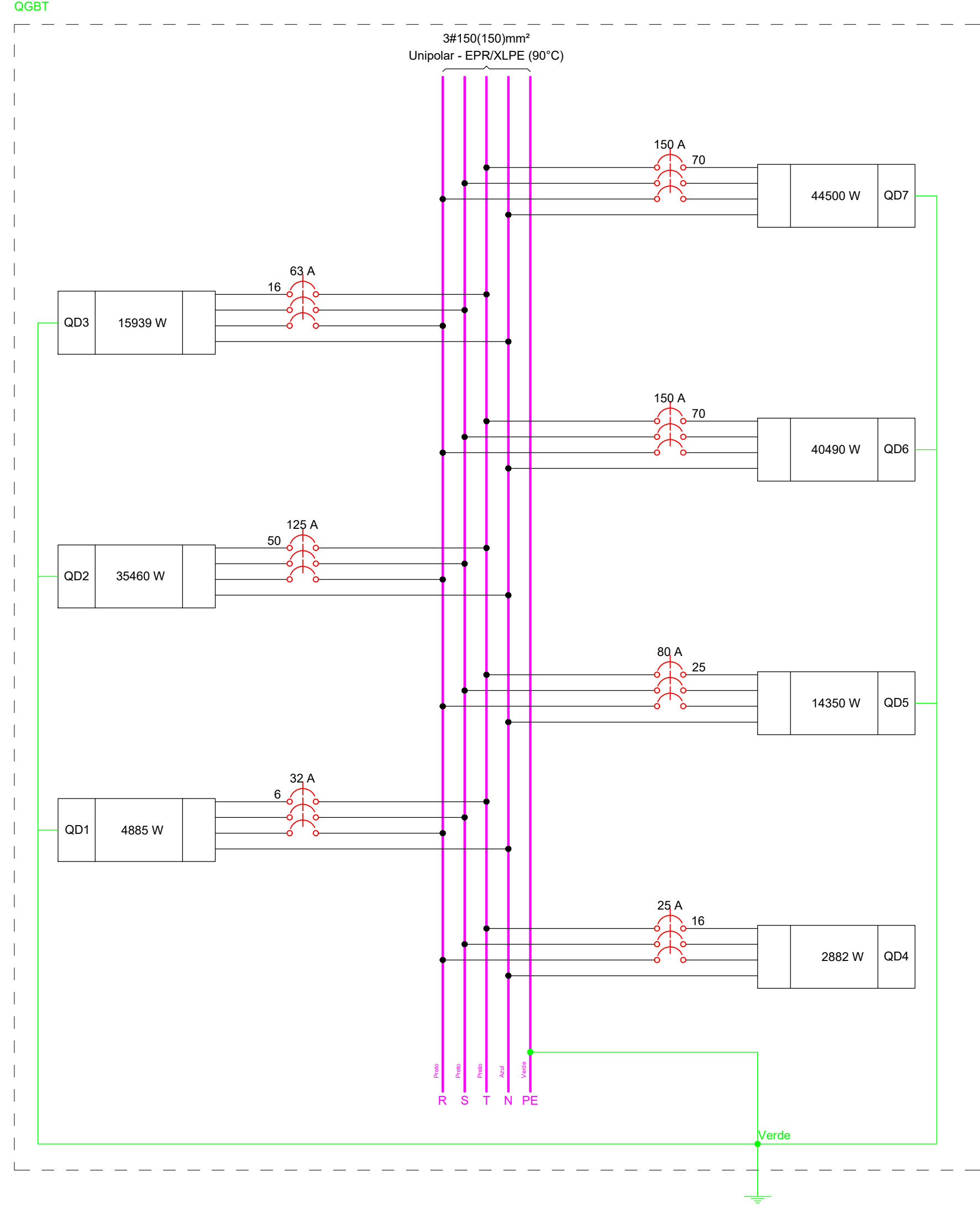
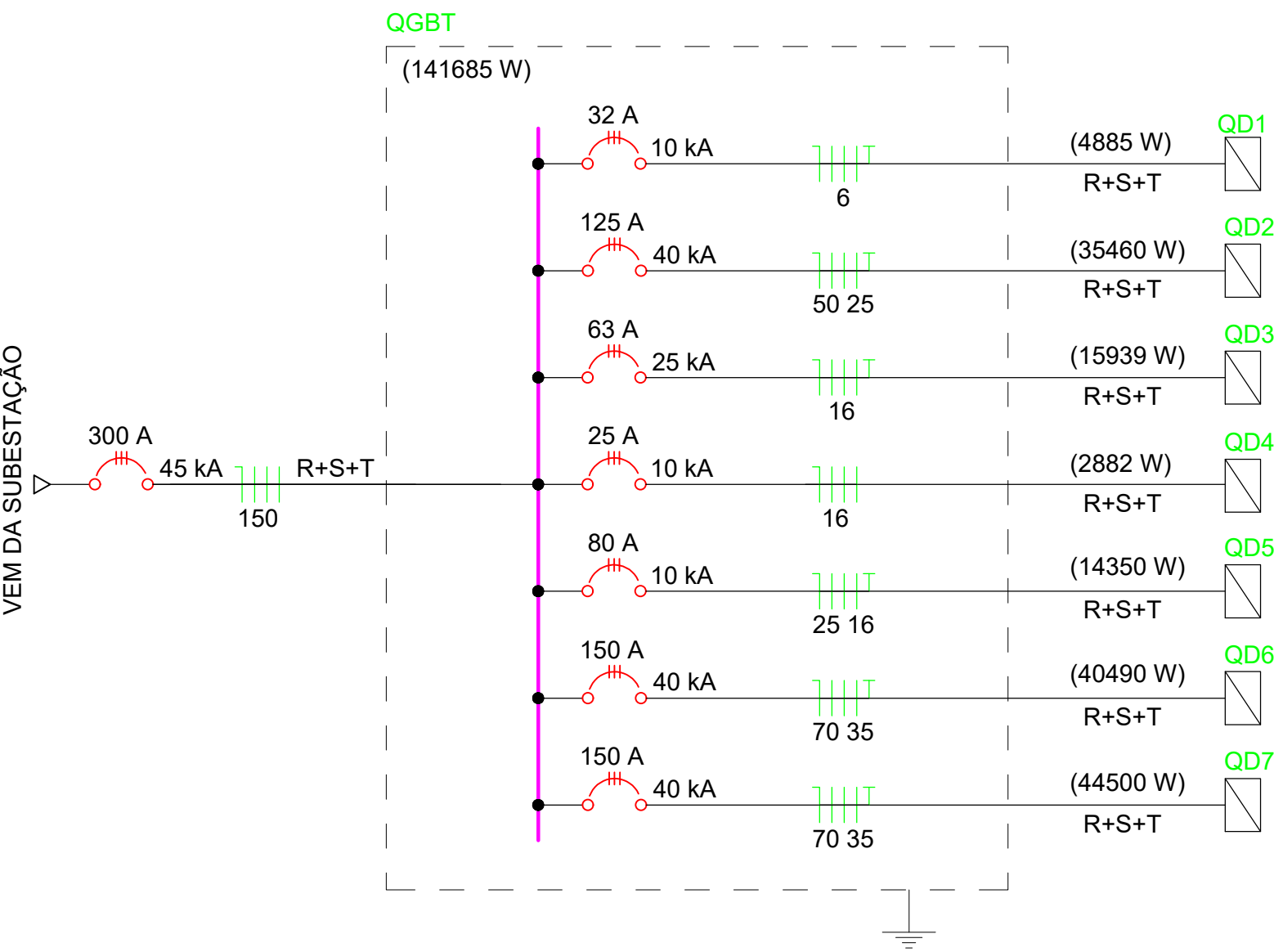


PLANTA BAIXA - IMPLATAÇÃO ELÉTRICA

- SUBESTAÇÃO AO TEMPO EM POSTE (AÉREO)
- 1 - TRANSFORMADOR TRIFÁSICO COM POTÊNCIA DE 75KVA DO PISO ACABADO DO ANO
  - 2 - POSTE DE CONCRETO DUPLO-T (DT)
  - 3 - ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ø 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 do ano
	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 (CORDOALHA)
	Eletrocalha perfurada tipo U
	Haste de aterramento tipo Copperweld 5/8"x2,4m de alta camada de inspeção 30x30x30cm.
	Caixa de passagem em alvenaria com tampa de concreto embutida no solo. Dimensões conforme projeto.
	Caixa de passagem sobrepor 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)
QD7	Quadro de distribuição BLOCO B	3F+N+T	220/127 V	44500	R+S+T	139.1	141.2	139.2	70
QD6	Quadro de distribuição BLOCO B	3F+N+T	220/127 V	40490	R+S+T	126.5	124.9	128.5	70
QD5	Quadro de distribuição BLOCO A - cozinha	3F+N+T	220/127 V	14350	R+S+T	39.7	44.5	42.4	25
QD4	Quadro de distribuição sistema bombas	3F+N	220/127 V	2882	R+S+T	4.87	4.87	4.87	16
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
QD2	Quadro de distribuição BLOCO A - tomadas	3F+N+T	220/127 V	35460	R+S+T	101.9	109.0	110.3	50
QD1	Quadro de distribuição BLOCO A - iluminação	3F+N+T	220/127 V	4885	R+S+T	14.1	14.1	14.0	10
TOTAL				141685	R+S+T				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA  
CNPJ:05.149.091/0001-45  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO  
CRECHES POR TODO O PARÁ

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA QUADRO DE CARGA DIAGRAMA UNIFILAR DIAGRAMA MULTIFILAR	DATA: OUTUBRO 2023 REVISÃO: 1 EQUIPE DPLQ	ELE 01/03
---	---	--------------

VERIFICADO: ROYCE  
DESENVOLVIDO POR: EMISSÃO INICIAL