Relação do aço

P21	P22	P23
P24	P25	P26
P27	P28	P29
P30		

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	244	80	19520
	2	5.0	182	80	14560
	3	5.0	360	32	11520
CA60	4	10.0	60	VAR	18000
	5	10.0	60	311	18660
	6	10.0	40	353	14120

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	189.4	277.7
CA60	5.0	195.6	101.6
PESO TOTAL			
CA50	277.7		
CA60	101.6		

Vol. de concreto total (C-25) = 4.05 m3
Área de forma total = 75.29 m2

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
0.0	PROJETO INICIAL	00/00/00

EMPROTEC
PROJETANDO O FUTURO

EMPRESA DE PROJETOS TÉCNICOS E CONSTRUÇÃO CIVIL

Rua Dr. Pedro Ludovico, 1.000 - Setor Central
Goiânia - Goiás - CEP 74.003-010
Fone: (62) 3225-1000 / 3225-1001
www.emprotec.com.br

PROJETO FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DO LABORATÓRIO DE FITOTERAPIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DE GOIÂNIA

ENDEREÇO: AV. PERIMETRAL, QUADRA 01, LOTE 01, SETOR COLEMAR NATALI

DETALHAMENTO DOS PILARES

DATA: 00/00/00	ESCALA: 1:25	11
DESENHO: 0.0		18