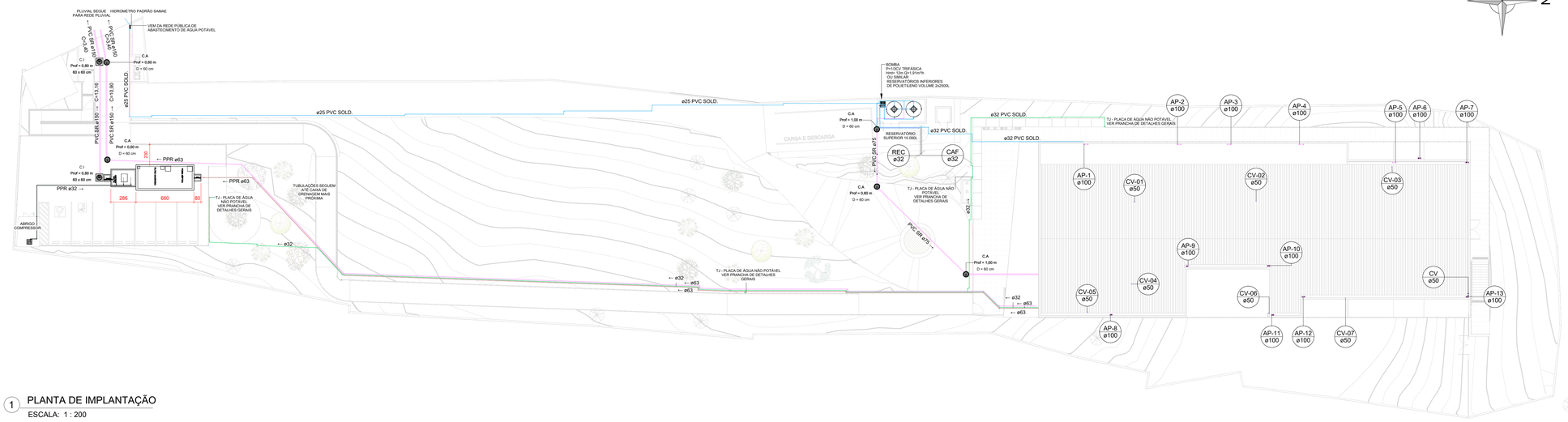
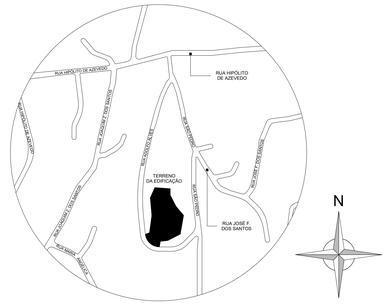


1 PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA: 1 : 200



2 SITUAÇÃO
ESCALA: 1 : 5000

N

LEGENDA SISTEMAS

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO	SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA		TUBULAÇÃO ESGOTO GORDUROSO
	TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA (TETO)		TUBULAÇÃO PLUVIAL
	TUBULAÇÃO DE DRENO		TUBULAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO
	COLUNA DE VENTILAÇÃO		TUBULAÇÃO DE APROVEITAMENTO PLUVIAL

ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PPR	TUBULAÇÃO EM PPR (POLIPROPILENO COPOLIMERO RANDOM TIPO 3), PARA CLASSE DE PRESSÃO PN 20	PVC SN	TUBULAÇÃO EM PVC (POLICLORETO DE POLIVINILA), LINHA SOLDÁVEL – SÉRIE NORMAL, PARA TEMPERATURAS DE ATÉ 45ºC
PVC SOLD	TUBULAÇÃO EM PVC (POLICLORETO DE POLIVINILA), TIPO SOLDÁVEL, PARA PRESSÕES DE SERVIÇO DE ATÉ 75 M.C.A.	PVC SR	TUBULAÇÃO EM PVC (POLICLORETO DE POLIVINILA), LINHA SOLDÁVEL – SÉRIE REFORÇADA, PARA TEMPERATURAS DE ATÉ 75ºC.

SIMBOLOGIA ANOTAÇÃO

NP Ø	IDENTIFICADOR DE PRUMADA NP = NOME DA PRUMADA Ø = DIÂMETRO	DR-UC DR-UE	DRENO - UNIDADE CONDENSADORA DRENO - UNIDADE EVAPORADORA

SIMBOLOGIA DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

SIGLA	IDENTIFICAÇÃO	SIGLA	IDENTIFICAÇÃO
AF	ÁGUA FRIA	CAF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
		REC	COLUNA DE RECALQUE

SIMBOLOGIA PRUMADAS

SIGLA	IDENTIFICAÇÃO	SIGLA	IDENTIFICAÇÃO
TQ	TUBO DE QUEDA SANITÁRIO	AP	TUBO DE QUEDA PLUVIAL
TG	TUBO DE QUEDA ESGOTO GORDUROSO	CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO

SIMBOLOGIA CAIXAS

SIGLA	IDENTIFICAÇÃO	SIGLA	IDENTIFICAÇÃO
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SANITÁRIO	EE	ELEVATÓRIA ESGOTO SANITÁRIO
CA	CAIXA DE AREIA PLUVIAL	CS1	CAIXA SIFÔNADA - 150x150x50mm
CG	CAIXA DE ESGOTO GORDUROSO	CS2	CAIXA SIFÔNADA - 150x170x75mm
CGE	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL	CS3	CAIXA SIFÔNADA - 150x185x75mm

SIMBOLOGIA PEÇAS

SIGLA	IDENTIFICAÇÃO	ÁGUA (cm)	ESGOTO (MM)
LV	LAVATÓRIO	60	50
BE	BEBEDOURO	60	50
CH	CHUVEIRO	210	----
MLR	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA	70	70
PI	PIA DE COZINHA	60	50
VS	VASO SANITÁRIO	20	----
TA	TANQUE	105	50
DC	DUCHA HIGIÊNICA	40	----
TJ	TORNEIRA DE JARDIM	50	----
FT	FILTRO	105	----
RG	REGISTRO DE GAVETA	VAR	----
RE	REGISTRO ESFERA	VAR	----

OBSERVAÇÕES

01	NAS TORNEIRAS DE APROVEITAMENTO PLUVIAL INDICAR "ÁGUA IMPRÓPRIA PARA CONSUMO";
02	TODAS AS TUBULAÇÕES ESTÃO INDICADAS PELO DIÂMETROS COMERCIAIS EM MILÍMETROS
03	TODAS AS DIMENSÕES INDICADAS ESTÃO REPRESENTADAS EM CENTÍMETROS.
04	AS TUBULAÇÕES APARENTES DEVEM SER POSICIONADAS DE FORMA A MINIMIZAR O RISCO DE IMPACTOS
05	TODO TERMINAL DE COLUNA SERÁ UTILIZADO CONEXÃO DO TIPO REFORÇADO;
06	ACOPLAMENTO DOS TUBOS DE QUEDA COM ANÉIS DE BORRACHA;
07	USAR TÊ COM VISITA A CADA 15 METROS OU MUDANÇA DE DIREÇÃO NO CAMINHAMENTO HORIZONTAL;
08	ENCAMINHAR DRENOS DAS EVAPORADORAS PARA O ESGOTAMENTO PLUVIAL;
09	TUBOS DE ESGOTO ATÉ 75 MM - DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2%
10	TUBOS DE ESGOTO ACIMA 75 MM - DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%
11	TUBOS DE ESGOTO PLUVIAL - DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5%
12	TUBOS DE ESGOTO ACIMA DE 200 MM - DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5%
13	BARRILETES DE VENTILAÇÃO - DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%

Nº	DESCRIÇÃO	DATA
R01	SEPARAÇÃO DAS ETAPAS	18/03/2026
R00	EMISSÃO INICIAL	12/02/2026

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA. CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL.

ASSINATURAS

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
82.892.373/0001-69

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCO AURELIO SACENTI:04158791910
Assinado de forma digital por MARCO AURELIO SACENTI:04158791910
Dados: 2026.03.20 09:30:11 -03'00'

MARCO AURÉLIO SACENTI
CREA/SC 062175-7

HIDROSSANITÁRIO

ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO
Engeplanti Consultoria LTDA./ CREA nº 163388-0 / CNPJ 23.002.667/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis
Fone: (48) 3364-2209 / e-mail: projetos@engeplanti.com.br

OBRA: CEI DULCE GODINHO NAZÁRIO
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:
ENDEREÇO: RUA SÃO PEDRO, CANTO DOS GANCHOS, GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC
CONTEÚDO: PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E SITUAÇÃO
ESCALA: INDICADA
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
PRANCHA: HIS 01/10
ARQUIVO: 029-23-28-CEI DULCE-HIS-PE-R01