



Forma do pavimento Terreo (Nível 150)

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	150
V2	14x30	0	150
V3	14x30	50	200
V4	14x30	50	200
V5	14x30	0	150
V6	14x30	0	150
V7	14x30	50	200
V8	14x30	50	200
V9	14x30	0	150
V10	14x30	0	150
V11	14x30	0	150
V12	14x25	0	150
V13	14x25	0	150
V14	14x20	-75	75
V15	14x20	-75	75
V16	14x20	-75	75
V17	14x20	-75	75
V18	14x20	-75	75
V19	14x20	-75	75
V20	14x20	-75	75

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental Localizada
L1	Maciça	18	50	200	450	155	150 -

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	300	268384
Pilares	300	268384
Radier	250	241500

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x28	0	150
P2	14x28	0	150
P3	14x28	0	150
P4	14x28	0	150
P5	14x28	0	150
P6	14x28	0	150
P7	14x28	0	150
P8	14x28	0	150
P9	14x28	0	150
P10	14x28	0	150
P11	14x28	0	150
P12	14x28	0	150
P13	14x28	0	150
P14	14x28	0	150
P15	14x28	0	150
P16	14x28	50	200
P17	14x28	50	200
P18	14x28	0	150
P19	14x28	50	200
P20	14x28	50	200
P21	14x28	0	150
P22	14x28	0	150
P23	14x28	0	150
P24	14x28	0	150
P25	14x28	0	150
P26	14x28	0	150
P27	14x28	0	150
P28	14x28	0	150
P29	14x28	0	150
P30	14x28	0	150
P31	14x28	0	150
P32	14x28	0	150
P33	14x28	0	150
P34	14x28	0	150

Legenda dos pilares

Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes

Viga

PROJETO ESTRUTURAL  
PROJETO ESTRUTURAL - BANHEIRO / VESTIÁRIO

FOLHA  
10/12

ASSUNTO  
REFORMA BANHEIRO / VESTIÁRIO - RECINTO DE FESTAS "MAURO ROBERTO DE MORAES"

LOCAL  
AV. AMANTINO ROLIM DE MOURA, Nº 929, JARDIM NOVO HORIZONTE, ITAÍ-SP

PROPRIETÁRIO (A)  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

ESCALAS:  
INDICADAS

LOCALIZAÇÃO (s/ escala)

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ  
JOSÉ RAMIRO ANTUNES DO PRADO  
PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO

DANIELA MARANGONI  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: 5070463440-SP

RESP. TÉCNICO

JOÃO OTÁVIO CASTILHO DOS SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 5069242916-SP

ÁREAS

BANHEIRO / VESTIÁRIO

117,38 m²

CALÇADA EXTERNA

107,61 m

ÁREA TOTAL

224,99 m