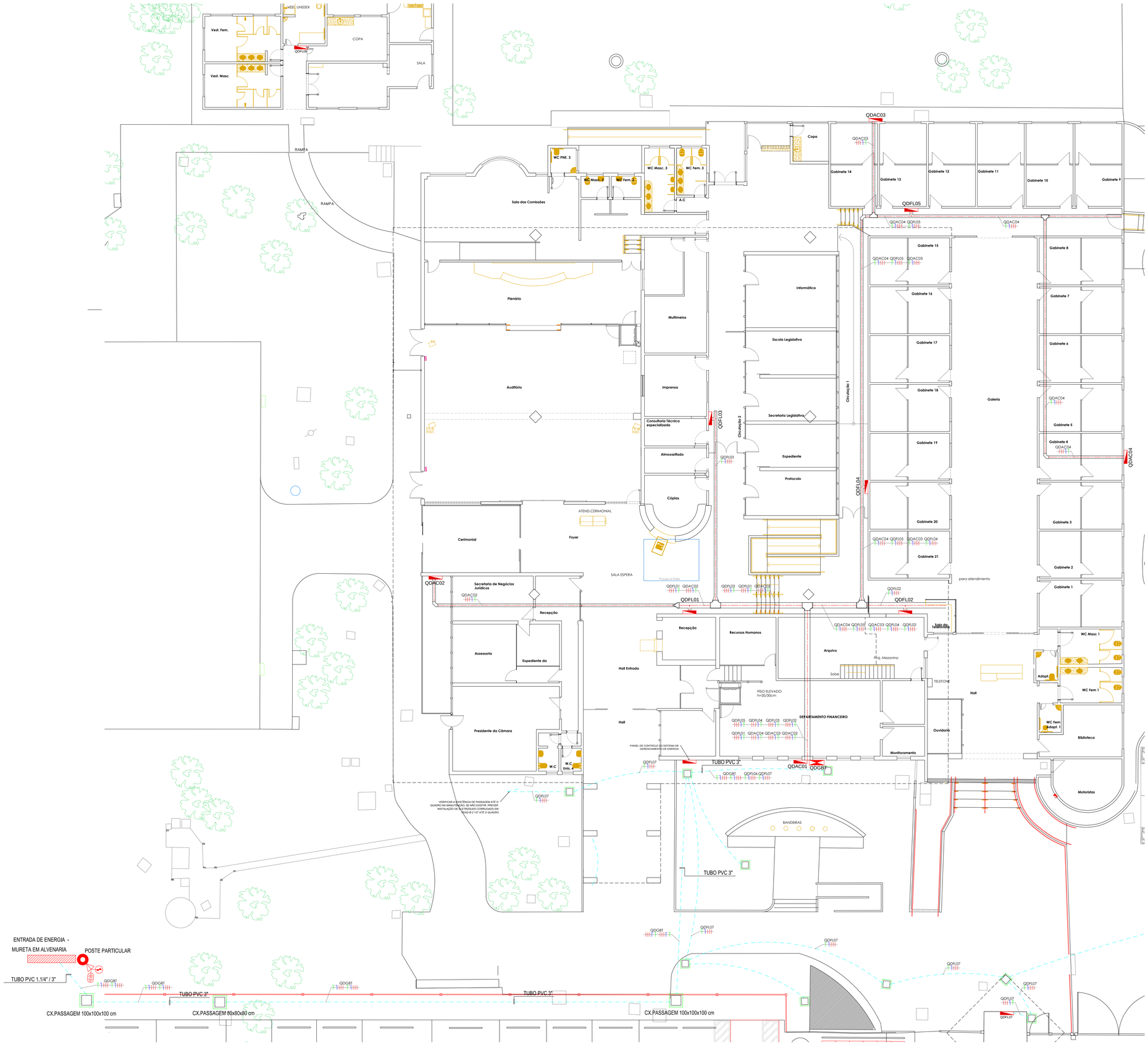
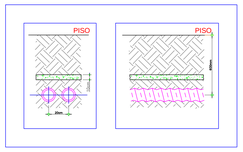


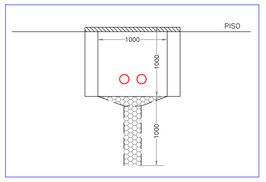
PLANTA ENCAMINHAMENTO ALIMENTADORES
IMPLANTAÇÃO GERAL

S/ ESCALA



DETALHE ELETRODUTO SUBTERRÂNEO Ø5" PEAD

S/ ESCALA



DETALHE CAIXA DE PASSAGEM 1000x1000x1000mm

S/ ESCALA

TABELA DE CABOS ALIMENTADORES

Origem	Nome	Pot.Inst	Corrente	Seção Fase	Seção Neutro	Seção Terra	Disj. Geral	Comprim. (m)	Queda Tensão	Circuito
QDGBT	QDAC01	35798	89	25mm²-0,6/1kV	25mm²-0,6/1kV	16mm²-750V	90A	6	0.42	Trifásico
QDGBT	QDAC02	49825	116.04	50mm²-0,6/1kV	25mm²-0,6/1kV	25mm²-750V	125A	52	2.61	Trifásico
QDGBT	QDAC03	51088	119.86	70mm²-0,6/1kV	35mm²-0,6/1kV	35mm²-750V	125A	64	2.34	Trifásico
QDGBT	QDAC04	21960	51.56	35mm²-0,6/1kV	25mm²-0,6/1kV	16mm²-750V	60A	95	2.78	Trifásico
QDGBT	QDFL01	29557	65.32	25mm²-0,6/1kV	25mm²-0,6/1kV	16mm²-750V	70A	30	1.53	Trifásico
QDGBT	QDFL02	18802	38.98	16mm²-0,6/1kV	16mm²-0,6/1kV	16mm²-750V	40A	30	1.43	Trifásico
QDGBT	QDFL03	31686	65.65	35mm²-0,6/1kV	25mm²-0,6/1kV	16mm²-750V	70A	42	1.57	Trifásico
QDGBT	QDFL04	10688	22.17	10mm²-0,6/1kV	10mm²-0,6/1kV	10mm²-750V	25A	34	1.44	Trifásico
QDGBT	QDFL05	14454	29.95	25mm²-0,6/1kV	25mm²-0,6/1kV	16mm²-750V	30A	59	1.38	Trifásico
QDGBT	QDFL06	23050	31.84	25mm²-0,6/1kV	25mm²-0,6/1kV	16mm²-750V	35A	110	2.74	Trifásico
QDGBT	QDFL07	3546	7.35	6mm²-0,6/1kV	6mm²-0,6/1kV	6mm²-750V	16A	66	1.05	Trifásico

NOTAS:

1. CONDUTORES FASES E NEUTRO SUBTERRÂNEOS TERÃO ISOLAÇÃO 0,6/1KV;
2. IDENTIFICAR TODOS OS CIRCUITOS NOS QUADROS DISTRIBUIDORES;
3. EQUIPOTENCIALIZAR (ATERRAR) TODAS AS CARCAÇAS METÁLICAS DE EQUIPAMENTOS E ELEMENTOS METÁLICOS NÃO ENERGIZADOS;
4. ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS SERÃO INSTALADOS A UMA PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 50cm, ENVELOPADOS EM CONCRETO E IDENTIFICADOS CONFORME NORMA;
5. ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS DE 1 1/4" E ACIMA SERÃO DO TIPO CORRUGADO EM PEAD;
6. OS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO AQUI REPRESENTADOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS DESDE A SUA ORIGEM ATÉ O SEU DESTINO, PRINCIPALMENTE NAS CAIXAS DE PASSAGENS.
7. PREVER SOBRA DOS CABOS DE APROXIMADAMENTE 1 METRO POR PERNA NAS CAIXAS DE PASSAGEM

NATUREZA DA REVISÃO	AUTOR	DATA
Emissão Inicial	KTA	07/06/2016

Engenharia e Instalações Elétricas

Responsável Técnico: Eng. André Coneglian CREA: 506948909/SP

ART: 92221220160475637

ELABORAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
KTA	AC	AC

CLIENTE: CÂMARA DE MUNICIPAL DE LIMEIRA

ENDEREÇO: Rua Pedro Zacaria, 70 – Jardim Itália – Limeira – SP.

OBRA: Projeto elétrico predial

REFERÊNCIA: Reforma e adequação das instalações elétricas

REVISÃO: 00

PRANCHA: Encaminhamento Alimentadores – Implantação Geral

ESCALAS: S/ ESCALA

ELÉTRICA

FOLHA: 12/14

Este desenho é, todo ele, informação não escrita, verificá-la. Qualquer alteração ao projeto deverá ser comunicada, previamente à sua execução, ao autor do projeto. Os desenhos de detalhe, de pormenor, não são nunca substituídos pela escala, respeitando a sua escala e cotas previstas e não devendo ser feito qualquer ajuste à escala do desenho por vista.