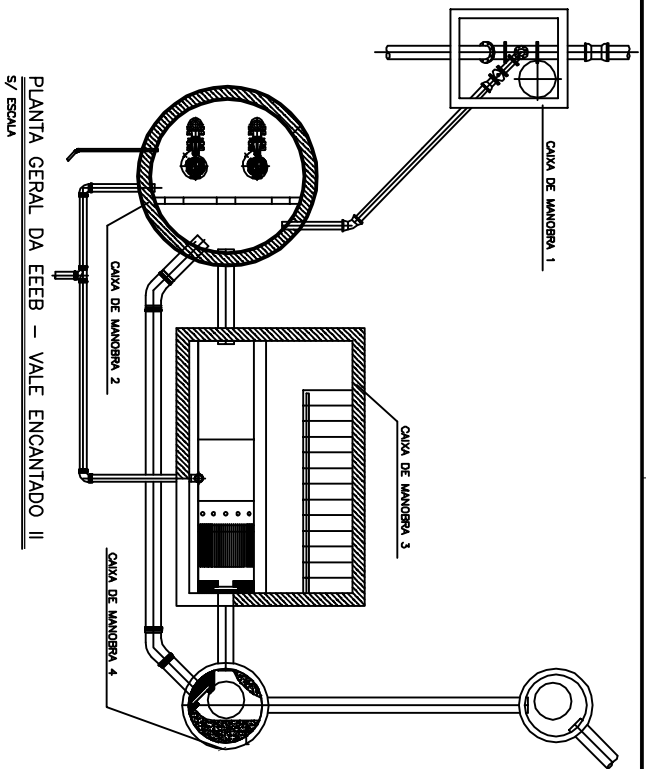
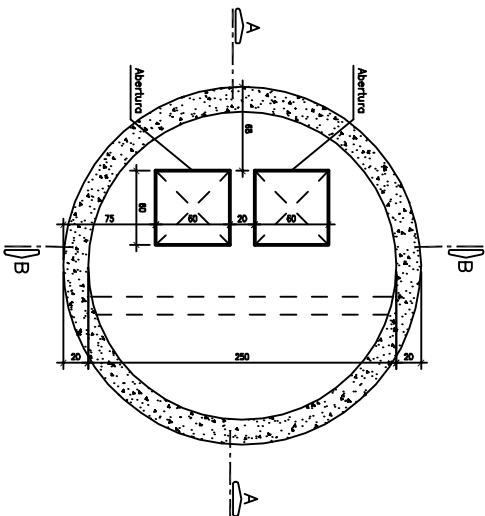


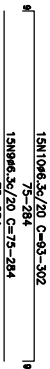


PLANTA GERAL DA EEBB – VALE ENCANTADO II S/ ESCOLA

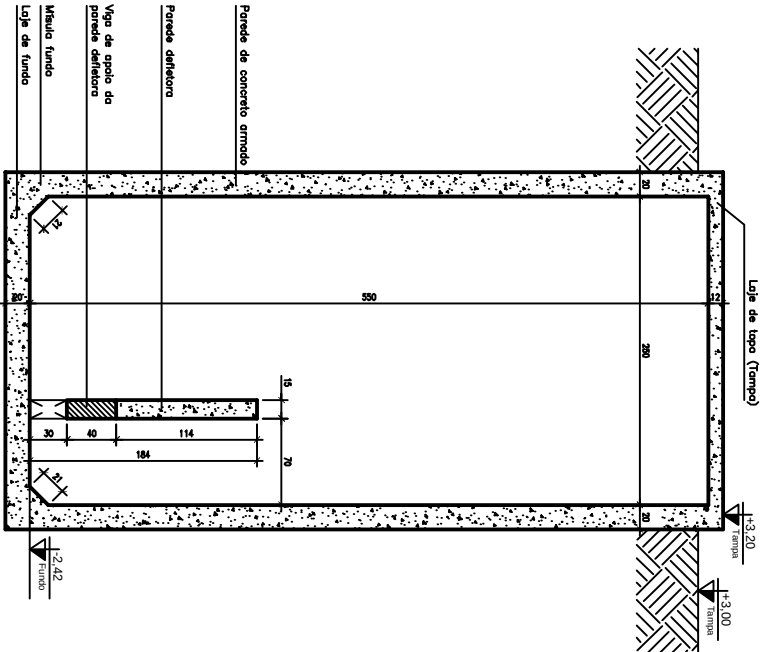


DETALHAMENTO DA FORMA
ESCALA: 1/30

PLANTA



DETALHAMENTO DAS PAREDES
ESCALA: 1/30

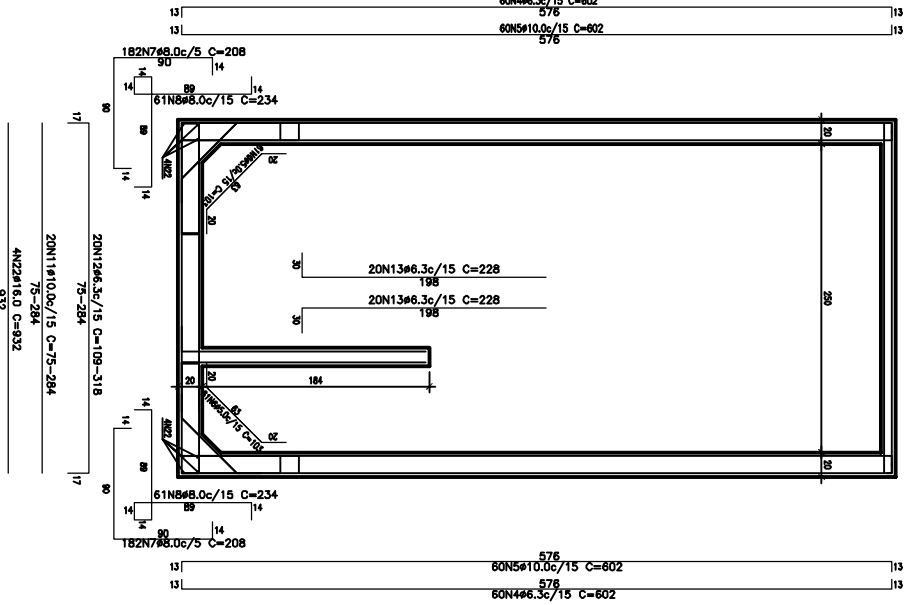


CORTE AA

NOTAS

1. USO DE CONCRETO ESTRUTURAL EM TODOS OS ELEMENTOS COM FCK = 30MPa, USUO DE ARMADURA DE AÇO COM FCK = 500MPa. O CONCRETO DEVERÁ SER CLASSIFICADO EM CLASSE DE AGRESSIVIDADE IV, USO DE AÇOS CA-50 E CA-60 PARA BARRAS E ESTRIÇOS CADA DISTRIBUÍDA SOBRE TERRENO DE 400kg/m³, LAJE SUPERIOR COM CAPACIDADE DE SOBRECARGA DE 500kg/m².
2. A DOWEL (TUMPO) DO CONCRETO, DEU COMO A INDICAÇÃO DA ORIENTAÇÃO PARA O LANCAMENTO DO CONCRETO DE ALTA SUPERIOR A 2M.
3. A CONCRETAGEM DO PAREDE SER INICIA APÓS A COLOCAÇÃO PRESTA DE TODAS AS ARMADURAS E REFORÇOS, NÃO SERÁ PERMITIDO O LANCAMENTO DO CONCRETO DE ALTA SUPERIOR A 2M.
4. TODO O CONCRETO DEVERÁ RECEBER CURA QUANDO O CONCRETO FOR COLOCADO, AS REDES SERÃO MANTIDAS QUANDO SEU PROTEÇÃO ADEQUADA, O ESCALAMENTO DEVERÁ SER RESCADO DE ACORDO COM O PROJETO DE POSTERGAMENTO/RESERVAMENTO DE EMBREZA ESPECIALIZADA, O PRATO DE RETIRADA DO ESCALAMENTO PODERÁ SER REDUZIDO DESDE QUE SEJA ANTERIO NA DATA DE RETIRADA, O FCK E O MÓDULO DE ELASTICIDADE SERÃO ESPERADOS EM PROJETO.
5. O ADEUSAMENTO SERÁ ORTADO POR VIBRADORES DE IMERSÃO OU POR VIBRADORES DE FORMA E O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER MANEJO COM DIÂMETRO MÁXIMO DE 100MM.
6. CASO EXISTA ATENÇÃO NO LOCAL DA SARTIA, O PROJETO DEVERÁ SER REVISADO.
7. CASO O CONCRETO NÃO SEJA INJETADO A COBERTURA DE MÓDULO AGRESSIVO NO SUPERIO, E CASO CONSTATADO COMUQUE IMEDIATAMENTE AO PROPRIETÁRIO, ANTES DO LANCAMENTO DO CONCRETO QUANTOQUER MATERIAS QUE SEJAM NOVOOS AO CONCRETO, VAS COMO: MADEIRAS, SOLOS, CIMENTOS, POR CHUVA, ETC.
8. EM CASO DE EXISTENCIA DE AGUA NAS CAIXAS DA FUNDADAÇÃO DEVERÁ HAVER TOTAL ESOTAMENTO, NÃO SENDO PERMITIDA SUA CONCRETAGEM ANTES DESSE PROVIDENCIA EM NENHUMA HIPOTSE OS ELEMENTOS SERÃO CONCRETADOS USANDO OS SOLOS DIRETAMENTE COMO FORMA UNIFORM.
9. A EXECUÇÃO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM CONCRETO DEVERÁ SATISFAZER AS NORMAS ESTABELECIDAS PARA O CONCRETO ARMADO, ACRESCIDOS DAS SEQUENTES RECOMENDAÇÕES:
a) AS FORMAS TERÃO O REFORÇAMENTO MÍNIMO RECOMENDADO PARA ARM. NUNCA INTERIOR A 2,00CM, E SERÃO MANTIDOS AFASTADOS DAS FORMAS POR MEIO DE ESPALADORES DE ABRAMASSA.
b) O MANTIMENTO SER EMPREGADO SERÁ DE UMA SO MARCA, E OS ABRASADOS (BRIN) O DE UMA E) AS INTERUPÇÕES DE CONCRETAGEM DEVERÃO OBEDECER A UM PLANO PREESTABELECIDO APEN DE QUE AS EMENDAS DEIAS DECORRENTES NÃO PREJUDIQUEM O ASPECTO ARQUITETÓNICO.
f) O CONCRETO NÃO SERÁ EM HIPOTSE ALGUMA, RETOCADO OU PINTADO COM NADA DE CIMENTO.
g) O CONCRETO NÃO SERÁ EM HIPOTSE ALGUMA, RETOCADO OU PINTADO COM NADA DE CIMENTO.
10. A ARMADURA A SER UTILIZADA NÃO PODERÁ APRESENTAR INFEROS DE CORROSÃO, É OBRIGATORIA A UTILIZAÇÃO DE ESPALADORES ENTRE FORMA E ARMADURA PARA DESMONTAR OS CORRIEMENTOS DE PROJETO.
11. É OBRIGATORIA A UTILIZAÇÃO DE "BARRANQUELOS" NA FOLHA PLÁSTICAS APROPRIADAS, PARA DESMONTAR O POSICIONAMENTO DE ARMADURAS INTERIAS DE LARGA.
12. COBERTAMENTO DAS FERRAGENS = 3,0CM (LAJES); 3,0 CM (VIGAS); 3,0CM (PILARES); 3,0CM (ELEMENTOS DE FUNDADAÇÃO E CONTEINEDOR).
13. A DOWEL DA ARMADURA DE REFORÇO É CORRESPONDENTE A ALTURA DA LAJE.
14. O REFORÇO DA ABERTURA É FEITO COM ARMADURA DUPLA.

CORTE AA



CORTE BB – ARMADURA PAREDE DEFLTORA

CORTE BB

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

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERENCIA				CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO				EMITENTE:				EMISSÃO CESAN				MUNICÍPIO: CARACIÁ			
NÚMERO	TÍTULOS	DISCRIMINAÇÃO	REVISÃO	RECEBIDO:	ASS:	PROJETO:	COORDENADOR:	PROJETO:	COORDENADOR:	DESENHADO:	VERIFICADO:	DIVISÃO:	GERÊNCIA:	DATA:	REVISÃO:	NOME DO EMPREENDEDOR: SISTEMA DE ESOTAMENTO SANITÁRIO DA GRANDE VITÓRIA	DISTRITO: SEDE	BARRIO: VALE ENCANTADO	REV:
00	GANEM	EMISSÃO INICIAL		ASS:		PROJETO:	COORDENADOR:	PROJETO:	COORDENADOR:	DESENHADO:	VERIFICADO:	DIVISÃO:	GERÊNCIA:	DATA:	REVISÃO:	TÍTULO: ANÁLISE OPERACIONAL DO SISTEMA			00
				ASS:		PROJETO:	COORDENADOR:	PROJETO:	COORDENADOR:	DESENHADO:	VERIFICADO:	DIVISÃO:	GERÊNCIA:	DATA:	REVISÃO:	ESTÁÇÃO ELEVATÓRIA DE ESOTO BRUTO			
				ASS:		PROJETO:	COORDENADOR:	PROJETO:	COORDENADOR:	DESENHADO:	VERIFICADO:	DIVISÃO:	GERÊNCIA:	DATA:	REVISÃO:	VALE ENCANTADO II – PROJETO ESTRUTURAL			
				ASS:		PROJETO:	COORDENADOR:	PROJETO:	COORDENADOR:	DESENHADO:	VERIFICADO:	DIVISÃO:	GERÊNCIA:	DATA:	REVISÃO:	CAIXA 02 – FORMA E ARMADURA – 01/02			
				ASS:		PROJETO:	COORDENADOR:	PROJETO:	COORDENADOR:	DESENHADO:	VERIFICADO:	DIVISÃO:	GERÊNCIA:	DATA:	REVISÃO:	ESCALA: INDICADAS			
				ASS:		PROJETO:	COORDENADOR:	PROJETO:	COORDENADOR:	DESENHADO:	VERIFICADO:	DIVISÃO:	GERÊNCIA:	DATA:	REVISÃO:	FOLHA: 02/06			
				ASS:		PROJETO:	COORDENADOR:	PROJETO:	COORDENADOR:	DESENHADO:	VERIFICADO:	DIVISÃO:	GERÊNCIA:	DATA:	REVISÃO:	Nº CESAN			
				ASS:		PROJETO:	COORDENADOR:	PROJETO:	COORDENADOR:	DESENHADO:	VERIFICADO:	DIVISÃO:	GERÊNCIA:	DATA:	REVISÃO:	A-050-000-91-4-XX-0175			