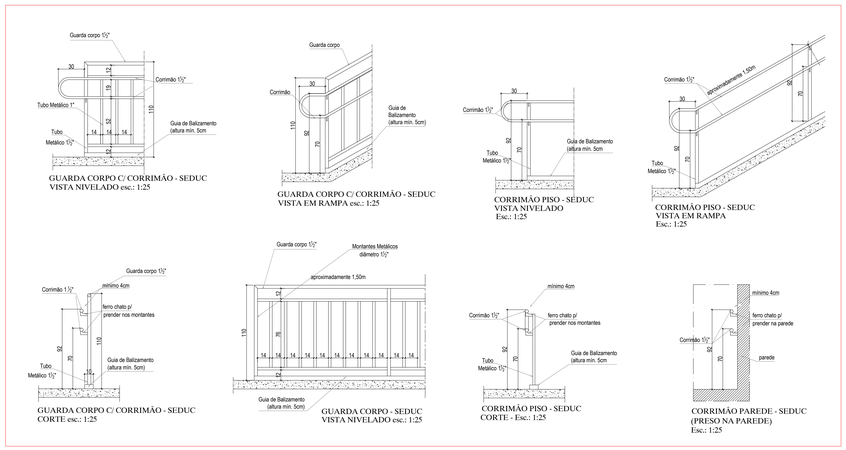
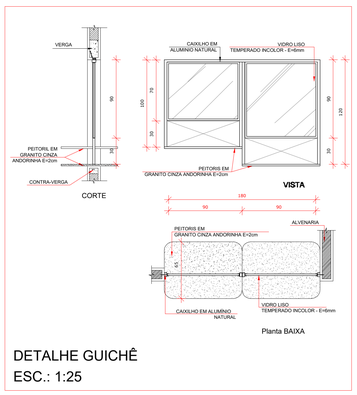
QUADRO QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS

AMPLIAÇÃO E REFORMA

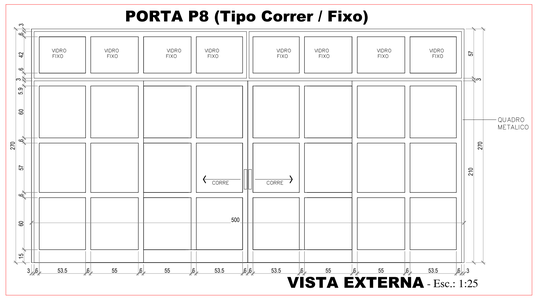
ETAPA ÚNICA

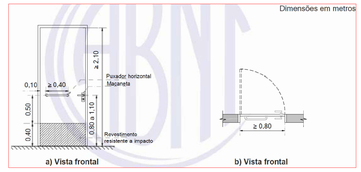
ETAPAS	DESCRIÇÃO DO AMBIENTE		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE
	CALÇADA / MURO (01)		DEMOLIÇÃO	PINTURA DO MURO	M2	1.096,35
				MEIO FIO	M	23,39
				PISO CIMENTADO	M2	36,35
			EXECUÇÃO	MURO		
				PINGADEIRA DE CONCRETO	M2	87,70
				PINTURA	M2	131,56
				PINTURA DO MURO EXISTENTE	M2	1.096,35
				PINTURA DO LETREIRO COM O NOME DA UNIDADE ESCOLAR	M2	7,20
				PINTURA DO DETALHE NO MURO DO PORTÃO DE ENTRADA	M2	12,50
				CALÇADA		
				PISO CONCRETO LISNADO SEMI LAMINADO E=5CM	M2	690,77
				PINTURA	M2	727,12
				MEIO FIO	M	233,90
				PINTURA	M2	140,34
				PISO MODELO TÁTIL LADRILHO HIDRÁULICO		
				ALERTA	M2	6,06
				DIRECIONAL	M2	114,75
				PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA	M2	747,36
	BLOCO ADMINISTRATIVO (02)	SECRETARIA	DEMOLIÇÃO	JANELA	M2	1,26
				BANCADA DE GRANITO	M2	1,02
				ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	M3	0,14
			EXECUÇÃO	ESQUADRIAS		
				GUICHÊ - 180X120 - 01 UNIDADE		
				JANELA FIXA DE ALUMÍNIO COM VIDRO	M2	2,16
				PEITORIL DE GRANITO	M2	1,17
				ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
				TIJOLO LAMINADO 1/2 VEZ	M2	0,50
				CHAPISCO	M2	0,50
				REBOCO	M2	0,50
				PINTURA	M2	0,50
		DIRETORIA	DEMOLIÇÃO	PORTA	M2	1,89
				ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	M3	0,29
			EXECUÇÃO	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
				TIJOLO LAMINADO 1/2 VEZ (APARENTE)	M2	1,89
				PINTURA	M2	0,50
				ESQUADRIAS METÁLICAS		
				PORTA-PADRÃO GOINFRA MODELO PF1 - (80X210CM) - 1UN	M2	1,89
				PINTURA	M2	5,67
				VERGA	M3	0,02
		BANHEIROS	EXECUÇÃO	FERRAGENS		
				BARRA DE APOIO - 40CM	UN	6,00
				BARRA DE APOIO - 80CM	UN	4,00
	BLOCO BIBLIOTECA (03)		DEMOLIÇÃO	PISO DE GRANITINA COM CONTRAPISO E LASTRO	M2	84,45
				RODAPÉ DE GRANITINA	M	42,77
				PORTA	M2	13,50
			EXECUÇÃO	PISO DE GRANITINA COM CONTRAPISO E RESINA	M2	84,45
				AQUISIÇÃO DE TERRA	M3	8,44
				APILOAMENTO	M2	84,45
				REGULARIZAÇÃO	M2	84,45
				LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=5CM	M2	84,45
				RODAPÉ DE GRANITINA COM RESINA H=7CM	M	42,77
				PORTA-PADRÃO FINDE SÉC XXI MODELO P8 - 500X270CM	M2	13,50
				VIDRO	M2	13,50
				PINTURA	M2	40,50
	BLOCO COZINHA (04)		EXECUÇÃO	PORTÃO PADRÃO GOINFRA MODELO PT1 - 280X150CM	M2	4,00
				PINTURA	M2	12,00
				TANQUE COM BATEDOR E TORNEIRA DE PAREDE	UN	1,00
	BLOCO E1 - BANHEIROS (05)		DEMOLIÇÃO	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA	M2	4,20
			EXECUÇÃO	ALVENARIA		
				CHAPISCO	M2	4,20
				REBOCO	M2	4,20
				PINTURA	M2	4,20
				PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS		
				MICTÓRIO	UN	3,00
				LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	UN	2,00
				REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	5,00
				FERRAGENS		
				BARRA DE APOIO - 40CM	UN	6,00
				BARRA DE APOIO - 80CM	UN	6,00
	BLOCO E2 - BANHEIROS (06)		DEMOLIÇÃO	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA	M2	1,50
			EXECUÇÃO	ALVENARIA		
				CHAPISCO	M2	1,50
				REBOCO	M2	1,50
				PINTURA	M2	1,50
				PEÇAS HIDROSSANITÁRIAS		
				TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA	UN	6,00
				LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	UN	2,00
				DIVISÓRIA DE GRANITO	M2	0,96
				CANTONEIRA DE ALUMÍNIO	UN	4,00
				FERRAGENS		
				BARRA DE APOIO - 40CM	UN	6,00
				BARRA DE APOIO - 80CM	UN	12,00
	BLOCO VESTIÁRIOS (07)		EXECUÇÃO	BANCOS DE INOX PARA PCD	UN	2,00
				ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO	M2	9,32
				CHAPISCO	M2	9,32
				REBOCO	M2	9,32
				PINTURA	M2	9,32
				RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	M	31,07
	BLOCO QUADRA (08)		DEMOLIÇÃO	MURETA DE ALVENARIA	M3	0,37
				CANALETA	M	37,60
				GRELHA	M2	13,13
				PISO CIMENTADO	M2	68,90
				PISO GRANITINA COM CONTRAPISO E LASTRO	M2	19,97
			EXECUÇÃO	PISO DE GRANITINA COM CONTRAPISO E SEM RESINA	M2	20,51
				LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=5CM	M2	20,51
				PISO CONCRETO DESEMPENADO E=5CM	M2	63,90
				CANALETA DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA	M	68,90
				GRELHA	M2	9,02
				GRELHA ACESSÍVEL	M2	5,59
				PINTURA	M2	21,92
				ESQUADRIAS		
				GUARDA CORPO - PADRÃO SEDUC	M	51,49
				GUARDA CORPO COM CORRIMÃO - PADRÃO SEDUC	M	13,47
				EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS		
				TABELA DE BASQUETE COM PINTURA	UN	2,00
				CONJUNTO PARA VOLEIBOL (PREVER O FURO NO PISO)	CJ	1,00
				REDE DE NYLON PARA GOLS	PAR	1,00
	RAMPA DE ACESSO A QUADRA (09)		EXECUÇÃO	ESQUADRIAS		
				GUARDA CORPO - PADRÃO SEDUC	M	8,55
				CORRIMÃO FIXADO NO PISO - PADRÃO SEDUC	M	51,40
	DIVERSOS		DEMOLIÇÃO	PISO CIMENTADO	M2	6,68
			EXECUÇÃO	CANALETA DE CONCRETO - PADRÃO GOINFRA	M	18,72
				GRELHA	M2	3,65
				GRELHA ACESSÍVEL	M2	2,82
				PINTURA	M2	9,71
				SINALIZAÇÃO		
				MAPA TÁTIL	UN	1,00
				PLACA DE SINALIZAÇÃO - CONFORME PADRÃO	UN	40,00
				PLACA DE SINALIZAÇÃO EM BRAILLE DOS AMBIENTES	UN	31,00
				CORRIMÃO FIXADO NO PISO - PADRÃO SEDUC	M	36,22
				MODELO TÁTIL EMBORRACHADO		
				DIRECIONAL	M2	62,50
				ALERTA	M2	25,50
				MODELO TÁTIL CONCRETO		
				DIRECIONAL	M2	12,37
				ALERTA	M2	6,68
				BARRACÃO DE OBRA	UN	1,00
				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		VER PROJETO
				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		VER PROJETO



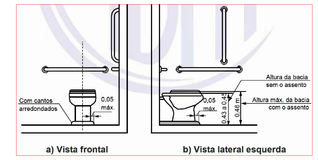


DETALHE GUICHÊ
ESC.: 1:25

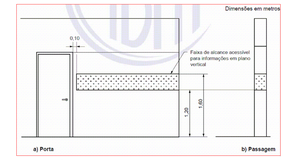




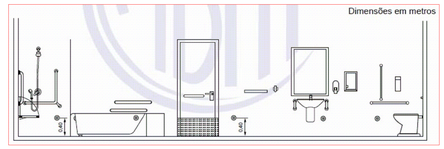
Detalhe - Porta de Sanitários
Sem Escala



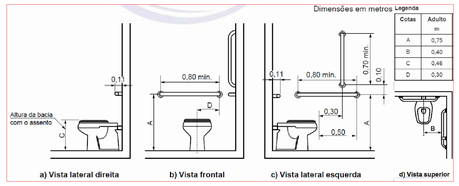
Detalhe - Altura da Bacia Sanitária
Sem Escala



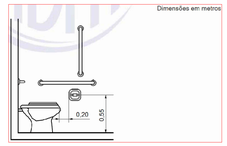
Detalhe - Sinalização de Portas e Passagens
Sem Escala



Detalhe - Acionador Áudio Visual
Sem Escala



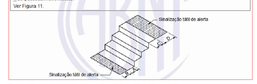
Detalhe - Altura das Barras de Apoio da Bacia Sanitária
Sem Escala



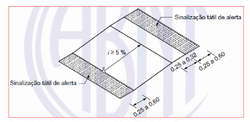
Detalhe - Altura da Papeleira
Sem Escala

	Dimensão	Local de pouco tráfego	Local de tráfego intenso
A	Distância entre a sinalização tátil de alerta e o espelho do degrau inferior	0,5 A ≤ largura do degrau	
B	Largura da sinalização tátil de alerta no piso inferior	≥ 0,25	≥ 0,40
A + B	–	0,50 ≤ A + B ≤ 0,65	
C	Distância entre a sinalização tátil de alerta e o espelho do último degrau	≥ 0,25 (Recomendado: igual à largura do degrau)	
D	Largura da sinalização tátil de alerta no piso superior	≥ 0,25	≥ 0,40
C + D	–	0,50 ≤ C + D ≥ 0,65	

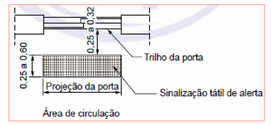
NOTA: Pouco tráfego = circulação < 25 pessoas/metro/minuto. Tráfego intenso = circulação ≥ 25 pessoas/metro/minuto.
Ver Figura 11.



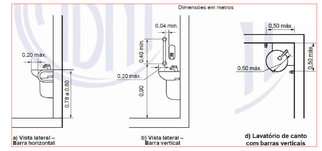
Detalhe - Instalação de Piso Tátil em Degraus
Sem Escala



Detalhe - Instalação de Piso Tátil em Rampa
Sem Escala

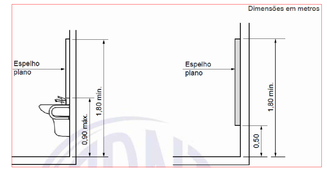


Detalhe - Instalação de Piso Tátil em Portas
Sem Escala

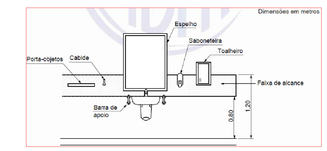


Detalhe - Altura das Barras de Apoio do Lavatório
Sem Escala

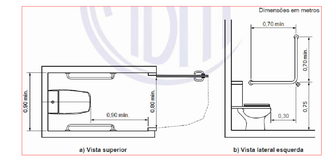
Detalhe - Altura da Válvula de Descarga
Sem Escala



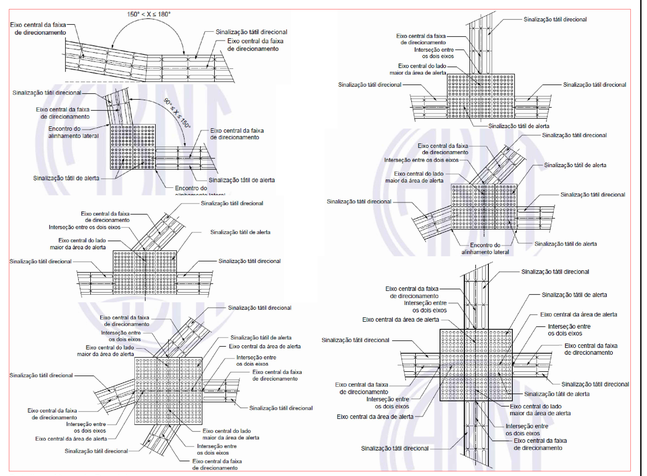
Detalhe - Altura de Instalação do Espelho
Sem Escala



Detalhe - Faixa de Alcance de Acessórios Junto ao Lavatório
Sem Escala



Detalhe - Altura das Barras de Apoio de Box
Sem Escala



Detalhe - Altura da Papeleira
Sem Escala

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

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

COLÉGIO ESTADUAL PROFESSORA MARIA LUÍZA DOS SANTOS SILVA

REFORMA

ENDEREÇO
RUA TUCUNARÉ - S/N - RESIDENCIAL SÃO PEDRO - CEP: 75.361-885 - GOIANIRA / GOIÁS.

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
9.942,30m2					2.971,17m2

AUTOR: THALES GONDIM ZORZETTI AIRES - ARQUITETO E URBANISTA - CAU A48865-4

RT DA OBRA:
Sabrina Silva Vieira Valente
Gerente de Projetos e Infraestrutura
Arquiteta e Urbanista - CAU A1210946
Decreto 11.027/23 D.O. de 24.07.23

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.410.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

ARQUITETURA

TIPO DE PROJETO

QUADRO DETALHES

ASSUNTO

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
OUTUBRO/2024	INDICADA	00	14882686

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

3/3
FOLHA: