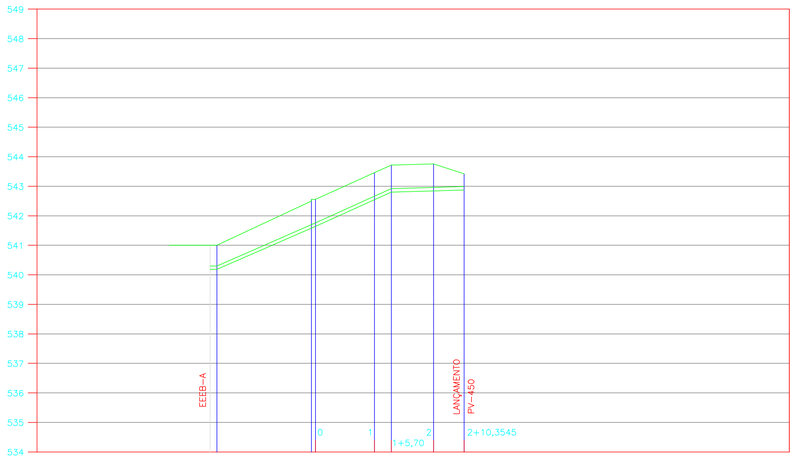


ESTACA		0+0,00			1+0,00	1+5,70	2+0,00	2+10,36	
ESTENSÃO PARCIAL (m)		2.28	32.06	1.34	20.00	5.70	14.30	10.35	
EXTENSÃO ACUMULADA (m)		2.28	35.68		55.68	61.38	75.68	86.03	
COTAS	TERRENO (m)	541.00	541.00	542.40 / 542.559		543.459	543.717	543.759	543.920
	G.I. TUBO (m)	540.30	540.30	541.641		542.541	542.799	542.841	542.872
DECLIVIDADE (%)		0.00	-4.01		-4.50	-4.53	-2.94	-2.94	
DESENVOLVIMENTO		2.28	33.40		20.00	5.70	14.30	10.35	
MATERIAL/ DIÂMETRO (mm)		DN 100 – F°F°							

PERFIL LONGITUDINAL – TREB-A

ESCALA VERT.: 1:100
HORIZ.: 1:1000

LISTA DE MATERIAL TREB-A

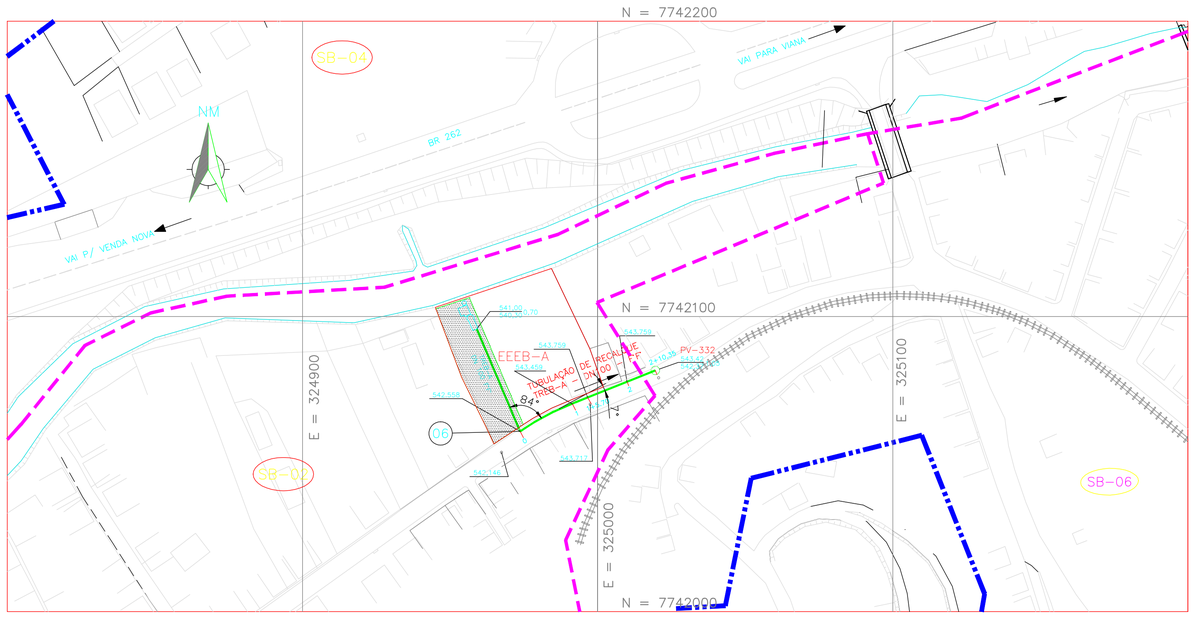
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS.
	TUBOS					
01	TK 7 JE	m	F°F°	100	90.50	C/ 5%
	CONEXÕES					
02	C 90 JE	pç	F°F°	100	01	

LEGENDA:

- LIMITE DE SUB-BACIA
- TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ESGOTO BRUTO
- LINHA DO TERRENO
- SB-02 — NOME DE SUB-BACIA

NOTAS:

1 – DIÂMETROS EM MILIMETRO, COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO
2 – PARA CONCEPÇÃO DO SISTEMA VER DESENHO Nº A-058-000-90-5-XX-0002
3 – PARA REDE COLETORA VER DESENHO Nº A-058-000-94-5-XX-0086
4 – PARA PERFIL LONGITUDINAL VER DESENHO Nº A-058-000-94-5-XX-0088
5 – PARA ELEVATÓRIA VER DESENHO Nº A-058-000-91-5-XX-0023
6 – PARA URBANIZAÇÃO VER DESENHO Nº A-058-000-91-5-XX-0027
7 – PARA DETALHES DE PVS VER DESENHO Nº A-058-000-94-5-XX-0087



PLANTA BAIXA – TREB-A

ESCALA 1:1000

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

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
2	CMAT	CONFORME DOCUMENTO TIPO 30052008 –PROT. 968–2008–00321	ANDREIA	–	–	JUN/08
1	CMAT	CONFORME ATA DE REUNIÃO DO DIA 12/05/08	GLORINHA	–	–	MAI/08
0	CMAT	EMISSÃO INICIAL	–	–	–	FEV/08

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: CONCREMAT ENGENHARIA

PROJETADO:	COORDENADOR:
ENGº ANTONIO FERNANDO L. MARTINS	ENGº ANTONIO FERNANDO L. MARTINS
CREA: 0600722689 REGIÃO: SP	CREA: 0600722689 REGIÃO: SP
DESENHO: ANDREIA SIMMER	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 25/04/2008	SN-658004-DE-HA-MF-063-R1

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº ALEXANDRE JOSE VIVEIROS DA COSTA
CREA: 1981101461 REGIÃO: RJ ART Nº: 200767201 DATA: 14/09/2007

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO: CONCREMAT	
VERIFICADO: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR	
DIVISÃO: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR	
GERÊNCIA: ENGº SANDRA SILY	

CESAN

MUNICÍPIO: MARECHAL FLORIANO | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
TÍTULO: TUBULAÇÃO DE RECALQUE DE ESGOTO BRUTO – TREB-A
HIDRÁULICO – BACIA 2
PLANTA BAIXA, PERFIL LONGITUDINAL E LISTA DE MATERIAL

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
1/1000	01 / 01	A-063-000-96-5-XX-0014	01