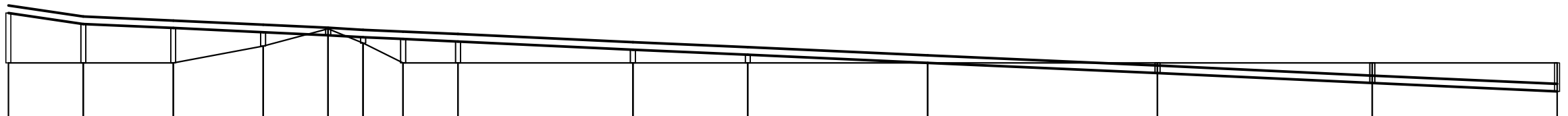
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

PENA	COR	ESP.
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,25
8	7	0,08
9	7	0,1

REST.COLOR 0,25



NÚMERO DO PV A MONTANTE	OBS	C-203		C-204		C-205		C-206		C-207	C-208	C-209	C-210		C-211		C-212		C-213		C-214		C-215		C-059
COTADO TERRENO MONTANTE	COTADO TERRENO JUSANTE	108.000 108.000		108.000 108.000		108.000 108.000		108.337 108.337		108.684 108.684	108.400 108.400	108.000 108.000	108.000 108.000		108.000 108.000		108.000 108.000		108.000 108.000		108.000 108.000		108.000 108.000		108.000
COTADO COLETOR MONTANTE	COTADO COLETOR JUSANTE	109.000 109.000		108.780 108.780		108.700 108.700		108.616 108.616		108.554 108.554	108.514 108.514	108.479 108.479	108.429 108.429		108.266 108.266		108.166 108.166		108.000 108.000		107.799 107.799		107.597 107.597		107.429
PROF. MONTANTE	PROF. JUSANTE	-1.000		-0.780 -0.780		-0.700 -0.700		-0.279 -0.279		0.130 0.130	-0.114 -0.114	-0.479 -0.479	-0.429 -0.429		-0.266 -0.266		-0.166 -0.166		0.000 0.000		0.201 0.201		0.403 0.403		0.571
COLETOR-TRECHO		38-1		38-2		38-3		38-4	38-5	38-6	38-7		38-8		38-9		38-10		38-11		38-12		38-13		
COMPRIM.-DIAM.		15-150		18-150		18-150		13-150	7-150	8-150	11-150		35-150		23-150		36-150		46-150		43-150		37-150		
DECLIVIDADE		0.01467		0.00444		0.00467		0.00477	0.00571	0.00438	0.00455		0.00466		0.00435		0.00461		0.00437		0.00470		0.00454		
EXTENSÃO ACUMUL.		15		33		51		64	71	79	90		125		148		184		230		273		310		
VAZÃO(l/s)		0.0150		0.0330		0.0510		0.0640	0.0710	0.0790	0.0900		0.1251		0.1481		0.1842		0.2303		0.2734		0.3105		
MATERIAL		FERRO		FERRO		FERRO		FERRO	FERRO	FERRO	FERRO		FERRO		FERRO		FERRO		FERRO		PVC		PVC		

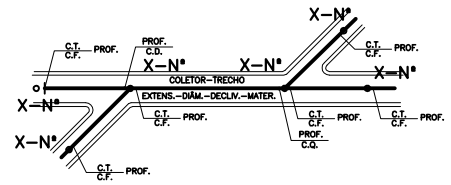
LANÇA EM: 004-004

INTERCEPTOR 38 – BACIA C – L=310,00m
PERFIL LONGITUDINAL

ESC. VERT. 1:50
ESC. HOR. 1:500

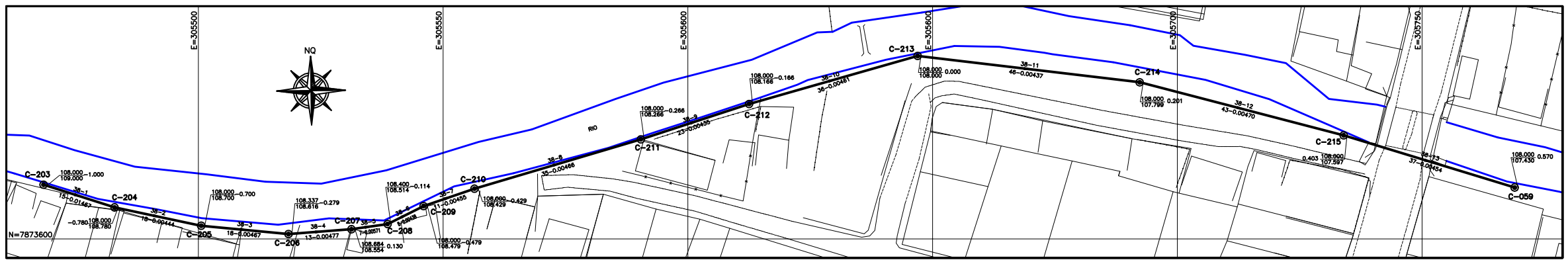
LEGENDA:

———	INTERCEPTOR PROJETADO
– – – –	LIMITE DE SUB-BACIA
○	POÇO DE VISITA
◉	POÇO DE VISITA ESPECIAL P/ INTERCEPTOR VER PROJETO ESPECÍFICO
←	SENTIDO DO FLUXO
X–Nº	BACIA–NÚMERO DO PV
COLETOR	NÚMERO DO COLETOR
TRECHO	NÚMERO DO TRECHO
EXTENS.	EXTENSÃO DO TRECHO (m)
DECLIV.	DECLIVIDADE DO TRECHO (m/m)
MATER.	MATERIAL (QUANDO DIFERENTE DE PVC)
DIÂM.	DIÂMETRO (QUANDO DIFERENTE DE 150MM)
C.T.	COTA DE TERRENO
C.F.	COTA DE FUNDO DO PV
C.D.	COTA DE DEGRAU
C.Q.	COTA DE TUBO DE QUEDA
PROF.	PROFUNDIDADE
▲	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO
■	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO
BACIA (Nº)	NOME DE SUB-BACIA



LOCAÇÃO DOS POÇOS DE VISITA

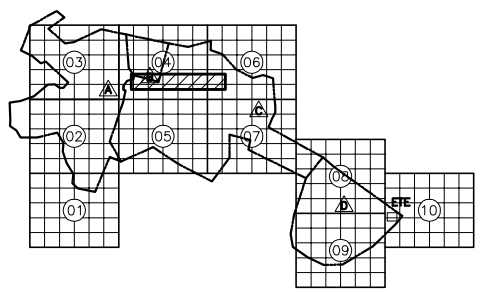
PV	C. TERRENO	G.I. REDE	COORDENADAS X	COORDENADAS Y
C–059	108.000	107.430	305768.908	7873610.494
C–203	108.000	109.000	305468.366	7873611.073
C–204	108.000	108.780	305482.869	7873606.425
C–205	108.000	108.700	305500.576	7873602.701
C–206	108.337	108.616	305518.402	7873600.990
C–207	108.684	108.554	305531.271	7873601.973
C–208	108.400	108.514	305538.653	7873603.039
C–209	108.000	108.479	305546.000	7873606.712
C–210	108.000	108.429	305556.398	7873610.261
C–211	108.000	108.266	305590.392	7873620.336
C–212	108.000	108.166	305612.505	7873627.559
C–213	108.000	108.000	305646.934	7873637.367
C–214	108.000	107.799	305692.301	7873631.984
C–215	108.000	107.597	305733.976	7873621.153



INTERCEPTOR 38 – BACIA C
PLANTA

ESC. 1:500

LOCALIZAÇÃO NAS PRANCHAS DA PLANTA DA REDE



ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

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 DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: / /
Nº DOC.: ASS.:
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: MATR.:
UNID.: DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: ENCIBRA S. A. Estudos e Projetos de Engenharia
PROJETADO: SIMONE DE JESUS SILVA — CREA: 6432/D REGIÃO: ES
COORDENADOR: RENAN CARATTI ALVES — CREA: 0601159690 REGIÃO: SP
DESENHO: JOCEARA
Nº DES. PROJETISTA: 0913-B-PE-HID-DE-110
DATA: 25/03/2010
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RENAN CARATTI ALVES
CREA 0601159690 REGIÃO SP ART nº 20100005486 DATA 09/09/2009

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO: ENCIBRA	
VERIFICADO: ENGº NESTOR GORZA JR	
DIVISÃO: ENGº NESTOR GORZA JR	
GERÊNCIA: ENGª SANDRA SILY	

CESAN

MUNICÍPIO: PANCAS | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE PANCAS

TÍTULO: INTERCEPTOR
PROJETO HIDRÁULICO
PLANTA E PERFIL – BACIA C

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	05 / 11	C–022–000–94–5–XX–0046	00