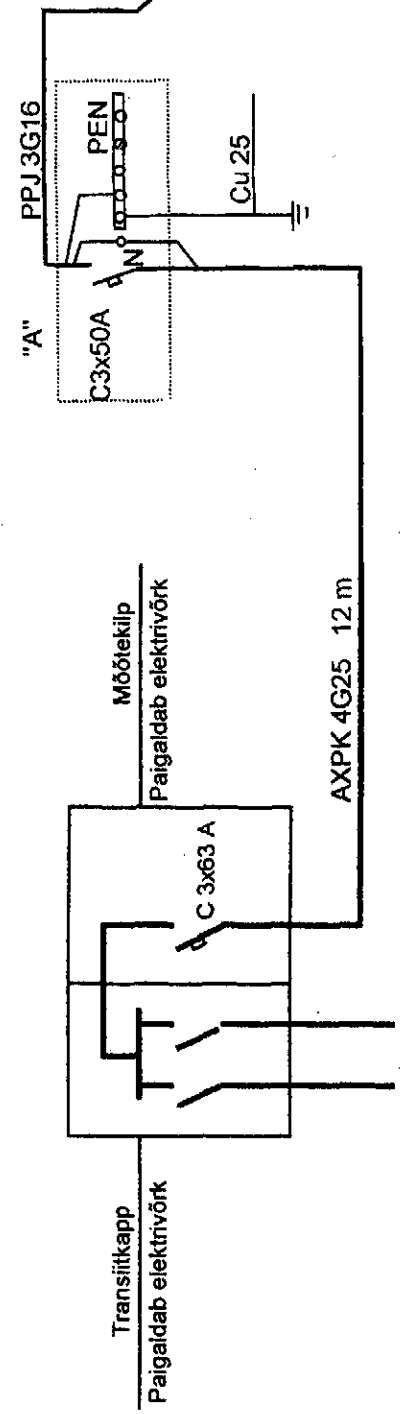
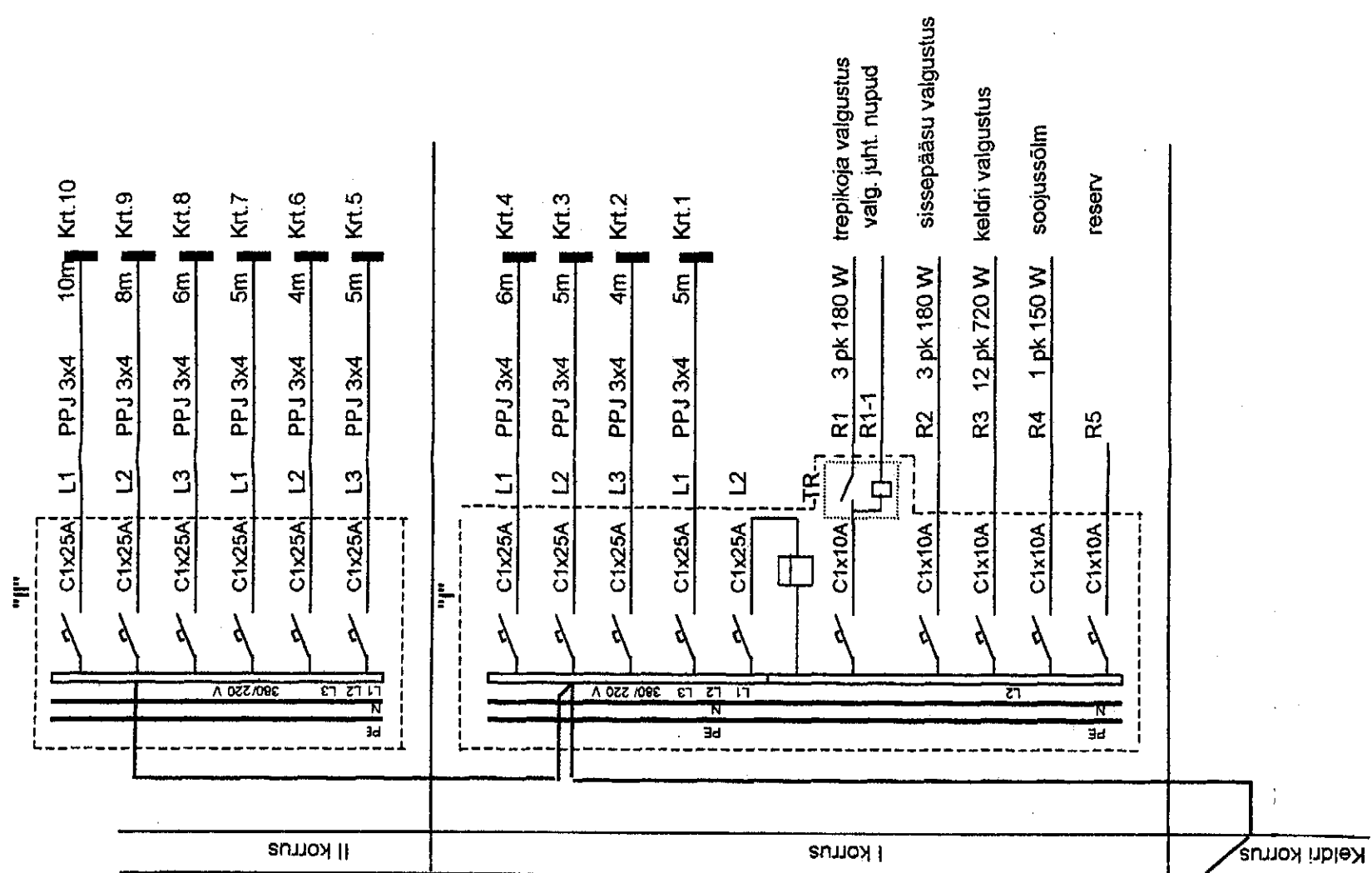




ELAMU ELEKTRIPAIGALDISE ÜLEVIMINE PINGELE 220/380 V			Töö nr.	EL 040-05
Address	Tallinn, Nisu tn 23		OÜ Majaprojekt	
			Tallinn, Vabja tn. 8-173 tel. 56 626 176 MTR EL 10882171-001	
Tellija	Nisu 23 KÜ.		Joonis	ELEKTRIPAIGALDISE
				SKEEM
Projekteerija	Heino Peärnberg		Staadium	Mõlkava
			TP	Lehti
				4
				3

SELETUSKIRI

Elamu Nisu tn. 23 elektripaigaldus saab toite Oü Jaotusvõrgust pingel 3x220 V. Tehniliste tingimuste nr. 58556 03. 02. 2005. a. kohaselt elamu elektrivarustus viiakse 2007. aastal üle pingele 380/220 V.

Eeldades, et elektriseadme renoveerimine toimub enne 2007. aastat, elektriseade ehitatakse välja pingele 3x220 V nii, et üleviimine pingele 380/220 V toimub minimaalsete ümberehitustega.

Olemasoleva 3x220 V kaablkasti juurde klip elamu pealülitiga ja peamaanduslatiga. Elektrivõrk ehitada välja viiejuhtmelise süsteemina. Kolme faasilistes liinides neutraali juht jääb esialgu ühendamata, ühefaasilistes liinides (korterite toiteliiinid ja üldksautatavate ruumide rühmaliinid) neutraali juht kasutatakse faasijuhtina. I korruse korusekilbis asuvad esimese korruse korterite peakaitised, üldkasutatavate ruumide arvesti ja rühmaliinide kaitseautomaadid, II korruse korusekilbis teise korruse ja põõningukorruse korterite peakaitised. Elektrivõrk ehitada kaabliga PPJ või samaväärsega keldrikorruusel pinnalealse paigaldusega, ülemistel korrustel süüvitatud paigaldusviisiga. Püstikud trepikoja polüeteentorudes süüvitatult. Süüvitatud liinide vagude kinnitegemine toimub trepikoja ehitusosa remondi käigus. Trepikoja valgustuse lülitamine toimub trepikoja ajarelee ja nuppu abil, välisvalgustus ja tamburi valgustus lülitatakse hämaralülitiga ja on sisselülitatud kogu pimedal ajal.

Elektriseadmete maandamine teha liinide maandussoonte abil, millised elektrikiibis ühendada PE-latiga. Potensiaalide ühtlustamiseks elamu mekalltorustikud ühendada peamaanduslatiga. Elektripaigaldisele ehitada maandusseade, miline koosneb kolmest vertikaalselt maasse löödud maanduselektroodist 2x1,5 m, millised omavahel ühendada paljas vaskjuhtmest Cu 1x25 mm² maandusjuhiga.

Peale montaaži teha kaablite ja elektrikiibi isolatsioonikistuse ning maandustakistuse mõõtmine, millised vormistada aktiga. Maandustakistus ei tohi olla suurem kui 30 oomi. Ehitamisel projektist kõrvalekaldeid fikseerida projekti joonistel ja kooskõlastada teijiga ja teijia nõudmisel ka projekteerijaga.

Mõõtmistulemuste protokollid, varjatud tööde aktid ja elektriseadmete projekt esitada elektripaigaldise volitatud kasutusvõtu kontrolli tegijale, kes väljastab teatise elektripaigaldise kasutuselevõtu kohta, mille alusel võrgu valdaja elektripaigaldise pingestab.

PROJEKTI KOOSSEIS

Joon. nr.	Nimetus	Märkus
	JOOINISED	
1	Üldandmed	
2	Elektripaigaldise skeem	
3	Keldrikorruse plaan	
4	I korruse plaan	
5	II korruse plaan	
6	Põõningukorruse korruse plaan	
7	Spetsifikatsioon	
	LISAD	
1	Tingimärgid	

ÜLDANDMED

1. Pingesüsteem on 3x 220 V.
2. Korterite arv on 10
3. Arvutuslik võimsus on kuni 19 kW
4. Peakaitse suurus on 3x63 A

ELAMU NISU TN 23 ELEKTRIPAIGALDISE RENOVEERIMINE					Töö nr.	EL 040-05	
Adress	Tallinn, Nisu tn 23			OÜ Majaprojekt Tallinn, Vapra tn. 2-175 tel. 56 626 176 MTR EL 10882171-001			
Teijia	Nisu 23 KÜ		Joonis	ÜLDANDMED			
Projekteerija	Heino Peärnberg	Peef	Staadium	Mõtkava	Lehti	Leht	
			TP		7	1	