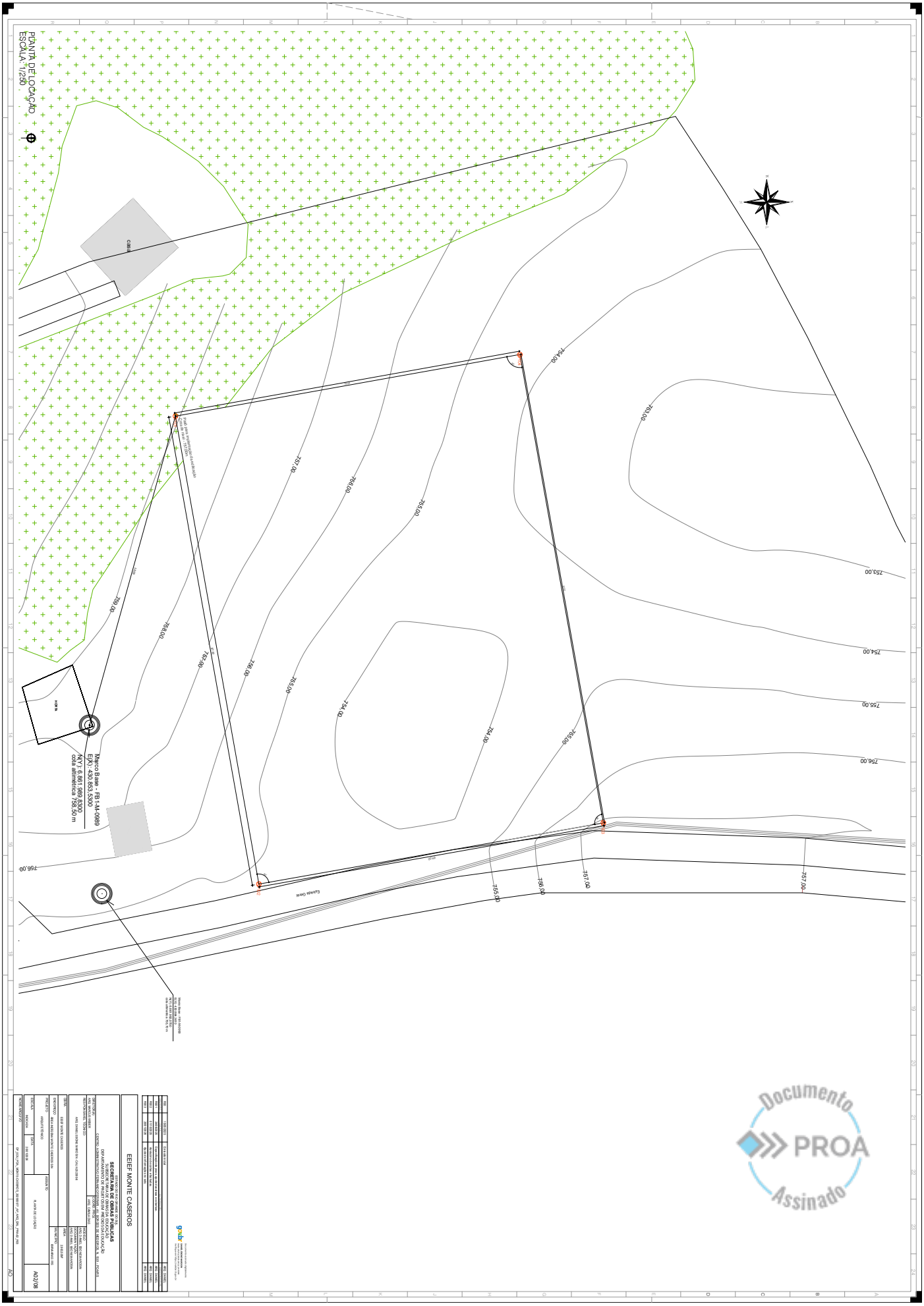
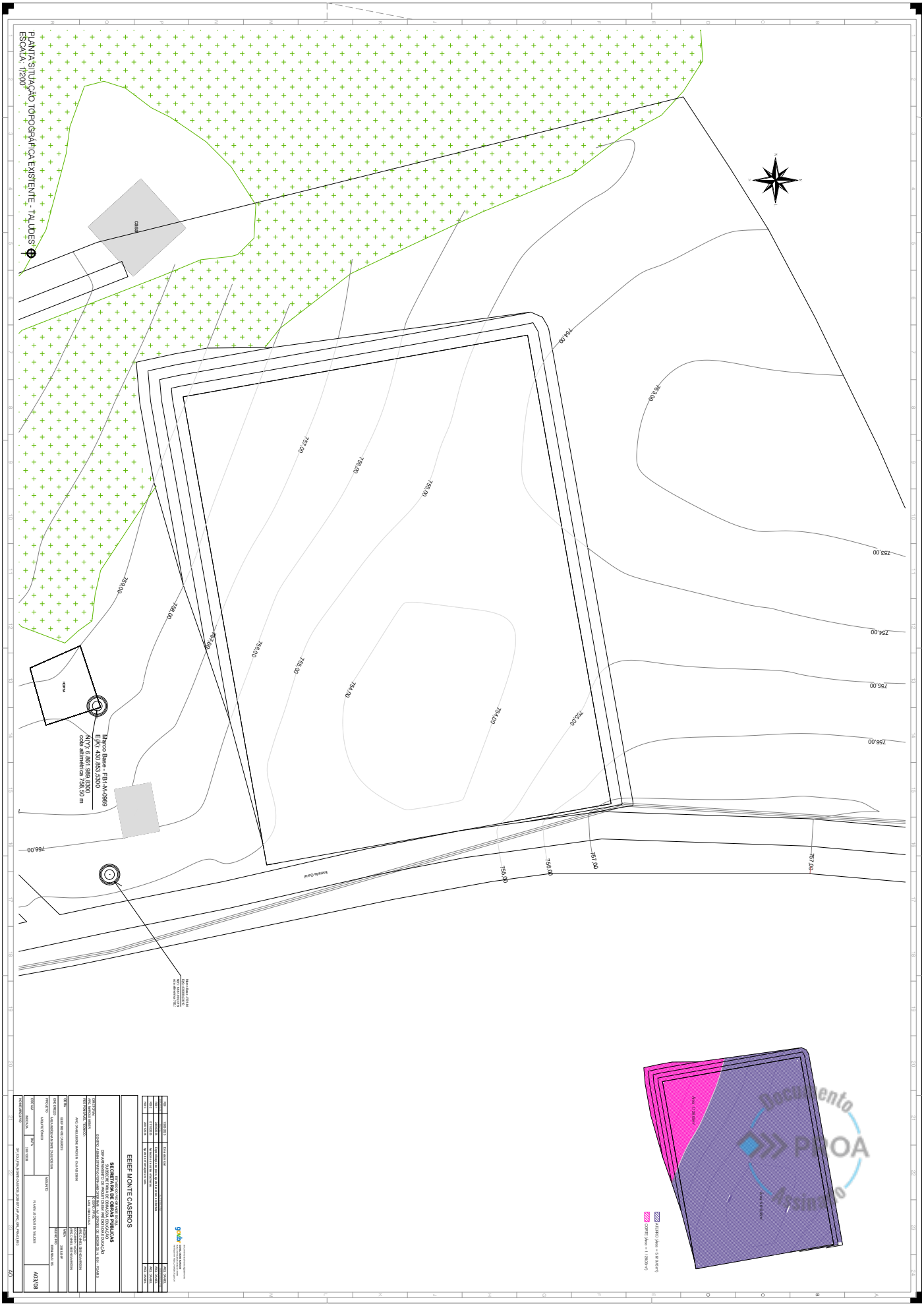
PLANTA TOPOGRÁFICO SITUAÇÃO EXISTENTE
ESCALA: 1/500
casa
salão
igreja-templo
salão comunitário
Estrada Geral
rede elétrica
>>>>>>Para Escola Monte Caseros aprox 2 km<<<<<<
Marco Base - FB1-M-0989 E(X): 430.853,5300 N(Y): 6.861.989,8300 cota altimétrica 758,50 m
Marco de apoio - FB1-M-0900 E(X): 430.854,3610 N(Y): 6.861.992,0160 cota altimétrica 758,70 m
QUADRO DE ÁREAS
ÁREA DE IMPLANTAÇÃO A = 5100,00m²
ÁREA CONSTRUÍDA A = 2963,50m²
ÍNDICES URBANÍSTICOS EMPREENDIMENTO
TAXA DE OCUPAÇÃO TO=58%
TAXA DE PERMEABILIDADE TP= 20,7%
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO IA = 0,58
ÁREA PERMEÁVEL A = 1058,37m²
CONVENÇÕES DE IMPLANTAÇÃO
Marco Base - FB1 - M - 0989 E(X): 430.853,5300 N(Y): 6.861.989,8300 cota altimétrica 758,50m
LINHA AUXILIAR
PI01 PONTO DE INSERÇÃO 01
PI02 PONTO DE INSERÇÃO 02
PI03 PONTO DE INSERÇÃO 03
PI04 PONTO DE INSERÇÃO 04
LEGENDA DE INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS
TAPUMES - SUGESTÃO DE POSIÇÃO - C= 375,61m
OBS.:
1 - Sugere-se o acesso ao Platô da edificação da escola sobre a curva 757,00.
2 - Ao final da obra, todas as instalações provisórias deverão ser removidas
Sistema de Coordenadas
Coordenadas Planas Sistema U T M
Origem das coordenadas:
Elipsóide: SIRGAS2000
N Equador acrescido de 10.000.000 m
E MC Value acrescido de 500.000 m
Coordenadas Geodésicas do ponto: FB1-M-0989
Latitude = 28°2'159,572" S
Longitude = 51°4'220,354" W
Coeficiente de Escala: K = Value
LEGENDA GERAL
MARCO DE APOIO - estaca existente em visita no local
ESTRADA SEM PAVIMENTO E VIAS DE ACESSO LOCAL
ÁREA CONSIDERADA PARA IMPLANTAÇÃO - 5.570,05 m²
CASAS / RESIDÊNCIAS DA COMUNIDADE
MATO NATIVO
VEGETAÇÃO A SUPRIMIR
REDE ELÉTRICA
* Verificar a necessidade de supressão acordo com a implantação para supressão ou poda
R00 15/05/2025 Emissão inicial ARQ. DANIEL
REVISÃO DATA ALTERAÇÃO RESPONSÁVEL
R001 24/06/2025 Especificação de pisos, ajuste das áreas e cobertura ARQ. DANIEL
R002 01/10/2025 Acréscimo de cortes e fachadas ARQ. DANIEL
R003 20/01/2026 Ajuste de informações no selo. ARQ. DANIEL
EEIEF MONTE CASEROS
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DA EDUCAÇÃO
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POA/RS
DIRETOR(A) ARQ. MARCUS WEBER
COORD. PROJ. ARQ. CAMILA DIAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. DANIEL EBONE MAROSIN - CAU A252390-6
MODELO ARQ. DANIEL EBONE MAROSIN
DOCUMENTAÇÃO ARQ. DANIEL EBONE MAROSIN
OBRA EEIEF MONTE CASEROS
ÁREA 2.963,50M²
ENDEREÇO ÁREA INDÍGENA MONTE CASEROS SN
MUNICÍPIO IBIRAIARAS / RS
PROJETO ARQUITETÔNICO
ASSUNTO PLANTA TOPOGRÁFICO PLANTA DE SITUAÇÃO PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA INDICADA
DATA 20/01/2026
A01/08
NOME ARQUIVO OP_EDU_POA_MONTE-CASEROS_20250577_AP_ARQ_GRL_PRA-01_R03
A0
gov.br Documento assinado digitalmente DANIEL EBONE MAROSIN



Documento PROA Assinado

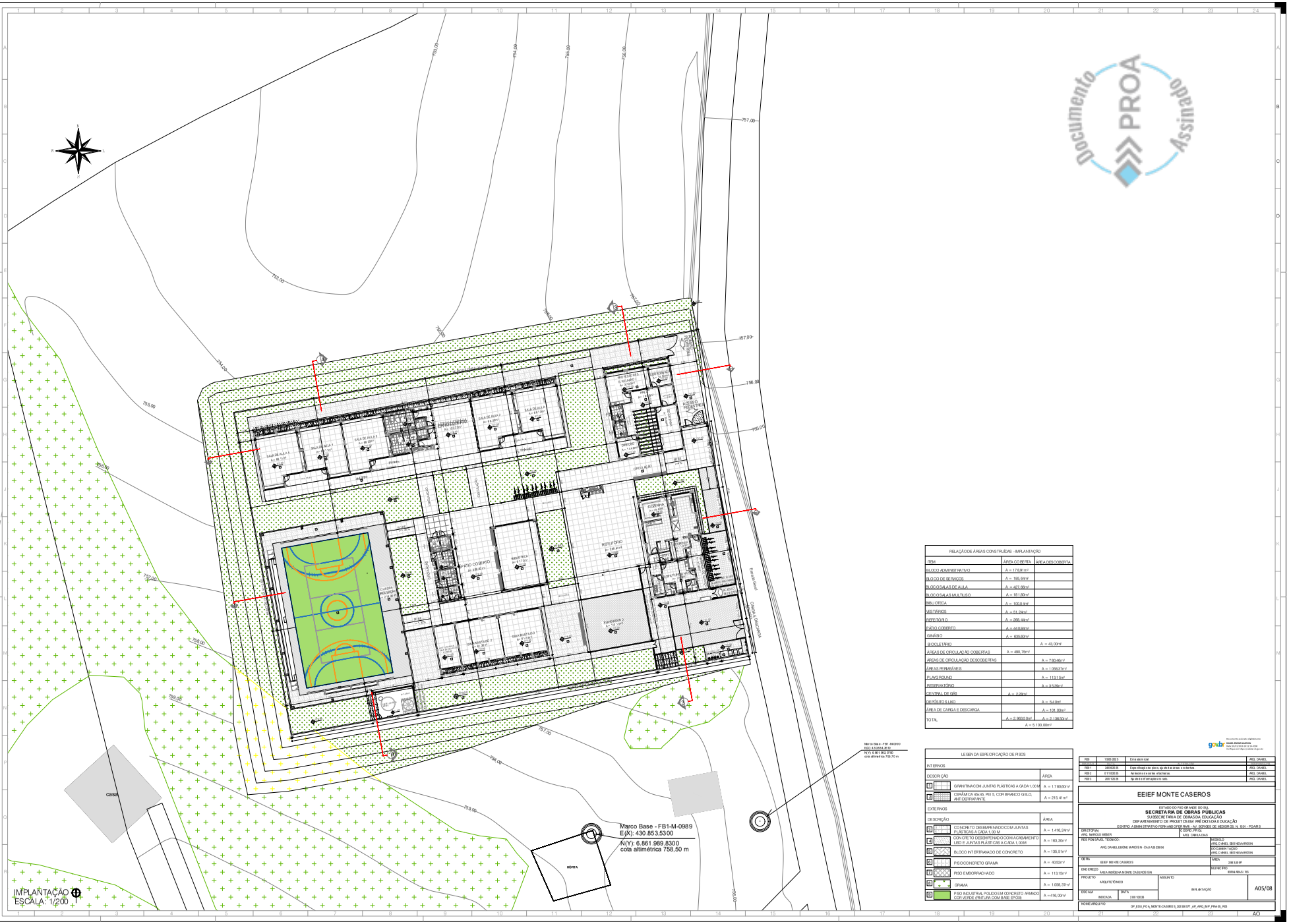

PLANTA SITUAÇÃO TOPOGRÁFICA EXISTENTE - TALUDES
ESCALA: 1/200
CASA
NORTE
Marco Base - FB1-M-0989
E(X): 430.853.5300
N(Y): 7.457.980.0000
cota altimétrica 758,50 m
Escala Gráfica
ÁREA DE ATERRO
DEL CASAGRANDE
ÁREA DE CORTE
DEL CASAGRANDE
ATERRO (Área = 6.610,45 m²)
CORTE (Área = 1.768,00 m²)
Área 1.126,00 m²
Área 5.484,00 m²
Documento Assinado PROA
EEIEF MONTE CASEROS
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
A03/08

PLANTA LOCAÇÃO DE TAPUMES
ESCALA: 1/200
Marco Base - FB1-M-0089
E(X): 430.653,5300
N(Y): 6.861.989,6300
cota altimétrica 756,50 m
Estrada Geral
ESCRITÓRIO / DEPÓSITO - 10 funcionários
REFEITÓRIO - 10 funcionários
MESTRE/ALMOXARIFADO - 10 funcionários
EEIEF MONTE CASEROS
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
A04/08

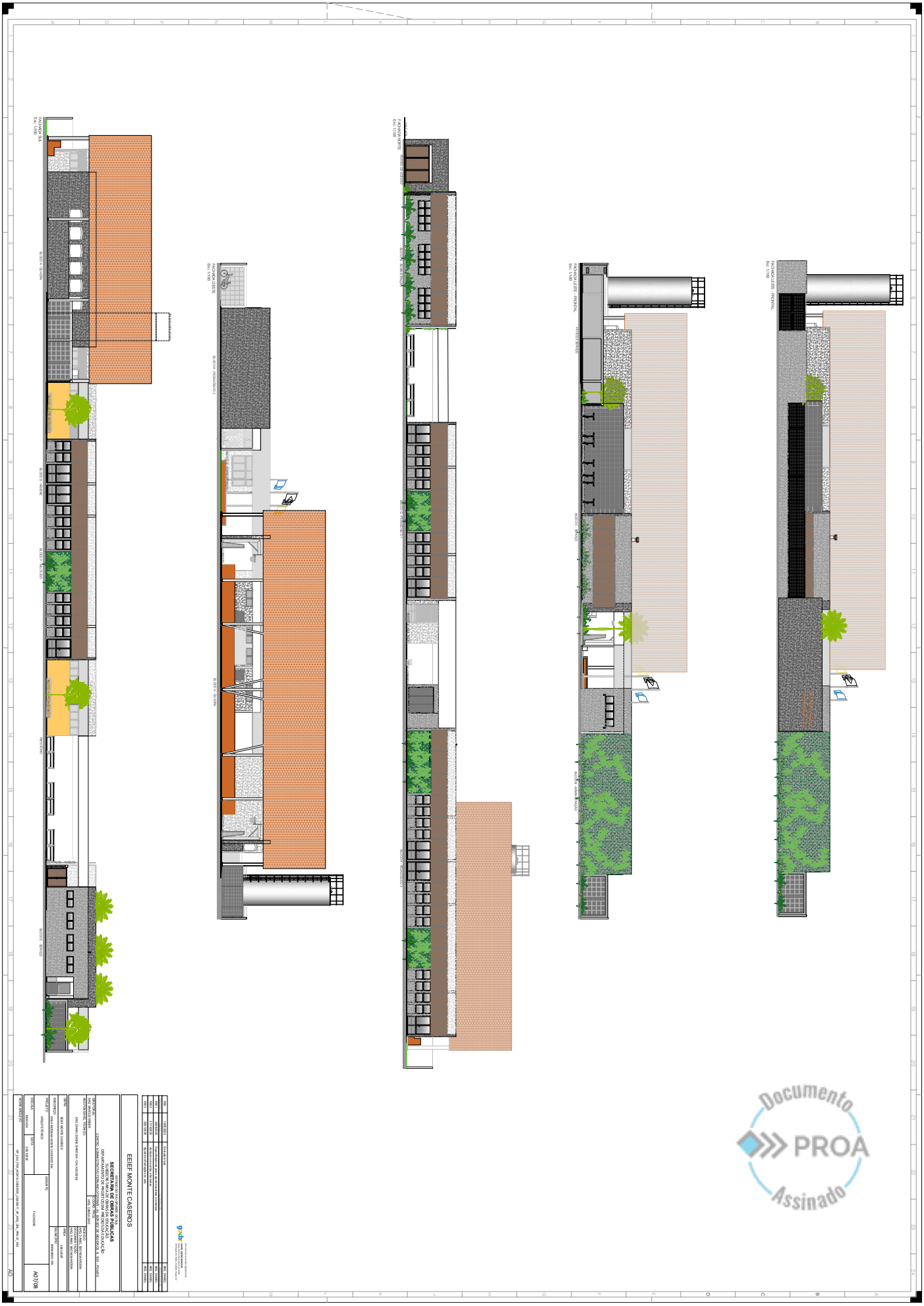
PROA Processos Administrativos e-Gov

25190000247250

Documento Assinado PROA

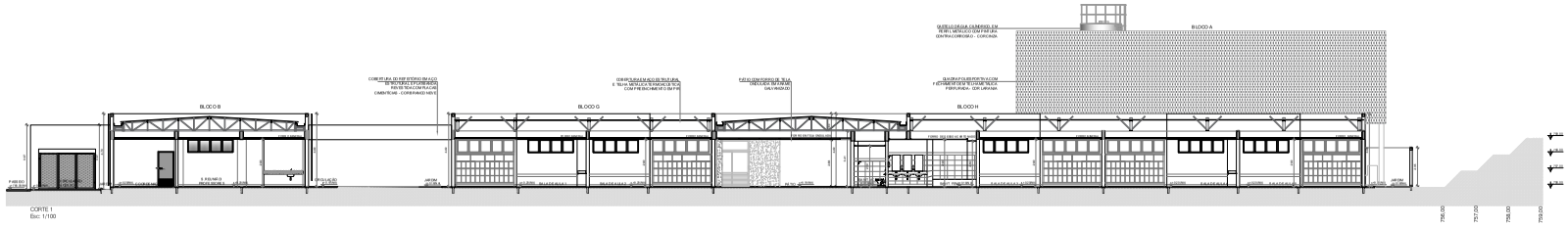

IMPLANTAÇÃO
ESCALA: 1/200
Marco Base - FB1-M-0989
E(X): 430.853,5300
N(Y): 6.861.989,8300
cota altimétrica 758,50 m
Marco Base - FB1-M-0990
E(X): 430.868,8810
N(Y): 6.861.992,0730
cota altimétrica 758,70 m
HORTA
CASA
Estrada Geral
SALA DE AULA 1
SALA DE AULA 2
SALA DE AULA 3
SALA DE AULA 4
SALA DE AULA 5
SALA DE AULA 6
SALA DE AULA 7
SALA DE AULA 8
SALA DE AULA 9
SALA DE AULA 10
SALA DE AULA 11
SALA DE AULA 12
SALA MULTIUSO 1
SALA MULTIUSO 2
PLAYGROUND 1
PLAYGROUND 2
REFEITÓRIO
COZINHA
PÁTIO COBERTO
BIBLIOTECA
LABORATÓRIO
DIRETORIA
SECRETARIA
ADMINISTRAÇÃO
ORIGEM DE AR
CENTRAL DE GÁS
DEPÓSITO LIXO
ÁREA DE CARGA E DESCARGA
ÁREA DE ESTACIONAMENTO
ÁREA DE PERMANÊNCIA DE VEÍCULOS
ÁREA DE ESTACIONAMENTO DE ÔNIBUS
ÁREA DE ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS
ÁREA DE ESTACIONAMENTO DE BICICLETAS
ÁREA DE ESTACIONAMENTO DE MOTOCICLETAS
ÁREA DE ESTACIONAMENTO DE CARRINHOS DE MÃO

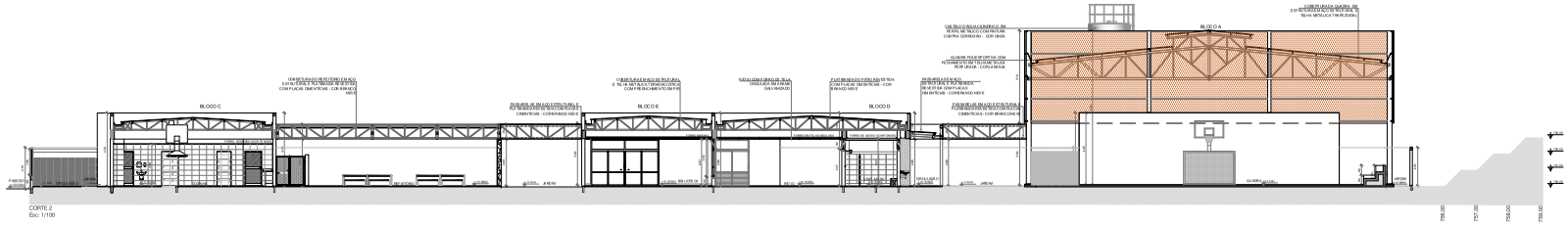
Documento PROA Assinado

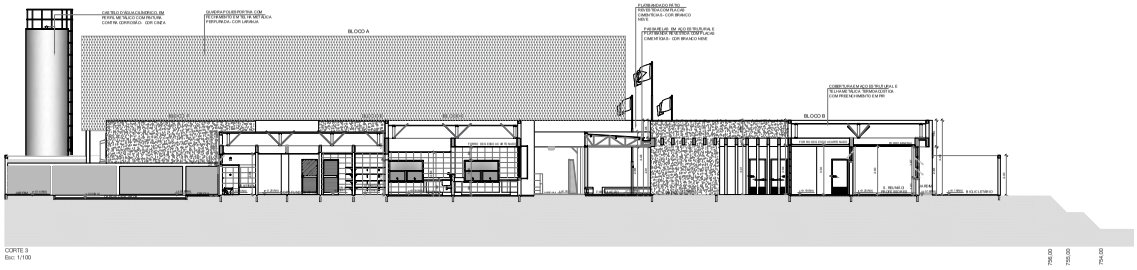

EEIEF MONTE CASEROS
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
A07/08
Documento PROA Assinado

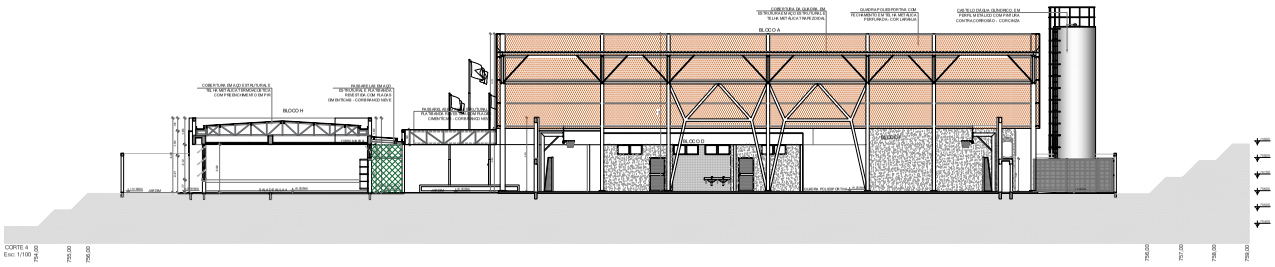
251900000247250

PROA Processos Administrativos e-Gov









Documento Assinado PROA

Documento assinado digitalmente
DANIEL ERONE MANSUR
Data: 22/01/2026 08:12:21-0300
Verificador: https://validar.iti.gov.br

REV	YYMMDD	ALTERAÇÕES	VISTO
REV 0	1 005 020 0	Entrada de caixa	ARQ. DANIEL
REV 1	240 603 20	Exportação de pisos, ajuste de alturas e cortes	ARQ. DANIEL
REV 2	0 11 002 05	Ajuste de alturas e cortes de telhados	ARQ. DANIEL
REV 3	200 120 28	Ajuste de cotas de escadas e muros	ARQ. DANIEL

EEIEF MONTE CASEROS

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUBSECRETARIA DE OBRAS DA EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PREDIOS DA EDUCAÇÃO
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS, N. 1501 - POARS

DIRETOR (A): ARQ. MARCUS RIBEIRO	COORD. PROJ: ARQ. CAMILA DIAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. DANIEL ERONE MANSUR CAU A28208-6	PROJETO: ARQ. DANIEL ERONE MANSUR; DOCUMENTAÇÃO: ARQ. DANIEL ERONE MANSUR
OBRA: EEIEF MONTE CASEROS	ÁREA: 2.98 3.00 M²
ENDEREÇO: ÁREA INDÍGENA MONTE CASEROS S/N	MUNICÍPIO: BARRA IBIRAS - RS
PROJETO: ARQUITETÔNICO	ARQUIVO: CORTES
ESCALA: INDICADA	DATA: 2 00 120 28
NOME ARQUIVO:	A08/08

O:\R_EDU_PGA_MONTE-CASEROS_20 200 007\7_AP_ARQ_O.RL_PRA A.R_REV 3

AO

Nome do documento: OP_EDU_IBIR_MONTE-CASEROS_202500577_PE_ARQ_GRL-01_R03.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula	Data
Daniel Ebone Marosin	SOP / SPESCOLARES / 487221501	22/01/2026 15:51:24

Documento PROA Assinado