



PLANTA DE LOCAÇÃO
ESC.: 1:100

LEGENDA

- - - - - Cabo de cobre nu enterrado diretamente no solo, #70,0mm².
- - - - - Cabo de cobre nu enterrado diretamente no solo, #50,0mm².
- Cabo de cobre nu enterrado diretamente no solo, #25,0mm².
- ⬮ - Haste de Aterramento tipo Copperweld de 3000mm.
- ⬮ - Haste de Aterramento tipo Copperweld de 3000mm em caixa de inspeção.
- TA - Solda exotérmica tipo TA
- XB - Solda exotérmica tipo XB
- GT - Solda exotérmica tipo GT
- GY - Solda exotérmica tipo GY
- GY+GT - Solda exotérmica tipo GY

REVISÃO						NOTAS		APROVAÇÃO EXTERNA:		PRÓSPERA		 senha e.n.g.e.n.i.e.r.a		 Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão RUA KAPETTES ABRÃO, Nº 680 - SETOR LÉO - Nº 680 - FRANCISCO CUNHA Nº 707-720 - CATALÃO - GO FONE: (064) 3442-6832/3442-7236/3442-7038	
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO										
00	12/13	EMISSION				NOTA 1: A resistência de aterramento da malha de terra, não deverá ultrapassar a 10 ohms, em qualquer período do ano.		NOTA 5: As caixas de passagem mostradas neste desenho, recebem o cabo de cobre nu, para conectar aos cabos que farão o aterramento dos motores, através de cabos sintonax multipolares. Veja folha de locação e legenda de dutos e cabos.							
						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.									
								RESPONSÁVEL:		COORDENADOR DE PROJETOS		COORDENADOR DE PROJETOS		COORDENADOR DE PROJETOS	
								DATA:		DATA:		DATA:		DATA:	