

CAB. ESTRUTURADO
PROCAD E PROMAI - 1º PAV.
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		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 ALUMÍNIO (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.

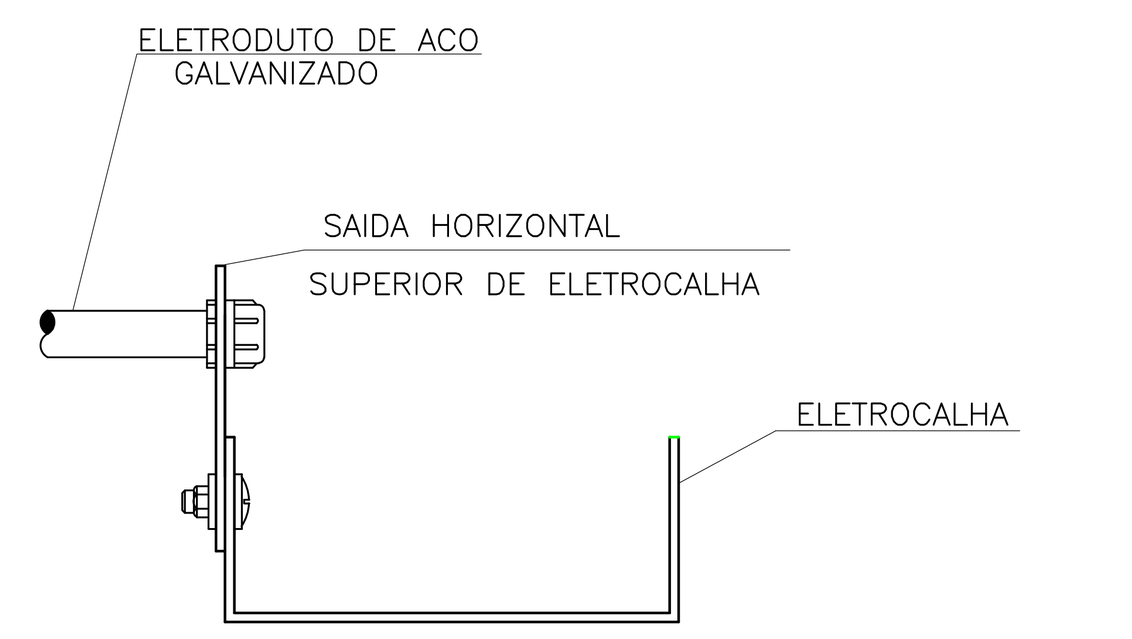
8 – OS CABOS DE FIBRAS ÓTICAS (Fo) PROJETADOS SÃO DE 1 PAR (USO INTERNO E EXTERNO – INDOOR/OUTDOOR).

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 AONDE 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 2 = 306



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: ARKIS INFRA ESTRUTURA URBANA LTDA
SIA Q. 5C LT. 15 SALAS 103/104 - BRASILIA 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

PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO

PR.Nº: CE-04

PRANCHA: CABEAMENTO ESTRUTURADO 1º PAVIMENTO

ARQUIVO: 005–06–PE–CE–04–R3

ESCALA: 1/75

DATA: JAN/2007

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

FORMATO A0 (1189x841mm)