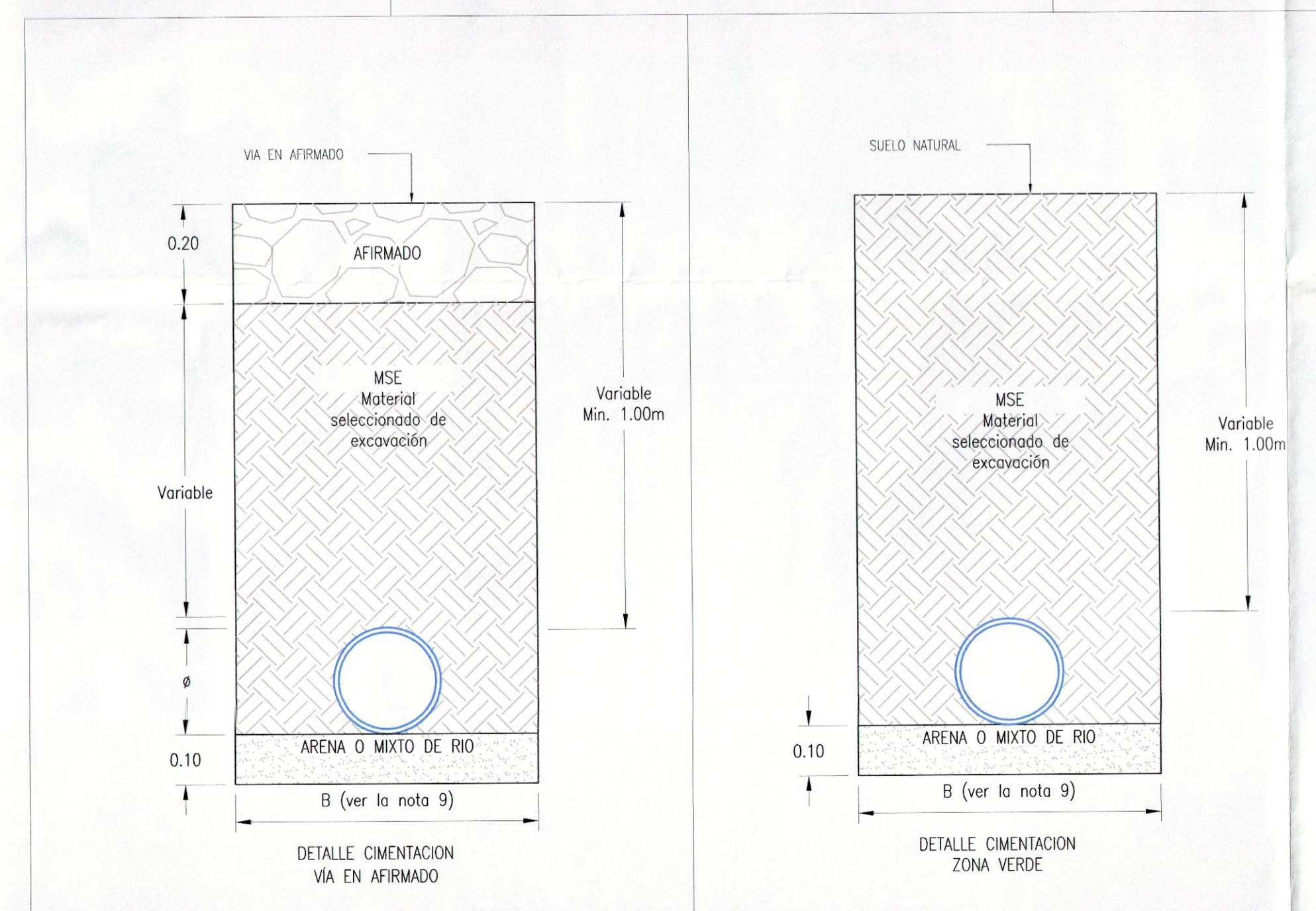
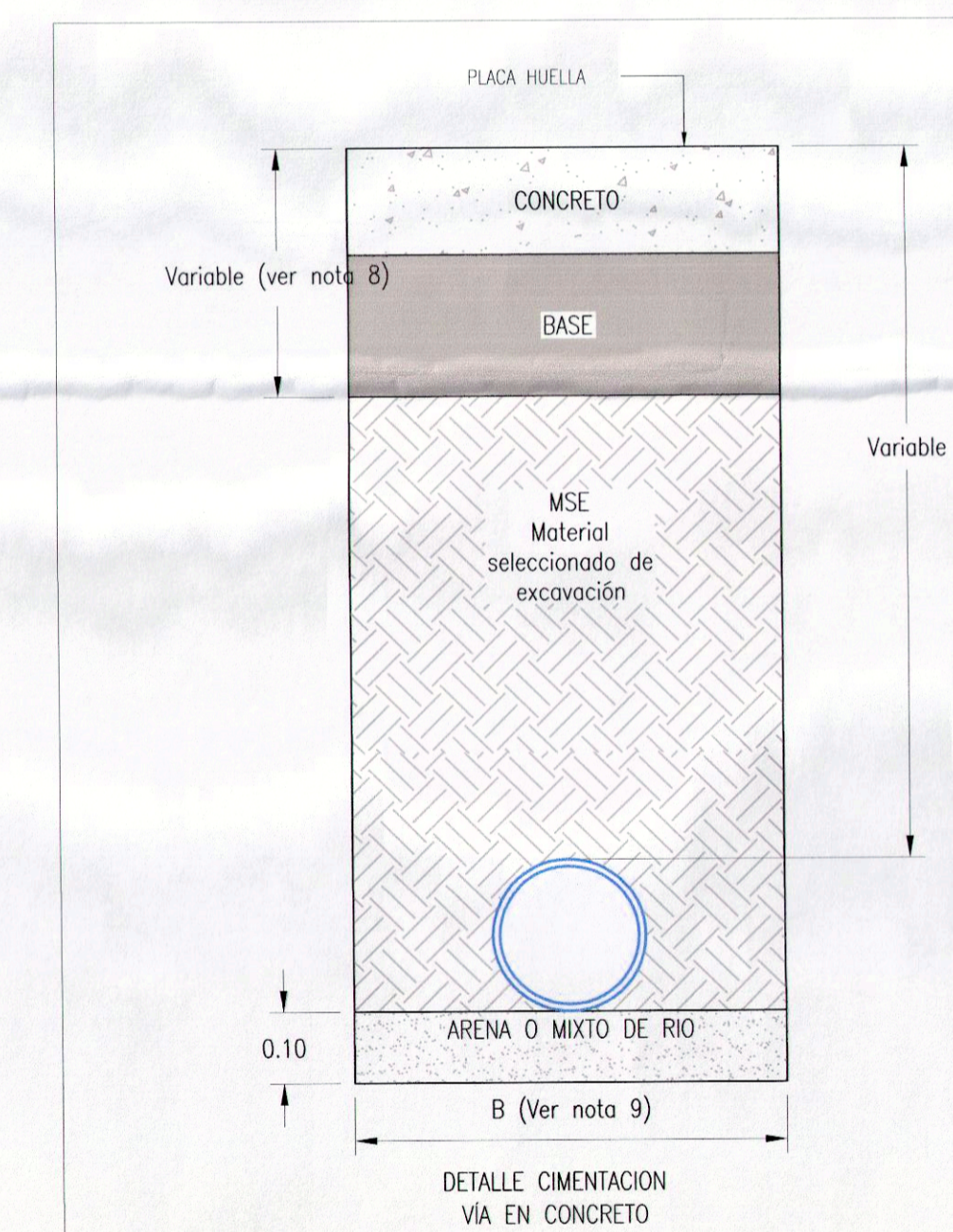
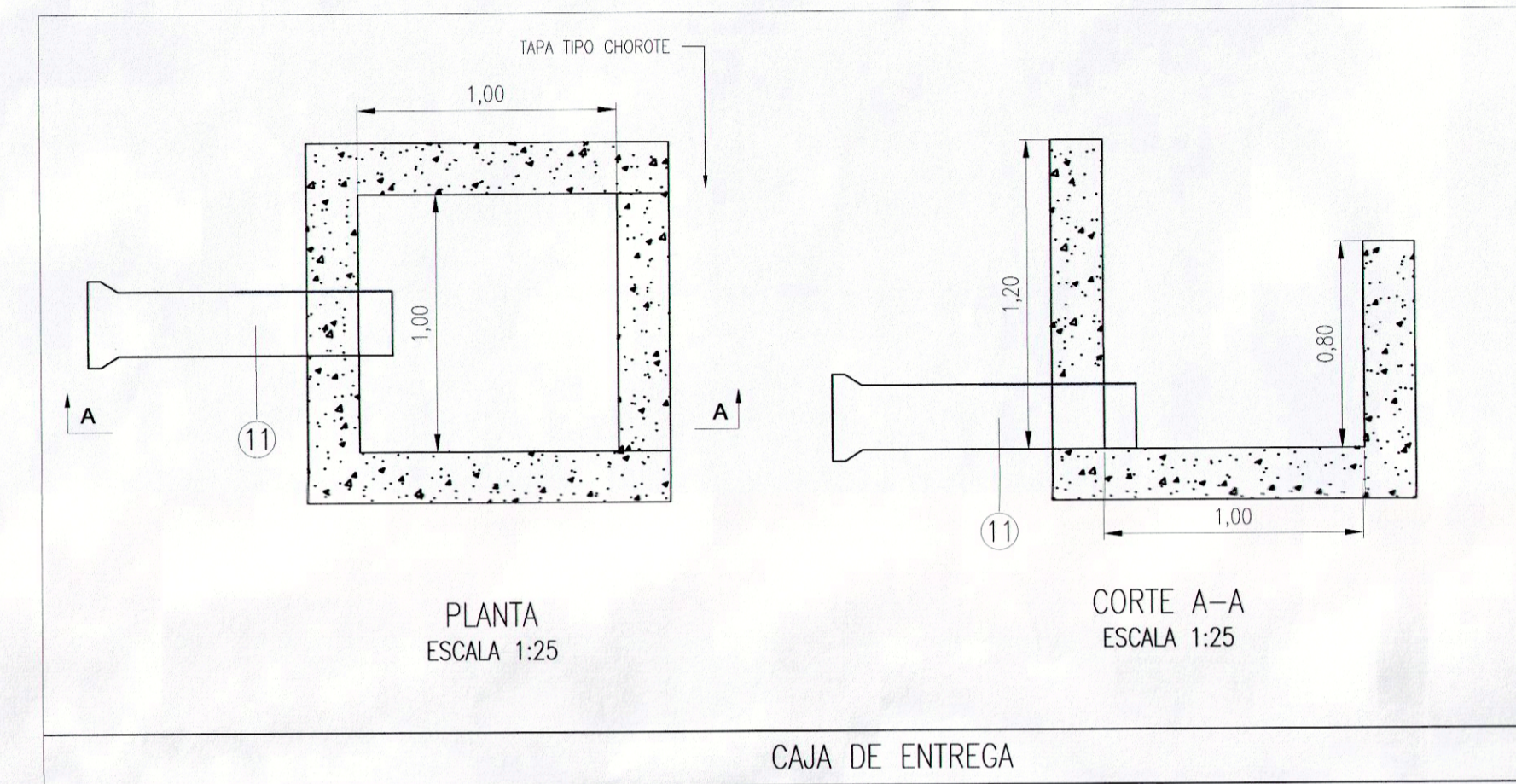




CUADRO DE ACCESORIOS- ESTRUCTURA CONEXIÓN A POZOS			
ID	ACCESORIO	DIÁMETRO (mm)	CANTIDAD
1	NIPLE CON ANILLO DE ANCLAJE BxØ L= 0.8m	400	1
2	VALVULA DE CIERRE BxØ (VER NOTA 6)	400	1
3	TEE BxØxØ	400x400x200	1
4	UNION DE DESMONTAJE BxØ	400	1
5	TEE BxØxØ	400x400x100	1
6	VALVULA DE VENTOSA TRIPLE ACCION BRIDADA	100	1
7	VALVULA DE CIERRE BxØ (VER NOTA 6)	100	1
8	VALVULA DE CIERRE BxØ (VER NOTA 6)	200	1
9	NIPLE PASAMURO CON ANILLO DE ANCLAJE BxØ	200	1
10	NIPLE PASAMURO BxØ L=0.80m	400	1



  
**CONSULTORIA:**  
  
**IEH GRUCON S.A**

**DISEÑO:** *Ana María Madrigal S.*  
 Ana María Madrigal S.  
 M.P. 25202-276677 CND  
*José Eduardo Estevez V.*  
 José Eduardo Estevez V.  
 M.P. 25202-278025 CND

**REVISÓ:** *José Eduardo Estevez V.*  
 José Eduardo Estevez V.  
 M.P. 25202-278025 CND  
*Ing. Carlos A. Narango F.*  
 Carlos A. Narango F.  
 M.P. 25202-096074 CND

**APROBÓ:** *Carlos Giraldo*  
 Carlos Giraldo  
 M.P. 17935 CND

**INTERVENTORÍA:** *Manoel Ingenieria*  
 Manoel Ingenieria  
 M.P. 5408 CND

OBSERVACIONES O MODIFICACIONES	
FECHA	Nº

**CONVENCIONES**

B BRIDA  
 C CAMPANA  
 E ESPIGO

**NOTAS:**  
 1. SENTIDO DEL FLUJO DE IZQUIERDA A DERECHA  
 2. TODOS LOS ACCESORIOS Y VALVULAS DEBERÁN RESISTIR LOS ESFUERZOS GENERADOS POR LA PRESIÓN INTERNA Y LOS EMPUJES HIDROSTÁTICOS  
 3. LA RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS DE LAS CAJAS ES Fc=20 MPa  
 4. LA RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS DE LOS ANCLAJES ES DE Fc= 21 MPa  
 5. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN EXPRESADAS EN METROS A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE OTRA UNIDAD.  
 6. LA VALVULA DE CIERRE PODRÁ SER DE COMPUERTA O MARIPOSA PN 25  
 7. LAS DIMENSIONES DE LAS TUBERIAS, VALVULAS Y ACCESORIOS SON INDICATIVOS Y EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR EL DISEÑO DETALLADO Y SUS DIMENSIONES PARA APROBACIÓN DE LA INTERVENTORÍA  
 8. LOS ESPESORES EN CONCRETO Y EN RECIBO DEBEN SER IGUALES A LA ESTRUCTURA ACTUAL DE LA VÍA QUE SE VA A INTERVENIR.  
 9. EL ANCHO DE LA ZANJA SERÁ DE 0.80M PARA TUBERÍA DE Ø400MM, 0.75M PARA TUBERÍA DE Ø350MM, 0.65M PARA Ø TUBERÍA DE 250MM Y 0.55M PARA Ø TUBERÍA DE 200MM  
 10. LOS ANCLAJES DEBEN SER DISEÑADOS PARA SOPORTAR LA PRESIÓN HIDROSTÁTICA DE TRABAJO Y EL TRANSIENTE HIDRÁULICO PARA UNA CONDICIÓN DE CIERRE DE 30% DE ACUERDO CON EL MODELO HIDRÁULICO.

**DISEÑO**

**PROYECTO:**  
 CONSULTORIA DE DIAGNÓSTICO Y EVALUACIÓN INTEGRAL PARA LA PUESTA EN OPERACIÓN DEL ACUEDUCTO REGIONAL LA MESA-ANAPOMA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, EN SUS DIFERENTES FASES

**CONTENIDO:**  
 CONDUCCIÓN MADRID- LA MESA  
 ESTRUCTURA CONEXIÓN A POZO, CAJA DE ENTREGA Y DETALLE CIMENTACION

PLANO ACUEDUCTO

<b>FECHA:</b> 14/11/2014	<b>PLANO Nº:</b> 25
<b>ESCALAS:</b> INDICADAS	<b>DE</b> 32
<b>ARCHIVO:</b> C320-ACUDISEVALV-(25-27)-28-VI-DSL-V0.dwg	<b>VERSION:</b> 0
<b>CODIGO:</b> C320-ACUDISEVALV-25-32-V0	