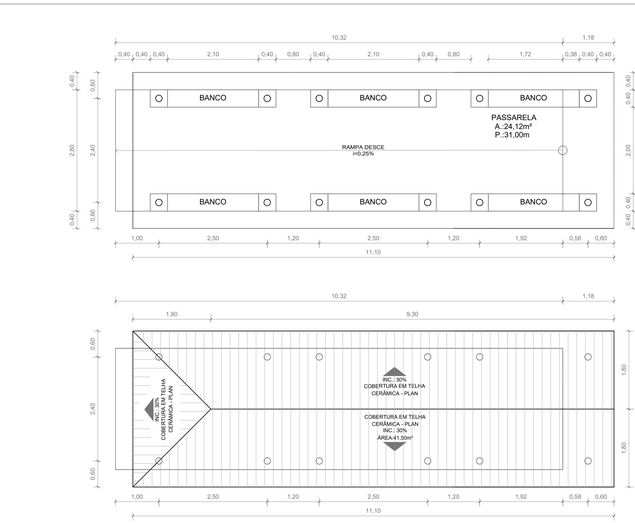
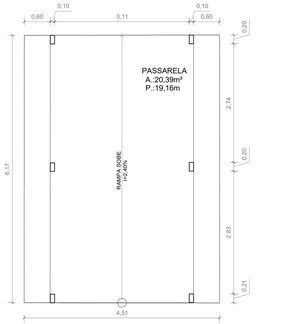
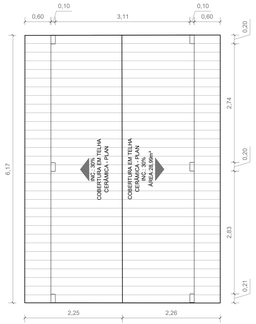


DETALHAMENTO DE PASSARELA 08
ESCALA: 1:50

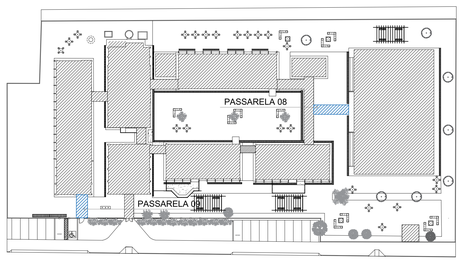


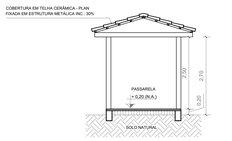


DETALHAMENTO DE PASSARELA 09
ESCALA: 1:50

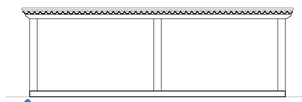
QUANTITATIVO DE MATERIAL: PASSARELAS

DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	MATERIAL		UNIDADE	QUANTIDADE
ELEMENTOS A SEREM CONSTRUIDOS	SERVIÇOS EM TERRA	ATERRO	M3	2,05
		ESCAVAÇÃO (REUTILIZAÇÃO DE TERRA)	M3	2,31
		ALVENARIA DE EMBASAMENTO 1 VEZ	M3	1,97
		REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	m2	49,30
		APILOAMENTO	m2	49,30
		ESCAVAÇÃO MECANIZADA	m3	2,56
		CARGA MECANIZADA	m3	2,56
		INDENIZAÇÃO DA JAZIDA	m3	2,56
		TRANSPORTE DE MAT. ESCAVADO	m3	25,60
	FUNDAÇÃO	VER PROJETO ESPECÍFICO	VER ORÇAMENTO	
	ESTRUTURA	VER PROJETO ESPECÍFICO	VER ORÇAMENTO	
	ELÉTRICO	VER PROJETO ESPECÍFICO	VER ORÇAMENTO	
	ESTRUTURA METÁLICA	VER PROJETO ESPECÍFICO	VER ORÇAMENTO	
		VER PROJETO ESPECÍFICO	VER ORÇAMENTO	
		PINTURA DE ESTRUTURA METÁLICA	m2	12,21
	COBERTURA	TELHA CERÂMICA - PLAN	m2	70,77
		CUMEEIRA	m	17,28
	REVESTIMENTO PISO	LASTRO DE CONCRETO 5CM	m2	44,51
		LASTRO DE BRITA 3CM	m2	44,51
		PISO DE GRANITINA	m2	44,51
		RODAPÉ DE GRANITINA DE 7CM	m	22,20
		APLICAÇÃO DE RESI. EM PISO GRANITINA	m2	46,06
	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADO 1/2 VEZ	m2	21,60
		BASE ACABAMENTO DOS BANCOS EM CONCRETO	m2	6,96
		CHAPISCO	m2	21,60
		REBOCO	m2	21,60
		EMASSAMENTO EM PAREDES	m2	21,60
		PINTURA ACRÍLICA EXTERNA. 100%	m2	21,60

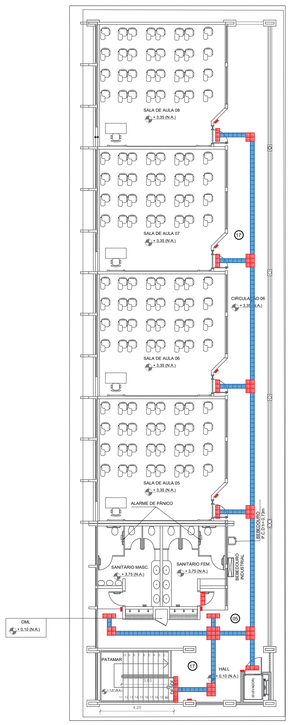




CORTE TIPO
ESCALA: 1:75

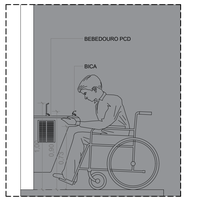


FACHADAS TIPO
ESCALA: 1:75



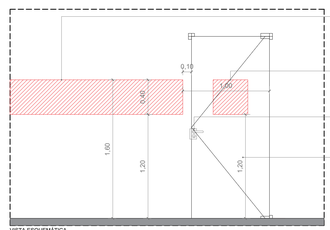
ACESSO SECUNDÁRIO

PLANTA LAYOUT / ACESSIBILIDADE LADO B
ESCALA: 1:125



NOTA:
Deve-se instalar bebedouros com no mínimo duas alturas diferentes de bica, sendo uma de 0,90 m e outra entre 1,00 m e 1,10 m em relação ao piso acabado, conforme o item 8.5.1.2 DA ABNT NBR 9050/ 2020, pagina 115.
O bebedouro de altura de bica de 0,90 m deve ter altura livre inferior de no mínimo 0,73 m o piso acabado, e deve ser garantido um M.R. para a aproximação frontal, conforme o item 8.5.1.3 DA ABNT NBR 9050/ 2020, pagina 115.

DETALHE DE BEBEDOURO ACESSÍVEL
ESCALA: 1:25



FAIXA DE ALCANCE ACESSÍVEL PARA INFORMAÇÕES VISUAIS E TÁTEIS EM PLANO VERTICAL

A SINALIZAÇÃO, QUANDO INSTALADA NAS PORTAS,DEVE SER CENTRALIZADA, E NÃO PODE CONTER INFORMAÇÕES TÁTEIS. PARA COMPLEMENTAR A INFORMAÇÃO INSTALADA NA PORTA,DEVE EXISTIR INFORMAÇÃO TÁTIL OU SONORA, NA PAREDE ADJACENTE A 0,5A 1,5 M DE DISTÂNCIA

FECHADURA PARA PORTA DE MADEIRA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA

INSTALAR PORTA DE ABRIR

VISTA ESQUEMÁTICA

NOTA: Deve haver sinalização tátil de alerta no entorno da projeção de elementos com altura livre entre 0,60 m e 2,10 m, distando 0,60 m do limite da projeção. A largura da sinalização tátil de alerta deve variar entre 0,25 m e 0,60 m, conforme o item 8.8 da ABNT NBR 16.537/2016, pagina 104.

DETALHE DE SINALIZAÇÃO DE PORTSA E PASSAGENS
ESCALA: 1:25

QUADRO DE SERVIÇOS

01 REFORMA BLOCO A - ADM:
- Remoção de pintura e tratamento de parede - 50%;
- Remoção de pintura de teto e tratamento - 50%;
- Remoção de pintura de esquadrias;
- Remoção de 100% da cobertura (telhas);
- Remoção de todas as peças sanitárias e barras de apoio existentes;
- Demolição de alvenaria;
- Demolição e execução de revestimento cerâmico nos PCRs;
- Demolição de alvenaria entre a coordenação e depósito;
- Demolição e construção de alvenaria nos PCRs para ajustes das portas;
- Remoção de Portas;
- Execução de 1 (um) rasgo para: armassedas e Pintura externa e interna de paredes (100%), somente paredes emassadas;
- Emassamento (50%) e Pintura externa e interna de laje (100%);
- Lixamento e polimento de piso granilina com aplicação de resina em piso (100%);
- Execução de piso granilina e rodapé;
- Instalação de nova de granito no piso (entre coordenação e depósito);
- Instalação de Portas;
- Instalação de janelas padrão século XXI - Revisão 2011 (J15 e J16);
- Pintura dos esquadrias;
- Instalação de cobertura 100% (novas telhas);
- Instalação de cumeeira e embrocamento lateral e de beiral;
- Instalação de vasos sanitário, cuba e bancada nos PCRs;
- Instalação de novas barras de apoio no PCR;
- Instalação de espelho nos PCRs e PCDs;
- Instalação de grade de proteção nas janelas e portas.

02 REFORMA BLOCO B - AUDITÓRIO E BIBLIOTECA:
- Remoção de pintura e tratamento de parede - 50%;
- Remoção de pintura de teto e tratamento - 50%;
- Remoção de pintura de esquadrias;
- Remoção de 100% da cobertura (telhas);
- Pintura externa e interna de paredes (100%);
- Emassamento (50%) e Pintura externa e interna de laje (100%);
- Lixamento e polimento de piso granilina com aplicação de resina em piso (100%);
- Execução de piso granilina e rodapé;
- Instalação de cobertura 100% (novas telhas);
- Instalação de cumeeira e embrocamento lateral e de beiral.

03 REFORMA BLOCO C - LABORATÓRIOS:
- Remoção de pintura e tratamento de parede - 50%;
- Remoção de pintura de teto e tratamento - 50%;
- Remoção de pintura de esquadrias;
- Remoção de 100% da cobertura (telhas);
- Remoção de barrocadas (somente pedra), torneiras e cubas;
- Remoção do revestimento cerâmico;
- Remoção de Portas;
- Pintura externa e interna de paredes (100%);
- Emassamento (50%) e Pintura externa e interna de laje (100%);
- Lixamento e polimento de piso granilina com aplicação de resina em piso (100%);
- Instalação de revestimento cerâmico;
- Pintura dos esquadrias;
- Instalação de novas cubas, sifão, seco e barrocadas, cubas e torneiras no lab. molhado;
- Instalação de cobertura 100% (novas telhas);
- Instalação de cumeeira e embrocamento lateral e de beiral.

04 REFORMA BLOCO D - PÁTIO COBERTO:
- Remoção de pintura e tratamento de parede - 50%;
- Remoção de pintura de teto e tratamento - 50%;
- Remoção de pintura de esquadrias;
- Remoção de 100% da cobertura (telhas);
- Remoção de esquadrias;
- Demolição de alvenaria e piso em concreto na área da nova ampliação;
- Emassamento (50% somente paredes emassadas) e Pintura externa e interna de paredes (100%);
- Emassamento (50%) e Pintura externa e interna de laje (100%);
- Lixamento e polimento de piso granilina com aplicação de resina em piso (100%);
- Pintura dos esquadrias;
- Instalação de cobertura 100% (telhas novas);
- execução de lastro de brita 3cm, concreto 5cm e piso cerâmico;
- Execução de alvenaria em tijolo comum;
- Execução de vergas e contra vergas;
- Instalação de esquadrias;
- Instalação de piso cerâmico e lastro de concreto;
- Execução de calçada de proteção em área externa ampliada;
- Ampliação da beiperai;
- Execução de nova estrutura;
- Instalação de cumeeira e embrocamento lateral e de beiral;
- Instalação de grade de proteção nas janelas e portas de acesso externo a cozinha;
- Instalação de espelho nos sanitários.

05 REFORMA BLOCO E - SALAS COM SANITÁRIOS:
- Remoção de pintura e tratamento de parede - 50%;
- Remoção de pintura de teto e tratamento - 50%;
- Remoção de pintura de esquadrias;
- Remoção de 100% da cobertura (telhas);
- Remoção de corrimão da escada existente;
- Pintura externa e interna de paredes (100%) e emas. de paredes emassadas. (100%);
- Emassamento (50%) e Pintura externa e interna de laje (100%);
- Lixamento e polimento de piso granilina com aplicação de resina em piso (100%);
- Execução de piso granilina e rodapé, modelo padrão;
- Pintura dos esquadrias;
- Instalação da cobertura 100% (telhas novas);
- Instalação de cumeeira e embrocamento lateral e de beiral;
- Instalação de barras de apoio nos PCRs, e locais em geral;
- Instalação de barras de apoio em portas de acesso ao PCR;
- Instalação de espelho nos sanitários.

06 REFORMA BLOCO F - 4 SALAS:
- Remoção de pintura e tratamento de parede - 50%;
- Remoção de pintura de teto e tratamento - 50%;
- Remoção de 100% da cobertura (telhas);
- Pintura externa e interna de paredes (100%);
- Emassamento (50%) e Pintura externa e interna de laje (100%);
- Lixamento e polimento de piso granilina com aplicação de resina em piso (100%);
- Pintura dos esquadrias;
- Instalação da cobertura 100% (telhas novas);
- Instalação de cumeeira e embrocamento lateral e de beiral.

07 REFORMA BLOCO G - VESTIÁRIOS:
- Remoção de pintura e tratamento de parede - 50%;
- Remoção de pintura de teto e tratamento - 50%;
- Remoção de pintura de esquadrias;
- Remoção de 100% da cobertura (telhas);
- Pintura externa e interna de paredes (100%);
- Emassamento (50% somente paredes emassadas) e Pintura externa de paredes (100%);
- Emassamento (50%) e Pintura de laje (100%);
- Lixamento e polimento de piso granilina com aplicação de resina em piso (100%);
- Execução de piso granilina e rodapé;
- Pintura dos esquadrias;
- Instalação da cobertura 100% (telhas novas);
- Instalação de cumeeira e embrocamento lateral e de beiral;
- Instalação de barra de apoio na porta de acesso ao PCR;
- Instalação de espelho nos vestiários e PCRs.

08 REFORMA BLOCO H - QUADRA POLIESPORTIVA:
- Remoção de pintura e tratamento de parede - 50%;
- Remoção de pintura de teto e tratamento - 50% e remoção de paredes (100%);
- Jateamento para tratamento de estrutura metálica;
- Lixamento e polimento de piso granilina com aplicação de resina em piso (100%);
- Execução de rodapé;
- Pintura de esquadrias;
- Remoção de telhas 100% (com reaproveitamento)
- Instalação de telhas reaproveitadas;
- Pintura de estrutura metálica;
- Instalação de nova telha na cobertura da quadra.

09 AMPLIAÇÃO BLOCO I - DEPÓSITO:
- Pintura externa e interna de paredes (100%);
- Emassamento (100%) e Pintura externa e interna de laje (100%);
- Lixamento e polimento de piso granilina com aplicação de resina em piso (100%);
- Execução de piso granilina em 03 para facilitar o acesso ao depósito;
- Pintura dos esquadrias;
- Execução de alvenaria em tijolo comum;
- Instalação de portas padrão século XXI revisão 2011 (P2) com dimensão de 80x210cm;
- Instalação de janelas padrão século XXI - Revisão 2011 (J4) com dimensão de 215x180cm;
- Instalação de piso e rodapé em granilina e lastro de concreto;
- Execução de nova estrutura;
- Instalação de cumeeira e embrocamento lateral e de beiral;
- Execução de Laje e cobertura em telha plan;
- Instalação de grade de proteção nas janelas e porta.

10 REFORMA DAS PASSARELAS:
- Lixamento e polimento de piso granilina com aplicação de resina em piso (100%);
- Pintura interna e externa (100%);
- Pintura dos corrimãos e guarda-corpos.

11 IMPLANTAÇÃO DE PASSARELAS EM ESTRUTURA METALICA E TELHA CERÂMICA - PLAN

12 EXECUTAR PINTURA DE RESERVATÓRIO ELEVADO E CASA DE MÁQUINAS;

13 RESERVATÓRIO TIPO TAÇA EXISTENTE;

14 CALÇADA INTERNA:
- Executar pintura do piso em concreto desempenado 7cm;
- Execução de lastro de brita 3cm;
- Execução do lastro em concreto desempenado 5cm.

15 CALÇADA EXTERNA:
- Execução de lastro de brita 3cm;
- Executar concreto desempenado 5cm;
- Executar regularização e apilonamento manual;
- Executar pintura do piso em concreto desempenado.

16 EXECUÇÃO DE GRAMA ESMERALDA EM CANTEIROS

17 ACESSIBILIDADE INTERNA:
- Executar novos lábeis de alerta e direcional emborrachados por toda a escola de acordo com projeto;
- Executar placa de sinalização com braille dos ambientes e vãos de passagens;
- Executar mapa tátil na entrada principal ou de acesso;
- Executar acionador audio visual com botoeira nos Sanitarios PCRs implantados em projeto e existentes;
- Executar corrimão (0,92m) e guarda corpo(1,10m), conforme o projeto;
- Executar sinalização visual do degrau (5x7cm);
- Executar bebedouros PCD, conforme o projeto.

18 ACESSIBILIDADE EXTERNA:
- Executar piso tátil de alerta em placas pré-moldadas embutido nas calçadas externas de acordo com projeto;
- Executar rampas de acesso.

19 EXECUTAR PROJETO ELÉTRICO DE ACORDO COM PROJETO ESPECÍFICO.

20 EXECUTAR PROJETO DE INCÊNDIO DE ACORDO COM PROJETO ESPECÍFICO.

21 EXECUTAR PROJETO DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAS DE ACORDO COM PROJETO ESPECÍFICO:
- Remoção de grelhas existentes;
- Execução de canaletas de 50cm;
- Instalação de grelhas para drenagem de 40cm
- Pintura de grelhas.

22 INSTALAÇÃO DE MASTROS.

23 REFORMA DO MURO:
- Remoção de pintura 50%;
- Aplicação de selador;
- Aplicação 02 demãos pintura;
- Remoção 100% e aplicação de pintura de esquadrias;
- Executar chapisco e reboco em toda alvenaria nova;
- Executar reboco em paredes existentes;
- Executar alvenaria em tijolo comum, com bate nos muros de 2,50m para atingir 3,00m;
- Execução de pintura de letrero com o nome da escola;
- Execução de rufo em pingadeira de concreto.

24 EXECUTAR CENTRAL DE GÁS (2+2) CILINDROS - PADRÃO SEDUC.

25 INSTALAÇÃO DE PERGOLADOS.

QUADRO DE SINALIZAÇÃO DE DIREÇÃO DA SINALIZAÇÃO DO PISO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA

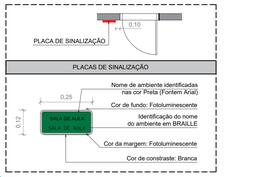
Distância de 1 metro até 10,00 metros	Distância de 10,01 até 20,00 metros	Curva de 90 graus para esquerda	Curva de 90 graus para direita	Curva de 180 graus esquerda	Curva de 180 graus direita	Curva de 360 graus sentido horário

LEGENDA
- PISO TÁTIL DE ALERTA (0,25x0,25m)
- PISO TÁTIL DIRECIONAL (0,25x0,25m)

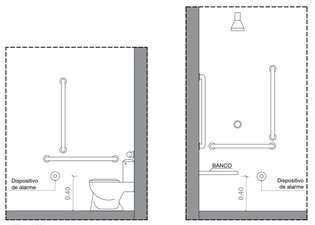
NOTA: As colocação de placas de sinalização tátil direcional deverá ser executadas conforme o item 7.8.4 da ABNT NBR 16537:2016/Versão 2E - 10/

QUANTITATIVO DE MATERIAL: ACESSIBILIDADE

	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
ELEMENTOS A SEREM CONSTRUÍDOS	MAPA TÁTIL COM PRANCHA EM ACRÍLICO (600x430cm)	UND	1,00
	PISO TÁTIL DE ALERTA EM PLACAS DE BORRACHA COLORIDO 25X25cm COLADO	M²	25,56
	PISO TÁTIL DE DIRECIONAL EM PLACAS DE BORRACHA COLORIDO 25X25cm COLADO	M²	76,31
	PISO TÁTIL DE ALERTA EM LADRILHO HIDRÁULICO AMARELO 25X25cm EMBUTIDO	M²	3,13
	PISO TÁTIL DE DIRECIONAL EM LADRILHO HIDRÁULICO AMARELO 25X25cm EMBUTIDO	M²	35,06
	PLACAS EM BRAILLE	UND	36,00
	ALARME DE PÂNICO	UND	8,00
	AVISADOR SONORO VISUAL	UND	8,00



DETALHAMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO
ESCALA: 1:50



NOTA: A altura de instalação deve ser de 40 cm do piso. Os dispositivos devem atender ao descrito em 4.6.7 e ter cor que contraste coma da parede, conforme o item 5.6.4.1 da ABNT NBR 9050/2020 pagina 51.

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE ALARME
ESCALA: 1:25

NOTA: A altura de instalação deve ser de 40 cm do piso. Os dispositivos devem atender ao descrito em 4.6.7 e ter cor que contraste coma da parede, conforme o item 5.6.4.1 da ABNT NBR 9050/2020 pagina 51.

PAS
www.pasnet.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO ___/___/___
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI MICHELLE DO PRADO RODRIGUES

AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO: Rua Nenzico Louza, Qd. 02, Lt. 01, s/n - Jardim das Hortências, Aparecida de Goiânia

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR DAS PASSARELAS	ÁREA TOTAL À CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
VIDE ARQ. 01	VIDE ARQ. 01	VIDE ARQ. 01	VIDE ARQ. 01	VIDE ARQ. 01	VIDE ARQ. 01

CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895
Assinado de forma digital por CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR:28030866895

AUTOR: CARLOS ALBERTO DIAS JUNIOR | CREA-SP: 5062414910

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIERA VALENTE CPF: 041.530.091-64

ARQUITETURA

TIPO DE PROJETO

PLANTA BAIXA - PASSARELAS - Esc.: 1/50
PLANTA DE COBERTURA - PASSARELAS - Esc.: 1/50
PLANTA LAYOUT / ACESSIBILIDADE LADO B - Esc.: 1/125
DETALHAMENTOS DE ACESSIBILIDADE

ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
DEZEMBRO/2023	INDICADA	000	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

FOLHA: 11/14