CONFIRMAR JUNTO À CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENERGIA AS CONDIÇÕES DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS INDICADOS NESTE PROJETO, INCLUINDO TENSÃO DE FORNECIMENTO, PONTO DE ENTREGA, CAPACIDADE DISPONÍVEL E DEMAIS REQUISITOS APLICÁVEIS, ANTES DA EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO.

CONVENÇÕES ADOTADAS

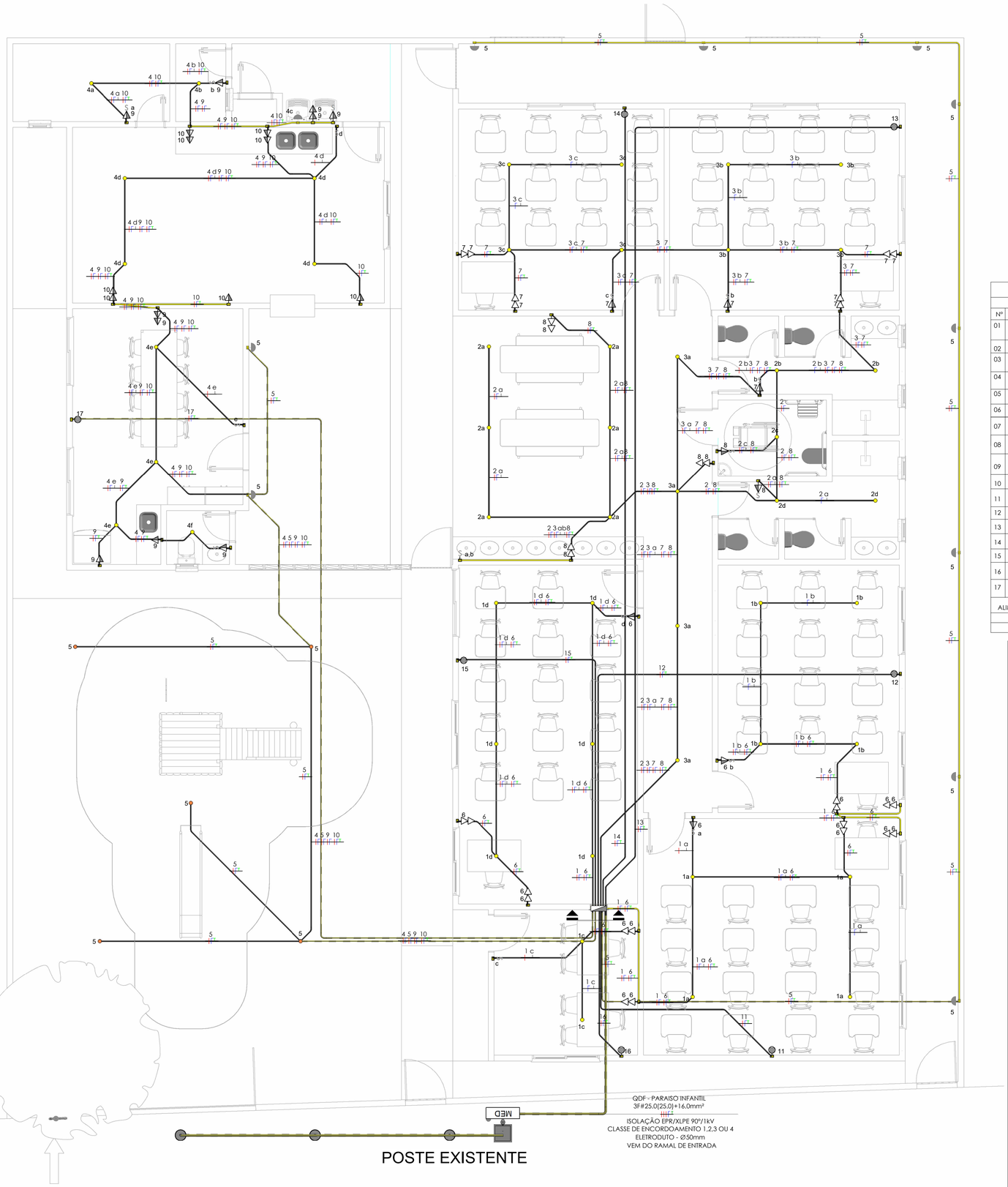
	DISJUNTOR CIRCUITO TERMINAL, TERMOMAGNÉTICO DIN, Icc DE 3kA, COM CURVA DE ATUAÇÃO TIPO "C", 50/60Hz MONOPOLAR 220V, DO CIRCUITO "02", COM PROTEÇÃO DE 10A.
400A	DISJUNTOR CIRCUITO TERMINAL, TERMOMAGNÉTICO DIN, Icc DE 3kA, COM CURVA DE ATUAÇÃO TIPO "C", 50/60Hz TRIPOLAR 220V, DO CIRCUITO "12", COM PROTEÇÃO DE 400A. ** PARA DISPOSITIVOS COM CORRENTE NOMINAL MAIOR OU IGUAL A 100A, UTILIZAR DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADA
C40	DISPOSITIVO TERMOMAGNÉTICO DIN, COM CURVA DE ATUAÇÃO TIPO "C", TRIPOLAR 220V, COM PROTEÇÃO DE 40A. * Icc DO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO GERAL DO QUADRO CORRESPONDE A 15kA.
DR 40A 30mA	DISPOSITIVO DR, CURVA DE ATUAÇÃO DE TIPO AC, TETRAPOLAR, 220/380V, COM PROTEÇÃO DE 40A/30mA, Icc DE 3kA.
DR 40A 30mA	DISPOSITIVO DR, CURVA DE ATUAÇÃO DE TIPO AC, BIPOLAR, 220/380V, 40A/30mA, Icc DE 3kA.
* BARRAMENTO NEUTRO *	BARRAMENTO NEUTRO COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 80A, DIÂMETRO DO CABO 25mm² .
BARRAMENTO PROTEÇÃO	BARRAMENTO NEUTRO COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 80A, DIÂMETRO DO CABO 25mm² .
R S T 63A	BARRAMENTO TIPO PINO FASE, 63A, TRIFÁSICO, FASES R,S,T, RESPECTIVAMENTE.
	CONDUTOR FASE, NEUTRO E PROTEÇÃO DE 4.0 mm² DE DIÂMETRO.
3#4,0 (4) + 4mm² PVC - Ø32mm	TRÊS CONDUTORES FASE DE 6mm², COM UM CONDUTOR NEUTRO DE 6mm², MAIS UM CONDUTOR DE PROTEÇÃO DE 6mm² EM ELETRODUTO DE PVC DE 32mm.

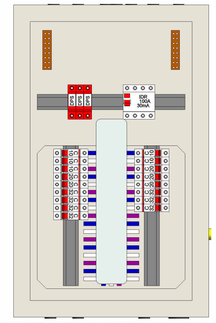
OBS.: TODOS OS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO EM EPR/XLPE 90ºC.

OBS: A UTILIZAÇÃO DE CABOS CALSSE 3 E 4 IMPLICA, OBRIGATORIAMENTE, NO USO DE TERMINAL DE COMPRESSÃO NA PONTA DOS CABOS

CONVENÇÕES ADOTADAS

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa USB, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média USB, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta USB, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Ponto de ar-condicionado embutido em caixa 4x2
	Ponto de ar-condicionado embutido em caixa polar
10	Ponto para instalação de chuveiro elétrico embutido em caixa 4x2, circuito 10, 20A. Instalar preferencialmente chuveiros elétricos com resistência blindada.
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Tomada de Teto 2P+T
	Tomada Emergência de Teto 2P+T
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
(a)	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2, a 110cm do piso
(a,b)	Conjunto de 2 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2, a 110cm do piso
(a,b,c)	Conjunto de 3 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2, a 110cm do piso
3w(a)	Interruptor paralelo (three-way), embutido em caixa 4x2, a 110cm do piso
	Pulsador, a 110cm do piso
	Ponto para campainha
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
0a	Ponto de luz embutido no teto
1a	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
	Luminária Subaquática (confirmar especificação com fornecedor)
0a	Luminária de Emergência
	Ponto para Fita de LED
	Ponto para Motor de portão
1a	Sensor de presença na parede
1a	Sensor de presença no teto
20A	Interruptor Bipolar 20A para acionamento de chuveiro elétrico, a 1,80 m do piso.
6	Sinalizador de entrada e saída de veículos.
1	Luminária de Topo.
19u	Ponto para luminária de poço do elevador, 23w, na parede a 1,80m do piso.
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto embutido no piso
	Eletroduto PVC
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Engrosso





QDF - PARAISO INFANTIL

1 : 7

QUADRO DE CARGAS - QDF PARAÍSO INFANTIL

CIRCUITOS		CARGAS (W)			CONDUTOR	PROTEÇÃO	FASE
Nº	DESCRIÇÃO	ILUM	TUG'S	TUE'S	(mm²)	(A)	(R,S,T)
01	ILUM. 1 (SALA 01, SALA 02, SALA 05 E DIRETORIA)	1480			2,5	10	R
02	ILUM. 2 (REFEITÓRIO E WCS)	1000			2,5	10	S
03	ILUM. 3 (CORREDOR, SALA 03 E SALA 02)	1140			2,5	10	T
04	ILUM. 4 (SALA PROFESSORES, COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO, DML'S, SANIT E GÁS)	1080			2,5	10	R
05	ILUM. 5 (ILUM. EXTERNA)	1240			2,5	10	S
06	TUG 1 (SALA 01, SALA 02, SALA 05 E DIRETORIA)		1900		4,0	20	T
07	TUG 2 (SANITÁRIO 1, SALA 02 E SALA 03)		1600		4,0	20	R
08	TUG 3 (REFEITÓRIO/PÁTIO, SANITÁRIO E WC PCD)		2000		4,0	20	S
09	TUG 4 (SALA PROFESSORES, ÁREA DE SERVIÇO, DML'S E SANITÁRIO)		3000		4,0	20	T
10	TUG 5 (COZINHA)		3000		4,0	20	R
11	TUE 01 (AR CONDICIONADO SALA 01)				4,0	20	S
12	TUE 02 (AR CONDICIONADO SALA 02 - 22,34 m²)			4500	4,0	32	T
13	TUE 03 (AR CONDICIONADO SALA 02 - 20,61 m²)			4500	4,0	32	R
14	TUE 04 (AR CONDICIONADO SALA 03)			4500	4,0	32	S
15	TUE 05 (AR CONDICIONADO SALA 05)			4500	4,0	32	T
16	TUE 06 (AR CONDICIONADO DIRETORIA)			4500	4,0	32	R
17	TUE 07(AR CONDICIONADO SALA DOS PROFESSORES)			4500	4,0	32	S
ALIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DO QUADRO:		5.940	11.500	31.500	3F#25(25)+16	100A	R-S-T
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA:		48.940,00					
POTÊNCIA TOTAL DEMANDADA:		40.406,60					

PAS PROJETOS, ASSESSORIA E SISTEMAS LTDA

PREFEITURA DE SÃO MATEUS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

A utilização e modificação do projeto, no todo ou em parte, e reprodução sem prévia autorização, representa violação de tais direitos.

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de São Mateus

ANDRE PAVARIN:26894272816 — Assinado de forma digital por ANDRE PAVARIN:26894272816 Dados: 2026.08.21 10:44:03 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: André Pavarin - CREA-SP 5061281496/D

REVISÕES:

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO: CEIM PARAÍSO INFANTIL

DATA: 16/07/2026

ENDEREÇO: Av. Antônio Lougon Moulin, Bom Sucesso II, São Mateus/ES

ÁREAS:

ÁREA DO TERRENO: 528,64 m²

ÁREA CONSTRUÍDA: 210,24 m²

TAXA DE OCUPAÇÃO: 50,91%

RESPONSÁVEL TÉCNICO: André Pavarin - CREA-SP 5061281496/D

CONTEÚDO: PAR-ELE-PL-R0-01

ESCALA: Como indicado

PRANCHA: 01 | 04

Autenticar documento em https://pmsaomateus.nopapercloud.com.br/autenticidade com o identificador 3400350034003400390032003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

CONFIRMAR JUNTO À CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENERGIA AS CONDIÇÕES DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS INDICADOS NESTE PROJETO, INCLUINDO TENSÃO DE FORNECIMENTO, PONTO DE ENTREGA, CAPACIDADE DISPONÍVEL E DEMAIS REQUISITOS APLICÁVEIS, ANTES DA EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO.

CONVENÇÕES ADOTADAS

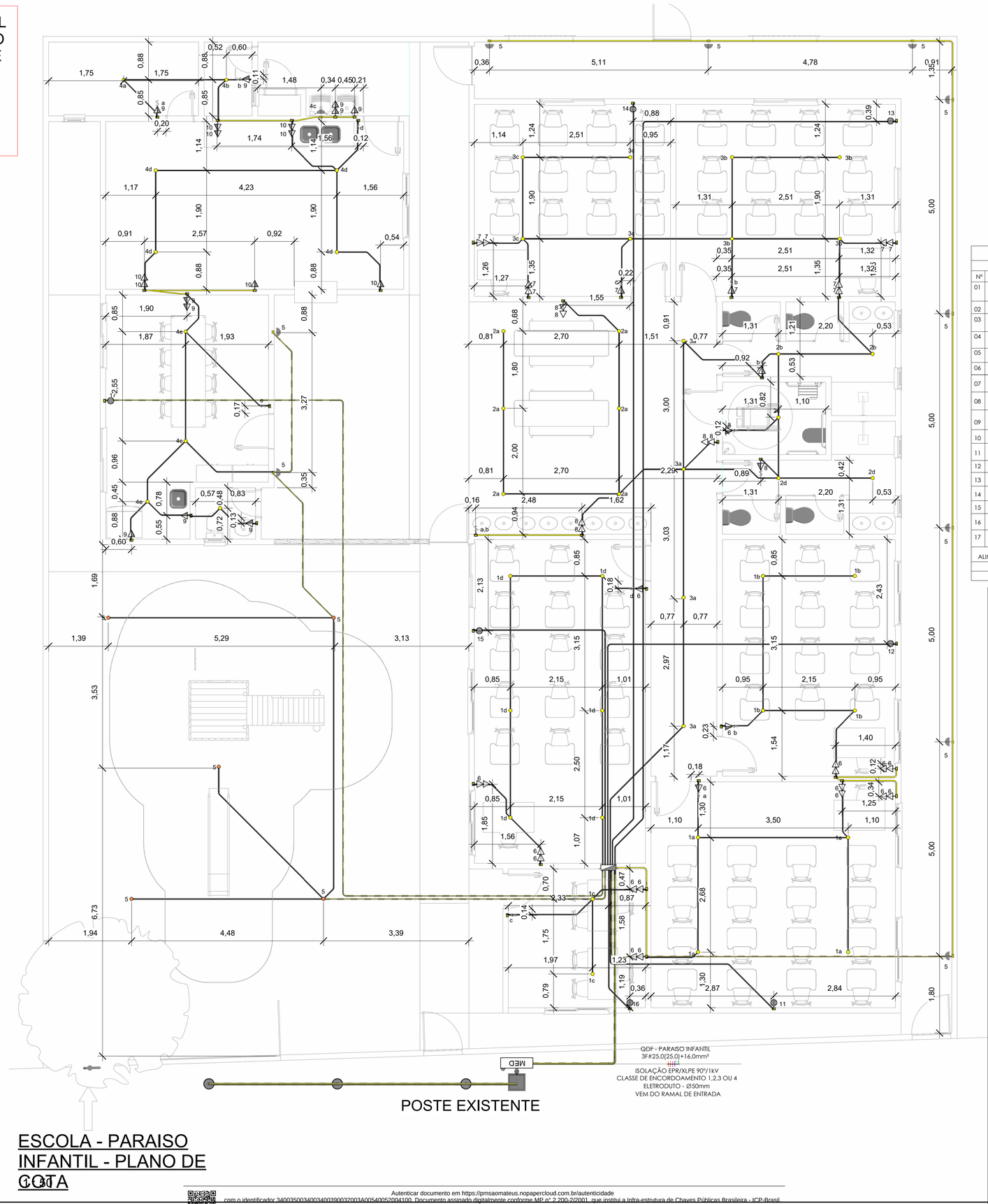
	DISJUNTOR CIRCUITO TERMINAL, TERMOMAGNÉTICO DIN, Icc DE 3kA, COM CURVA DE ATUAÇÃO TIPO "C", 50/60Hz MONOPOLAR 220V, DO CIRCUITO "02", COM PROTEÇÃO DE 10A.
	DISJUNTOR CIRCUITO TERMINAL, TERMOMAGNÉTICO DIN, Icc DE 3kA, COM CURVA DE ATUAÇÃO TIPO "C", 50/60Hz TRIPOLAR 220V, DO CIRCUITO "12", COM PROTEÇÃO DE 400A. ** PARA DISPOSITIVOS COM CORRENTE NOMINAL MAIOR OU IGUAL A 100A, UTILIZAR DISJUNTORES EM CAIXA MOLDADA
C40	DISPOSITIVO TERMOMAGNÉTICO DIN, COM CURVA DE ATUAÇÃO TIPO "C", TRIPOLAR 220V, COM PROTEÇÃO DE 40A. * Icc DO DISJUNTOR DE PROTEÇÃO GERAL DO QUADRO CORRESPONDE A 15kA.
40A 40A 30mA	DISPOSITIVO DR, CURVA DE ATUAÇÃO DE TIPO AC, TETRAPOLAR, 220/380V, COM PROTEÇÃO DE 40A/30mA, Icc DE 3kA.
40A 40A 30mA	DISPOSITIVO DR, CURVA DE ATUAÇÃO DE TIPO AC, BIPOLAR, 220/380V, 40A/30mA, Icc DE 3kA.
+ BARRAMENTO NEUTRO +	BARRAMENTO NEUTRO COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 80A, DIÂMETRO DO CABO 25mm² .
-BARRAMENTO PROTEÇÃO-	BARRAMENTO NEUTRO COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM TRILHO DIN, 80A, DIÂMETRO DO CABO 25mm² .
R S T 63A	BARRAMENTO TIPO PINO FASE, 63A, TRIFÁSICO, FASES R,S,T, RESPECTIVAMENTE.
	CONDUTOR FASE, NEUTRO E PROTEÇÃO DE 4.0 mm² DE DIÂMETRO.
3#6,0 (6) + 6mm² PVC - Ø32mm	TRÊS CONDUTORES FASE DE 6mm², COM UM CONDUTOR NEUTRO DE 6mm², MAIS UM CONDUTOR DE PROTEÇÃO DE 6mm² EM ELETRODUTO DE PVC DE 32mm.

OBS.: TODOS OS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO EM EPR/XLPE 90°C.

OBS: A UTILIZAÇÃO DE CABOS CALSSE 3 E 4 IMPLICA, OBRIGATORIAMENTE, NO USO DE TERMINAL DE COMPRESSÃO NA PONTA DOS CABOS

CONVENÇÕES ADOTADAS

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa USB, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média USB, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta USB, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Ponto de ar-condicionado embutido em caixa 4x2
	Ponto de ar-condicionado embutido em caixa polar
10	Ponto para instalação de chuveiro elétrico embutido em caixa 4x2, circuito 10, 20A. Instalar preferencialmente chuveiros elétricos com resistência blindada.
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Tomada de Teto 2P+T
	Tomada Emergência de Teto 2P+T
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 230cm do piso acabado
(a)	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2, a 110cm do piso
(a,b)	Conjunto de 2 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2, a 110cm do piso
(a,b,c)	Conjunto de 3 Interruptores simples, embutido em caixa 4x2, a 110cm do piso
3w(a)	Interruptor paralelo (three-way), embutido em caixa 4x2, a 110cm do piso
	Pulsador, a 110cm do piso
	Ponto para campainha
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
10a	Ponto de luz embutido no teto
1 a	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
	Luminária Subaquática (confirmar especificação com fornecedor)
10a	Luminária de Emergência
	Ponto para Fita de LED
	Ponto para Motor de portão
1 a	Sensor de presença na parede
1 a	Sensor de presença no teto
20A	Interruptor Bipolar 20A para acionamento de chuveiro elétrico, a 1,80 m do piso.
6	Sinalizador de entrada e saída de veículos.
1	Luminária de Topo.
19u	Ponto para luminária de poço do elevador, 23w, na parede a 1,80m do piso.
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto embutido no piso
	Eletroduto PVC
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
	Eletroduto que sobe
	Eletroduto que desce
	Engrosso



ESCOLA - PARAISO INFANTIL - PLANO DE COTA

QUADRO DE CARGAS - QDF PARAÍSO INFANTIL

CIRCUITOS		CARGAS (W)			CONDUTOR	PROTEÇÃO	FASE
Nº	DESCRIÇÃO	ILUM	TUG'S	TUE'S	(mm²)	(A)	(R,S,T)
01	ILUM. 1 (SALA 01, SALA 02, SALA 05 E DIRETORIA)	1480			2,5	10	R
02	ILUM. 2 (REFEITÓRIO E WCS)	1000			2,5	10	S
03	ILUM. 3 (CORREDOR, SALA 03 E SALA 02)	1140			2,5	10	T
04	ILUM. 4 (SALA PROFESSORES, COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO, DML'S, SANIT E GÁS)	1080			2,5	10	R
05	ILUM. 5 (ILUM. EXTERNA)	1240			2,5	10	S
06	TUG 1 (SALA 01, SALA 02, SALA 05 E DIRETORIA)		1900		4,0	20	T
07	TUG 2 (SANITÁRIO 1, SALA 02 E SALA 03)		1600		4,0	20	R
08	TUG 3 (REFEITÓRIO/PÁTIO, SANITÁRIO E WC PCD)		2000		4,0	20	S
09	TUG 4 (SALA PROFESSORES, ÁREA DE SERVIÇO, DML'S E SANITÁRIO)		3000		4,0	20	T
10	TUG 5 (COZINHA)		3000		4,0	20	R
11	TUE 01 (AR CONDICIONADO SALA 01)				4,0	20	S
12	TUE 02 (AR CONDICIONADO SALA 02 - 22,34 m²)			4500	4,0	32	T
13	TUE 03 (AR CONDICIONADO SALA 02 - 20,61 m²)			4500	4,0	32	R
14	TUE 04 (AR CONDICIONADO SALA 03)			4500	4,0	32	S
15	TUE 05 (AR CONDICIONADO SALA 05)			4500	4,0	32	T
16	TUE 06 (AR CONDICIONADO DIRETORIA)			4500	4,0	32	R
17	TUE 07(AR CONDICIONADO SALA DOS PROFESSORES)			4500	4,0	32	S
ALIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DO QUADRO:		5.940	11.500	31.500	3F#25[25]+16	100A	R-S-T
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA:		48.940,00					
POTÊNCIA TOTAL DEMANDADA:		40.406,60					

PAS PROJETOS, ASSESSORIA E SISTEMAS LTDA

PREFEITURA DE SÃO MATEUS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS
A utilização e modificação do projeto, no todo ou em parte, e reprodução sem prévia autorização, representa violação de tais direitos.

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de São Mateus

ANDRE PAVARIN:26894272816 — Assinado de forma digital por ANDRE PAVARIN:26894272816 Dados: 2026.08.21 10:45:27 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: André Pavarin - CREA-SP 5061281496/D

REVISÕES:

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO: CEIM PARAÍSO INFANTIL

DATA: 16/07/2026

ENDEREÇO: Av. Antônio Lougon Moulin, Bom Sucesso II, São Mateus/ES

ÁREAS:

ÁREA DO TERRENO:	528,64 m²
ÁREA CONSTRUÍDA:	210,24 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO:	50,91%

RESPONSÁVEL TÉCNICO: André Pavarin - CREA-SP 5061281496/D

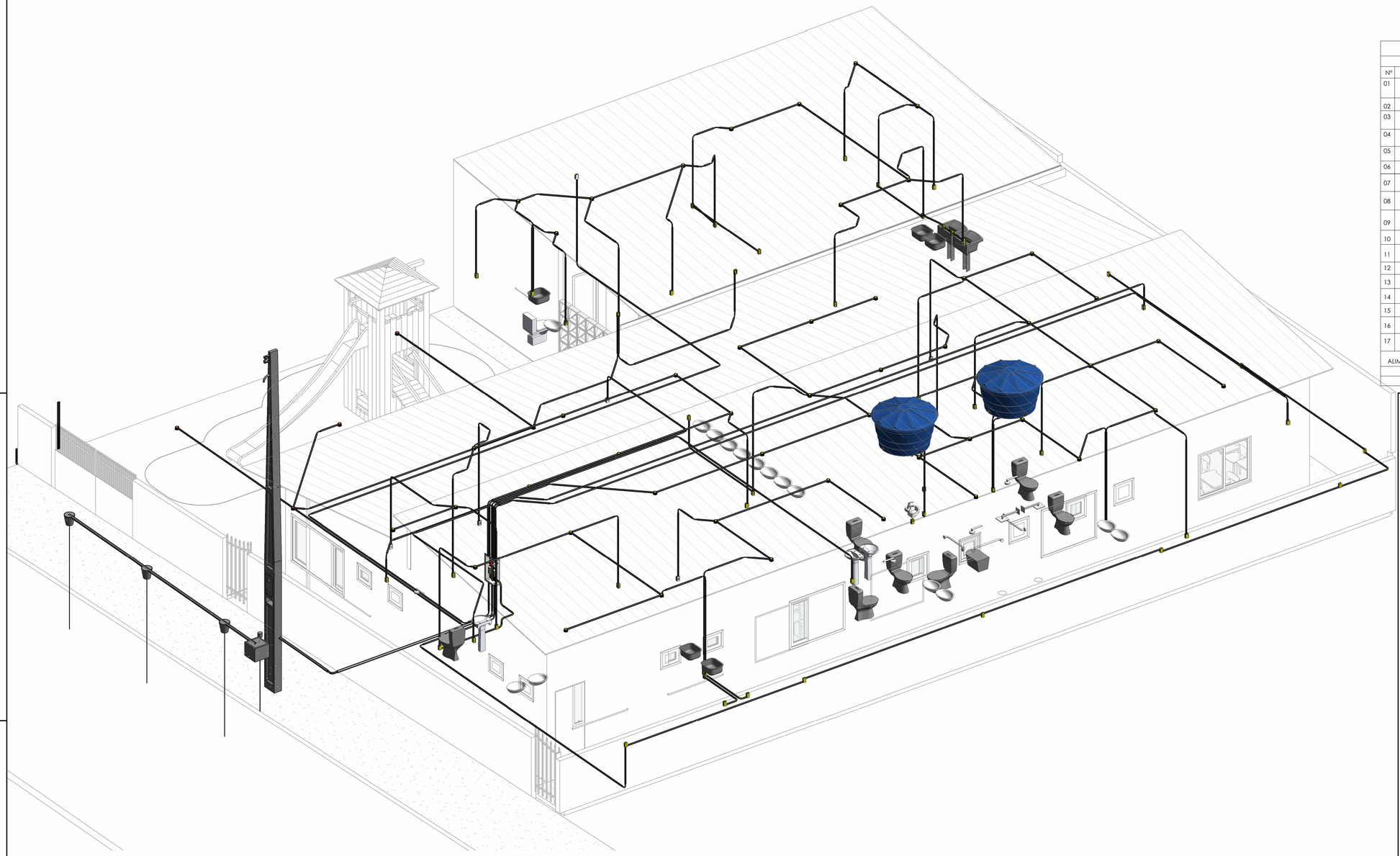
CONTEÚDO: PAR-ELE-PL-R0-02

ESCALA: 1 : 50

PRANCHA: 02 | 04

Autenticar documento em https://pmsaomateus.nopapercloud.com.br/autenticidade
com o identificador 3400350034003400390032003A0054005200410, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil

CONFIRMAR JUNTO À CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENERGIA AS CONDIÇÕES DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS INDICADOS NESTE PROJETO, INCLUINDO TENSÃO DE FORNECIMENTO, PONTO DE ENTREGA, CAPACIDADE DISPONÍVEL E DEMAIS REQUISITOS APLICÁVEIS, ANTES DA EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO.



3D - ELÉTRICO

QUADRO DE CARGAS - QDF PARAÍSO INFANTIL

CIRCUITOS		CARGAS (W)			CONDUTOR	PROTEÇÃO	FASE
Nº	DESCRIÇÃO	ILUM	TUG'S	TUE'S	(mm²)	(A)	(R,S,T)
01	ILUM. 1 (SALA 01, SALA 02, SALA 05 E DIRETORIA)	1480			2,5	10	R
02	ILUM. 2 (REFEITÓRIO E WCS)	1000			2,5	10	S
03	ILUM. 3 (CORREDOR, SALA 03 E SALA 02)	1140			2,5	10	T
04	ILUM. 4 (SALA PROFESSORES, COZINHA, ÁREA DE SERVIÇO, DML'S, SANIT E GÁS)	1080			2,5	10	R
05	ILUM. 5 (ILUM. EXTERNA)	1240			2,5	10	S
06	TUG 1 (SALA 01, SALA 02, SALA 05 E DIRETORIA)		1900		4,0	20	T
07	TUG 2 (SANITÁRIO 1, SALA 02 E SALA 03)		1600		4,0	20	R
08	TUG 3 (REFEITÓRIO/PÁTIO, SANITÁRIO E WC PCD)		2000		4,0	20	S
09	TUG 4 (SALA PROFESSORES, ÁREA DE SERVIÇO, DML'S E SANITÁRIO)		3000		4,0	20	T
10	TUG 5 (COZINHA)		3000		4,0	20	R
11	TUE 01 (AR CONDICIONADO SALA 01)				4,0	20	S
12	TUE 02 (AR CONDICIONADO SALA 02 - 22,34 m²)			4500	4,0	32	T
13	TUE 03 (AR CONDICIONADO SALA 02 - 20,61 m²)			4500	4,0	32	R
14	TUE 04 (AR CONDICIONADO SALA 03)			4500	4,0	32	S
15	TUE 05 (AR CONDICIONADO SALA 05)			4500	4,0	32	T
16	TUE 06 (AR CONDICIONADO DIRETORIA)			4500	4,0	32	R
17	TUE 07(AR CONDICIONADO SALA DOS PROFESSORES)			4500	4,0	32	S
ALIMENTAÇÃO E PROTEÇÃO DO QUADRO:		5.940	11.500	31.500	3F#25(25)+16	100A	R-S-T
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA:		48.940,00					
POTÊNCIA TOTAL DEMANDADA:		40.406,60					

PAS PROJETOS, ASSESSORIA E SISTEMAS LTDA

PREFEITURA DE SÃO MATEUS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

A utilização e modificação do projeto, no todo ou em parte, e reprodução sem prévia autorização, representa violação de tais direitos.

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de São Mateus

ANDRE PAVARIN:26894272816 Assinado de forma digital por ANDRE PAVARIN:26894272816 Dados: 2026.08.21 10:46:18 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: André Pavarin - CREA-SP 5061281496/D

REVISÕES:

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO: CEIM PARAÍSO INFANTIL

DATA: 16/07/2026

ENDEREÇO: Av. Antônio Lougon Moulin, Bom Sucesso II, São Mateus/ES

ÁREAS:

ÁREA DO TERRENO: 528,64 m²

ÁREA CONSTRUÍDA: 210,24 m²

TAXA DE OCUPAÇÃO: 50,91%

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

André Pavarin - CREA-SP 5061281496/D

CONTEÚDO: PAR-ELE-3D-R0-01

ESCALA: 1 : 50

PRANCHA: 03 | 04

Autenticar documento em https://pmsaomateus.nopapercloud.com.br/autenticidade
com o identificador 3400350034003400390032003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil



POSTE EXISTENTE

LOCALIZAÇÃO - MEDIDOR

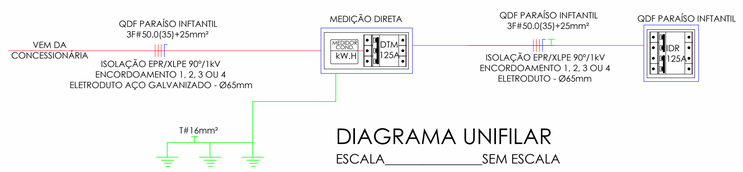
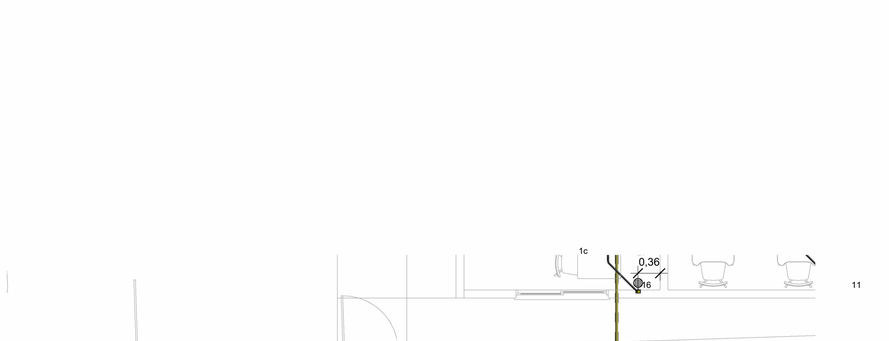


DIAGRAMA UNIFILAR

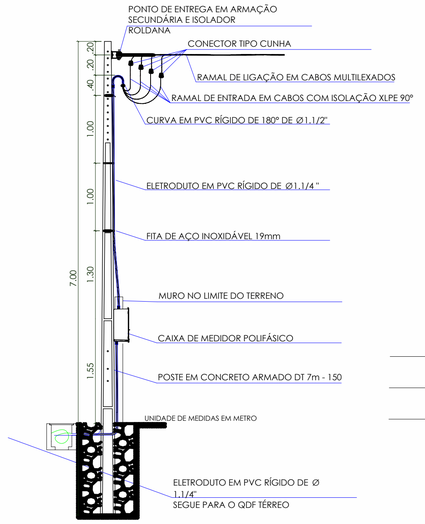
ESCALA_____SEM ESCALA



DETALHE CP-02

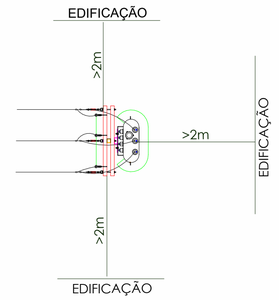
ESCALA_____SEM ESCALA

CONFIRMAR JUNTO À CONCESSIONÁRIA LOCAL DE ENERGIA AS CONDIÇÕES DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS INDICADOS NESTE PROJETO, INCLUINDO TENSÃO DE FORNECIMENTO, PONTO DE ENTREGA, CAPACIDADE DISPONÍVEL E DEMAIS REQUISITOS APLICÁVEIS, ANTES DA EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO.



PADRÃO DE ENTRADA

ESCALA_____SEM ESCALA

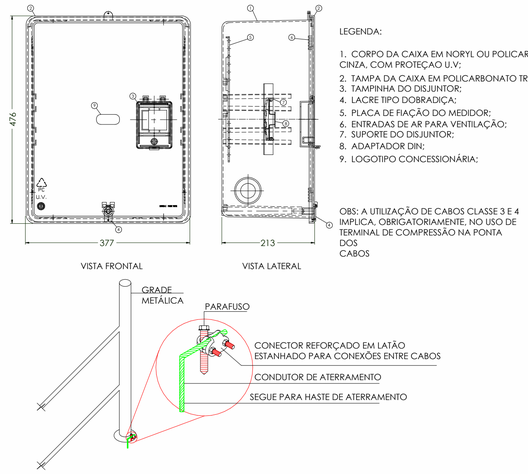


DETALHE - DISTÂNCIA DE SEGURANÇA

ESCALA_____1/50

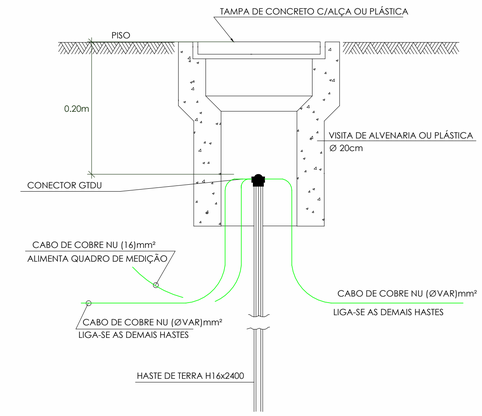
OBS.: TODOS OS CONDUTORES DE ALIMENTAÇÃO DEVERÃO POSSUIR ISOLAMENTO EM EPR/XLPE 90°C.

OBS: A UTILIZAÇÃO DE CABOS CALSSE 3 E 4 IMPLICA, OBRIGATORIAMENTE, NO USO DE TERMINAL DE COMPRESSÃO NA PONTA DOS CABOS



DETALHE ATERRAMENTO GRADES METÁLICAS

ESCALA_____SEM ESCALA



DETALHE HASTE DE ATERRAMENTO

ESCALA_____SEM ESCALA

Autenticar documento em https://pmsaomateus.nopapercloud.com.br/autenticidade
com o identificador 3400350034003400390032003A0054005200410D, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

PAS PROJETOS, ASSESSORIA E SISTEMAS LTDA

PREFEITURA DE SÃO MATEUS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

A utilização e modificação do projeto, no todo ou em parte, e reprodução sem prévia autorização, representa violação de tais direitos.

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de São Mateus

ANDRE PAVARIN:26894272816 Assinado de forma digital por ANDRE PAVARIN:26894272816 Dados: 2026.08.21 10:46:57 -03'00'

RESPONSÁVEL TÉCNICO: André Pavarin - CREA: 5061281496 SP

REVISÕES:

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO: CEIM PARAÍSO INFANTIL

DATA: 16/07/2026

ENDEREÇO: Av. Antônio Lougon Moulin, Bom Sucesso II, São Mateus/ES

ÁREAS:

ÁREA DO TERRENO: 528,64 m²

ÁREA CONSTRUÍDA: 210,24 m²

TAXA DE OCUPAÇÃO: 50,91%

RESPONSÁVEL TÉCNICO: André Pavarin - CREA: 5061281496 SP

CONTEÚDO: PAR-ELE-DG-R0-01

ESCALA: Como indicado

PRANCHA: 04 | 04