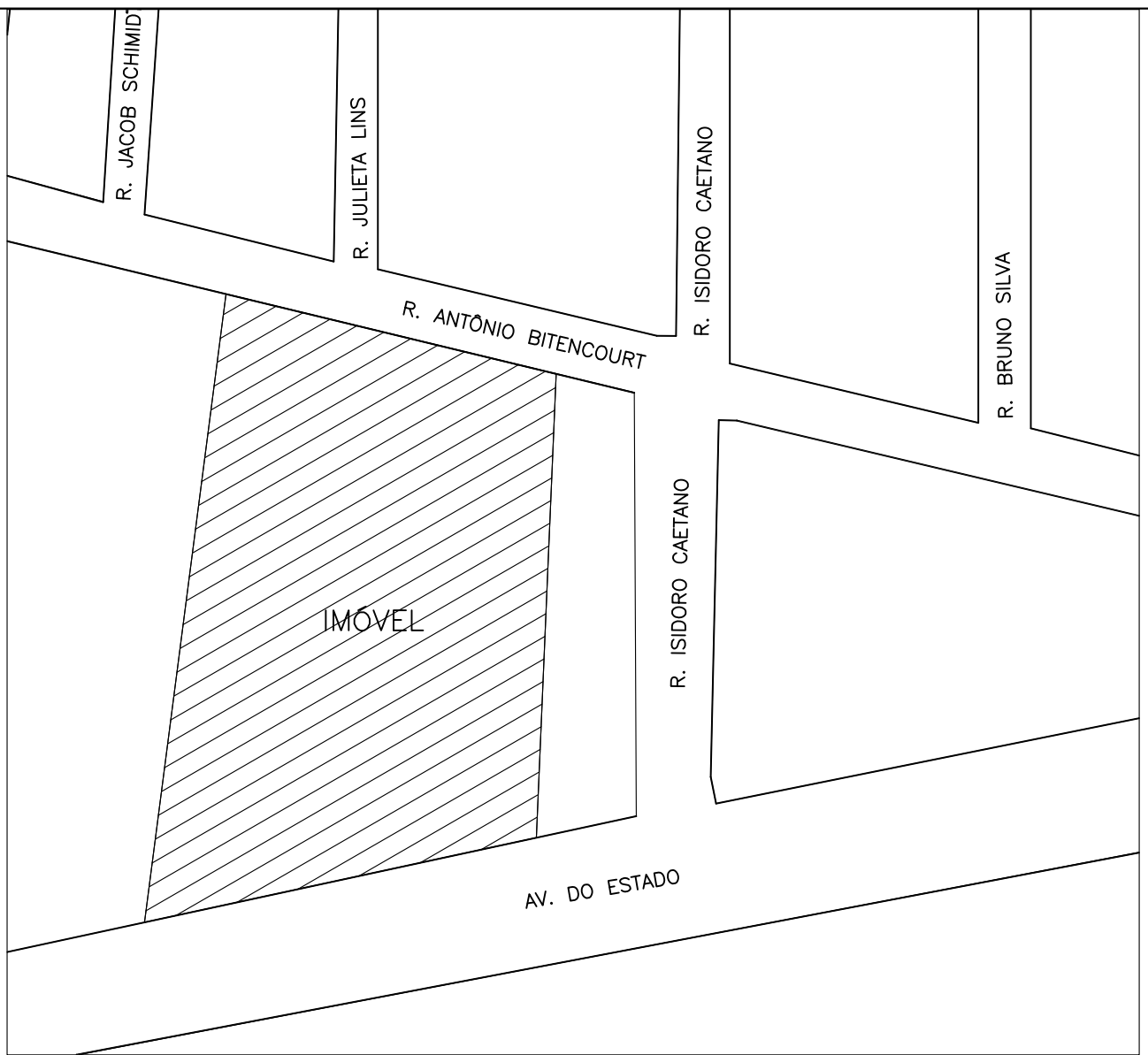


PLANTA BAIXA TÉRREO  
ESCALA: 1/125



NOTA:  
PROJETO DE ACORDO COM A LEI MUNICIPAL 2507/2005, DO MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO CAMBORIÓ, ONDE SE FAZ NECESSÁRIA A UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS REDUTORES DE CONSUMO DE ÁGUA, ASSIM COMO A CAPTAÇÃO PARA POSTERIOR REUTILIZAÇÃO DE ÁGUA DA CHUVA. A EDIFICAÇÃO CONTEMPLARÁ:  
-UTILIZAÇÃO DE BACIAS SANITÁRIAS COM VOLUME REDUZIDO DE DESCARGA;  
-TORNEIRAS DOTADAS DE ARREJADORES;  
-UTILIZAÇÃO DE SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA DA CHUVA PARA UTILIZAÇÃO EM TORNEIRAS DE JARDIM.

LEGENDA			
	REDE ÁGUA FRIA-APARENTE	RP	REGISTRO DE PRESSÃO
	REDE ÁGUA FRIA-EMBUTIDO	BE	BERBEDOURO
	EXTRAVASOR/LIMPEZA	CH	CHUVEIRO
	REDE ALIMENTAÇÃO-APARENTE	LV	LAVATÓRIO
	REDE ALIMENTAÇÃO-EMBUTIDO	MIC	MICTÓRIO
AL	ALIMENTAÇÃO/ABASTECIMENTO	PIA	PIA DE COZINHA
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA	TJ	TORNEIRA DE JARDIM
RG	REGISTRO DE GAVETA	TLR	TANQUE DE LAVAR
		VS	VASO SANITÁRIO
		VD	VÁLVULA DE DESCARGA
			BOMBA
			ALIMENTAÇÃO/HIDROMETRO
			TUBULAÇÃO QUE DESCE, SOBRE, PASSA

NOTAS:  
1) DECLIVIDADES NA TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO:  
ø40 70mm = 1%;  
ø60 100mm = 1%;  
ø80 150mm = 1%;  
2) EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO PROJETO.  
3) AS MEDIDAS ESTÃO EM CM  
4) NA DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA PREVALECE A COTA.  
5) ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE DE TUBOS E CONEXÕES QUANTO AO ARMAZENAMENTO, MANUSEIO E APLICAÇÃO DOS MATERIAIS.  
6) ESTE PROJETO É COMPLETADO PELA INFORMAÇÕES CONSTANTES NO MEMORIAL DESCRITIVO - LER ANTES DE INICIAR AS ATIVIDADES.

LEGENDA GÊNICA, CASO ALGUM ITEM NÃO CONSTAR NO PROJETO DEVE SER DESCONSIDERADO

**JULIANO PERAZZOLI**  
Engº Civil  
CREA/SC 055.296-7

**HAVAN LOJAS DE DEPARTAMENTOS**  
CNPJ: 79.379.491/0001-63

A	EMIÇÃO INICIAL	03/09/2018	JULIANO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.

OBRA:  
HAVAN LOJAS DE DEPARTAMENTOS LTDA

ENDEREÇO:  
R. ANTÔNIO BITENCOURT, 114, B. PIONEIROS - BAL. CAMBORIÚ

PROJETO:  
HIDRÁULICO

Nº PROJETO:  
054-18-HID

DESCRIÇÃO:  
PLANTA BAIXA TÉRREO

LOCALIZAÇÃO

ESCALA INDICADA:  
01/05

DATA:  
03/09/2018

DESIGNO:  
GUILHERME

**2P ENGENHARIA**

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:  
ENG. CIVIL JULIANO PERAZZOLI CREA 055.296-7  
ENG. CIVIL THAISE C. DE SOUZA CREA 127.378-8  
ENG. ELETRICISTA THIAGO L. MULLER CREA 119.043-2

RUA PRES. PRUDENTE DE MORAES, 673, SALA 01, BAIRRO SANTO ANTÔNIO 89.218-000 JOINVILLE/SC (47) 3028-8268  
www.2Pengenharia.com.br 2P@2Pengenharia.com.br

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA 2P ENGENHARIA. NÃO PODERÁ SER ALTERADO, MODIFICADO, COPIADO OU REPRODUZIDO DE FORMA PARCIAL OU INTEGRAL SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA 2P ENGENHARIA. - LEI FEDERAL Nº 9.610 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998.