



RESUMO DE MATERIAIS

Resumo por material e por elemento

		Vigas	Pilares	Lajes	Fundações	Reservatórios	Muros	Outros
Volume	m³	1553.4	837.9	111.9	162.4	191.4	0.0	0.0
+ 10%		1708.7	921.7	123.1	178.7	210.5	0.0	0.0
Superfície	m²	1843.0	1222.0	884.4	1408.4	1408.4	0.0	4315.6
Volume	m³	0.0	0.0	0.0	0.0	215.1	0.0	215.1
concreto	m³	234.6	163.3	181.0	134.4	353.3	0.0	572.3
superfície	m²	234.6	163.3	181.0	134.4	353.3	0.0	307.8
Área de Formas (m²)		1693.7	1433.8	1974.4	103.1	208.4	0.0	4334.2
Consumo de Aço (kg/m³)		80.5	74.8	55.1	104.9	9.1	0.0	53.9

CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

1 - CONCRETO

Elemento	Classe	Esq. (MPa)	fct (MPa)	Abatimento (cm)
Vigas	CA-60	32206	3	14.00
Pilares	CA-60	32206	3	14.00
Fundação	CA-60	28880	2	14.00

2 - AÇO

CA-50: Fy=500 MPa
CA-60: Fy=600 MPa

COBRIMENTO DAS ARMADURAS

Elemento	Valor
Vigas	2,50 cm
Pilares	2,50 cm
Lajes	4,50 cm

NOTAS

- AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER ALTERADAS SEM AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.

- CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS ANTES DO CORTE, COBRIMENTO E MONTAGEM DAS ARMADURAS.

- NÃO FORNAR VIDAS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA, ESGOTO, ETC. PARA VITO CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.

- LEGENDA**
- PILAR QUE MORRE NO PAVIMENTO
 - ▨ PILAR QUE SEGUE PARA O PAVIMENTO SUPERIOR
 - ▩ PILAR QUE NASCE NO PAVIMENTO
 - ▧ PILAR COM REDUÇÃO DE SEÇÃO NO PAVIMENTO
 - ⊗ FURO EM LAJE
 - N / H LAJE MACIÇA PRÉ-FABRICADA (N - identificação da laje, H - espessura da laje)
 - N / H LAJE MACIÇA (N - identificação da laje, H - espessura da laje)
 - N / H LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA (N - identificação da laje, H - espessura da laje)
 - ⊕ INDICAÇÃO DE REBAIXAMENTO OU ELEVADO DA VIGA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO PAVIMENTO

CONSTRUTORA STONE
Tudo pelo gol do cliente!

CONSTRUTORA STONE

LOCAL: BOM JESUS DO AMPARO - MG

ÁREA EXISTENTE: 0,00 m²

ÁREA A CONSTRUIR: 1.199,17 m²

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO AMPARO-MG

RESP. TÉCNICO: ENGENHEIRO CIVIL

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

ESCALA: INDICADA

DESENHISTA: STONE

DATA: FEV/2023

FOLHA: 07 / 66

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL.