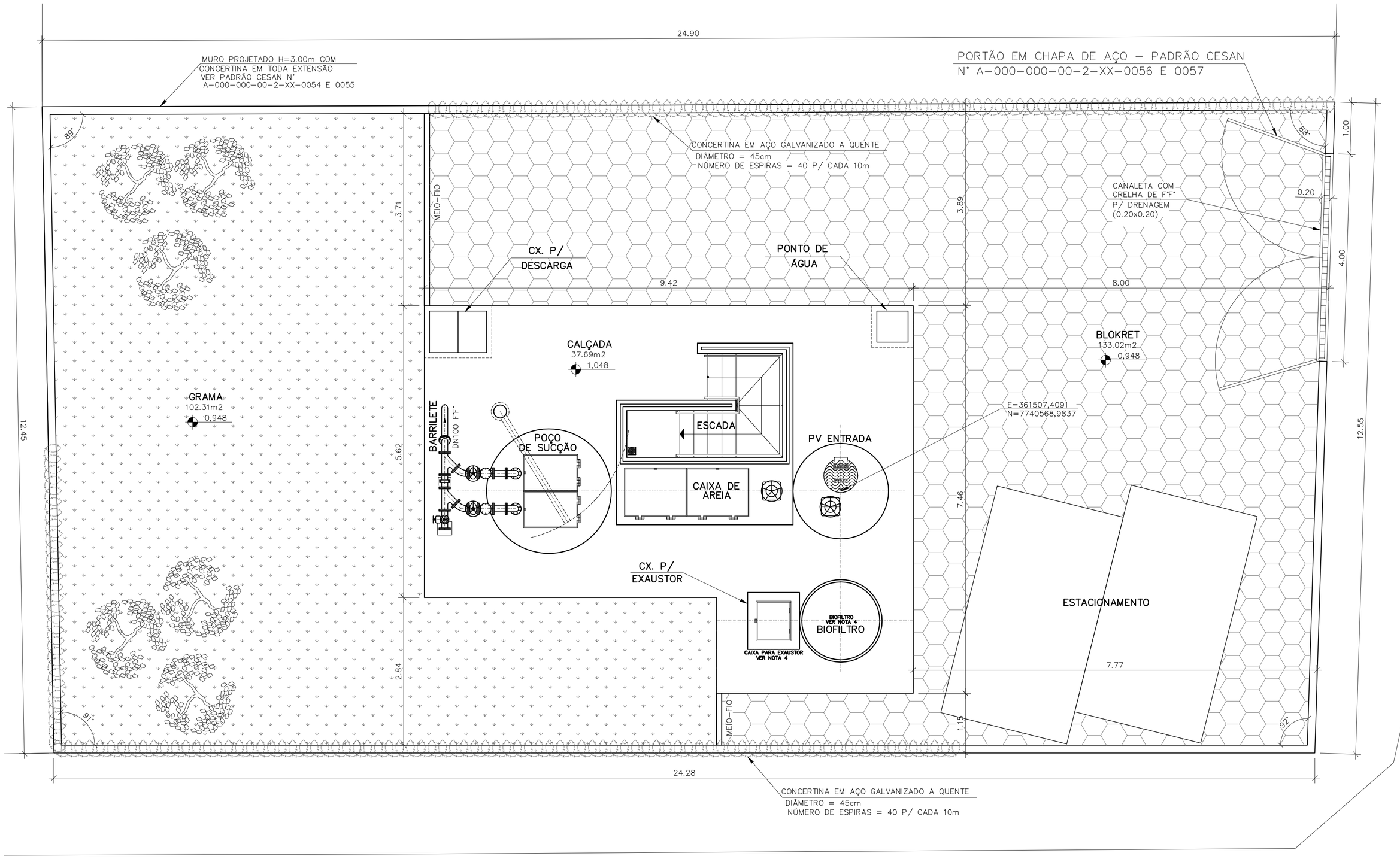
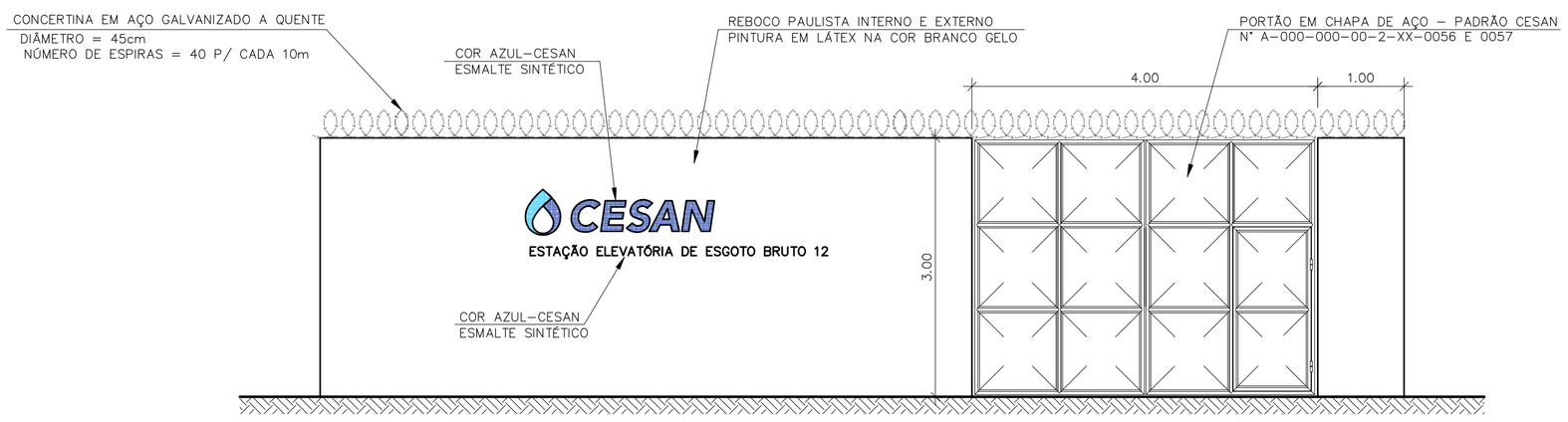
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

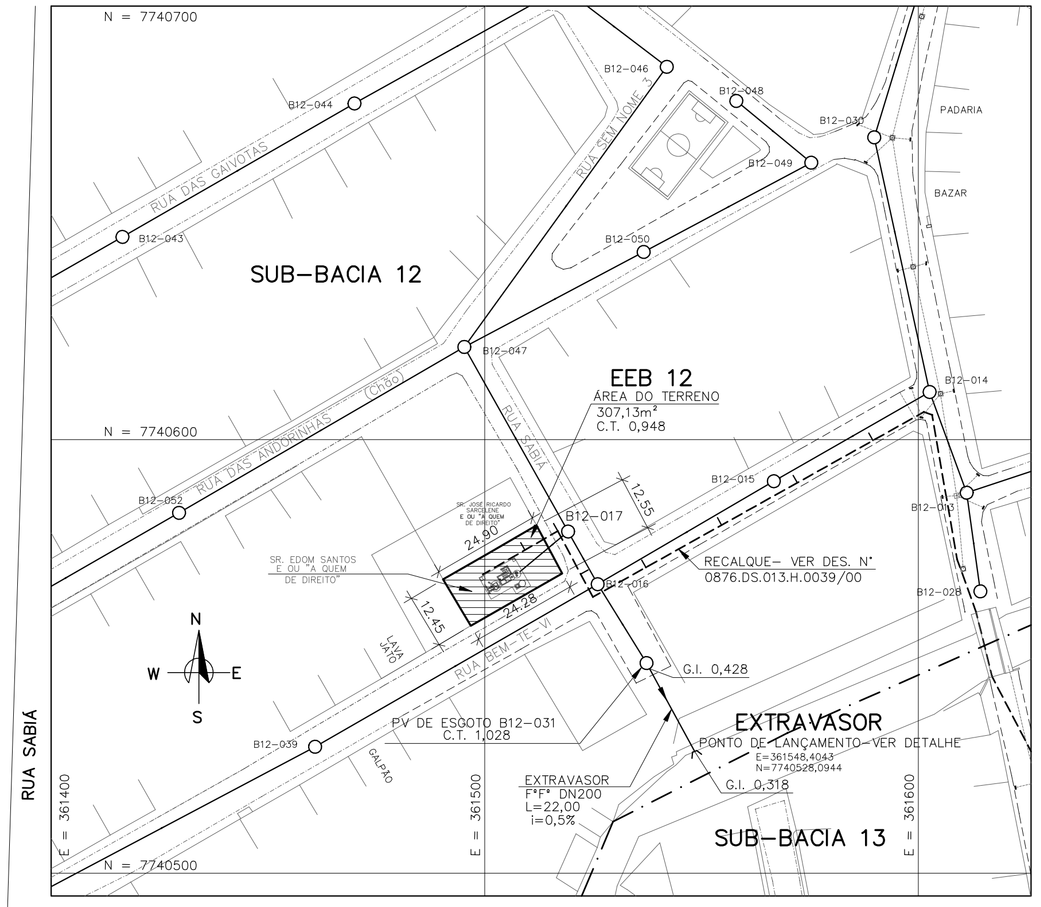
COR	ESP.
1	07 0,1
2	07 0,2
3	07 0,3
4	07 0,4
5	07 0,5
6	07 0,6
7	07 0,25
8	07 0,09
9	07 0,15
140	140 0,15
162	162 0,15



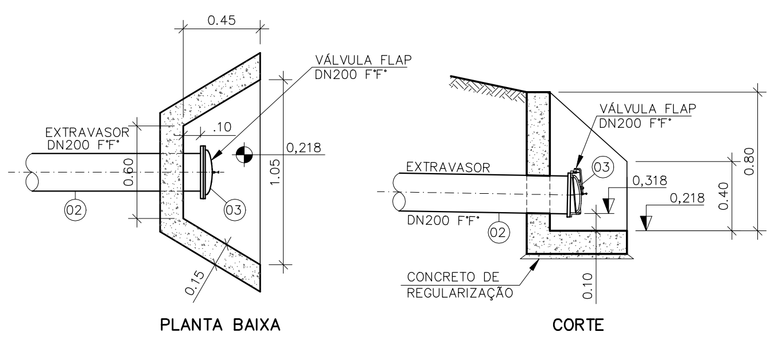
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO/URBANIZAÇÃO – EEB 12 – ÁREA TOTAL=307,13m²
ESCALA 1/50



FACHADA PRINCIPAL
ESCALA 1/50

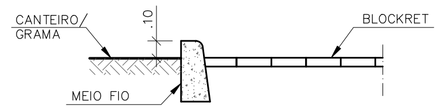


PLANTA DE LOCALIZAÇÃO DA EEB 12 E EXTRAVASOR
ESCALA 1/1000



PLANTA BAIXA CORTE

DETALHE DO LANÇAMENTO
SEM ESCALA



DETALHE CANTEIRO
ESCALA 1/25

LISTA DE MATERIAL DO EXTRAVASOR						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	MATERIAL	DN (mm)	QUANT.	OBS.
01	TUBO COM PONTA E BOLSA JE JGS L=6,00m	PÇ	F°F°	200	03	
02	TUBO COM PONTA E FLANGE PN10 L=4,00m	PÇ	F°F°	200	01	
03	VÁLVULA FLAP COM FLANGE PN10	PÇ	F°F°	200	01	

OBSERVAÇÃO

1–A ESPESSURA DAS PAREDES E A VERIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DE ESPAÇAMENTO ENTRE O POÇO DE SUCÇÃO E A CAIXA DE AREIA SERÃO DEFINIDAS PELO ESTRUTURAL

NOTAS

1–COTAS E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETRO EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO

2–CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.

3–PARA DETALHES DA ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO EEB12, VER DES. A–050–001–94–5–XX–0141, A–050–001–94–5–XX–0142 E A–050–001–94–5–XX–0143

4–O FORMATO DO BIOFILTRO APRESENTADO NESTE PROJETO É ILUSTRATIVO. O BIOFILTRO PODERÁ SER CIRCULAR OU RETANGULAR CONFORME PROJETO PADRÃO A–000–000–00–5–XX–0021 E A–000–000–00–5–XX–0022 RESPECTIVAMENTE.
AS DIMENSÕES DO BIOFILTRO DEVERÃO SER DE ACORDO COM O PROJETO PADRÃO E SERÃO DEFINIDAS PELA CESAN.

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

NÚMEROS	TÍTULOS
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA	

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
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: Etep Consultoria, Gerenciamento e Serviços

PROJETADO:	COORDENADOR:
ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES	ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ	CREA: 045302/D REGIÃO: RJ
DESENHO: GLORINHA	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 04 / 03 /2011	0876.DS.13.H.0127/00

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGº ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES
CREA: 045302/D REGIÃO: RJ ART Nº: 082011002094 DATA: 22/02/2011

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR	
DIVISÃO: ENGº NESTOR GORZA JUNIOR	
GERÊNCIA: ENGº DOUGLAS OLIVEIRA COUZI	

CESAN

MUNICÍPIO: VILA VELHA | DISTRITO: – | BAIRRO: BARRA DO JUCU

NOME DO EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO BARRA DO JUCU, MORADA DO SOL E PONTA DA FRUTA

TÍTULO: ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO EEB12 – BACIA BARRA DO JUCU/SUB-BACIA 12
PROJETO HIDRÁULICO
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO/URBANIZAÇÃO

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
1: 25	04/ 04	A–050–001–91–5–XX–0050	00