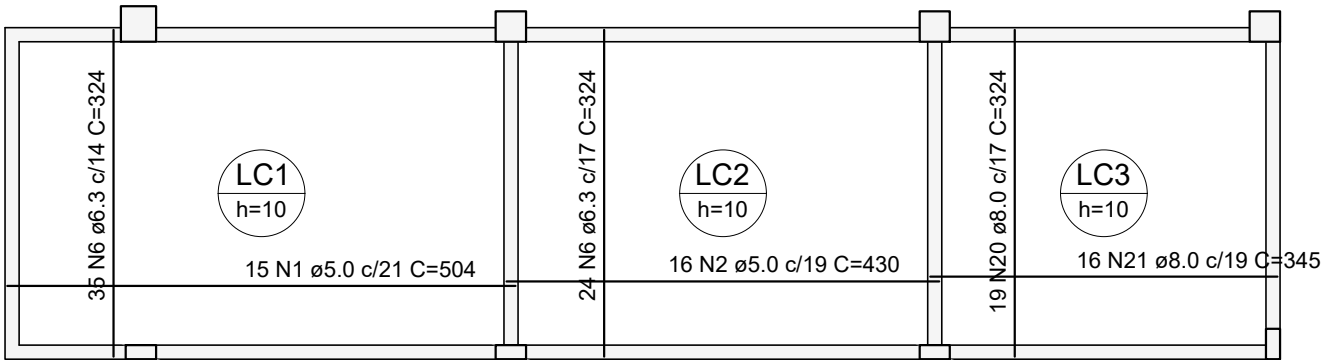


Armação negativa das lajes do pavimento Terreo

escala 1:75



Armação positiva das lajes do pavimento 1 Pavimento

escala 1:75



Armação positiva das lajes do pavimento Terreo

escala 1:75

RELAÇÃO DO AÇO					
Negativos-L2		Positivos-L3		Positivos-L2	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	15	504	7560
	2	5.0	16	430	6880
	3	5.0	9	156	1404
	4	5.0	48	136	6528
	5	5.0	58	137	7946
	6	6.3	59	324	19116
	7	6.3	39	537	20943
	8	6.3	16	465	7440
	9	6.3	36	392	14112
	10	6.3	43	430	18490
CA50	11	6.3	29	306	8874
	12	6.3	9	201	1809
	13	6.3	2	199	398
	14	6.3	2	156	312
	15	6.3	10	369	3690
	16	6.3	4	369	1476
	17	6.3	7	181	1267
	18	6.3	4	182	728
	19	8.0	16	222	3552
	20	8.0	19	324	6156
CA50	21	8.0	16	345	5520
	22	8.0	27	392	10584
	23	8.0	38	465	17670
	24	8.0	51	436	22236
	25	8.0	42	343	14406
	26	8.0	54	443	23922
	27	8.0	22	306	6732
	28	8.0	80	430	34400
	29	8.0	21	537	11277
	30	8.0	7	374	2618
CA60	31	8.0	4	369	1476
	32	8.0	11	430	4730
	33	10.0	12	221	2652
	34	10.0	66	465	30690
	35	10.0	24	430	10320
	36	10.0	7	444	3108
	37	10.0	4	434	1736
	38	12.5	33	231	7623
	39	12.5	10	378	3780

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	986.6	265.6
	8.0	1652.8	717.4
	10.0	485.1	329
	12.5	114	120.8
CA60	5.0	303.2	51.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1432.8		
CA60	51.4		

Volume de concreto (C-25) = 25.33 m³
Área de forma = 252.70 m²

Aprovações:

PROJETO REFORÇO ESTRUTURAL

Local: PRAÇA DOUTOR CÉSAR LEITE, 500 - BAIRRO CENTRO - MANHUACU- MG

Proprietário:

POLICIA MILITAR DE MINAS GERAIS - COLEGIO TIRADENTES - UNIDADE MANHUACU
CNPJ: 16.695.025/0001-97

Responsável Técnico:

VICTOR DUTRA OLIVEIRA - CREA: 128.201/D - MG

Desenho:



Pórtico Engenharia

Conteúdo:

DETALHAMENTO LAJES

Áreas :	Data:	Escala:	Folha:
VER ARQUITETURA	16/08/2021	INDICADAS	08/10