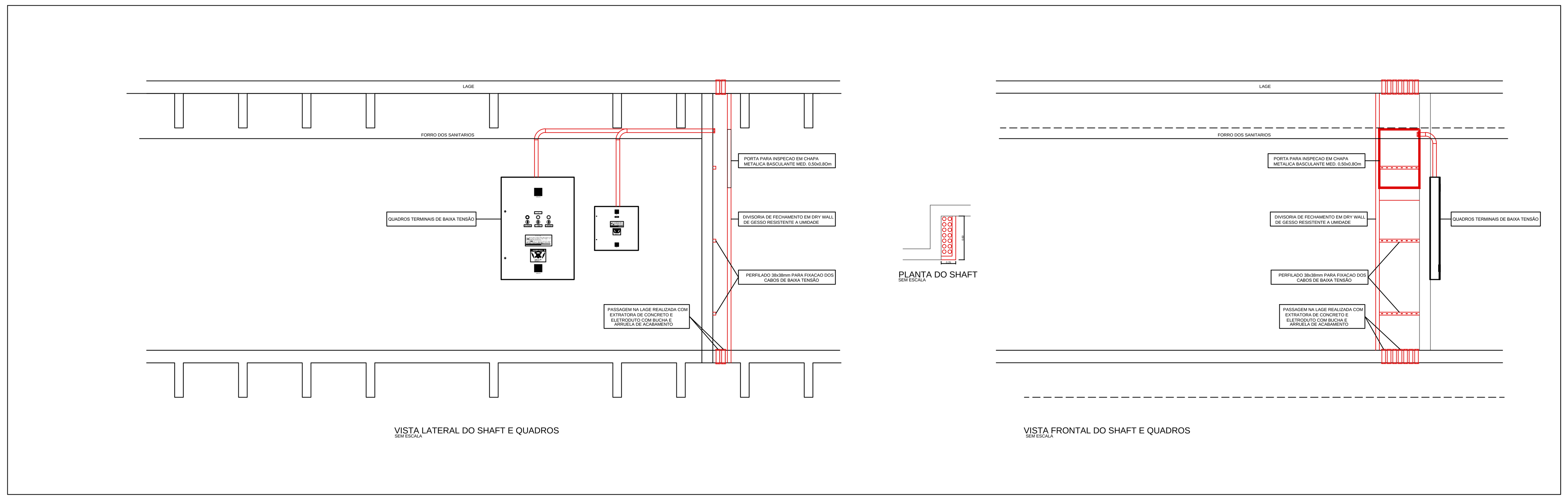


DETALHE GENERICO DOS SHAFTS

SEM ESCALA


TABELA DE DE IDENTIFICACÃO DOS ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO

Nº DO ALIM.	DE	PARA	SECCAO DO ALIMENTADOR	PROTECAO (A)	In (A)	ELET. (#)	DISTANCIA (m)	POTENCIA
001	QG EM 2	QF B. INCENDIO(HID)	3x16+(T)16	50A	30	2"	40	10CV
002	QG EM 2	QF B. INCENDIO(SPK)	3x25+(T)25	100A	80	2"	45	30CV
003	QG EM 2	QLF BLOCO B/2 SS	3x70+Nx35+(T)35	150A	89	2.1/2"	40	59320W
004	QG EM 2	QLF BLOCO C/2 SS	3x35+Nx25+(T)25	100A	63	2.1/2"	45	42200W
005	QG EM 2	QLF BLOCO A/1 SS	3x35+Nx25+(T)25	100A	56	2.1/2"	40	37360W
006	QG EM 2	QLF BLOCO B/1 SS	3x35+Nx25+(T)25	100A	65	2.1/2"	45	43460W
007	QG EM 2	QLF BLOCO C/1 SS	3x35+Nx25+(T)25	100A	57	2.1/2"	55	37620W
008	QG EM 2	QLF BLOCO A/TERREO	3x35+Nx25+(T)25	100A	47	2.1/2"	55	31680W
009	QG EM 2	QLF BLOCO B/TERREO	3x70+Nx35+(T)35	150A	100,5	2.1/2"	45	66280W
010	QG EM 2	QLF BLOCO C/TERREO	3x70+Nx35+(T)35	150A	116	2.1/2"	55	76900W
011	QG EM 2	QLF BLOCO A/1 PAV	3x70+Nx35+(T)35	150A	107	2.1/2"	60	70660W
012	QG EM 2	QLF BLOCO B/1 PAV	3x70+Nx35+(T)35	150A	111	2.1/2"	50	73600W
013	QG EM 2	QLF BLOCO C/1 PAV	3x70+Nx35+(T)35	150A	101	2.1/2"	60	70960W
014	QG EM 2	QLF BLOCO A/2 PAV	3x70+Nx35+(T)35	150A	111	2.1/2"	65	73400W
015	QG EM 2	QLF BLOCO B/2 PAV	3x70+Nx35+(T)35	150A	118	2.1/2"	55	77920W
016	QG EM 2	QLF BLOCO C/2 PAV	3x70+Nx35+(T)35	150A	107	2.1/2"	70	70960W
017	QG EM 2	QLF BLOCO A/3 PAV	3x50+Nx25+(T)25	125A	107	2.1/2"	70	41000W
018	QG EM 2	QLF BLOCO B/3 PAV	3x50+Nx25+(T)25	125A	111	2.1/2"	60	48340W
019	QG EM 2	QLF BLOCO C/3 PAV	3x50+Nx25+(T)25	125A	101	2.1/2"	75	45680W
020	QG EM 2	QF B.ESGOTO A/B	3x10+Nx10+(T)10	50A	7.5	2"	50	5CV
021	QG EM 2	QF AG.PLUVIAIS A/B	3x16+Nx16+(T)16	63A	15	2"	50	10CV
022	QG EM 2	QF B.RECALQUE A/B	3x10+Nx10+(T)10	50A	7.5	2"	50	5CV
023	QG EM 2	QF.ELEV 1	3x16+Nx16+(T)16	63A	7.5	2"	70	15CV
024	QG EM 2	QF.ELEV 2	3x16+Nx16+(T)16	63A	7.5	2"	80	15CV
025	QG EM 2	QF.ELEV 3	3x16+Nx16+(T)16	63A	7.5	2"	90	15CV
026	QG EM 2	QF B.ESGOTO C	3x10+Nx10+(T)10	50A	7.5	2"	45	5CV
027	QG EM 2	QF AG.PLUVIAIS C	3x16+Nx16+(T)16	63A	15	2"	50	10CV
028	QG EM 2	QF B.RECALQUE C	3x10+Nx10+(T)10	50A	7.5	2"	40	5CV
029	QG EM 2	NO BREAK 3	3x150+Nx70+(T)70	250A	227	4"	30	150KVA
030	QG EM 2	QLF AUDITORIO	3x35+Nx25+(T)25	100A	62	2.1/2"	40	41240W
031	QG EM 2	QLF EVENTOS	3x35+Nx25+(T)25	100A	62	3"	60	30W
032	QG EM 2	QLF REFEITORIO	3x70+Nx35+(T)35	150A	62	3"	200	70KW
100	QGBT N/B 3	QT N/B BLOCO C/2SS	3x16+Nx16+(T)16	63A	15	2"	45	14000W
101	QGBT N/B 3	QT N/B BLOCO A/1SS	3x16+Nx16+(T)16	63A	15	2"	40	14000W
102	QGBT N/B 3	QT N/B BLOCO B/1SS	3x16+Nx16+(T)16	63A	15	2"	45	14000W
103	QGBT N/B 3	QT N/B BLOCO C/1SS	3x16+Nx16+(T)16	63A	15	2"	55	14000W
104	QGBT N/B 3	QT N/B BLOCO A/T	3x16+Nx16+(T)16	63A	15	2"	55	14000W
105	QGBT N/B 3	QT N/B BLOCO B/T	3x16+Nx16+(T)16	63A	15	2"	45	14000W
106	QGBT N/B 3	QT N/B BLOCO C/T	3x16+Nx16+(T)16	63A	36	2"	55	24000W
107	QGBT N/B 3	QT N/B BLOCO A/1PAV	3x16+Nx16+(T)16	63A	15	2"	60	14000W
108	QGBT N/B 3	QT N/B BLOCO B/1PAV	3x16+Nx16+(T)16	63A	31	2"	50	20000W
109	QGBT N/B 3	QT N/B BLOCO C/1PAV	3x16+Nx16+(T)16	63A	31	2"	60	20000W
110	QGBT N/B 3	QT N/B BLOCO A/2PAV	3x16+Nx16+(T)16	63A	45	2"	65	30000W
111	QGBT N/B 3	QT N/B BLOCO B/2PAV	3x16+Nx16+(T)16	63A	31	2"	55	20000W
112	QGBT N/B 3	QT N/B BLOCO C/2PAV	3x16+Nx16+(T)16	63A	36	2"	70	24000W
113	QGBT N/B 3	QT N/B BLOCO A/3PAV	3x10+Nx10+(T)10	50A	18	2"	70	12000W
114	QGBT N/B 3	QT N/B BLOCO B/3PAV	3x10+Nx10+(T)10	50A	19	2"	60	13000W
115	QGBT N/B 3	QT N/B BLOCO C/3PAV	3x10+Nx10+(T)10	50A	19	2"	75	13000W
200	QG EM 1	NO BREAK SALA COFRE	3x120+Nx70+(T)70	200A	152	4"	30	100KVA
201	QG EM 1	QDL CPD/SALA COFRE	3x35+Nx25+(T)25	100A	72	2.1/2"	40	40000W
202	QG EM 1	QF A/C SALA COFRE	3x35+Nx25+(T)25	100A	72	2.1/2"	50	40000W
203	QG EM 1	NO BREAK 1	3x150+Nx70+(T)70	250A	227	4"	40	150KVA
204	QG EM 1	NO BREAK 2	3x150+Nx70+(T)70	250A	227	4"	40	150KVA
300	Q.REVERSÃO DATACENTER	QNB SUTIN	3x120+Nx70+(T)70	200A	152	4"	30	100KVA
400	QGBT 1	QTA GERADOR 1	2(3x185+Nx185+(T)95)	600A	545	2x4"	20	300KVA

ESQUEMA VERTICAL

SEM ESCALA

DADOS PARA PLOTAGEM

ESCALA 1:1

PLOT STYLES	COR	ESPESSURA (mm)
RED	BLACK	0,10
YELLOW	BLACK	0,20
GREEN	BLACK	0,30
CYAN	BLACK	0,40
BLUE	BLACK	0,50
MAGENTA	BLACK	0,60
WHITE	BLACK	0,70
COLOR 8	BLACK	0,80
COLOR 9	BLACK	0,10
COLOR 10	10	0,30
COLOR 15	BLACK	0,15
COLOR 30	30	0,30
COLOR 112	112	0,30
COLOR 130	130	0,30
COLOR 170	170	0,30
COLOR 190	190	0,30
COLOR 210	210	0,30
COLOR 251	251	0,20
COLOR 252	252	0,20
COLOR 253	253	0,20
COLOR 254	254	0,20

No.	DATA	DES.	DESCRIÇÃO
00	06/12/2025	Márcio	Emissão Inicial

CONAB
Companhia Nacional de Abastecimento

EMPREENDIMENTO: **EDIFICIO SEDE - CONAB BRASILIA**

PROJETO: **PROJETO DE MEDIA E BAIXA TENSÃO**

LOCAL: SGAS – Bloco 901 – Bloco "A" – Lote 69 – Brasilia _DF

DIRETOR DE OBRAS DE EDIFICAÇÕES:

DISCIPLINA: ELÉTRICA

PROPRIETÁRIO:

FASE: BASICO

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

ÓRGÃO/REPRESENTANTE LEGAL:
CONAB - Companhia Nacional de Abastecimento

AUTOR DO PROJETO: ENG. MÁRCIO TAKESHI YOSHIDA
WIND SERVICE LTDA.

CREA/CAU (AUTOR) SP-0601359326/D
CREA/CAU (EMPRESA) SP-0482428

CO-AUTOR DO PROJETO: ....

CREA/CAU (COAUTOR) ....
CREA/CAU (EMPRESA) ....

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA E/OU SERVIÇOS TÉCNICOS: RESPONSÁVEL TÉCNICO OBRA
EMPRESA RESPONSÁVEL OBRA

CREA/CAU (RESP.) ....
CREA/CAU (EMPRESA) ....

TÍTULO: **ESQUEMA VERTICAL DOS QUADROS ELETRICOS E ALIMENTADORES BT DOS QUADROS ELETRICOS**

Nº DA FOLHA: **08**

TOTAL DE FOLHAS: **08**

ARQUIVO:	DATA:	ESCALA:	FORMATO:	UNIDADE:	DESENHO:
ELE—08/08	21/07/2025	INDICADA	A0	–	MÁRCIO