

SEM ESCALA S/E

Loteamento com 19 lotes, com taxa de uso de 10%, conforme lei de uso do solo			
A1	Área da matrícula	55.917,58	m²
A2	Área de arruamento ou pátio	6.352,65	m²
A3	Taxa de permeabilidade	0,00	%
A4	Área de arruamento ou pátio impermeável	6.352,65	m²
A5	Área loteável / útil	4.197,15	m²
A6	Taxa de permeabilidade da área loteável / útil	10,00	%
A7	Área loteável / útil impermeável	3.777,44	m²
A8	A4 + A7	10.130,09	m²
A9	A8 / A1 *100	18,12	%

Cálculo - Volume Tanque de Retardo			
A Área Impermeável total deverá ser calculada previamente, considerando a área do Sistema Viário + Área dos Lotes (ou Área das edificações). Deverão ser excluídas as áreas verdes, APP, e demais áreas onde não haverá diminuição da permeabilidade do solo.			
Volume tanque de retardo (m³) = 7,054 x 10 ⁻⁴ x A1 ^{1,3237} x A			
Volume min. para retardo			
181,98 m³			
Volume adotado			
Volume adotado (m³)	Área do tanque (m²)	Altura total (m)	Altura útil (m)
183,70 m³	91,85	2,40	2,00

NOMENCLATURAS E EQUIPAMENTOS			
SIGLA	EQUIPAMENTO	USOS	ALTURA
PV	POÇO DE VISITA	INSPEÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM	VARIÁVEL

LEGENDA:

-TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL

NOTAS:

- 1 - AS VAZÕES BEM COMO DIÂMETROS E INCLINAÇÕES DO SISTEMA DE DRENAGEM SERÁ APRESENTADO EM PROJETO ESPECÍFICO.
- 2 - DEVE SER PREVISTO MANUTENÇÕES E LIMPEZAS SEMESTRAIS PARA GARANTIR QUE O SISTEMA NÃO FIQUE OBSTRUIDO, É IMPORTANTE O USO DE CAIXAS GRADEADAS E CAIXAS DE AREIA ANTES DA ENTRADA PARA EVITAR SEDIMENTAÇÃO DE AREIA E LIXO NO SISTEMA.
- 3 - ESTE SISTEMA NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA APROVEITAMENTO PLUVIAL PARA FINS NÃO POTÁVEIS.
- 4 - PARA REALIZAR MANUTENÇÕES E INSPEÇÕES COM SEGURANÇA RECOMENDA-SE FECHAR AS ENTRADAS COM CAPS E/OU OUTRO ACESSÓRIO SIMILAR A INSPEÇÃO DEVE POSSIBILITAR A SAÍDA IMEDIATA DE DENTRO PARA FORA DO SISTEMA.
- 5 - PODE SER INCLUIDO SINAL SONORO/VISUAL ATRIBUÍDO AO NÍVEL DE TRANSBORDO CASO O CONDOMÍNIO QUEIRA TER CONTROLE DO SISTEMA.

R00	26/10/2023	EMIÇÃO INICIAL	VITOR BACHTOLD
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	EMITIDO POR
		REVISÕES	

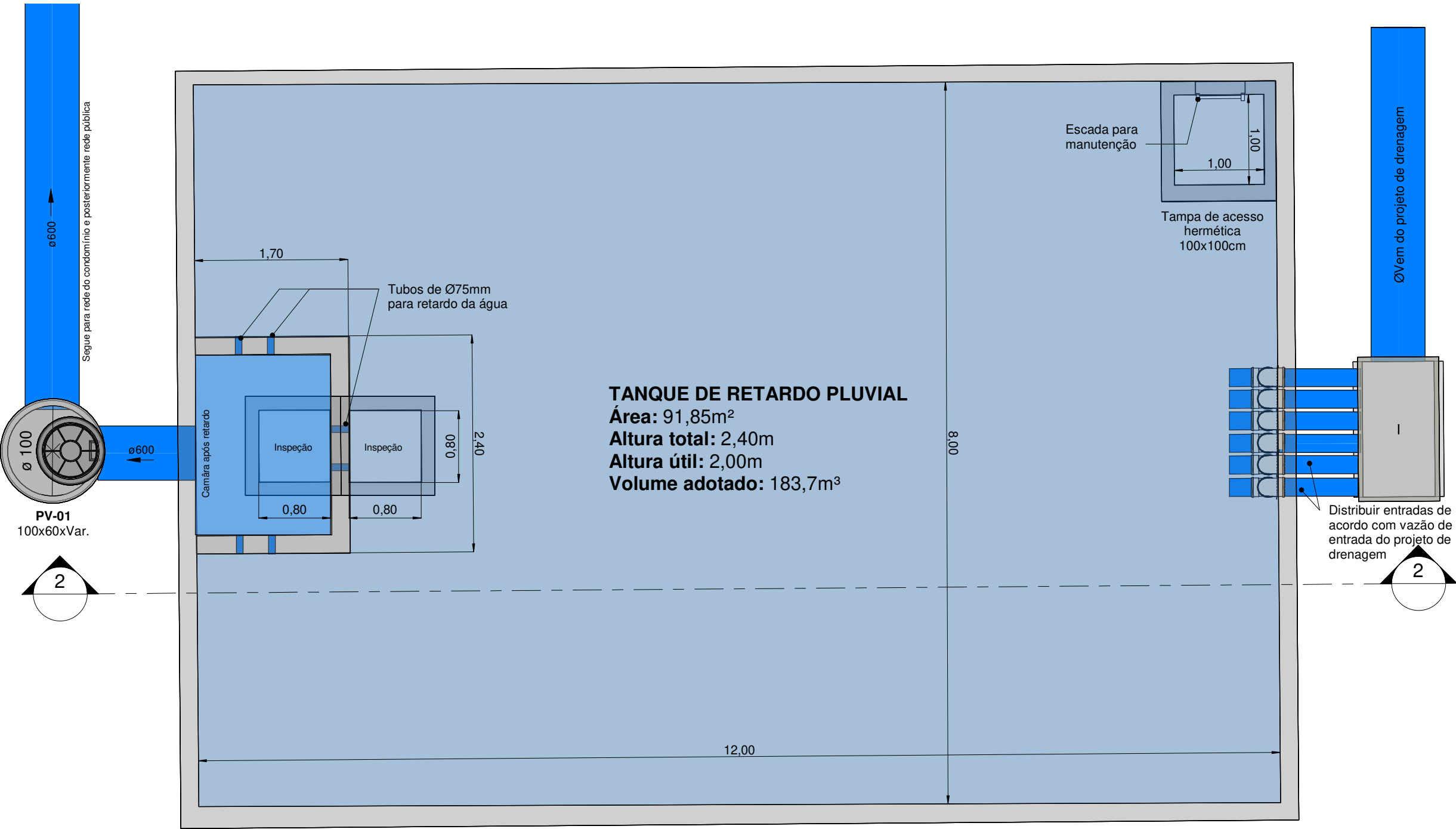
Empreendimento: CONDOMÍNIO ECOLÓGICO QUINTA DO MAR NORTE		
Proprietário: <i>João Maurício Girolamo</i> <i>João Maurício Girolamo</i>		
JOSÉ MAURICIO GIROLAMO CPF: 686.070.679-15	JCP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÃO LTDA CNPJ:03.684.585/0001-02	MARCELÓ ÁBRAHAM PEIXOTO CPF: 539.920.759-15
Endereço: AV. INTERPRAIS S/N, BAIRRO ESTALEIRINHO - BALNEÁRIO CAMBORIÚ - SC		
Autor do projeto: VITOR CAMPOS BACHTOLD		
Resp. Técnico: VITOR CAMPOS BACHTOLD		
Estrutural base: -		
Arquitetura base: Hidrossanitário.dwg		
Conteúdo: LOCAÇÃO E DETALHE RETARDO PLUVIAL		
Etapas: PROJETO LEGAL		

Data: 26/10/2023	Arquivo: JCP. DRE. PL
Disciplina: PLUVIAL	Revisão: R00
Escala: Como indicado	Folha: DRE 01 / 01

Qualquer alteração do projeto sem anuência do projetista, implica em responsabilidade do proprietário, eximindo assim o projetista de responsabilidade.

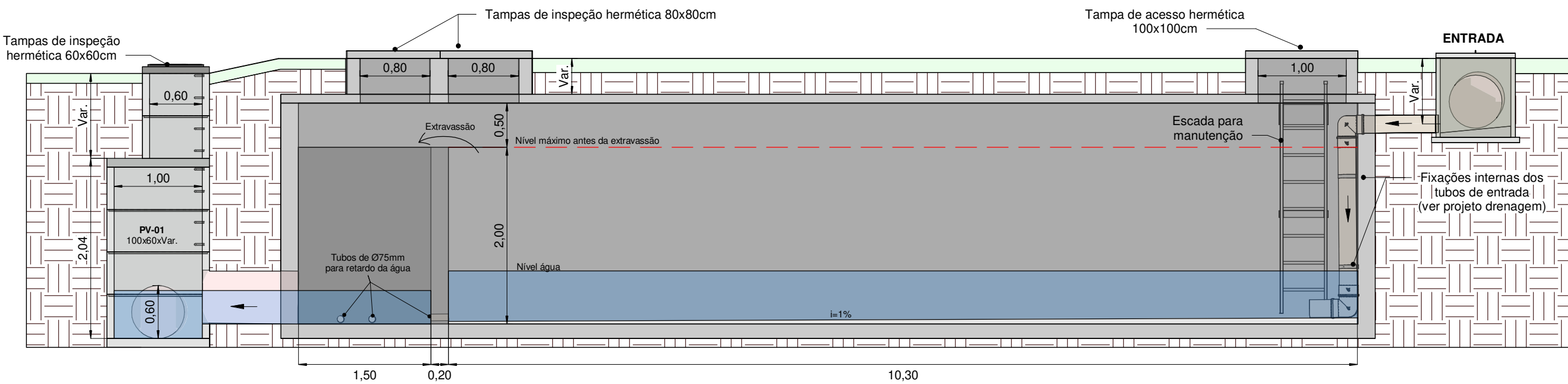
IMPLANTAÇÃO GERAL

1 : 1000



DET.01 - RETARDO PLUVIAL EM PLANTA

1 : 50



DET.1.1 - SISTEMA RETARDO PLUVIAL

1 : 50