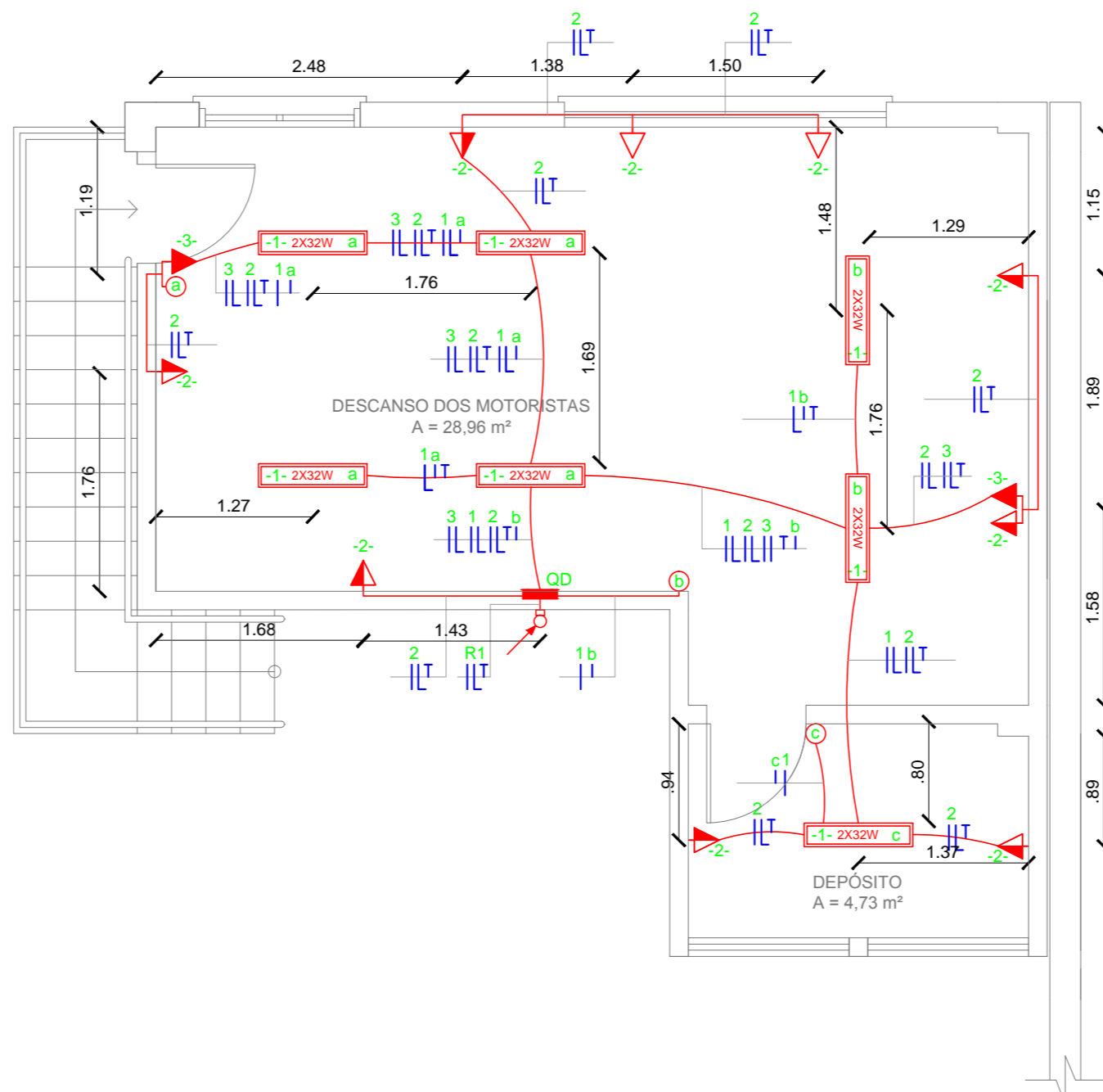


01 PLANTA BAIXA - CAMINHO DA REDE  
ESCALA 1/50

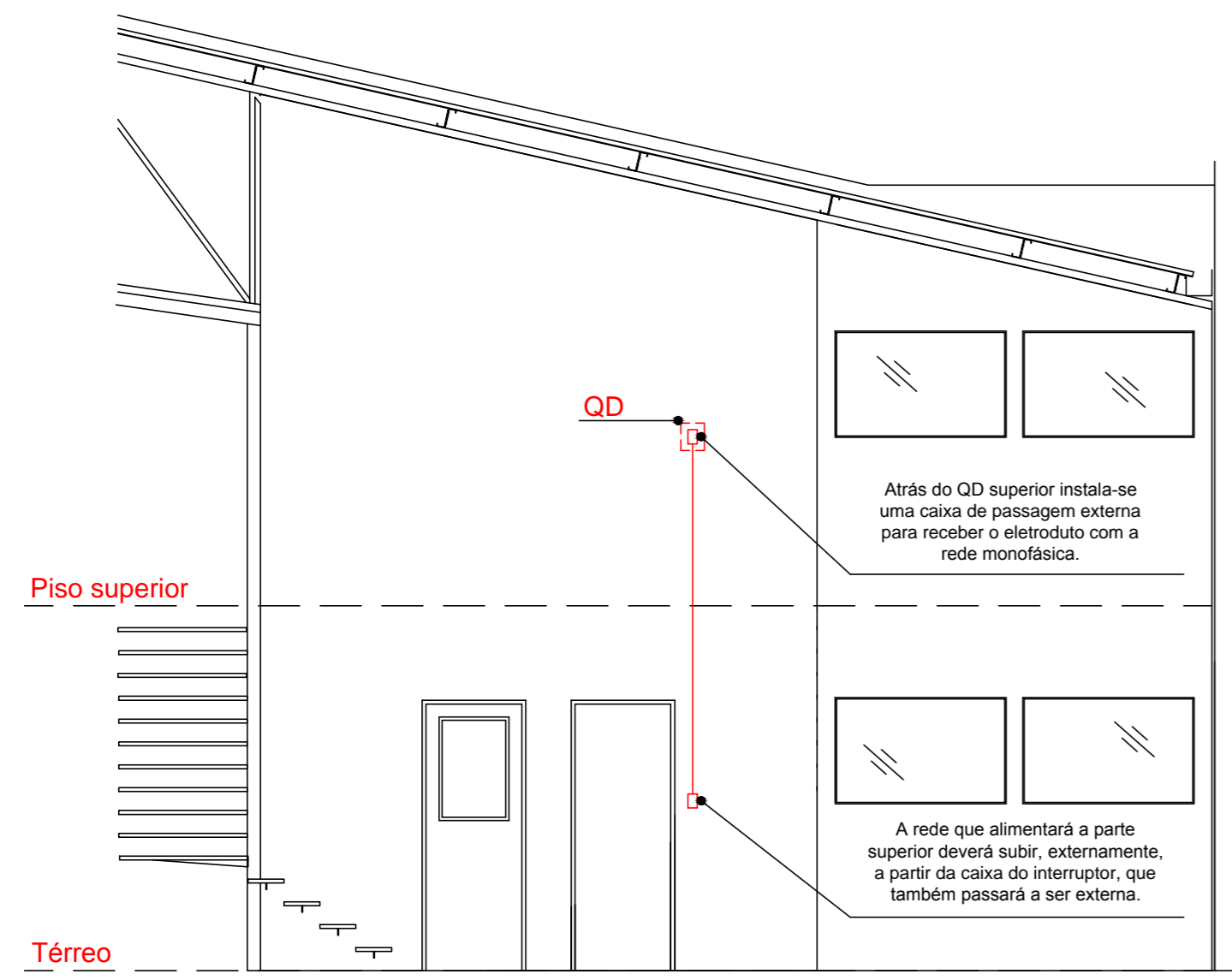


02 PLANTA BAIXA - ELÉTRICA SUPERIOR A EXECUTAR  
ESCALA 1/50

## QUADRO DE CARGAS (QD)

CIRCUITO	POTÊNCIA/ FASE (W)			CONDUTOR (mm²)	PROTEÇÃO (A)	DESCRIÇÃO
	R	S	T			
1	448	-	-	1,5	1X10	CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO
2	900	-	-	2,5	1X10	CIRCUITO DAS TOMADAS
3	32	-	-	1,5	1X10	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
TOTAL	1.380	-	-	2,5	1X15	ALIMENTAÇÃO DO QUADRO

04 QUADRO DE CARGAS  
SEM ESCALA



03 VISTA CAMINHO DA REDE  
ESCALA 1/50

Legenda	
	Construir/executar
	Existente/manter

Legenda	
	Tomada interna baixa
	Tomada interna média
	Tomada externa baixa
	Tomada externa média
	Tomada externa alta
	Interruptor simples
	Interruptor de 2 seções simples
	Caixa de passagem
	Luminária fluorescente 2x32w
	Centro de distribuição
	Eletroduto 3/4 ou 1" embutido ou ext.
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Condutores fase, neutro, retorno, terra

**OBS.: CONFERIR MEDIDAS EM OBRA**  
DIRAP - PROJETOS E OBRAS

**INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE**  
Campus Pelotas

Praça 20 de Setembro, 455 - Centro - CEP 96015-360 - PELOTAS/RS  
(53) 2123.1150 | 2123.1103 - dirap-po@pelotas.ifsul.edu.br

**RESPONSÁVEL TÉCNICO/PROJETO:**  
VALMIR CUNHA CANHADA JR.  
Engenheiro Civil CREA-RS 66.417  
DIRAP - Projetos e Obras

**RESPONSÁVEL TÉCNICO/EXECUÇÃO:**

**PROPRIETÁRIO:**  
IFSul - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense

**BL 20 - PARTE 1 - COPAT**

**PROJETO ELÉTRICO**

VISTAS, INSTALAÇÕES E DIMENSIONAMENTOS  
DA PROPOSTA DE CONSTRUÇÃO DA SALA PARA  
DESCANSO DOS MOTORISTAS .

**DESENHO** Lucas Rodrigues  
**VISTO**  
**MODIF. EM**  
**ARQUIVO**  
**DATA** AGOSTO/2013  
**ESCALA** 1/50  
**PRANCHA** PEL 05/05

\\FILESERV-NPO.ADM.PELOTAS.IFSUL.EDU.BR\NPO\ICC\_01 - 2013\BL 20 - PARTE 1 - COPAT\DWG\ICPE 001- 2013- PEL 56-67.DWG