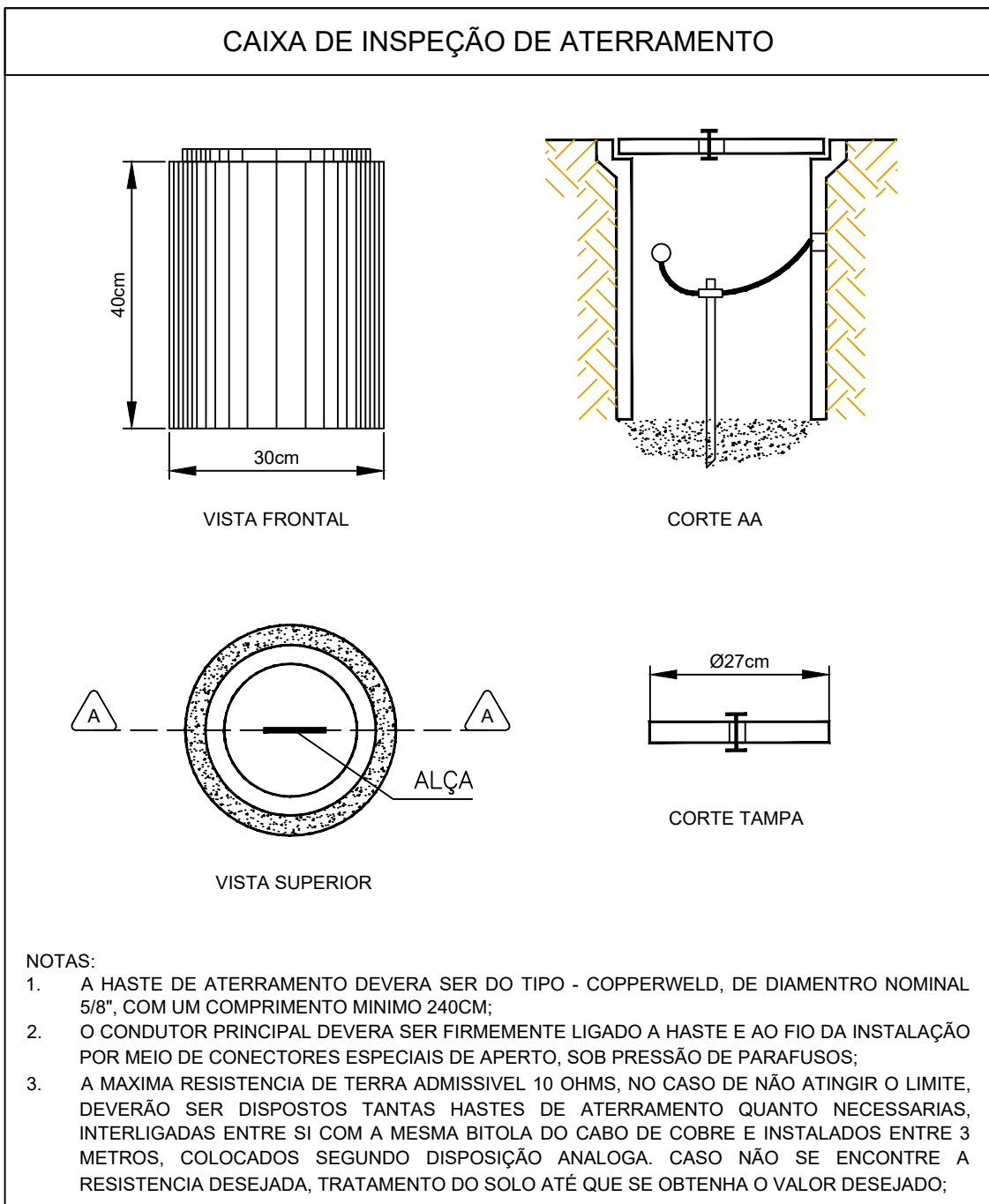
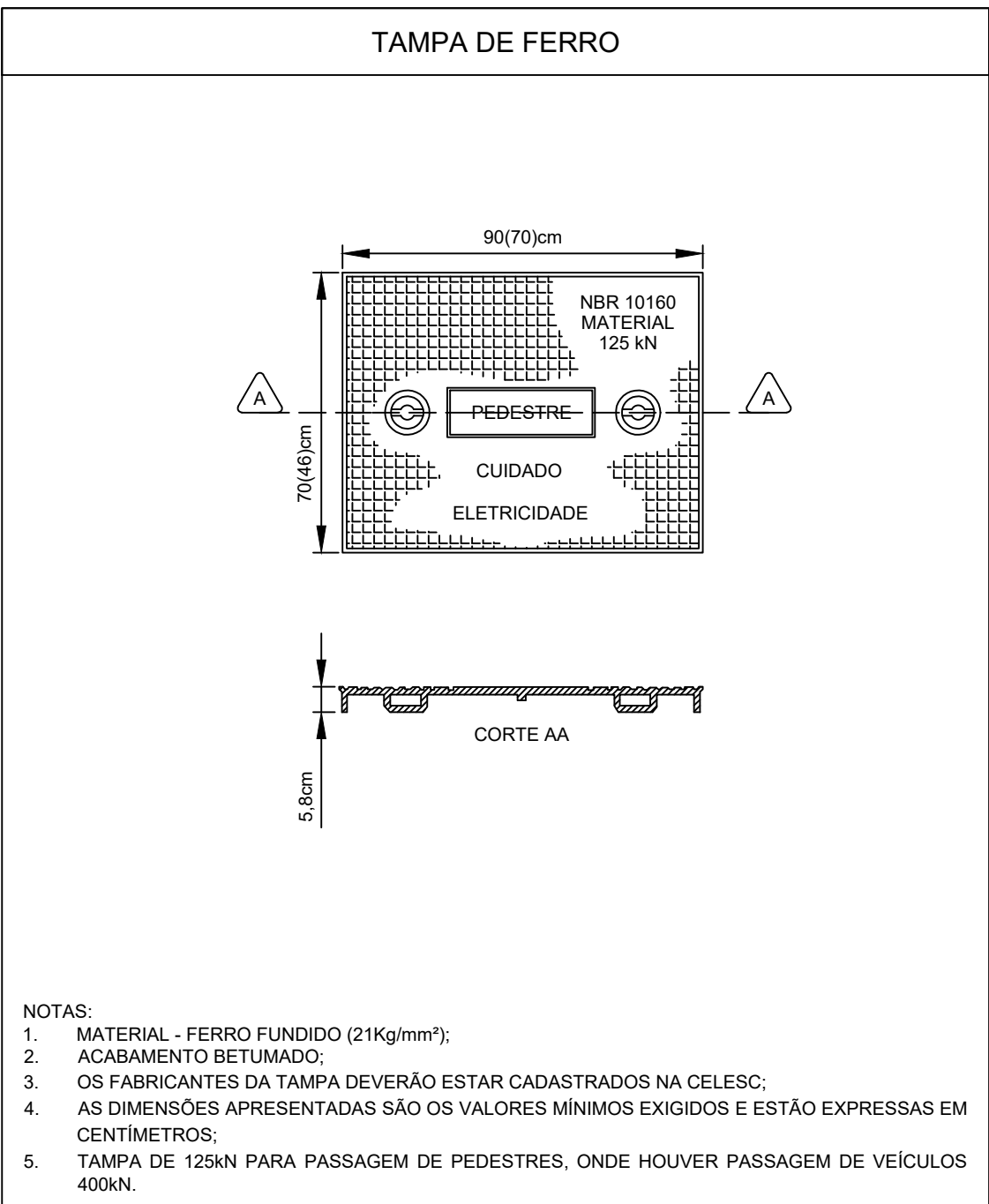
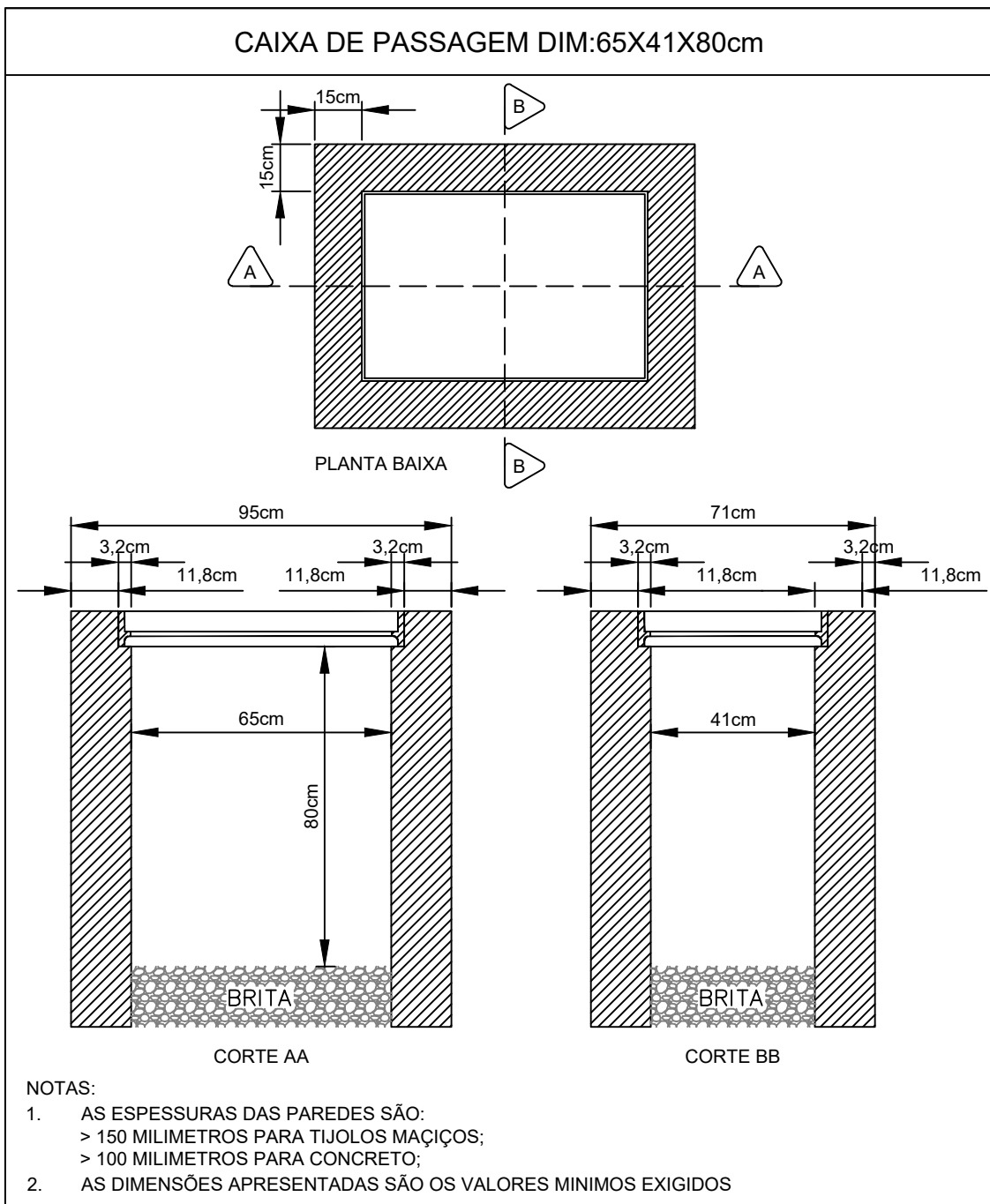
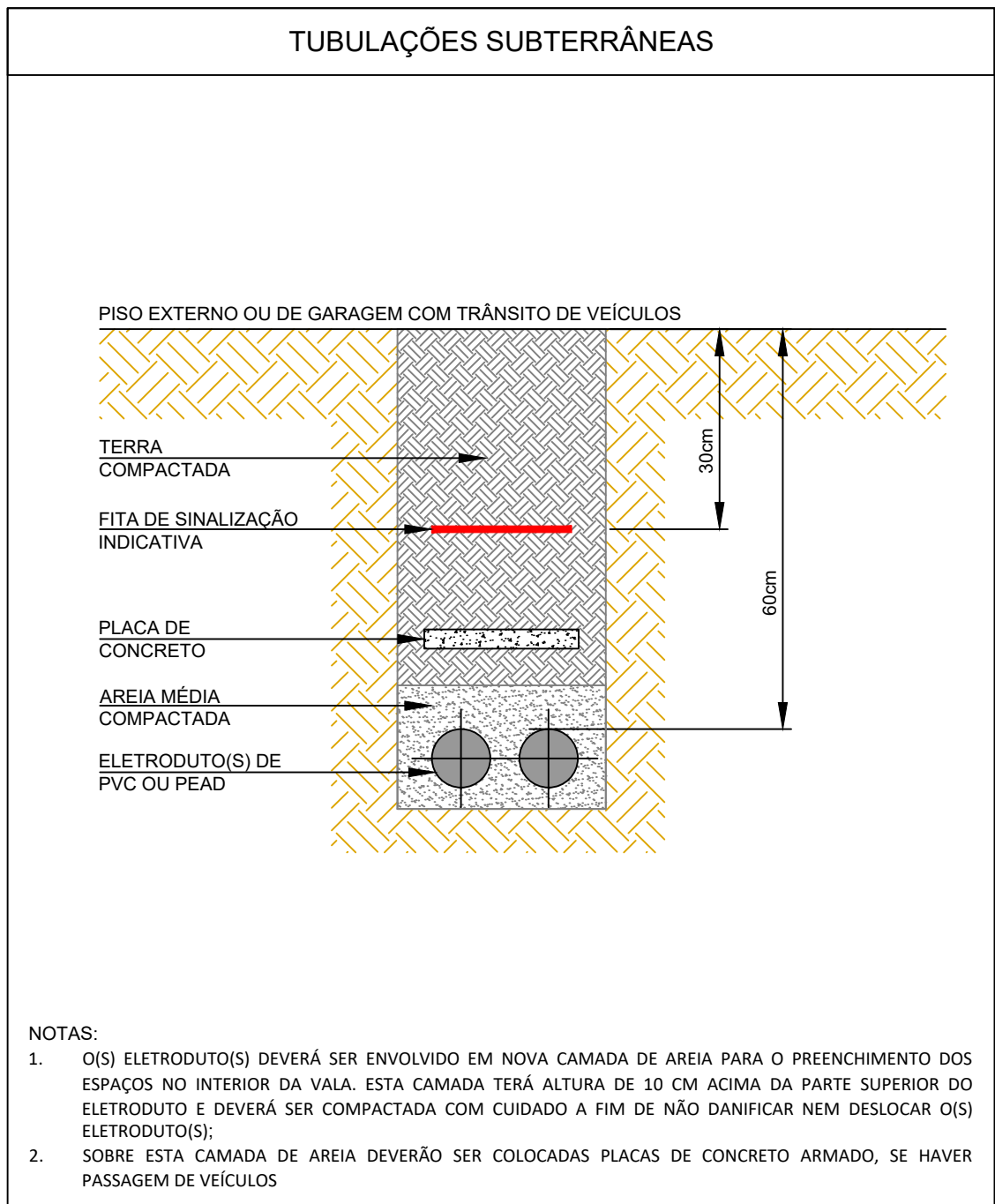


RUA RIO GRANDE

ECOPONTO

PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

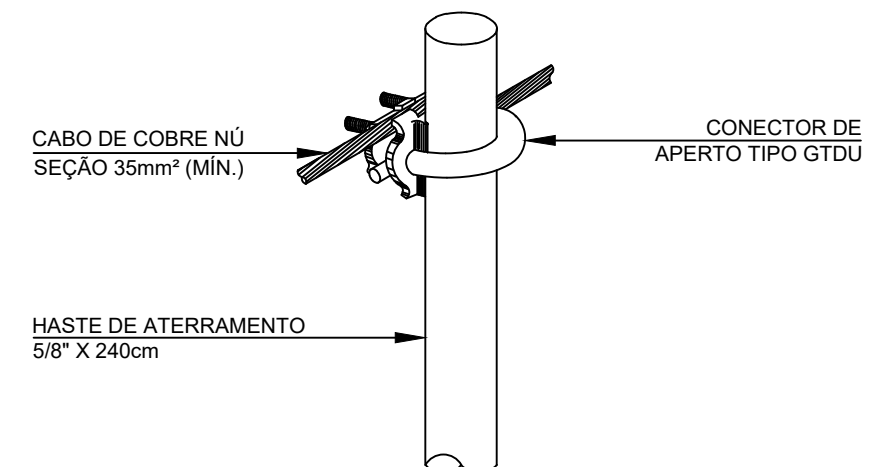
ESCALA 1:100



NOTAS

- O ATERRAMENTO É TIPO TT;
- USAR DISJUNTORES TIPO DIN;
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE Ø 3/4";
- USAR TERMINAL TIPO ILHÓS NA CONEXÃO DOS CABOS NOS DISJUNTORES;
- OS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS DEVERÃO SER COMPATÍVEIS COM DISPOSITIVOS DR;
- OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DEVERÃO UTILIZAR CABOS UNIPOLARES;
- CONDUTORES DE FORÇA EMBUTIDOS NA LAJE OU PAREDE DEVEM TER ISOLAÇÃO DE 750V;
- CONDUTORES DE FORÇA EM PASSAGENS SUBTERRÂNEAS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO DE 0,6/1KV;
- NA CONEXÃO COM CHUVEIRO E/OU TORNEIRA ELÉTRICA USAR CONECTOR DE PORCELANA PARA 40A;
- NENHUMA CURVA PODERÁ SER SUPERIOR A 90 GRAUS EM DEFLEXÃO;
- AO SER FEITA A TUBULAÇÃO, NUM MESMO LANCE NÃO PODERÃO EXISTIR MAIS DO QUE DUAS CURVAS;
- A CADA MUDANÇA DE SENTIDO DE DIREÇÃO OU RAMIFICAÇÃO DO ELETRODUTO Ø3/4" USAR UMA CAIXA DE PASSAGEM 4/2";
- PARA ALIMENTAÇÃO DOS DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO UTILIZAR BARRAMENTO TIPO PENTE;
- TODA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS DAS NORMAS REGULAMENTADORAS NR-10 E NBR-5410;
- PARA O RAMAL DE ENTRADA E SAÍDA, OS CONDUTORES DEVERÃO TER AS CORES:
FASE R: PRETO
FASE S: BRANCO
FASE T: VERMELHO
NEUTRO: AZUL CLARO
TERRA: VERDE
- OS CONDUTORES DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA DEVERÃO TER AS SEGUINTE CORES:
FASE: PRETO
NEUTRO: AZUL CLARO
RETORNO: BRANCO
PARALELO: AMARELO
TERRA: VERDE OU VERDE/AMARELO

CONEXÃO DA HASTE DE ATERRAMENTO



- NOTAS:
- A HASTE DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER DO TIPO - COPPERWELD, DE DIAMETRO NOMINAL 5/8", COM UM COMPRIMENTO MÍNIMO 240CM;
 - O CONDUTOR PRINCIPAL DEVERÁ SER FIRMEMENTE LIGADO A HASTE E AO CONDUTOR DE ATERRAMENTO POR MEIO DE CONECTORES ESPECIAIS DE APERTO, SOB PRESSÃO DE PARAFUSOS, OU ATRAVEZ DE SOLDA EXOTERMICA;

00	04/04/2019	JOÃO	LEONARDO	EMISSION INICIAL
REV.	DATA	DESENHO	VERIFICADO	OBSERVAÇÃO

ASSINATURAS

ENG. ELETRICISTA: MARCELO R. THEILACKER
CREA/SC 42.817-9

RESPONSÁVEL: SAMAE - SERVIÇO AUTÔNOMO
MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
CNPJ: 05.278.562/0001-15

SAMAE - SERV. AUTÔNOMO MUN. DE ÁGUA E ESGOTO

MARTHE ENGENHARIA ELÉTRICA PROJETOS - LAUDOS - CONSULTORIA	ENDEREÇO RUA RIO GRANDE - TIMBÓ - SC	ÁREA TOTAL 590,18m ²
OBRA EDIFICAÇÃO PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	TIPO DE PROJETO PROJETO ELÉTRICO	ESCALA INDICADA
DESCRIÇÃO DA PLANTA LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO		ELE PRANCHA 01/04