

განმარტებითი ბარათი

წინამდებარე პროექტი № VVR-38/16 (დამუშავებულია ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფის მიერ 2016 წლის სანეკონსტრუქციო პროგრამის (მაღალი კაპის საკაბელო ქსელის რეაბილიტაცია) თანახმად პროექტით იგულისხმება №1165 ც.ბ.კ.-ს და №1054 ძ.კ.ს-ს დაკავშირებას ახალი (სარეზერვო) მ.ძ.-ის საკაბელო ქსელის მეშვეობით ხანძარი უსაფრთხოებას.

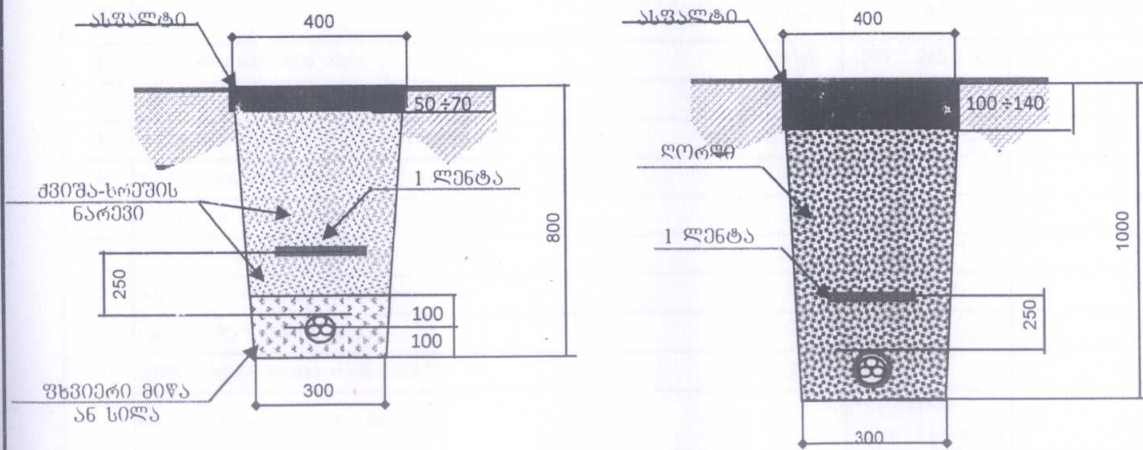
- I-1 განხორციელდეს არსებული ძ.კ.ს-ს 250-6/0,4 დამონტაჟი
 - I-2 მოეწყოს არსებული ძ.კ.ს-ს აღბილზე ახალი საპირკველი ორ გამავალი ტივის ძ.კ.ს-ძ-250-6/0,4კვ
 - I-3 დამონტაჟდეს ახალ საპირკველზე გამავალი ტივის ძ.კ.ს-ძ-250-6/0,4
 - I-4 მიერთდეს ძ.კ.ს-ს 0,4კვ გამანაწილებელში ს.ს. "თელასი"-ს არსებული მოწყობარებლების კაბელები
- შენიშვნა 1:** მიერთების ამსუსარები არ არის გათვალისწინებული, გამოყენებულია არსებული
- I-5 მიერთდეს ძ.კ.ს-ს 6კვ გამანაწილებელში №1 მაღალი კაპის სიმძლავრის ამომრთველის შემთან მოგვარებაზე არსებული მაღალი კაპის კაბელი

- შენიშვნა 2:** მიერთების ამსუსარები არ არის გათვალისწინებული, გამოყენებულია არსებული
- I-6 გაითხაროს საკაბელო არხი (ტრანშეა) ერთი კაბელისათვის №1165 ც.ბ.კ.-დან ახალ №1054 ძ.კ.ს-მდე
 - I-7 ჩალაგდეს ტრანშეაში კაბელების დამცავი მილები
 - I-8 მოეწყოს ტრანშეაში საკაბელო საწოლის ძველა ფენა ფხვიერი მიწით ან სილით (H=10sm) (იხილეთ პროექტი ქსელის გეგმა, კაბელის ტრანშეაში ჩადების წესი)
 - I-9 მიერთდეს ახალი №1054 ძ.კ.ს-ს №3 სიმძლავრის ამომრთველის შემთანი მოგვარება №1165 ს.ბ.კ.-ს მაღალი კაპის გამანაწილებელში ძ.ს. "ღრგაღღაუ" ვიდეო №19-ის სემციაზე არსებულ თავისუფალ მაღალი კაპის სახაზო უჯრედის გამოყენება მოგვარებაზე კაბელით NA2XSEY 3X150, RM/25 შესაბამისი ჭურჭლის მეშვეობით
 - I-10 დაიფაროს კაბელები ფხვიერი მიწის ან სილის ფენით H=10sm, (საკაბელო საწოლის ზედა ფენა)
 - I-11 დაეფაროს ფხვიერი მიწის ან სილის ფენას ძვირა-ხრეშის ფენა H=15სმ
 - I-12 დაიფაროს ძვირა-ხრეშის ფენა ხსიზნალო გამაფრთხილებელი ლენტა
 - I-13 ამოიღოს საკაბელო არხი ტრანშეა შესაბამისი მასალებით
 - I-14 აღდგეს დაზიანებული ასფალტის საფარი

შენიშვნა 3: გამოსაყენებელი კაბელის საფენებლო სიმძრძიდან გამომდინარე შესაძლოა გამოყენებული ორი მაღალი კაპის შემავრთველი ჭურჭ

შენიშვნა 4: №1054 ძ.კ.ს-ს აღბილი შემოღობილია
შენიშვნა 5: შემოწმდეს ახალი ძ.კ.ს-ს დამოწმება და საჭიროების შემთხვევაში დამატოს დამოწმების ელექტროდები და წოდოკანი ფოლადი

შენიშვნა 6: საბალანსო აღრიცხვა გადმოტანილი იქნას კველი ძ.კ.ს-დან ყველა საფენებლო-სამონტაჟო სამუშაო შესრულდეს ПУЭ-ს შესაბამისი პუნქტების დაცვით ქსელის გეობრავის შემთხვევითი იქნას ძალაძის შესაბამისი სამსახურებთან



			პროექტი № VVR-38/16			
საპროექტო ჯგ-ის უფროსი	6. შოშიტაყვილი	<i>[Signature]</i>	ძ. თბილისი, ერისთავის ქ, დიდუბის მუნიციპალიტეტის მიმდებარე ტერიტორია №1165ც.ბ.კ.-ს და №1054 ძ.კ.ს-ს დაკავშირება (სარეზერვო კაბელი) მაღალი კაპის საკაბელო ქსელით 2016 წლის სანეკონსტრუქციო პროგრამის ფარგლებში			
უფრ. ინჟინერი	რ. მონღიბაძე	<i>[Signature]</i>				
ინჟ. დამრთველები	ა. ლაბარტყავა	<i>[Signature]</i>				
მ.ა.-მ.პ.ს. მ.პ.ს. მ.პ.ს. უფროსი	ლ. სისაშვი	<i>[Signature]</i>	ოპ. საკაბელო ქსელის შენეებლობა	სტადია	ფურც. №	ფურც. რაოდ.
მ.ს-ის განმით-ის ხელის უფროსი	თ. ტაბატაძე	<i>[Signature]</i>	განმარტებითი ბარათი	მ. პრ.	2	4
			ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი			

№	კოდი	დასახელება	ტიპი, მარკა	ერთ.	რაოდ.	შენიშვნა
ქ.ს.ქ						
1	200001666	ქ.ს.ქ 250-6/0,4 დაკომპლექტებული	КТПГС 250/6(10)	ც	1	კომპლექტაცია თანხმად ცალსახოვანი სქემისა
2	200001648, 200001684	კალუმინი ტრ-რი ზეითიანი 250-6/04	TM-250/6 ან TMГ-250/6	ც	1	შესაძლოა გამოყენებული იქნას არსებული
3	100007211	ქ.ტრ-ის 0,4კვ. კაბვის გამომყვანის ბუნძი (ა-ვ) შახა	250кВА "F"	ცალი	3	
4	100003313	ქ.ტრ-ის 0,4კვ. კაბვის გამომყვანის ბუნძი ნეიტრალი	250А "0"	ცალი	1	
5	100004362 / 100004242	დამიწების ელექტროდი ან კუთხოვანა ფოლადის (L=1,5+2,5)	Ø26 ან L50X50X4	ცალი/მ		შესაძლოა დაეტატოს
6	100004393	ფოლადი ზოლოვანა	25*5	მ		შესაძლოა დაეტატოს
7	100004176	ბეტონი		მ ³	3	
საკაბელო ქსელი						
8	100006339	კალუმინი კაბელი 10კვ. კაბგანა 4X150მ ² კვეთის	NA2XSEY 3X150 RM/16	მ	945	
9	100008107	ქურო საბოლოო 10კვ. კაბგანა	ПКВТО-3-10 150-240	ცალი	2	ან ПКВТО-3-10 150-240, 100008108
10	100002940	საბოლოო ქურის დამიწების არმატურა	ЕАКТ1657	ცალი	2	
11	100008099	შემაერთებელი ქურო 10 კვ. კაბგანა	ПСГО-10/3x150/240	ცალი	2	კაბ-ის სარეზინო სიმრე (გუსტ) ≤ 3008
12	100006226	ლენტი სანიბნალო (გამაფრთხილებელი)	B=150	ცალი	781	
13	100008346	ქნელადფრვადი მასალის კაბელის დამცავი სქელკა ღლიანი	D=110 - 100	მ	80	
14	100008194	ქვიშა		მ ³	47	
15	100004178	ქვიშა-ხრეში		მ ³	127	
16	100007770	ლორლი		მ ³	22	
17		დამხმარე მასალა	სხვადასხვა	კვ	15	

კოფ	დასახელება	ზანზ. ერთ.	რ-ბა	შენიშვნა
1	ასფალტის საფარის აყრა	მ/მ ² /მ ³	648 / 260 / 26	
2	ასფალტის საფარის დაბეზა (ტროტუარი)	მ/მ ² /მ ³	612 / 245 / 12,5	
3	ასფალტის საფარის დაბეზა (სავალი ნაწილი)	მ/მ ² /მ ³	36 / 14,5 / 1,5	
4	დეკორატიული ფილების (სხვადასხვა) აყრა დაბეზა	მ/მ ²	60 / 24	
5	საკაბელო არხის გათხრა 1 კაბელისათვის	მ ³	226	
6	საწოლის მომზადება 1 კაბელისათვის	მ/მ ³	781 / 47	
7	ფილების ჩაღება ტრანშეაში	მ	80	
8	სარეზინო ნაბვის ბატანა	მ ³	187	
9	კვიშა-ხრეშის ჩაყრა ტრანშეაში	მ ³	127	
10	ლორლის ჩაყრა ტრანშეაში	მ ³	10+12 (ასფ. სხეობა)	
11	ბრუნტის უკან ჩაბრუნება	მ ³	42	
12	კაბელის გატარება სავალ ნაწილზე ბჰირაბული მეთოდით	მ	25	
13	კაბელის ჩაღება ტრანშეაში	მ	820	
14	კაბელის გატარება (მღუი ტრანშეაში)	მ	84	
15	კაბელის გატარება რ.პ არხში (კიოსში)	მ	16	
16	კაბელის სანიბნალო ლენტით დავარება	მ	781	

პროექტი № VVR-38/16

ქ. თბილისი. ერისთავის ქ. დიდუბის მიტროს მიმდებარე ტერიტორია №1165ც.პ.პ.ს და №1054 ქ.ს.ქ-ს დასახელება (საინჟინერო კაბელი) ნაღალი კაბვის საბოლოო ქსელი

წლის სანიმუშობით პროგრამის ვარგულეში

სს. "თელასი"-ს
საპროექტო ჯგუფი

ინჟინერი კ. ლაბარტყანა

სტადია შუბრ. № შუბრ. რაოდ.

მ. პრ. 3 4

ცალსახოვანი სქემა, მასალა

სს. "თელასი"-ს 2016

482000.000000

482100.000000

482200.000000



4622300.000000

4622200.000000

საპროექტო მ.კ.-ის საკაბელო ქსელი
NA2XSEY 3X150, RM/25, Ltr=885m, Lkab=945m

კვანძი
4/165

კაბელოქსელის
საპროექტო
გეგმა

კაბელოქსელის
საპროექტო
გეგმა

კაბელოქსელის
საპროექტო
გეგმა

პირობითი აღნიშვნები

- ▽ — B — წყალი
- კ — K — კანალიზაცია
- თ.ძ. — T — თბოქსელი
- ტ — C — კაფორტაგამულობა
- ↔ ↔ ↔ არსებული საკაბელო ქსელი
- V — V — საპროექტო საკაბელო ქსელი ტრანშეაში
- V [hatched] V — საპროექტო საკაბელო ქსელი მიწში
- შემავარსებელი ძურვი

ჯგუფის უფრ.	ნ. შოშიტაშვილი	თარიღი	პროექტი: VV-38/16 ელექტროტექნიკური ნაწილი		
უფ. ინჟინერი	რ. გოგუაძე	დ. თბილისი, ერისთავის ქ. №1054-№1165 ს/კ-ის შევარძელბელი მაღალი კაბვის საკაბელო ქსელის რეაბილიტაცია 2016 წლის სანქსტაციო პროგრამის ფარგლებში	სტალია	ფურც. №	ფ. რაოდ
ინჟინერი	ა. ლაბარტყვა	მ.კ.-ის საკაბელო ქსელის რეაბილიტაცია	მ. პრ.	5	7
0.4-6-10კვ მ-ს ექსპლ. უფრ.	ლ. სისაური	6-10კვ კაბვის საკაბელო ქსელის გეგმა 8 1:750	სს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი		

482000.000000

482100.000000

482200.000000

4622200,000000

482000,000000

482100,000000

482200,000000



საპროექტო მ.კ.ის საკაბელო ძეგლი
NA2XSEY 3X150, RM/25, Ltr=885m, Lkab=945m

4622100,000000

II

ტრექტუშა რასეზეი ტრექტუშა ტრექტუშა ტრექტუშა ტრექტუშა

პირობითი აღნიშვნები

- ▽ — B — წყალი
- კ — K — კანალიზაცია
- თ.დ. — T — თბო.ძეგლი
- ტ — C — კაფორმაცია
- ↔ — არსებული საკაბელო ძეგლი
- V — V — საპროექტო საკაბელო ძეგლი ტრანშეაში
- V — [hatched] — V — საპროექტო საკაბელო ძეგლი მიწში
- — შემავრთველი ძურა

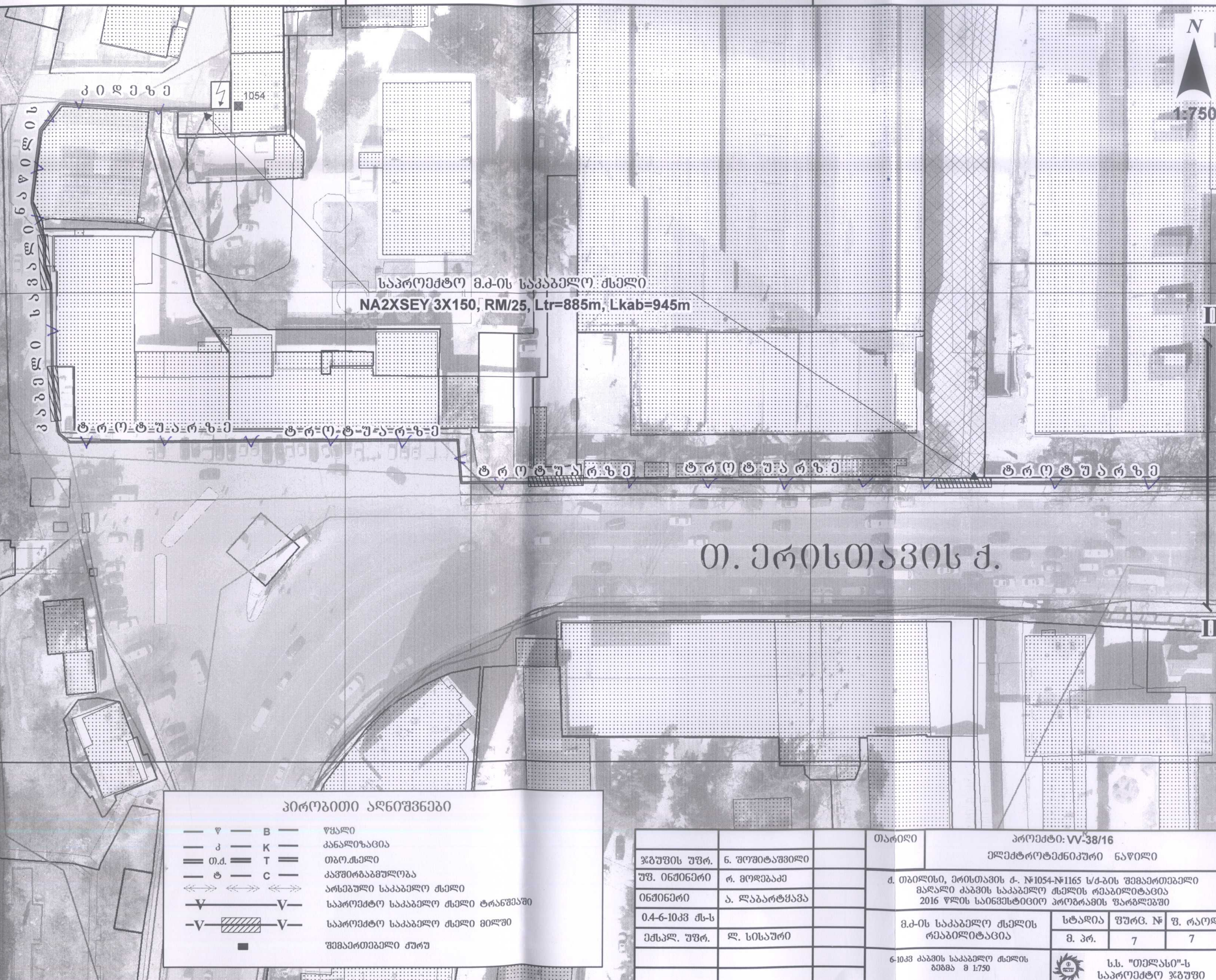
საპროექტო მ.კ.ის საკაბელო ძეგლი

ჯგუფის უფრ.	ნ. შოშიტაშვილი	თარიღი	პროექტი: VV-38/16 ელექტროტექნიკური ნაწილი		
უფ. ინჟინერი	რ. გოღეაძე	დ. თბილისი, მისთაძის ქ. №1054-№1165 ს/მ-ის შემავრთველი მაღალი კაბვის საკაბელო ძეგლის რეაბილიტაცია 2016 წლის საინჟინერო პროგრამის ფარგლებში			
ინჟინერი	ა. ლაბარტყავა	მ.კ.ის საკაბელო ძეგლის რეაბილიტაცია	სტადია	ფურც. №	ფ. რაოდ
0.4-6-10კვ მს-ს			მ. პრ.	6	7
მსკლ. უფრ.	ლ. სისაური	6-10კვ კაბვის საკაბელო ძეგლის ბეჭედი 1:750	ს.ს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი		

482000.000000

482100.000000

482200.000000



საპროექტო მ.კ-ის საკაბელო ქსელი
NA2XSEY 3X150, RM/25, Ltr=885m, Lkab=945m

თ. ერისთავის ქ.

პირობითი აღნიშვნები

— ▽ —	B	წყალი
— ქ —	K	კანალიზაცია
— თ.დ. —	T	თბოქსელი
— ტ —	C	კავშირგაბმულობა
↔ ↔ ↔		არსებული საკაბელო ქსელი
— ▽ — ▽ —		საპროექტო საკაბელო ქსელი ტრანშეაში
— ▽ — ▽ —		საპროექტო საკაბელო ქსელი მიწში
■		შემავრთველი ძურჭი

ჯგუფის უფრ.	ნ. შოშიტაშვილი	თარიღი	პროექტი: VV-38/16 ელექტროტექნიკური ნაწილი		
უფ. ინჟინერი	რ. მონღაია	მ. თბილისი, ერისთავის ქ. №1054-№1165 ს/ქ-ის შემავრთველი მაღალი ძაბვის საკაბელო ქსელის რეაბილიტაცია 2016 წლის საინჟინერიო პროგრამის ფარგლებში			
ინჟინერი	ა. ლაბარტყავა	მ.კ-ის საკაბელო ქსელის რეაბილიტაცია	სტადია	ფურც. №	ფ. რაოდ
0.4-6-10კვ მს-ს			მ. პრ.	7	7
ექსპლ. უფრ.	ლ. სისაური	6-10კვ ძაბვის საკაბელო ქსელის ბაზისა მ 1:750	სს. "თელასი"-ს საპროექტო ჯგუფი		