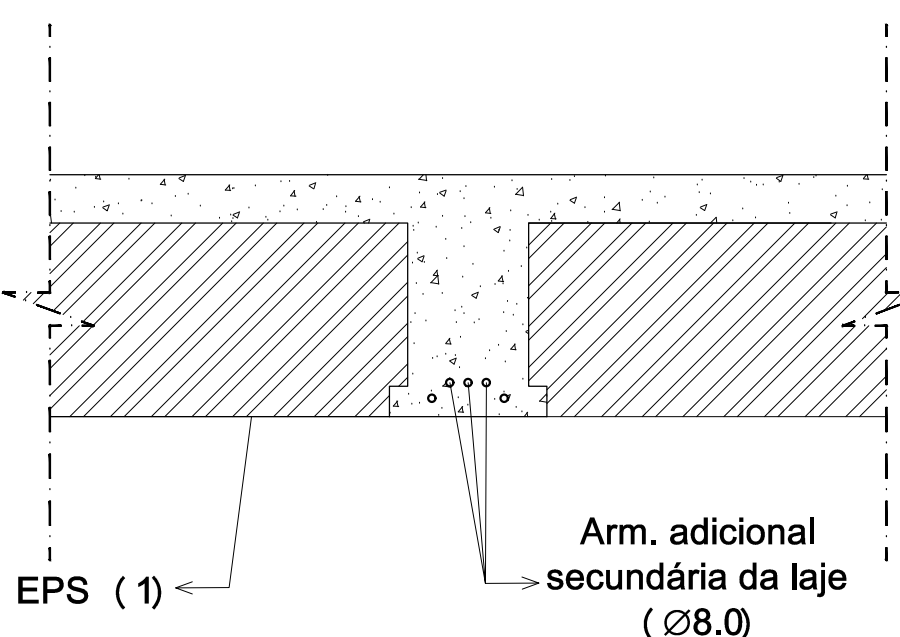
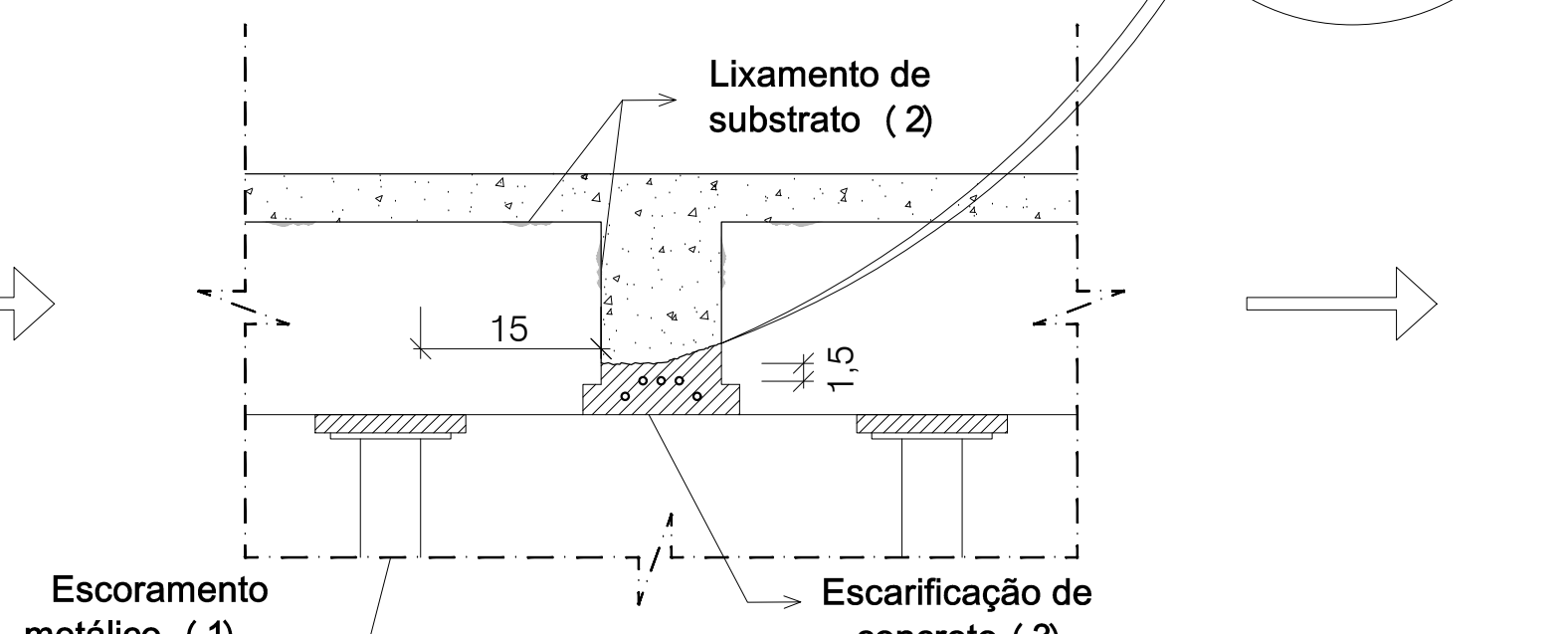


DETALHE 3 - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS LAJES SENTIDO DA ARMADURA SECUNDÁRIA

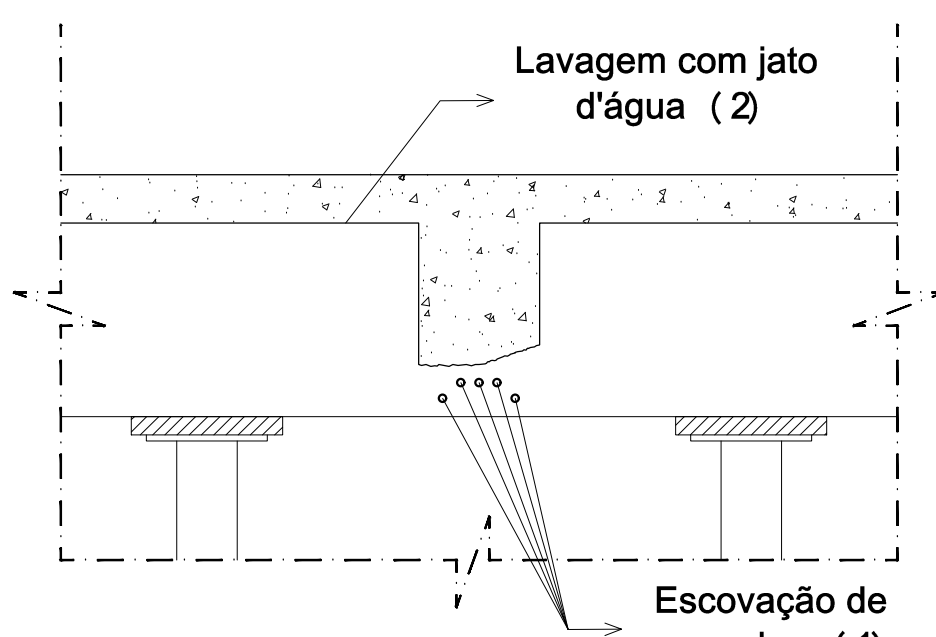
SEQUÊNCIA DE EXECUÇÃO DA RECUPERAÇÃO
CORTE CC



1. Remoção de EPS conforme o item 9.3.1. das especificações técnicas.



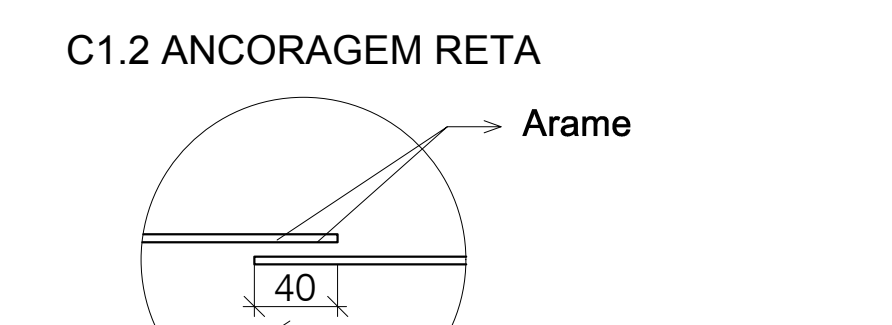
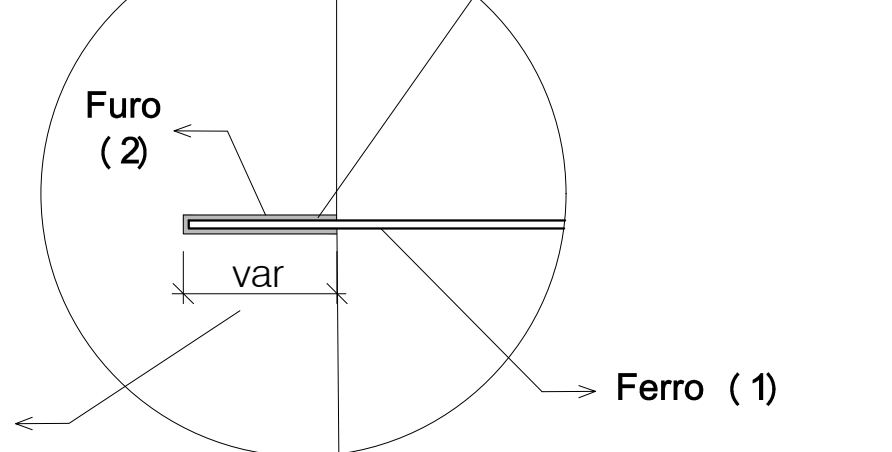
1. O escoramento metálico deve estar de acordo com o item 9.4 das especificações técnicas;
2. Após a remoção do EPS, preparar o substrato conforme o item 9.7.1 das especificações técnicas;
3. A escarificação do concreto deverá respeitar o que descreve o item 9.7.2 das especificações técnicas.



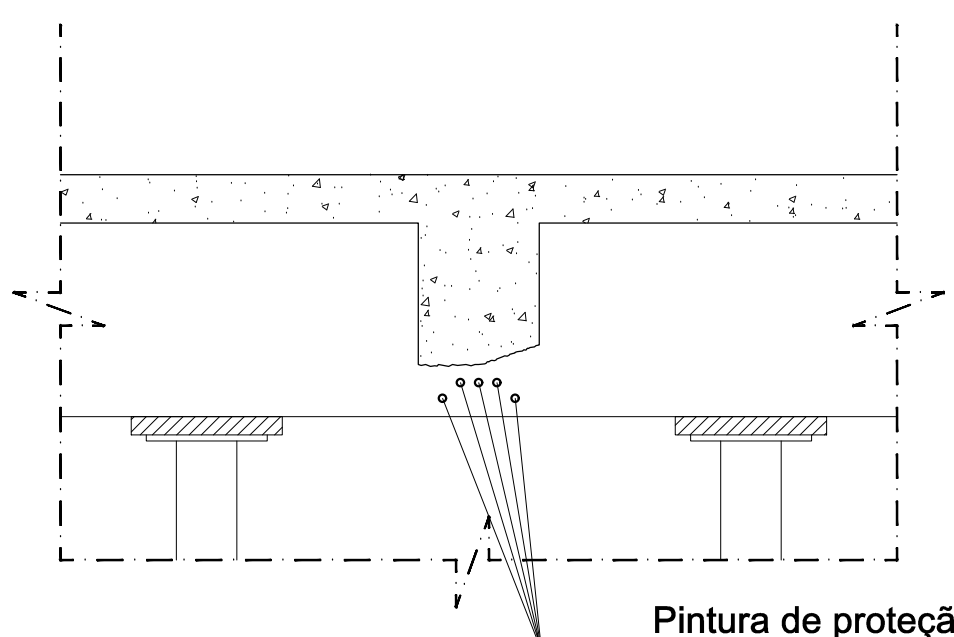
1. Escovação das armaduras conforme item 9.7.3 das especificações técnicas;
 - 1.1. Em caso de redução maior que 5%, recompor a armadura, obedecendo as recomendações do item 9.7.6 das especificações técnicas e do item 4.19 do memorial descritivo;
2. Após a escovação, a superfície da laje deverá ser lavada com jateamento de água sobre pressão de acordo com o item 9.7.4 das especificações técnicas.



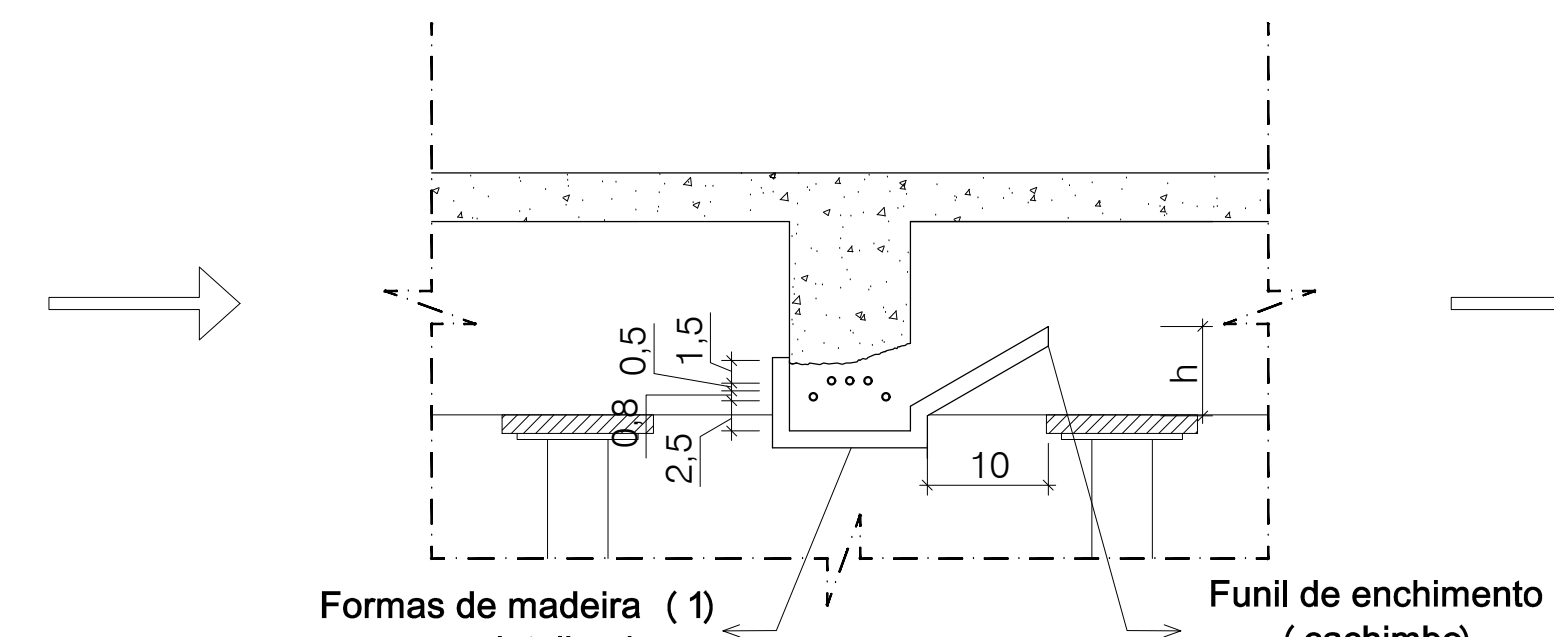
C1.1 ANCORAGEM EM VIGA



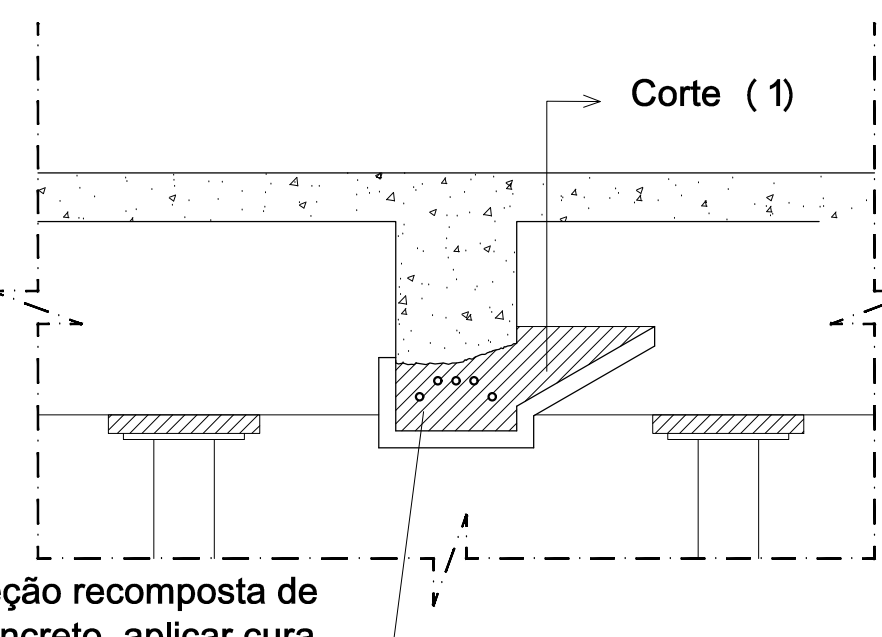
1. As armaduras deverão obedecer as recomendações do item 9.7.6 das especificações técnicas;
2. O furo com broca será conforme o item 9.7.5 das especificações técnicas;
3. O chumbamento será feito com epóxi, de acordo com o estabelecido no item 9.7.8 das especificações técnicas.
4. A ancoragem será de acordo com a bitola do aço, conforme abaixo:
 - 4.1. Bitola de 8,0 mm: profundidade de 12 cm;
 - 4.2. Bitola $\geq 8,3$ mm: profundidade de 10 cm.
5. O traspasse será, independente da bitola, de 40 cm.



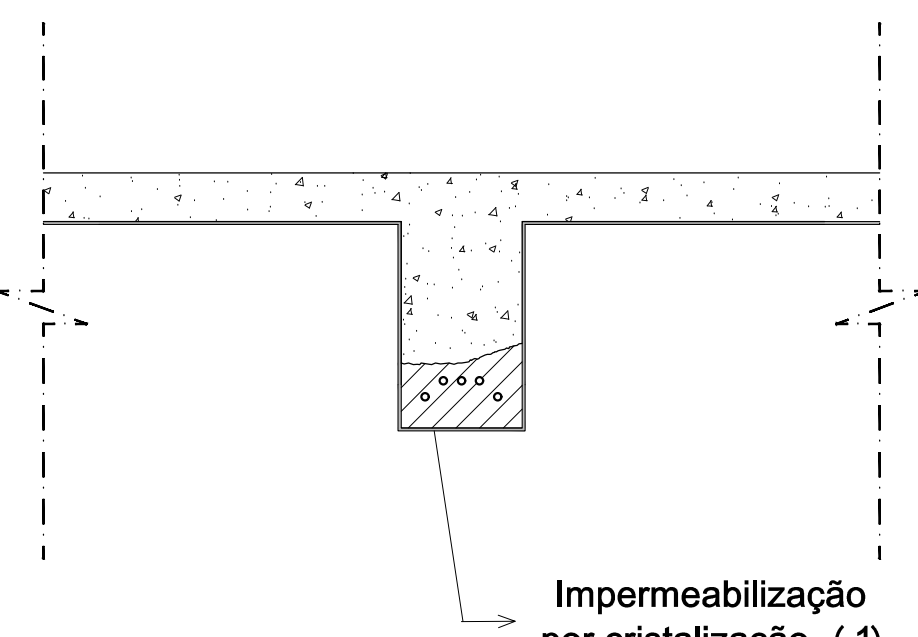
1. Todas as armaduras, novas e existentes, deverão receber pintura de proteção anticorrosiva conforme o item 9.7.7 das especificações técnicas.



1. As formas deverão ser executadas conforme o item 9.6.9 das especificações técnicas;
2. A seção de concreto será recomposta com graute de acordo com as recomendações do item 9.7.10 das especificações técnicas;
3. O escoramento da forma foi retirado para facilitar a visualização, será executado conforme o detalhe 5;
4. Obedecer a altura do cachimbo recomendada pelo fabricante (h) .



1. Corte de concreto conforme item 9.7.10 d) das especificações técnicas;
2. Após o acabamento, deverá ser realizada cura química observando o disposto no item 9.7.11 das especificações.



1. Antes da impermeabilização, a superfície da laje deverá ser lavada com jateamento de água sob pressão de acordo com o item 9.7.4 das especificações técnicas;
2. Impermeabilização por cristalização de acordo com as recomendações do item 9.8.1 das especificações;
3. Retirada de escoramento conforme o item 9.7.9.3 das especificações técnicas e item 4.23 do memorial descritivo.

OBS. 1: Todas as cotas estão em centímetros;

OBS. 2: As áreas com inserção de barras de reforço devem ser escarificas até 2,0 cm da armadura secundária;

OBS. 3: As armaduras originais do projeto e as recompostas deverão ser limpas por escovação mecânica com escova de cerdas metálicas;

OBS. 4: As armaduras devem ser chumbadas no concreto com resina epoxica apropriada, a resistência mínima é de 1,5 vezes o FCK do reparo;

OBS. 5: A concretagem deve ser realizada com graute autoadensável, com resistência mínima de 55Mpa aos 28 dias;

OBS. 6: Usar barra nervurada com aço CA50 e CA60.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ASSINATURA DO CONSTRUTOR

PRONUNCIA	<p>assunto: Recuperação Estrutural Ambiental e Escada do sexto andar do TRE/PIB.</p> <p>tribunal: Tribunal Regional Eleitoral da Paraíba (TRE/PIB).</p> <p>endereco: Avenida Princesa Isabel, 201, Bairro Tambá, João Pessoa – PB.</p>			
03/04				
	DATA	RESPONSÁVEL	NÚC. PNE	ABRUCIA
	01/05/2011	Jenaraê Lima - Tcc em Edificações		
	01/05/2011	Paulo Pereira e Gláucia Lima - Eng Civil		
ESCALA	<p>DESENHO:</p> <p>DETALHE 3 - RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS LAJES</p> <p>SENTIDO DA ABREVIDADA RECUPERAÇÃO</p>			
SE				
<p>Ass:20/10/11</p> <p>FRMA: _____</p> <p>_____/PNE</p>				