



Vitória, 19 de junho 2009.
Carta Circular/CPL/040/2009.

ATENÇÃO EMPRESAS LICITANTES

REF.: Edital nº 005/2009 de Concorrência - CESAN – ITAUNAS

Prezados Senhores,

Atendendo aos pedidos de esclarecimentos formulados por empresas interessadas em participar do Edital referenciado, transcrevemos abaixo as perguntas e respectivas respostas, que deverão ser observadas por essa empresa, na formulação de sua proposta:

PERGUNTA 01

Gostaria que fosse enviado a esta empresa o projeto A0080049250012 (versa sobre montagem do REATOR UV) , devido ao fato, deste não ter acompanhado os demais projetos adquiridos por esta empresa na sede da CESAN.

RESPOSTA 01

Este serviço refere-se ao item 12.010.0053 da Planilha de Preços do Edital. Considerando que o Reator será implantado em outra etapa, não é necessário efetuar a cotação para este item.

ATENÇÃO: Considerando que o Sistema Eletrônico de Registro de Preço (PEP) não contempla preço zero, solicitamos atribuir ao item 12.010.0053, o valor de R\$ 0,01. Caso já tenha fechado a proposta de preço para apresentação à CESAN, não há necessidade de nenhuma providencia, pois a própria CPL excluirá do valor total proposto, o valor cotado para este item.

PERGUNTA 02

O material usado para construção dos reatores, pode ser em fibra de vidro? Sendo que no anexo V do Edital de Concorrência, não especifica o material a ser usado no fornecimento e montagem do reator UV.

RESPOSTA 02

Não. Deverá ser construído em AÇO REVESTIDO DE FIBRA DE VIDRO, conforme especificação do projeto.

PERGUNTA 03

Solicitamos seja enviado a esta empresa o projeto e especificações detalhadas da construção de Barracão de escritório "padrão Cesan".

RESPOSTA 03

Deverá ser observado o Caderno de Prescrições Técnicas de CESAN.

**PERGUNTA 04**

Solicitamos seja enviado a esta empresa o projeto e especificações de fornecimento e instalação de portão "padrão Cesan".

RESPOSTA 04

Anexo a esta Carta Circular, os desenhos e especificações solicitadas.

PERGUNTA 05

Solicitamos informar a "PRESSÃO DE DESCARGA" do Soprador tipo Roots-Dositec-5CV, constante do Projeto A0080049925XX0019, mencionado no item 12.010.0042 do anexo I.

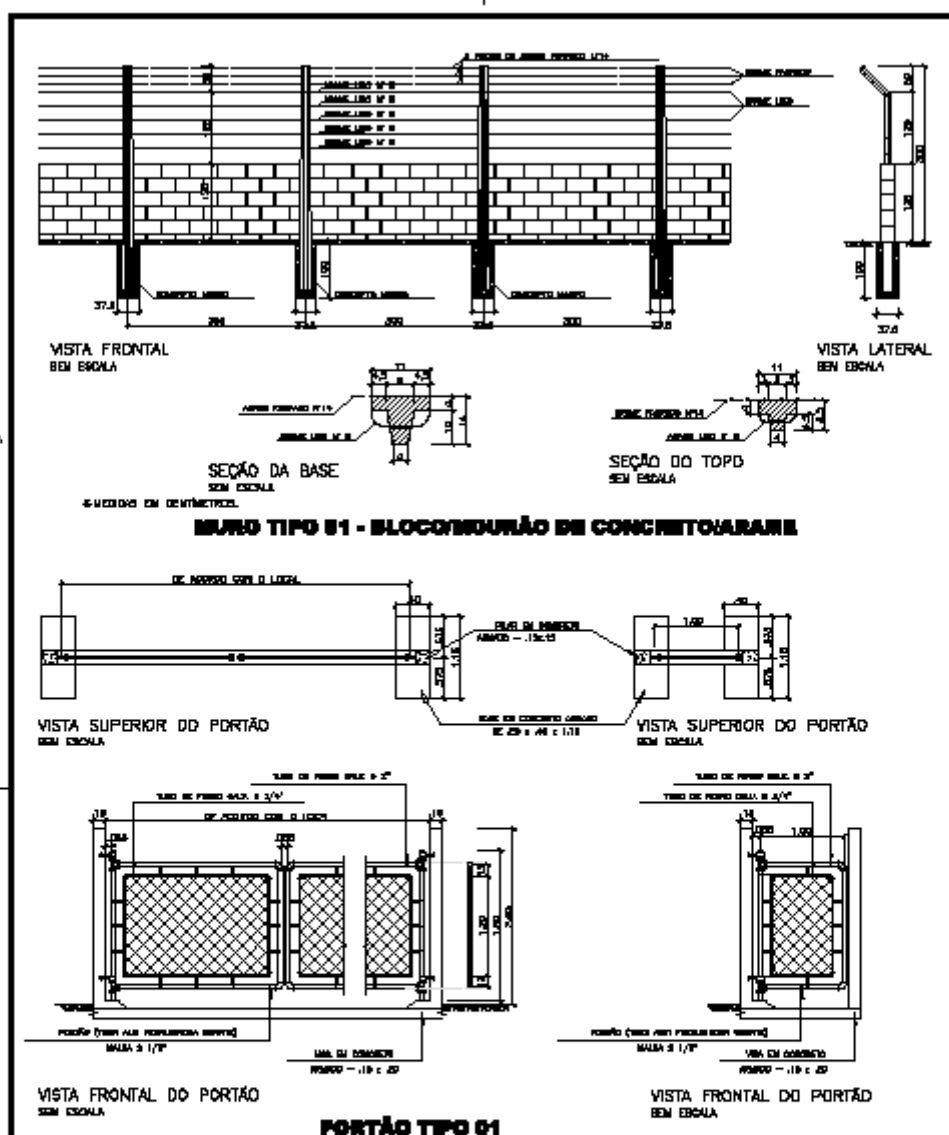
RESPOSTA 05

A Pressão de Descarga é de 0,352kg/cm².

Permanecem inalteradas as demais condições do Edital.

Atenciosamente,

Cont. Helio de Sousa
P/ Presidente da Comissão de Licitação



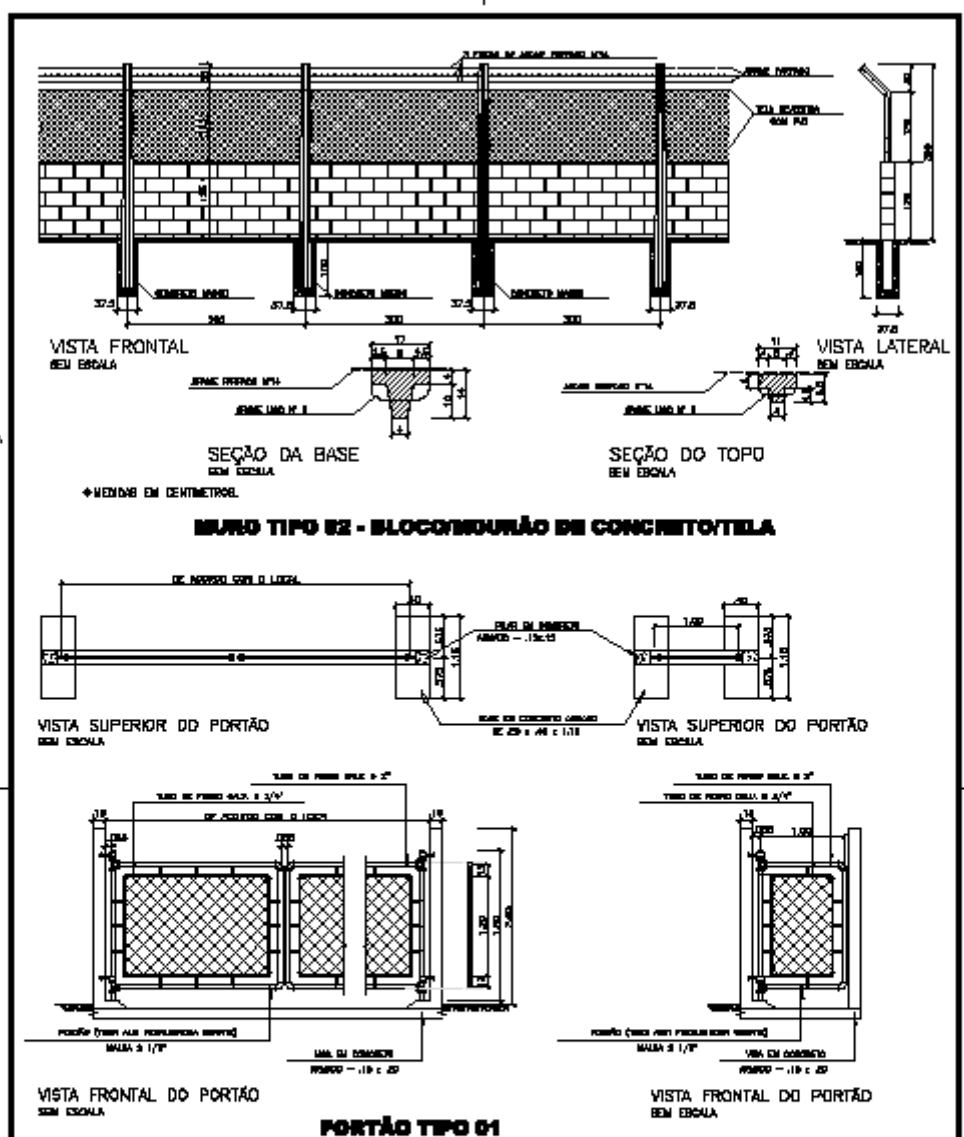
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.



NOME DO EMPREENDIMENTO:

TÍTULO: PORTÃO TIPO 01 E MURO TIPO 01 - PADRÃO
PARA INSTALAÇÕES DE ETA, ETE, RESERVATÓRIOS E CAPTAÇÕES

PROJETADO:	VERIFICADO:	DATA: SETEMBRO/2008	DESENHO: I-DPJ	GERÊNCIA: I-GEP
ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: 01 / 04	N° CESAN A-000-000-00-2-XX-005D		REV:



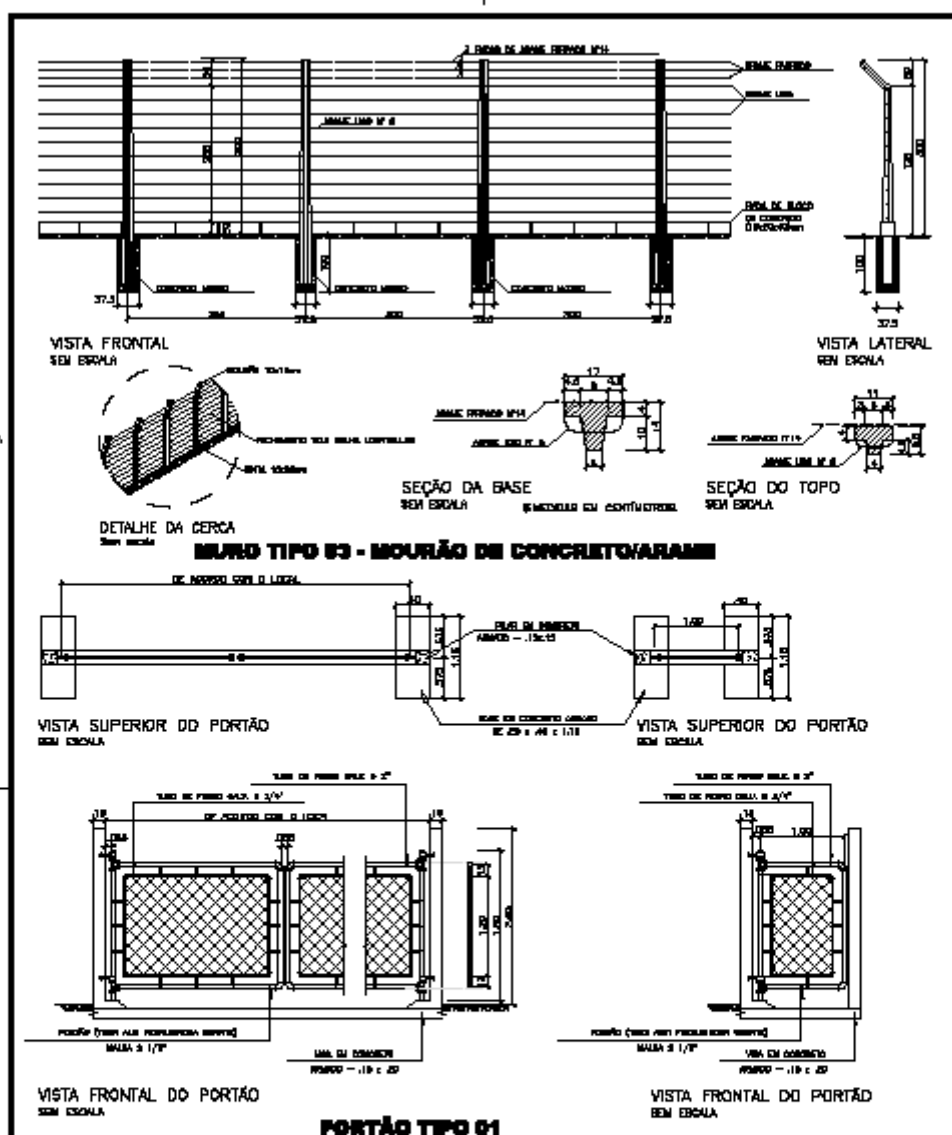
NOME DO EMPREENDIMENTO:

TÍTULO: PORTÃO TIPO 01 E MURO TIPO 02 - PADRÃO

PARA INSTALAÇÕES DE ETA, ETE, RESERVATÓRIOS E CAPTAÇÕES

PROJETADO:	VERIFICADO:	DATA: SETEMBRO/2008	DESENHO: I-DPJ	GERÊNCIA: I-GEP
ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: D2 / 04	N° CESAN A-000-000-000-2-XX-0051		REV:

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



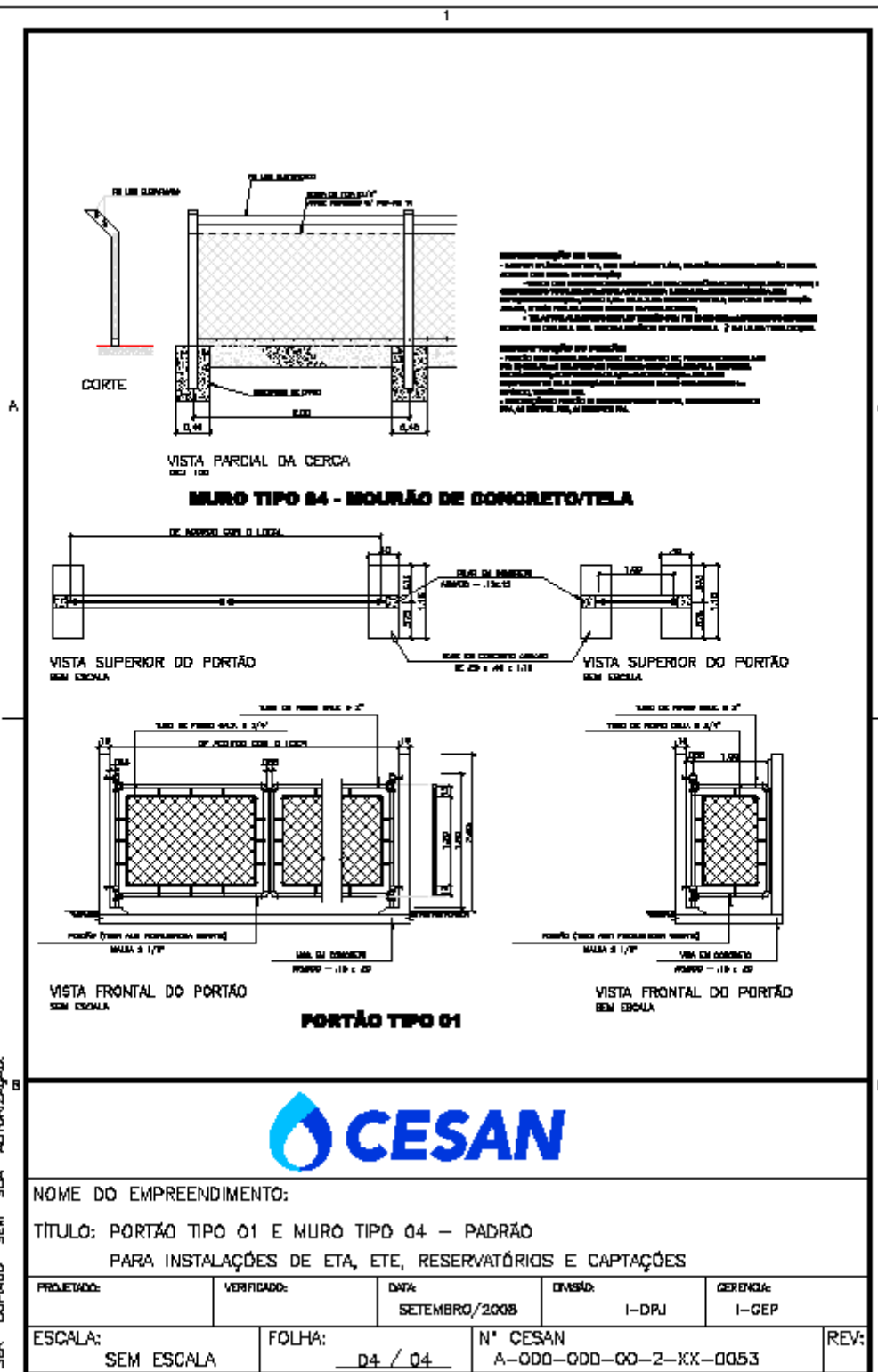
NOME DO EMPREENDIMENTO:

TÍTULO: PORTÃO TIPO 01 E MURO TIPO 03 – PADRÃO

PARA INSTALAÇÕES DE ETA, ETE, RESERVATÓRIOS E CAPTAÇÕES

PROJETADO:	VERIFICADO:	DATA: SETEMBRO/2008	DESENHO: I-DPJ	GERÊNCIA: I-GEP
ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: D3 / 04	N° CESAN A-000-000-00-2-XX-0052		REV:

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



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

1

MURO EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE

NOTAS:

- A CADA 20 METROS DE MURO EXECUTAR JUNTA DE DILAÇÃO;
- OS PILARETES DEVEM ESTAR POSICIONADOS NECESSARIAMENTE A UMA DISTANCIA DE 4 (QUATRO) METROS ENTRE ELES;
- AS SAPATAS DEVEM DIMENSIONAR-SE PARA SOLOS COM PRESSÃO ADMISSIVEL MAIOR OU IGUAL A 01 (UM) NFO;
- ATERIGUAR A QUALIDADE DO TERRENO E AJUSTAR MODIFICAÇÕES NO PROJETO CASO SEJA NECESSÁRIO.

CESAN

NOME DO EMPREENDIMENTO:

TITULO: MURO PADRÃO EM BLOCO DE CONCRETO
ÁREA DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO – URBANA

PROJETADO:	VERIFICADO:	DATA: SETEMBRO/2008	DIVISÃO: I-DPJ	GERENCIA: I-GEP
ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: D1 / 02	N° CESAN A-000-000-CO-2-KX-0054		REV:

1

CINTA INF./SAPATA - FERRAGEM/VISTA SEM ESCALA

AMPLIACÃO SEM ESCALA

CINTA INF./SAPATA - FORMA/VISTA SEM ESCALA

SEÇÃO DA CINTA INF. SEM ESCALA

ESTRIBO CINTA INF. SEM ESCALA

SEÇÃO DO PILAR SEM ESCALA

ESTRIBO DO PILAR SEM ESCALA

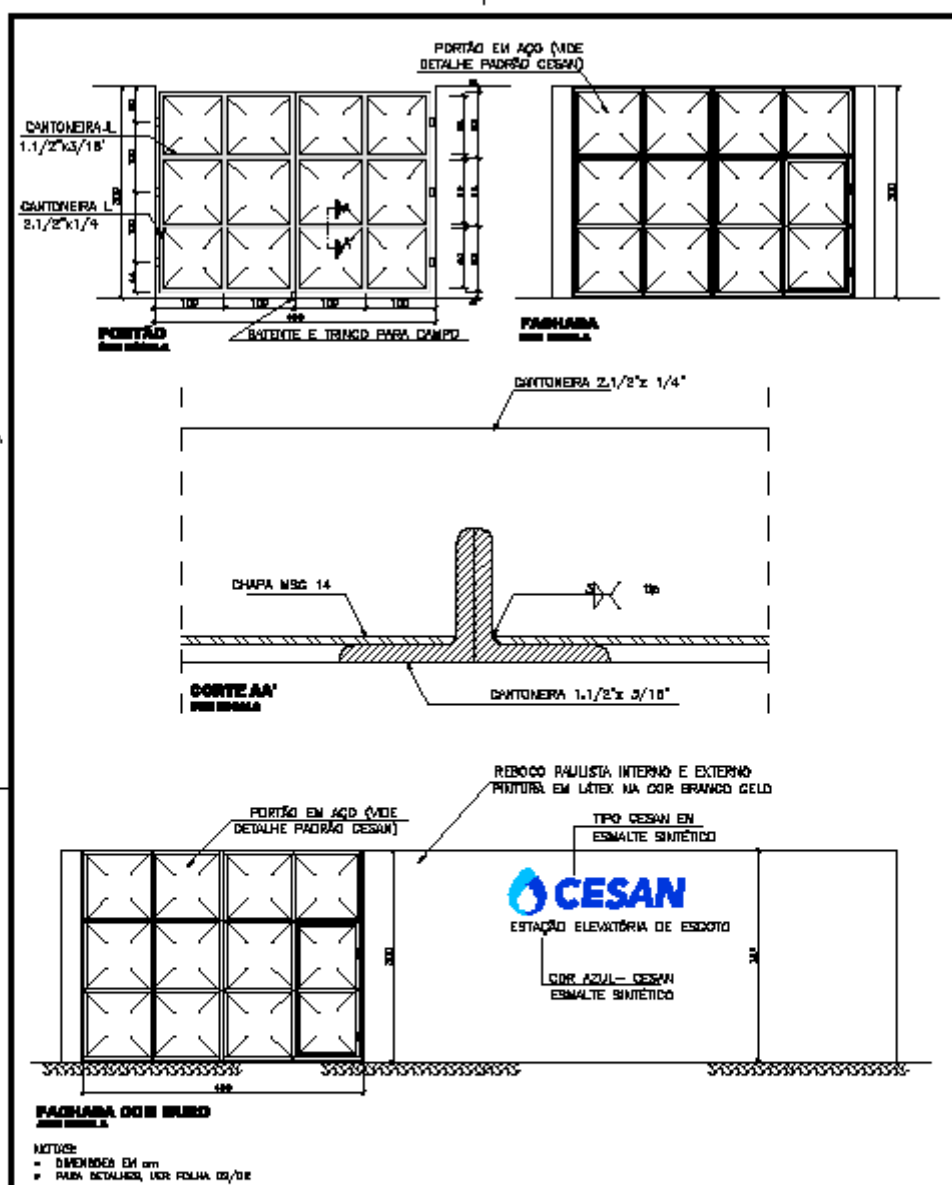
PILARETE - FERRAGEM SEM ESCALA

NOTAS:

- A CADA 20 METROS DE MURO EXECUTAR JUNTA DE DILATAÇÃO;
- OS PILARETES DEVEM ESTAR POSICIONADOS NECESSARIAMENTE A UMA DISTÂNCIA DE 4 (QUATRO) METROS ENTRE ELES;
- AS SAPATAS FORAM DIMENSIONADAS PARA SOLOS COM PRESSÃO ADMISSÍVEL MAIOR OU IGUAL A 01 (UM) MPa;
- ATENDER A QUALIDADE DO TERRENO E AGUARDAR MODIFICAÇÕES NO PROJETO CASO SEJA NECESSÁRIO.

PROJETO:	VERIFICADO:	DATA:	ORÇAMENTO:	GERÊNCIA:
		SETEMBRO/2008	I-DPJ	I-GEP

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
SEM ESCALA	02 / 02	A-000-000-00-2-XX-0055	

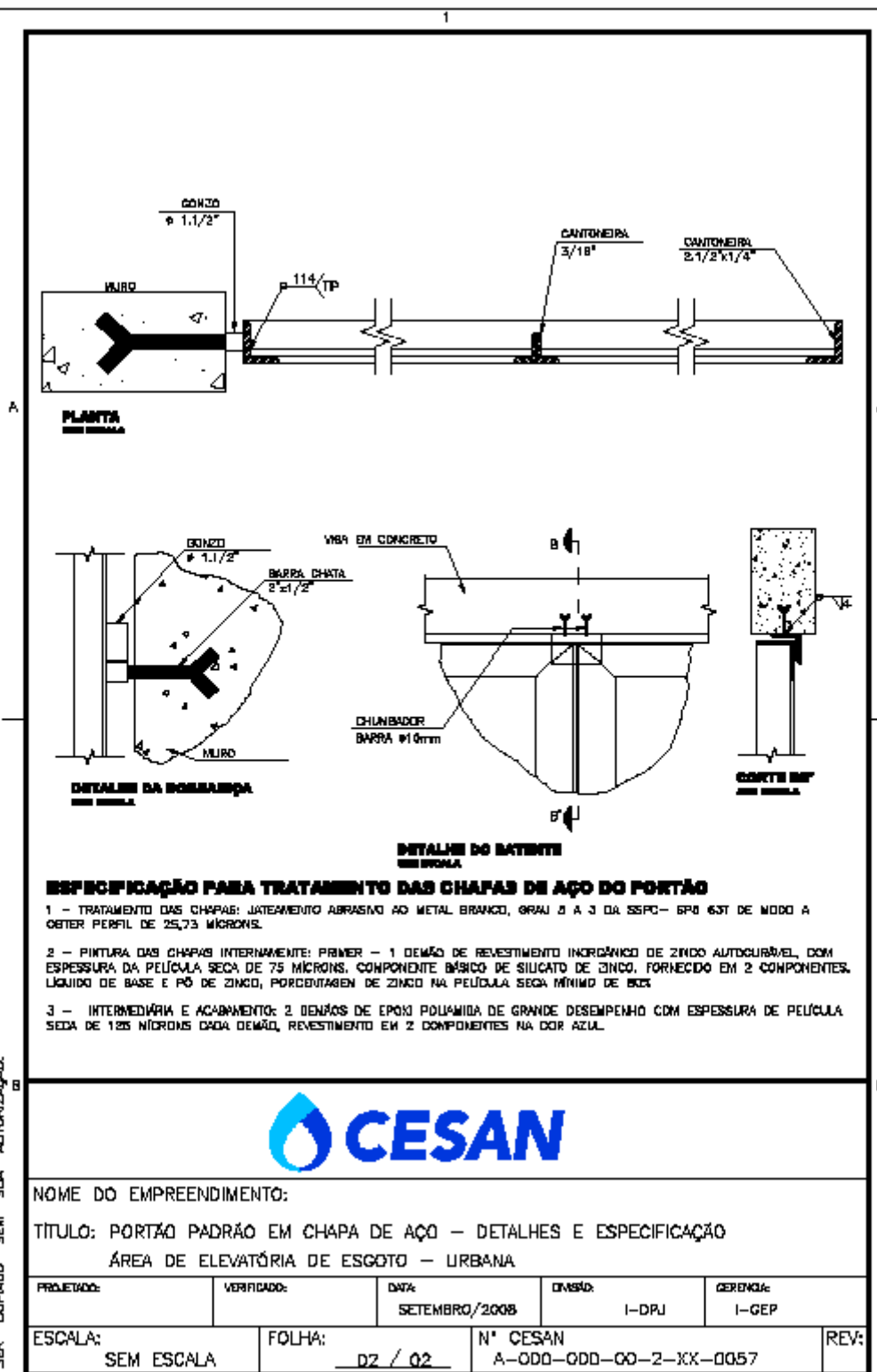


NOME DO EMPREENDIMENTO:

TÍTULO: PORTÃO PADRÃO EM CHAPA DE AÇO
ÁREA DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO - URBANA

PROJETADO:	VERIFICADO:	DATA: SETEMBRO/2008	DIVISÃO: I-DPJ	GERÊNCIA: I-GEP
ESCALA: SEM ESCALA	FOLHA: 01 / 02	N° CESAN A-000-000-00-2-XX-0056		REV:

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



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