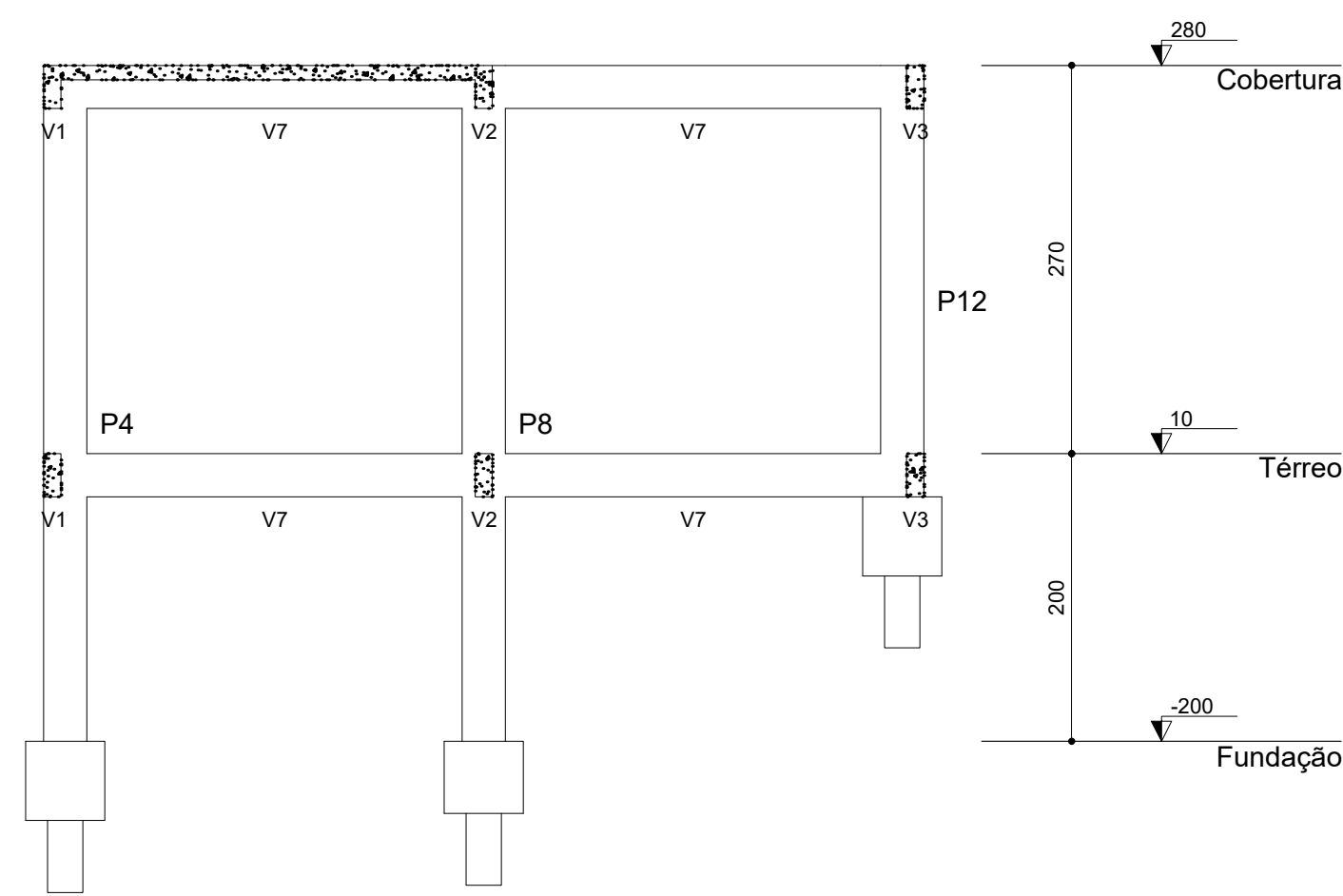
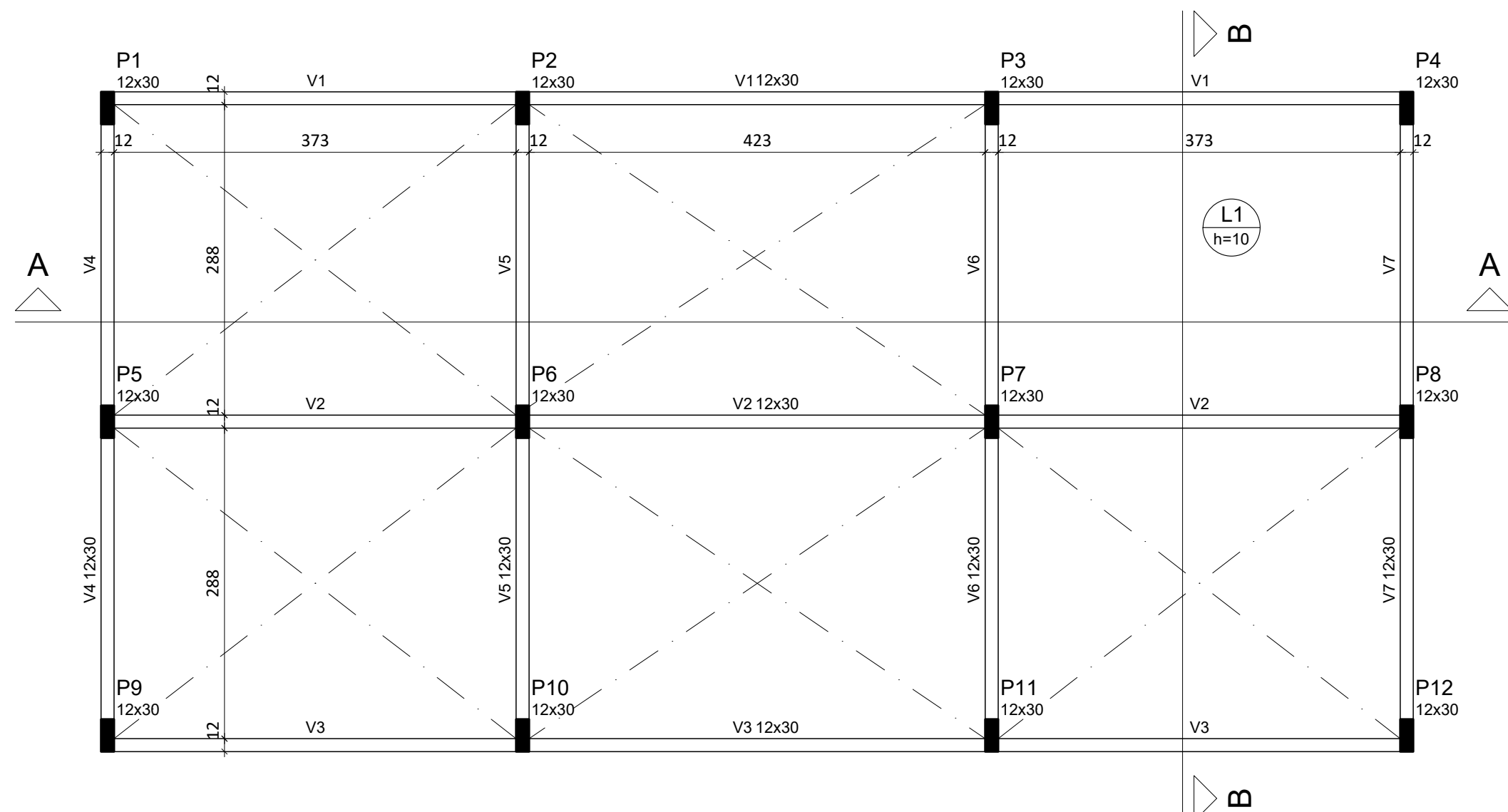


Corte A-A  
escala 1:50



Corte B-B  
escala 1:50

Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Resumo do aço					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)		
PESO TOTAL			(kg)		



Forma do pavimento Cobertura (Nível 280)  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	280
V2	12x30	0	280
V3	12x30	0	280
V4	12x30	0	280
V5	12x30	0	280
V6	12x30	0	280
V7	12x30	0	280

Lajes			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Nível (cm)
L1	Meia	10	0

Dados			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Nível (cm)
L1	Meia	10	0

Sobrecarga (kgf/m²)			
Adicional	Acidental	Localizada	
50	100	sim	

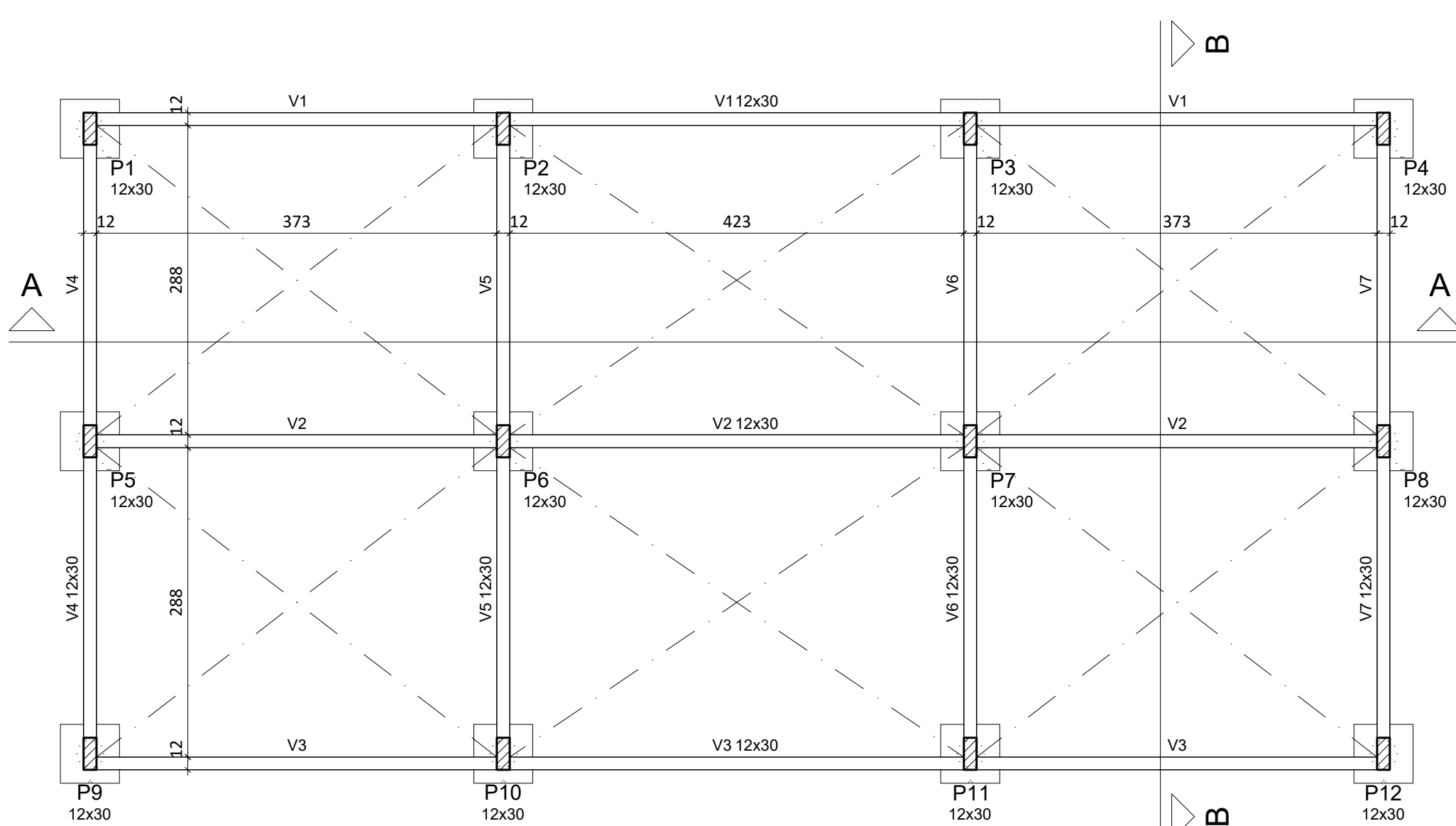
Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	Abatimento (cm)	
250	24.1500	10.00	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12 x 30	0	280
P2	12 x 30	0	280
P3	12 x 30	0	280
P4	12 x 30	0	280
P5	12 x 30	0	280
P6	12 x 30	0	280
P7	12 x 30	0	280
P8	12 x 30	0	280
P9	12 x 30	0	280
P10	12 x 30	0	280
P11	12 x 30	0	280
P12	12 x 30	0	280

Legenda dos Pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção



Forma do pavimento Térreo (Nível 10)  
escala 1:50

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	Abatimento (cm)	
250	24.1500	10.00	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12 x 30	-200	-190
P2	12 x 30	-200	-190
P3	12 x 30	-200	-190
P4	12 x 30	-200	-190
P5	12 x 30	-200	-190
P6	12 x 30	-200	-190
P7	12 x 30	-200	-190
P8	12 x 30	-200	-190
P9	12 x 30	-30	-20
P10	12 x 30	-30	-20
P11	12 x 30	-30	-20
P12	12 x 30	-30	-20

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	10
V2	12x30	0	10
V3	12x30	0	10
V4	12x30	0	10
V5	12x30	0	10
V6	12x30	0	10
V7	12x30	0	10

Legenda dos Pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção

- NOTAS GERAIS
- Concreto a usar: fck = 25.0 MPa.
  - Medidas expressas em centímetros. Escalas indicadas no desenho.
  - Não tomar medidas do desenho com régua (escala).
  - Observar comprimentos mínimos de traspasse (emendas e esperas) exigidos.
  - Obedecer cobrimentos das armaduras segundo as normas da ABNT e o projeto.
  - Dispor armaduras de pele (costela) quando se indicar no desenho da ferragem.
  - Jamais alterar a distribuição das armaduras de pilares nas respectivas seções.
  - Projeto de fundações conforme RELATÓRIO, fornecido por SONDAPT SONDAGENS E POÇOS LTDA.
  - No caso de dúvidas, ou na suspeita de engano no desenho, contatar o calculista.

00	EMISSO INICIAL	Manassés	28/10/2015
REVISO	DESCRIO	VISTO	DATA
<div> UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS PREFEITURA DA UFAM</div> <div>OBRA AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO DO ICHL COM CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS DE ÔNIBUS E PASSARELAS INCORPORADOS.</div> <div>TÍTULO ESTRUTURA DE CONCRETO FORMAS CORTES AA e BB</div>			
ESCALA	INDICADA	DATA	PROJETO
		28/10/2015	Manassés   Mapa CREA:1111B-D-AM
			ART: XX
			ARQUIVO
			1402-EC-TE-02.dwg
			PROJECIONISTA

1402-EC-TE-02

Configuração de Penas	
Conferir em TUDO as Penas:	
• Espessura = 0,85	
• Lado = 8,00	
• Grausidade = 0,85	
Com indicação em negrito:	
Penas	Extremidade
1	0,10
2	0,20
3	0,30
4	0,40
5	0,50
6	0,60
7	0,75
8	0,85