

	1x 2P+N, 10 A, EM CONDULETE A 30 CM DO PISO
	1x 2P+N, 10 A, EM CONDULETE A 1,30 M DO PISO
	1x 2P+N, 10 A, EM CONDULETE A 2,10 M DO PISO
	1x 2P+N, 10 A, EM CONDULETE NA LAGE
	CONDULETES DE PVC Ø34x4 TIPO C
	CONDULETES DE PVC Ø34x4 TIPO LL
	CONDULETES DE PVC Ø34x4 TIPO LR
	CONDULETES DE PVC Ø34x4 TIPO T
	CONDULETES DE PVC Ø34x4 TIPO X
	CONDULETES DE PVC Ø34x4 TIPO E
	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC 3/4"
	COTOVELO 90° PARA ELETRODUTO 3/4"
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO
	CONDUTORES NÃO COVADOS SÃO DE SEÇÃO Ø2,0mm²

NOTA IE

Nota IE 01 - Não poderá ser emendas na fiação elétrica dentro de eletrodutos. Cada emenda, presente nos cabos de passagem, deverá ser feita com fita isolante termorretrátil, com posterior camada de fita isolante adesiva, para oferecer segurança à estrutura.

Nota IE 02 - Eletroduto rígido de PVC deverá ser fixado a cada 1,5 metros, quando na horizontal, e a cada 1,0 metro, quando na vertical, com 300x200x20 TIPO II compatível com o eletroduto.

Nota IE 03 - As tomadas deverão estar em conformidade com o padrão NBR 14136.

Nota IE 04 - Os condutores deverão ser identificados por cores em todos os pontos de seguinte forma:
Fase: Preto
Neutro: Azul-claro
Proteção/Terra: Verde-amarelo ou verde.

Nota IE 05 - Condutores dos circuitos de iluminação de emergência deverão ser de 1,5 mm² com isolamento em PVC.

Nota IE 06 - Nenhum circuito de iluminação de emergência poderá ter mais do que 25 dispositivos.



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

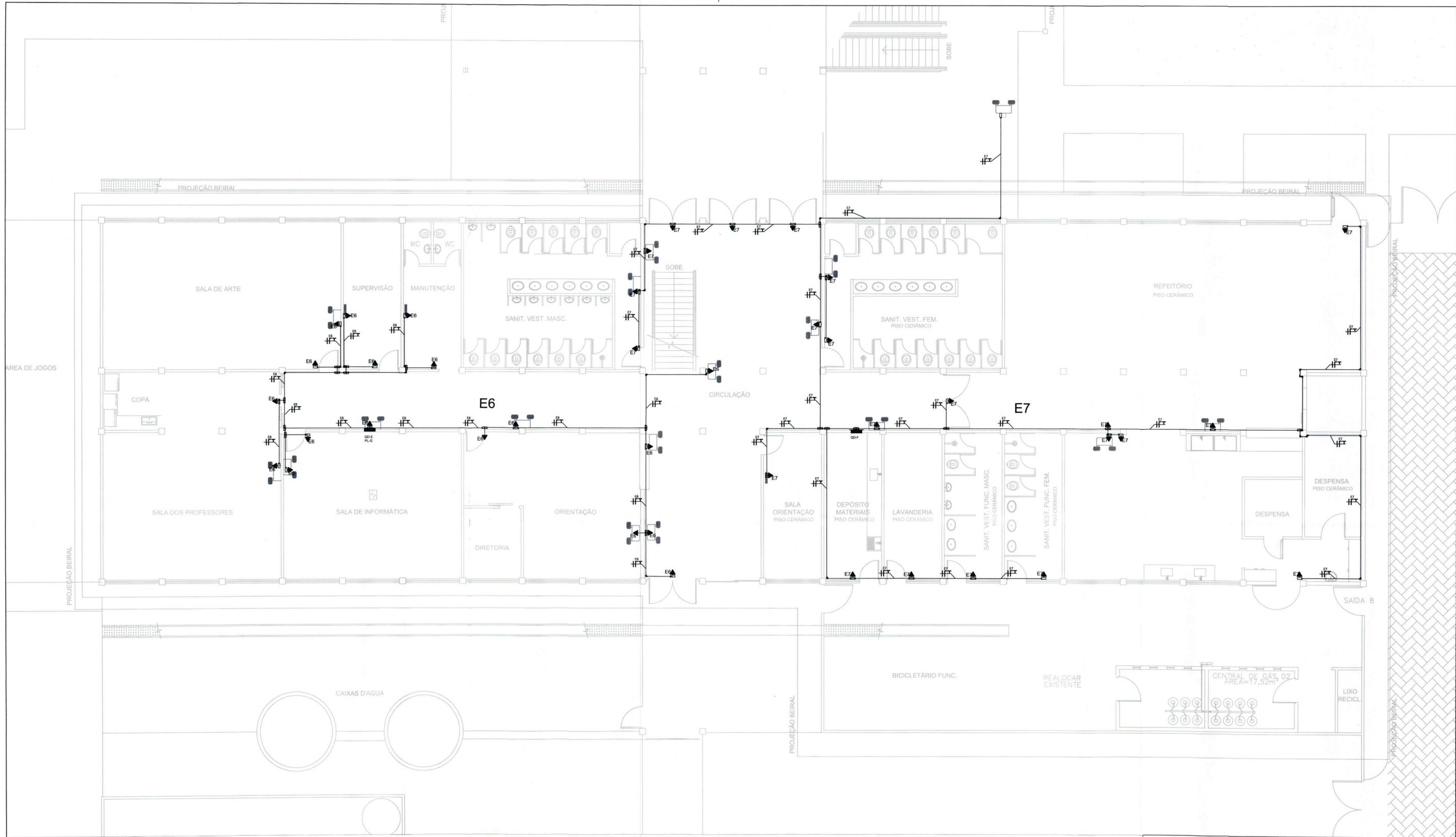
Projeto: **PROJETO ELÉTRICO**
Escola Municipal CAIC Professor Mariano Costa

Conteúdo: **- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA**
BLOCO 1

Autor(es): Fabricio de Andrade Engº Eletricista - CREA/SC: 143270-8 Co-Autor(es): Ordenado por: Cassiano Pereira Sprötte Gerente de Infraestrutura CREA-SC 33.739-0 Matrícula 52.929 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - SED	Ass.: <i>[Assinatura]</i> Ass.: Data: 20/03/2018 Número Prancha: IE 01
---	---

Escala: 1:75 Desenhista CAD: Fabricio

Nota: Para o Código do Projeto Defina-se:
 1 grupo - Executora do Projeto;
 2 grupo - Secretaria, Fundação entre outros;
 3 grupo - Tipo de Projeto;
 4 grupo - Nome do Projeto (5 letras);
 5 grupo - Número do Projeto;
 6 grupo - Revisão / Ano.



	1x 2x4T, 10 A, EM CONDULETE A 30 CM DO PISO
	1x 2x4T, 10 A, EM CONDULETE A 1,30 M DO PISO
	1x 2x4T, 10 A, EM CONDULETE A 2,10 M DO PISO
	1x 2x4T, 10 A, EM CONDULETE NA LAJE
	CONDULETES DE PVC Ø34" TIPO C
	CONDULETES DE PVC Ø34" TIPO LL
	CONDULETES DE PVC Ø34" TIPO LR
	CONDULETES DE PVC Ø34" TIPO L
	CONDULETES DE PVC Ø34" TIPO X
	CONDULETES DE PVC Ø34" TIPO E
	ELETRODUTO RIGIDO DE PVC 3/4"
	COTOVELO 90° PARA ELETRODUTO 3/4"
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO
	CONDUTORES NÃO COLOCADOS (SÃO DE SEÇÃO #2,5mm²)

NOTA IE

Nota IE 01 - Não poderá ser enfiada na fiação elétrica dentro de eletrodutos. Cada energia, presente nos caixas de passagem, deverá ser feita com fita isolante termorretrátil, com posterior canal de fita isolante adesiva, para oferecer segurança à estrutura.

Nota IE 02 - Eletroduto rígido de PVC deverá ser fixado a cada 1,5 metros, quando no horizontal, e a cada 1,0 metro, quando no vertical, com BOLAQUERA TIPO 2 compatível com o eletroduto.

Nota IE 03 - As tonalidades deverão estar em conformidade com o padrão ABNT 14136.

Nota IE 04 - Os condutores deverão ser identificados por cores em todos os pontos de seguinte forma:
Fase: Preto
Neutro: Azul
Proteção/Terra: Verde-amarelo ou verde.

Nota IE 05 - Condutores dos circuitos de iluminação de emergência deverão ser de 1,5 mm² com isolamento em PVC.

Nota IE 06 - Nenhum circuito de iluminação de emergência poderá ter mais do que 25 dispositivos.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

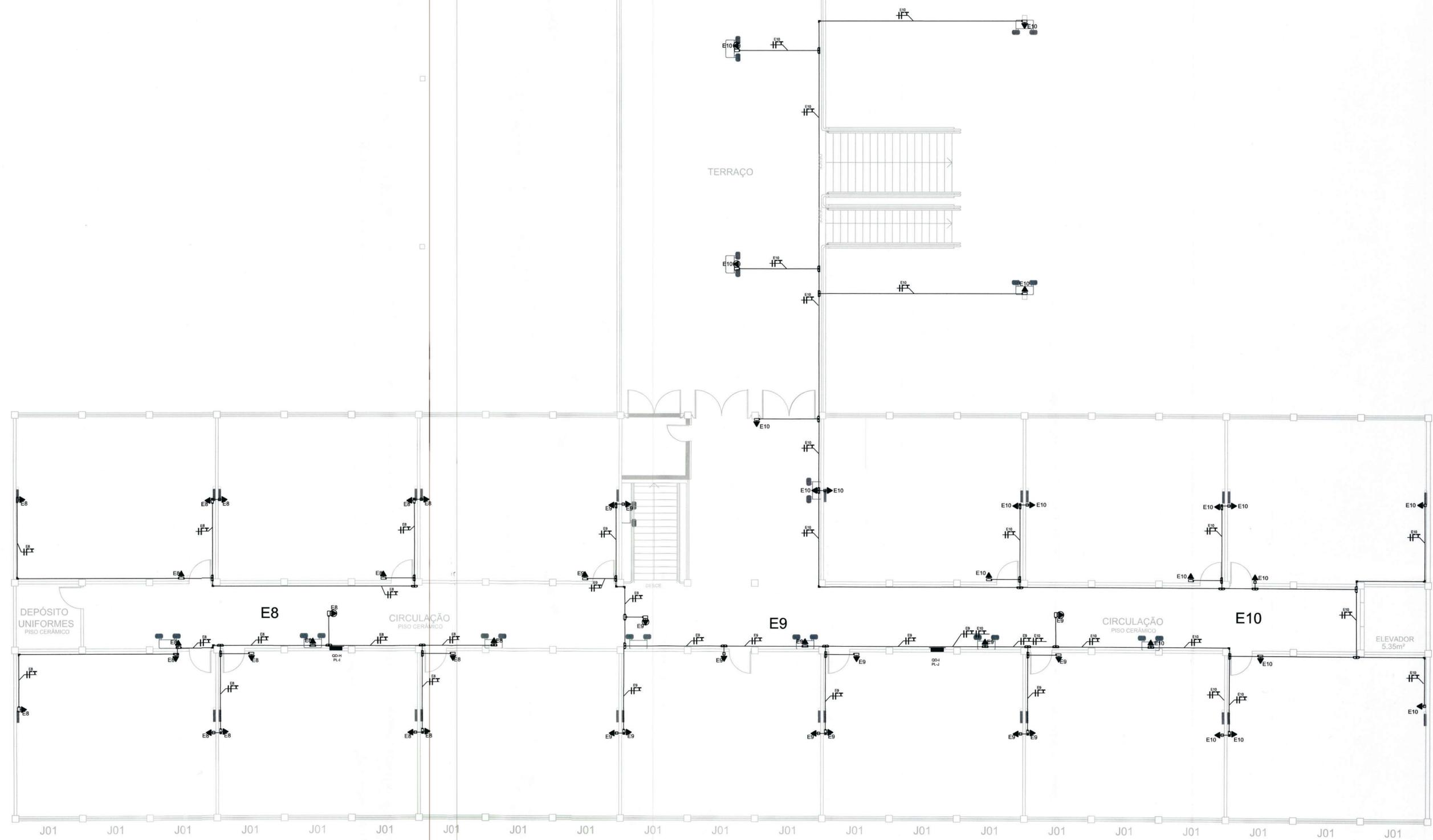
Projeto: **PROJETO ELÉTRICO**
Escola Municipal CAIC Professor Mariano Costa

Conteúdo: - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA
- BLOCO 2 - NÍVEL 1

Autoria: Fabricio de Andrade Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8 Co-Autoria: 	Ass.: 	Código: GBP/E-CAMAR-E-R0/18-4-va
Odeon: 	Ass.: 	Data: 20/03/2018
Ordenador: Cassiano Pereira Spottle Gerente de Infraestrutura CREA-SC-33.729-0 Matrícula 52.929 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - SED		Número Prancha: IE 02

Nota: Para o Código do Projeto Defina-se:
 1 grupo - Executora do Projeto;
 2 grupo - Secretária, Fundação entre outros;
 3 grupo - Tipo de Projeto;
 4 grupo - Nome do Projeto (5 letras);
 5 grupo - Número do Projeto;
 6 grupo - Revisão / Ano.

Escala: 1:75 Desenhista CAD: Fabricio



	1x 2P+T, 10 A, EM CONDULETE A 30 CM DO PISO
	1x 2P+T, 10 A, EM CONDULETE A 1,30 M DO PISO
	1x 2P+T, 10 A, EM CONDULETE A 2,10 M DO PISO
	1x 2P+T, 10 A, EM CONDULETE NA LAJE
	CONDUITES DE PVC Ø34" TIPO C
	CONDUITES DE PVC Ø34" TIPO LL
	CONDUITES DE PVC Ø34" TIPO LR
	CONDUITES DE PVC Ø34" TIPO T
	CONDUITES DE PVC Ø34" TIPO X
	CONDUITES DE PVC Ø34" TIPO E
	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC 34"
	COTOVELO 90° PARA ELETRODUTO 34"
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO (CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE SEÇÃO Ø2,5mm²)

NOTA IE

Nota IE 01 - Não poderá ter emendas na fiação elétrica dentro de eletrodutos. Cada emenda, presente nas caixas de passagem, deverá ser feita com fita isolante termorretrátil, com posterior camada de fita isolante adesiva, para oferecer segurança à estrutura.

Nota IE 02 - Eletroduto rígido de PVC deverá ser fixado a cada 1,5 metros, quando na horizontal, e a cada 1,5 metro, quando na vertical, com abraçadeiras TIPO 2 compatíveis com o eletroduto.

Nota IE 03 - As tonalidades deverão estar em conformidade com o padrão NBR 14336.

Nota IE 04 - Os condutores deverão ser identificados por cores em todos os pontos de seguinte forma:
Fase: Preto
Neutro: Azul
Proteção/Terra: verde-escuro ou verde.

Nota IE 05 - Condutores dos circuitos de iluminação de emergência deverão ser de 1,5 mm² com isolamento em PVC.

Nota IE 06 - Nenhum circuito de iluminação de emergência poderá ter mais do que 25 dispositivos.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: **PROJETO ELÉTRICO**
Escola Municipal CAIC Professor Mariano Costa

Conteúdo: **- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA**
- BLOCO 2 - NÍVEL 2

Autor(es): Fabrício de Andrade
Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8
Ass.: *Fabrizio de Andrade*

Co-Autor(es):
Ass.:

Ordemador: **Cassiano Pereira Sprutte**
Gerente de Infraestrutura
CREA-SC-33.729-0
Ass.: *Cassiano Pereira Sprutte*

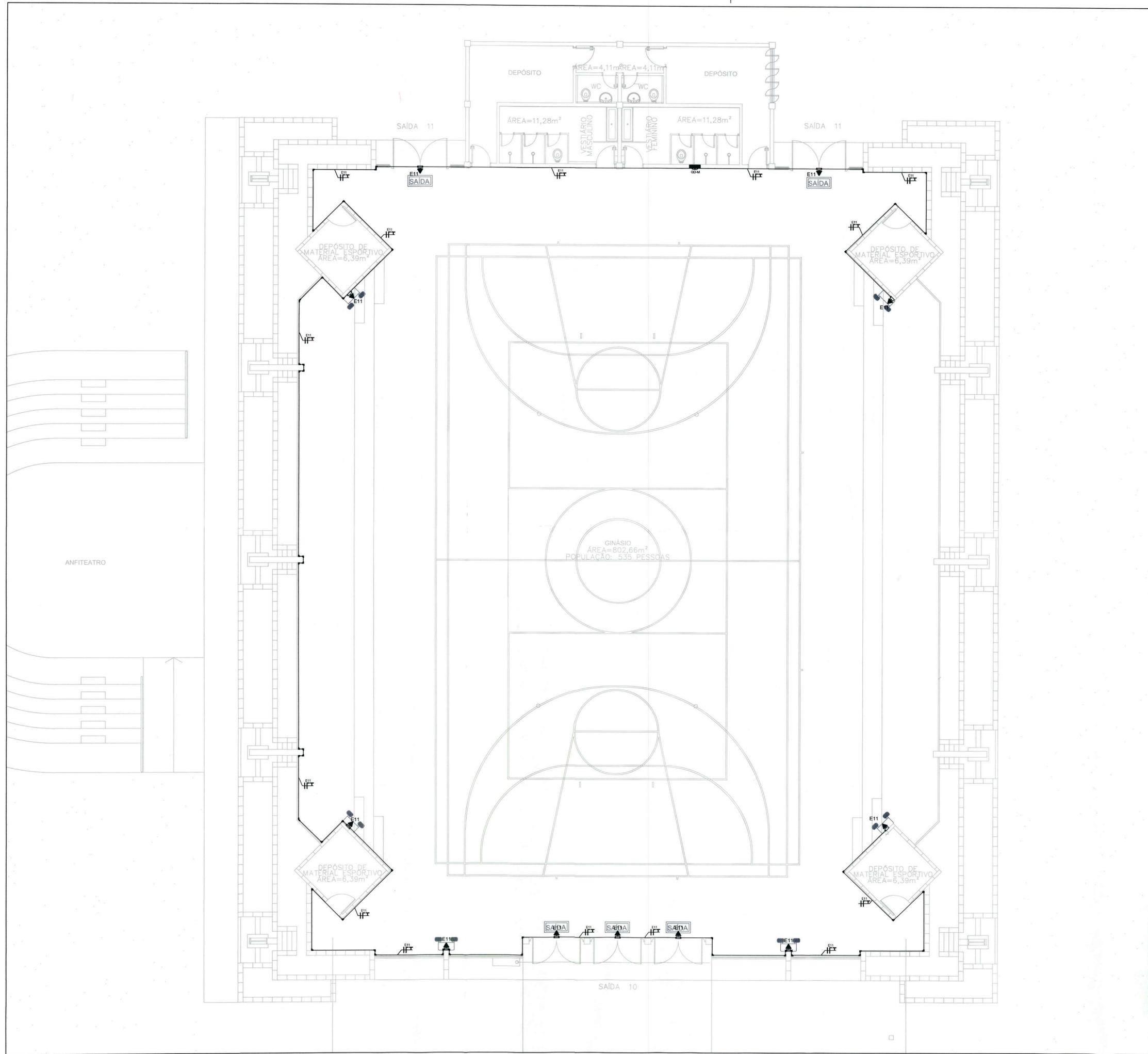
Requerente: Matrícula 52.929
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - SED

Escala: 1:75
Desenhista CAD: Fabrício

Código: **GBP/E-CAMAR-E-R0/18-4-va**

Data: **20/03/2018**
Número Prancha: **IE 03**

Nota: Para o Código do Projeto Defina-se:
1 grupo - Executora do Projeto;
2 grupo - Secretária, Fundação entre outros;
3 grupo - Tipo de Projeto;
4 grupo - Nome do Projeto (5 letras);
5 grupo - Número do Projeto;
6 grupo - Revisão / Ano.



▽	1x 2P+T, 10 A, EM CONDULETE A 30 CM DO PISO
▽	1x 2P+T, 10 A, EM CONDULETE A 1,30 M DO PISO
▽	1x 2P+T, 10 A, EM CONDULETE A 2,10 M DO PISO
●	1x 2P+T, 10 A, EM CONDULETE NA LAJE
□	CONDULETES DE PVC Ø34" TIPO C
□	CONDULETES DE PVC Ø34" TIPO LL
□	CONDULETES DE PVC Ø34" TIPO LR
□	CONDULETES DE PVC Ø34" TIPO T
□	CONDULETES DE PVC Ø34" TIPO X
□	CONDULETES DE PVC Ø34" TIPO E
—	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC 34"
■	COTOVELO 90° PARA ELETRODUTO 34"
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERRA, RETORNO (CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE SEÇÃO #2,5mm²)

NOTA IE

Nota IE 01 - Não poderá ter emendas na fiação elétrica dentro de eletrodutos. Cada emenda, presente nas cabas de passagem, deverá ser feita com fita isolante termorretrátil, com posterior canal de fita isolante aderida, para oferecer segurança à estrutura.

Nota IE 02 - Eletroduto rígido de PVC deverá ser fixado a cada 1,5 metros, quando na horizontal, e a cada 1,0 metro, quando na vertical, com BRANQUEIRA TIPO B compatível com o eletroduto.

Nota IE 03 - As tomadas deverão estar em conformidade com o padrão NBR 14136.

Nota IE 04 - Os condutores deverão ser identificados por cores em todos os pontos de seguinte forma:
 Fase: Preto
 Neutro: Azul-claro
 Proteção/Terra: Verde-amarelo ou verde.

Nota IE 05 - Condutores dos circuitos de iluminação de emergência deverão ser de 1,5 mm² com isolamento em PVC.

Nota IE 06 - Nenhum circuito de iluminação de emergência poderá ter mais do que 25 dispositivos.

ANFITEATRO

GINÁSIO
 ÁREA=802,66m²
 POPULAÇÃO: 535 PESSOAS

DEPÓSITO DE MATERIAL ESPORTIVO
 ÁREA=6,39m²



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: **PROJETO ELÉTRICO**
Escola Municipal CAIC Professor Mariano Costa

Conteúdo: **- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - DISTRIBUIÇÃO ELETRICA**
- QUADRA DE ESPORTES

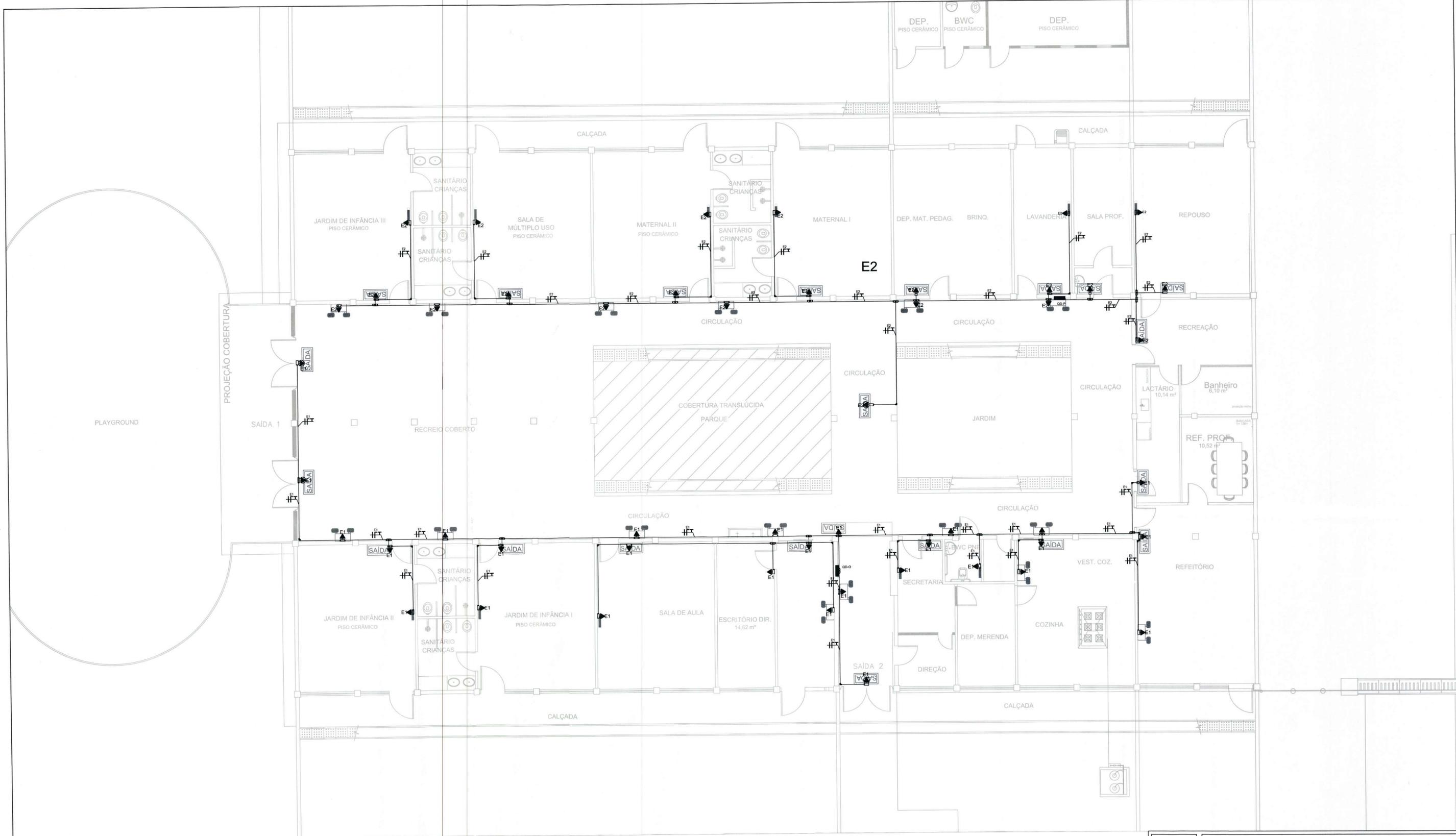
Autor(es): Fabrício de Andrade Ass.: *Fabrício de Andrade* Código: **GBP/E-CAMAR-E-R0/18-4-va**

Co-Autor(es): Ass.: _____ Data: **20/03/2018** Número Prancha: **IE 04**

Ordem: **Cassiano Pereira Spritte** Ass.: *Cassiano Pereira Spritte*
Gerente de Infraestrutura
Requerente: **CREA-SC 33.729-0**
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - SED

Escala: 1:75 Desenhista CAD: Fabrício

Nota: Para o Código do Projeto Defina-se:
 1 grupo - Executor do Projeto;
 2 grupo - Secretária, Fundação entre outros;
 3 grupo - Tipo de Projeto;
 4 grupo - Nome do Projeto (5 letras);
 5 grupo - Número do Projeto;
 6 grupo - Revisão / Ano.



	1x 2P+T, 10 A, EM CONDULETE A 30 CM DO PISO
	1x 2P+T, 10 A, EM CONDULETE A 1,30 M DO PISO
	1x 2P+T, 10 A, EM CONDULETE A 2,10 M DO PISO
	1x 2P+T, 10 A, EM CONDULETE NA LAGE
	CONDULETE DE PVC Ø34" TIPO C
	CONDULETE DE PVC Ø34" TIPO LL
	CONDULETE DE PVC Ø34" TIPO LR
	CONDULETE DE PVC Ø34" TIPO T
	CONDULETE DE PVC Ø34" TIPO X
	CONDULETE DE PVC Ø34" TIPO E
<td>ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC 3/4"</td>	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC 3/4"
<td>COTOVELO 90° PARA ELETRODUTO 3/4"</td>	COTOVELO 90° PARA ELETRODUTO 3/4"
	CONDUTORES FASE, NEUTRO, TERMO, RETORNO (CONDUTORES NÃO COTADOS SÃO DE SEÇÃO R2,5mm²)

NOTA IE

Nota IE 01 - Não poderá ter emendas na fiação elétrica dentro de eletrodutos. Cada emenda, presente nas calhas de passagem, deverá ser feita com fita isolante termorretrátil, com posterior canal de fita isolante adesivo, para oferecer segurança à estrutura.

Nota IE 02 - Eletroduto rígido de PVC deverá ser fixado a cada 1,5 metros, quando na horizontal, e a cada 1,0 metro, quando na vertical, com BRANQUEIRA TIPO II compatível com o eletroduto.

Nota IE 03 - As tonalidades deverão estar em conformidade com o padrão NBR 14136.

Nota IE 04 - Os condutores deverão ser identificados por cores em todos os pontos, da seguinte forma:
Fase: Preto
Neutro: Azul-claro
Proteção/Terra: Verde-amarelo ou verde.

Nota IE 05 - Condutores dos circuitos de iluminação de emergência deverão ser de 1,5 mm² com isolamento em PVC.

Nota IE 06 - Nenhum circuito de iluminação de emergência poderá ter mais do que 25 dispositivos.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: **PROJETO ELÉTRICO**
Centro de Educação Infantil Adhemar Garcia

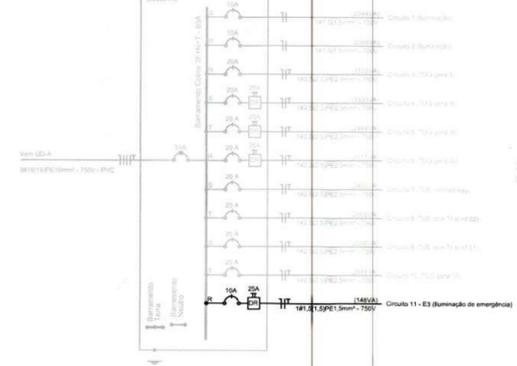
Conteúdo: **- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA**

Autor(es): Fabrício de Andrade Engº Eletricista Crea/SC: 143270-8 Co-Autor(es):	Ass.: <i>Cassiano Pereira Sprötte</i> Assessor Técnico	Código: GBP/E-CAMAR-E-R0/18-4-va
Ordenador: Cassiano Pereira Sprötte Gerente de Infraestrutura CREA-SC 33.729-0 Matrícula 52.923 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - SED	Ass.: <i>Fabrizio</i> Desenhista CAD	Data: 20/03/2018
Requerente: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - SED	Escala: 1:75	Número Prancha: IE 05

Nota: Para o Código do Projeto Definir-se:
 1 grupo - Execução do Projeto;
 2 grupo - Secretaria, Fundação entre outros;
 3 grupo - Tipo de Projeto;
 4 grupo - Nome do Projeto (5 letras);
 5 grupo - Número do Projeto;
 6 grupo - Revisão / Ano.

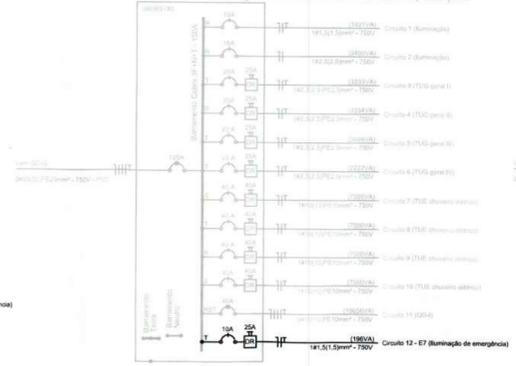
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD-B (bloco 1, térreo - prox auditório)

QD-B (Quadro de distribuição bloco 1, térreo)
metálico - embutir - IP40 - Barramento 3F+N+T 80A
24 Disjuntores DIN, dimensões 477x345x85 (AxLxP) mm



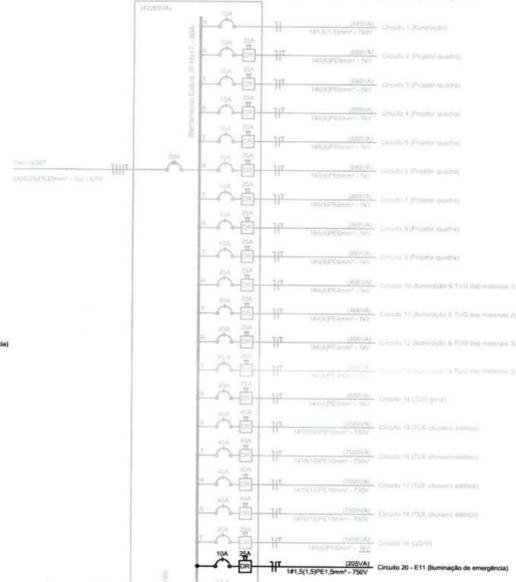
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD-F (bloco 2, circulação 08, próximo banheiro alunos feminino)

QD-F (Quadro de distribuição bloco 1, térreo)
metálico - embutir - IP40 - Barramento 3F+N+T 150A
70 Disjuntores DIN com geral NEMA, dimensões 840x465x105 (AxLxP) mm



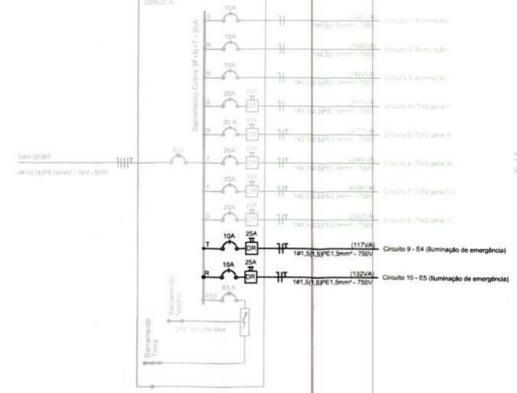
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD-M (bloco 3, ginásio coberto, próximo aos vestiários)

QD-M (Quadro de distribuição, ginásio coberto, térreo)
metálico - embutir - IP40 - Barramento 3F+N+T 80A
70 Disjuntores DIN com geral NEMA, dimensões 1121x520x117 (AxLxP) mm



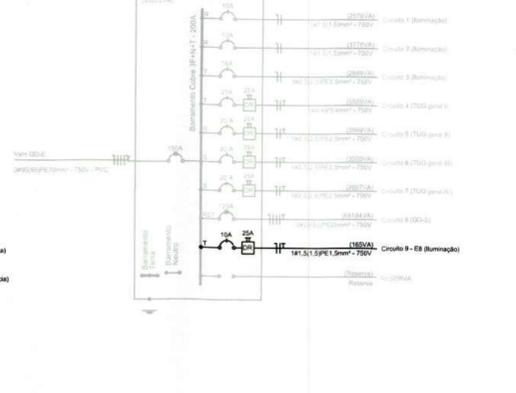
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD-C (bloco 1, circulação 05, próximo refeitório)

QD-C (Quadro de distribuição bloco 2, térreo)
metálico - embutir - IP40 - Barramento 3F+N+T 80A
30 Disjuntores DIN, dimensões 710x465x127 (AxLxP) mm



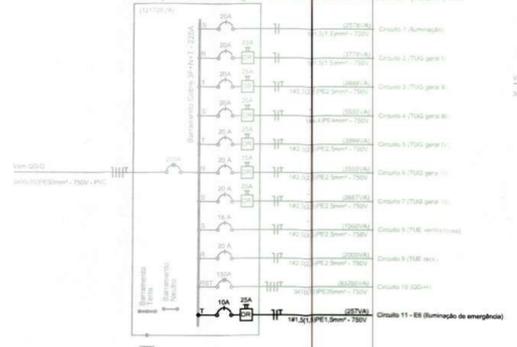
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD-H (bloco 2, andar superior, circulação à direita da escada)

QD-H (Quadro de distribuição bloco 1, superior)
metálico - embutir - IP40 - Barramento 3F+N+T 200A
40 Disjuntores DIN com geral NEMA, dimensões 840x465x127 (AxLxP) mm



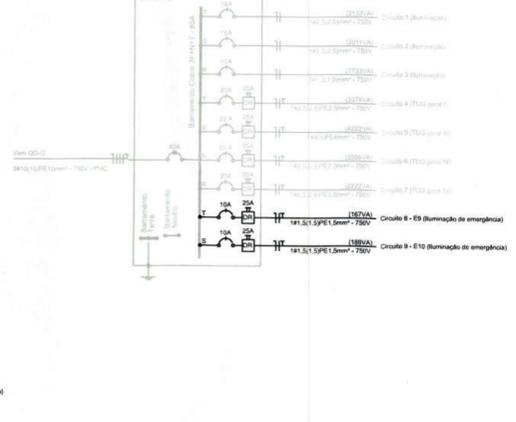
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD-E (bloco 2, circulação 08, próximo sala de professores)

QD-E (Quadro de distribuição bloco 1, térreo)
metálico - embutir - IP40 - Barramento 3F+N+T 225A
40 Disjuntores DIN com geral NEMA, dimensões 840x465x127 (AxLxP) mm



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD-I (bloco 2, andar superior, circulação à esquerda da escada)

QD-I (Quadro de distribuição bloco 2, superior)
metálico - embutir - IP40 - Barramento 3F+N+T 80A
24 Disjuntores DIN com geral NEMA, dimensões 552x455x85 (AxLxP) mm



- Bitolas dos condutores do quadro QD-F
- 1) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 2) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 3) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 4) 1x4/4 PE4mm² 750V - PVC
 - 5) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 6) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 7) 1x10/10 PE10mm² 750V - PVC
 - 8) 1x10/10 PE10mm² 750V - PVC
 - 9) 1x10/10 PE10mm² 750V - PVC
 - 10) 1x10/10 PE10mm² 750V - PVC
 - QD-F) 3x95/95 PE95mm² 750V - PVC
 - 11) 1x1,5/1,5 PE1,5mm² 750V - PVC

- Bitolas dos condutores do quadro QD-H
- 1) 1x1,5/1,5mm² 750V - PVC
 - 2) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 3) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 4) 1x4/4 PE4mm² 750V - PVC
 - 5) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 6) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 7) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 8) 3x95/95 PE95mm² 750V - PVC
 - 9) 1x1,5/1,5 PE1,5mm² 750V - PVC

- Bitolas dos condutores do quadro QD-I
- 1) 1x2,5/2,5mm² 750V - PVC
 - 2) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 3) 1x1,5/1,5mm² 750V - PVC
 - 4) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 5) 1x4/4 PE4mm² 750V - PVC
 - 6) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 7) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 8) 1x1,5/1,5 PE1,5mm² 750V - PVC
 - 9) 1x1,5/1,5 PE1,5mm² 750V - PVC

- Bitolas dos condutores do quadro QD-M
- 1) 1x2,5/2,5mm² 750V - PVC
 - 2) 1x6/6 PE6mm² 1kV - EPR
 - 3) 1x6/6 PE6mm² 1kV - EPR
 - 4) 1x6/6 PE6mm² 1kV - EPR
 - 5) 1x6/6 PE6mm² 1kV - EPR
 - 6) 1x6/6 PE6mm² 1kV - EPR
 - 7) 1x6/6 PE6mm² 1kV - EPR
 - 8) 1x6/6 PE6mm² 1kV - EPR
 - 9) 1x6/6 PE6mm² 1kV - EPR
 - 10) 1x6/6 PE6mm² 1kV - EPR
 - 11) 1x10/10 PE10mm² 750V - PVC
 - 12) 1x10/10 PE10mm² 750V - PVC
 - 13) 1x10/10 PE10mm² 750V - PVC
 - 14) 1x10/10 PE10mm² 750V - PVC
 - 15) 1x10/10 PE10mm² 750V - PVC
 - 16) 1x10/10 PE10mm² 750V - PVC
 - 17) 1x10/10 PE10mm² 750V - PVC
 - 18) 1x10/10 PE10mm² 750V - PVC
 - 19) 1x10/10 PE10mm² 750V - PVC
 - 20) 1x10/10 PE10mm² 750V - PVC
 - QD-M) 1x6/6 PE6mm² 1kV - EPR
 - 21) 1x1,5/1,5 PE1,5mm² 750V - PVC

- Bitolas dos condutores do quadro QD-B
- 1) 1x1,5/1,5mm² 750V - PVC
 - 2) 1x1,5/1,5mm² 750V - PVC
 - 3) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 4) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 5) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 6) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 7) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 8) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 9) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 10) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 11) 1x1,5/1,5 PE1,5mm² 750V - PVC

- Bitolas dos condutores do quadro QD-C
- 1) 1x1,5/1,5mm² 750V - PVC
 - 2) 1x1,5/1,5mm² 750V - PVC
 - 3) 1x1,5/1,5mm² 750V - PVC
 - 4) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 5) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 6) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 7) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 8) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 9) 1x1,5/1,5 PE1,5mm² 750V - PVC
 - 10) 1x1,5/1,5 PE1,5mm² 750V - PVC

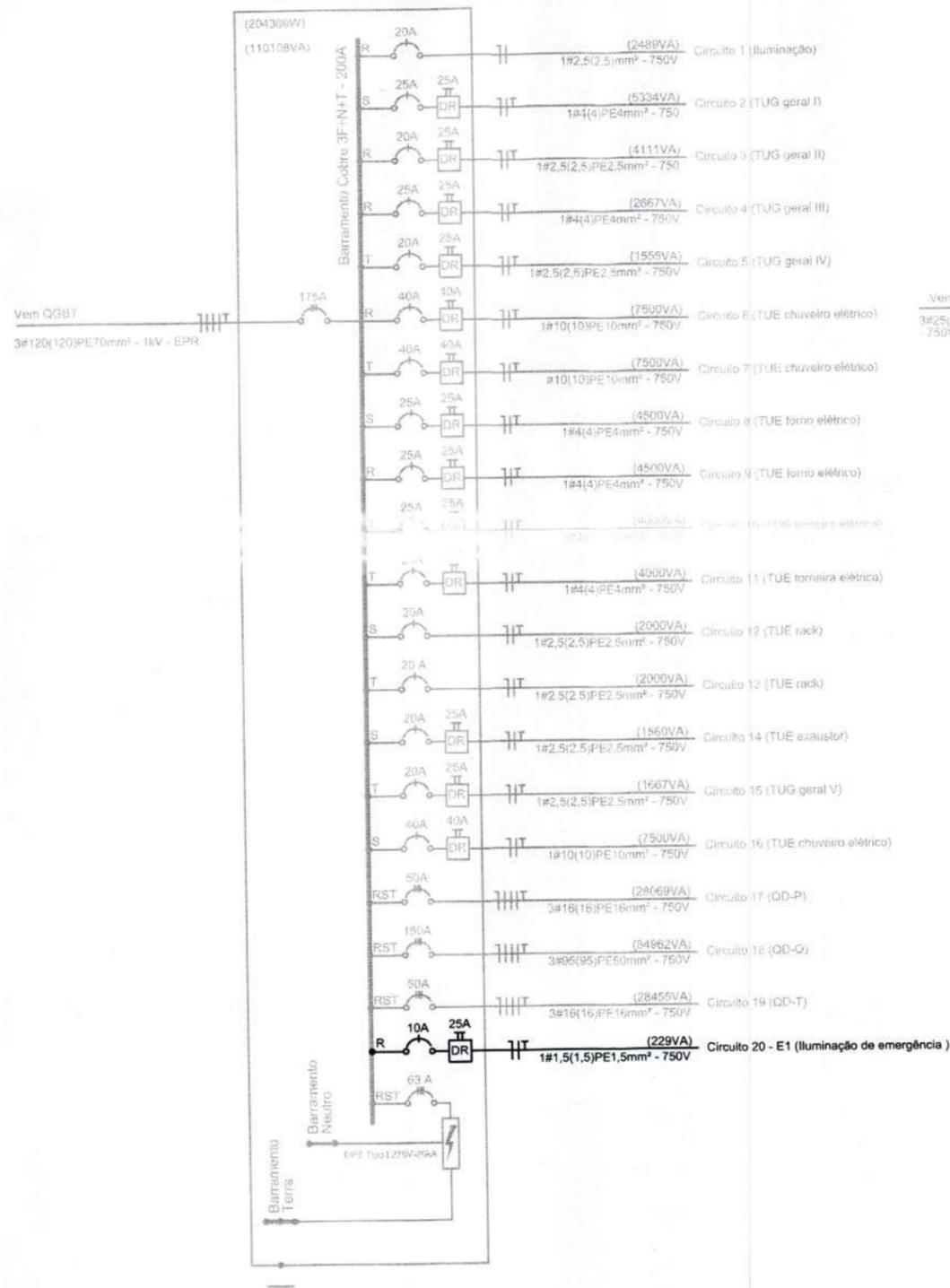
- Bitolas dos condutores do quadro QD-E
- 1) 1x2,5/2,5mm² 750V - PVC
 - 2) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 3) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 4) 1x4/4 PE4mm² 750V - PVC
 - 5) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 6) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 7) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 8) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 9) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 10) 1x2,5/2,5PE2,5mm² 750V - PVC
 - 11) 3x95/95 PE95mm² 750V - PVC
 - 12) 1x1,5/1,5 PE1,5mm² 750V - PVC

Cassiano Pereira Sprotte
Gerente de Infraestrutura
CREA-SC 33.729-0
Matrícula 52.929

<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE BANDO DE PROJETOS</p>	<p>Código: GBP/E-CAMAR-E-RO/18-4-va</p>	<p>Projeto: PROJETO ELÉTRICO Escola Municipal CAIC Professor Mariano Costa</p>	<p>Núm. Prancha: IE 06</p>
	<p>Requerente: <i>[Assinatura]</i></p>	<p>Conteúdo: DIAGRAMA UNIFILAR DOS DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</p>	
<p>Autógrafa: <i>[Assinatura]</i></p>	<p>Desenhista CAD:</p>	<p>Data: 20/03/2018</p>	<p>Escala:</p>

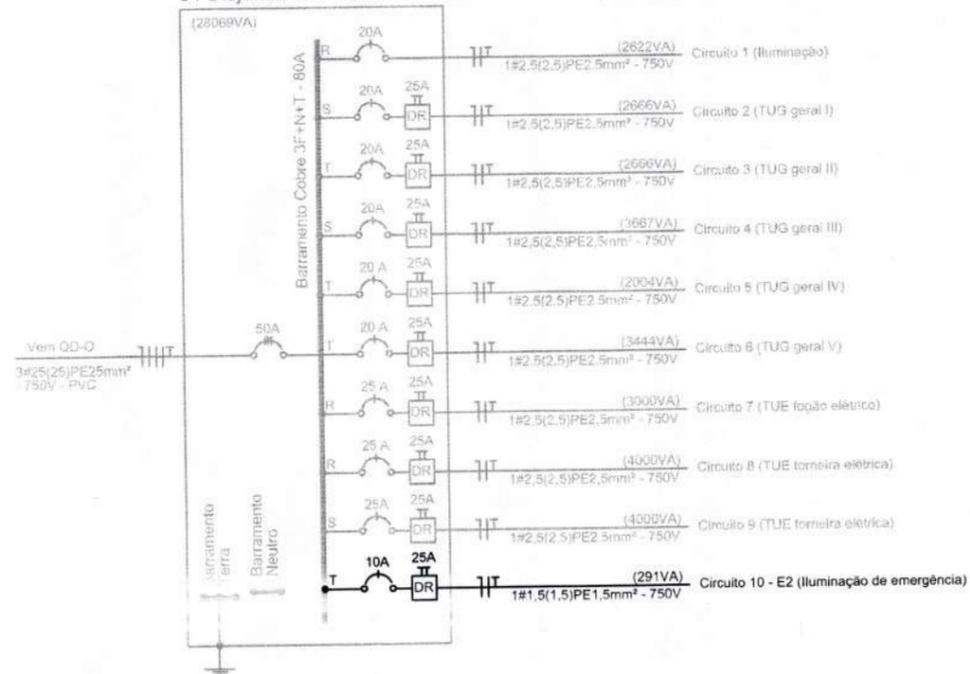
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD-O (CEI hall entrada)

QD-O (Quadro de distribuição, CEI, térreo)
 metálico - embutir - IP40 - Barramento 3F+N+T 200A
 70 Disjuntores DIN com geral NEMA, dimensões 1121x520x117 (AxLxP) mm



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD-P (CEI, próximo sala de professores)

QD-P (Quadro de distribuição, CEI, térreo)
 metálico - embutir - IP40 - Barramento 3F+N+T 80A
 34 Disjuntores DIN, dimensões 573x360x100 (AxLxP) mm



Bitolas dos condutores do quadro QD-P

- | | |
|--|---|
| 1 1#2,5(2,5)mm ²
750V - PVC | 2 1#2,5(2,5)PE2,5mm ²
750V - PVC |
| 3 1#2,5(2,5)PE2,5mm ²
750V - PVC | 4 1#2,5(2,5)PE2,5mm ²
750V - PVC |
| 5 1#2,5(2,5)PE2,5mm ²
750V - PVC | 6 1#2,5(2,5)PE2,5mm ²
750V - PVC |
| 7 1#4(4)PE4mm ²
750V - PVC | 8 1#4(4)PE4mm ²
750V - PVC |
| 9 1#4(4)PE4mm ²
750V - PVC | 10 1#1,5(1,5)PE1,5mm ²
750V - PVC |

Bitolas dos condutores do quadro QD-O

- | | |
|---|---|
| 1 1#2,5(2,5)mm ²
750V - PVC | 2 1#4(4)PE4mm ²
750V - PVC |
| 3 1#2,5(2,5)PE2,5mm ²
750V - PVC | 4 1#4(4)PE4mm ²
750V - PVC |
| 5 1#2,5(2,5)PE2,5mm ²
750V - PVC | 6 1#10(10)PE10mm ²
750V - PVC |
| 7 1#10(10)PE10mm ²
750V - PVC | 8 1#4(4)PE4mm ²
750V - PVC |
| 9 1#4(4)PE4mm ²
750V - PVC | 10 1#4(4)PE4mm ²
750V - PVC |
| 11 1#4(4)PE4mm ²
750V - PVC | 12 1#2,5(2,5)PE2,5mm ²
750V - PVC |
| 13 1#2,5(2,5)PE2,5mm ²
750V - PVC | 14 1#2,5(2,5)PE2,5mm ²
750V - PVC |
| 15 1#2,5(2,5)PE2,5mm ²
750V - PVC | 16 1#10(10)PE10mm ²
750V - PVC |
| QD-P 3#99(99)PE99mm ²
750V - PVC | QD-Q 3#99(99)PE99mm ²
750V - PVC |
| QD-T 3#99(99)PE99mm ²
750V - PVC | 20 1#1,5(1,5)PE1,5mm ²
750V - PVC |

Cassiano Pereira Sprotte
 Gerente de Infraestrutura
 CREA-SC 33.729-0
 Matrícula 52.929

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS Rua Saguacu, 265 Saguacu, Joinville - SC CEP: 89221-010 (47) 3433-5024	Código: GBP/E-CAMAR-E-R0/18-4-wa	Projeto: PROJETO ELÉTRICO Centro de Educação Infantil Adhemar Garcia	N.º Prancha: IE 07
	Autor: <i>Fabiano de Andrade</i>	Conteúdo: DIAGRAMA UNIFILAR DOS DOS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
Desenhista CAD:		Data: 20/03/2018	Escala: