



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
V701	50A	1	8	277	554
	50A	2	8	275	550
	60A	3	5	75	1125
V801	50A	1	8	722	1444
	50A	2	8	715	1430
	60A	3	5	44	3300
V802	50A	1	8	688	1376
	50A	2	8	685	1370
	60A	3	5	42	3150
VR6	50A	1	8	393	786
	50A	2	8	365	730
	60A	3	5	21	1575
VR7	50A	1	6.3	220	440
	50A	2	8	160	320
	60A	3	5	8	600
VR8	50A	1	6.3	220	440
	50A	2	8	160	320
	60A	3	5	8	600
VR9	50A	1	10	944	1888
	50A	2	10	285	285
	50A	3	10	145	290
	50A	4	10	900	1800
	50A	5	10	400	400
	60A	6	5	57	4215

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	146	23
50A	6.3	9	2
50A	8	89	35
50A	10	47	29
Peso Total	60A =		23 kg
Peso Total	50A =		66 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:	
DEMAIS VIGAS	2.5 cm	LAJE DA TAMPA	4.0 cm
VIGAS(*)		PAREDES E LAJE DO FUNDO	3.0 cm
		LAJES:	
		ARMADURA NEGATIVA	3.0 cm
		ARMADURA POSITIVA	3.5 cm
		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:

FORMAS BEIRAL 3, VIGAS LAJES BEIRAL 3 E 4

ESCALA:

Indicada

DATA:

17/09/2021

DESENHO:

IG

FRANCHA:

20