

COMPRIMENTO DOS CABOS (INCLUINDO A SOBRA NO RACK)	
PONTO	(m)
Fibra A	61
1	19
2	19
3	15
4	18
5	18
6	18
7	21
8	21
9	25
10	25
11	29
12	29
13	28
14	28
15	32

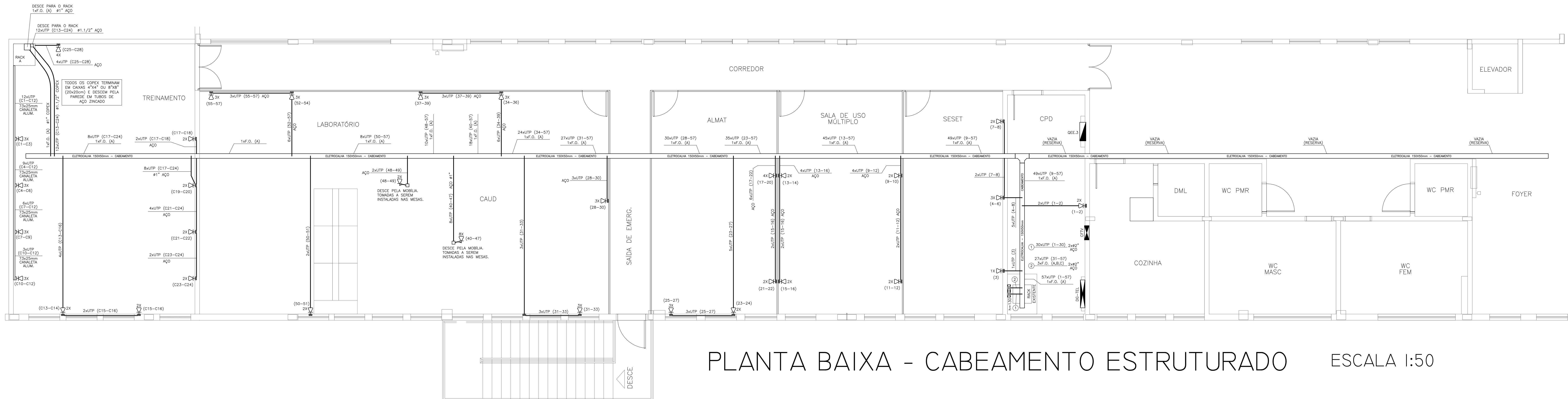
COMPRIMENTO DOS CABOS (INCLUINDO A SOBRA NO RACK)	
PONTO	(m)
16	32
17	28
18	28
19	28
20	28
21	32
22	32
23	34
24	34
25	36
26	36
27	36
28	35
29	35
30	35
31	42

COMPRIMENTO DOS CABOS (INCLUINDO A SOBRA NO RACK)	
PONTO	(m)
32	42
33	42
34	38
35	38
36	38
37	41
38	41
39	41
40	46
41	46
42	46
43	46
44	46
45	46
46	46
47	46

COMPRIMENTO DOS CABOS (INCLUINDO A SOBRA NO RACK)	
PONTO	(m)
48	41
49	41
50	48
51	48
52	45
53	45
54	45
55	48
56	48
57	48
Total F.O.	61
Total UTP	2.022

COMPRIMENTO DOS CABOS (INCLUINDO A SOBRA NO RACK)	
PONTO	(m)
A1	6
A2	6
A3	6
A4	8
A5	8
A6	8
A7	10
A8	10
A9	10
A10	11
A11	11
A12	11
A13	22
A14	22
A15	25
A16	25

COMPRIMENTO DOS CABOS (INCLUINDO A SOBRA NO RACK)	
PONTO	(m)
A17	25
A18	25
A19	23
A20	23
A21	25
A22	25
A23	27
A24	27
A25	3
A26	3
A27	3
A28	3
Total UTP	411



PLANTA BAIXA - CABEAMENTO ESTRUTURADO ESCALA 1:50

LEGENDA — REDE ELÉTRICA

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

— Eletroduto sobre o forro ou na parede.

— Eletrocalha - descrição no desenho

— Canaleta de Alumínio 73x25 mm.

— Canaleta de Alumínio 73x45 mm.

RACK

□ Rack de telecomunicações de parede. 16 Us.

☒ Caixa de passagem 20x20x10 cm, de alumínio, instalada na parede.

□ Caixa de passagem 20x20x10 cm, de alumínio, instalada acima do forro.

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

□ Caixa de passagem 10x10x5 cm, de PVC, instalada acima do forro.

1x 25 30 40 Conjunto com 1 a 4 tomadas RJ-45 fêmeas, instaladas a em caixa com centro a 20 cm do piso.

NOTAS:

VÁRIOS DOS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM PAREDE MOSTRADOS NO PROJETO SÃO ELETRODUTOS JÁ EXISTENTES.

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

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

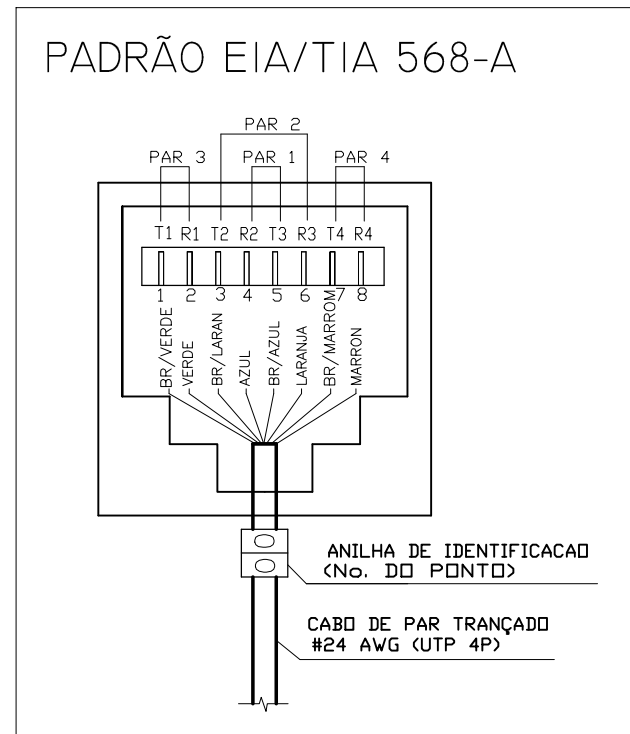
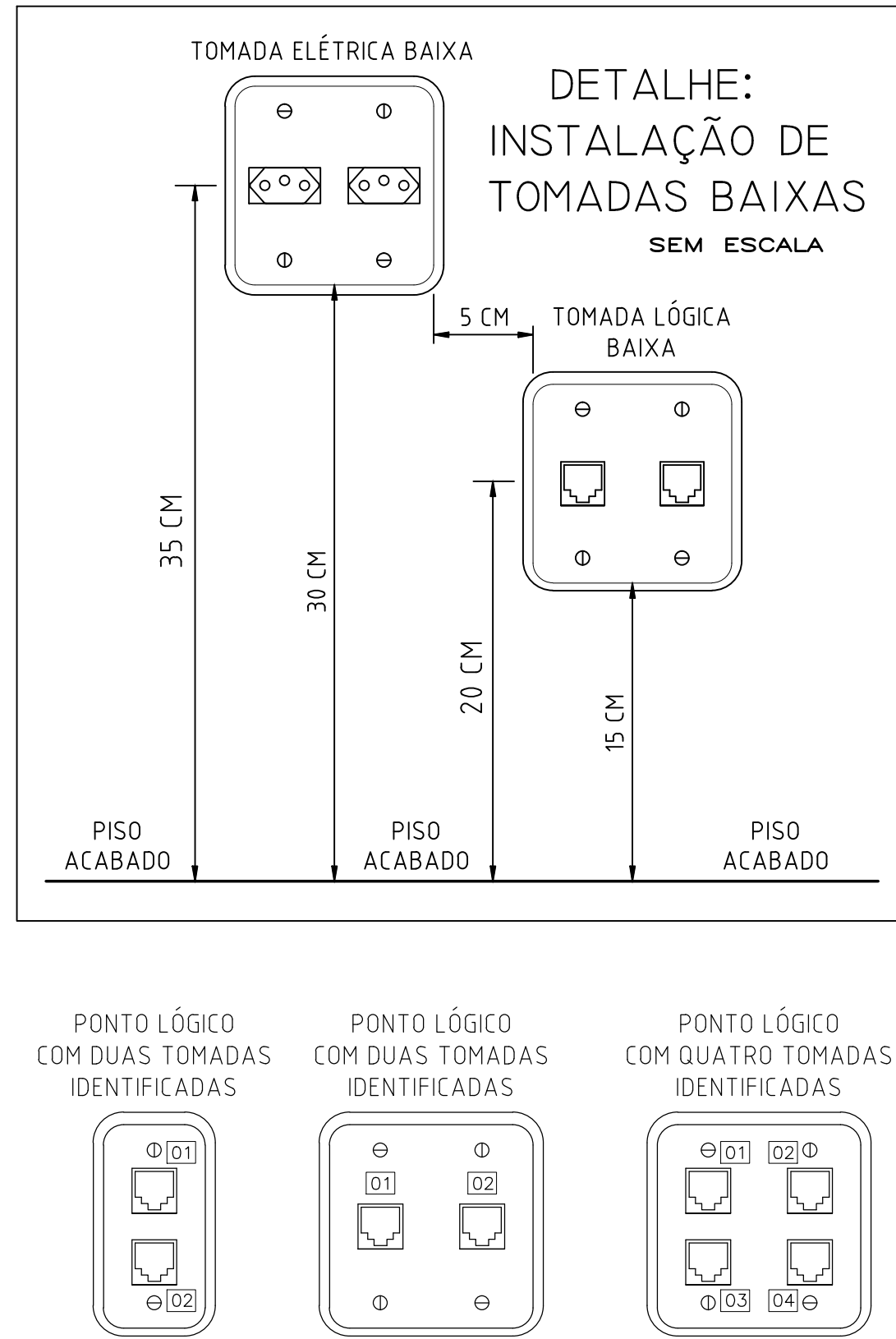
UTILIZAR CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5-E, FURUKAWA OU SIMILAR, COM CONDUTORES DE BITOLA #24 AWG.

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.

AS CAIXAS DE SOBREPÔR PARA A REDE LÓGICA BAIXA DEVERÃO SER INSTALADAS COM SEU CENTRO A 20 CENTÍMETROS DO PISO ACABADO. JÁ AS CAIXAS DE SOBREPÔR PARA AS TOMADAS BAIXAS DA REDE ELÉTRICA DEVERÃO SER INSTALADAS COM SEU CENTRO A 35 CENTÍMETROS DO PISO ACABADO (VER DETALHE).



Aprovação:

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO

TRE-GO

PROJETO DE REFORMA DAS REDES ELÉTRICA, LÓGICA E DE CFTV DO MEZANINO DO EDIFÍCIO ANEXO II DO TRE-GO

ELÉTRICA

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

Proprietário: UNIÃO

Área total do terreno: 6.171,47 m²
Área do mezanino: 1.036,63 m²

Autor do Projeto: ENG. ELETRICISTA MARCUS DA SILVA CARNEIRO
CREA 908660-D - SP

Conteúdo: CABEAMENTO ESTRUTURADO

Prancha: 01/01

Escola: Indicada

Data: Outubro / 2022

Revisor: rev00

CAB