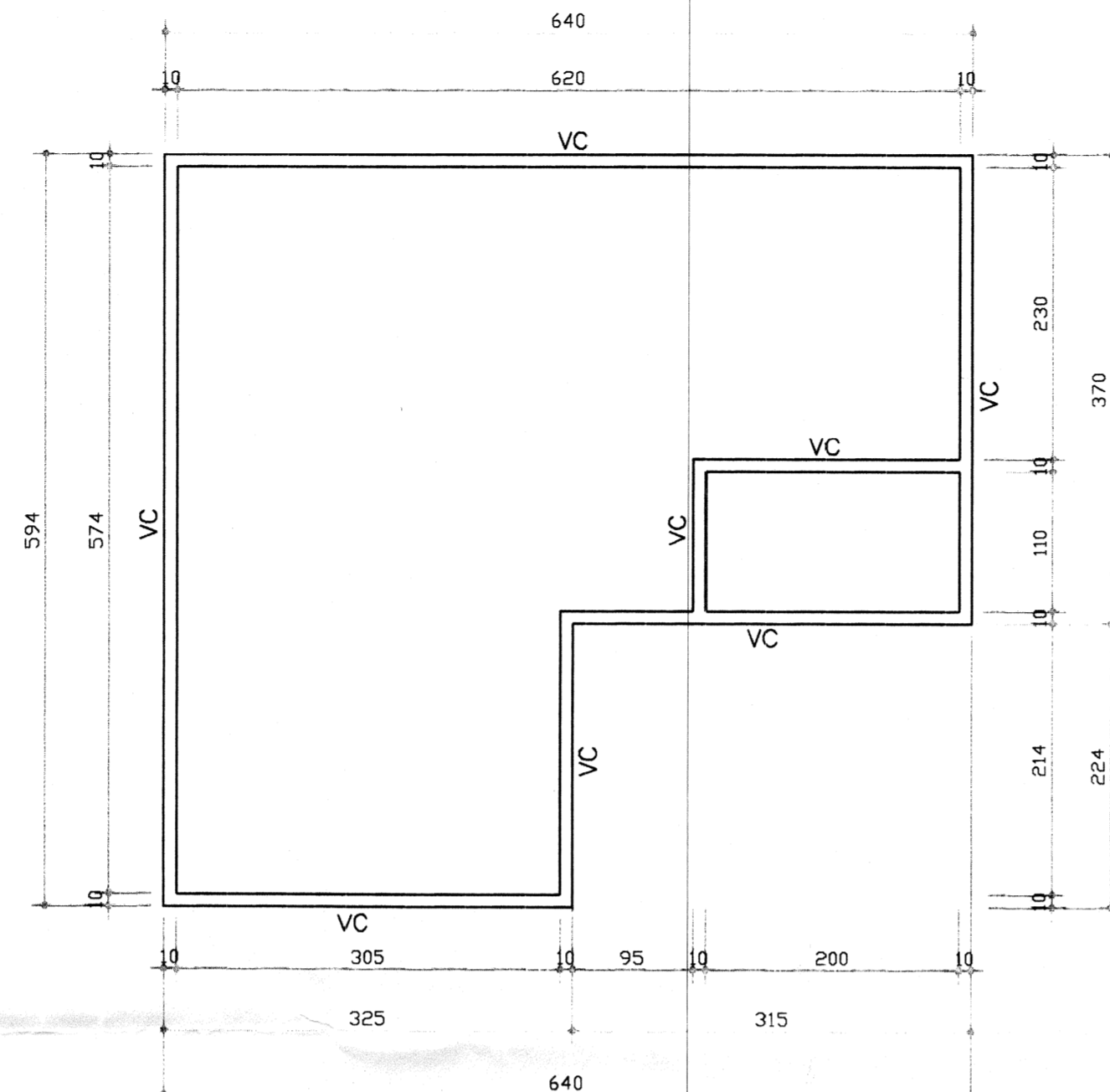
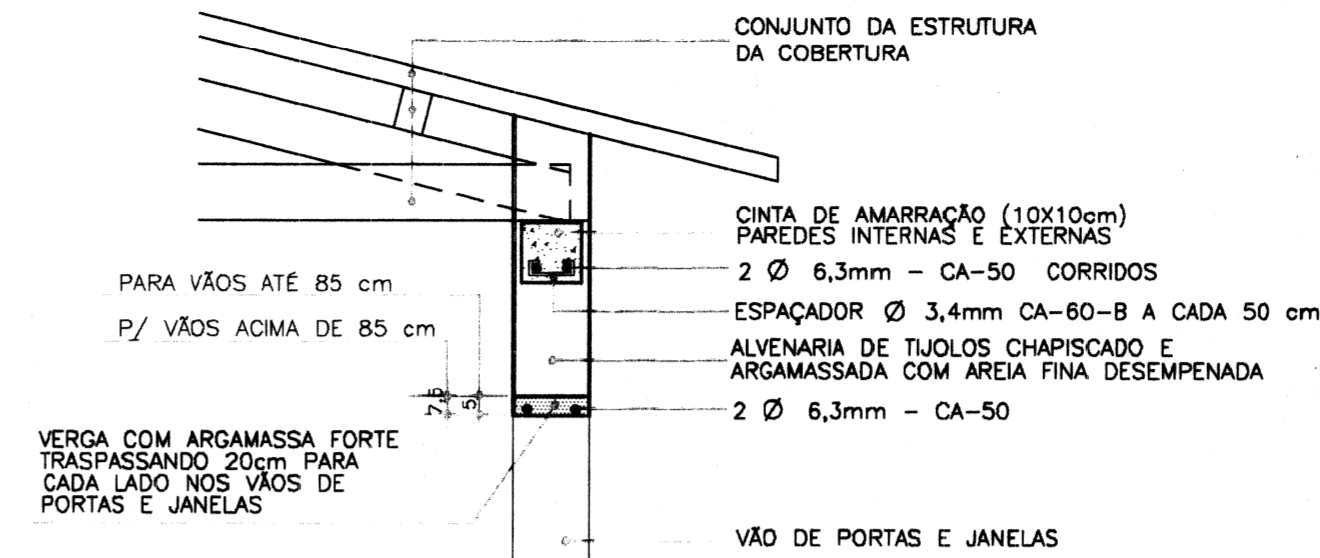


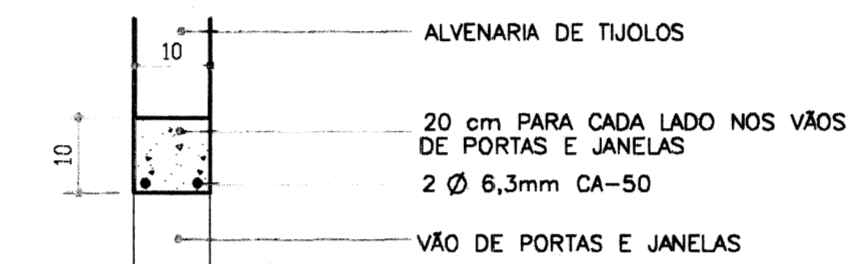
PLANTA DE ESTAQUEAMENTO/BALDRAME
ESCALA 1:50



PLANTA DE CINTAMENTO
ESCALA 1:50



DET. CINTAS E VERGAS 1
ESCALA 1:10



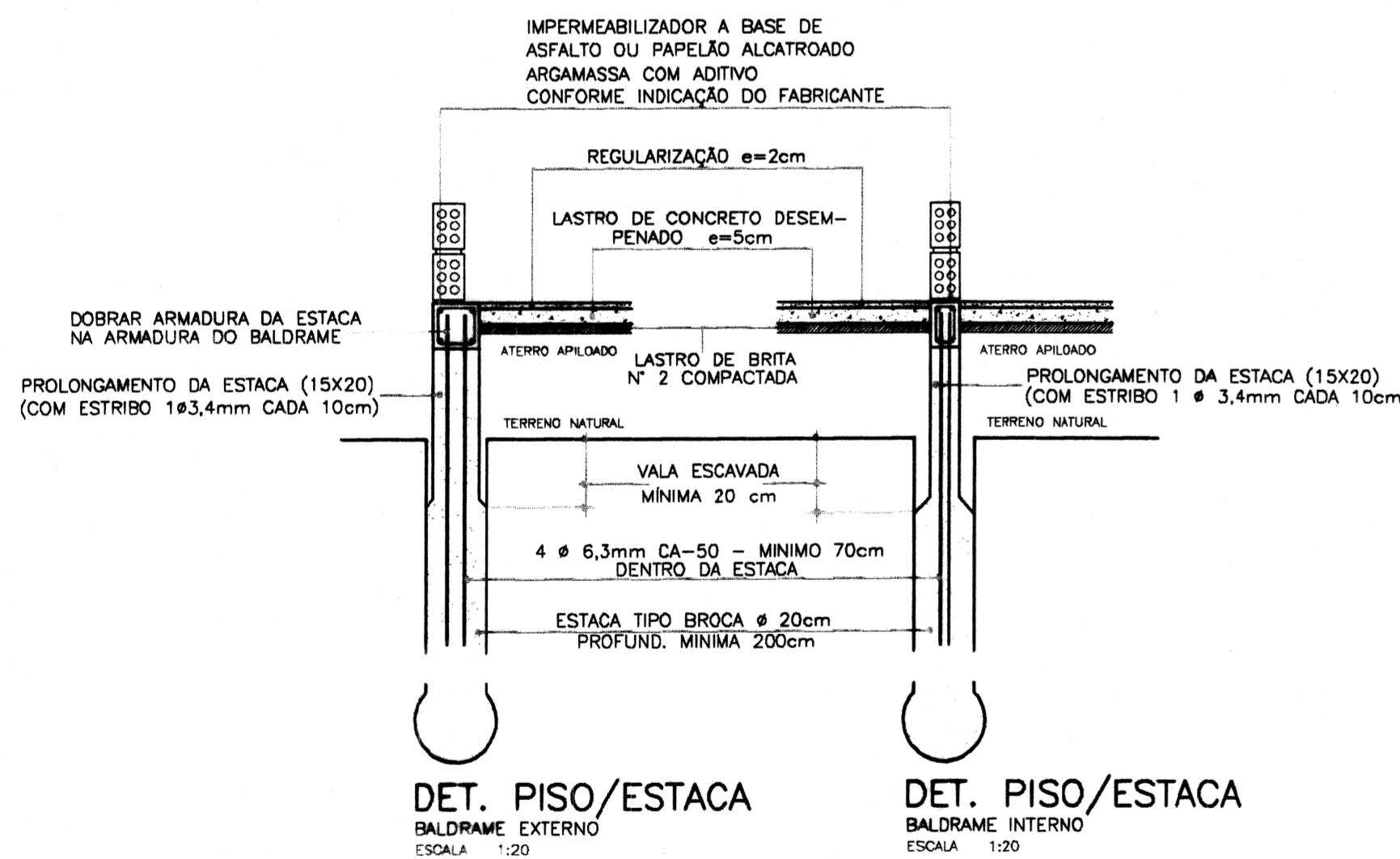
DET. VERGA 2
ESCALA 1:10

OBS.: PARA VÃOS DE PORTAS E JANELAS SOB APOIO DA TESOURA DA COBERTURA.

RESUMO DE MATERIAIS:	
* ARMADURAS:	
CA-60 Ø 3,4mm	= 20 Kg
CA-50 Ø 6,3mm	= 90 Kg
* CONCRETO	= 2,6 m³
* FORMAS	= 0,5 m³

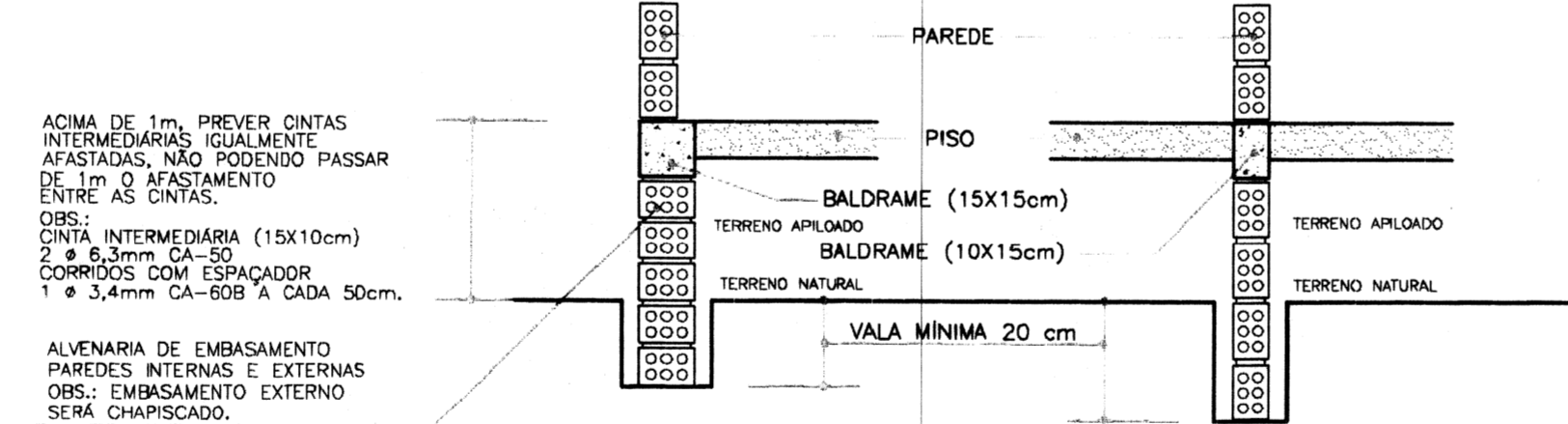
OBSERVAÇÕES:

- 1 - CONFERIR AS MEDIDAS NA OBRA
- 2 - UNIDADES EM CENTÍMETROS (cm)
- 3 - CONCRETO FCK = 13,5 MPa
- 4 - AÇOS CA-50 E CA-60
- 5 - 23 ESTACAS TIPO BROCA Ø 20cm PROFUNDIDADE MÍNIMA = 2,00 m



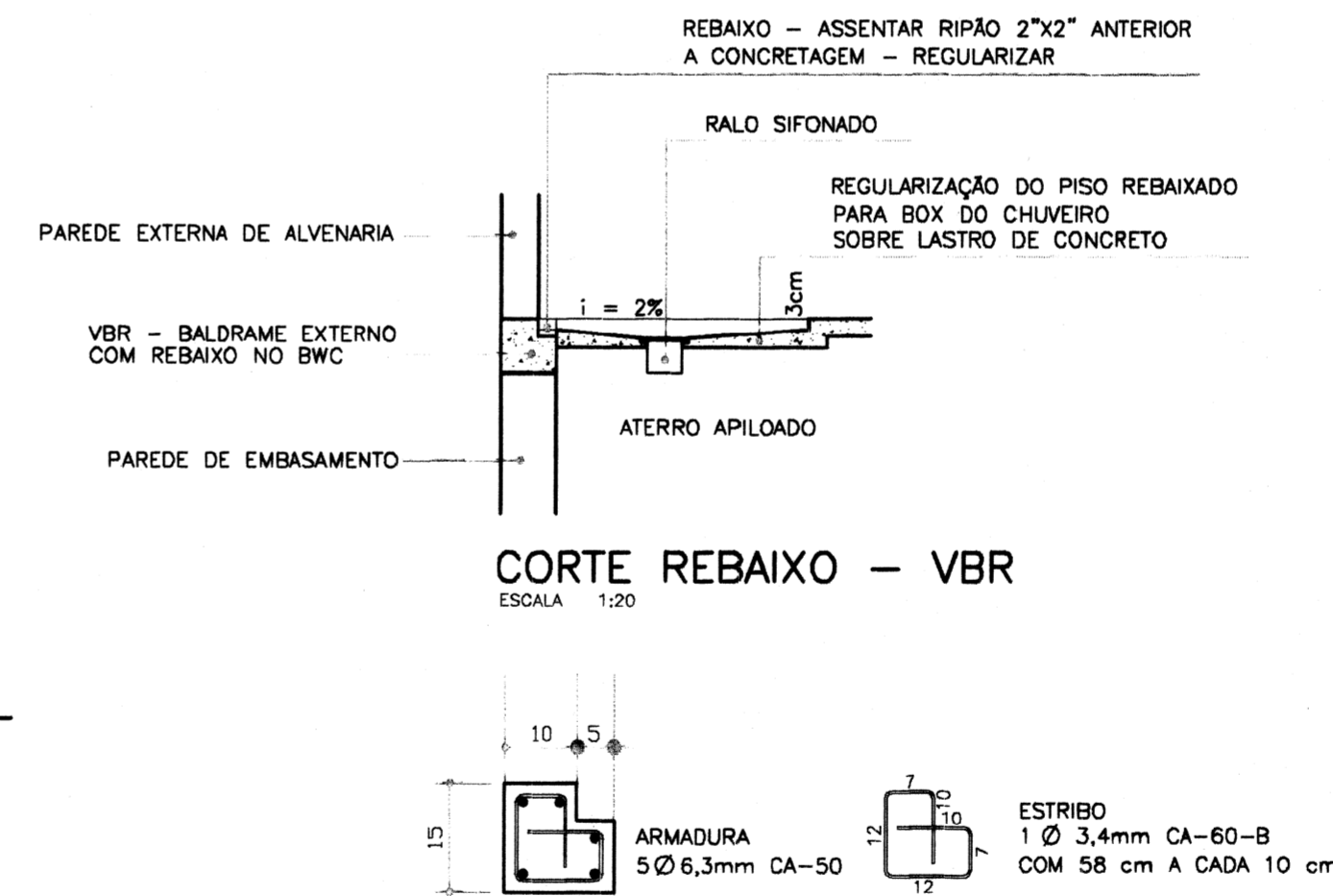
DET. PISO/ESTACA
BALDRAME EXTERNO
ESCALA 1:20

DET. PISO/ESTACA
BALDRAME INTERNO
ESCALA 1:20



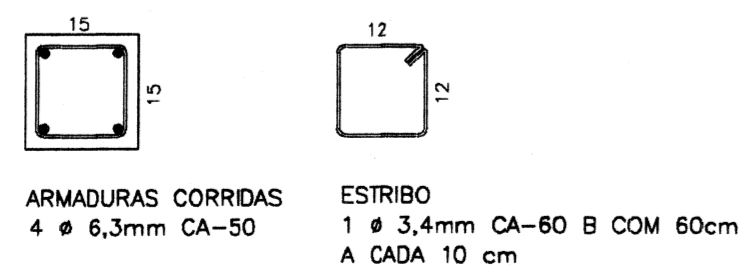
DET. EMBASAMENTO EXT.
ESCALA 1:20

DET. EMBASAMENTO INT.
ESCALA 1:20

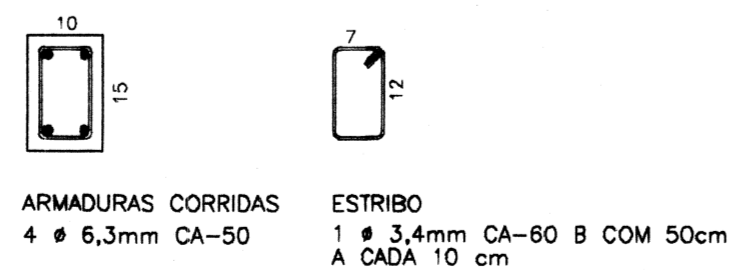


CORTE REBAIXO - VBR
ESCALA 1:20

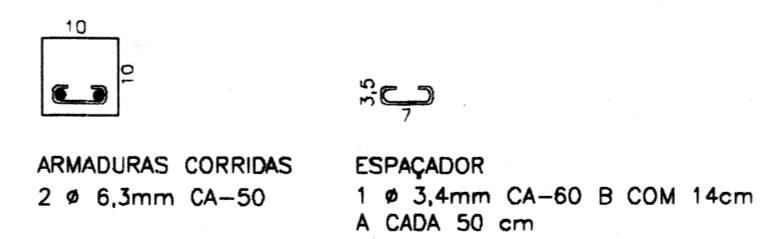
DET. REBAIXO - VBR
ESCALA 1:10



DETALHE VIGA VB1 (BALDRAME EXT.)
ESCALA 1:10



DETALHE VIGA VB2 (BALDRAME INT.)
ESCALA 1:10



DETALHE CINTAS DE AMARRAÇÃO-VC
ESCALA 1:10

DATA	REVISÃO	ASS.

COHAPAR
COMPANHIA DE HABITAÇÃO DO PARANÁ

CASA PR 1.31 AC/A
PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE ESTAQUEAMENTO
PLANTA DE BALDRAME
DETALHES DE EMBASAMENTOS
BALDRAMES, VERGAS E PILARES

DIVISÃO	PRANCHA
OVEN	3
PROJETO	
RAQUEL	
DESENHO	
Brandalise	6
ESCALA	ARQUIVO
INDICADA	
MÊS / ANO	
SET 99	R