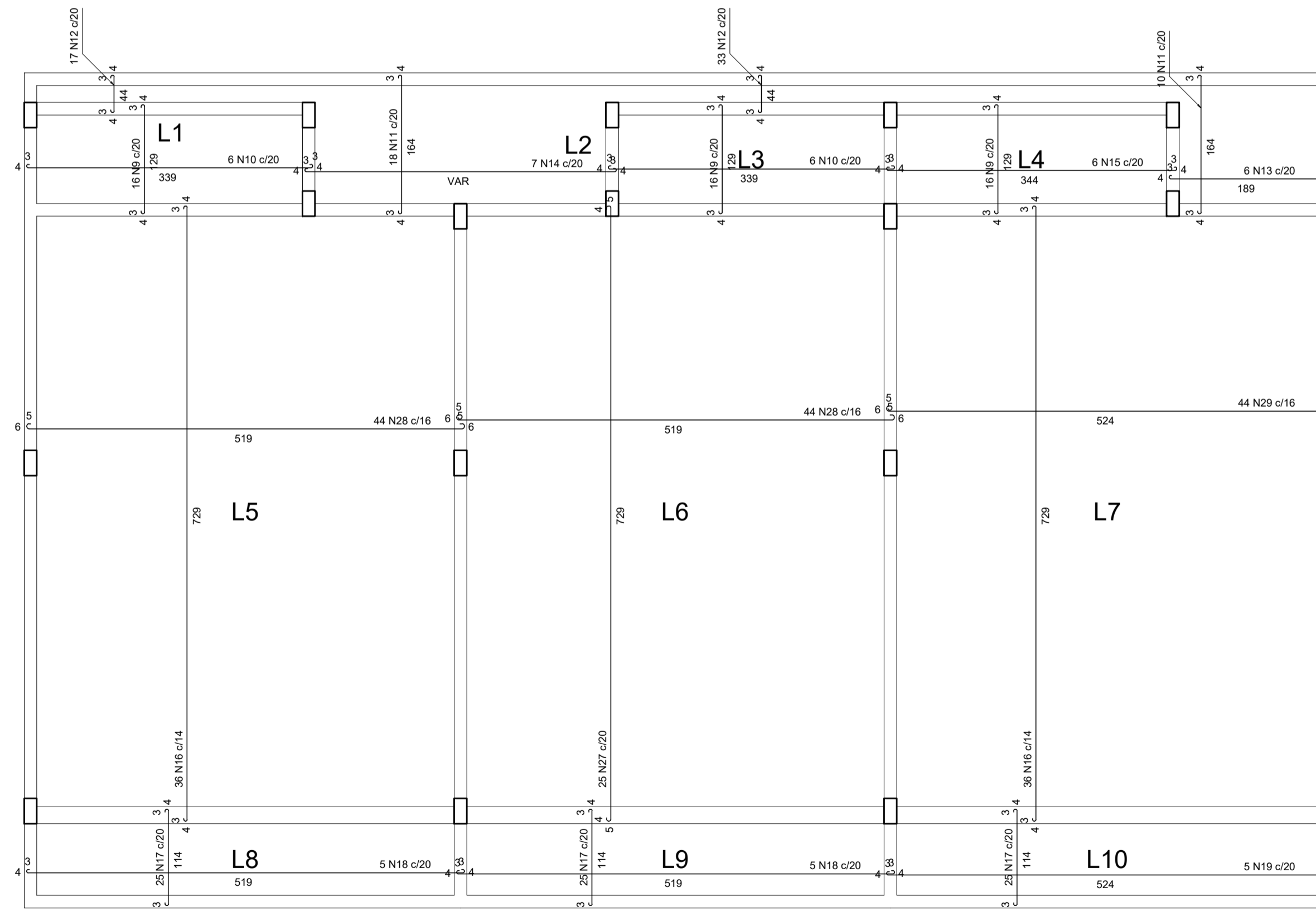


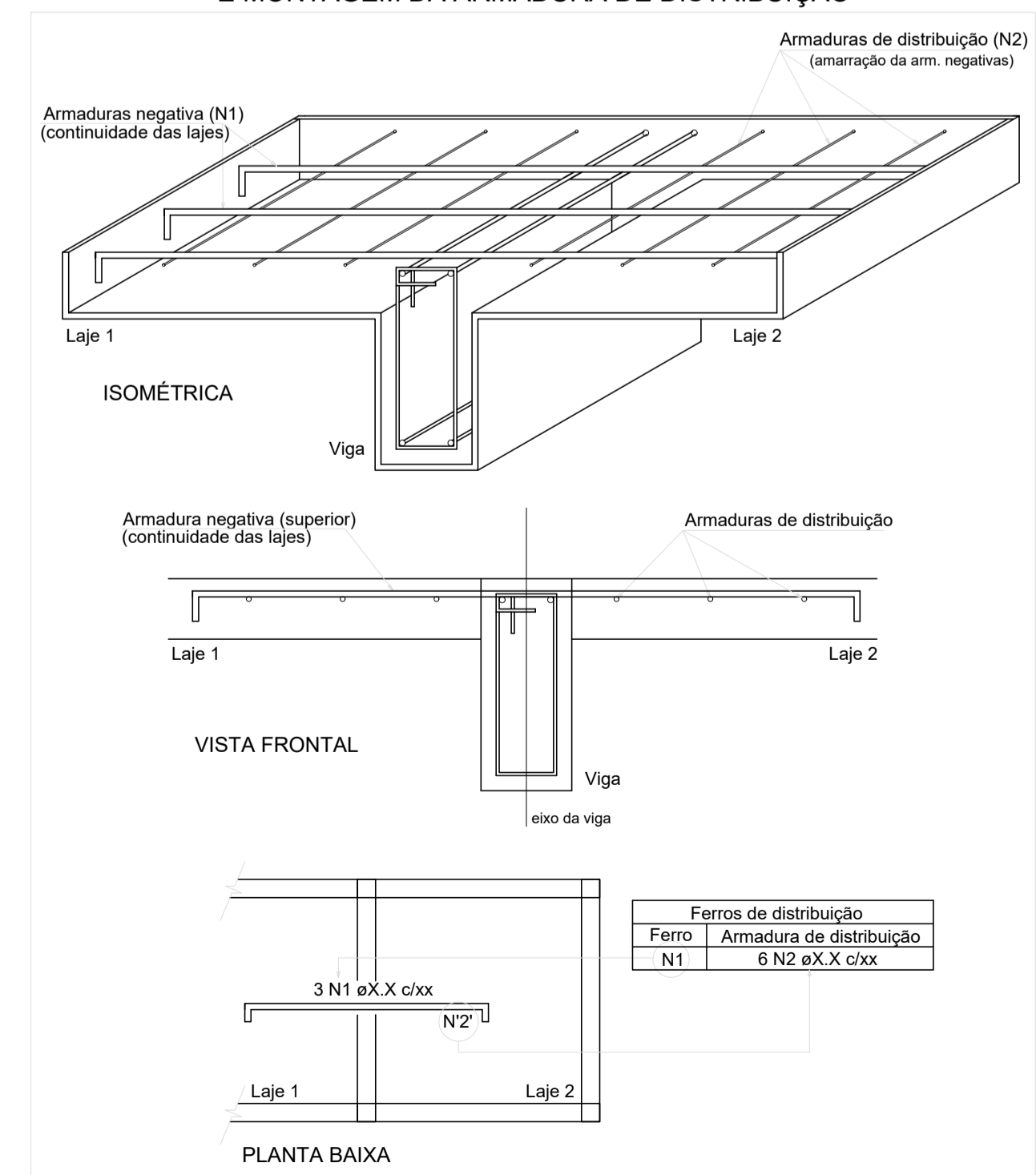
Armação negativa das lajes do pavimento Forro
escala 1:50

Armadura	Armadura de distribuição
N20	19 N1 e5.0 c/20 C=VAR
N21	2 N2 e5.0 c/20 C=330
N22	19 N1 e5.0 c/20 C=VAR
N21	2 N2 e5.0 c/20 C=330
N23	2 N3 e5.0 c/20 C=335
N24	3 N1 e5.0 c/20 C=120
N25	8 N4 e5.0 c/20 C=180
N25	8 N4 e5.0 c/20 C=180
N26	4 N5 e5.0 c/20 C=510
N26	4 N5 e5.0 c/20 C=510
N28	4 N6 e5.0 c/20 C=515



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		C.TOTAL	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	41	VAR	VAR
	2	5.0	4	330	1320
	3	5.0	2	335	670
	4	5.0	24	180	4320
	5	5.0	8	510	4080
CA50	6	5.0	4	515	2060
	7	6.3	3	79	237
	8	6.3	1	80	80
	9	6.3	48	137	6576
	10	6.3	12	347	4164
	11	6.3	28	172	4816
	12	6.3	50	52	2600
	13	6.3	6	197	1182
	14	6.3	7	VAR	VAR
	15	6.3	6	352	2112
	16	6.3	72	737	53064
	17	6.3	75	122	9150
	18	6.3	10	527	5270
	19	6.3	5	532	2660
	20	8.0	6	390	2340
	21	8.0	36	70	2520
	22	8.0	6	395	2370
	23	8.0	17	65	1105
	24	8.0	6	68	408
	25	8.0	27	191	5157
	26	8.0	78	109	8502
	27	8.0	25	740	18500
	28	10.0	88	532	46816
	29	10.0	44	537	23628

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	945.5	87	254.5
	8.0	409	38	177.5
	10.0	704.4	65	477.7
CA60	5.0	173.7	-	29.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	909.8
CA60	29.5

Volume de concreto (C-25) = 15.73 m³
Área de forma = 136.44 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.:



PROJETO	GERÊNCIA DE PROJETOS	DENIS DE SOUZA SILVA	CREA: MG-127.216/D
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS	ALOISIO CAETANO FERREIRA	CREA: MG-97.132/D
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	WILLIAM BARADEL LARI	CREA: MG-187.842/D
	PROJETO	WILLIAM BARADEL LARI	
	DESENHO	WILLIAM BARADEL LARI	

EMPREENDIMENTO		AMPLIAÇÃO DO CEIM MEYRE APARECIDA DE PINHO
ENDEREÇO	RUA FRANCISCO D. DA SILVA – BAIRRO ARISTEU DA C. RIOS	DISCIPLINA
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS		ESTRUTURAL
ASSUNTO	DETALHAMENTO DAS LAJES	FASE DO PROJETO
ARMAÇÃO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS	PLANTA BAIXA, CORTES E QUANTITATIVO	EXECUTIVO
		FOLHA Nº.
		06/06

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
29/10/2019	INDICADA	R01	DAC-PMPA-MEY-PE-EST-R01.DWG