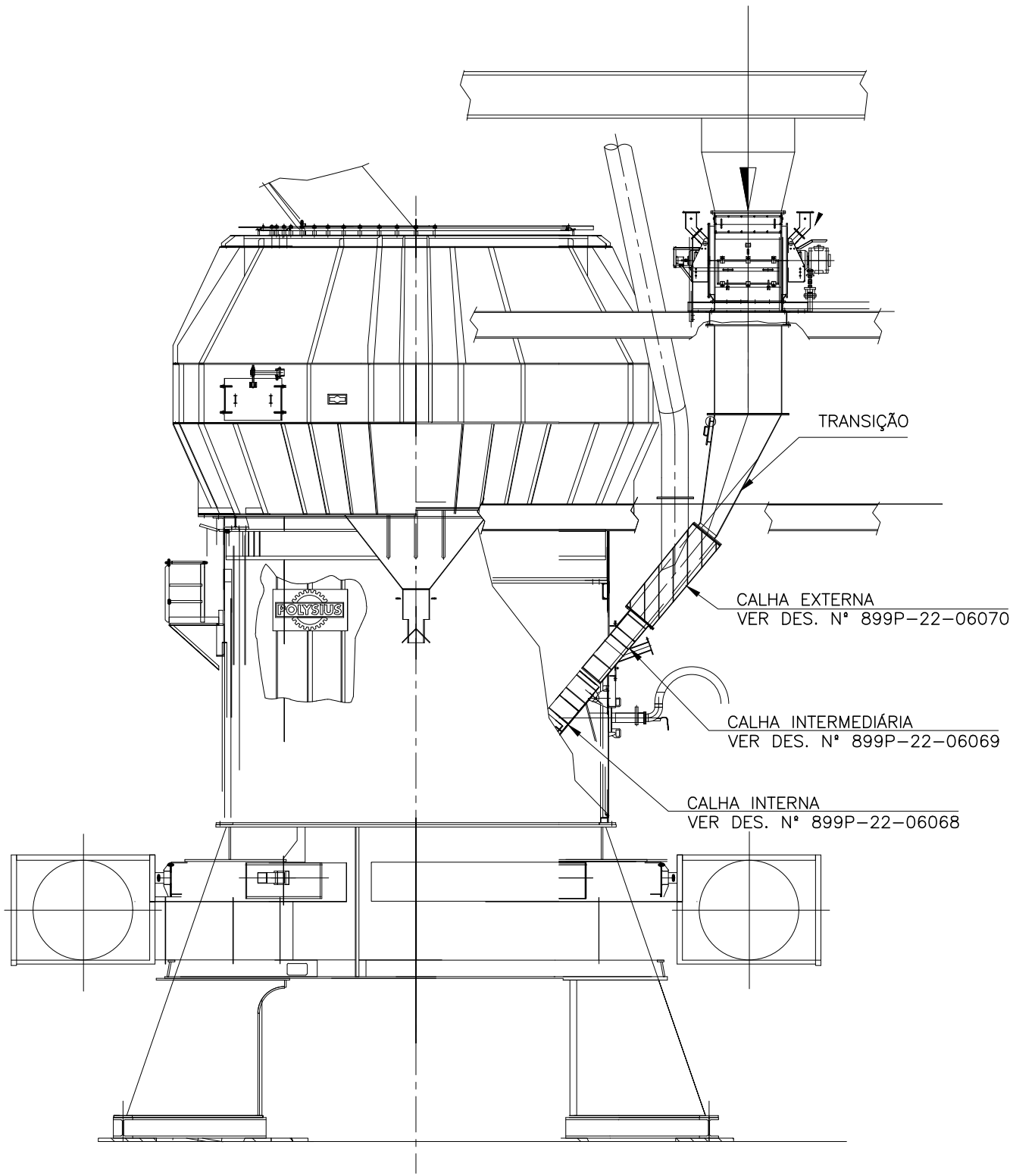
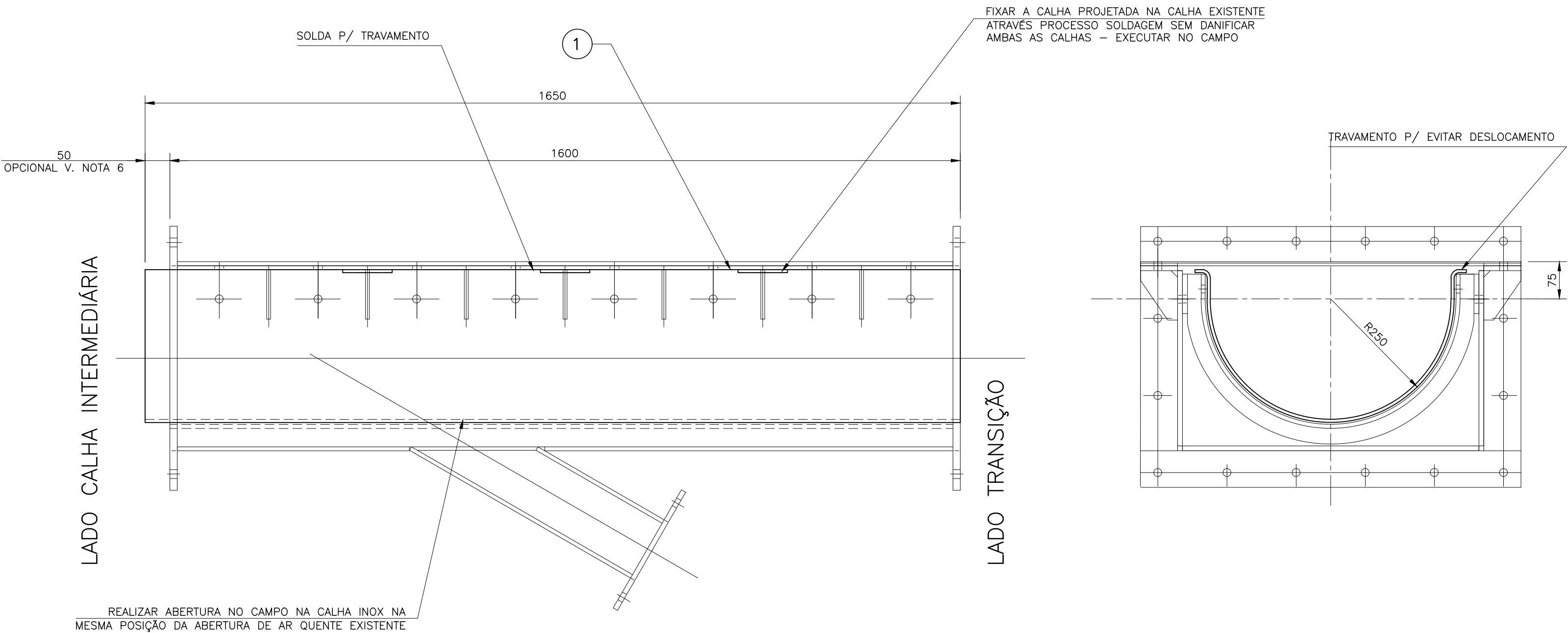
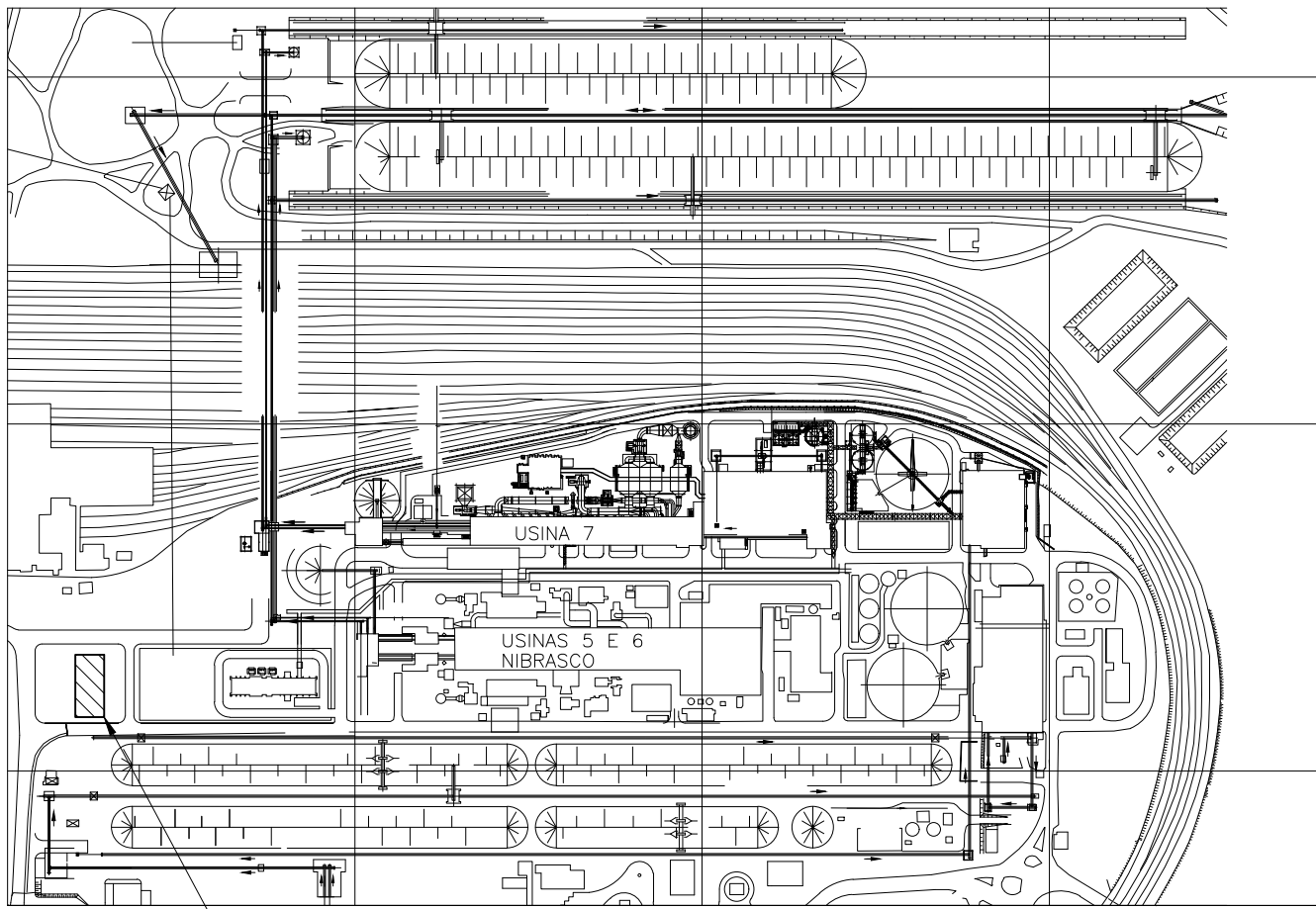




MOINHO CALCÁRIO ML-12
ESC.: 5/ESC.

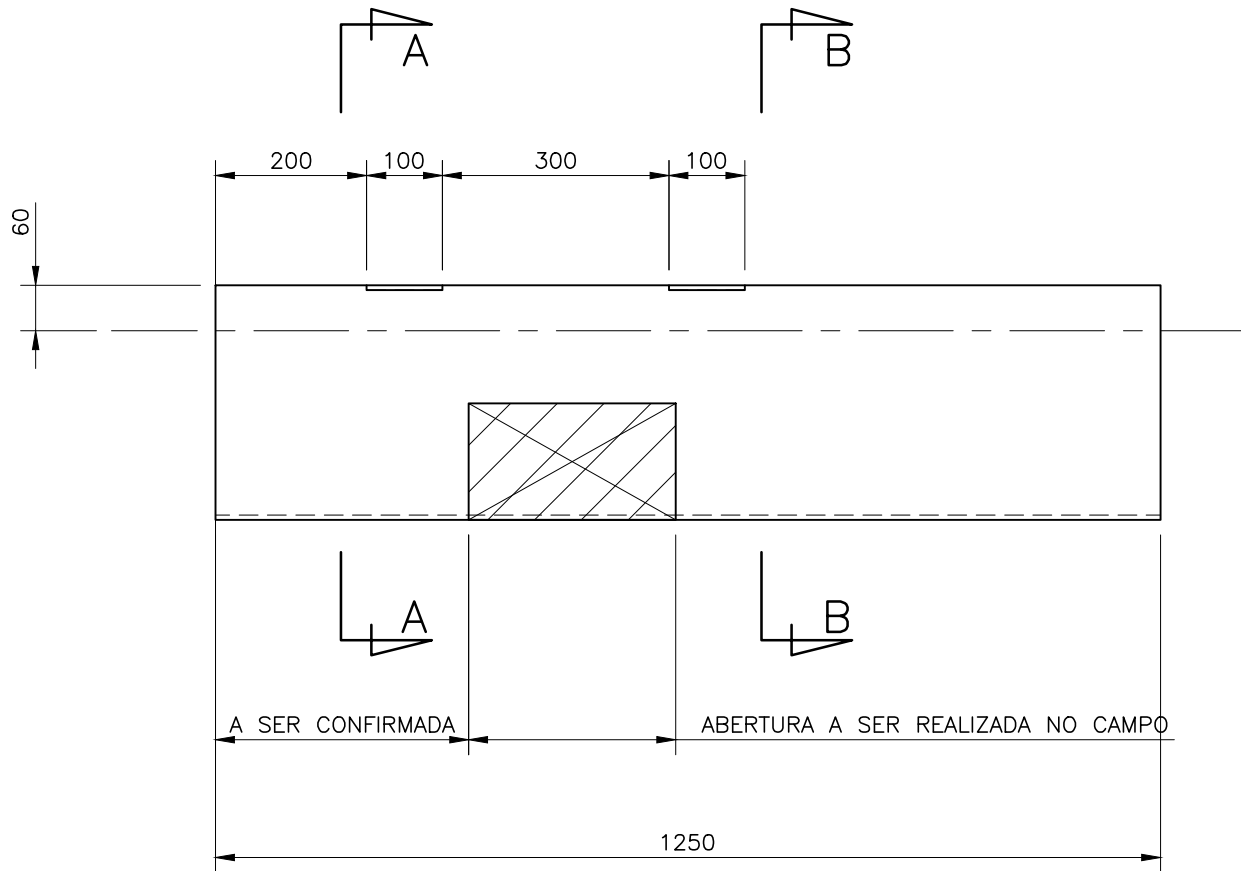


CALHA EXTERNA ORIGINAL
ESC.: 1:7,5

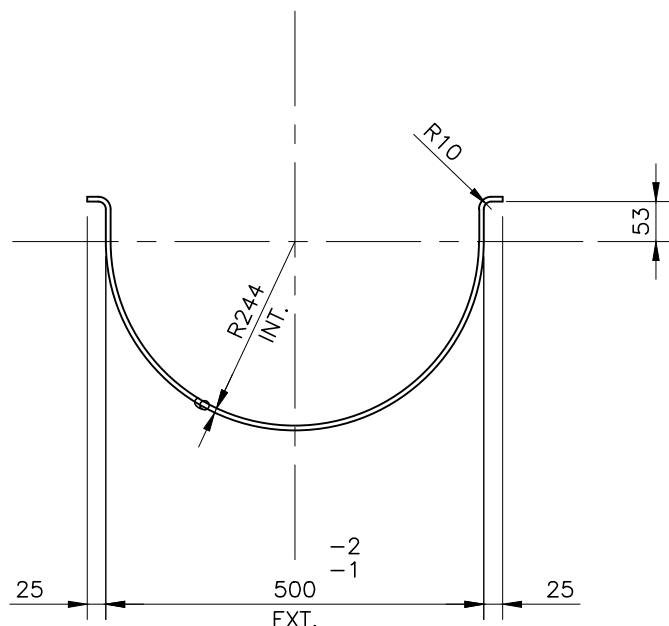


PLANTA LOCAÇÃO

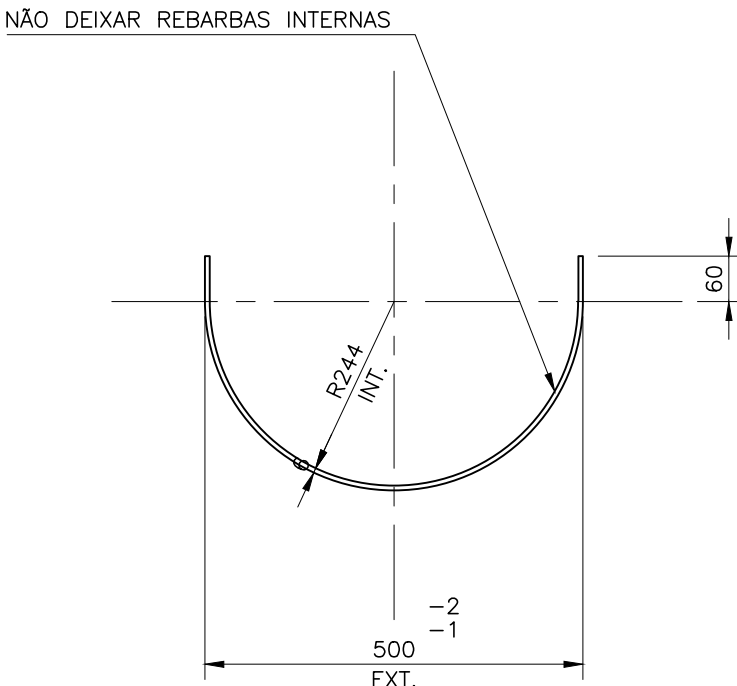
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	DES./OBS.	MATERIAL	PESO (kg.)	
					UNIT.	TOTAL
1	1	INSTALAÇÃO CALHA SOBREPOSIÇÃO				
1	1	CALHA SOBREPOSIÇÃO - C3	V. NOTA 6			80
1	1	CH. 6,3 x 910 x 1650 (DESENV. E REC.)		AISI 304	80	80
PESO TOTAL: 80kg						



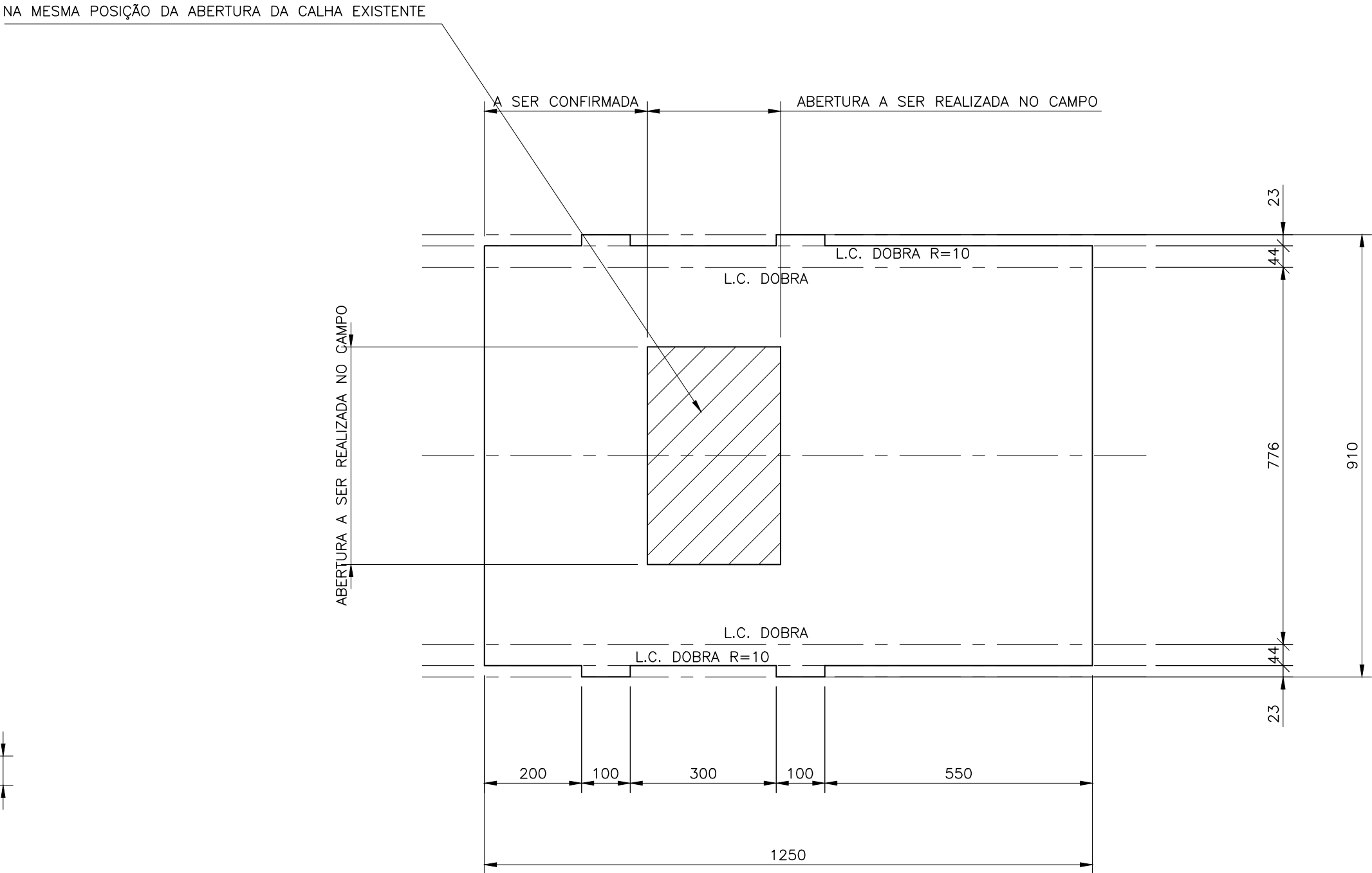
CALHA DE SOBREPOSIÇÃO - C1
ESC.: 1:10



CORTE A-A
ESC.: 1:10



CORTE B-B
ESC.: 1:10



CHAPA DESENVOLVIDA

NOTAS

- 1-DIMENSÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ANOTADO.
- 2-PROTEGER CONTRA CORROSÃO, PARA PINTURA VER ESPECIFICAÇÃO GERAL CVRD N° EG-800P-13-0005.
- 3-ELIMINAR CANTOS VIVOS.
- 4-TOLERÂNCIAS CONF. DIN7168, GRAU MÉDIO.
- 5-SOLDAS CONF. NORMA AWS (SOLDAS CAMPO CALHA AÇO INOX): ELETRODO 312-16.
- 6-A CALHA DE SOBREPOSIÇÃO FOI PROJETADA 50mm MAIOR PARA PROPICIAR TRAVAMENTO FRONTAL, CASO A VALE VEJA IMPECILHO, A CALHA DEVERÁ SER INCURTADA PARA 1600mm E FACEAR C/ A CALHA EXISTENTE. ABRIR A CALHA NA PARTE SUPERIOR P/ INSTALAÇÃO DA CALHA INOX.
- 7-FAZER OS AJUSTES NECESSÁRIOS PARA ADAPTAÇÃO DESSA CALHA EM AÇO INOX MONTADA INTERNAMENTE A CALHA EXIST., DURANTE A MONTAGEM, DEPOIS DA POSIÇÃO DEFINIDA SOLDAR A CALHA NAS EXTREMIDADES, PODENDO SER UTILIZADOS CHAPAS COMPLEMENTARES P/ AUXILIAR E MELHORAR A FIXAÇÃO DA CALHA. EVITAR DANOS A CALHA EXISTENTE.
- 8-LISTADO MATERIAL FABRICAR E MONTAR (01 CONJUNTO).

DESENHOS REFERÊNCIA

N° DF-899P-22-12005-22-12071 - ELEVAÇÃO MOINHO CALCÁRIO.

1	20/05/08	E	RCN		PARA CONSTRUÇÃO
0	22/04/08	B	RCN		PARA APROVAÇÃO
REV.	DATA	TIPO	POR	SOLICIT.	DESCRIÇÃO

REVISÕES			
TIPO DE EMISSÃO	(A) PRELIMINAR	(D) PARA COTAÇÃO	(G) CONFORME CONSTRUÍDO
	(B) PARA APROVAÇÃO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(H) CANCELADO
	(C) PARA CONHECIMENTO	(F) CONFORME COMPRADO	

 CVRD		COMPLEXO DE TUBARÃO			
 PROJETOS • GERENCIAMENTO • ENGENHARIA		USINAS DE PELOTIZAÇÃO 1 A 7 MOAGEM CALCARIO			
RESPONSÁVEL		DATA		MOINHO CALCARIO – ML 12	
PROJ. RCN		22/04/08		CALHA DE SOBREPOSIÇÃO DA CALHA ALIMENTAÇÃO ORIGINAL – SOBREPOSIÇÃO DA CALHA C/ CALHA INOX	
DES. RCN		22/04/08		ESCALA INDICADA 899P-22-06070	
VER. ADS		22/04/08		N. PROJ.: 5061-M20-199M-004	
APROV. ACAJ		22/04/08		REV. 1	
				FOLHA	