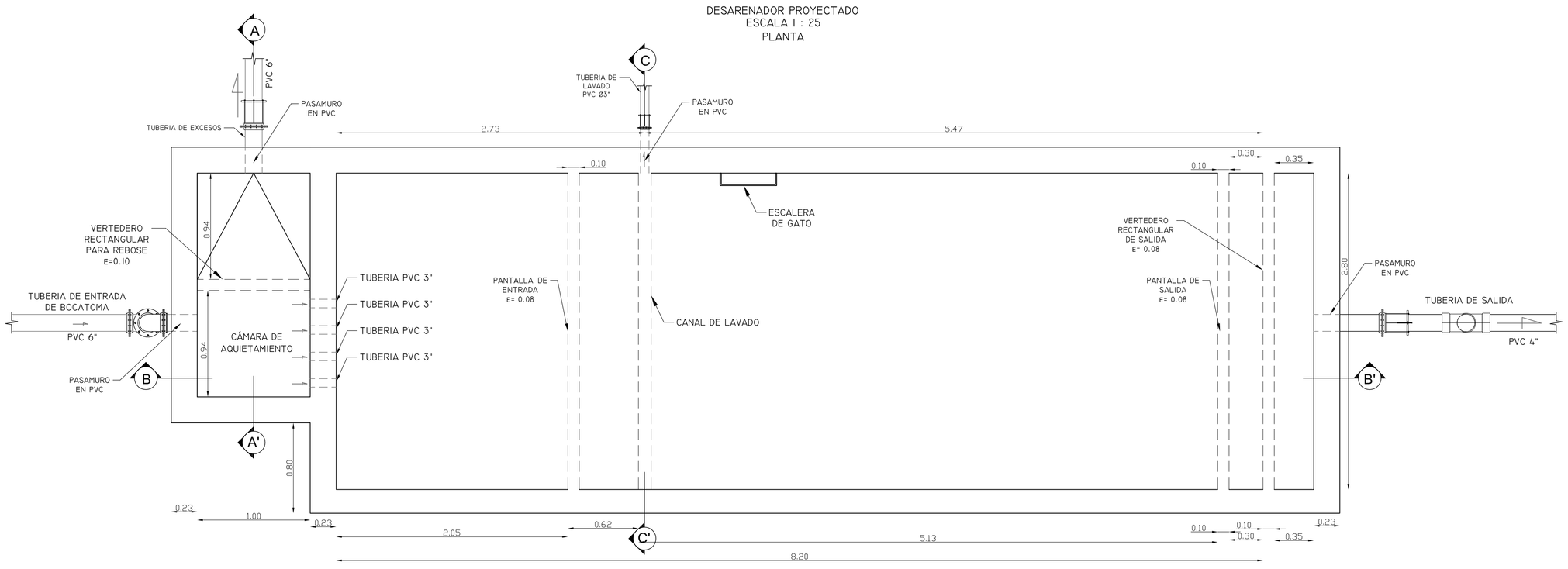
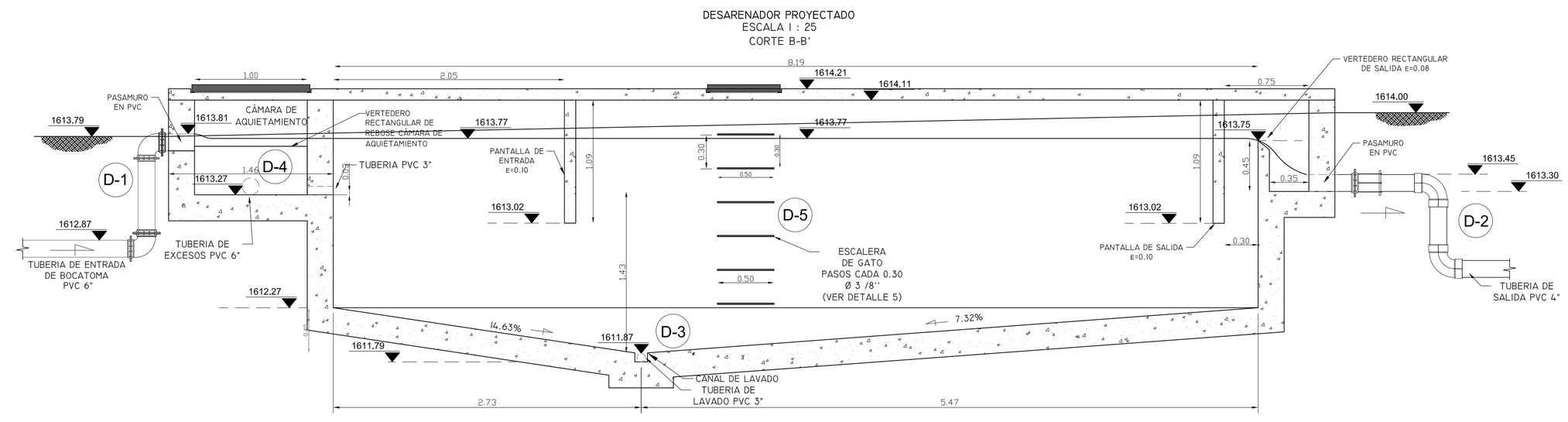




0 1.5 3.0 4.5 6.0 7.5m

1:75

0 0.05 0.1 0.15 0.2 0.25m

1:2.5

0 0.5 1 1.5 2m

1:20

CONVENCIONES GENERALES

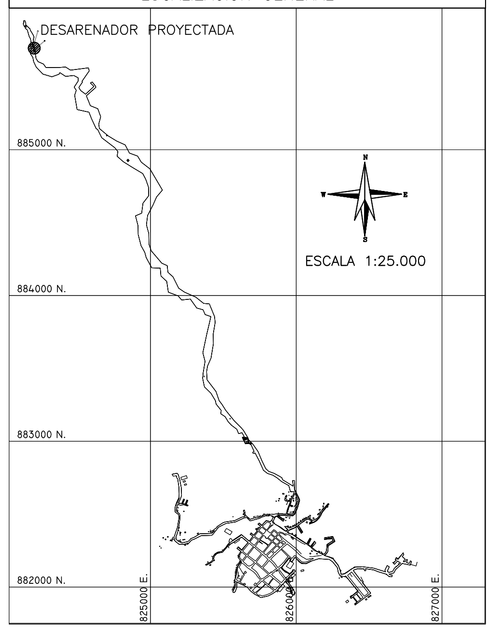
- NORTE
- CORTE DE DETALLE DIBUJADO EN EL MISMO PLANO (A)
- CORTE DE DETALLE DIBUJADO EN DIFERENTE PLANO (A-1)
- N:6.14 — COTA DE NIVEL CORTE (MSNM)
- N:6.14 — COTA DE NIVEL PLANTA (MSNM)
- Banco de la republica — ESPECIFICACIONES
- 1.00 / .80 / .50 / .25 / 1.00 — COTAS
- PURGA
- CORTE TUBERIA
- SENTIDO DE FLUJO
- TUBERIA
- VÁLVULA PLANTA
- VÁLVULA PERFILES
- ESTRUCTURA EN CONCRETO
- ROCAS
- ZONA ARBUSTIVA
- VENTOSA
- (2) NUMERO DE VALVULA SEGUN ESQUEMA DE OPERACION (PLANO 2I-RBL-02 REV 0)

NOTAS:

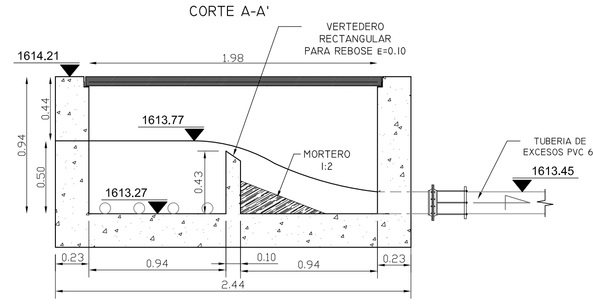
1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS Y TODOS LOS DIAMETROS ESTAN DADOS EN PULGADAS, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.

2. LAS COORDENADAS Y COTAS UTILIZADAS SE ENCUENTRAN EN EL SISTEMA MAGNA SIRGAS ORIGEN BOGOTÁ.

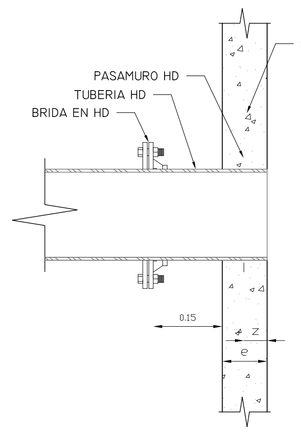
LOCALIZACIÓN GENERAL



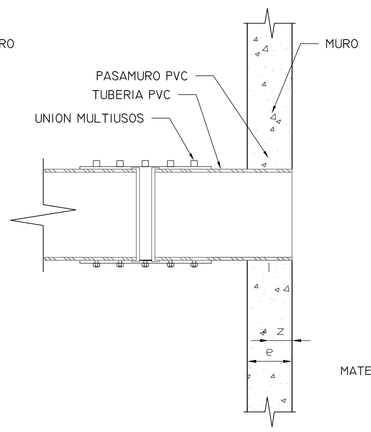
DESARENADOR
ESCALA I : 25
CORTE A-A'



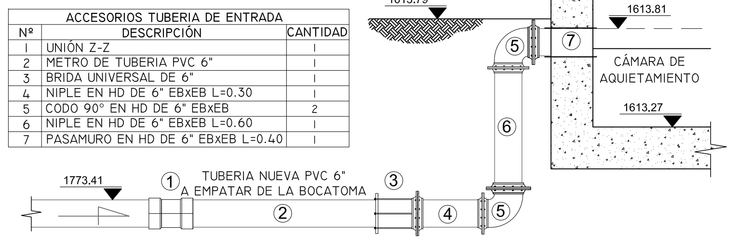
DETALLE GENERAL
PASAMURO EN TUBERIA HIERRO DUCTIL
SIN ESCALA



DETALLE GENERAL
PASAMURO EN TUBERIA PVC
SIN ESCALA

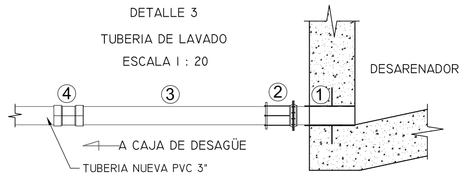


DETALLE I
TUBERIA DE ENTRADA
ESCALA I : 20



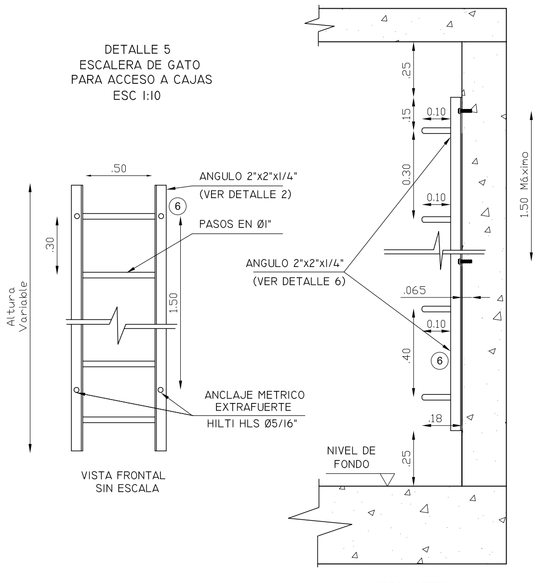
ACCESORIOS TUBERIA DE ENTRADA		
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	UNIÓN Z-Z	1
2	METRO DE TUBERIA PVC 6"	1
3	BRIDA UNIVERSAL DE 6"	1
4	NIPLE EN HD DE 6" EBXEB L=0.30	1
5	CODO 90° EN HD DE 6" EBXEB	2
6	NIPLE EN HD DE 6" EBXEB L=0.60	1
7	PASAMURO EN HD DE 6" EBXEB L=0.40	1

DETALLE 3
TUBERIA DE LAVADO
ESCALA I : 20

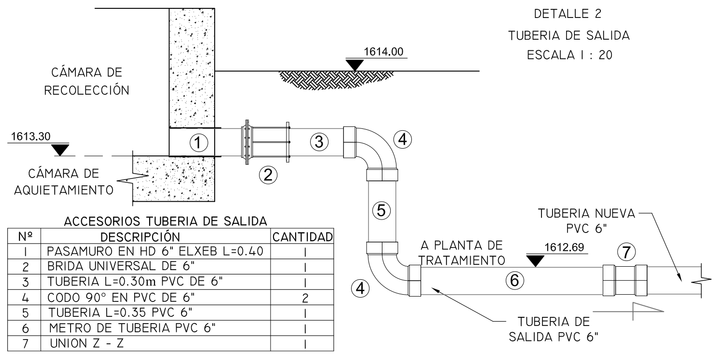


ACCESORIOS TUBERIA DE LAVADO		
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	PASAMURO EN HD 3" ELxEB L=0.40 Z=0.10	1
2	BRIDA UNIVERSAL DE 3"	1
3	METRO DE TUBERIA PVC DE 3"	1
4	UNION Z - Z	1

DETALLE 5
ESCALERA DE GATO
PARA ACCESO A CAJAS
ESC I:10

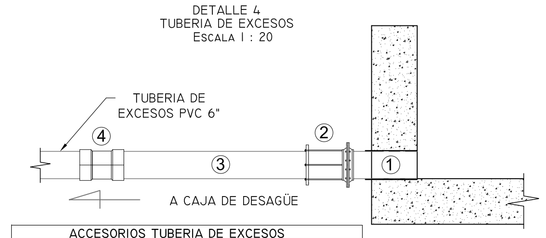


DETALLE 2
TUBERIA DE SALIDA
ESCALA I : 20



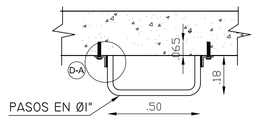
ACCESORIOS TUBERIA DE SALIDA		
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	PASAMURO EN HD 6" ELXEB L=0.40	1
2	BRIDA UNIVERSAL DE 6"	1
3	TUBERIA L=0.30m PVC DE 6"	1
4	CODO 90° EN PVC DE 6"	2
5	TUBERIA L=0.35 PVC 6"	1
6	METRO DE TUBERIA PVC 6"	1
7	UNION Z - Z	1

DETALLE 4
TUBERIA DE EXCESOS
Escala I : 20

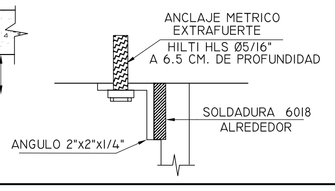


ACCESORIOS TUBERIA DE EXCESOS		
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	PASAMURO EN HD 6" ELXEB L=0.40	1
2	BRIDA UNIVERSAL DE 6"	1
3	METRO DE TUBERIA PVC DE 6"	1
4	UNION Z - Z	1

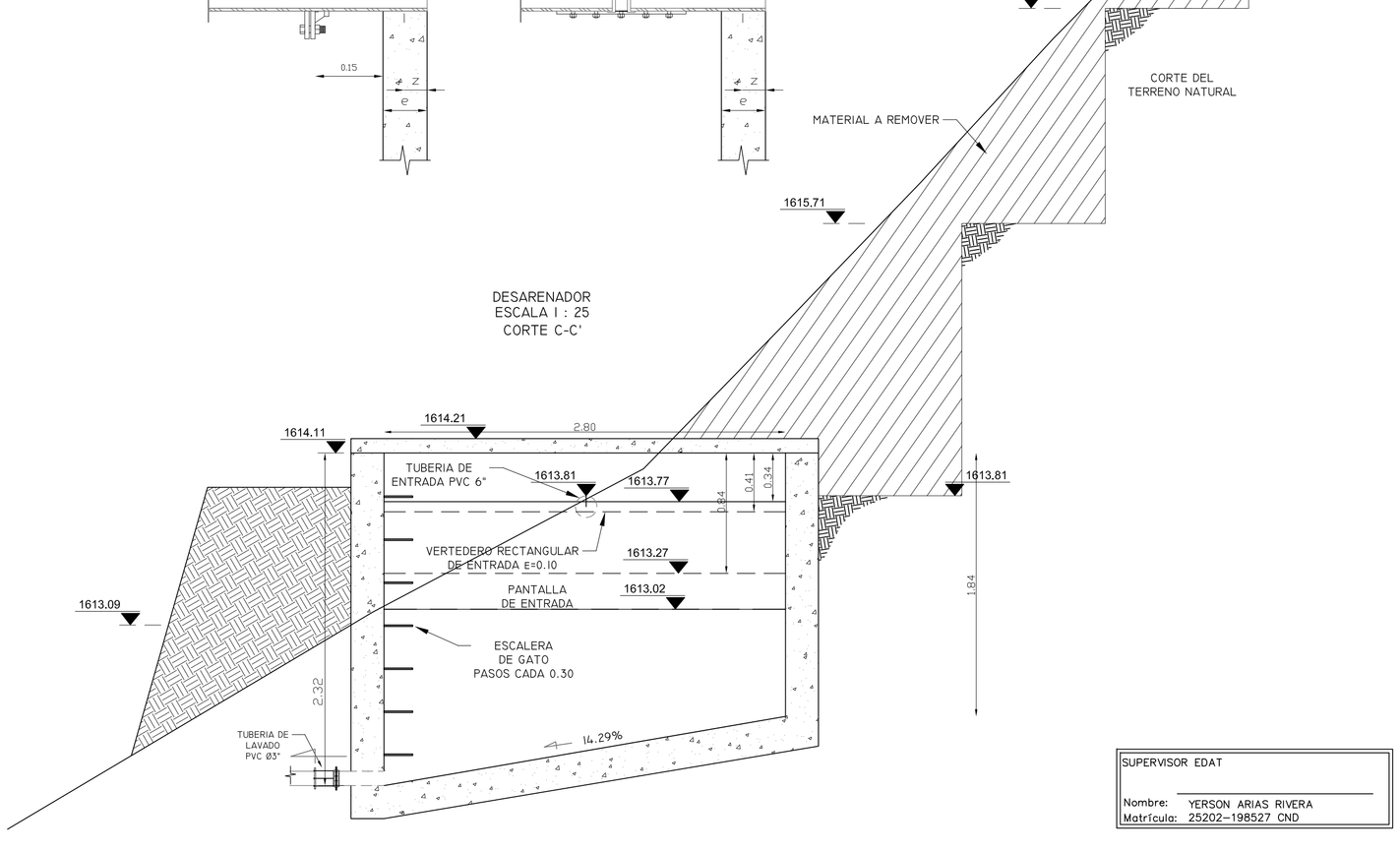
DETALLE 6
ESCALERA DE GATO
PLANTA
ESC I:10



DETALLE 6-A SIN ESCALA



DESARENADOR
ESCALA I : 25
CORTE C-C'



SUPERVISOR EDAT

Nombre: YERSON ARIAS RIVERA
Matrícula: 25202-198527 CND

EDAT S.A. E.S.P. — EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL TOLIMA S.A. E.S.P.	DESARROLLO DEL PROYECTO: **CONSORCIO PLANES Y DISEÑOS DEL TOLIMA**	PROYECTISTA CPDT: ING, HERNANDO LEAL FERRO — MATRICULA Nº 8480 CND	APROBADO POR CPDT: ING. CESAR AUGUSTO ZAPATA VINASCO — MATRICULA Nº 25202-19565 CND; APROBADO INTERVENTORIA: ING. ERNESTO GARCIA VALDERRAMA — MATRICULA Nº 25202-01470 CND	DIBUJANTE CPDT: JOHANA MAYORGA; ESCALA: INDICADAS; FECHA: SEPTIEMBRE 30 DE 2011; REVISIÓN: Rev 1	REV No.	FECHA aa-mm-dd	DESCRIPCION	REVISION NOMBRE	REVISION FIRMA	APROBACION NOMBRE	APROBACION FIRMA

AJUSTE, ACTUALIZACION Y/O FORMULACION DE PLANES MAESTROS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA ZONA SUR

DEPARTAMENTO DE TOLIMA

MUNICIPIO DE RIOBLANCO

CONTIENE
SISTEMA DE ACUEDUCTO
PLANTA, CORTES Y DETALLES DESARENADOR PROYECTADO

PLANO N°: **H-06** /33

ARCHIVO: 28-RBL-H04-07 Rev 1.dwg