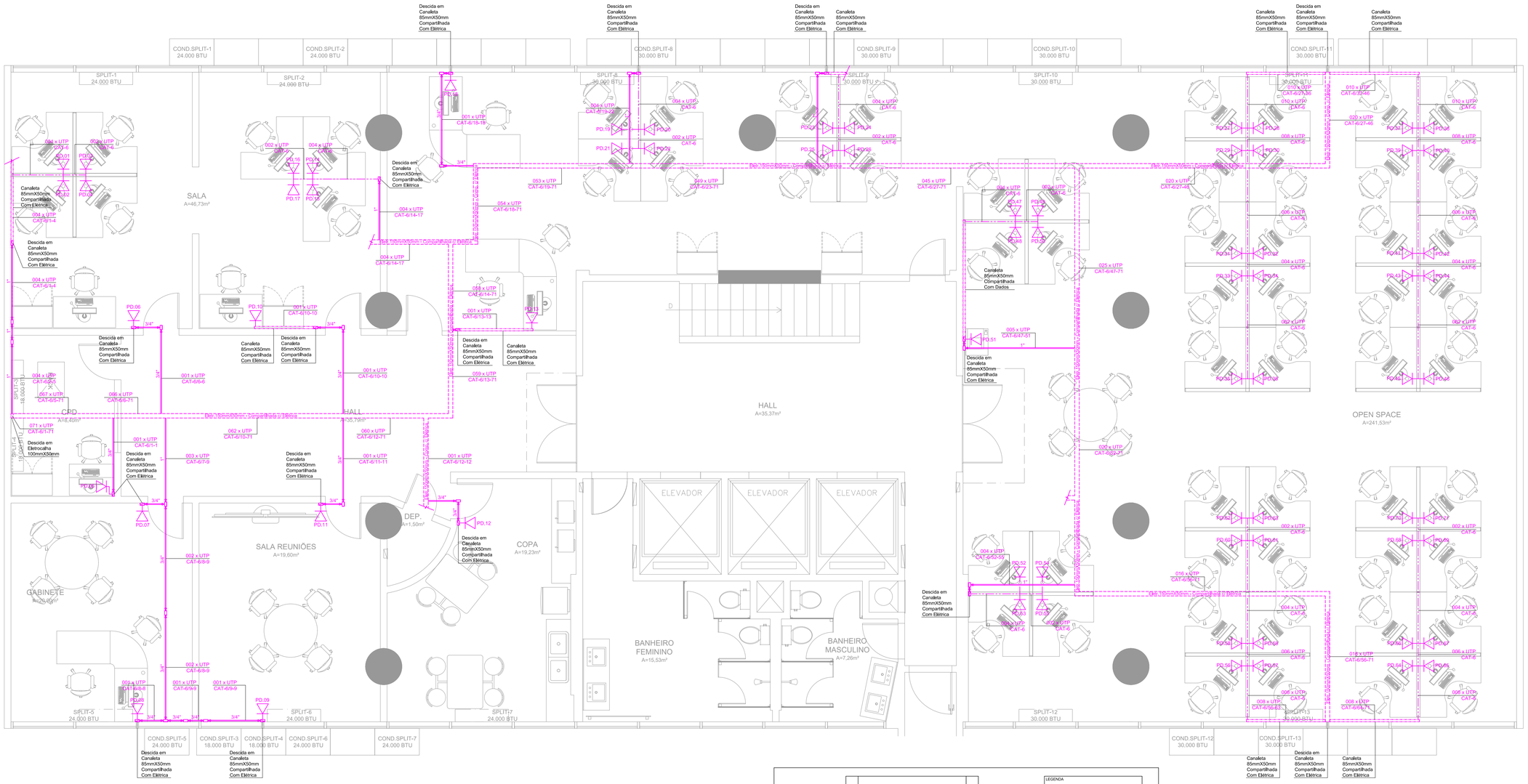
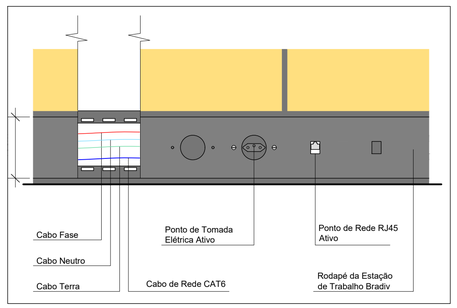
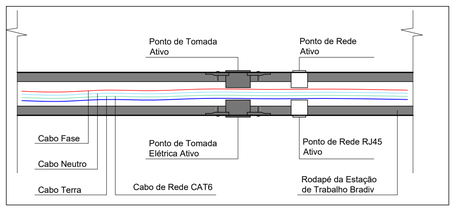


01 PL-DADOS
Esc: 1/50

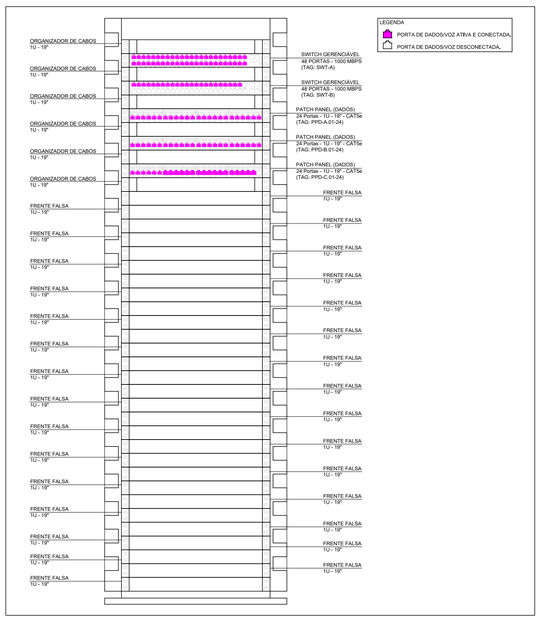


02 DET-1: RODAPÉ ESTAÇÃO DE TRABALHO (VISTA)
Esc: 1/5



03 DET-2: RODAPÉ ESTAÇÃO DE TRABALHO (PLANTA)
Esc: 1/5

SETAGEM		
PENA	ESP	COR
01	0.100	07
02	0.200	07
03	0.300	07
04	0.400	07
06	0.600	07
07	0.200	07
08	0.100	08
10	0.200	01
11	0.200	11
13	0.200	13
40	0.200	40
50	0.200	02
51	0.200	51
52	0.200	52
71	0.200	07
108	0.200	108
113	0.200	113
141	0.200	141
170	0.250	05
210	0.250	06
251	0.250	251
252	0.250	252



04 PLANO DE FACE DO RACK
Esc: 1/10

Comprimento de Cabo CAT-6 do Rack do CPD aos Pontos de Uso

Ponto	Comprimento Horizontal + Vertical	Comprimento Patch Cord	Comprimento Total	Ponto	Comprimento Horizontal + Vertical	Comprimento Patch Cord	Comprimento Total
P1	11,50m	1,50m	13,00m	P37	45,50m	1,50m	47,00m
P2	11,50m	1,50m	13,00m	P38	45,50m	1,50m	47,00m
P3	11,50m	2,00m	13,50m	P39	45,50m	2,00m	47,50m
P4	11,50m	2,00m	13,50m	P40	45,50m	2,00m	47,50m
P5	10,00m	0,00m	10,00m	P41	45,50m	4,50m	50,00m
P6	12,00m	0,00m	12,00m	P42	45,50m	4,50m	50,00m
P7	12,00m	0,00m	12,00m	P43	45,50m	5,00m	50,50m
P8	17,00m	0,00m	17,00m	P44	45,50m	5,00m	50,50m
P9	18,50m	0,00m	18,50m	P45	45,50m	7,00m	52,50m
P10	17,50m	0,00m	17,50m	P46	45,50m	7,00m	52,50m
P11	13,00m	0,00m	13,00m	P47	45,00m	1,50m	46,50m
P12	18,50m	0,00m	18,50m	P48	45,00m	1,50m	46,50m
P13	20,00m	0,00m	20,00m	P49	45,00m	2,00m	47,00m
P14	24,00m	1,50m	25,50m	P50	45,00m	2,00m	47,00m
P15	24,00m	1,50m	25,50m	P51	42,50m	0,00m	42,50m
P16	24,00m	2,00m	26,00m	P52	48,00m	1,50m	49,50m
P17	24,00m	2,00m	26,00m	P53	48,00m	1,50m	49,50m
P18	25,00m	0,00m	25,00m	P54	48,00m	2,00m	49,00m
P19	28,00m	1,50m	29,50m	P55	48,00m	2,00m	49,00m
P20	28,00m	1,50m	29,50m	P56	55,50m	1,50m	57,00m
P21	28,00m	2,00m	30,00m	P57	55,50m	1,50m	57,00m
P22	28,00m	2,00m	30,00m	P58	55,50m	2,00m	57,50m
P23	32,50m	1,50m	34,00m	P59	55,50m	2,00m	57,50m
P24	32,50m	1,50m	34,00m	P60	55,50m	4,50m	60,00m
P25	32,50m	2,00m	34,50m	P61	55,50m	4,50m	60,00m
P26	32,50m	2,00m	34,50m	P62	55,50m	5,00m	60,50m
P27	45,50m	1,50m	47,00m	P63	55,50m	5,00m	60,50m
P28	45,50m	1,50m	47,00m	P64	55,50m	1,50m	57,00m
P29	45,50m	2,00m	47,50m	P65	55,50m	1,50m	57,00m
P30	45,50m	2,00m	47,50m	P66	55,50m	2,00m	57,50m
P31	45,50m	4,50m	50,00m	P67	55,50m	2,00m	57,50m
P32	45,50m	4,50m	50,00m	P68	55,50m	4,50m	60,00m
P33	45,50m	5,00m	50,50m	P69	55,50m	4,50m	60,00m
P34	45,50m	5,00m	50,50m	P70	55,50m	5,00m	60,50m
P35	45,50m	7,00m	52,50m	P71	55,50m	5,00m	60,50m
P36	45,50m	7,00m	52,50m				
Subtotal			1.070,50m	Subtotal			1.861,50m
TOTAL							2.932,00m

05 QUANTITATIVO DE CABO CAT-6
Esc: 1/5

LEGENDA PARA ELETRODUTO (COM QUANTIDADE)

Eletroduto Rígido p/ Sistema Condulete 1/2" a 2"

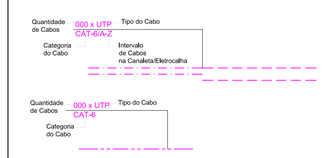
1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"
	23	18		

Metros

Patch Cord CAT 6 em Rodapé de Estação de Trabalho

Canaleta Plástica DLP-S Encaixe Direto 85mm X 50mm — 76 Metros

Eletrocalha de Aço Tipo U Furada 150mm X 50mm — 64,00 Metros



LEGENDA PARA PONTO DE DADOS (COM QUANTIDADE)

PD.00 Identificação do Ponto de Dados

-Conector Macho RJ 45: 60 unidades.
-Conector Fêmea RJ 45: 60 unidades.
-Módulo de Tomada Fêmea RJ 45 sistema DLP-S: 71 unidades.

CABO CONDUTOR DE DADOS (COM QUANTIDADE)

-Cabo UTP CAT-6, com 4 Pares Trançados - Norma EIA/TIA - 568-B: 2.932,00 metros.

LEGENDA P/ CONDULETES DE ALUMÍNIO (C/ QUANTIDADE)

-Tipo E c/ tampa Cega

1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"

-Tipo ED c/ tampa Cega

1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"

-Tipo E c/ tampa p/ Tomada 10A

1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"

-Tipo ED c/ tampa p/ Tomada 10A

1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"

-Tipo LB c/ tampa Cega

1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"
	10	06		

-Tipo CD c/ tampa Cega

1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"

-Tipo TB c/ tampa Cega

1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"

-Tipo CD c/ tampa p/ Tomada 10A

1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"

-Tipo LR c/ tampa p/ Tomada 10A

1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"

-Tipo C c/ tampa Cega

1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"
	03	02		

-Tipo T c/ tampa Cega

1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"
	01	01		

-Tipo C c/ tampa p/ Tomada 10A

1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"

-Tipo T c/ tampa p/ Tomada 10A

1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"

-Tipo LR c/ tampa Cega

1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"
	05	04		

-Tipo X c/ tampa Cega

1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"

NOTAS:

N1-Todos os pontos dos conjuntos de duas ou mais estações de trabalho, serão interligados à rede de distribuição por Patch Cords produzidos no local, com uma ponta RJ45 fêmea instalada diretamente no rodapé da estação de trabalho e a sua outra ponta RJ45 macho, conectada ao seu respectivo módulo de tomada RJ45 fêmea do Sistema de Canaletas DLP-S.

N2-As demais estações de trabalho terão os seus equipamentos ativos interligados à rede de distribuição por Patch Cords CAT-6 padronizados, disponíveis no mercado, com ambas as pontas RJ45 macho, conectados diretamente ao seu respectivo módulo de tomada RJ45 fêmea do Sistema de Canaletas DLP-S.

CONTROLE DO DESENHO

Emissão: 22/08/25

Projeto:
PROJETO BÁSICO - ERSDF

Título:
PLANTA DE ELÉTRICA E DADOS NOVOS

Local:
S BANCÁRIO SUL, QUADRA 1 BLOCO K, 8º PAV., BRASÍLIA -DF

Cliente:
CGFOP

Projetista:
JOÃO SANTOS

Desenho:
MARIA TERESA

Escala:
INDICADA

Folha:
6/7

Resp. Técnico: João Maurício Braga dos Santos
CAU Nº A44777-3

SUSEP Superintendência de Seguros Privados