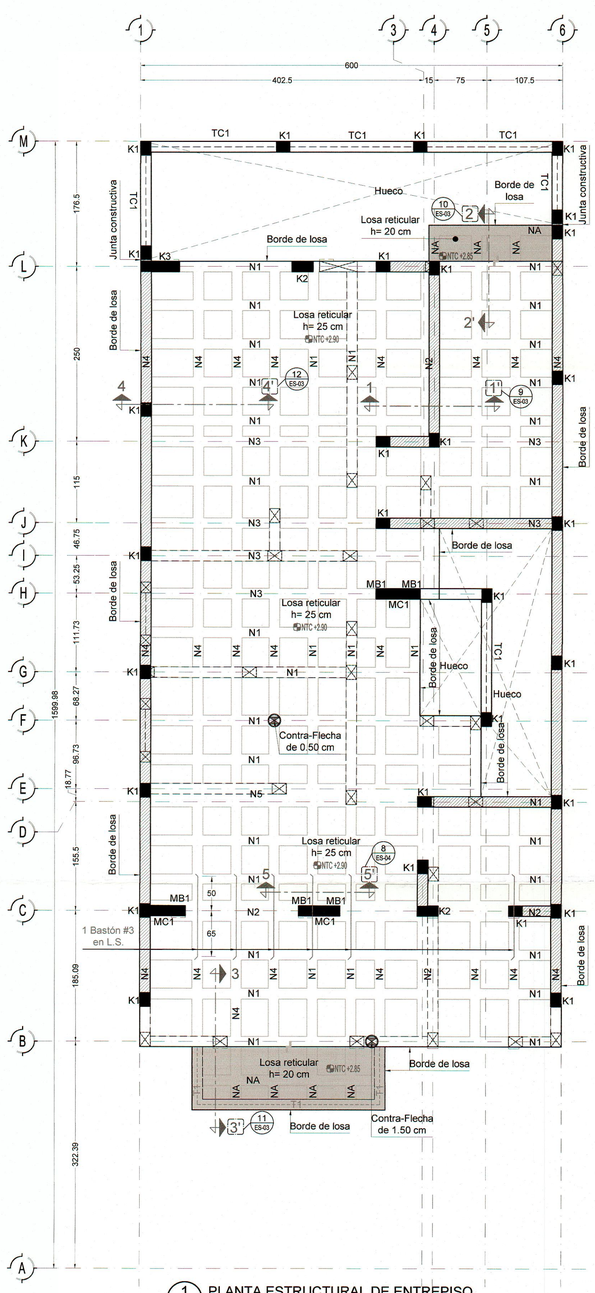
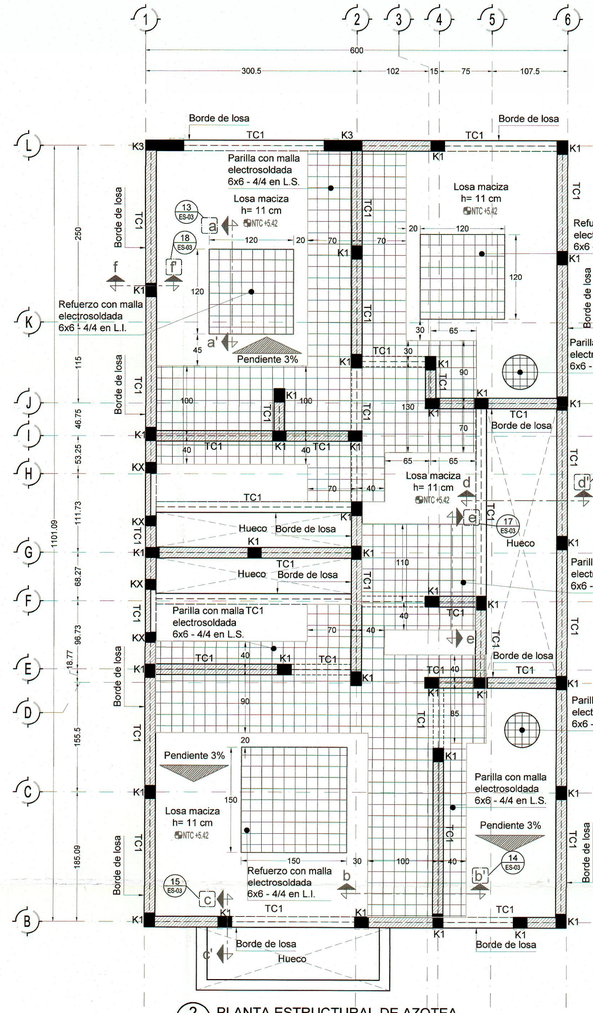
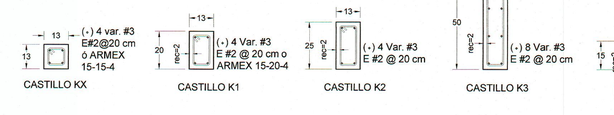


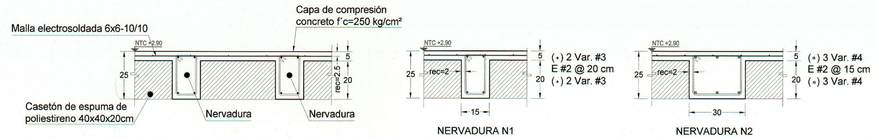
1 PLANTA ESTRUCTURAL DE ENTREPISO
ESC. 1:40



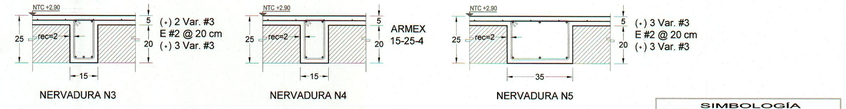
2 PLANTA ESTRUCTURAL DE AZOTEA
ESC. 1:40



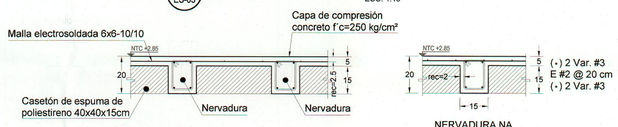
3 ELEMENTOS ESTRUCTURALES
ESC. 1:15



4 LOSA RETICULAR H=25 CM
ESC. 1:15

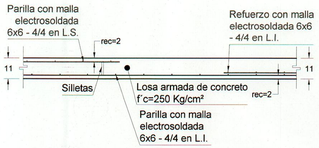


5 SECCIÓN DE NERVADURAS
ESC. 1:15

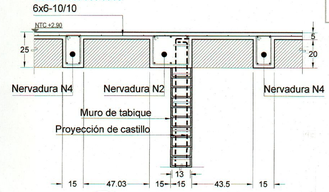


6 LOSA RETICULAR H=20 CM
ESC. 1:15

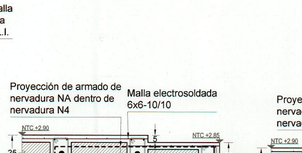
7 SECCIÓN DE NERVADURA
ESC. 1:15



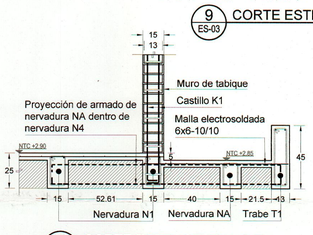
8 Llosa MACIZA TIPO
ESC. 1:15



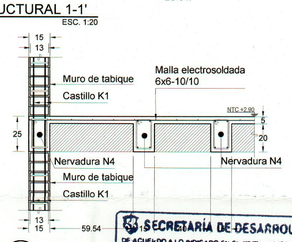
9 CORTE ESTRUCTURAL 1-1'
ESC. 1:20



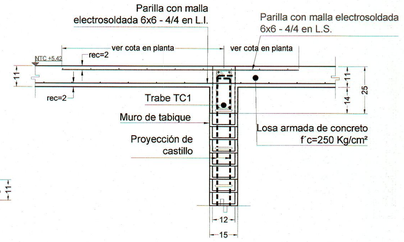
10 CORTE ESTRUCTURAL 2-2'
ESC. 1:20



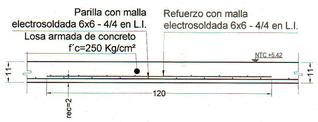
11 CORTE ESTRUCTURAL 3-3'
ESC. 1:20



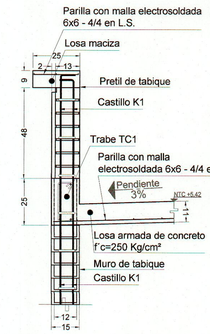
12 CORTE ESTRUCTURAL
ESC. 1:20



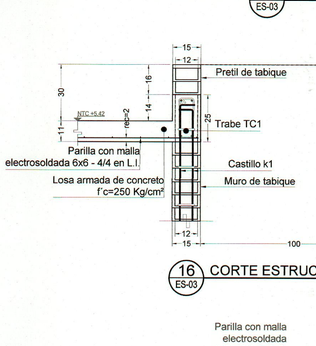
13 CORTE ESTRUCTURAL a-a'
ESC. 1:20



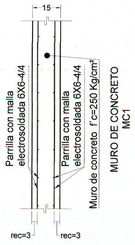
14 CORTE ESTRUCTURAL b-b'
ESC. 1:20



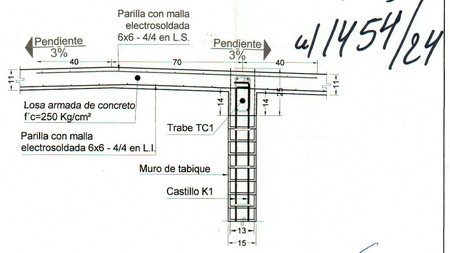
15 CORTE ESTRUCTURAL c-c'
ESC. 1:20



16 CORTE ESTRUCTURAL d-d'
ESC. 1:20



18 CORTE ESTRUCTURAL f-f'
ESC. 1:20



17 CORTE ESTRUCTURAL e-e'
ESC. 1:20

CARLOS EDUARDO GARZA HERRERA
N° DRO1137

SIMBOLOGÍA

- MURO DE CARGA QUE MUERE
- MURO BAJO/BARDA QUE MUERE
- MURO DE CARGA QUE NACE
- CASTILLO/COLUMNA QUE MUERE
- CASTILLO/COLUMNA QUE NACE
- TRABE DE CONCRETO
- CONTRAFLECHA
- 1 / ES-03 — NOMBRE DE CORTE / PLANO DE UBICACIÓN
- 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

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.

NOTA 2
Ver corte 5-5' en plano ES-04.

BICON
BUFETE DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION
SMART STRUCTURES
CALLE XICOTENCATL #144, COL. CHAPULTEPEC NTE. MORELIA MICHOACÁN
TEL. 314 47 53

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, contratrabes, trabes de entrepiso, trabes 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.
- 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 deslinda de toda responsabilidad por el proyecto.

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD
DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES Y DE LOS SERVICIOS URBANOS DEL MUNICIPIO DE MORELIA Y SUS NORMAS TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS: PERMISO DE CONSTRUCCIÓN AUTORIZADO MEDIANTE LA EMISIÓN Y CANCELACIÓN PREVIA DE LA LICENCIA OTORGADA (ARTÍCULOS 45, 93, 95, 105, 107, 110, 319, 320, 321, 322, 323, 326, 327, 328 Y 329)
ES RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO REALIZAR LOS ESTUDIOS DE SUELOS Y (ARTÍCULOS 45 AT FRACCIÓN IV, 73, 74, 100, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 202, 210, 218, 220, 226, 227, 232, 234, 258, 261, 271 Y 302)
INSTRUCTIVAS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LAS EDIFICACIONES Y SUS OCUPANTES
QUEDA PROHIBIDO EL CAMBIO DE USO DE SUELO DE HABITACIONAL UNIFAMILIAR A CUAL QUIER OTRO
COMO EL COMERCIAL Y DE SERVICIOS SIN PREVIO NO LO AUTORICE LA DIRECCIÓN DE ORDEN URBANO
(ARTÍCULOS 34, 37) 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 185, 186, 189, 191, 172, 173, 189 FRACCIÓN II, 321 FRACCIÓN II Y 325 FRACCIÓN II
NO SE AUTORIZA REMOLER, REBAJAR, RANURAR, NI EFECTUAR NINGÚN TIPO DE
MODIFICACIÓN EN MUROS MEDIANEROS (ARTÍCULO 46 FRACCIÓN IX NUMERAL 5)
EL PROPIETARIO ES COMPLETAMENTE AJENO DE LA RELACIÓN ENTRE EL CONTRATISTA Y EL TRABAJADOR, POR LO QUE EL DESCONOCIMIENTO DE LA NORMA NO LE EXIME DE SU CUMPLIMIENTO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD
DIRECCIÓN DE ORDEN URBANO
18 ABR 2024
DEPARTAMENTO DE LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN

© No se permite copiar, distribuir, exhibir, transmitir, modificar o crear trabajos derivados del mismo sin autorización. Si se debe reconocer y citar al autor original, previa autorización escrita a BICON/SMART STRUCTURES.

Proyecto:	Casa Habitación Veronesa Prototipo C
Propietario:	Fideicomiso F/10070, Banco Monex Sociedad Anónima, Institución de Banca Multiple, Monex Grupo Financiero.
Ubicación:	Calle la Arriería #801, La Arriería (Granjas de la Huerta, Ex Hacienda la Huerta), Morelia, Mich.
Proyectó:	Constructora HYG Del Bajio SAPI DE CV
Calculó:	Ing. Humberto Javier Sotelo Herrera
Ced. Prof.	2034014
Dibujó:	Arq. Naomi Chávez Bautista
Plano	Plantas estructurales de entrepiso y azotea.
Escala	Indicada
Unidades	cm
Fecha:	Sep 2023
NO. DE PLANO	ES-03 /04

1443
u/1454/24