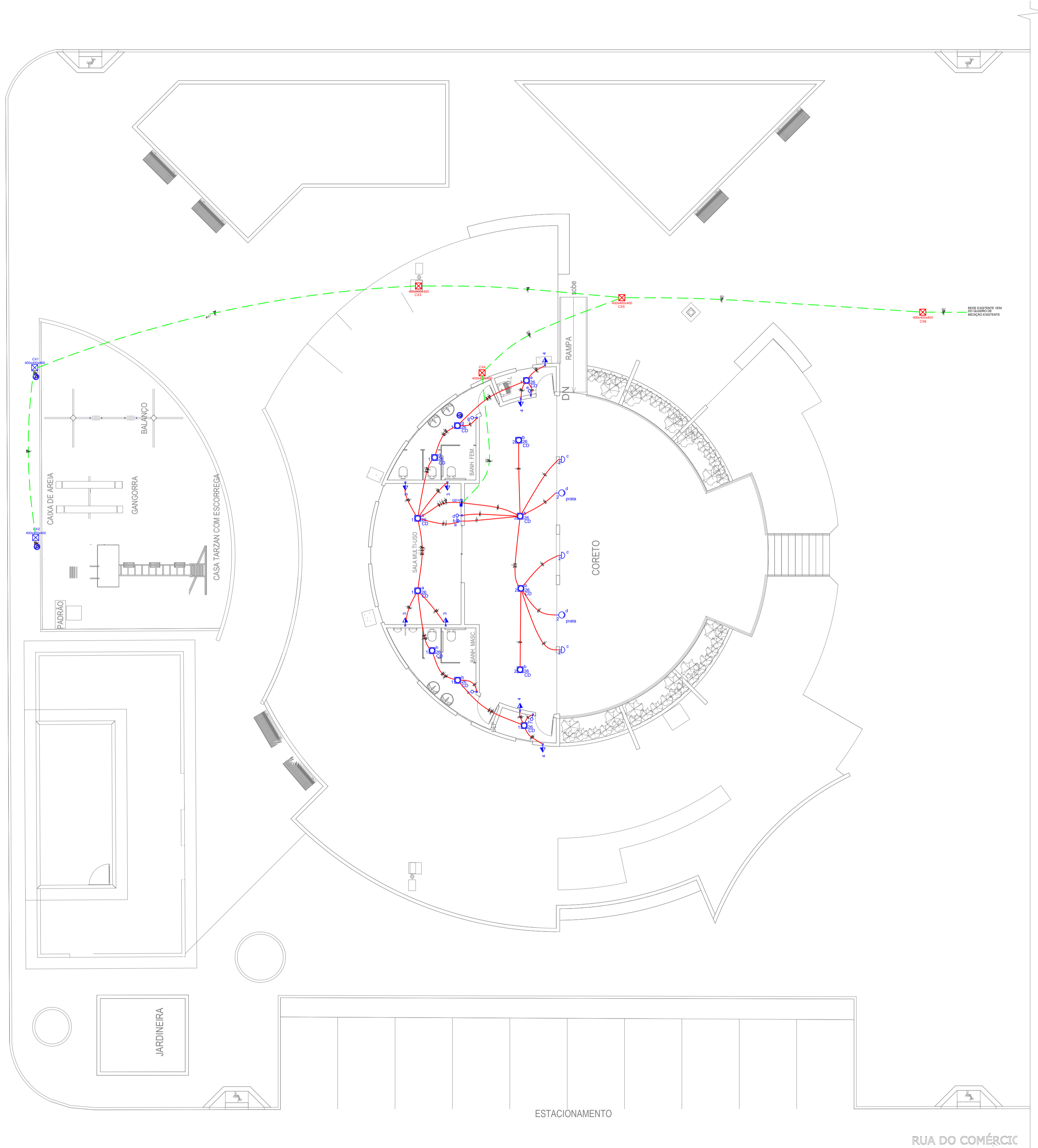


R. AVELINO DIAS



PLANTA BAIXA (DETALHES DE PEÇAS E FIAÇÃO)
ESC. 1/75

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Enquadra	Método de inst.	V (V)	Pic. total (W)	In-R (A)	In-S (A)	In-T (A)	FCT (A)	FCA (A)	In (A)	Seção (mm²)	IC (A)	Dig (A)	dV/piso (V)	dV total (%)
1	LUMINÁRIAS INTERNAS	Fa-N	B1	220 V	208	0,3			1,00	1,00	1,3	1,5	17,5	10,0	0,11	3,77
a					52	0,3			1,00	0,3	1,5	17,5				
b					26	0,1			1,00	0,1	1,5	17,5				
c					26	0,1			1,00	0,1	1,5	17,5				
d					52	0,3			1,00	0,3	1,5	17,5				
e					52	0,3			1,00	0,3	1,5	17,5				
2	LUMINAÇÃO EXTERNA	Fa-N	B1	220 V	424	2,1			1,00	1,00	2,1	1,5	17,5	10,0	0,22	3,88
a					104	0,6			1,00	0,6	1,5	17,5				
b					104	0,6			1,00	0,6	1,5	17,5				
c					200	0,9			1,00	0,9	1,5	17,5				
d					200	0,9			1,00	0,9	1,5	17,5				
3	TOMADAS SALA MÚLTIPLO	Fa-N+T	B1	220 V	400	2,0			1,00	1,00	2,0	2,5	24,0	10,0	0,08	3,74
a					400	2,0			1,00	1,00	2,0	2,5	24,0	10,0	0,08	3,74
4	TOMADAS EXTERNAS	Fa-N+T	B1	220 V	400	2,0			1,00	1,00	2,0	2,5	24,0	10,0	0,14	3,80
TOTAL					1432											

Lista de Materiais

Quantidade	Descrição
1	Arandela zamak 1.14"
2	Bucha zamak 1.14"
3	Caixa PVC 4x2"
14	Caixa PVC octogonal 3x3"
17	Caixa PVC octogonal 3x3"
1	Caixa de aço ou alumínio Du-2"
1	Curva 180° PVC rosca 1.14"
1	Curva 90° PVC longa rosca 1.14"
2	Luva PVC rosca 1.14"
3	Nelis 1.14"
1	Nelis 3/4"
1	Placa redonda cega 8 mm
2	Caixa Unipolar (cega)
1	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pireli Pirastic Ecop BWF Flex) 1,5 mm²
1	Isol.PVC - 450/750V (ref. Pireli Pirastic Ecop BWF Flex) 2,5 mm²
2	Caixa de passagem - embutir
2	Avenaria 400x40x40mm
2	Tempo 40x40x50mm
2	Dispositivo Elétrico - embutido
5	Placa 2x4"
5	Interruptor simples - 1 tecla
1	Interruptor simples - 3 teclas
8	Placa p/ 1 função
8	Placa hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A
8	Dispositivo de Proteção
1	Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A
1	25 A
2	Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 8 kA
2	Interruptor bipolar DR (base/neutral - In 30mA) - DIN 25 A
4	Caixa de passagem PVC flexível
48	Eletroduto leve 1.14"
174	3/4"
3	Luminária e acessórios
3	Arandela 40 W
12	Luminária embutir p/ compacta dupla
3	Reator eletromagnético p/ fluorescente compacta 1x26 W
12	Sopletes base E 27
12	Base G 24
2	Spot 1 incandescente
2	Poste em chapa de aço 14 x 4,50m de altura
2	Luminária LED potencia 150W
2	Lâmpada incandescente
3	Decorativa tipo arandela 100 W
2	Refletor 100 W - protada
2	Lâmpada fluorescente
12	Componente reator não integrado - dupla 26 W
12	Caixa de passagem PVC flexível
1	Quadro distrib. plástico - embutir
1	Barr. mont. - DIN (Ref. Hager) Cap. 18 disj. unip. - In Perde 100A

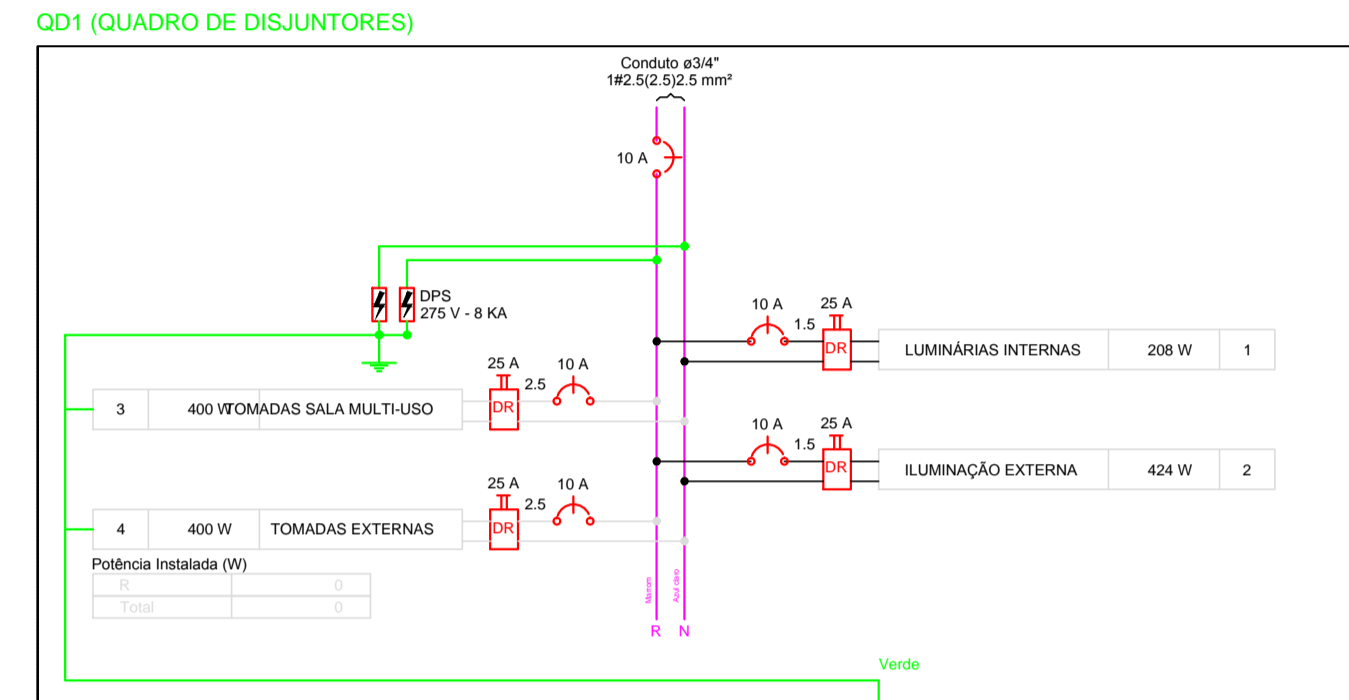


DIAGRAMA MULTIFILAR QD1

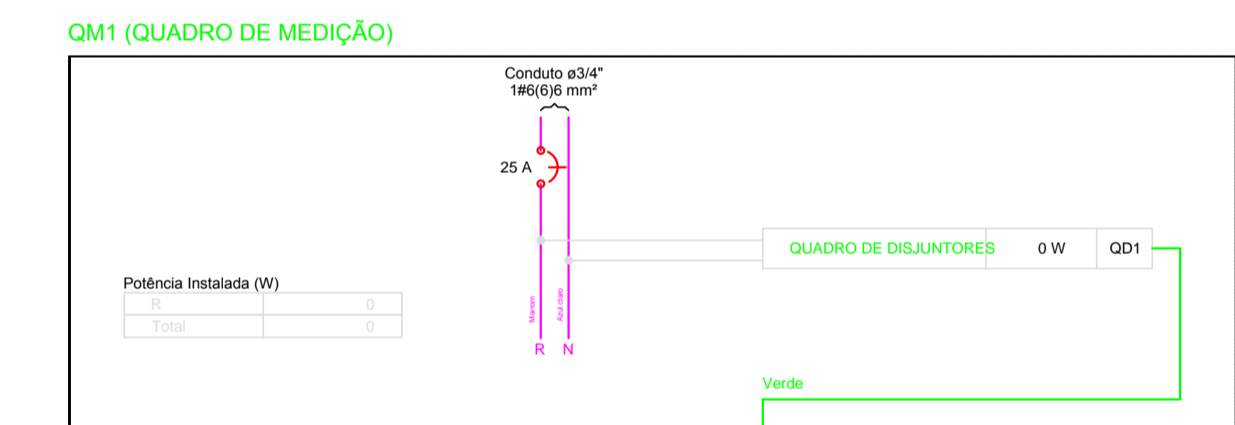


DIAGRAMA MULTIFILAR QUADRO MEDIDOR

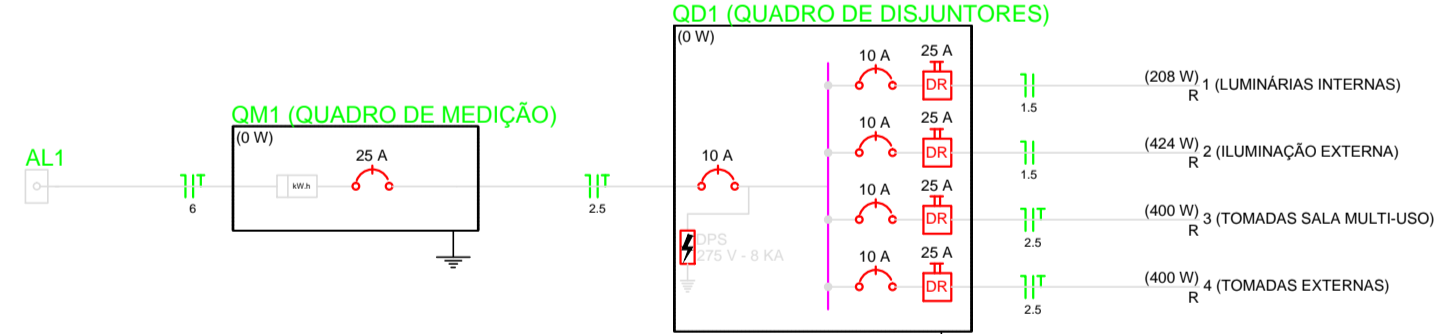


DIAGRAMA UNIFILAR QUADRO MEDIDOR

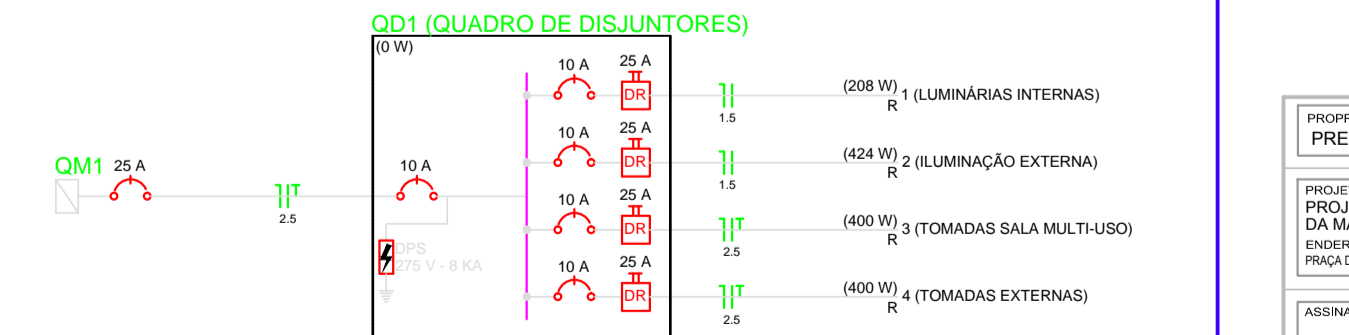


DIAGRAMA UNIFILAR QD1

Legenda

	Caixa de passagem de embutir no piso existente a ser aproveitado
	Caixa de passagem de embutir no piso a ser executado
	Entrada de serviço aérea - Cabo multiplex
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Luminária p/ fluor. compacta dupla - embutir
	Luminária p/ lâmp. incand. decorativa tipo arandela - parede 3,80m de altura
	Luminária spot simples p/ lâmp. incand. tipo refletor - parede 3,10m de altura
	Luminária LED 150W, reflet. em poste decorativo - 4,50m de altura
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 20 A a 1,10m do piso
	Tubulação em laje e parede a ser azevitado
	Tubulação em piso existente a ser aproveitado

Revisão	Data	Assinatura	Observação

ELÉTRICO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA LIMPA - GO	
PROJETO LOCAL: PROJETO ELÉTRICO PARA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DA MATRIZ DE ÁGUA LIMPA - GO	
ENDEREÇO: PRAÇA MATRIZ - RUA DO COMÉRCIO DO CENTRO - ÁGUA LIMPA - GO - CEP: 75.865-002	ASSINATURAS: PROPRIETÁRIO: _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA LIMPA - GO - ELÉTRICO
PROJETISTA: LUIZ GUSTAVO PIMENTA DE PADUA CREA: 13861/D - GO	LICENCIAMENTO: LUIZ GUSTAVO PIMENTA DE PADUA ENGENHEIRO CIVIL Nº 13861-001 Nº 9320-4316 luizgustavo.eng@gmail.com

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA, LEGENDAS, DIAGRAMAS, LISTA DE MATERIAS, E DETALHAMENTO GERAL

ESCALA: INDICADA

DATA: SETEMB. / 2018

FOLHA Nº: 01/01