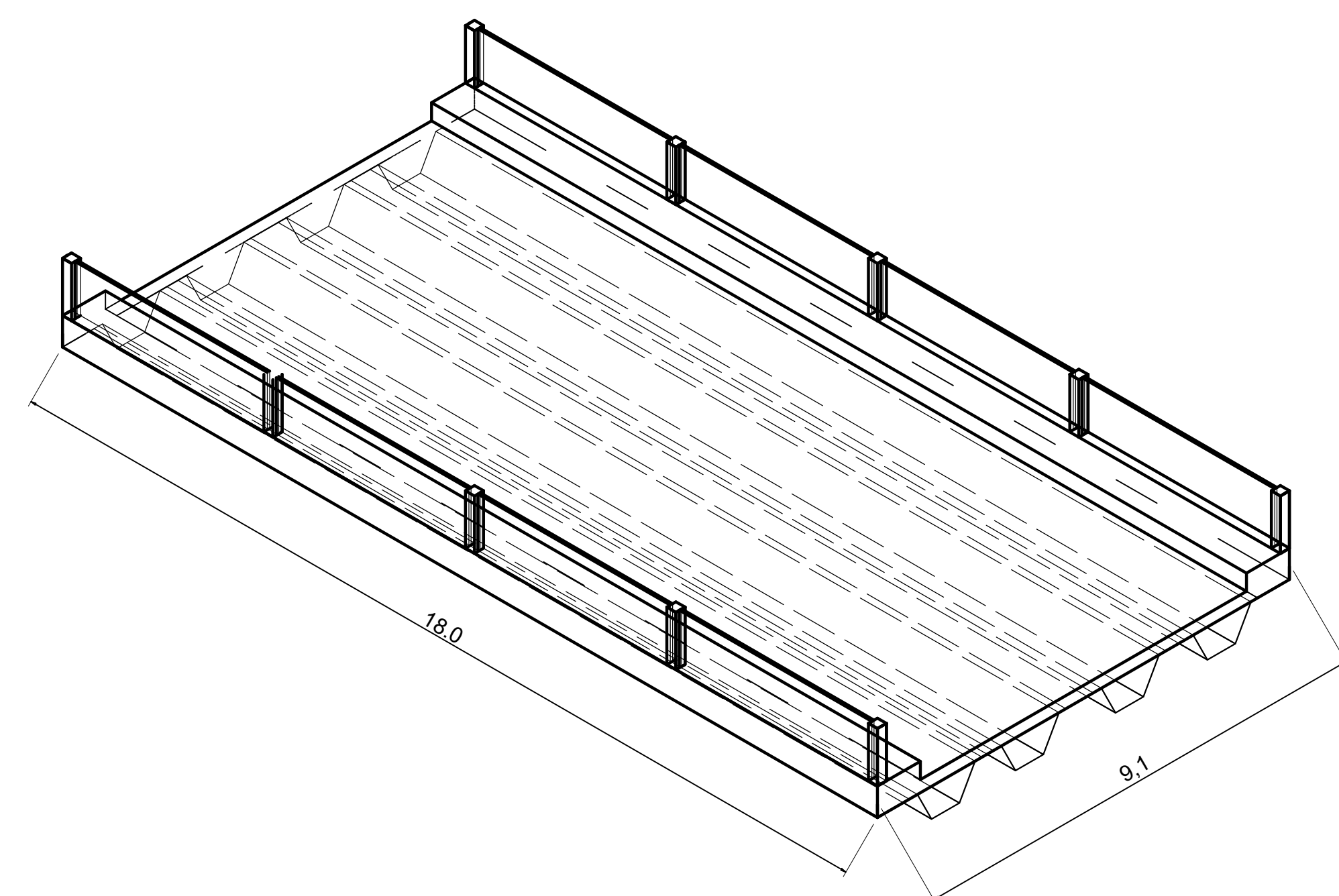
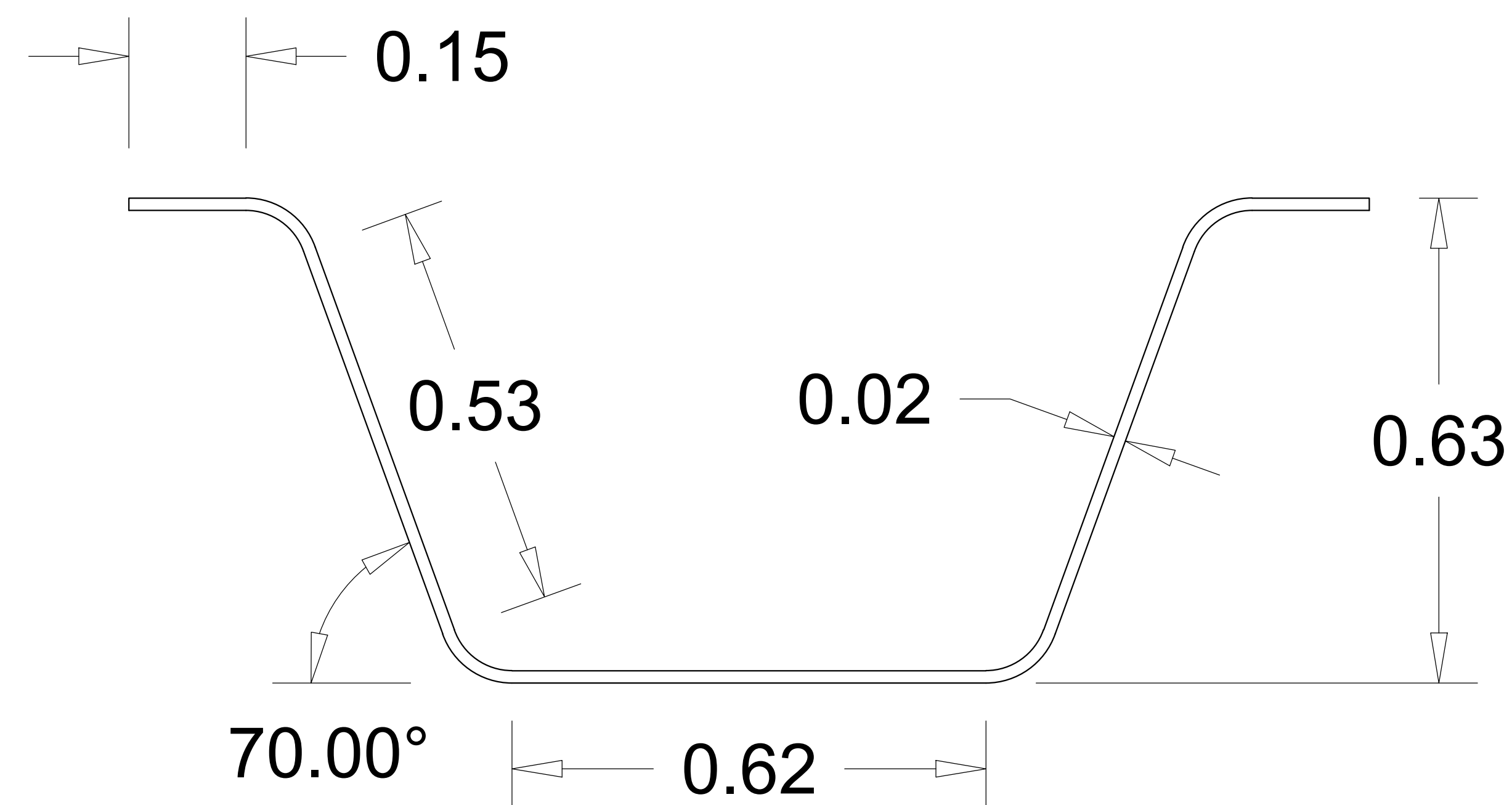
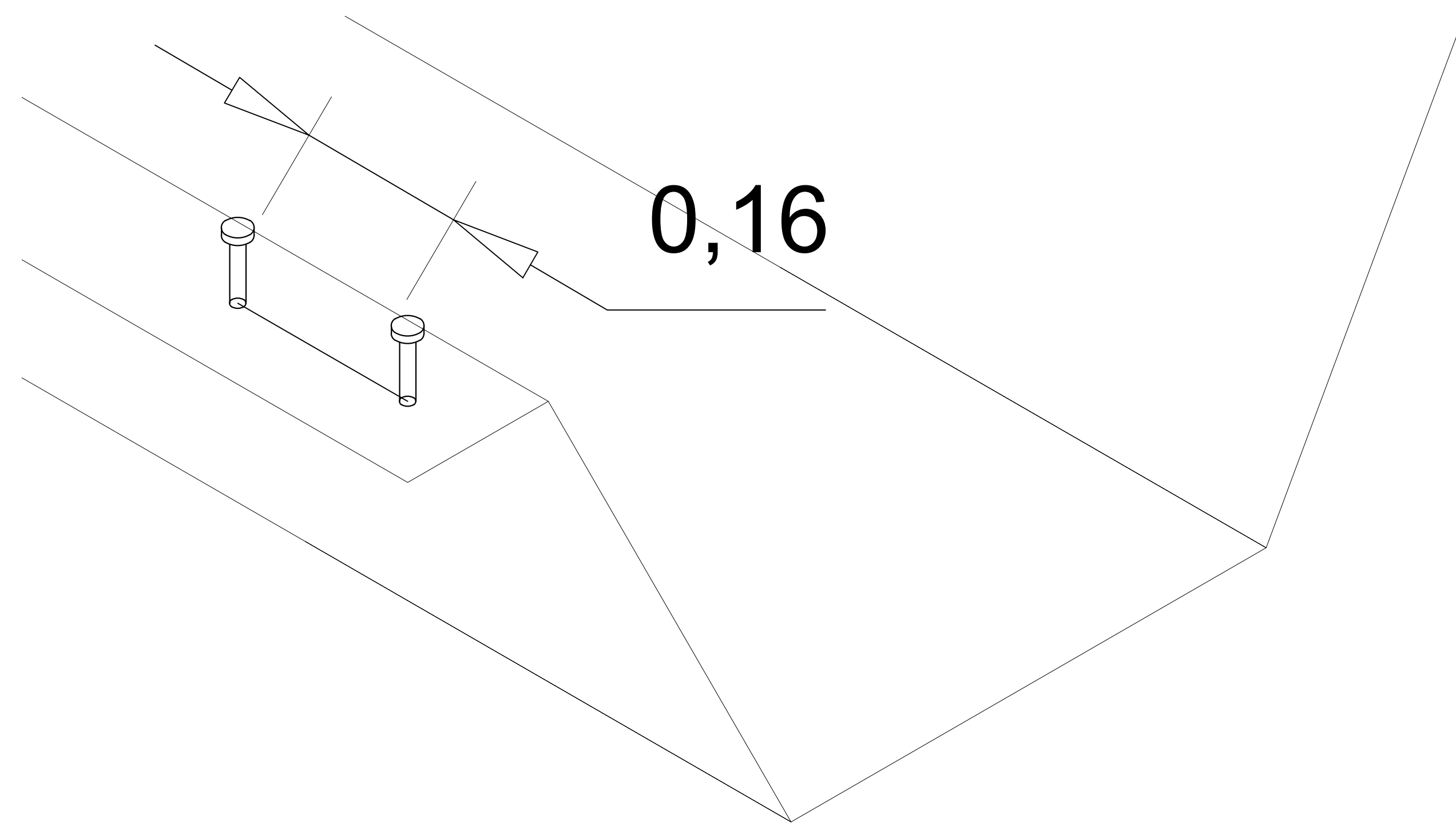




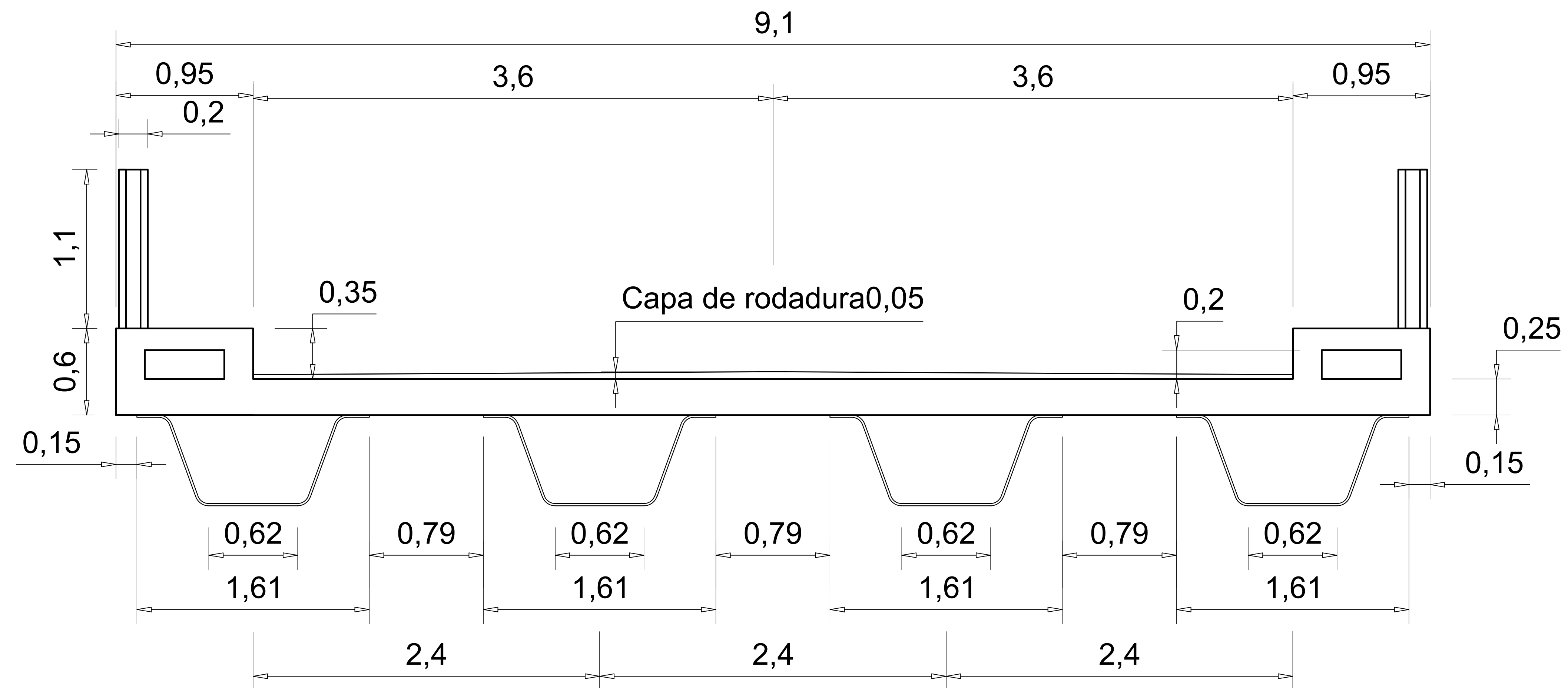
ISOMÉTRICO. PUENTE CON
VIGAS DE ACERO. ESC: 1:100



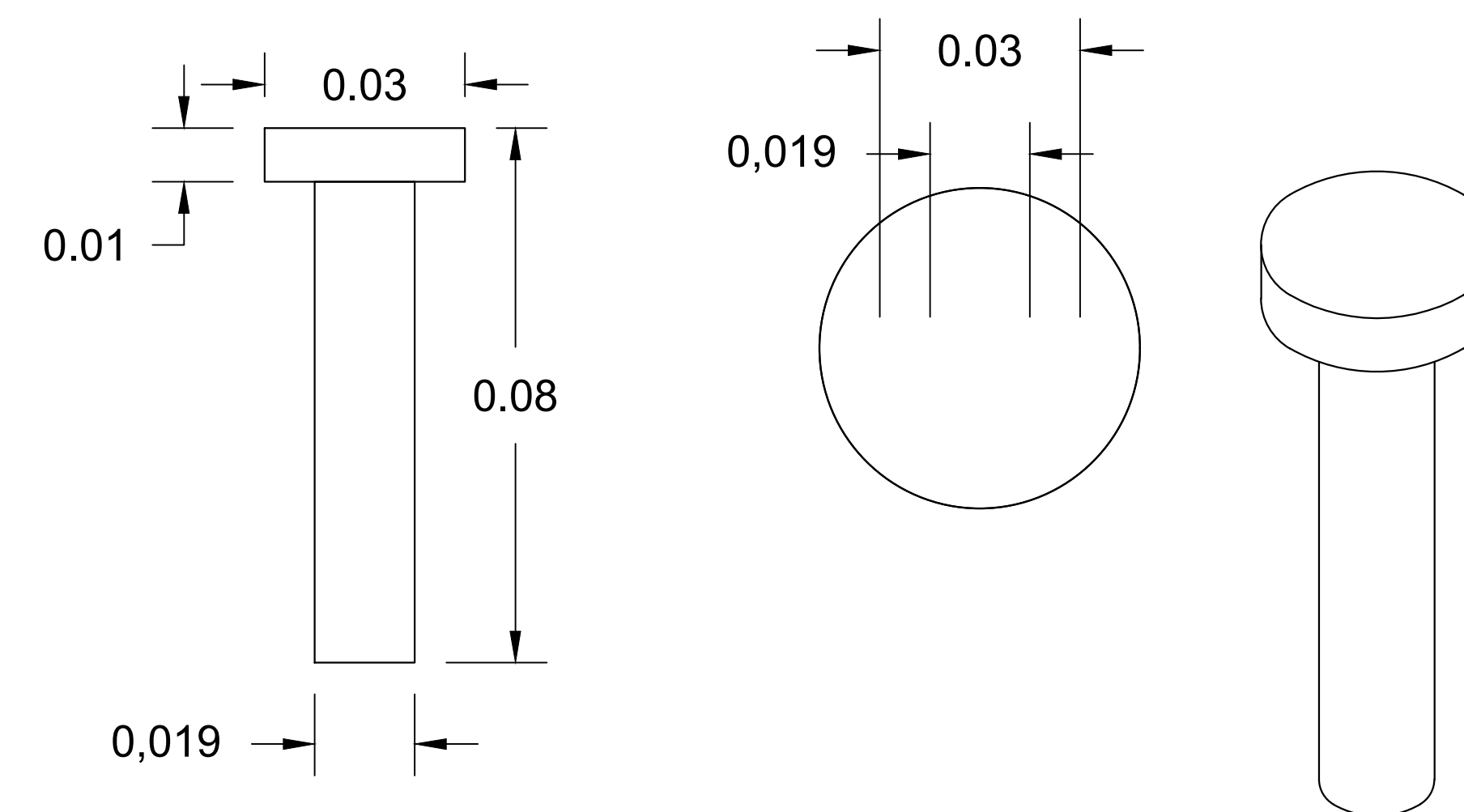
SECCIÓN TRANSVERSAL VIGA DE ACERO
ESC: 1:5



DISTANCIA DE INSTALACION
CON. CORTANTE. ESC: 1:5

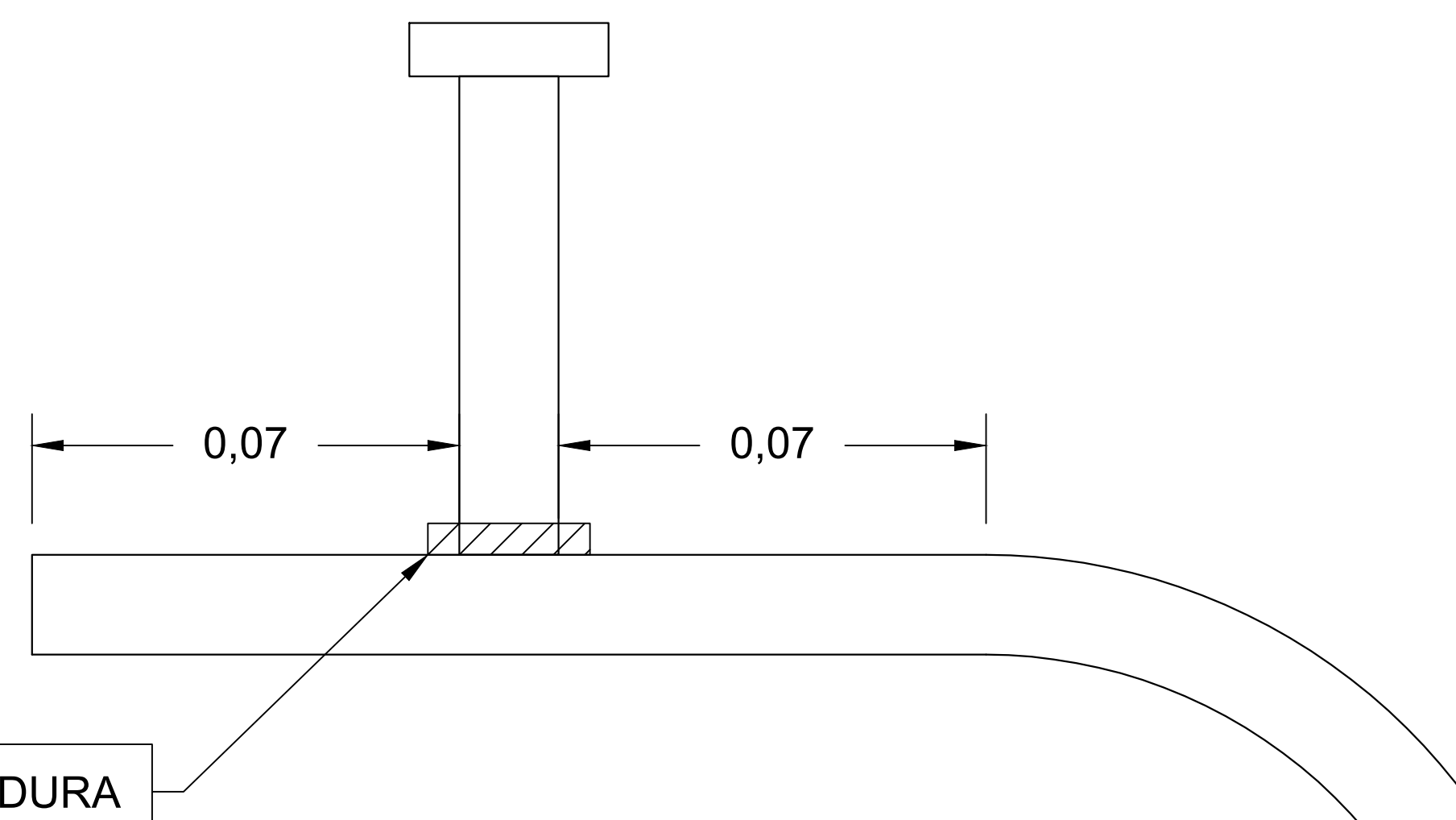


SECCIÓN TRANS. PUENTE CON VIGAS DE ACERO. ESC:1:20



CONECTOR DE CORTANTE NS-625/300 ESC: 1:1

113 CONECTORES POR CADA
ALETA DE LA VIGA, SEP= 0,16m
226 POR CADA VIGA DE ACERO
TOTAL CONECTORES = 904



DETALLE UBICACIÓN SOLDADURA
ESC. 1:1

NOTAS:

CONCRETO $f'c = 28 \text{ MPa}$
 $f'c = 280 \text{ kg/cm}^2$
 $f'c = 4000 \text{ psi}$

ACERO = ASTM A709 Gr. 50W
 $F_y = 345 \text{ MPa}$
 $F_u = 485 \text{ MPa}$

LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS
(TRASLAPOS, GANCHOS, RECUBRIMIENTOS)
SE ENCUENTRAN EN PLANO 1

PROGRAMA INGENIERÍA CIVIL

ASIGNATURA:

PROYECTO DE GRADO

TEMA:

PLANOS
ESTRUCTURALES
DESPIECES DE
PUENTES DE
CONCRETO Y ACERO

CONTIENE:

VIGAS DE ACERO

PRESENTADO POR:

FELIPE CHAVEZ
HAROLD LOZANO

OBSERVACIONES Y/O CONVENCIONES:

Escala:
indicada

Fecha:
27/01/2021

Profesor/a: Ing. Laura Constain
Ing. Stefan Leiva

Plano Número:

03 De: **05**

Nota: