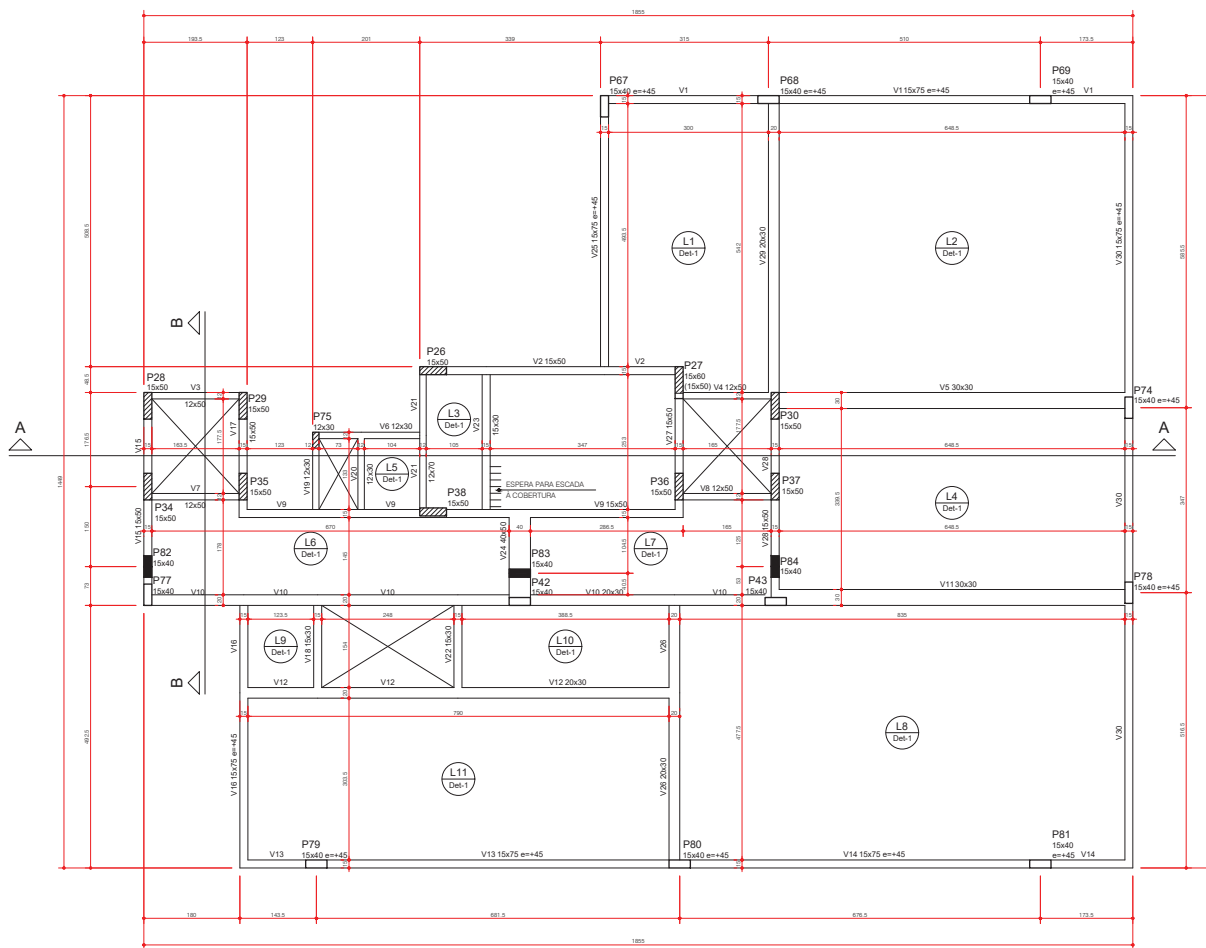


## LEGENDA

- PILAR QUE NASCE
- PILAR CONTÍNUO
- PILAR QUE MORRE

## OBSERVAÇÕES

- \* A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR-14931
- \* QUALQUER ALTERAÇÃO QUE FOR NECESSÁRIA NESTE PROJETO, DEVERÁ SER COMUNICADA AO PROJETISTA
- \* AS QUANTIDADES DE MATERIAIS CONSTANTES EM CADA PRANCHA SÃO INDICATIVAS, DEVENDO SER VERIFICADAS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA
- \* RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO = 300kgf/cm<sup>2</sup>
- \* PESO ESPECÍFICO DO CONCRETO ARMADO = 2.500kg/m<sup>3</sup>
- \* DIMENSÕES EM CENTÍMETROS
- \* A CURA DO CONCRETO DEVE SER DE 7 DIAS
- \* EM DIA DE CHUVA TORRENCIAL NÃO DEVERÁ HAVER CONCRETAGEM
- \* A RETIRADA DAS FORMAS E DO ESCORAMENTO DEVERÁ ACONTECER APÓS:
  - FACES LATERAIS = 3 DIAS
  - FACES INFERIORES = 21 DIAS



Forma do pavimento Cobertura (Nível 2350)

escala 1:50

Nome	Vigas		Nível (cm)
	Seção (cm)	Elevação (cm)	
V1	15x75	45	2395
V2	15x50	0	2350
V3	12x50	0	2350
V4	12x50	0	2350
V5	30x30	0	2350
V6	12x30	0	2350
V7	12x50	0	2350
V8	12x30	0	2350
V9	15x50	0	2350
V10	20x30	0	2350
V11	30x30	0	2350
V12	20x30	0	2350
V13	15x75	45	2395
V14	15x75	45	2395
V15	15x50	0	2350
V16	15x75	45	2395
V17	15x50	0	2350
V18	15x30	0	2350
V19	12x30	0	2350
V20	12x30	0	2350
V21	12x70	0	2350
V22	15x30	0	2350
V23	15x30	0	2350
V24	40x50	0	2350
V25	15x75	45	2395
V26	20x30	0	2350
V27	15x50	0	2350
V28	15x30	0	2350
V29	20x30	0	2350
V30	15x75	45	2395

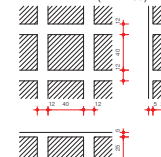
Nome	Tipo	Altura (cm)	Lajes		Sobrecarga (kgf/m <sup>2</sup> )
			Elevação (cm)	Nível (cm)	
L1	Nervurada	30	0	2350	200
L2	Nervurada	30	0	2350	200
L3	Nervurada	30	0	2350	250
L4	Nervurada	30	0	2350	800
L5	Nervurada	30	0	2350	250
L6	Nervurada	30	0	2350	450
L7	Nervurada	30	0	2350	450
L8	Nervurada	30	0	2350	200
L9	Nervurada	30	0	2350	200
L10	Nervurada	30	0	2350	200
L11	Nervurada	30	0	2350	200

MATERIAL DE ENCHIMENTO DAS LAJES NERVURADAS EM EPS

UTILIZAR SOBRE AS LAJES MALHA SOLDADA Ø 4,0mm 200x200mm

Características dos materiais		
Idk (kgf/cm <sup>2</sup> )	Esq (kgf/cm <sup>2</sup> )	Abastimento (cm)
300	268384	10,00

Detalhe 1 (esc. 1:30)



		RESPONSÁVEL TÉCNICO: VALDECIR CLAUDIO FILLA - ENG. CIVIL - CREA/SC 38.400-1 FONE: (48) 3247-9755 www.filla.eng.br	
<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>			
<b>RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR</b>			
CONTEÚDO: PLANTA DE FORMA - COBERTURA		FOLHA: <b>ES - 11/108</b>	
AUTOR PROJETO: VALDECIR CLAUDIO FILLA CREA/SC 38.400-1		FONE: (48) 3247-9755	
RESP. EXECUÇÃO:		FONE:	
PROPRIETÁRIO: LESSENCE JURURÉ SPE CONSTRUÇÃO LTDA.		FONE:	
END. OBRA: AVENIDA DAS RAÍAS - LOTES 04, 05 E 06 - QUADRA 16A JURURÉ INTERNACIONAL - FLORIANÓPOLIS/SC		FONE:	
ESCALA: INDICADA	ÁREA TOTAL:	DATA: MAIO/2017	DESENHO: PATRICIA REVISÃO: JUNHO/2017