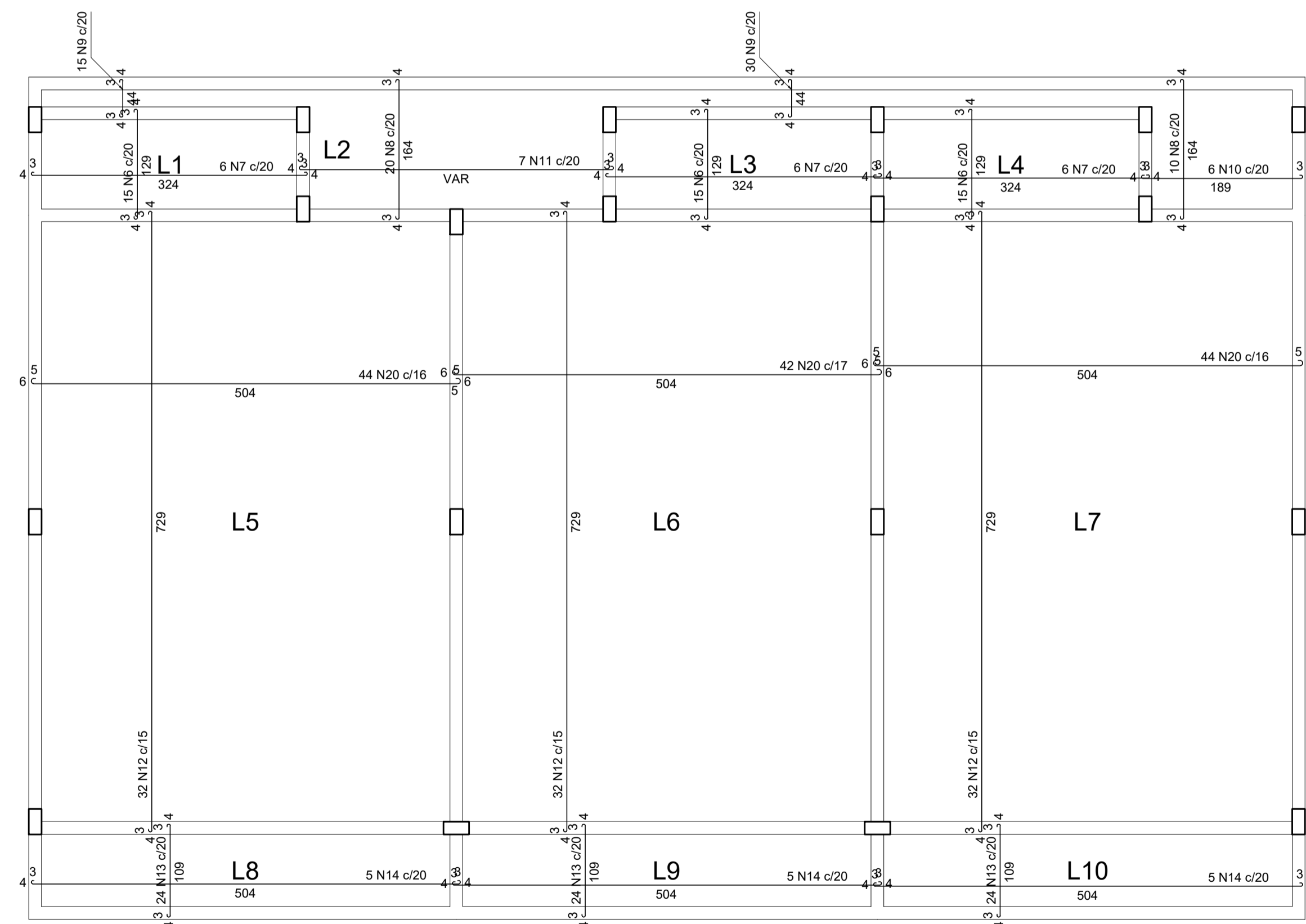


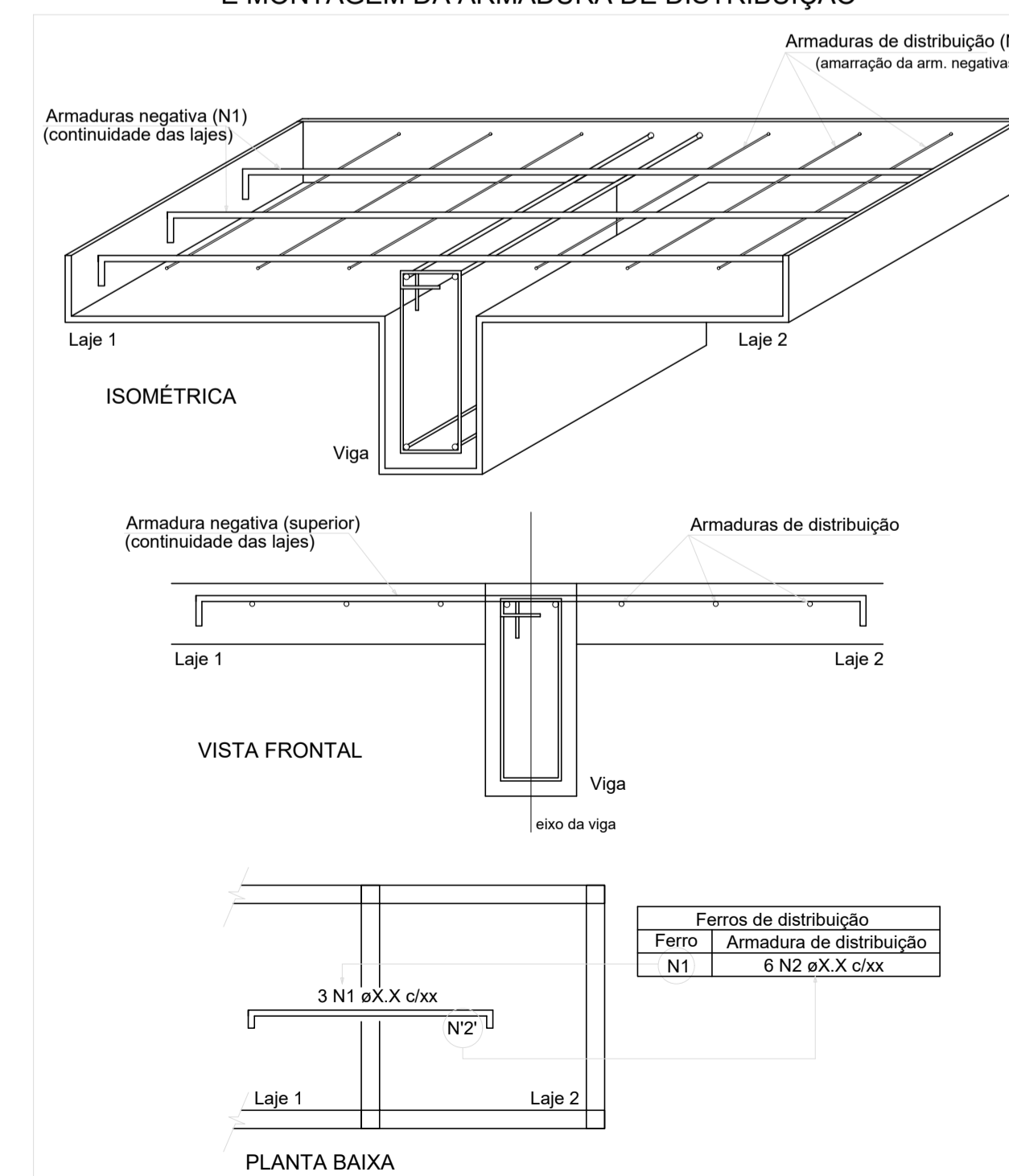
Armação negativa das lajes do pavimento Forro  
escala 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N15	19 N1 ø5.0 c/20 C=VAR
N16	2 N2 ø5.0 c/20 C=315
N17	8 N3 ø5.0 c/20 C=180
N17	8 N3 ø5.0 c/20 C=180
N15	19 N1 ø5.0 c/20 C=VAR
N16	2 N2 ø5.0 c/20 C=315
N16	2 N2 ø5.0 c/20 C=315
N18	3 N1 ø5.0 c/20 C=120
N17	8 N3 ø5.0 c/20 C=180
N19	3 N4 ø5.0 c/20 C=495
N19	3 N4 ø5.0 c/20 C=495
N19	3 N4 ø5.0 c/20 C=495



Armação positiva das lajes do pavimento Forro  
escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



RELAÇÃO DO AÇO

Negativos		Positivos			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	41	VAR	VAR
	2	5.0	6	315	1890
	3	5.0	24	180	4320
	4	5.0	9	495	4455
CA50	5	6.3	4	77	308
	6	6.3	45	137	6165
	7	6.3	18	332	5976
	8	6.3	30	172	5160
	9	6.3	45	52	2340
	10	6.3	6	197	1182
	11	6.3	7	VAR	VAR
	12	6.3	96	737	70752
	13	6.3	72	117	8424
	14	6.3	15	512	7680
	15	8.0	12	390	4680
	16	8.0	48	65	3120
	17	8.0	27	191	5157
	18	8.0	6	68	408
	19	8.0	75	100	7500
	20	10.0	130	517	67210

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1106.3	102	297.8
CA60	8.0	208.7	20	90.6
CA60	10.0	672.1	62	455.8
CA60	5.0	155.8	-	28.4
PESO TOTAL (kg)				
CA50		844.2		
CA60		28.4		

Volume de concreto (C-25) = 15.29 m³  
Área de forma = 132.61 m²

REV. 01   06/11/19   ATENDIMENTO AO RELATÓRIO DE ANÁLISE DO PROTOCOLO 73848/2019		DAC
REV. 00   29/10/19   EMISSÃO INICIAL		DAC
REVISÃO: DATA :   DESCRIÇÃO:		RESP.:
 <p>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</p>		
PROJETO	GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D	
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO RÔTI CREA: MG-187.842/D	
	PROJETO WILLIAM BARADEL LARI	
	DESENHO WILLIAM BARADEL LARI	
EMPREENDIMENTO <b>AMPLIAÇÃO DO CEIM LAZARA CASARINI DIANI</b>		
ENDEREÇO RUA FRANCISCO D. DA SILVA – BAIRRO ARISTEU DA C. RIOS POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS	DISCIPLINA ESTRUTURAL	
ASSUNTO DETALHAMENTO DAS LAJES ARMAÇÃO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS PLANTA BAIXA, CORTES E QUANTITATIVO	FASE DO PROJETO EXECUTIVO	
	FOLHA Nº. <b>06/06</b>	
DATA INICIAL 29/10/2019	ESCALA INDICADA	REVISÃO R01
	ARQUIVO DAC-PMPA-LAZ-PE-EST-R01.DWG	