



S.p.s. "iko r Ta 2007"

q. Tbi l isi furce l aZis #34 mdebare Senoba

e l eq t r o - t eq n i k u r i n a w i l i

direqtori: g.xurci lava 

Seasrula: g.stefnaZe 

Tbi l isi 2020

[illegible]

ganmar tebiTi baraTi

elektronikuri nawili

sistemis aRwer i l oba

winamdebare proeqti moicavs q. Tbilisi, furcelaZis #32 mdebare Senobis el. momaragebis dikumentacias. saproeqto obieqtis eleqtro-teqnikuri nawili damuSavebulia damkvetis mier mowodebuli moTxovnebis mixedvit, proeqti damuSavebulia saproeqto normebis gaTvaliswinebit. gamoyenebuli normebi:
ИУЭ 7, СП 31-110-2003

winamdebare proeqti moicavs dokumentacias qvemoT CamoTv l i l sisteme bze:

1. Zalogani qseli (mkqebavi kabeli siyvana mrixvelebis karadidan abonenti sel. faramde)
2. rozetebis da ganaTebis qseli

e l e q t r o m a r a g e b a:

sap roeqto Senoba war mo adgens mra va l binian saxxovre be l sax l s. sap roeqto Senoba e l. mo mar age ba ganx or ci e l de ba
ener go- sa di str i bu cio kom pa ni i s mier ga ce mu l i te q. pi ro bi s sa fu z ve l ze. ener go- sa di str i bu cio kom pa ni i s mier ga ce mu l i te q.
pi ro ba Tan da er To s pro e ts.

elektronični parametri: 230/400V 50Hz, TN-S

e leq troenergiis momxmarebe | Ta CamonaTva | i (rom lebic unda daregistrirides rogor calkeuli abonenti, furcelaZis #30, 32 da 34 SenobebisTvis);

m r i c x v e l e b i s k a r a d a P D B - 1 :

- 6 bina (0,220 kv abonent i)
- 2 komerci ul i farTi (0,220 kv abonent i)
- 2 saerTo sivrceebis ganaTeba (0,220 kv abonent i)

el eq t r o e n e r g i i s g a n a w i l e b a.

e l. energiis miReba xorciel deba MDB-1 Semyvani faris meSveobiT, e l. energiis ganawi leba xorciel deba PDB-1 mricxve lebis karadis meSveobiT.

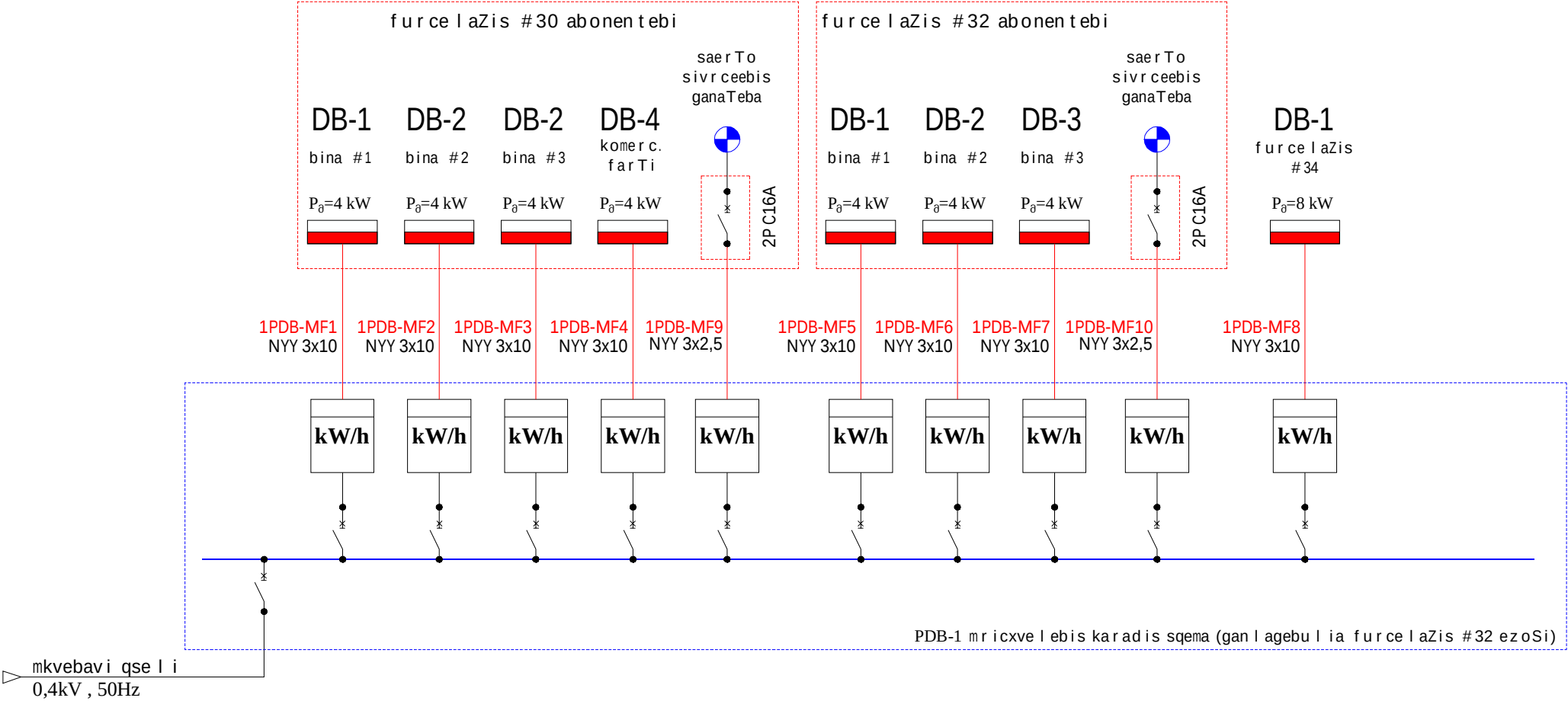
e l. gayvanis l obis tipebi da maTi montaJis tipi:

mrixvlebis karadi dan Sesabamisi binis el. farande Caidos spilenZis ZarRviani kabeleli NYY-J 3x10 mm2, miwaSi gamavali kabeleli gatar des damcav milSi.

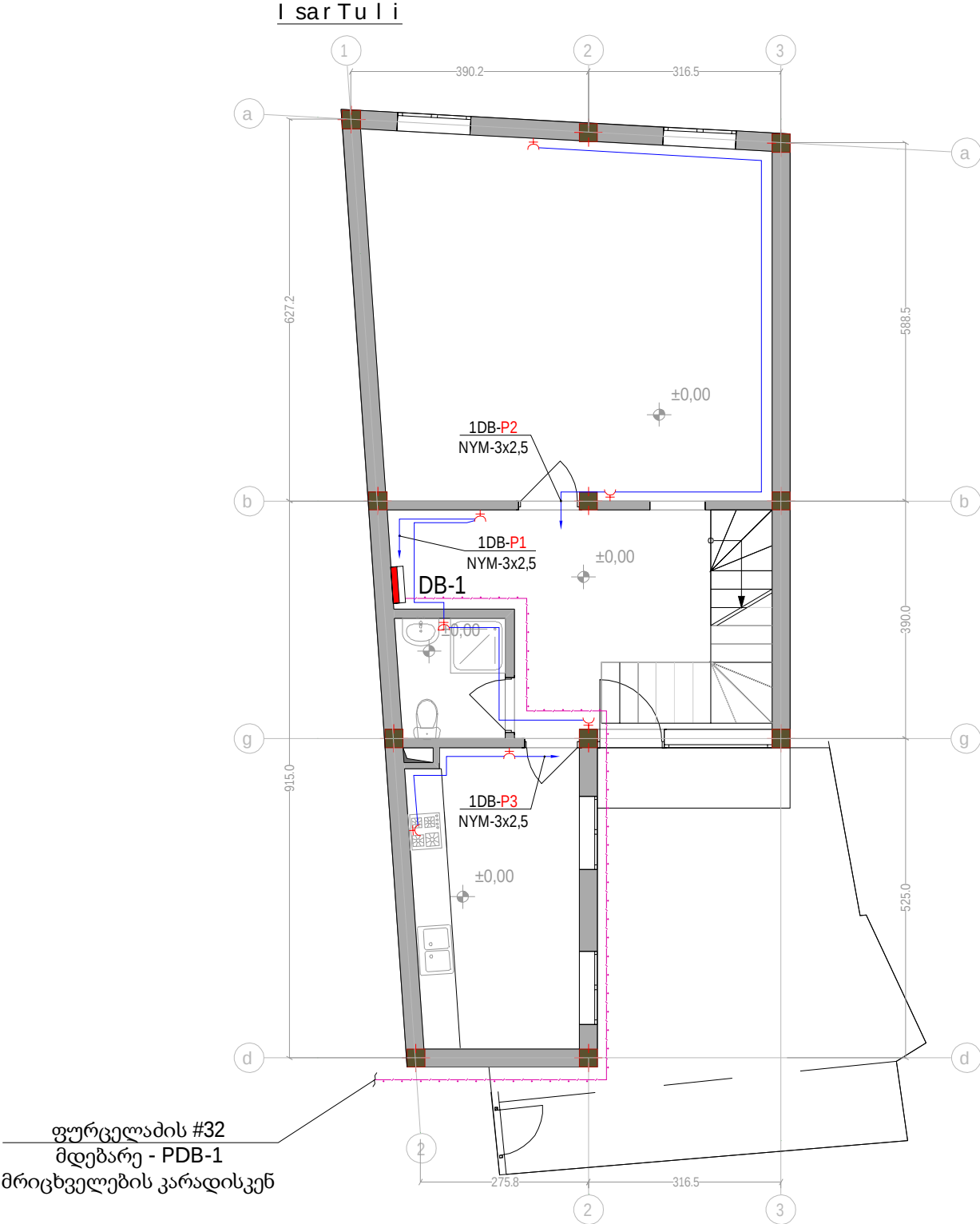
dam i weba:

xelovnuridaniwebis konturi moewoy Senobis mimdebarede daniwebis konturis winaRoba ar undaRematebodes 4 oms.
daniwebis sistemaSi SeerTebuli iqneba yveLa ZiriTadi mowyobiloba-danadgari. daniwebis salte damontaJebuli iqneba MDB-1
el. gamanawilebel farsai saidanac moxdeba misi ganawileba sxva momxmareblebze da qvefarebze.

q. Tbilisi furcelaZis #34 mdebare sacxovrebeli saxli		masStabi 1:
eleqtro-teqnikiuri nawili		furceli EL-1
naxazi	naxazebis CamonaTvali, ganmar tebiTi baraTi	
a(a)ip Tbilisis ganviTarebis fondi		dankveTi
 S.p.s. "ikorTa 2007"		Semsrulebeli
direqtori	g.xurcilava	
Seasrula	g.stefnaZe	



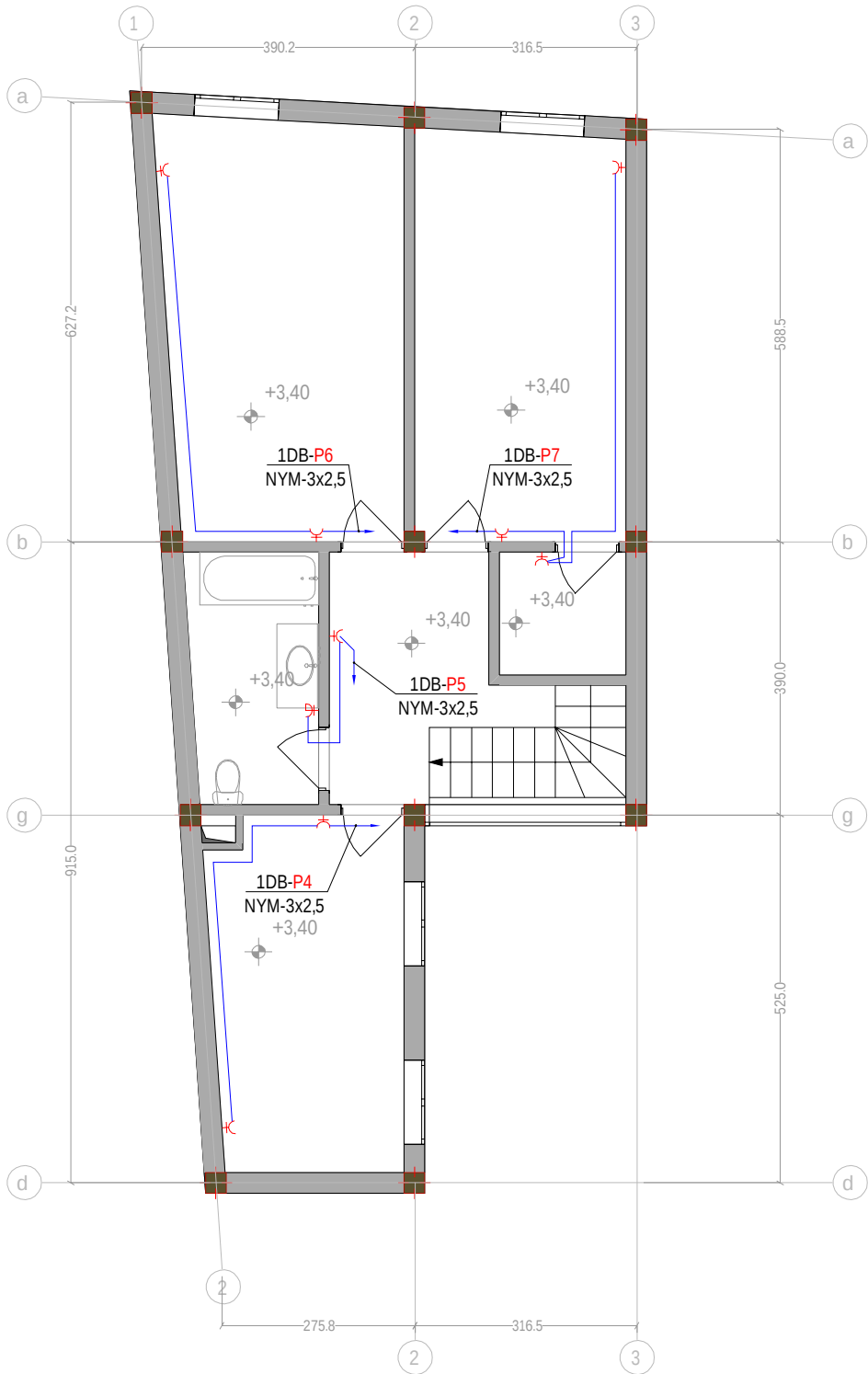
q. Tbilisi furcelazis #34 mdebare sacxovrebeli saxli		masStabi 1:
eleqtro-teqnikuri nawili	furceli EL-2	raodenoba
naxazi	el. momaragebis da PDB-1 mricxvelebis karadis sqema	
a(a)ip Tbilisis ganviTarebis fondi		dankveTi
 S.p.s. "ikorta 2007"		Semsrulebeli
direqtori	g.xurcilava	 
Seasrula	g.stefnaze	



პირობითი აღნიშვნები	
	დასახელება
	ელ. გამანაწილებელი ფარი
PDB-1	მრიცხველების კარადა
1DB-P7 NYM-3x2,5	ჯგუფის ნომერი, კაბელის ტიპი, კვეთი
	საშტეტესელო როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A
	საშტეტესელო როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A, IP44
	მკვეზავი კაბელების ტრასა
	კაბელების ასვლა/ჩასვლის წერტილი

q. Tbi l i s i f u r c e l a z i s # 3 4 m d e b a r e s a c x o v r e b e l i s a x l i		masStabi 1:
e l e q t r o - t e q n i k u r i n a w i l i	f u r c e l i E L - 3	r a o d e n o b a
naxazi	1 s a r T u l i s e l . m o m a r a g e b i s q s e l i s g e g m a	
a(a)ip Tbi l i s i s g a n v i T a r e b i s f o n d i		d a m k v e T i
S.p.s. "i k o r T a 2 0 0 7"		S e m s r u l e b e l i
d i r e q t o r i	g . x u r c i l a v a	
S e a s r u l a	g . s t e f n a z e	

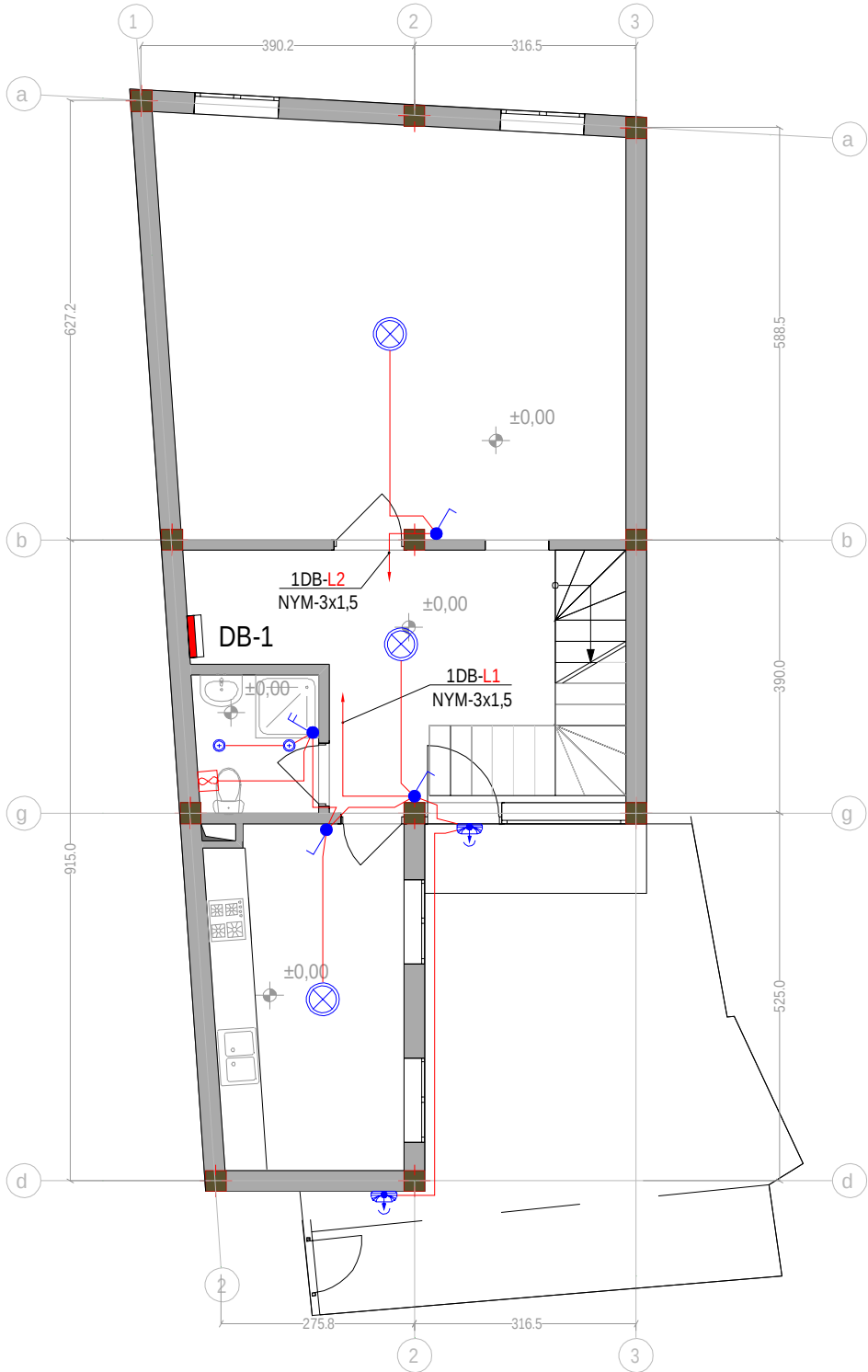
II sarTuli



პირობითი აღნიშვნები	
	დასახელება
	ელ. გამანაწილებელი ფარი
	მრიცხველების კარადა
	ჯგუფის ნომერი, კაბელის ტიპი, კვეთი
	საშტეტესელო როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A
	საშტეტესელო როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A, IP44
	მკვებავი კაბელების ტრასა
	კაბელების ასვლა/ჩასვლის წერტილი

q. Tbilisi furcelaZis #34 mdebare sacxovrebeli saxli		masStabi 1:
eleqtro-teqnikuri nawili	furceli EL-4	raodenoba
naxazi	2 sarTulis el. momaragebis qselis gegma	
a(a)ip Tbilisis ganviTarebis fondi		damkveTi
S.p.s. "ikorta 2007"		Semsrulebeli
direqtori	g.xurcilava	
Seasrula	gstefnaZe	

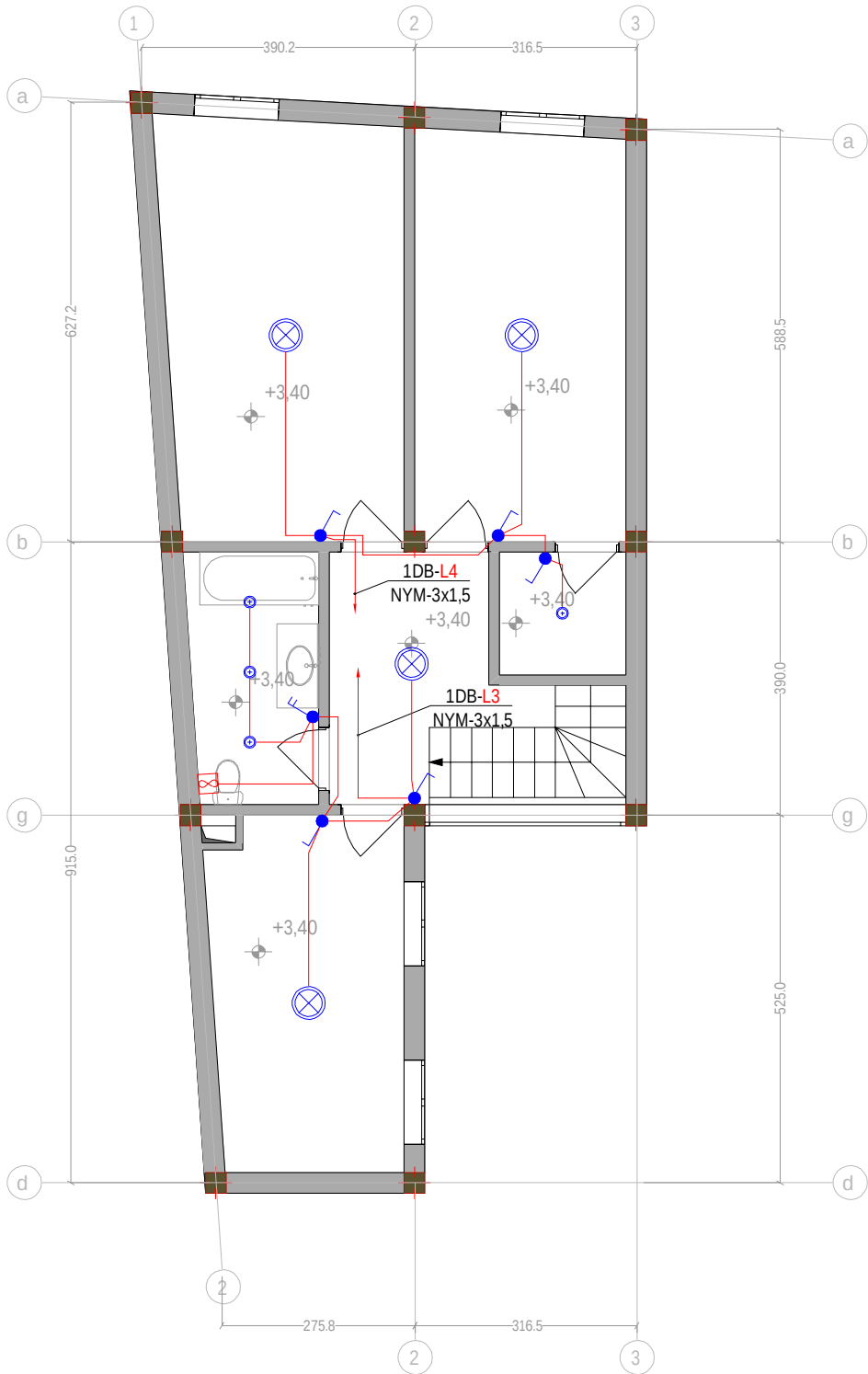
I sar Tu l i



პირობითი აღნიშვნები	
	დასახელება
	ელ. გამანაწილებელი ფარი
	ჯგუფის ნომერი, კაბელის ტიპი, კვეთი 1DB-P7 NYM-3x2,5
	1 კლავიშიანი ჩამრთველი , 10A
	2 კლავიშიანი ჩამრთველი , 10A
	წერტილოვანი LED სანათი 10W
	კერის სანათი
	სანათი ინტეგრირებული მოძრაობის დეტექტორით
	გამწოვი ვენტილატორი

q. Tbi l i s i f u r c e l a z i s # 3 4 m d e b a r e s a c x o v r e b e l i s a x l i		მასშტაბი 1:
e l e q t r o - t e q n i k u r i n a w i l i	f u r c e l i E L - 5	r a o d e n o b a
n a x a z i	1 s a r T u l i s g a n a T e b i s q s e l i s g e g m a	
a(a) i p T b i l i s i s g a n v i T a r e b i s f o n d i		d a m k v e T i
S.p.s. "i k o r T a 2 0 0 7"		S e m s r u l e b e l i
d i r e q t o r i	g . x u r c i l a v a	
S e a s r u l a	g . s t e f n a z e	

II სართული



პირობითი აღნიშვნები	
	დასახელება
	ელ. გამანაწილებელი ფარი
	ჯგუფის ნომერი, კაბელის ტიპი, კვეთი
	1 კლავიშანი ჩამრთველი , 10A
	2 კლავიშანი ჩამრთველი , 10A
	წერტილოვანი LED სანათი 10W
	ჭერის სანათი
	სანათი ინტეგრირებული მოძრაობის დეტექტორით
	გამწოვი ვენტილატორი

q. Tbilisi furcelaZis #34 mdebare sacxovrebeli saxli		masStabi 1:
e leqtro-teqnikuri nawili	furceli EL-6	raodenoba
naxazi	2 sართულის განათების შესის გეგმა	
a(a)ip Tbilisis ganviTarebis fondi		dankveTi
S.p.s. "ikorta 2007"		Semsrulebeli
direqtori	g.xurcilava	
Seasrula	g.stefnaze	

მასალების სპეციფიკაცია			EL-7
##	დასახელება	განზ. ერთ	რაოდენობა
	კაბელები, მილები და ფიტინგები		
1	სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით NYM-J 3x1,5	გრძ.მ	200,00
2	სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით NYM-J 3x2,5	გრძ.მ	210,00
3	სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით NYY-J 3x10	გრძ.მ	50,00
4	PVC გოფირებული მილი Ø 16	გრძ.მ	180,00
5	PVC გოფირებული მილი Ø 20	გრძ.მ	180,00
6	ორკედლიანი გოფირებული მილი Ø 50	გრძ.მ	50,00
7	დამხმარე ელ. სამონტაჟო მასალები	ნაკრები	1,00
8	სამონტაჟო მასალა		
9	დამხმარე სამონტაჟო მასალების ნაკრები	ნაკრები	1,00
10	1 კლავიშიანი ჩამრთველი , 10A	კომპლექტი	8,00
11	2 კლავიშიანი ჩამრთველი , 10A	კომპლექტი	2,00
12	საშტეფსელო როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A	ც	14,00
13	საშტეფსელო როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A, IP44	ც	2,00
14	სამონტაჟო კოლოფი	ც.	26,00
15	სანათები		
16	კედლის LED სანათი 15W მოძრაობის დეტექტორით, IP65	კომპლექტი	2,00
17	წერტილოვანი LED სანათი 10W	კომპლექტი	7,00
18	ჭერის LED სანათი	კომპლექტი	6,00
19	ბინის ელ. გამანაწილებელი ფარი		
20	მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB 2xC63/6kA	ც	1,00
21	დენის გაჟონვის რელე RCD 2x63A/30mA	ც	1,00
22	მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB C16/6kA	ც	7,00
23	მინიატურული ავტომატური ამომრთველი MCB C10/6kA	ც	4,00
24	სპილენძის დასაპარალელებელი სავარცხელა 3P 16mm2	კბ/ც	11,00
25	ელ. ფარი 24 მოდულზე	კომპლექტი	1,00

q. Tbi l i s i f u r c e l a Z i s # 3 4 m d e b a r e s a c x o v r e b e l i s a x l i		masStabi 1:
e l e q t r o - t e q n i k u r i n a w i l i	f u r c e l i E L - 7	r a o d e n o b a
naxazi	masa l e b i s s p e c i f i k a c i a	
a(a)ip Tbi l i s i s g a n v i T a r e b i s f o n d i		d a m k v e T i
 S.p.s. "i k o r T a 2 0 0 7"		S e m s r u l e b e l i
d i r e q t o r i	g . x u r c i l a v a	 
S e a s r u l a	g . s t e f n a z e	