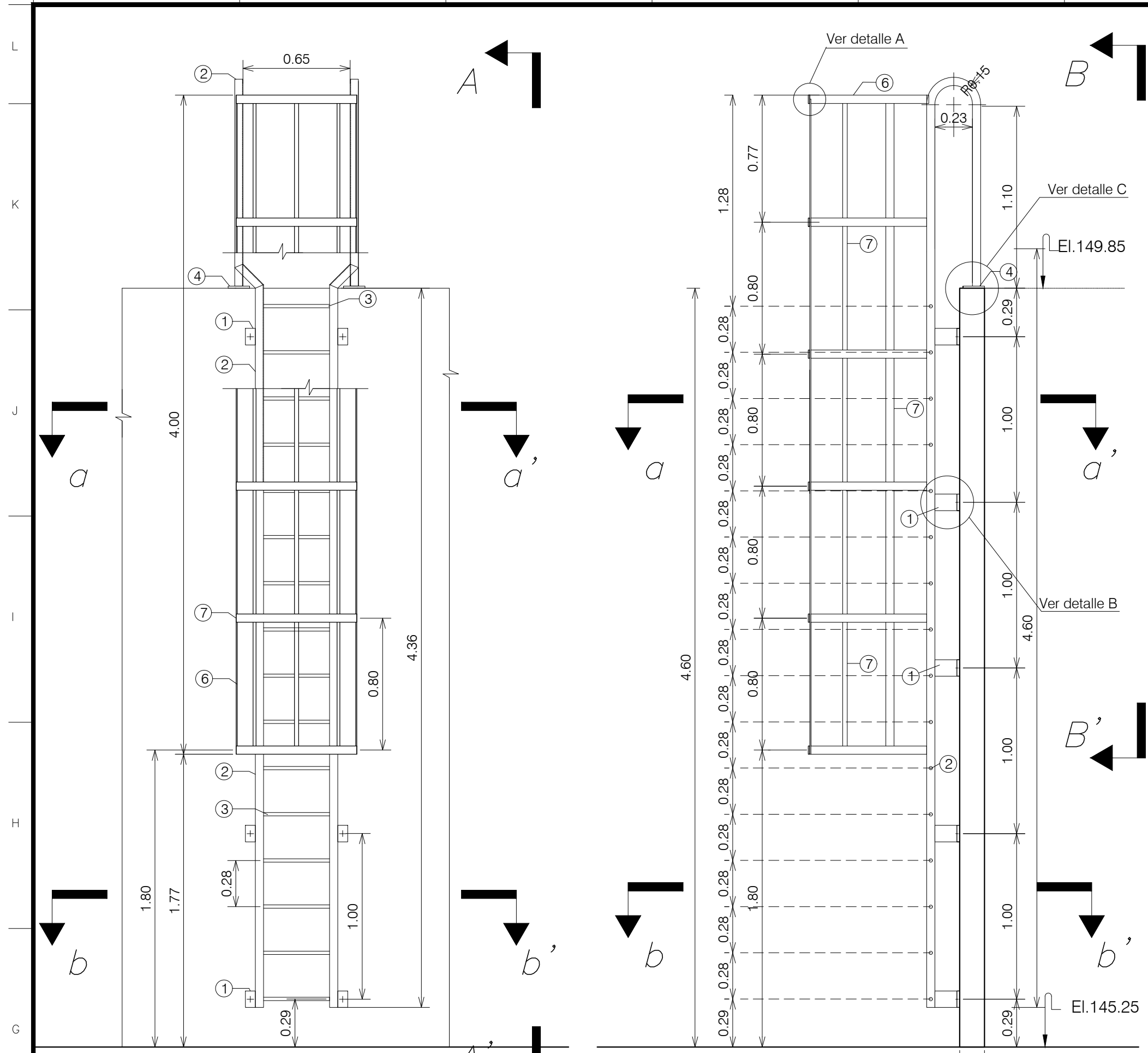
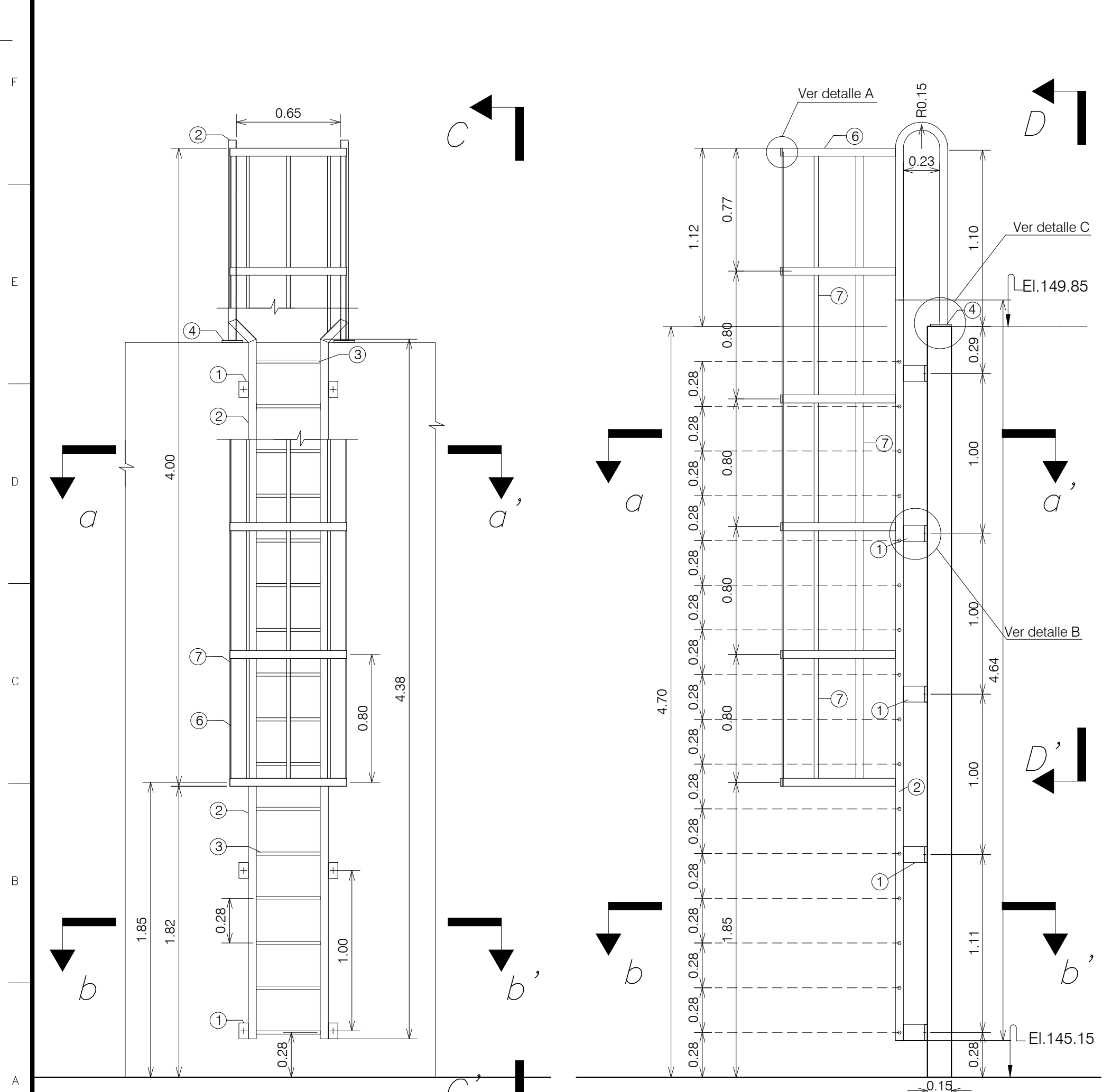
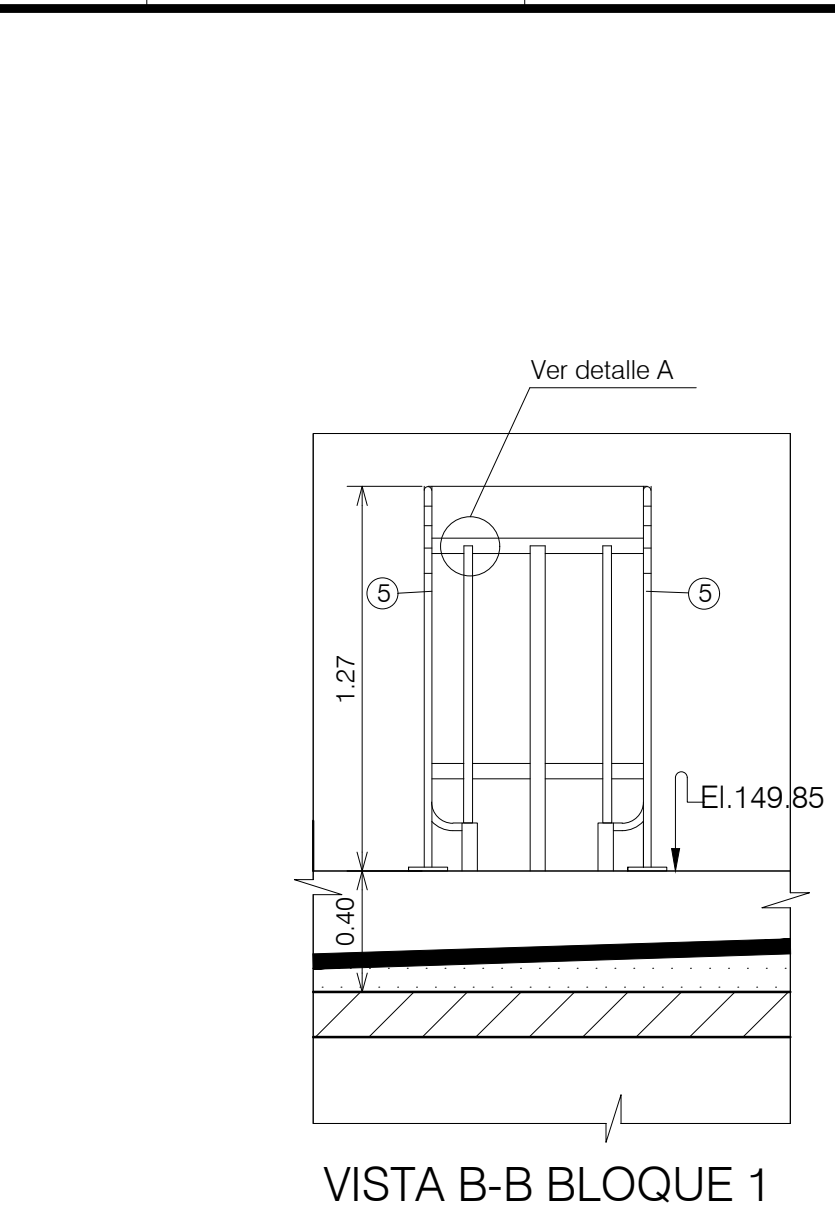




VISTA FRONTAL - ESCALERA BLOQUE 1
PERFIL ESC. BLOQUE 1 - VISTA A-A
ESCALA 1:25



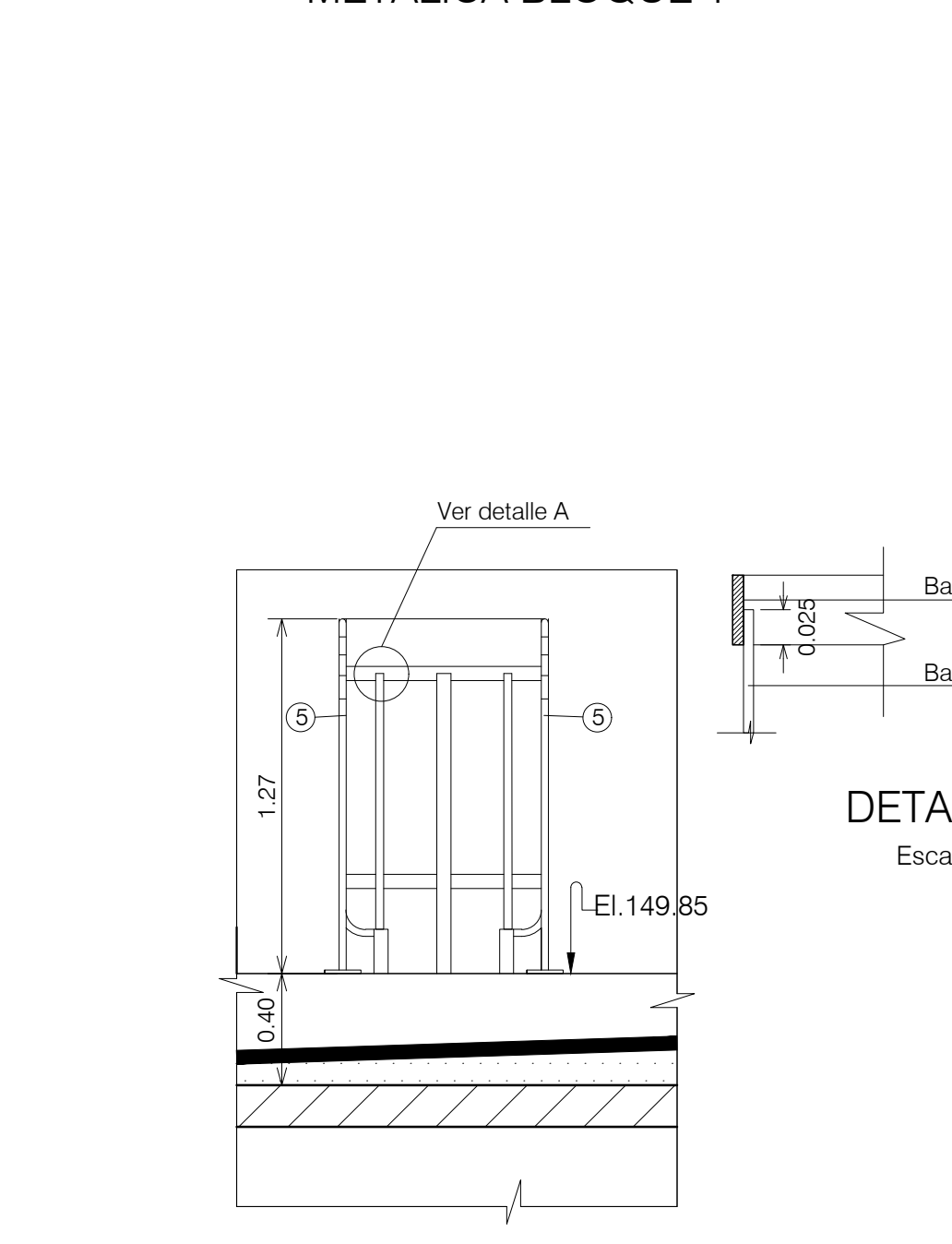
VISTA FRONTAL - ESCALERA BLOQUE 2
PERFIL ESC. BLOQUE 2 - VISTA C-C
ESCALA 1:25



VISTA B-B BLOQUE 1

ESCALERA METÁLICA			
POS.	MATERIAL	LONGITUD (m)	CANTIDAD
1	Chapa de 6" x 4" x 1/2"x100mm - SAE 1020	---	10
2	Perfil 2 1/2" x 2 1/2" x e=3/8" - ASTM A36	4.60	2
3	Barra redonda Ø 3/4 - ASTM A36	0.40	16
4	Placa de Anclaje 130x85mmx1/2" - SAE 1020	---	2
5	Perfil 2 1/2" x 2 1/2" x e=3/8" - ASTM A36	2.52	2
6	Barra chata de 2" x 1/4" - ASTM A36	1.85	6
7	Barra chata de 2" x 1/4" - ASTM A36	3.95	7

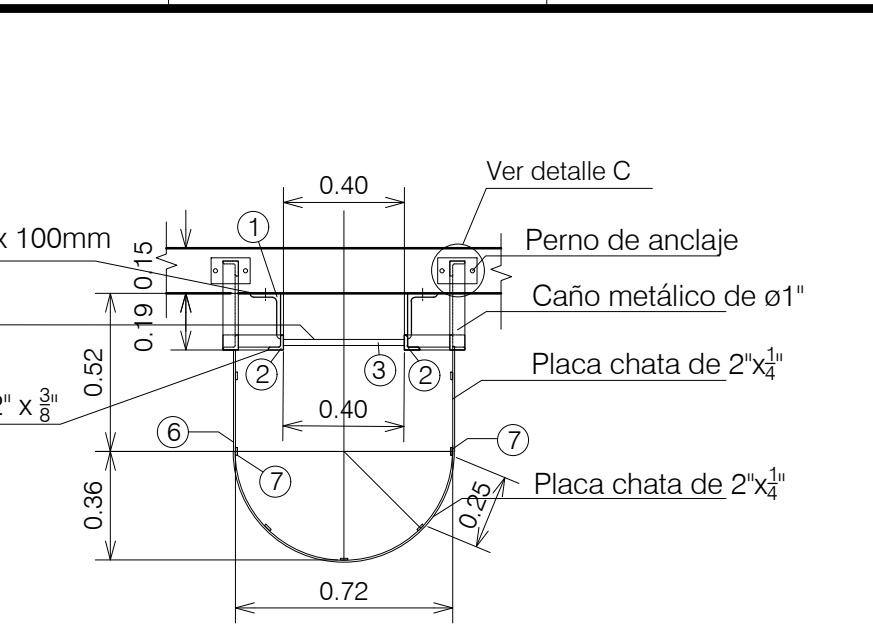
LISTA DE MATERIALES ESCALERA METÁLICA BLOQUE 1



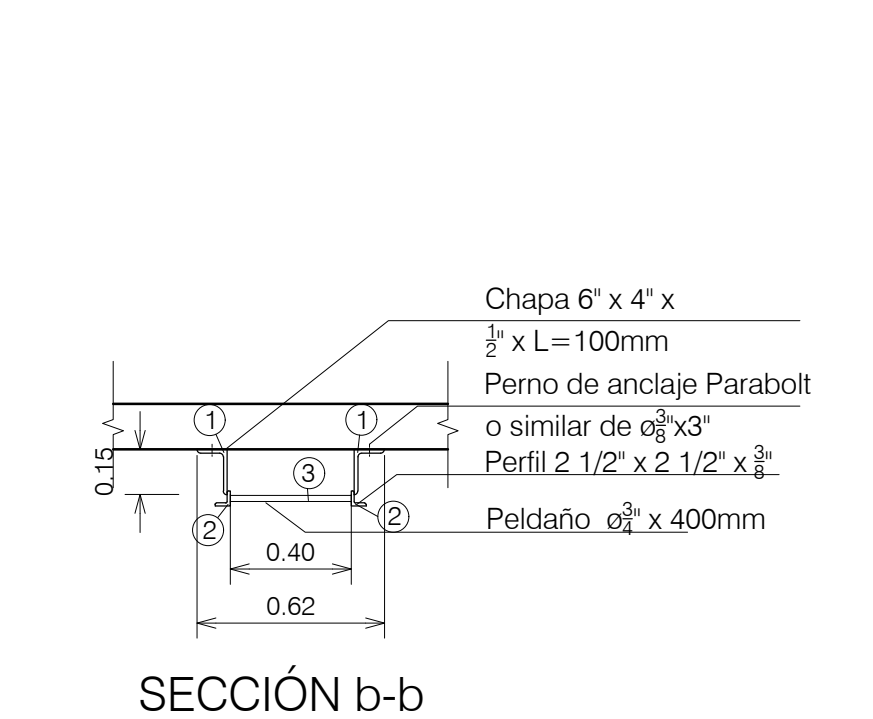
VISTA D-D BLOQUE 2

ESCALERA METÁLICA			
POS.	MATERIAL	LONGITUD (m)	CANTIDAD
1	Chapa de 6" x 4" x 1/2"x100mm - SAE 1020	---	10
2	Perfil 2 1/2" x 2 1/2" x e=3/8" - ASTM A36	4.64	2
3	Barra redonda Ø 3/4 - ASTM A36	0.40	16
4	Placa de Anclaje 130x85mmx1/2" - SAE 1020	---	2
5	Perfil 2 1/2" x 2 1/2" x e=3/8" - ASTM A36	2.52	2
6	Barra chata de 2" x 1/4" - ASTM A36	1.85	6
7	Barra chata de 2" x 1/4" - ASTM A36	3.95	7

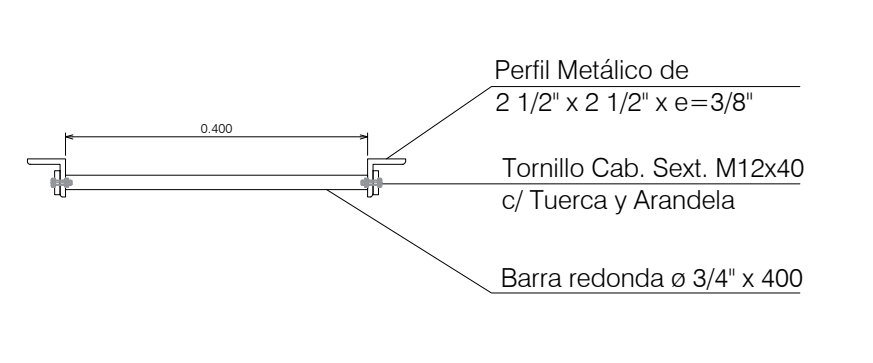
LISTA DE MATERIALES ESCALERA METÁLICA BLOQUE 2



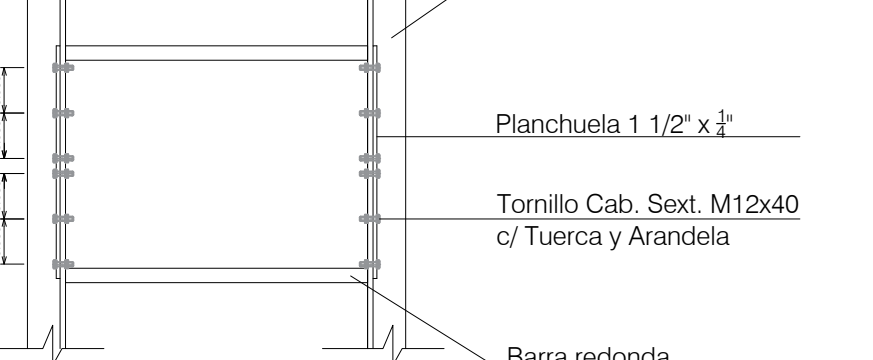
SECCIÓN a-a BLOQUE 1-2



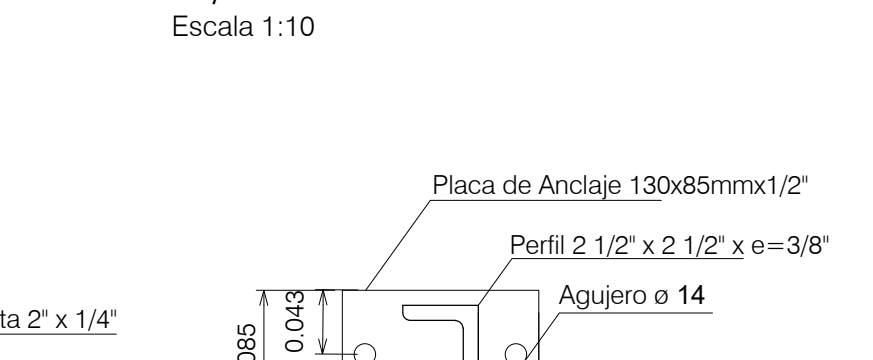
SECCIÓN b-b



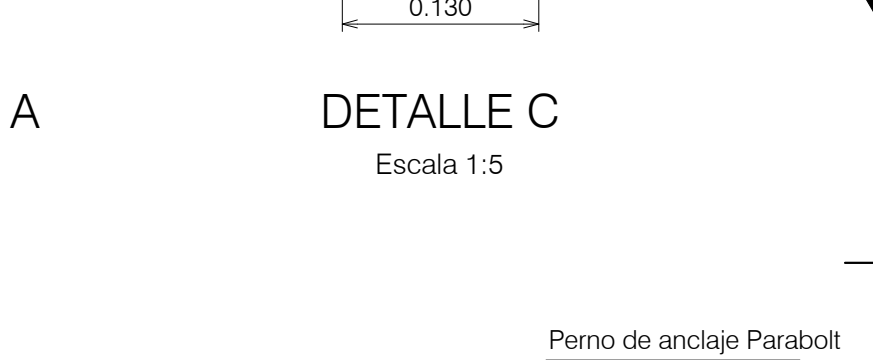
DETALLE P/ ENMIENDA
Escala 1:10



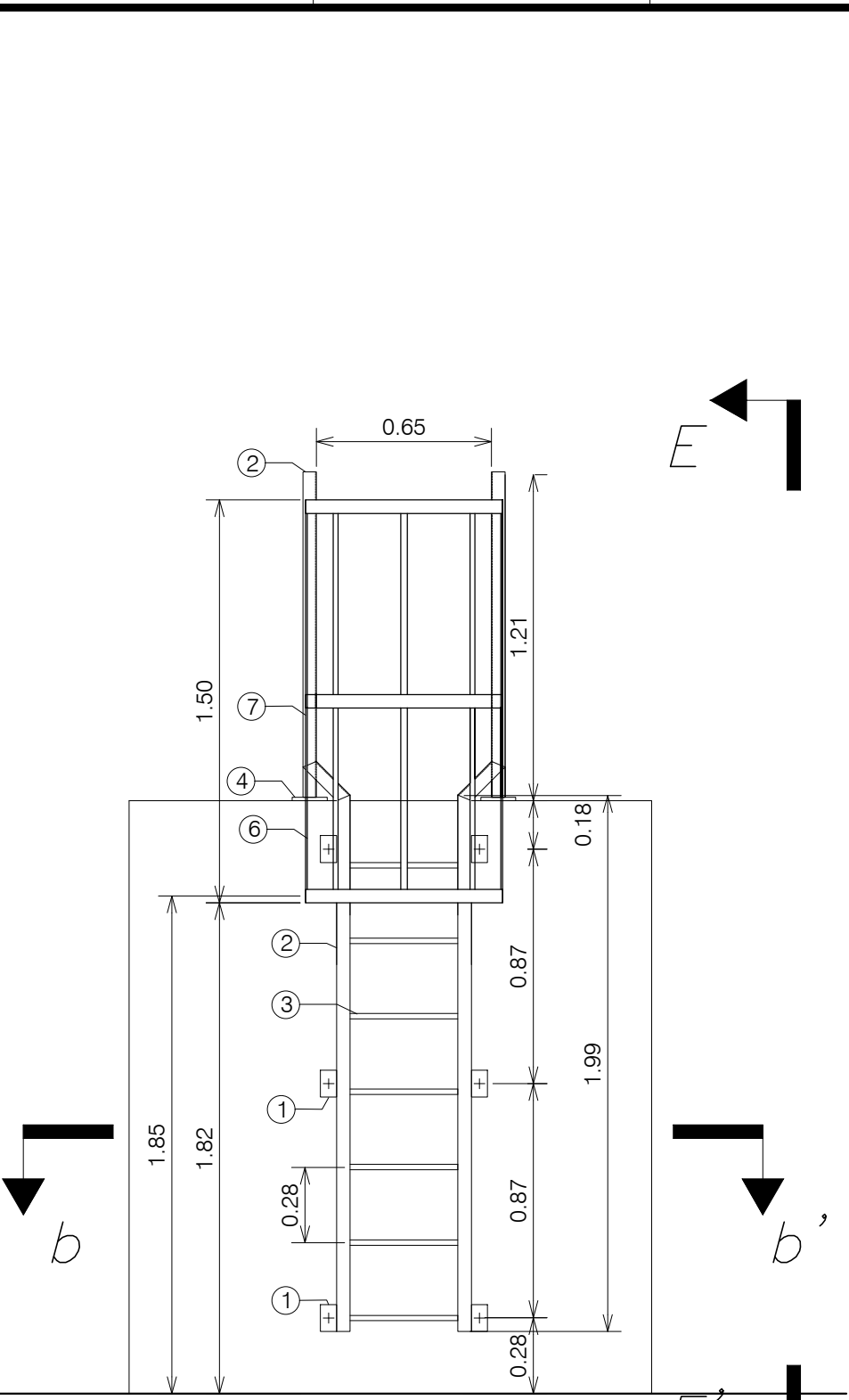
DETALLE A
Escala 1:5



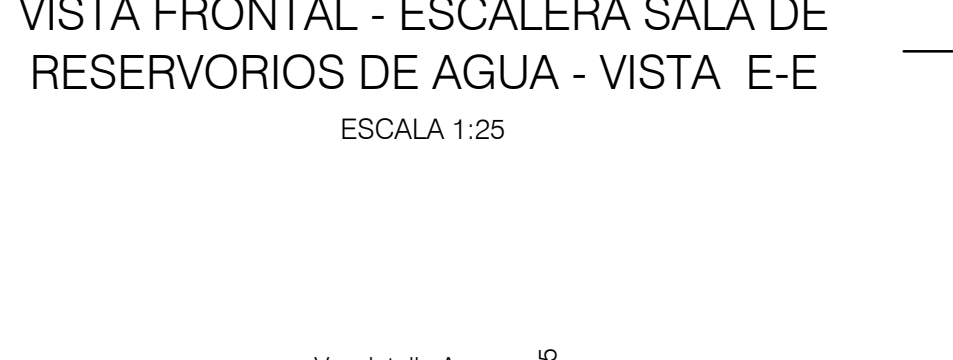
DETALLE C
Escala 1:5



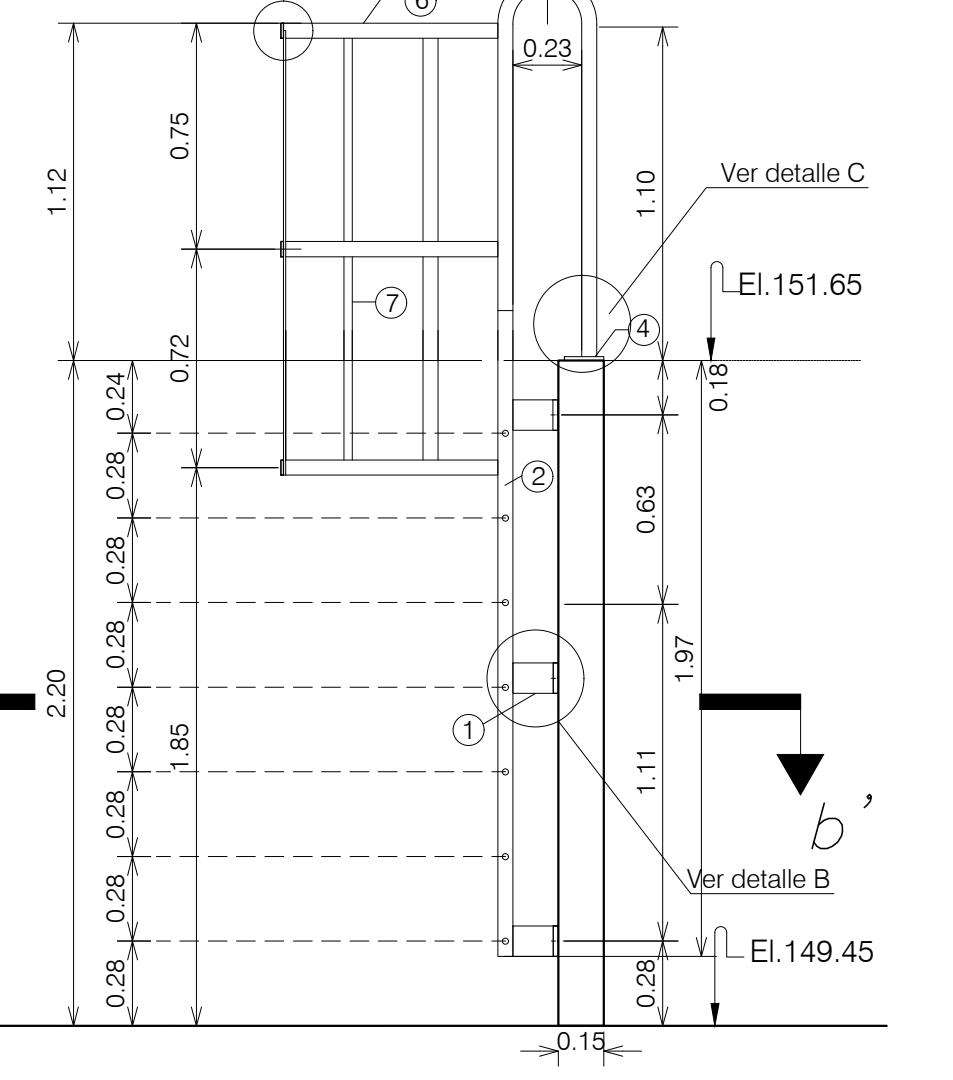
DETALLE B
S/Esc.



VISTA FRONTAL - ESCALERA SALA DE RESERVORIOS DE AGUA - VISTA E-E
ESCALA 1:25



DETALLE DE CERRAMIENTO METÁLICO
Escala 1:50



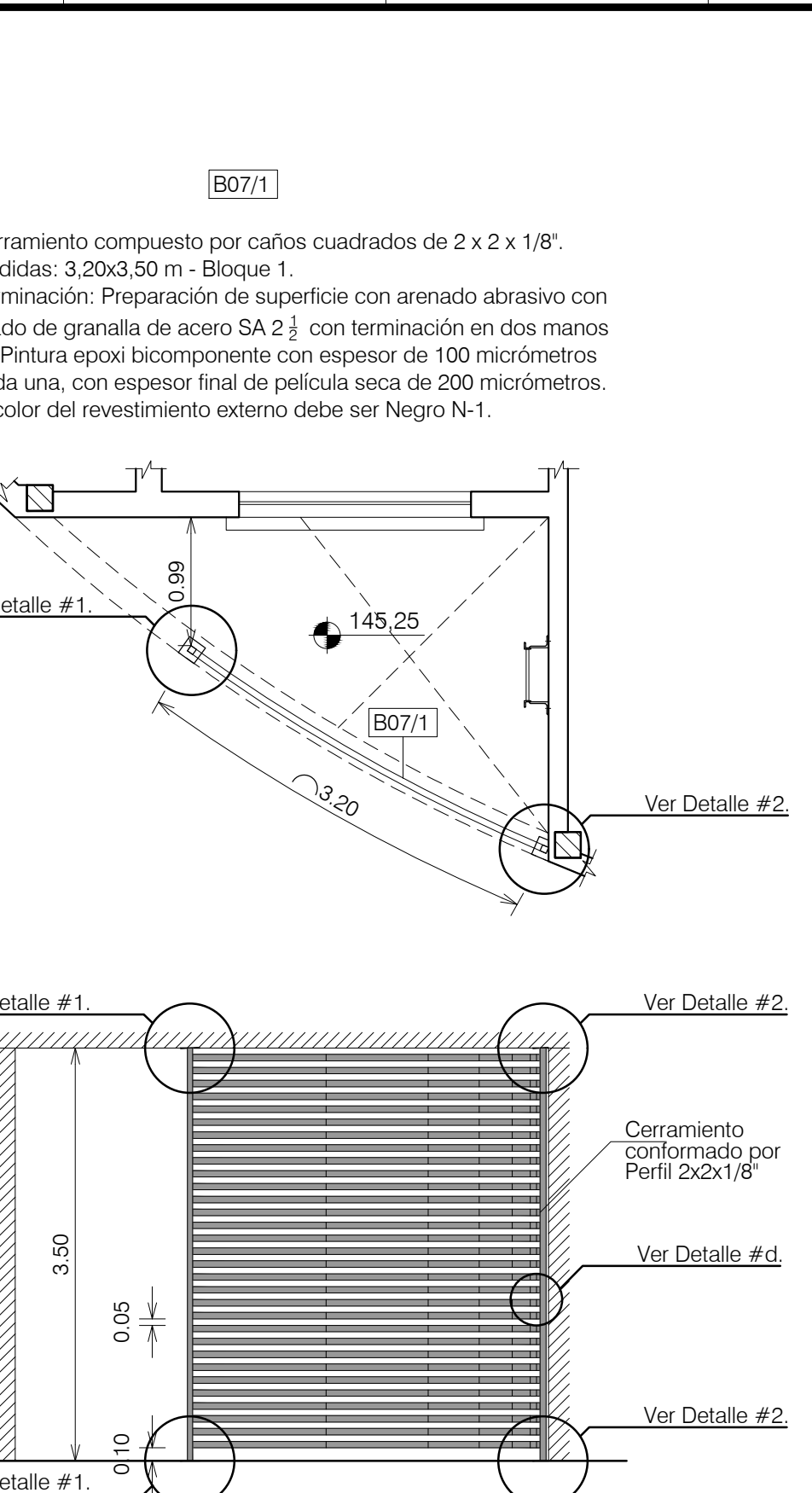
PERFIL ESC. SALA DE RESERVORIOS DE AGUA - VISTA E-E
ESCALA 1:25

ESCALERA METÁLICA			
POS.	MATERIAL	LONGITUD (m)	CANTIDAD
1	Chapa de 6" x 4" x 1/2"x100mm - SAE 1020	---	6
2	Perfil 2 1/2" x 2 1/2" x e=3/8" - ASTM A36	3.94	2
3	Barra redonda Ø 3/4 - ASTM A36	0.40	7
4	Placa de Anclaje 130x85mmx1/2" - SAE 1020	---	2
5	Perfil 2 1/2" x 2 1/2" x e=3/8" - ASTM A36	2.52	2
6	Barra chata de 2" x 1/4" - ASTM A36	1.85	3
7	Barra chata de 2" x 1/4" - ASTM A36	1.50	7

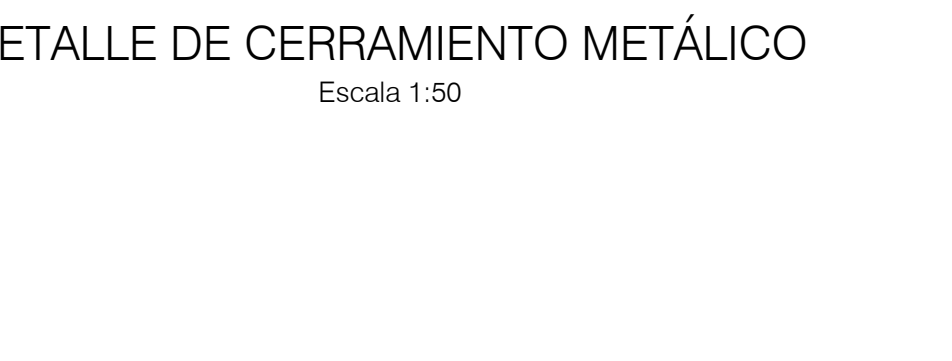
LISTA DE MATERIALES ESCALERA METÁLICA SALA DE RESERVORIOS DE AGUA



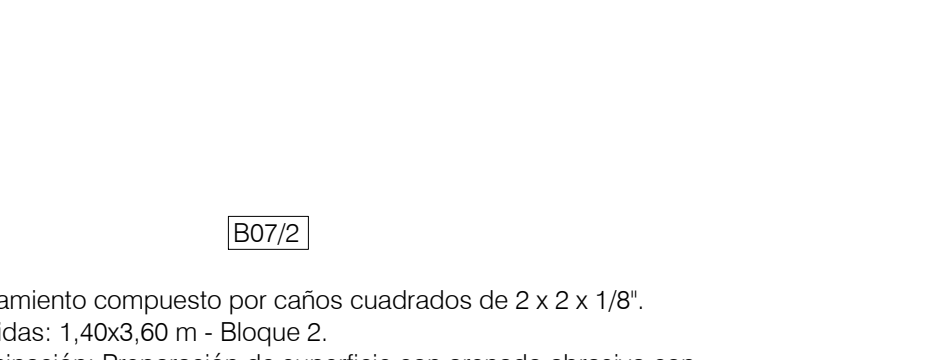
DETALLE DE CERRAMIENTO METÁLICO
Escala 1:50



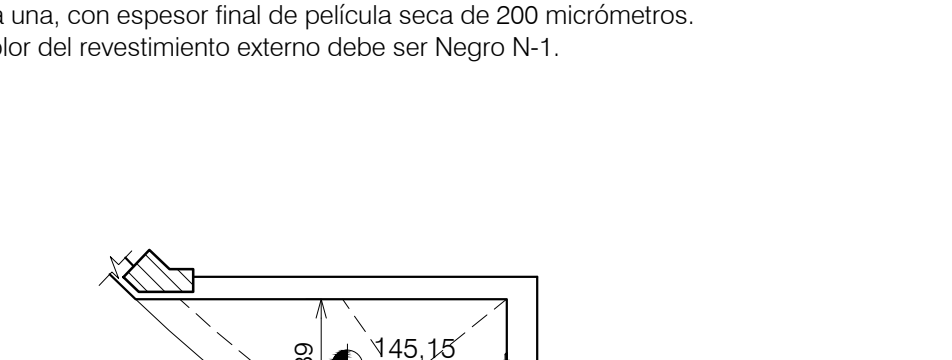
DETALLE DE CERRAMIENTO METÁLICO
Escala 1:50



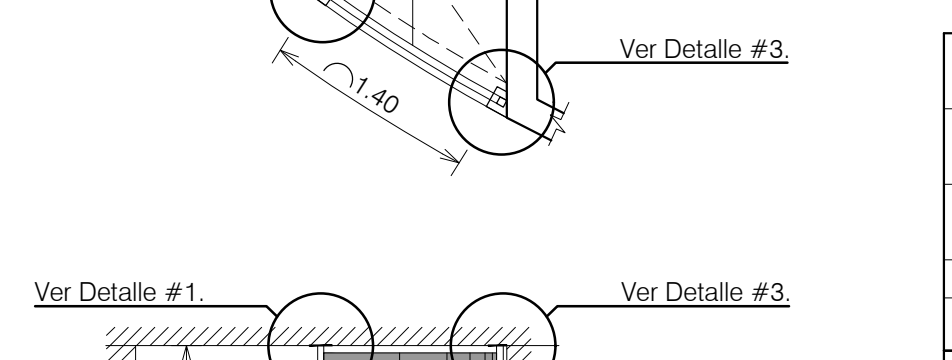
DETALLE DE CERRAMIENTO METÁLICO
Escala 1:50



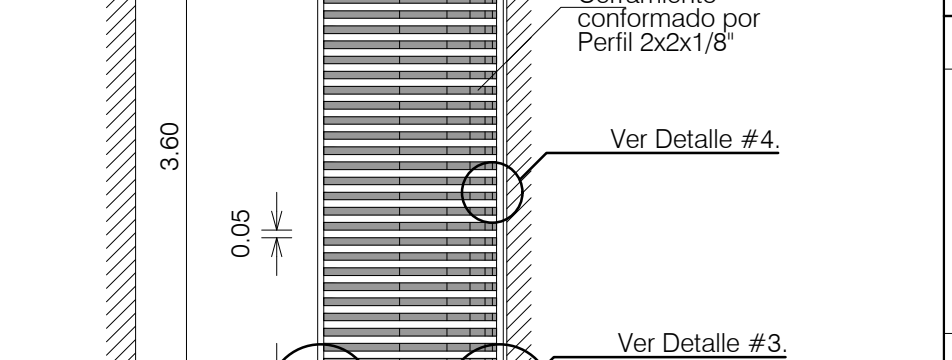
DETALLE DE CERRAMIENTO METÁLICO
Escala 1:50



DETALLE DE CERRAMIENTO METÁLICO
Escala 1:50



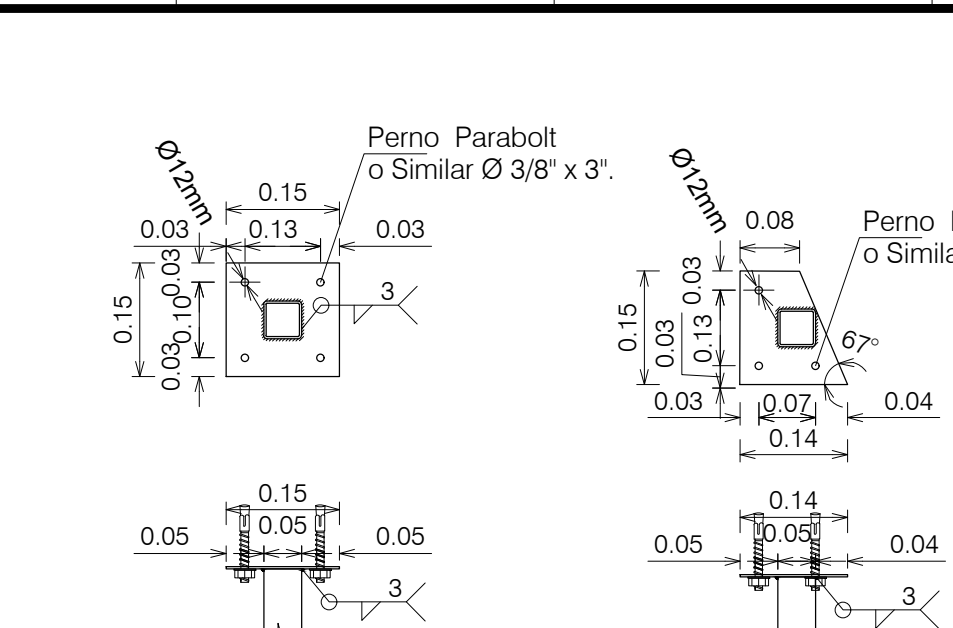
DETALLE DE CERRAMIENTO METÁLICO
Escala 1:50



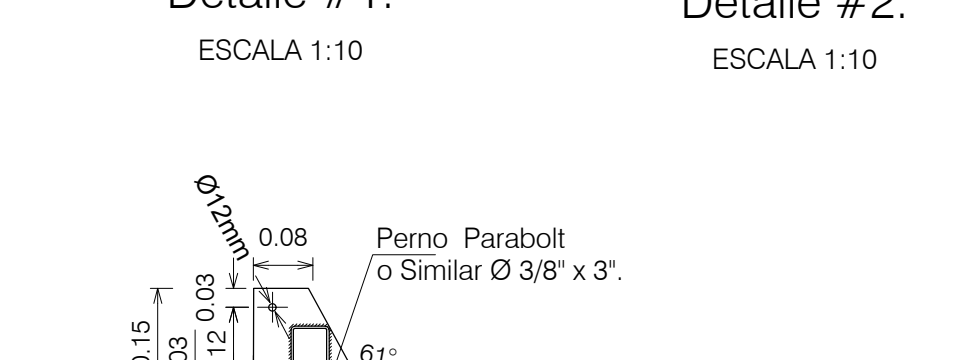
DETALLE DE CERRAMIENTO METÁLICO
Escala 1:50



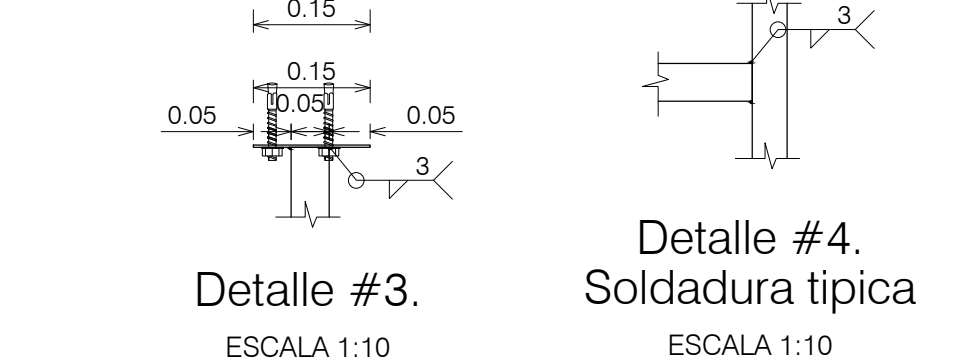
DETALLE DE CERRAMIENTO METÁLICO
Escala 1:50



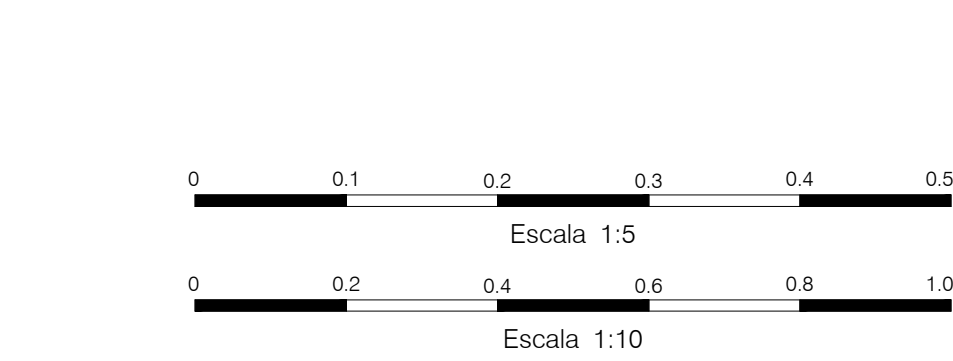
DETALLE #1.
ESCALA 1:10



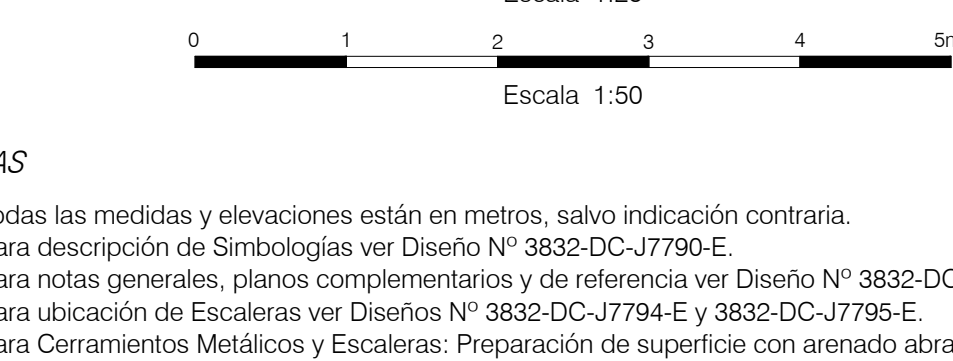
DETALLE #2.
ESCALA 1:10



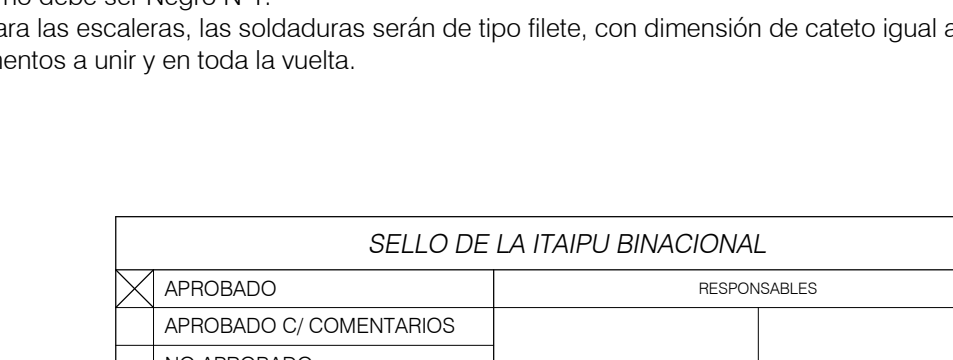
DETALLE #3.
ESCALA 1:10



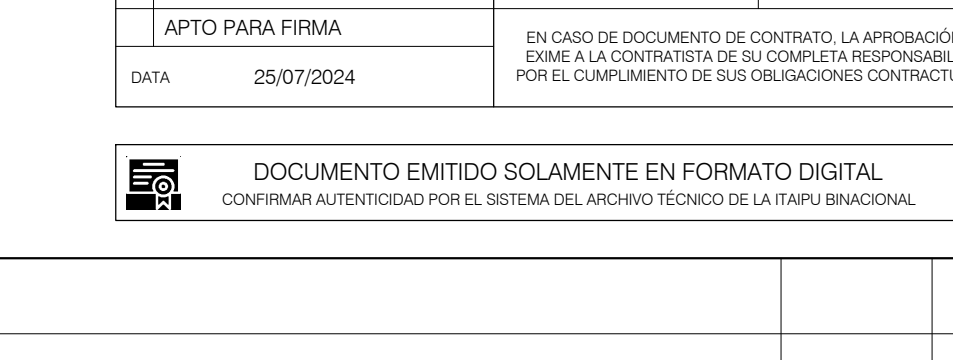
DETALLE #4. Soldadura típica
ESCALA 1:10



DETALLE #4. Soldadura típica
ESCALA 1:10



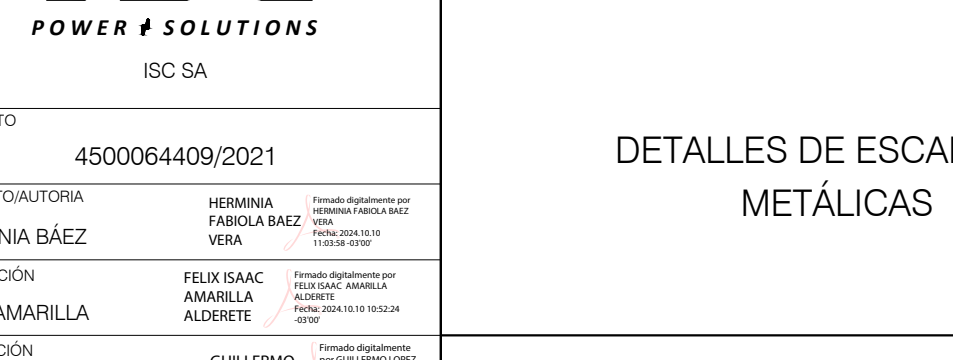
DETALLE #4. Soldadura típica
ESCALA 1:10



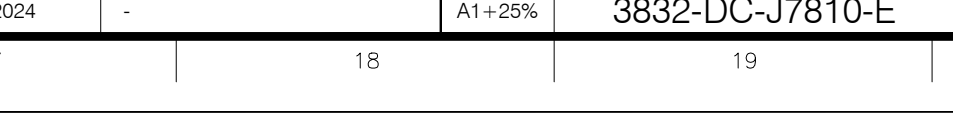
DETALLE #4. Soldadura típica
ESCALA 1:10



DETALLE #4. Soldadura típica
ESCALA 1:10



DETALLE #4. Soldadura típica
ESCALA 1:10



DETALLE #4. Soldadura típica
ESCALA 1:10

NOTAS

- 1- Todas las medidas y elevaciones están en metros, salvo indicación contraria.
- 2- Para descripción de Simbologías ver Diseño N° 3832-DC-J7790-E.
- 3- Para notas generales, planos complementarios y de referencia ver Diseño N° 3832-DC-J7790-E.
- 4- Para ubicación de Escaleras ver Diseños N° 3832-DC-J7794-E y 3832-DC-J7795-E.
- 5- Para Cerramientos Metálicos y Escaleras: Preparación de superficie con arenado abrasivo con grado de granalla de acero SA 2 1/2 con terminación en dos manos de Pintura epoxi bicomponente con espesor de 100 micrómetros cada una, con espesor final de película seca de 200 micrómetros. El color del revestimiento externo debe ser Negro N-1.
- 6- Para las escaleras, las soldaduras serán de tipo filete, con dimensión de cateto igual al menor espesor de los elementos a unir y en toda la vuelta.

SELLO DE LA ITAIPU BINACIONAL			
APROBADO NO APROBADO CANCELADO INFORMATIVO APTO PARA FIRMA	RESPONSABLES		
	RODRIMAR/MDAE		AUDER/MILTONGA
	EN CASO DE DOCUMENTO DE CONTRATO, LA APROBACIÓN NO EXIME A LA CONTRATISTA DE SU COMPLETA RESPONSABILIDAD POR EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES		
	DATA 25/07/2024		

DOCUMENTO EMITIDO SOLAMENTE EN FORMATO DIGITAL
CONFIRMAR AUTENTICIDAD POR EL SISTEMA DEL ARCHIVO TECNICO DE LA ITAIPU BINACIONAL

N°	DESCRIPCIÓN	REVISIÓN	APROBACIÓN	FECHA

REVISIONES



EMISIÓN INICIAL

ÁREA GENERAL DEL PROYECTO (ME)

ARQUITECTURA

EDIFICIO ESPACIO SALUD DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA

DETALLES DE ESCALERAS METÁLICAS

DISEÑO CONSTRUCTIVO

FORMATO

3832-DC-J7810-E

REVISIÓN