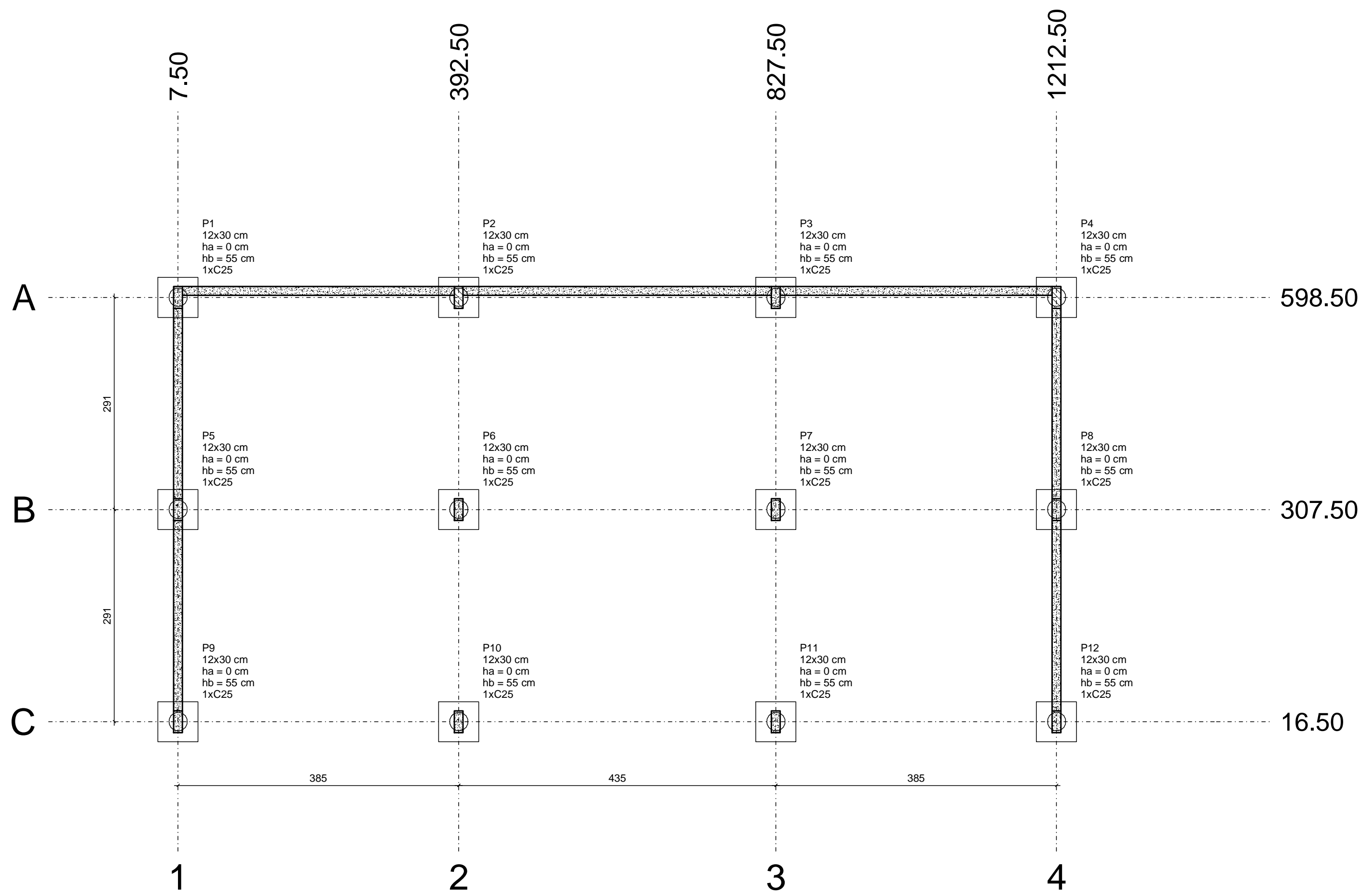
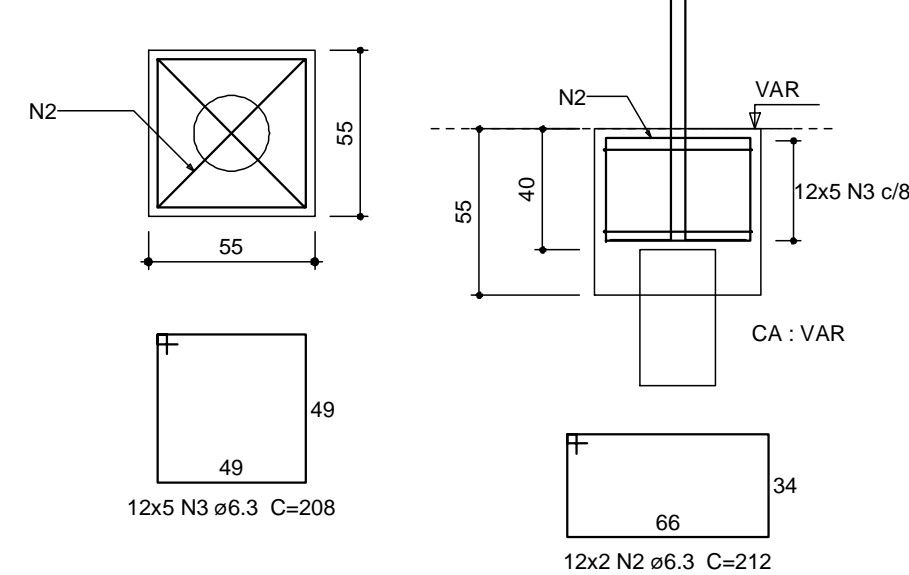


Configuração de Painéis	
Colocar em TODAS as Paredes	
Espessura = 0,05	
Color = Black	
GrayScale = Off	
Com exceção das seguintes	
Painel	Espessura
1	0,05
2	0,05
3	0,30
4	0,40
5	0,50
6	0,60
7	0,15
8	0,05



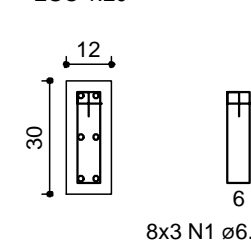
Planta de locação
escala 1:50

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B9=B10=B11=B12
1xC25
PLANTA
ESC 1:25



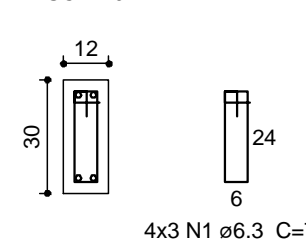
P1=P2=P3=P4
P5=P6=P7=P8

TÉRREO - L1
ESC 1:20



P9=P10=P11=P12

TÉRREO - L1
ESC 1:20

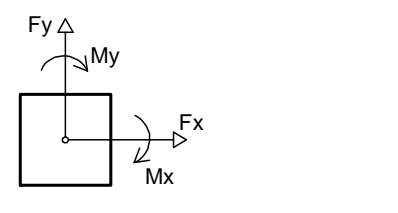
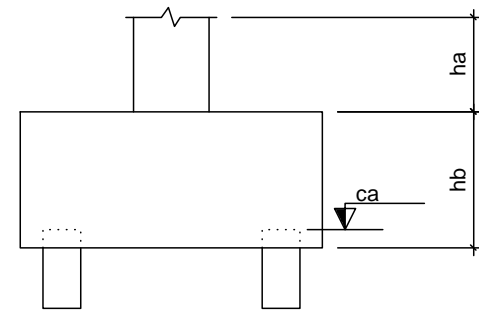


		Pilar			Fundação						Bloco	
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)
P1	12x30	7.50	598.50	3.6	3.2	55	55	170	55	1	C25	-230
P2	12x30	392.50	598.50	5.7	5.3	55	55	170	55	1	C25	-230
P3	12x30	827.50	598.50	6.1	5.5	55	55	170	55	1	C25	-230
P4	12x30	1212.50	598.50	4.6	4.0	55	55	170	55	1	C25	-230
P5	12x30	7.50	307.50	4.9	4.8	55	55	170	55	1	C25	-230
P6	12x30	392.50	307.50	3.9	3.9	55	55	170	55	1	C25	-230
P7	12x30	827.50	307.50	4.3	4.0	55	55	170	55	1	C25	-230
P8	12x30	1212.50	307.50	5.9	5.5	55	55	170	55	1	C25	-230
P9	12x30	7.50	16.50	3.7	3.3	55	55	0	55	1	C25	-60
P10	12x30	392.50	16.50	4.7	4.3	55	55	0	55	1	C25	-60
P11	12x30	827.50	16.50	4.8	4.3	55	55	0	55	1	C25	-60
P12	12x30	1212.50	16.50	3.7	3.3	55	55	0	55	1	C25	-60

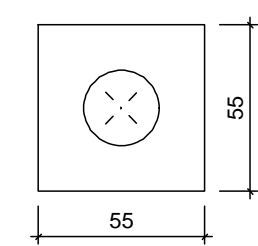
Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C25	25.00	12

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P1, P5, P9
392.50	P2, P6, P10
827.50	P3, P7, P11
1212.50	P4, P8, P12

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
598.50	P1, P2, P3, P4
307.50	P5, P6, P7, P8
16.50	P9, P10, P11, P12

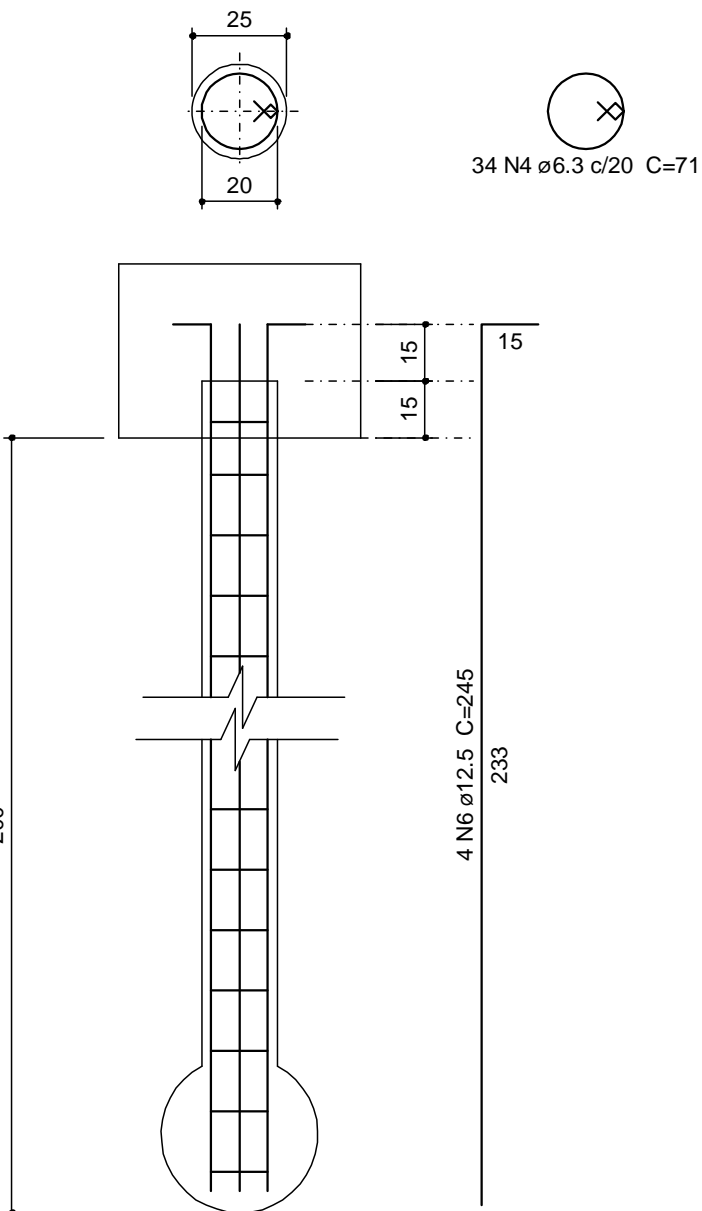


B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9
B10=B11=B12 (1xC25)



Legenda dos blocos
escala 1:25

DETALHE DA ESTACA
Ø25cm
esc 1/20



Relação do aço

12xEstaca D25					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	36	72	2592
	2	6.3	24	212	5088
	3	6.3	60	208	12480
	4	6.3	408	71	28968
	5	10.0	64	93	5952
	6	12.5	48	245	11760

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	491.3	120.2
	10.0	59.6	36.7
	12.5	117.6	113.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	270.2		

Volume de concreto (C-25) = 3.32 m³
Área de forma = 14.52 m²

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 trapasse (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
OBRA		UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS PREFEITURA DA UFAM AMPLIAÇÃO DO ESTACIONAMENTO DO ICHL COM CONSTRUÇÃO DE ABRIGOS DE ÔNIBUS E PASSARELAS INCORPORADOS.		
TTULO		ESTRUTURA DE CONCRETO FUNDAÇÕES PLANTA DE LOCAÇÃO E DETALHES DOS BLOCOS E ESTACAS		
ESCALA	DATA	PROJETO	ARQUIT	ARQUIVO
INDICADA	28/10/2015	Manassés 1, Maia CREA-11116/O-AM	XX	1402-EC-TE-01.cad

FRANCA 1402-EC-TE-01