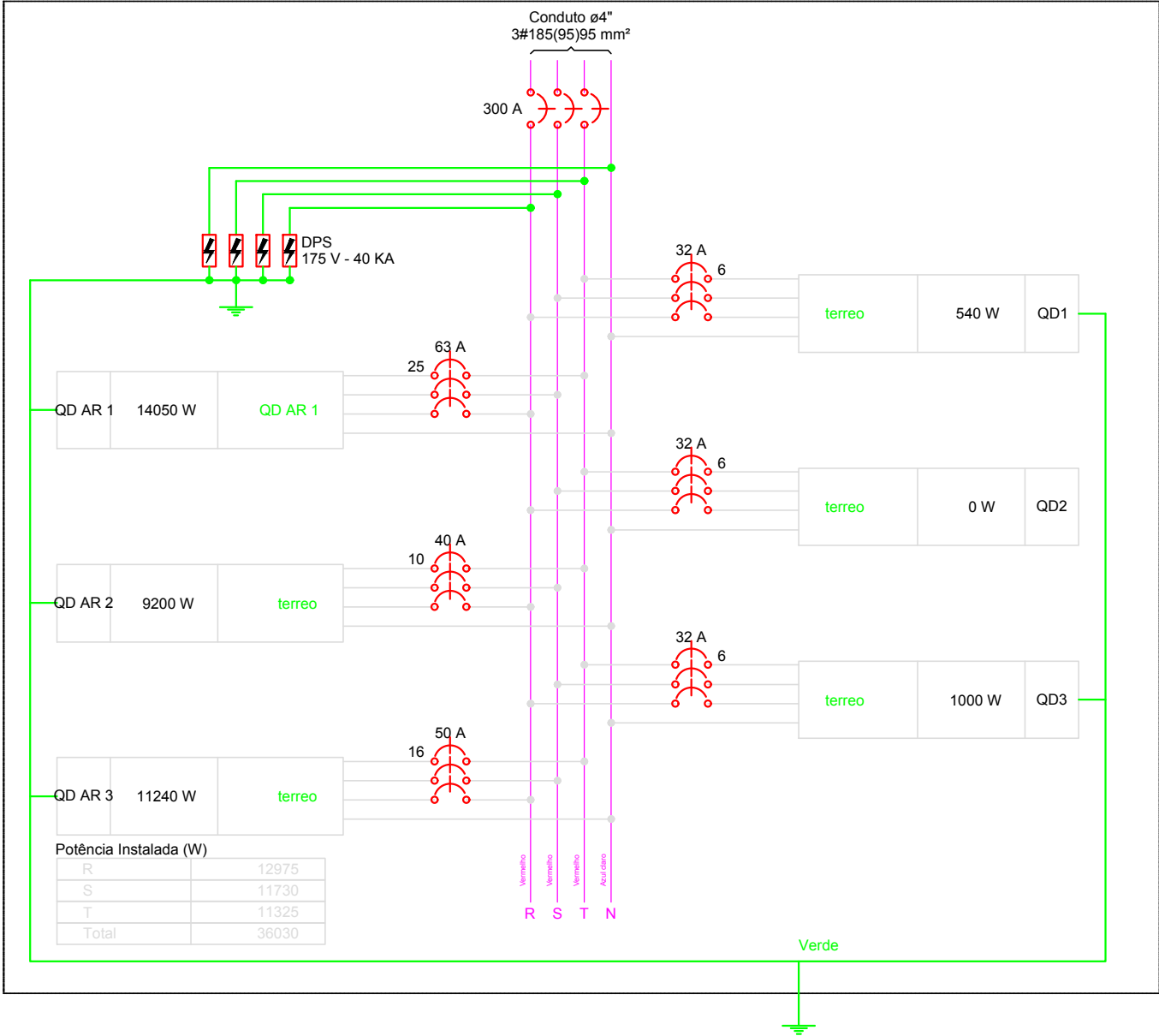


QGBT (QGBT)



Quadro de Cargas (QGBT)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV total (%)	Status
QD1		3F+N+T	220 / 127 V	540	540	3.7	3.7	6	48.0	32.0		OK
QD2		3F+N	220 / 127 V	0	0	0.0	0.0	6	48.0	32.0		OK
QD3		3F+N+T	220 / 127 V	1111	1000	7.5	7.5	6	48.0	32.0		OK
QD AR 1	QD AR 1	3F+N+T	220 / 127 V	15611	14050	56.8	56.8	25	117.0	63.0		Ok
QD AR 2		3F+N+T	220 / 127 V	10222	9200	33.3	33.3	10	66.0	40.0		Ok
QD AR 3		3F+N+T	220 / 127 V	12489	11240	42.6	42.6	16	88.0	50.0		Ok
TOTAL				39973	36030							Ok

Quadro de Demanda (QGBT)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	1.65	86	1.42
Condicionador de Ar tipo janela (não residencial)	38.32	90	34.49
TOTAL			35.91

07

QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO
S/ ESCALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA GRANDE
Mais por você. Mais por Várzea Grande.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

PROJETO:
EXTENSÃO DE REDE 13,8[kV] E POSTO DE TRANSFORMAÇÃO 112,5[kVA] - 13,8[kV]-220/127[V]

LOCALIZAÇÃO:
**TRAVESSA MÁRIO MOTTA, S/N
BAIRRO CENTRO - VÁRZEA GRANDE**

ASSUNTO:
**PROJETO ELÉTRICO
EMEB PROFª MARILCE BENEDITA DE ARRUDA**

AUTOR DO PROJETO:

**ISRAEL ROSBERG COSTA
ENG. ELETRICISTA CREA-MT 048484**

UNIDADE:

METRO

ESCALA:

S/ESCALA

DATA:

MAIO/2021

FOLHA N°

04/04