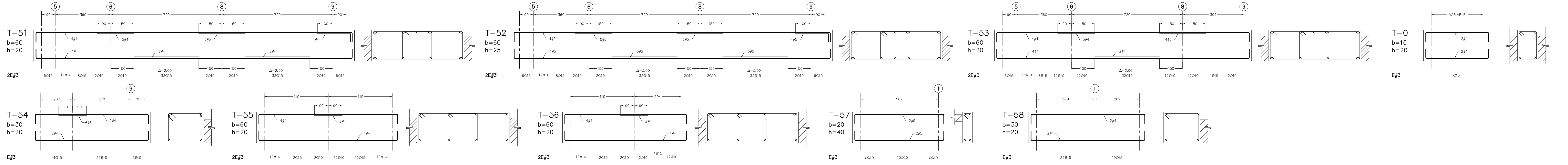
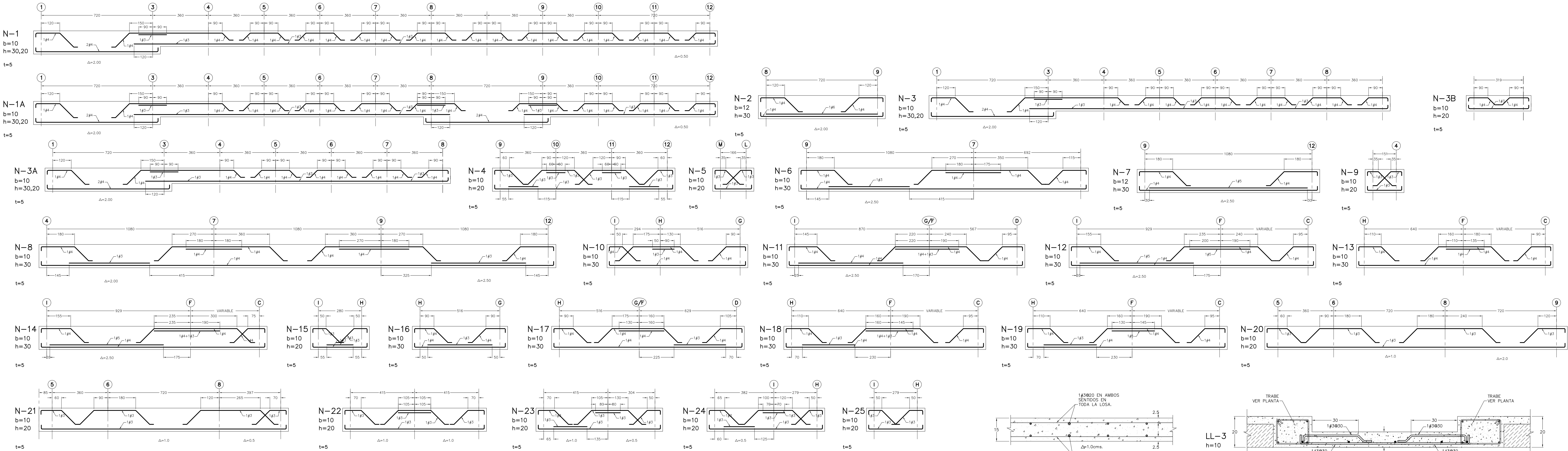


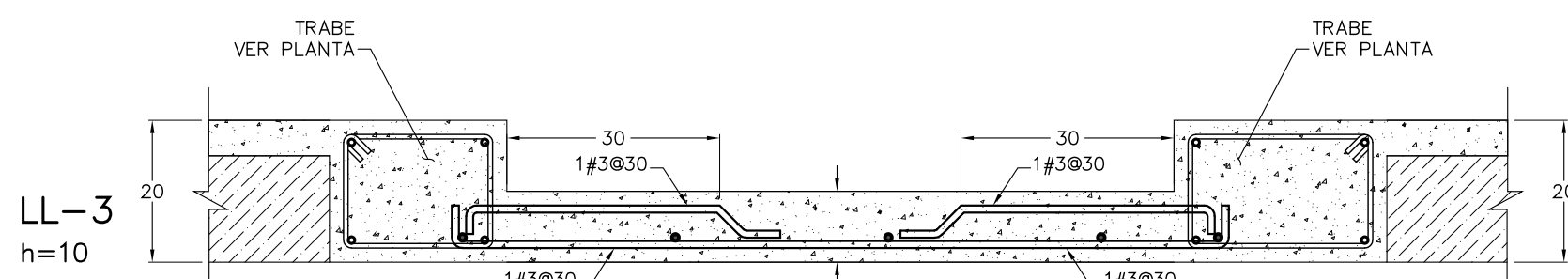
ARMADO DE TRABES PLANTA NIVEL 2 AL 5



ARMADO DE TRABES PLANTA NIVEL 6



DETALLE DE LOSA LLENA LL-2



ARMADO DE LOSA LLENA LL-3

NOTAS GENERALES

- 1.- ACOTACIONES EN CENTIMETROS EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2.- ELEVACIONES EN METROS.
- 3.- LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO, CUALQUIER MEDIDA SACADA A ESCALA SERA BAJO RESPONSABILIDAD DEL CONSTRUCTOR.
- 4.- VERIFICAR COTAS Y EJE CON PLANOS ARQUITECTONICOS EN CASO DE NO CONCORDAR AVISAR AL DEPARTAMENTO DE CALCULO.

NOTAS DE PROYECTO

- 1.- RESISTENCIA DEL CONCRETO (f'c):
TRABES PLANTA BAJA Y NIVEL 1 _____ 250kg/cm²
TRABES NIVEL 2 AL 6 _____ 200kg/cm²
LOSAS _____ 200kg/cm²
NERVIOS _____ 200kg/cm²
- 2.- ACERO DE REFUERZO:
VARILLA GRADO 42 _____ f_y=4200kg/cm²
ELECTROMALLA _____ f_y=5000kg/cm²
- 3.- LAS LOSAS DEBERAN PERMANECER APUNTALADAS A LO LARGO CON UNA MADRINA HASTA QUE EL CONCRETO ALCANCE EL 85% DE SU RESISTENCIA DE PROYECTO MIENTRAS LA LOSA SUPERIOR NO SEA DESAPUNTALADA, LA MADRINA DEBE ESTAR APUNTALADA EN EL NIVEL INFERIOR PARA TRANSMITIR LOS ESFUERZOS DIRECTOS AL TERRENO.

- 4.- EL COLADO DE TODOS LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DEBERA REALIZARSE DE MANERA INTEGRAL, EN FORMA MONOLITICA QUE GARANTICE LA ADECUADA TRANSMISION DE ESFUERZO ENTRE ELEMENTOS.

- 5.- DURANTE TODO EL PROCESO CONSTRUCTIVO DEBERA DE EXISTIR UNA ADECUADA SUPERVISION DE OBRA, QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS ESPECIFICACIONES PLASMADAS EN ESTOS PLANOS ESTRUCTURALES

LONGITUD DE TRASLAPE PARA VARILLAS INDIVIDUALES

No.	EN COLUMNAS Y EN LECHOS INFERIORES DE TRABES	EN LECHOS SUPERIORES DE TRABES	EN PAQUETES DE 4 VARILLAS	EN PAQUETES DE 6 VARILLAS
2, 5	40cm	50cm	50cm	50cm
3	40cm	50cm	50cm	50cm
4	40cm	50cm	50cm	50cm
5	40cm	50cm	50cm	50cm
6	40cm	50cm	50cm	50cm
7	40cm	50cm	50cm	50cm
8	40cm	50cm	50cm	50cm
9	40cm	50cm	50cm	50cm
10	40cm	50cm	50cm	50cm

GANCHOS ESTANDAR PARA REFUERZO PRINCIPAL

GRADO DEL ACERO	DIAMETRO DE VARILLA	DIAM. MIN. DE DOBLEZ
Todos los grados de acero	3, 4 y 5	6 diam.
Grado 40	3, 4 y 5	6 diam.
Grado 40	3, 4 y 5	6 diam.

UNICAMENTE PARA DOBLEZ DE 180°



GANCHOS ESTANDAR PARA ESTRIBOS

DIAMETRO DE VARILLA	DIAM. MINIMO DE DOBLEZ
3, 4 y 5	4 diam.

VARILLAS #5 EN ADELANTE VER TABLA DE RECURBIMIENTOS



RECURBIMIENTOS

TRABES	NERVIOS	LOSAS
2.50cm	2.00cm	2.00cm

EL CONSTRUCTOR DEBERA APEGARSE A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES PARA LAS CONSTRUCCIONES DE CONCRETO REFORZADO: A.C.I. 318S-05, Y A LAS NORMAS TECNICAS COMPLEMENTARIAS PARA DISEÑO Y CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS DE MAESTRERIA.

EDICION	FECHA	REVISION	FIRMA
01	17/JUL/19		J.B.M.

PROYECTO: VILLA PLATA

UBICACION: AV. RAMON CORONA ESQ. AV. PASEO DEL ANOCHER / SOARE II ZAOPAN, JALISCO

CLIENTE: ARQ. HECTOR FRANCISCO CORNEJO

CONTENIDO: ARMADO DE TRABES VILLA PLATA
ARMADO DE NERVIOS VILLA PLATA
ARMADO DE LOSAS LLENAS

DISEÑO	C.H.L.	CALCULO	O.M.M.	REVISOR	O.M.M.	ELABORA	J.B.M.
APROBADO	J.B.M.	FECHA	JULIO '19	ESCALA	INDICADA		

19/24