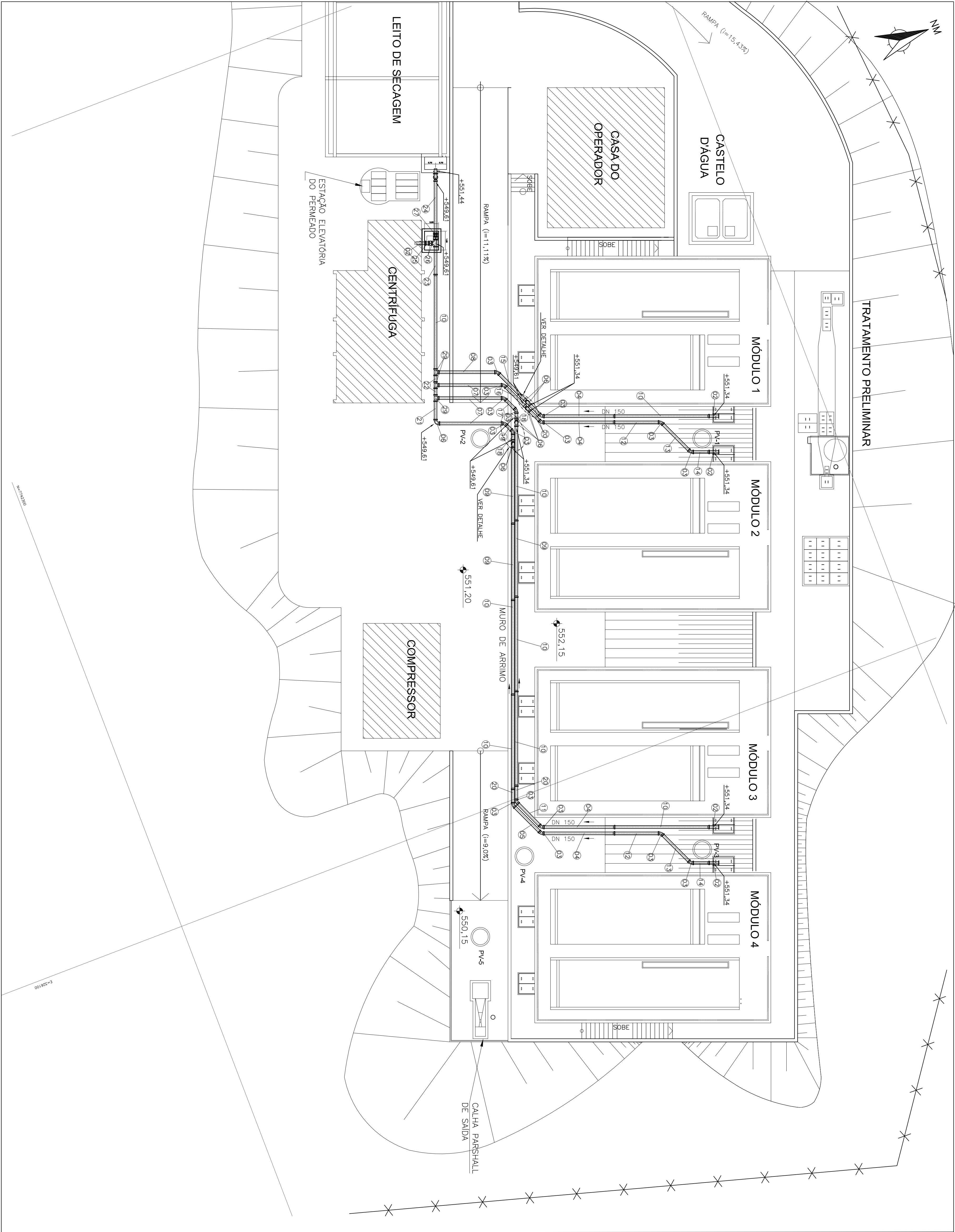
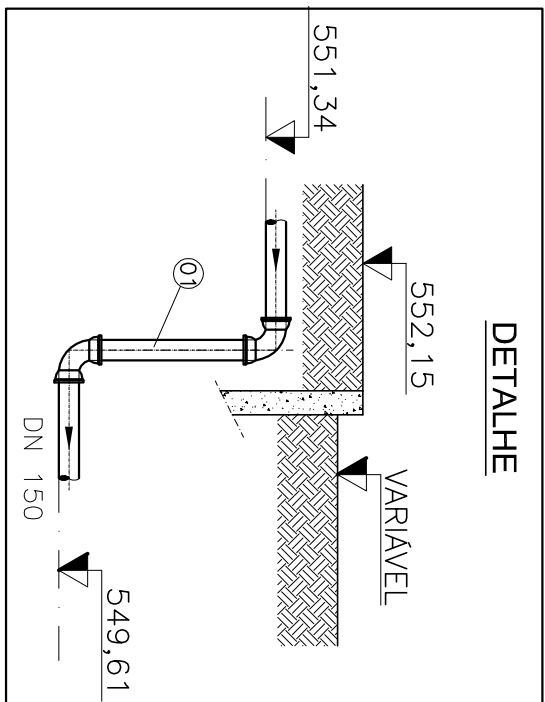


- NOTAS:
- 1 – DIMENSÕES E NÍVEIS EM METRO.
- 2 – AS COTAS INDICADAS JUNTO ÀS TUBULAÇÕES REFEREM-SE À GERATIZ INTERIOR.
- 3 – PARA DETALHE DA ENTRADA NO LEITO DE SECAGEM VER DESENHO A-063-000-92-5-XX-0081

LISTA DE MATERIAL						
ITEM	MAT.	DN	CODIGO	DESCRIÇÃO	COMPRI. (mm)	QUANT
1	Ferro	150	TCL	Tubo cilindrico	1390	4
2	Ferro	150	EP/AMT	Extremidade flange e ponto com do de vedação	-	5
3	Ferro	150	DS/US	Curva 45 com bolota J/S	4440	16
4	Ferro	150	IK/US	Tubo ponto e bolota J/S	2480	4
5	Ferro	150	TCL	Tubo cilindrico	2480	3
6	Ferro	150	DS/US	Curva 90° com bolota J/S	4440	5
7	Ferro	150	IK/US	Tubo ponto e bolota J/S	4480	3
8	Ferro	150	TCL	Tubo cilindrico	1720	1
9	Ferro	150	IK/US	Tubo ponto e bolota K7 J/S	4850	3
10	Ferro	150	IK/US	Tubo ponto e bolota K7 J/S	6000	8
11	Ferro	150	TCL	Tubo cilindrico	2080	1
12	Ferro	150	TCL	Tubo cilindrico	2290	2
13	Ferro	150	IK/US	Tubo ponto e bolota K7 J/S	2480	2
14	Ferro	150	IK/US	Tubo ponto e bolota K7 J/S	1010	2
15	Ferro	150	TCL	Tubo cilindrico	2430	1
16	Ferro	150	TCL	Tubo cilindrico	1830	1
17	Ferro	150	TCL	Tubo cilindrico	940	1
18	Ferro	150	TCL	Tubo cilindrico	580	2
19	Ferro	150	TCL	Tubo cilindrico	980	1
20	Ferro	150	TCL	Tubo cilindrico	1000	4
21	Ferro	150	IK/US	Tubo ponto e bolota K7 J/S	1310	1
22	Ferro	150	FP/IO	Tubo ponto e bolota K7 J/S	1820	2
23	Ferro	150	FP/IO	Tubo com flange e ponto	1820	1
24	Ferro	150	FP/IO	Tubo com flange e ponto	3370	1
25	Ferro	150	FP/IO	Tubo com flange e ponto	160	1
26	Ferro	150	FP/IO	Registro CT com flange emb.	-	1
27	Ferro	150	DOTA	Junta de desmontagem	-	2



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

NUMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	REVISÃO	DES.	DIV.	GFR.	DATA
1	PRINCIPAIS DESINHOS DE REFERÊNCIA								

CANCELAR E SUBSTITUIR O DESENHO NÚMERO:	
---	--

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: / /	ASS: / /
APROVAÇÃO CESAN:	
ASS: / /	MATR: / /
CANCELADO E SUBSTITUIR O DESENHO NÚMERO:	
UNID: / /	DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO SERÁ A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

EMITENTE:	
PROJETOADO:	COORDENADOR:
ARQUIVADO: ARQUIVADO	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 20034222-3 REGIÃO: 3B	CREA: 44288/0 REGIÃO: 3B
DESENHO: FERNANDA	Nº DES. PROJETOISTA:
DATA: 13/10/2010	DATA: 08/10/2010 102/100
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA: 44288/0 REGIÃO: 3B ART Nº 20100212470/ART. 32/08/2010	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETOADO:	
CREA:	
DESENHADO:	ETP
VERIFICADO:	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO
DIVISÃO:	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO
GERÊNCIA:	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ESCALA: 1/125	FOLHA: 01 / 01	Nº CESAN: A-063-000-92-5-XX-0098	REV: 00
MUNICÍPIO: MARECHAL FLORIANO	DISTRITO: SEDE	BAIRRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO			
TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
PLANTA			

