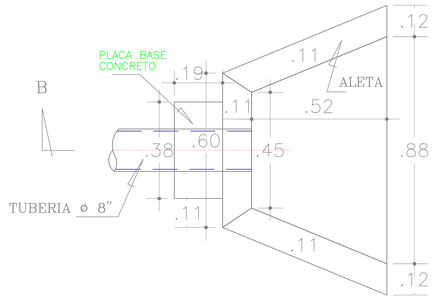
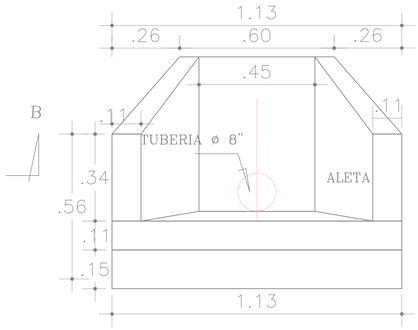
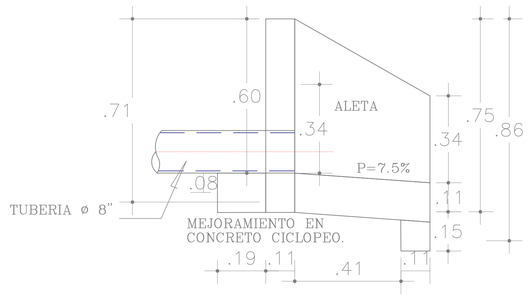
CABEZAL DE DESCARGA PTAR RESIDENCIALES



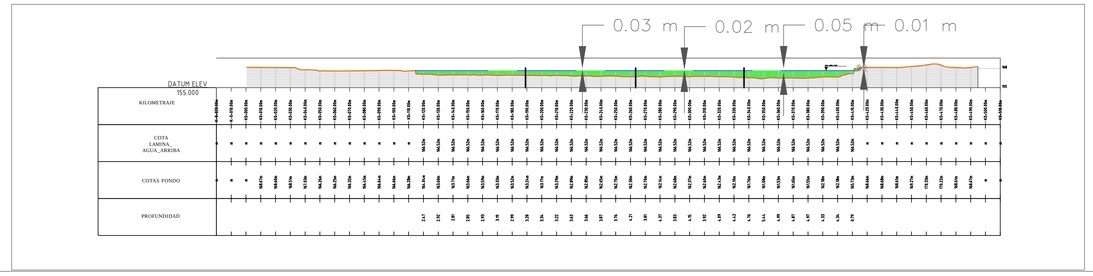
PLANTA



ELEVACION



SECCION B-B



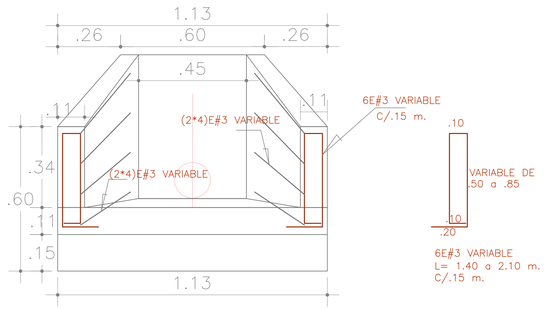
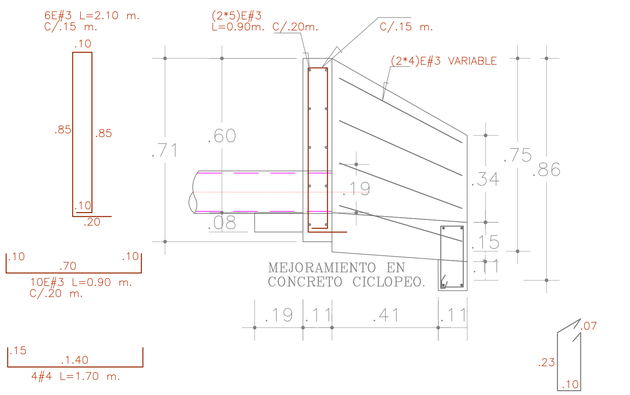
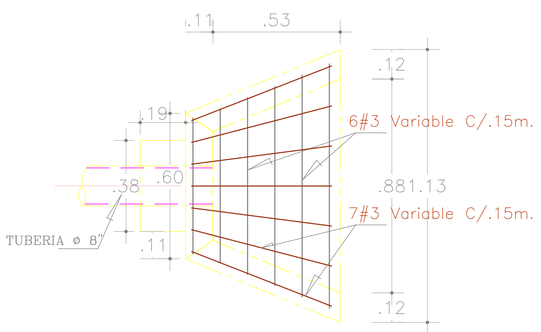


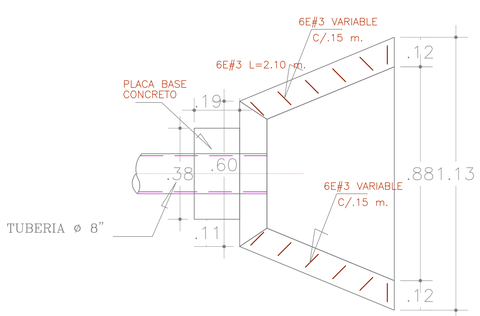
TABLA DE CALCULO CABEZALES

Cuadro No.	D1	H	I	A	B1	B2	C	D	E	B	b	h	i	a	b1	b2
1	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.45	0.60	0.30	0.30	0.30	0.30	0.15	0.15	0.30	0.30	0.30
2	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.45	0.60	0.30	0.30	0.30	0.30	0.15	0.15	0.30	0.30	0.30
3	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.45	0.60	0.30	0.30	0.30	0.30	0.15	0.15	0.30	0.30	0.30
4	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.45	0.60	0.30	0.30	0.30	0.30	0.15	0.15	0.30	0.30	0.30
5	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.45	0.60	0.30	0.30	0.30	0.30	0.15	0.15	0.30	0.30	0.30
6	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.45	0.60	0.30	0.30	0.30	0.30	0.15	0.15	0.30	0.30	0.30
7	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.45	0.60	0.30	0.30	0.30	0.30	0.15	0.15	0.30	0.30	0.30
8	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.45	0.60	0.30	0.30	0.30	0.30	0.15	0.15	0.30	0.30	0.30
9	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.45	0.60	0.30	0.30	0.30	0.30	0.15	0.15	0.30	0.30	0.30
10	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.45	0.60	0.30	0.30	0.30	0.30	0.15	0.15	0.30	0.30	0.30
11	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.45	0.60	0.30	0.30	0.30	0.30	0.15	0.15	0.30	0.30	0.30
12	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.45	0.60	0.30	0.30	0.30	0.30	0.15	0.15	0.30	0.30	0.30
13	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.45	0.60	0.30	0.30	0.30	0.30	0.15	0.15	0.30	0.30	0.30
14	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.45	0.60	0.30	0.30	0.30	0.30	0.15	0.15	0.30	0.30	0.30
15	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.45	0.60	0.30	0.30	0.30	0.30	0.15	0.15	0.30	0.30	0.30



SECCION B-B





aquaviva
DESDE 2003

FUERZA AÉREA COLOMBIANA
AQUAVIVA GESTIÓN E INGENIERIA S.A.S

Contrato de consultoría No.009-00-D-CACOM-1-GRUAL-2019

FAC, COMANDO AÉREO DE COMBATE No.1
PUERTO SALGAR, CUNDINAMARCA

PERMISO DE OCUPACIÓN DE CAUCE
Mapa obra de descole
Estructura de Descarga

Mapa 01 de 01
ESCALA: LA INDICADA

CONVENCIONES GENERALES

MEMORIAS DE CALCULO

OBRA DE DESCOLE

(ESTRUCTURA DE DESCARGA)

LOCALIZACIÓN GENERAL



FUENTES DE INFORMACIÓN:

LEVANTAMIENTO DIFERENCIAL:
GPS, BASE
ESTACIÓN PERMANENTE CORS: DORA
COOEDENADAS GEOCÉNTICAS
X= 1678906.965 m
Y= -6123536.834 m
Z= 602182.477 m

INFORMACIÓN DE REFERENCIA
Proyección:GAUSS- KRUGER
Elipsoide de Ref: WGS 84
Datum: MAGNA SIRGAS
Origen: Bogotá.
Longuitud 74° 04´39.0285" w
Latitud 4°35´46.3215" N
Falso Este: 1.000.000 m
Falso Norte: 1.000.000 m

ELABORÓ:	ELABORÓ:	APROBÓ:	FECHA ELABORACIÓN:
Aquaviva Gestión e Ingeniría S.A.S	Aquaviva Gestión e Ingeniría S.A.S		JULIO 2019