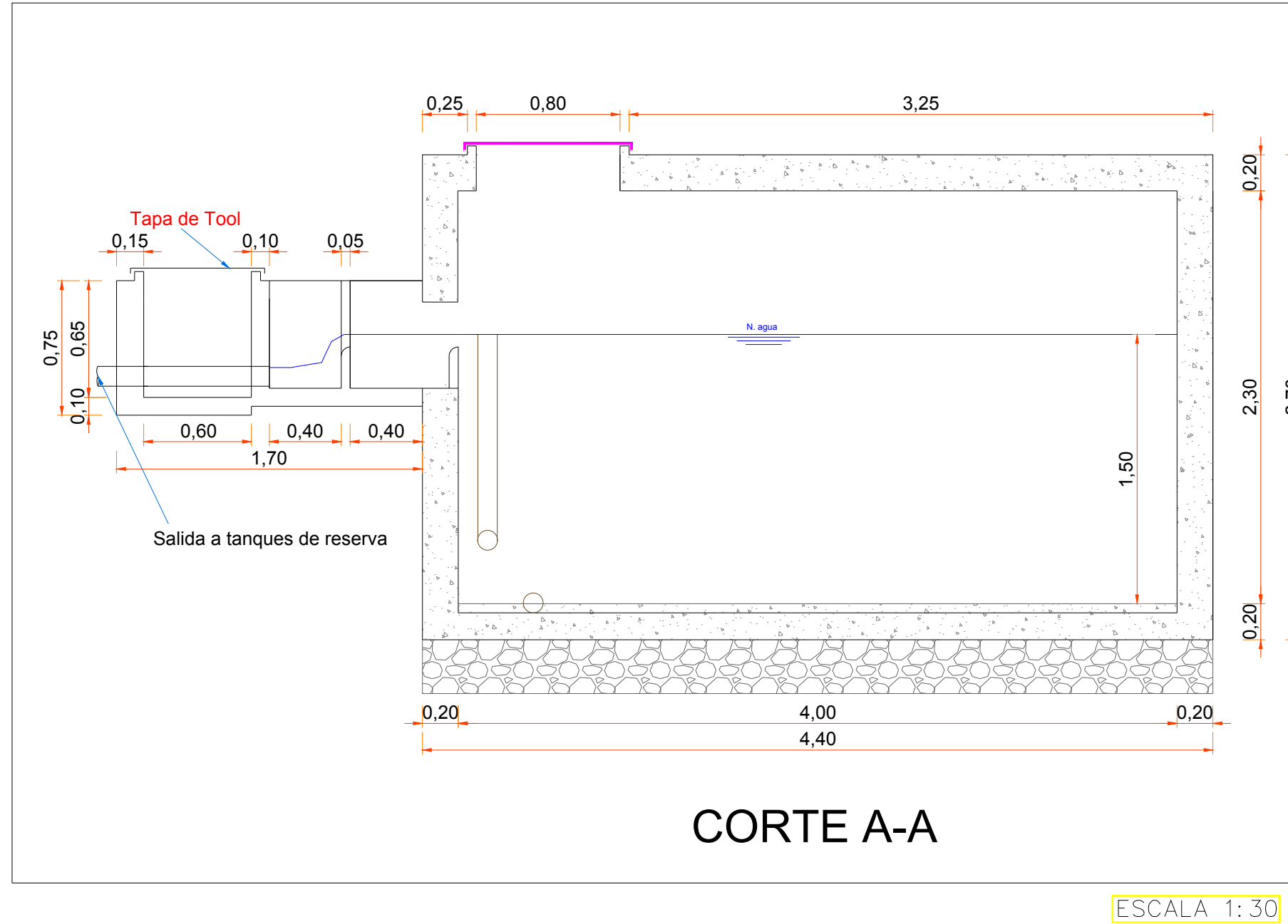
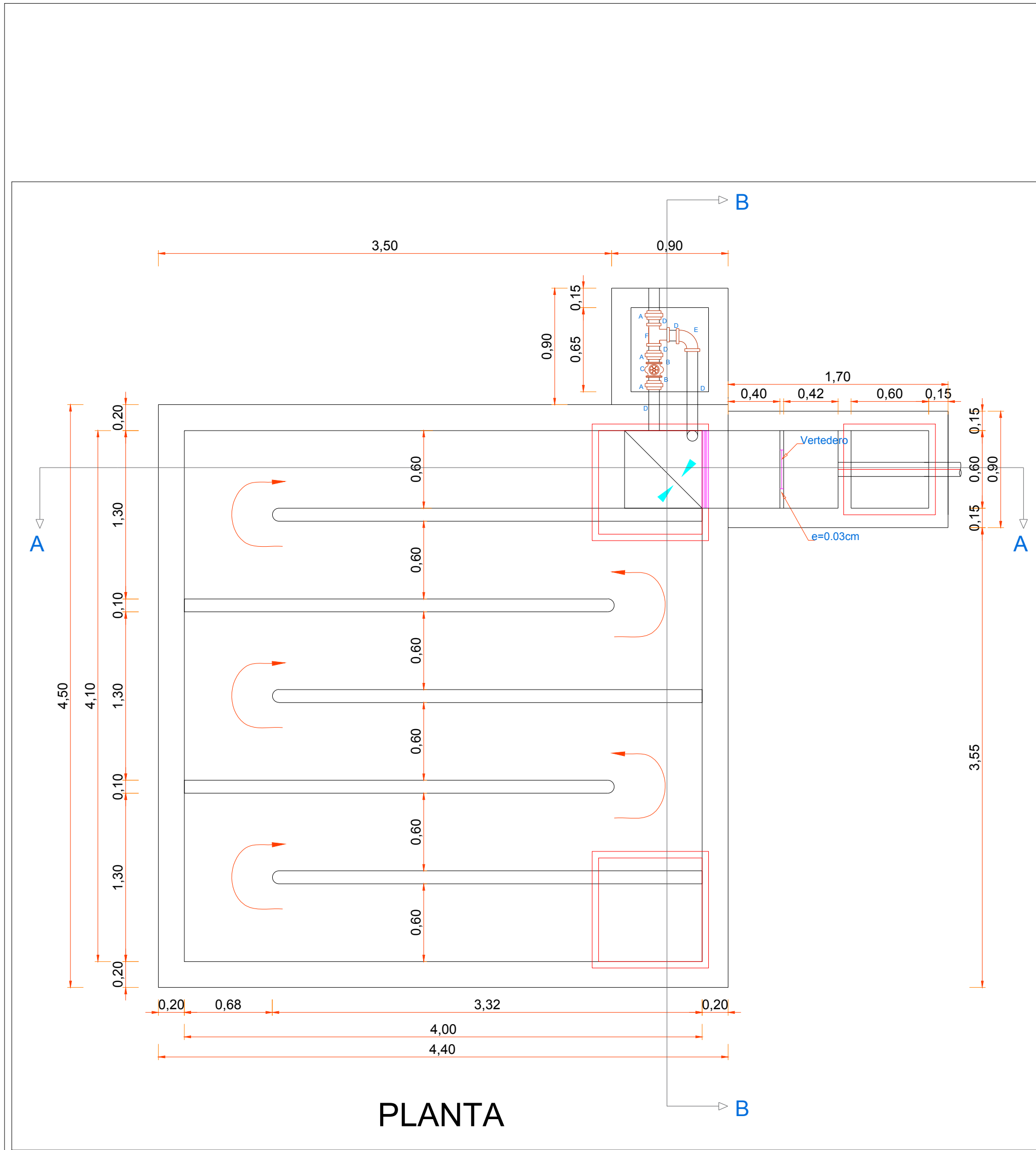
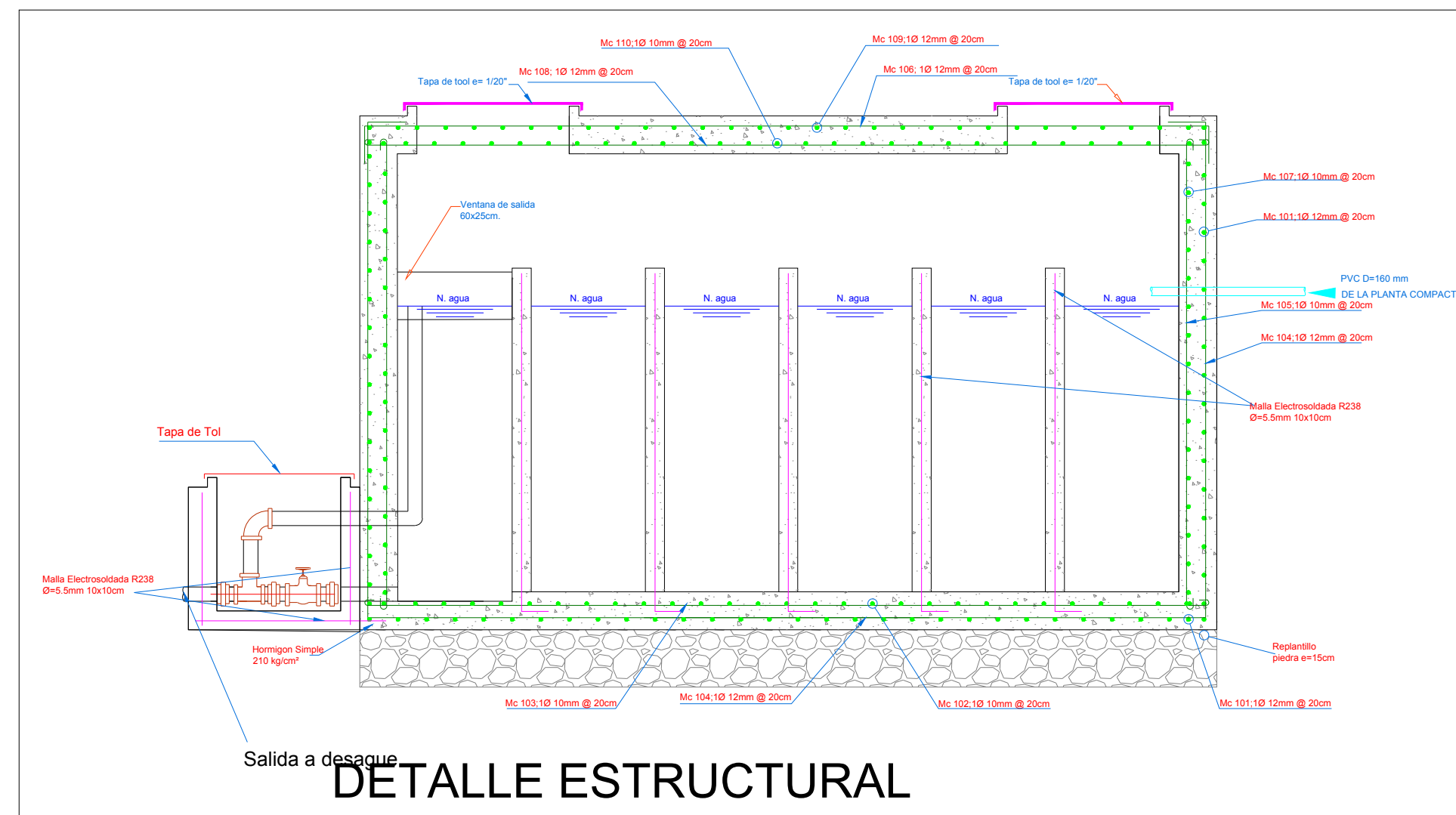
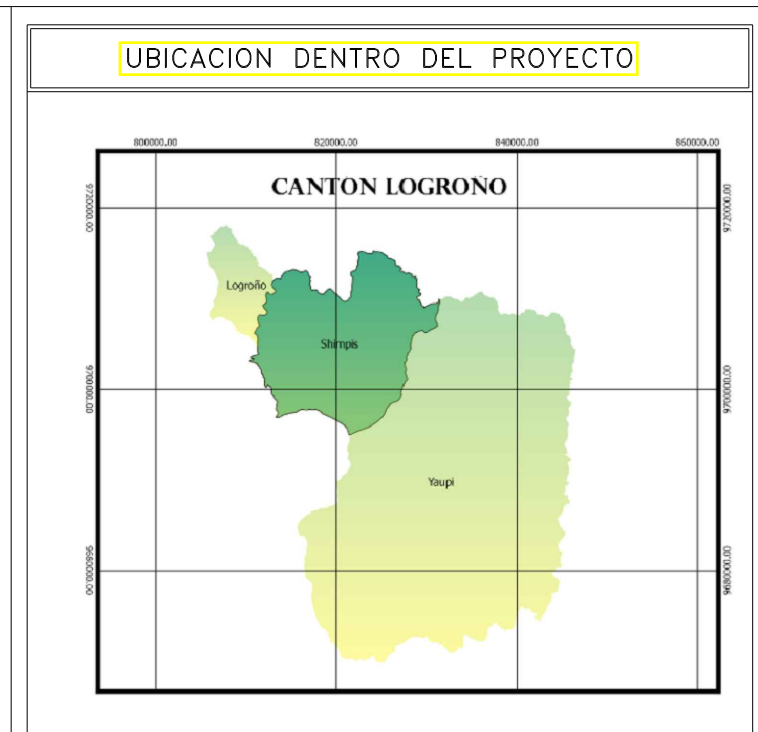




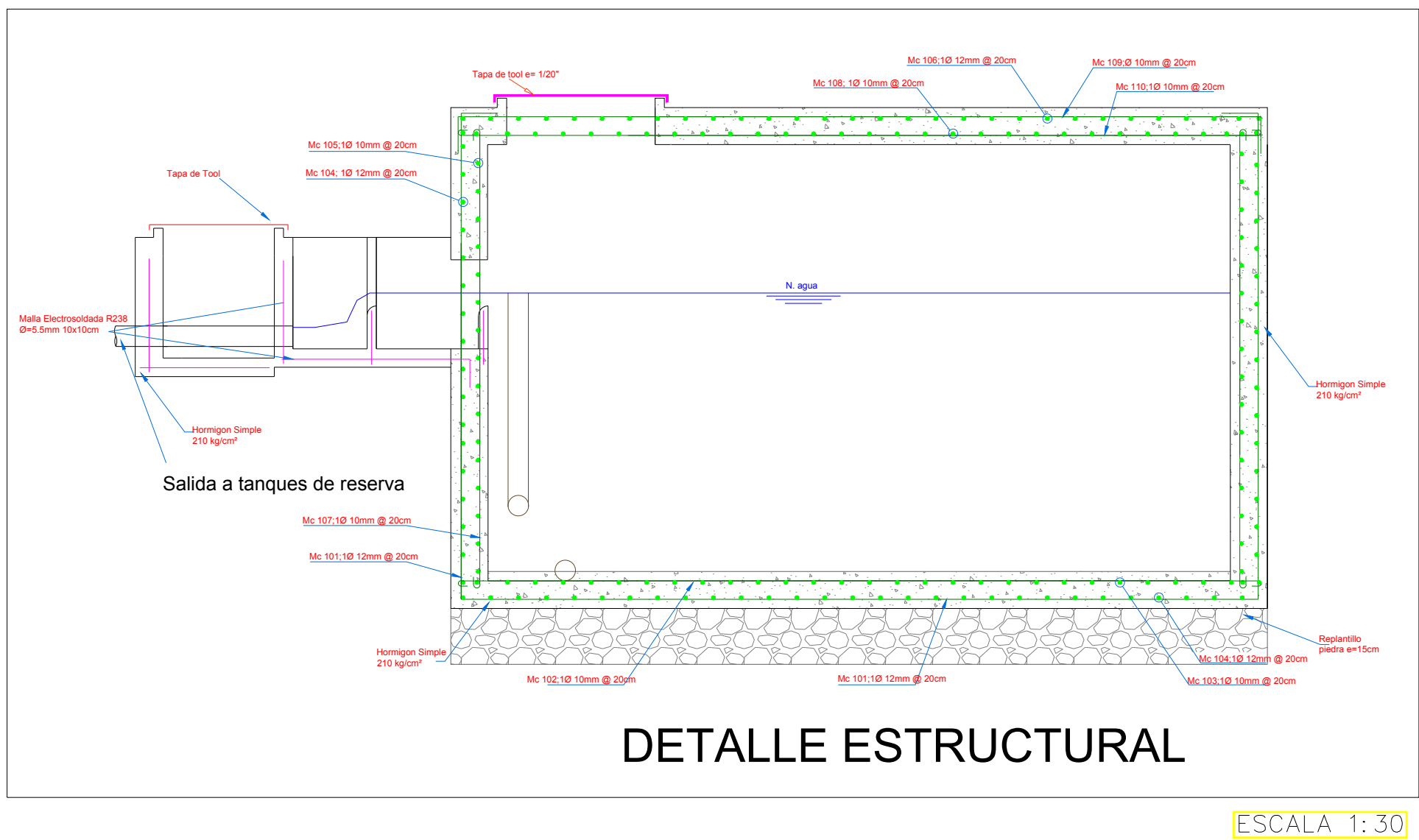
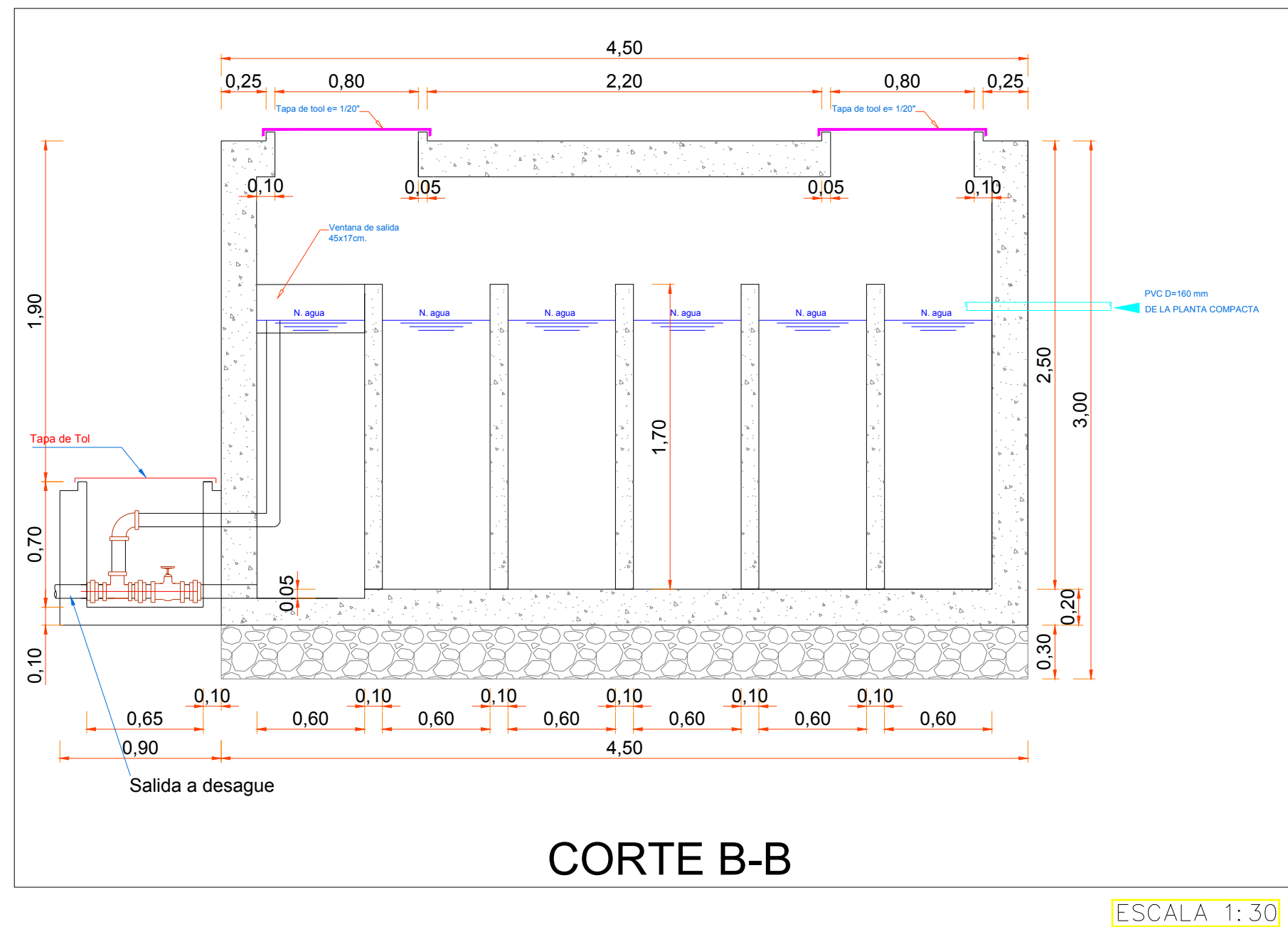
LISTA DE ACCESORIOS CÁMARA DE CONTACTO			
SÍMBOLO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO
A	5	UNIVERSAL PVC R-R	160 mm
B	4	NEPLO PERDIDO PVC R-R	160 mm
C	2	VALVULA COMPUERTA RW	160 mm
D	4	NEPLO PVC R-R	160 mm
E	1	CODO PVC R-R	160 mm
F	1	TEE PVC R-R	160 mm



PLANILLA DE HIERROS											
MARCA	TIPO	DIMENSIONES (m)			Ø	Longitud	Cantidad	Metros	Kg/m	Total	Observaciones
		a	b	c						Kg	
CÁMARA DE CONTACTO											
LOSA PISO Y PAREDES											
MC101	C	4.30	2.6	0.40	12	7.30	22.00	160.60	0.888	142.58	
MC102	I	4.20	0.3		10	4.50	23.00	103.50	0.617	63.81	
MC103	I1	4.30	0.3		10	4.60	22.00	101.20	0.617	62.39	
MC104	C1	4.40	2.6	0.40	12	7.40	23.00	170.20	0.888	151.11	
MC105	I2	2.60	0.3		10	2.90	44.00	127.60	0.617	78.67	
MC107	I4	2.60	0.3		10	2.90	46.00	133.40	0.617	82.25	
LOSA SUPERIOR											
MC106	I3	4.40	0.4		12	4.80	22.00	105.60	0.888	93.75	
MC108	I5	4.30	0.30		10	4.60	22.00	101.20	0.617	62.39	
MC109	I6	4.30	0.40		12	4.70	23.00	108.10	0.888	95.97	
MC110	I7	4.20	0.30		10	4.50	23.00	103.50	0.617	63.81	
TOTAL									896.74		

No incluye desperdicios

PLANILLA DE HIERROS



MARCA	SIMB.	FORMA	DIAMETRO	a (m)	b (m)	c (m)
MC101	L		12	4.30	2.60	0.20
MC102	I		10	4.20	0.15	
MC103	L1		10	4.30	0.15	
MC104	L2		12	4.40	2.60	0.20
MC105	L3		10	2.60	0.15	
MC106	L4		12	4.40	0.20	
MC107	C		10	2.60	0.15	
MC108	U		10	4.30	0.15	
MC109	Z		12	4.30	0.20	
MC110	Z1		10	4.20	0.15	

ESQUEMA FORMA DE HIERROS

NOTAS:
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN EN METROS.
2. EN CASO DE REVISIÓN DE INFORMACIÓN ADICIONAL A LA EXISTENTE, SE DEBERÁ INFORMAR CON EL PROYECTO.
3. ANTES DE REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SE DEBERÁ REVISAR LOS PLANOS Y DOCUMENTOS TÉCNICOS PARA PRECISIFICAR UNA APROPIADA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE AL PROYECTO.

ELIPSOIDE: SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL (WGS) 1984
CUADRICULA: ZONA 17 (LINEAS NUMERADAS EN NEGRO)
PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL: NIVEL MEDIO DEL MAR
DATUM HORIZONTAL: SISTEMA GEODÉSICO MUNDIAL (WGS) 1984

MUNICIPIO

Logroño

PROYECTO: ESTUDIO DEL SISTEMA REGIONAL DE AGUA POTABLE DE LA PARROQUIA SHIMPIS Y SUS COMUNIDADES

CONTIENE: DETALLE DE CORTES Y ESTRUCTURAL
CÁMARA DE CONTACTO

EJECUTA: CONSULTORIA SHIMPIS FISCALIZA: MUNICIPIO

FECHA: JUNIO / 2017 ESCALAS: LAS INDICADAS

DEBIDO: CONSULTORIA

ARCHIVO: PLANTA DE TRATAMIENTO COMPACTA

LAMINA: PLANTA DE TRATAMIENTO 006 / 011

Ing. Daniel Rodríguez
CONSULTOR

Ing. Leonardo Zambrano
DIRECTOR DE OOPP
FISCALIZACIÓN