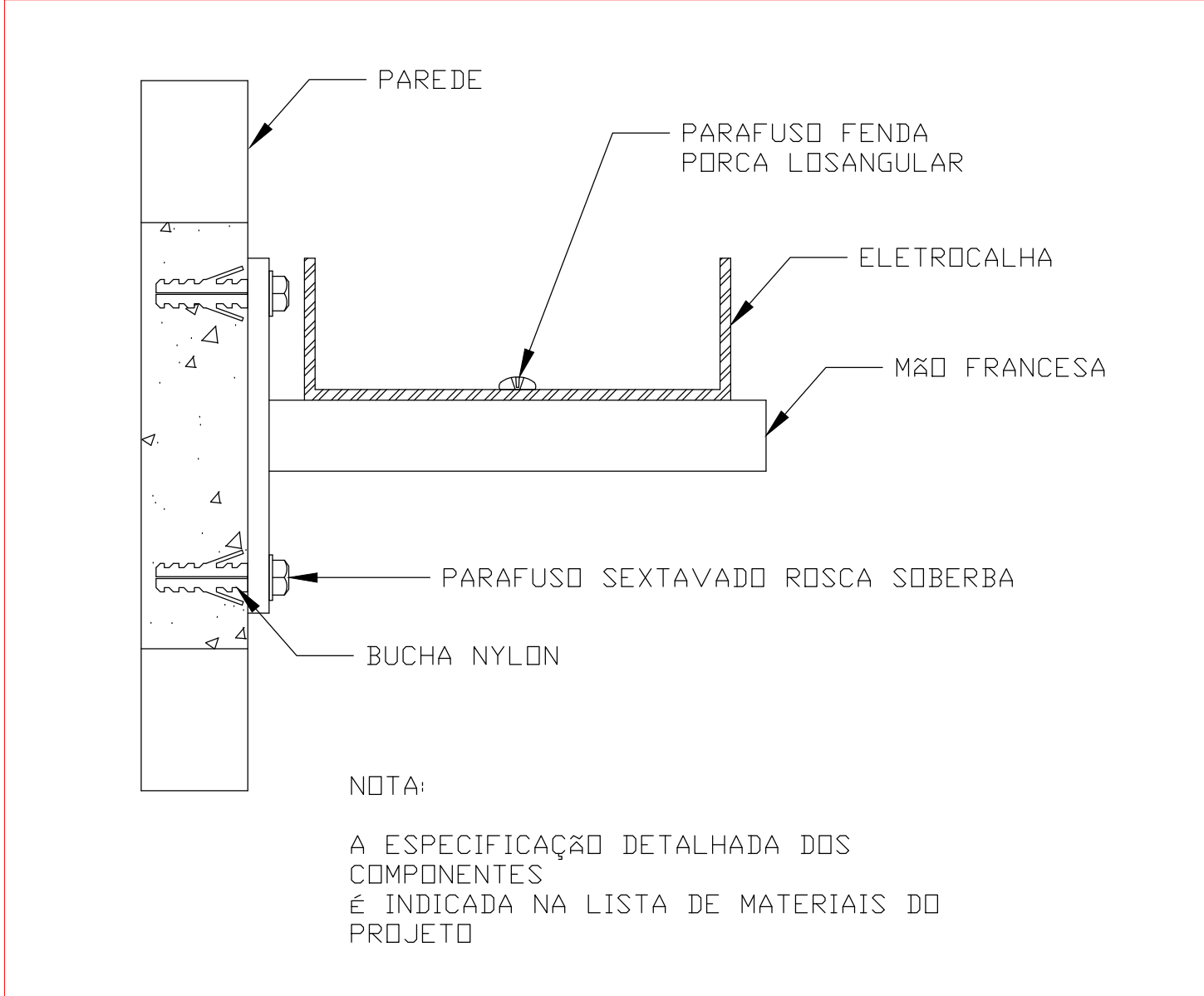
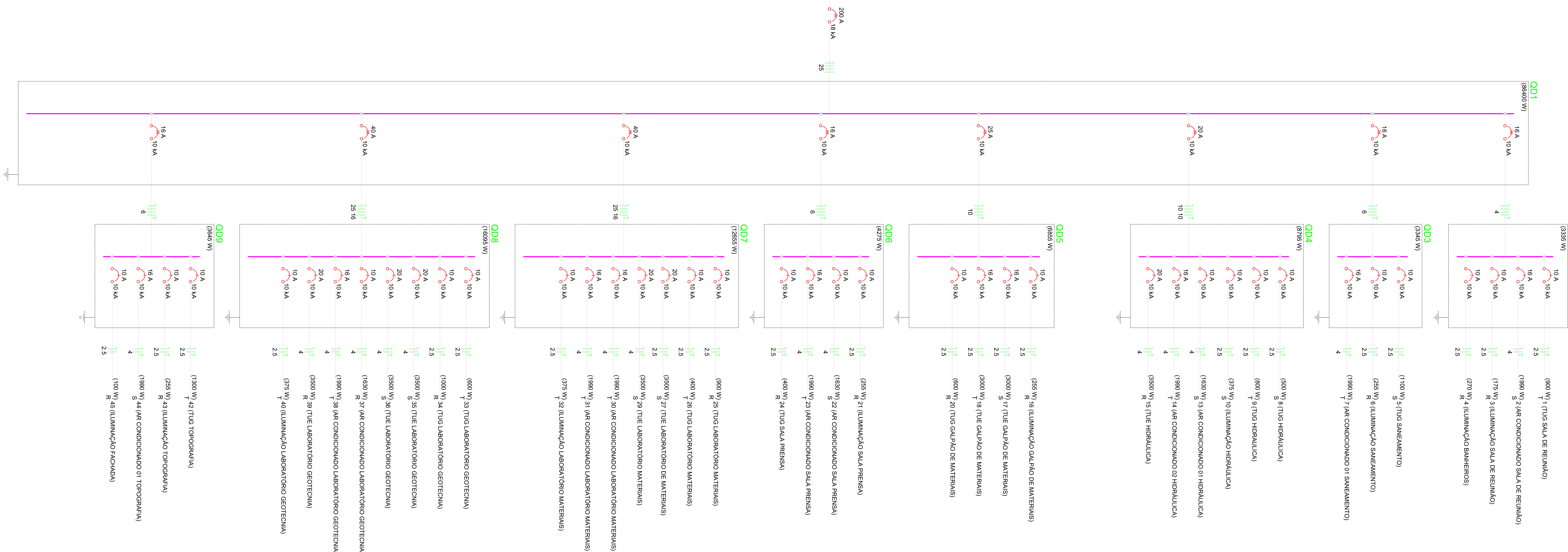
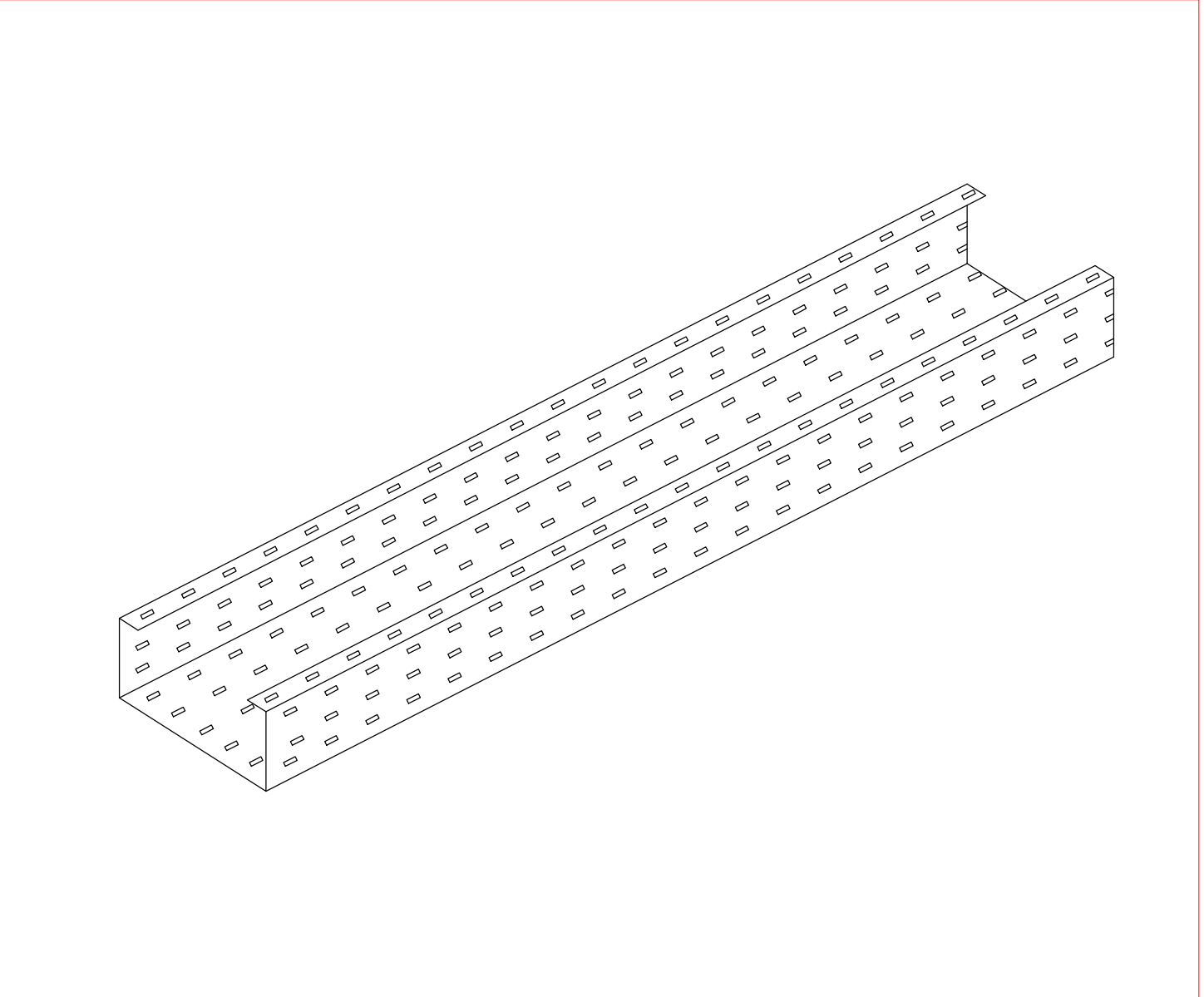


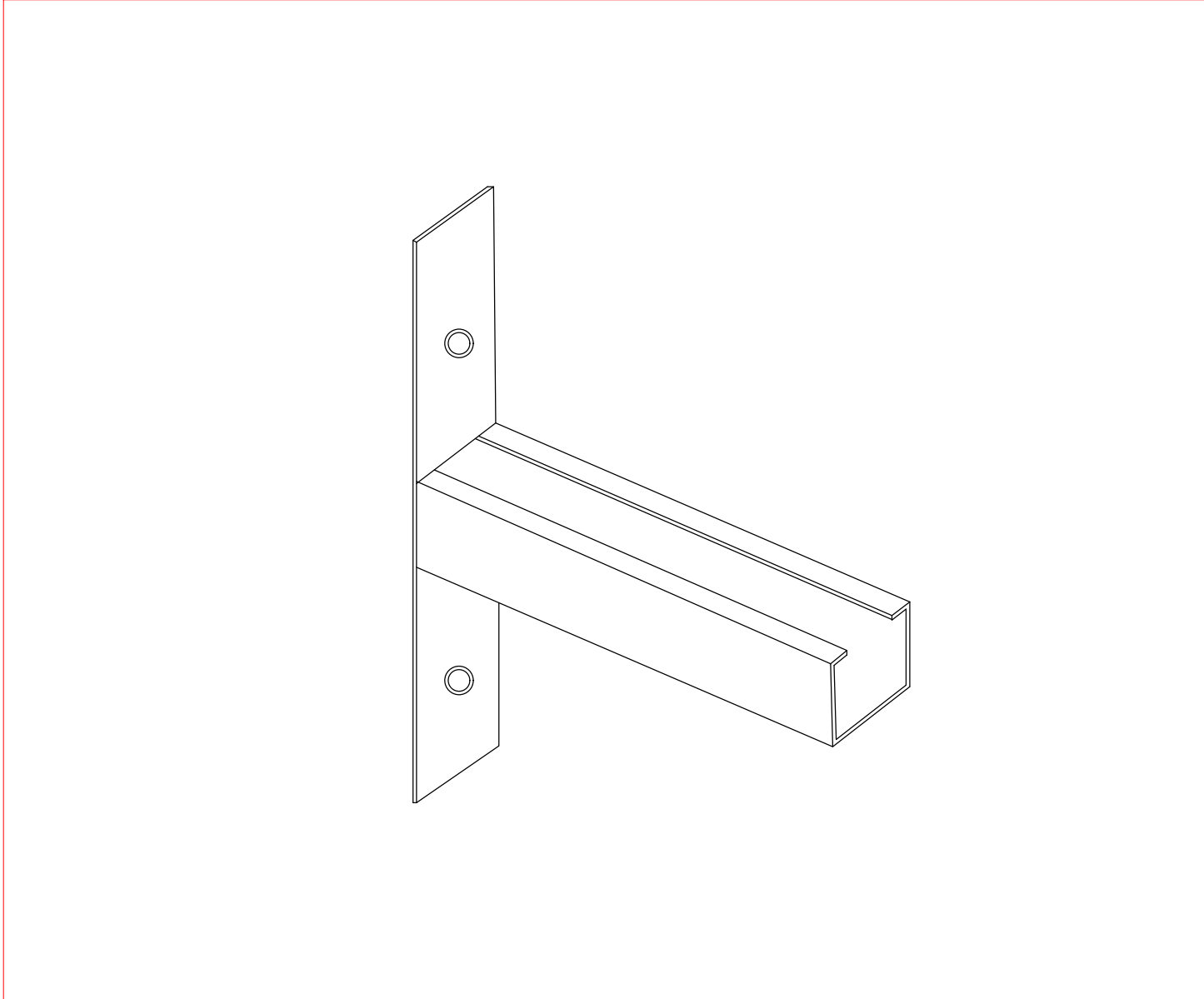
Lista de Materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Condulete alum. encaixe tipo X	125 pc
Condulete alum. encaixe tipo X	
Acessórios uso genl	
Arruela de pressão galvan.	36 pc
Bucha de nylon	252 pc
S4	402 pc
S8	
Parafuso fenda galvan. cab. panela	252 pc
2,9x25mm autotarrachante	366 pc
4,8x45mm autotarrachante	36 pc
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol PVC - 450/750V (ref. Pirastec Ecopius BWF Flexível)	
10 mm² - Azul claro	34.1 m
10 mm² - Branco	34.1 m
10 mm² - Preto	34.1 m
10 mm² - Verde-amarelo	34.1 m
10 mm² - Vermelho	34.1 m
10 mm² - Verde-amarelo	44.4 m
2.5 mm² - Amarelo	230.45 m
2.5 mm² - Azul claro	58.16 m
2.5 mm² - Branco	248.1 m
2.5 mm² - Preto	68 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	270.05 m
2.5 mm² - Vermelho	187.7 m
25 mm² - Azul claro	25.5 m
25 mm² - Branco	25.5 m
25 mm² - Preto	25.5 m
25 mm² - Vermelho	25.5 m
35 mm² - Azul claro	18.9 m
35 mm² - Branco	18.9 m
35 mm² - Preto	18.9 m
35 mm² - Vermelho	18.9 m
4 mm² - Azul claro	193.7 m
4 mm² - Branco	66.6 m
4 mm² - Preto	62.1 m
4 mm² - Verde-amarelo	127.9 m
4 mm² - Vermelho	93.4 m
6 mm² - Azul claro	76.3 m
6 mm² - Branco	76.3 m
6 mm² - Preto	76.3 m
6 mm² - Verde-amarelo	76.3 m
6 mm² - Vermelho	76.3 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa c/ furo	1 pc
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Tampa metálica p/ condulete	
Interruptor 1 tecla simples	2 pc
Interruptor 2 teclas simples	10 pc
Tampa caixa	7 pc
Tomada hexagonal (NBR 14138) 2P+T 10A	85 pc
Tomada hexagonal (NBR 14138) 2P+T 20A	21 pc
Tomada de sobrepor	
Tomada blindada 3P+T - 16A	2 pc
Tomada blindada 3P+T - 32A	1 pc
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico	
220V - 1000W c/ fotocélula	1 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	2 pc
16 A - 10 kA	4 pc
20 A - 10 kA	1 pc
25 A - 10 kA	1 pc
40 A - 10 kA	2 pc
50 A - 10 kA	1 pc
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 10 kA	24 pc
16 A - 10 kA	10 pc
20 A - 10 kA	8 pc
Eletrocalha fenda tipo U pré-galv. quen	
Eletrocalha perfurada tipo U	
100x50mm chapa 18	43.5 m
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	5 m
3/4"	238.35 m
Curva aço zincado	
Curva 90°	
3/4"	14 pc
Eletroduto em aço zincado	
Brasadeira galvan. tipo D	
1"	39 pc
1.1/2"	10 pc
2"	4 pc
3/4"	349 pc
Eletroduto galvanizado	
1"	14 m
1.1/2"	9.50 m
2"	3.8 m
3/4"	289.8 m
Luminária e acessórios	
Luminária Led Sobrepor	
Ledwance Panel 40W	59 pc
Lâmpadas Led	
Refletores	
10W	10 pc
50W	1 pc
Ponto de luz	
Ponto de luz	
15W	12 pc
Quadro distrib. plástico - sobrepor	
Barr. trf. - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 24 disj. unip. - In Pente 100A	8 pc
Quadro distrib. chapa aço - sobrepor	
Barr. trf. - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 28 disj. unip. - In Pente 100A	1 pc



FIXAÇÃO MÃO FRANCESA SIMPLES SEM ESCALA



DETALHE DA ELETROCALHA TIPO PERFURADA SEM ESCALA



DETALHE SUPORTE MÃO FRANCESA TIPO "L" SEM ESCALA

OBRA.: REFORMA LABORATÓRIO DAS ENGENHARIAS	
PROP.: UNIRV – UNIVERSIDADE DE RIO VERDE	
PROJETO: PROJETO ELÉTRICO	
ENDEREÇO: Fazenda Fontes do Saber, Campus Universitário zona urbana CEP 75901-970 – Rio Verde – GO	
SITUAÇÃO: SEM ESCALA	
PROPRIETÁRIO: UNIRV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE CNPJ 01.815.216/0001-78	
AUTOR DO PROJETO: LORENA ADACIO SILVA UNIRV - UNIVERSIDADE DE RIO VERDE ENGENHEIRA CIVIL - CREA 198511-MG-0000000	
CONTEÚM: DIAGRAMA DE QUADRO, LISTA DE MATERIAIS, DETALHES	
APROVAÇÃO: ASSINATURA	
ÁREAS	
TERRENO	2.807.200,00
LAB. DAS ENGENHARIAS	801,22
ESCALA	FELH4
INDICADAS	EL3/3