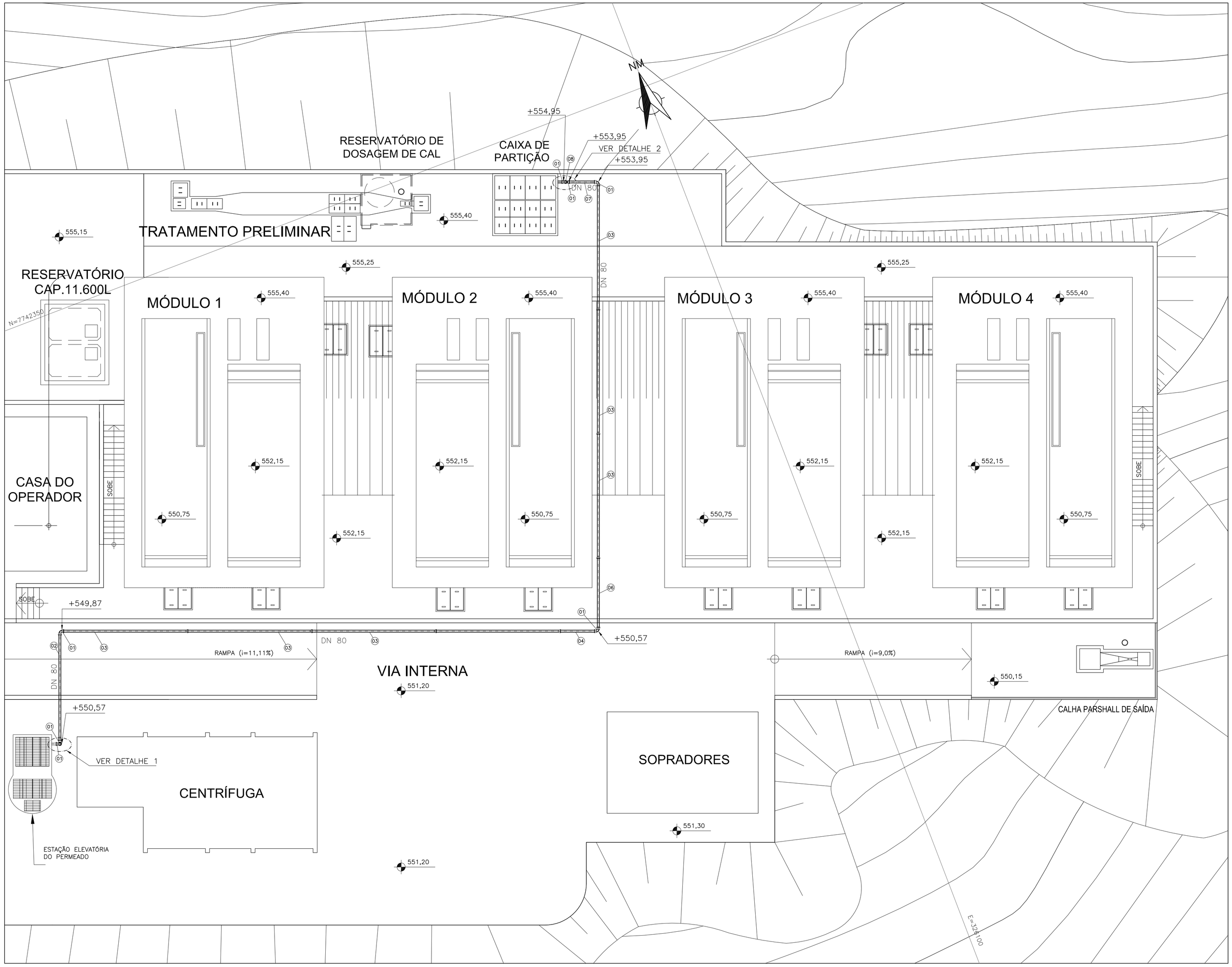


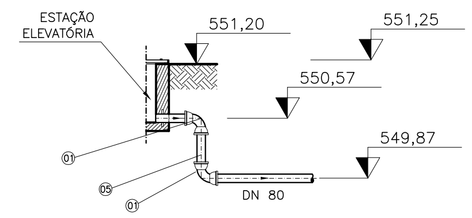
NOTAS:

1 – DIMENSÕES E NÍVEIS EM METRO.
2 – AS COTAS INDICADAS JUNTO ÀS TUBULAÇÕES REFEREM-SE AO EIXO DAS MESMAS.

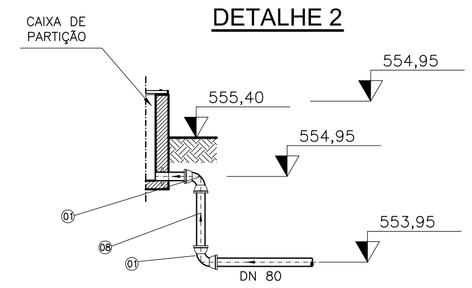
LISTA DE MATERIAL

ITEM	MAT.	DN	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COMPRIM. (mm)	QUANT.
01	FoFo	80	C90JGS	Curva 90° com bolsas JGS	–	07
02	FoFo	80	TCL	Tubo cilíndrico	5250	01
03	FoFo	80	TK9JGS	Tubo ponta e bolsa K9 JGS	6000	06
04	FoFo	80	TK9JGS	Tubo cilíndrico	1810	01
05	FoFo	80	TCL	Tubo cilíndrico	500	01
06	FoFo	80	TCL	Tubo cilíndrico	3540	01
07	FoFo	80	TCL	Tubo cilíndrico	1380	01
08	FoFo	80	TCL	Tubo cilíndrico	800	01

DETALHE 1



DETALHE 2



ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO 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
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: Etep Consultoria, Gerenciamento e Serviços
PROJETADO: ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 200342327-3 REGIÃO:
DESENHO: Tatiana Pimenta
DATA: 06/10/2010
COORDENADOR: ENGº LINEU RODRIGUES ALONSO
CREA: 44268/D REGIÃO: SP
Nº DES. PROJETISTA: 0876.DS.03.H.018/00
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº LINEU RODRIGUES ALONSO
CREA: 44268/D REGIÃO: SP ART Nº: 2010007124 DATA: 02/08/2010.

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO: ETEP	
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: **ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – IMPLANTAÇÃO**
LINHA DE RECALQUE
PLANTA

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
1/100	01 / 01	A-063-000-92-5-XX-0092	00