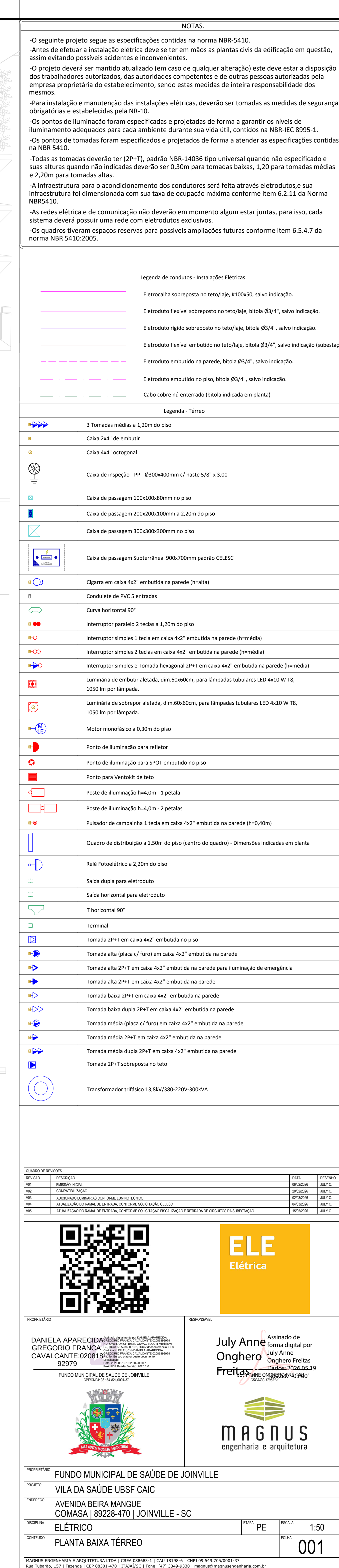
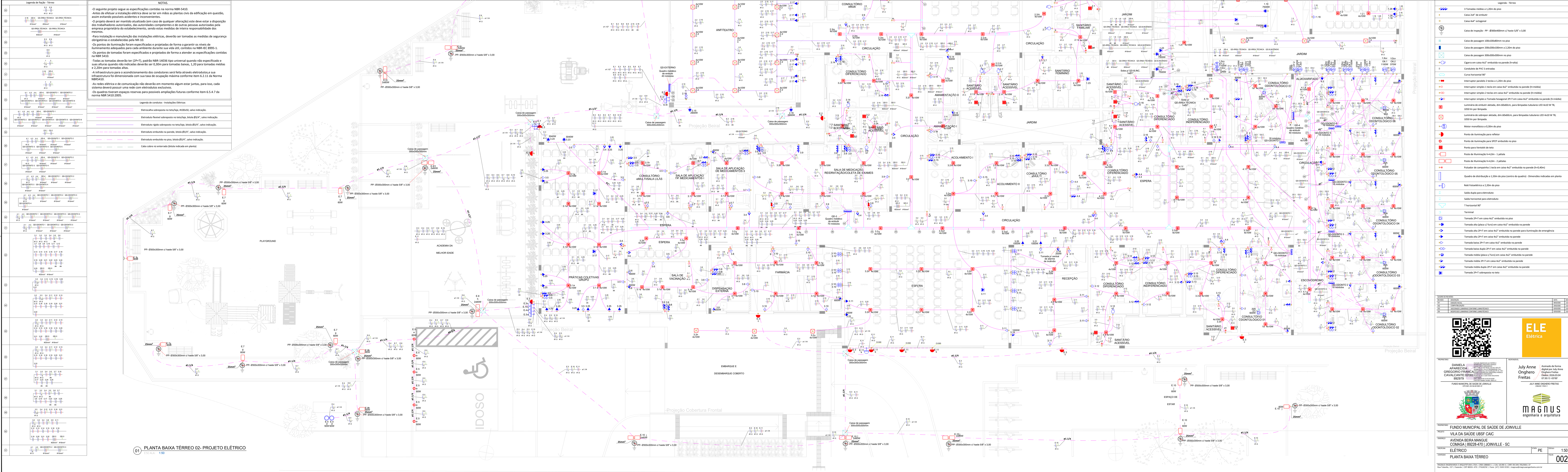
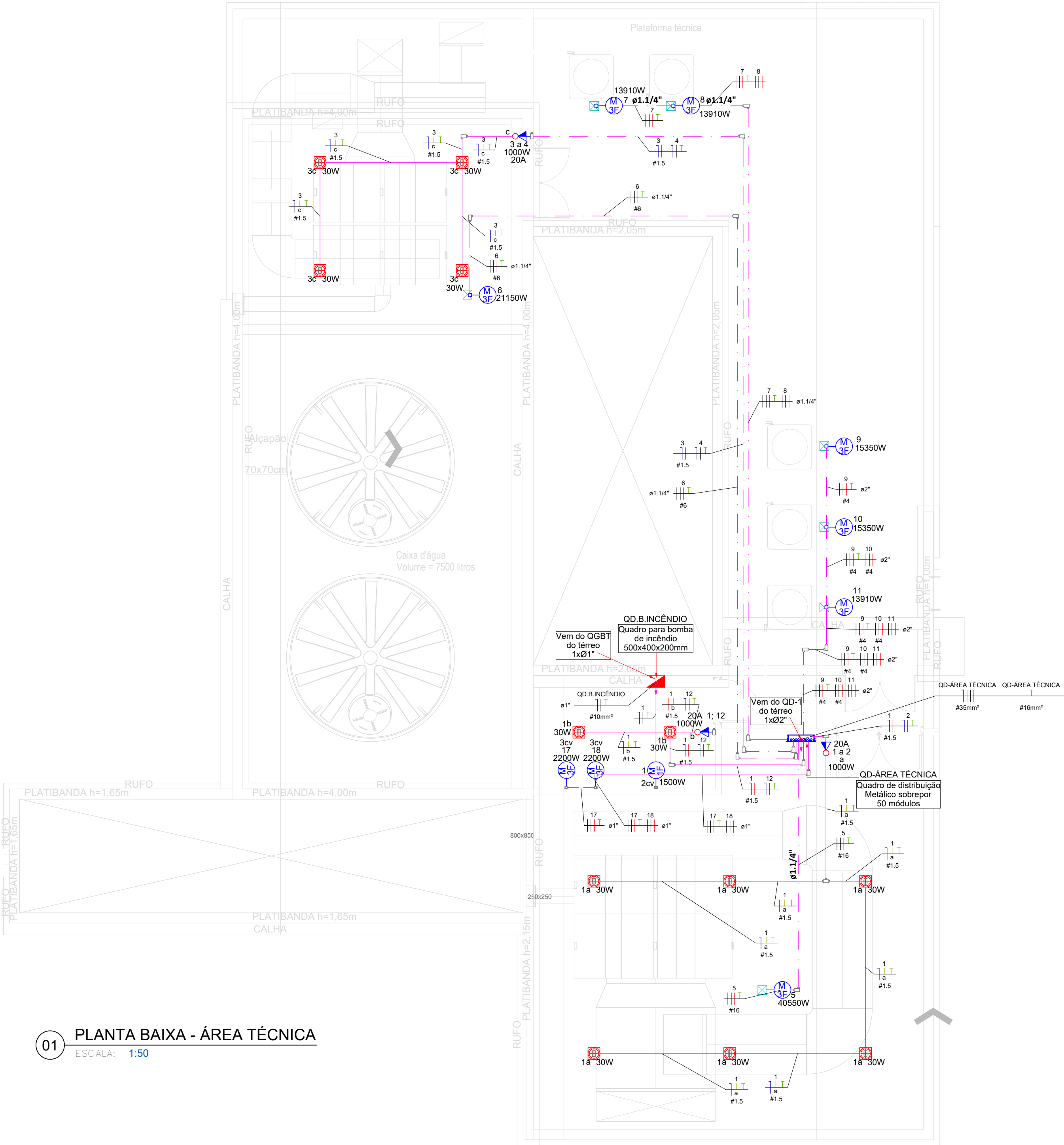








01 PLANTA BAIXA - ÁREA TÉCNICA
ESCALA: 1:50

Legenda - Cobertura

Caixa de passagem 150x150x80mm no piso

Condulete E - Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso

Condulete LL

Condulete T

Motor monofásico a 0,30m do piso

Motor trifásico a 0,30m do piso

Painel Elétrico para bomba de incêndio 500x400x200mm

Ponto de força no piso em caixa 150x150x80mm

Ponto de iluminação em condulete no teto

Quadro de distribuição à 1,50m do piso

Legenda de condutos - Instalações Elétricas

Eletroduto rígido sobreposto no piso/laje, bitola Ø3/4", salvo indicação.

Eletroduto rígido sobreposto no teto/laje, bitola Ø3/4", salvo indicação.

Eletroduto rígido sobreposto na parede, bitola Ø3/4", salvo indicação.

PLANTA CHAVE

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
V01	EMIÇÃO INICIAL	06/02/2026	JULY O.
V02	ACRÉSCIMO DE PONTOS PARA MOTORES	20/02/2026	JULY O.

ELE

Elétrica

PROPRIETÁRIO

DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANCA CAVALCANTE:02081892979

Assinado digitalmente por DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANCA CAVALCANTE:02081892979
Dados: 2026.03.05 10:34:23-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
CPF/CNPJ: 08.184.821/0001-37

RESPONSÁVEL

July Anne Onghero Freitas

Assinado de forma digital por July Anne Onghero Freitas
Dados: 2026.03.04 07:29:02 -03'00'

JULY ANNE ONGHERO FREITAS
CREA/SC 179531-1

PROPRIETÁRIO

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

PROJETO

VILA DA SAÚDE UBSF CAIC

ENDEREÇO

AVENIDA BEIRA MANGUE
COMASA | 89228-470 | JOINVILLE - SC

DISCIPLINA

ELÉTRICO

ETAPA

PE

ESCALA

1:50

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA ÁREA TÉCNICA

FOLHA

003

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Tubarão, 157 | Fazenda | CEP 88301-470 | ITAJAÍ/SC | Fone: [47] 3349-9330 | magnus@magnusengenharia.com.br

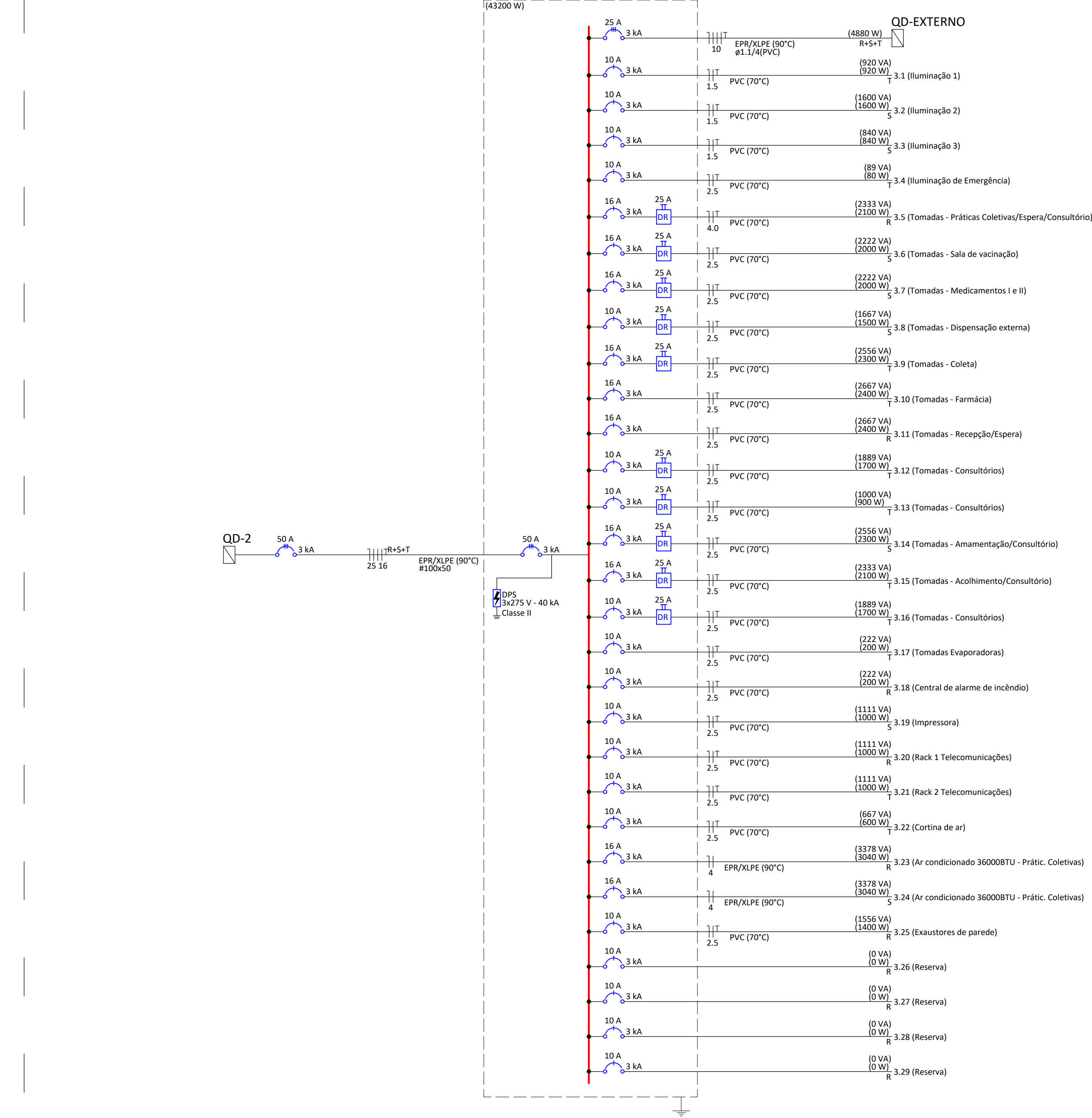
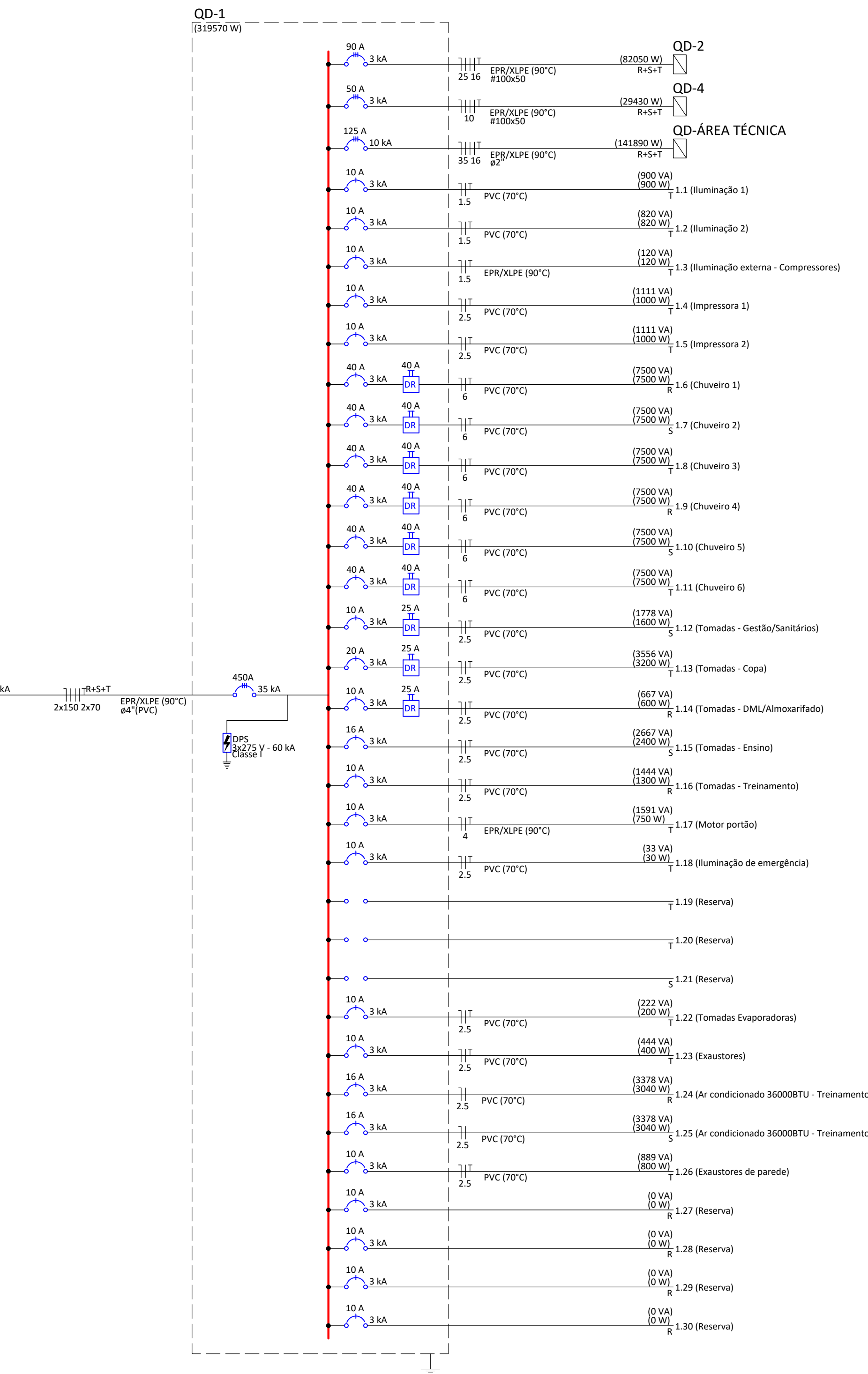
Quadro de Carga (QD-3) - Têrreo																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Numeração (m)	Tensões (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (mm²)	Seção (mm²)	Dn	Dn
1.1	Iluminação 1	F+NeT	B1	220V	80	3	800	960	T			900	4,2	1,5	10	
1.2	Iluminação 2	F+NeT	B1	220V	120	1	800	820	T			800	3,7	1,5	10	
1.3	Iluminação externa - Compressores	F+NeT	B1	220V	12		120	120	T			120	0,5	1,5	10	
1.4	Impressora 1	F+NeT	B1	220V												
1.5	Impressora 2	F+NeT	B1	220V												
1.6	Chuveiro 1	F+NeT	B1	220V												
1.7	Chuveiro 2	F+NeT	B1	220V												
1.8	Chuveiro 3	F+NeT	B1	220V												
1.9	Chuveiro 4	F+NeT	B1	220V												
1.10	Chuveiro 5	F+NeT	B1	220V												
1.11	Chuveiro 6	F+NeT	B1	220V												
1.12	Tomadas - Cozinha/Sanitários	F+NeT	B1	220V												
1.13	Tomadas - Copa	F+NeT	B1	220V												
1.14	Tomadas - DMU/Almoxarifado	F+NeT	B1	220V												
1.15	Tomadas - Estímio	F+NeT	B1	220V												
1.16	Tomadas - Tratamento	F+NeT	B1	220V												
1.17	Motor portão	F+NeT	B1	220V												
1.18	Iluminação de emergência	F+NeT	B1	220V												
1.19	Reserva	F+NeT	B1	220V												
1.20	Reserva	F+NeT	B1	220V												
1.21	Reserva	F+NeT	B1	220V												
QD-2	Tomadas evaporadoras	F+NeT	B1	380/220V			89371	82550	R+S+T	28020	24240	31790	89,3	25	50	
1.22	Exaustores	F+NeT	B1	220V												
1.24	Ar condicionado 36000BTU - Tratamento	F+N	B1	220V												
1.25	Ar condicionado 36000BTU - Tratamento	F+N	B1	220V												
1.26	Exaustores de parede	F+NeT	B1	220V												
QD-4	QD-ÁREA TÉCNICA	F+NeT	B1	380/220V			40868	29430	R+S+T	12480	7800	9150	41,1	10	50	
1.27	Reserva	F+NeT	B1	220V												
1.28	Reserva	F+NeT	B1	220V												
1.29	Reserva	F+NeT	B1	220V												
1.30	Reserva	F+NeT	B1	220V												
TOTAL							340238	319570	R+S+T	105617	102257	112747				

Quadro de Carga (QD-3) - Têrreo																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Numeração (m)	Tensões (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (mm²)	Seção (mm²)	Dn	Dn
3.1	Iluminação 1	F+NeT	B1	220V	80	3	900	920	T			900	4,2	1,5	10	
3.2	Iluminação 2	F+NeT	B1	220V	120	2										
3.3	Iluminação 3	F+NeT	B1	220V	64	2										
3.4	Iluminação de Emergência	F+NeT	B1	220V												
3.5	Tomadas - Prática Cozinha/Espera/Consultório	F+NeT	B1	220V												
3.6	Tomadas - Sala de vacinação	F+NeT	B1	220V												
3.7	Tomadas - Medicamentos e II	F+NeT	B1	220V												
3.8	Tomadas - Dispensação externa	F+NeT	B1	220V												
3.9	Tomadas - Copa	F+NeT	B1	220V												
3.10	Tomadas - Farmácia	F+NeT	B1	220V												
3.11	Tomadas - Recepção/Espera	F+NeT	B1	220V												
3.12	Tomadas - Consultórios	F+NeT	B1	220V												
3.13	Tomadas - Consultórios	F+NeT	B1	220V												
3.14	Tomadas - Amentação/Consultório	F+NeT	B1	220V												
3.15	Tomadas - Acabamento/Consultório	F+NeT	B1	220V												
3.16	Tomadas - Consultórios	F+NeT	B1	220V												
3.17	Tomadas Exporadoras	F+NeT	B1	220V												
3.18	Central de alarme de incêndio	F+NeT	B1	220V												
3.19	Impressora	F+NeT	B1	220V												
3.20	Rack 2 Telecomunicações	F+NeT	B1	220V												
3.21	Rack 2 Telecomunicações	F+NeT	B1	220V												
3.22	Cortina de ar	F+NeT	B1	220V												
3.23	Ar condicionado 36000BTU - Prática, Cozinha	F+N	B1	220V												
3.24	Ar condicionado 36000BTU - Prática, Cozinha	F+N	B1	220V												
3.25	Exaustores de parede	F+NeT	B1	220V												
3.26	Reserva	F+NeT	B1	220V												
3.27	Reserva	F+NeT	B1	220V												
3.28	Reserva	F+NeT	B1	220V												
3.29	Reserva	F+NeT	B1	220V												
QD-EXT-2		F+NeT	B1	380/220V			5102	4880	R+S+T	2480	1160	1240	5,8	10	25	
TOTAL							47307	43200	R+S+T	12620	12440	15140				

Quadro de Carga (QD-2) - Têrreo																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Numeração (m)	Tensões (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (mm²)	Seção (mm²)	Dn	Dn
QD-3		F+NeT	B1	380/220V												
2.1	Iluminação 1	F+NeT	B1	220V	80	5										
2.2	Iluminação 2	F+NeT	B1	220V	104											
2.3	Iluminação de emergência	F+NeT	B1	220V												
2.4	Tomada elétrica	F+NeT	B1	220V												
2.5	Chuveiro 7	F+NeT	B1	220V												
2.6	Tomadas - Consultórios	F+NeT	B1	220V												
2.7	Tomadas - Espera/Sanitários	F+NeT	B1	220V												
2.8	Tomadas - Consultórios/Consultório	F+NeT	B1	220V												
2.9	Tomadas - Limpeza/Estérilização	F+NeT	B1	220V												
2.10	Tomadas - Autoclave	F+NeT	B1	220V												
2.11	Autoclave 1	F+NeT	B1	220V												
2.12	Autoclave 2	F+NeT	B1	220V												
2.13	Ar Condicionado 24000BTU - Autoclave	F+NeT	B1	220V												
2.14	Ar Condicionado 24000BTU - Autoclave	F+NeT	B1	220V												
2.15	Ar Condicionado 24000BTU - Autoclave	F+NeT	B1	220V												
2.16	Ar Condicionado 24000BTU - Autoclave	F+NeT	B1	220V												
2.17	Exaustores Autoclave	F+NeT	B1	220V												
2.18	Reserva	F+NeT	B1	220V												
2.19	Reserva	F+NeT	B1	220V												
2.20	Reserva	F+NeT	B1	220V												
2.21	Reserva	F+NeT	B1	220V												
TOTAL							188	5	4	3	66	2	2	4	1	1

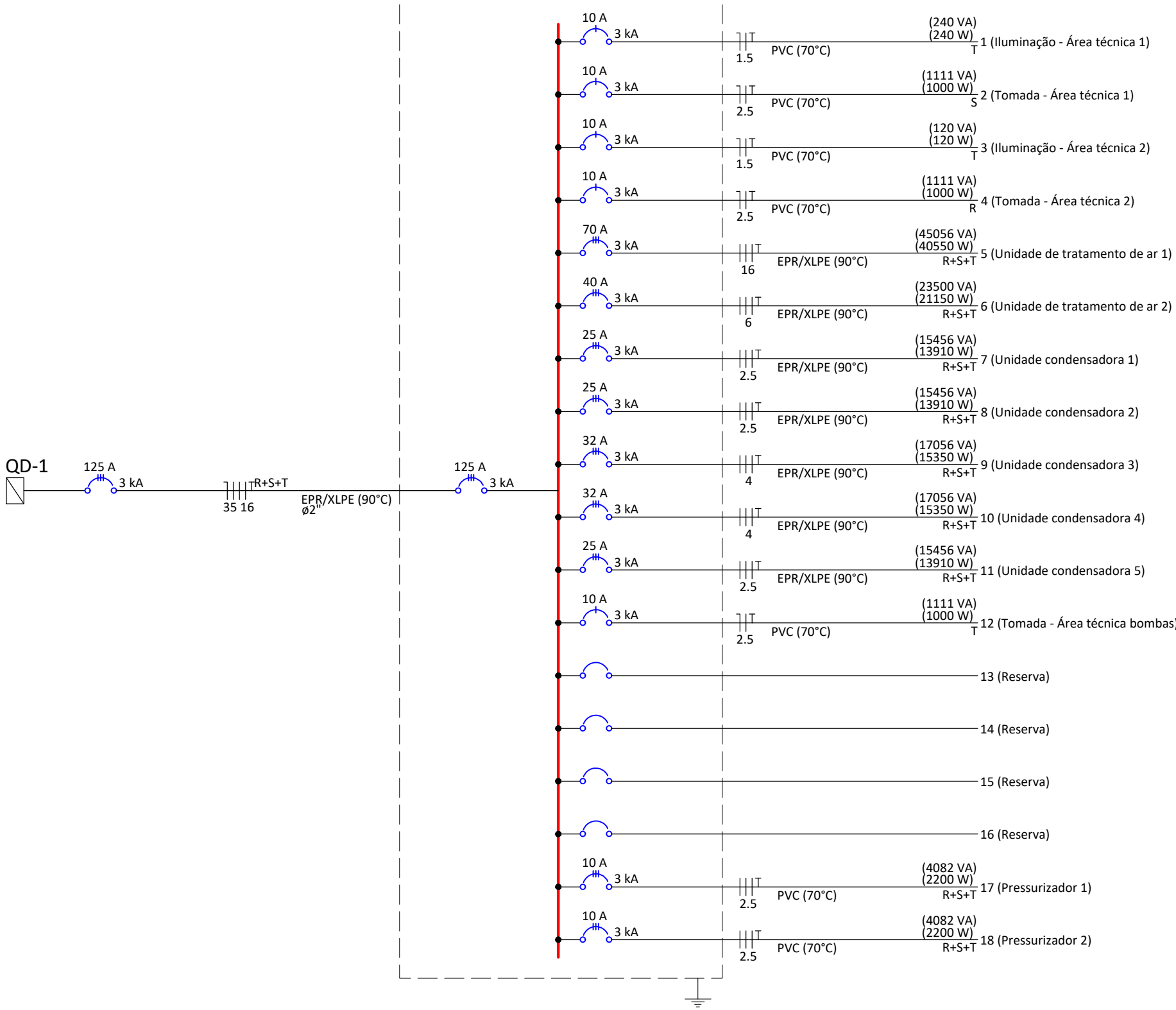
Legenda dos componentes da instalação	
X A	Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" kA
X A	Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" kA
X A	Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" kA
X A	Dispositivo diferencial residual bipolar/tetrapolar, corrente nominal de "X" A, corrente residual residual 30mA
DIS	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito kA

Quadro de Carga (QD-4) - Térreo																		
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (mm²)	Seção (mm²)	(Du)	
4.1	Iluminação 1	F+N+T	B1	220 V	68	2	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	1,5	10
4.2	Iluminação 2	F+N	B1	220 V					880	880	R	880				0	1,5	10
4.3	Iluminação de emergência	F+N+T	B1	220 V			2		22	20	S		20			0,1	2,5	10
4.4	Tomadas - Espera/Consultório	F+N+T	B1	220 V			1	18	200	180	S		180			0,1	2,5	10
4.5	Exaustor Almoarifado	F+N+T	B1	220 V			1	111	100	100	S		100			0,1	2,5	10
QD-ODONTO 1		F+N+T	B1	380/220V					5503	3890	S+T			1470	2420	12,9	10	25
QD-ODONTO 2		F+N+T	B1	380/220V					5392	3790	R+T	2320			1470	12,9	10	25
QD-ODONTO 3		F+N+T	B1	380/220V					5392	3790	R+T	2320			1470	12,9	10	25
QD-ODONTO 4		F+N+T	B1	380/220V					5392	3790	R+T	2320			1470	12,9	10	25
QD-ODONTO 5		F+N+T	B1	380/220V					5392	3790	R+T	2320			1470	12,9	10	25
QD-ODONTO 6		F+N+T	B1	380/220V					5392	3790	R+T	2320			1470	12,9	10	25
QD-ODONTO 7		F+N+T	B1	380/220V					5392	3790	S+T		1470	2320	12,9	10	25	
4.6	Reserva	F+N+T	B1	220 V					0	0	R					0,0	1,5	10
4.7	Reserva	F+N+T	B1	220 V					0	0	R					0,0	1,5	10
4.8	Reserva	F+N+T	B1	220 V					0	0	R					0,0	1,5	10
TOTAL					68	2	1	2	19	4066	29430	R+S+T	12480	7800	9150			



QD-ÁREA TÉCNICA

(141890 W)

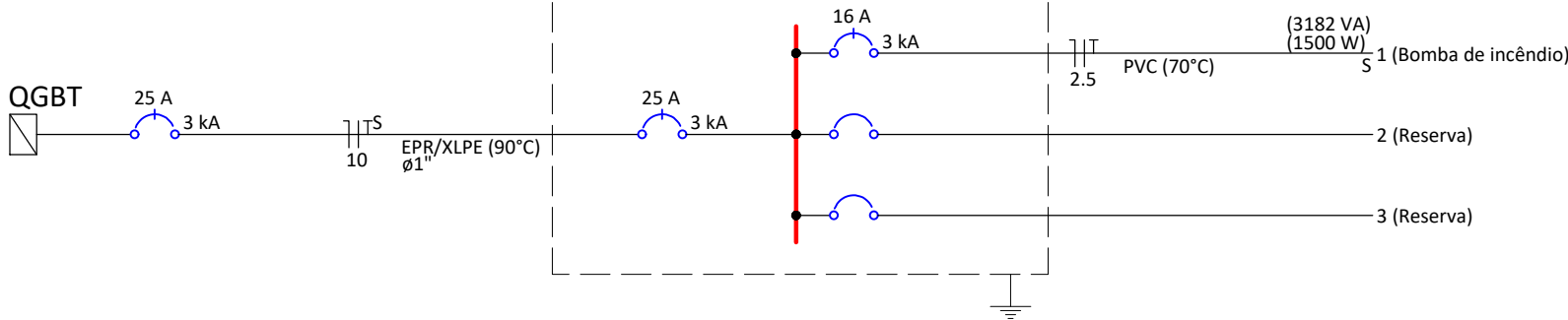


Quadro de Cargas (QD.B.INCÊNDIO) - Cobertura

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Ip (A)	Seção (mm²)	Disj (A)
					1500									
1	Bomba de incêndio	F+N+T	B1	220 V	1	3182	1500	S		1500		14.5	2.5	16
2	Reserva	F+N+T	B1	220 V		0	0	S				0.0	1.5	10
3	Reserva	F+N+T	B1	220 V		0	0	S				0.0	1.5	10
TOTAL					1	3182	1500	S	0	1500	0			

QD.B.INCÊNDIO

(1500 W)



Quadro de Cargas (QD-ÁREA TÉCNICA) - Cobertura

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)						Pot. total.	Pot. total.	Fases	Pot. - R	Pot. - S	Pot. - T	Ip (A)	Seção (mm²)	Disj (A)
					30	1000	2200	13910	15350	21150	40550	(VA)	(W)		(W)	(W)	(W)			
1	Iluminação - Área técnica 1	F+N+T	B1	220 V	8							240	240	T			240	1.1	1.5	10
2	Tomada - Área técnica 1	F+N+T	B1	220 V		1						1111	1000	S		1000		5.1	2.5	10
3	Iluminação - Área técnica 2	F+N+T	B1	220 V	4							120	120	T			120	0.5	1.5	10
4	Tomada - Área técnica 2	F+N+T	B1	220 V		1						1111	1000	R	1000			5.1	2.5	10
5	Unidade de tratamento de ar 1	3F+T	B1	380 V						1		45056	40550	R+S+T	13517	13517	13517	68.5	16	70
6	Unidade de tratamento de ar 2	3F+T	B1	380 V						1		23500	21150	R+S+T	7050	7050	7050	35.7	6	40
7	Unidade condensadora 1	3F+T	B1	380 V				1				15456	13910	R+S+T	4637	4637	4637	23.5	2.5	25
8	Unidade condensadora 2	3F+T	B1	380 V				1				15456	13910	R+S+T	4637	4637	4637	23.5	2.5	25
9	Unidade condensadora 3	3F+T	B1	380 V					1			17056	15350	R+S+T	5117	5117	5117	25.9	4	32
10	Unidade condensadora 4	3F+T	B1	380 V					1			17056	15350	R+S+T	5117	5117	5117	25.9	4	32
11	Unidade condensadora 5	3F+T	B1	380 V				1				15456	13910	R+S+T	4637	4637	4637	23.5	2.5	25
12	Tomada - Área técnica bombas	F+N+T	B1	220 V		1						1111	1000	T			1000	5.1	2.5	10
13	Reserva	F+N+T	B1	220 V								0	0	T				0.0	1.5	10
14	Reserva	F+N+T	B1	220 V								0	0	T				0.0	1.5	10
15	Reserva	F+N+T	B1	220 V								0	0	T				0.0	1.5	10
16	Reserva	F+N+T	B1	220 V								0	0	T				0.0	1.5	10
17	Pressurizador 1	3F+T	B1	380 V			1					4082	2200	R+S+T	733	733	733	6.2	2.5	10
18	Pressurizador 2	3F+T	B1	380 V			1					4082	2200	R+S+T	733	733	733	6.2	2.5	10
TOTAL					12	3	2	3	2	1	1	160890	141890	R+S+T	47177	47177	47537			

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
V01	EMISSION INICIAL	20/02/2026	JULY O.



ELE
Elétrica

PROPRIETÁRIO

DANIELA
APARECIDA
GREGÓRIO FRANCA
CAVALCANTE:02081892979

Assinado digitalmente por DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANCA CAVALCANTE:02081892979
NO C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI, CN=CAVALCANTE:02081892979
Assinado de forma digital por JULY ANNE ONGHERO FREITAS
Dados: 2026.03.04 07:30:54 -03'00'

RESPONSÁVEL

July Anne
Onghero
Freitas

Assinado de forma digital por JULY ANNE ONGHERO FREITAS
Dados: 2026.03.04 07:30:54 -03'00'

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
CPF/CNPJ: 08.184.821/0001-37



MAGNUS
engenharia e arquitetura

PROPRIETÁRIO

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

PROJETO

VILA DA SAÚDE UBSF CAIC

ENDEREÇO

AVENIDA BEIRA MANGUE
COMASA | 89228-470 | JOINVILLE - SC

DISCIPLINA

ELÉTRICO

ETAPA

PE

ESCALA

S/ESCALA

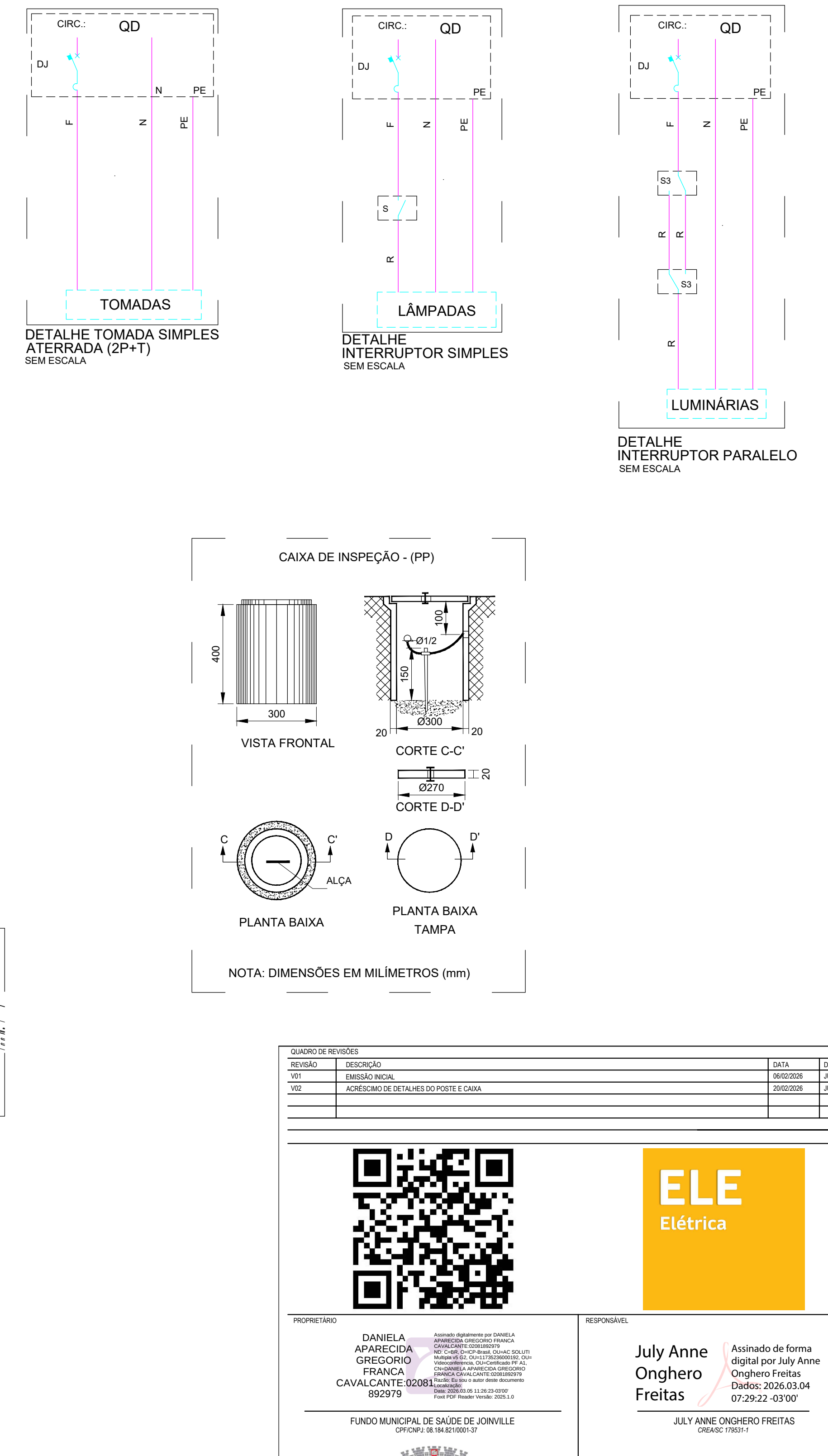
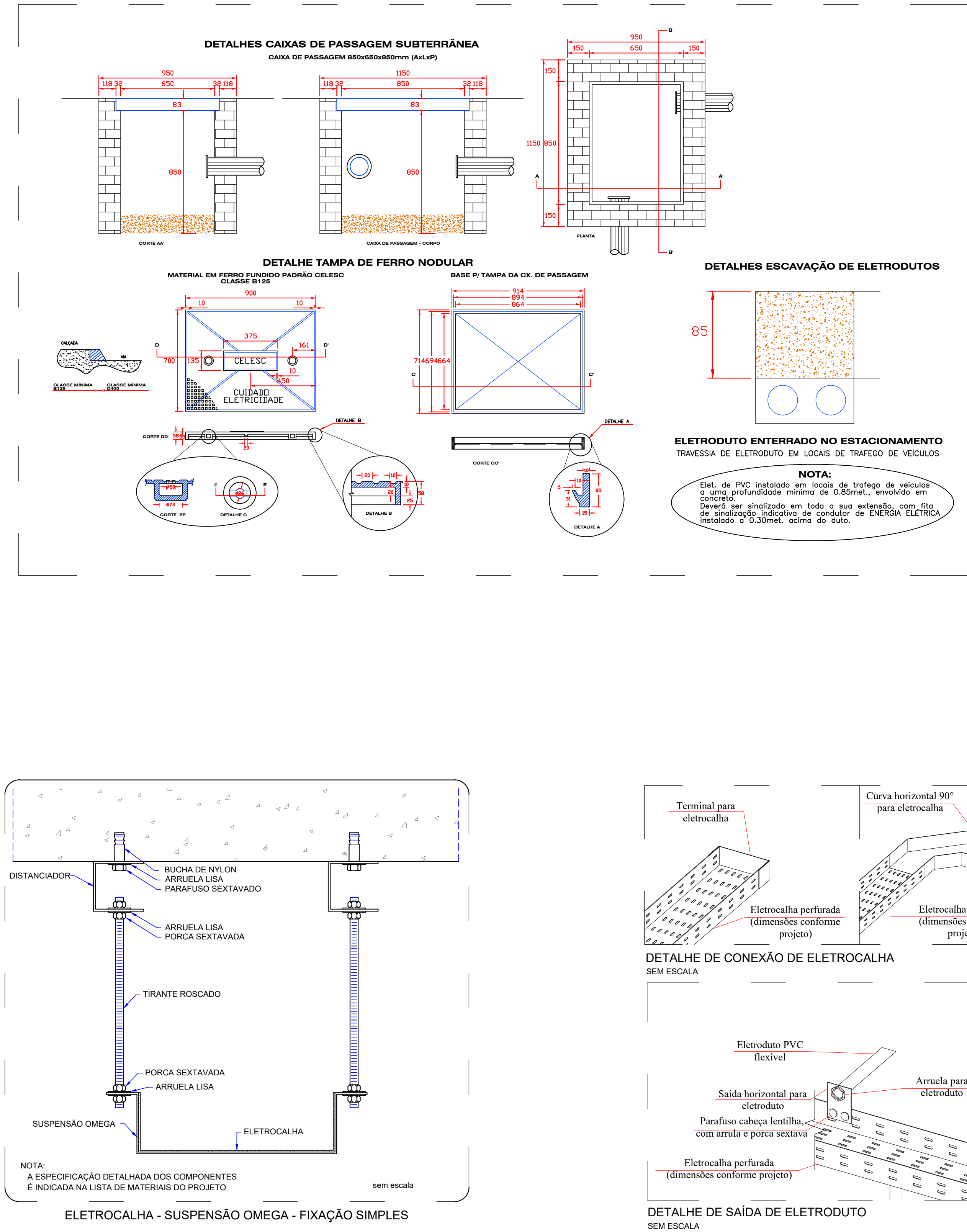
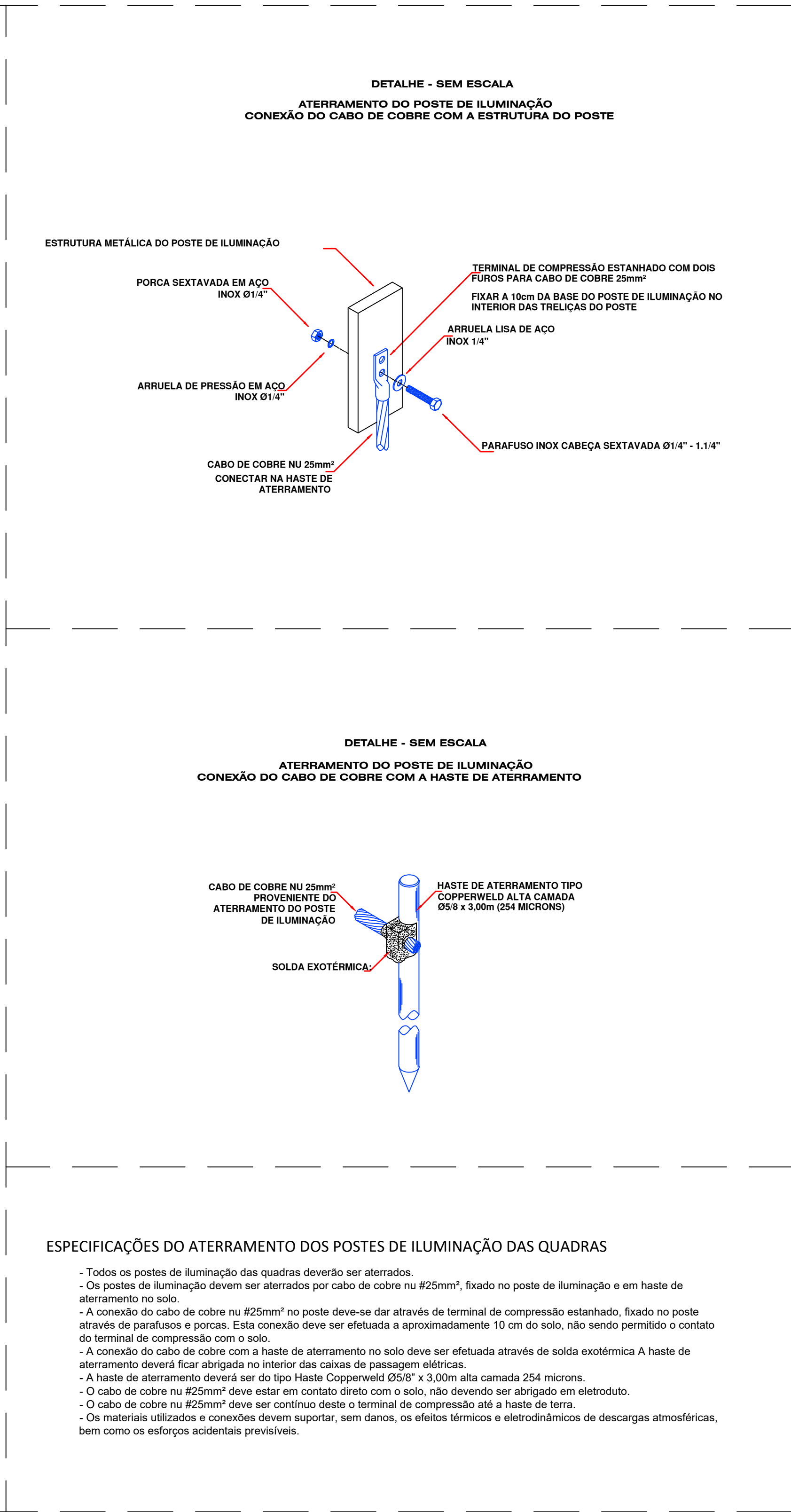
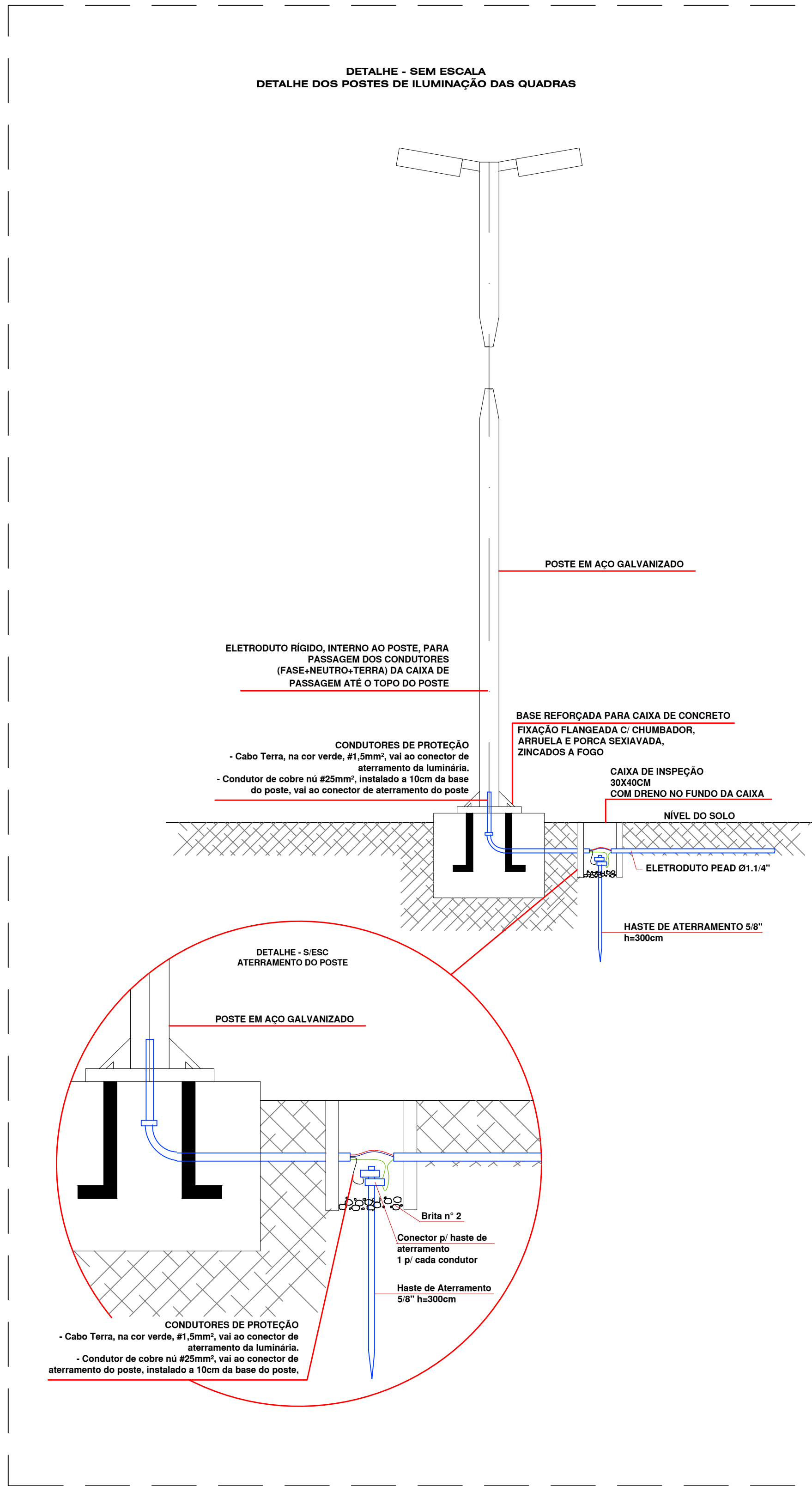
CONTEÚDO

DIAGRAMA UNIFILAR - COBERTURA

FOLHA

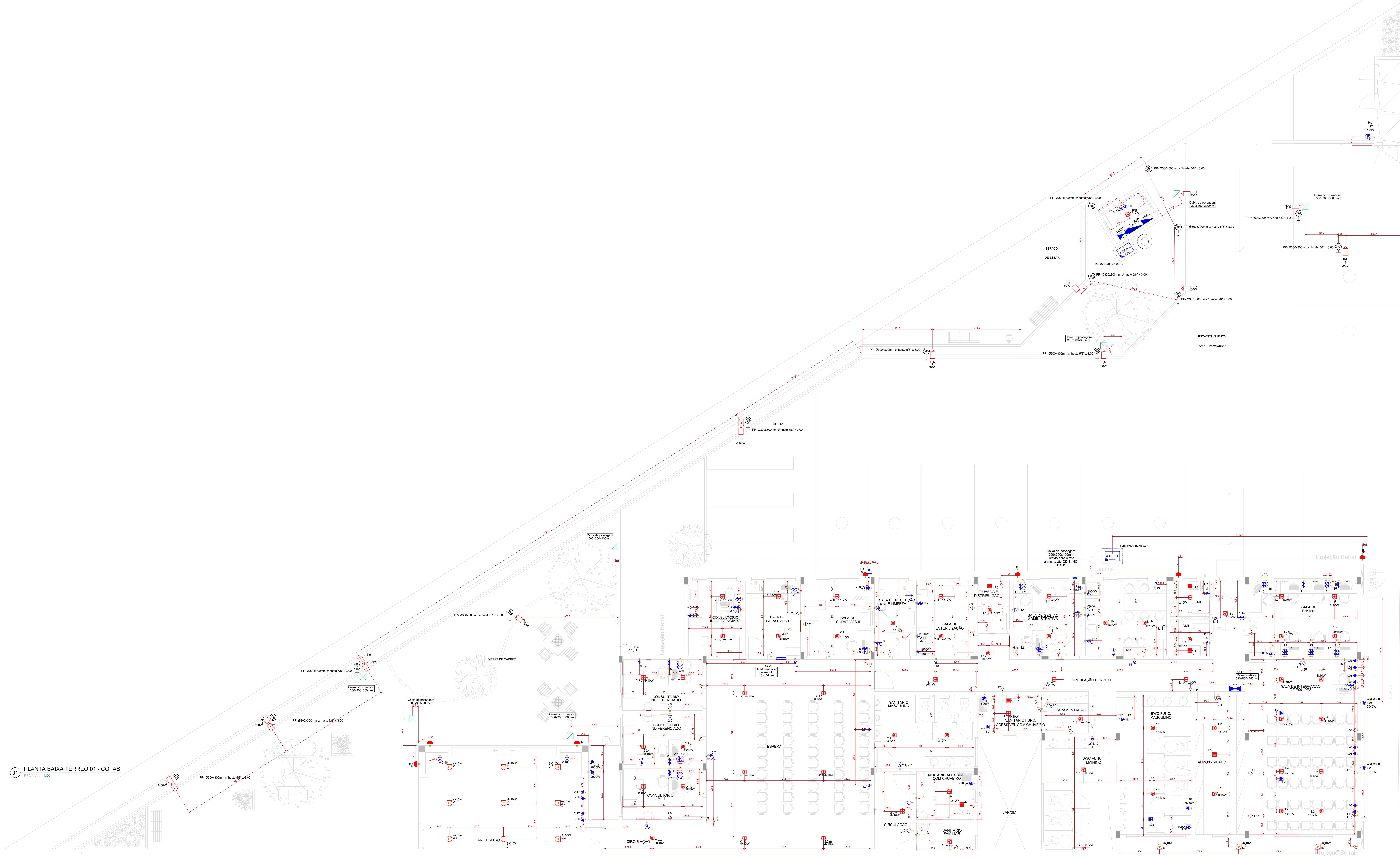
005

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Tubarão, 157 | Fazenda | CEP 88301-470 | ITAJAÍ/SC | Fone: [47] 3349-9330 | magnus@magnusengenharia.com.br



01 PLANTA BAIXA TÉRREO 01 - COTAS

ESCALA: 1:50



Legenda: Térreo	
	3 Tomadas médias a 1,20m do piso
	Caixa 2x14" de embutir
	Caixa 4x4" octogonal
	Caixa de inspeção - PP - Ø300x400mm c/ haste 5/8" x 3,00
	Caixa de passagem 100x100x400mm no piso
	Caixa de passagem 200x200x100mm a 2,20m do piso
	Caixa de passagem 300x300x100mm no piso
	Caixa de passagem Subterrânea 900x700mm padrão CELISVC
	Cabo em cana 4x2" embutida na parede (h=alta)
	Condutite de PVC 5 entradas
	Curva horizontal 90°
	Interruptor paralelo 2 teclas a 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla em caixa 4x2" embutida na parede (h=média)
	Interruptor simples 2 teclas em caixa 4x2" embutida na parede (h=média)
	Interruptor simples e Tomada hexagonal 2P+T em caixa 4x2" embutida na parede (h=média)
	Luminária de embutir atetada, dim 60x60cm, para lâmpadas tubulares LED 4x10 W 18, 3550 lm por lâmpada
	Luminária de sobrepôr atetada, dim 60x60cm, para lâmpadas tubulares LED 4x10 W 18, 3550 lm por lâmpada
	Motor monofásico a 0,50m do piso
	Ponto de iluminação para refletor
	Ponto de iluminação para SPOT embutido no piso
	Ponto para Ventokit de teto
	Ponte de iluminação h=4,0m - 1 p/fixa
	Ponte de iluminação h=4,0m - 2 p/fixas
	Pushador de campainha 1 tecla em caixa 4x2" embutida na parede (h=0,40m)
	Quadro de distribuição a 1,50m do piso (centro do quadro) - Dimensões indicadas em planta
	Rail Fotolétrica a 2,20m do piso
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Terminal
	Tomada 2P+T em caixa 4x2" embutida no piso
	Tomada alta (placa c/ furo) em caixa 4x2" embutida na parede
	Tomada alta 2P+T em caixa 4x2" embutida na parede para iluminação de emergência
	Tomada alta 2P+T em caixa 4x2" embutida na parede
	Tomada baixa 2P+T em caixa 4x2" embutida na parede
	Tomada baixa dupla 2P+T em caixa 4x2" embutida na parede
	Tomada média (placa c/ furo) em caixa 4x2" embutida na parede
	Tomada média 2P+T em caixa 4x2" embutida na parede
	Tomada média dupla 2P+T em caixa 4x2" embutida na parede
	Tomada 2P+T sobrepôta no teto
	Transformador trifásico 13,8kV/380 220V 300kVA

PROJETO	REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
01	01	01/01/2024	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA
02	01	01/01/2024	REVISÃO DE PROJETO
03	01	01/01/2024	REVISÃO DE PROJETO
04	01	01/01/2024	REVISÃO DE PROJETO

ELE
Elétrica

PROJETO: DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANK CAVALCANTE 02081892979

RESPONSÁVEL: JULY ANNE ONGHERO FREITAS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

VILA DA SAÚDE UBSF CAIC

AVENIDA BEIRA MANGUE COMASA | 89228-470 | JOINVILLE - SC

ELÉTRICO

PLANTA BAIXA TÉRREO 01 - COTAS

Assinado de forma digital por JULY ANNE ONGHERO FREITAS

07:31:51 - 01/01/2024

JULY ANNE ONGHERO FREITAS

MAGNUS

engenharia e arquitetura

PROJETO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

REVISÃO: 01

DATA: 01/01/2024

DESCRIÇÃO: PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

ELABORADO: DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANK CAVALCANTE 02081892979

REVISADO: JULY ANNE ONGHERO FREITAS

APROVADO: JULY ANNE ONGHERO FREITAS

PROJETO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

REVISÃO: 01

DATA: 01/01/2024

DESCRIÇÃO: PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

ELABORADO: DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANK CAVALCANTE 02081892979

REVISADO: JULY ANNE ONGHERO FREITAS

APROVADO: JULY ANNE ONGHERO FREITAS

PROJETO: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE

REVISÃO: 01

DATA: 01/01/2024

DESCRIÇÃO: PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

ELABORADO: DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANK CAVALCANTE 02081892979

REVISADO: JULY ANNE ONGHERO FREITAS

APROVADO: JULY ANNE ONGHERO FREITAS

- Legenda - Símbolos
- 3 Tomas médias a 1,20m do piso
 - Caixa 2x4" de embutir
 - Caixa 4x4" octogonal
 - Caixa de inspeção - PP - Ø300x400mm c/ haste 5/8" x 3,00
 - Caixa de passagem 100x300x300mm no piso
 - Caixa de passagem 200x300x300mm a 2,20m do piso
 - Caixa de passagem 300x300x300mm no piso
 - Cigarra em caixa 4x2" embutida na parede (h=alta)
 - Condute de PVC 5 entradas
 - Curva horizontal 90°
 - Interruptor paralelo 2 teclas a 1,20m do piso
 - Interruptor simples 1 tecla em caixa 4x2" embutido na parede (h=média)
 - Interruptor simples 2 teclas em caixa 4x2" embutido na parede (h=média)
 - Interruptor simples 3 teclas em caixa 4x2" embutido na parede (h=média)
 - Luminária de embutir alongada, dim. 60x60cm, para lâmpadas tubulares LED 4x10 W T8, 1550 lm por lâmpada.
 - Luminária de sobrepór alongada, dim. 60x60cm, para lâmpadas tubulares LED 4x10 W T8, 1550 lm por lâmpada.
 - Motor monofásico a 0,30m do piso
 - Ponto de iluminação para refletor
 - Ponto de iluminação para SPOT embutido no piso
 - Ponto para Ventilador de teto
 - Poste de Iluminação h=4,0m - 1 pétala
 - Poste de Iluminação h=4,0m - 2 pétalas
 - Pulsador de campainha 1 tecla em caixa 4x2" embutida na parede (h=0,40m)
 - Quadro de distribuição a 1,50m do piso (centro do quadro) - Dimensões indicadas em planta
 - Relé Fotolúcente a 2,20m do piso
 - Saída dupla para eletroduto
 - Saída horizontal para eletroduto
 - T horizontal 90°
 - Terminal
 - Tomada 2P+T em caixa 4x2" embutida no piso
 - Tomada alta (placa c/ furo) em caixa 4x2" embutido na parede
 - Tomada alta 2P+T em caixa 4x2" embutido na parede para iluminação de emergência
 - Tomada baixa 2P+T em caixa 4x2" embutido na parede
 - Tomada baixa dupla 2P+T em caixa 4x2" embutido na parede
 - Tomada média (placa c/ furo) em caixa 4x2" embutido na parede
 - Tomada média 2P+T em caixa 4x2" embutido na parede
 - Tomada média dupla 2P+T em caixa 4x2" embutido na parede
 - Tomada 2P+1 sobreposta no teto

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	ELABORADO
01	ELABORAÇÃO	20/07/2024	DA
02	REVISÃO	20/07/2024	DA
03	REVISÃO	20/07/2024	DA

QR CODE

ELE
Elétrica

PROPRIETÁRIO: DANIELA APARECIDA GREGÓRIO FRANCA CAVALCANTE 02081892979

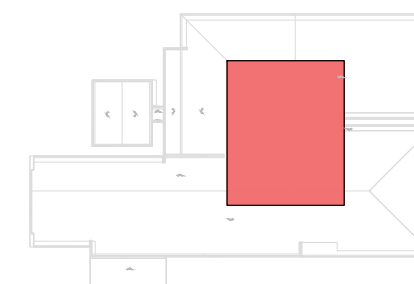
RESPONSÁVEL: July Anne Onghero Freitas

Assinado de forma digital por JULY ANNE ONGHERO FREITAS
Data: 2024.08.04 07:31:13 -03'00'

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE
DEPARTAMENTO DE SAÚDE DE JOINVILLE



MAGNUS
engenharia e arquitetura

PLANTA CHAVE

ELE
Elétrica



MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Tubarão, 157 | Fazenda | CEP 88301-470 | ITAÍÁ/SC | Fone: (47) 3349-9330 | magnus@magnusengenharia.com.br