



Laje impermeabilizada (+17,91)	+17,91	2,31
Cobertura (+15,60)	+15,60	2
Caixa D' água e passarela (+13,50)	+13,50	1,80
Pavimento Técnico (+10,65)	+10,65	1,65
2 Pavimento (-7,70)	-7,70	1,55
1 Pavimento (+4,55)	+4,55	1,30
Travamento (+3,20)	+3,20	2,55
Arquibancada (+1,05)	+1,05	0,50
Térreo (+0,10)	+0,10	0,30
Bloco Coroamento (-0,60)	-0,60	0,30
Poço Elevador (-1,55)	-1,55	0,30
Fundação Poço elevador	-2,50	0,30


### CORTE ESQUEMÁTICO

Elemento	2 Pavto (#7,10)				
	Formas (m <sup>2</sup> )	Superficie (m <sup>2</sup> )	Volume (m <sup>3</sup> )	Barras (kg)	Laminado, conectores (kg)
Lajes maciças	-	398,41	68,980	457,2	-
Vigas	330,87	108,07	39,810	2619	100
Pilares	338,53	-	24,080	5365	1439
Escadas	-	32,15	5,601	481	-
Total:	-	538,63	138,471	13053	1226
Índices (por m <sup>2</sup> )	-	-	0,270	25,41	23,91
Superfície total: 512,96 m <sup>2</sup>					0,19

### LEGENDA

 PILAR QUE MORRE

 PILAR QUE SEGUE

 PILAR QUE NASCE

→ LAJE MAÇÇA

DTAS

- TENSÃO ESTIMADA NO SOLO DE 1.50 Kg/cm<sup>2</sup>
- VER LOCAÇÃO DA OBRA JUNTAMENTE COM A FISCALIZAÇÃO
- HAVENDO DIVERGÊNCIA ENTRE AS COTAS E MEDIDAS DE ARQUITETURA, PREVALERÁ A ARQUITETURA
- ATENÇÃO PARA O ESQUADRO DA OBRA
- CASO SURJA ALGUMA INTERFERÊNCIA NÃO PREVISTA, CONSULTAR O CALCULISTA
- CONFERIR E AJUSTAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL
- NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA
- MEDIDAS EM CENTÍMETROS

## REVISÕES

01	14/10/19	REVISÃO GERAL	LEANDRO GABRIEL
00	13/09/19	EMISSÃO INICIAL	LEANDRO GABRIEL
REV.	DATA	DESENHO	AUTOR DA REVISÃO



ENUSA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

**OBRA :** GINÁSIO POLIESPORTIVO DE NITERÓI

**SANER**  
Engenharia e Consultoria

PARQUE OLÍMPICO - PROJETO ESTRUTURAL  
GINÁSIO - ETAPA III: PROJETO BÁSICO  
(2º PAVIMENTO, NÍVEL +7,70m - FORMAS)

FOLHA:

09

ESCALA:  
1/100

PARQUE OLÍMPICO - PROJETO ESTRUTURAL GINÁSIO  
(2º PAVIMENTO, NÍVEL +7,70m - FORMAS)  
ESCALA: 1/100