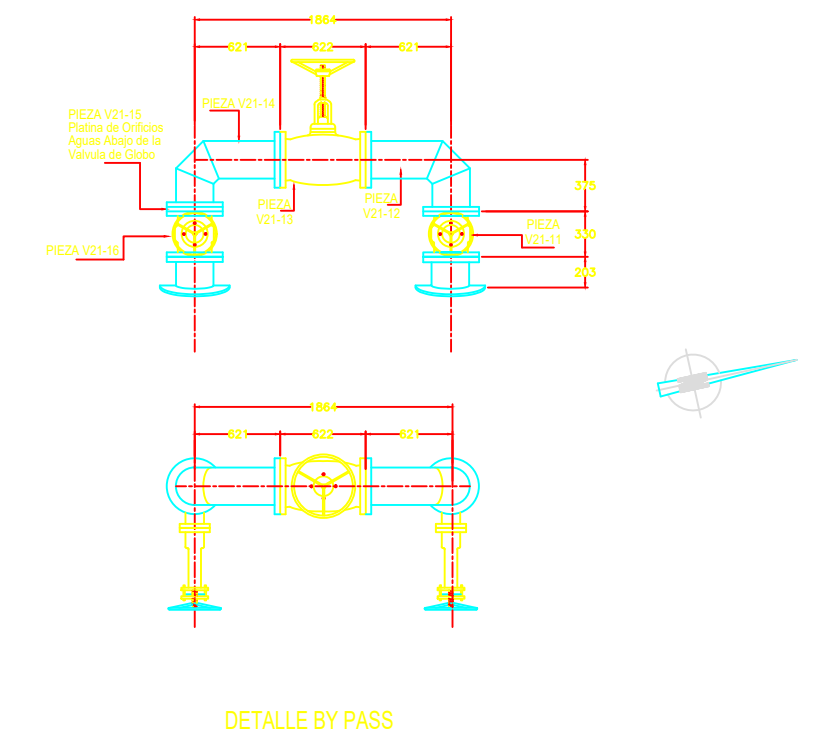
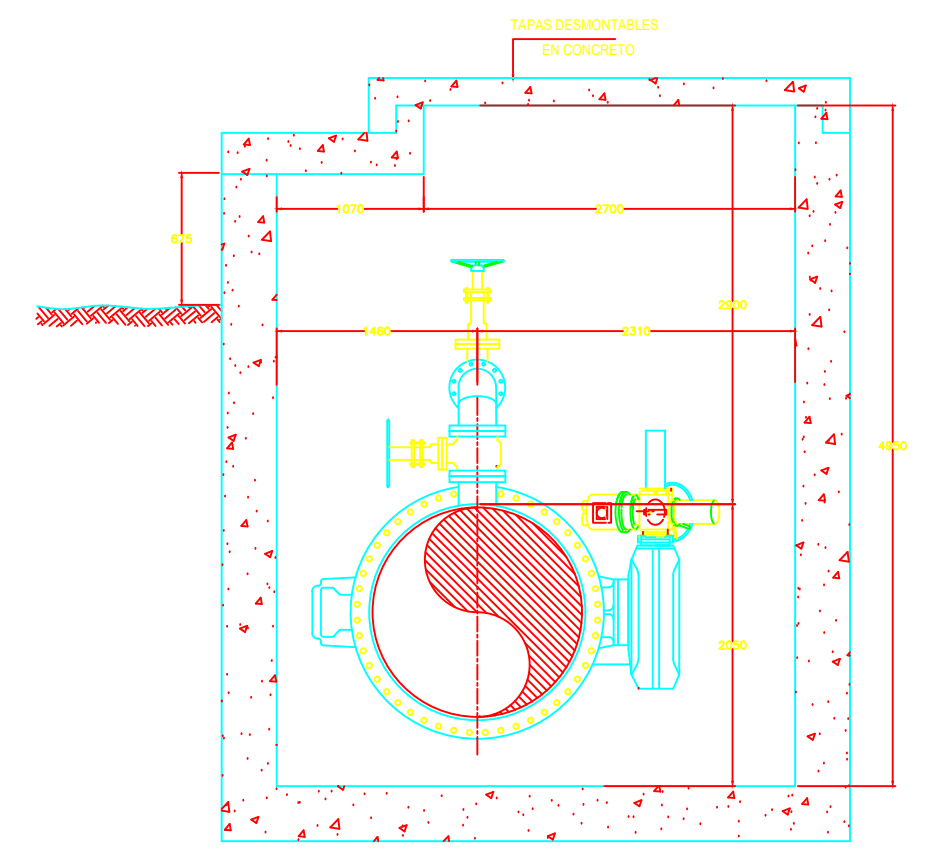
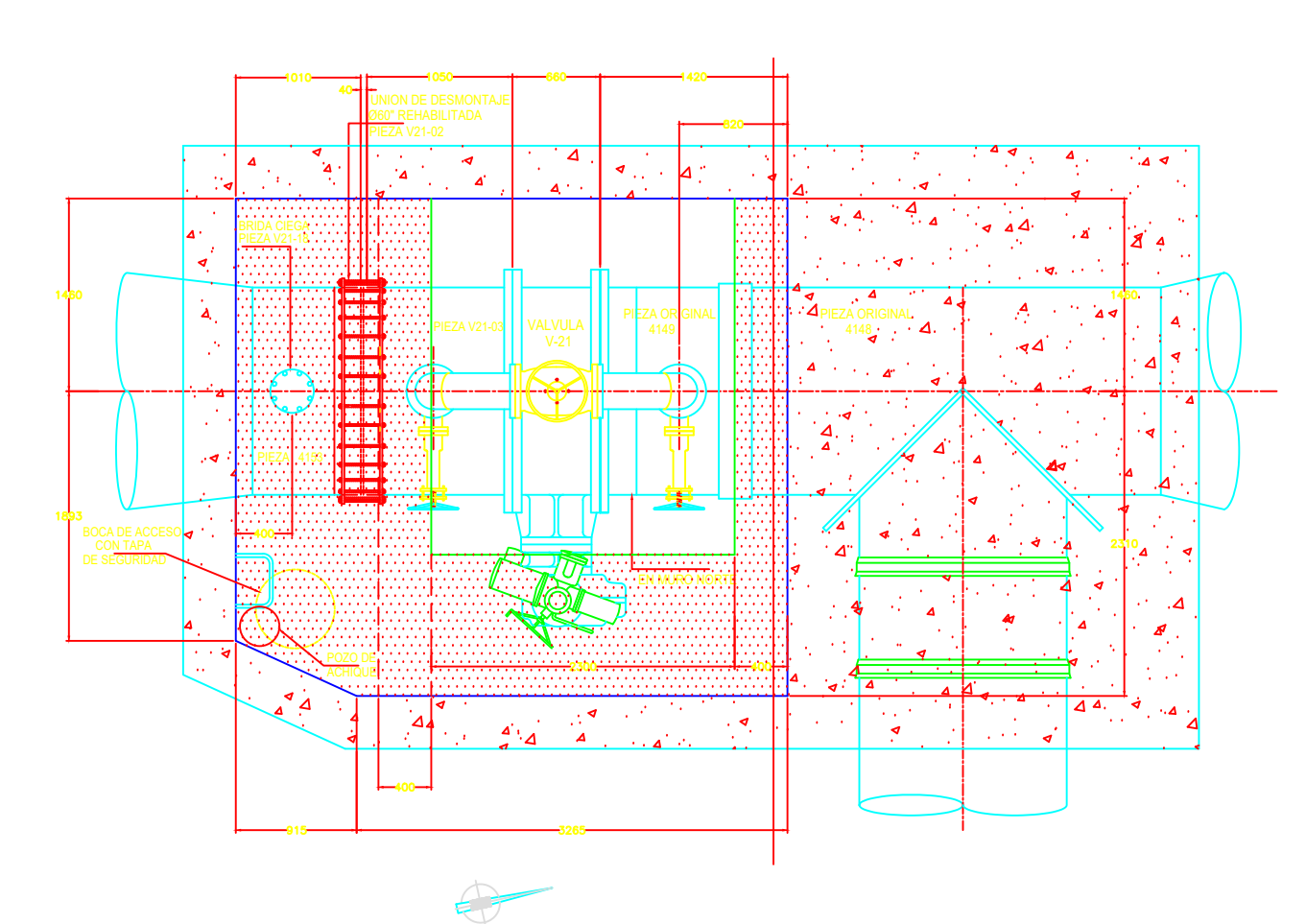
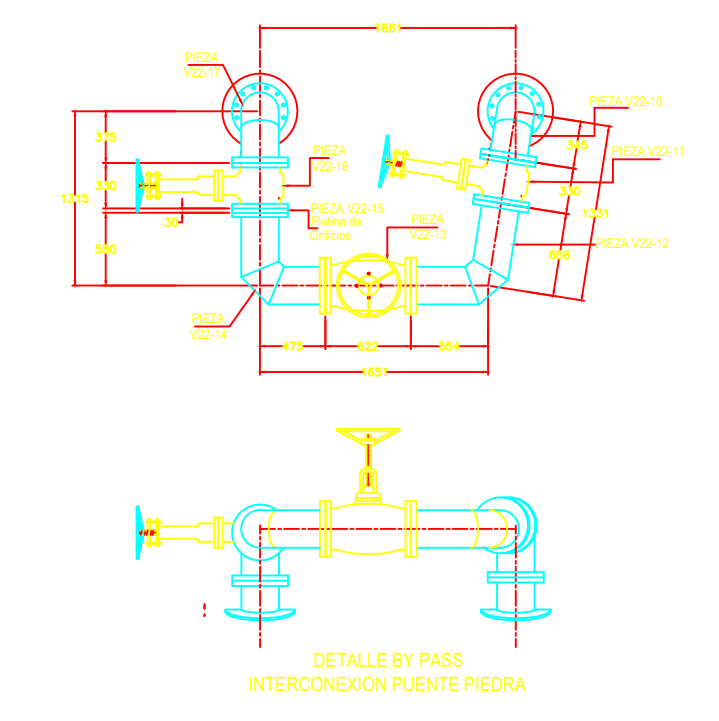
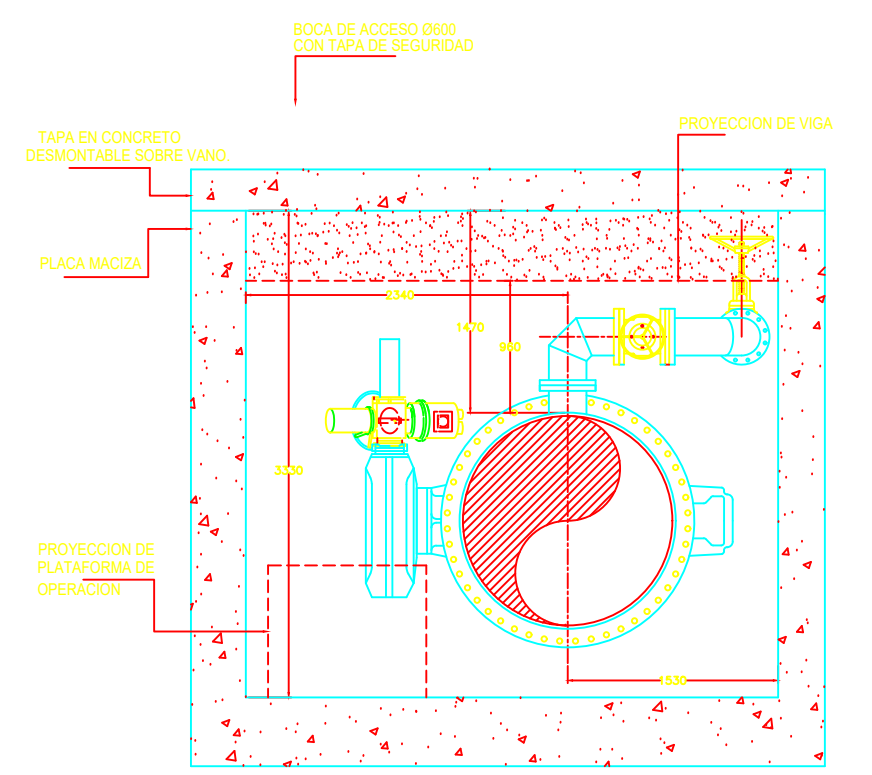
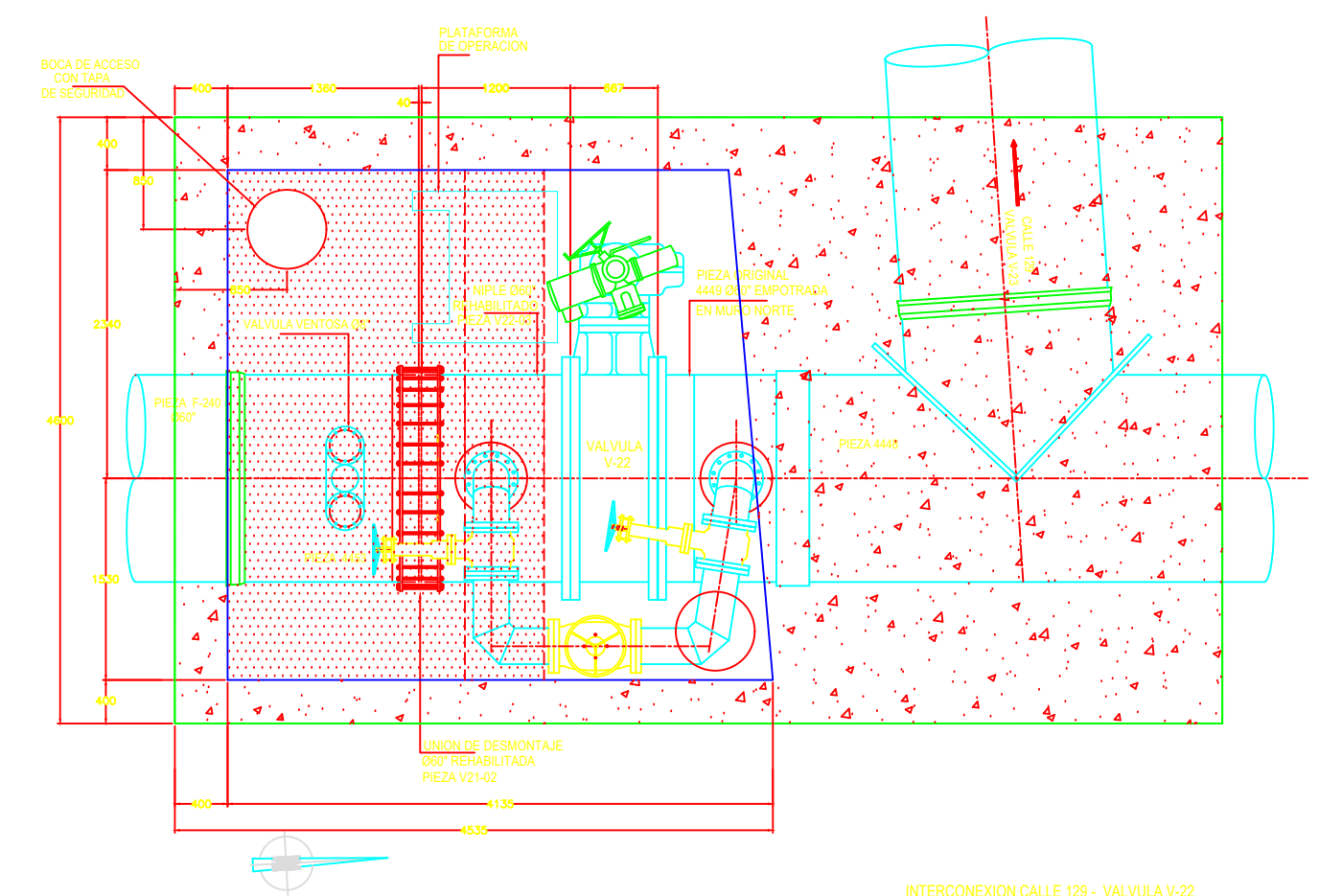


PIEZA N°	DESCRIPCION
V21-11	VALVULA DE COMPUERTA Ø10" EXT. BRIDADOS - PRESION = 217 psi
V21-10	CODDO Ø10" x 90" EN TUBO SCH. 40 CON EXTREMOS BRIDADOS L = 0.375 x 0.670 m. PRESION = 217 psi
V21-13	VALVULA DE GLOBO Ø10" EXT. BRIDADOS - PRESION 217 psi
V21-14	CODDO Ø10" x 90" EN TUBO SCH. 40 CON EXTREMOS BRIDADOS L = 0.540 x 0.670 m. PRESION = 217 psi
V21-15	PLATINA DE ORFICIOS Ø10" ø= 30 mm - PRESION 217 psi
V21-16	VALVULA DE COMPUERTA Ø10" EXT. BRIDADOS - PRESION = 217 psi
V21-02	UNION DE DESMONTAJE FLEXIBLE Ø80" REHABILITADA - 217 psi
V21-03	NIPLE EN ACERO Ø60" CON BUELLO Y SALIDA NORMAL Ø10" BR. LONGITUD= 1.20 m. - 217 psi
V-21	VALVULA DE MARRIUSA Ø80" CON EXTREMOS BRBR. (REHABILITADA)



PIEZA N°	DESCRIPCION
V22-10	CODDO Ø10" x 90" EN TUBO SCH. 40 CON EXTREMOS BRIDADOS L = 0.375 x 0.375 m. PRESION = 217 psi
V22-11	VALVULA DE COMPUERTA Ø10" EXT. BRIDADOS - PRESION = 217 psi
V22-12	CODDO Ø10" x 90" EN TUBO SCH. 40 CON EXTREMOS BRIDADOS L = 0.650 x 0.554 m. PRESION = 217 psi
V22-13	VALVULA DE GLOBO Ø10" EXT. BRIDADOS - PRESION 217 psi
V22-14	CODDO Ø10" x 90" EN TUBO SCH. 40 CON EXTREMOS BRIDADOS L = 0.580 x 0.475 m. PRESION = 217 psi
V22-15	PLATINA DE ORFICIOS Ø10" ø= 30 mm - PRESION 217 psi
V22-16	VALVULA DE COMPUERTA Ø10" EXT. BRIDADOS - PRESION = 217 psi
V22-17	CODDO Ø10" x 90" EN TUBO SCH. 40 CON EXTREMOS BRIDADOS L = 0.345 x 0.375 m. PRESION = 217 psi
V22-03	NIPLE EN ACERO Ø80" CON BUELLO Y SALIDA NORMAL Ø10" BR. LONGITUD= 1.20 m. - 217 psi
V-22	VALVULA DE MARRIUSA Ø80" CON EXTREMOS BRBR. (REHABILITADA)
V22-02	UNION DE DESMONTAJE FLEXIBLE Ø80" REHABILITADA - 217 psi



**NOTAS**  
 PARA LA OPERACION DE LA VALVULA Ø10" ENTRE ABERTURA Y CIERRE TOTAL, LA PAJATILLA DEL DISPLAY  
 MUESTRA LAS POSICIONES DE CADA OPERACION, LEGENDANDO AL FINAL DEL TUBO, LAS  
 DIMENSIONES EN MILIMETROS.

CONSORCIO PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ  
**INGETEC S.A.**  
 INGENIEROS CONSULTORES

**APROBACION**  
 RESPONSABLE: [Signature]  
 FECHA: [Date]

**INCORPORACION**  
 RESPONSABLE: [Signature]  
 AREA: [Area]  
 PLANCHAS: B-6 y B-7

SAHON DE BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL  
**IMPRESA DE AGUARDOS Y ALICANTARELLADO DE BOGOTÁ-IMP**  
 GERENCIA TECNICA  
 DIRECCION DE DISEÑO Y DESARROLLO URBANO  
 PLANO DE OBRA CONSTRUIDA ACUEDUCTO

**CONCESION TIBITOC**  
 Contiene: ESQUEMAS DE CAJAS Y ACCESORIOS  
 INTERCONEXIONES #60" VALVULAS V-21 Y V-22 - 217 psi  
 SECTOR 3  
 FECHA: ABRIL 2001 ESCALA: SIN

PROYECTO No.: ABL-ACSEC3-05  
 PLANO No.: ABL-ACSEC3-05  
 ESCALA DE PLOTTER:  
 ARCHIVO: ABL-ACSEC3-05  
 No. OBRA: ABL-ACSEC3-05