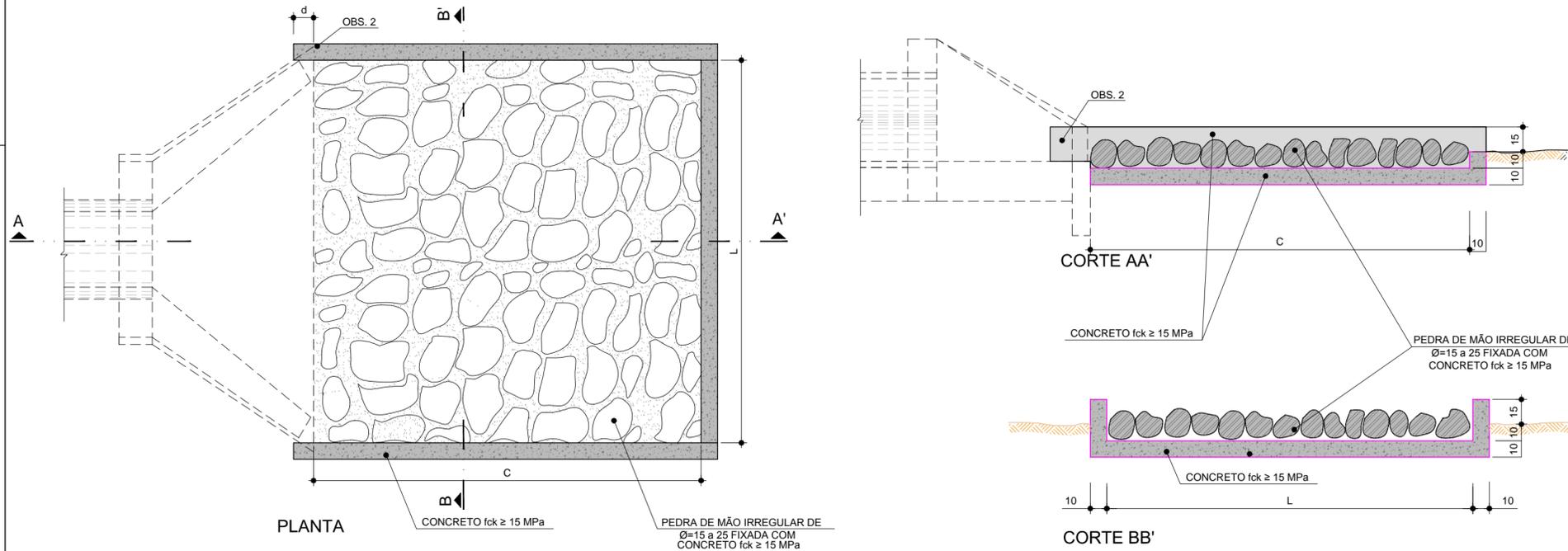


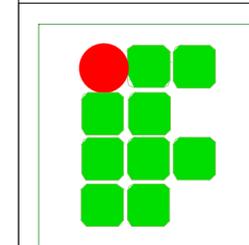
**DISSIPADORES DE ENERGIA**  
**APLICÁVEIS À SAÍDAS DE BUEIROS TUBULARES E DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERROS**



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE									
TIPO	ADAPTÁVEL EM	C	L	d	e	CONCRETO (m³)	FORMAS (m²)	PEDRA FIXADA COM CONCRETO (m³) (VAZIOS=40%)	ESCAVAÇÃO (m³)
DEB 04	DAD 01 OU BUEIROS TUBULARES	320	160	30	15	0,99380	4,680	0,768	1,056

OBSERVAÇÕES:  
 1 - DIMENSÕES EM cm;  
 2 - NA CONEXÃO COM AS DESCIDAS D'ÁGUA NÃO SÃO NECESSÁRIAS AS PEQUENAS ALAS, INDICADAS NO DESENHO;  
 3 - O CONCRETO DE FIXAÇÃO DAS PEDRAS DEVERÁ TER ESPESURA MÍNIMA DE 10 cm.

Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA



AUTOR DO PROJETO:  
 Engº. Adriano Silva de Oliveira  
 CREA 271055180-2



ENDEREÇO:  
 Av. Eng. Gentil Tavares da Motta, 1166 - Getúlio Vargas - Aracaju/SE  
 deop@ifs.edu.br  
 TEL: (79)3711-3139

**INFRAESTRUTURA DO CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO**  
**PROJETO DE DRENAGEM - RUAS: PRINCIPAL E ALOJAMENTOS**  
 POVOADO QUISSAMÃ, S/N - SÃO CRISTÓVÃO/SE

CLIENTE:  
**INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS SÃO CRISTÓVÃO**

DESENHO:  
**DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB04**  
 ESCALA: SEM ESCALA  
 DATA: AGO/2016

ARQUIVO:  
 CDD DA OBRA ESPECIALIDADE FASE Nº DESENHO QUANT DESENHOS REVISÃO  
 S C R D R E E 0 0 4 / 0 0 4 0 0  
 FOLHA: **04/04**