

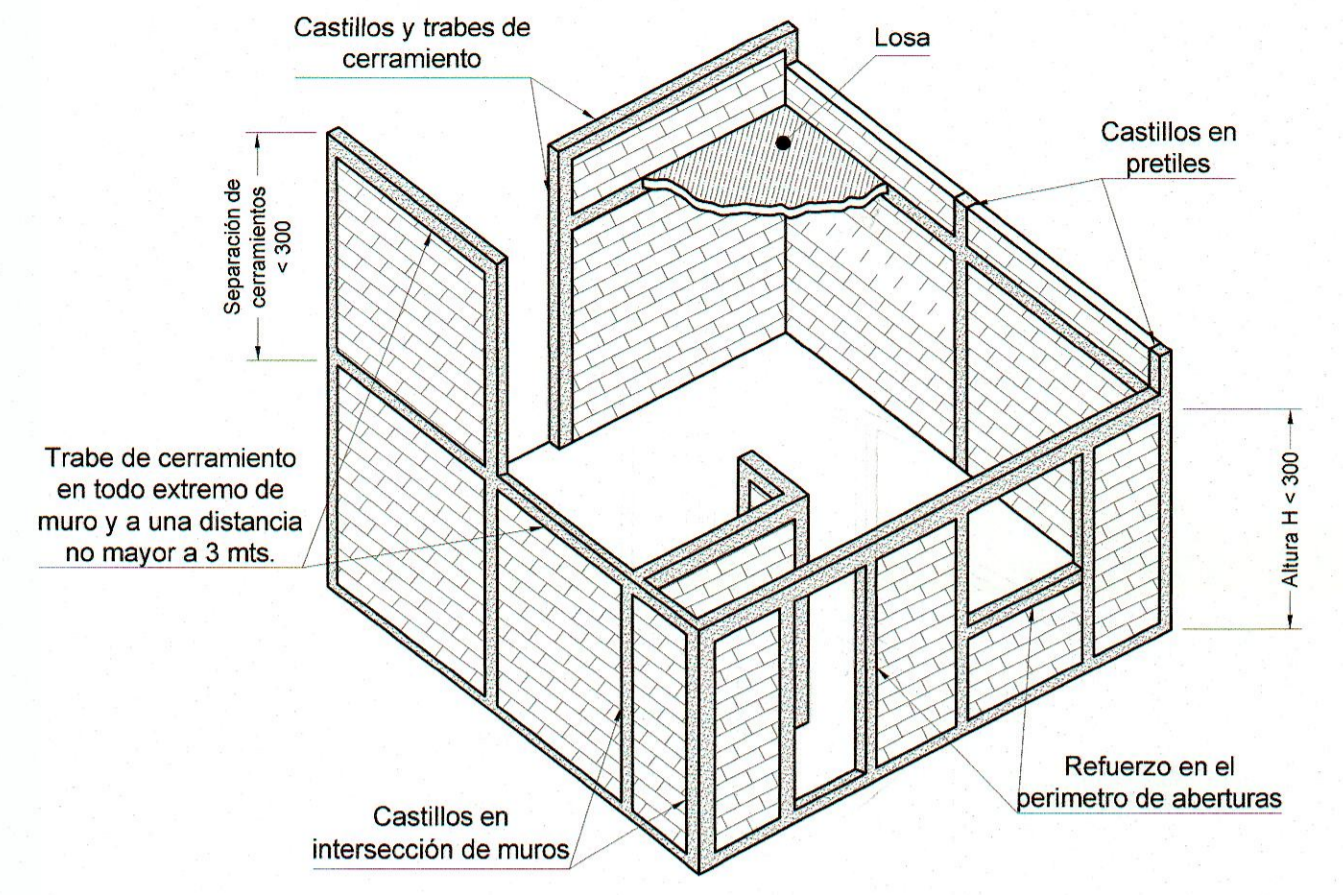
SIMBOLOGIA

| | |
|--|-------------------------------|
| | MURO DE CARGA QUE MUERE |
| | MURO BAJOBARDA QUE MUERE |
| | MURO DE CARGA QUE NACE |
| | CASTILLO/COLUMNA QUE MUERE |
| | CASTILLO/COLUMNA QUE NACE |
| | TRABE DE CONCRETO |
| | CONTRAFLECHA |
| | NOMBRE DE CORTE |
| | PLANO DE UBICACION |
| | NTC NIVEL TOPE DE CONCRETO |
| | NTZ NIVEL TERMINADO DE ZAPATA |
| | NTN NIVEL DE TERRENO NATURAL |
| | AS AMBOS SENTIDOS |
| | AL AMBOS LECHOS |
| | L.S. LECHO SUPERIOR |
| | L.I. LECHO INFERIOR |

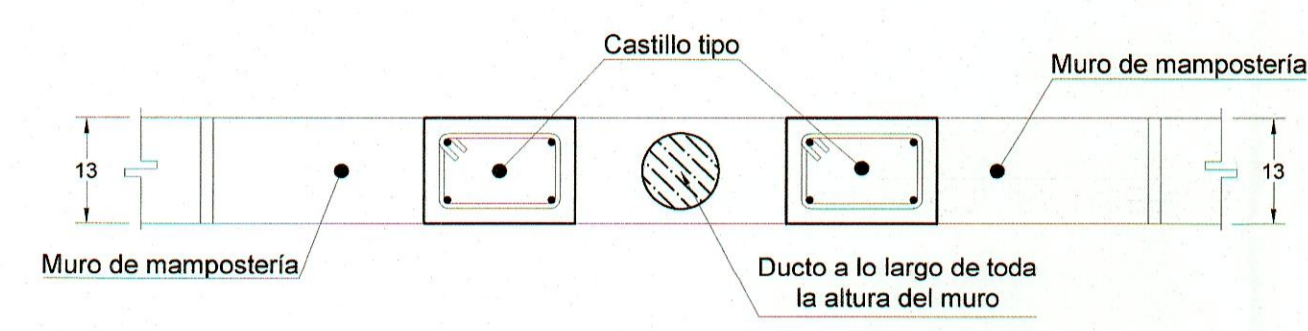
NOTAS GENERALES

- El presente plano consiste en un plano estructural de ingeniería básica, los planos de albañilería y de taller son responsabilidad del constructor.
- Todas las medidas y dimensiones del plano estructural están basadas en el proyecto arquitectónico proporcionado, corroborar la congruencia entre ambos proyectos antes de la ejecución de la obra.
- La estructura no puede garantizar un comportamiento óptimo si se modifican las cargas de servicio especificadas previamente en el proyecto arquitectónico.
- Es responsabilidad del constructor corroborar que las características del suelo correspondan con el estudio geotécnico proporcionado, en caso de no ser así, se deberá notificar para realizar las modificaciones correspondientes al diseño y planos de la subestructura, considerando una capacidad de carga admisible mínima de 10.00 ton/m².
- No se deberán pasar tubos de un diámetro mayor que 2", en los elementos estructurales que obstruyan el correcto comportamiento de los diferentes elementos estructurales como son: losas de cimentación, contratabes, traveses de entrespa, traveses de azotea, losas macizas y columnas.
- Es responsabilidad del constructor estabilizar las excavaciones y garantizar un terreno limpio para el desplante de la subestructura y superestructura.
- Los muros considerados en el proyecto deberán utilizar mortero tipo 1, para su colocación, cuidando el debido proporcionamiento del mismo, así como evitar el endurecimiento del mortero previo a su colocación.
- El constructor es responsable del diseño de la cimbra y su correcta fabricación.
- Todos los muros deberán llevar una trabe de cerramiento del tipo "TC1". Además los muros que rebasen una altura de 3.00 m, deberán llevar una trabe de cerramiento intermedio del tipo "TC1".
- Estos planos estructurales fueron elaborados y aprobados por BICON: Bufete de Ingeniería y Construcción, mismo que en caso de presentarse cualquier modificación en la ejecución del proyecto estructural se destina de toda responsabilidad por el proyecto.

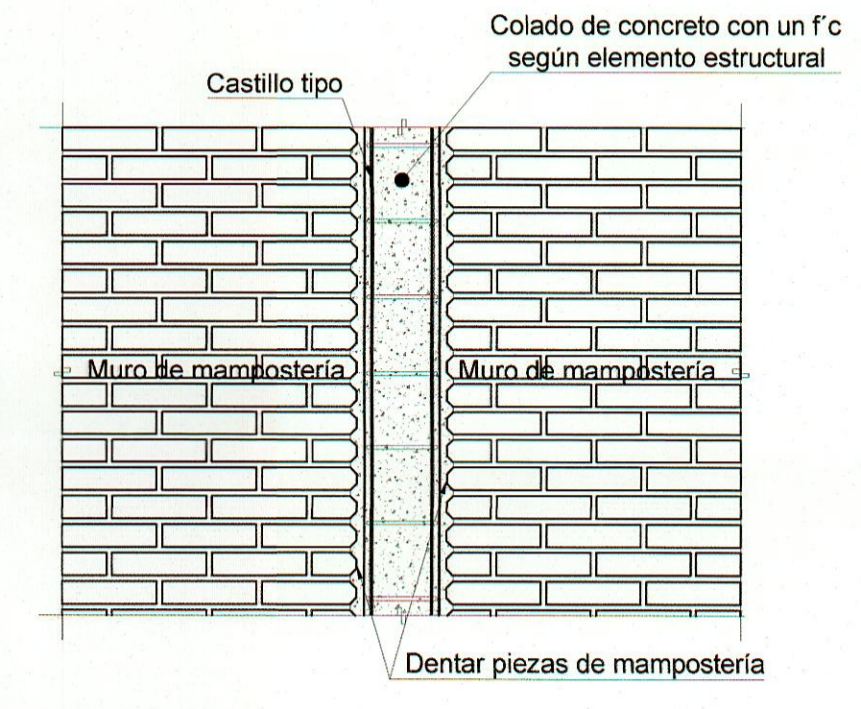
NOTA 1
 Revisar y verificar todas las dimensiones antes de proceder con la ejecución de la obra. Cualquier discrepancia reportar al ingeniero calculista a cargo del proyecto.



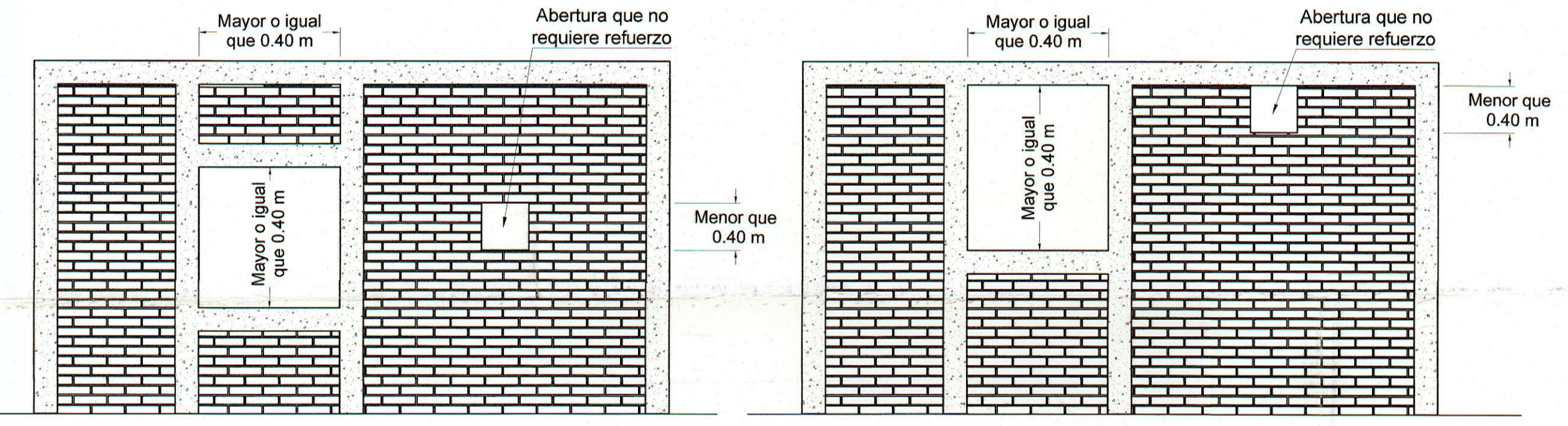
1 MAMPOSTERÍA CONFINADA EN MUROS
 ESC-04



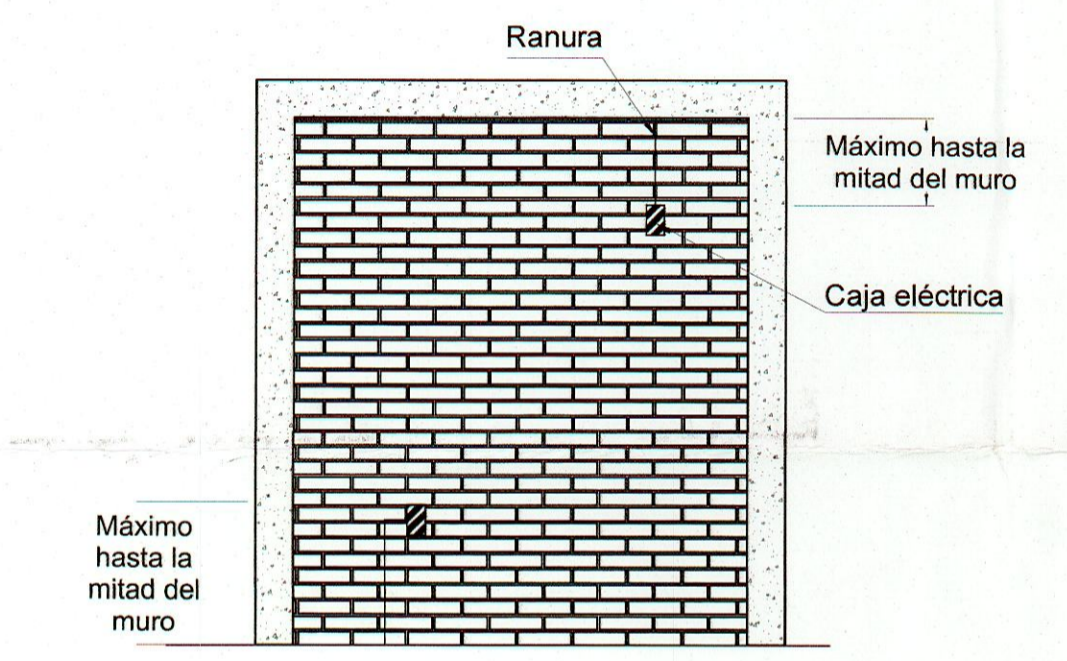
2 RANURADO DE MUROS PARA DUCTOS/TUBERÍAS
 ESC-04



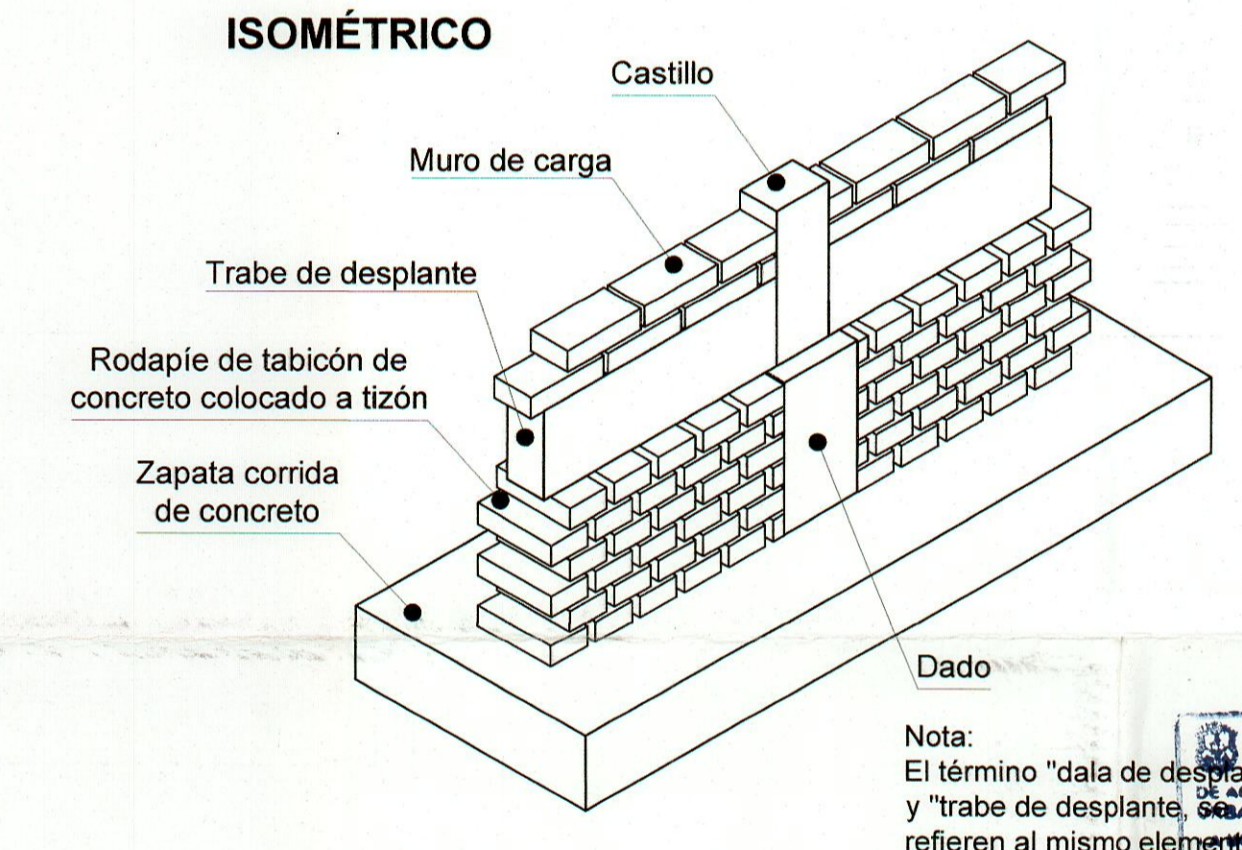
3 COLADO ENTRE MURO DENTADO Y CASTILLO TIPO
 ESC-04



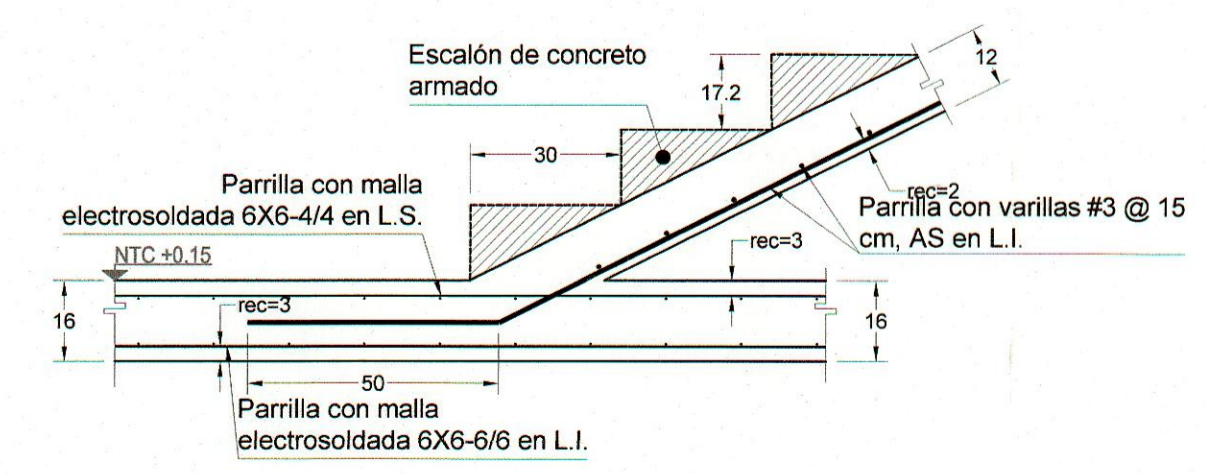
4 REFUERZO EN MUROS CON ABERTURAS
 ESC-04



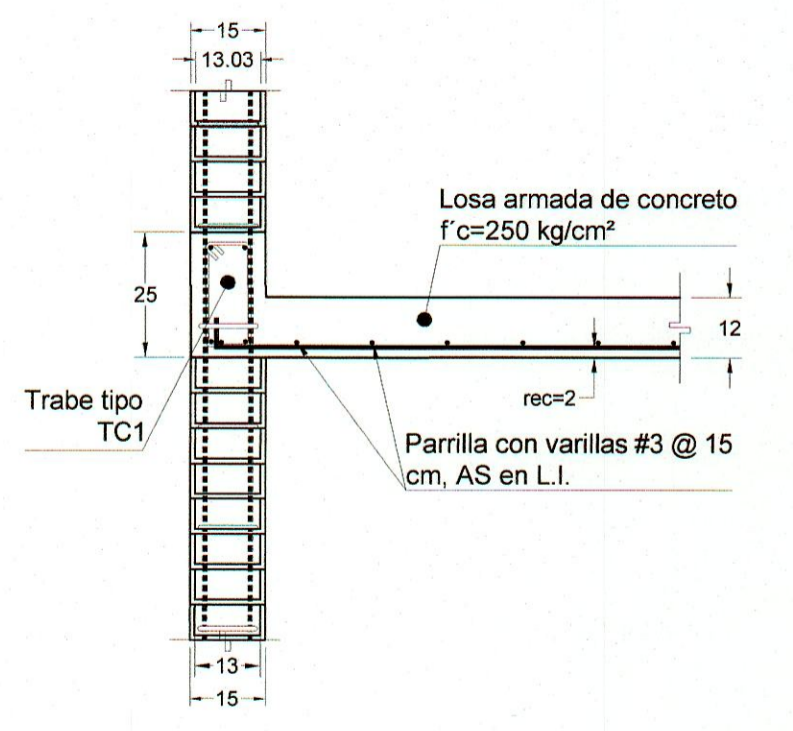
5 RANURADO DE MUROS PARA DUCTOS ELÉCTRICOS
 ESC-04



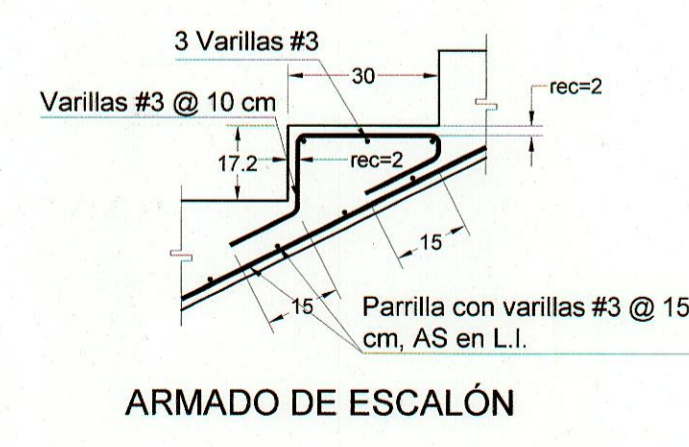
6 SECCIÓN ESTRUCTURAL DE ZAPATA CORRIDA
 ESC-04



ANCLAJE DE RAMPA DE ESCALERA EN LOSA DE FIRME



ANCLAJE DE DESCANSO EN MURO DE CARGA



ARMADO DE ESCALÓN

7 ARMADO DE ESCALERAS
 ESC-06

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD
 SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD
 DIRECCIÓN DE ORDEN URBANO
 18 ABR 2024
 DEPARTAMENTO DE LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN

Nota: El término "dala de desplante" y "trabe de desplante" refieren al mismo elemento.

NOTA: EL DISEÑO DE LA OBRA SE REALIZÓ EN EL AÑO 2023 Y SE PERMITE COPIAR, DISTRIBUIR, EXHIBIR, TRABAJOS DERIVADOS DEL MISMO CON EL FIN DE RECONOCER Y CITAR AL AUTOR.

Proyecto: Casa Habitación Veronesa Prototipo B
 Propietario: Fideicomiso F/10070, Banco Monex Sociedad Anónima, Institución de Banca Múltiple, Monex Grupo Financiero.
 Ubicación: Calle la Arriera #801, La Arriera (Granjas de la Huerta, Ex Hacienda la Huerta), Morelia, Mich.
 Proyecto: Constructora HYG Del Bajío SAPI DE CV
 Calculó: Ing. Humberto Javier Sotelo Herrera
 Ced. Prof. 2084014
 Dibujó: Arq. Naomi Chávez Bautista

Plano: Detalles estructurales generales
 Escala: s/e
 Unidades: n/a
 Fecha: Sep 2023
 NO. DE PLANO: ES-04 /04