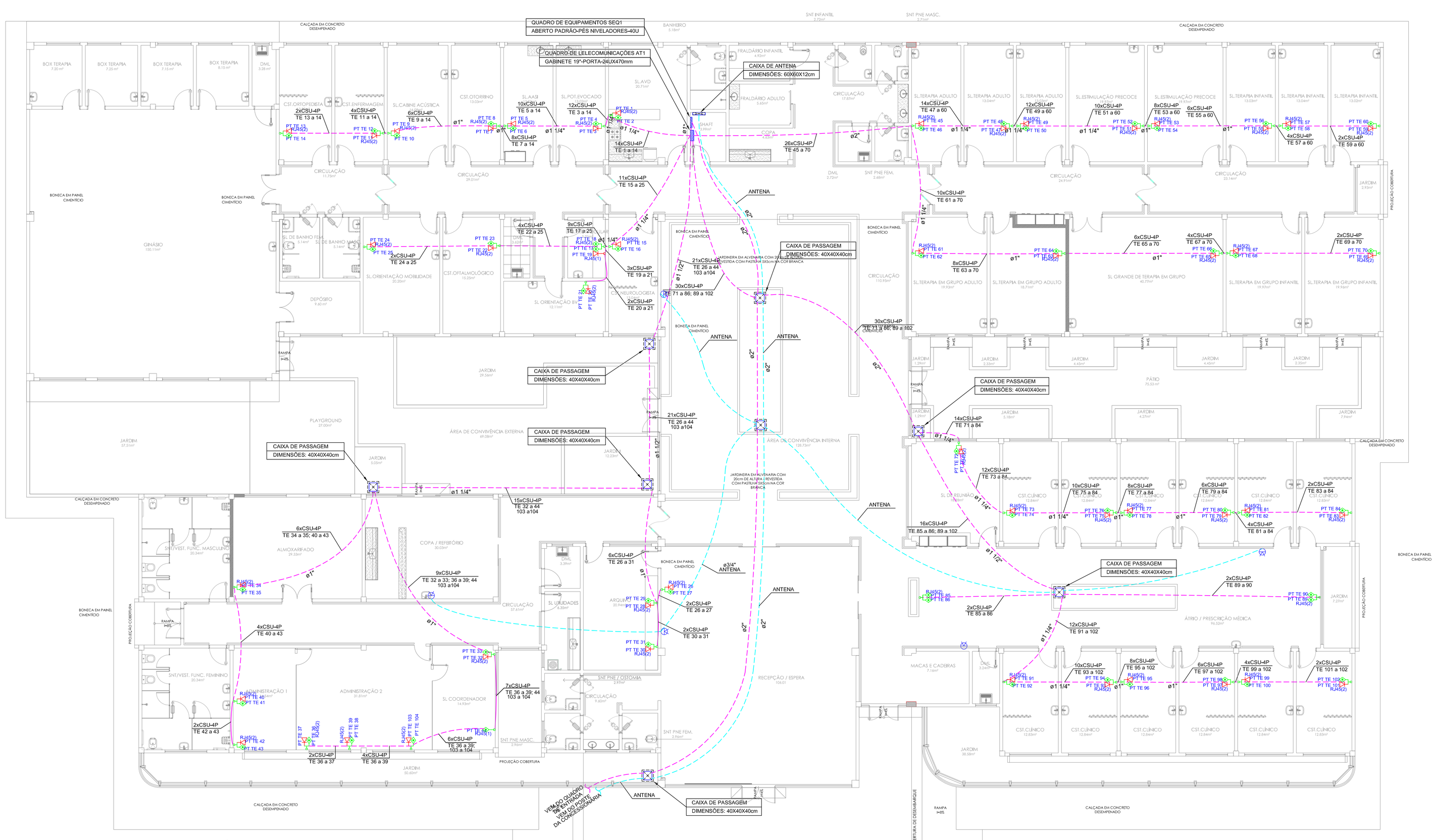


SET1

PC01	50x110 IDC - 4P - = 1

SEQ1

SW01	32xRJ45 - = 1
PABX01	90x110 IDC - 4P - = 1 39x110 IDC -4P / 110 IDC-4P)
2xPC01	50x110 IDC - 4P - = 1

AT1

SW01	32xRJ45 - = 1 46x(RJ45 / RJ45 - Cat. 6)
4xPP01	24xRJ45 - = 1 24x110 IDC - 4P - = 1
SW02	32xRJ45 - = 1 52x(RJ45 / RJ45 - Cat. 6)
SW03	32xRJ45 - = 1

53 x 110 IDC - 4P

47 x 110 IDC - 4P

OBSERVAÇÕES

1 - OS ELETRODUTOS SERÃO EM PVC RÍGIDO TIPO ROSCA E TERÃO O DIÂMETRO MÍNIMO DE 3/4".

2 - EM TODAS AS CAIXAS, AS TUBULAÇÕES SERÃO ARREMATADAS COM BUCHAS E ARRUELAS.

3 - TODA TUBULAÇÃO DEVERÁ SER GUIADA COM ARAME GALVANIZADO Nº 14 OU 1,65 mm.

4 - A TAXA MÁXIMA DE ACUPAÇÃO DE CONDUTOS CIRCULARES É DE 40%.

5 - O NÚMERO MÁXIMO DE CURVAS QUE PODE EXISTIR ENTRE DUAS CAIXAS É DOIS.

6 - O COMPRIMENTO MÁXIMO ADMITIDO PARA A TUBULAÇÃO DE CABEAMENTO, ENTRE DUAS CAIXAS É DE 30m.

7 - TODOS OS ELETRODUTOS NÃO INDICADOS EM PLANTA DEVERÃO SER DE 3/4", CONFORME PADRÃO E NORMA DA TELEBRÁS.

8 - TODAS AS TOMADAS DE SAÍDA PARA TELEFONE TERÃO ACABAMENTO CONFORME PADRÃO E NORMA DA TELEBRÁS.

9 - TODOS OS CABOS DE TELEFONE E INTERNET, SERÃO CABOS ESTRUTURADOS UTP 6.

10 - TODOS OS CABOS ANTENA, SERÃO CABOS COAXIAIS DE 75, INSTALADOS EM CAIXA COM PLACA 4X2" E INSTALADOS A H=2,10m DO PISO.

Lista de materiais do projeto de Sistemas

Cabeamento - Acessórios Cabeamento - Metálico	
Bloco conexão	
110 IDC - 100 pares	6 pç
Conector	
RJ45 (CM8x)	100 pç
PABX	
50/300	1 pç
Patch panel	
24 posições	4 pç
Plugue	
110 IDC - 4 pares	196 pç
RJ45 (CM8x)	196 pç
Switch (10/100)BaseTX	
32 portas	4 pç
Cabeamento - Acessórios Cabeamento - Rack	
Caixa padrão 19"	
Guia de cabos vertical fechado	1 pç
Perfil de montagem	1 pç
Gabinete padrão 19"	
Base rodeira	1 pç
Perfil de montagem	1 pç
Placa acionamento ventiladores	1 pç
Tampa inferior bipartida	1 pç
Unidade de ventilação	1 pç
Rack aberto 19"	
Anel organizador de cabos	1 pç
Bandeja deslizante perfurada	1 pç
Guia de cabos simples	1 pç
Guias de cabos vertical	1 pç
Kit pés niveladores	1 pç
Cabeamento - Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	51 pç
Luva PVC rosca	
1"	41 pç
1.1/2"	8 pç
1.1/4"	19 pç
3/4"	22 pç
Cabeamento - Acessórios uso geral	
Bucha de nylon	
S4	88 pç
S6	243 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela	
2,9x25mm autoatarrachante	88 pç
4,2x23mm autoatarrachante	243 pç
Cabeamento - Cabeamento estruturado - metálico	
Cabp UTP-6 (24AWG)	
Cabp UTP-6 (24AWG)-4	3192,00 m
UTP-Ni (24AWG)	
4 pares	588,00 m
Cabeamento - Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Brum)	
400x400x400 mm	9 pç
Cabeamento - Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 2x4" - Branca	
1 módulo - RJ45	2 pç
2 módulos - RJ45	49 pç
Cabeamento - Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha	
1"	106 pç
1.1/2"	30 pç
1.1/4"	74 pç
2"	33 pç
3/4"	88 pç
Eletroduto vara 3,0m	
1"	112,70 m
1.1/2"	31,10 m
1.1/4"	83,40 m
2"	34,20 m
3/4"	97,80 m
Cabeamento - Rack	
Aberto padrão - 19"	
40U	1 pç
Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal	
5U x 470mm	1 pç
Gabinete 19" - porta acrílico cristal	
24U x 570mm	1 pç
TV Cabo - Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	5 pç
TV Cabo - Dispositivo e Lógica - embutir	
Placa redonda 3x3"	
Tomada triangular RJ45	5 pç
TV Cabo - Dispositivo e TV70cm	
Placa 2x4	
tomada TV 9,5 mm	5 pç
TV Cabo - Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	76,20 m

Legenda

- Caixa de passagem de concreto ou alvenaria, dimensões: 40X40x40cm
- Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal(previsão)
- Rack aberto com guias de cabo - 19"
- Rack padrão 19" - porta acrílico
- Caixa para antena,Dimensões:60x60x12cm
- Tomada RJ45 -Dupla para lógica 0,30m do piso
- Tomada RJ45 -Dupla para telefone e lógica 0,30m do piso
- Tomada RJ45 -lógica 0,30m do piso
- Tomada RJ45 -telefone ou ionterfone 0,30m do piso
- Ponto de TV a 2,10m do piso
- Eletroduto em PVC,embutido na parede ou piso
- Eletroduto em PVC,embutido no piso

Legenda das indicações

40U	Abasto c/ guias de cabo - 19" - 24 alvéolos para 470U Dimensões: 500 x 500 x 1982 x 470mm
500x500x150	Aço pintada - piso (ref Brum) - 500x500x150 mm
5U	Caixa padrão 19" - porta acrílico cristal - 5U x 470mm
24U	Gabinete 19" - porta acrílico cristal - 24U x 570mm
PABX	PABX
PC	Painel de conexão
PP	Patch Panel
SW	Switch 10/100Mbps - BaseTX
RJ45(1)	Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4" - Branca - 1 módulo - baixa
RJ45(2)	Tomada RJ45 c/ placa plana 2x4" - Branca - 2 módulos - baixa

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA	VISTO
01	INSERÇÃO DA LISTA DE MATERIAL NO ARQUIVO DWG		

NOTA :

- LISTA DE MATERIAL GERADO PELO SOFTWARE LUMINE.

APROVAÇÃO :

Ministério da Saúde

PROPRIETÁRIO :

RESPONSÁVEL TÉCNICO :

AUTORES :

MARCELO PIGNOLATI

AUTORES DO PROJETO DE LÓGICA E TELEFONE:

MARCUS GONÇALVES DE MESQUITA - ENGº CIVIL CREA Nº 9469/D-AM
ART CREA Nº: 28828/2013
email: marcus@tecproconstrucoes.com.br

MARCELO PIGNOLATI - ENGº ELETRICISTA CREA Nº 17699
ART CREA Nº: 1484/2014
email: marcelo@tmpbras@eng.com.br

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI9610/99

PROPRIETÁRIO

OBRA: CER IV (FÍSICO+INTELECTUAL+AUDITIVO+VISUAL)

PROJETO: LÓGICA E TELEFONE

TÍTULO: ESQUEMA TÉRREO

FORMATO: A1

ENDEREÇO

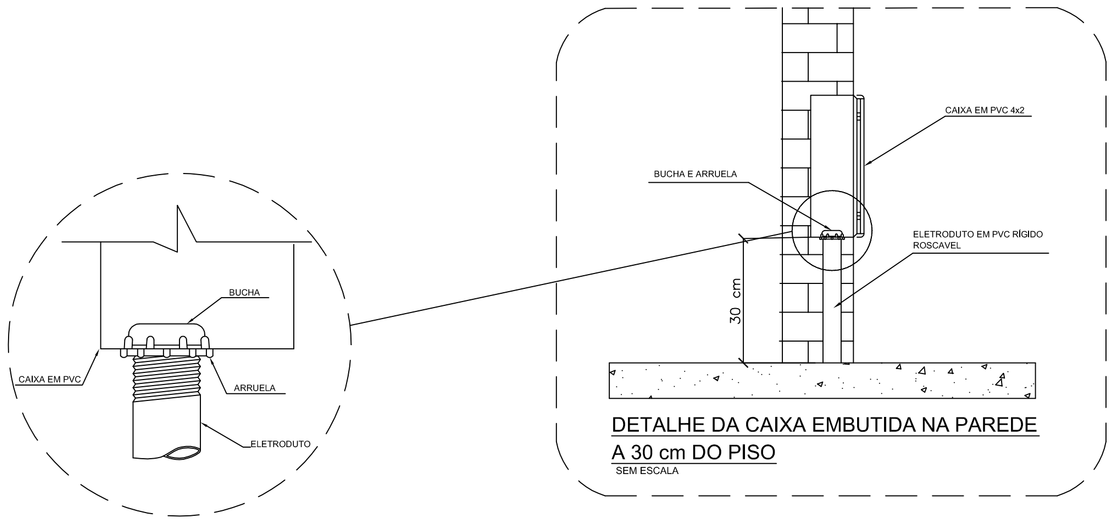
Nº PRANCHA: 02

ETAPA: EXECUTIVO

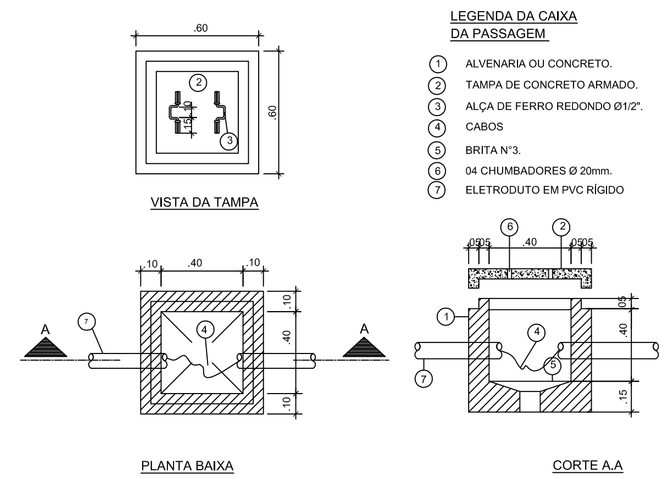
PRANCHA: LT 01

DATA	ESCALA	DESENHO	COORDENADOR(A)	REVISÃO
Outubro/2013	Indicada	ULISSES	Arq.º Júlio Valério Engº Marcus Mesquita	01

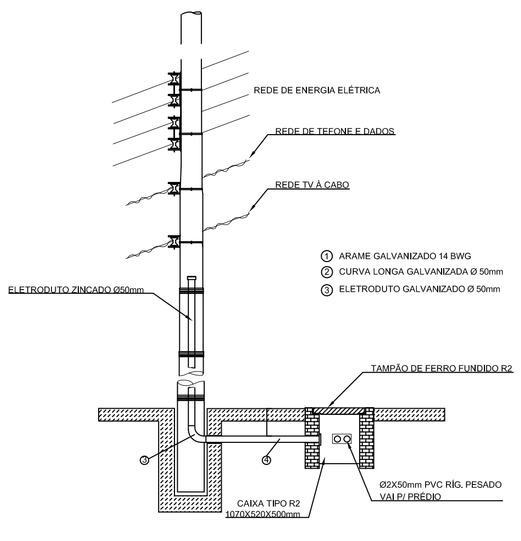
TECPRO
Projetos e Construções Ltda.
End.: Av. Tancredo Neves, 423, Sala 07, Cond. Kayeemhagen, Pq. 10
Fone/Fax: (92) 3642-5661
e-mail: tecpro@tecproconstrucoes.com.br



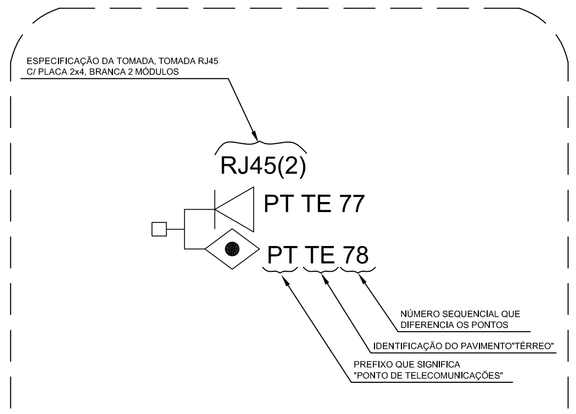
DETALHE DA CAIXA EMBUTIDA NA PAREDE
A 30 cm DO PISO
SEM ESCALA



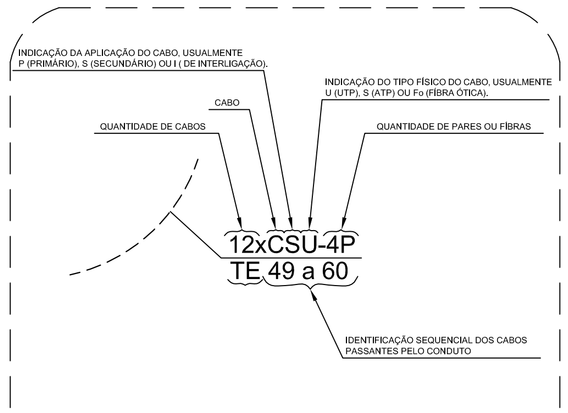
DETALHE - CAIXA DE PASSAGEM
ANTENA , TELEFONE E REDE
S/ ESCALA



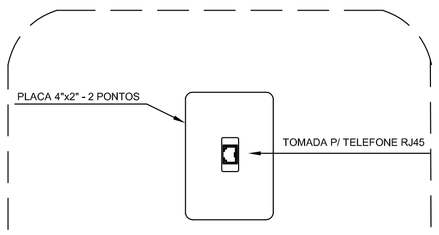
DETALHE DO POSTE DE ENTRADA
S/ ESCALA



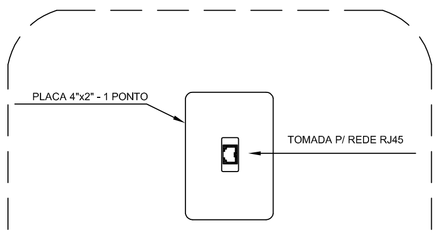
DETALHE DE INDICAÇÃO DOS PONTOS
S/ ESCALA



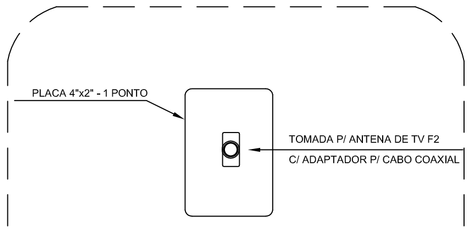
DETALHE DE INDICAÇÃO DA FIAÇÃO
S/ ESCALA



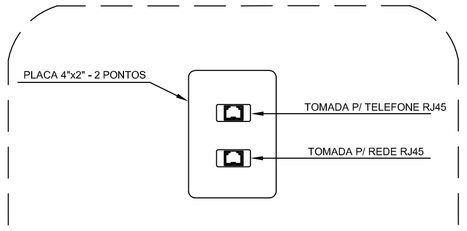
DETALHE GENERICO DE PLACA
PARA TELEFONE
S/ESC.



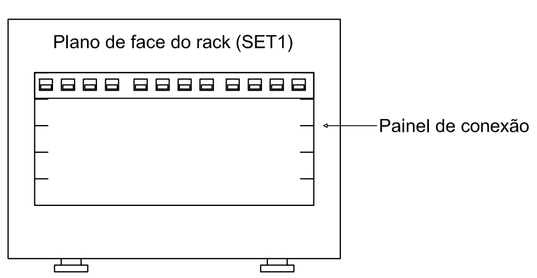
DETALHE GENERICO DE PLACA
PARA REDE
S/ESC.

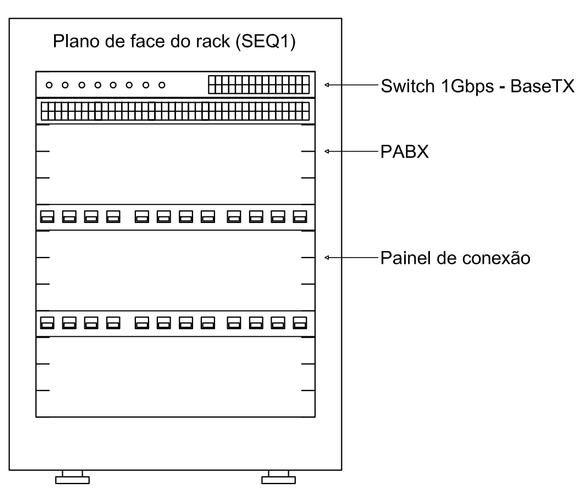


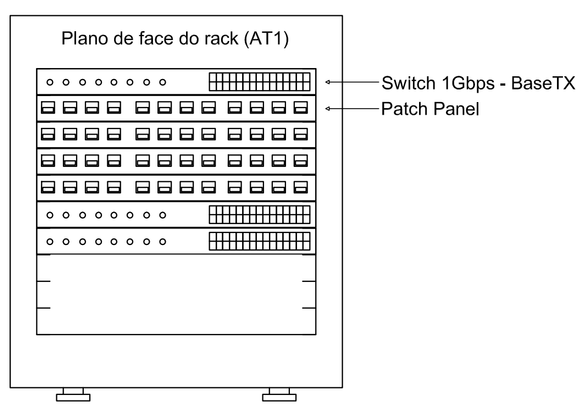
DETALHE GENERICO DE PLACA
PARA ANTENA
S/ESC.



DETALHE GENERICO DE PLACA
PARA TELEFONE / REDE
S/ESCALA







NOTA :

APROVAÇÃO :

Ministério da Saúde

PROPRIETÁRIO :

RESPONSÁVEL TÉCNICO :

AUTORES :

MARCELO PIGNOLATI

AUTORES DO PROJETO DE LÓGICA E TELEFONE:

MARCUS GONÇALVES DE MESQUITA - ENGº CIVIL CREA Nº 9469/D-AM
ART CREA Nº: 28828/2013
email: marcus@tecproconstrucoes.com.br

MARCELO PIGNOLATI - ENGº ELETRICISTA CREA Nº 17699
ART CREA Nº: 1484/2014
email: marcelo@mpbrasileng.com.br

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS • LEI 9610/99

PROPRIETÁRIO

OBRA: CER IV (FÍSICO+INTELECTUAL+AUDITIVO+VISUAL)

PROJETO: LÓGICA E TELEFONE

TÍTULO: DETALHES

ENDEREÇO

ETAPA: EXECUTIVO

DATA	ESCALA	DESENHO	COORDENADOR(A)	REVISÃO
Outubro/2013	Indicada	ULISSES	Arq.º Júlio Valério Engº Marcus Mesquita	00

TECPRO
Projetos e Construções Ltda.
End.: Av. Tancredo Neves, 423,
Sala 07, Cond. Koppenhagen, Pq. 10
Fone/Fax: (92) 3642-5881
e-mail: tecpro@tecproconstrucoes.com.br

FORMATO: A1

Nº PRANCHAS: 02

PRANCHA: LT 02