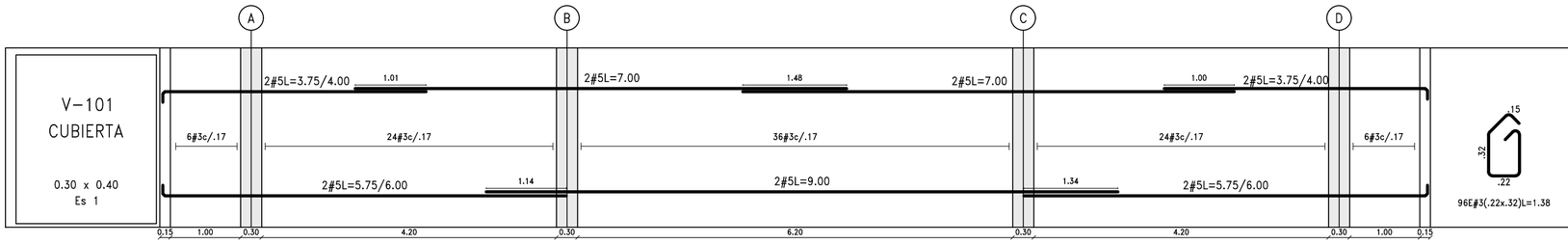

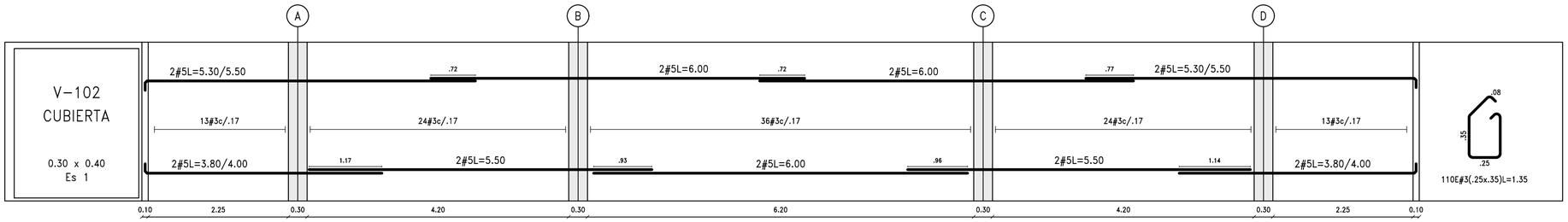

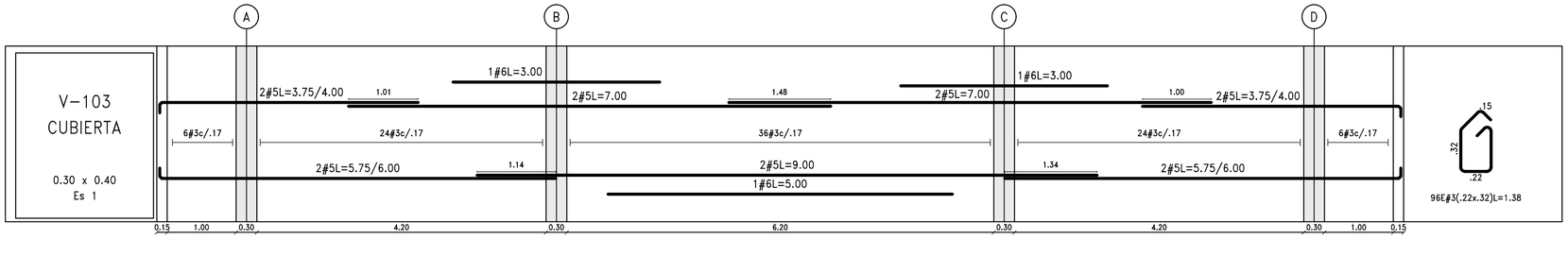

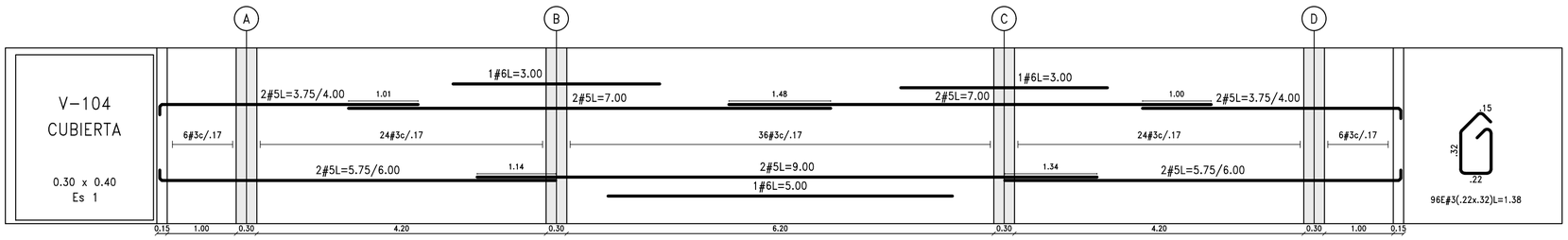

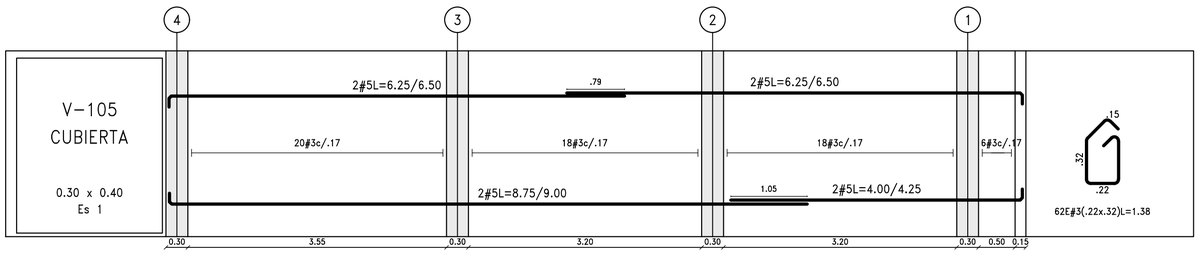

NORMA DE DISEÑO	NSR-10
CAPACIDAD ADM DEL SUELO	15 Ton/m²
PERFIL DE SUELO	TIPO C
GRUPO DE OCUPACIÓN	I=1.0
GRADO DISIPACIÓN DE ENERGIA	(DMI) Ro=2.5
GRADO DISIPACIÓN DE ENERGIA ESTRUCTURA CONCRETO	(DMI) Ro=2.5
GRADO DISIPACIÓN DE ENERGIA CUBIERTA METÁLICA	(DMI) Ro=3.0
CARGA VIVA CUBIERTA	200 Kgf/m²
CARGA VIVA CUBIERTA METALICA	35 Kgf/m²

NOTAS

1. El trazado de los bordes de placa y ubicación de las columnas debe realizarse con los planos Arquitectónicos y verificarse con los Estructurales.En caso de modificaciones de campo o no coincidencia de los diseños de con la obra existente se debe verificar con los diseñadores.
2. Los niveles anotados en los Planos Estructurales son de referencia, debe tenerse en cuenta el espesor de los acabados para obtener el nivel indicado de los planos Arquitectónicos.
3. La unión de los tubos T 100x100x4mm debe hacerse con soldadura E70XX de 6mm

PROYECTO:
P-283
RESTAURANTE GALERÍAS TURBACO
DISEÑO ESTRUCTURAL

BT INGENIERÍA
DISEÑO DE ESTRUCTURAS
JOSE ANTONIO TRESPALACIOS REYES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ANÁLISIS & DISEÑO DE ESTRUCTURAS

ESPECIFICACIONES Y NOTAS GENERALES

Las medidas para fabricación deben ser verificadas en obra.

ACERO:60.000 P.S.I. y 40.000 P.S.I.para ø 1/4"
CONCRETO: 4.000 P.S.I. -280Kg/cm2 -28 Mpa
ACERO DE PERFILES & PLATINAS: A-36
ACERO DE PERNOS: A-325
SOLADO Fc=140Kg/cm² -14 Mpa

MODIFICACIONES/REVISIONES

No.	CONTENIDO	FECHA

CONTIENE:
DESPIECE DE VIGAS - CUBIERTA
CUADRO DE DISEÑO, NOTAS

DIBUJÓ: MARCELA & GIAN DIBUJANTE PROYECTISTA
ESCALA: Indicadas
FECHA: MARZO 2020

FIRMA:
JOSE ANTONIO TRESPALACIOS REYES
MAT. 13202145570 BLV
ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DEL DISEÑADOR

FIRMA:
REVISOR ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE
MAT.

FORMATO: A2
PLANO No. E-04