

ESTRUTURA	DIMENSÕES (MM)	PERFIL	COMPRIMENTO (M)	P. UNIT. (KG/M)	P. TOTAL (KG)	ÁREA PINTURA
VIGAS						
1° PISO	153 X 102	W150X18	126,70	18,00	2280,60	64,62
2° PISO			107,55		1935,90	54,85
3° PISO			107,55		1935,90	54,85
4° PISO			112,25		2020,50	57,25
PILARES						
FUNDAÇÃO	153 X 102	W150X18	60,35	18,00	1086,30	30,78
1° PISO			66,15		1190,70	33,74
2° PISO			63,00		1134,00	32,13
3° PISO			75,60		1360,80	38,56
4° PISO			5,00		90,00	2,55

1° PISO						
LAJES	h = 16 CM					
	LARGURA		ALTURA		ÁREA	
L1a	1,70	x	4,75	=	8,08	m²
L1	6,15	x	4,75	=	29,21	m²
L2	2,65	x	4,75	=	12,59	m²
L3	6,20	x	4,75	=	29,45	m²
L4	6,15	x	4,3	=	26,45	m²
L4a	2,65	x	4,3	=	11,40	m²
L4b	2,00	x	4,3	=	8,60	m²
L5	6,15	x	4,75	=	29,21	m²
L6	2,65	x	4,75	=	12,59	m²
L7	6,20	x	2,82	=	17,48	m²
	4,20	x	1,94	=	8,15	m²





2° PISO = 3° PISO						
LAJES	h = 16 CM					
	LARGURA		ALTURA		ÁREA	
L1	6,15	x	4,75	=	29,21	m²
L2	2,65	x	4,75	=	12,59	m²
L3	6,20	x	4,75	=	29,45	m²
L4	10,85	x	4,3	=	46,66	m²
L5	6,15	x	4,75	=	29,21	m²
L6	2,65	x	4,75	=	12,59	m²
L7	6,20	x	2,82	=	17,48	m²
	4,20	x	1,94	=	8,15	m²


4° PISO						
LAJES	h = 16 CM					
	LARGURA		ALTURA		ÁREA	
L1	4,55	x	3,1	=	14,11	m²
L2	2,65	x	3,1	=	8,22	m²
L3	4,55	x	3,1	=	14,11	m²
L4	9,20	x	4,35	=	40,02	m²

NOTAS:


- CONFERIR TENSÃO NO SOLO COM LAUDO DE SONDAGEM A SER EXECUTADO
- TENSÃO ESTIMADA NO SOLO DE 2,00 Kg/cm2
- VER LOCAÇÃO DA OBRA JUNTO COM A FISCALIZAÇÃO
- HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE AS COTAS E MEDIDAS DE ARQUITETURA, PREVALECE A ARQUITETURA
- ATENÇÃO PARA O ESQUADRO DA OBRA
- CONFERIR E AJUSTAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL
- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA
- MEDIDAS EM METROS

LEGENDA:

-  PILAR QUE MORRE
-  PILAR QUE SEGUE
-  PILAR QUE NASCE
-  LAJE PRÉ–MOLDADA



Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento



SEMPRE À FRENTE

Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento – EMUSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMEI - PONTA D' AREIA

DESENHO: INFORMAÇÕES ESTRUTURAIS

FOLHA: 09

DIRETORA DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS: PRISCILA FREITAS SEPÚLVEDA

ENGENHEIRA: LEILA FIGUEIREDO

DATA:

ESCALA: INDICADA