

CABOS CATEGORIA 6	COMPRIMENTO DOS CABOS (INCLUINDO A SOBRA NO RACK)	METROS
	PONTO 01	37
	PONTO 02	37
	PONTO 03	29
	PONTO 04	29
	PONTO 05	32
CABOS CATEGORIA 5-E	PONTO 06	32
	PONTO 07	41
	PONTO 08	41
	PONTO 09	50
	PONTO 10	50
	PONTO 11	50
	PONTO 12	50
	PONTO 13	52
	PONTO 14	52
	PONTO 15	50
	PONTO 16	50
	PONTO 17	48
	PONTO 18	48
	PONTO 19	49
	PONTO 20	49

CABOS CATEGORIA 5-E	COMPRIMENTO DOS CABOS (INCLUINDO A SOBRA NO RACK)	METROS
	PONTO 21	62
	PONTO 22	62
	PONTO 23	64
	PONTO 24	64
	PONTO 25	62
	PONTO 26	62
	PONTO 27	64
	PONTO 28	64
	PONTO 29	64
	PONTO 30	64
	PONTO 31	50
	PONTO 32	50
	PONTO 33	52
	PONTO 34	52
	PONTO 35	60
	PONTO 36	60
	PONTO 37	60
	PONTO 38	60

EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS DE ELETRODUTOS POLEGADAS PARA MILÍMETROS						
POLEGADAS	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	3"
MILÍMETROS	20	25	32	40	50	75

LEGENDA — REDE ELÉTRICA

- ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE DIÂMETRO: Ø3/4" OU 20mm.
- ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE TIPO: AÇO ZINCADO.
- CABOS LÓGICOS NÃO INDICADOS: CATEGORIA 5E.
- TOMADAS LÓGICAS NÃO INDICADAS: CATEGORIA 5E.

— Eletroduto sobre o forro ou na parede.

— Eletrocalha - descrição no desenho

↗ Eletroduto que sobe.

↘ Eletroduto que desce.

RACK
Rack de telecomunicações, localizado no CPD, no Mezanino.

Caixa de passagem 20x20x10 cm, existente, embutida na parede.

Caixa de passagem 10x10x5 cm (4"x4"). De PVC ou ferro esmaltado quando embutida na parede. De alumínio quando for de sobrepor.

2X Conjunto com 2 tomadas RJ-45 fêmeas em caixa 10x10x5 cm (4"x4") embutida na parede, com centro a 30 cm do piso.

4X Conjunto com 4 tomadas RJ-45 fêmeas em caixa 10x10x5 cm (4"x4") embutida na parede, com centro a 30 cm do piso.

2X Conjunto com 2 tomadas RJ-45 fêmeas em caixa 10x10x5 cm (4"x4") embutida na parede, com centro a 120 cm do piso.

4X Conjunto com 4 tomadas RJ-45 fêmeas em caixa 10x10x5 cm (4"x4") embutida na parede, com centro a 120 cm do piso.

NOTAS:

OS ELETRODUTOS SEM FIOS DEVERÃO POSSUIR ARAME GALVANIZADO 22 AWG PARA TRAÇÃO DOS CONDUTORES.

AS JUNÇÕES DE ELETRODUTOS COM CAIXAS METÁLICAS E COM ELETROCALHAS DEVERÃO RECEBER ACABAMENTO COM BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, NAS BITOLAS APROPRIADAS.

UTILIZAR CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5-E, FURUKAWA OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE BITOLA #24 AWG.

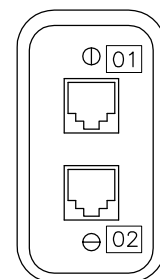
A PINAGEM DOS CONECTORES E TOMADAS DEVE SER CONFORME O PADRÃO EIA/TIA 568-A.

CADA CABO DEVERÁ TER UMA FOLGA DE 4 METROS DENTRO DO RACK.

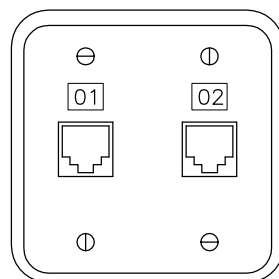
OS ELETRODUTOS DEVEM SER LIGADOS ÀS CAIXAS E ÀS ELETROCALHAS ATRAVÉS DE LUVAS COM ROSCA.

OS ELETRODUTOS SEM FIOS DEVERÃO POSSUIR ARAME GALVANIZADO Nº22 PARA TRAÇÃO DOS CONDUTORES.

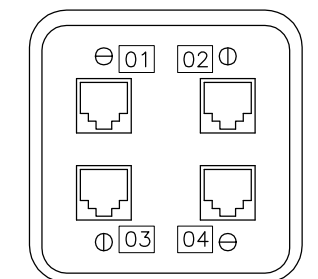
PONTO LÓGICO COM DUAS TOMADAS IDENTIFICADAS



PONTO LÓGICO COM DUAS TOMADAS IDENTIFICADAS



PONTO LÓGICO COM QUATRO TOMADAS IDENTIFICADAS



DEPÓSITO DE URNAS (GARAGEM)

DEPÓSITO DE URNAS

SALÃO DE URNAS

SALA NO-BREAK

SALA DAS BATERIAS

TÉRREO

PASSAM 38xUTP CAT.5E ANTIGOS. DEVERÃO SER RETIRADOS OS QUE ESTÃO SEM USO.
CABOS NOVOS A SEREM PASSADOS:
- 30xUTP CAT.5E
- 8xUTP CAT.6

MEZANINO

PASSAM 38xUTP CAT.5E ANTIGOS. DEVERÃO SER RETIRADOS OS QUE ESTÃO SEM USO.
CABOS NOVOS A SEREM PASSADOS:
- 30xUTP CAT.5E
- 8xUTP CAT.6

TÉRREO

PLANTA BAIXA - CABEAMENTO ESTRUTURADO
ESCALA 1:50

CPD NO MEZANINO

Aprovação:

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO

TRE-GO

PROJETO DE REFORMA DAS REDES ELÉTRICA E LÓGICA DO DEPÓSITO DE URNAS DO ED. ANEXO II DO TRE-GO

CABEAMENTO ESTRUTURADO

EDIFÍCIO ANEXO II DO TRE-GO

Endereço: Rua 25-A, Qd. 63-A, nº 465, Setor Aeroporto - Goiânia-GO

ED. ANEXO II DO TRE-GO

Área total do terreno: 6171,47 m²
Área construída: 2243,50 m²

Proprietário: UNIÃO

Autor do Projeto: ENG. ELETRICISTA MARCUS DA SILVA CARNEIRO
CREA 905065/D - SP

Conteúdo:
- PLANTA BAIXA - CABEAMENTO ESTRUTURADO (ELEMENTOS NOVOS)
- DETALHE DAS TOMADAS

Prancha:

01/01

Escala: Indicada Data: Dezembro / 2019 Arquivo: AN2_Reforma_rev00 Revisão: rev00

CAB