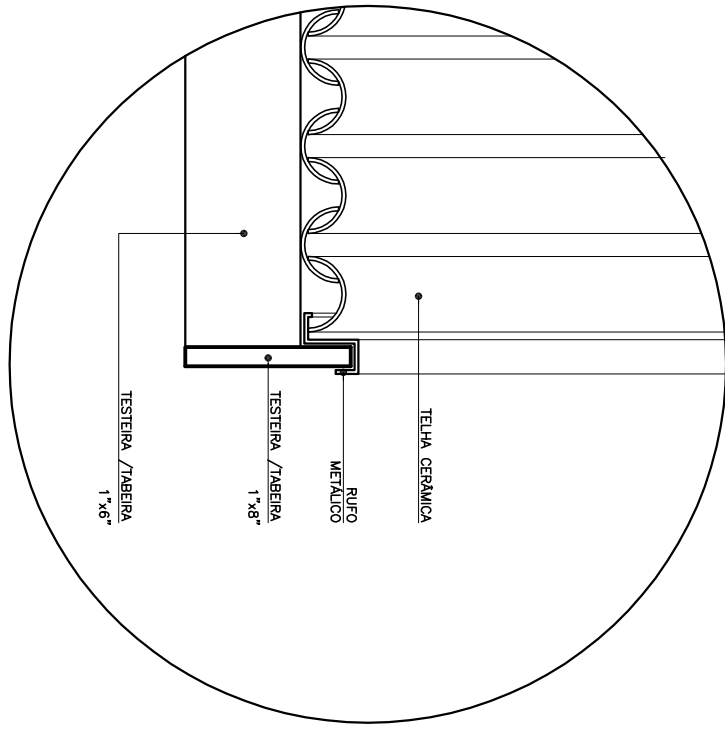
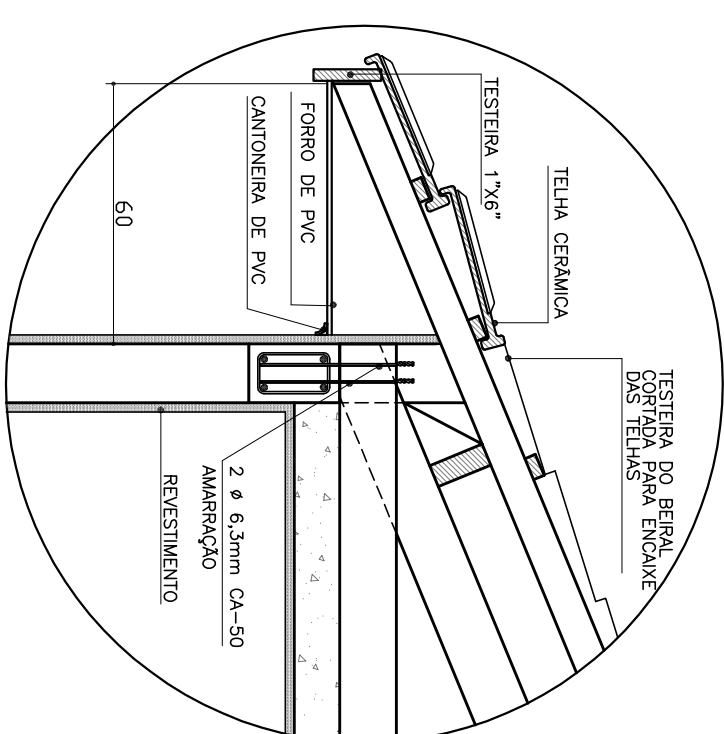
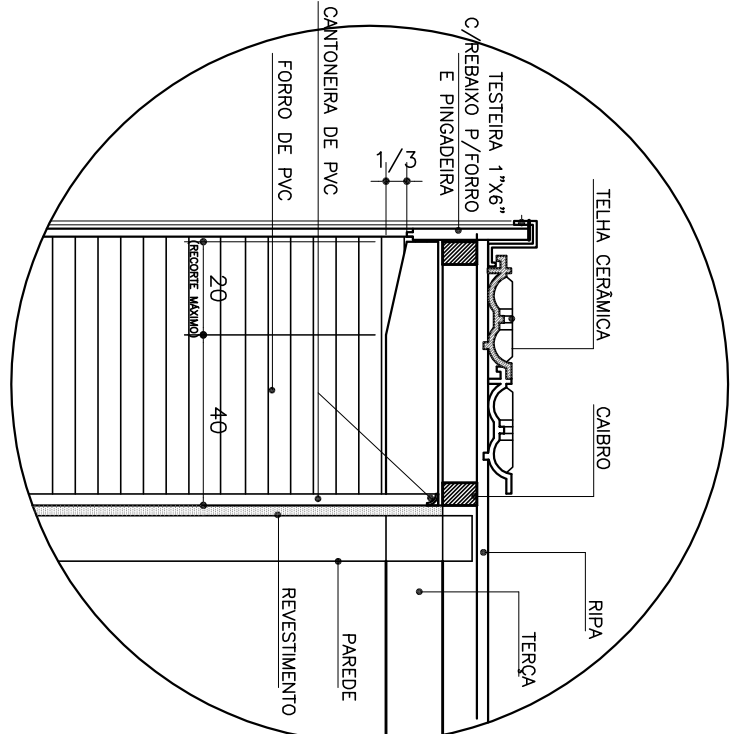


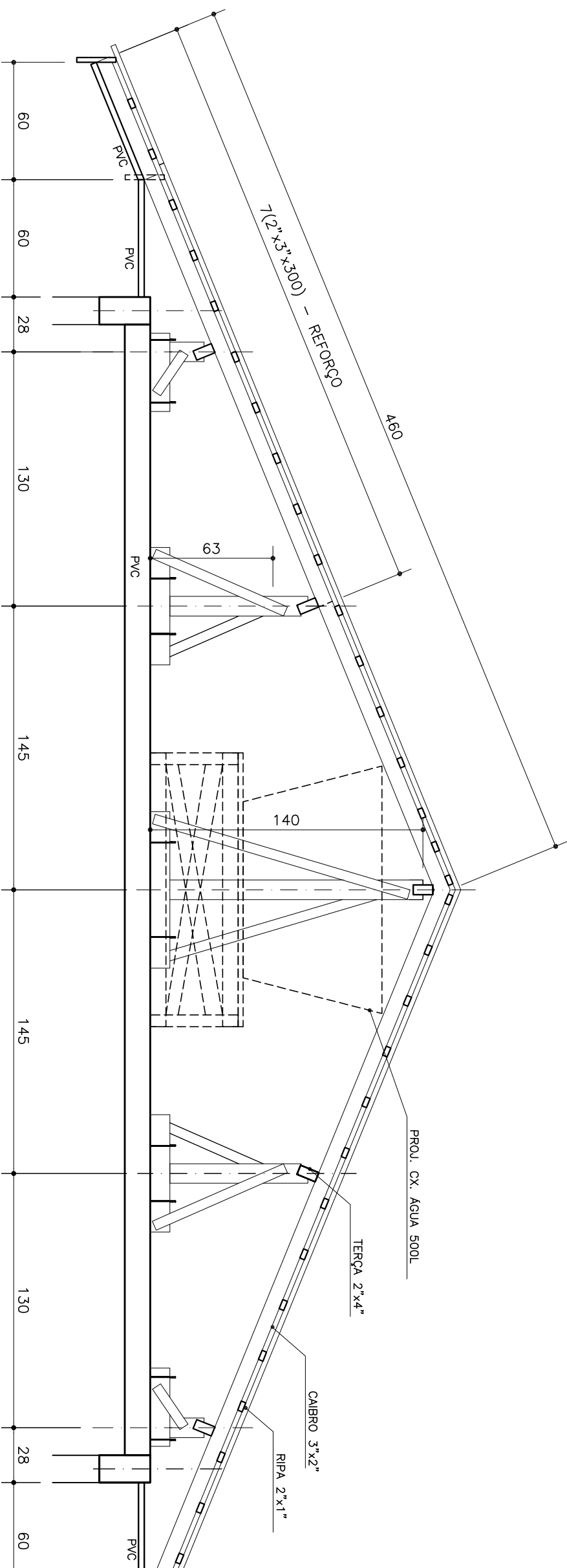
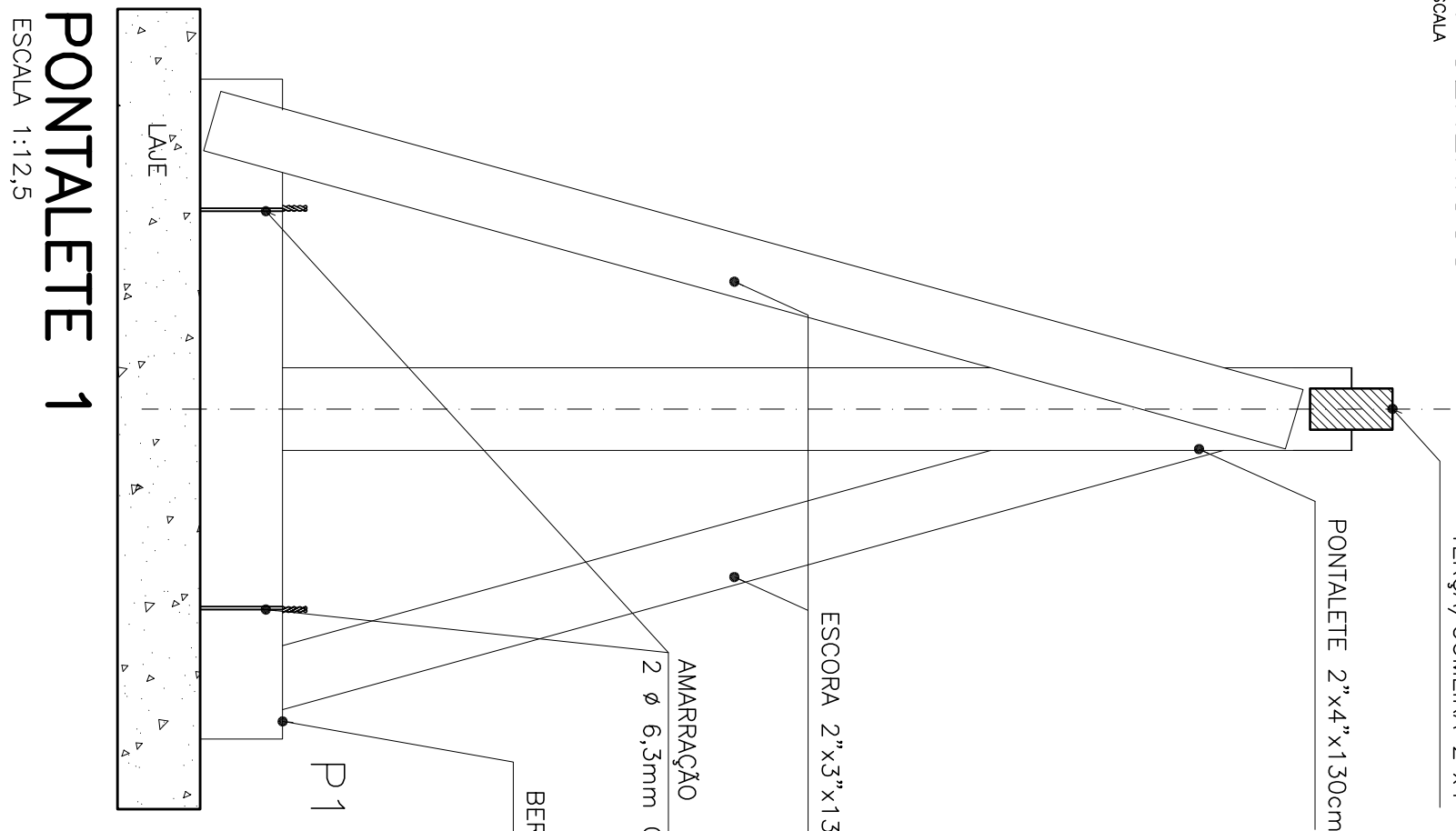
DETALHAMENTO

PROJETO ESTRUTURAL DE COBERTURA



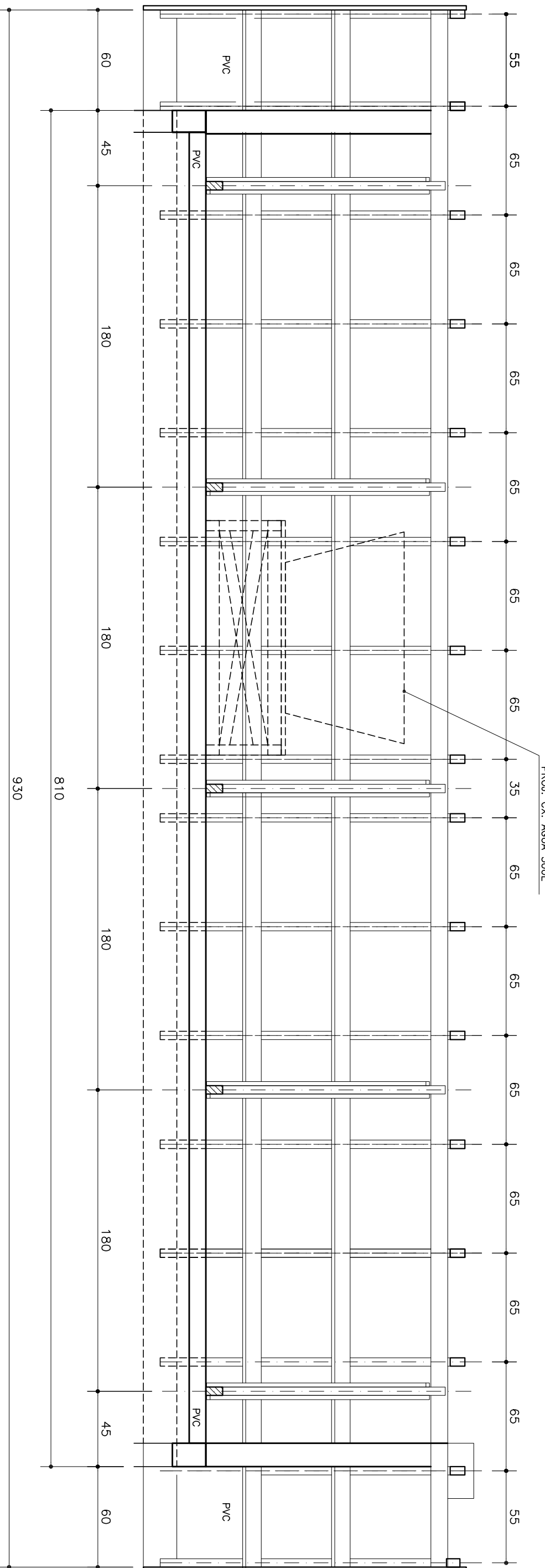
DET. GENERICOS

SEM ESCALA



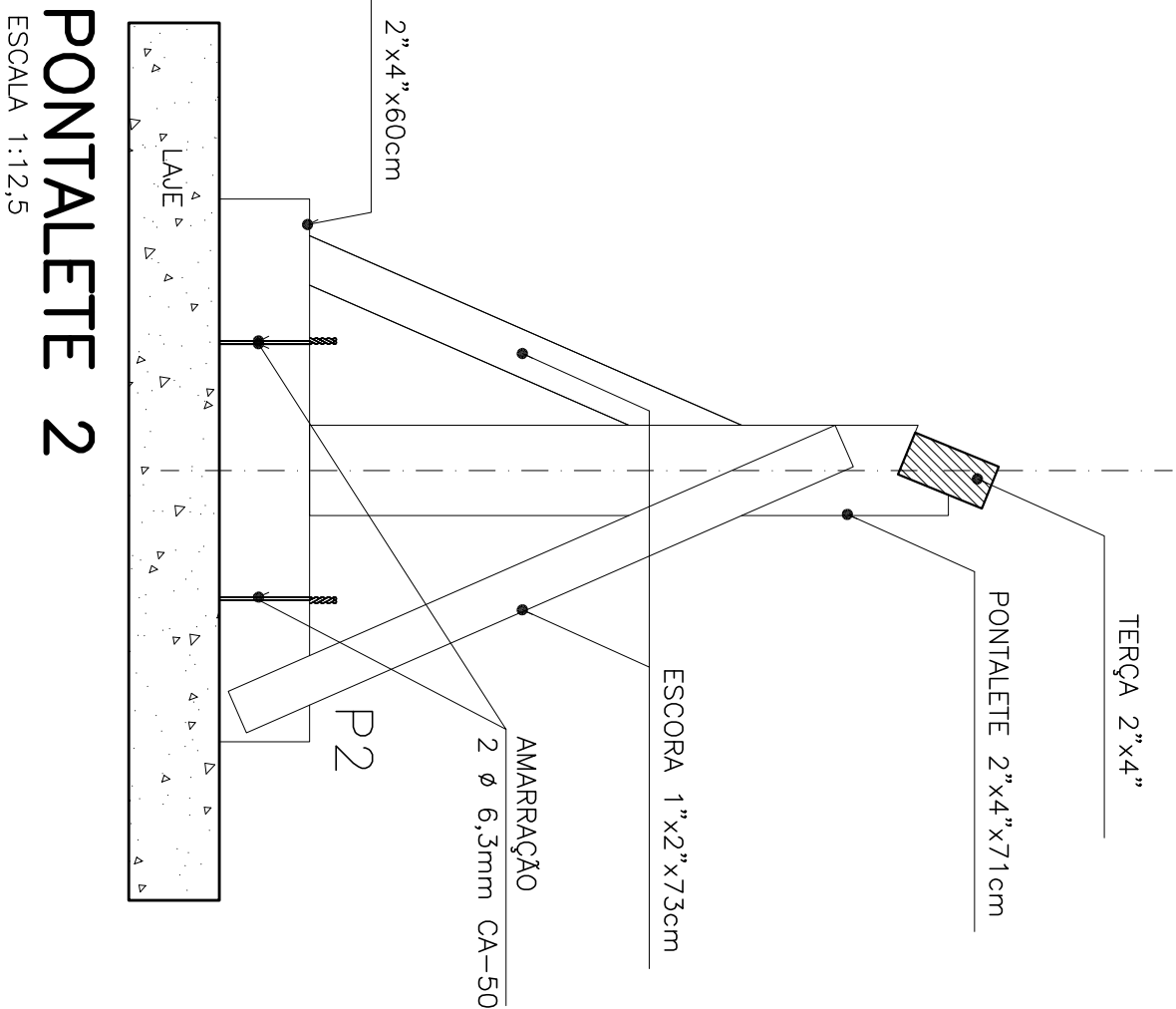
CORTE AA

NOTA: TELHAUO (150x180cm) P/ AQUILA CX. AQUILA (TELHAS 2.5x30x180cm + VIGOTES 2"x3")



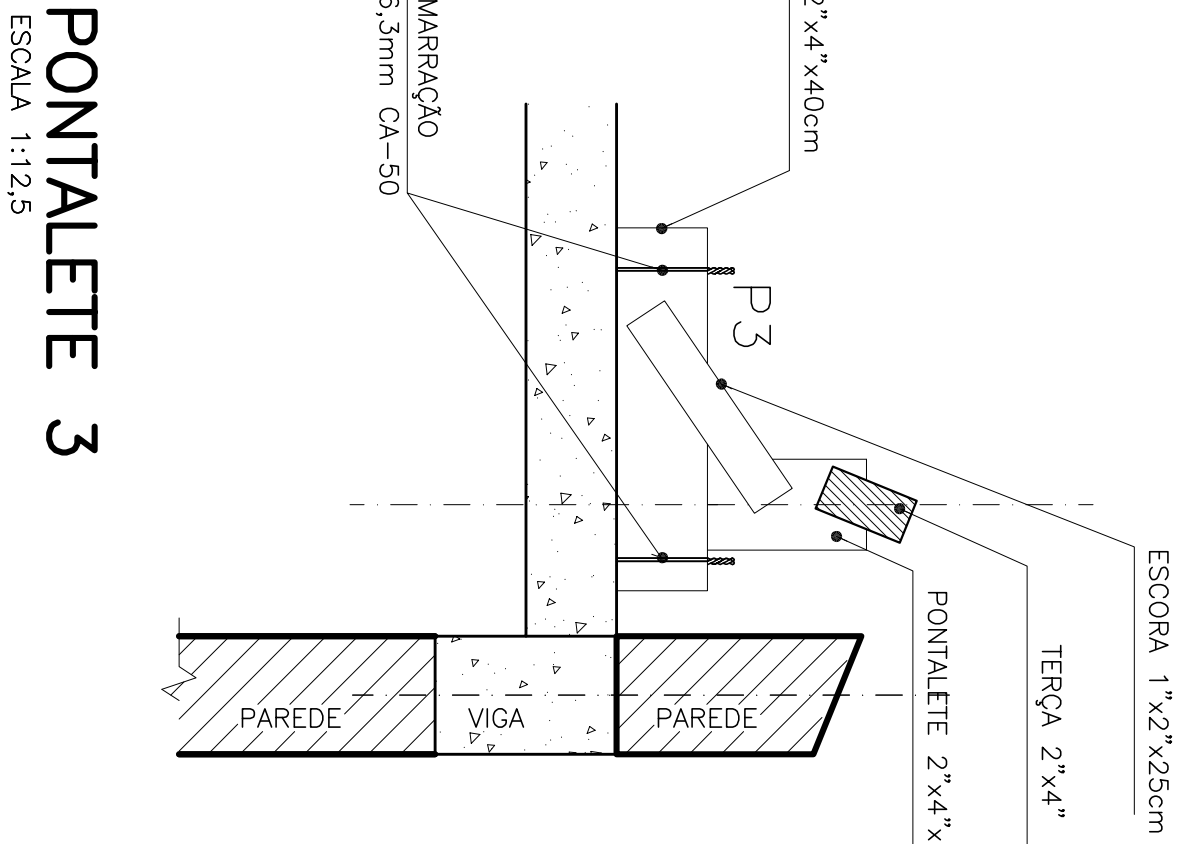
CORTE BB

ESCALA 1:25



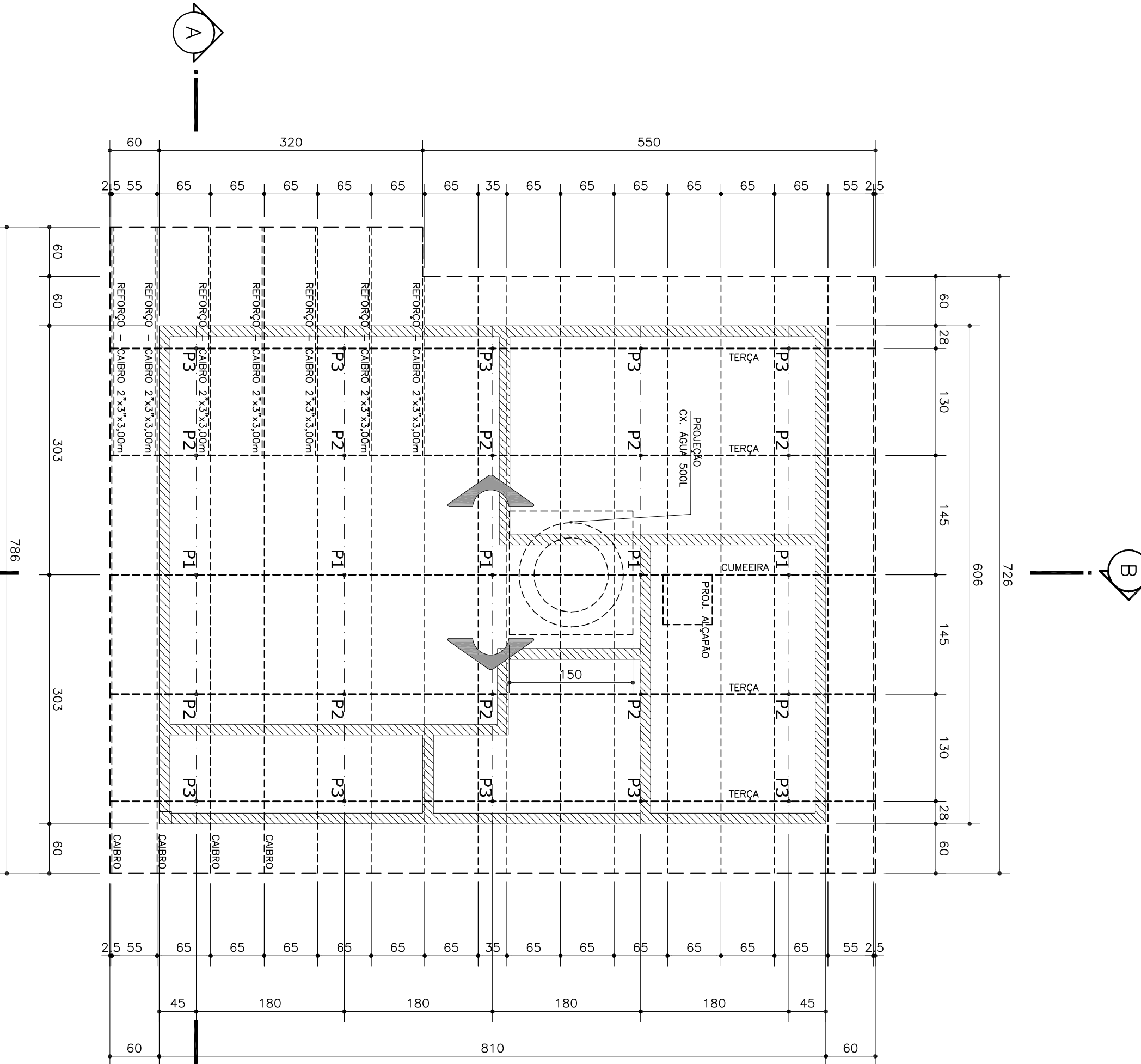
PONTALETE 2

ESCALA 1:12,5



PONTALETE 3

ESCALA 1:12,5



PLANTA COBERTURA

ESCALA 1:30

ESPECIFICAÇÕES		RELAÇÃO DE MADEIRAS	
EMENDAS: A) NAS TERÇAS SO PODERÃO OCORRER A 30 CM DA TERCEIRA COM JUNTAS DE MEIO ESQUADRO (45°). E SERÃO FORMADAS POR TABUAS 1"x5"x60cm. SENDO PERMITIDO NO MÁXIMO UMA EMENDA POR TERÇA ALTERNAMENTE. - B) ENTRE AS LINHAS OCORREIRÃO ENTRE O PENÚLIMO E O PONTALETE. E SERÃO FORMADAS POR VIGOTES 2"x4" DE 80cm, SENDO PERMITIDO UMA EMENDA POR LINHA. ESTRUTURAL: A DISTANCIA ENTRE AS RIPAS PODERÃO SER ALTERNADAS DEVIDO A UTILIZAÇÃO DE DOUTROS TIPOS DE TELHAS. - VARIAÇÃO DE DIMENSÕES DOS PREGOS SERÃO ADEQUADAS A CADA BÍFOLA. - MADEIRA: MADEIRA DE LEI COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: - FLEXÃO=120 kg/cm² MÓDULO DE ELASTICIDADE=100 000 kg/cm². - A MADEIRA UTILIZADA NA ESTRUTURA DE COBERTURA DEVERÁ RECEBER PROTEÇÃO INERSTIGIDA E FUNGICIDA.	1) PONTALETE 1 (BX): - PONTALETE = 01 UN 2"x4"x1,30m - ESCORA = 02 UN 2"x3"x1,38m - BERÇO = 01 UN 2"x4"x0,80m	4) TERÇAS: - 08 UN 2"x4"x0,30m = 48,00m - 10 UN 1"x4"x0,50m = 8,00m (EMENDA) - PVC = 16,00m²	9) FORNO: - LAJE = 48,00m² - PVC = 16,00m²
	2) PONTALETE 2 (10X): - PONTALETE = 01 UN 2"x4"x0,71m - ESCORA = 02 UN 1"x2"x0,70m - BERÇO = 01 UN 2"x4"x0,60m	5) CABROS: - 2"x3" = 128,00m - 07 UN 2"x3"x3,00m = 21,00m (reforço) - ESCORA = 02 UN 1"x2"x0,70m - BERÇO = 01 UN 2"x4"x0,60m	10) TABUAGEMENTO 1"x2": - 60,00m - 2"x3" = 128,00m - 07 UN 2"x3"x3,00m = 21,00m (reforço) - ESCORA = 02 UN 1"x2"x0,70m - BERÇO = 01 UN 2"x4"x0,60m
	3) PONTALETE 3 (10X): - PONTALETE = 01 UN 2"x4"x0,176m - ESCORA = 02 UN 1"x2"x0,28m - BERÇO = 01 UN 2"x4"x0,40m	6) RIPA: - 1"x2" = 287,00m 7) TESTEIRA: - 1"x6" = 38,00m 8) MEIA-CANAL: - 32,00m	11) RÍFULO: - 428x180mmx171,00mm

9) Vela do projeto 2017 Vela-r8-mbp_38_43_49pd_50vmb_49 pd nã utilizar - nota 47pd cob-gis-mbp_49pd_r08.dwg

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR		REVISÕES	
REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
REV 2015		EMISSÃO INICIAL	
REV 15/04/2015	21/01/2015	Indicação para fechamento de caixa e alteração de detalhes.	ELAC/ME
REV 15/04/2015	15/04/2015	Adequações conforme solicitação do nº 089/2015/GHAB/CV encaminhada pelo GHAB/CT no dia 14/04/2015.	ELAC/ME
REV 12/05/2015	12/05/2015	Adequações conforme solicitação do nº 027/2015/GHAB/ACT encaminhada pelo GHAB/CT no dia 09/05/2015.	ELAC/ME
REV 04/04/2016	04/04/2016	Aprovação do número de unidades, devido a alterações do proj. ant. em 28/03/2016.	ELAC/ME
REV 14/03/2017	14/03/2017	Conf. proj. ant. incluída lista de itens pendentes na área interna da edificação. Manter todos os itens em PVC.	ELAC/ME
REV 09/05/2017	09/05/2017	Aprovação da emissão de parecer sob 13 para licit.	ELAC/ME
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
REVISÃO: 01		COMENTÁRIO: 01	
COHAPAR			
PROJETAÇÃO		REVISÃO	
CDB	R		
01	08		
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
TÍTULO DO MUNICÍPIO		PROJETO DO MUNICÍPIO	
USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
TÍTULO DO PROJETO			