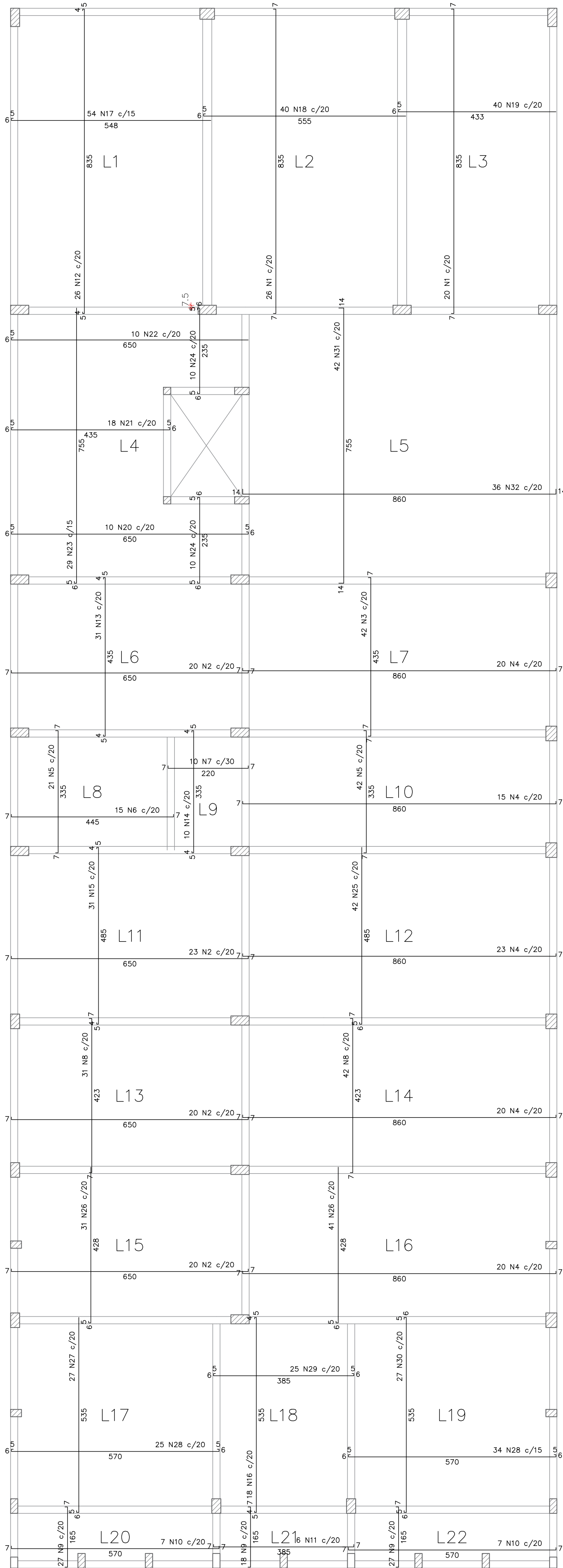
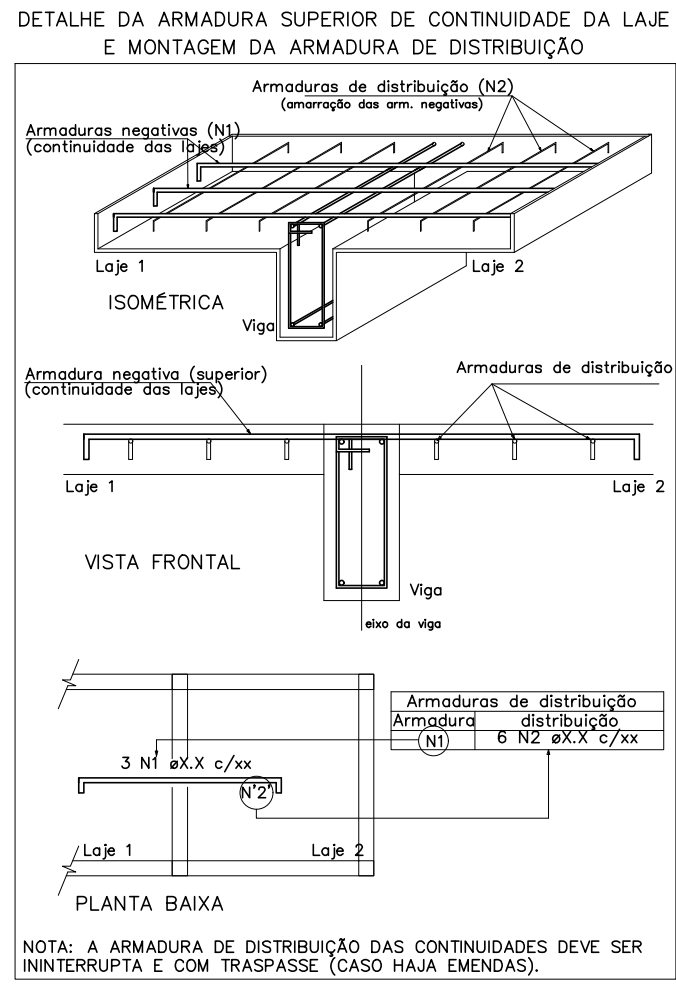


ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO INFERIOR 1
Escala 1:75



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO INFERIOR 1
Escala 1:75

Armaduras de distribuição					
Armadura	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)	C.TOTAL (cm)
N11	35	N4	20	159	5780
N12	17	N4	20	187	16082
N13	28	N5	20	94	658
N14	82	N6	20	820	42640
N15	11	N7	20	64	40640
N16	11	N8	20	845	120835
N17	11	N9	20	430	10750
N18	14	N7	20	205	6765
N19	22	N8	20	222	16428
N20	14	N7	20	274	17326
N21	22	N8	20	352	10360
N22	14	N6	20	265	10865
N23	18	N5	20	419	13408
N24	18	N5	20	427	36295
N25	18	N5	20	338	5385
N26	18	N5	20	271	20054
N27	18	N6	20	269	19906



NOTA: A ARMAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

Resumo do aço					
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
Negativos	CASO	1	6,3	46	845
	CASO	2	6,3	83	661
	CASO	3	6,3	42	446
	CASO	4	6,3	98	871
	CASO	5	6,3	63	346
	CASO	6	6,3	15	456
	CASO	7	6,3	10	231
	CASO	8	6,3	73	434
	CASO	9	6,3	72	176
	CASO	10	6,3	14	581
	CASO	11	6,3	6	396
	CASO	12	8,0	26	846
	CASO	13	8,0	31	446
	CASO	14	8,0	10	346
	CASO	15	8,0	31	496
	CASO	16	8,0	18	546
	CASO	17	10,0	54	554
Positivos	CASO	18	10,0	40	561
	CASO	19	10,0	40	439
	CASO	20	10,0	10	663
	CASO	21	10,0	18	446
	CASO	22	10,0	10	656
	CASO	23	10,0	29	761
	CASO	24	10,0	20	249
	CASO	25	10,0	42	491
	CASO	26	10,0	72	434
	CASO	27	10,0	27	541
Resumo do concreto					
Volume de concreto (C-30) = 73,62 m³					
Área de forma = 574 m²					

Resumo do aço					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)	
CASO	10,0	339,7	29	209,4	
CASO	12,5	1232,7	103	1187,5	
CASO	5,0	2421,5	202	373,3	
PESO TOTAL (kg)					
CASO		1306,9			
CASO		373,3			

Resumo do aço					
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (cm)
Positivos	CASO	1	6,3	46	845
	CASO	2	6,3	83	661
	CASO	3	6,3	42	446
	CASO	4	6,3	98	871
	CASO	5	6,3	63	346
	CASO	6	6,3	15	456
	CASO	7	6,3	10	231
	CASO	8	6,3	73	434
	CASO	9	6,3	72	176
	CASO	10	6,3	14	581
	CASO	11	6,3	6	396
	CASO	12	8,0	26	846
	CASO	13	8,0	31	446
	CASO	14	8,0	10	346
	CASO	15	8,0	31	496
	CASO	16	8,0	18	546
	CASO	17	10,0	54	554
	CASO	18	10,0	40	561
	CASO	19	10,0	40	439
	CASO	20	10,0	10	663
	CASO	21	10,0	18	446
	CASO	22	10,0	10	656
	CASO	23	10,0	29	761
	CASO	24	10,0	20	249
	CASO	25	10,0	42	491
	CASO	26	10,0	72	434
	CASO	27	10,0	27	541
	CASO	28	10,0	59	583
	CASO	29	10,0	25	398
	CASO	30	10,0	27	548
	CASO	31	12,5	42	777
	CASO	32	12,5	36	892
Resumo do concreto					
Volume de concreto (C-30) = 73,62 m³					
Área de forma = 574 m²					

Resumo do aço					
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)	
CASO	6,3	2836,9	237	694,2	
CASO	8,0	644,9	54	254,5	
CASO	10,0	2438,2	204	1503,2	
CASO	12,5	643,9	54	620,3	
PESO TOTAL (kg)					
CASO		3072,1			

Volume de concreto (C-30) = 73,62 m³
Área de forma = 574 m²

PROJETO	COORDENAÇÃO	ALDORE GATTING FORREIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR	ING. CILR FLÁVIO BARBOSA	CREA: NG-17.840
DISCIPLINA	ESTRUTURAL	
FASE DO PROJETO	EXECUTIVO	
FOLHA Nº	46/49	
DATA INICIAL	30/05/2023	INDICADA
REVISÃO	R01	REVISÃO
ARQUIVO	DAC-PM-PA-HUB-PE-EST-R01.dwg	

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO

DAC engenharia

Rua Miguel Viana, nº 81, 2º Andar
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-000 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-8646
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO

ALDORE GATTING FORREIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR

ING. CILR FLÁVIO BARBOSA

CREA: NG-17.840

DISCIPLINA

ESTRUTURAL

FASE DO PROJETO

EXECUTIVO

FOLHA Nº

46/49

DATA INICIAL

30/05/2023

INDICADA

REVISÃO

R01

REVISÃO

ARQUIVO

DAC-PM-PA-HUB-PE-EST-R01.dwg