

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P28 Lance 1					
50A	1	10	4	108	432
60A	2	5	9	55	495
P29=P30 Lance 1 (X2)					
50A	1	10	8	181	1448
60A	3	5	30	55	1650
P31 Lances 1 - 2					
50A	1	10	4	224	896
60A	3	5	25	55	1375
50A	4	10	4	114	456
P32 Lance 1					
50A	1	10	4	118	472
60A	2	5	10	55	550
P33=P34 Lances 1 - 2 (X2)					
50A	1	10	8	197	1576
50A	2	10	8	140	1120
60A	3	5	50	55	2750
P302 Lances 4 - 7					
50A	1	10	4	210	840
50A	2	10	6	67	402
60A	3	5	31	75	2325
50A	4	10	4	157	628
P303 Lances 4 - 5					
50A	1	10	4	167	668
50A	2	10	6	67	402
50A	3	5	17	75	1275
P304 Lance 4					
50A	1	12,5	4	114	456
50A	2	6,3	10	76	760

RESUMO DE AÇO				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO	
			(kg)	
60A	5	104	16	
50A	6,3	8	2	
50A	10	93	58	
50A	12,5	5	4	
Peso Total		60A =	16 kg	
Peso Total		50A =	64 kg	

OBSERVAÇÕES:
- QUANDO NÃO COTADA A DISTÂNCIA ENTRE UMA DAS FACES DA VIGA E A DO PILAR NO QUAL ELA SE APOIA, ISTO INDICA QUE SEUS EIXOS E/OU PELO MENOS UMA DE SUAS FACES SÃO COINCIDENTES.

COBRIMENTOS

ARMADURAS PASSIVAS (CA50 E CA60):

ARMADURA NEGATIVA	2,0 cm	BLOCOS/SAPATAS:	3,0 cm	
ARMADURA POSITIVA	2,0 cm	CORTINAS/MUROS:	3,0 cm	
LAJES(*)				
ESCADAS:	2,5 cm	PILARES:	2,5 cm	LAJES: ARMADURA NEGATIVA 3,0 cm
		PILARES EM CONTATO COM O SOLO:	4,0 cm	ARMADURA POSITIVA 3,5 cm
VIGAS DE BALDRAME	3,0 cm	RESERVATÓRIOS:		
DEMAIS VIGAS	2,5 cm	LAJE DA TAMPA	4,0 cm	VIGAS: 3,5 cm
VIGAS(*)		PAREDES E LAJE DO FUNDO	3,0 cm	

- CLASSE DE AGRESSIVIDADE II, CONFORME TABELA 7.2 DA NBR 6118
- OS COBRIMENTOS NOS DETALHAMENTOS ESPECÍFICOS PREVALECEM SOBRE OS AQUI APRESENTADOS

CONCRETO: fck = 25 MPa

MEDIANEIRA

PREFEITURA MUNICIPAL

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO URBANO

OBRA:

CONSELHO TUTELAR

LOCAL:

MEDIANEIRA - PR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

IGOR EDUARDO GRANDE
CREA-PR: 101329/D

APROVAÇÕES PÚBLICAS:

CONTEÚDO:

ARMAÇÃO PILARES 03/03

ESCALA:

Indicada

DATA:

15/09/2021

DESENHO:

IG

FRANCHA:

06

