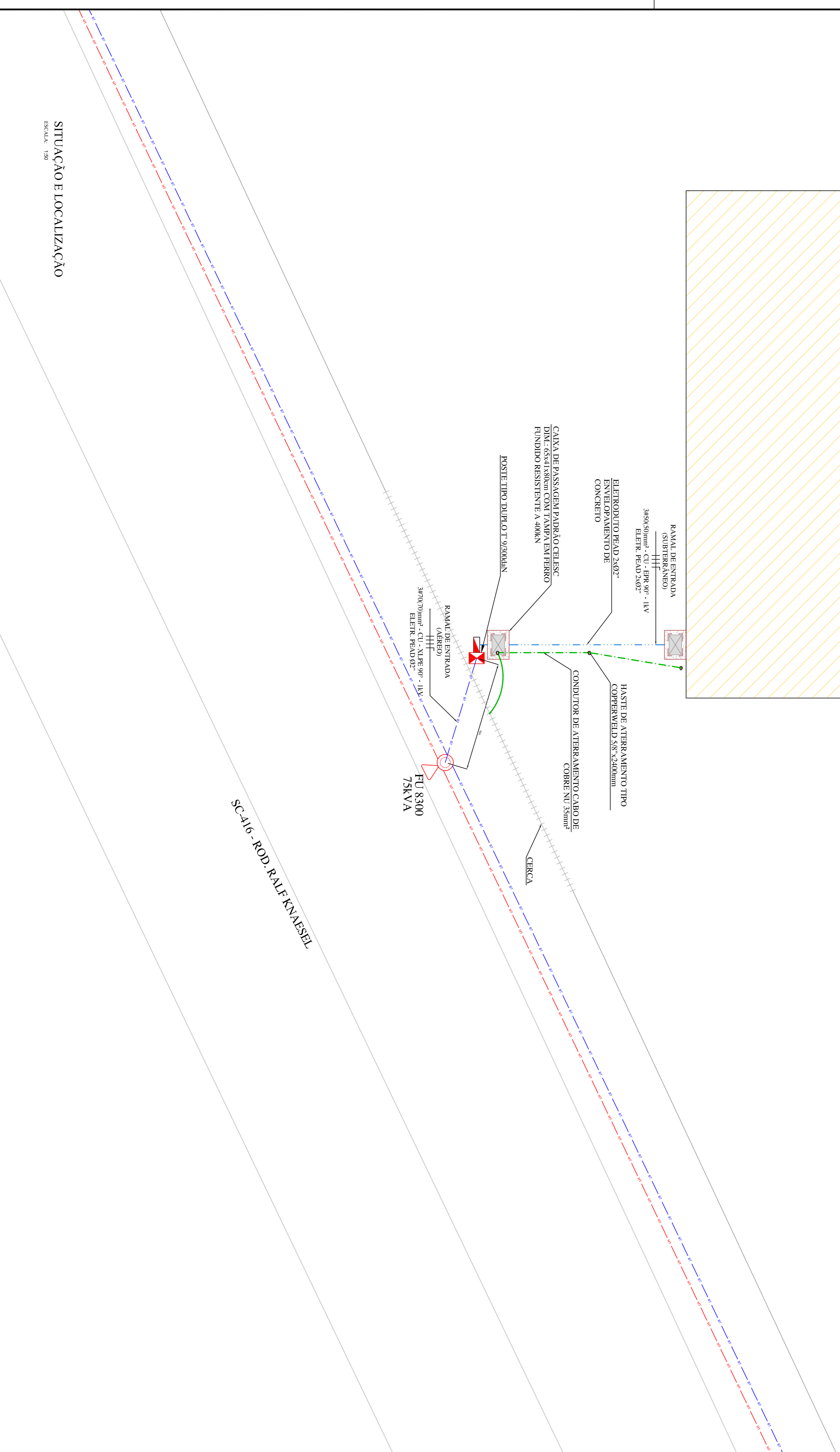
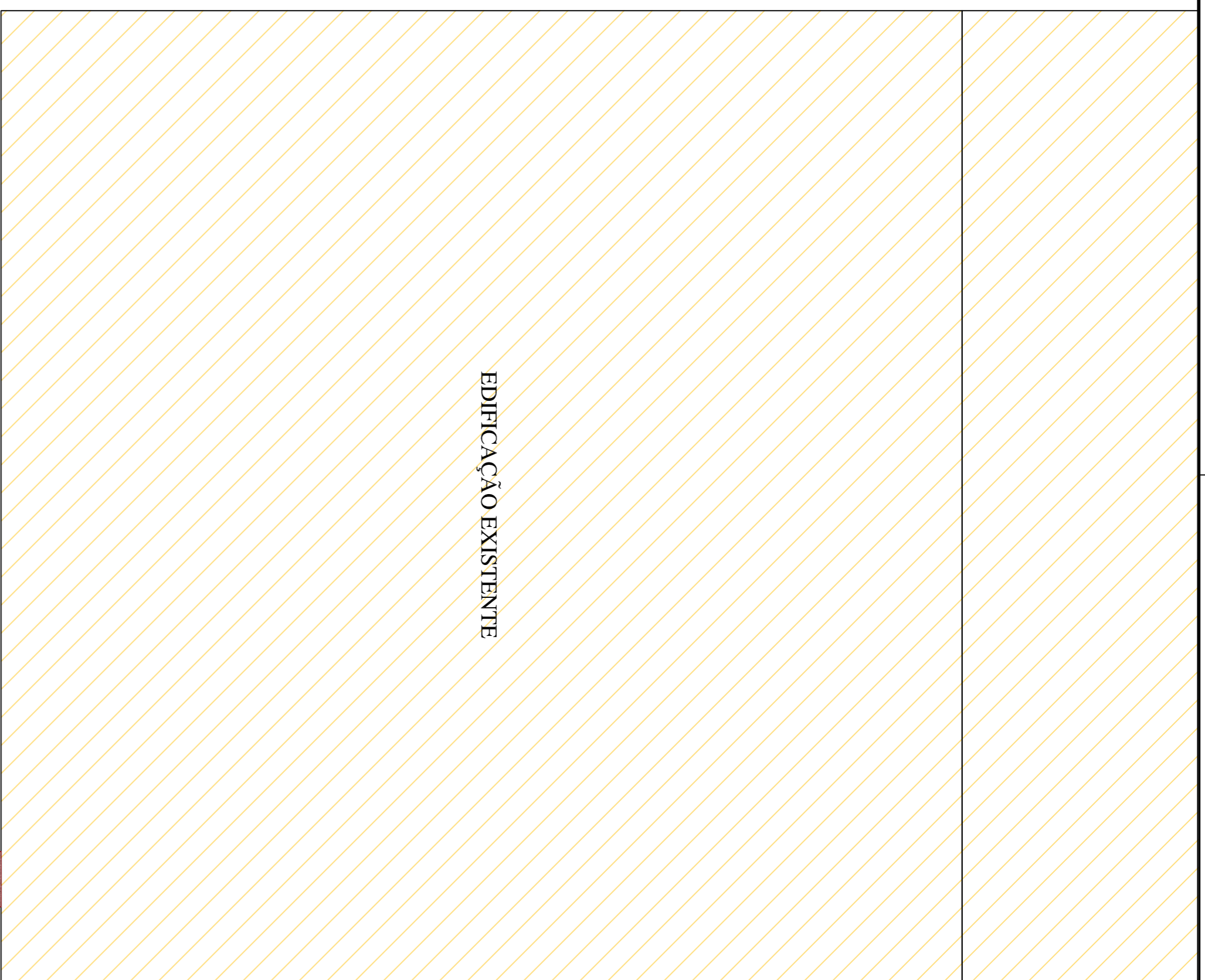
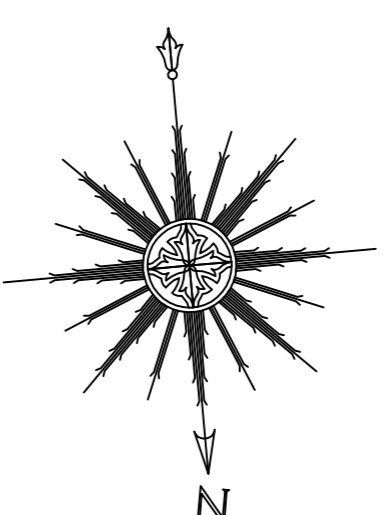


- OBSERVAÇÕES**
- (A) TODAS AS COTAS SÃO EXPRESSAS EM CENTÍMETROS (cm)
 - (B) ANTES DA INSTALAÇÃO CONFERIR ISOLAÇÃO DOS CABOS DE ENTRADA E SAÍDA COM PROJETO
 - (C) DEVERÁ SER RESPEITADO O AFASTAMENTO MÍNIMO DE 100cm EM FRENTE DA MEDIÇÃO PARA POSSIBILITAR A LECTURA ADEQUADA DO LETURISTA
 - (D) PARA O ACABAMENTO DOS ELTROTUBOS NOS QUADROS DEVERÁ SER UTILIZADO BUCHA E ARRELA COM VENCIMENTO SEU DIÂMETRO DIANTE DO DIÂMETRO DO ELTROTUBO
 - (E) MEMORIAL DESCRITO E NA DÍVINDA O PROJEITISTA DEVERÁ SER CONSULTADO ANTES DE QUALQUER ALTERAÇÃO, O RESPONSÁVEL DEVERÁ SER CONSULTADO RESPONSABILIDADE TÉCNICA DEVERÁ SER CONSULTADO
 - (F)



NOTAS

- 1- TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO CONDUTORAS DEVERÃO SER ATERRADAS COM CABO DE COBRE DA MESMA BITOLA DA FASE, NA COR VERDE, SALVO INDICAÇÃO EM PLANTA.
- 2- OS CONDUTORES DEVERÃO TER AS SEQUINTE CORES:
 - FASE - COR "PRETO"-ENERGIA NORMAL;
 - NEUTRO - COR "AZUL CLARO"-ENERGIA NORMAL;
 - RETORNO - COR "BRANCO";
 - TERRA - COR "VERDE"-ENERGIA NORMAL;
 - PARALELO - COR "AMARELO".
- 3- OS ELTROTUBOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO #3/4" DE PVC RÍGIDO QUANDO APARENTE SOBRE O FORRO OU NAS PAREDES, QUANDO EMBUTIDOS NAS PAREDES/LAJE/PISO SERÃO #3/4" DE PVC CORRUGADO FLEWEL.
- 4- CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE BITOLA #1,5mm² PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E #2,5mm² PARA CIRCUITOS DE FORÇA, ISOLADOS PARA 750V EM PVC-70C.
- 5- CONDUTORES COM PASSAGENS SUBTERRÂNEAS DEVERÃO TER ISOLAÇÃO PARA 1kV (EPR-90C OU PVC-70).
- 6- PARA FACILITAR A PASSAGEM DOS CABO E FIOS NOS ELTROTUBO, DEVERÁ SER DEIXADO ARAME GUIA EM TODA TRAJETÓRIA.
- 7- TODA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DEVERÁ ATENDER OS REQUISITOS DAS NORMAS REGULAMENTADORAS NR-10 E NBR-5410.
- 8- DEVERÁ SER DEIXADO, EM CADA CAIXA DE PASSAGEM 100cm DE SOBRA DE CABO.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO	APROVADO
01	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	15/03/2015	RAFAEL	RAFAEL
02	REVISÃO DE DETALHAMENTO	15/03/2015	RAFAEL	RAFAEL

GUBLER ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA
 Rua Lúcio Müller nº 15, Sala 203 - 7º andar - Centro - Itaboraí - RJ
 CEP: 26130-000
 Fone: (24) 3333-9999
 E-mail: gubler@gubler.com.br
 CNPJ: 07.523.999/0001-00



ESCOLA MUNICIPAL SÃO ROQUE
 RODOVIA RALF KNAESEL Nº-14, Bairro São Roque, Itaboraí-RJ

AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÃO

PLANTA BAIXA
 SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

PRANCHA-01 IND.