

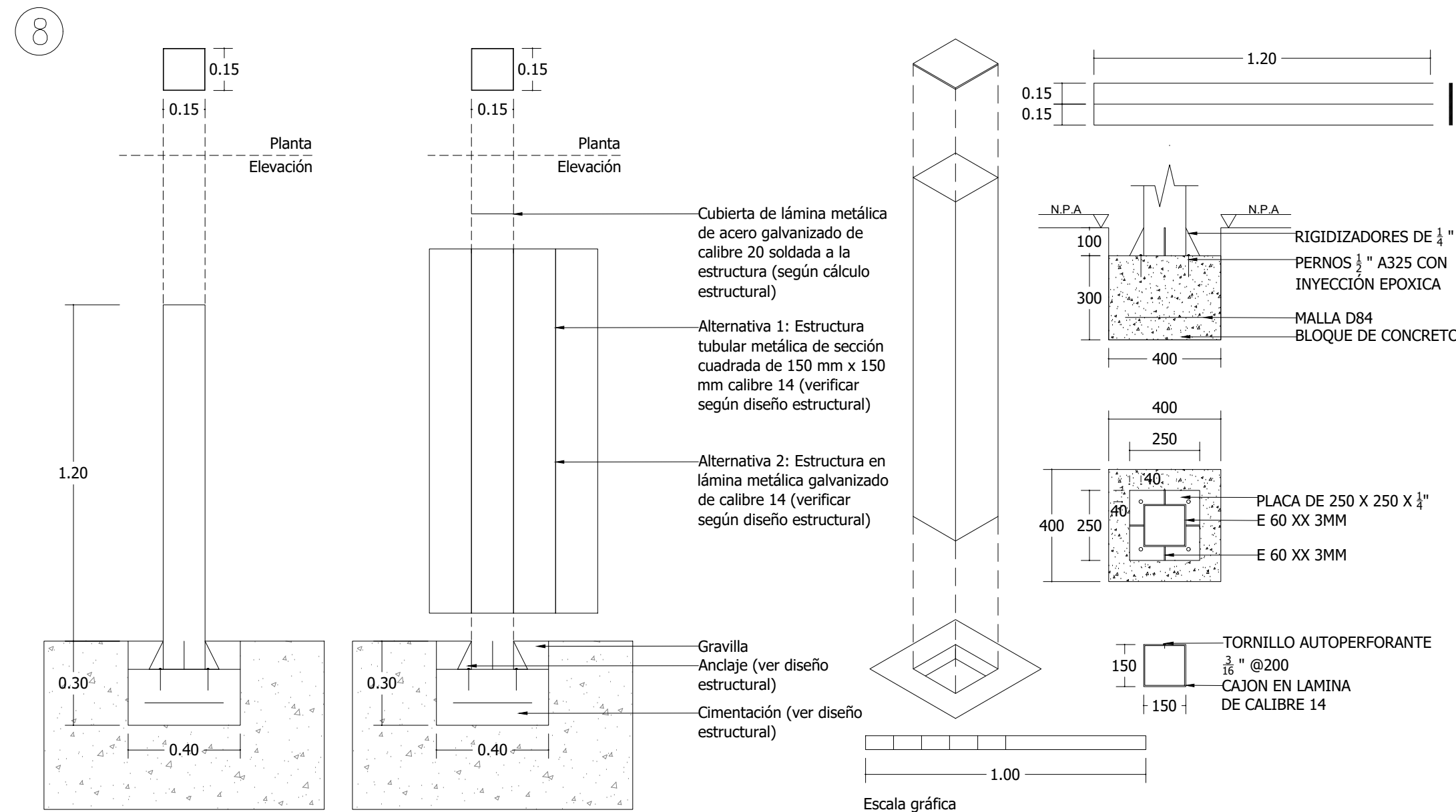
DETALLES PROPUESTA GENERAL

DETALLE SEÑALÉTICA REGLAMENTARIA

ESCALA 1:17.5

DETALLE SEÑALÉTICA RECOMENDACIONES

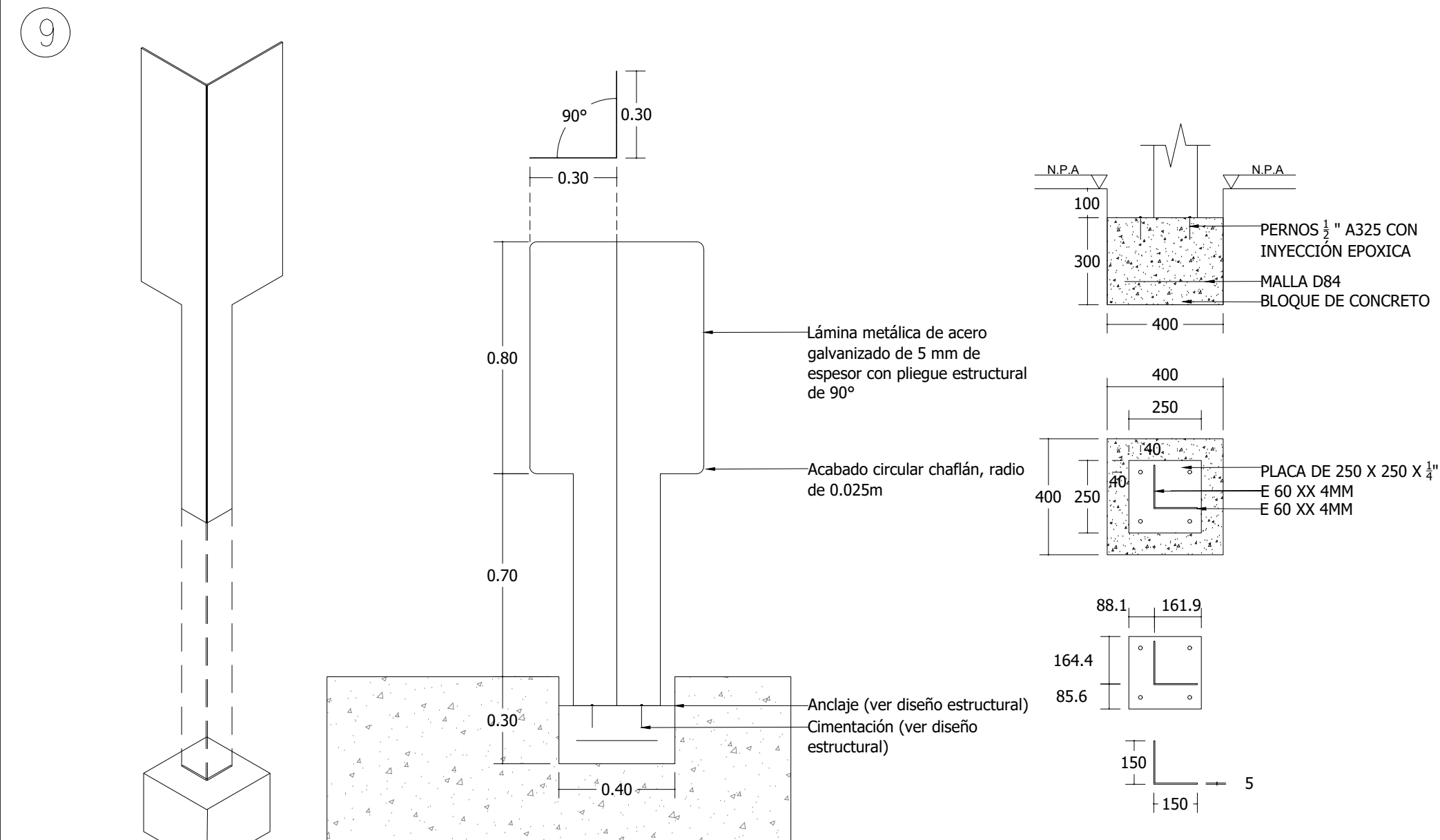
ESCALA 1:17.5



NOTAS Y MATERIALES

- Resistencia a la compresión del concreto para pedestales $f'c=28.0$ Mpa (280 Kgf/cm²).
- Resistencia a la compresión del concreto para cimentación $f'c=21.0$ Mpa (210 Kgf/cm²).
- Resistencia a fluencia del acero $f_y=420$ Mpa (4200 Kgf/cm²).
- Todas las longitudes incluyen el gancho.
- Resistencia del acero elementos PTS y lámina calibre 18 y 14 $f_y=350$ MPa.
- Resistencia de soldadura E60xx $f_y=420$ MPa.
- Todas las medidas están dadas en milímetros.
- Todas las medidas deben ser verificadas en obra.
- Este plano es complemento de las Memorias de cálculo

NOTA: Todos los bordes de las láminas de acero galvanizado con los pliegues estructurales, deben tener un acabado redondeado o chafán circular, ninguno de los pliegues ni de las esquinas deben los pliegues ni de las esquinas deben terminar en ángulo cerrado rectangular.

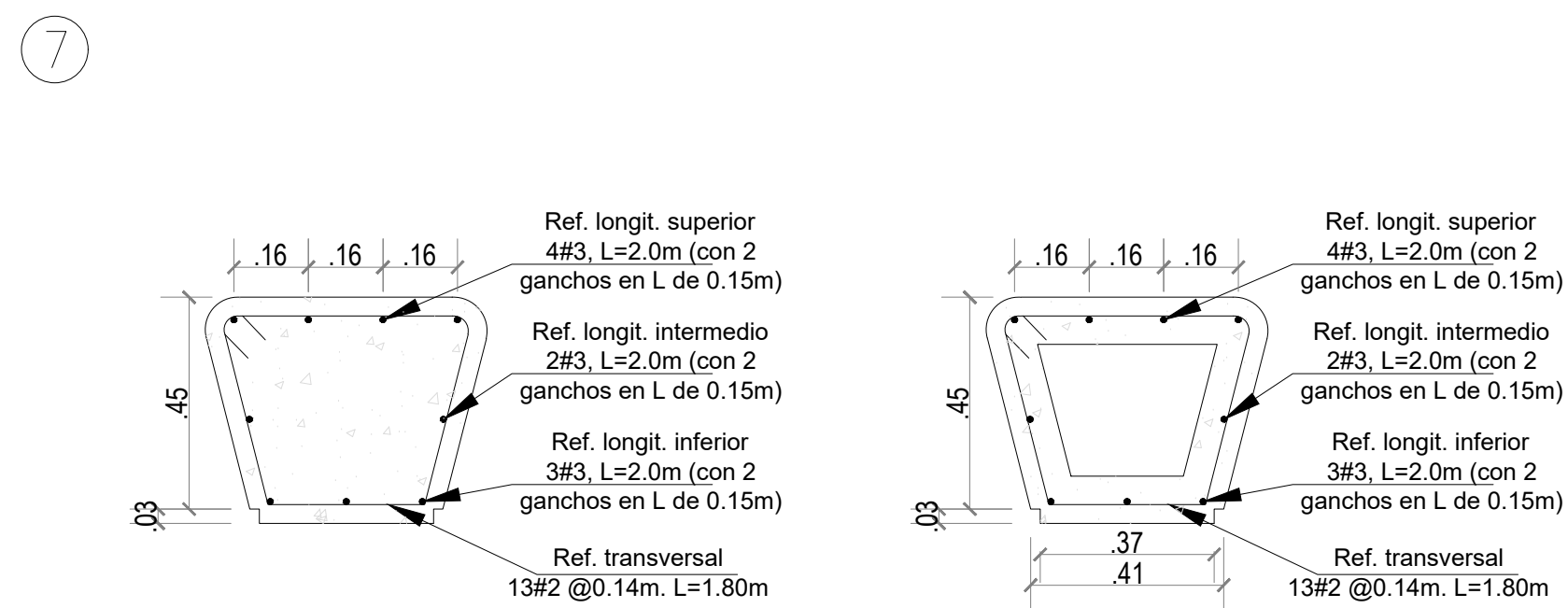


NOTAS Y MATERIALES

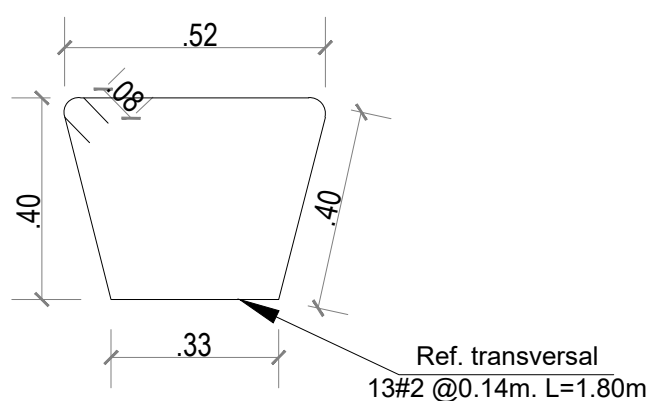
- Resistencia a la compresión del concreto para pedestales $f'c=28.0$ Mpa (280 Kgf/cm²).
- Resistencia a la compresión del concreto para cimentación $f'c=21.0$ Mpa (210 Kgf/cm²).
- Resistencia a fluencia del acero $f_y=420$ Mpa (4200 Kgf/cm²).
- Todas las longitudes incluyen el gancho.
- Resistencia del acero elementos PTS y lámina calibre 18 y 14 $f_y=350$ MPa.
- Resistencia de soldadura E60xx $f_y=420$ MPa.
- Todas las medidas están dadas en milímetros.
- Todas las medidas deben ser verificadas en obra.
- Este plano es complemento de las Memorias de cálculo

DETALLE ESTRUCTURAL DE BANCAS CURVAS

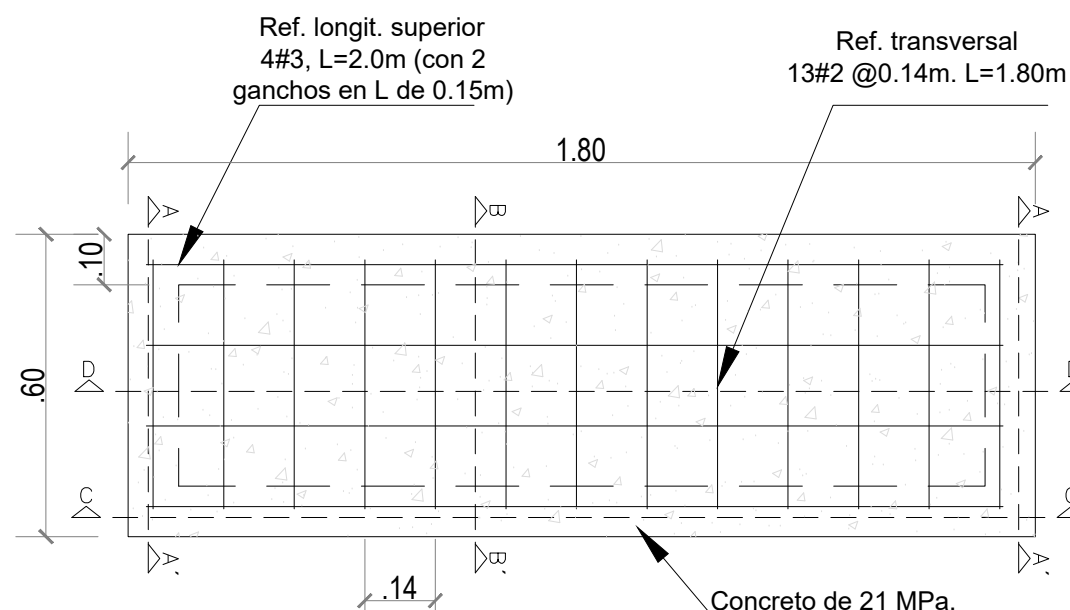
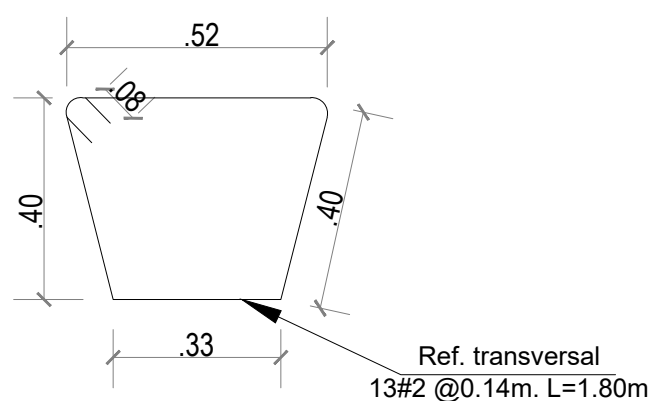
ESCALA 1:15



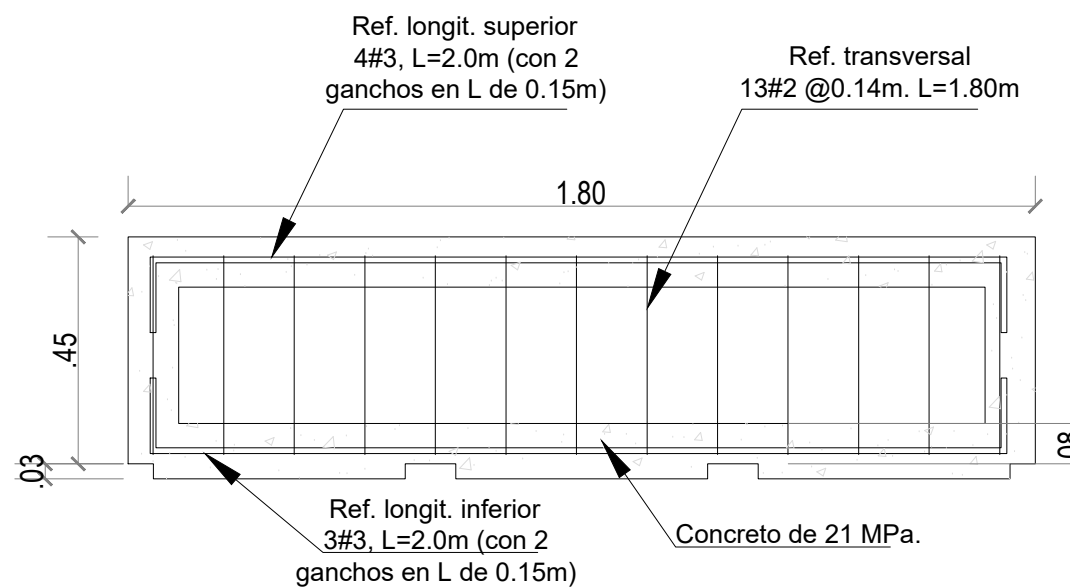
Sección A-A'



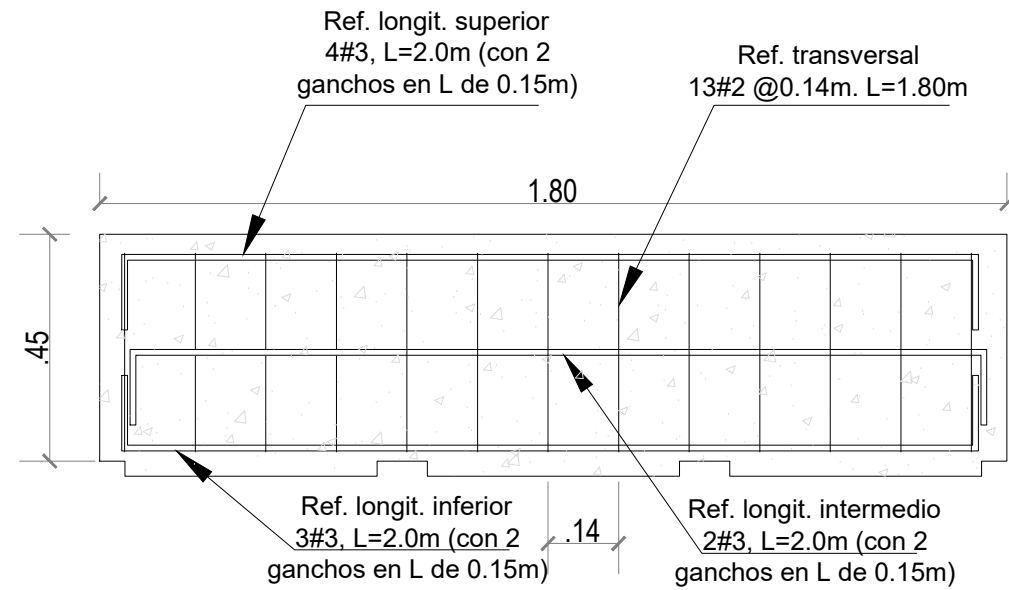
Sección B-B'



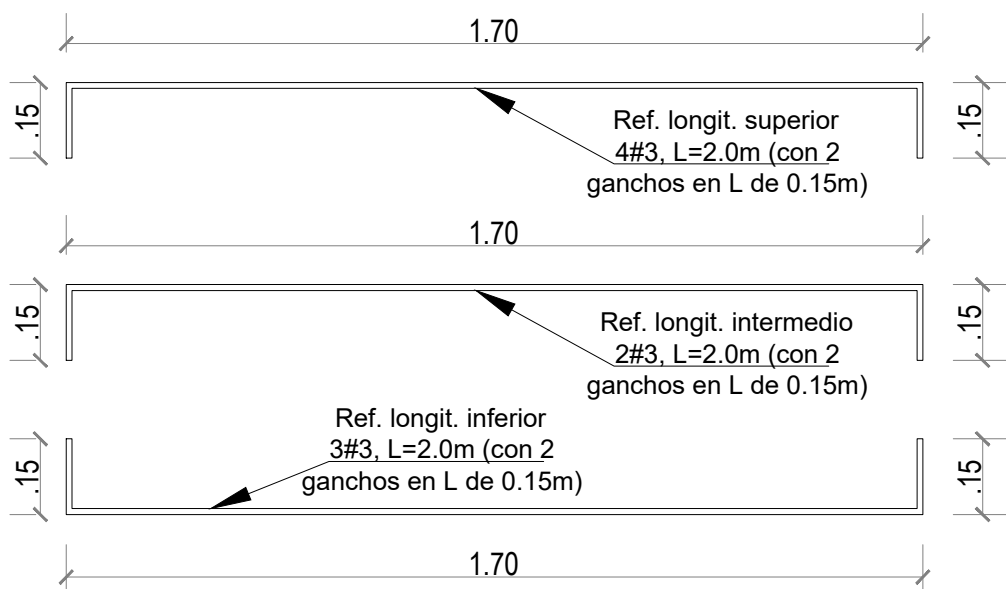
Planta superior



Corte Longitudinal D-D' (Alzado)



Corte Longitudinal C-C' (Alzado)



Alcaldía de Medellín

Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Secretaría de Infraestructura Física

Secretario de Despacho

Jaime Andres Naranjo Medina

Subsecretario de Planeación

Fernando Alberto Restrepo Aguirre

Director Técnico

N/A

Lider de Programa / Unidad

Juan Mejía Saldarriaga / Diseño

Lider de Proyecto

Claudia Maritza Velásquez Higueta

Gestor del Proyecto/ Supervisor del Contrato

Juan Pablo Zuleta Alvarez

Diseño

Diseño Directo ☒

Diseño por contrato ☐

Contratista

N/A

Número del contrato

N/A

Interventoría de Diseño

N/A

Número de Contrato de Interventoría de Diseño

N/A

Nombre y Cargo del Supervisor

N/A

Diseño Arquitectónico

Arq. Juan Pablo Zuleta Alvarez

Matrícula: A27322019-1152456504

Diseño Sanitario

Ing. Carlos García

Matrícula: 54202202857NTS

Diseño Eléctrico

Ing. Edgar Velasquez Betancur

Matrícula: AN 205-1406

Diseño Estructural

Ing. Luis Fernando Botero

Matrícula: 05202084375 ANT

Diseño Geotécnico

N/A

Diseño Señalización

N/A

Diseño Vial

N/A

Matrícula: N/A

Dibujo Técnico

N/A

Levantamiento Topográfico

Ing. Diana Carolina Carvajal

Matrícula: 25335 - 298430 CND

Obra

N/A

Contratista de Obra

N/A

Número de contrato de Obra

N/A

Interventoría de Obra

N/A

Número de contrato de Interventoría de Obra

N/A

Nombre y cargo del Supervisor de Infraestructura Física

N/A

Observaciones Generales

- No tener medidas directamente sobre el plano.
- No hacer modificaciones a los planos en la autorización de los profesionales encargados.
- Este plano anula los anteriores a esta fecha.
- Verificar y confirmar medidas en obra.
- Todos los elementos estructurales, hidráulicos y eléctricos deben ser ejecutados según diseños y/o cálculos del técnico respectivo.
- En caso de diferencia con los planos técnicos estructurales, se debe consultar a los arquitectos encargados.

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó
			</		