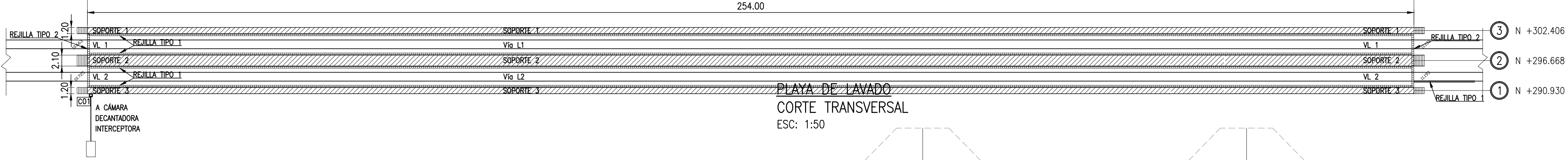
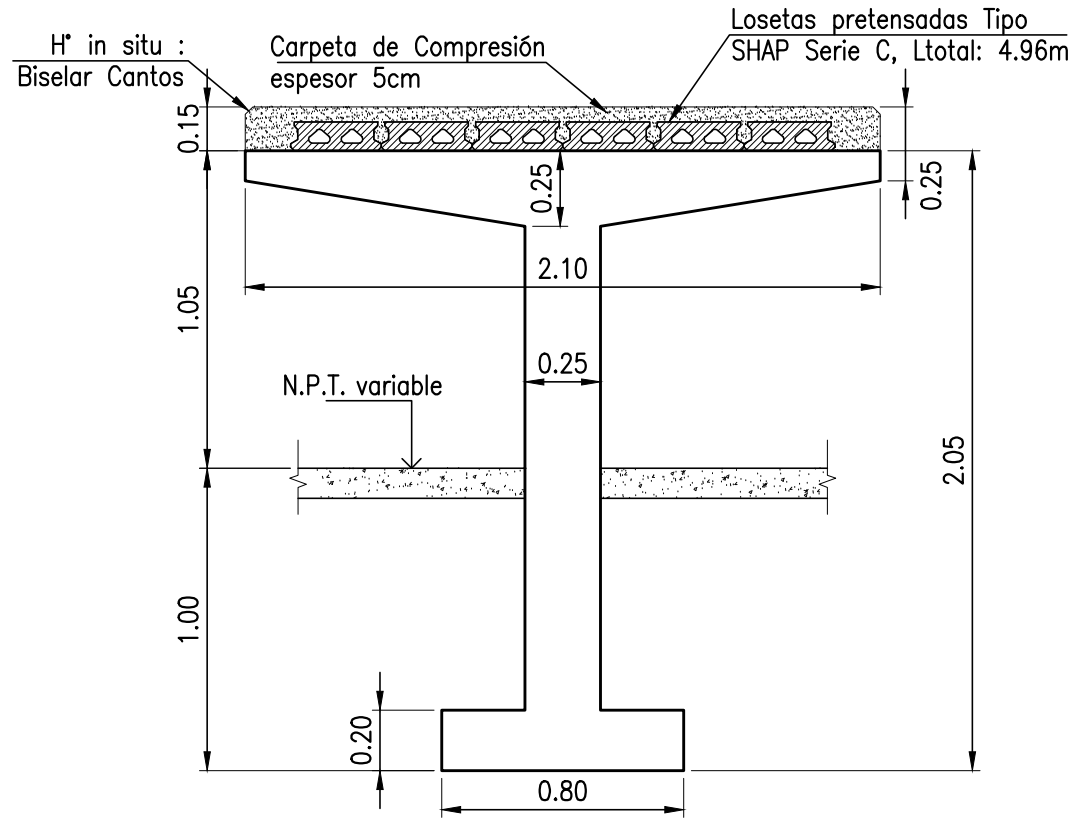


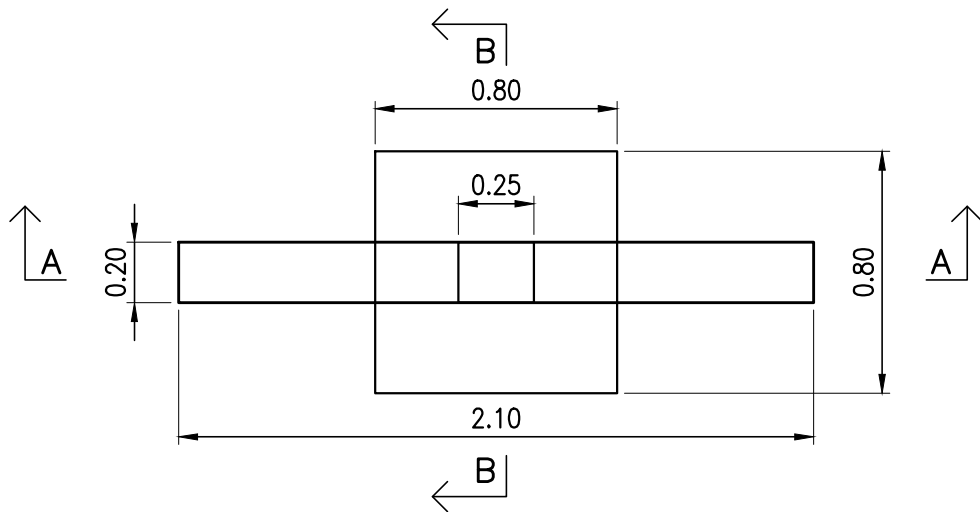
PLAYA DE LAVADO
PLANTA GENERAL
ESC: 1:500



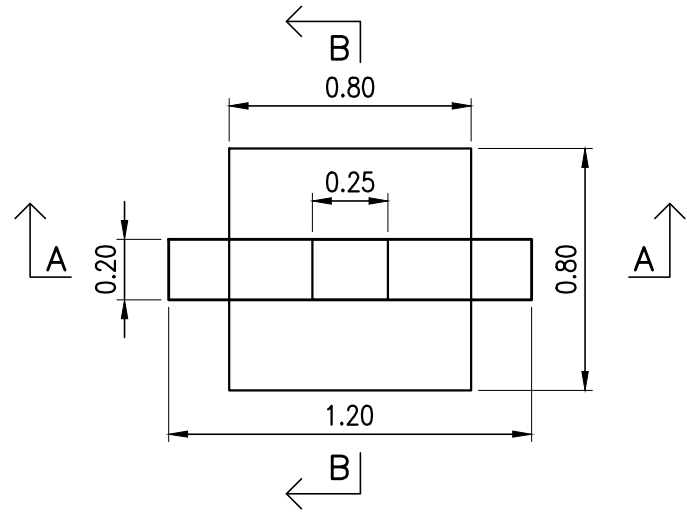
SOPORTE 2-ENCOFRADO
CORTE A-A
ESC: 1:25



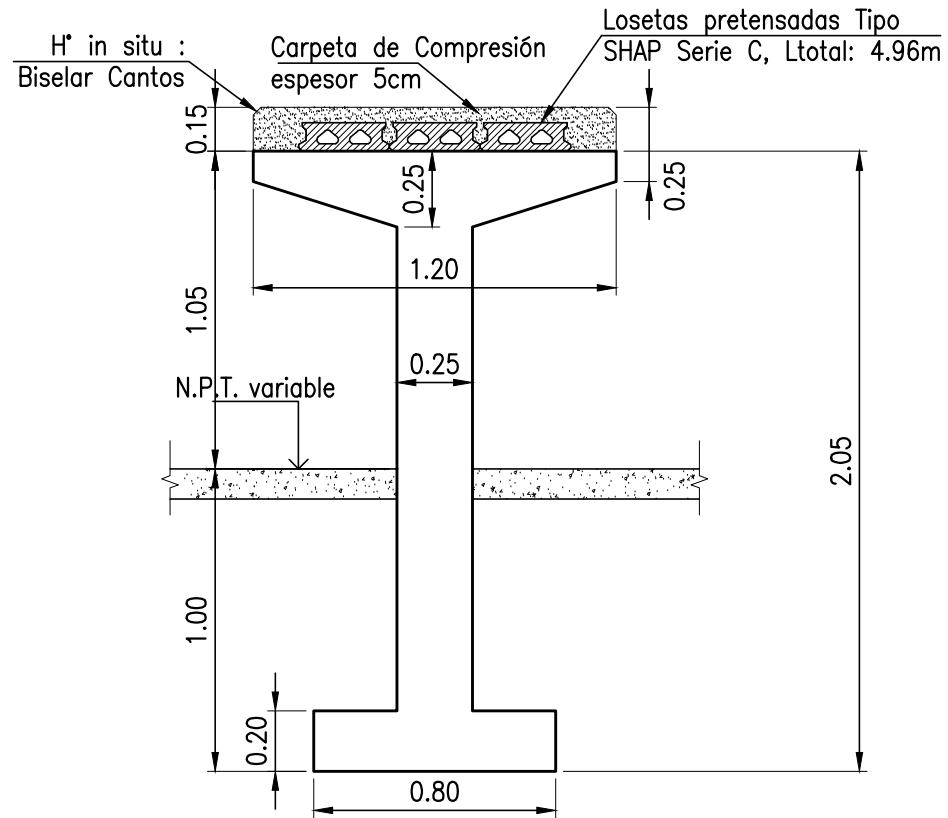
SOPORTE 2-ENCOFRADO
PLANTA
ESC: 1:25



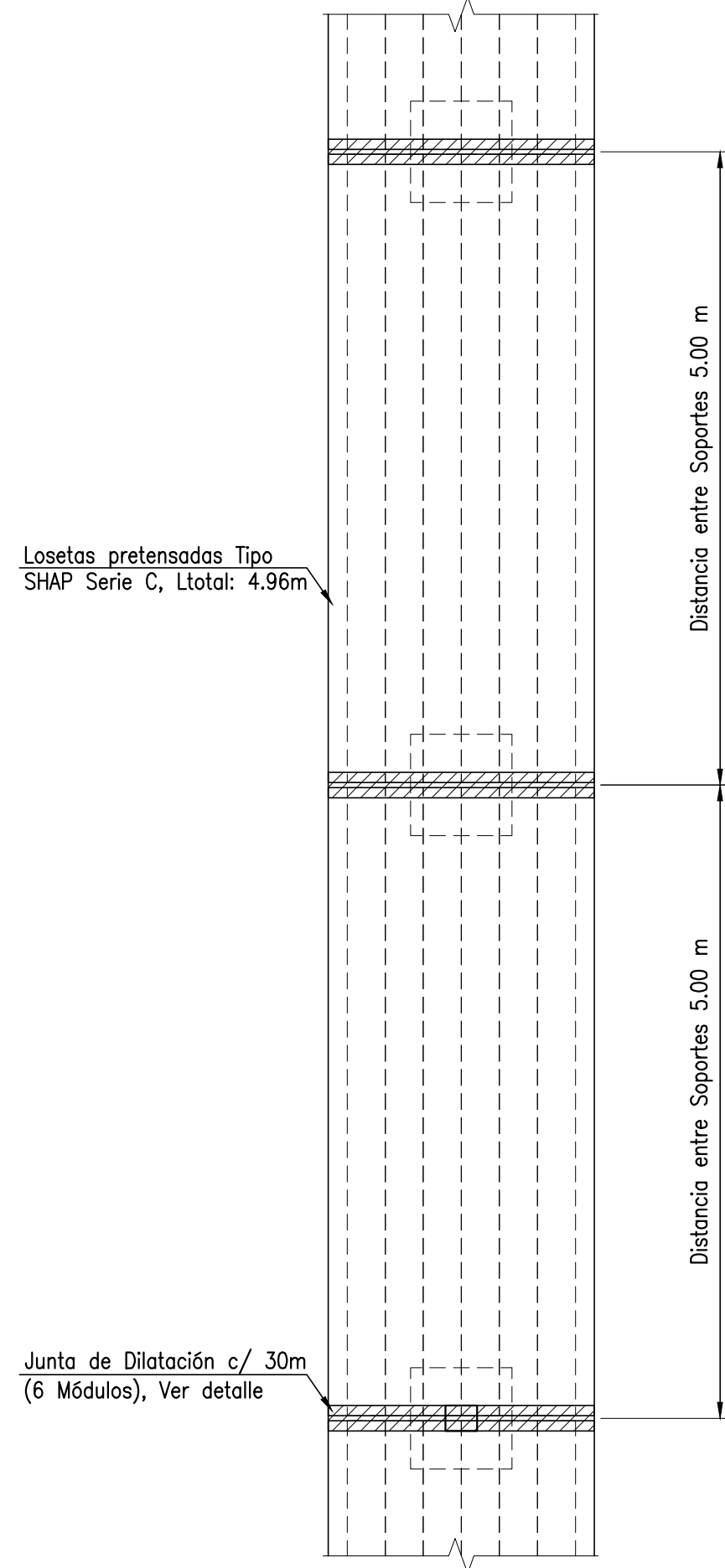
SOPORTE 1 y 3-ENCOFRADO
PLANTA
ESC: 1:25



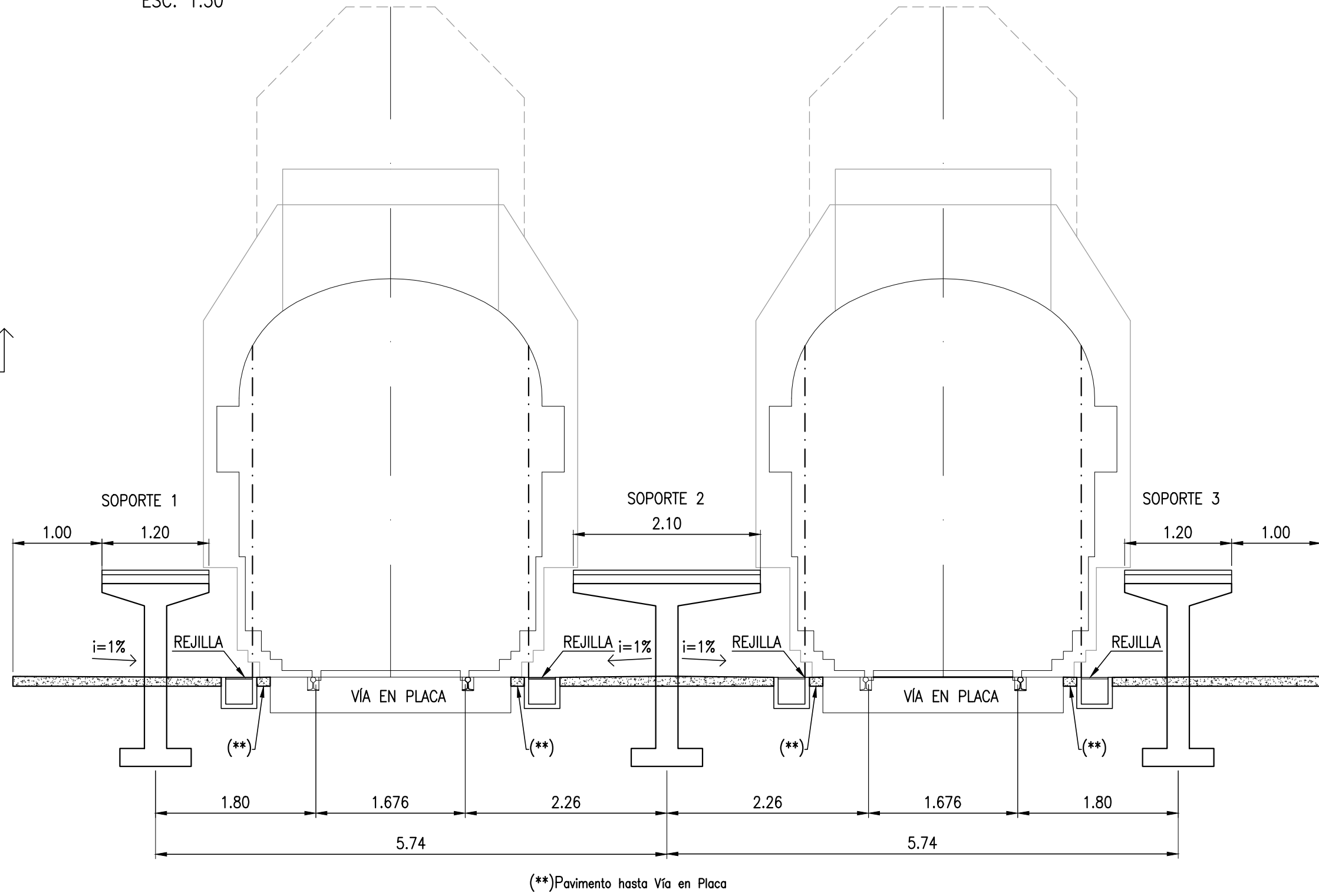
SOPORTE 1 y 3-ENCOFRADO
CORTE A-A
ESC: 1:25



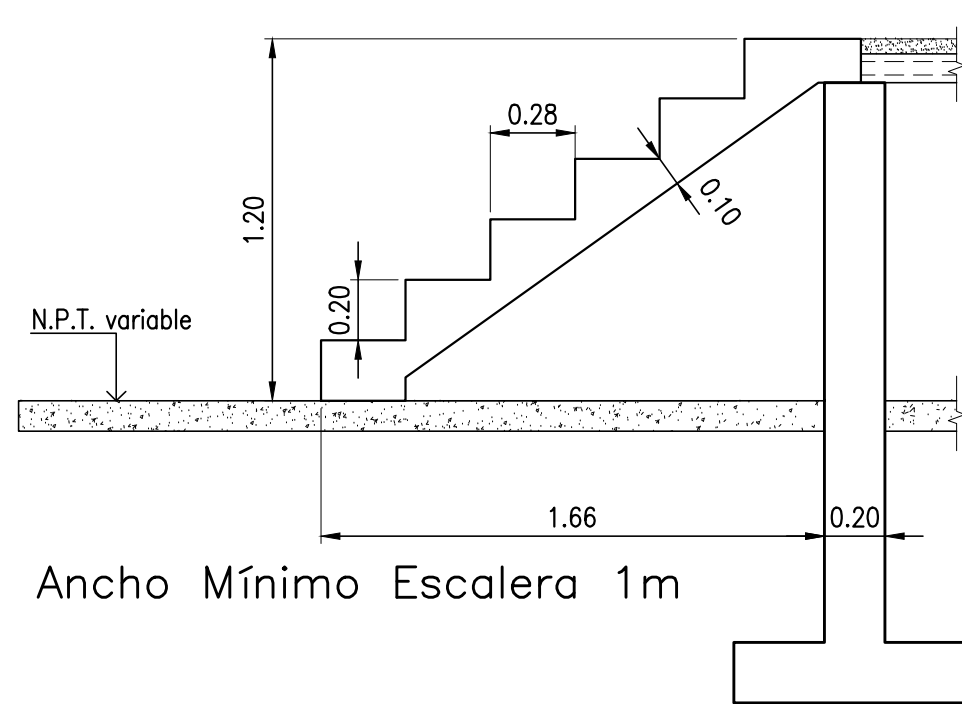
DISPOSICIÓN SOPORTES
ESC: 1:50



PLAYA DE LAVADO
CORTE TRANSVERSAL
ESC: 1:50



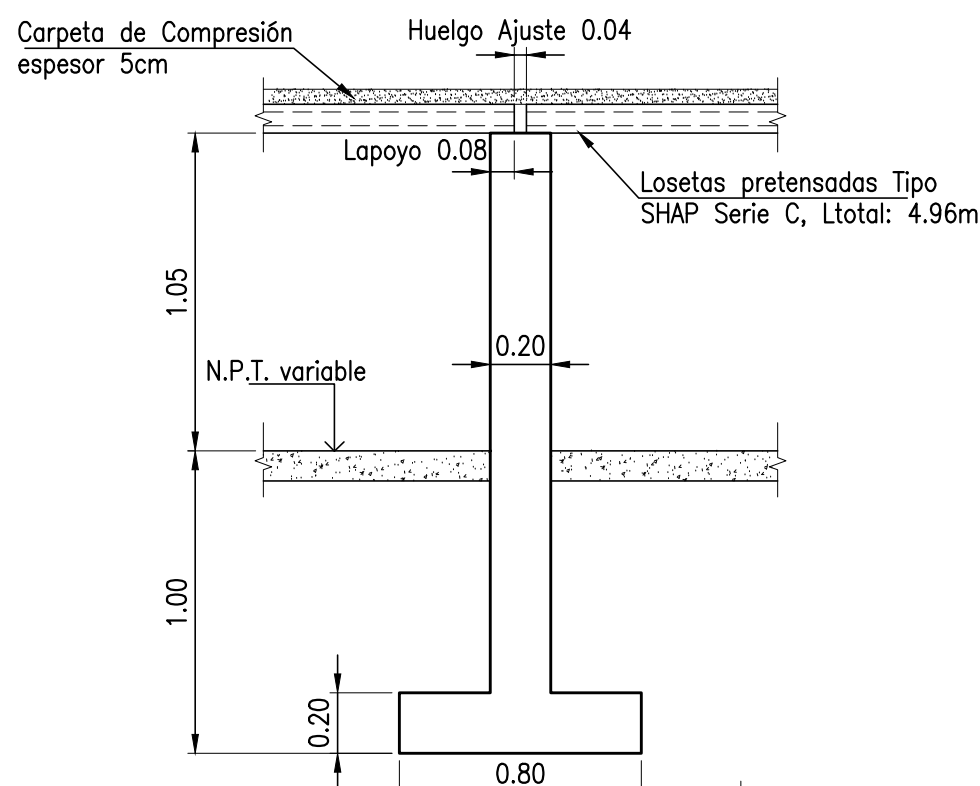
ESCALERAS DE ACCESO-ENCOFRADO
CORTE
ESC: 1:25



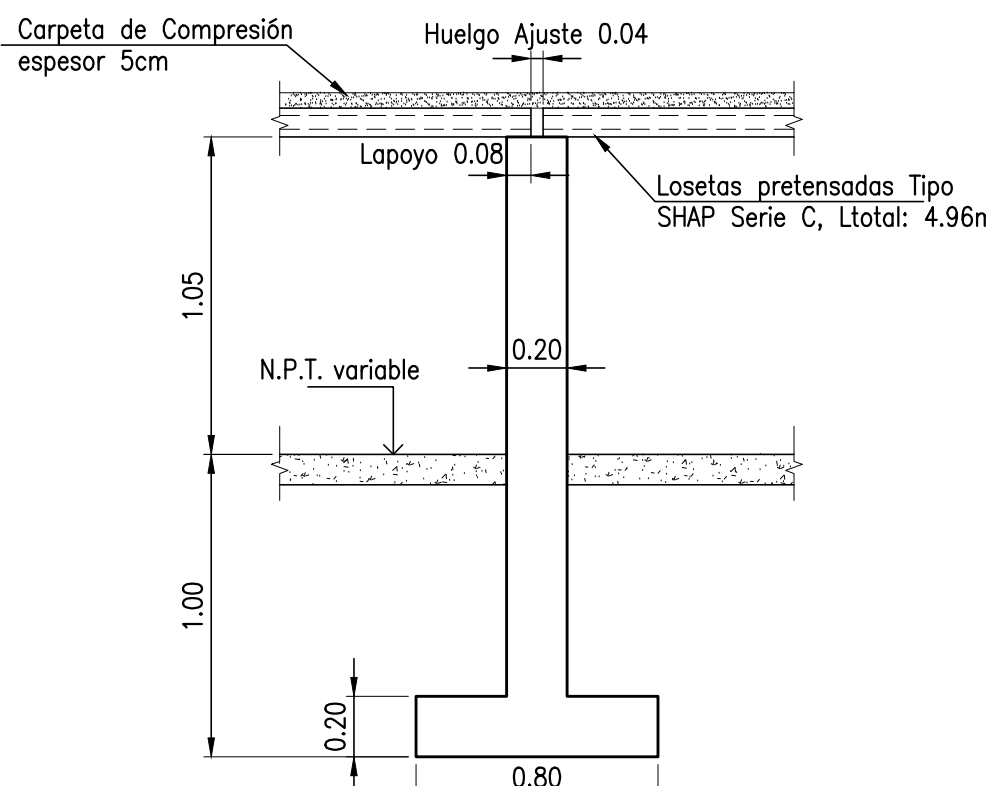
NOTA: EL N.P.T. SERA VARIABLE DE ACUERDO A LAS PENDIENTES LONGITUDINALES DE LA VIA DE LAVADO 1 Y VIA DE LAVADO 2 RESPETANDO LAS MEDIDAS INDICADAS EN LOS CORTES Y VISTA DE PRESENTE PLANO.

DETALLES Y NIVELES DE LAS REJILLAS TIPO I Y TIPO II. VER CI-TOL-PL-HID-001

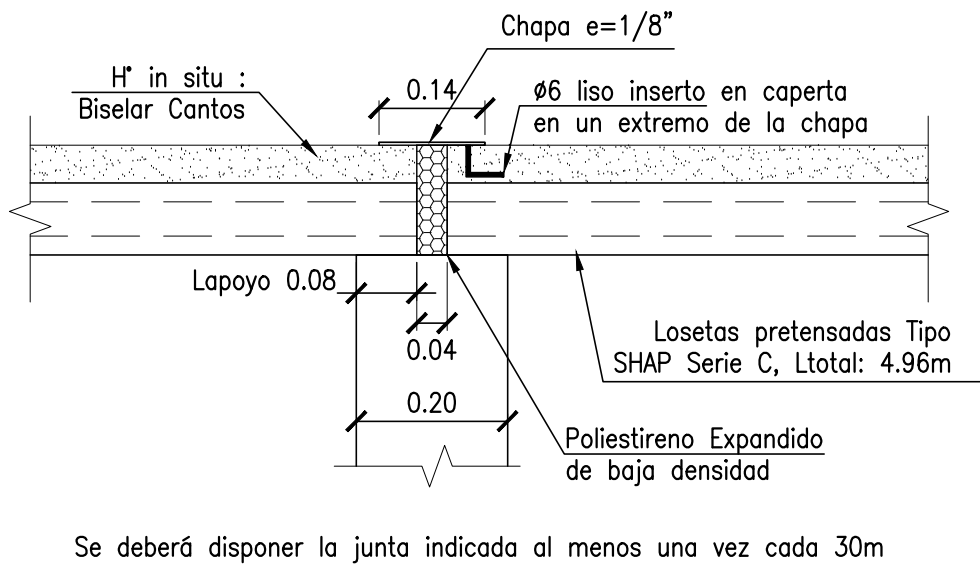
SOPORTE 2-ENCOFRADO
CORTE B-B
ESC: 1:25



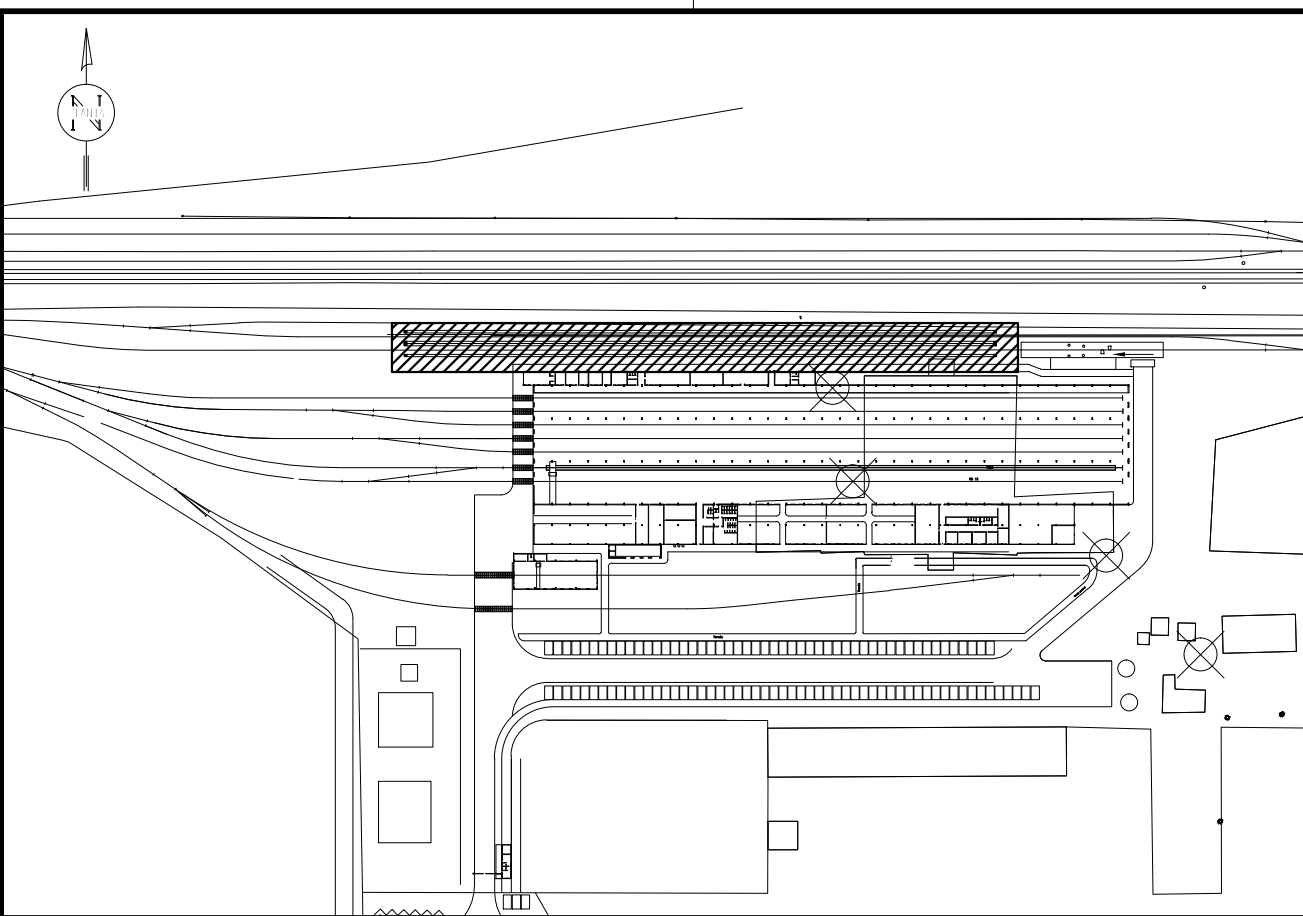
SOPORTE 1 y 3-ENCOFRADO
CORTE B-B
ESC: 1:25



SOPORTE
DETALLE JUNTAS
ESC: 1:10



Se deberá disponer la junta indicada al menos una vez cada 30m



PLANO DE UBICACION (SIN ESCALA)

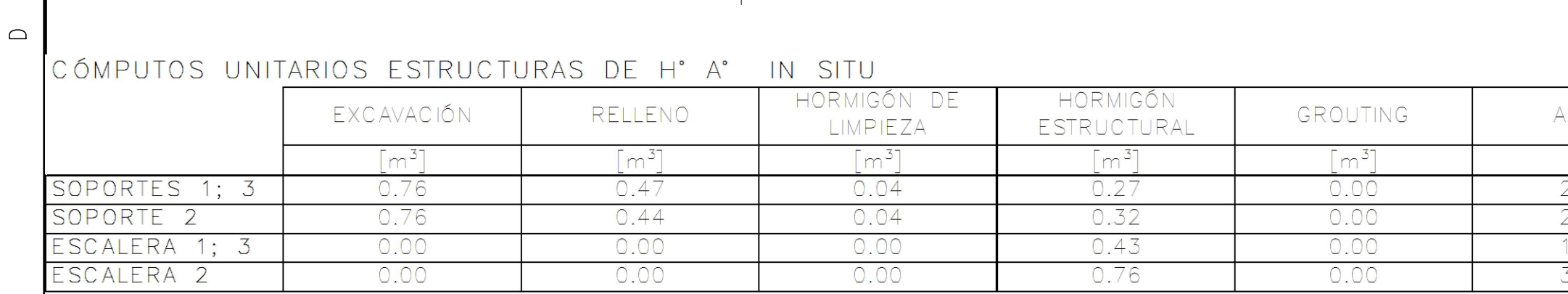
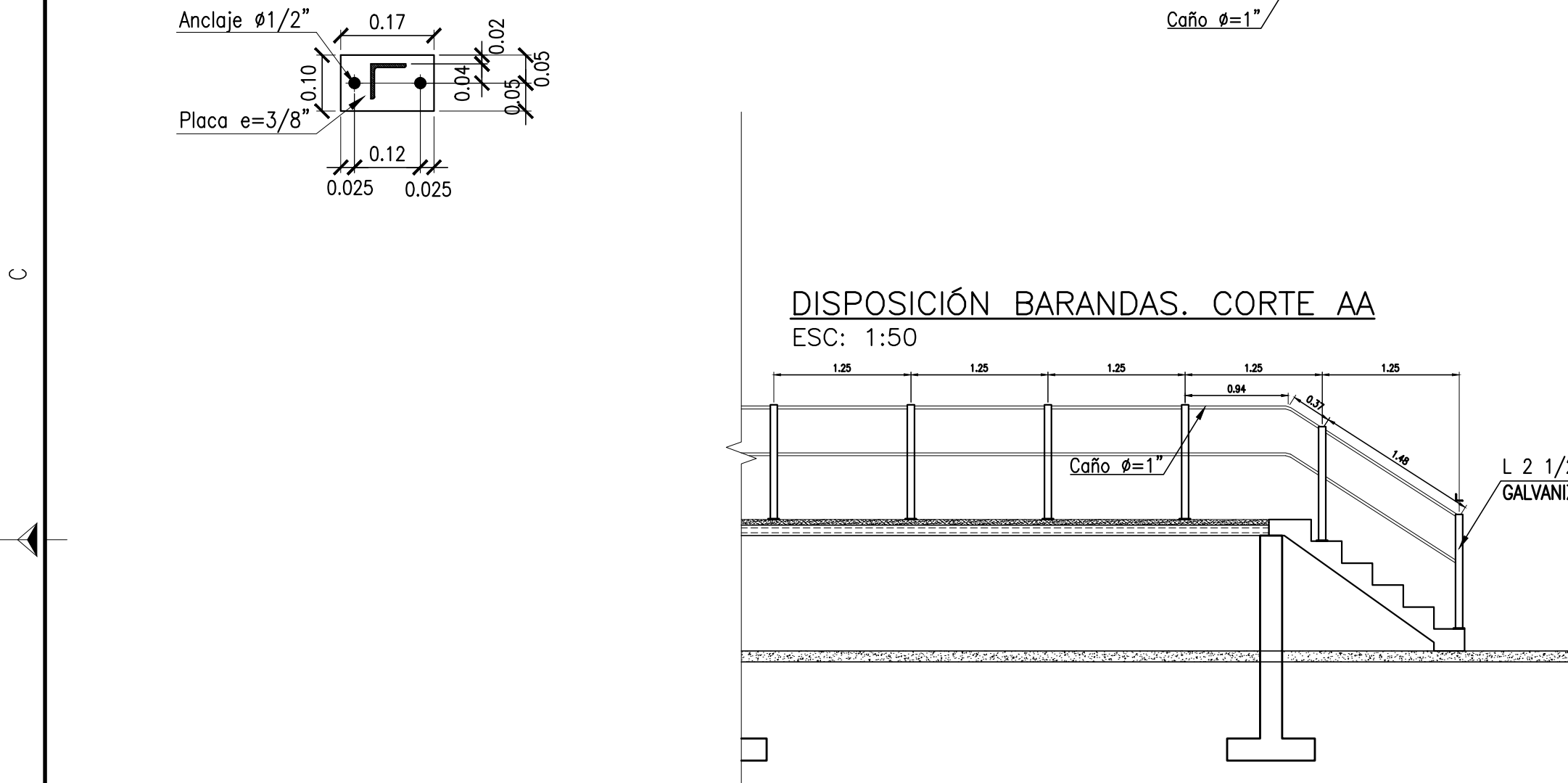
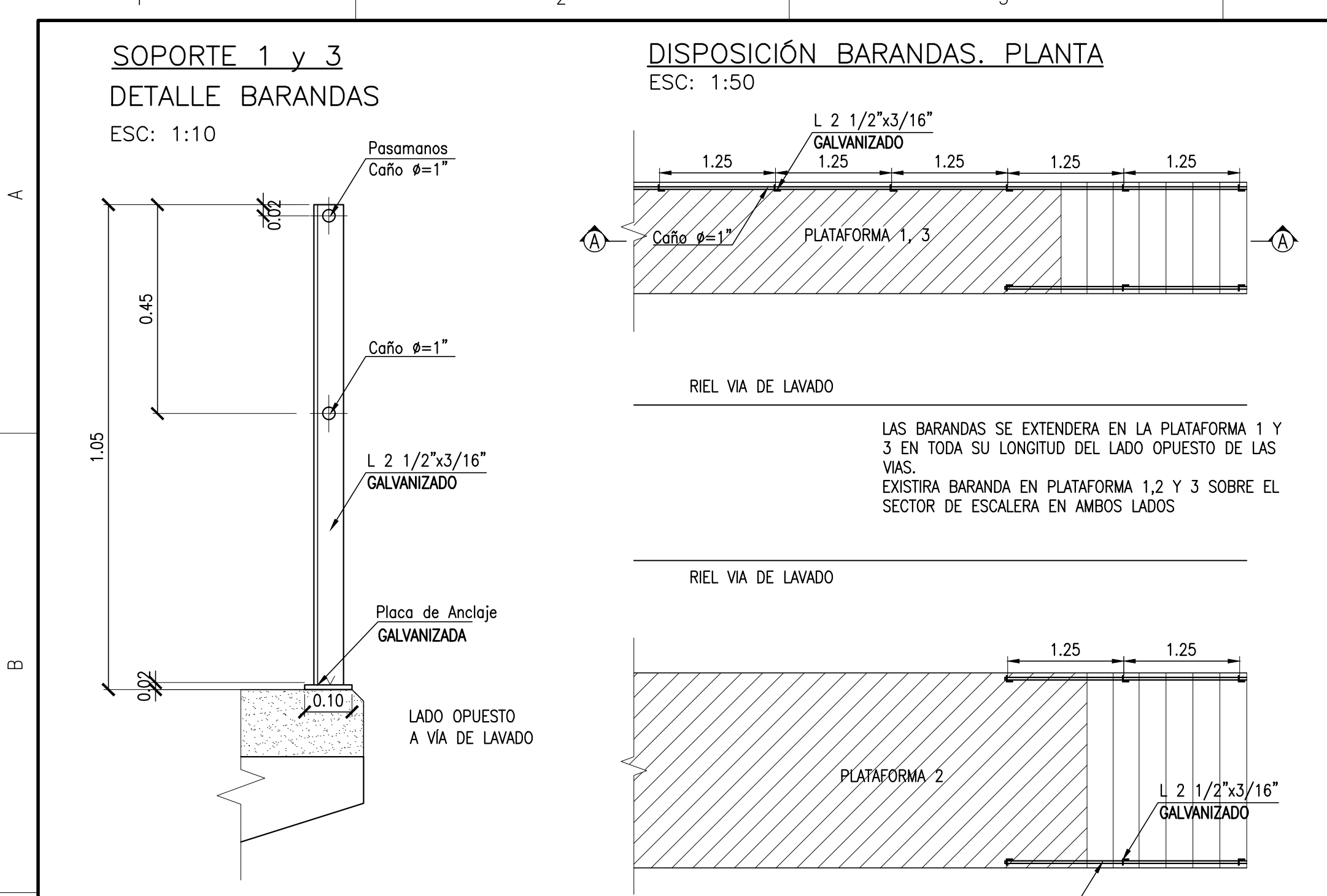
NOTAS

- TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EXPRESADAS EN METROS
- EL NIVEL +0.00 DE PLANTA COINCIDE CON COTA IGN+10.50m
- HORMIGON ESTRUCTURAL:
 - PAVIMENTOS: $f'c = 30$ Mpa
 - "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 FIACIONES, ANCLAJES Y RELLENOS TIPO SIKAGROUT 212 O SIMILAR.
- HORMIGON DE LIMPIEZA
 - ESPESOR MINIMO = 50mm

REFERENCIAS

CI-TOL-PL-GEN-001
CI-TOL-PL-INS-004
GE-TOL-PL-ARQ-001
CI-TOL-PL-HID-001
CI-TOL-PL-VIA-006

| | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|--------------|
| | | | | | | |
| 0 | 09/03/2015 | PARA PUEGO | | | | |
| REV. N° | FECHA | DESCRIPCION | ELABORO | REVISO | APROBO | V° B° U.E.C. |
| | | | COORD./REVISOR | | | U.E.C. |
| REPÚBLICA ARGENTINA - MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE | | | | | | |
| UNIDAD EJECUTORA CENTRAL | | | | | | |
|  Ministerio del Interior y Transporte <small>Presidencia de la Nación</small> | PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5 | |  | | Escala: INDICADAS | |
| | DEPOSITO TOLOSA – PLATAFORMAS DE LAVADO – PLANO ENCOFRADO Y ARMADURAS | | PLANO N° CI-TOL-PL-HAE-012 | | | |
| | | | Fecha: 09/03/2015 | | | |
| | | | Hoja 1 de 2 | | Rev: 0 | |



CÓMPUTOS UNITARIOS ESTRUCTURAS DE H* A* IN SITU

| | EXCAVACIÓN | RELLENO | HORMIGÓN DE LIMPIEZA | HORMIGÓN ESTRUCTURAL | GROUTING | ACERO |
|---------------|------------|---------|----------------------|----------------------|----------|-------|
| | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [KG] |
| SOPORTES 1; 3 | 0.76 | 0.47 | 0.04 | 0.27 | 0.00 | 23.76 |
| SOPORTE 2 | 0.76 | 0.44 | 0.04 | 0.32 | 0.00 | 25.80 |
| ESCALERA 1; 3 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.43 | 0.00 | 19.98 |
| ESCALERA 2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.76 | 0.00 | 32.37 |

CÓMPUTOS TOTALES ESTRUCTURAS DE H* A* IN SITU

| | CANTIDAD | EXCAVACIÓN | RELLENO | HORMIGÓN DE LIMPIEZA | HORMIGÓN ESTRUCTURAL | GROUTING | ACERO |
|---------------|----------|------------|---------|----------------------|----------------------|----------|---------|
| | | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [m³] | [KG] |
| SOPORTES 1; 3 | 96 | 72.96 | 45.12 | 3.84 | 25.73 | 0.00 | 2281.39 |
| SOPORTE 2 | 48 | 36.48 | 21.12 | 1.92 | 15.50 | 0.00 | 1238.62 |
| ESCALERA 1; 3 | 2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.86 | 0.00 | 39.89 |
| ESCALERA 2 | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.76 | 0.00 | 32.37 |
| TOTAL | | 109.44 | 66.24 | 5.76 | 42.85 | 0.00 | 3592 |

CÓMPUTOS UNITARIOS LOSETAS, CAPA DE COMPRESIÓN Y BARANDAS

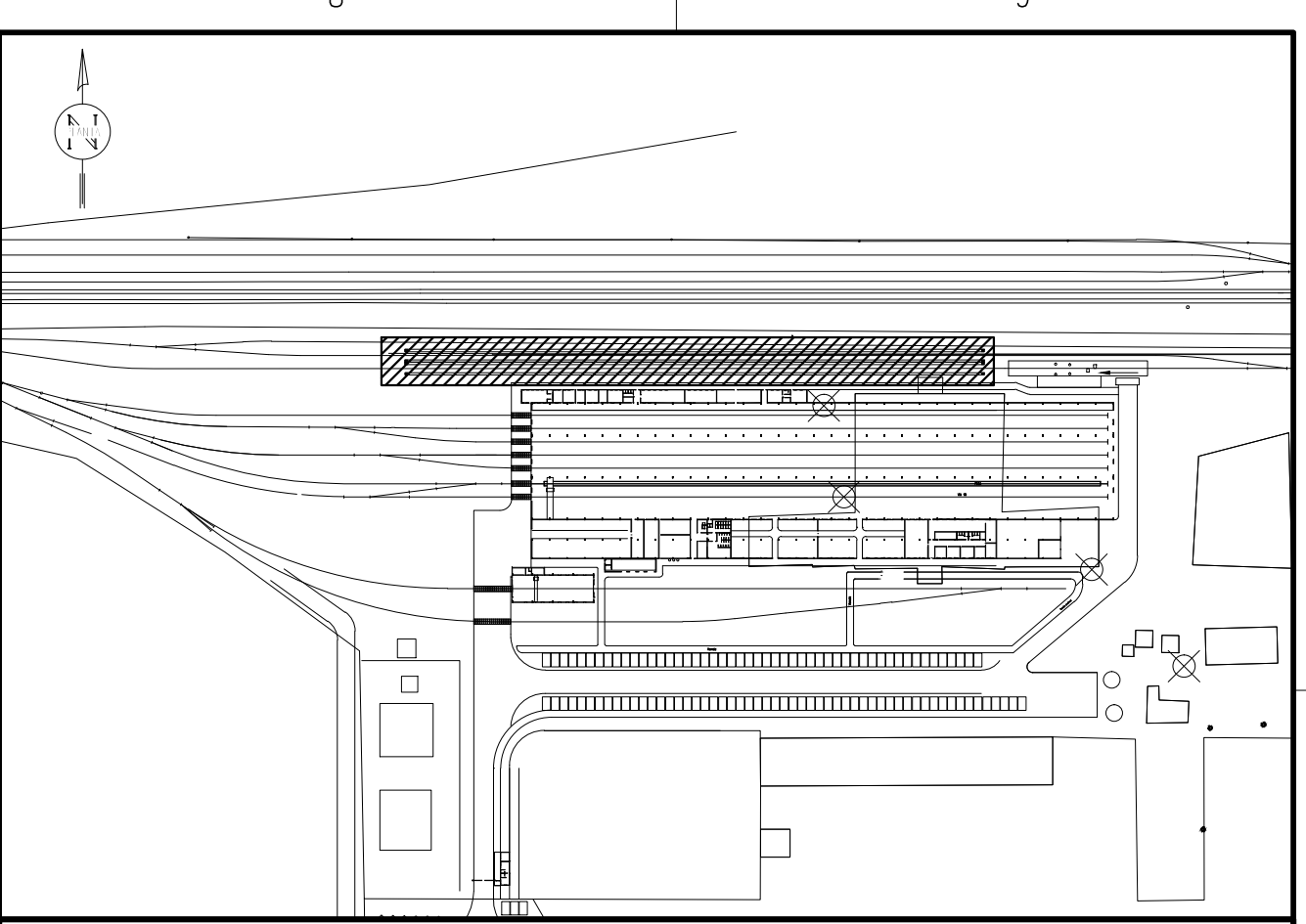
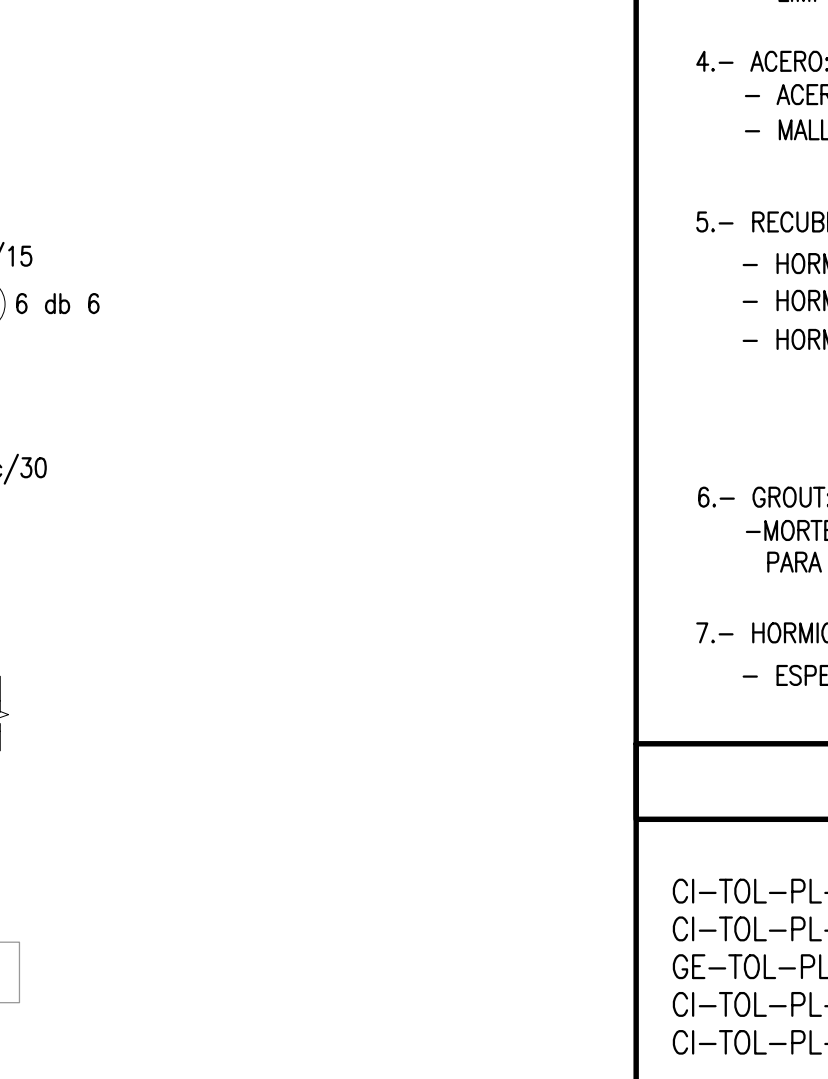
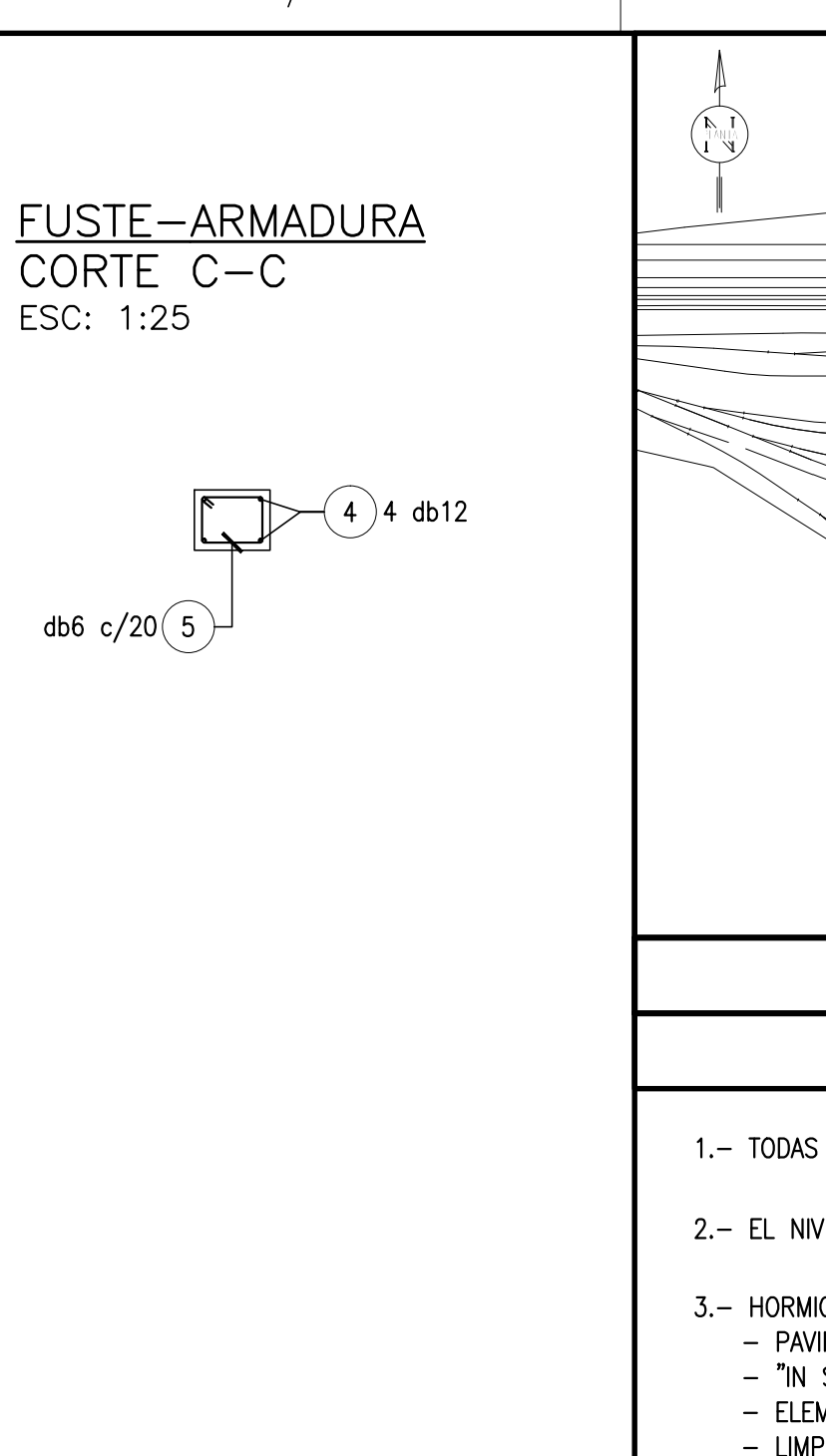
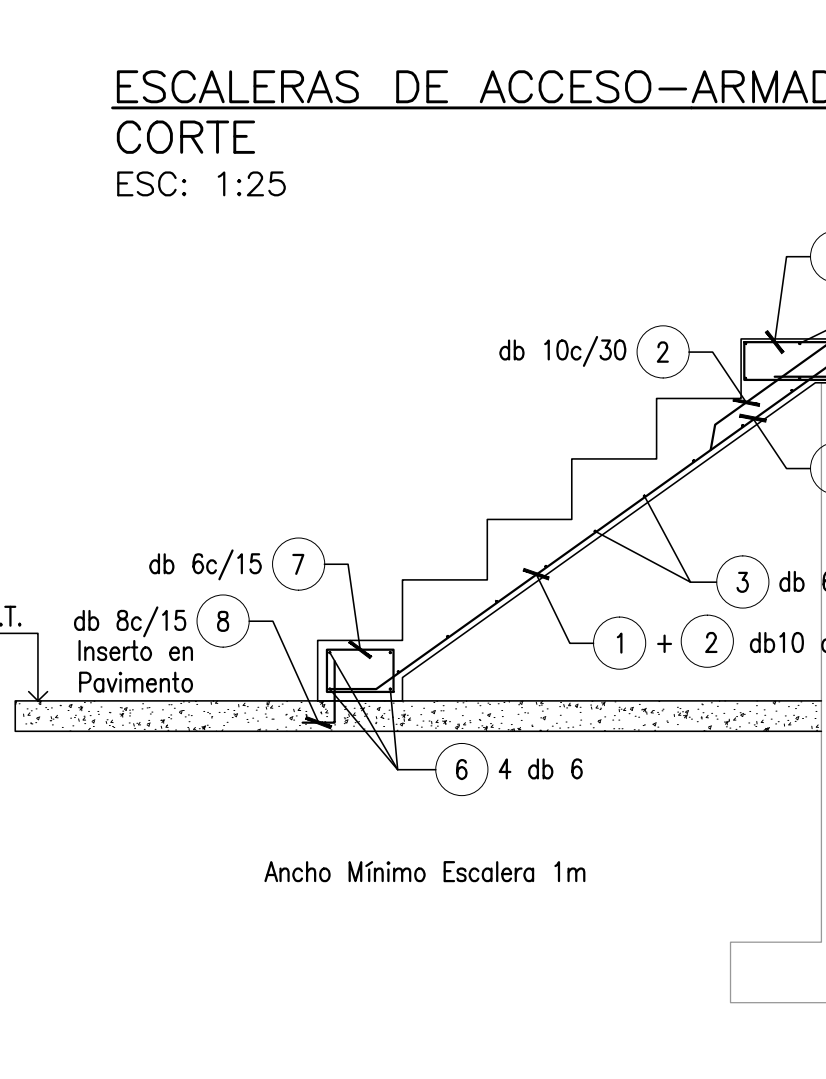
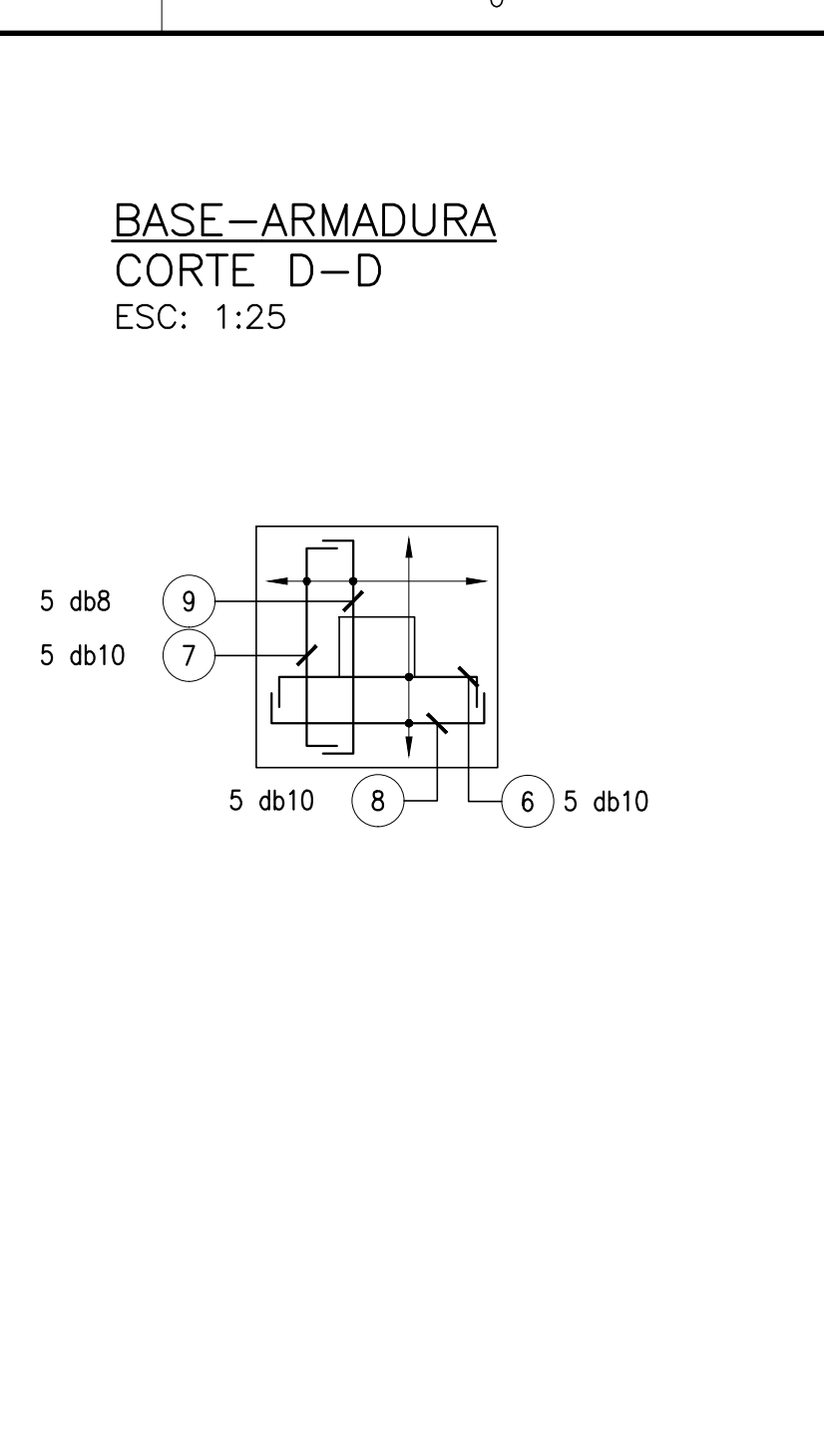
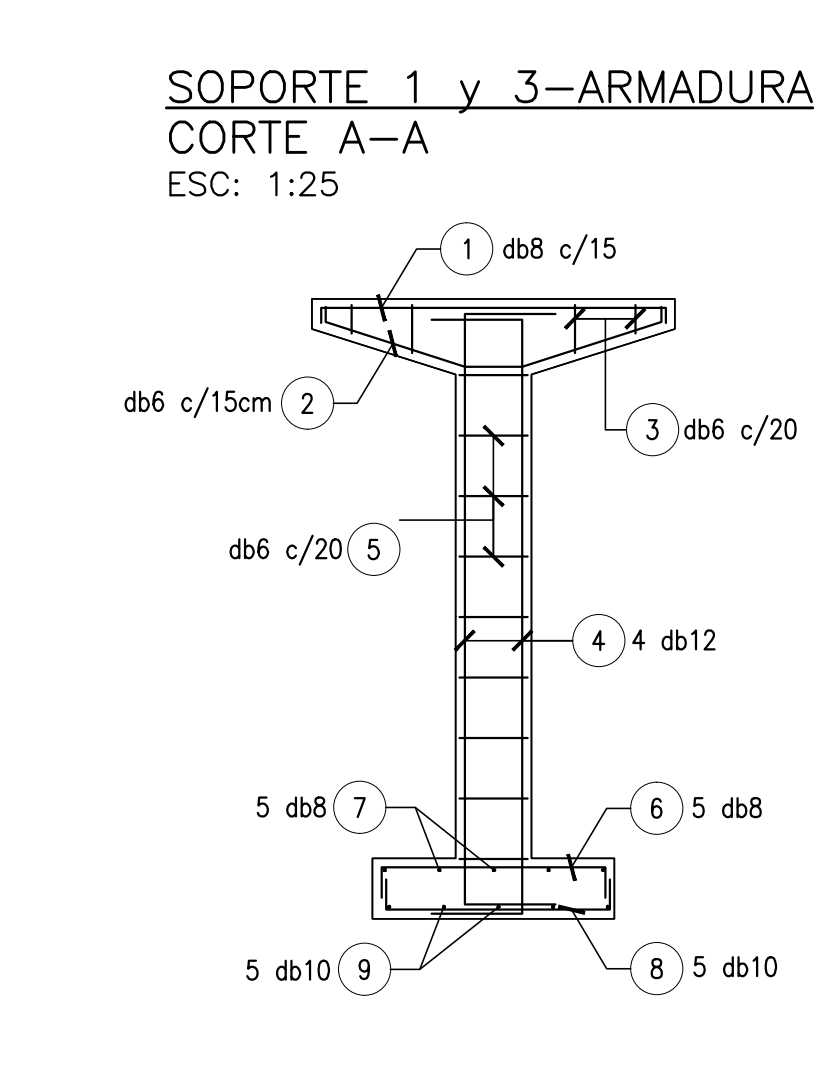
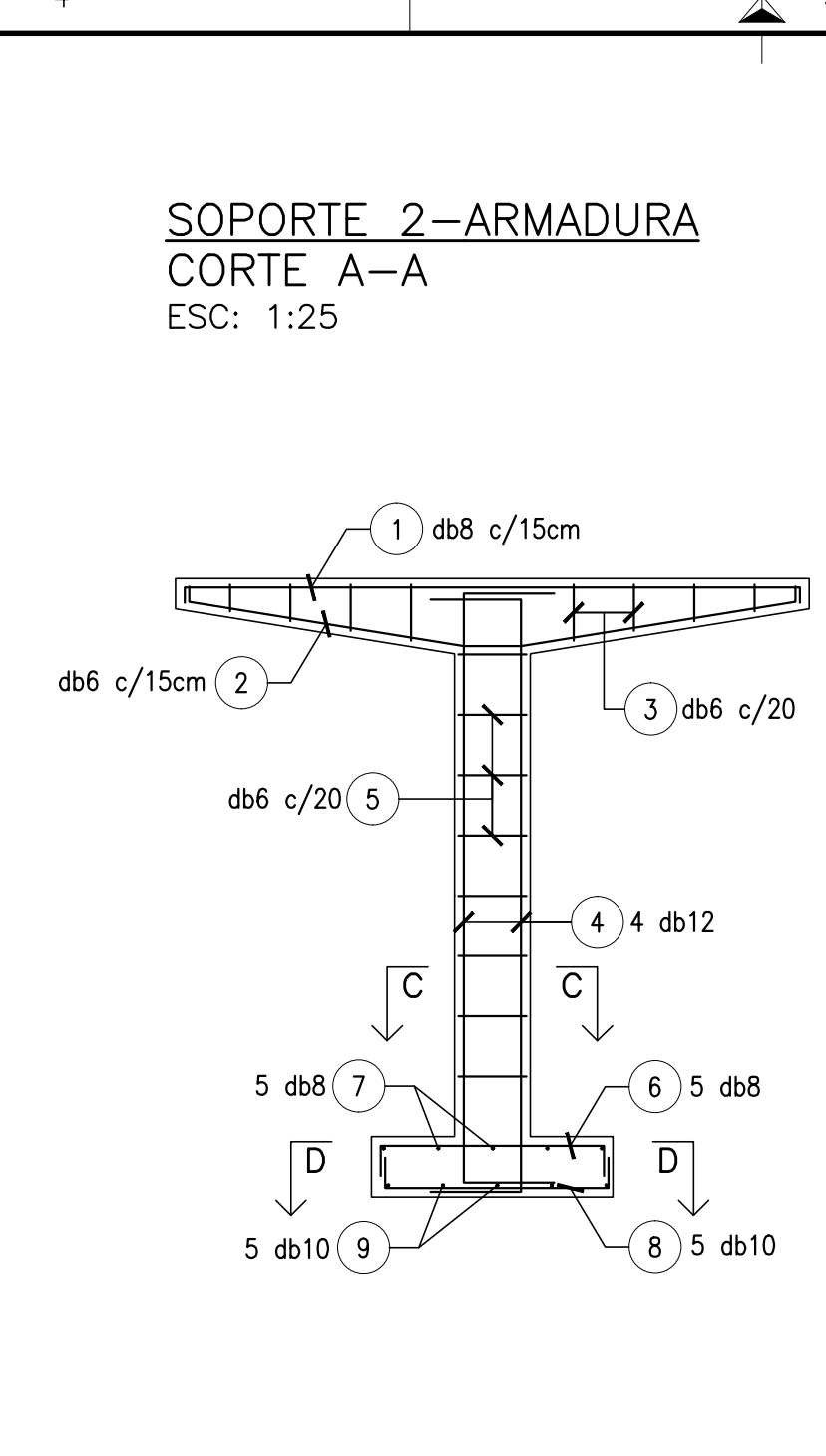
| | LOSETAS | CAPA COMPRESIÓN | BARANDAS |
|----------------|---------|-----------------|----------|
| | [m²] | [m³] | [m] |
| PLATAFORMA 1;3 | 228.60 | 25.40 | 262.00 |
| PLATAFORMA 2 | 457.20 | 38.10 | 8.00 |

CÓMPUTOS TOTALES LOSETAS, CAPA DE COMPRESIÓN Y BARANDAS

| | CANTIDAD | LOSETAS | CAPA COMPRESIÓN | BARANDAS |
|----------------|----------|---------|-----------------|----------|
| | | [m²] | [m³] | [m] |
| PLATAFORMA 1;3 | 2 | 457.20 | 50.80 | 524.00 |
| PLATAFORMA 2 | 1 | 457.20 | 38.10 | 8.00 |
| TOTAL | | 914.40 | 88.90 | 532.00 |

CÓMPUTOS TOTALES PAVIMENTOS

| | CANTIDAD | REJILLAS DESAGÜES |
|-------------------|----------|-------------------|
| | [m²] | [m] |
| PLATAFORMAS 1/2/3 | 3980 | 1044.64 |



REFERENCIAS

| | | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| CI-TOL-PL-GEN-00 | CI-TOL-PL-INS-004 | GE-TOL-PL-ARQ-001 | CI-TOL-PL-HID-001 | CI-TOL-PL-VIA-006 |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

| | | | | | | | |
|---------|------------|-------------|---------|--------|--------|--------------|--------|
| | | | | | | | |
| 0 | 09/03/2015 | PARA PUEGO | | | | | |
| 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

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|
| UNIDAD EJECUTORA CENTRAL Ministerio del Interior y Transporte Presidencia de la Nación | PROYECTO TALLERES TOLOSA Y KM 5 | Escala: INDICADAS | |
| | DEPOSITO TOLOSA - PLATAFORMAS DE LAVADO - PLANO ENCOFRADO Y ARMADURAS | | PLANO N° CI-TOL-PL-HAE-012 |
| | Fecha: 09/03/2015 | | Hoja 2 de 2 |

Rev: 0

CI-TOL-PL-HAE-012 - R0 - Depósito Tolosa - Plataformas de Lavado - Plano Encofrado y Armaduras.dwg