






LEGENDA

	ELETRODUTO DE AÇO GALV. A FOGO, APARENTE, PARA A REDE ELÉTRICA
	ELETROCALHA EM AÇO GALV., LISA, SEM TAMPA, SOBRE O FORRO, PARA REDE ELÉTRICA
	CONDUTORES: NEUTRO, RETORNO, FASE E PE
	DUTO QUE SOBEE
	DUTO QUE DESCE

01 - QUANDO HOUVER INICIAÇÃO CONSIDERAR:

- CONDUCTORES ELÉTRICOS DE SEÇÃO 8,5 mm²
- ELÉTROTUBOS PARA REDE ELÉTRICA 10,50mm
- ELÉTROTUBOS PARA REDE DE TELEFONE 10,50mm
- ELÉTROTUBOS PARA CÂBULOS ELÉTRICOS 10,50mm

02 - TODOS OS ELÉTROTUBOS SERÃO DE ALUMINUM, ROSQUELADO, FIXADOS NOS QUADROS E CAVAS COM CHAVES E ARRUELA, CONFORME ABNT NBR 626/2011.

03 - TODOS OS CONDUTORES DEBEM SER BASTA TENDIDO DEVIDO AO TPO CASO UPGRAAR, ISOL. EM EPR, 14kV, 80°C, CONFORME ABNT NBR 7262/2015.

04 - CADA CIRCUITO DE ENERGIA DEVE TER CONDUTOR DE PROTEÇÃO ELÉTRICA (TERMO) EXCLUSIVO DEVIDO AO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.

05 - AS TOMADAS DE CONSUMO DEBEM SER DO TIPO "NOVO PADRÃO BRASILEIRO", 10A, CONFORME ABNT NBR 14136/2008.

06 - CÂBOS DE CORREIA PARA OS CONDUTORES DE ENERGIA:

- FASES-FEITO/VERMELHO
- PE TERMO-VERDE
- NEUTRO-ÁZUL

07 - IDENTIFICAR TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM AMBAS EXTREMIDADES E EM TODOS OS PONTOS VISÍVEIS, ATRAVÉS DE PLACAS PLÁSTICAS.

08 - AS EMALHAS DAS FÁBRICAS ELÉTRICAS, QUANDO NECESSÁRIO, SERÃO EXECUTADAS NO PRETENCALÇO DE PROTEÇÃO E CONTRA INCENDIÓ, COM OBRIGATORIOS, QUE GARANTAM CONTINUIDADE ELÉTRICA EMBORA, ADEQUADA SUFICIÊNCIA MECÂNICA E ADEQUADA PROTEÇÃO MECÂNICA E CONTRA INCENDIÓ.

09 - AS TRAVESSAS DE LAJE NOS SWIFTS DEBEM SER MONTADAS COM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL, QUE RESISTA A TEMPERATURA DE 750°C POR 30 MINUTOS A HORAIS.

10 - A NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS E APENAS LUSITANA.

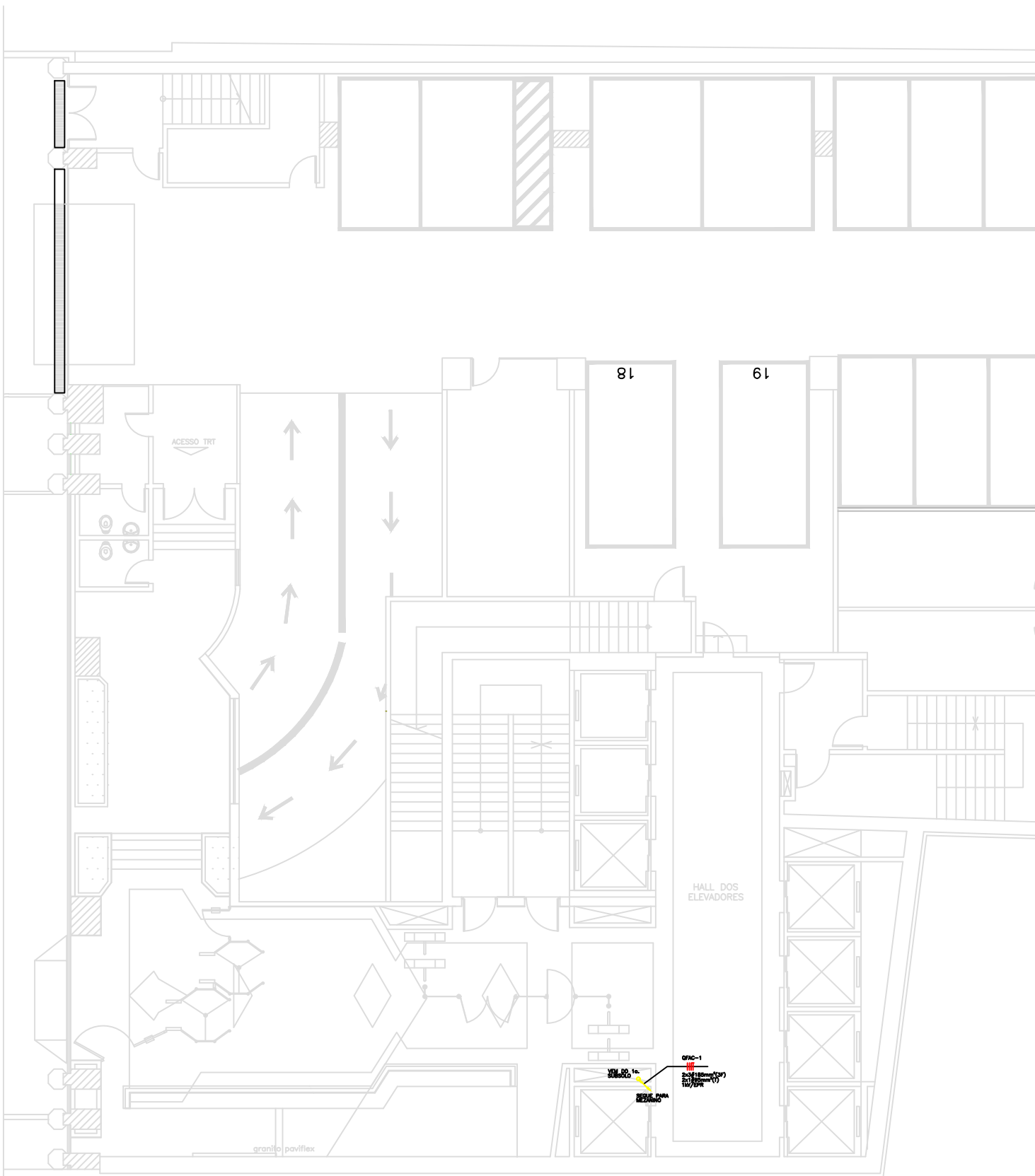
11 - O CONSTRUTOR DEVERÁ "REMANEJAR" AS FASES, CASO NECESSÁRIO.

12 - O DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DOS DPS FOI ESPECIFICADO CONFORME MANUAL DO FABRICANTE (REF.: LARVA OR/AB).

- 01 - SISTEMA TRAFEGADO 220/127V - CORRENTE ALTERNADA - 60Hz;
- 02 - ESQUEMA DE ATERRAMENTO: TN-S
- 03 - POTENCIA INSTALADA: 208,5 KW
- 04 - DEMANDA PREVISTA: 208,5 KVA
- 05 - CORRENTE DE CURTO CIRCUITO PRESUMIDA NO PONTO DE ALIMENTAÇÃO: 28KA
- 06 - CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO EM RELAÇÃO AS PRESCRIÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO: RD-2
- 07 - TEMPERATURAS CONSIDERADAS:
TEMPERATURA AMBIENTE: 30°C
TEMPERATURA DO SOL: 20°C
- 08 - QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA ADMITIDA DESDE O SECUNDÁRIO DO TRANSFORMADOR ATÉ PONTO DE UTILIZAÇÃO: 7%

00	26/08/21	EMISSÃO INICIAL		RVR	RAR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO		DES.	APP.

CADASTRO					
Tribunal Regional do Trabalho – 15ª. Região					
COMPANHIA					
AL. SAOJO DE JAGUARA, 801, CENTRO, CAMPINAS-SP					
DESCRIÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			FOLHA		
NOME DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO			ELE 01 08		
ABRANGÊNCIA: AMPLAÇÃO DO NOVO AR CONDICIONADO					
RAMAS: 1e. SUBSOLO					
ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ENG. FÁBIO A. RICARDO		CODIGO: R01278194	DATA: 08/2021	DIA: AGO/2021	HORA: 08:00
		ATA: 00020320011107700	REVISÃO: NENHUMA		



LEGENDA	
	ELETRODUTO DE AÇO GALV. A FOGO, APARENTE, PARA A REDE ELÉTRICA
	ELETRODUALHA EM AÇO GALV. LISA, SEM TAPAS, SOBRE O FORNO, PARA REDE ELÉTRICA
	CONDUTORES: NEUTRO, RETORNO, FASE E PE
	DUTO QUE SOBE
	DUTO QUE DESCE

NOTAS	
01 - QUANDO NÃO INDICADO CONSIDERAR:	- CONDUTORES ELÉTRICOS DE SEÇÃO 62,5 mm² - ELETRODUTOS PARA REDE ELÉTRICA DINO - ELETRODUTOS PARA REDE DE TELECOM. DINO - ELETRODUALHAS PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS 100/00
02 - TODOS OS ELETRODUTOS SERÃO DE AÇO GALVANIZADO, ROSQUELÁVEL, FUNDOS NOS QUADROS E CABOS COM BUCHAS E ARRUELAS, CONFORME ABNT NBR 9824/2011.	
03 - TODOS OS CONDUTORES ELÉTRICOS DE BOMBA TERÃO DIÂMETRO SER DO TIPO CABO UNIPOLAR, ISOL. DE EPDM, 150, 50° C, CONFORME ABNT NBR 7262/2015.	
04 - CADA CIRCUITO DE ENERGIA DEVE TER CONDUTOR DE PROTEÇÃO ELÉTRICA (TIERRA) EXCLUSIVO DESDE O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.	
05 - AS TOMADAS DE CORRENTE DEVERÃO SER DO TIPO "NOVO PADRÃO BRASILEIRO", 10A, CONFORME ABNT NBR 14136/2015.	
06 - CÓDIGO DE CORES PARA OS CONDUTORES DE ENERGIA:	- FASES-PRETO/VERMELHO - PE (TIERRA)-VERDE - NEUTRO-AZUL
07 - IDENTIFICAR TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM AMBAS EXTREMIDADES E EM TODOS OS PONTOS VISÍVEIS, ATRAVÉS DE ANELAS PLÁSTICAS.	
08 - AS EMENDAS DAS FASES ELÉTRICAS, QUANDO NECESSÁRIAS, SERÃO EXECUTADAS NO INTERIOR DE CAIXAS DE PASSAGEM, COM CONECTORES APROPRIADOS, QUE GARANTAM CONTINUIDADE ELÉTRICA DURÁVEL, ADEQUADA SUPORTABILIDADE MECÂNICA E ADEQUADA PROTEÇÃO MECÂNICA E ELÉTRICA.	
09 - AS TRINÇAS DE LAJE NOS SHAFTS DEVERÃO SER OBTIDAS COM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL QUE RESISTA A TEMPERATURA DE 750°C POR NO MÍNIMO 3 HORAS.	
10 - A NOMEÇÃO DOS CIRCUITOS É APENAS ILUSTRATIVA.	
11 - O CONSTRUTOR DEVERÁ "REBALANÇAR" AS FASES, CASO NECESSÁRIO.	
12 - O DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DOS DPSm FOI ESPECIFICADO CONFORME MANUAL DO FABRICANTE (REF.: LAMPA DMV/AMB).	

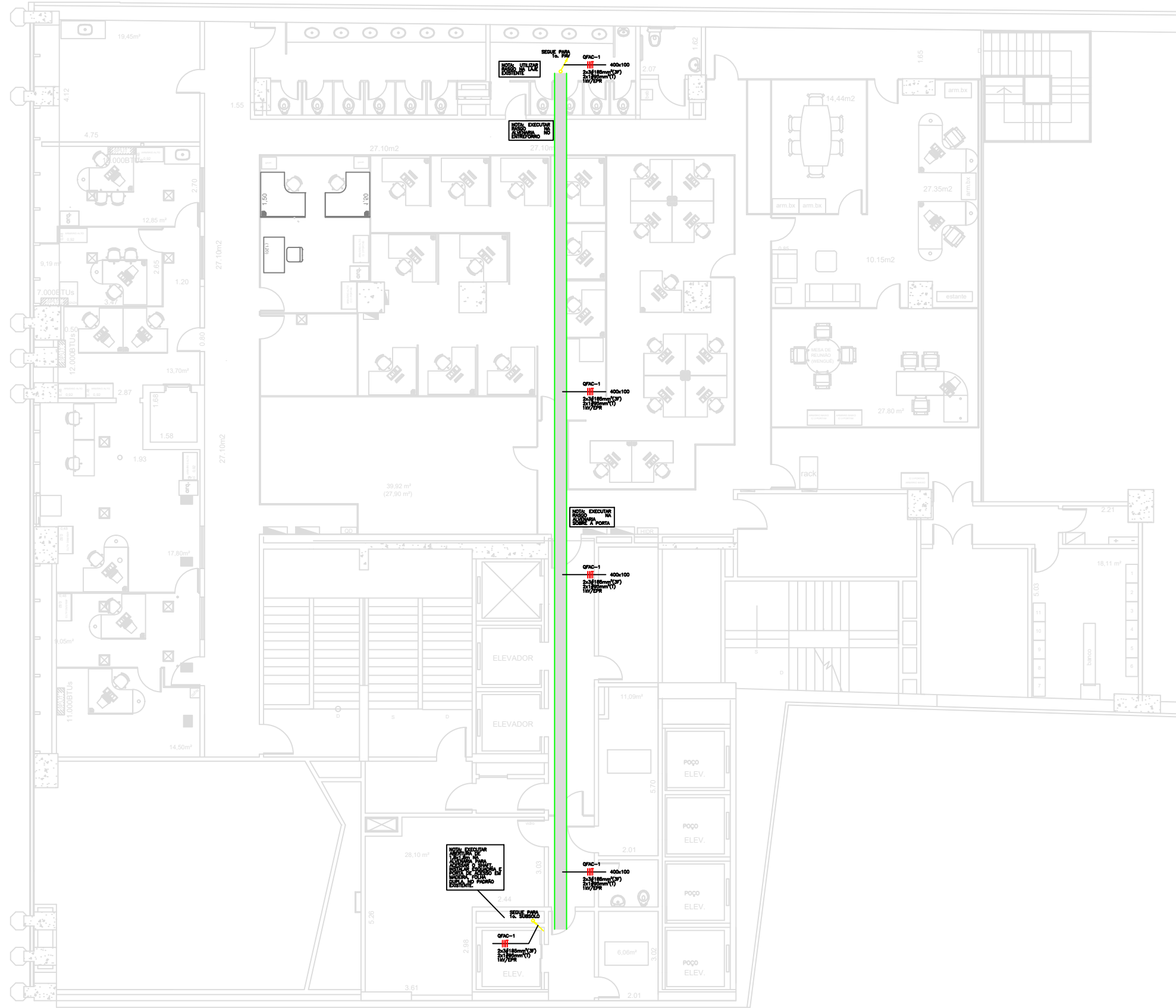
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	APROVADO
01	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
02	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
03	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
04	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
05	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
06	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
07	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
08	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
09	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
10	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
11	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
12	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
13	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
14	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
15	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
16	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
17	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
18	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
19	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
20	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
21	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
22	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
23	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
24	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
25	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
26	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
27	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
28	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
29	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
30	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
31	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
32	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
33	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
34	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
35	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
36	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
37	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
38	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
39	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
40	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
41	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
42	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
43	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
44	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
45	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
46	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
47	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
48	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
49	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
50	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
51	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
52	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
53	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
54	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
55	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
56	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
57	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
58	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
59	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
60	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
61	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
62	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
63	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
64	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
65	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
66	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
67	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
68	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
69	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
70	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
71	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
72	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
73	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
74	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
75	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
76	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
77	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
78	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
79	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
80	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
81	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
82	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
83	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
84	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
85	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
86	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
87	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
88	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
89	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
90	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
91	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
92	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
93	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
94	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
95	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
96	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
97	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
98	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
99	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR
100	28/08/21	EMISSÃO INICIAL	RVR	RVR

00	30/08/21	EMISSÃO INICIAL		PAR	PAR
REV.	DATA	DESCRIÇÃO		DES.	APL.
CONTENHIDO					
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO – 15a. REGIÃO					
CITY/EMPRESA					
RJ, BOMBO DE AQUAROA, 991L, CENTRAL, CAMPANHO-SP					
EQUIPAMENTO					
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			FOLHA		
PARTE DO PROJETO			ELE 02		
PROJETO EXECUTIVO			08		
ALCANCE					
ALIMENTAÇÃO DO NOVO AR CONDICIONADO					
RAMAIS					
TERREO BARÃO					
COTAÇÃO			COTAÇÃO		
1:50			AGO/2021		
R00			R00		
INFORMAÇÕES TÉCNICAS					
ENG. RAFAEL A. RICARDO			PROJETO DE 300-200		
CPF: 08007590011107759			DESCRIÇÃO: DETALH.		



- 01 - QUANDO HOUVER INDICADO CONSIDERAR:
 - CONDUTORES ELÉTRICOS DE SEÇÃO 6,0 mm²;
 - TUBOS PARA CABEÇOTEIS DE ALUMÍNIO 10x10mm;
 - FIOS ELETRODINAMÍCA 10x10mm;
 - ELETROCALHAS PARA CORDOES ELÉTRICOS 10x10mm
- 02 - TODAS AS OPERAÇÕES DEVEM SER FEITAS BALANÇADAS, HORIZONTAIS, PARALELAS COM O GABARITO DO PROJETO.
- 03 - TODOS OS CONDUTORES ELÉTRICOS DE BANDA TEIXADA DEVEM SER DO TIPO COMO UTP-ROL, ISOL. EM EPDM, 11Kv, 87°C, CONFORME ABNT NBR 7269:2013.
- 04 - CADA CIRCUITO DE ENERGIA DEVE TER CONDUTOR DE PROTEÇÃO ELÉTRICA (TERCEIRA) CONFORME ABNT NBR 14136:2012.
- 05 - AS TAMANHAS DE CORRENTE DEVEM SER DO TIPO "TOMBO PADRÃO BRASILEIRO", LULA, CONFORME ABNT NBR 14136:2012.
- 06 - CECIMOS DE CORTES PARA OS CONDUTORES DE ENERGIA
 - FASES-FREQUÊNCIA
 - PE (TERÇA)-VOLT
 - NEUTRO-0V
- 07 - IDENTIFICAR TODOS OS NOMES DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM LINGUA PORTUGUESA E EM TODOS OS PÓRTAMOS VERTICAIS, ATRAVÉS DE ANÁLISES PLANILHAS.
- 08 - EM ENDEREÇOS SEM FAIXAS ELÉTRICAS, QUANDO NECESSÁRIAS, SERÃO ORIENTADOS POR MEIO DE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO, COM LETRAZINHA PRETA, FONTE SANS-SERIF, CONTRASTE ELÉCTRICO DURANTE, ADAPTANDO SUAVEZIMENTOS MÉDICOS E ADEQUADA PROTEÇÃO ELÉCTRICA.
- 09 - AS TRASSAS DE LAJE NOS SHAPTS DEVEM SER ENTERRADAS COM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL, QUE RESISTA À TEMPERATURA DE 750°C POR NO MÁXIMO 3 HORAS.
- 10 - A NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS E APENAS ILUSTRATIVA.
- 11 - O CONSTRUTOR DEVERÁ "RELACIONAR" AS FASES, COMO NECESSÁRIO.
- 12 - O DESPÓSITO DE PROTEÇÃO DOS SPMS FOI ESPECIFICADO CONFORME MANUAL DO FABRICANTE DA UNIDADE DE LABRA D'ÁGUA.

[illegible]



LEGENDA

ELETRODUTO DE AÇO GALV. A FOGO, APARENTE, PARA A REDE ELÉTRICA

ELETROCALHA EM AÇO GALV. LISA, SEM TAMPAS, SOBRE O FORRO, PARA REDE ELÉTRICA

CONDUTORES: NEUTRO, RETORNO, FASE E PE

DUTO QUE SOBEE

DUTO QUE DESCE

NOTAS

01 - QUANDO NÃO INDICADO CONSIDERAR:

- CONDUTORES ELÉTRICOS DE SEÇÃO 62,5 mm²;
- ELETRODUTOS PARA REDE ELÉTRICA UNO;
- ELETRODUTOS PARA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES;
- ELETROCALHAS PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS 100-600

02 - TODOS OS ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO, ROSQUELÁVEL, FIXADOS NOS QUADROS E CAVAS COM BUCHAS E ARRUELAS, CONFORME ABNT NBR 8424:2011.

03 - TODOS OS CONDUTORES ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO DEVERÃO SER DO TIPO CABO UNIPOLAR, ISOL. EM EPX, 140, 8P O, CONFORME ABNT NBR 7246:2015.

04 - CADA CIRCUITO DE ENERGIA DEVE TER CONDUTOR DE PROTEÇÃO ELÉTRICA (TIERRA) EXCLUSIVO DESDE O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.

05 - AS TOMADAS DE CORRENTE DEVERÃO SER DO TIPO "NOVO PADRÃO BRASILEIRO", 10A, CONFORME ABNT NBR 14136:2012.

06 - CÓDIGO DE CORES PARA OS CONDUTORES DE ENERGIA:

- FASES-VERDE/AMARELO
- PE (TIERRA)-VERDE
- NEUTRO-AZUL

07 - IDENTIFICAR TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM AMBAS EXTREMIDADES E EM TODOS OS PONTOS VÍZIOS, ATRAVÉS DE ANELAS PLÁSTICAS.

08 - AS EMENDAS DAS FASES ELÉTRICAS, QUANDO NECESSÁRIAS, SERÃO EXECUTADAS NO INTERIOR DE CAIXAS DE PASSAGEM, COM CONECTORES APROPRIADOS, QUE GARANTAM CONTINUIDADE ELÉTRICA SÚFICIENTE, ADEQUADA SUPORTABILIDADE MECÂNICA E ADEQUADA PROTEÇÃO MECÂNICA E ELÉTRICA.

09 - AS TRAVESSIAS DE LAJE NOS SHIFTS DEVERÃO SER OBTIDAS COM MATERIAL INCOMBUSTÍVEL, QUE RESISTA A TEMPERATURA DE 750°C POR NO MÍNIMO 3 HORAS.

10 - A NUMERAÇÃO DOS CIRCUITOS É APENAS ILUSTRATIVA.

11 - O CONSTRUTOR DEVERÁ "MANUTER" AS FASES, CASO NECESSÁRIO.

12 - O DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DOS SPs FOI ESPECIFICADO CONFORME MANUAL DO FABRICANTE (REF.: LÍNEA ONI/ABNT).

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	APROVADO
01	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
02	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
03	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
04	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
05	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
06	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
07	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
08	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
09	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
10	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
11	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
12	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
13	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
14	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
15	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
16	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
17	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
18	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
19	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
20	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
21	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
22	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
23	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
24	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
25	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
26	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
27	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
28	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
29	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
30	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
31	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
32	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
33	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
34	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
35	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
36	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
37	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
38	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
39	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
40	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
41	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
42	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
43	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
44	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
45	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
46	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
47	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
48	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
49	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
50	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
51	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
52	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
53	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
54	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
55	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
56	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
57	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
58	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
59	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
60	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
61	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
62	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
63	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
64	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
65	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
66	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
67	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
68	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
69	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
70	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
71	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
72	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
73	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
74	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
75	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
76	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
77	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
78	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
79	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
80	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
81	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
82	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
83	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
84	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
85	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
86	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
87	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
88	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
89	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
90	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
91	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
92	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
93	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
94	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
95	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
96	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
97	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
98	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
99	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU
100	26/08/21	EMISSÃO INICIAL	RAU	RAU

COMPANHIA

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 15ª. REGIÃO

ENDEREÇO

AV. BARRIO DE JARDIM, 101, CENTRO, CAMPINAS-SP

PROJETO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PROJETO EXECUTIVO

ALIMENTAÇÃO DO NOVO AR CONDICIONADO

RAMAIS

MEZANINO

PROJETO

ENG. RAFAEL A. RICARDO

DATA

26/08/21

EMISSÃO INICIAL

REV.

DATA

26/08/21

EMISSÃO INICIAL

DES.

APP.

PROJETO

1:50

DATA

AGO/2021

PROJETO

04

08

PROJETO

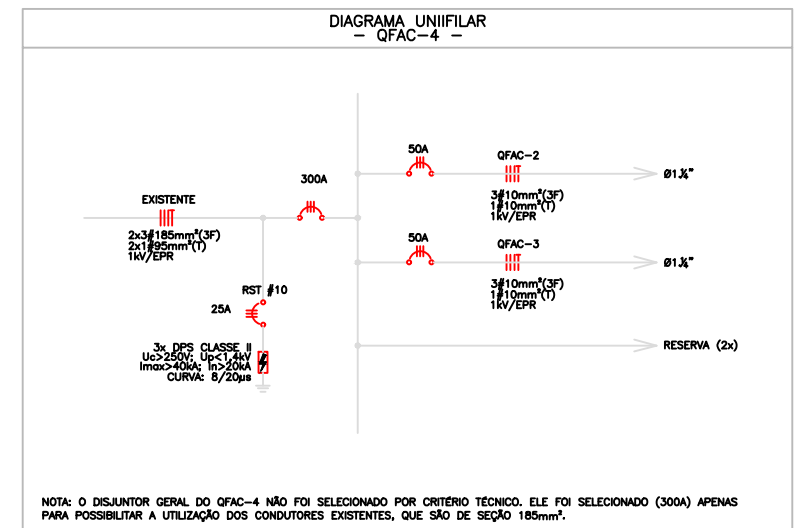
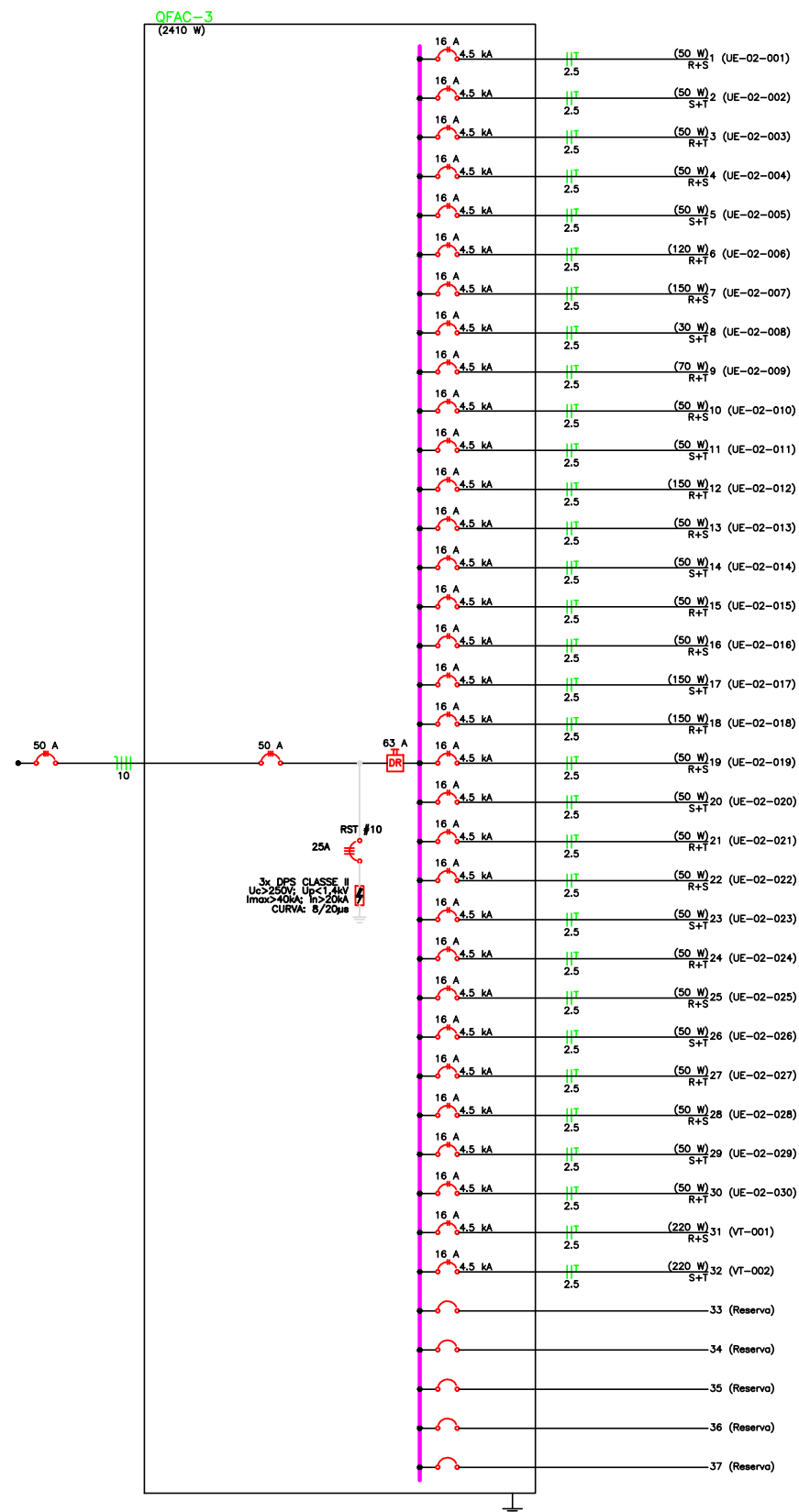
04

08

PROJETO

04

08



CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO – 15ª. REGIÃO			
OBRA/ENDEREÇO: AV. BARÃO DE JAGUARA, 901, CENTRO, CAMPINAS–SP			
DISCIPLINA: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		FOLHA: ELE 08 / 08	
FASE DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO		ESCALA: 1:50	
ASSUNTO: ALIMENTAÇÃO DO NOVO AR CONDICIONADO ESQUEMA UNIFILAR		DATA: AGO/2021	
— —		REGISTRO: R00	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. RAFAEL A. RICARDO	CREA: 5081318/104	ARQUIVO: ELE_TRT_003	
	ART: 28027230211307739	DESENHO: RAFAEL	

IE_REV03		
COR	PENA	ESPESSURA
008	008	0,10
008	008	0,20
012	001	0,30
050	006	0,40
090	003	0,60
130	005	0,80
210	006	0,60
221	008	0,10
253	007	0,70
255	007	1,20
RESTANTE	007	0,20