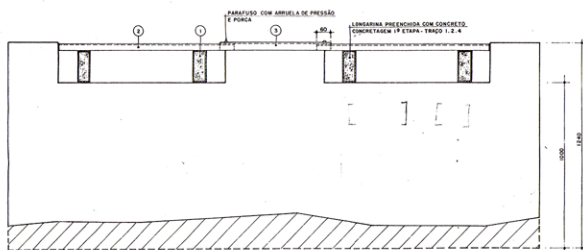
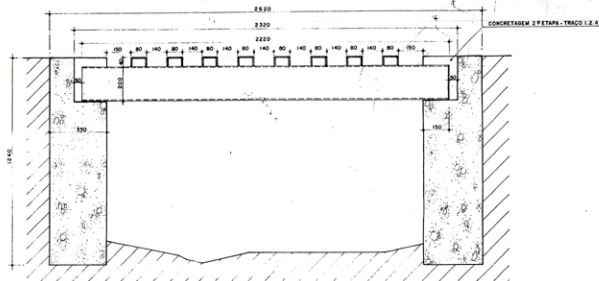


PLANTA DO PONTILHÃO  
ESCALA 1:10

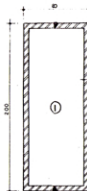


CORTE B-B  
ESCALA 1:10



CORTE A-A  
ESCALA 1:10

LONGARINA COM CHAPA SOLDADA  
EM UMA DAS EXTREMIDADES



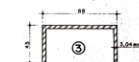
LONGARINA

PEÇA	MATERIAL	TIPO	ESQ.	Q. UNIT.	TOTAL
LONGARINA	CHAPA US. SAC-4	ADQ. ANTICORROSIVO	4,78mm	24	101,920
TRANSVERS. PRINCIPAL	CHAPA US. SAC-4	ADQ. ANTICORROSIVO	6,35mm	14	7,280
TRANSVERS. INTERMEDIÁRIA	CHAPA US. SAC-4	ADQ. ANTICORROSIVO	3,05mm	108	3,294
				TOTAL	112,494

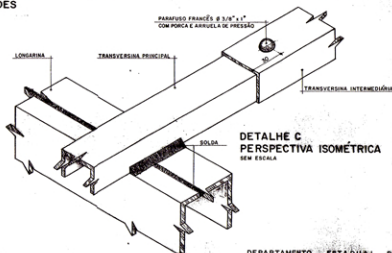
= QUANTO MAIOR INCHAMENTO DAS LONGARINAS, 2,19 x 2,19 x 100,00 KG.  
= PIVOTA DAS PEÇAS EM TANTA PRESSÃO MÁXIMA COM ARRUELA SEGURANÇA.



TRANSV. PRINCIPAL



TRANSV. INTERMEDIÁRIA



DETALHE C  
PERSPECTIVA ISOMÉTRICA  
SEM ESCALA

DATA	DESCRIÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
11/09/91	REVIZÃO A: INDICAR SOLDAS NAS LONGARINAS		
11/09/91	ALTERAR DIMENSÕES DAS TRANSVERSAS INTERMEDIÁRIAS E QUANTO DE PEÇAS		

DATA	DESCRIÇÃO	DATA	DESCRIÇÃO
11/09/91	REVIZÃO A: INDICAR SOLDAS NAS LONGARINAS		
11/09/91	ALTERAR DIMENSÕES DAS TRANSVERSAS INTERMEDIÁRIAS E QUANTO DE PEÇAS		

DATA	DESCRIÇÃO
11/09/91	REVIZÃO A: INDICAR SOLDAS NAS LONGARINAS
11/09/91	ALTERAR DIMENSÕES DAS TRANSVERSAS INTERMEDIÁRIAS E QUANTO DE PEÇAS

DEPARTAMENTO	ESTADUAL DE OBRAS PÚBLICAS
PONTILHÃO METÁLICO	11-002/91
MATA-BURRO - TIPO A	11/09/91
PLANTA DO PONTILHÃO	PONTILHÃO
CORTE A-A X CORTE B-B	01/01
DETALHE C ISOMÉTRICO	

