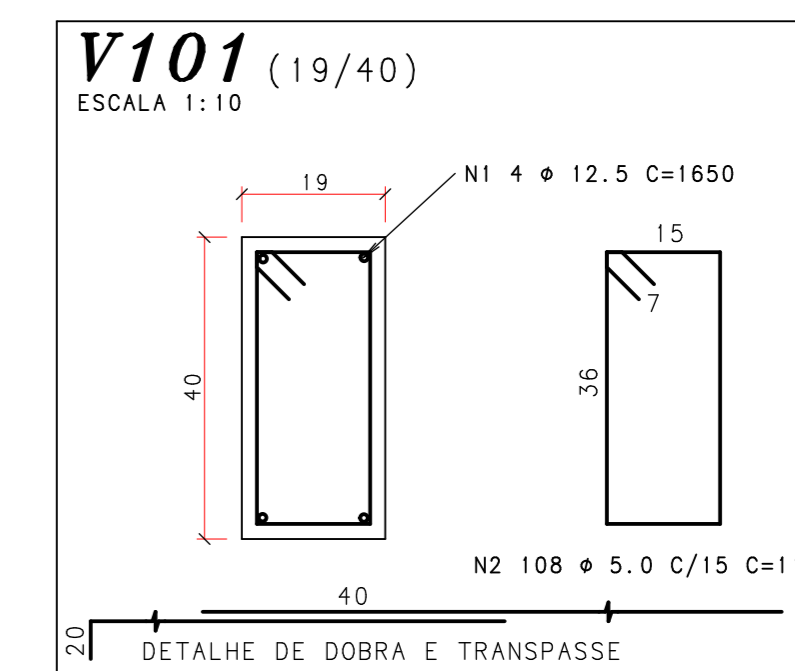
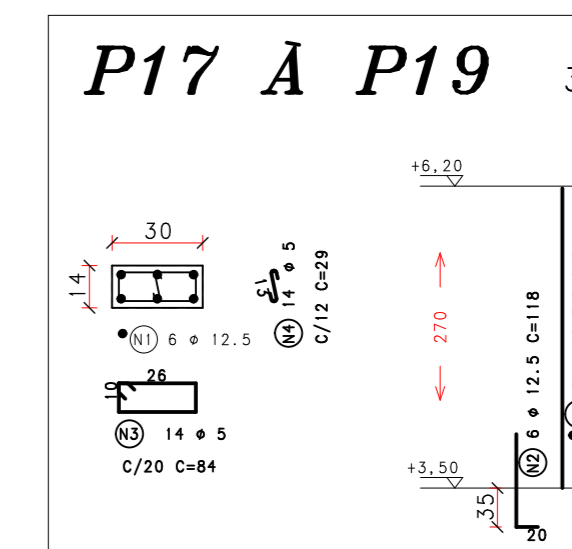
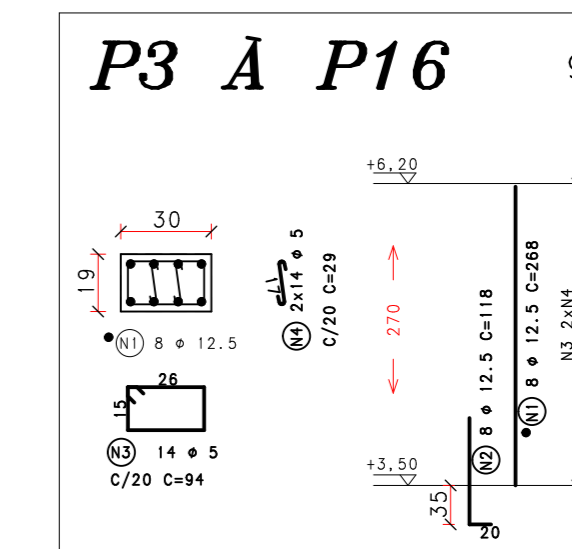
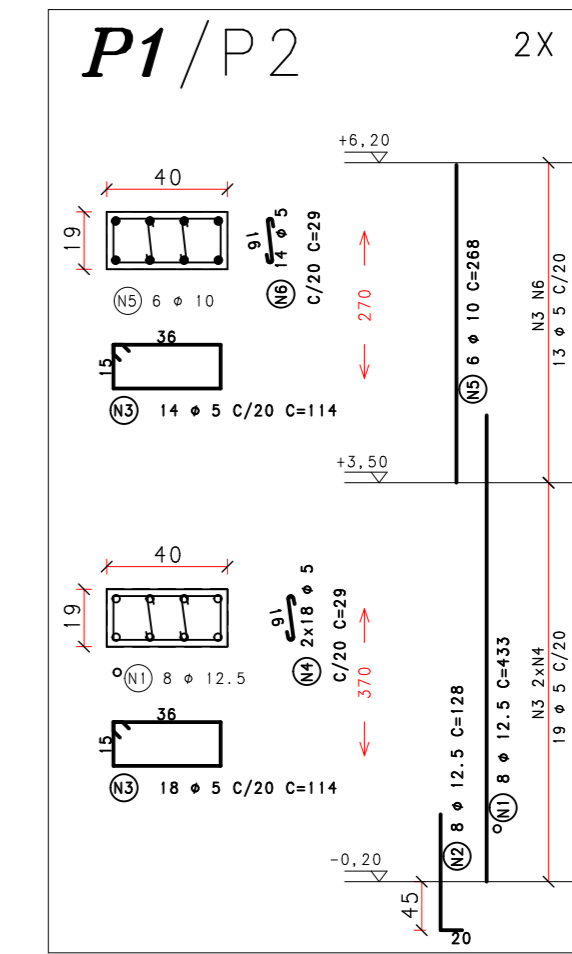
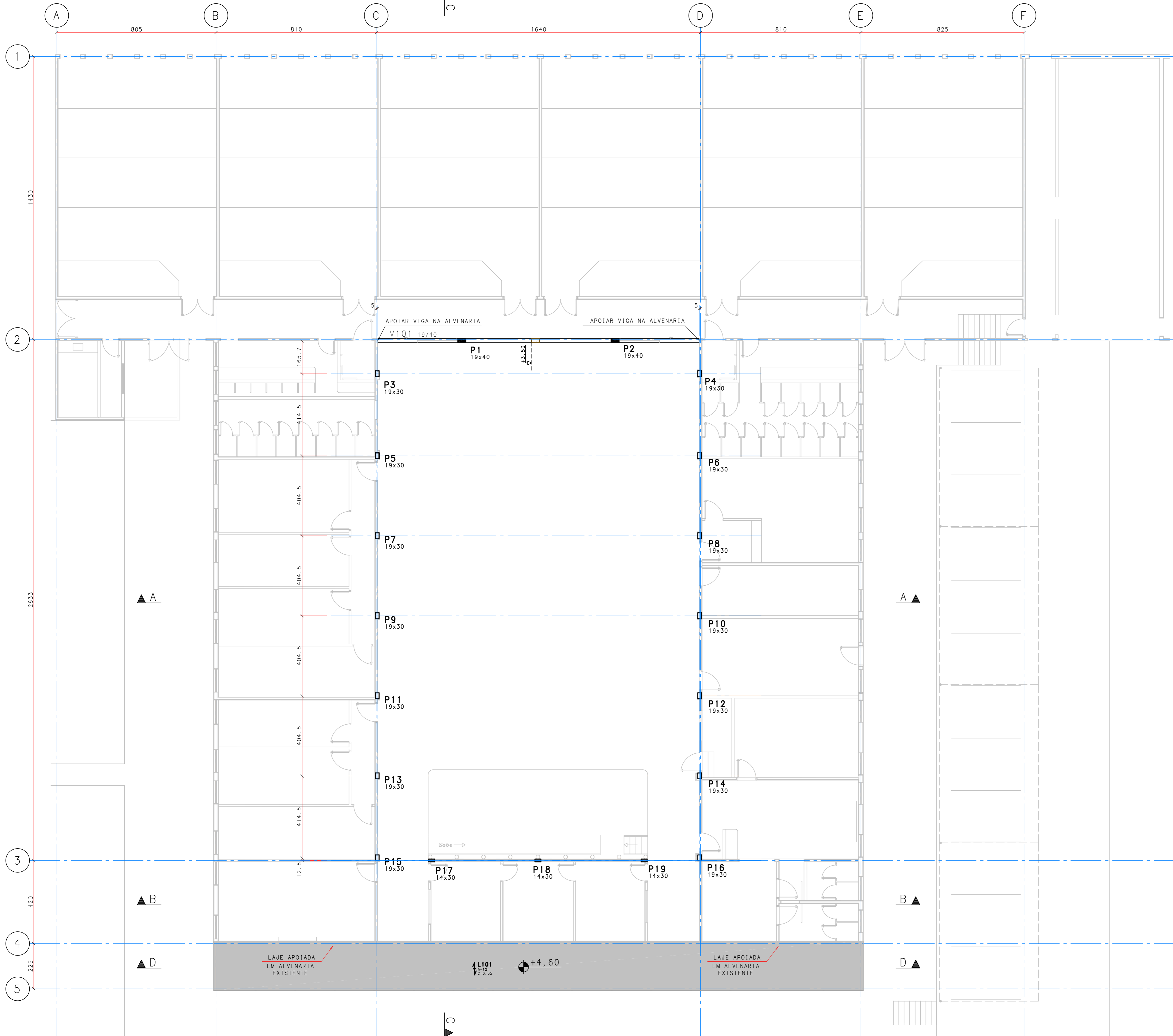


# FORMA NIVEL (+3, 50)

ESCALA 1:100

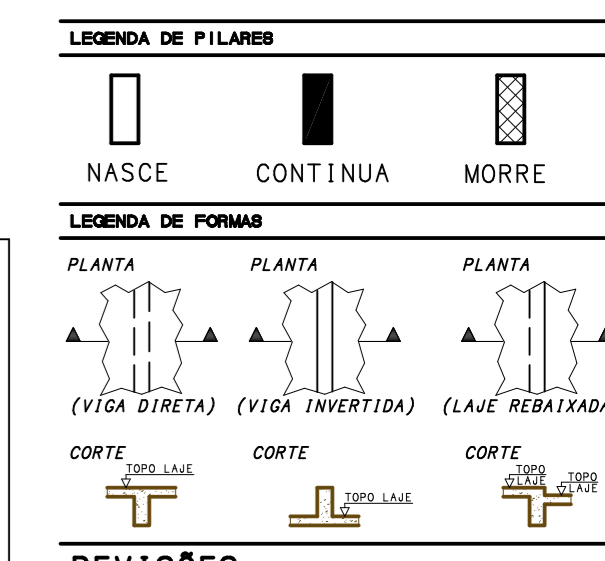


POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	
			UNIT	TOTAL
<b>P1 (X2)</b>				
1	12,5	16	433	6928
2	12,5	16	128	2048
3	5	64	114	7296
4	5	72	29	2088
5	10	12	268	3216
6	5	28	29	812
<b>P17 A P19 (X9)</b>				
1	12,5	18	268	4824
2	12,5	18	118	2124
3	5	42	84	3528
4	5	42	29	1218
<b>P3 A P16 (X9)</b>				
1	12,5	72	268	19296
2	12,5	72	118	8496
3	5	126	94	8184
4	5	252	29	7308
<b>V101</b>				
1	12,5	4	1650	6600
2	5	108	116	12528

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kgf)
60B	5	468	75
50A	10	32	20
50A	12,5	503	503
<b>Peso Total</b>		<b>60B -</b>	<b>75 kg</b>
		<b>50A -</b>	<b>523 kg</b>

**NOTAS ESPECÍFICAS PARA LAJES**

- TIPOS DE LAJES ADOTADAS: PRÉ FABRICADAS.
- EM LAJES PRÉ FABRICADAS CONSIDERA-LAS ARMADAS NAS DUAS DIREÇÕES.
- h=nnnn INDICA ESPESSURA. PARA LAJE PRÉ FABRICADA É NOSSA SUGESTÃO E DEVERÁ SER CONFIRMADA PELO FORNECEDOR.
- A CARGA INDICADA NO PROJETO (C=nnn, EM tf/m2) REPRESENTA A SOMA DO PESO DO REVESTIMENTO + CARGA ACIDENTAL DE NORMA. NESTAS CARGAS NÃO SE CONSIDEROU PESO PRÓPRIO.
- LEGENDAS:
  - DIREÇÃO DA VIGOTA PARA LAJES PRÉ FABRICADAS.
  - CL = CARGA LINEAR DE PAREDE SOBRE LAJE (tf/m)
  - CD = CARGA DISTRIBUÍDA POR ÁREA SOBRE LAJE (tf/m2)



REVISÕES		
REV.	DATA	ASSUNTO
ROI	14/09/17	REVISÃO GERAL



**CONCRETO DAS PEÇAS fck = 25 MPa**  
**NOTAS E ESPECIFICAÇÕES VER MEMORIAL DE PROJETO**  
 AV. ANHANGUERA, 604 RIBEIRÃO PRETO-SP CEP: 14025-480 FONE / FAX: (16)3635-6333  
 ferrianiprojetos@ferrianiprojetos.com.br www.ferrianiprojetos.com.br

cliente: **FDP - FACULDADE DIREITO FRANCA** CONTEÚDO DA FOLHA :  
 endereço obra: RUA MAJOR NICACIO, 2377 **FORMA E ARMADURA NIVEL +3,50**  
 cidade: FRANCA - SP tipo: REFORMA  
 obra: **REFORMA - SALÃO E SALA AULA 6**

projeto de: PROJETO DE ESTRUTURA contrato: FJUL1701 coordenação: JHULY  
 data inicial: 16/AGO/17

folha: **FJUL1701-CON-EXE**  
 REVISÃO - 01 **002**