




LEGENDA

 - PILAR QUE NASCE;
 - PILAR QUE MORRE;
 - PILAR QUE CONTINUA
 P - PILAR;
 V - VIGAMENTO;

Name	Type	Lengths		Nnet (cm)	Submaximal (cm)
		Antara (cm)	Post (cm)		
L1	Macropia	15	0	1600	400
L2	Macropia	15	0	1600	400
L3	Macropia	15	0	1600	400
L4	Macropia	15	0	1600	400
L5	Macropia	15	0	1600	400
L6	Macropia	15	0	1600	400
L7	Macropia	15	0	1600	400
L8	Macropia	15	0	1600	400
L9	Macropia	15	0	1600	400
L10	Macropia	15	0	1600	400
L11	Macropia	15	0	1600	400
L12	Macropia	15	0	1600	400
L13	Macropia	15	0	1600	400
L14	Macropia	15	0	1600	400
L15	Macropia	15	0	1600	400
L16	Macropia	15	0	1600	400
L17	Macropia	15	0	1600	400
L18	Macropia	15	0	1600	400
L19	Macropia	15	0	1600	400
L20	Macropia	15	0	1600	400
L21	Macropia	15	0	1600	400
L22	Macropia	15	0	1600	400
L23	Macropia	15	0	1600	400
L24	Macropia	15	0	1600	400
L25	Macropia	15	0	1600	400
L26	Macropia	15	0	1600	400
L27	Macropia	15	0	1600	400
L28	Macropia	15	0	1600	400
L29	Macropia	15	0	1600	400
L30	Macropia	15	0	1600	400
L31	Macropia	15	0	1600	400
L32	Macropia	15	0	1600	400
L33	Macropia	15	0	1600	400
L34	Macropia	15	0	1600	400
L35	Macropia	15	0	1600	400
L36	Macropia	15	0	1600	400
L37	Macropia	15	0	1600	400
L38	Macropia	15	0	1600	400
L39	Macropia	15	0	1600	400
L40	Macropia	15	0	1600	400
L41	Macropia	15	0	1600	400
L42	Macropia	15	0	1600	400
L43	Macropia	15	0	1600	400
L44	Macropia	15	0	1600	400
L45	Macropia	15	0	1600	400
L46	Macropia	15	0	1600	400
L47	Macropia	15	0	1600	400
L48	Macropia	15	0	1600	400
L49	Macropia	15	0	1600	400
L50	Macropia	15	0	1600	400

Características dos materiais			
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)	fct (kgf/cm ²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	5,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

NOTAS GERAIS :

PARA TODAS AS PARTES DA OBRA :

1. CONCRETO F=25,0 MPa (250 kgf/cm²); FATOR ALCANTARADO MÁXIMO = 0,6 kg. CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 350kg/m³.

2. EFETUAR CURA DO CONCRETO POR UM PERÍODO NÃO INFERIOR A 7 DIAS, MANTENDO UMEDECIDO A SUPERFÍCIE E/OU PROTEGENDO-A.

3. USAR DISTANCIAMENTOS PARA GARANTIR OS COBRIMENTOS INDICADOS:

LAJES :	VIGAS E PILARES:	BLOCOS:
COBRIMENTO : 2,5cm	COBRIMENTO : 3,0cm	COBRIMENTO : 4,0cm

4. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DE EXECUTAR OS SERVIÇOS;

5. TODAS AS PEÇAS ESTRUTURAIS DEVERÃO TER AS DIMENSÕES MÍNIMAS MENCIONADAS NESTE PROJETO;

6. A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118-2014.

ALTERAÇÕES			
03			
02			
01			
NÚMERO	DATA	RESPONS	TIPO E LOCAL DA ALTERAÇÃO