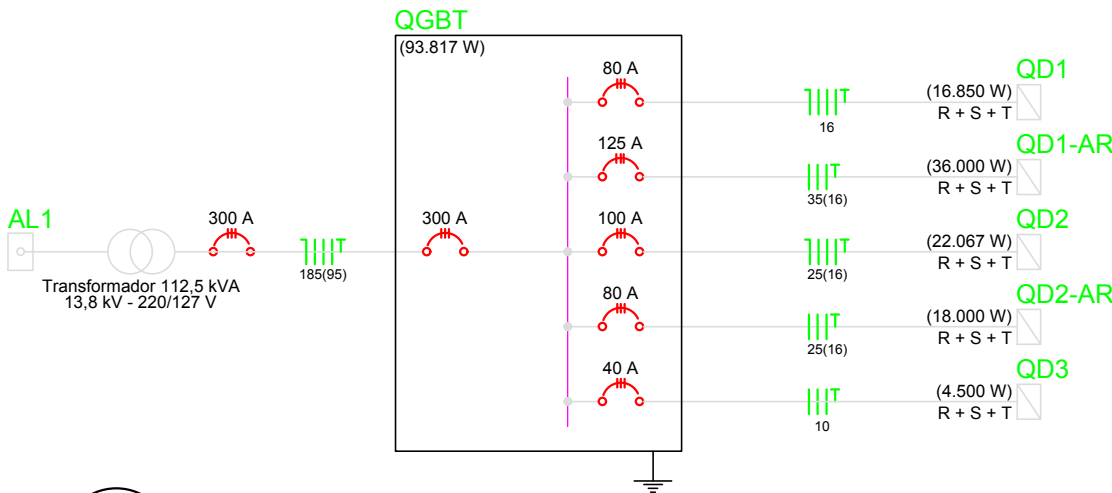
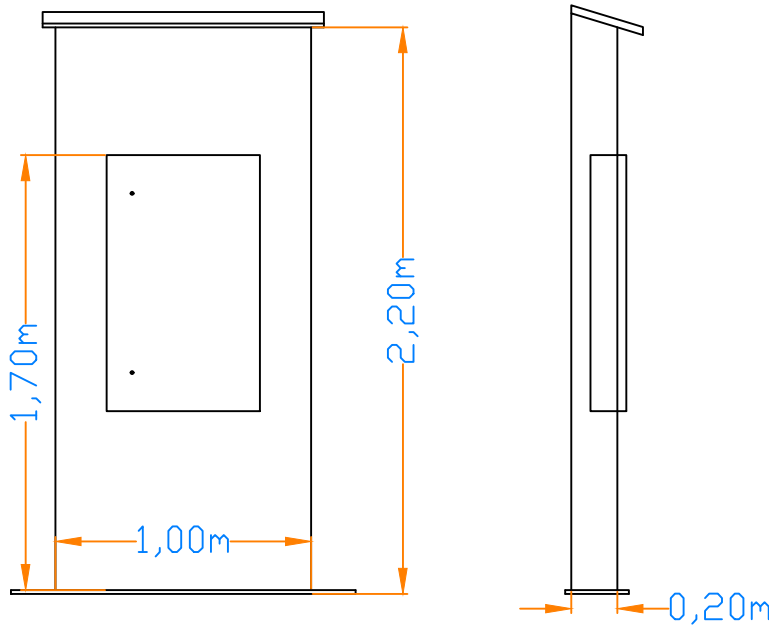


07 PROJETO ELÉTRICO - DIAGRAMA MULTIFILAR - QGDT
S/ ESCALA



09 PROJETO ELÉTRICO - DIAGRAMA UNIFILAR - QGDT
S/ ESCALA



10 PROJETO ELÉTRICO - DETALHE DA MURETA - QGDT
S/ ESCALA

Quadro de Cargas (AL1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1	Quadro de distribuição - Bloco A - Iluminação e tomadas	3F+N+T	B1	220 / 127 V	18315	16850	R+S+T	5800	5550	5500	1.00	0.70	74.6	16	88.0	80.0	2.92	3.33	Ok
QD1-AR	Quadro de distribuição - Bloco A - Ar condicionados	3F+T	B1	220 V	39130	36000	R+S+T	10800	12600	12600	1.00	0.80	111.6	35	144.0	125.0	3.08	3.67	Ok
QD2	Quadro de distribuição - Bloco B - Iluminação e tomadas	3F+N+T	B1	220 / 127 V	23986	22067	R+S+T	8100	6967	7000	1.00	0.70	97.7	25	117.0	100.0	3.25	3.79	Ok
QD2-AR	Quadro de distribuição - Bloco B - Ar condicionados	3F+T	B1	220 V	19565	18000	R+S+T	6300	6300	5400	1.00	0.80	69.8	25	117.0	80.0	2.85	3.17	Ok
QD3	Quadro de distribuição - Quadra - Iluminação e tomadas	3F+T	B1	220 V	4891	4500	R+S+T	1750	1000	1750	1.00	0.70	19.9	10	66.0	40.0	1.10	2.03	Ok
TOTAL					105887	97417	R+S+T	32750	32417	32250									

08 PROJETO ELÉTRICO - QUADRO DE CARGAS - QGDT
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:
AV. SÃO SEBASTIÃO, S/N, BAIRRO MARINGÁ II - CRISTO REI - VÁRZEA GRANDE

ASSUNTO:
PROJETO ELÉTRICO EMEB PROFª SALVELINA FERREIRA DA SILVA

AUTOR DO PROJETO:

ISRAEL ROSBERG COSTA
ENG. ELETRICISTA CREA-MT 048484

UNIDADE:

METRO

ESCALA:

S/ESCALA

DATA:

MAIO/2021

FOLHA N°

04/04