



GRELHA SOBRE BOCA DE LOBO
ESCALA - 1:10

AÇO		POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT	TOTAL
			mm		cm	cm
GRELHA		SOBRE	BOCA DE LOBO			
	50A	1	8	36	52	1872
	60A	2	4.2	36	33	1188
	60A	3	4.2	28	37	1036
	50A	4	8	8	102	816

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60A	4.2	22	3
50A	8	27	10
Peso Total		60A =	3 kgf
Peso Total		50A =	10 kgf

VOLUME DE CONCRETO (GRELHA): 0,033 m³

- NOTAS:
- * COBRIMENTO PARA A GRELHA: C=1,50cm;
 - * O RESUMO DA ARMADURA NÃO INCLUI PERDAS;
 - * DEVE SER FEITO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO, COM NO MÍNIMO: ESTUDO DE TRAÇO, MOLDAGEM/ROMPIMENTO DE CORPOS DE PROVA E ENSAIOS DE SLUMP-TEST CONFORME NORMAS DA ABNT VIGENTES;
 - * COTAS OU MEDIDAS EM "cm".

CONCRETO(Grelha):	
Fck >= 30MPa	Ecs4 >= 26GPa
SLUMP: * 9 ± 1cm	

02				
01				
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
SETOR: DISTRITO FEDERAL				
ENDEREÇO: EM DIVERSOS LOCAIS DO DISTRITO FEDERAL				
PROPRIETÁRIO: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL – NOVACAP				
AUTOR DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL JORGE DE CARVALHO CAVALCANTI			CREA: 4207/D–RN ART: 0720220039179	
RESP. TÉCNICO:				

