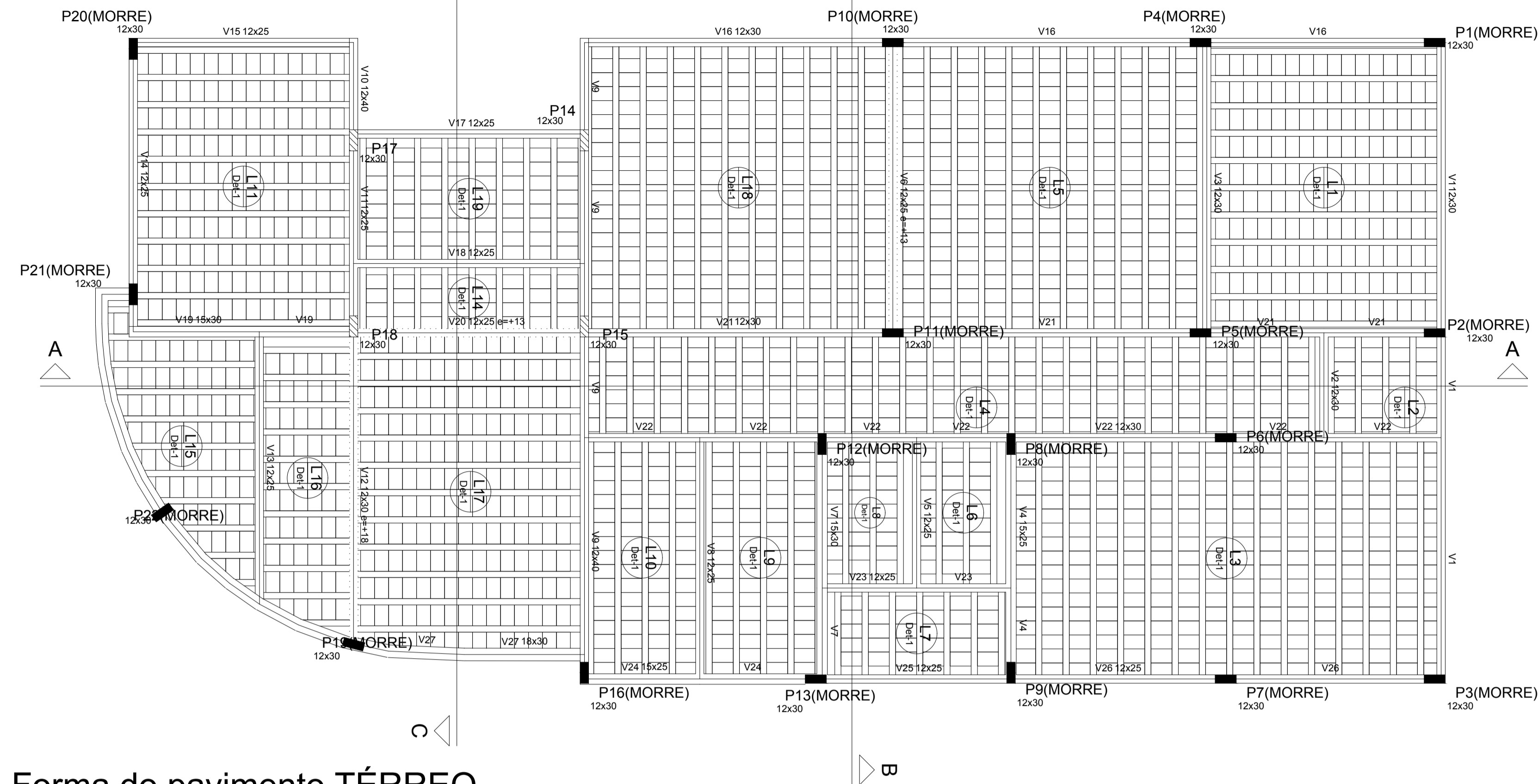


### Forma do pavimento TÉRREO

escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	352
V2	12x30	0	352
V3	12x30	0	352
V4	15x25	0	352
V5	12x25	0	352
V6	12x25	13	365
V7	15x30	0	352
V8	12x25	0	352
V9	12x40	0	352
V10	12x40	0	352
V11	12x25	0	352
V12	12x30	18	370
V13	12x25	0	352
V14	12x25	0	352
V15	12x25	0	352
V16	12x30	0	352
V17	12x25	0	352
V18	12x25	0	352
V19	15x30	0	352
V20	12x25	13	365
V21	12x30	0	352
V22	12x30	0	352
V23	12x25	0	352
V24	15x25	0	352
V25	12x25	0	352
V26	12x25	0	352
V27	18x30	0	352

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12 x 30	0	352
P2	12 x 30	0	352
P3	12 x 30	0	352
P4	12 x 30	0	352
P5	12 x 30	0	352
P6	12 x 30	0	352
P7	12 x 30	0	352
P8	12 x 30	0	352
P9	12 x 30	0	352
P10	12 x 30	0	352
P11	12 x 30	0	352
P12	12 x 30	0	352
P13	12 x 30	0	352
P14	12 x 30	0	352
P15	12 x 30	0	352
P16	12 x 30	0	352
P17	12 x 30	0	352
P18	12 x 30	0	352
P19	12 x 30	0	352
P20	12 x 30	0	352
P21	12 x 30	0	352
P22	12 x 30	0	352

Legenda dos Pilares

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

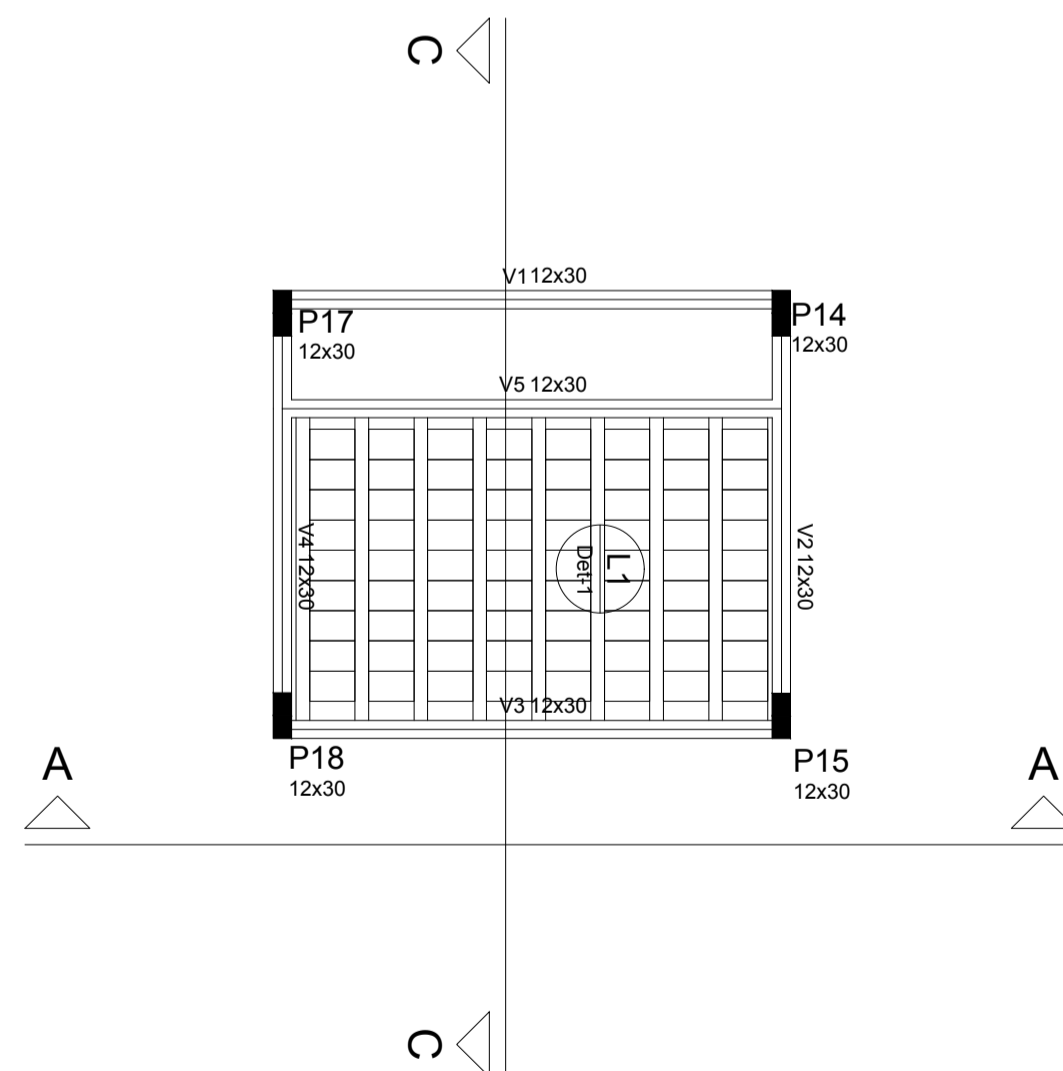
Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)			Localizada
					Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	
L1	Trelçada 1D	12	0	352	257	90	100	-
L2	Trelçada 1D	12	0	352	257	90	100	-
L3	Trelçada 1D	12	0	352	257	90	100	-
L4	Trelçada 1D	12	0	352	257	90	100	-
L5	Trelçada 1D	12	0	352	258	90	100	-
L6	Trelçada 1D	12	0	352	257	90	100	-
L7	Trelçada 1D	12	0	352	257	90	100	-
L8	Trelçada 1D	12	0	352	257	90	100	-
L9	Trelçada 1D	12	0	352	257	90	100	-
L10	Trelçada 1D	12	0	352	257	90	100	-
L11	Trelçada 1D	12	0	352	257	90	100	-
L14	Trelçada 1D	12	0	352	257	90	100	-
L15	Trelçada 1D	12	0	352	257	90	100	-
L16	Trelçada 1D	12	0	352	257	90	100	-
L17	Trelçada 1D	12	0	352	257	90	100	-
L18	Trelçada 1D	12	0	352	258	50	100	-
L19	Trelçada 1D	12	0	352	257	90	100	-

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
Vigas	250	238000
Pilares	250	238000
Lajes	200	212874

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

### Forma do pavimento RESERVATÓRIO

escala 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	12x30	0	462
V2	12x30	0	462
V3	12x30	0	462
V4	12x30	0	462
V5	12x30	0	462

Blocos de enchimento					
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)		Quantidade
			hb	bx by	
1	Lajota cerâmica	BB/30/20	8	30 20	72

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)			Localizada
					Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	
L1	Trelçada 1D	12	0	462	257	90	250	-

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)
Vigas	250	238000
Pilares	250	238000
Lajes	200	212874

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P14	12 x 30	0	462
P15	12 x 30	0	462
P17	12 x 30	0	462
P18	12 x 30	0	462

Legenda dos Pilares

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

\*VER NOTAS E DETALHES NA PRANCHA 10/10

### PROJETO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO

Orçamento, Consultoria e Projetos em Engenharia  
 Rua C, Loteamento Maria Lúcia, Centro,  
 Nossa Senhora das Dores - SE  
 CNPJ: 21.161.319/0001-79  
 CREA: 11545-2

E-mail: ocpereprojetos@gmail.com  
 FONE : (79) 99952.5315/99947.5134

ARQUIVO : EST_CRAS_AREIABRANCA_R0	LOCAL : RUA C, LOTEAMENTO MARIA LÚCIA, CENTRO, NOSSA SENHORA DAS DORES - SERGIPE
ENG. RESPONSÁVEL : ALBERVAN JOSÉ SOUZA SANTANA RN 270893330-2	PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES - CNPJ: 13.094.446/0001-74
DESENHO : ALBERVAN JOSÉ SOUZA SANTANA	REVISÃO : 00 DATA : SETEMBRO/2018
PROJETO : FORMA PAVIMENTO TÉRREO E RESERVATÓRIO	ESCALA : INDICADA FOLHA : 08