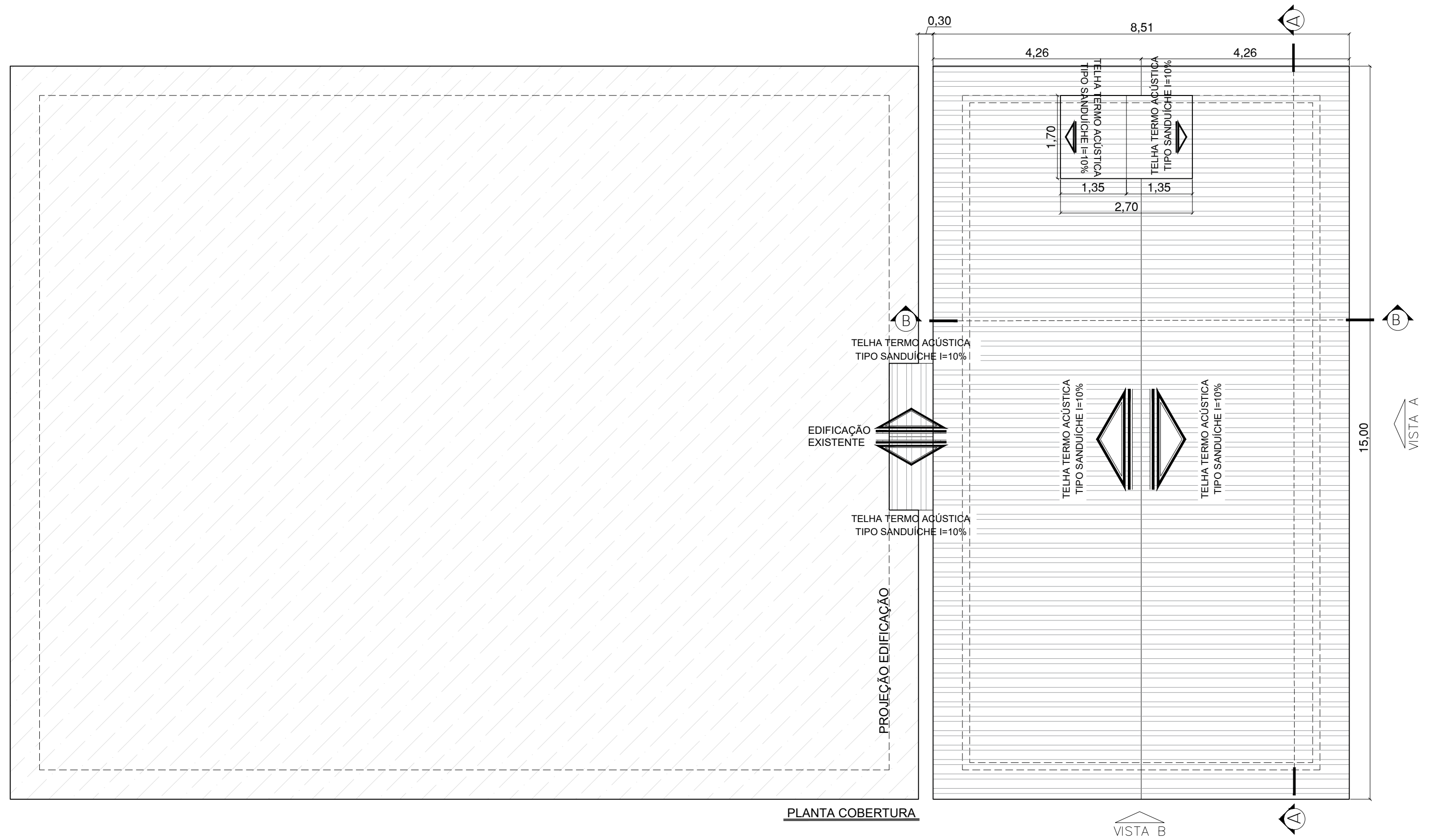
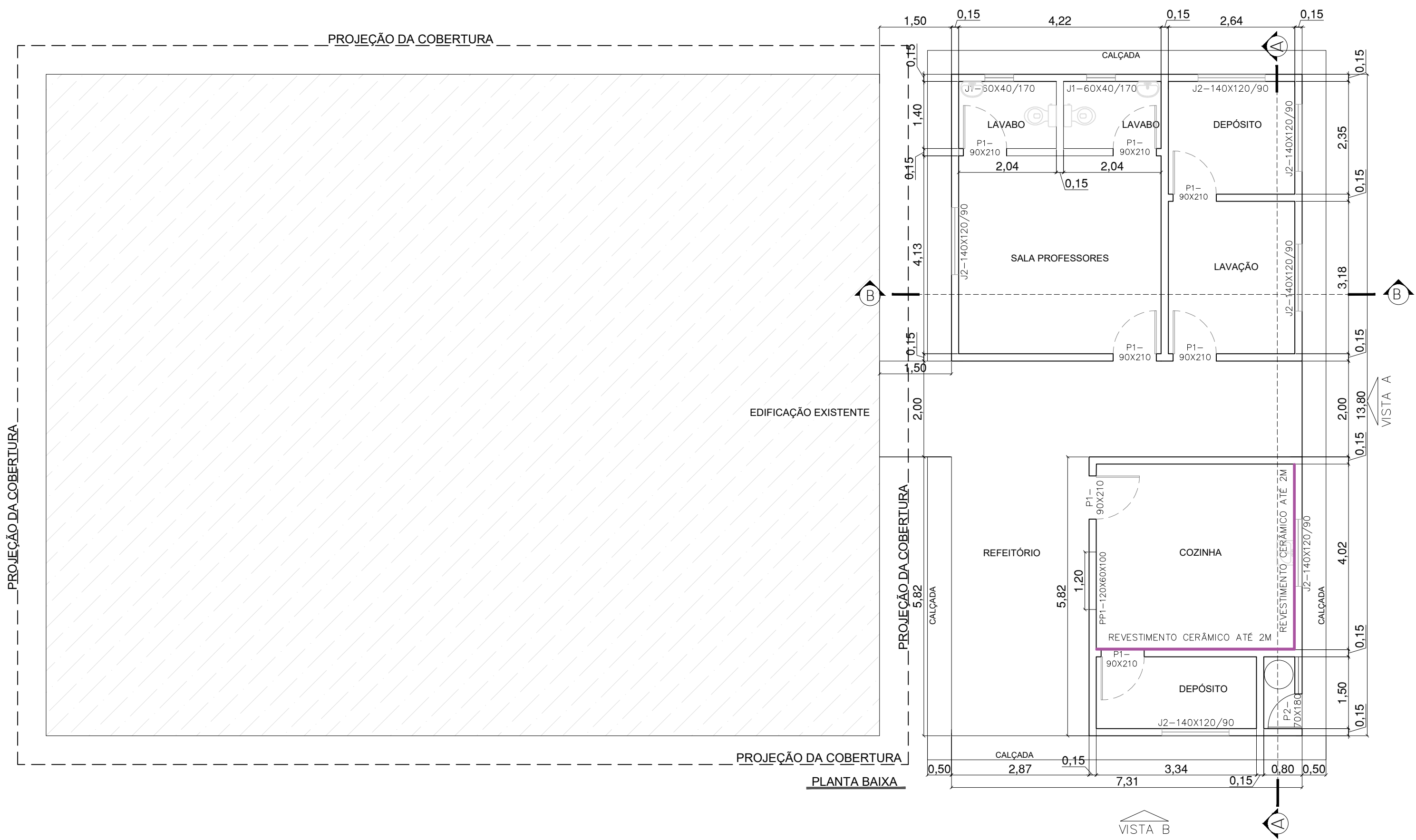


QUADRO DE ÁREAS			
MATRÍCULA n° 2.256		ZONA:	MISTA
ÁREA DO LOTE: 2.171,75m ²		T.O	C.A
		70%	6
OBRA:			
	ÁREA	T.O	C.A
CONSTRUÇÃO NOVA	103,94m ²	4,78%	0,05%
CONSTRUÇÃO EXISTENTE	428,77m ²	19,74%	0,19%
TOTAL	532,71m ²	24,53%	0,24%
TAXA DE PERMEABILIDADE			75,47%

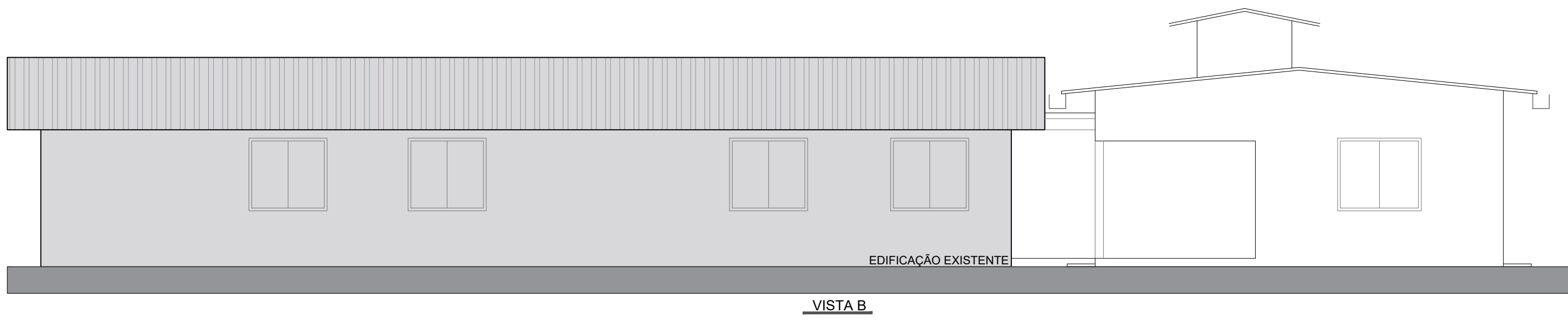
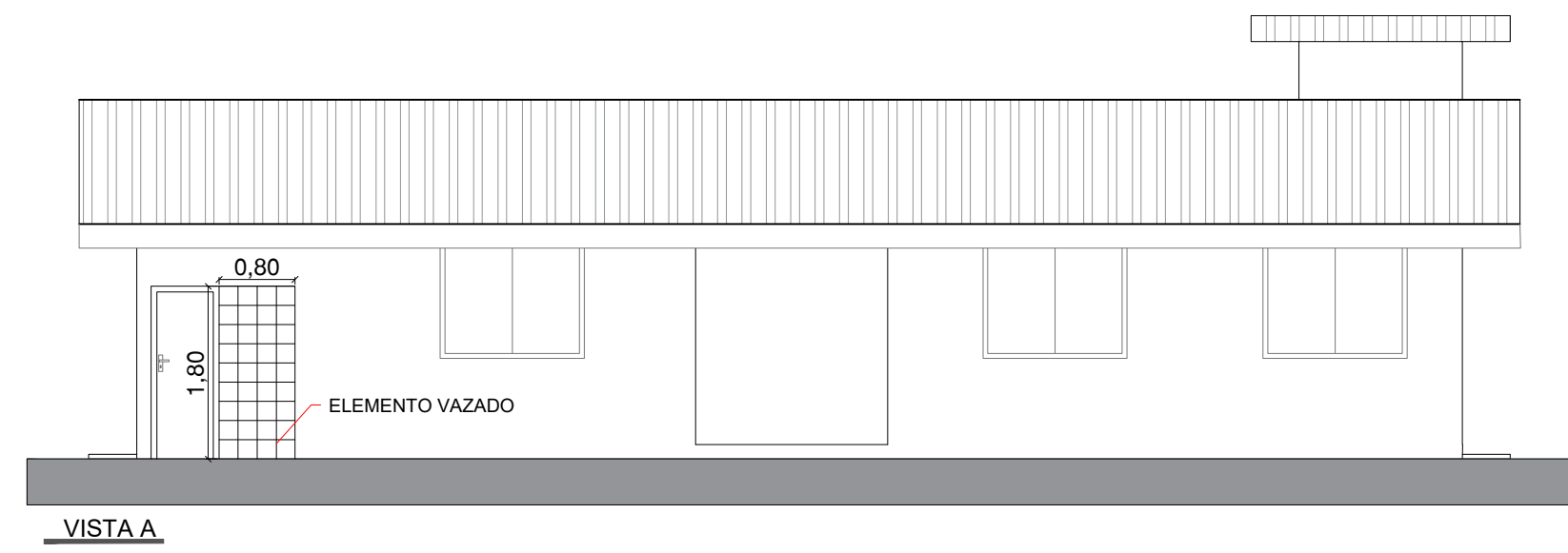
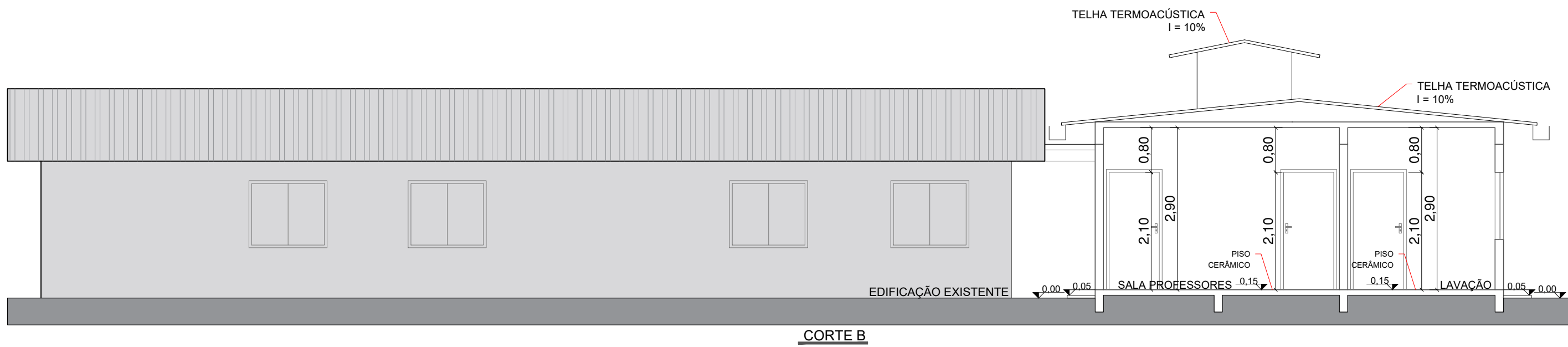
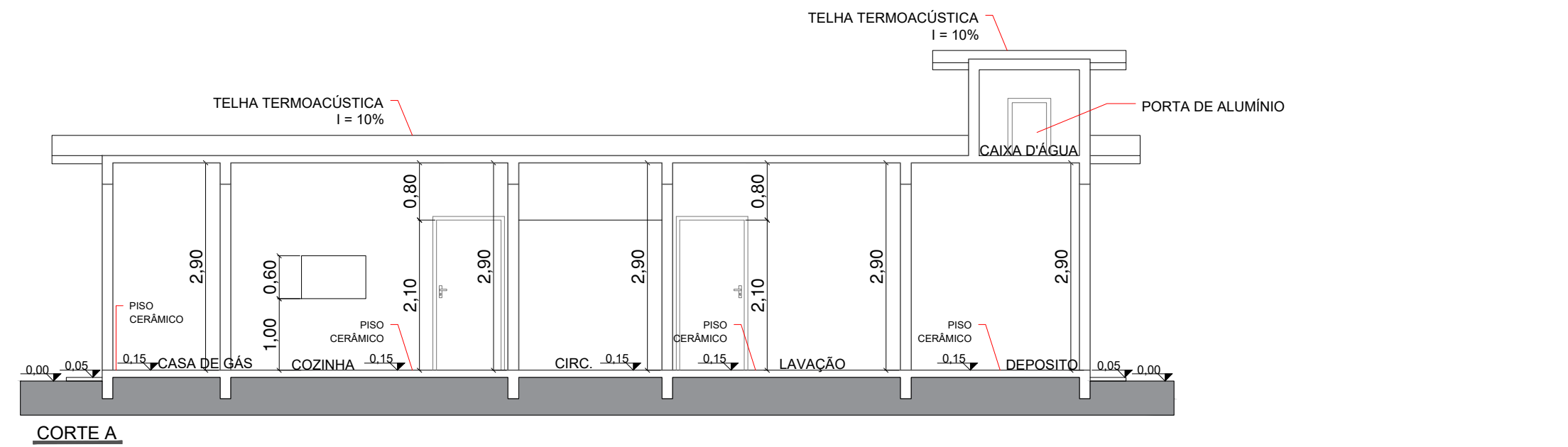
Assinado de forma digital por
GERONIMO BATTISTI DELL
ANTONIO:07438882942
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=presencial,
ou=03402819000173, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=ARINFOCOMEX, ou=RFB e-CPF A3,
cn=GERONIMO BATTISTI DELL
ANTONIO:07438882942
Dados: 2023.12.04 12:02:15 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO BATISTA
Cnpj: 82.925.652/0001-00

 $1/2$




PORTA/JANELA	TIPO	TAMANHO	QNTDE
J1	JANELA BASCULANTE ALUMINIO	0,60 x 0,50 P= 1,60	2
J2	JANELA CORRER ALUMINIO	1,40 x 1,20 P= 0,90	6
PP1	PASSA-PRATOS	1,20 x 0,60 P= 1,00	1
P1	PORTA GIRO MADEIRA	0,90 x 2,10	7
P2	PORTA VENEZIANA ALUMINIO	0,70 x 1,80	1
P3	PORTA ALUMINIO	0,60 x 0,80	1

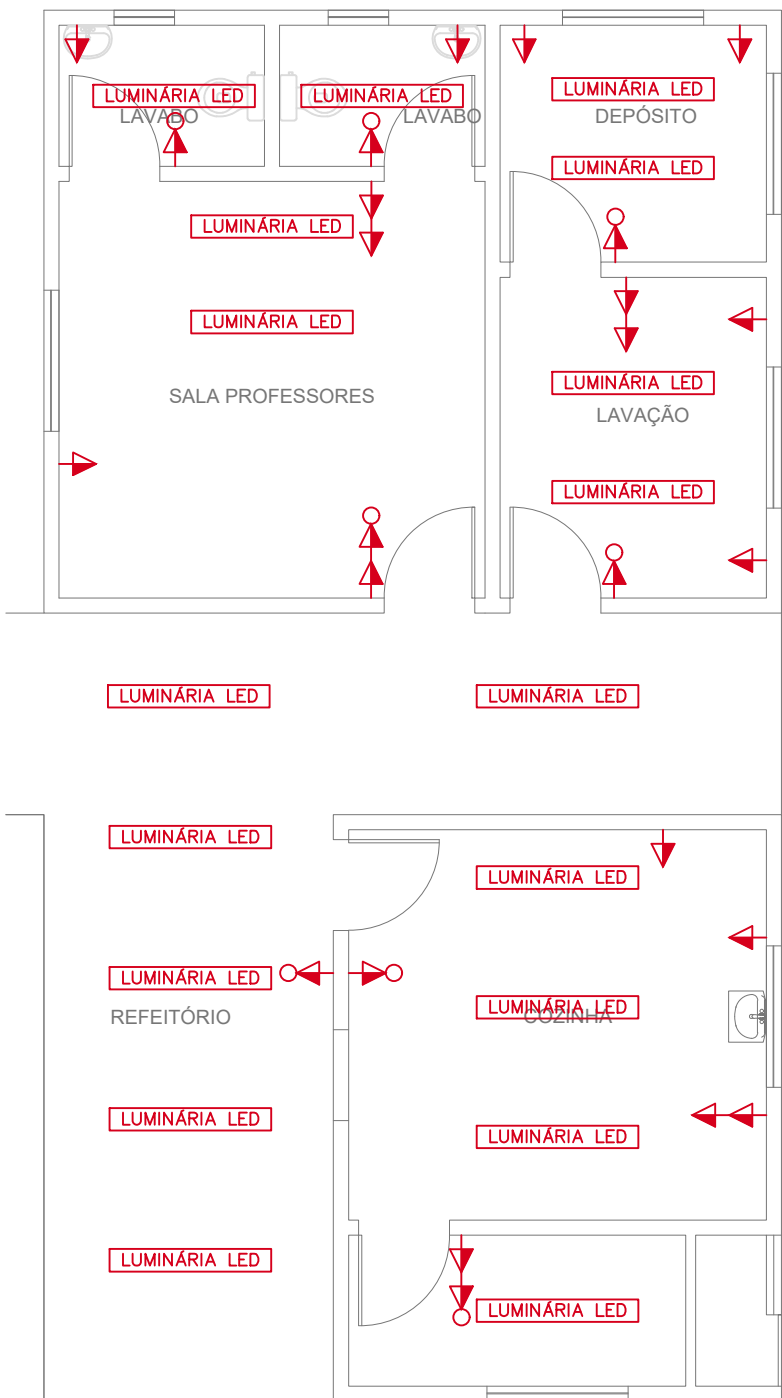


GERONIMO BATTISTI DELL ANTONIO:074 38882942

Assinado de forma digital por GERONIMO BATTISTI DELL ANTONIO:07438882942
DN: cn=B, o=ICP-Brasil, ou=pre-sencial, ou=03402819000173, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARINFOCOMEX, ou=RFB e-CPF A3, cn=GERONIMO BATTISTI DELL ANTONIO:07438882942
Dados: 2023.12.04 12:02:49 -03'00'

Geronimo Battisti Dell Antonio
Engenheiro Civil
CREA-SC: 112271-4

 PREFEITURA MUN. SÃO JOÃO BATISTA	
SECRETARIA COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO	LOCAL RUA PEDRO DE ANCÂNTARA RAITZ - Nº 185
PROJETO CRECHE TAJUBA II	
CONTEÚDO PLANTA BAIXA - CORTES - FACHADAS	
ÁREA 103,94 m²	DATA OUT/23
ESCALA 1 : 75	PRANCHA 2/2



PLANTA BAIXA - ELÉTRICO

LEGENDA:

- Tomada Baixa
- Tomada Média
- Tomada Média (Dupla)
- Tomada Alta
- Tomada Alta - Ar Condicionado
- Tomada + Interruptor Médios
- Tomada + Interruptor (Paralelo) Médios
- Interruptor Médio - 1 Tecla
- Interruptor Médio - 3 Teclas
- Quadro de disjuntores
- Tomada de Teto - Projetor

GERONIMO
BATTISTI DELL
ANTONIO:074
38882942

Assinado de forma digital por
GERONIMO BATTISTI DELL
ANTONIO:07438882942
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=presencial,
ou=03402819000173, ou=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
ou=ARINFOCOMEX, ou=RFB e-CPF
A3, cn=GERONIMO BATTISTI DELL
ANTONIO:07438882942
Dados: 2023.12.04 12:03:21 -03'00'

Geronimo Battisti Dell Antonio
Engenheiro Civil
CREA-SC: 112271-4



PREFEITURA MUN. SÃO JOÃO BATISTA

SECRETARIA

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO

LOCAL

RUA PEDRO DE ANCÂNTARA RAITZ - Nº 185

PROJETO

CRECHE TAJUBA II

CONTEÚDO

ELÉTRICO

PRANCHA

1 / 1

ÁREA

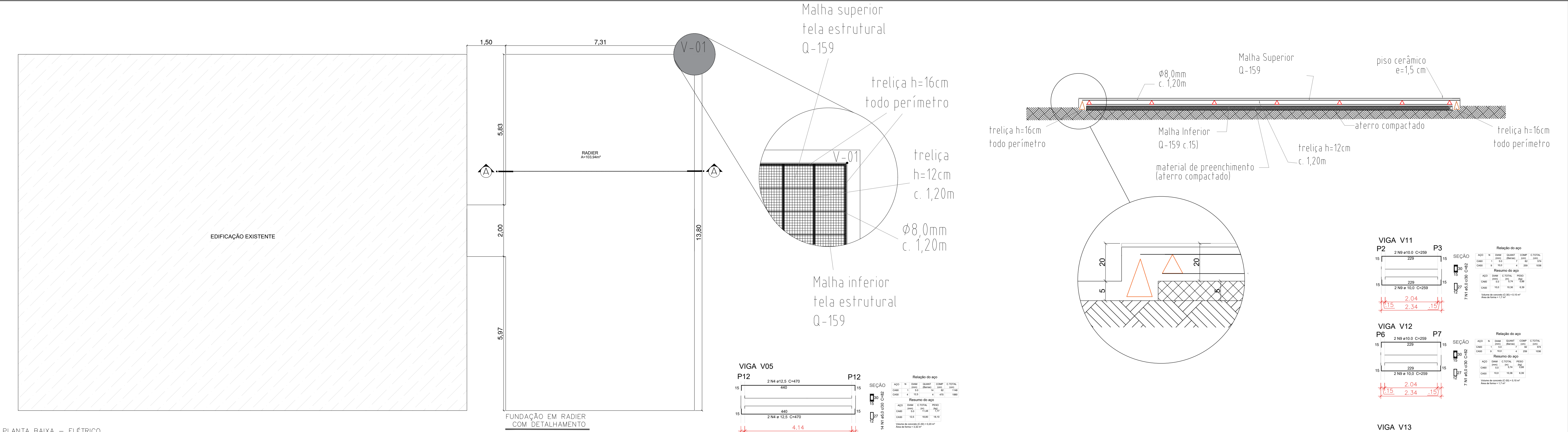
103,94 m²

DATA

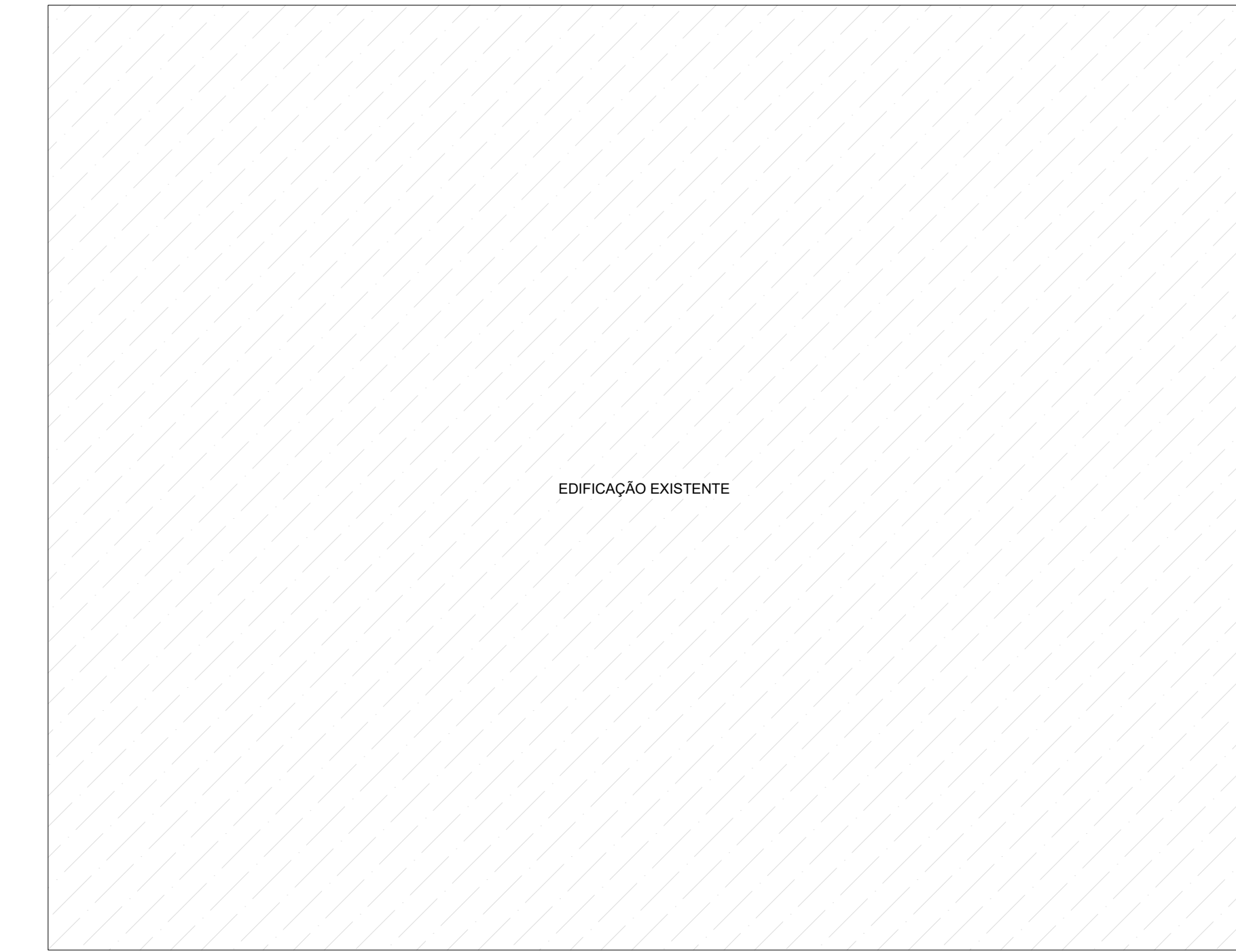
DEZ/23

ESCALA

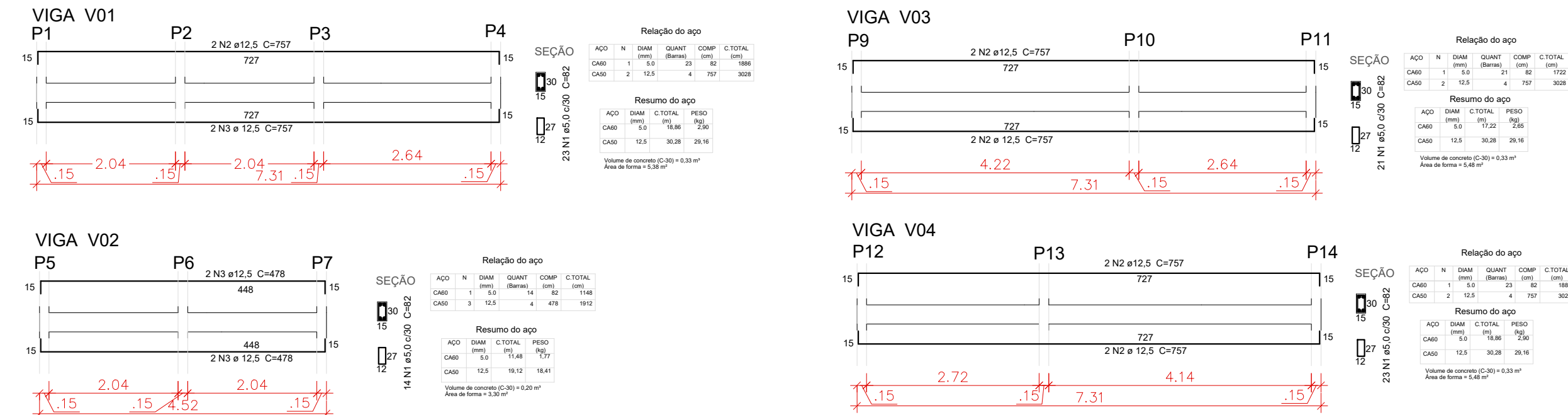
1 : 75




PLANTA BAIXA – ELÉTRICO



PLANTA BAIXA – ELÉTRICO



Geronimo Battisti Dell Antonio
Engenheiro Civil
CREA-SC:11274-4



PREFEITURA MUN. SÃO JOÃO BATISTA

SECRETARIA

COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO

LOCAL

RUA PEDRO DE ANCÂNTARA RAITZ - Nº 185

PROJETO

CRECHE TAJUBA II

CONTEÚDO

ESTRUTURAL

PRANCHA

1/1

ÁREA

103,94 m²

DATA

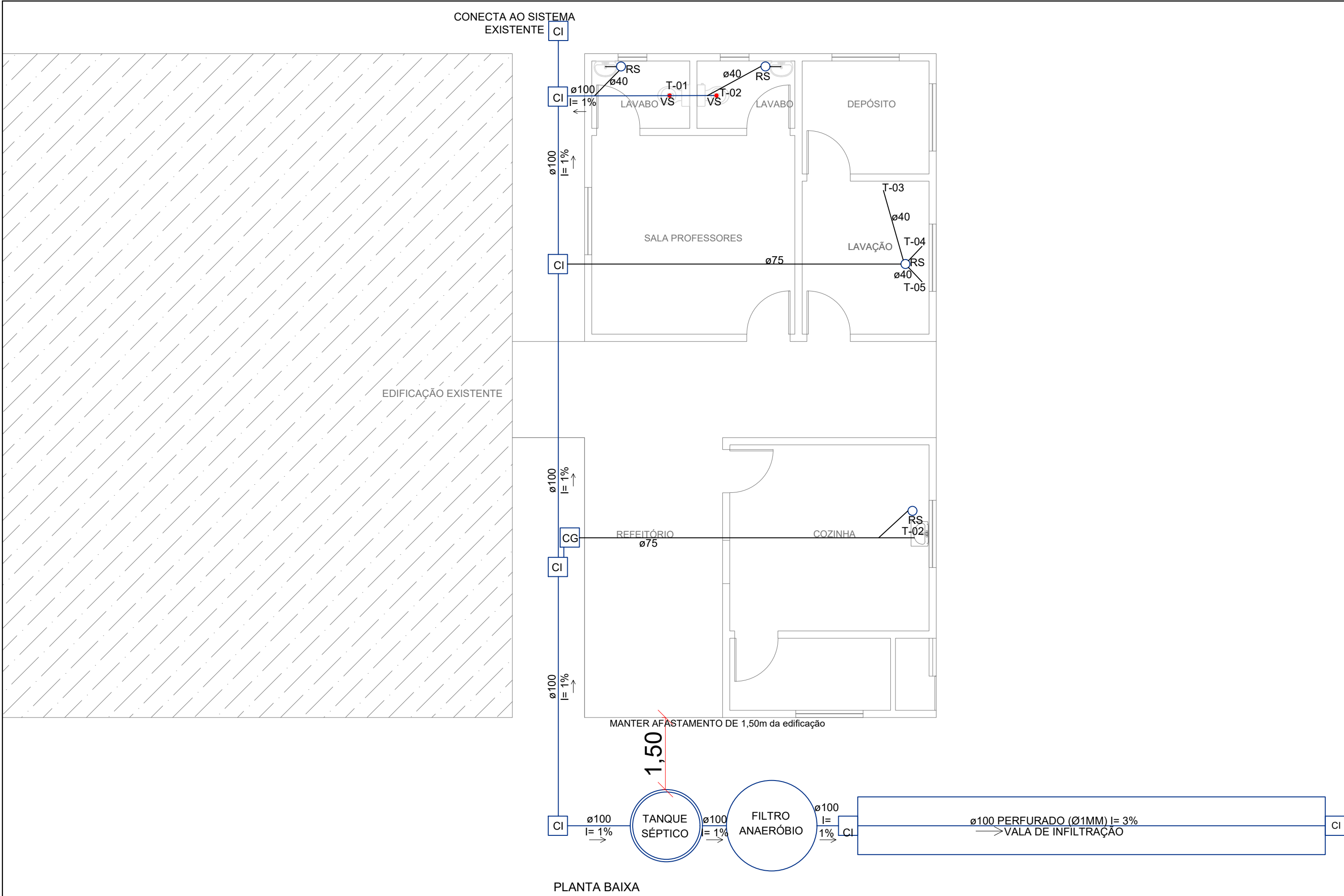
DEZ/23

ESCALA

1 : 75

Geronimo Battisti Dell Antonio
Engenheiro Civil
CREA-SC:11274-4

Assinado de forma digital por
GERONIMO BATTISTI DELL ANTONIO
ANTONIO:0743882942
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=presencial, ou=040301000173, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=ARINOSCOMEX, ou=RFB-CPE-A3, cn=GERONIMO BATTISTI DELL ANTONIO:0743882942
Data: 2023.12.04 12:58:38 -03'00'



SIMBOLOGIA - ESGOTO SANITÁRIO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ALTURA DO PONTO DE ESGOTO
TQ	TANQUE DE SERVIÇO	PAREDE - 0,50M
MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS	PAREDE - 0,70M
PI	PIA DE COZINHA	PAREDE - 0,50M
LV	LAVATÓRIO	PAREDE - 0,50M
VS	VASO SANITÁRIO	PISO
RS	RALO SIFONADO	PISO
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO	-
CG	CAIXA DE GORDURA	-
CV	COLUMA DE VENTILAÇÃO	* DEVERÁ TRANSPASSAR NO MÍNIMO 30CM A COBERTURA
		TUBO DE PVC PARA ESGOTO - LINHA PRIMÁRIA
		TUBO DE PVC PARA ESGOTO - LINHA SECUNDÁRIA
		TUBO DE PVC PARA VENTILAÇÃO ø50MM

MEMORIAL DESCRITIVO PARA DIMENSIONAMENTO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES

O sistema adotado será de Fossa Séptica e Filtro Anaeróbico de acordo com as Normas Brasileiras NBR 7229/83 e 13969/97.

DIMENSIONAMENTO
Dados para o dimensionamento:

Volume útil (V):		Litros
Número de contribuintes (N):	42	Pessoas
Contribuição de despejos (C):	50	Litros dia/pessoa
Tempo de detenção hidráulica (T):	0,92	Dia
Taxa de acumulação total de lodo (K):	57	
Lodo fresco (Lf):	0,20	Litros
Coefficiente de Infiltração (Ci):	90	Litros/m²xdia

DIMENSIONAMENTO DA FOSSA SÉPTICA
V = 1000+N.(C.T+K.Lf)
Vcalculado = 3.410,80 litros
Vadotado = 3.463,60 litros
Dimensionamento **fossa circular pré-moldada:**
(Ø) diâmetro útil (h) 1,40m x (h) 2,50m
(h) altura útil

DIMENSIONAMENTO DO FILTRO ANAERÓBIO
V = 1,6.N.C.T > 1000 litros
Vcalculado = 3.091,20 litros
Vadotado = 3.331,10 litros

DIMENSIONAMENTO DA VALA DE INFILTRAÇÃO
Q = N.C
Q = 2100 litros
A = Q/Ci
A = 23,33 m²

Dimensionamento do filtro circular pré-moldado:
(Ø) diâmetro útil (h) 1,88m x (h) 1,50m
(h) altura útil

Dimensionamento da vala de infiltração:
(h) altura útil = 0,60m
(l) largura máxima de fundo = 1,20m
(l útil) largura útil de infiltração = 2,40m
(c) comprimento da vala = 9,72m

Geronimo Battisti Dell Antonio
Engenheiro Civil
CREA-SC: 112271-4

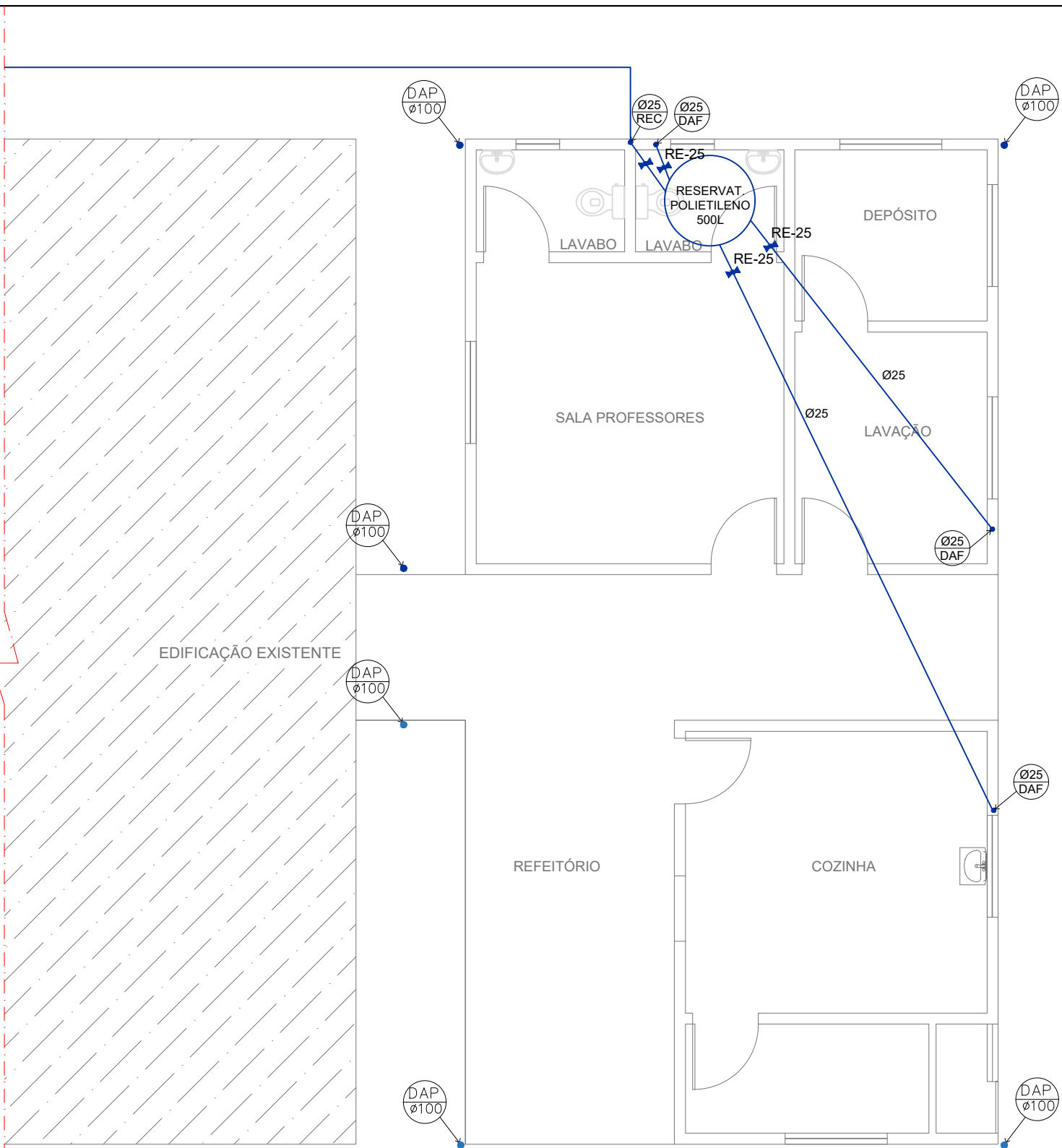





PREFEITURA MUN. SÃO JOÃO BATISTA

SECRETARIA	LOCAL
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO	RUA PEDRO DE ANCÂNTARA RAITZ - Nº 185


PROJETO
CRECHE TAJUBA II

CONTEÚDO			PRANCHA
PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
ÁREA	DATA	ESCALA	1 / 2
103,94 m²	OUT/23	1 : 75	



SIMBOLOGIA - ESGOTO SANITÁRIO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ALTURA DO PONTO DE ESGOTO
TQ	TANQUE DE SERVIÇO	PAREDE - 0,50M
MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS	PAREDE - 0,70M
PI	PIA DE COZINHA	PAREDE - 0,50M
LV	LAVATÓRIO	PAREDE - 0,50M
VS	VASO SANITÁRIO	PISO
RS	RALO SIFONADO	PISO
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO	-
CG	CAIXA DE GORDURA	-
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO	* DEVERÁ TRANSPASSAR NO MÍNIMO 30CM A COBERTURA
		TUBO DE PVC PARA ESGOTO - LINHA PRIMÁRIA
		TUBO DE PVC PARA ESGOTO - LINHA SECUNDÁRIA
		TUBO DE PVC PARA VENTILAÇÃO ø50MM

- Conforme NBR 8160/1999 todas as mudanças de direção nos trechos horizontais das tubulações de esgoto onde não estão previstas caixas de inspeção devem ser feitas com peças de ângulo central igual ou inferior a 45°.
- Conforme NBR 7229/1993, o sistema de tratamento de efluentes (fossa/filtro) devem respeitar os seguintes afastamentos mínimos:
 - a) 1,50m para construções, limites do terreno e ramal predial de água;
 - b) 15,00m para poços freáticos e corpos d'água de qualquer natureza;
 - c) 3,00m de árvores e da rede pública de esgoto.
- As tubulações utilizadas nas instalações de esgoto e água fria devem ser do tipo rígido, sem PVC.
- As tubulações de esgoto devem possuir declividade mínima no sentido do escoamento de 2% para tubos com diâmetro nominal menor ou igual a 75mm e 1% para tubos com diâmetro nominal igual ou superior a 100mm.
- Nenhuma tubulação deverá ser coberta por reboco ou outro tipo de acabamento antes que seja realizado o teste de estanqueidade.

	<h1 style="margin: 0;">PREFEITURA MUN. SÃO JOÃO BATISTA</h1>
SECRETARIA COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO	LOCAL RUA PEDRO DE ANCÂNTARA RAITZ - Nº 185
PROJETO CRECHE TAJUBA II	
CONTEÚDO PROJETO HIDROSSANITÁRIO	PRANCHA <div style="font-size: 48px; text-align: center;">2/2</div>
ÁREA 103,94 m²	DATA DEZ/23
ESCALA 1 : 75	

1 / 1