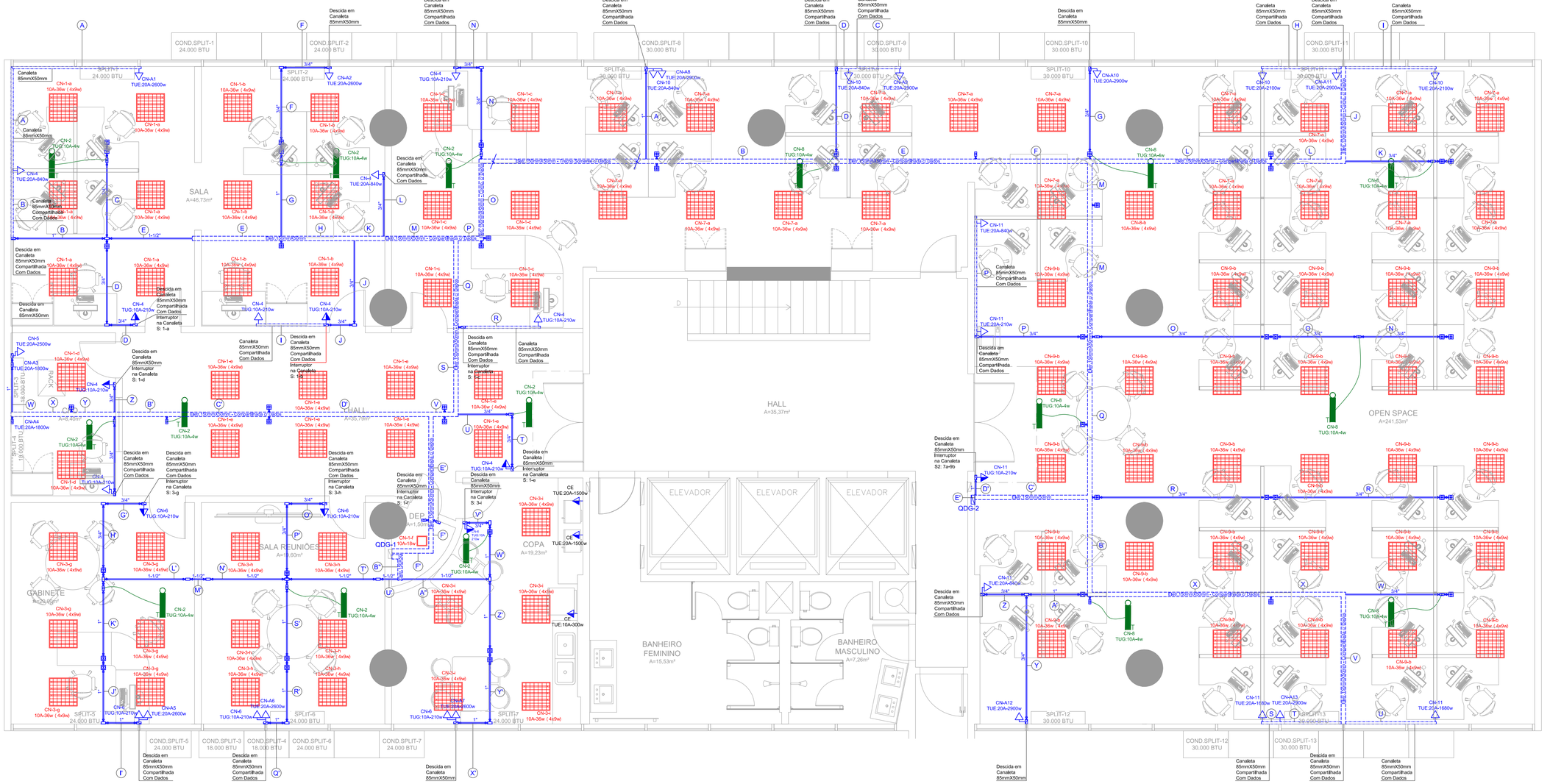
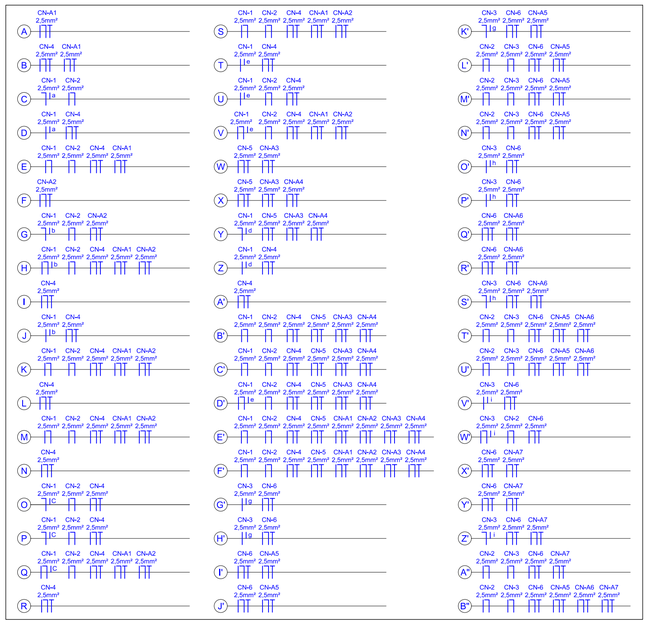
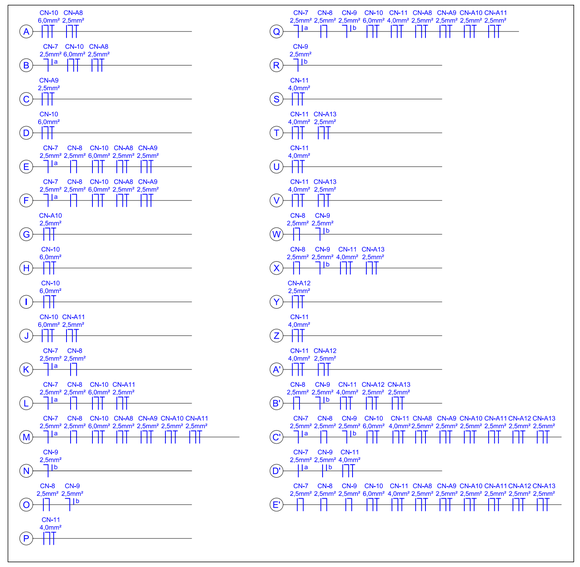


01 PL-ELÉTRICA: FORÇA E ILUMINAÇÃO
Esc: 1/50

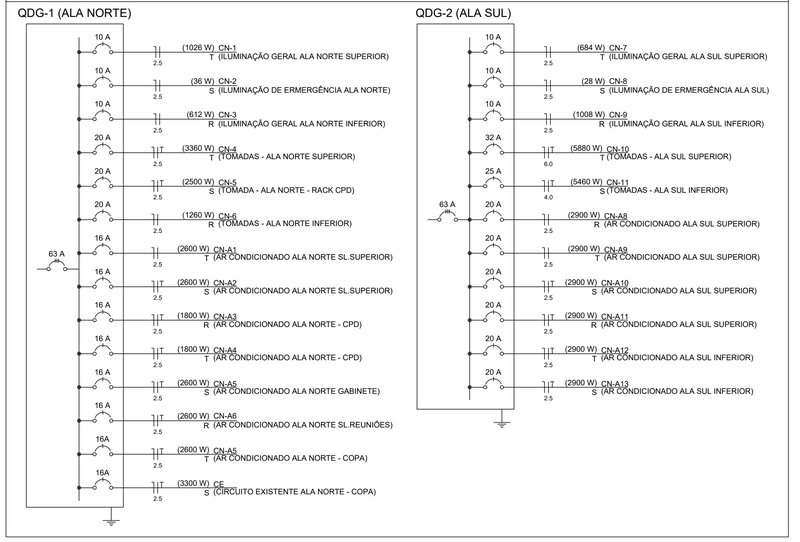


02 ENFIAÇÕNOS DUTOS QDG-1 (ALA NORTE)
Esc: Sem Escala



03 ENFIAÇÕNOS DUTOS QDG-2 (ALA SUL)
Esc: Sem Escala

Diagramas Unifilares dos Barramentos dos QDG 1 e 2: T - S - R (220V)



04 DIAGRAMAS UNIFILARES
Esc: Sem Escala

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

LEGENDA PARA ELETRODUTO (COM QUANTIDADE)

Eletroduto Rígido p/ Sistema Condulete 1/2" a 2"	1/2" 47 / 3/4" 21 / 1" 12 / 1-1/4" 1-1/2" — Metros
Eletroduto Flexível Corrugado 1/2"	0 Metros
Canaleta Plástica DLP-S Encaixe Direto 85mm X 50mm	30 Metros
Eletrocalha de Aço Tipo U Furada 150mm X 50mm	9 Metros

LEGENDA PARA TOMADAS E INTERRUPTORES (C/ QUANTID.)

Tomada Baixa Sistema DLP-S

Tomada Média Sistema DLP-S

Tomada 10A: 15 Unidades
Tomada 20A: 22 Unidades

S: Interruptor de 1 Seção Sistema DLP-S: 9 Unidades

S2: Interruptor de 2 Seções Sistema DLP-S: 1 Unidade

Tipo de Circuito: E = Existente, N = Novo — Identificação do Circuito — CN-xx TUE:xxA-xxxW — Potência — Corrente — Tipo de Tomada: TUE = Tomada de Uso Geral, TUG = Tomada de Uso Específico

Sx x-x — Quantidade de Seções — Circuitos de Iluminação Atendidos

LEGENDA PARA ILUMINAÇÃO (COM QUANTIDADE)

Luminária de Embutir Aletada Nova, Branca, 620mm X 620mm, para 4 Lâmpadas LED T8 - 4x9W.	92 Unidades
Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência Instalado no Teto, Novo (288lm e Autonomia de1,5h)	16 Unidades
Luminária de Sobrepor LED, 18W, Nova, Branca, 220X220X40MM	01 Unidades

LEGENDA PARA CONDULETES DE ALUMÍNIO (C/ QUANTID.)

-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" 05 | 1" | 1-1/2" | 2"

-Tipo ED c/ tampa p/ Tomada 10A: 1/2" | 3/4" 20 | 1" | 1-1/2" | 2"

-Tipo LB c/ tampa Cega: 1/2" | 3/4" 16 | 1" 08 | 1-1/2" | 2"

-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" 15 | 1" 11 | 1-1/2" | 2"

-Tipo LR c/ tampa p/ Tomada 10A: 1/2" | 3/4" 01 | 1" | 1-1/2" | 2"

-Tipo C c/ tampa Cega: 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/2" | 2" 03

-Tipo T c/ tampa Cega: 1/2" | 3/4" | 1" 01 | 1-1/2" | 2"

-Tipo C c/ tampa p/ Tomada 10A: 1/2" | 3/4" 07 | 1" 04 | 1-1/2" | 2"

-Tipo T c/ tampa p/ Tomada 10A: 1/2" | 3/4" | 1" 02 | 1-1/2" | 2"

-Tipo LR c/ tampa Cega: 1/2" | 3/4" 07 | 1" 03 | 1-1/2" | 2"

-Tipo X c/ tampa Cega: 1/2" | 3/4" | 1" | 1-1/2" 02 | 2"

CONDUTORES ELÉTRICOS (COM QUANTIDADE)

Tipo de Circuito: E = Existente, N = Novo — CN-xx — Identificação do Circuito — 0,0mm² — Área de seção do condutor — Fase, Neutro, Terra

Quantidade Total		
Bitola		
2,5mm	4,0mm	6,0mm
1754m	132m	144m

Quant. de Cabos p/ Circuito			
Circuito	Bitola		
	2,5mm	4,0mm	6,0mm
CN-1	124m		
CN-2	90m		
CN-3	68m		
CN-4	222m		
CN-5	63m		
CN-6	147m		
CN-7	70m		
CN-8	82m		
CN-9	84m		
CN-10			144m
CN-11		132m	
CN-A1	93m		
Subtotal	1043m	132m	144m

Quant. de Cabos p/ Circuito			
Circuito	Bitola		
	2,5mm	4,0mm	6,0mm
CN-A2	69m		
CN-A3	63m		
CN-A4	67m		
CN-A5	51m		
CN-A6	39m		
CN-A7	39m		
CN-A8	84m		
CN-A9	75m		
CN-A10	54m		
CN-A11	72m		
CN-A12	45m		
CN-A13	63m		
Subtotal	711m		

NOTAS:

N1-As tomadas fêmeas dos rodapés das estações de trabalho serão ligadas às tomadas do Sistema DLP-S de canaletas por um rabicho derivador de 3 cabos 2,5mm² com uma tomada macho de 20A (10 unidades) na ponta do rabicho próxima à tomada da canaleta DLP-S 20A.

CONTROLE DO DESENHO
Emissão: 22/08/25

Projeto: PROJETO BÁSICO - ERSDF
Título: PLANTA DE ELÉTRICA: FORÇA E ILUMINAÇÃO
Local: S. BANCÁRIO SUL, QUADRA 1 BLOCO K, 8º PAV., BRASÍLIA -DF
Cliente: CGFOP
Projetista: JOÃO SANTOS
Desenho: MARIA TERESA
Escala: INDICADA
Folha: 7/7
Resp. Técnico: João Maurício Braga dos Santos CAU Nº A47771-3

SUSEP Superintendência de Seguros Privados