

- 1 TAMPA DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO T-27
  - 2 TUBO DE PVC
  - 3 BRAÇADEIRA PARA CABOS
  - 4 ARAME GUIA
  - 5 AVENARIA DE TIJOLOS
  - 6 CONECTOR
  - 7 DRENO E BRITA
  - 8 ATERRAMENTO
  - 9 CONCRETO MAGRO
  - 10 CORDOALHA DE ATERRAMENTO
- TODAS AS BARRAS DE ATERRAMENTOS QUE EXISTEM NO LOTE DEVERÃO SER INTERLIGADAS.

OBSERVAÇÕES:

a) DEVERÁ SER DEIXADA UMA SOBRA DE UM METRO DE CABO NO INTERIOR DA CAIXA.

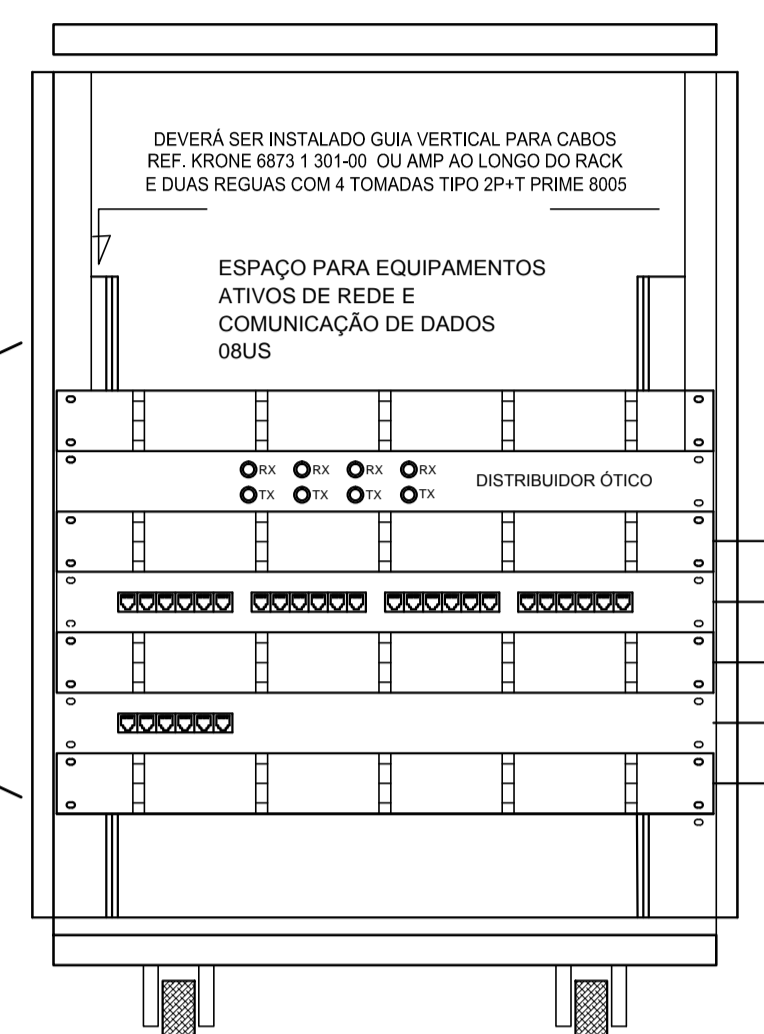
b) A BORDA DO ELETRODUTO NÃO DEVE CONTER BORDA VIVA.

c) OPCIONALMENTE A TAMPA PODE SER EXECUTADA EM CONCRETO.

d) ANTES DA CONCRETAGEM DA LAJE DE PISO, O TERRENO DEVERÁ SER BEM APOIADO E COMPACTADO.

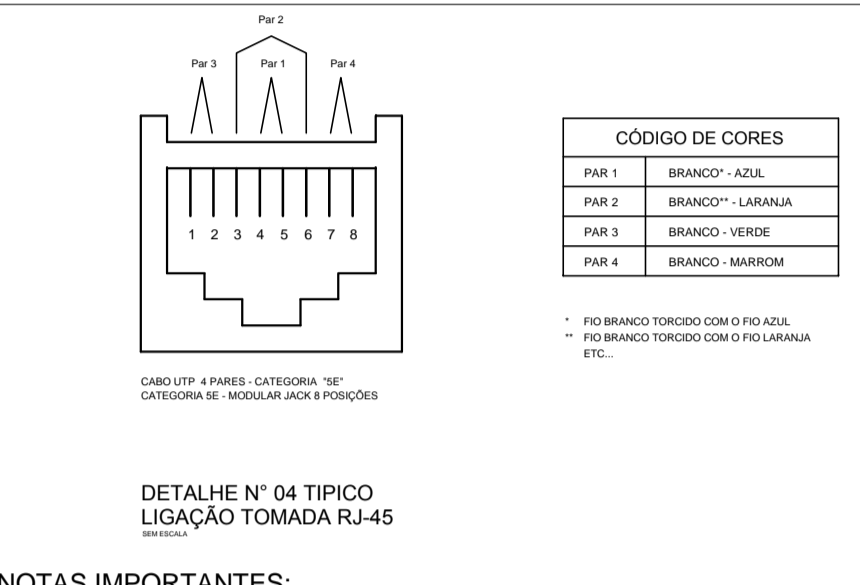
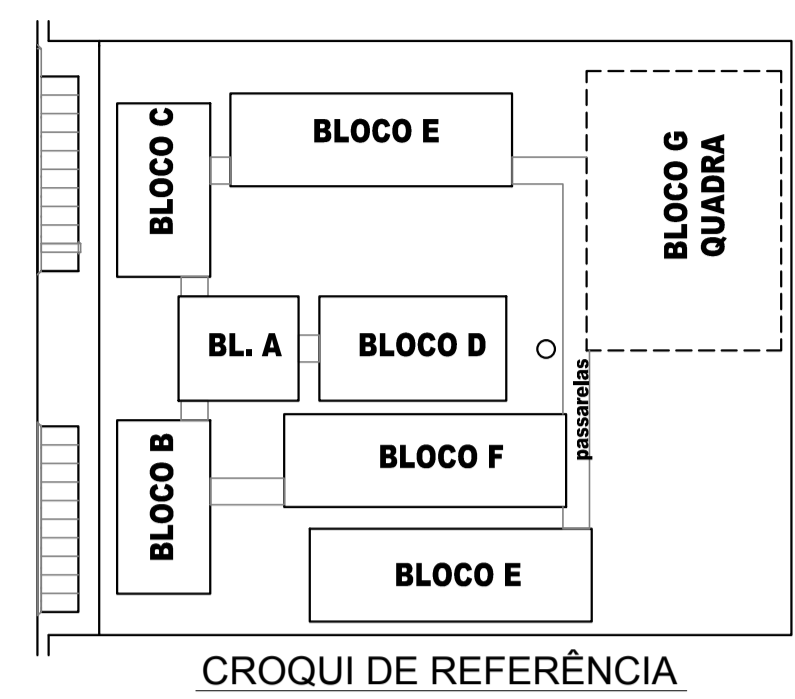
e) PARA CAIXAS CONSTRUÍDAS EM LOCAIS QUE PERMITAM TRÂNSITO DE VEÍCULOS DE CARGA PESADA, USAR TAMPA T-100, FAZENDO AS ADAPTAÇÕES NECESSÁRIAS NA CAIXA.

DETALHE 02 - CAIXA R.0 S/ESCALA



- GERENCIADOR FRONTAL DE CABOS 1U - FAB. AMP REF.493479-1
- PATCH PANEL DE USUÁRIO 1U - 24 PORTAS RJ-45 - CAT. 5E - FAB. AMP 0-040330-1
- GERENCIADOR FRONTAL DE CABOS 1U - FAB. AMP REF.493479-1
- PATCH PANEL DE USUÁRIO 1U - 6 PORTAS RJ-45 - CAT. 5E - FAB. AMP 0-040330-1
- GERENCIADOR FRONTAL DE CABOS 1U - FAB. AMP REF.493479-1

PARA UTILIZAÇÃO DE PAINEL DE BLOCO XC COM PREVISÃO PARA 44 PONTOS

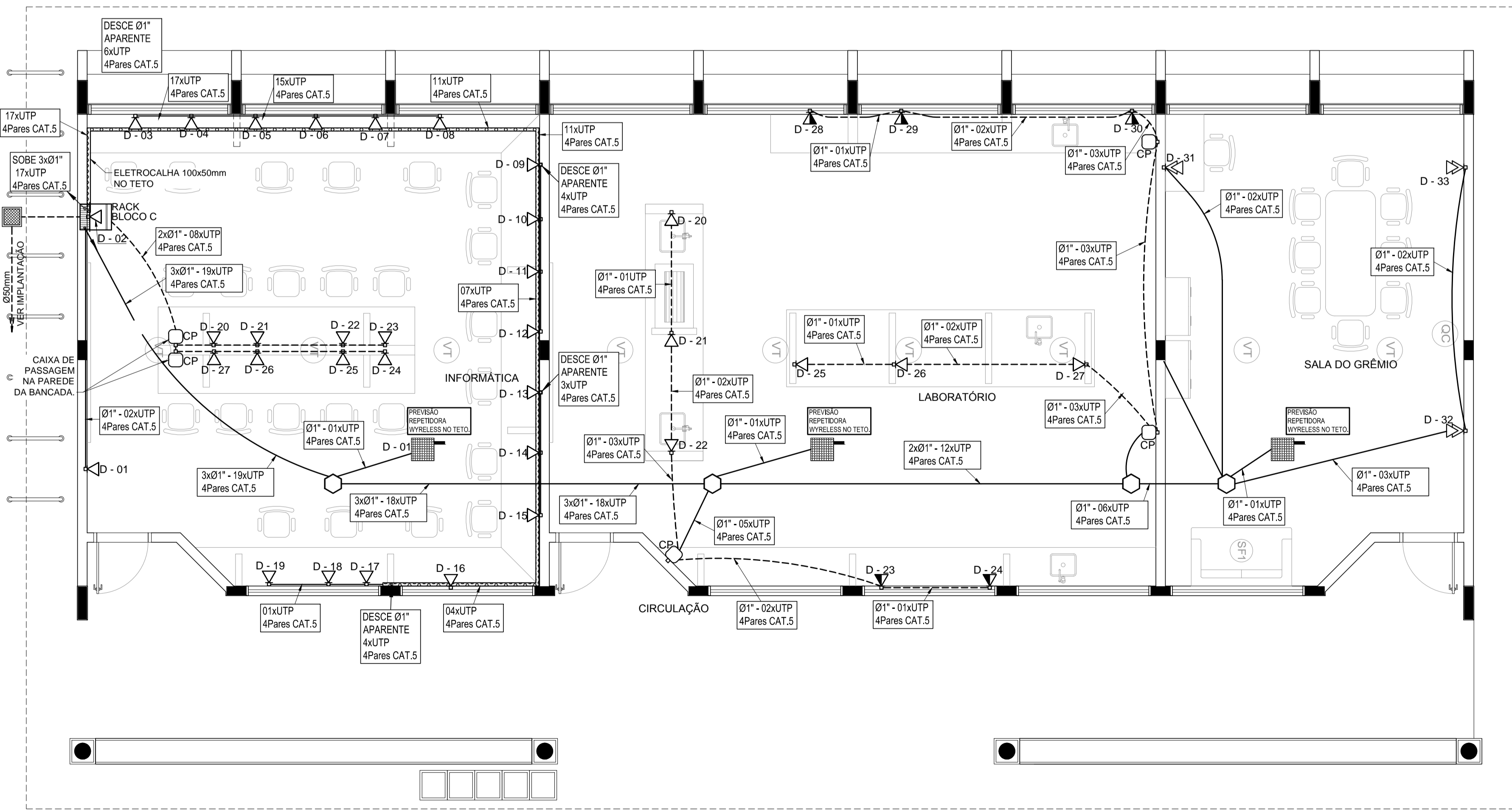


LEGENDA

- - CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL NO TETO
- ▽/D - PONTO DE VOZ E DADOS
- △ - CAIXA DE SAÍDA DE 10x05x05cm, COM PONTO DE DADOS OU VOZ INSTALADO A 30cm DO PISO. DETALHE 01 (VOZ E DADOS)
- △ - CAIXA DE SAÍDA DE 10x05x05cm, COM PONTO DE DADOS E VOZ INSTALADO A 30cm DO PISO. DETALHE 02 (VOZ E DADOS)
- △ - CAIXA DE SAÍDA DE 10x05x05cm, COM PONTO DE DADOS OU VOZ INSTALADO NO PISO.
- △ - CAIXA DE SAÍDA DE 10x05x05cm, COM PONTO DE DADOS OU VOZ INSTALADO A 120cm DO PISO. DETALHE 05 (VOZ E DADOS)
- - CAIXA DE SAÍDA DE 10x05x05cm, COM PONTO DE DADOS OU VOZ INSTALADO NO TETO (PREVER PONTO DE ENERGIA)
- - CAIXA DE SAÍDA DE 10x05x05cm, COM PONTO PARA TV. INSTALADO NO TETO.
- - CAIXA DE PASSAGEM DE 10x10x05cm, INSTALADO A 0.30m DO PISO.
- - RACK DADOS/VOZ RACK PARA EQUIPAMENTOS = 12" X 24" DENTRO DA CAIXA. INSTALAR PONTO ELÉTRICO / ANTENA.
- - CAIXA DE PASSAGEM 20x20x20cm
- - - - - ELETRODUTO DE PVC, EMBUTIDO NO PISO
- - - - - ELETRODUTO DE PVC, APARENTE SOBRE O FORRO OU EMBUTIDO NA LAJE QUANDO NÃO HOUVER FORRO.

NOTAS IMPORTANTES

- AS TUBULAÇÕES AQUI ESPECIFICADAS, DEVEM TER SEU ÚNICO E EXCLUSIVO PARA O FIM QUE O FOI ESPECIFICADO EM PROJETO.
- DEVEM SER UTILIZADOS, PARA TODA A INSTALAÇÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ELETRODUTOS FLEXÍVEL CORRUGADO TIGREFLEX REFORÇADO EM PAREDE DRYWALL E ELETRODUTO SOLDÁVEL NO TETO.
- OS ELETRODUTOS AQUI ESPECIFICADOS, NÃO DEVEM SER SUBMETIDOS À CURVAS. DEVEM SER UTILIZADOS PARA ESTE FIM, CURVAS PRÉ-FABRICADAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO EM QUESTÃO.
- UTILIZAR BUCHAS E ARUELAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO, PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS ÀS CAIXAS DE PASSAGEM.
- TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS PARA A CONFEÇÃO DOS PROJETOS AQUI DESCRITOS, DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES PRECONIZADAS NA NBR e ABNT RELATIVAS AO PROJETO EM QUESTÃO.
- A REDE P/ ANTENA TV SERÁ APARENTE SOB O TELHADO. A ANTENA SERÁ POSICIONADA NO LOCAL DE MELHOR SINAL A CRITÉRIO DO INSTALADOR.
- TUBOS NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø1", CAIXAS NÃO INDICADAS SERÃO NR1 - 5x10.
- A REDE DEVERÁ SER CERTIFICADA PARA CAT. 6.



1 PLANTA BAIXA - BLOCO C SEM ESCALA

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDCE

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL - BRASIL - PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

## PROJETO PADRÃO - FNDCE

MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_ CAU/CREA: \_\_\_\_\_

DLFO: \_\_\_\_\_ CAU/CREA: \_\_\_\_\_

RA: \_\_\_\_\_

OBSERVAÇÕES: \_\_\_\_\_

**ESCOLA 12 SALAS DE AULA**

CABEAMENTO ESTRUTURADO - TELEFONE, DADOS E ANTENA TV

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

BLOCO C: PEDAGÓGICO

PLANTA BAIXA

DETALHES

REVISÃO: R.03

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: 04/07

FORMATO: A1 (841x594)

DATA EMISSÃO: MAIO/2014