

# VISTA SUPERIOR

ESCALA 1:25

NÚMEROS	TÍTULOS	02	CESAN	DISCRIMINAÇÃO	ABA	IDPJ	IGEP	10 / 15	
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERENCIA		Nº	LOCAL	REVISÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA	

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO: \_\_\_\_\_

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: ____/____/____	ASS.: _____
Nº DOC.: _____	
APPROVAÇÃO CESAN:	
ASS.: _____	MATR.: _____
UNID.: _____	DATA: ____/____/____
ESTA APROVAÇÃO NÃO SERVIRÁ A CONTRAVALOR DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

<p>EMPREENHAMENTO DE CAPITAL DE GIRO</p> <p><b>EMPRESA:</b> <b>BECA DE SOUZA</b>  <b>ENGENHARIA LTDA</b></p>		<p><b>PROJETADO:</b></p> <p>_____          SÔNIO DE ASSIS SILVA</p>	
<p><b>COORDENADOR:</b></p> <p>_____          ALEXANDRE CESAR REICH DE SOUZA</p>		<p><b>CREA:</b> 049492-0 REG. CO. 05</p> <p><b>DESENHO:</b> _____          JULIANA LIMA</p>	
<p><b>Nº DES. PROJETISTA:</b></p> <p>_____          0000-BR-HS-DE-002</p>		<p><b>DATA:</b> 19/11/2010</p>	
<p><b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b></p> <p>_____          ALEXANDRE CESAR REICH DE SOUZA</p>		<p><b>CREA:</b> 11249-0 REG. CO. 05</p> <p><b>ART Nº:</b> 0201011446-DIA/19.11/2010</p>	

EMISSÃO: CESAN	DATAS:
PROJETADO: _____	
CREA:	
DESENHADO: _____	
VERIFICADO: _____	
DIVISÃO: _____	
GERÊNCIA: _____	
EMP <sup>o</sup> CARENIA DA ROSS REZENDE EMP <sup>o</sup> DIOGASLE OLIVEIRA OLIVEI	

MUNICÍPIO: IJONA		DISTRITO: SEDE		BAIRRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTOAMENTO SANITÁRIO DE IJONA					
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEEB-A					
PROJETO HIDRÁULICO					
VISTA SUPERIOR E DETALHE DAS TAMPAS					
ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	Nº CTSAN:	REV:	02
		02 / 04	C-059-000-91-5-X-0002		

TAMPAS PULTRUDADAS						
RELAÇÃO DE MATERIAL						
Nº	A	B	C	D	QUANT.	UND.
	COJAS EM CM					
T1	115	90	110	90	02	CONJ.
T2	65	100	60	100	02	CONJ.
T3	85	73	80	73	01	CONJ.

**OBSERVAÇÕES:**

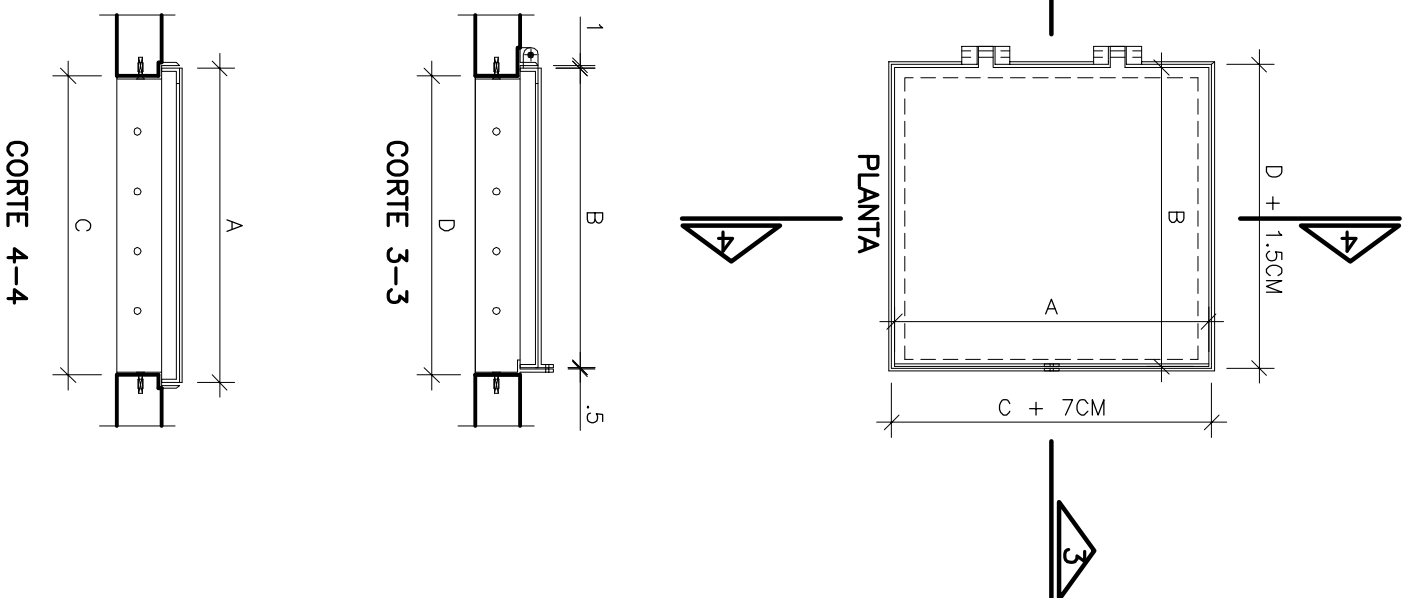
- ## NOTAS
- 1-A ESPESSURA DAS PAREDES E A VERIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DE ESPALHAMENTO ENTRE O POÇO DE SUÇÃO E A CÂMERA DE ÁREA SEÃO DEFINIDAS PELO PROJETO ESTRUTURAL.
  - 2-PARA LIMPEZA DA CÂMERA DE ÁREA, QUANDO NECESSÁRIA, A GRADE DE PISO DEVERÁ SER REMOVIDA E COM AUXÍLIO DE UM QUANTILHO LIMPADA TOSSE, SIGAR O EXCESSO ACUMULADO, MAS JUSTIFICANDO A INSTALAÇÃO DE UMA JUNTA DESMONTÁVEL.
  - 3-CONFIRMAR O ITEM 6 DA LISTA DE MATERIAL COM O PROJETO ESTRUTURAL.
  - 4-COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
  - 5-CONFIRMAR MEDIÇÕES NO LOCAL.
  - 6-EXTRAÍR-SE EM TUBO "P" NO 200, LANÇAMENTO CONJUNTO PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, OBEDECENDO A INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0,35%, COM VALVULA FLAP NA EXTREMIDADE.
  - 7-A BOMBA DEVERÁ SER FORNECIDA, COMPLETA PELA FABRICANTE COM ACESSÓRIOS.
  - 8-AS TAMPAIS DEVERÃO SER FABRICADAS APÓS EXECUÇÃO DA PARTE CIVIL DA ELEVAÇÃO, E AS MEDIÇÕES DEVERÃO SER CONFEITAS NO LOCAL.
  - 9-AS BOMBAS POSSUÍM GUIAS PARA SEREM SUBSTITUÍDAS P/ MANUTENÇÃO OU TROCA, ESSAS GUIAS INSTALADAS NA PAREDE DAS TAMPAIS, PORTANTO, A BOMBA E AS TAMPAIS DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADA NA PAREDE PARA A INTERFERÊNCIA ENTRE A BOMBA E AS TAMPAIS.
  - 10-TODAS AS PEÇAS MENCIONADAS DEVERÃO RECEBER TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, PRINCIPALMENTE NAS SOLDAS.

## NOTAS

- 1-COARÇAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2-CONSTRUIR MEDIÇOS NO LOCAL.
- 3-EXTRAIR/SE EM TIPO "F" NO 200, LANÇAMENTO CONFORME PLANTA DE LOCALIZAÇÃO, OBRIGANDO A INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 0,35%, COM VALVULA FLAP NA ACESSÓRIOS.
- 4-A BOMBA DEVERÁ SER FORNECIDA COMPLETA P/LO FABRICANTE COM ACESSÓRIOS.
- 5-EAS TAMPA DEVERÁ SER FABRICADA APÓS EXCISÃO DA PARTE CIVIL DA ELEVATÓRIA, E AS MEDIÇOS DEVERÁ SER CONSTRUÍDA NO LOCAL.
- 6-A5 BOMBA POSSUIR GUÍAS PARA SEREM SUSPENDIDAS P/ MANUTENÇÃO OU TROCA, ESSAS CESTOS INSTALAÇÃO NA PARTE DAS TAMPA, PORTANTO, NA INSTALAÇÃO DEVERÁ SER CONSTRUÍDO MEDIÇOS P/ EVITAR A INTERFERÊNCIA ENTRE A BOMBA E AS TAMPA.
- 7-TODAS AS PÉÇAS MENÇIONADAS DEVERÁ RECEBER TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO, PRINCIPALMENTE NOS SOLDAS.

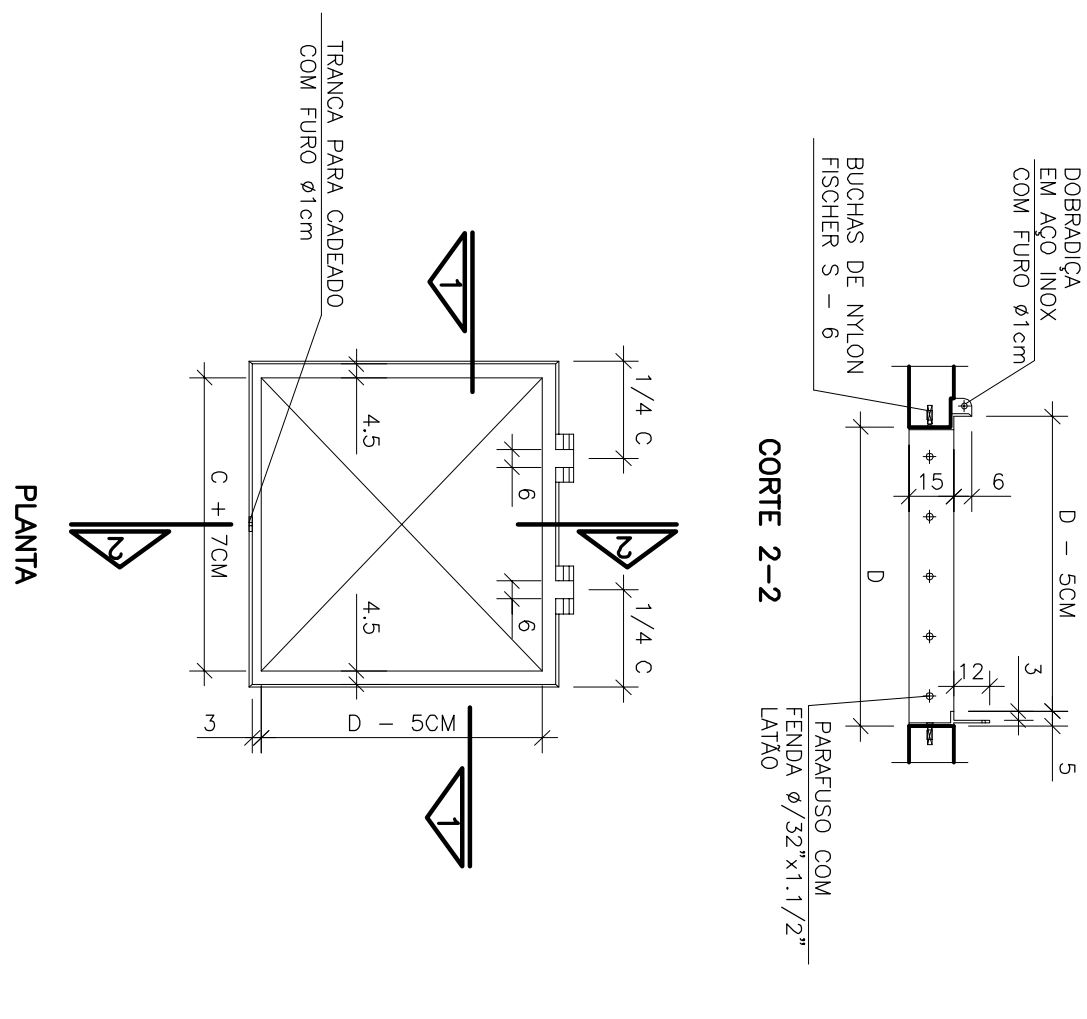
## MONTAGEM DAS TAMPAS

ESCALA 1:25



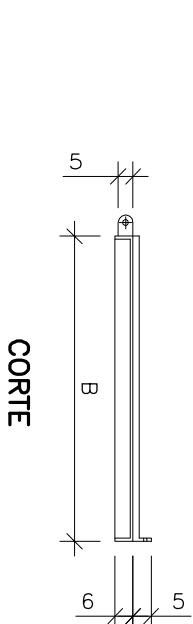
## ESTRUTURA DAS TAMPAS

ESCALA 1:25



## DETALHE DAS TAMPAS

ESCALA 1:25



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

<p>EMPREENHAMENTO DE CAPITAL DE GIRO</p> <p><b>EMPRESA:</b> <b>BECA DE SOUZA</b>  <b>ENGENHARIA LTDA</b></p>		<p><b>PROJETADO:</b></p> <p>_____          SÔNIO DE ASSIS SILVA</p>	
<p><b>COORDENADOR:</b></p> <p>_____          ALEXANDRE CESAR REICH DE SOUZA</p>		<p><b>CREA:</b> 049492-0 REG. CO. 05</p> <p><b>DESENHO:</b> _____          JULIANA LIMA</p>	
<p><b>Nº DES. PROJETISTA:</b></p> <p>_____          0000-BR-HS-DE-002</p>		<p><b>DATA:</b> 19/11/2010</p>	
<p><b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b></p> <p>_____          ALEXANDRE CESAR REICH DE SOUZA</p>		<p><b>CREA:</b> 11249-0 REG. CO. 05</p> <p><b>ART Nº:</b> 0201011446-DIA/19.11/2010</p>	

EMISSÃO: CESAN	DATAS:
PROJETADO: _____	
CREA:	
DESENHADO: _____	
VERIFICADO: _____	
DIVISÃO: _____	
GERÊNCIA: _____	
EMP <sup>o</sup> CARENIA DA ROSS REZENDE EMP <sup>o</sup> DIOGASLE OLIVEIRA OLIVEI	

MUNICÍPIO: IJONA		DISTRITO: SEDE		BAIRRO:	
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTOAMENTO SANITÁRIO DE IJONA					
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO – EEEB-A					
PROJETO HIDRÁULICO					
VISTA SUPERIOR E DETALHE DAS TAMPAS					
ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	Nº CTSAN:	REV:	02
		02 / 04	C-059-000-91-5-X-0002		