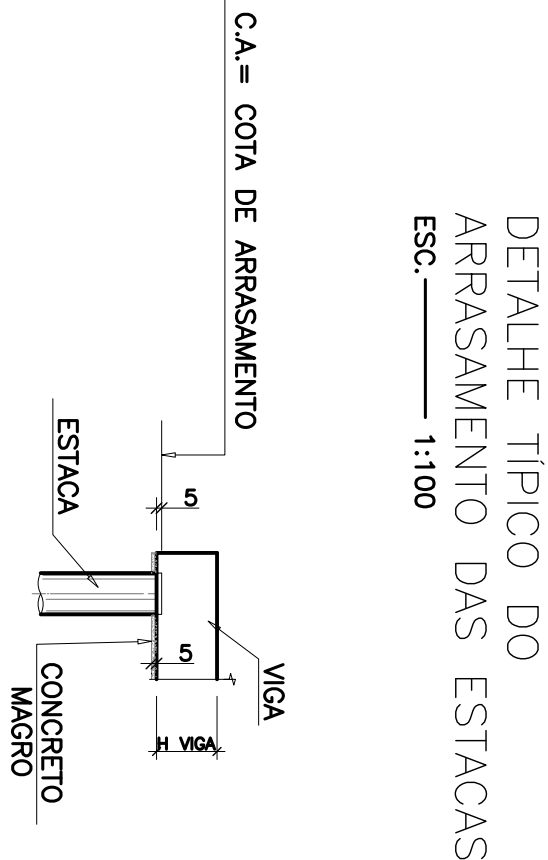
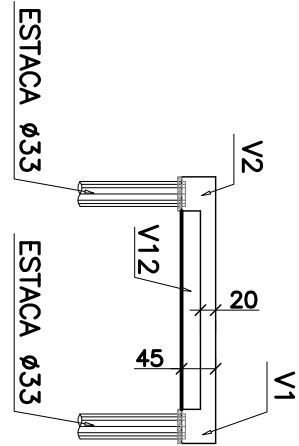


A/



## FORMA DA LAJE SOB BUEIRO BSCC 3,00 X 3,00 M

ESC. ————— 1:100



## SEÇÃO A-A

ESC. ————— 1:100


ARQUIVO
APLICAÇÃO
CLASSIFICAÇÃO

c					
b					
c					
DATA	EXECUT.	VISTO	APROV.		
ALTERAÇÕES					

NOTAS :

LEGENDA:

1- DIMENSÕES EM METROS E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.

	
ASSINATURA	CNEA 78.817/7
REPROJETO	BARBOSA DA CUNHA
DATA	XXXX/XXXX

MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA – MG		ESCALA	INDICADA
COMPLEXO VIÁRIO DO VIADUTO GERALDO MAGELA BARBOSA DA CUNHA		EST-02	
ATERRO SOBRE SOLO COMPRESSÍVEL, NO ENCABECIMENTO DO VIADUTO GERALDO MAGELA			
LAJE SOB BUEIRO BSCC 3,0x3,0m – FORMA DA LAJE		TRILHA	20 DE 26
			ARO.

NOTAS:

- 1 – Todas as dimensões estão em centímetro, elevações em metro.
- 2 – PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO CONSIDEROU-SE QUE A EXECUÇÃO DA OBRA SERÁ FEITA COM RÍGIDO CONTROLE DE QUALIDADE QUANTO A OBSERVÂNCIA DAS MEDIDAS CONFORME ITEM 7.4.7.4, DA NBR 6118-2014.
- 3 – Concreto estrutural:  
Concreto estrutural fck ≥ 30,0 MPa. Fator α/c ≤ 0,55.  
Módulo de elasticidade tangente inicial considerado em projeto ≥ 30,0 GPa.
- 4 – CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO POR METRO CÚBICO DE CONCRETO ≥ 280 Kg/m³.
- 5 – Executar fundo de cova de concreto magro (5 cm), em todas as peças em contato com o solo.

CONFORME PREVISTO EM NORMA, É RECOMENDADO A EXECUÇÃO DE, PELO MENOS, 01 (UMA) PROVA DE CARGA ESTATICA EM ELEMENTO DE FUNDAÇÃO DE CADA TIPO, PERTENCENTE À ESTRUTURA OU ESPECIFICAMENTE EXECUTADO PARA ESTE TESTE. A CARGA DE TESTE DEVERÁ SER IGUAL A 02 (DUAS) VEZES A CARGA ADMISSÍVEL DA ESTACA. ESSES TESTES PODERÃO SER SUSTITUIDOS POR TESTES DINÂMICOS, MEDIANTE UTILIZAÇÃO DO PDA (PILE DRIVING ANALYSER). RECOMENDA-SE, CONFORME NORMA, EXECUÇÃO DE, NO MÍNIMO, 5 (CINCO) TESTES DINÂMICOS PARA CADA ESTATICA.

COMO PREVISTO EM NORMA, ESSES TESTES DEVERÃO SER FEITOS A PARTIR DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DAS ESTACAS NA OBRA E QUE OS MESMOS FORNECERÃO INFORMAÇÕES IMPORTANTES PARA ATERIÇÃO DOS COMPRIMENTOS ESTIMADOS, BEM COMO DEFINIÇÃO DAS DIRETRIZES DE EXECUÇÃO DOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO PARA O RESTANTE DA OBRA.

ESTACAS:

Ø 33 – ESTACAS EI A E40- ESTACA PRÉ FABRICADA DE CONCRETO ARMADO COM SEÇÃO CIRCULAR VAZADA COM DIÂMETRO EXTERNO DE Ø 33cm TIPO SOAC OU SIMILAR, PARA CARGA DE TRABALHO DE 80 tf. COMPRIMENTO ESTIMADO DA ESTACA DE 12 METROS