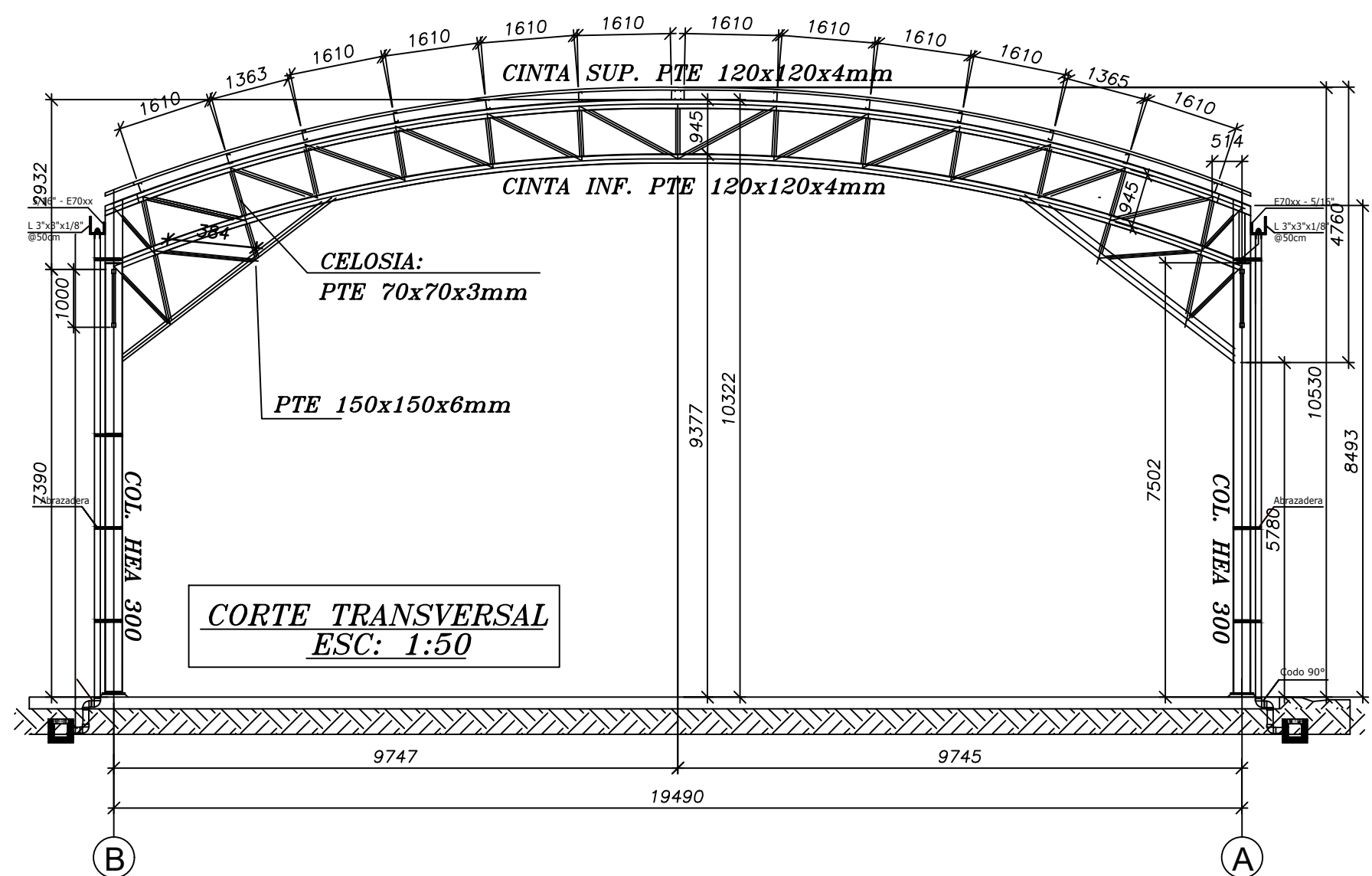
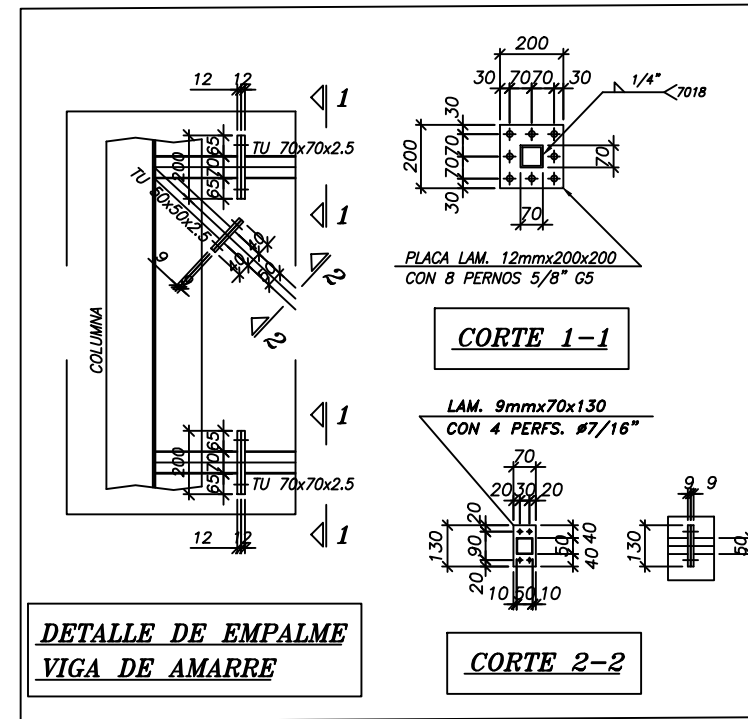
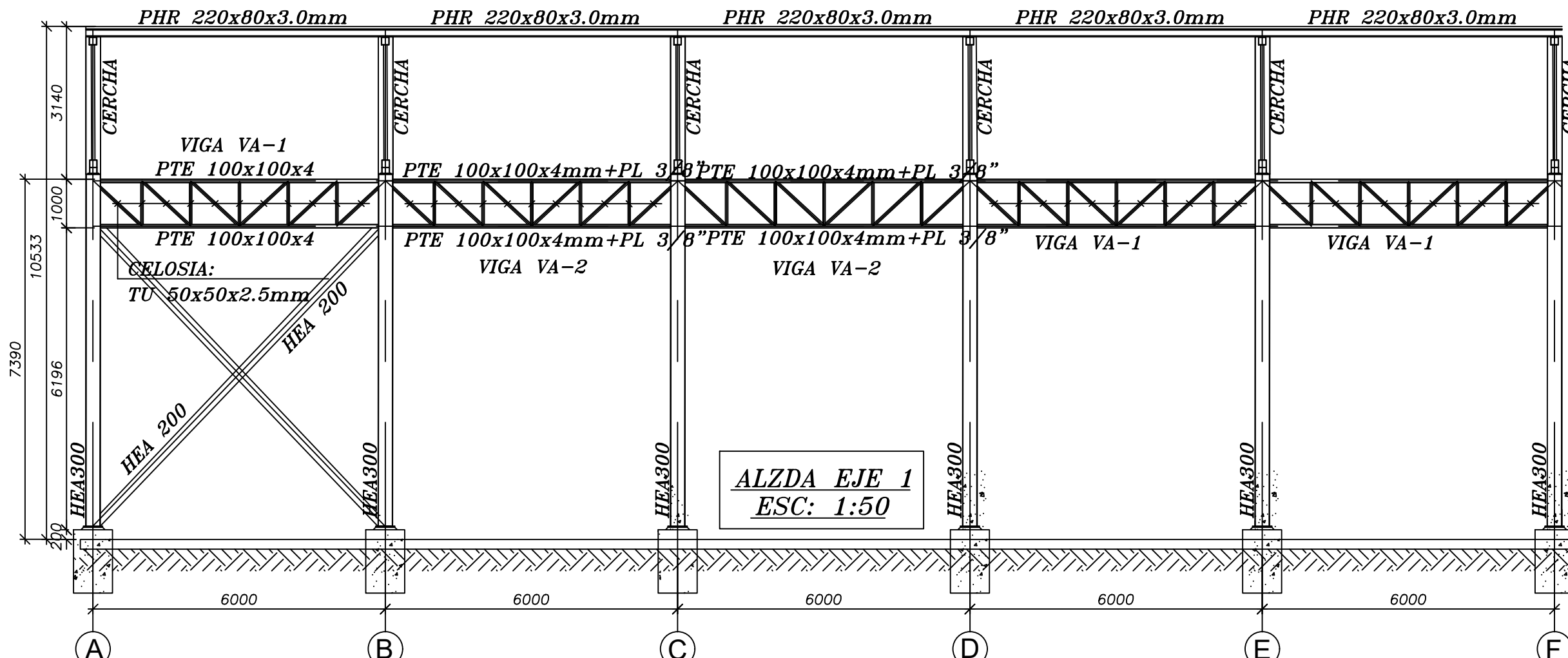
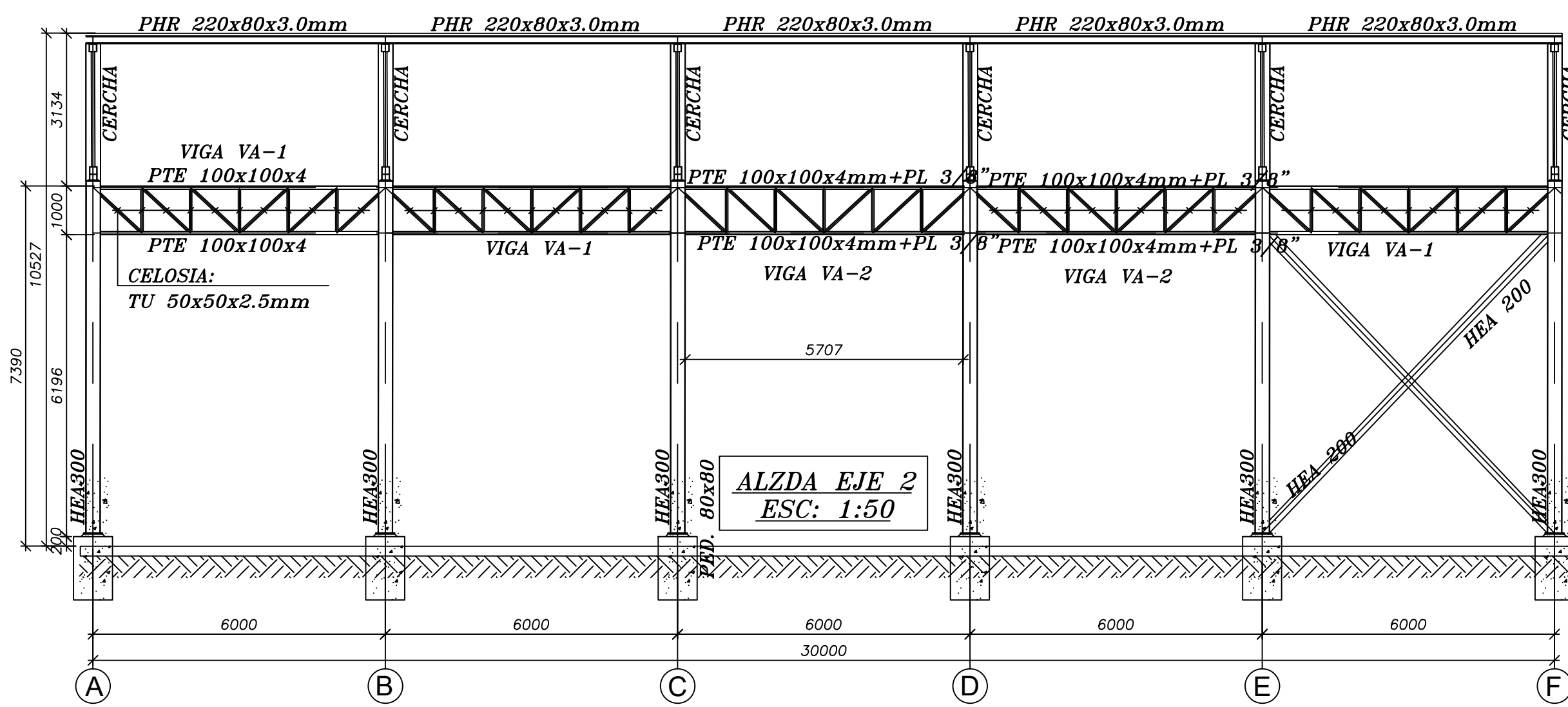
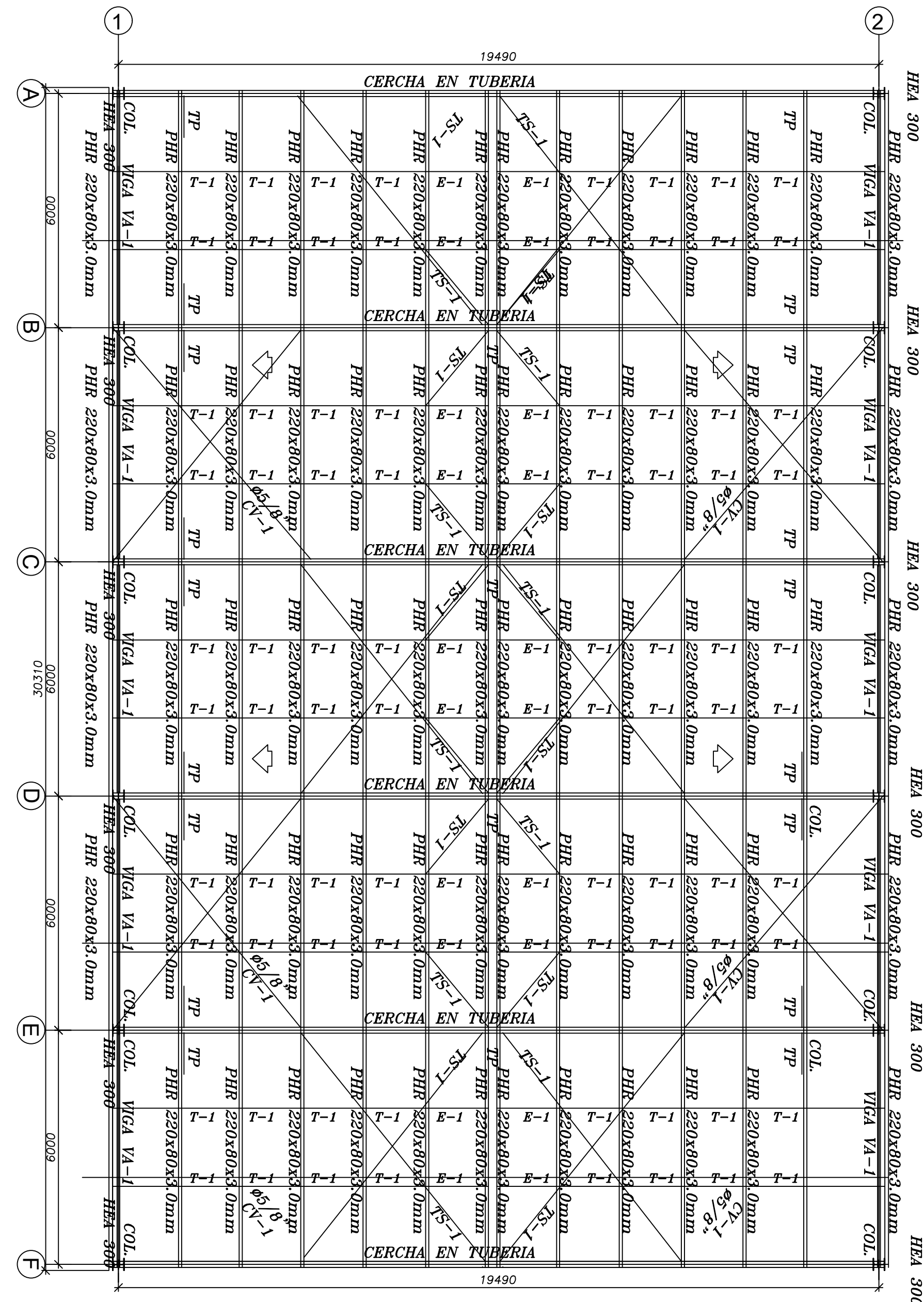




ESPECIFICACIONES MATERIALES:

- PERFILES ANGULARES ASTM A-36
- LAMINA ASTM A-36
- SOLDADURA ELECTRICA AWS E60xx, E70xx
- TOLERANCIAS DIMENSIONALES ±2mm
- TOLERANCIAS ENTRE PERFS. ±1mm
- TORNILLERIA SAE GRADO 2 Y 5

LIMPIEZA Y PINTURA:

- LIMPIEZA MANUAL SP-2 SEGUN SSPC
- PINTURA EN ANTICORROSIVO

ESPECIFICACIONES DE DISEÑO:

- ZONA SISMICA ALTA
- ESTRUCTURA TIPO DES
- Az= 0.25 -Av= 0.25
- SUELO TIPO E
- BUENAVENTURA
- Ro = 2.5

CARGAS:

- MUERTA = 30 KG/M2
- VIVA = 50 KG/M2
- VIENTO = 60.5 KG/M2

IMPORTANCIA: II - 1.10
Ocupación O USO: REUNIÓN

CUADRO DE SOLDADURAS		
	SOLDADURA EN ÁNGULO a=0.60t	
	SOLDADURA EN ÁNGULO. UNIONES DE ATESADORES Y UNIONES ALMA-ALA a=0.40t	
	SOLDADURA A TOPE EN T SE REALIZARÁ CON PENETRACIÓN TOTAL	TODAS LAS SOLDADURAS NO INDICADAS EN LOS PLANOS DE PROYECTO SE REALIZARÁN SEGÚN ESTE CUADRO, RESPETANDO LAS INDICACIONES DEL CTE-SE-A
		LAS SOLDADURAS SE REALIZARÁN MEDIANTE CORDONES CONTINUOS EN TODA LA LONGITUD DE LA PIEZA. EL MATERIAL DE APORTACIÓN TENDRÁ CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS SUPERIORES AL MATERIAL BASE.



PROYECTO:

MODERNIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y RECREATIVA PARA LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

SUB-PROYECTO:

ADECUACION CUBIERTA BUENAVENTURA

UBICACIÓN:

KILÓMETROS 8 Y 9 CARRETERA SIMÓN BOLIVAR

PROYECTÓ:

ING. JAIRO ORTEGA TORRES
MAT.PROF. 76202089629VLL
CALCULISTA

CONTIENE:

PLANO ESTRUCTURAL

ESCALA:	DEFINIDAS	FECHA:	JULIO 2022
ARCHIVO:	20220728 BUENAVENTURA.DWG	FECHA DE COPIA:	07 - 28 - 2022
REVISION	PLANO NO.	PLANCHA NO.	
	E-02	2/5	