



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
Beiral1 - Armadura negativa						
50A	1	8	4	530	2120	
50A	2	8	4	470	1880	
50A	3	8	110	141	15510	
50A	4	8	4	385	1540	
50A	5	8	4	200	800	
Beiral1 - Armadura positiva						
50A	1	6.3	9	592	5328	
50A	2	6.3	3	1140	3420	
50A	3	8	110	66	7260	
V401	50A	1	10	2	954	1908
	50A	2	8	2	825	1650
	50A	3	8	2	535	1070
	50A	4	10	2	710	1420
	50A	5	8	2	865	1730
	50A	6	8	2	665	1330
	60A	7	5	143	75	10725

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	107	17
50A	6.3	87	21
50A	8	349	138
50A	10	33	21
Peso Total	60A =		17 kg
Peso Total	50A =		180 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(*)	2.5 cm	PILARES:	2.5 cm
ESCADAS:	2.5 cm	PILARES EM CONTATO COM O SOLO:	4.0 cm
VIGAS DE BALDRAME	3.0 cm	RESERVATÓRIOS:	4.0 cm
DEMAIS VIGAS	2.5 cm	LAJE DA TAMPA	4.0 cm
VIGAS(*)	2.5 cm	PAREDES E LAJE DO FUNDO	3.0 cm
LAJES:			
ARMADURA NEGATIVA			
ARMADURA POSITIVA			
VIGAS:			
3.5 cm			
1. CLASSE DE AGRESSIVIDADE II, CONFORME TABELA 7.2 DA NBR 6118			
2. 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:

FORMA, LAJES E VIGAS BEIRAL 1

ESCALA: Indicada

DATA: 17/09/2021

DESENHO: IG

FRANCHA: 17

V401

