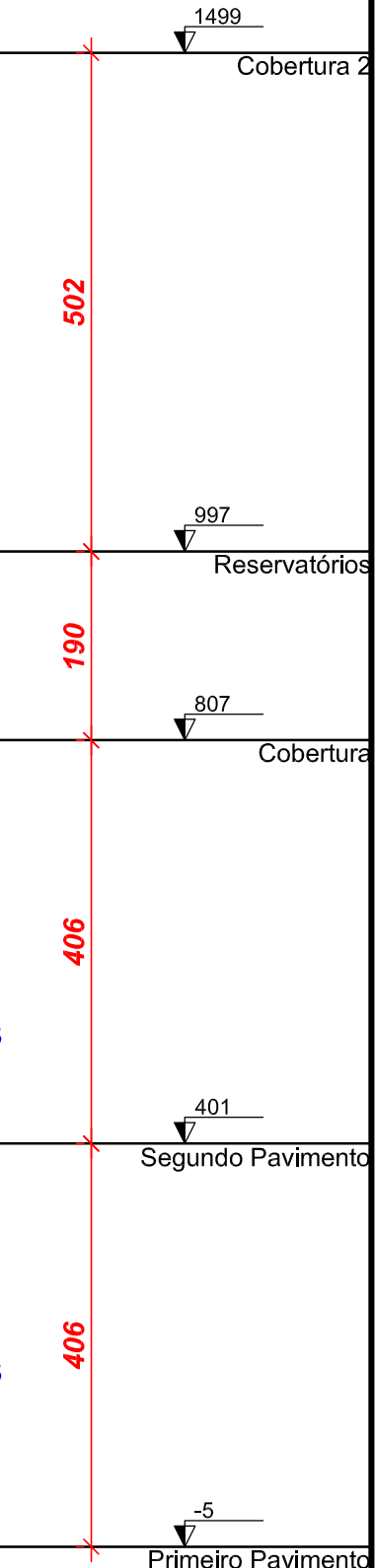
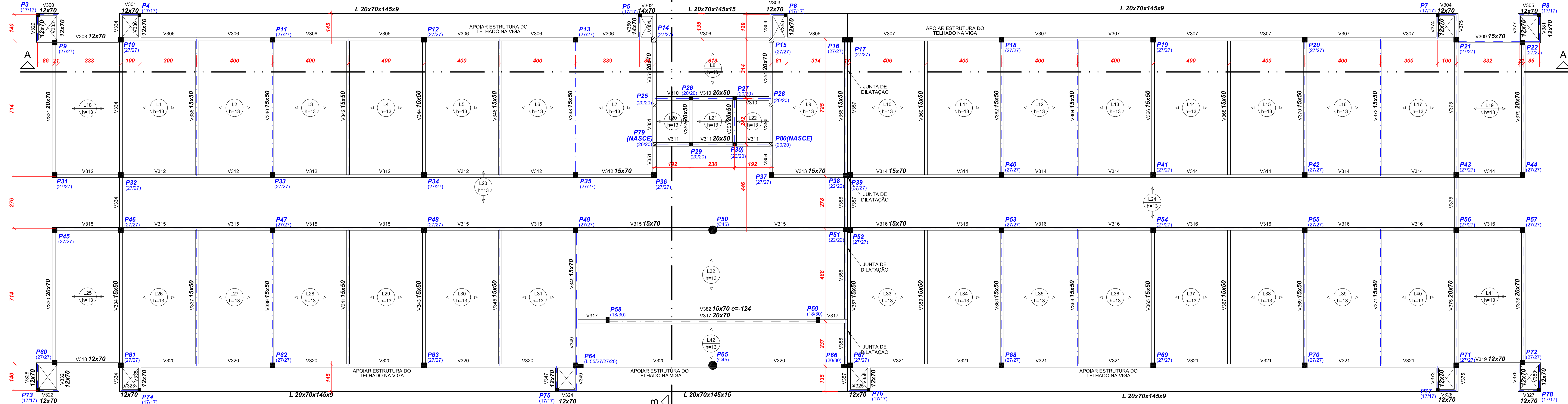


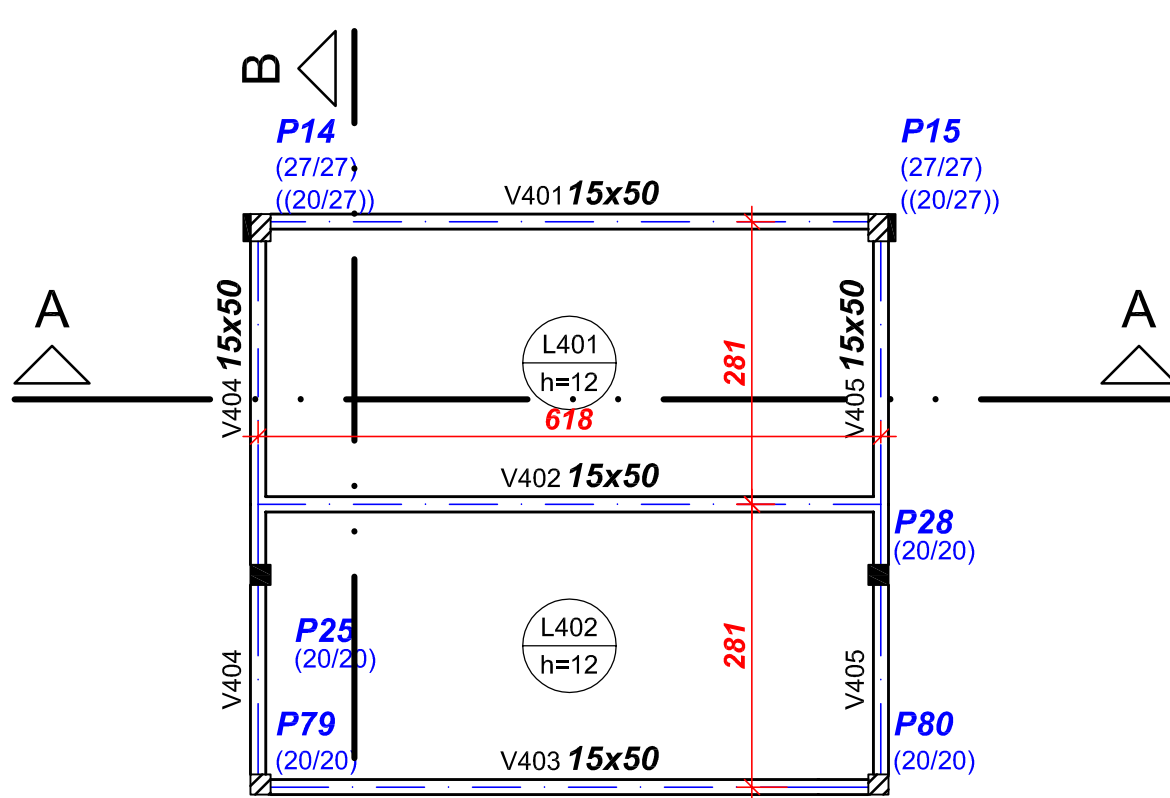
escala 1:75



escala 1:75

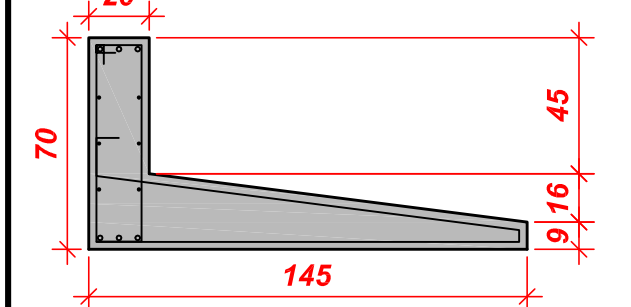
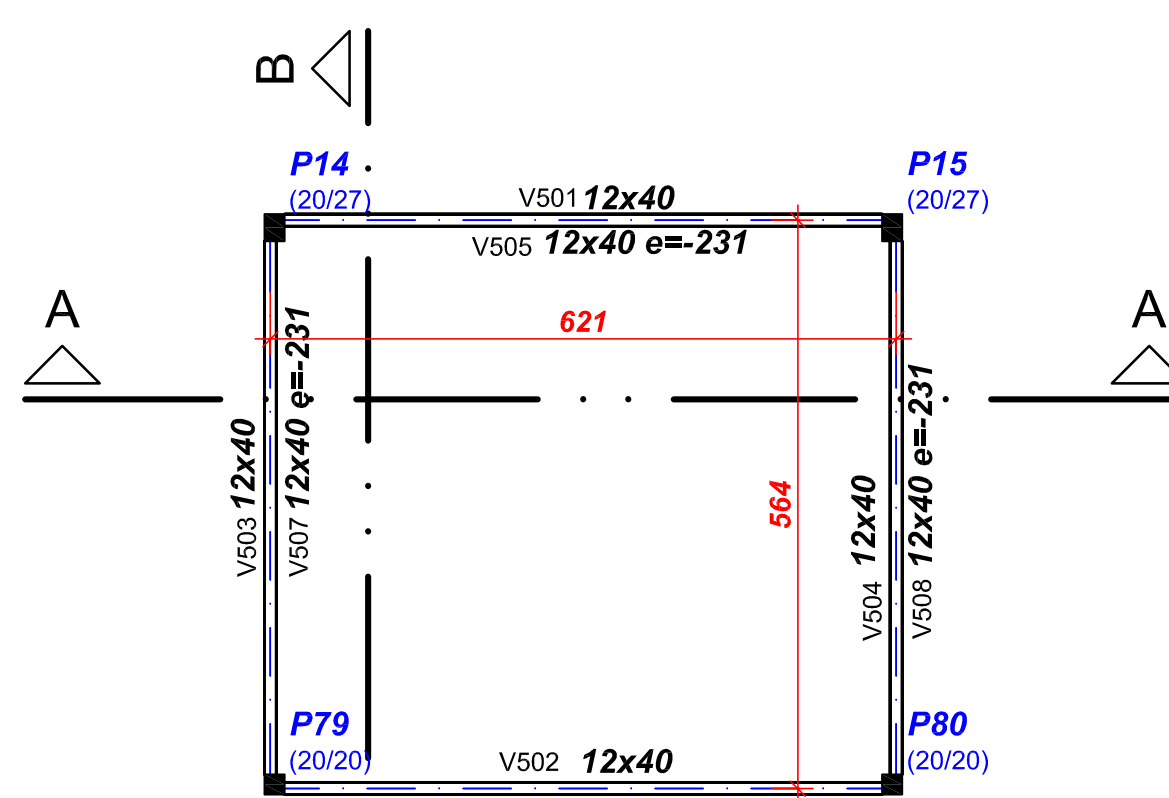


escala 1:75

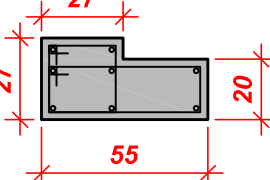


Lajes Nivel Reservatório					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kg/m²)
L401	Maciça	12	0	997	400
L402	Maciça	12	0	997	400

escala 1:75



27



Nome	Tipo	Lajes da Cobertura		Nível (cm)	Sobrecarga (kg/m²)
		Altura (cm)	Elevação (cm)		
L301	Pré-moldada	13	0	807	50
L302	Pré-moldada	13	0	807	50
L303	Pré-moldada	13	0	807	50
L304	Pré-moldada	13	0	807	50
L305	Pré-moldada	13	0	807	50
L306	Pré-moldada	13	0	807	50
L310	Pré-moldada	13	0	807	50
L311	Pré-moldada	13	0	807	50
L312	Pré-moldada	13	0	807	50
L313	Pré-moldada	13	0	807	50
L314	Pré-moldada	13	0	807	50
L315	Pré-moldada	13	0	807	50
L316	Pré-moldada	13	0	807	50
L317	Pré-moldada	13	0	807	50
L318	Pré-moldada	13	0	807	50
L319	Pré-moldada	13	0	807	50
L320	Pré-moldada	13	0	807	50
L321	Pré-moldada	13	0	807	50
L322	Pré-moldada	13	0	807	50
L323	Pré-moldada	13	0	807	50
L324	Pré-moldada	13	0	807	50
L325	Pré-moldada	13	0	807	50
L326	Pré-moldada	13	0	807	50
L327	Pré-moldada	13	0	807	50
L328	Pré-moldada	13	0	807	50
L329	Pré-moldada	13	0	807	50
L330	Pré-moldada	13	0	807	50
L331	Pré-moldada	13	0	807	50
L332	Pré-moldada	13	0	807	50
L333	Pré-moldada	13	0	807	50
L334	Pré-moldada	13	0	807	50
L335	Pré-moldada	13	0	807	50
L336	Pré-moldada	13	0	807	50
L337	Pré-moldada	13	0	807	50
L338	Pré-moldada	13	0	807	50
L339	Pré-moldada	13	0	807	50
L340	Pré-moldada	13	0	807	50
L341	Pré-moldada	13	0	807	50
L342	Pré-moldada	13	0	807	50
L343	Pré-moldada	13	0	807	50
L344	Pré-moldada	13	0	807	50

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Pré-moldada	13	B10/30/125	1206,02

Fck	= fator a/c $\leq 0,65$ (máximo)
-----	----------------------------------

Elemento	Fick (kg/cm ²)	• fator a/c ≤ 0,85 (máximo) • E ≥ 25 GPa - módulo de elasticidade tangente inicial mínimo na idade da desforma
Vigas	250	• diâmetro característico do agregado: • vigas e lajes - brita 1 com Ø < 19mm • pilares - brita 1 e brita 2 com Ø < 25mm • blocos - brita 1, brita 2 e brita 3 com Ø < 38mm
Pilares	250	
Lajes	250	
Blocos	200	
Piso.	200	

• $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$ • CA 50A

- $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$ - CA 50A
- $f_{yk} = 600 \text{ MPa}$ - CA 60

- lajes = 2 cm

- lajes = 2 cm
- vigas e pilares = 2,5 cm

- 1) O projeto estrutural deverá ser trabalhado em conjunto com os demais projetos e em caso de dúvida o Engenheiro da obra deverá esclarecê-las. Caso persistir o autor do projeto deverá ser consultado.
- 2) Verificar cotas das divisas com o projeto arquitetônico e topográfico.
- 3) Conferir medidas na obra.
- 4) As formas deverão estar livres de sujeira como serragem, pedaços de madeira, caco de tijolos, etc.
- 5) As armaduras deverão estar isentas de produtos graxos e terra.
- 6) Pastilhas todas as armaduras para garantir o cobrimento especificado
- 7) Ao vibrar o concreto cuidar para que este não encoste na ferragem. Vibrar a armadura é proibido e danifica a qualidade da concretagem
- 8) Imediatamente antes da concretagem, as formas e elementos que irão receber o concreto devem ser devidamente bem molhados para que não absorvam a água necessária à cura do concreto



- | | | | |
|---|-------------------------|---|--|
|  | PILAR QUE NASCE |  | |
|  | PILAR QUE MORRE | VB | VIGÁ BALDRAME |
|  | PILAR QUE CONTINUA | e= | ELEVACÃO DA VIGA/PILAR OU LAJE EM RELAÇÃO AO PISO DO PAVIMENTO |
|  | PILAR QUE MUDA DE SEÇÃO | — — — | EIXO DAS VIGAS |
| | | - | MEDIDAS EM CENTÍMETROS |

01	22.07.2013	PROJETO ESTRUTURAL
Nº	2074	RESPONSÁVEL
		DESCRIÇÃO DA REVISÃO
 AS BUILT CONSULTING AS BUILT ENGINEERING DE PROJETOS LTDA Rua Jairo do Rosário, 1564 - Boa Vista CEP 82660-335 - Curitiba - Paraná asbult@projetos@gmail.com (41)3089-4949		
FASE:		
PROJETO ESTRUTURAL		
CONFERIR MEDIDAS NA OBRA		
OBRA:	ADMINISTRAÇÃO CAMPUS UNAI	
PROPRIETÁRIO:	UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JACUINHONIA E MUCURI	CNPJ 16.888.315/0001-57
FRANCA:	FORMA DA COBERTURA FORMA DO NÍVEL RESERVATÓRIOS FORMA DO NÍVEL COBERTURA 2	CORTE A-A
AUTOR PROJETO:		
CARLOS HENRIQUE DE SOUZA GONÇALVES		
CREA 758210 - P1		
ESCALA: INDICADA		DESENHO: EQUIPE
VERSÃO	DATA	FOLHA
VERSÃO 1	22/07/2013	3056,63m²
ARQUIVO:		