

LEGENDA	
	Mata
	Campo Antropizado - Vegetação Rasteira
	Aterro Sanitário
	Acessos Internos em terra
	Rodovia



Prefeitura municipal de

**Vargem**

**GEOTECH**

GEOTECNIA AMBIENTAL  
CONSULTORIA E PROJETOS

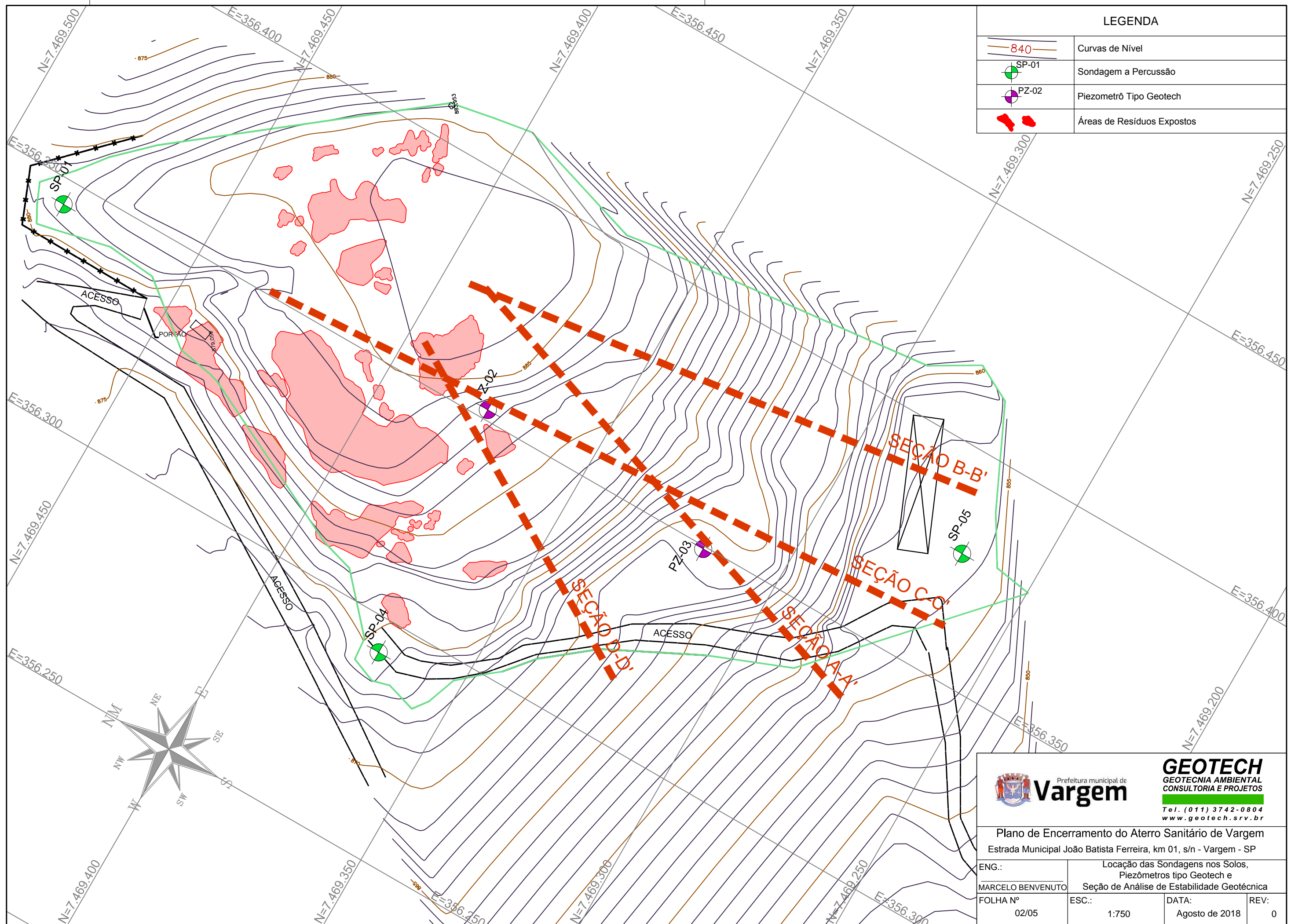
Tel. (011) 3742-0804  
www.geotech.srv.br

Plano de Encerramento do Aterro Sanitário de Vargem

Estrada Municipal João Batista Ferreira, km 01, s/n - Vargem - SP

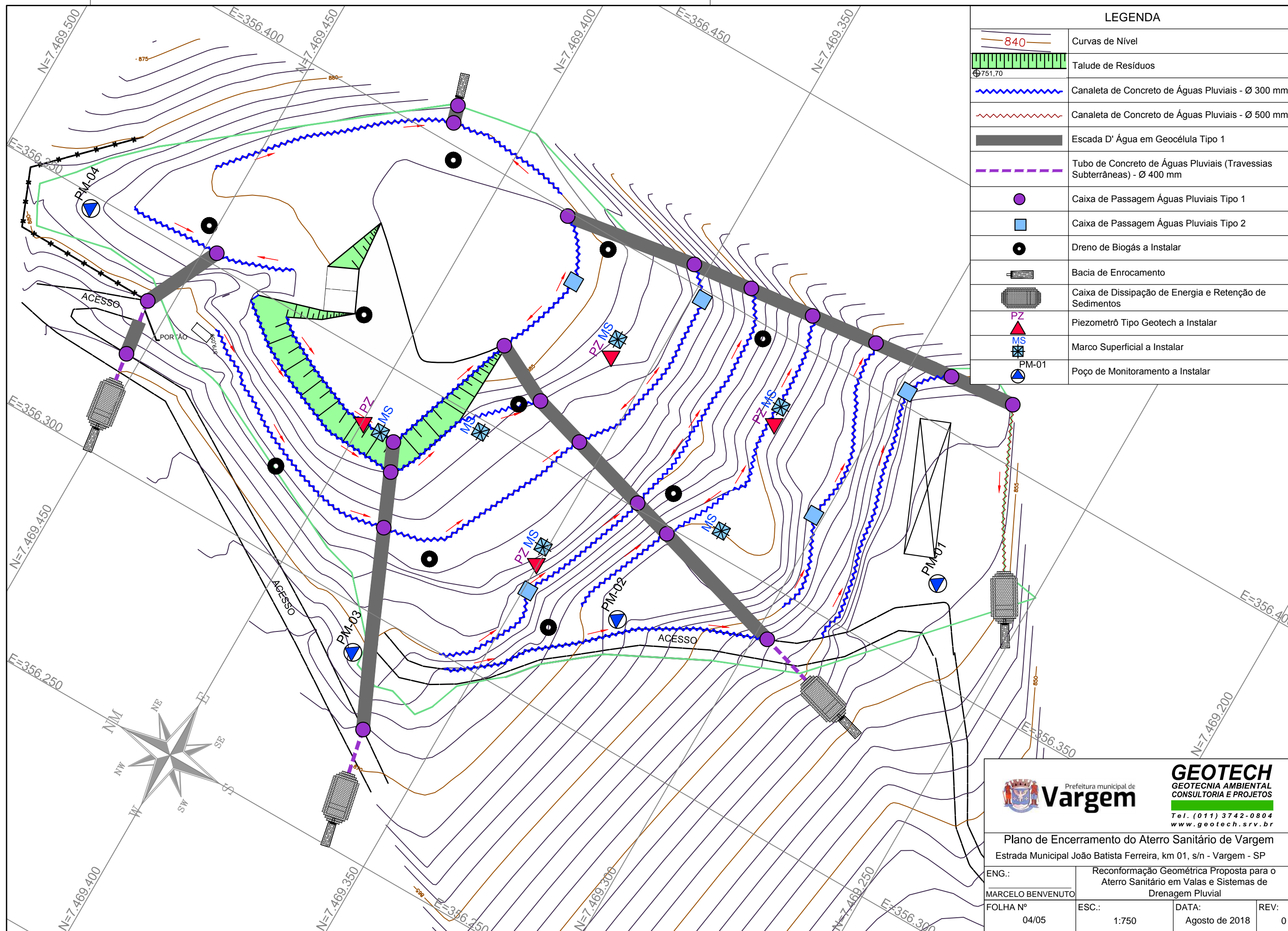
ENG.:	Mapa de Uso e Ocupação do Solo Raio de 200 m		
MARCELO BENVENUTO	ESC.:	DATA:	REV:
FOLHA Nº 01/05	1:2000	Agosto de 2018	0











LEGENDA	
	Curvas de Nivel
	Talude de Resíduos
	Canaleta de Concreto de Águas Pluviais - Ø 300 mm
	Canaleta de Concreto de Águas Pluviais - Ø 500 mm
	Escada D' Água em Geocélula Tipo 1
	Tubo de Concreto de Águas Pluviais (Travessias Subterrâneas) - Ø 400 mm
	Caixa de Passagem Águas Pluviais Tipo 1
	Caixa de Passagem Águas Pluviais Tipo 2
	Dreno de Biogás a Instalar
	Bacia de Enrocamento
	Caixa de Dissipação de Energia e Retenção de Sedimentos
	Piezômetro Tipo Geotech a Instalar
	Marco Superficial a Instalar
	Poço de Monitoramento a Instalar

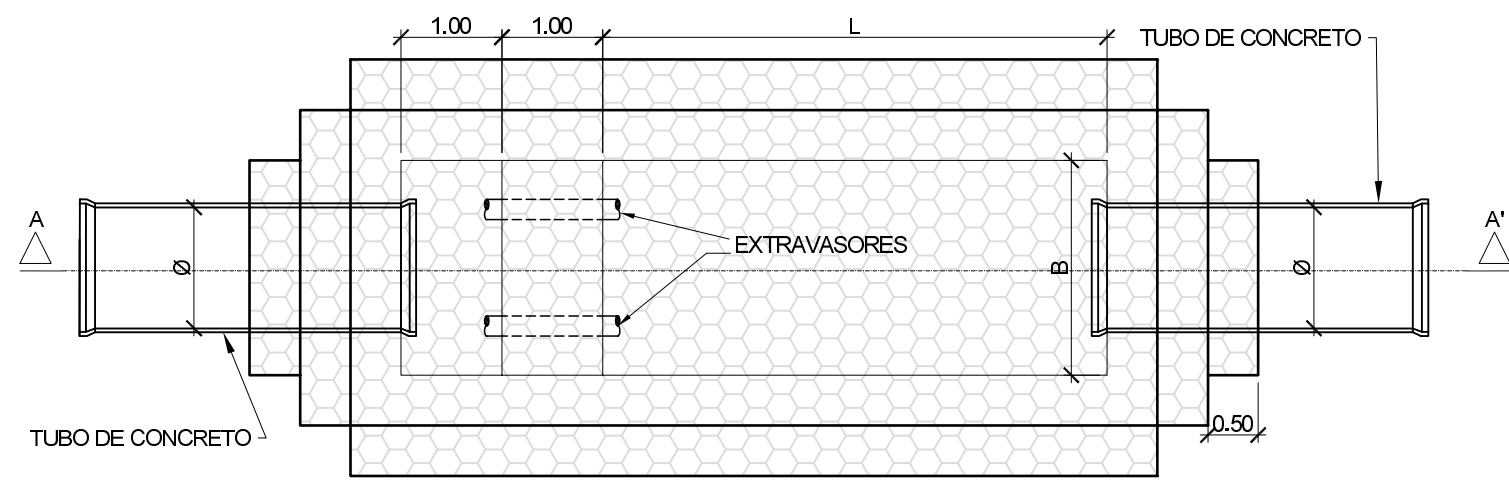


**GEOTECH**  
GEOTECNIA AMBIENTAL  
CONSULTORIA E PROJETOS  
Tel. (011) 3742-0804  
www.geotech.srv.br

Plano de Encerramento do Aterro Sanitário de Vargem  
Estrada Municipal João Batista Ferreira, km 01, s/n - Vargem - SP

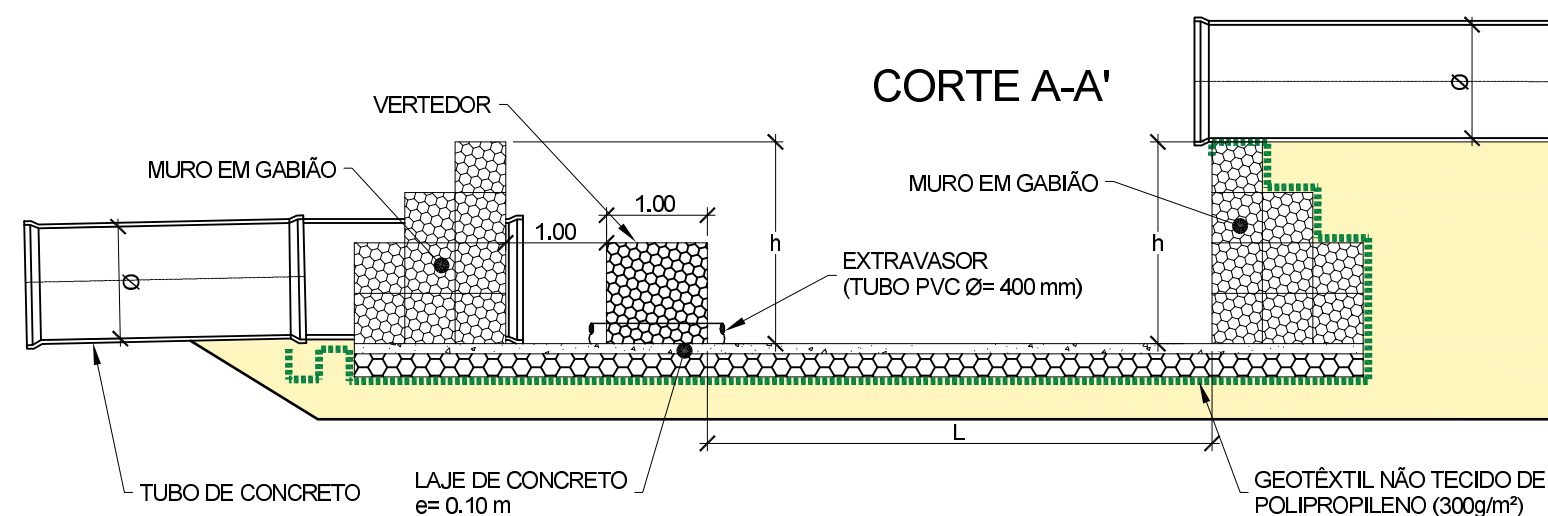
ENG.:	Reconformação Geométrica Proposta para o Aterro Sanitário em Valas e Sistemas de Drenagem Pluvial		
MARCELO BENVENUTO			
FOLHA Nº	ESC.:	DATA:	REV:
04/05	1:750	Agosto de 2018	0



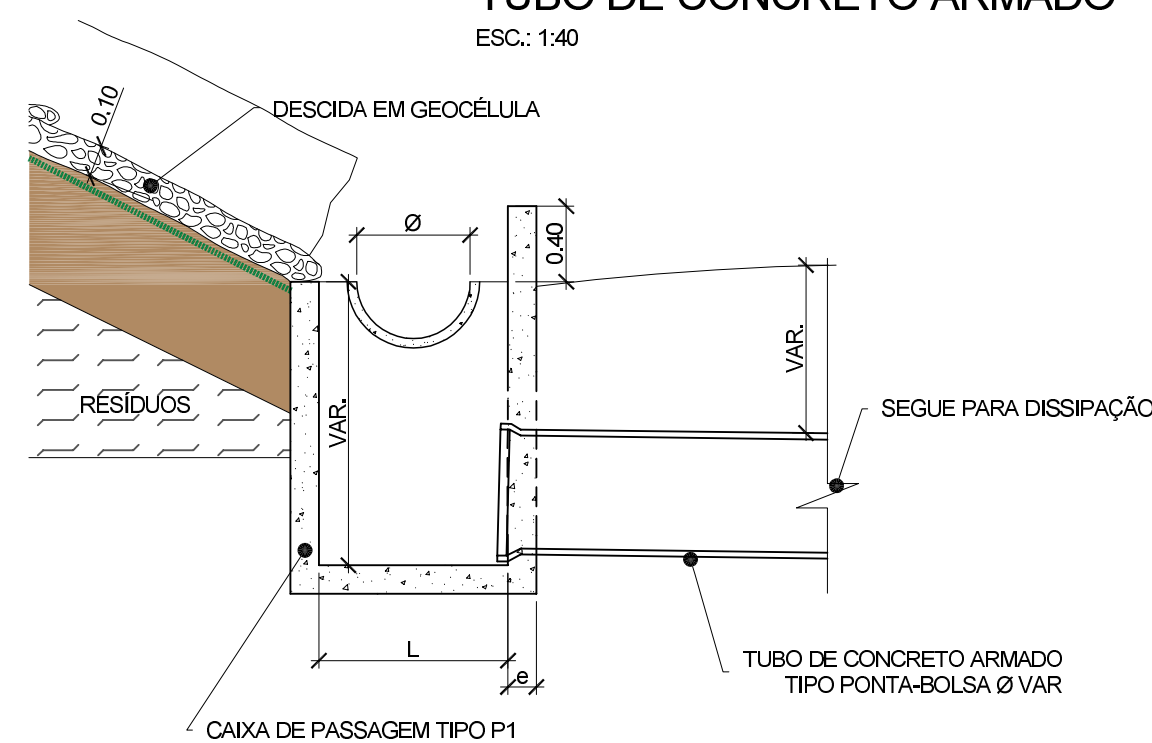


**CAIXA DE DISSIPAÇÃO DE ENERGIA E RETENÇÃO DE SEDIMENTOS**  
ESC.: 1/75

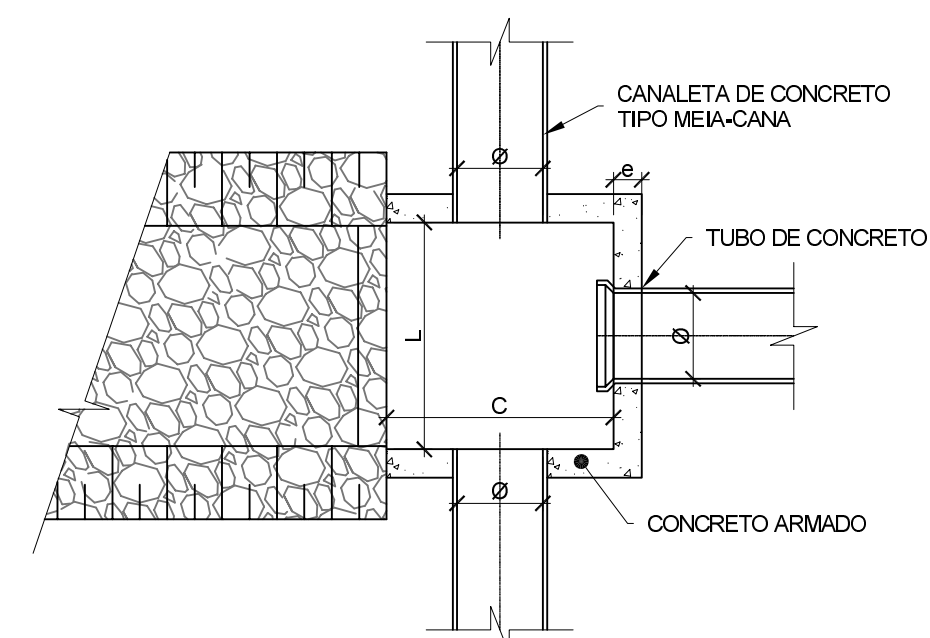
DIMENSÕES DAS CAIXAS DE DISSIPAÇÃO					
Local	Tubo - Ø (m)	Q (m³/s)	B (m)	L (m)	h (m)
-	0,40	0,27	3,00	7,00	1,50



**SEÇÃO TÍPICA - PASSAGEM SOB O SOLO: TUBO DE CONCRETO ARMADO**  
ESC.: 1/40

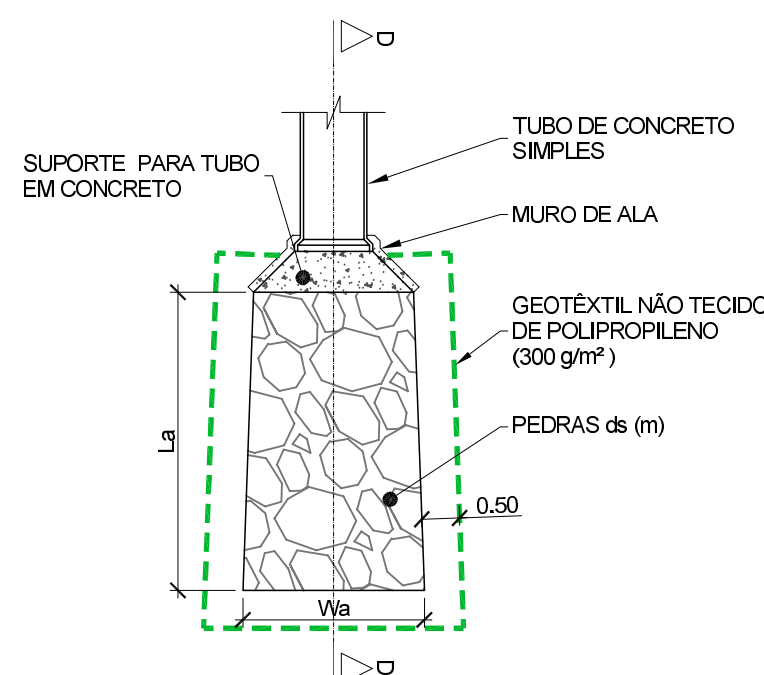


DIMENSÕES DOS TUBOS DE PASSAGEM		
Especif.	Q (m³/s)	Ø(m)
Saídas	0,17	0,40

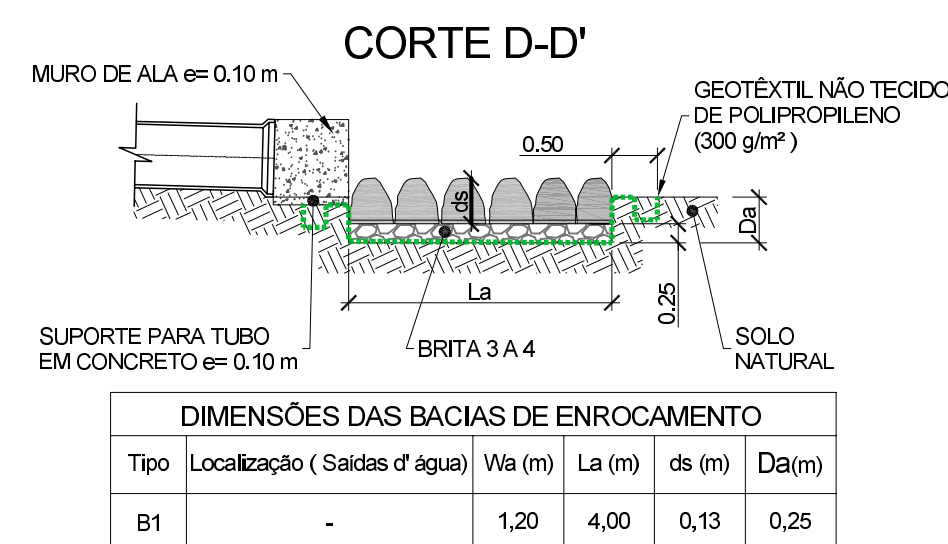


**CAIXA DE PASSAGEM-P1**  
ESC.: 1/40

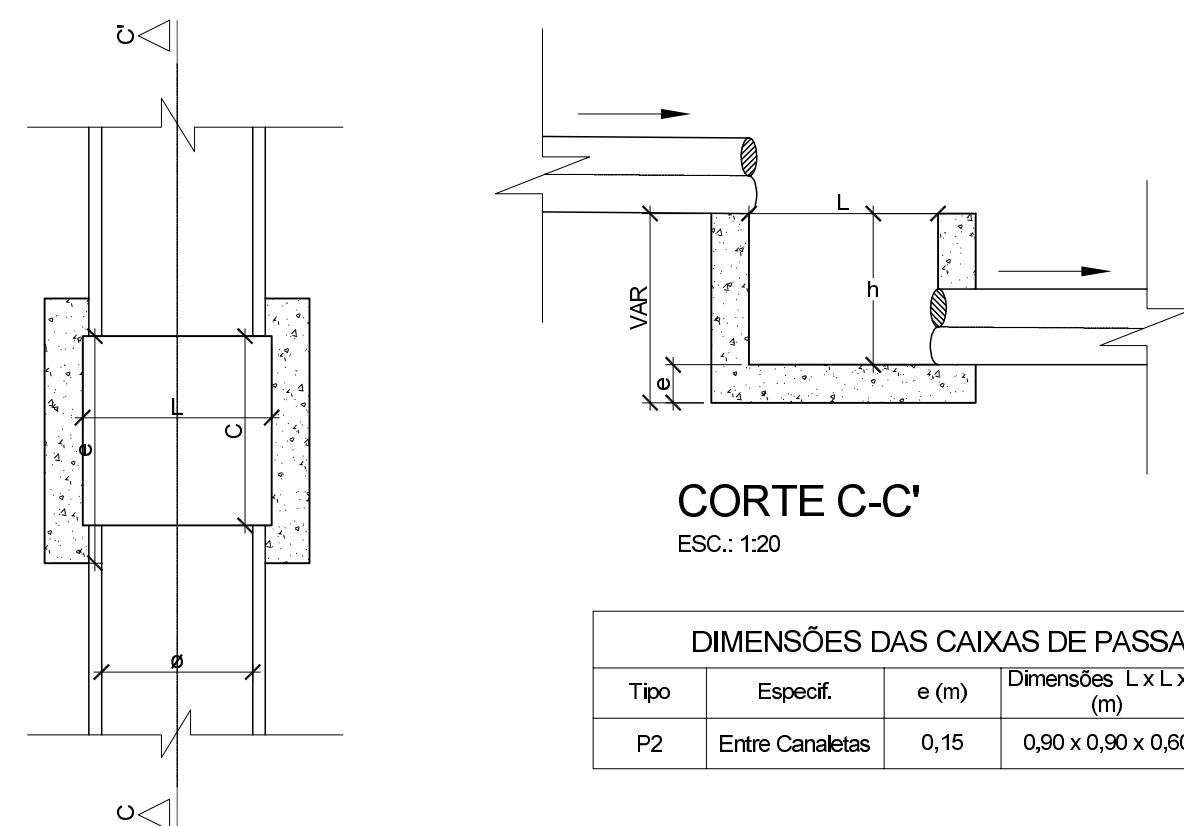
DIMENSÕES DAS CAIXAS DE PASSAGEM				
Tipo	Especif.	e (m)	Dimensões L x C x h (m)	Canaleta - Ø (m)
P1	Entre Escadas	0,15	1,70 x 0,70 x 0,80	0,30



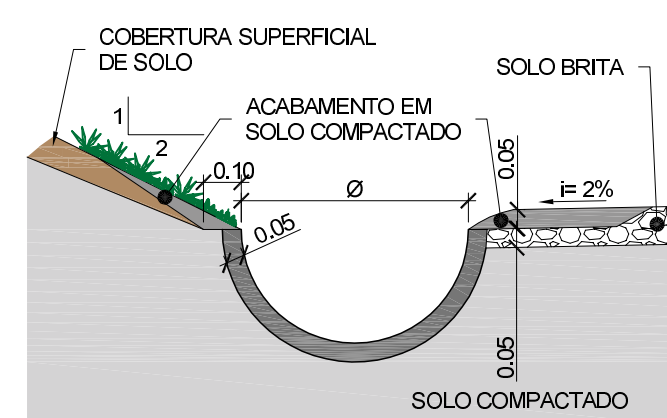
**BACIA DE ENROCAMENTO**  
ESC.: 1/100



DIMENSÕES DAS BACIAS DE ENROCAMENTO					
Tipo	Localização ( Saídas d' água)	Vla (m)	La (m)	ds (m)	Da(m)
B1	-	1,20	4,00	0,13	0,25

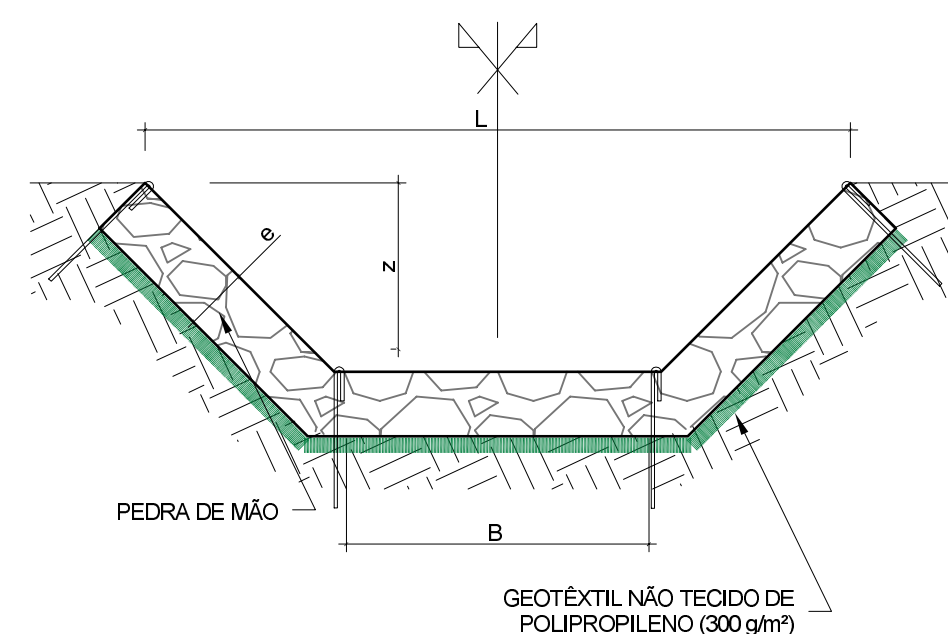


**CAIXA DE PASSAGEM DE MUDANÇA DE DIREÇÃO P2**  
ESC.: 1/20



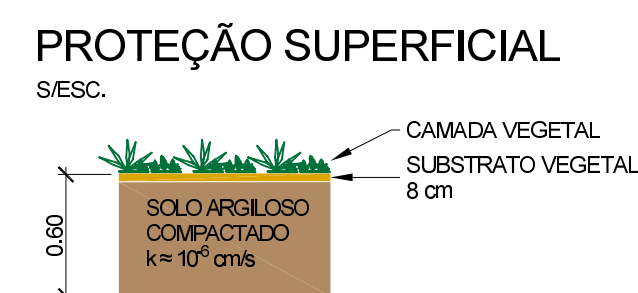
**CANALETA DE PÉ DE TALUDE**  
S/ ESC.

DIMENSÕES DAS CANALETAS DE PÉ DE TALUDE		
Tipo	Q (m³/s)	Ø (m)
P1	0,05	0,30
P2	0,17	0,50

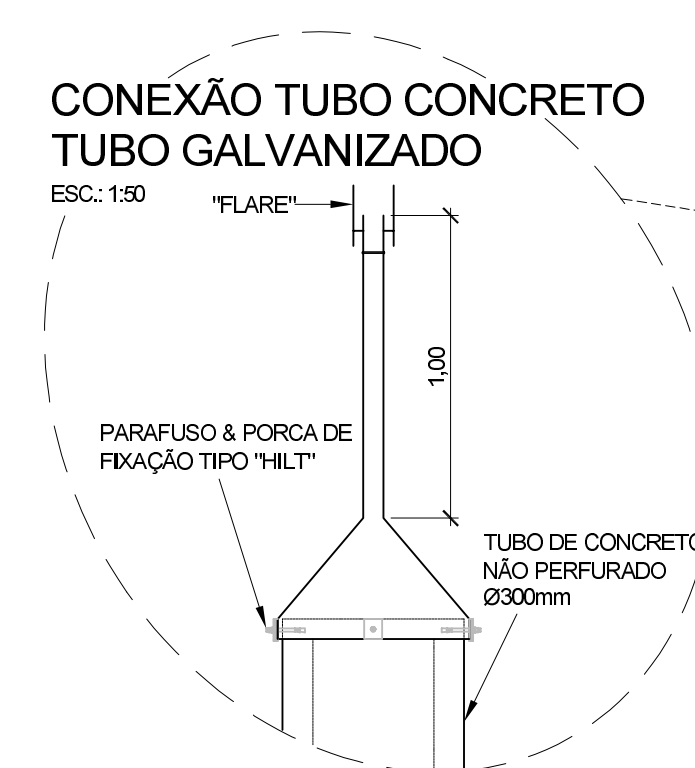
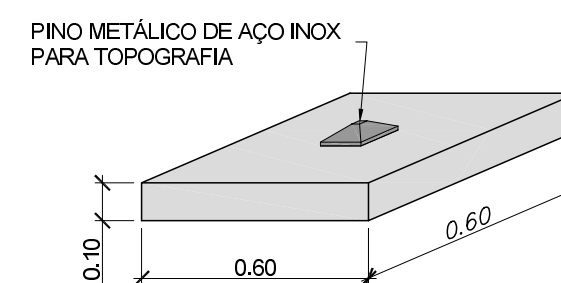


DIMENSÕES DAS ESCADAS D' ÁGUA					
Tipo	Q (m³/s)	e (m)	z (m)	B (m)	L (m)
E1	0,43	0,10	0,20	0,70	1,50

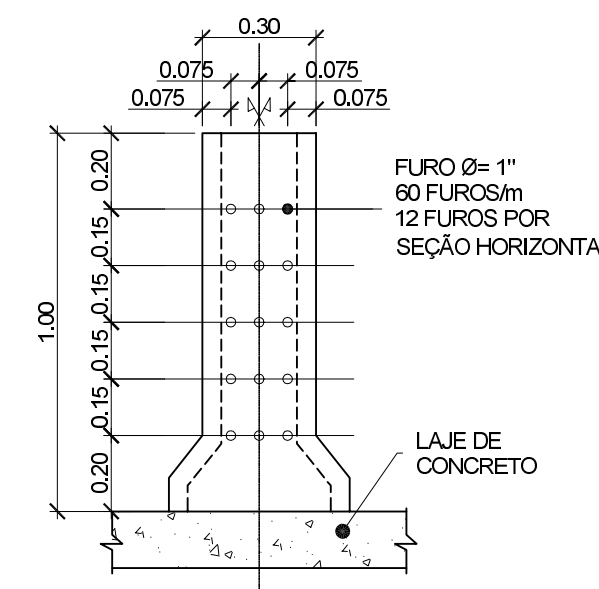
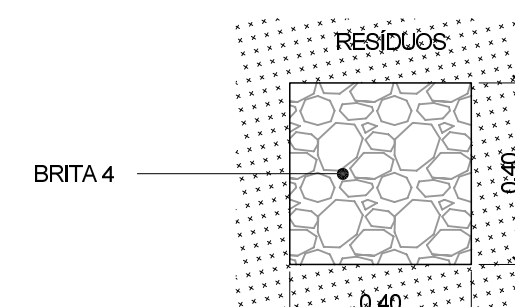
**SEÇÃO TÍPICA ESCADA D' ÁGUA EM GEOCELULA COM PEDRA DE MÃO**  
ESC.: 1/10



**ESQUEMA DO MARCO SUPERFICIAL**  
ESC.: 1/20

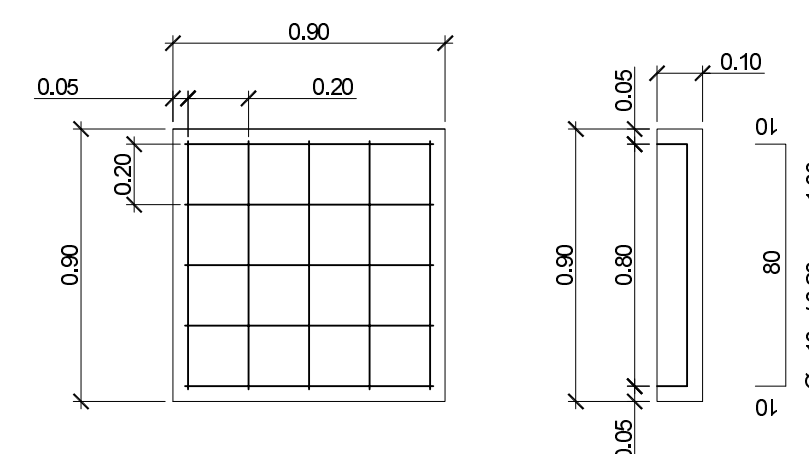
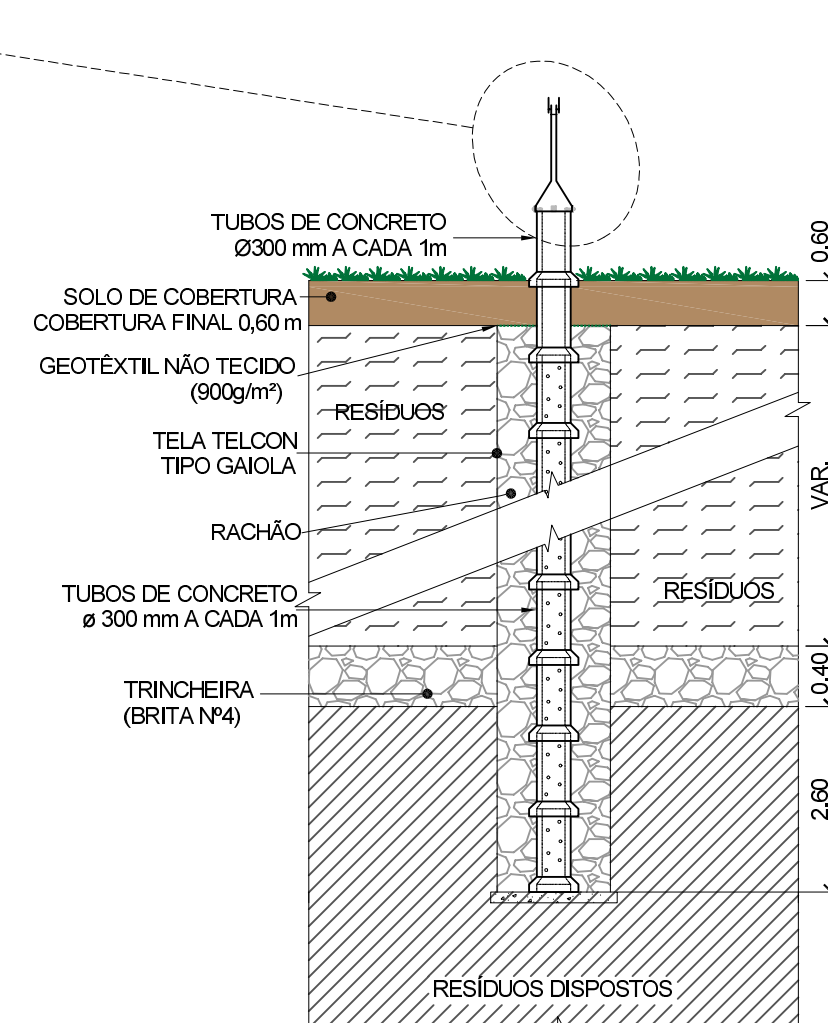


**DRENO TRINCHEIRA DE BIOGÁS**  
ESC.: 1/25

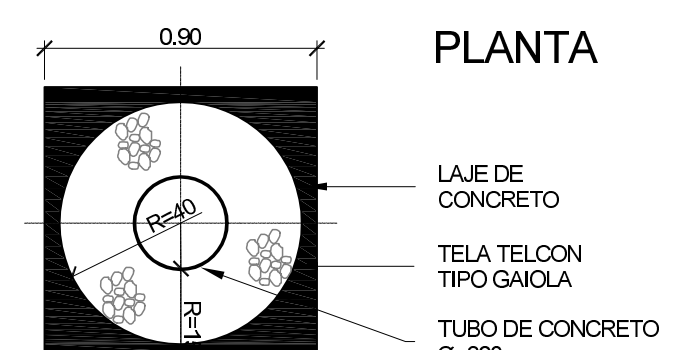


**ESQUEMA DE FURACÃO DO TUBO DE CONCRETO P/ DRENAGEM DE BIOGÁS**  
ESC.: 1/20

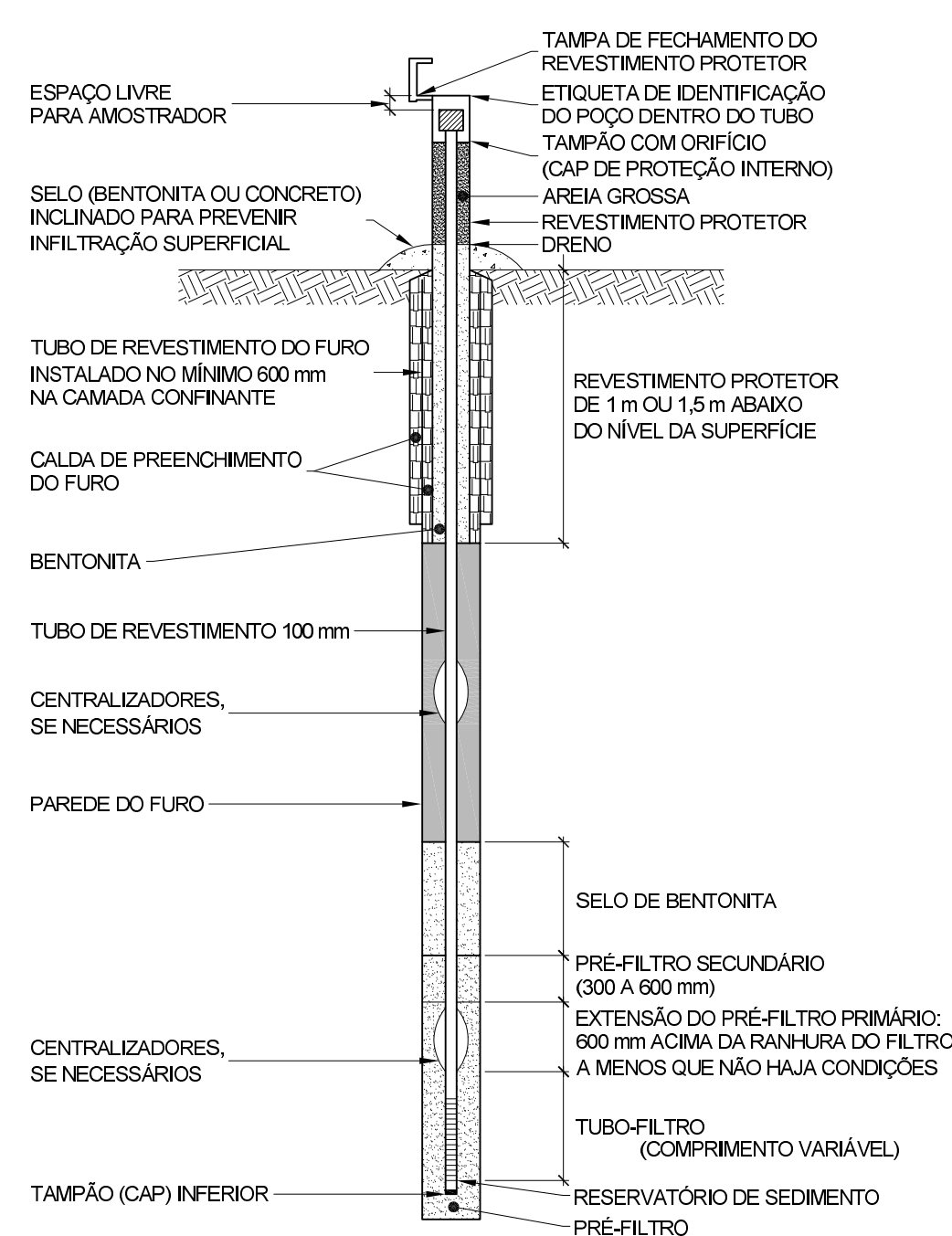
**SEÇÃO TÍPICA DE BIOGÁS VERTICAL SOBRE RESÍDUOS DISPOSTOS**  
S/ ESCALA



**BASE DOS TUBOS DE CONCRETO**  
ESC.: 1/25



**PLANTA**



**POÇO DE MONITORAMENTO ABNT-NBR 15495-1**  
S/ESC.

**PIEZÔMETRO STAND PIPE - TIPO GEOTECH PARA RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS**  
S/ESC.

