



LEGENDA GERAL

- Cabo de Cobre nú — Malha de aterramento
- Eletroduto embutido no solo.
- Eletroduto envelopado.
- Eletroduto aparente
- Fias fase, Neutro, Terra e Comando, respectivamente.

Poste cônico contínuo, aço galvanizado a fogo, circular curva simples. Com altura de 9m fora do solo com uma luminária com lâmpada de vapor de sódio de 150W. Ver detalhe.

- CP1 — Caixa de passagem em alvenaria, 800x800x1000mm (CxLxP)
- CP2 — Caixa de passagem em alvenaria, 500x500x700mm (CxLxP)
- CP3 — Caixa de passagem em alvenaria, 300x300x300mm (CxLxP)

- QCM — Quadro de Comando dos Motores
- QDLF — Quadro de Distribuição de Luz e Força
- SNU — Sensor de Nivel Ultrassônico
- MDV — Medidor de Vazão Eletromagnético

- TA CONEXÃO SOLDÁVEL TIPO TA
- XB CONEXÃO SOLDÁVEL TIPO XB
- HASTE DE ATERramento TIPO COPPERWELD Ø16x3000mm
- HASTE DE ATERramento TIPO COPPERWELD Ø16x3000mm EM CAIXA DE INSPEÇÃO 300x300x300
- GT CONEXÃO SOLDÁVEL TIPO GT
- GY CONEXÃO SOLDÁVEL TIPO GY
- GT+GY CONEXÃO SOLDÁVEL TIPO GT + CONEXÃO SOLDÁVEL TIPO GY

LEGENDA DE CABOS E DUTOS

- 1 aterramento Subestação 500kVA cobre nú 70mm²
- 2 aterramento geral cobre nú 50mm²
- 3 aterramento interligações cobre nú 25mm²
- 4 aterramento partes metálicas cobre nú 16mm²

PLANTA DE LOCAÇÃO
ESC.: 1:750

CELG

PROJETO ELÉTRICO

SUBESTAÇÃO: 500 KVA (13800/380/220V)
MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO

ENDEREÇO: RUA KAVEFFES ABRÃO, Nº 660 – SETOR LEÃO – B* SÃO FRANCISCO
CEP:75.707–230 – CATALÃO – GO

PROPRIETARIO: SAE CATALÃO – CNPJ: XXXXXXXXXXXXXXXXXX

PROPRIETARIO: ENG*: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
CPF: XXXXXXXXXXXXXXXXXX
DIRETORIA SAE – CATALÃO

PROJETO: JOÃO CARLOS LOBO REZENDE
ELETRICO: ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA 6017/D – GO

LEYMARIS CHAVES ARAUJO DE FREITAS
ENGENHEIRA ELETRICISTA CREA 15687/D – GO

CELG,

PROJETO Nº:

Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão

RUA KAVEFFES ABRÃO, Nº 660 – SETOR LEÃO – B* SÃO FRANCISCO CEP:75.707–230 – CATALÃO – GO
FONE:(064) 3442-6832/3442-7236/3442-7038

LOCAL/CI/DAE	CATALÃO	ORDEM:	SENHA
CONTEUDO:	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO PROJETO EXECUTIVO	NÚMERO DE ORIGEM:	CT/E/T/LAT/D16
		HISTÓRICO(Alteração):	E00
		ESCALA:	1:750
		FOLHA:	16/36
ESTÁÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS			
PLANTA GERAL			
MALHA DE ATERAMENTO, LEGENDA			
SUPERINTENDENTE:	Fernando Vaz de Ulhôa	Fiscal do Projeto:	Engº Larissa Christyne P. Antunes – CREA 7.426/D-GO

REVISÃO				
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO
00	12/13	EMIÇÃO		

NOTAS				
NOTA 1: A resistência de aterramento da malha de terra, não deverá ultrapassar a 10 ohms, em qualquer período do ano.				
NOTA 2: As hastes utilizadas nas malhas de aterramento, serão de cobre eletrolítico ou similar, Ø16x3000 mm.				
NOTA 3: A quantidade de hastes utilizadas nas malhas de aterramento, são o mínimo aceitável, sendo que a quantidade final de hastes será definida após as medições relativas a nota 1.				
NOTA 4: O condutor deverá ser contínuo e sem emendas, e possíveis derivações deverão ser efetuadas através de solda exotérmica.				

APROVAÇÃO EXTERNA:				

PROSPERA	senha
SED (SETOR DE DESENHOS)	RUBRICA
Leymaris Chaves Araújo de Freitas CREA n° 15687/D-GO	
João Carlos Lobo Rezende CREA n° 6017/D-GO	
Francoise Humberto R. da Cunha CREA n° 3.706/D-GO	
IDENTIFICAÇÃO	C T E T L A T D 1 6 E O O
11ª Avenida, Nº 817, Setor Universitário, Goiânia, Goiás – Fone (62)3202-4777 – E-mail: senha@senha.eng.br	