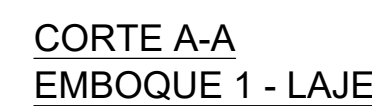
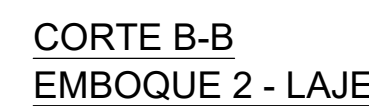
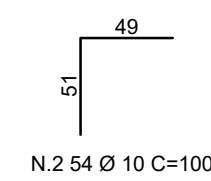


ESCALA 1:50



ESCALA 1:40



ESCALA 1:40



ESCALA 1:40




ESCALA 1:50



RESUMO AÇO CA-50			
Ø	kg/m	m	kg
10	0.63	1641	1034
12.5	1.00	1277	1277
16	1.60	152	243
TOTAL			2554

- 1- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, BITOLAS EM MILÍMETROS, FUROS EM POLEGADAS, EXCETO ONDE INDICADO
- 2- CONCRETO ESTRUTURAL: C40 (FATOR  $\alpha \leq 0,45$ )
- 3- AÇO CA50
- 4- COBRIMENTO DA ARMADURA: 4,0cm
- 5- INSTALAR ENSEADEIRAS ANTES DO INÍCIO DOS SERVIÇOS
- 6- APOCAR, LIMPAR E TRATAR AS SUPERFÍCIES DE CONTATO ENTRE CONCRETO VELHO E NOVO
- 7- UTILIZAR ADESIVO EPOXIDICO NAS SUPERFÍCIES VERTICAIS DE CONTATO ENTRE CONCRETO VELHO E NOVO
- 8- UTILIZAR RESINA EPOXIDICA NO CHUMBAMENTO DAS ARMADURAS
- 9- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL

ARQ.: DE-SP0000291-001.002-000-C03-806.DWG



DER

ESTA FOLHA É PROPRIEDADE DO DER-DEPARTAMENTO  
DE ESTRADAS DE RODAGEM DO ESTADO DE SÃO PAULO  
SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO  
TERCEIROS. A LIBERAÇÃO OU A APROVAÇÃO DESTA DOCU-  
MENTO NÃO EXIME A DETALHISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.

DER

Departamento de Estradas de Rodagem  
do Estado de São Paulo