

CUADRO DE CANTIDADES DE HIERRO EN BOCATOMA

No	Figura (sin escala)	Long. (m)	Cantidad (u)	#3 (3/8")	#4 (1/2")	#5 (5/8")	#6 (3/4")
1		7.65	38		290.70		
2		7.10	38		269.80		
3		1.70	152	258.40			
4		1.80	18	32.40			
5		1.20	18	21.60			
6		1.25	18	22.50			
7		1.55	18	27.90			
8		3.25	36	117.00			
9		2.60	38	98.80			
10		1.05	10		10.50		
11		1.30	10		13.00		
12		1.25	10		12.50		
13		1.60	17	27.20			
14		8.50	24	204.00			
15		2.40	65	156.00			
16		2.90	70		203.00		
17		6.20	35		217.00		
18		4.45	35		155.75		
19		6.00	35		210.00		
20		3.95	35		75.00		
21		5.00	15	72.50			
22		6.00	15	90.00			
23		2.40	15	40.25			
24		5.60	15	84.00			
25		3.55	15	53.25			
26		3.65	51		186.15		
27		4.65	51		237.15		
LONGITUD TOTAL REFUERZO (ML)				1.306	1.880		
PESO (kg)	60000 psi (420MPa): 2.611.40 Kg						

NOTA: EL ANTERIOR DESPIECE NO IMPLICA QUE EL CONTRATISTA DEJE DE BERIFICAR LAS CANTIDADES PARA ASEGURAR UN TRASLADO DE MATERIAL EN LA PROPORCION CORRECTA AL SITIO DE OBRA.

CUADRO DE CANTIDADES DE HIERRO EN BOCATOMA

No	Figura (sin escala)	Long. (m)	Cantidad (u)	#3 (3/8")	#4 (1/2")	#5 (5/8")	#6 (3/4")
28		3.65	3		10.95		
29		1.70	5	8.50			
30		1.60	5	8.00			
31		3.00	36	108.00			
32		2.55	54		137.70		
33		2.75	54		148.50		
34		3.40	34		115.16		
35		3.60	34	122.40			
36		3.80	100		380.00		
37		3.95	72		284.40		
38		2.50	14	35.00			
39		2.50	14	35.00			
40		2.25	12	27.00			
41		1.45	12	17.40			
42		1.35	12	16.20			
43		6.00	4	24.00			
44		2.80	8	11.20			
45		2.95	40	118.00			
46		7.40	14		103.60		
47		7.60	14		106.40		
48		1.65	26	42.90			
49		0.75	26	19.50			
50		7.30	20	146.00			
51		10.30	22	226.60			
52		7.50	22	165.00			
53		1.25	23			28.75	
LONGITUD TOTAL REFUERZO (ML)				1.002	1.286.70	28.75	
PESO (kg)	60000 psi (420MPa): 1892.60 Kg			VOLUMEN DE CONCRETO 5.60 m³ DE 2500 psi (17.2MPa)			
	TOTAL (420MPa): 4504.00 Kg			VOLUMEN DE CONCRETO 85.96 m³ DE 4000 psi (28MPa)			

NOTA: EL ANTERIOR DESPIECE NO IMPLICA QUE EL CONTRATISTA DEJE DE BERIFICAR LAS CANTIDADES PARA ASEGURAR UN TRASLADO DE MATERIAL EN LA PROPORCION CORRECTA AL SITIO DE OBRA.



República de Colombia
DEPARTAMENTO DE NARIÑO



ALCALDIA MUNICIPAL TAMINANGO
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
"GESTIÓN Y COMPROMISO CON MI PUEBLO"

ALCALDE:
RODRIGO JURADO MORENO

PROYECTO:
PROYECTO CONSTRUCCIÓN
ACUEDUCTO REMOLINO
MUNICIPIO DE TAMINANGO

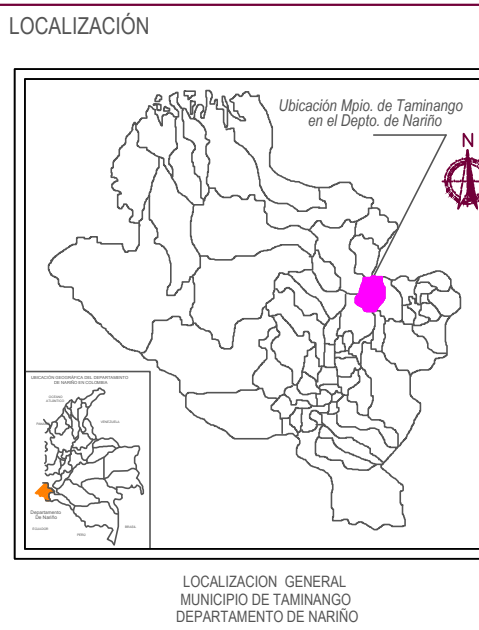
CONTIENE:
BOCATOMA
DESPIECE REFUERZO

DISEÑO:
Ing. ADRIANA L. CABRERA CH. _____
Matrícula Profesional: 52236127185 NRR
Ing. ANDRES F. GUERRERO C. _____
Matrícula Profesional: 52202106802 NRR

CONSULTOR:
Ing. ADRIANA L. CABRERA CH. _____
Matrícula Profesional: 52236127185 NRR
Ing. ANDRES F. GUERRERO C. _____
Matrícula Profesional: 52202106802 NRR

LEVANTÓ:
Top. CRISTIAN PAZ _____

Revisión	DESCRIPCIÓN	FECHA	REVISO



APROBADO:
CLAUDIO ALEJANDRO LÓPEZ VALLEJO
Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal
M.P. 52202 - 198825 NRR

Octubre de 2016

ARCHIVO:
BOCATOMA.dwg

ESCALA:
INDICADA

PL:
HIDRÁULICO

DE:
45