

**NOTAS GENERALES**

• El presente plano consiste en un plano estructural de ingeniería básica, los planos de albanilería 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/m<sup>2</sup>.

• 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 entrespiso, traveses de azotea, losas macizas y columnas.

• Es responsabilidad del constructor estabilizar las excavaciones y garantizar un terreno limpio para el despiante de la subestructura y superestructura.

• Los muros considerados en el proyecto deberán utilizar mortero tipo 1, para su colocación, cuidando el debido proporcionalamiento 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 deslinda de toda responsabilidad por el proyecto.

**SIMBOLOGIA**

	MURO DE CARGA QUE MUERE
	MURO BAJOBARDA QUE MUERE
	MURO DE CARGA QUE NACE
	CASTILLO/COLUMNA QUE MUERE
	CASTILLO/COLUMNA QUE NACE
	DADO D1
	TRABE DE DESPLANTE
	CONTRATRABE
	TRABE DE CERRAMIENTO
	TRABE DE CONCRETO
	CONTRAFLECHA
	NOMBRE DE CORTE
	PLANO DE UBICACIÓN
	NTC NIVEL DE CONCRETO
	NTZ NIVEL TERMINADO DE ZAPATA
	NTN NIVEL DE TERRENO NATURAL
	AS AMBOS SENTIDOS
	AL AMBOS LADOS
	LS LECHO SUPERIOR
	LCR LECHO INFERIOR

**SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD**  
 DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL REBATE DE CONTRATUBOS Y DE LAS NERVDURAS...  
 18 ABR 2024

**SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y MOVILIDAD**  
 DIRECCIÓN DE ORDEN URBANO  
 Casa Habitación Veronesa  
 Propietario: Fideicomiso F/10070, Banco Monex  
 Sociedad Anónima, Institución de Banca Múltiple, Monex Grupo Financiero.

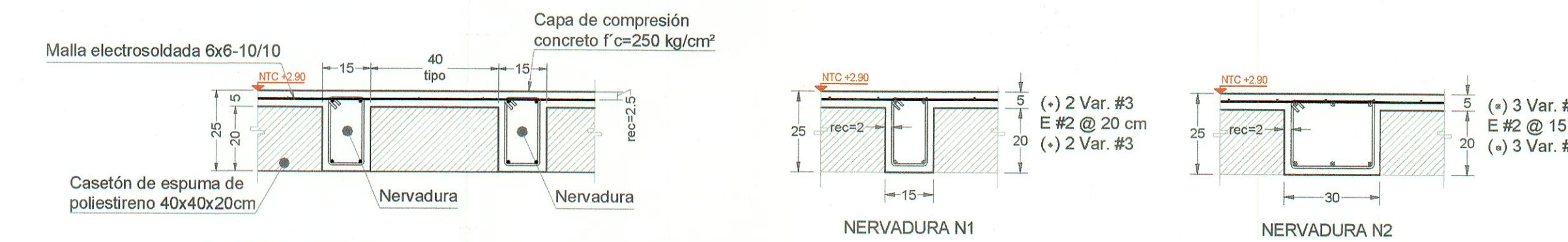
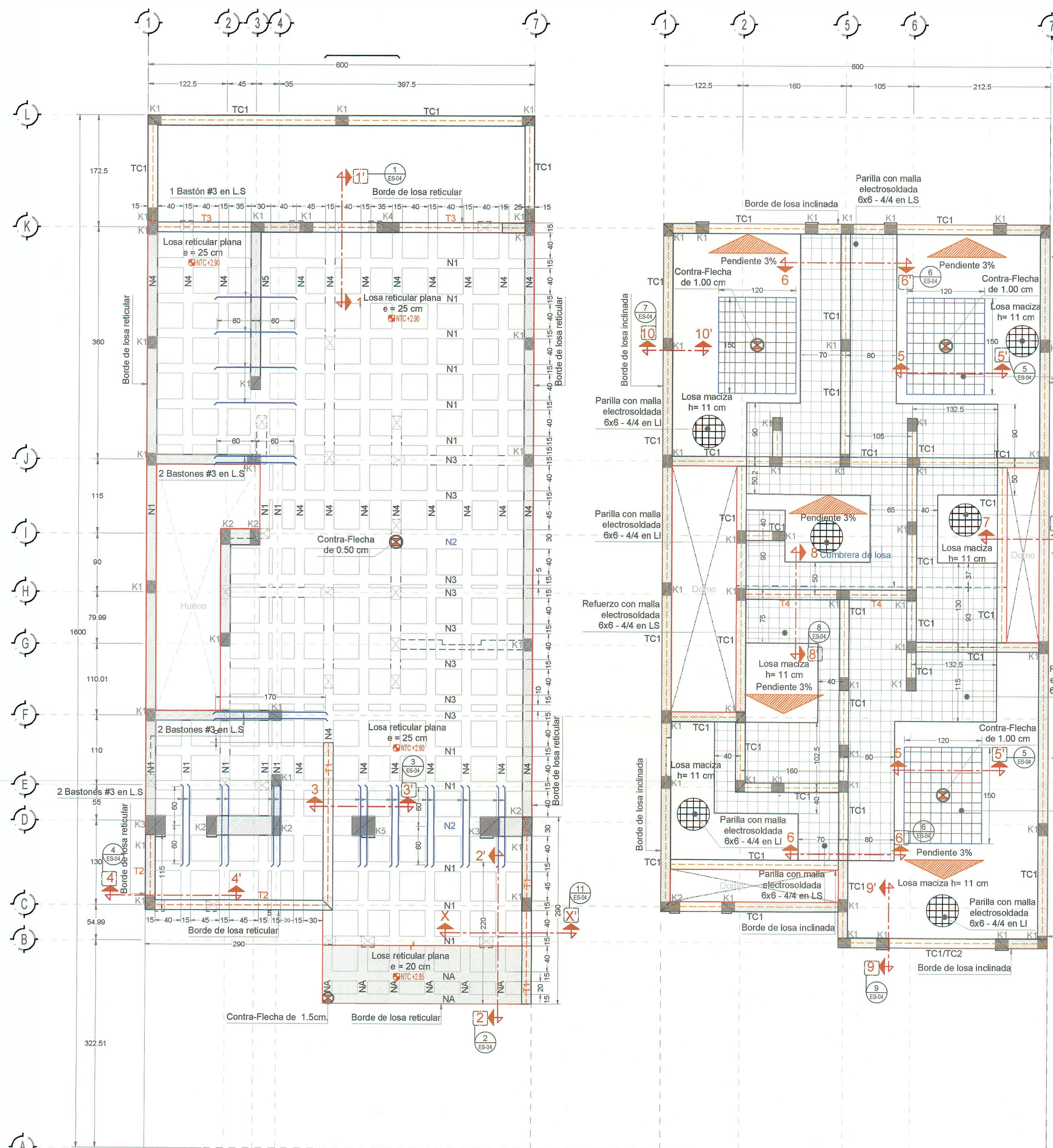
Ubicación: Calle la Armería #801, La Armería (Granjas de la Huerta, Ex Hacienda la Huerta), Morelia, Mich.  
 Proyecto: Constructora HYG Del Bajo SAPI DE CV

Calculó: Ing. Humberto Javier Sotelo Herrera  
 Ced. Prof: 2084014

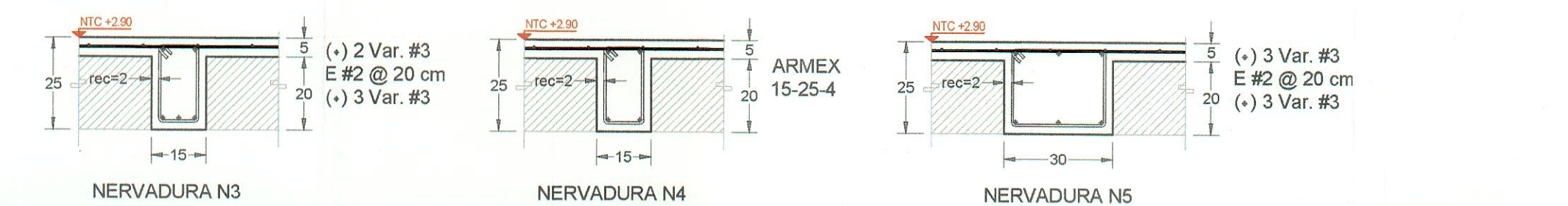
Dibujó: Arq. Concepción García Cabanillas

Plano: Planta estructural de losas de entrespiso y azotea  
 Escala: Unidades cm  
 Fecha: Agosto 2023

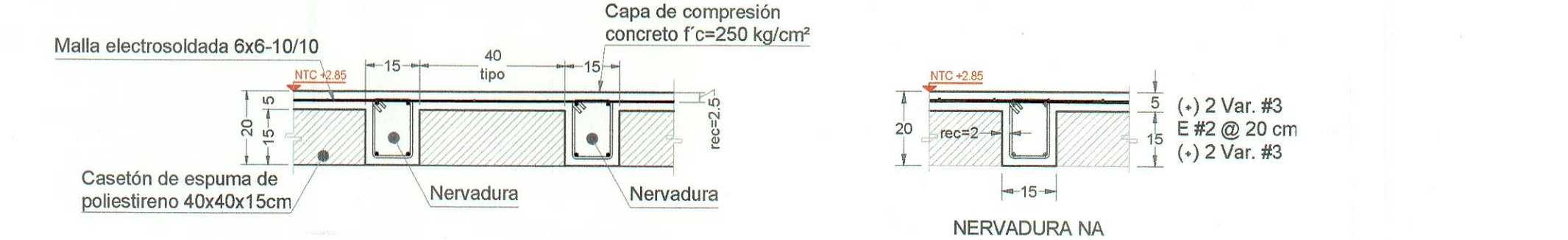
NO. DE PLANO  
**ES-03**  
 /04



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

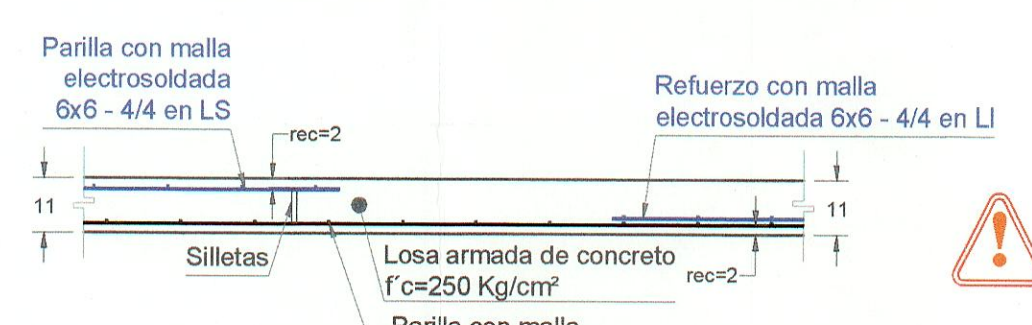


5 SECCIÓN TRANSVERSAL DE NERVDURAS ESC. 1:15

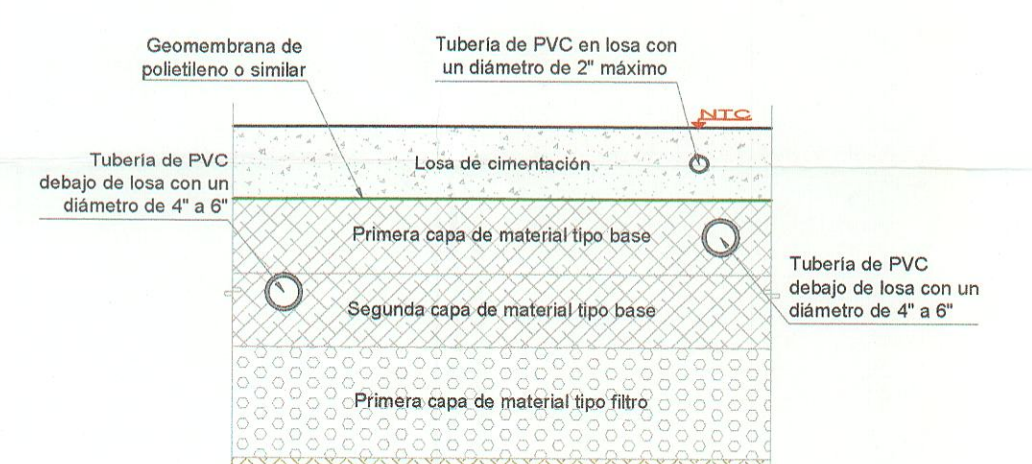


6 LOSA RETICULAR H=20 CM ESC. 1:15

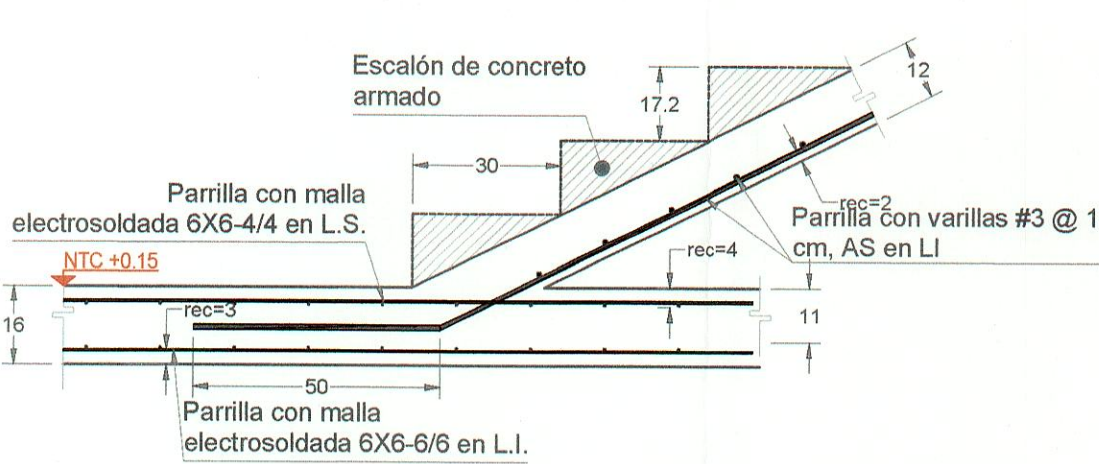
7 SECCIÓN TRANSVERSAL DE NERVDURAS ESC. 1:15



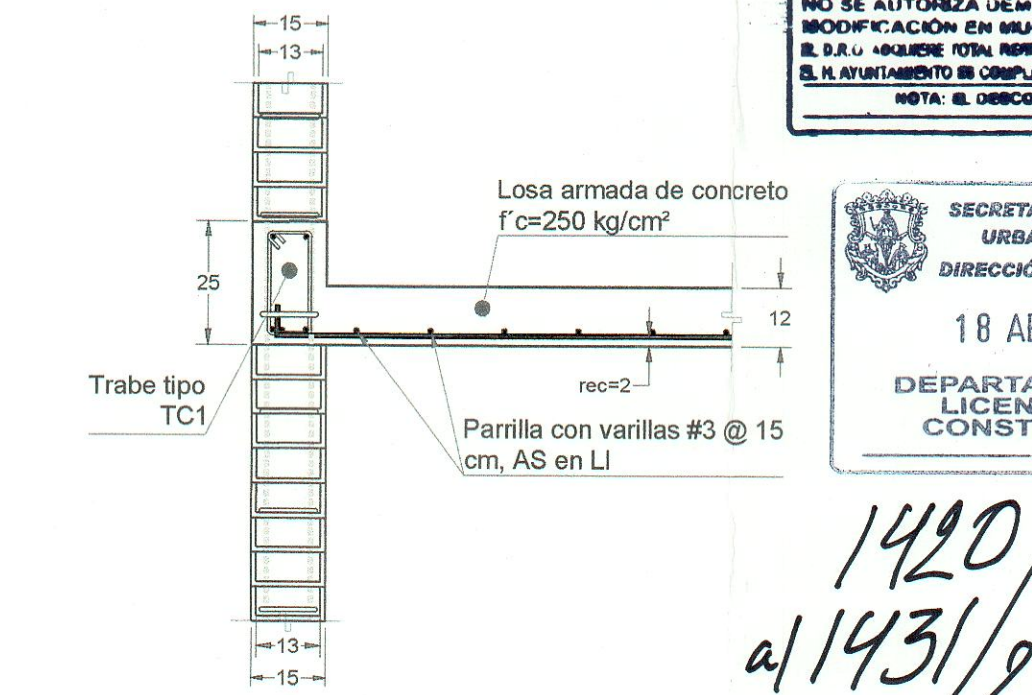
8 LOSA MACIZA H=11 CM ESC. 1:15



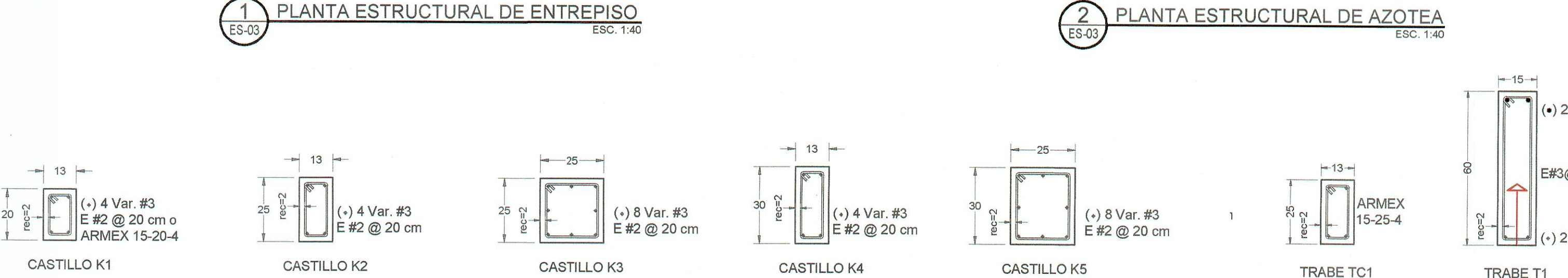
9 DETALLE DE PASO DE TUBERIAS SEGUN SU DIAMETRO ESC. 1:15



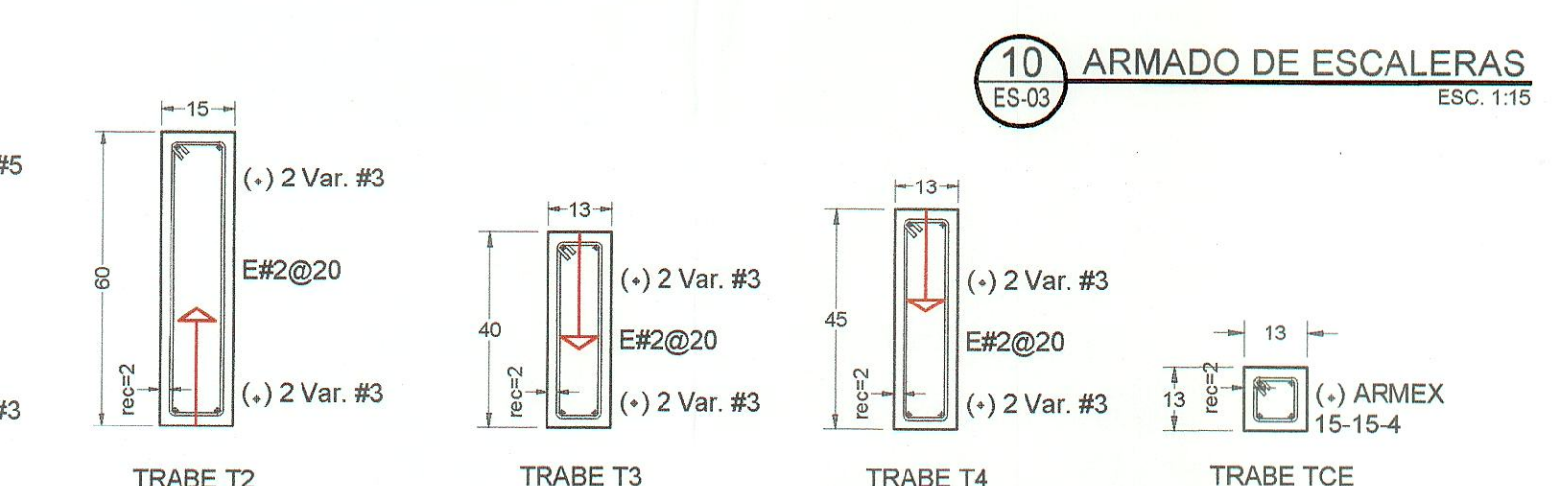
ANLAJE DE RAMPA DE ESCALERA EN LOSA DE FIRME



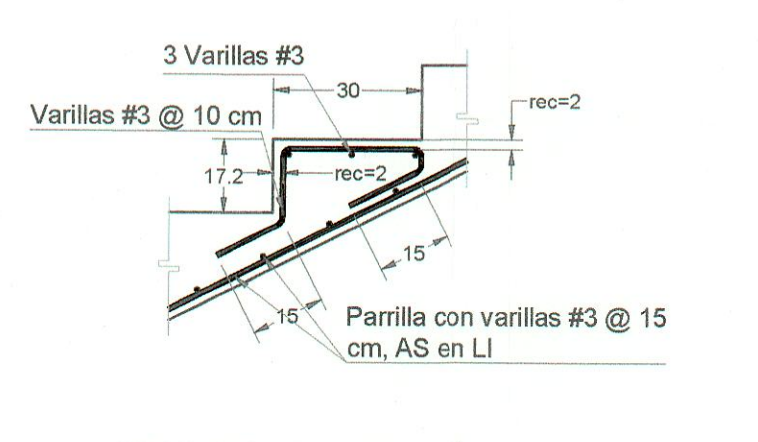
ANLAJE DE DESCANSO EN MURO DE CARGA



3 ELEMENTOS ESTRUCTURALES ESC. 1:15



10 ARMADO DE ESCALERAS ESC. 1:15



ARMADO DE ESCALÓN