანო	7		16A-III	2200	5	11.0
	8		14A-III	2150	5	10.8
	9		8A-I	550	25	13.8
	10		10A-III	1000	22	22.0

ფოლადის ამოკრეპა კედლის ერთ ბრძ.მ-ზე, კბ

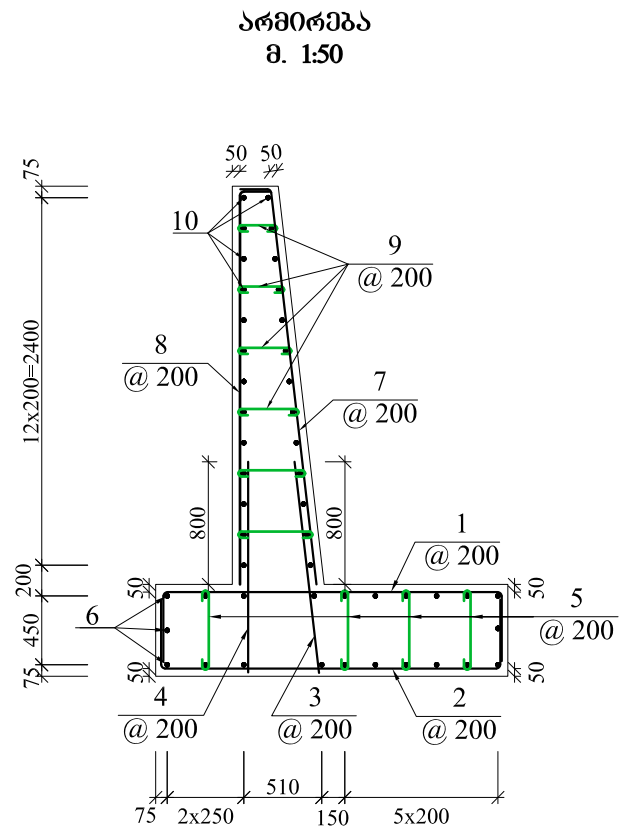
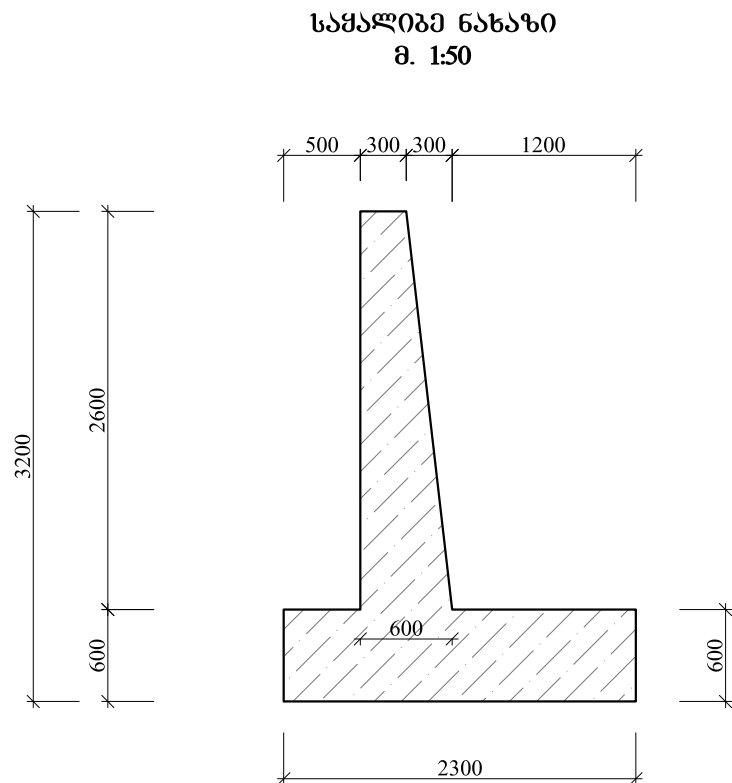
კედლის ელემენტები	არმატურის ნაკვეთობა				
	არმატურის ფოლადი ГОСТ 5781-82, ГОСТ 380-88*				
	A-I	A-III			ჯამო
	Ø 8	Ø 10	Ø 14	Ø 16	
1	2	3	4	5	6
საძირკველი	4.3	12.4	24.4	31.9	73
ტანო	5.5	13.6	13.1	17.4	50
ჯამო	10	26	38	49	123

გეგმის მოცულობა
კედლის ერთ ბრძ.მ-ზე

ბეტონი B30 F200 W6:
 - საძირკველი - $V=1.26 \text{ მ}^3$;
 - ტანო - $V=0.99 \text{ მ}^3$;
 სულ - $V=2.25 \text{ მ}^3$.

ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, მ. თამარაშვილის გამზირისა და ჭავჭავაძის გამზირების გადაკვეთის კვეთაზე სატრანსპორტო კვანძის მოწყობის სამუშაოები	შეასრულა:	ფორმატი	A3	
	ა. ზარქა	მასშტაბი 1:500		
რკ/პეტრონის კედლის კონსტრუქცია, $h_0=2.2$ მ	შეამოწმა:	2023 წ.		№8 - 04
	ბ. ჯანაშვილი	ნახაზი:		

რკინაბეტონის ძველა საჰრდენი კედელი
h_ტ=2.6 მ



შენიშვნა:
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში;
2. კედლის სექციებს შორის ეწყობა ტემპერაჰურული ნაკერები სიგანით 10მმ;
3. კედლის უკან შეესება ხორციელდება დრენირებადი გრუნტით 20-30 სმ სისქის ფენების დატკეპნით ნორმების შესაბამისად.

ფოლადის სპეციფიკაცია კედლის ერთ ბრძ.მ-ზე

ელემენტი	კონიგია	ესკიზი	ლიამიტრი ან კვეთი მმ	ელემენტის სიგრძე მმ	რაოდენობა ც	საერთო სიგრძე მ
1	2	3	4	5	6	7
საძირკველი	1	450 2200 450	16A-III	3100	5	15.5
	2	450 2200 450	14A-III	3100	5	15.5
	3	1380	16A-III	1380	5	6.9
	4	1380	14A-III	1380	5	6.9
	5	100 100 520	8A-I	720	20	14.4
	6	1000	10A-III	1000	22	22.0
ტანი	7	2800 20	16A-III	3000	5	15.0
	8	200 2750	14A-III	2950	5	14.8
	9	100 100 350	8A-I	550	30	16.5
	10	1000	10A-III	1000	26	26.0

ფოლადის ამოკრება კედლის ერთ ბრძ.მ-ზე, კბ

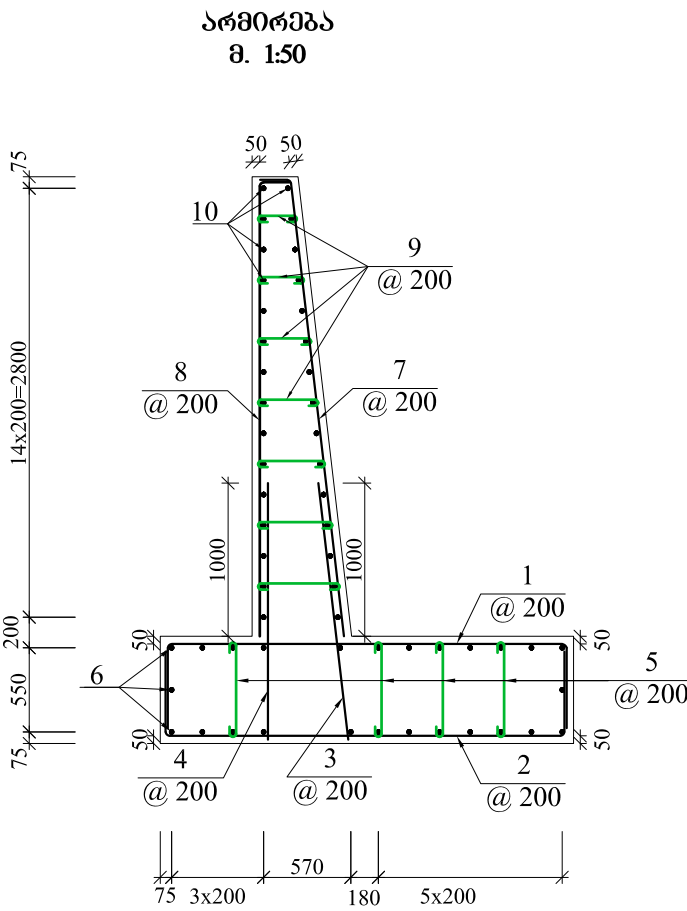
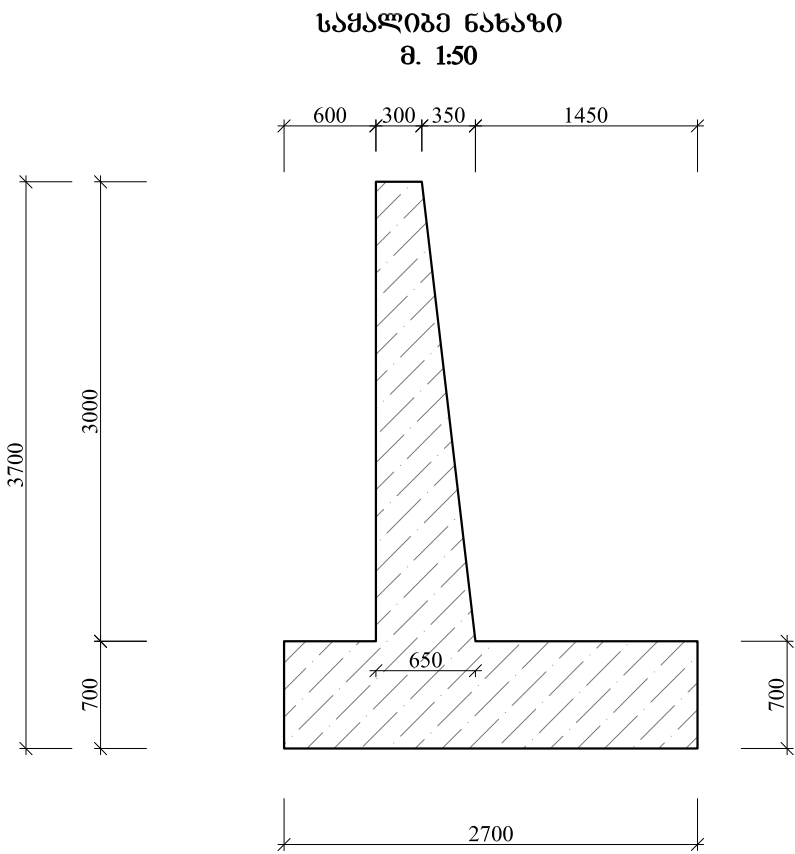
კედლის ელემენტები	არმატურის ნაკეთობა				
	არმატურის ფოლადი ГОСТ 5781-82, ГОСТ 380-88*				
	A-I	A-III			ჯამი
	Ø 8	Ø 10	Ø 14	Ø 16	
1	2	3	4	5	6
საძირკველი	5.7	13.6	27.1	35.4	82
ტანი	6.5	16.1	17.9	23.7	64
ჯამი	12	30	45	59	146

ბეტონის მოცულობა
კედლის ერთ ბრძ.მ-ზე

ბეტონი B30 F200 W6:
- საძირკველი - V=1.38 მ³;
- ტანი - V=1.17 მ³;
სულ - V=2.56 მ³.

მ. თბილისში, ვაკის რაიონში, მ. თამარაშვილის გამზირისა და ჯაბუა ამირეჯიბის ბუბატკეცილის კვეთაზე სატრანსპორტო კვანძის მოწყობის სამუშაოები	შეასრულა:	ფორმატი	A3	
	ა. ზარმა	მასშტაბი 1:500		
რკ/ბეტონის კედლის კონსტრუქცია, h _ტ =2.6 მ	შეამოწმა:	2023 წ.		saproecatojiguli@gmail.com
	ა. ჯამბურია	ნახაზი:	№8 - 05	

რკინაბეტონის ძველა სამრდენი კედელი
h_ტ=3.0 მ



ფოლადის სპეციფიკაცია კედლის ერთ ბრძ.მ-ზე

ელემენტი	კოორდინა	მსპიზი	ლიამეტრი ან კვეთი მმ	ელემენტის სიგრძე მმ	რაოდენობა ც	საერთო სიგრძე მ
1	2	3	4	5	6	7
საძირკველი	1	550 2600 550	18A-III	3700	5	18.5
	2	550 2600 550	16A-III	3700	5	18.5
	3	1680	18A-III	1680	5	8.4
	4	1680	16A-III	1680	5	8.4
	5	100 100 620	8A-I	820	20	16.4
	6	1000	10A-III	1000	26	26.0
ტანი	7	3000 200	18A-III	3200	5	16.0
	8	200 2950	16A-III	3150	5	15.8
	9	100 100 400	8A-I	600	35	21.0
	10	1000	10A-III	1000	30	30.0

ფოლადის ამოკრება კედლის ერთ ბრძ.მ-ზე, კბ

კედლის ელემენტები	არმატურის ნაკეთობა				
	არმატურის ფოლადი ГОСТ 5781-82, ГОСТ 380-88*				
	A-I	A-III			ჯამი
	Ø 8	Ø 10	Ø 16	Ø 18	
1	2	3	4	5	6
საძირკველი	6.5	16.1	42.5	53.8	119
ტანი	8.3	18.6	25.0	32.0	84
ჯამი	15	35	67	86	203

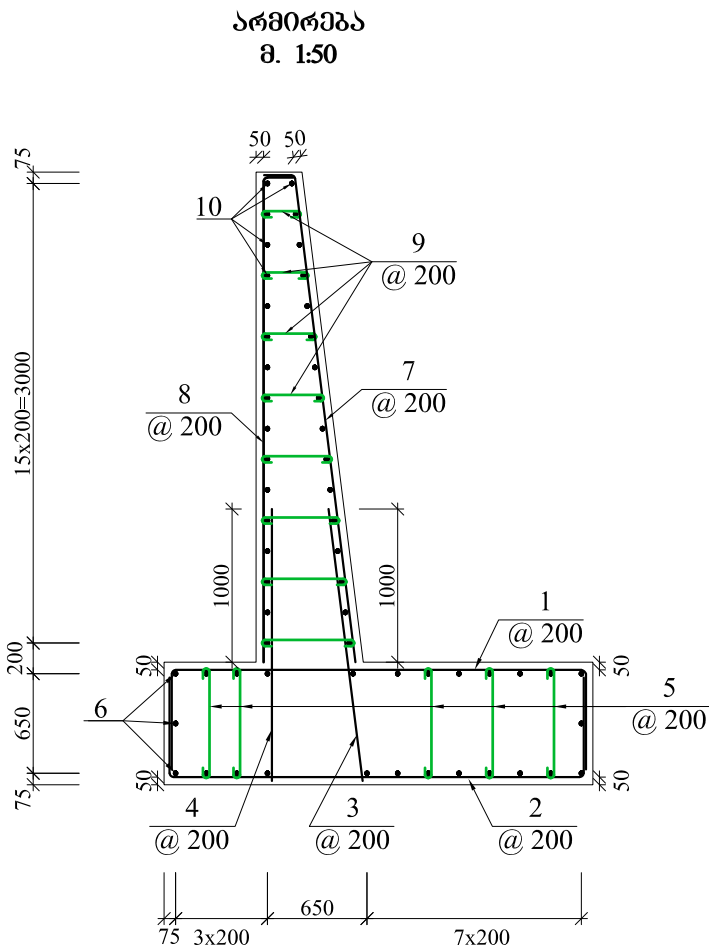
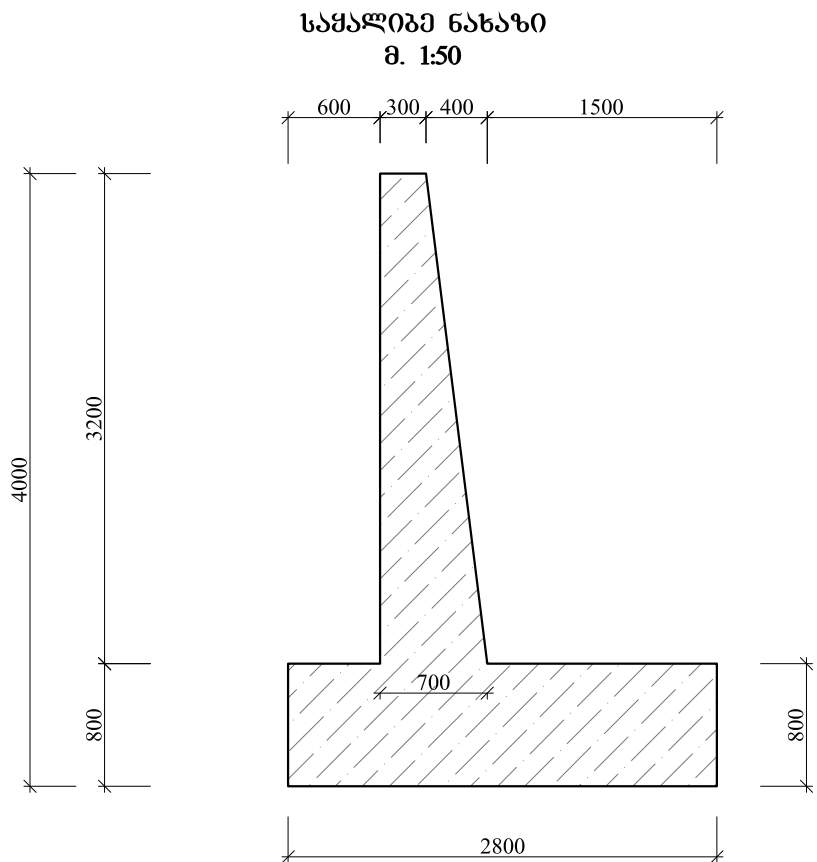
ბეტონის მოცულობა
კედლის ერთ ბრძ.მ-ზე

ბეტონი B30 F200 W6:
- საძირკველი - V=1.89 მ³;
- ტანი - V=1.43 მ³;
სულ - V=3.32 მ³.

- შენიშვნა:
- ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში;
 - კედლის სექციებს შორის ეწყობა ტემპერაპურული ნაკერები სიგანით 10მმ;
 - კედლის უკან შეესება ხორციელდება დრენირებადი გრუნტით 20-30 სმ სისქის ფენების დატკეპნით ნორმების შესაბამისად.

მ. თბილისში, ვაკის რაიონში, მ. თამარაშვილის ბაგზირისა და ჯაბუა ამირეჯიბის ბუატკეცილის კვეთაზე სატრანსპორტო კვანძის მოწყობის სამუშაოები	შეასრულა:	ფორმატი	A3	
	ა. ზარმა	მასშტაბი 1:500		
	შეამოწმა:	2023 წ.		
	ა. ჯამბურია	ნახაზი:		
რკ/ბეტონის კედლის კონსტრუქცია, h _ტ =3.0 მ				№8 - 06

რკინაბეტონის ძველა საჰრდენი კედელი
h_ტ=3.2 მ



შენიშვნა:

- ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში;
- კედლის სექციებს შორის ეწყობა ტემპერაჰურული ნაკერები სიგანით 10მმ;
- კედლის უკან შეესება ხორციელდება დრენირებადი გრუნტით 20-30 სმ სისქის ფენების დატკეპნით ნორმების შესაბამისად.

ვოლადის სპეციფიკაცია კედლის ერთ ბრძ.მ-ზე

ელემენტი	კონკრეტი	ესპიზი	ლიამიტრი ან კვეთი მმ	ელემენტის სიგრძე მმ	რაოდენობა	საერთო სიგრძე მ
1	2	3	4	5	6	7
საპირკველი	1	650 2700 650	18A-III	4000	5	20.0
	2	650 2700 650	16A-III	4000	5	20.0
	3	1780	18A-III	1780	5	8.9
	4	1780	16A-III	1780	5	8.9
	5	100 720 100	8A-I	920	25	23.0
	6	1000	10A-III	1000	26	26.0
ტანი	7	3200 200	18A-III	3400	5	17.0
	8	200 3150	16A-III	3350	5	16.8
	9	100 400 100	8A-I	600	40	24.0
	10	1000	10A-III	1000	32	32.0

ვოლადის ამოკრება კედლის ერთ ბრძ.მ-ზე, კბ

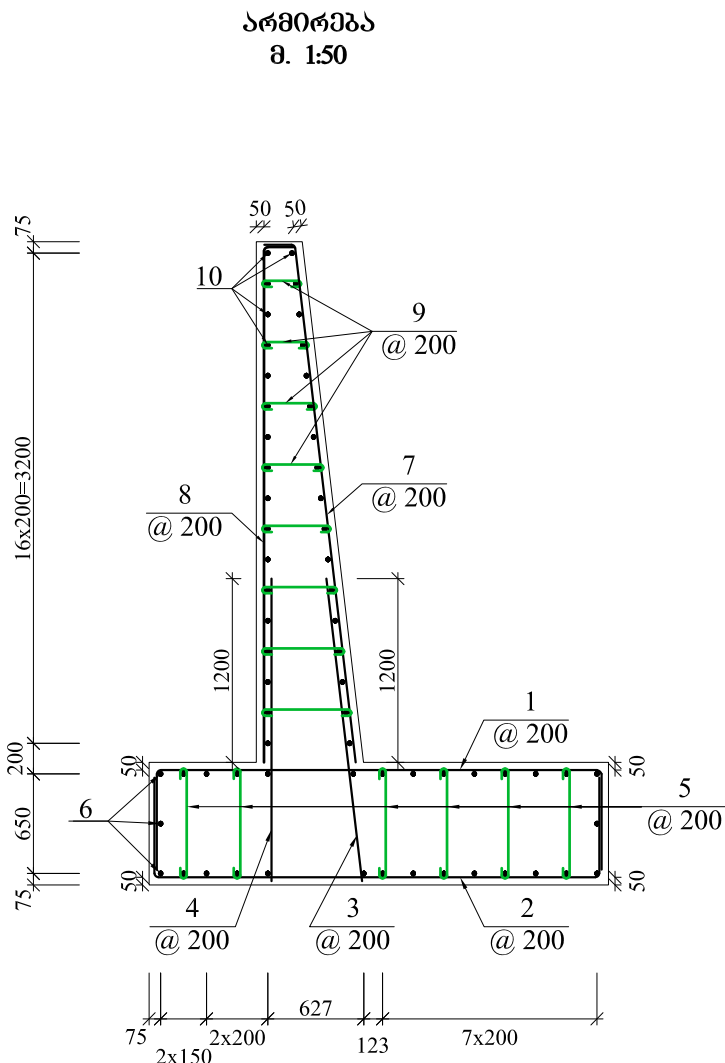
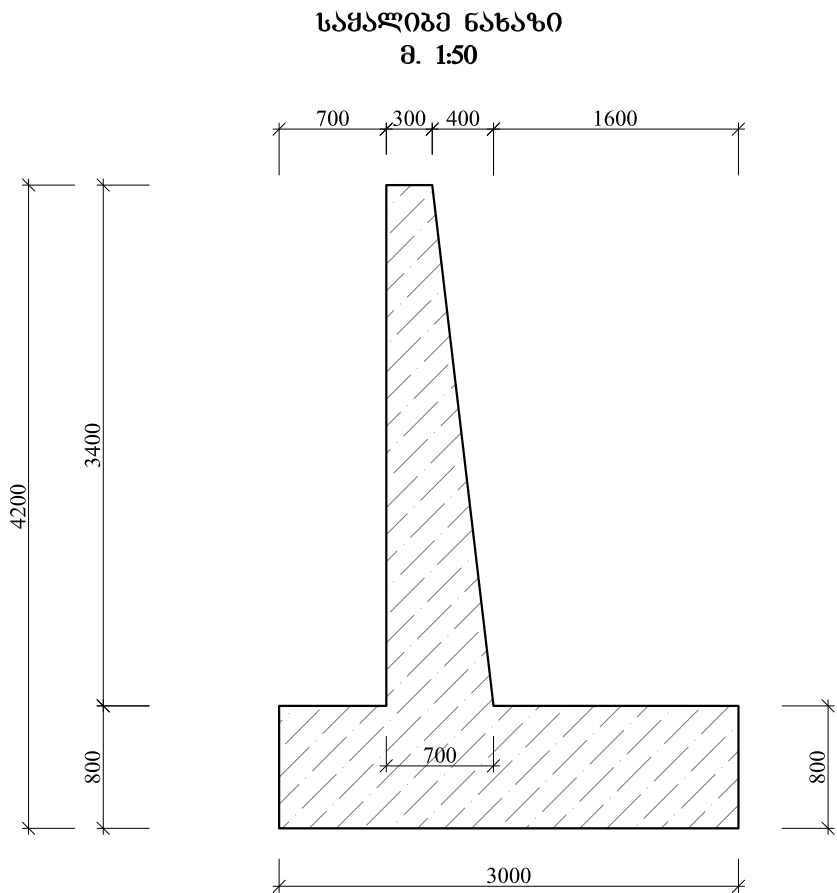
კედლის ელემენტები	არმატურის ნაკეთობა				
	არმატურის ვოლადი ГОСТ 5781-82, ГОСТ 380-88*				
	A-I	A-III			ჯამი
	Ø 8	Ø 10	Ø 16	Ø 18	
1	2	3	4	5	6
საპირკველი	9.1	16.1	45.7	57.8	129
ტანი	9.5	19.8	26.5	34.0	90
ჯამი	19	36	72	92	219

ბეტონის მოცულობა
კედლის ერთ ბრძ.მ-ზე

ბეტონი B30 F200 W6:
- საპირკველი - V=2.24 მ³;
- ტანი - V=1.60 მ³;
სულ - V=3.84 მ³.

მ. თბილისში, ვაკის რაიონში, მ. თამარაშვილის გამზირისა და ჯაბუა ამირეჯიბის ბუატკეცილის კვეთაზე სატრანსპორტო კვანძის მოწყობის სამუშაოები	შეასრულა:	ფორმატი	A3	
	ა. ზარდა	მასშტაბი 1:500		
რკ/ბეტონის კედლის კონსტრუქცია, h _ტ =3.2 მ	შეამოწმა:	2023 წ.		
	ა. ჯამბურია	ნახაზი:	№8 - 07	

რკინაბეტონის ძველა საჰრდენი კედელი
h_ტ=3.4 მ



შენიშვნა:

- ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში;
- კედლის სექციებს შორის ეწყობა ტემპერაპურული ნაკერები სიგანით 10მმ;
- კედლის უკან შეესება ხორციელდება დრენირებადი გრუნტით 20-30 სმ სისქის ფენების დატკეპნით ნორმების შესაბამისად.

ვოლადის სპეციფიკაცია კედლის ერთ ბრძ.მ-ზე

ელემენტი	კონიგია	ესპიზი	ლიამიტრი ან კვითი მმ	ელემენტის სიბრძე მმ	რაოდენობა	საერთო სიბრძე მ
1	2	3	4	5	6	7
საძირკველი	1	650 2900 650	18A-III	4200	5	21.0
	2	650 2900 650	16A-III	4200	5	21.0
	3	2000	18A-III	2000	5	10.0
	4	2000	16A-III	2000	5	10.0
	5	100 100 720	8A-I	920	30	27.6
	6	1000	10A-III	1000	30	30.0
ტანი	7	3400 200	18A-III	3600	5	18.0
	8	200 3350	16A-III	3550	5	17.8
	9	100 100 400	8A-I	600	40	24.0
	10	1000	10A-III	1000	34	34.0

ვოლადის ამოკრება კედლის ერთ ბრძ.მ-ზე, კბ

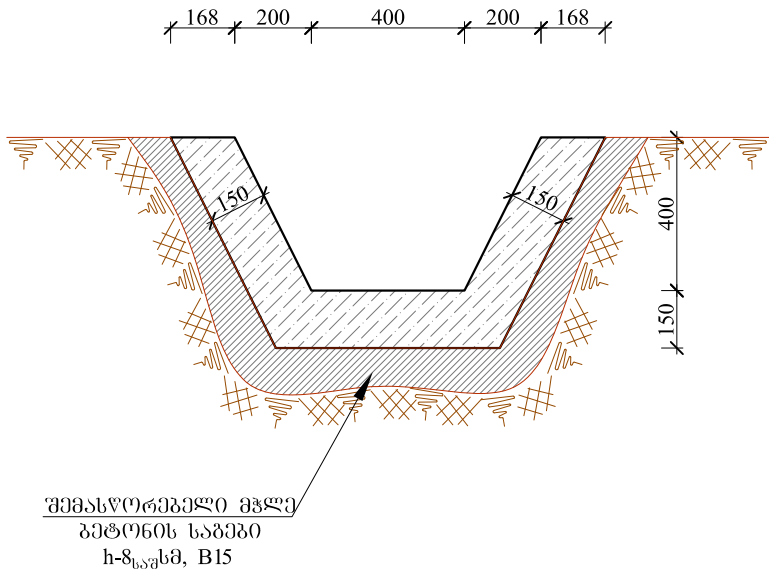
კედლის ელემენტები	არმატურის ნაკეთობა				
	არმატურის ვოლადი ГОСТ 5781-82, ГОСТ 380-88*				
	A-I	A-III			ჯამი
	Ø 8	Ø 10	Ø 16	Ø 18	
1	2	3	4	5	6
საძირკველი	10.9	18.6	49.0	62.0	140
ტანი	9.5	21.1	28.1	36.0	95
ჯამი	20	40	77	98	235

ბეტონის მოცულობა
კედლის ერთ ბრძ.მ-ზე

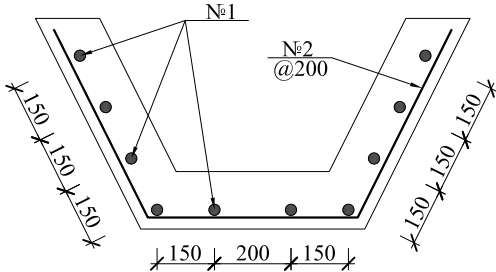
ბეტონი B30 F200 W6:
- საძირკველი - V=2.40 მ³;
- ტანი - V=1.70 მ³;
სულ - V=4.1 მ³.

მ. თბილისში, ვაკის რაიონში, მ. თამარაშვილის გამზირისა და ჯაბუა ამირეჯიბის ბუბატკეცილის კვეთაზე სატრანსპორტო კვანძის მოწყობის სამუშაოები	შეასრულა:	ვორმატი	A3	 saproegtojigufi@gmail.com
	ა. ზარმა	მასშტაბი 1:500		
	შეამოწმა:	2023 წ.		
	ა. ჯამბურია	ნახაზი:	№8 - 08	

მონოლითური რკინაბეტონის
ღია კიშვიტი
მ 1:20



არმირება
მ 1:20



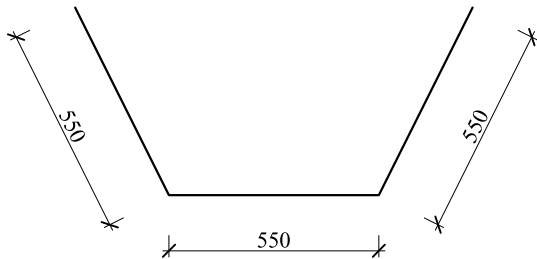
ლიტონის სპეციფიკაცია ერთ ბრძ.მ.-ზე

	პოზიცია	შსპიზი	ღიამეტრი ან კვითი მმ	ელემენტის სიგრძე მმ	რაოდენობა ც	საერთო სიგრძე მ
1	2	3	4	5	6	7
კიშვიტი	1	1000	10A-III	1000	10	10.0
	2	მოცემულია ნახაზზე პოზ. №2	12A-III	1650	5	8.3

ლიტონის ამოკრება ერთ ბრძ.მ.-ზე, კგ

მონოლითური რკინაბეტონის ღია კიშვიტი ელემენტები	არმატურის ნაკეთობა	
	არმატურის ფოლადი ГОСТ 5781-82, ГОСТ 380-88*	
	A-III	A-III
	Ø 10	Ø 12
1	2	3
რაოდენობა	6.2	7.4

პოზ. №2
მ 1:20



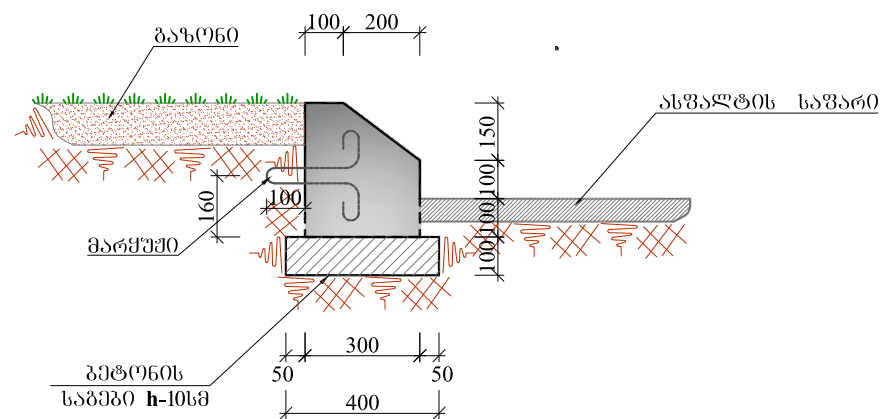
ბეტონის მოცულობა 1-რთ ბრძ. მ-ზე.

ბეტონი	ბეტონის კლასი მ³	
	B15	B25 F200 W6
1	2	3
შემასწორებელი მჭლე ბეტონი	0.16	
მონოლითური რკინაბეტონის ღია კიშვიტის ბეტონი		0.23

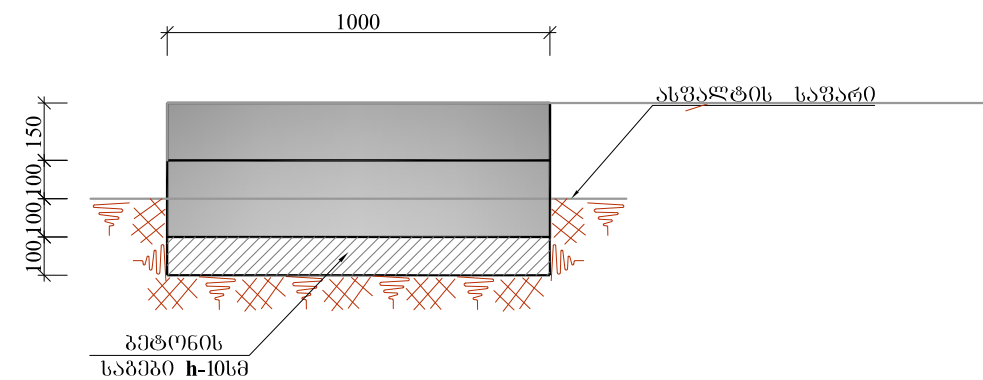
ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, მ. თამარაშვილის ბაგზირისა და ჭაბუა ამირეჯიბის ბუბატეცილის კვეთაზე სატრანსპორტო კვანძის მოწყობის სამუშაოები	შეასრულა:	ფორმატი	A3	
	ა. ზარმა	მასშტაბი 1:500		
მონოლითური რკინაბეტონის ღია კიშვიტის კონსტრუქცია ღერძი I პკ 0+00 - პკ 1+50	შეამოწმა:	2023 წ.		saproec to j i saproec to j i@gmail.com
	ა. ჯამბურია	ნახაზი:	№9 - 01	

ბეჭდვის გორდოშვი

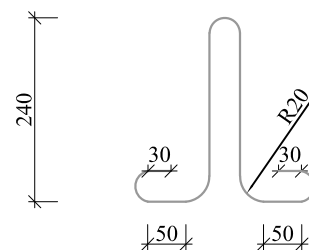
ᐅᐅᐅ II
ᐅ 1:20



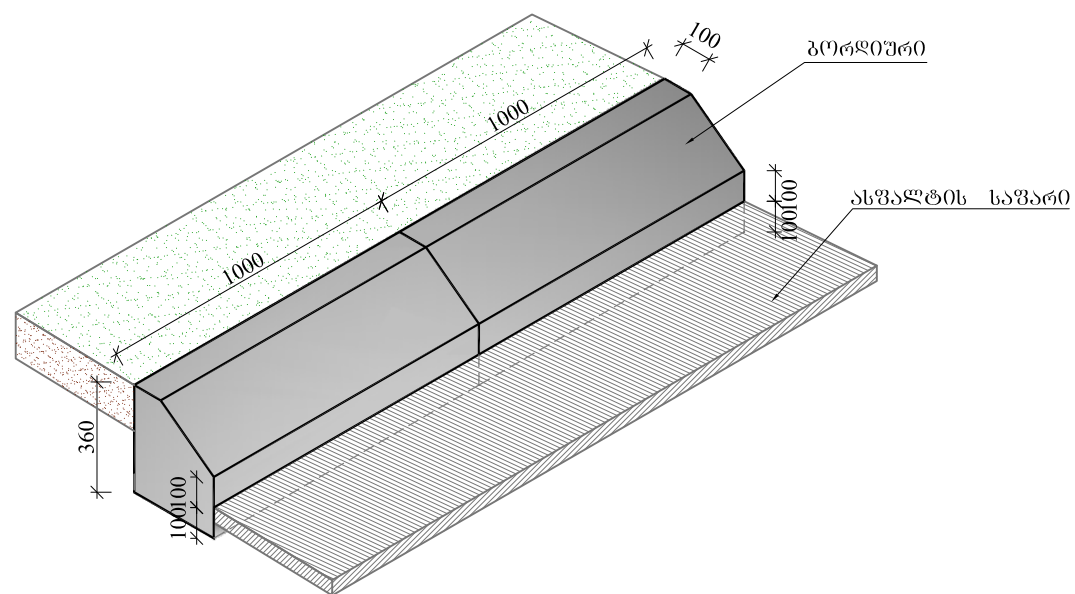
030 II
8 1:20



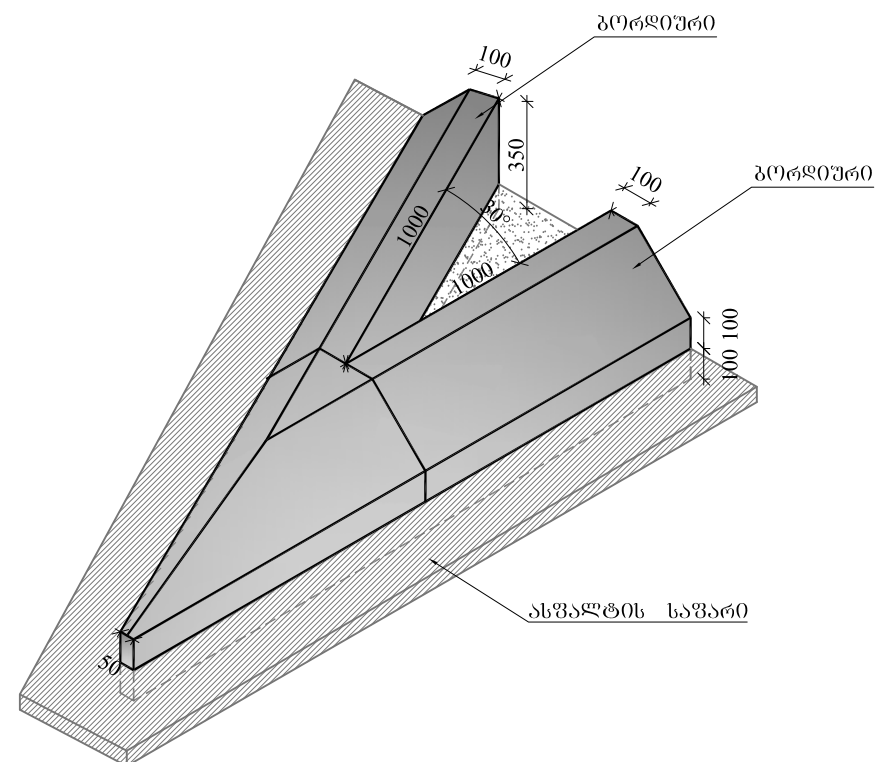
მადგმუჟი
მ 1:10



8030 II
8 1:25



8030 II
8 1:25



ბეჭდონი მონაცემები ერთ ბრძ.მ.-ზე

ბეჭდები B25 F200 W6:

8030 I

ბორღიშრის ბეჭო - $V=0.90 \text{ მ}^3$.

ბეჭდობის სიზივბი - $V=0.04\text{მ}^3$.

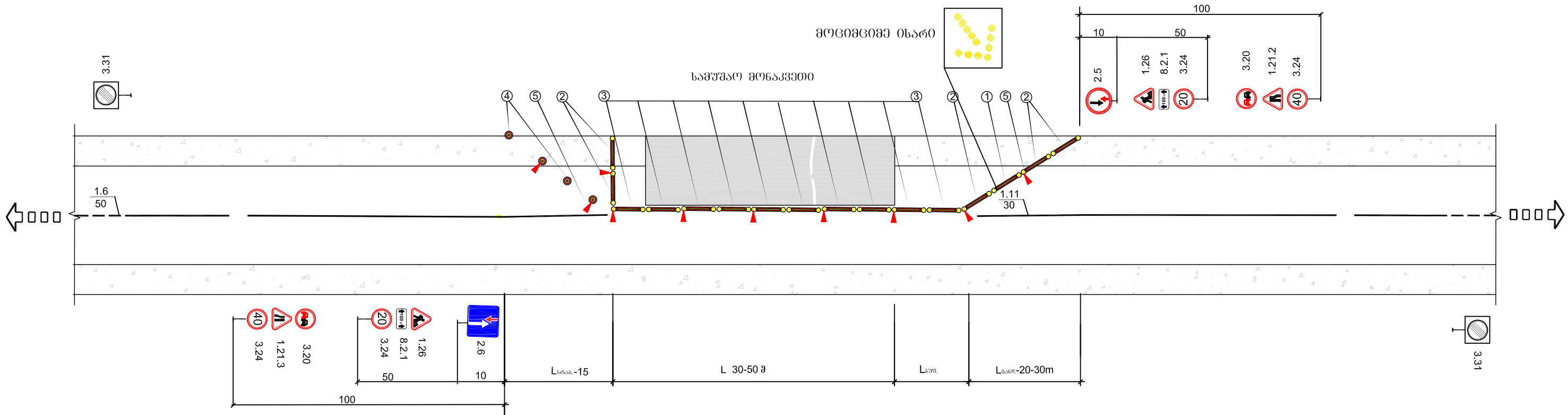
მარყუქის არმატურა 8A-I - 0.32კმ.

შპს-ს:

1.ზომები მოცემულია მმ-ში.

ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, მ. თამარაშვილის გამზირისა და ჯაბუა ამირეჯიბის გზატკეცილის კვეთაზე სატრანსპორტო კვანძის მოწყობის სამუშაოები	შეასრულა:	ფორმატი	A3	
	ა. ზარდაზ	მასშტაბი 1:500		
ტიპი II გეოტონის ბორღიშერი	შეამოწმა:	2023 წ.		
	ა. ჯანაშვიტი	ნახაზი:		

საგზაო სამუშაოების ჩასატარებლად მოძრაობის რეგულირების სქემა
საგალი ნაწილის ნახევარზე



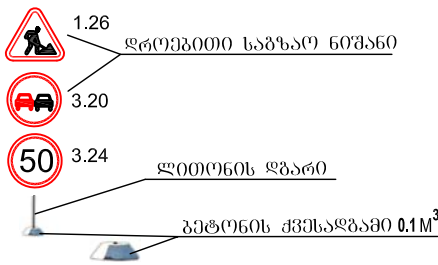
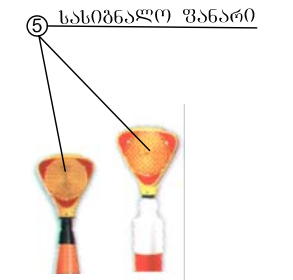
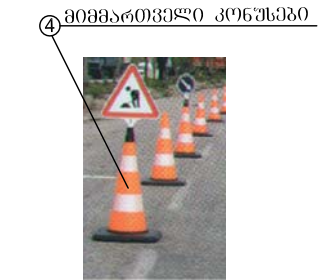
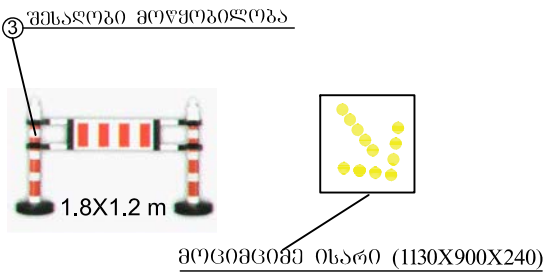
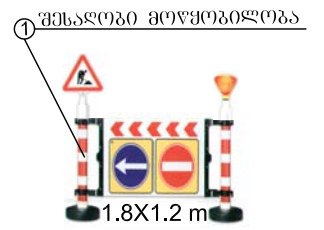
პირებიანი აღნიშვნები

საგზაო - განლაგების ზონის სიგრძე

საგზაო - გუშინური ზონის სიგრძე

საგზაო - სამუშაო მოწვევით სიგრძე

საგზაო - სტაბილიზაციის ზონის სიგრძე



სარემონტო მოწვევით
გაქმნილი სიგრძე

მოძრაობის ინტენსივობა	სარემონტო მოწვევით სიგრძე S
ავტ./სთ.	მ
100	350
200	150
300	80
400	50
500	30

შენიშვნა

- მოძრაობის რეგულირების წინამდებარე გეგმა არის კონტრაქტორისათვის მხოლოდ საინფორმაციო, მოძრაობის მართვის დეტალური გეგმა სხვადასხვა შემთხვევებისათვის უნდა შეიმუშაოს კონტრაქტორმა და წარუდგინოს ინჟინერს შესაბამისად. სქემა დამუშავებულია **BCH 37-84** -ის მიხედვით.
- სიჩქარის შეზღუდვა უნდა მოხდეს შესაბამის გზის მოწვევით დასაშვები მაქსიმალური სიჩქარის მიხედვით (საშუალოდ გეგმით არა უმეტესი 20 კმ/სთ).

- სამუშაო მოწვევით სიგრძე უნდა აირჩიოს გეგმებელმა და ეს მნიშვნელობა მიაწოდოს საგზაო ნიშანზე (8.2.1).
- გველა ღრუბრითი საგზაო ნიშანი და სხვა ტექნიკური საშუალებები როგორც უზრუნველყოფს მოძრაობის ორგანიზაციას, რაც დაკავშირებულია სამუშაო მოწვევით წარმოშობასთან, სამუშაოების დასრულებისთანავე საჭიროებს დაუყოვნებლივ აღებას.

დ. თბილისში, ვაკის რაიონში, მ. თამარაშვილის გამზირისა და ჯაბუა ამირეჯიბის გზატკეცილის კვეთაზე სატრანსპორტო კვანძის მოწყობის სამუშაოები	შეასრულა:	ფორმატი	A3	 saproectigufi@gmail.com
	ა. ზარმა	მასშტაბი 1:500		
საგზაო სამუშაოების ჩასატარებლად მოძრაობის რეგულირების სქემა	შეამოწმა:	2023 წ.		
	ა. ჯამბურია	ნახაზი:	№11 - 01	

შპს „საპროექტო ჯგუფი“

შეთანხმებები კომუნიკაციებთან

ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, მ. თამარაშვილის
გამზირისა და ჭაბუა ამირეჯიბის გზატკეცილის
კვეთაზე სატრანსპორტო კვანძის მოწყობა

LTD „Projct group”
Email:
saproeqtojgufi@Gmail.com



ქ.თბილისი
2023 წ.

შპს „საპროექტო ჯგუფი“

შეთანხმებები კომუნიკაციებთან

ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, მ. თამარაშვილის
გამზირისა და ჭაბუა ამირეჯიბის გზატკეცილის
კვეთაზე სატრანსპორტო კვანძის მოწყობა

დირექტორი



ნ. ხორბალაძე

ქ.თბილისი
2023 წ.



07.06.2023

N23-605/ზ.მ

შპს „საპროექტო ჯგუფი“-ს
დირექტორს ნ. ხორბალაძეს

ტელ: 577 157 562

ელ. ფოსტა: saproectoigufi@gmail.com

თქვენი 05.06.2023 წლის N142/5 წერილის პასუხად გაცნობებთ, რომ თქვენ მიერ მითითებულ მისამართზე, ქ. თბილისში, ვაკის რაიონში, მ. თამარაშვილისა და ჭაბუა ამირეჯიბის გზატკეცილის კვეთაზე, წარმოდგენილი გენ. გეგმის მიხედვით არ იკვეთება შპს „ახალი ქსელები“-ს ხაზოვანი ნაგებობა.

პატივისცემით,
დირექტორი



/ ი. ინჯია /

შემსრ: ზ. მაჭავარიანი

ტელ: 577 281 771

შპს ახალი ქსელები

📍 პოლიტეკოვსკაიას ქ. #42, 0186 თბილისი, საქართველო

☎️ სკ 211 326 732

AKHALI KSELEBI LTD

42, Politkovskaya st, 0186 Tbilisi, Georgia 📍

ID 211 326 732 📞





საქართველო, თბილისი 0119, ვანის ქ. 3

ტელ: +995 (32) 277 99 99

www.telasi.ge

სს 202052580



N: 0606 139/23

06 06/2023

შპს "საპროექტო ჯგუფი"-ს
დირექტორს ნ. ხორბალაძეს

თქვენი მიმდინარე წლის 5 ივნისის #0605/556/23 წერილის პასუხად გაცნობებთ, რომ თამარაშვილის გამზირისა და ჭაბუა ამირეჯიბის გზატკეცილის კვეთაზე და მის მიმდებარედ გადის სს "თელასის" კუთვნილი კაბელები.

0.4კვ. (მიწისქვეშა): 3367 ს.ქ-დან აბონენტამდე.

0.4კვ. (საჰაერო): 3052 ს.ქ-დან აბონენტამდე.

(წარმოგიდგენთ აღნიშნული ქსელის გამომსახველ სქემატურ ნახაზს, PDF და SHP ფაილების სახით).

მითითებულ ტერიტორიაზე სამუშაოების წარმოების დაწყებამდე, სს „თელასის“ მხრიდან წარმომადგენლების გამოყოფისთვის, უნდა დაუკავშირდეთ სს „თელასის“ გამანაწილებელი ქსელის სამსახურის უფროსის მოადგილეს ბატონ ვლადიმერ სისაურს (ტელეფონი: 599 539813) და სს „თელასის“ კომუნიკაციების დაზიანების პრევენციის მიზნით, წარმოადგინოთ შეთანხმებული სამუშაო პროექტი, წინააღმდეგ შემთხვევაში სამუშაოების მწარმოებელი სამუშაოების შესასრულებლად არ დაიშვება.

საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 24 დეკემბრის #366-ე დადგენილებით დამტკიცებული "ელექტრონული ქსელების ხაზობრივი ნაგებობების დაცვის წესისა და მათი დაცვის ზონების დადგენის შესახებ" მე-4 მუხლის პირველი პუნქტის "ა"- ქვეპუნქტით. საზის (ბოძის) გადატანა ხორციელდება დაინტერესებული პირის ხარჯით. ელ. გადამცემი ხაზის (ბოძის) მფლობელის პირის მიერ დადგენილი ტექნიკური პირობების შესაბამისად, ხოლო სამუშაოების დაწყების თარიღი და დრო უნდა შეთანხმდეს სს "თელასთან".

დამატებით გაცნობებთ, რომ სამუშაოების შესრულება შეიძლება განხორციელდეს სს „თელასთან“ ხელშეკრულების გაფორმების შემდეგ ან შესაბამისი გამოცდილების მქონე გარე ორგანიზაციის მიერ. გარე ორგანიზაციის შერჩევის შემთხვევაში, ორგანიზაციის გამოცდილების და შესაბამისი სამუშაოების წარმოებაზე ლიცენზიის არსებობის შესახებ ინფორმაცია წინასწარ წარმოდგენილი უნდა იქნას სს „თელასში“ შესათანხმებლად. ასევე წარმოდგენილი უნდა იქნას პერსონალის სია ვინც აწარმოებს სამუშაოს შესაბამისი უსაფრთხოების ჯგუფის დამადასტურებელი დოკუმენტებით, წინააღმდეგ შემთხვევაში მათი დაშვება ქსელში ვერ მოხერხდება.

პატივისცემით.

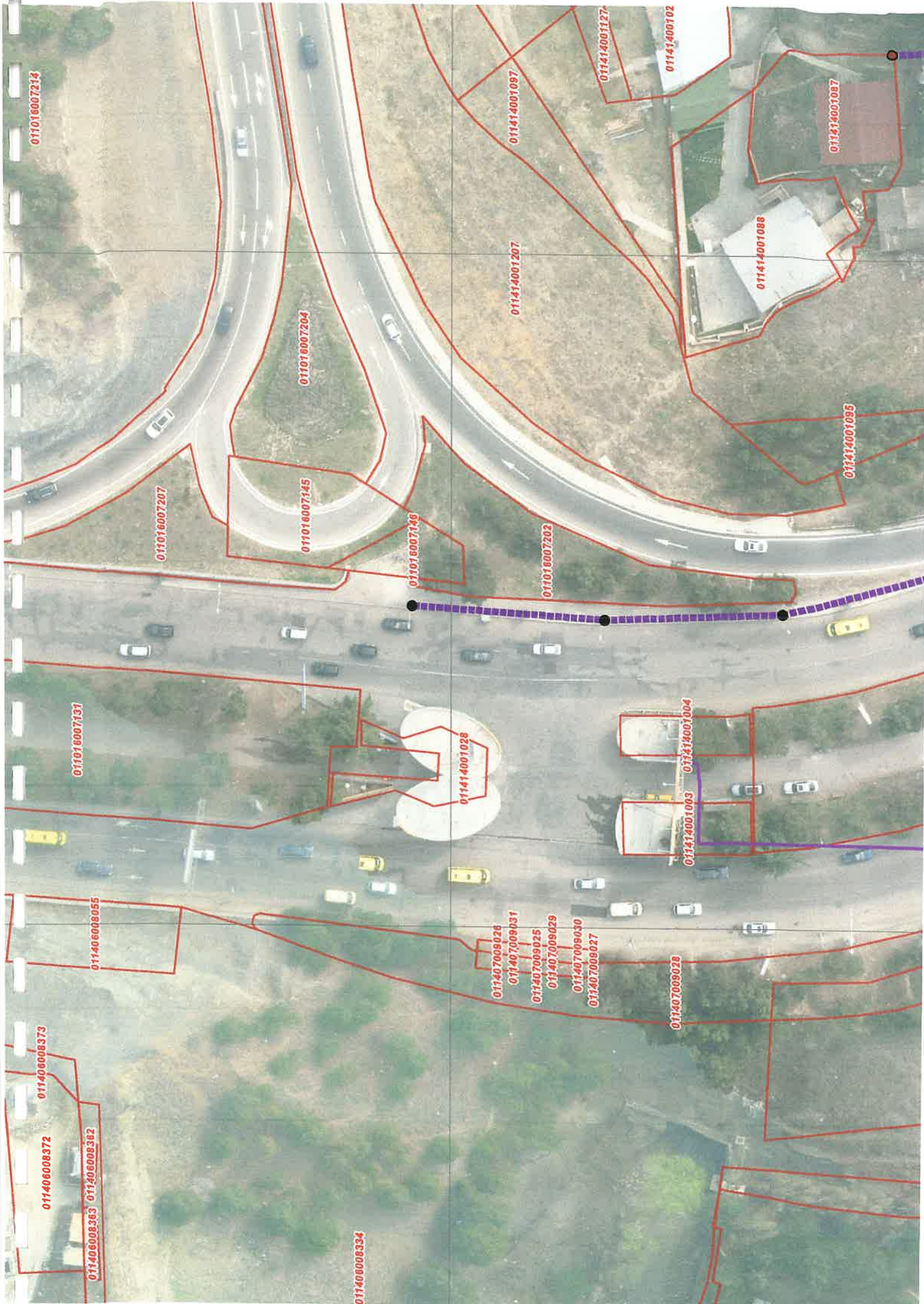
ტექნიკური დირექტორის მ.შ

ზვიად ვაშაკიძე

შემსრულებელი:

ვ. სისაური

ტელ: 2-77-99-99-1-7881



011016007214

011016007204

011414001097

011414001127

01141400102

011414001087

011414001088

011414001095

011016007207

011016007145

011016007146

011016007202

011016007131

011414001028

011414001004

011414001003

011406008055

011407009026

011407009031

011407009025

011407009029

011407009030

011407009027

011407009028

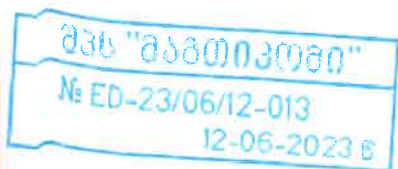
011406008373

011406008372

011406008363

011406008362

011406008334



მაგთიკომი
MAGTICOM

შპს „საპროექტო ჯგუფი“-ს დირექტორს
(ს/კ 400108880)

თქვენი 2023 წლის 5 ივნისის N142/1 წერილის პასუხად გაცნობებთ, რომ წერილში მოცემულ ტერიტორიაზე (ქ. თბილისში, მ. თამარაშვილის გამზირსა და ჭაბუა ამირეჯიბის გზატკეცილის კვეთაზე) არ გადის შპს „მაგთიკომის“ მინისქვეშა საკომუნიკაციო ინფრასტრუქტურა და არ ვართ წინააღმდეგი შესრულდეს დაგეგმილი სამუშაოები.

შემსრულებელი: ლაშა ჭავჭავაძე. ტ 599 172727

პატივისცემით

მთავარი ადმინისტრაციული ოფისერი

/ნოდარ ბაღათურია/

შპს „მაგთიკომი“ / Magticom LLC; საიდენტიფიკაციო კოდი / Identification Number 204876606
პოლიტოვსკაიას ქ. N7, თბილისი 0186, საქართველო / 7 Politkovskaya St., Tbilisi 0186, Georgia
ტელ. / Tel: (+995 32) 217 17 17; (+995 32) 217 17 77; ელ.ფოსტა / E-mail: office@magticom.ge
დოკუმენტის იდენტიფიკაციის ნომერი: 230612010

www.magticom.ge

შპს „მაგთიკომი“ MAGTICOM LLC

Digitally signed by MagtiCom LLC
2023.06.12 12:51:01 +0400



№ 3262/24-2

" 22 " 06 2023

შპს „საპროექტო ჯგუფი“-ს დირექტორს
პატივცემულ ნ. ხორბალაძეს
ქ. თბილისი, ავჭალა, მ. წერეთლის #35
ტელ: 577157562

მოგესალმებით,

თქვენგან შემოსული წერილის (#142/6; 19.06.23) პასუხად გაცნობებთ, რომ ქ. თბილისში, მ. თამარაშვილის გამზირსა და ჭაბუა ამირეჯიბის გზატკეცილის კვეთაზე სატრანსპორტო კვანძის საპროექტო არეალი და სს „სილქნეტის“ კომუნიკაციები მოდის კვეთაში ერთმანეთთან. სს „სილქნეტის“ მიწისქვეშა კომუნიკაციები დატანილია თანდართულ პროექტში. სს „სილქნეტი“ არ არის წინააღმდეგი აწარმოთ სატრანსპორტო კვანძის მოწყობის სამუშაოები ქვემოთ მოცემული პირობების სრული დაცვით.

იმ შემთხვევაში, თუ აღნიშნულ ტერიტორიაზე სამუშაოების წარმოებისას სს „სილქნეტის“ კუთვნილ ნებისმიერი სახის კომუნიკაციას დაემუქრება დაზიანების საფრთხე, განმცხადებელი(სამუშაოების მწარმოებელი) ვალდებულია:

დაუყოვნებლივ შეაჩეროს სამუშაოები;

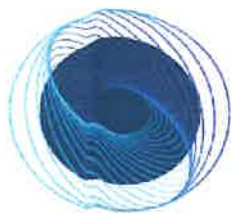
აღნიშნული ფაქტი შეატყობინოს სს „სილქნეტი“-ს წარმომადგენელს ელექტრონული ფოსტის(Info.Center@silknet.com) ან ოპერატიული სამსახურის ნომრებზე: 2950029 ან 2932740.

თუ თქვენ ინტერესში შედის აღნიშნული ხაზობრივი ნაგებობის გადატანა, ეს უნდა განხორციელდეს საქართველოს მთავრობის 2007 წლის 04 ივლისის #134 დადგენილებით დამტკიცებული ელექტრონული საკომუნიკაციო ნაგებობების დაცვის წესის მე-4 მუხლის მე-2 პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის შესაბამისად, რომლის თანახმადაც, ხაზების დაცვის ზონაში მშენებლობის განმახორციელებელი სუბიექტი/დაინტერესებული პირი ვალდებულია ხაზობრივი ნაგებობის მესაკუთრის მიერ გაცემული ტექნიკური პირობების შესაბამისად და თავისი ხარჯებით განახორციელოს ხაზოვანი ნაგებობის გადატანა.

დამატებით განგიმარტავთ, რომ ხაზობრივი ნაგებობის დაზიანების შემთხვევაში დაგეგმვის რეზოლუციის ანაზღაურების ვალდებულება როგორც ფაქტობრივად დამდგარი, ასევე შემოსავლის მიუღებლობით გამოწვეული ზიანისათვის.

პატივისცემით

ტექნიკური განვითარების და დაგეგმარების
დეპარტამენტის უფროსი
ასტამურ აჩბა



თბილისი
ენერჯი



მიგვევიჩის ქ. №18, თბილისი, 0194, საქართველო

ს/კ 2051 29617; +995 (32) 2404004; info@te.ge; www.te.ge

№ 02-13-36784-23

15 / 06 / 2023

შპს "საპროექტო ჯგუფის" დირექტორს
ნოდარ ხორბალაძეს

ბატონო ნოდარ,

თქვენი მიმდინარე წლის 5 ივნისის №02-13-36784-23 წერილის პასუხად, რომელიც ეხება ქალაქი თბილისი, ვაკის რაიონი, თამარაშვილის გამზირისა და ჭაბუა ამირეჯიბის გზატკეცილის კვეთაზე სატრანსპორტო კვანძის მოწყობის სამუშაოებთან დაკავშირებით კომპანიის პოზიციის დაფიქსირებას გაცნობებთ, რომ შპს "თბილისი ენერჯი" არ არის წინააღმდეგი აწარმოთ დაგეგმილი სამუშაოები.

წარმოგიდგენთ აღნიშნულ ტერიტორიაზე გასაადენების განლაგების სქემატურ ნახაზს.

დანართი: სქემატური ნახაზი -1 (ერთი) ფურცელი.

პატივისცემით,

გიორგი თამაზაშვილი
დირექტორი ტექნიკურ საკითხებში





1:1,500

მ. თამარაშენიძის ქუჩა

ქაბულა ამირეჯობის გზაზე

D=315 pe

D=75 pe

D=78

D=63 pe

პრობითი აღნიშვნები

შპს "თბილისი ენერჯის" საკუთრებაში
არსებული მიწისზედა გაზსადენი

შპს "თბილისი ენერჯის" საკუთრებაში
არსებული მიწისზედა გაზსადენი





ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერია გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახური



წერილის ნომერი: **18-01231803089**
თარიღი: **29/06/2023**

ადრესატი: შპს საპროექტო ჯგუფი
საიდენტიფიკაციო ნომერი: 400108860
საქართველო, ქ. თბილისი, გლდანის რაიონში, კრუპსკაიას ქ. N35 / კრუპსკაის (ეხლანდელი მ.წერეთლის) ქ. N35-ის მიმდებარედ

ზოგადი ინფორმაცია	
განცხადების ნომერი:	N 10/01231733371-18
განცხადების თარიღი:	22 ივნისი, 2023
განმცხადებელი:	შპს საპროექტო ჯგუფი
მისამართი	ქ. თბილისი, წყნეთის გზატკეცილი ქ. თბილისი, ქუჩა თამარაშვილი, მიმდებარედ; ქ. თბილისი, მიხეილ თამარაშვილი; ქ.თბილისი თამარაშვილის ქ-ზე არსებული გამყოფი ზოლი
საკადასტრო კოდ(ებ)ი:	01.10.16.007.204 01.10.16.007.145 01.10.16.007.146 01.10.16.007.202 01.10.16.007.207 01.10.16.007.131
მიწის ნაკვეთის მესაკუთრე(ები)	ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტი
ნომენკლატურა/მოთხოვნის შინაარსი:	სატრანსპორტო კვანძის მოწყობის სამუშაოები
მწვანე ნარგავ(ებ)ის სახეობა, რაოდენობა	371 ძირი მწვანე ნარგავი
წარმოდგენილი დოკუმენტაცია	ტოპო. გეგმა მწვანე ნარგავების დატანით მწვანე ნარგავების ხარისხობრივ შეფასებაზე გაცემული საექსპერტო დასკვნა
დასკვნა:	
დადებითი	

სამართლებრივი დასაბუთება

სამსახურმა იხელმძღვანელა შემდეგი სამართლებრივი საფუძვლებით: საქართველოს ორგანული კანონის „ადგილობრივი თვითმმართველობის კოდექსის“ მე-16 მუხლის მე-2 ნაწილის „გ“ ქვეპუნქტი; ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2018 წლის 16 იანვრის დადგენილებით №10-11 დამტკიცებული „ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურის დებულების“ მე-5 მუხლის მე-3 პუნქტი; ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საკრებულოს 2022 წლის 11 ივნისის დადგენილებით N11-58 დამტკიცებული „ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის

საქართველო, თბილისი, 0160, ჟ. შარტავას ქ. N7, (+995 32) 237 82 09

ტერიტორიაზე მწვანე ნარგავების დაცვის, მოვლისა და აღდგენის წესის დამტკიცების შესახებ“ (შემდგომში - „N11-58 დადგენილება“) დანართი N1, მე-3, მე-4, მე-5 მუხლები; მე-22 მუხლის პირველი პუნქტის „გ“ ქვეპუნქტი; დადგენილების 23-ე და 24-ე მუხლები.

სამსახურის პოზიცია

წარმოდგენილი დოკუმენტაციის საფუძველზე, მიხეილ თამარაშვილის გამზირსა და ჭაბუა ამირეჯიბის გზატკეცილის კვეთაზე სატრანსპორტო კვანძის მოწყობის მიზნით სამსახური გასცემს საპროექტო გზის კონტურში განთავსებული 3 ძირი მწვანე ნარგავის (ელდარის ფიჭვის - N165(D=47.7 სმ); ჰიმალაის კედრის - N167(D=44.9 სმ), N168(D=44.2 სმ) მოჭრის ნებართვას, **მას შემდეგ, რაც დაინტერესებული პირი გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურში წარმოადგენს სატრანსპორტო კვანძის მოწყობის ნებართვას მოჭრის საბოლოო ნებართვის მისაღებად.**

ამასთანავე, სამსახური თანახმაა დაგეგმილი სამუშაოების განხორციელების მიზნით გასცეს საპროექტო კონტურში განთავსებული 23 ძირი ბამბუკისფოთოლა მუხის (N1 - N23, დიამეტრით 12.7 სმ); 48 ძირი ოვალფოთოლა ჭრელი კვიდოს (N24 - N46, N187 - N211 დიამეტრით 1 - 12.7 სმ); 36 ძირი გრძელფოთოლა ჩიტავაშლას (N47 - N69, N141 - N153, დიამეტრით 1.5 - 2 სმ); 34 ძირი არიზონას კვიპაროსის (N70 - N103, დიამეტრით 9.2 - 13 სმ); 9 ძირი მინდვრის ნეკერჩხლის (N104 - N108, N112, N172 - N174, დიამეტრით 8.4 - 13.3 სმ); 5 ძირი წითელი წიფელის (N109 - N111, N113 - N114 დიამეტრით 10 - 12 სმ); 16 ძირი ოსმანთუხის (N115 - N130, დიამეტრით 2 - 1 სმ); 12 ძირი ფოტინიას (N131 - 140, N155-156, დიამეტრით 2 - 5 სმ); 1 ძირი ზეთისხილის (N154, დიამეტრით 13-14 სმ); 8 ძირი ლოროპეტალუმის (N157 - N164, დიამეტრით 2.8 - 4.8 სმ); 2 ძირი ჰიმალაის კედრის (N169 - N170, დიამეტრით 7.5 - 7.9 სმ); 1 ძირი ცაცხვის (N171, დიამეტრით 13 სმ); 5 ძირი ოლეანდრას (N175 - N177, N183 - N184, დიამეტრით 3 სმ); 7 ძირი წყავის (N178 - N182, N185 - N186, დიამეტრით 3 სმ); 160 ძირი ნანდინას (N212 - N371, დიამეტრით 1 სმ) **გადარგვის ნებართვა მას შემდეგ, რაც დაინტერესებული პირი გარემოს დაცვის საქალაქო სამსახურში წარმოადგენს სატრანსპორტო კვანძის მოწყობის ნებართვას გადარგვის საბოლოო ნებართვის მისაღებად. აღნიშნული მომართვის დროს სამსახური განსაზღვრავს გადასარგავი ნარგავების გადარგვის კონკრეტულ მდებარეობას.**

დამატებით გაცნობებთ, რომ 1 ძირი მწვანე ნარგავი - ელდარის ფიჭვი N166(D=52.8 სმ) უნდა შენარჩუნდეს არსებული ფორმით.

გასათვალისწინებელი წინაპირობა

წინამდებარე დოკუმენტი ადმინისტრაციული დაპირებაა. მწვანე ნარგავების მოჭრის ანდა გადარგვის ნებართვის მისაღებად დაინტერესებულმა პირმა უნდა დააკმაყოფილოს ზემოაღნიშნული მოთხოვნები.

ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტის გასაჩივრება

წინამდებარე ინდივიდუალური ადმინისტრაციულ-სამართლებრივი აქტი შესაძლოა გასაჩივრდეს ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერთან (ქალაქი თბილისი, ქ. შარტავას ქუჩა N7), დაინტერესებული მხარის მიერ მისი ოფიციალური წესით გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში.

პატივისცემით,

პაატა ტოგონიძე

პირველადი სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი - საქალაქო სამსახურის უფროსი (მოვალეობის შემსრულებელი)

გამოყენებულია
გვალიფიცირებული
ელექტრონული ხელმოწერა/
ელექტრონული შტამპი





ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის საჯარო
სამართლის იურიდიული პირი – ქალაქ თბილისის
მუნიციპალიტეტის ტრანსპორტისა და ურბანული
განვითარების სააგენტო



წერილის ნომერი: 16-01231801263
თარიღი: 29/06/2023

ადრესატი: ნოდარ ზორბალაძე
პირადი ნომერი: 01004010093
მისამართი: მ. წერეთლის 35

ბატონო ნოდარ,

ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ - ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტომ განიხილა თქვენი, 2023 წლის 27 ივნისის № 01231783590-16 განცხადება, რომელთან დაკავშირებითაც გაცნობებთ შემდეგს:

დაკმაყოფილდეს 2023 წლის 27 ივნისის № 01231783590-16 განცხადება და შეთანხმდეს ქალაქ თბილისში, მ. თამარაშვილის გამზირისა და ჭაბუა ამირეჯიბის გზატკეცილის კვეთაზე საგზაო მოძრაობის ორგანიზების სქემა თანდართულ ბმულზე არსებული დანართის შესაბამისად.

საგზაო მოძრაობის ორგანიზების სქემის ცვლილება საჭიროებს შეთანხმებას სააგენტოსთან.

გადაწყვეტილების გასაჩივრება, დაინტერესებული მხარის მიერ, შესაძლებელია ამ გადაწყვეტილების გაცნობიდან ერთი თვის ვადაში ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის მერთან (მისამართი: ჟ. შარტავას ქუჩა N7) კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

დანართი: სსიპ - ტრანსპორტისა და ურბანული განვითარების სააგენტოს მიერ შეთანხმებული საგზაო მოძრაობის ორგანიზების სქემები იხილეთ თანდართულ ბმულზე :

<https://cloud.tbilisi.gov.ge/index.php/s/klTViu0ttzOXm0w>

პატივისცემით,

ვიქტორ წილოსანი
სააგენტოს უფროსი

გამოყენებულია კვალიფიციური
ელექტრონული ხელმოწერა/
ელექტრონული შტამპი





gwp

მეტი უფრო პრაქტიკული წყალი
MORE THAN JUST WATER

№ 0623-0820100

012 07 9093

შპს „საპროექტო ჯგუფი“

ელ-ფოსტა: saproeqtoigufi@gmail.com

ტელეფონი: 577 15 75 62; 591 98 40 30

შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერმა“ (შემდგომში „კომპანია“) განიხილა თქვენი განცხადება („კომპანიაში“ რეგისტრაციის #IN23-0815816; თარიღი 07/07/2023წ). რომლითაც მოთხოვნილი იყო მ. თამარაშვილის გამზირისა და ჭ. ამირეჯიბის გზატკეცილის კვეთაზე სატრანსპორტო კვანძის მოწყობის მოწყობის საპროექტო დოკუმენტაციის შეთანხმება.

გაცნობებთ, რომ თქვენს მიერ წარმოდგენილი პროექტი შეთანხმებულია „კომპანიის“ შესაბამის სამსახურთან, იმ პირობით, რომ წყალსადენ-წყალარინების ქსელების მიმართ დაცული იქნება საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებით და წესებით დადგენილი მოთხოვნები.

ასევე გაცნობებთ, რომ საპროექტო ტერიტორიაზე შესაძლებელია გადიოდეს კერძო მფლობელობაში არსებული წყალსადენ-წყალარინების ქსელები, რომელთა შესახებ „კომპანია“ ინფორმაციას არ ფლობს.

ქსელის დაზიანების თავიდან აცილების მიზნით, სამუშაოების დაწყების წინ გთხოვთ, დაუკავშირდეთ „კომპანიის“ წარმომადგენელს:

ვაკე-საბურთალოს ბიზნეს ცენტრის მენეჯერი კახა წამალაიძე. ტელ: 595 11 55 99.

დანართი: საპროექტო დოკუმენტაცია - 1 (ერთი) ფურცელი

პატივისცემით,

გიორგი სვანიშვილი

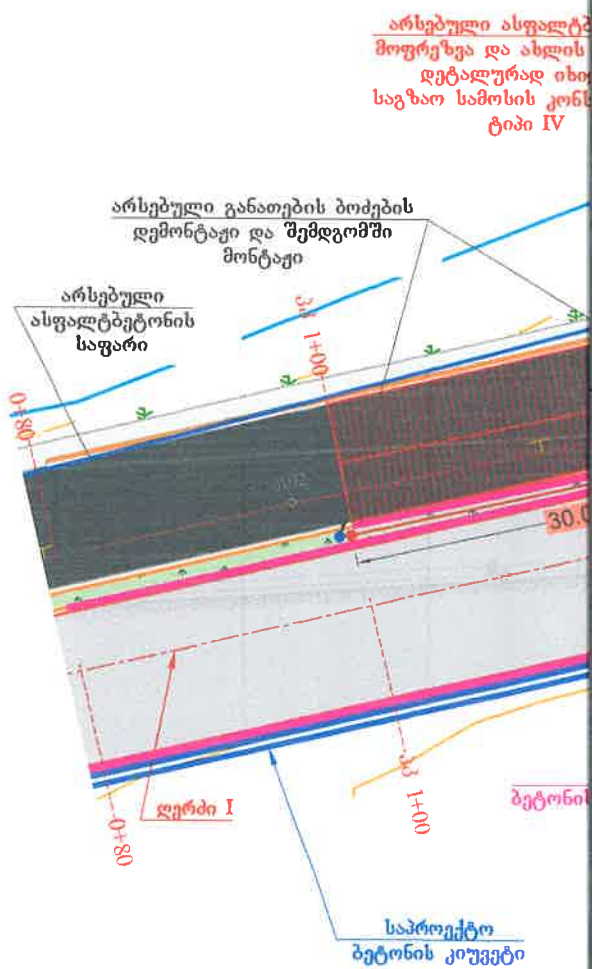
კომერციული დირექტორი

შემსრულებელი: ლ. გ. გნინიძე; ა. ჩაჩხალია

ტელეფონი: 293 11 11 (21-02); (11-27)

შპს ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი

GEORGIAN WATER AND POWER LTD



შეთანხმებულია
შპს "თბილისარსის ჯგუფი"
საშენაო სამუშაოების დაწყების წინ დაუკავშირდით
ქვემოთ მოცემულ მისამართს

ტელ.: 595327675

23.06.2023

პირობითი ნიშნები

- ○ - არსებული სათვალთვალო ზა
- xxxx - ღობე
- ↔ - ელ. გოძი
- ✱ - ხე გამწვანება
- — — - არსებული ბეტონის კედელი
- - არსებული ასფალტბეტონის საფარი



საპროექტო	შეასრულა:	ფორმატი	A3
ბეტონის	ა. ჯაფარიძე	მასშტაბი 1:500	
კიუვეტი	შეამოწმა:	2023 წ.	
	გ. ზორბაძე	ნახაზი:	№3 - 02

