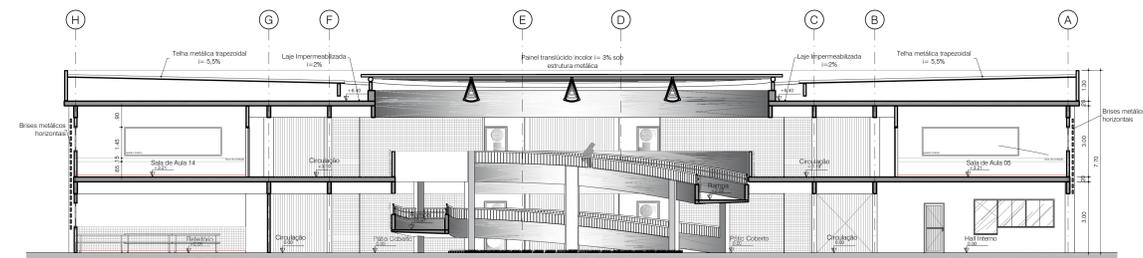
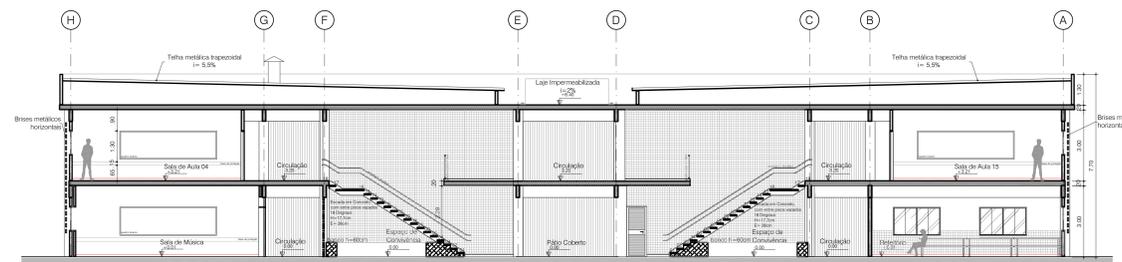


Edificação Principal -Corte AA
ESC. 1:100



Edificação Principal -Corte BB
ESC. 1:100



Edificação Principal -Corte CC
ESC. 1:100

NOTAS

- 1.0 - GERAL**
- 1.1 - Todas as medidas no local de obra;
 - 1.2 - As especificações de revestimento deverão ser verificadas no memorial descritivo e tabela de especificações de acabamentos conforme padrão definido;
 - 1.3 - A localização da obra deverá ser feita segundo indicação do projeto de estrutura;
 - 1.4 - Todos os cômodos que não apresentarem aberturas dentro das dimensões previstas pelo Código de Edificações serão atendidos por sistemas adequados de ventilação mecânica e iluminação artificial;
 - 1.5 - Todas as instalações sanitárias, banheiros e cômodos para depósito de lixo e material de limpeza terão piso e paredes impermeabilizadas e revestidos com material lático;
 - 1.6 - Todas as escadas terão corrimão duplo com alturas de h=70cm e h=90cm;
 - 1.7 - Todos os guarda-corpos terão altura h=115cm;
 - 1.8 - Todos os guarda-corpos terão altura h=115cm;
- 2.0 - COTAS**
- 2.1 - Todas as dimensões estão indicadas em cm e são referentes a alvenaria acabada (com revestimento);
 - 2.2 - As cotas estão indicadas em metro (m);
 - 2.3 - As cotas de nível apresentam pisos acabados;
 - 2.4 - Os níveis são variáveis, conforme corte;
 - 2.5 - Continuar todas as dimensões no local;
 - 2.6 - Pátios cotados a partir do piso acabado;

- 3.0 - NOTAS LEGISLATIVAS**
- 3.1 - Esta prevista na caixa d'água a reserva técnica de incêndio, requisito básico para aprovação do projeto no CBMDF;
 - 3.2 - As guardas de alvenaria ou concreto, as paredes e outros elementos de construção que envolvem as saídas de emergência devem ser projetadas de forma a resistir a cargas transmitidas por corrimão nesse local ou calculadas para resistir a uma força horizontal de 750 N/m aplicada a 1,10 m de altura, adotando-se a condição que conduzir a maiores tensões;
 - 3.3 - Os corrimãos devem ser calculados para resistirem a uma carga de 900 N, aplicada em qualquer ponto deles, verticalmente de cima para baixo e horizontalmente em ambos os sentidos;
 - 3.4 - O revestimento do RIT deve ser executado com material que possua resistência ao fogo por no mínimo 40 (quatro horas) conforme NT ou CBMDF;
 - 3.5 - Os vãos de acesso da edificação, para permitir acessibilidade às pessoas com dificuldade de locomoção, atenderão ao seguinte: largura mínima de oitenta centímetros; soleira com bordas arredondadas ou chanfradas com altura máxima de 1,8cm; trilhas de embuda em portas de correr;
 - 3.6 - Será usado piso antiderrapante para acessos, escadas e rampas;
 - 3.7 - As portas da Escola ficarão abertas durante o horário de funcionamento;

| COLABORADORES | |
|---------------|--|
| Arquiteto: | |
| Engenheiro: | |
| Técnico: | |

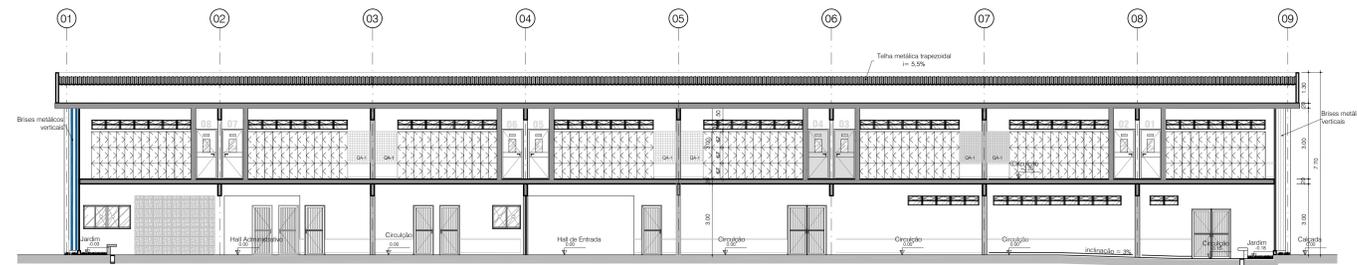
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DF
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E APOIO EDUCACIONAL
DIRETORIA DE ARQUITETURA
GERÊNCIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E VISTÓRIAS

BRASILIA - DF
Endereço: RA XXV - SCIA/ ESTRUTURAL - Via Estrutural, quadra 04 AE 02
Proprietário: Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal
Autor do Projeto: Mariana Pessoa de Melo Cardoso Marcon / Tago Regem de Silva

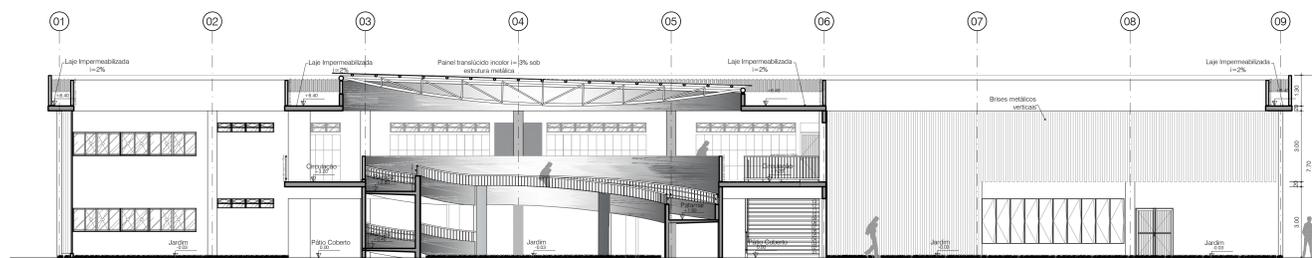
Responsável Técnico:

| |
|---|
| PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL |
| AUTOR DO PROJETO: Mariana Pessoa de Melo Cardoso Marcon / Tago Regem de Silva |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAUREIA |

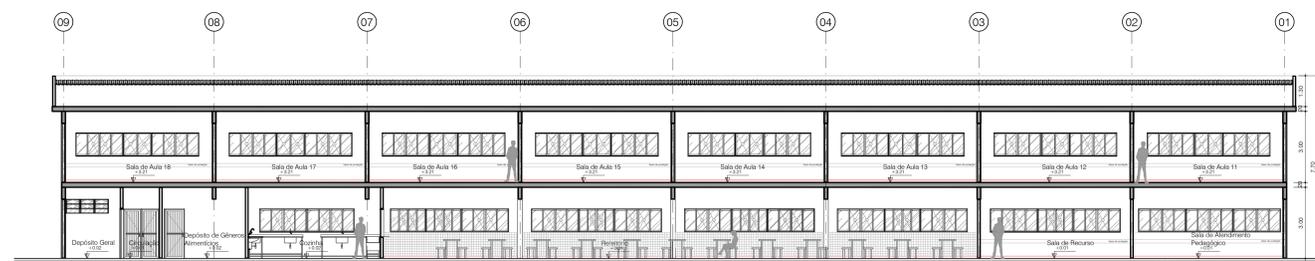
| | |
|--|---|
| | <p>SEED:</p> <p>O PROJETO DE ARQUITETURA ATENDE À LEGISLAÇÃO EM VIGOR PARA A ETAPA DE FUNDAMENTAL e MÉDIO</p> |
| | <p>ARQUITETO (A):</p> <p>CAUREIA</p> <p>CAP/SEED/DF:</p> <p>CAUREIA</p> <p>CBMDF:</p> <p>CAUREIA</p> |



Edificação Principal - Corte DD
ESC: 1:100



Edificação Principal - Corte EE
ESC: 1:100



Edificação Principal - Corte FF
ESC: 1:100

NOTAS

- 1.0 - GERAIS**
- 1.1 - Contar medidas no local da obra;
 - 1.2 - As especificações de revestimento deverão ser verificadas no memorial descritivo e tabela de especificações de acabamentos conforme padrão definido;
 - 1.3 - A localização da obra deverá ser feita segundo indicação do projeto de estrutura;
 - 1.4 - Todos os cômodos que não apresentarem aberturas dentro das dimensões previstas pelo Código de Edificações serão atendidos por sistemas adequados de ventilação mecânica e iluminação artificial;
 - 1.5 - Todas as instalações sanitárias, banheiros e cômodos para depósito de lixo e material de limpeza terão piso e paredes impermeabilizadas e revestidas com material lático;
 - 1.6 - Todas as escadas terão corrimão duplo com alturas de h=70cm e h=90cm;
 - 1.7 - Todos os guarda-corpos terão altura h=110cm;
 - 1.8 - Todos os guarda-corpos terão altura h=110cm;

2.0 - COTAS

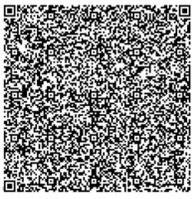
- 2.1 - Todas as dimensões estão indicadas em cm e são referentes a alvenaria acabada (com revestimento);
- 2.2 - As cotas são indicadas em metro (m);
- 2.3 - As cotas de nível apresentam pisos acabados;
- 2.4 - Os níveis são variáveis, conforme corte;
- 2.5 - Continuar todas as dimensões no local;
- 2.6 - Pátios cotados a partir do piso acabado;

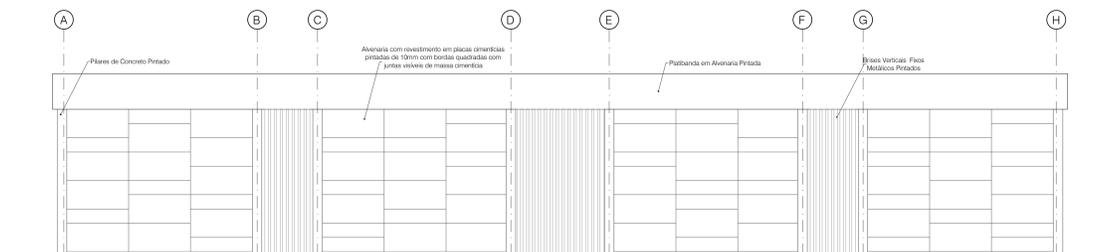
3.0 - NOTAS LEGISLATIVAS

- 3.1 - Esta prevista na caixa d'água a reserva técnica de incêndio, requisito básico para aprovação do projeto no CBMDF;
- 3.2 - As guardas de alvenaria ou concreto, as paredes e outros elementos de construção que envolvem as saídas de emergência devem ser projetadas de forma a resistir a cargas transmitidas por corrimão nesse tipo ou calculadas para resistir a uma força horizontal de 750 N/m aplicada a 1,10 m de altura, adotando-se a condição que conduzir a maiores tensões;
- 3.3 - Os corrimãos devem ser calculados para resistirem a uma carga de 900 N, aplicada em qualquer ponto deles, verticalmente de cima para baixo e horizontalmente em ambos os sentidos;
- 3.4 - O revestimento do RIT deve ser executado com material que possua resistência ao fogo por no mínimo 40 (quatro) horas conforme NT 04/CBMDF;
- 3.5 - Os vãos de acesso da edificação, para permitir acessibilidade às pessoas com dificuldade de locomoção, atenderão ao seguinte: largura mínima de oitenta centímetros; soleira com bordas arredondadas ou chanfradas com altura máxima de 1,8cm; trilhas de embudo em portas de correr;
- 3.6 - Será usado piso antiderrapante para acessos, escadas e rampas;
- 3.7 - As portas da Escola ficarão abertas durante o horário de funcionamento;

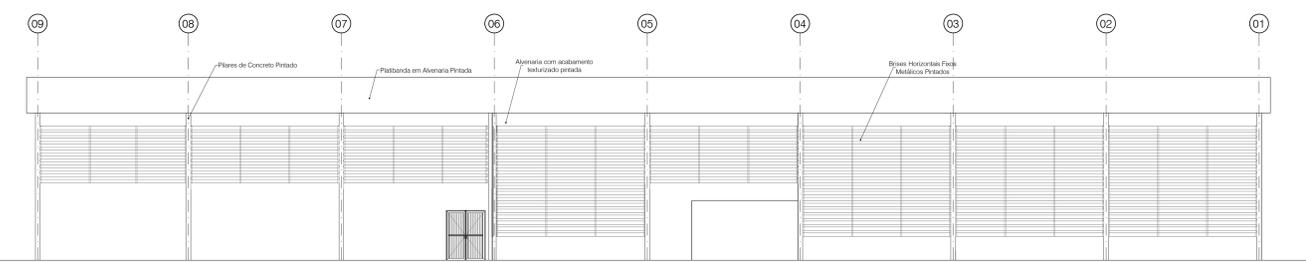
COLABORADORES

Arquiteto:
Engenheiro:
Técnico:

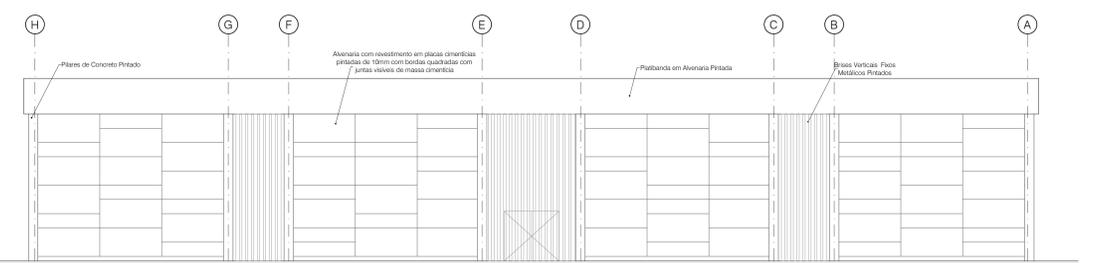
| | |
|---|---|
|  GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DF SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E APOIO EDUCACIONAL DIRETORIA DE ARQUITETURA GERÊNCIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E VISTORIAS | |
| BRASÍLIA - DF | |
| Endereço: RA XXV - SCIA/ ESTRUTURAL - Via Estrutural, quadra 04 AE 02 | |
| Proprietário: Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal | |
| Autor do Projeto: Mariana Pessoa de Melo Cardoso Marcon / Tago Regem de Silva | |
| Responsável Técnico: | |
| PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL AUTOR DO PROJETO: Mariana Pessoa de Melo Cardoso Marcon / Tago Regem de Silva RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAUREIA | |
| CBMDF:  | SEDP: O PROJETO DE ARQUITETURA ATENDE À LEGISLAÇÃO EM VIGOR PARA A ETAPA DE FUNDAMENTAL e MÉDIO ARQUITETO (AU) / (CA) / (CAP) / (SEDUH) / (SEDUR) / (SEDURM) / (SEDURP) / (SEDURR) / (SEDURS) / (SEDURV) / (SEDURW) / (SEDURX) / (SEDURY) / (SEDURZ) / (SEDURAA) / (SEDURAB) / (SEDURAC) / (SEDURAD) / (SEDURAE) / (SEDURAF) / (SEDURAG) / (SEDURAH) / (SEDURAI) / (SEDURAJ) / (SEDURAK) / (SEDURAL) / (SEDURAM) / (SEDURAN) / (SEDURAO) / (SEDURAP) / (SEDURAR) / (SEDURAS) / (SEDURAT) / (SEDURAU) / (SEDURAV) / (SEDURAW) / (SEDURAX) / (SEDURAY) / (SEDURAZ) / (SEDURAA) / (SEDURAB) / (SEDURAC) / (SEDURAD) / (SEDURAE) / (SEDURAF) / (SEDURAG) / (SEDURAH) / (SEDURAI) / (SEDURAJ) / (SEDURAK) / (SEDURAL) / (SEDURAM) / (SEDURAN) / (SEDURAO) / (SEDURAP) / (SEDURAR) / (SEDURAS) / (SEDURAT) / (SEDURAU) / (SEDURAV) / (SEDURAW) / (SEDURAX) / (SEDURAY) / (SEDURAZ) |
| PROJETO DE ARQUITETURA - EDUCACIONAL CENTRO EDUCACIONAL (CED) ESTRUTURAL Cortes DD EE FF Área do Terreno: 10.982,79m² Área Total Construída: 12.995,11m² Área Construída da Estrutura: 13.213,99m² | |
| ARQ | Prancha: 18/24 Análise: FUND. E MÉDIO Escala: Indefinida Desenho: JAMIANA Revisão: RSD Data: NOV/2021 |



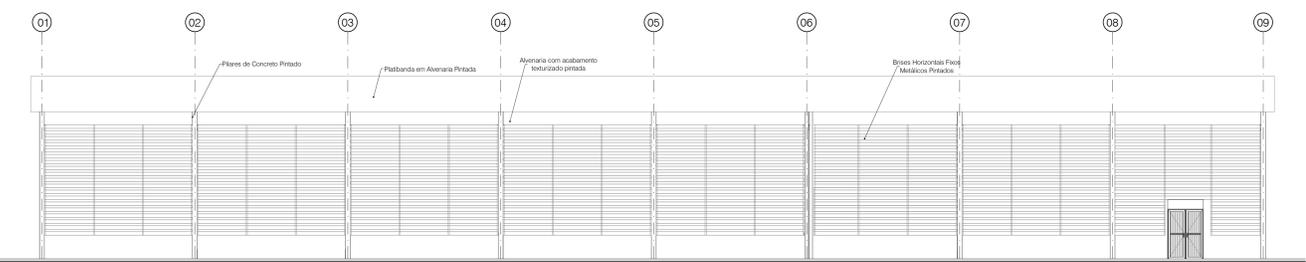
Edificação Principal - Fachada 4
ESC. 1:100



Edificação Principal - Fachada 3
ESC. 1:100



Edificação Principal - Fachada 2
ESC. 1:100



Edificação Principal - Fachada 1
ESC. 1:100

NOTAS

- 1.0 - GERAIS**
- 1.1 - Contar medidas no local da obra;
 - 1.2 - As especificações de revestimento deverão ser verificadas no memorial descritivo e tabela de especificações de acabamentos conforme padrão definido;
 - 1.3 - A localização da obra deverá ser feita segundo indicação do projeto de estrutura;
 - 1.4 - Todos os cômodos que não apresentarem aberturas dentro das dimensões previstas pelo Código de Edificações serão atendidos por sistemas adequados de ventilação mecânica e iluminação artificial;
 - 1.5 - Todas as instalações sanitárias, banheiros e cômodos para depósito de lixo e material de limpeza terão piso e paredes impermeabilizadas e revestidos com material lático;
 - 1.6 - Todas as escadas terão corrimão duplo com alturas de h=70cm e h=90cm;
 - 1.7 - Todos os guarda-corpos terão altura h=115cm;
 - 1.8 - Todos os guarda-corpos terão altura h=115cm;
- 2.0 - COTAS**
- 2.1 - Todas as dimensões estão indicadas em cm e são referentes a alvenaria acabada (com revestimento);
 - 2.2 - Os níveis estão indicados em metro (m);
 - 2.3 - As cotas de nível apresentam pisos acabados;
 - 2.4 - Os níveis são variáveis, conforme corte;
 - 2.5 - Continuar todas as dimensões no local;
 - 2.6 - Pátios cotados a partir do piso acabado;

- 3.0 - NOTAS LEGISLATIVAS**
- 3.1 - Esta prevista na caixa d'água a reserva técnica de incêndio, requisito básico para aprovação do projeto no CBMDF;
 - 3.2 - As guardas de alvenaria ou concreto, as paredes e outros elementos de construção que envolvem as saídas de emergência devem ser projetadas de forma a resistir a cargas transmitidas por corrimão nesse local ou calculadas para resistir a uma força horizontal de 750 N/m aplicada a 1,10 m de altura, adotando-se a condição que conduzir a maiores tensões;
 - 3.3 - Os corrimãos devem ser calculados para resistirem a uma carga de 900 N, aplicada em qualquer ponto deles, verticalmente de cima para baixo e horizontalmente em ambos os sentidos;
 - 3.4 - O revestimento do RIT deve ser executado com material que possua resistência ao fogo por no mínimo 4h (quatro horas) conforme NT 04/CBMDF;
 - 3.5 - Os vãos de acesso da edificação, para permitir acessibilidade às pessoas com dificuldade de locomoção, atenderão ao seguinte: largura mínima de oitenta centímetros; soleira com bordas arredondadas ou chanfradas com altura máxima de 1,8cm; linha de embuda em portas de correr;
 - 3.6 - Será usado piso antiderrapante para acessos, escadas e rampas;
 - 3.7 - As portas da Escola ficarão abertas durante o horário de funcionamento;

COLABORADORES

Arquiteto:
Engenheiro:
Técnico:

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DF
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E APOIO EDUCACIONAL
DIRETORIA DE ARQUITETURA
GERÊNCIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E VISTORIAS

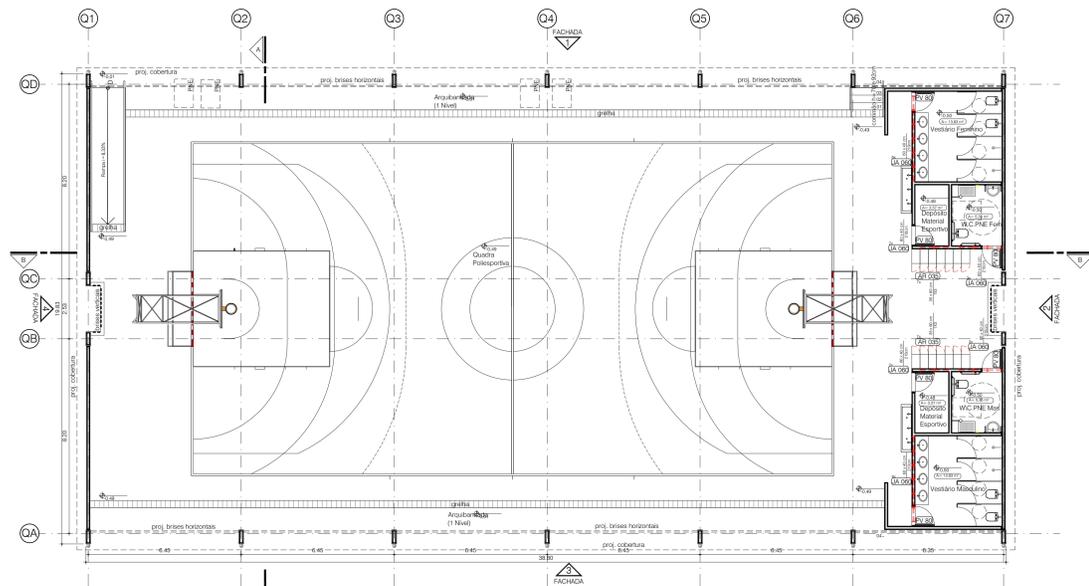
BRASÍLIA - DF
Endereço: RA XXV - SCIA/ ESTRUTURAL - Vila Estrutural, quadra 04 AE 02
Proprietário: Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal
Autor do Projeto: Mariana Pessoa de Melo Cardoso Marcon / Tago Regem de Silva
Responsável Técnico:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO: Mariana Pessoa de Melo Cardoso Marcon / Tago Regem de Silva
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAUCREIA

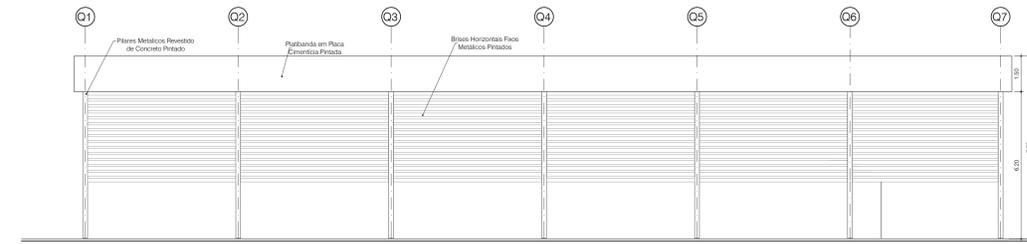
CBMDF: [QR Code]

SEED: O PROJETO DE ARQUITETURA ATENDE À LEGISLAÇÃO EM VIGOR PARA A ETAPA DE **FUNDAMENTAL e MÉDIO** ENGENHO: **FUNDAMENTAL e MÉDIO**
ARQUITETO (AU):
DATA:
CAP/SEEDIN:
CBMDF:

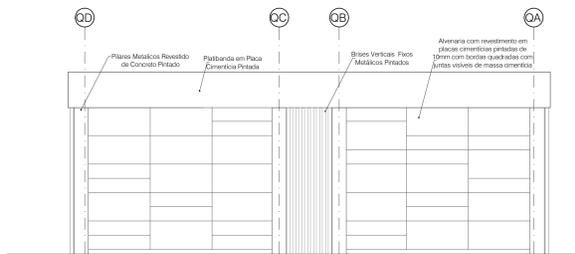
PROJETO DE ARQUITETURA - EDUCACIONAL
CENTRO EDUCACIONAL (CED) ESTRUTURAL
Fachadas
19/24
Área do Terreno: 10.862,79m²
Área Construída da Edificação: 3.213,98m²
Analisado: FUND. E MÉDIO
Escala: Indefinida
Desenho: JAMIANA
Revisão: R00
Data: NOV/2021



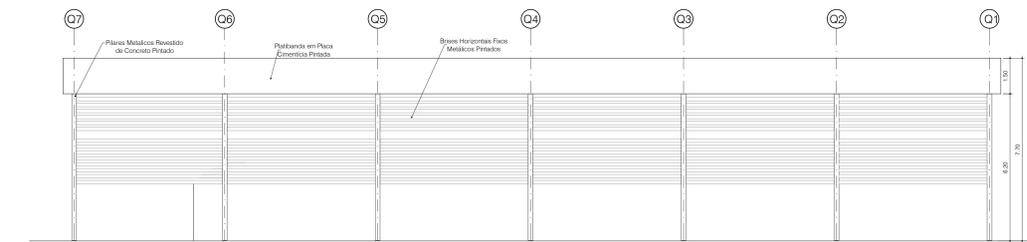
Quadra Coberta- Planta de Cobertura
ESC: 1:100



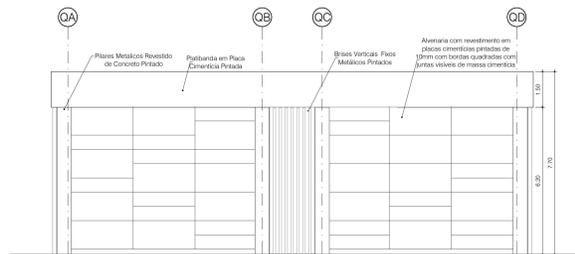
Quadra Coberta- Fachada 01
ESC: 1:100



Quadra Coberta- Fachada 02
ESC: 1:100



Quadra Coberta- Fachada 03
ESC: 1:100



Quadra Coberta- Fachada 04
ESC: 1:100

- NOTAS**
- 1.0 - GERAIS**
- 1.1 - Conterir medidas no local da obra;
 - 1.2 - As especificações de revestimento deverão ser verificadas no memorial descritivo e tabela de especificações de acabamentos conforme padrão definido;
 - 1.3 - A localização da obra deverá ser feita segundo indicação do projeto de estrutura;
 - 1.4 - Todos os cômodos que não apresentem aberturas dentro das dimensões previstas pelo Código de Edificações serão servidos por sistemas adequados de ventilação mecânica e iluminação artificial;
 - 1.5 - Todas as instalações sanitárias, banheiros e cômodos para depósito de lixo e material de limpeza terão piso e paredes impermeabilizados e revestidos com material lavável;
 - 1.6 - Todas as escadas terão corrimão com altura H=90cm;
 - 1.7 - Todas as escadas terão corrimão com altura H=90cm;
 - 1.8 - Todos os guarda-corpos terão altura H=110cm;
- 2.0 - COTAS**
- 2.1 - Todas as dimensões estão indicadas em cm e são referentes a alvenarias brutas (sem revestimento);
 - 2.2 - Os níveis estão indicados em metro (m);
 - 2.3 - As cotas de nível apresentam pisos acabados;
 - 2.4 - Os níveis são variáveis, conforme corte;
 - 2.5 - Confirmar todas as dimensões no local;
 - 2.6 - Petris cotados a partir do piso acabado.
- 3.0 - ALVENARIA**
- 3.1 - Alvenarias cotadas sem revestimentos;
 - 3.2 - Largura indicada para portas correspondente ao vão luz entre batentes, altura H=210cm, salvo indicação contrária;
 - 3.3 - Espaltes de portas não cotadas, terço no mínimo 5cm.

COLABORADORES

Arquiteto:
Engenheiro:
Técnico:

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DF
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E APOIO EDUCACIONAL
DIRETORIA DE ARQUITETURA
GERÊNCIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E VISTORIAS

BRASÍLIA - DF
Endereço: RA XXV - SCIA/ ESTRUTURAL - Vila Estrutural, quadra 04 AE 02
Proprietário: Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal
Autor do Projeto: Mariana Pessoa de Melo Carlos Marcan
Tatay Reges de Silva
Responsável Técnico:

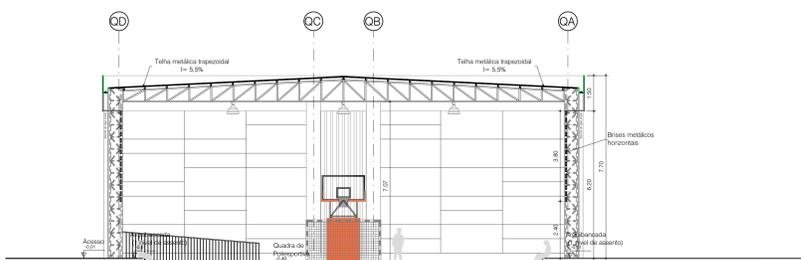
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO: Mariana Pessoa de Melo Carlos Marcan CAU AB1185-7
Tatay Reges de Silva CAU A48809-9
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAUCEIRA

CNDP:

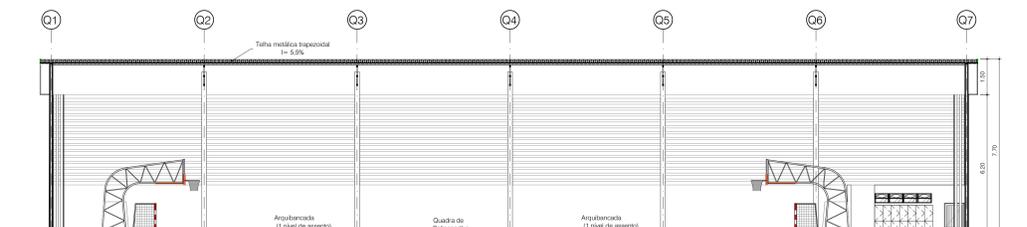
SEEDF:

O PROJETO DE ARQUITETURA ATENDE A LEGISLAÇÃO EM VIGOR PARA A ETAPA DE ENFERM: **FUNDAMENTAL e MÉDIO**

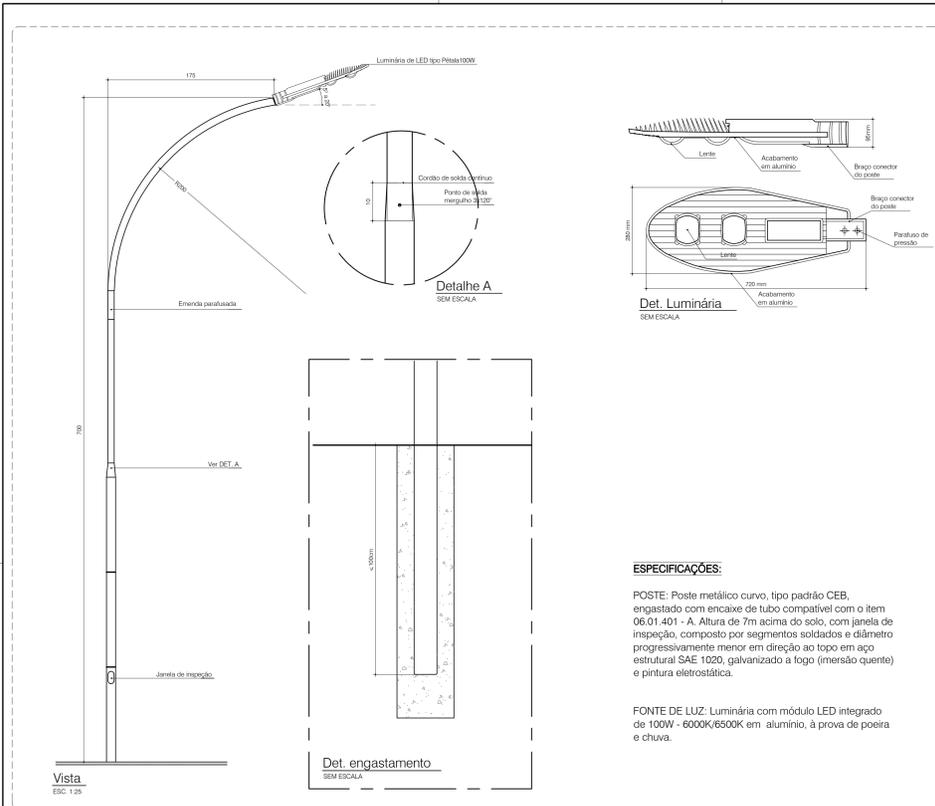
ARQUITETO (A):
DATA:
CAP/SEDUC:
CNDP:



Quadra Coberta- Corte AA
ESC: 1:100



Quadra Coberta- Corte BB
ESC: 1:100

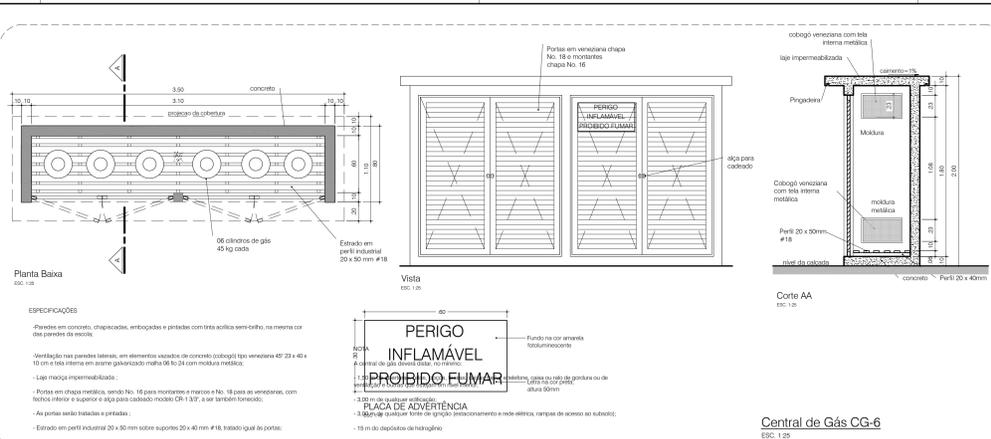


01 Detalhe poste de iluminação
ESCALA INDICADA

ESPECIFICAÇÕES:

POSTE: Poste metálico curvo, tipo padrão CEB, engastado com encaixe de tubo compatível com o item 06.01.401 - A. Altura de 7m acima do solo, com janela de inspeção, composto por segmentos soldados e diâmetro progressivamente menor em direção ao topo em aço estrutural SAE 1020, galvanizado a fogo (imersão quente) e pintura eletrolítica.

FONTE DE LUZ: Luminária com módulo LED integrado de 100W - 6000K/6500K em alumínio, à prova de poeira e chuva.



02 Abrigo de Gás
ESC. 1:25

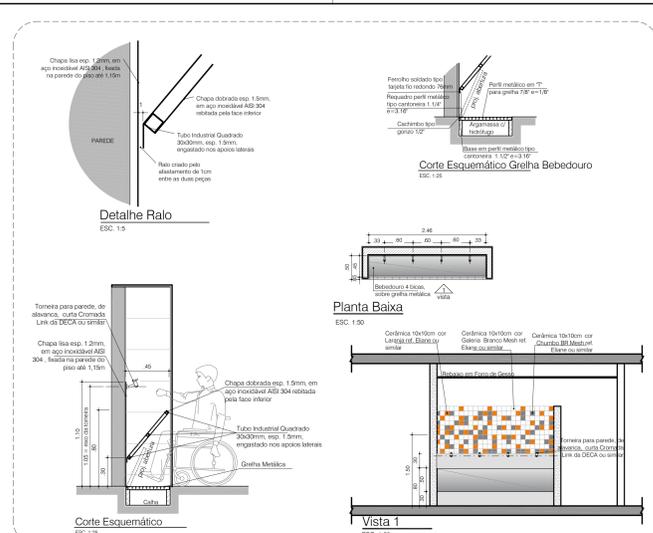
ESPECIFICAÇÕES:

- Paredes em concreto, chapisco, emboço e pintado com tinta acrílica semi-brilho, na mesma cor das paredes de escada.
- Ventilação nas paredes laterais, em elementos vazados de concreto (cobogó) tipo veneziana 407 23 x 40 x 10 cm ou equivalente em alumínio, com gradeamento malha 06 ou 24 com moldura metálica.
- Laje metálica impermeabilizada.
- Portas em alça metálica, sendo No. 16 para montantes e marco e No. 18 para as venezianas, com fechador inferior e superior e alça para cabado: modelo CR 1.307, a ser também fornecido.
- As portas serão tratadas e pintadas:
- Estrado em perfil industrial 20 x 50 mm #18
- Calçada em todo o perímetro da abrig, com largura mínima de 1m ou conforme Plano de Circulação.
- 6,00 m de altura disponível de material infamável.

PERIGO INFLAMÁVEL PROIBIDO FUMAR

PLACA DE ADVERTÊNCIA

- 13,0 cm de altura
- 13,0 cm de largura
- 1,00 m de comprimento
- 4,00 m de altura disponível de material infamável.



11 Detalhe de Bebedouro
ESC. 1:50

Torneira para parede, de alumínio, grade Coromão Link 45 DECA ou similar.

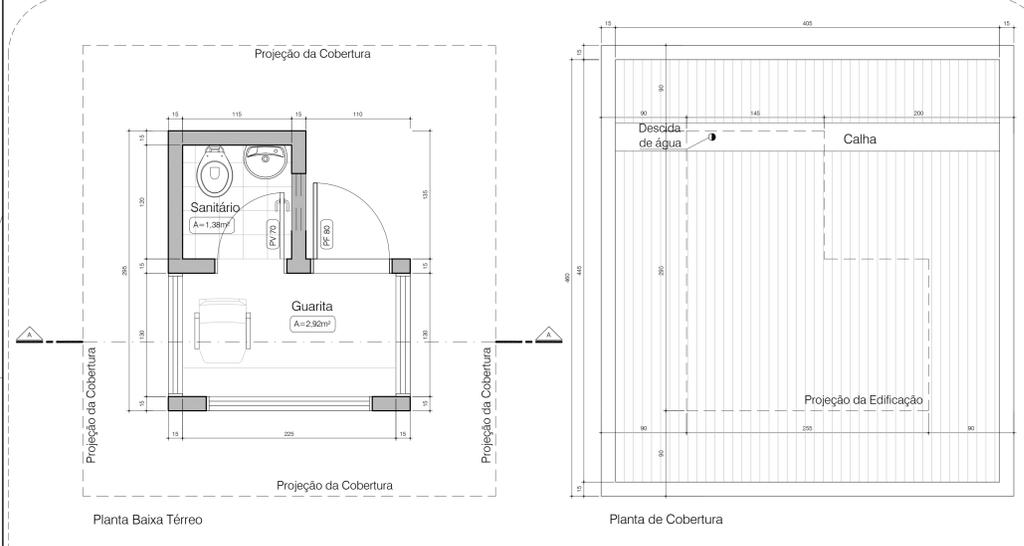
Chapa lisa esp. 1,2mm, em aço inoxidável AISI 304, maior que o perfil (20), para até 1,5m.

Chapa dobrada esp. 1,5mm, em aço inoxidável AISI 304, engastado nos apoios laterais para face inferior.

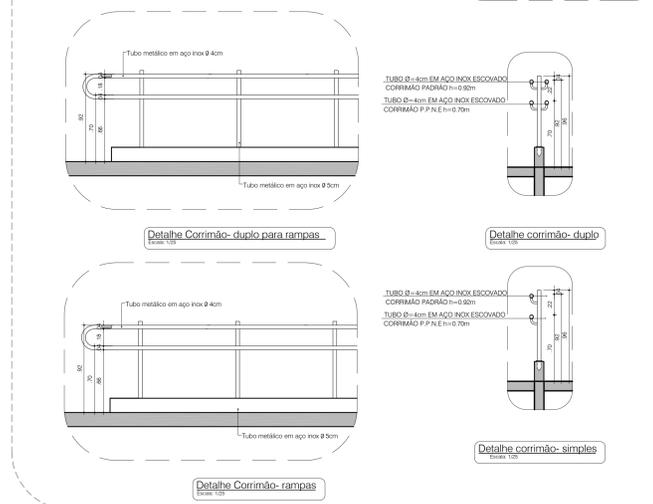
Tubo Industrial Quadrado 40x40mm esp. 1,5mm, engastado nos apoios laterais.

Greiha Metálica.

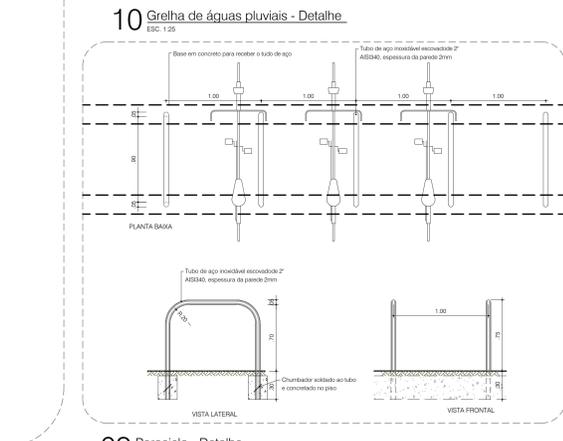
- NOTAS**
- 1.1 - Confirmar medidas no local da obra.
 - 1.2 - As especificações de revestimento deverão ser verificadas no memorial descritivo e tabela de especificações de acabamentos conforme padrão definido.
 - 1.3 - A localização da obra deverá ser feita segundo indicação do projeto de estrutura.
 - 1.4 - Todas as instalações sanitárias, banheiros e cômodos para depósito de lixo e material de limpeza terão piso impermeabilizado e revestido com material lavável.
 - 1.5 - Todas as escadas terão corrimão duplo com alturas de h=70cm e h=90cm.
 - 1.6 - Todos os guarda-corpos terão altura h=115cm.



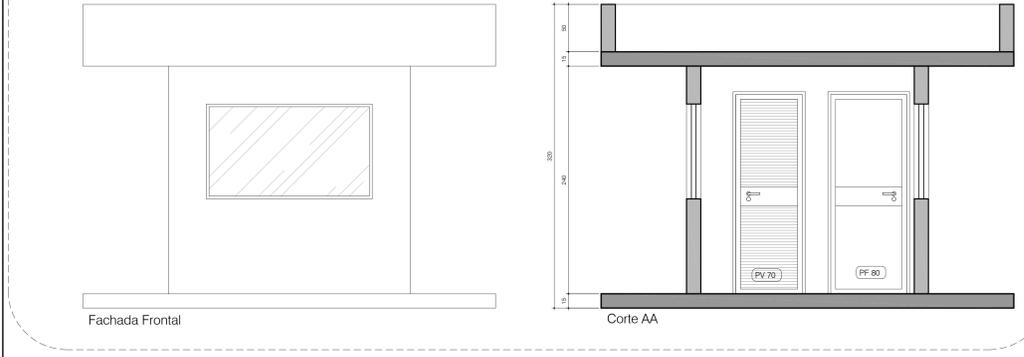
03 Detalhe Guarita
ESC. 1:25



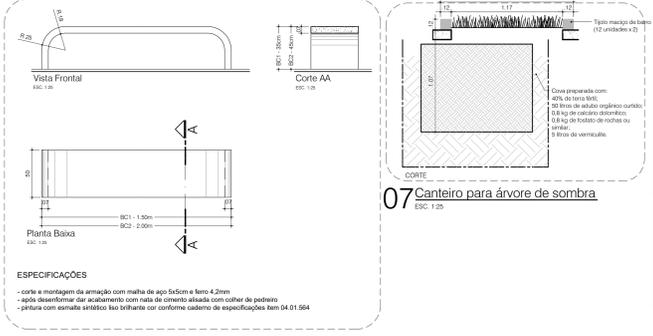
04 Detalhe Guarda-Corpo e Corrimão
ESC. 1:25



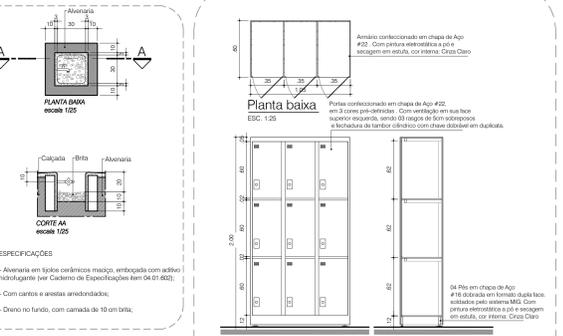
09 Paraciclô - Detalhe
ESC. 1:25



06 Bancos em concreto BC-1 e BC-2
ESC. 1:25



08 Caixa p/ toneira de jardim
ESC. 1:25



05 Armário-Escaninho AR 35
ESC. 1:25

ESPECIFICAÇÕES:

- corte e montagem da armação com malha de aço 5x5cm e ferro 4,2mm
- após desmontar dar acabamento com massa de cimentada com corfer de pedreiro
- pintura com esmalte sintético liso, conforme quadro de especificações item 04.01.964

ESPECIFICAÇÕES:

- Alvenaria em tijolo cerâmico maciço, emboço com aditivo hidrofugante (ver Quadro de Especificações item 04.01.962).
- Com cantos e arestas arredondadas.
- Dreno no fundo, com camada de 10 cm brita.

ESPECIFICAÇÕES:

- Armário confeccionado em chapa de Aço #22, com pintura eletrolítica a pó e acabamento em esmalte sintético liso.
- 04 Pés em chapa de Aço #16 dobrada em forma de U, para fixação no sistema M3. Com pintura eletrolítica a pó e acabamento em esmalte sintético liso.
- 04 Pés em chapa de Aço #16 dobrada em forma de U, para fixação no sistema M3. Com pintura eletrolítica a pó e acabamento em esmalte sintético liso.

- 20- COTAS**
- 2.1 - Todas as dimensões estão indicadas em cm e são referentes a alvenaria acabada (com revestimentos).
 - 2.2 - Os níveis estão indicados em metro (m).
 - 2.3 - As cotas de nível apresentam passo acadêmico.
 - 2.4 - Os níveis são variáveis, conforme cota.
 - 2.5 - Confirmar todas as dimensões no local.
 - 2.6 - Relevar cotadas a partir do piso acabado.

- 30- NOTAS LEGISLATIVAS**
- 3.1 - Esta prevista na Lei nº 12.305/2010, Lei de Reserva Técnica de Incêndio, requisito básico para aprovação do projeto no CBMDF.
 - 3.2 - As guardas de alvenaria ou concreto, as paredes e outros elementos de construção que envolvam as saídas de emergência devem ser projetadas de forma a resistir a cargas transmitidas por corrimão redes fixados ou colados para resistir a uma força horizontal de 700 N/m aplicada a 1,10 m de altura, adotando-se a condição que conduzir a maiores forças.
 - 3.3 - Os corrimãos devem ser calculados para resistirem a uma carga de 900 N, aplicada em qualquer ponto deles, verticalmente de cima para baixo e horizontalmente em ambos os sentidos.
 - 3.4 - Os revestimentos de RF, deve ser executado com material que possua resistência ao fogo por no mínimo 4h (quatro horas), conforme NT 04/CBMDF.
 - 3.5 - Os vãos de acesso da edificação, para permitir acessibilidade às pessoas com dificuldade de locomoção, atenderão ao seguinte: largura mínima de abertura corrimãos, soleira com bordas arredondadas ou chanfradas com altura máxima de 1,5cm; altura de abertura em portas de correr.
 - 3.6 - Serão usados piso antiderrapante para acessos, escadas e rampas.
 - 3.7 - As portas da Escola ficarão abertas durante o horário de funcionamento.

COLABORADORES

Arquiteto: Mariana Pessoa de Melo Carneiro Marson
Engenheiro: Cauã Albuquerque
Técnico: Cauã Albuquerque

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DF
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E APOIO EDUCACIONAL
DIRETORIA DE ARQUITETURA
GERÊNCIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E VISTORIAS

BRASÍLIA - DF

Endereço: RA XXV - SCIA/ ESTRUTURAL - Vila Estrutural, quadra 04 AE 02
Proprietário: Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal
Autor do Projeto: Mariana Pessoa de Melo Carneiro Marson
Tágo Reges da Silva

Responsável Técnico: CAUCR/CA

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJETO: Mariana Pessoa de Melo Carneiro Marson CAU 1461-7
Tágo Reges da Silva CAU 14829-9

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAUCR/CA

CDMDF:

SEDF:

O PROJETO DE ARQUITETURA ATENDE À LEGISLAÇÃO EM VIGOR PARA A ETAPA DE PROJETO: **FUNDAMENTAL E MÉDIO**

ARQUITETO (A): Mariana Pessoa de Melo Carneiro Marson
DATA: 12/2024
CAP-REDIM:

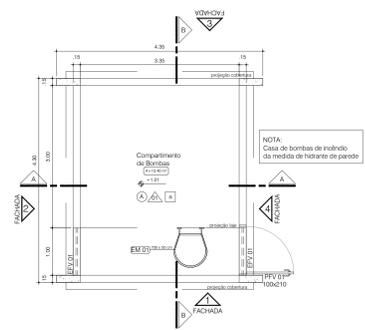
CDMDF:

PROJETO DE ARQUITETURA - EDUCACIONAL

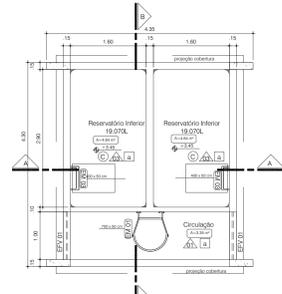
ARQ **Planta da Cobertura** **21/24**

Área do Terreno: 12.842,20m²
Área Total Construída: 12.842,20m²
Área Construída de Estação: 5.213,10m²

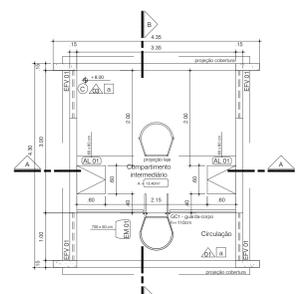
Modalidade: FUND. E MÉDIO
Estado: Indicado
Desenho: JANAÍRA
Revisão: R02
Data: NOV/2024



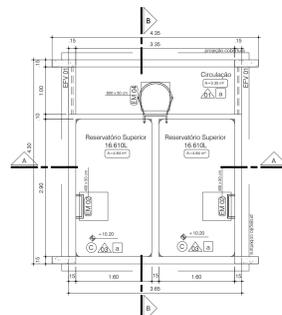
Planta Baixa - Compartimento de bombas



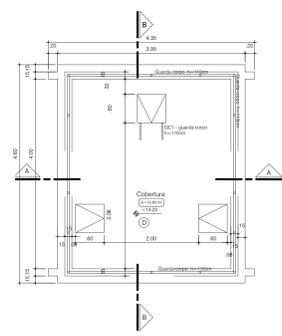
Planta Baixa - Reservatório Interior



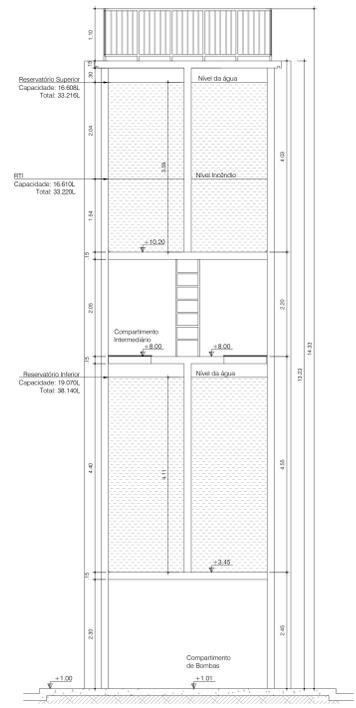
Planta Baixa - Compartimento Intermediário



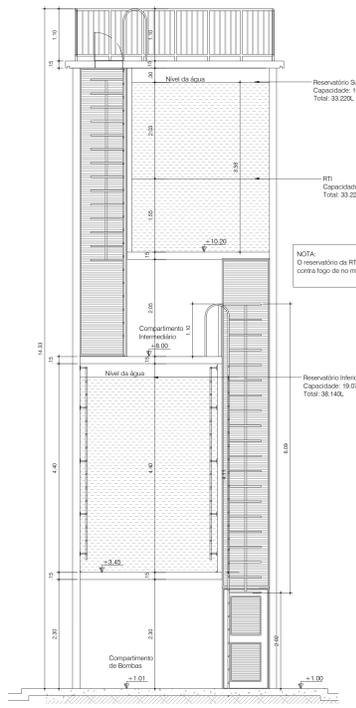
Planta Baixa - Reservatório Superior



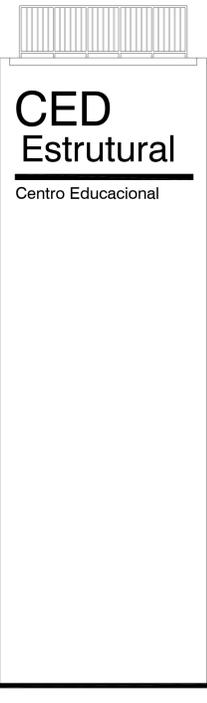
Cobertura



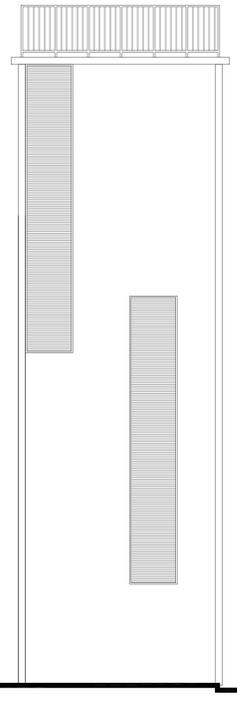
Corte AA



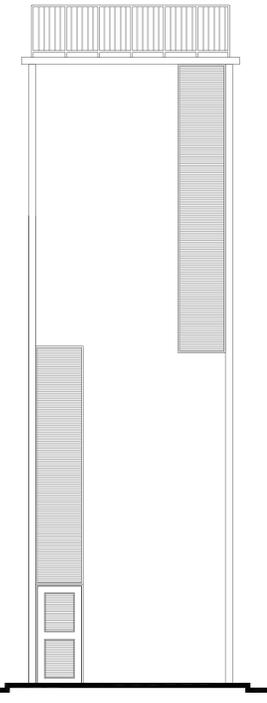
Corte BB



Fachadas 1 e 3



Fachada 2



Fachada 4

| REVESTIMENTOS | |
|----------------|---|
| PISOS | A Piso desmontado com juntas de PVC B Piso em concreto C Contrapiso aparente com impermeabilização por cristalização à base de polímeros acrílicos D Contrapiso aparente impermeabilizado |
| PAREDES | 1 Revestimento em argamassa (reboco) com pintura Acrílica cor GELÓ (2) emassamento 2 Revestimento em argamassa (reboco) com pintura Acrílica cor -REBRICAR EM TELA- (2) emassamento 3 Concreto aparente com impermeabilização por cristalização à base de polímeros acrílicos |
| TETO | 4 Revestimento em argamassa (reboco) com pintura Acrílica cor GELÓ (2) emassamento |

| MEMÓRIA DE CÁLCULO (250 usuários/dia) | | | | | | |
|---|---------------|-----------|----------------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| | Dimensões (m) | Área (m²) | Altura líquida (tagua) (m) | Volume Total (m³) | Reserva Técnica de Incêndio (RT) (m³) | Água Limpa (tagua RT) (m³) |
| Reservatório Superior (RS) | 2,90 x 1,60 | 4,64 | 3,58 | 16,61 | 33,22 | 33,226,00 |
| Reservatório Interior (RI) | 2,90 x 1,60 | 4,64 | 4,11 | 19,07 | 38,14 | 38,140,00 |
| Volume Total de Água (RT) = RT2 = 71,366,00L | | | | | | |
| Volume Total de ÁGUA POTÁVEL (Volume total - RT) = 57.992,98L | | | | | | |

NOTAS

1.1. As especificações de revestimento deverão ser verificadas no memorial descritivo e caderno de especificações de acabamentos conforme projeto elaborado.

1.2. A locação da obra deverá ser feita segundo indicação do projeto de estrutura.

1.3. Todas as instalações sanitárias, banheiros e cômodos para depósito de lixo e material de limpeza terão piso e paredes impermeabilizadas e revestidos com material lático.

1.4. Todos os cômodos que não apresentarem aberturas dentro das dimensões previstas pelo Código de Edificações serão servidos por sistemas adequados de ventilação mecânica e filtragem artificial.

1.5. Todas as instalações sanitárias, banheiros e cômodos para depósito de lixo e material de limpeza terão piso e paredes impermeabilizadas e revestidos com material lático.

1.6. Os vãos de acesso de edificação, para permitir acessibilidade às pessoas com dificuldades de locomoção, atendendo ao seguinte: largura mínima de abertura construídas, soltas com bordas arredondadas ou chanfradas com altura máxima de 1,50m; vãos de entrada em portas de corre.

20. COTAS

2.1. Conter medidas no local da obra.

2.2. Todas as dimensões estão indicadas em metro e são referentes a alvenarias brutas (sem revestimento).

2.3. Os níveis estão indicados em metro (m).

2.4. As cotas do nível apontam praço acabados.

2.5. Cota de nível: 1113,00 = nível 0,00.

30. QLP

3.1. A edificação terá uso de 6 (seis) cilindros de gás: P48, com capacidade individual de 49kg e pressão capacidade total de 270 kg.

3.2. A central de gás é a única central de QLP e encontra-se fora da projeção vertical da edificação.

3.3. A grade superior da rede de energia, que se insere entre a central de gás e a rede de ligação, possui tempo de resistência ao fogo de no mínimo 2 horas, com ventilação inferior e superior, com piso construído com material incombustível e tem acesso à central por meio de dois pontos de acesso: de sala, com grade, com 1,50m de altura contendo câmbio de segurança estabilizado na NBR 13.523 e 14.024.

3.4. A localização da central condiz com afastamentos mínimos exigidos em Norma:

- 3m de para-choques e foras de ligação;
- 4m de entrada de ar condicionado e portas de ventilação;
- 1,50m de rede, grade, bacia e porta de saída;

3.5. Não há depósito de material inflamável, produtos tóxicos, perigosos e de chama aberta.

3.6. Não há depósito de hidrogênio.

40. COMBATE A INCÊNDIO

4.1. A edificação terá uso de sistema de proteção por hidrantes de parede, para pressão não maior que 1,200m.

4.2. A edificação terá uso de sistema de proteção por extintores de incêndio.

4.3. Está previsto no projeto a reserva técnica de incêndio, requisito básico para aprovação do projeto no CBMDF.

4.4. O reservatório de RT deve ser executado com material que possua resistência ao fogo por no mínimo 4h (quatro horas) conforme NBR 13.523.

4.5. As escadas terão resistência ao fogo por no mínimo 2h.

50. SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

5.1. As portas de entrada ou de correto serão abertas durante todo o horário de funcionamento.

5.2. As saídas de emergência são construídas em concreto, em paredes e outros elementos de construção que envolvam as saídas de emergência devem ser protegidas por portas resistentes por corridas e portas resistentes calculadas para resistir a uma força horizontal de 750 N/m² aplicada a 1,10 m de altura, adaptadas às condições que envolvam a instalação.

5.3. Os corredores devem ser calculados para resistir a uma carga de 900 N/m², aplicada em qualquer ponto da área, verificando de cima para baixo e horizontalmente em ambos os sentidos.

5.4. As escadas deverão ser construídas com material incombustível e deverão resistir ao fogo nos elementos estruturais.

5.5. Os pisos das escadas e plataformas deverão ser revestidos com materiais resistentes à propagação superior de chama. Os mesmos deverão ter condições antiderrapantes, e que permitam antiderrapantes com o uso:

5.6. pisos das escadas de espelho, dos guarda-corpos e dos degraus devem ter acabamento liso.

5.7. As portas de entrada serão abertas durante o horário de funcionamento.

60. ACESSIBILIDADE

6.1. Os vãos de acesso de edificação, para permitir acessibilidade às pessoas com dificuldades de locomoção, atendendo ao seguinte: largura mínima de abertura construídas, soltas com bordas arredondadas ou chanfradas com altura máxima de 1,50m; vãos de entrada em portas de corre.

6.2. Os passeios devem incorporar a declividade da via no sentido longitudinal, ter inclinação transversal máxima de 3%, superfície regular, firma, estável, não trancada e antiderrapante.

6.3. O perfil de acesso em estabelecimento não pode apresentar sobre o passeio ou deve ser indicado acima da saída de garagem.

6.4. A sinalização vertical deve ter borda inferior com altura mínima de 2,10 m e altura máxima de 2,50 m e a distância entre:

6.5. A sinalização de rampa mínima tenha comprimento superior com altura de 0,20 m e a distância entre:

6.6. Os guarda-corpos devem ter altura h=1,10m e altura h=1,10m.

6.7. Os vãos de acesso de edificação, para permitir acessibilidade às pessoas com dificuldades de locomoção, atendendo ao seguinte: largura mínima de abertura construídas, soltas com bordas arredondadas ou chanfradas com altura máxima de 1,50m; vãos de entrada em portas de corre.

6.8. Será usado piso antiderrapante para acessos, escadas e rampas.

6.9. O profissional responsável pela execução da obra, juntamente com o proprietário se compromete a construir e calçada de sua responsabilidade, adequando-a com os uzos existentes, de acordo com o código de edificação do Distrito Federal, circular nº 133/2008 - SU-CAT.

6.10. Desníveis de qualquer natureza devem ser evitados em rotas acessíveis. Eventuais desníveis no piso de até 5mm devem apresentar tratamento especial. Desníveis superiores a 5mm até 20mm devem possuir inclinação mínima de 1:2 (50%).

| NUMERO | DATA | DESCRIÇÃO | RESPONSÁVEL |
|--------|----------|-----------------|----------------------|
| 00 | 17/11/21 | Emissão inicial | JANAINA COELHO BILHO |

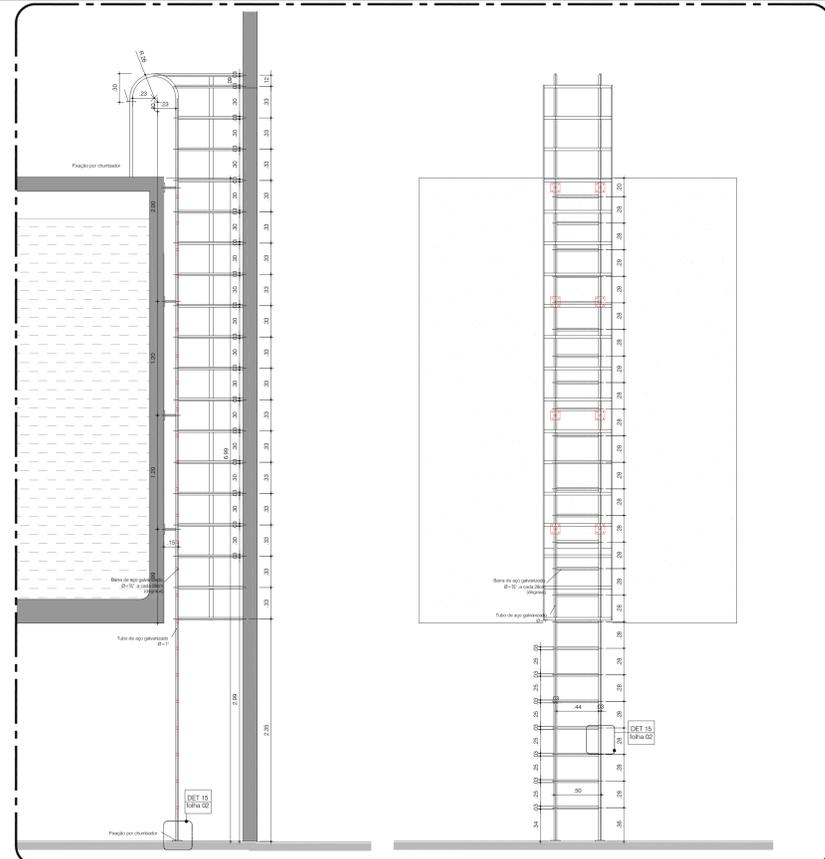
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DF
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E APOIO EDUCACIONAL
DIRETORIA DE ARQUITETURA
GERÊNCIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E VISTORIAS

Endereço: RA XXV - SCIA/ ESTRUTURAL - Vila Estrutural, quadra 04 AE 02
Proprietário: Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal
Autor do Projeto: Janaina Coelho Bilho
Responsável Técnico:

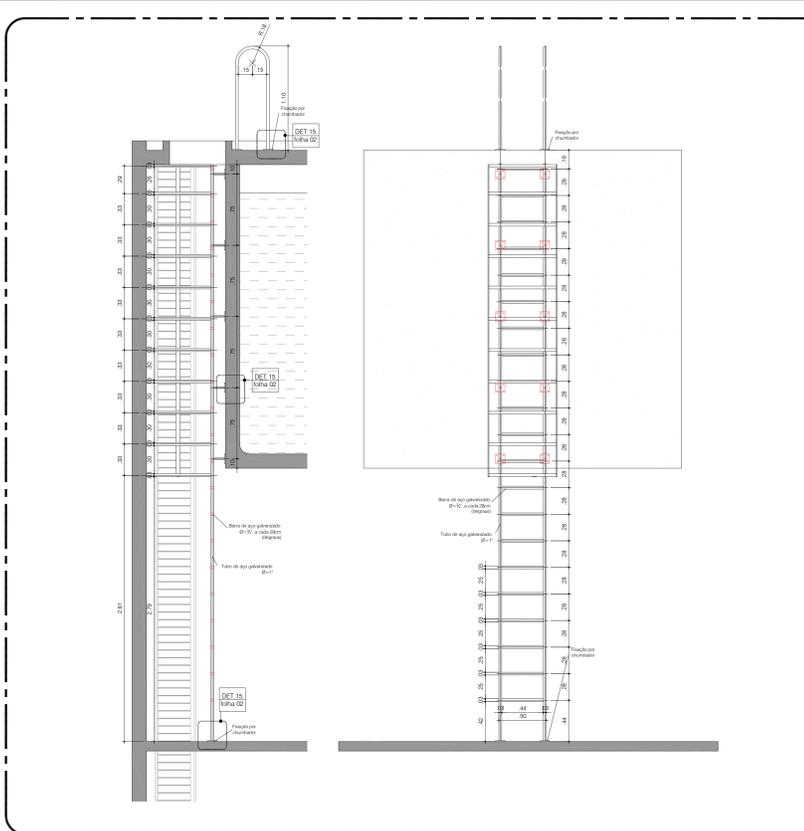
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
CAU: A61141-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAUCREA:

CDMDF: O PROJETO DE ARQUITETURA ATENDE À LEGISLAÇÃO EM VIGOR PARA A ETAPA DE PROJETO: **FUNDAMENTAL E MÉDIO**

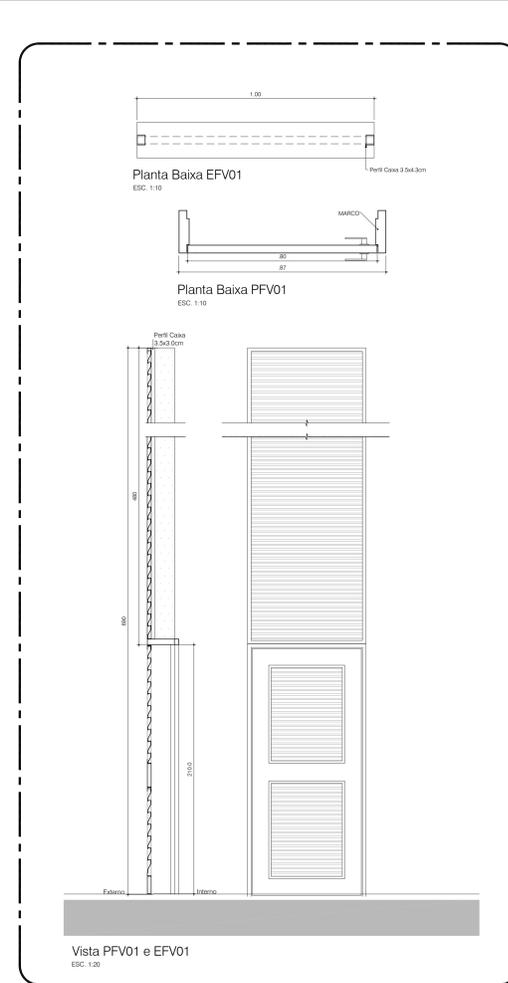
ARQUITETO (A):
DATA:
CAP-SEDUF:
CDMDF:



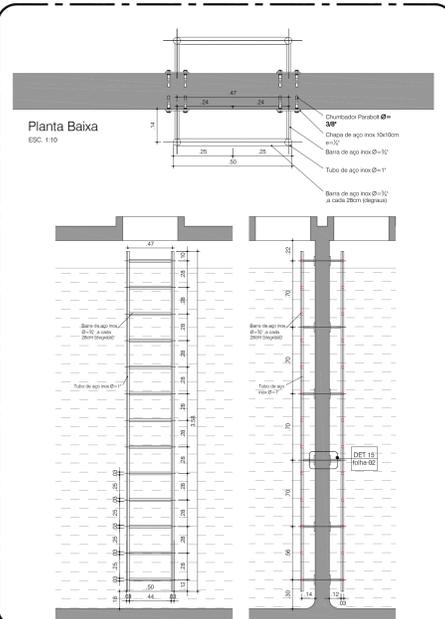
Escada EM1
ESCALA 1:25



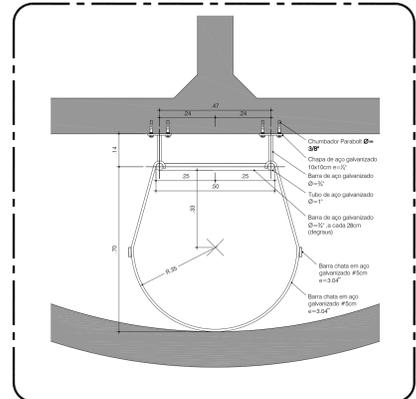
Escada EM4
ESCALA 1:25



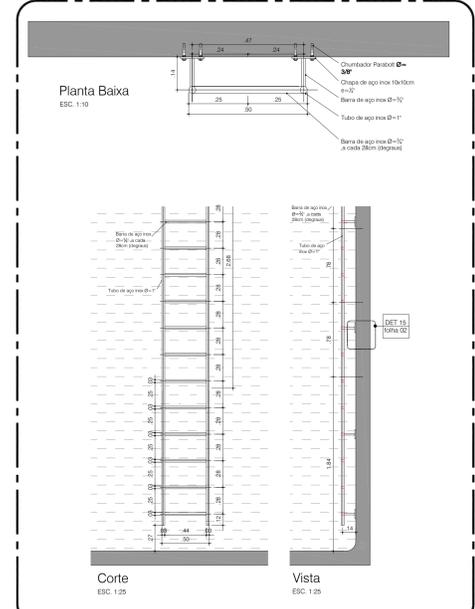
PFV01 e EFV01
ESCALA: Várias



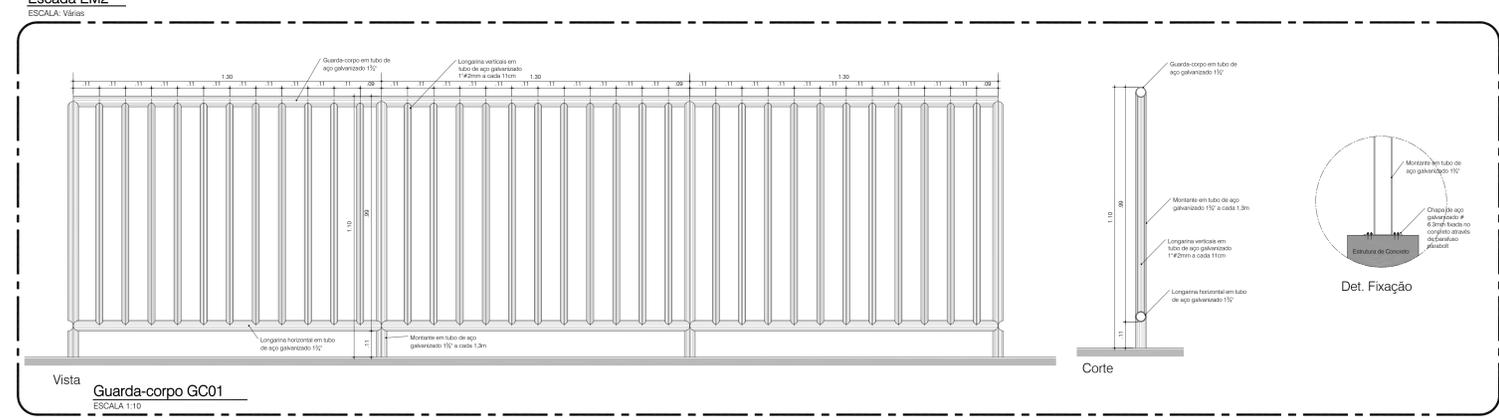
Escada EM2
ESCALA: Várias



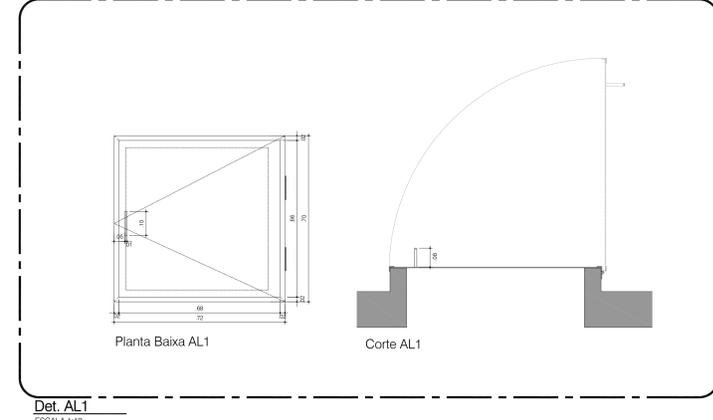
Planta baixa - Escada EM1 e EM 4
ESCALA 1:10



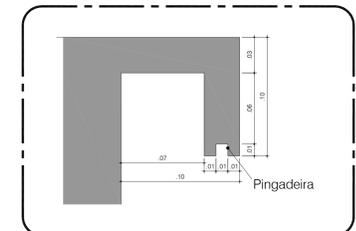
Escada EM3
ESCALA: Várias



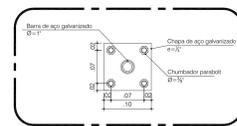
Guarda-corpo GC01
ESCALA 1:10



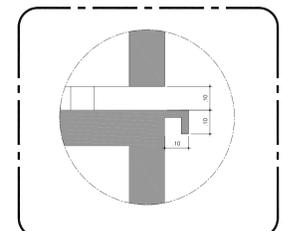
Det. AL1
ESCALA 1:10



Det. Pingadeira
ESCALA 1:2



Det. Fixação Escadas
ESCALA 1:5



Corte Esquemático Pingadeira
ESCALA 1:10

| NÚMERO | DATA | DESCRIÇÃO | RESPONSÁVEL |
|--------|----------|-----------------|--------------------|
| 00 | 17/11/21 | Emissão inicial | Arq. Janyra Coelho |

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DF
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E APOIO EDUCACIONAL
DIRETORIA DE ARQUITETURA
GERÊNCIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E VISTORIAS

BRASÍLIA - DF
Endereço: RA XXV - SCIA/ ESTRUTURAL - Vila Estrutural, quadra 04 AE 02
Proprietário: Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal
Autor do Projeto: Janyra Coelho Brito
Responsável Técnico:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO: Janyra Coelho Brito CAU: A6141-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAUCREA:

QR CODE

SEDF:
O PROJETO DE ARQUITETURA ATENDE À LEGISLAÇÃO EM VIGOR PARA A ETAPA DE ENSINO: **FUNDAMENTAL e MÉDIO**

ARQUITETO (A):
DATA:
CAP-SEDUH:

CRMBR: