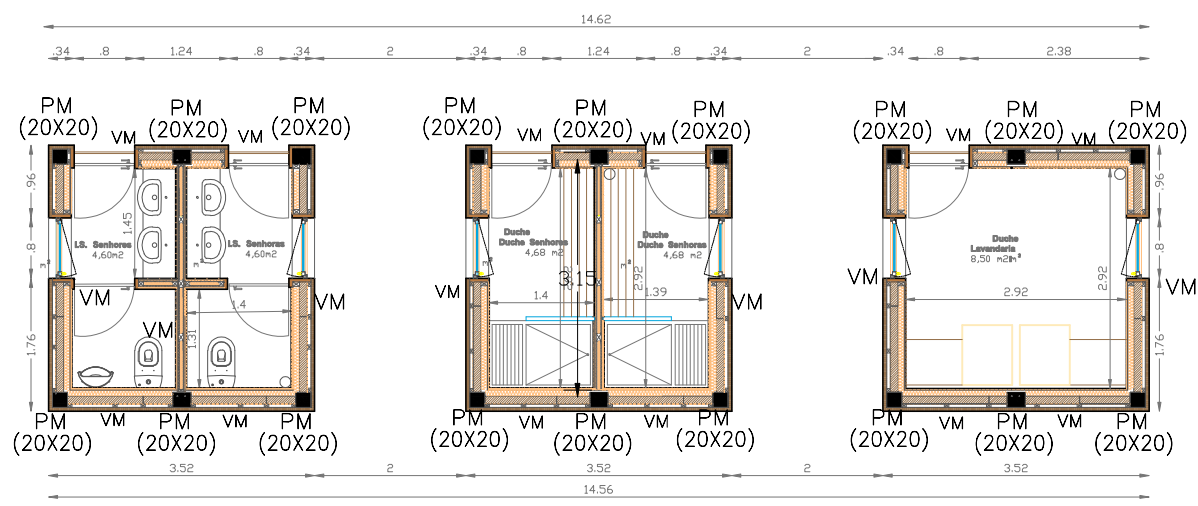


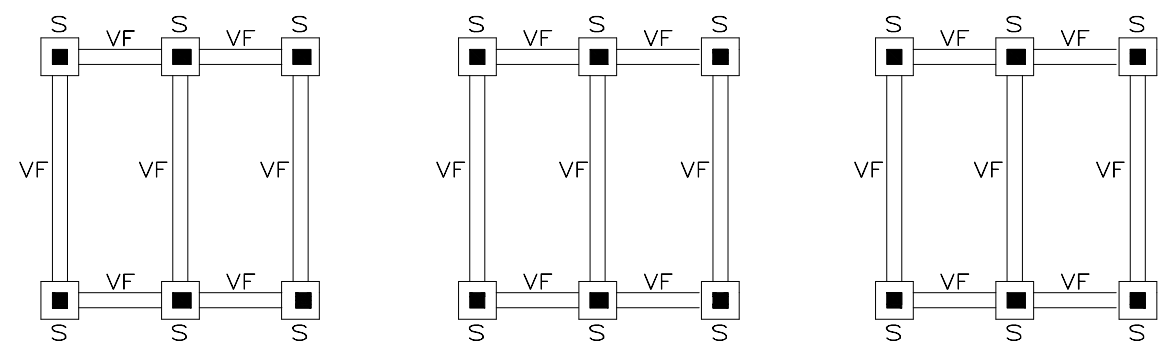
ESTRUTURA



LEGENDA:

- PM 20x20 – PILAR EM MADEIRA DE PINHO BRAVO
- VM 5x8 – VIGA EM MADEIRA DE PINHO BRAVO

FUNDAÇÕES



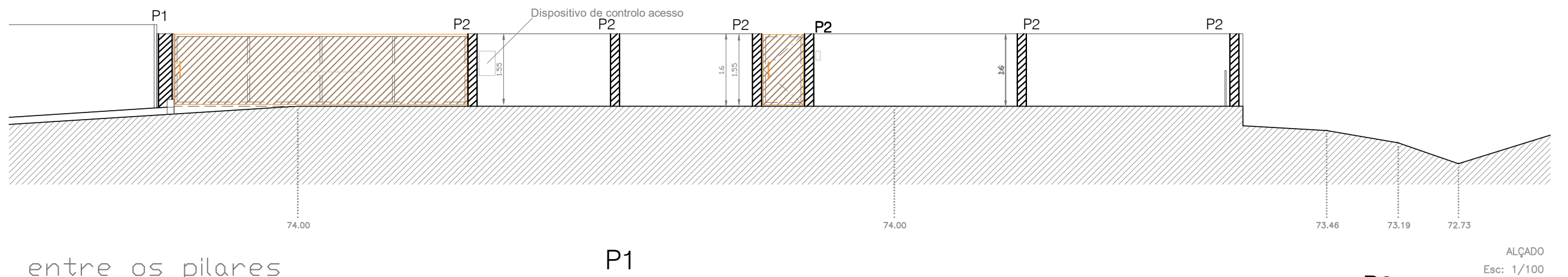
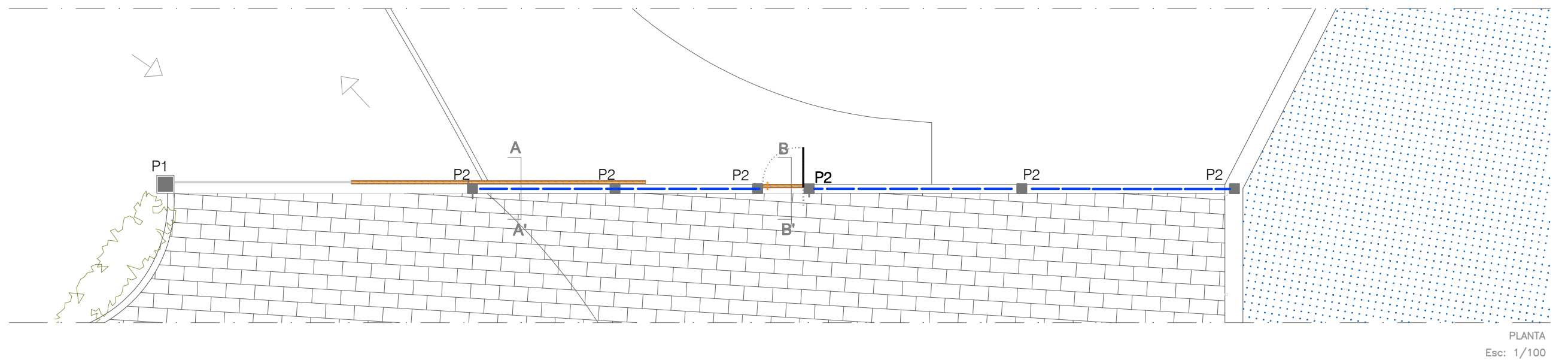
LEGENDA:

- S 50x50x40 – SAPATA EM BETÃO ARMADO B25(C20x25)
- VF 20x40 – VIGA EM BETÃO ARMADO B25(C20x25)

Tabela de vigas de fundação	
↔20↔	VF
↕ 40 ↕	Arm. sup.: 2Ø12
	Arm. inf.: 2Ø12
	Estribos: Ø8af.30

QUADRO DE SAPATAS						
Referências	Dimensões (cm)	Altura (cm)	Armadura inf. X	Armadura inf. Y	Armadura sup. X	Armadura sup. Y
PM	50x50	40	5Ø12af.10	5Ø12af.10		

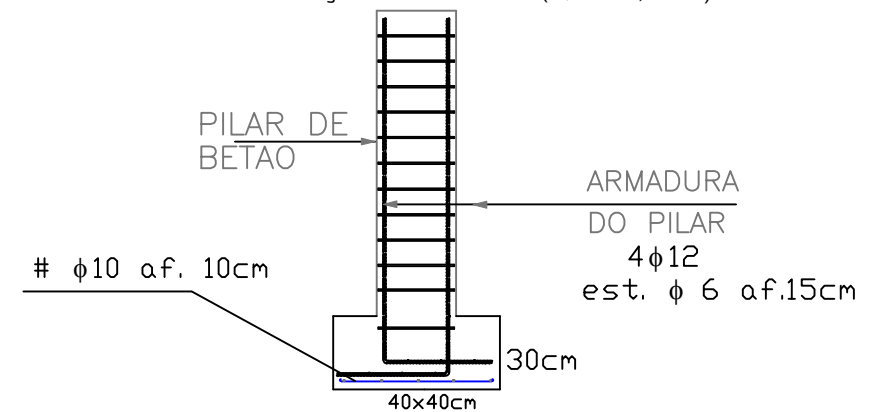
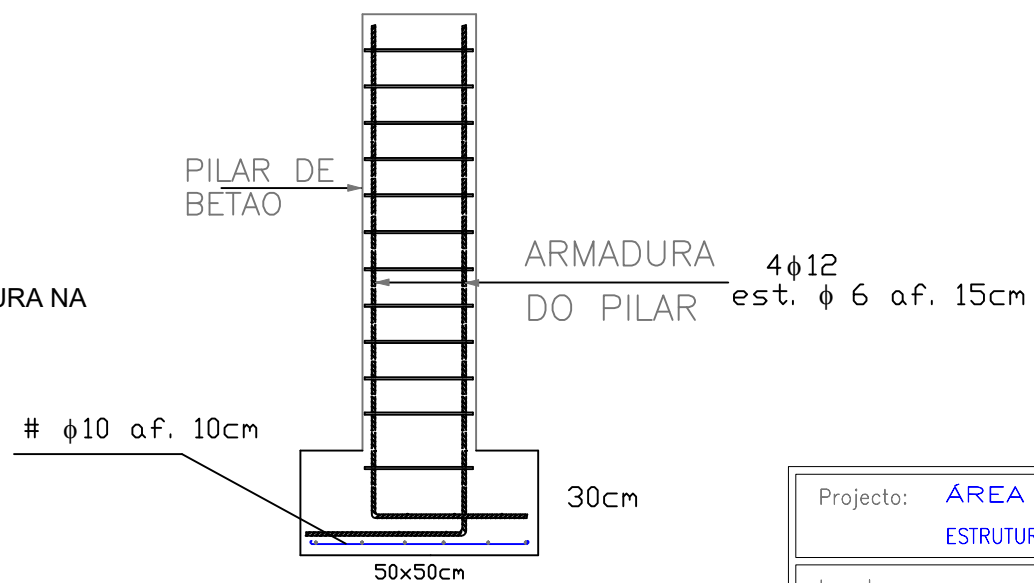
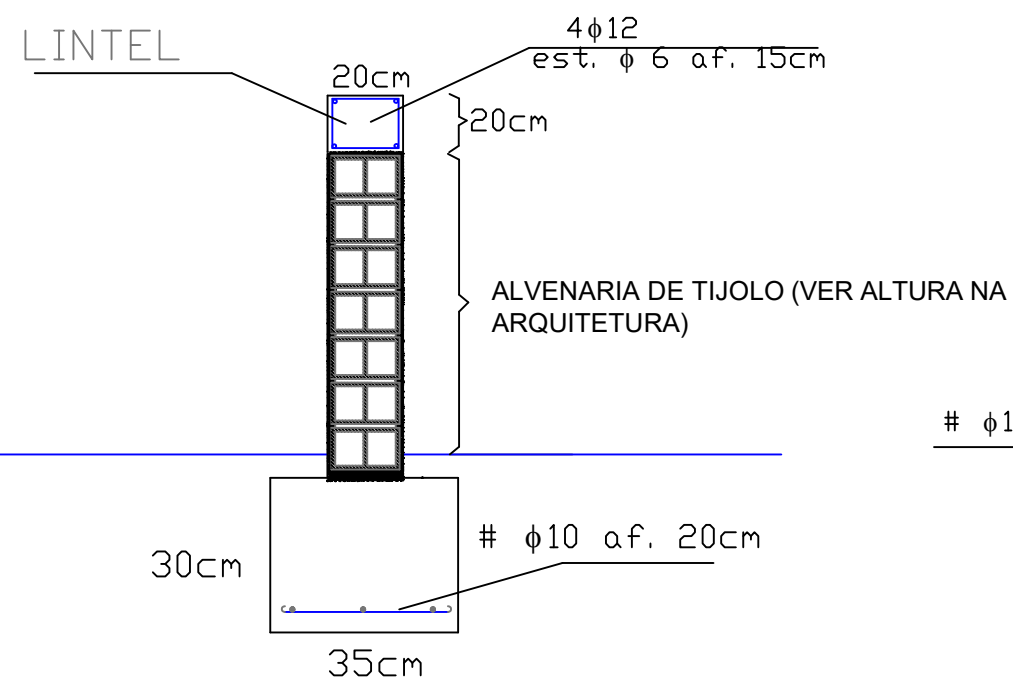
Projecto: ÁREA DE SERVIÇO PARA AUTO CARAVANAS ESTRUTURA EM MADEIRA REFERENTE A INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, DUCHES E LAVANDARIA		
Local: CABEÇÃO – MORA		
Nome: MUNICÍPIO DE MORA		
Desenho: 1	Descrição: ESTRUTURAÇÃO	
Autor: JOSE LUIS DOS SANTOS VARA		



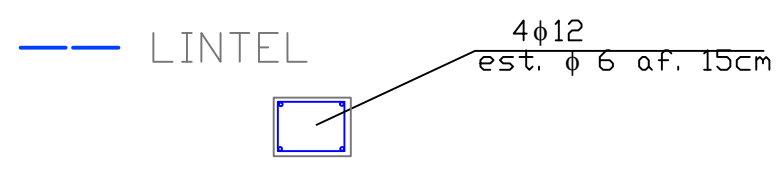
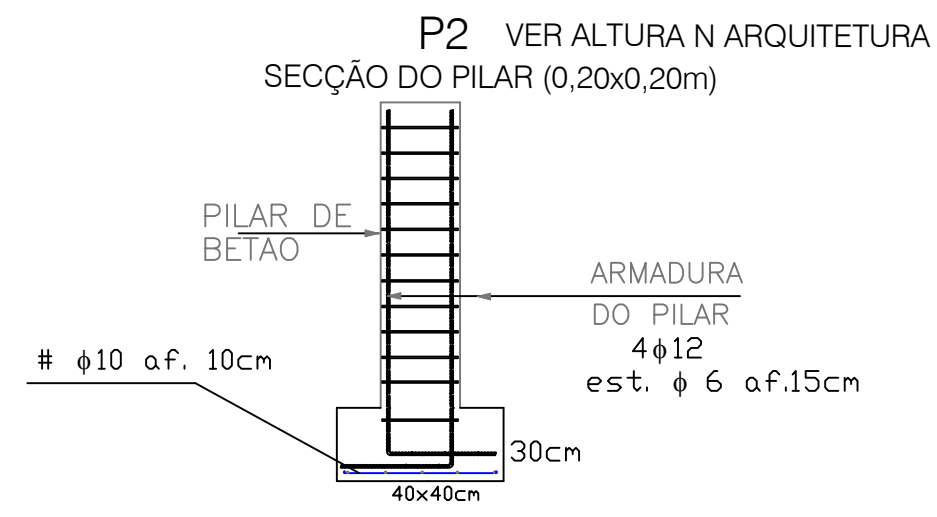
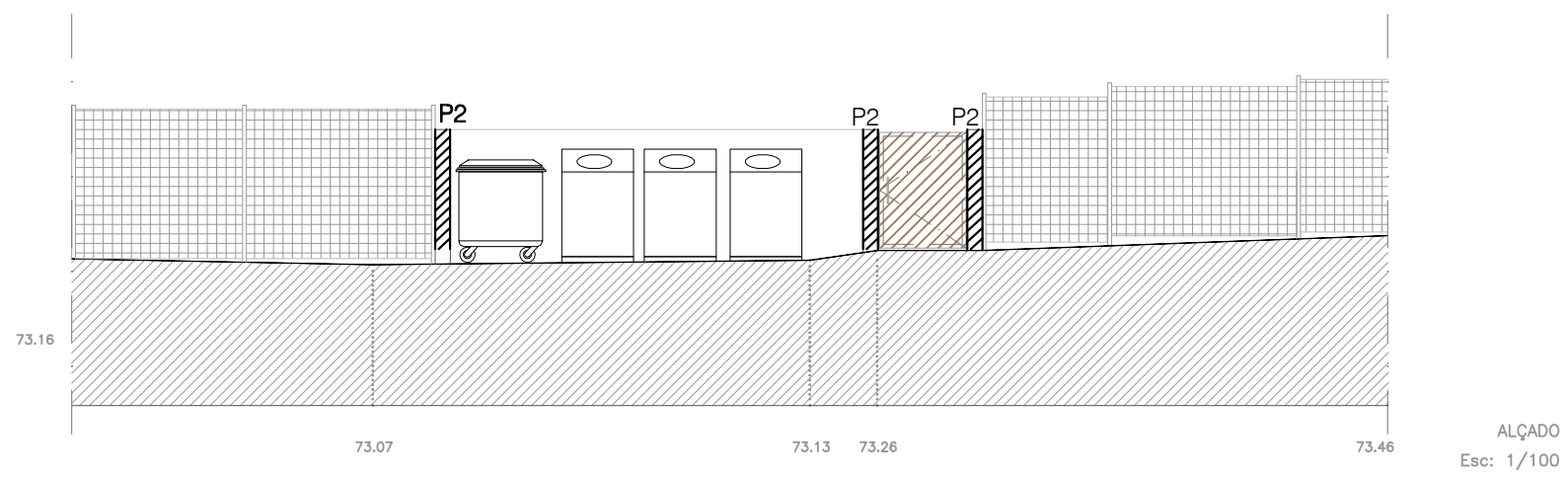
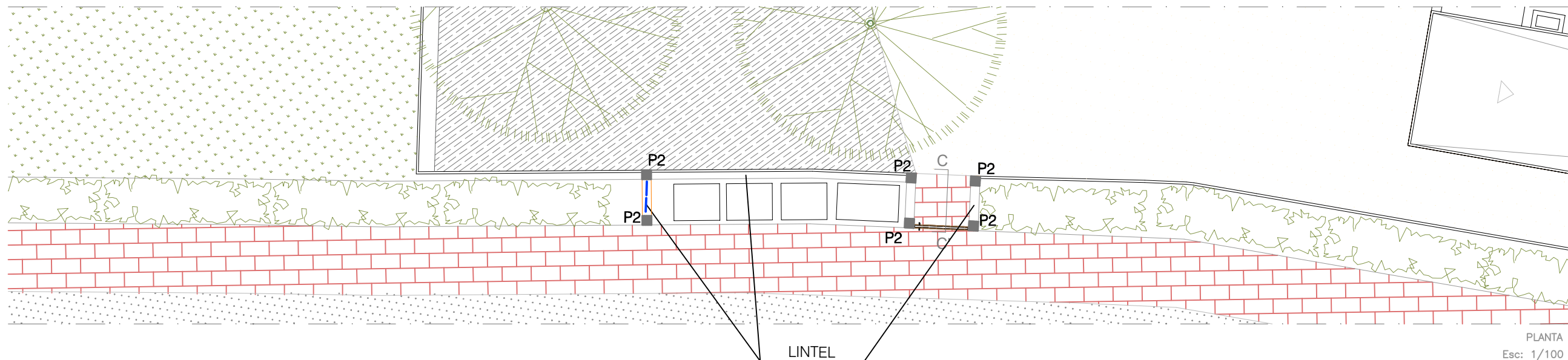
MURO entre os pilares
MURO DE ALVENARIA COM LINTEL NO TOPO

P1
PILAR DE APOIO AO PORTÃO
SECÇÃO DO PILAR (0,30x0,30m)

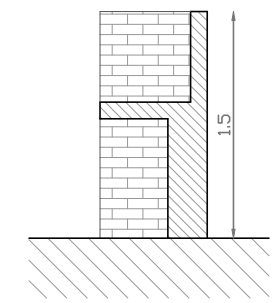
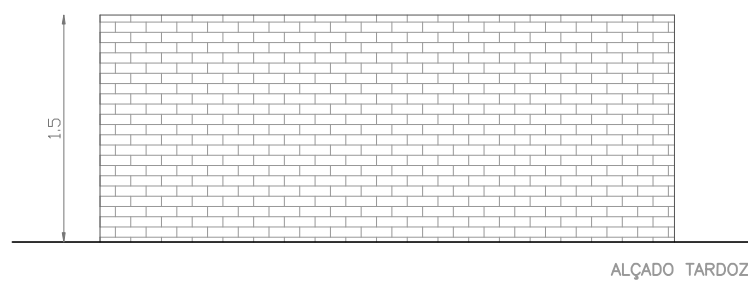
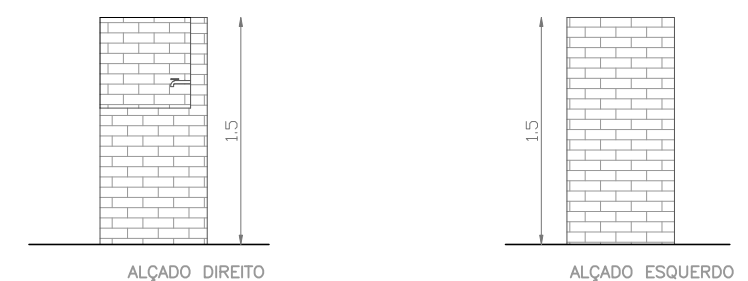
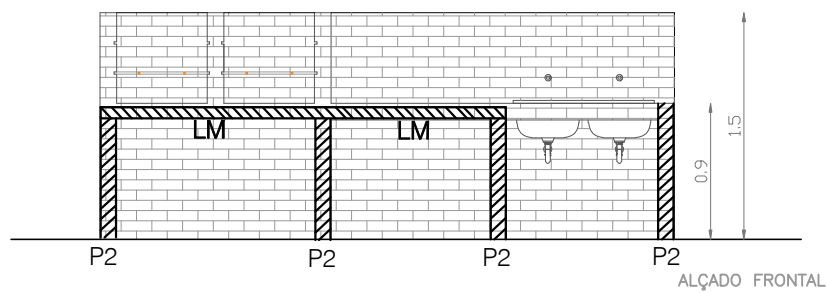
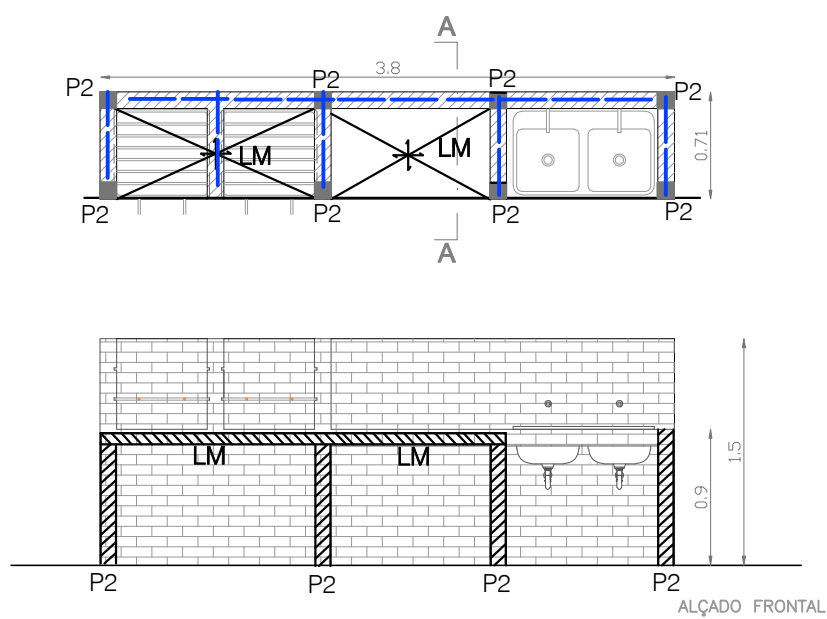
P2
SECÇÃO DO PILAR (0,20x0,20m)



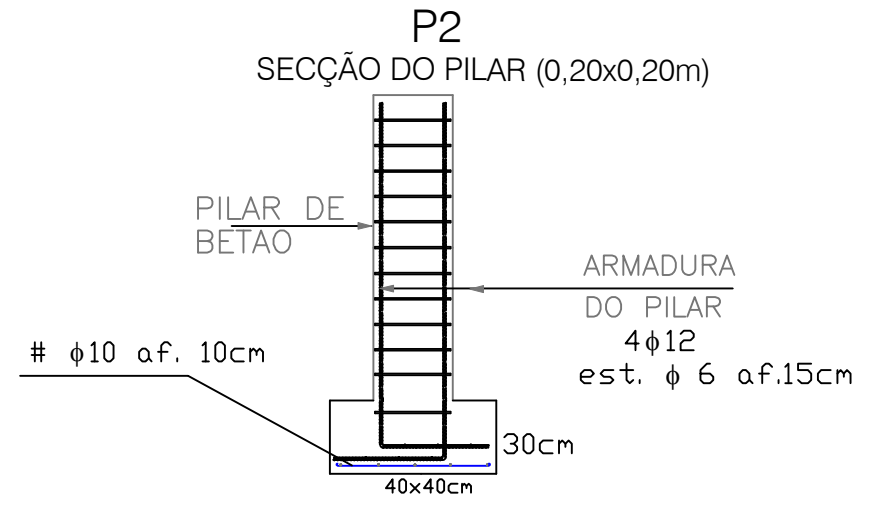
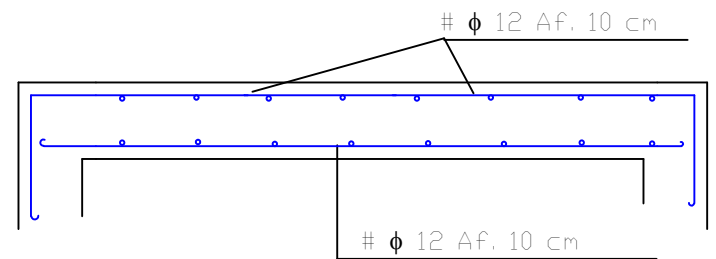
Projecto:	ÁREA DE SERVIÇO PARA AUTO CARAVANAS ESTRUTURA EM MADEIRA REFERENTE A INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, DUCHES E LAVANDARIA	
Local:	CABEÇÃO — MORA	
Nome:	MUNICÍPIO DE MORA	
Desenho:	2	Descrição: ESTRUTURAÇÃO — ZONA DO PORTÃO
Autor:	JOSE LUIS DOS SANTOS VARA	



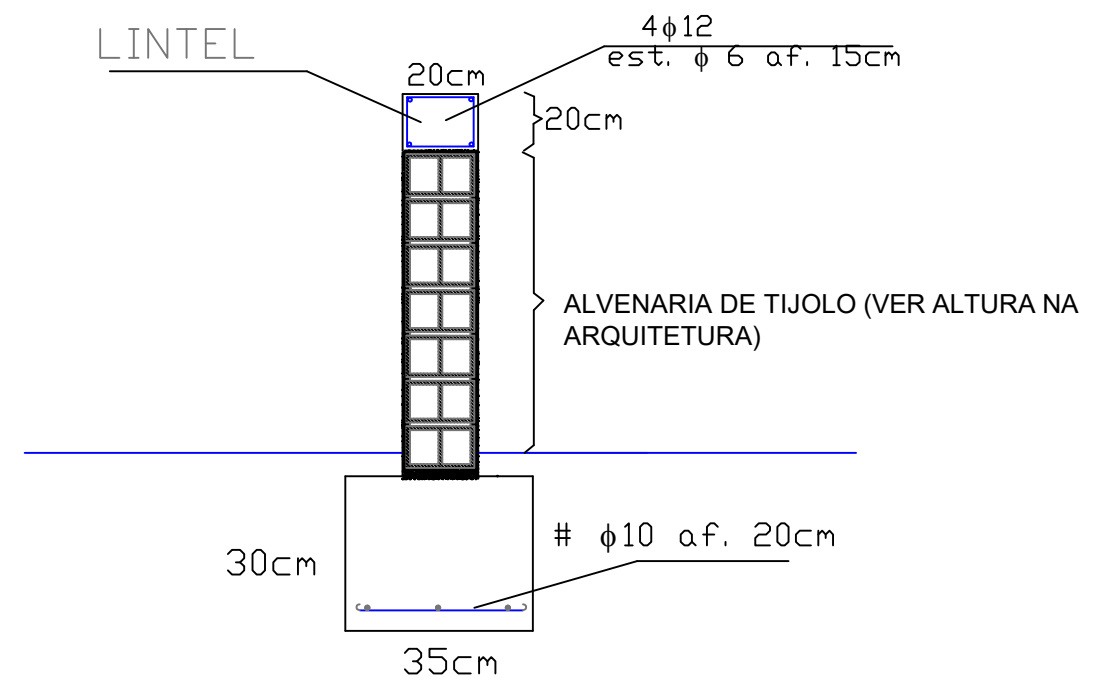
Projecto:	ÁREA DE SERVIÇO PARA AUTO CARAVANAS ESTRUTURA EM MADEIRA REFERENTE A INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, DUCHES E LAVANDARIA	
Local:	CABEÇÃO — MORA	
Nome:	MUNICÍPIO DE MORA	
Desenho:	3	Descrição: ESTRUTURAÇÃO — ZONA DE ECOPONTOS
Autor:	JOSE LUIS DOS SANTOS VARA	



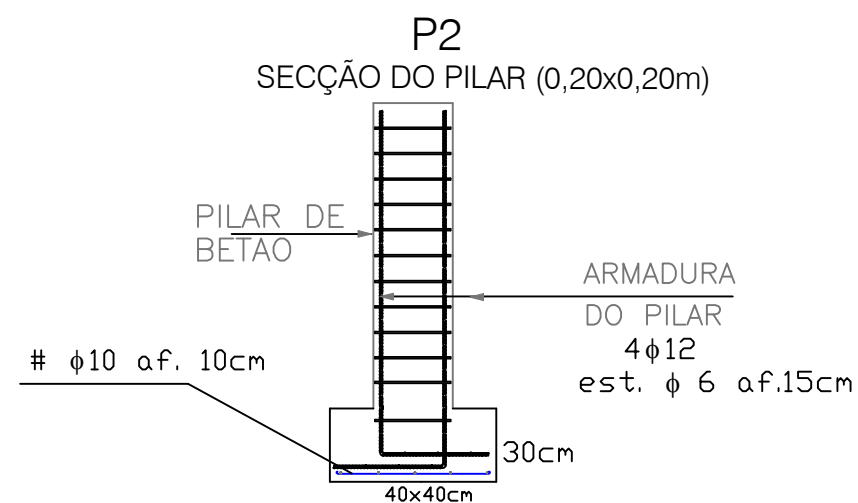
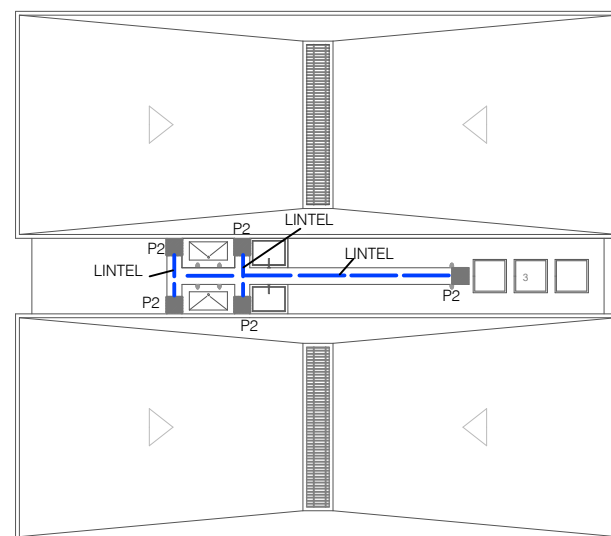
LM - LAJES MACIÇAS - B25 (C20/25) - A400
ESPESSURA = 15cm



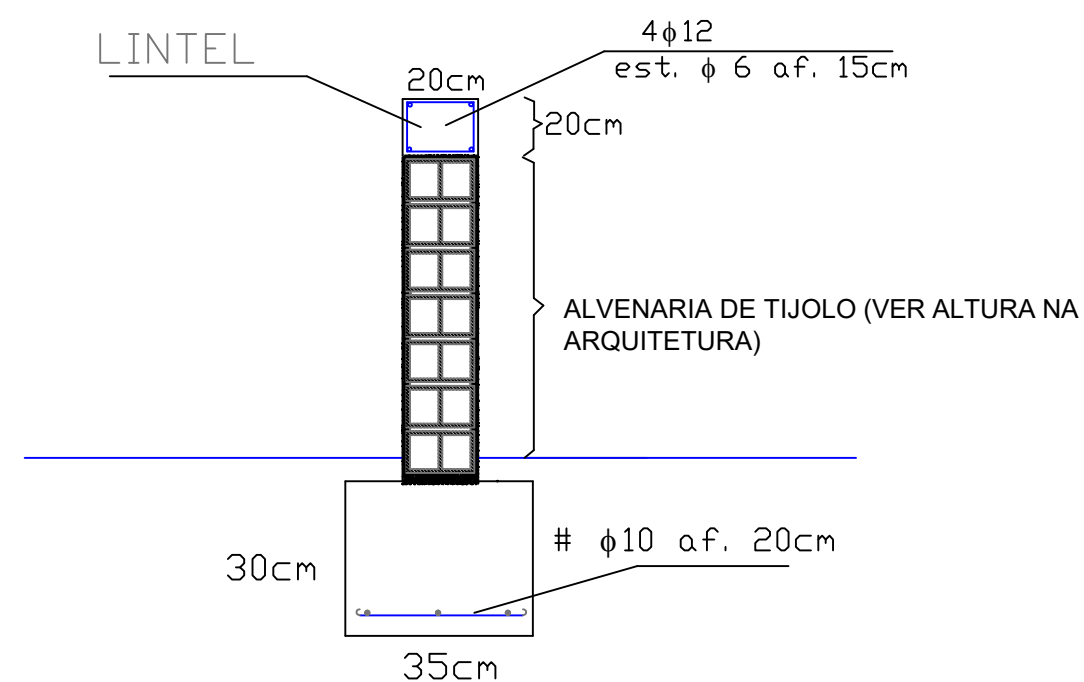
MURO entre os pilares
MURO DE ALVENARIA COM LINTEL NO TOPO



Projecto:	ÁREA DE SERVIÇO PARA AUTO CARAVANAS ESTRUTURA EM MADEIRA REFERENTE A INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, DUCHES E LAVANDARIA	
Local:	CABEÇÃO — MORA	
Nome:	MUNICÍPIO DE MORA	
Desenho:	4	Descrição: ESTRUTURAÇÃO — ZONA DE BARBECUE
Autor:	JOSE LUIS DOS SANTOS VARA	



MURO entre os pilares
MURO DE ALVENARIA COM LINTEL NO TOPO



Projecto:	ÁREA DE SERVIÇO PARA AUTO CARAVANAS ESTRUTURA EM MADEIRA REFERENTE A INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, DUCHES E LAVANDARIA	
Local:	CABEÇÃO — MORA	
Nome:	MUNICÍPIO DE MORA	
Desenho:	5	Descrição: ESTRUTURAÇÃO — ZONA DE ILHAS ECOLÓGICAS
Autor:	JOSE LUIS DOS SANTOS VARA	