

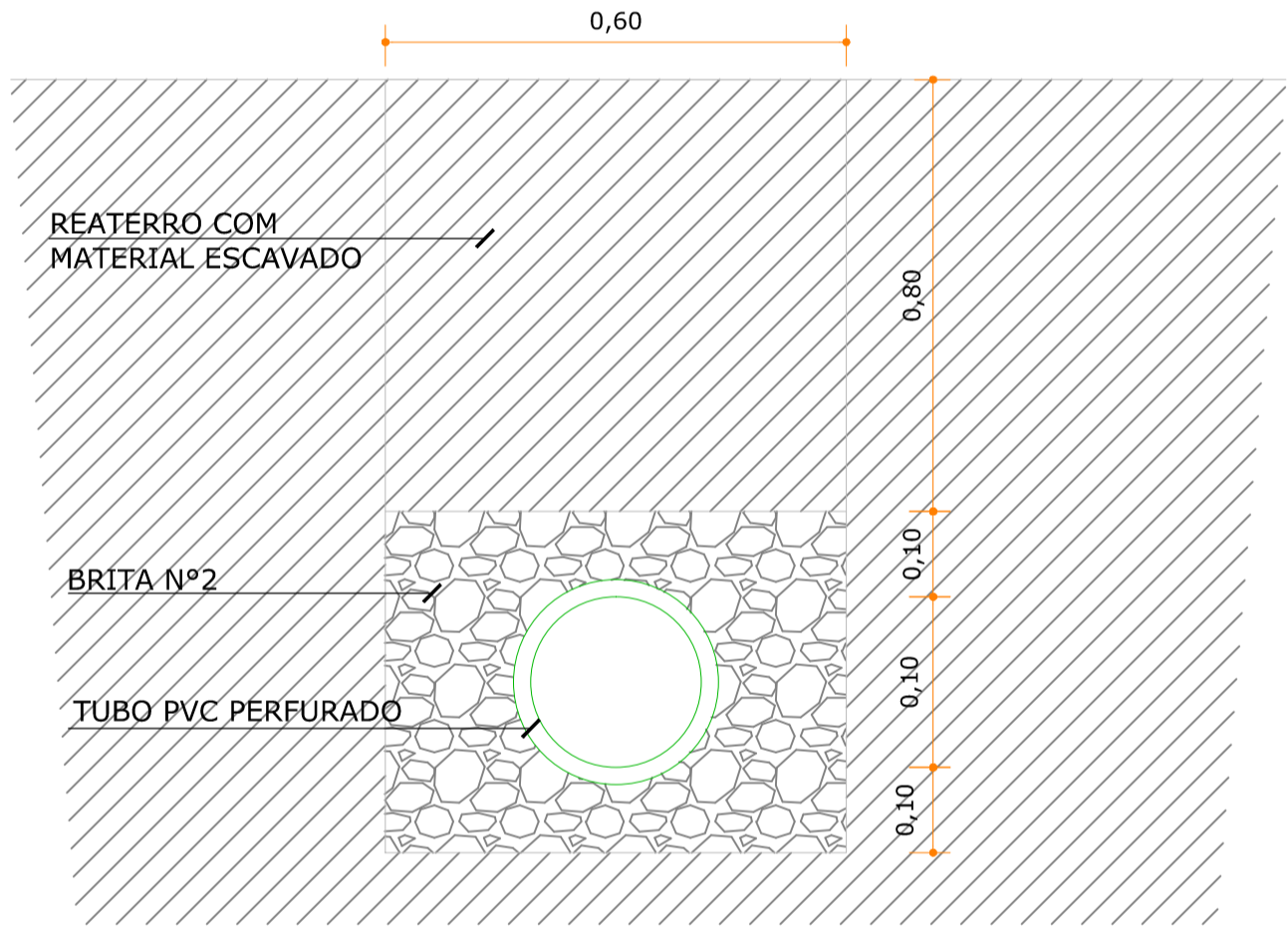
SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES - DIMENSIONAMENTO			
POPULAÇÃO ESCOLA	400	C (litros/pessoa)	50
POPULAÇÃO COMERCIAL	0	T (dias)	0,50
POPULAÇÃO ALOJAMENTO	0	K	65
POPULAÇÃO TOTAL (N):	400	Lf	0,2

TANQUE SÉPTICO - NBR 7229/93	
Altura útil (m)	2,45
Comprimento (m)	3,64
Largura (m)	1,82
VOLUME CALCULADO $V = 1.000 + N (CT + KLf)$	
16.200,00 litros	
VOLUME ADOTADO	
16.230,76 litros	

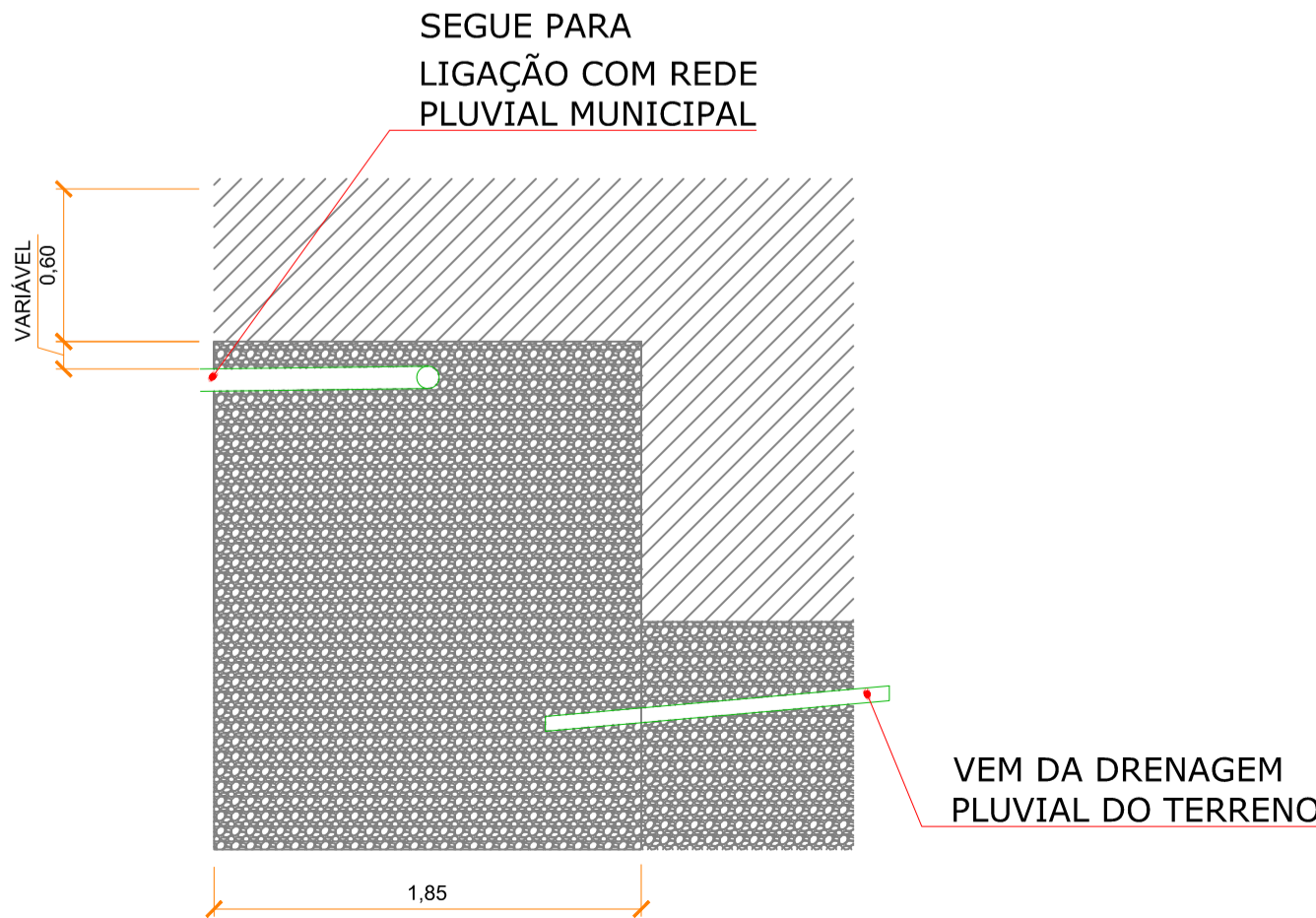
FILTRO ANAERÓBIO - NBR 13969/97	
Altura útil (m)	1,20
Comprimento (m)	5,46
Largura (m)	2,45
VOLUME CALCULADO $V = 1,6 NCT$	
16.000,00 litros	
VOLUME ADOTADO	
16.052,40 litros	

CAIXA DE GORDURA - NBR 8160/99	
COMPRIMENTO (m):	1,00
ALTURA (m):	0,60
LARGURA (m):	1,40
VOLUME CALCULADO $V = 2N + 20$	
820,00 litros	
VOLUME ADOTADO	
840,00 litros	

\* Volume da câmara de retenção de gordura.  
\* Limpeza e manutenção a cada 90 dias.



DETALHE ESCAVAÇÃO DE VALA SEM ESCALA



DETALHE POÇO DE INFILTRAÇÃO  
Escala | 1/50

PAVIMENTO TÉRREO | ESGOTO | PLUVIAL  
Escala | 1/100

LEGENDA			
AP	TUBO DE QUEDA DE ÁGUA PLUVIAL	EX	TUBO EXTRAVASOR
PVC	TUBO DE POLICLORETO DE VINILA	TV	TUBO DE VENTILAÇÃO
DET 07	INDICAÇÃO DE DETALHE SANITÁRIO	CS	CAIXA SINONADA

LEGENDA GRÁFICA	
TUBULAÇÃO PVC ÁGUA FRIA	
TUBULAÇÃO PVC APROVEITAMENTO PLUVIAL	
TUBULAÇÃO PVC ÁGUA PLUVIAL	
TUBULAÇÃO PVC ESGOTO	
TUBULAÇÃO PVC VENTILAÇÃO	
TUBULAÇÃO PVC DRENO	
AR-CONDICIONADO	
TUBULAÇÃO QUE SEQUE PELO TETO	

TANQUE SÉPTICO	TS
FILTRO ANAERÓBIO	FA
CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO	CE
CAIXA DE AREIA SIMPLES	
CAIXA DE GORDURA PRISMÁTICA	

ÍNDICE DE PRANCHAS			
HID-01	PAVIMENTO TÉRREO   ÁGUA	HID-05	DETALHES SANITÁRIOS   ÁGUA
HID-02	PAV COBERTURA   SUPERIOR   ÁGUA	HID-06	DETALHES SANITÁRIOS   ÁGUA
HID-03	PAVIMENTO TÉRREO   ESGOTO	HID-07	DETALHES SANITÁRIOS   ESGOTO   PLUVIAL
HID-04	PAV COBERTURA   SUPERIOR   ESGOTO   PLUVIAL		

NOTAS	
-------	--

QUADRO DE REVISÕES		DATA	DESENHO
REVISÃO	DESCRIÇÃO		
001	EMISSÃO FINAL	06.10.17	HANNA

APROVAÇÕES	<div><div>HID</div><div>Hidrossanitário</div></div>	PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR CNPJ: 03.102.240/0001-02	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ROBSON CARLOS SANTOS CREA/SC: 020561-8

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
EDIFICAÇÃO	EDUCACIONAL   REFORMA E AMPLIAÇÃO C.D.I. VOVÓ LICA
ENDEREÇO	RUA ANTÔNIO ZENDRON, 275 MARGEM ESQUERDA   GASPAR/SC
PROJETO	HIDROSSANITÁRIO
CONTEÚDO	PAVIMENTO TÉRREO ESGOTO   PLUVIAL

ARQUIVO	0627.HID.EX.003.TérreoEsgoto.R00
ETAPA	EXECUTIVO
ESCALA	INDICADA
HID-03/07	

MAGNUS PROJETOS CONSTRUÇÕES E REPRESENTAÇÕES COMERCIAIS LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37  
Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC. Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br