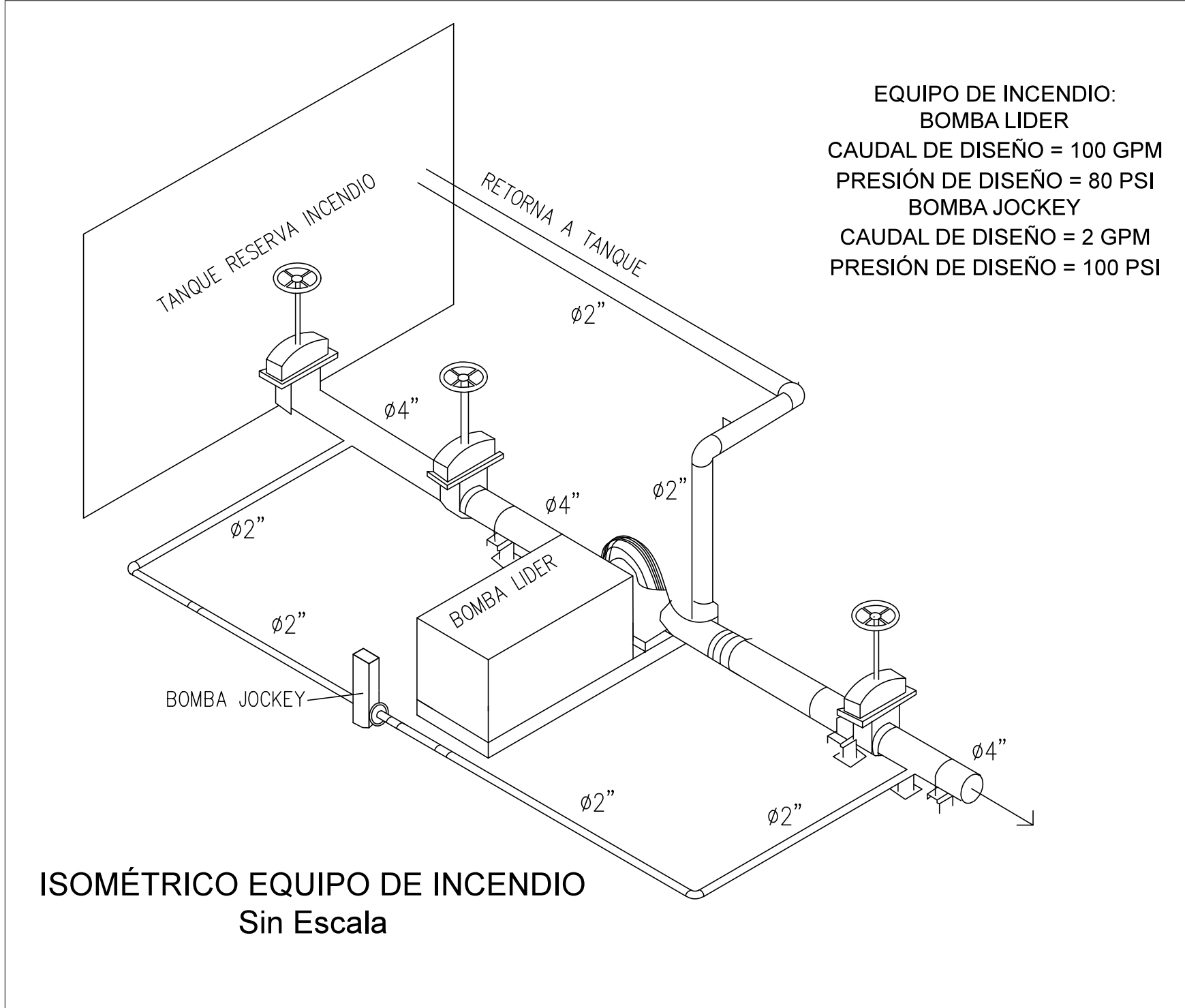
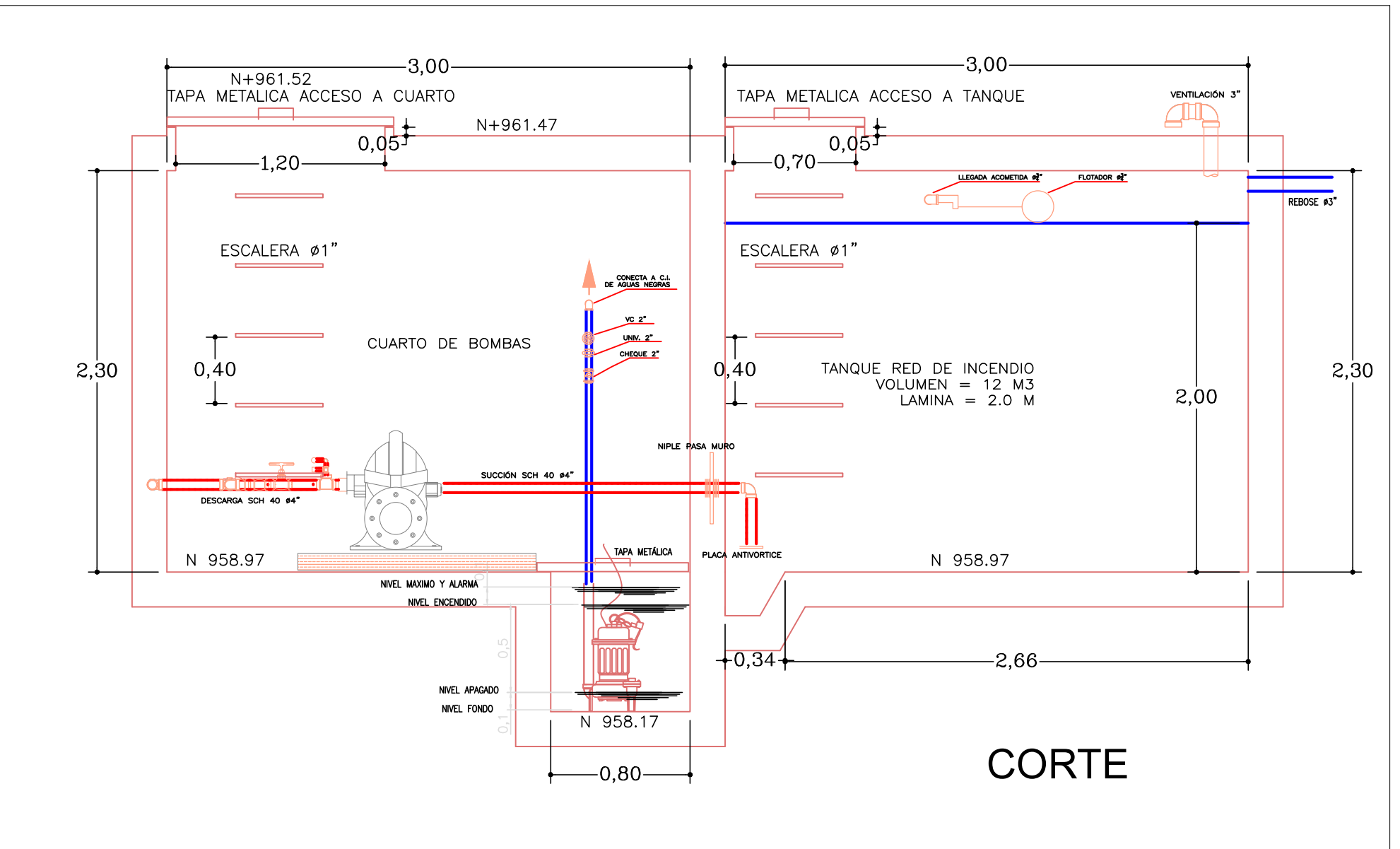
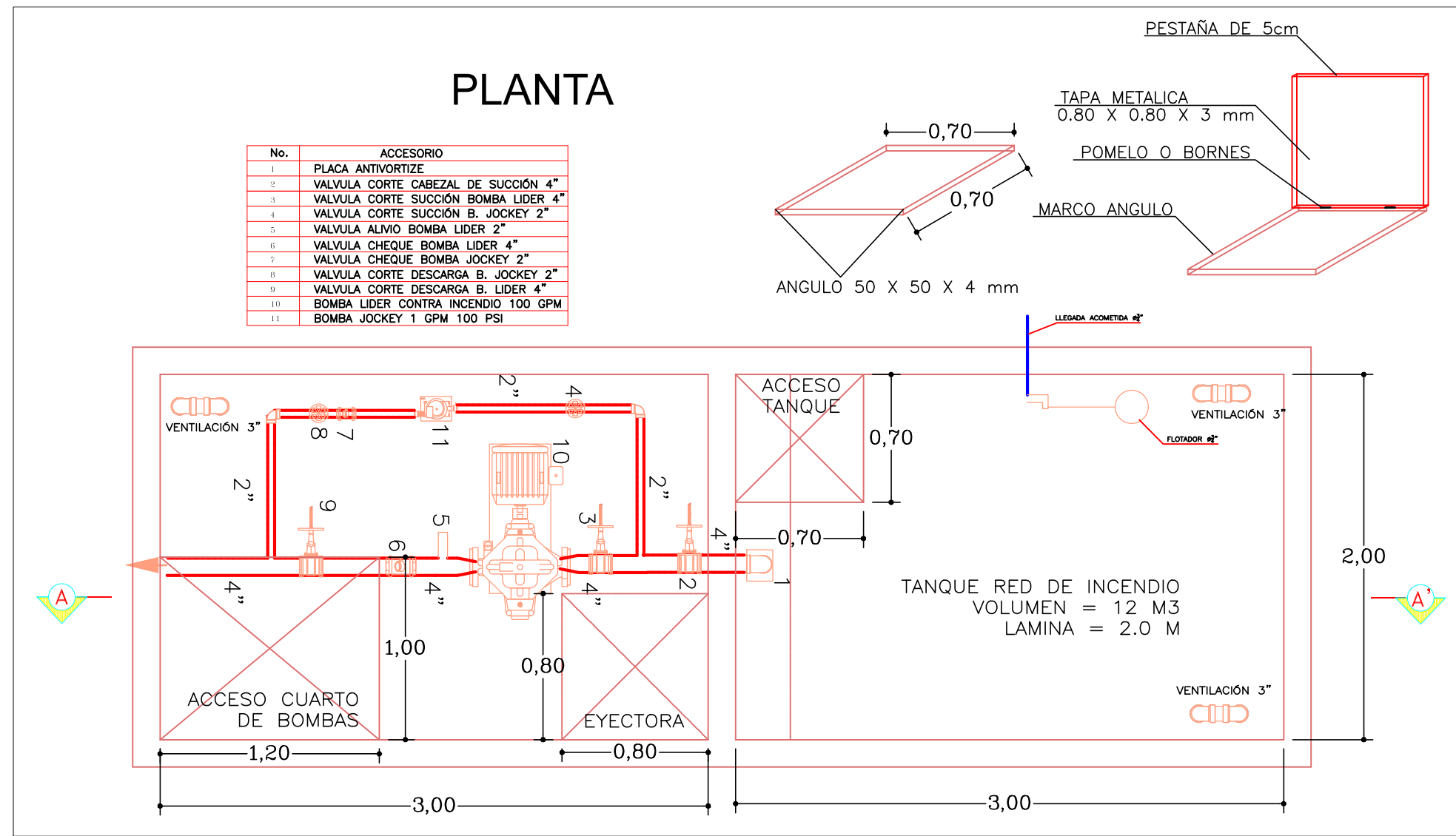
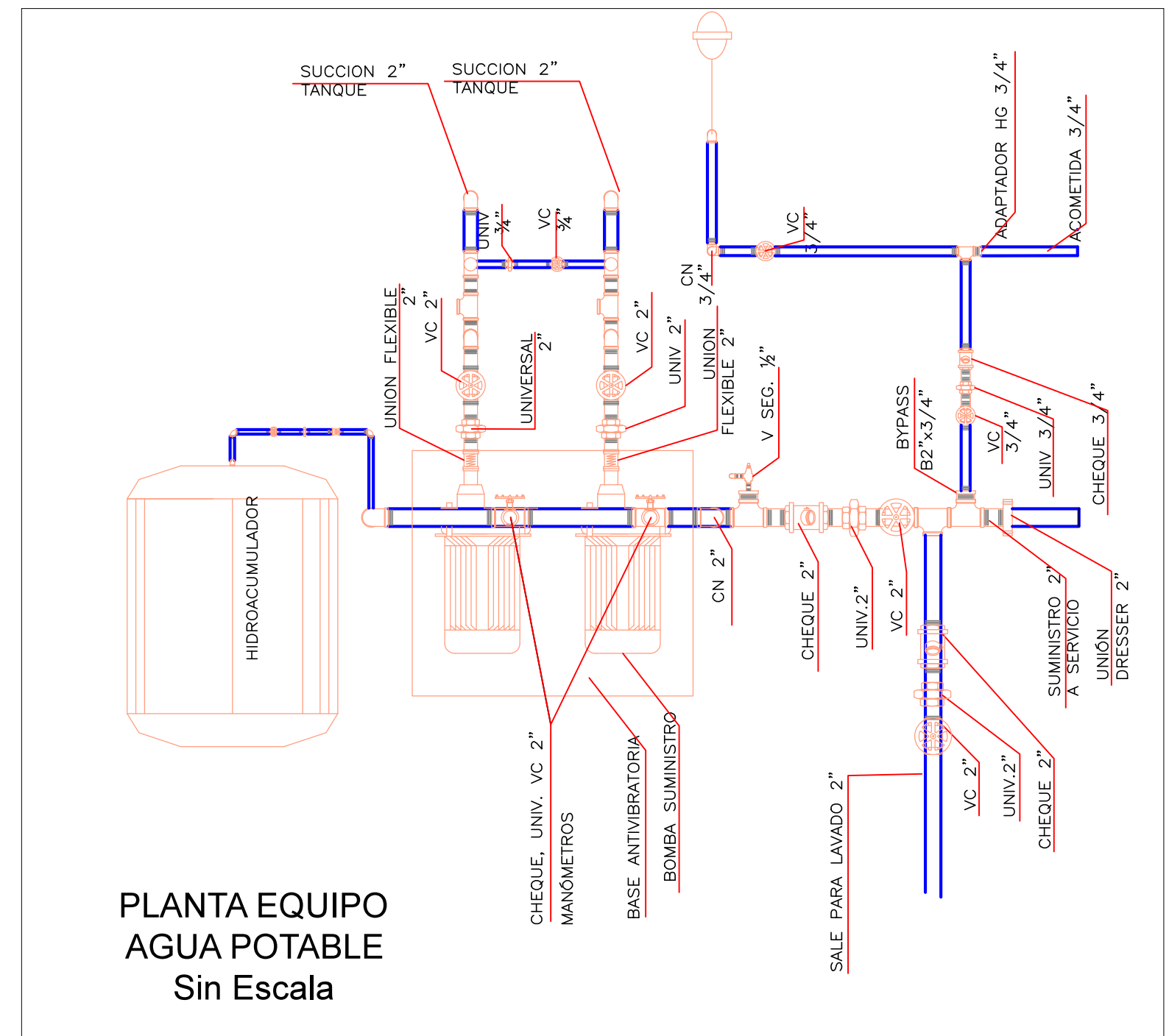


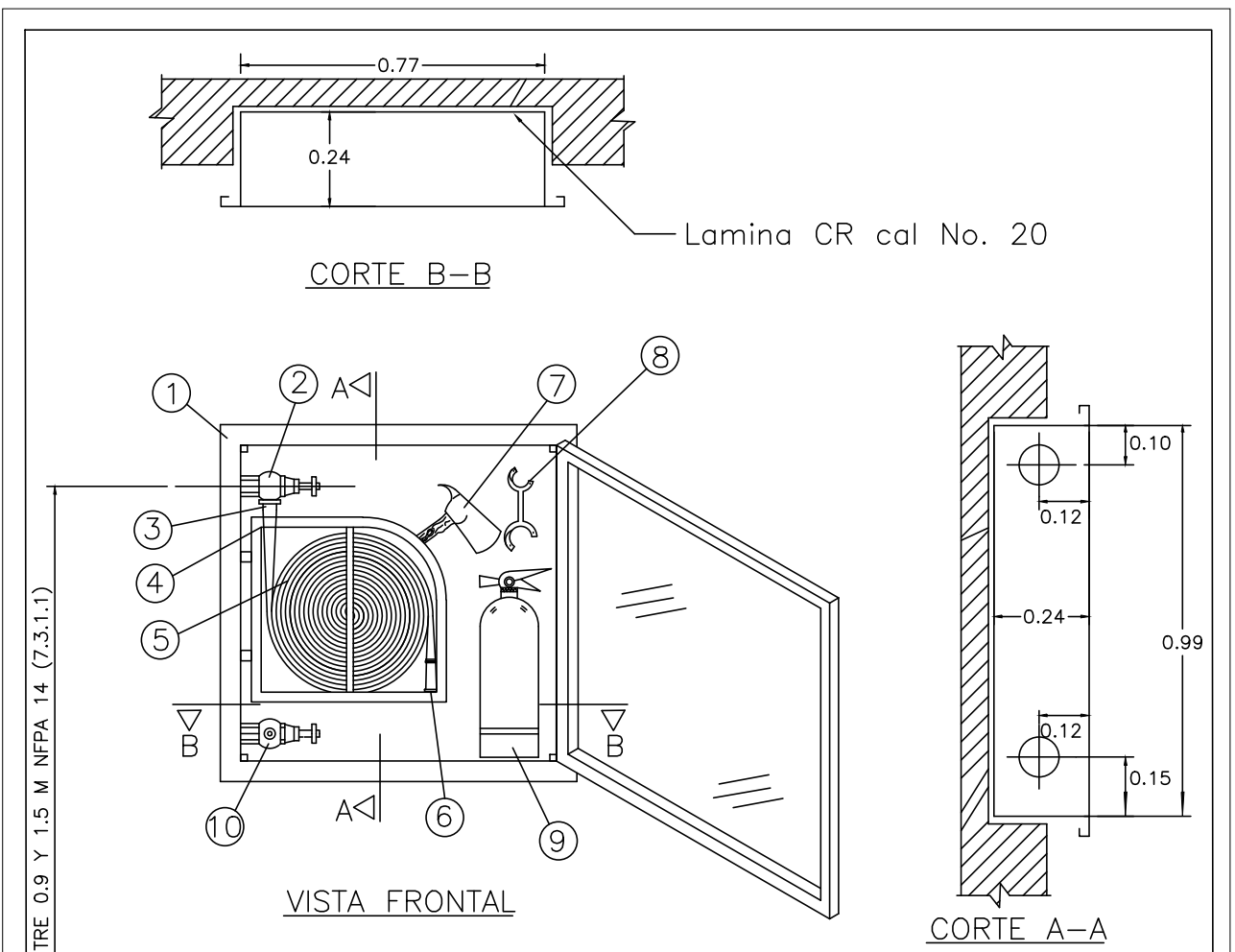
**DETALLE TANQUE Y CUARTO DE BOMBAS RED CONTRA INCENDIO Sin Escala**



**EQUIPO DE INCENDIO:**  
 BOMBA LIDER  
 CAUDAL DE DISEÑO = 100 GPM  
 PRESIÓN DE DISEÑO = 80 PSI  
 BOMBA JOCKEY  
 CAUDAL DE DISEÑO = 2 GPM  
 PRESIÓN DE DISEÑO = 100 PSI



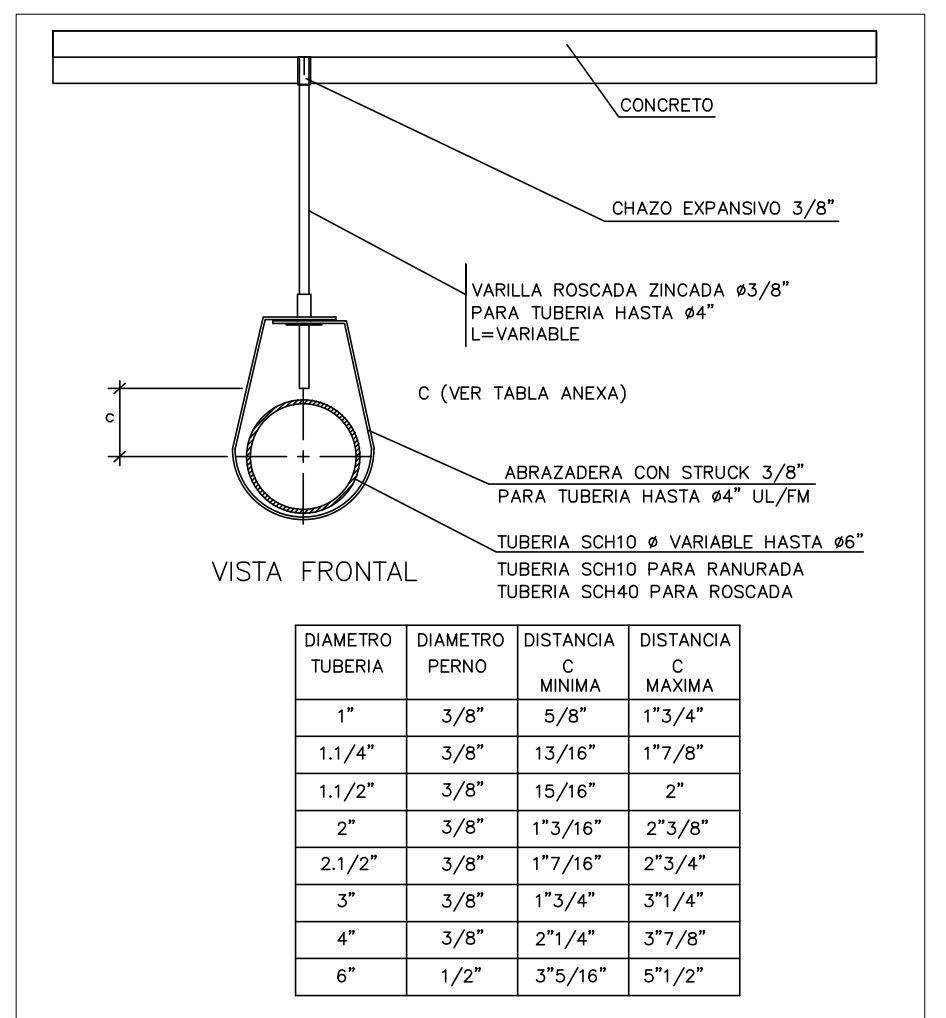
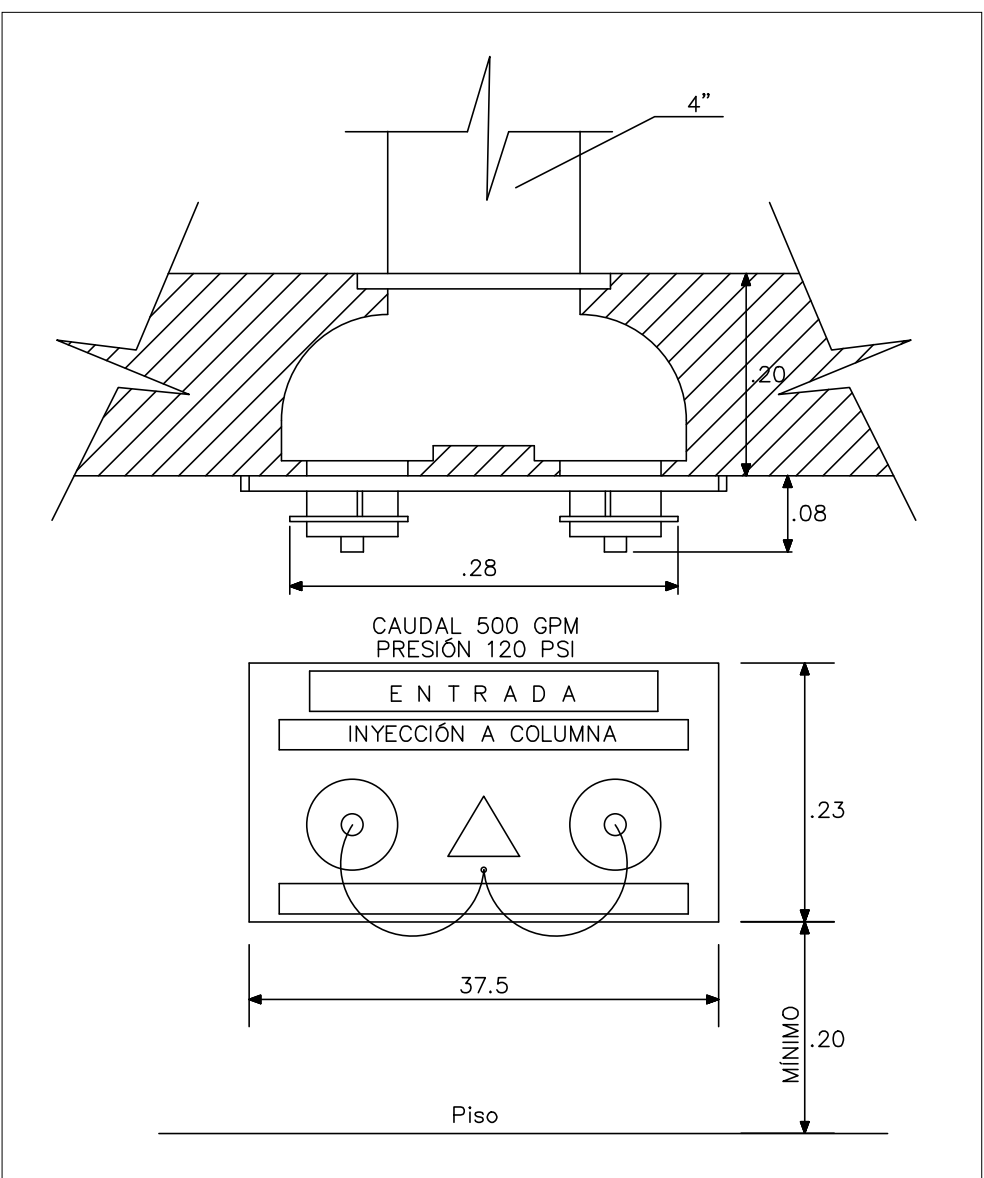
**DETALLE ANCLAJE TEE SIN ESCALA**



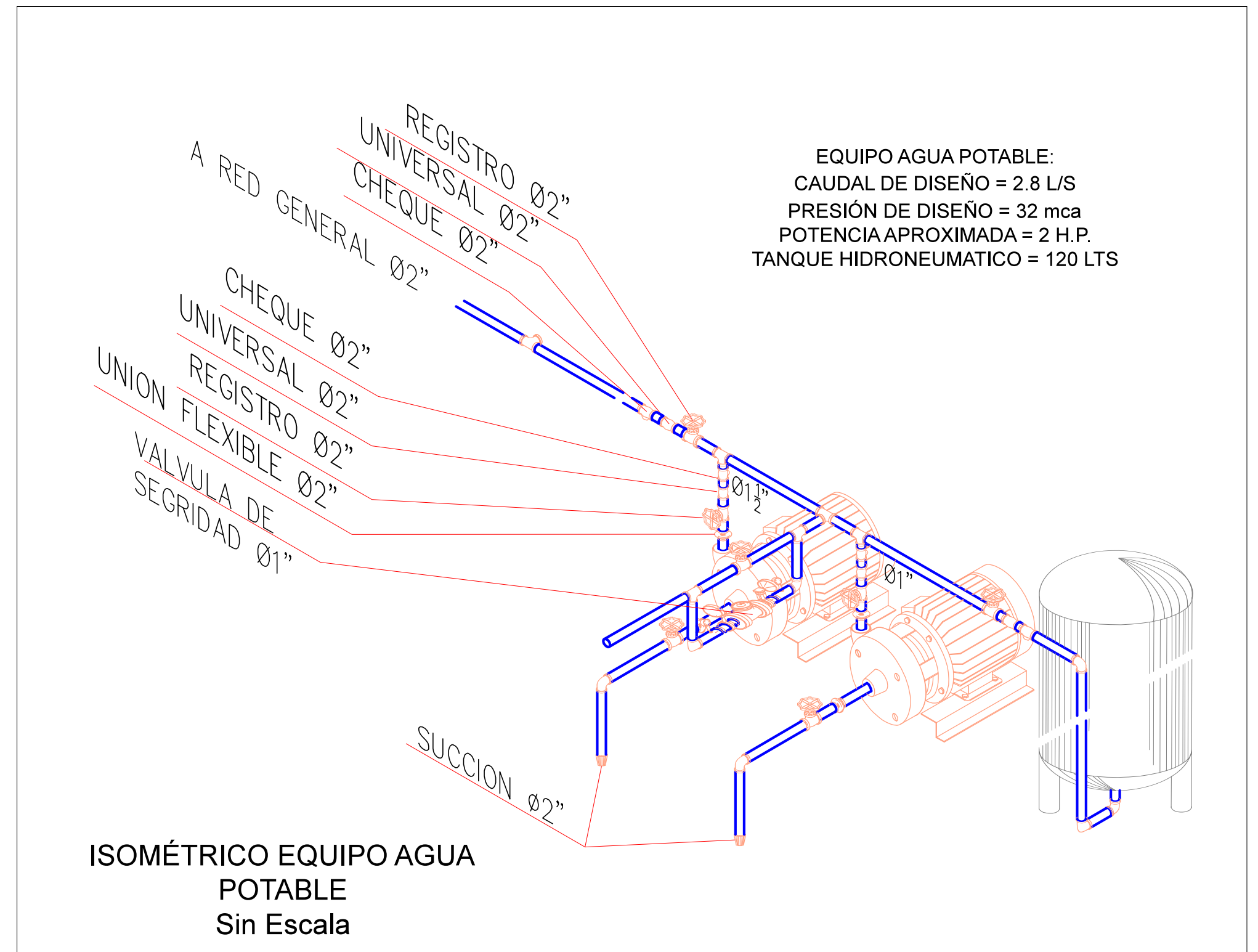
SALIDA Ø1 1/2": P=65 PSI  
 SALIDA Ø2 1/2": P=100 PSI

No.	DESCRIPCION
1	GABINETE 99x77x24
2	VALVULA Hembra-hembra 1 1/2"
3	NIPLE 1 1/2"
4	SOPORTE DE PERCHA
5	MANGUERA 1 1/2" x 100'
6	BOQUILLA Chorro y niebla 1 1/2"
7	HACHA PICO 4 1/2" Lbs.
8	LLAVE SPANNER
9	EXTINTOR 10 Lbs. B C
10	VALVULA Tapa Hembra-macho 2 1/2"

**DETALLE GABINETE CLASE III Sin Escala**

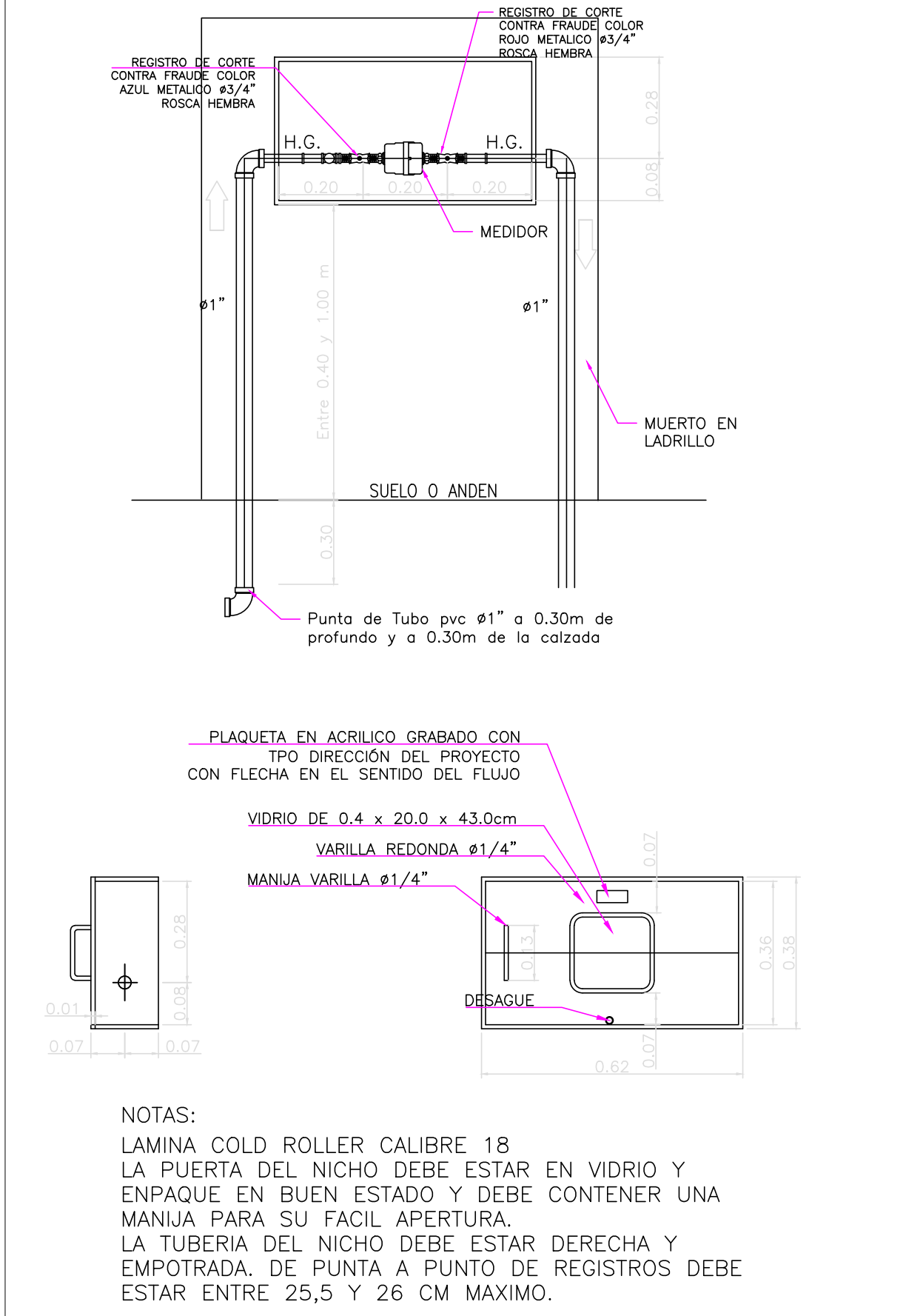
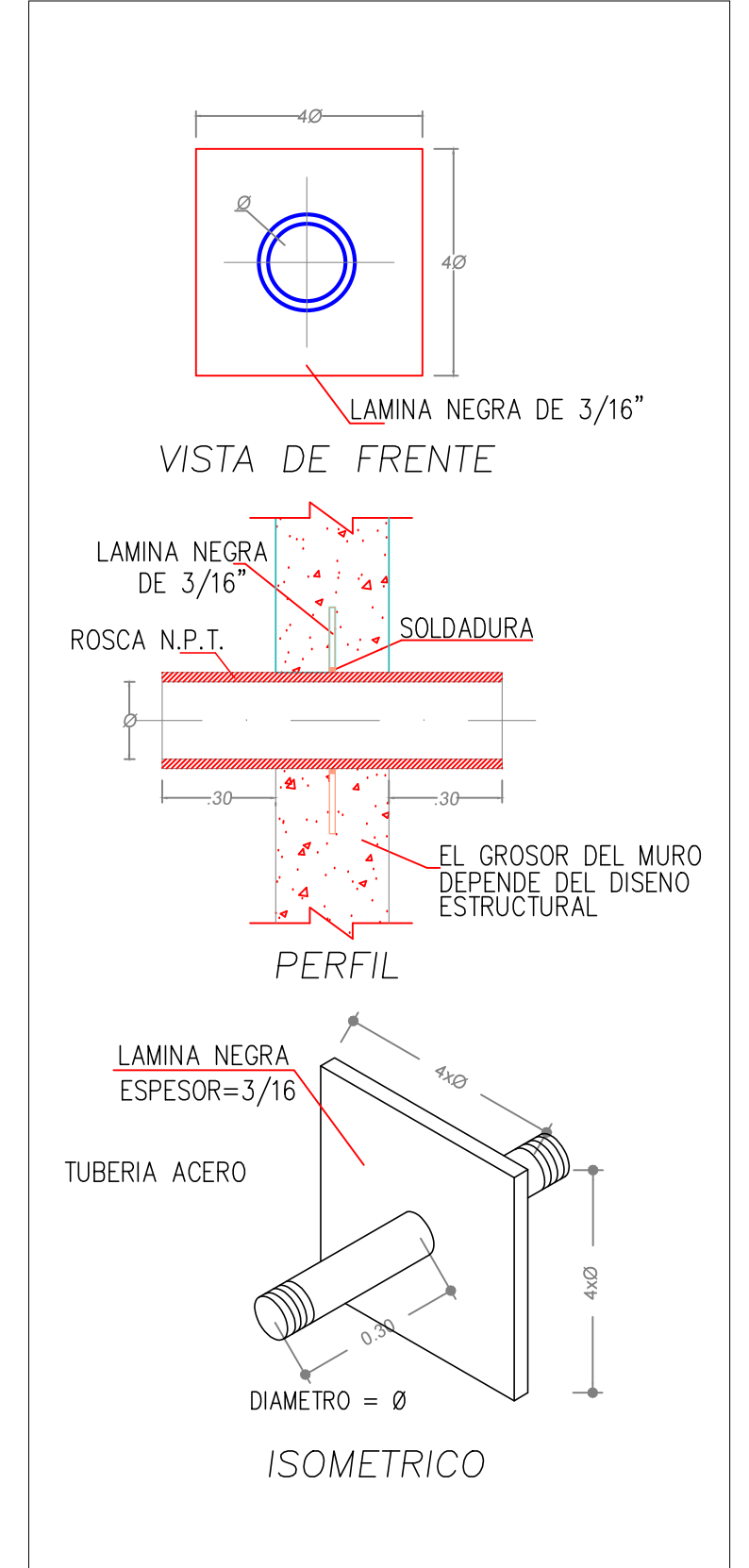


DIAMETRO TUBERIA	DIAMETRO PERNO	DISTANCIA MINIMA	DISTANCIA MAXIMA
1"	3/8"	5/8"	1 3/4"
1 1/4"	3/8"	13/16"	1 7/8"
1 1/2"	3/8"	15/16"	2"
2"	3/8"	1 3/16"	2 3/8"
2 1/2"	3/8"	1 7/16"	2 3/4"
3"	3/8"	1 5/4"	3 1/4"
4"	3/8"	2 1/4"	3 7/8"
6"	1/2"	3 5/16"	5 1/2"



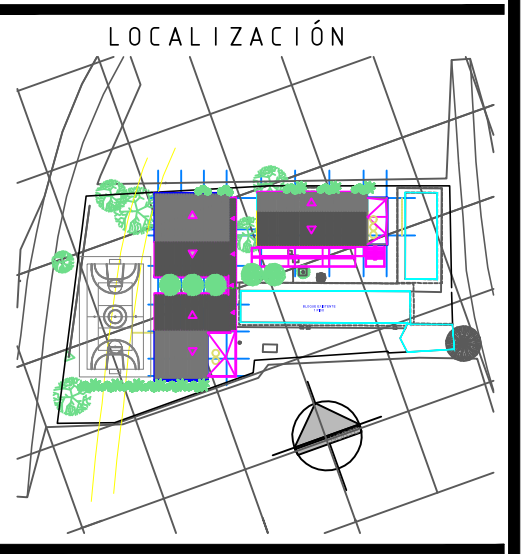
**EQUIPO AGUA POTABLE:**  
 CAUDAL DE DISEÑO = 2.8 L/S  
 PRESIÓN DE DISEÑO = 32 mca  
 POTENCIA APROXIMADA = 2 H.P.  
 TANQUE HIDRONEUMÁTICO = 120 LITS

**ISOMÉTRICO EQUIPO AGUA POTABLE Sin Escala**



**NOTAS:**  
 LAMINA COLD ROLLER CALIBRE 18  
 LA PUERTA DEL NICHU DEBE ESTAR EN VIDRIO Y ENPAQUE EN BUEN ESTADO Y DEBE CONTENER UNA MANIJA PARA SU FACIL APERTURA.  
 LA TUBERIA DEL NICHU DEBE ESTAR DERECHA Y EMPOTRADA. DE PUNTA A PUNTO DE REGISTROS DEBE ESTAR ENTRE 25,5 Y 26 CM MAXIMO.

VERSIONES	
FECHA:	OBSERVACIONES
30-01-2017	VERSION 0



**PROYECTO JORNADA ÚNICA**  
 Jornada Única  
 MINEDUCACIÓN  
 Ministerio de Educación Nacional  
 Bogotá, Colombia



**RUBAU Colombia**  
 CONSTRUCCIONES RUBAU - SUCURSAL COLOMBIA  
 Bogotá, Colombia

**INTERVENTORIA**  
 CONSORCIO ECO-DAIMCO

ARQ. PAOLA PEREZ ALVAREZ  
 MAT. PROF. A08172003-57307245

ING. ALBERTO FEDERICO MOUTHON B.  
 MAT. PROF. 1520247445

DIRECTOR DE CONSULTORIA.

ARQ. FRANCISCO BECERRA L.  
 MAT. N° A25182003-79724154

ESPECIALIDAD  
 DISEÑO HIDRAULICO

ING. DIEGO ALEXIS ROJAS HERRERA  
 MAT. N° 68202196044

**LOCALIZACIÓN:**  
 MUNICIPIO DE JAMUNDÍ  
 DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA

**PROYECTO:**  
 I.E. ALFREDO BONILLA MONTAÑO SEDE MARIA INMACULADA CORREGIMIENTO PASO DE LA BOLSA PREDIO RURAL

**GRUPO 02**

**CONTIENE:**  
 RED HIDRÁULICA E INCENDIO  
 DETALLES Y NOTAS

ESCALA: INDICADA  
 FECHA: ENERO 2017

PLANO No. H04  
 DE 04