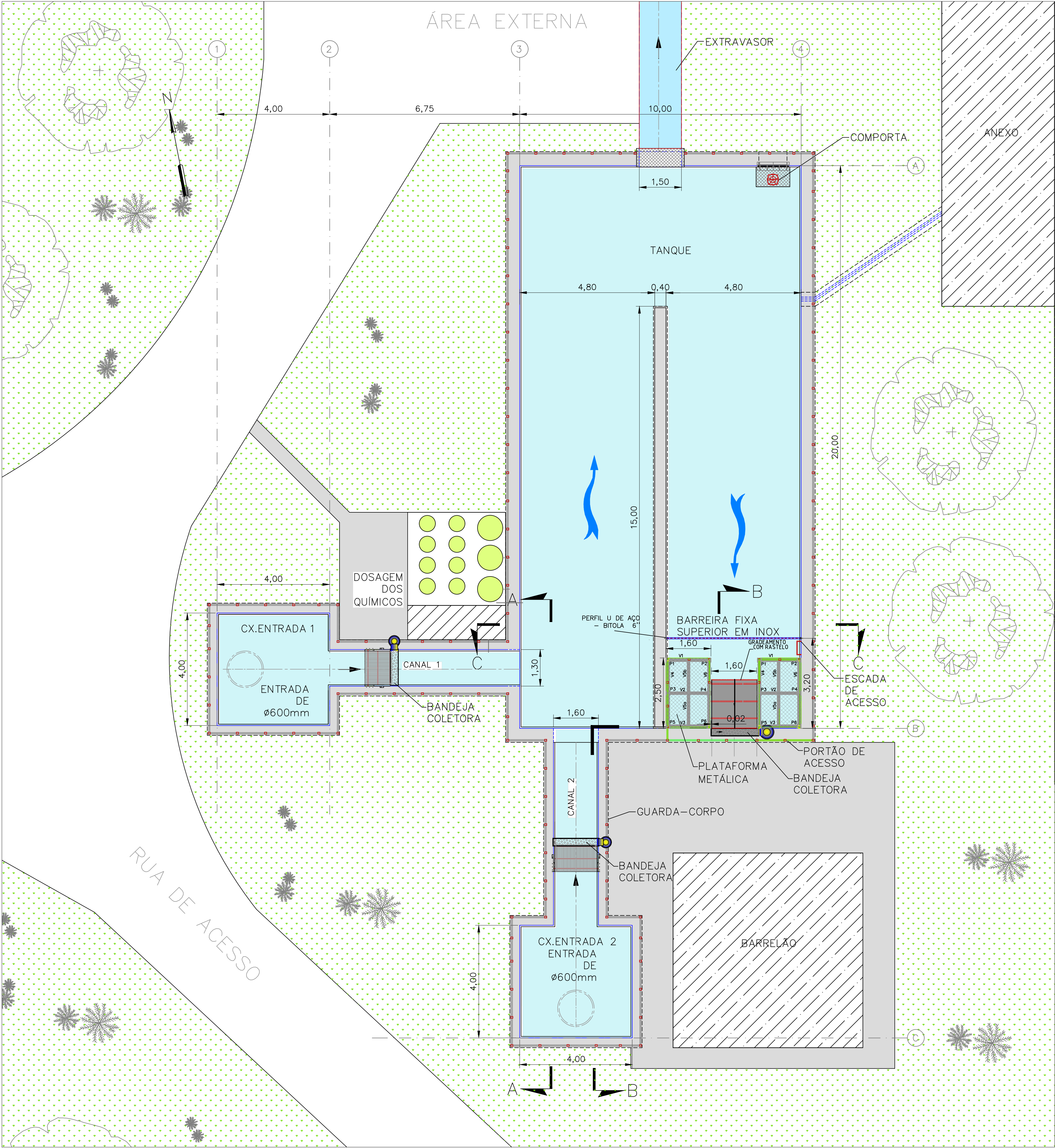




PLANTA BAIXA

GRADE PRINCIPAL				
ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	MATERIAL	QTDE.
00	GRADE MANUAL	1.600 x 3.990	INOX 304 L	01
01	PERFIL CHATO	#1/4" x 2"x 4.193	INOX 304 L	97
01.1	RASTELO	ø1" X 4.150	INOX 304 L	01
02	CHAPA	#1/4" x 155 x 1.610	INOX 304 L	01
03	CHAPA	#1/4" x 110 x 1.610	INOX 304 L	01
04	PERFIL RED.	ø1/4" x 1.600	INOX 304 L	07
05	TUBO SCH20	ø1" X 4.150	INOX 304 L	01
06	PERFIL "L" (DOBRADO)	#3/16" X 50 X 50 X 515	INOX 304 L	01
07	PERFIL RED.	ø9/32" x 60	INOX 304 L	16
08	CESTO EM CHAPA DE AÇO	COM 54 FUROS	INOX 304 L	01
09	CHUMBADOR ROSCA EXTERNA	DN 3/8"	INOX 304 L	20

GRADES AUXILIARES (CANAIS)				
ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	MATERIAL	QTDE.
00	GRADE MANUAL	1.600 x 1.600	INOX 304 L	01
01.1	GRADE MANUAL	1.300 x 1.600	INOX 304 L	01
01	PERFIL CHATO	#5/16" x 1"x 1.600	INOX 304 L	100
02	CHAPA	#3/8" x 155 x 1.300	INOX 304 L	02
03	CHAPA	#3/8" x 110 x 1.610	INOX 304 L	02
04	PERFIL RED.	ø5/8" x 1.600	INOX 304 L	06
05	CHUMBADOR ROSCA EXTERNA	DN 3/8"	INOX 304 L	20
06	CESTO EM CHAPA DE AÇO	COM 48 FUROS	INOX 304 L	02

BARREIRA FIXA SUPERIOR				
ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	MATERIAL	QTDE.
00	CHAPA EM AÇO ESP.=3/32"	800 x 4.800	INOX 304 L	02
01	CHUMBADOR ROSCA EXTERNA	DN 3/8"	INOX 304 L	06
02	TRELIÇA (PERFIL HSRE)	90x50x7,6	INOX 304 L	20,65m
03	PERFIL U - GUIA DA TRELIÇA	BITOLA 6"	INOX 304 L	1,60m

* DIMENSÕES EM MILÍMETROS E POLEGADAS.

GUARDA-CORPO				
ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	MATERIAL	QTDE.
00	GUARDA-CORPO	1100 x 12370	FIBRA DE VIDRO	01
01	PORTÃO DE ACESSO	1100 x 800	FIBRA DE VIDRO	02

ESTRUTURA DAS PLATAFORMAS METÁLICAS (2X)						
ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	MATERIAL	QTDE. (m)	PESO UNIT. (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
00	PILARES	PERFIL W150X22,5 (H)	AÇO	18	22,5	405
01	VIGAS	PERFIL W150X18	AÇO	12	18	216
02	CHAPA DA PLATAFORMA	1,60X2,50m	AÇO	2	-	-

LEGENDA:

- LINHA DE DOSAGEM
- ÁGUA
- TANQUES DOS QUÍMICOS
- GRAMA E VEGETAÇÃO
- GUARDA-CORPO PROJETADO
- GALÃO PARA DESCARTE DO LIXO DA BANDEJA COLETORES

NOTAS:

- DIMENSÕES E ELEVACOES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- TODO PISO ENTORNO DAS CAIXAS DEVE SER REVESTIDO COM IMPERMEABILIZANTE DECKER OU SIMILAR, SEGUIDO DE APLICACAO DE PINTURA EPOXI ANTIDERRAPANTE PARA PISOS DE CONCRETO, MARCA ADVANCE OU SIMILAR, NA COR CINZA CLARO. AREA TOTAL ESTIMADA DE 120,96m².
- TODAS MEDICOES DEVEM SER CONFIRMADAS NO PROJETO EXECUTIVO.
- GUARDA-CORPO DEVERA SER EM FIBRA DE VIDRO NA PLATAFORMA.
- TODO METAL UTILIZADO PARA OS GRADEAMENTOS E PLATAFORMA DEVERAO SER EM AÇO INOX.
- LIMPEZA POR DECAPAGEM QUIMICA E PASSIVACAO DAS SOLDAS.
- PESO TOTAL DO RASTELO, APROXIMADAMENTE 16kg
- PESO TOTAL DA GRADE, APROXIMADAMENTE 750kg
- 2 PLATAFORMAS METÁLICAS EM AÇO INOX PARA UMA AREA TOTAL DE 7,65M² COM GUARDA-CORPO.
- ESCADA PARA ACESSO AO TANQUE PRINCIPAL EM PREV.
- PARA FECHAMENTO LATERAL DO GRADEAMENTO PRINCIPAL UTILIZAR CHAPA EM AÇO INOX 304 DE 7/32", DEVENO SER CONFIRMADO NO PROJETO EXECUTIVO A NECESSIDADE DE REFORÇO ESTRUTURAL PARA SUA FIXACAO.
- GUARDA-CORPO EM FIBRA DE VIDRO COM PORTA INTEGRADA, ALTURA TOTAL DE 1,10, COM PINTURA ELETROSTÁTICA AMARELA. A PORTA DE ACESSO 0,80 DE LARGURA POR 1,10 DE ALTURA, FIXADA COM DOBRADIÇAS EM AÇO INOX E DUAS FECHADURAS TIPO TRINCO COM TRAVA DE SEGURANÇÁ.
- OS PILARES E VIGAS DA ESTRUTURA DE APOIO DA PLATAFORMA METÁLICA DEVERAO SER TRATADOS COM REVESTIMENTOS ANTICORROSIVOS.

00	EMISSION INICIAL	25/02/25		
N°	Revisões	Data	Visto	Aprovado

Etapa:

PROJETO BÁSICO

COMPANHIA ESTADUAL DE ÁGUAS E ESGOTOS
GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

DIRETORIA TÉCNICA DE PROJETOS
DTP

Região:

RMT

Município:

NOVA IGUAÇU

Localidade:

TINGUÁ

Título:

GRADEAMENTO DA CAPTAÇÃO DE TINGUÁ

Unidade:

Projeto:

GRADEAMENTO DA CAPTAÇÃO

Disciplina:

HIDRÁLICA

Representação:

Projeto:

PLANTA BAIXA

Elaborado por:

DTP-7.5

Aprovado por:

DTP-7

Des.:

WGS

Data:

25/02/25

Proj.:

BAC

Data:

25/02/25

Verif.:

ARF

Data:

25/02/25

Esc.:

1:75

Formato:

A1

Folha:

1/4

Nº do Documento:

A-7770-RMT.3500.S021-PB-CAP.GRD.01-H00-DE-001

Rev.:

01