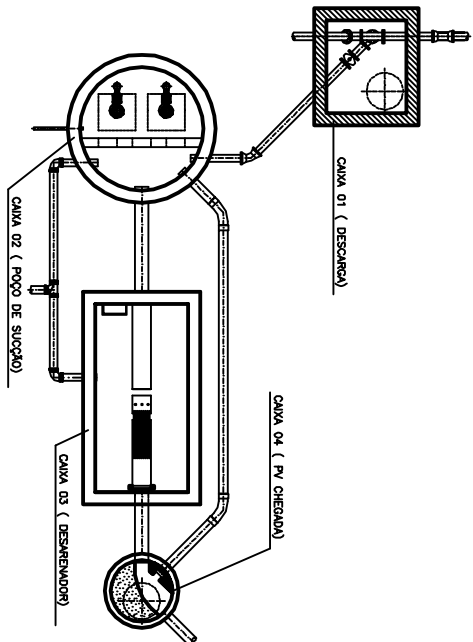
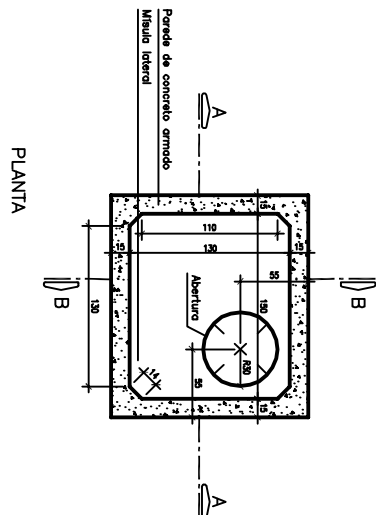
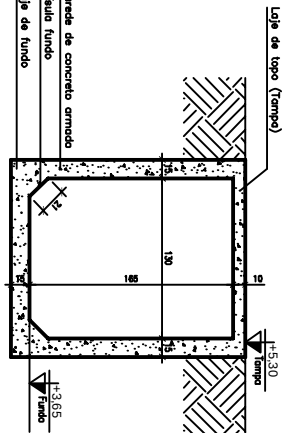




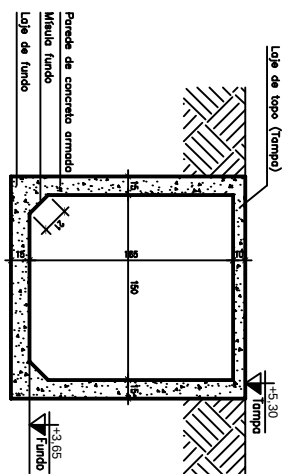
PLANTA GERAL DA EEBB - VALE ENCANTADO I
S/ ESCALA



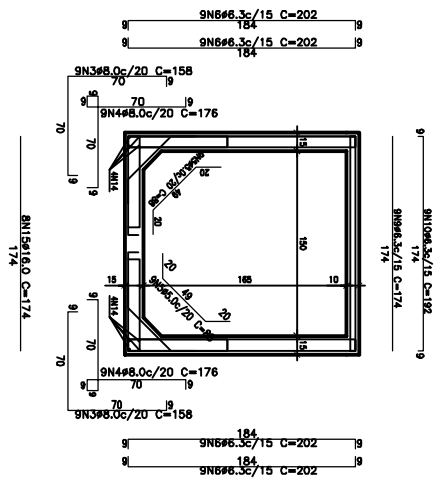
PLANTA



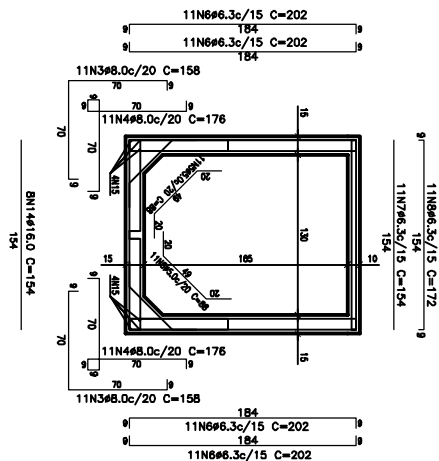
CORTE AA



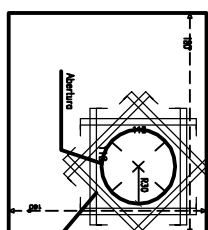
CORTE BB



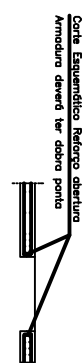
CORTE AA



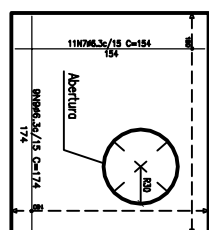
CORTE BB



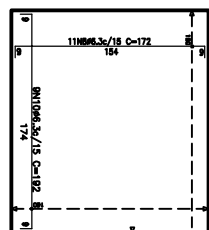
REFORÇO DA ABERTURA



ARMADURA INFERIOR

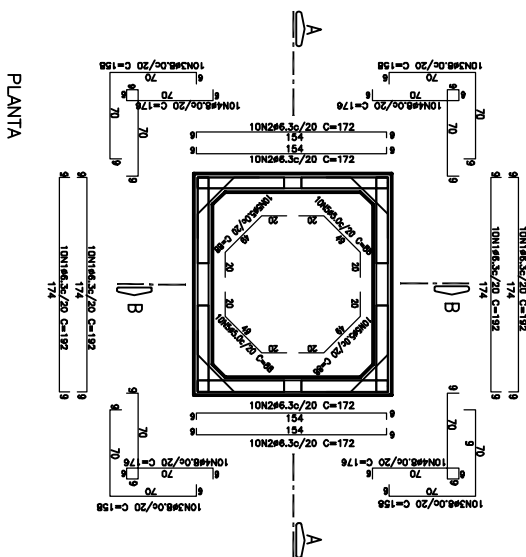
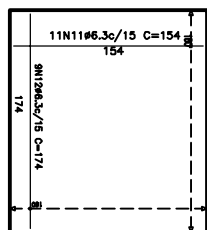


ARMADURA SUPERIOR

TABELA RESUMO

Elemento	CAIXA 1				
	Pos.	Dim.	Quant. (m³)	Comp. Total (m³)	Peso (kg)
N1	5,3	44	202	2,02	21,78
N2	5,3	44	1,72	1,72	18,54
N3	8,0	64	1,98	1,58	52,42
N4	8,0	64	1,76	1,56	56,4
N5	5,0	96	1,88	0,88	11,38
N6	5,3	90	2,72	2,22	43,51
N7	5,3	15	1,54	1,54	4,9
N8	5,3	15	1,72	1,72	5,48
N9	5,3	11	1,84	1,84	4,96
N10	5,3	11	208	2,08	5,47
N11	5,3	12	1,54	1,54	4,9
N12	8,3	11	194	1,94	4,96
N13	8,0	32	108	1,08	14,92
N14	15,0	8	154	1,54	0
N15	15,0	8	174	1,74	0

ARMADURA INFERIOR FUNDO



PLANTA

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

[illegible]

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: ____/____/____

Nº DOC.: ____ ASS.: ____

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: ____ MATR.: ____

UNID.: ____ DATA: ____/____/____

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRIBUIÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:  Engenharia Ltda	
PROJETADO: BRNO INGENIUS	COORDINADOR: JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 160.037/REGIO: MG	CREA: 240.910/REGIO: MG
DESENHO: BRNO	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: JUL/14	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI GANEM CARG: 240.910/ REGIO: MG, ART. Nº.: DATA:	

EMISSÃO: CESAM	DATAS:
PROJETADO: _____	
CREA: _____	
DESENHADO: _____	
VERIFICADO: _____	
DIVISÃO: _____	
GERÊNCIA: _____	
1-ACR 1-CT LUC CAVALO V. RODRIGUES	

MUNICÍPIO: CARACICA	DISTRITO: SEDE	BARRIO: VALE ENCANTADO
NOME DO EMPREENHIMENTO: SISTEMA DE ESGOTO/MENTO SANITARIO DA GRANDE VITORIA TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ESGOTO BRUTO VALE ENCANTADO I – PROJETO ESTRUTURAL CAIXA 01 – FÓRMA E ARMAÇÃO		
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN
INDICADAS	01/04	A-050-000-91-4-X-0170
		REV. 00

NOTAS

- [illegible]