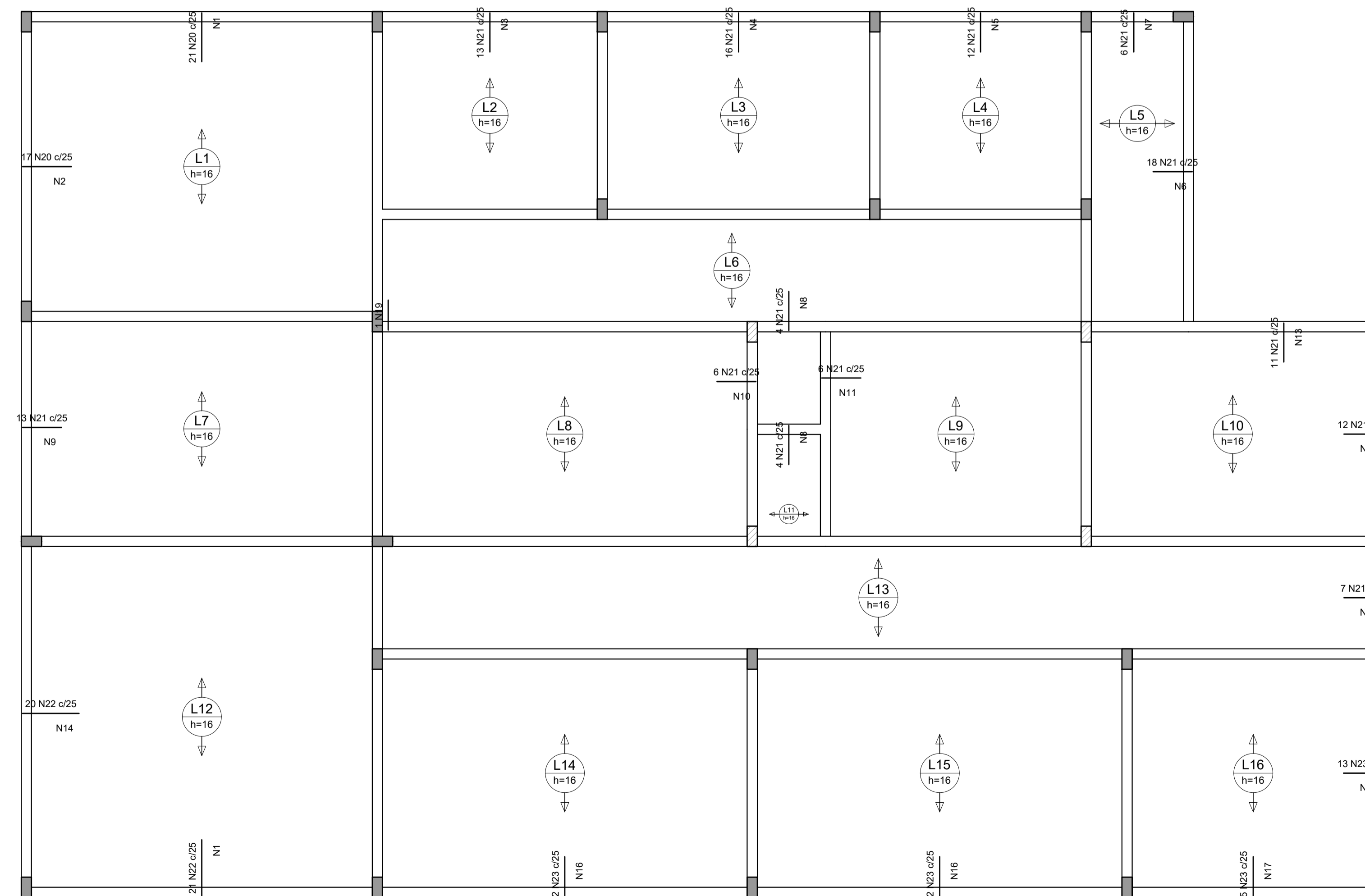


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TOPO

Escala 1:50



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TOPO

Escala 1:50

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos - Armadura da Mesa

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	26	450	11700
	2	6.3	75	525	39375
	3	6.3	54	300	16200
	4	6.3	40	340	13600
	5	6.3	14	410	5740
	6	6.3	14	320	4480
	7	6.3	22	160	3520
	8	6.3	7	465	3255
	9	6.3	126	175	22050
	10	6.3	8	1050	8400
	11	6.3	62	325	20150
	12	6.3	49	560	27440
	13	6.3	12	392	4704
	14	6.3	15	440	6600
	15	6.3	8	117	936
	16	6.3	5	175	875
	17	6.3	8	corr	11840
	18	6.3	70	360	25200
	19	6.3	17	380	6460
	20	10.0	1	542	542
	21	12.5	1	542	542

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	2325.3	214	12 m	625.9
	10.0	5.4	1	12 m	3.7
	12.5	5.4	1	12 m	5.7

PESO TOTAL (kg)	
CA50	635.3

Volume de concreto (C-25) = 14.12 m³
 Área de forma = 0.00 m²

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N20	4 N1 ø5.0 c/21 C=515
N20	4 N2 ø5.0 c/21 C=419
N21	3 N3 ø5.0 c/21 C=330
N21	3 N4 ø5.0 c/21 C=400
N21	3 N5 ø5.0 c/21 C=310
N21	3 N6 ø5.0 c/21 C=455
N21	3 N7 ø5.0 c/21 C=140
N21	3 N8 ø5.0 c/21 C=108
N21	3 N9 ø5.0 c/21 C=335
N21	3 N10 ø5.0 c/21 C=140
N21	3 N11 ø5.0 c/21 C=150
N21	3 N12 ø5.0 c/21 C=294
N21	3 N13 ø5.0 c/21 C=280
N21	3 N8 ø5.0 c/21 C=108
N22	4 N14 ø5.0 c/21 C=505
N22	4 N1 ø5.0 c/21 C=515
N21	3 N15 ø5.0 c/21 C=174
N23	3 N16 ø5.0 c/21 C=550
N23	3 N16 ø5.0 c/21 C=550
N23	3 N17 ø5.0 c/21 C=370
N23	3 N18 ø5.0 c/21 C=329

RELAÇÃO DO AÇO - ARMADURA ANTI-FISSURA

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	8	515	4120
	2	5.0	4	419	1676
	3	5.0	3	330	990
	4	5.0	3	400	1200
	5	5.0	3	310	930
	6	5.0	3	455	1365
	7	5.0	3	140	420
	8	5.0	6	108	648
	9	5.0	3	335	1005
	10	5.0	3	140	420
	11	5.0	3	150	450
	12	5.0	3	294	882
	13	5.0	3	280	840
	14	5.0	4	505	2020
	15	5.0	3	174	522
	16	5.0	6	550	3300
	17	5.0	3	370	1110
	18	5.0	3	329	987
CA50	19	6.3	1	44	44
	20	6.3	38	72	2736
	21	6.3	128	57	7296
	22	6.3	41	83	3403
	23	6.3	72	58	4176

RESUMO DO AÇO - BORDO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	176.6	17	12 m	47.5
CA60	5.0	228.8	-	rolo (170 kg)	38.8
PESO TOTAL (kg)					
CA50					47.5
CA60					38.8

 <p>Prefeitura Municipal de Pouso Alegre</p>	
 <p>DAC Engenharia</p> <p>Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-080 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br</p>	<p>GERÊNCIA DE PROJETOS DENIS DE SOUZA SILVA CREA: MG-127.216/D</p> <p>COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO WILLIAM BARADEL LARI</p> <p>DESENHO WILLIAM BARADEL LARI</p>
<p>EMPREENDIMENTO IMPLANTAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CAJURU</p>	
<p>ENDEREÇO ESTRADA DO PANTANO, S/N POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS</p> <p>ASSUNTO PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO DETALHAMENTO DAS PRÉ-FABRICADAS</p>	<p>DISCIPLINA ESTRUTURAL</p> <p>FASE DO PROJETO EXECUTIVO</p> <p>FOLHA Nº 14/15</p>
<p>DATA INICIAL 19/07/2019</p> <p>ESCALA INDICADA</p> <p>REVISÃO ROO</p> <p>ARQUIVO DAC-PMPA-CAJ-EST-PE-ROO.DWG</p>	<p>REV. 00 19/07/19 EMISSÃO INICIAL DAC</p> <p>REVISÃO: DATA : DESCRIÇÃO: RESP.:</p> <p>CLIENTE</p>