

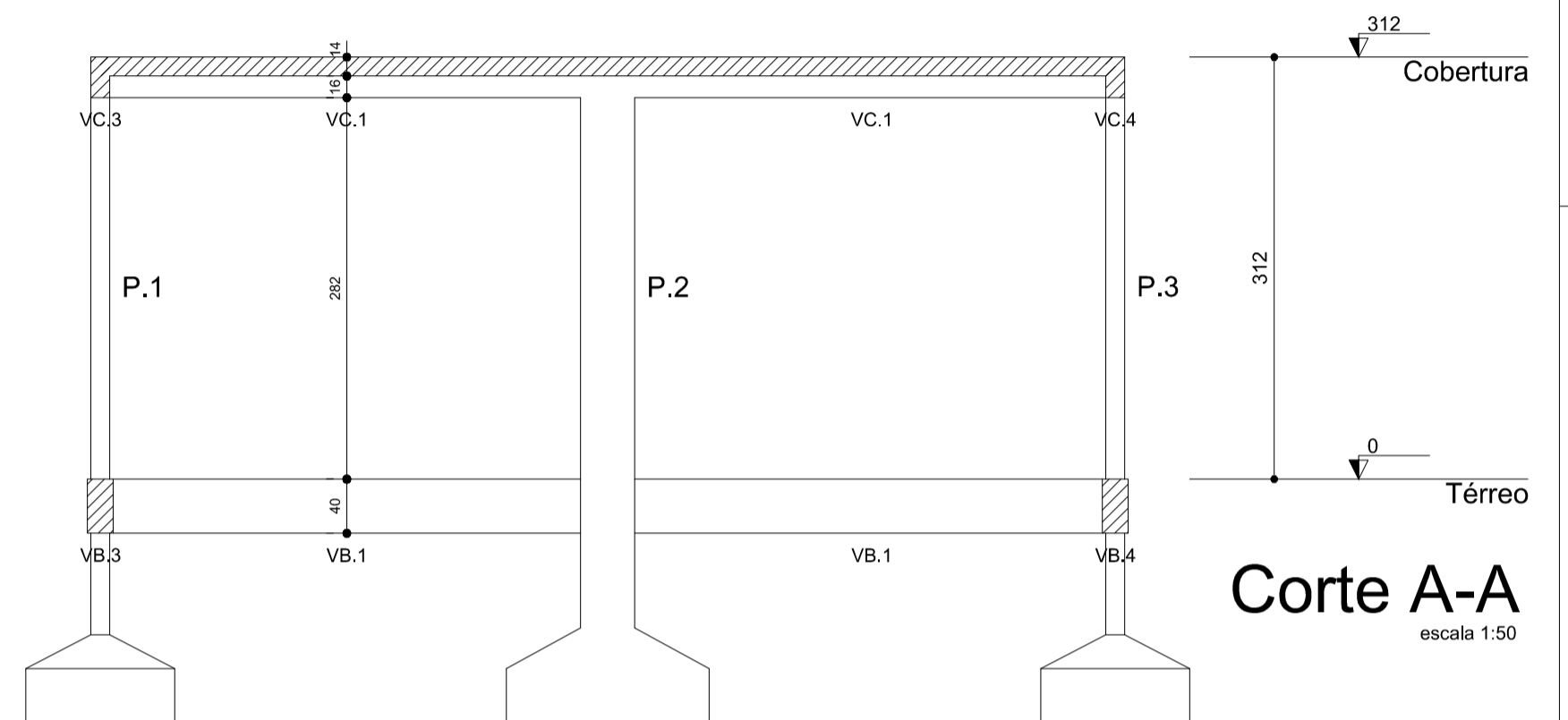
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB.1	19x40	0	0
VB.2	19x40	0	0
VB.3	19x40	0	0
VB.4	19x40	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Forma do pavimento Térreo

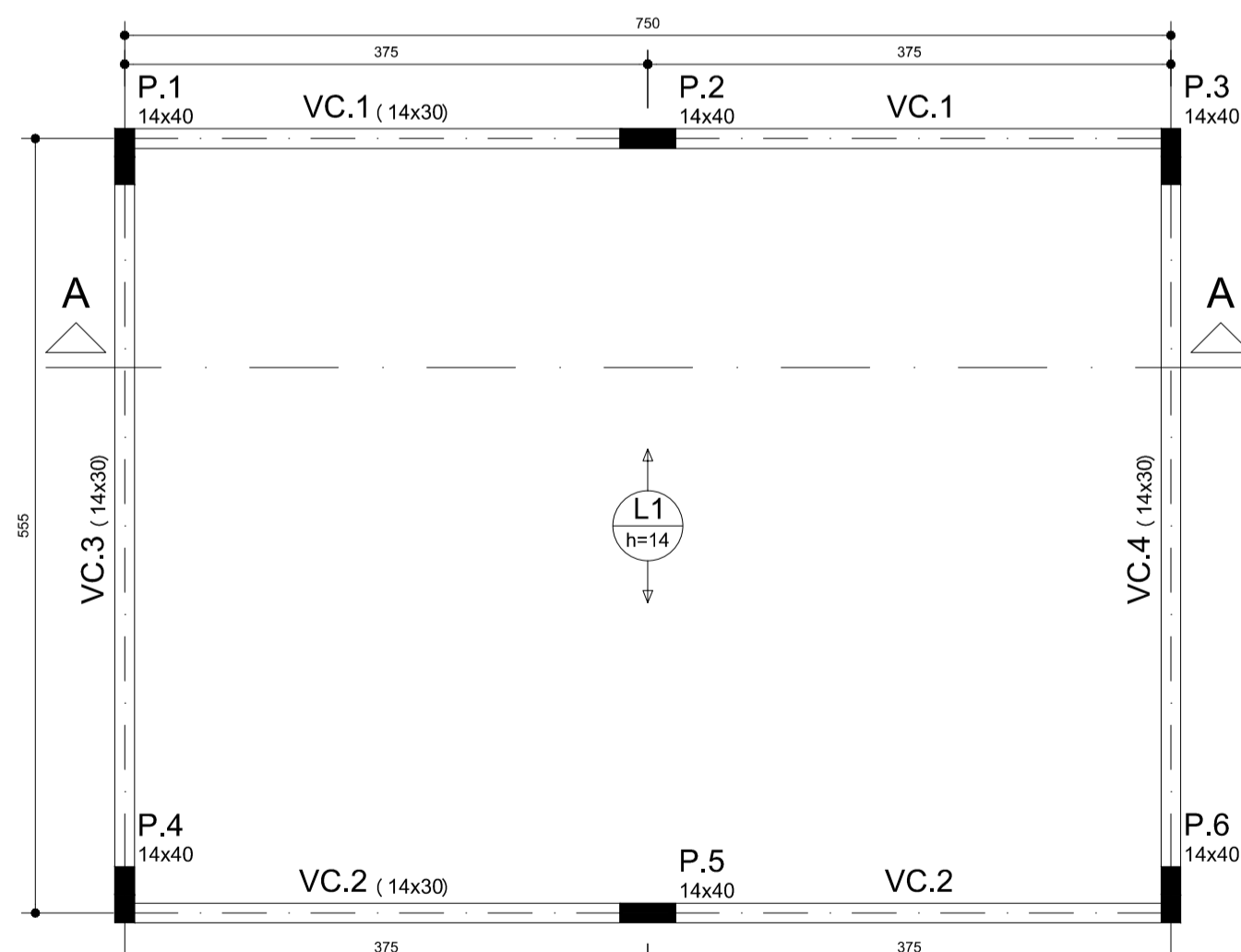
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	Pilar		Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Fundação				
		X (cm)	Y (cm)			Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P.1	14x40	0,00	542,00	7,2	6,5	135	110	40	65	150
P.2	14x40	375,00	555,00	9,4	8,2	120	150	40	70	150
P.3	14x40	750,00	542,00	7,2	6,5	135	110	40	65	150
P.4	14x40	0,00	13,00	7,2	6,5	105	135	20	35	150
P.5	14x40	375,00	0,00	9,4	8,1	100	130	30	30	150
P.6	14x40	750,00	13,00	7,3	6,6	100	130	30	30	150



Corte A-A

escala 1:50



Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Treliçada 1D	14	B10/40/40	39,82

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P.1	14 x 40	0	312
P.2	14 x 40	0	312
P.3	14 x 40	0	312
P.4	14 x 40	0	312
P.5	14 x 40	0	312
P.6	14 x 40	0	312

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC.1	14x30	0	312
VC.2	14x30	0	312
VC.3	14x30	0	312
VC.4	14x30	0	312

Forma do pavimento Cobertura

escala 1:50

Nome	Tipo	Dados			Peso próprio (kgf/m²)	Sobrecarga (kgf/m²)		
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)		Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 1D	14	0	312	152	50	80	-

CLIENTE: IFC CAMPUS ARAQUARI	FOLHA
LOCAL: BR 280 KM 27	01
BAIRRO: ---	revisão 1
CIDADE: ARAQUARI - SC	
FORMAS DOS PAVIMENTOS TÉRREO / COBERTURA E CORTE A-A	
PROJETO ESTRUTURAL	
DESENHO: Cirilo Junior	ESCALA: Indicadas
DATA: 01/07/2013	DATA ULT. MODIF.: 31/07/2013
Rua Nazareno, 426 - Bairro Gloria - Joinville - SC - Fone 47 3427-6555	
 CIRILO DE ALEXANDRIA ALMEIDA JR Engenheiro Civil - CREA 094274-8	