



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

OBRA:

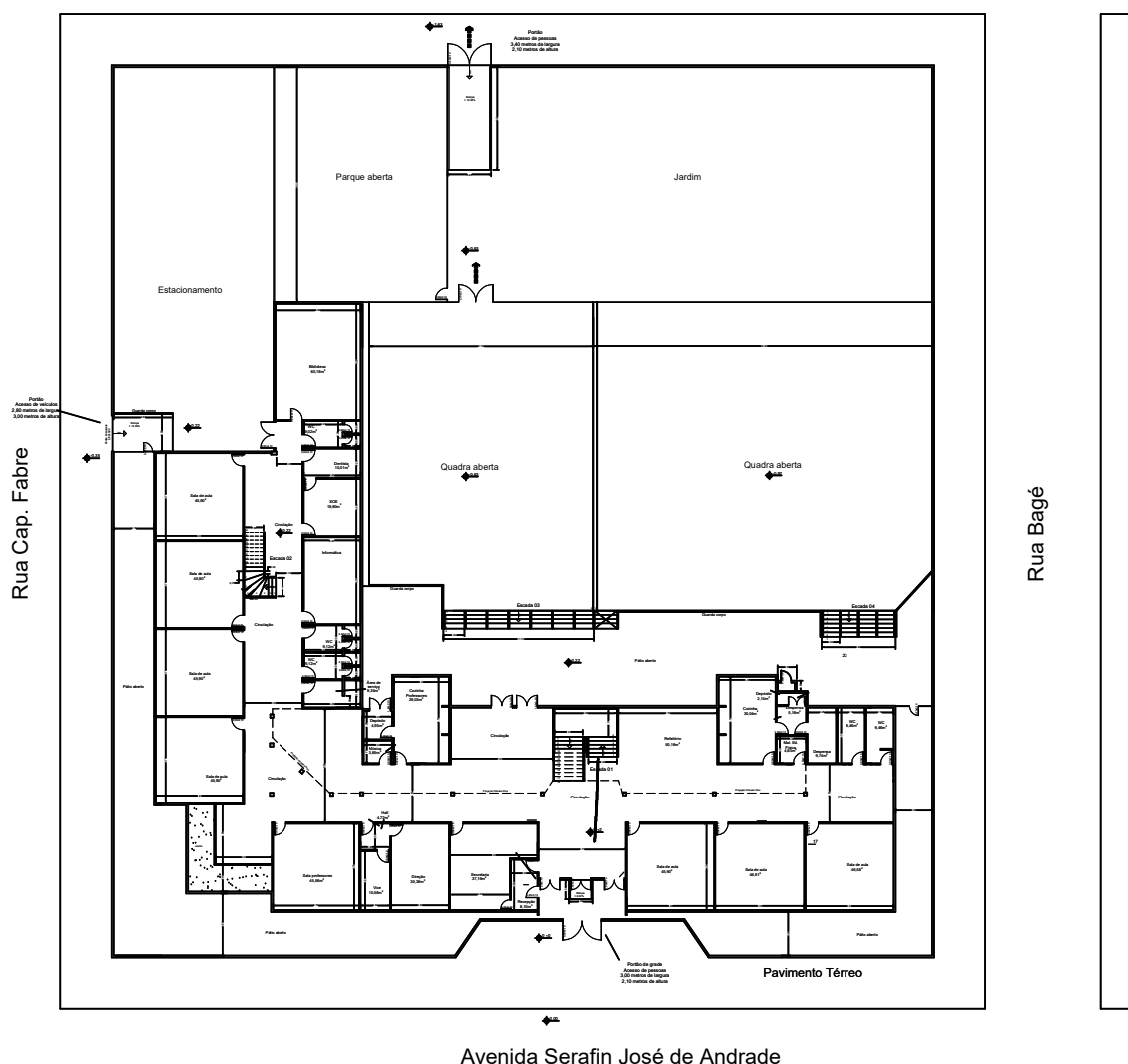
REFORMA DO MURO

ÁREA:

XXXXX m²



Travessa Armando Viégas



Implantação

EEEF MARIA, MEDIANEIRA

Trav Serafin José de Andrade, 49 - Sapucaia do Sul

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:

ARQ. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0

PROJETO:

Implantação

ASSUNTO:

Reforma Muro

DESENHO:

Luciane Costa

DATA:

Nov/2023

ESCALA:

s/escala

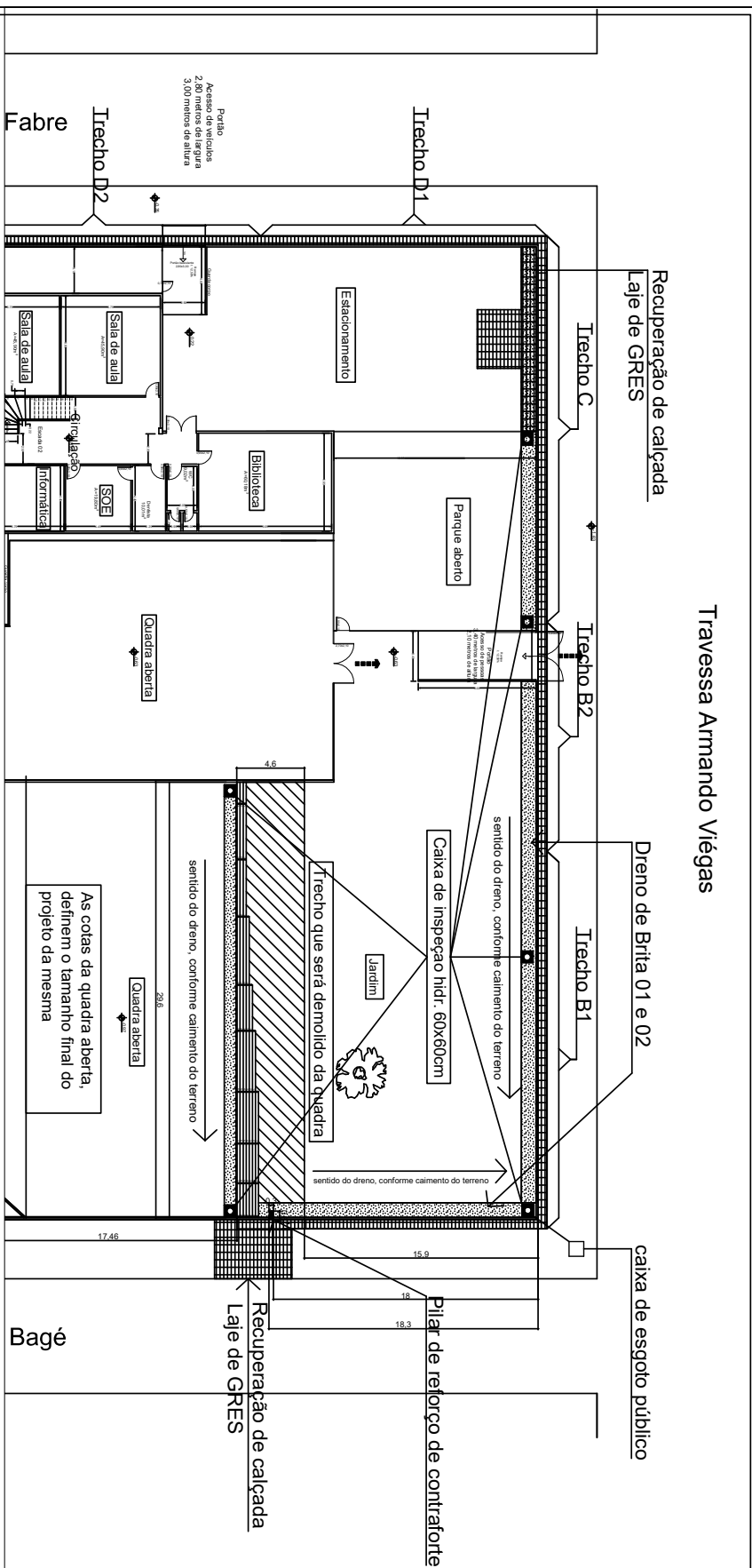
Nº PRANCHA

A - 13/01



CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

ÁREA:

XXXXXX m²

Trav Serafim José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul

ARQ. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0

Baixa Geral

Murc

DESENHO:

Luciane Costa

Nov/2023

ESCALA:

s/escala

A-13/02.1



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO

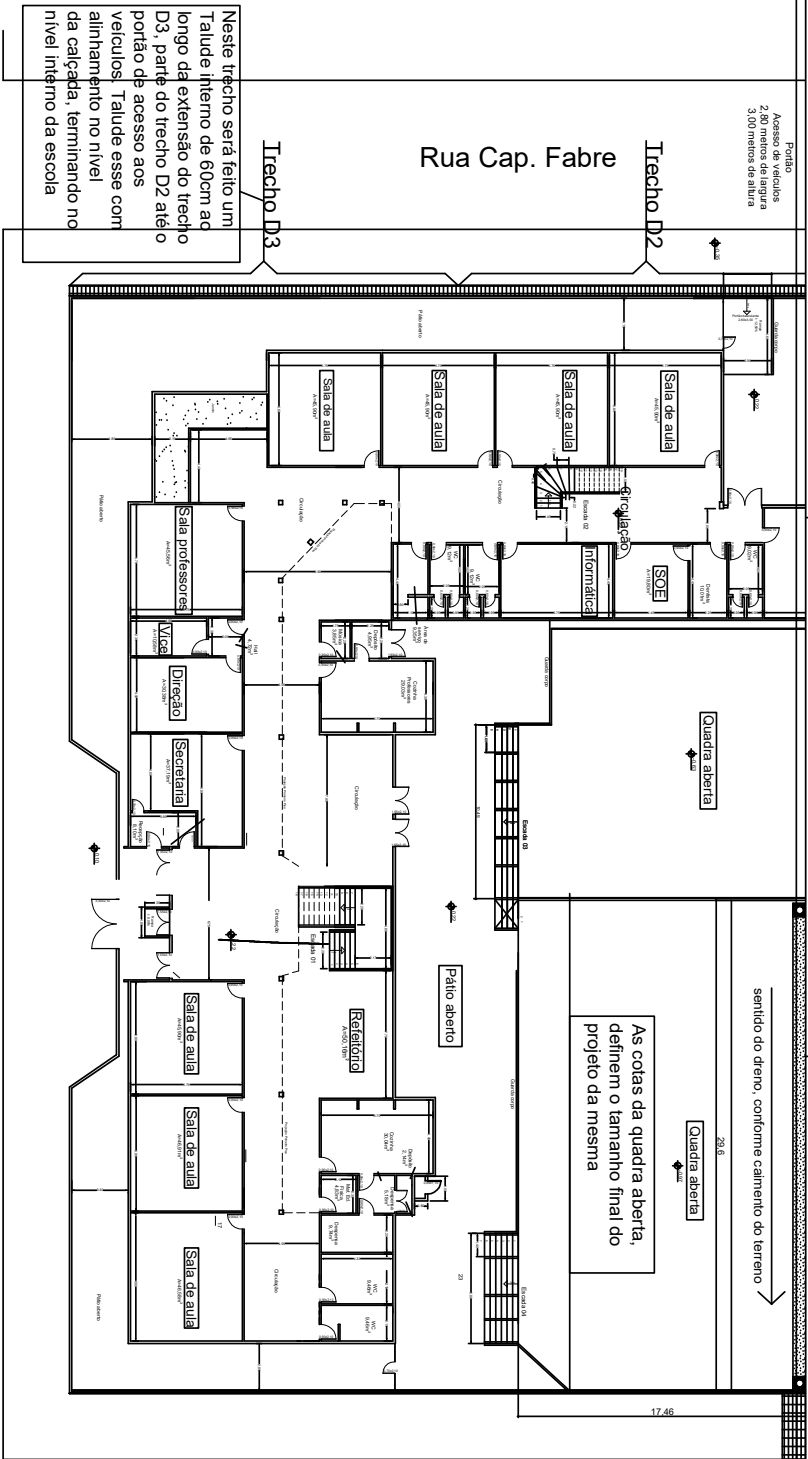
PROJETOS DE ARQUITETURA URBANISMO

OBRA:

REFORMA DO MURO

ÁREA:

XXXXXX m²



EEEFF MARIA MEDIANEIRA		PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Trav Serafim José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul				
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:		Planta Baixa Geral	Luciane Costa	s/escala
ARQ. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0		ASSUNTO: Reforma Muro	DATA: Nov/2023	Nº PRANCHA A-13/02.2



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO

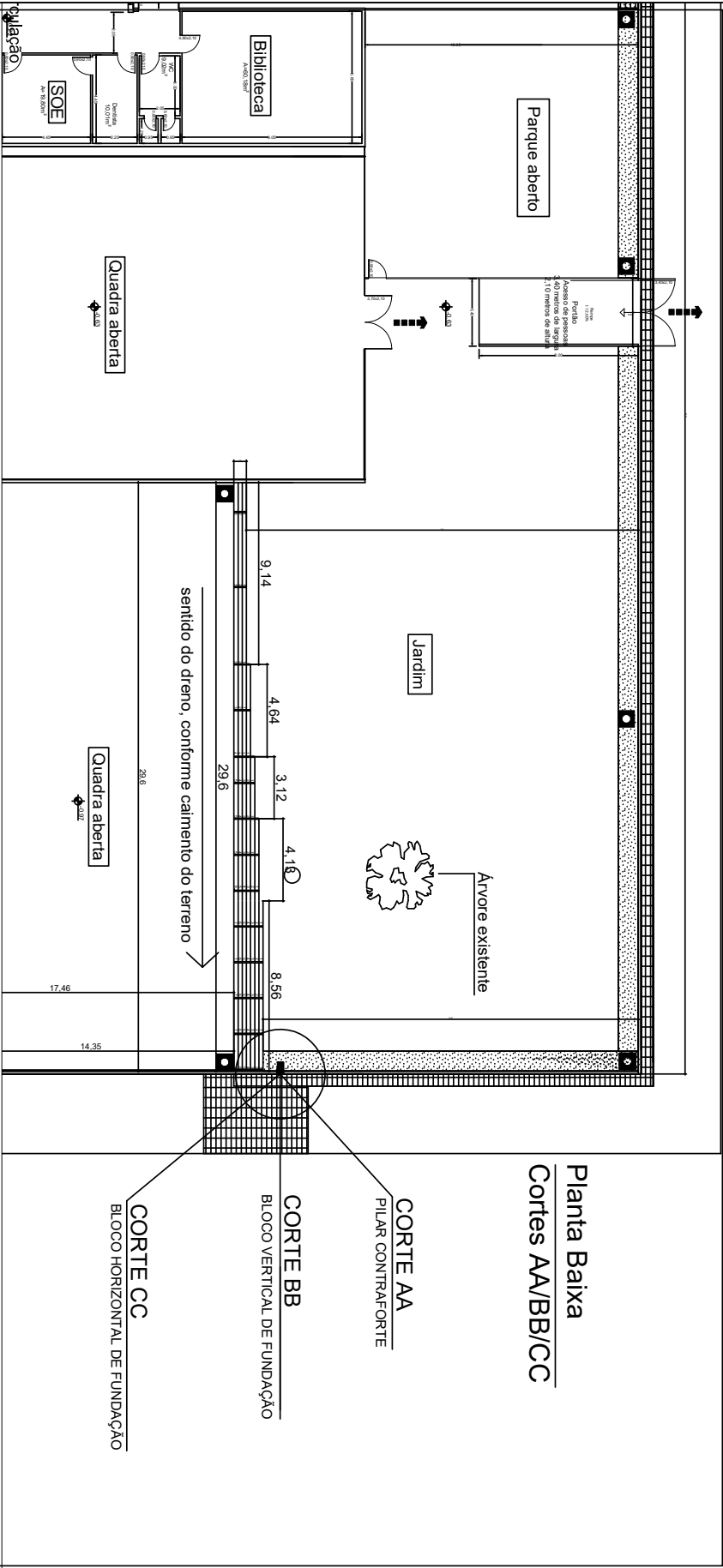
PROJETOS DE ARQUITETURA URBANISMO

OBRA:

REFORMA DO MURO

ÁREA:

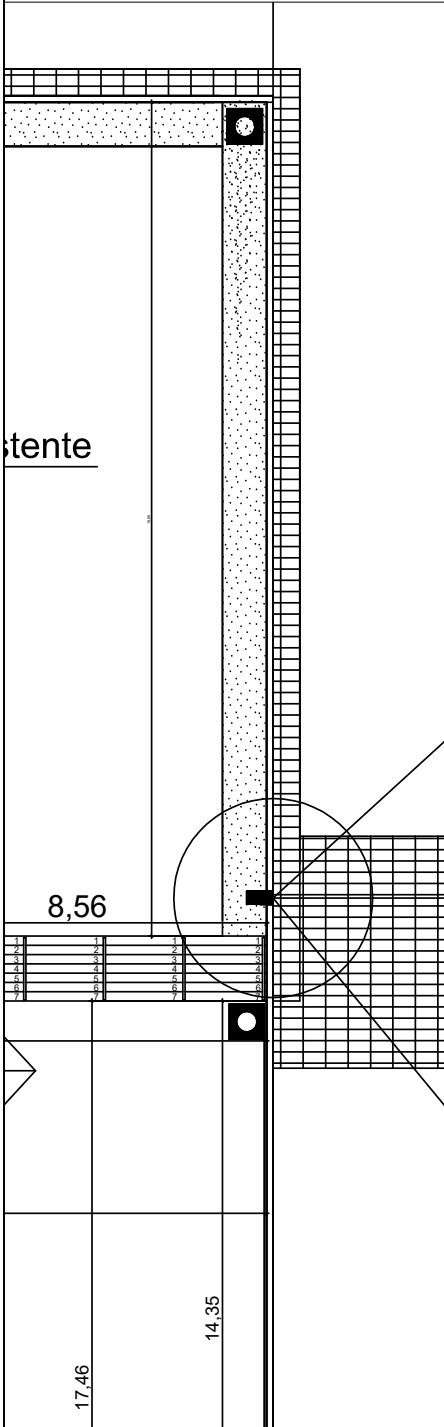
XXXXXX m²



EERF MARIA MEDIANEIRA		PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Trav Serafim José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul		Planta Baixa Geral	Luciane Costa	s/escala
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:		ASSUNTO:	DATA:	Nº PRANCHA
ARO. João Antonio Alves Frank		Reforma Muro	Nov/2023	A-13/03



24190000020772

 SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS			
DIVISÃO PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO		OBRA: REFORMA DO MURO	ÁREA: XXXXX m²
 Planta Baixa Cortes AA/BB/CC CORTE AA PILAR CONTRAFORTE CORTE BB BLOCO VERTICAL DE FUNDAÇÃO CORTE CC BLOCO HORIZONTAL DE FUNDAÇÃO			
EEEF MARIA, MEDIANEIRA Trav Serafin José de Andrade, 49 - Sapucaia do Sul		PROJETO: Detalhe Pilar Contraforte	DESENHO: Luciane Costa
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO: ARQ. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0		ASSUNTO: Reforma Muro	DATA: Nov/2023
ESCALA: s/escala		Nº PRANCHA: A - 13/03.1	



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/R

DIVISÃO

OBRA:

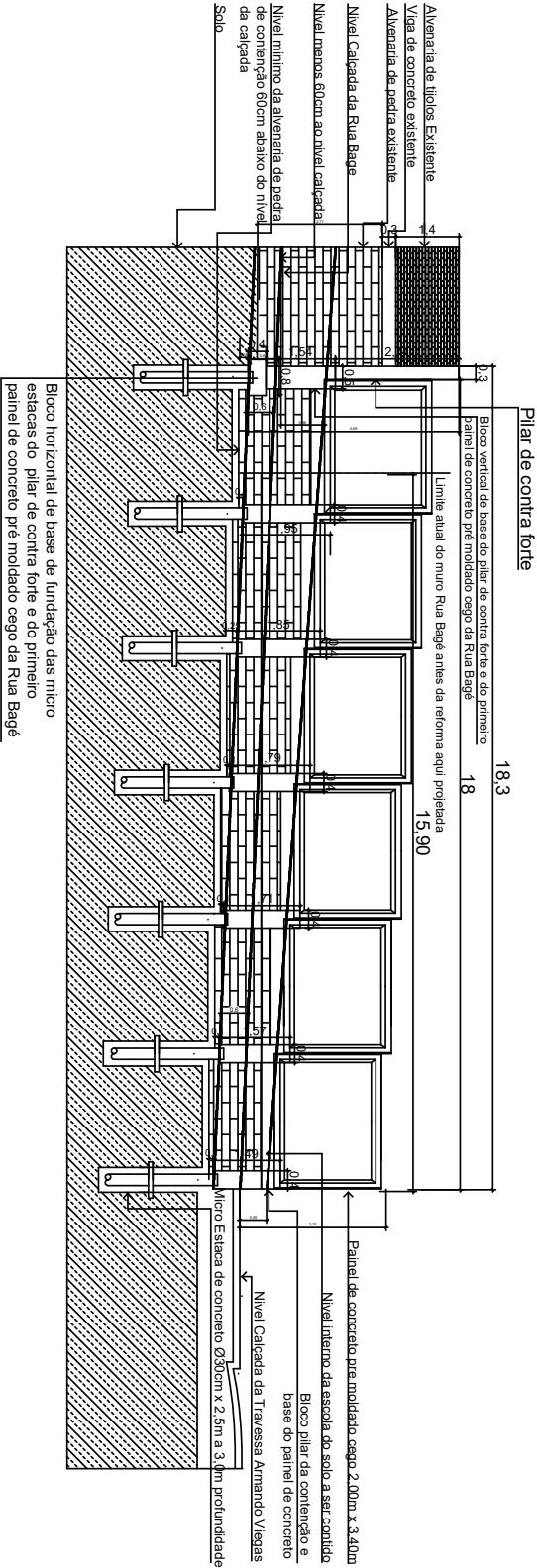
ÁREA:

PROJETOS DE ARQUITETURA URBANISMO

REFORMA DO MURO

XXXXXX m²

UNIÃO ENTRE MURO NOVO E O ANTIGO



Vista/Corte AA - Rua Bagé (Trecho A)

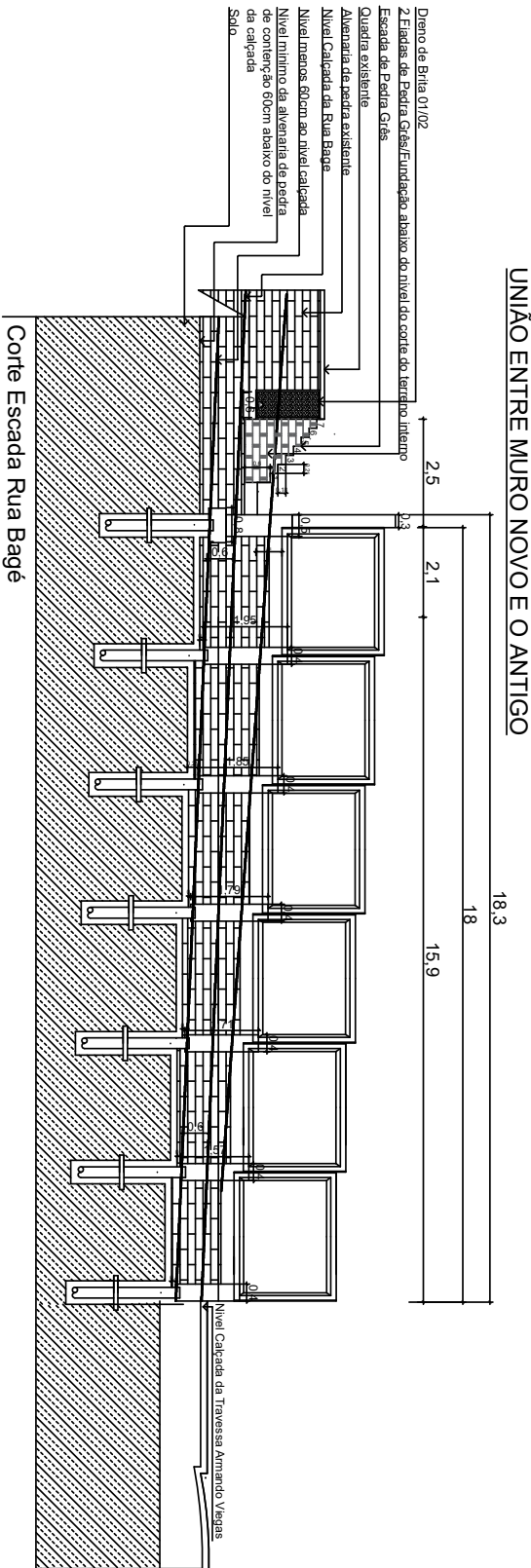
Obs.:
As cotas lançadas no projeto estão como referência e poderão sofrer ajustes no momento da execução com a aprovação da fiscalização e projetista

EEEF MARIA MEDIANEIRA	PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Trav Serafim José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul	Vista Corte Trecho A	Luciane Costa	s/escala
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:	ASSUNTO:	DATA:	Nº PRANCHA
ARO. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	Reforma Muro	Nov/2023	V-13/04



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO: PROJETOS DE ARQUITETURA URBANISMO OBRA: REFORMA DO MURO ÁREA: XXXXXX m²



EEEE MARIA MEDIANEIRA	PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Trav Serafim José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul	Vista Corte Escada	Luciane Costa	Esc - 1/150
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:	ASSUNTO:	DATA:	Nº PRANCHA
ARO. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	Reforma Muro	Nov/2023	V-13/05.1



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO

OBRA:

ÁREA:

PROJETOS DE ARQUITETURA URBANISMO

REFORMA DO MURO

XXXXXX m²

UNIÃO ENTRE MURO NOVO E O ANTIGO

Pilar de contra forte

18,3

Bloco vertical de base do pilar de contra forte e do primeiro
painel de concreto pré moldado cego da Rua Bagé

18

Alvenaria de tijolos Existente

Vida de concreto existente

Alvenaria de pedra existente

Nível Calçada da Rua Bage

Nível menos 60cm ao nível calçada

Nível mínimo da alvenaria de pedra
de contenção 60cm abaixo do nível
da calçada

Solo

Limite atual do muro Rua Bagé antes da reforma aqui projetada

15,90

EEEE MARIA MEDIANEIRA	PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Trav Serafim José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul	Vista Corte Trecho A	Luciane Costa	Esc - 1/75
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:	ASSUNTO:	DATA:	Nº PRANCHA
ARO. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	Reforma Muro	Nov/2023	V-13/04.1



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO	OBRA:	ÁREA:
PROJETOS DE ARQUITETURA URBANISMO	REFORMA DO MURO	XXXXXX m²

DETALHE DRENO NA QUADRA DE ESPORTES

Dreno Brita 01 e 02

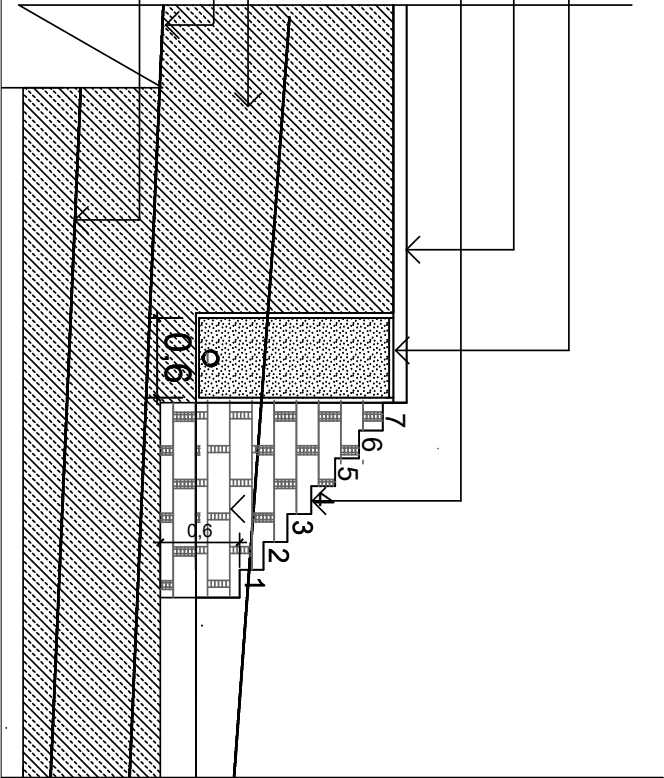
Quadra existente

Escada de Pedra Grês

Nível Calçada da Rua Bage

Nível menos 60cm ao nível calçada

Solo



EEEFF MARIA MEDIANEIRA	PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Trav Serafim José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul	Detalhe do Dreno	Luciane Costa	Esc-1/50
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:	ASSUNTO:	DATA:	Nº PRANCHA
ARO. João Antonio Alves Frank	Reforma Muro	Nov/2023	V-13/10



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO

OBRA:

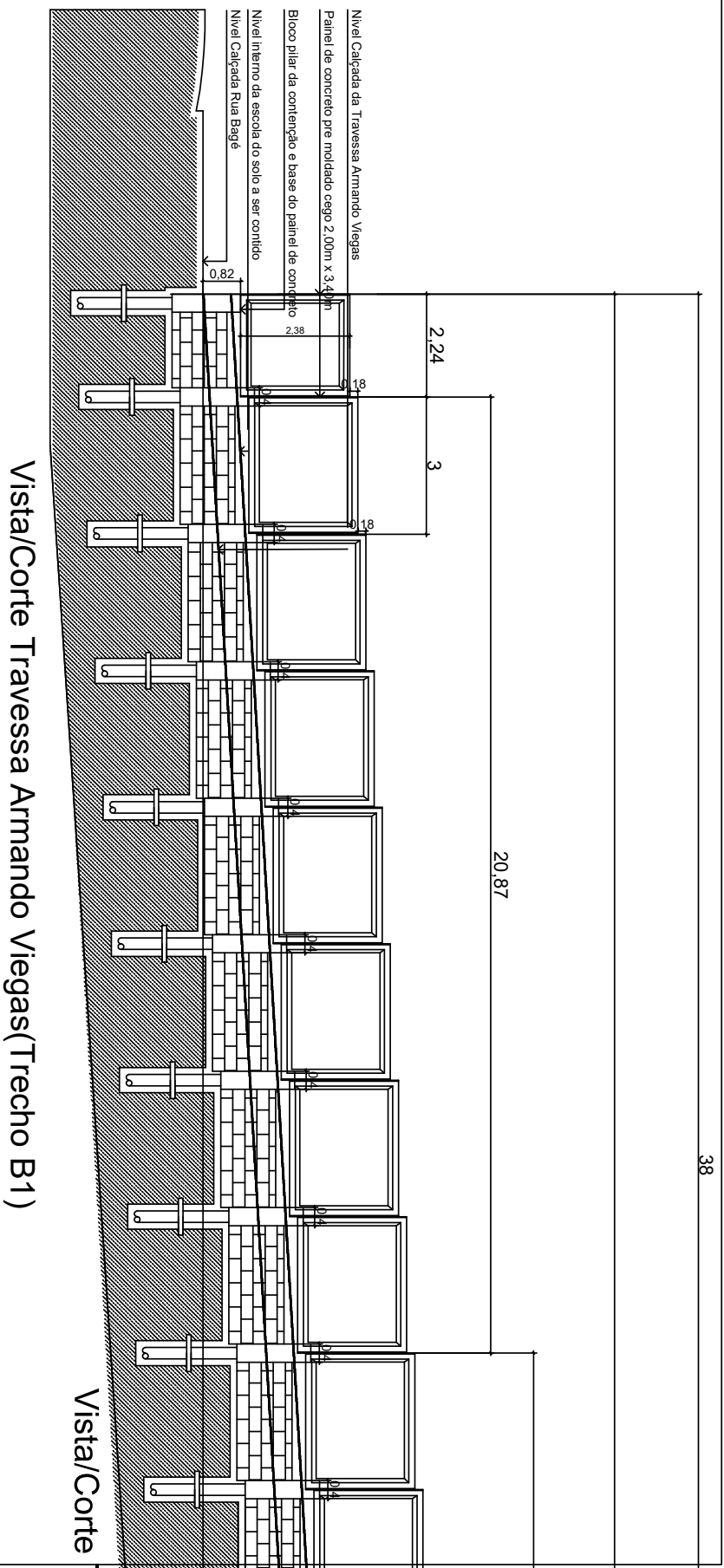
ÁREA:

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

REFORMA DO MURO

XXXXXX m²

38



EEEF MARIA MEDIANEIRA

Trav Serafin José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:

ARC. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0

PROJETO:

Vista Corte Trecho B

DESENHO:

Luciane Costa

ESCALA:

Esc - 1/125

DATA:

Nov/2023

Nº PRANCHA

V-13/07



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO

OBRA:

ÁREA:

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

REFORMA DO MURO

XXXXXX m²

38

66,3

14,89

3

0,82

2,1

Vista/Corte Travessa Armando Viegas(Trecho B2)

EEEF MARIA MEDIANEIRA

Trav Serafin José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:

ARQ. João Antonio Alves Frank

CAU A18268-0

PROJETO:

Vista Corte Trecho B

DESENHO:

Luciane Costa

ESCALA:

Esc - 1/125

DATA:

Nov/2023

Nº PRANCHA

V-13/07.1



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO

OBRA:

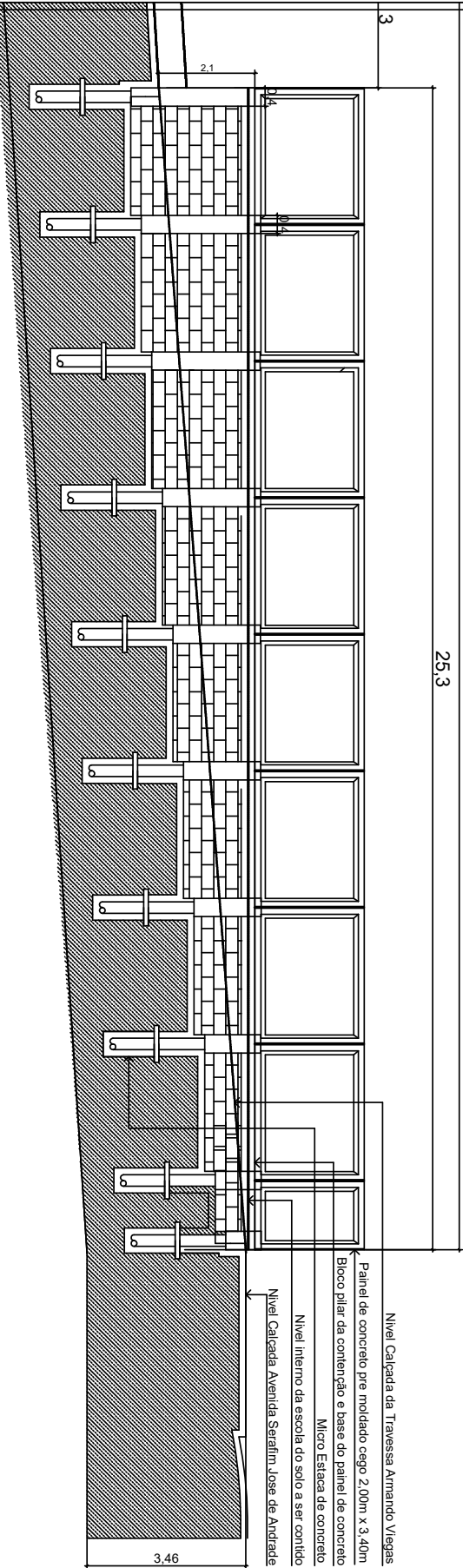
ÁREA:

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

REFORMA DO MURO

XXXXXX m²

25,3



Vista/Corte Travessa Armando Viegas(Trecho C)

B2)

EEEF MARIA MEDIANEIRA	PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Trav Serafim José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul	Vista Corte Trecho C	Luciane Costa	Esc - 1/125
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:	ASSUNTO:	DATA:	Nº PRANCHA
ARC. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	Reforma Muro	Nov/2023	V-13/07.2

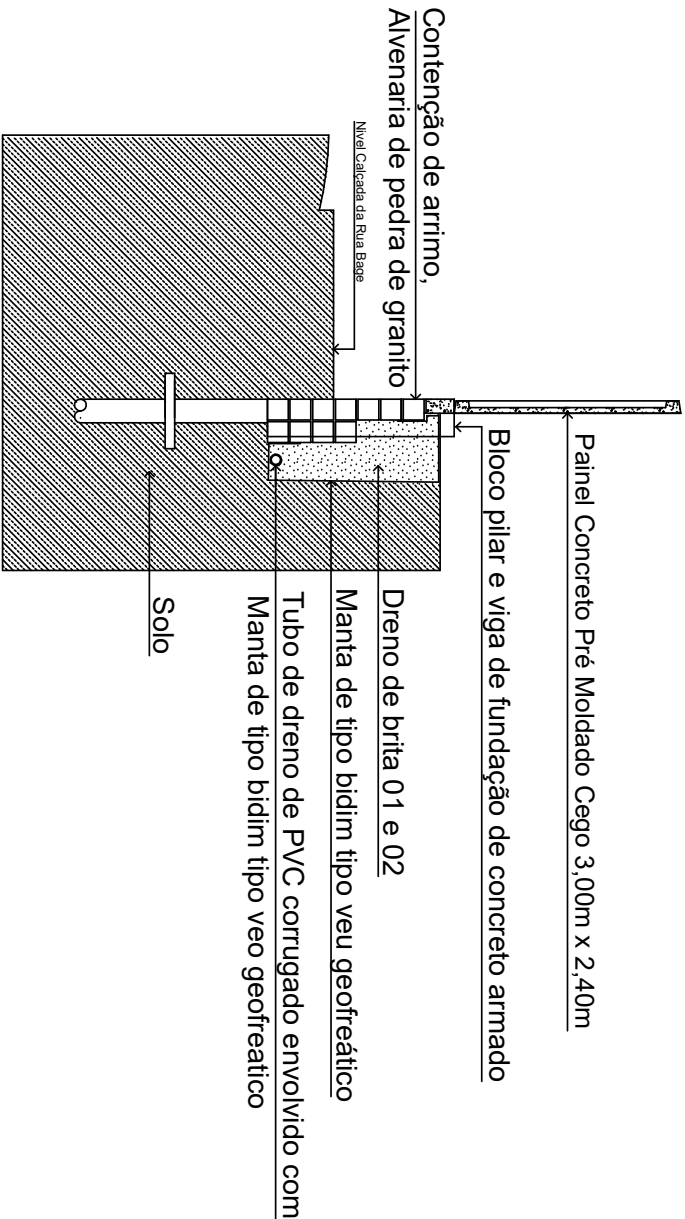


SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO	OBRA:	ÁREA:
PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO	REFORMA DO MURO	XXXXXX m²

DETALHE DRENO NAS RUAS BAGE e ARMANDO VIEGAS



EEEF MARIA MEDIANEIRA	PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Trav Serafin José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul		Luciane Costa	Esc-1/50
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:	Detalhe do Dreno		Nº PRANCHA
ARQ. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	ASSUNTO: Reforma Muro	DATA: Nov/2023	V-13/11



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RN

DIVISÃO

PROJETOS DE ARQUITETURA URBANISMO

OBRA:

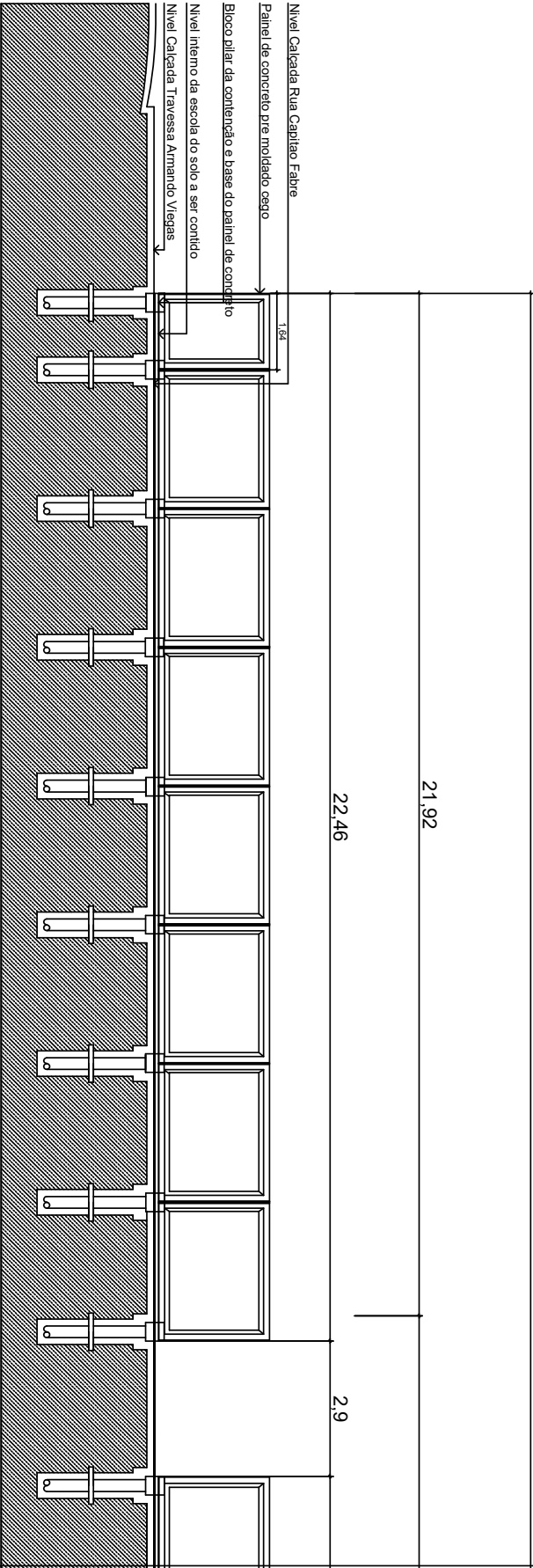
REFORMA DO MURO

ÁREA:

XXXXXX m²

Vista/Corte Rua Cap. Fabre (Trecho D1)

Vista/Corte Ru



EEEF MARIA MEDIANEIRA

Trav Serafim José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:

ARO. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0



PROJETO:

Vista Corte Trecho D

DESENHO:

Luciane Costa

ESCALA:

Esc - 1/125

ASSUNTO:

Reforma Muro

DATA:

Nov/2023

Nº PRANCHA

V-13/06



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/Rs

DIVISÃO

OBRA:

ÁREA:

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

REFORMA DO MURO

XXXXXX m²

65,76

21,92

2,9

40,4

21,5

Vista/Corte Rua Cap. Fabre(Trecho D2)

Vista/Corte Rua Cap. Fabre(Trecho D1)

EEEF MARIA MEDIANEIRA	PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Trav Serafim José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul	Vista Corte Trecho D	Luciane Costa	Esc - 1/125
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:	ASSUNTO:	DATA:	Nº PRANCHA
ARO. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	Reforma Muro	Nov/2023	V-13/06.1



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RN

DIVISÃO

OBRA:

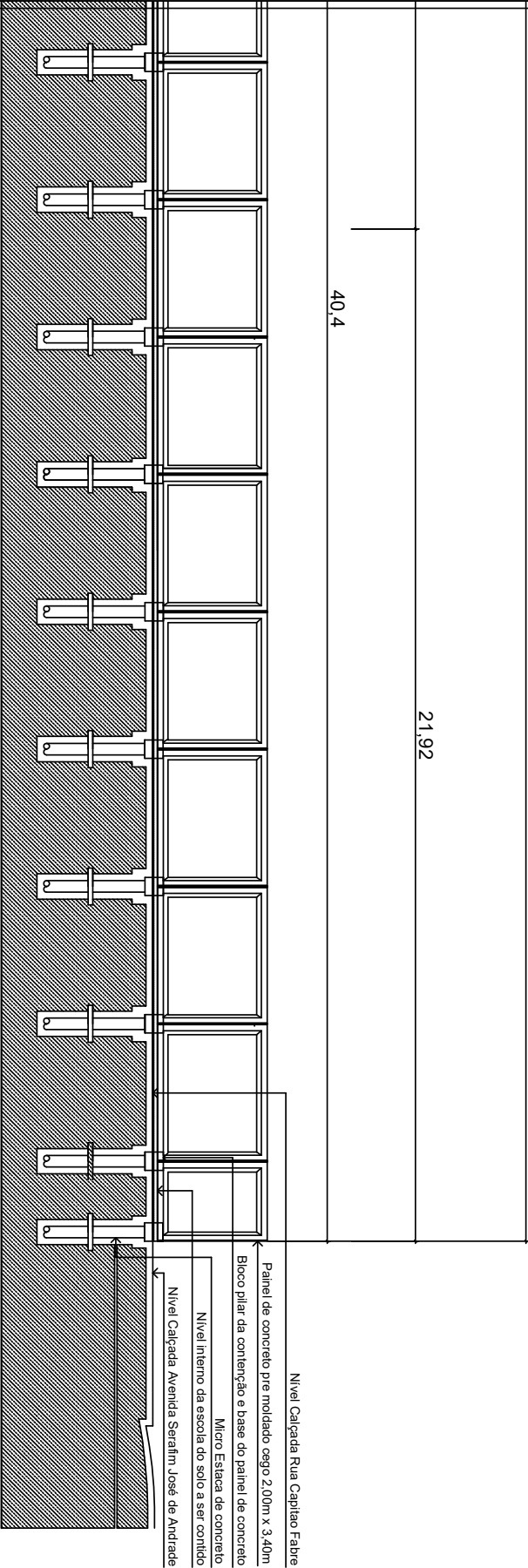
ÁREA:

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

REFORMA DO MURO

XXXXXX m²

Vista/Corte Rua Cap. Fabre(Trecho D3)



EEEF MARIA MEDIANEIRA	PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Trav Serafim José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul	Vista Corte Trecho D	Luciane Costa	Esc - 1/125
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:	ASSUNTO:	DATA:	Nº PRANCHA
ARO. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	Reforma Muro	Nov/2023	V-13/06.2



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO

OBRA:

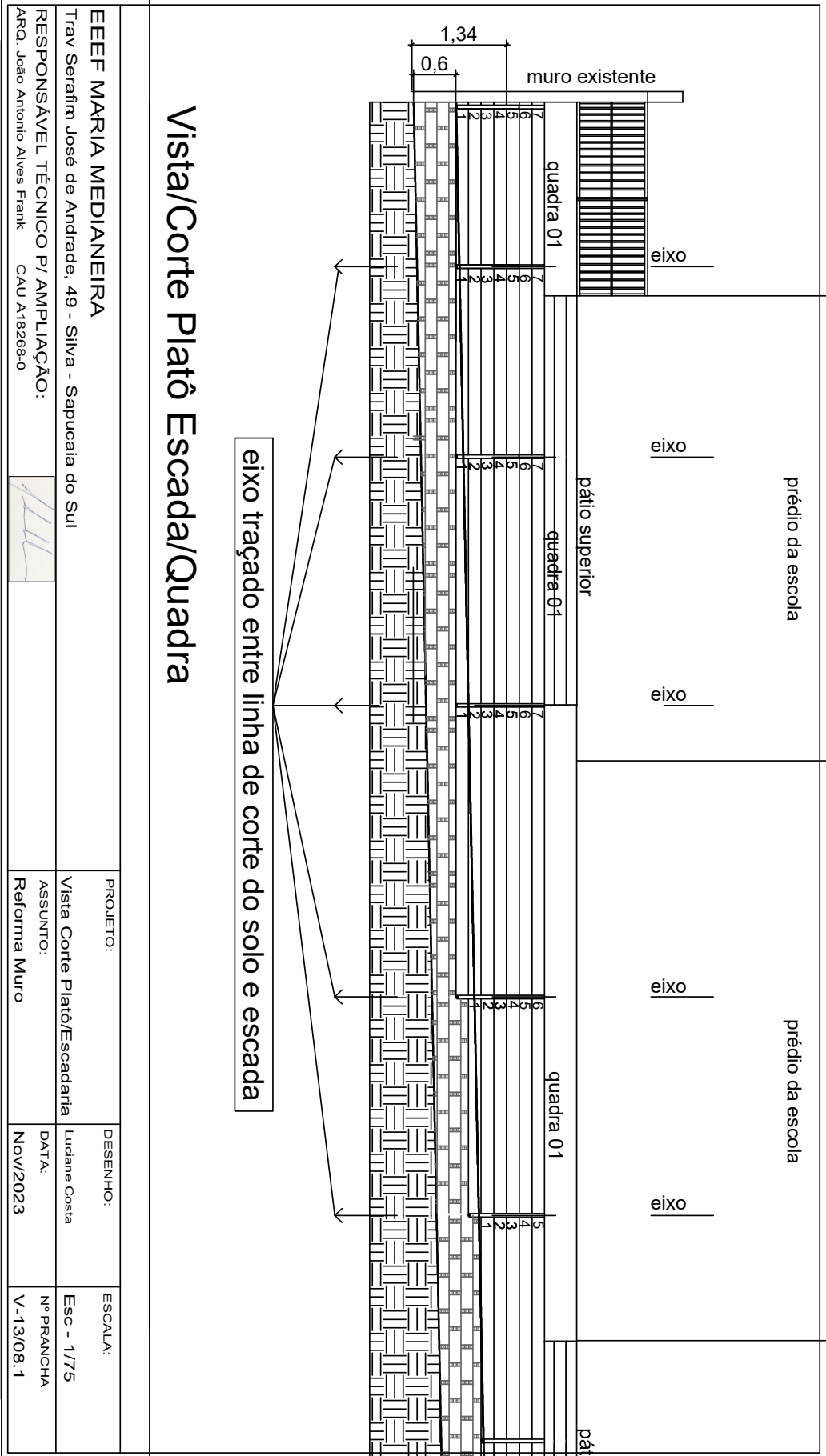
ÁREA:

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

REFORMA DO MURO

XXXXXX m²

Vista/Corte Platô Escada/Quadra



EEEF MARIA MEDIANEIRA

Trav Serafin José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:

ARC. João Antonio Alves Frank

CAU A18268-0

PROJETO:

Vista Corte Platô/Escadaria

DESENHO:

Luciane Costa

ESCALA:

Esc - 1/75

ASSUNTO:

Reforma Muro

DATA:

Nov/2023

Nº PRANCHA

V-13/08.1



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO

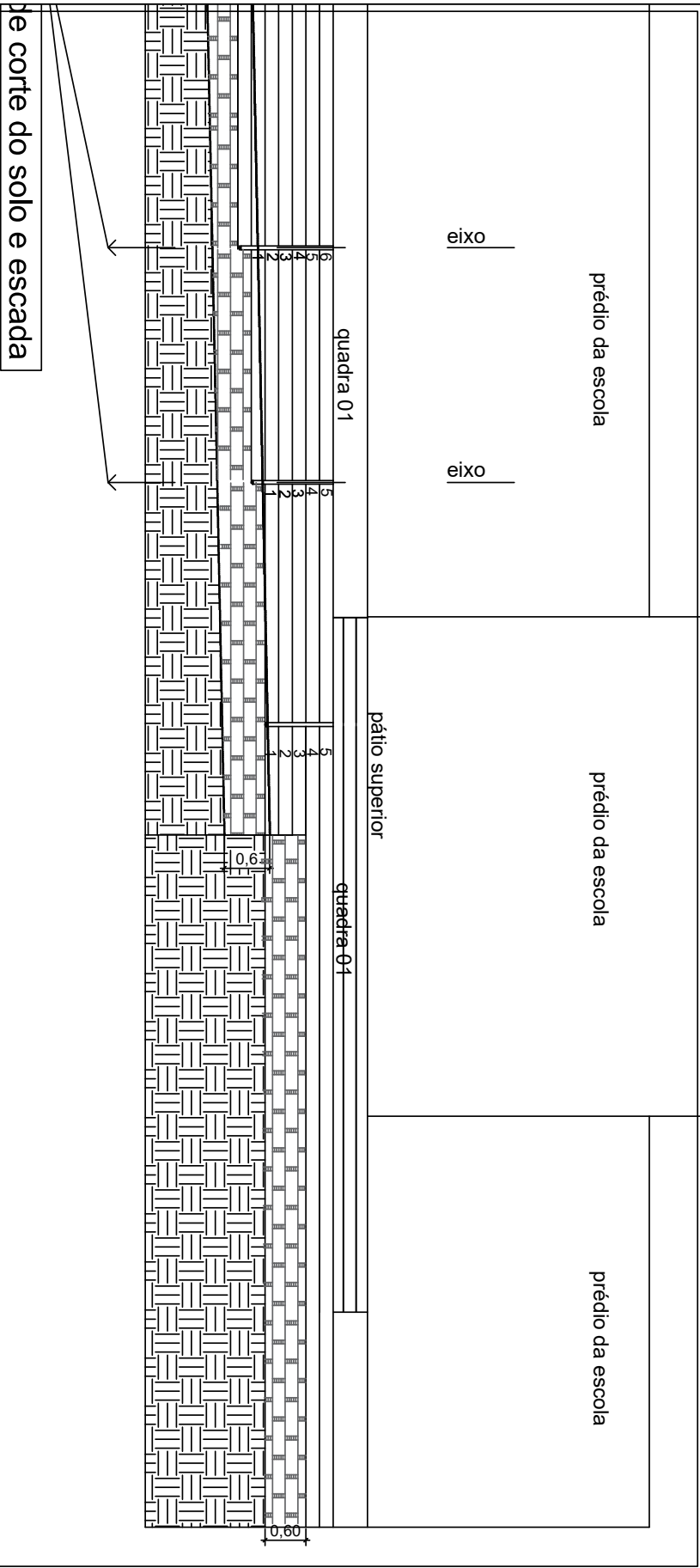
OBRA:

ÁREA:

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

REFORMA DO MURO

XXXXXX m²



EEEF MARIA MEDIANEIRA	PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Trav Serafin José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul	Vista Corte Platô/Escadaria	Luciane Costa	Esc - 1/75
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:	ASSUNTO:	DATA:	Nº PRANCHA
ARC. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	Reforma Muro	Nov/2023	V-13/08.2



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO

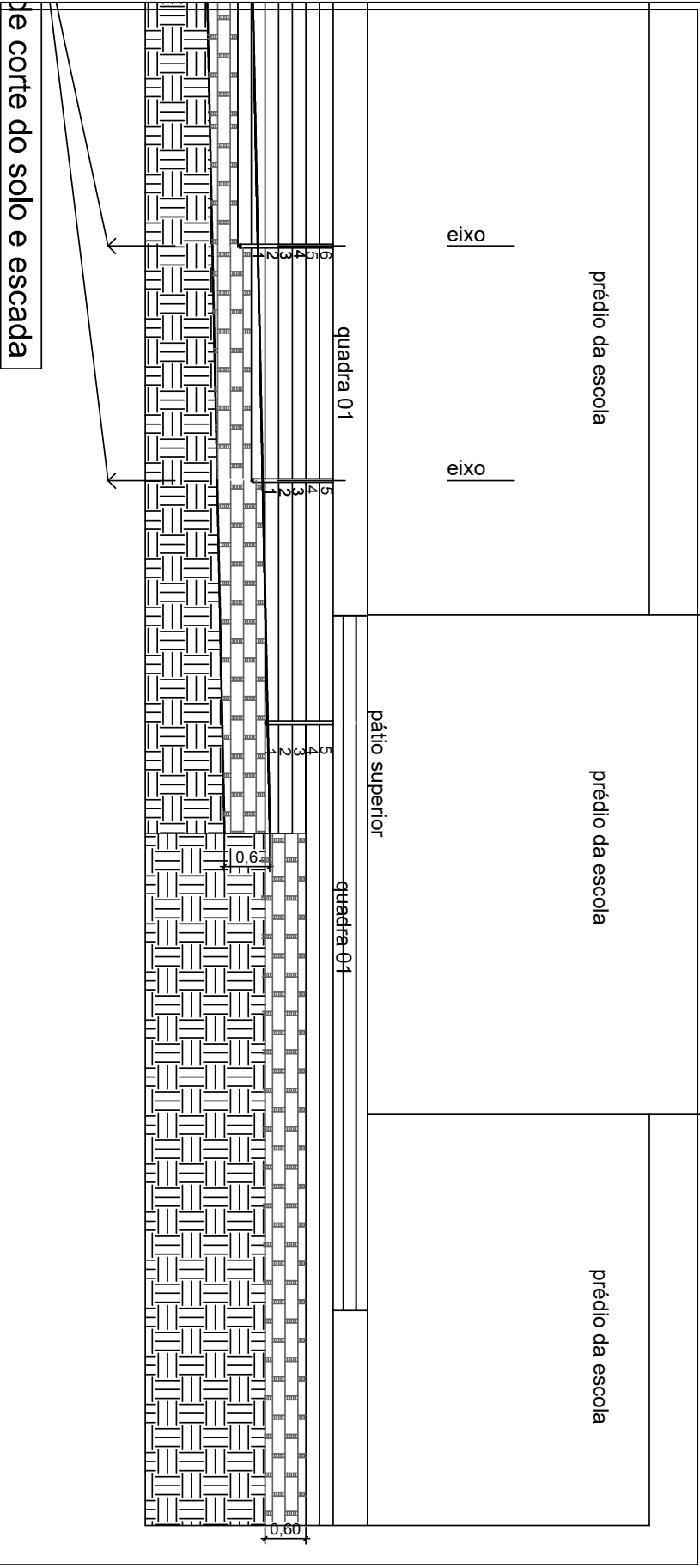
OBRA:

ÁREA:

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

REFORMA DO MURO

XXXXXX m²



EEEF MARIA MEDIANEIRA	PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Trav Serafin José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul		Luciane Costa	Esc - 1/75
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:	Vista Corte Platô/Escadaria		Nº PRANCHA
ARQ. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	Assunto: Reforma Muro	DATA: Nov/2023	V-13/08.3



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO

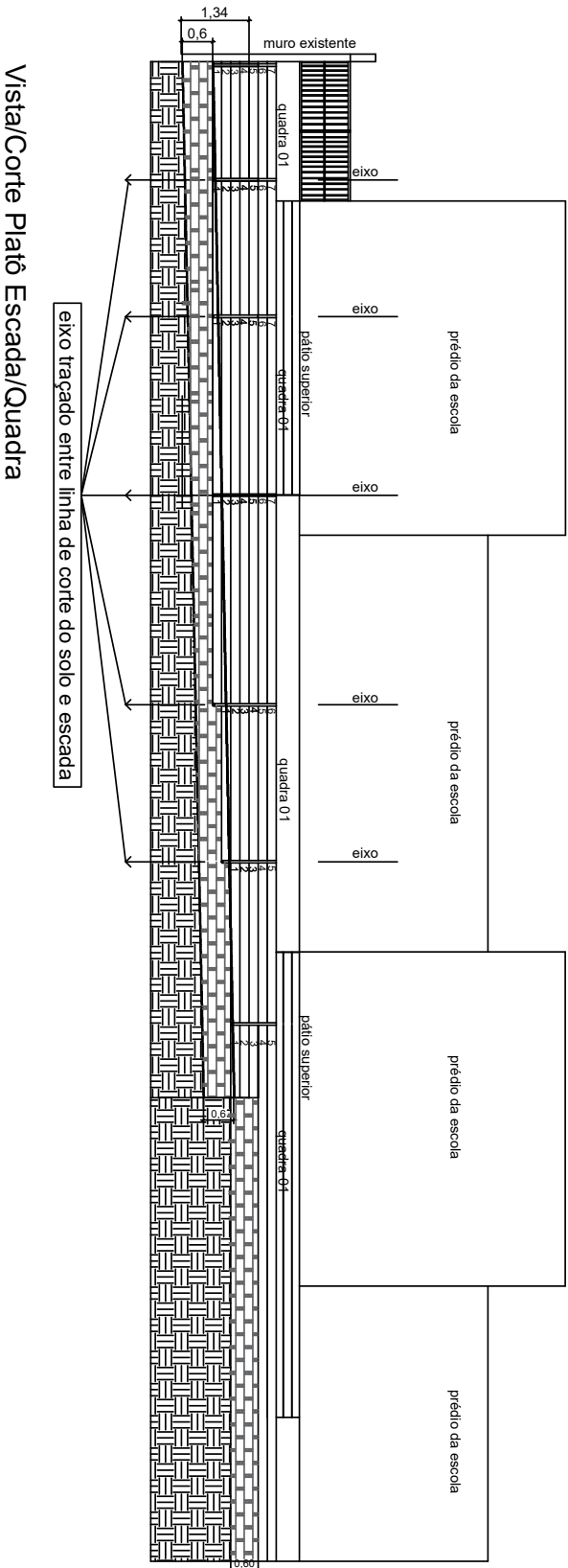
PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

OBRA:

REFORMA DO MURO

ÁREA:

XXXXXX m²



Vista/Corte Platô Escada/Quadra

Obs.:
As cotas lançadas no projeto estão como referência e poderão sofrer ajustes no momento da execução com a aprovação da fiscalização e projetista

EEEF MARIA MEDIANEIRA

Trav Serafin José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:

ARQ. João Antonio Alves Frank

CAU A18268-0



PROJETO:

Vista Corte Platô

DESENHO:

Luciane Costa

ESCALA:

Esc - 1/125

DATA:

Nov/2023

Nº PRANCHA

V-13/08



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO

OBRA:

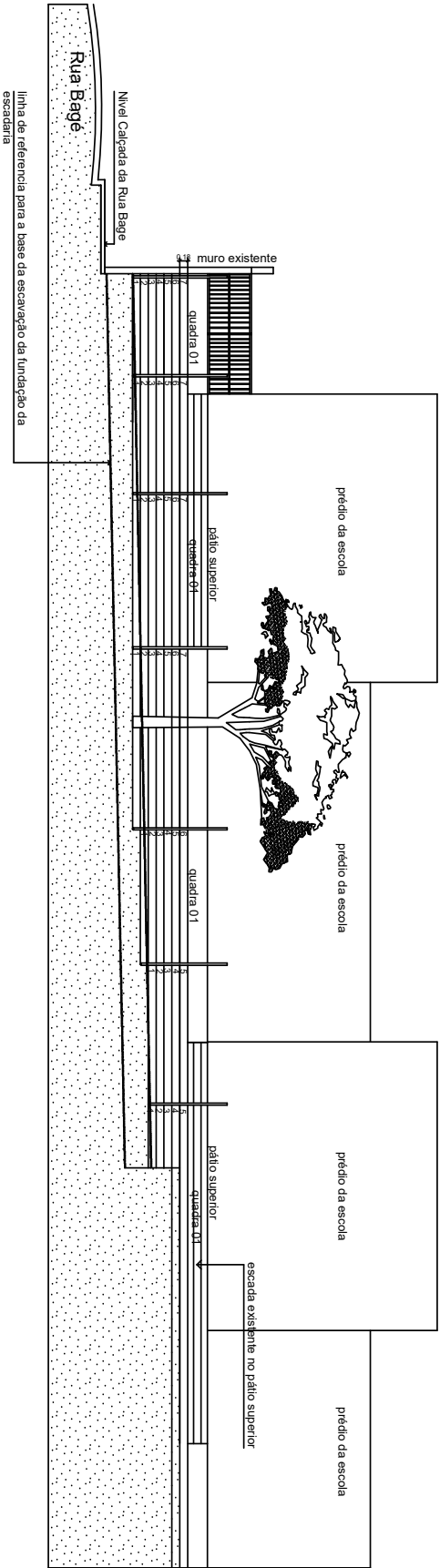
ÁREA:

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

REFORMA DO MURO

XXXXXX m²

Vista Platô Escada/Quadra



EEEEF MARIA MEDIANEIRA	PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Trav Serafim José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul	Vista Corte Platô/Escadaria	Luciane Costa	s/escala
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:	ASSUNTO:	DATA:	Nº PRANCHA
ARO. João Antonio Alves Frank	Reforma Muro	Nov/2023	V-13/09



24190000020772



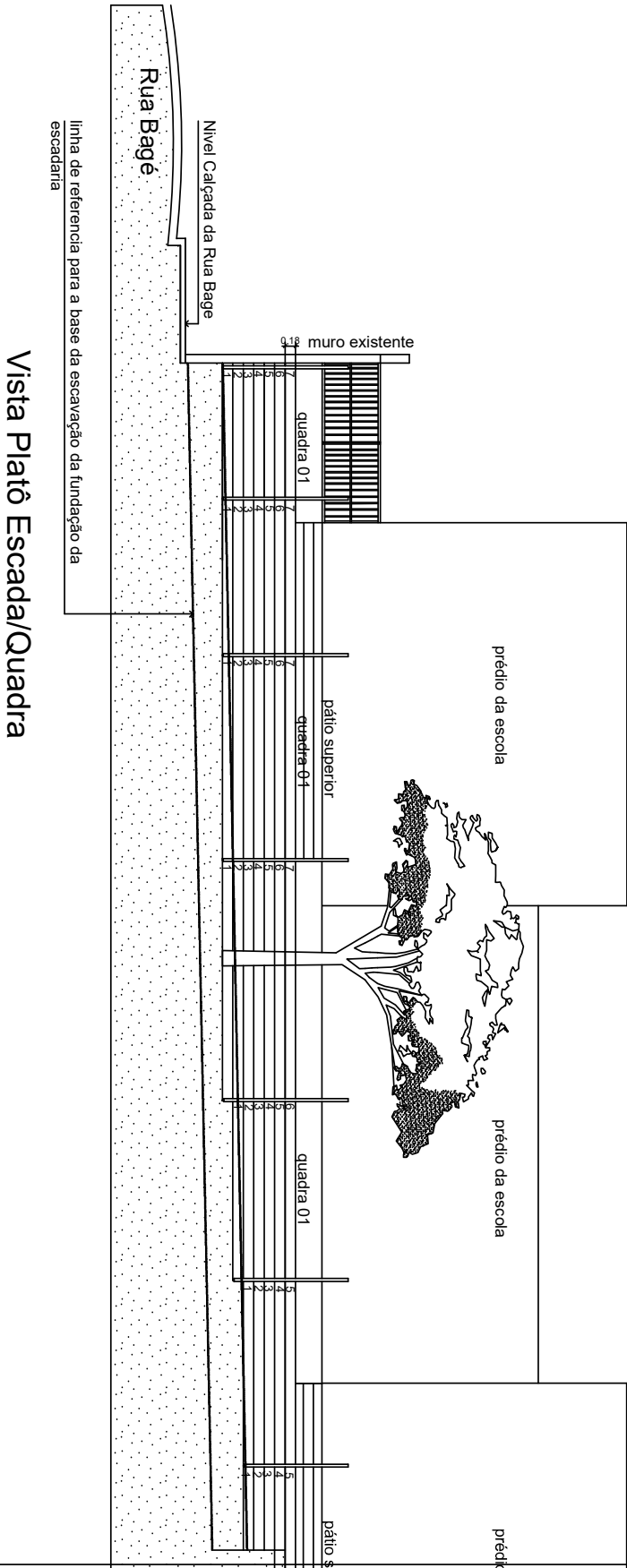
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO
PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

OBRA:
REFORMA DO MURO

ÁREA:
XXXXXX m²



EEEE MARIA MEDIANEIRA	PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Trav Serafin José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul	Vista Corte Platô/Escadaria	Luciane Costa	Esc-1/100
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:	ASSUNTO:	DATA:	Nº PRANCHA
ARO. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	Reforma Muro	Nov/2023	V-13/09.1



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO

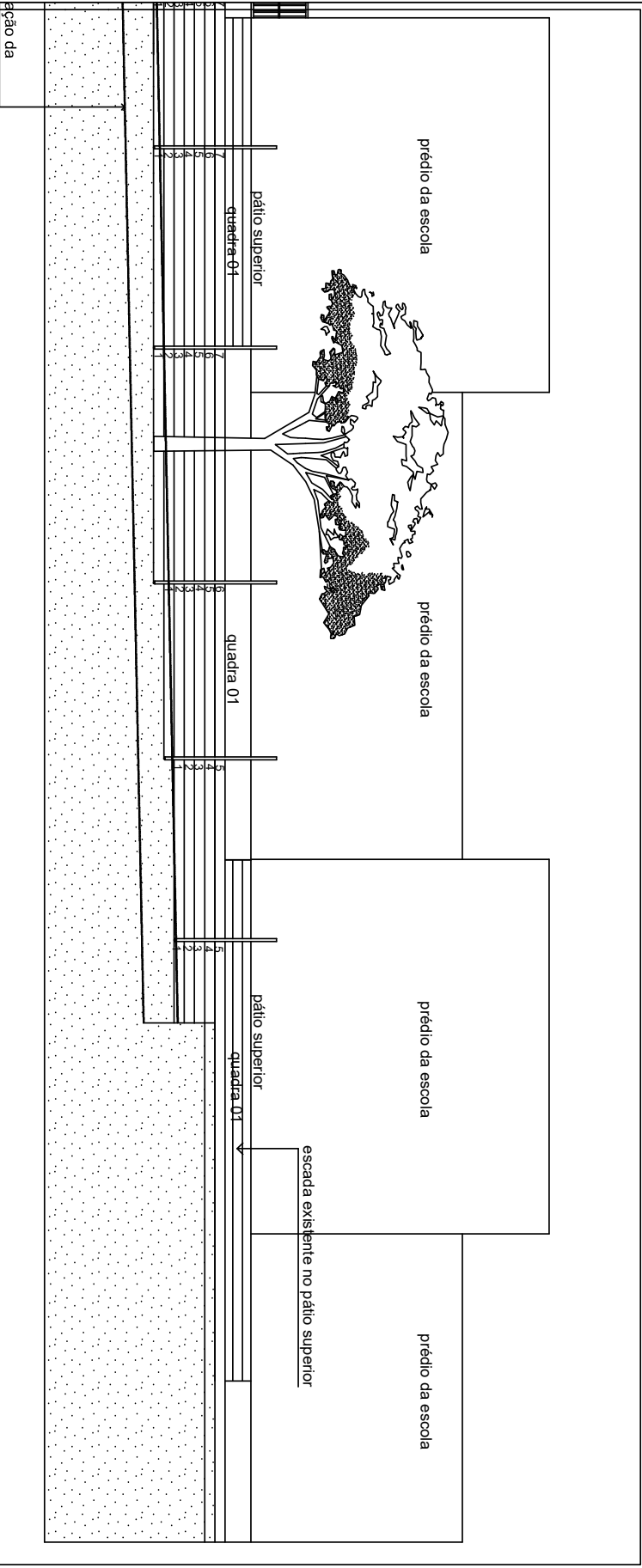
OBRA:

ÁREA:

PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO

REFORMA DO MURO

XXXXXX m²



Escada/Quadra

EEEF MARIA MEDIANEIRA	PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Trav Serafin José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul		Luciane Costa	Esc-1/100
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:	Vista Corte Platô/Escadaria	DATA:	Nº PRANCHA
ARC. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	Reforma Muro	Nov/2023	V-13/09.2



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO

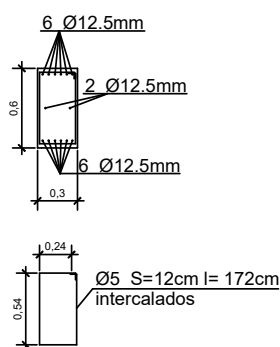
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS

CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

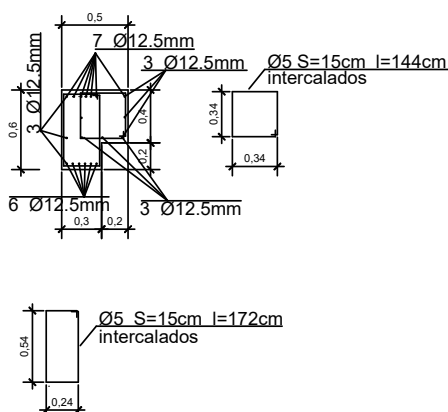
DIVISÃO	OBRA:	ÁREA:
PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO	REFORMA DO MURO	XXXXX m²

ARMAÇÃO DO CONJUNTO PILAR CONTRAFORTE E BLOCOS DE FUNDAÇÃO

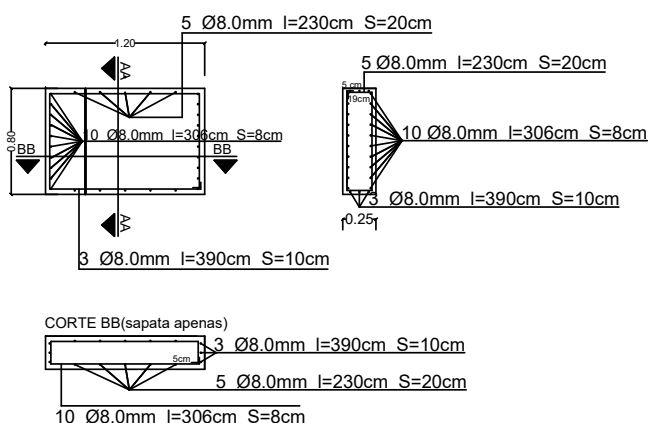
CORTE AA - PILAR DE CONTRA FORTE



CORTE BB - BLOCO VERTICAL DE FUNDAÇÃO



CORTE CC - BLOCO HORIZONTAL DE BASE DE FUNDAÇÃO



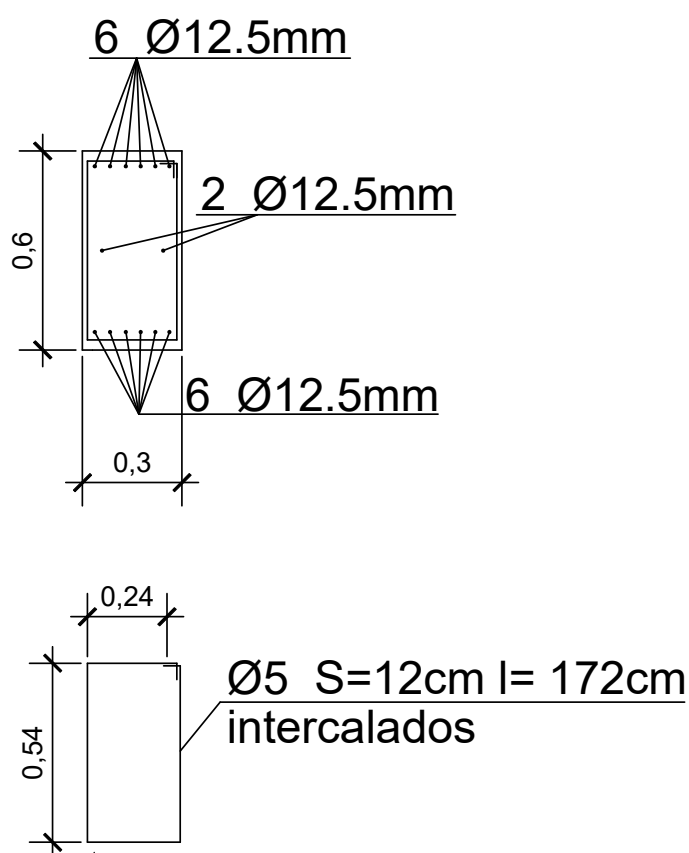
EEEF MARIA, MEDIANEIRA	PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Trav Serafin José de Andrade, 49 - Sapucaia do Sul	Detalhe Armadura Pilar Contraforte	Luciane Costa	s/escala
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:	ASSUNTO:	DATA:	Nº PRANCHA
ARQ. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	Reforma Muro	Nov/2023	E -13/12



**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO**
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO	OBRA:	ÁREA:
PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO	REFORMA DO MURO	XXXXX m²

CORTE AA - PILAR DE CONTRA FORTE



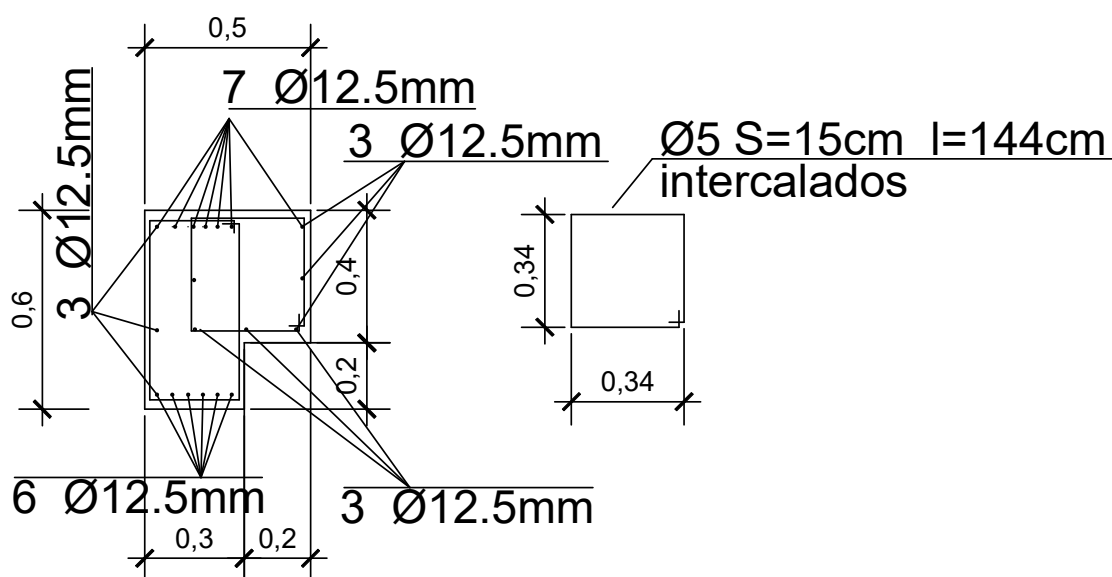
EEEF MARIA, MEDIANEIRA	PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Trav Serafin José de Andrade, 49 - Sapucaia do Sul	Detalhe Armadura Pilar Contraforte	Luciane Costa	Esc - 1/20
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:	ASSUNTO:	DATA:	Nº PRANCHA
ARQ. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	Reforma Muro	Nov/2023	E -13/12.1



**SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO**
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO	OBRA:	ÁREA:
PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO	REFORMA DO MURO	XXXXX m²

CORTE BB - BLOCO VERTICAL DE FUNDAÇÃO



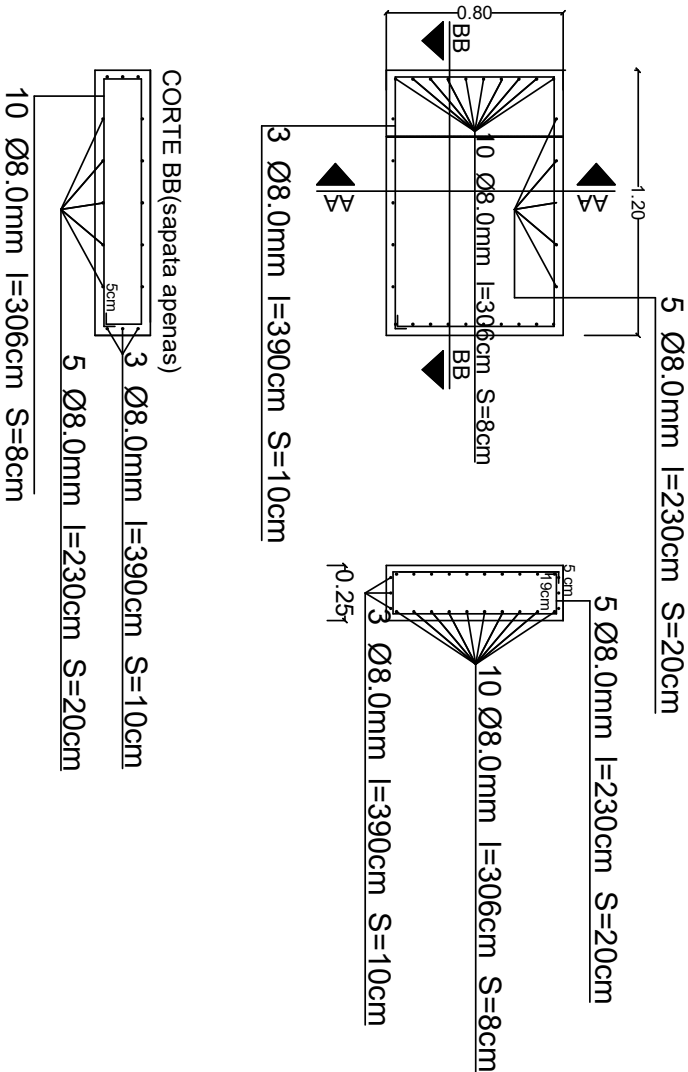
EEEF MARIA, MEDIANEIRA	PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Trav Serafin José de Andrade, 49 - Sapucaia do Sul	Detalhe Armadura Pilar Contraforte	Luciane Costa	Esc -1/20
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:	ASSUNTO:	DATA:	Nº PRANCHA
ARQ. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	Reforma Muro	Nov/2023	E -13/12.2



SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO	OBRA:	ÁREA:
PROJETOS DE ARQUITETURA URBANISMO	REFORMA DO MURO	XXXXXX m²

CORTE CC - BLOCO HORIZONTAL DE BASE DE FUNDAÇÃO



EEEF MARIA MEDIANEIRA	PROJETO:	DESENHO:	ESCALA:
Trav Serafim José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul	Detalhe Armadura	Luciane Costa	Esc-1/30
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO:	ASSUNTO:	DATA:	Nº PRANCHA
ARO. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	Reforma Muro	Nov/2023	V-13/12.3

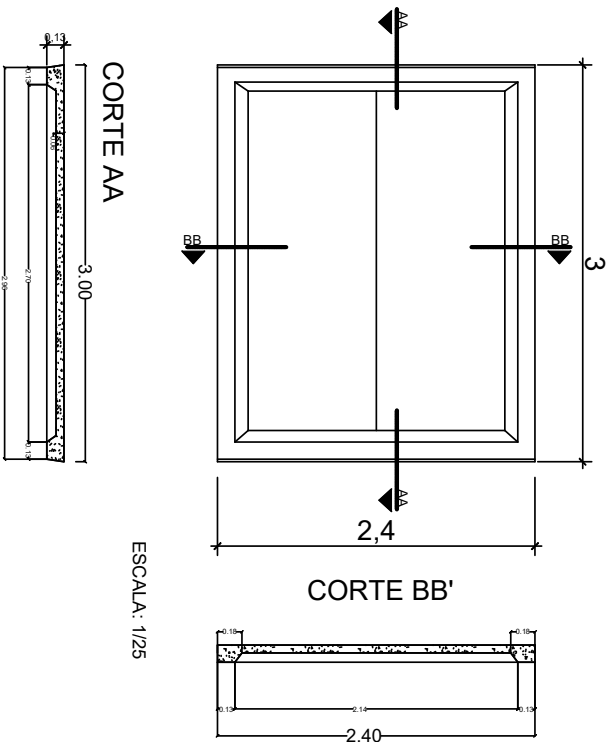


SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BORGES DE MEDEIROS N. 1501 - POA/RS

DIVISÃO: PROJETOS DE ARQUITETURA/URBANISMO
OBRA: REFORMA DO MURO
ÁREA: XXXXX m²

PAINEL DE CONCRETO PRÉ MOLDADO CEGO

VISTA LATERAL FRONTAL



EEEF MARIA MEDIANEIRA Trav Serafin José de Andrade, 49 - Silva - Sapucaia do Sul RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ AMPLIAÇÃO: ARQ. João Antonio Alves Frank CAU A18268-0	PROJETO: Detalhe Painel de Concreto PréMoldado	DESENHO: Luciane Costa	ESCALA: Esc-1/50 Nº PRANCHA V-13/13
	ASSUNTO: Reforma Muro	DATA: Nov/2023	