



NOTAS	
COTAS EM CENTÍMETROS.	
AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.	
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.	
INCLINAÇÃO MÍNIMA PARA CAIMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EXTERNA 0,5%	
COMPATIBILIZAR NÍVEIS DE ARQUITETURA COM CAIMENTO PROPOSTO	
INCLINAÇÃO MÍNIMA DE CALHA MEIA-CANA Ø30CM = 1%	
INCLINAÇÃO MÍNIMA DE TUBULAÇÃO DE PVC = 1%	
INCLINAÇÃO MÍNIMA DE TUBULAÇÃO DE PEAD PERFORADO = 1%	
RECUBRIMENTO MÍNIMO DE 30CM PARA TUBULAÇÕES ENTERRADA EM REGIÕES SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS	
RECUBRIMENTO MÍNIMO DE 60CM PARA TUBULAÇÕES ENTERRADA EM REGIÕES COM TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES	
TUBULAÇÕES HORIZONTAIS E VERTICAIS COM DIÂMETRO ACIMA DE 75mm SERÃO REFORÇADAS (SÉRIE R)	

REVISÕES	
REV	DESCRIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

MARCELO SOUZA COELHO

PREFEITO

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRA

JOÃO CLEBER BIANCHI

SECRETÁRIO

PROJETO DE DRENAGEM

OBRA: COMPLEMENTAÇÃO EXTERNA DO CMEI BELA VISTA - URBANIZAÇÃO, PAISAGISMO, CONTENÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA

ENDEREÇO:  
RUA COLUNA - BAIRRO BELA VISTA - ARACRUZ-ES

PROPRIETÁRIO:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

AUTOR DO PROJETO:  
MARLOS REIS - ENGENHEIRO CIVIL CREJA RJ 181528/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
MARCIA DAN - ENGº CIVIL - CREA ES 4876/D

ASSUNTO:  
IMPLANTAÇÃO

ESCALA:  
INDICADA

DATA:  
AGO/2014

DESENHO:  
MARLOS

CÓDIGO:  
DRE-ESC-06

PRANCHAS:

01/03

DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, CABE AO AUTOR DO PROJETO QUALQUER ALTERAÇÃO, SEM COMO OS DIREITOS AUTORAIS SOBRE O MESMO.

DRENAGEM PLUVIAL  
PLANTA DE SITUAÇÃO  
ESC.: 1/100