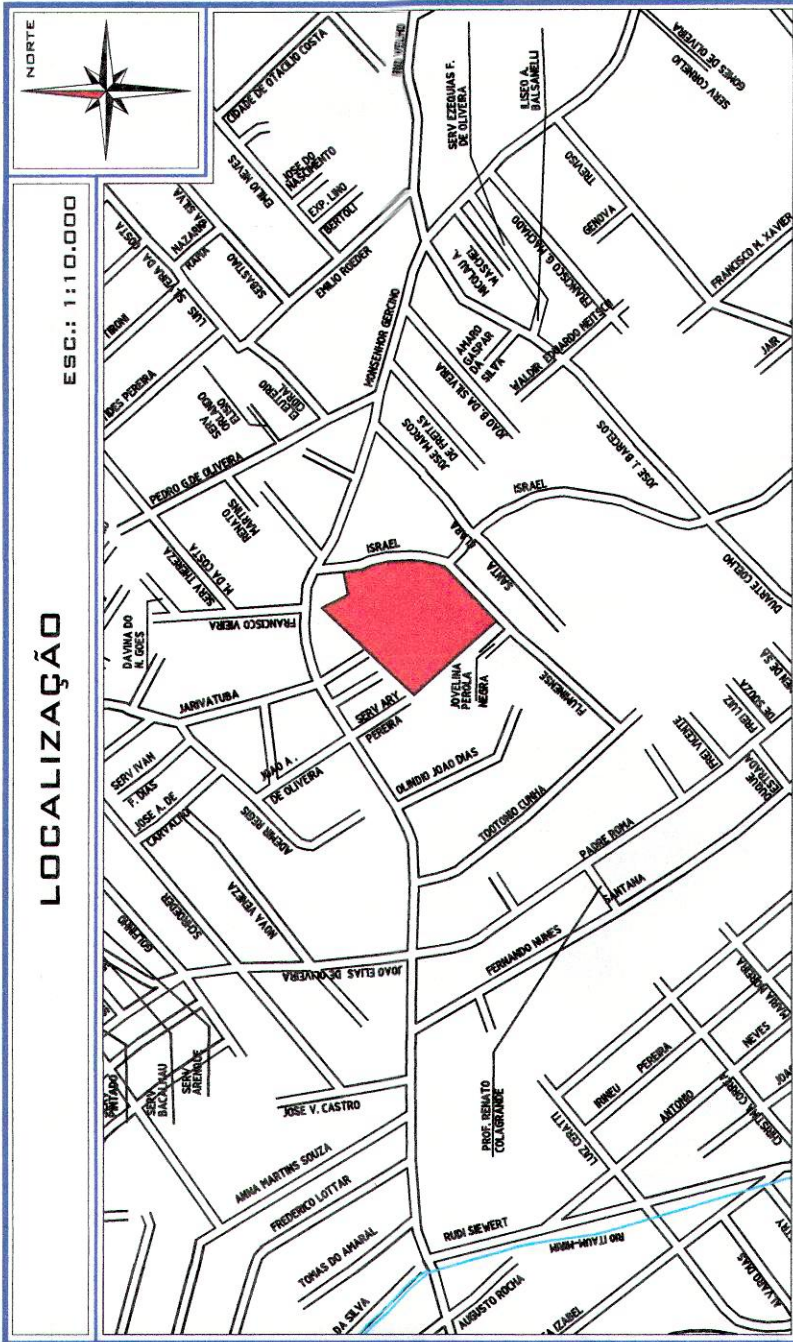




OBSERVAÇÕES:

1. NO REATERO DAS TUBULAÇÕES PODERÁ SER REALIZADO O MATERIAL DA ESCAVAÇÃO DEBIDO QUE SEJA LIBERADO PELO TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA.
2. AS ETAPAS DE TRANSPORTE, ESCAVAÇÃO, ASSENTAMENTO E REATERO DEVEM SER REALIZADAS CONFORME AS NORMAS DE SEGURANÇA.
3. O PROJETO DE DRENAGEM DEVE SER EXECUTADO CONFORME PLANILHAS E MEMÓRIAS.
4. ESTE REATERO CONTERÁ INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS PARA PLANTAR E DE SE DESTINA E COMO DEVE SER EXECUTADO.
5. O REATERO DEVE SER REALIZADO CONFORME O PROJETO DE DRENAGEM E REATERO.
6. OS PROJETOS DEBEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES DEBEM SER REVISADOS PERIODICAMENTE EM OBRA, COM MUDANÇAS AUTORIZADAS SOMENTE PELO ENGENHEIRO DA OBRA.
7. O SISTEMA DE DRENAGEM PODE SER SUPERE LIMPEZA PERIÓDICA, PRINCIPALMENTE NAS ÉPOCAS EM QUE OCORREM O FENÔMENOS CHUVOSOS.

OBSERVAÇÕES:

1. A TUBULAÇÃO ADOTADA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS SERÁ DE CONCRETO PREMOLDADO.
2. CLASSE P8-1, COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1.000 UNIDADE, COM OS DIÂMETROS INTERNOS ESPECIFICADOS EM PROJETO.
3. A TUBULAÇÃO DEVERÁ TER INER OS CARACTERES SEM LEGIRES A MARCA, A DATA DE FABRICAÇÃO E A CLASSE A QUE PERTENCEM.
4. TODAS AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER EM LIGAS DE FERRO E SEM FURACAS. PRESENTAR OS SUPERFÍCIES INTERNOS E EXTERNOS SUFICIENTEMENTE LIMPAS E DAR SOMBRA CLARO QUANDO PERCUTIDO COM MARTELO LEVE.
5. NÃO SERÁ PERMITIDO NENHUMA PONTA QUE OCULTA DEFETOS EVENTUALMENTE EXISTENTES NOS TUBOS.
6. AS ALAS DE BUEIRO, SERÃO EXECUTADAS FORA DAS APP.

CUIDADOS DURANTE A EXECUÇÃO:

[illegible]

QUANTITATIVO PRELIMINAR			
ITEM	MATERIAL	QUANT	UNID
1	TUBO ø 30 cm	227,00	M
2	TUBO ø 40 cm	210,00	M
3	TUBO ø 60 cm	0,00	M
4	TUBO ø 80 cm	0,00	M
5	TUBO ø 100 cm	0,00	M
6	CAIXA DE INSERÇÃO	1,00	UN
7	CAIXA DE INSERÇÃO COM GRELHA	7,00	UN
8	CAIXA DE INSERÇÃO CALHA TUBO	1,00	UN

CARIMBOS

PROPRIETÁRIO

ENGENHEIRO CIVIL:

1

EMÍLIO ZACHARIAS SILVEIRA DE SOUZA
CREA-SC 064862-2

PROJETO DE DRENAGEM

DISCRIMINAÇÃO:

DISCRIMINAÇÃO:
PROJETO, LOCALIZAÇÃO E DETALHES

PROPRIETÁRIO:

PROPRIETÁRIO:
JARDIM DI STUTTGART INCORPORAÇÕES SPE LTDA

ESTRUTURA

Engenharia e Construção LTDA

Rua Max Colln • 300 • Armadilha • Joinville/SC

CNPJ : 06.885.062/0001-52

osttura.engenharia@gmail.com

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

JARDIM

JARDIM

14

14

1

1

Engenharia e

Engenharia e

ဝတ်ကုသ.ဓာတ်

ဝတ်ကုသ.ဓာတ်

Fono : (47) 916

Fono : (47) 916