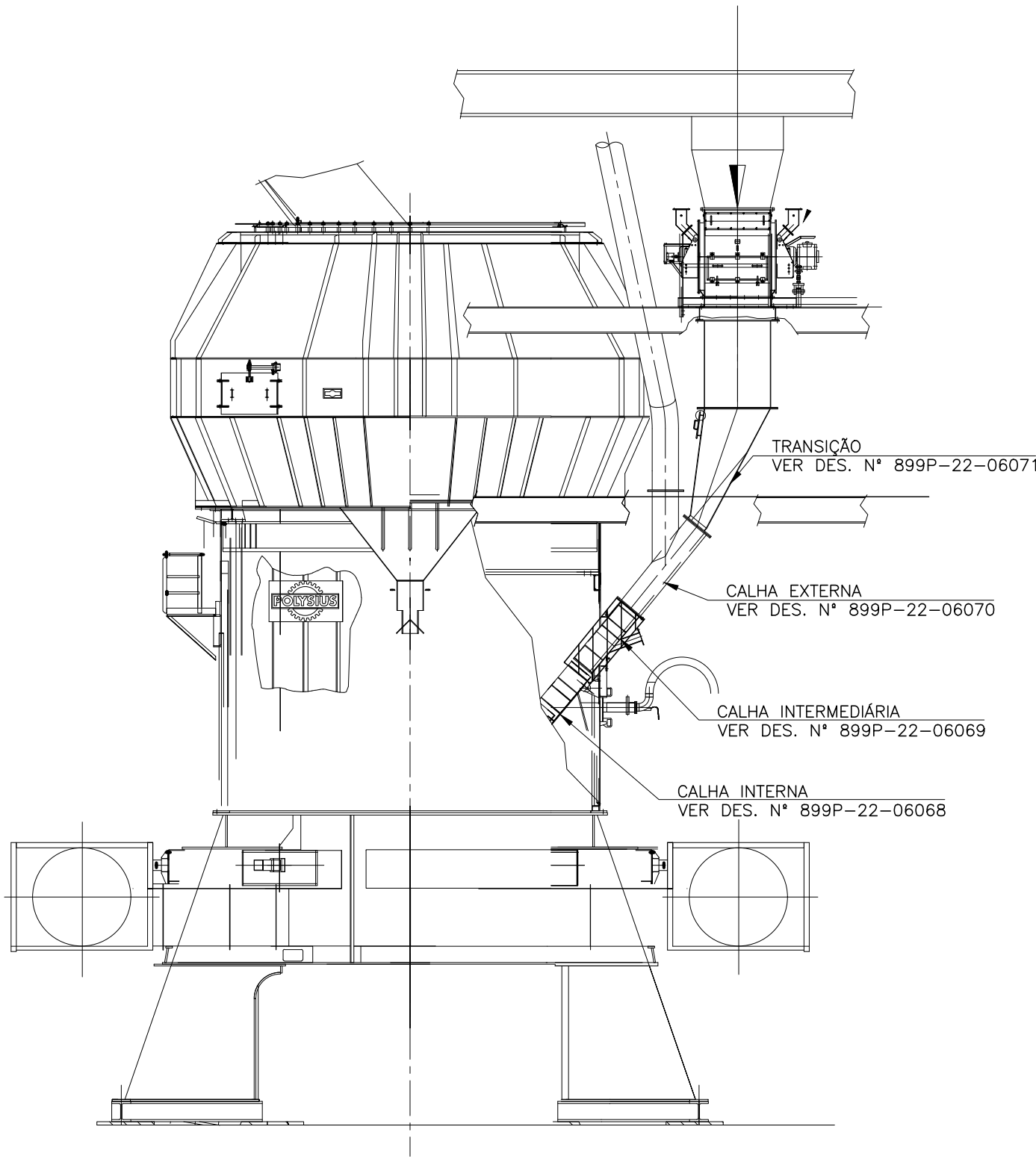
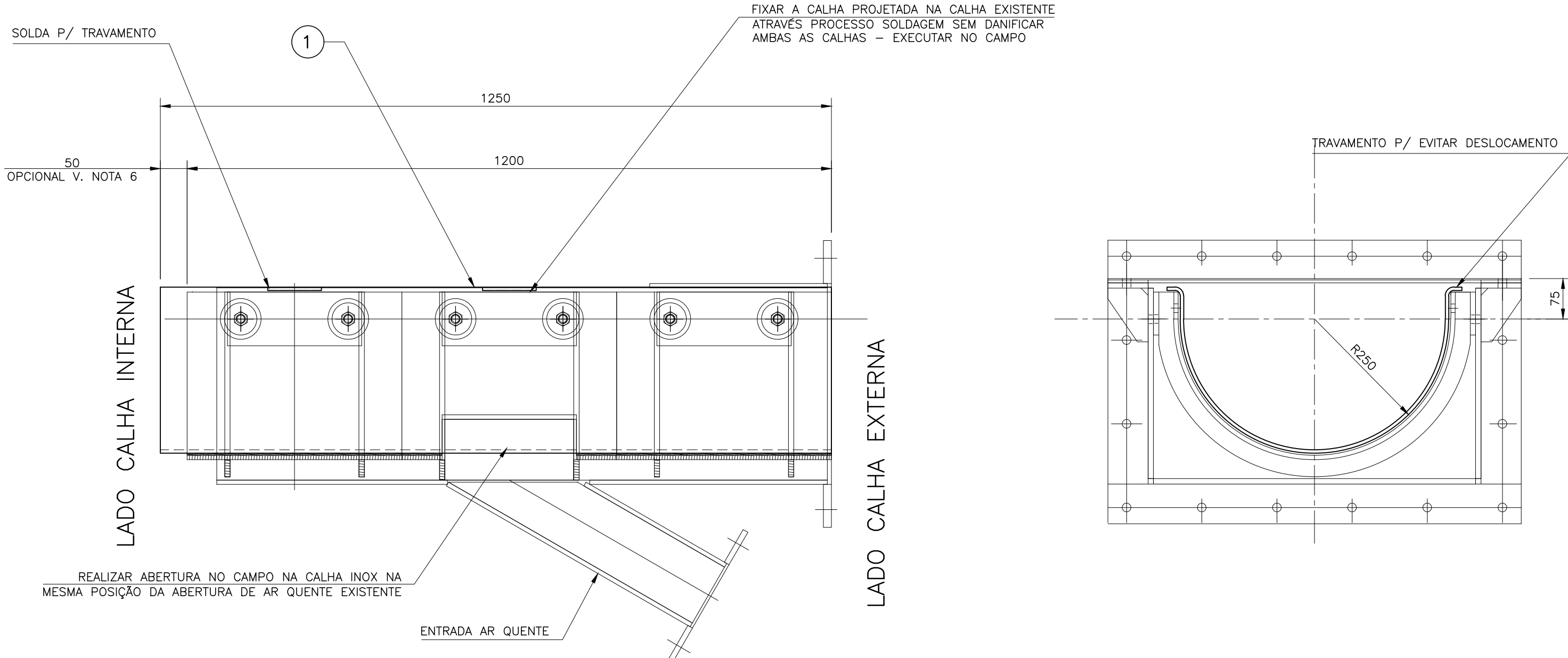
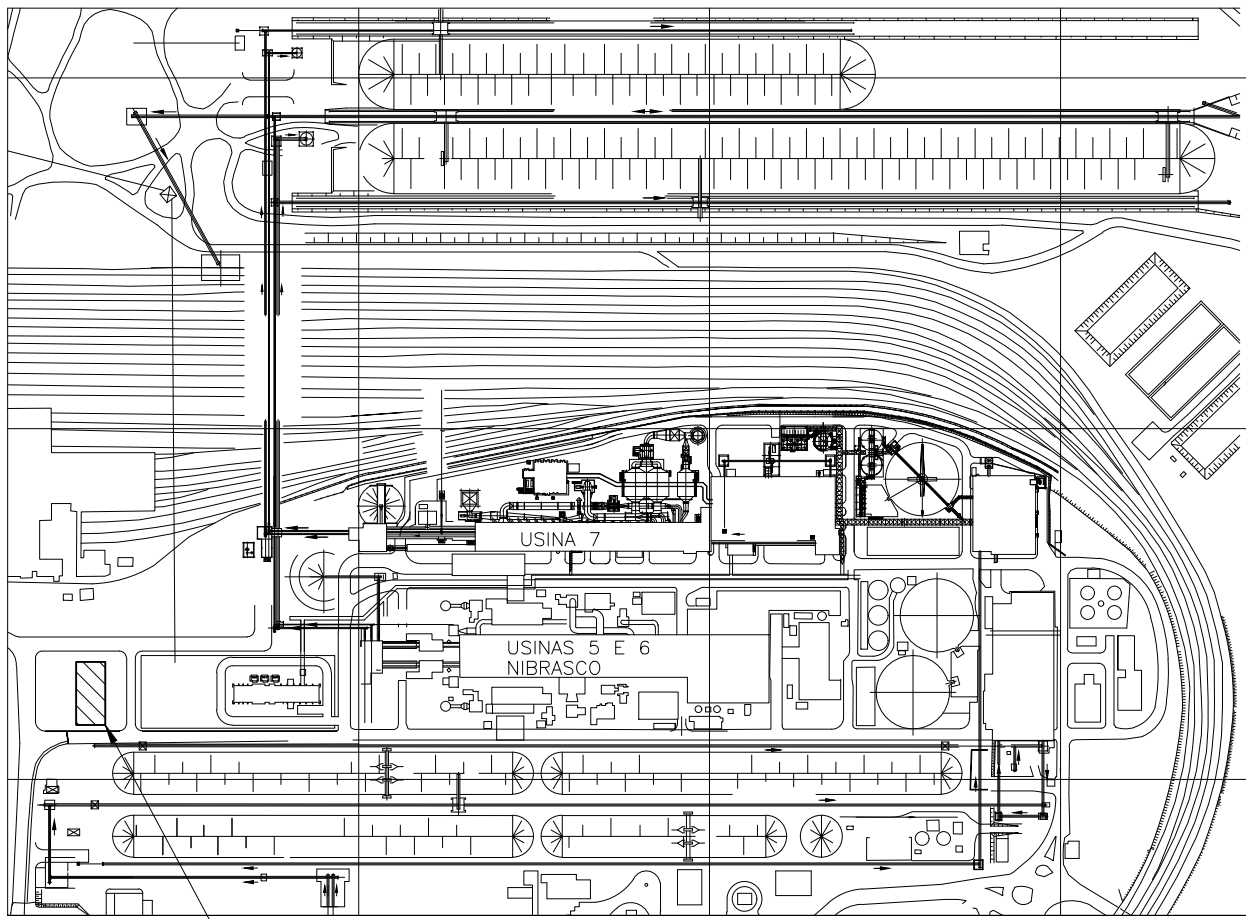




MOINHO CALCÁRIO ML-12
ESC.: S/ESC.



CALHA INTERMEDIÁRIA (FIXADA NA CARÇAÇA DO MOINHO)
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 - C2	V. NOTA 6			80
1	1	CH. 6,3 x 910 x 1250 (DESENV. E REC.)		AISI 304	60	60

PESO TOTAL: 60kg

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).

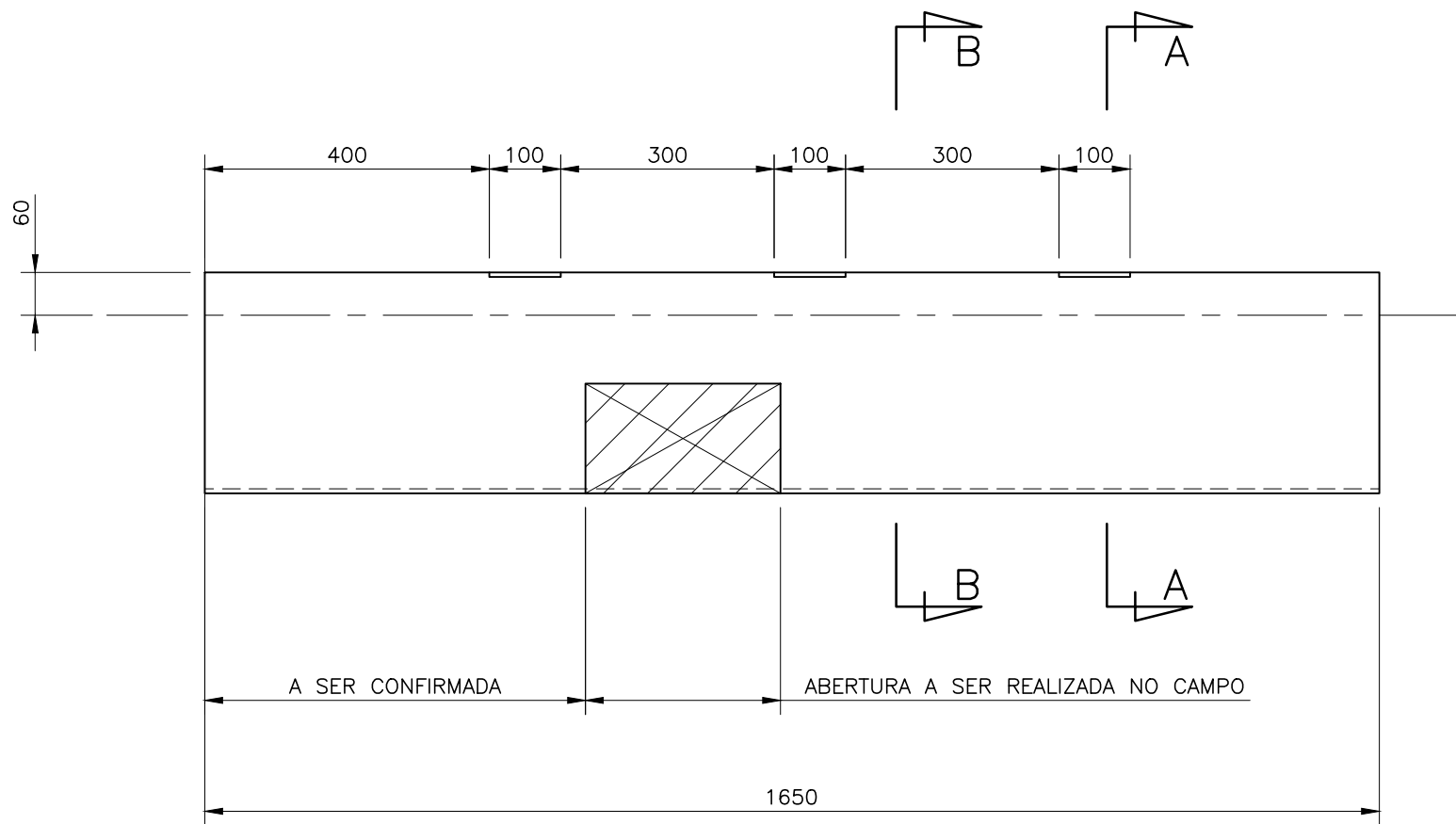
DESENHOS REFERÊNCIA

N° DF-899P-22-12005-22-12071 - ELEVÇÃO MOINHO CALCARIO.

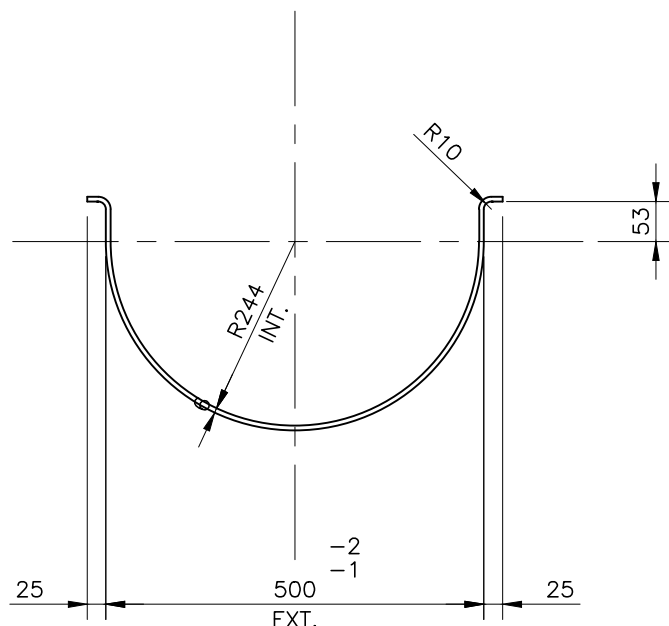
1	20/05/08	E	RCN		PARA CONSTRUÇÃO
0	22/04/08	B	RCN		PARA APROVAÇÃO
REV.	DATA	TIPO	POR	SOLICIT.	DESCRIÇÃO

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		

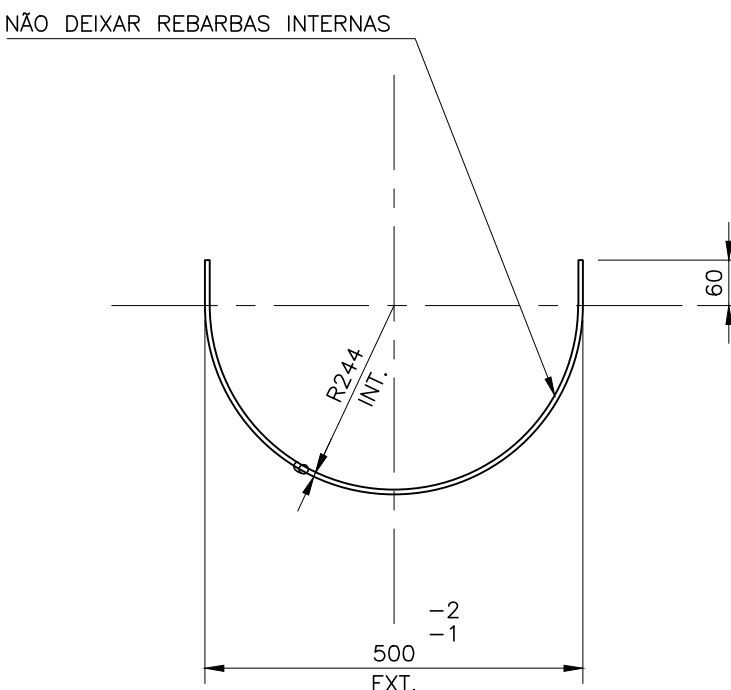
CVRD		COMPLEXO DE TUBARÃO			
IPROGEN PROJETOS • GERENCIAMENTO • ENGENHARIA		USINAS DE PELOTIZAÇÃO 1 A 7 MOAGEM CALCARIO			
RESPONSÁVEL		DATA		N° PROJ.: 899P-22-06069	
PROJ.	RCN	22/04/08		REV. 1	
DES.	RCN	22/04/08		FOLHA	
VER.	ADS	22/04/08		N. PROJ.: 5061-M20-199M-003	
APROV.	ACAJ	22/04/08			



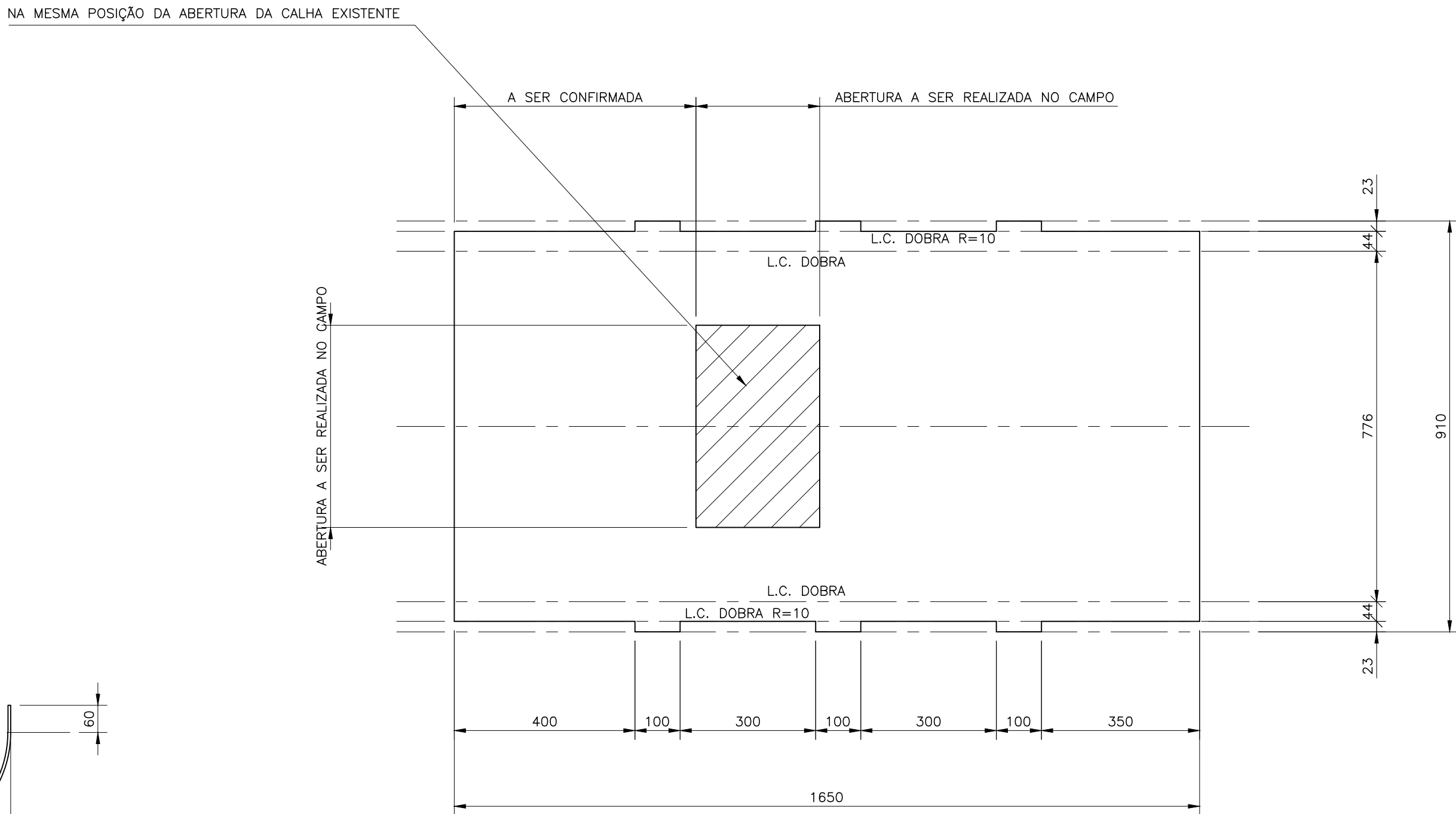
CALHA DE SOBREPOSIÇÃO - C1
ESC.: 1:10



CORTE A-A
ESC.: 1:10



CORTE B-B
ESC.: 1:10



CHAPA DESENVOLVIDA