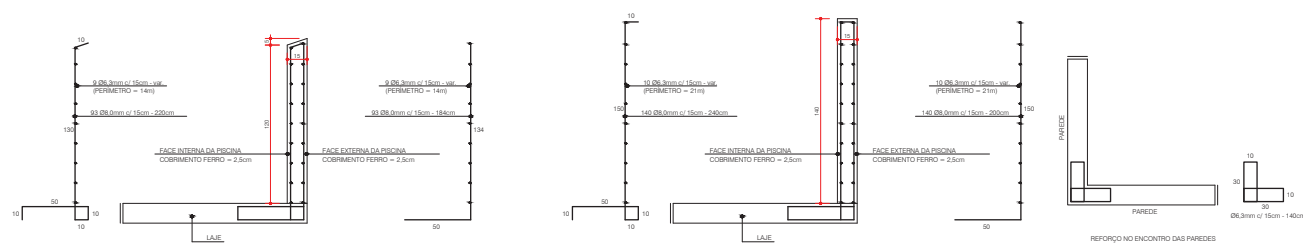


Forma intermediária do pavimento Cobertura (Nível 2199)
Forma Deck
escala 1:50



Parede de concreto maciço
Piscina
escala 1:20

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 = 3000kgf/cm²
- * PESO ESPECÍFICO DO CONCRETO ARMADO = 2.500kgf/m³
- * 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

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V31	15x30	0	2199
V32	15x30	0	2199
V33	12x30	0	2199
V34	15x40	0	2199
V35	15x40	0	2199
V36	12x30	0	2199
V37	12x30	0	2199
V38	12x30	0	2199
V39	15x40	0	2199
V40	15x30	0	2199
V41	15x40	0	2199
V42	15x30	0	2199
V43	15x40	0	2199
V44	12x30	0	2199
V45	15x30	0	2199
V46	12x30	0	2199
V47	12x30	0	2199
V48	15x30	0	2199
V49	15x45	79	2278

Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m ²)
L12	Maciça	10	0	2199	250
L13	Maciça	10	0	2199	250
L14	Maciça	10	0	2199	250
L15	Maciça	10	0	2199	250
L16	Maciça	10	0	2199	250
L17	Maciça	10	0	2199	250

Características dos materiais			
fck (kgf/cm ²)	fcd (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)	Abatimento (cm)
300		268384	10,00

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 VALDECIR CLAUDIO FILLA - ENG. CIVIL - CREA/SC 38.401-1
 FONE: (48) 3247-9755
 www.filla.eng.br

PROJETO ESTRUTURAL

RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR

CONTEÚDO	FOLHA
PLANTA DE FORMA - INTERM. COBERTURA - DECK	ES - 10/108

AUTOR PROJETO	FONE:	FOLHA:
VALDECIR CLAUDIO FILLA CREA/SC 38.401-1	(48) 3247-9755	
RESP. EXECUÇÃO	FONE:	
PROPRIETÁRIO	FONE:	
END. OBRA	FONE:	
AVENIDA DAS RAMAS - LOTES 04, 05 E 06 - QUADRA 16A JURURÊ INTERNACIONAL - FLORIANÓPOLIS/SC		
ESCALA	DATA	DESENHO
INDICADA	MAIO/2017	PATRICIA