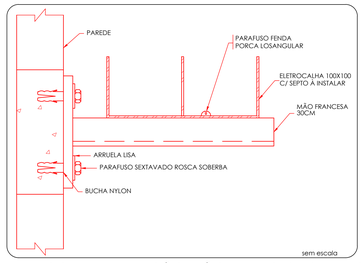
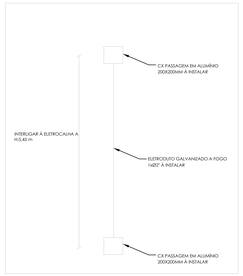
DETALHE 01



ELETROCALHA - FIXAÇÃO MÃO FRANCESA SIMPLES

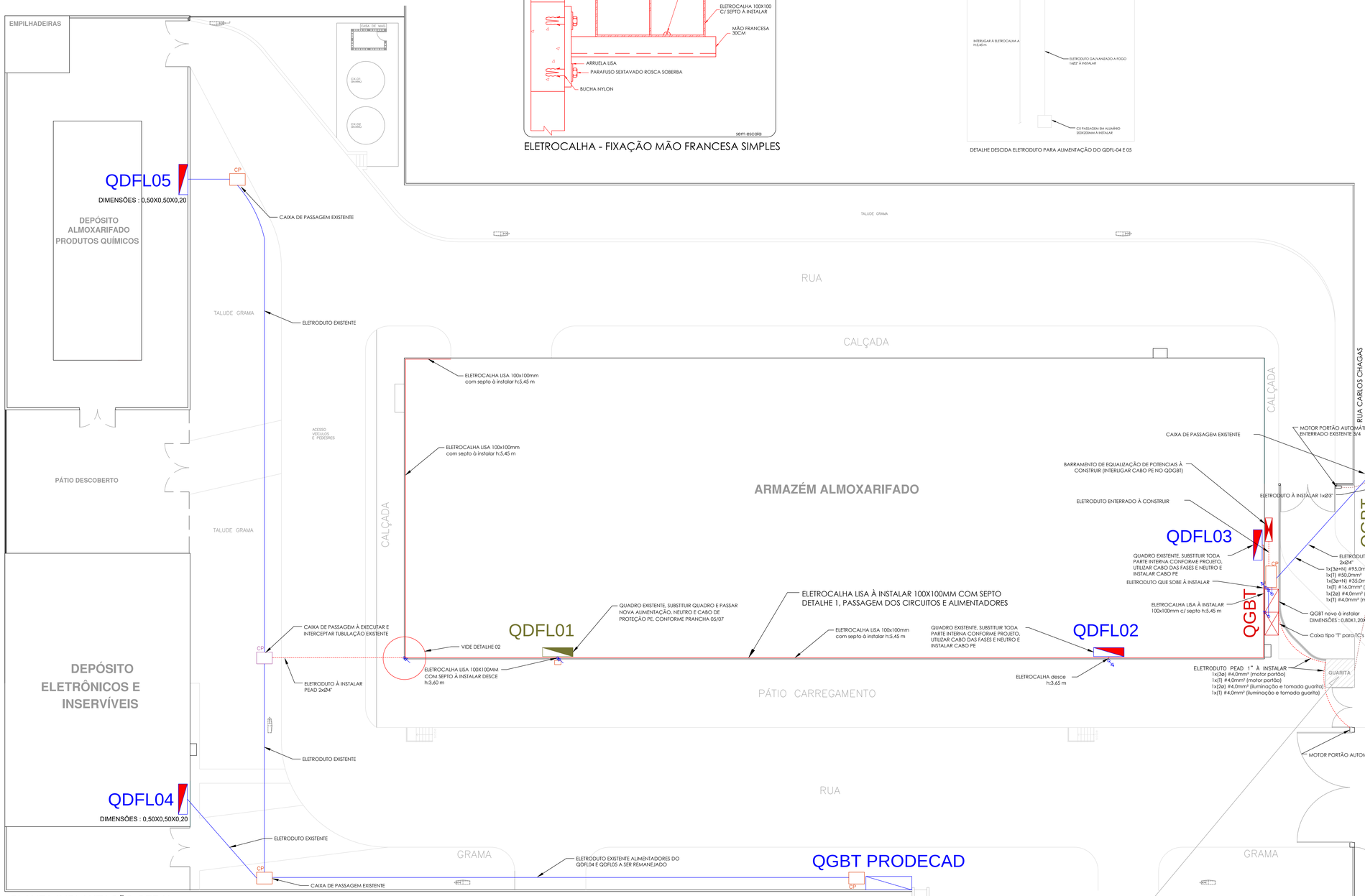
DETALHE 02



DETALHE DESCIDA ELETRODUTO PARA ALIMENTAÇÃO DO QDFL-04 E 05

LEGENDA

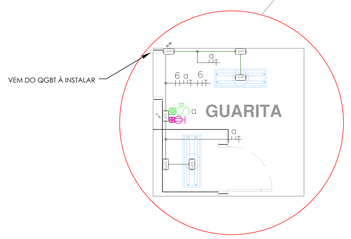
- QGBT - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL EXISTENTE, APÓS O QGBT NOVO SER INSTALADO, DEVERÁ SER DEMOLIDO
- QDFL01 - QUADRO EXISTENTE, SUBSTITUIR QUADRO E PASSAR NOVA ALIMENTAÇÃO, NEUTRO E CABO DE PROTEÇÃO PE.
- QGBT - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL À CONSTRUIR
- CAIXA TIPO "T" PARA TCS E MEDIDOR Á CONSTRUIR
- QGBT - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL PRODECAD EXISTENTE
- QDFL - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO FORÇA E LUZ EXISTENTE
- POSTE COM TRANSFORMADOR DE ENERGIA 75 KVA EXISTENTE
- BEP - BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAIS À CONSTRUIR
- CP — CAIXA DE PASSAGEM 30cm x 50cm x 50cm EXISTENTE
- CP — CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE 60cm x 60cm x 80 cm EXISTENTE
- CP — CAIXA DE PASSAGEM 60cm x 60cm x 80 cm À CONSTRUIR
- ELETROCALHA EXISTENTE 50X50MM SUBSTITUIR POR 100X100MM LISA COM SEPTO DIVISOR
- ELETRODUTO ENTERRADO 2" EXISTENTE
- ELETRODUTO ENTERRADO 1" À INSTALAR
- ELETRODUTO ENTERRADO 3/4 EXISTENTE
- ELETRODUTO ENTERRADO 4" EXISTENTE
- ELETRODUTO ENTERRADO 4" À INSTALAR



PLANTA IMPLANTAÇÃO GERAL
ESC: 1/125
ENTRADA DE ENERGIA E DISTRIBUIÇÃO PARA OS QUADROS GERAIS DE BAIXA TENSÃO (QGBT)

NOTAS DA ENTRADA DE ENERGIA (QGBT)

1. A entrada de energia deverá atender a GED-2855 e desenho 36-1/3 da GED-2861;
2. O QGBT deverá ser do tipo metálico de sobrepor, devidamente instalado e aterrado pelo BEP e protegido por nicho em alvenaria juntamente com a cx tipo "T";
3. O quadro deverá conter em seu interior fixado na porta o diagrama elétrico correspondente ao mesmo;
4. Para este quadro de distribuição, deverá ser utilizado o dispositivo de proteção contra surtos "DPS" Classe I de 60KA;
5. Deverá ser excutado todas as tubulações de interligação da cx passagem a caixa tipo "T", QGBT e à eletrocalha 100x100mm à instalar;
6. Os cabos alimentadores não poderão ser passados junto com os cabos terminais na eletrocalha;
7. Deixar reserva mínima de 25% para instalação de novos circuitos;
8. Os TC's e medidor eletrônico para tarifação deverão ser fornecidos pela contratada.



GUARITA

LEGENDA TRAÇADOS GUARITA

- ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3/4
- Cabo PP 3x0,75x1000mm WAC PTO PLUG 180° – 10A – 70° (À CONSTRUIR)
- DESCIDA CIRCUITOS (F,N,R,T)
- ELETRODUTO SOBE
- ELETRODUTO DESCE

LEGENDA GUARITA

- INTERRUPTOR BIPOLAR COM ESPELHO 2X4 APARENTE
- CONDULETE DO TIPO MÚLTIPLO 3/4" COM TAMPA CEGA
- PONTO PARA 1 TOMADA MEDIA 2P+T 10A/250V – NBR 14136 – FASE+NEUTRO+TERRA INSTALADA EM CONDUL
- LUMINÁRIA DE TETO TIPO DOWNSPOT EQUIPADA COM 2 LAMPADA LED DE 9W

REV. | DATA | DESCRIÇÃO DA REVISÃO

ATENÇÃO: A execução das obras e/ou serviços deverá ser acompanhada por profissional habilitado, com ART de obra ou serviço registrada no CREA.

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS
Gabinete do Reitor - Grupo Gestor de Obras

OBRA: REFORMA DA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
UNIDADE: ALMOXARIFADO CENTRAL UNICAMP
CÓDIGO DA OBRA CPO: EL

VSA CONSTRUTORA LTDA ME
CNPJ: 12.443.265/0001-43
ESCRITÓRIO DE PROJETOS
RUA QUITANDINHA, 882, CENTRO - PIRACICABA/SP - CEP 13.416-500 PIRA
E-MAIL: contato@vsaindustria.com.br

Autor do Projeto: Eng. Vanderlei Martin Salinas | CREA: 306372903 | DATA: Vale

REFERÊNCIA: Projeto Exec. - Almoxarifado - Instalações Elétricas
IMPLANTAÇÃO GERAL QUADROS DE ENERGIA

DATA: 03/05/17 | DESENHO: Vanderlei | ARQUIVO: ALMACENTRAL_EL_PR_F01_DES_R00 | ESCALA: 1:125

ELE 01/07

formato - A0