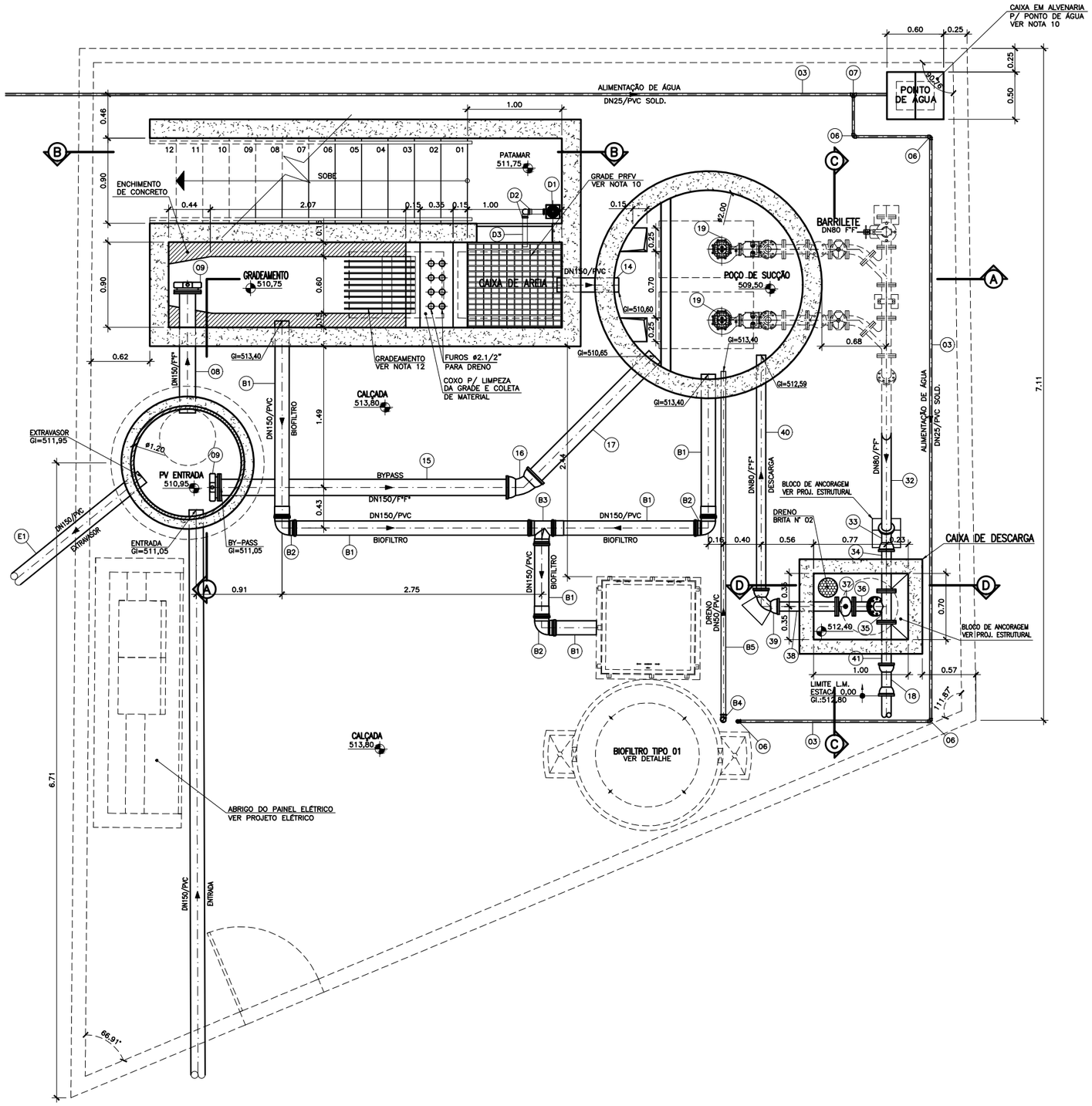
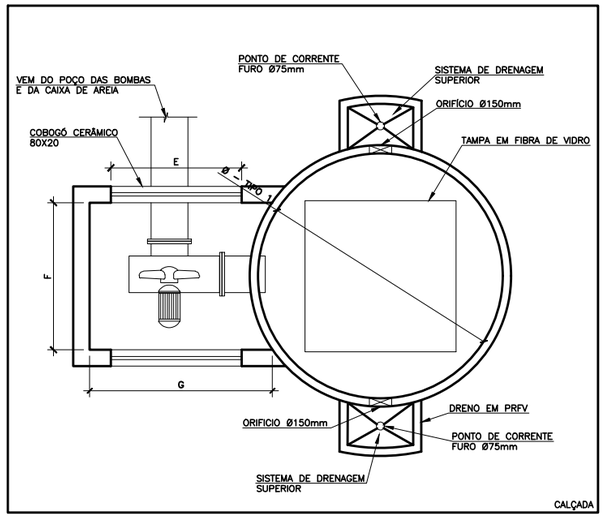
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

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



PLANTA BAIXA
ESC.: 1/25



BIOFILTRO–VISTA SUPERIOR
SEM ESCALA

BIOFILTRO PADRÃO CESAN									
BIOFILTRO CIRCULAR		DIMENSÕES DA TAMPA E CAIXA DO EXAUSTOR							
		A (m)	B (m)	C (m)	D (m)	E (m)	F (m)	G (m)	H (m)
TIPO 1	CAIXA	–	–	–	–	0,80	1,10	1,40	1,30
	TAMPA	1,10	1,10	1,20	1,20	–	–	–	–
SUBSTITUIR O HIGRÔMETRO DE RABICHO ESPECIFICADO NA LISTA DE MATERIAIS DO DESENHO PADRÃO A–000–000–00–0–CP–0001 POR UM TEMPORIZADOR CONFORME SOLICITADO PELA CESAN.									

NOTAS:

1. COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
2. CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
3. PARA DETALHE DO PORTÃO TIPO 2 VER DESENHO Nº A1.7., PARA DETALHE DO MURO TIPO 5 VER DESENHO Nº A1.1 DO CADERNO DE DESENHOS PADRÃO CESAN Nº A–000–000–00–0–CP–0001.
4. AS TAMPAS DEVERÃO SER FABRICADAS APÓS EXECUÇÃO DA PARTE CIVIL DA ELEVATÓRIA, E AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
5. O EQUIPAMENTO DE EXAUSTÃO DO BIOFILTRO DEVERÁ SER RESISTENTE A GASES.
6. A IRRIGAÇÃO DA SUPERFÍCIE DO BIOFILTRO SERÁ REALIZADA POR MEIO DE ASPERSORES DE JARDIM. DEVE–SE TOMAR CUIDADO PARA EVITAR REGA EXCESSIVA, POIS PODE SATURAR DEMAIS A CAMADA SUPERIOR DO BIOFILTRO. PARA GARANTIR UMA IRRIGAÇÃO ADEQUADA, O SISTEMA DE ASPERSÃO SERÁ ACIONADO AUTOMATICAMENTE POR MEIO DE UM TEMPORIZADOR CONECTADO À VÁLVULA SOLENÓIDE, CONFORME DESCRITO NO PROJETO ELÉTRICO.
7. NOS CASOS DE FALTA DE ENERGIA, O POÇO DE SUCÇÃO NÃO POSSUI CAPACIDADE DE ACÚMULO PARA LONGOS PERÍODOS, E O EXTRAVASOR SERÁ ACIONADO. DEVERÁ SER INSTALADO SENSOR DE NÍVEL PARA ALERTA DE EXTRAVASAMENTO NO POÇO DE SUCÇÃO.
8. PARA BIOFILTRO, VER DETALHES B3.1 E B3.2 DO CADERNO DE PADRÕES CESAN Nº A–000–000–00–0–CP–0001–REV3. LISTA DE MATERIAIS DETALHADA NESTE PROJETO.
9. PARA GUARDA–CORPO E CORRIMÃO EM FIBRA DE VIDRO, VER DETALHE A2.3 DO CADERNO DE PADRÕES CESAN Nº A–000–000–00–0–CP–0001–REV3.
10. PARA GRADEAMENTO DA CAIXA DE AREIA E GRADE DE PISO, VER DETALHE A2.5 DO CADERNO DE PADRÕES CESAN Nº A–000–000–00–0–CP–0001–REV3.
11. PARA ABRAÇADEIRA E MEIO FIO (CANTEIRO/CALÇADA), VER DETALHE A2.11 DO CADERNO DE PADRÕES CESAN Nº A–000–000–00–0–CP–0001–REV3.
12. PARA CAIXA PARA PONTO DE ÁGUA, VER DETALHE C1.1 DO CADERNO DE PADRÕES CESAN Nº A–000–000–00–0–CP–0001–REV3.
13. PARA VISTA SUPERIOR E DETALHE DAS TAMPAS, VER DESENHO Nº B–029–000–91–5–XX–0028.
14. PARA URBANIZAÇÃO E VISTA FRONTAL, VER DESENHO Nº B–029–000–91–5–XX–0027.
15. PARA CORTES E LISTA DE MATERIAIS, VER DESENHO Nº B–029–000–91–5–XX–0030.
16. PARA RECALQUE LR, VER DESENHO Nº B–029–000–96–5–XX–0009.

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						

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: B–029–000–91–5–XX–0024

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.

EMINENTE: Consórcio SDV

PROJETADO:	COORDENADOR:
SIMONE HARTH DE OLIVEIRA	PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA
CREA: 33899/D REGIÃO: BA	CREA: 4869/D REGIÃO: BA
DESENHO: UTALO KUSTER	Nº DES. PROJETISTA: B–5–SDV–009–91–XX–029
DATA: 20 / 07 /2023	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO ANTONIO PASSOS DE OLIVEIRA
CREA: 4869/D REGIÃO: BA ART Nº 0920220032090 DATA: 23/02/2022

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: E–DPE ENGº JOSÉ CELSO MOTTA	
DIVISÃO: E–DPE ENGª VIVIANE MICHELE BERNARDONE	
GERÊNCIA: E–GPJ ENGª AMANDA CAMPAGNARO PEREIRA BRAGATTO	

CESAN

MUNICÍPIO: ALTO RIO NOVO | DISTRITO: SEDE | BAIRRO: –

NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE ALTO RIO NOVO

TÍTULO: SES DE ALTO RIO NOVO – ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO
PROJETO HIDRÁULICO – EEEB–C1
PLANTA BAIXA E DETALHE DO BIOFILTRO

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADA	03 / 04	B–029–000–91–5–XX–0029	0.A