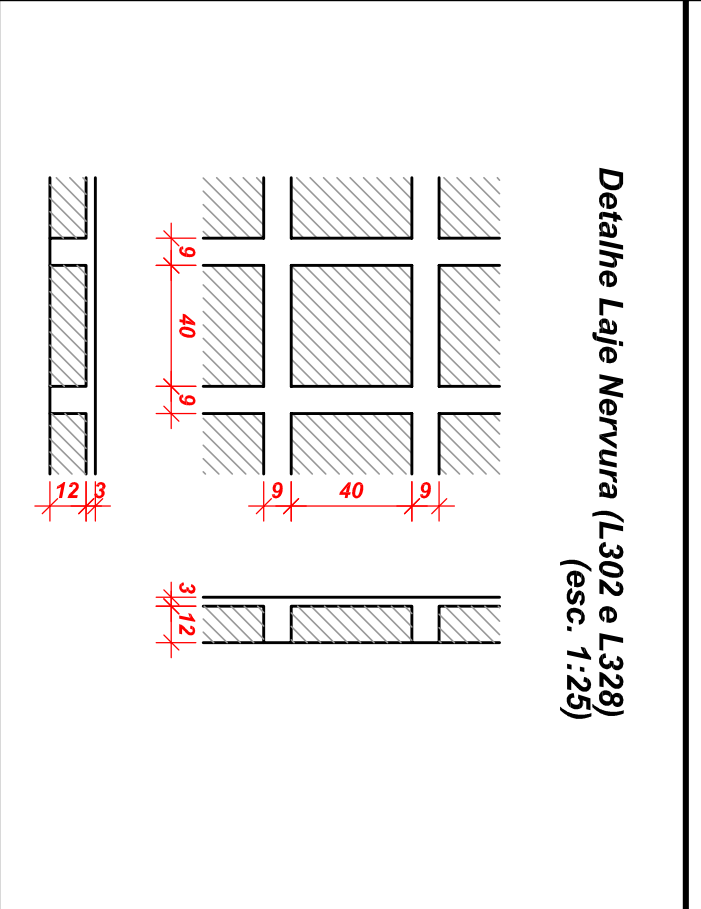
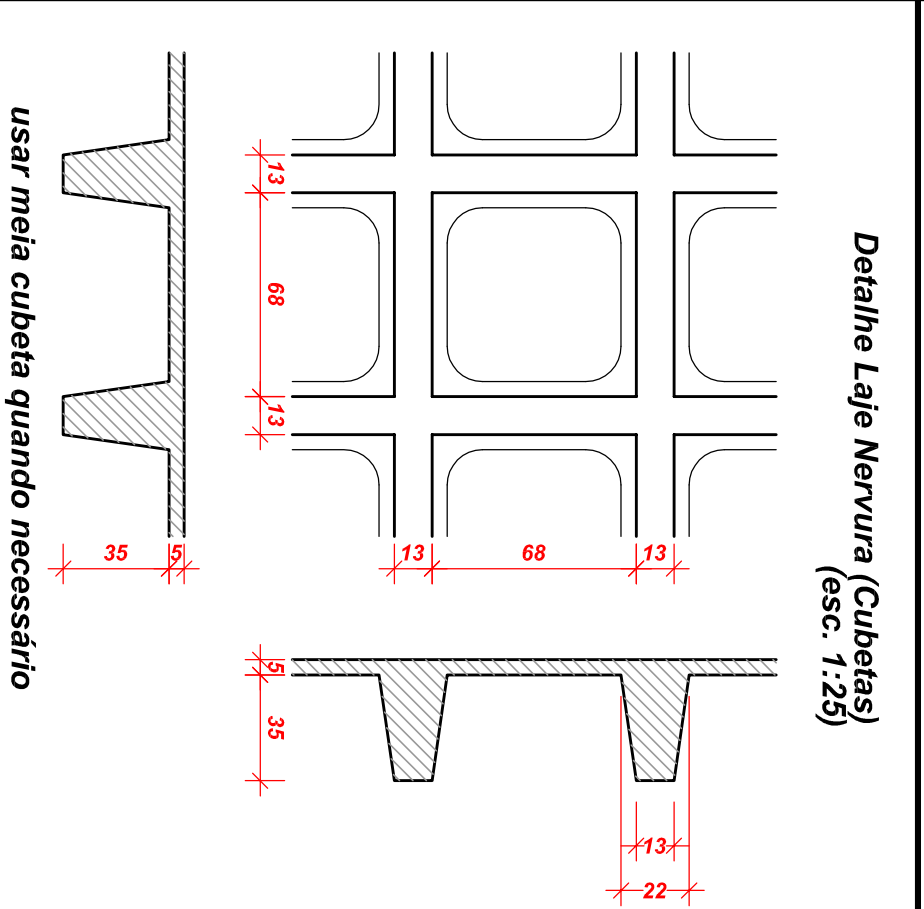
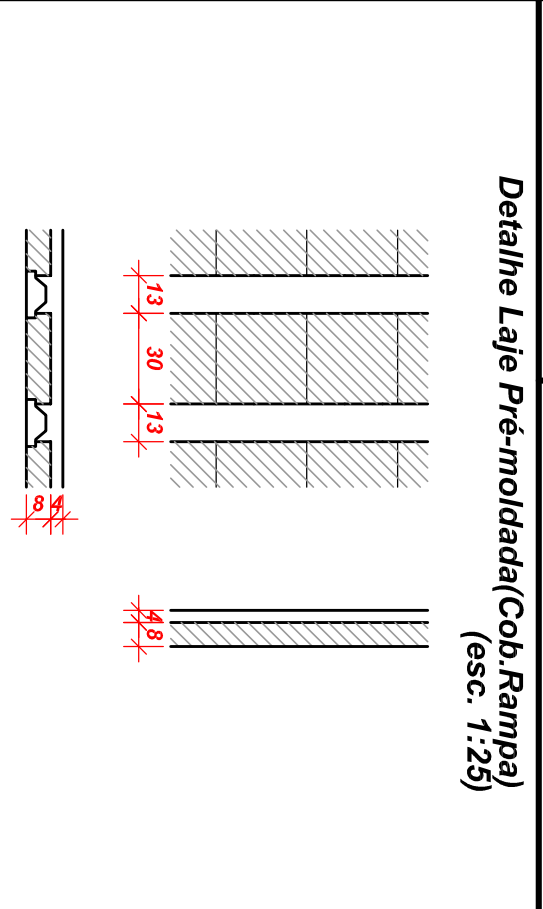
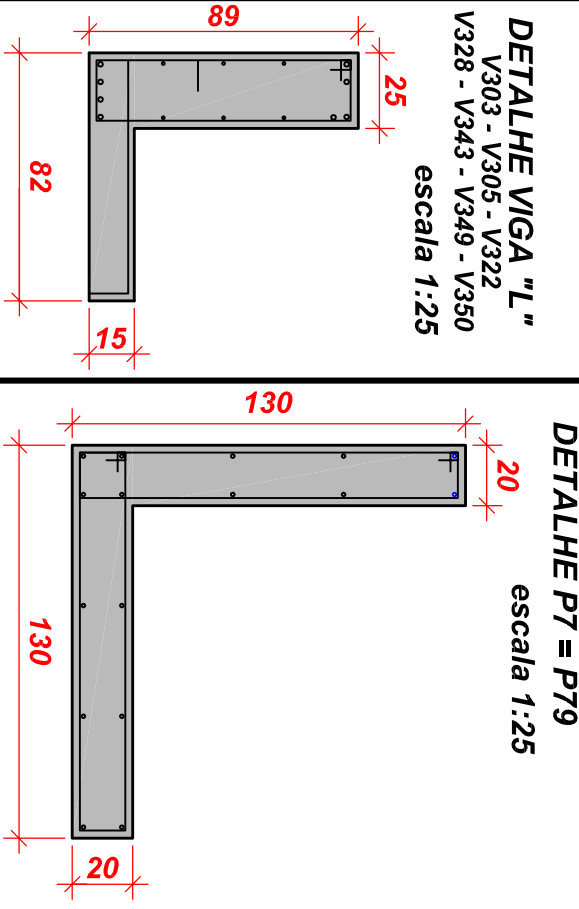
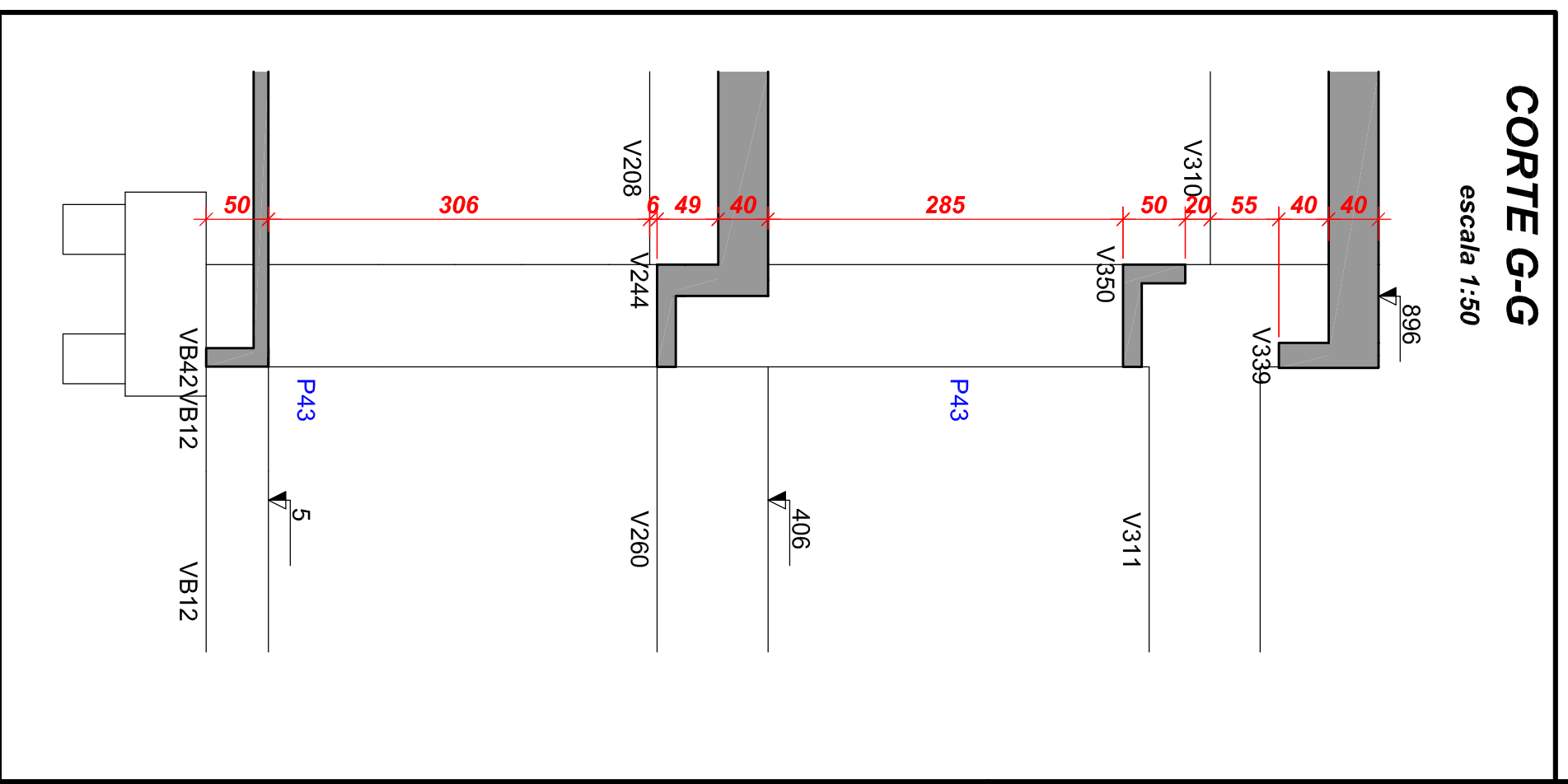


escala 1:100



Nome	Tipo	Lapses			Shorearea (kg/ha)
		Altura	Evarado (cm)	Nivel	
L301	Nenurata	40	-95	801	100
L302	Nenurata	15	-95	801	100
L303	Nenurata	40	-95	801	100
L304	Nenurata	40	-95	801	100
L305	Nenurata	15	-95	801	100
L306	Pre-andarós	12	-95	801	100
L307	Nenurata	40	0	896	100
L308	Nenurata	40	0	896	100
L309	Nenurata	40	0	896	100
L310	Nenurata	40	-95	801	100
L311	Nenurata	10	-95	801	100
L312	Maceda	40	-95	801	100
L313	Nenurata	40	0	896	100
L314	Nenurata	40	0	896	100
L315	Nenurata	40	0	896	100
L316	Nenurata	40	0	896	100
L317	Nenurata	40	0	896	100
L318	Nenurata	40	0	896	100
L319	Nenurata	40	0	896	100
L320	Nenurata	40	0	896	100
L321	Nenurata	40	-95	801	100
L322	Nenurata	40	-95	801	100
L323	Nenurata	40	0	896	100
L324	Nenurata	40	0	896	100
L325	Nenurata	40	0	896	100
L326	Maceda	10	-95	801	100
L327	Nenurata	40	-95	801	100
L328	Nenurata	40	-95	801	100
L329	Nenurata	40	-95	801	100
L330	Nenurata	40	-95	801	100

Área de Bases					
Tipo	Banco de acrílico	Altura	Banco de Enchimento	Avera (m²)	
Nervadura	15	B1/20/04/0	53,59		
Pervandada	12	B35/05/08/0	1718,46		
Moldaja	10	B58/12/5/30	1718,46		
		-	6,85		

[illegible]

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- 4) As formas deverão estar livres de sujidade como sangue, produtos do metabolismo, etc. ou outros detritos.
- 5) As membranas deverão estar secas e livres de produtos graxos e láteos.
- 6) As membranas deverão estar semutadas para garantir o isolamento específico.
- 7) Ao retirar o conteúdo, cuidar para que este não encontre na embalagem. Evitar a abertura e o contacto do material a qualidade da conservação.
- 8) As membranas não são autoclaváveis. As formas e elementos que não contêm as suas partes, devem ser autoclavados para garantir a esterilidade.

RESUMO DOS MATERIAIS VIGAS DA COBERTURA	RESUMO DOS MATERIAIS PILARES QUE SUPOORTAM A COBERTURA
RESUMO: Este trabalho apresenta os resultados de um estudo experimental sobre o comportamento de vigas de concreto armado submetidas a cargas de impacto. As vigas foram submetidas a cargas de impacto de diferentes energias e as respostas foram analisadas em termos de deslocamentos, acelerações e danos observados. Os resultados mostram que a resistência das vigas aumenta com o aumento da energia de impacto, mas que a ductilidade diminui. Os danos observados incluem fissuras, esmagamento e fragmentação do concreto.	RESUMO: Este trabalho apresenta os resultados de um estudo experimental sobre o comportamento de pilares de concreto armado submetidos a cargas de impacto. Os pilares foram submetidos a cargas de impacto de diferentes energias e as respostas foram analisadas em termos de deslocamentos, acelerações e danos observados. Os resultados mostram que a resistência dos pilares aumenta com o aumento da energia de impacto, mas que a ductilidade diminui. Os danos observados incluem fissuras, esmagamento e fragmentação do concreto.

[illegible]

RESUMO DAS MATERIAS LIDAS NA OBRERA			
ACO	DM	C. TOTAL	PESO (Kg)
Ca60	8,0	527,17	13340,0
Ca60	10,0	33,16	2170
Ca60	10,0	144,63	3510,0
Ca60	4,2	912,9	1000
PESO TOTAL			
Ca60	1000,8		
Ca60	8900,2		

Vol. de concreto (0,25) = 39,22 m³
 Área de formas = 550,3 m²

CONVENÇÕES

- | | | | |
|--|--|------------|---------------|
| | PILAR DE MADEIRA | R | RAMPA |
| | PILAR DE MÓRRE | LR | LAE DA RAMPA |
| | PILAR DE CIMENTAÇÃO | LE | LAE DA ESCADA |
| | PILAR DE ALUMINIO | VB | VIGAS BALDADE |
| | ELEVACAO DA VIGA PILAR OU LAJE EM REQUILIBRIO NA PRODUÇÃO DE MOMENTO | $\theta =$ | |
| | LAJE PERPENDICULAR | | LAJE PARALELA |
| | EXO DAS VIGAS | | |
- MÉTODOS EN CONCRETO

01	11.06.2013	PROJETO ESTRUTURAL
Nº	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVENDEDO
DATA		



AS BUILT
SOLUÇÕES EM
CONCRETO

AS BUILT ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA

Rua João do Rio Preto, 1564 - Boa Vista
CEP 82000-435 - Curitiba - Paraná
inscricoes@asbuilt.com.br - (41)3006-4469

PROJETO ESTRUTURAL

CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

BIBLIOTECA



FORMA DA COBERTURA

CARLOS HENRIQUE DE SOUZA GONCALVES

CREA 7992D - P*		CROSSO- EQUIPE	
FISCAL: INDICADA			
VPSAO	DATA	ÁREA COMPLETA	FORMA
VPSAO I	28/06/2013	4,127,32 m²	EST
MOANO:			19/26