

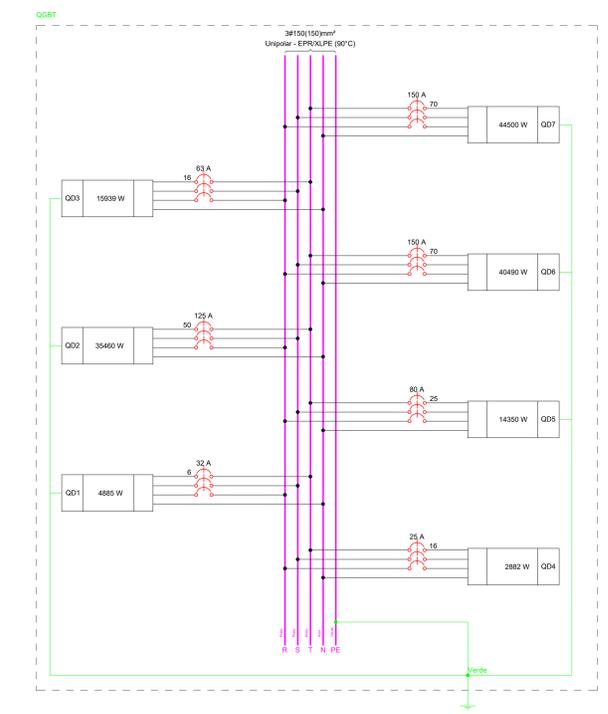
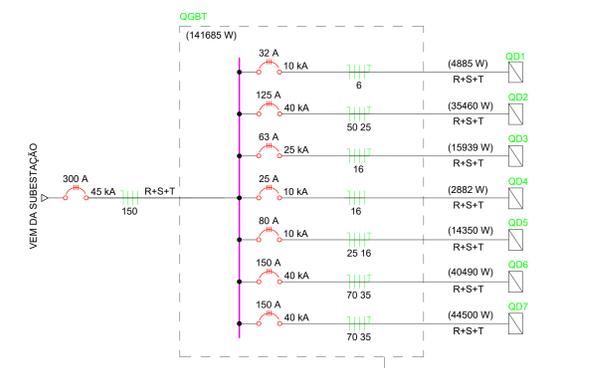
- SUBESTAÇÃO AO TEMPO EM POSTE (AÉREO)**
- 1 - TRANSFORMADOR TRIFÁSICO COM POTÊNCIA DE 75KVA
  - 2 - POSTE DE CONCRETO DUPL-O-T (DT)
  - 3 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO # 2 1/2"
  - 4 - CAIXA DE MEDIÇÃO PADRONIZADA PARA MEDIÇÃO EM BAIXA TENSÃO (BT)
  - 5 - MURETA DE MEDIÇÃO PADRÃO

**SIMBOLOGIA ELÉTRICA**

	Quadro de distribuição de energia - Embutido a 1,30m do piso acabado ao eixo
	Quadro Geral de Baixa Tensão (QGBT) de embutir, 1,30m do piso acabado.
	Condutores fase, neutro e terra respectivamente. Indicação das bitolas conforme projeto.
	Eletroduto no teto ou parede, seção de acordo com projeto.
	Eletroduto embutido no piso ou solo, seção de acordo com projeto.
	Cabo de cobre NU (CORDALHA)
	Eletroscaia perfurada tipo U
	Hoste de aterramento tipo Copperweld 5/8"x2,4m de altura com rede de inspeção 20x20x30cm.
	Caixa de passagem em alvenaria com tampa de concreto embutido no solo. Dimensões conforme projeto.
	Caixa de passagem sobrepôr em PVC. Dimensões conforme projeto.

**Quadro de Cargas (QGBT)**

Circuito	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. total. (W)	Fases	In - R (A)	In - S (A)	In - T (A)	Seção (mm²)	Disj (A)
QD7	Quadro de distribuição BLOCO B	3F+N+T	220/127 V	44500	R+S+T	139.1	141.2	139.2	70	160
QD6	Quadro de distribuição BLOCO B	3F+N+T	220/127 V	40490	R+S+T	126.5	124.9	128.5	70	160
QD5	Quadro de distribuição BLOCO A - cozinha	3F+N+T	220/127 V	14350	R+S+T	39.7	44.5	42.4	25	80
QD4	Quadro de distribuição sistema bombas	3F+N	220/127 V	2882	R+S+T	4.87	4.87	4.87	16	25
QD3	Quadro de distribuição BLOCO A - Ar-condicionado	3F+N+T	220/127 V	15939	R+S+T	39.2	39.2	39.2	16	63
QD2	Quadro de distribuição BLOCO A - tomadas	3F+N+T	220/127 V	35460	R+S+T	101.9	109.0	110.3	50	125
QD1	Quadro de distribuição BLOCO A - iluminação	3F+N+T	220/127 V	4885	R+S+T	14.1	14.1	14.0	10	32
<b>TOTAL</b>				<b>141685</b>	<b>R+S+T</b>					



PLANTA BAIXA - IMPLATAÇÃO ELÉTRICA

Secretaria de Educação GOVERNO DO PARA POR TODO O PARA

**PROJETO DE INSTALAÇÃO**  
CRECHES POR TODO O PARA

**PLANTA DE IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA**

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA  
QUADRO DE CARGA  
DIAGRAMA UTILILAR  
DIAGRAMA MULTILINAR

DATA: OUTUBRO 2023  
REVISÃO: 01/03

PROJETO: REVISÃO: IMPLANTAÇÃO