COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO
GERÊNCIA DE LICITAÇÕES – GLI
DIVISÃO DE LICITAÇÕES – DILIC

Florianópolis, 29 de outubro de 2026.

PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 168/2026 - ESCLARECIMENTO Nº 06

Prezados Licitantes,

Em atenção à consulta formulada por empresa interessada em participar do referido processo, seguem os esclarecimentos da Área Técnica:

Questionamento 1 – Projeto estrutural das fundações e bases

Considerando a resposta ao questionamento 8 do Esclarecimento nº 03, na qual a CASAN confirma que a execução das fundações, bases de concreto, radier, estruturas civis de apoio e preparação do terreno será de sua responsabilidade, solicita-se esclarecer se a elaboração dos respectivos projetos estruturais, incluindo dimensionamento, detalhamento executivo e responsabilidade técnica, também será de responsabilidade da CASAN. Caso seja de responsabilidade da contratada, informar de quem será a responsabilidade do fornecimento de sondagens geotécnicas.

Resposta da Área Técnica:

A elaboração dos projetos estruturais das fundações, bases de concreto e estruturas civis de apoio será de responsabilidade da CONTRATANTE (CASAN). A responsabilidade pela sondagem geotécnica também é da CONTRATANTE.

Questionamento 2 – Disponibilização dos desenhos esquemáticos e croquis preliminares

O Projeto Básico menciona que os desenhos esquemáticos e croquis preliminares integrantes do documento, de seus apêndices ou da documentação associada têm caráter orientativo, para auxiliar no entendimento do escopo e dos limites de bateria, para quantificação e orçamentação. Contudo, esses documentos não foram localizados entre os arquivos da licitação. Solicita-se a disponibilização dos desenhos, croquis e documentos gráficos associados ou a confirmação de sua inexistência.

Resposta da Área Técnica:

Seguem em anexo dois arquivos: croqui da planta e croqui dos cortes da ETA com tratamento da água por ciclo completo (etapas de coagulação, floculação hidráulica tipo bandeja, decantação e filtração).

Questionamento 3 – Especificações técnicas das bombas da ERAT e dosadoras

Solicita-se disponibilizar as especificações técnicas completas (potência, tensão, tipo de partida e sinais de interface) das bombas da ERAT e das bombas dosadoras fornecidas pela CONTRATANTE, ou definir os requisitos mínimos necessários à elaboração da proposta comercial, considerando que a CONTRATADA fornecerá os painéis de acionamento e automação.

Resposta da Área Técnica:

Bombas da ERAT (operação + reserva) – Conjunto motobomba centrífuga horizontal:

Vazão: 36 m³/h;

Altura manométrica total (AMT): 70 mca;

Desnível geométrico: 50 m;

Pág. 01 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 000786610/2026 e o código J7LE3U27.

Potência nominal: 15 CV;

Tensão de acionamento: 380 V, 60 Hz, trifásico;

Tipo de acionamento: inversor de frequência;

Corrente nominal do motor: 21 A / 380 V.

Observação: O inversor de frequência deve ser dimensionado para operação contínua / torque constante, com folga de 25% de corrente ou potência do inversor em relação ao motor.

Bombas de medição e dosagem de produtos químicos:

Tipo: peristáltica;

Tensão: 100 V a 240 V CA (50/60 Hz);

Método de controle: entrada de 4–20 mA.

Anexos mencionados na resposta técnica:

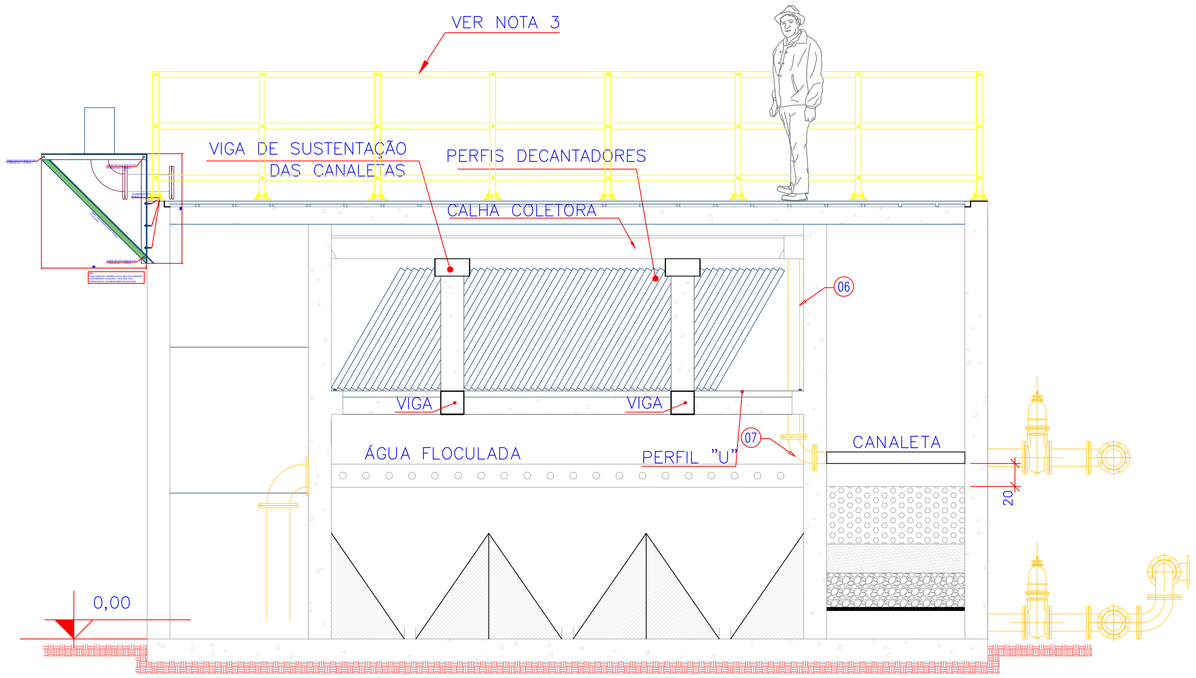
1. Croqui_planta_ETA_ciclo_completo.pdf

2. Croqui_cortes_ETA_ciclo_completo.pdf

Carlos Henrique Queiroz

AGENTE DE LICITAÇÃO

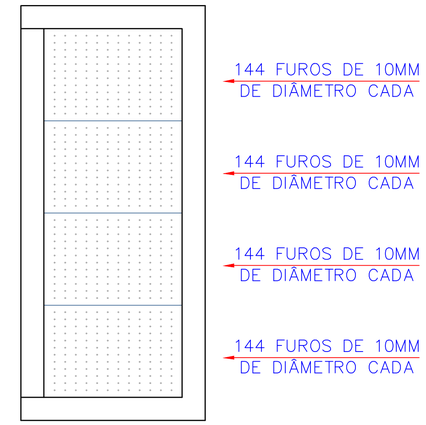
Pág. 02 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 00078610/2026 e o código J7LE3U27.



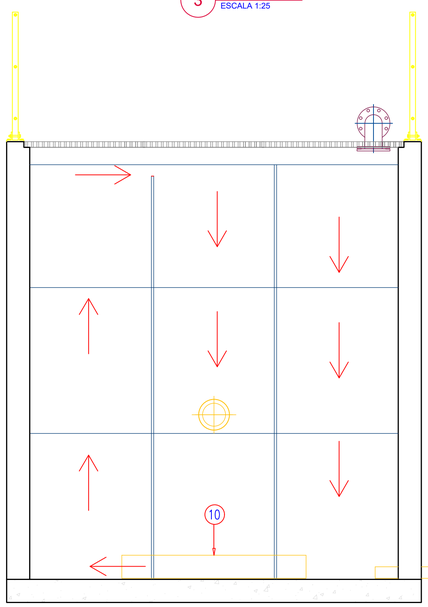
3 CORTE AA
ESCALA 1:25



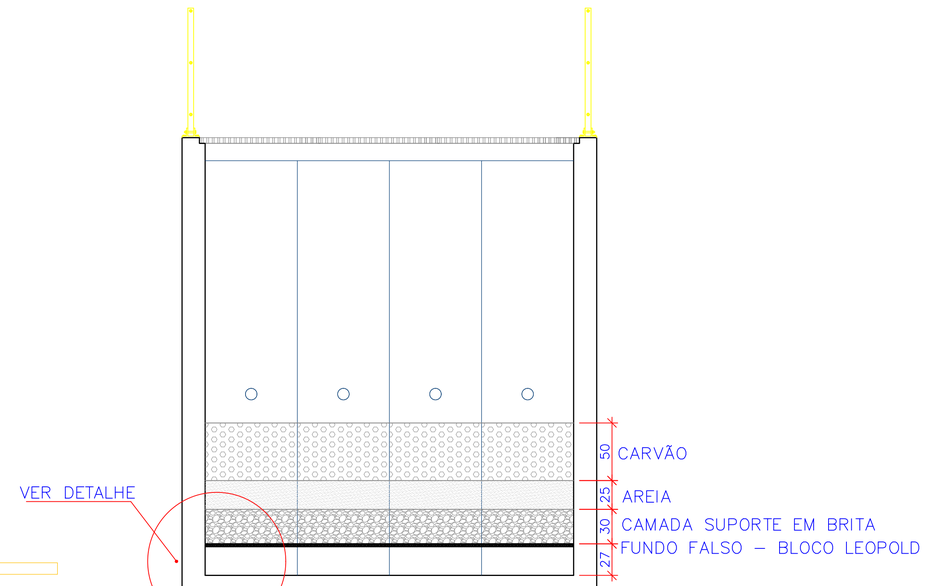
6 PLACAS METÁLICAS DO FLOCULADOR
ESCALA 1:25



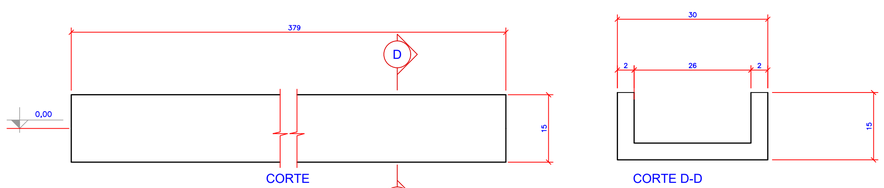
7 PLACAS METÁLICAS FUNDO DOS FILTROS
ESCALA 1:25

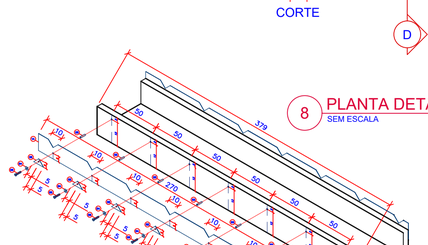


4 CORTE BB
ESCALA 1:25



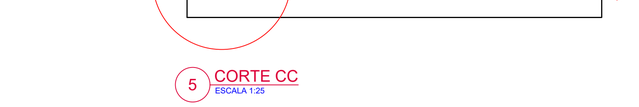
5 CORTE CC
ESCALA 1:25





8 PLANTA DETALHE DA CALHA COLETORA
SEM ESCALA

9 ISOMÉTRICO DA CALHA COLETORA
SEM ESCALA



10 DETALHE CANTONEIRA
SEM ESCALA

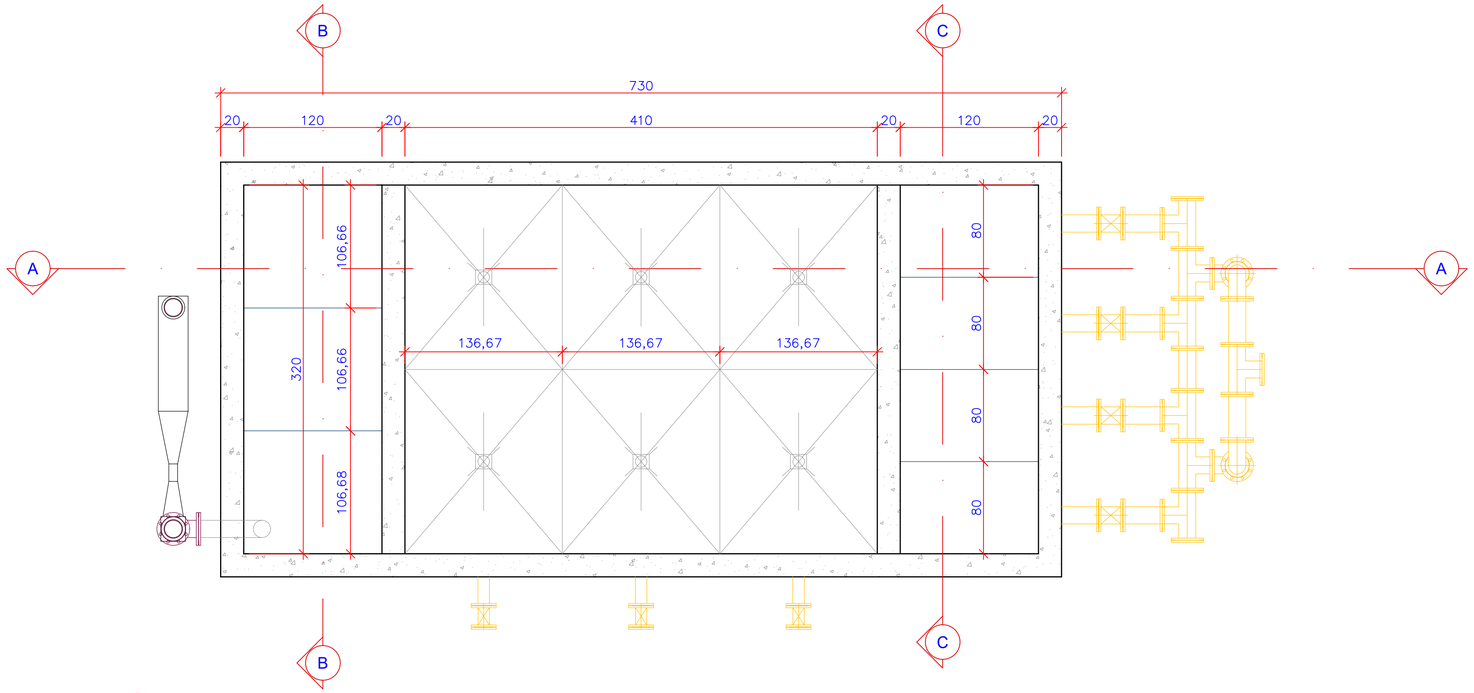
Nº	REVISÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL - SRM	DEZ/2022

LOGOMARCA DA CONSULTORA
SRM
SUPERINTENDÊNCIA DA REGIÃO METROPOLITANA - CASAN
Nº DA CONSULTORA

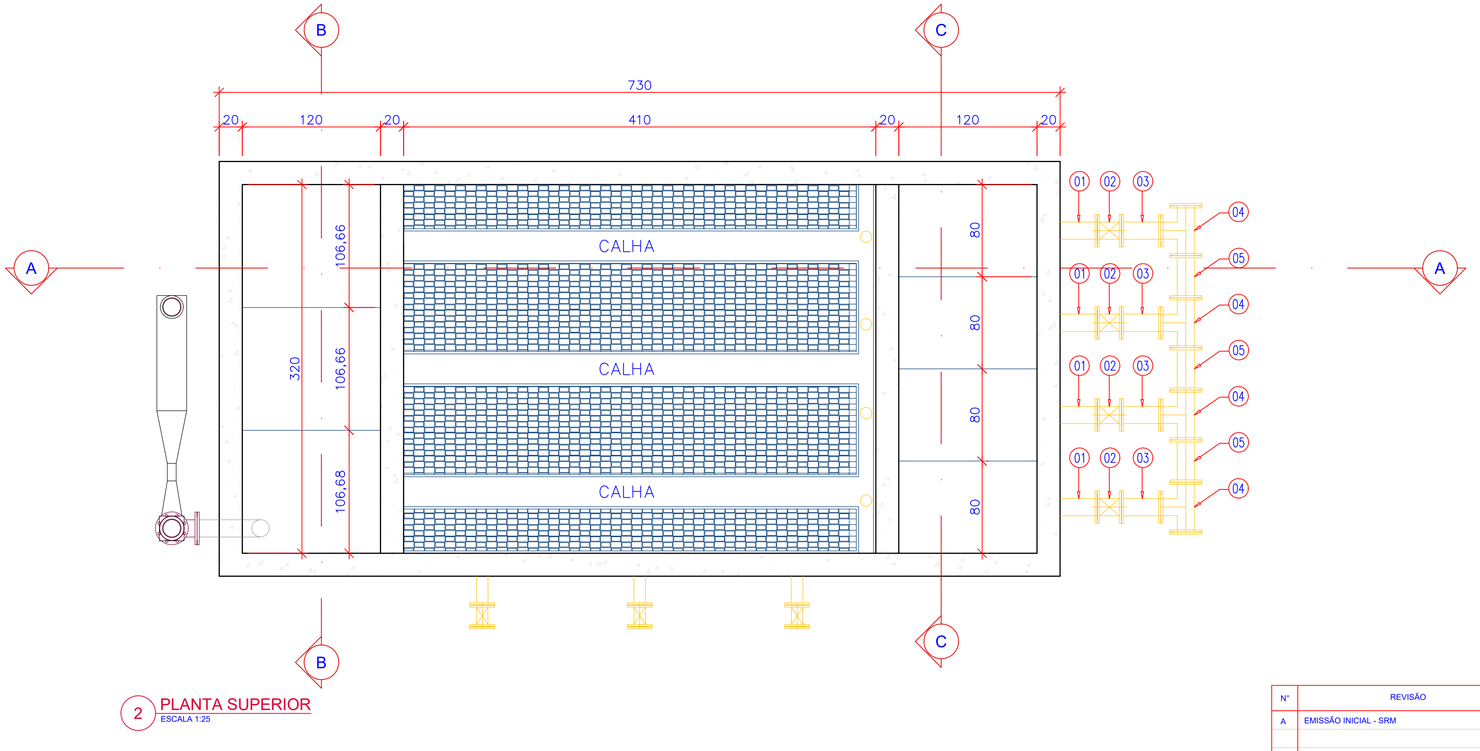
Companhia Catarinense de Águas e Saneamento
SISTEMA
LOCALIDADE – MUNICÍPIO
CADASTRO DE ESGOTO
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO

PROJETO	VISTOS	DESENHO	DATA	FOLHA Nº
			DEZ./2022	
ESCALA INDICADA		TOPOGRAFIA	DATA TOP. DEZ/2022	

Pág. 03 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 00078610/2026 e o código J7LE3U27.



1 PLANTA INFERIOR
ESCALA 1:25



2 PLANTA SUPERIOR
ESCALA 1:25

Nº	REVISÃO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL - SRM	DEZ/2022

LOGOMARCA DA CONSULTORA

SRM
SUPERINTENDÊNCIA DA REGIÃO METROPOLITANA - CASAN

Nº DA CONSULTORA

Companhia Catarinense de Águas e Saneamento

SISTEMA

LOCALIDADE – MUNICÍPIO

CADASTRO DE ESGOTO

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO SANITÁRIO

PROJETO	VISTOS	DESENHO	DATA	FOLHA Nº
			DEZ/2022	
ESCALA INDICADA		TOPOGRAFIA	DATA TOP. DEZ/2022	

Pág. 04 de 04 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo CASAN 00078610/2026 e o código J7LE3U27.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **J7LE3U27**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

CARLOS HENRIQUE QUEIROZ (CPF: 008.XXX.989-XX) em 29/10/2026 às 12:33:11
Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/01/2021 - 10:01:17 e válido até 04/01/2121 - 10:01:17.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://sgpe.casan.com.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0FTQU5fMV8wMDA3ODYxMF83ODYxMF8yMDI2X0o3TEUzVTI3 ou o site https://sgpe.casan.com.br/portal-externo e informe o processo **CASAN 00078610/2026** e o código **J7LE3U27** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.