



S.p.s. "ikorTa 2007"

q. Tbilisi furcel aZis #30 mdebar
saxxovrebvel i saxli

el eqtro-teqni kur i nawili

directori: g.xurcilaava 

Seasrul a: g.stefnaze 

naxazebis CamonaTval i	
naxazis dasaxel eba	
EL-1	naxazebis CamonaTval i, ganmar tebi Ti baraTi
EL-2	PDB-1 mr i cxvel ebi s kar adi s sqema
EL-3	1 sar Tul i s el . momar agebi s da rozetebi s qsel i s gegma
EL-4	2 sar Tul i s el . momar agebi s da rozetebi s qsel i s gegma
EL-5	1 sar Tul i s ganaTebi s qsel i s gegma
EL-6	2 sar Tul i s ganaTebi s qsel i s gegma
EL-7	masal ebi s specifi kaci a

ganmar tebi Ti baraTi

el eqtro-teqni kur i nawi l i

sistemis aRweri l oba

wi namdebar e proeqti moi cavs q. Tbilisi, furcel aZis #30 mdebar e Senobi s el . momar agebi s di kumentaci as. sapr oeqt o obi eqti s el eqtro-teqni kur i nawi l i damuSavebul i a damkveTi s mi er mowodebul i moTxovnebi s mi xedvi T, proeqti damuSavebul i a saproeqto nor mebi s gaTval i swi nebi T. gamoyenebul i normebi:
ПУЭ 7, СП 31-110-2003

wi namdebar e proeqti moi cavs dokumentaci as qvemoT CamoTvl i l sistemebze:

1. Zal ovani qsel i (mkvebavi kabel i s mi yvana mr i cxvel ebi s kar adi dan abonent i el . far amde)
2. rozetebi s da ganaTebi s qsel i

el eqtro momar ageba:

sapr oeqt o Senoba war moadgens mr aval bi nian saxovr ebel saxl s. sapr oeqt o Senoba el . momar ageba ganxor ci el deba ener go-sadi stribuci o kompani s mi er gacemul i teq. pir obi s safuZvel ze. ener go-sadi stribuci o kompani s mi er gacemul i teq. pir oba Tan daer Tos proets.

el eqtro-qsel i s parametebi: 230/400V 50Hz, TN-S

el eqtroenergi i s momxmar ebel Ta CamonaTval i (roml ebi c unda daregi strir des rogorc cal keul i abonenti, furcel aZis #30, 32 da 34 Senobebl sTvl s):

mr i cxvel ebi s kar ada PDB-1:

- 6 bi na (0,220 kv abonent i)
- 2 komer ci ul i far Ti (0,220 kv abonent i)
- 2 saer To si vr ceebi s ganaTeba (0,220 kv abonent i)

el eqtroenergi i s ganawi l eba.

el . energi i s mi Reba xor ci el deba MDB-1 Semyvani far i s meSveobi T, el . energi i s ganawi l eba xor ci el deba PDB-1 mr i cxvel ebi s kar adi s meSveobi T.

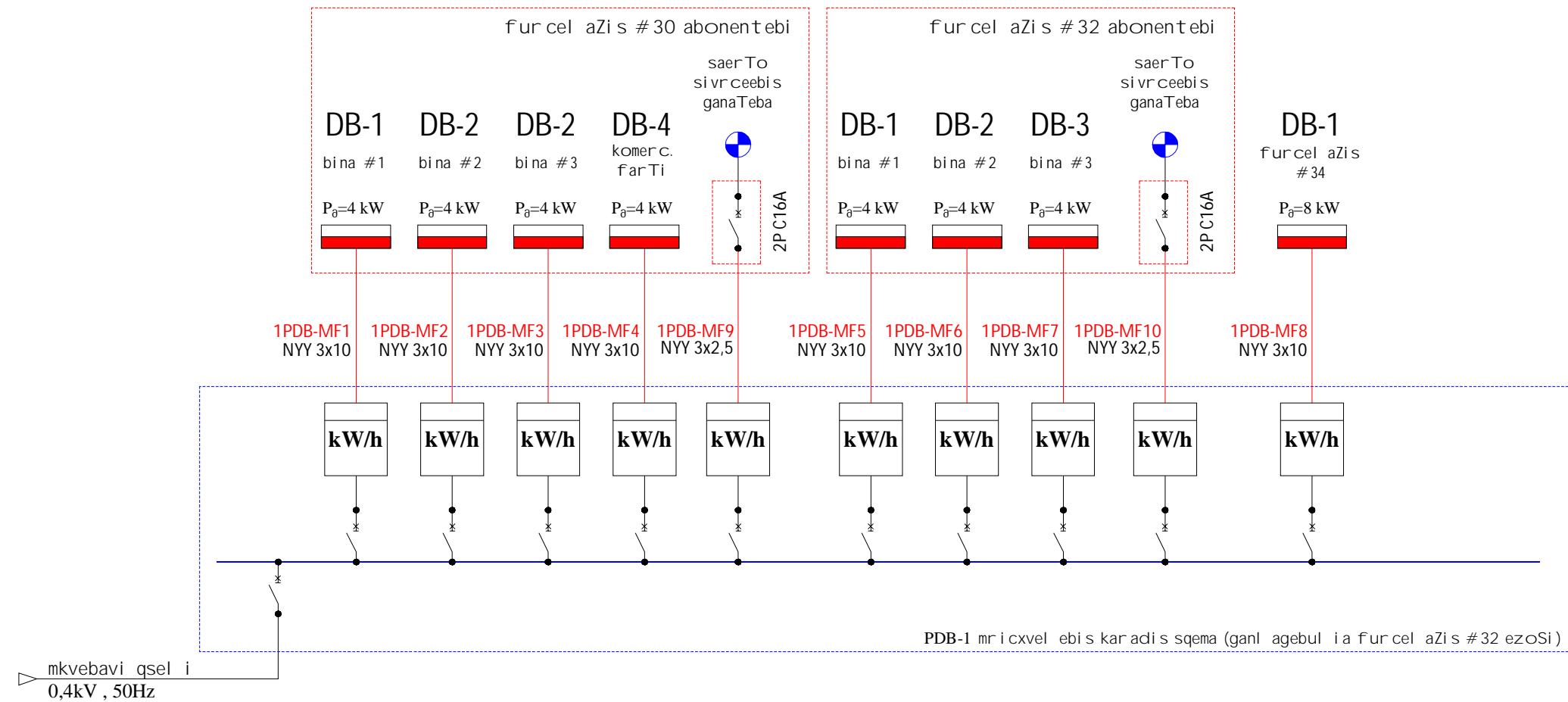
el . gayvani sl obis tipi da maTi montajis tipi:

mr i cxvel ebi s kar adi dan Sesabami si bi n i s el . far amde Cai dos spil enzi s Zar Rvi ani kabel i NYY-J 3x10 mm², mi waSi gamaval i kabebel i gatar des damcav mi l Si.

dami weba:

xel ovnur i dami webi s konturi moewyos Senobi s mi mdebar ed. dami webi s konturi s wi naRoba ar unda aRematebodes 4 oms. dami webi s si stemaSi Seer Tebul i i qneba yvel a Zi r i Tadi mowyobil oba-danadgar i . dami webi s sal te damontaJebul i i qneba MDB-1 el . gamanawi l ebel far Si sai danac moxdeba mi si ganawi l eba sxva momxmar ebl ebze da qvefar ebze.

q. Tbilisi furcel aZis #30 mdebar e saxovrebel i saxl i	masStabi 1:
el eqtro-teqnikuri nawi l i	furcel i EL-1
naxazi	naxazebis CamonaTval i, ganmar tebi Ti baraTi
a(a)ip Tbilisi ganvi Tarebis fondi	damkveTi
	S.p.s. "ikorTa 2007"
direktori	g.xurci l ava
Seasrul a	g.stefnaze

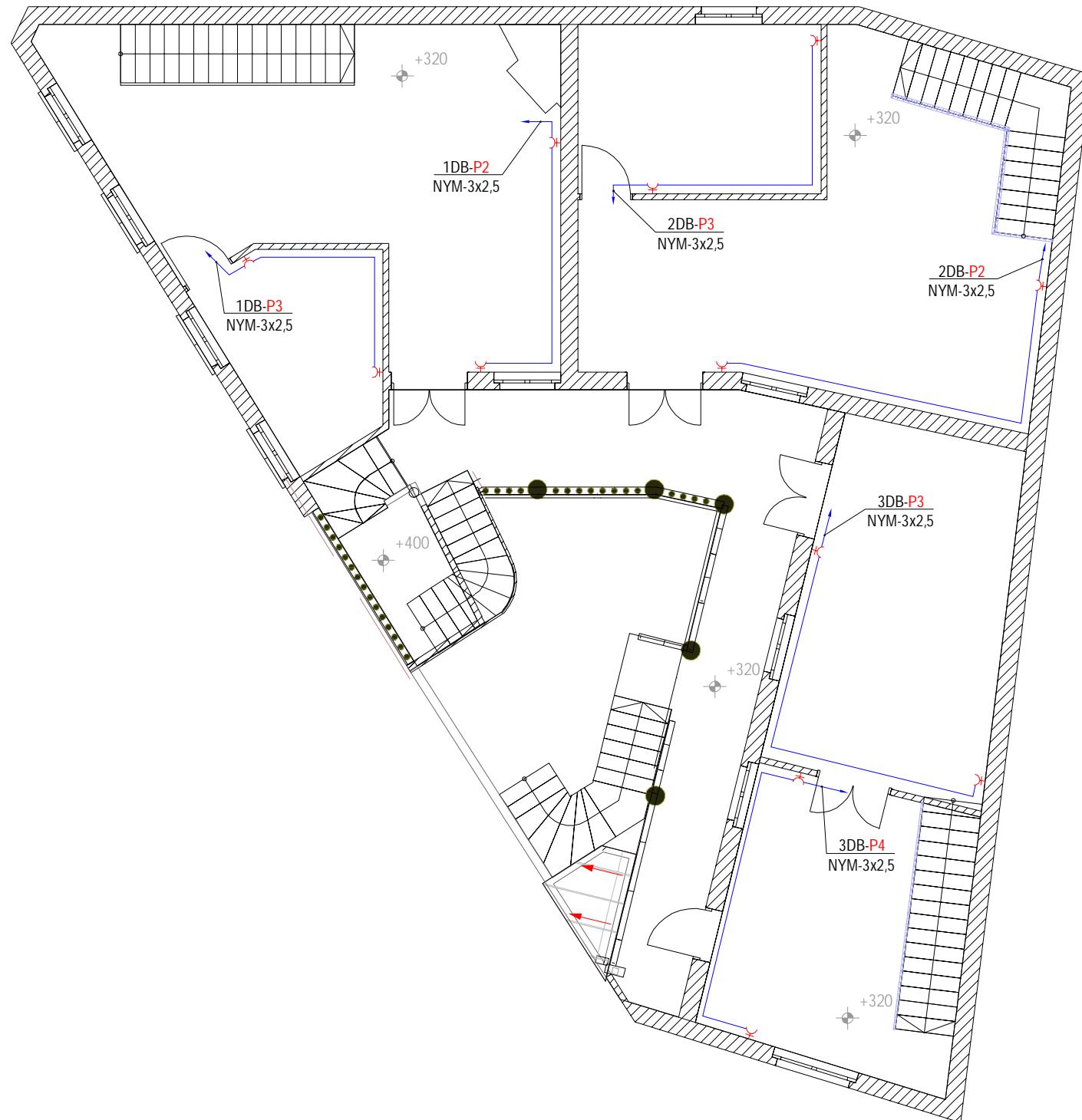


q. Tbilisi furcel aZis #30 mdebare sacxovrebel i saxli	masStabi 1:
el eqtro-teqniki nawili	furceli EL-2
naxazi	raodenoba
el. momaragebis da PDB-1 mr cxvel ebis karadis sqema	
a(a)ip Tbilisis ganvi Tarebis fondi	damkveTi
	S.p.s. "ikorTa 2007"
direktori	g.xurcilava
Seasrul a	g.stefnaze



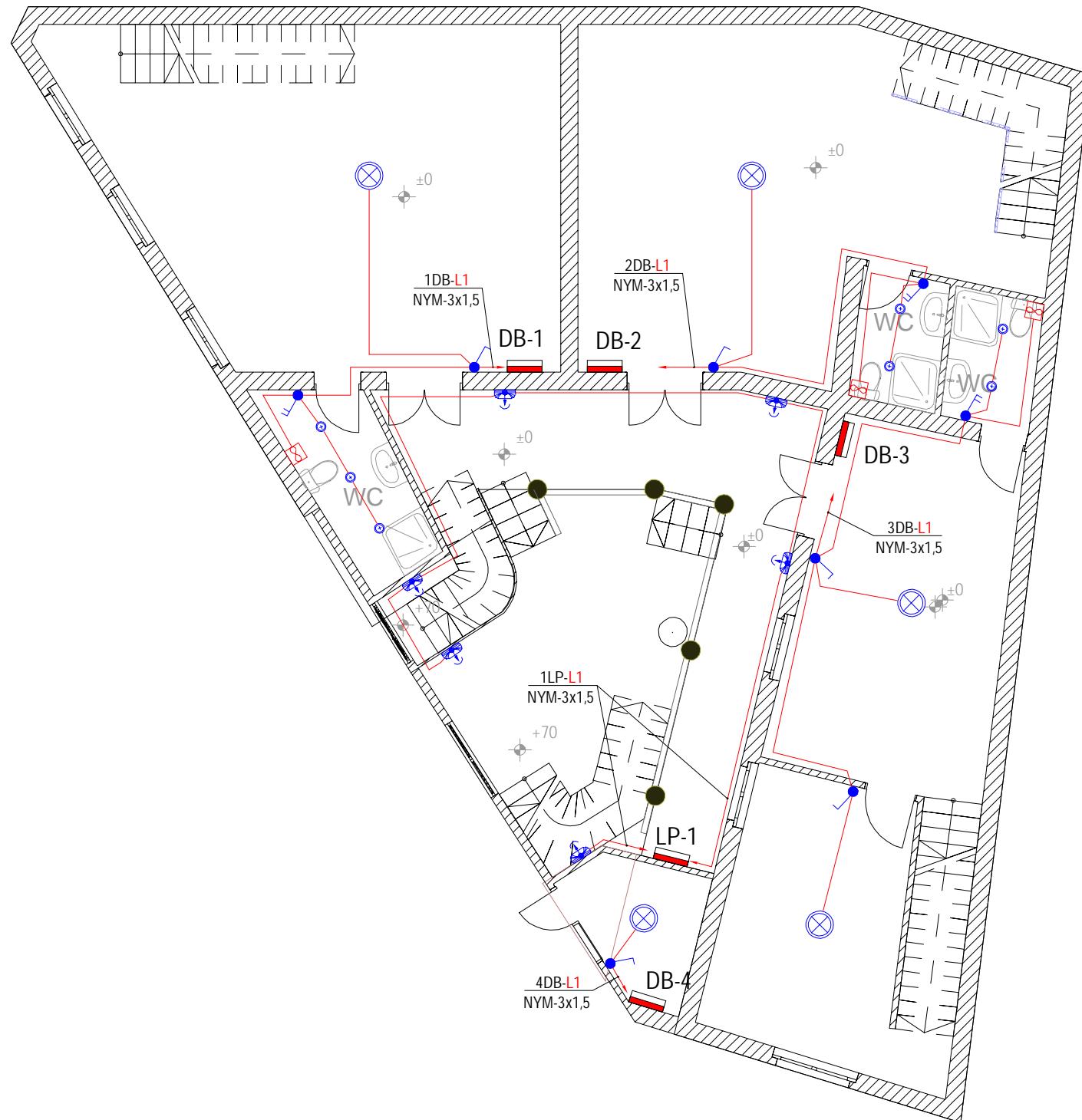
პირობითი აღნიშვნები	
	დასახელება
■	ელ. გამანაწილებელი ფარი
PDB-1	მრიცხველების კარადა
1DB-P7 NYM-3x2,5	ჯაზფის ნომერი, კაბელის ტიპი, კვეთი
ヰ	საშტეფსელო როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A
ヰ	საშტეფსელო როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A, IP44
----	მკვებავი კაბელების ტრასა
● → ●	კაბელების ასვლა/ჩასვლის წერტილი

q. Tbilisi furcelazis #30 mdebare sacxovrebel i saxli i	masStabi 1:100
el eqtro-teqniki nawi i	furceli EL-3
naxazi	raodenoba
1 sartul is el. momaragebis da rozetebis qsel is gegma	
a(a)ip Tbilisi ganvi Tarebis fondi	damkveTi
	S.p.s. "ikorTa 2007"
direktori	g.xurcili ava
Seasrul a	g.stefnaze



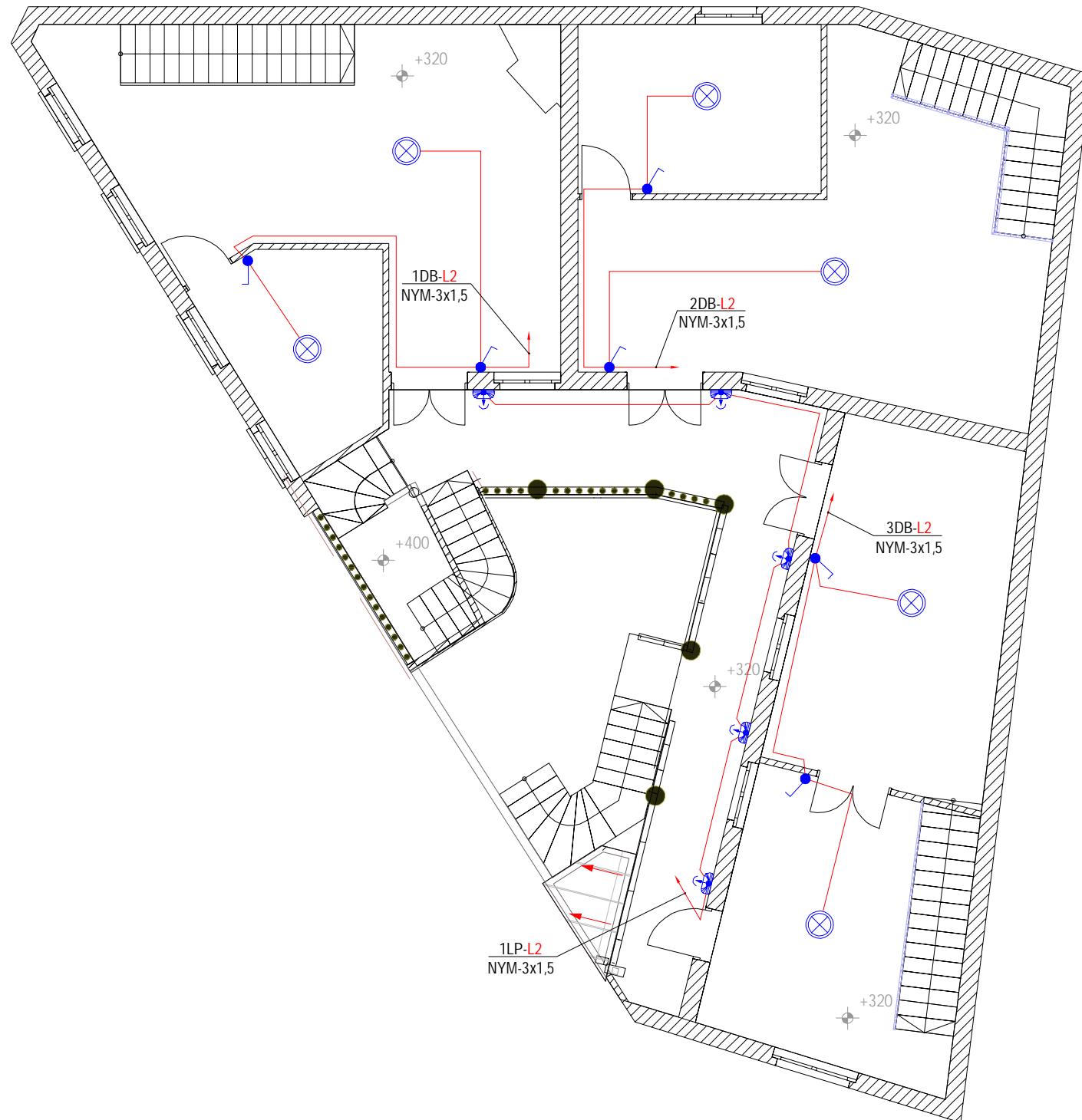
პირობითი აღნიშვნები	
	დასახელება
■	ელ. გამანაწილებელი ფარი
PDB-1	მრიცხველების კარადა
1DB-P7 NYM-3x2,5	ჯგუფის ნომერი, კაბელის ტიპი, კვეთი
ヰ	საშტეფსელო როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A
ヰ	საშტეფსელო როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A, IP44
----	მკვებავი კაბელების ტრასა
●	კაბელების ასვლა/ჩასვლის წერტილი

q. Tbilisi furcelazis #30 mdebare sacxovrebeli saxli i	masStabi 1:100
el eqtro-teqnikuri nawi i	furceli EL-4
naxazi	raodenoba
2 sartul is el. momaragebis da rozetebis qsel is gegma	
a(a)ip Tbilisis ganvi Tarebis fondi	damkveTi
	S.p.s. "ikorTa 2007"
direktori	g.xurcili ava
Seasrul a	g.stefnaze



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

q. Tbilisi furcelazis #30 mdebare sacxovrebel i saxli i el. eqtro-teqnikuri nawi i naxazi	masStabi 1:100 furceli EL-5 raodenoba 1 sartul is ganaTebis qsel is gegma	
a(a)ip Tbilisis ganvi Tarebis fondi		damkveTi
	S.p.s. "ikorTa 2007"	Semsrul elbel i
direktori Seasrul a	g.xurci l ava g.stefnaze	



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

q. Tbilisi furcelazis #30 mdebare sacxovrebeli saxli i el. eqtro-teqnikiuri nawi i naxazi 2 sartul is ganaTebis qsel is gegma a(a)ip Tbilisis ganvi Tarebis fondi	masStabi 1:100 furceli EL-6 raodenoba damkveTi
	S.p.s. "ikorTa 2007"
direktori Seasrul a	g.xurci l ava 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	400,00
2	სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით NYM-J 3x2,5	გრძ.მ	420,00
3	სპილენძის კაბელი ორმაგი იზოლაციით NYY-J 3x10	გრძ.მ	200,00
4	PVC გოფრირებული მილი Ø 16	გრძ.მ	350,00
5	PVC გოფრირებული მილი Ø 20	გრძ.მ	380,00
6	ორკედლიანი გოფრირებული მილი Ø 50	გრძ.მ	250,00
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	11,00
11	2 კლავიშიანი ჩამრთველი , 10A	კომპლექტი	3,00
12	საშტეფსელო როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A	ც.	21,00
13	საშტეფსელო როზეტი დამიწების კონტაქტით, 2P+E-16A, IP44	ც.	3,00
14	სამონტაჟო კოლოფი	ც.	40,00
15	სანათები		
16	ცედლის LED სანათი 15W მოძრაობის დეტაქტორით, IP65	კომპლექტი	11,00
17	ტერტილოვანი LED სანათი 10W	კომპლექტი	7,00
18	ჭერის LED სანათი	კომპლექტი	11,00
19	ბინის ელ. გამანაწილებელი ფარი		
20	მინიატურული ავტომატური ამომრთვლი MCB 2xC63/6kA	ც	4,00
21	დენის გაუონვის რელე RCD 2x63A/30mA	ც	4,00
22	მინიატურული ავტომატური ამომრთვლი MCB C16/6kA	ც	12,00
23	მინიატურული ავტომატური ამომრთვლი MCB C10/6kA	ც	8,00
24	ელ. ფარი 18 მოდულზე	კომპლექტი	4,00
25	სადარბაზოს განათება		
26	მინიატურული ავტომატური ამომრთვლი MCB 2xC16/6kA	ც	1,00
27	მინიატურული ავტომატური ამომრთვლი MCB C10/6kA	ც	2,00
28	ელ. ფარი 6 მოდულზე	კომპლექტი	1,00

q. Tbilisi furcelazis #30 mdebare saxovrebel i saxli i	masStabi 1:
el eqtro-teqnikuri nawili	furceli EL-7
naxazi	masal ebi s specifikacia
a(a)ip Tbilisis ganvi Tarebis fondi	damkveTi
	S.p.s. "ikorTa 2007"
direktori	g.xurci l ava
Seasrul a	g.stefnaze