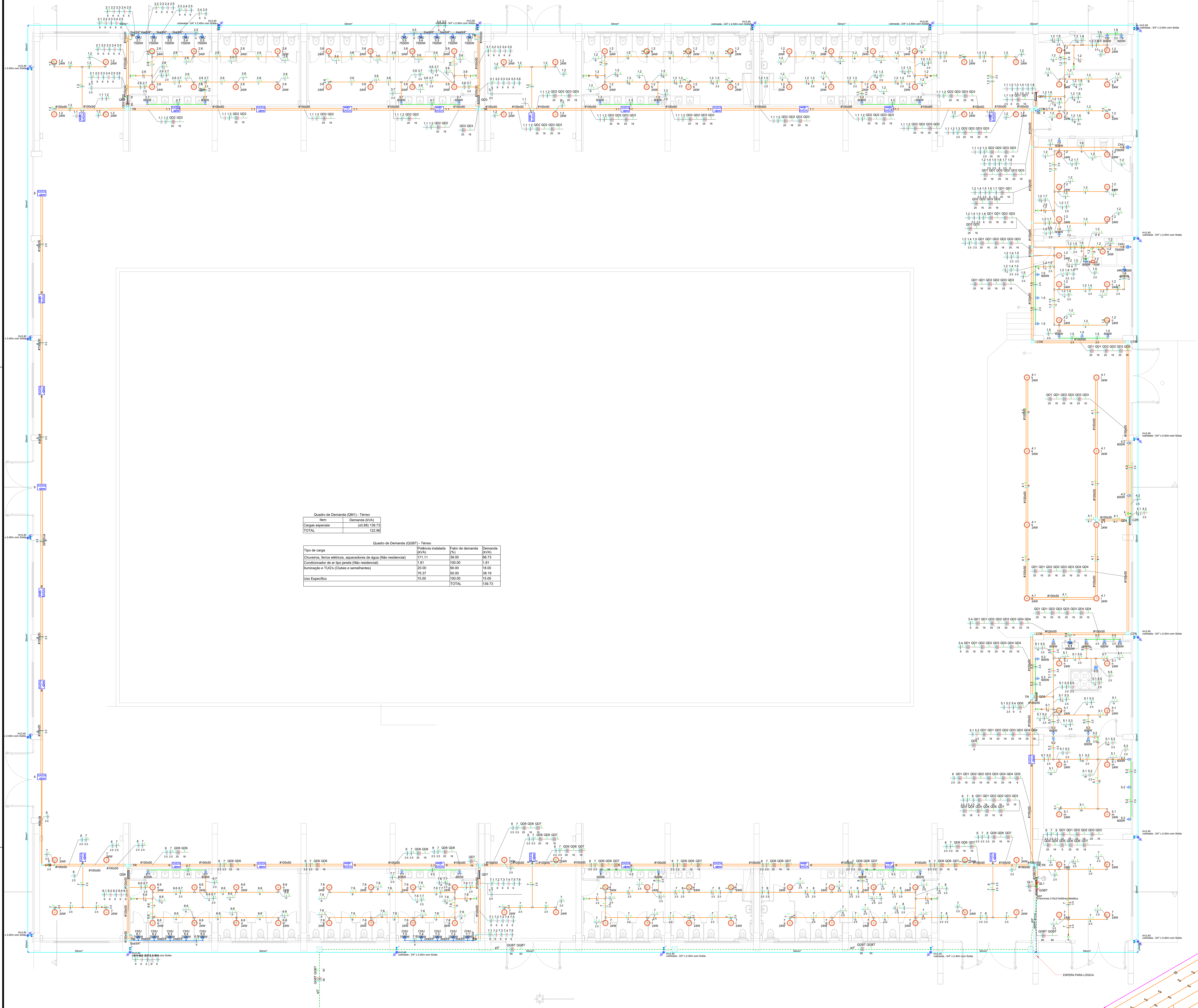


Quadro de Demanda (QM1) - Térreo

Item	Demanda (kVA)
Cargas especiais	(x0.88) 139.73
TOTAL	122.96

Quadro de Demanda (QGBT) - Térreo

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (Não residencial)	171.11	39.00	66.73
Condicionador de ar tipo janela (Não residencial)	1.81	100.00	1.81
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	20.00	90.00	18.00
	76.37	50.00	38.19
Uso Específico	15.00	100.00	15.00
		TOTAL	139.73

Legenda de condutos - Térreo

Elétrica	
Teto	
Alta	
Média	
Baixa	
Piso	

Legenda das indicações - Térreo

ARC18000	Condulete E - Pontos de força - Uso específico - 1/2" Condicionador de ar Split 18000BTU
CHU	Condulete E - Pontos de força - Uso específico - 3/4" Chuveiro 7500 W
TOE	Condulete E - Pontos de força - Uso específico - 3/4" Torneira elétrica
CTR	Cotovelo reto 90° - 100x100mm
CTR	Cotovelo reto 90° - 100x50mm
CZR	Cruzeta reta (X) 90° - 100x50mm
TR	T reto 90° - 100x100mm
TR	T reto 90° - 100x50mm
TM	Terminal - 100x50mm
CTR	Cotovelo reto 90° - 38x38mm

Legenda - Térreo

SAÍDA	Bloco autônomo sinal de saída
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
	Condulete C - Tomada baixa a 0,30m do piso
	Condulete C - Tomada média a 1,20m do piso
	Condulete E - Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Condulete E - Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Condulete E - Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
	Condulete E - Tomada a 2,80m do piso
	Condulete E - Tomada alta a 2,20m do piso
	Condulete E - Tomada baixa a 0,30m do piso
	Condulete E - Tomada baixa a 1,20m do piso
	Condulete E - Tomada média a 1,20m do piso
	Condulete LL
	Condulete LL - Tomada média a 1,20m do piso
	Condulete LR
	Condulete LR - Tomada média a 1,20m do piso
	Condulete T
	Condulete X
	Cotovelo reto 90°
	Cruzeta reta (X) 90°
	Curva 90°
	Ponto genérico de luz 15W
	Ponto genérico de luz 24W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Saída dupla para eletroduto
	Saída horizontal para eletroduto
	T reto 90°
	Terminal

Legenda de fiação - Térreo

1	6 7 8 QD1 QD1 QD2 QD2 QD3 QD3 / 2.5 2.5 2.5 25 16 25 16 25 16 / QD4 QD4 QD5 QD6 QD6 QD7 / 25 16 6 25 16 16

Legenda - Térreo

	Caixa de passagem 200x200x100 a 1,20 do piso
	Caixa de passagem 300x300x300 no piso

Legenda de condutos - Térreo

Lógica	
Piso	

Quadro de Cargas (QM1) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)
QGBT		3F+N+T	B1	380/220 V	284295	280381	R+S+T	76911	106430	97040	1.00	233.3	233.3	95	269.0	36	225	1.99
TOTAL					284295	280381	R+S+T	76911	106430	97040								

Quadro de Cargas (QGBT) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 24	Iluminação (W) 40	Tomadas (W) 600	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)
QD9	Superior Mesanino	3F+N+T	B1	380/220 V				13345	13056	R+S+T	3789	4733	4533	1.00	21.5	21.5	4	28.0	4.5	25	0.21
QD1	Deposito	3F+N+T	B1	380/220 V				35159	33845	R+S+T	10842	12197	10807	0.80	66.9	53.5	25	89.0	4.5	63	2.04
QD2	Vestiário Atl 1	3F+N+T	B1	380/220 V				39025	38892	R+S+T	8892	15000	15000	1.00	54.5	54.5	25	89.0	4.5	63	4.40
QD3	Vestiário Atl 2	3F+N+T	B1	380/220 V				39025	38892	R+S+T	8892	15000	15000	1.00	54.5	54.5	25	89.0	4.5	63	3.43
QD4	Palco	3F+N+T	B1	380/220 V				41525	41392	R+S+T	12192	16000	13200	0.92	54.8	50.4	25	89.0	4.5	63	1.01
QD5	Quadro Cozinha	3F+N+T	B1	380/220 V				13970	12592	R+S+T	2592	5500	4500	1.00	27.8	27.8	6	36.0	4.5	32	1.23
QD6	Vestiário Atl 3	3F+N+T	B1	380/220 V				39025	38892	R+S+T	8892	15000	15000	0.92	59.3	54.5	25	89.0	4.5	63	2.53
QD7	Vestiário Atl4	3F+N+T	B1	380/220 V				39025	38892	R+S+T	8892	15000	15000	1.00	54.5	54.5	16	68.0	4.5	63	2.43
QL1	Acionamento Quadra	3F+N+T	B1	380/220 V				20000	20000	R+S+T	8000	8000	4000	1.00	32.7	32.7	10	50.0	4.5	40	0.02
6	Iluminação Emergência	F+N	B1	220 V		19		760	760	R	760			0.52	6.6	3.5	2.5	24.0	3	10	1.56
7	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	32			768	768	R	768			0.52	6.7	3.5	2.5	24.0	3	10	0.38
8	Tomadas Vestiários	F+N+T	B1	220 V			4	2667	2400	R	2400			0.92	13.2	12.1	2.5	24.0	3	16	2.10
TOTAL					32	19	4	284295	280381	R+S+T	76911	106430	97040								

Quadro de Cargas (QD1) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Ilum. (W) 15	Ilum. (W) 24	Ilum. (W) 40	Tom. (W) 100	Tom. (W) 600	Tom. (W) 1630	Tom. (W) 7500	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)
QD8		3F+N+T	B1	380/220 V								8345	8056	R+S+T	2123	3067	2867	1.00	13.9	13.9	4	28.0	4.5	16	0.15
1.1	Iluminação Emergência	F+N	B1	220 V			11					440	440	T			440	0.92	2.2	2.0	1.5	17.5	3	10	0.96
1.2	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	1	46						1119	1119	R	1119			0.92	4.8	5.1	1.5	17.5	3	10	0.63
1.3	Tomadas Vestiários	F+N+T	B1	220 V					4			2667	2400	R	2400			0.92	13.2	12.1	2.5	24.0	3	16	2.04
1.4	Ar Cond. Camarim	F+N+T	B1	220 V						1		1811	1630	S		1630		0.92	8.9	8.2	2.5	24.0	3	10	1.17
1.5	Tomadas Camarim	F+N+T	B1	220 V				3	4			3000	2700	R	2700			0.92	14.8	13.6	2.5	24.0	3	16	1.57
1.6	Chuveiro Camarim	F+N+T	B1	220 V							1	7500	7500	S		7500		1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	1.68
1.7	Tomada Arbitragem	F+N+T	B1	220 V					2			1333	1200	R	1200			0.92	6.6	6.1	2.5	24.0	3	10	0.59
1.8	Chuveiro Arbitragem	F+N+T	B1	220 V							1	7500	7500	T			7500	1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	1.11
1.9	Tomadas Deposito	F+N+T	B1	220 V				1	2			1444	1300	R	1300			0.92	7.1	6.6	2.5	24.0	3	10	0.50
TOTAL					1	46	11	4	12	1	2	35159	33845	R+S+T	10842	12197	10807								

Quadro de Cargas (QD2) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 24	Tomadas (W) 600	Tomadas (W) 7500	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)
2.1	Chuveiro 1	F+N+T	B1	220 V			1	7500	7500	S		7500		1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	0.73
2.2	Chuveiro 2	F+N+T	B1	220 V			1	7500	7500	T			7500	1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	0.82
2.3	Chuveiro 3	F+N+T	B1	220 V			1	7500	7500	S		7500		1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	0.90
2.4	Chuveiro 4	F+N+T	B1	220 V			1	7500	7500	T			7500	1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	0.98
2.5	Chuveiro 5	F+N+T	B1	220 V			1	7500	7500	R	7500			1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	1.07
2.6	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	8			192	192	R	192			0.92	0.9	0.9	1.5	17.5	3	10	0.13
2.7	Tomadas Banheiros	F+N+T	B1	220 V		2		1333	1200	R	1200			0.92	6.6	6.1	2.5	24.0	3	10	0.50
TOTAL					8	2	5	39025	38892	R+S+T	8892	15000	15000								

Quadro de Cargas (QD3) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 24	Tomadas (W) 600	Tomadas (W) 7500	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)
3.1	Chuveiro 1	F+N+T	B1	220 V			1	7500	7500	S		7500		1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	0.73
3.2	Chuveiro 2	F+N+T	B1	220 V			1	7500	7500	T			7500	1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	0.83
3.3	Chuveiro 3	F+N+T	B1	220 V			1	7500	7500	S		7500		1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	0.91
3.4	Chuveiro 4	F+N+T	B1	220 V			1	7500	7500	T			7500	1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	0.99
3.5	Chuveiro 5	F+N+T	B1	220 V			1	7500	7500	R	7500			1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	1.08
3.6	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	8			192	192	R	192			0.92	0.9	0.9	1.5	17.5	3	10	0.13
3.7	Tomadas Banheiros	F+N+T	B1	220 V		2		1333	1200	R	1200			0.92	6.6	6.1	2.5	24.0	3	10	0.50
TOTAL					8	2	5	39025	38892	R+S+T	8892	15000	15000								

Quadro de Cargas (QD4) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 24	Tomadas (W) 600	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)
4.1	Iluminação Palco	F+N+T	B1	220 V	8		192	192	R	192			0.92	0.9	0.9	1.5	17.5	3	10	0.10
4.2	TUG	F+N+T	B1	220 V		2	1333	1200	T			1200	0.92	6.6	6.1	2.5	24.0	3	10	0.17
4.3	Reserva	F+N+T	B1	220 V			4000	4000	R	4000			1.00	18.2	18.2	2.5	24.0	3	20	0.00
4.4	Reserva	F+N+T	B1	220 V			4000	4000	S		4000		1.00	18.2	18.2	2.5	24.0	3	20	0.00
4.5	Reserva	F+N+T	B1	220 V			4000	4000	T			4000	1.00	18.2	18.2	2.5	24.0	3	20	0.00
4.6	Reserva	F+N+T	B1	220 V			4000	4000	R	4000			1.00	18.2	18.2	2.5	24.0	3	20	0.00
4.7	Reserva	F+N+T	B1	220 V			4000	4000	S		4000		1.00	18.2	18.2	2.5	24.0	3	20	0.00
4.8	Reserva	F+N+T	B1	220 V			4000	4000	T			4000	1.00	18.2	18.2	2.5	24.0	3	20	0.00
4.9	Reserva	F+N+T	B1	220 V			4000	4000	R	4000			1.00	18.2	18.2	2.5	24.0	3	20	0.00
4.10	Reserva	F+N+T	B1	220 V			4000	4000	S		4000		1.00	18.2	18.2	2.5	24.0	3	20	0.00
4.11	Reserva	F+N+T	B1	220 V			4000	4000	T			4000	1.00	18.2	18.2	2.5	24.0	3	20	0.00
4.12	Reserva	F+N+T	B1	220 V			4000	4000	S		4000		1.00	18.2	18.2	2.5	24.0	3	20	0.00
TOTAL					8	2	41525	41392	R+S+T	12192	16000	13200								

Quadro de Cargas (QD5) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 24	Tomadas (W) 100	Tomadas (W) 600	Tomadas (W) 5500	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)
5.1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	8				192	192	R	192			0.92	0.5	0.9	1.5	17.5	3	10	0.10
5.2	Tomadas Bar	F+N+T	B1	220 V		2	3		2222	2000	T			2000	0.92	11.0	10.1	2.5	24.0	3	16	1.07
5.3	Tomadas Cozinha	F+N+T	B1	220 V			4		2667	2400	R	2400			0.92	6.6	12.1	2.5	24.0	3	16	0.27
5.4	Torneira Elétrica	F+N+T	B1	220 V				1	6111	5500	S		5500		0.92	30.2	27.8	6	41.0	3	32	0.84
5.5	Tomada Cozinha 2	F+N+T	B1	220 V		1	4		2778	2500	T			2500	0.92	13.7	12.6	2.5	24.0	3	16	0.80
TOTAL					8	3	11	1	13970	12592	R+S+T	2592	5500	4500								

Quadro de Cargas (QD6) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 24	Tomadas (W) 600	Tomadas (W) 7500	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)
6.1	Chuveiro 1	F+N+T	B1	220 V			1	7500	7500	S		7500		1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	0.73
6.2	Chuveiro 2	F+N+T	B1	220 V			1	7500	7500	T			7500	1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	0.82
6.3	Chuveiro 3	F+N+T	B1	220 V			1	7500	7500	S		7500		1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	0.90
6.4	Chuveiro 4	F+N+T	B1	220 V			1	7500	7500	T			7500	1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	0.98
6.5	Chuveiro 5	F+N+T	B1	220 V			1	7500	7500	R	7500			1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	1.07
6.6	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	8			192	192	R	192			1.00	0.9	0.9	1.5	17.5	3	10	0.13
6.7	Tomadas Banheiros	F+N+T	B1	220 V		2		1333	1200	R	1200			1.00	6.1	6.1	2.5	24.0	3	10	0.50
8.1		3F+N	B1	380/220 V				0	0	R+S+T				0.70	0.0	0.0	1.5	15.5	4.5	10	0.00
TOTAL					8	2	5	39025	38892	R+S+T	8892	15000	15000								

Quadro de Cargas (QD7) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 24	Tomadas (W) 600	Tomadas (W) 7500	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)
7.1	Chuveiro 1	F+N+T	B1	220 V			1	7500	7500	S		7500		1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	0.74
7.2	Chuveiro 2	F+N+T	B1	220 V			1	7500	7500	T			7500	1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	0.82
7.3	Chuveiro 3	F+N+T	B1	220 V			1	7500	7500	S		7500		1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	0.90
7.4	Chuveiro 4	F+N+T	B1	220 V			1	7500	7500	T			7500	1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	0.98
7.5	Chuveiro 5	F+N+T	B1	220 V			1	7500	7500	R	7500			1.00	34.1	34.1	6	41.0	3	40	1.07
7.6	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	8			192	192	R	192			0.92	0.9	0.9	1.5	17.5	3	10	0.13
7.7	Tomadas Banheiros	F+N+T	B1	220 V		2		1333	1200	R	1200			0.92	6.6	6.1	2.5	24.0	3	10	0.50
TOTAL					8	2	5	39025	38892	R+S+T	8892	15000	15000								

Quadro de Cargas (QD8) - Superior

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 24	Tomadas (W) 100	Tomadas (W) 600	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)
8.1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	19			456	456	R	456			0.82	2.5	2.1	1.5	17.5	3	10	0.24
8.2	Tomadas Vestiários	F+N+T	B1	220 V		2	2	1556	1400	S		1400		1.00	7.1	7.1	2.5	24.0	3	10	0.49
8.3	TUG	F+N+T	B1	220 V			2	1333	1200	T			1200	0.82	7.4	6.1	2.5	24.0	3	10	0.83
8.4	Reserva	3F+N+T	B1	380/220 V				5000	5000	R+S+T	1667	1667	1667	1.00	7.6	7.6	1.5	15.5	4.5	10	0.00
TOTAL					19	2	4	8345	8056	R+S+T	2123	3067	2867								

Quadro de Cargas (QD9) - Superior

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 24	Tomadas (W) 100	Tomadas (W) 600	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)
9.1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	19			456	456	R	456			0.82	2.5	2.1	1.5	17.5	3	10	0.25
9.2	Tomadas Vestiários	F+N+T	B1	220 V		2	2	1556	1400	S		1400		1.00	7.1	7.1	2.5	24.0	3	10	0.51
9.3	TUG	F+N+T	B1	220 V			2	1333	1200	T			1200	0.82	7.4	6.1	2.5	24.0	3	10	0.84
9.4	Reserva	3F+N+T	B1	380/220 V				10000	10000	R+S+T	3333	3333	3333	1.00	15.2	15.2	2.5	21.0	4.5	16	0.00
TOTAL					19	2	4	13345	13056	R+S+T	3789	4733	4533								

Quadro de Cargas (QL1) - Térreo

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 500	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)
1	Quadra 1	F+N+T	B1	220 V	8	4000	4000	S		4000		1.00	18.2	18.2	4	32.0	3	20	5.36
2	Quadra 2	F+N+T	B1	220 V	8	4000	4000	T			4000	1.00	18.2	18.2	4	32.0	3	20	4.35
3	Quadra 3	F+N+T	B1	220 V	8	4000	4000	S		4000		0.70	26.0	18.2	4	32.0	3	20	3.33
4	Quadra 4	F+N+T	B1	220 V	8	4000	4000	R	4000			0.70	26.0	18.2	4	32.0	3	20	2.32
5	Quadra 5	F+N+T	B1	220 V	8	4000	4000	R	4000			0.70	26.0	18.2	4	32.0	3	20	2.72
TOTAL					40	20000	20000	R+S+T	8000	8000	4000								

LEGENDA DAS INDICAÇÕES

Símbolo	Descrição
X A / Y kA	Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
X A / Y kA	Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
X A / Y kA	Disjuntor tripolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
DR X A	Dispositivo diferêncial residual bipolar/tetrapolar, corrente nominal de "X" A, corrente nominal residual 30mA.
DPS X V - Y KA	Dispositivo de proteção contra surto, tensão de "X" V e corrente de curto-circuito Y KA
KW.h	Medidor
x x x / a a / #	Fiação do circuito "X", comando "a" e com diâmetro "#" mm²
	Neutro - Azul claro
	Fases (RST/ABC/UVW) - Preto, Cinza e Vermelho
	Terra - Verde/Amarelo
	Retorno - Branco
	Campainha

NOTAS

1 - PROJETO DEVE SER EXECUTADO CONFORME NBR 5410 e NR-10.

2 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO DE ø3/4".

3 - A FIAÇÃO DOS SISTEMAS QUE PASSAM PELA ÁREA EXTERNA DA EDIFICAÇÃO DEVEM SER COBRE EM CONDUTOS PEAD.

4 - TODOS OS CIRCUITOS QUE PASSAM POR ÁREA MOLHADA DEVEM SER PROTEGIDOS COM DR, MESMO QUE NÃO INDICADO NOS DIAGRAMAS.

5 - A INSTALAÇÃO DEVERÁ OBEDECER À ABNT NBR 5410/2004, NBR 13.570/1996 E NR-10;

6 - FIAÇÃO LIVRE DE HALOGÊNIO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS (AFUMEX/ AFITOX/ ATOX);

6 - BARRAMENTOS EM COBRE 99,9% DE PUREZA, COM CAPACIDADE DE CONDUÇÃO 1,5 VEZES A CORRENTE NOMINAL DO DISJUNTOR GERAL;

7 - CONTRA TAMPA EM POLICARBONATO PARA PROTEÇÃO DAS PARTES VIVAS;

8 - ELEMENTOS METÁLICOS ATERRADOS (QUADROS, CAIXAS DE PASSAGEM, ELETRODUTOS, APARELHO DE ILUMINAÇÃO, ETC.);

9 - NENHUM COMPONENTE ELÉTRICO DAS INSTALAÇÕES PODERÁ SER APOIADO SOBRE MATERIAL COMBUSTÍVEL;

NOTAS GERAIS

1. ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DO PROJETISTA REGISTRADO NO SELO. CONFORME LEI N°: 5194/66 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. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZARÁ POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONTACTADO.

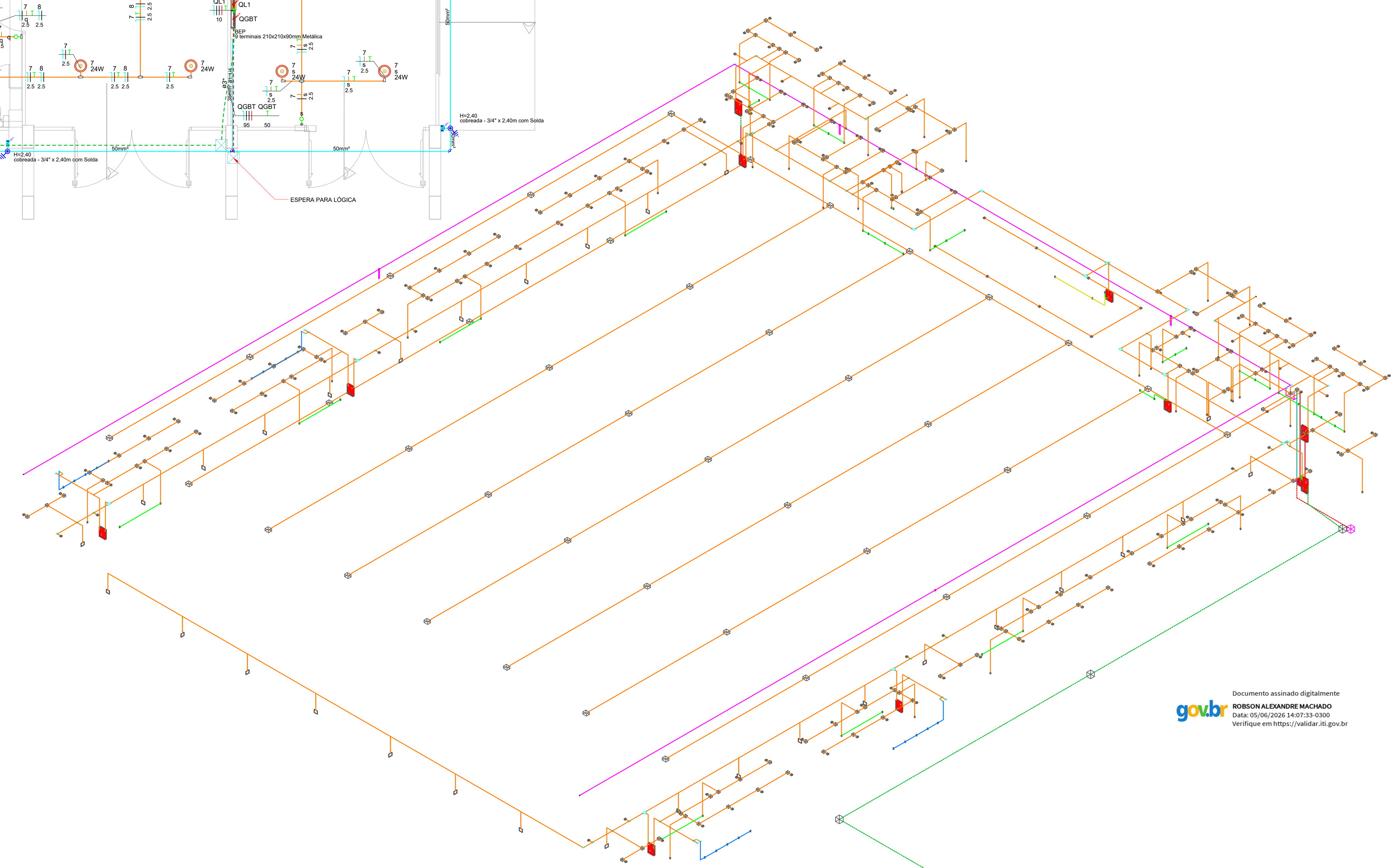
3. ESTE PROJETO FOI BASEADO NO LAY-OUT E INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO ARQUITETO OU PROPRIETÁRIO.

4. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA.

5. FAZER ATERRAMENTO DAS ESTRUTURAS METÁLICAS

6. IDENTIFICAR OS CABOS EM CONEXÕES, E ADESIVAR O QUADRO COM CIRCUITOS

7. DEIXAR DIAGRAMA UNIFILAR FIXADO INTERNAMENTE NOS QUADROS.



Documento assinado digitalmente
ROBSON ALEXANDRE MACHADO
Data: 05/06/2026 14:07:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Rev.	Data	Descrição	Des.
0	05/2026	Projeto Base	Tiago

NEO RS ENERGIA LTDA
CNPJ: 22.153.474/0001-06
Rua Aratiba, nº 31, sala 504 - Centro
Erechim/RS
54.99937-3886
robson@neogrupo.com.br

Projeto: **PROJETO ELÉTRICO E LÓGICA**

Obra: **Ginásio Poliesportivo Municipal**

Localização: RUA JOÃO PEGORARO, PARQUE DE EVENTOS – PARAÍ/RS

Resp. Projeto: Robson Alexandre Machado, Eletrotécnico, CFT: 01900705010

Proprietário: GILBERTO ZANOTTO:51252635087 — Assinado de forma digital por GILBERTO ZANOTTO:51252635087 Dados: 2026.06.12 09:32:28 -03'00' — MUNICÍPIO DE PARAÍ, CNPJ 87.502.886/0001-50

Especificação: Planta Baixa Superior - Legendas

Revisão: 0

Data: 06/2026	Escala: 1:75	Tensão: 380/220V	Prancha: 01/03
Desenho: Tiago	Arquivo: ELE_NEO_El_		