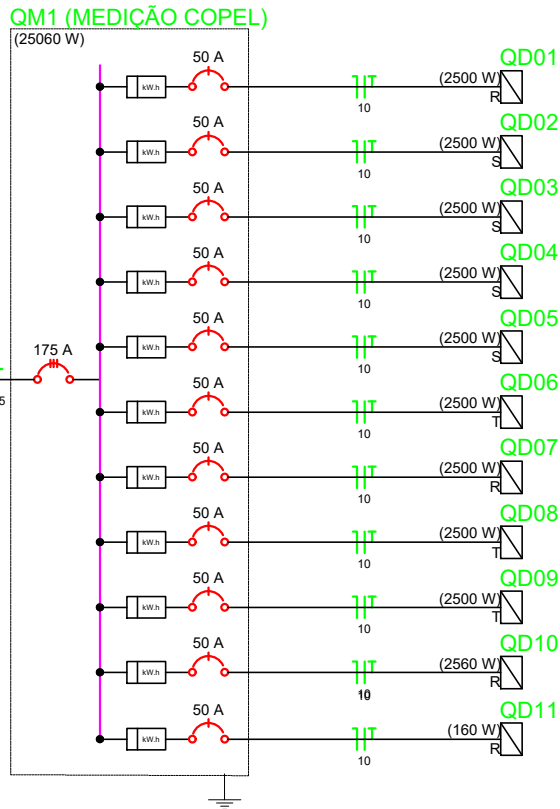


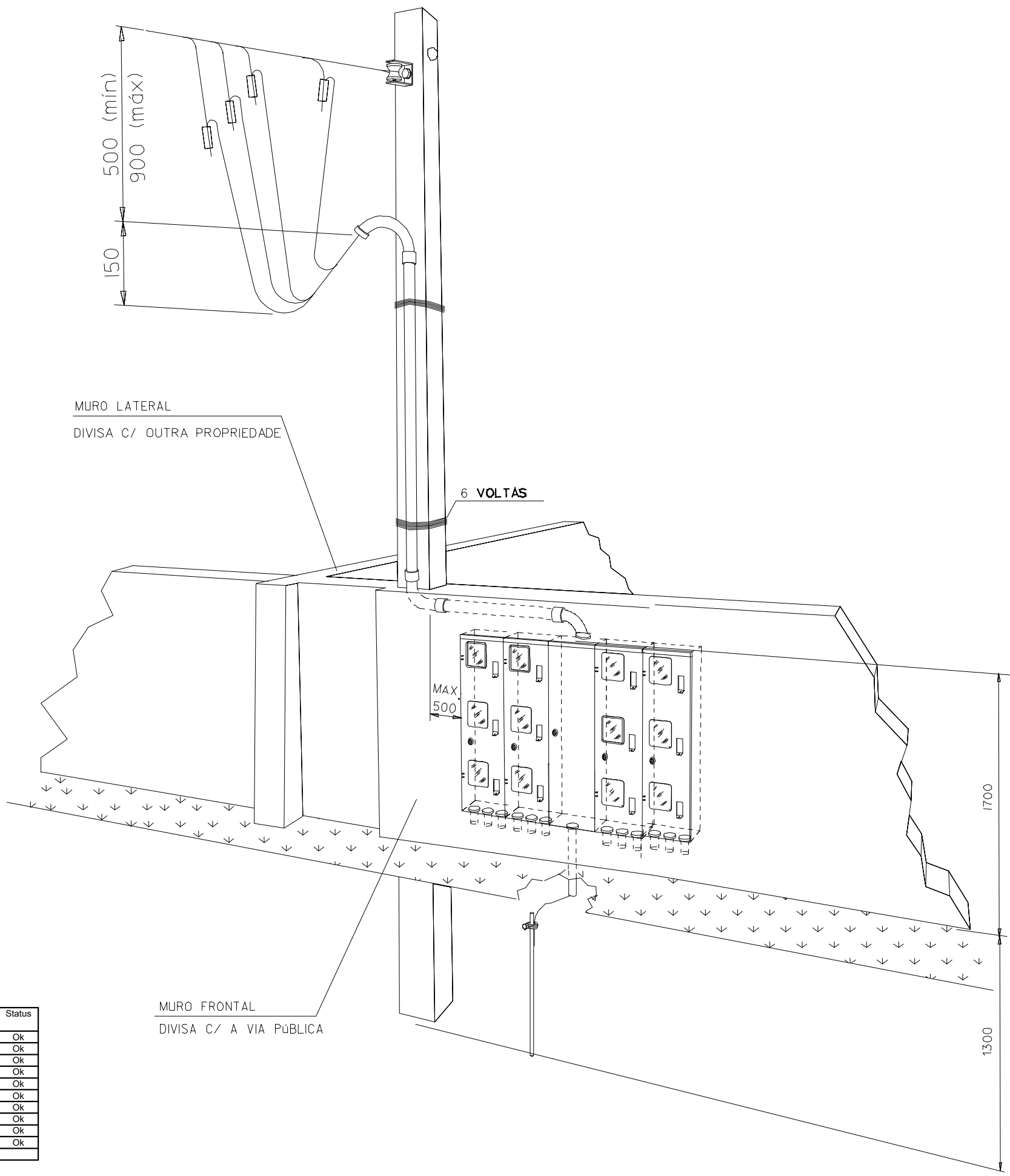
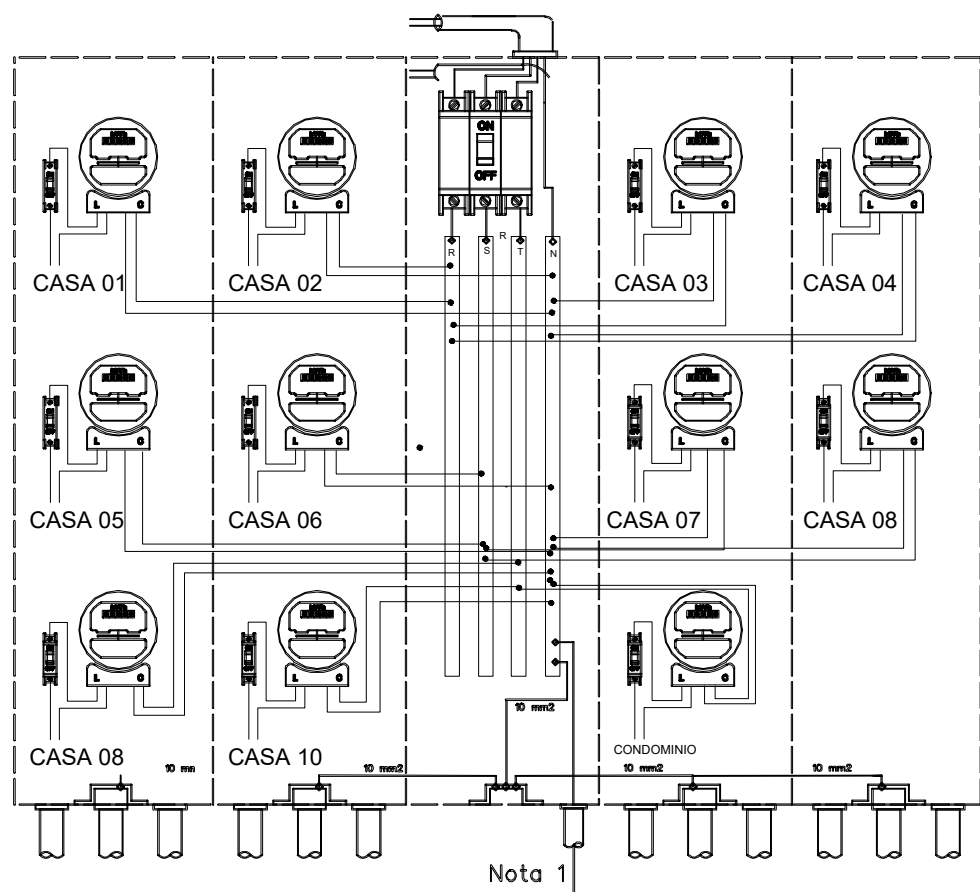
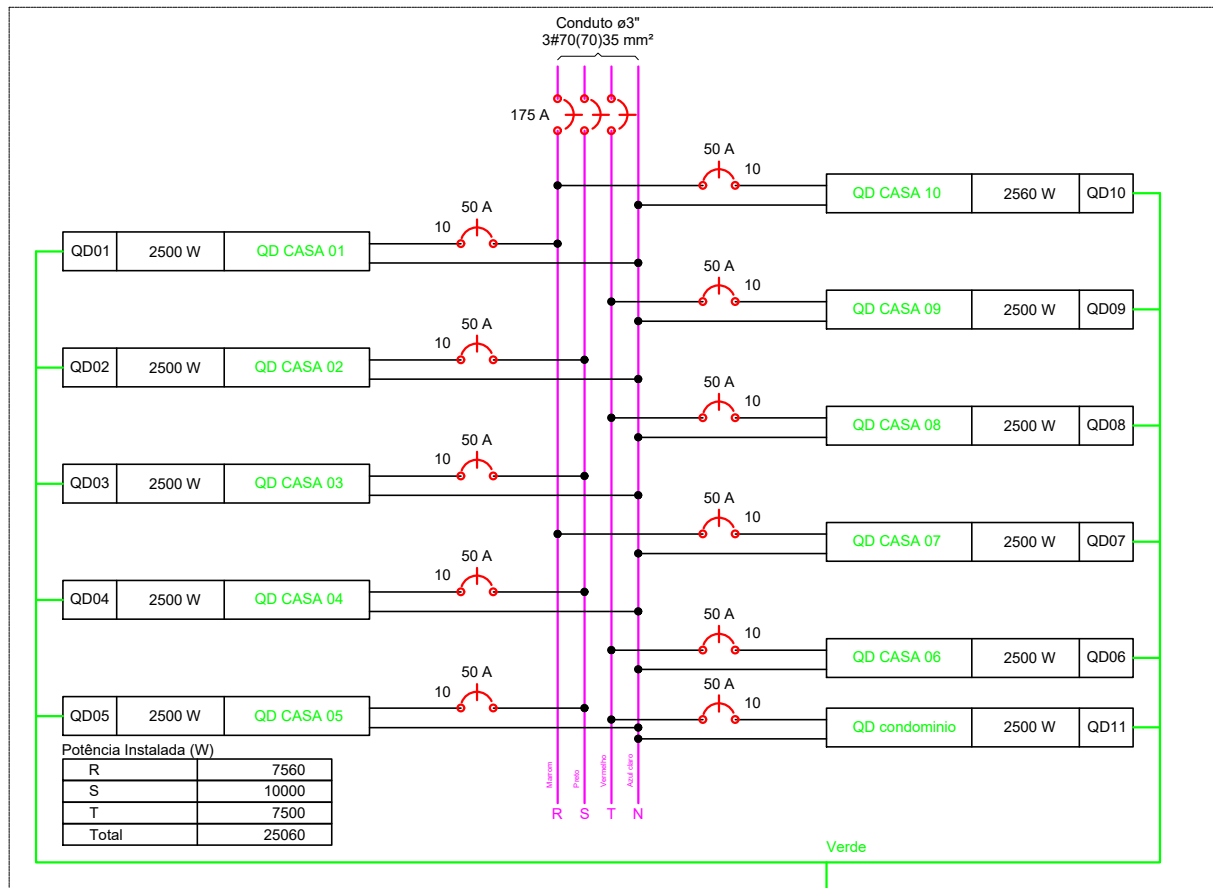
Lista de materiais do projeto CASA ATENDIMENTO COLETIVO

Elétrica - Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamac	
2.1/2"	4 ps
3/4"	1 ps
Bucha zamac	
2.1/2"	4 ps
3/4"	1 ps
Caixa PVC	
4x2	11 ps
Lama PVC rosca	
2.1/2"	1 ps
Elétrica - Acessórios uso geral	
Fita isolante autofusão	
20m	1 ps
Elétrica - Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. HEPR - ench. PVC flexível - 1kV	
10 mm²	2088,00 m
35 mm²	3,10 m
70 mm²	12,20 m
Isol. PVC +750v sólido	
10 mm²	81,10 m
Elétrica - Caixa de passagem - embutir	
Alvenaria	
400x400x400mm	12 ps
Tempo 400x400x50mm	12 ps
Positivo de iluminação pública com bico e lâmpada led de 80w	2 ps
Terminal tipo pino de compressão	60 ps
Terminal tipo orelha de compressão	25 ps
Fita colorida para marcação	8 ps
Elétrica - Dispositivo de Comando	
Interruptor fotoelétrico 1 fuso	
1200W resistivo - célula fotoelétrica	1 ps
Elétrica - Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN	
175A	1 ps
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
16 A	1 ps
50 A	11 ps
Disjuntor bipolar termomagnético - UL	
50 A	1 ps
Elétrica - Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	655,00 m
Eletroduto pesado	
3"	13,00 m
4"	4,10 m
Elétrica - Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3/8"	
3"	1,00 m
2.1/2"	1,00 m
3/4"	3,00 m

Elétrica - Luminária e acessórios	
Soquete	
base E 27	7 ps
Elétrica - Lâmpadas Led	
Eupeto embutir piso	
50W	2 ps
Par 20	2 ps
80W	2 ps
Par 38	5 ps
12W	
Elétrica - Material p/ entrada serviço	
Cabeçote alumínio p/ eletroduto	
2.1/2"	1 ps
Caixa inspeção de aterramento	
300x300x400mm	1 ps
Cinta de alumínio para poste	
L=18mm, C=1,0m	3 ps
Cinta de aço inox p/ poste	
2 partes c/ parafuso e porca	2 ps
Haste de aterramento aço-cobre	
D=15mm, comprimento 2,4m	1 ps
Isolador soldado 600V	
Porcelana vidrada	1 ps
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	
Rosca M16xL, comprim. 180mm	1 ps
Poste concreto armado B300	
Comprimento 7,20m	1 ps
Elétrica - Quadro de medição - COPEL	
Módulo de barramento com barramento médio para 200A	1 ps
Módulo de medição com 3 medidores	4 ps
Elétrica - Quadro divers. chapa pintada - embutir	
Sem born - DIN (Ref. Cense)	
Cap. 16 dbj. imp.	1 ps



QM1 (MEDIÇÃO COPEL)



IMPLANTAÇÃO
10 UNIDADES - DISTRITO DE GUAMPARÁ
ESCALA: Indicada

Quadro de Cargas (QM1)																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	R _{eq} + R _{eq} (Ω)	P _{tot} + S _{tot} (VA)	P _{tot} + T _{tot} (W)	FCA	W ₁ (A)	Socorro (mm²)	I _c (A)	D _{int} (A)	W ₁ par. (%)	dV par. (%)	Status
QD01	QD CASA 01	F+N+T	B1	127 V	2500	2500	R		2500	1,00	0,50	27,2	10	75,0	50,0	1,83	1,84	OK
QD02	QD CASA 02	F+N+T	B1	127 V	2500	2500	R		2500	1,00	0,50	27,2	10	75,0	50,0	1,83	1,84	OK
QD03	QD CASA 03	F+N+T	B1	127 V	2500	2500	T		2500	1,00	0,50	28,0	10	75,0	50,0	2,33	2,25	OK
QD04	QD CASA 04	F+N+T	B1	127 V	2500	2500	R		2500	1,00	0,50	27,2	10	75,0	50,0	1,83	1,84	OK
QD05	QD CASA 05	F+N+T	B1	127 V	2500	2500	T		2500	1,00	0,50	28,0	10	75,0	50,0	2,33	2,25	OK
QD06	QD CASA 06	F+N+T	B1	127 V	2500	2500	T		2500	1,00	0,50	28,0	10	75,0	50,0	2,33	2,25	OK
QD07	QD CASA 07	F+N+T	B1	127 V	2500	2500	R		2500	1,00	0,50	27,2	10	75,0	50,0	1,83	1,84	OK
QD08	QD CASA 08	F+N+T	B1	127 V	2500	2500	T		2500	1,00	0,50	28,0	10	75,0	50,0	2,33	2,25	OK
QD09	QD CASA 09	F+N+T	B1	127 V	2500	2500	S		2500	1,00	0,50	28,0	10	75,0	50,0	2,33	2,25	OK
QD10	QD CASA 10	F+N+T	B1	127 V	2500	2500	S		2500	1,00	0,50	28,0	10	75,0	50,0	2,33	2,25	OK
QD11	QD CONDOMÍNIO	F+N+T	B1	127 V	2500	2500	T		2500	1,00	0,50	28,0	10	75,0	50,0	2,33	2,25	OK
QD12	QD CASA 01	F+N+T	B1	127 V	2500	2500	R		2500	1,00	0,50	27,2	10	75,0	50,0	1,83	1,84	OK
QD13	QD CASA 02	F+N+T	B1	127 V	2500	2500	R		2500	1,00	0,50	27,2	10	75,0	50,0	1,83	1,84	OK
QD14	QD CASA 03	F+N+T	B1	127 V	2500	2500	R		2500	1,00	0,50	27,2	10	75,0	50,0	1,83	1,84	OK
QD15	QD CASA 04	F+N+T	B1	127 V	2500	2500	R		2500	1,00	0,50	27,2	10	75,0	50,0	1,83	1,84	OK
TOTAL					25000	25000	T		7500	10,00	5,00	280	100	750	500	3,33	3,61	OK

PROGRAMA PRÓ-MORADIA - GUAMPARÁ 10 CASAS

MARQUINHO

escala: **INDICADA**

arquivo digital: **CASAS POPULARES**

arquivo planagem: **PRÓ-MORADIA**

obra: **HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL**
PROJETO PADRÃO - CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA ESTRUTURAL
DISTRITO DE GUAMPARÁ

Proprietários: **MUNICÍPIO DE MARQUINHO**
CNPJ: 01.012.552/0001-13

prancha: **01/01**

data: **Março 2024**

desenho: **ROGÉRIO**

conteúdo da prancha: **PROJETO ELÉTRICO - INFRA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

responsável pelo projeto: **CHARLES A. BATISTA**
ENG. CIVIL - CREA/RN - 110.156-D

responsável pela execução:

A1 841x594mm