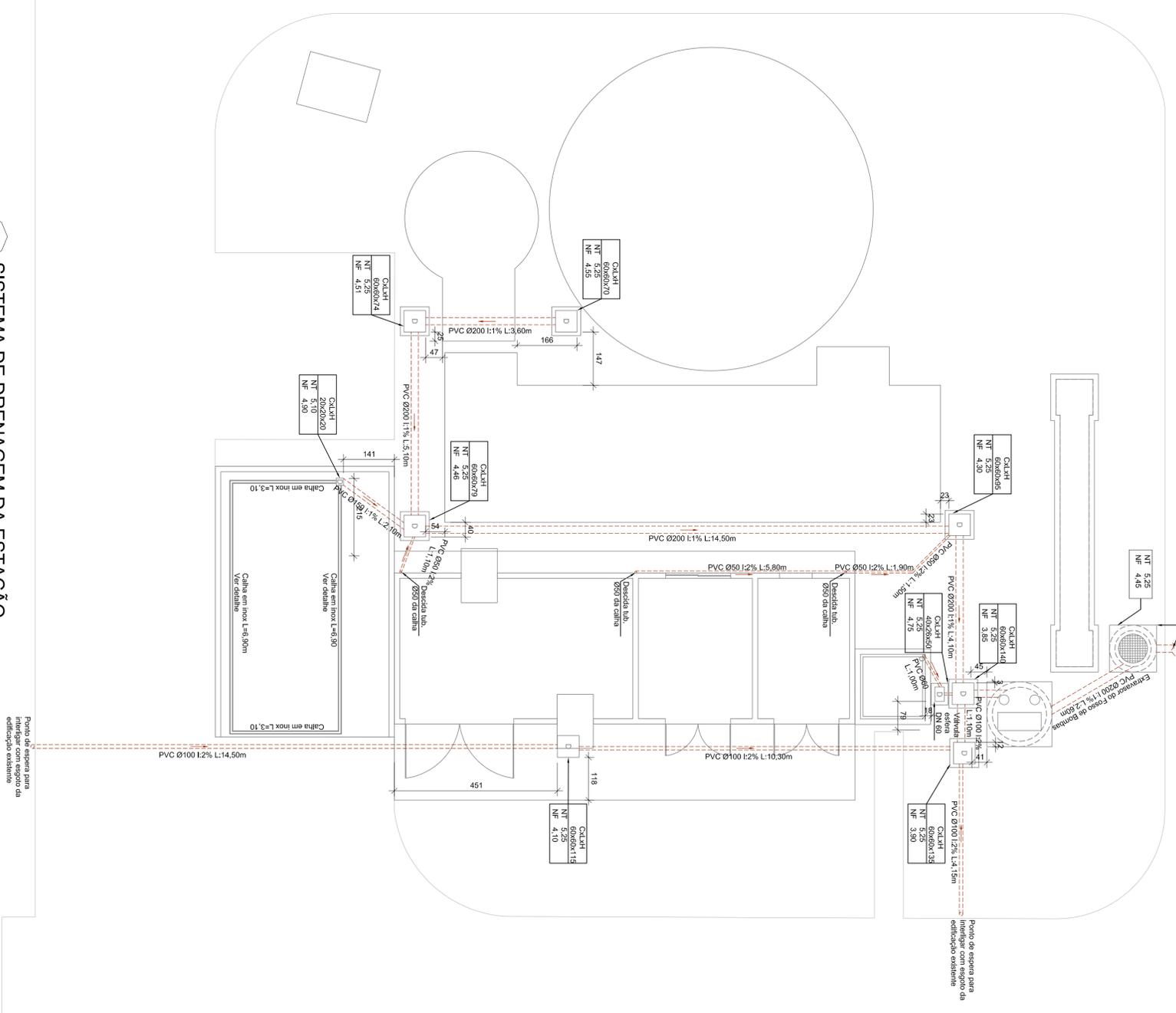


PV e Emissário Final:
responsabilidade COMUSA



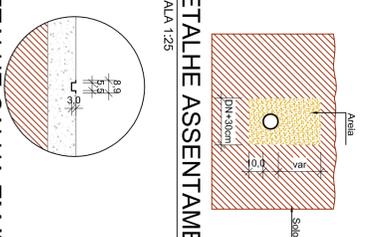
1 SISTEMA DE DRENAGEM DA ESTAÇÃO
ESCALA 1:75

NOTAS ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO:

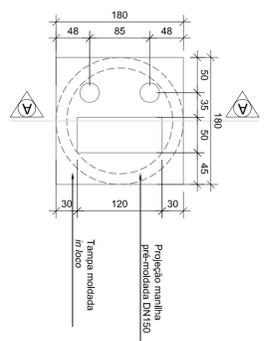
Para o assentamento de tubulações, será importante observar o seguinte:

- Tubulação a ser empregada é do tipo PVC rígido, cor branca, linha esgoto série normal com junta elástica;
- As tubulações devem ser assentadas em terreno resistente ou sobre base apropriada, livre de detritos;
- As tubulações devem ser alinhadas e, para tanto, deve ser regularizado utilizando-se nível;
- Quando o tubo colocado no seu local, preencher lateralmente com material indicado, compactando-o cuidadosamente em camadas de 10cm a 15cm até atingir a altura correspondente a parte superior do tubo;
- Completar a colocação do material até 30cm acima da parte superior do tubo. Esta região acima do tubo deve ser compactada somente hidráulicamente;
- Quando for necessário fazer ligação em curvas, usar curvas sucessivas e compactadas;
- de tal forma que se obtenha o mesmo assento do terreno das linhas da vala;
- A profundidade mínima de assentamento deve ser de 30cm quando no interior das boxs, 60cm quando em passeio; 80cm quando rediço de veículos leves, 120cm quando rediço de ônibus e ônibus, ou 150cm quando em vala a ser feita para realizar o assentamento de tubulação deve ser compactada a DN-30cm.
- OBS: Responsabilidade pelo fornecimento de material e execução por parte da empresa a ser contratada para executar a parte civil.

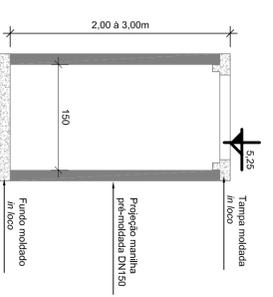
2 DETALHE ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO PVC
ESCALA 1:25



3 DETALHE CALHA EM INOX
ESCALA 1:25



4 PLANTA BAIXA E CORTE A-A FOSSE DE BOMBAS
ESCALA 1:50



Documento confidencial de propriedade de Fast Indústria e Comércio Ltda. A divulgação e o uso indevidos das informações aqui contidas estarão sujeitos às penalidades legais cabíveis.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ELABORADO	APROVADO
01	PROJETO DE BOMBA E TUBULAÇÃO			
02	PROJETO DE BOMBA E TUBULAÇÃO			

COMUSA
SISTEMA DE DRENAGEM
OBRAS COMPLEMENTARES

Fast
Fast Indústria e Comércio Ltda.

SISTEMA DE ESCOTO SANITÁRIO VILA PALMEIRA
OBRAS COMPLEMENTARES

PROJETO DE DRENAGEM
SISTEMA DE DRENAGEM DA ESTAÇÃO E DETALHES

ENGR. BARBARA B. INDICAÇÃO
ENGR. THAYSE MARINISKI
FEV/19