

CABEAMENTO ESTRUTURADO
2º PAVIMENTO - PROPES

ESCALA: 1/75

LEGENDA

1	○	UM PONTO COM CONECTOR M8v FÊMEA (RJ45) – EM CAIXA 4x2" EMBUTIDO NA PAREDE – H=1,50m DO PISO.
2	○○	DOIS PONTOS COM CONECTORES M8v FÊMEA (RJ45) – EM CAIXA 4x2" EMBUTIDO NA PAREDE – H=0,30m DO PISO.
3	○○○	TRÊS PONTOS COM CONECTORES M8v FÊMEA (RJ45) – EM CAIXA 4x2" EMBUTIDO NA PAREDE – H=0,30m DO PISO.
4	⊘	UM PONTO COM CONECTOR M8v FÊMEA (RJ45) EM CAIXA 4x2" EMBUTIDA NA DIVISÓRIA – H=0,30m DO PISO.
5	⊘⊘⊘	TRÊS PONTOS COM CONECTORES M8v FÊMEA (RJ45) EM CAIXA 4x2" EMBUTIDA NA DIVISÓRIA – H=0,30m DO PISO.
6	▣	PONTO COM DOIS CONECTORES NO FORRO, A SER INSTALADO EM MOBILIÁRIO.
7	⊕⊕ 8 8	CAIXA DE TOMADAS PARA USO COM ELETRODUTO – INSTALADA NO CONTRAPISO – DOIS PONTOS DE ELÉTRICA – DOIS PONTOS DE DADOS/TELEFONE.
8	⊠	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4x4" OU ALUMINIO (TAMANHO INDICADO) COM TAMPA CEGA – EMBUTIDA NA PAREDE – H=0,30m DO PISO EXCETO INDICADA.
9	RP	RACK PRINCIPAL (ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES) FECHADO 19".
10	R	RACK SECUNDÁRIO (R1 A R5 – ARMÁRIO DE TELECOMUNICAÇÕES) FECHADO 19".
11	DG	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL PADRÃO TELEBRÁS – EMBUTIDA NA PAREDE – TAMANHO DE 200x200x20cm.
12	CD	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO TELEBRÁS – EMBUTIDO NA PAREDE – TAMANHO DE 40x40x12cm.
13		PERFILADO GALVANIZADO A FOGO COM TAMPA 38x38mm – FIXADO A LAJE.
14		ELETROCALHA GALVANIZADA À FOGO COM TAMPA – INSTALADA ACIMA DO FORRO FIXADA NA LAJE ATRAVÉS DE TIRANTES – 50x50mm – EXCETO INDICADA.
15		ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL EMBUTIDO NA PAREDE OU PISO.
16		ELETRODUTO GALVANIZADO APARENTE OU ACIMA DO FORRO.
17		CABOS QUE DESCEM.
18		CABOS QUE SOBEM.

NOTAS

1 – ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE Ø3/4" (PVC – EMBUTIDOS E GALV. – APARENTES).

2 – TODOS OS EQUIPAMENTOS (CABOS, PATCH PANEL, TOMADAS) DO CABEAMENTO ESTRUTURADO SÃO DE CATEGORIA 6.

3 – DEVERÃO SER USADOS PATCH CABLE DE CORES DIFERENTES PARA VOZ E DADOS, DENTRO DOS RACKS.

4 – OS A.T's. (RACKS), CD E O DG DEVERÃO SER ATERRADOS COM CABOS DE 16mm2–750V AO SISTEMA DE ATERRAMENTO GERAL DO PRÉDIO.

5 – TODO O CABEAMENTO DEVERÁ SER CERTIFICADO DEPOIS DA INSTALAÇÃO.

6 – A FIM DE SE EVITAR INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS DEVERÁ HAVER SEPARAÇÃO FÍSICA ENTRE OS CIRCUITOS ELÉTRICOS E DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, QUE CAMINHAM PARALELAMENTE.

7 – CASO O CLIENTE QUEIRA INSTALAR UMA CENTRAL DE TELEFONE PRÓPRIA, A MESMA, DEVERÁ SER INSTALADA DENTRO DO DG OU PRÓXIMO A ELE.

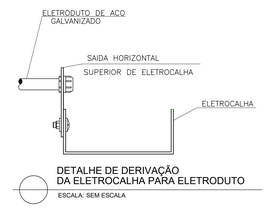
8 – OS CABOS DE FIBRAS ÓTICAS (Fo) PROJETADOS SÃO DE 1 PAR (USO INTERNO E EXTERNO – INDOOR/OUTDOOR).

9 – VER TAMANHO E DISPOSIÇÃO INTERNA DOS RACKS NA PLANTA CE–08 E ESQUEMA VERTICAL NA PLANTA CE–09.

10 – O INSTALADOR DEVERÁ IDENTIFICAR AS TOMADAS COM OS SEGUINTES CARACTERES: PTXX XXX.
– ONDE:
- PT – É O PONTO DE TELECOMUNICAÇÕES.
- XX – REPRESENTA O ANDAR ADNDE SE LOCALIZA O PONTO.
- XXX – REPRESENTA O SEQUENCIAL DO PONTO.

11 – OS CABOS CSU DEVERÃO TER NAS SUAS EXTREMIDADES A IDENTIFICAÇÃO ABAIXO:
- CSUXX XXX (CSU SIGNIFICA CABO SECUNDÁRIO UTP – 4 PARES – CAT. 6).

TOTAL DE PONTOS (VOZ E DADOS) NO RACK 3 = 311



DETALHE DE DERIVAÇÃO
DA ELETROCALHA PARA ELETRODUTO

ESCALA: SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO	AUTOR DO PROJETO: Samir Lopes Silva Filho CREA nº 74169/D–MG		RESPONSAVEL TÉCNICO: CREA nº
REVISÃO	03	ABR/2014	PROJETO EXECUTIVO
REVISÃO	02	NOV/2012	SUBSTITUIÇÃO DO PROJETISTA
EMISSÃO INICIAL	*	DEZ/2006	

CLIENTE: PROCURADORIA GERAL DO DISTRITO FEDERAL

COORDENAÇÃO DE PROJETOS: INFRA ESTRUTURA LISBVNA LTDA
SIA Q. SC LT. 15 SALAS 103/104 - BRASÍLIA DF
Tel/Fax: (61) 3963 7215 / 3963 7259

OBRA: EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA GERAL DO DF

ENDEREÇO: SETOR DE ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL – SAM – PROJEÇÃO "I", BRASÍLIA – DF

PRANCHA: CABEAMENTO ESTRUTURADO 2º PAVIMENTO - PROPES

AUTOR DO PROJETO: SAMIR LOPES SILVA FILHO – CREA nº 74169/D–MG

DESENHO: CABEAMENTO ESTRUTURADO

PROJ.: CE-05

ARQUIVO: 005–06–PE–CE–05–R3

ESCALA: 1/75

DATA: JAN/2007

FORMATO A0 (1189x841mm)