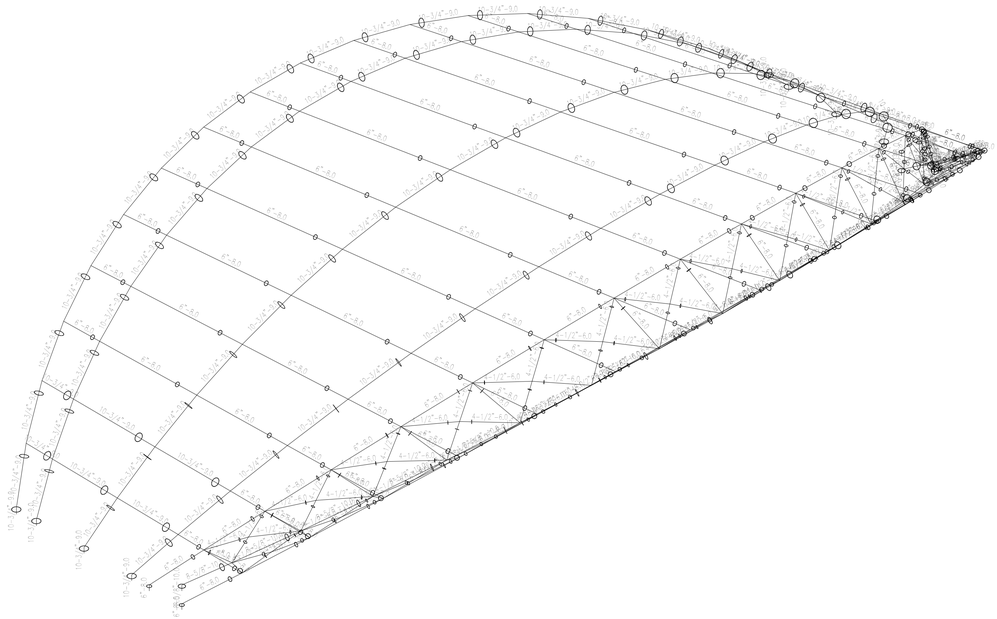
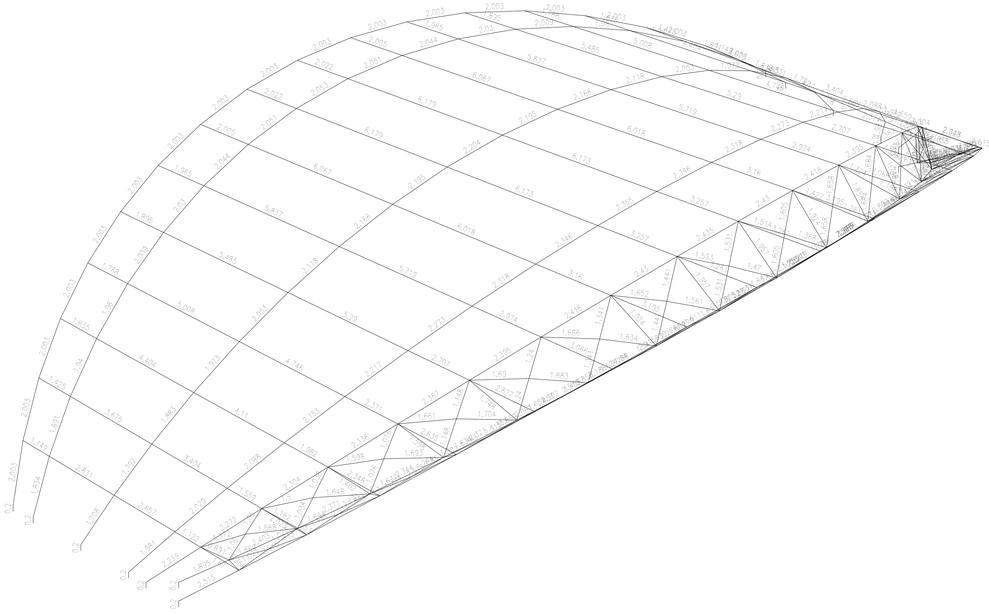


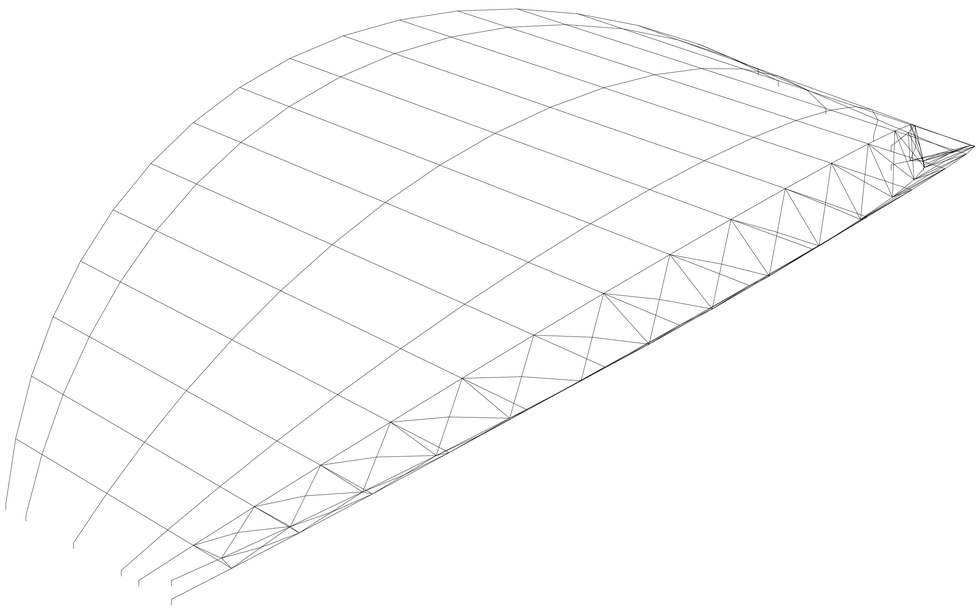
VISTA 3D TIPO DE PERFILES CUBIERTA METALICA TARIMA

ESCALA: 1:75



VISTA 3D LONG BARRAS CUBIERTA METALICA TARIMA

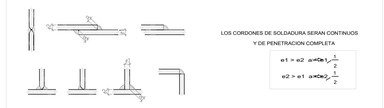
ESCALA: 1:75



VISTA 3D CUBIERTA METALICA TARIMA

ESCALA: 1:75

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
1.– LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN METROS Y CENTIMETRO, A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD. 2.– LAS MEDIDAS SERAN VERIFICADAS EN EL SITIO DE LA OBRA. 3.– MATERIALES A USAR : – TUBOS ESTRUCTURALES ASTM A–500 GRADO C – FY = 3220 Kg/cm² (42,000 psi) 4.–PERNOS DE ANCLAJE ACERO SAE GRADO 8 5.– SOLDADURAS CONTINUAS UTILIZANDO ELECTRODO E6011 1/8" ELECTRODO O MIG ER70S–6	6.– LIMPIEZA MANUAL SSPC – SP–2 UNA CAPA DE CROMATO DE ZINC ESPESOR 2.0 MILS PELICULA SECA Y DOS CAPAS DE ESMALTE ESP. 2.0 MILS PELICULA SECA 7.– ANTES DEL MONTAJE TODAS LAS ESTRUCTURAS DEBEN ESTAR PREVIAMENTE IDENTIFICADAS 8.– EL CONTRATISTA DE LA ESTRUCTURA METALICA DEBERA ELABORAR LOS PLANOS DE TALLER DE TODA LA ESTRUCTURA INCLUYENDO LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS Y LOS DESPIECES ELABORAR LOS PLANOS DE TALLER DE TODA LA ESTRUCTURA 9.– EN ESTOS PLANOS NO SE INDICAN LOS ELEMENTOS AUXILIARES PARA EL MONTAJE PERO DEBEN SER CONSIDERADOS POR EL PROPONENTE Y/O CONSTRUCTOR



ALTERNATIVAS DE SOLDADURA

DIMENSIONES PARA EL DOBLAMIENTO DE VARILLAS

DIMENSIONES (en mm) PARA GANCHOS ESTANDAR

Para el doblamiento de las barra de refuerzo principal.

DESIGNACION DE LA BARRA	D	GANCHO 180° L	GANCHO 180° C	GANCHO 90° W	GANCHO 90° L	GANCHO 90° C
N°4	76.2	190	102	102	203	203
N°5	95.6	238	121	121	238	254
N°6	114.9	286	152	152	305	305
N°7	133.5	333	178	178	356	356
N°8	152.4	381	203	203	444	406
N°9	229.4	571	305	305	647	488
N°10	258.4	646	331	331	616	549
N°11	280.6	649	330	330	687	559
N°14	343.4	857	432	432	883	699
N°18	573.0	1219	573	573	1193	1031

Para el doblamiento de estribos

DESIGNACION DE LA BARRA	D	GANCHO 90° L	GANCHO 90° C	GANCHO 135° L
N°3	38.0	94	86	131
N°4	50.8	120	114	151
N°5	63.6	158	143	189
N°6	114.6	334	308	372
N°7	133.5	384	356	429
N°8	152.4	444	406	362

NORMA NSR–10 REVISION DE PLANOS

CAPITULO A–1 ART. A.1.5.2.1 PLANOS ESTRUCTURALES

- CONCRETO : f'c= 4.000 p.s.i. (280 Kg/cm)
- ACERO : ø2 Fy = 40.000 p.s.i.
- ø3 o ø8 Fy = 60.000 p.s.i.
- RESISTENCIA DEL SUELO 16.5 TN/M2
- NO SE TRABAJA CON PREESFORZADO
- EMPALMES Y CONDICIONES MOSTRADOS EN PLANOS
- GRADO DE DISIPACION DE ENERGIA SISMICA:
  DMO = ZONA DE AMENAZA INTERMEDIA
- CARGA MUERTA:
  200 kg/m2
- CARGA VIVA:
  750 kg/m2
- COEFICIENTE DE IMPORTANCIA:
  ESTRUCTURA DE OCUPACION NORMAL : GRUPO = I
- TIPO DE PERFIL: D Fa=1.4 Fv=2.2

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIONES

1.–CONCRETO SOLADO 1600 KG/CM2
2.–CONCRETO ZAPATA 280 KG/CM2
3.–CONCRETO PEDESTAL 280 KG/CM2
4.–CONCRETO COLUMNAS 280 GK/CM2
5.– CONCRETO LOSA 280 KG/CM2
6.– ACERO LONG. 4200 KG/CM2
7.– ACERO TRANS. 2400 KG/CM2

CONTIENE: PLANTA ESTRUCTURAL CUBIERTA METALICA	PROYECTO: DISEÑO ESTRCUTURAL TARIMA PLAZOLETA DE FERIAS		PLANO: 4/5
DISEÑO: GIANCARLO SOLANO LOBO M.P. 54202159360 NTS	PROPIETARIO : MUNICIPIO DE SAN MARTIN	FECHA: JULIO/2025	
	DIBUJO: G.E.G		