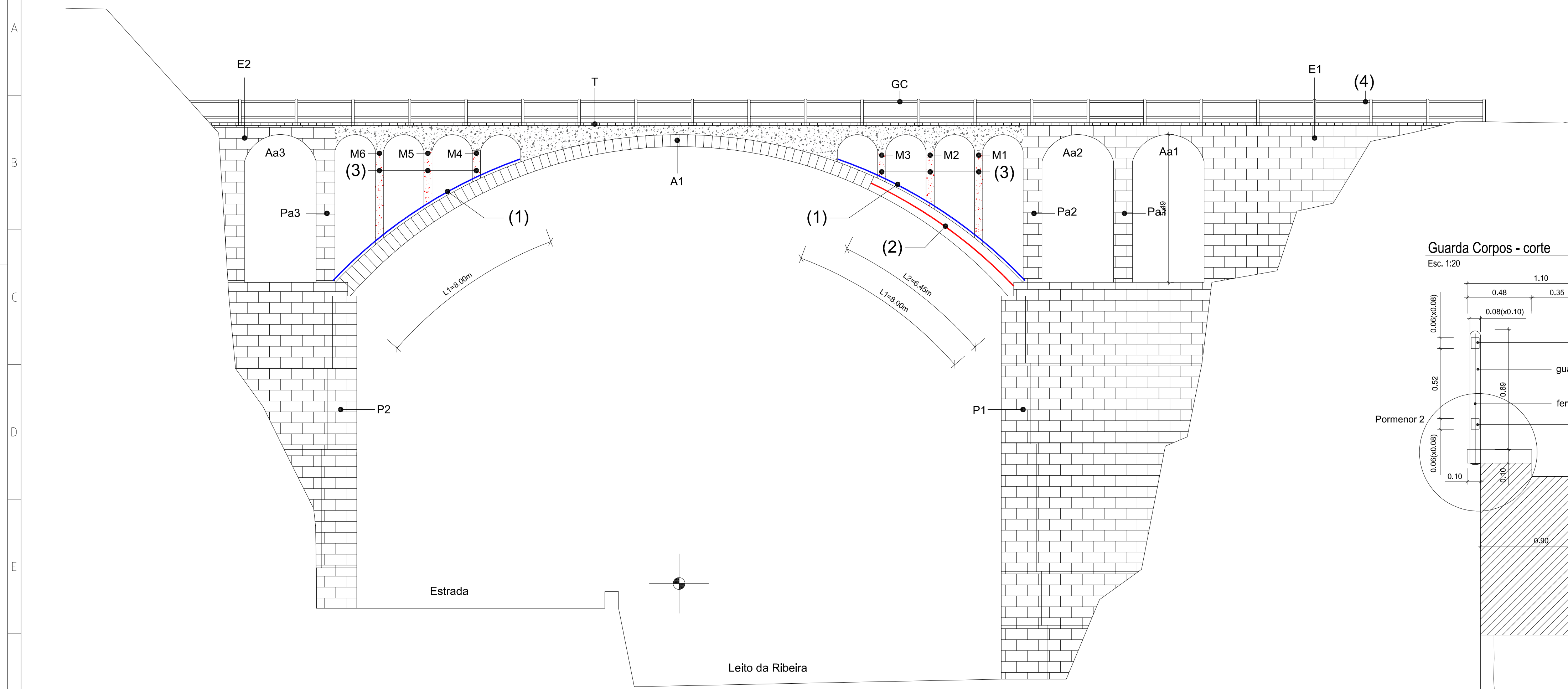
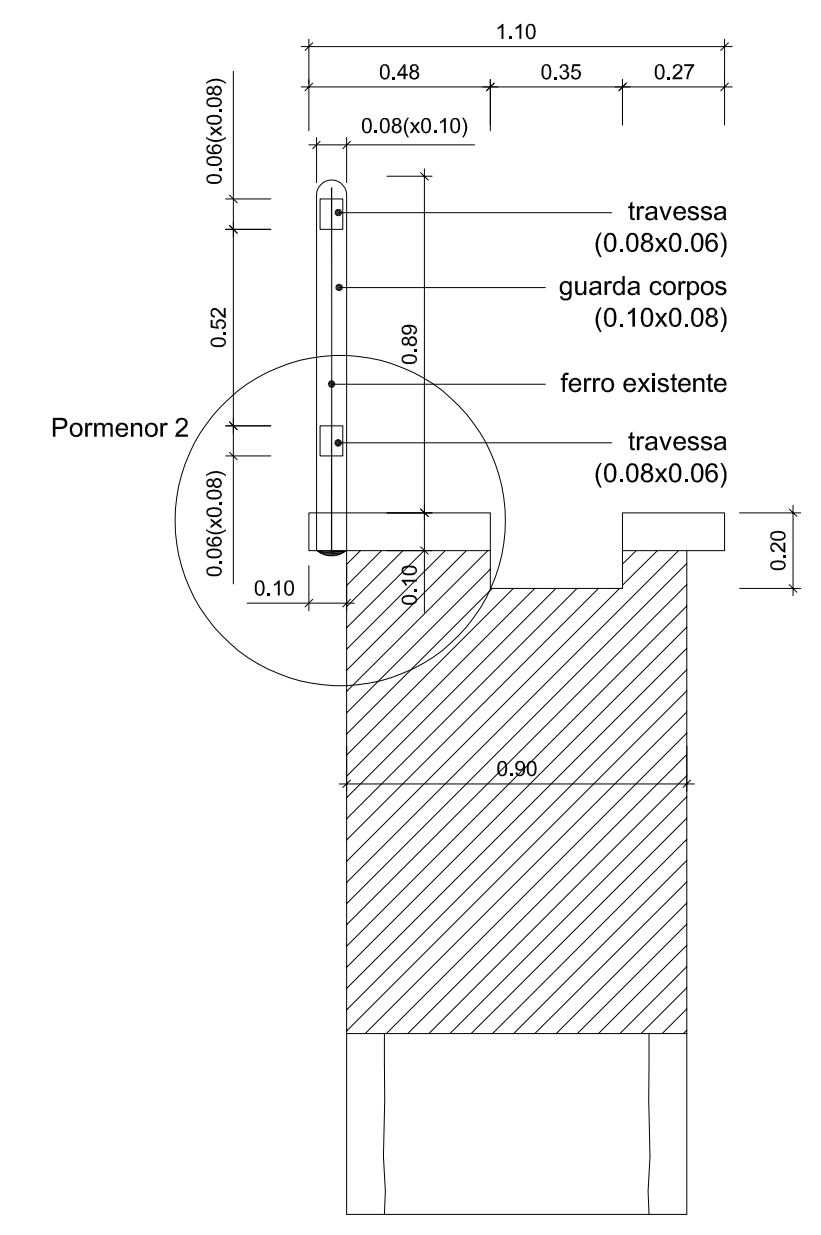


**Alçado Jusante**  
Esc. 1:100

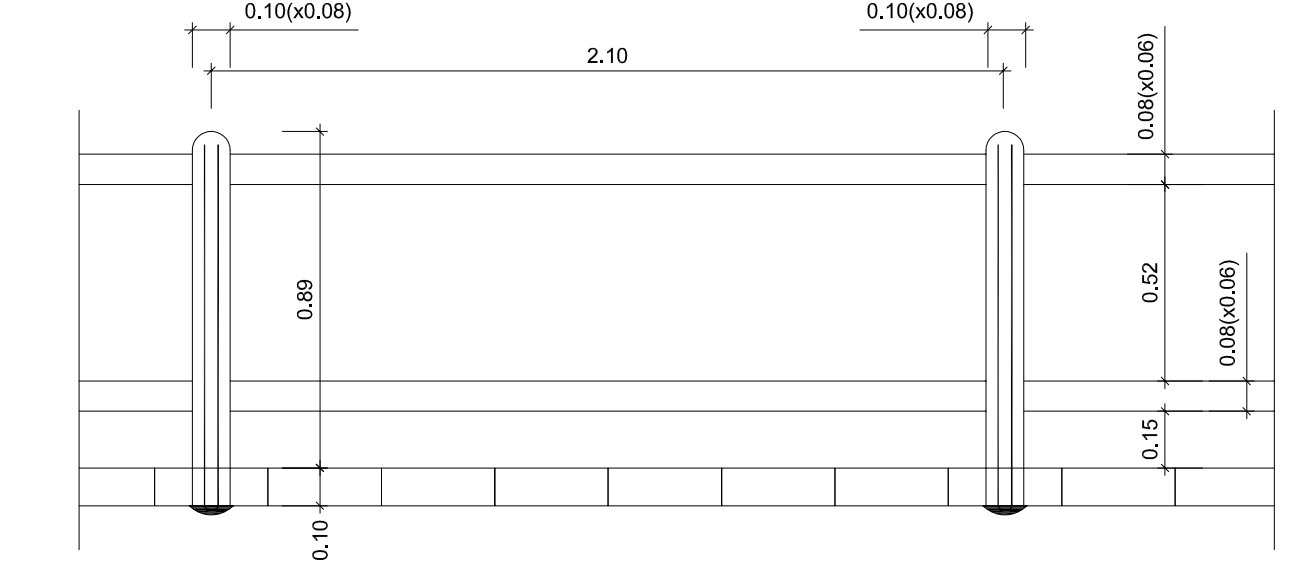


- TRABALHOS DE REABILITAÇÃO**
- (1) Regularização do Extradorso do Arco**  
Regularização do extradorso do arco com betão C25/30.
  - (2) Reabilitação do Arco**  
Picagem do betão degradado.  
Limpeza da corrosão da armadura.  
Tratamento da armadura com produto do tipo CIN-7N-180-CPOX ST 180 AL ou equivalente.  
Fixação de ferro inox  $\phi 6$  no betão são com grout para colocação da pedra de forra.  
Colocação das pedras de forra alinhadas com as pedras existentes.  
Colocação de cofragem e enchimento da secção em falta com micro betão do tipo betão seco BE30 da Cimpor ou equivalente.  
As superfícies de betão e de pedra devem ser bem humedecidas antes da aplicação do betão.
  - (3) Reabilitação dos Montantes**  
Substituição dos montantes de betão M1, M2, M3, M4, M5 e M6 por novos elementos em betão (ver desenhos B02 e M01 a M04).
  - (4) Reabilitação do Guarda Corpos**  
Substituição das zonas deterioradas do Guarda Corpos com demolição do existente e execução das mesmas secções com betão C25/30 e aço A400ER.

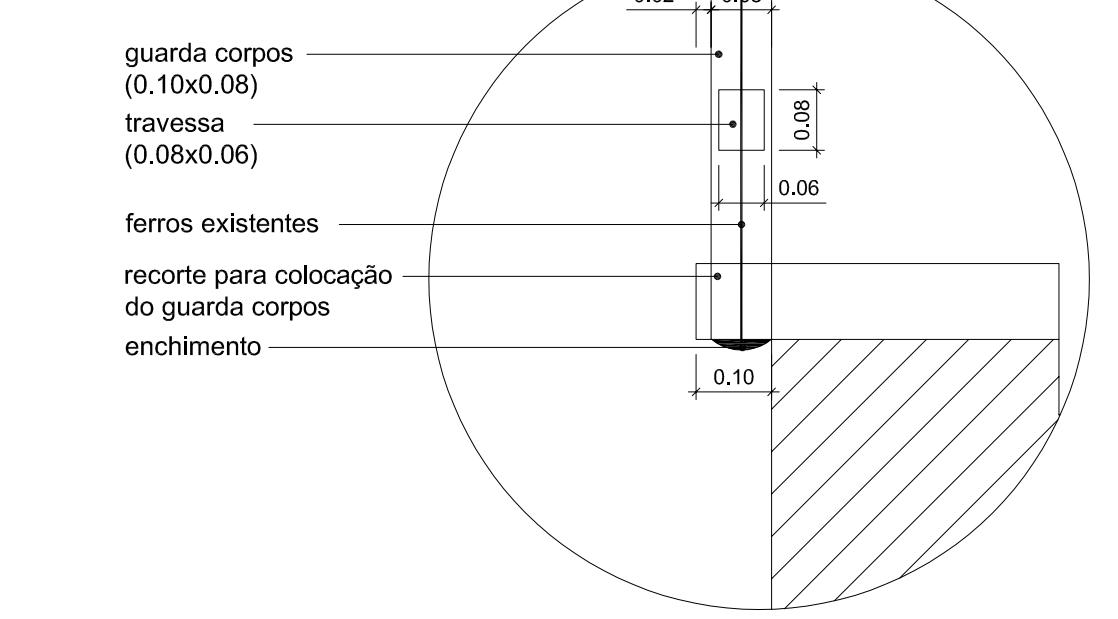
**Guarda Corpos - corte**  
Esc. 1:20



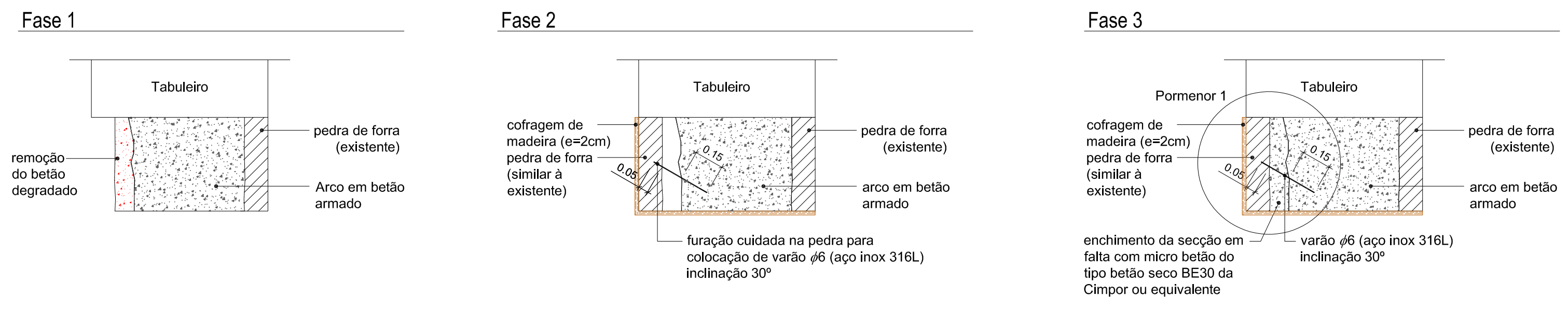
**Guarda Corpos - alçado**  
Esc. 1:20



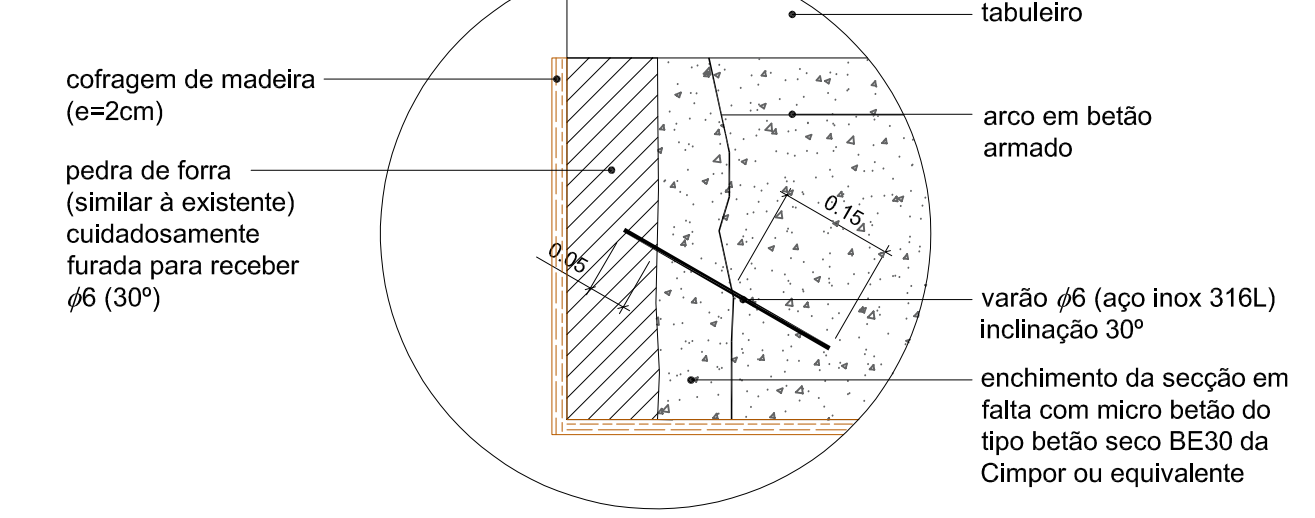
**Pormenor 2**  
Esc. 1:10



**Picagem do betão degradado desde o arranque do arco até M3 (jusante) e reposição das pedras em falta (cerca de 30 unidades)**  
Esc. 1:20



**Pormenor 1**  
Esc. 1:10



REV.	DESCRIÇÃO	DES.	VER.	APROV.
PROJECTO: <b>reabilitação estrutural</b>				
REQUERENTE: Infraestruturas de Cabo Verde e Instituto do Património Cultural de Cabo Verde				
OBRA: Ponte de Canal Ribeira Grande - Santo Antão		ic@fe.up.pt R. Dr. Roberto Filas 4200-465 PORTO		
TITULO: Alçado de Jusante Pormenores tipo		PROJECTO N.º IC222-RO134-B-NG459		
		DESENHO N.º B01.R00		
PROJECTOU	NOME	DATA	ESCALAS: 1:100	
DESENHOU			1:20	
VERIFICOU			1:10	
APROVOU				
SUBSTITUI N.º		SUBST. POR:		