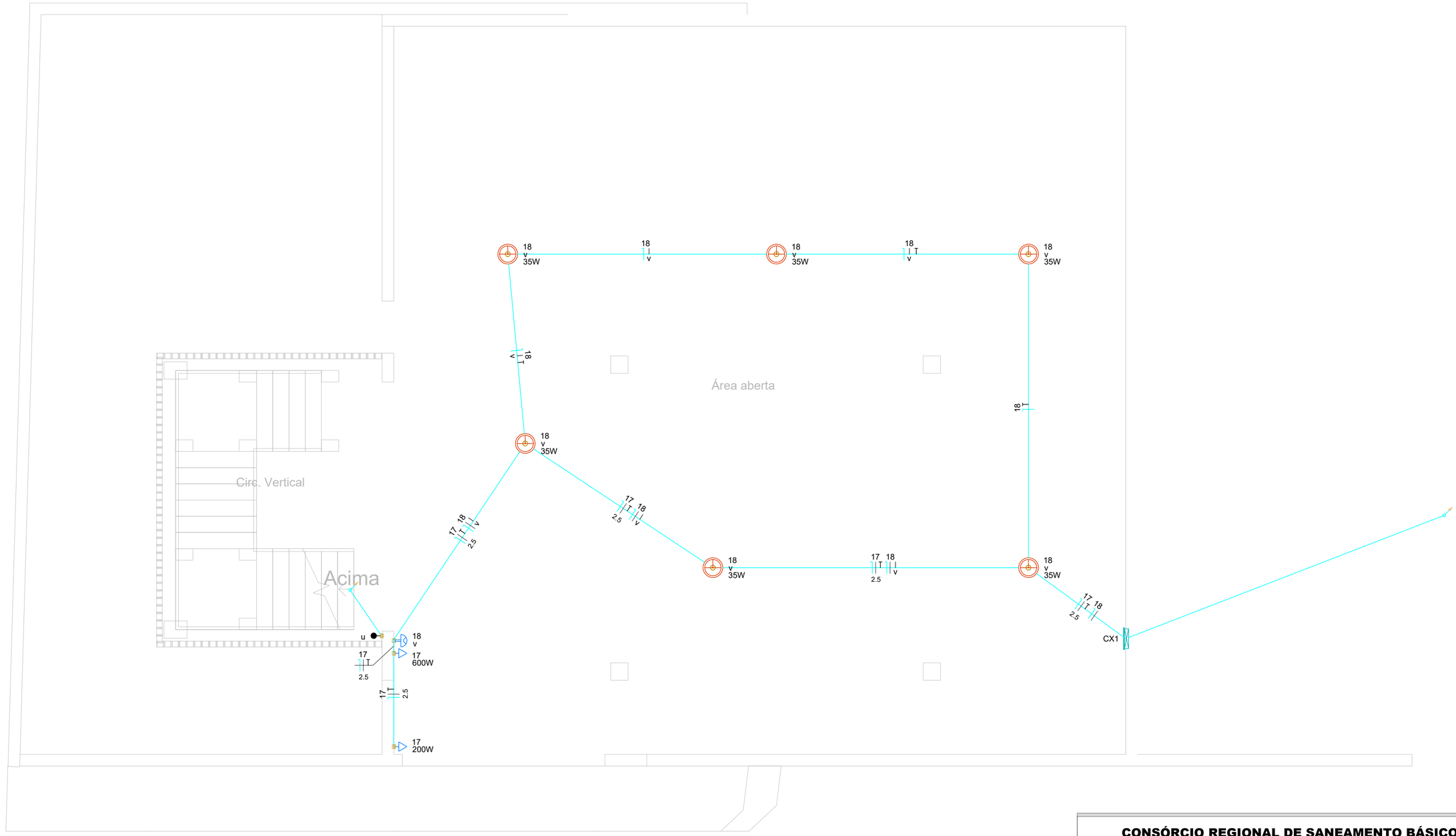


PLANTA - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - PAV. GARAGEM

1:50

LISTA DE MATERIAIS REF. AO PAV. GARAGEM		
DISCRIM.	QUANT.	
ELETROD UTO CORRU GADO REFORÇADO 3/4''	44,2	m
CAIXA DE LUZ OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLO DE PVC (TETO)	6	PÇ
CAIXA DE LUZ 4x2" RETANGULAR AMARELA PVC — TIGRE	4	PÇ
SENSOR DE PRESENÇA INTERNO BIVOLT	1	PÇ
CONJUNTO COMPLETO TOMADA 10A 2P+T E PLACA 4X2	2	PÇ
CONJUNTO INTERUPTOR THREE WAY 4X2" COM 1 TECLA COMPLETO	1	PÇ
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 1,5 mm2 AMARELO	29,25	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 1,5 mm2 AZUL	40,2	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 1,5 mm2 BRANCO	20,5	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 1,5 mm2 VERDE	14,5	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 2,5 mm2 AZUL	24,5	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 2,5 mm2 BRANCO	24,5	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 2,5 mm2 VERDE	24,5	m
CAIXA DE PASSAGEM PVC	1	PÇ

Nota:

1 — Condutos não especificados = ø3/4;

CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - CONSANE

AUTORIA DO PROJETO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

ENDEREÇO: Rua Quintino Bocaiúva

PROPRIETÁRIO: Município de Elói Mendes / MG

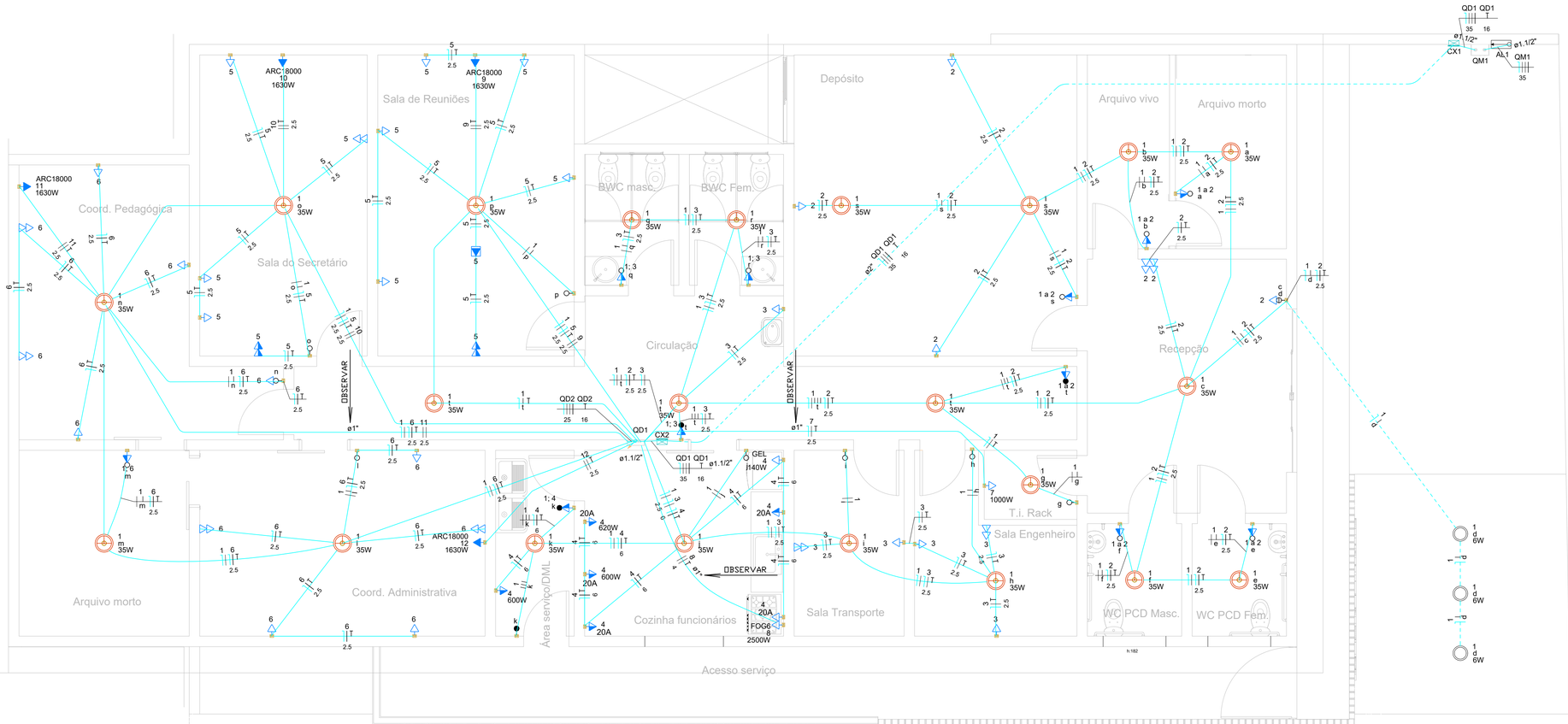
PROJETO ELÉTRICO

OBRA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ASSUNTO: PLANTA - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - PAV. GARAGEM

ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO

REVISÃO:	FORMATO:	FOLHA:	DATA:
R00	A2	01/08	ago/2026



PLANTA - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - PAV. TÉRREO

1:50

Quadro de Cargas (QD1) - Terreo

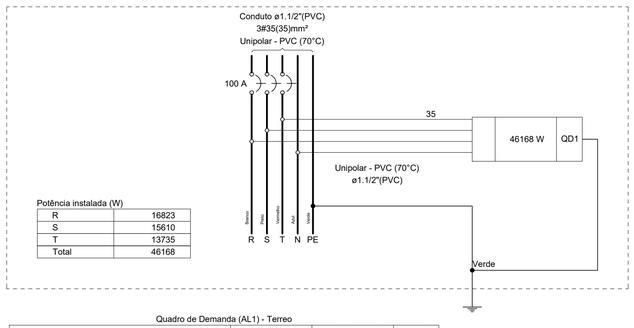
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 6	Iluminação (W) 35	Tomadas (W) 100	140	600	620	1000	1630	2500	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação 01	F+N+T	B1	127 V	3	22								806	788	R	788			1.00	0.70	5.5	6.3	1.5	17.5	3	10	1.07	2.55	OK
2	TUG - Recepção/Depósito	F+N+T	B1	127 V			14							1556	1400	T			1400	1.00	0.70	17.5	12.2	2.5	24.0	3	16	2.46	3.93	OK
3	TUG - Transp./Eng./Banhos	F+N+T	B1	127 V			11							1222	1100	R	1100			1.00	0.70	8.7	9.6	2.5	24.0	3	10	0.78	2.26	OK
4	TUG - Cozinha/A.s	F+N+T	B1	127 V			4	1	2	1				2622	2360	T			2360	1.00	0.70	29.5	20.6	6	41.0	3	25	0.78	2.26	OK
5	TUG - Reunião/Sect.	F+N+T	B1	127 V			15							1667	1500	S		1500		1.00	0.70	10.0	13.1	2.5	24.0	3	16	0.97	2.45	OK
6	TUG - Arq./Coord.	F+N+T	B1	127 V			16							1778	1600	T			1600	1.00	0.70	10.0	14.0	2.5	24.0	3	16	1.42	2.90	OK
7	Rack T.I	F+N+T	B1	127 V							1			1111	1000	R	1000			1.00	1.00	8.7	8.7	2.5	24.0	3	10	1.31	2.79	OK
8	Forno	F+F+T	B1	220 V									1	2778	2500	R+S	1250	1250		1.00	1.00	12.6	12.6	4	32.0	3	16	0.83	2.31	OK
9	Ar cond. - Reunião	F+F+T	B1	220 V								1		1811	1630	R+S	815	815		1.00	0.70	11.8	8.2	2.5	24.0	3	10	0.70	2.17	OK
10	Ar cond. - Secretário	F+F+T	B1	220 V								1		1811	1630	R+S	815	815		1.00	0.70	11.8	8.2	2.5	24.0	3	10	0.89	2.37	OK
11	Ar cond. - Coord. pedagógica	F+F+T	B1	220 V								1		1811	1630	R+S	815	815		1.00	0.70	11.8	8.2	2.5	24.0	3	10	1.01	2.49	OK
12	Ar cond. - Corrd. Adm	F+F+T	B1	220 V								1		1811	1630	R+S	815	815		1.00	1.00	8.2	8.2	2.5	24.0	3	10	0.38	1.86	OK
QD2		3F+N+T	B1	220/127 V										30297	27400	R+S+T	9425	9600	8375	1.00	1.00	64.8	64.8	25	89.0	3	70	0.40	1.88	OK
TOTAL					3	22	60	1	2	1	1	4	1	51080	46168	R+S+T	16823	15610	13735											

Legenda de condutos - Terreo	
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso

Legenda das indicações - Terreo	
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
FOG6	Pontos de força - Uso específico - Fogão 6 bocas
GEL	Pontos de força - Uso específico - Geladeira

Legenda - Terreo
2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
2 Tomadas médias a 1,20m do piso
Caixa de passagem 200x200x100 a 0,30 do piso
Entrada de serviço
Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
Lâmpada LED
Ponto genérico de luz 35W
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada alta a 2,80m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,20m do piso

QM1



Potência instalada (W)

R	16823
S	15610
T	13735
Total	46168

Quadro de Demanda (AL1) - Terreo

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG´s (Escritórios e salas comerciais)	12.00	100.00	12.00
	12.49	50.00	6.25
Uso Específico	26.59	46.00	12.23
		TOTAL	30.48

LISTA DE MATERIAIS REF. AO PAV. TÉRREO

DISCRIM.	QUANT.	
ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO 3/4"	401,65	m
ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO 1"	38,28	m
ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO 1 1/2"	8,5	m
ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO 2"	20,54	m
CAIXA DE LUZ OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLO DE PVC (TETO)	22	PÇ
CAIXA DE LUZ 4x2" RETANGULAR AMARELA PVC — TIGRE	69	PÇ
CONJUNTO COMPLETO TOMADA 10A 2P+T E PLACA 4X2	27	PÇ
CONJUNTO COMPLETO TOMADA 10A 2P+T E PLACA 4X2 COM 2 TOMADAS	11	PÇ
CONJUNTO COMPLETO TOMADA 20A 2P+T E PLACA 4X2	6	PÇ
CONJUNTO INTERUPTOR SIMPLES 4X2" COM 1 TECLA COMPLETO	8	PÇ
CONJUNTO INTERUPTOR SIMPLES 4X2" COM 2 TECLAS COMPLETO	1	PÇ
CONJUNTO INTERUPTOR SIMPLES 4X2" COM 1 TECLA E COM 1 TOMADA 10A 2P+T	8	PÇ
CONJUNTO INTERUPTOR THREE WAY 4X2" COM 1 TECLA E COM 1 TOMADA 10A 2P+T	3	PÇ
CONJUNTO INTERUPTOR THREE WAY 4X2" COM 1 TECLA	1	PÇ
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 1,5 mm2 AMARELO	154,56	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 1,5 mm2 AZUL	128,03	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 1,5 mm2 BRANCO	185,51	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 1,5 mm2 VERDE	9,6	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 2,5 mm2 AZUL	324,62	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 2,5 mm2 BRANCO	124,56	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 2,5 mm2 PRETO	130,02	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 2,5 mm2 VERDE	337,26	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 2,5 mm2 VERMELHO	181,89	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 4,0 mm2 BRANCO	10,14	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 4,0 mm2 PRETO	10,14	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 4,0 mm2 VERDE	10,14	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 6,0 mm2 AZUL	32,62	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 6,0 mm2 VERDE	32,62	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 6,0 mm2 VERMELHO	32,62	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 16 mm2 VERDE	28,03	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 25 mm2 AZUL	4,8	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 25 mm2 BRANCO	4,8	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 25 mm2 PRETO	4,8	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 25 mm2 VERMELHO	4,8	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 35 mm2 AZUL	24,23	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 35 mm2 BRANCO	24,23	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 35 mm2 PRETO	24,23	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 35 mm2 VERMELHO	24,23	m
QUADRO DISTRIBUIÇÃO MONTADO CONFORME PROJETO (QDC 01)	1	PÇ
DISJUNTOR TERMOMAG. TRIPOLAR SISTEMA DIN CURVA C DE 100A	1	PÇ
DISJUNTOR TERMOMAG. TRIPOLAR SISTEMA DIN CURVA C DE 90A	1	PÇ
DISJUNTOR TERMOMAG. TRIPOLAR SISTEMA DIN CURVA C DE 70A	1	PÇ
DISJUNTOR TERMOMAG. UNIPOLAR SISTEMA DIN CURVA C DE 10A	3	PÇ
DISJUNTOR TERMOMAG. UNIPOLAR SISTEMA DIN CURVA C DE 16A	3	PÇ
DISJUNTOR TERMOMAG. UNIPOLAR SISTEMA DIN CURVA C DE 25A	1	PÇ
DISJUNTOR TERMOMAG. BIPOLAR SISTEMA DIN CURVA C DE 10A	4	PÇ
DISJUNTOR TERMOMAG. BIPOLAR SISTEMA DIN CURVA C DE 16A	1	PÇ
INTERRUPTOS DIRENCIAL RESIDUAL BIPOLAR— IDR— 25A — 3O A	2	PÇ
PROTETOR DPS — DISPOSSITIVO PROTEÇAO DE SURTO 17OV—40KA	4	PÇ
CAIXA DE PASSAGEM PVC	2	PÇ

Nota:

1 – Condutos não especificados = ø3/4;

CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - CONSANE

AUTORIA DO PROJETO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

ENDEREÇO: Rua Quintino Bocaiúva

PROPRIETÁRIO: Município de Elói Mendes / MG

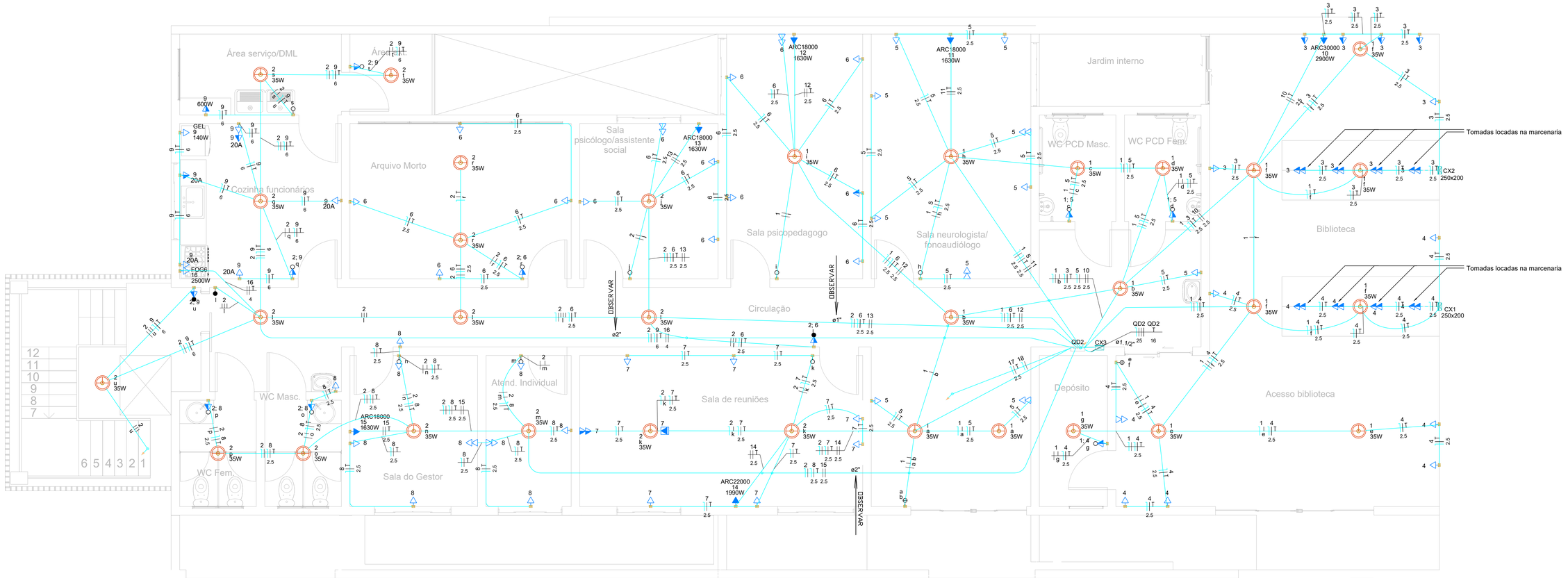
PROJETO ELÉTRICO

OBRA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ASSUNTO: PLANTA - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - PAV. TÉRREO

ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO

REVISÃO:	FORMATO:	FOLHA:	DATA:
R00	A1	02/08	ago/2026



PLANTA - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - PAV. NÍVEL 02

1:50

Quadro de Cargas (QD2) - Nivel 02

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)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					35	100	140	200	600	620	1630	1990	2500	2900															
1	Iluminação 01	F+N+T	B1	127 V	16										560	560	S		560		1.00	0.70	3.1	4.4	1.5	17.5	3	10	0.90	2.79	OK
2	Iluminação 02	F+N+T	B1	127 V	16										560	560	R	560			1.00	0.70	2.4	4.4	1.5	17.5	3	10	0.96	2.85	OK
3	TUG - Biblioteca 01	F+N+T	B1	127 V		14									1556	1400	T			1400	1.00	0.70	17.5	12.2	2.5	24.0	3	16	2.62	4.50	OK
4	TUG - Biblioteca 02	F+N+T	B1	127 V		17									1889	1700	T			1700	1.00	1.00	14.9	14.9	2.5	24.0	3	16	2.14	4.02	OK
5	TUG - Recepção/Neuro	F+N+T	B1	127 V		15									1667	1500	S		1500		1.00	0.70	11.2	13.1	2.5	24.0	3	16	0.88	2.76	OK
6	TUG - Psico/Arquivo	F+N+T	B1	127 V		18									2000	1800	T			1800	1.00	0.80	12.0	15.7	2.5	24.0	3	16	1.94	3.83	OK
7	TUG - Reunião	F+N+T	B1	127 V		9									1000	900	R	900			1.00	0.70	11.2	7.9	2.5	24.0	3	10	1.06	2.94	OK
8	TUG - Atend./Gestão/W.C	F+N+T	B1	127 V		14									1556	1400	S			1400	1.00	0.80	15.3	12.2	2.5	24.0	3	16	3.10	4.98	OK
9	TUG - Cozinha/A.S	F+N+T	B1	127 V		7	1		2	1					2956	2660	T			2660	1.00	0.80	29.1	23.3	6	41.0	3	25	3.22	5.10	OK
10	Ar cond. - Biblioteca	F+F+T	B1	220 V										1	3222	2900	R+S	1450	1450		1.00	0.70	20.9	14.6	2.5	24.0	3	16	1.31	3.19	OK
11	Ar cond. - Neuro	F+F+T	B1	220 V							1				1811	1630	R+T	815		815	1.00	0.80	10.3	8.2	2.5	24.0	3	10	0.66	2.55	OK
12	Ar cond. - Psicopedagogo	F+F+T	B1	220 V							1				1811	1630	R+S	815	815		1.00	0.80	10.3	8.2	2.5	24.0	3	10	0.86	2.74	OK
13	Ar cod. - Psicologo	F+F+T	B1	220 V							1				1811	1630	R+S	815	815		1.00	0.80	10.3	8.2	2.5	24.0	3	10	1.06	2.95	OK
14	Ar cond. - Sala de reuniões	F+F+T	B1	220 V								1			2211	1990	R+S	995	995		1.00	0.70	14.4	10.1	2.5	24.0	3	16	0.89	2.77	OK
15	Ar cond. - Gestor	F+F+T	B1	220 V							1				1811	1630	R+S	815	815		1.00	0.80	10.3	8.2	2.5	24.0	3	10	1.37	3.25	OK
16	Forno	F+F+T	B1	220 V									1		2778	2500	R+S	1250	1250		1.00	0.80	15.8	12.6	4	32.0	3	16	2.44	4.32	OK
17	TUG - Garagem	F+N+T	B1	127 V				1	1						889	800	R	800			1.00	1.00	7.0	7.0	2.5	24.0	3	10	2.66	4.55	OK
18	Iluminação - Garagem	F+N+T	B1	127 V	6										210	210	R	210			1.00	1.00	1.7	1.7	1.5	17.5	3	10	1.26	3.15	OK
TOTAL					38	94	1	1	3	1	4	1	1	1	30297	27400	R+S+T	9425	9600	8375										

Legenda - Nivel 02
2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
2 Tomadas médias a 1,20m do piso
Caixa de passagem 200x200x100 a 0,30 do piso
Caixa de passagem 250x200 a 0,30 do piso
Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
Ponto genérico de luz 35W
Quadro de distribuição
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada alta a 2,80m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,20m do piso

Legenda de condutos - Nivel 02
Elétrica
Direta
Teto
Média
Baixa
Piso

Legenda das indicações - Nivel 02	
ARC18000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 18000BTU
ARC22000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 22000BTU
ARC30000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 30000BTU
FOG6	Pontos de força - Uso específico - Fogão 6 bocas
GEL	Pontos de força - Uso específico - Geladeira
250x200	PVC - baixa - 250x200 mm

LISTA DE MATERIAIS REF. AO PAV. NÍVEL 02		
DISCRIM.	QUANT.	
ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO 3/4"	502,74	m
ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO 1"	13,18	m
ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO 1 1/2"	1,73	m
ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO 2"	43,69	m
CAIXA DE LUZ OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLO DE PVC (TETO)	32	PÇ
CAIXA DE LUZ 4x2" RETANGULAR AMARELA PVC — TIGRE	98	PÇ
CONJUNTO COMPLETO TOMADA 10A 2P+T E PLACA 4X2	48	PÇ
CONJUNTO COMPLETO TOMADA 10A 2P+T E PLACA 4X2 COM 2 TOMADAS	17	PÇ
CONJUNTO COMPLETO TOMADA 20A 2P+T E PLACA 4X2	7	PÇ
CONJUNTO INTERUPTOR SIMPLES 4X2" COM 1 TECLA COMPLETO	7	PÇ
CONJUNTO INTERUPTOR SIMPLES 4X2" COM 2 TECLAS COMPLETO	2	PÇ
CONJUNTO INTERUPTOR SIMPLES 4X2" COM 1 TECLA E COM 1 TOMADA 10A 2P+T	8	PÇ
CONJUNTO INTERUPTOR THREE WAY 4X2" COM 1 TECLA E COM 1 TOMADA 10A 2P+T	2	PÇ
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 1,5 mm2 AMARELO	212,74	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 1,5 mm2 AZUL	186,64	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 1,5 mm2 BRANCO	165,84	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 1,5 mm2 PRETO	78,93	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 1,5 mm2 VERDE	5	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 2,5 mm2 AZUL	408,99	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 2,5 mm2 BRANCO	153,65	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 2,5 mm2 PRETO	238,47	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 2,5 mm2 VERDE	422,92	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 2,5 mm2 VERMELHO	219,42	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 4,0 mm2 BRANCO	29,75	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 4,0 mm2 PRETO	29,75	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 4,0 mm2 VERDE	5,75	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 6,0 mm2 AZUL	80,94	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 6,0 mm2 VERDE	80,94	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 6,0 mm2 VERMELHO	80,94	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 16 mm2 VERDE	1,73	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 25 mm2 AZUL	1,73	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 25 mm2 BRANCO	1,73	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 25 mm2 PRETO	1,73	m
CABO ANTICHAMA FLEXIVEL 450/750V — 25 mm2 VERMELHO	1,73	m
QUADRO DISTRIBUIÇÃO MONTADO CONFORME PROJETO (QDC 02)	1	PÇ
DISJUNTOR TERMOMAG. TRIPOLAR SISTEMA DIN CURVA C DE 70A	1	PÇ
DISJUNTOR TERMOMAG. UNIPOLAR SISTEMA DIN CURVA C DE 10A	5	PÇ
DISJUNTOR TERMOMAG. UNIPOLAR SISTEMA DIN CURVA C DE 16A	5	PÇ
DISJUNTOR TERMOMAG. UNIPOLAR SISTEMA DIN CURVA C DE 25A	1	PÇ
DISJUNTOR TERMOMAG. BIPOLAR SISTEMA DIN CURVA C DE 10A	4	PÇ
DISJUNTOR TERMOMAG. BIPOLAR SISTEMA DIN CURVA C DE 16A	3	PÇ
INTERRUPTOS DIRENCIAL RESIDUAL BIPOLAR— IDR— 25A — 3O A	2	PÇ
PROTETOR DPS — DISPOSISTIVO PROTEÇAO DE SURTO 17OV—40KA	4	PÇ
CAIXA DE PASSAGEM PVC	3	PÇ

Nota:

1 – Condutos não especificados = ø3/4;

CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - CONSANE

AUTORIA DO PROJETO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

ENDEREÇO: Rua Quintino Bocaiúva

PROPRIETÁRIO: Município de Elói Mendes / MG

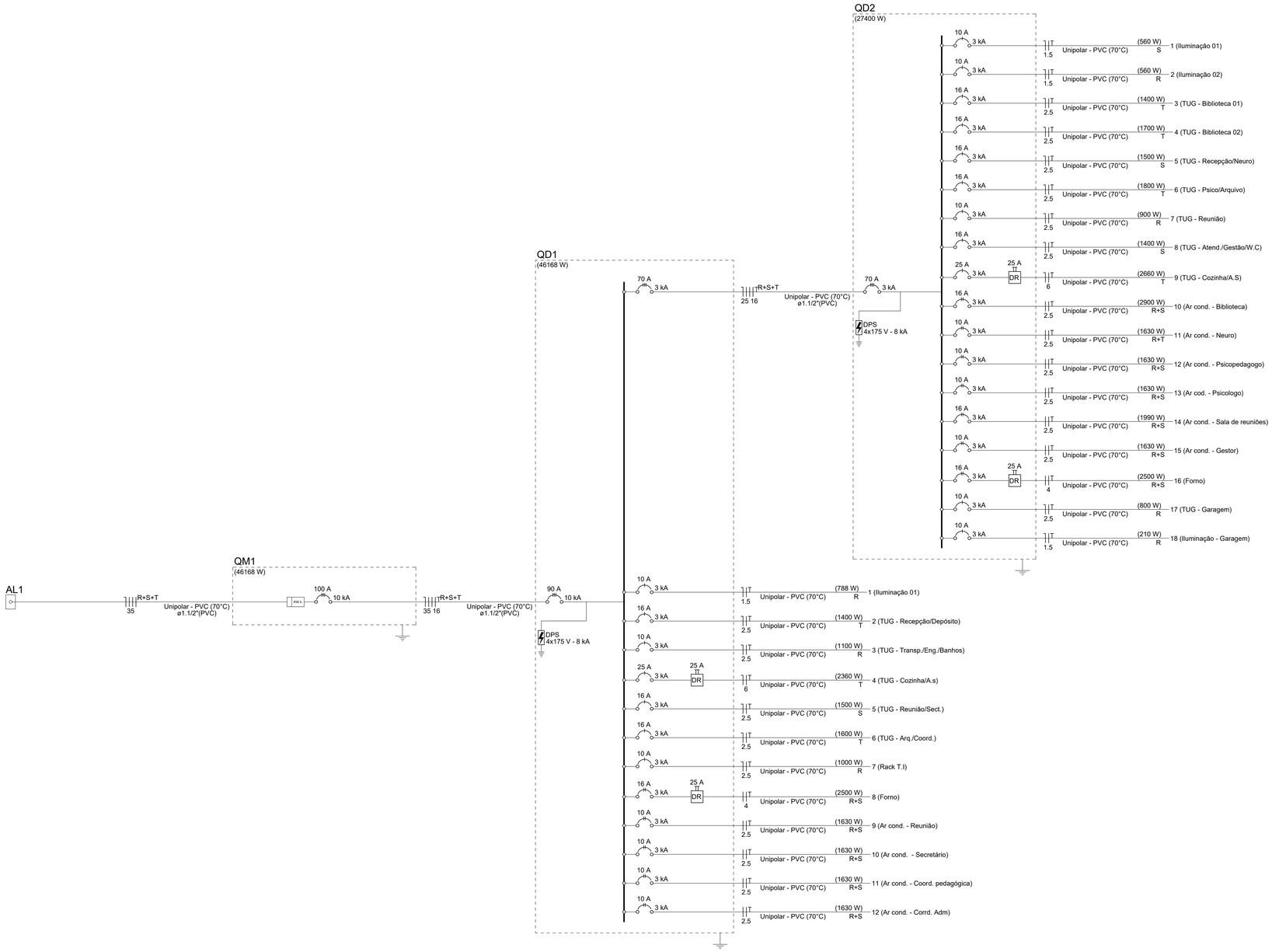
PROJETO ELÉTRICO

OBRA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ASSUNTO: PLANTA - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA - PAV. NIVEL 02

ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO

REVISÃO:	FORMATO:	FOLHA:	DATA:
R00	A1	03/08	ago/2026



CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - CONSANE

AUTORIA DO PROJETO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

ENDEREÇO: Rua Quintino Bocaiúva

PROPRIETÁRIO: Município de Elói Mendes / MG

PROJETO ELÉTRICO

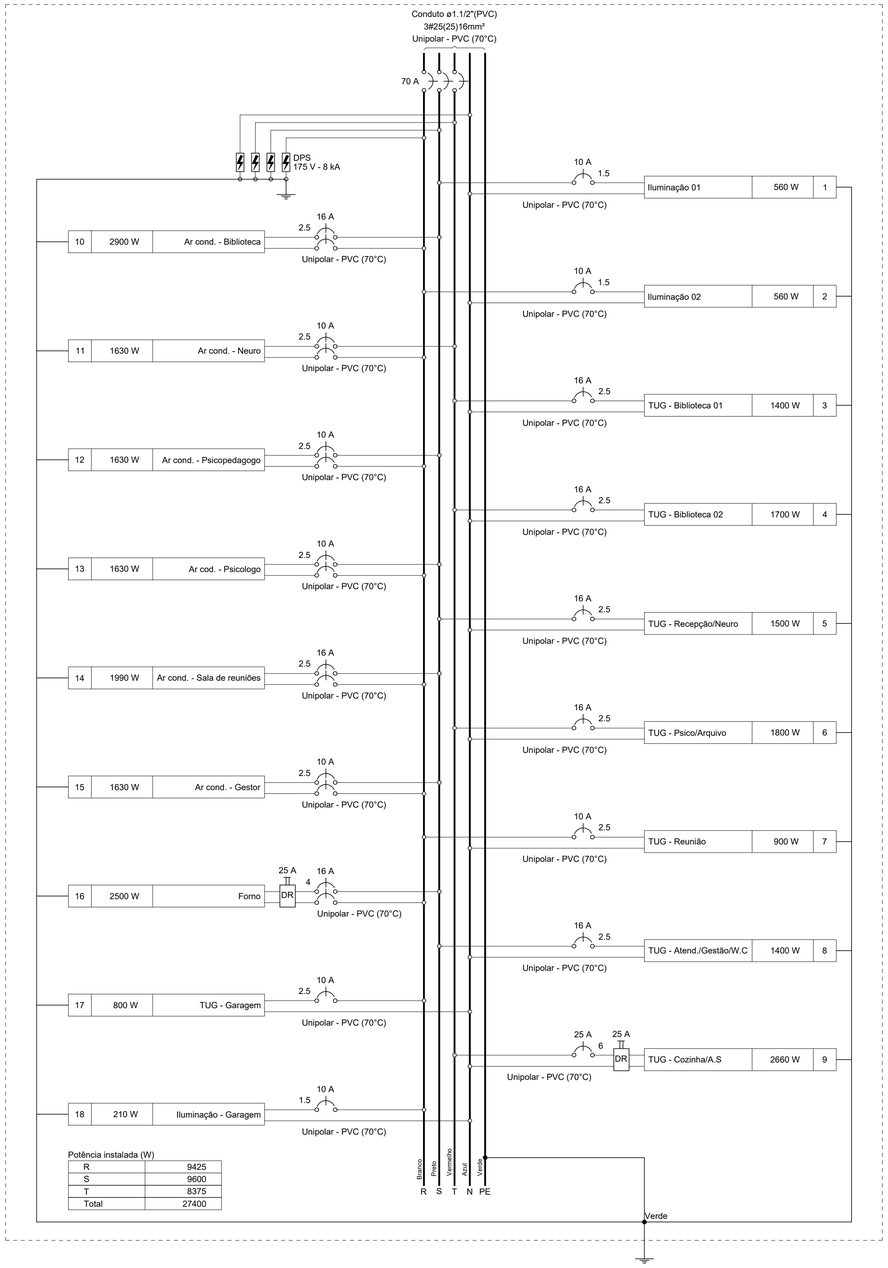
OBRA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ASSUNTO: DIAGRAMA UNIFILAR

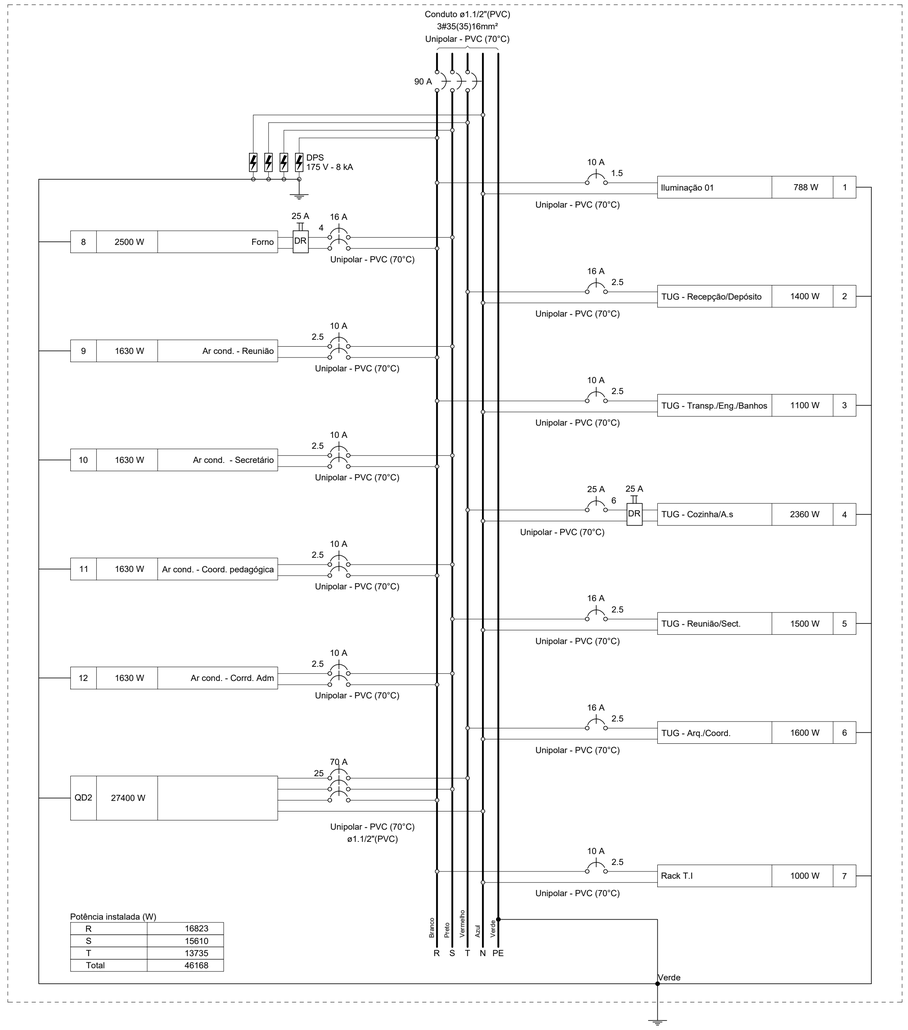
ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO

REVISÃO:	FORMATO:	FOLHA:	DATA:
R00	A1	04/08	ago/2026

QD2



QD1



CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - CONSANE

AUTORIA DO PROJETO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

ENDEREÇO: Rua Quintino Bocaiúva

PROPRIETÁRIO: Município de Elói Mendes / MG

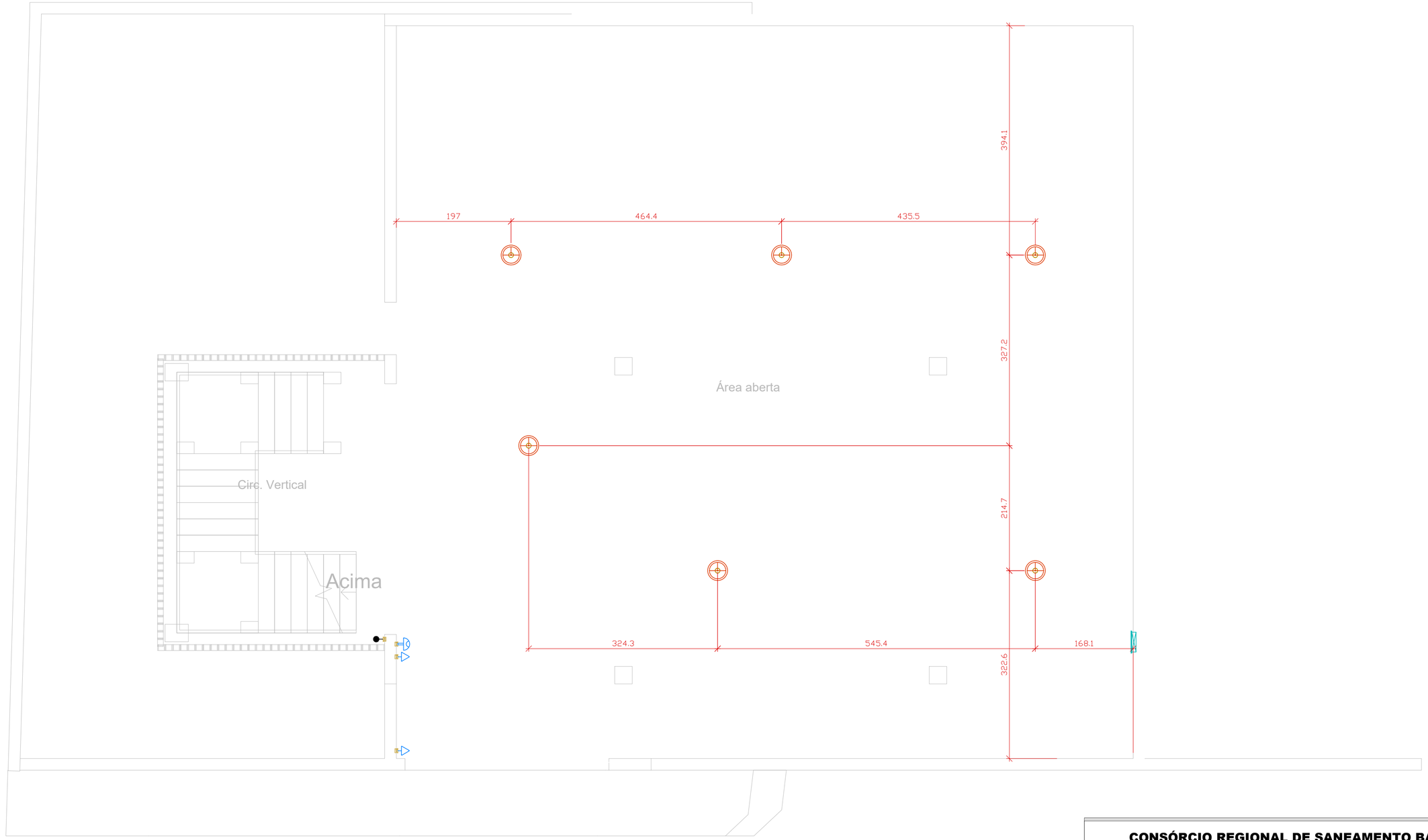
PROJETO ELÉTRICO

OBRA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ASSUNTO: DIAGRAMAS MULTIFILARES

ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO

REVISÃO:	FORMATO:	FOLHA:	DATA:
R00	A1	05/08	ago/2026



PLANTA - DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS - PAV. GARAGEM

1:50

CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - CONSANE

AUTORIA DO PROJETO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

ENDEREÇO: Rua Quintino Bocaiúva

PROPRIETÁRIO: Município de Elói Mendes / MG

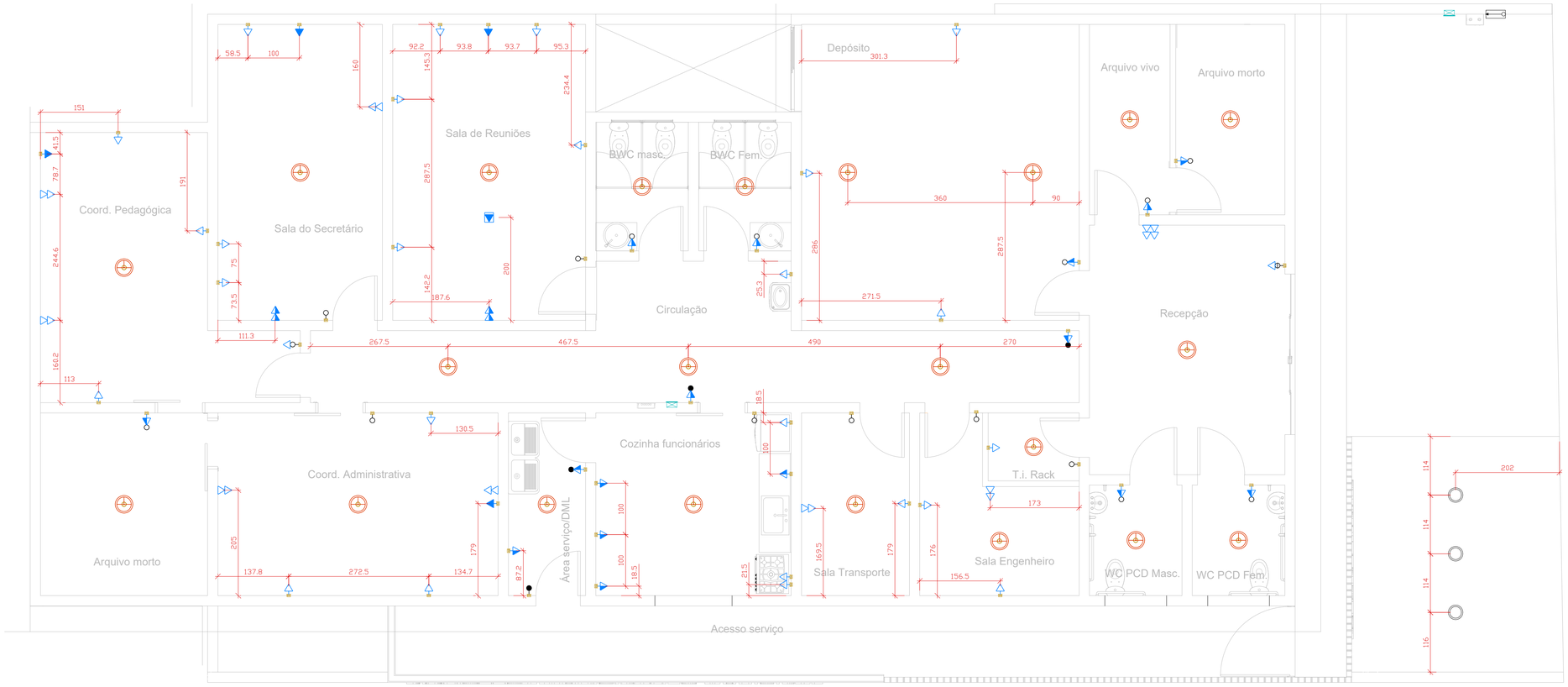
PROJETO ELÉTRICO

OBRA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ASSUNTO: PLANTA - DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS - PAV. GARAGEM

ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO

REVISÃO:	FORMATO:	FOLHA:	DATA:
R00	A2	06/08	ago/2026



PLANTA - DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS - PAV. TÉRREO

1:50

Legenda - Terreo
2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
2 Tomadas médias a 1,20m do piso
Caixa de passagem 200x200x100 a 0,30 do piso
Entrada de serviço
Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
Lâmpada LED
Ponto genérico de luz 35W
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada alta a 2,80m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,20m do piso

CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - CONSANE

AUTORIA DO PROJETO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

ENDEREÇO: Rua Quintino Bocaiúva

PROPRIETÁRIO: Município de Elói Mendes / MG

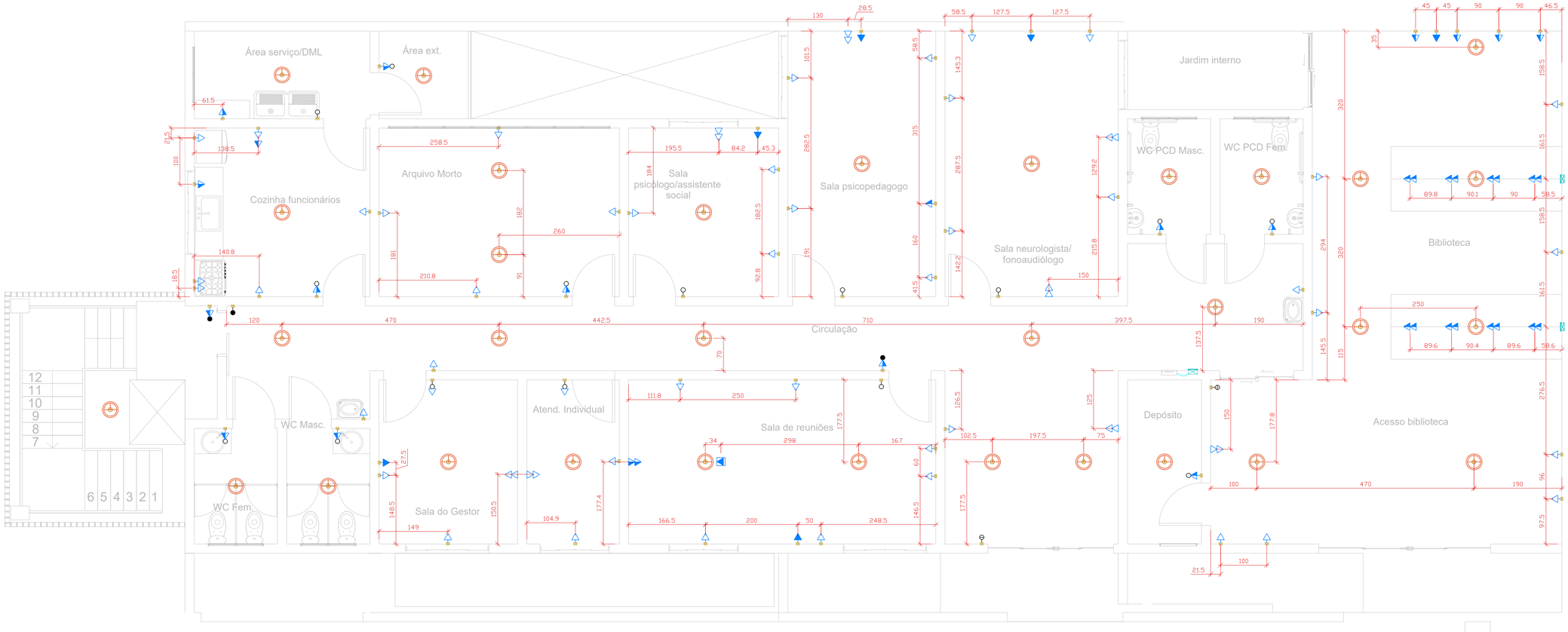
PROJETO ELÉTRICO

OBRA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ASSUNTO: PLANTA - DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS - PAV. TÉRREO

ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO

REVISÃO:	FORMATO:	FOLHA:	DATA:
R00	A1	07/08	ago/2026



PLANTA - DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS - PAV. NIVEL 02

1:50

Legenda - Nivel 02
2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
2 Tomadas médias a 1,20m do piso
Caixa de passagem 200x200x100 a 0,30 do piso
Caixa de passagem 250x200 a 0,30 do piso
Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
Ponto genérico de luz 35W
Quadro de distribuição
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada alta a 2,80m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,20m do piso

CONSÓRCIO REGIONAL DE SANEAMENTO BÁSICO - CONSANE

AUTORIA DO PROJETO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Rafael Oliveira
CREA nº 212956/D-MG

ENDEREÇO: Rua Quintino Bocaiúva

PROPRIETÁRIO: Município de Elói Mendes / MG

PROJETO ELÉTRICO

OBRA: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ASSUNTO: PLANTA - DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS - PAV. NIVEL 02

ETAPA DO PROJETO: EXECUTIVO

REVISÃO:	FORMATO:	FOLHA:	DATA:
R00	A1	08/08	ago/2026