

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ACERO:

- PERFIL LAMINADOS Y PLANCHAS, ASTM A36 $F_y=250 \text{ kg/cm}^2$
- PERFILES TUBULARES ASTM A500 GRADO A $F_y=270 \text{ kg/cm}^2$

SOLDADURA:

- ELECTRODOS TIPO E70XX, BAO CONTENIDO DE HIERRO
- LAS UNIONES SOLAMAS SEAN EN TUBER SALVO INDICACIÓN CONTRARIA MOSTRADA EN LOS PLANOS.
- LAS SOLDADURAS ESTARÁN DE ACUERDO CON LA NORMA AWS D1.1 CÓDIGO DE SOLDADURA ESTRUCTURAL.

PERNO DE ANCLAJE:

- PERNOS DE ALTA RESISTENCIA ASTM A325 $F_u=750 \text{ kg/cm}^2$
- PERNOS CORRIENTES ASTM A307 $F_u=4200 \text{ kg/cm}^2$
- PERNOS DE ANCLAJE ASTM A 36 GALVANIZADO

NORMAS Y REGLAMENTOS:

- REGLAMENTO NACIONAL DE ESTRUCTURAS (NORMA E.030 ONSA)
- REGLAMENTO NACIONAL DE ESTRUCTURAS (NORMA E.033 DESER (SISMO))
- REGLAMENTO NACIONAL DE ESTRUCTURAS (NORMA E.090 ACERO)

ACABADOS:

- SE APLICARÁ PINTURA ESMALTE EPOXICA 2 MILS COMO BASE
- SE APLICARÁ PINTURA ESMALTE EPOXICA 2 MILS DE ACABADO

CARACTERÍSTICAS TUBERIALES

BRIDA SUPERIOR: HSRE 3"x2"x0.125" (TUB. 50x75x3mm)

BRIDA INFERIOR: HSRE 3"x2"x0.125" (TUB. 50x75x3mm)

MONTANTES: TUB. 50x50x2mm

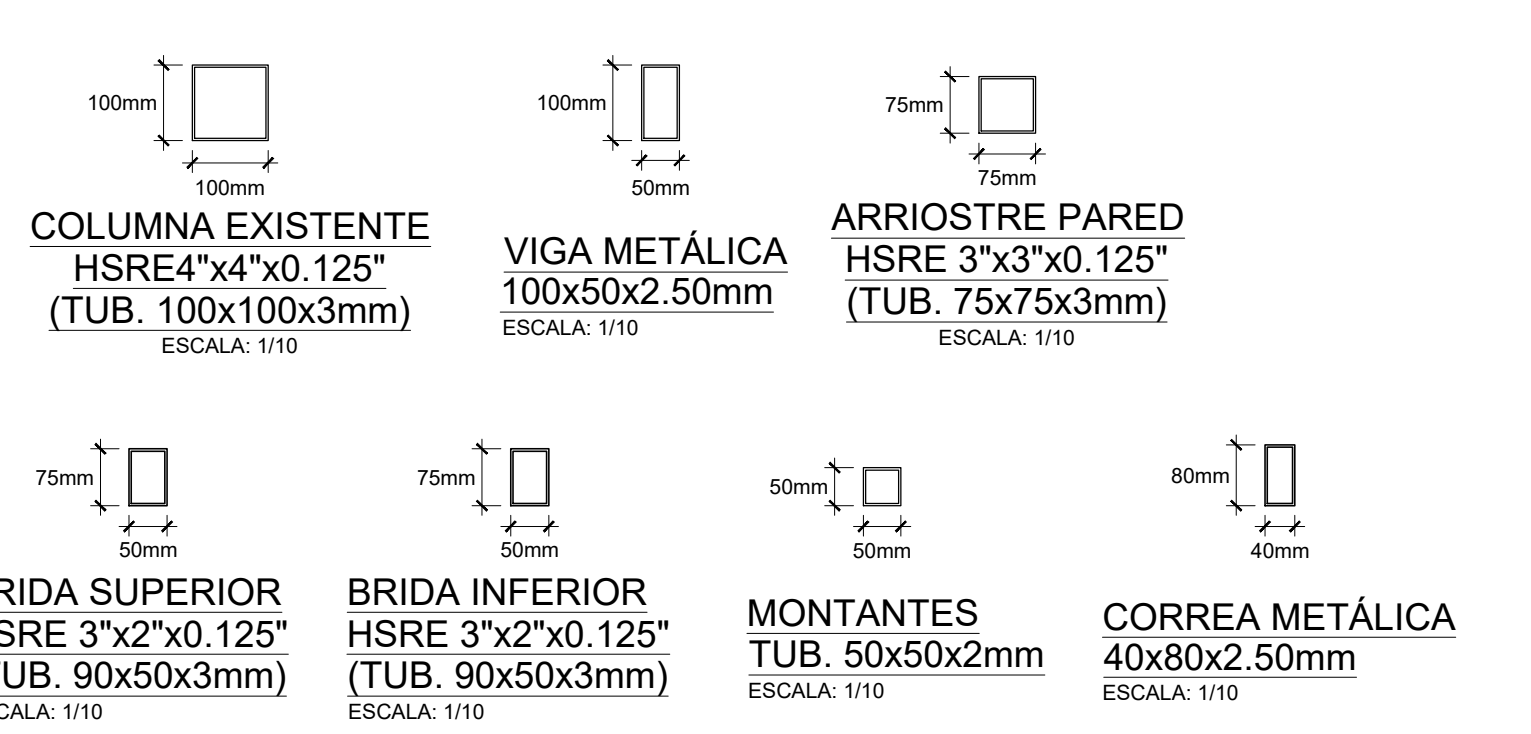
DIAGONALES: TUB. 50x50x2mm

VIGAS: TUB. 50x100x2.50mm

NOTA:

- SE MANTENDRA DE ESTRUCTURA EXISTENTE LAS COLUMNAS

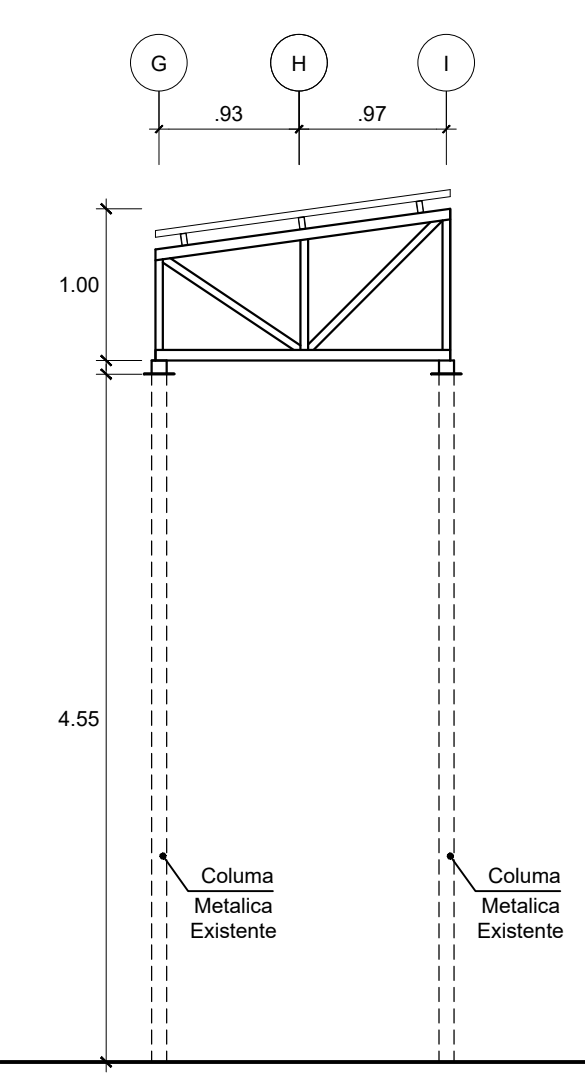
DETALLE DE PERFILES METÁLICOS



ARQUITECTURA - UBICACION ARRIOSTRE DE EN TABIQUERIA

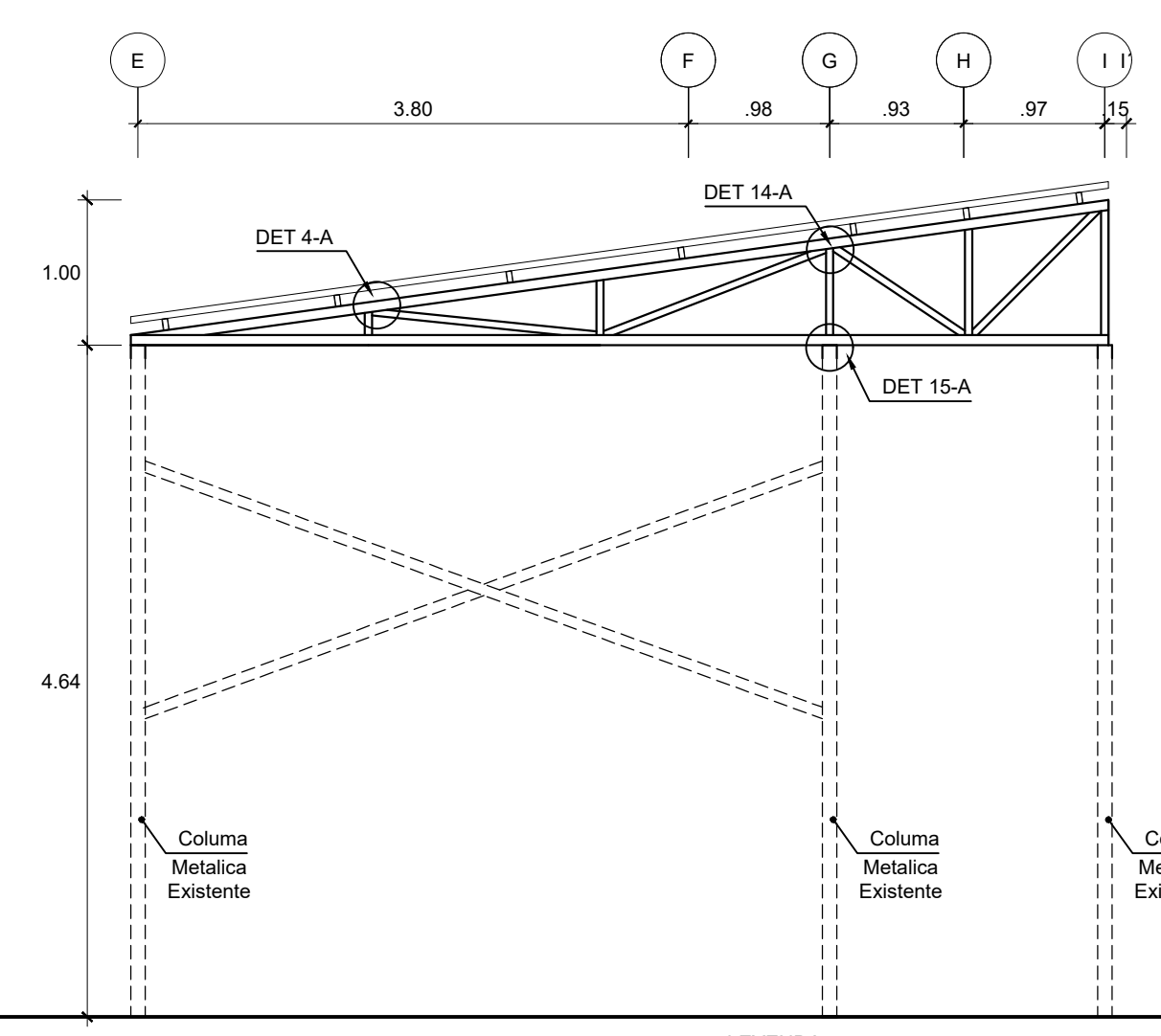
ESCALA: 1/50

ESCALA: 1/50



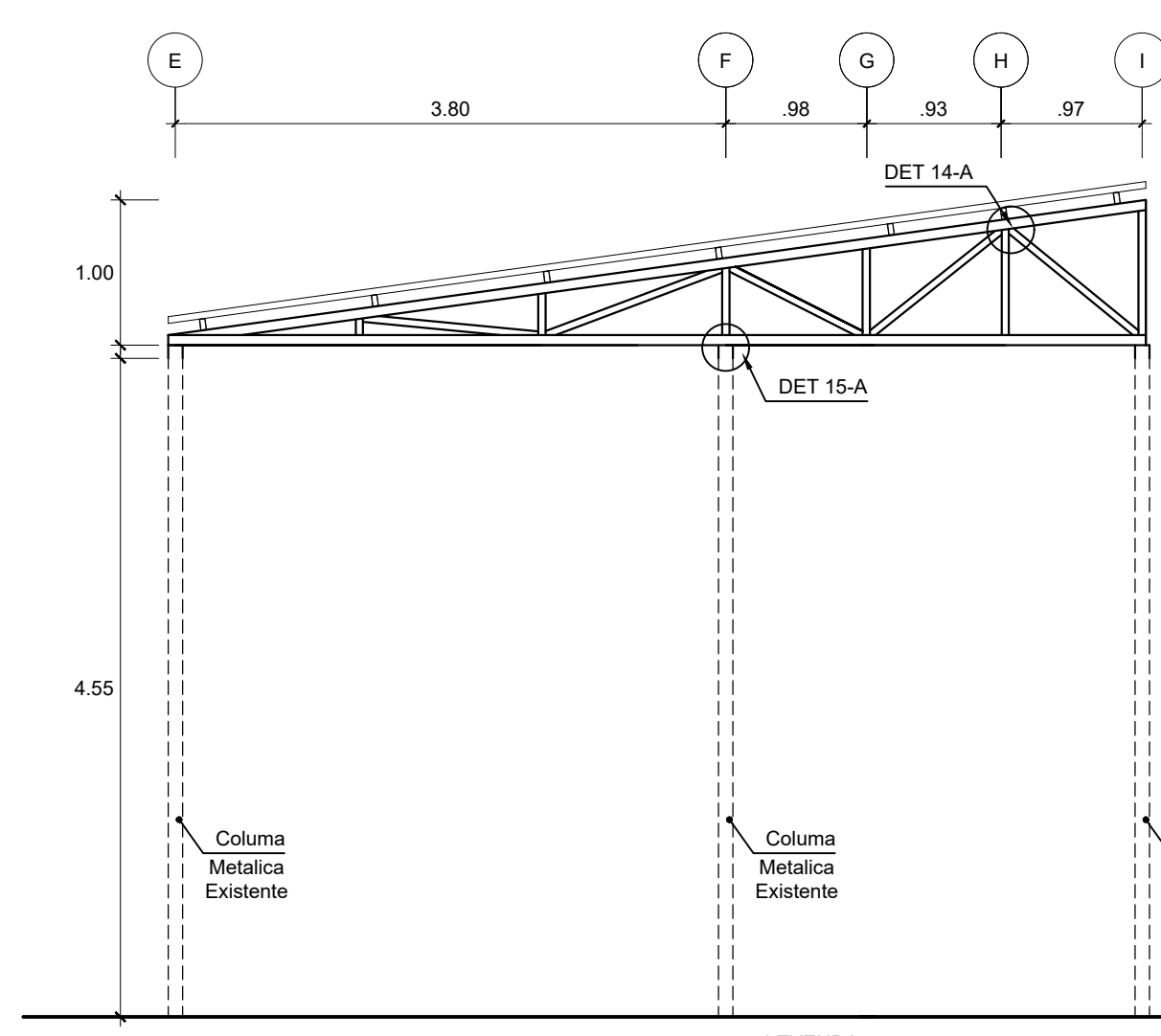
PORTICO EJE 1, 2 - Tijeral 17

ESCALA: 1/50



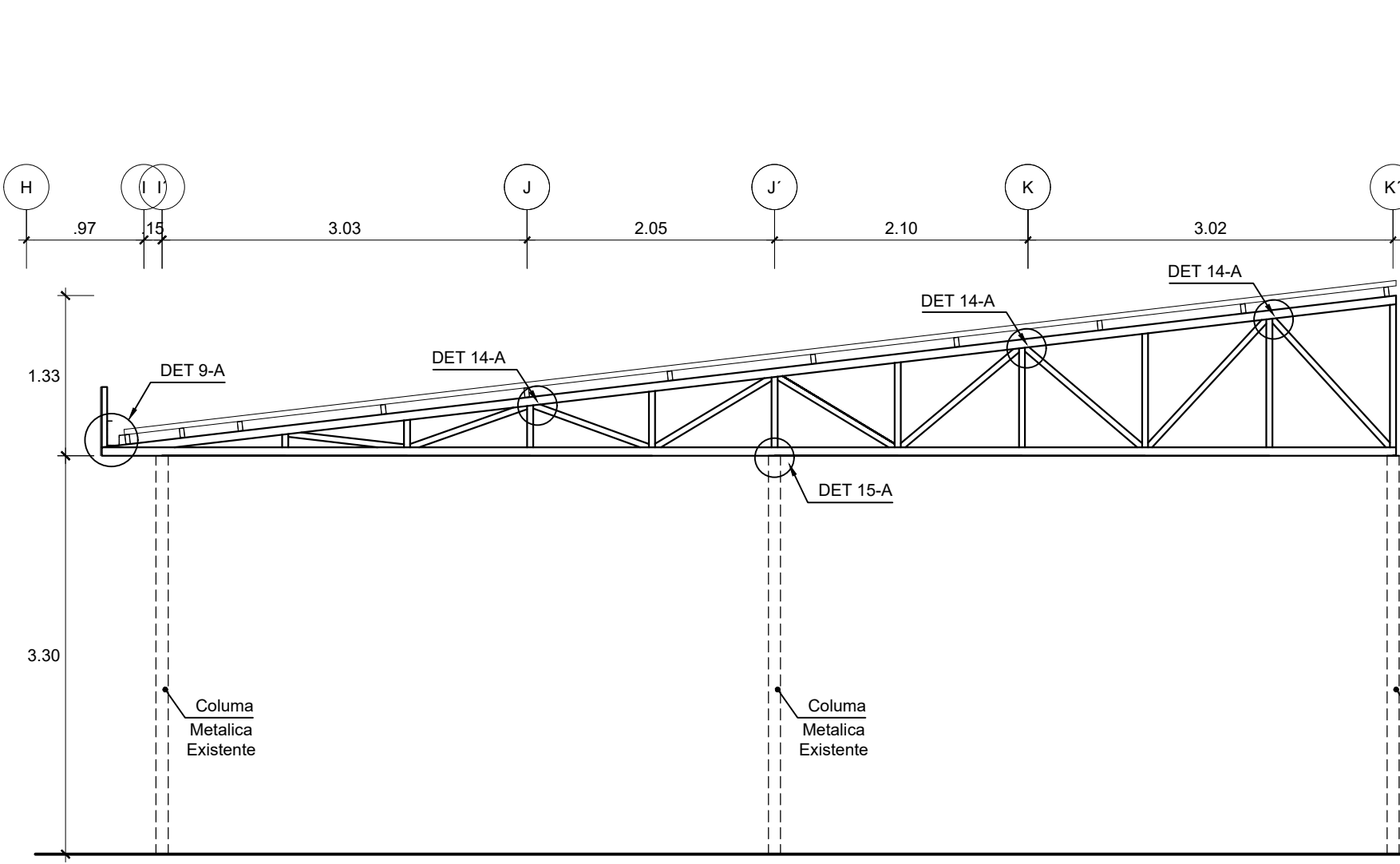
PORTICO EJE 3-Tijeral T-15

ESCALA: 1/50



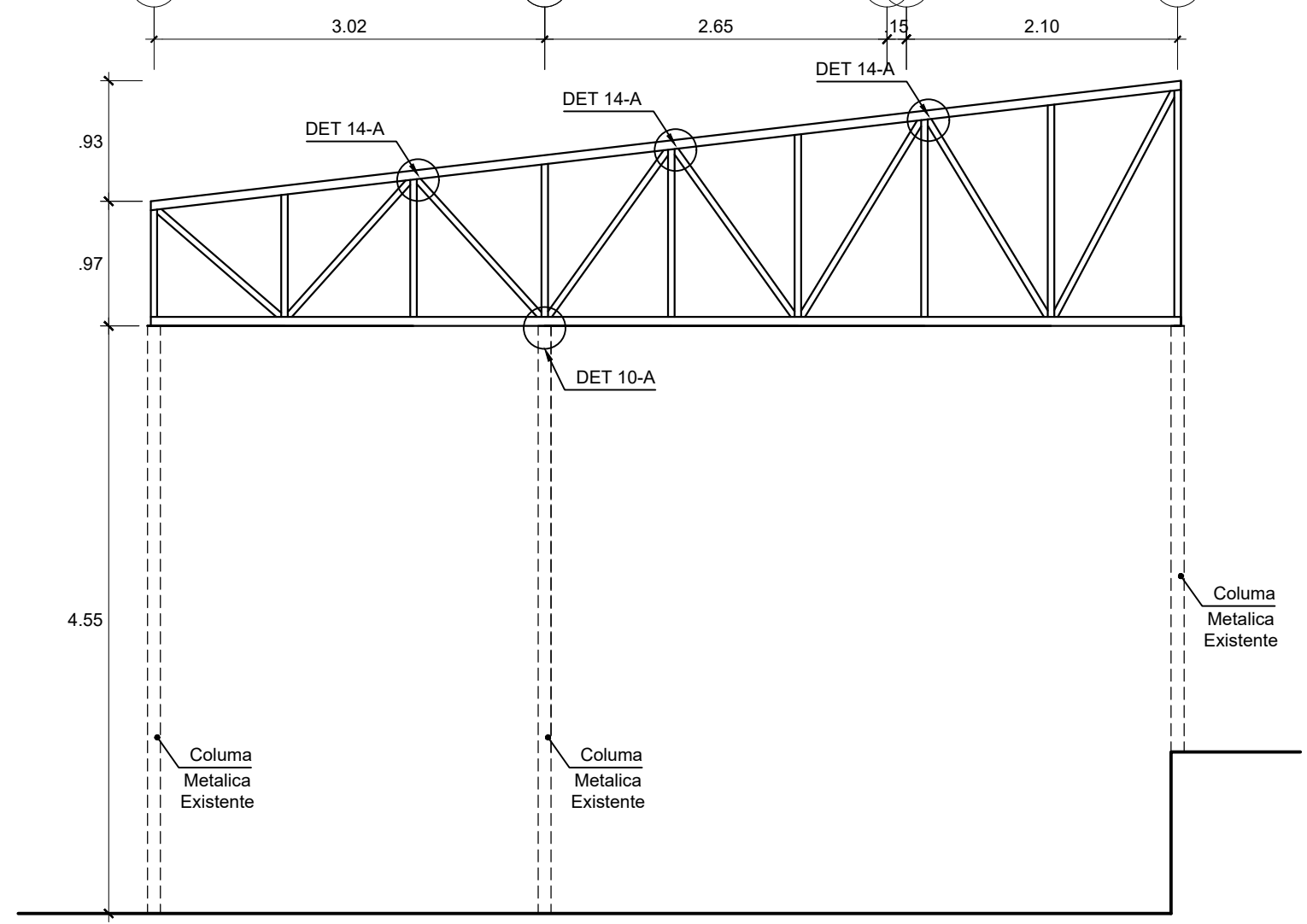
PORTICO EJE 4-Tijeral T-14

ESCALA: 1/50



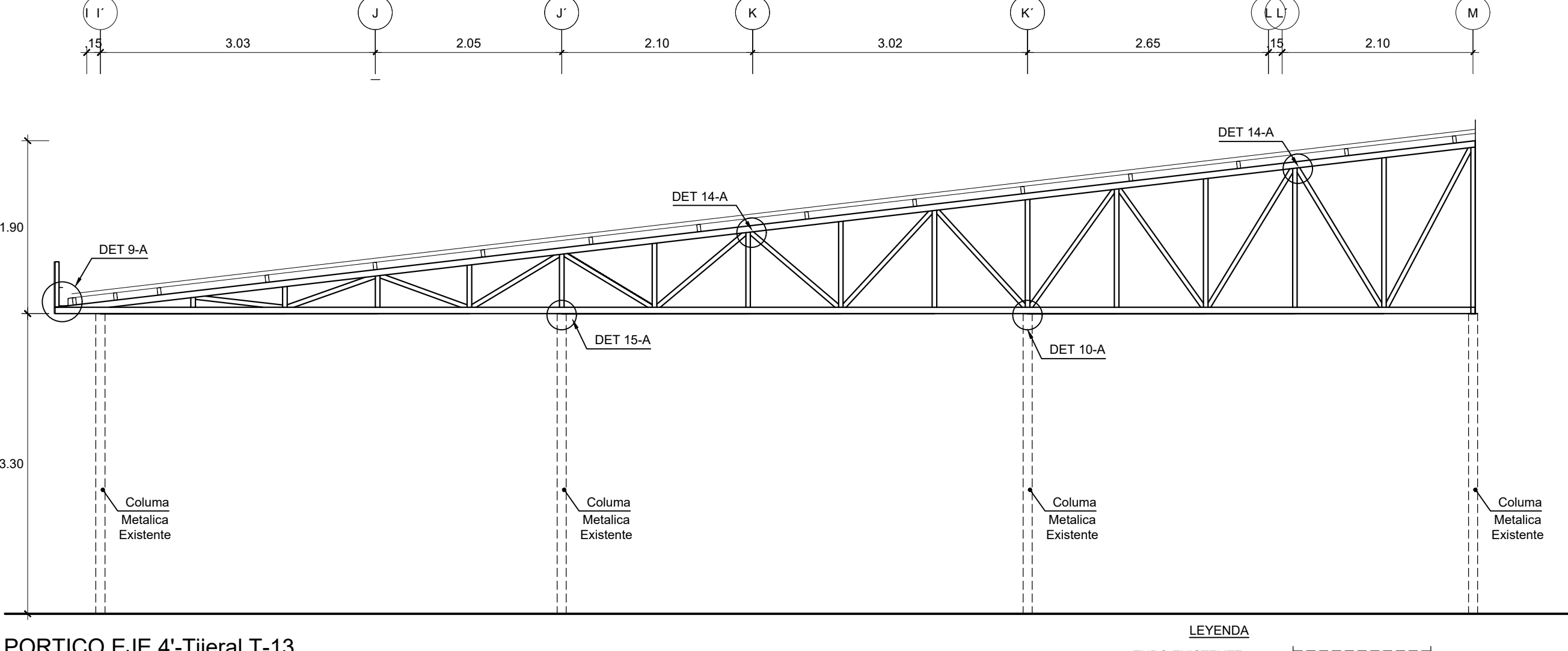
PORTICO EJE 5 - Tijeral 12

ESCALA: 1/50



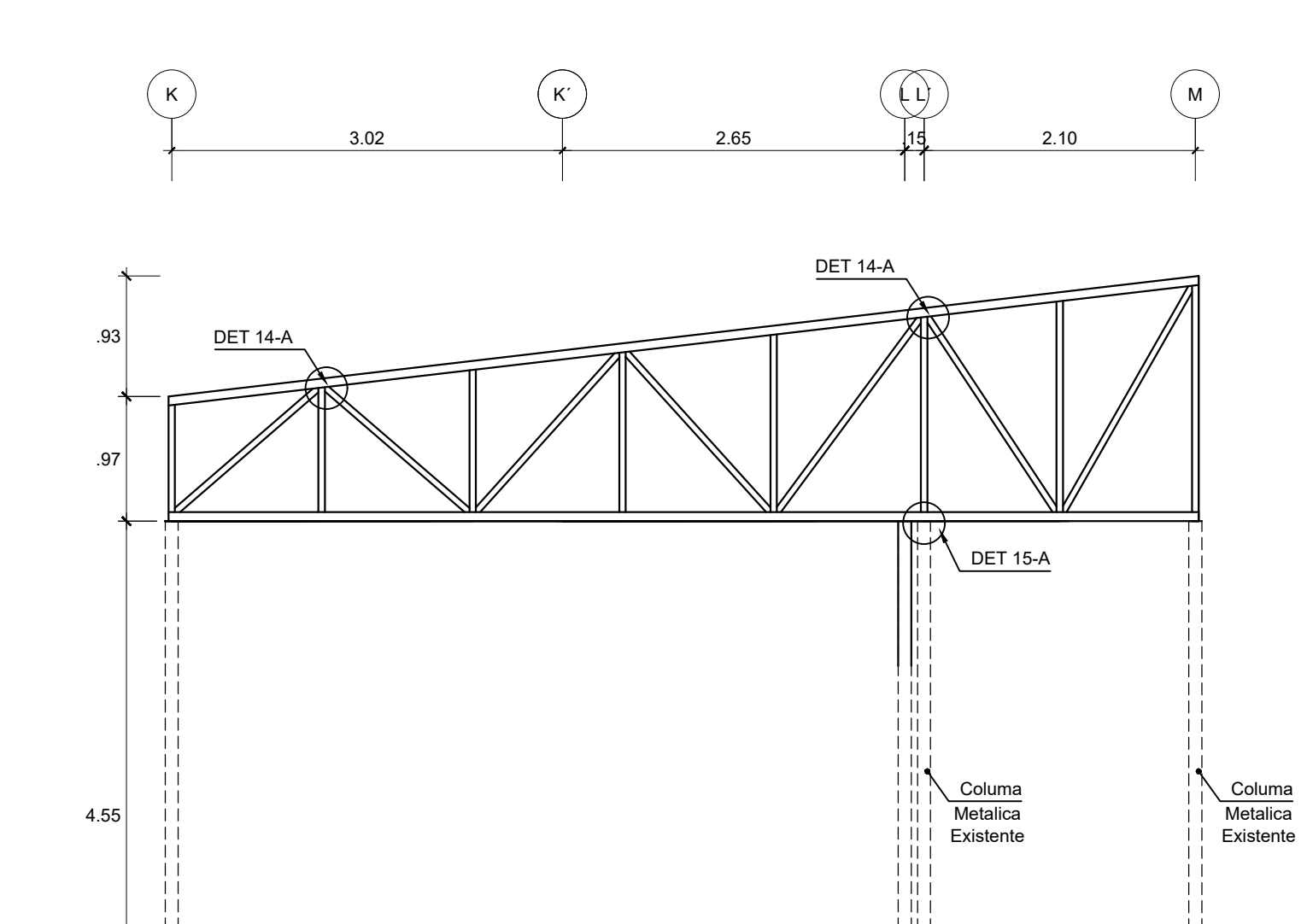
PORTICO EJE 7 - Tijeral 11

ESCALA: 1/50



PORTICO EJE 4'-Tijeral T-13

ESCALA: 1/50



PORTICO EJE 8 - Tijeral 10

ESCALA: 1/50

PROYECTO: SERVICIO DE EVALUACIÓN Y DISEÑO ESTRUCTURAL PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE COBERTURA EN LA UPSS HOSPITALIZACIÓN Y UPSS CENTRO QUIRÚRGICO DEL IREN NORTE			
ESTRUCTURAS TIJEALES Y DETALLES			
UBICACIÓN:		ELABORADO: ING. TELLY ALEJANDRO CEDEÑO	
DISTRITO: TRUJILLO		REVISADO:	
PROVINCIA: TRUJILLO		APROBADO:	
REGIÓN: LA LIBERTAD			
CAD:	ESCALA: 1/50	FECHA: JUNIO- 2023	E-04