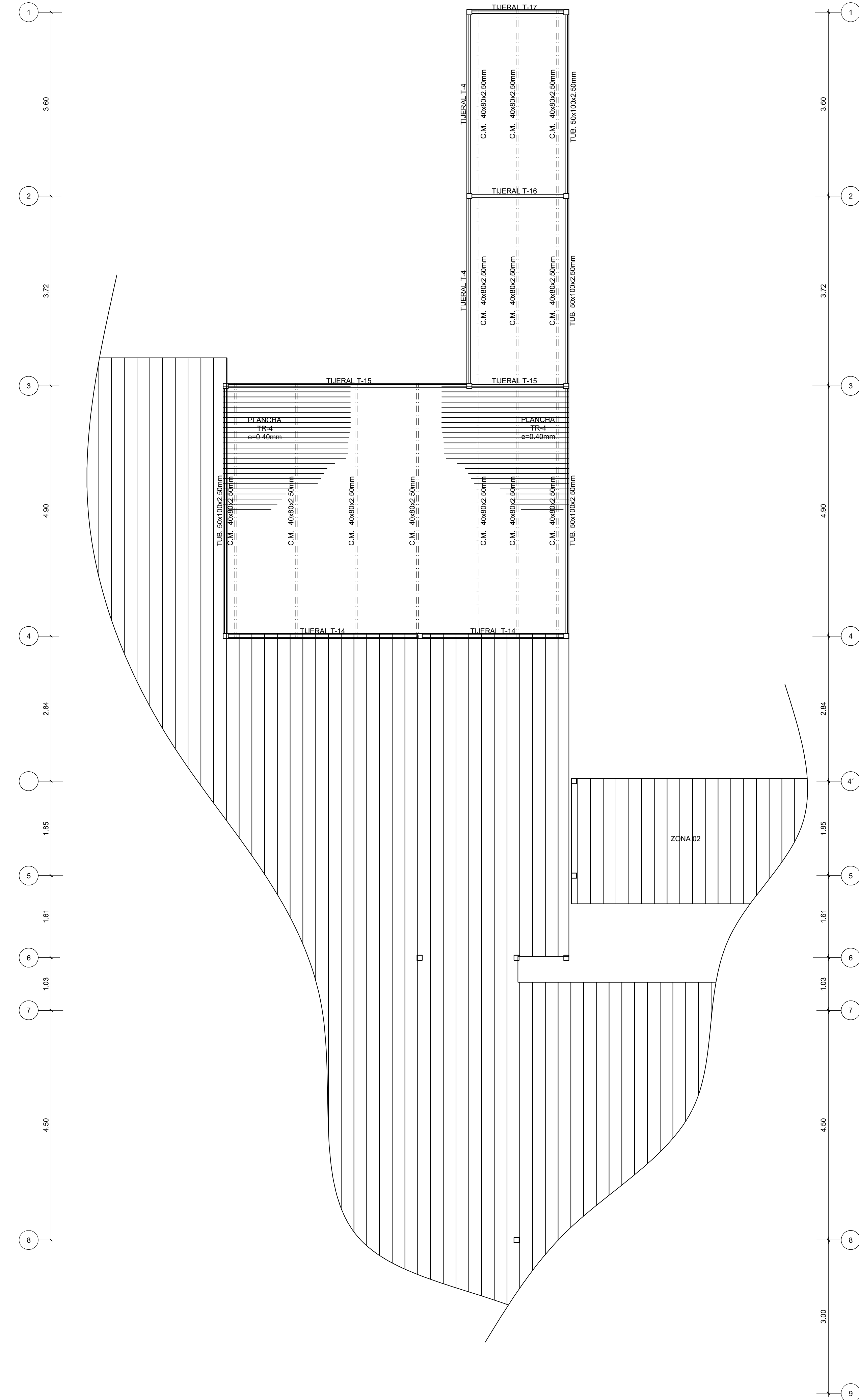




COBERTURA LIVIANA ZONA-2
ESCALA: 1/50



COBERTURA LIVIANA ZONA-3
ESCALA: 1/50

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ACERO:

-PERFIL LAMINADOS Y PLANCHAS ASTM A36
-PERFILES TUBIARES ASTM A500 GRADO A

$F_y=250$ kg/cm²
 $F_y=270$ kg/cm²

SOLDADURA:

-ELECTRODOS TIPO E70XX BAJO CONTENIDO DE HIDROGENIO
-LAS UNIONES SOLDADAS SERÁN EN TALLER SALVO INDICADO
-CONTARÁ MUESTRA EN LOS PLANOS
-LAS SOLDADURAS ESTARÁN DE ACUERDO CON LA NORMA AWS D1.1
CÓDIGOS DE SOLDADURA ESTRUCTURAL.

PERNO DE ANCLAJE:

-PERNOS DE ALTA RESISTENCIA ASTM A325 $F_u=7590$ kg/cm²
-PERNOS CORRIENTES ASTM A307 $F_u=4000$ kg/cm²
-PERNOS DE ANCLAJE ASTM A 36 GALVANIZADO

NORMAS Y REGLAMENTOS:

-REGLAMENTO NACIONAL DE EFICACIONES (NORMA E.020 CARGAS)
-REGLAMENTO NACIONAL DE EFICACIONES (NORMA E.030 DISEÑO SISMO)
-REGLAMENTO NACIONAL DE EFICACIONES (NORMA E.030 ACERO)

ACABADOS:

-SE APLICARÁ PINTURA ESMALTE EPÓXICA 2 MILLS COMO BASE
-SE APLICARÁ PINTURA ESMALTE EPÓXICA 2 MILLS DE ACABADO

ESPECIFICACIONES TR-4 e=0.40mm

CARACTERÍSTICAS

Material: Acero Zincalum ASTM A792, AZ 150.

Espesor(es): 0.40 mm.

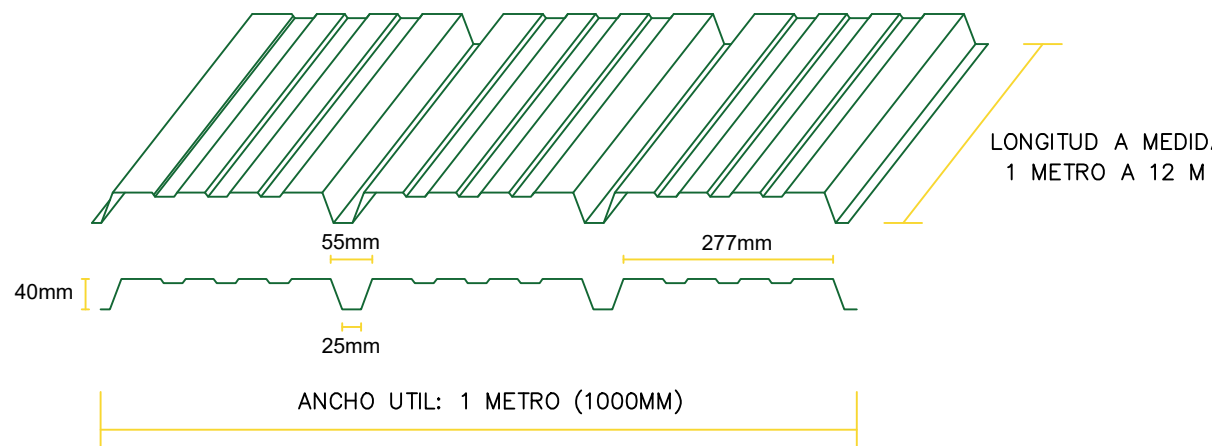
ACABADO CARA SUPERIOR

Pintura: Poliester líquida de espesor 25 micras,
sobre primer Uretano.

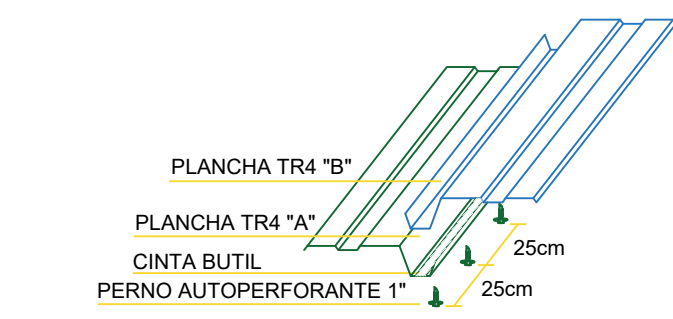
ACABADO CARA INFERIOR

Pintura: Base líquida de 10 micras.

RESUMEN DE PARAMETROS SÍSMICOS			
1. APLICACIÓN ESTRUCTURAL	S1: 1980 S	S2: 1980 S	S3: 1980 S
2. FACTOR DE ZONA	2.00	2.00	2.00
3. FACTOR DE CATEGORÍA DE DISEÑO	1.00	1.00	1.00
4. FACTOR DE RIGIDEZ	1.00	1.00	1.00
5. FACTOR DE RIGIDEZ	1.00	1.00	1.00
6. FACTOR DE RIGIDEZ	1.00	1.00	1.00
7. FACTOR DE RIGIDEZ	1.00	1.00	1.00
8. FACTOR DE RIGIDEZ	1.00	1.00	1.00
9. FACTOR DE RIGIDEZ	1.00	1.00	1.00
10. FACTOR DE RIGIDEZ	1.00	1.00	1.00
11. FACTOR DE RIGIDEZ	1.00	1.00	1.00
12. FACTOR DE RIGIDEZ	1.00	1.00	1.00
13. FACTOR DE RIGIDEZ	1.00	1.00	1.00
14. FACTOR DE RIGIDEZ	1.00	1.00	1.00
15. FACTOR DE RIGIDEZ	1.00	1.00	1.00
16. FACTOR DE RIGIDEZ	1.00	1.00	1.00
17. FACTOR DE RIGIDEZ	1.00	1.00	1.00
18. FACTOR DE RIGIDEZ	1.00	1.00	1.00
19. FACTOR DE RIGIDEZ	1.00	1.00	1.00
20. FACTOR DE RIGIDEZ	1.00	1.00	1.00



DETALLE ALUZINC TR-4
ESCALA: 1/10



DETALLE TRASLAPE LONGITUDINAL
ESCALA: 1/10

DETALLE DE PERFILES METÁLICOS
ESCALA: 1/10

COLUMNA EXISTENTE
HSRE4"x4"x0.125"
(TUB. 100x100x3mm)

VIGA METÁLICA
HSRE 3"x2"x0.125"
(TUB. 75x50x2.50mm)

ARRIOSTRE PARED
HSRE 3"x3"x0.125"
(TUB. 75x75x3mm)

BRIDA SUPERIOR
HSRE 3"x2"x0.125"
(TUB. 90x50x3mm)

BRIDA INFERIOR
HSRE 3"x2"x0.125"
(TUB. 90x50x3mm)

MONTANTES
TUB. 50x50x2mm

CORREA METÁLICA
40x80x2.50mm

PROYECTO: SERVICIO DE EVALUACIÓN Y DISEÑO ESTRUCTURAL PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA EN LA UPSS HOSPITALIZACIÓN Y UPSS CENTRO QUIRÚRGICO DEL IREN NORTE

PLANO: ESTRUCTURAS COBERTURA LIVIANA

UBICACIÓN:

DISTRITO: TRUJILLO

PROVINCIA: TRUJILLO

REGIÓN: LA LIBERTAD

ELABORADO:

ING. TELLY ALEJANDRO CEDEÑO

REVISADO:

APROBADO:

CAD:

ESCALA: 1/50

FECHA: JUNIO- 2023

LAMINA N°: E-02