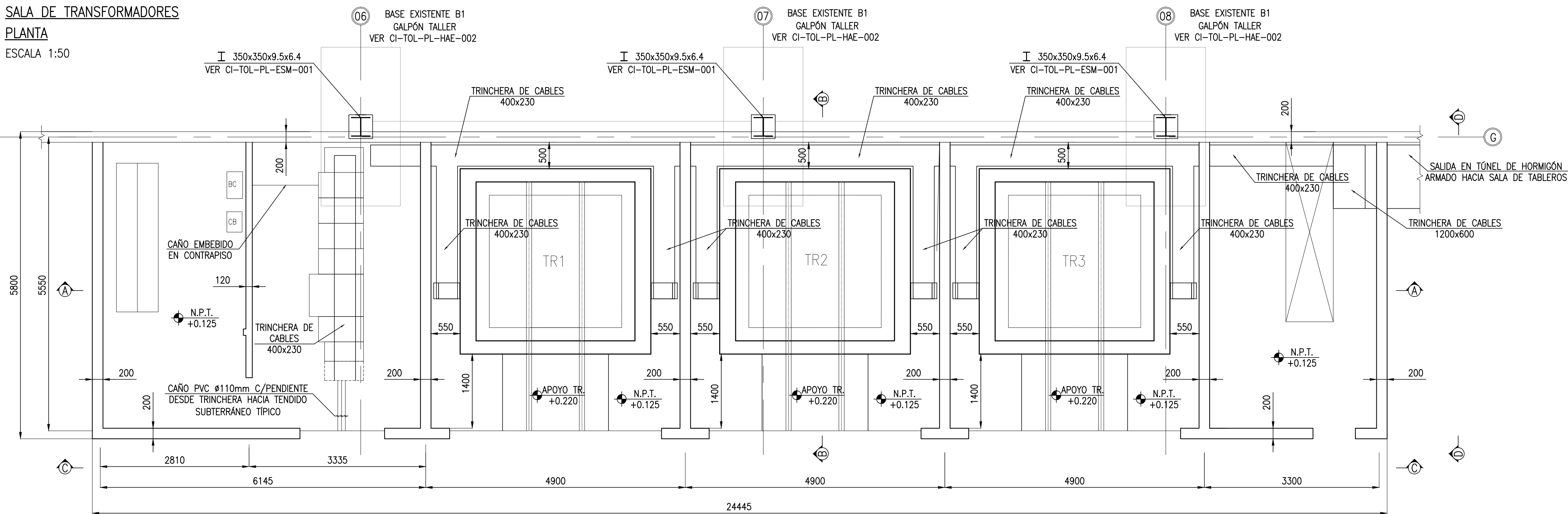


CI-TOL-PL-PL-HAE-006 - R0 - Depósito Tolosa - Sala de Transformadores - Elevaciones y Detalles.dwg

SALA DE TRANSFORMADORES

PLANTA

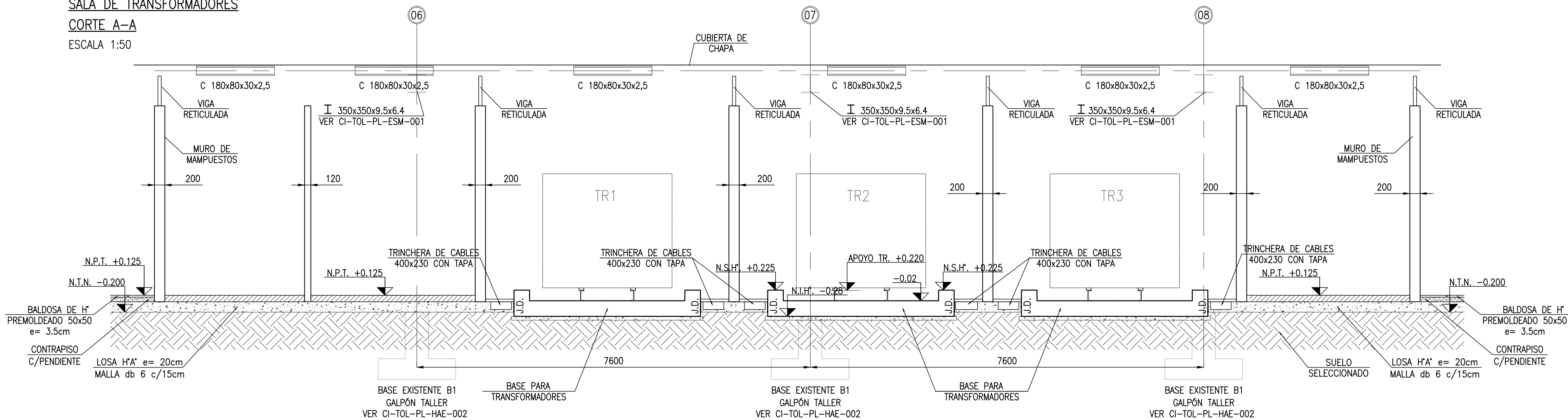
ESCALA 1:50



SALA DE TRANSFORMADORES

CORTE A-A

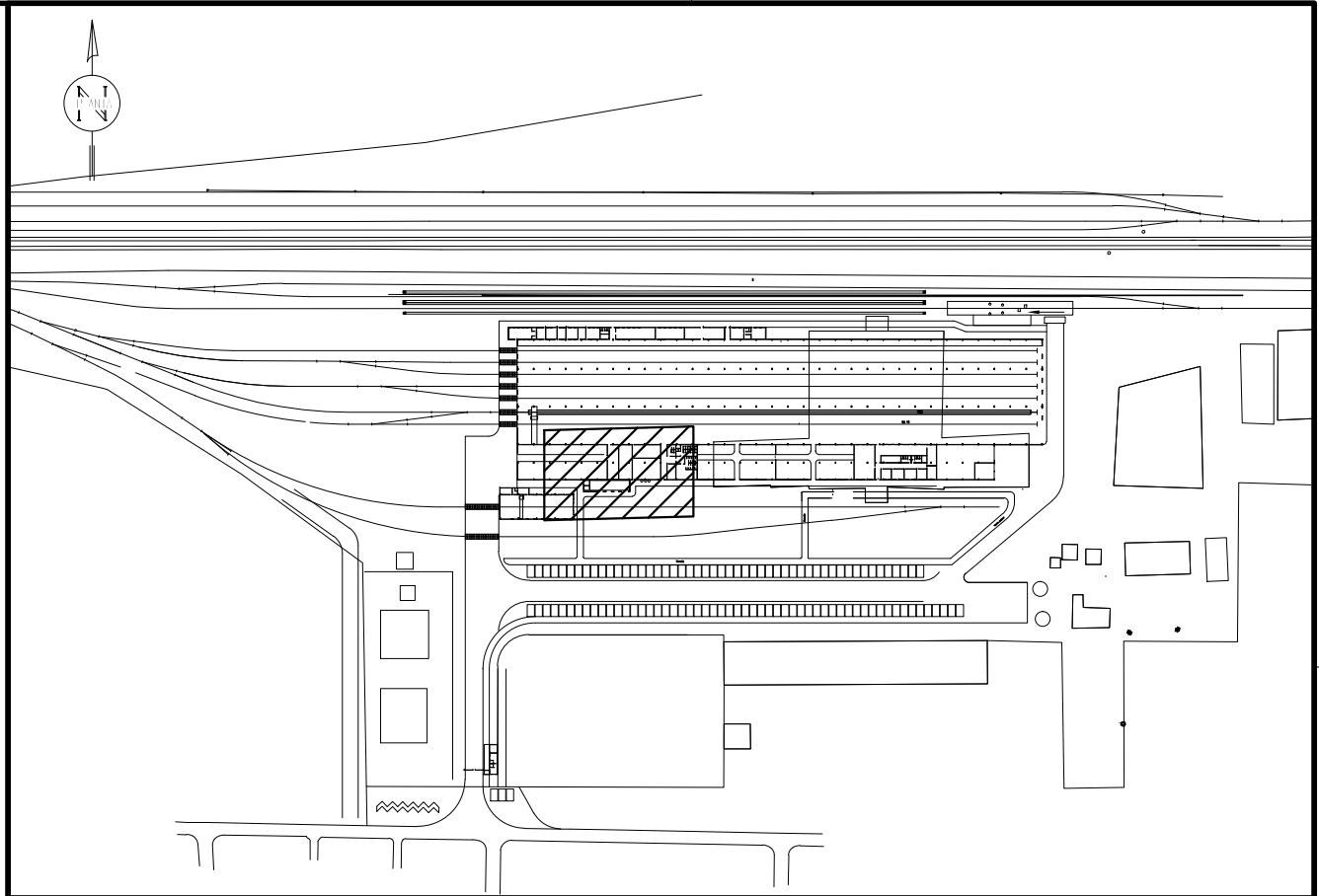
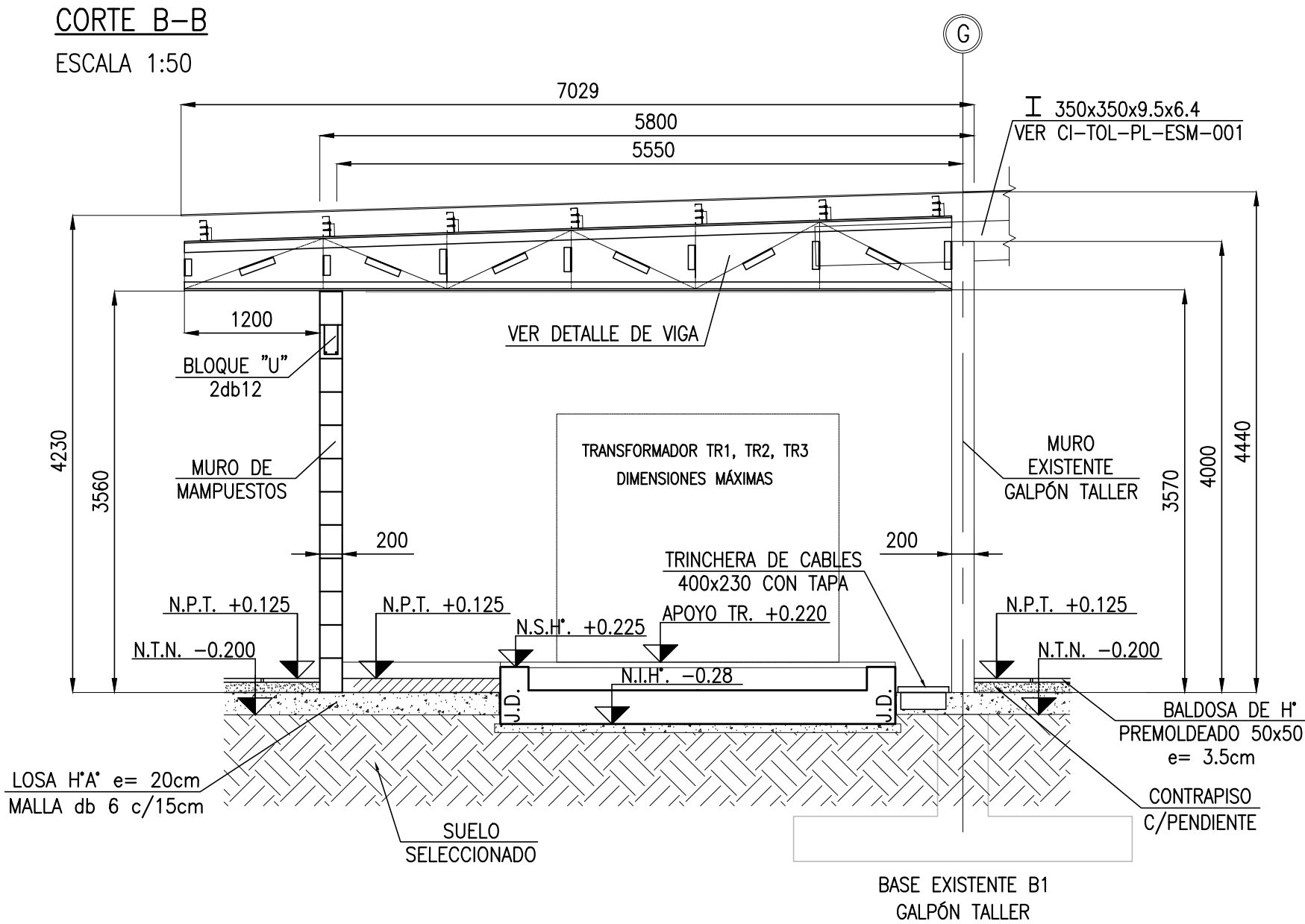
ESCALA 1:50



SALA DE TRANSFORMADORES

CORTE B-B

ESCALA 1:50



PLANO DE UBICACION (SIN ESCALA)

NOTAS

- 1.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EXPRESADAS EN MILÍMETROS
- 2.- EL NIVEL +0.00 DE PLANTA COINCIDE CON COTA IGN+10.50m
- 3.- HORMIGON ESTRUCTURAL:
 - "IN SITU": $f'c = 25$ Mpa, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA
 - ELEMENTOS PREMOLDEADO: $f'c = 30$ Mpa
 - LIMPIEZA: $f'c = 15$ Mpa
- 4.- ACERO:
 - ACERO DE REFUERZO: IRAM-ÍAS U500-528-98 $f_y = 420$ Mpa
 - MALLAS DE ACERO DE REFUERZO: IRAM-ÍAS U500-06-99 $f_y = 500$ Mpa
- 5.- 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
- 6.- GROUT:
 - MORTERO PRE ELABORADO DE CEMENTO PORTLAND SIN RETRACCIÓN PARA FIACIONES, ANCLAJES Y RELLENOS TIPO SIKAGROUT 212 O SIMILAR.
- 7.- HORMIGON DE LIMPIEZA
 - ESPESOR MINIMO = 50mm

REFERENCIAS

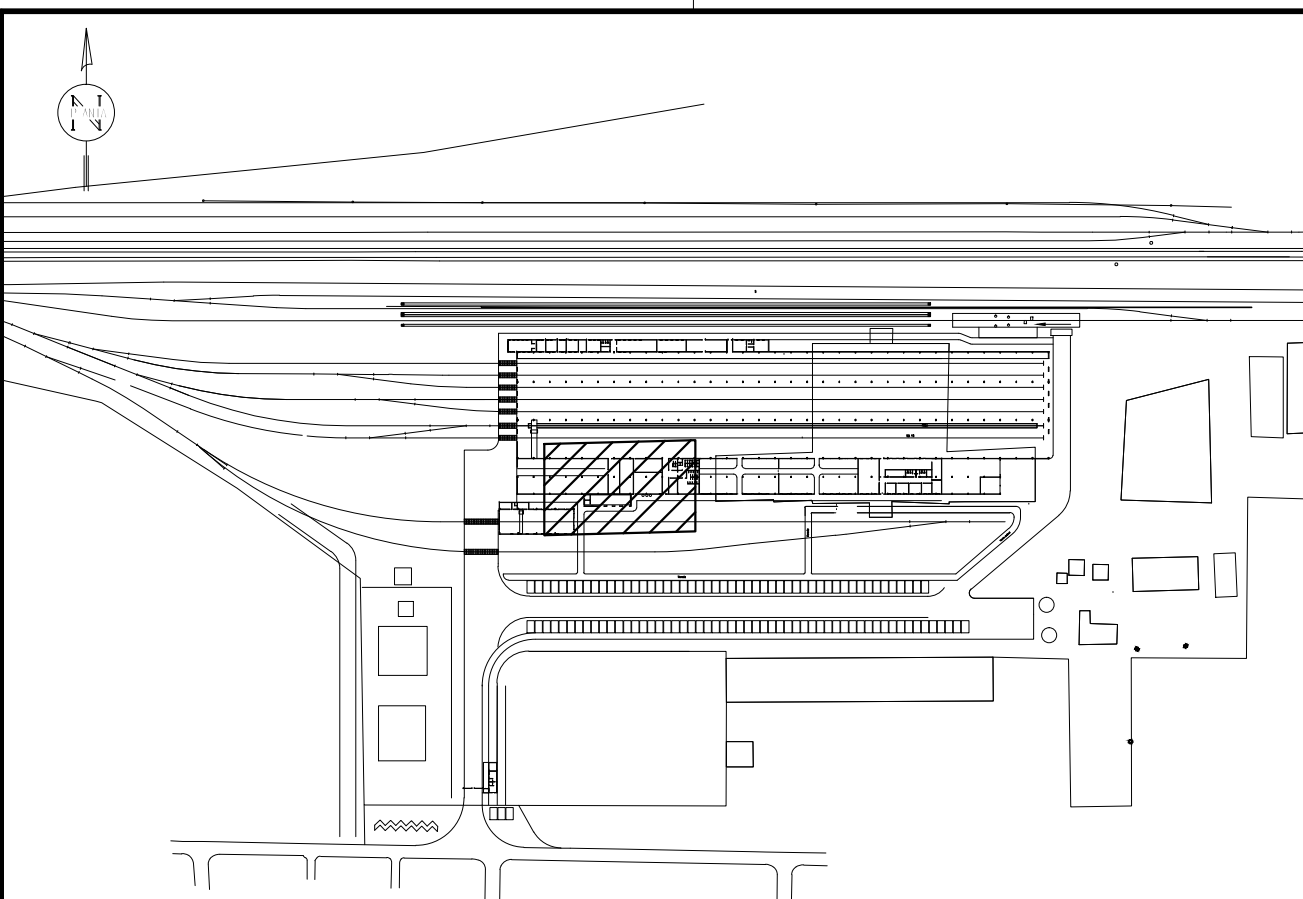
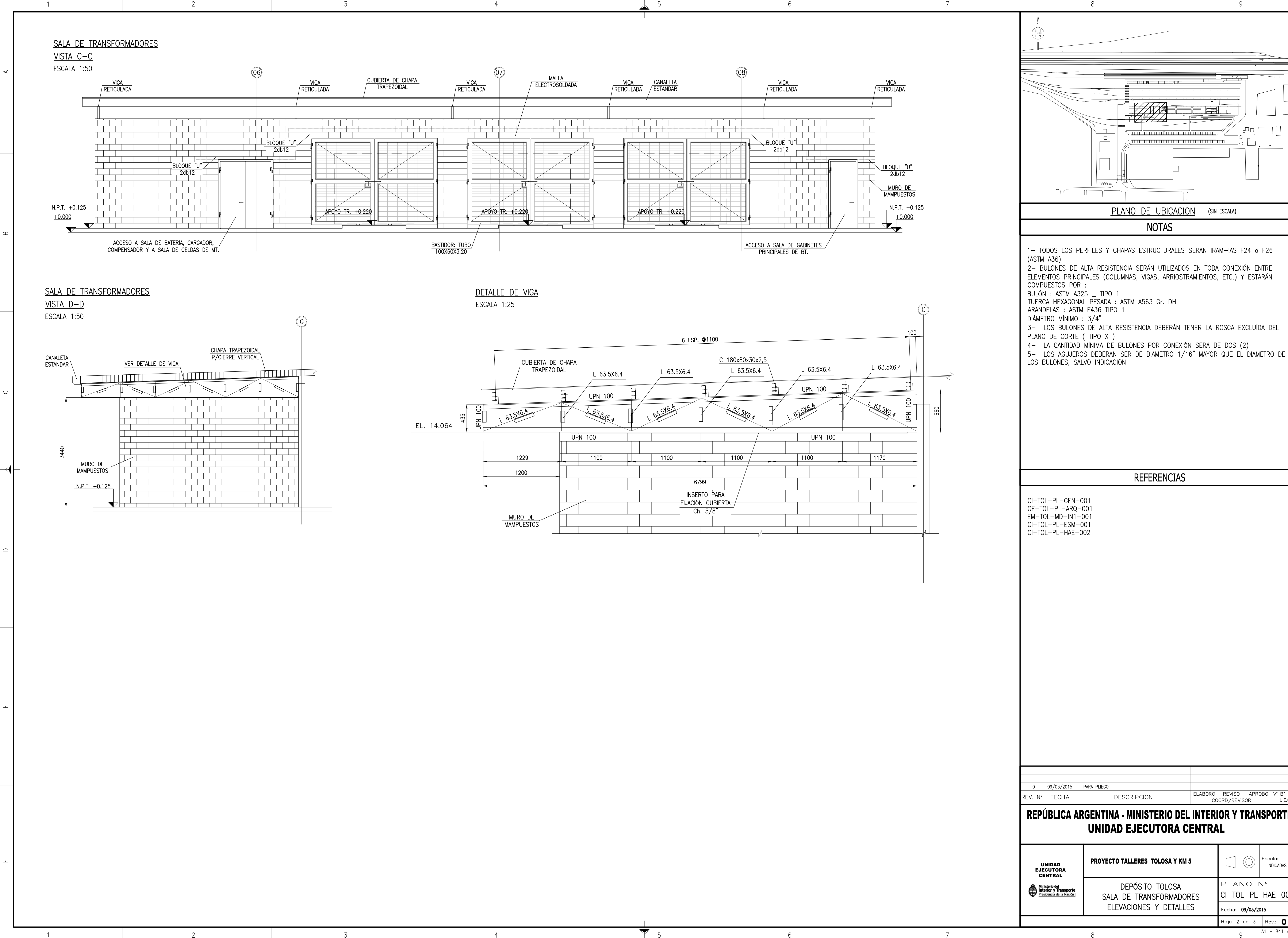
CI-TOL-PL-GEN-001
GE-TOL-PL-ARQ-001
EM-TOL-MD-IN1-001
CI-TOL-PL-ESM-001
CI-TOL-PL-HAE-002

REV. N°	FECHA	DESCRIPCION	ELABORO	REVISO	APROBO	V° B° UEC.
0	09/03/2015	PARA PLEGO				

REPÚBLICA ARGENTINA - MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE

UNIDAD EJECUTORA CENTRAL

 UNIDAD EJECUTORA CENTRAL	PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5	 Escala: INDICADAS
	DEPÓSITO TOLOSA SALA DE TRANSFORMADORES ELEVACIONES Y DETALLES	
	PLANO N° CI-TOL-PL-HAE-006 Fecha: 09/03/2015 Hoja 1 de 3 Rev.: 0	



PLANO DE UBICACION (SIN ESCALA)

NOTAS


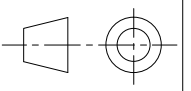
- 1- TODOS LOS PERFILES Y CHAPAS ESTRUCTURALES SERAN IRAM-IAS F24 o F26 (ASTM A36)
- 2- BULONES DE ALTA RESISTENCIA SERAN UTILIZADOS EN TODA CONEXION ENTRE ELEMENTOS PRINCIPALES (COLUMNAS, VIGAS, ARRIOSTRAMIENTOS, ETC.) Y ESTARAN COMPUESTOS POR :
BULÓN : ASTM A325 _ TIPO 1
TUERCA HEXAGONAL PESADA : ASTM A563 Gr. DH
ARANDELAS : ASTM F436 TIPO 1
DIÁMETRO MÍNIMO : 3/4"
- 3- LOS BULONES DE ALTA RESISTENCIA DEBERÁN TENER LA ROSCA EXCLUIDA DEL PLANO DE CORTE (TIPO X)
- 4- LA CANTIDAD MÍNIMA DE BULONES POR CONEXIÓN SERÁ DE DOS (2)
- 5- LOS AGUJEROS DEBERAN SER DE DIAMETRO 1/16" MAYOR QUE EL DIAMETRO DE LOS BULONES, SALVO INDICACION

REFERENCIAS

CI-TOL-PL-GEN-001
GE-TOL-PL-ARQ-001
EM-TOL-MD-IN1-001
CI-TOL-PL-ESM-001
CI-TOL-PL-HAE-002

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

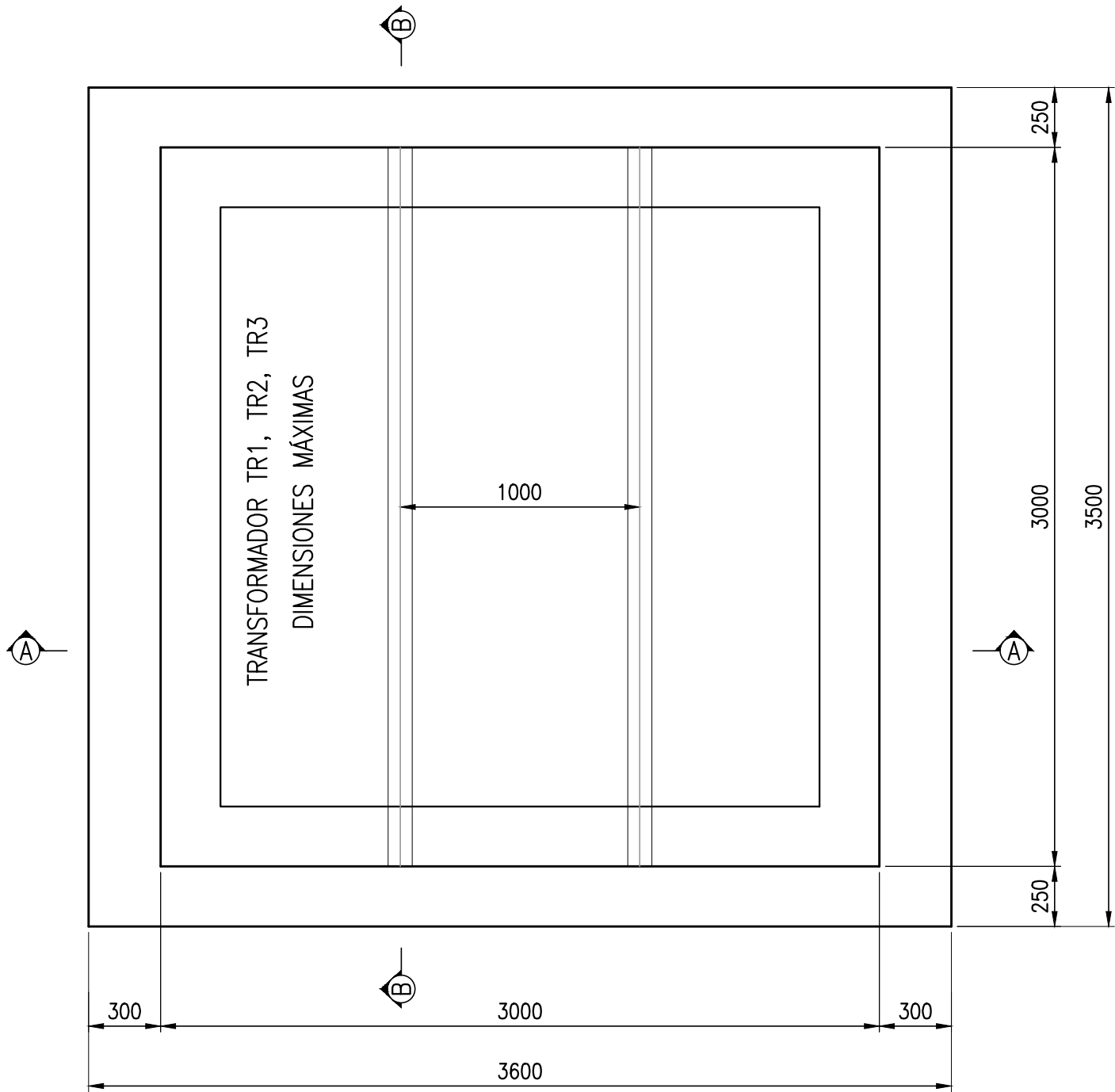
 UNIDAD EJECUTORA CENTRAL	PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5	 Escala: INDICADAS
	DEPÓSITO TOLOSA SALA DE TRANSFORMADORES ELEVACIONES Y DETALLES	
	PLANO N° CI-TOL-PL-HAE-006 Fecha: 09/03/2015	
Hoja 2 de 3		Rev.: 0

CI-TOL-PL-HAE-006 - R0 - Depósito Tolosa - Sala de Transformadores - Elevaciones y Detalles.dwg

TRANSFORMADORES TR1, TR2 Y TR3

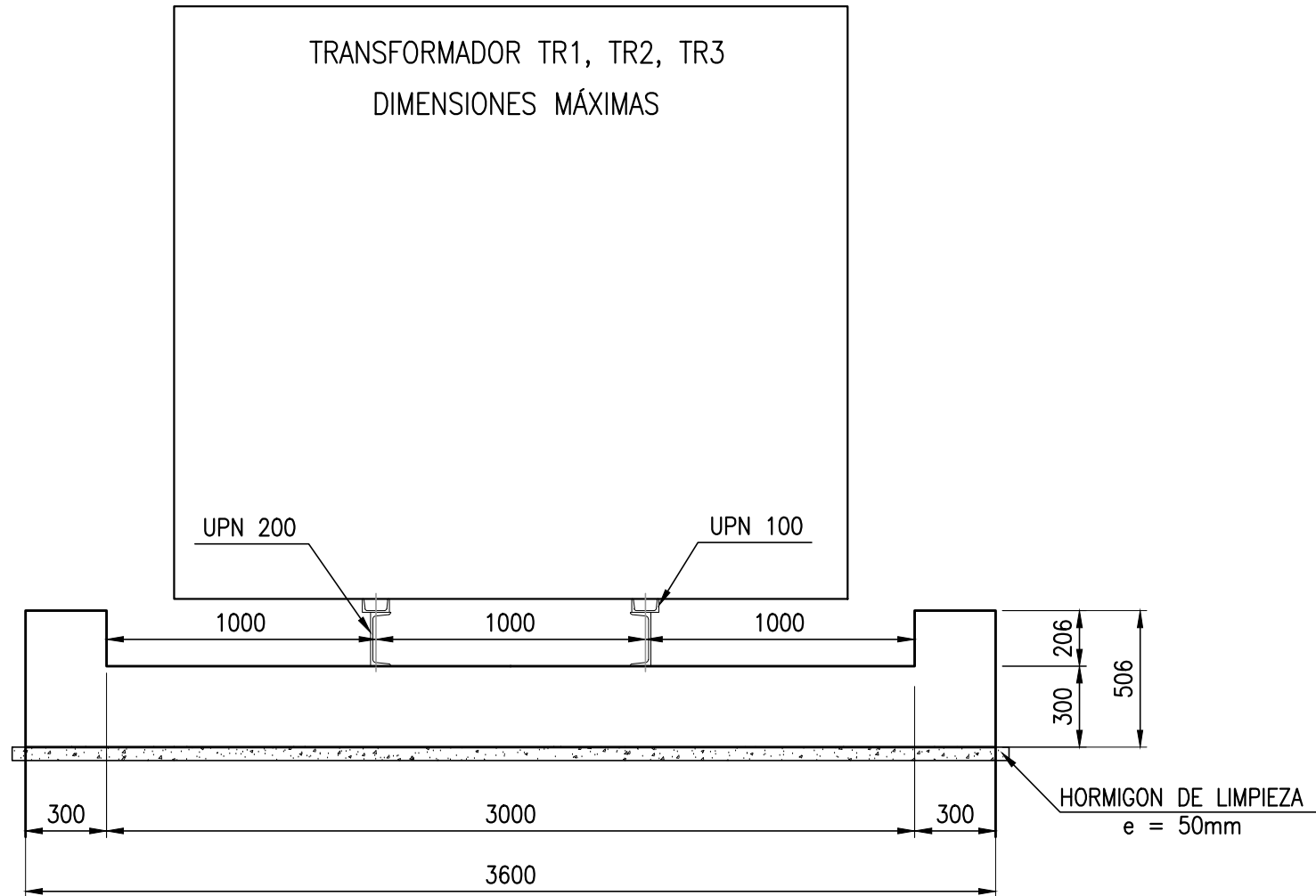
PLANTA

ESC: 1:25



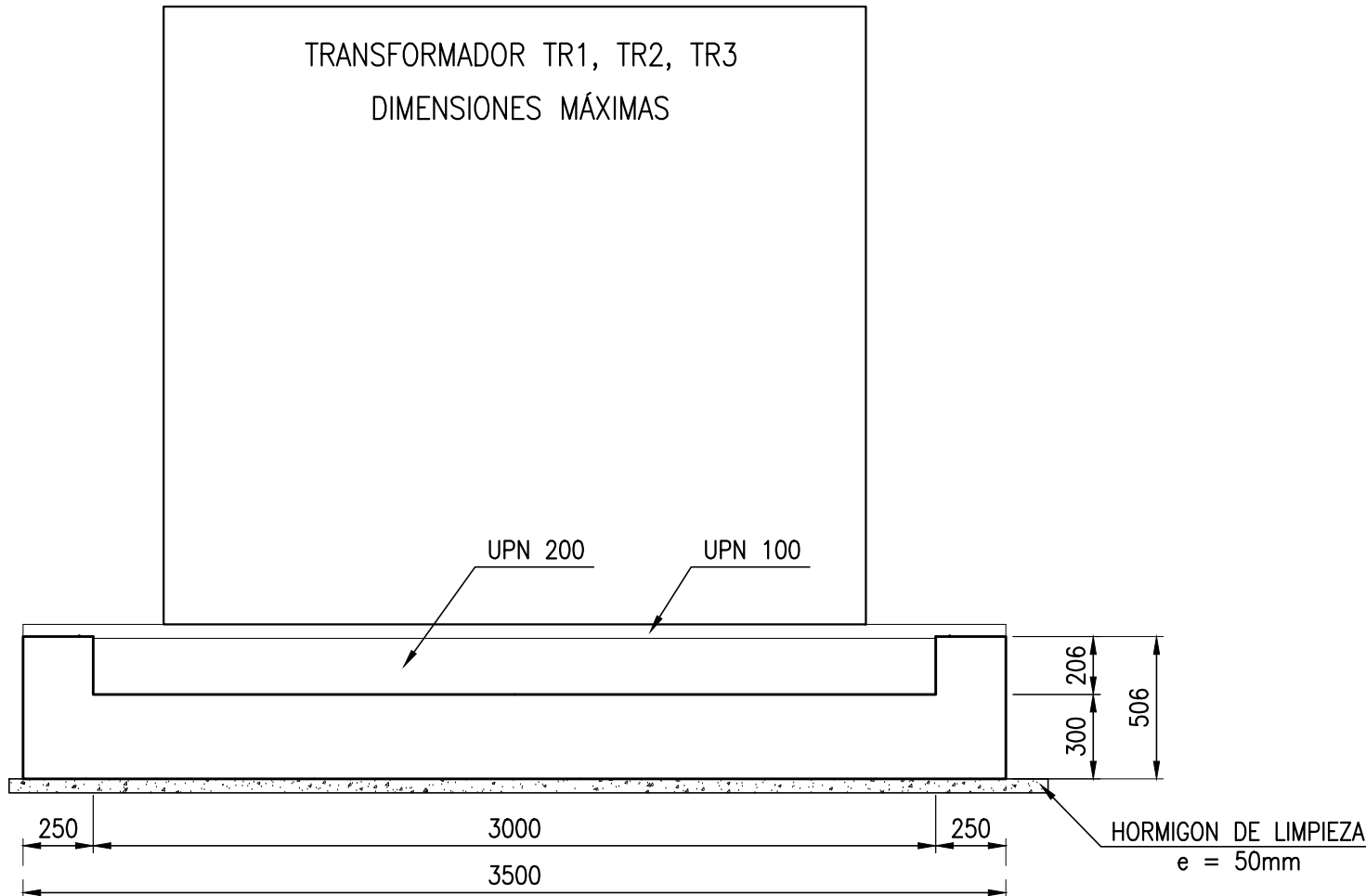
CORTE A-A

ESC: 1:25



CORTE B-B

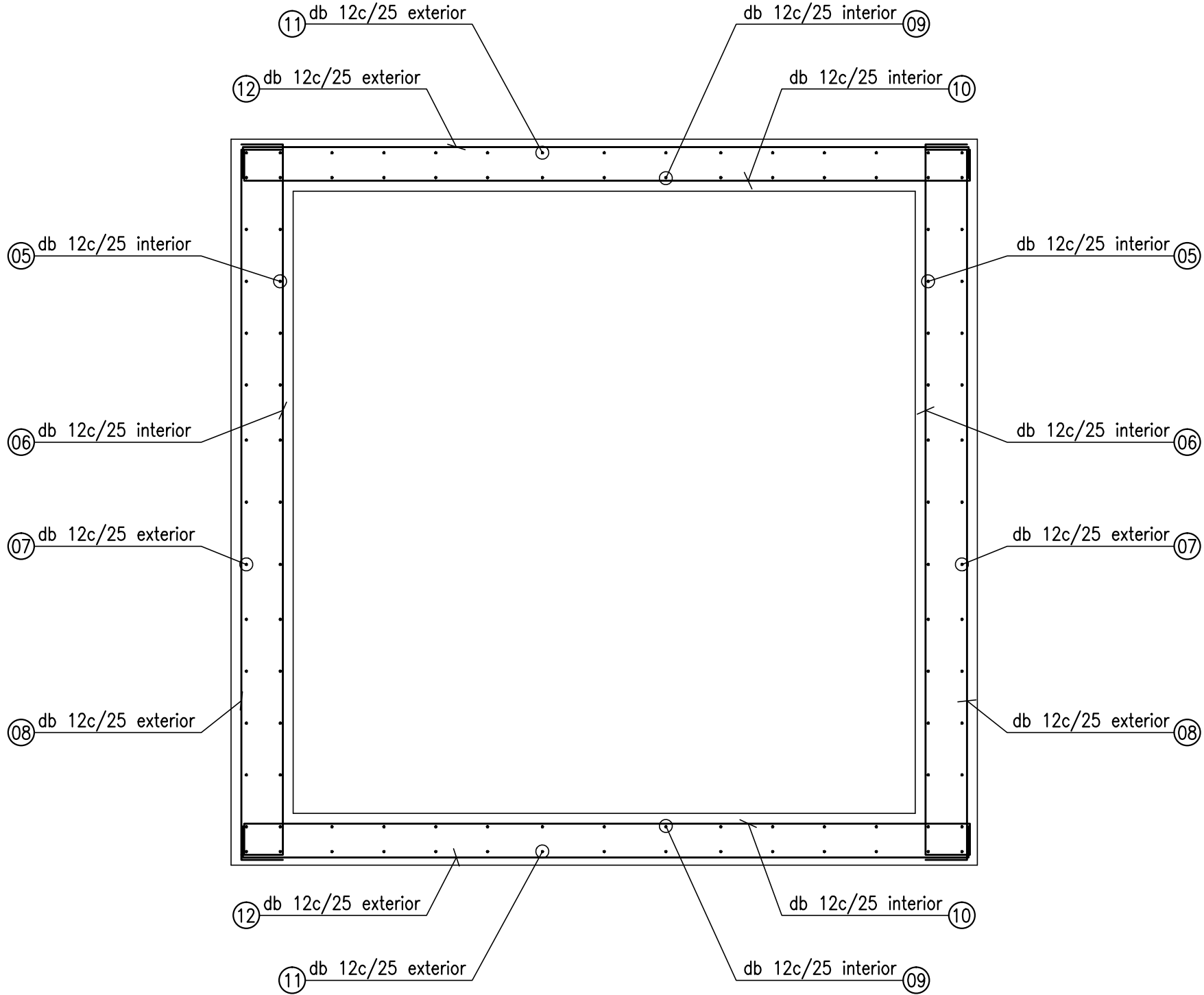
ESC: 1:25



PLANO DE ARMADURAS

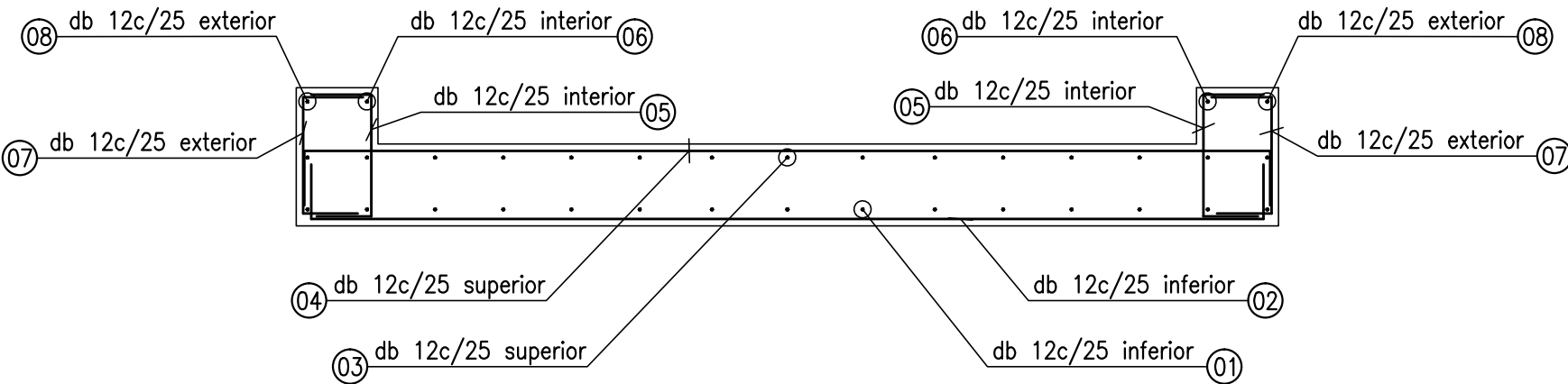
PLANTA

ESC: 1:25



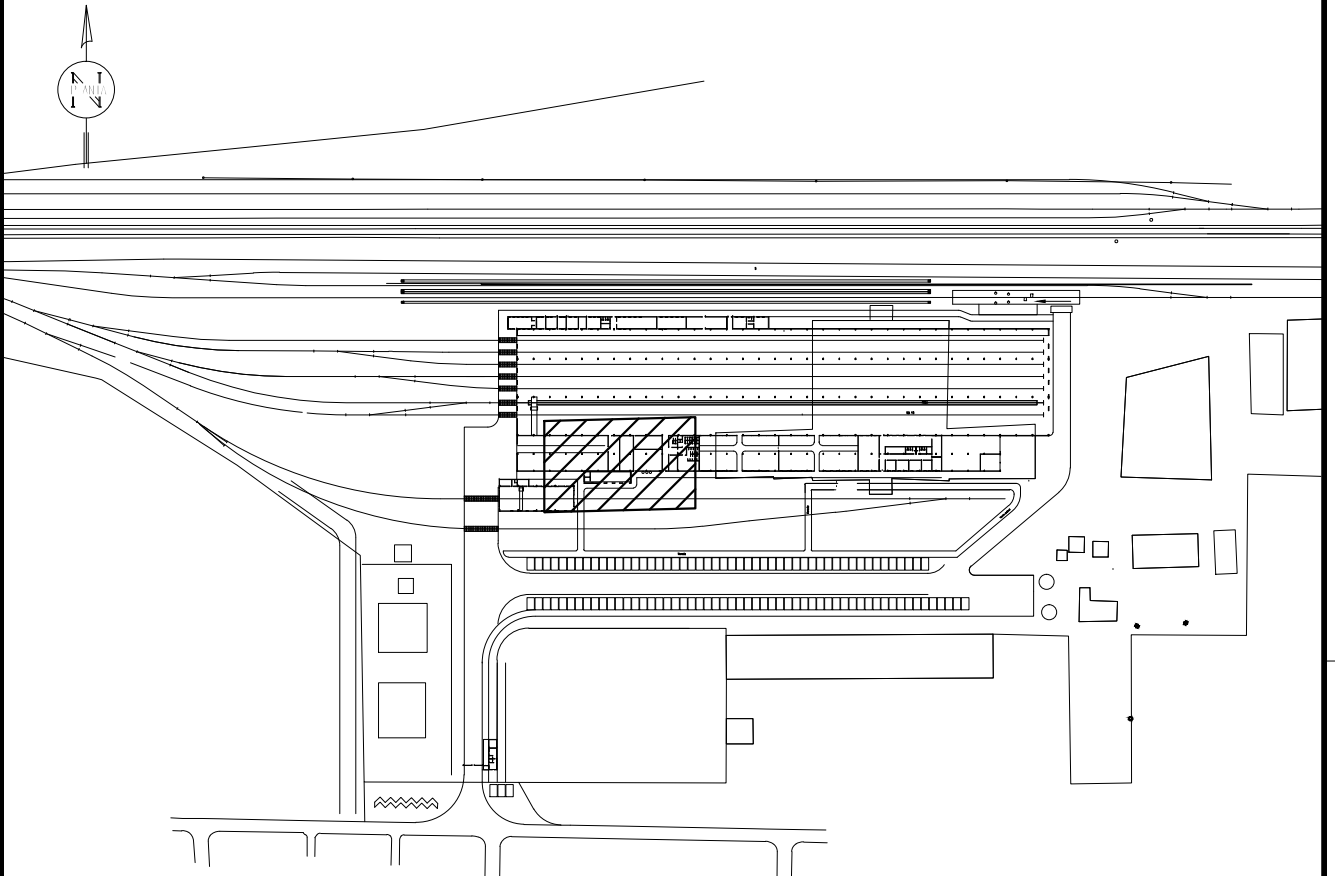
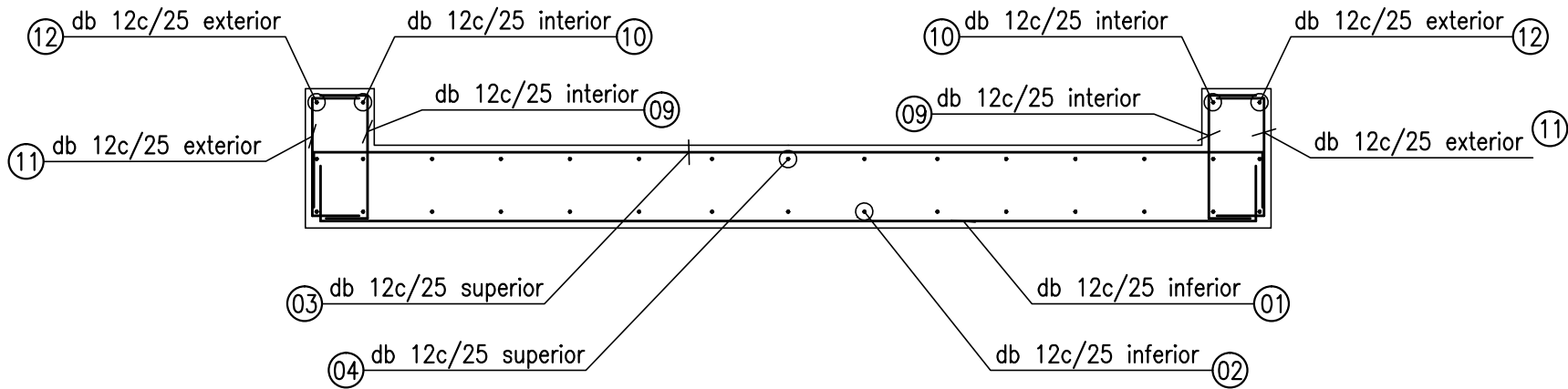
CORTE A-A

ESC: 1:25



CORTE B-B

ESC: 1:25



PLANO DE UBICACION (SIN ESCALA)

NOTAS

- 1.- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EXPRESADAS EN MILÍMETROS
- 2.- EL NIVEL +0.00 DE PLANTA COINCIDE CON COTA IGN+10.50m
- 3.- HORMIGON ESTRUCTURAL:
 - "IN SITU": $f'c = 25$ Mpa, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA
 - ELEMENTOS PREMOLDEADO: $f'c = 30$ Mpa
 - LIMPIEZA: $f'c = 15$ Mpa
- 4.- ACERO:
 - ACERO DE REFUERZO: IRAM-ÍAS U500-528-98 $f_y = 420$ Mpa
 - MALLAS DE ACERO DE REFUERZO: IRAM-ÍAS U500-06-99 $f_y = 500$ Mpa
- 5.- 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
- 6.- GROUT:
 - MORTERO PRE ELABORADO DE CEMENTO PORTLAND SIN RETRACCIÓN
 - PARA FIACIONES, ANCLAJES Y RELLENOS TIPO SIKAGROUT 212 O SIMILAR.
- 7.- HORMIGON DE LIMPIEZA
 - ESPESOR MINIMO = 50mm

REFERENCIAS

CI-TOL-PL-GEN-001
GE-TOL-PL-ARQ-001
EM-TOL-MD-IN1-001
CI-TOL-PL-ESM-001
CI-TOL-PL-HAE-002

0	09/03/2015	PARA PLIEGO					
REV. N°	FECHA	DESCRIPCION	ELABORO	REVISO	APROBO	V° B° U.E.C.	U.E.C.
REPÚBLICA ARGENTINA - MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE							UNIDAD EJECUTORA CENTRAL
	PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5				Escala: INDICADAS		
	DEPÓSITO TOLOSA SALA DE TRANSFORMADORES ELEVACIONES Y DETALLES		PLANO N° CI-TOL-PL-HAE-006		Fecha: 09/03/2015		
	Hoja 3 de 3		Rev: 0				