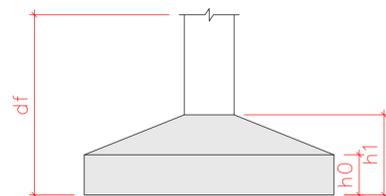


Planta de localização

escala 1:50

Pilar		Fundação					
Nome	Seção (cm)	Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	20x30	S1	90	100	50	50	150
P2	25x68	S2	100	160	50	50	150
P3	25x40	S3	105	120	55	55	150
P4	20x30	S4	90	100	50	50	150
P5	25x68	S5	100	160	50	50	150
P6	25x40	S6	100	120	50	50	150



NOTAS:

- 1 - Dimensões em "cm", armações em "mm".
- 2 - $f_{ck} = 25\text{Mpa}$ (250 Kg/cm^2)
- 3 - Aço CA50 e CA60 - cobertura mínima 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/cm^2). Geotécnico ou responsável técnico deverá verificar "in loco". Solo compactado sobre a sapata com peso específico do solo $>1600.00\text{ kgf/m}^3$.
- 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA - RJ



LOCAL DO PROJETO:

E.M. Sarah Faria Braz

Rev 1

CONTEÚDO:

Localização das Sapatas

Data: 14/12/2022

Projeto Estrutural

Folha:

01/01