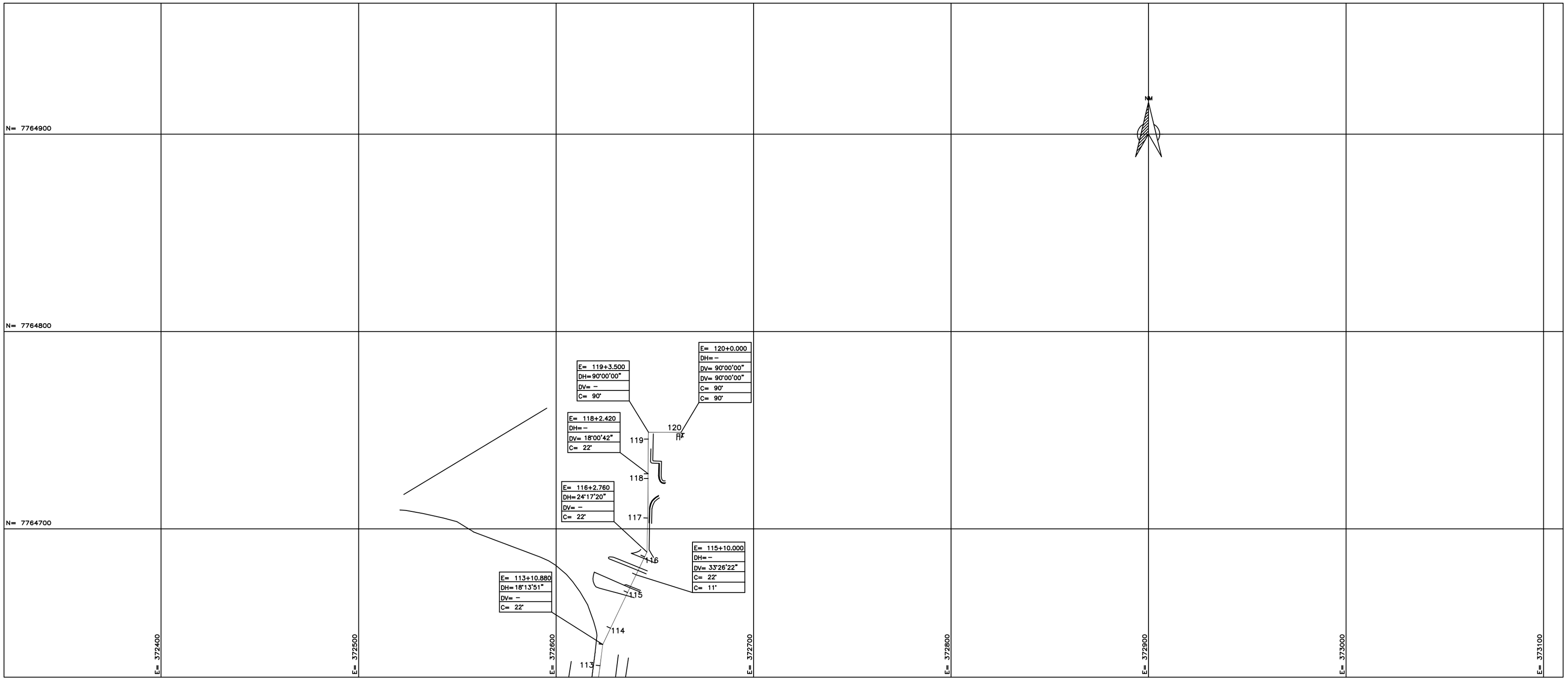


PLANTA
ESC. 1:1000

NOTAS:

1 – AS DEFLEXÕES HORIZONTAIS E VERTICAIS ATÉ 3° SERÃO EXECUTADAS NAS BOLSAS DOS TUBOS. AS DEFLEXÕES ENTRE 3° e 9° SERÃO EXECUTADAS NAS BOLSAS DOS TUBOS ADJACENTES, EM ATÉ 3° POR BOLSA.
2 – ANTES DE INICIAR A EXECUÇÃO DAS OBRAS A EMPREITEIRA DEVE CONFIRMAR AS INFORMAÇÕES CADASTRAIS SOBRE INTERFERÊNCIAS E DETECTAR OUTRAS PORVENTURA EXISTENTES.
3 – DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILIMETRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

CONVENÇÕES:

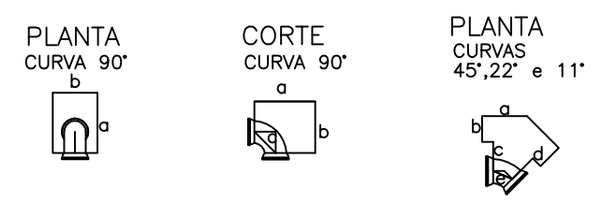
——— LINHA DE RECALQUE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA VISTA DA SERRA

CONVENÇÕES

	MEIO-FIO		TALUDE		ÁRVORE
	QUADRA		POSTE	A	ASFALTO
	CAMINHO		REFLETORES	B	BLOCKRET
	CERCA		POÇO DE VISITA	SP	SEM PAVIMENTAÇÃO
	TUB. PETROBRÁS		CX. DE DRENAGEM	GS / GI	GERATRIZ SUPERIOR / GERATRIZ INFERIOR
	PONTE		CX. DE PASSAGEM	0,200	PONTO COTADO
	EDIFICAÇÃO		FURO DE SONDAGEM		ESTAQUEAMENTO DA LINHA
DV	DEFLEXÃO VERTICAL	DH	DEFLEXÃO HORIZONTAL	E	ESTACA
C	CURVA				

DETALHE TÍPICO DOS BLOCOS DE ANCORAGEM PARA TUBOS COM DN250

S/ESC.

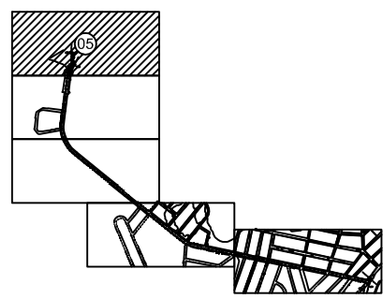


DIMENSÕES	CURVAS			
	90°	45°	22°	11°
a	1.05	0.70	0.55	0.55
b	0.90	0.40	0.30	0.30
c	0.50	0.45	0.40	0.40
d	–	0.15	0.25	0.30
e	–	0.30	0.20	0.10

LISTA DE MATERIAL DE TUBULAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	DIAMETRO	EXTENSÃO (m)	OBS.:
	TUBOS					
01	F°F° JE	m	F°F°	250	2404,00	
	CONEXÕES	UNIDADE	MATERIAL	DIAMETRO	QUANT.	OBS.:
01	C90 JE	PÇ	F°F°	250	05	
02	C45 JE	PÇ	F°F°	250	01	
03	C22 JE	PÇ	F°F°	250	09	
04	C11 JE	PÇ	F°F°	250	04	

ARTICULAÇÃO



NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇAO
RECEBIDO: __/__/__
Nº DOC.: _____ ASS.: _____
APROVAÇÃO CONTRATANTE:
ASS.: _____ MATR.: _____
UNID.: _____ DATA: __/__/__

EMITENTE:
PROJETADO: _____ CREA: _____ REGIÃO: ___
COORDENADOR: _____ CREA: _____ REGIÃO: ___
DESENHO: _____
Nº DES. PROJETISTA: _____
DATA: _____
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____
CREA: _____ REGIÃO: ___ ART Nº: _____ DATA:

		DATAS
PROJETADO:	ENG. JOÃO HENRIQUE FARDIN	24/10/2008
CREA:	5820–D REGIÃO: ES	
DESENHADO:	MARCELA SCALZER	
VERIFICADO:		
COORD. P–DGV:		
GERÊNCIA P–GEP:		

PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA

MUNICÍPIO: SERRA | DISTRITO: CARAPINA | BAIRRO: BALNEÁRIO DE CARAPEBUS

EMPREENDIMENTO:

TÍTULO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE BALNEÁRIO DE CARAPEBUS
ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO SÃO FRANCISCO
LINHA DE RECALQUE
PLANTA

ESCALA: INDICADA | FOLHA: 05 / 05 | REV: 01