



NOTAS:

- 1 - Dimensões em "cm", armações em "mm".
- 2 - fck= 25Mpa (250 Kg/cm²)
- 3 - Aço CA50 e CA60 - cobrimento mínimo das armaduras = 4,5 cm(sapatas)
- 4 - Observar o comprimento e o nivelamento dos pilares e o nivelamento das formas das vigas.
- 5 - Efetuar adensamento do concreto com o uso dos vibradores.
- 6 - Garantir a cura do concreto, mantendo a superfície umedecida.
- 7 - Observar colocação de estribos no local de encontro dos pilares com vigas e lajes.
- 8 - Efetuar lastro de concreto magro para nivelamento da base da sapata.
- 9 - Fundações dimensionadas para solo com capacidade de suporte igual/superior ao indicado (1.7kgf/cm²). Geotécnico ou responsável técnico deverá verificar "in loco". Solo compactado sobre a sapata com peso específico do solo >1600.00 kgf/m³.
- 10 - Normas Observadas:
NBR - 6118 - 'Projeto de estruturas de concreto - Procedimento';
NBR - 6120 - 'Cargas para o cálculo de estruturas de edificações';
- 11 - Qualquer alteração feita no projeto, consultar o projetista.

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	18	158	2844
	2	10.0	55	168	9240
	3	10.0	18	228	4104
	4	10.0	12	183	2196
	5	10.0	10	198	1980
	6	10.0	9	188	1692

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	220.6	19	136
PESO TOTAL (kg)				
CA50				136

Volume de concreto (C-25) = 3.79 m³
Área de forma = 13.68 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA - RJ



LOCAL DO PROJETO:

E.M. Sarah Faria Braz

Rev 1

CONTEÚDO:

Armação das Sapatas

Data: 14/12/2022

Projeto Estrutural

Folha:

01/01