

SIMBOLÓGIA:

----- ELÉTRICIDADE PARA REDE DE INFORMÁTICA FEITO PISO


☐ CASA DE PASSADOUZO NO PISO

NOTAS:

- 1 - MAZOTELO:
 - ELÉTRICIDADE: #11/2"
 - CASA DE PASSADOUZO TIPO R1: 80 x 35 x 50cm
- 2 - PARA DETALHES VER DESENHO 12
- 3 - PARA CONTINUAÇÃO VER PAVIMENTO TERMO (DESENHO 02)
- 4 - ENTRADA DAS REDES DE TELECOMUNICAÇÕES DAS CONDIÇÕES DE SERVIÇO

EMPRESA CONTRATADA

PMG PROJETOS E ENGENHARIA



REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

PMG

ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **GEIA** 20138-0

PROJETO: **COMUNICAÇÕES**

REV: 0

EMPREENHIMENTO: **HOSPITAL GERAL**

TÍTULO: **HOS - ÁREA EXTERNA**

PROJETO: **HOSPITAL GERAL**

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES**

ENDEREÇO: **AVENIDA BRASÍLIA, S/N, LUIS EDUARDO MAGALHÃES - BA**

PROJETO Nº: **1290**

DATA: **NOV/19**

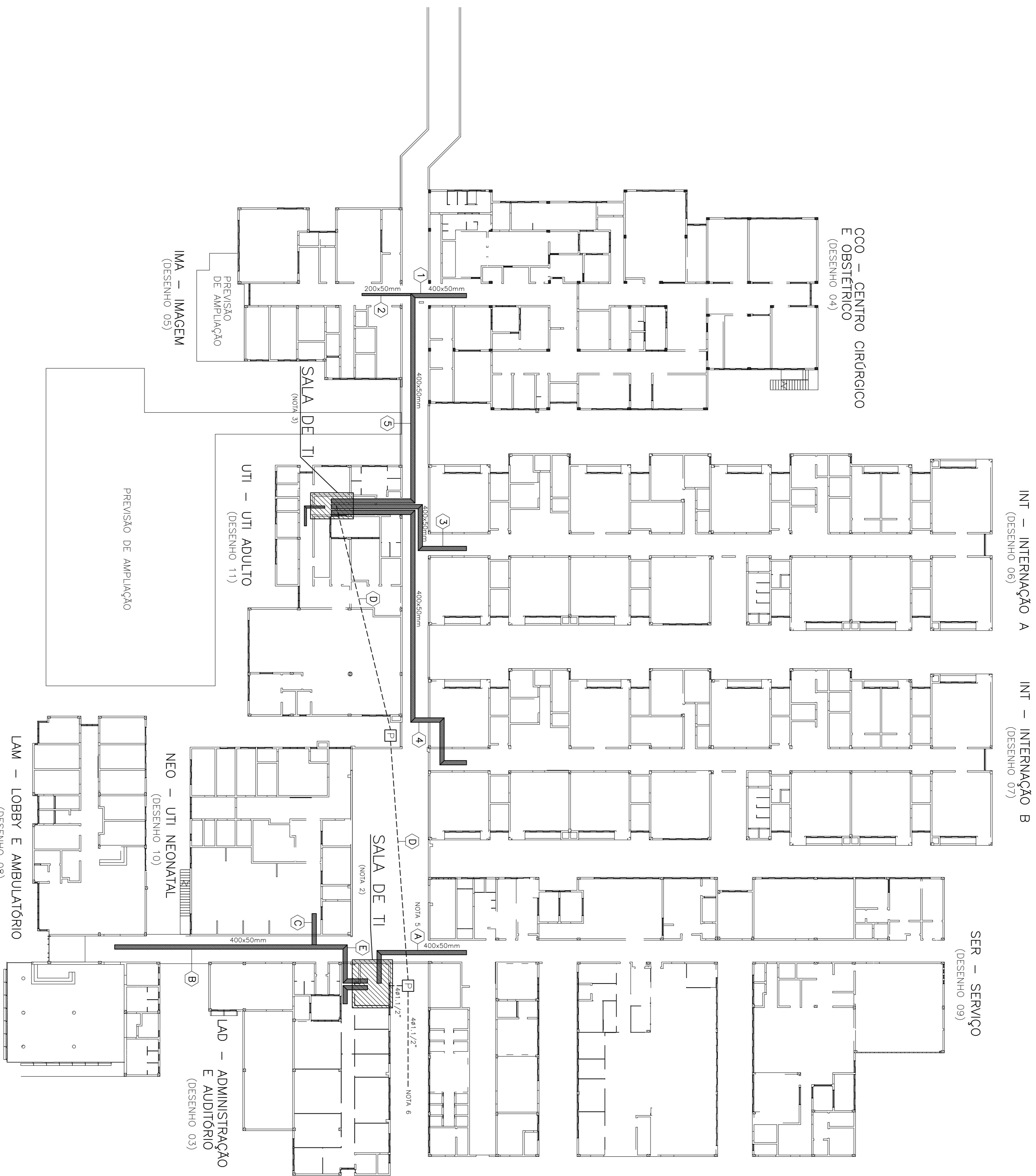
PROJETO: **PMG**

ATENÇÃO:

Este projeto é propriedade intelectual da Engenharia de Instalações Ltda. Qualquer reprodução total ou parcial sem a devida autorização por escrito da Engenharia de Instalações Ltda. constitui infração da Lei nº 9.610/98 e poderá acarretar sanções legais.

01

PROJETO: **PMG**



SIMBOLOGIA:

- DUTO PERFORADO NAS DIMENSÕES INDICADAS, INSTALADO SOBRE O FORRO
- ELTROUTO PARA REDE DE INFORMÁTICA PELO PISO
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO

SIMBOLOGIA P/ CABEAMENTO ESTRUTURADO

DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO
TRECHO DE CABO SECUNDÁRIO	QUANTIDADES DE CABOS CABO SECUNDÁRIO QUANTIDADE DE PARES XX x CSY XYP
TRECHO DE CABO PRIMÁRIO	QUANTIDADES DE CABOS CABO PRIMÁRIO QUANTIDADE DE PARES/FIBRAS XX x CSY XYP

CORTES NOS DUTOS:

SALA DE TI UTI ADULTO	SALA DE TI ADMINISTRAÇÃO
1 - CENTRO CIRURGICO 50 CSU 4P - 400x50mm	A - SERVIÇOS 49 CSU 4P - 400x50mm
2 - IMAGEM 33 CSU 4P - 200x50mm	B - LOBBY E AMBULATÓRIO 39 CSU 4P - 400x50mm
3 - INTERNAÇÃO 7ª 89 CSU 4P - 400x50mm	C - UTI NEONATAL 40 CSU 4P - 400x50mm
4 - INTERNAÇÃO 8ª 86 CSU 4P - 400x50mm	D - INTERLIGAÇÃO SALAS TI 1xOPFOM 6P - 2ø11/2"
5 - CENTRO CIRURGICO 50 CSU 4P - 400x50mm	E - LOBBY E AMBULATÓRIO 39 CSU 4P - 400x50mm
IMAGEM 33 CSU 4P	UTI NEONATAL 40 CSU 4P

NOTAS:

- 1 - NÃO COTADOS:
 - ELETRODUTOS: ø11/2"
 - CAIXA DE PASSAGEM TIPO RT: 60 x 35 x 50cm
 - DUTO: 400x50mm
- 2 - PARA SALA DE TI VER PROJETO DA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS (DESENHO 03)
- 3 - PARA SALA DE TI VER PROJETO DA ADMINISTRAÇÃO / AUDITÓRIO (DESENHO 11)
- 4 - PARA DETALHES VER DESENHO 12
- 5 - PASSAR COM O DUTO EM SHIFR VERTICAL, NA PAREDE A UMA ALTURA DE 2,40m DO PISO (SHIFR DE 500mm DE ALTURA POR 1000mm DE PROFUNDIDADE)
- 6 - PARA CONTINUAÇÃO VER ÁREA EXTERNA (DESENHO 01)

EMPRESA CONTRATADA:
PMG PROJETOS E ENGENHARIA



REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDO SANTINHO JR. CREA: 20.138-D

ARQUIVO Nº: HLE-COM-02-DMG

REV: 0 **COMUNICAÇÕES**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES

EMPENHAMENTO: HOSPITAL GERAL

TÍTULO: HOS - PAVIMENTO TÉRREO

EMPREGO: AV. BRASÍLIA, S/Nº, LUIS EDUARDO MAGALHÃES - BA

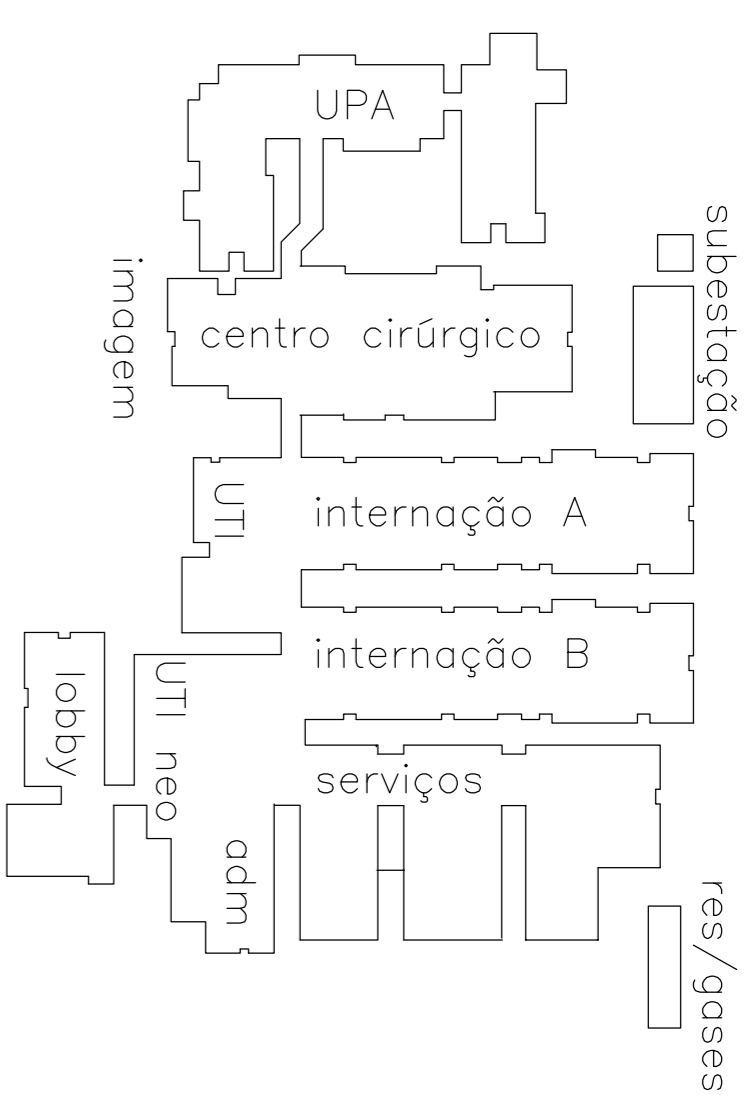
NÚMERO DO CLIENTE:

PROJETO: FLS. C.C.S. ESCALA: 1:200 DATA: NOV/19 PRANCHAS: 02/12

02

ATENÇÃO:
Este projeto é protegido por direitos autorais. Qualquer reprodução total ou parcial sem o devido autorização por parte do autor implicará na utilização dos mecanismos legais.

PLANTA CHAVE



SIMBOLÓGIA:

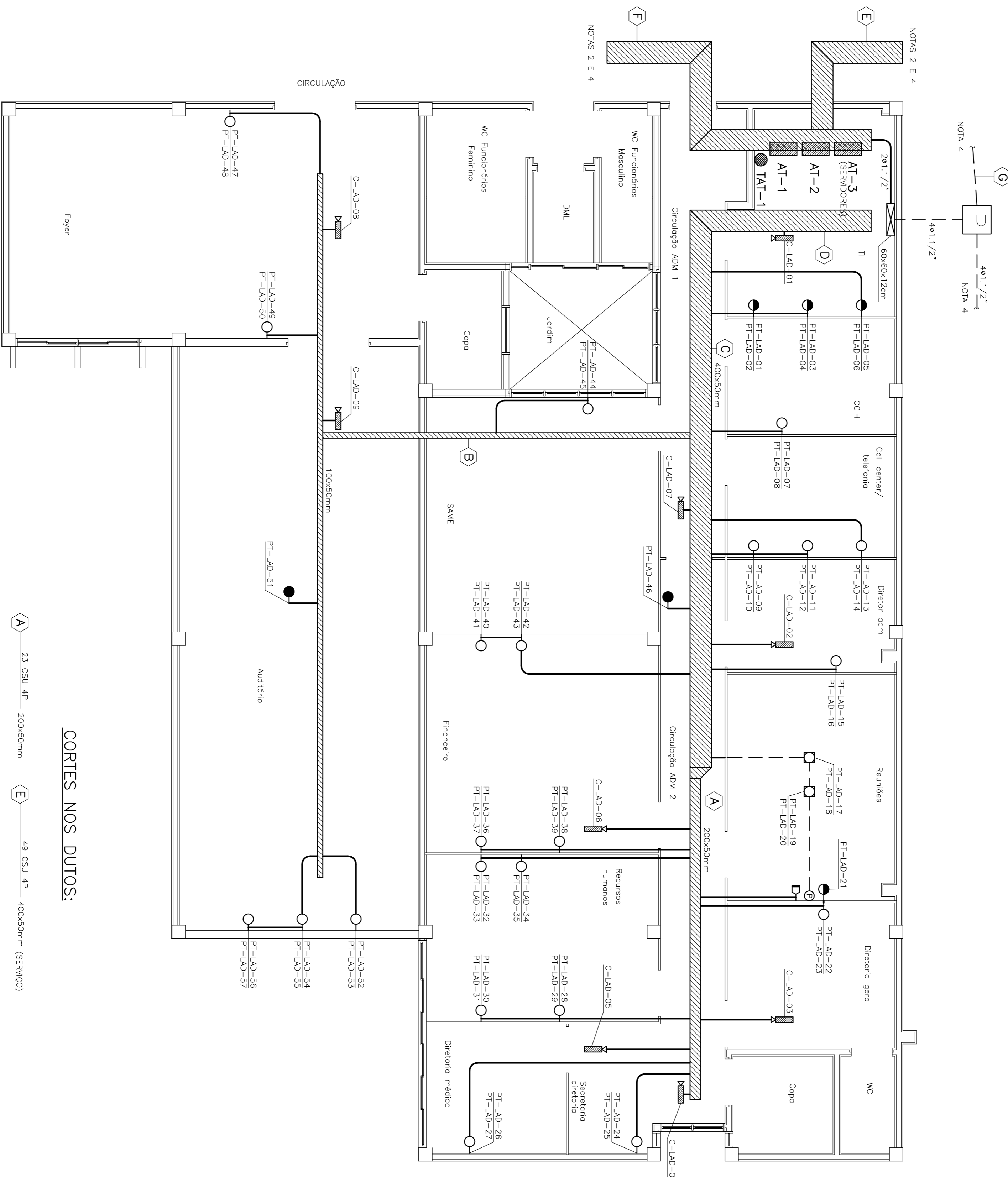
- ELETRODUTO PARA REDE DE INFORMATICA PELO TETO OU PAREDE
- - - ELETRODUTO PARA REDE DE INFORMATICA PELO PISO
- PONTO PARA REDE DE INFORMATICA NO PISO, COM 02 TOMADAS RJ-45 CAT 6
- PONTO PARA REDE DE INFORMATICA A 0,30m DO PISO, COM 02 TOMADAS RJ-45 CAT 6
- PONTO PARA REDE DE INFORMATICA A 1,10m DO PISO, COM 02 TOMADAS RJ-45 CAT 6
- PONTO PARA REDE DE INFORMATICA A 2,20m DO PISO (OU NO TETO)
- PONTO PARA REDE DE INFORMATICA A 1,10m DO PISO, COM 02 TOMADAS RJ-45 CAT 6 COM TOMADA RJ-45 CAT 6
- TOMADA PARA ANTENA DE TV A 1,80m DO PISO OU NO TETO
- ▤ DUTO PERFURADO NAS DIMENSÕES INDICADAS, INSTALADO SOBRE O FORRO
- ⊙ CAMA DE PASSAGEM NO TETO OU PAREDE
- ⊙ CAMERA DE CFTV, INSTALADA 0,30m ABAIXO DO FORRO OU TETO (PONTO PARA REDE DE INFORMATICA COM TOMADA RJ-45 CAT 6 NO TETO)
- TAT - TERMINAL DE ATERRAMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES
- ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES
- ▭ CAMA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABOS

SIMBOLÓGIA P/ CABEAMENTO ESTRUTURADO

DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO
PONTO DE TELECOMUNICAÇÃO	PT XX XX SEQUENCIAL DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES SERVICIÇÃO DO PAVIMENTO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES
CÂMARA DE CFTV	C XX XX SEQUENCIAL DA CÂMARA IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO CÂMARA DE CFTV
TRECHO DE CABO	XX X CSY XXP QUANTIDADES DE CABOS CABO SECUNDÁRIO QUANTIDADE DE PARES
TRECHO DE CABO PRIMÁRIO	XX X CSY XXP QUANTIDADES DE CABOS CABO PRIMÁRIO QUANTIDADE DE PARES/FIBRAS

NOTAS:

- 1 - NÃO COTADOS:
 - ELETRODUTOS: ø1"
 - CAMAS DE PASSAGEM: 10x10x5cm
 - DUTO: 400x50mm
- 2 - VAL PARA DEMAIS UNIDADES ATENDIDAS PELOS ARMÁRIOS DE TELECOMUNICAÇÕES DA SALA DE TI:
 - LOBBY E AMBULATÓRIO (VER DESENHO 08)
 - SERVIÇO (VER DESENHO 09)
 - UTI NEONATAL (VER DESENHO 10)
 - PARA DETALHES VER DESENHO 12
- 3 - PARA CONTINUAÇÃO VER PLANTA DO TERREJO (DESENHO 02)
- 4 - PARA CONTINUAÇÃO VER PLANTA DO TERREJO (DESENHO 02)



CORTES NOS DUTOS:

- | | | | |
|----------|----------------------|-----------------------|--|
| A | 23 CSU 4P - 200x50mm | E | 49 CSU 4P - 400x50mm (SERVIÇO) |
| B | 13 CSU 4P - 100x50mm | F | 39 CSU 4P - 400x50mm (LOBBY E AMBULATÓRIO) |
| C | 59 CSU 4P - 400x50mm | INTERLIGAÇÃO SALAS TI | |
| D | 66 CSU 4P - 400x50mm | G | 1xCPFOAM 6F 2ø11,1/2" |

ATENÇÃO:
Este projeto é protegido por direitos autorais. Qualquer reprodução total ou parcial sem o devido autorização por parte do autor implicará na utilização dos mecanismos legais.

EMPRESA CONTRATADA: **PMG PROJETOS E ENGENHARIA**

EMPRESA CONTRATADA: **PMG** Projetos e Engenharia

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES HOSPITAL GERAL**

TÍTULO: **LAD - ADMINISTRAÇÃO / AUDITÓRIO**

ENGENHEIRO: **AV. BRASÍLIA, S/Nº, LUIS EDUARDO MAGALHÃES - BA**

NÚMERO DO CLIENTE: _____

PROJETO: _____ FLS. _____

DESENHO: _____ C.C.S. _____

ESCALA: 1:50

DATA: _____ NOY/19

PRANCHAS: 03/12

03

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **FERNANDO SANTINHO JR.** CREA: 20.138-D

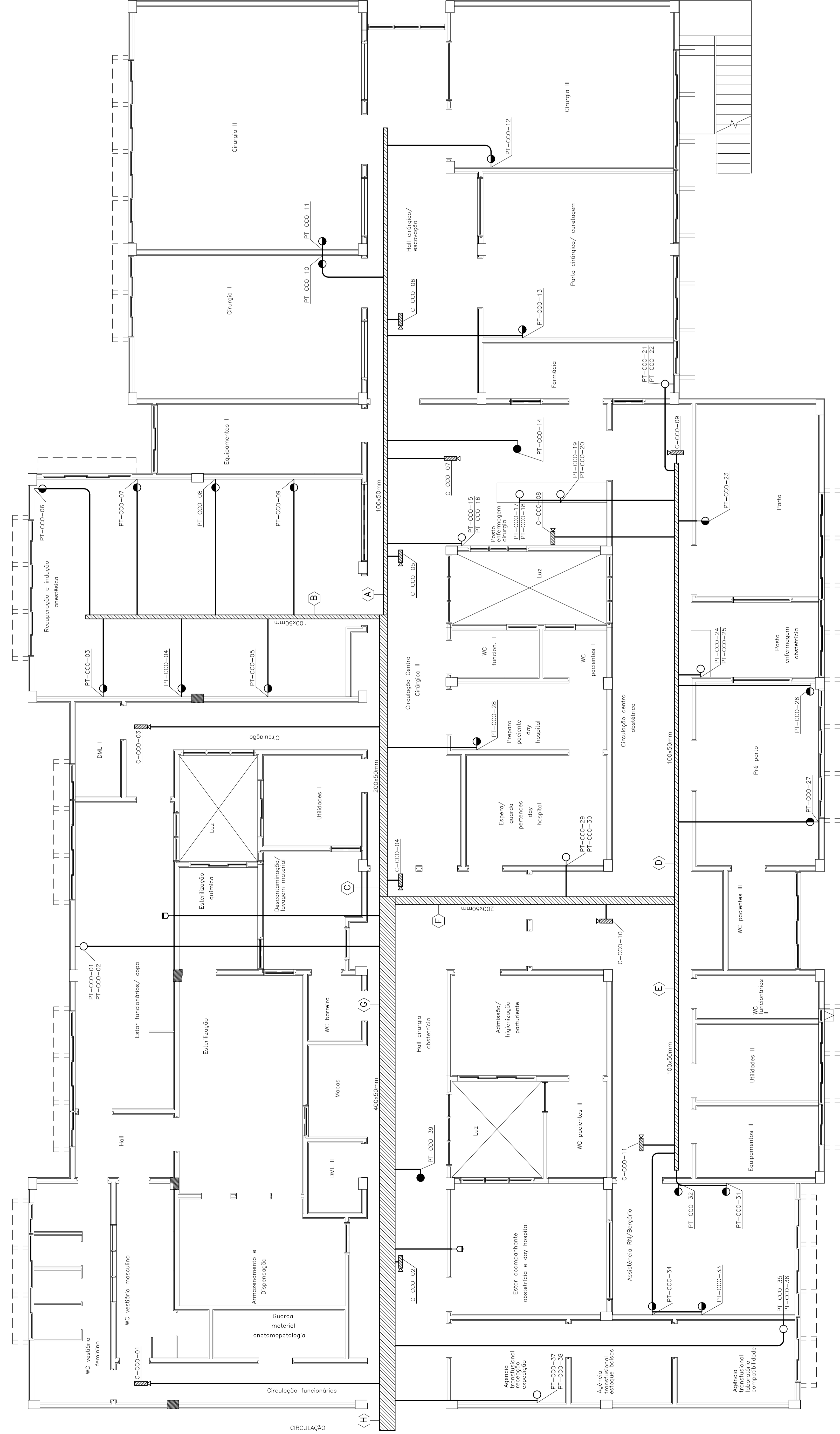
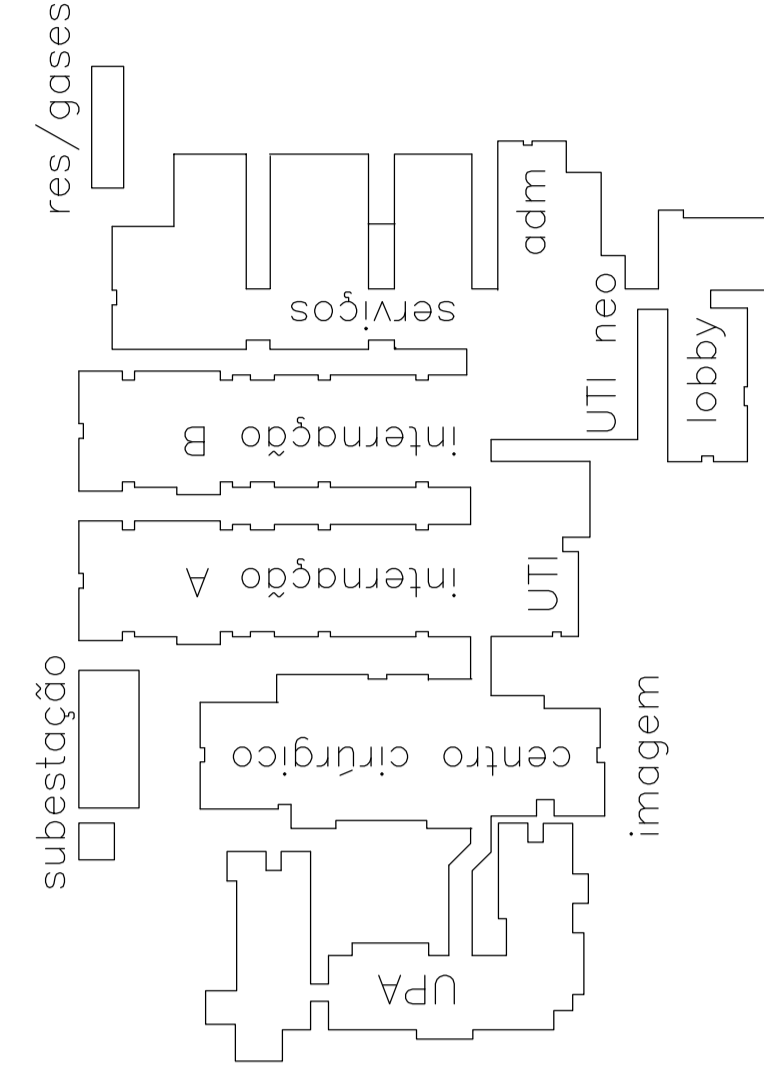
ARQUIVO Nº: **HL-COM-03.DWG**

REV: **0** **COMUNICAÇÕES**

ENDEREÇO: **RIA DR. GALDINO MAGALHÃES FERREIRO Nº 145, FERRÃO - SAUVADOR - BA - TEL / FAX (0x71) 3281-0495**

CEP: **40123-108** E-MAIL: **pod@pmg.eng.br** HOME PAGE: **www.pod.eng.br**

PLANTA CHAVE



SIMBOLÓGIA:

- ELETRODUTO PARA REDE DE INFORMATICA FLETO TETO OU PAREDE
- ELETRODUTO PARA REDE DE INFORMATICA PELO PISO
- PONTO PARA REDE DE INFORMATICA A 0,30m DO PISO, COM 02 TOMADAS RJ-45 CAT 6
- PONTO PARA REDE DE INFORMATICA A 1,10m DO PISO, COM 02 TOMADAS RJ-45 CAT 6
- PONTO PARA REDE DE INFORMATICA A 2,20m DO PISO (OU NO TETO) COM TOMADA RJ-45 CAT 6
- TOMADA PARA ANTENA DE TV A 1,80m DO PISO OU NO TETO
- DUTO PERIFERICO NAS DIMENSOES INDICADAS, INSTALADO SOBRE O PAREDE
- CAMA DE PASSAGEM NO TETO OU PAREDE
- CÂMERA DE CCTV INSTALADA 0,20m ABAIXO DO TETO OU TETO (PONTO PARA REDE DE INFORMATICA COM TOMADA RJ-45 CAT 6 NO TETO)

SIMBOLÓGIA P/ CABEAMENTO ESTRUTURADO

DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO
PT XX XX SEMIANILADO DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES	[Symbol]
XX XX PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES	[Symbol]
C XX XX RESERVAÇÃO DA CÂMERA DE IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO	[Symbol]
C XX XX CÂMERA DE CCTV	[Symbol]
XX XX XX REDES DE CABO SECUNDÁRIO	[Symbol]

- CORTES NOS DUTOS:**
- A** - 10 CSU 4P - 100x50mm
 - B** - 07 CSU 4P - 100x50mm
 - C** - 20 CSU 4P - 200x50mm
 - D** - 13 CSU 4P - 100x50mm
 - E** - 05 CSU 4P - 100x50mm
 - F** - 21 CSU 4P - 200x50mm
 - G** - 43 CSU 4P - 400x50mm
 - H** - 50 CSU 4P - 400x50mm

NOTAS:

- 1 - MDS CORRIDOS
- 2 - ELETRODUTOS: 4" x 1"
- 3 - PARA AMARRADO DE TELECOMUNICAÇÕES NA SALA DE TI DA UTI ADULTOS (VER DESENHOS D2 E E 11)
- 4 - PARA AMARRADO DE TELECOMUNICAÇÕES NA SALA DE TI DA UTI ADULTOS (VER DESENHOS D2 E E 11)
- 5 - PARA DETALHES VER DESENHO 12

EMPRESA CONTRATADA: **PMG PROJETOS E ENGENHARIA**

PMG
PROJETOS E ENGENHARIA

POOL
ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES LTDA

RUA D. SALDANHA MARQUES RIBEIRO Nº 445, FERRASDÃO - SALVADOR - BA - TEL / FAX (071) 3381-0485
CNPJ: 06.029.120/0001-08 E-MAIL: pool@poolinst.com.br HOME PAGE: www.poolinst.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MACALHÃES
HOSPITAL GERAL

EMPRESA CONTRATADA: **PMG PROJETOS E ENGENHARIA**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDO SANTOS JR. CREA: 20.138-D

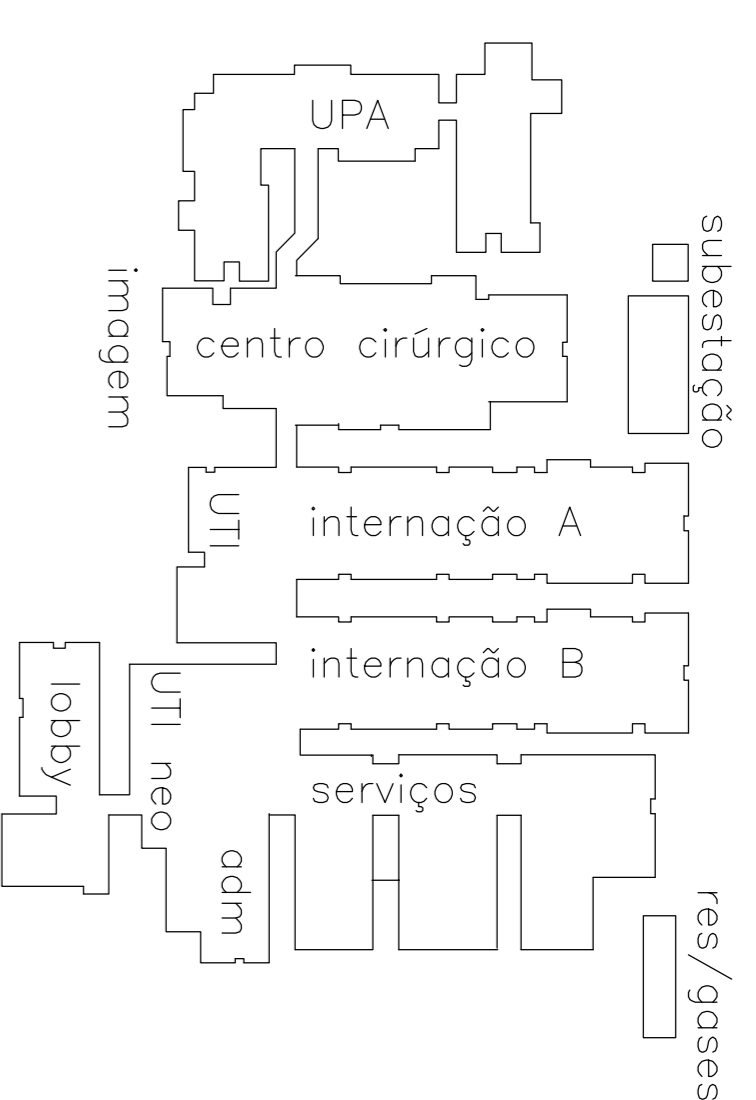
ARQUIVO Nº: NLE-COM-02/ENG

REP: 0

COMUNICAÇÕES

ATENÇÃO:
Este projeto é para uso exclusivo dos autores. Qualquer reprodução total ou parcial sem o devido reconhecimento dos direitos autorais implicará no uso não autorizado e os mecanismos legais.

PLANTA CHAVE



NOTA 2

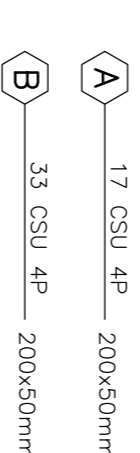
SIMBOLOGIA:

- ELETRODUTO PARA REDE DE INFORMÁTICA PELO TETO OU PAREDE
- ELETRODUTO PARA REDE DE INFORMÁTICA PELO PISO
- PONTO PARA REDE DE INFORMÁTICA A 0,30m DO PISO, COM 02 TOMADAS RJ-45 CAT 6
- PONTO PARA REDE DE INFORMÁTICA A 1,10m DO PISO, COM 02 TOMADAS RJ-45 CAT 6
- PONTO PARA REDE DE INFORMÁTICA A 2,20m DO PISO (OU NO TETO) COM TOMADA RJ-45 CAT 6
- TOMADA PARA ANTENA DE TV A 1,80m DO PISO OU NO TETO
- ⊕ DUTO PERFURADO NAS DIMENSÕES INDICADAS, INSTALADO SOBRE O FORRO
- ⊖ CAIXA DE PASSAGEM NO TETO OU PAREDE
- ☉ CAMERA DE CFTV, INSTALADA 0,30m ACIMA DO FORRO OU TETO (PONTO PARA REDE DE INFORMÁTICA COM TOMADA RJ-45 CAT 6 NO TETO)

SIMBOLOGIA P/ CABEAMENTO ESTRUTURADO

DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO
PT XX XX PONTO DE TELECOMUNICAÇÃO	XX XX SEQUENCIAL DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES
CAMARA DE CFTV	C XX XX SEQUENCIAL DA CAMARA IDENTIFICACAO DO PAVIMENTO CAMARA DE CFTV
TRECHO DE CABO SECCIONARIO	XX X QUANTIDADES DE CABOS CABO SECCIONARIO QUANTIDADE DE PARES

CORTES NOS DUTOS:



NOTAS:

- 1 - NÃO COTADOS:
 - ELETRODUTOS: ø1"
 - CAIXAS DE PASSAGEM: 10x10x5cm
 - DUTO: 200x50mm
- 2 - VAI PARA ANUÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES NA SALA DE TI DA UTI ADULTOS (VER DESENHOS 02 E 11)
- 3 - PARA DETALHES VER DESENHO 12

EMPRESA CONTRATADA:
PMG PROJETOS E ENGENHARIA



REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDO SANT'ANJO JR. CREA: 20.138-D

ARQUIVO Nº: HLE-COM-05-DMG

REV: 0

COMUNICAÇÕES

RIA DR. GALDINO MACHQUES HEBER Nº 145, FÉRIAS - SAUVADOR - BA - TEL / FAX (0x71) 3281-0495

CEP 40120-108 E-MAIL: pmd@pmdeng.br HOME PAGE: www.pmdeng.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES

EMPENHAMENTO: HOSPITAL GERAL

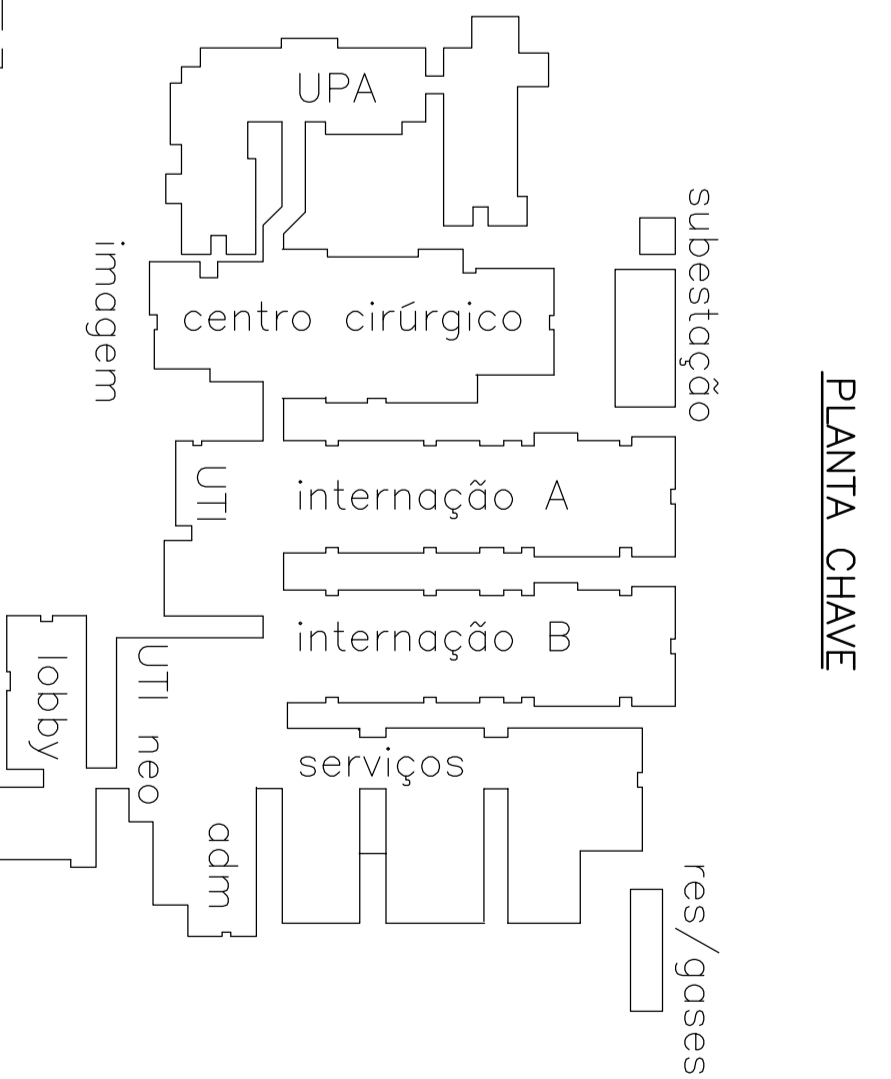
Título: IMA - IMAGEM

ENGENHEIRO: AV. BRASÍLIA, S/Nº, LUIS EDUARDO MAGALHÃES - BA

NÚMERO DO CLIENTE:

PROJETO: FLS.	DESENHO: C.C.S.	ESCALA: 1:50	DATA: NOV/19
---------------	-----------------	--------------	--------------

ATENÇÃO:
Este projeto é protegido por direitos autorais. Qualquer reprodução total ou parcial sem o devido autorização por parte do autor implicará na utilização dos mecanismos legais.



SIMBLOGIA:

- ELÉTRICO PARA REDE DE INFORMÁTICA FEITO DO PAREDE
- ELÉTRICO PARA REDE DE INFORMÁTICA FEITO PISO
- PONTO PARA REDE DE INFORMÁTICA A 0,20m DO PISO, COM 02 TOMADES RJ-45 CAT 6
- PONTO PARA REDE DE INFORMÁTICA A 1,10m DO PISO, COM 02 TOMADES RJ-45 CAT 6
- PONTO PARA REDE DE INFORMÁTICA A 2,20m DO PISO (OU NO TETO)
- COM TUBAGEM RJ-45 CAT 6
- TUBAGEM PARA ANTENA DE TV A 1,80m DO PISO OU NO TETO
- DUTO PERIFONEIO NAS DIMENSÕES INDICADAS, INSTALADO SOBRE O FORRO
- CÂMERA DE VISÃO NO TETO OU PAREDE
- CÂMERA DE TVTV, INSTALADA 0,20m ACIMA DO PISO OU TETO (PONTO PARA REDE DE INFORMÁTICA COM TOMADA RJ-45 CAT 6 NO TETO)

SIMBLOGIA P/ CABEAMENTO ESTRUTURADO

DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO
PT XX XX PONTO DE TELECOMUNICAÇÃO	PT XX XX SÍMBOLO DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES MÓDULO DE TELECOMUNICAÇÕES
CAMARA DE TVTV	C XX XX SÍMBOLO DA CÂMERA CÂMARA DE TVTV
TRONCO DE CABO ENCANALADO	CAMARGES DE CABOS ENCANALADO CAMA DE TVTV

CORTES NOS DUTOS:

- ⊕ 21 CSU AP - 200x200mm
- ⊕ 33 CSU AP - 200x200mm
- ⊕ 40 CSU AP - 400x200mm

NOTAS:

- 1 - NÃO COLOCAR
- 2 - ELÉTRICOS: 1"*
- 3 - GASES DE PRESSÃO: 10x10x5cm
- 4 - GASES DE PRESSÃO: 10x10x5cm
- 5 - VAI PARA ALARGAR DE TELECOMUNICAÇÕES NA SALA DE TI DA ADMINISTRAÇÃO (VER DESENHOS 02 E 03)
- 6 - PARA DETALHES VER DESENHO 12

EMPRESA CONTRATADA
PMG PROJETOS E ENGENHARIA



REV.	DESCRIÇÃO	DATA	FEIT	APROV.

POOL
ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES LTDA

RESPOSTÁVEL TÉCNICO: **FRANCO SANTOS JR.** CREA: 20138-0
 REGISTRO Nº: **145-2008-203982**
 END: **AV. CARLOS DE CARVALHO, 150 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO CARLOS - SP**

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES
 HOSPITAL MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES

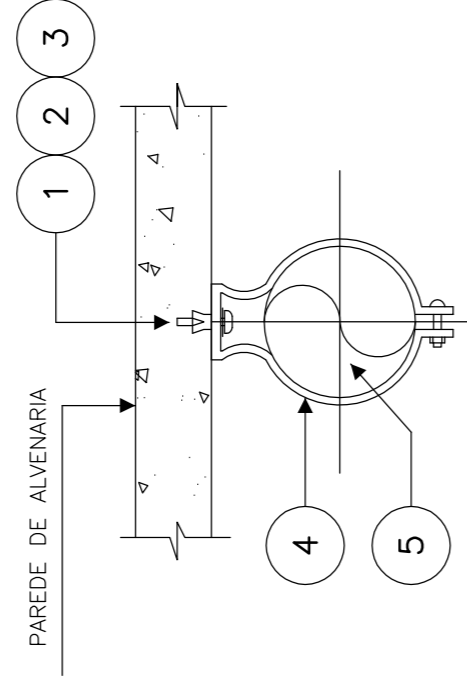
TÍTULO: SER - SERVIÇO
 INTERVENÇÃO: RECONSTRUÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES - BA
 ENDEREÇO DO CLIENTE: RUA DO QUILATE Nº 145, INTERSEÇÃO - SAUVAGE - BA - TEL / FAX (0471) 361-0485
 Nº DO PROJETO: 02/2018 - E-MAIL: projeto@pool.com.br / contato@pool.com.br

PROJETO:	FEITO:	APROVADO:	DATA:
C.C.S.	130	NOV/19	

04	BUCHA PARA ELETRODUTO	PC	01
03	GRAMPO "U"	PC	01
02	DUTO PARA CABOS	PC	VAR
01	ELETRODUTO	PC	VAR
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.

DET-02

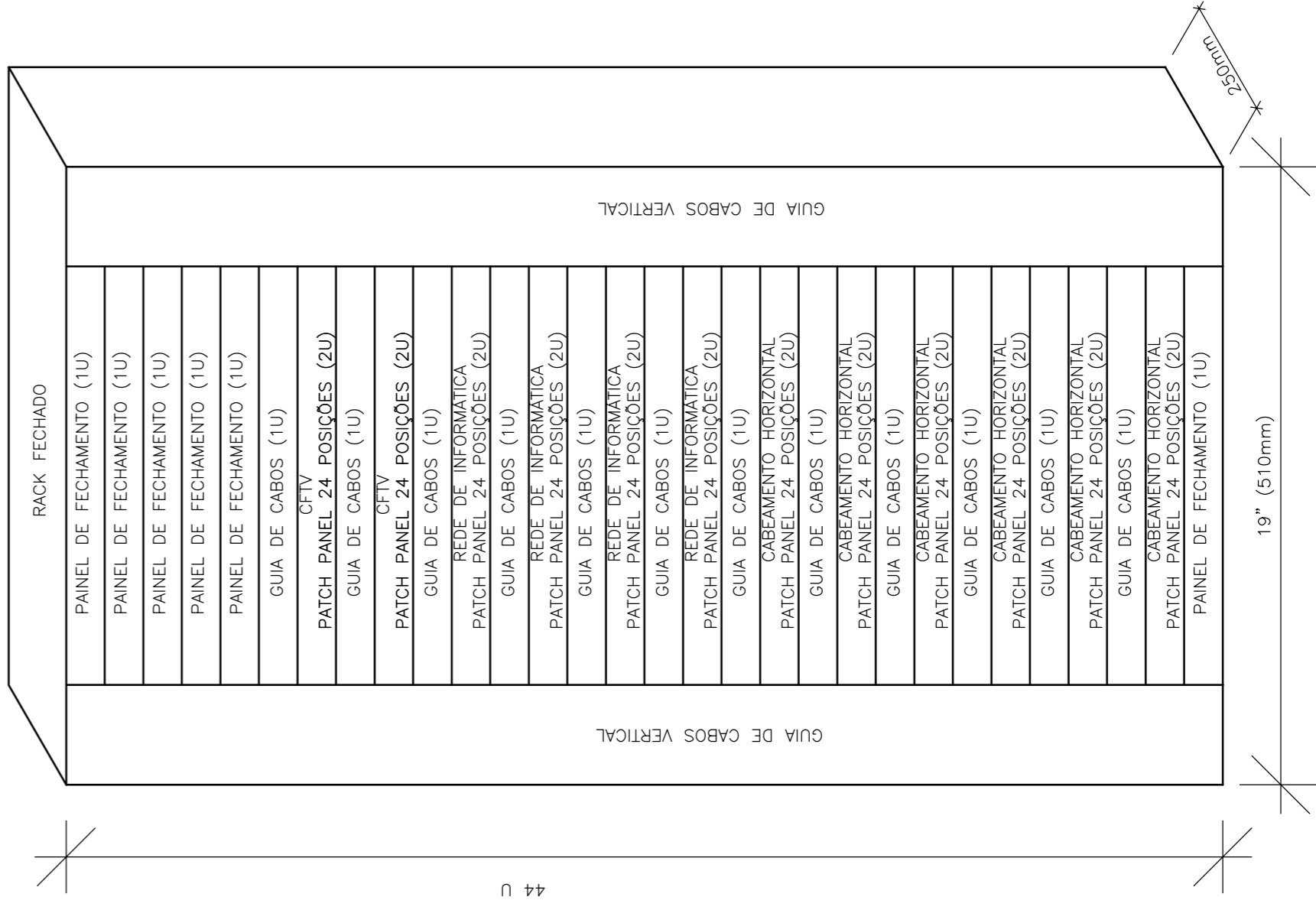
SAÍDA VERTICAL DE ELETRODUTO EM DUTO



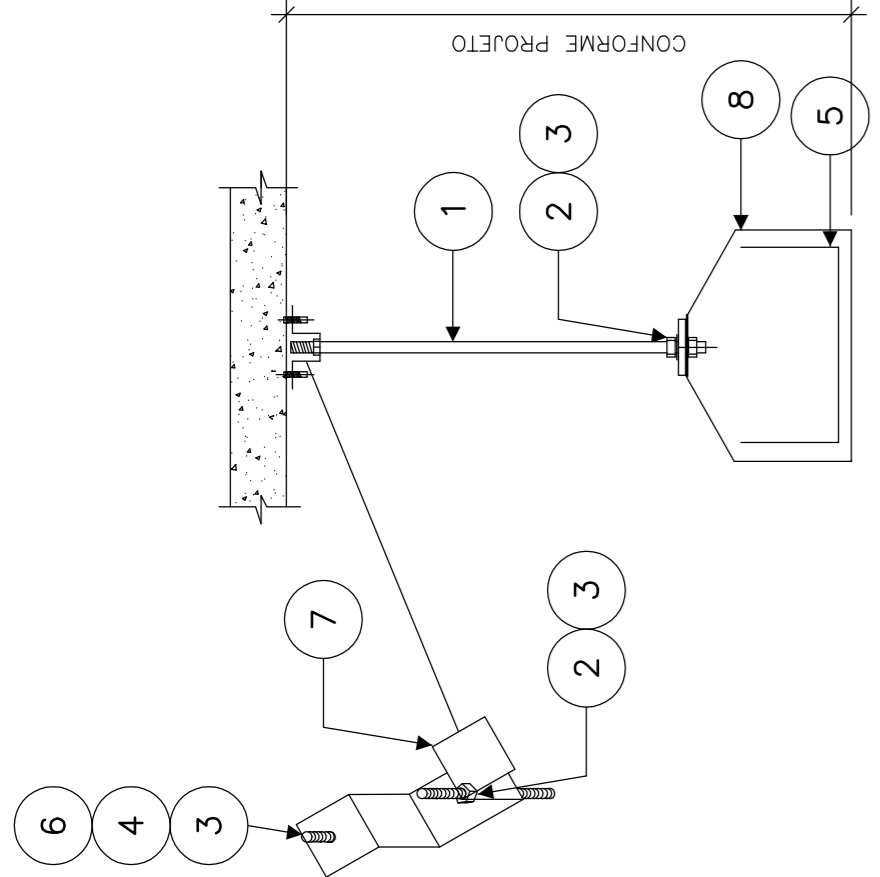
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
05	ELETRODUTO	PC	VAR
04	BRACADEIRA TIPO D	PC	01
03	ARRUELA LISA $\phi 1/4"$	PC	01
02	PARAFUSO ROSCA SOB. $\phi 1/4 \times 45mm$	PC	01
01	BUCHA DE NYLON $\phi 1/4"$ (SB)	PC	01

DET-01

FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM ALVENARIA



LAY-OUT SUGERIDO PARA ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES AT-1 (SALA TI ADMINISTRAÇÃO)

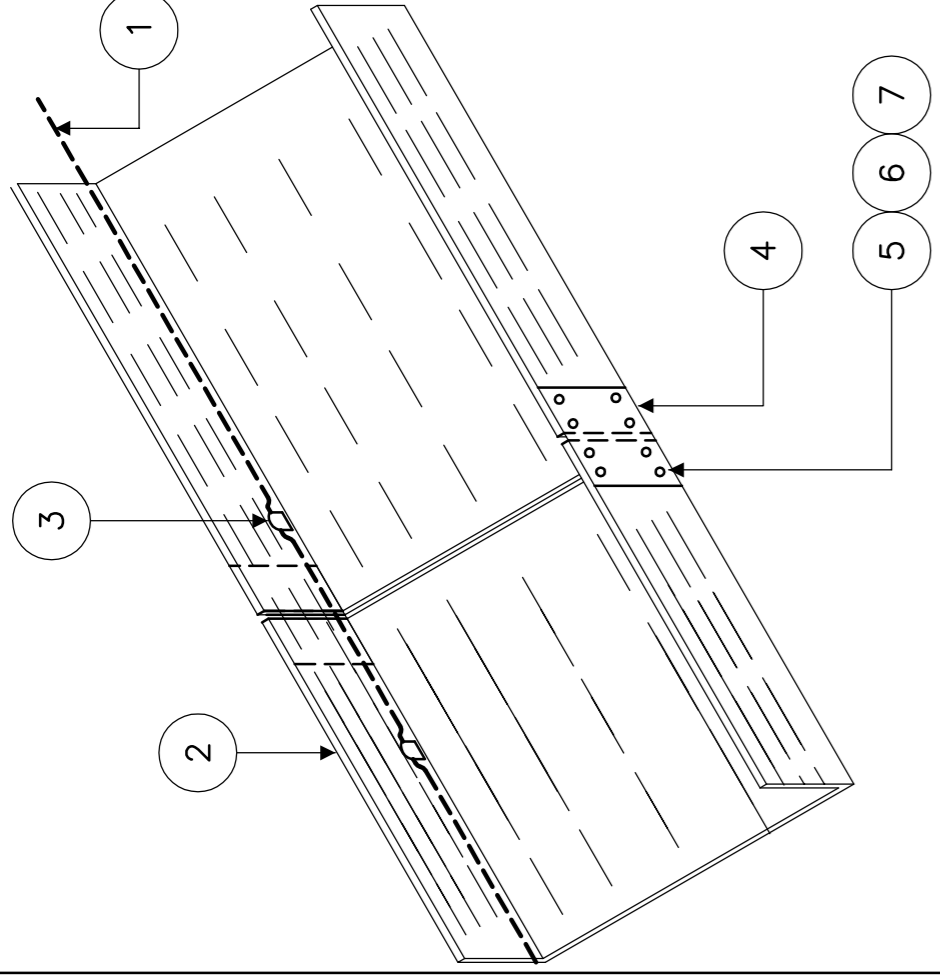


NOTA: - AFASTAMENTO ENTRE SUPORTES A CADA 1,8m

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
08	SUSPENSÃO P/ DUTO	PC	01
07	PARAFUSO CAB. RED. $\phi 1/4 \times 3/4"$	PC	01
06	PARAFUSO CAB. RED. $\phi 1/4 \times 3/4"$	PC	02
05	DUTO PARA CABOS	PC	VAR
04	CHUMBADOR ROSCA INTERNA. $\phi 1/4"$	PC	02
03	ARRUELA LISA $\phi 1/4"$	PC	04
02	TIPIRANTE DE AÇO C/ ROSCA $\phi 1/4"$	PC	VAR
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.

DET-03

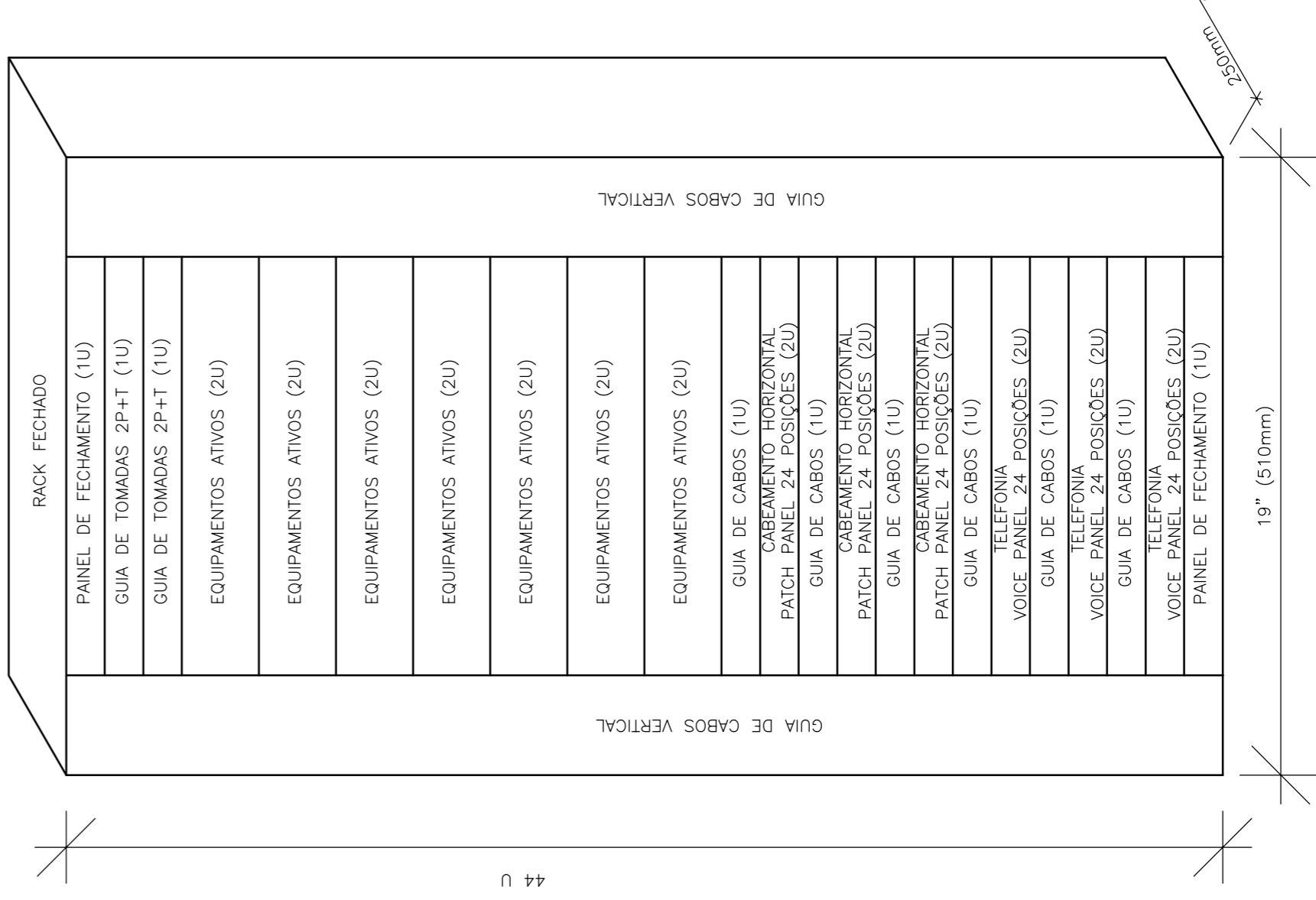
FIXAÇÃO DE DUTO COM TIRANTE E CANTONEIRA



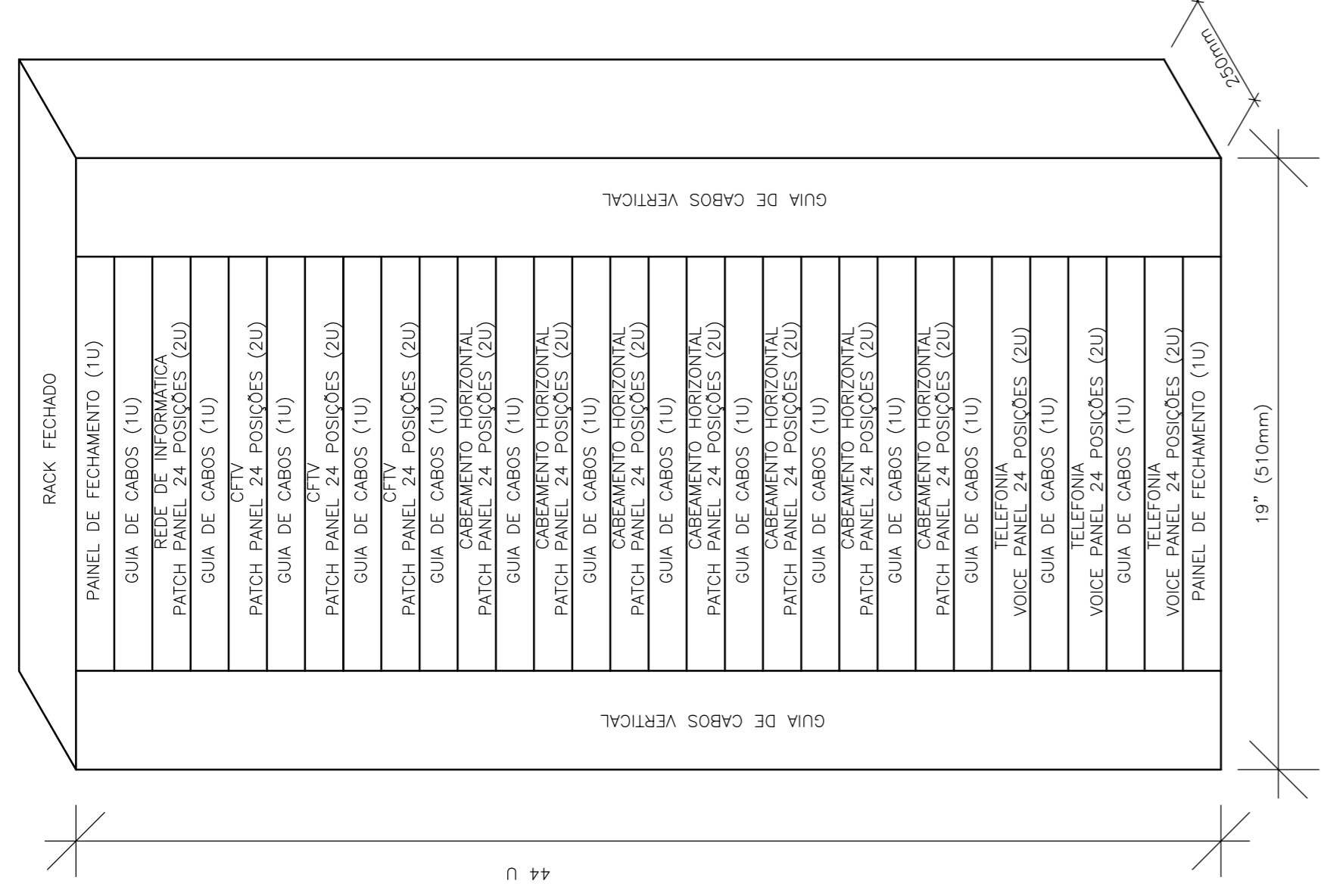
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
07	ARRUELA LISA $\phi 5/16"$	PC	16
06	PORCA SEXTAVADA $\phi 5/16"$	PC	16
05	PARAFUSO CAB. LENT. $\phi 5/16 \times 1/2"$	PC	16
04	JUNÇÃO SIMPLES	PC	02
03	CONECTOR CABO / BARRA P/ ATERR.	PC	02
02	DUTO PARA CABOS	PC	VAR
01	CABO DE COBRE NU. 16mm ²	M	VAR
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.

DET-04

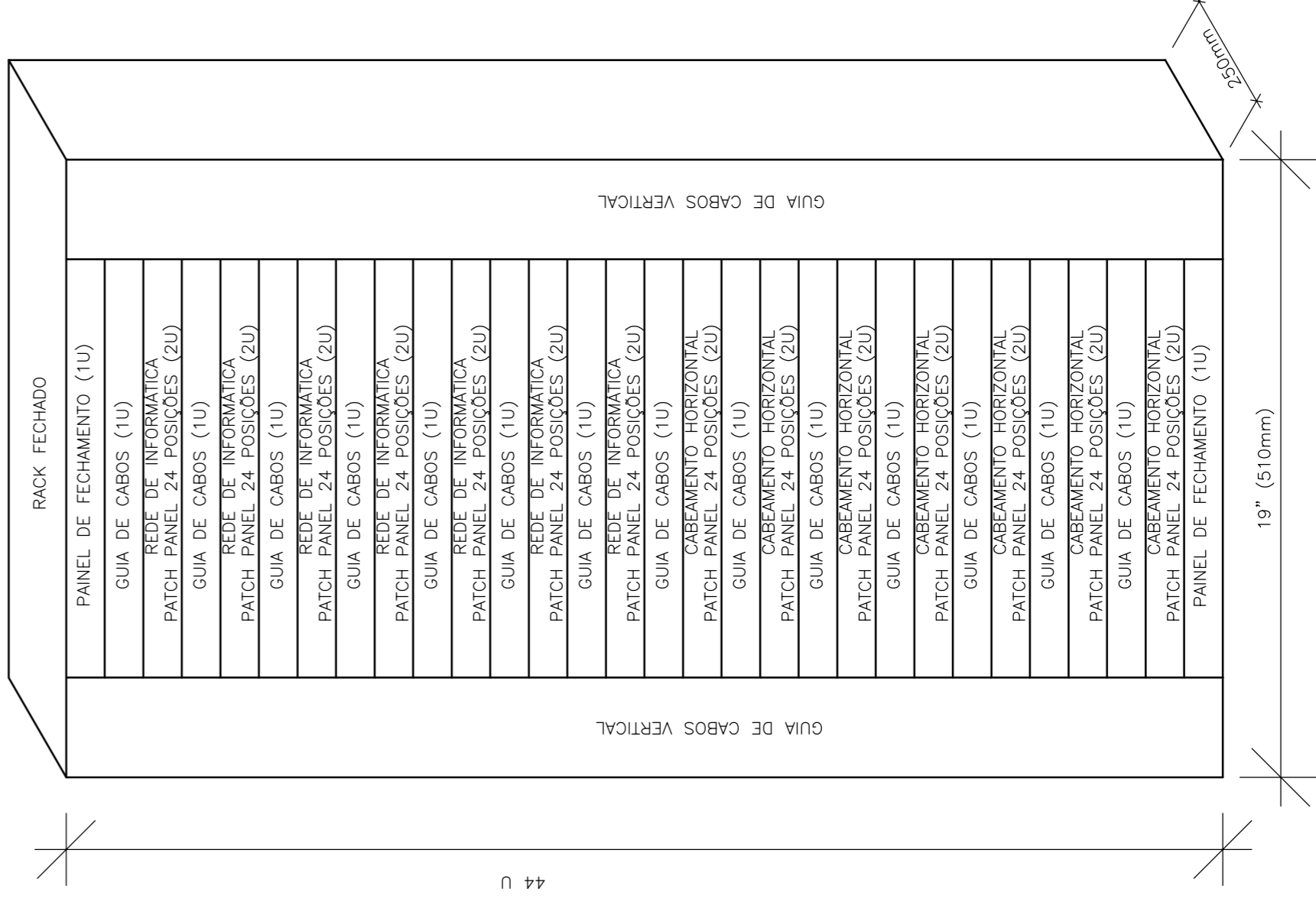
ATERRAMENTO DE DUTO PARA CABOS



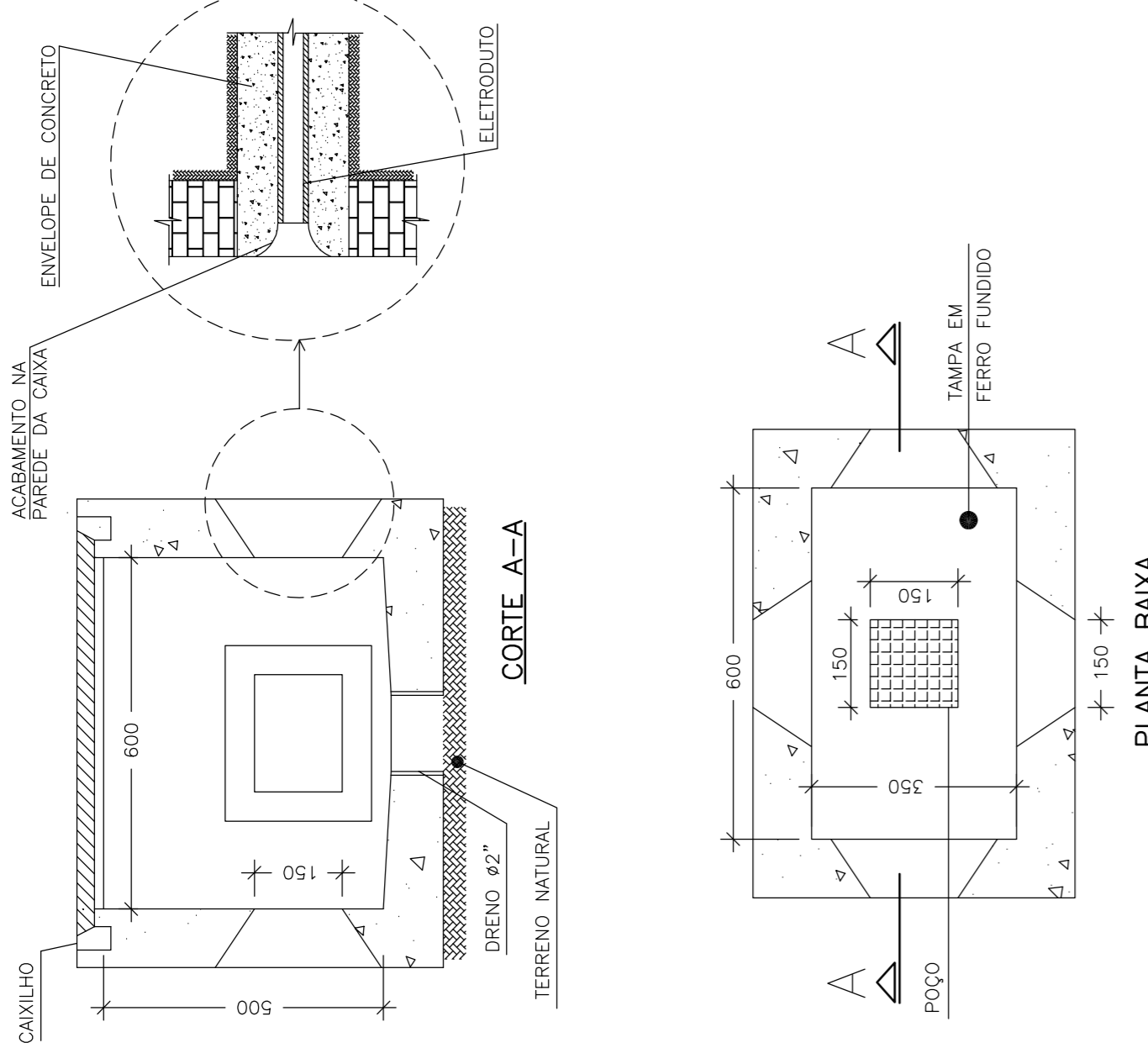
LAY-OUT SUGERIDO PARA ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES AT-2 (SALA TI ADMINISTRAÇÃO)



LAY-OUT SUGERIDO PARA ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES AT-5 (SALA TI UTI ADULTO)



LAY-OUT SUGERIDO PARA ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES AT-4 (SALA TI UTI ADULTO)



DET-05

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA PARA TELEFONIA - R1

NOTAS:

1 - COTAS EM MILÍMETRO

ATENÇÃO:
Este projeto é protegido por direitos autorais. Qualquer reprodução total ou parcial sem a devida autorização por parte do autor implicará na utilização dos mecanismos legais.

PMG
Projeto e Engenharia

EMPRESA CONTRATADA:
PMG PROJETOS E ENGENHARIA

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDO SANTIAGO JR. CREA: 20.138-D
ARQUIVO N°: HLE-COM-12.DWG
REV: 0

ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES LTDA
RUA DR. GALDINO MAGALHÃES RIBEIRO N° 145, FERRAGÃO - SAUBADOR - BA - TEL / FAX (0071) 3261-0495
CEP 40.230-108 E-MAIL: post@pool.eng.br HOME PAGE: www.pool.eng.br

COMUNICAÇÕES

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES**
EMPREENHAMENTO: **HOSPITAL GERAL**
TÍTULO: **DETALHES**
ENDEREÇO: **AV. BRASÍLIA, S/N°, LUIS EDUARDO MAGALHÃES - BA**
NÚMERO DO CLIENTE: _____

SIMBOLOGIA:

- ELETRODUTO PARA REDE DE INFORMÁTICA PELO TETO OU PAREDE
- - - ELETRODUTO PARA REDE DE INFORMÁTICA PELO PISO
- PONTO PARA REDE DE INFORMÁTICA A 0,30m DO PISO, COM 02 TOMADAS RJ-45 CAT 6
- PONTO PARA REDE DE INFORMÁTICA A 1,10m DO PISO, COM 02 TOMADAS RJ-45 CAT 6 COM TOMADA RJ-45 CAT 6
- TOMADA PARA ANTENA DE TV A 1,80m DO PISO OU NO TETO
- ▨ DUTO PERFURADO NAS DIMENSÕES INDICADAS, INSTALADO SOBRE O FORRO
- ⊙ CANA DE PASSAGEM NO TETO OU PAREDE
- ▩ CAMERA DE CFTV, INSTALADA 0,30m ABAIXO DO FORRO OU TETO (PONTO PARA REDE DE INFORMÁTICA COM TOMADA RJ-45 CAT 6 NO TETO)
- ⌘ ELETRODUTO OU DUTO QUE DESCE
- ⌘ ELETRODUTO OU DUTO QUE SOBE

SIMBOLOGIA P/ CABEAMENTO ESTRUTURADO

DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO
PT XX XX PONTO DE TELECOMUNICAÇÃO	— SEQUENCIAL DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES — IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO — PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES
C XX XX CAMARA DE CFTV	— SEQUENCIAL DA CAMARA — IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO — CAMARA DE CFTV
XX x CSJ x XP TRECHO DE CABO SECUNDÁRIO	— QUANTIDADES DE CABOS — CABO SECUNDÁRIO — QUANTIDADE DE PARES

CORTES NOS DUTOS:

- A 05 CSJ 4P — 100x50mm
- B 14 CSJ 4P — 100x50mm
- C 12 CSJ 4P — 400x50mm
- D 40 CSJ 4P — 400x50mm

NOTAS:

- NÃO CORTADOS:
 - ELETRODUTO 2x1"
 - CANAS DE PASSAGEM: 10x10x5cm
 - DUTO: 400x50mm
- VIA PARA ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES NA SALA DE TI DA ADMINISTRAÇÃO (VER DESENHOS 02 E 03)
- PARA DETALHES VER DESENHO 12

EMPRESA CONTRATADA:
PMG PROJETOS E ENGENHARIA



REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDO SANTIAGO JR. CREA: 20.138-D
 ARQUIVO Nº: HLE-COM-10.DWG
 REV: 0
ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES LTDA
 RUA DR. GALDINO MAGALHÃES RIBEIRO N. 145, FERREIRAÇÃO - SALVADOR - BA - TEL / FAX (0xx71) 3261-0495
 CEP: 40.230-108 E-MAIL: pool@pooleng.br HOME PAGE: www.pooleng.br

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES**

EMPREENDIMENTO: **HOSPITAL GERAL**

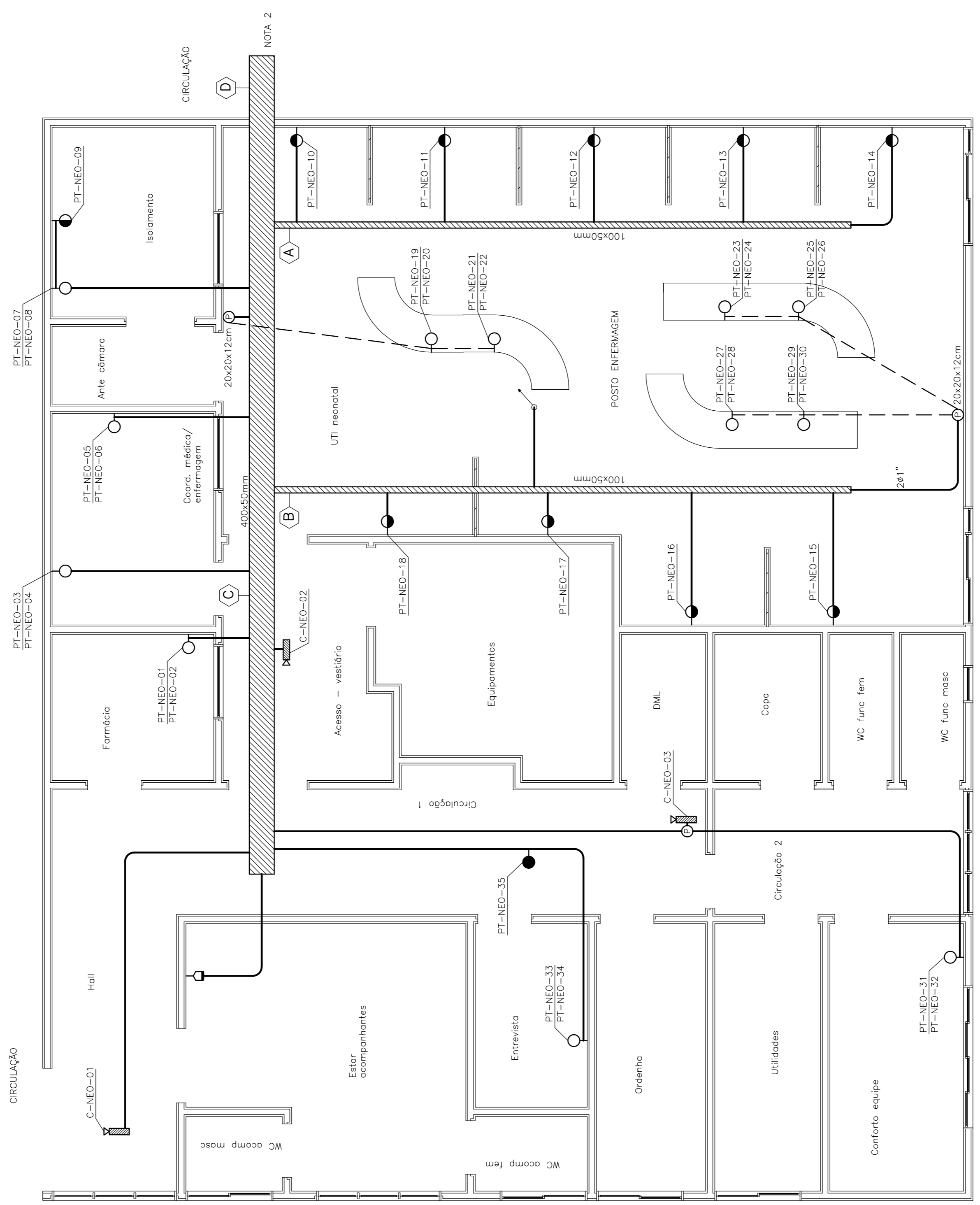
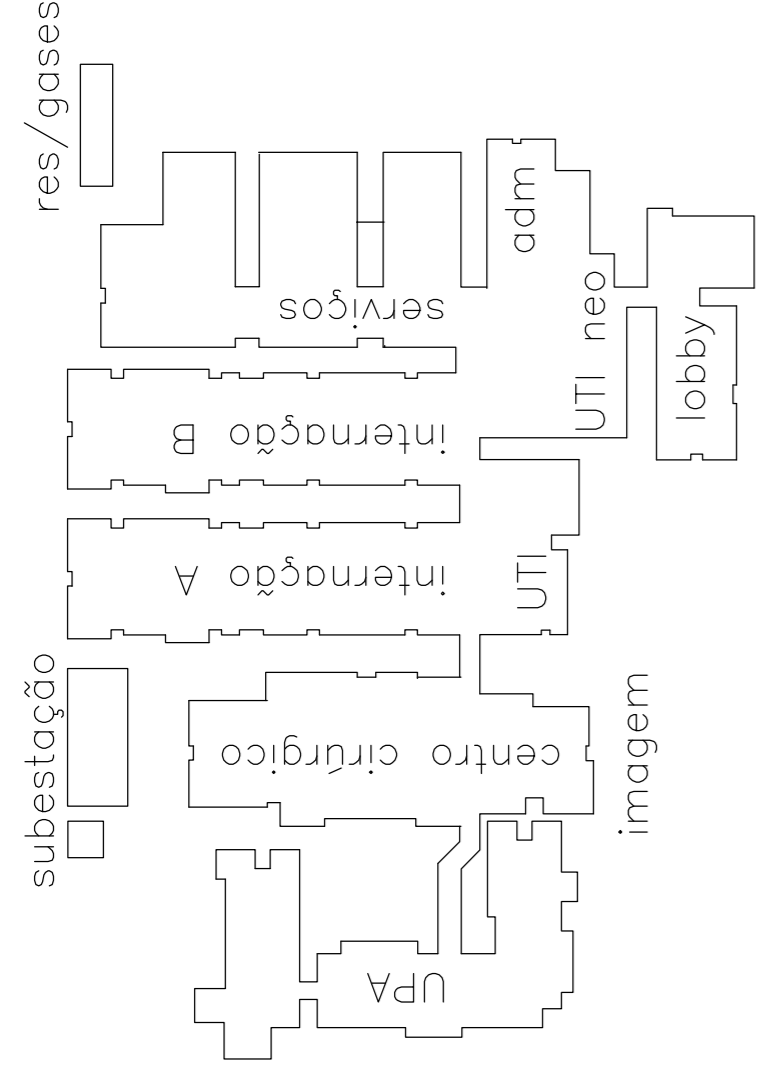
TÍTULO: **NEO — UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA NEONATAL**

ENDEREÇO: AV. BRASÍLIA, S/N., LUIS EDUARDO MAGALHÃES — BA

NÚMERO DO CLIENTE: _____
 PROJETO: F.L.S. DESENHO: C.C.S. ESCALA: 1:50 DATA: NOV/19

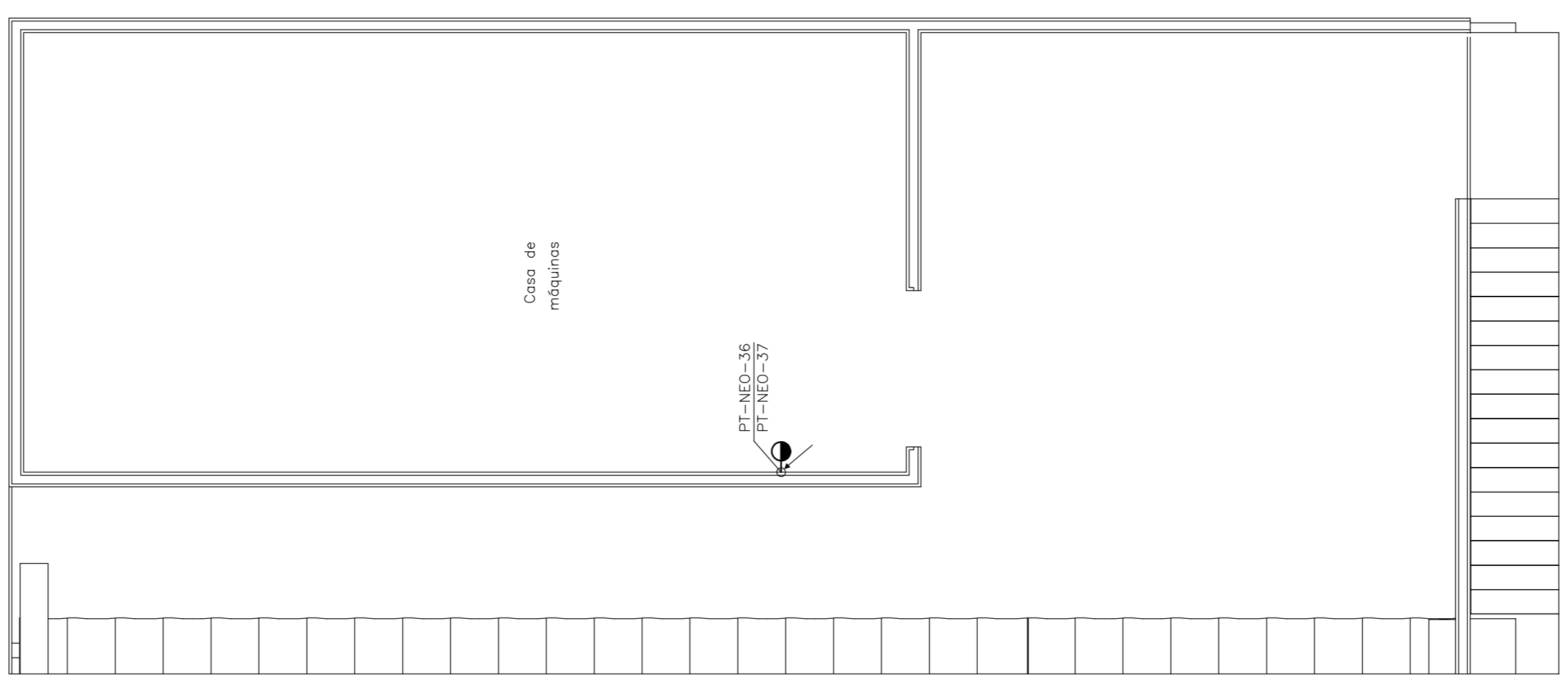
10
FRANCHA: 10/12

PLANTA CHAVE



ATENÇÃO:
 Este projeto é protegido por direitos autorais. Qualquer reprodução total ou parcial sem a devida autorização por parte do autor implicará na utilização dos mecanismos legais.

PLANTA BAIXA



CASA DE MÁQUINAS

SIMBOLOGIA:

- ELETRODUTO PARA REDE DE INFORMÁTICA PELO TETO OU PAREDE
- - - ELETRODUTO PARA REDE DE INFORMÁTICA PELO PISO
- PONTO PARA REDE DE INFORMÁTICA A 0,30m DO PISO, COM 02 TOMADAS RJ-45 CAT 6
- PONTO PARA REDE DE INFORMÁTICA A 1,10m DO PISO, COM 02 TOMADAS RJ-45 CAT 6 COM TOMADA RJ-45 CAT 6
- TOMADA PARA ANTENA DE TV A 1,80m DO PISO OU NO TETO
- ▨ DUTO PERTURBADO NAS DIMENSÕES INDICADAS, INSTALADO SOBRE O FORRO
- ⊙ CAIXA DE PASSAGEM NO TETO OU PAREDE
- ▧ CAMERA DE CFTV, INSTALADA 0,30m ABAIXO DO FORRO OU TETO (PONTO PARA REDE DE INFORMÁTICA COM TOMADA RJ-45 CAT 6 NO TETO)
- TAT - TERMINAL DE ATERRAMENTO DE TELECOMUNICAÇÕES
- ▨ ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES
- ▧ CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABOS
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO

SIMBOLOGIA P/ CABEAMENTO ESTRUTURADO

DESCRIÇÃO	REPRESENTAÇÃO
PONTO DE TELECOMUNICAÇÃO	PT XX XX — SEQUENCIAL DO PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES — IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO — PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES
CÂMARA DE CFTV	C XX XX — SEQUENCIAL DA CÂMARA — IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO — CÂMARA DE CFTV
TRECHO DE CABO SECUNDÁRIO	— QUANTIDADES DE CABOS — QUANTIDADE DE PARES XX x CSY XYP
TRECHO DE CABO PRIMÁRIO	— QUANTIDADES DE CABOS — CABO PRIMÁRIO XX x CSY XYP

NOTAS:

- 1 - IMO CONTADOS:
 - ELETRODUTOS: #1"
 - CAIXAS DE PASSAGEM: 10x10x5cm
 - CUTO: 20x20x5cm
 - CAIXA DE PASSAGEM NO PISO TIPO R1: 60 x 35 x 50cm
- 2 - VAI PARA DEMAS UNIDADES ATENDIDAS PELOS ARMÁRIOS DE TELECOMUNICAÇÕES DA SALA DE TI:
 - CENTRO CIRÚRGICO E OBSTERIO (VER DESENHO 04)
 - IMAGEM (VER DESENHO 05)
 - UTI (VER DESENHO 06)
 - INTERNAÇÃO "B" (VER DESENHO 07)
- 3 - PARA DETALHES VER DESENHO 12
- 4 - PARA CONTINUAÇÃO VER PLANTA DO TERREO (DESENHO 02)

EMPRESA CONTRATADA:
PMG PROJETOS E ENGENHARIA



REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

PMG
ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FERNANDO SANTIAGO JR. CREA: 20.138-D
ARQUIVO Nº: HLE-COM-11.DWG
REV: 0 COMUNICAÇÕES

RUA DR. GALDINO MAGALHÃES RIBEIRO Nº. 145, FERRAGÃO - SALVADOR - BA - TEL / FAX (0w71) 3261-0495
E-MAIL: pmg@pooleng.br HOME PAGE: www.pooleng.br

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES
EMPENHAMENTO: HOSPITAL GERAL

ATENÇÃO:
Este projeto é protegido por direitos autorais. Qualquer reprodução total ou parcial sem a devida autorização por parte do autor implicará na utilização dos mecanismos legais.

TÍTULO: UTI - UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA ADULTOS

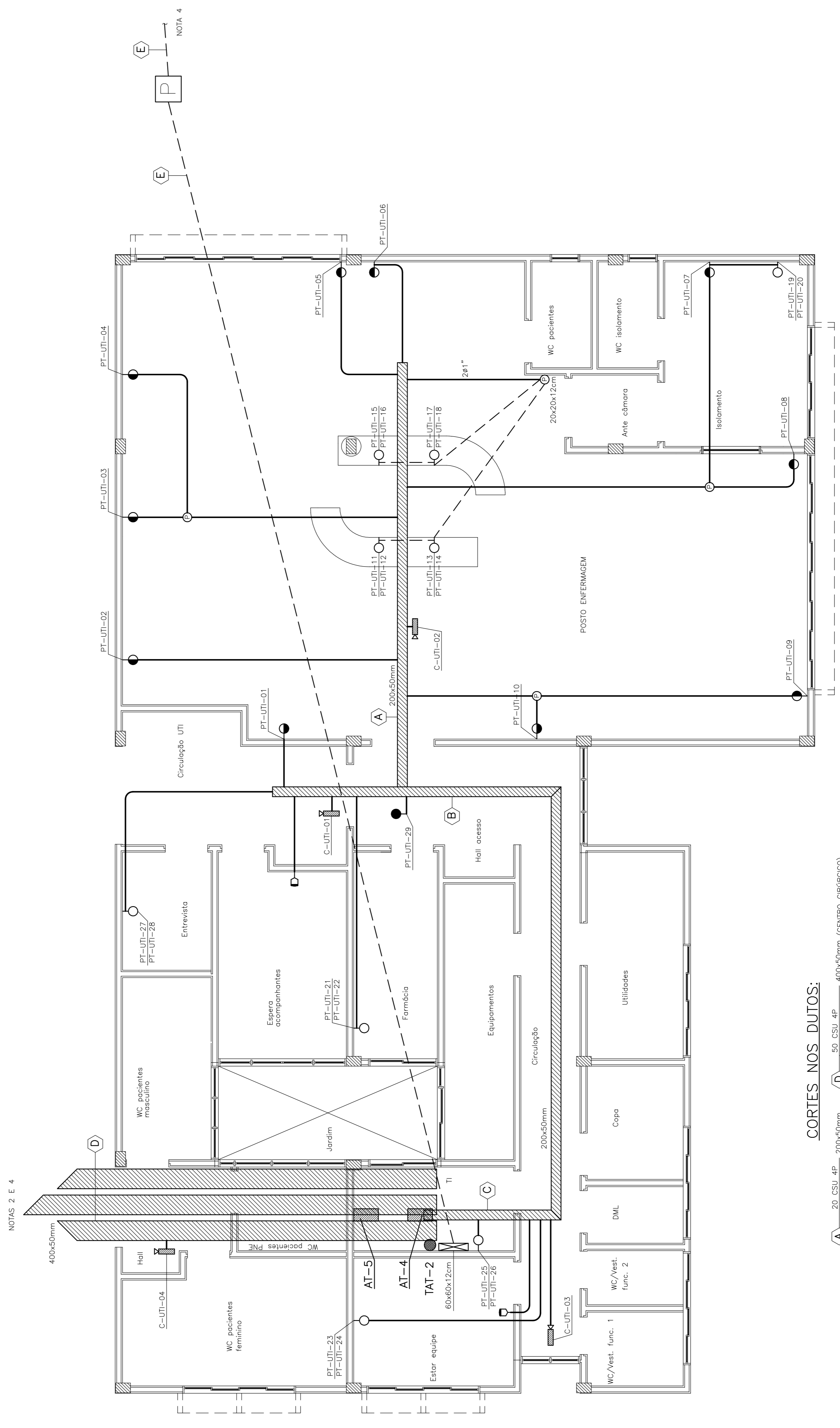
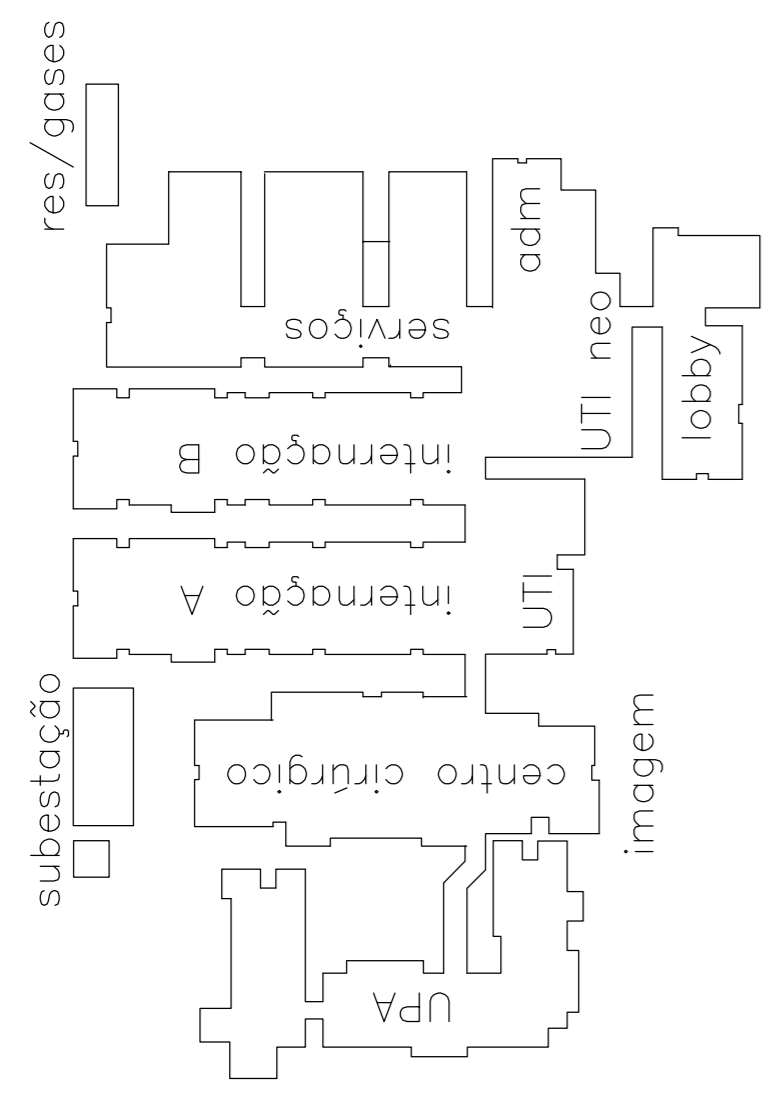
ENDEREÇO: AV. BRASÍLIA, S/Nº, LUIS EDUARDO MAGALHÃES - BA

NÚMERO DO CLIENTE:

PROJETO: F.L.S. DESENHO: C.C.S. ESCALA: 1:50 DATA: NOV/19

FRANCHA: 11/12

PLANTA CHAVE



CORTES NOS DUTOS:

- A 20 CSU 4P 200x50mm
- B 25 CSU 4P 200x50mm
- C 28 CSU 4P 200x50mm
- D 50 CSU 4P 400x50mm (CENTRO CIRÚRGICO)
- E 86 CSU 4P 400x50mm (INTERNAÇÃO "B")
- 33 CSU 4P (IMAGEM)
- 89 CSU 4P 400x50mm (INTERNAÇÃO "A")
- 86 CSU 4P 400x50mm (INTERNAÇÃO "B")