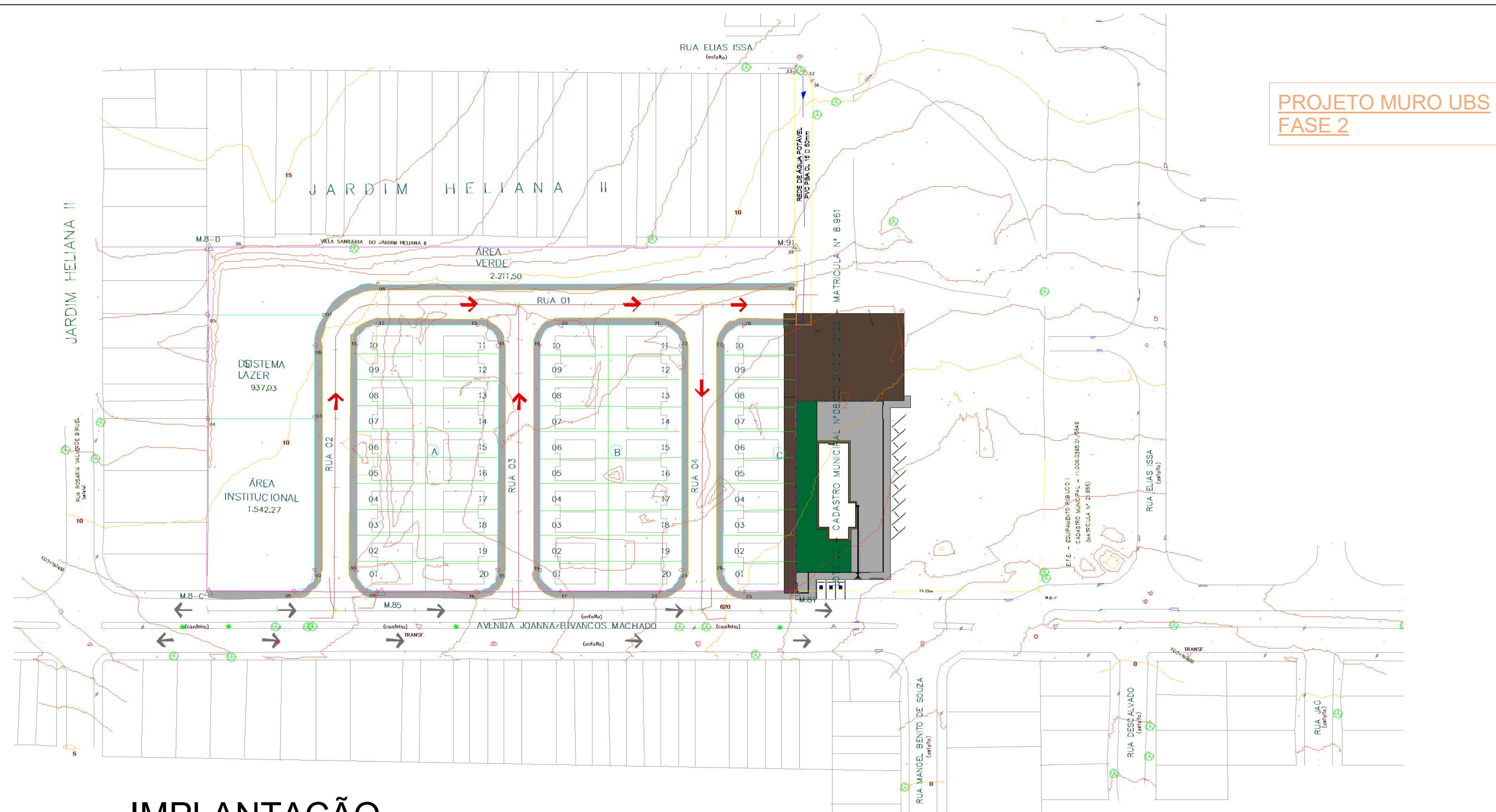
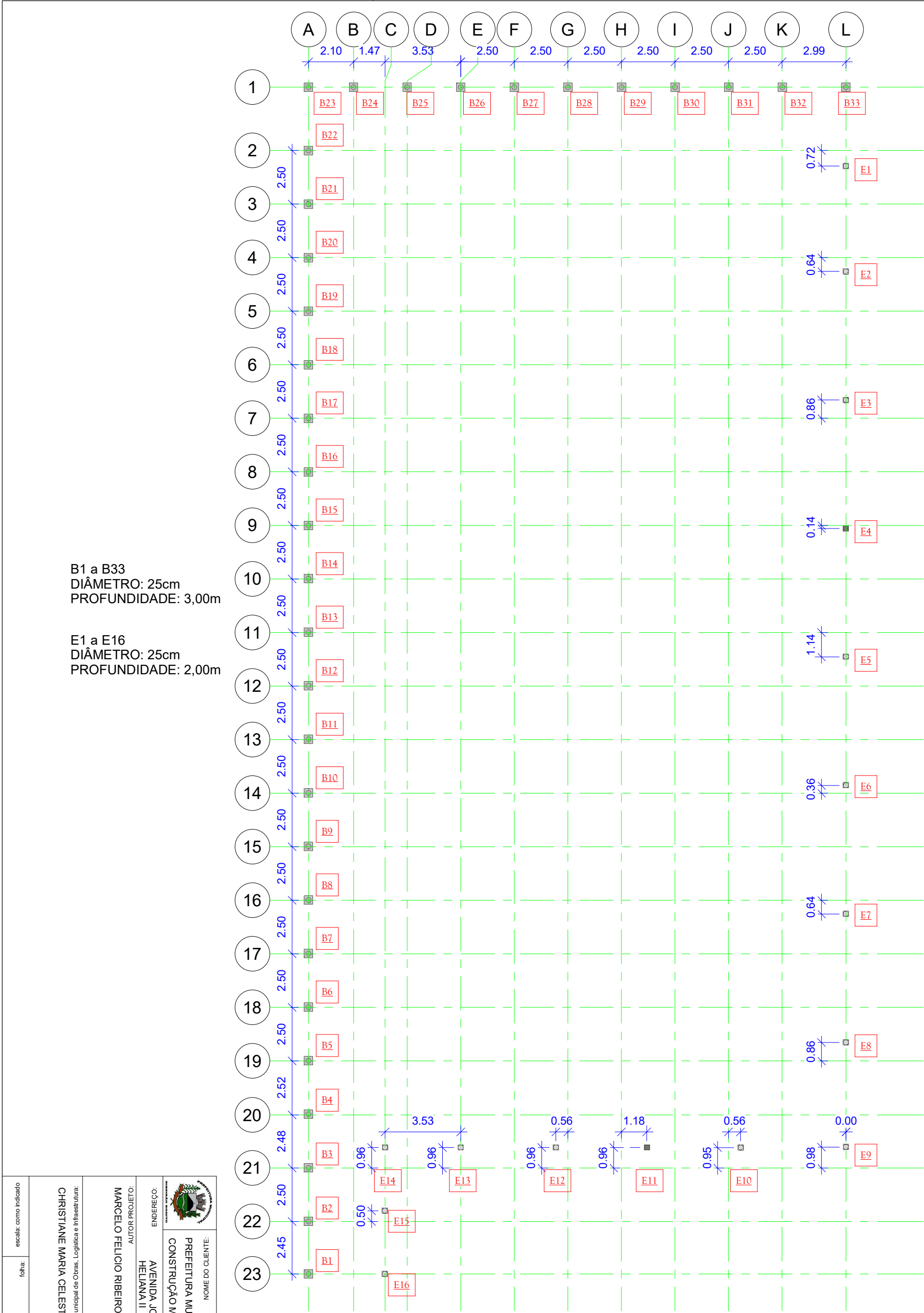




1 IMPLANTAÇÃO

OBJETO:
"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO, EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO, IMPLANTAÇÃO DE CALÇAMENTO E INSTALAÇÃO COMPLEMENTARES NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) LOCALIZADA NO BAIRRO JARDIM HELIANA II NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO BONITO/SP, CONFORME CONDIÇÕES, NAS COORDENADA GEOGRÁFICAS 22°03'31.7"S 48°09'54.6"W.

	NOME DO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO BONITO CONSTRUÇÃO MURO DA UBS - FASE 1 e 2	
	ENDEREÇO: AVENIDA JOANNA VIVANCOS MACHADO - JARDIM HELIANA II	
AUTOR PROJETO: MARCELO FELICIO RIBEIRO	Documento assinado digitalmente  MARCELO FELICIO RIBEIRO Data: 14/10/2025 11:58:59-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	
Diretora Municipal de Obras, Logística e Infraestrutura: CHRISTIANE MARIA CELESTINO	CHRISTIANE MARIA CELESTINO 29883 Assinado de forma digital por CHRISTIANE MARIA CELESTINO:27165429883 Dados: 2025.10.14 12:03:52 -03'00' assinatura	
escala: como indicado	folha: FASE 1 e 2 01/06	Data: 13/10/2025



B1 a B33
DIÂMETRO: 25cm
PROFUNDIDADE: 3,00m

E1 a E16
DIÂMETRO: 25cm
PROFUNDIDADE: 2,00m

escala: como indicado	folha:	Data:
assinatura	assinatura	13/08/2025
CHRISTIANE MARIA CELESTINO Diretora Municipal de Obras, Logística e Infraestrutura:		
MARCELO FELICIO RIBEIRO AUTOR PROJETO:		
ENDEREÇO: AVENIDA JOANNA VIVANCOS MACHADO - JARDIM HELIANA II		
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO BONITO CONSTRUÇÃO MURO UBS		
NOME DO CLIENTE:		

1 LOCAÇÃO ESTACAS

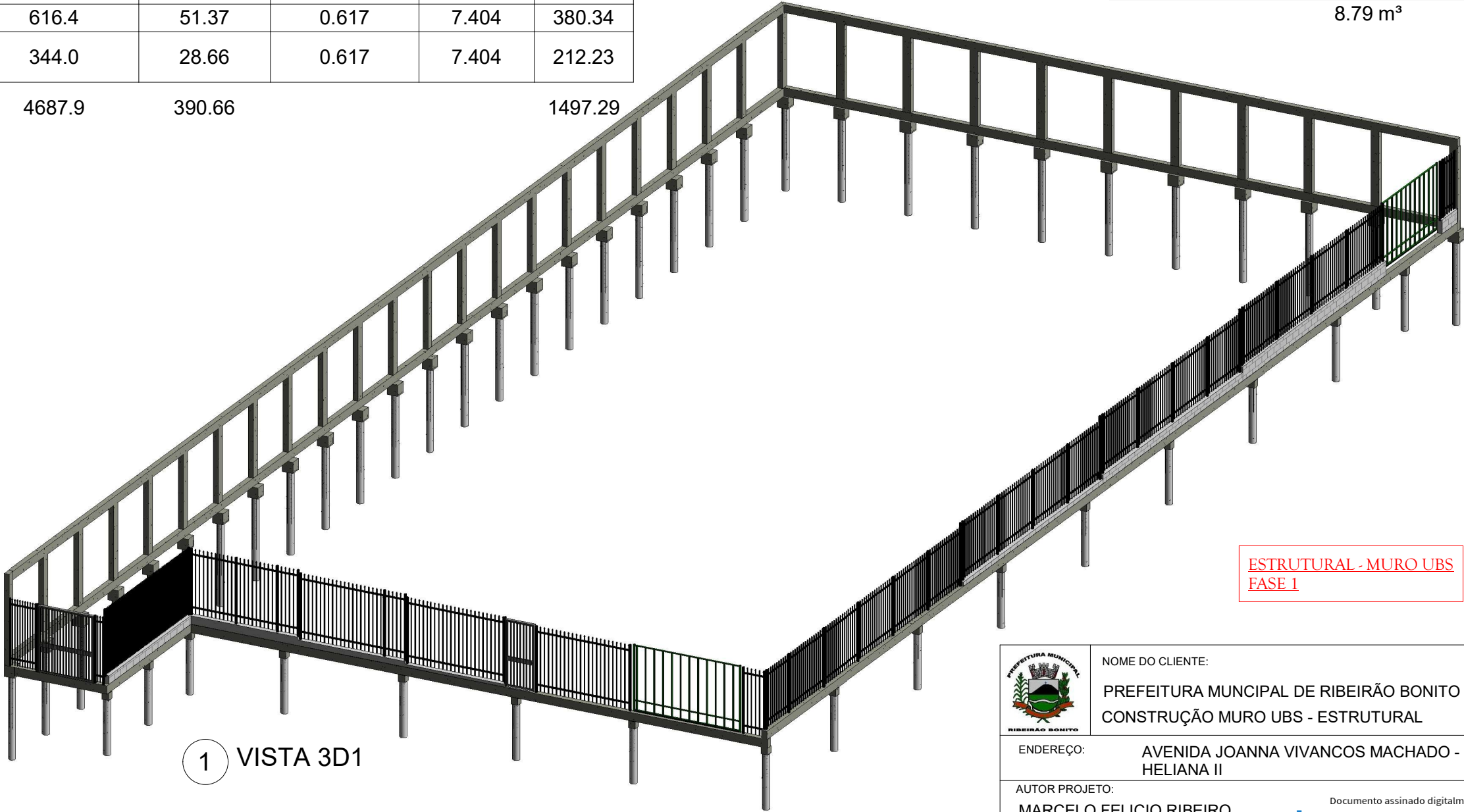
1 : 125

OBJETO:
"Contratação de empresa especializada para a execução de obra de construção de muro e instalação de grades de proteção, bem como a implantação de calçamento em áreas internas e externas, na Avenida Joana Vivancos Machado, localizada nas coordenadas geográficas 22°03'31.7"S - 48°09'54.6"W."

Resumo Geral de Aço					
Tipo	Comprimento total da barra "m"	Barras 12m "qtd"	Peso do metro linear kg	Peso da Barra "kg"	Peso Total "kg"
5 CA-60	1926.3	160.52	0.154	1.848	296.65
5 CA-60 - ESTACAS	429.0	35.75	0.154	1.848	66.07
8 CA-50	1372.2	114.35	0.395	4.74	542.00
10 CA-50	616.4	51.37	0.617	7.404	380.34
10 CA-50 - ESTACAS	344.0	28.66	0.617	7.404	212.23
Total geral: 516	4687.9	390.66			1497.29

Vigas - Volume de Concreto		
Tipo	Material: Área	Material: Volume
Concreto-Viga retangular	241.60 m²	14.24 m³
Total geral: 9	241.60 m²	14.24 m³

Fundação - Volume de Concreto	
Família	Volume
Bloco de fundação - 1 Estaca	2.36 m³
Estaca de concreto	6.43 m³
	8.79 m³



ESTRUTURAL - MURO UBS
FASE 1

Pilares - Volume de Concreto			
Família	Modelo	Área de Forma	Volume
Concreto-Retangular-Coluna	19 x 30	92 m²	5.13 m³
Total geral: 33		92 m²	5.13 m³

OBJETO:
"Contratação de empresa especializada para a execução de obra de construção de muro e instalação de grades de proteção, bem como a implantação de calçamento em áreas internas e externas, na Avenida Joana Vivancos Machado, localizada nas coordenadas geográficas 22°03'31.7"S - 48°09'54.6"W."

	NOME DO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO BONITO CONSTRUÇÃO MURO UBS - ESTRUTURAL		
	ENDEREÇO: AVENIDA JOANNA VIVANCOS MACHADO - JARDIM HELIANA II		
	AUTOR PROJETO: MARCELO FELICIO RIBEIRO		
	Diretora Municipal de Obras, Logística e Infraestrutura: CHRISTIANE MARIA CELESTINO		
escala: como indicado		folha: 02/04	Data: 13/08/2025

Documento assinado digitalmente

MARCELO FELICIO RIBEIRO

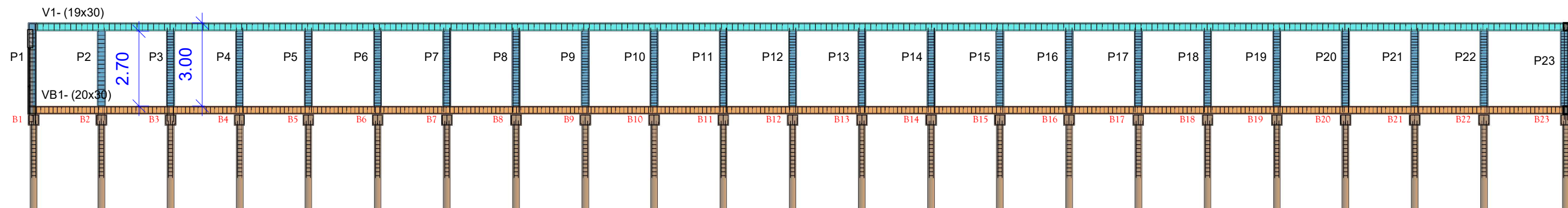
Data: 14/10/2025 11:49:27-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinado de forma digital por CHRISTIANE MARIA CELESTINO:27165429883

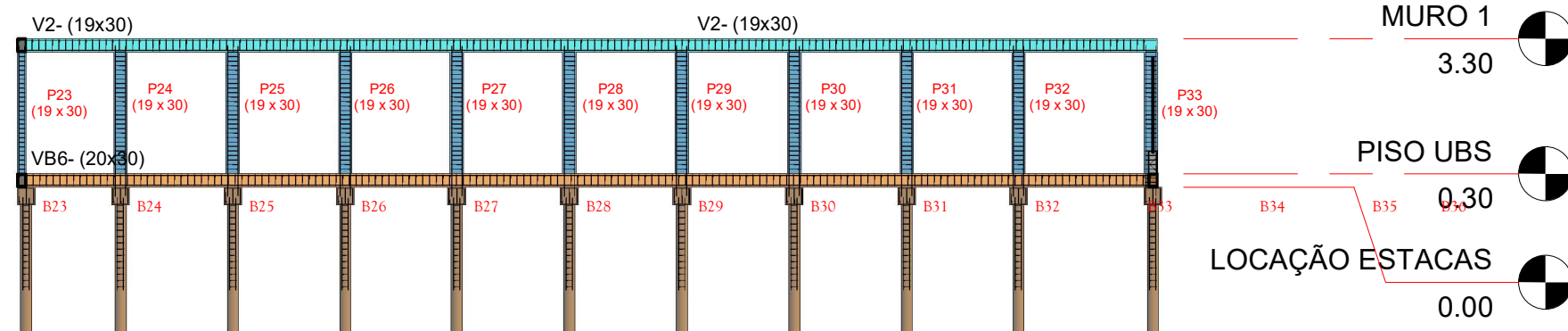
Dados: 2025.10.14 12:00:26 -03'00'

assinatura



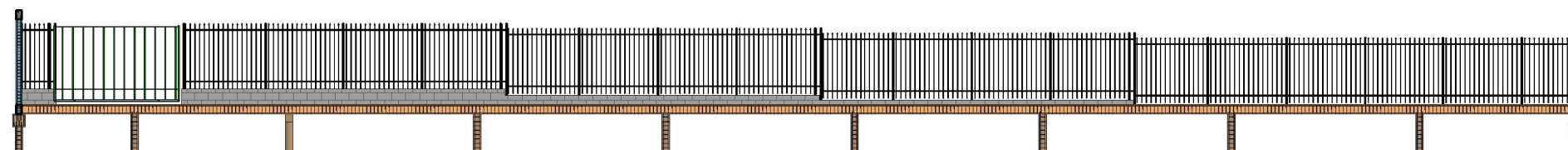
1 MURO LATERAL

1 : 150



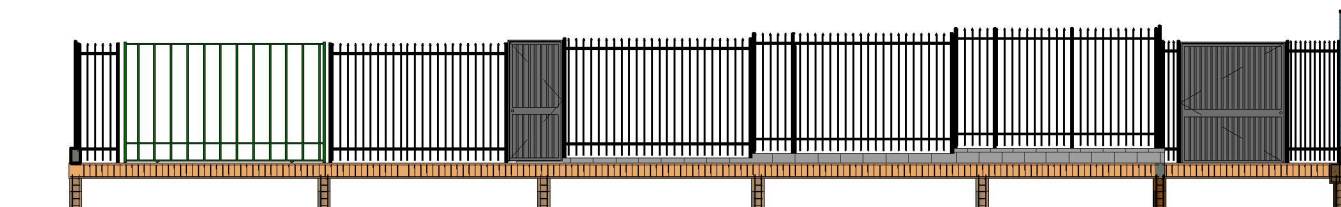
5 MURO FUNDO

1 : 150



3 GRADE LATERAL

1 : 200



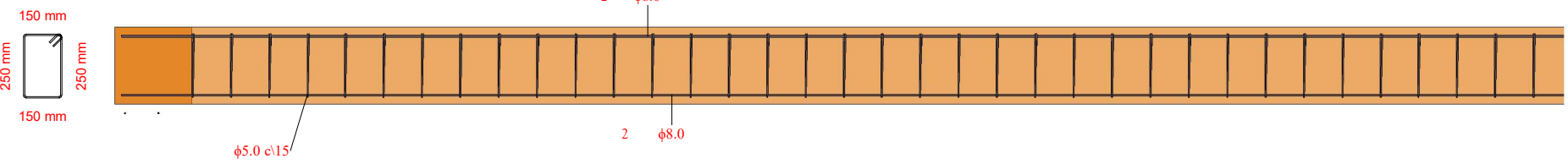
2 GRADE FRONTAL

1 : 150

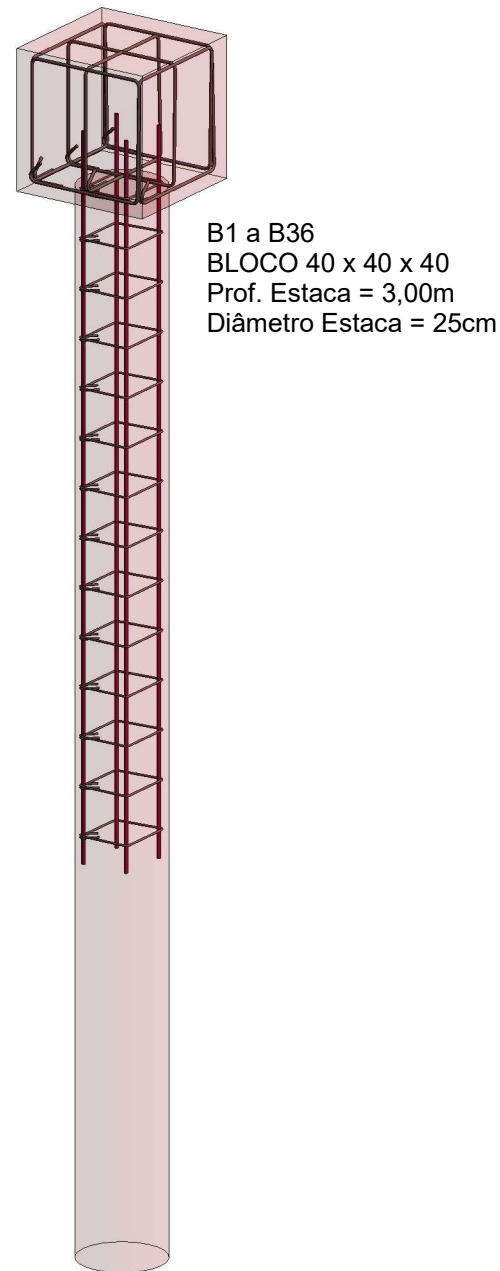
OBJETO:
"Contratação de empresa especializada para a execução de obra de construção de muro e instalação de grades de proteção, bem como a implantação de calçamento em áreas internas e externas, na Avenida Joana Vivancos Machado, localizada nas coordenadas geográficas 22°03'31.7"S - 48°09'54.6"W."

ESTRUTURAL - MURO UBS
FASE 1

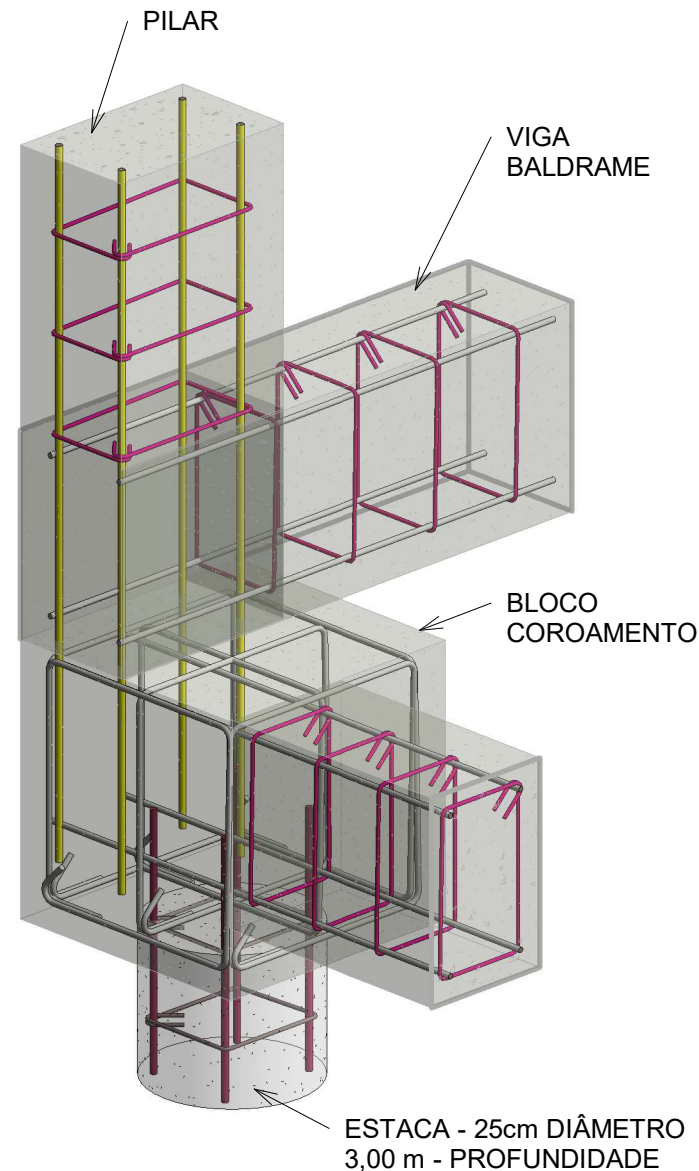
	NOME DO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO BONITO CONSTRUÇÃO MURO UBS - ESTRUTURAL	
	ENDEREÇO: AVENIDA JOANNA VIVANCOS MACHADO - JARDIM HELIANA II	
AUTOR PROJETO: MARCELO FELICIO RIBEIRO		Documento assinado digitalmente MARCELO FELICIO RIBEIRO Data: 14/10/2025 11:49:27-0300 Verifique em https://validar.itu.gov.br
Diretora Municipal de Obras, Logística e Infraestrutura: CHRISTIANE MARIA CELESTINO		Assinado de forma digital por CHRISTIANE MARIA CELESTINO:27165429883 Data: 2025.10.14 12:00:47 -03'00' assinatura
escala: como indicado	folha: 03/05	Data: 13/08/2025



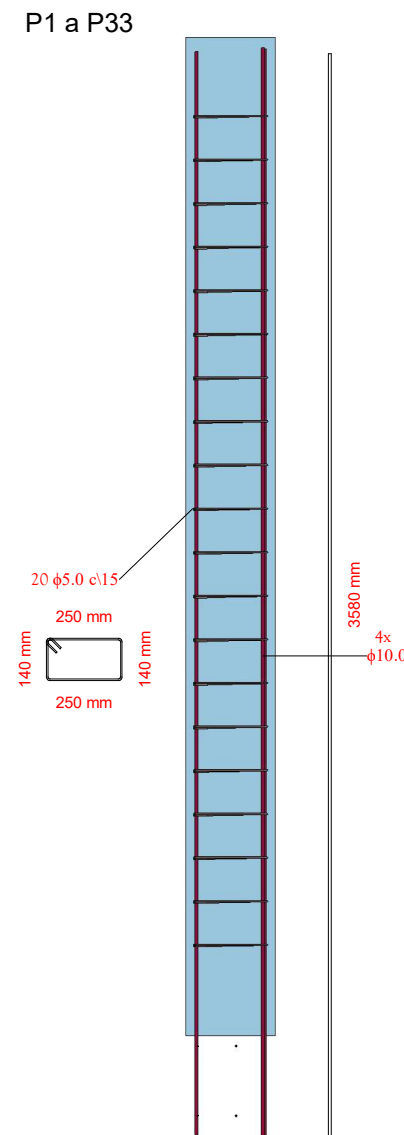
3 DETALHE - VB1 a VB6 e V1 a V2
1 : 25



1 BLOCOS - B1 a B36

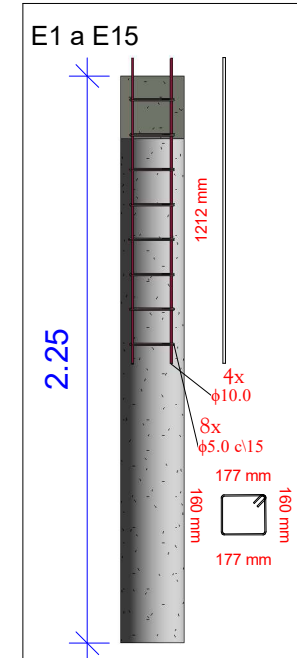


2 LIGAÇÃO BLOCO - VIGA - PILAR

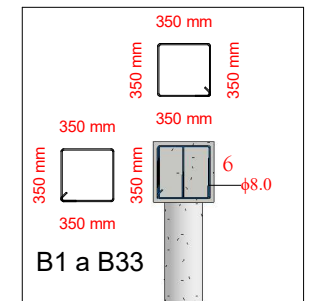
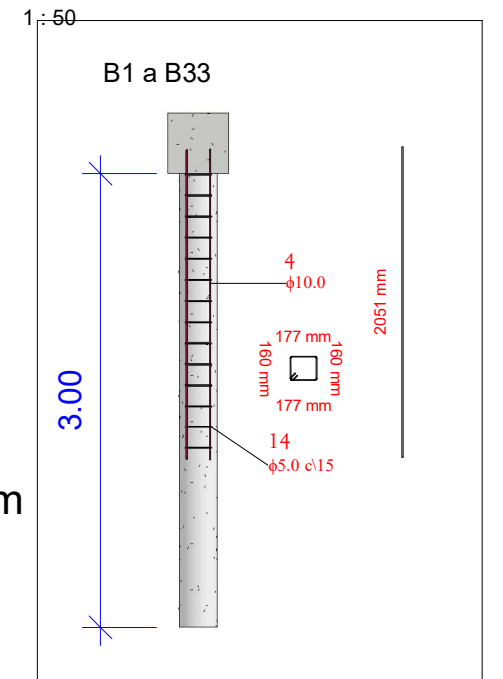


4 DETALHE P1 a P33
1 : 25

5 DETALHE ESTACAS 2,00m
1 : 30



6 DETALHE ESTACAS 3,00m

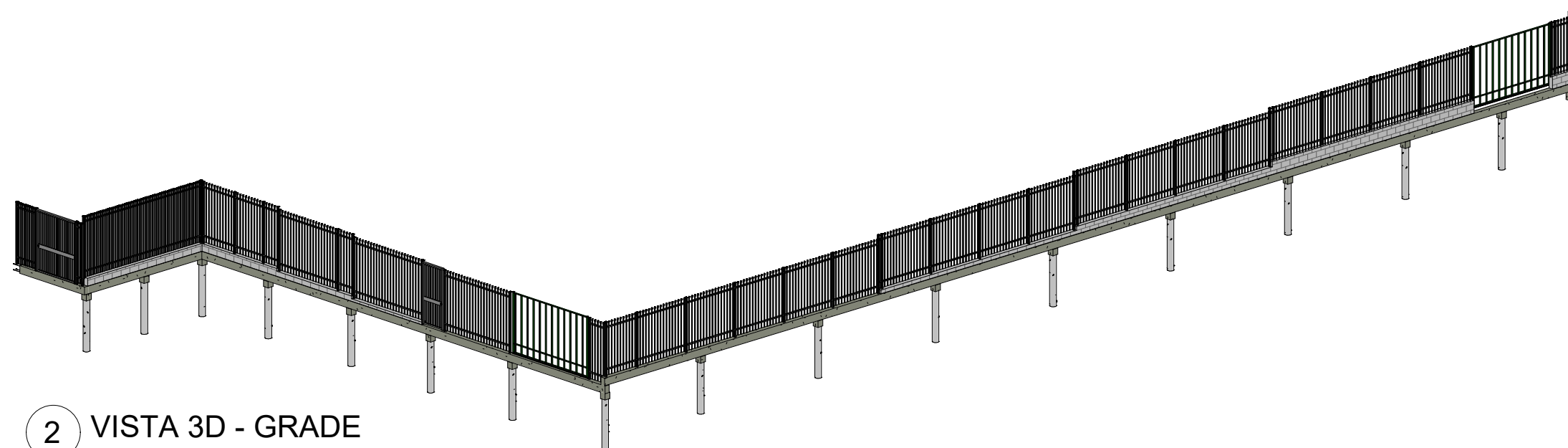


7 DETALHE BLOCO
1 : 50

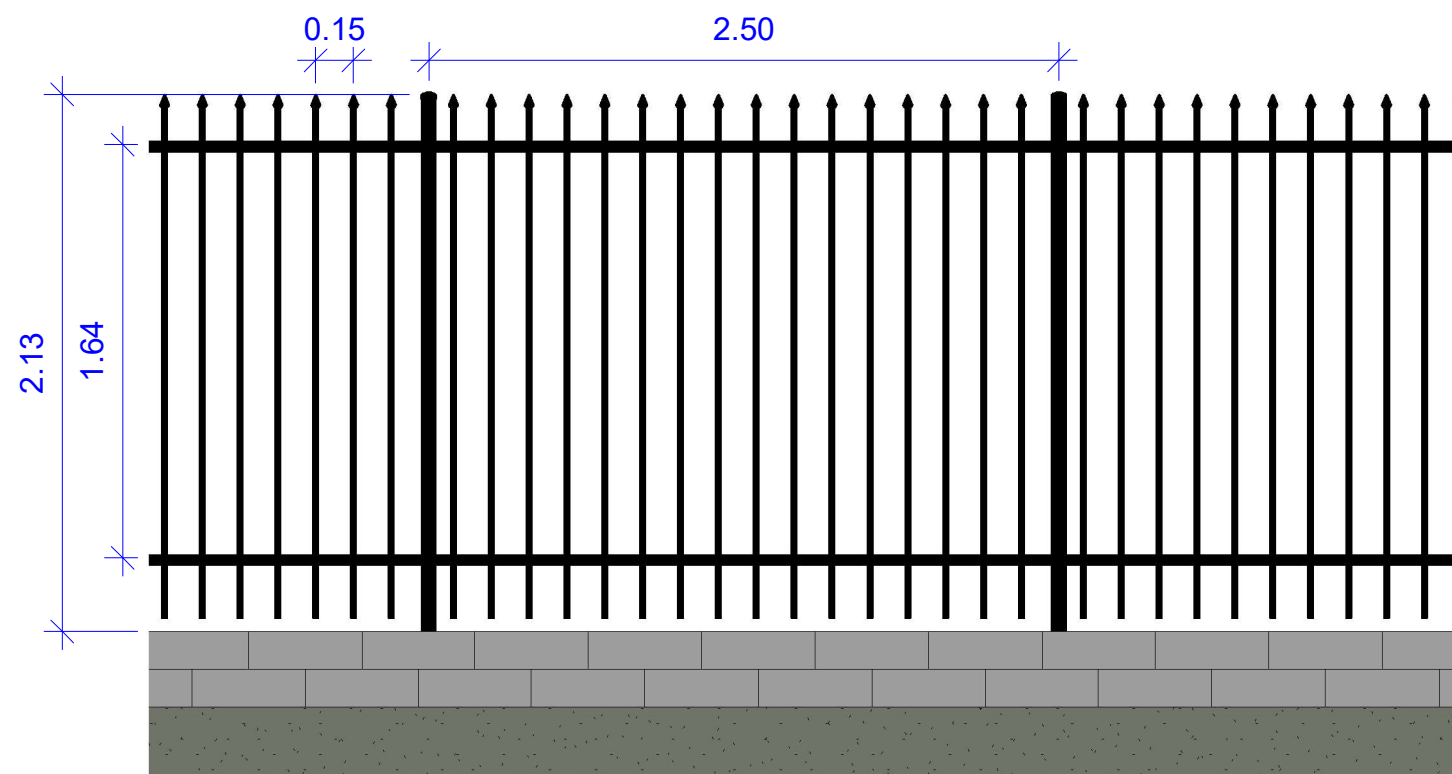
ESTRUTURAL - MURO UBS
FASE 1

OBJETO:
"Contratação de empresa especializada para a execução de obra de construção de muro e instalação de grades de proteção, bem como a implantação de calçamento em áreas internas e externas, na Avenida Joana Vivancos Machado, localizada nas coordenadas geográficas 22°03'31.7"S - 48°09'54.6"W."

	NOME DO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO BONITO CONSTRUÇÃO MURO UBS - ESTRUTURAL	
ENDEREÇO: AVENIDA JOANNA VIVANCOS MACHADO - JARDIM HELIANA II	AUTOR PROJETO: MARCELO FELICIO RIBEIRO	
Diretora Municipal de Obras, Logística e Infraestrutura: CHRISTIANE MARIA CELESTINO	CHRISTIANE MARIA CELESTINO:27165429883 Data: 14/10/2025 11:49:27-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	
escala: como indicado	folha: 04/05	Data: 13/08/2025



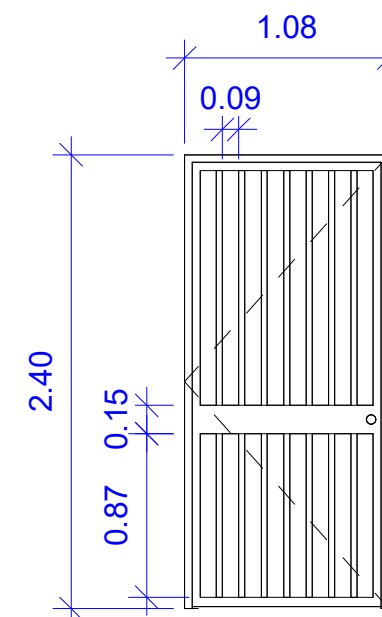
2 VISTA 3D - GRADE



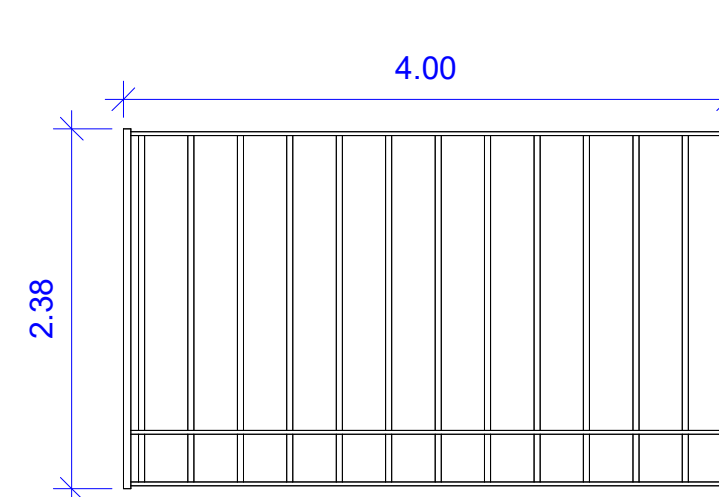
1 DETALHE GRADE METÁLICA 2
1 : 30

Comprimento Total da Grade: 78,80m
Dimensão pilares: 100 x 100 mm
Dimensão montantes horizontais: 40 x 40 mm
Dimensão montantes verticais: 20 x 20 mm

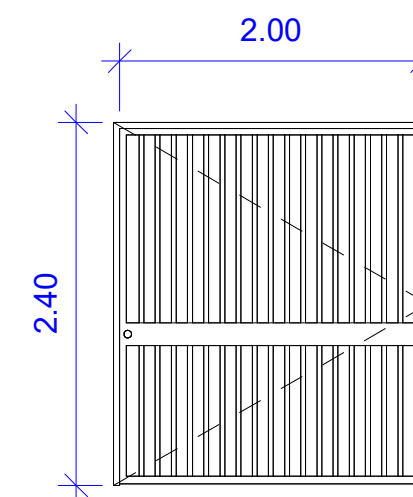
ESTRUTURAL - MURO UBS
FASE 1



3 Detalhe Portão Social
1 : 40

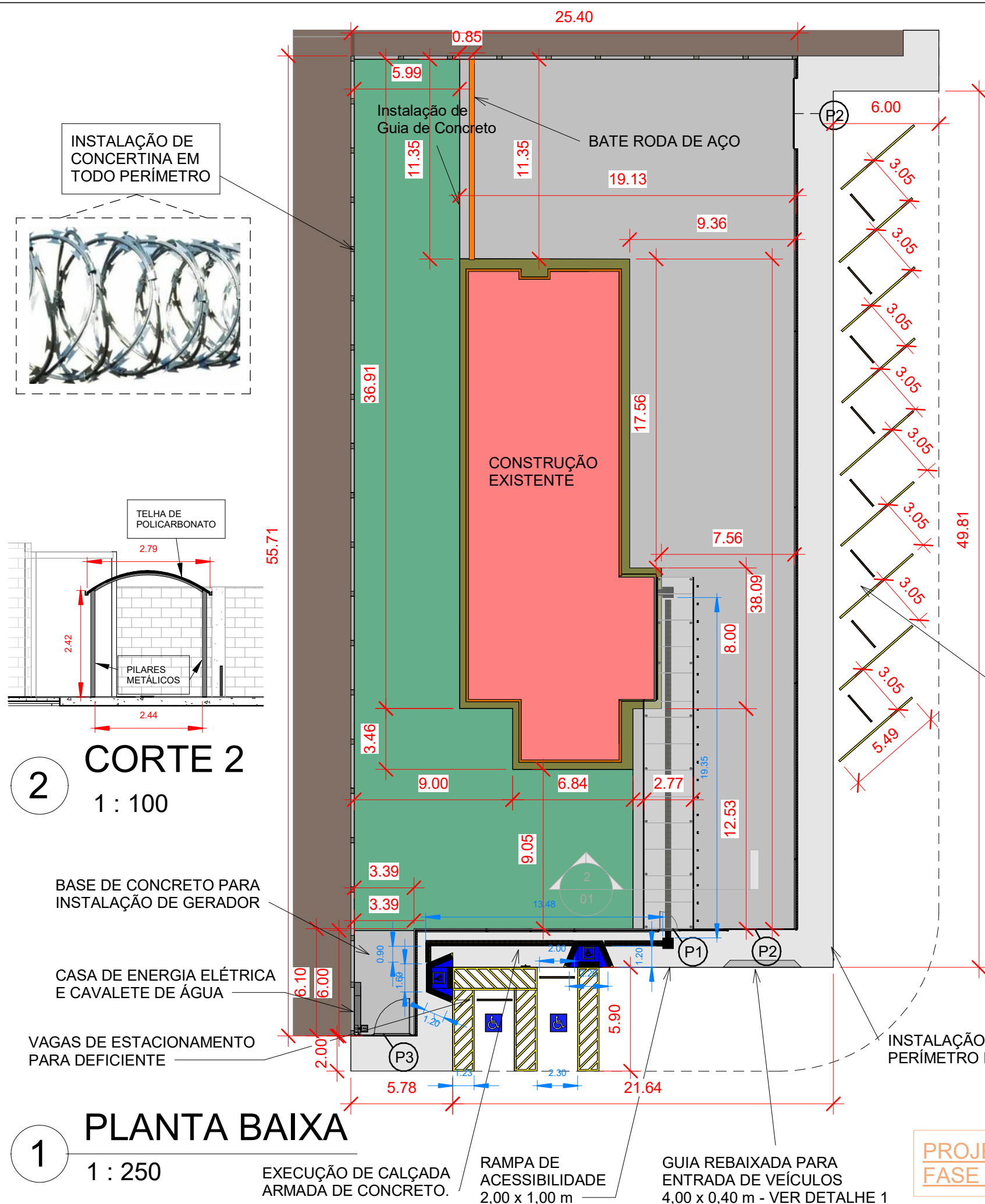


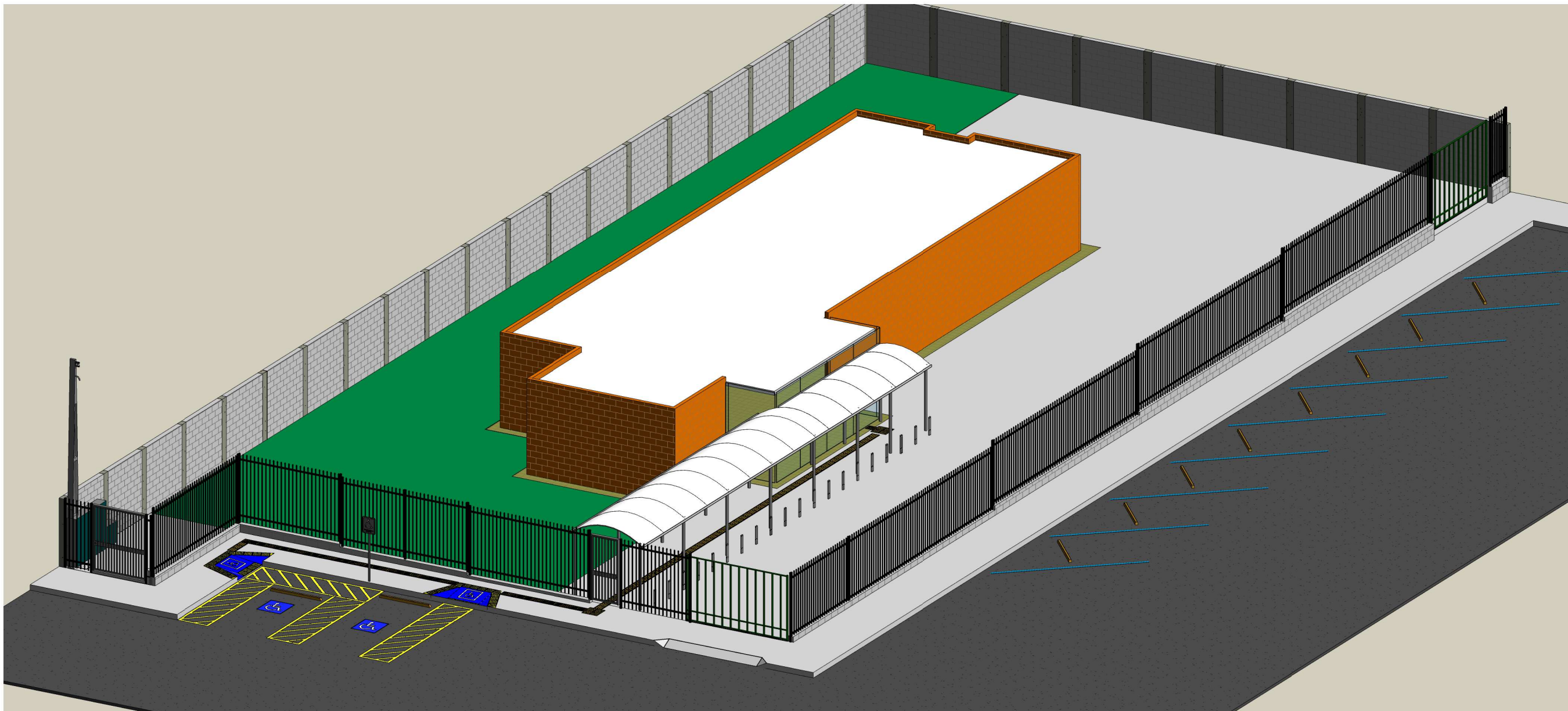
4 Detalhe Portão Correr
1 : 50



5 Detalhe Portão Gerador
1 : 50

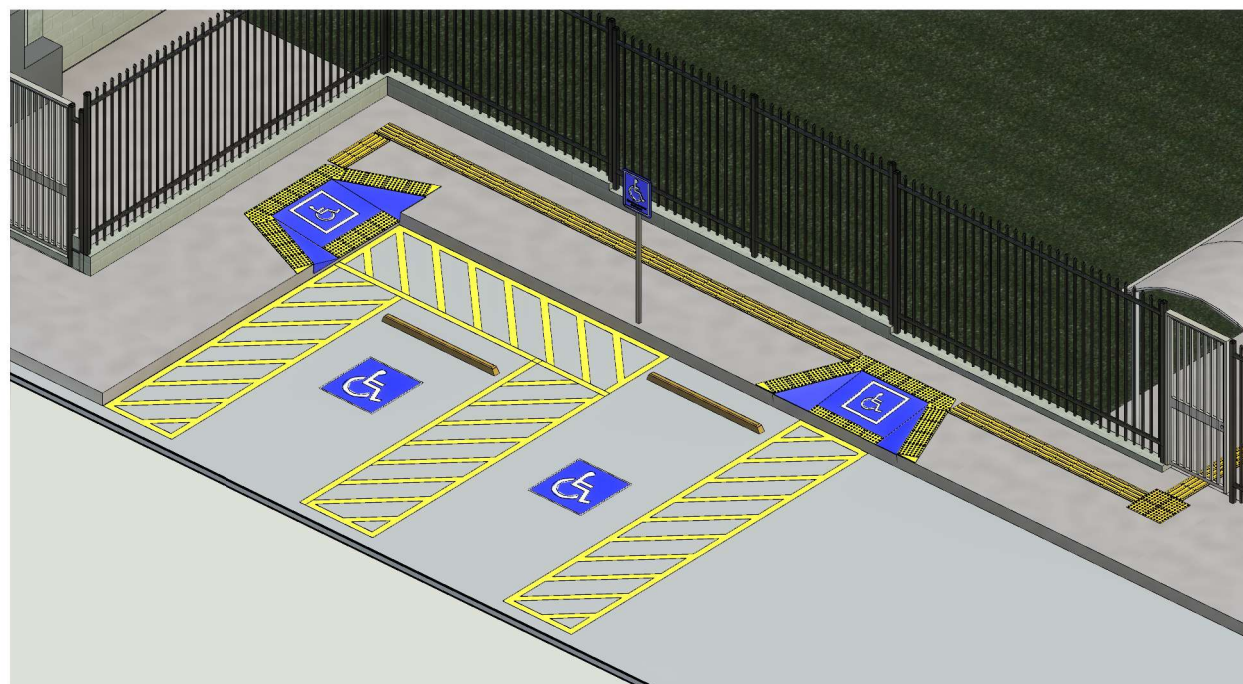
	NOME DO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO BONITO	
	ENDEREÇO: AVENIDA JOANNA VIVANCOS MACHADO - JARDIM HELIANA II	
AUTOR PROJETO: MARCELO FELICIO RIBEIRO		Documento assinado digitalmente MARCELO FELICIO RIBEIRO Data: 14/10/2025 11:49:27-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
Diretora Municipal de Obras, Logística e Infraestrutura: CHRISTIANE MARIA CELESTINO		Assinado de forma digital por CHRISTIANE MARIA CELESTINO:27165429883 Data: 2025.10.14 12:01:28 -03'00'
escala: como indicado		folha: 05/05
		Data: 13/08/2025





VISTA 3D

1



OBJETO:
"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO, EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO, IMPLANTAÇÃO DE CALÇAMENTO E INSTALAÇÃO COMPLEMENTARES NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS), LOCALIZADA NO BAIRRO JARDIM HELIANA II NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO BONITO/SP, CONFORME CONDIÇÕES, NAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS 22°03'31.7"S 48°09'54.6"W.

PROJETO MURO UBS
FASE 1 e 2

	NOME DO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO BONITO CONSTRUÇÃO MURO DA UBS - FASE 2	
ENDEREÇO:	AVENIDA JOANNA VIVANCOS MACHADO - JARDIM HELIANA II	
AUTOR PROJETO: MARCELO FELICIO RIBEIRO	Documento assinado digitalmente MARCELO FELICIO RIBEIRO Data: 21/10/2025 11:35:27-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	
Diretora Municipal de Obras, Logística e Infraestrutura: CHRISTIANE MARIA CELESTINO	Assinado de forma digital por CHRISTIANE MARIA CELESTINO:27165429883 Dados: 2025.10.21 11:25:49 -03'00' assinatura	
escala: como indicado	folha: FASE 1 e 2 02/04	Data: 17/10/2025

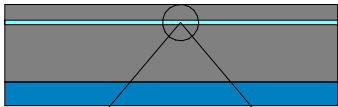
1 DETALHAMENTO MALHA DE AÇO 1 : 250

CORTE AA:

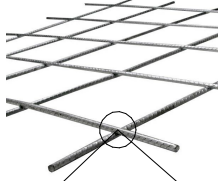
■ LASTRO DE BRITA
h = 0,03m

■ CONCRETO - C25
h = 0,08m

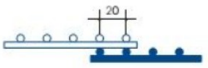
■ TELA ARMADA -
MALHA POP Q-138 10x10



Malha de aço:



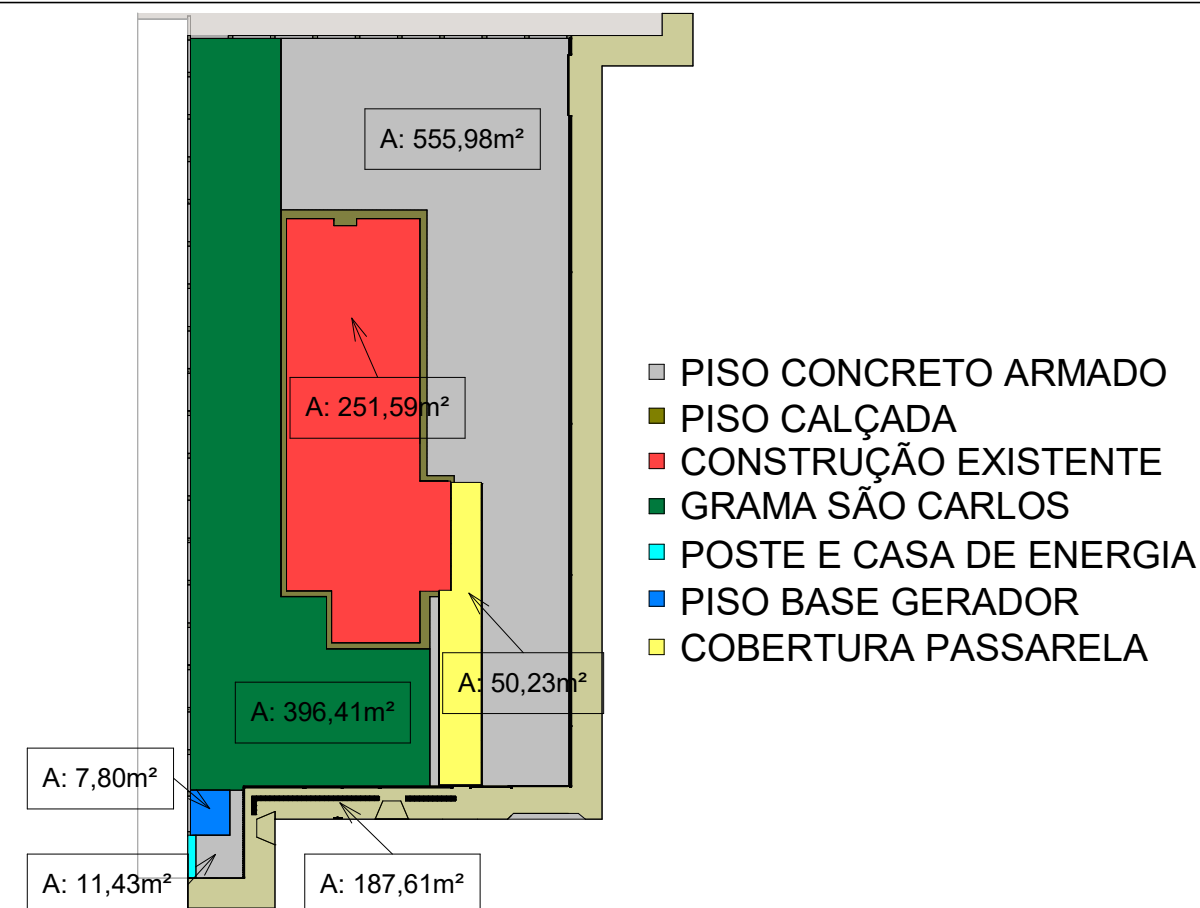
Trapasse da malha de aço:



MALHA DE AÇO (MALHA POP) 10 x 10
CA-60, Q-193, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,00mm
LARGURA = 2,45m, EPAÇAMENTO DA MELHA = 10 x 10cm

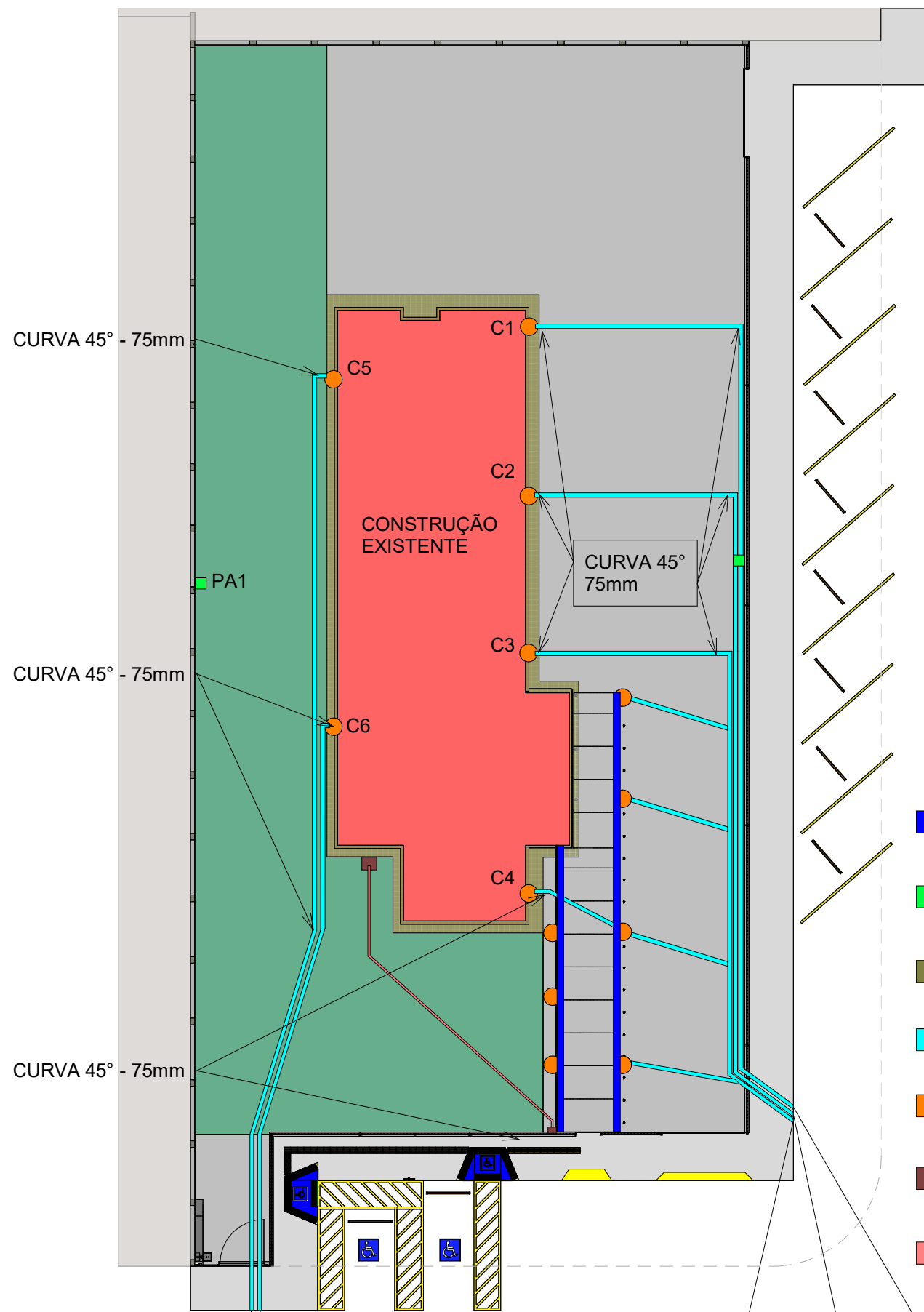
■ PISO EM CONCRETO ARMADO - POLIDO

2 PLANTA DE ÁREAS 1 : 500



OBJETO:
"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO, EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO, IMPLANTAÇÃO DE CALÇAMENTO E INSTALAÇÃO COMPLEMENTARES NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) LOCALIZADA NO BAIRRO JARDIM HELIANA II NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO BONITO/SP, CONFORME CONDIÇÕES, NAS COORDENADAS GEOGRÁFICAS 22°03'31.7"S 48°09'54.6"W.

	NOME DO CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO BONITO CONSTRUÇÃO MURO DA UBS - FASE 2	
	ENDEREÇO: AVENIDA JOANNA VIVANCOS MACHADO - JARDIM HELIANA II	
AUTOR PROJETO: MARCELO FELICIO RIBEIRO	Documento assinado digitalmente MARCELO FELICIO RIBEIRO Data: 21/10/2025 11:36:58-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br	
	Diretora Municipal de Obras, Logística e Infraestrutura: CHRISTIANE MARIA CELESTINO	
		Assinado de forma digital por CHRISTIANE MARIA CELESTINO:27165429883 Data: 2025.10.21 11:26:15 -03'00'
		assinatura
escala: como indicado	folha: FASE 1 e 2 03/04	Data: 17/10/2025



1
ÁGUA PLUVIAL
1 : 250

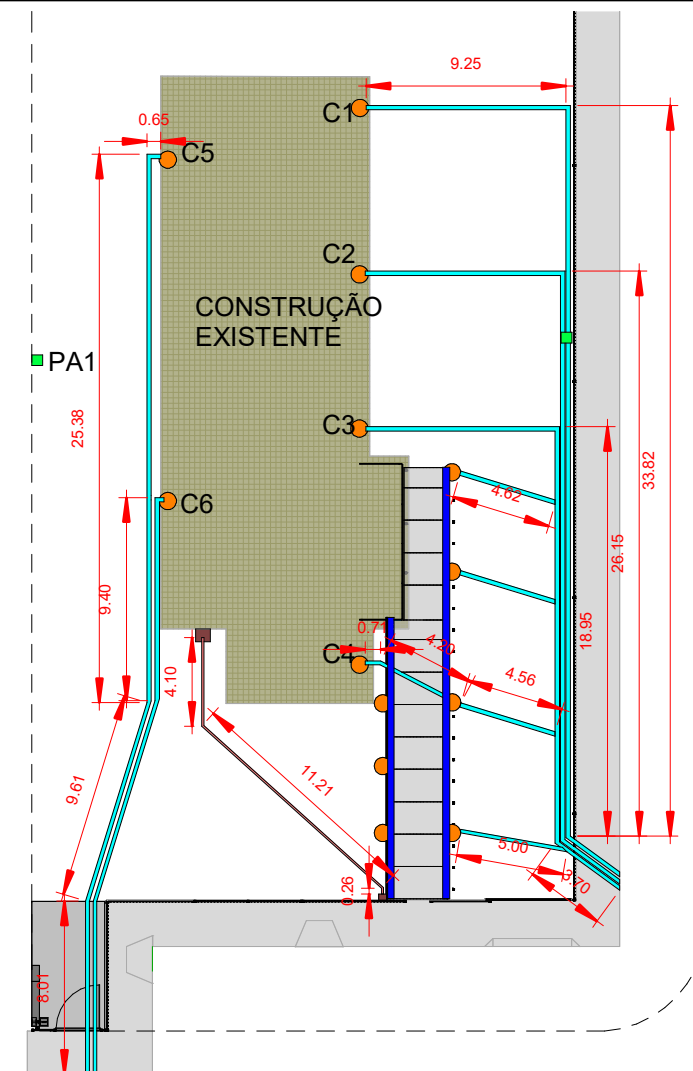
- INSTALAÇÃO DE CALHA
- INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE JARDIM COM CAIXA DE AÇO EMBUTIDA NO CHÃO
- CALÇADA PERÍMETRO PRÉDIO EXISTENTE
- TUBULAÇÃO A SER ENTERRADA JÁ COM AS CONEXÕES - ÁGUA PLUVIAL - 75mm - PL01 a PL06
- CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL 75mm
- CAIXA DE PASSAGEM PARA LIGAÇÃO ELÉTRICA
- ELETRODUTO FLEXÍVEL 3/4" - CORRUGADO

PL03 PL04 PL05

PROJETO MURO UBS
FASE 1 e 2

2 ÁGUA PLUVIAL - 2

1 : 350



OBJETO:
"CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO MURO DE FECHAMENTO, EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO, IMPLANTAÇÃO DE CALÇAMENTO E INSTALAÇÃO COMPLEMENTARES NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) LOCALIZADA NO BAIRRO JARDIM HELIANA II NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO BONITO/SP, CONFORME CONDIÇÕES, NAS COORDENADA GEOGRÁFICAS 22°03'31.7"S 48°09'54.6"W.



NOME DO CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO BONITO
CONSTRUÇÃO MURO DA UBS - FASE 2

ENDEREÇO: AVENIDA JOANNA VIVANCOS MACHADO - JARDIM HELIANA II

AUTOR PROJETO: MARCELO FELICIO RIBEIRO
Documento assinado digitalmente por MARCELO FELICIO RIBEIRO
Data: 21/10/2025 11:36:58-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

Diretora Municipal de Obras, Logística e Infraestrutura:
CHRISTIANE MARIA CELESTINO
Assinado de forma digital por CHRISTIANE MARIA CELESTINO:2716542
CELESTINO:27165429883
Dados: 2025.10.21 11:26:36 -03'00'

assinatura

escala: como indicado
folha: FASE 1 e 2
04/04
Data: 17/10/2025