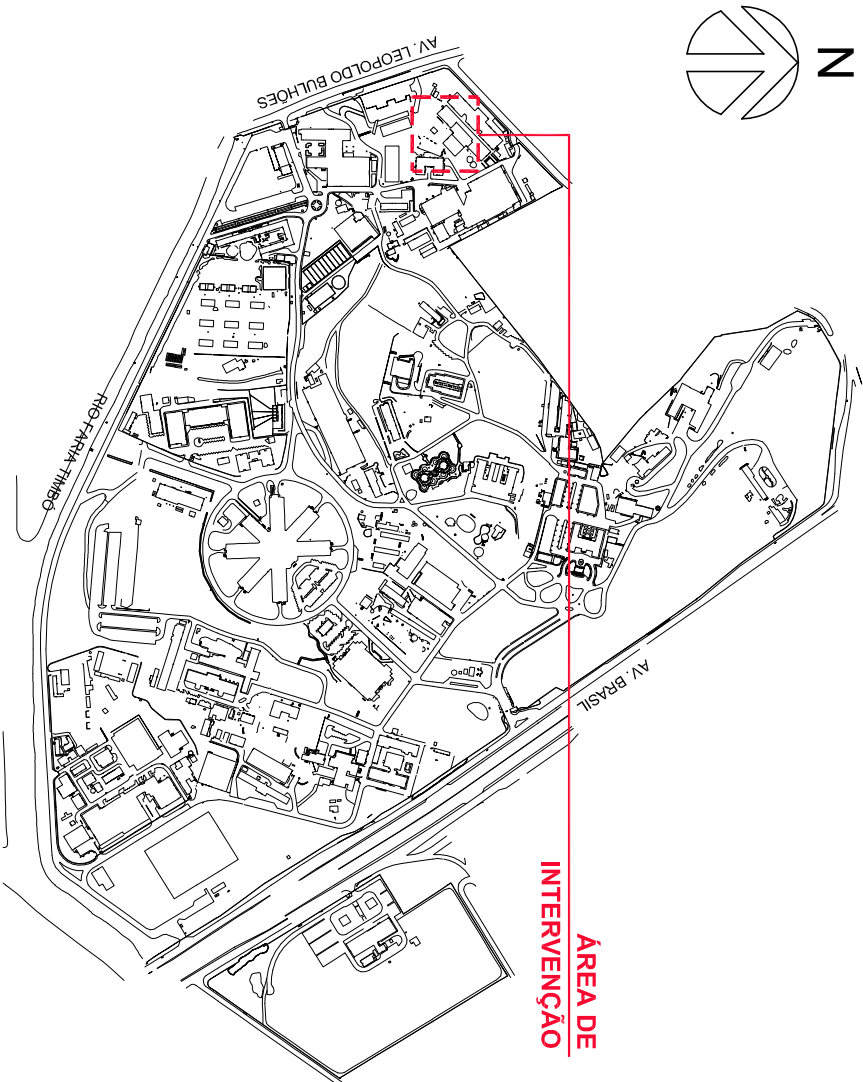
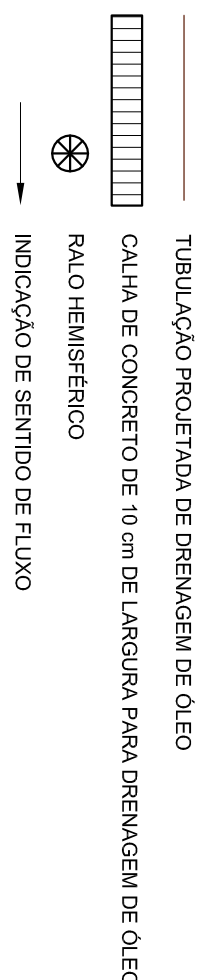


PLANTA DE SITUAÇÃO



LEGENDA

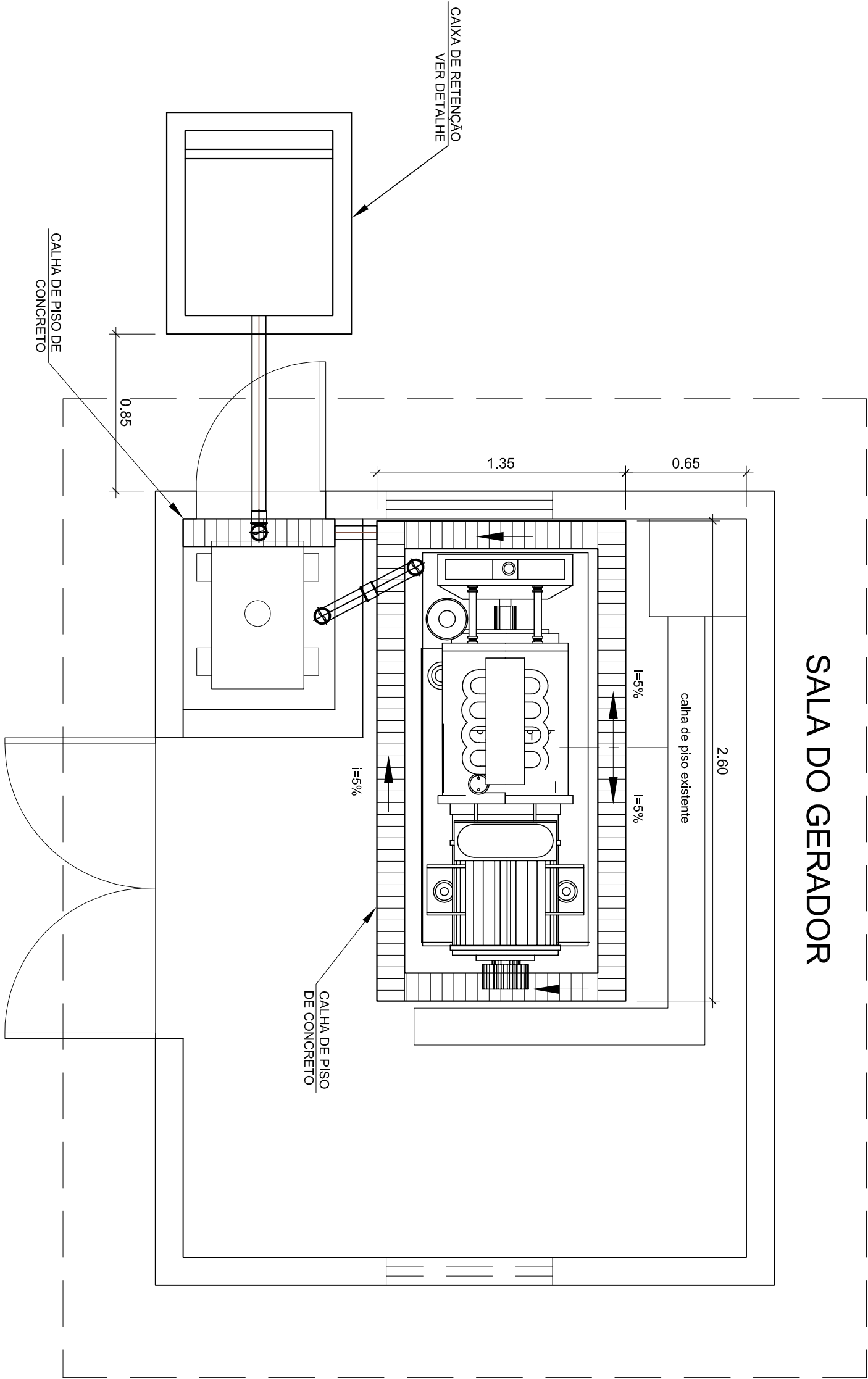


NOTAS

- 1 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- 2 - O MATERIAL A SER MOVIMENTADO DEVERÁ SER LIMPO, SENDO RETIRADO TODO O ENTULHO NÃO ORGÂNICO, E DISTRIBUÍDO OU GUARDADO DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO.
- 3 - OS TRECHOS QUE SOFRERAM INTERVENÇÕES PARA A PASSAGEM DAS TUBULAÇÕES, DEVERÃO SER RECONSTITUÍDOS RESPECTANDO O CALÇAMENTO EXISTENTE ORIGINALMENTE, PRESERVANDO A CONTINUIDADE, NÍVEL, MATERIAL, E, TAMBEÉM, POR SUBSTITUIR QUALQUER QUANTIDADE DESTES QUE NÃO DECORRER DO PROCESSO SOBRA ALGUM DANO QUE IMPOSSIBILITE SUA RECOLOCAÇÃO EM SEU LOCAL ORIGINAL.
- 4 - A EXECUTANTE SERÁ RESPONSÁVEL PELA RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DO MIELO FIO NECESSÁRIO A EXECUÇÃO DO PROJETO.
- 5 - FAZEM PARTE DESTA PROJEITO TODOS OS MEMÓRIAS DESCRITIVOS, TERMOS DE REFERÊNCIAS, CONTRATOS E ANEXOS RELACIONADOS A ESTA META.
- 6 - OS NÍVEIS DEVERÃO SER VERIFICADOS E REVISADOS NO LOCAL.
- 7 - AS ESCAVAÇÕES PARA INSTALAÇÃO DE CALHAS DE PISO DEVERÃO SER FEITAS MANUALMENTE E COM O MÁXIMO DE CAUTELA DEVIDO A EXISTÊNCIA DE REDE DE MEIA TENSÃO NO LOCAL.

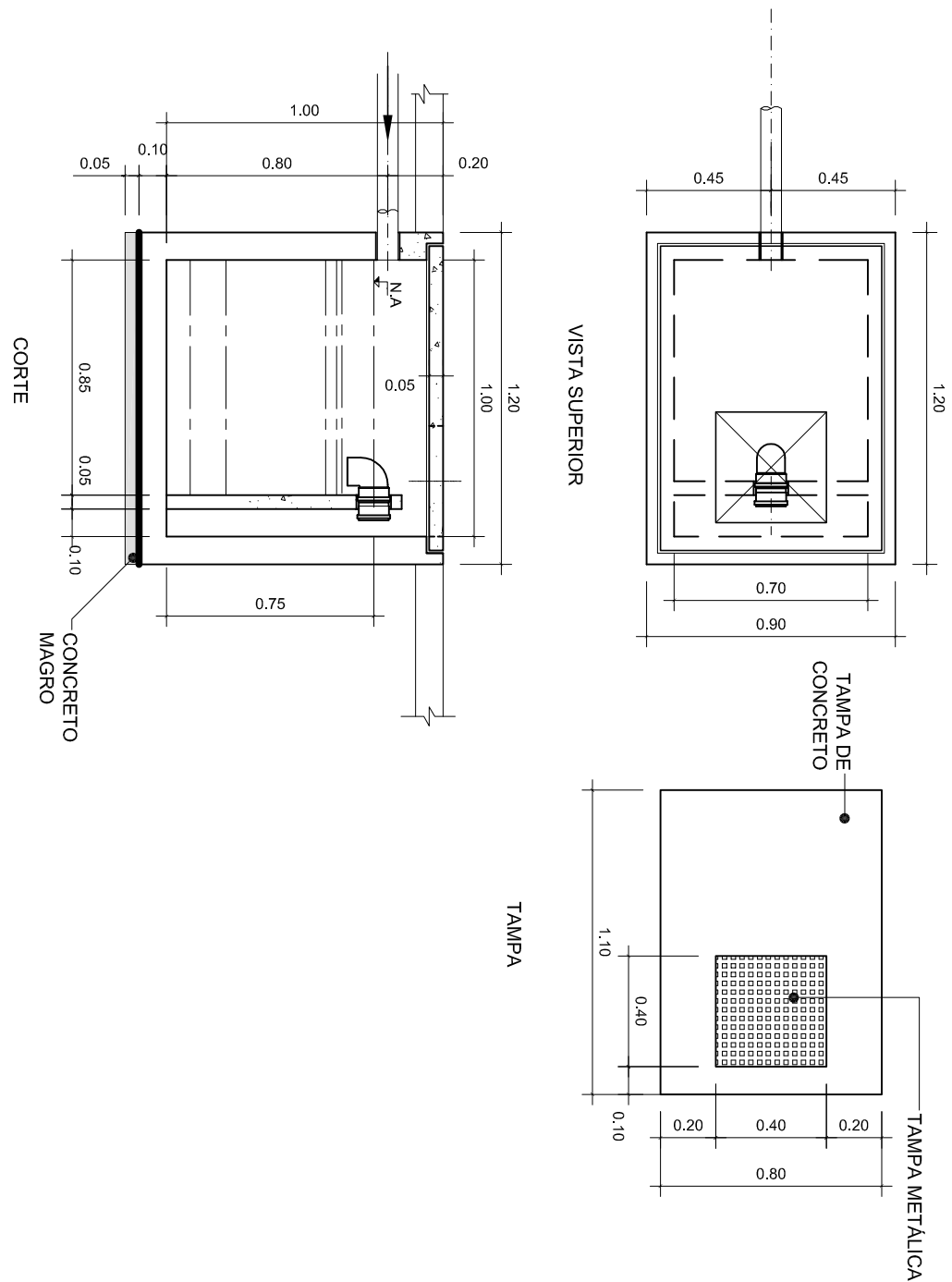
A		EMISSÃO INICIAL		ISMAEL SANTÍAGO	RODRIGO TORRES	24/07/2017
EMIS.	DESCRIÇÃO	NOME DO PROJETO / ÁREA		REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
		ETG 06 PAVILHÃO BIOLOGIA				
OBJETO		EDIFICAÇÃO				
REFORMA		REFORMA				
TÍTULO DO PROJETO / SUBTÍTULO DO PROJETO		TÍTULO DO PROJETO				
DRENAGEM		DRENAGEM				
Nº PROJETO		Nº PROJETO				
179		179				
Nº FOLHA		Nº FOLHA				
2017-009		2017-07-26-02				
FASE		FASE				
EXECUTIVO		EXECUTIVO				
TÍTULO DA FRANQUIA		TÍTULO DA FRANQUIA				
PLANTA BAIXA DE DRENAGEM, CAIXA DE RETENÇÃO E DETALHES		PLANTA BAIXA DE DRENAGEM, CAIXA DE RETENÇÃO E DETALHES				
COORDENADOR DA META		COORDENADOR DA META				
FLORIANO MIL-HOMENS		FLORIANO MIL-HOMENS				
RESPONSÁVEL TÉCNICO		RESPONSÁVEL TÉCNICO				
RODRIGO TORRES		RODRIGO TORRES				
EQUIPE		EQUIPE				
ISMAEL SANTÍAGO		ISMAEL SANTÍAGO				

DRE-002



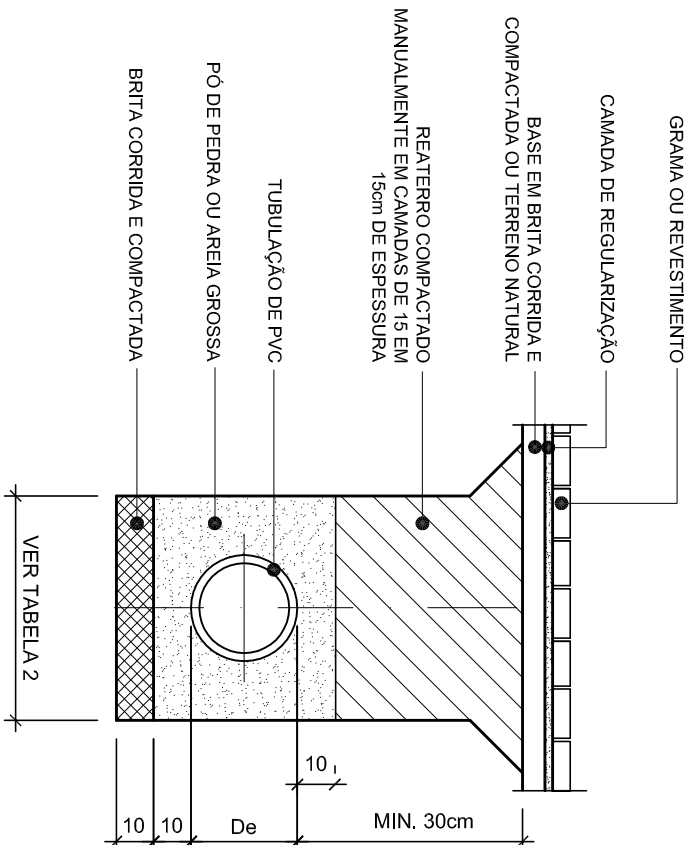
1 PLANTA BAIXA DE DRENAGEM DE ÓLEO

ESCALA 1/25



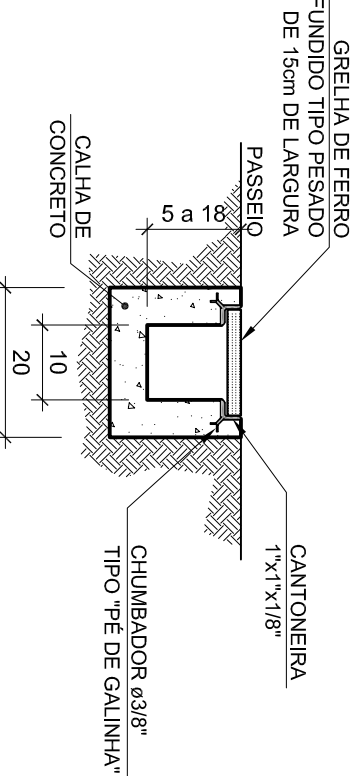
2 DET. CAIXA DE RETENÇÃO

ESCALA 1/20



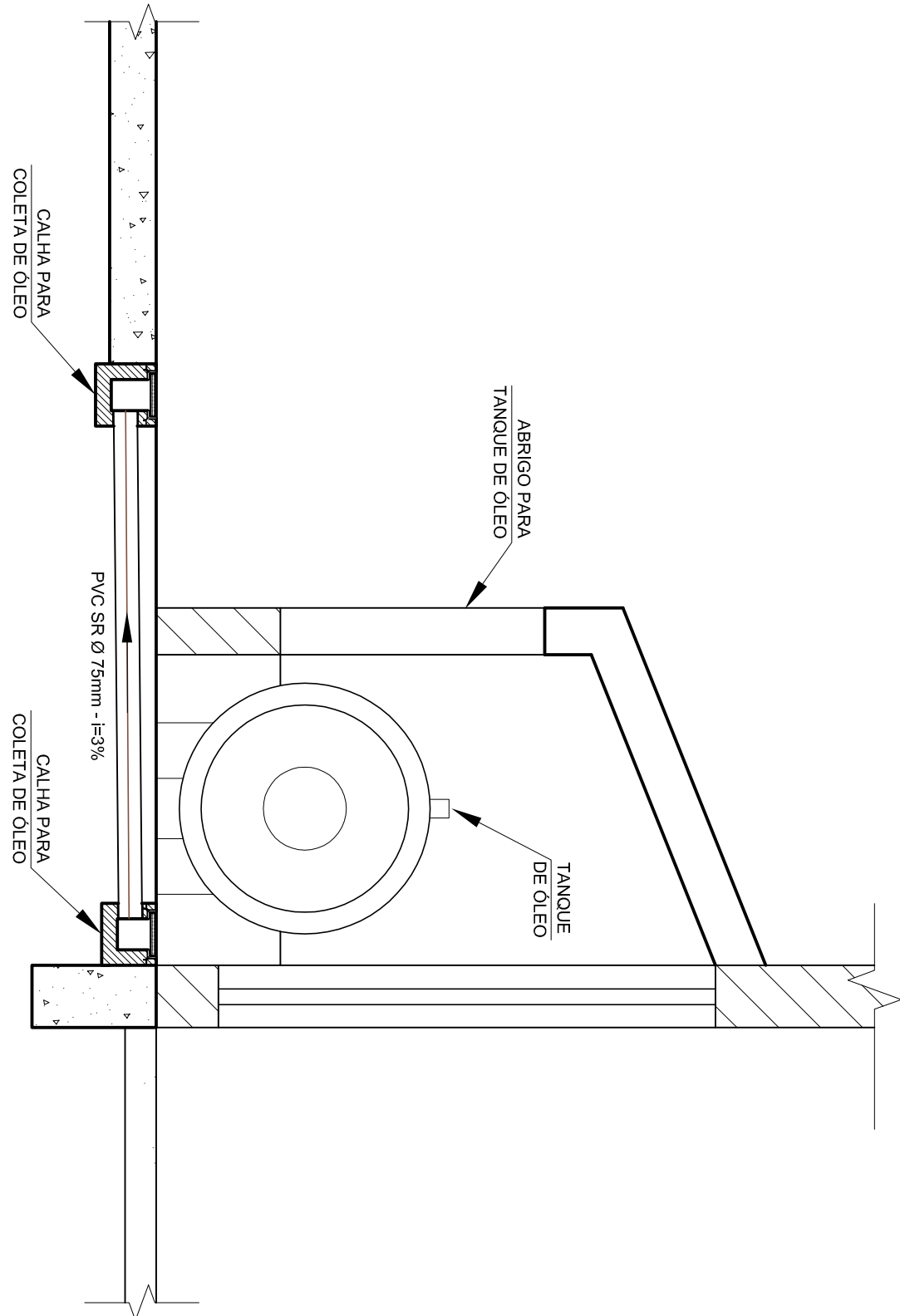
5 DET. ESCAVAÇÃO

ESCALA 1/50



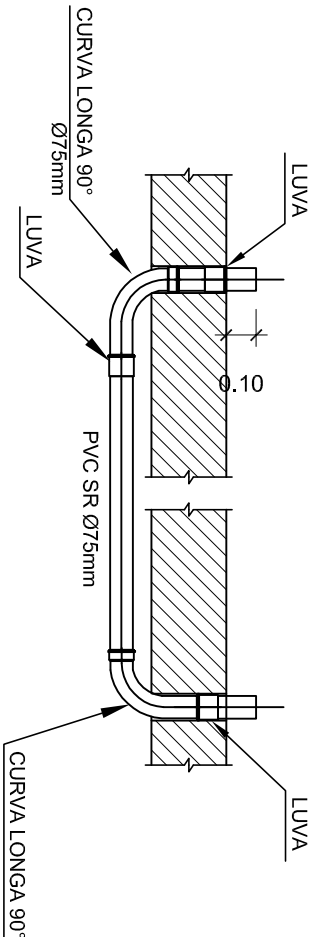
4 DET. CALHA DE DRENAGEM DE ÓLEO

ESCALA 1/10



3 DET. CALHA DE DRENAGEM DE ÓLEO

ESCALA 1/20



6 DET. TUBULAÇÃO GUIA

ESCALA 1/50

Tabela 01: Recobrimento Mínimo Recomendados

Tipo de Pavimento	Recobrimento (cm)
Pedestre e Calda	30
Carga de controle de 15 kN	
Passado com guia ou meio-fio definido.	60
Carga de controle de 125 kN	
Via pavimentada ou com grade definido por guias, meio fio e sarjetas.	90
Carga de controle de 400 kN	
Via de terra ou com grade definido	
Carga de controle de 400 kN	110

\* Nas travessias de ruas e rodovias com pouca profundidade de aleno onde a tubulação possa ser danificada pelo impacto, a tubulação deve ser protegida por placas de concreto

Tabela 02: Larguras Máximas de Valetas para Assentamento

Diâmetro Nominal (mm)	Profundidade da Valeta (mm)	Largura máxima de valeta em função do escoamento e profundidade (mm)	
		Sem Escoramento	Madeira
A16	1,31 a 2,00	0,50	0,80
100	2,01 a 3,00	0,90	0,90
	0,00 a 2,00	0,55	0,55
150	2,01 a 3,01	0,95	0,95

7 TABELAS

SEM ESCALA