

NOTAS

1.6 - CÉLERAS

1.1 - Contem medidas no local do obra;

1.3 - As especificações de revestimento deverão ser verificadas no memorial descritivo e tabela de especificações de acabamentos conforme padrão definido;

1.4 - A locação da obra deverá ser feita seguindo indicação do projeto de estrutura;

1.5 - 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;

1.6 - Todas as instalações sanitárias, banheiros e cômodos para depósito de lixo e material de limpeza terão piso e paredes impermeabilizadas a revestidas com material lavável;

1.7 - Todas as escadas terão corrimão duplo com altura de h= 70cm e h=90cm;

1.8 - Todos os guarda-corpos terão altura h=115cm;

2.0 - CORTES

2.1 - Todas as dimensões estão indicadas em m e cm e 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 validados, conforme corte;

2.5 - Confirmar todas as dimensões no local;

2.6 - Pátios cotados a partir do piso acabado;

3.0 - NOTAS LEGISLATIVAS

3.1 - Esta proposta na categoria "água e reserva técnica de incêndio", requisito básico para aprovação do projeto no CBDF;

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 nelle feitas 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 esforços;

3.3 - Os corrimãos devem ser calculados para resistir 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 reservatório de RIT deve ser executado com material que possua resistência ao fogo por no mínimo 4h (quatro horas) conforme NIT QACBAMDF;

3.5 - Os pisos de acesso de ventilação, 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 1,5cm; trilhos de embutir em portas de correr;

3.6 - Será usado piso antiderrapante para acessos, escadas e rampas;

3.7 - As escadas terão resistência ao fogo por no mínimo 2h;

3.8 - As portas da Escada terão aberturas 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 Carlos Marcon
Tágor Reges de Silva

Responsável Técnico:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJETO: Mariana Pessoa de Melo Carlos Marcon CAU: AB1146.7
Tágor Reges de Silva CAU: AB8269.9

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAUREIA

CBMDF

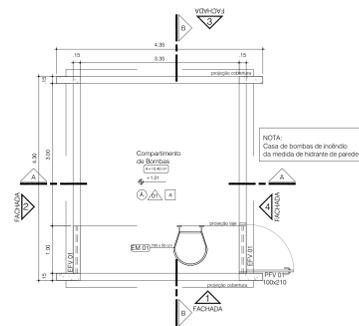
O PROJETO DE ARQUITETURA ATENDE À LEGISLAÇÃO EM VIGOR PARA A ETAPA DE PROJETO: **FUNDAMENTAL E MÉDIO**

ARQ

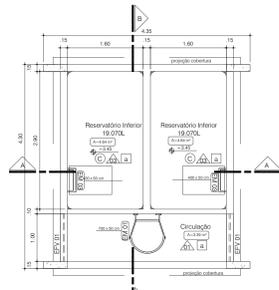
PROJETO DE ARQUITETURA - EDUCACIONAL
CENTRO DE ENSINO MÉDIO (CEM) ESTRUTURAL
Detalhes Gerais_2
Prancha: 11/24

Área do Trabalho: 10.862,79m²
Área Construída da Edificação: 4.142,46m²

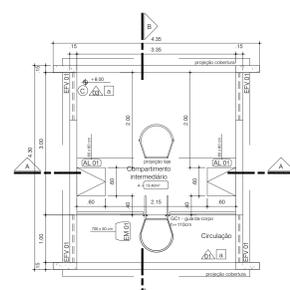
Analista: FUND. E MÉDIO
Exec. Ind. Ind. Desenh.: JAMIANA
Revisão: RSD
Data: NOV/2021



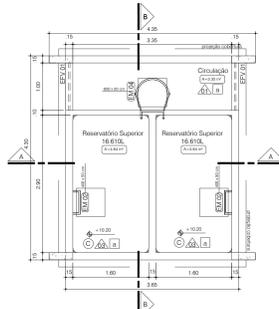
Planta Baixa - Compartimento de bombas



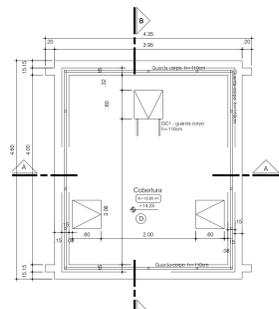
Planta Baixa - Reservatório Interior



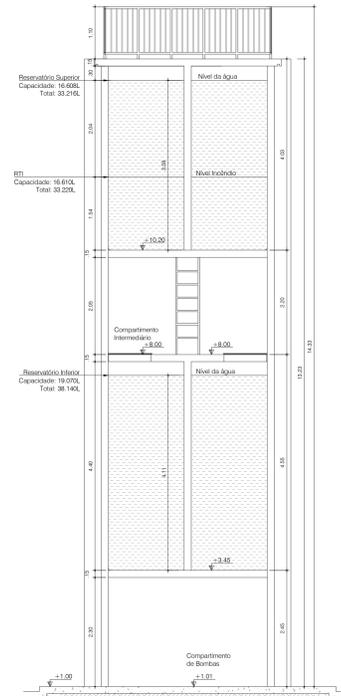
Planta Baixa - Compartimento Intermediário



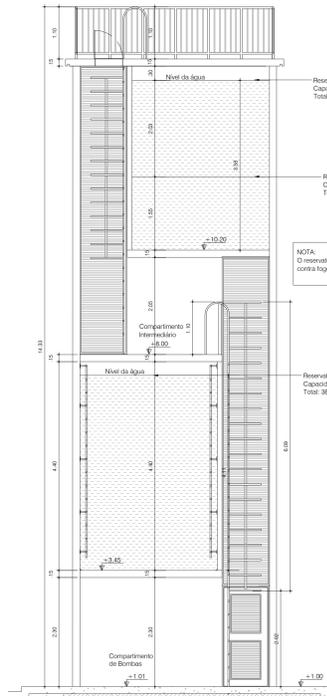
Planta Baixa - Reservatório Superior



Cobertura



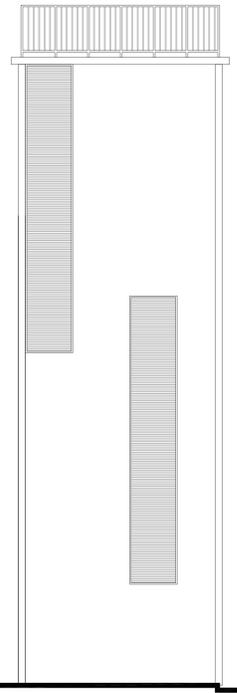
Corte AA



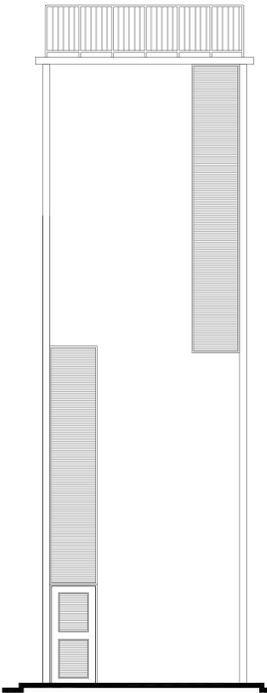
Corte BB



Fachadas 1 e 3



Fachada 2



Fachada 4

REVESTIMENTOS	
PISOS	A Pisos desmontados com juntas de PVC B Piso em contrapiso 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 GELCO (2) emassamento 2 Revestimento em argamassa (reboco) com pintura Acrílica cor VIBRACAR (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 GELCO (2) emassamento

MEMÓRIA DE CÁLCULO (250 usuários/dia)						
	Dimensões (m)	Área (m²)	Altura média (tubo em T) (m)	Volume Total (m³)	Reserva Teórica de água (RT) (m³)	Água limpa (tubo em T) (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

1.0 - GERAL

- As especificações de revestimento deverão ser verificadas no memorial descritivo e caderno de especificações de acabamentos conforme projeto elaborado.
- A locação da obra deverá ser feita segundo indicação do projeto de estrutura.
- Todas as instalações sanitárias, banheiros e cômodos para depósito de lixo e material de limpeza terão piso e paredes impermeabilizadas e revestidos com material cerâmico.
- Todas as cômodos que não apresentarem aberturas dentro das dimensões previstas pelo Código de Edificações serão servidos por sistemas adequados de ventilação mecânica e filtragem ar-condicionado.
- Todas as instalações sanitárias, banheiros e cômodos para depósito de lixo e material de limpeza terão piso e paredes impermeabilizadas e revestidos com material cerâmico.
- Os vãos de acesso de edificação, para permitir acessibilidade às pessoas com dificuldade de locomoção, atenderão ao seguinte: largura mínima de abertura construídos, soleira com bordas arredondadas ou chanfradas com altura máxima de 1,50m; vãos de embutir em portas de correr.

2.0 - CORTES

- Conter medidas no local da obra.
- Todas as dimensões estão indicadas em metro e são referentes a alvenarias brutas (sem revestimento).
- Os níveis estão indicados em metro (m).
- As cotas do nível apontam para acabados.
- Cota de nível: 1113,00 = nível 0,00.

3.0 - GLP

- A edificação terá uso de 6 (seis) cilindros de gás GLP, com capacidade individual de 49kg e pressão calculada total de 270 Kg.
- A central de gás é a única central de GLP e encontra-se fora da projeção vertical da edificação.
- A parede externa da área de serviço, que se insere entre a central de gás e a torre de gás, 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 estabelecido na NBR 13.523 e 14.024.
- A localização do central condiz com o estabelecimento mínimo exigido em Norma:
 - 3m de para-raios e foras de impacto;
 - 4m de afastamento de condicionada e poço de ventilação;
 - 1,50m de raio, grade, bacia e poço de vala;
- Não há depósito de material inflamável, produtos tóxicos, perigosos e de chama aberta.
- Não há depósito de hidrogênio.

4.0 - COMBATE A INCÊNDIO

- A edificação terá uso de sistema de proteção por hidrantes de parede, para pressão não maior que 1,20MPa.
- A edificação terá uso de sistema de proteção por extintores de incêndio.
- Estão previstos no projeto os equipamentos de combate a incêndio, respectivo básico para aprovação do projeto no CBMDF.
- O reservatório de RT deve ser executado com material que possua resistência ao fogo por no mínimo 4h (quatro horas) conforme NBR 13.523.
- As escadas terão resistência ao fogo por no mínimo 2h.

5.0 - SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

- As portas de entrada ou de correr ficarão abertas durante todo o horário de funcionamento.
- As portas de abertura no 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 nelle feitas ou calculadas para resistir a uma força horizontal de 750 N/m² aplicada a 1,10 m de altura, adaptadas às condições que envolvem a instalação.
- Os corrimões devem ser calculados para resistir a uma carga de 900 N, aplicada em qualquer ponto da área, verticalmente de cima para baixo e horizontalmente em ambos os sentidos.
- As escadas deverão ser construídas com material incombustível e deverão resistir ao fogo nos elementos estruturais.
- Os pisos das escadas e rampas deverão ser revestidos com materiais resistentes à propagação superior de chama. Os mesmos deverão ter condições antiderrapantes, e que permitam antiderrapantes com o uso:
 - 6.5 - pedras das classes de espessura, dos granitos, das ardósias e das desengrasantes de acabamento liso;
 - 6.7 - As portas de entrada ficarão abertas durante o horário de funcionamento.

6.0 - ACESSIBILIDADE

- Os vãos de acesso de edificação, para permitir acessibilidade às pessoas com dificuldade de locomoção, atenderão ao seguinte: largura mínima de abertura construídos, soleira com bordas arredondadas ou chanfradas com altura máxima de 1,50m; vãos de embutir em portas de correr.
- Os passeios devem incorporar a declividade da via no sentido longitudinal, ter inclinação transversal máxima de 3%, superfície regular, firma, estável, não trizante e antiderrapante.
- O perfil de acesso em estabelecimento não pode apresentar sobre o passeio ou deve ser indicado alme de saída de garagem.
- 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 as bordas de 1,00 m.
- A sinalização horizontal deve ter borda inferior com altura mínima de 0,10 m e altura máxima de 0,15 m.
- Os guarda-corpos externos terão altura h=110cm e interna h=115cm.
- Os vãos de acesso de edificação, para permitir acessibilidade às pessoas com dificuldade de locomoção, atenderão ao seguinte: largura mínima de abertura construídos, soleira com bordas arredondadas ou chanfradas com altura máxima de 1,50m; vãos de embutir em portas de correr.
- São usados piso antiderrapante para acessos, escadas e rampas.
- O profissional responsável pela execução da obra, juntamente com o proprietário se compromete a construir a calçada de sua responsabilidade, adequando-a com os usuários existentes, de acordo com o código de edificação do Distrito Federal, circular nº 133/2008 - SU-CAT.
- Desníveis de qualquer natureza devem ser evitados em rotas acessíveis. Eventuais desníveis no piso de até 5mm devem apresentar rampas especiais. 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

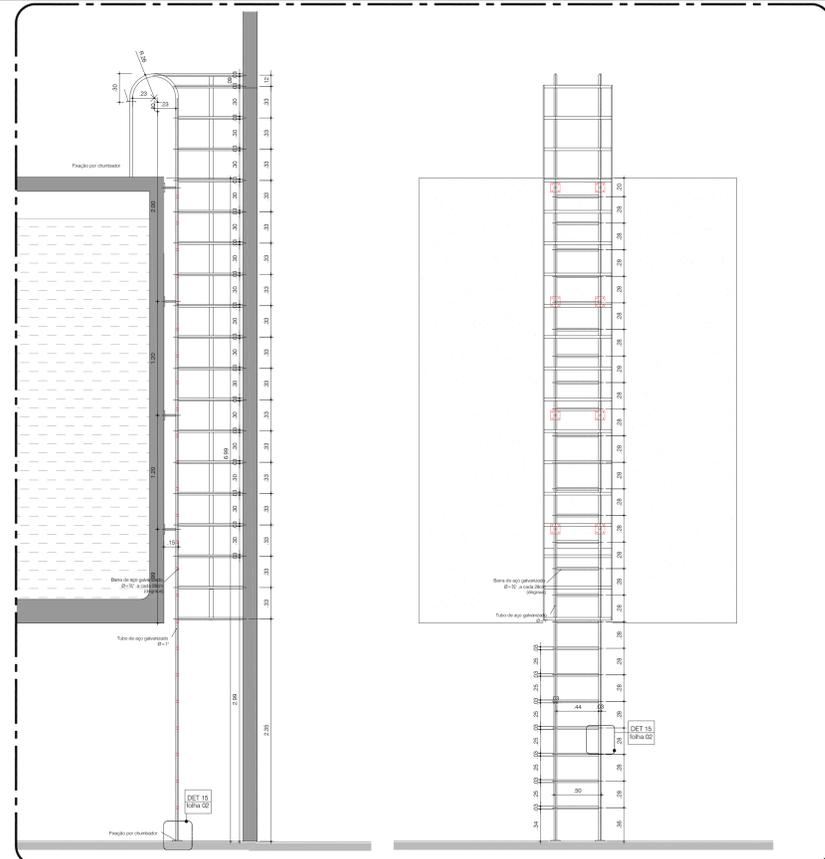
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DF
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E APOIO EDUCACIONAL
DIRETORIA DE ARQUITETURA
GERÊNCIA DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS E VISTORIAS

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

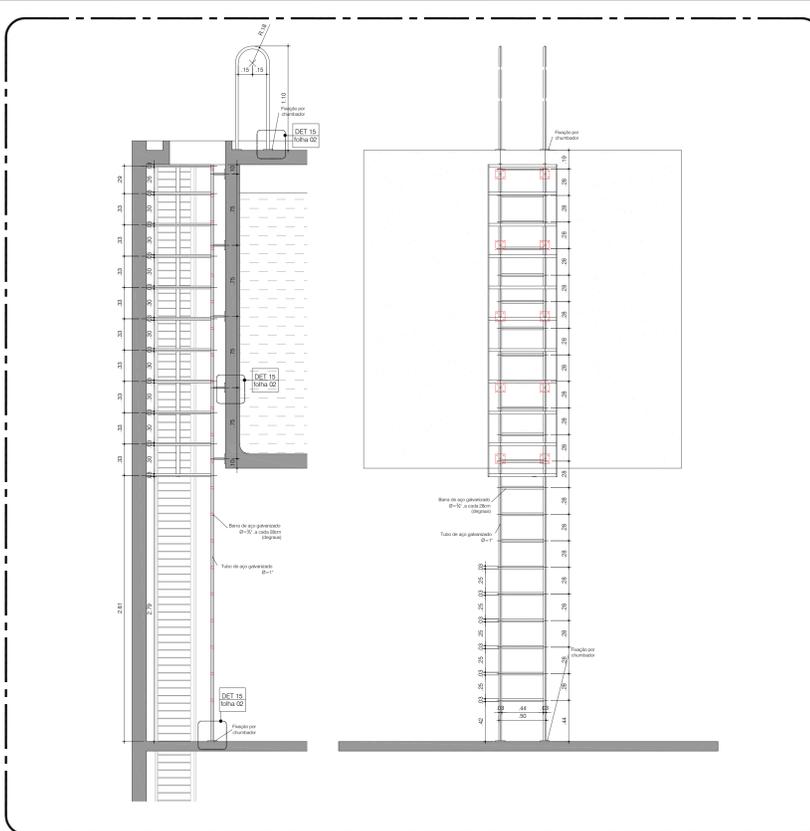
Responsável Técnico:
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJETO: Janaina Coelho Bilho CAU: A61141-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAUCREA:

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

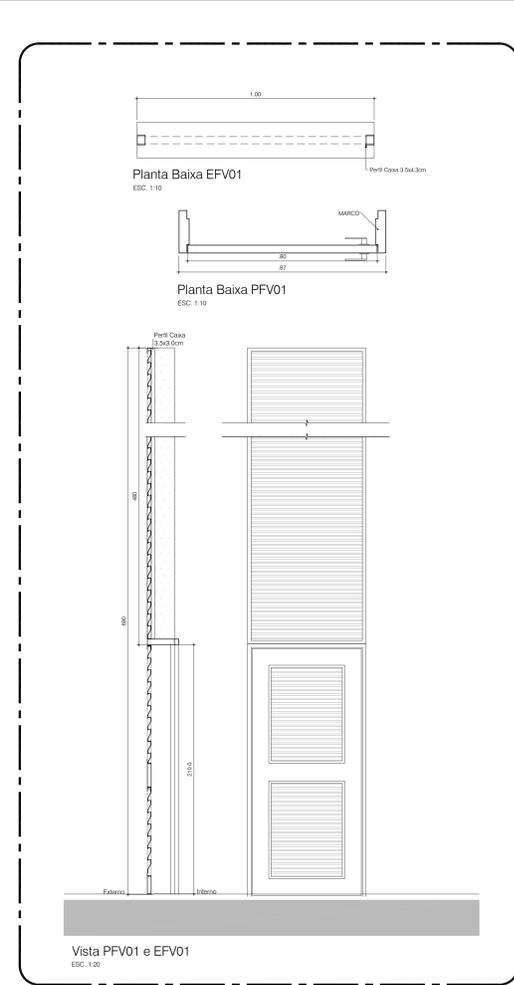
ARQUITETO (A):
DATA:
CAP-SEDUR:
CEMDF:



Escada EM1
ESCALA 1:25



Escada EM4
ESCALA 1:25

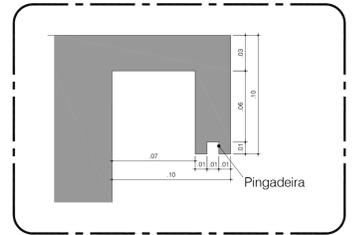


Planta Baixa EFV01
ESC 1:10

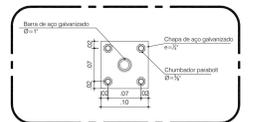
Planta Baixa PFV01
ESC 1:10

Vista PFV01 e EFV01
ESC 1:20

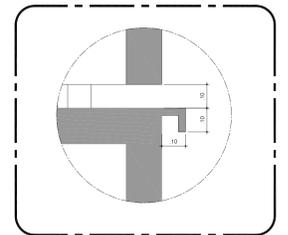
PFV01 e EFV01
ESCALA: Várias



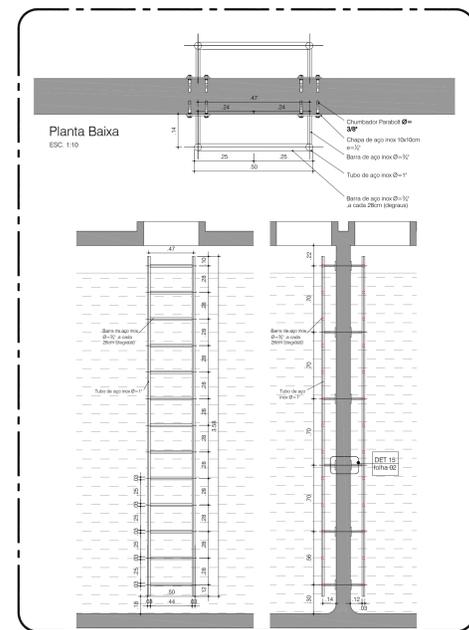
Det. Pingadeira
ESCALA 1:2



Det. Fixação Escadas
ESCALA 1:5

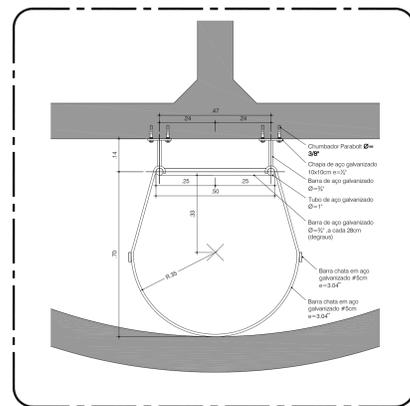


Corte Esquemático Pingadeira
ESCALA 1:10

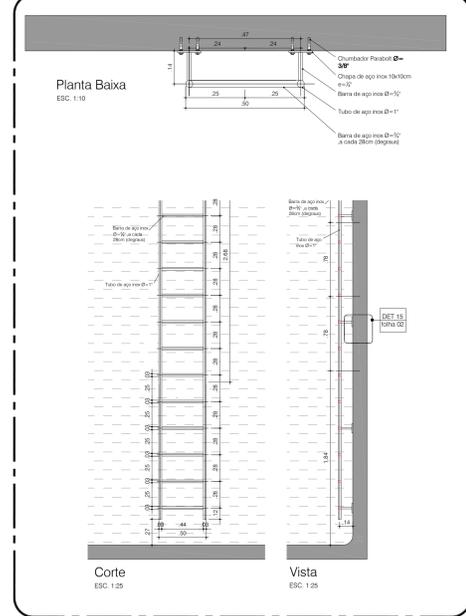


Planta Baixa
ESC 1:10

Vista
ESCALA: Várias



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

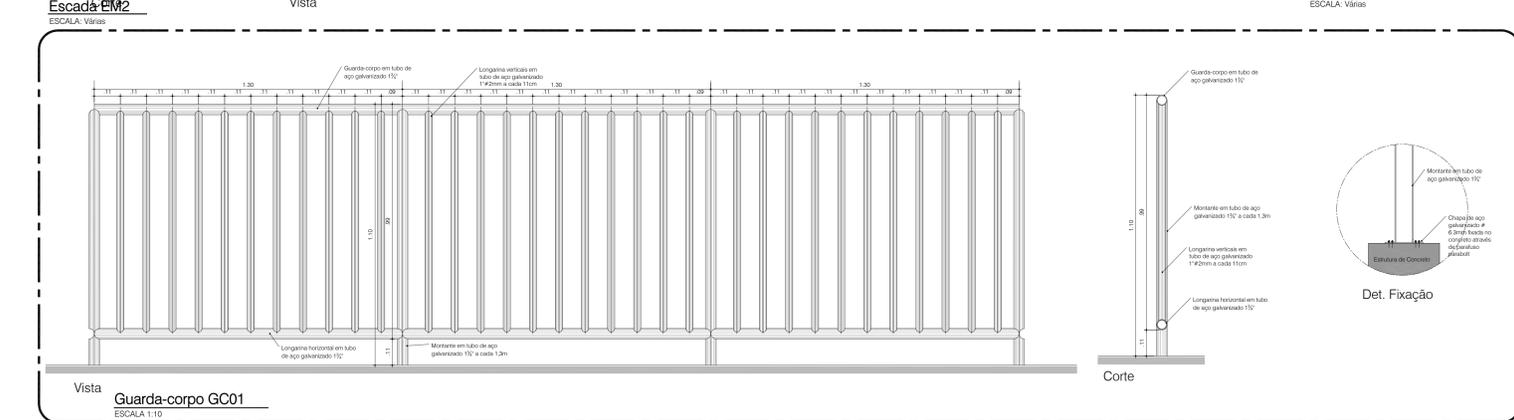


Planta Baixa
ESC 1:10

Corte
ESC 1:25

Vista
ESC 1:25

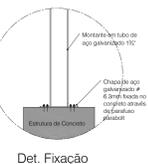
Escada EM3
ESCALA: Várias



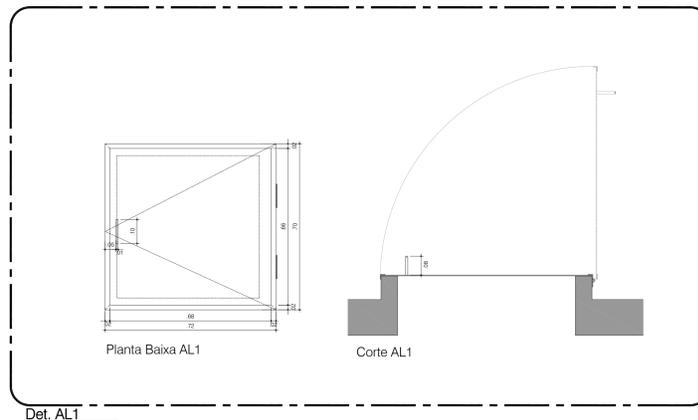
Guarda-corpo GC01
ESCALA 1:10

Vista
ESCALA 1:10

Corte
ESCALA 1:10



Det. Fixação
ESCALA 1:10



Planta Baixa AL1
ESCALA 1:10

Corte AL1
ESCALA 1:10

Det. AL1
ESCALA 1:10

NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
00	17/11/21	Emissão inicial	Arq. Janyara 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: Janyara Coelho Brito

Responsável Técnico:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJETO: Janyara Coelho Brito CAU: A61141-7

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAUCREA:

QR CODE

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

ARQUITETO (A):

DATA:

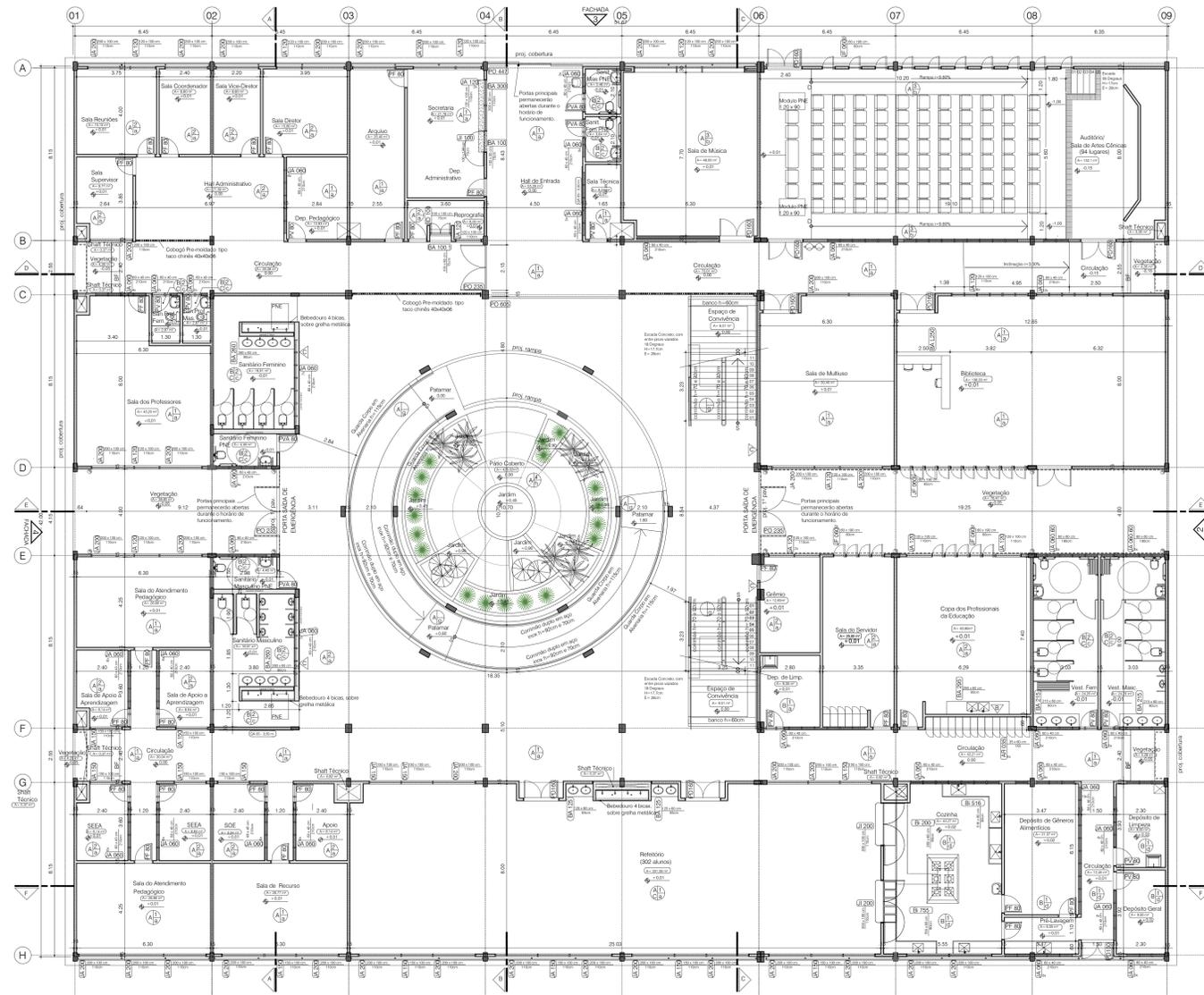
CAP-SEDUH:

CRMPD:

PROJETO DE ARQUITETURA - EDUCACIONAL
CENTRO DE ENSINO MÉDIO (CEM) ESTRUTURAL
CASTELO D'ÁGUA - DETALHES

ARQ 13/24

Modelador: F.L.M. E. MÉRLO Ender: Indicado Desenho: JANYARA Revisor: RDB Data: 16/10/2021



1 Planta baixa térreo - CED
ESC: 1/100

LEGENDA	MATERIAL	COMPRIMENTO	ALTURA	PETORAL	TIPO	DESCRIÇÃO
JA 60	ALUMINO	60	40	210	Baculante	Janelas baculantes, com 1 batente, acabamento anodizado fosco e vidro temp. transparente mini boreal 6mm, referência 3101 1101 da Graça ou similar.
JA 60 80	ALUMINO	60	60	190	Baculante	Janelas baculantes, com 2 batentes, acabamento anodizado fosco e vidro temp. transparente mini boreal 6mm, referência 3401 2206 da Graça ou similar.
JA 100	ALUMINO	120	100	110	Comer	Janelas de comer, com 2 folhas fixas, 2 folhas móveis, acabamento anodizado fosco e vidro temp. transparente 6mm, referência 3401 2206 da Graça ou similar.
JA 150	ALUMINO	150	100	110	Comer	Janelas de comer, com 2 folhas fixas, 2 folhas móveis, acabamento anodizado fosco e vidro temp. transparente 6mm, referência 3401 2206 da Graça ou similar.
JA 200	ALUMINO	200	100	110	Comer	Janelas de comer, com 2 folhas fixas, 2 folhas móveis, acabamento anodizado fosco e vidro temp. transparente 6mm, referência 3401 2206 da Graça ou similar.
J 100	ALUMINO	100	135	75	Abre	Janelas de abrir, com 1 folha móvel, acabamento anodizado fosco e vidro temperado transparente 6mm;
J 100	ALUMINO	100	135	75	Abre	Janelas de abrir, com 2 folhas móveis, acabamento anodizado fosco e vidro temperado transparente 6mm;
J 200	ALUMINO	200	110	80	Abre	Janelas de abrir, com 2 folhas móveis, acabamento anodizado fosco e vidro temperado transparente 6mm;
JF 60	AÇO	60	190	60	Abre	Janelas de abrir, com 1 folha móvel em chapa lisa. Pintura em esmalte sintético acabamento acrílico cor azul.
PF 80	AÇO	80	210	0	Abre	Porta de Ferro em chapa lisa. Pintura em esmalte sintético acabamento acrílico cor cinza.
PF 90	AÇO	90	210	0	Abre	Porta de Ferro em chapa lisa. Pintura em esmalte sintético acabamento acrílico cor azul.
PD 160	AÇO	160	210	0	Abre	Porta Dupla de Ferro em chapa lisa. Pintura em esmalte sintético acabamento acrílico cor azul. No fechamento, eixo de trava empurrado.
PV 80	AÇO	80	210	0	Abre	Porta de Ferro em veneziana. Pintura em esmalte sintético acabamento acrílico cor cinza.
PV 150	AÇO	150	210	0	Abre	Porta Dupla de Ferro em veneziana. Pintura em esmalte sintético acabamento acrílico cor azul.
PD 235	AÇO	235	250	0	Abre	Portão Duplo em Metalon formado Brise horizontal. Pintura em esmalte sintético acabamento acrílico cor azul e tons de cinza.
PD 447	AÇO	447	250	0	Comer	Portão em Metalon formado Brise horizontal, com 3 folhas móveis. Pintura em esmalte sintético acabamento acrílico cor azul e tons de cinza.
PD 605	AÇO	605	250	0	Comer	Portão em Metalon formado Brise horizontal, com 1 folha móvel. Pintura em esmalte sintético acabamento acrílico cor azul e tons de cinza.
PI	Madeira	80	170	20	Abre	Portas em MDF com revestimento melamínico- azul médio fosco (massalão) e cinza claro (terranos).

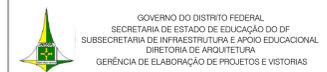
NOTAS

- 10 - GERANIS
- 1.1 - Conferir 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.
 - 1.4 - A localização da obra deverá ser feita segundo indicação do projeto de estrutura.
 - 1.5 - Todas as aberturas que não apresentem aberturas dentro das dimensões previstas pelo Código de Edificações serão servidas por sistemas adequados de ventilação mecânica e iluminação artificial.
 - 1.6 - 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.
 - 1.7 - Todas as escadas terão corrimão duplo com altura de h=70cm e h=90cm.
 - 1.8 - Todos os guarda-corpos terão altura h=110cm.
- 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 agreeem em pisos acabados.
 - 2.4 - Os níveis são variáveis, conforme corte.
 - 2.5 - Conferir todas as dimensões no local.
 - 2.6 - Paltões cotados a partir do piso acabado.

30 - NOTAS LEGISLATIVAS

- 3.1 - Esta planta tem caráter de projeto preliminar, sendo necessário a 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 reles fixados ou calculadas para resistir a uma força horizontal de 750 N/m aplicadas a 1,10 m de altura, adicionando-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 RT deve ser executado com material que possua resistência ao fogo por no mínimo 4h (quatro horas) conforme NT DABCMDF.
- 3.5 - Os rebocos de alvenaria de vedação, para permitir acessibilidade às pessoas com dificuldade de locomoção, atenderão ao seguinte: largura mínima de oitenta centímetros, soveia com bordas arredondadas ou chanfradas com altura máxima de 1,5cm; reboco em três camadas - cor branco neve.
- 3.6 - Será usado piso antiderrapante para acessos, escadas e rampas.
- 3.7 - As escadas terão resistência ao fogo por no mínimo 4h.
- 3.8 - As portas de Escada deverão ser abertas durante o horário de funcionamento.

LEGENDA	DESCRIÇÃO	LEGENDA	DESCRIÇÃO
a	Parede em alvenaria com tijolo cerâmico - cor a definir	d	Piso em granito polido - cor cinza claro
b	Parede com revestimento cerâmico 33 x 60 cm acabado - cor branca	e	Piso vinílico de alta resistência - cor cinza claro
c	Parede com revestimento cerâmico 10 x 10 cm	f	Piso cerâmico de alta resistência 45 x 45 cm - cor a definir
1	Laje pré-fabricada em fibra de vidro - cor branco neve	g	Piso cerâmico de alta resistência 24 x 11 cm - cor a definir
2	Fôrro em gesso acartonado pintado com tinta acrílica fosca na cor branco neve	h	Piso em concreto chapado
3	Fôrro em gesso acartonado pintado com tinta acrílica fosca na cor branco neve, com tratamento acústico	i	Piso em concreto, em pintura epóxi resplante
4	Paredes trancafiadas brancas	j	Piso em granito semi-polido - cor azul
		k	Piso revestido



BRASÍLIA - DF

Endereço: RA XXV - SCIA/ ESTRUTURAL - Via Estrutural, quadra 04 AE 02

Proprietário: Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal

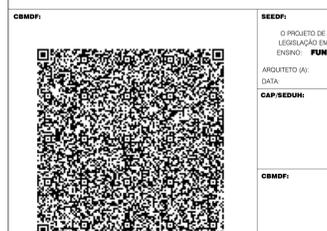
Autor do Projeto: Mariana Pessoa de Melo Cardoso Marcon / CAU: AB1146.7 / Taga Regre de Silva / CAU: A4829.9

Responsável Técnico: Mariana Pessoa de Melo Cardoso Marcon / CAU: AB1146.7 / Taga Regre de Silva / CAU: A4829.9

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJETO: Mariana Pessoa de Melo Cardoso Marcon / CAU: AB1146.7 / Taga Regre de Silva / CAU: A4829.9

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAUREA



PROJETO DE ARQUITETURA - EDUCACIONAL

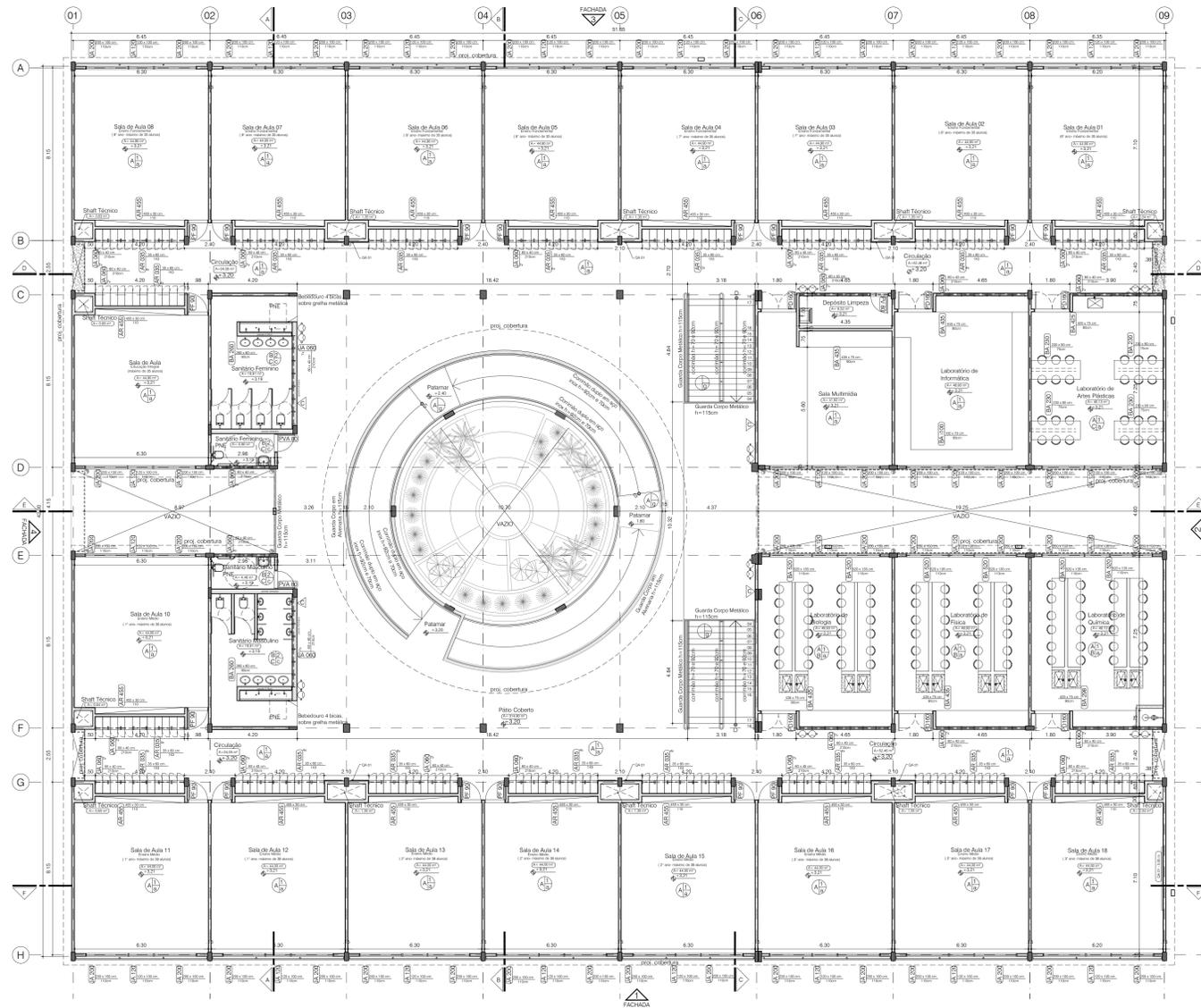
CENTRO EDUCACIONAL (CED) ESTRUTURAL

Planta Baixa - Térreo

Área do Terreno: 10.862,79m² / Área Construída da Edificação: 5.373,39m²

Atividade: FUND. E MÉDIO / Escola: Indígena / Desenho: JAMANA / Revisão: R00 / Data: NOV/2021

ARQ / 14/24



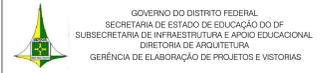
1 Planta Baixa do Pav. Superior - CED
ESC. 1:100

- NOTAS**
- 1.0 - GERAIS
- 1.1 - Contém medidas no local da obra;
 - 1.3 - As especificações de revestimento deverão ser verificadas no memorial descritivo e tabela de especificações de acabamentos conforme quadro definido;
 - 1.4 - A locação da obra deverá ser feita segundo indicação do projeto de estrutura;
 - 1.5 - Todas as cômodos que não apresentem aberturas dentro das dimensões previstas pelo Código de Edificações serão servidos por sistemas adequados de ventilação mecânica e iluminação artificial;
 - 1.6 - Todas as instalações sanitárias, banheiros e cômodos para depósito de lixo e material de limpeza terão piso e paredes impermeabilizadas e revestidas com material lavável;
 - 1.7 - Todas as escadas terão corrimão duplo com alturas de h=70cm e h=90cm;
 - 1.8 - Todas as guarda-corpos terão altura h=110cm;
- REV. 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 apresentaram piso acabado;
 - 2.4 - Os níveis são variáveis, conforme corte;
 - 2.5 - Confirmar todas as dimensões no local;
 - 2.6 - Pêrgua cotados a partir do piso acabado.

- 3.0 - NOTAS LEGISLATIVAS**
- 3.1 - Escala prevista na categoria d'água a reserva técnica de incêndio, requisito básico para aprovação do projeto no CSMDF;
 - 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 nas laudas ou calcadas para resistir a uma carga horizontal de 200 Nm 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 reservatório de RIF deve ser executado com material que possua resistência ao fogo por no mínimo 4h (quatro horas) conforme NT 04/CSBDF;
 - 3.5 - Os vãos de acesso da edificação, para permitir acessibilidade às pessoas com dificuldade de locomoção, atendido ao seguinte: largura mínima de abertura: corrimãos, soleiras com bordas arredondadas ou chanfradas com altura máxima de 1,5cm; lãmbros de embutir em portas de correr;
 - 3.6 - Será usado piso antiderrapante para acessos, escadas e rampas;
 - 3.7 - As escadas terão resistência ao fogo por no mínimo 2h;
 - 3.8 - As portas da Escola ficarão abertas durante o horário de funcionamento.

LEGENDA	MATERIAL	COMPRIMENTO	ALTURA	PICTORA	TIPO	DESCRIÇÃO
JA 60	ALUMÍNIO	60	40	210	Basculante	Janela basculante, com 1 folha fixa, acabamento anodizado fosco e vidro transparente mm bonal 6mm, referência 5101.1101 da Graiva ou similar;
JA 60/60	ALUMÍNIO	60	60	190	Basculante	Janela basculante, com 2 folhas fixas, acabamento anodizado fosco e vidro transparente mm bonal 6mm, referência 5101.1201 da Graiva ou similar;
JA 120	ALUMÍNIO	120	100	110	Correr	Janela de correr, com 2 folhas fixas, 2 folhas móveis, acabamento anodizado fosco e vidro transparente 6mm, referência 3401.2205 da Graiva ou similar;
JA 150	ALUMÍNIO	150	100	110	Correr	Janela de correr, com 2 folhas fixas, 2 folhas móveis, acabamento anodizado fosco e vidro transparente 6mm, referência 3401.2205 da Graiva ou similar;
JA 200	ALUMÍNIO	200	100	110	Correr	Janela de correr, com 2 folhas fixas, 2 folhas móveis, acabamento anodizado fosco e vidro transparente 6mm, referência 3401.2213 da Graiva ou similar;
JA 100	ALUMÍNIO	100	135	75	Abre	Janela de abrir, com 1 folha móvel, acabamento anodizado fosco e vidro transparente 6mm;
JED 100	ALUMÍNIO	100	135	75	Abre	Janela de abrir, com 2 folhas móveis, acabamento anodizado fosco e vidro transparente 6mm;
JED 200	ALUMÍNIO	200	110	90	Abre	Janela de abrir, com 2 folhas móveis, acabamento anodizado fosco e vidro transparente 6mm;
JF 60	AÇÚ	60	190	80	Abre	Janela de ferro, com 1 folha móvel em chapa lisa. Pintura em esmalte sintético acabamento acetinado cor: azul;
PF 80	AÇÚ	80	210	0	Abre	Porta de ferro em chapa lisa. Pintura em esmalte sintético acabamento acetinado cor: cinza;
PF 90	AÇÚ	90	210	0	Abre	Porta de ferro em chapa lisa. Pintura em esmalte sintético acabamento acetinado cor: azul;
PD 100	AÇÚ	100	210	0	Abre	Porta Dupla de Ferro em chapa lisa. Pintura em esmalte sintético acabamento acetinado cor: azul. No fechamento, dotada de barra antidilatação;
PV 80	AÇÚ	80	210	0	Abre	Porta Dupla de Ferro em veneziana. Pintura em esmalte sintético acabamento acetinado cor: azul;
PV 150	AÇÚ	150	210	0	Abre	Porta Dupla de Ferro em veneziana. Pintura em esmalte sintético acabamento acetinado cor: azul;
PO 235	AÇÚ	235	250	0	Abre	Porta Dupla em Alcafol formato Base horizontal. Pintura em esmalte sintético acabamento acetinado cor: azul e tons de cinza;
PO 447	AÇÚ	447	250	0	Correr	Porta em Alcafol formato Base horizontal, com 3 folhas móveis. Pintura em esmalte sintético acabamento acetinado cor: azul e tons de cinza;
PO 655	AÇÚ	605	250	0	Correr	Porta em Alcafol formato Base horizontal, com 1 folha móvel. Pintura em esmalte sintético acabamento acetinado cor: azul e tons de cinza;
PB	Madeira	80	170	20	Abre	Porta em MDF com revestimento melamínico-azul médio fosco (mesclando a cores cinza (terracota));

LEGENDA	DESCRIÇÃO	LEGENDA	DESCRIÇÃO
PARIEDES			
A	Parede emassada e pintada com tinta acrílica acionada - Cor a definir	a	Piso em granito polido - cor cinza claro
B	Parede com revestimento cerâmico 33 x 60 cm acetinado, cor branca	b	Piso sintético de alta resistência
C	Parede com revestimento cerâmico 33 x 60 cm	c	Piso cerâmico de alta resistência 45 x 45 cm - cor a definir
TETOS			
1	Lã de vidro em lã acrílica fosca - cor branco neve	e	Piso em concreto com grão
2	Fôrro em gesso acartonado pintado com tinta acrílica fosca na cor branco neve	f	Piso em carpeto, em jatinha acústica
3	Fôrro em gesso acartonado pintado com tinta acrílica fosca na cor branco neve, com tratamento acústico	g	Piso em granito semi-polido, cor Azul
4	Panela Translúcido Isolador	h	Piso intertravado



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

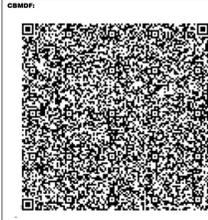
Autor do Projeto: Mariana Pessoa de Melo Cardoso Marcon / Tago Reges de Silva

Responsável Técnico: Mariana Pessoa de Melo Cardoso Marcon / Tago Reges de Silva

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

AUTOR DO PROJETO: Mariana Pessoa de Melo Cardoso Marcon / Tago Reges de Silva

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CAUREIA



SEED:

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

ARQUITETO (A):
DATA:
CAP. SEDUN:
CBMDF: