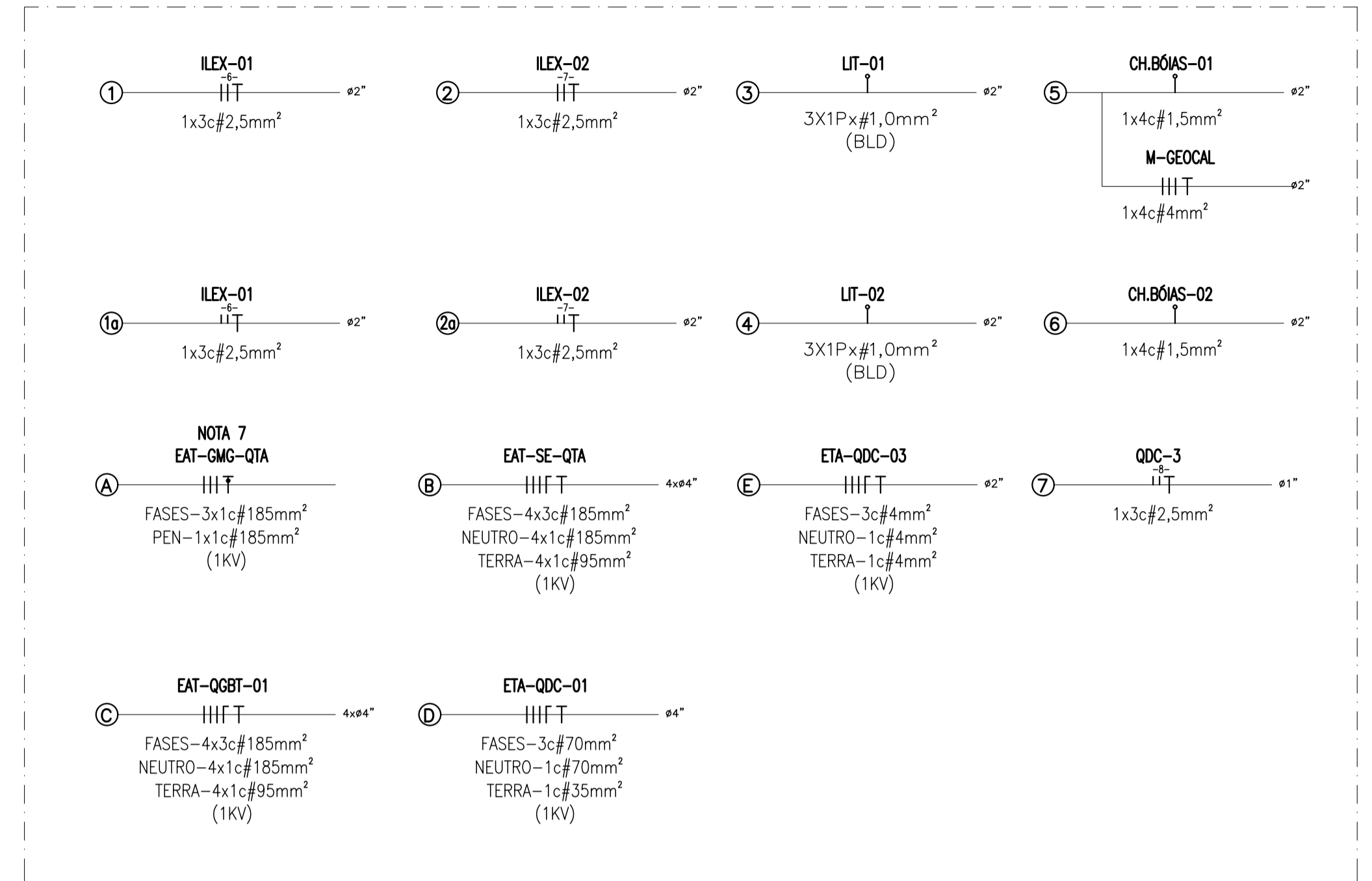
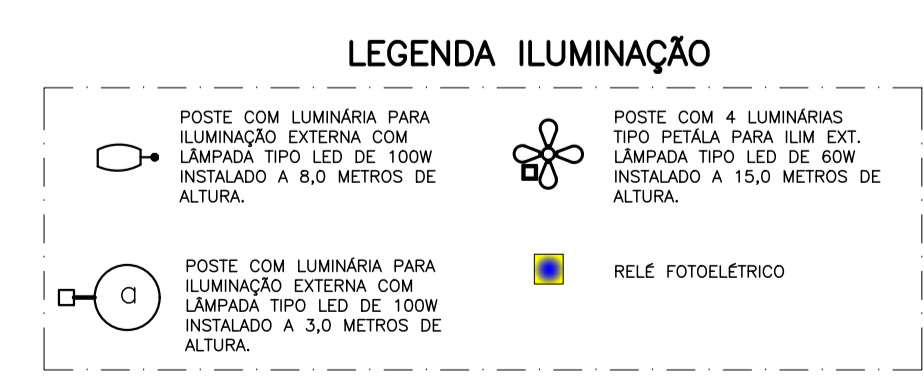
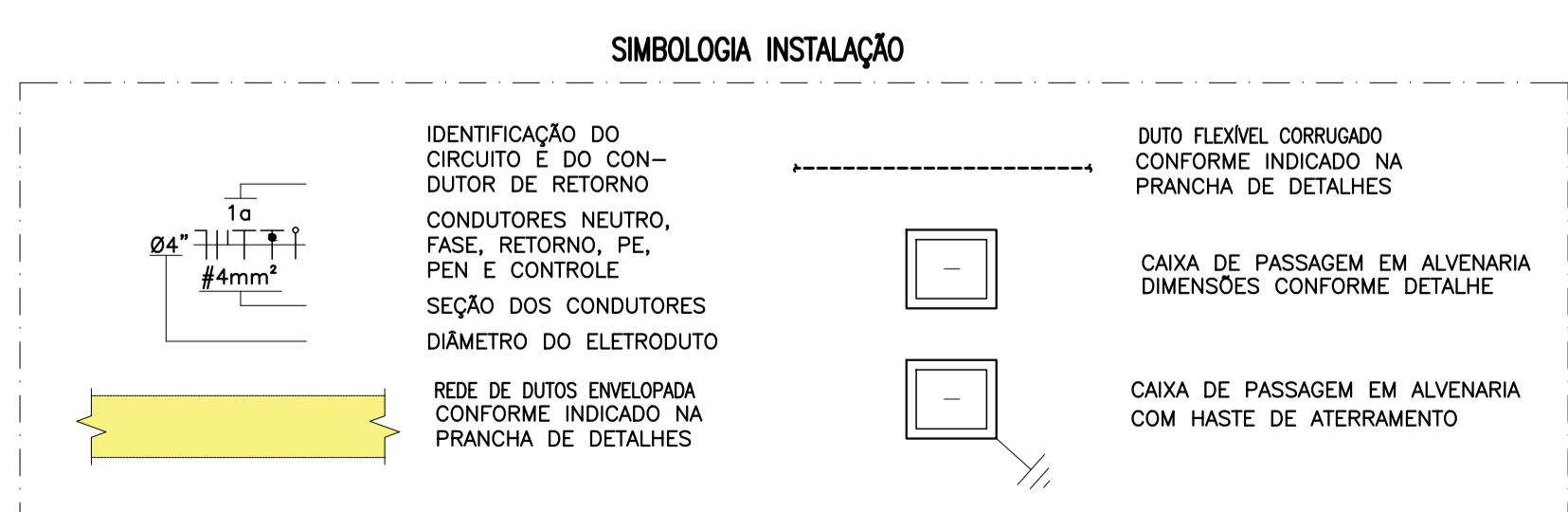


LEGENDAS DE CONDUTORES E ELETRODUTOS



ROTA DE CABOS DOS PAINÉIS DE FORÇA EM BAIXA TENSÃO											
DE	PARA	TUBULAÇÃO		CONDUTORES (mm²)				DISTÂNCIA (APROXIMADA)	INSTALAÇÃO	RAMAL ALIMENTADOR	
		DIÂMETRO	MATERIAL	FASES	NEUTRO	TERRA	TIPO				CLASSE
SUBESTAÇÃO	QTA	4xø4"	PEAD / AÇO GALV.	4x3c#185	4x1c#185	4x1c#95	CABO	1KV	~25 m	SUBTERRÂNEO / CANALETA ELÉTRICA	QTA EM 380V
QTA	GERADOR	-	-	3x3c#185	3x1c#185	3x1c#95	CABO	1KV	INCORPORADO	-	QTA EM 380V
QTA	QGBT	4xø4"	PEAD / AÇO GALV.	4x3c#185	4x1c#185	4x1c#95	CABO	1KV	~5 m	CANALETA ELÉTRICA	QGBT EM 380V
QGBT	QDFL	ø4"	PEAD / AÇO GALV.	3c#95	1c#95	1c#50	CABO	1KV	~5 m	CANALETA ELÉTRICA	QDFL EM 220V
QDFL	QDC 01	ø4"	PEAD / AÇO GALV.	3c#70	1c#70	1c#35	CABO	1KV	~30 m	SUBTERRÂNEO / CANALETA ELÉTRICA	ETA-QDC-01 EM 220V
QDC 01	QDC 02	ø2"	PVC	3c#25	1c#25	1c#16	CABO	1KV	~10 m	EMBUTIDO	ETA-QDC-02 EM 220V
QDFL	QDC 03	ø2"	PVC	3c#4	1c#4	1c#4	CABO	1KV	~20 m	SUBTERRÂNEO / CANALETA ELÉTRICA	ETA-QDC-03 EM 220V
QDFL	QDC 04	ø2"	PVC	3c#6	1c#6	1c#6	CABO	1KV	~15 m	EMBUTIDO	EAT-QDC-04 EM 220V

1 PLANTA DE SITUAÇÃO ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA ESCALA 1:250



- NOTAS:
- OS CONDUTORES PARA A INSTALAÇÃO ABRIGADA DEVERÃO TER CLASSE DE ISOLAMENTO 0,75 KV.
 - OS CONDUTORES PARA A INSTALAÇÃO SUBTERRÂNEA DEVERÃO TER CLASSE DE ISOLAMENTO 1,0 KV.
 - ANTES DA INSTALAÇÃO DE QUALQUER EQUIPAMENTO ELÉTRICO, DEVERÁ SER CONFIRMADO SE AS SUAS CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS SE ENQUADRAM DENTRO DO PREVISTO NO PROJETO.
 - TODOS OS ELETRODUTOS SOB O PISO, INCLUSIVE OS RESERVAS, DEVERÃO SER DO TIPO PVC.
 - OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO POR IMERSÃO À QUENTE, CLASSE PESADA, CONFORME NBR 5598.
 - A QTA SE ENCONTRA INTEGRADA NA ESTRUTURA DO GERADOR E OS CABOS PODERÃO SER APROVEITADOS

REVISÃO	DATA	ASSINATURA	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO
02	-	-	-	-
01	-	-	-	-
00	NOV/2019	GMD ENQ	EMISSÃO INICIAL	

REVISÕES

GMD ENGENHARIA ELÉTRICA

CONTRATO Nº: 000020/2019 ART Nº: 1420190000005687926

PROJETO Nº: _____

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GERALDO DOLABELA (CREA 11.391/D) COORDENADOR DA EMPRESA: DANIEL C. FERRARI (CREA 118.341/D) PROJETO Nº: _____

PROJETAÇÃO: GMD ENQ

DATA: NOVEMBRO/2019

ESCALA: _____

INDICADA: _____

TIPO: _____ FOLHA: _____

EL 10/46

AUTORIZADO: ENQº ODECO DA SILVA MELO (DIRETOR EXECUTIVO DO SAAE) APROVADO: ENQº GERALDO DOLABELA (DIRETOR DA GMD ENGENHARIA) VERIFICADO: ENQº DANIEL FERRARI (ENGENHEIRO ELETRICISTA) ELABORADO: GMD ENQ

SAAE PIUMHI

PIUMHI - MG

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO