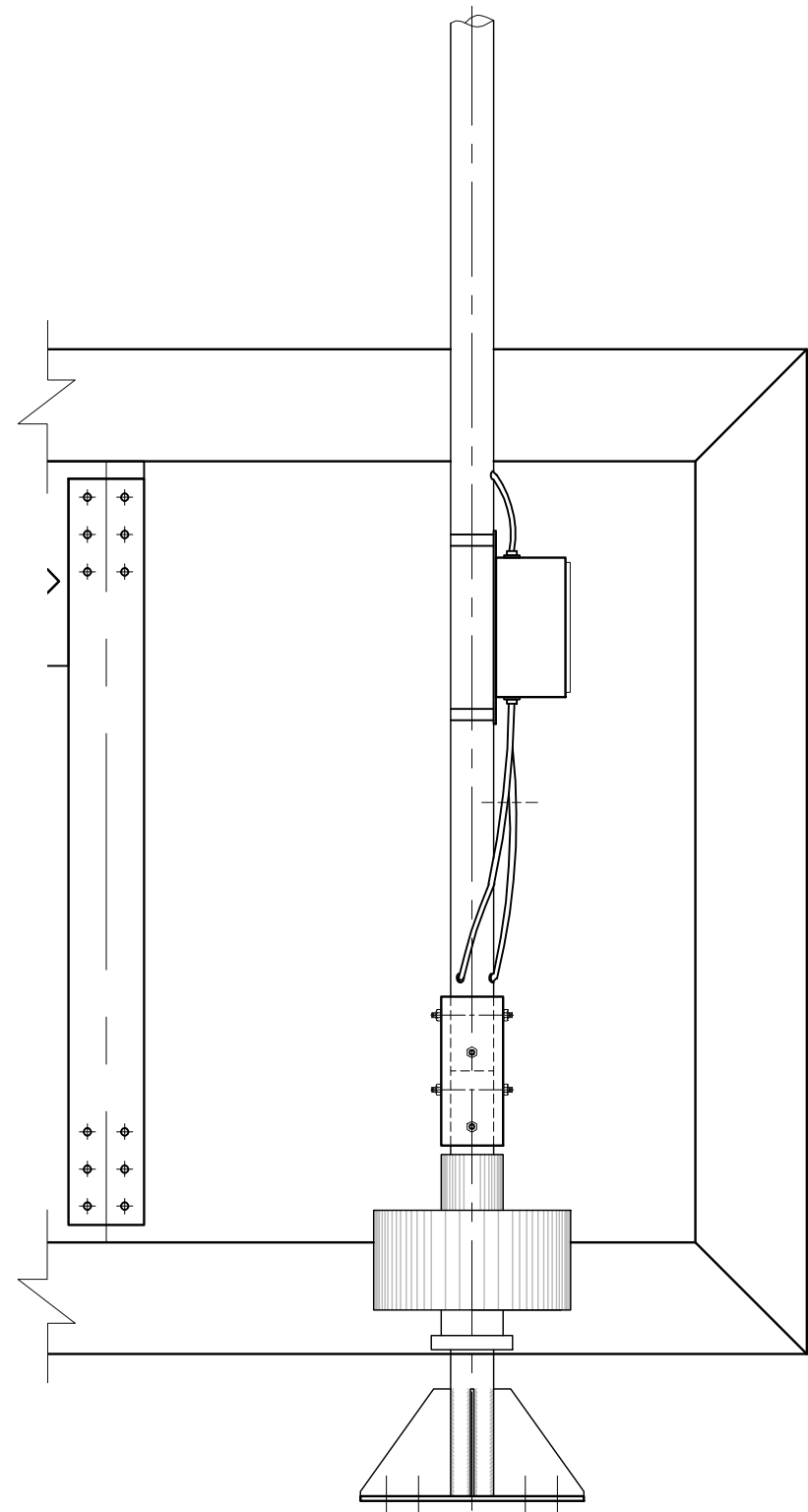
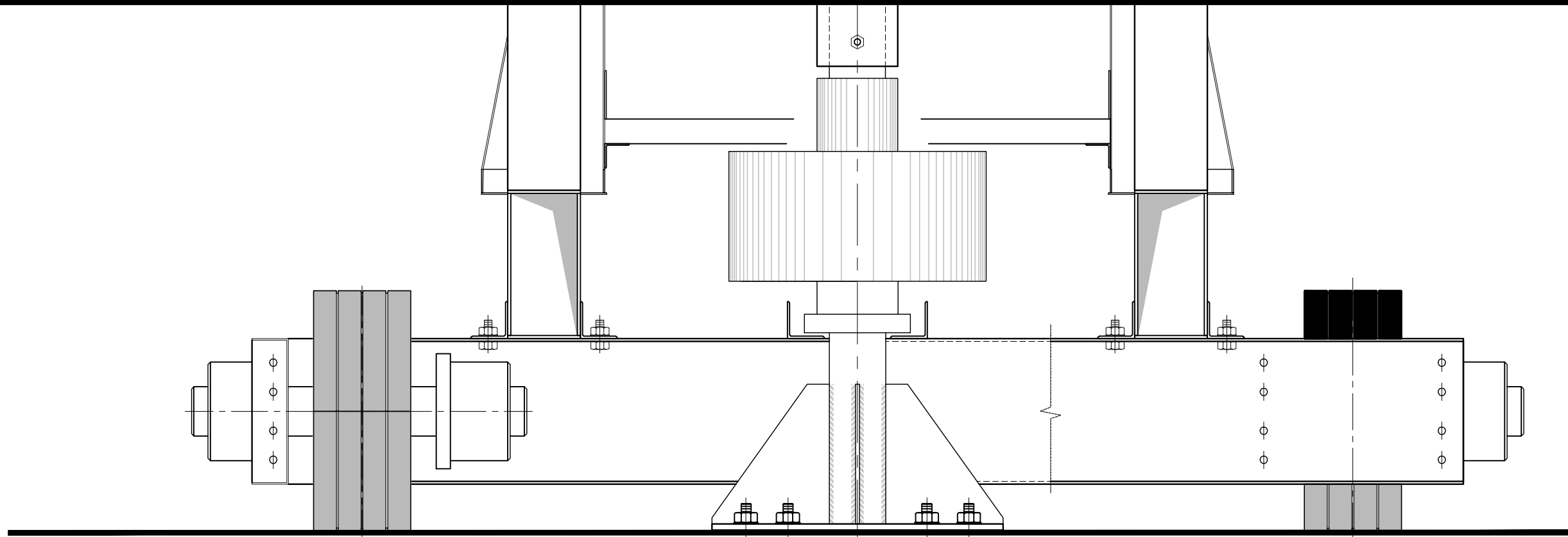
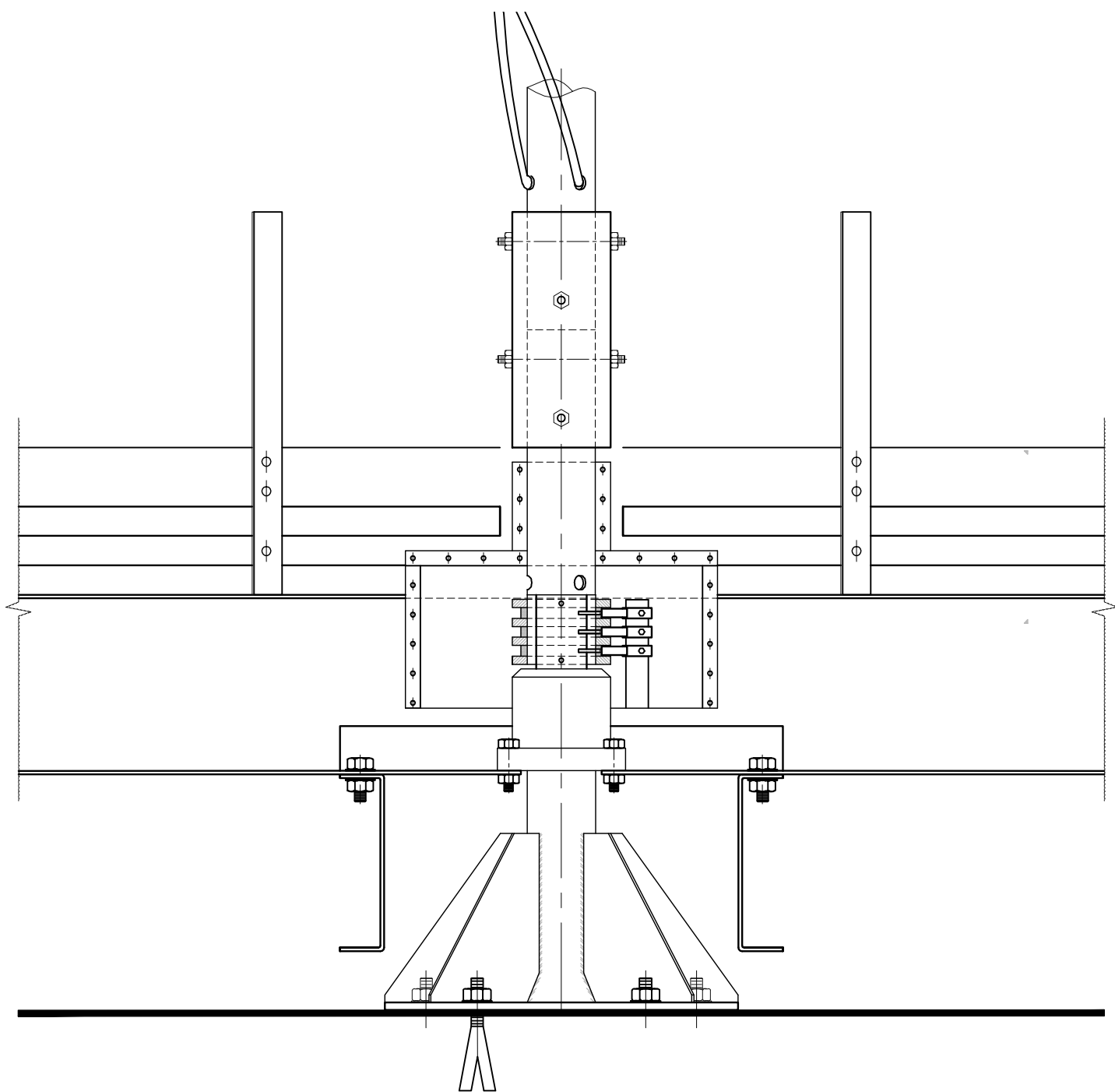
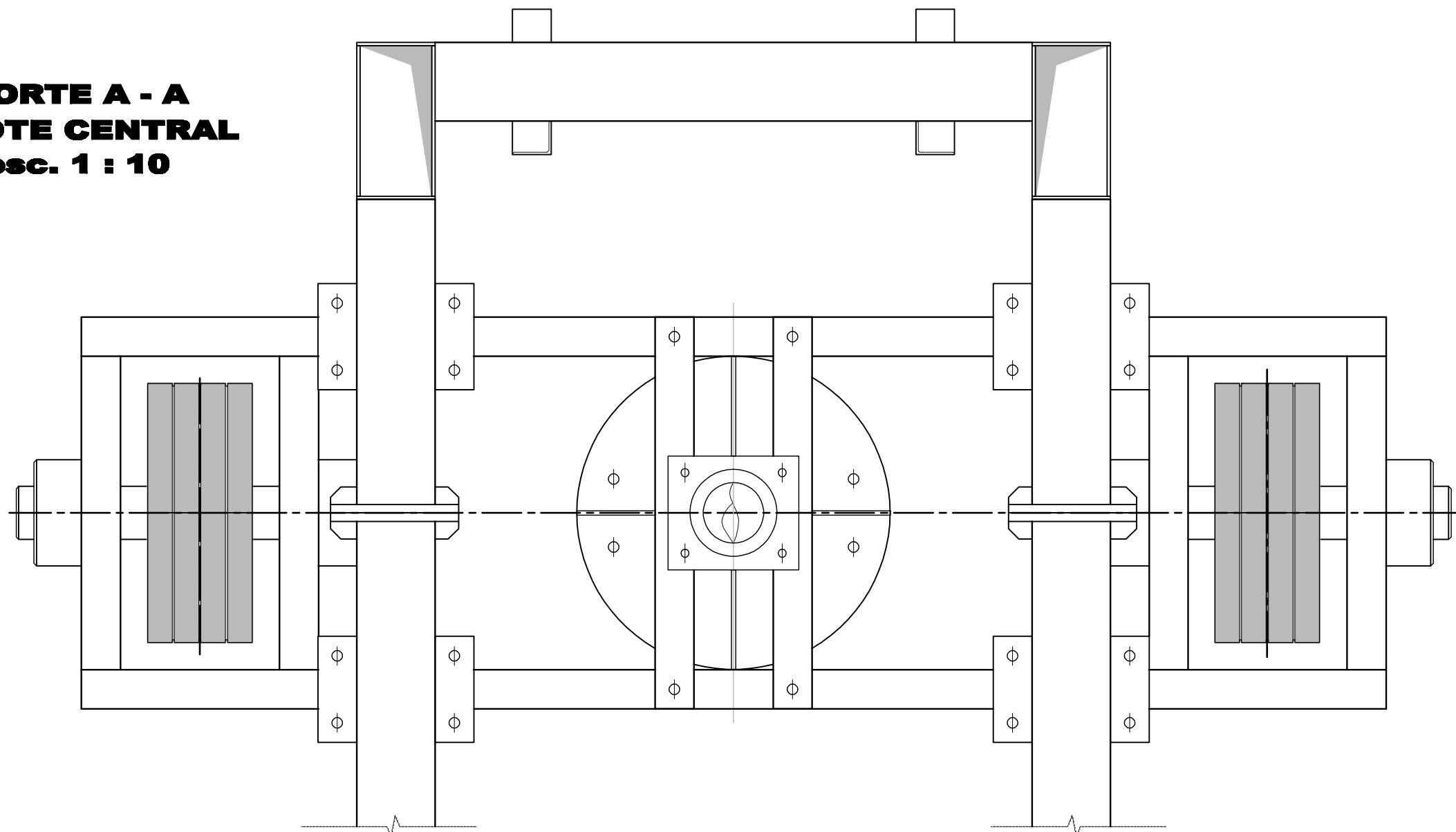




PIVOTE CENTRAL
esc. 1 : 20



CORTE A - A
PIVOTE CENTRAL
esc. 1 : 10



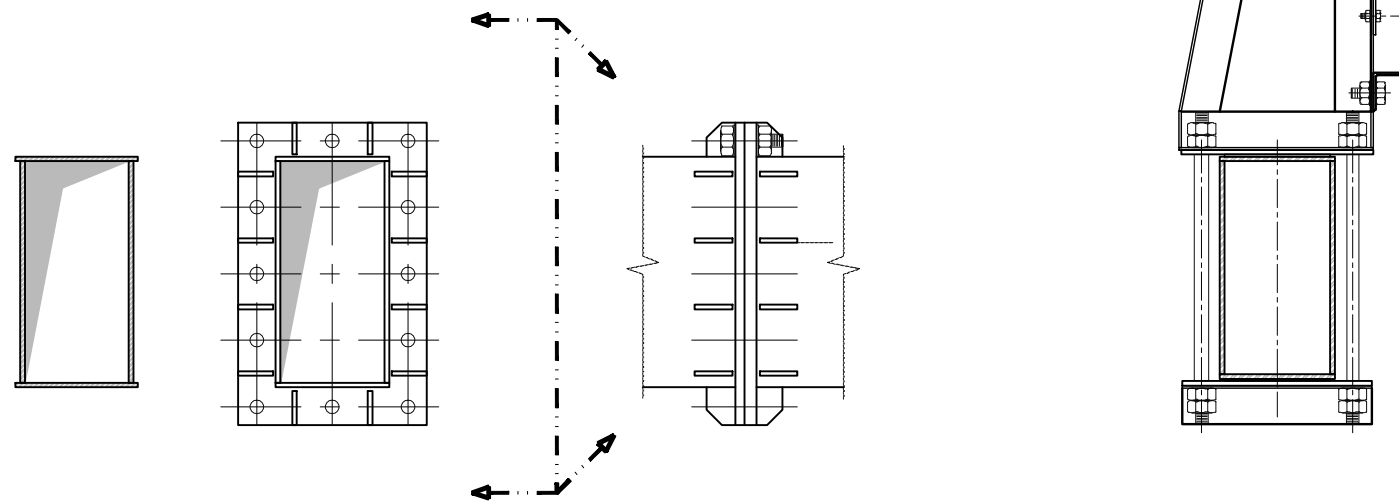
PIVOTE CENTRAL Y COLECTOR PARA PUENTE GIRATORIO
Materiales Indicados
Esc. 1 : 10

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.

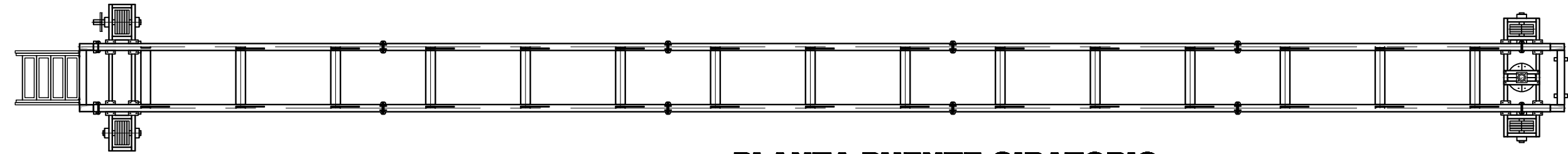
DETALLES DE BRIDAS



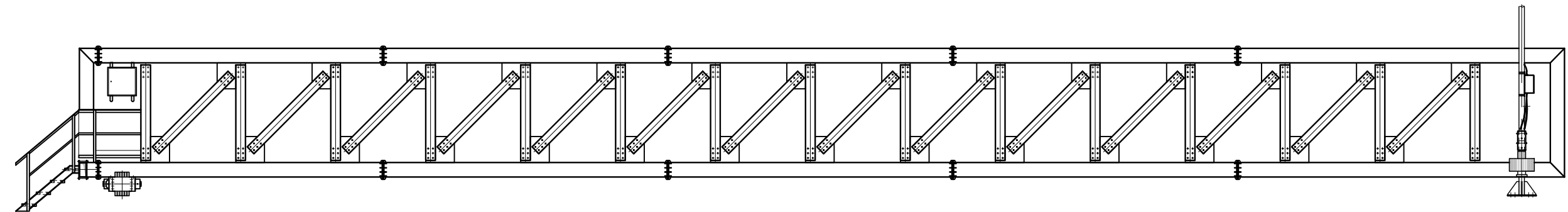
BRIDAS PUENTE
Material Indicado
Cantidad: 1 cada dim o fracción
según la longitud del puente.
esc. 1 : 10

DETALLES DE BRIDAS

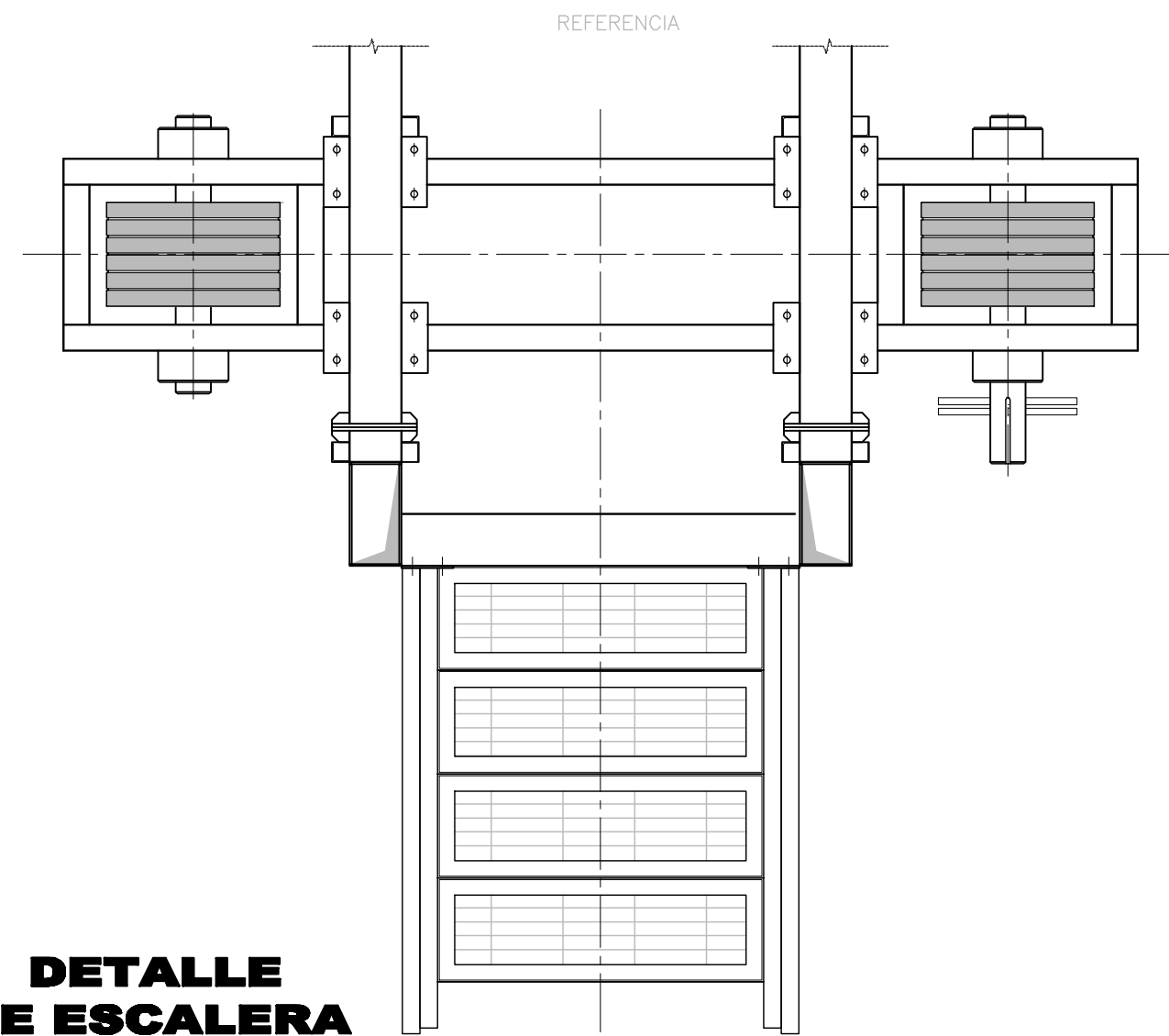
BARANDA PUENTE
Material Indicado
Cantidad: 05.0 m
Peso Aprox. : 33 Kg/m
esc. 1 : 10



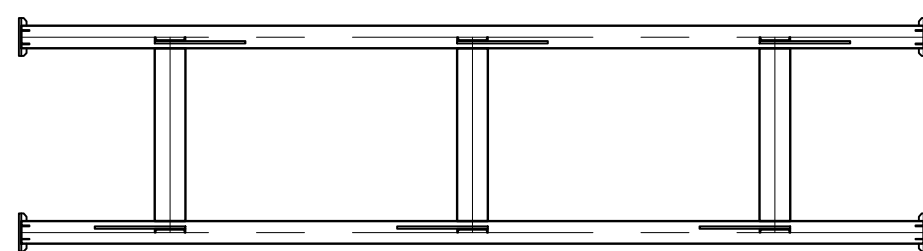
PLANTA PUENTE GIRATORIO
esc. 1:100



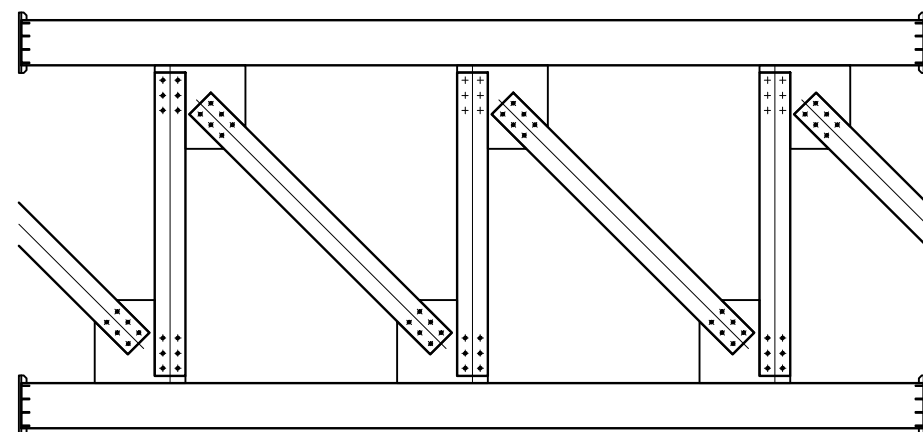
ALZADA PUENTE GIRATORIO
esc. 1:100



DETALLE DE ESCALERA
esc. 1 : 5

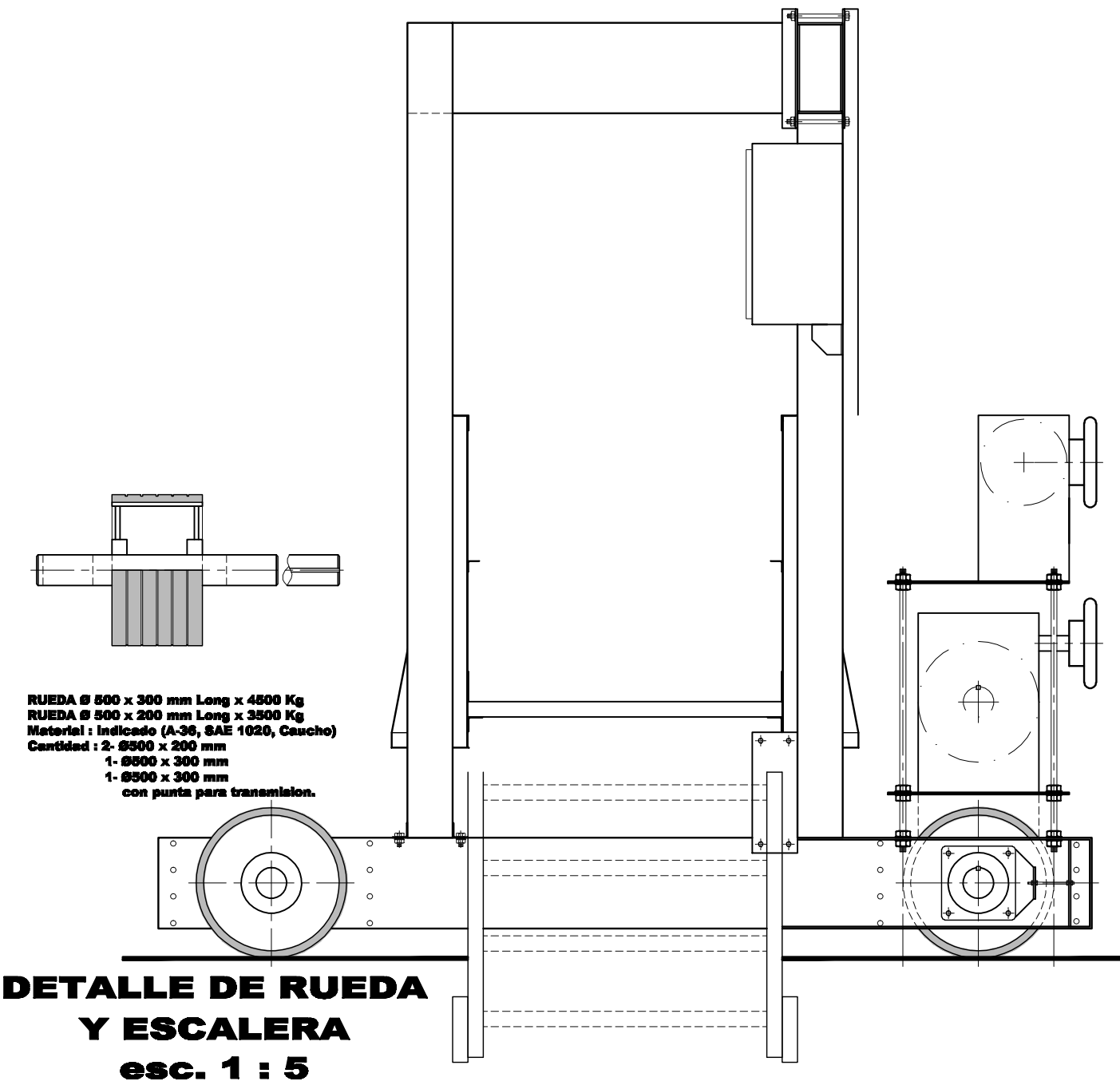


detalle :
PLANTA MODULO DE 6.00 METROS



NOTAS:

1. Dimensiones en milímetros, excepto donde se especifique lo contrario.
2. Viga canal de los puentes con uniones longitudinales bridas para facilitar transporte y montaje. Bridas en lámina 3/8" HR A-36, con tornillería grado 5 galvanizada y con empaque en lámina 5 mm, elastómero dureza 85 Shore A.
3. Baranda de acceso al puente y baranda de la pasarela unidas a baranda de cada puente.
4. Paraleles de baranda en L 2 x 2 x 1/4" A-36 unidos con abrazaderas al viga cajón del puente. Estos paraleles deberán soportar el piso del puente.
5. Pasamanos de la baranda en L 2 x 2 x 1/4" A-36, y refuerzo medio en L 1 1/2 x 1 1/2 x 3/16" A-36, ambos con unión atornillada a paraleles.
6. Guarda pie de baranda en platina 4 x 1/8", cortada de lámina 1/8" HR A-36 y con unión atornillada a paraleles.
7. 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 rigidizante de políéster ortofónico, color verde. Apertura: 57.37%, vigas longitudinales de amarre. 6, vigas transversales de carga. 31. Ancho de prueba 1035 mm, longitud de apoyo 90 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 Fibratore, modelo Rejilla Pateonal tipo 1, 1035 x 1200 x 33 mm, o similar. Incluye
8. Rejillas soportadas sobre L 2 x 2 x 1/4" A-36 con uniones atornilladas a paraleles de la baranda.
9. 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.
10. 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.
11. Todas las placas de las uniones atornilladas al puente y usadas para soportar paraleles, 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. Antes de iniciar los trabajos el CONTRATISTA deberá replantear el proyecto y realizar la ingeniería de detalle correspondiente.
16. 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.
17. Para límites de suministro de la unidad, ver especificaciones.



DETALLE DE RUEDA Y ESCALERA
esc. 1 : 5

REVISIONES

REFERENCIA	FECHA	RESPONS.
Vers. 1 Entrega Final	Mayo 2005	G. Navia
Vers. 2 Para Construcción	Agosto 2005	G. Navia