

## DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE ARARAQUARA

Projeto  
DRAGAGEM ETE ARARAQUARA

Assunto  
ESQUEMA DOS PROCESSOS DE DRAGAGEM DO LODO

Superintendência  
Delorges Mano

Diretoria de Planejamento  
Eng. José Braz Scognamiglio

Gerência de Engenharia  
Eng. José Roberto Meciano Jr

Elaboração  
Eng. Bruno Bernardoni

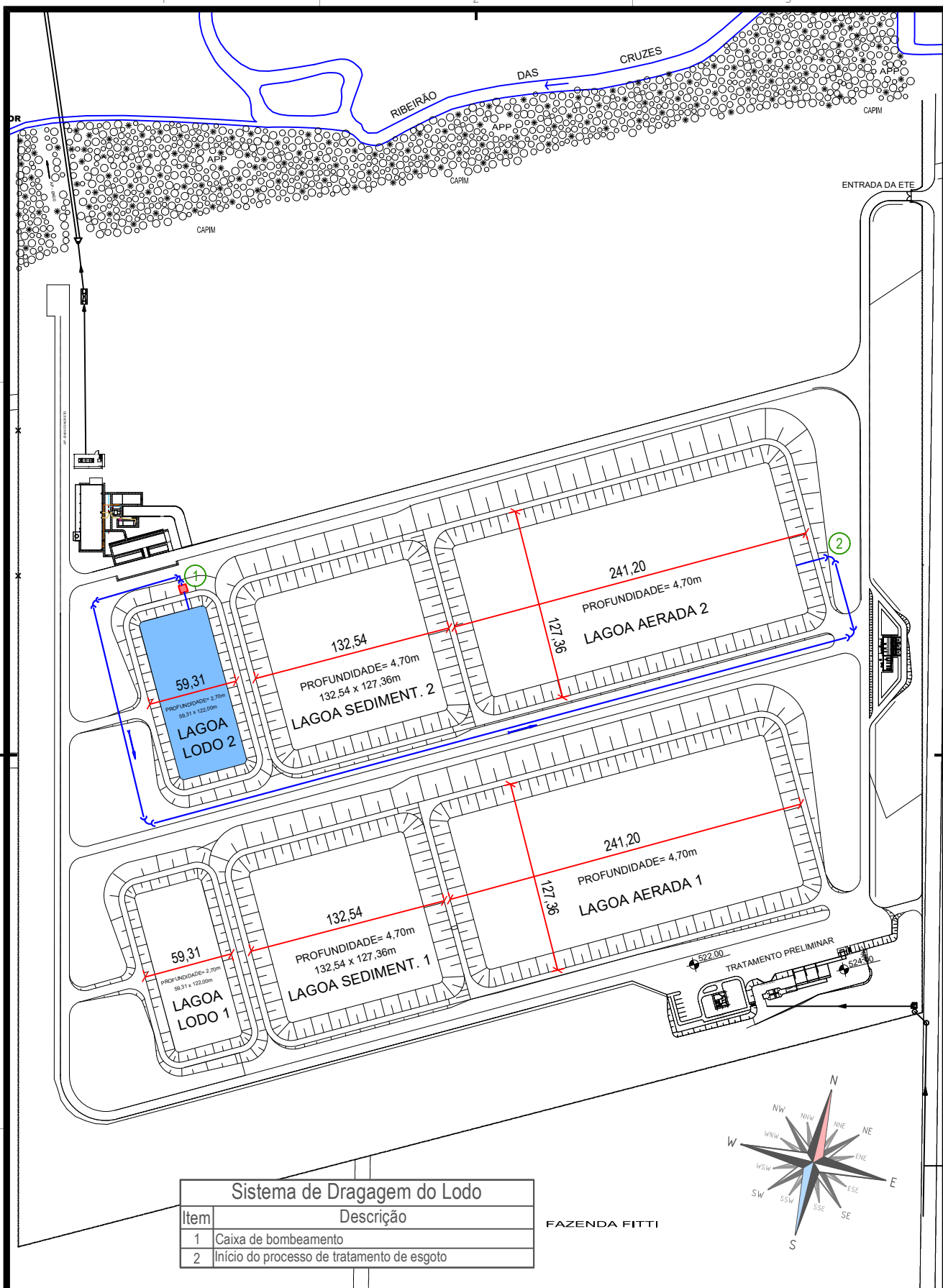
Desenho  
Ademilson Ramos

Folha  
Folha 01/04

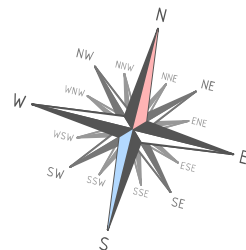
Controle  
G.ENG.

Escala  
1:1.000

Data  
01.02.2024



Sistema de Dragagem do Lodo	
Item	Descrição
1	Caixa de bombeamento
2	Início do processo de tratamento de esgoto



## DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE ARARAQUARA

Projeto  
E.T.E. ARARAQUARA

Assunto  
DRAGAGEM DO LODO

Superintendente  
Delorges Mano

Diretor de Planejamento  
Eng. José Braz Scognamiglio

Gerente de Engenharia  
Eng. José Roberto Meciano Jr.

Elaboração  
Eng. Bruno Bernardoni

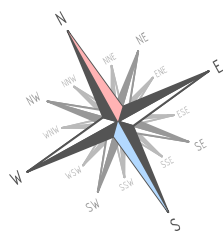
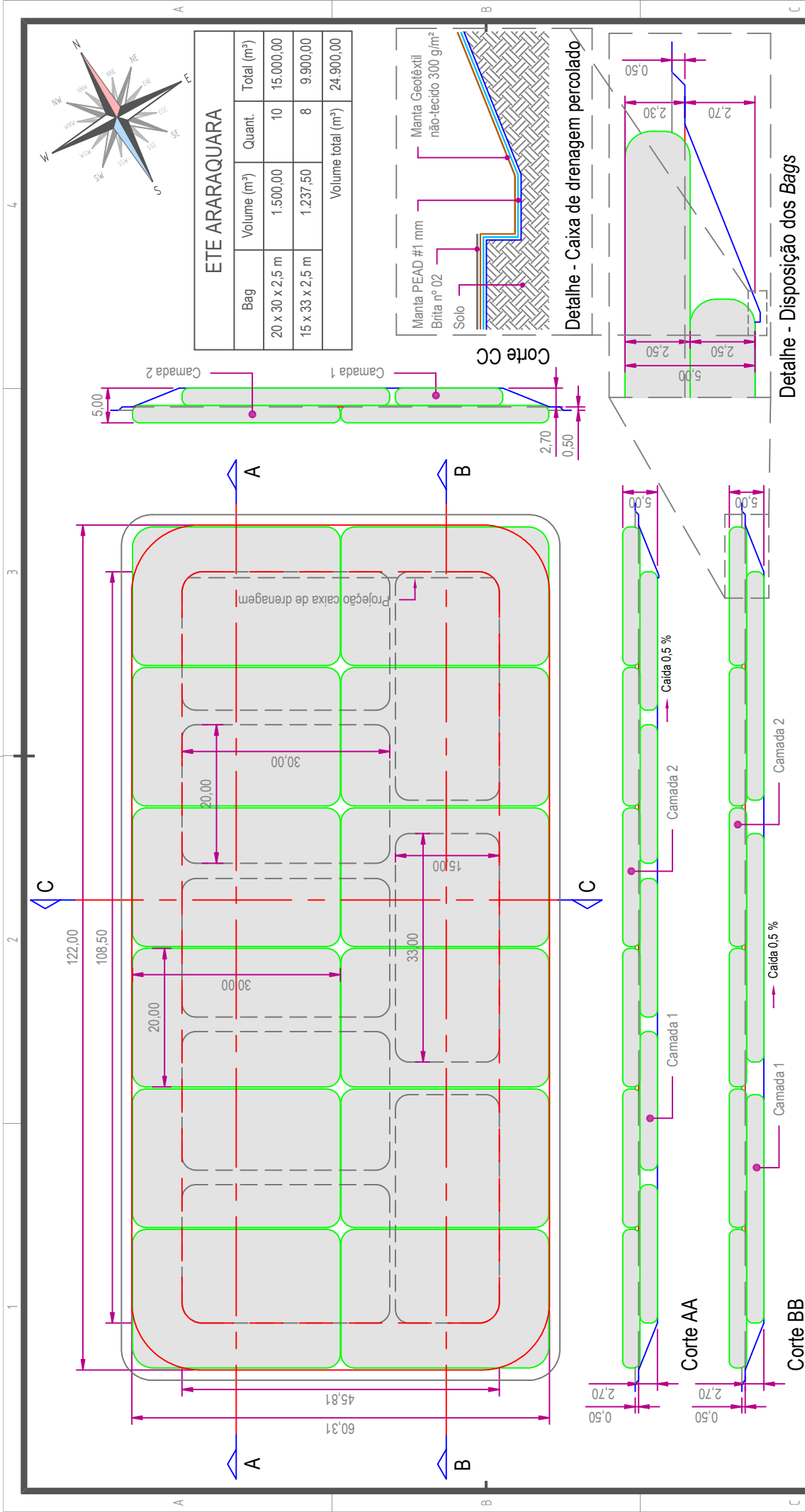
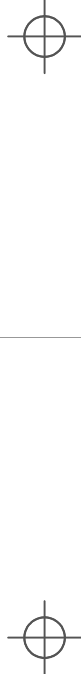
Desenho  
Ademilson Ramps

Folha  
Folha 02/04

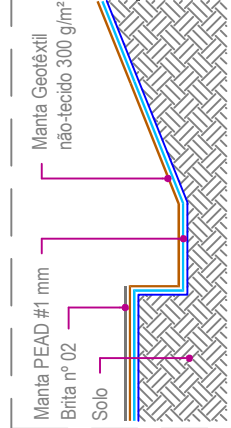
Controle  
G.ENG.

Escala  
1:3.500

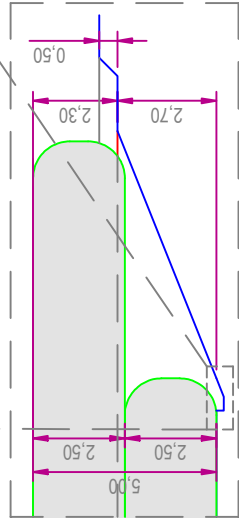
Data  
01.02.2024



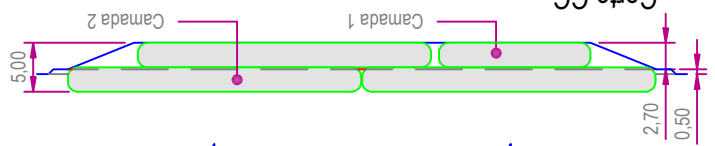
ETE ARARAQUARA			
Bag	Volume (m³)	Quant.	Total (m³)
20 x 30 x 2,5 m	1.500,00	10	15.000,00
15 x 33 x 2,5 m	1.237,50	8	9.900,00
Volume total (m³)			24.900,00



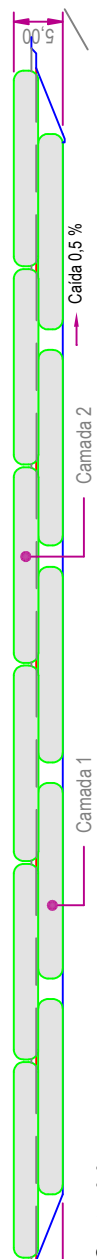
Detalhe - Caixa de drenagem percolado



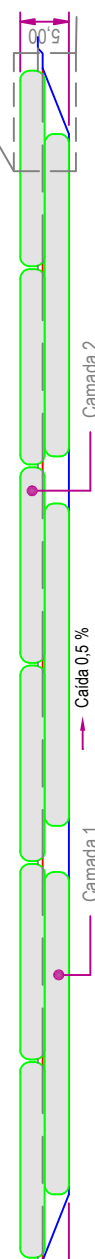
Detalhe - Disposição dos Bags



Corte CC



Corte AA



Corte BB



DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS  
DE ARARAQUARA

Projeto

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS DE ARARAQUARA

Assunto

SUGESTÃO DISPOSIÇÃO DOS BAGS - LAGOA DE SEDIMENTAÇÃO DE LODO

Elaboração

Eng. Bruno Bernardoni

Desenho

Ademilson Ramos

Folha

Folha 03/04

Controle

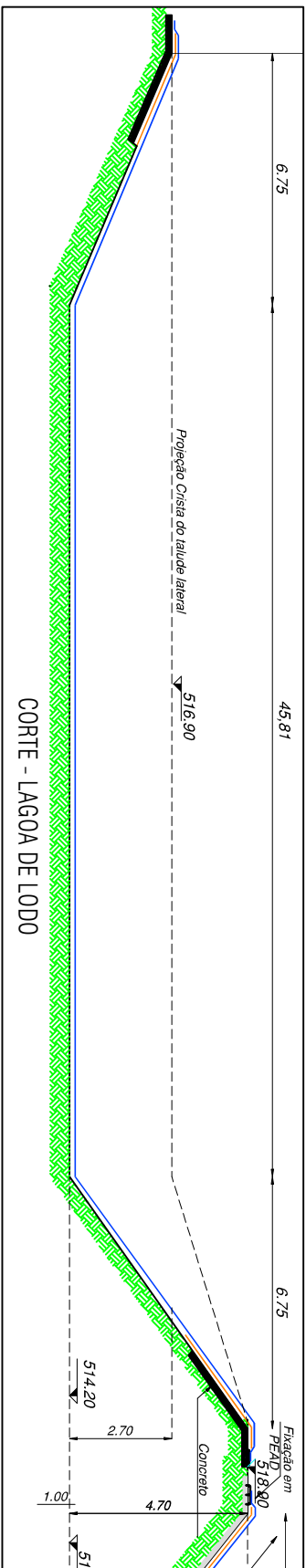
G. Eng

Escala

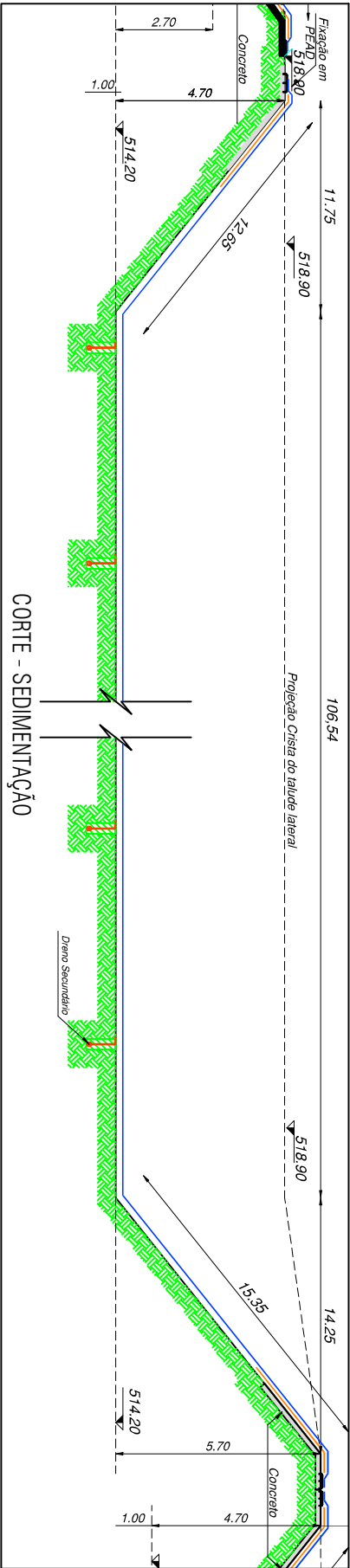
1:750

Data

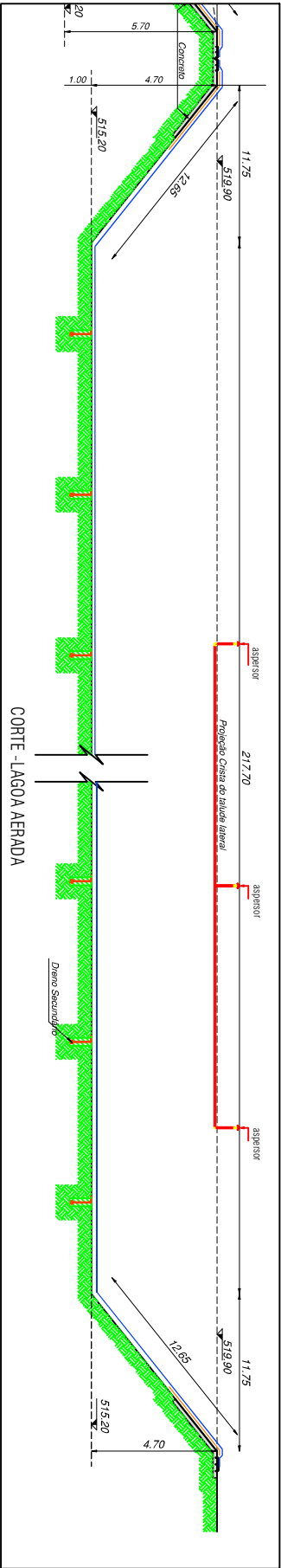
01.02.2024



CORTE - LAGOA DE LODO



CORTE - SEDIMENTAÇÃO



CORTE - LAGOA AERADA



# DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE ARARAQUARA

Superintendência  
Delcíges Mano

Diretoria de Planejamento  
Eng. José Braz Scognamiglio

Gestão de Engenharia  
Eng. José Roberto Meciano Junior

Elaboração  
Eng. Bruno Bernardini

Desenhista  
Ademilson Ramos

Folha  
Folha 04/04

Controle  
G.ENG.

Escala  
1:1.000

Data  
01.02.2024

Projeto  
DRAGAGEM ETE ARARAQUARA

Assunto  
CORTE LAGOAS