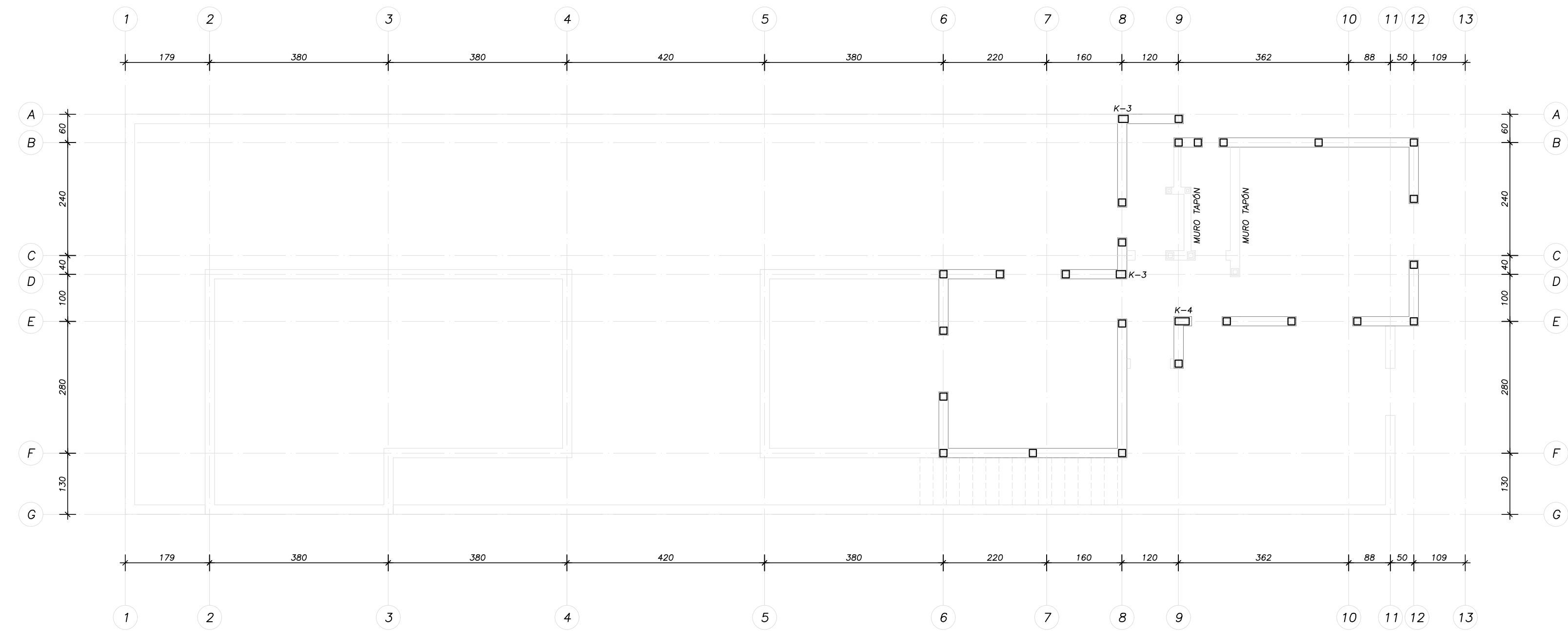


NOTAS GENERALES

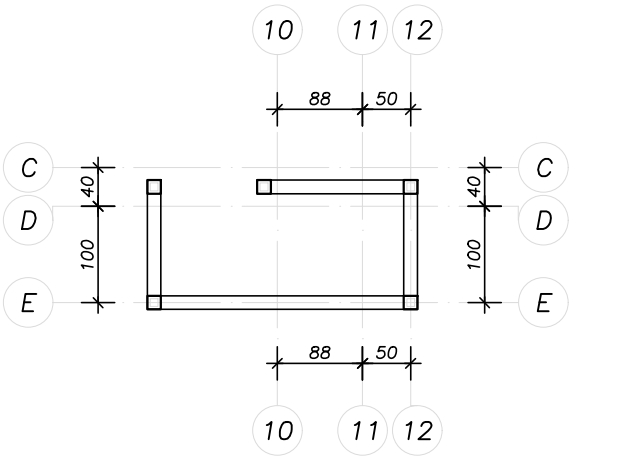
MATERIALES:
 CONCRETO $f_c=200 \text{ kg/cm}^2$ CON MÓDULO DE RUPTURA $M.R.=40 \text{ kg/cm}^2$ PARA LA LOSA DE CIMENTACIÓN
 CONCRETO $f_c=150 \text{ kg/cm}^2$ PARA ELEMENTOS DE ALBAÑILERÍA: CASTILLOS, CERRAMIENTOS Y DALAS.
 ACERO DE REFUERZO: VARILLA CORRUGADA GRADO A42 $F_y=4200$ Y VARILLA CORRUGADA TIPO TEC. 60 $F_y=6000$.
 (LA VARILLA DEL #3 PUEDE SER SUSTITUIDA POR VARILLA CORRUGADA #2 (Ø 8") TIPO TEC.60 $F_y=6000 \text{ kg/cm}^2$).
 LOS ESTRIBOS Y GRABAS EN CASTILLOS, DALAS, CERRAMIENTOS, Y LOSAS SE PUEDEN ELABORAR CON VARILLA CORRUGADA #2 (Ø 12) TIPO TEC.60 $F_y=6000 \text{ kg/cm}^2$.

NOTAS GENERALES:
 1. EL TRAZO Y LA UBICACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES SE DEBE REALIZAR DE ACUERDO AL PROYECTO ARQUITECTÓNICO CUIDANDO DE RESPETAR NIVELES Y PAROS REQUERIDOS PARA PERMITIR LA COLOCACIÓN DE LOS ACABADOS COMO PISOS Y ENJARRES.
 2. TODOS LOS CASTILLOS NO NOMBRADOS SON K-0.
 3. EL PERÍMETRO DE PUERTAS Y VENTANAS SE DEBE REFORZAR CON UNA MARCO DE CONCRETO CON SECCIÓN MÍNIMA IGUAL A K-1.
 4. SE DEBEN COLOCAR DALAS INTERMEDIAS A NIVEL DE ENTREPIEDO EN MUROS CON DOBLE ALTURA.
 5. LAS JUNTAS DE COLADO SE REALIZARÁN EN LOS TERCIOS DE LOSAS Y TRABES.
 6. EL ACERO DE REFUERZO SE DEBE COLOCAR DE FORMA SIMÉTRICA CON RESPECTO AL EJE VERTICAL DE LA SECCIÓN.
 7. LOS TRASLAPES NO DEBEN SUPERAR EL 50% DE LA CUANTÍA DE REFUERZO EN UNA SECCIÓN.
 8. LOS MUROS TAPÓN LLEVAN CASTILLOS K-0 (NO INDICADOS EN PLANTA) EN ESQUINAS, CRUCES CON OTROS MUROS Y EN SUS EXTREMOS. ESTOS MUROS, ASÍ COMO SUS CASTILLOS NO DEBEN TOCAR LA LOSA Y SE DEBEN ACURAR 14 DÍAS DESPUÉS DE DESPUNTALAR LAS LOSAS. VER DETALLE DE FIJACIÓN DE MUROS TAPÓN.
SIMBOLOGÍA
 C.T. b/h: INDICA CONTRABRACE CON DIMENSIONES BASE=b, ALTURA=h.
 T. b/h: INDICA TRABE CON DIMENSIONES BASE=b, ALTURA=h. TODAS LAS TRABES VAN A NIVEL DE LOSA Y PERALTADAS HACIA ARRIBA, 6 EN SU DEFECTO PERDIDAS EN LA LOSA (A MENOS QUE EN PLANTA SE INDIQUE LO CONTRARIO).
 T.C. b/h: INDICA CERRAMIENTO CON DIMENSIONES BASE=b, ALTURA=h.
 M.C. e=x: INDICA MURO DE CONCRETO CON ESPESOR e.
 L.s: INDICA REFUERZO EN LECHO SUPERIOR.
 L.i: INDICA REFUERZO EN LECHO INFERIOR.
 M.v: MALLA VERTICAL INDICA REFUERZO VERTICAL EN MUROS.
 M.h: INDICA MALLA HORIZONTAL INDICA REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS.

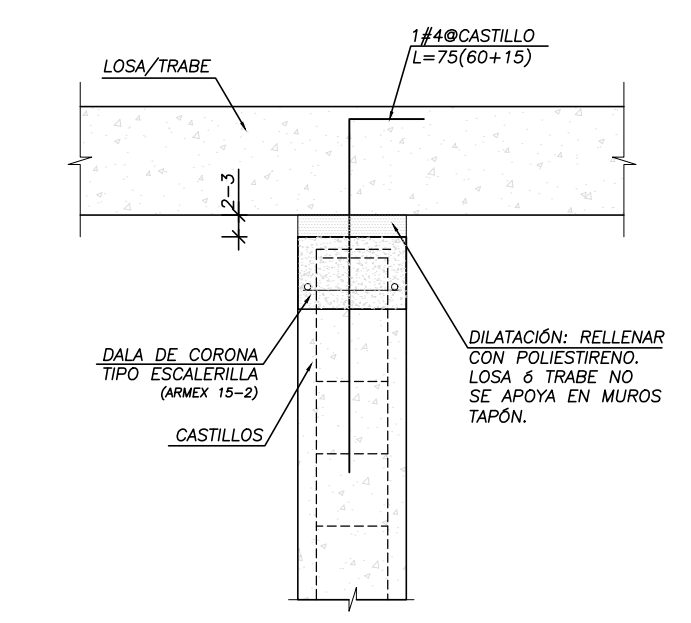
NOTA:
 • SE RECOMIENDA QUE EL ACABADO DE LA CIMENTACIÓN SEA PULIDO PARA EVITAR RELLENOS DE NIVELACIÓN.
 • LAS BORDAS NO ESTÁN CAPACITADAS PARA SOPORTAR ESTRUCTURA EN CASO DE CRECIMIENTO.
CISTERNA PREFABRICADA:
 • SE DEBERÁN SEGUIR LAS RECOMENDACIONES CONSTRUCTIVAS ADICIONALES INDICADAS POR EL PROVEEDOR DE LA CISTERNA CONTENIDAS EN SU FICHA TÉCNICA.
 (<https://rotolpis.com.mx/wp-content/uploads/2017/08/cisternas-equipotas-manual-de-instalacion.pdf>).



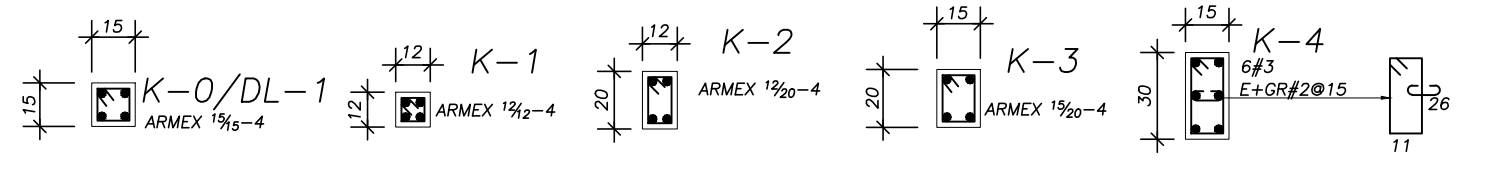
PLANTA ALTA
 CASTILLOS Y MUROS TAPÓN
 ESCALA 1:75
 COTAS: cm



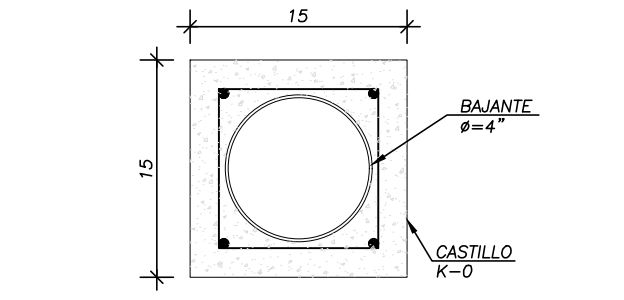
PLANTA DE AZOTEA
 CASTILLOS
 ESCALA 1:75
 COTAS: cm



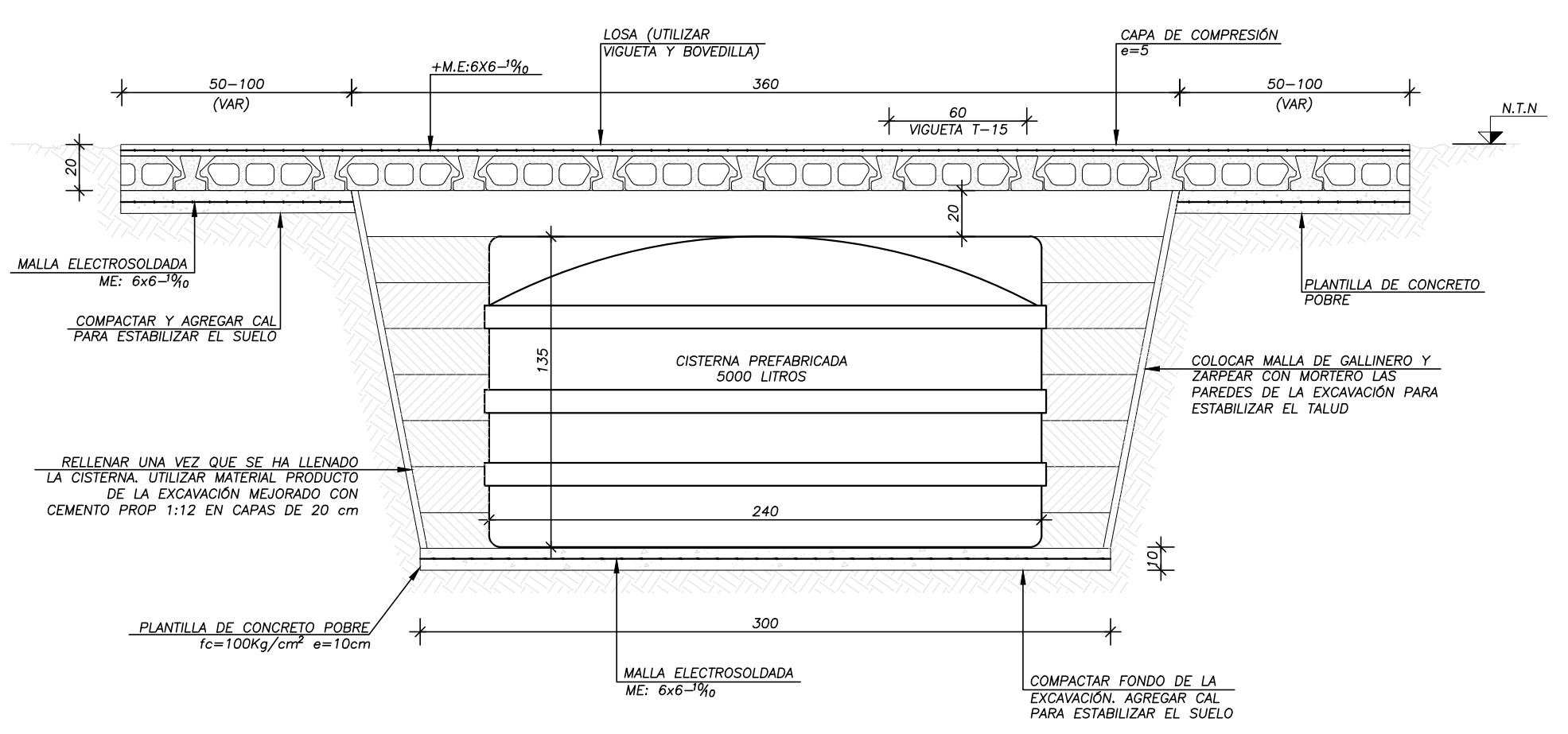
FIJACIÓN DE MUROS TAPÓN
 DETALLE
 ESCALA 1:10
 COTAS: cm



CASTILLOS Y DALAS
 SECCIONES
 ESCALA 1:25
 COTAS: cm



BAJANTE AHOGADO EN CASTILLO
 DETALLE
 VISTA EN PLANTA
 ESCALA 1:5
 COTAS: cm



DETALLE DE CISTERNA
 DETALLE
 ESCALA 1:25
 COTAS: mm

REVISIONES:

No.	DESCRIPCIÓN.	FECHA.

FIRMA PROPIETARIO:
 FIRMA D. R. O.:
 FIRMA CORRESPONSABLE:
 FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:
Sistema de Vivienda FOVISSSTE
 PROPIETARIO:
 UBICACIÓN:
 Ubicación del prototipo

PROYECTO EJECUTIVO
 CONTENIDO:
 ESCALA: COTAS: METROS FECHA:
 CLAVE DE PLANO:



ASTROS 633
 JARDINES DEL BOSQUE 44520
 GUADALAJARA, JALISCO
 MEXICO
 +52 (33) 3811 7784

PROYECTO: PROYECTO CONSTRUYE TU CASA / COLIMA REVISOR: DR. JUAN JESUS AGUIRRE HERRERA PLANO: CONTENIDO: CIMENTACIÓN FECHA: 06.JUL.20 REVISIÓN: R.00
 UBICACIÓN: COLIMA, MEXICO PROYECTO: ING. KATYA MICHELLE ROLÓN MÁRQUEZ 102
 CLIENTE: FOVISSSTE DIBUJO: ARQ. BERENICE CEJA ESQUIVES

NOTAS GENERALES

MATERIALES:

CONCRETO $f'c=200 \text{ kg/cm}^2$ CON MÓDULO DE RUPTURA $M.R.=40 \text{ kg/cm}^2$ PARA LA LOSA DE CIMENTACIÓN
 CONCRETO $f'c=150 \text{ kg/cm}^2$ PARA ELEMENTOS DE ALBAÑILERÍA: CASTILLOS, CERRAMIENTOS Y DALAS.

ACERO DE REFUERZO: VARILLA CORRUGADA GRADO A42 $F_y=4200$ Y VARILLA CORRUGADA TIPO TEC. 60 $F_y=6000$.

(LA VARILLA DEL #3 PUEDE SER SUSTITUIDA POR VARILLA CORRUGADA #2 (#3) TIPO TEC.60 $F_y=6000 \text{ kg/cm}^2$.)

LOS ESTRIBOS Y GRAPAS EN CASTILLOS, DALAS, CERRAMIENTOS, Y LOSAS SE PUEDEN ELABORAR CON VARILLA CORRUGADA #2 (#1) TIPO TEC.60 $F_y=6000 \text{ kg/cm}^2$.

NOTAS GENERALES:

- EL TRAZO Y LA UBICACIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES SE DEBE REALIZAR DE ACUERDO AL PROYECTO ARQUITECTÓNICO CUIDANDO DE RESPECTAR NIVELES Y PANDOS REQUERIDOS PARA PERMITIR LA COLOCACIÓN DE LOS ACABADOS COMO PISOS Y ENLAMES.
- TODOS LOS CASTILLOS NO NOMBRADOS SON K-0.
- EL PERÍMETRO DE PUERTAS Y VENTANAS SE DEBE REFORZAR CON UN MARCO DE CONCRETO CON SECCIÓN MÍNIMA IGUAL A K-1.
- SE DEBEN COLOCAR DALAS INTERMEDIAS A NIVEL DE ENTREPISO EN MUROS CON DOBLE ALTURA.
- LAS JUNTAS DE COLADO SE REALIZARÁN EN LOS TERCIOS DE LOSAS Y TRABES.
- EL ACERO DE REFUERZO SE DEBE COLOCAR DE FORMA SIMÉTRICA CON RESPECTO AL EJE VERTICAL DE LA SECCIÓN.
- LOS TRASLAPES NO DEBEN SUPERAR EL 50% DE LA CUANTÍA DE REFUERZO EN UNA SECCIÓN.
- LOS MUROS TAPÓN LLEVAN CASTILLOS K-0 (NO INDICADOS EN PLANTA) EN ESQUINAS, CRUCES CON OTROS MUROS Y EN SUS EXTREMOS). ESTOS MUROS, ASÍ COMO SUS CASTILLOS NO DEBEN TOCAR LA LOSA Y SE DEBEN AGUJAR 14 CM DESPUÉS DE DESAPUNTALAR LAS LOSAS. VER DETALLE DE FIJACIÓN DE MUROS TAPÓN.

SIMBOLOGÍA

- C.T. b/h: INDICA CONTRABRIBE CON DIMENSIONES BASE=b, ALTURA=h.
 T. b/h: INDICA TRABE CON DIMENSIONES BASE=b, ALTURA=h.
 TODAS LAS TRABES VAN A NIVEL DE LOSA Y PERALZADAS HACIA ARRIBA, 6 EN SU DEFECTO PERDIDAS EN LA LOSA (A MENOS QUE EN PLANTA SE INDIQUE LO CONTRARIO).
 T.C. b/h: INDICA CERRAMIENTO CON DIMENSIONES BASE=b, ALTURA=h.
 M.C. e=x cm: INDICA MURO DE CONCRETO CON ESPESOR e.
 L.S: INDICA REFUERZO EN LECHO SUPERIOR
 L.I: INDICA REFUERZO EN LECHO INFERIOR
 M.V: MALLA VERTICAL INDICA REFUERZO VERTICAL EN MUROS
 M.H: INDICA MALLA HORIZONTAL INDICA REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS

NOTA:

- SE RECOMIENDA QUE EL ACABADO DE LA CIMENTACIÓN SEA PULIDO PARA EVITAR RELLENOS DE NIVELACIÓN.
- LAS BARDAS NO ESTÁN CAPACITADAS PARA SOPORTAR ESTRUCTURA EN CASO DE CRECIMIENTO.

CISTERNA PREFABRICADA:

- SE DEBERÁN SEGUIR LAS RECOMENDACIONES CONSTRUCTIVAS ADICIONALES INDICADAS POR EL PROVEEDOR DE LA CISTERNA CONTENIDAS EN SU FICHA TÉCNICA.
 (<https://rolapex.com.mx/wp-content/uploads/2017/08/cisternas-equipadas-manual-de-instalacion.pdf>).

REVISIONES:

No.	DESCRIPCIÓN.	FECHA.

FIRMA PROPIETARIO:

FIRMA D. R. O.:

FIRMA CORRESPONSABLE:

FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:

Sistema de Vivienda FOVISSSTE

PROPIETARIO:

UBICACIÓN:

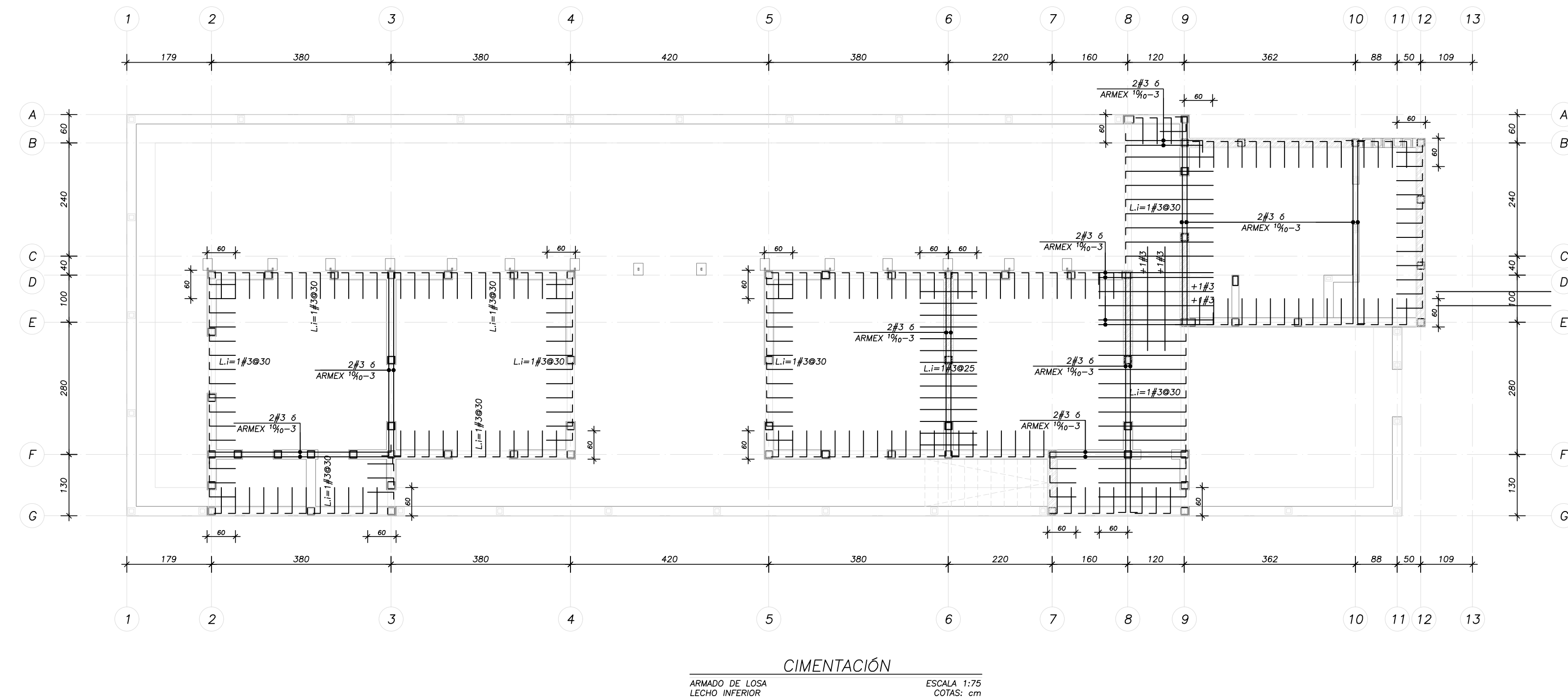
Ubicación del prototipo

PROYECTO EJECUTIVO

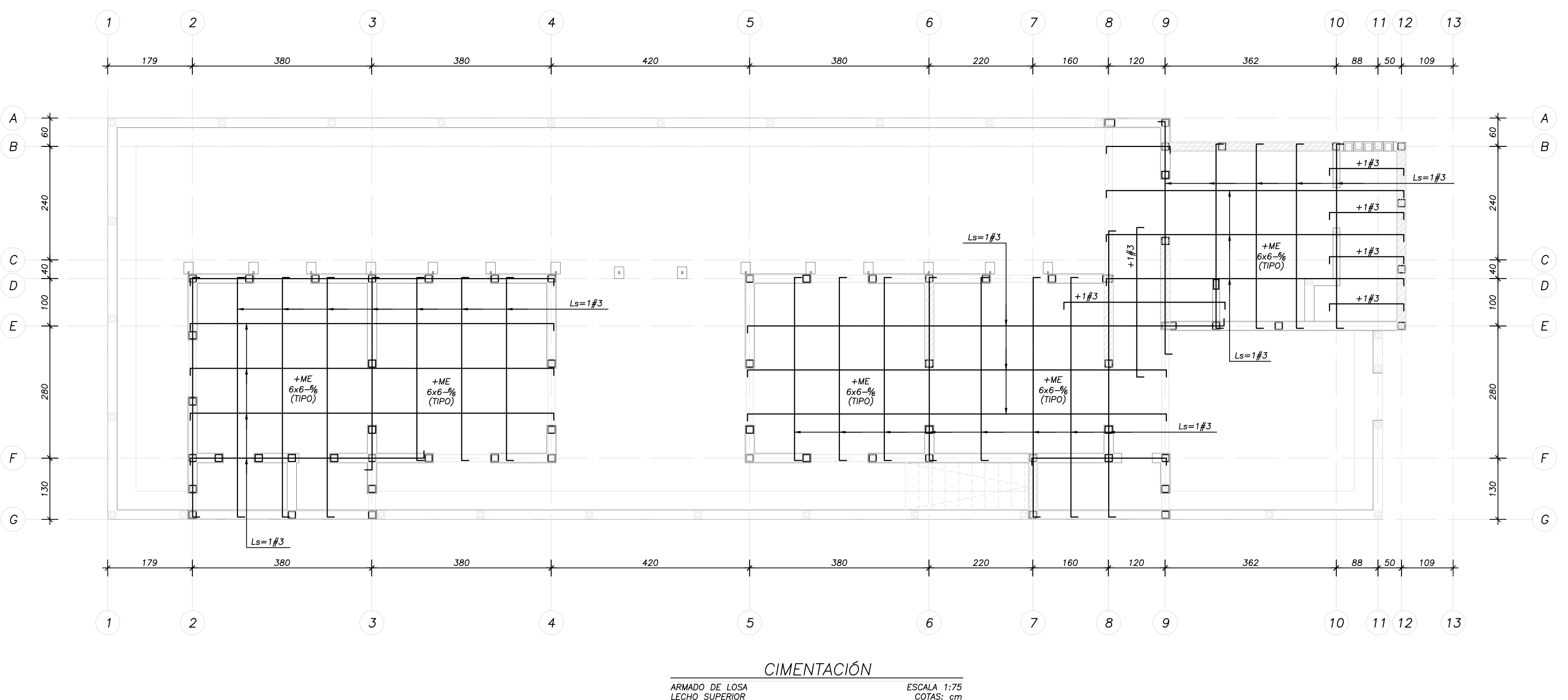
CONTENIDO:

ESCALA: COTAS: METROS FECHA:

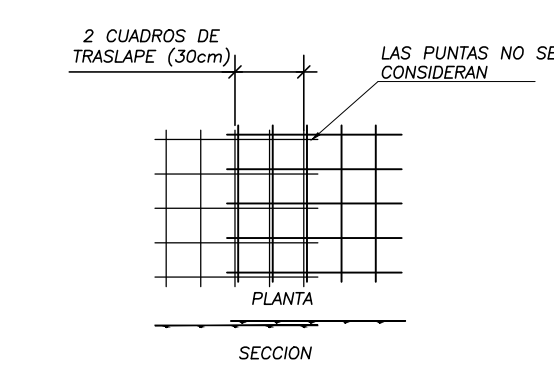
CLAVE DE PLANO:



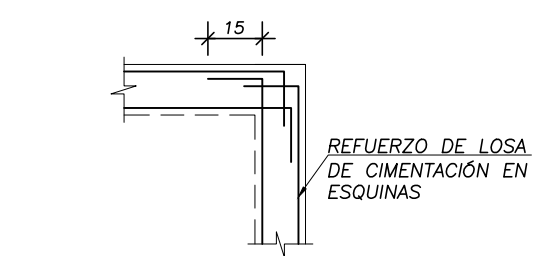
CIMENTACIÓN
 ARMADO DE LOSA LECHO INFERIOR
 ESCALA 1:75
 COTAS: cm



CIMENTACIÓN
 ARMADO DE LOSA LECHO SUPERIOR
 ESCALA 1:75
 COTAS: cm



TRASLAPE DE MALLA
 SECCIÓN
 ESCALA 1:25
 COTAS: cm



CRUCE DE REFUERZO
 DETALLE VISTA EN PLANTA
 ESCALA 1:20
 COTAS: cm

NOTAS GENERALES

REVISIONES:

No.	DESCRIPCIÓN.	FECHA.

FIRMA PROPIETARIO:

FIRMA D. R. O.:

FIRMA CORRESPONSABLE:

FIRMA CORRESPONSABLE:

PROYECTO:

Sistema de
Vivienda
FOVSSSTE

PROPIETARIO:

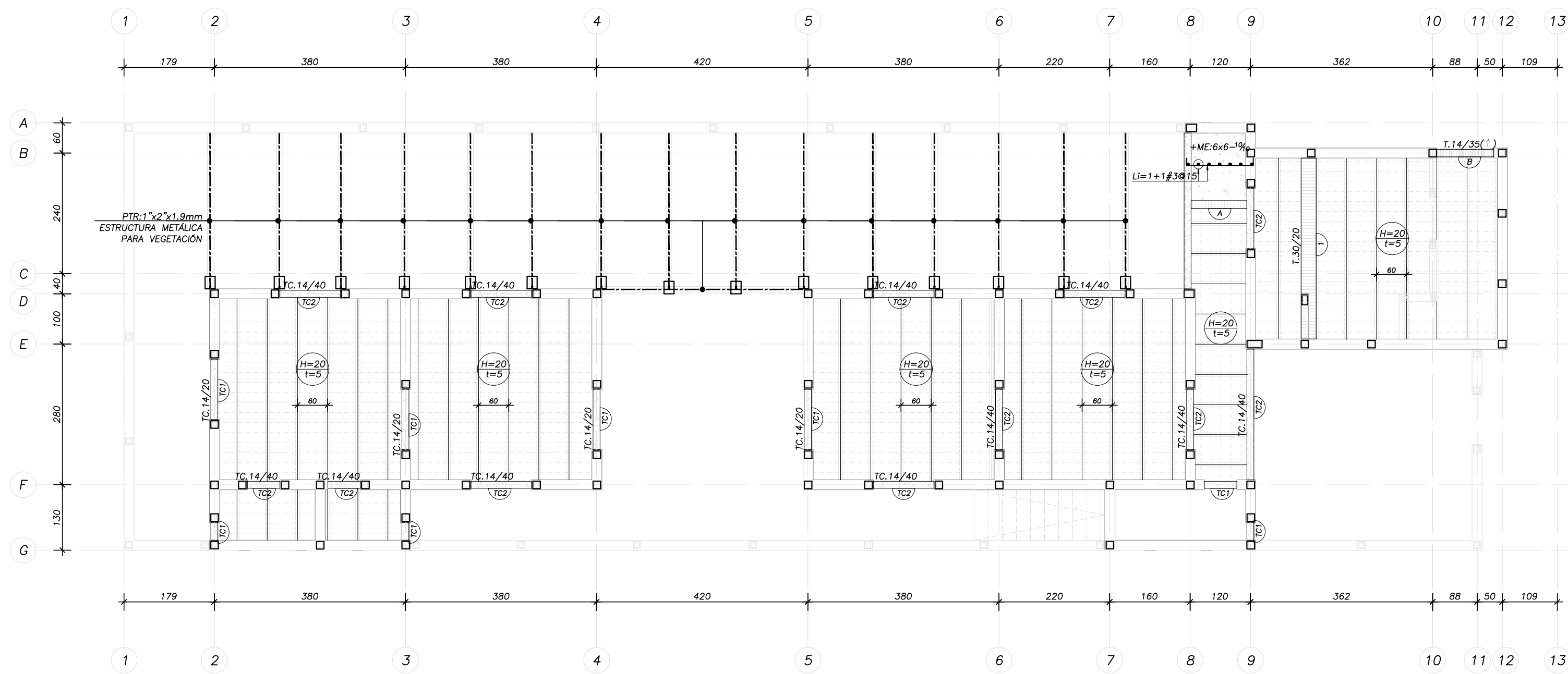
Ubicación del prototipo

PROYECTO EJECUTIVO

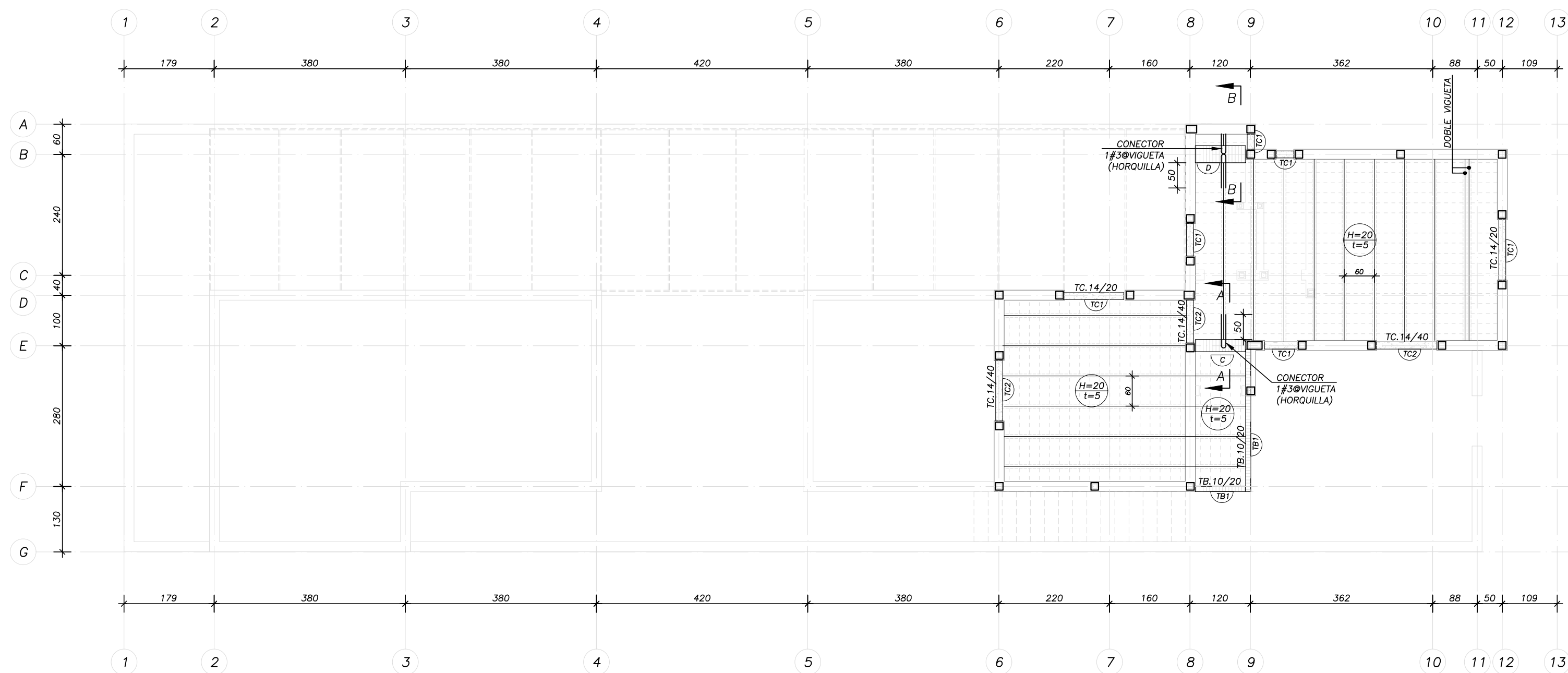
CONTENIDO:

ESCALA: COTAS: METROS FECHA:

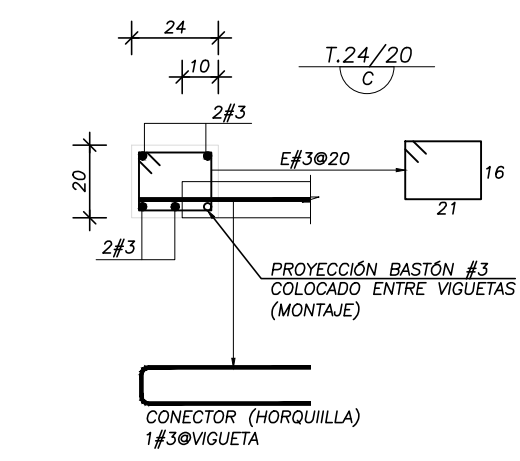
CLAVE DE PLANO:



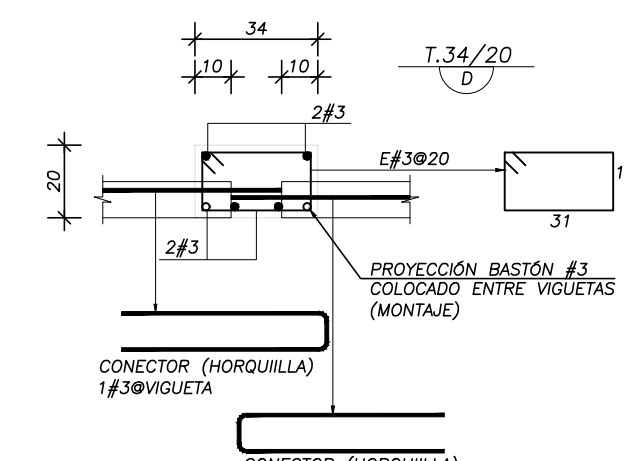
PLANTA BAJA
ESTRUCTURA ESCALA 1:75
COTAS: cm



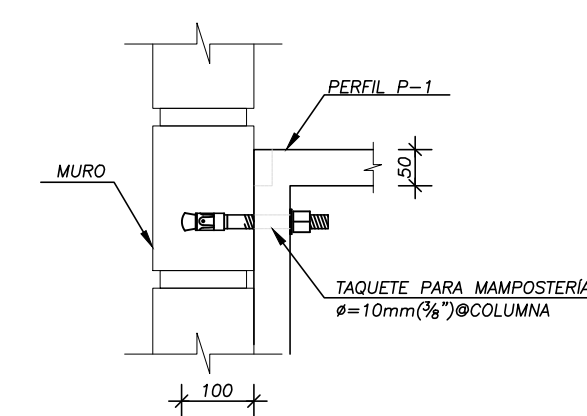
PLANTA ALTA
ESTRUCTURA ESCALA 1:75
COTAS: cm



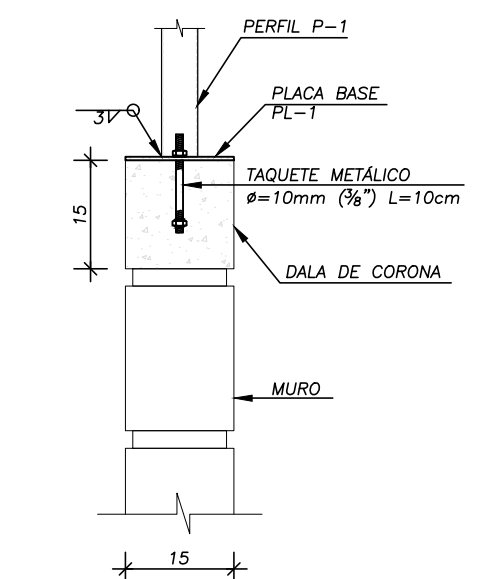
CORTE A-A
DETALLE ESCALA 1:25
COTAS: cm



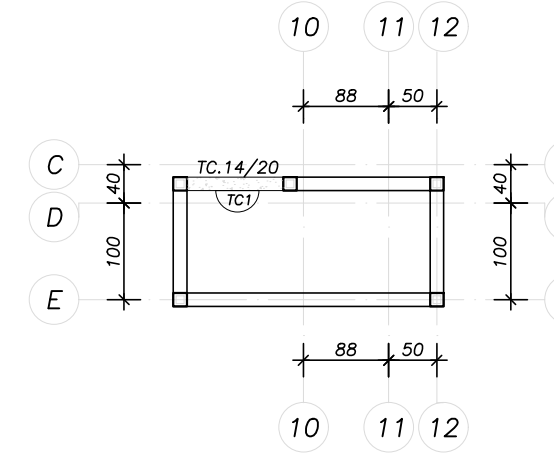
CORTE B-B
DETALLE ESCALA 1:25
COTAS: cm



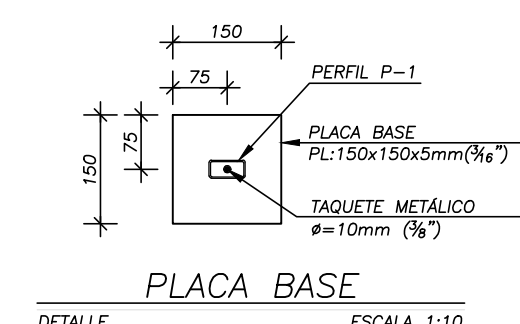
CONEXIÓN DE PERFIL METÁLICO A MURO
DETALLE ESCALA 1:10
COTAS: mm



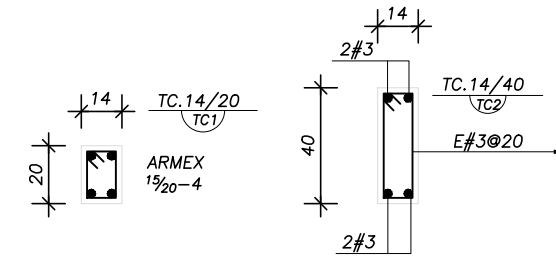
CONEXIÓN DE PERFIL METÁLICO A BANDA
DETALLE ESCALA 1:10
COTAS: mm



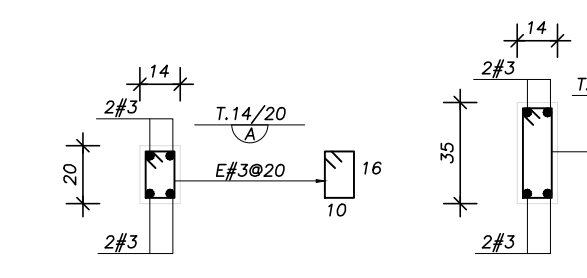
PERFIL P-1
DETALLE ESTRUCTURA METÁLICA PARA VEGETACIÓN ESCALA 1:10
COTAS: mm



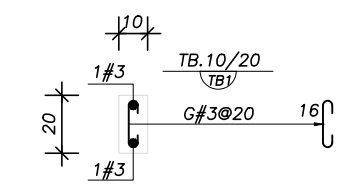
PLACA BASE
DETALLE ESCALA 1:10
COTAS: mm



CERRAMIENTOS
SECCIÓN ESCALA 1:25
COTAS: cm



TRABES TIPO
SECCIÓN ESCALA 1:25
COTAS: cm



TRABE DE BORDE
SECCIÓN ESCALA 1:25
COTAS: cm

PLANTA DE AZOTEA
ESTRUCTURA ESCALA 1:75
COTAS: cm

