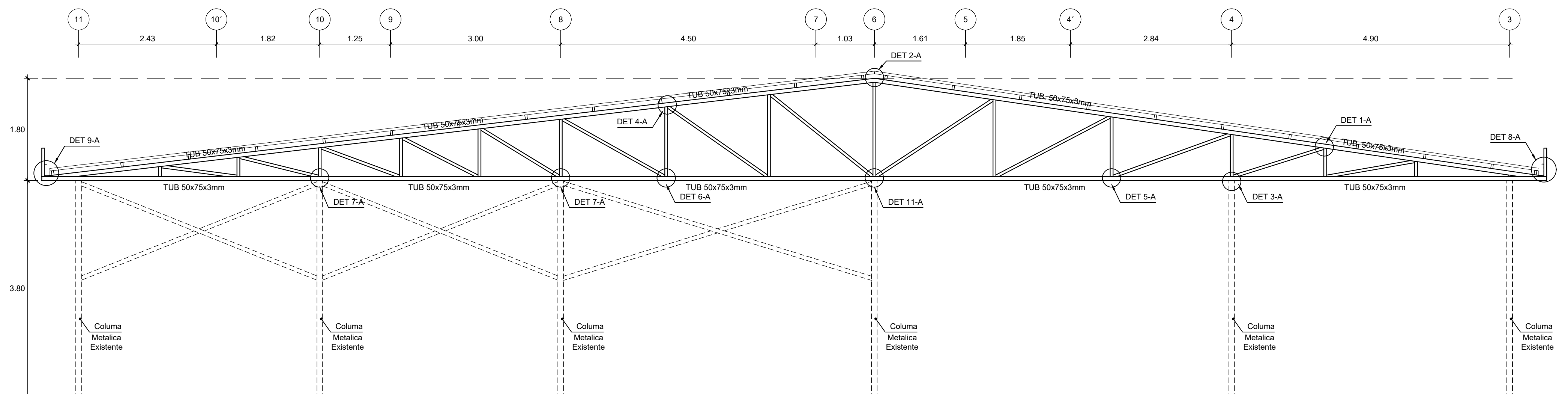


PORTICO EJE A - Tijeral 1

ESCALA: 1/50

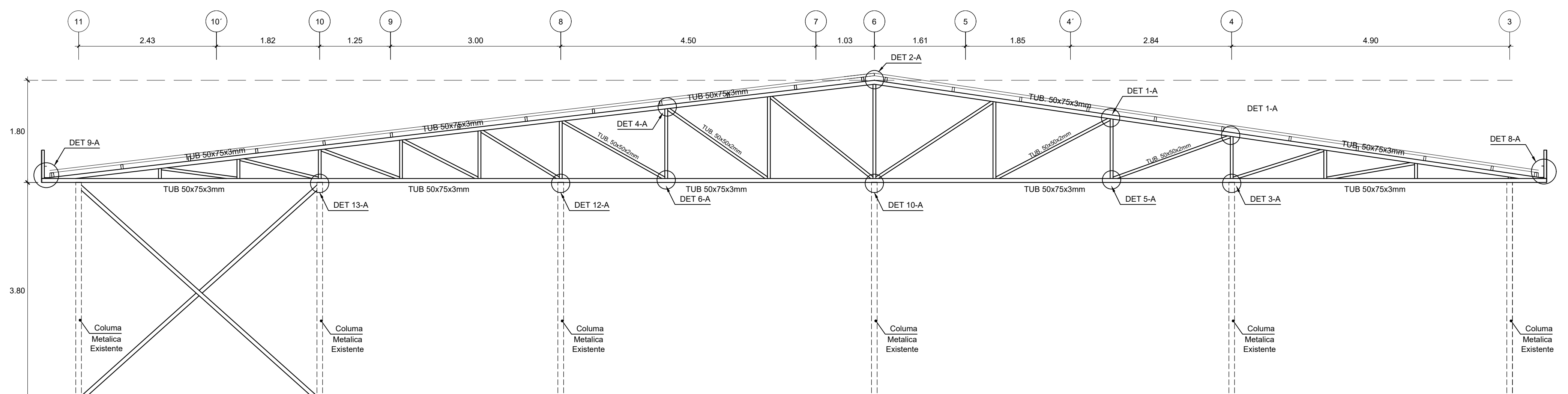
LEYENDA
TUBO EXISTENTE
TUBO PLANTAMIENTO



PORTICO EJE B - Tijeral 2

ESCALA: 1/50

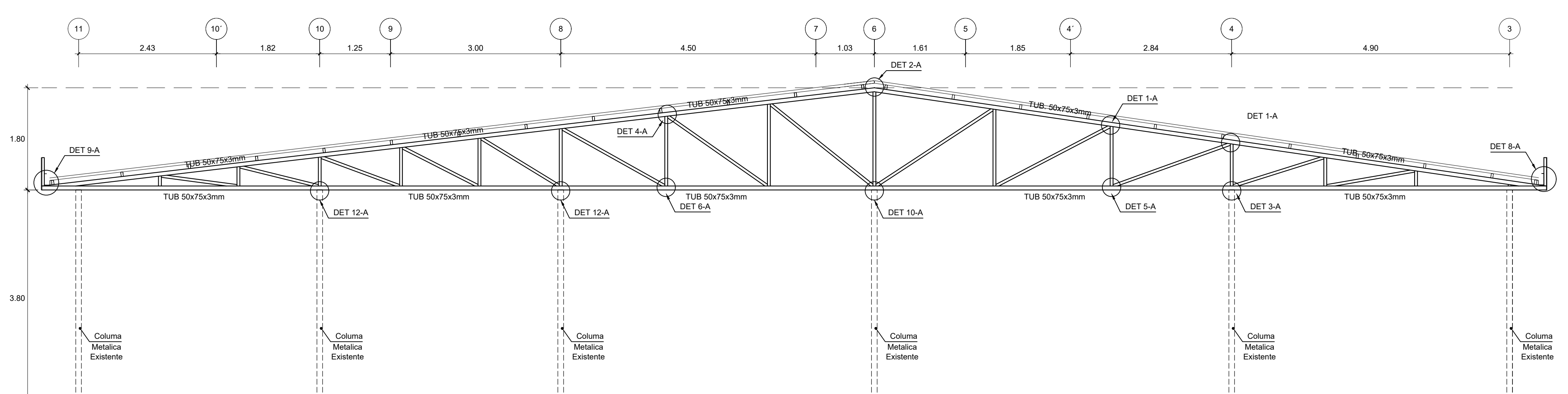
LEYENDA
TUBO EXISTENTE
TUBO PLANTAMIENTO



PORTICO EJE C - Tijeral 2

ESCALA: 1/50

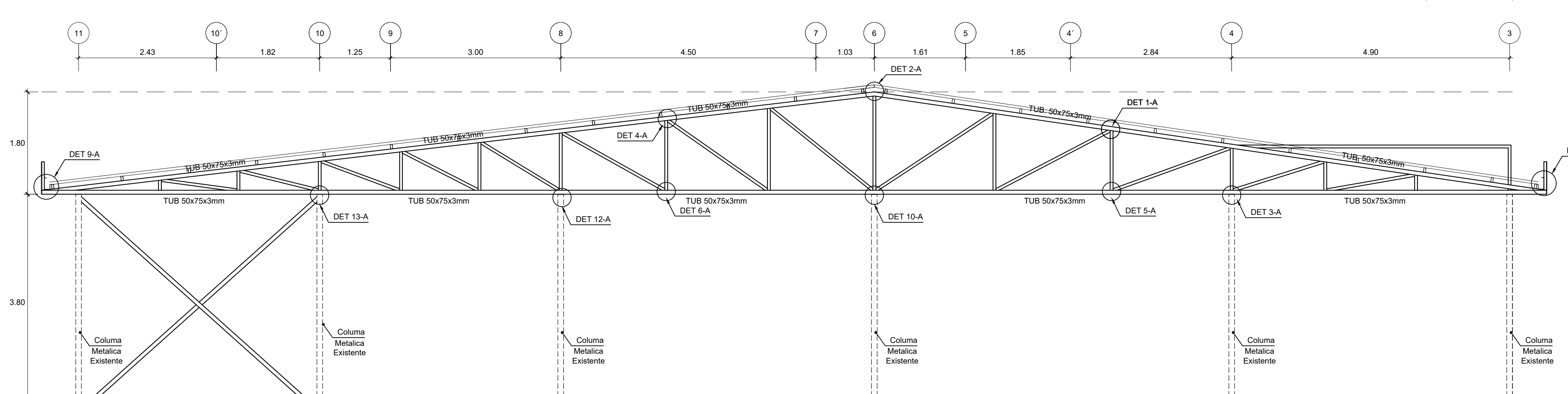
LEYENDA
TUBO EXISTENTE
TUBO PLANTAMIENTO



PORTICO EJE D - Tijeral 2

ESCALA: 1/50

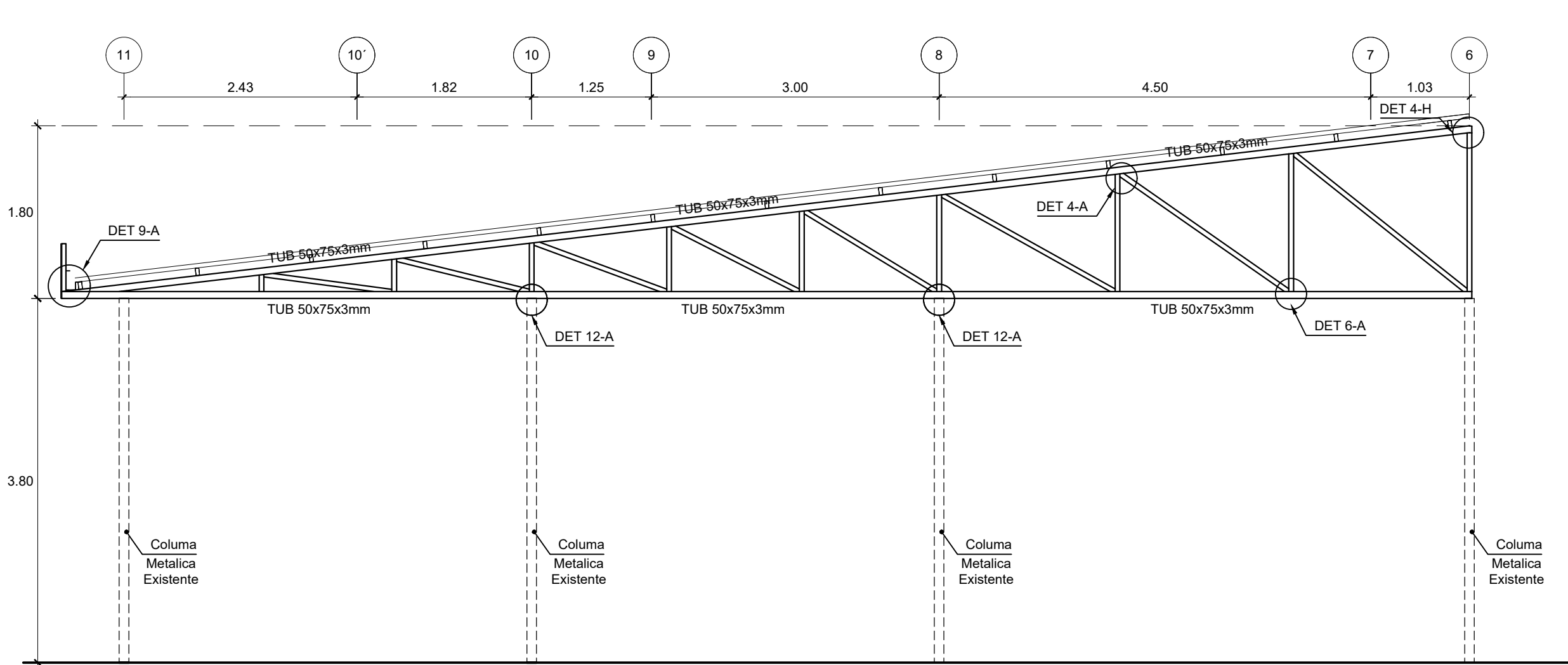
LEYENDA
TUBO EXISTENTE
TUBO PLANTAMIENTO



PORTICO EJE E - Tijeral 2

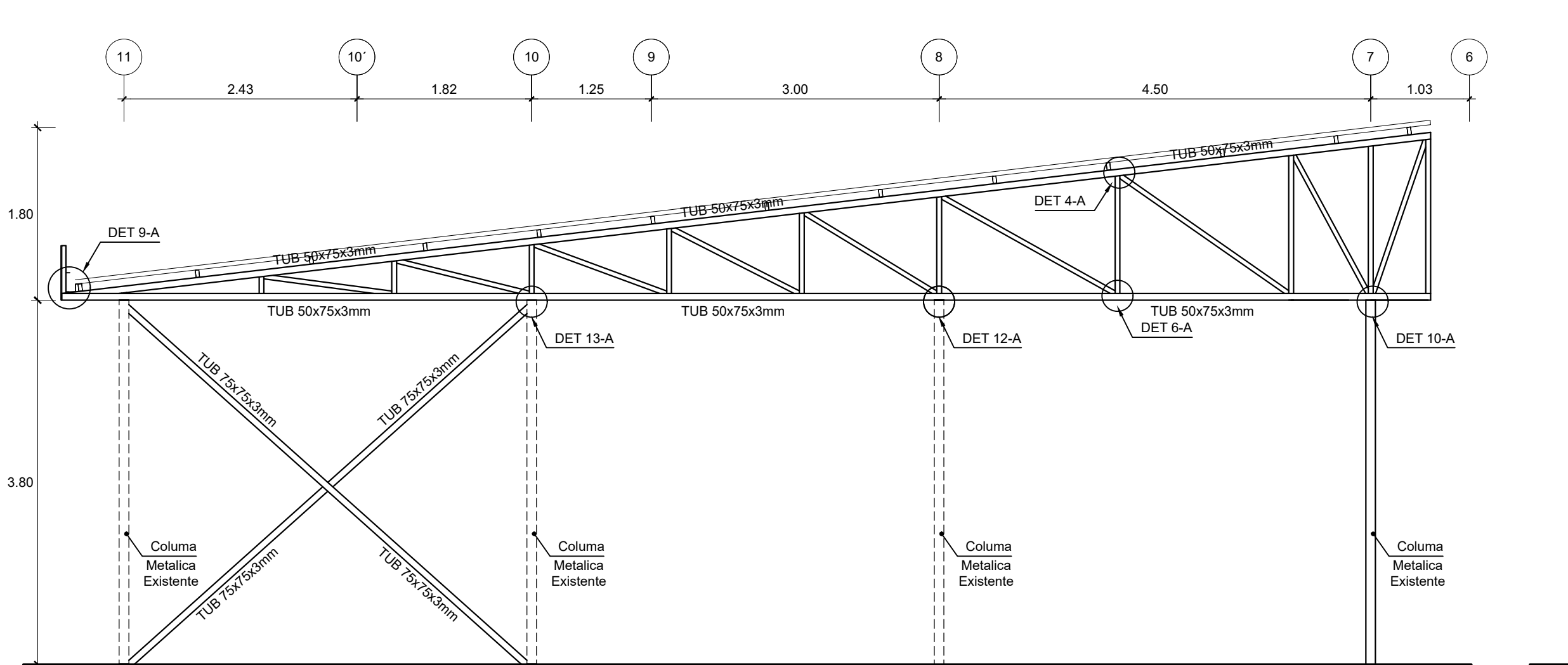
ESCALA: 1/50

LEYENDA
TUBO EXISTENTE
TUBO PLANTAMIENTO



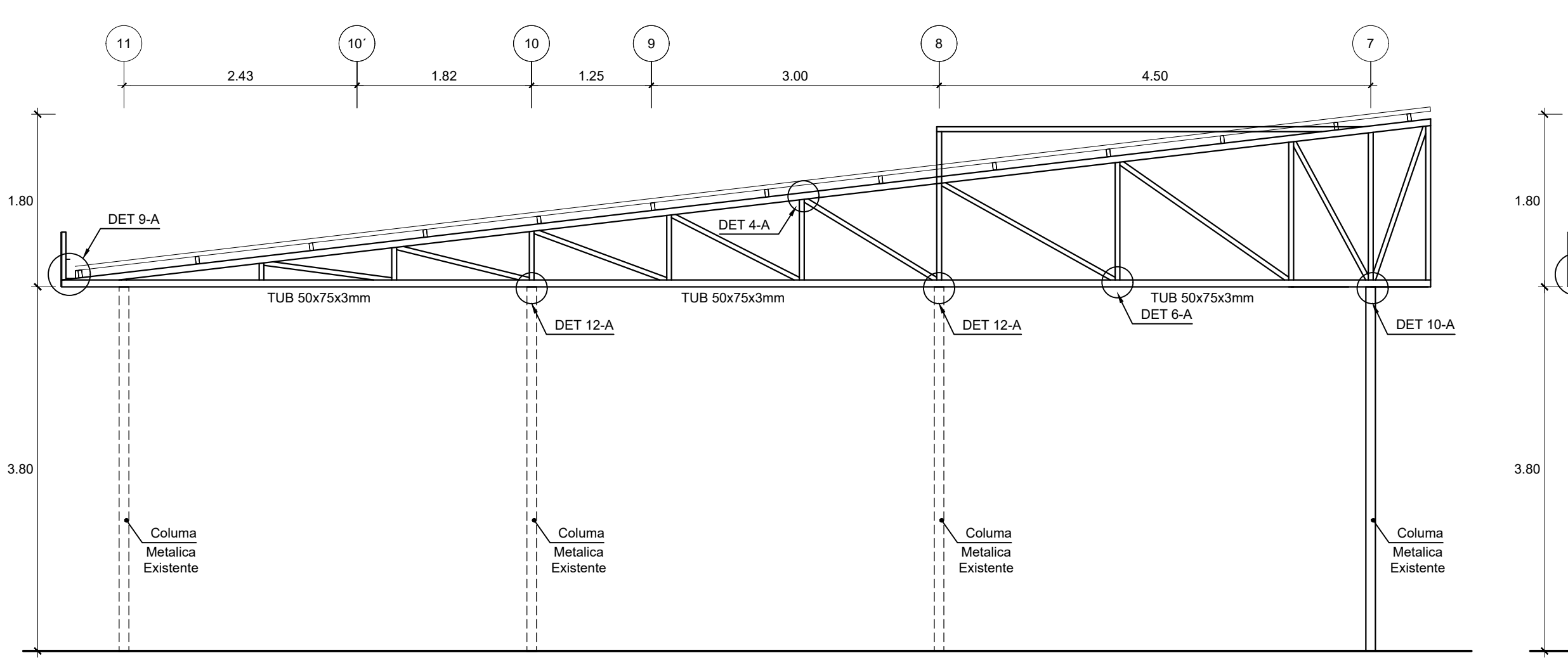
PORTICO EJE H - Tijeral 5

ESCALA: 1/50



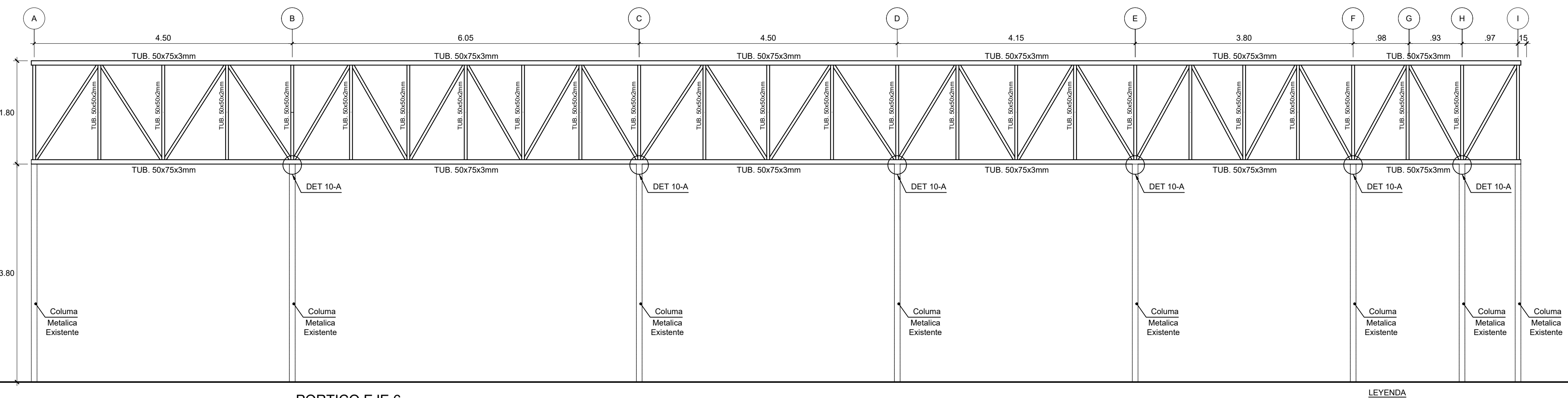
PORTICO EJE J - Tijeral 7

ESCALA: 1/50



PORTICO EJE K - Tijeral 8

ESCALA: 1/50



PORTICO EJE 6

ESCALA: 1/50

LEYENDA

TUBO EXISTENTE

DETALLE DE PERFILES METÁLICOS

ESCALA: 1/10

COLUMNA EXISTENTE
HSRE4"x4"x0.125"
(TUB. 100x100x3mm)
ESCALA: 1/10

VIGA METÁLICA
100x50x2.50mm
ESCALA: 1/10

ARRIOSTRE PARED
HSRE 3"x3"x0.125"
(TUB. 75x75x3mm)
ESCALA: 1/10

BRIDA SUPERIOR
HSRE 3"x2"x0.125"
(TUB. 90x50x3mm)
ESCALA: 1/10

BRIDA INFERIOR
HSRE 3"x2"x0.125"
(TUB. 90x50x3mm)
ESCALA: 1/10

MONTANTES
TUB. 50x50x2mm
ESCALA: 1/10

CORREA METÁLICA
40x80x2.50mm
ESCALA: 1/10

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ACERO:

-PERFIL LAMINADO Y PLANCHAS ASTM A36 Fy=250 kg/cm²
-PERFILES TUBERIALES ASTM A500 GRADO A Fy=270 kg/cm²

SOLDADURA:

-ELECTRODOS TIPO E70XX, BAJA CONTENIDO DE HIDROGENO
-LAS UNIONES SOLDADAS DEBEN EN VALER SALVO INDICACIÓN CONTRARIA MENCIONADA EN LOS PLANOS.
-LAS SOLDADURAS ESTARAN DE ACUERDO CON LA NORMA AWS D1.1 CODIGO DE SOLDADURA ESTRUCTURAL.

PERNO DE ANCLAJE:

-PERNOS DE ALTA RESISTENCIA ASTM A325 Fy=750 kg/cm²
-PERNOS CORRIENTES ASTM A307 Fy=420 kg/cm²
-PERNOS DE ANCLAJE ASTM A 36 GALVANIZADO

NORMAS Y REGLAMENTOS:

-REGLAMENTO NACIONAL DE EFICACIAS (NORMA E-000 CARGAS)
-REGLAMENTO NACIONAL DE EFICACIAS (NORMA E-000 USO DE SEMOS)
-REGLAMENTO NACIONAL DE EFICACIAS (NORMA E-000 AERIO)

ACABADOS:

-SE APLICAR PINTURA ESMALTE EPOXICA 2 MILLS COMO BASE
-SE APLICAR PINTURA ESMALTE EPOXICA 2 MILLS DE ACABADO

CARACTERÍSTICAS TIJERALES

BRIDA SUPERIOR: HSRE 3"x2"x0.125" (TUB. 50x75x3mm)
BRIDA INFERIOR: HSRE 3"x2"x0.125" (TUB. 50x75x3mm)
MONTANTES: TUB. 50x50x2mm
DIAGONALES: TUB. 50x50x2mm
VICAS: TUB. 50x100x2.50mm

NOTA:

-SE MANTENDRA DE ESTRUCTURA EXISTENTE
LAS COLUMNAS

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 CEBERO	LÁMINA N°:
DISTRITO: TRUJILLO	REVISADO:	E-03
PROVINCIA: TRUJILLO	APROBADO:	
REGIÓN: LA LIBERTAD	FECHA: JUNIO- 2023	
CAD:	ESCALA: 1/50	