

MARCA	FIGURACIÓN	VARILLA	LONG	CANT
H1		#4	6.00	352
H2		#4	6.00	30
H3		#4	1.80	30
H4		#4	6.00	30
H5		#4	1.80	30
H6		#4	6.00	30
H7		#4	6.00	30
H8		#4	1.80	30
H9		#4	6.00	30
H10		#4	1.80	30
H11		#4	6.00	30
H12		#4	1.60	28


NOTAS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN:

- La longitud de la varilla incluye la longitud del gancho.
- No se permite soldar refuerzo.
- Se deben colocar estribos de figuración o constructivos cuando no se indiquen y sean requeridos en la obra.
- Todas las medidas estan en metros, a menos que se indique otra unidad.
- Se prohíbe efectuar cualquier modificacion estructural sin la autorizacion escrita del ingeniero de diseño.
- No tomar medidas a escala en el plano.
- Recubrimiento en zonas en contacto con la tierra o el agua 0.075m. En zonas en contacto con el aire 0.04m
- Las vigas son octagonales e independientes que poseen corte superior e inferior.


OBSERVACIONES:

- Todo lo relativo a la CONSTRUCCIÓN debe estar acorde a lo estipulado en el codigo colombiano de construcciones sismoresistentes NSR-2010 Decreto 926 de 2010
- Capacidad de disipación de energía especial D.E.S
- Grado de desempeño superior
- Capacidad de soporte en las fundaciones 30 ton/m²


LOSA DE FUNDACION CORTE 1-1 ESC 1:20



MUNICIPIO DE BOJAYÁ
DEPARTAMENTO DEL CHOCO



DEPARTAMENTO DEL CHOCO
COLOMBIA



W&W INGENIERÍA

ESTUDIOS Y DISEÑOS
DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO
DE LA CABECERA MUNICIPAL DE
BOJAYÁ -DEPARTAMENTO DEL CHOCO

ESPECIFICACIONES

-Concreto: F'c= 210 Kg/cm² (3000 psi).
-Acero Fy= 4200 Kg/cm² (60000 psi)
-Capacidad portante 30 ton/m²
-Amenaza sísmica: Alta
-Capacidad de disipación de energía especial D.E.S
-Grado de desempeño: Superior

DISEÑO: WILLIAM HERNANDEZ MUÑOZ
M.P: 0520214912 ANT

DIBUJO: SEBASTIAN MESA TORO

REVISÓ: MARTIN ANDRES ZAPATA HOYOS
M.P: 0523766502 ANT

VoBo GOBERNACIÓN O MINISTERIO:

VoBo MUNICIPIO :

VoBo INTERVENTORIA:

CONTIENE:

DETALLES SUB-ESTRUCTURA DE
ESTRUCTURA DE CONTENCIÓN - DETALLE
LOSA DE CIMENTACIÓN.

ESCALA:
LA INDICADA

FECHA:
ENERO/2015

CODIGO PLANO:

ESTRU 1/5