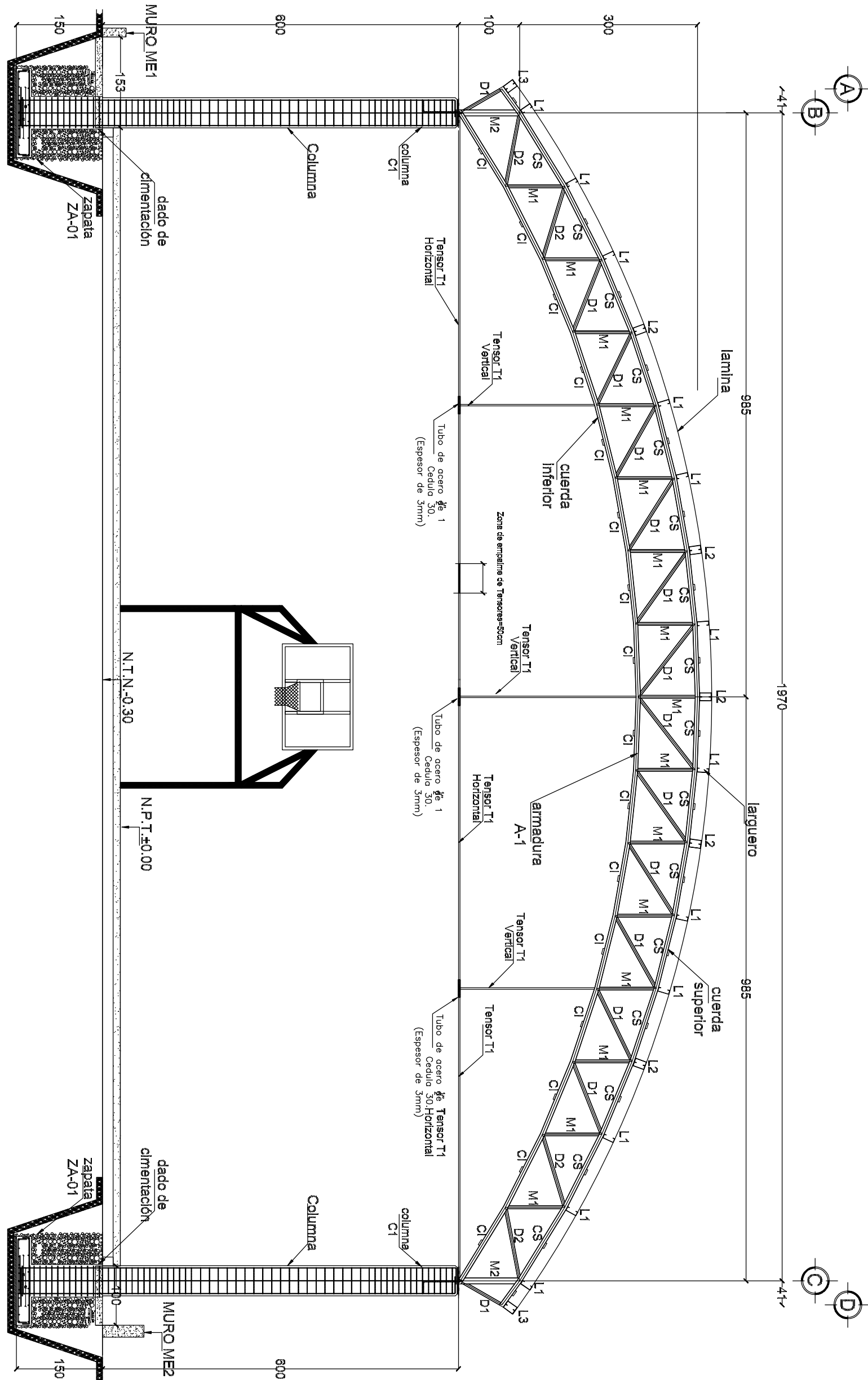
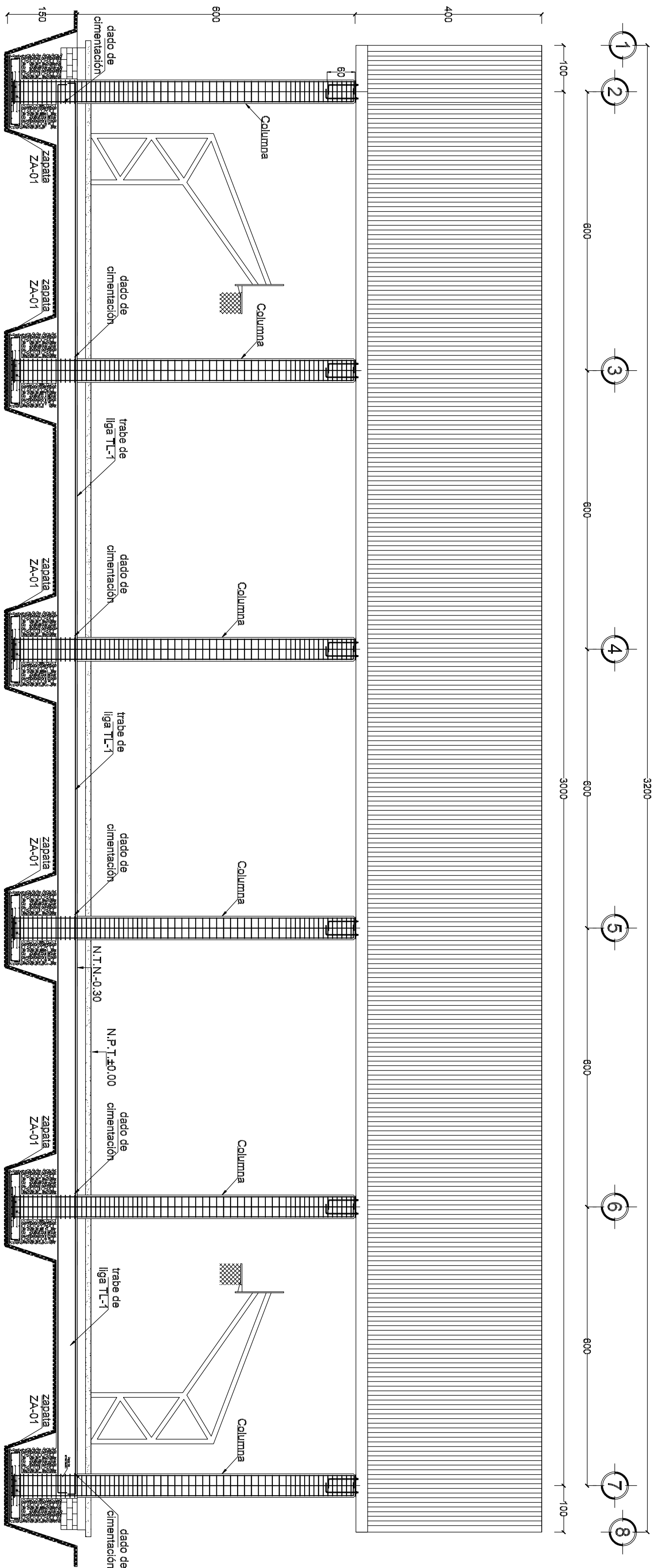
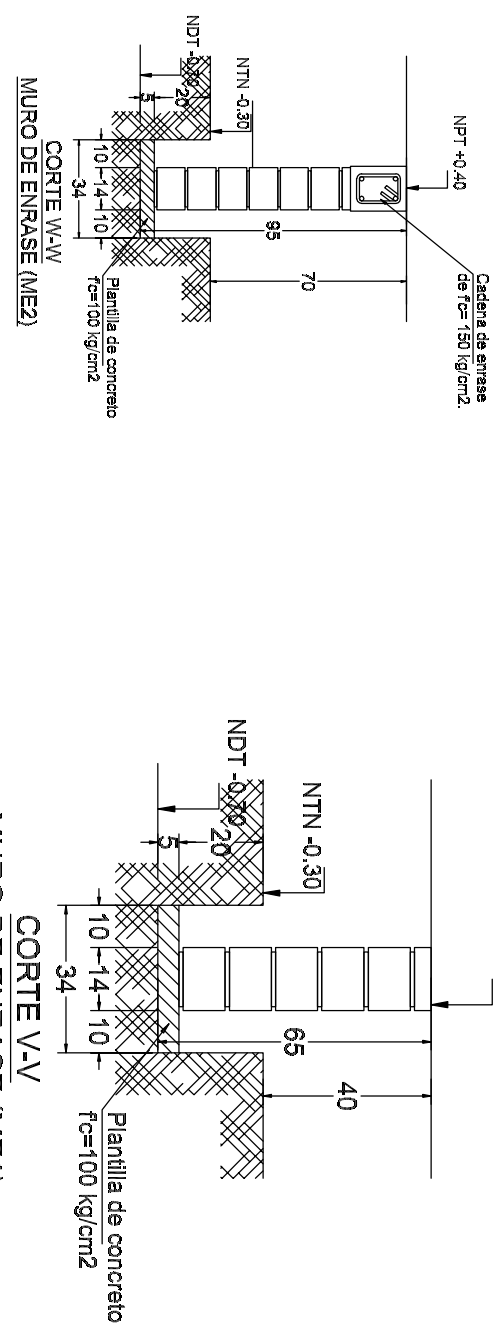
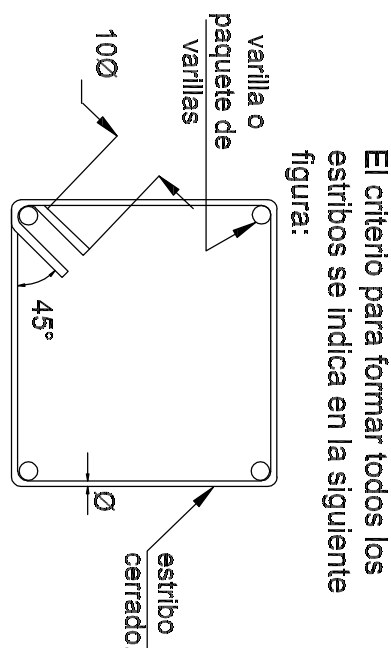



PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESC. 1:100

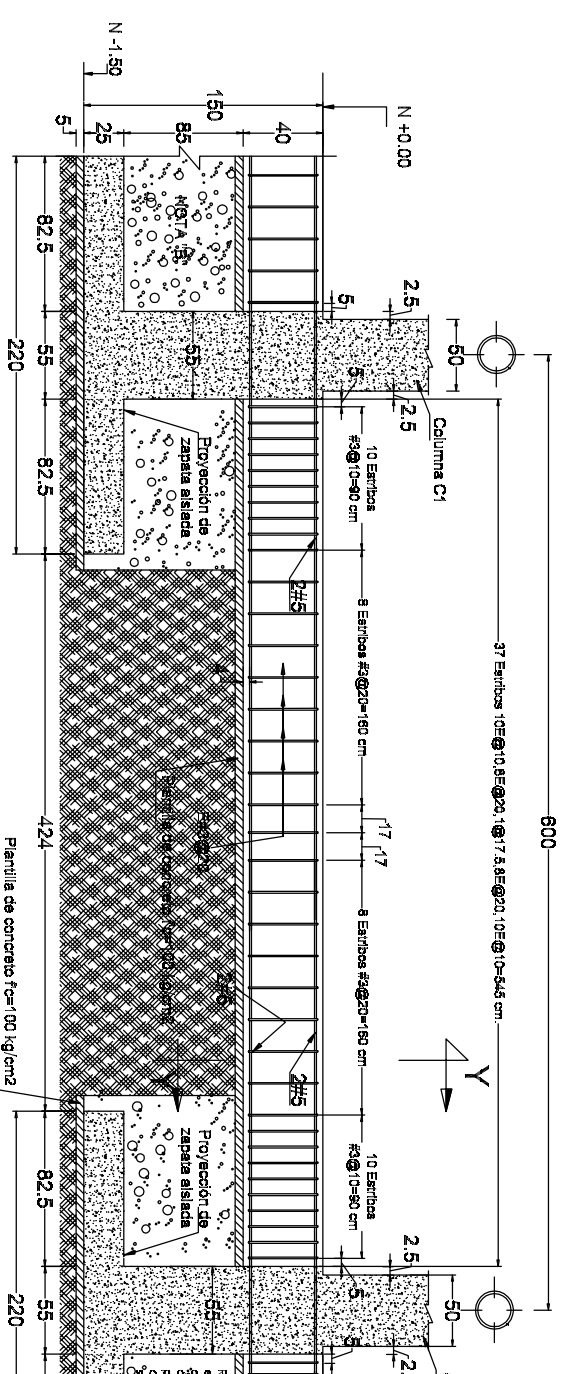
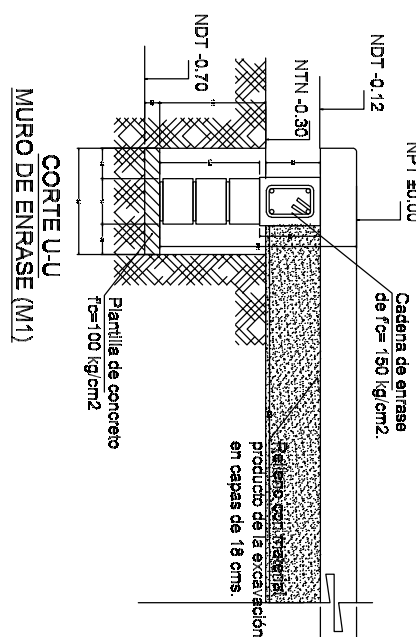
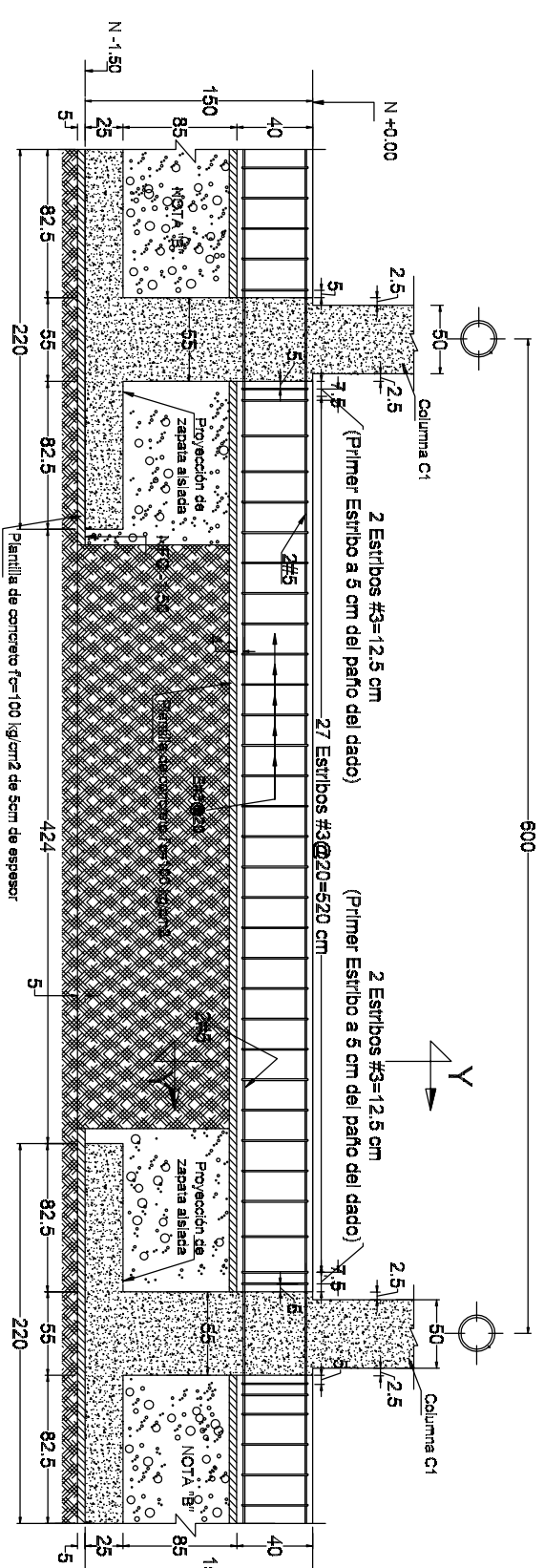
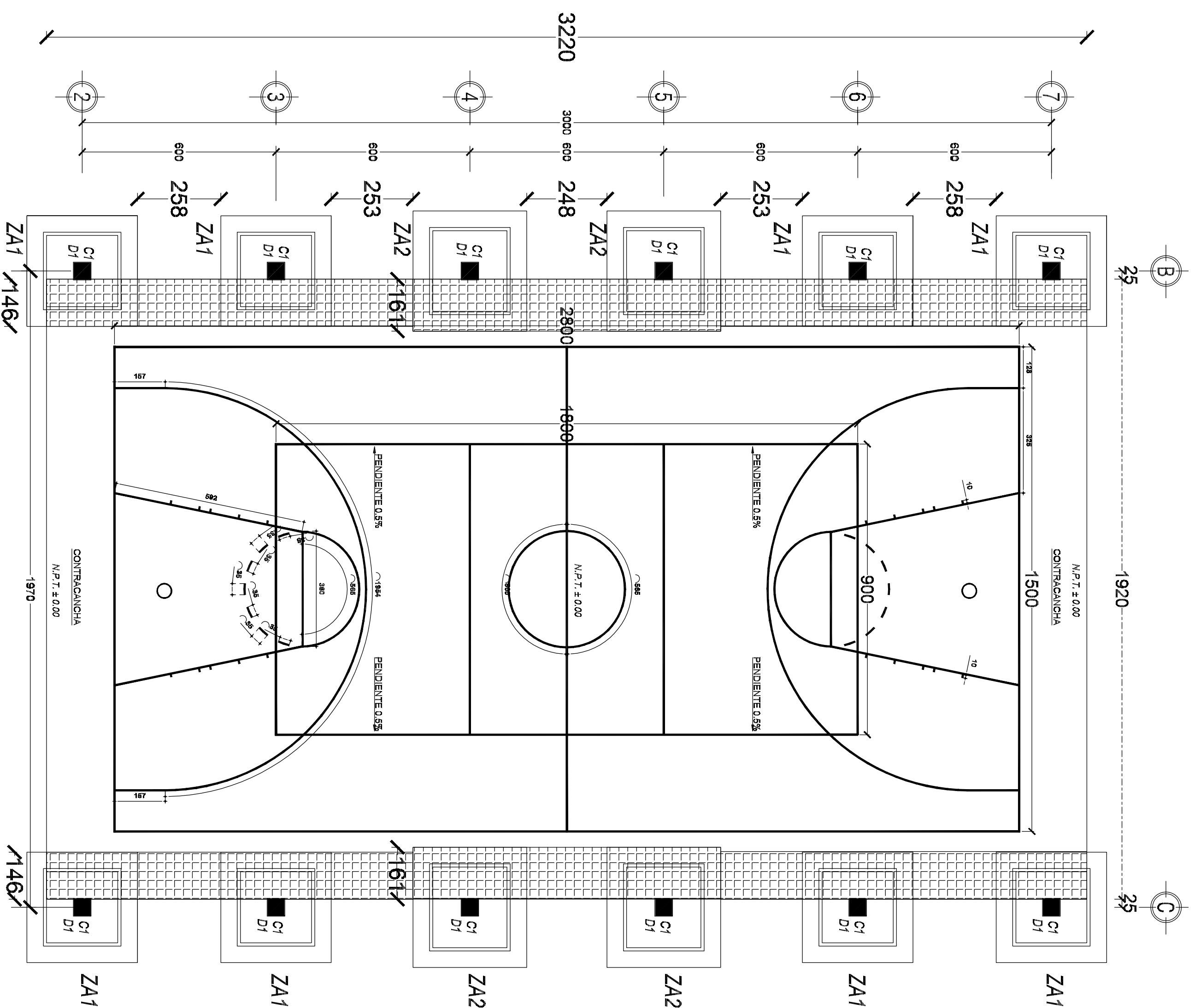
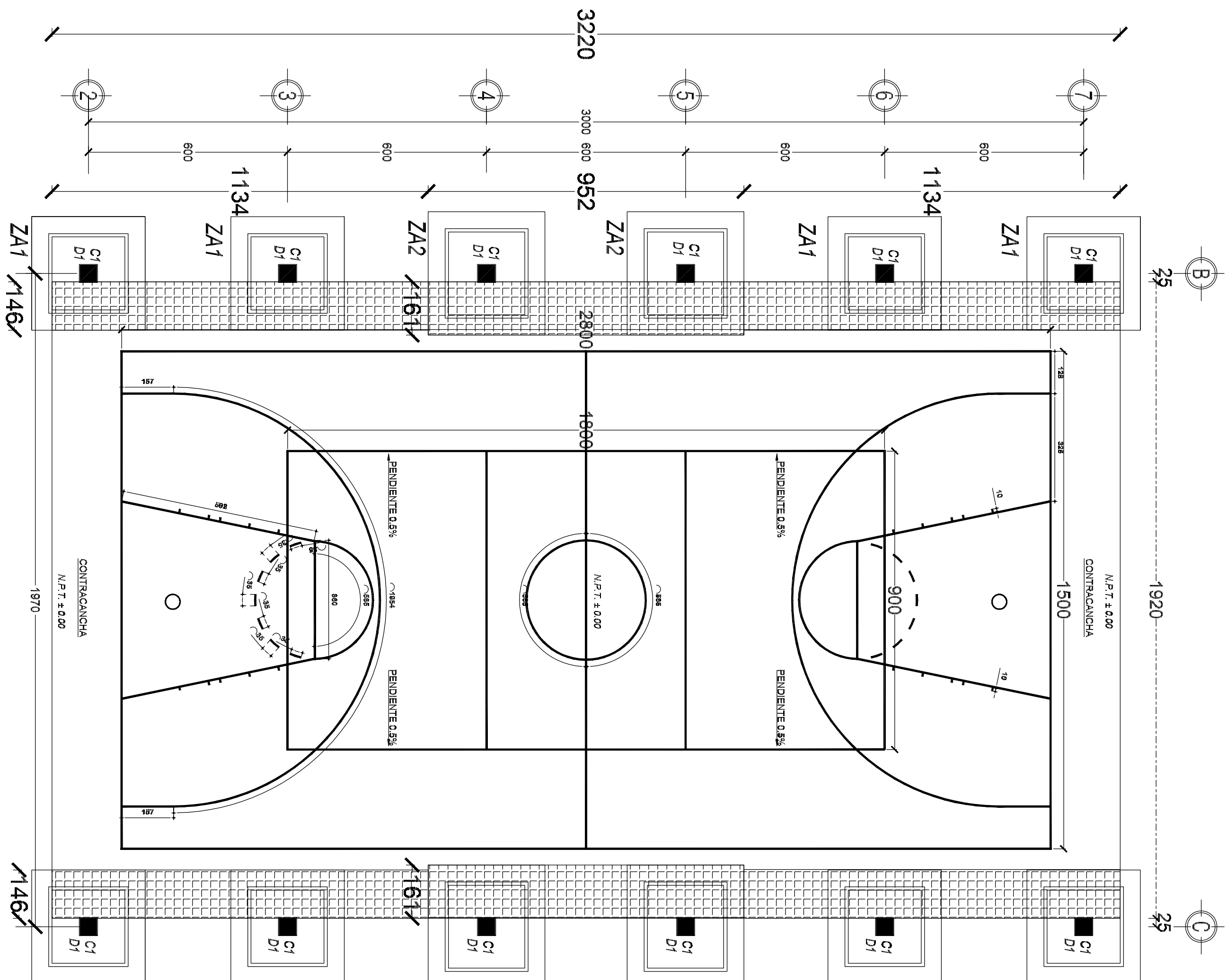


NOTAS GENERALES

- 1.- Acreditaciones en centímetros y niveles en metros, salvo de indique lo contrario de manera particular.
- 2.- Concreto $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$, el concreto hecho en obra tendrá un proporcionalamiento 1:2:3; cemento:arena:grava en volumen(bate), con 3/4 de bote de agua. Tamaño máximo de agregado sera de 3/4", el revestimiento del concreto será de 10"- 2 cm.
- 3.- Acero de refuerzo: en varillas #3 a #8, $f_y = 4200 \text{ kg/cm}^2$.
- 4.- El despiece de las columnas no será mayor que 0.004 veces su altura, ni de 1.5 cm.
- 5.- Los recubrimientos libres al acero de refuerzo se darán con el siguiente criterio:
 - a) Trabe de ligar 4 cm en lecho superior e inferior
 - b) zapatas: 4 cm en lecho superior e inferior y 5cm en los laterales
 - c) Si las barras forman paquetes, el recubrimiento libre no será menor que 1.5 veces el diámetro de la barra más gruesa del paquete.
- En el caso a), el recubrimiento libre de toda barra de refuerzo no será menor que su diámetro.
- 6.- Los traslapes y anclajes de varillas tendrán una longitud de 40 diámetros, no podrá traslaparse más del 50% de acero en una sección, a no ser que se dé un traslape de 80 diámetros. Las secciones de traslape distarán entre sí por lo menos 40 diámetros. Los traslapes en trabes se harán a la mitad del claro. El traslape en mallas será de 2 cuadros (30cm).
- 7.- No podrá cambiarse ni modificarse parcial ni totalmente ningún detalle o especificación contenida en estos planos sin la autorización por escrito de el director responsable de obra.
- 8.- El constructor está obligado a conocer, respetar y poner en práctica los lineamientos constructivos que el respectivo estalliden el Reglamento para Construcción y Seguridad del Estado de Coahuila y las Normas Técnicas Complementarias de Reglamento de Construcciones del Distrito Federal.
- 9.- Acreditaciones en centímetros. Ver cotas en planos arquitectónicos las cuales figen.



	
2022-2028	
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN.	
PROYECTO: TECHADO DE GARCIA	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	
MUNICIPIO: LOMA BONITA	
DISTRITO: CONTRAMANCHÁ DEL ROSARIO.	
REGION: SIERRA SUR.	



- TRABAJO EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES.**
1. Los trabajos de construcción de la cancha de usos múltiples se iniciarán después de haberse concluido los de cimentación, armado y montado de la estructura y cubierta del techado de acuerdo al proyecto.

3. se desplantará la losa con un espesor de 12 cm, considerando el firme de concreto por sección de 2.2 m x 2.2 m, s/ se colará con concreto hidráulico $f' = 200 \text{ kg/cm}^2$, antes de realizar los trabajos de la losa se deberá de hacer las preparaciones e instalaciones correspondientes para las porterías como lo indica el plano.
4. las juntas de construcción para la losa de concreto se deberán realizar 24 horas posterior al fraguado del concreto. Utilizando cortadora de concreto con disco de 3/8" a una profundidad de 3.75 cm, estos cortes se harán en sentido longitudinal y transversal a cada 2.5 m, como lo indica el plano.

6. Una vez que han transcurrido 8 días posteriores al fraguado y habiendo realizado una limpieza general de obra, principalmente sobre el piso donde será la cimbra, se procederá al trazo y pintado de los límites y áreas de cada una de las disciplinas.

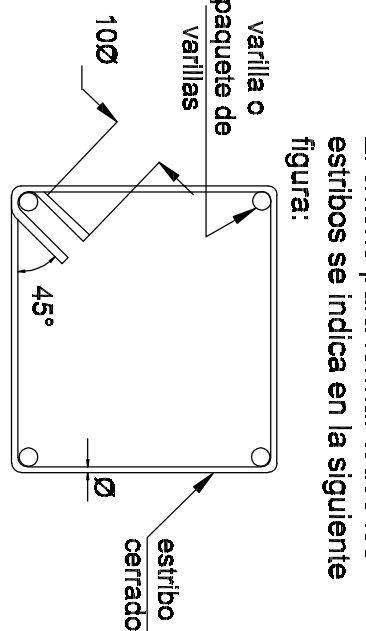
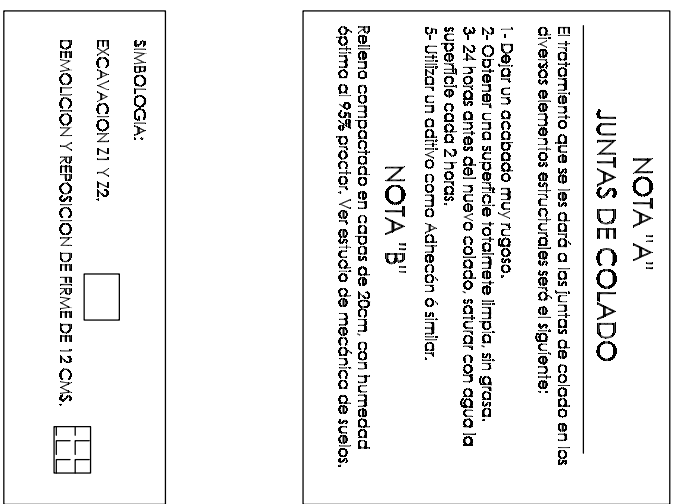
2. Se podrá armar por separado el tablero, con la colocación del acrílico y el ángulo de aluminio fijado con tornillos para aluminio de $\frac{1}{8}$ ". Estará compuesto por una placa de acero de soporte de acero A-36, la placa de acero de 160x40 cms. sobre la que se fija el arco.

1. El área ubicada en su superficie deberá estar plana y de superficie mate, con una textura similar a la de las alfombras deportivas.
 2. El grosor de la estructura preliminar deberá ser de al menos de 45 cm de diámetro, con 4 perforaciones para tornillos de 2,5 de largo. La fijación del aire con la placa ubicada en la parte posterior del acolito, será por debajo de este.
 3. Todas las líneas dibujadas, tendrán un grosor de 5 cm, se usará pintura antideslizante especial para la práctica de disciplinas deportivas.
- CANCHA DE BASQUETEBOL.**

2. Para el trazo de la cana, todas las líneas serán pintadas de color anaranjado, y tendrán 5 cms de grosor. Las medidas de 15,5x28 m son a paños interiores.
3. El aro debe ser de hierro redondo de 3/4", su diámetro interior es de 45 cm.
4. Las Dimensiones y ubicación del tablero y aro son normas oficiales de Basquetbol.

2. Las preparaciones para que los postes sean desmontables, para lo cual se colocará un cajete
3. Previo al colado de la losa de concreto, se dejará un espacio libre para su colocación, a una profundidad de 30 cms.

- 1.- Acabados en centímetros y milímetros en metros, salvo de indique lo contrario de manera particular.
- 2.- Concreto $\text{F}=250 \text{ kg/cm}^2$, el concreto hecho en obra tendrá un proporcionalismo 1:2:3 (cemento:arena:grava en volumen) totesí, con 3/4 de parte de agua. Tamaño máximo de agregado será de 3/4", el relleno del concreto será de 20 - cm.
- 3.- Acero de refuerzo en varillas #3 al # 8, $\text{f}_y=4200 \text{ kg/cm}^2$.
- 4.- El espaciamiento de las columnas no será mayor que 0.004 veces su altura, ni de 1.5 m.
- 5.- Los recubrimientos, libres al acero de refuerzo se dirán con siguiente criterio:
 - a) Taba de lga. 4 cm en lecto superior e inferior
 - b) zapatas: 4 cm en lecto superior e inferior
 - c) zapatas: 4 cm en lecto superior e inferior
 - d) zapatas: 4 cm en lecto superior e inferior
- 6.- Las barras forman paqueles, el recubrimiento libre no será menor que 1.5 veces el diámetro de la barra más gruesa del paquete.
- 7.- En el caso a) el recubrimiento libre de toda barra de refuerzo no será menor que su diámetro.
- 8.- Los traslapes y anclajes de varillas tendrán una longitud de 40 diámetros, no podrá traslaparse más del 50% de acero en una sección, a no ser que se podrá traslapar de 80 diámetros, las secciones de traslape distarán entre sí por lo menos 40 diámetros. Los traslapes en barras se harán a la mitad del centro. El traslape en mallas será de 2 diámetros (diámetro).
- 9.- No podrá cambiarse ni modificarse partes ni totalmente ningún detalle o especificación contenida en estos planos sin la autorización por escrito de el director responsable de obra.
- 10.- El constructor está obligado a conocer, respetar y poner en práctica los lineamientos constructivos que el país estipulan el Reglamento para Construcción y Seguridad del Estado se devaca y las Normas Técnicas Complementarias del Reglamento de Construcciones del Distrito Federal.
- 11.- Los trabajos en centímetros, var cotas en planos arquitectónicos las cuales se regirán.



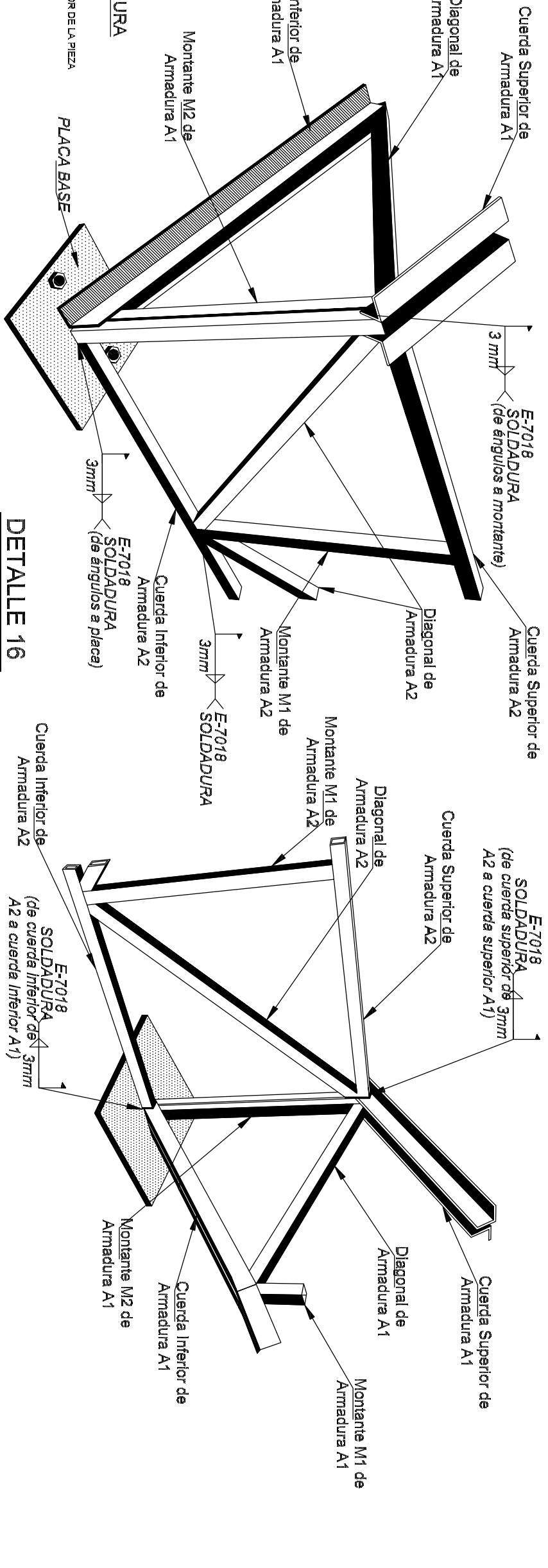
NOTAS GENERALES

1. TODAS LAS ACOTACIONES SE INDICAN SEGUN DETALLE. INVEYES EN METROS DEBERAN VERIFICARSE CON PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN OBRA : EN CASO DE DISCREPANCIA DEBERA CONSULTARSE CON EL DERAFTAMENTO.
2. ESPECIFICACIONES DE PERFILES EN PULGADAS.
3. CALIBRES DE SOLDADURAS EN PULGADAS
4. ACERO EN PERFILES ESTRUCTURALES Y PLACAS fy = 2530 Kg / cm2 ACERO EN MONTANTES A-50 . fy = 3230 kg/cm2 (LIMITE DE FLEUENCIA)
5. ACERO EN ANCLAS fy = 2530 Kg / cm2
6. ELECTRODOS PARA SOLDADURA E-7018 fu = 4900 Kg / cm2
7. EL ROSCADO DONDE SE REQUIERA SERA DEL TIPO US ESTANDAR
8. LOS TORNILLOS DONDE SE INDIQUEN SERAN DE ACERO A-307
9. LOS EMPALMES Y UNIONES PARA CONTINUIDAD DE PLACAS SE HARAN SEGUN SE INDICA EN LOS DETALLES RESPECTIVOS
10. NO PODRA CAMBIARSE O MODIFICARSE PARCIAL NI TOTALMENTE NINGUN DETALLE O ESPECIFICACION CONTENIDA EN ESTOS PLANOS SIN LA AUTORIZACION POR ESCRITO DEL DEPARTAMENTO TECNICO.
11. EL CONSTRUCTOR ESTA OBLIGADO A CONOCER, RESPETAR Y PONER EN PRACTICA LOS LINEAMIENTOS CONSTRUCTIVOS QUE AL RESPECTO ESTIPULA EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA EL ESTADO DE OAXACA Y LAS NORMAS TECNICAS COMPLEMENTARIAS DEL DISTRITO FEDERAL.

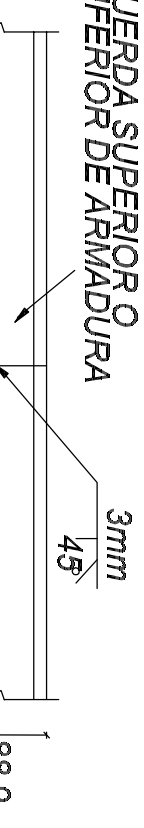
ESPECIFICACIONES DE ESTRUCTURA METALCA Y SOLDADURA

1. TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEBERAN TENER UNA CAPA DE PINTURA ANTICORROSIVA DESDE SU SALIDA DEL TALLER. EN CAMPO SE DARÁ UNA MANO DE PINTURA ANTICORROSIVA A TODAS LAS PIEZAS QUE RESULTEN AFECTADAS DURANTE LA TRANSPORTACION O EL MONTE.
2. LAS SOLDADURAS SE HARAN CONFORME A LAS NORMAS AWS VIGENTES.
3. LAS SUPERFICIES POR SOLDARSE DEBERAN ESTAR LIMPIAS DE POLVO ESCORIA O GRASA (USAR CEPILLO DE ALAMBRE) Y SECAS.
4. ANTES DE APLICAR UN SEGUNDO CORDON DE SOLDADURA SE RETIRARA LA ESCORIA DEL PRIMER CORDON, CON CINCEL O CEPILLO DE ALAMBRE.
5. SI SE PRESENTAN GRIETAS EN LOS CORDONES DE SOLDADURA, SE INSPECCIONARA EL CORDON 30 CM ANTES Y DESPUES DE LA SECCION DE FALLA, SE VACIARA LA SOLDADURA DEFECTUOSA Y SE APLICARA UN NUEVO CORDON.
6. NO DEBERA SOLDARSE CON LLUVIA O GRANIZO, A NO SER QUE SE USEN LONAS DE PROTECCION.
7. LOS ELECTRODOS DE SOLDADURA SE GUARDARAN EN UN LUGAR SECO Y BIEN VENTILADO, SEPARADOS DEL PISO O TERRENO POR LO MENOS 10 cm. DURANTE LA EPOCA DE LLUVIA, LOS ELECTRODOS SE MANTENDRAN DENTRO DE BOLSAS DE POLETILENO A UNA TEMPERATURA DE 200 GRADOS CENTIGRADOS, COLOCANDOLOS EN UNA CAJA DE MADERA CON 4 RELECTORES DE 150 WATTS DURANTE TODO EL DIA. DURANTE SU ENFRIADO, TODOS LOS CORDONES DE SOLDADURA DEBERAN PROTEGERSE DE LA LLUVIA O GRANIZO, PARA EVITAR SU CRISTALIZACION.

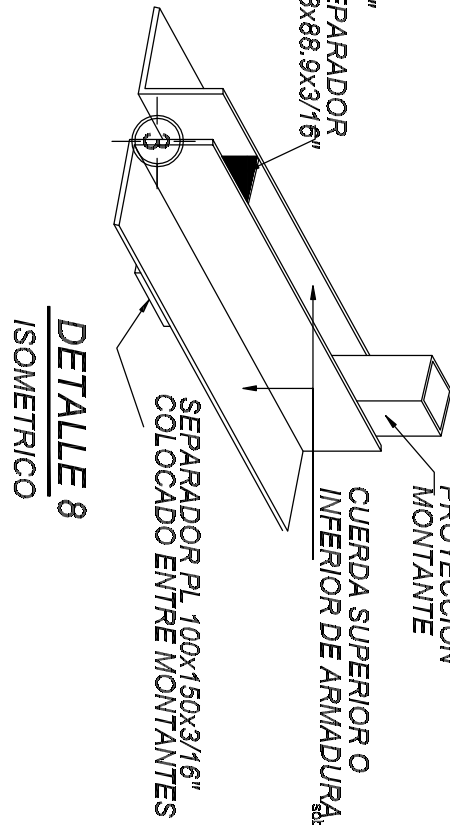
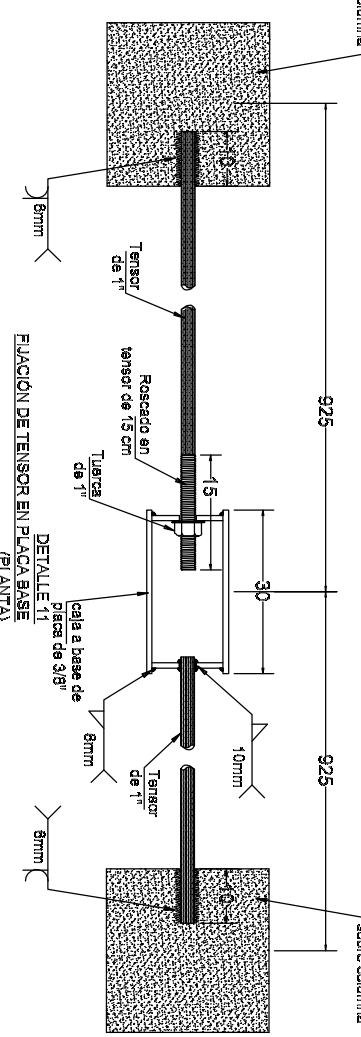
INSTITUTO OAXAQUEÑO DE INGENIERIA CIVIL	
DIRECTOR GENERAL: LIC. EMMANUEL ALEJANDRO LOPEZ JARQUIN	
2022-2028	
CONSTRUCTOR DE INFERESTRUCTURA EDUCATIVA	
PROYECTO: TECNICO DE GANANCIA DE BONS MULTIPLES	DETALLE DE COMBINACION DE CUBIERTA
CLIENTE: ESC. PRIM "JUAN RUIFO"	PROYECTO: E-06-1
LOCALIDAD: LOMA BONITA	PROYECTO: E-06-1
MUNICIPIO: CONSTRANCA DEL ROSARIO	PROYECTO: E-06-1
DISTRITO: PUTLA	PROYECTO: E-06-1
REGION: SIERRA SUR	PROYECTO: E-06-1
PROYECTO: TECNICO DE GANANCIA DE BONS MULTIPLES	PROYECTO: E-06-1
PROYECTO: TECNICO DE GANANCIA DE BONS MULTIPLES	PROYECTO: E-06-1



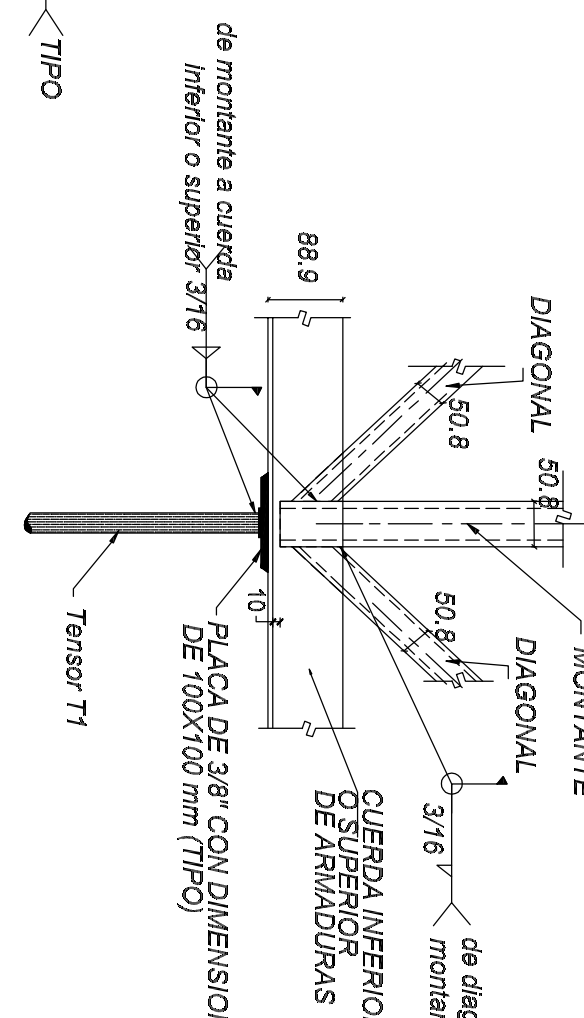
DETALLE 16
Conexión de Armadura A2 (secundante) a Armadura A1 (Principal)



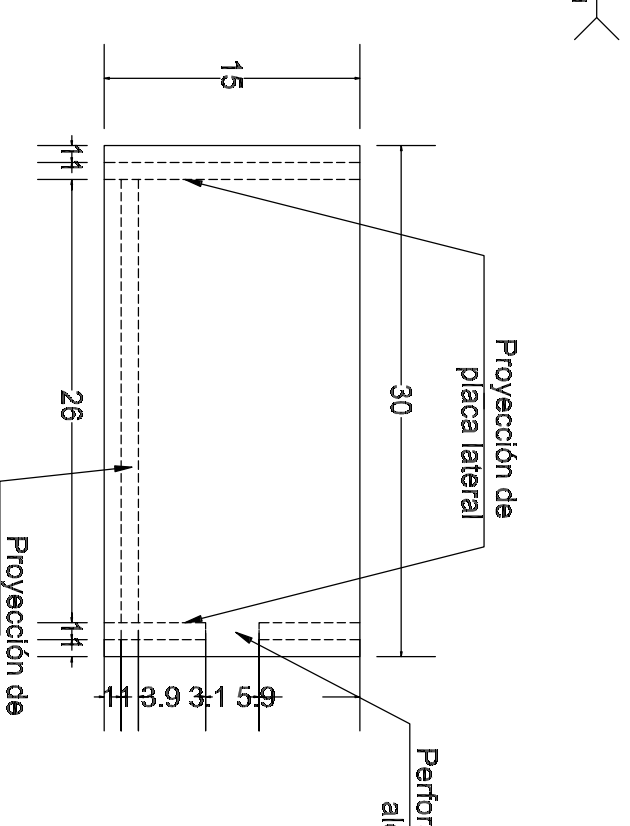
TRASLAPSE EN CUERDA SUPERIOR O INFERIOR



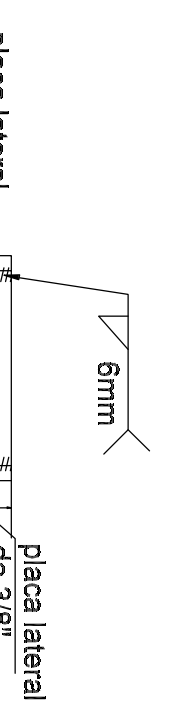
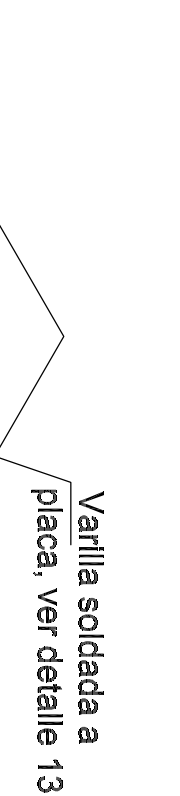
DETALLE 8
(PLACA SEPARADORA EN CUERDAS SUPERIOR E INFERIOR DE ARMADURAS)



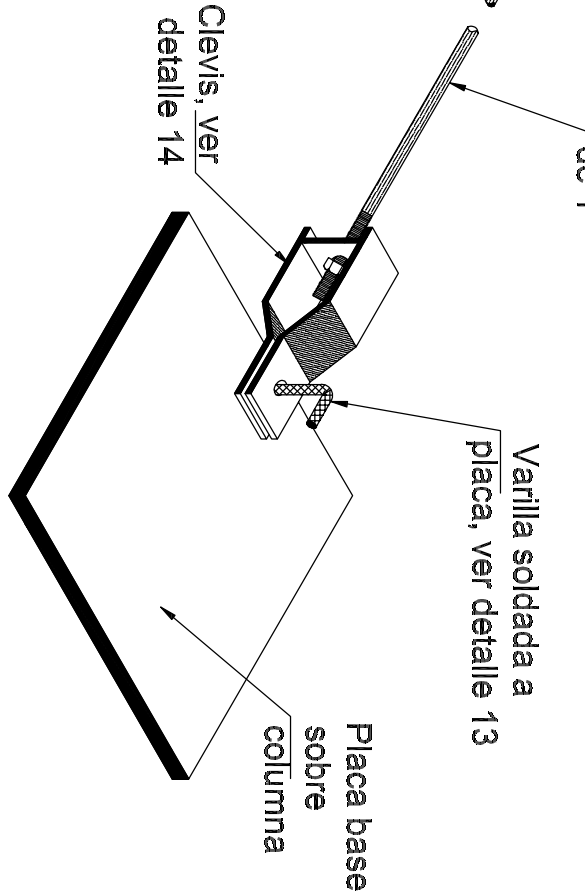
DETALLE 11
PLANTA DE CAJA



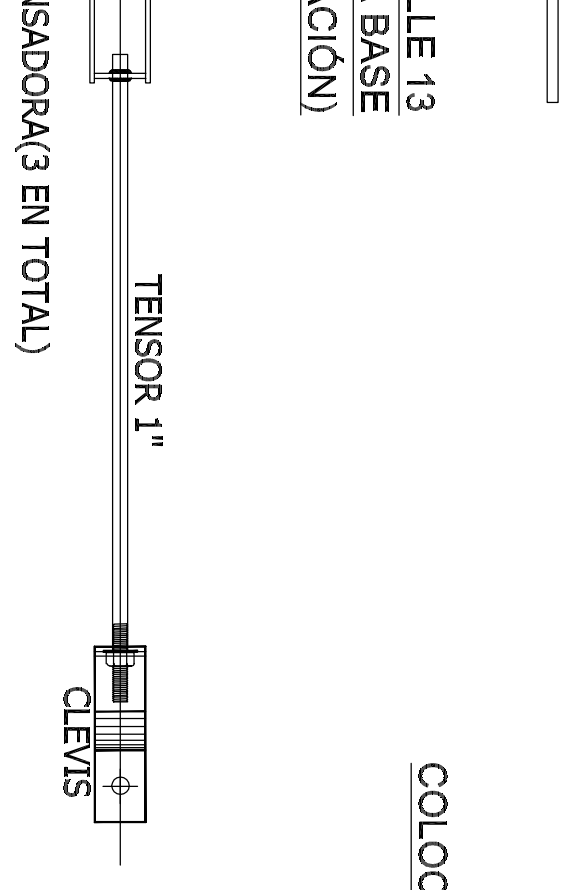
DETALLE 11
ELEVACION LATERAL



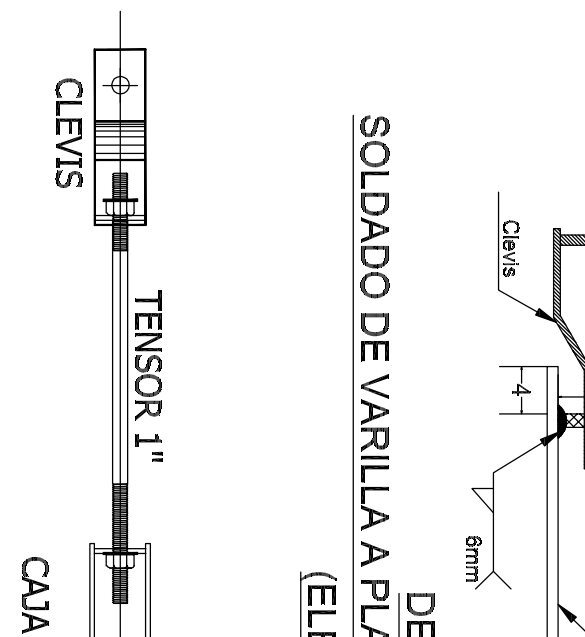
DETALLE 11
ELEVACION FRONTAL



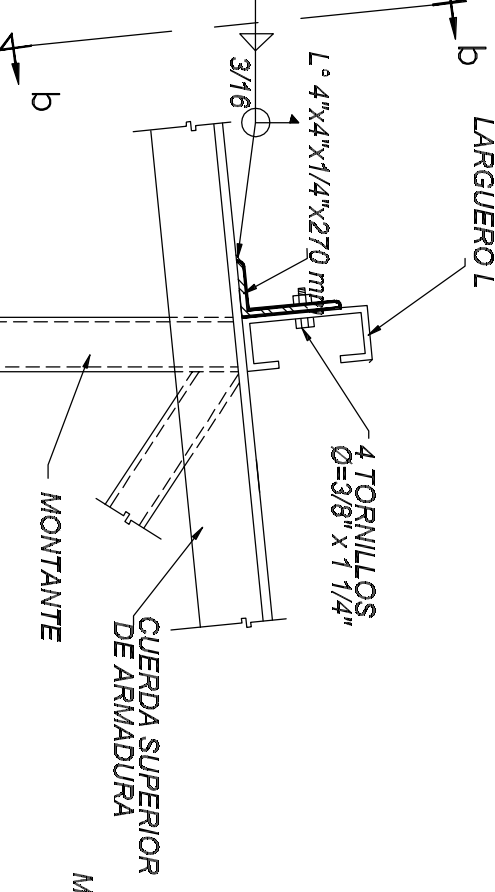
DETALLE 12
COLOCACION DE TENSOR (ISOMETRICO)



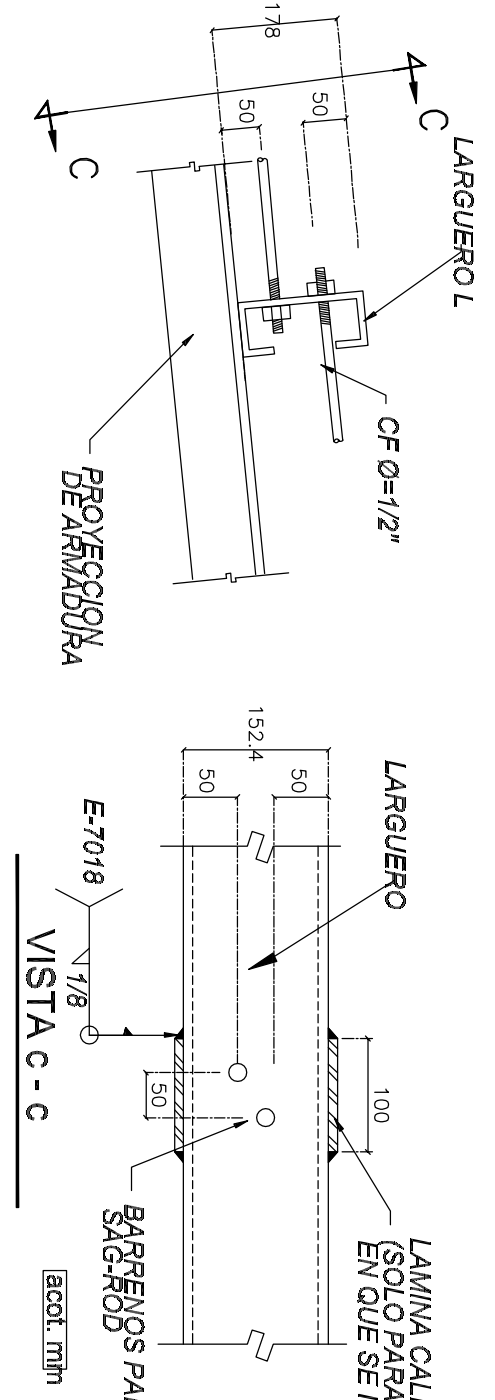
DETALLE 13
SOLDADO DE VARILLA A PLACA BASE (ELEVACION)



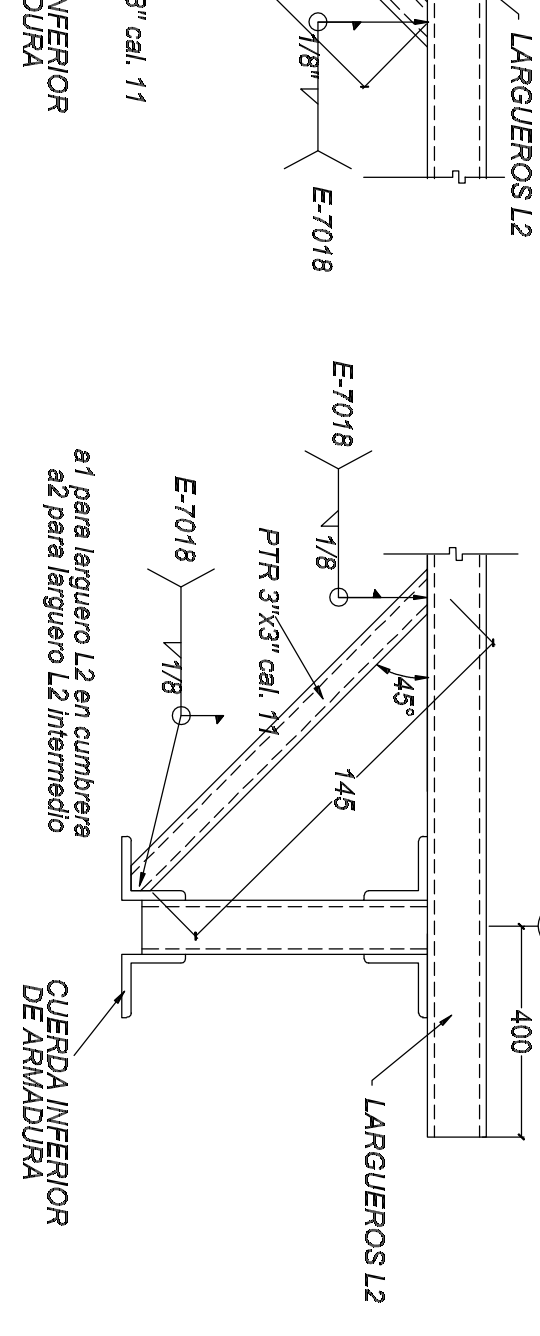
DETALLE 5
ISOMETRICO



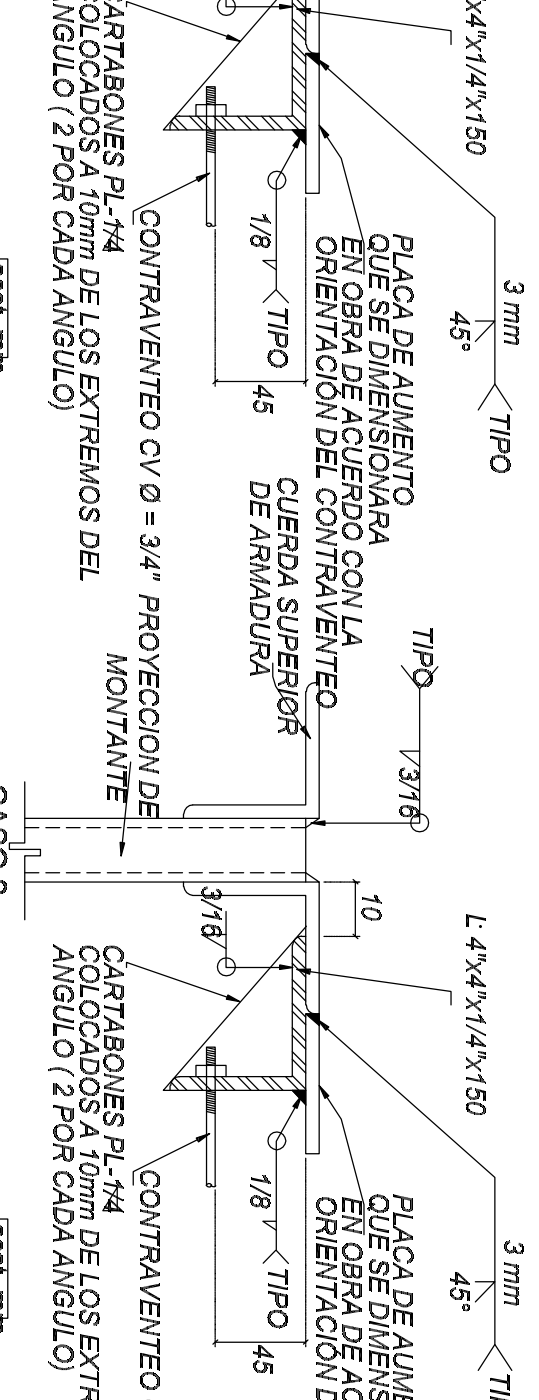
DETALLE 5
APOYO DE LARGUEROS EN ARMADURAS



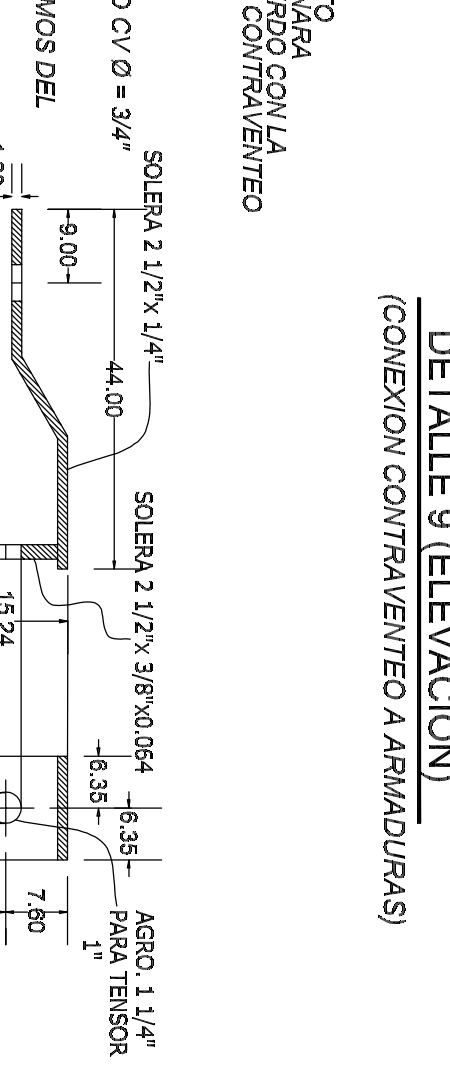
DETALLE 6



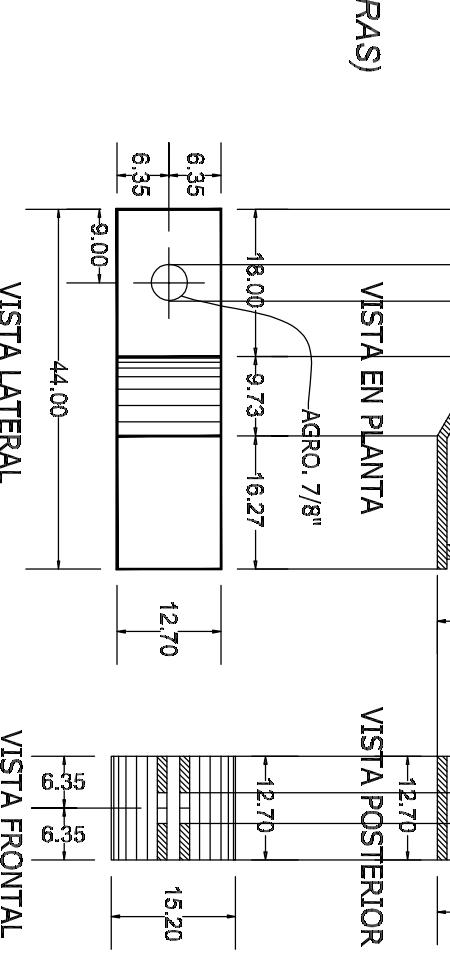
DETALLE 7
(ARRIOSTRAMIENTO DE ARMADURA)



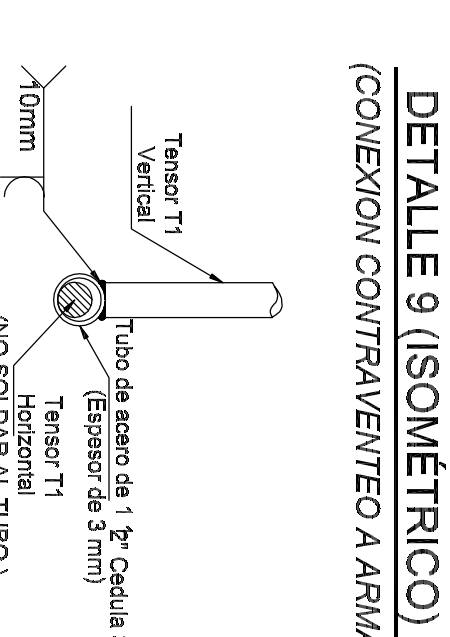
DETALLE 9 (ELEVACION)
(CONEXION CONTRAVIENTO A ARMADURAS)



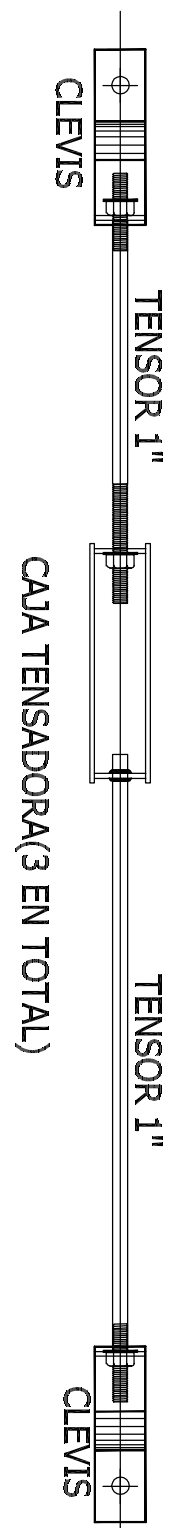
DETALLE 9 (ISOMETRICO)
(CONEXION CONTRAVIENTO A ARMADURAS)



DETALLE 15
CONEXION DE TENSOR T1 VERTICAL, TUBO DE AGERO Y DESLIZQUE DE TENSOR HORIZONTAL



DETALLE 14
GEOMETRIA DE CLEVIS



DETALLE 12.
ESTRUCTURACION DE TENSOR.(PLANTA)

