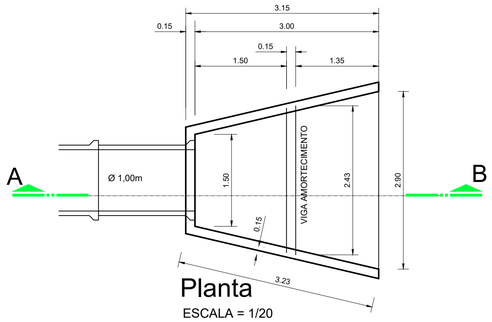
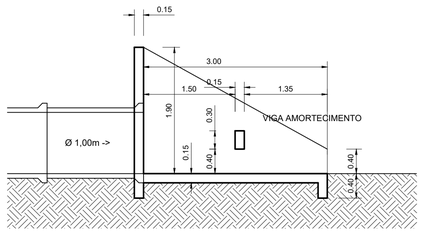
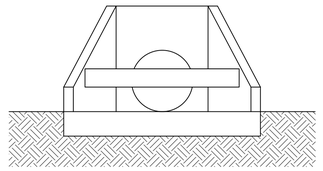


Planta
ESCALA = 1/20



Corte AB
ESCALA = 1/20



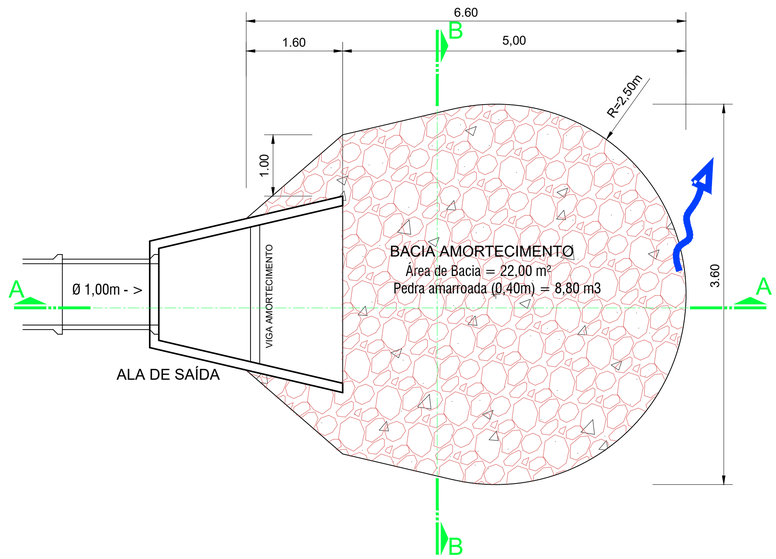
Vista Fontral
ESCALA = 1/20

RESUMO DO AÇO ALA DE SAÍDA - BACIA 2

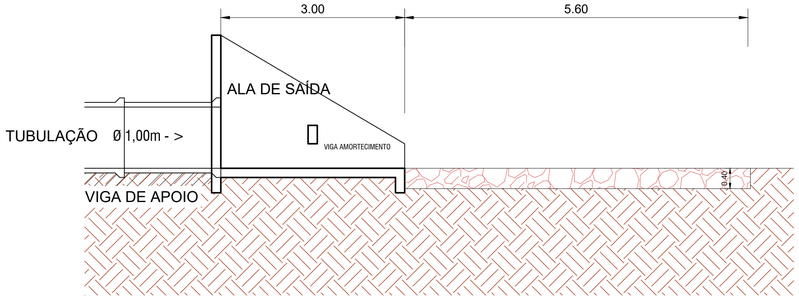
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	98.00	9	66.7
CA60	5.0	710	60	110,90

PESO TOTAL (kg)	
CA50	66.7
CA60	96,1

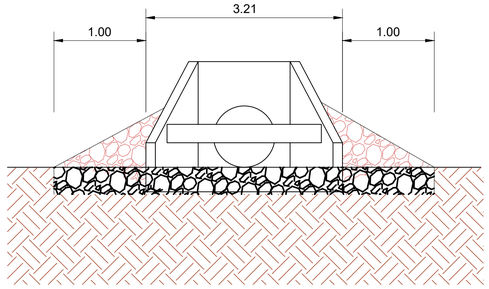
Volume de concreto (C-25) = 3,40 m³
Área de forma = 51,43 m²
Prefuração estaca Ø25 = 21,00m
Volume de concreto (ESTACA) = 1,05 m³



PLANTA DISSIPADOR BACIA 1 / BACIA 2
ESCALA 1/50
Pedra amarroada (0,40m) = 10,00 m3



CORTE AA'
ESCALA 1/50



CORTE BB'
ESCALA 1/50

Histórico de Revisões

Nº da Revisão: 01	Descrição:	PARECER 004/2022	Responsável: DANIEL	Data: 01/2022
Nº da Revisão: 02	Descrição:	PARECER 092/2024	Responsável: DANIEL	Data: 08/2024
Nº da Revisão: 03	Descrição:	PARECER 019/2025	Responsável: DANIEL	Data: 03/2025

LOGO E DADOS DA CONTRATADA

APOIO ARQUITETURA E PROJETOS TÉCNICOS LTDA
CNPJ: 20.372.189/0001-50
REGISTRO CREA : PR 63543/D - REGISTRO CAU : PJ29312-1
ENDEREÇO: AVENIDA RIO DE JANEIRO, Nº 4998, ZONA 02
CEP: 87.501-370 / UMUARAMA-PR
APOIOARQUITETURAEENGENHARIA@HOTMAIL.COM
TELEFONE: (44) 3639-4057

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

LOANDA

INSTITUTO ÁGUA E TERRA

OBRA/ ENDEREÇO

PROJETO DE REVITALIZAÇÃO URBANA - CONCEPÇÃO DE PARQUE URBANO

QUADRA: 10 - RUA RIO VERDE, LOANDA-PR, CEP.: 87.900-000.

CONTEÚDO DA PRANCHA

PROJETO DRENAGEM

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LOANDA
CNPJ nº 76.972.074/0001-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO:06965379901
Assinado de forma digital por ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO:06965379901
Dados: 2025.06.30 13:44:21 -03'00'

ELSON H. CAMPOS BENTO
CAU A959340

COLABORADORES	Nº DO PROCESSO	ESCALA	PRANCHA
Equipe técnica da Apoio Arquitetura	17.810.903-0	INDICADA	05/06
	DESENHO: DETALHES	DATA: 10/03/2025	
	ARQUIVO: DRENAGEM-PQ LOANDA		

ISO A1
594x841