

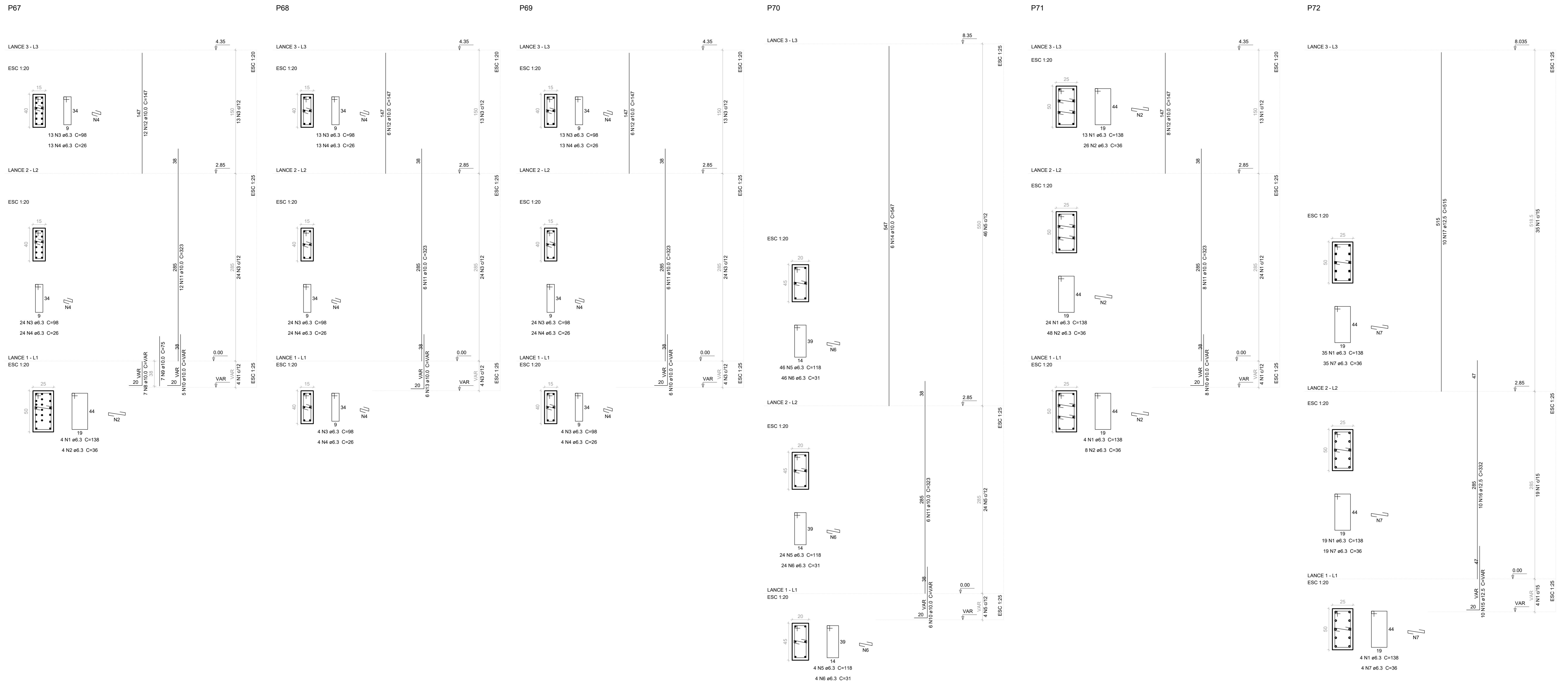
**Relação do aço**

CAPO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
P61					
P64					
P65					
P66					
CAPO	1	6.3	36	138	4968
	2	6.3	36	36	1296
	3	6.3	212	98	20776
	4	6.3	172	26	4472
	5	6.3	36	26	936
	6	10.0	4	VAR	VAR
	7	10.0	2	75	150
	8	10.0	28	VAR	VAR
	9	10.0	30	323	8690
	10	10.0	30	188	5640
	11	12.5	34	VAR	VAR
	12	12.5	34	332	11288
	13	12.5	34	188	6392

**Resumo do aço**

CAPO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
	6.3	324.5	87.3
	10.0	185.5	125.6
	12.5	215.6	229.4
<b>CAPO TOTAL</b>		<b>441.6</b>	

Vol. de concreto total (C-25) = 2.23 m³  
Área de forma total = 36.64 m²



**Relação do aço**

CAPO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
P67					
P68					
P69					
P70					
P71					
P72					
CAPO	1	6.3	103	138	14214
	2	6.3	98	36	3096
	3	6.3	119	98	11662
	4	6.3	119	26	3094
	5	6.3	74	31	8732
	6	6.3	74	31	2294
	7	6.3	58	36	2088
	8	10.0	7	VAR	VAR
	9	10.0	7	75	525
	10	10.0	29	VAR	VAR
	11	10.0	38	323	12274
	12	10.0	32	147	4704
	13	10.0	6	VAR	VAR
	14	10.0	6	547	3282
	15	12.5	10	VAR	VAR
	16	12.5	10	332	3320
	17	12.5	10	915	5190

**Resumo do aço**

CAPO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10%
	6.3	451.8	121.6
	10.0	241.8	164
	12.5	96.1	101.8
<b>CAPO TOTAL</b>		<b>387.4</b>	

Vol. de concreto total (C-25) = 3.33 m³  
Área de forma total = 47.19 m²

**NOTAS:**

- 1- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014.
- 2- A DOBRA DAS ARMADURAS DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014.
- 3- A LOCALIZAÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA ALCUMANDO ERRORES.
- 4- A EXECUÇÃO DEVERÁ INICIAR APÓS A COMPAHILIZAÇÃO COM OS PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES.
- 5- A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER REGOROSAMENTE ESPERONADA.
- 6- QUALQUER AUMENTO DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÕES DEVERÁ SER COMUNICADO AO PROJETISTA.
- 7- O CONCRETO DEVERÁ SER DOSADO SEQUENDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (F<sub>ck</sub>).
- 8- AS FORMAS NÃO PODERÃO APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS.
- 9- CASO SEJA NECESSÁRIO EMENDA DE BARRA NÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ESTA DEVERÁ SER FEITA CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9 DA NBR 6118/2014.

**ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR 6118/2014):**

CLASSE DE AGRESSIVIDADE: II - MODERADO URBANO

**COBRIMENTOS:**

VIGAS: C25 - 1x - 25MPa  
LAJES: C25 - 1x - 25MPa  
FUNDAÇÃO: C25 - 1x - 25MPa  
PILARES: C25 - 1x - 25MPa

**PROPRIEDADES DO CONCRETO:**

VIGAS: C25 - 1x - 25MPa  
LAJES: C25 - 1x - 25MPa  
FUNDAÇÃO: C25 - 1x - 25MPa  
PILARES: C25 - 1x - 25MPa

**FUNDAÇÃO (NBR 6118/2014 E 6122):**

TIPO: ESCAVAR - REALIZAR A LAMPEZA DOS DETRITOS APÓS A ESCAVAÇÃO.  
OBSERVAÇÃO: ESCAVAR 6 CENTRÍMETRO PARA BAIXO QUE AS CORTAS EM PROJETO E USAR CONCRETO MAGRO OU UMA CAMADA DE BRTA.

**DIMENSÕES:**

ESTRUTURA: Centímetros (cm), quando não especificadas  
BITOLAS: Milímetros (mm)

**PROJETO**

**LEGENDA DOS PLANS**

- Plar que morre
- Plar que passa
- Plar que nasce
- Plar com mudança de seção

**GERÊNCIA DE PROJETOS**

DENIS DE SOUZA SILVA

COORDENAÇÃO DE PROJETOS: GERALDO LÚCIO TAGO FILHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA

DESENHO: DOMINGOS MANOEL DE MORAIS NETO

FRANCISCO ORIONE NETO

VINÍCIUS SILVEIRA FORNIGA

WILLIAM BARADEI LAREL

**CLIENTE**

**UNIFEI**  
Universidade Federal de Itajubá

**Prefeitura Municipal de Pouso Alegre**

**UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO**

ENDERÇO: RUA COMENDADOR JOSÉ GARCIA  
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

ABRIGUO: PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL  
ARMAÇÃO DOS PILARES - PRUMADA

**DISCIPLINA**

ESTRUTURAL

**FASE DO PROJETO**

EXECUTIVO

**FOLHA Nº**

06/10

DATA	ESCALA	REVISO	PROJETO
10/06/2018	1:50M	R00	FABRICE PMP/LPA-EST-PL-PE-01A10-R00.DWG