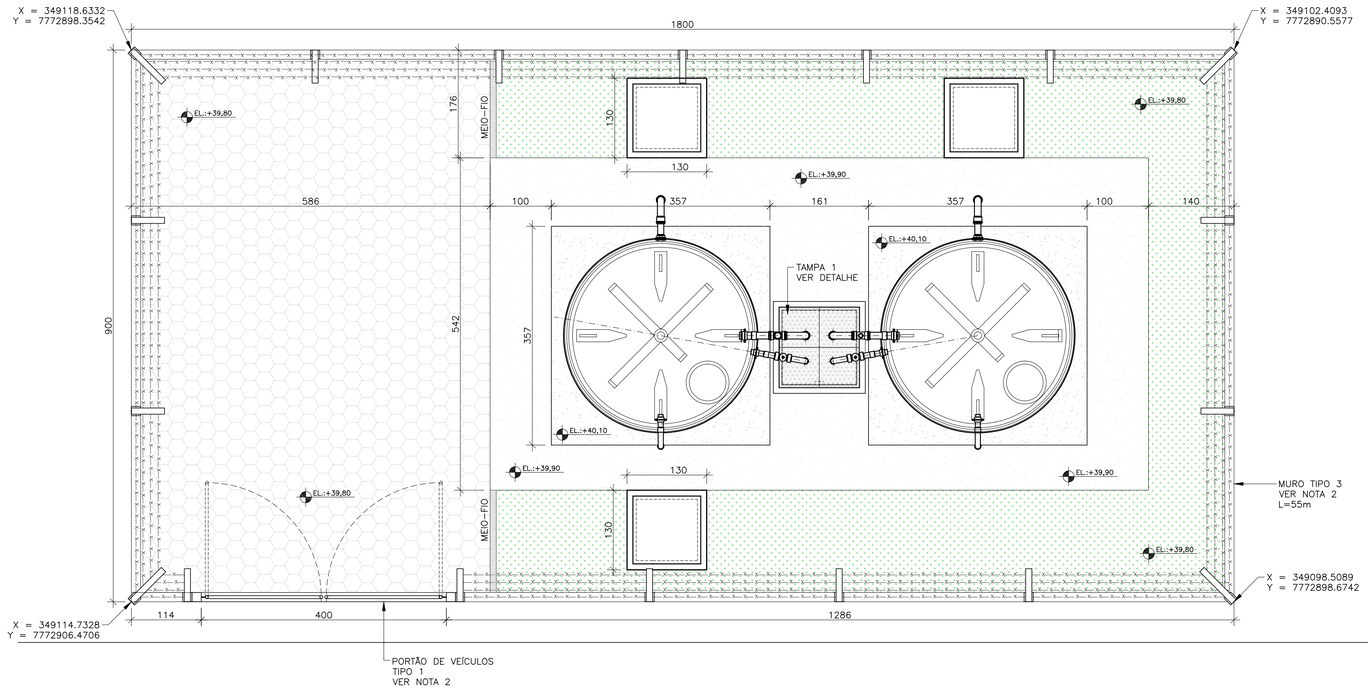
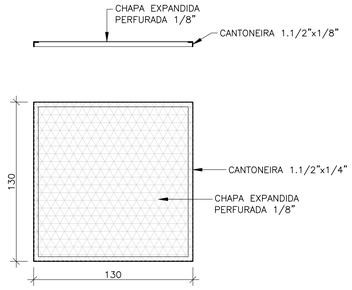
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

PEN	COR	ESP.
1	7	0,1
2	7	0,2
3	7	0,3
4	7	0,4
5	7	0,5
6	7	0,6
7	7	0,25
8	7	0,1
9	7	0,15
151	151	0,5

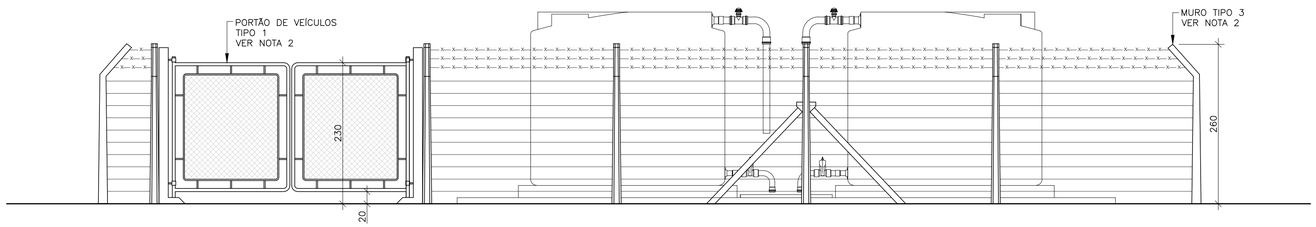
AS DEMAIS PENA – COR. OBJ. E ESP. 0,15



PLANTA SUPERIOR
ESCALA: 1/50



DETALHE DA TAMPA 1
ESCALA: 1/25



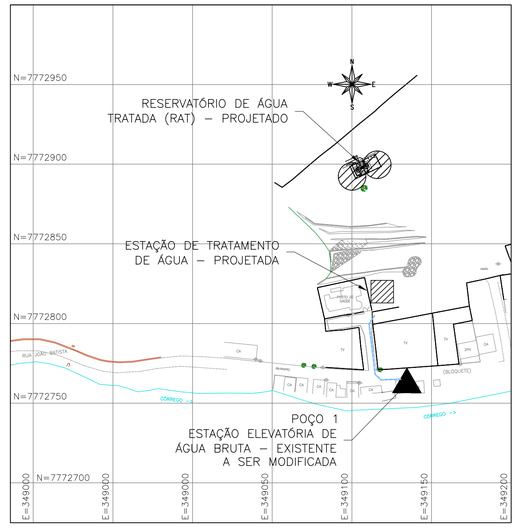
VISTA FRONTAL
ESCALA: 1/50

NOTAS

1. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO ONDE INDICADO.
2. VER DETALHE DO MURO TIPO 3, NO DESENHO A1.3, VER DETALHE DO PORTÃO DE VEÍCULOS TIPO 1, NO DESENHO A1.7, DO CADERNO DE PROJETOS PADRÕES DA CESAN Nº A–000–000–00–0–CP–0001.
3. VER PROJETO DA LINHA DE RECALQUE, DA ADUTORA DE ÁGUA TRATADA E DA LINHA DE DESCARGA NO DESENHO C–056–003–50–5–XX–0001.
4. CAIXAS, CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:
   - 4.1. AS PAREDES DA CAIXA DEVERÃO SER DE BLOCO ESTRUTURAL CHEIO DE 10MPa COM ESPESSURA MÍNIMA DE 15cm;
   - 4.2. A LAJE DE FUNDO DEVERÁ SER DE CONCRETO ARMADO 30MPa COM ESPESSURA MÍNIMA 15cm;
   - 4.3. A LAJE DE TAMPA DEVERÁ SER DE CONCRETO ARMADO 30MPa COM ESPESSURA MÍNIMA 10cm;
   - 4.4. FERRAGEM MÍNIMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO 80Kg/m³ DE CONCRETO.

LEGENDA

- BLOCO INTERTRAVADO 50,00 M²
- CALÇADA DE CIMENTO 31,00 M²
- GRAMA ESMERALDA 70,00 M²
- MEIO–FIO 3,30 ML



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA: SEM ESCALA

JULIO CESAR ALI GANEM:30475244672

Digitally signed by JULIO CESAR ALI GANEM:30475244672
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3, ou=(EM BRANCO), ou=Autenticado por AR CNB CF, cn=JULIO CESAR ALI GANEM:30475244672
Date: 2020.10.19 10:07:21 -03'00'

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
0	GANEM	EMISSÃO INICIAL	THIAGO	–	–	MAI/19
REVISÃO						

CANCELA E SUBSTITUI 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: GANEM Engenharia Ltda

PROJETADO:	COORDENADOR:
LÍVIA GANEM	JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 030040/D REGIÃO: ES	CREA: 24918/D REGIÃO: MG
DESENHO: THIAGO	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: MAI/19	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JULIO CESAR ALI GANEM
CREA: 24918/D REGIÃO: MG ART Nº: 0820180136400 DATA: 12/18

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: E–DPO ÉRICA ANDRADE REBOUÇAS	
DIVISÃO: E–DPO FLORENCE VASCONCELOS BRAGA SILVA	
GERÊNCIA: E–GPP AMANDA CAMPAGNARO PEREIRA BRAGATTO	

CESAN

MUNICÍPIO: SANTA LEOPOLDINA | DISTRITO: BARRA DE MANGARAI | BAIRRO: –

NOME DO EMPREENDIMENTO: MELHORIA DO SAA DE BARRA DE MANGARAÍ

TÍTULO: SAA DE BARRA DE MANGARAÍ – RESERVATÓRIO DE ÁGUA TRATADA
PROJETO HIDRÁULICO
RAT APOIADO
PLANTA SUPERIOR, VISTA FRONTAL E DETALHE DA TAMPA

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADAS	01/02	C–056–003–70–5–XX–0002	0

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