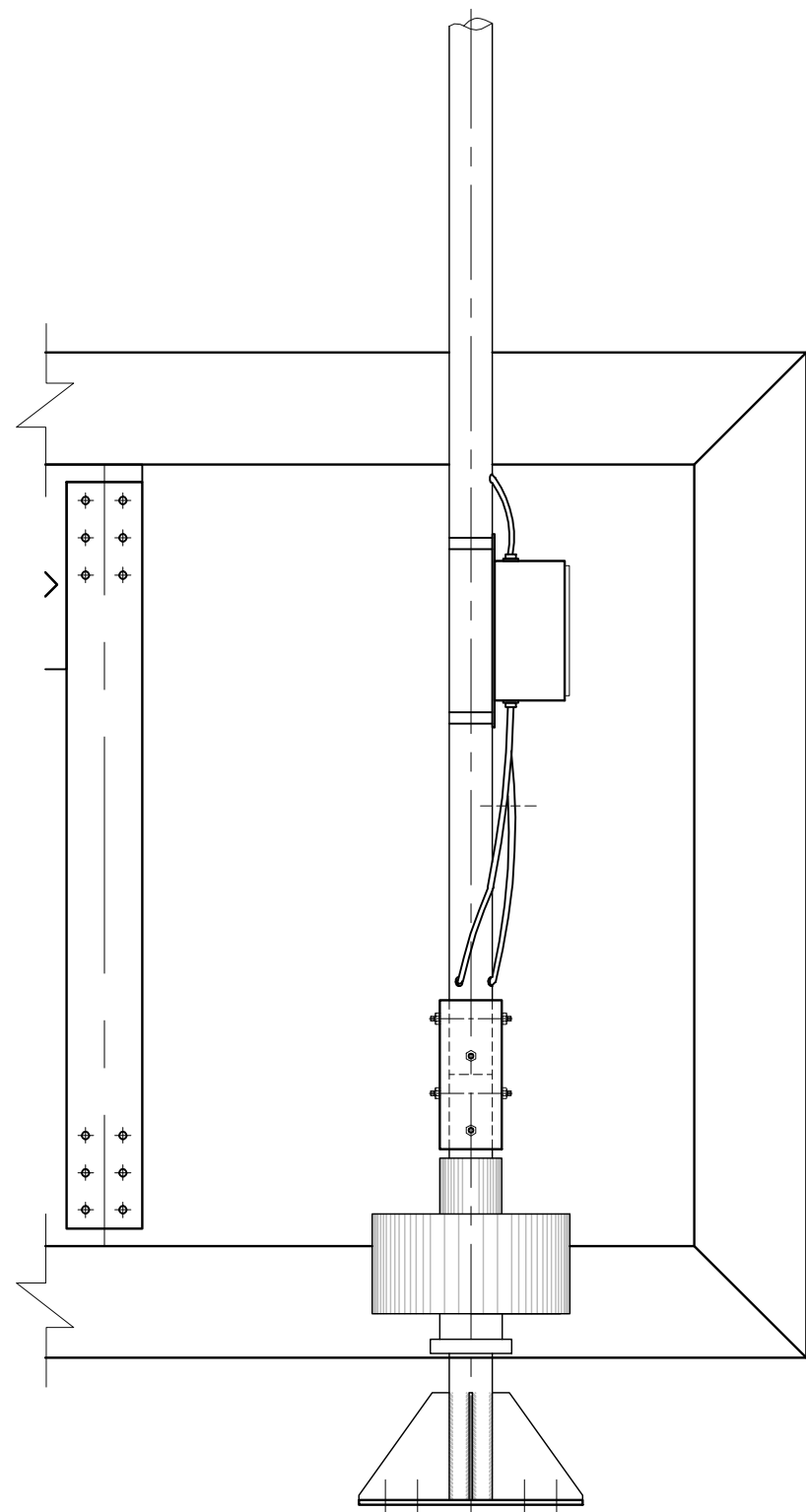
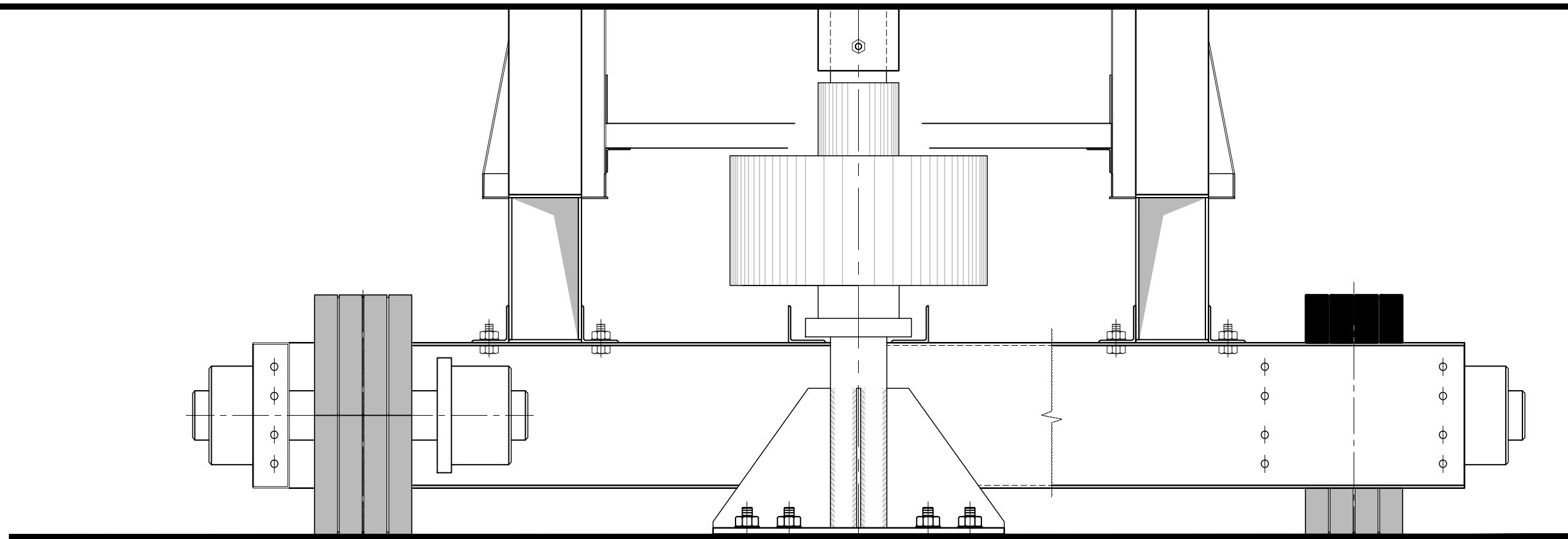
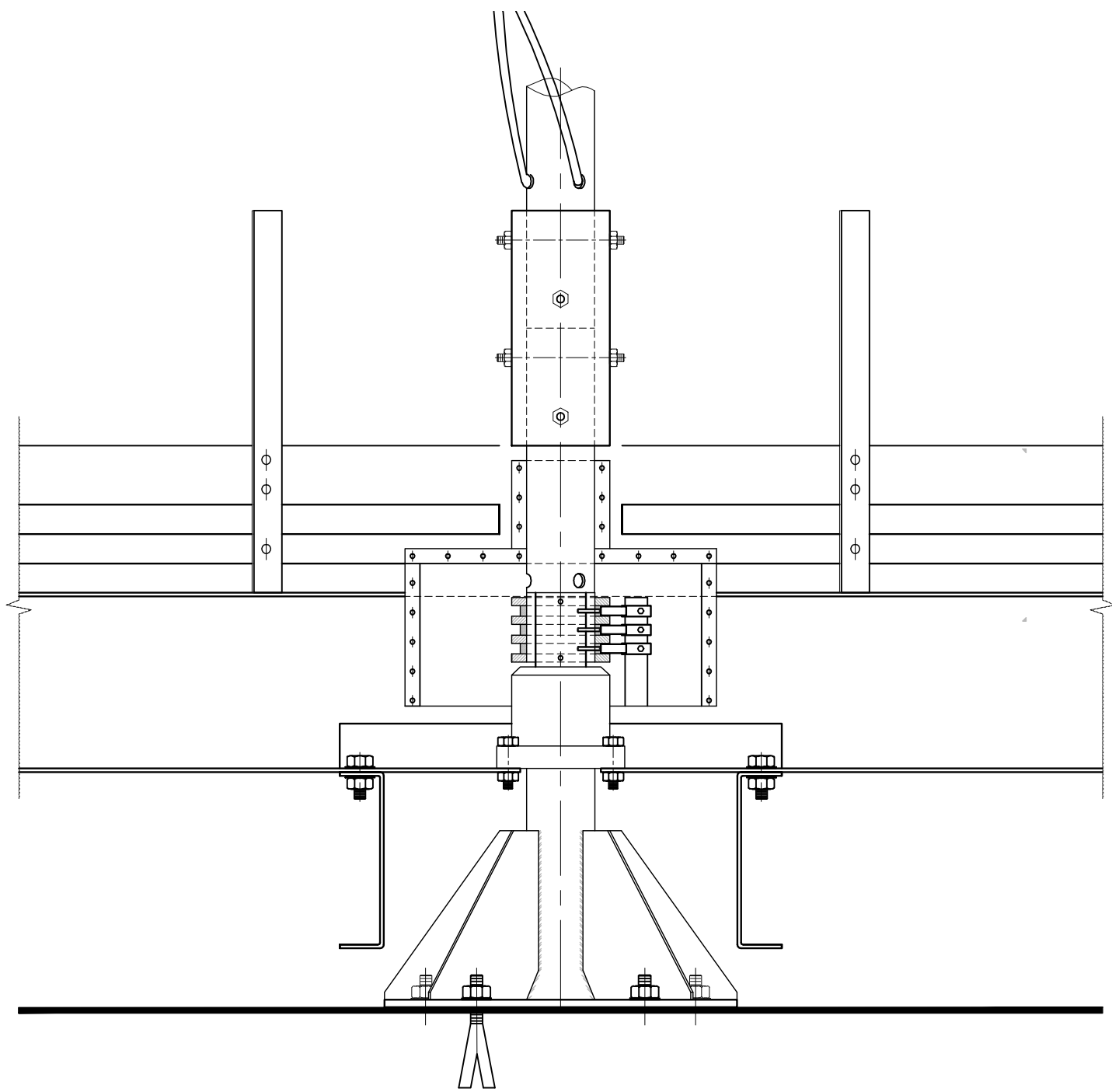
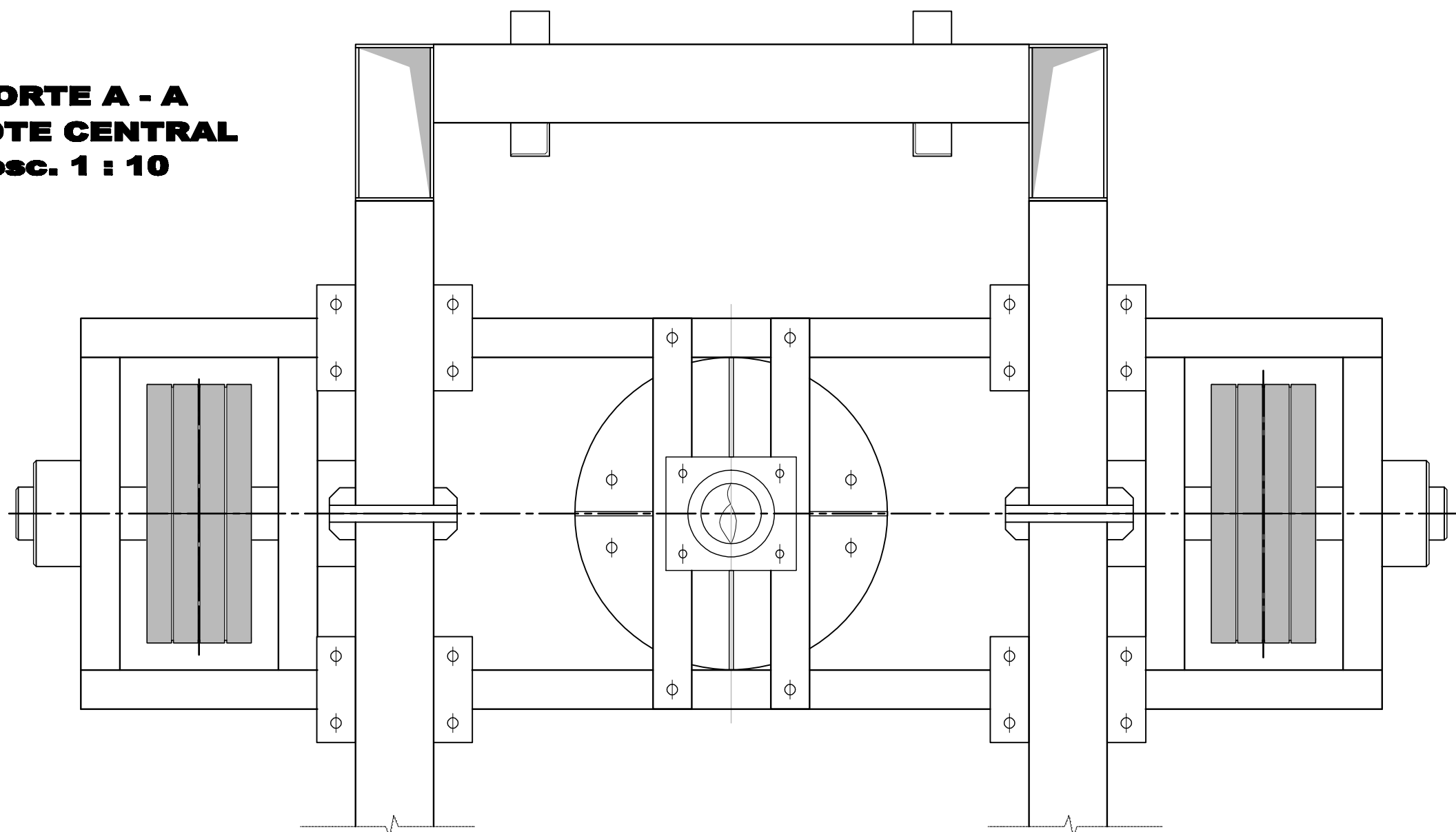




PIVOTE CENTRAL
esc. 1 : 20



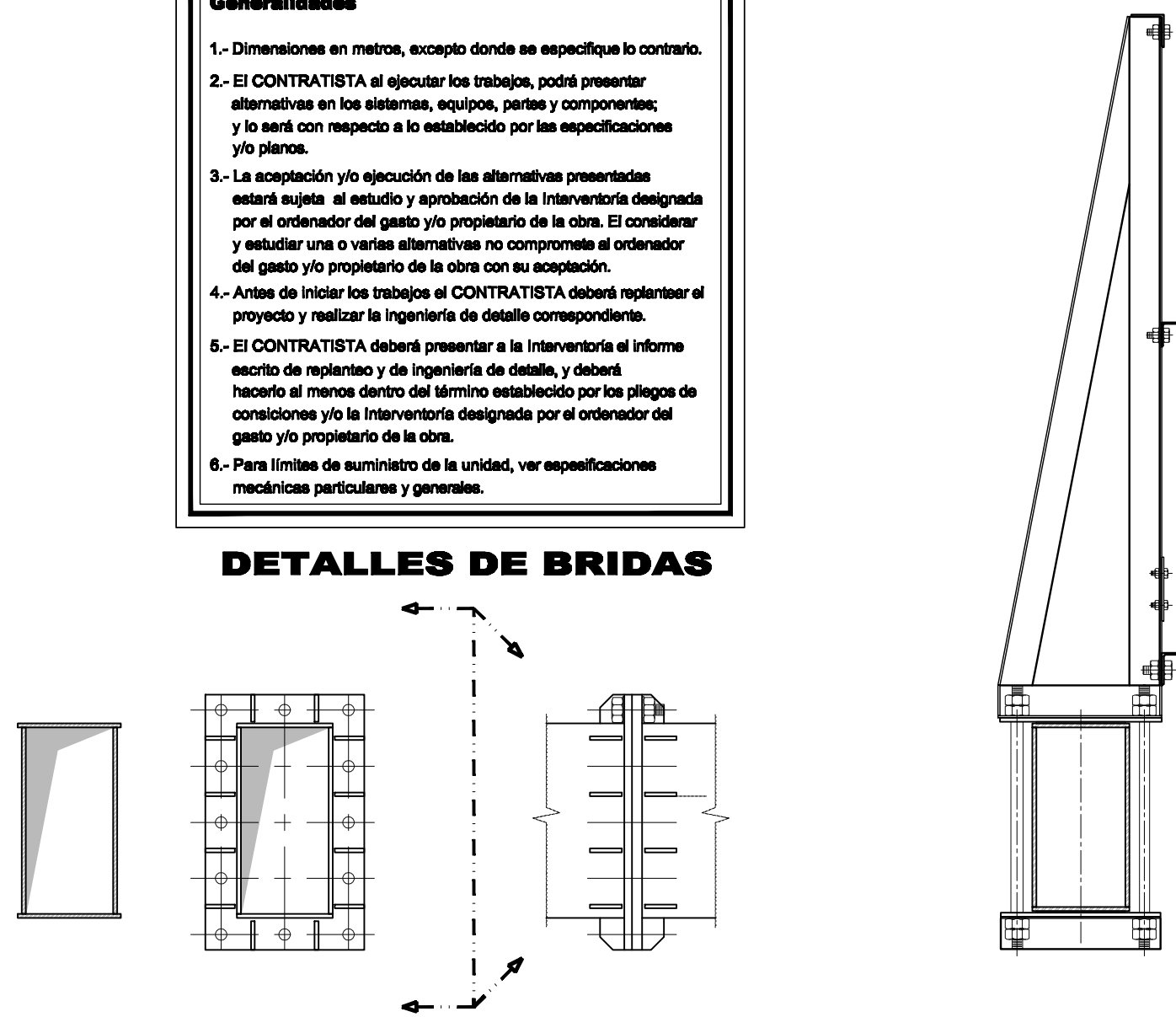
CORTE A - A
PIVOTE CENTRAL
esc. 1 : 10



PIVOTE CENTRAL Y COLECTOR PARA PUENTE GIRATORIO
Materiales Indicados
Esc. 1 : 10

NOTAS:
Generalidades
1.- Dimensiones en metros, excepto donde se especifique lo contrario.
2.- El CONTRATISTA al ejecutar los trabajos, podrá presentar alternativas en los sistemas, equipos, partes y componentes, y lo será con respecto a lo establecido por las especificaciones y/o planos.
3.- La aceptación y/o ejecución de las alternativas presentadas estará sujeta al estudio y aprobación de la Interventoría designada por el ordenador del gasto y/o propietario de la obra. El considerar y estudiar una o varias alternativas no compromete al ordenador del gasto y/o propietario de la obra con su aceptación.
4.- Antes de iniciar los trabajos el CONTRATISTA deberá replantear el proyecto y realizar la ingeniería de detalle correspondiente.
5.- El CONTRATISTA deberá presentar a la Interventoría el informe escrito de replanteo y de ingeniería de detalle, y deberá hacerlo al menos dentro del término establecido por los pliegos de condiciones y/o la Interventoría designada por el ordenador del gasto y/o propietario de la obra.
6.- Para límites de suministro de la unidad, ver especificaciones mecánicas particulares y generales.

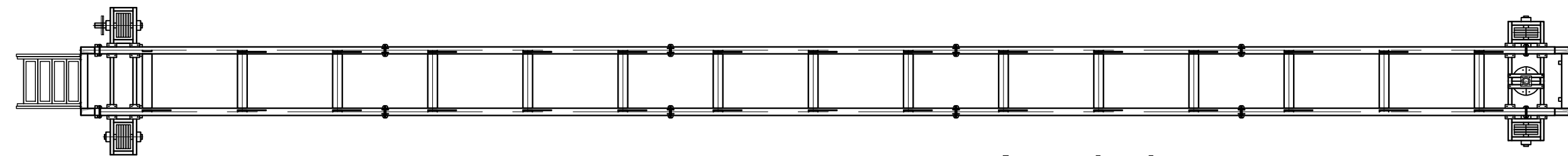
DETALLES DE BRIDAS



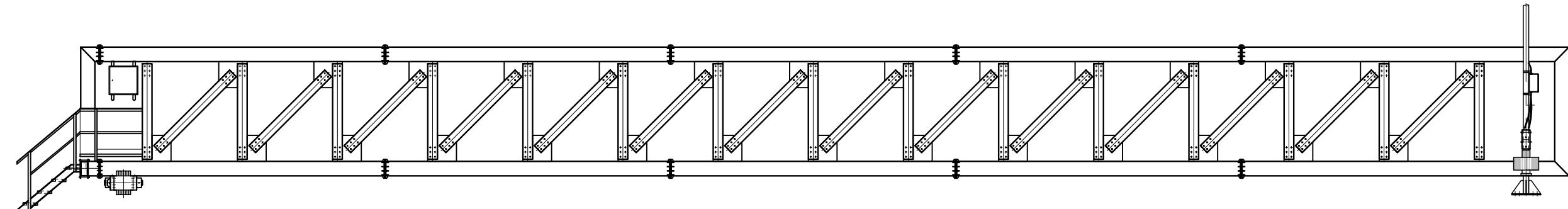
BRIDAS PUENTE
Material Indicado
Cantidad: 1 cada 5m o fracción
según la longitud del puente.
esc. 1 : 10

DETALLES DE DRIDAS

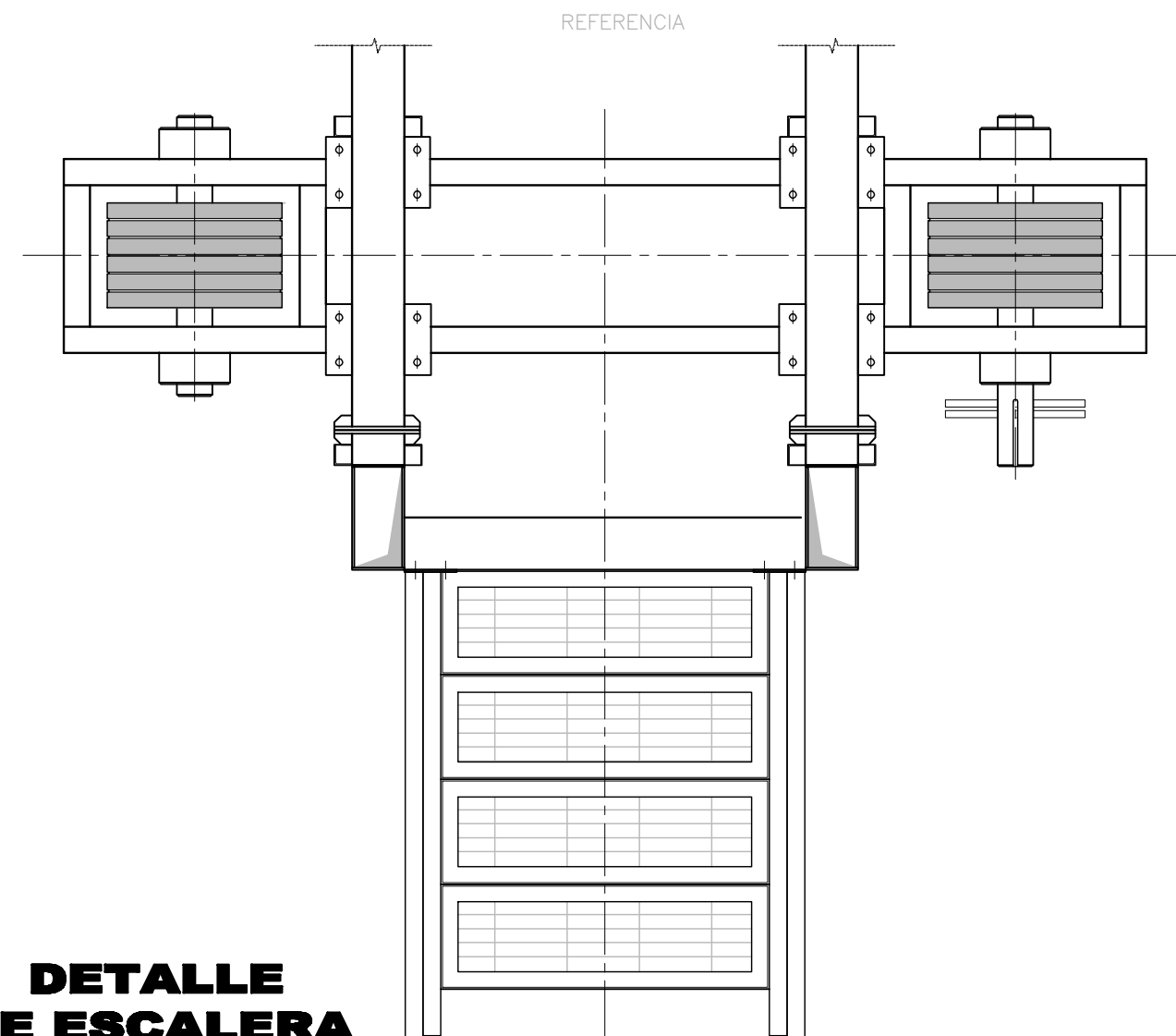
BARANDA PUENTE
Material Indicado
Cantidad: 60.0 m
Peso Aprox. : 53 Kg/m
esc. 1 : 10



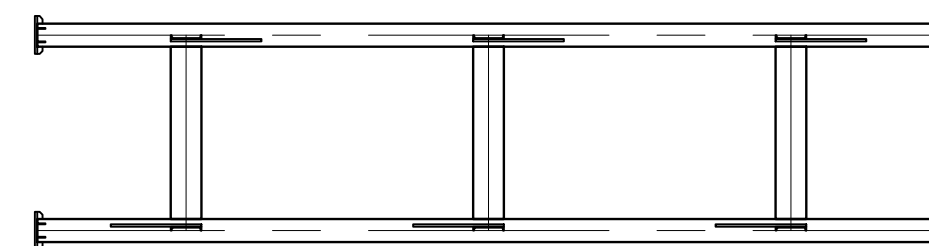
PLANTA PUENTE GIRATORIO
esc. 1:100



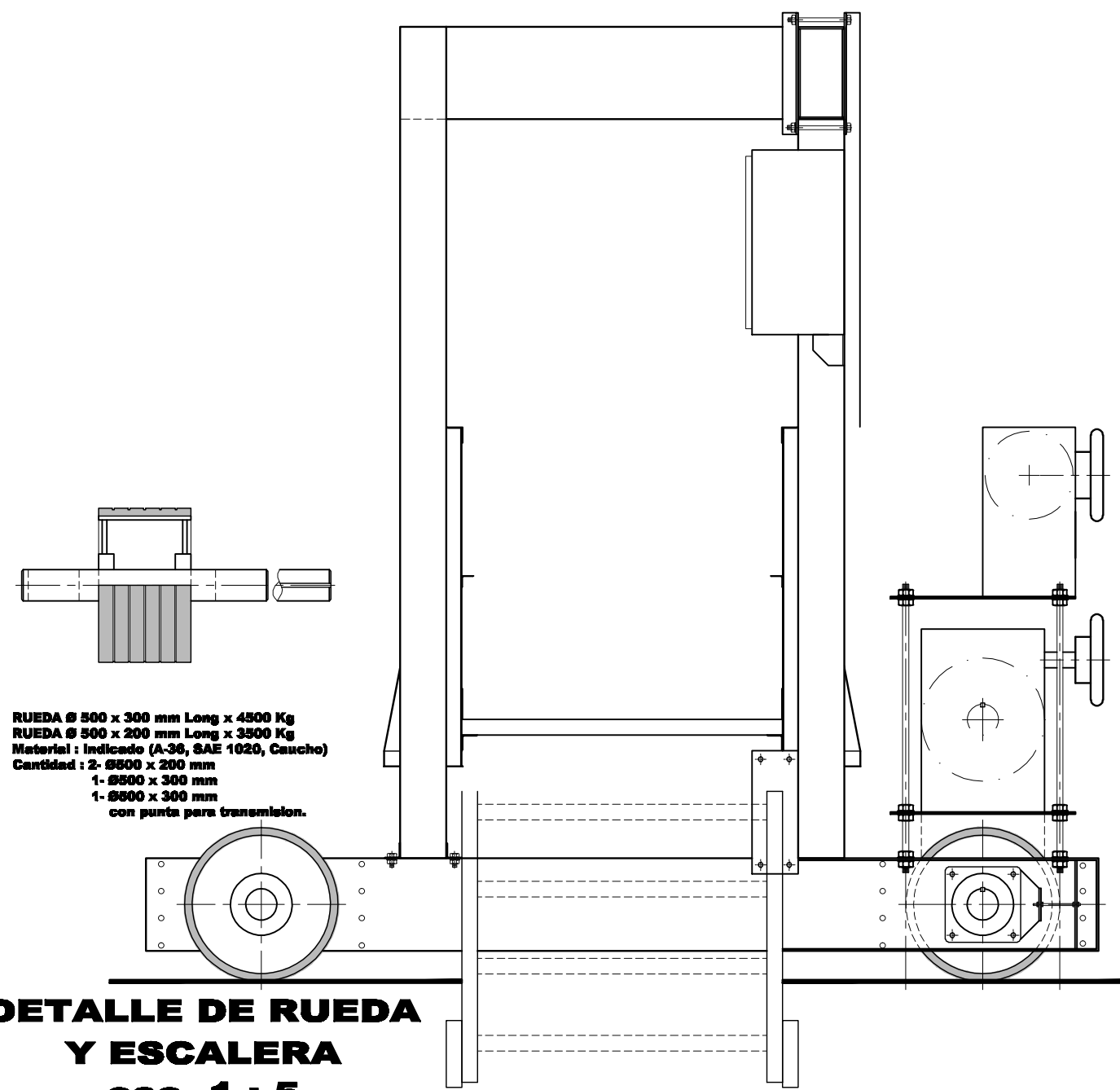
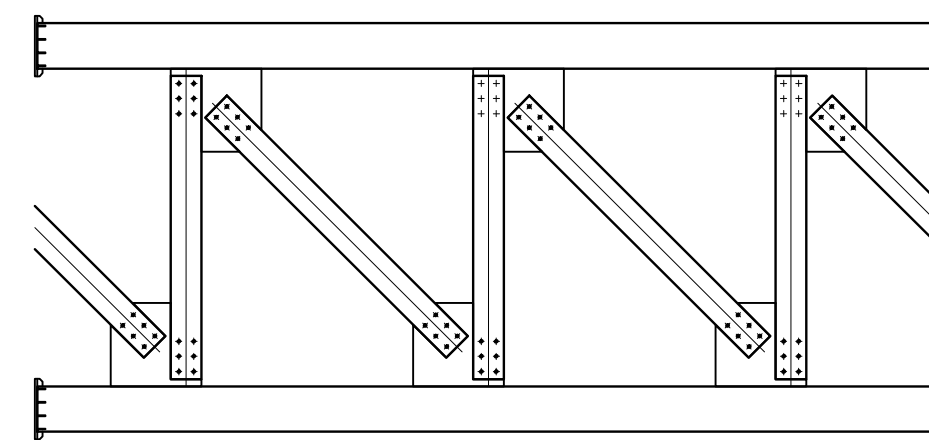
ALZADA PUENTE GIRATORIO
esc. 1:100



DETALLE DE ESCALERA
esc. 1 : 5



detalle :
PLANTA MODULO DE 6.00 METROS



DETALLE DE RUEDA Y ESCALERA
esc. 1 : 5

- NOTAS:**
- Dimensiones en milímetros, excepto donde se especifique lo contrario.
 - Viga canal de los puentes con uniones longitudinales bridadas para facilitar transporte y montaje. Bidas en lámina 3/8" HR A-36, con tornillería grado 5 galvanizada y con empaque en lámina 5 mm, elastómero dureza 85 Shore A.
 - Baranda de acceso al puente y baranda de la pasarela unidas a baranda de cada puente.
 - Parales de baranda en L 2 x 2 x 1/2" A-36 unidos con abrazaderas al viga cajón del puente. Estos paralelos deberán soportar el piso del puente.
 - Pasamanos de la baranda en L 2 x 2 x 1/2" A-36, y refuerzo medio en L 1 1/2 x 1 1/2 x 3/16" A-36, ambos con unión atornillada a paralelos.
 - Guarda pie de baranda en platina 4 x 1/8", cortada de lámina 1/8" HR A-36 y con unión atornillada a paralelos.
 - Piso del puente y escalones de escaleras en módulos de rejilla peatonal. Módulo de rejilla peatonal de L x W x H = 1200 x 1035 x 33 mm. Módulo fabricado totalmente de plástico reforzado con fibra de vidrio (PRFV) con fibra rígida de políester ortofálico, color verde. Apertura: 57.37%, vigas longitudinales de amarre: 6, vigas transversales de carga: 31. Ancho de prueba: 1035 mm, longitud de apoyo: 60 mm, luz: 945 mm, carga segura concentrada: 700 kg y distribuida: 1100 kg/cm², deflexión máxima esperada: 18.90 mm, factor de seguridad: 5.0. Marca: Fibrotore, modelo: Rejilla Pateonal tipo 1, 1035 x 1200 x 33 mm, o similar. Incluye:
 - Rejillas soportadas sobre L 2 x 2 x 1/2" A-36 con uniones atornilladas a paralelos de la baranda.
 - Elementos de fijación para la retención de la rejillas peatonales tipo clip en J, M y C, doblados de lámina 1.5 mm acero inoxidable 304.
 - Todas las uniones atornilladas del puente con cartelas de al menos lámina 1/4" HR, A-36, y tornillería grado 5. Toda la tornillería deberá ser galvanizada en caliente según normas ASTM A-123 y A-153, o con zincado electrolítico según norma ASTM B-633-78.
 - Todas las placas de las uniones atornilladas al puente y usadas para soportar paralelos, soportes de tubería, guías y pescantes, deberán instalarse con empaque en lámina 5 mm, elastómero dureza 85 Shore A, y tornillería al menos grado 2 galvanizada.
 - Acabado general del puente y sus accesorios con limpieza mecánica y 3 mils de pintura epóxica color reglamentario. Incluye protección catódica de electrodo consumible a calcular, suministrar e instalar por el CONTRATISTA.
 - El PROPONENTE al ofertar, y el CONTRATISTA al ejecutar los trabajos, podrá presentar alternativas en los sistemas, equipos, partes y componentes, y lo será con respecto a lo establecido por las especificaciones y/o planos.
 - La aceptación y/o ejecución de las alternativas presentadas estará sujeta al estudio y aprobación de la Interventoría designada por la CDMB. El considerar y estudiar una o varias alternativas no compromete a la CDMB con su aceptación.
 - Antes de iniciar los trabajos el CONTRATISTA deberá replantear el proyecto y realizar la ingeniería de detalle correspondiente.
 - El CONTRATISTA deberá presentar a la Interventoría el informe escrito de replanteo y de ingeniería de detalle, y deberá hacerlo al menos dentro del término establecido por los pliegos de condiciones y/o la Interventoría designada por la CDMB.
 - Para límites de suministro de la unidad, ver especificaciones.