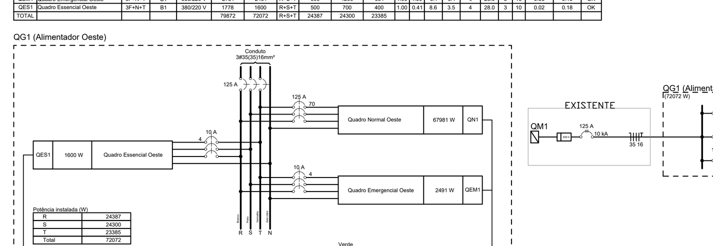
Quadro de Demanda (QG1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	10.00	100.00	10.00
	9.33	25.00	2.33
Uso Específico	60.54	100.00	60.54
		TOTAL	72.87

Quadro de Cargas (QG1)

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	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QN1	Quadro Normal Oeste	3F+N+T	B1	380/220 V	75363	67981	R+S+T	23287	22400	22294	1.00	0.45	247.6	111.4	70	171.0	10	125	0.02	0.18	ERRO
QEM1	Quadro Emergencial Oeste	3F+N+T	B1	380/220 V	2731	2491	R+S+T	600	1200	691	1.00	1.00	6.1	6.1	4	28.0	3	10	0.03	0.19	OK
QES1	Quadro Essencial Oeste	3F+N+T	B1	380/220 V	1778	1600	R+S+T	500	700	400	1.00	0.41	8.6	3.5	4	28.0	3	10	0.02	0.18	OK
TOTAL					79872	72072	R+S+T	24387	24300	23385											

QG1 (Alimentador Oeste)



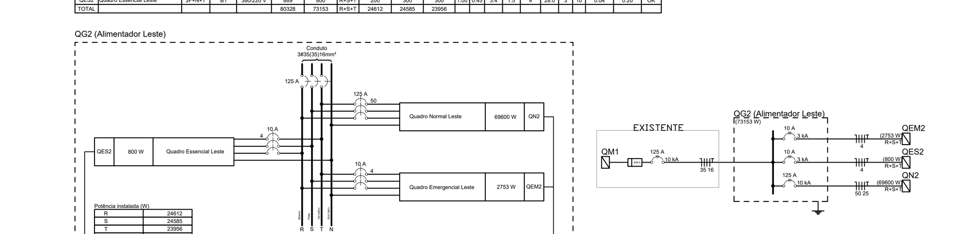
Quadro de Demanda (QG2)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	10.00	100.00	10.00
	14.06	25.00	3.51
Uso Específico	56.27	100.00	56.27
		TOTAL	69.78

Quadro de Cargas (QG2)

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	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QN2	Quadro Normal Leste	3F+N+T	B1	380/220 V	76420	69600	R+S+T	23812	22885	22903	1.00	1.00	107.0	107.0	50	134.0	10	125	0.03	0.19	OK
QEM2	Quadro Emergencial Leste	3F+N+T	B1	380/220 V	3019	2753	R+S+T	600	1400	753	1.00	1.00	7.1	7.1	4	28.0	3	10	0.03	0.18	OK
QES2	Quadro Essencial Leste	3F+N+T	B1	380/220 V	889	800	R+S+T	200	300	300	1.00	0.45	3.4	1.5	4	28.0	3	10	0.04	0.20	OK
TOTAL					80328	73153	R+S+T	24612	24585	23956											

QG2 (Alimentador Leste)



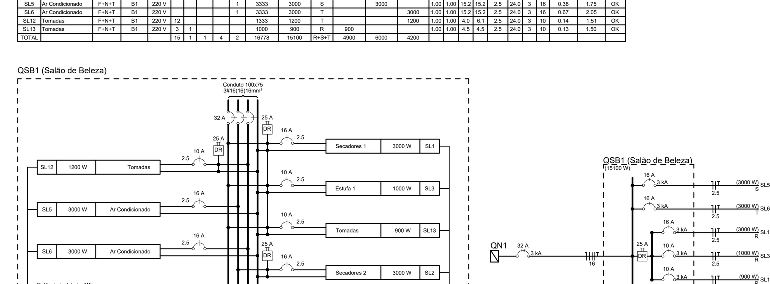
Quadro de Demanda (QSB1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	2.33	100.00	2.33
Uso Específico	14.44	100.00	14.44
		TOTAL	16.78

Quadro de Cargas (QSB1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas 100	Tomadas 600	Tomadas 1000	Tomadas 1500	Tomadas 3000	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
SL1	Secadores 1	F+N+T	B1	220 V				2		3333	3000	R	3000			1.00	0.80	18.9	15.2	2.5	24.0	3	16	0.35	1.73	OK
SL2	Secadores 2	F+N+T	B1	220 V				2		3333	3000	S		3000		1.00	0.80	18.9	15.2	2.5	24.0	3	16	0.21	1.59	OK
SL3	Estufa 1	F+N+T	B1	220 V			1			1111	1000	R	1000			1.00	1.00	5.1	5.1	2.5	24.0	3	10	0.24	1.62	OK
SL5	Ar Condicionado	F+N+T	B1	220 V					1	3333	3000	S		3000		1.00	1.00	15.2	15.2	2.5	24.0	3	16	0.38	1.75	OK
SL6	Ar Condicionado	F+N+T	B1	220 V					1	3333	3000	T			3000	1.00	1.00	15.2	15.2	2.5	24.0	3	16	0.67	2.05	OK
SL12	Tomadas	F+N+T	B1	220 V	12					1333	1200	T			1200	1.00	1.00	4.0	6.1	2.5	24.0	3	10	0.14	1.51	OK
SL13	Tomadas	F+N+T	B1	220 V	3	1				1000	900	R	900			1.00	1.00	4.5	4.5	2.5	24.0	3	10	0.13	1.50	OK
TOTAL					15	1	1	4	2	16778	15100	R+S+T	4900	6000	4200											

QSB1 (Salão de Beleza)



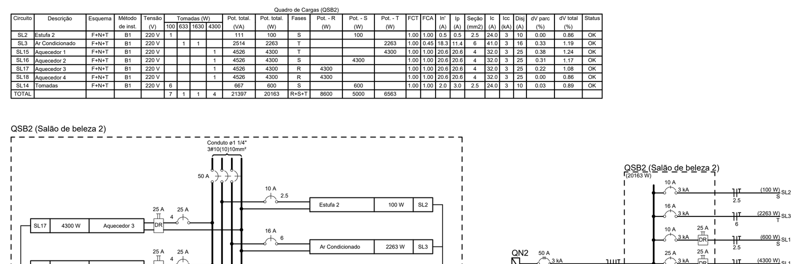
Quadro de Demanda (QSB2)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.67	100.00	0.67
Uso Específico	20.73	100.00	20.73
		TOTAL	21.40

Quadro de Cargas (QSB2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas 100	Tomadas 533	Tomadas 1630	Tomadas 4300	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
SL2	Estufa 2	F+N+T	B1	220 V	1				111	100	S		100		1.00	1.00	0.5	0.5	2.5	24.0	3	10	0.00	0.86	OK
SL3	Ar Condicionado	F+N+T	B1	220 V		1	1		2514	2263	T			2263	1.00	0.45	18.3	11.4	6	41.0	3	16	0.33	1.19	OK
SL15	Aquecedor 1	F+N+T	B1	220 V				1	4526	4300	T			4300	1.00	1.00	20.6	20.6	4	32.0	3	25	0.38	1.24	OK
SL16	Aquecedor 2	F+N+T	B1	220 V				1	4526	4300	S		4300		1.00	1.00	20.6	20.6	4	32.0	3	25	0.31	1.17	OK
SL17	Aquecedor 3	F+N+T	B1	220 V				1	4526	4300	R	4300			1.00	1.00	20.6	20.6	4	32.0	3	25	0.22	1.08	OK
SL18	Aquecedor 4	F+N+T	B1	220 V				1	4526	4300	R	4300			1.00	1.00	20.6	20.6	4	32.0	3	25	0.00	0.86	OK
SL14	Tomadas	F+N+T	B1	220 V	6				667	600	S		600		1.00	1.00	2.0	3.0	2.5	24.0	3	10	0.03	0.89	OK
TOTAL					7	1	1	4	21397	20163	R+S+T	8600	5000	6563											

QSB2 (Salão de beleza 2)



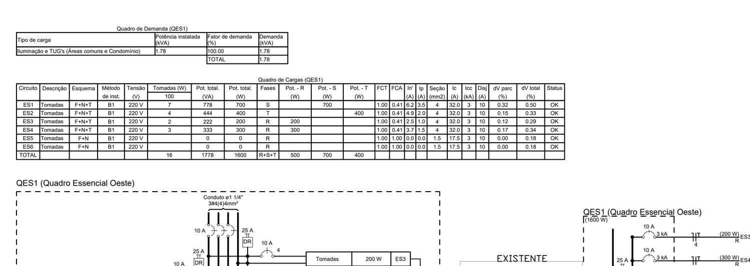
Quadro de Demanda (QES1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	1.78	100.00	1.78
		TOTAL	1.78

Quadro de Cargas (QES1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 100	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
ES1	Tomadas	F+N+T	B1	220 V	7	778	700	S		700		1.00	0.41	6.2	3.5	4	32.0	3	10	0.32	0.50	OK
ES2	Tomadas	F+N+T	B1	220 V	4	444	400	T			400	1.00	0.41	4.9	2.0	4	32.0	3	10	0.15	0.33	OK
ES3	Tomadas	F+N+T	B1	220 V	2	222	200	R	200			1.00	0.41	2.5	1.0	4	32.0	3	10	0.12	0.29	OK
ES4	Tomadas	F+N+T	B1	220 V	3	333	300	R	300			1.00	0.41	3.7	1.5	4	32.0	3	10	0.17	0.34	OK
ES5	Tomadas	F+N	B1	220 V		0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.18	OK
ES6	Tomadas	F+N	B1	220 V		0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.18	OK
TOTAL					16	1778	1600	R+S+T	500	700	400											

QES1 (Quadro Essencial Oeste)



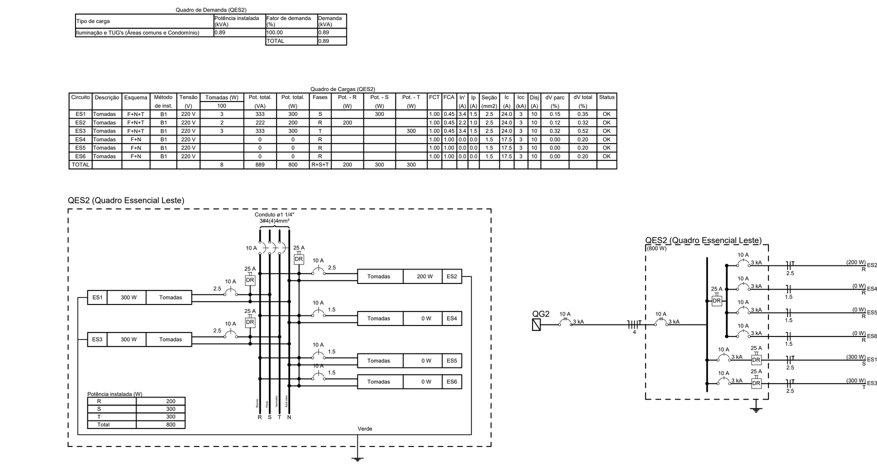
Quadro de Demanda (QES2)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	0.89	100.00	0.89
		TOTAL	0.89

Quadro de Cargas (QES2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Tomadas (W) 100	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
ES1	Tomadas	F+N+T	B1	220 V	3	333	300	S		300		1.00	0.45	3.4	1.5	2.5	24.0	3	10	0.15	0.35	OK
ES2	Tomadas	F+N+T	B1	220 V	2	222	200	R	200			1.00	0.45	2.2	1.0	2.5	24.0	3	10	0.12	0.32	OK
ES3	Tomadas	F+N+T	B1	220 V	3	333	300	T			300	1.00	0.45	3.4	1.5	2.5	24.0	3	10	0.32	0.52	OK
ES4	Tomadas	F+N	B1	220 V		0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.20	OK
ES5	Tomadas	F+N	B1	220 V		0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.20	OK
ES6	Tomadas	F+N	B1	220 V		0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	1.5	17.5	3	10	0.00	0.20	OK
TOTAL					8	889	800	R+S+T	200	300	300											

QES2 (Quadro Essencial Leste)

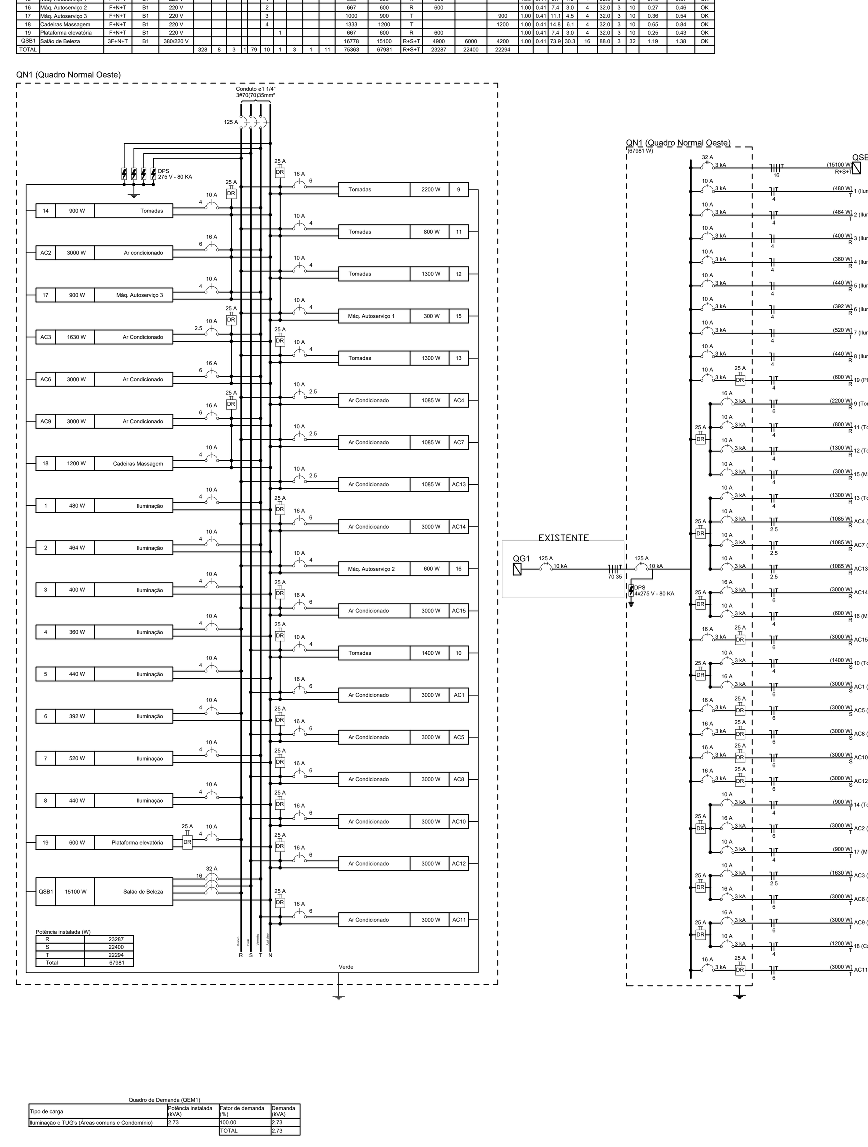


Quadro de Demanda (QN1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	10.00	100.00	10.00
	4.82	25.00	1.21
Uso Específico	60.54	100.00	60.54
		TOTAL	71.74

Quadro de Cargas (QN1)

QN1 (Quadro Normal Oeste)

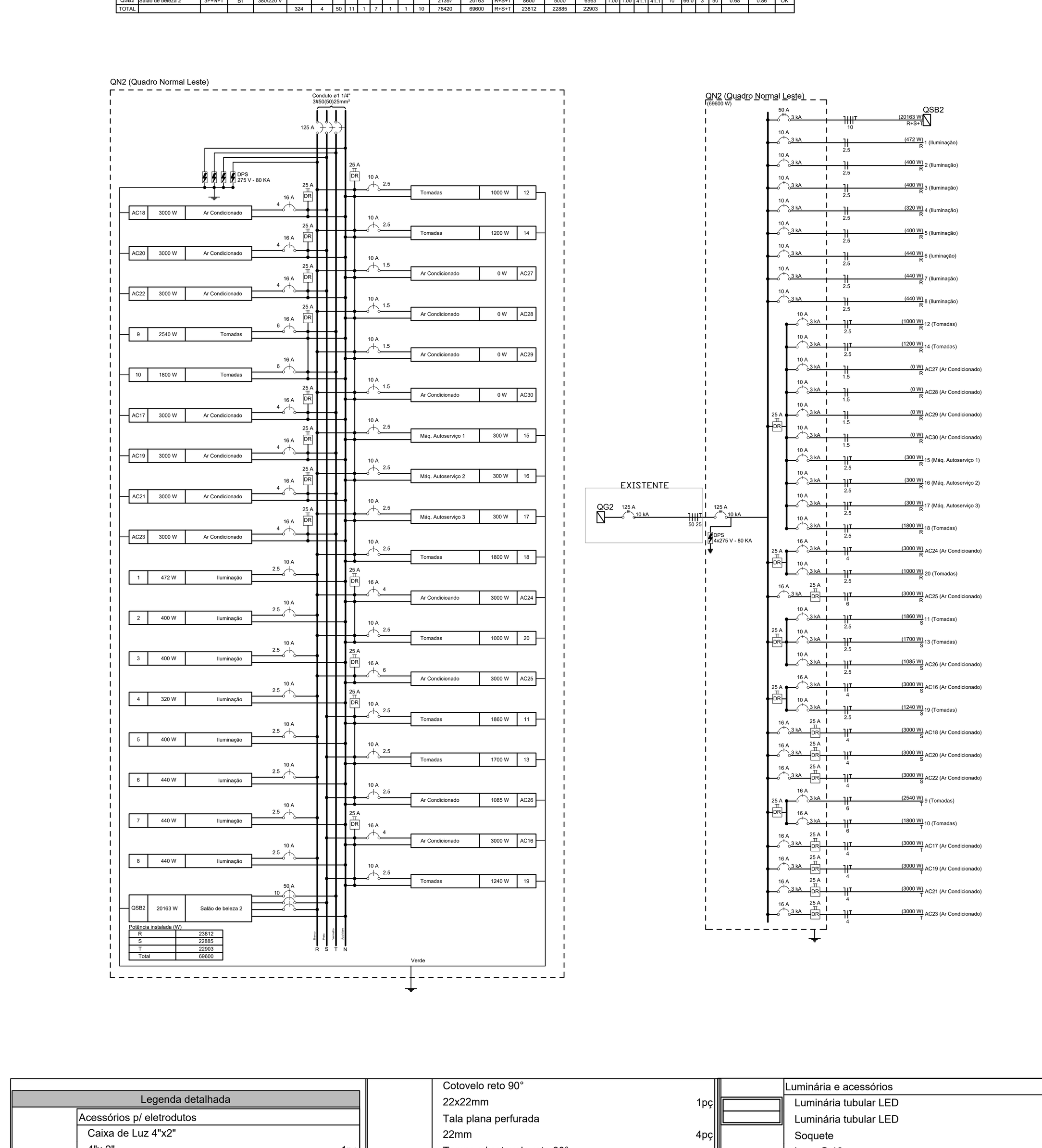


Quadro de Demanda (QN2)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	10.00	100.00	10.00
	10.15	25.00	2.54
Uso Específico	56.27	100.00	56.27
		TOTAL	68.81

Quadro de Cargas (QN2)

QN2 (Quadro Normal Leste)



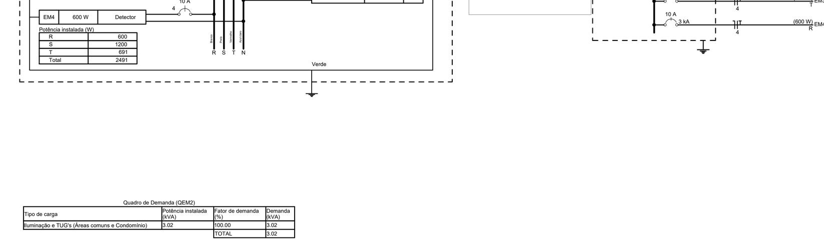
Quadro de Demanda (QEM1)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	2.73	100.00	2.73
		TOTAL	2.73

Quadro de Cargas (QEM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação 10	Iluminação 15	Iluminação 18	Tomadas 100	Tomadas 600	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
EM1	Ilum. SPCI	F+N+T	B1	220 V				12		1333	1200	S		1200		1.00	0.41	14.8	6.1	4	32.0	3	10	0.45	0.64	OK
EM2	Ilum. EM	F+N	B1	220 V	32		2			378	356	T			356	1.00	0.41	4.2	1.7	4	32.0	3	10	0.24	0.43	OK
EM3	Ilum. EM	F+N+T	B1	220 V	20	3	5			353	335	T			335	1.00	0.41	3.9	1.6	4	32.0	3	10	0.15	0.34	OK
EM4	Detector	F+N+T	B1	220 V					1	667	600	R	600			1.00	0.41	7.4	3.0	4	32.0	3	10	0.46	0.65	OK
TOTAL					52	3	7	12	1	2731	2491	R+S+T	600	1200	691											

QEM1 (Quadro Emergencial Oeste)



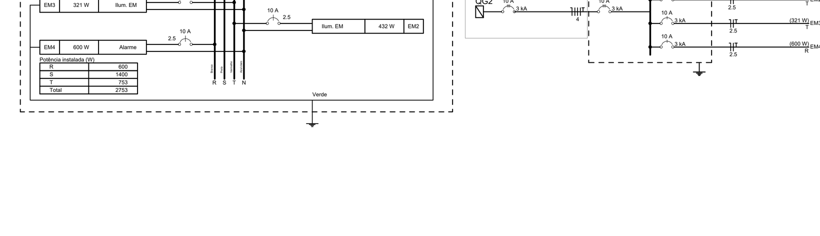
Quadro de Demanda (QEM2)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	3.02	100.00	3.02
		TOTAL	3.02

Quadro de Cargas (QEM2)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação 10	Iluminação 15	Iluminação 18	Tomadas 100	Tomadas 600	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
EM1	Ilum. SPCI	F+N+T	B1	220 V				14		1556	1400	S		1400		1.00	0.45	15.7	7.1	2.5	24.0	3	10	0.77	0.95	OK
EM2	Ilum. EM	F+N	B1	220 V	36		4			459	432	T			432	1.00	0.45	4.6	2.1	2.5	24.0	3	10	0.24	0.42	OK
EM3	Ilum. EM	F+N+T	B1	220 V	24	3	2			338	321	T			321	1.00	0.45	3.4	1.5	2.5	24.0	3	10	0.32	0.51	OK
EM4	Alarme	F+N+T	B1	220 V					1	667	600	R	600			1.00	0.45	6.7	3.0	2.5	24.0	3	10	0.89	1.07	OK
TOTAL					60	3	6	14	1	3019	2753	R+S+T	600	1400	753											

QEM2 (Quadro Emergencial Leste)



Legenda detalhada

Tomadas média a 1,10m do piso
- Acessórios p/ eletrodutos: Caixa de Luz 4"x2" — 4"x 2" — 1pç
- Dispositivo Elétrico - embutido: Placa 2x4"; Placa p/ 1 função — 1pç; S/ placa; Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A — 1pç

2 Tomadas altas a 2,20m do piso
- Acessórios p/ eletrodutos: Caixa PVC 4x2" — 1pç
- Dispositivo Elétrico - embutido: Placa 2x4"; Placa p/ 2 funções — 1pç; S/ placa; Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A — 1pç

2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- Acessórios p/ eletrodutos: Caixa PVC 4x2" — 1pç
- Dispositivo Elétrico - embutido: Placa 2x4"; Placa p/ 2 funções — 1pç; S/ placa; Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A — 1pç

2 Tomadas médias a 1,10m do piso
- Acessórios p/ eletrodutos: Caixa PVC 4x2" — 1pç
- Dispositivo Elétrico - embutido: Placa 2x4"; Placa p/ 2 funções — 1pç; S/ placa; Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A — 1pç

Caixa de passagem
- Caixa de passagem - embutir: Aço pintada (ref Moratori) 120x120x65 mm — 1pç

Cotovelo reto 90°
- Acessórios uso geral: Arruela lisa galvan. 1/4" — 16pç; Parafuso galvan. cabeça lentilha 1/4"x5/8" máquina rosca total — 16pç; Porca sextavada galvan. 1/4" — 16pç
- Canaleta PVC: Cotovelo reto 90° 22x22mm — 1pç; Tala plana perfurada 22mm — 4pç; Tampa p/ cotovelo reto 90° 22x22mm — 1pç

Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso
- Acessórios p/ eletrodutos: Caixa PVC 4x2" — 1pç
- Dispositivo de Comando: Interruptor autom. por presença 220V - 1200W resistivo — 1pç

Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Acessórios p/ eletrodutos: Caixa PVC 4x2" — 1pç
- Dispositivo Elétrico - embutido: Placa 2x4"; Interruptor simples - 1 tecla — 1pç

Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
- Acessórios p/ eletrodutos: Caixa PVC 4x2" — 1pç
- Dispositivo Elétrico - embutido: Placa 2x4"; Interruptor simples - 2 teclas — 1pç

Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
- Acessórios p/ eletrodutos: Caixa PVC 4x2" — 1pç
- Dispositivo Elétrico - embutido: Placa 2x4"; Interruptor simples - 3 teclas — 1pç

Lâmpada Led 10 W
- Acessórios p/ eletrodutos: Caixa PVC octogonal 3x3" — 1pç
- Luminária e acessórios: Luminária tubular LED; Luminária tubular LED — 1pç; Soquete base G 13 — 2pç
- Lâmpadas Led: Tubular Led 10W — 1pç

Lâmpada Led 18 W
- Acessórios p/ eletrodutos: Caixa PVC octogonal 3x3" — 1pç
- Luminária e acessórios: Luminária tubular LED; Luminária tubular LED — 1pç; Soquete base G 13 — 2pç
- Lâmpadas Led: Tubular Led 18W — 1pç

Ponto de TV a 0,30m do piso
- Acessórios p/ eletrodutos: Caixa PVC 4x2" — 1pç
- Dispositivo TV/Som: Placa 2x4; tomada TV 9,5 mm — 1pç

Ponto genérico de luz 15W
- Ponto de luz: Ponto de luz 15W — 1pç

Ponto genérico de luz 24W
- Ponto de luz: Ponto de luz 24W — 1pç

Quadro de distribuição
- Quadro distrib. chapa pintada - embutir: Barr. trif., disj. geral - DIN (Ref. Moratori); Cap. 24 disj. unip. - In barr. 150A — 1pç

Saída dupla para eletroduto
- Eletrocalha lisa tipo U pré-galv. quente: Acessórios para eletrocalha; Saída dupla para eletroduto — 1pç

Saída horizontal para eletroduto
- Eletrocalha furada tipo U pré-galv. quen: Acessórios para eletrocalha; Saída horizontal para eletroduto — 1pç

T horizontal 90°
- Acessórios uso geral: Arruela lisa galvan. 1/4" — 24pç; Parafuso galvan. cabeça lentilha 1/4"x5/8" máquina rosca total — 24pç; Porca sextavada galvan. 1/4" — 24pç
- Eletrocalha lisa tipo U pré-galv. quente: T horizontal 90° 100x75mm chapa 18 — 1pç; Tala plana perfurada 75mm — 6pç; Tampa p/ T horizontal 90° 100x75mm chapa 18 — 1pç

Terminal
- Acessórios uso geral: Arruela lisa galvan. 1/4" — 24pç; Parafuso galvan. cabeça lentilha 1/4"x5/8" máquina rosca total — 24pç; Porca sextavada galvan. 1/4" — 24pç
- Eletrocalha lisa tipo U pré-galv. quente: Tala plana perfurada 75mm — 6pç; Terminal 100x75mm chapa 18 — 1pç

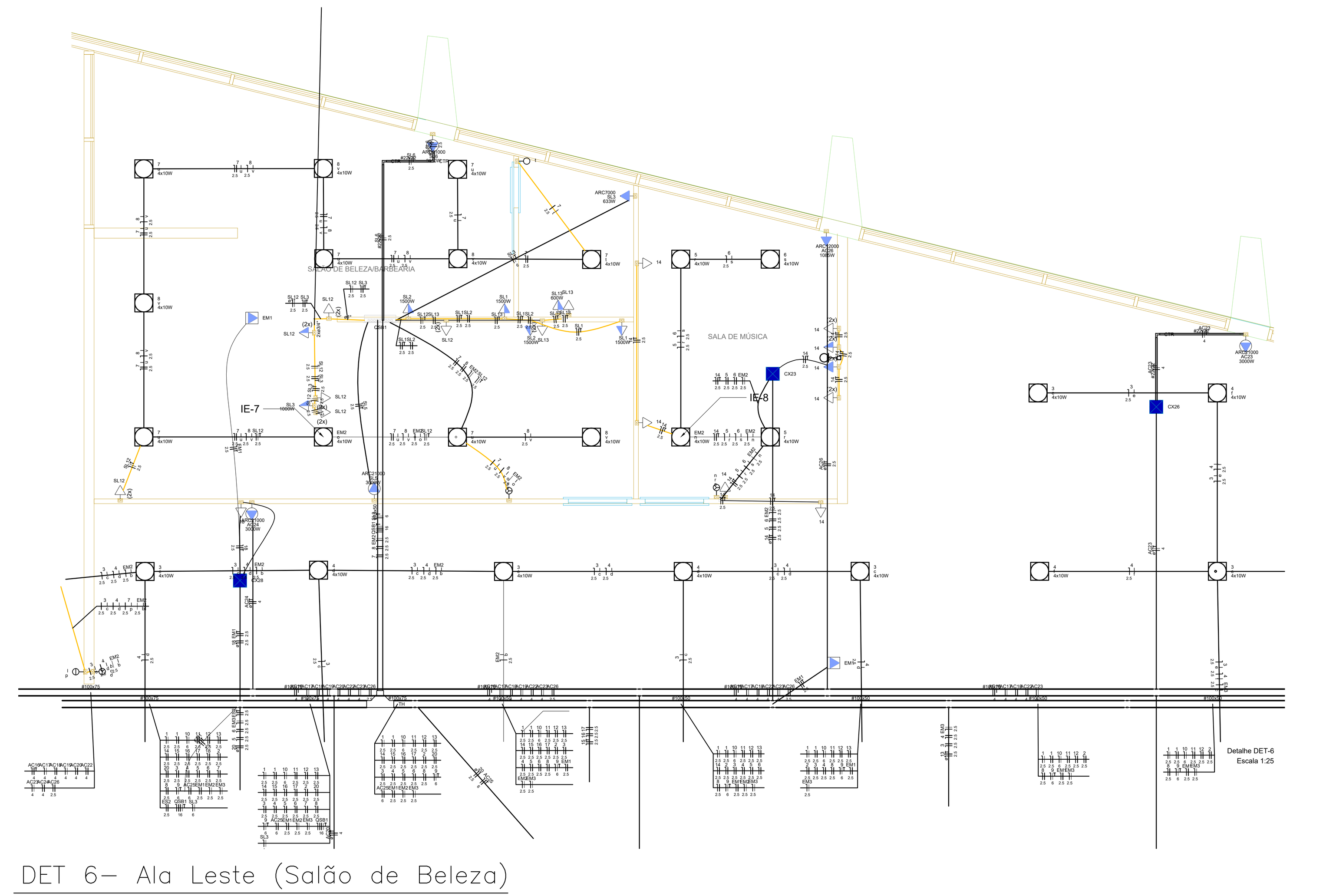
Tomada alta a 2,20m do piso
- Acessórios p/ eletrodutos: Caixa PVC 4x2" — 1pç
- Dispositivo Elétrico - embutido: Placa 2x4"; Placa p/ 1 função — 1pç; S/ placa; Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A — 1pç

Tomada alta a 2,80m do piso
- Acessórios p/ eletrodutos: Caixa PVC 4x2" — 1pç
- Dispositivo Elétrico - embutido: Placa 2x4"; Placa p/ 1 função — 1pç; S/ placa; Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A — 1pç

Tomada baixa a 0,30m do piso
- Acessórios p/ eletrodutos: Caixa PVC 4x2" — 1pç
- Dispositivo Elétrico - embutido: Placa 2x4"; Placa p/ 1 função — 1pç; S/ placa; Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A — 1pç

Tomada média a 1,10m do piso
- Acessórios p/ eletrodutos: Caixa PVC 4x2" — 1pç
- Dispositivo Elétrico - embutido: Placa 2x4"; Placa p/ 1 função — 1pç; S/ placa; Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A — 1pç

Lista de materiais



DET 6– Ala Leste (Salão de Beleza)

Detalhe DET-6
Escala 1:25

Legenda das indicações

A-DH	Pontos de força - Uso específico - Aquecedor DH 4300 W
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC21000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 21000BTU
ARC7000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 7000BTU
FRN	Pontos de força - Uso específico - Forno Elétrico
MOO	Pontos de força - Uso específico - Microondas
CTR	Cotovelo reto 90° - 22x22mm
CTR	Cotovelo reto 90° - 100x75mm
TH	T horizontal 90° - 100x75mm
TM	Terminal - 100x75mm
TM	Terminal sem tampa - 100x75mm
CTR	Cotovelo reto 90° - 100x75mm
TH	T horizontal 90° - 100x50mm
TH	T horizontal 90° - 100x75mm
TM	Terminal - 100x75mm
TM	Terminal sem tampa - 100x75mm
Tub	Tubular - 18 W
Tub	Tubular - 2 x 18 W

Legenda

- Tomadas média a 1,10m do piso
- 2 Tomadas altas a 2,20m do piso
- 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- 2 Tomadas médias a 1,10m do piso
- Caixa de passagem
- Cotovelo reto 90°
- Interruptor sensor de presença a 2,20m do piso
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
- Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
- Lâmpada Led 10 W
- Lâmpada Led 18 W
- Ponto de TV a 0,30m do piso
- Ponto genérico de luz 15W
- Ponto genérico de luz 24W
- Quadro de distribuição
- Saída dupla para eletroduto
- Saída horizontal para eletroduto
- T horizontal 90°
- Terminal
- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada alta a 2,80m do piso
- Tomada baixa a 0,30m do piso
- Tomada média a 1,10m do piso

NOTAS GERAIS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI Nº: 12.378/2010 NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COLOCAÇÃO A DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
2. AUTORA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER NECESSIDADE DE MODIFICAÇÃO, A MESMA DEVE SER CONTACTADA PREVIAMENTE.
3. **ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO DE ADAPTAÇÃO DE USO DO RESTAURANTE PARA BERÇÁRIO, APRESENTADO PELA SECRETARIA EXECUTIVA DE VALORIZAÇÃO E QUALIDADE DE VIDA/SEEC/DF, CONFORME DOC-SEI Nº 59592362, 59784994, 59755147, 59755219, 59755306, 59755356, 59755451, PRESENTES NO PROCESSO Nº 00040-00012912/2021-18.**
4.QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE REPORTADA, POR ESCRITO, A AUTORA.

B R A S Í L I A - D F

ENDEREÇO : Praça Municipal - Palácio do Buriti - Anexo

PROPRIETÁRIO : Distrito Federal - Secretaira de Estado de Economia

AUTORES DO PROJETO : ANA PAULA GUIMARÃES PINHEIRO MITUITE

RESPONSÁVEL TÉCNICO :

ASS. PROPRIETÁRIO: DF - Secretaria de Estado de Economia/SEGA/SUAG/COGEPRO

ASS. DO AUTOR DO PROJETO - Ana Paula Guimarães Pinheiro Mituite CAU: A151900-0

ASS. DO RESP. TÉCNICO

CAP/SEDUH/GDF:

CAU OU CREA/DF:

OUTROS:

PROJETO DE INSTALAÇÕES COMUNICAÇÃO

ELE

USO: INSTITUCIONAL

CONTEÚDO : DETALHE 6 - Ala Leste (Salão de Beleza)
Diagramas Multifilar e Unifilar, Quadros de Carga, Quadros de Demanda

ÁREA m²: 1.345,15

DESENHO: APGPM | DATA: AGO/2021 | ESCALA: INDICADA | PROJETO: | PRANCHA: 03/03