

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
27	27, 0,30
94	94, 0,20
140	140, 0,15
152	152, 0,30
162	162, 0,15
220	220, 0,20
240	240, 0,25
251	251, 0,30
252	252, 0,20
254	254, 0,10

PLANTA BAIXA

ESC.: 1/300



OBSERVAÇÕES GERAIS:

- 1) DEVERÃO SER REALIZADOS AJUSTES E ADEQUAÇÕES GERAIS NA OCASIÃO DAS ESCAVAÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DA ETE;
- 2) CASO NECESSÁRIO, CABE AO PROPRIETÁRIO OBTER AUTORIZAÇÃO PARA PERFURAÇÃO EM TERRENO DE TERCEIROS, BEM COMO LOCALIZAR INTERFERÊNCIAS E DEFINIR A DISTÂNCIA MÍNIMA DE PERFURAÇÃO DESTES OBSTÁCULOS;
- 3) OS DHP'S DEVEM ESTAR DESOBSTRUÍDOS E SOFRER LIMPEZAS PERIÓDICAS DE FORMA A MANTER SUA CAPACIDADE DE DRENAGEM AO LONGO DO TEMPO. A LIMPEZA DEVE SER REALIZADA EM AO MENOS UMA MANUTENÇÃO ANUAL, POR MEIO DE INJEÇÃO DE ÁGUA CONTRÁRIA AO FLUXO USUAL, REPETINDO-SE ESTA OPERAÇÃO POR DIVERSAS VEZES ATÉ QUE A ÁGUA EXPULSA ESTEJA TRANSLÚCIDA;
- 4) DEVEM SER REALIZADOS EXAMES ANUAIS DA OBRA PARA IDENTIFICAÇÕES DE POSSÍVEIS PATOLOGIAS. VERIFICAÇÕES BÁSICAS INCLUEM OBSERVAÇÕES DE:
 - TRINCAS NAS CANALETAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL;
 - OBSTRUÇÕES AO FUNCIONAMENTO DAS DRENAGENS DE PARAMENTO E PROFUNDAS;
 - FISSURAS OU TRINCAS NA ESTRUTURA OU CABEÇA DO TIRANTE;
 - DESALINHAMENTO DA ESTRUTURA;
 - AFUNDAMENTOS OU TRINCAS NAS ÁREAS ADJACENTES À CONTENÇÃO
- 5) ESTE PROJETO OBEDECE EM GERAL A NBR 6122/2010: "PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES", NBR 11.682/2009: "ESTABILIDADE DE ENCOSTAS" E NBR 5.629/2006: "EXECUÇÃO DE TIRANTES ANCORADOS NO TERRENO" DA ABNT, AS QUAIS DEVEM SER SEGUIDAS NOS CASOS OMISSOS. DEVERÁ SER OBEDECIDO AINDA, NAQUILO QUE NÃO CONFLITAR COM A NORMA, O MANUAL DE ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTOS E PROCEDIMENTOS DA ABEF.

DADOS UTILIZADOS:

- PLANTA TOPOGRÁFICA E LOCAÇÃO DOS Furos DE SONDAEM POR MODELER ENGENHARIA, CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA, COORDENADO POR EDSON ANTONIO MOGNATO (CREA: 018.690/D ES) EM OUT/012.
- PROJETO HIDRÁULICO, URBANIZAÇÃO/IMPLANTAÇÃO E SITUAÇÃO POR ARCADIS LOGOS, COORDENADO POR ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NEVES (CREA: 045302/D RJ) EM JUL/2013, ARQUIVO A-063-000-92-5-XX-0103.
- BOLETINS DE EXECUÇÃO DAS SONDAGENS POR ICONE PROJETO E CONSULTORIA LDIA, EM JUN/2013 A JUL/2013.
- BOLETINS DE EXECUÇÃO PDM'S POR ICONE EM JUL/2013.

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	
01		ALTERAÇÃO NO LAY OUT DA PRANCHA	7/11/13		
01		ALTERAÇÃO NO TRAÇADO S1 E S2, NOS DHP'S E DADOS UTILIZADOS	7/11/13		
Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.
REVISÃO					
CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:					
CESAN-ETEMF-EST-P01-R00					
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: ARCADIS logos					
PROJETADO: _____ COORDENADOR: _____					
CREA: _____ REGIÃO: _____					
DESENHO: _____ N° DES. PROJETISTA: _____					
DATA: 01 / 01 / 2011 0876.05.096.G.0001/00					
RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____					
CREA: 045302/D REGIÃO: ES ART N°082011002094 DATA: 22/02/2011					
EMISSÃO CESAN					
PROJETADO: _____					
CREA: _____					
DESENHADO: _____					
VERIFICADO: _____					
DIVISÃO: _____					
GERÊNCIA: _____					
DATAS					
MUNICÍPIO: M. FLORIANO DISTRITO: ST. M. MARECHAL BAIRRO: VALE DAS PALMAS					
NOME DO EMPREENDIMENTO: ETE MARECHAL FLORIANO					
TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO MARECHAL FLORIANO					
PROJETO GEOTÉCNICO - CONTENÇÕES					
PLANTA BAIXA COM INDICAÇÕES DE CORTES E DRENAGEM					
ESCALA:	1/300	FOLHA:	01/14	Nº CESAN	A-063-000-92-4-XX-0184
REV:	01				