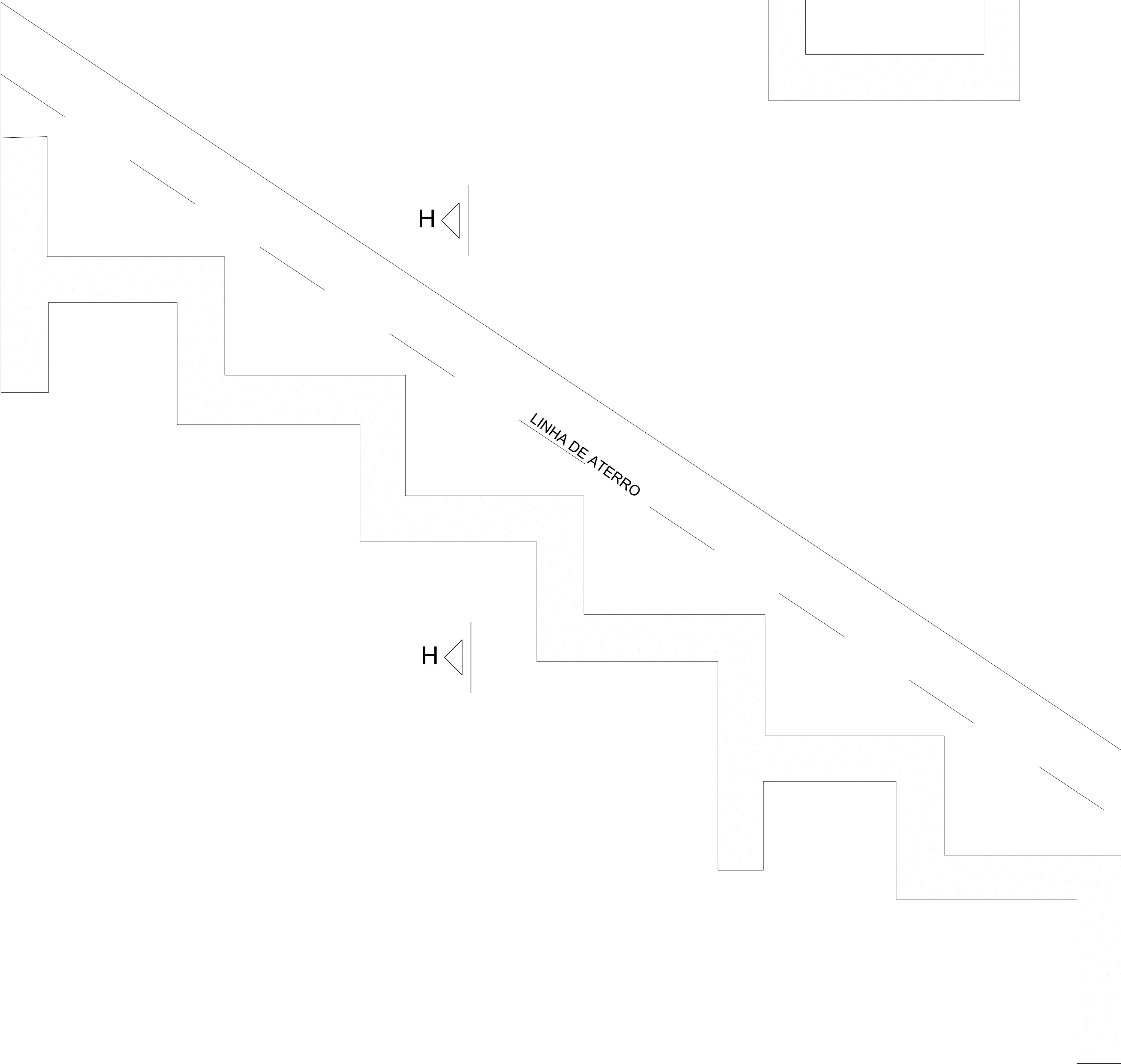


DESCIDA D' ÁGUA DE ATERRO EM
DEGRAUS

PONTO DE ENCAIXE
ALA DE BUEIRO E
ENTRADA D'ÁGUA



CORTE HH

MAPA DE LOCALIZAÇÃO




CONVENÇÕES:

- CONCRETO SIMPLES
- REATERRO
- AREIA OU PÓ DE PEDRA
- MATERIAL GRANULAR
- ENROCAMENTO
- CONCRETO ARMADO
- TERRA
- ESTRUTURA DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ACABADO
- FERRO FUNDIDO

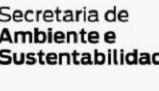
NOTAS

- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETOS;
- 2- NAS GALERIAS RETANGULARES, A CAMADA DE MATERIAL SERÁ DE 10 cm COM 50 cm DE ENROCAMENTO;
- 3- AS GRELHAS PODERÃO SER DO TIPO ARTICULADA;
- 4- QUANDO ALTURA DO PV FOR INFERIOR A 2,00m, O TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DEVERÁ SER APOIADO DIRETAMENTE NA LAJE SUPERIOR;
- 5- OS TAMPÕES E GRELHAS DEVERÃO OBEDECER AOS REQUISITOS ESTABELECIDOS NA NORMA NBR 10160.


R2	13/05/2025	REVISÃO DE CARIMBO
R1	29/04/2025	REVISÃO DE CARIMBO
R0	15/04/2025	EMIÇÃO INICIAL
Emissão	Data	Descrição




instituto estadual
do ambiente



Secretaria de
Ambiente e
Sustentabilidade



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO



Rio2030
a cidade de novo

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE

PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO DE PARQUE FLUVIAL NOS
RIOS IMBUÍ E PAQUEQUER, MUNICÍPIO DE TERESÓPOLIS

DETALHES CONSTRUTIVOS DE DRENAGEM
DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS
PROJETO DE DRENAGEM

DATA
15/04/2025

AUTOR/IDENT.
RAFAEL AGENOR DOS SANTOS
CREA 1405324953

NÚMERO DO DESENHO
DRM-BPIB-PTR-PIP-0-IEA-M014-DE-R2

ESCALA
SEM ESCALA

FOLHA
14/14