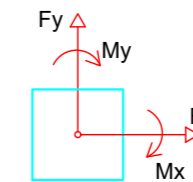


Planta de locação
escala 1:50

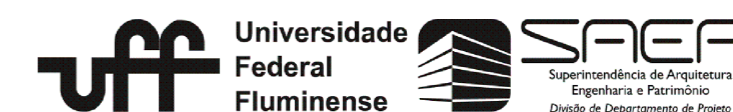
Nome	Seção (cm)	Pilar		Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Fundação				
		X (cm)	Y (cm)			Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	20x20	0.00	207.93	9.4	5.8	100	100	15	30	150
P2	20x20	562.50	207.93	10.6	6.8	100	100	15	30	150
P3	20x20	1125.00	207.93	7.3	4.3	100	100	15	30	150
P4	20x20	0.00	57.93	6.8	4.0	100	100	15	30	150
P5	20x20	562.50	57.93	11.5	7.4	100	100	15	30	150
P6	20x20	1125.00	57.93	7.0	4.0	100	100	15	30	150



NOTAS:

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- PARA PREPARO DO CONCRETO, OBSERVAR A NORMA ABNT NBR 12655 (CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND - PREPARO, CONTROLE E RECEBIMENTO - PROCEDIMENTO).
- MATERIAIS:
AÇO CA-60 E CA-50
CONCRETO ESTRUTURAL: $f_{ck} \geq 30$ MPa, com $f_{a/c} \leq 0,60$
CONCRETO SIMPLES (MAGRO): $f_{ck} \geq 10$ MPa.
- PARA A EXECUÇÃO DA FUNDAÇÃO, O SOLO DEVERÁ SER ESCAVADO A UMA PROFUNDIDADE DE, PELO MENOS, 50 cm ABAIXO DA COTA DE ASSENTAMENTO (1,50m). POSTERIORMENTE DEVERÁ SER FEITA A COMPACTAÇÃO EM CAMADAS DE, NO MÁXIMO, 20 cm ATÉ ATINGIR A COTA DE EXECUÇÃO DA CAMADA DE CONCRETO MAGRO.
- AS SAPATAS DEVERÃO SER ASSENTADAS SOBRE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DE CONCRETO MAGRO, COM 5cm DE ESPESURA, LONA PLÁSTICA PRETA DE 0,5mm DE ESPESURA E SOBRE TERRENO COMPACTADO CONFORME NOTA 4.
- TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO: 200,0 kPa.
- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER ÀS PRESCRIÇÕES DA NORMA BRASILEIRA NBR 6118
- APLICAR PROCESSO DE CURA LOGO APÓS O INÍCIO DA PEGA DO CONCRETO ATÉ O 7º DIA, UMEDECENDO-O 3 VEZES AO DIA, OU POR OUTRO MODO DE CURA ALTERNATIVO.
- É OBRIGATÓRIO O USO DE DISTANCIADORES (ESPAÇADORES) PARA GARANTIR O COBRIMENTO:
VIGAS - NO FUNDO E NAS LATERAIS DE UM MESMO ESTRIBO A CADA METRO APROXIMADAMENTE;
LAJES - PARA SUSTENTAÇÃO DAS MALHAS UM CONJUNTO A CADA m2

Revisão nº _____ Discriminação das alterações _____ Data _____ Responsável _____



projeto: Rampa de Acesso ao Prédio da Administração	etapa: Planta de Locação
unidade: Faculdade de Administração	campus: Niterói - Valonguinho
endereço: R. Mario Santos Braga - Centro, Niterói - RJ, 24020-140	revisão: 1/50
projeta: Iporan	desenhista: Manoun
aprovação:	data de emissão: Maio/2022