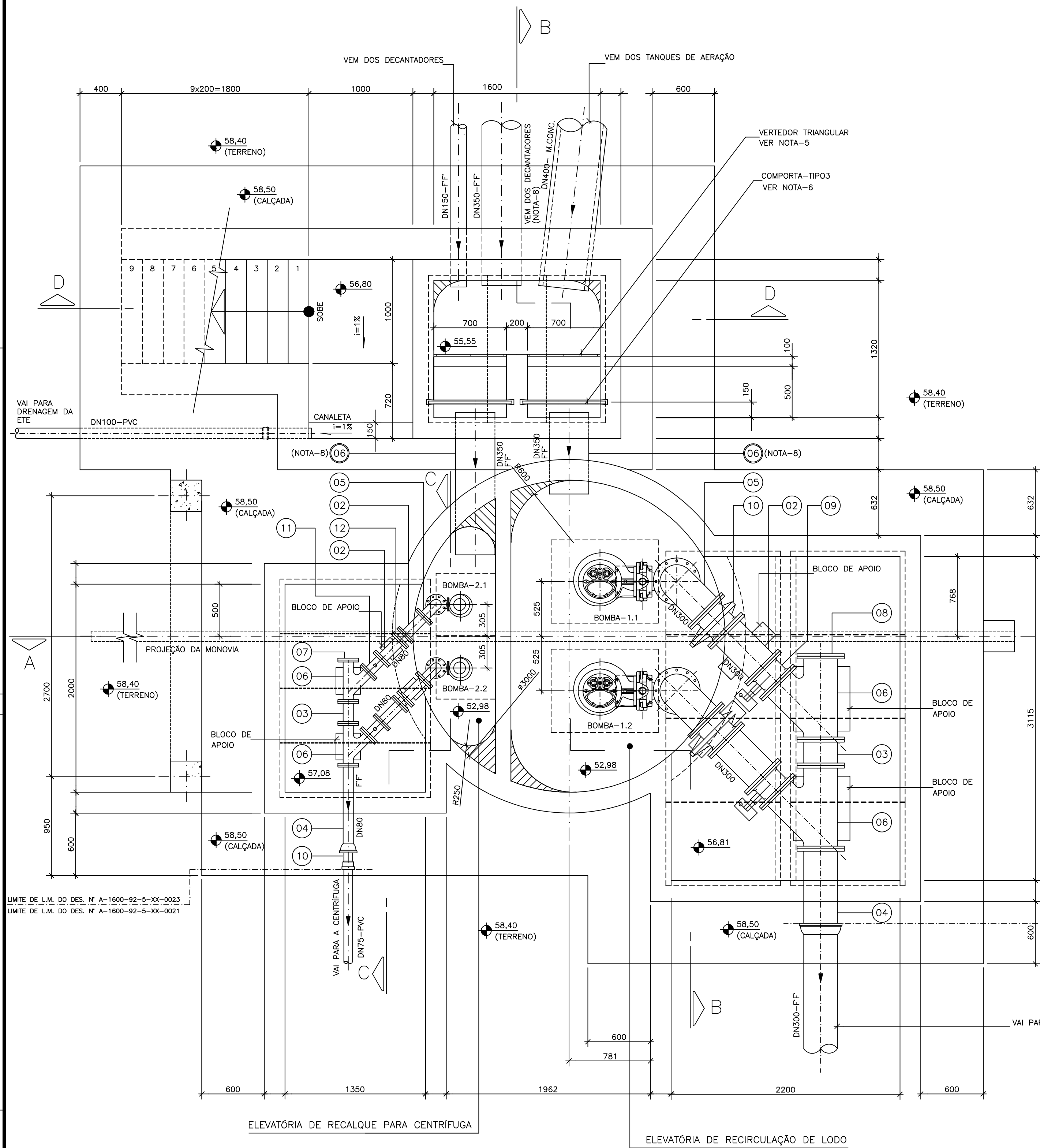
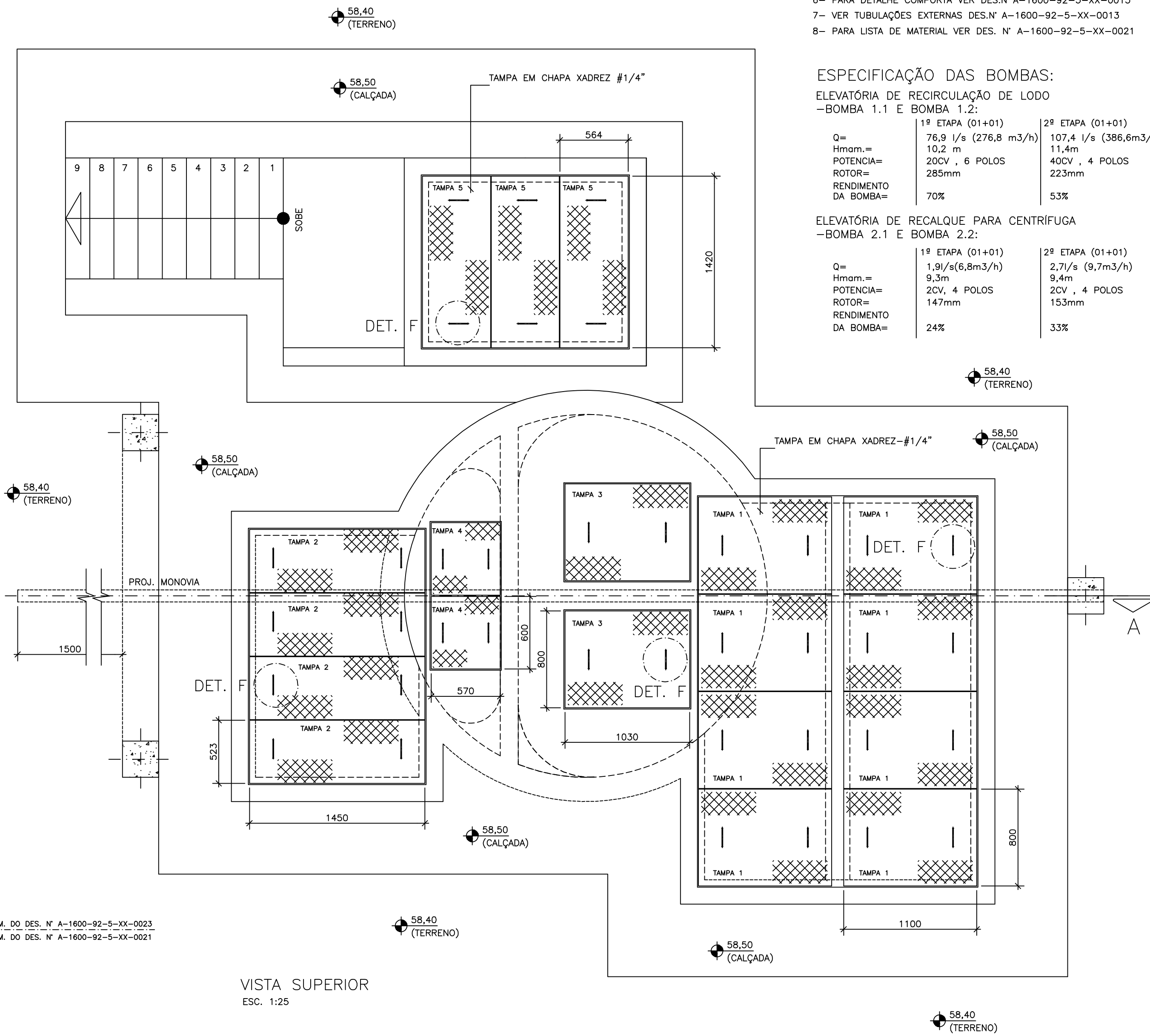
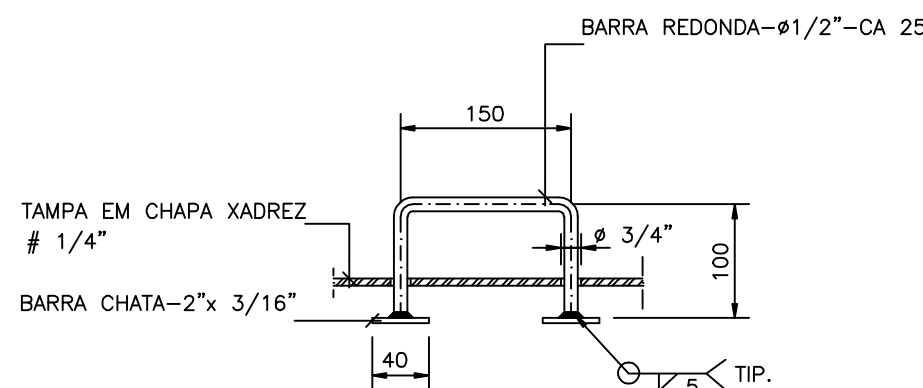




PLANTA BAIXA
ESC. 1:25



VISTA SUPERIOR
ESC. 1:25



DETALHE F
s/ ESC.

NOTAS:

- 1- DIMENSÕES EM MILÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO.
- 2- PARA CORTES E DETALHES VER DES. N° A-1600-92-5-XX-0023 E DES. N° A-1600-92-5-XX-0024
- 3- PARA LOCAÇÃO VER DES. N° A-1600-92-1-XX-0022
- 4- PARA LISTA DE MATERIAL DAS ELEVATÓRIAS VER DES. N° A-1600-92-5-XX-0023
- 5- PARA DETALHE VERTEDOR VER SE. N° A-1600-92-5-XX-0023
- 6- PARA DETALHE COMPORTA VER DES. N° A-1600-92-5-XX-0015
- 7- VER TUBULAÇÕES EXTERNAS DES. N° A-1600-92-5-XX-0013
- 8- PARA LISTA DE MATERIAL VER DES. N° A-1600-92-5-XX-0021

ESPECIFICAÇÃO DAS BOMBAS:

ELEVATÓRIA DE RECIRCULAÇÃO DE LODO

-BOMBA 1.1 E BOMBA 1.2:

	1ª ETAPA (01+01)	2ª ETAPA (01+01)
Q=	76,9 l/s (276,8 m³/h)	107,4 l/s (386,6 m³/h)
H _{man} =	10,2 m	11,4 m
POTENCIA=	20CV , 6 POLOS	40CV , 4 POLOS
ROTOR=	285mm	223mm
RENDIMENTO DA BOMBA=	70%	53%

ELEVATÓRIA DE RECÁLQUE PARA CENTRÍFUGA

-BOMBA 2.1 E BOMBA 2.2:

	1ª ETAPA (01+01)	2ª ETAPA (01+01)
Q=	1,9 l/s (6,8 m³/h)	2,7 l/s (9,7 m³/h)
H _{man} =	9,3m	9,4m
POTENCIA=	2CV , 4 POLOS	2CV , 4 POLOS
ROTOR=	147mm	153mm
RENDIMENTO DA BOMBA=	24%	33%

NUM. REF.	TÍTULO	NUM. REV.	LOCAL	DISCR. REV.	DATA
1	PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				
2	REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	RECEBIDO: / /
NUM. SUBSTITUI	Nº DOC.: ASS.: / /
CANCELADO E SUBSTITUI DO DESENHO NÚMERO:	APROVAÇÃO CESAN:
NUM. SUBSTITUI	ASS.: MATR.: / /
	UNID.: DATA: / /
	ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

PROJETOS E CONSULTORIA AMBIENTAL Av. Henrique Moscoso, 1.019 - Centro da Vila Shopping, Sala 509/ Centro / Vila Velha-ES / CEP: 29.100-021	COORDENADOR: JÚLIO C. S. PREZOTTI
PROJETADO: BRUNO DE FREITAS RAMOS	CREA: 3.563/D REGIÃO: ES
DESENHO: DANIEL W. MUZZI	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 10/06/2011	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JÚLIO C. S. PREZOTTI	
CREA: 3.563/D REGIÃO: ES ART Nº: DATA:	

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO: MANANCIAL	AGO/11
CREA: CREA	AGO/11
DESENHADO:	AGO/11
VERIFICADO: ENG NESTOR GORZA	AGO/11
DIVISÃO: ENG NESTOR GORZA	AGO/11
GERÊNCIA: ENG SANDRA SILY	AGO/11

MUNICÍPIO: NOVA VENÉCIA	DISTRITO: SEDE	BAIRRO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE SANEAMENTO BÁSICO	P.I. 0105/95	
TÍTULO: SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO INTERIOR		
ELEV. DE RECIRCULAÇÃO DE LODO E ELEV. DE RECÁLQUE P/ CENTRÍFUGA		
PLANTA BAIXA E VISTA SUPERIOR		
ESCALA: INDICADAS	FOLHA: 12 / 24	Nº CESAN: A 1 6 0 0 9 2 5 X X 0 0 2 2
		REV: 01