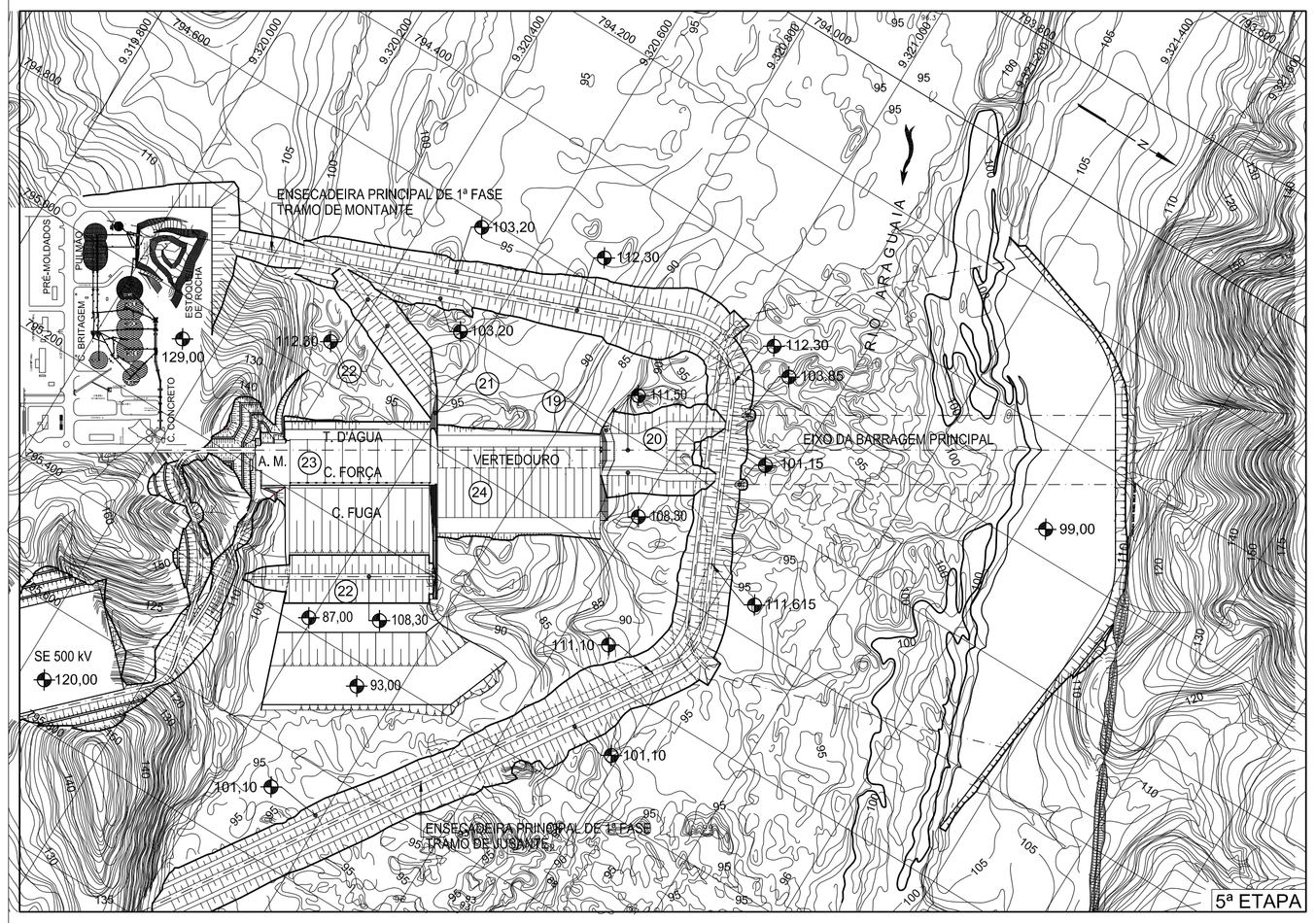
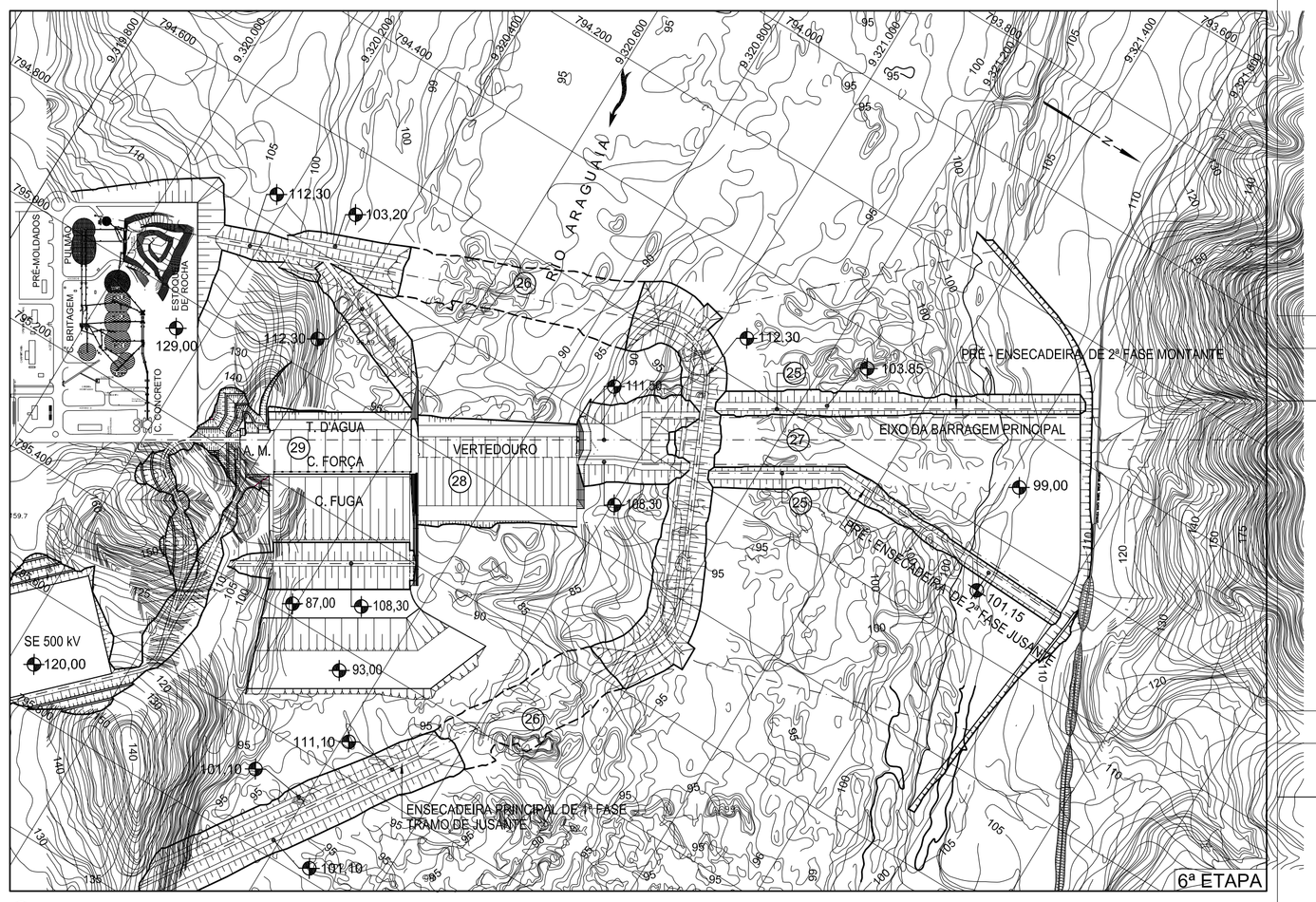
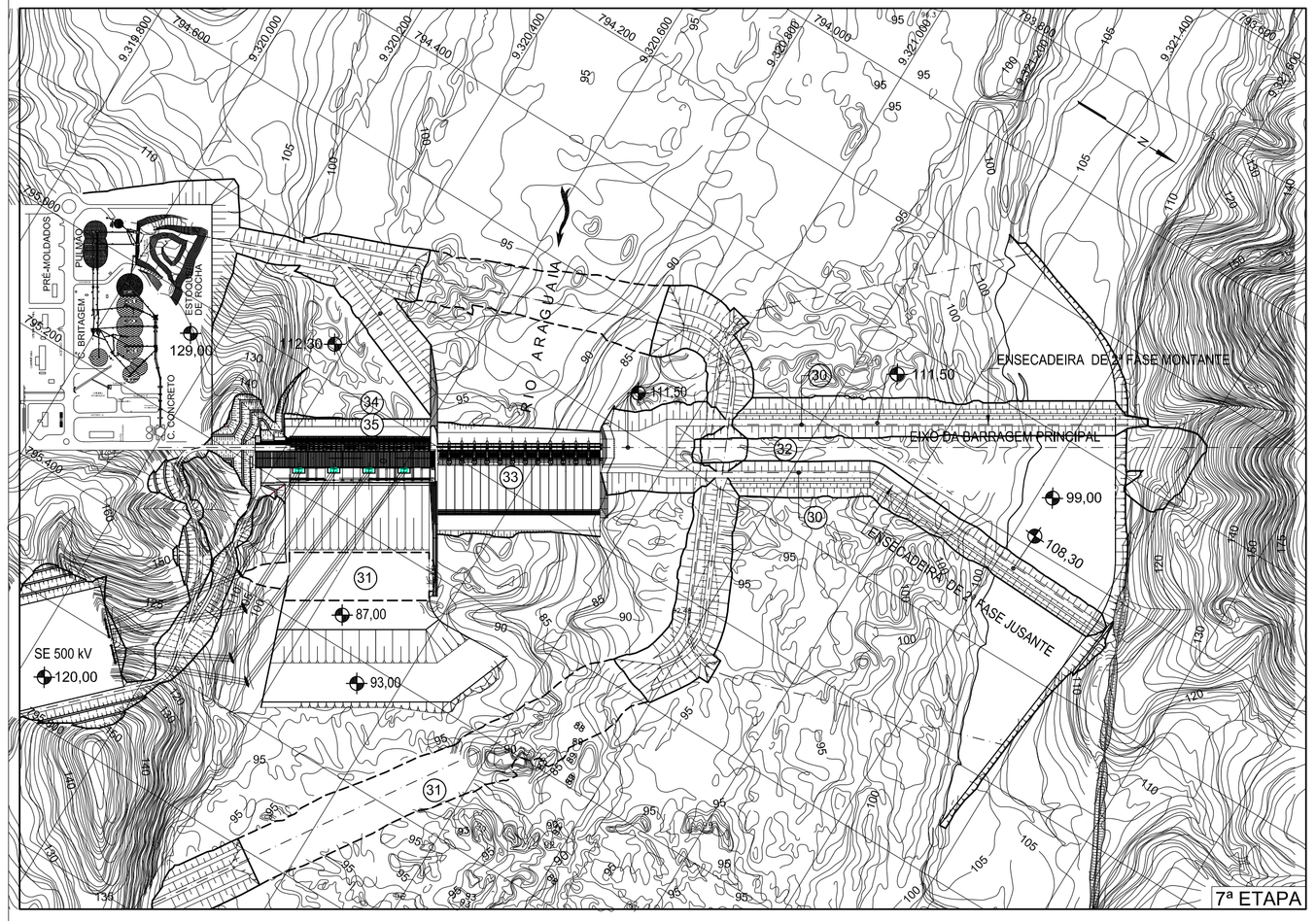
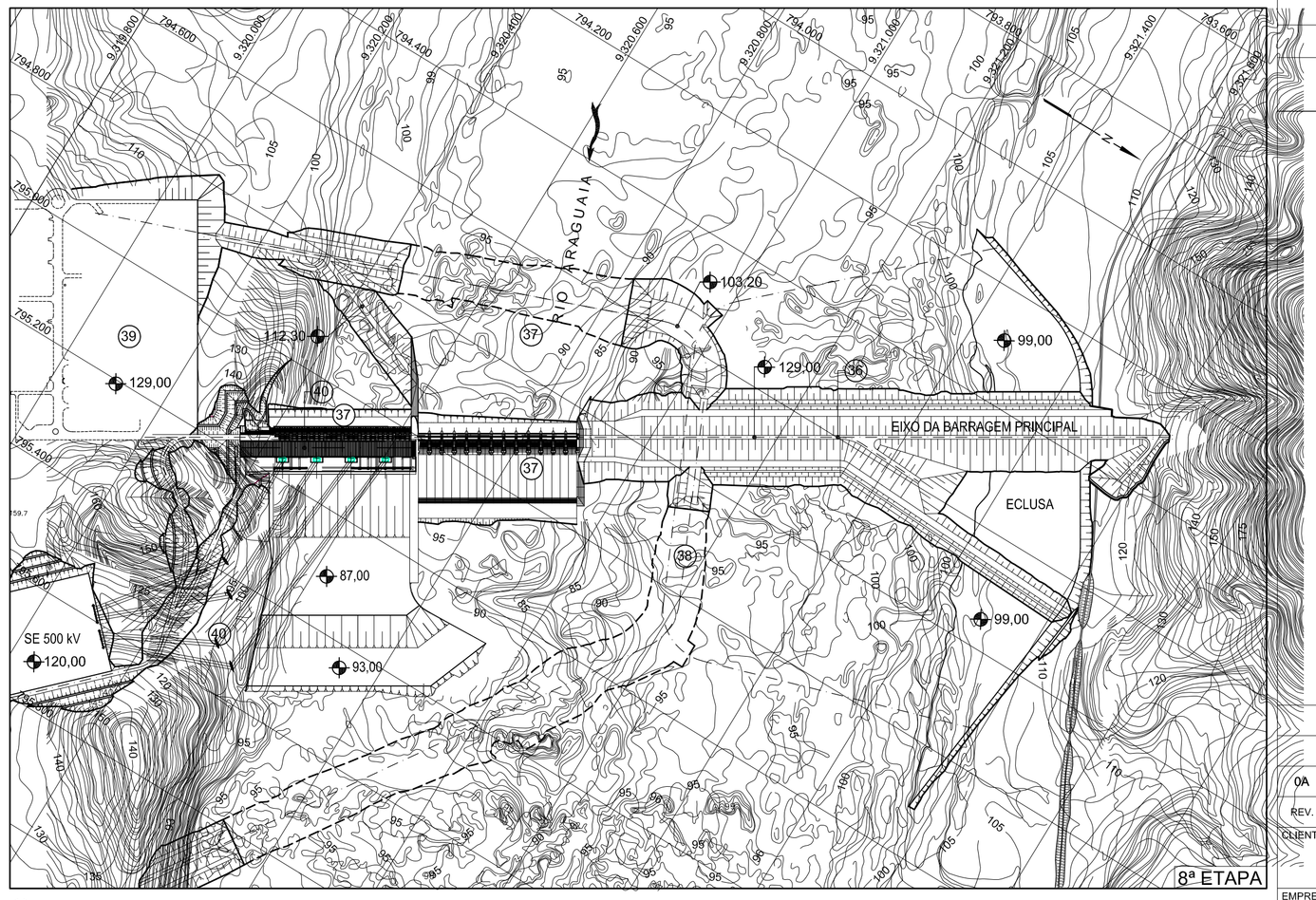




(19) - CONCLUSÃO DA CONCRETAGEM DO MURO DE CONTENÇÃO DA BARRAGEM PRINCIPAL MARGEM ESQUERDA .
(20) - CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM PRINCIPAL MARGEM ESQUERDA ENTRE O MURO DE CONTENÇÃO ESQUERDO E ENSECADEIRA PRINCIPAL DA 1ª FASE ATÉ A EL.111,50.
(21) - CONCLUSÃO DA CONCRETAGEM DO MURO DE CONTENÇÃO DA ENSECADEIRA AUXILIAR DA TOMADA D'ÁGUA.
(22) - CONSTRUÇÃO DAS ENSECADEIRAS AUXILIARES DA TOMADA D'ÁGUA E CASA DE FORÇA NA 1ª FASE DE DESVIO.
(23) - CONCLUSÃO DAS ESCAVAÇÕES EM ROCHA, LIMPEZA E TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO NA TOMADA D'ÁGUA, CASA DE FORÇA, CANAL DE FUGA E ÁREA DE MONTAGEM.
(24) - INÍCIO DA CONCRETAGEM DO VERTEDOURO COM A SOLEIRA REBAIXADA NA EL. 95,00 PARA A 2ª ETAPA DE DESVIO DO RIO.

(25) - CONSTRUÇÃO DAS PRÉ-ENSECADEIRAS DE 2ª FASE DE DESVIO DO RIO MONTANTE E JUSANTE.
(26) - CONCLUSÃO DA CONCRETAGEM DO VERTEDOURO COM A SOLEIRA REBAIXADA NA EL. 95,00 PARA A 2ª ETAPA DE DESVIO DO RIO.
(27) - ESGOTAMENTO, ESCAVAÇÃO COMUM E TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO NA REGIÃO DAS ENSECADEIRAS DE 2ª FASE - MONTANTE E JUSANTE.
(28) - ABERTURA DAS BRECHAS NOS TRAMOS TRANSVERSAIS DE MONTANTE E JUSANTE DA ENSECADEIRA PRINCIPAL DA 1ª FASE, PARA A 2ª ETAPA DE DESVIO DO RIO.
(23) - CONCLUSÃO DAS ESCAVAÇÕES EM ROCHA, LIMPEZA E TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO NA TOMADA D'ÁGUA, CASA DE FORÇA, CANAL DE FUGA E ÁREA DE MONTAGEM.





(30) - CONSTRUÇÃO DAS ENSECADEIRAS DE 2ª FASE DE DESVIO DO RIO MONTANTE E JUSANTE ATÉ A COTA FINAL DE PROJETO.
(31) - REMOÇÃO DOS TRAMOS TRANSVERSAIS MONTANTE E JUSANTE DA ENSECADEIRA PRINCIPAL DA 1ª FASE E, DA ENSECADEIRA AUXILIAR DE JUSANTE.
(32) - ESCAVAÇÃO COMUM E TRATAMENTO DE FUNDAÇÃO NA REGIÃO DO NÚCLEO ATÉ A OMBREIRA ESQUERDA DA BARRAGEM PRINCIPAL.
(33) - CONCLUSÃO DA CONCRETAGEM DO VERTEDOURO E MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS ELETROMECÂNICOS.
(34) - CONCLUSÃO DA CONCRETAGEM DA TOMADA D'ÁGUA, CASA DE FORÇA, CANAL DE FUGA E ÁREA DE MONTAGEM.
(35) - INÍCIO DA MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS ELETROMECÂNICOS DA CASA DE FORÇA E SISTEMA DE TRANSMISSÃO.

(36) - CONSTRUÇÃO DA BARRAGEM PRINCIPAL ATÉ A COTA FINAL DE PROJETO.
(37) - FECHAMENTO DAS COMPORTAS DO VERTEDOURO E DA TOMADA D'ÁGUA E, ENCHIMENTO DO RESERVATÓRIO.
(38) - REMOÇÃO DO TRECHO REMANECENTE DA ENSECADEIRA DA 1ª FASE DE DESVIO.
(39) - DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO INDUSTRIAL.
(40) - CONCLUSÃO DAS MONTAGENS ELETROMECÂNICAS DE GERAÇÃO E SISTEMA DE TRANSMISSÃO PARA OPERAÇÃO COMERCIAL DA 1ª UNIDADE.

LEGENDA

DESENHOS DE REFERÊNCIA

NOTAS

1 - DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

REV.	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	ELAB.	VERIF.	APROV.
0A	05/11/08		AC	MCO	MCO

CLIENTE: consórcio GESAI

EMPRESA: ENGEVIX

EMPREENDIMENTO: AHE SANTA ISABEL - PROJETO EXECUTIVO

ÁREA: DISCIPLINA

TÍTULO:
AHE - SANTA ISABEL
PROJETO BÁSICO
US
ARRANJO GERAL DAS ESTRUTURAS

ELAB.:	VERIF.:	APROV.:	R. TÉC.:	CREA Nº
AROLDO	MCO	MCO	J A S	21.207-4

CÓDIGO DOS DESCRITORES	DATA:	ESCALA:	FOLHA:
	05/11/08	INDICADA	01

Nº CLIENTE:	Nº DOCUMENTO:	REVISÃO:
	1090/US-10-DE-0005	0A