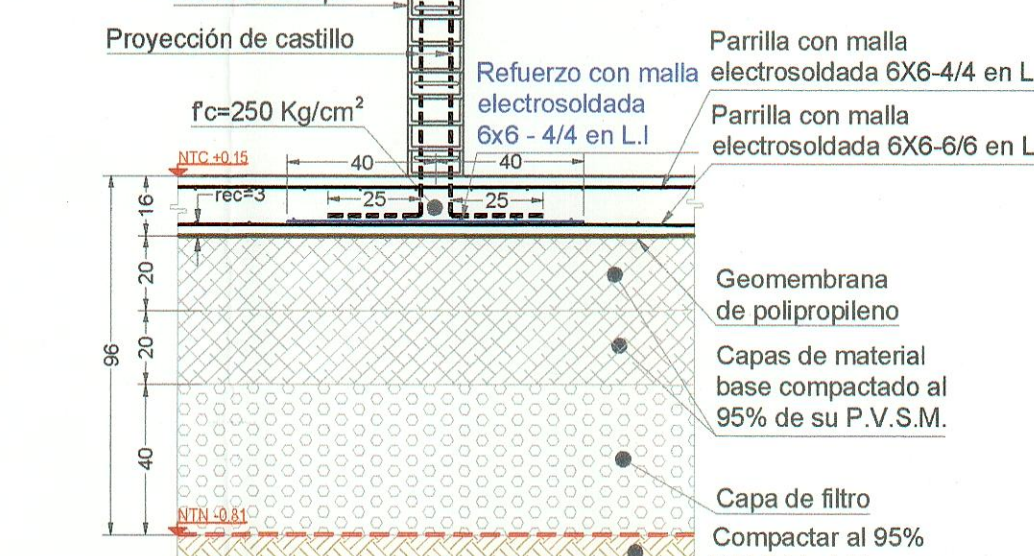
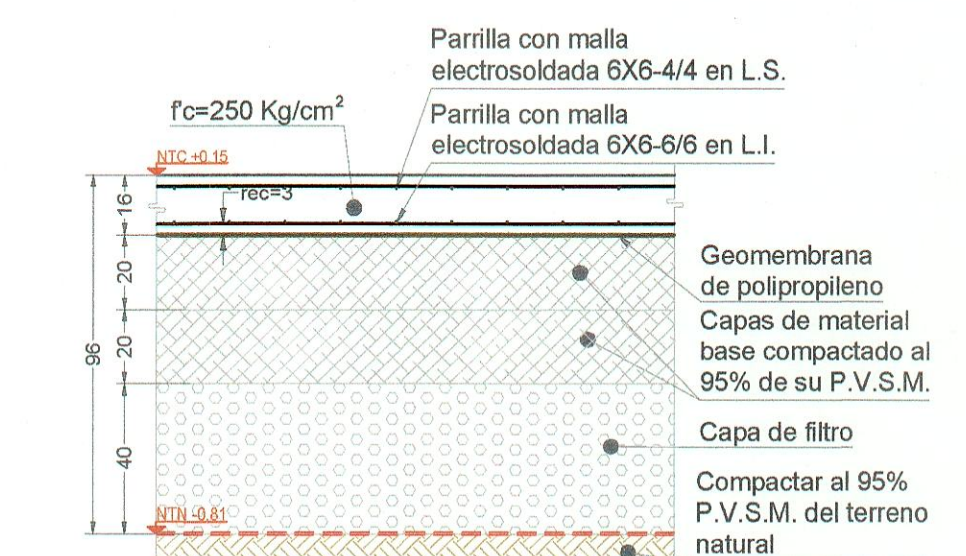
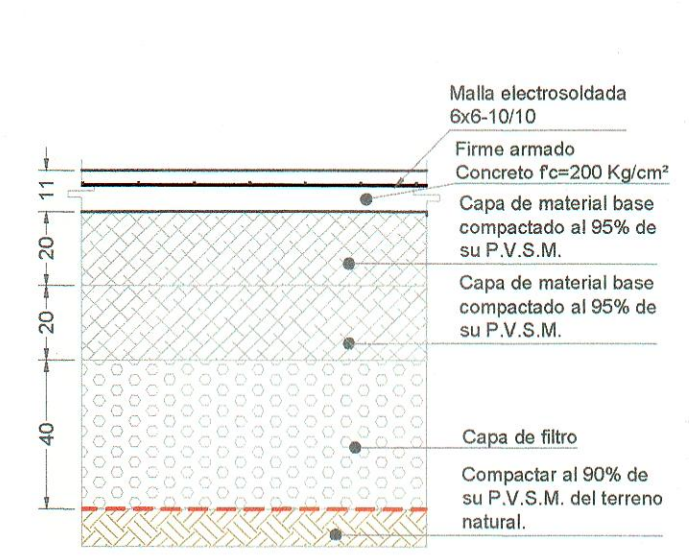
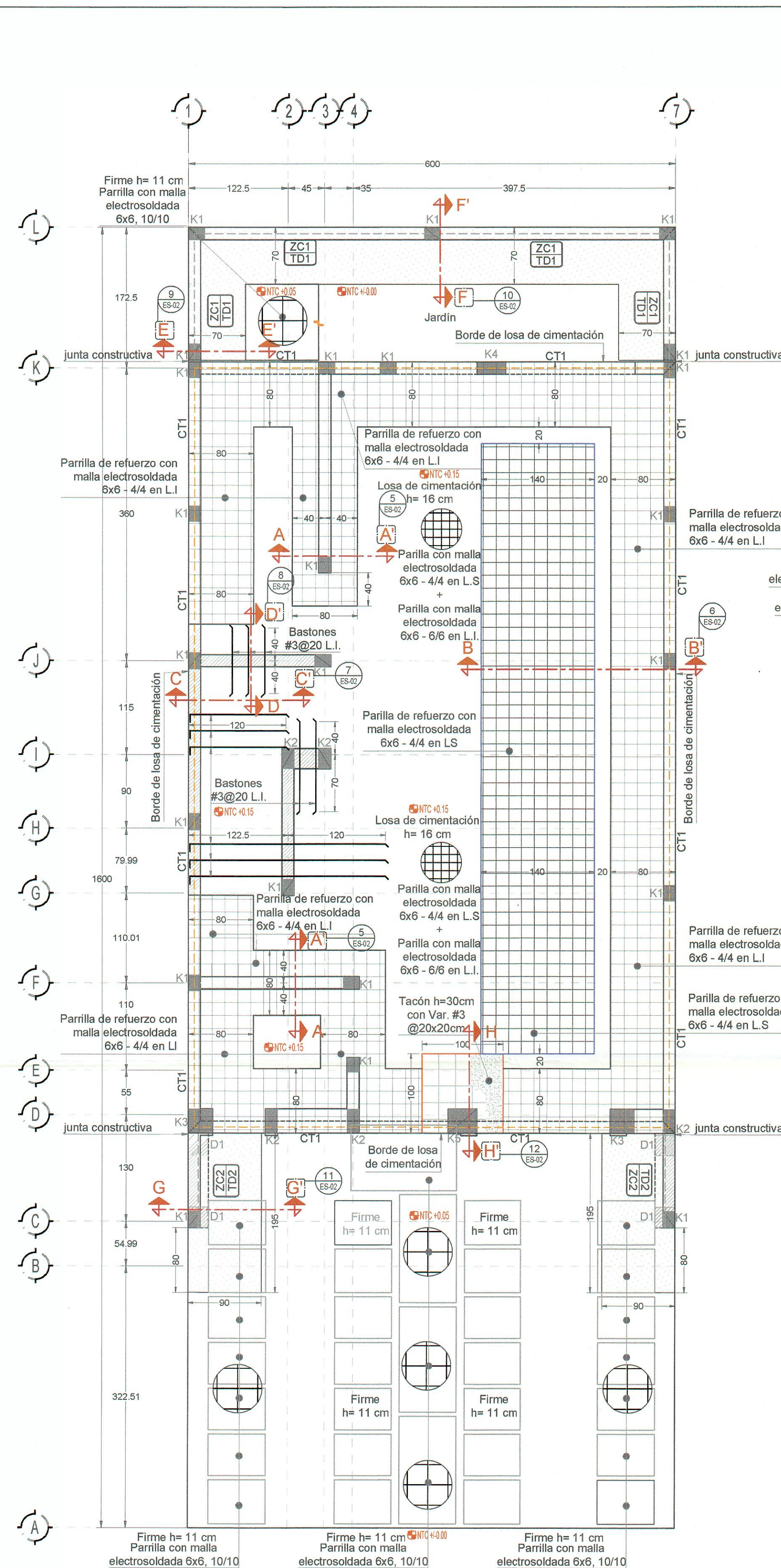


**NOTAS GENERALES**

- El presente plano consiste en un plano estructural de ingeniería básica, los planos de albanilería y de taller son responsabilidad del constructor.
- Todos 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 entrepiso, 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 rebosen 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**

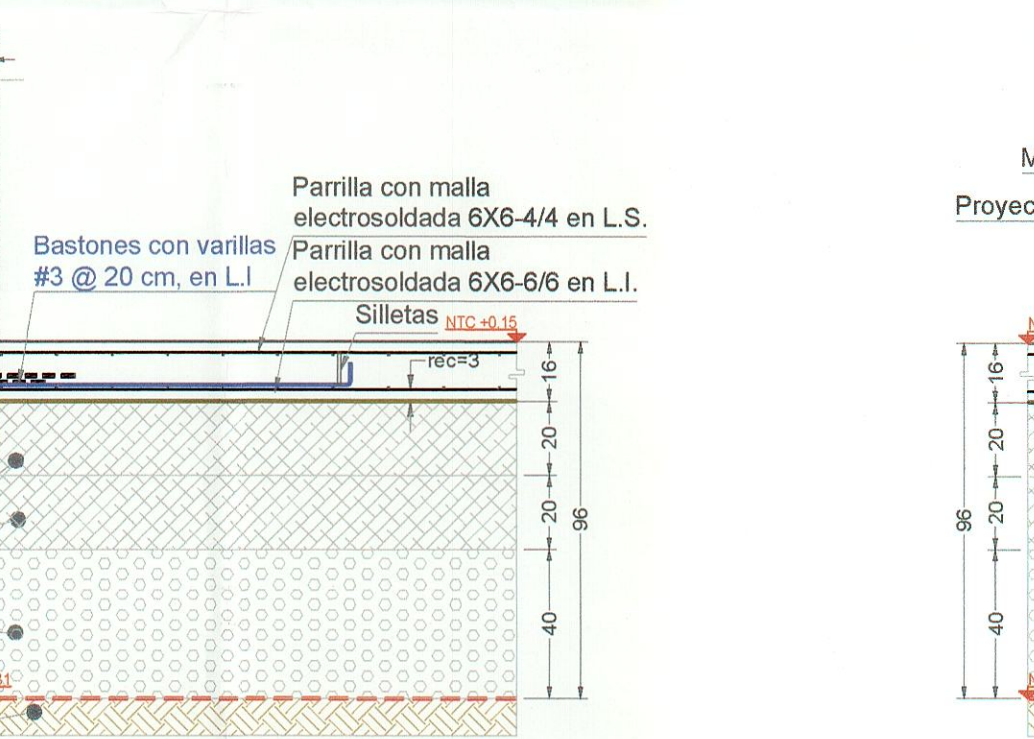
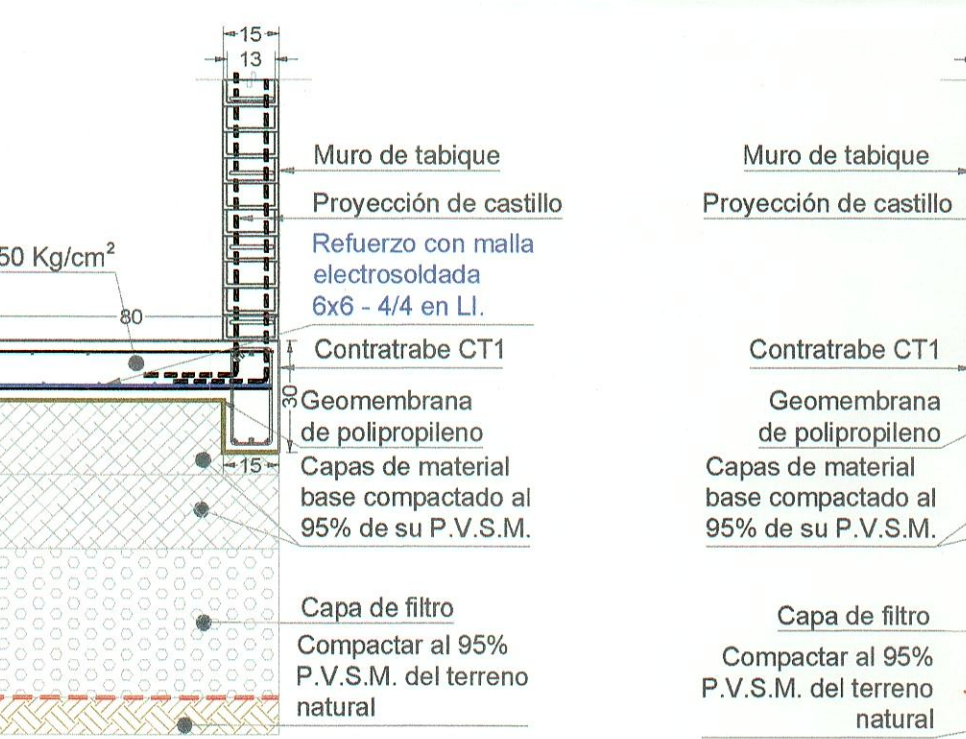
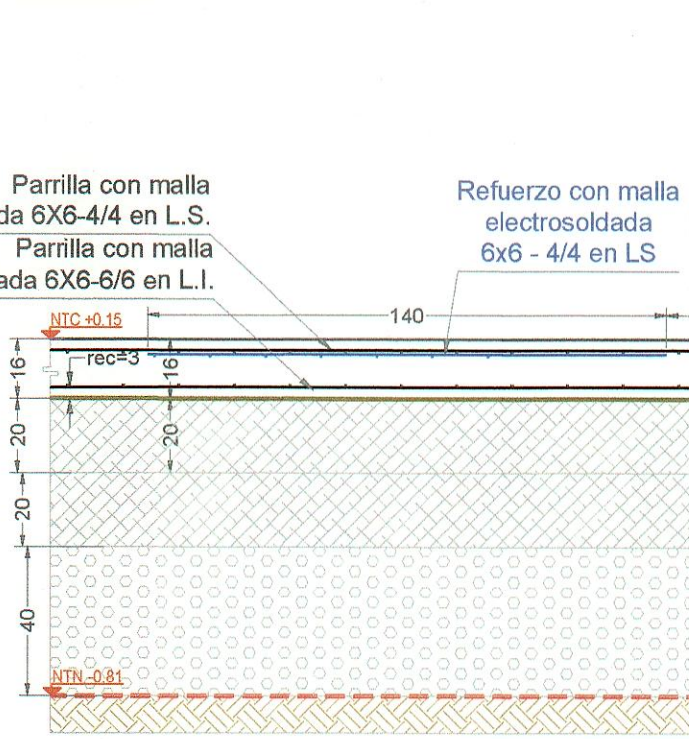
	MURO DE CARGA QUE MUERE
	MURO BAJOBARDA QUE MUERE
	MURO DE CARGA QUE NACE
	CASTILLO/COLUMNA QUE MUERE
	CASTILLO/COLUMNA QUE NACE
	DADO D1
	TRABE DE DESPLANTE
	CONTRATRABE
	TRABE DE CERRAMIENTO
	TRABE DE CONCRETO
	CONTRAFLECHA
	NOMBRE DE CORTE
	PLANO DE UBICACION
	NTC NIVEL TOPE DE CONCRETO
	NTZ NIVEL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



3 FIRME TIPO H=11cm  
 ESC. 1:20

4 LOSA DE CIMENTACIÓN H=16cm  
 ESC. 1:20

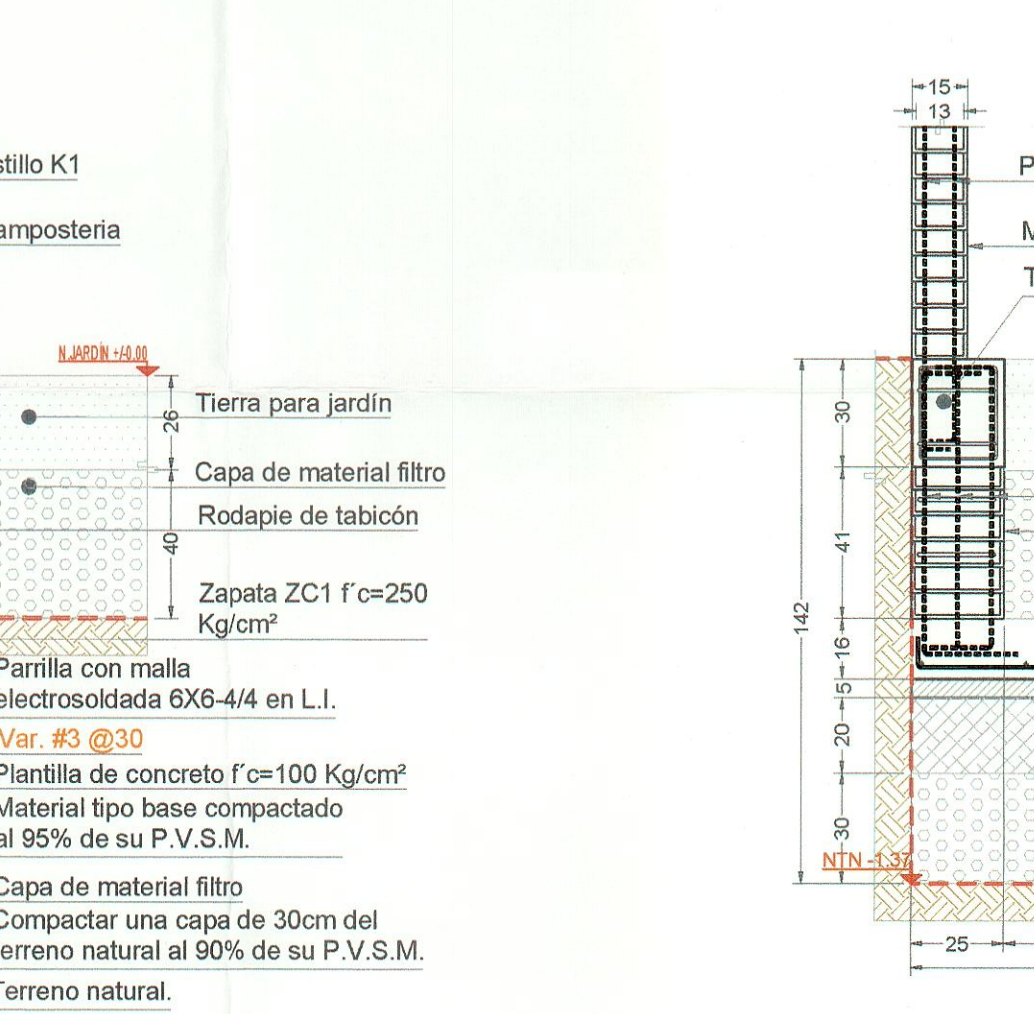
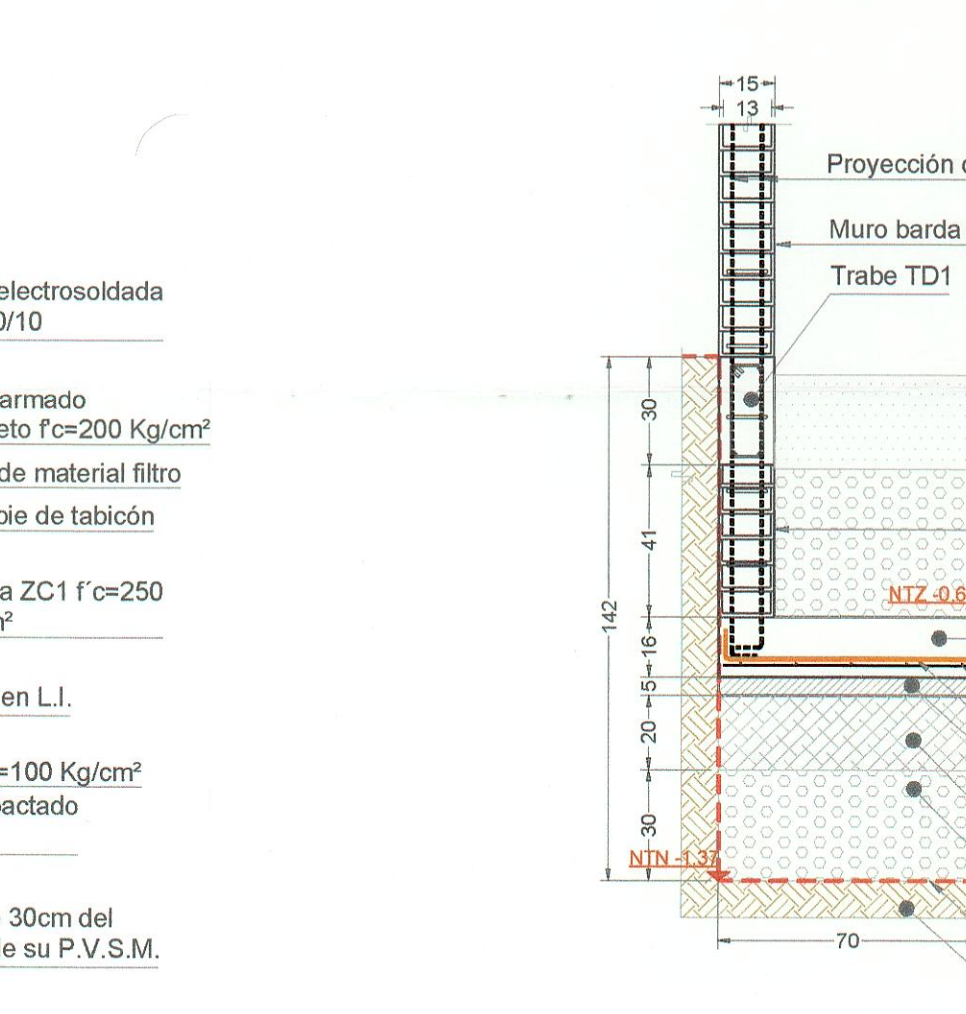
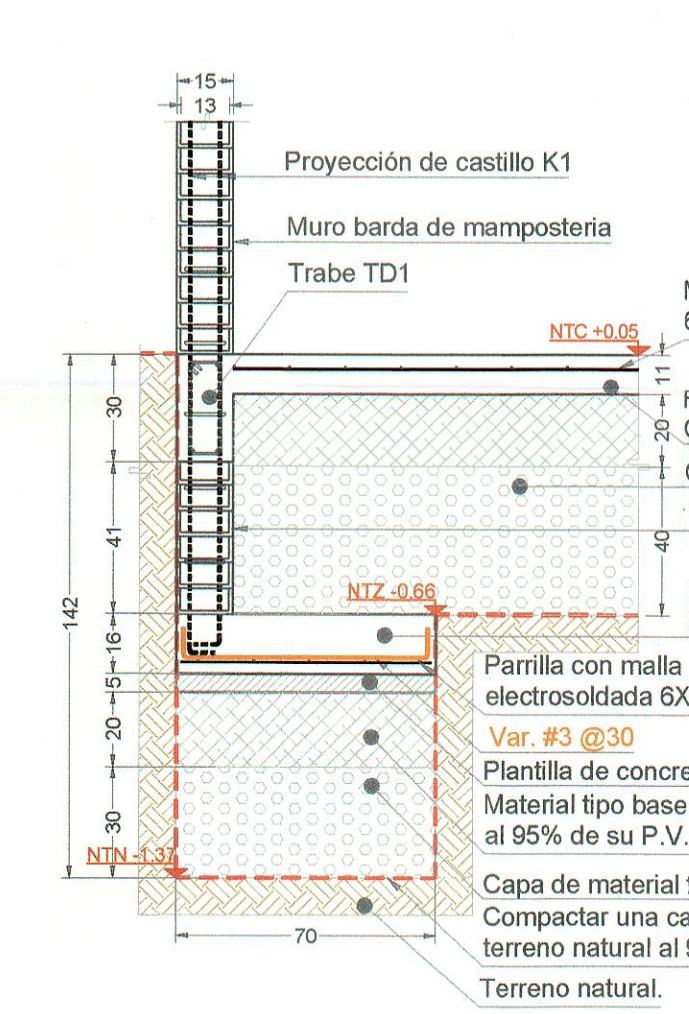
5 SECCIÓN A-A: LOSA DE CIMENTACIÓN  
 ESC. 1:20



6 SECCIÓN B-B: LOSA DE CIMENTACIÓN  
 ESC. 1:20

7 SECCIÓN C-C: LOSA DE CIMENTACIÓN  
 ESC. 1:20

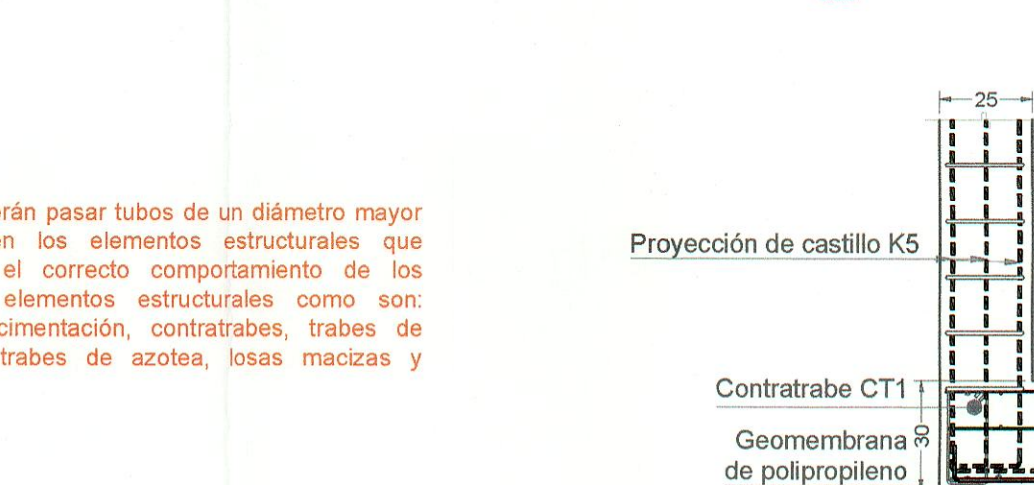
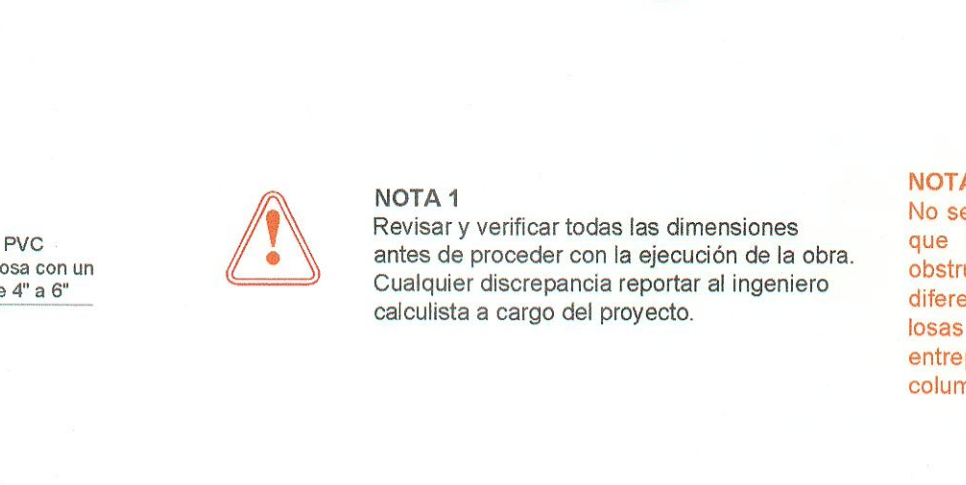
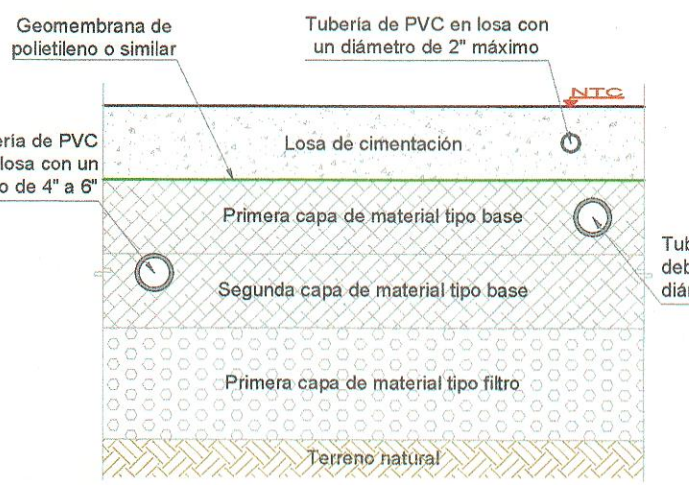
8 SECCIÓN D-D: LOSA DE CIMENTACIÓN  
 ESC. 1:20



9 SECCIÓN E-E: ZAPATA ZC1  
 ESC. 1:20

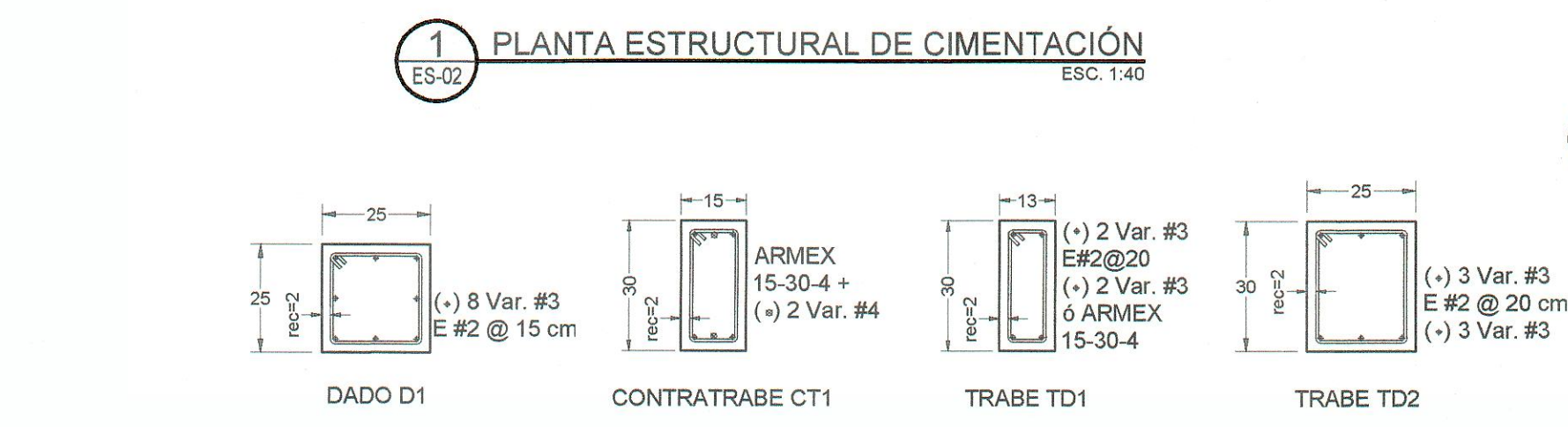
10 SECCIÓN F-F: ZAPATA ZC1  
 ESC. 1:20

11 SECCIÓN G-G: ZAPATA ZC2  
 ESC. 1:20



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

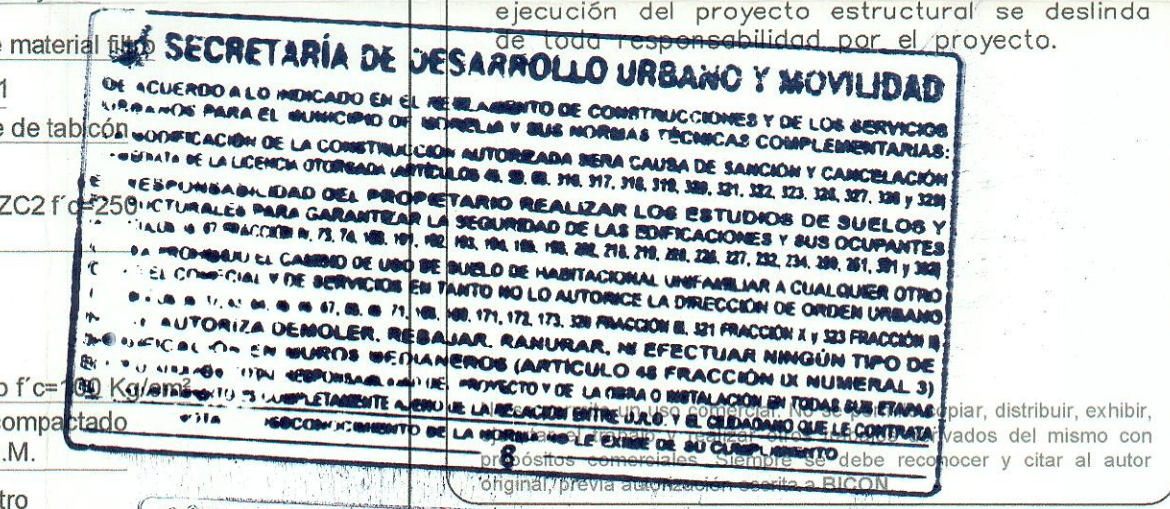
12 SECCIÓN H-H: TACÓN DE CIMENTACIÓN  
 ESC. 1:20



2 ELEMENTOS ESTRUCTURALES  
 ESC. 1:15

**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**  
 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 entrepiso, traveses de azotea, losas macizas y columnas.



1420 / 11431/24

Casa Habitación Veronesa  
 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. Concepción García Cabanillas

Plano: Planta estructural de cimentación

Escala: Indicada

Unidades: cm

Fecha: Agosto 2023

NO. DE PLANO  
**ES-02**  
**/04**