

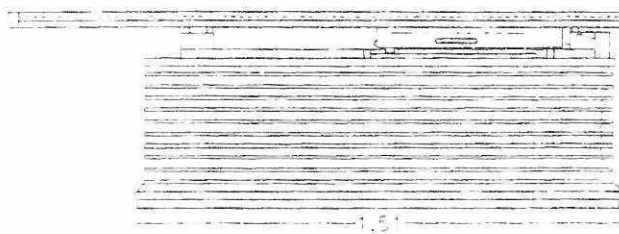
VISTA LATERAL DO EQUIPAMENTO - SALA DE EXAME

S/ Esc.



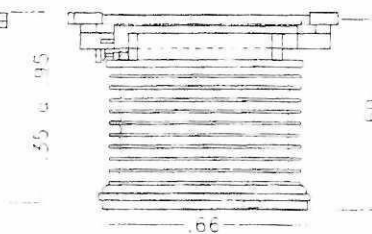
VISTA FRONTAL MESA COM ELEVAÇÃO

S/ ESC



VISTA LATERAL

S/ ESC



VISTA LATERAL

S/ ESC

NOVA DO CLIENTE
CIDADE - UF

MODELO RADREX I - FBT 100A
SERIADOR KXQ-815

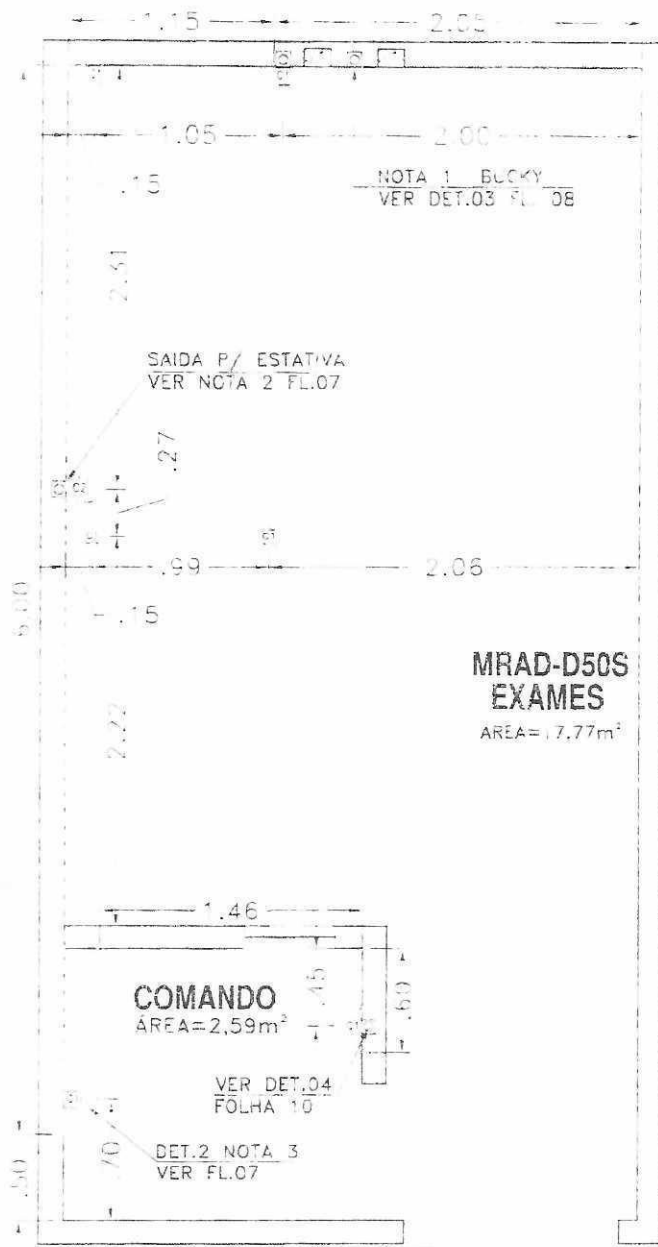
RADREX I

PROJETO
VISTAS DO EQUIPAMENTO

Nº PROJETO: 0000
FOLHA: 05/15
ESCALA: s/esc.
DATA: 06.Jun.2014

PAVIMENTO TERREO S/SUB
DESENHO NOME

TOSHIBA
Leading Innovation



LEGENDA

- ① KXO-50S
- ② EBT-100A/W2
- ③ DS-TA-5A
- ④ BS-02
- ⑤ KXO-50S
- ⑥

PREVER PROTEÇÃO RADIOLÓGICA ☢

DISSIPACÃO TÉRMICA NA SALA DE EXAMES 6.500 Btu/h 20°C ±2

ALVENARIA EXISTENTE

Tubulação subterrânea 2"

CANALETA EMBUTIDA
Dim: 10x15cm

CANALETA EMBUTIDA
Dim: 20x15cm

LAY OUT DAS CANALETAS ELÉTRICAS
ESC. 1:50

- CAIXA DE PASSAGEM 10x10cm
- CAIXA DE PASSAGEM 15x15cm

- CANALETA EMBUTIDA 20x15cm
- TAMPAS REMOVÍVEIS MODULAÇÃO 1m
- CANALETA EMBUTIDA 10x15cm
- TAMPAS REMOVÍVEIS MODULAÇÃO 1m
- TUBULAÇÃO SUBTERRÂNEA Ø 2"

CLIENTE
NOME DO CLIENTE
ENDEREÇO

PROJETO
LAYOUT CANALETAS E TUBULAÇÕES

FAVIMENTO TÉRREO S/SUB
DESENHO NOME

PROJETO POR
RADIEX-1 EBT-101A
RADIEX-1 KXO-50S

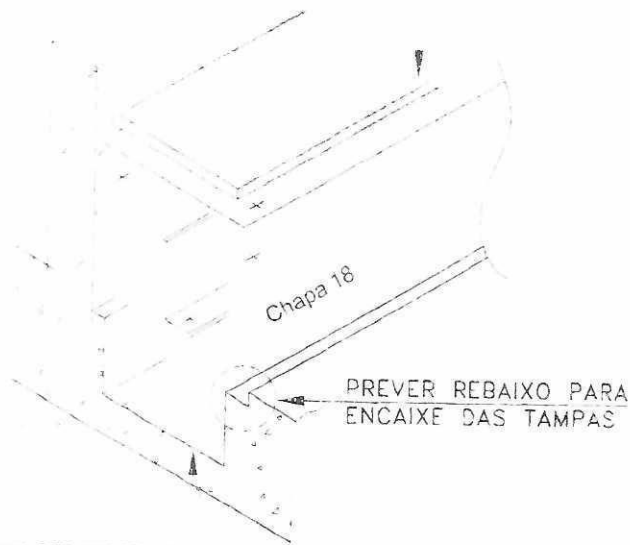


PROJETO Nº 0000
DATA 06/15
ESCALA 1:50
DATA 06.Jun.2014

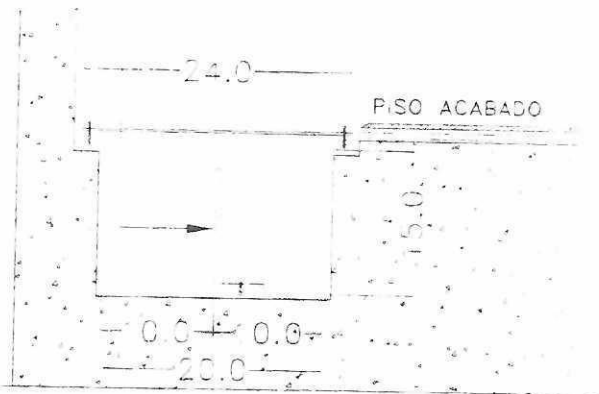
TOSHIBA
Leading Innovation

DET. CANALETAS E VISTA DO QDF

TAMPA EM CHAPA 14
MÓDULOS REMOVÍVEIS
DIMENSÃO MÁXIMA 1m



CANTONEIRA EM CHAPA MÓDULOS DE 50cm
FIXADOS NA CANALETA. SUGERIMOS FIXAÇÃO
COM REBITES DEVIDO À FACILIDADE DE REMOÇÃO
CASO HAJA NECESSIDADE NO ATO DA INSTALAÇÃO

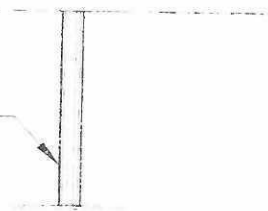


Chapa 14 2,0mm
Chapa 18 1,5mm

IMPERMEABILIZAR A JUNÇÃO ENTRE ALVENARIA E CHAPAS EVITANDO POSSÍVEIS INFILTRAÇÕES NO DUTO.
UTILIZAR BASE ASFÁLTICA OU PRODUTO SIMILAR

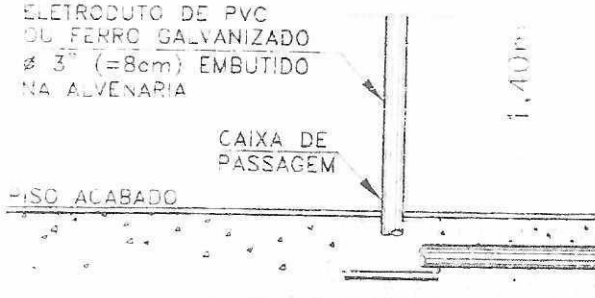
DET.01 CANALETA EMBUTIDA 20X15cm

ELETRODUTO DE PVC
OU FERRO GALVANIZADO
Ø 3" (=8cm) EMBUTIDO
NA ALVENARIA



QDF

ELETRODUTO DE PVC
OU FERRO GALVANIZADO
Ø 3" (=8cm) EMBUTIDO
NA ALVENARIA



DET.02-VISTA DO QDF RAIO-X

AS TAMPAS DAS CANALETAS DEVEM SER
MODULADAS EM 1m, REMOVÍVEIS E COM DUPLO
REFORÇO PARA NÃO DANIFICAR COM O PESO
DOS EQUIPAMENTOS.

TERMINAR AS ARESTAS COM FIOS DE
BORRACHA PARA NÃO DANIFICAR OS CABOS.

PREVER CANTONEIRAS EM CHAPA PARA
SEPARAR OS CABOS, DEIXANDO INTERVALOS
LIVRES NAS CONEXÕES.

NOTAS TUBULAÇÕES

NOTA 01

SAIDA PARA BUCKY VERTICAL VIDE DET. 01
TUBULAÇÃO DIÂMETRO 2" POL.(=50cm) A 200cm
DO PISO ACABADO.

NOTA 02

SAIDA P/ ESTATIVA TUBULAÇÃO DIÂMETRO 3.0
POLEGADAS (APROX. 8cm) A 1.80m DO PISO
ACABADO.

NOTA 03

SAIDA P/ QUADRO DE FORÇA VIDE DET. 02
TUBULAÇÃO DIÂMETRO 3.0 POLEGADAS (APROX.
8cm) A 1.40m DO PISO ACABADO.

NOTA 04

SAIDA P/ CONSÓLE
TUBULAÇÃO DIÂMETRO 2.0 POLEGADAS (APROX.
5cm) A 1.35cm DO PISO ACABADO, VER DET. 4
FL. 10

NOME DO CLIENTE
ENDEREÇO

PROJETO

DETALHES CANALETAS E TUBULAÇÕES

PAVIMENTO TERREO S/SUS

DESENHO NOME

RUA XADREX 1188 - BARRA DO
PRADO - RIO DE JANEIRO

REDREX-1

Nº PROJETO

0000

FOLHA

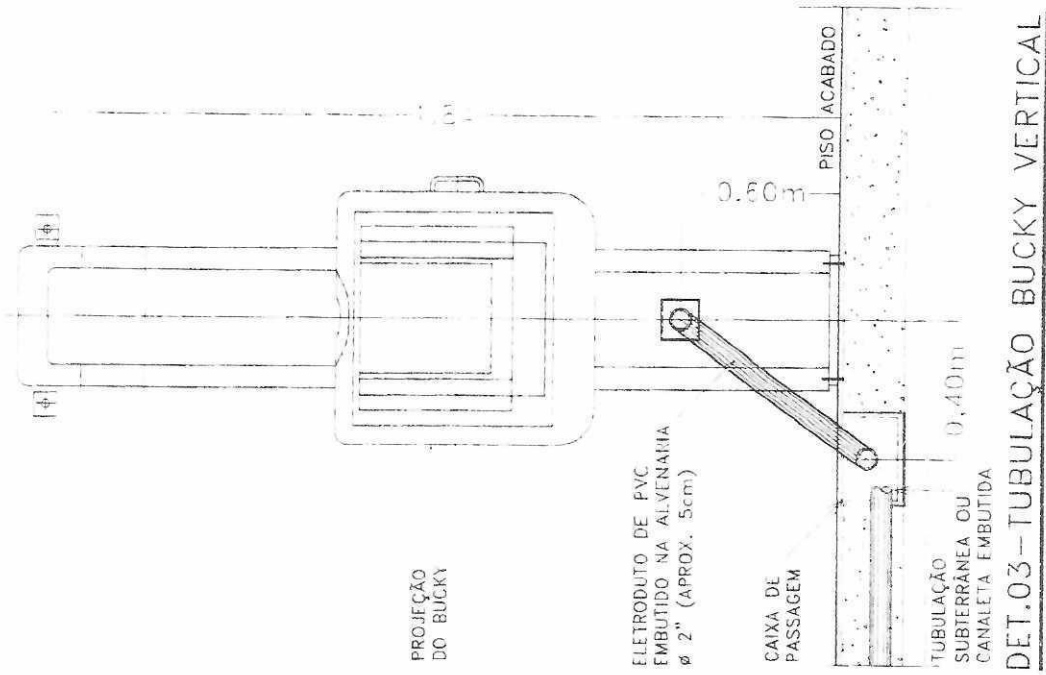
07/15

ESCALA

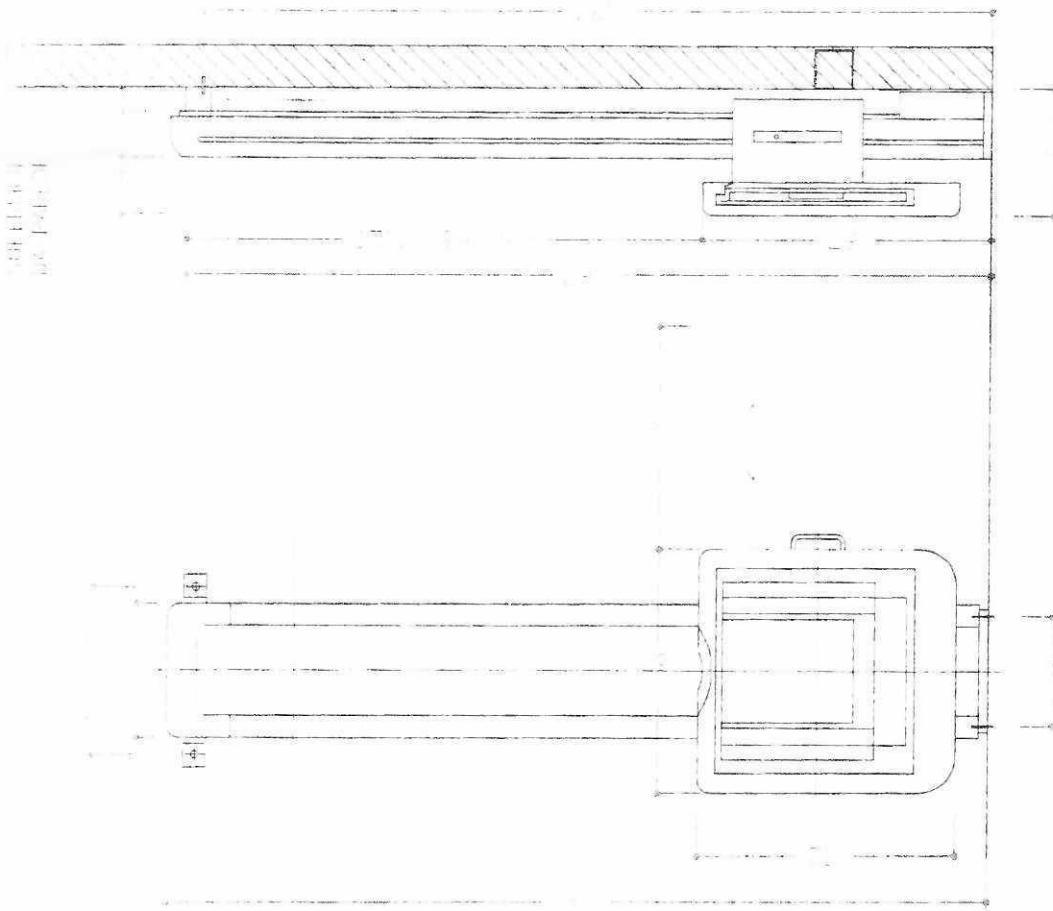
s/esc. 06.Jun.2014

DATA

TOSHIBA
Leading Innovation



DET.03 - TUBULAÇÃO BUCKY VERTICAL



BUCKY MURAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO
 INSTITUTO DE FÍSICA
 LABORATÓRIO DE FÍSICA EXPERIMENTAL
 RPPREX-1

RPPREX-1

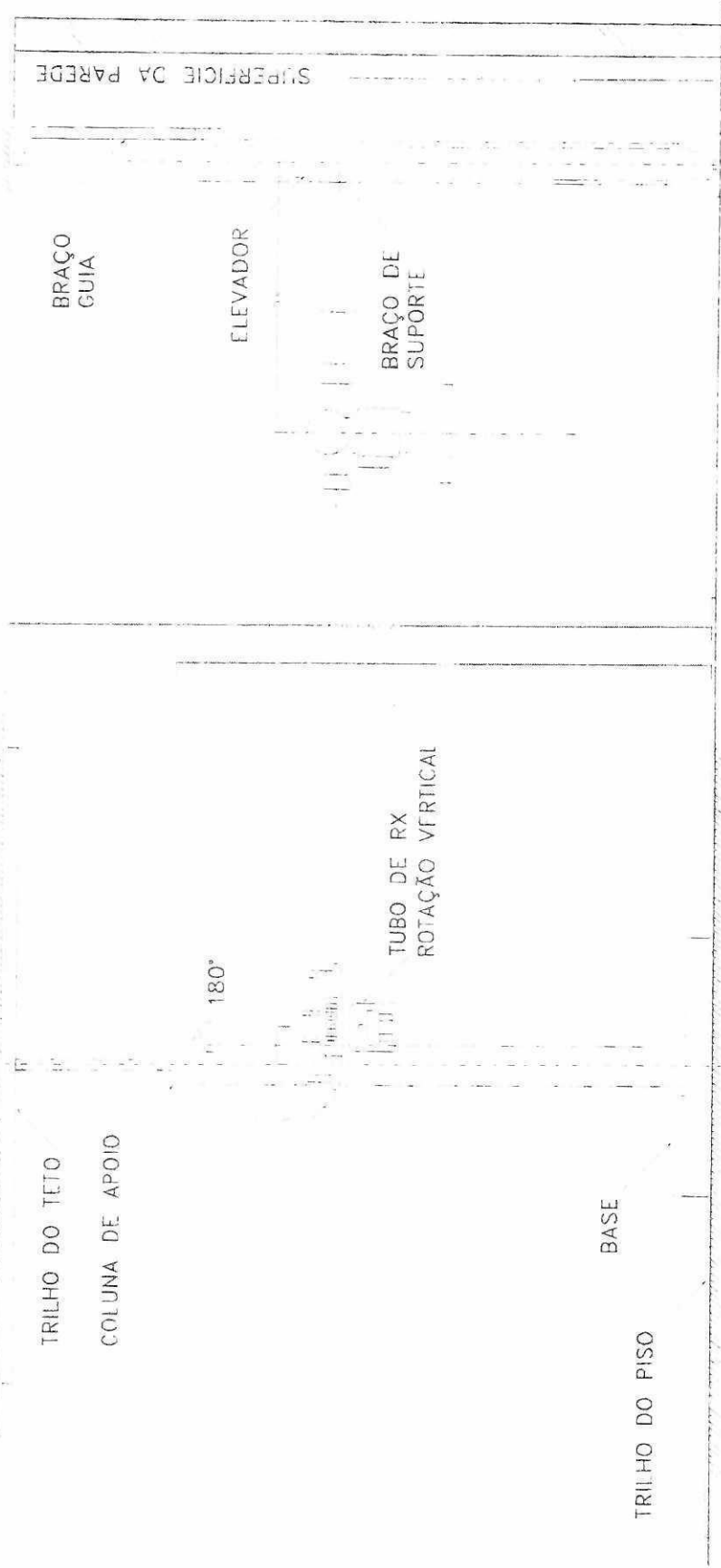
PROJETO: DETALHES PARA FIXAÇÃO DO BUCKY MURAL

Nº PROJETO: 0000 FOLHA: 08/15 ESCALA: s/esc. DATA: 06.Jun.2014

FUNDAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS
 FAVIMENTO TÉRREO S/SUB
 DESENHO NOME:

TOSHIBA
 Leading Innovation

SUPORTE DO TUBO DE RAIO-X - PISO AO TETO DSTA-5A



VISTA LATERAL DA ESTATIVA

VISTA FRONTAL DA ESTATIVA

CLIENTE
 ENDEREÇO

PROJETO: RADIOLÓGICA
 OPERADOR: RADIOLÓGICA

RADIOLÓGICA

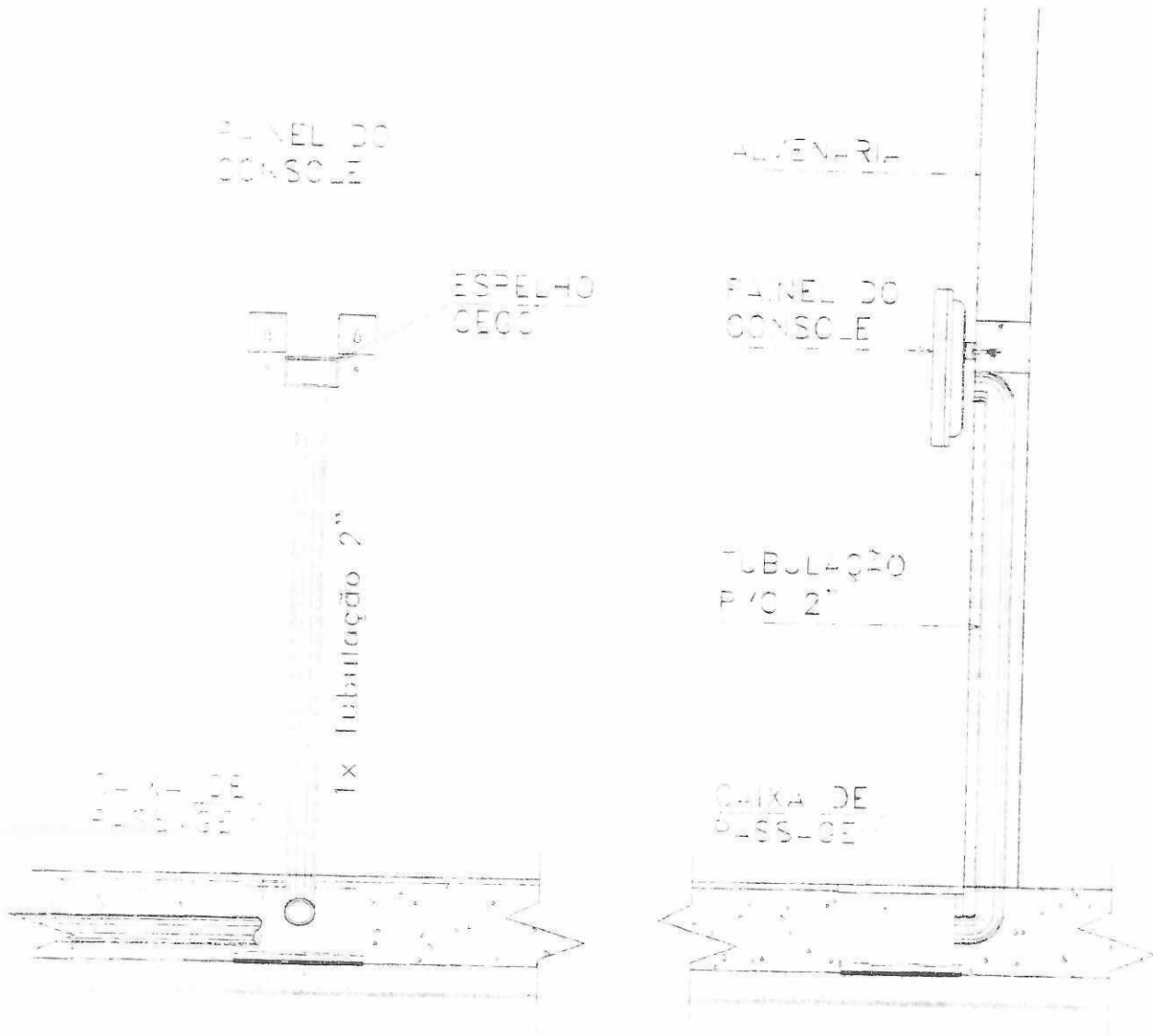
PROJETO: SUPORTE DO TUBO DE RAIO X - PISO AO TETO DSTA-5A

N.º PROJETO: 0000 FOLHA: 09/15 ESCALA: s/esc. DATA: 06.Jun.2014

PAVIMENTO: TÉRREO S/SUB
 DESENHO: NOME

TOSHIBA
 Leading Innovation

DET. TUBULAÇÃO PARA PAINEL DO CONSOLE - KX0-50S



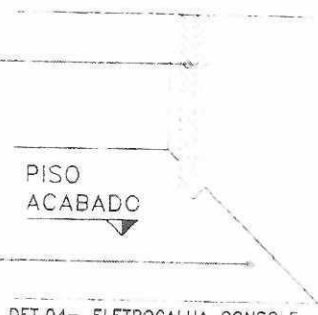
DET.04-TUBULAÇÃO PAINEL CONSOLE

OBS.:

CASO NÃO HAJAM CONDIÇÕES DE EMBUTIR A TUBULAÇÃO NA ALVENARIA, A TUBULAÇÃO PODERÁ SER SUBSTITUIDA POR ELETROCALHA 50x50mm INTERLIGADA À CANALETA CONFORME DETALHE AO LADO

ELETROCALHA EXPOSTA 50x50mm

TUBULAÇÃO 2" OU CANALETA EMBUTIDA



DET.04- ELETROCALHA CONSOLE

INSTITUIÇÃO
NOME DO CLIENTE
CIDADE - UF

RUA ADRÉIA - EBT-004
BARRA DO PIRAQUETUBA - SP

ADREX

PROJETO

DET. TUBULAÇÃO PARA PAINEL DO CONSOLE - KX0-50S

Nº PROJETO / FOLHA

0000

10/15

ESCALA

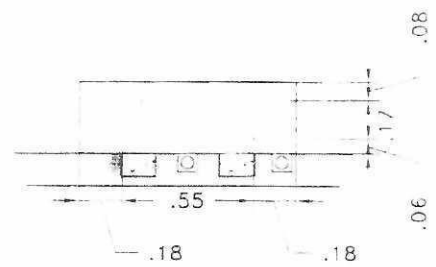
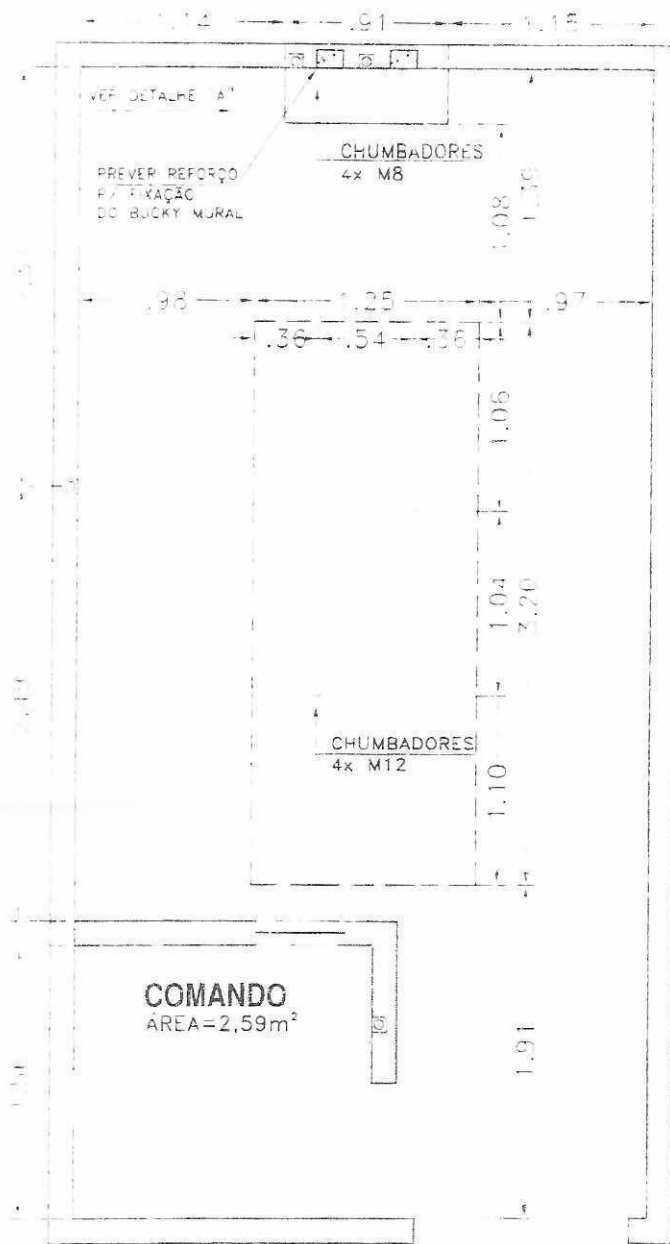
s/esc. 06 Jun.2014

DATA

PAVIMENTO TERREO S/SUB

DESENHO NOME

TOSHIBA
Leading Innovation >



DETALHE "A" ESC. 1:30

LAY OUT DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO ESC. 1:50

NOTA:

SUGERIMOS REFORÇO NO PISO PARA FIXAÇÃO E ANCORAGEM DA MESA DE PACIENTES E BUCKY MURAL. O PISO DEVE ESTAR PERFEITAMENTE NIVELADO E COM ESPESSURA SUPERIOR A 13cm NO PERÍMETRO INDICADO PARA FIXAÇÃO DOS CHUMBADORES DO EQUIPAMENTO.

O REFORÇO NA PAREDE POSTERIOR AO BUCKY MURAL DEVE ESTAR ENTRE 1.75 e 1.90m EM RELAÇÃO AO PISO ACABADO PARA FIXAÇÃO DOS CHUMBADORES HORIZONTAIS DO SUPORTE TRASEIRO DO BUCKY.

PRÉ-PROJETO	PROJETO	PAVIMENTO TÉRREO S/SUB
NOME DO CLIENTE	LAYOUT DE FIXAÇÃO DO EQUIPAMENTO	DESENHO NOME
CIDADE - UF		
Nº PROJETO	FOLHA	ESCALA
DATA		
0000	11/15 indicada	06.Jun.2014

RAIO X RADREX I - EBT 100A
CHUBADOR XXX 505

RODREX-I

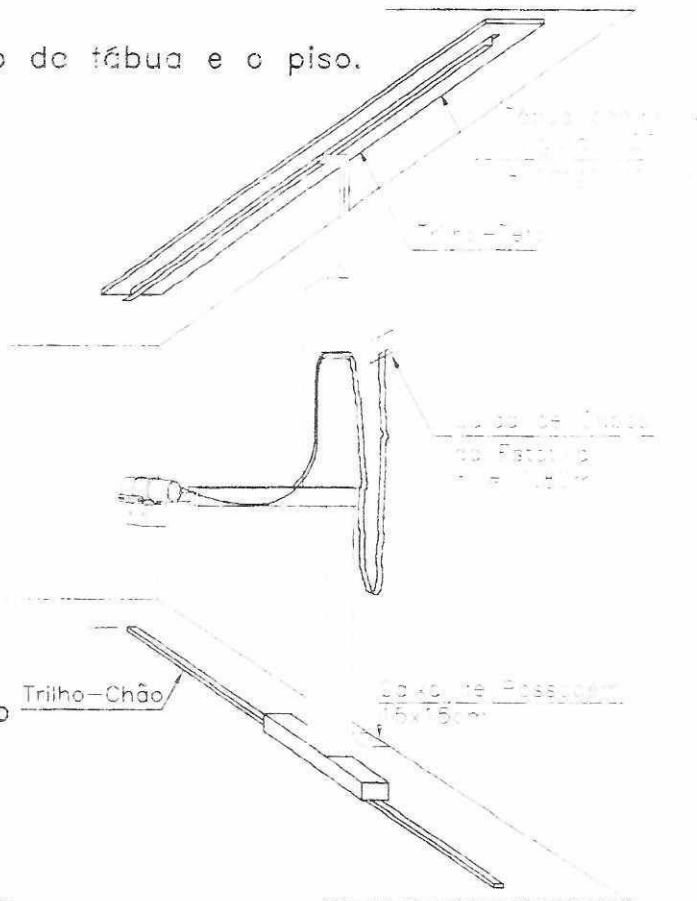
TOSHIBA
Leading Innovation

DETALHES REF. INSTALAÇÃO DA ESTATIVA PORTA TUBO

1.1 - Paralelismo entre o plano da tábua e o piso.

- A sala de Exames deve apresentar um piso perfeitamente nivelado, sem ondulações, e paralelo a laje do teto para garantir o bom funcionamento da Estativa Porta-Tubo
(Tolerância = 1cm nas extremidades da sala)

- Na hora de fixar a tábua no teto, utilizando um prumo, verificar novamente o paralelismo entre o plano da tábua e o piso nas duas portas da tábua.
(Tolerância = 0.5cm nas extremidades da tábua)



1.2 - Fixação da tábua no teto (A CARGO DO CLIENTE)

- A tábua deve ser aparelhada, resistente e de boa qualidade. Dimensões conforme desenho abaixo



Dimensões da Tábua = 20x40x2.5 cm

As dimensões no desenho acima referem-se à fixação da tábua no teto.

- A laje ou parede conforme desenhos abaixo devem ter resistência suficiente para fixação dos chumbadores.

a) Fixação direta na laje.

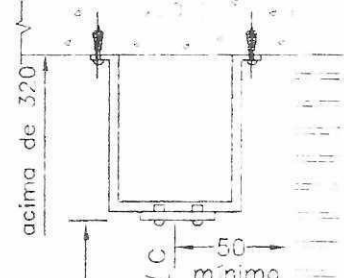
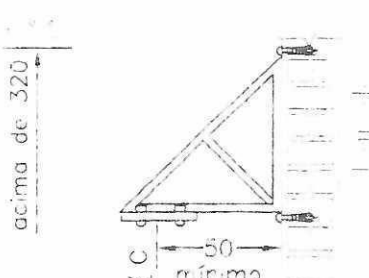
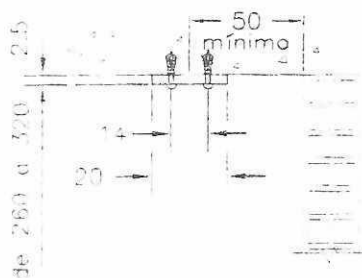
Quando $260 < Pe \text{ direito} < 320$ e o teto é sólido

b) Através de Mão Francesa

Quando o Pé direito > 320 e a parede é sólida

c) Através de suportes auxiliares

Quando Pé Direito > 320 e a parede é fraca ou apresenta obstáculos.



ideal=280 a 290

CLIENTE
NOME DO CLIENTE
CIDADE - UF
RUA X RADIUM I - EST. 100A
CAMPINAS - SP

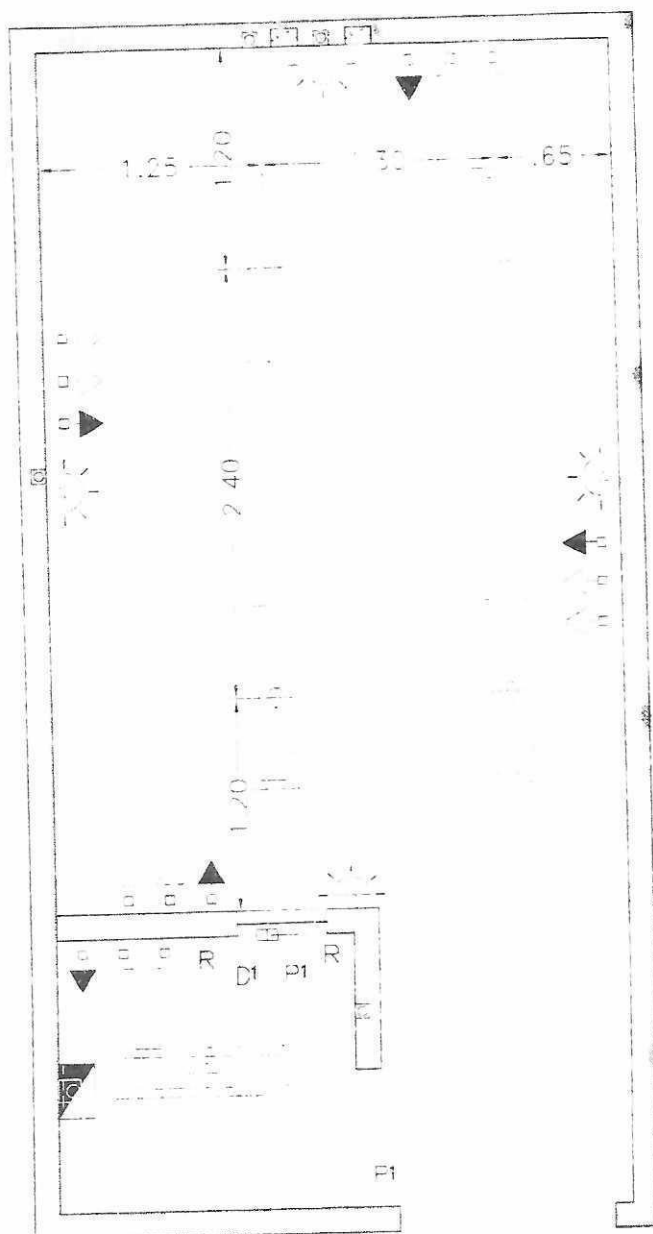
RADIUM X-1

PROJETO
DETALHES PARA FIXAÇÃO DA ESTATIVA

Nº PROJETO 0000 PÓLHA 12/15 ESCALA s/esc. DATA 06.Jun.2014

PAVIMENTO TÉRREO S/SUB
DESENHO: NOME

TOSHIBA
Leading Innovation



LAY OUT SUGESTIVO DE ILUMINAÇÃO

ESC. 1:50

LAYOUT SUGESTIVO PARA A ILUMINAÇÃO DA SALA. PODERÁ SER EXECUTADO CONFORME CONVENIÊNCIA DO CLIENTE.

PROJETO		PAVIMENTO: TERREO S/SUB	
LAYOUT SUGESTIVO DE ILUMINAÇÃO		DESENHO: NOME	
Nº PROJETO	FOLHA	ESCALA	DATA
0000	13/15	1:50	06.Jun.2014

NOME DO CLIENTE: **REDREX-i**
 CIDADE - UF: **BELEM - PA**
 END. Y RUA: **AV. RIB. MARANHÃO**
 Nº: **440-505**

TOSHIBA
Leading Innovation >