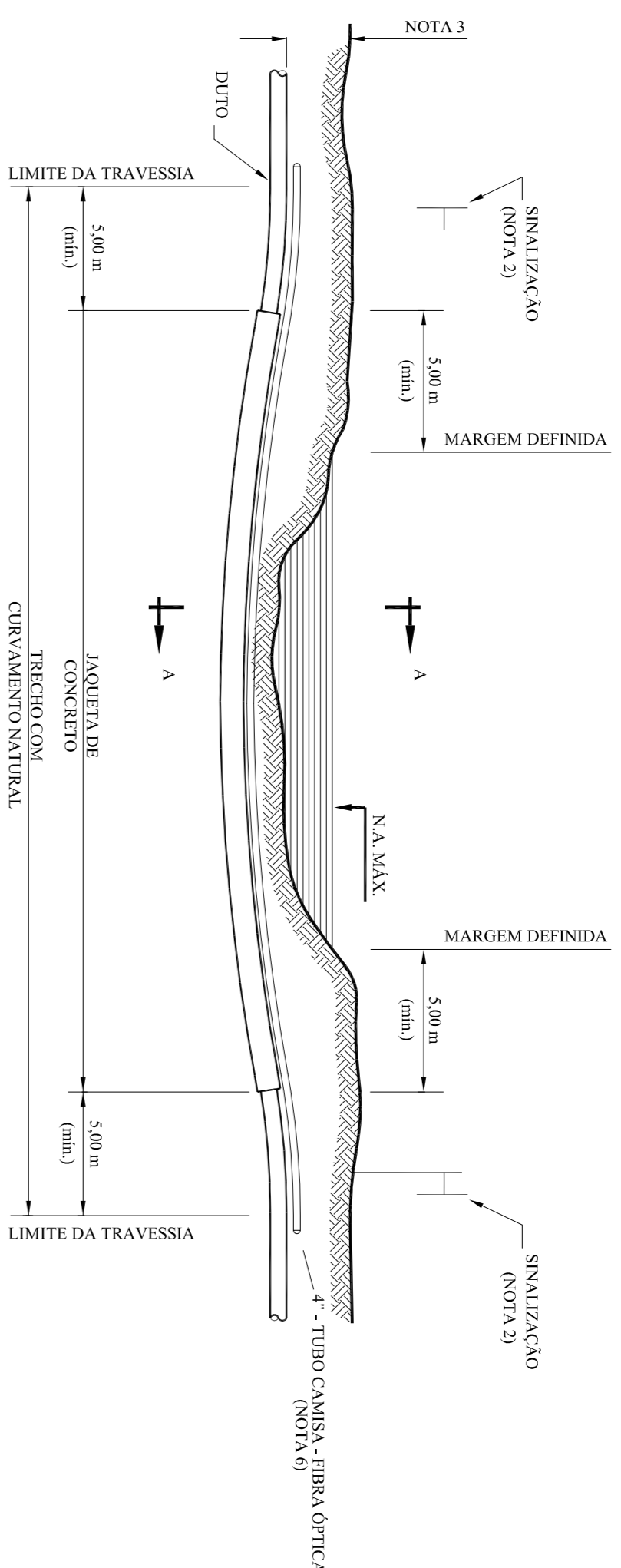


DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

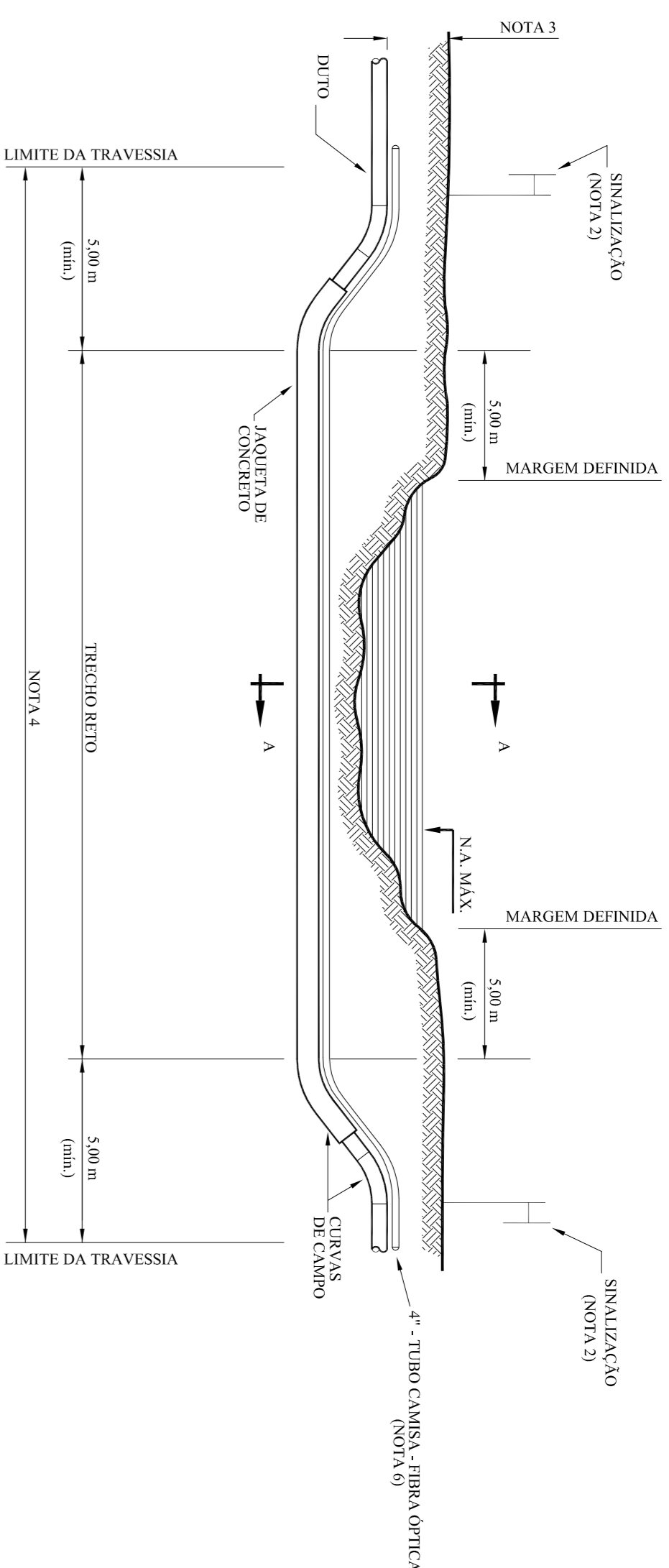
- PEREGRINAS N-2300 - SINALIZAÇÃO DE FAIXA DE PONTO DE DUTO E INSTALAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE FAIXA DE PONTO DE DUTO
- ABNT NBR 15380-1 - DUTOS TERRESTRES - PARTE 1: PROJETO
- ABNT NBR 15380-2 - DUTOS TERRESTRES - PARTE 2: CONSTRUÇÃO E MONTAGEM

NOTAS GERAIS

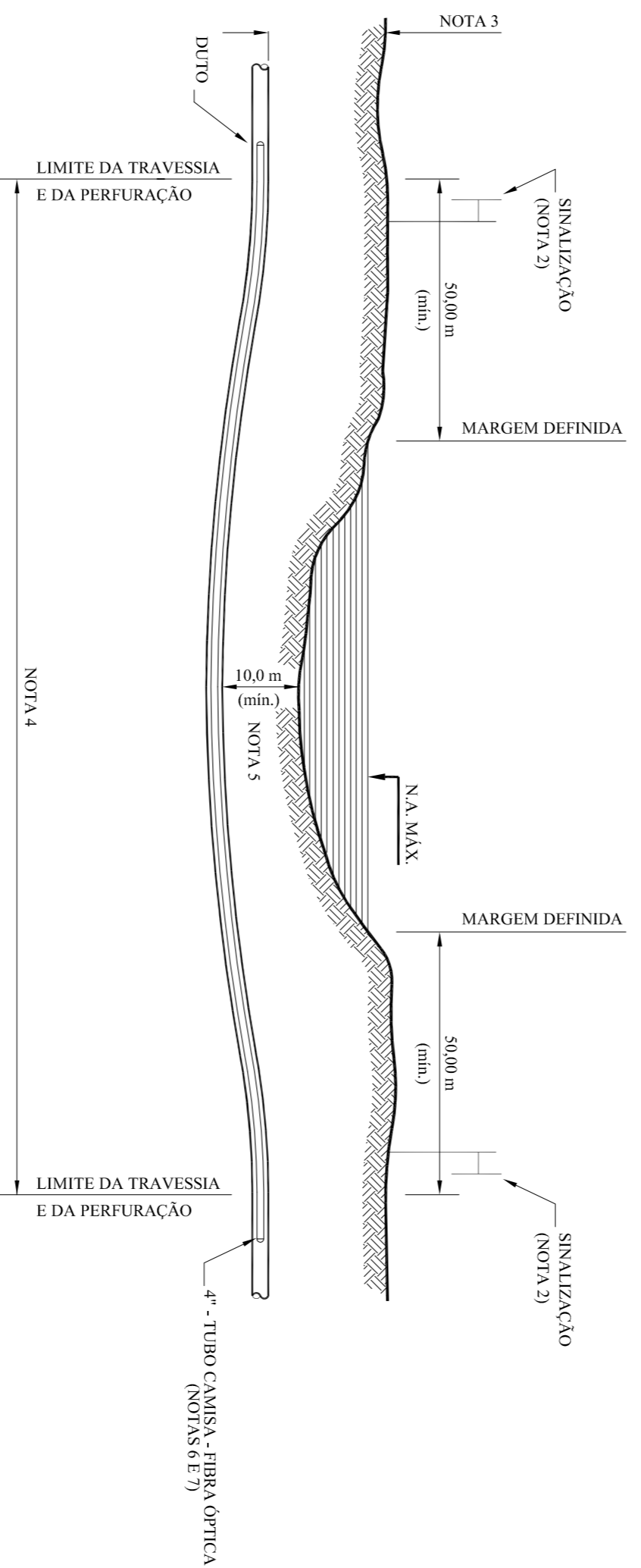
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- DETALHES DE SINALIZAÇÃO CONFORME NORMA PEREGRINAS N-2300.
- INDICADO NOS DESENHOS DE PLANTA E PERFIL DO PROJETO BASTO DO DUTO.
- A ESPRESSURA DE PARADE DO DUTO DEVE SER CONFORME INDICADO NOS DESENHOS DE PLANTA E PERFIL DO PROJETO BASTO DO DUTO.
- DO LETO ESTABILIZADA NO ESTUDO HIDROLÓGICO, QUANDO ESTE FOR REALIZADO.
- DEVE SER PAVIMENTADO COM TUBO CAMISA QUANDO FOR NECESSÁRIA A INSTALAÇÃO EXTERMINADIVAS E, EXCETO NOS FURROS DIRECCIONAIS, EVARAO AO DUTO AO LONGO DE TODA A TRAVESSIA.
- OS DUTOS DE CONCRETO DEVEM SER REVESTIDOS COM POLIETILENO PARA ERRO REVESTIMENTO ANTICORROSIVO EM POLIETILENO EXTRUDADO DE ALTA RESISTÊNCIA A ESPRESSURA MÍNIMA DEVE SER DE 2,4 mm.
- COMO ESPECIFICADO NO ITEM 7.2.2 DA NORMA ABNT NBR 15380-2.
- ESTE DESENHO CONTÉM REQUISITOS SUPLENTEMENTARES A NORMA ABNT NBR 15380-1.



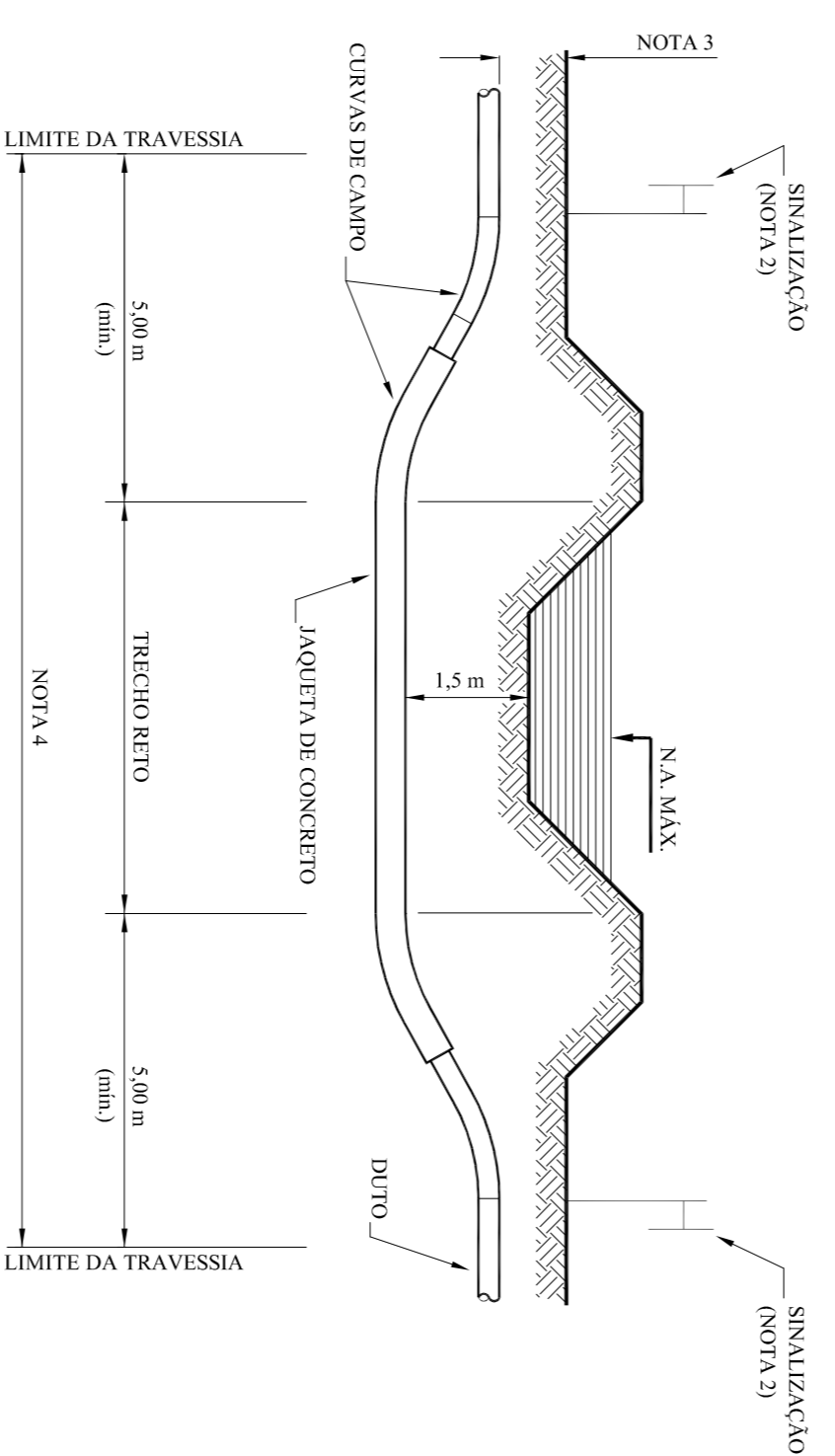
TRAVESSIA COM CURVAMENTO NATURAL



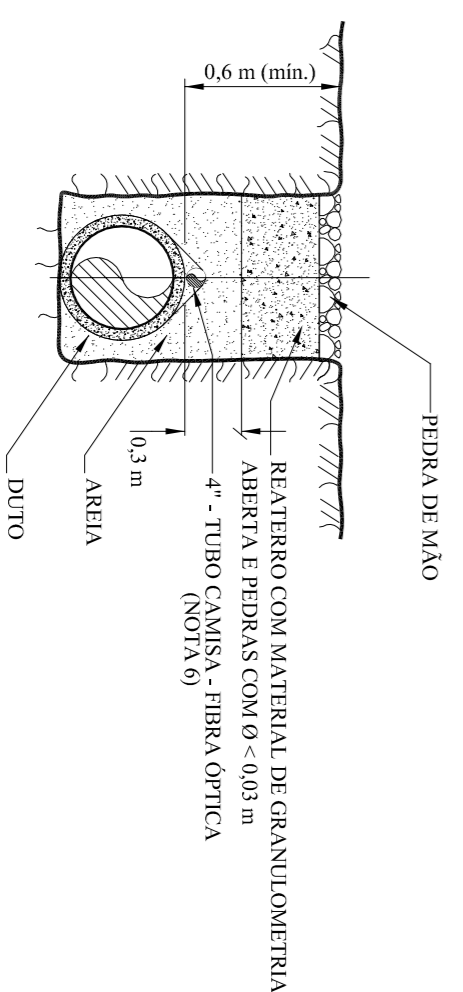
TRAVESSIA COM CAVALOTE



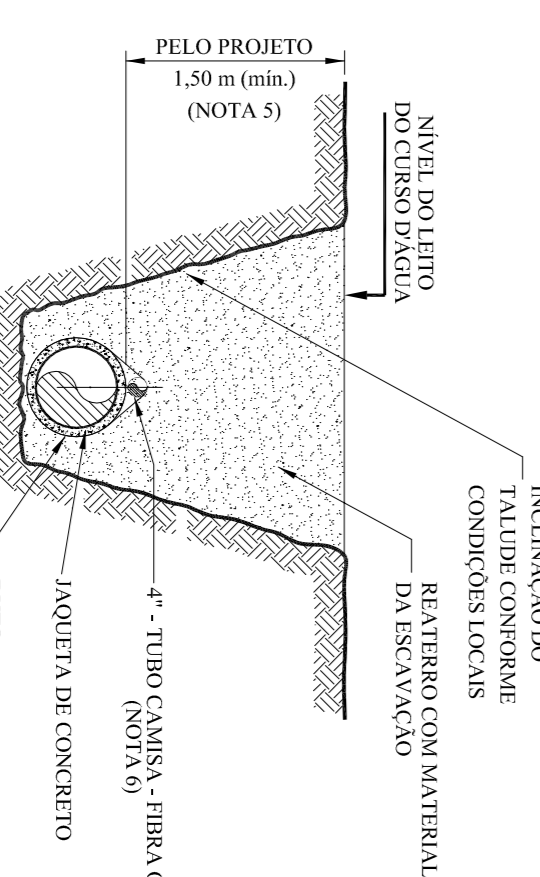
TRAVESSIA COM FURO DIRECCIONAL



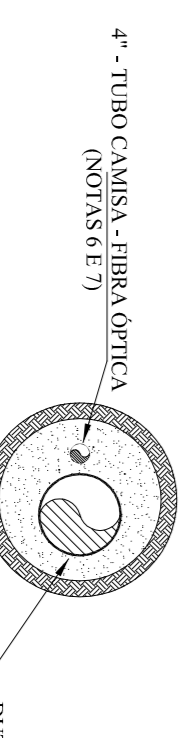
TRAVESSIA DE CANAL DE IRRIGAÇÃO COM CAVALOTE



ESCAVAÇÃO EM LEITO ROCHOSO



ESCAVAÇÃO EM LEITO NORMAL



TRAVESSIA COM FURO DIRECCIONAL

REV.	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	26/09/2003	SCORFIELD	CARVALHO	SIMON

CLIENTE	PROGRAMA	TIPO DE PROJETO
XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX

DETALHES TÍPICOS DE TRAVESSIA

PROJ.	DES.	VERIF.	APROV.
ETEG/EDUT	SCORFIELD	CARVALHO	SIMON
ESCALA	CORPORATIVA	ENGENHARIA/MEGTEG	
DATA	26/09/2003	Nº	DE-XXXX-XX-XXXX-940-PEN-004