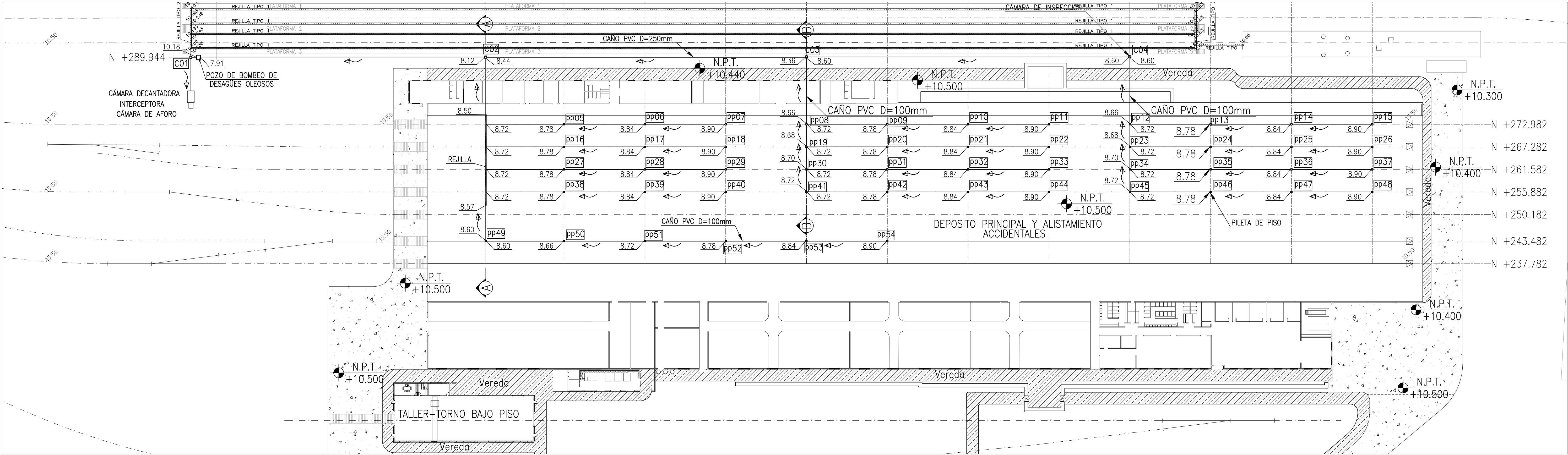
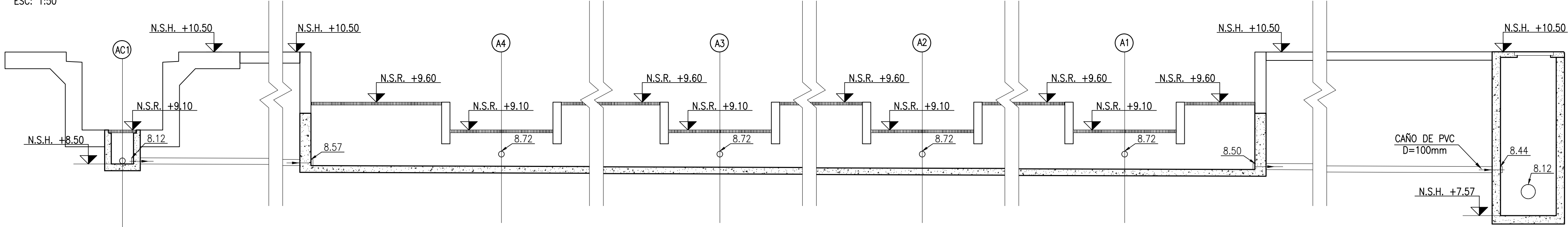


PLANTA DE RED DE DRENAJE DE LÍQUIDOS OLEOSOS
ESC: 1:500



CORTE A-A
ESC: 1:50



CORTE B-B
ESC: 1:50

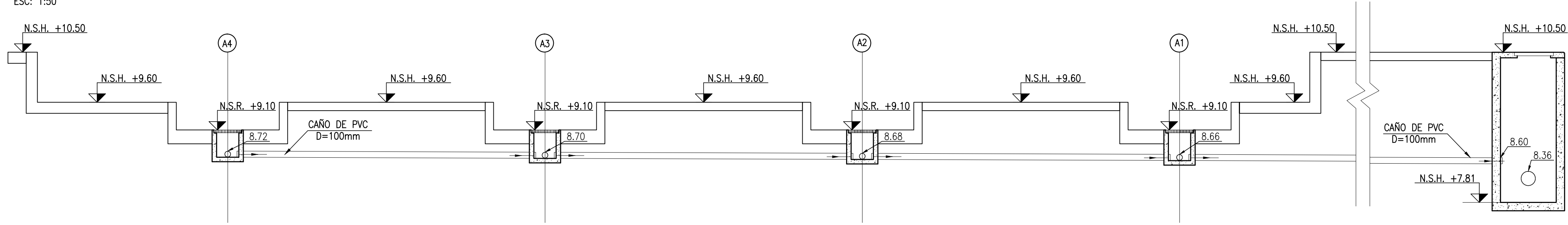


TABLA DE CÓMPUTOS

ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
CAÑO PVC 100 mm	m	921.37
CAÑO PVC 250 mm	m	228.60
EXCAVACIÓN	m³	714.20
RELLENO	ARENA	121.86
	SUELO	452.03

PLANO DE UBICACION (SIN ESCALA)

NOTAS

- Edificios Existentes
- Veredas
- Pavimentos

- TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN INDICADAS EN m, SALVO INDICACION EN CONTRARIO.
- LAS COTAS INDICADAS CORRESPONDEN AL SISTEMA IGN.

REFERENCIAS

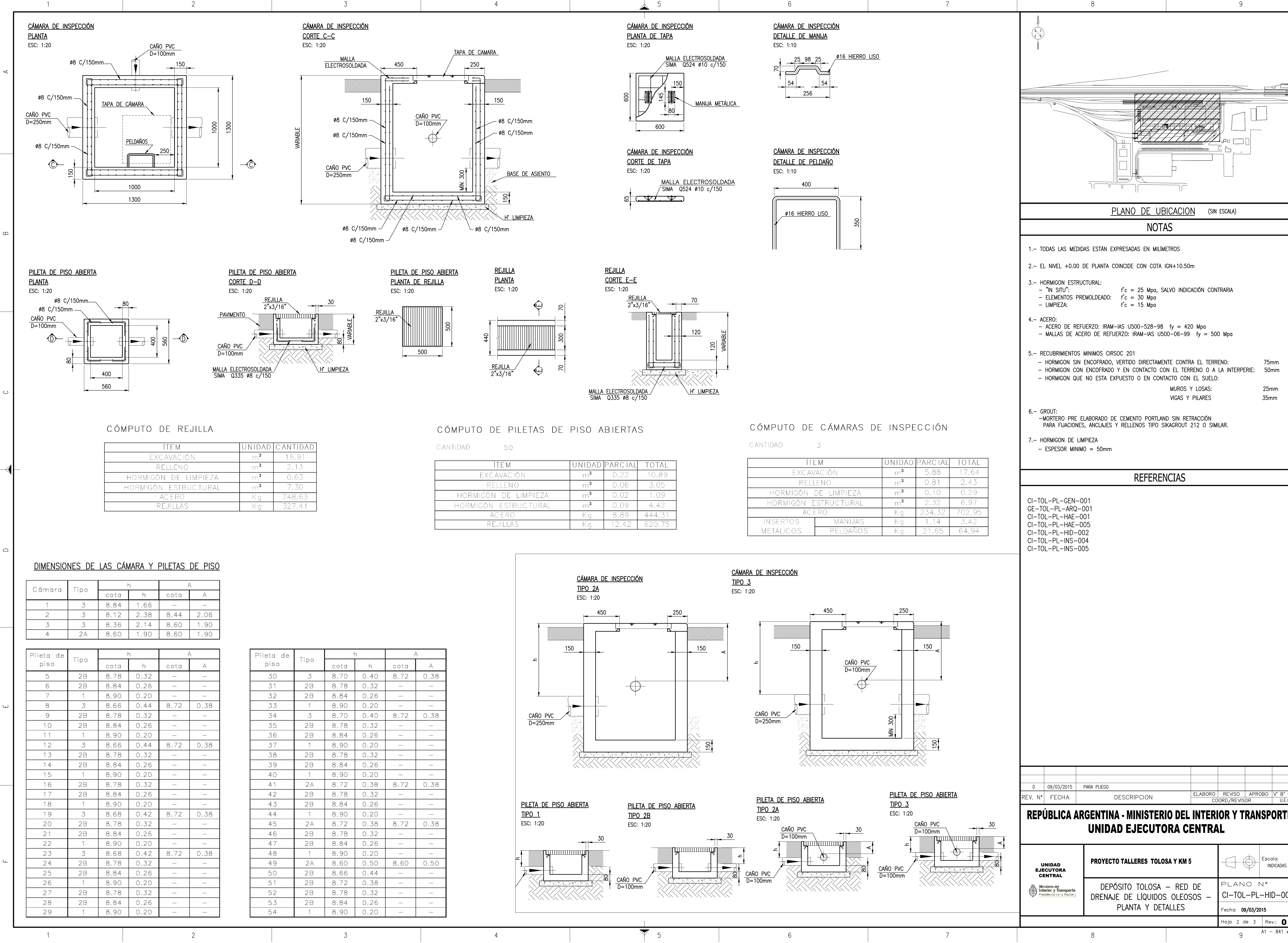
CI-TOL-PL-GEN-001
GE-TOL-PL-ARO-001
CI-TOL-PL-HAE-001
CI-TOL-PL-HAE-005
CI-TOL-PL-HID-002
CI-TOL-PL-INS-004
CI-TOL-PL-INS-005

NOMENCLATURA:

- COTA DE PROYECTO
- NIVEL SUPERIOR DE CAERÍA

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 - RED DE DRENAJE DE LÍQUIDOS OLEOSOS - PLANTA Y DETALLES	
PLANO N° CI-TOL-PL-HID-001		Fecha: 09/03/2015
Hoja 1 de 3		Rev: 0



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
 - HORMIGON SIN ENCOFRADO, VERTIDO DIRECTAMENTE CONTRA EL TERRENO: 75mm
 - HORMIGON CON ENCOFRADO Y EN CONTACTO CON EL TERRENO O A LA INTERPERIE: 50mm
 - HORMIGON 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.
- HORMIGON DE LIMPIEZA
 - ESPOSOR MINIMO = 50mm

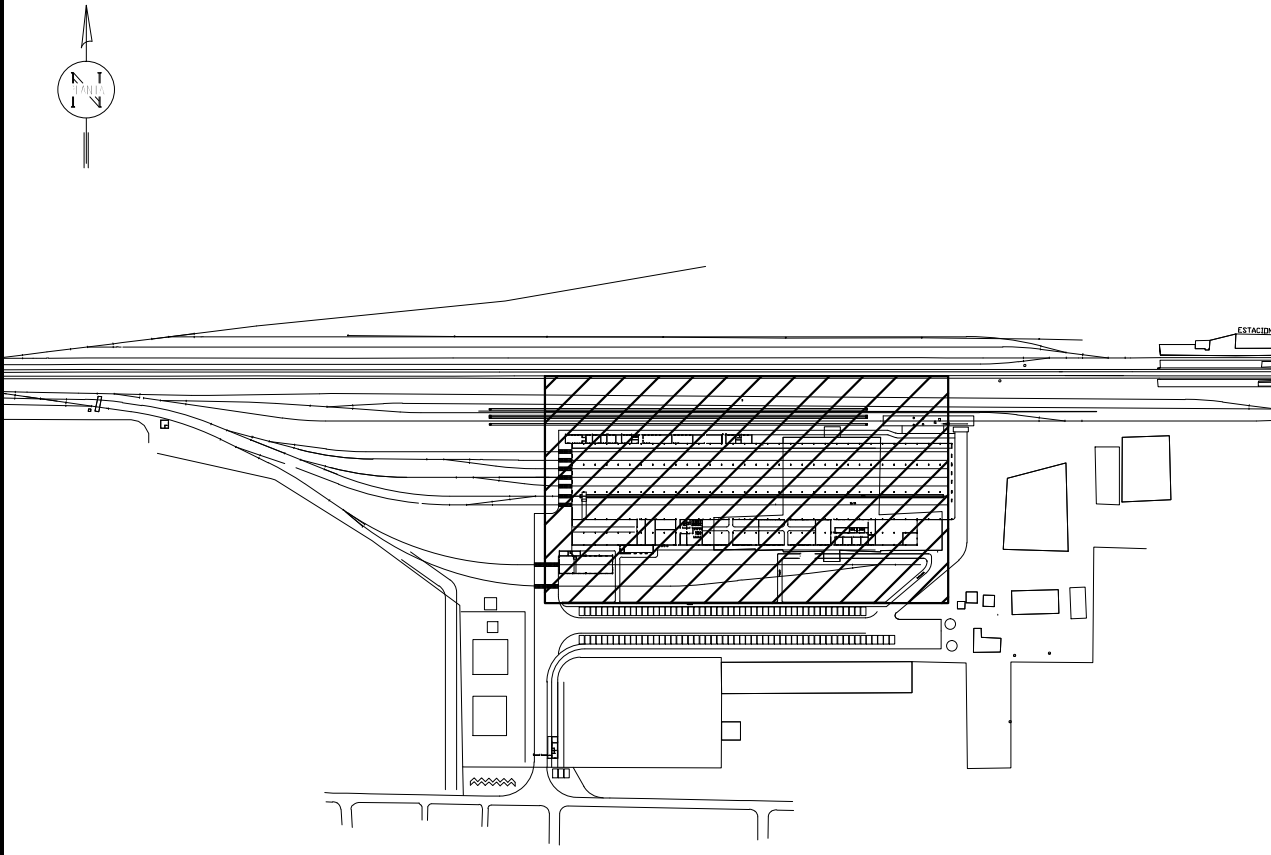
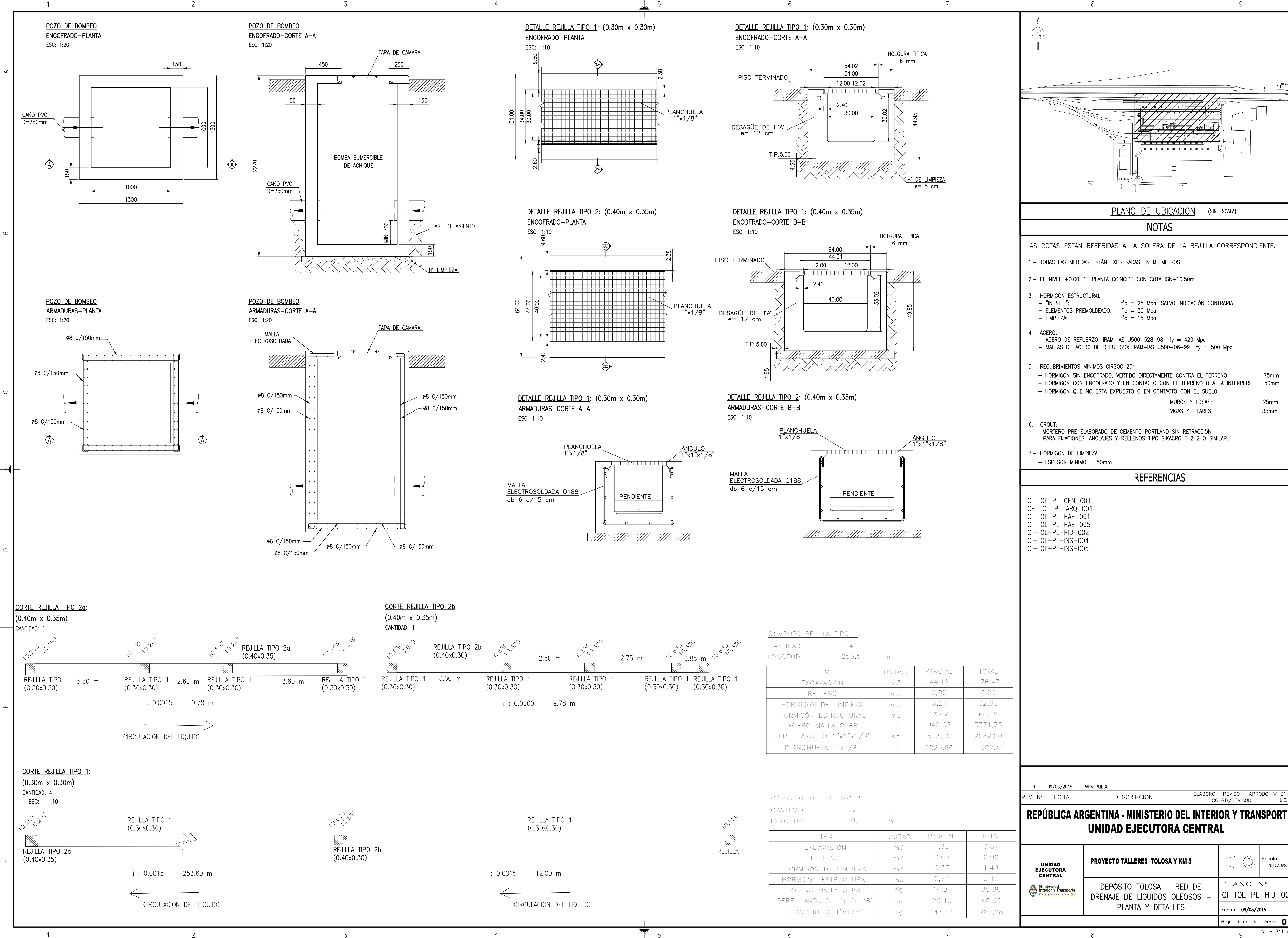
REFERENCIAS

CI-TOL-PL-GEN-001
GE-TOL-PL-ARQ-001
CI-TOL-PL-HAE-001
CI-TOL-PL-HAE-005
CI-TOL-PL-HID-002
CI-TOL-PL-INS-004
CI-TOL-PL-INS-005

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

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 - RED DE DRENAJE DE LÍQUIDOS OLEOSOS - PLANTA Y DETALLES	PLANO N° CI-TOL-PL-HID-001
		Fecha: 09/03/2015
		Hoja 2 de 3 Rev.: 0



PLANO DE UBICACION (SIN ESCALA)

NOTAS

- LAS COTAS ESTÁN REFERIDAS A LA SOLERA DE LA REJILLA CORRESPONDIENTE.
- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EXPRESADAS EN MILÍMETROS
 - EL NIVEL +0.00 DE PLANTA COINCIDE CON COTA IGN+10.50m
 - HORMIGON 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 fy = 420 Mpa
 - MALLAS DE ACERO DE REFUERZO: IRAM-IAS U500-06-99 fy = 500 Mpa
 - RECUBRIMIENTOS MINIMOS CIRSOC 201
 - HORMIGON SIN ENCOFRADO, VERTIDO DIRECTAMENTE CONTRA EL TERRENO: 75mm
 - HORMIGON CON ENCOFRADO Y EN CONTACTO CON EL TERRENO O A LA INTERPERIE: 50mm
 - HORMIGON QUE NO ESTÁ 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.
 - HORMIGON DE LIMPIEZA
 - ESPESOR MINIMO = 50mm

REFERENCIAS

CI-TOL-PL-GEN-001
GE-TOL-PL-ARQ-001
CI-TOL-PL-HAE-001
CI-TOL-PL-HAE-005
CI-TOL-PL-HID-002
CI-TOL-PL-INS-004
CI-TOL-PL-INS-005

CÓMPUTO REJILLA TIPO 1

CANTIDAD	4	U	
LONGITUD	256,5	m	
ÍTEM	UNIDAD	PARCIAL	TOTAL
EXCAVACIÓN	m3	44,12	176,47
RELLENO	m3	0,00	0,00
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	m3	8,21	32,83
HORMIGÓN ESTRUCTURAL	m3	16,62	66,48
ACERO MALLA Q188	Kg	942,93	3771,73
PERFIL ÁNGULO 1"x1"x1/8"	Kg	513,00	2052,00
PLANCHUELA 1"x1/8"	Kg	2825,60	11302,42

CÓMPUTO REJILLA TIPO 2

CANTIDAD	2	U	
LONGITUD	10,1	m	
ÍTEM	UNIDAD	PARCIAL	TOTAL
EXCAVACIÓN	m3	1,93	3,87
RELLENO	m3	0,00	0,00
HORMIGÓN DE LIMPIEZA	m3	0,37	1,49
HORMIGÓN ESTRUCTURAL	m3	0,77	3,10
ACERO MALLA Q188	Kg	44,94	89,88
PERFIL ÁNGULO 1"x1"x1/8"	Kg	20,15	40,30
PLANCHUELA 1"x1/8"	Kg	143,64	287,28

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

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 - RED DE DRENAJE DE LÍQUIDOS OLEOSOS - PLANTA Y DETALLES	
	PLANO N° CI-TOL-PL-HID-001 Fecha: 09/03/2015	
Hoja 3 de 3		Rev.: 0