Töö number:	01211
Tellija:	Nordecon AS *Pärnu mnt 158/1 11317 Tallinn*
Töö nimetus:	Heimtali mõisa peahoone, Raudna põhikooli tööõpetuse ruumide 001 ja 005 jõupaigaldis
Objekti aadress:	Viljandi maakond, Pärsti vald, Heimtali küla, Raudna Kooli (62903:001:0072)
Staadium:	Teostusjoonised
Projekteerija:	Urmo Saik

oktoober 2011

Töö nr.:	01211	
Töö nimetus:	Heimtali mõisa peahoone, Raudna põhikooli tööõpetuse ruumide 001 ja 005 jõupaigaldis	

Sisukord

1. Seletuskiri 3

	Joonised						
	Joonis	Joonise nimetus	Mõõtkava	Formaat		Lehti	Fail
1.	EL-1	KILP JK-0.1		A4		1	
2.	EL-2	KILP JK-0.2		A4		1	
3.	EL-3	0 Korruse elektripaigaldis	1:75	A3		1	
4.	EL-4	Elektrivõrgu struktuurskeem		A4		1	
5.	EL-5	Potentsiaaliühtlustuse skeem		A4		1	
6.	EL-6	Kasutatud tingmärgid		A4		1	
			Kokku			6	

1. Seletuskiri

Käesolevad teostusjoonised on koostatud Heimtali mõisa peahoone, Raudna põhikooli keldri korruse tööõpetuse ruumide elektripaigaldise *osaliseks* rekonstrueerimiseks. Käesolevaga on lahendatud:

- ruumide jõupaigaldis;

Elektripaigaldise projekteerija koostatud elektrotehnilise osa seletuskiri, joonised ning skeemid moodustavad üksteist täiendades elektripaigaldise projektdokumentatsiooni.

Tabel 1.1 Objekti ehitustehnilised andmed

Objekti nimetus:	Raudna põhikool
Aadress:	Viljandi maakond, Pärsti vald, Heimtali küla, Raudna Kooli (62903:001:0072)
Ehitustööde liik:	Ümberehitus
Suletud netopind:	-
Korruselisus:	Kelder
Kasutusviis:	Põhikool

Tabel 1.2 Objekti elektritehnilised andmed

	JK-0.1	JK-0.2
Pingesüsteem	3 x 230/400 V	3 x 230/400 V
Juhistiku süsteem	TN-S	TN-S
Installeeritav võimsus kokku (P_i)	29,3kW	18,3kW
Arvutuslik võimsus (P_a)	23,6kW	14,6kW
Arvutuslik vool (I_a)	35,8A	22,2A
Võimsustegur (cosφ)	0,97	0,97
Peakaitsme suurus	3f 40A	3f 25A

Liitumispunkt: Peajaotuskilp PK hoone I korrusel.