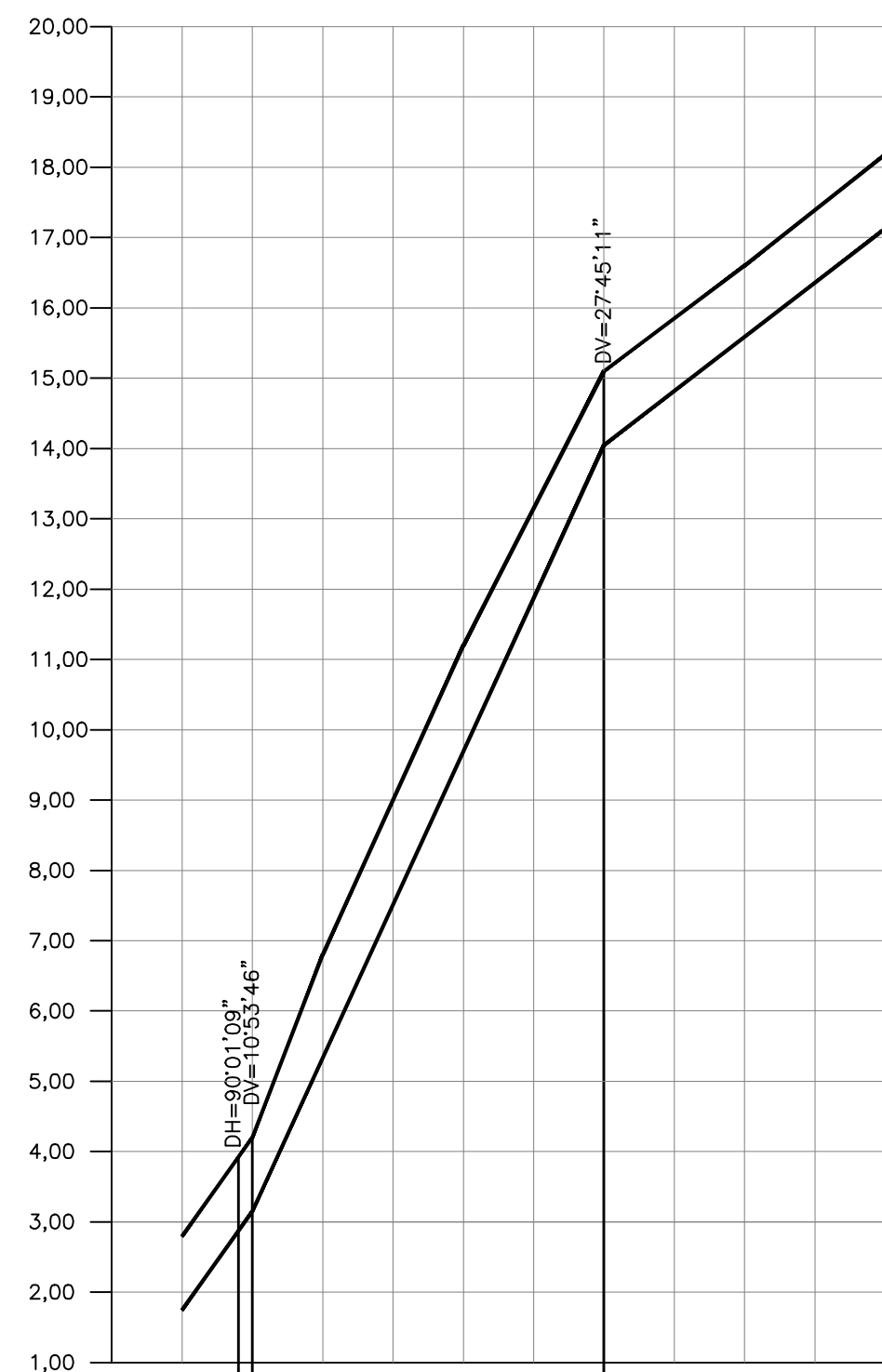


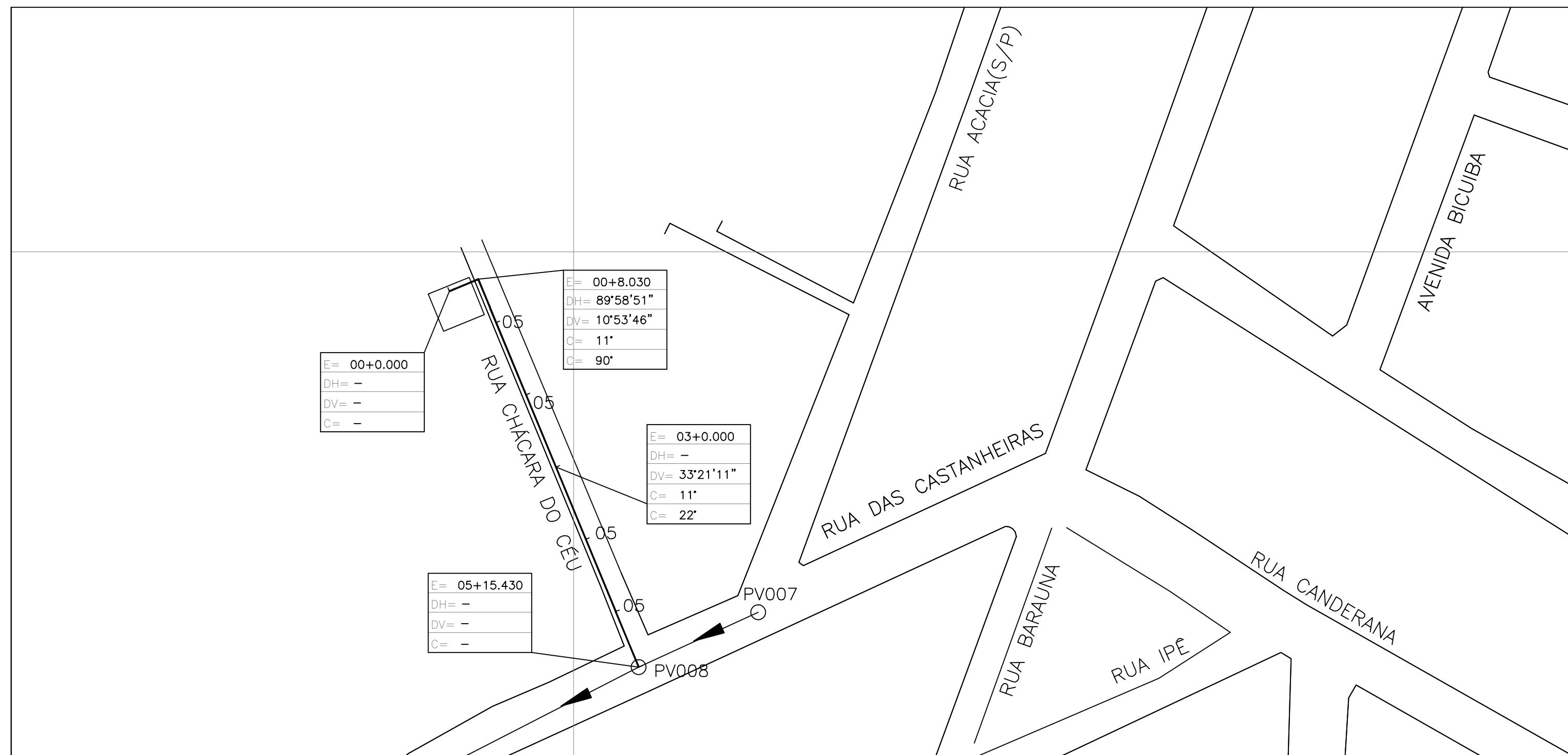


ESTACAS	1.050	2.800	0					
	8,03	1.050	3.917	0+8.030				
COTAS DO TERRENO (m)	10,00	1.050	4.200	0+8.030	1			5
		1.470	6.800					
PROFUNDIDADE G.INF. (m)					2			
EXTENSÃO PARCIAL HORIZONTAL (m)						3		
EXTENSÃO ACUMULADA HORIZONTAL (m)							4	
DIÂMETRO (mm)/MATERIAL								

PERFIL

ESC. VERT.= 1:100
ESC. HORIZ.= 1:1000

ESC. VERT.= 1:100
ESC. HORIZ.= 1:1000



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 MILÍMETRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

CONVENÇÕES:

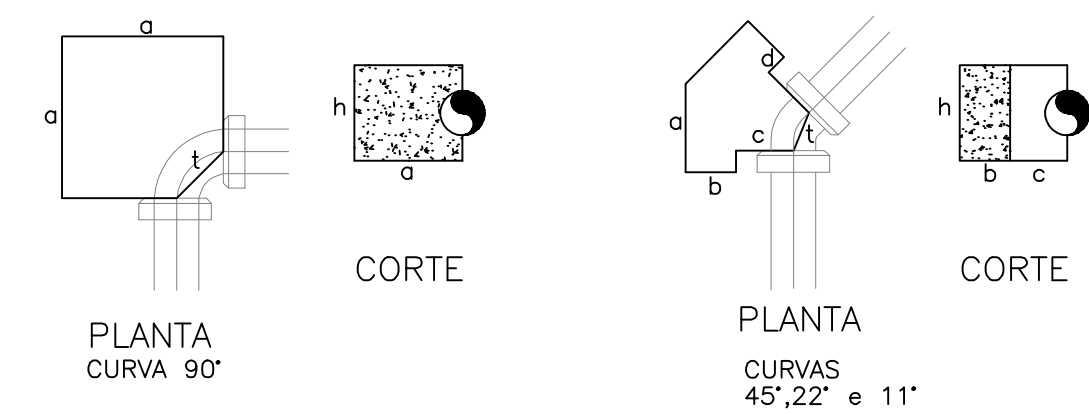
— LINHA DE TERRENO

— LINHA DE RACALQUE

CONVENÇÕES

MEO-FIO	TALUDE	ARVORE
QUADRA	POSTE	ASFALTO
CAMINHO	REFLETORES	BLOCKHET
CERCA	POÇO DE VISITA	SP SEM PAVIMENTAÇÃO
TUB. PETROBRÁS	CX. DE DRENAGEM	GEOMETRIA SUPERIOR GEOMETRIA INFERIOR
PONTE	CX. DE PASSAGEM	2,3M PONTO COTADO
EDIFICAÇÃO	FURO DE SONDAEM	ESTACALHEAMENTO DA LINHA
DV REFLEXO VERTICAL	DH REFLEXO HORIZONTAL	E ESTACA
C CURVA		

DETALHE TÍPICO DOS BLOCOS DE ANCORAGEM
PARA TUBOS COM DN80, DN100 E DN150
S/ESC.



DIMENSÕES	CURVAS			
	90°	45°	22°	11°
a	0.57	0.23	0.13	0.06
b		0.15	0.15	0.10
c		0.20	0.20	0.20
h		0.35	0.35	0.35
t	0.24	0.16	0.11	0.07

LISTA DE MATERIAL DE TUBULAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	DIAMETRO	EXTENSÃO (m)	OBS.:
	TUBOS					
01	F" F" JE	m	F" F"	80	100,00	
	CONEXÕES					
01	C90 JE	PÇ	F" F"	80	01	
02	C45 JE	PÇ	F" F"	80	—	
03	C22 JE	PÇ	F" F"	80	01	
04	C11 JE	PÇ	F" F"	80	01	

								CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	EMITENTE:	DATAS	 PREFEITURA MUNICIPAL DA SERRA MUNICÍPIO: SERRA DISTRITO: CARAPINA BAIRRO: BALNEÁRIO DE CARAPEBUS EMPREENHIMENTO: TÍTULO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE BALNEÁRIO DE CARAPEBUS ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO SÃO CIPRIANO LINHA DE RECALQUE PLANTA E PERFIL ESCALA: INDICADA FOLHA: 01 / 01 REV: 00
									RECEBIDO: __/__/__ Nº DOC.: _____ ASS.: _____	PROJETADO: ENG. JOÃO HENRIQUE FARDIN CREA: 5820-D REGIÃO: ES DESENHADO: MARCELA SCALZER	30/10/2008	
									APROVAÇÃO CONTRATANTE: ASS.: _____ MATR.: _____ UNID.: _____ DATA: __/__/__	COORDENADOR: CREA: _____ REGIÃO: _____ DESENHO: _____ Nº DES. PROJETISTA: DATA: _____		
										RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA: _____ REGIÃO: _____ ART Nº: _____ DATA: _____		
NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA				
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO								