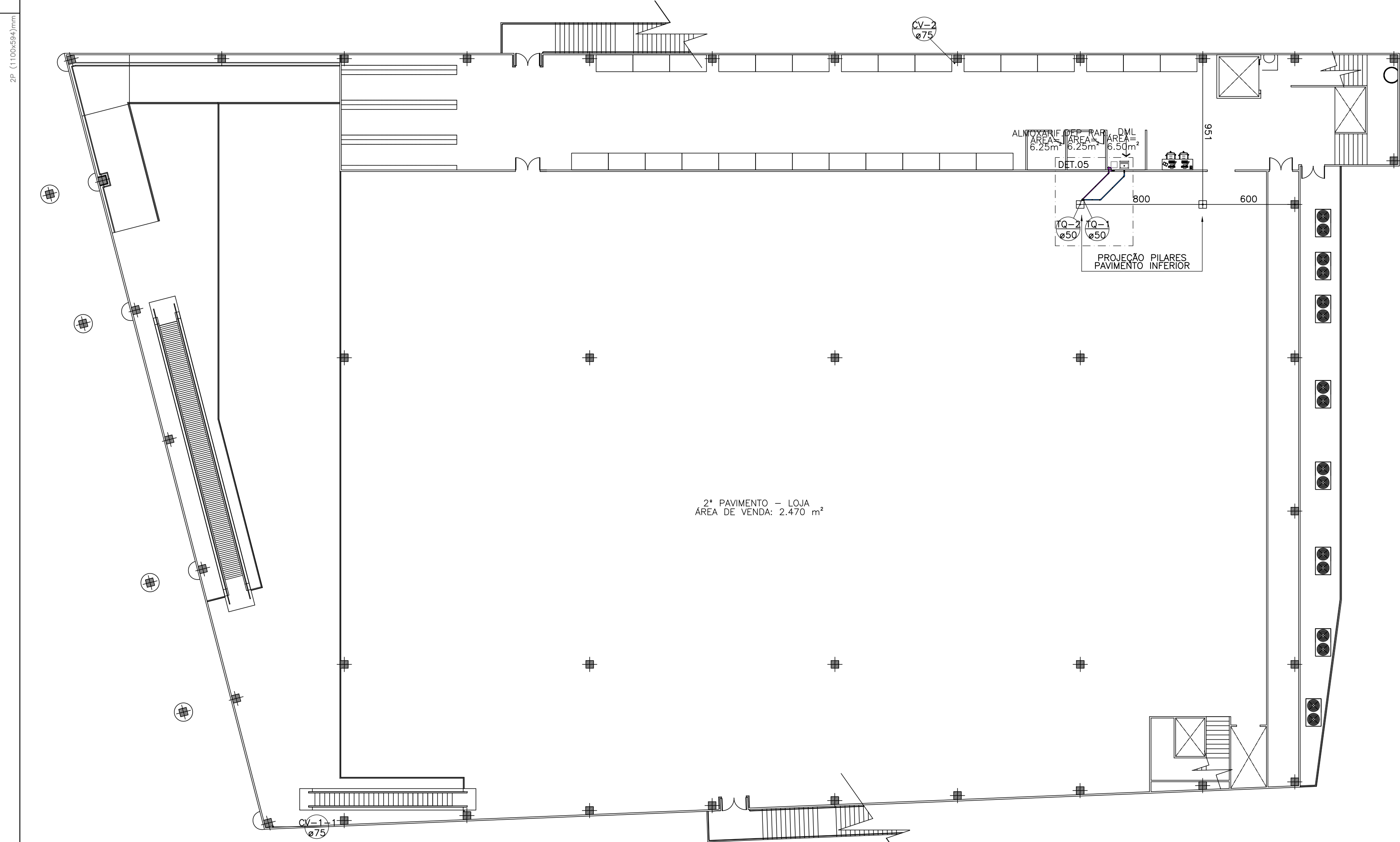


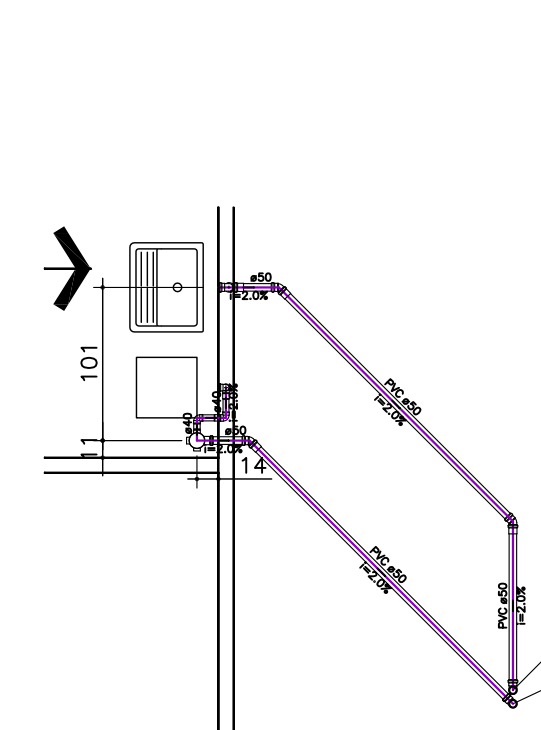
PLANTA 1º PAVIMENTO
ESCALA: 1/200



PLANTA 2º PAVIMENTO
ESCALA: 1/200

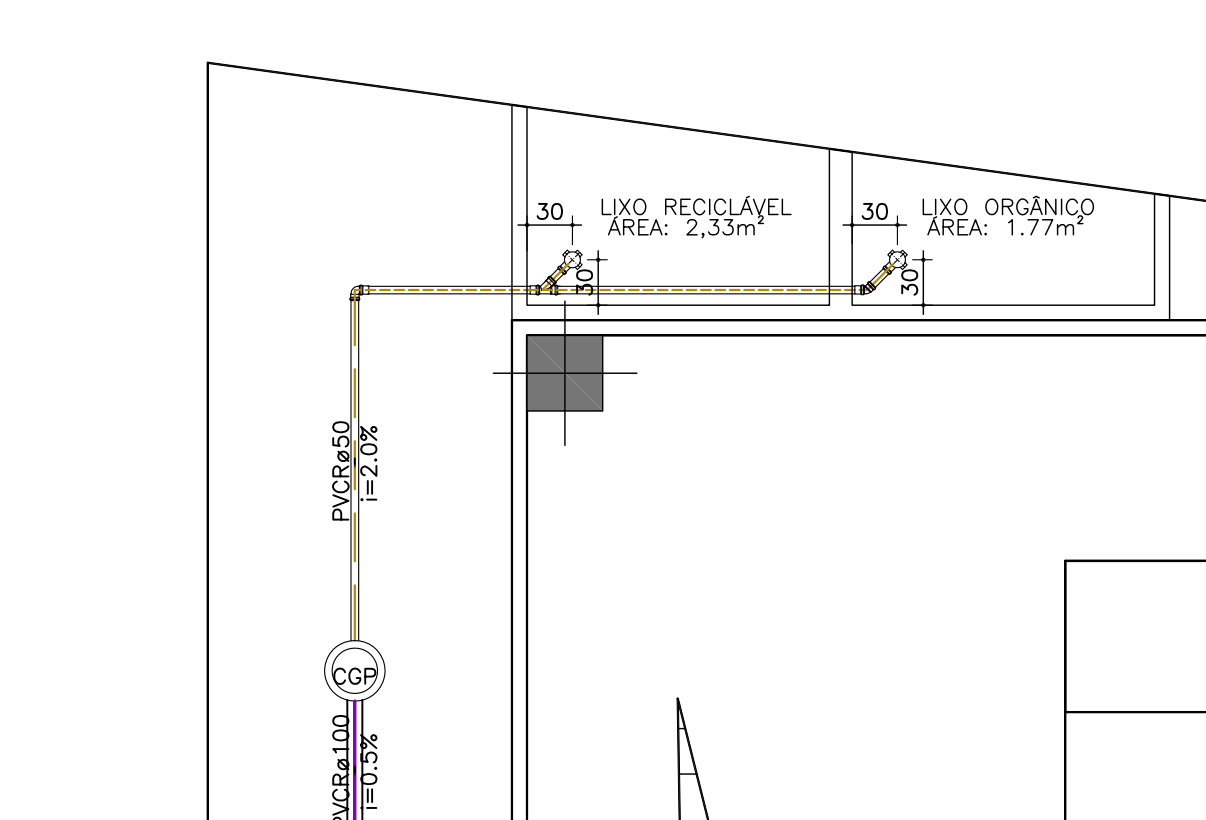


PLANTA COBERTURA
ESCALA: 1/150

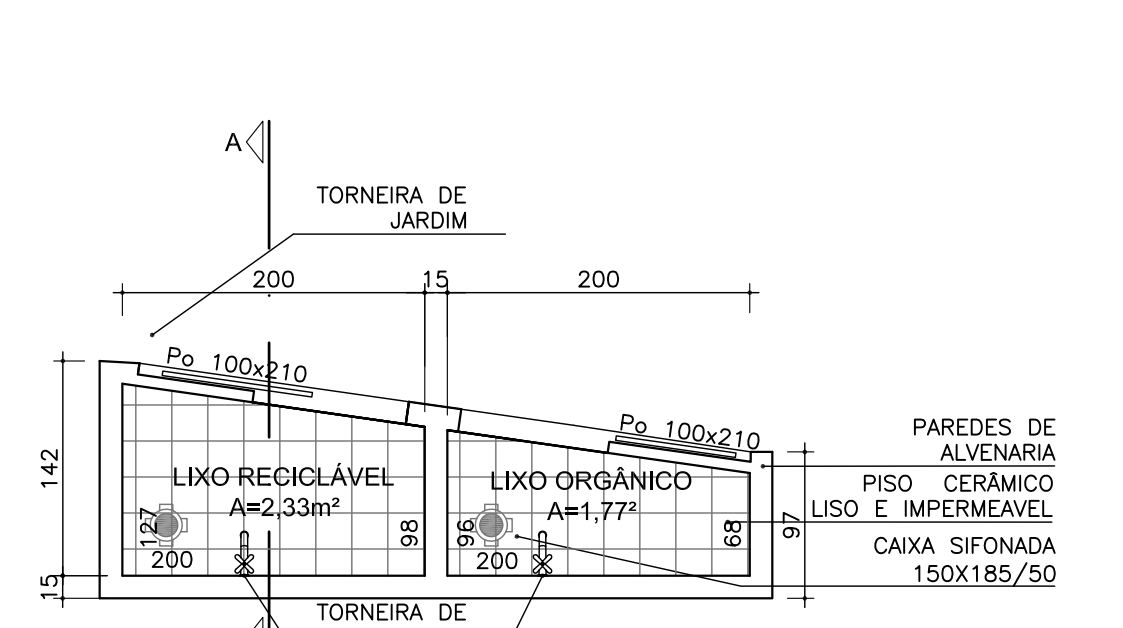


DETALHE 05
ESCALA: 1/50

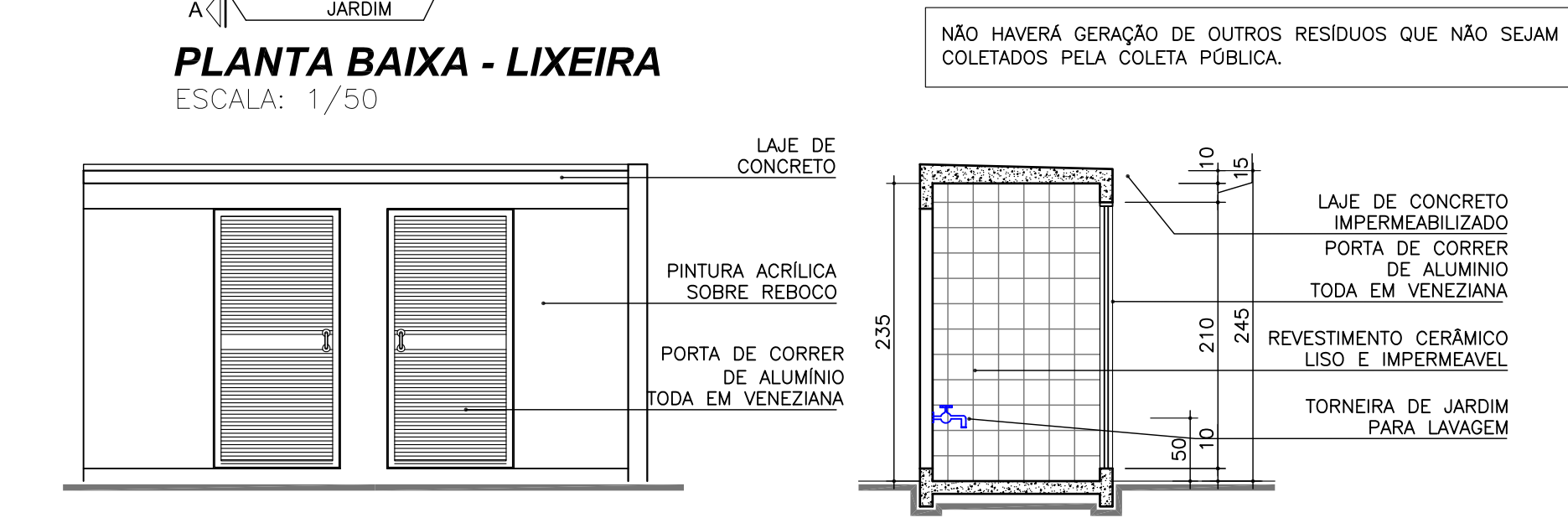
Lista de Materiais DETALHE 04		
PVC Acessórias		
Anti-infiltração		
Anti-infiltração 100mm	1	pg
Caixa sifonada	1	pg
100x100x50		
Luva com Fixadores	1	pg
Luva Simples com Fixadores 100mm	1	pg
Sifão flexível c/ Adaptador	1	pg
1,1/4" - 2"		
Válvula p/ tanque	1	pg
40 mm		
PVC Esgoto		
Curva 90 curta	1	pg
40 mm		
Joelho 45	3	pg
50 mm		
Joelho 90	2	pg
40 mm		
50 mm	4	pg
Joelho 90 c/ angl. p/ esgoto secundário	1	pg
40 mm - 1,1/2"		
Luva	3	pg
40 mm		
Luva simples	5	pg
50 mm		
Tubo rígido c/ ponta lisa	0,99	m
40 mm		
50 mm - 2"	11,63	m



DETALHE 04
ESCALA: 1/50

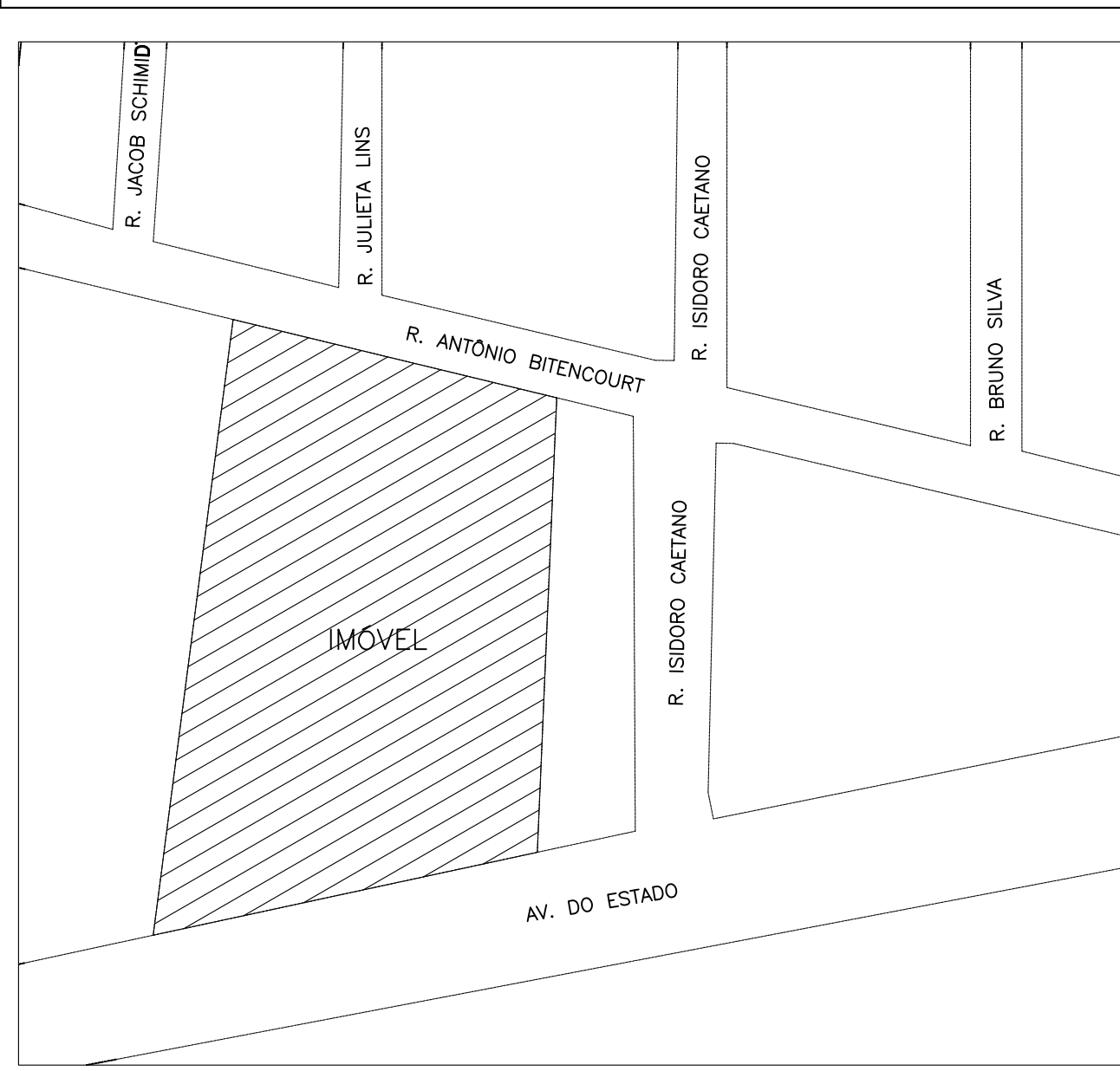


PLANTA BAIXA - LIXEIRA
ESCALA: 1/50



ELEVACÃO FRONTAL
ESCALA: 1/50

CORTE AA
ESCALA: 1/50



LEGENDA			
TG	TUBO DE GORDURA	REDE SANITÁRIA-APARENTE	CAIXA DE RETENÇÃO DE SÓLIDOS GROSSOS
TLR	TANQUE DE LAVAR ROUPAS	REDE SANITÁRIA-EMBUTIDO	
TQ	TUBO DE QUEDA	REDE VENTILAÇÃO-APARENTE	CAIXA DE SABÃO
TS	TUBO DE SABÃO	REDE VENTILAÇÃO	
VD	VÁLVULA DE DESCARGA	REDE ESGOTO SABÃO-APARENTE	CAIXA DE INSPEÇÃO
VS	VASO SANITÁRIO	REDE ESGOTO SABÃO-EMBUTIDO	
CV	COLUNA DE VENTILAÇÃO	REDE ESGOTO GORDURA-APARENTE	CAIXA DE GORDURA
		REDE ESGOTO GORDURA-EMBUTIDO	

NOTAS:
1) DECLIVIDADES NA TUBULAÇÃO QUANDO NÃO INDICADO:
85,70mm - 2%
100mm - 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 GÊNÉRICA, CASO ALGUM ITEM NÃO CONSTAR NO PROJETO DEVE SER DESCONSIDERADO



JULIANO PERAZZOLI
Engº Civil
CREA/SC 055.296-7

HAVAN LOJAS DE DEPARTAMENTOS LTDA
CNPJ: 78.378.451/0001-63

A	EMIÇÃO INICIAL	03/09/2018	JULIANO
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	RESP.
OBRA: HAVAN LOJAS DE DEPARTAMENTOS LTDA			
ENDEREÇO: R. ANTONIO BITENCOURT, 114, B. PIONEIROS - BALN. CAMBORIÚ			
PROJETO: SANITÁRIO		Nº PROJETO: 054-18-SAN	
DESCRIÇÃO: PLANTA BAIXA 1º E 2º PAVIMENTO, COBERTURA, DETALHES LOCALIZAÇÃO		ESCALA: INDICADA 03/09/2018 02 03 DESENHO: GUILHERME	
 <p>2P ENGENHARIA</p>		RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: ENG. CIVIL ENG. CIVIL ENG. ELETRICISTA JULIANO PERAZZOLI THAÍSE C. DE SOUZA THIAGO L. MÜLLER CREA 055.296-7 CREA 127.378-8 CREA 119.043-2	
RUA PRES. PRUDENTE DE MORAES, 673, SALA 01, BAIRRO SANTO ANTONIO 88.215-000 (47) 3028-6288 www.2pengerthia.com.br JOINVILLE/SC 2P@2pengerthia.com.br			

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA 2ª ENGENHARIA. NÃO PODERÁ SER ALTERADO, MODIFICADO, COPIADO OU REPRODUZIDO DE FORMA PARCIAL OU INTEGRAL SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO DA 2ª ENGENHARIA. - LEI FEDERAL Nº 5.610 DE 19 DE FEVEREIRO DE 1968.