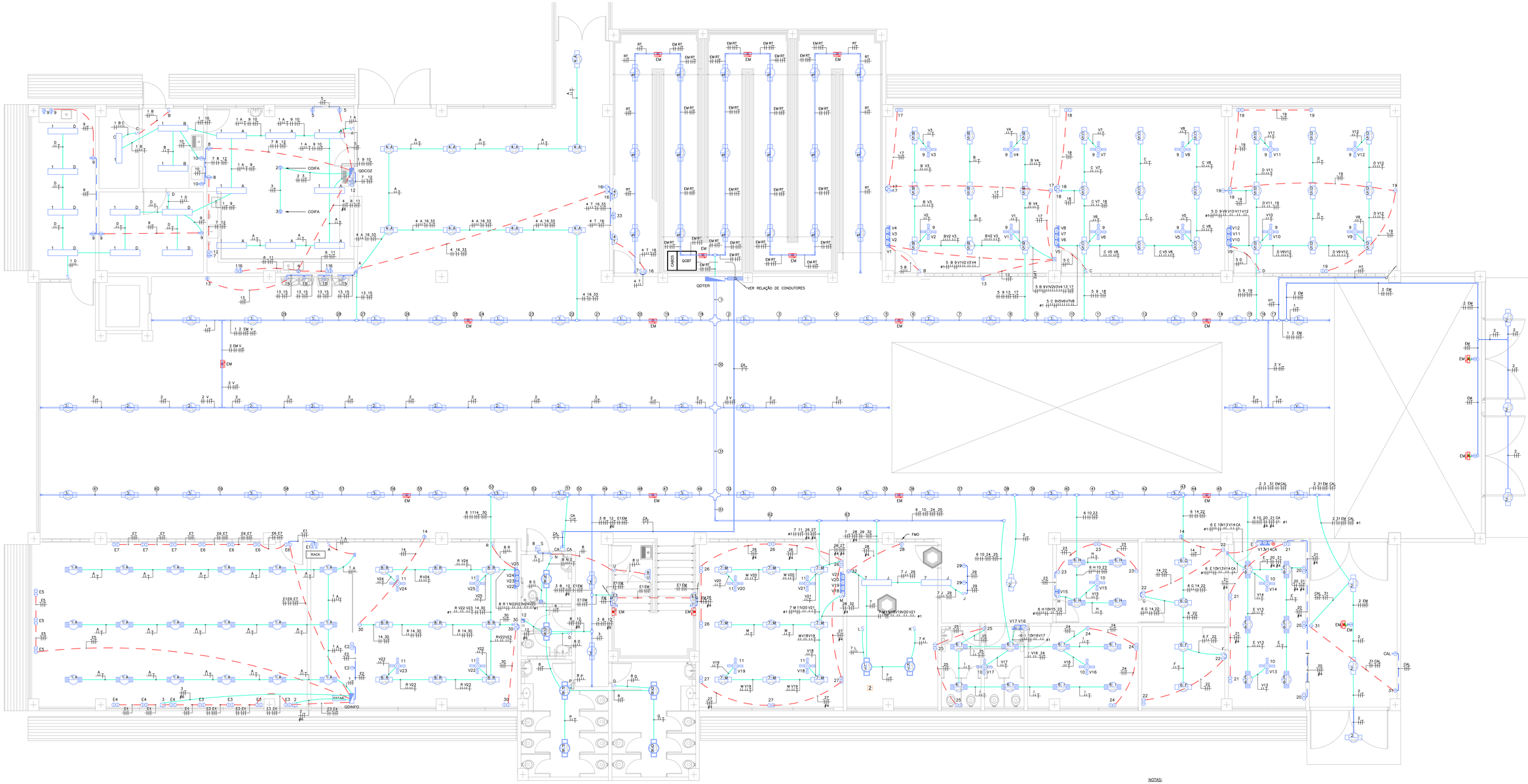

LEGENDA

- BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA – TETO
- CAIXA DE PASSAGEM 4 X 2 COM TAMPA CEGA
- BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO ESPECIAL EM CAIXA 4X2 H=0,40M
- COMANDO DE VENTILADOR 4X2 H=1,0M. SALVO INDICADO
- CJ 02 INTERRUPTORES BIPOLAR 10A/250V EM CAIXA DE PVC 4X2 – H=1,20M.
- SIRENE DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO ESPECIAL EM CAIXA 4X2 H=2,20M
- VENTILADOR DE TETO.
- CJ DE 02 TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–10A/127V EM CAIXA DE PVC 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30M DO PISO
- CJ 2 TOMADAS PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–20A/127/220V EM CAIXA DE PVC 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE H=1,20M DO PISO
- ACOPLAMENTO DE PERFILADO 38X38MM PARA ELETROCALHA
- CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO 38X38MM TIPO I
- CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA PERFILADO 38X38MM TIPO C
- CAIXA DE LIGAÇÃO PARA PERFILADO COM TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–10A/220V
- EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38MM TIPO L
- EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38MM TIPO T
- EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38MM TIPO X
- INTERRUPTOR BIPOLAR 10A/250V EM CAIXA DE PVC 4X2 – H=1,20M
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–10A/127V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE H=0,30M DO PISO
- TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T–20A / 220V EM CAIXA DE PVC 4X2 EMBUTIDA NA PAREDE H=0,30M DO PISO

- LUMINARIA NO FORRO EQUIPADA COM 02 LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W
- LUMINARIA NO TETO EQUIPADA COM 02 LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W
- LUMINARIA NO FORO VEDADA EQUIPADA COM 02 LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W
- PROJETOR DE LED 80W
- ELETROCALHA PARA ELÉTRICA 100x75mm, LISA COM VIROLA PARA ELÉTRICA COM TAMPA DE PRESSÃO – SALVO INDICADO
- PERFILADO TIPO LISO, GALVANIZADO DE 38x38mm, COM TAMPA DE ENCAIXE
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO APARENTE – ø3/4" SALVO INDICADO
- ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDO EM LAJE – ø3/4" SALVO INDICADO
- ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDO NA PAREDE – ø3/4" SALVO INDICADO
- ELETRODUTO FLEXÍVEL EMBUTIDO NO PISO – ø3/4" SALVO INDICADO
- FIAÇÃO DE RETORNO, NEUTRO, FASES E TERRA RESPECTIVAMENTE.
- CABO 3x1,5mm² (PRETO, BRANCO E VERDE) COM ISOLAÇÃO EPR–FLEX, ANTICHAMA, LSOH, CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6/1kV, INCLUSIVE TERMINAIS A COMPRESSÃO
- ELETRODUTO QUE DESCE
- ELETRODUTO PASSA
- ELETRODUTO SOBE

LEGENDA DE CONDUTORES DO QUADRO QDTER

① 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 13 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 CA EM H1 V CAL 100X75	① 1 2 DM H1 38X38	① 2 3 6 10 14 20 21 22 23 31 CA DM CAL 38X38	① 3 8 11 13 14 30 CA E1 EM 38X38
② 1 2 5 9 13 17 18 19 EM H1 V 38X38	② 1 2 4 13 15 16 33 DMV 38X38	② 2 3 6 10 14 20 21 22 23 31 CA DM CAL 38X38	② 3 8 11 14 30 EM 38X38
③ 1 2 5 9 13 17 18 19 EM H1 V 38X38	③ 1 2 4 13 15 16 33 DMV 38X38	③ 2 3 6 10 14 20 21 22 23 31 CA DM CAL 38X38	③ 3 8 11 14 30 DM 38X38
④ 1 2 5 9 13 17 18 19 EM H1 V 38X38	④ 1 2 4 13 15 16 33 DMV 38X38	④ 2 3 6 10 14 20 21 22 23 31 CA DM CAL 38X38	④ 3 8 11 14 30 DM 38X38
⑤ 1 2 5 9 13 17 18 19 EM H1 V 38X38	⑤ 1 2 4 13 15 16 33 DMV 38X38	⑤ 2 3 6 10 14 20 21 22 23 31 CA DM CAL 38X38	⑤ 3 8 11 14 30 DM 38X38
⑥ 1 2 5 9 13 17 18 19 EM H1 V 38X38	⑥ 1 2 4 13 15 16 33 DMV 38X38	⑥ 2 3 6 10 14 20 21 22 23 31 CA DM CAL 38X38	⑥ 3 8 11 14 30 DM 38X38
⑦ 1 2 5 9 13 17 18 19 EM H1 V 38X38	⑦ 1 2 13 15 DM V 38X38	⑦ 2 3 6 10 14 20 21 22 23 31 CA DM CAL 38X38	⑦ 3 DM 38X38
⑧ 1 2 5 9 13 17 18 19 EM H1 V 38X38	⑧ 1 2 13 15 DM V 38X38	⑧ 2 3 6 10 14 20 21 22 31 CA DM CAL 38X38	⑧ 3 DM 38X38
⑨ 1 2 5 9 18 19 EM H1 V 38X38	⑨ 1 2 13 15 DM V 38X38	⑨ 2 3 6 10 14 20 21 22 31 CA DM CAL 38X38	⑨ 3 DM 38X38
⑩ 1 2 5 9 19 EM H1 V 38X38	⑩ 1 2 DM V 38X38	⑩ 2 3 6 10 14 20 21 22 31 CA DM CAL 38X38	⑩ 3 DM 38X38
⑪ 1 2 5 9 19 EM H1 V 38X38	⑪ 1 2 DM V 38X38	⑪ 2 3 6 10 20 21 31 CA DM CAL 38X38	⑪ 3 8 11 13 14 30 CA E1 EM 38X38
⑫ 1 2 5 9 19 EM H1 V 38X38	⑫ 1 2 DM V 38X38	⑫ 2 3 6 10 20 21 31 CA DM CAL 38X38	⑫ 3 8 11 13 14 30 CA E1 EM 38X38
⑬ 1 2 DM H1 38X38	⑬ 2 3 6 7 8 10 11 12 14 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 CA E1 EM V CAL 100X75	⑬ 2 3 6 10 14 20 21 22 23 31 CA DM CAL 38X38	⑬ 3 8 11 13 14 30 CA E1 EM 38X38

RELAÇÃO DE CONDUTORE

CA 3/4 ø3,0	QD1P 2 ø5 ø16	E1 3/4 ø3,0	QDINFO 2 ø5 ø16
EM 3/4 ø3,0	QDGUARDA 2 ø5 ø25	E2 3/4 ø3,0	QDCOZ 2 ø5 ø16
R1 3/4 ø3,0	QD2P 2 ø5 ø16	E3 3/4 ø3,0	QDAUD 1 ø5 ø16
RG 3/4 ø3,0	QDAUD 1 ø5 ø16	E4 3/4 ø3,0	1 ø5 ø16

NOTAS:

1. TODA FIAÇÃO NÃO DIMENSIONADA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÁ DE ø2,5mm² – PVC 70°C FLEX, CLASSE 750V.
2. TODOS ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÃO DE Ø3/4".
3. AS CORES PARA A FIAÇÃO SERÃO :
   FASES: PRETO, BRANCO E VERMELHO
   RETORNO: AMARELO
   RETORNO ENTRE INTERRUPTORES PARALELOS/INTERMEDIÁRIOS: CINZA
   ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: MARROM
   NEUTRO: AZUL CLARO
   TERRA: VERDE.
4. ALIMENTADORES DOS QUADROS, EPR 90°C FLEX, CLASSE 0,6/1kV, NAS CORES:
   FASES: PRETO
   NEUTRO: AZUL CLARO
   TERRA: VERDE (PVC 70° FLEX CLASSE 750V)
5. TODA INSTALAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER PINTADA NA COR Munsell N3.5
6. AS MARCAS, MODELOS E TIPOS, BEM COMO OS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO, EXECUÇÃO E TECNOLOGIA UTILIZADOS E INDICADOS NOS MEMORIAIS, PROJETOS E PLANILHAS SÃO REFERENCIAIS, PODENDO SER SUBSTITUÍDOS POR OUTROS DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, DEVIDAMENTE COMPROVADOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.

ITAPEVI
PREFEITURA

Secretaria de Infraestrutura e Serviços Urbanos

ESCOLA DO FUTURO - AMADOR BUENO

Nº	MODIFICAÇÕES	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	27.03.2021

TITULO DO DESENHO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
PAV. TÉRREO - BL1

DGN MGR.	ESCALA	FOLHA	REVISÃO
AY	1:100	EL01	00
FASE	EMISSÃO INICIAL		
EXECUTIVO	05.04.2021		

2021_EF-AB_ELE_001-R00

DIREITOS AUTORAIS PROTEGIDOS PELA LEI FEDERAL 9164/98. PROIBIDO USO TOTAL OU PARCIAL DO PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.