

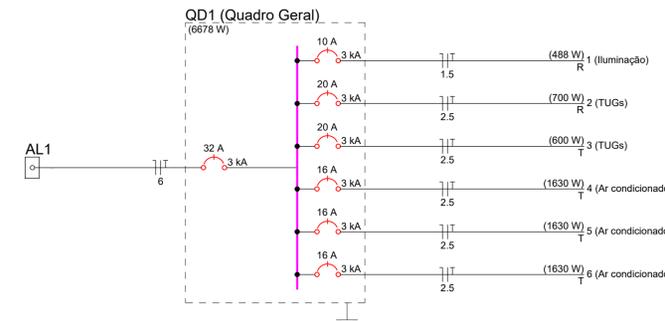
**PROJETO ELÉTRICO**  
**ESCALA: 1:50**  
**ÁREA: 154,20m<sup>2</sup>**

Legenda de condutos	
Elétrica	
	Teto
	Média
	Baixa

Legenda das indicações	
	ARC18000 Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
	LED HO Tubulares (Taschibra) - 1x40W HO LED embutir

Legenda	
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Luminária de embutir com 1 lâmpada LED tubular HO 40W
	Panel LED quadrado embutir 24W 6500K 1650lm
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso

Quadro de Cargas (QD1)																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)				Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
					24	40	100	1630												
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	2	11			488	R	488			2.2	1.5	10	0.58	0.80	OK	
2	TUGs	F+N+T	B1	220 V			7		700	R	700			3.2	2.5	20	0.14	0.36	OK	
3	TUGs	F+N+T	B1	220 V			6		600	T			600	2.7	2.5	20	0.19	0.40	OK	
4	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V				1	1630	T				1630	7.4	2.5	16	0.65	0.86	OK
5	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V				1	1630	T				1630	7.4	2.5	16	0.71	0.93	OK
6	Ar condicionado	F+N+T	B1	220 V				1	1630	T				1630	7.4	2.5	16	0.77	0.99	OK
<b>TOTAL</b>					<b>2</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>6678</b>	<b>R</b>	<b>1188</b>	<b>0</b>	<b>5490</b>							



Lista de Materiais	
<b>Elétrica</b>	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	18 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm <sup>2</sup>	110 m
2.5 mm <sup>2</sup>	420 m
6 mm <sup>2</sup>	30 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	2 pç
Placa c/ furo	3 pç
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	12 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	1 pç
16 A - 3 kA	3 pç
20 A - 3 kA	2 pç
32 A - 3 kA	2 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	140 m
Luminária e acessórios	
Luminária tubular LED 1x40W	11 pç
Lâmpadas Led	
Panel LED Quadrado embutir 24W 6500K 1650lm	2 pç
Tubular Led 40W HO	11 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. monof. - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 12 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç



## PROJETO ELÉTRICO

### REFORMA CENTRO MULTIPLO USO

<b>ENDEREÇO:</b>	AVENIDA CASTELO BRANCO CENTRO - NOVO HORIZONTE - SC
<b>PROPRIETÁRIO:</b>	MUNICÍPIO DE NOVO HORIZONTE CNPJ: 95.990.115/0001-87
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>	Engenheiro Civil Jean C. Tortelli - CREA/SC: 182.379-4
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>	Engenheiro Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156.004-7
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>	Engenheiro Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127.695-8
<b>DESENHO CAD:</b>	Eliveltro Jesus Passini - CFT-01901295907
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PLANTA BAIXA PROJETO ELÉTRICO QUADRO DE CARGAS DIAGRAMA UNIFILAR LISTA DE MATERIAIS
<b>ÁREA:</b>	INDICADA
<b>ESCALA:</b>	INDICADA
<b>CONTATO:</b>	amnoroste@amnoroste.org.br - (49) 3344-1991

**ELE - 01/01**