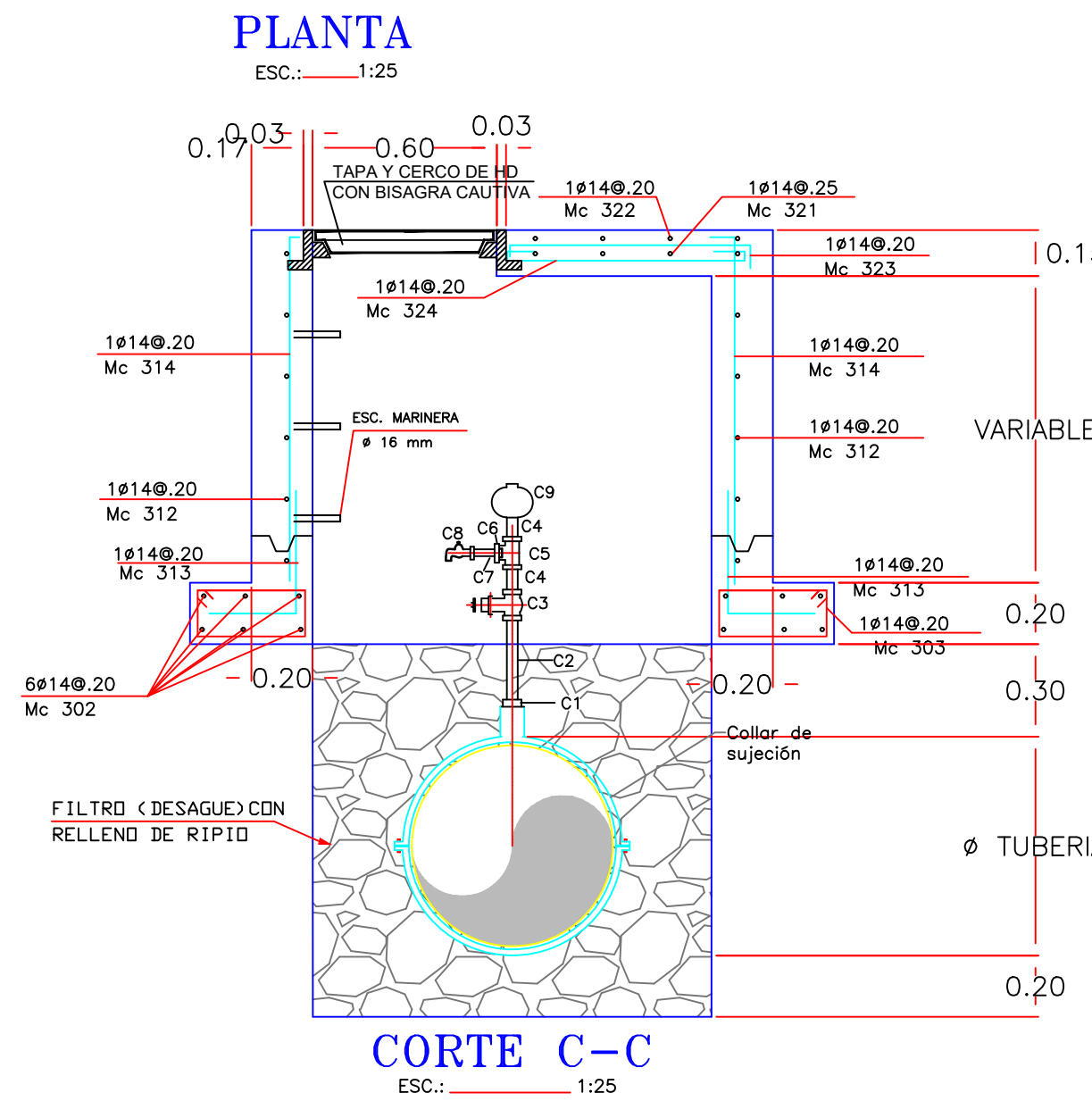
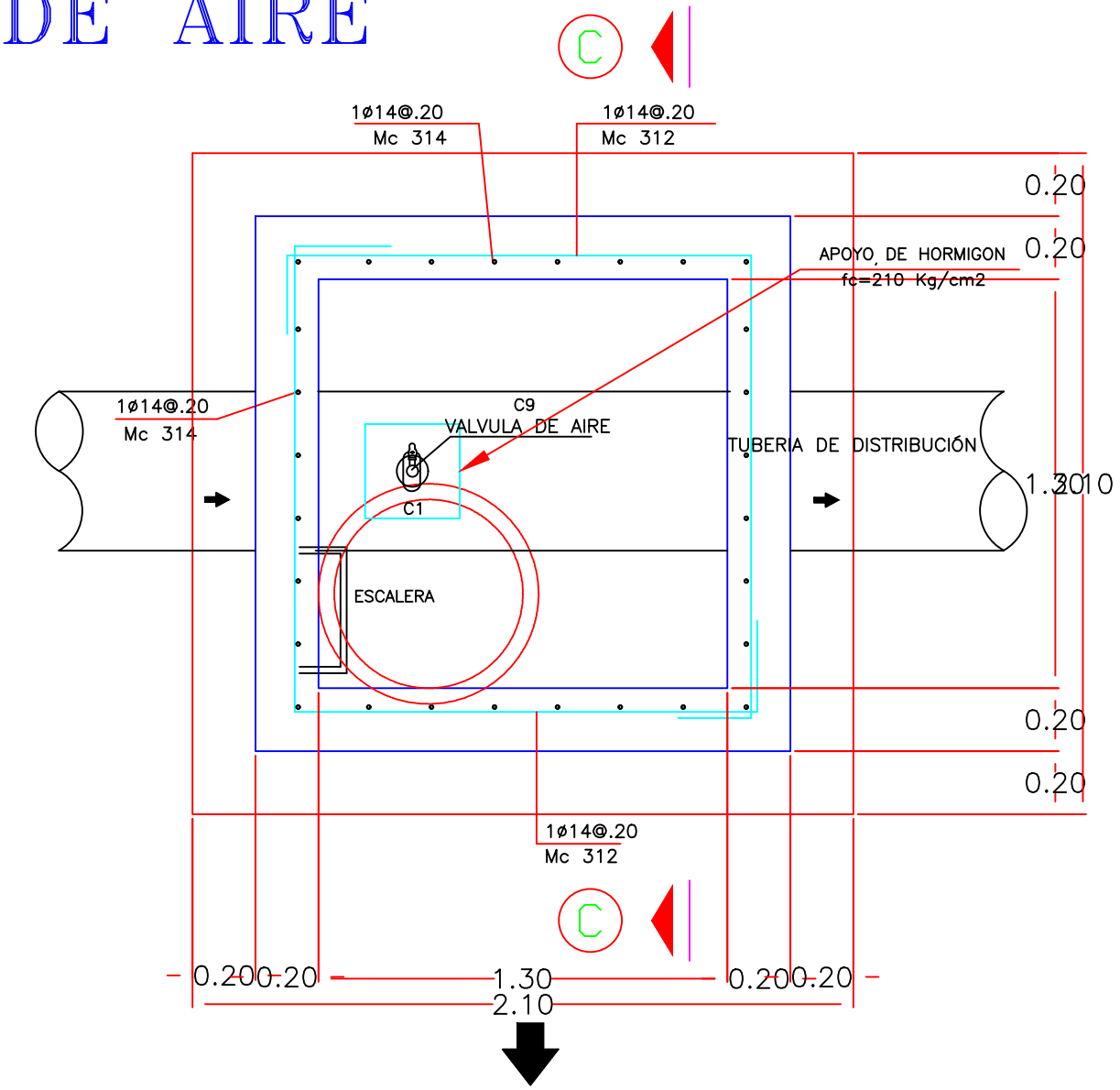


DETALLE CAMARA DE VALVULA DE AIRE



LISTA DE ACCESORIOS VALVULAS DE AIRE 1+210.00				
DESCRIPCION	SIGNO	LONGITUD	Ø	CANT.
COLLARIN DE DERIVACION	C1		400x3"	1
NEPLO HG RR	C2	0.45	3"	1
VALVULA DE COMPUERTA	C3		3"	1
NEPLO HG RR	C4	0.10	3"	2
TEE HG	C5		3"	2
BUSHING HG	C6		3"x1"	1
NEPLO HG RR	C7	0.10	1"	1
LLAVE DE BRONCE	C8		1"	1
VALVULA AIRE TRIPLE FUNCION	C9		3"	1

LISTA DE ACCESORIOS VALVULAS DE AIRE 2+710.00				
DESCRIPCION	SIGNO	LONGITUD	Ø	CANT.
COLLARIN DE DERIVACION	C1		400x3"	1
NEPLO HG RR	C2	0.45	3"	1
VALVULA DE COMPUERTA	C3		3"	1
NEPLO HG RR	C4	0.10	3"	2
TEE HG	C5		3"	2
BUSHING HG	C6		3"x1"	1
NEPLO HG RR	C7	0.10	1"	1
LLAVE DE BRONCE	C8		1"	1
VALVULA AIRE TRIPLE FUNCION	C9		3"	1

LISTA DE ACCESORIOS VALVULAS DE AIRE 1+800.00				
DESCRIPCION	SIGNO	LONGITUD	Ø	CANT.
COLLARIN DE DERIVACION	C1		400x3"	1
NEPLO HG RR	C2	0.45	3"	1
VALVULA DE COMPUERTA	C3		3"	1
NEPLO HG RR	C4	0.10	3"	2
TEE HG	C5		3"	2
BUSHING HG	C6		3"x1"	1
NEPLO HG RR	C7	0.10	1"	1
LLAVE DE BRONCE	C8		1"	1
VALVULA AIRE TRIPLE FUNCION	C9		3"	1

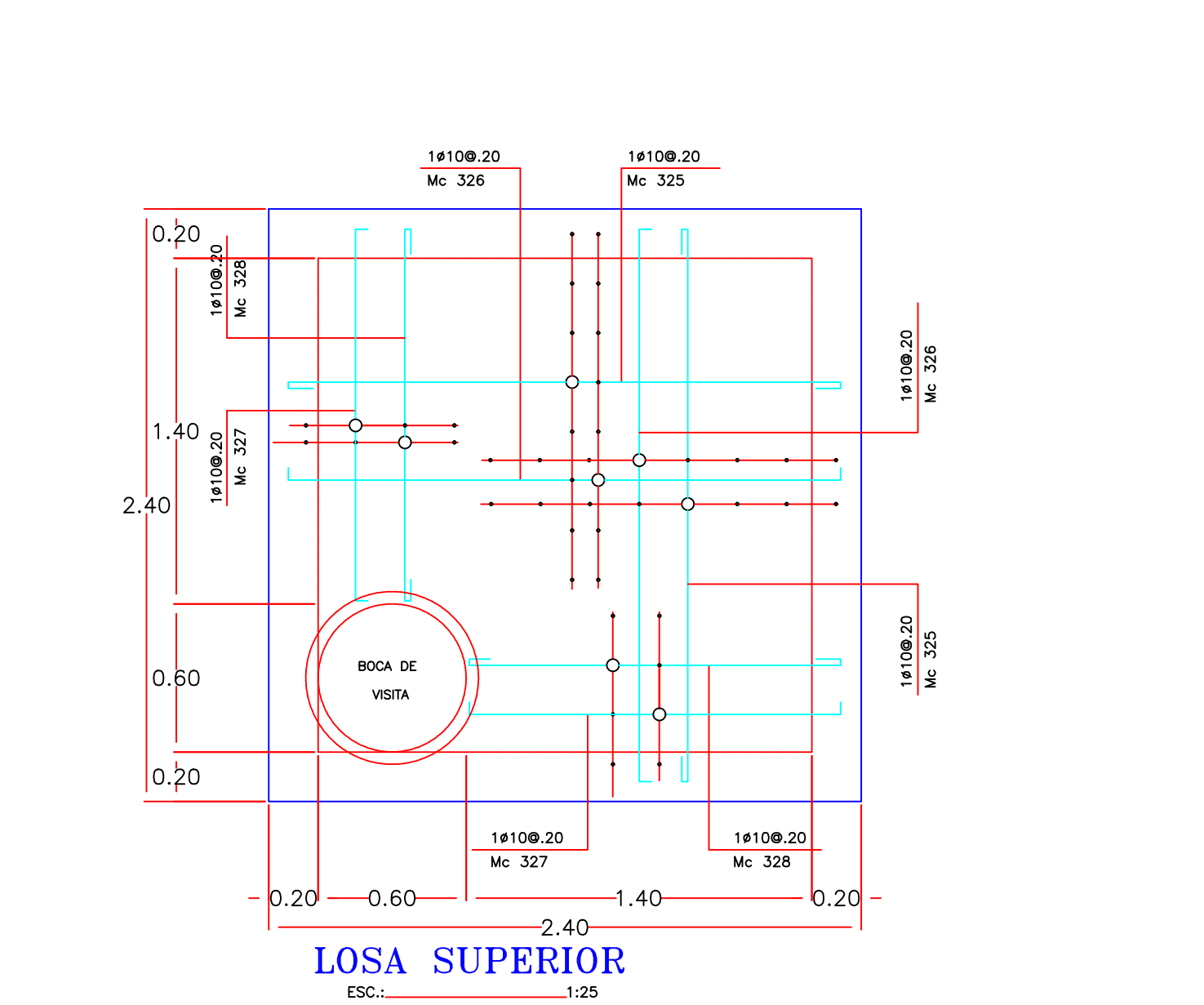
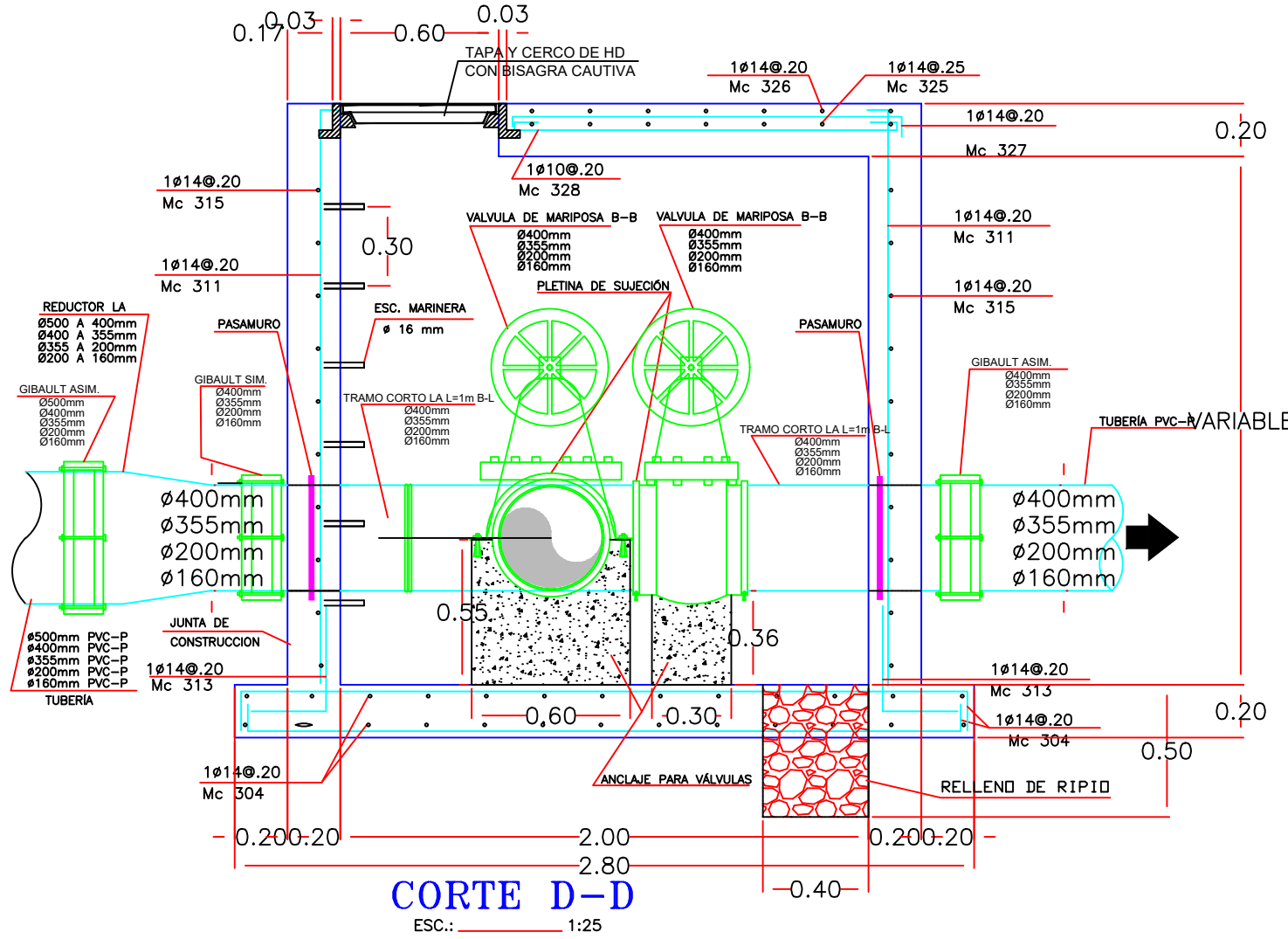
LISTA DE ACCESORIOS VALVULAS DE AIRE 4+010.00				
DESCRIPCION	SIGNO	LONGITUD	Ø	CANT.
COLLARIN DE DERIVACION	C1		400x3"	1
NEPLO HG RR	C2	0.45	3"	1
VALVULA DE COMPUERTA	C3		3"	1
NEPLO HG RR	C4	0.10	3"	2
TEE HG	C5		3"	2
BUSHING HG	C6		3"x1"	1
NEPLO HG RR	C7	0.10	1"	1
LLAVE DE BRONCE	C8		1"	1
VALVULA AIRE TRIPLE FUNCION	C9		3"	1

LISTA DE ACCESORIOS VALVULAS DE AIRE 1+600.00				
DESCRIPCION	SIGNO	LONGITUD	Ø	CANT.
COLLARIN DE DERIVACION	C1		315x3"	1
NEPLO HG RR	C2	0.45	3"	1
VALVULA DE COMPUERTA	C3		3"	1
NEPLO HG RR	C4	0.10	3"	2
TEE HG	C5		3"	2
BUSHING HG	C6		3"x1"	1
NEPLO HG RR	C7	0.10	1"	1
LLAVE DE BRONCE	C8		1"	1
VALVULA AIRE TRIPLE FUNCION	C9		3"	1

LISTA DE ACCESORIOS VALVULAS DE AIRE 2+420.00				
DESCRIPCION	SIGNO	LONGITUD	Ø	CANT.
COLLARIN DE DERIVACION	C1		315x3"	1
NEPLO HG RR	C2	0.45	3"	1
VALVULA DE COMPUERTA	C3		3"	1
NEPLO HG RR	C4	0.10	3"	2
TEE HG	C5		3"	2
BUSHING HG	C6		3"x1"	1
NEPLO HG RR	C7	0.10	1"	1
LLAVE DE BRONCE	C8		1"	1
VALVULA AIRE TRIPLE FUNCION	C9		3"	1

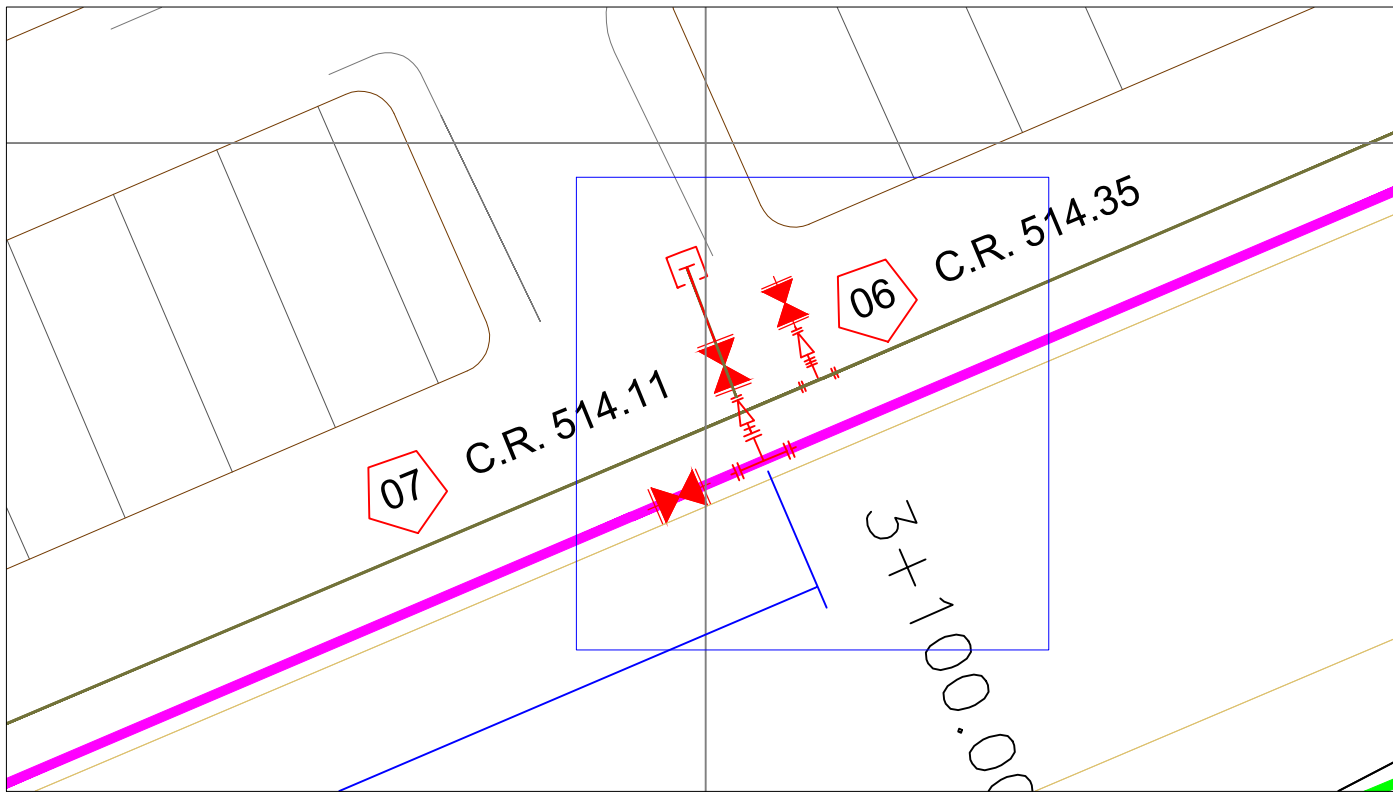
DETALLE CONSTRUCTIVO - CÁMARA DE VÁLVULA DE AIRE
Esc. 1:22

DETALLE CAMARA DE VALVULA DE AISLAMIENTO

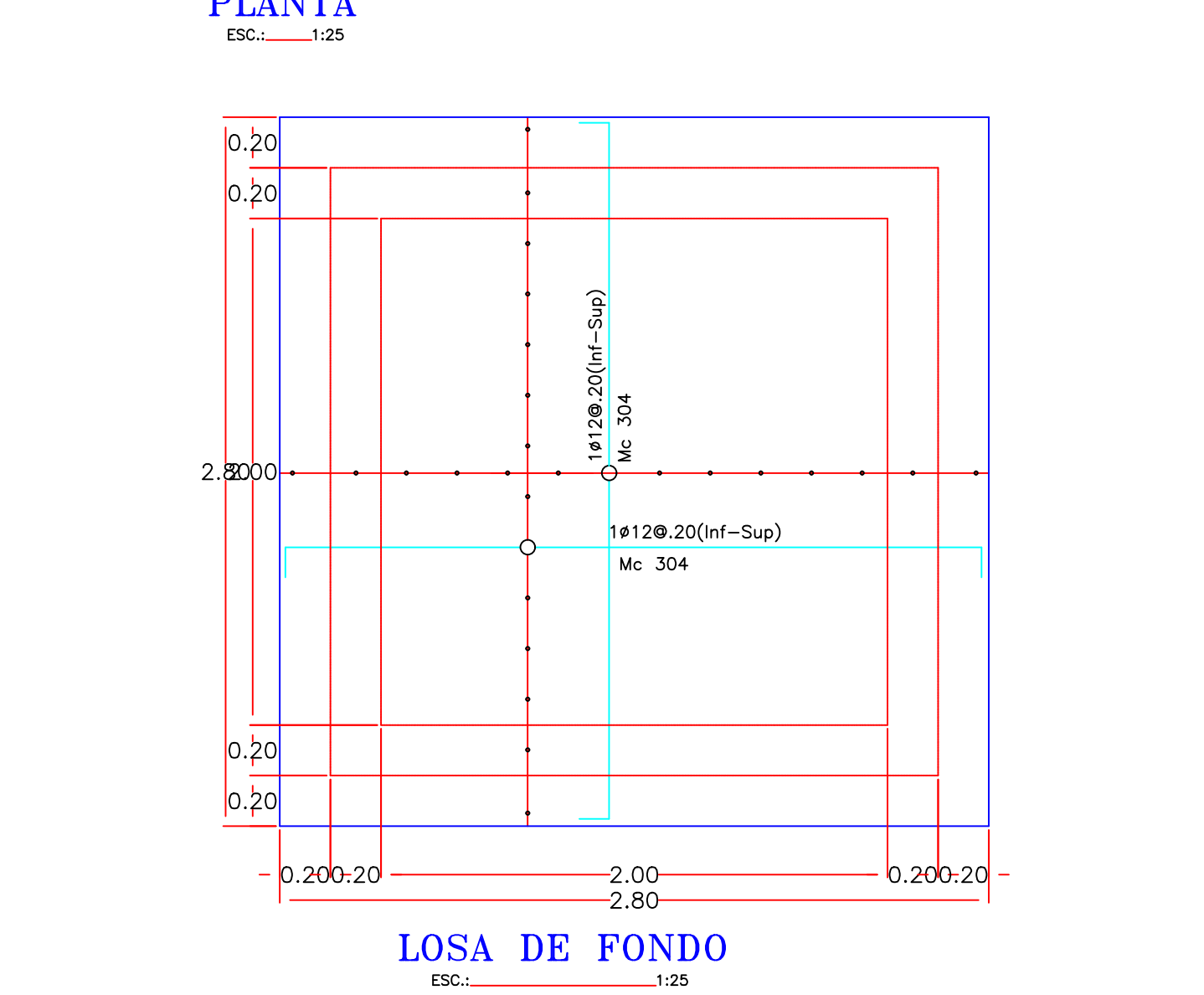
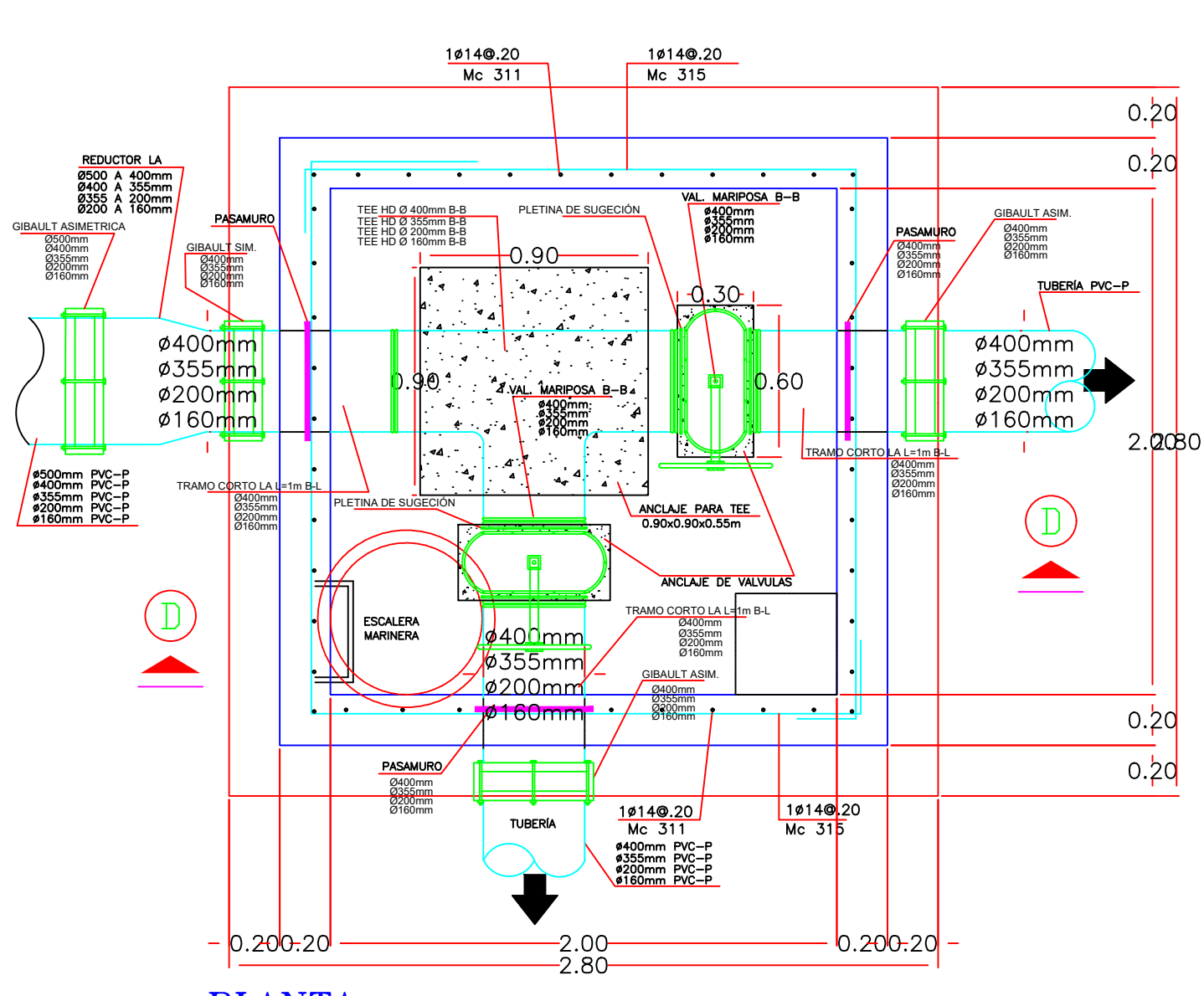


UBICACIÓN DE LAS CAMARAS DE VALVULA DE AISLAMIENTO

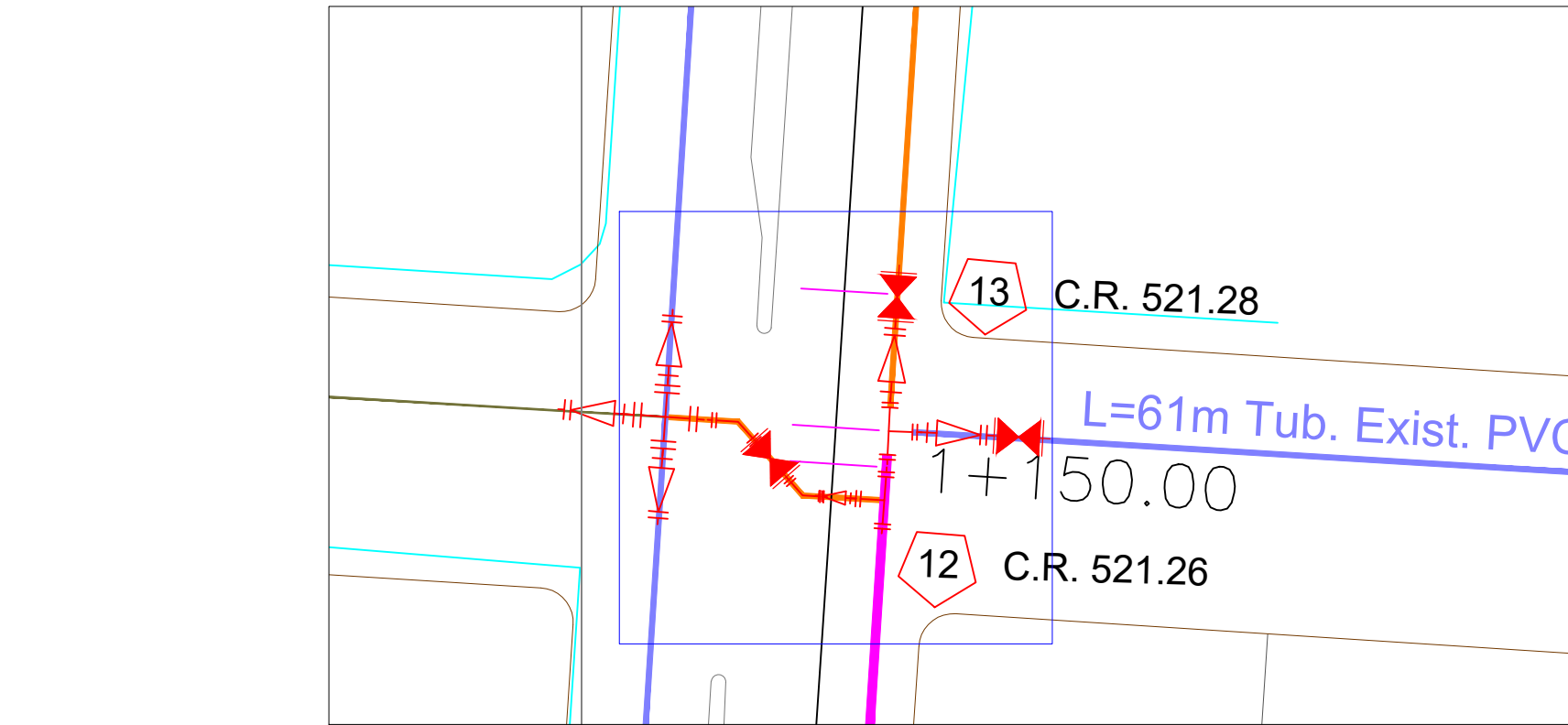
DETALLE CONSTRUCTIVO - CÁMARA DE AISLAMIENTO
Esc. 1:25



CÁMARA DE AISLAMIENTO (ø400mm)
Esc. 1:400

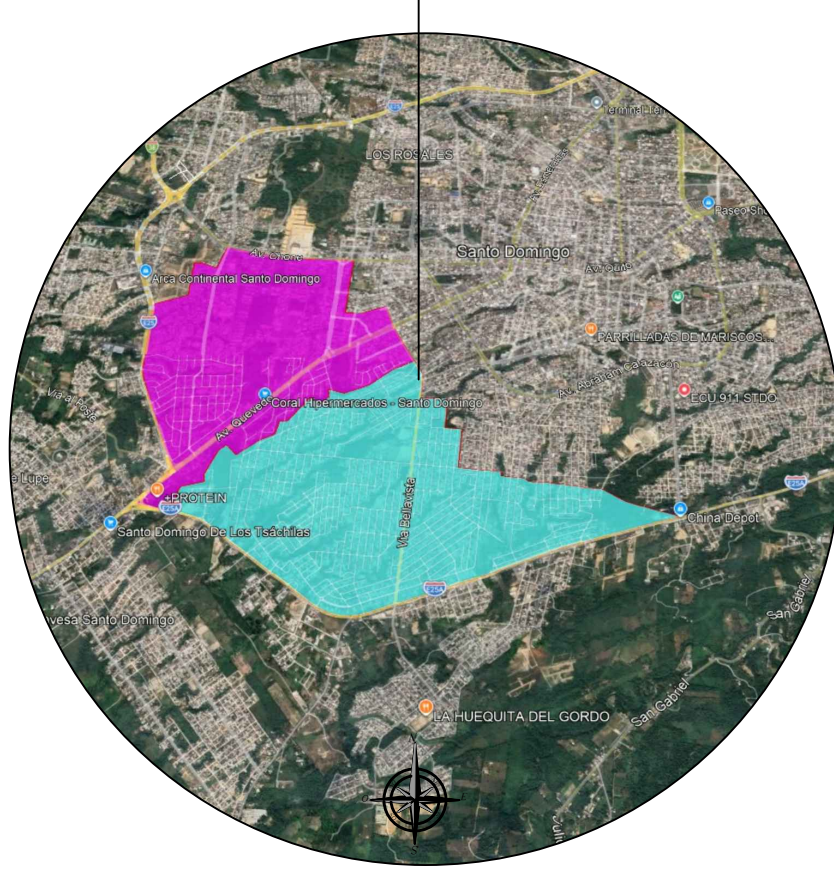


Ubicación Cámaras de Válvulas de Aislamiento
Av. del Cooperativismo
3+310.00 (ø400mm)
Av. Jacinto Cortez
1+160.00 (ø315mm)



CÁMARAS DE AISLAMIENTO (ø315mm y ø200mm)
Esc. 1:400

UBICACIÓN:





EMPRESA PÚBLICA MUNICIPAL
AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO
EPMAPA- SD

Mgr. NINO SÁNCHEZ TORRES
GERENTE GENERAL

Director de Operaciones y Mant.: Ing. Civ. Edwin Proaño Vasquez Reg. Senescyt: 1005-11-1092092	
Analista de Proyectos - Diseñó: Ing. Civ. Diego Merino Jiménez Reg. Senescyt: 1021-2024-2960515	
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO: Ing. Civ. Víctor Lombeida R. Reg. Senescyt: 1016-2020-2178118	
DIBUJÓ: D.M.J	ESCALA: Especificadas
LÁMINA: AAPP19/19	FECHA: JUNIO/2026

PROYECTO:
"CONSTRUCCIÓN DE NUEVA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE CON OTONGO PARA LAS ZONAS 3B Y 4B".

CONTIENE:
DETALLES CONSTRUCTIVOS: RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE OTONGO.

SELLOS: