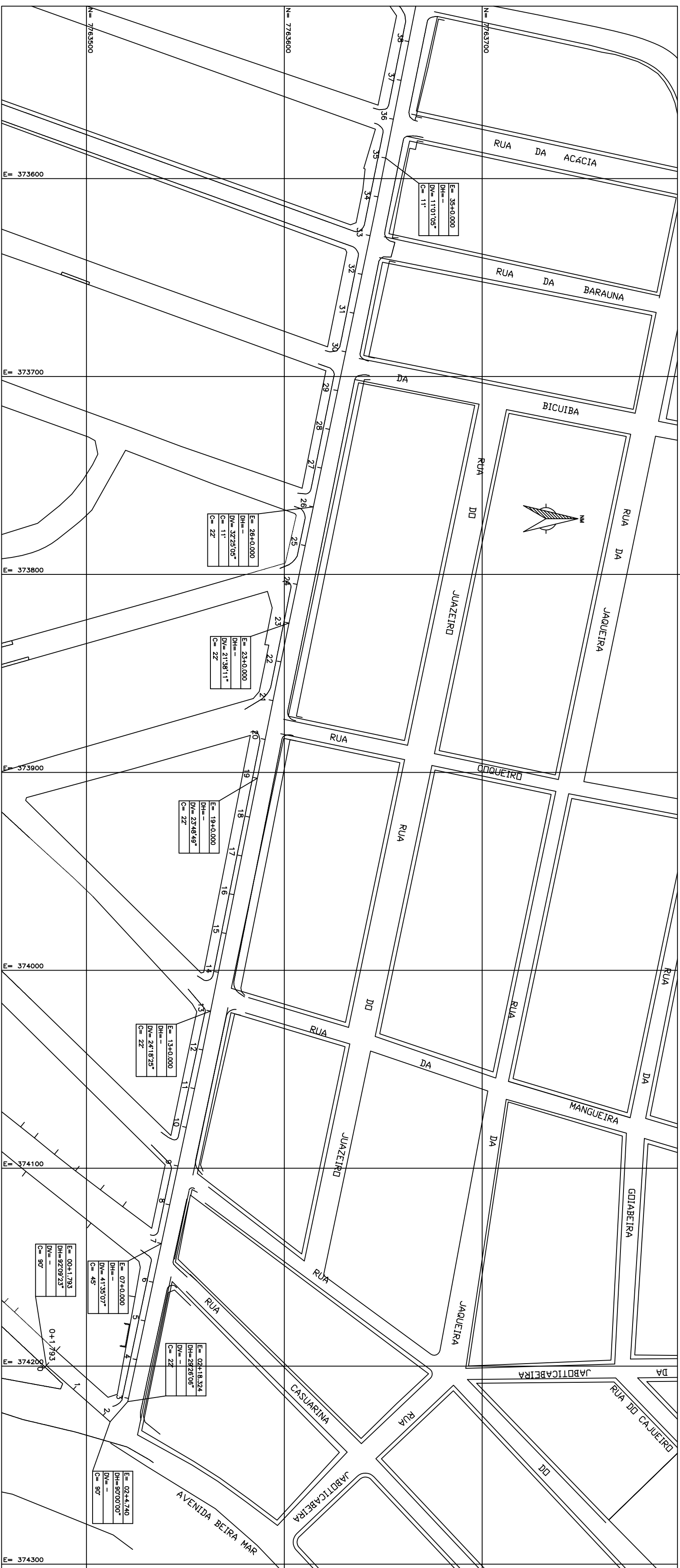




PLANTA
ESC. 1:1000

NOTAS:

- 1 - AS DEFLEXÕES HORIZONTAIS E VERTICAIS ATE 3° SERAO EXCUTIDAS NAS BOLSOAS DOS TUBOS AOS DEFEITOS ENTRE 3° e 9° SERAO EXCUTIDAS NAS BOLSOAS DOS TUBOS ADJACENTES, EM ATE 3° POR BOLSA.
- 2 - ANTES DE INICIAR A EXECUCAO DAS OBRAS A EMPREITEIRA DEVE CONFIRMAR AS INFORMACOES CADASTRAIS SOBRE INTERFERENCIAS E DETECTOR OUTRAS PORVENTURA EXISTENTES, DIMENSOES E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

CONVENÇÕES:

· LINHA DE RECALQUE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA VISTA DA SERRA

CONVENÇÕES

—	MDO-70		FABRICE	—
—	QUADRA	A	ASPLATO	—
—	CAMINHO	B	BLOQUEIO	—
—	CERCA	B*	SEM MANEIRAGEM	—
—	TUB. PETROBRAS	CS	SENAIS DE SINALIZAÇÃO	—
—	—	CS*	SENAIS DE SINALIZAÇÃO	—
—	PONTE	P	PONTA CANTO	—
—	ENCERPO	P*	PONTA CANTO	—
—	—	P*	SENAIS DE SINALIZAÇÃO	—
—	IV	E	ESCALA	—
—	DEFEITO VERTICAL	E	ESCALA	—
—	CANA	E	ESCALA	—

DETALHE TÍPICO DOS BLOCOS DE ANCORAGEM
PARA TUBOS COM DN250

S/ESC

PLANTA CURVA 90°

CORTE CURVA 90°

CORTE PLANTA
CURVA 90° CURVAS
45,22° e 11°

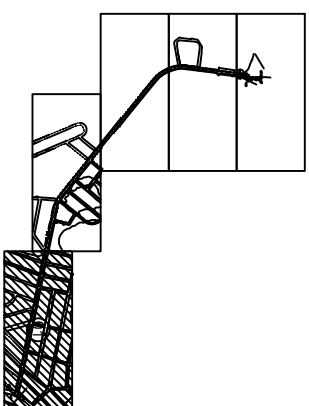
PLANTA
CURVAS
45°, 22° e 11°

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	DIAMETRO	EXTENSÃO (m)	OBS.:
TUBOS						
01	F.P.T. JE	m	F.P.T.	80	2.404,00	
CONEXÕES						
01	C80 JE	UNID.	MATERIAL	DIAMETRO	QUANT.	OBS.:
02	C45 JE	PÇ	F.P.T.	250	01	
03	C22 JE	PÇ	F.P.T.	250	09	
04	C11 JE	PÇ	F.P.T.	250	04	

LISTA DE MATERIAL DE TUBULAÇÃO

ARTICULAÇÃO

[illegible]