

# PROJETO DE DRENAGEM

MUNICÍPIO

LEOBERTO LEAL – SC

OBRA

RUA WALDEMAR FRANCELINO ESTEVÃO

CONTEÚDO

PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL  
PLANTA BAIXA E PERFIL

PROJETO

CRISTIANE

FREITAS:0543121

3997

Assinado de forma digital por

CRISTIANE

FREITAS:05431213997

Dados: 2024.04.03 08:42:47

-03'00'

CRISTIANE FREITAS

Engenheira Civil

CREA/SC 109760-3

APROVAÇÃO DA PREFEITURA

**APROVADO**

05/04/2024

REVISÃO

VERSÃO INICIAL

DATA

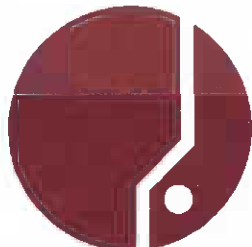
JAN/2024

ESCALA

1/500

PRANCHA

1/2

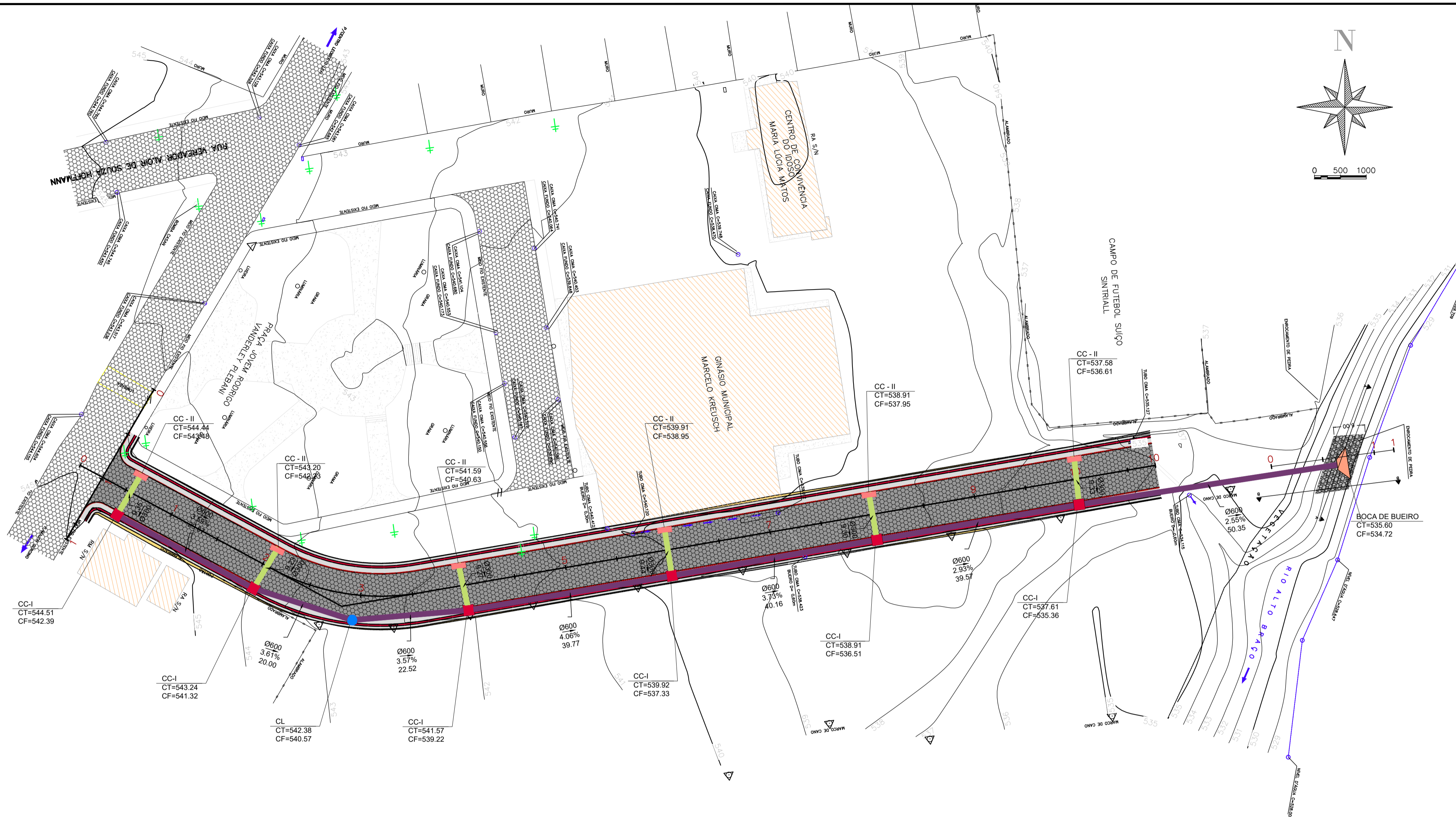


ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS  
DA REGIÃO DA GRANDE FLORIANÓPOLIS

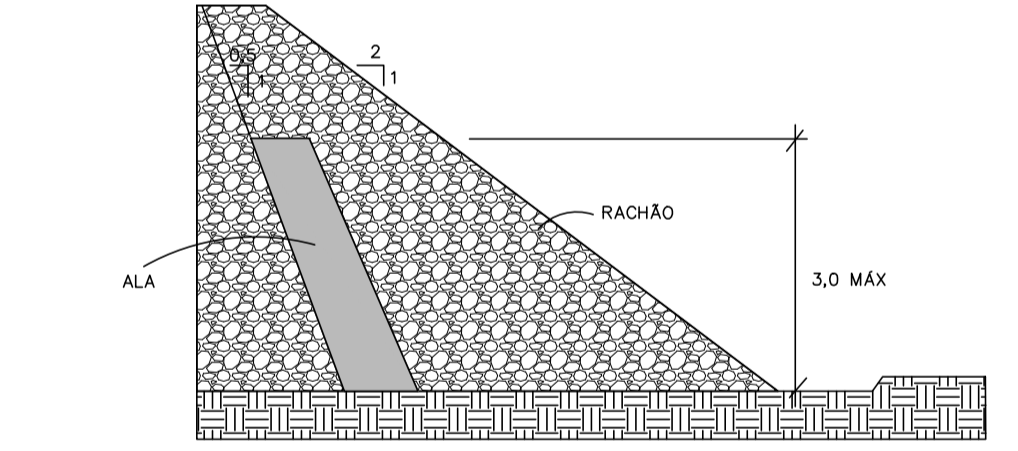
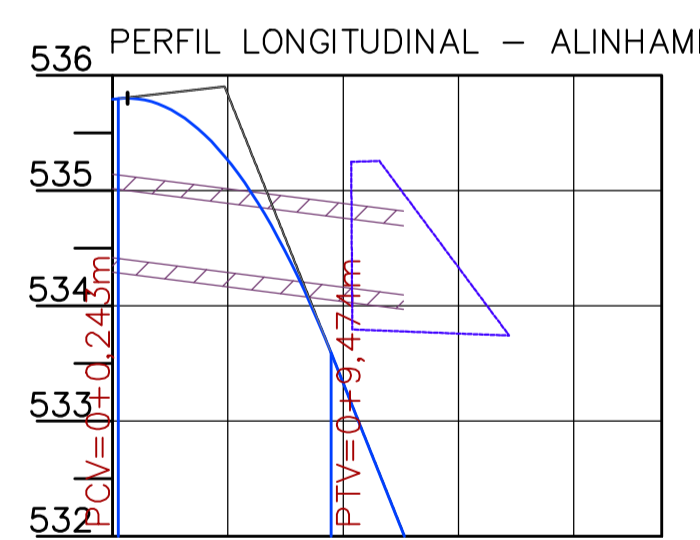
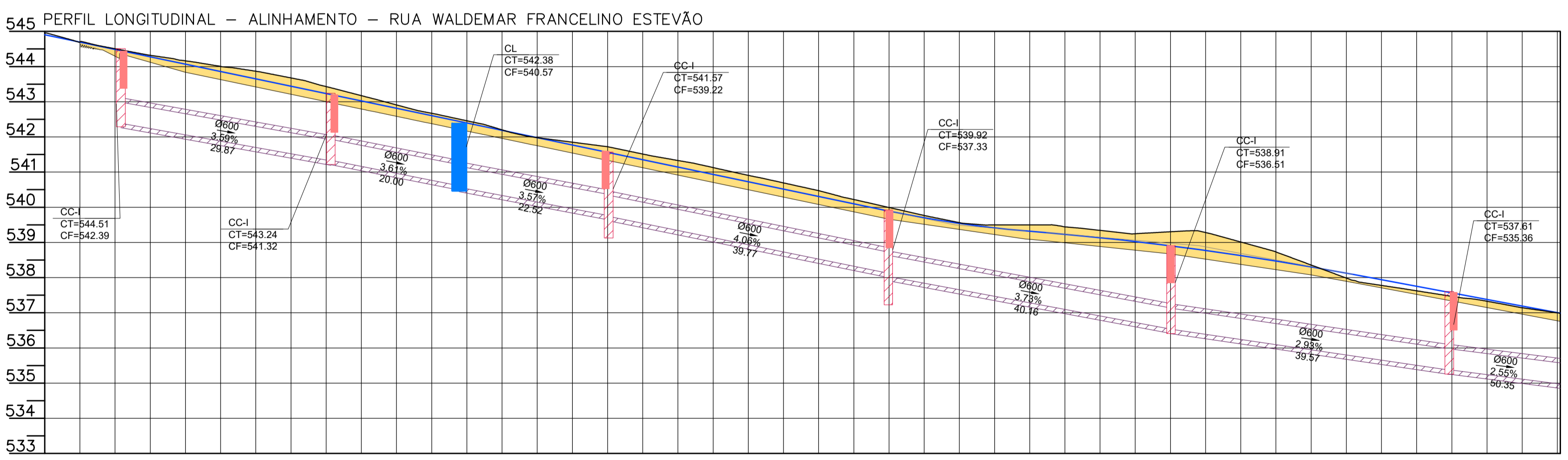
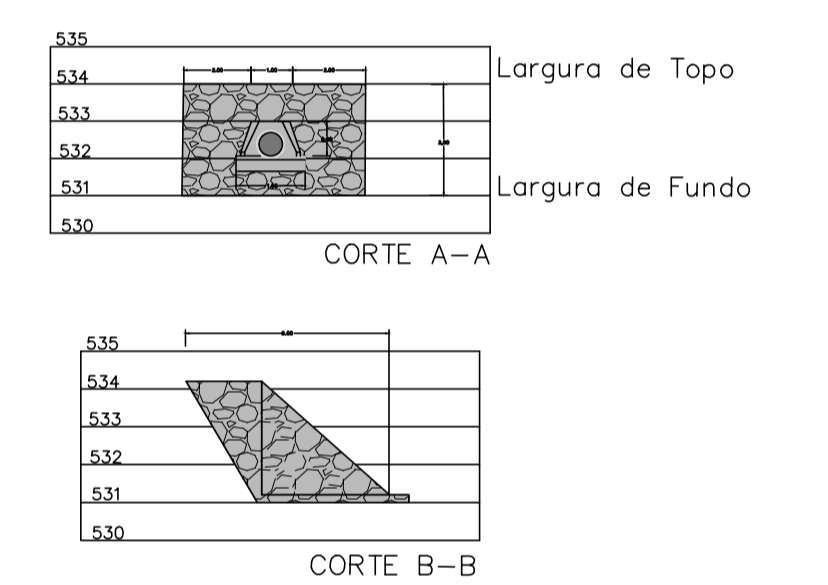
" GRANFPOLIS "

ASSESSORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA





ENROCAMENTO	Produnidade	Altura do talude
Largura de Topo 5,00 m	6,00 m	3,00 m
BOCA DE BUEIRO L 1,60 m	H 0,88 m	M 1,40 m
Volume total Talude 90	Boca 1,97	Total 88,03 m³



ESTACAS / COTA TERRENO	ESTACAS / COTA PROJETO	ESTACAS / COTA TERRAPLENO	ELEMENTOS HORIZONTAIS	ELEMENTOS VERTICAIS
544.987	535.791	535.791	Tg = -23,820m	i = 2,28% em 4,86m
544.007	535.791	535.791		i = -49,97% em 11,32m
544.183	533.332	533.332		i = 149,5680% em 2,165m
543.868	533.332	533.332		
543.000	533.332	533.332		
542.000	533.332	533.332		
541.000	533.332	533.332		
540.000	533.332	533.332		
539.000	533.332	533.332		
538.000	533.332	533.332		
537.000	533.332	533.332		
536.000	533.332	533.332		
535.000	533.332	533.332		
534.000	533.332	533.332		
533.000	533.332	533.332		

## PROJETO DE DRENAGEM

MUNICÍPIO: LEOBERTO LEAL - SC

OBRA: RUA WALDEMAR FRANCELINO ESTEVÃO

CONTEÚDO: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL PLANTA BAIXA E PERFIL

PROJETO: CRISTIANE FREITAS:05431213997

Assinado de forma digital por CRISTIANE FREITAS:05431213997  
 Dados: 2024.05.06 15:40:35 -03'00'

CRISTIANE FREITAS  
 Engenheira Civil  
 CREA/SC 109760-3

APROVAÇÃO DA PREFEITURA

REVISÃO: VERSÃO INICIAL

DATA: JAN/2024

ESCALA: 1/500

PRANCHA: 1/2