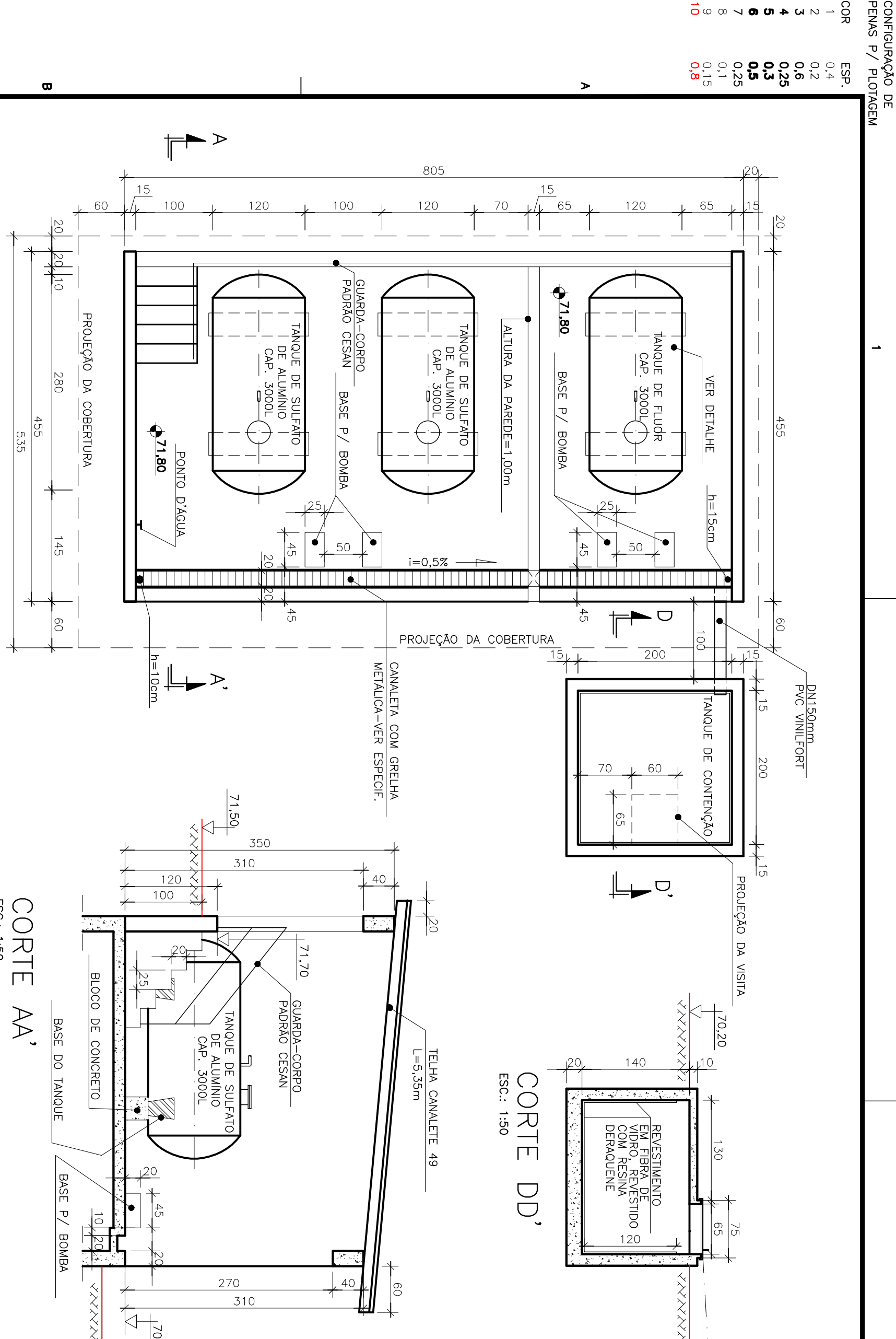
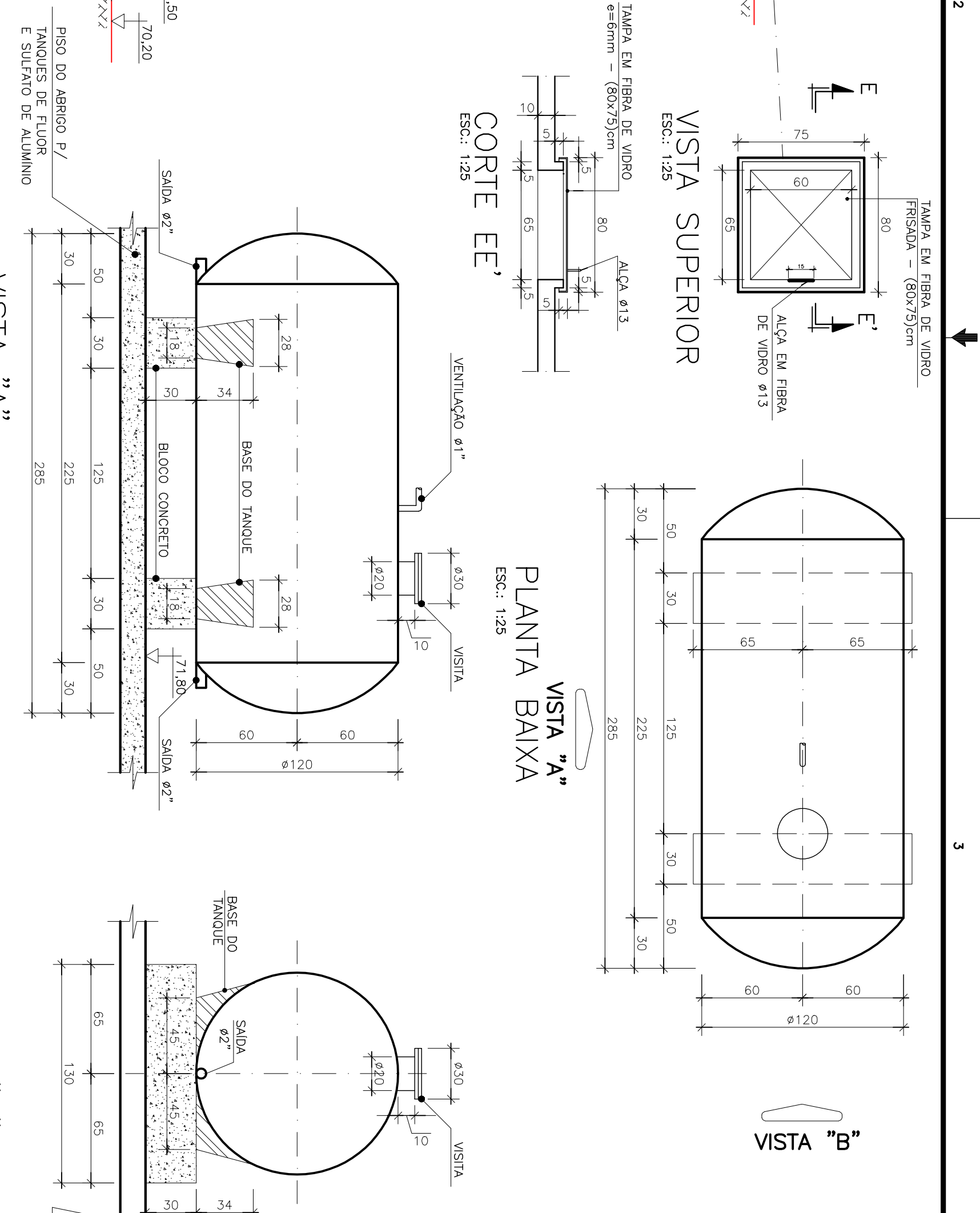


CONFIGURAÇÃO DE		
FERRAS P/ PLANTAS		
COR	ESP	1
1	0,4	2
2	0,2	3
3	0,6	4
4	0,25	5
5	0,3	6
6	0,25	7
7	0,15	8
8	0,15	9
9	0,15	10
10	0,8	



PLANTA BAIXA
ESC.: 1:50

DET. DO ABRIGO PARA TANQUES DE FLUOR E SULFATO DE ALUMÍNIO
ESC.: 1:50



DET. DOS TANQUES EM FIBRA DE VIDRO
ESC.: 1:25

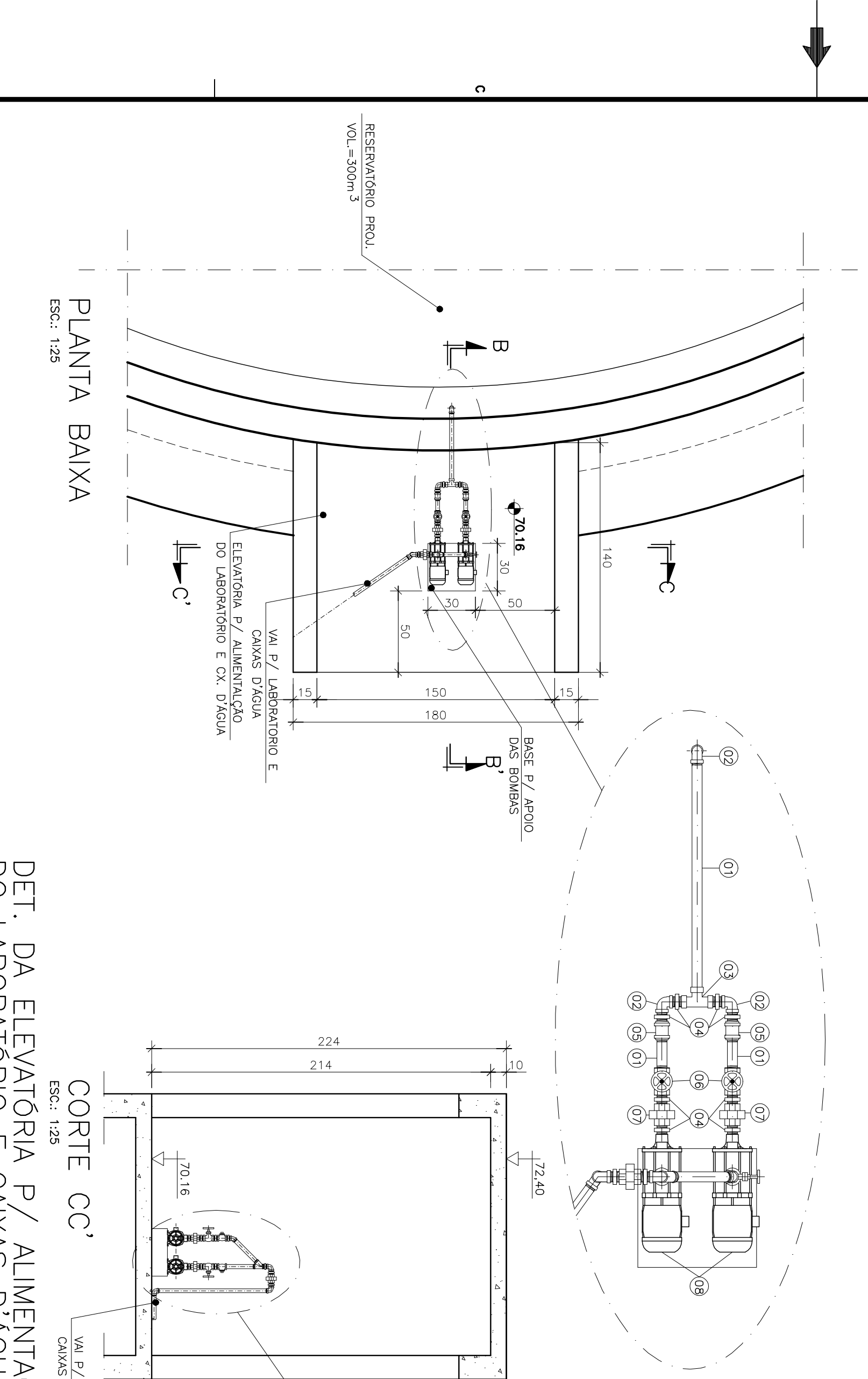
LISTA DE MATERIAL – ELEV. ATÉ SUBIDA DO LABORATÓRIO					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	DIÂMETRO	QUANT.
01	TUBO ROSCANEL	M	PVC	1"	36,00
02	TUBO ROSCANEL	PÇ	PVC	1"	11
03	TE 90° ROSCANEL	PÇ	PVC	1"	01
04	UNILE ROSCANEL	PÇ	PVC	1"	02
05	UNILE ROSCANEL	PÇ	PVC	1"	04
06	RECORTO DE CANGA ROSCANEL	PÇ	BRONZE	1"	05
07	UNIO ASSENTO PLANO	PÇ	PVC	1"	02
08	CONJUNTO MOTO-BOMBA – VER ESPECIFICAÇÃO	PÇ	BRONZE	1"	02
09	VALVULA DE RETENÇÃO ROSCANEL	PÇ	PVC	1"	01
10	JOELHO 45° ROSCANEL	PÇ	PVC	1"	01
11	TE 45° ROSCANEL	PÇ	PVC	1"	01
12	VALVULA DE FE ROSCANEL	PÇ	PVC	1"	01
13					

ESPECIFICAÇÃO DO CONJUNTO MOTO-BOMBA:

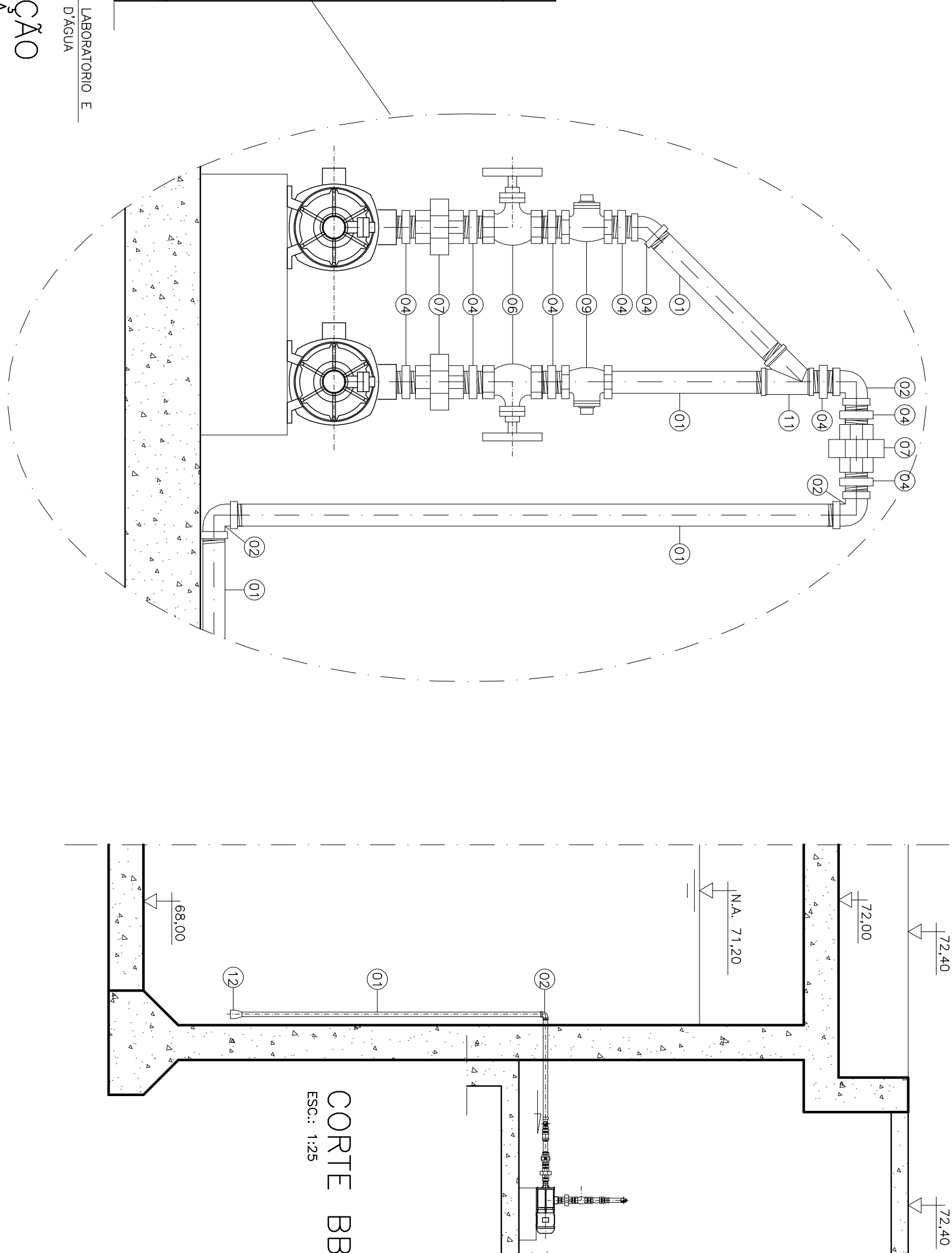
– CONJUNTO MOTO-BOMBA COM: MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 3/4 cv, BOMBA CENTRÍFUGA, MONOBLOCO, EIXO HORIZONTAL, VAZÃO 4,50m³/H, ALTURA MANOMÉTRICA 14mcs QUANTIDADE = 2 CONJUNTOS

ESPECIFICAÇÃO DA GRELHA P/ CANALETA:

– GRELHA EM AÇO CARBONO, JATEADA, PROTEGIDA COM EPOXI E PINTURA DE ACABAMENTO COM EPOXI NA COR PRETA



DET. DA ELEVATÓRIA P/ ALIMENTAÇÃO DO LABORATÓRIO E CAIXAS D'ÁGUA
ESC.: 1:25



CORTE BB'
ESC.: 1:25

NOTAS:

1- COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E ELEVACOES EM METRO, EXCETO INDICAÇÃO CONTRARIA.

2- PARA RESERVATÓRIO, VER FOLHAS 13/22 E 14/22.

3- PARA CORTES E FACHADA DA EIA, VER FOLHAS 06/22, 07/22 E 08/22.

4- PARA PLANTAS BAIXA DA EIA, VER FOLHAS 03/22, 04/22 E 05/22.

5- PARA PLANTA DE ORGANIZAÇÃO, VER FOLHA 07/22.

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

NÚMEROS		TÍTULOS		DISCRIMINAÇÃO		DES.		DIV.		GER.		DATA	
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		Nº LOCAL		REVISÃO		DES.		DIV.		GER.		DATA	
1													

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:		CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO		RECEBIDO:		ASS.		APPROVAÇÃO CESAN:		CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:	

EMITENTE:		COORDENADOR:		PROJETO:		DESENHO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
AQUACONSULT		NESTOR A. GONZA. JR.		SILVO J. M. LOBATO		CREA: 3424-D REGIÃO: ES		CREA: 361-D REGIÃO: ES	
consultor e projetos de engenharia Italo		066-GC-46-015-401		01/06		01/06		01/06	

EMISSÃO CESAN		DATA:	
PROJETO:		01/06	
DESENHADO:		01/06	
VERIFICADO:		01/06	
DIVISÃO:		01/06	
GERÊNCIA:		01/06	

MUNICÍPIO: VAMA		DISTRITO: SEDE		BAIRRO: SEDE	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO SIST. ABASTECIMENTO DE ÁGUA-CONT. 016/05					
TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA – VAMA					
PROJETO ARQUITETÔNICO E HIDRÁULICO					
DET. DO ABRIGO P/ TANQUES E ELEVATÓRIA P/ ALIMENT. CASA DE QUIM.					
ESCALA: 11 / 22		FOLHA: 11		Nº CESAN: B-046-000-40-9-XX-0010	
INDICAÇÃO				REV: 0	

CESAN