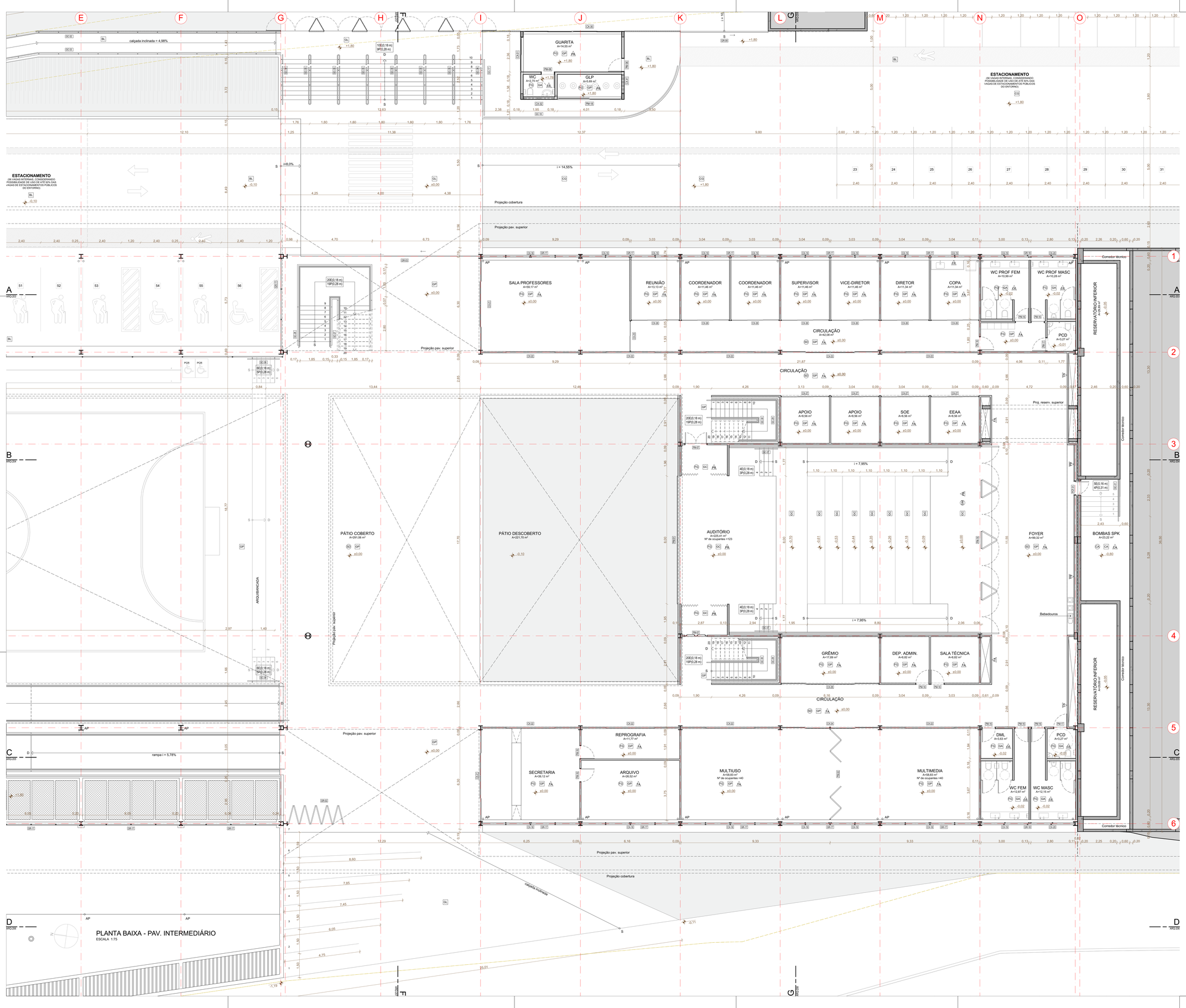


| PISO | | PAREDE | |
|---|---|---|---|
| GL | GRANITINA TERRACOTA LAVADA | A | CONCRETO APARENTE |
| GA | GRANITINA TERRACOTA COM ETIVO ANTIDERRAPANTE | A | PINTURA C/ TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO, COR BRANCO NEVE |
| GP | GRANITINA TERRACOTA POLIDA | A | PINTURA C/ TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO, COR CINZA CLARO |
| GC | GRANITINA CINZA POLIDA | A | PINTURA C/ TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO, COR CINZA ESCURO |
| BL | BLOQUETE DE CONCRETO NÃO PERMEÁVEL | A | TIJOLO CERÂMICO APARENTE |
| CG | CONCREGRAMA | A | CASQUINHA DE TIJOLO CERÂMICO |
| CA | CONCRETO APARENTE | A | REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PASTILHA 5x10CM |
| CP | CONCRETO PINTADO | A | GRANITINA CINZA POLIDA |

| TETO | | | |
|---|---|---|---|
| CA | CONCRETO APARENTE | FG | FORRO DE GESSO |
| SD | STEEL DECK APARENTE | GA | GRELHA DE CHAPA METÁLICA |
| TT | TELHA TERMOACÚSTICA APARENTE | V | VIDRO LAMINADO COM PELÍCULA BRANCA |

**TABELA DE PORTAS**

| CÓD. | LxA (m) | FUNCIONAMENTO | LOCALIZAÇÃO | QT. |
|---|---|---|---|---|
| PA-01 | 17,80 x 3,07 | 2 FOLHAS DE CORRER + 2 FOLHAS FIXAS | AUDITÓRIO | 1 |
| PA-02 | 4,00 x 2,15 | 1 FOLHA DE CORRER + 1 FOLHA FIXA | SALAS MULTIUSO | 1 |
| PA-03 | 0,96 x 2,25 | 1 FOLHA DE ABRIR | SALAS DE AULA | 31 |
| PA-04 | 0,93 x 2,25 | 1 FOLHA DE ABRIR | SALAS DE REFORÇO | 3 |
| PA-05 | 0,96 x 2,25 | 1 FOLHA DE ABRIR C/ BARRA ACESSÍVEL | WC ACESSÍVEL | 1 |
| PA-06 | 0,80 x 2,15 | 1 FOLHA DE ABRIR | GUARITA | 1 |
| PA-07 | 1,40 x 2,95 | 2 FOLHAS DE ABRIR | AUDITÓRIO | 2 |
| PA-08 | 0,90 x 2,25 | 1 FOLHA DE ABRIR | CASA DE BOMBAS SUPERIOR | 1 |
| PA-09 | 0,90 x 2,10 | 1 FOLHA DE CORRER | COZINHA | 4 |
| PA-10 | 2,69 x 3,00 | 2 FOLHAS DE CORRER | ÁREAS DE SERVIÇO | 1 |
| PA-11 | 0,85 x 2,85 | 1 FOLHA DE ABRIR C/ BANDEIRA FIXA METÁLICA | WCs ALUNOS | 6 |
| PA-12 | 0,85 x 2,85 | 1 FOLHA DE ABRIR C/ BANDEIRA FIXA METÁLICA | WC ACESSÍVEL | 3 |
| PA-13 | 0,85 x 3,00 | 1 FOLHA DE ABRIR C/ BANDEIRA FIXA METÁLICA | VEST. E WCS REFEITÓRIO | 10 |
| PA-14 | 0,85 x 3,00 | 1 FOLHA DE ABRIR C/ BANDEIRA FIXA METÁLICA | VESTIÁRIO E WC ACESSÍVEL | 3 |
| PA-15 | 1,00 x 3,00 | 1 FOLHA DE ABRIR C/ BANDEIRA FIXA METÁLICA | REFEITÓRIO | 1 |
| PA-16 | 0,85 x 2,85 | 1 FOLHA DE ABRIR C/ BANDEIRA FIXA DE VIDRO | ADM. E WCS PROF./ AUDIT. | 10 |
| PA-17 | 0,85 x 2,95 | 1 FOLHA DE ABRIR C/ BANDEIRA FIXA DE VIDRO | WC ACESSÍVEL | 2 |
| PA-18 | 4,00 x 2,15 | 2 FOLHAS VENEZIANAS DE CORRER | CENTRAL DE GÁS | 1 |
| PA-19 | 11,75 x 2,60 | 3 FOLHAS FIXAS + 8 FOLHAS DE ABRIR 120° | AUDITÓRIO | 1 |
| PCF-01 | 0,80 x 2,95 | 1 FOLHA DE ABRIR | CASA DE BOMBAS INFERIOR | 1 |

**TABELA DE GRADES**

| CÓD. | LxA (m) | FUNCIONAMENTO | LOCALIZAÇÃO | QT. |
|---|---|---|---|---|
| GR-01 | 2,09 x 3,05 | 2 FOLHAS DE ABRIR + 2 FOLHAS FIXAS | FACHADA SUL | 2 |
| GR-02 | 12,09 x 2,95 | 10 FOLHAS CAMARÃO | FACHADA OESTE | 1 |
| GR-03 | 12,09 x 2,95 | 10 FOLHAS DE CORRER E 1 FIXA | FACHADA LESTE | 1 |
| GR-04 | 20,31 x 3,07 | 16 FOLHAS DE CORRER | FACHADA NORTE | 1 |
| GR-05 | 14,44 x 2,20 | 11 FOLHAS DE CORRER | ACESSO PNE | 1 |
| GR-06 | 5,65 x 2,20 | 3 FOLHAS DE CORRER E 1 FIXA | ACESSO PAVIMENTO | 1 |
| GR-07 | 12,58 x 2,20 | 7 FOLHAS DE CORRER | ACESSO RAMPA SERVIÇO | 1 |
| GR-08 | 12,58 x 2,20 | 10 FOLHAS DE ABRIR 180° | ACESSO PRINCIPAL | 1 |
| GR-09 | 5,65 x 2,20 | 1 FOLHA DE CORRER | ACESSO VEÍCULOS | 1 |
| GR-10 | 3,79 x 2,20 | 1 FOLHA DE CORRER E 1 FIXA | DEPÓSITO LIXO | 1 |
| GR-11 | 3,79 x 2,90 | 3 FOLHAS FIXAS | LATERAL ESCADA | 1 |
| GR-12 | 37,65 x 3,95 | 17 FOLHAS C/ BANDEIRA FIXA | GINÁSIO/ESTACIONAMENTO | 1 |
| GR-13 | 5,43 x 1,06 | 4 FOLHAS FIXAS | FACHADA NORTE | 2 |
| GR-14 | 11,98 x 1,06 | 9 FOLHAS FIXAS | FACHADA NORTE | 1 |
| GR-15 | 5,98 x 1,06 | 4 FOLHAS FIXAS | FACHADA NORTE | 1 |
| GR-16 | 6,12 x 0,91 | 4 FOLHAS FIXAS | FACHADA LESTE/OESTE | 1 |
| GR-17 | 6,24 x 0,91 | 4 FOLHAS FIXAS | FACHADA LESTE/OESTE | 15 |
| GR-18 | 5,05 x 2,20 | 4 FOLHAS FIXAS | FACHADA LESTE/OESTE | 2 |
| GR-19 | 0,65 x 3,05 | 1 FOLHA FIXA | FACHADA SUL | 2 |
| GR-20 | 6,23 x 2,98 | 4 FOLHAS FIXAS | FACHADA OESTE | 8 |
| GR-21 | 6,23 x 0,98 | 1 FOLHA FIXA | FACHADA OESTE | 12 |
| GR-22 | 6,05 x 2,75 | 4 FOLHAS FIXAS | VEST. E WCS REFEITÓRIO | 6 |

**TABELA DE CAIXILHOS**

| CÓD. | LxA (m) | FUNCIONAMENTO | LOCALIZAÇÃO | QT. |
|---|---|---|---|---|
| CX-01 | 6,09 x 2,85 | 6 FOLHAS MAXIM-AR E 4 FOLHAS FIXAS | SALAS DE AULA | 27 |
| CX-02 | 3,89 x 2,85 | 4 FOLHAS MAXIM-AR E 2 FOLHAS FIXAS | SALAS DE REFORÇO | 2 |
| CX-03 | 2,82 x 2,85 | 4 FOLHAS MAXIM-AR E 2 FOLHAS FIXAS | SALAS DE REFORÇO | 3 |
| CX-04 | 6,07 x 0,60 | 6 FOLHAS MAXIM-AR | SALA DE LEITURA | 2 |
| CX-05 | 6,07 x 0,60 | 6 FOLHAS MAXIM-AR | WC PROFESSORES | 2 |
| CX-06 | 2,90 x 0,60 | 3 FOLHAS MAXIM-AR | DEPÓSITO PEDAGÓGICO | 1 |
| CX-07 | 4,34 x 0,60 | 4 FOLHAS MAXIM-AR | WC ALUNOS - TRECHO A | 1 |
| CX-08 | 4,11 x 0,60 | 4 FOLHAS MAXIM-AR | WC ALUNOS - TRECHO B | 2 |

2. Esquadrias com caixilhos em aço c/ acabamento em pintura fosca c/ tinta esmalte sintético sobre fundo anticorrosivo na cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370), pg. 170) ou similar. Vedação em vidro temperado ou laminado incolor, com espessura compatível com o vão.

| | | | |
|---|---|---|---|
| CX-09 | 6,07 x 1,75 | 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS | SALAS DE AULA | 27 |
| CX-10 | 3,78 x 1,90 | 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS | SALAS DE REFORÇO | 3 |
| CX-11 | 11,75 x 2,30 | 10 FOLHAS DE CORRER | SALA DE LEITURA | 2 |
| CX-12 | 2,77 x 2,30 | 2 FOLHAS DE CORRER | SALA DE LEITURA | 2 |
| CX-13 | 11,75 x 2,85 | 10 FOLHAS DE CORRER E 10 FIXAS C/ BANDEIRA | SALA DE LEITURA | 1 |
| CX-14 | 4,39 x 0,60 | 5 FOLHAS MAXIM-AR | WC ALUNOS - TRECHO A | 1 |
| CX-15 | 4,11 x 0,60 | 4 FOLHAS MAXIM-AR | WC ALUNOS - TRECHO B | 1 |
| CX-16 | 4,39 x 0,60 | 5 FOLHAS MAXIM-AR | WC ALUNOS - TRECHO B | 1 |
| CX-17 | 6,07 x 1,75 | 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS | DEPÓSITO PEDAGÓGICO | 1 |

3. Esquadrias de vidro temperado ou laminado incolor, com espessura compatível com o vão, com trilhos e perfis simples em alumínio anodizado natural, ref. Alcoa ou similar, conforme dimensionamento dos vãos.

| | | | |
|---|---|---|---|
| CX-18 | 6,23 x 0,91 | 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS | SALAS ADMIN. E WCS | 5 |
| CX-19 | 3,12 x 0,91 | 2 FOLHAS DE CORRER | SALAS ADMIN. E WCS | 12 |
| CX-20 | 2,84 x 0,91 | 2 FOLHAS DE CORRER | SALAS ADMIN. E WCS | 2 |
| CX-21 | 5,75 x 2,95 | 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS | SECRETARIA E SALA PROF. | 2 |
| CX-22 | 6,23 x 2,05 | 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS | SALAS ADMINISTRATIVAS | 8 |
| CX-23 | 6,23 x 2,95 | 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS | CIRCULAÇÃO DIRETORIA | 1 |
| CX-24 | 6,23 x 2,95 | 2 FOLHAS DE CORRER | SALAS MULTIUSO | 1 |
| CX-25 | 1,93 x 2,95 | 1 FOLHA DE CORRER E 1 FOLHA FIXA | SALA PROFESSORES | 1 |
| CX-26 | 3,03 x 2,95 | 1 FOLHA DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS | SALAS DIRETORIA | 7 |
| CX-27 | 3,04 x 2,95 | 1 FOLHA DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS | SALAS DE APOIO | 4 |
| CX-28 | 6,16 x 2,95 | 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS | GRÊMIO | 1 |
| CX-30 | 6,14 x 1,25 | 2 FOLHAS DE CORRER E 2 FOLHAS FIXAS | GUARITA | 1 |
| CX-31 | 2,15 x 1,25 | 1 FOLHA DE CORRER E 1 FOLHA FIXA | GUARITA | 1 |
| CX-32 | 1,96 x 0,45 | 1 FOLHA DE CORRER E 1 FOLHA FIXA | GUARITA | 1 |
| CX-33 | 3,00 x 3,00 | 1 FOLHA DE CORRER E 1 FOLHA FIXA | ACESSO REFEITÓRIO | 1 |
| CX-34 | 3,00 x 3,00 | 1 FOLHA DE CORRER E 1 FOLHA FIXA | ACESSO REFEITÓRIO | 1 |
| CX-35 | 36,70 x 2,60 | 14 FOLHAS DE CORRER E 14 FOLHAS FIXAS | REFEITÓRIO | 1 |
| CX-36 | 6,11 x 2,00 | 3 FOLHAS DE CORRER E 3 FOLHAS FIXAS | COZINHA E SALA SERVIDORES | 3 |
| CX-37 | 2,93 x 0,90 | 3 FOLHAS MAXIM-AR | DEPÓSITO DE GÊNEROS | 2 |
| CX-38 | 2,97 x 0,90 | 3 FOLHAS MAXIM-AR | DEPÓSITO DE GÊNEROS | 1 |
| CX-39 | 1,91 x 0,90 | 2 FOLHAS MAXIM-AR | PRÉ-LAVAGEM | 1 |
| CX-40 | 6,09 x 0,90 | 5 FOLHAS MAXIM-AR | COZINHA | 1 |

4. Esquadrias tipo veneziana em aço, com palhetas fixas, com acabamento em pintura com tinta esmalte sintético sobre fundo anticorrosivo com acabamento fosco para metais cor branca, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Branco Neve ou similar.

| | | | |
|---|---|---|---|
| CX-41 | 1,19 x 0,36 | 1 FIX na FIXA TIPO VENEZIANA | GUARITA | 2 |
| CX-42 | 1,19 x 0,36 | 1 FIX na FIXA TIPO VENEZIANA | GUARITA | 1 |
| CX-43 | 2,02 x 0,57 | 1 FOLHA FIXA TRIANGULAR | SHEDS GINÁSIO | 22 |
| CX-44 | 4,40 x 0,60 | 3 FOLHAS FIXAS | SHEDS GINÁSIO | 22 |
| CX-45 | 4,50 x 0,60 | 3 FOLHAS FIXAS | SHEDS GINÁSIO | 22 |

**TABELA DE COBOGÓS E BRISES**

| CÓD. | LxA (m) | CARACTERÍSTICAS | LOCALIZAÇÃO | QT. |
|---|---|---|---|---|
| CB-01 | 6,20x1,05 | COBOGÓ DE TIJOLO MACIÇO ASSENTADO EM PÉ EM DIAGONAL | FACHADA OESTE E LESTE | 29 |
| CB-02 | 5,97x3,05 | COBOGÓ DE TIJOLO MACIÇO ASSENTADO EM PÉ EM DIAGONAL | FACHADA OESTE E LESTE | 3 |
| CB-03 | 3,12x3,05 | COBOGÓ DE TIJOLO MACIÇO ASSENTADO EM PÉ EM DIAGONAL | FACHADA LESTE | 1 |
| CB-04 | 49,41x2,06 | COBOGÓ DE TIJOLO MACIÇO ASSENTADO DEITADO | FACHADA OESTE | 1 |
| CB-05 | 19,59x2,06 | COBOGÓ DE TIJOLO MACIÇO ASSENTADO DEITADO | FACHADA NORTE | 1 |

2. Brise de tijolo cerâmico maciço de 5,3x9x19cm assentado deitado e enturalado c/ perfil de chapa de aço dobrada c/ acabamento em pintura fosca c/ tinta esmalte sintético sobre fundo anticorrosivo pr metais cor cinza, ref. Suvinil Esmalte Cor e Proteção cor Níquel (C370, pg. 170) ou similar.

| | | | |
|---|---|---|---|
| BR-01 | 6,05x3,05 | BRISE VERTICAL FIXO DE TIJOLO MAÇIÇO ASSENTADO EM COLUNAS | FACHADA OESTE | 1 |
| BR-02 | 5,97x3,05 | BRISE VERTICAL FIXO DE TIJOLO MAÇIÇO ASSENTADO EM COLUNAS | FACHADA OESTE | 1 |
| BR-03 | 3,12x3,05 | BRISE VERTICAL FIXO DE TIJOLO MAÇIÇO ASSENTADO EM COLUNAS | FACHADA OESTE | 1 |
| BR-04 | 2,90x3,05 | BRISE VERTICAL FIXO DE TIJOLO MAÇIÇO ASSENTADO EM COLUNAS | FACHADA NORTE | 1 |
| BR-05 | 6,00x3,05 | BRISE VERTICAL FIXO DE TIJOLO MAÇIÇO ASSENTADO EM COLUNAS | FACHADA NORTE | 1 |
| BR-06 | 5,75x3,05 | BRISE VERTICAL FIXO DE TIJOLO MAÇIÇO ASSENTADO EM COLUNAS | FACHADA NORTE | 1 |

3. Brise de alumínio composto por painéis lineares horizontais fixos com 3cm de altura por 10cm de profundidade, com espaçamento de 11,5cm entre aletas, com acabamento na cor branca, ref. Rolltec, séries New Baffle 100 ou similar.

| | | | |
|---|---|---|---|
| BR-07 | 11,75x2,30 | BRISE HORIZONTAL FIXO DE ALUMÍNIO | SALA DE LEITURA | 1 |
| BR-08 | 2,72x2,30 | BRISE HORIZONTAL FIXO DE ALUMÍNIO | SALA DE LEITURA | 2 |

| REVISÃO | DATA | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|
| R00 | 02/12/2019 | EMISSÃO INICIAL |

NOTAS

1 NÃO MEDIR O DESENHO. SEMPRE CONSIDERAR AS COTAS.
2 COTAS EM METROS, NÍVEIS EM METRO. TODA COTA INDICADA DEVERÁ SER CONFIRMADA NA OBRA.
3 EM CASO DE INCOERÊNCIA ENTRE DESENHOS, A ESCALA MAIS AMPLA É A QUE VIGORA.
4 EM CASO DE DÚVIDA, O ARQUITETO E/OU ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DEVERÁ SER CONSULTADO.
5 TODOS OS DETALHES SOMENTE SERÃO MODIFICADOS PELA CONSTRUTORA MEDIANTE EXECUÇÃO DE PROTÓTIPO E APROVAÇÃO PELA FISCALIZAÇÃO E PELO PROJETISTA.
6 OBSERVAR AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE VIGENTE (NBR 9050/15, 16537/16).
7 OBSERVAR AS NORMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO VIGENTES (NBR 9952/14, 9575/98, 9574/98, E OUTRAS).
8 OBSERVAR A NORMA DE DESEMPENHO (NBR 15.575/13).
9 PORTAS E PAINÉIS DE VIDRO DEVEM ATENDER À LEI 1124, DE 1 DE JULHO DE 1996. TODAS AS ESQUADRIAS COM VIDROS VOLTADOS PARA O EXTERIOR (EXCETO ABAIXO DE 90CM DE ALTURA TERÃO VIDROS DE SEGURANÇA (LAMINADO OU ARAMADO).
10 OS GUARDA-CORPOS DEVERÃO SER EXECUTADOS EM CHAPA DE AÇO, TOMANDO COMO REFERÊNCIA AS MEDIDAS INDICADAS EM PROJETO. DEVERÃO OBEDECER ASSIM A NORMA NBR 14718/08.
11 RESISTÊNCIA DO CONCRETO 30 MPa + MIN 20%.
12 O PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA SE COMPROMETE A CONSTRUIR A CALÇADA DE SUA RESPONSABILIDADE, ADEQUANDO COM AS VIZINHAS, CONFORME CÓDIGO DE EDIFICAÇÕES DO DF.
13 O PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA, JUNTAMENTE COM O PROPRIETÁRIO, SE COMPROMETE A EXECUTAR A INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL.
14 OS VÃOS DE ACESSO DA EDIFICAÇÃO, PARA PERMITIR ACESSIBILIDADE ÀS PESSOAS COM DIFICULDADE DE LOCOMOÇÃO TERÃO LARGURA MÍNIMA DE CITENTA CENTÍMETROS, SOLEIRA COM BORDAS ARREDONDAS OU CHANFRADAS COM ALTURA MÁXIMA DE 1,5 cm E TRILHOS DE EMBUTIR EM PORTAS DE CORRER.
15 TODAS AS RAMPAS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM PISO REGULAR ANTIDERRAPANTE, C/ ACABAMENTO LISO E RESISTÊNCIA A 2 HORAS AO FOGO. TODAS AS RAMPAS SERÃO EXECUTADAS COM PISO REGULAR E ANTI-DERRAPANTE.
16 A COTA ALTIMÉTRICA DO LOTE NO PONTO MÉDIO É DE 969,10m e CORRESPONDE AO NÍVEL -1,19m DO PROJETO. FOI ADOTADA A COTA 970,29m COMO A COTA ZERO DO PROJETO.
17 A CENTRAL DE GLP FOI LOCADA RESPEITANDO OS SEGUINTES AFASTAMENTOS: 3m DE QUALQUER FONTE DE IGNIÇÃO; 1,5m DE ABERTURAS, RALOS, POÇOS, CANALETAS E OUTROS EM NÍVEL INFERIOR; 6m DE DEPÓSITO DE MATERIAL INFLAMÁVEL; 15m DE DEPÓSITO DE HIDROGÊNIO.
18 OS RESERVATÓRIOS DE HIDRANTES E SPRINKLER TERÃO RESISTÊNCIA DE 4 HORAS AO FOGO.
19 TODAS AS PORTAS DE SAÍDA COM MAIS DE 200 PESSOAS TERÃO BARRAS ANTI-PÂNICO NO SENTIDO DA SAÍDA, INSTALADAS A 90CM DO PISO ACABADO.

MAPA-CHAVE

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

EDER RODRIGUES DE ALENCAR
CAU A65823-5

OBRA
CENTRO EDUCACIONAL CRIXÁ
AV. CRIXÁ, LOTE 06, BAIRRO CRIXÁ. SÃO SEBASTIÃO, DF

ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
OBJETO: PLANTA BAIXA - TRECHO B - TÉRREO INTERMEDIÁRIO
DATA: DEZ | 2019
REVISÃO: R00
ESCALA: INDICADA
FOLHA: ARQ-108

arqbr
CLN 212 BLOCO D SALA 104 BRASÍLIA DF CEP 70.762-520
TELEFONE: 55 61 3201-0406 CONTATO@ARQBR.ARQ.BR