

PROJETO DE REFORMA, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO

ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR LAERTSAN TAVARES CARVALHO

TERRA DE AREIA - RS



OBRA : reforma, readequação e ampliação da escola municipal Professor Laertsan Tavares Carvalho

LOCAL DA OBRA: Rua Deputado Osvaldo Bastos, nº 910 - Centro - Terra de Areia -RS
Setor 220, quadra 64, lote 01



Proprietário:

Prefeitura Municipal de Terra de Areia - RS
CNPJ: 90.256.660.0001/20

Res. Técnico:

ISRAEL DA COSTA DO ASSINADO DE FORMA DIGITAL POR
AMARAL:13481671733 ISRAEL DA COSTA DO
Dados: 2023.09.19 12:16:57 -03'00'
AMARAL:13481671733

Eng Civil. Israel Amaral
CREA-RJ 10107250

PROJETO REFORMA, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL LAERTSAN

Data:

Setembro / 2023

Desenho:

Arq. Tania Soares

Escalas:

indicadas

Área total escola:

1.824,73 m²

Prancha:

01/07

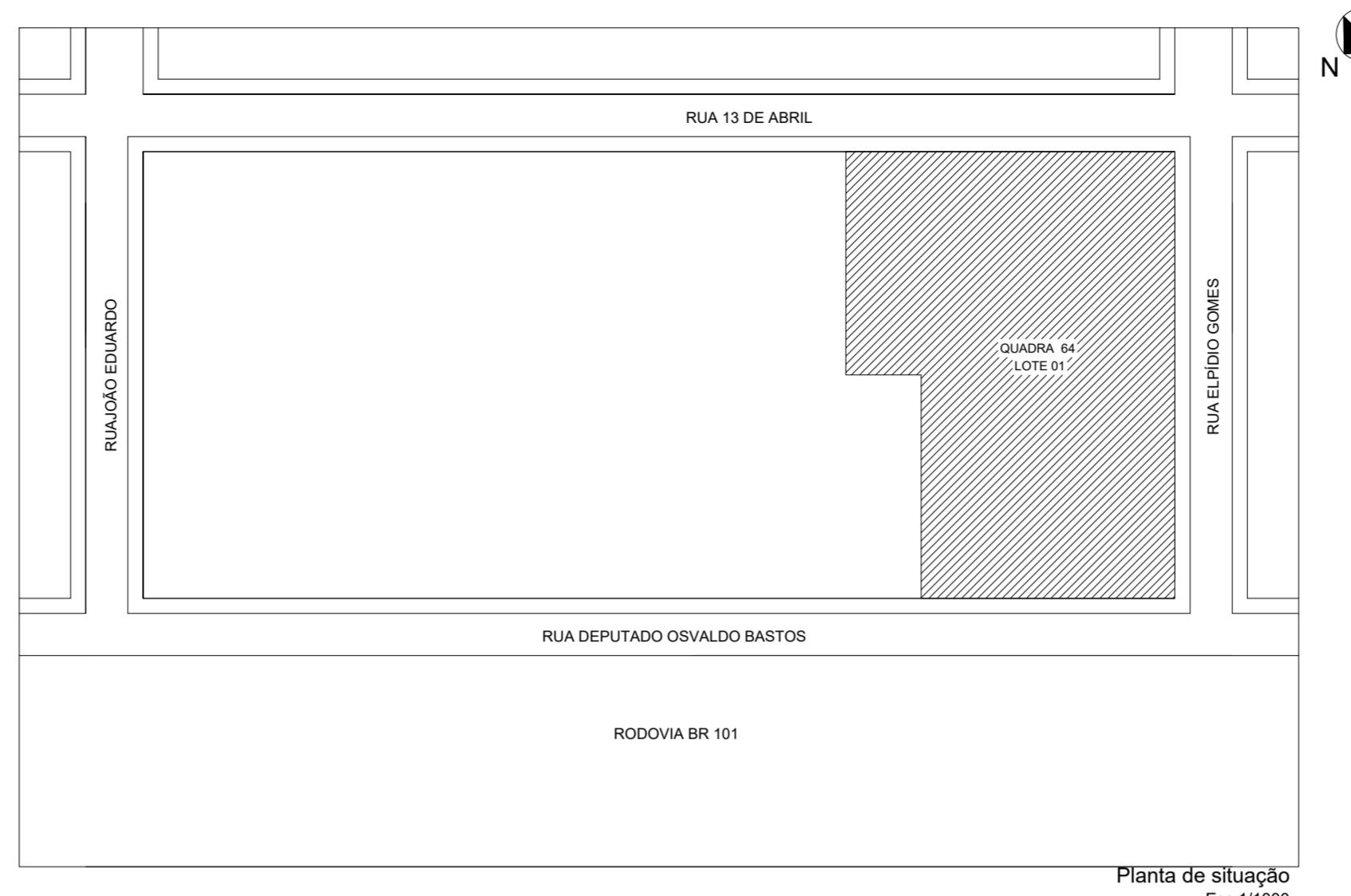


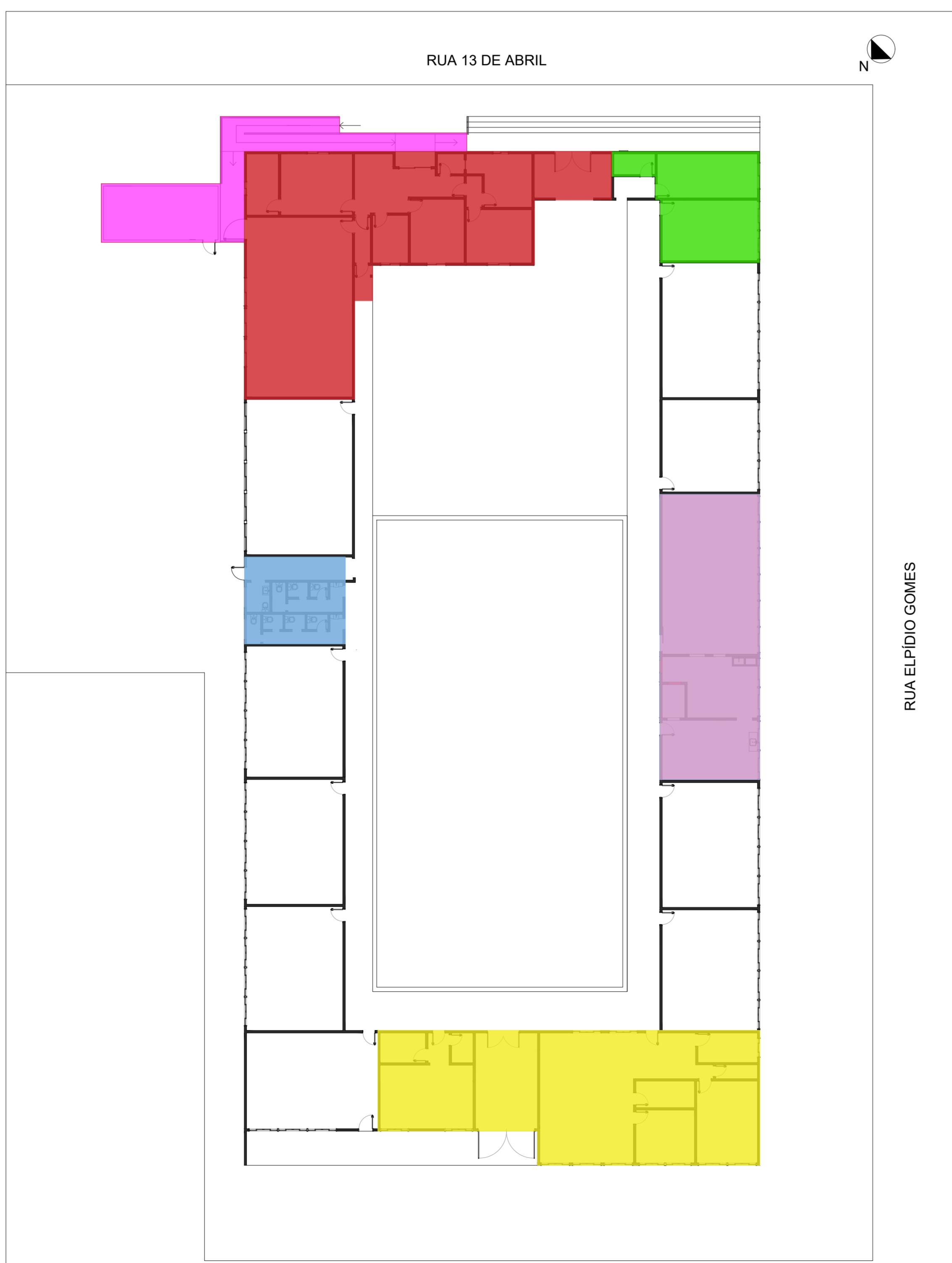
Imagem situação atual da fachada da Rua 13 de Abril



Imagem proposta da fachada da Rua 13 de Abril



Imagem proposta da fachada dos fundos da casa de reservatórios



PROJETO DE REFORMA, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO
ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR LAERTSAN TAVARES CARVALHO

OBRA : reforma, readequação e ampliação da escola municipal Professor Laertsan Tavares Carvalho

LOCAL DA OBRA: Rua Deputado Osvaldo Bastos, nº 910 - Centro - Terra de Areia -RS
Setor 220, quadra 64, lote 01

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal de terra de areia - RS
CNPJ: 90.256.660.0001/20

AUTOR DO PROJETO/RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ISRAEL DA COSTA DO AMARAL 13481671733
Assinado digitalmente por
ISRAEL DA COSTA DO AMARAL
Data: 2023/09/19 12:18:08 -03'00'
Eng Civil. Israel Amaral
CREA-RJ 10107250

IMAGEM DE SATELITE - PLANTA DE SITUAÇÃO -
PLANTA DE SETORES - IMAGENS

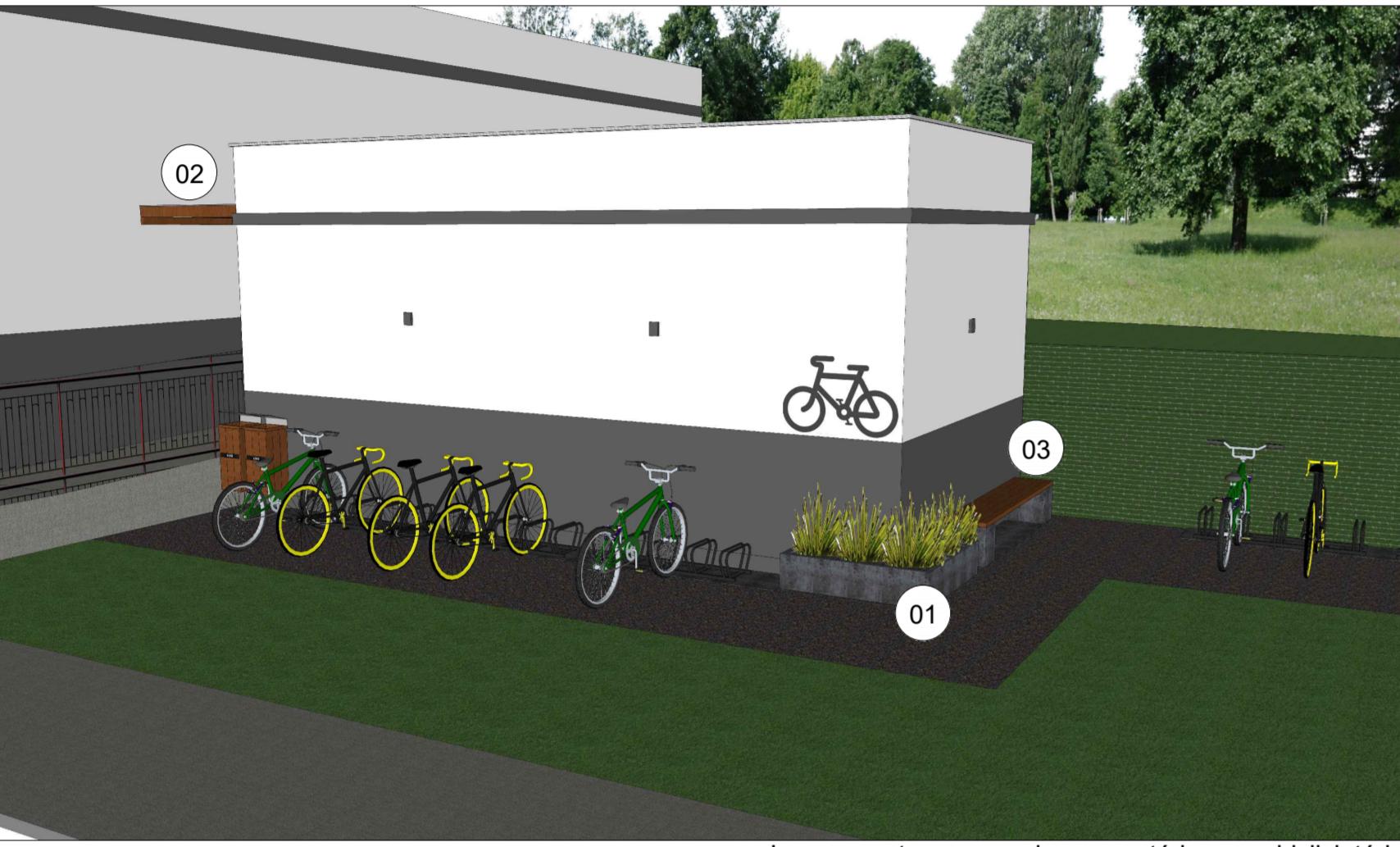
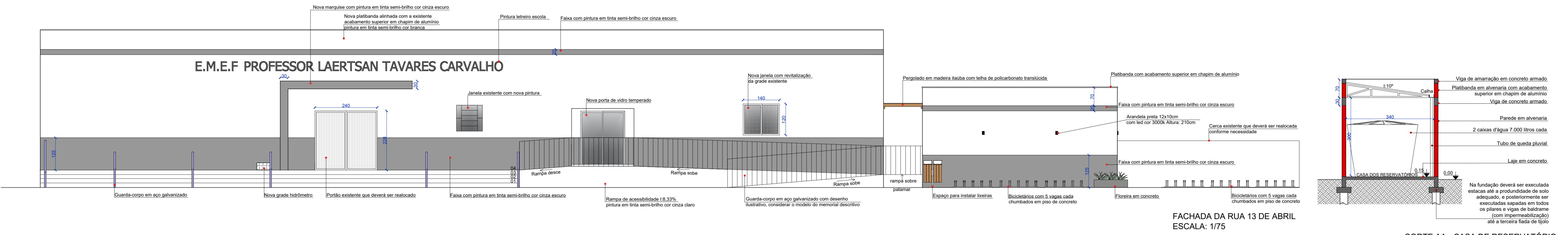
DATA:
Setembro / 2023

DESENHO:
Arq. Tania Soares

ESCALAS:
indicadas

ÁREA:
1.824,73 m²

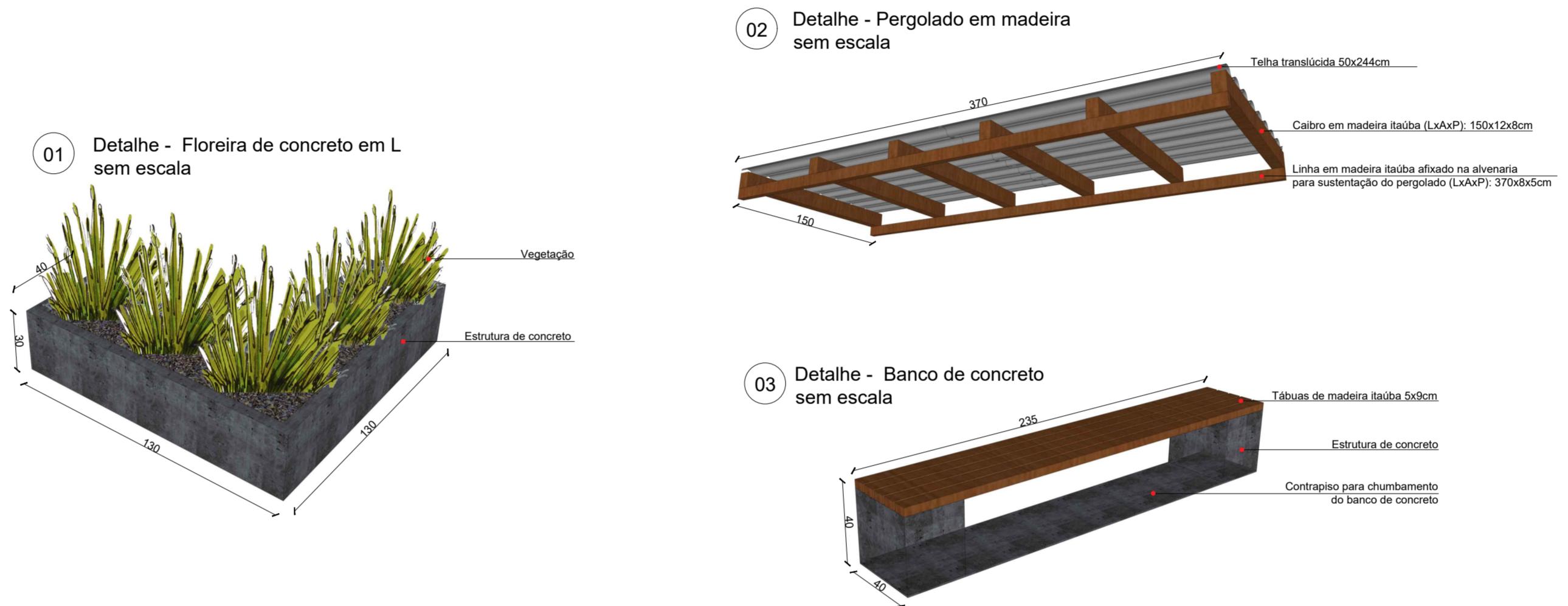
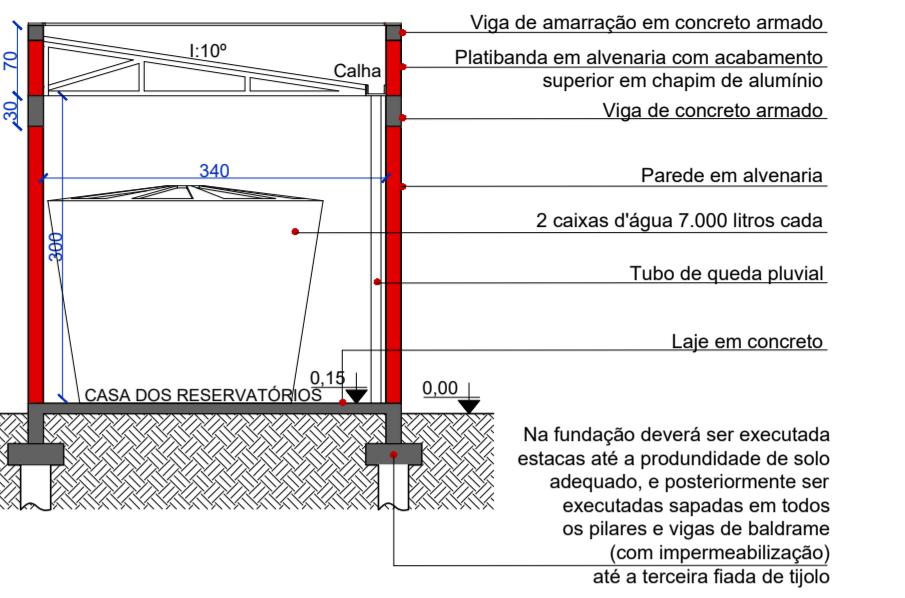
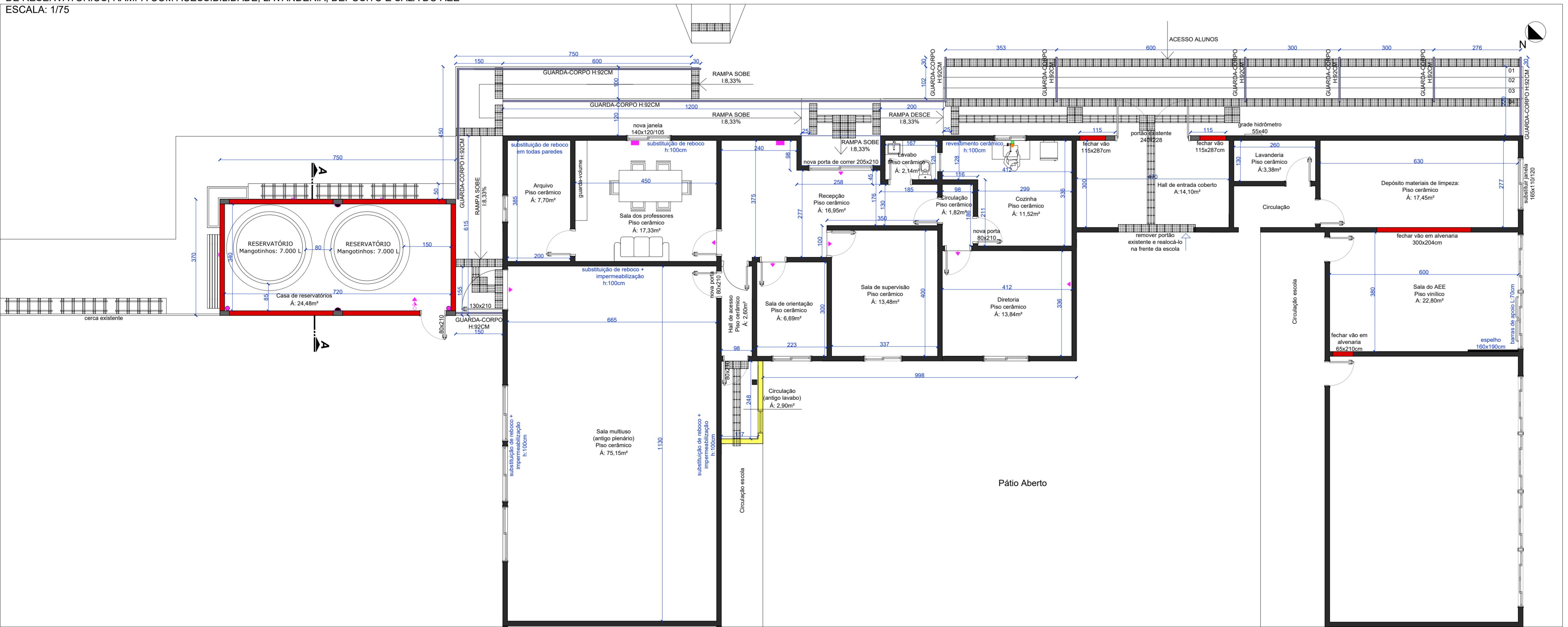
02



SETORES 01,02 E 03

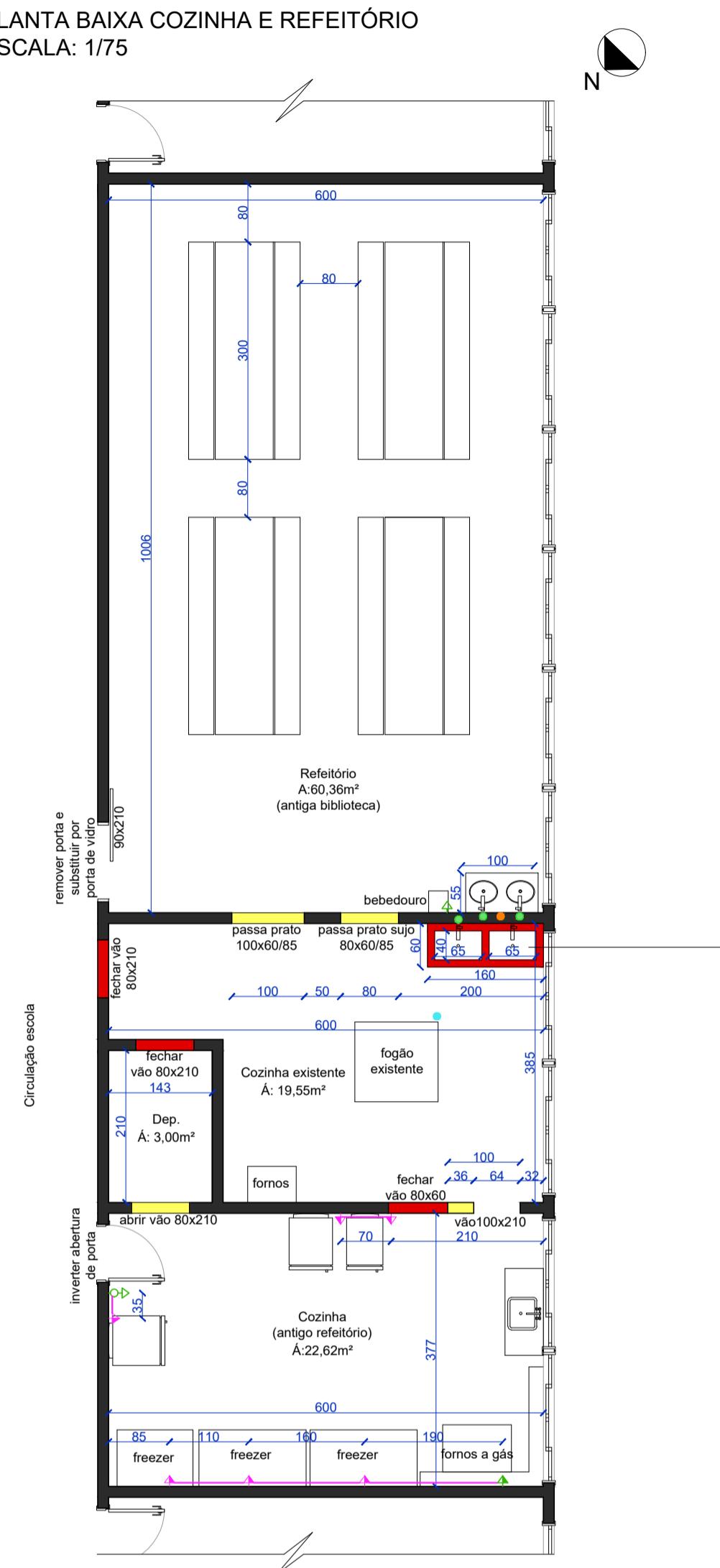
PLANTA BAIXA DA ENTRADA PRINCIPAL DA ESCOLA, SETOR ADMINISTRATIVO, MULTIUSO, CASA DE RESERVATÓRIOS, RAMPA COM ACESSIBILIDADE, LAVANDERIA, DEPÓSITO E SALA DO AEE

ESCALA: 1/75



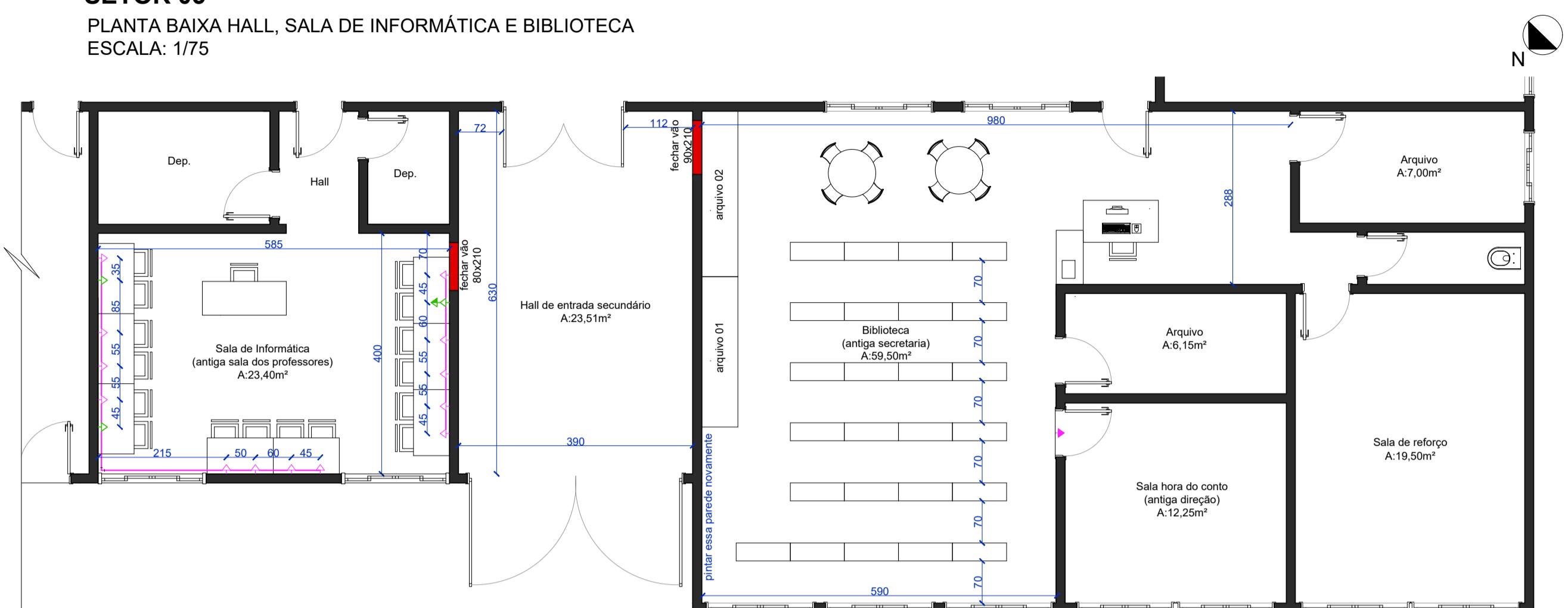
SETOR 04

PLANTA BAIXA COZINHA E REFEITÓRIO
ESCALA: 1/75

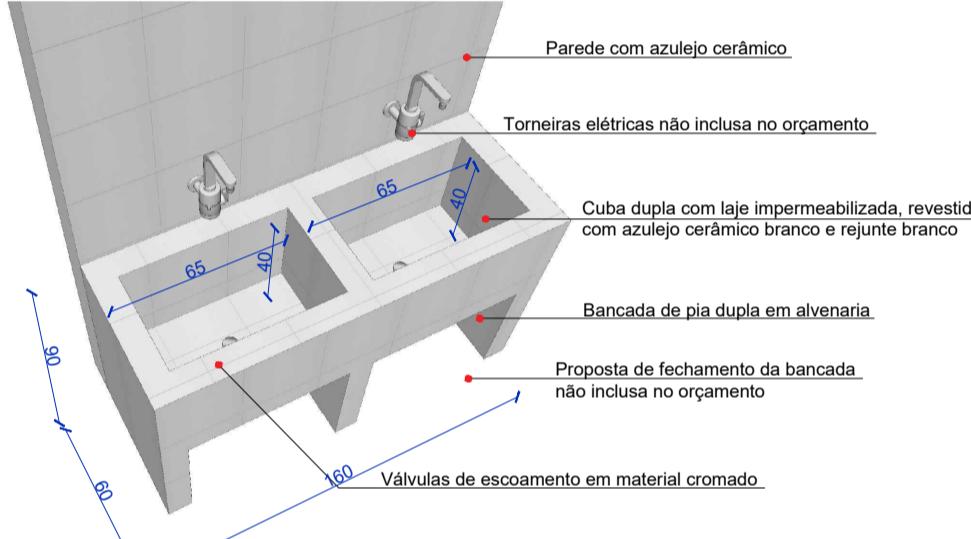


SETOR 05

PLANTA BAIXA HALL, SALA DE INFORMÁTICA E BIBLIOTECA
ESCALA: 1/75



DESENHO BANCADA



LEGENDA DE PONTOS ELÉTRICOS:	
	Interruptor existente
	Tomada existente
	Interruptor simples
	Tomada baixa a 45cm do piso
	Tomada média a 115cm do piso
	Tomada alta a 180cm do piso
	Eletroduto rígido pvc de sobrepor
	Espera para ar-condicionado
	Arandela preta 10x12cm - cor 3000k
	Arandela tartaruga com grade 6000k

LEGENDA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO	
	Paredes de alvenaria a manter
	Paredes de alvenaria a demolir
	Paredes de alvenaria a construir
	Pilares de concreto a construir 15x30cm
	Tubo de queda pluvial 100mm
	Corrimão e GC. em aço galvanizado
	Piso tátil direcional
	Piso tátil alerta

LEGENDA DE PONTOS:	
●	PONTO HIDRAÚLICO
●	PONTO DE ESGOTO
●	PONTO DE GÁS EXISTENTE

* os novos pontos de água e esgoto deverão ser conectados nos pontos existentes mais próximos.

SETOR 06

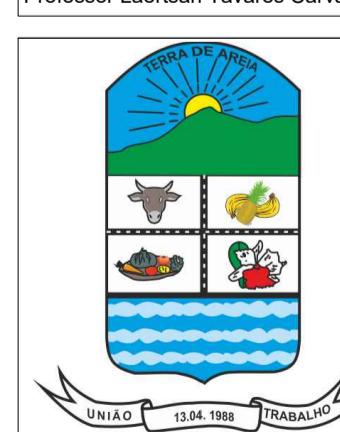
PLANTA SANITÁRIOS E CIRCULAÇÃO PRACINHA ESCALA: 1/75



PROJETO DE REFORMA, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR LAERTSAN TAVARES CARVALHO

OBRA : reforma, readequação e ampliação da escola municipal

CAL DA OBRA: Rua Deputado Osvaldo Bastos, nº 910 - Centro - Terra de Areia -RS
292 - CEP: 96110-000



PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO/RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ISRAEL DA COSTA DO
AMARAL:1348167173
3

Assinado de forma digital por
ISRAEL DA COSTA DO
AMARAL:13481671733
Dados: 2023.09.19 12:19:24
-03'00'

Eng Civil. Israel Amaral
CREA-RJ. 10107250

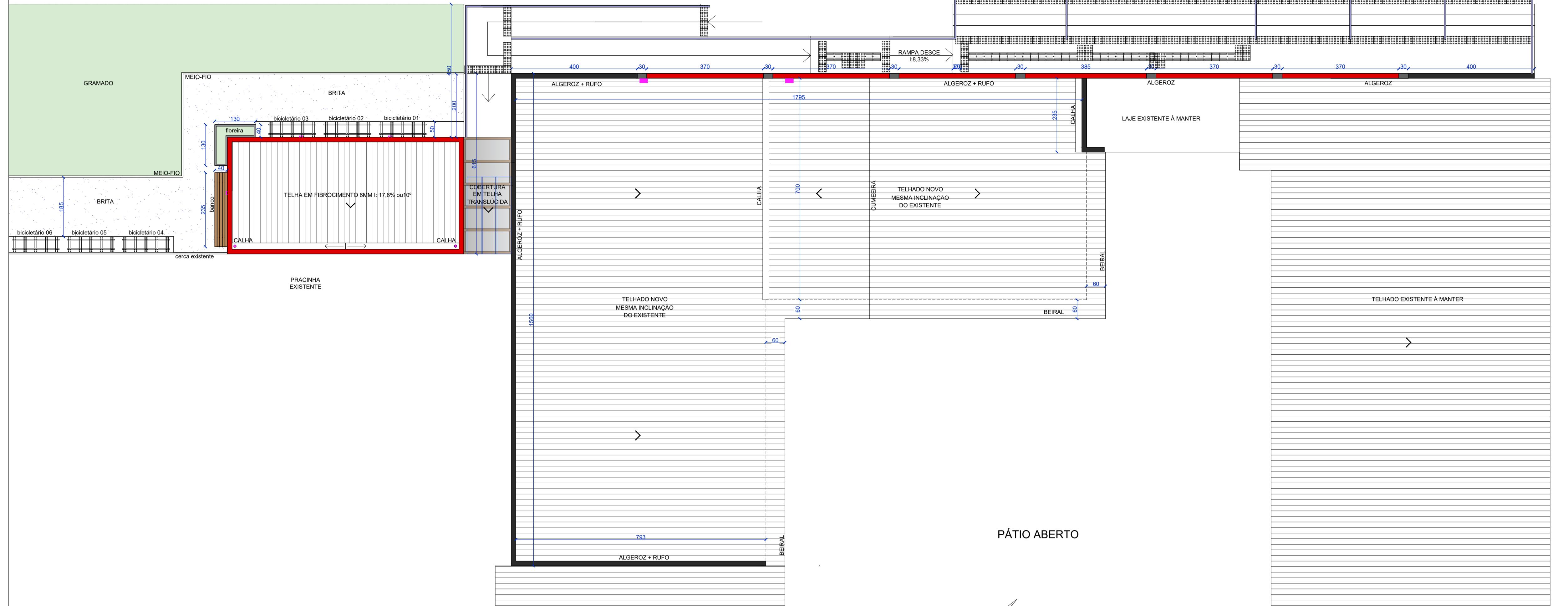
PLANTAS E DETALHAMENTO

DATA: Setembro / 2023 DESENHO: Arq. Tania Soa

04

01 PLANTA DE COBERTURA 01 (RUA 13 DE ABRIL)
ESCALA: 1/75

ESCALA: 1,



FOTOS DA SITUAÇÃO ATUAL DO TELHADO



R



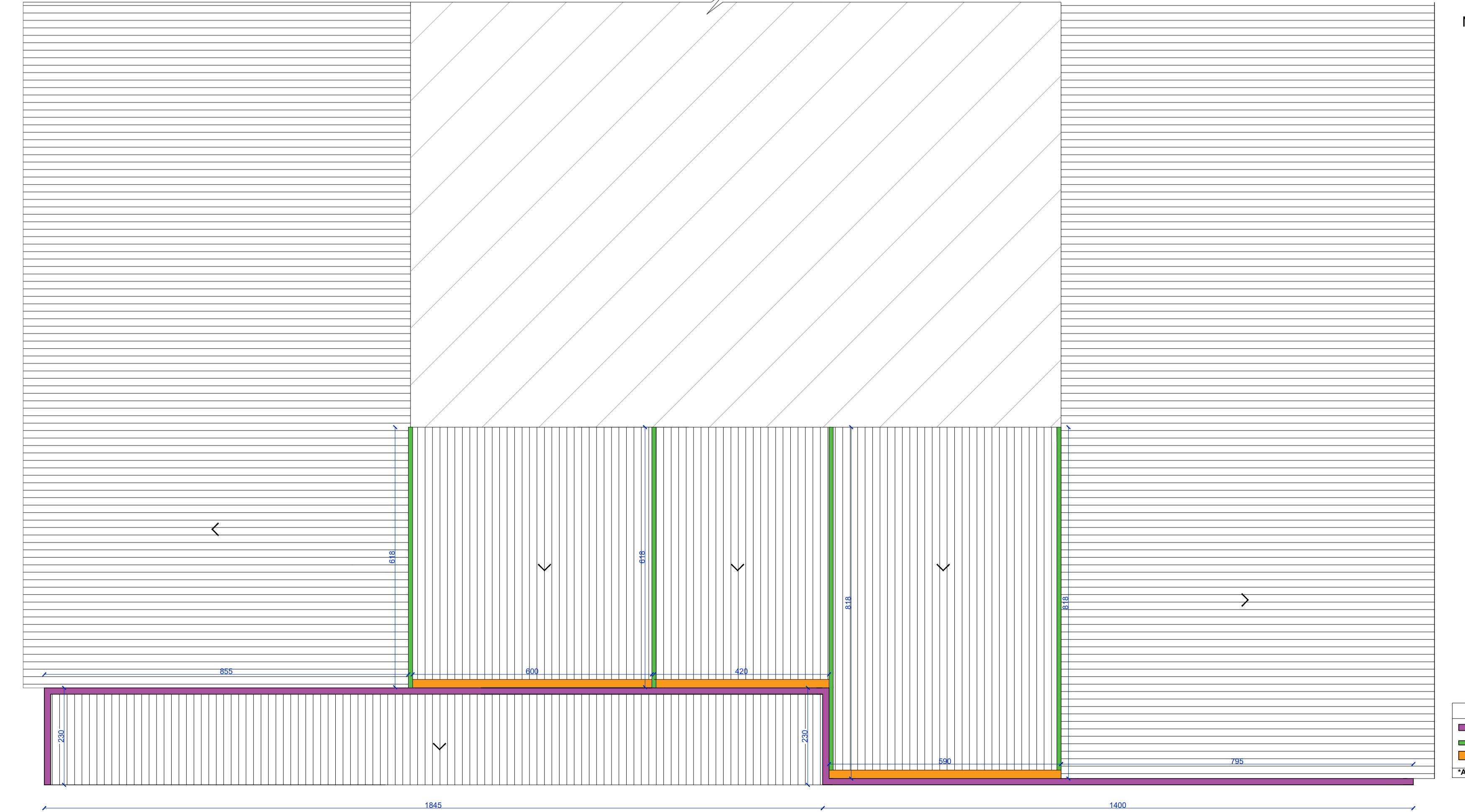
C



Chapim inexistente

02 PLANTA DE COBERTURA 02 (RUA DEPUTADO OSVALDO BASTOS)

ESC



PROJETO DE REFORMA, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR LAERTSAN TAVARES CARVALHO

reforma, readequação e LOCAL DA OBRA: Rua Deputado Osvaldo Bastos, nº 910 - Centro - Terra de Areia

LOCAL DA OBRA: Rua Deputado Osvaldo Bastos, nº 910 - Centro - Terra de Areia

daresan Tavares Carvalho

CNPJ: 90.256.660.0001/20

AUTOR DO PROJETO/RESPONSÁVEL TÉCNICO:

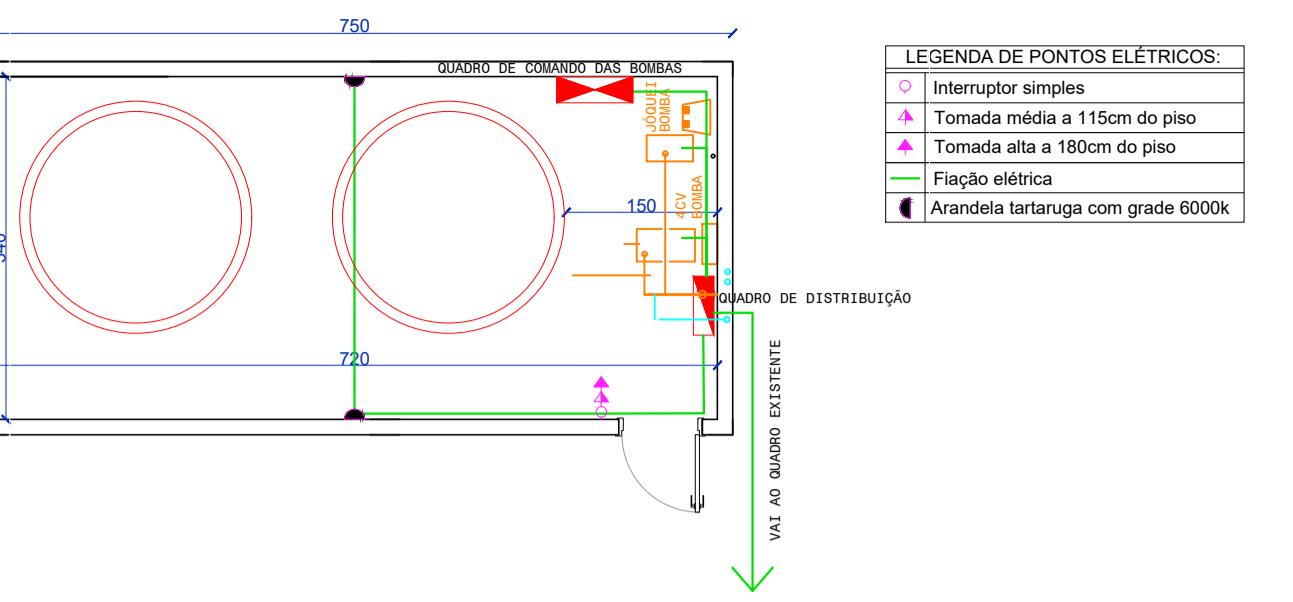
AMARAL, 1546107 / 173 - Dados: 2023.09.19 12:20:49 - 03'00"

Page 1 of 1

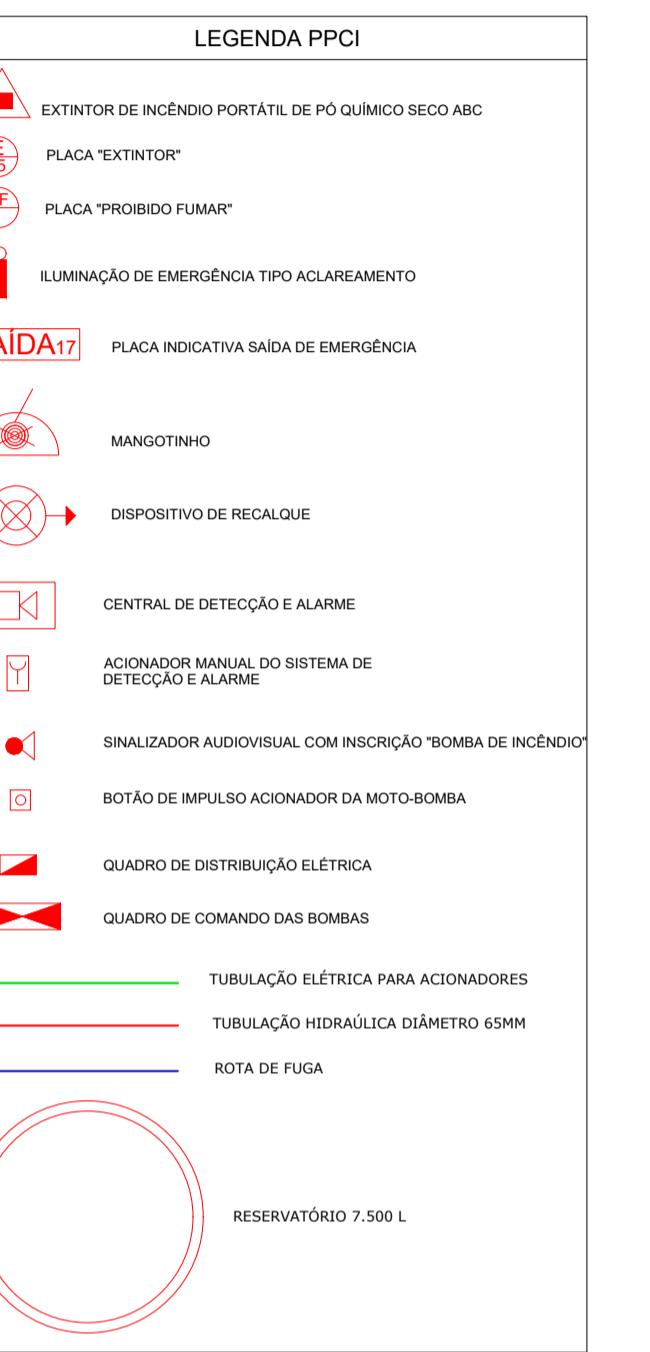
DESENHO: ESCALAS: ÁREA:

Page 1 of 1

05



PLANTA BAIXA ELÉTRICA DA CASA DOS RESERVÁTÓRIOS
ESCALA: 1/75



RUA 13 DE ABRIL

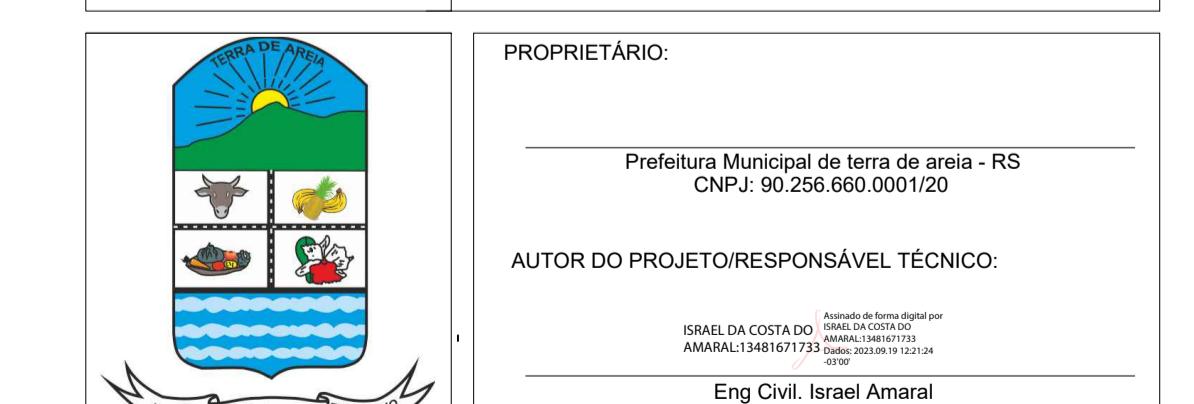


RUA DEPUTADO OSVALDO BASTOS

RUA ELPÍDIO GOMES

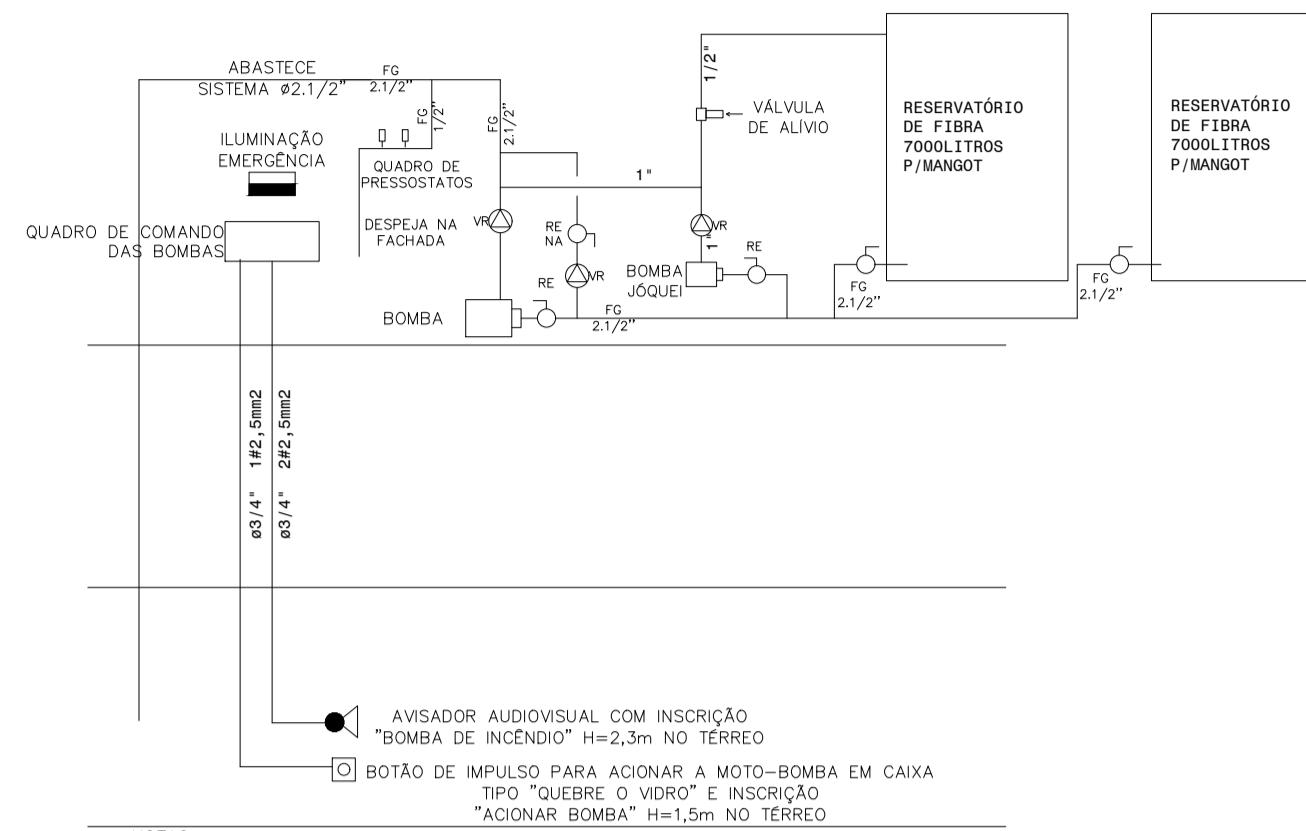
PROJETO DE REFORMA, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO
ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR LAERTS TAVARES CARVALHO

OBRA: reforma, readequação e ampliação da escola municipal Professor Laertson Tavares Carvalho
LOCAL DA OBRA: Rua Deputado Osvaldo Bastos, nº 910 - Centro - Terra de Areia - RS
Setor 220, quadra 64, lote 01

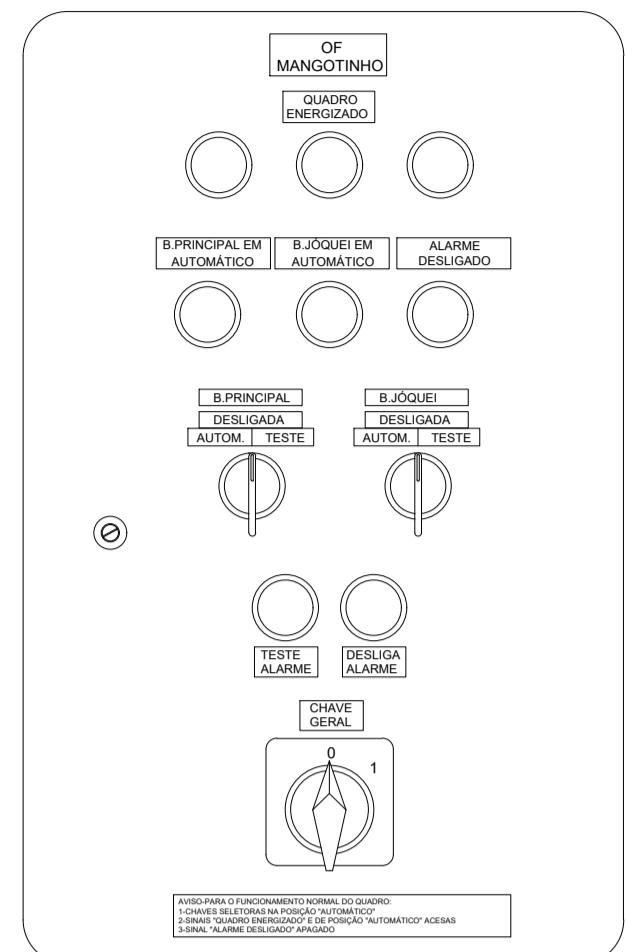
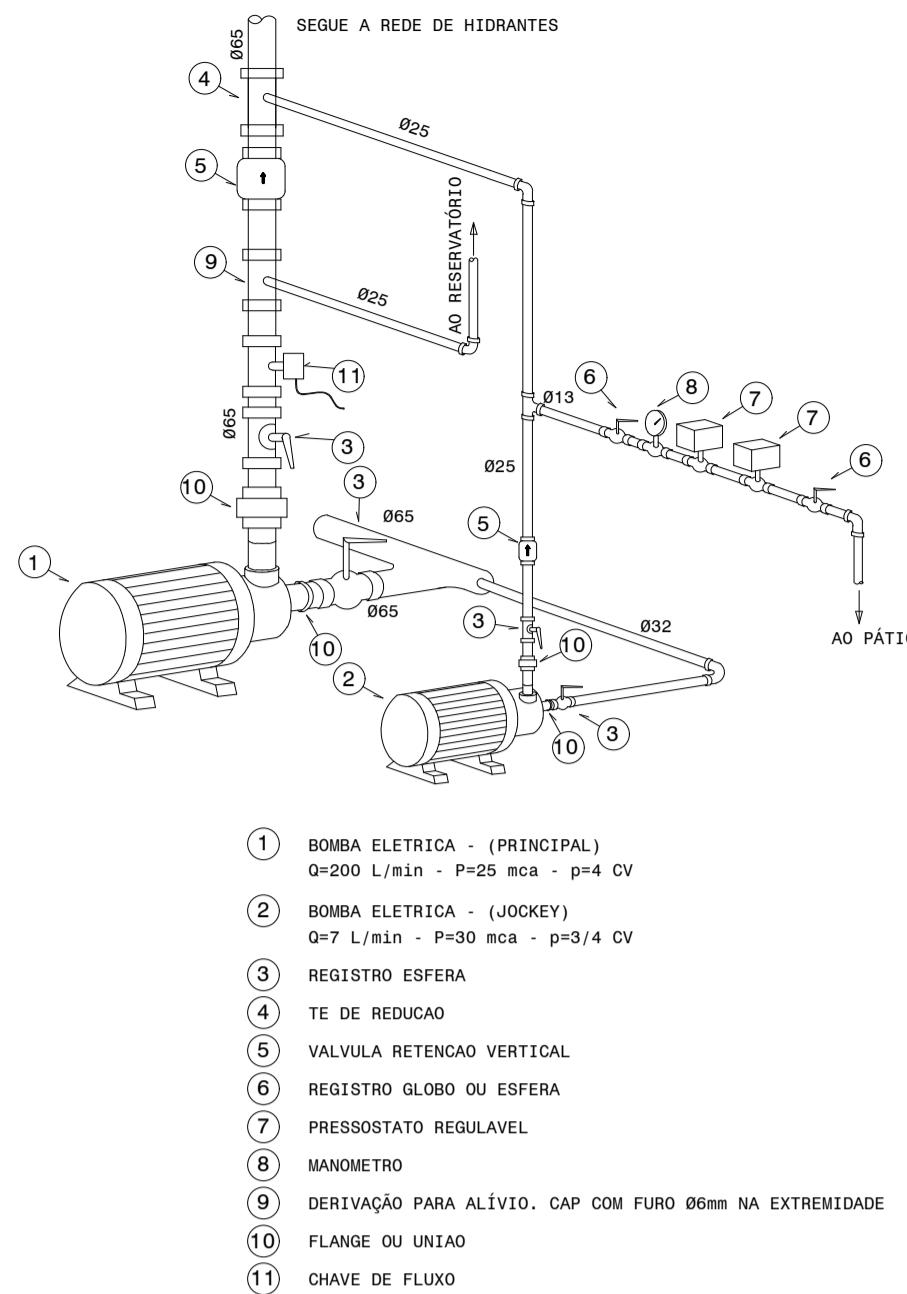


PLANTA DE PPCI E LEGENDAS			
DATA: Setembro / 2023	DESENHO: Arq. Tania Soares	ESCALAS: indicadas	ÁREA: 1.824,73 m ²

06



"ACIONAR BOMBA" H=1,5m NO TERREO



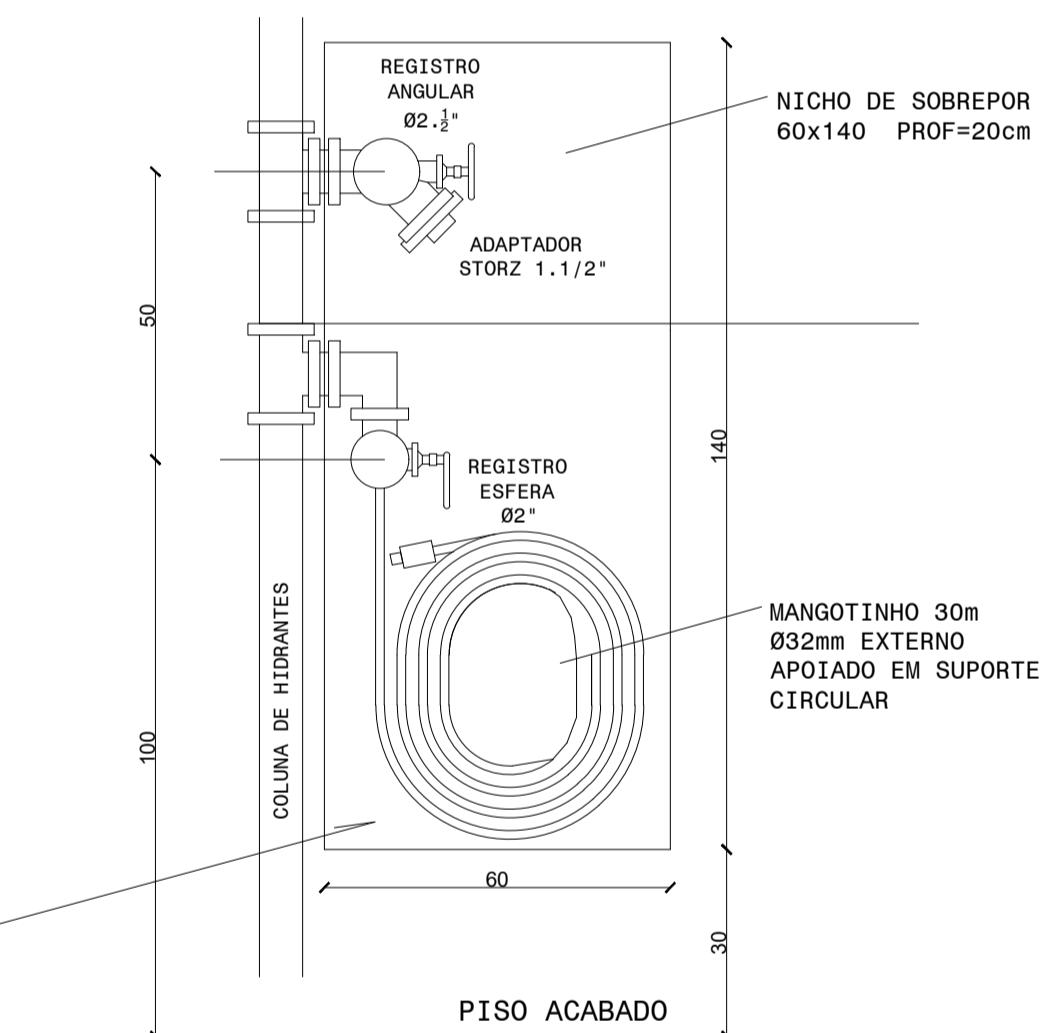
ESQUEMA VERTICAL DE LIGAÇÃO DA BOMBA DE REFORÇO (MANGOTINHOS)

SEM ESCAL

DETALHE DAS BOMBAS DE MANGOTINHOS

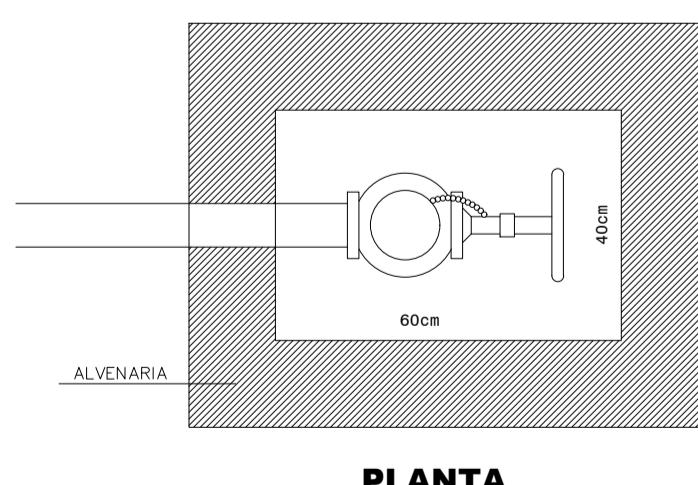
ELEVAÇÃO FRONTAL DO QUADRO DE COMANDO DAS MOTOBOMBAS

NOTA: QUANDO O AUTOMÁTICO ACIONAR A BOMBA PRINCIPAL DEVERÁ DESLIGAR A JÓQUEI



DETALHE CAIXA DE MANGOTINHOS

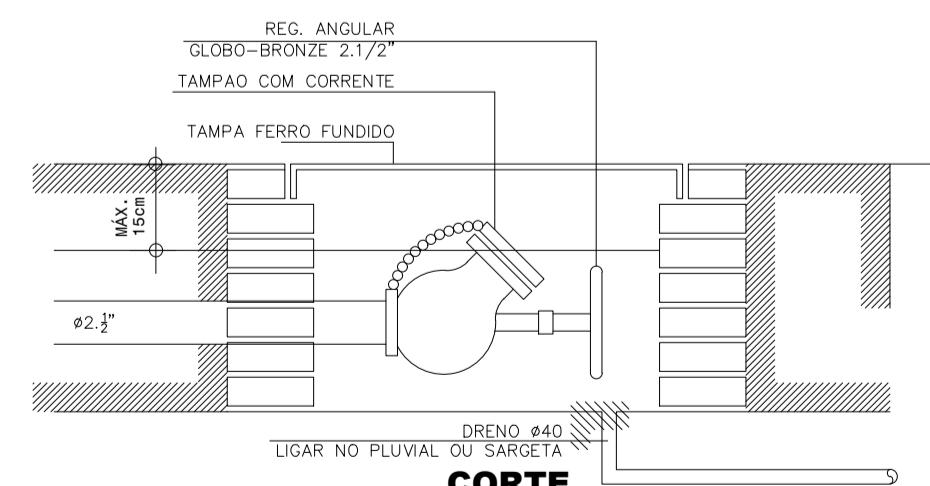
VISTA



PLANTAS

HIDRANTE SUBTERRANEO NO PASSEIO REDE DE HIDRANTES TOMADA PARA O CORPO DE BOMBEIROS

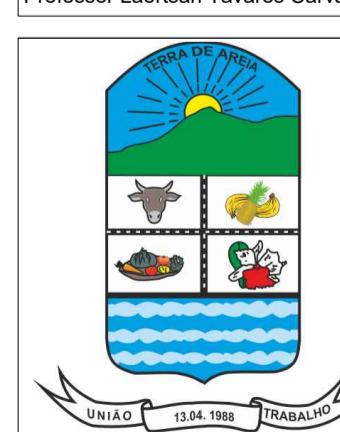
SEM ESCAL



PROJETO DE REFORMA, READEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL PROFESSOR LAERTSAN TAVARES CARVALHO

OBRA : reforma, readequação e ampliação da escola municipal

LOCAL DA OBRA: Rua Deputado Osvaldo Bastos, nº 910 - Centro - Terra de Areia -RS
etor 220, quadra 64, lote 01



PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO/RESPONSÁVEL TÉCNICO

DETALHAMENTO PPCI

DATA:

23 DESENHO:
Arq. Tania Soares

ÁREAS:
indicadas

824.72 m²