

ESCALERA

NUM.	PLATAFORMA, JAULA Y SECCIÓN SUPERIOR DE ESCALERA
1	ÁNGULO DE MONTAJE DE 3" x 3" x 1/4" x 85"
2	POSTE A BASE DE ÁNGULO DE 2" x 2" x 1/8" x 50-1/4"
3	PLATAFORMA DE 30" x 30"
4	ÁNGULO EN DIAGONAL DE 2" x 2" x 1/8" x 33-1/8"
5	BARANDILLA A BASE DE ÁNGULO DE 2" x 2" x 1/8" x 30-1/8"
6	SOLERA DE 1/8" x 2" x 30-1/8"
7	TORNILLOS DE 3/8" DE DIAM.
8	SOLERA LARGA PARA JAULA DE 1/8" x 1-1/2" x 22-1/2"
9	SOLERA CORTA PARA JAULA DE 1/8" x 1-1/2" x 11"
10	REPISA O ANCLA METÁLICA

NUM.	SECCIÓN INTERMEDIA DE ESCALERA
1	ANILLO INTERMEDIO DE JAULA
2	SECCIÓN LARGA INTERMEDIA DE ESCALERA
6	SOLERA / LARGUERO DE 1" X 23"
7	SOLERA / LARGUERO DE 1" X 89"
9	SOPORTE DE MONTAJE

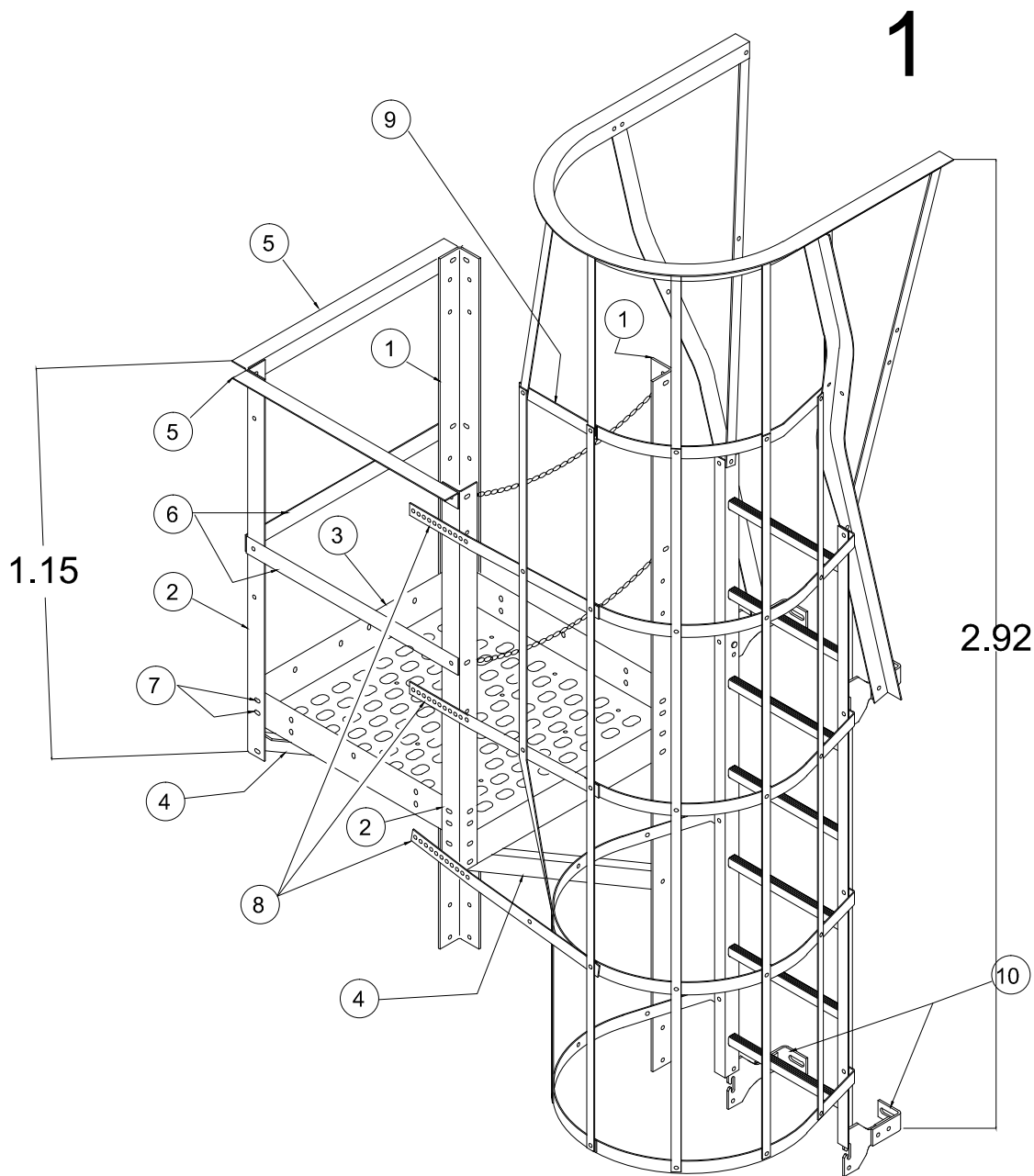
NUM.	PLATAFORMA DE DESCANSO
1	SOLERA UNIÓN DE JAULA
2	ANILLO INTERMEDIO DE JAULA
3	MEDIO ANILLO, UNIÓN DE JAULA
5	SECCIÓN INTERMEDIA DE ESCALERA
6	SECCIÓN DE ESCALERA PARA PLATAFORMA
8	PLATAFORMA
11	SOLERA / LARGUERO DE 1" X 14"
12	SOLERA / LARGUERO DE 1" X 23"
13	SOLERA / LARGUERO DE 1" X 45 - 1/2"
14	SOLERA / LARGUERO DE 1" X 89"

NUM.	SECCIÓN BAJA DE ESCALERA Y JAULA DE SEGURIDAD
1	SECCIÓN CORTA DE ESCALERA
2	ANILLO LARGO A BASE DE SOLERA DE 3/16" x 3" x 17-1/2" R.
3	ANILLO CORTO A BASE DE SOLERA DE 1/8" x 1-1/2" x 13-1/2" R.
4	DURMIENTE DE FIJACIÓN A BASE DE SOLERA DE 1/8" x 1" x 23"
5	REPISA O ANCLA METÁLICA
6	TORNILLOS DE 3/8" DE DIAM.

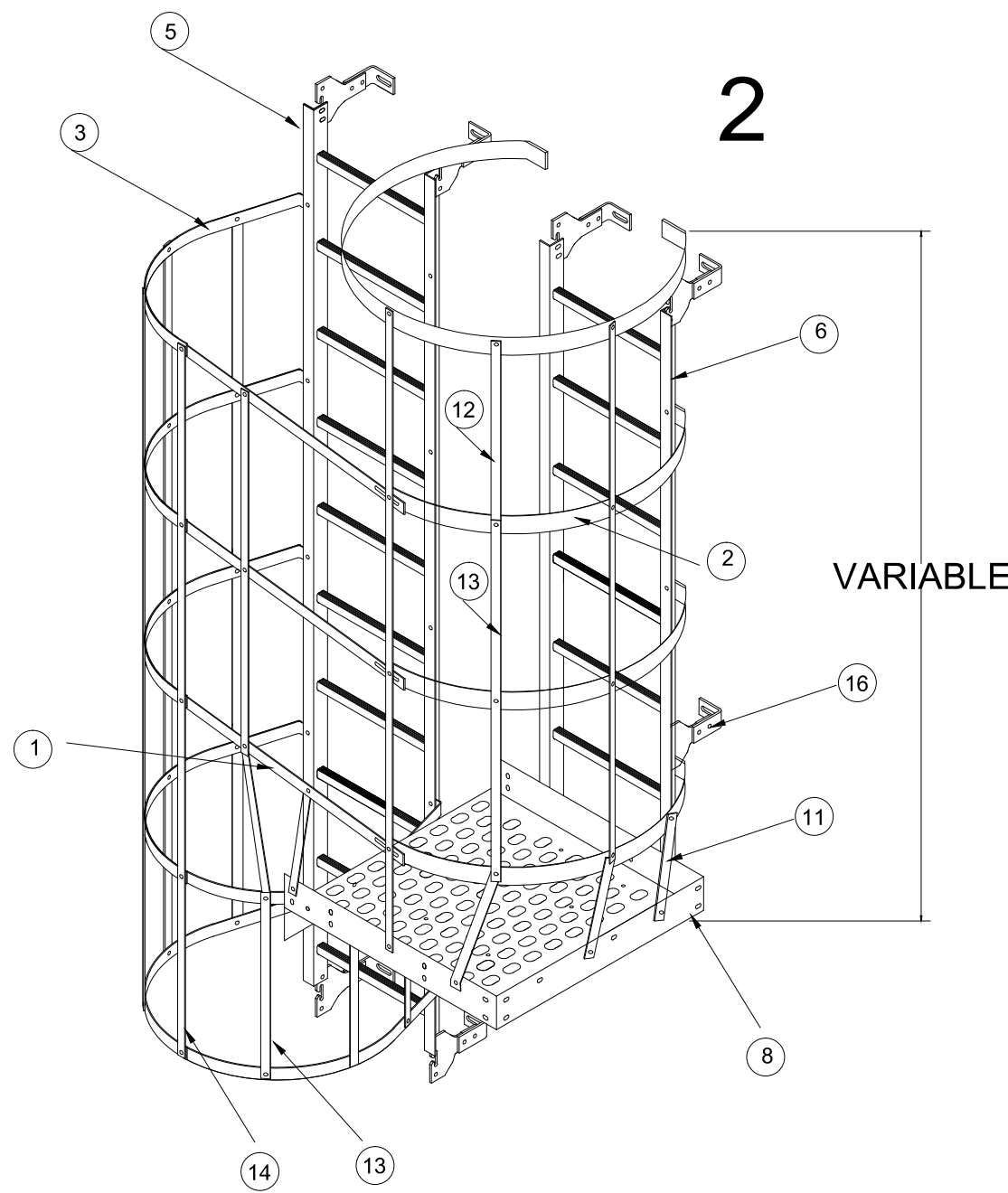
NOTAS GENERALES:

1. TODOS LOS ELEMENTOS DE LA ESCALERA SON DE ALUMINIO
2. TODOS LOS ELEMENTOS DE PLATAFORMA Y JAULA DE ACERO GALVANIZADO DE 3/8" DE DIAM.
3. TODOS LOS ELEMENTOS UNIDOS CON TORNILLOS DE SEGURIDAD SON DE ACERO GALVANIZADO

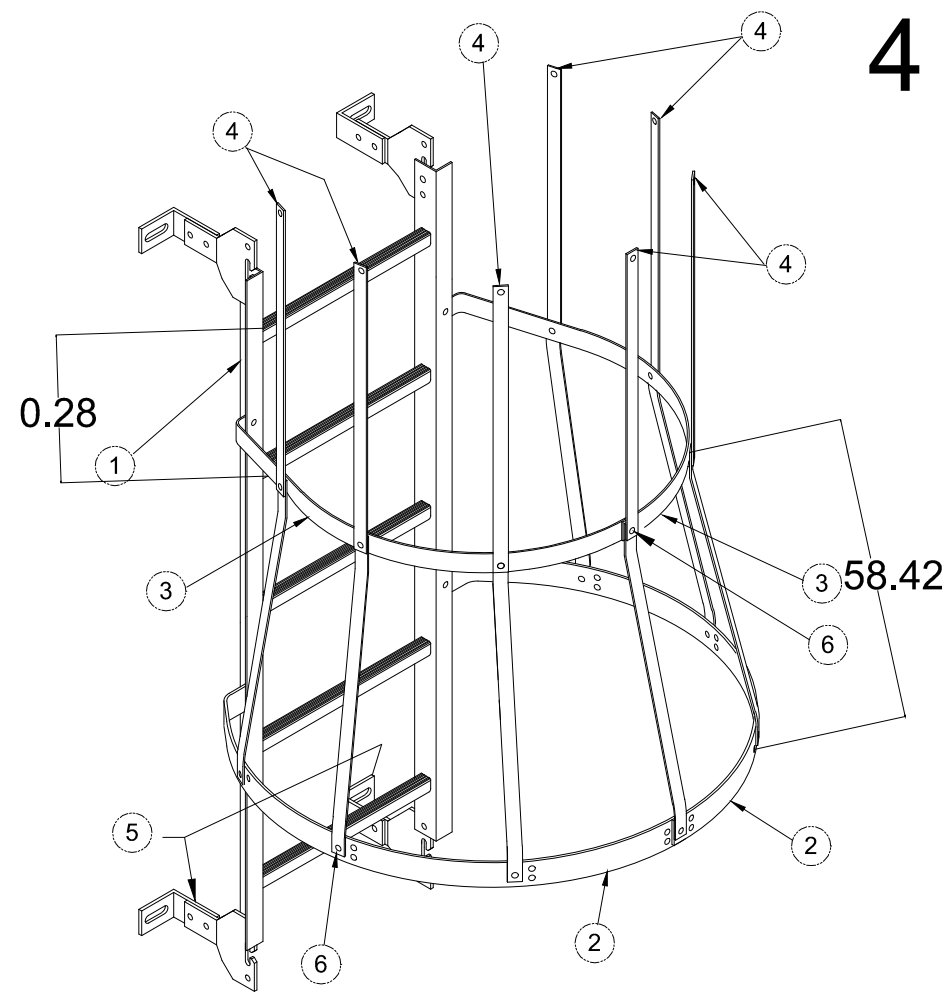
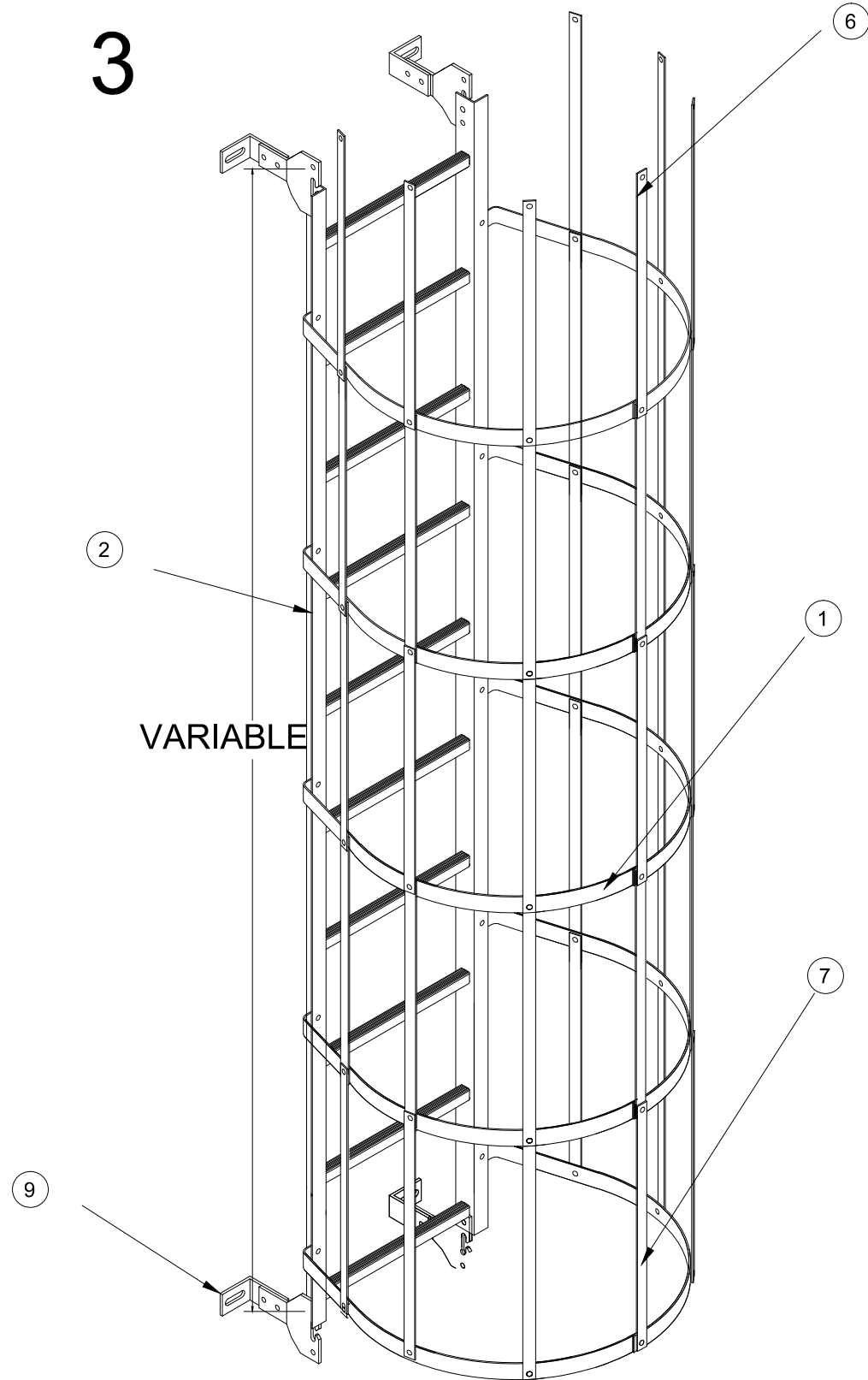
PLATAFORMA, JAULA Y SECCIÓN SUPERIOR DE ESCALERA



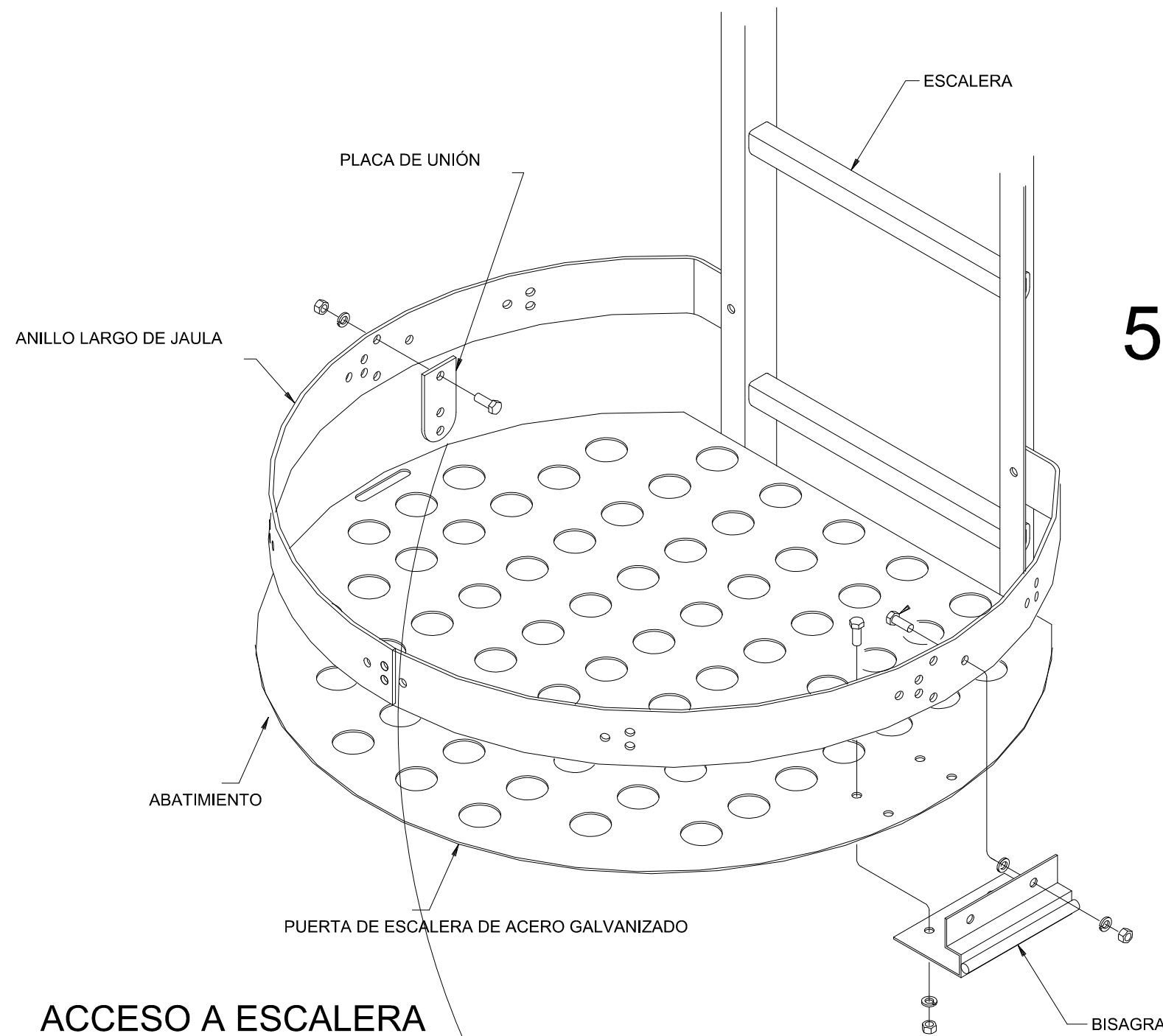
PLATAFORMA DE DESCANSO



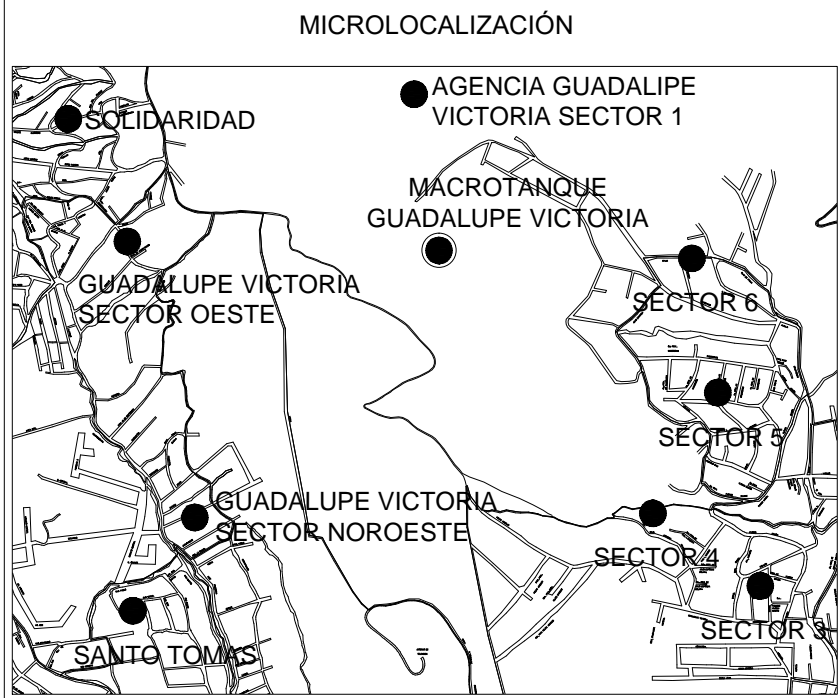
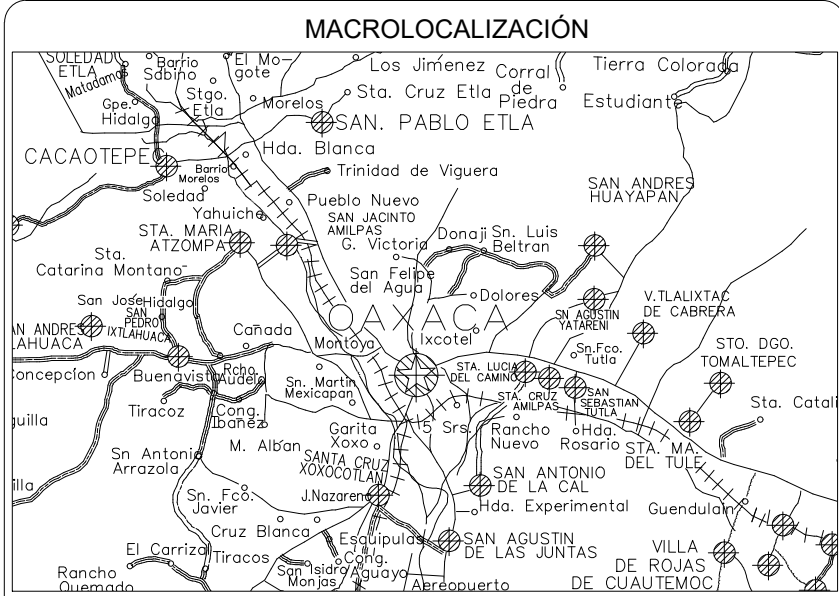
SECCIÓN INTERMEDIA DE ESCALERA



SECCIÓN BAJA DE ESCALERA Y JAULA DE SEGURIDAD



ACCESO A ESCALERA



DATOS DE PROYECTO	
MODELO DEL TANQUE:	
DESCRIPCIÓN:	FUSIONADO AL ACERO, CON TECHO GEODÉSICO DE ALUMINIO
CAPACIDAD NOMINAL:	1198 M3
DIÁMETRO NOMINAL:	14.49 M.
ALTURA NOMINAL:	8.66 M
ALTURA DEL TECHO:	2.03 M.

NOTAS	
- ESQUEMA DE ENSAMBLE DE ESCALERA -	
1	PLATAFORMA, JAULA Y SECCIÓN SUPERIOR DE ESCALERA
2	PLATAFORMA DE DESCANSO
3	SECCIÓN INTERMEDIA DE ESCALERA
4	SECCIÓN BAJA DE ESCALERA Y JAULA DE SEGURIDAD
5	PUERTA DE ESCALERA

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA EN EL SECTOR GUADALUPE VICTORIA EN OAXACA DE JUÁREZ (MACROTANQUE GUADALUPE VICTORIA)

TIPO: AGUA POTABLE

UBICACIÓN: AGENCIA GUADALUPE VICTORIA

DIRECTORA GENERAL: SAPAO  
ING. LAURA VIGNON CARREÑO

JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS  
ARQ. TEOFILO CUEVAS FELIPE

PROYECTO:  
ING. JUDIA E. SANCHEZ VAZQUEZ

PLANO:  
DETALLES DE ESCALERA EN EL MACROTANQUE

FEBRERO 2020

ESC. INDICADA

PLANO B/ 11

CLAVE: 3109-C



**SAPAO**  
Servicios de Agua Potable y  
Alcantarillado de Oaxaca