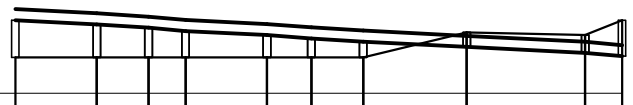
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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

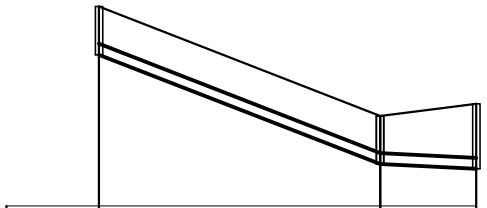


NÚMERO DO PV MONTANTE	PV	C-238		C-239		C-240	C-241		C-242	C-243	C-244		C-245		C-246		PV C-215
COTADO TERRENO MONTANTE	COTADO TERRENO JUSANTE	108.500	108.000	108.000	108.000	108.000	108.000	108.000	108.000	108.000	108.000	108.000	108.337	108.337	108.300	108.300	108.200 LANÇA. ENL 001-006
COTADO COLETOR MONTANTE	COTADO COLETOR JUSANTE	108.500	108.445	108.445	108.400	108.400	108.355	108.355	108.300	108.300	108.255	108.255	108.210	108.210	108.140	108.140	108.060	108.060	108.015
PROF. MONTANTE	PROF. JUSANTE	-0.500	-0.445	-0.445	-0.400	-0.400	-0.355	-0.355	-0.300	-0.300	-0.255	-0.255	-0.210	-0.210	0.197	0.197	0.240	0.240	0.485

COLETOR-TRECHO	45-1	45-2	45-3	45-4	45-5	45-6	45-7	45-8	45-9
COMPRIM.-DIÂM.	11-150	7-150	5-150	11-150	6-150	7-150	14-150	16-150	5-150
DECLIVIDADE	0.00500	0.00643	0.00900	0.00500	0.00750	0.00643	0.00500	0.00500	0.00900
EXTENSÃO ACUMUL.	11	18	23	34	40	47	61	77	82
VAZÃO(l/s)	0.0110	0.0180	0.0230	0.0340	0.0400	0.0470	0.0610	0.0770	0.0820
MATERIAL	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC

INTERCEPTOR 45 – BACIA C – L=82,00m
PERFIL LONGITUDINAL

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



NÚMERO DO PV MONTANTE	PV	C-054	C-055	PV C-009
COTADO TERRENO MONTANTE	COTADO TERRENO JUSANTE	109.612	108.134	108.300 LANÇA. ENL 001-009
COTADO COLETOR MONTANTE	COTADO COLETOR JUSANTE	108.962	107.484	107.419
PROF. MONTANTE	PROF. JUSANTE	0.650	0.650	0.881

COLETOR-TRECHO	3-1	3-2
COMPRIM.-DIÂM.	38-150	13-150
DECLIVIDADE	0.03889	0.00500
EXTENSÃO ACUMUL.	38	51
VAZÃO(l/s)	0.0381	0.0511
MATERIAL	PVC	PVC

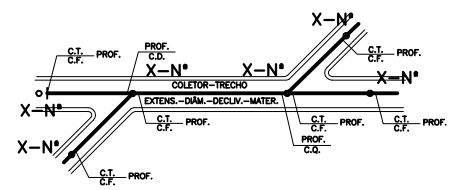
INTERCEPTOR 03 – BACIA C – L=51,00m
PERFIL LONGITUDINAL

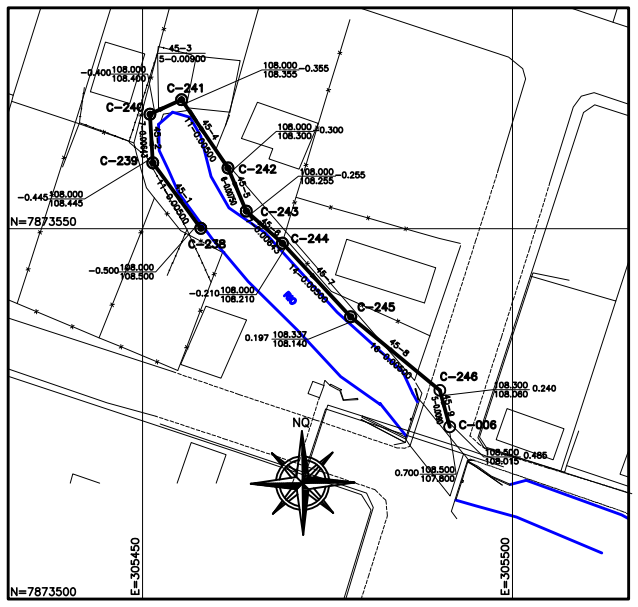
ESC. VERT. 1:50
ESC. HOR. 1:500

LOCAÇÃO DOS POÇOS DE VISITA				
PV	C. TERRENO	G.I. REDE	COORDENADAS X	COORDENADAS Y
C-006	108.500	107.800	305491.500	7873523.247
C-009	108.300	107.419	305606.481	7873480.508
C-054	109.612	108.962	305655.323	7873465.173
C-055	108.134	107.484	305619.409	7873478.790
C-238	108.000	108.500	305457.876	7873550.072
C-239	108.000	108.445	305451.385	7873558.919
C-240	108.000	108.400	305451.000	7873565.490
C-241	108.000	108.355	305455.272	7873567.445
C-242	108.000	108.300	305461.542	7873558.220
C-243	108.000	108.255	305464.012	7873552.402
C-244	108.000	108.210	305468.891	7873548.053
C-245	108.337	108.140	305478.128	7873538.112
C-246	108.300	108.060	305490.183	7873528.177

LEGENDA:

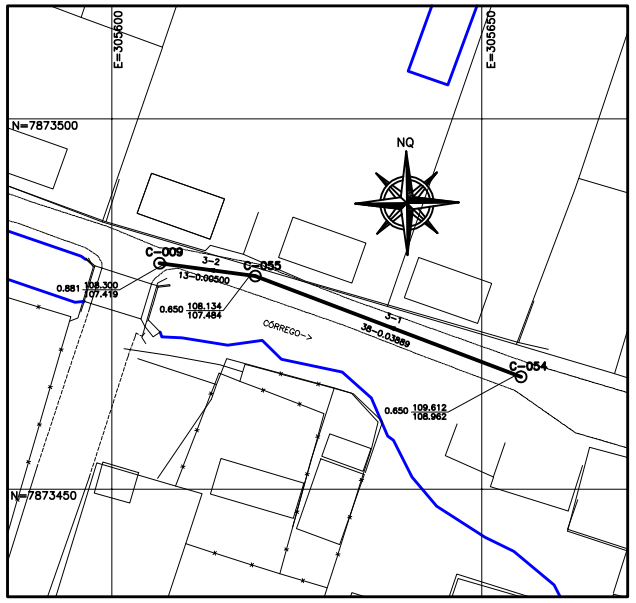
———	INTERCEPTOR PROJETADO
– – –·– – –	LIMITE DE SUB-BACIA
○	POÇO DE VISITA
◉	POÇO DE VISITA ESPECIAL P/ INTERCEPTOR VER PROJETO ESPECÍFICO
←	SENTIDO DO FLUXO
X-Nº	BACIA-NÚMERO DO PV
COLETOR	NÚMERO DO COLETOR
TRECHO	NÚMERO DO TRECHO
EXTENS.	EXTENSÃO DO TRECHO (m)
DECLIV.	DECLIVIDADE DO TRECHO (m/m)
MATER.	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





INTERCEPTOR 45 – BACIA C
PLANTA

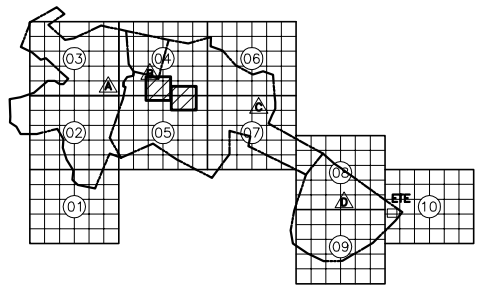
ESC. 1:500



INTERCEPTOR 03 – 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	COORDENADOR: RENAN CARATTI ALVES
CREA: 6432/D REGIÃO: ES	CREA: 0601159690 REGIÃO: SP
DESENHO: JOCEARA	Nº DES. PROJETISTA: 0913-B-PE-HID-DE-111
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	06 / 11	C-022-000-94-5-XX-0047	00