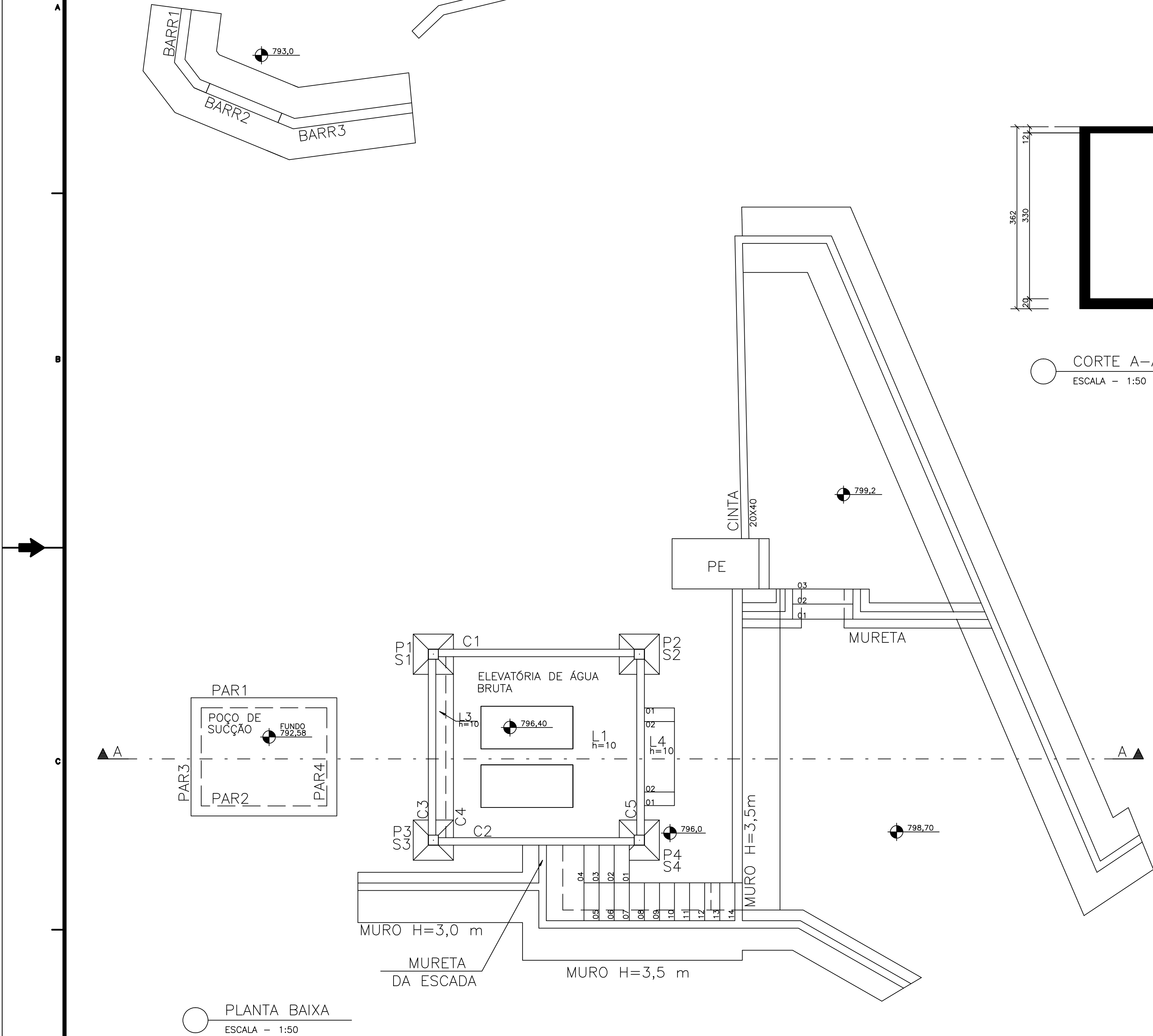


CONFIGURAÇÃO DE	
PENAS P/ PLOTAGEM	
COR	ESP.
1	07 0,1
2	07 0,2
3	07 0,3
4	07 0,4
5	07 0,5
6	07 0,6
7	07 0,25
8	07 0,09
9	07 0,15
140	140 0,15
162	162 0,15



NOTAS :	
1 - Cotas e Dimensões em cm.	4 - Cobrimento das Armaduras :
2 - Concreto : Fck = 30 MPa	Lajes : 2.0cm
Módulo de Elasticidade: Ecs = 26 GPa	Vigas : 3.0cm
Fator Água Cimento : A/C =0.5	Pilares : 3.0cm
3 - Aços : CA-50 - Fyk = 500 MPa	5 - As cotas prevalecem sobre o desenho
CA-60 - Fyk = 600 MPa	6 - O projeto de formas devesa ser
	aprovado pelo Arquiteto.

PROJETOS DE REFERÊNCIA :
-PROJETO ARQUITETÔNICO

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

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

CANCELAR E SUBSTITUIR O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: / /
Nº DOC.: ASS.:
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: MATR.:
UNID.: DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:
Etep
Consultoria, Gerenciamento e Serviços
PROJETADO: CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS
COORDENADOR: ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 011840/D REGIÃO: ES CREA: 045302/D REGIÃO: RJ
DESENHO: FÁBIO NOGUEIRA Nº DES. PROJETA: 0876-DS-32.E-0001/D1
DATA: 18/11/2011
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART Nº 082011002094/DATA: 22/02/2011

EMISSÃO CESAN
PROJETADO: CREA:
DESENHADO: VERIFICADO: ENGº PIERRE PARMENTIER ROSSELLI
DIVISÃO: ENGº NESTOR CORZA JUNIOR
GERÊNCIA: ENGº PEDRACAS OLIVEIRA COUZI

MUNICÍPIO: IBATIBA		DISTRITO: -	BAIRRO: -
NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA/AMPLIAÇÃO DA CAPTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE IBATIBA			
TÍTULO: CAPTAÇÃO DE ÁGUA BRUTA - IBATIBA			
PROJETO ESTRUTURAL			
PLANTA GERAL E CORTE			
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/07	Nº CESAN: C-057-000-10-5-XX-0001	REV: 01