

ვმომ+
ვმონ+

ს.ს. "თელასი"



CNS-12/6189/15 (NS-865-1)

შპსის რ-ნო


უნივერსიტეტის ქნ6

შ.პ.ს. "კარბოპ"

0.433 საკაპელო ტრასა ძ/ს №3079-დან

ობიექტის შ.პ.კარაღამღე

პროექტანტი ნ ქუროუბაძე

სს "თელასი"	АО "ТЕЛАСИ"
	პროექტი № Проект № <u>NS-865</u>
<u>13</u>	<u>01</u> 20 <u>16</u> წ.რ

N-NS-1518-M-022
თბილისი

ველი

125 000000 2015

22121039

შემოწმის: 13. 01.16

განმარტებითი ბარათი

წინამდებარე პროექტი დამუშავებულია ს.ს.“თელასი-ს მიერ CNS-12/6189/15 (NS-865-1) ტექნიკური პირობის საფუძველზე, მოთხ. სიმძ=320კვტ. აბონენტი- შ.პ.ს “კარიბჭე“.

აბონენტის ელექტრომომარაგებისთვის პროექტი ითვალისწინებს საკაბელო ტრასის მონტაჟს ქ/ს-რ #3079-დან ობიექტის შ.გ.ფარამდე. საკაბელო ტრასა გაითხაროს ხელით, მიწისქვეშა კომუნიკაციების დაუზიანებლად. კაბელი ჩაიდოს ტრანშეაში 0,7მ სიღრმეზე მიწის ზედაპირიდან, 0,1მ სისქის უცხო მინარეგების გარეშე მიწის ფენაზე, ზემოდან დაიფაროს იგივე ფენით და დანარჩენი მიწით (გრუნტის შემთხვევაში), სამანქანო გზის გადაკვეტისას კაბელი ჩაიდოს 1მ სიღრმეზე დამცავ მილში, ტრანშეა შეივსოს ღორღის წვრილი ფრაქციით. ყველა მიწისქვეშა კომუნიკაციების გადაკვეტისას კაბელი დაცულ იქნას დამცავი მილით.

ქ/ს-რ #3079-ში შესრულდეს შემდეგი სამუშაოები: 1. 6კვ სათავსოში დამონტაჟდეს 1ც ტრანსფორმატორზე გამავალი KCO-399 ტიპის კამერა, შიგნით, ბოლო, არსებული კამერის კარკასის ნაცვლად. (დემონტირებული კარკასი ჩაბარდეს საწყობში). 2. 0,4კვ სათავსოში დამონტაჟდეს 2ც IIIO-99 ტიპის პანელი-ერთი შემყვანი, 1000ა შემყვანით, მეორე ხაზური, დაკომპლექტებული 630ა ავტომატით. 3. #1 ტრანსფორმატორის სათავსოში დამონტაჟდეს 630კვა სიმძლავრის ძალოვანი ტრ-რი, შესრულდეს სალტეების მონტაჟი, მოეწყოს ტრ-რის მიმმართველები-იხ. მოცემული ნახაზები მათი ელშეერთების სქემა იხ. ფურც.#3. აღრიცხვისათვის კვანძი დგება ქ/ს-ის გარე კედელზე., მიღებულია სტ. #55,1, მრიცხველი T31FT 3*5a., დენის ტრ-რები მიღებულია 500/5ა. აღრიცხვის კვანძს შეუსრულდეს დამიწება.

ახალ დამონტაჟებულ დანადგარებს გაუკეთდეს დამიწება, რომელიც მიუერთდება ქ/ს-რის საერთო დამიწებას.

შემოწმდეს ქ/ს-რის საერთო დამიწება, რომელიც არ უნდა აღემატებოდეს 4ომს.

ახლად დამონტაჟებულ სატრანსფორმატორო სათავსოს კარებს შეეცვალოს ქვედა ჟალუზი.

ყველა სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოები შესრულდეს “პუე“-ს სათანადო პუნქტების დაცვით.

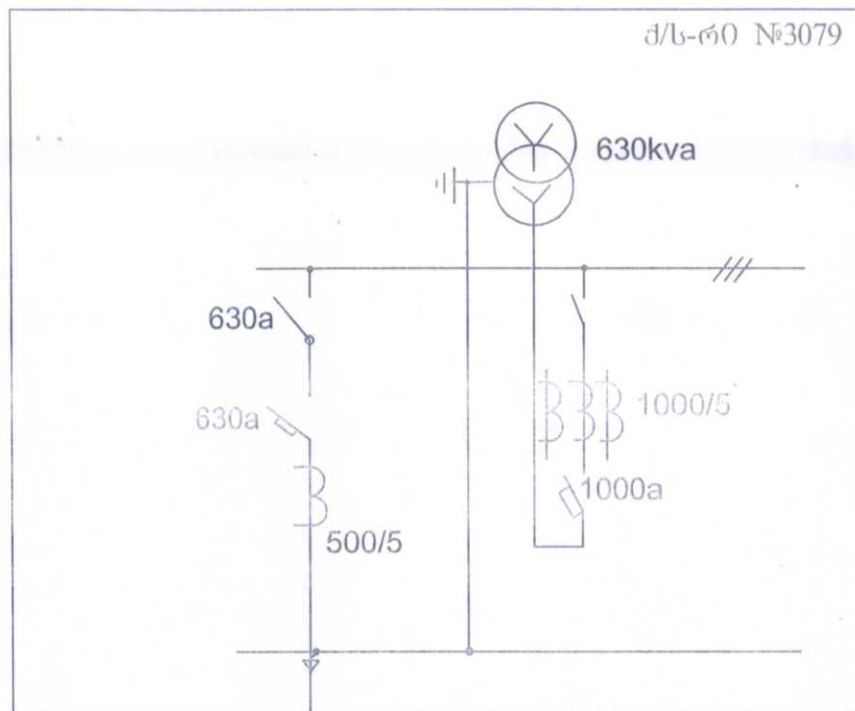
Lტრ.=106 მ,

Lკაბ=2*130მ=260 მ

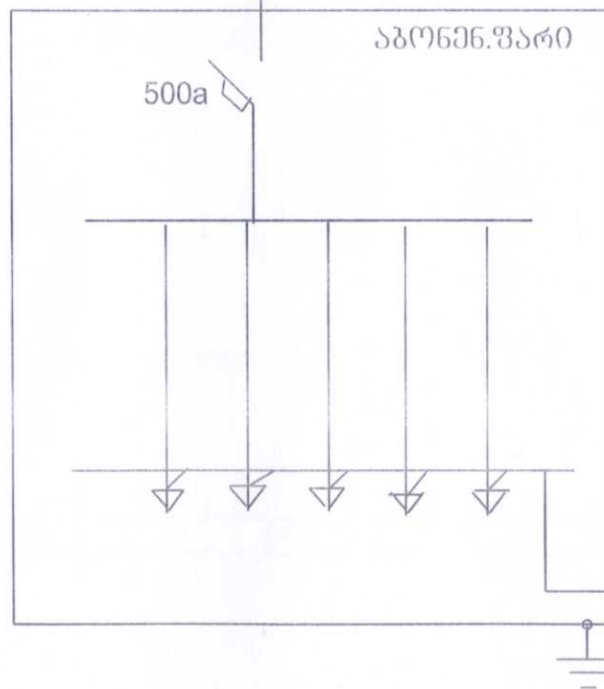
კაბელი გათვლილია ძაბვის ვარდნაზე და შემოწმებულია მ.შ. ღენზე : $\nabla U = 3.2\%$

I=471A, Iგზ.დ= 471A

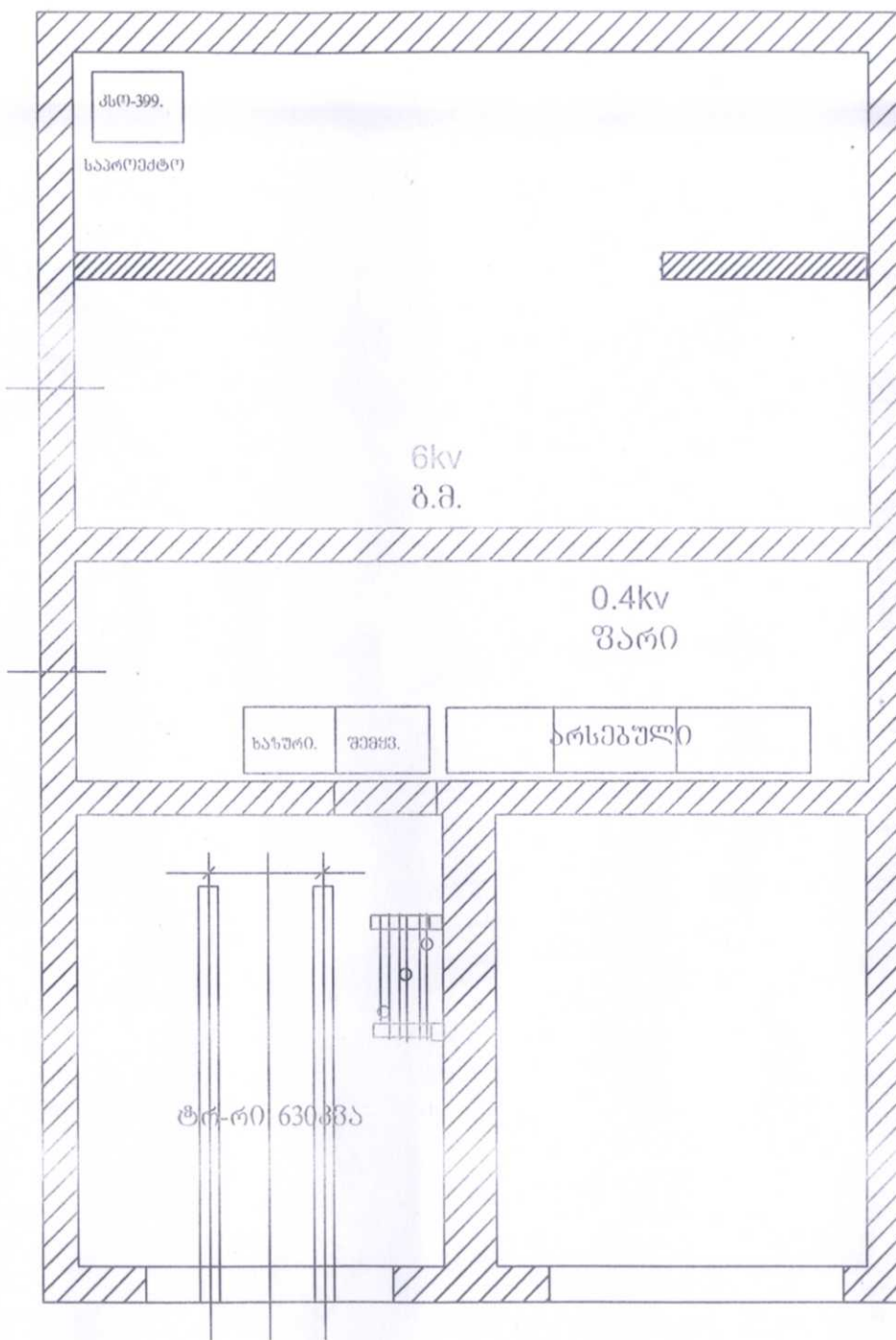
№	დასახელება	მარკა	ბანხ	რ-ბა	კოდი
	ძ/ს №3079				
	ტრ-რის სათიასს(ო)				
1	ტრანსფორმირ კალოვანი ბერმეტიული	TMF-630/6/0,4	ც	1	100001631
2	კაბელი კალოვანი 3*70მმ2	NA2XSEY-10	მ	23	100007870
3	ძურ(ო) საბოლოო	ПКВТО-3-10 70.120	ც	2	100008108
4	დამამიწებელი არმატურა	EAKT-1656	ც	2	100003005
5	კაბები კაბელის კედელზე დასამადრ.		ც	5	100005724
6	ფოლადი ზოლოვანი (მიმართოვლები)	160*10	მ	6	100003561
7	არმატურა	Ø10AI (0,3მ)	ც	14	10000
8	მიმართოვლი, (ან მრგვალი, დაღუღებით)	□15*15	მ	6	10000
	გკვ სათიასს(ო)				
1	კაბრა ბამავალი ტრ-ზე	KCO-399-04105	ც	1	200003542
2	მცველი	PKT103-6-100-31,5	ც	3	10000
3	საღტი	60*8	მ	6	100003544
	0,4კვ სათიასს(ო)				
1	კანელი შემყვანი 1000ა	ЩО-99-2101	ც	1	200001871
2	კანელი ხაზური 630	ЩО-99-2323	ც	1	200001828
3	საღტი	AD100*10	მ	15	100003561
4	საღტი	80*8	მ	5	100003546
5	იზოლატორი	ИО-250-1	ც	8	100003229
6	დენის ტრ-რები	ТШП-1000.5	ც	3	100003441
7	ფოლადი კუთხოვანა ლ=800	40*40*4	მ	2	100004241
8	ფოლადი კუთხოვანა ლ=600	40*40*4	მ	2	100004241
9	დამხმარე მასალა		კბ	5	
	აღრიცხვა (ქ/ს-ში)				
6	დენის ტრ-რები	ТШП-500.5	ც	3	100008238
7	კაბელი საკონტროლო	KBBF-1 4*2,5mm2	მ	6	100008338
8	აღრიცხვის კანაძი	სტ. 55.1	ც	1	200002025
9	მრისხველი	T31FT	ც	1	100001881
10	ფოლადი ზოლოვანი	4*40	მ	15	100003674
11	ფოლადი კუთხოვანა	5*50*50	მ	5	100004242
12	ლორღი	Ø40-ღმ	მ3	3	100007770
	კაბელი და საკაბელო ნაკეთობა				
1	კაბელი კალოვანი 4*150მმ2	ა33ბ-1	მ	260	100006393
2	ძურ(ო) საბოლოო	1ПКВТНН-6	ც	4	100008276
3	მილი დამცავი	Ø100	მ	72	100004265
4	მილი დამცავი	Ø80	მ	8	100008334
	ძ/ს-რ №3079 დასაღვარეობის სპეციფიკაციის				NS-865-1
					ფურ-2



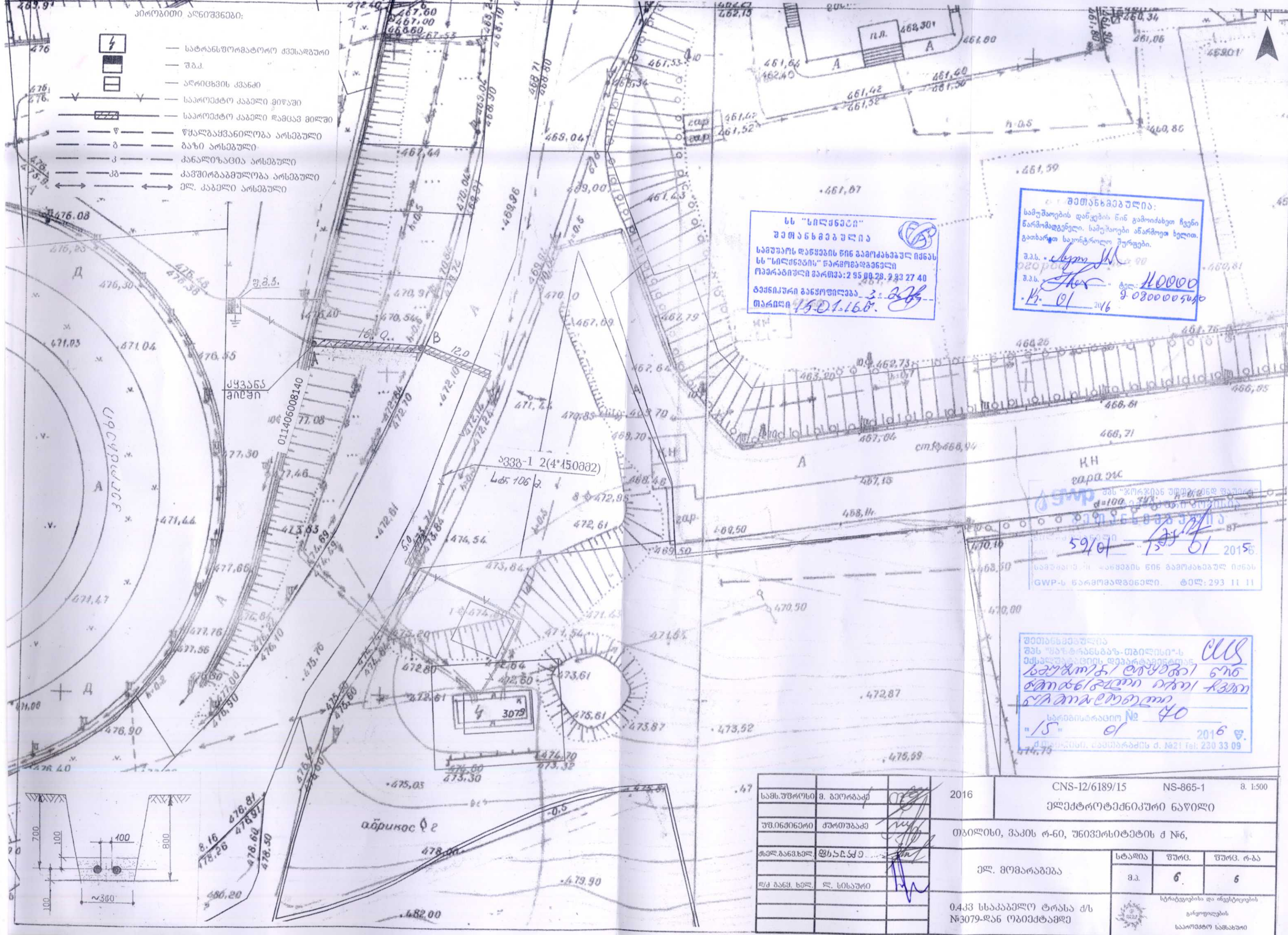
ს333-1 2(4*150მმ2)



ძ/ს-რი №3079 და საკონტინენტის ელემენტების სქემა



- სატრანსფორმატორო ქვესადგომი
- შ.პ.კ.
- აღრიცხვის კვანძი
- საპროექტო კაბელი მიწაში
- საპროექტო კაბელი ღამცავ მიწაში
- წყალგამყვანილობა არსებული
- ბაზი არსებული
- კანალიზაცია არსებული
- კავშირგაბმულობა არსებული
- ელ. კაბელი არსებული



სს "სილქნაილი"
 შპთანხმავალია
 სამუშაოს დაწყების წინ გამომცხად იქნას
 სს "სილქნაილი" წარმომადგენელი
 მოქმედი ბარათი: 2 95 00 28 2 33 27 40
 ბაზილიური გაყვანილობა: 3-2-2
 თარიღი 15.01.16

შპთანხმავალია:
 სამუშაოს დაწყების წინ გამომცხად იქნას
 წარმომადგენელი: სამუშაოები აწარმოეთ ხელით.
 გათბარება საინტერნეტო მუშაობები.
 შ.პ.ს. *[Signature]*
 შ.პ.ს. *[Signature]* ტელ: 110000
 9 0800005960
 15.01.2016

სს "სილქნაილი"
 შპთანხმავალია
 სამუშაოს დაწყების წინ გამომცხად იქნას
 წარმომადგენელი: სამუშაოები აწარმოეთ ხელით.
 გათბარება საინტერნეტო მუშაობები.
 შ.პ.ს. *[Signature]*
 შ.პ.ს. *[Signature]* ტელ: 293 11 11
 15.01.2016

შპთანხმავალია
 შპს "საბ.ტრანსპორტ-თბილისი"-ს
 შემსრულებლის დავალებით
 სამუშაოს დაწყების წინ გამომცხად იქნას
 წარმომადგენელი: სამუშაოები აწარმოეთ ხელით.
 გათბარება საინტერნეტო მუშაობები.
 შ.პ.ს. *[Signature]*
 შ.პ.ს. *[Signature]* ტელ: 230 33 09
 15.01.2016

სახს.პროექტი	მ. ბურობაძე	2016	CNS-12/6189/15	NS-865-1	8. 1:500
უშ.ინჟინერი	ქართუშაძე		ელექტროტექნიკური ნაწილი		
სამუშაოს აღმასრულებელი	ფხანდია		თბილისი, ვაკის რ-ნი, უნივერსიტეტის ქ №6,		
მ/მ ბანკ. ხელ.	ლ. სისხური		ელ. მომარაგება	სტადია	შურც.
				მ.პ.	6
				შურც.	6
			0.43 სსაკაბელო ტრანსა ქს №3079-დან ობიექტზე	სტრატეგიისა და რეგულაციების განყოფილების საპროექტო სამსახური	

