

CI-TOL-PL-INS-005 - RO- Depósito Tolosa - Instalaciones-Desagues pluviales - Planta General.dwg

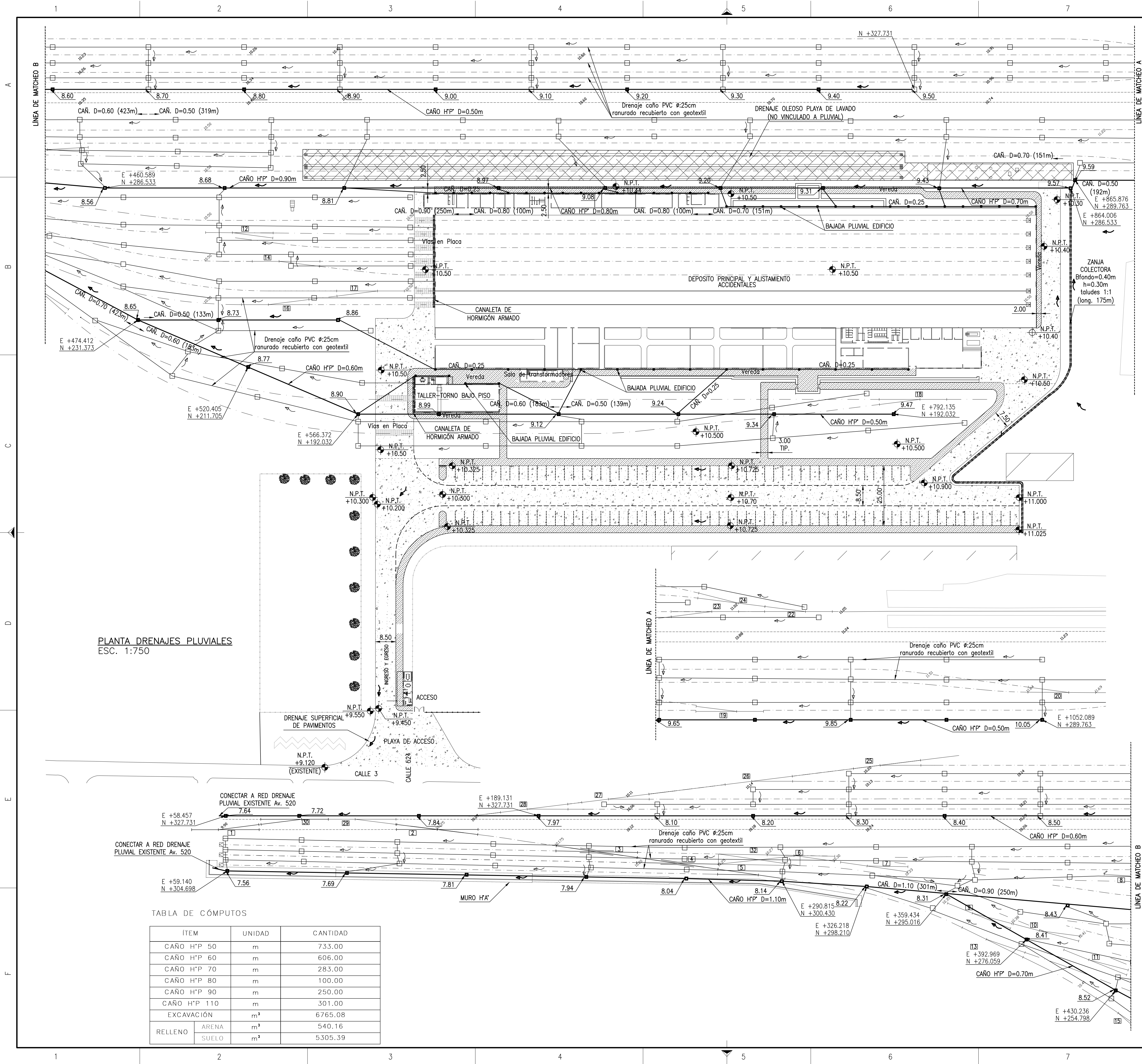


TABLA DE CÓMPUTOS

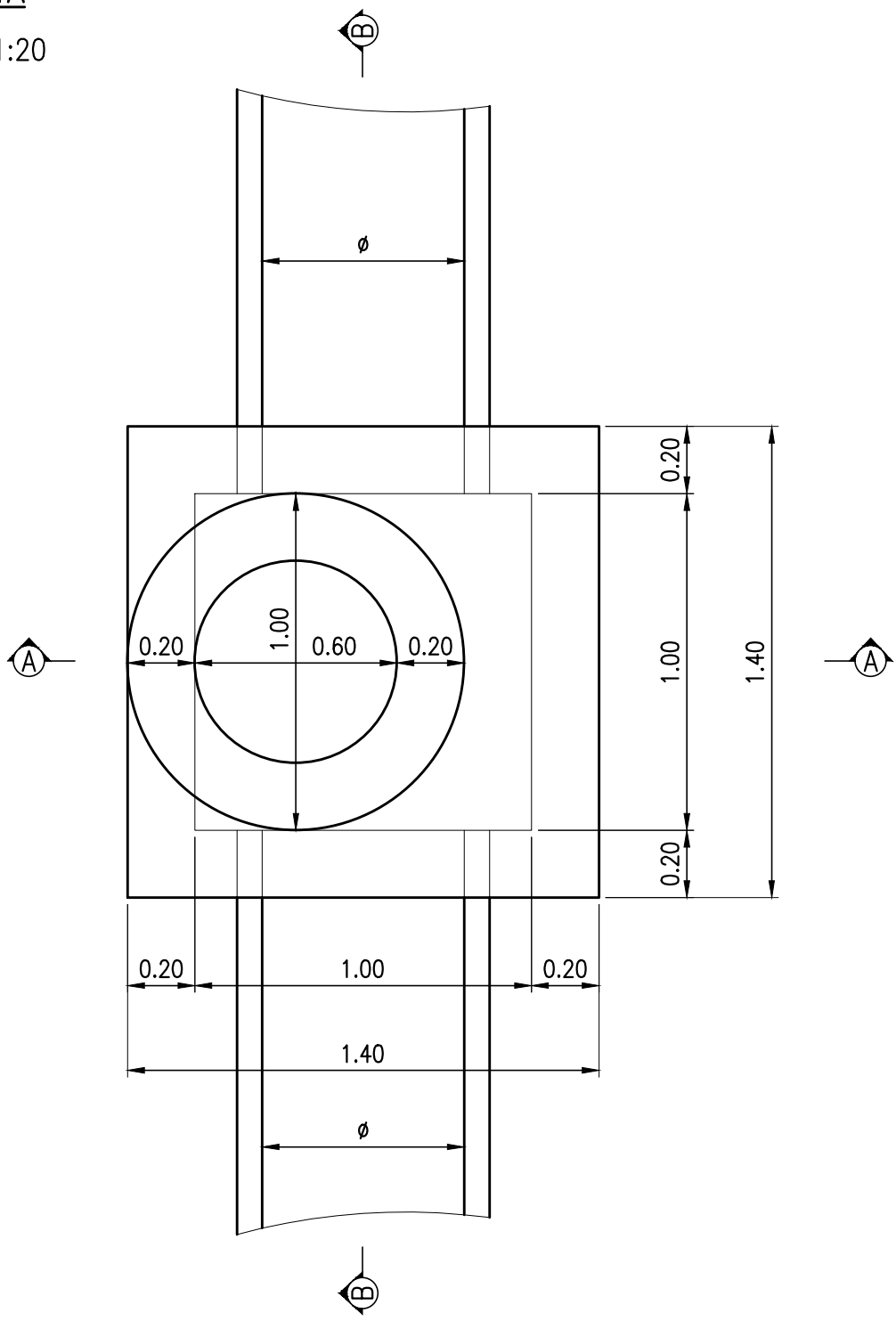
ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
CAÑO H" P 50	m	733.00
CAÑO H" P 60	m	606.00
CAÑO H" P 70	m	283.00
CAÑO H" P 80	m	100.00
CAÑO H" P 90	m	250.00
CAÑO H" P 110	m	301.00
EXCAVACIÓN	m³	6765.08
RELLENO	m³	540.16
ARENA	m³	540.16
SUELO	m³	5305.39

CI-TOL-PL-INS-005 - R0- Depósito Tolosa - Instalaciones-Desagues pluviales - Planta General.dwg

CÁMARA DE INSPECCIÓN TIPO 1 ($\phi < 0,90\text{m}$)

PLANTA

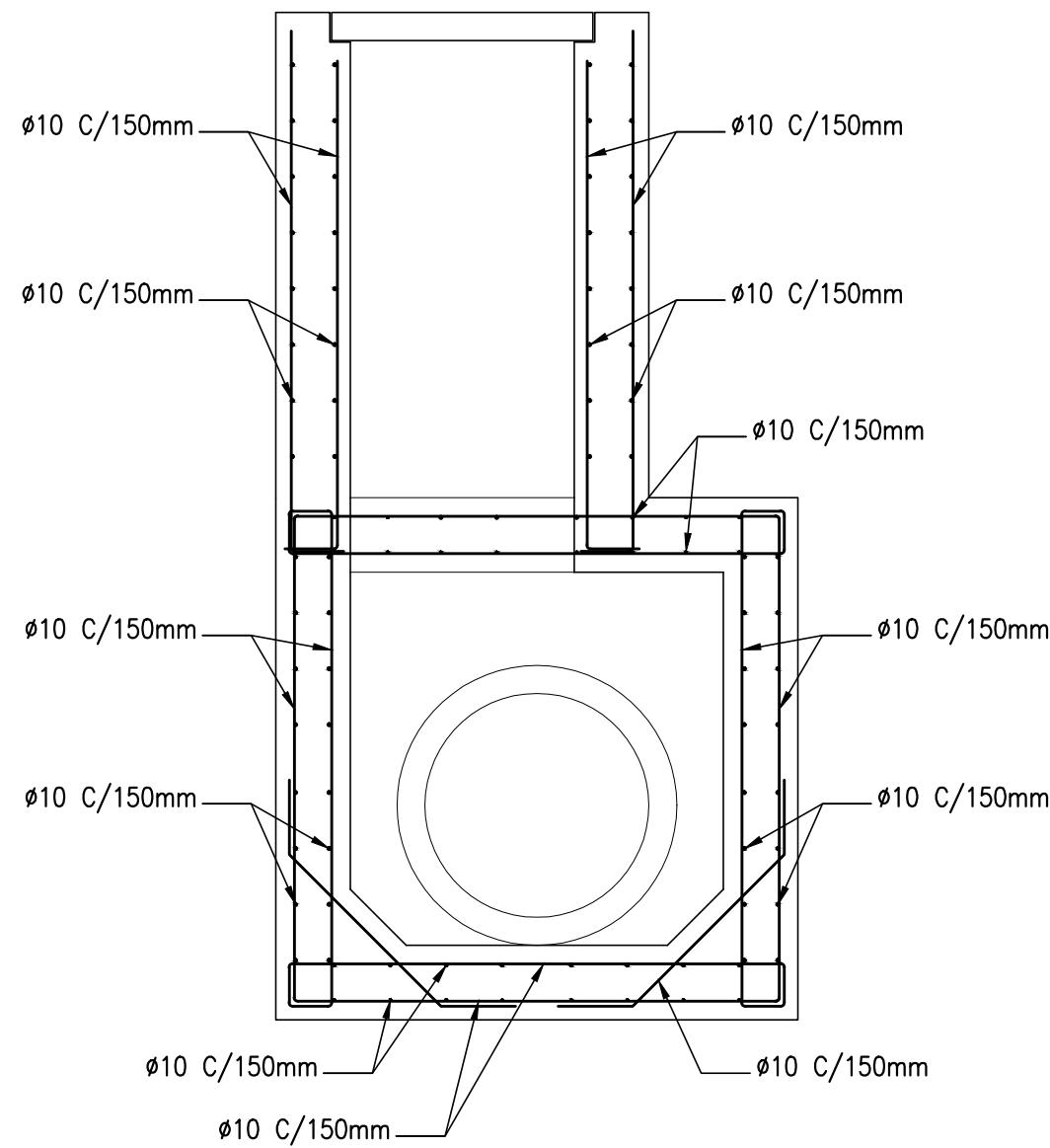
ESC: 1:20



PLANO DE ARMADURAS

CORTE A-A

ESC: 1:20



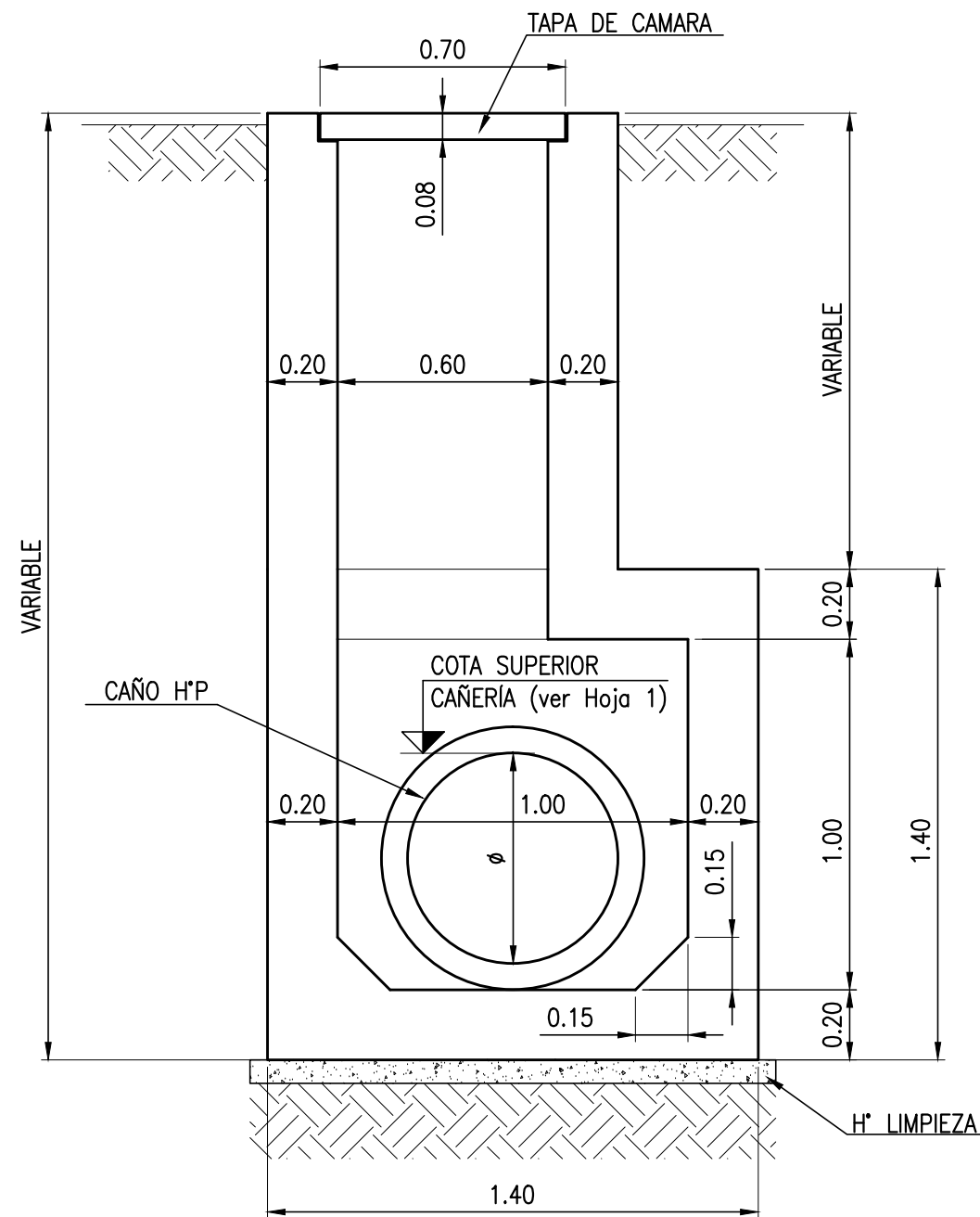
CÓMPUTO DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN

CÁMARA TIPO 1 CANTIDAD 42

ÍTEM		UNIDAD	PARCIAL	TOTAL
EXCAVACIÓN		m ³	6.08	255.15
RELLENO		m ³	2.20	92.29
HORMIGÓN DE LIMPIEZA		m ³	0.11	4.73
HORMIGÓN ESTRUCTURAL		m ³	2.24	94.07
ACERO		Kg	202.68	8512.38
INSERTOS METÁLICOS	MANIJAS	Kg	1.75	73.56
	PELDAÑOS	Kg	24.35	1022.87

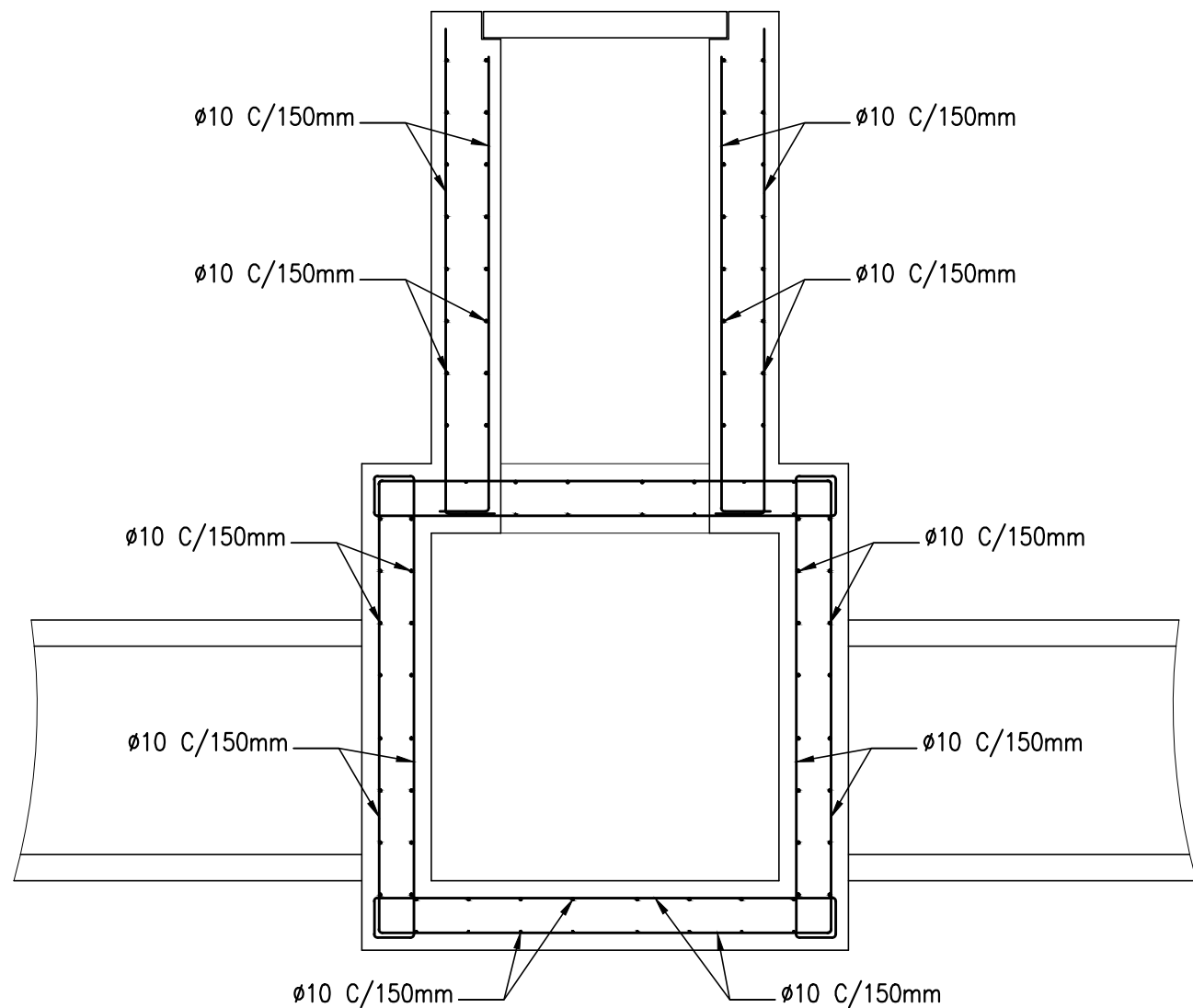
CORTE A-A

ESC: 1:20



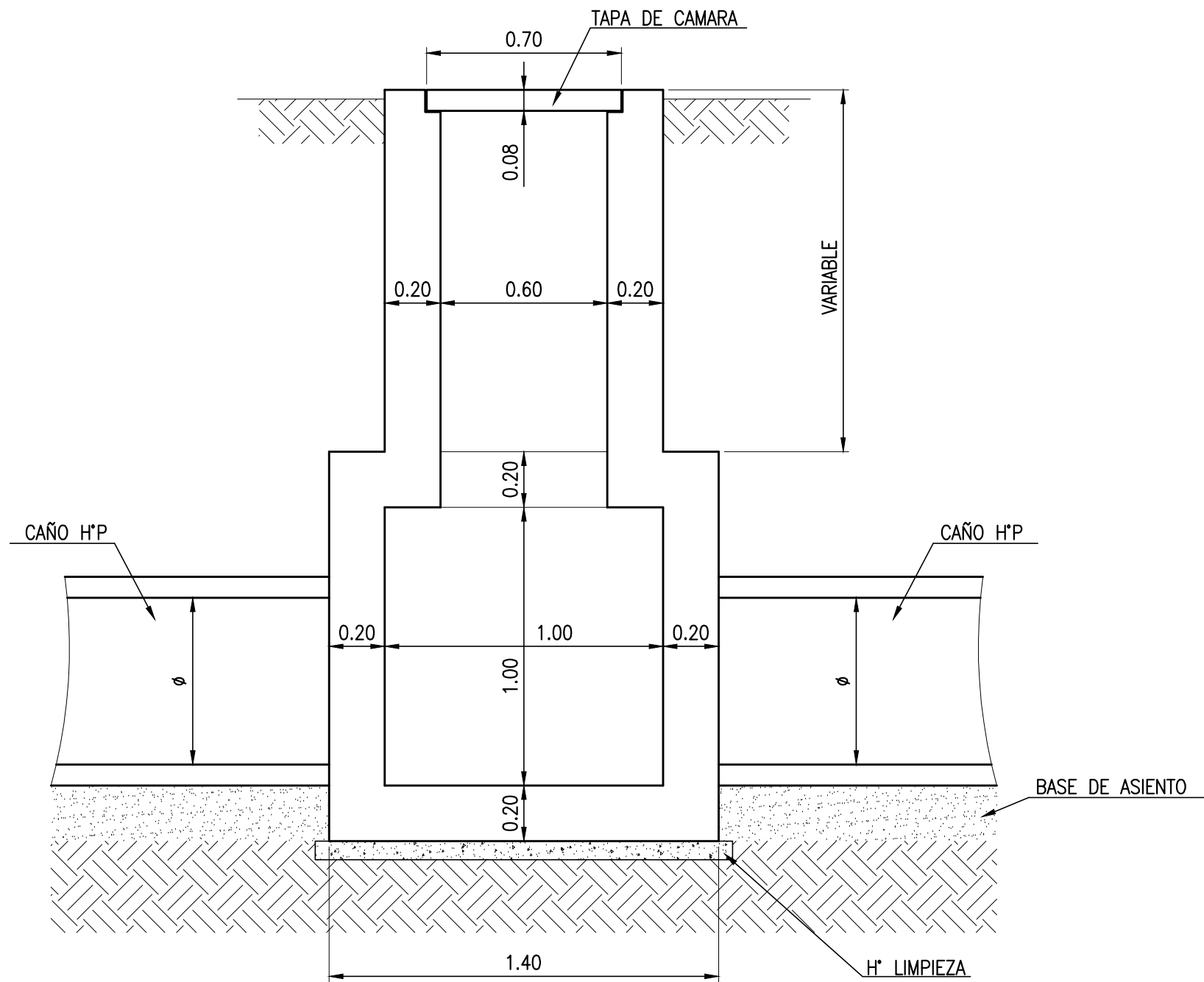
CORTE B-B

ESC: 1:20



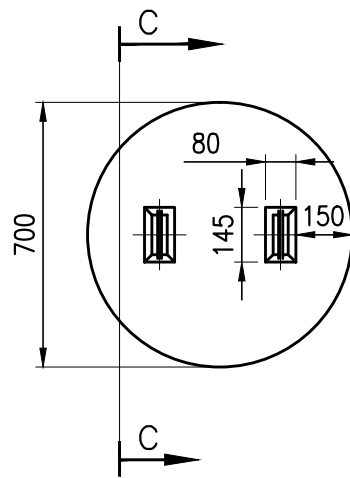
CORTE B-B

ESC: 1:20



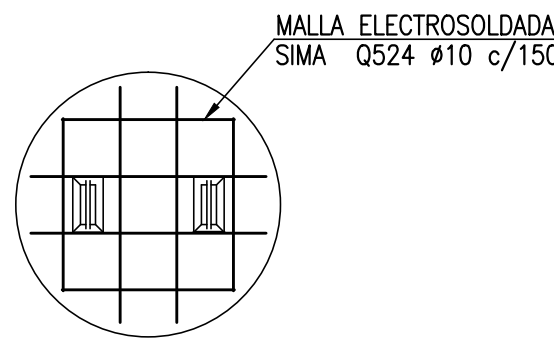
PLANTA DE TAPA

ESC: 1:20



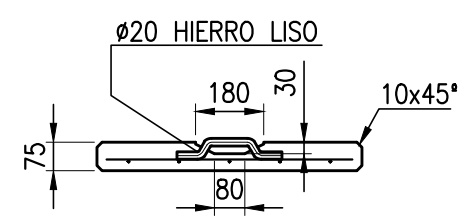
ARMADURA DE TAPA

ESC: 1:20



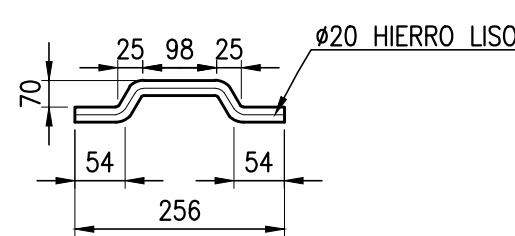
CORTE C-C

ESC: 1:20



DETALLE DE MANIJAS

ESC: 1:10



PLANO DE UBICACION (SIN ESCALA)

NOTAS

- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EXPRESADAS EN MILÍMETROS
- EL NIVEL +0.00 DE PLANTA COINCIDE CON COTA IGN+10.50m
- HORMIGÓN ESTRUCTURAL:
 - "IN SITU": $f'c = 25$ Mpa, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA
 - ELEMENTOS PREMOLDEADO: $f'c = 30$ Mpa
 - LIMPIEZA: $f'c = 15$ Mpa
- ACERO:
 - ACERO DE REFUERZO: IRAM-IAS U500-528-98 $f_y = 420$ Mpa
 - MALLAS DE ACERO DE REFUERZO: IRAM-IAS U500-06-99 $f_y = 500$ Mpa
- RECUBRIMIENTOS MINIMOS CIRSOC 201
 - HORMIGÓN SIN ENCOFRADO, VERTIDO DIRECTAMENTE CONTRA EL TERRENO: 75mm
 - HORMIGÓN CON ENCOFRADO Y EN CONTACTO CON EL TERRENO O A LA INTERPERIE: 50mm
 - HORMIGÓN QUE NO ESTA EXPUESTO O EN CONTACTO CON EL SUELO:
 - MUROS Y LOSAS: 25mm
 - VIGAS Y PILARES: 35mm
- GROUT:
 - MORTERO PRE ELABORADO DE CEMENTO PORTLAND SIN RETRACCIÓN PARA FIJACIONES, ANCLAJES Y RELLENOS TIPO SIKAGROUT 212 O SIMILAR.
- HORMIGÓN DE LIMPIEZA
 - ESPOSOR MINIMO = 50mm

REFERENCIAS

CI-TOL-PL-GEN-001
GE-TOL-PL-ARQ-001
GE-TOL-PL-VIA-002
CI-TOL-PL-TPG-001
CI-TOL-PL-HID-002
CI-TOL-PL-INS-004
CI-TOL-PL-HID-001
CI-TOL-PL-HID-003
CI-TOL-PL-HAE-012
CI-TOL-PL-VIA-005

0	09/03/2015	PARA PLIEGO				
REV. N°	FECHA	DESCRIPCION	ELABORO	REVISO	APROBO	V° B° U.E.C.
			COORD./REVISOR			U.E.C.

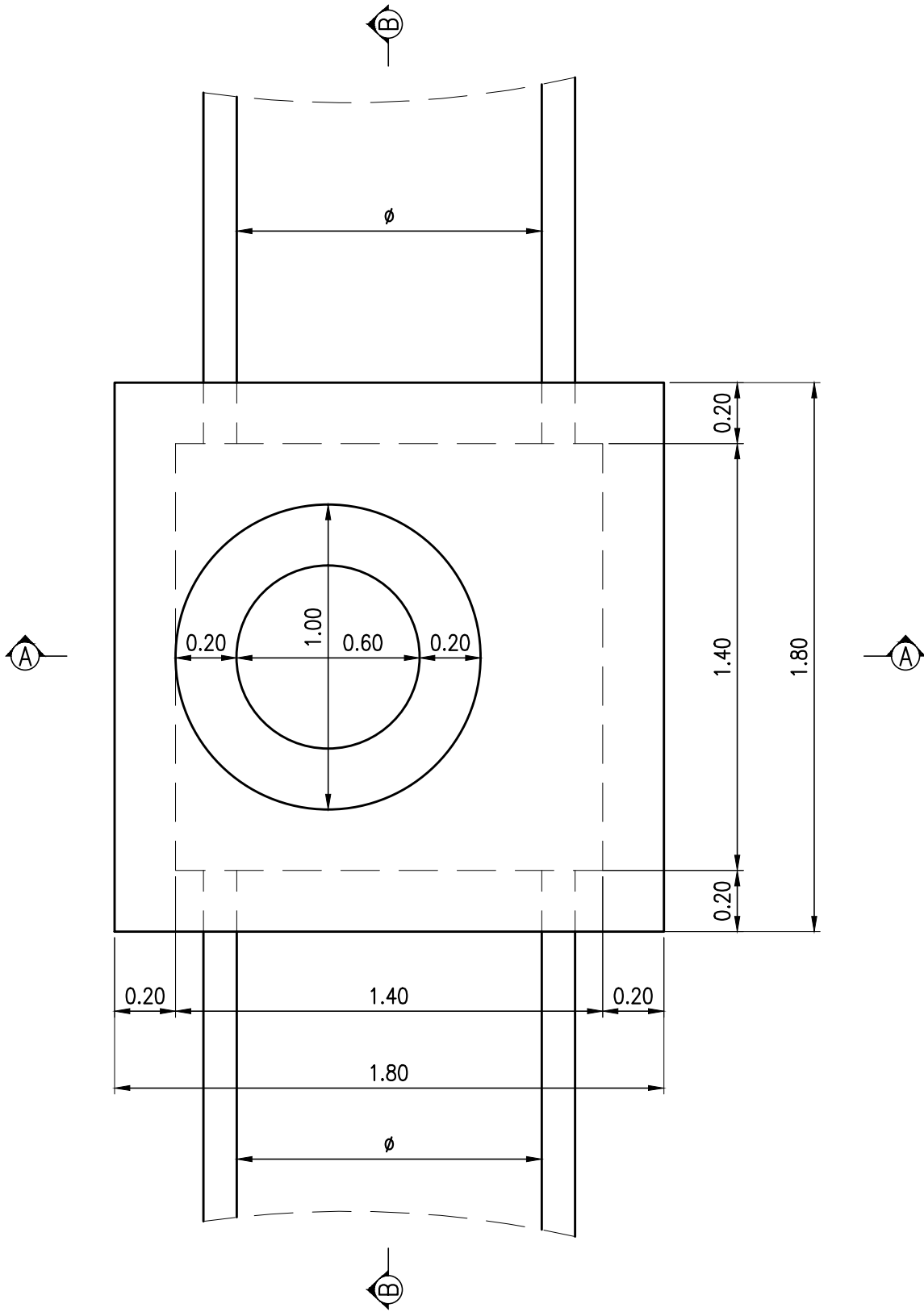
REPUBLICA ARGENTINA - MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE			
UNIDAD EJECUTORA CENTRAL			
<div>UNIDAD EJECUTORA CENTRAL</div> <div> <div>Ministerio del Interior y Transporte</div> <div>Presidencia de la Nación</div></div>	PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5		<div></div> <div>Escala: INDICADAS</div>
	DEPÓSITO TOLOSA INSTALACIONES-DESAGUES PLUVIALES PLANTA GENERAL		PLANO N° CI-TOL-PL-INS-005
	Fecha: 09/03/2015		
		Hoja 2 de 3	Rev.: 0

CI-TOL-PL-INS-005 - R0- Depósito Tolosa - Instalaciones-Desagues pluviales - Planta General.dwg

CÁMARA DE INSPECCIÓN TIPO 2 ($\phi \geq 0.90\text{m}$)

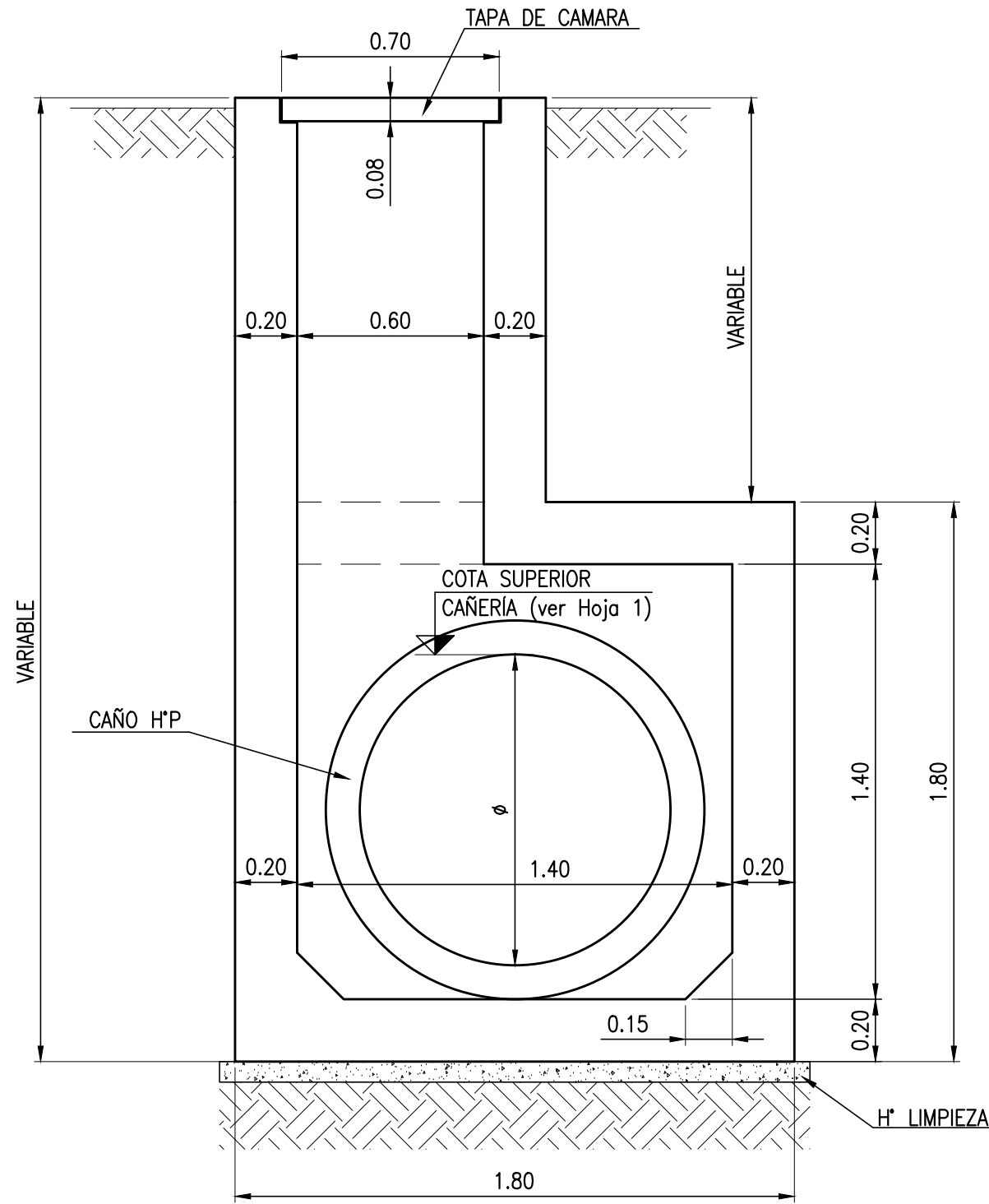
PLANTA

ESC: 1:20



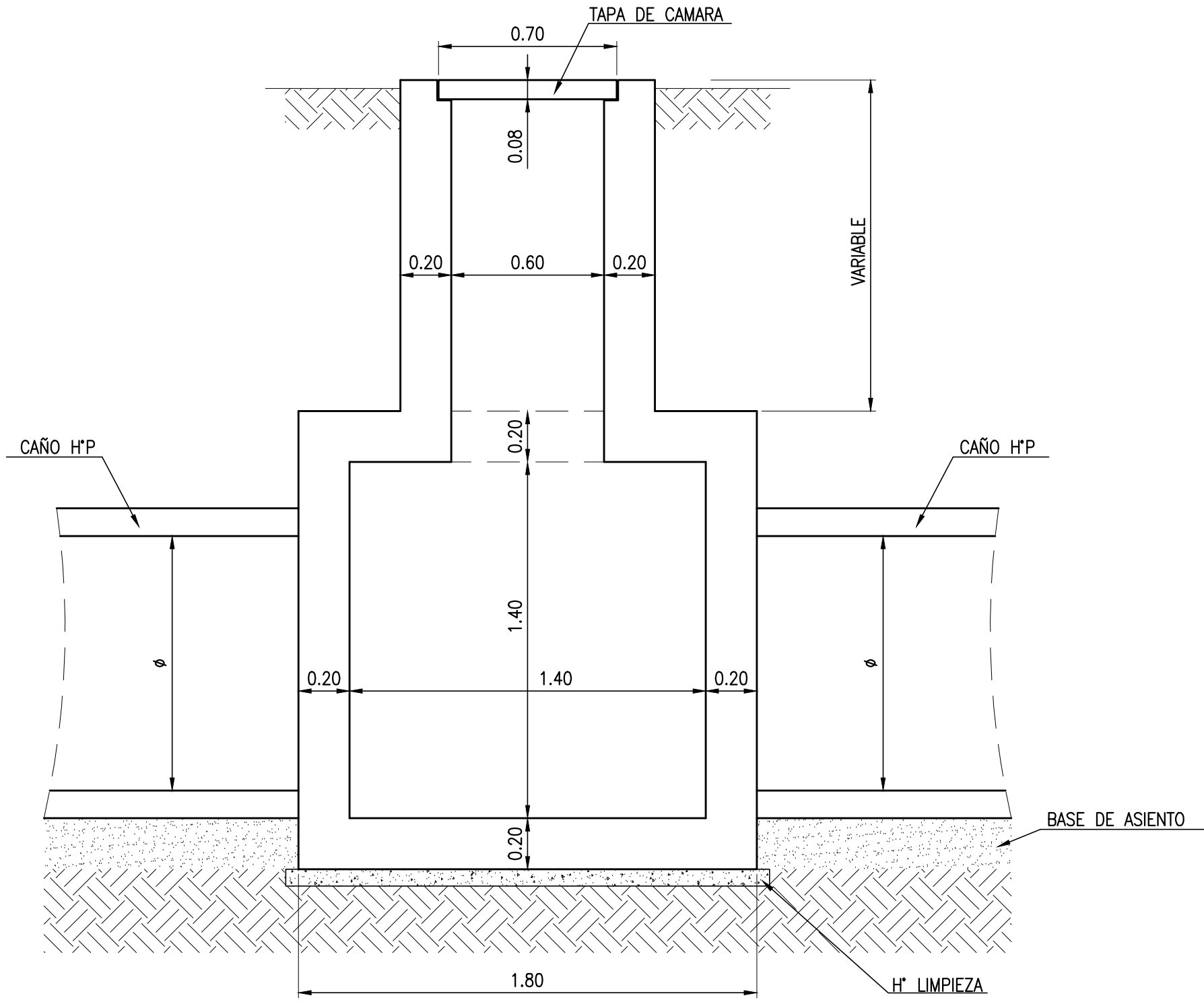
CORTE A-A

ESC: 1:20



CORTE B-B

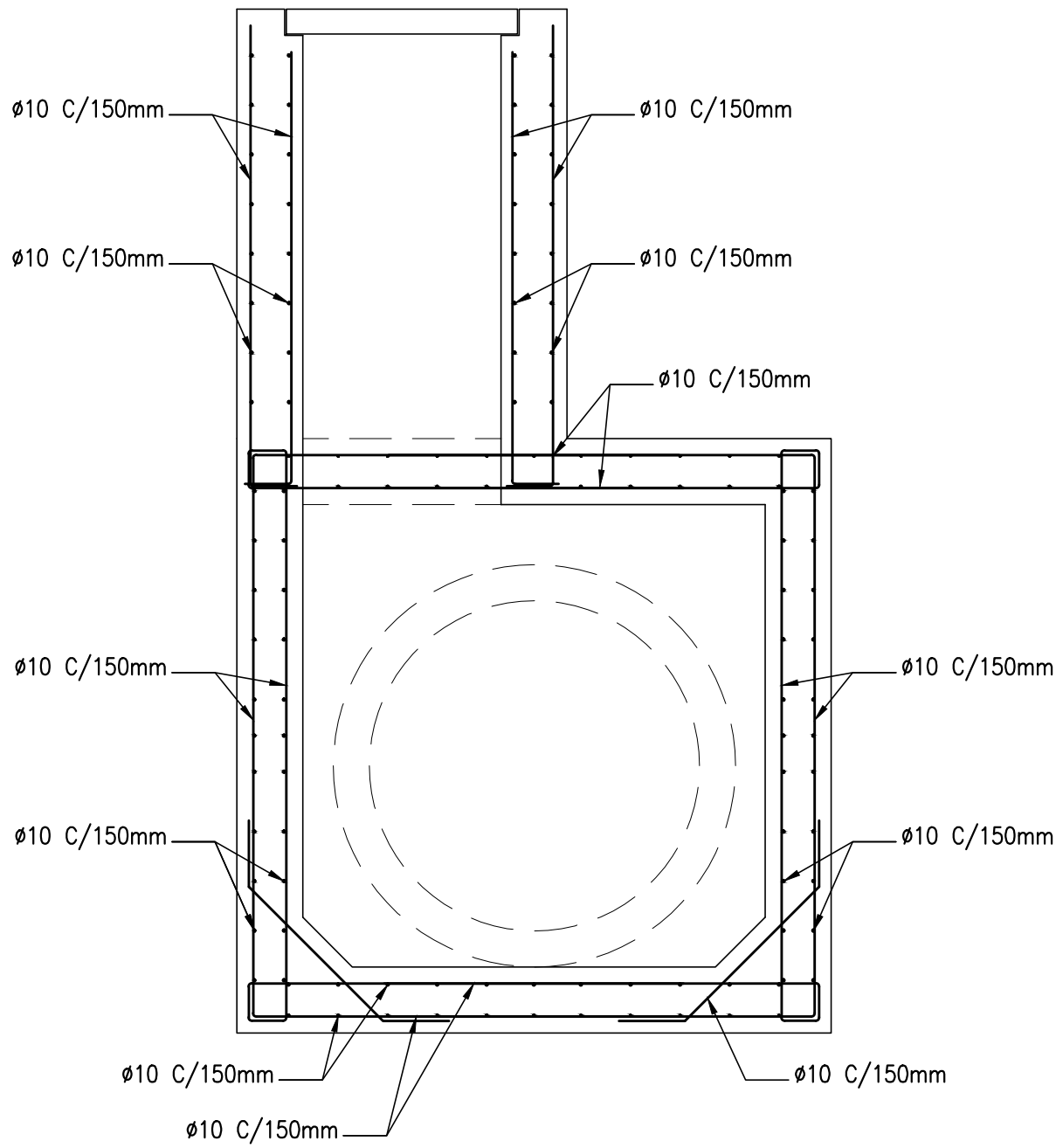
ESC: 1:20



PLANO DE ARMADURAS

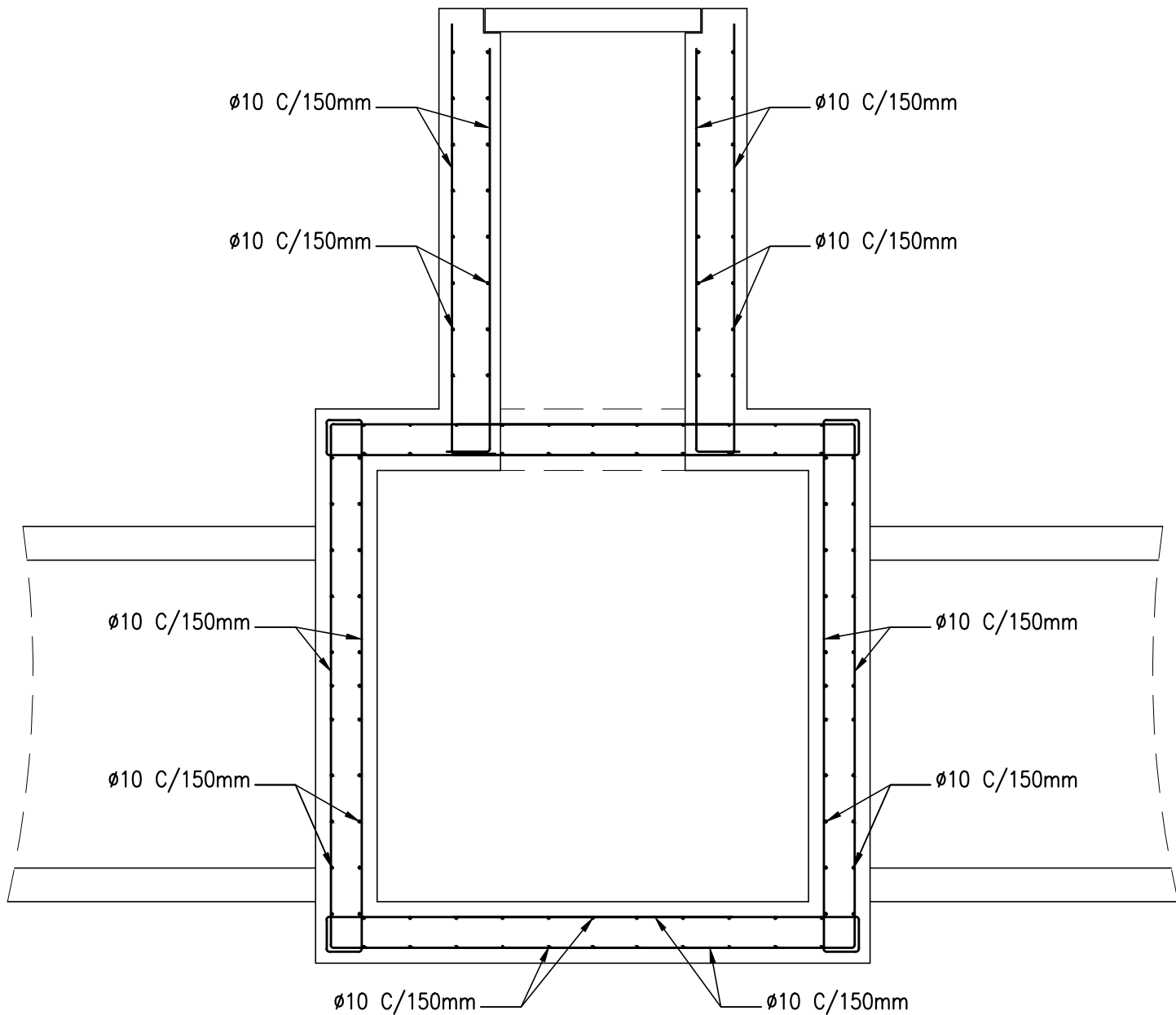
CORTE A-A

ESC: 1:20



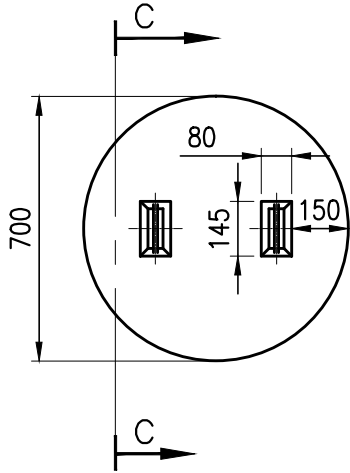
CORTE B-B

ESC: 1:20



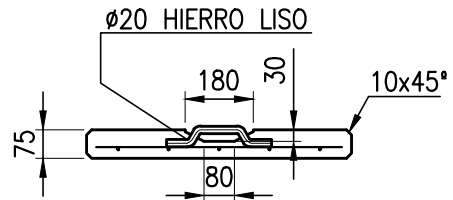
PLANTA DE TAPA

ESC: 1:20



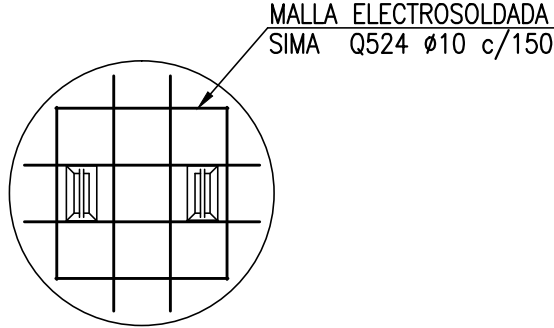
CORTE C-C

ESC: 1:20



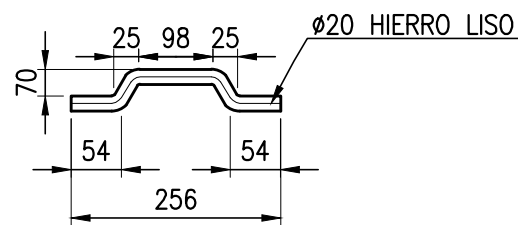
ARMADURA DE TAPA

ESC: 1:20



DETALLE DE MANIJAS

ESC: 1:10



PLANO DE UBICACION (SIN ESCALA)

NOTAS

- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EXPRESADAS EN MILÍMETROS
- EL NIVEL +0.00 DE PLANTA COINCIDE CON COTA IGN+10.50m
- HORMIGÓN ESTRUCTURAL:
 - "IN SITU": $f'c = 25 \text{ Mpa}$, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA
 - ELEMENTOS PREMOLDEADO: $f'c = 30 \text{ Mpa}$
 - LIMPIEZA: $f'c = 15 \text{ Mpa}$
- ACERO:
 - ACERO DE REFUERZO: IRAM-IAS U500-528-98 $f_y = 420 \text{ Mpa}$
 - MALLAS DE ACERO DE REFUERZO: IRAM-IAS U500-06-99 $f_y = 500 \text{ Mpa}$
- RECUBRIMIENTOS MINIMOS CIRSOC 201
 - HORMIGÓN SIN ENCOFRADO, VERTIDO DIRECTAMENTE CONTRA EL TERRENO: 75mm
 - HORMIGÓN CON ENCOFRADO Y EN CONTACTO CON EL TERRENO O A LA INTERPERIE: 50mm
 - HORMIGÓN QUE NO ESTA EXPUESTO O EN CONTACTO CON EL SUELO:
 - MUROS Y LOSAS: 25mm
 - VIGAS Y PILARES: 35mm
- GROUT:
 - MORTERO PRE ELABORADO DE CEMENTO PORTLAND SIN RETRACCIÓN PARA FIJACIONES, ANCLAJES Y RELLENOS TIPO SIKAGROUT 212 O SIMILAR.
- HORMIGÓN DE LIMPIEZA
 - ESPESOR MINIMO = 50mm

REFERENCIAS

CI-TOL-PL-GEN-001
GE-TOL-PL-ARQ-001
GE-TOL-PL-VIA-002
CI-TOL-PL-TPG-001
CI-TOL-PL-HID-002
CI-TOL-PL-INS-004
CI-TOL-PL-HID-001
CI-TOL-PL-HID-003
CI-TOL-PL-HAE-012
CI-TOL-PL-VIA-005

CÓMPUTO DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN

CÁMARA TIPO 2

CANTIDAD 13

ÍTEM	UNIDAD	PARCIAL	TOTAL
EXCAVACIÓN	m ³	13.00	168.95
RELLENO	m ³	5.57	72.41
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	m ³	0.18	2.35
HORMIGÓN ESTRUCTURAL	m ³	3.66	47.62
ACERO	Kg	322.93	4198.11
INSERTOS	Kg	1.75	22.77
MÉTALICOS	PELDAÑOS	32.47	422.14

REPÚBLICA ARGENTINA - MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE
UNIDAD EJECUTORA CENTRAL

UNIDAD EJECUTORA CENTRAL Ministerio del Interior y Transporte Presidencia de la Nación	PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5	Escala: INDICADAS
	DEPÓSITO TOLOSA INSTALACIONES-DESAGUES PLUVIALES PLANTA GENERAL	
	PLANO N° CI-TOL-PL-INS-005 Fecha: 09/03/2015	Rev.: 0