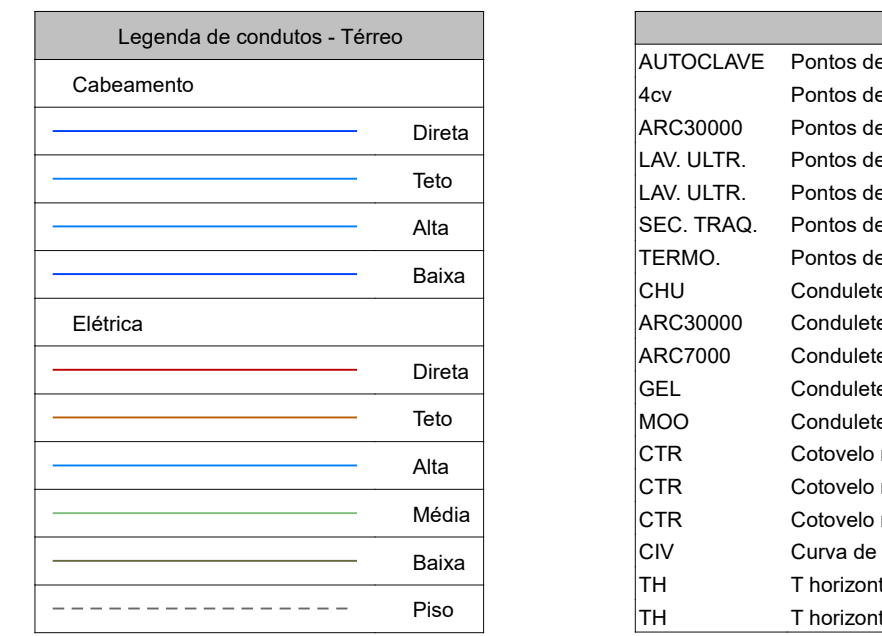
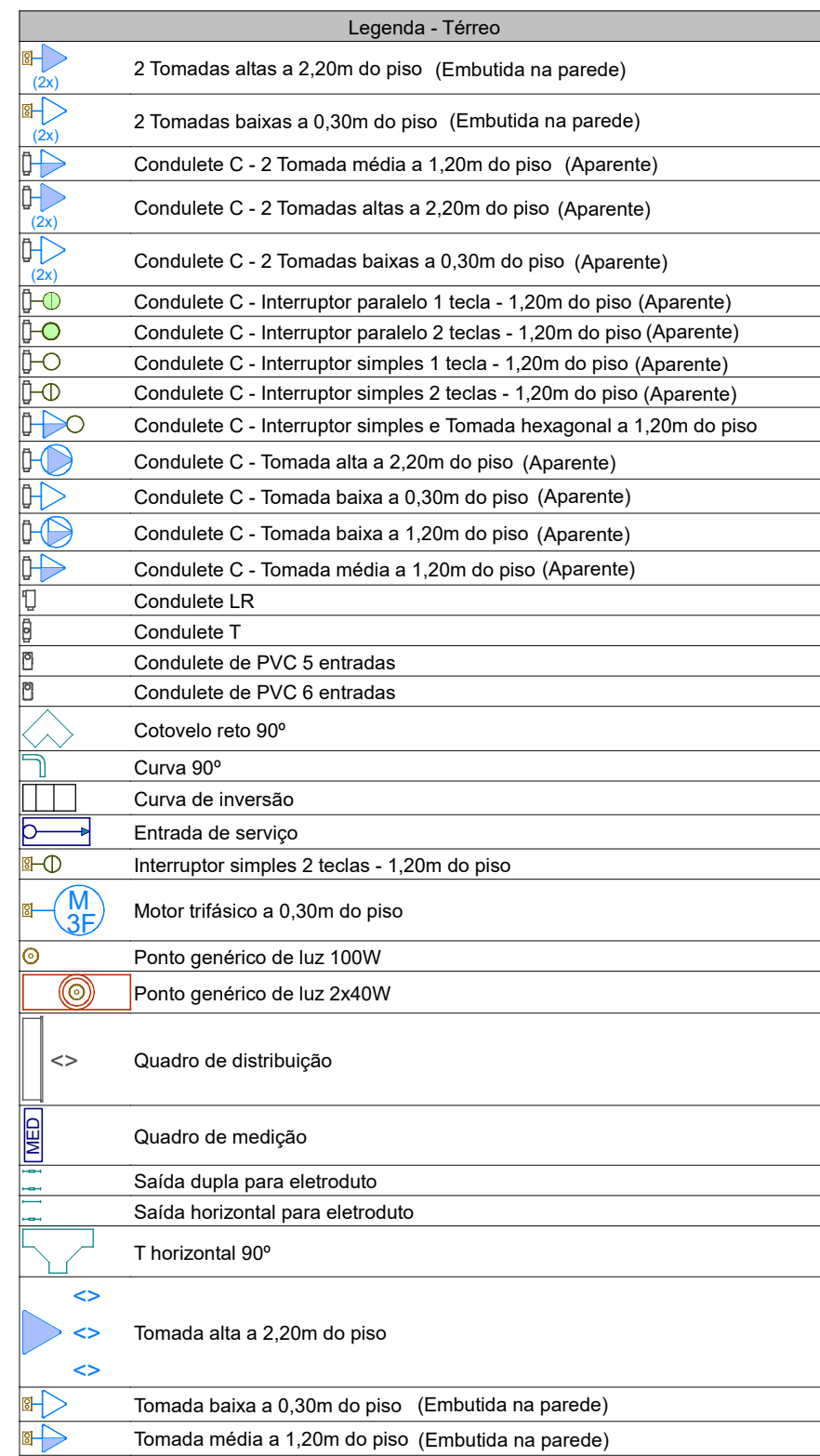
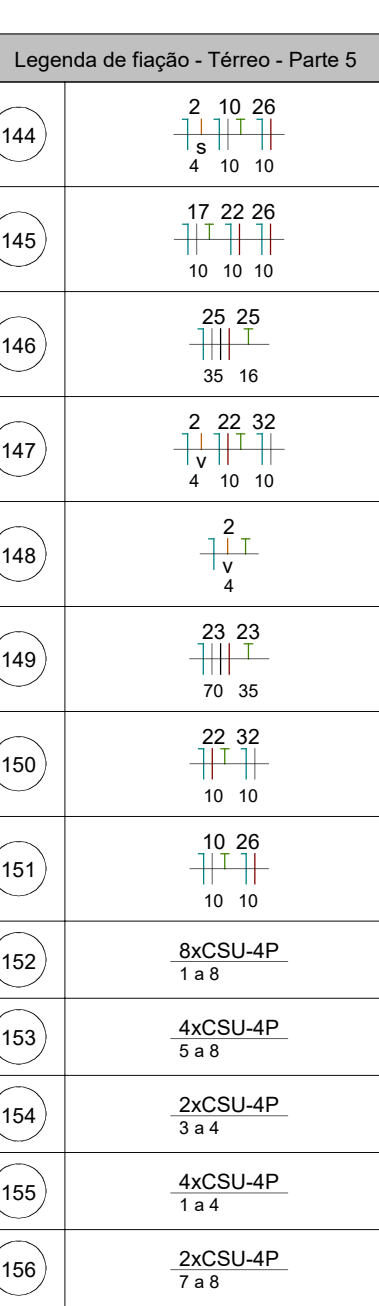
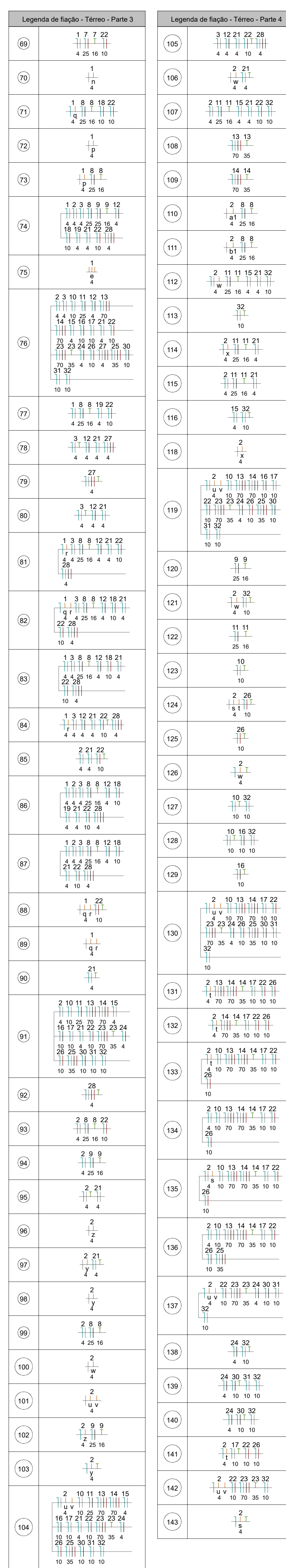
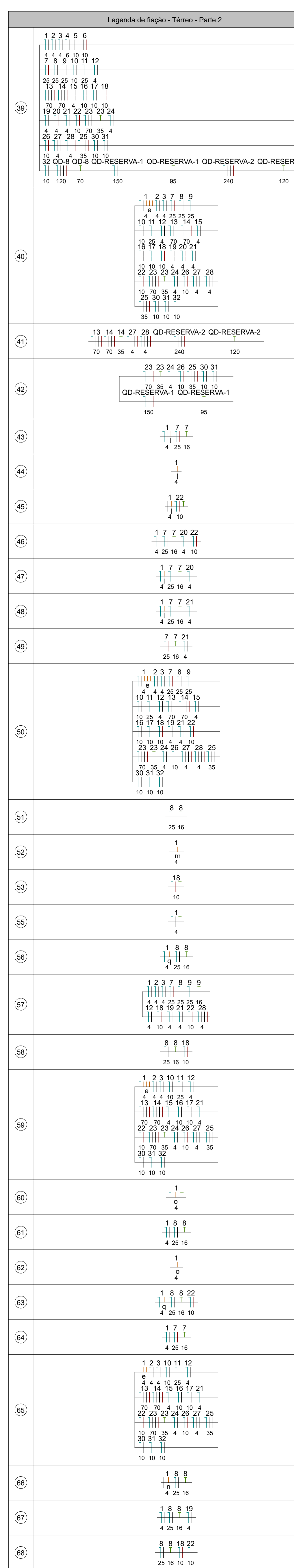
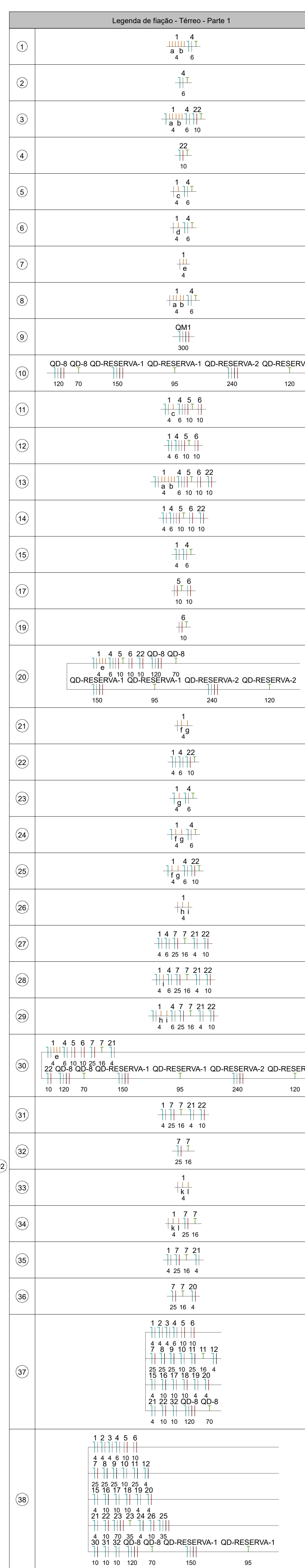
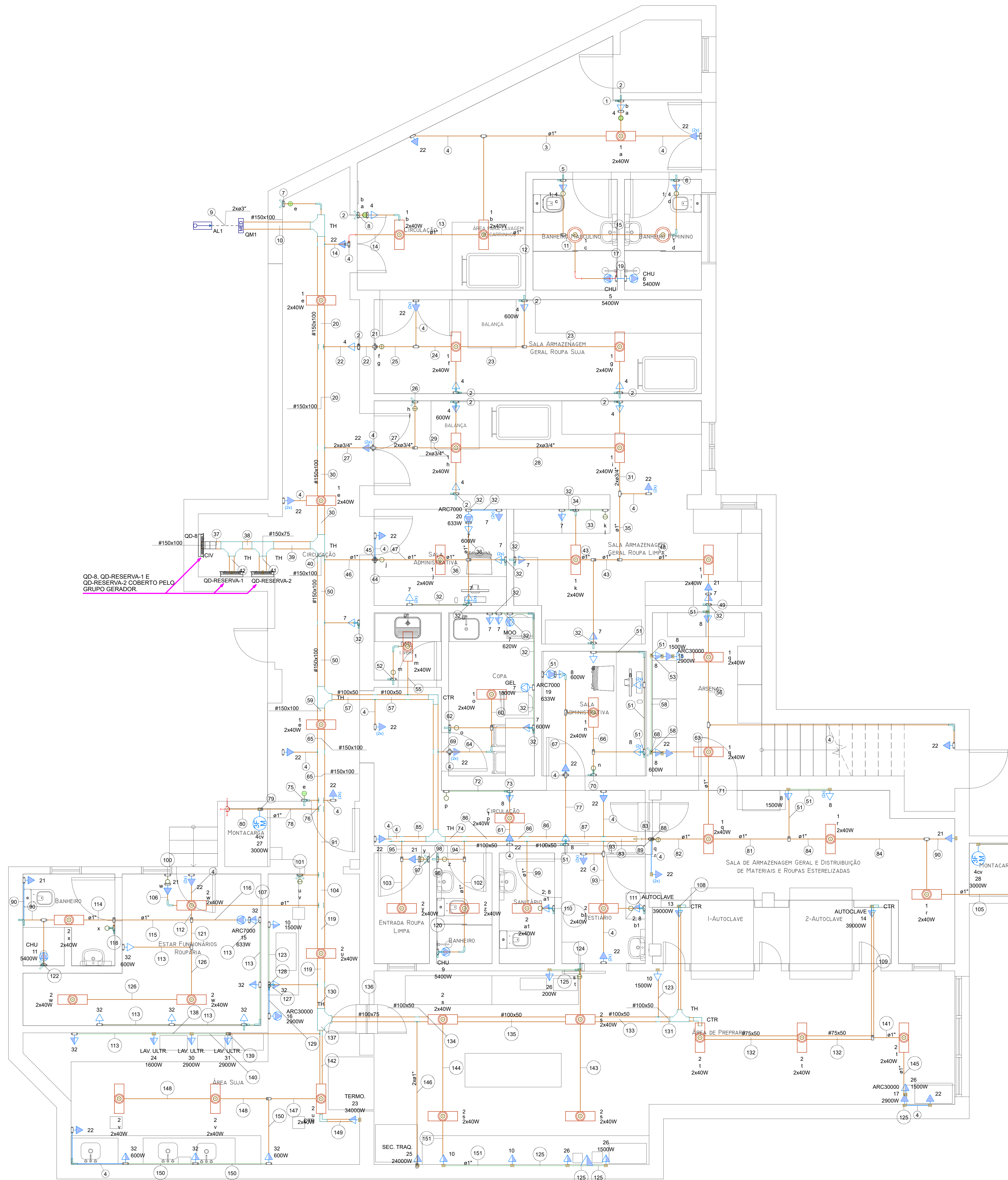




- NOTAS
- 1 - PROJETO ELÉTRICO ELABORADO CONFORMA NBR 5410:2004 - VERSÃO CORRIGIDA 2008
 - 2 - ELETRODUTOS PVC ENCAIXE, APARENTES, COM BRAÇADEIRAS TIPO CUNHA. DIÂMETRO VARIÁVEL CONFORME INFORMADO NA PLANTA BAIXA
 - 3 - ELETROCALHAS PERFORADAS DO TIPO C, PRÉ GALVANIZADAS QUENTES, COM SUSPENSÃO VERTICAL COM FIXAÇÃO SIMPLES. DIÂMETRO VARIÁVEL CONFORME INFORMADO NA PLANTA BAIXA.
 - 4 - ELETRODUTOS NÃO BITOLADOS EM PLANTA TERÃO DIMENSÃO DE 20mm (3/4").
 - 5 - FIO NÃO ESPECIFICADO TERÁ BITOLA DE #2,5mm² COM ISOLAMENTO PVC 750V, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA.
 - 6 - FIOS E CABOS SUEITO A UMIDADE TERÃO ISOLAÇÃO PARA 0,61/0kV EM PVC.
 - 7 - PONTOS DE LUZ E TOMADAS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 100W, OS DE MAIS TEM SUA POTÊNCIA GRIFADA AO LADO.
 - 8 - AS BITOLAS SÃO DADAS EM mm².
 - 9 - AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM CM.
 - 10 - LETRA INDICA COMANDO.
 - 11 - QD-8, QD-RESERVA-1 E QD-RESERVA-2 COBERTOS PELO GRUPO GERADOR

REVISÕES:		
REV.	DESCRIÇÃO	DATA
00	INICIAL	DANY DAVID 07/07/2023
02	REVISADO CONFORME PARECER DO DIA 17/11/2023	DANY DAVID 03/01/2024
03	REVISADO CONFORME PARECER DO DIA 09/01/2024	DANY DAVID 07/02/2024
04	REVISADO CONFORME PARECER DO DIA 29/02/2024	DANY DAVID 29/04/2024

EMPRESA CONTRATADA:	OBRA:	REFORMA DA CENTRAL DE MATERIAL ESTERILIZADO (CME) DA MATERNIDADE CARMELA OUTRA	
		RUA IRMÃ BERNARDA, 208 - CENTRO - FLORIANÓPOLIS/SC	
ENDEREÇO:	CONTRATANTE:	SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE SANTA CATARINA	
		CNPJ: 06.673.411/0001-87	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DANY DAVID POPOVITS LOPES	ENGENHEIRO CIVIL - CREIA: 147994-3 SC	

TÍTULO:		PROJETO ELÉTRICO	
CONTEÚDO:		PLANTA BAIXA - TÉRREO	
ESCALA:	140	ARQUIVO:	SES.SC.MCD-ELE-01.04-PE-R04
FOLHA:	01/04	REVISÃO:	04



Assinaturas do documento



Código para verificação: **L326K8KB**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



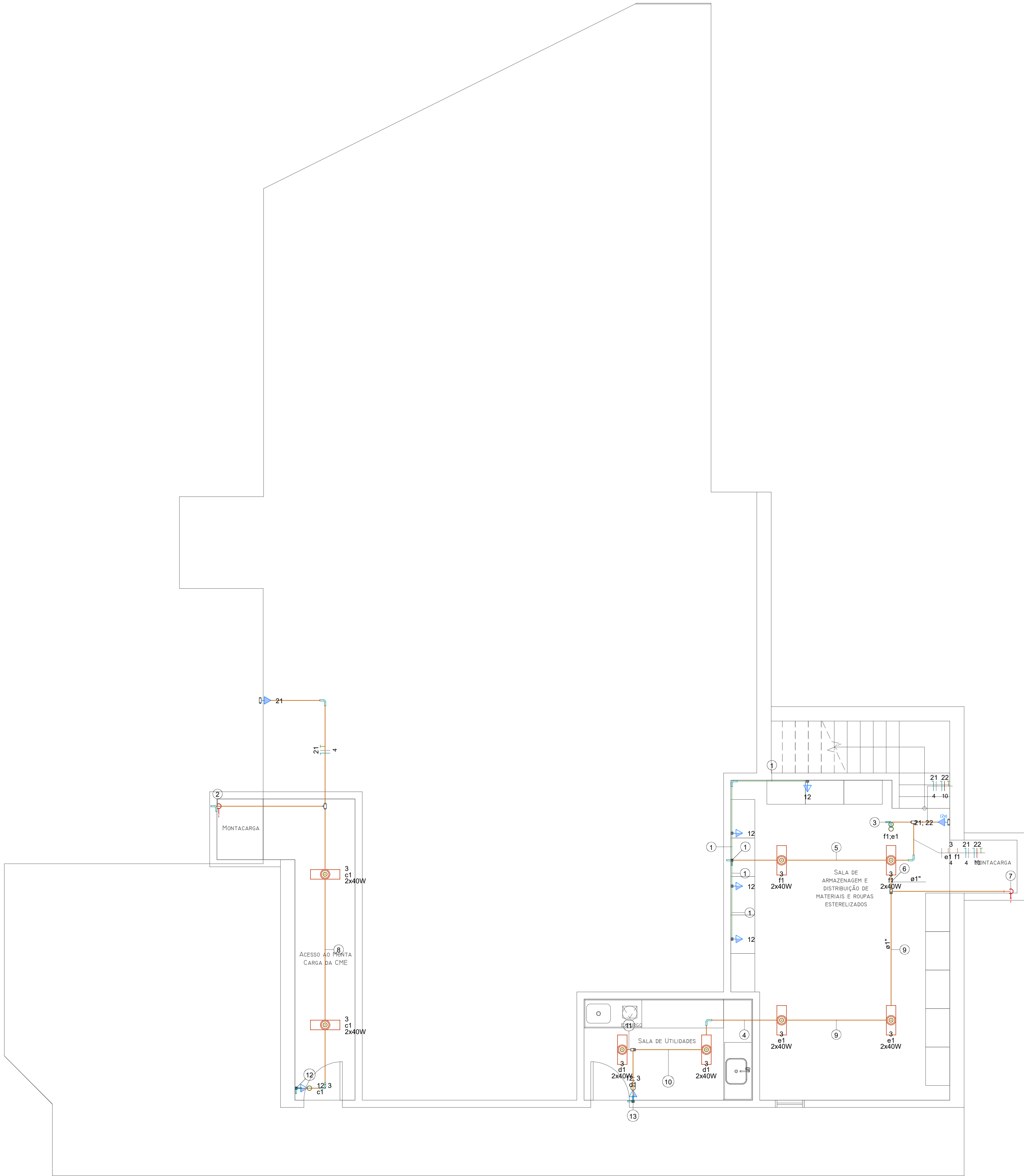
DANY DAVID POPOVITS LOPES (CPF: 023.XXX.051-XX) em 14/10/2024 às 10:40:46

Emitido por: "AC VALID RFB v5", emitido em 03/04/2024 - 13:23:15 e válido até 04/04/2027 - 13:23:15.

(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VtXzcwNTIfMDAzMDI5NDIfMzA2MjE4XzlwMjRfTDMyNks4S0I=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00302949/2024** e o código **L326K8KB** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



Legenda de fiação - Pavimento Superior	
①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	
⑪	
⑫	
⑬	

Legenda de condutos - Pavimento Superior	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Média

Legenda - Pavimento Superior	
	Condutele C - 2 Tomadas altas a 2,20m do piso
	Condutele C - Tomada alta a 2,20m do piso
	Condutele PVC 5 entradas - Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Condutele PVC 5 entradas - Tomada média a 1,20m do piso
	Condutele T
	Condutele de PVC 5 entradas
	Curva 90°
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Ponto genérico de luz 2x40W

- NOTAS
- 1 - PROJETO ELÉTRICO ELABORADO CONFORMA NBR 5410:2004 - VERSÃO CORRIGIDA 2008
 - 2 - ELETRODUTOS PVC ENCAIXE, APARENTES, COM BRAÇADEIRAS TIPO CUNHA. DIÂMETRO VARIÁVEL CONFORME INFORMADO NA PLANTA BAIXA
 - 3 - ELETROCALHAS PERFURADAS DO TIPO C, PRÉ GALVANIZADAS QUENTES, COM SUSPENSÃO VERTICAL COM FIXAÇÃO SIMPLES. DIÂMETRO VARIÁVEL CONFORME INFORMADO NA PLANTA BAIXA;
 - 4 - ELETRODUTOS NÃO BITOLADOS EM PLANTA TERÃO DIMENSÃO DE 20mm (3/4");
 - 5 - FIO NÃO ESPECIFICADO TERÁ BITOLA DE #2,5mm² COM ISOLAMENTO PVC 750V, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA;
 - 6 - FIOS E CABOS SUJEITO A UMIDADE TERÃO ISOLAÇÃO PARA 0,6/1,0kV EM PVC;
 - 7 - PONTOS DE LUZ E TOMADAS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 100W, OS DE MAIS TÊM SUA POTÊNCIA GRIFADA AO LADO.
 - 8 - AS BITOLAS SÃO DADAS EM mm²;
 - 9 - AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM CM;
 - 10 - LETRA INDICA COMANDO;
 - 11 - QD-8, QD-RESERVA-1 E QD-RESERVA-2 COBERTOS PELO GRUPO GERADOR

REVISÕES:			
REV.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
00	INICIAL	DANY DAVID	07/07/2023
02	REVISADO CONFORME PARECER DO DIA 17/11/2023	DANY DAVID	03/01/2024
03	REVISADO CONFORME PARECER DO DIA 09/01/2024	DANY DAVID	07/02/2024
04	REVISADO CONFORME PARECER DO DIA 29/02/2024	DANY DAVID	29/04/2024

	OBRA:
	REFORMA DA CENTRAL DE MATERIAL ESTERILIZADO (CME) DA MATERNIDADE CARMELA DUTRA
	ENDEREÇO:
	RUA IRMÃ BENWARDA, 208 - CENTRO - FLORIANÓPOLIS/SC
CONTRATANTE:	SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE SANTA CATARINA
	CNPJ: 80.673.411/0001-87
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:
	DANY DAVID POPOVITS LOPES
	ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 147994-3 SC

TÍTULO:			
PROJETO ELÉTRICO			
CONTEÚDO:			
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR			
ESCALA:	ARQUIVO:	FOLHA:	REVISÃO:
1/50	SES.SC.MCD-ELE-02.04-PE-R04	02/04	04



Assinaturas do documento



Código para verificação: **W88B37OJ**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



DANY DAVID POPOVITS LOPES (CPF: 023.XXX.051-XX) em 14/10/2024 às 10:41:03

Emitido por: "AC VALID RFB v5", emitido em 03/04/2024 - 13:23:15 e válido até 04/04/2027 - 13:23:15.

(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VTXzcwNTIfMDAzMDI5NDIfMzA2MjE4XzlwMjRfVzg4QjM3T0o=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00302949/2024** e o código **W88B37OJ** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

Quadro de Demanda (AL1) - Térmico	
Item	Demanda (kVA)
Cargas especiais	295,93
TOTAL	295,93

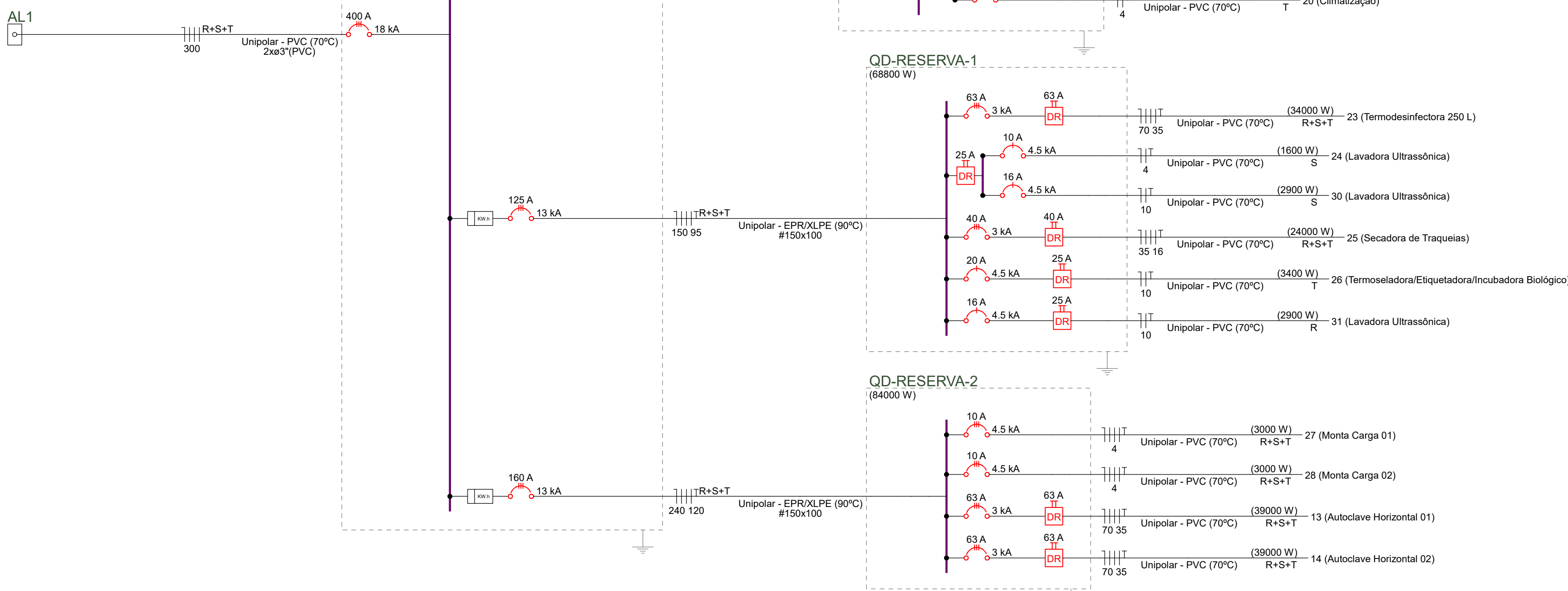
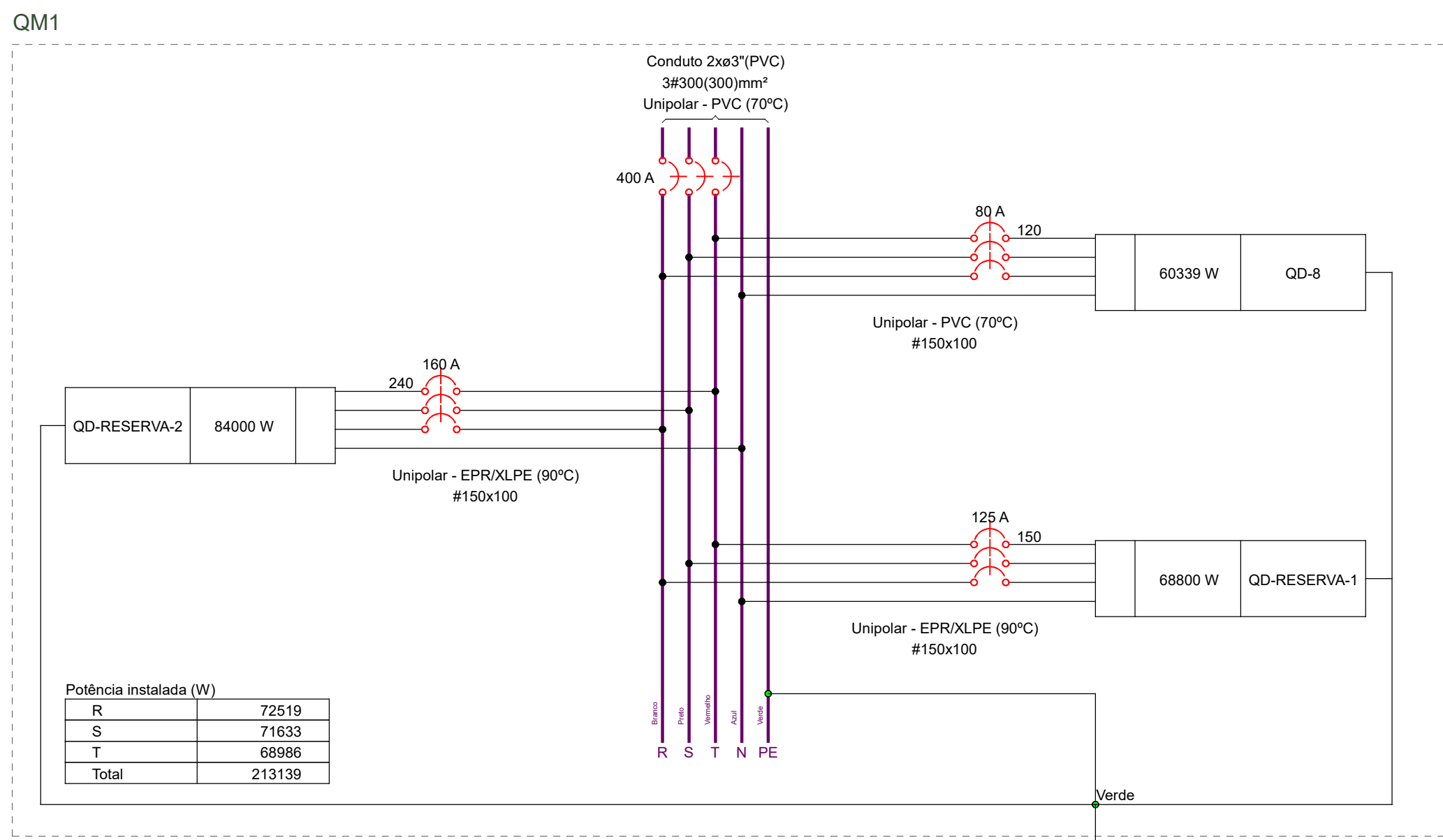
Quadro de Cargas (AL1) - Térmico																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I _n ' (A)	I _p (A)	Seção (mm²)	I _c (A)	I _{cc} (kA)	D _{isj} (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1		3F+N	B1	380/220 V	221482	213139	R+S+T	72519	71633	68986	1.00	1.00	321.7	321.7	300	426.0	18	400	0.04	0.04	OK
TOTAL					221482	213139	R+S+T	72519	71633	68986											

Quadro de Cargas (QM1) - Térmico																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I _n ' (A)	I _p (A)	Seção (mm²)	I _c (A)	I _{cc} (kA)	D _{isj} (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD-8		3F+N+T	B1	380/220 V	65322	60339	R+S+T	22286	19800	18253	1,00	0,38	207,0	78,6	120	239,0	10	80	0,16	0,20	OK
QD-RESERVA-1		3F+N+T	B1	380/220 V	69178	68800	R+S+T	22333	23833	22733	1,00	0,38	285,1	108,3	150	356,0	13	128	0,17	0,21	OK
QD-RESERVA-2		3F+N+T	B1	380/220 V	86982	84000	R+S+T	28000	28000	28000	1,00	0,38	346,8	131,8	240	481,0	13	160	0,12	0,16	OK
TOTAL					221482	213139	R+S+T	72519	71633	68986											

Quadro de Cargas (QD-8) - Térmico																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)			Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT (%)	FCA (%)	I _n ' (A)	I _p (A)	Seção (mm²)	I _c (A)	I _{cc} (kA)	D _{isj} (A)	dV par. (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação - Térmico	F+N+T	B1	220 V	44	2	100	600	620	1960	R	1960		100	0,38	23,4	8,9	4	32,0	4,5	10	0,45	0,65	OK
2	Iluminação - Térmico	F+N+T	B1	220 V	38			1500	1520	1520	R	1520			0,38	18,2	6,9	4	32,0	4,5	10	0,52	0,72	OK
3	Iluminação - Pavimento Superior	F+N+T	B1	220 V	16			540	640	640	R	640			0,38	7,7	2,9	4	32,0	4,5	10	0,38	0,58	OK
4	Tomadas de Uso Geral - Térmico	F+N+T	B1	220 V		9	2	2100	2333	2100	R	2100			0,38	27,9	10,6	6	41,0	4,5	13	0,33	0,52	OK
5	Chuveiro 01	F+N+T	B1	380 V				5684	5400	R+T	2700		2700	100	0,38	39,4	15,0	10	57,0	4,5	16	0,28	0,48	OK
6	Chuveiro 02	F+N+T	B1	380 V				5684	5400	R+T	2700		2700	100	0,38	39,4	15,0	10	57,0	4,5	16	0,28	0,48	OK
7	Tomadas de Uso Geral - Térmico	F+N+T	B1	220 V		20	2	6244	5500				5500	100	0,38	74,7	28,4	25	101,0	4,5	32	0,24	0,44	OK
8	Tomadas de Uso Geral - Térmico	F+N+T	B1	220 V		13	2	6111	5500	S			5500	100	0,38	73,1	27,8	25	101,0	4,5	32	0,41	0,61	OK
9	Chuveiro 03	F+N+T	B1	220 V				5684	5400	S			5400	100	0,38	68,0	25,8	25	101,0	4,5	32	0,33	0,52	OK
10	Tomadas de Uso Geral - Térmico	F+N+T	B1	220 V		2		3555	3200	S			3200	100	0,38	42,5	16,2	10	57,0	4,5	20	0,58	0,77	OK
11	Chuveiro 04	F+N+T	B1	220 V				5684	5400	S			5400	100	0,38	68,0	25,8	25	101,0	4,5	32	0,36	0,55	OK
12	Tomadas de Uso Geral - Pavimento Superior	F+N+T	B1	220 V		6		600	600	S			600	100	0,38	8,0	3,0	4	32,0	4,5	10	0,43	0,62	OK
21	Exaustores	F+N+T	B1	220 V		7		700	700	R	700		700	100	0,38	9,3	3,5	4	32,0	4,5	10	0,22	0,42	OK
22	Sistemas Preventivos Contra Incêndio	F+N+T	B1	220 V		37		4111	3700	T			3700	100	0,38	49,2	18,7	10	57,0	4,5	20	0,36	0,55	OK
15	Climatização	F+N+T	B1	220 V				633	633	R	633		633	100	0,38	8,4	3,2	4	32,0	4,5	10	0,26	0,45	OK
16	Climatização	F+N+T	B1	220 V			1	3222	2900	S			2900	100	0,38	38,5	14,6	10	57,0	4,5	16	0,46	0,65	OK
17	Climatização	F+N+T	B1	220 V				3222	2900	T			2900	100	0,38	38,5	14,6	10	57,0	4,5	16	0,79	0,99	OK
18	Climatização	F+N+T	B1	220 V			1	3222	2900	T			2900	100	0,38	38,5	14,6	10	57,0	4,5	16	0,68	0,88	OK
19	Climatização	F+N+T	B1	220 V				703	633	R	633		633	100	0,38	8,4	3,2	4	32,0	4,5	10	0,30	0,50	OK
20	Climatização	F+N+T	B1	220 V				703	6339	T			633	100	0,38	8,4	3,2	4	32,0	4,5	10	0,15	0,34	OK
32	Tomada de Uso Geral - Térmico	F+N+T	B1	220 V				2889	2600	R	2600		2600	100	0,38	34,6	13,1	10	57,0	4,5	16	0,41	0,61	OK
TOTAL					98	2	102	9	1	3	4	1	3	4	65322	60339	R+S+T	22286	19800	18253				

Quadro de Cargas (QD-RESERVA-1) - Térmico																									
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)			Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I _n ' (A)	I _p (A)	Seção (mm²)	I _c (A)	I _{cc} (kA)	dV (%)	dV total (%)	Status			
					100	200	1500	1000	24000	34000															
23	Termodesinfectora 250 L	3F+N+T	B1	380/220 V				1	34000	34000	R+S+T	11333	11333	11333	1,00	0,38	155,6	59,1	70	171,0	3	63	0,13	0,34	OK
24	Lavadora Ultrassônica	F+N+T	B1	220 V		1			1600	1600	S				1,00	0,38	19,1	7,3	4	32,0	4,5	10	0,67	0,88	OK
25	Secadora de Traqueias	3F+N+T	B1	380/220 V				1	24000	24000	R+S+T	8000	8000	8000	1,00	0,38	95,7	36,4	35	119,0	3	40	0,20	0,42	OK
26	Termodesinfectora/Equidadora/Incubadora Biológica	F+N+T	B1	220 V	2	1	2		3778	3400	T			3400	1,00	0,38	45,2	17,2	10	57,0	4,5	20	0,73	0,94	OK
30	Lavadora Ultrassônica	F+N+T	B1	220 V				1	2900	2600	S			2600	1,00	0,38	34,7	13,2	10	57,0	4,5	16	0,47	0,68	OK
31	Lavadora Ultrassônica	F+N+T	B1	220 V				1	2900	2600	R			2600	1,00	0,38	34,7	13,2	10	57,0	4,5	16	0,46	0,67	OK
TOTAL					2	1	2	1	1	69178	68800	R+S+T	22233	23833	22733										

Quadro de Cargas (QD-RESERVA-2) - Térmico																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	I _n ' (A)	I _p (A)	Seção (mm²)	I _c (A)	I _{cc} (kA)	D _{isj} (A)	dV total (%)	Status	
13	Autoclave Horizontal 01	3F+N+T	B1	380/220 V	3000	39000	13000	R+S+T	13000	13000	13000	1,00	0,38	155,5	59,1	70	171,0	3	63	0,20	0,36	OK
14	Autoclave Horizontal 02	3F+N+T	B1	380/220 V	1	39000	13000	R+S+T	13000	13000	13000	1,00	0,38	155,5	59,1	70	171,0	3	63	0,24	0,40	OK
27	Monta Carga 01	3F+N+T	B1	380/220 V	1	4491	1000	R+S+T	1000	1000	1000	1,00	0,38	17,9	6,8	4	28,0	4,5	10	0,21	0,38	OK
28	Monta Carga 02	3F+N+T	B1	380/220 V	1	4491	1000	R+S+T	1000	1000	1000	1,00	0,38	17,9	6,8	4	28,0	4,5	10	0,45	0,62	OK
TOTAL					2	2	86982	84000	R+S+T	28000	28000	28000										



- NOTAS
- 1 - PROJETO ELÉTRICO ELABORADO CONFORMA NBR 5410:2004 - VERSÃO CORRIGIDA 2008
 - 2 - ELETRODUTOS PVC ENCAIXE, APARENTE, COM BRAÇADEIRAS TIPO CUNHA. DIÂMETRO VARIÁVEL CONFORME INFORMADO NA PLANTA BAIXA
 - 3 - ELETROCALHAS PERFURADAS DO TIPO C, PRÉ GALVANIZADAS QUENTES, COM SUSPENSÃO VERTICAL COM FIXAÇÃO SIMPLES. DIÂMETRO VARIÁVEL CONFORME INFORMADO NA PLANTA BAIXA;
 - 4 - ELETRODUTOS NÃO BITOLADOS EM PLANTA TERÃO DIMENSÃO DE 20mm (3/4");
 - 5 - FIO NÃO ESPECIFICADO TERÁ BITOLA DE #2,5mm² COM ISOLAMENTO PVC 750V, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMIGAÇÃO;
 - 6 - FIOS E CABOS SUJEITO A UMIDADE TERÃO ISOLAÇÃO PARA 0,6/1,0kV EM PVC;
 - 7 - PONTOS DE LUZ E TOMADAS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 100W, OS DEMAIS TÊM SUA POTÊNCIA GRIFADA AO LADO;
 - 8 - AS BITOLAS SÃO DADAS EM mm²;
 - 9 - AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM CM;
 - 10 - LETRA INDICA COMANDO;
 - 11 - QD-8, QD-RESERVA-1 E QD-RESERVA-2 COBERTOS PELO GRUPO GERADOR

REVISÕES:			
REV.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
00	INICIAL	DANY DAVID	07/07/2023
02	REVISADO CONFORME PARECER DO DIA 17/11/2023	DANY DAVID	03/01/2024
03	REVISADO CONFORME PARECER DO DIA 09/01/2024	DANY DAVID	07/02/2024
04	REVISADO CONFORME PARECER DO DIA 29/02/2024	DANY DAVID	29/04/2024

EMPRESA CONTRATADA:	OBRAS:
	REFORMA DA CENTRAL DE MATERIAL ESTERILIZADO (CME) DA MATERNIDADE CARMELA OUTRA
ENDEREÇO:	RUA IRMÃ BENWARRA, 208 - CENTRO - FLORIANÓPOLIS/SC
	CONTRATANTE:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE SANTA CATARINA CNPJ: 80.673.411/0001-87
	DANY DAVID POPOVITS LOPES ENGENHEIRO CIVIL - CREIA: 147994-3 SC

TÍTULO:	PROJETO ELÉTRICO
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA:	ARQUIVO:
SECS	SC MCD-ELE-03 04-PE-R04
FOLHA:	03/04
REVISÃO:	



Assinaturas do documento



Código para verificação: **K4M950RM**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



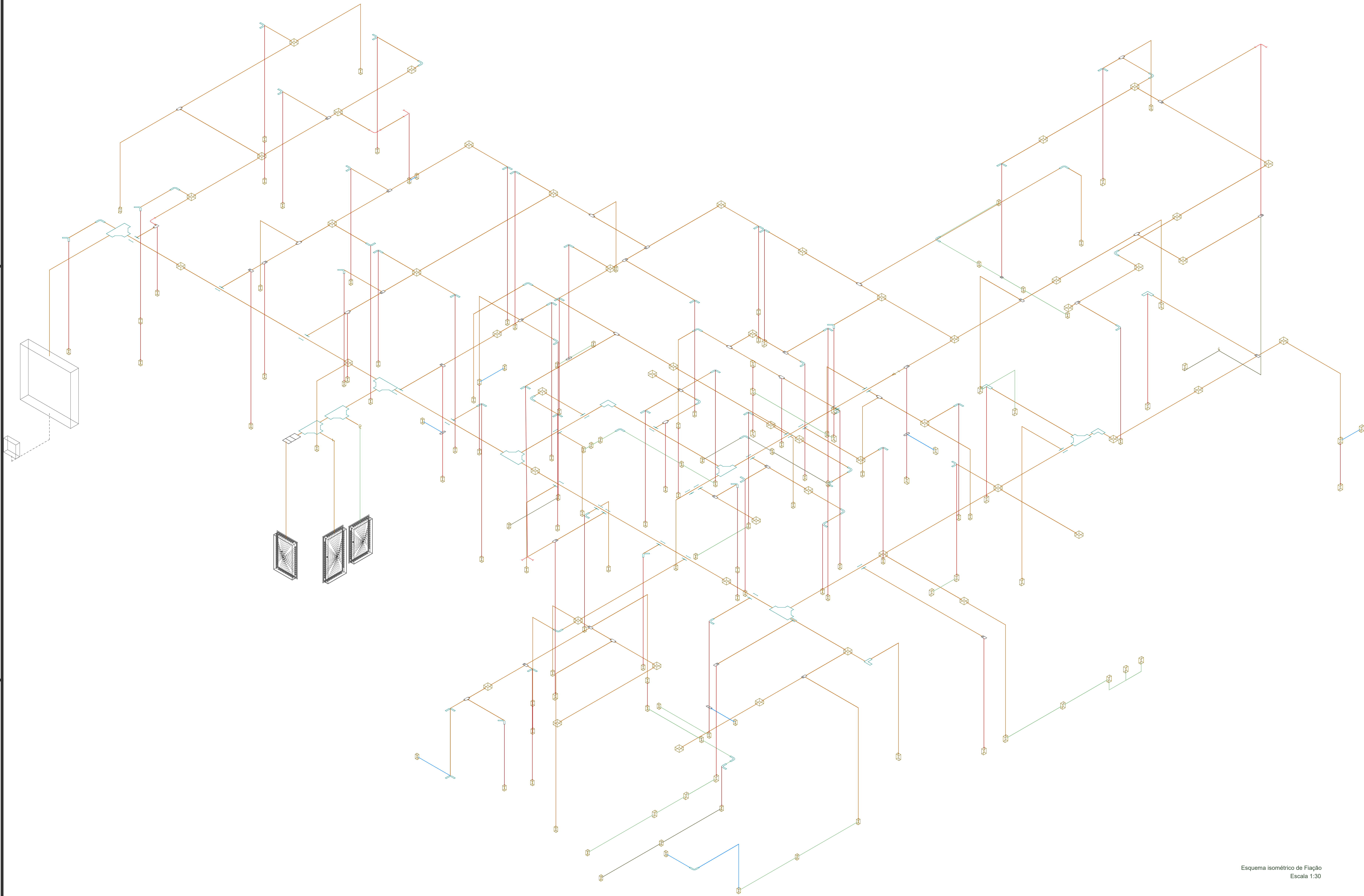
DANY DAVID POPOVITS LOPES (CPF: 023.XXX.051-XX) em 14/10/2024 às 10:41:18

Emitido por: "AC VALID RFB v5", emitido em 03/04/2024 - 13:23:15 e válido até 04/04/2027 - 13:23:15.

(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VTXzcwNTIfMDAzMDI5NDIfMzA2MjE4XzlwMjRfSzRNOTUwUk0=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00302949/2024** e o código **K4M950RM** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.



Esquema isométrico de Fiação
Escala 1:30

NOTAS

- 1 - PROJETO ELÉTRICO ELABORADO CONFORMA NBR 5410:2004 - VERSÃO CORRIGIDA 2008
- 2 - ELETRODUTOS PVC ENCAIXE, APARENTES, COM BRAÇADEIRAS TIPO CUNHA, DIÂMETRO VARIÁVEL, CONFORME INFORMADO NA PLANTA BAIXA
- 3 - ELETROCALHAS PERFURADAS DO TIPO C, PRÉ GALVANIZADAS QUENTES, COM SUSPENSÃO VERTICAL COM FIXAÇÃO SIMPLES, DIÂMETRO VARIÁVEL CONFORME INFORMADO NA PLANTA BAIXA
- 4 - ELETRODUTOS NÃO BITOLADOS EM PLANTA TERÃO DIMENSÃO DE 20mm (3/4")
- 5 - FIO NÃO ESPECIFICADO TERÁ BITOLA DE #2,5mm² COM ISOLAMENTO PVC 750V, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA
- 6 - FIOS E CABOS SUJEITO A UMIDADE TERÃO ISOLAÇÃO PARA 0,6/1,0kV EM PVC
- 7 - PONTOS DE LUZ E TOMADAS NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE 100W, OS DEMAIS TÊM SUA POTÊNCIA GRIFADA AO LADO
- 8 - AS BITOLAS SÃO DADAS EM mm²
- 9 - AS DIMENSÕES SÃO DADAS EM CM
- 10 - LETRA INDICA COMANDO
- 11 - QD-8, QD-RESERVA-1 E QD-RESERVA-2 COBERTOS PELO GRUPO GERADOR

REVISÕES:			
REV.	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
00	INICIAL	DANY DAVID	07/07/2023
02	REVISADO CONFORME PARECER DO DIA 17/11/2023	DANY DAVID	03/01/2024
03	REVISADO CONFORME PARECER DO DIA 09/01/2024	DANY DAVID	07/02/2024
04	REVISADO CONFORME PARECER DO DIA 29/02/2024	DANY DAVID	29/04/2024

	EMPRESA CONTRATADA:
	OBRA:
	ENDEREÇO:
	CONTRATANTE:
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:

TÍTULO:			
CONTEÚDO:			
ESCALA:	ARQUIVO:	FOLHA:	REVISÃO:
1/30	SES-SC-MCD-ELE-04-04-PE-R04	04/04	04



Assinaturas do documento



Código para verificação: **525U2PKI**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



DANY DAVID POPOVITS LOPES (CPF: 023.XXX.051-XX) em 14/10/2024 às 10:41:36

Emitido por: "AC VALID RFB v5", emitido em 03/04/2024 - 13:23:15 e válido até 04/04/2027 - 13:23:15.

(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VTXzcwNTIfMDAzMDI5NDIfMzA2MjE4XzlwMjRfNTI1VTJQS0k=> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00302949/2024** e o código **525U2PKI** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.