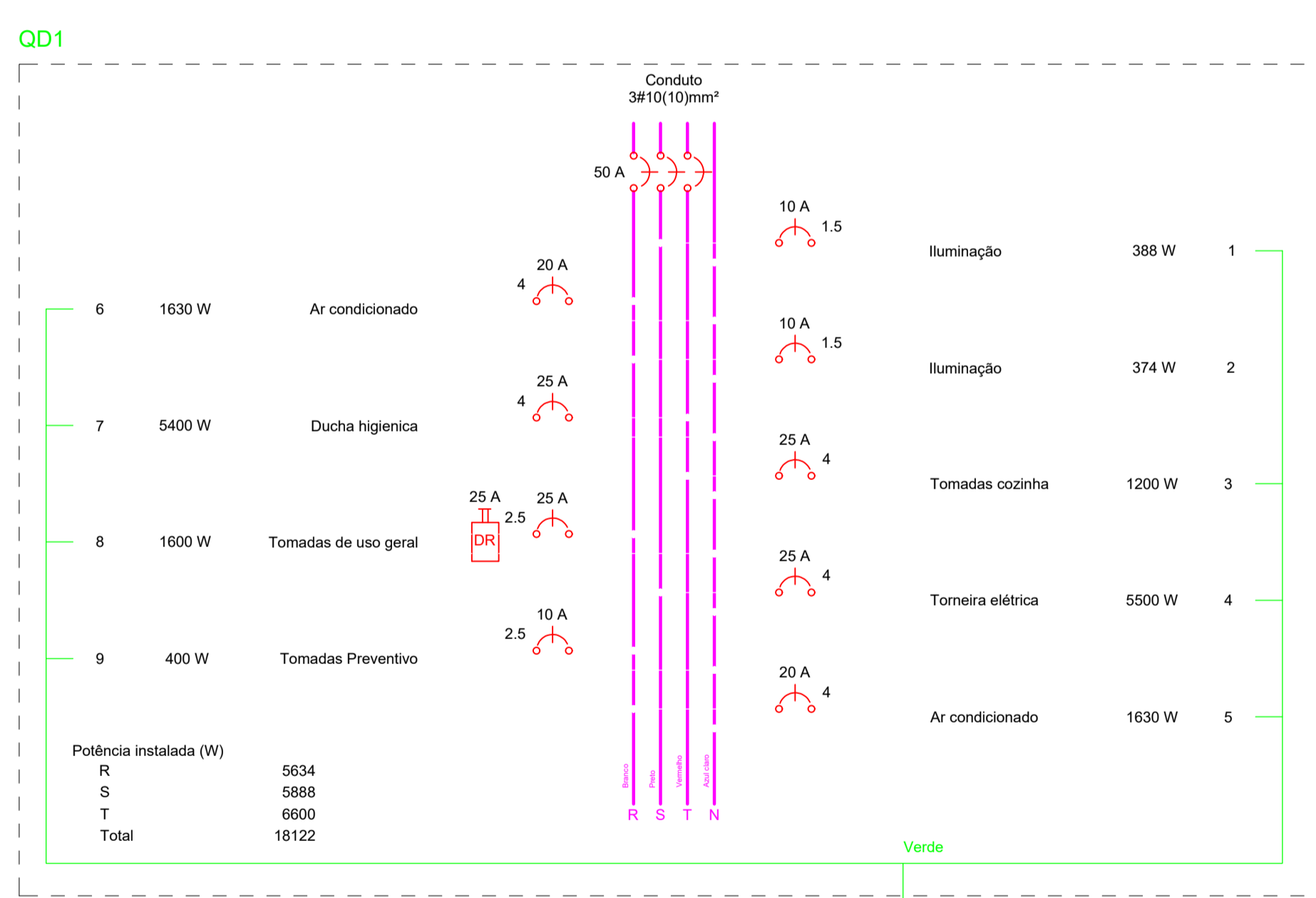
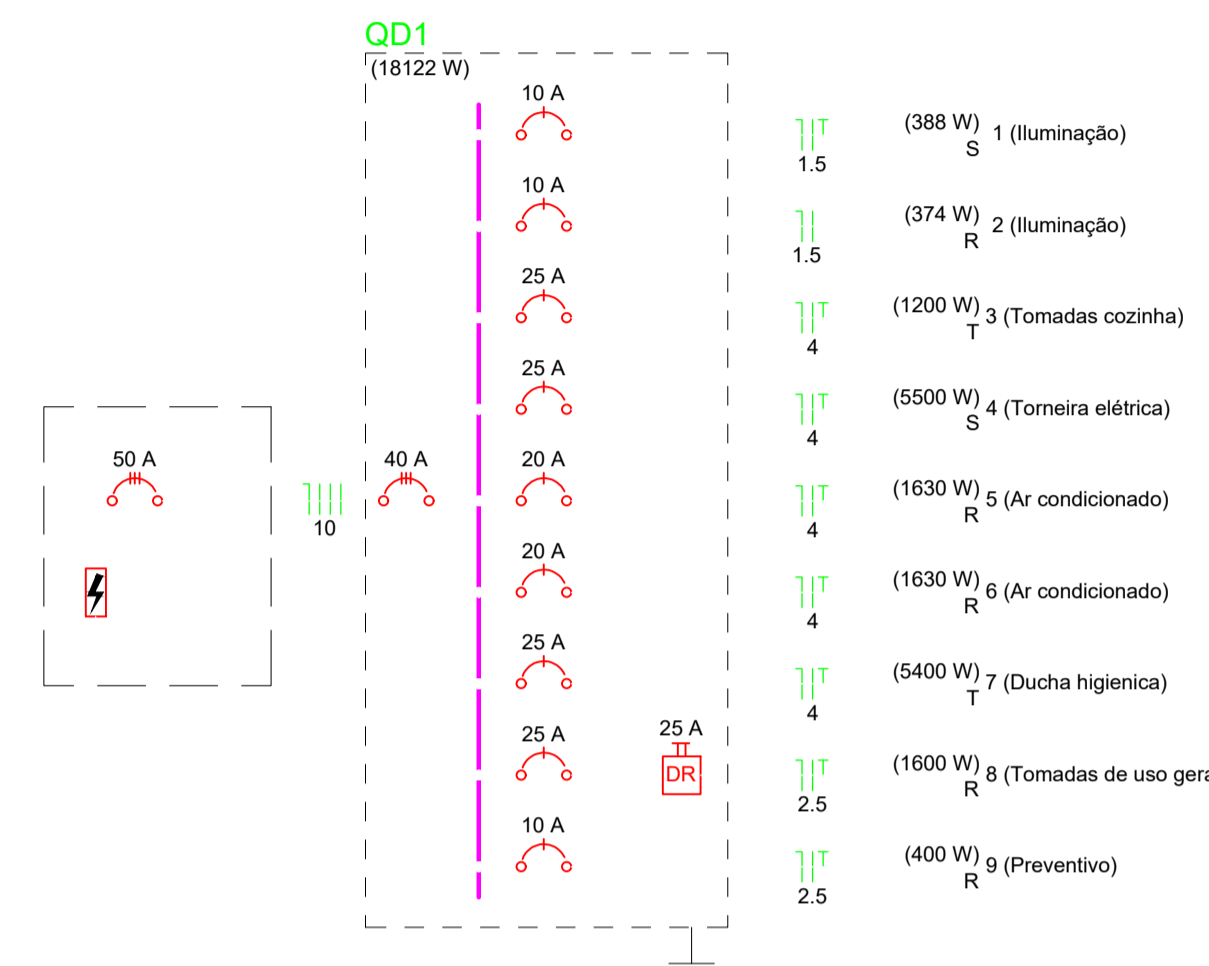


Quadro de Cargas (QD1)													
Circuito	Descrição	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)			Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Disj (A)
1	Iluminação	220 V	4	16			388	S			388	1,5	10
2	Iluminação	220 V	9	17			374	R	374			1,5	10
3	Tomadas cozinha	220 V			12		1200	T			1200	4	25
4	Torneira elétrica	220 V				1	5500	S		5500		4	25
5	Ar condicionado	220 V				1	1630	R	1630			4	20
6	Ar condicionado	220 V				1	1630	R	1630			4	20
7	Ducha higienica	220 V				1	5400	T			5400	4	25
8	Tomadas de uso geral	220 V		16			1600	R	1600			2,5	25
9	Preventivo	220 V		4			400	R	400			2,5	10
<b>TOTAL</b>			<b>4</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>18122</b>	<b>R+S+T</b>	<b>5634</b>	<b>5888</b>	<b>6600</b>



### LEGENDA PADRÃO

- Caixa de medição - H=1,50m - (centro do visor)
- Quadro de distribuição - H=1,50m
- Interruptores**
  - Interruptor simples 1 tecla - 10A - 1,10m do piso (caixa 4x2)
  - Interruptor simples 2 teclas - 10A - 1,10m do piso (caixa 4x2)
  - Interruptor simples 3 teclas - 10A - 1,10m do piso (caixa 4x2)
  - Interruptor simples 4 teclas - 10A - 1,10m do piso (caixa 4x4)
  - Interruptor paralelo - 10A - 1,10m do piso (caixa 4x2)
- Iluminação**
  - Luminária de parede (arandela)
  - Ponto de iluminação
- Tomadas de uso geral**
  - Tomada hexagonal - 2P+T - 10 A - a 0,30m do piso
  - Tomada hexagonal - 2P+T - 10 A - a 1,10m do piso
  - Tomada hexagonal - 2P+T - 10 A - a 2,20m do piso
- Tomadas Uso Específico**
  - CHG Ponto - 2P+T a 2,20m - (Chuveiro)
  - TOE Tomada hexagonal - 2P+T - 20 A - H=1,10m - (Torneira Elétrica)
  - SER Tomada hexagonal - 2P+T - 20 A - H=1,10m - (Secadora de Roupas)
  - ARC Ponto - 2P+T - 20 A - H= 2,20m - (Ar condicionado)
  - D.H. Tomada hexagonal - 2P+T - 20 A - H=0,30m - (Ducha Higienica)
- Geral**
  - Fase - Neutro - Terra - Retorno
  - C.P.A. Caixa de Passagem e Aterramento
  - C.P. Caixa de Passagem
- Eletrodutos**
  - Eletroduto Ø 1 1/2"
  - Eletroduto Ø 3/4" (Telo e Parede) - Na laje de piso utilizar eletroduto reforçado
  - Eletroduto Ø 1"
- Comunicação**
  - Caixa de distribuição para comunicação
  - Ponto Interfone - H=1,10m
  - Ponto Telefone RJ11 e Internet RJ45
  - Ponto de TV
  - Ponto Telefone RJ11

### CARIMBOS E APROVAÇÕES:

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)
REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

## PROJETO ELÉTRICO

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAÍ

RUA: XV DE NOVEMBRO, Nº 737  
 CEP: 89160-015 -CENTRO  
 RIO DO SUL/SC  
 FONE/FAX: (47) 3531-4242  
 E-mail: amavi@amavi.org.br  
 http://www.amavi.org.br

**OBRA:** CEI Charlotte Ilse Schindler

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL

**ENDEREÇO:** RUA CANADÁ - BAIRRO LORENAL - TROMBUDO CENTRAL/SC

**CONTEÚDO:** -PLANTA BAIXA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA  
 -QUADRO DE CARGAS  
 -DIAGRAMAS  
 -LEGENDA

**DESENHO:** LUCIANO R. KRUGER

**ÁREA TOTAL EXISTENTE (ÁREA EDIF. + EXTERNA):** (129,50m²+41,15m²) = 169,42m²

**ÁREA TOTAL A CONSTRUIR (EDIF. + EXT.):** (39,92m² + 26,26m²) = 66,18m²

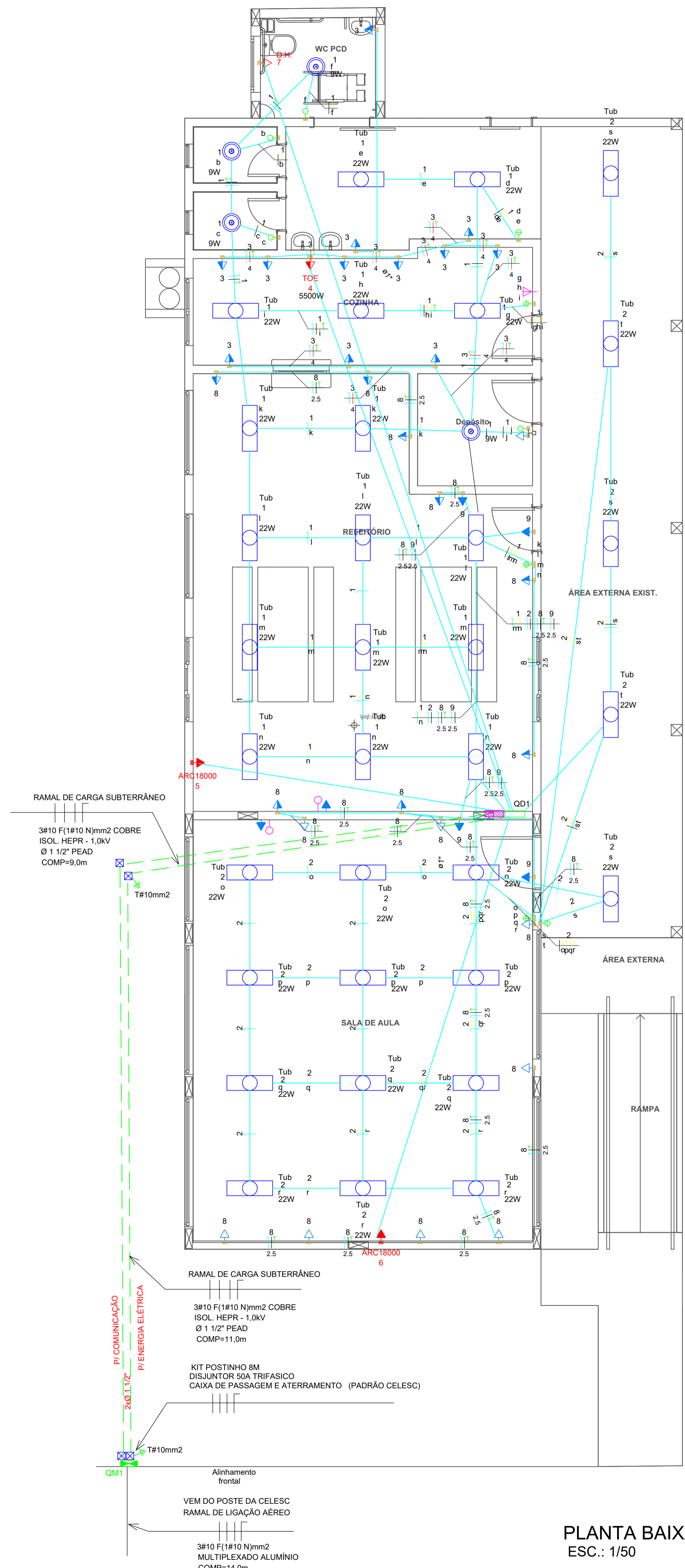
**ÁREA TOTAL FINAL (EXIST.+ CONSTRUIR):** (169,42m²+67,41m²) = 236,83m²

**ESCALA:** INDICADA

**DATA:** 01/02/2021

**FOLHA:**  
**ELE**  
**01/01**

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.



PLANTA BAIXA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA  
 ESC.: 1/50