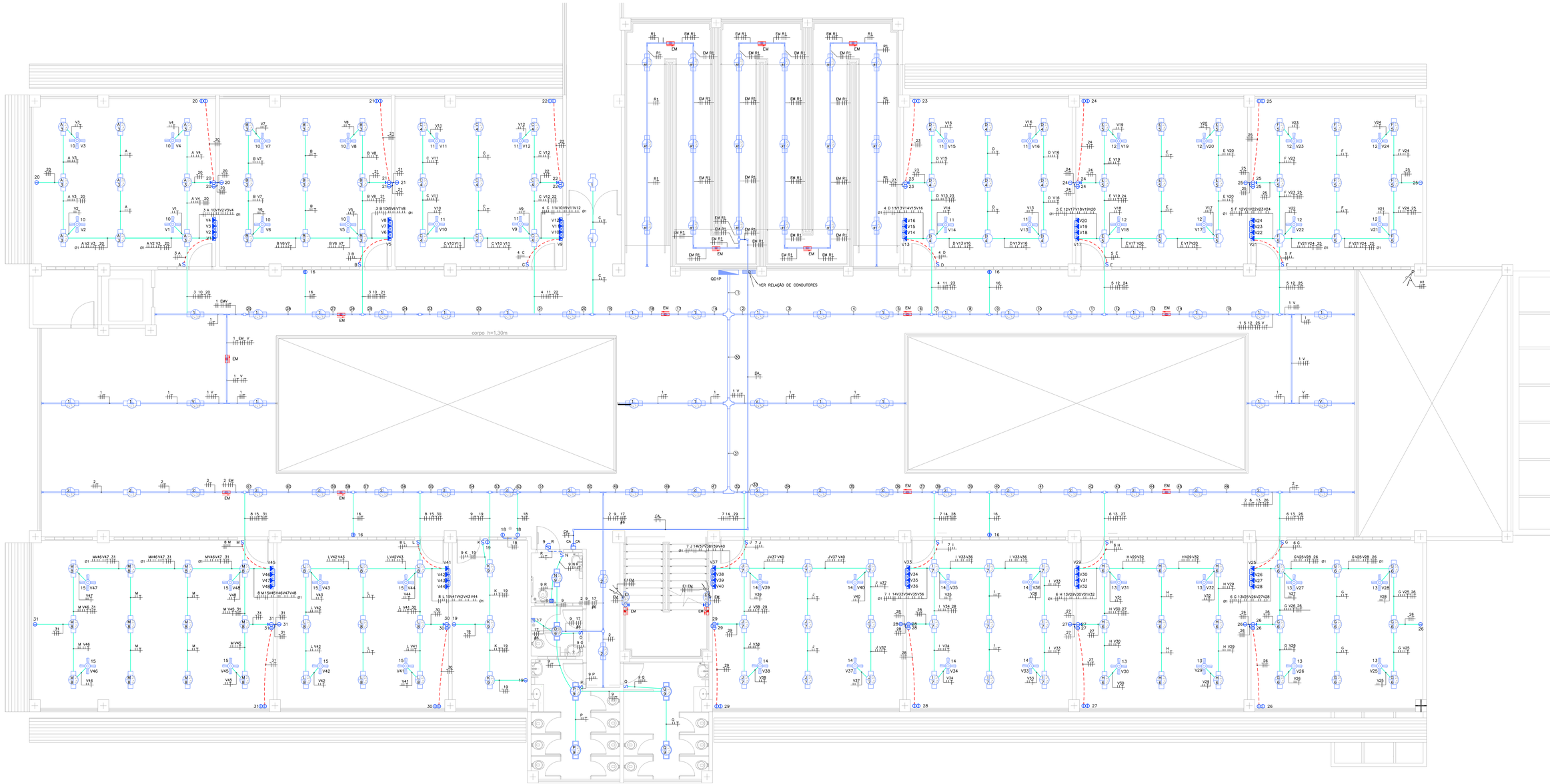

LEGENDA

- 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 QD1P

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 DM V Ø1 — 1000X75	1 3 4 10 11 16 20 21 22 DM V 38X38	2 6 7 13 14 16 26 27 28 29 DM 38X38
1 3 4 10 11 16 20 21 22 DM V 38X38	1 3 4 10 11 16 20 21 22 DM V 38X38	2 6 7 13 14 16 26 27 28 DM 38X38
1 4 5 11 12 16 23 24 25 DM V 38X38	1 3 4 10 11 16 20 21 22 DM V 38X38	2 6 7 13 14 16 26 27 28 DM 38X38
1 4 5 11 12 16 23 24 25 DM V 38X38	1 3 10 16 20 21 DM V 38X38	2 6 7 13 14 16 26 27 28 DM 38X38
1 4 5 11 12 16 23 24 25 DM V 38X38	1 3 10 16 20 21 DM V 38X38	2 6 7 13 14 16 26 27 28 DM 38X38
1 4 5 11 12 16 23 24 25 DM V 38X38	1 3 10 16 20 21 DM V 38X38	2 6 13 16 26 27 DM 38X38
1 5 12 16 24 25 DM V 38X38	1 3 10 16 20 DM V 38X38	2 6 13 16 26 27 DM 38X38
1 5 12 16 24 25 DM V 38X38	1 3 10 16 20 DM V 38X38	2 6 13 26 27 DM 38X38
1 5 12 24 25 DM V 38X38	1 3 10 20 DM V 38X38	2 6 13 26 27 DM 38X38
1 5 12 24 25 DM V 38X38	1 3 10 20 DM V 38X38	2 6 13 26 27 DM 38X38
1 5 12 24 25 DM V 38X38	1 3 10 20 DM V 38X38	2 6 13 26 DM 38X38
1 5 12 25 DM V 38X38	1 3 10 20 DM V 38X38	2 6 13 26 DM 38X38
1 5 12 25 DV 38X38	1 3 10 20 DM V 38X38	2 6 13 26 DM 38X38
1 5 12 25V 38X38	1 3 4 7 8 9 13 14 15 16 17 18 19 26 27 28 29 30 31 DM V Ø1 — 1000X75	2 6 13 26 38X38
1 3 4 10 11 16 20 21 22 DM V 38X38	2 6 7 8 9 13 14 15 16 17 18 19 26 27 28 29 30 31 DM V Ø1 — 1000X75	2 6 13 26 38X38

RELAÇÃO DE CONDUTORES

CA #2,5	Ø3/4	QD1P #35 #16 — Ø2
DM #2,5	Ø3/4	QDGUARDA #50 #25 — Ø2
R1 #2,5	Ø3/4	QG1P #35 #16 — Ø2
R2 #2,5	Ø3/4	QGAUD #35 #16 — Ø1.1/2

NOTAS:

1. TODA FIAÇÃO NÃO DIMENSIONADA PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS SERÁ DE #2,5mm² – 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 Munssel 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

00	EMISSÃO INICIAL	27.03.2021
Nº	MODIFICAÇÕES	DATA

TITULO DO DESENHO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
1º ANDAR - BL1

DGN MGR	ESCALA	FOLHA	REVISÃO
AY	1:75	EL03	00
FASE	EMISSÃO INICIAL		
EXECUTIVO	27.03.2021		

2021_EF-AB_ELE_003-R00

DIREITOS AUTORAIS PROTEGIDOS PELA LEI FEDERAL 5194/66. PROIBIDO USO TOTAL OU PARCIAL DO PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.