

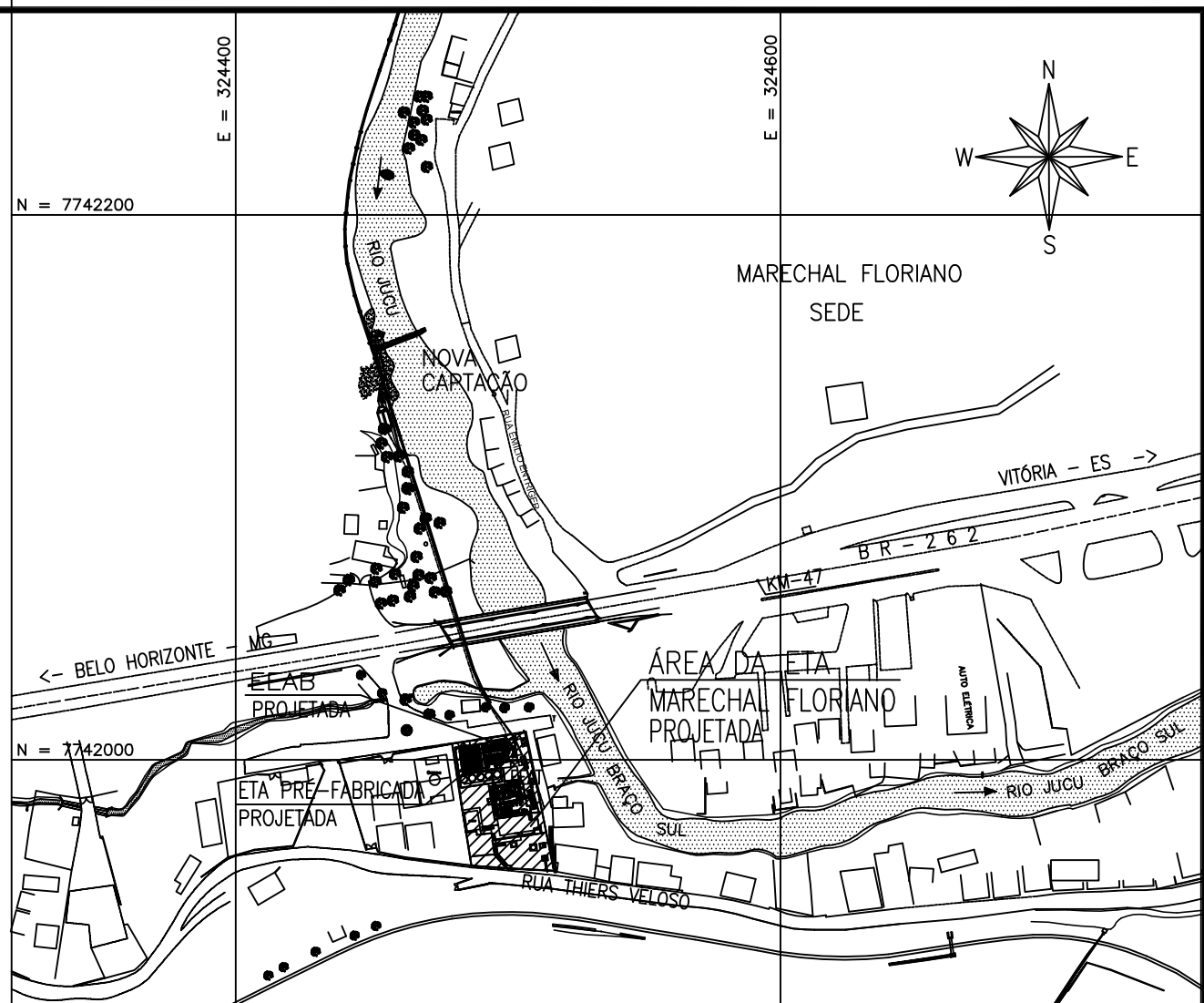
COR	ESP.
1	07, 0,1
2	07, 0,2
3	07, 0,3
4	07, 0,4
5	07, 0,5
6	07, 0,6
7	07, 0,25
8	07, 0,09
9	07, 0,15
140	140, 0,15
162	162, 0,15

CAPTAÇÃO NO RIO
JUCU BRAÇO SUL
(EXISTENTE)

CAPTAÇÃO NO RIO JUCU BRAÇO SUL
CANAL TOMADA D'ÁGUA/GRADEAMENTO
(PROJETADO)

DESARENADOR PROJETADO

EEAB PROJETADA



PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC.: 1:2500

ETA PRÉ-FABRICADA (PROJETADA)

DECANTADOR(2) LAMELAR
FLUXO ASCENDENTE
Dim.8000x3000mm
Hútil=3800mm
EM AÇO INOX

FLOCULADORES(2) TUBULAR
VERTICAL-ø800x3900mm
EM AÇO INOX

CALHA PARSHALL
SUSPENSÃO EM AÇO INOX-W9"

FILTRO(5) DESCENDENTE
COM LEITO DUPLO EM AÇO INOX
(AREIA E ANTRACITO)
ø2500x3900mm

PREPARO/DOSAGEM DE POLÍMERO
DA UTR

ÁREA P/
CENTRÍFUGA

ÁREA V/
BOMBAS DE
LODO ADENSADO

TANQUE DE
CONTATO PROJETADO

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE
ÁGUA TRATADA EXISTENTE/MELHORIAS
MARECHAL FLORIANO

NOTAS:

- 1 - DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - PARA IMPLANTAÇÃO GERAL, VER DES. N.º B-063-000-40-5-XX-0022.
- 3 - PARA PROJETO DOS RESERVATÓRIOS, VER DES. N.º B-063-000-70-5-XX-0001 A 0012.
- 4 - PARA TUBULAÇÕES EXTERNAS, VER DES. N.º B-063-000-40-5-XX-0024 E 0025.
- 5 - PARA TANQUE DE CONTATO, VER DES. N.º B-063-000-40-5-XX-0030.
- 6 - PARA ADUTORA DE ÁGUA BRUTA PROJETADA DN400, VER DES. N.º B-063-000-30-5-XX-0001 E 0002.
- 7 - PARA BARRAGEM, TOMADA D'ÁGUA/GRADEAMENTO E DESARENADOR, VER DES. N.º B-063-000-10-5-XX-0001 A 0004.
- 8 - PARA EEAB PROJETADA, VER DES. N.º B-063-000-20-5-XX-0001 E 0002.
- 9 - PARA ETA PRÉ-FABRICADA, VER DES. N.º B-063-000-60-5-XX-0003 A 0006.
- 10 - PARA ETA PRÉ-FABRICADA, VER DES. N.º B-063-000-40-5-XX-0028 E 0029.
- 11 - PARA PERFIL HIDRÁULICO DA UTR, VER DES. N.º B-063-000-40-5-XX-0043.

LEGENDA:

- ADUTORA DE ÁGUA BRUTA PROJETADA
- ADUTORA DE ÁGUA BRUTA EXISTENTE
- ADUTORA DE ÁGUA TRATADA (MARECHAL FLORIANO)
- ADUTORA DE ÁGUA TRATADA EXISTENTE (DOMINGOS MARTINS)

EEAB - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA
UTR/ETA - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS DA ETA

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

NÚMEROS	TÍTULOS	N.º	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:
CANCELADO E SUBSTITUI PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO
RECEBIDO: / /
N.º DOC.: _____ ASS.: _____
APROVAÇÃO CESAN:
ASS.: _____ MATR.: _____
UNID.: _____ DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE:	AQUA CONSULT consultoria e projetos de engenharia ltda
PROJETADO:	COORDENADOR:
CLÁUDIO MELO GONÇALVES	ANDRÉ STRAUSS SERRA
CREA: 11.123/D REGIÃO: ES	CREA: 6.894/D REGIÃO: ES
DESENHO: JANA DOBRO	N.º DES. PROJETA: _____
DATA: 15/08/17	094.HS.5.015.006
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ALEXANDRE JOSÉ SERRA
CREA: 981/D REGIÃO: ES ART N.º: _____ DATA: 22/01/2013	0820130006263 DATA: 22/01/2013

EMIÇÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	
E-OPR	ENG. JOSÉ CELSO MOTA
DIVISÃO:	
E-OPR	ENG. CARINA DA ROSS REZENDE
GERÊNCIA:	
E-OPP	ENG. NESTOR A. CORREA JÚNIOR

MUNICÍPIO: MARECHAL FLORIANO	DISTRITO: SEDE	BAIRRO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE MARECHAL FLORIANO - SEDE		
TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA PROJETO HIDRÁULICO PERFIL HIDRÁULICO - ETA		
ESCALA:	FOLHA:	N.º CESAN
INDICADA	06 / 21	B-063-000-40-5-XX-0027
REV:	00	