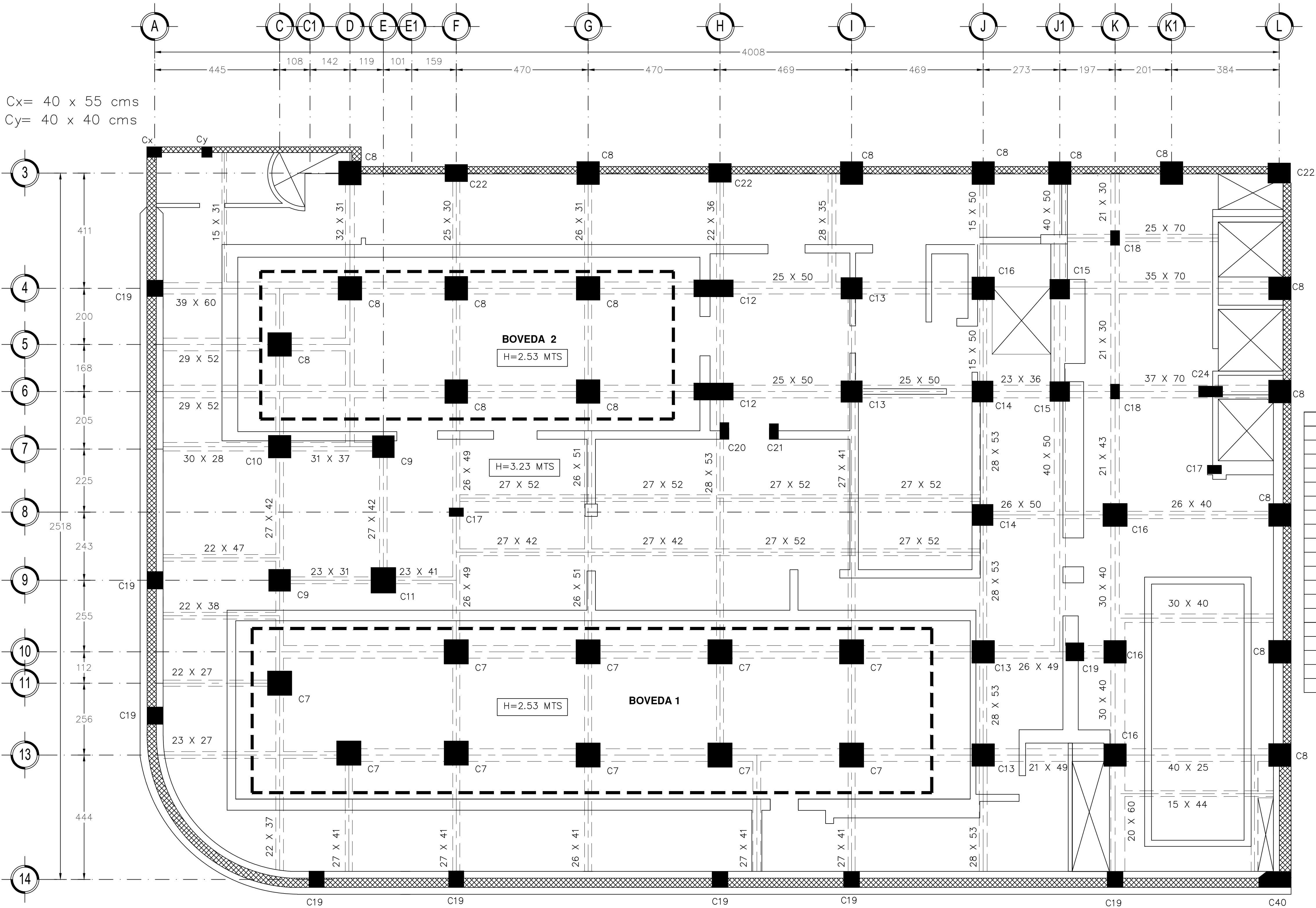


Cx= 40 x 55 cms  
Cy= 40 x 40 cms



COLUMNA (C7)  
COLUMNA DE CONCRETO ARMADO  
DE 80 X 80 CMS. CON UN  
RECUBRIMIENTO DE YESO DE 2 CMS.  
DE ESPESOR Y UNA PLACA  
PERIMETRAL DE ACERO.

COLUMNA (C8 - 23)  
COLUMNA DE CONCRETO ARMADO  
DE A X H CMS. CON UN  
RECUBRIMIENTO DE YESO DE 2 CMS.  
DE ESPESOR

COLUMNA	ANCHO (A)	ALTURA (H)
COLUMNA C8	80	80
COLUMNA C9	74	74
COLUMNA C10	76	76
COLUMNA C11	84	87
COLUMNA C12	136	61
COLUMNA C13	72	72
COLUMNA C14	71	71
COLUMNA C15	66	66
COLUMNA C16	62	62
COLUMNA C17	50	28
COLUMNA C18	40	50
COLUMNA C19	58	58
COLUMNA C20	30	56
COLUMNA C21	31	53
COLUMNA C22	80	60
COLUMNA C23	60	60
COLUMNA C24	38	85
COLUMNA C25	80	120
COLUMNA C40	58	100

PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL (0) – LOSA TAPA DE SOTANO (N.S.L.+0.15)  
COTAS EN CENTIMETROS  
ESC. 1:50

NOTA: 1.- (H) = LA ALTURA DE ENTREPISO  
NOTA: 2 = EL NIVEL INDICADO EN EL TITULO  
SE REFIERE AL NIVEL DE LOSA

1. LOSA MACIZA DE CONCRETO ARMADO DE 12.0 CMS. DE ESPESOR
2. LAS TRABES ESTAN INDICADAS CON LINEA PUNTEADA, SON DE CONCRETO ARMADO Y LA SECCIÓN SE ENCUENTRA INDICADA EN PLANTA INDICANDO EN PRIMER LUGAR LA BASE Y EN SEGUNDO LUGAR LA ALTURA (LA SECCIÓN YA INCLUYE PERALTE DE LOSA).

CROQUIS DE LOCALIZACION

PLANTA ESQUEMATICA

CORTE ESQUEMATICO

NOTAS Y OBSERVACIONES

1.-TODAS LAS TRABES QUE SE ENCUENTRAN NOMBRADAS EN LA TABLA ESTAN CONSIDERADAS SIN RECUBRIMIENTO EL CUAL SE DETERMINO DE FORMA APROXIMADA. EN GENERAL SE DESCONTÓ UN RECUBRIMIENTO PERIMETRAL DE 2 CMS. EN TODO EL PERIMETRO.

2.-LA ZONA QUE SE ENCUENTRA ENCERRADA DENTRO DE LA LINEA PUNTEADA; INDICA QUE DEBIDO AL SISTEMA CONSTRUCTIVO UTILIZADO NO SE PUEDE PERCIBIR LA SECCIÓN DE SU ESTRUCTURA

3.-EN LOS CASOS DE LOS MUROS (A) Y (14) NO SE PUEDE DETERMINAR CON CERTEZA LA CONFIGURACIÓN DE SU ESTRUCTURA DEBIDO A QUE EL MURO ES DE UN ESPESOR IGUAL O MAYOR A LA SECCIÓN DE COLUMNAS QUE SE PRESENTAN EN GENERAL EN EL EDIFICIO.

4.-EN LA ZONA DE BOVEDAS NO SE APRECIAN LAS SECCIONES DE TRABES DEBIDO A QUE EN LA BOVEDA 1 SE ENCUENTRA CUBIERTA LA LOSA CON PLACAS DE ACERO EN TODA LA SUPERFICIE Y EN EL CASO DE LA LOSA DE LA BOVEDA 2 SE ENCUENTRA UNA CHAROLA DE CONCRETO.

SIMBOLOS CONVENCIONALES

- Muro de tabique rojo
- Muro de concreto
- Eje de trabe .
- Eje de dala.
- Limite de losa
- Castillos y Muros de concreto que se desplantan en este nivel y continúan hacia niveles superiores.
- Castillo o Columna que no se continúa arriba del nivel en que se indica.

OFICIALÍA MAYOR

DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y TÉCNICA

OBRA:

EDIFICIO ALTERNO SÓTANO

UBICACION:

16 DE SEPTIEMBRE No. 38, COL. CENTRO, MEXICO, D.F.

PLANO:

PLANTA ESTRUCTURAL – LEVANTAMIENTO

OFICIAL MAYOR

LIC. RODOLFO H. LARA PONTE

DIRECTOR GENERAL:

SILVESTRE M. LÓPEZ PORTILLO CASTILLO

DIRECTOR DE PROYECTOS Y TÉCNICA:

ARQ. FRANCISCO XAVIER MARTÍNEZ Y LOZANO

DESARROLLO:

ING. JAIMÉ ORTIZ PULIDO

REVISOR-SUBDIRECTOR DE PROYECTOS LOCALES:

ARQ. LEONARDO JASSO ORTEGA

ESCALA GRAFICA:

1 3 4

FECHA ELABORACION:

JUNIO 2013

FECHA MODIFICACION:

ESCALA METRICA:

1:50

ACOTADO EN:

CENTIMETROS

CLAVE:

ESQJN-01

SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE LA NACION