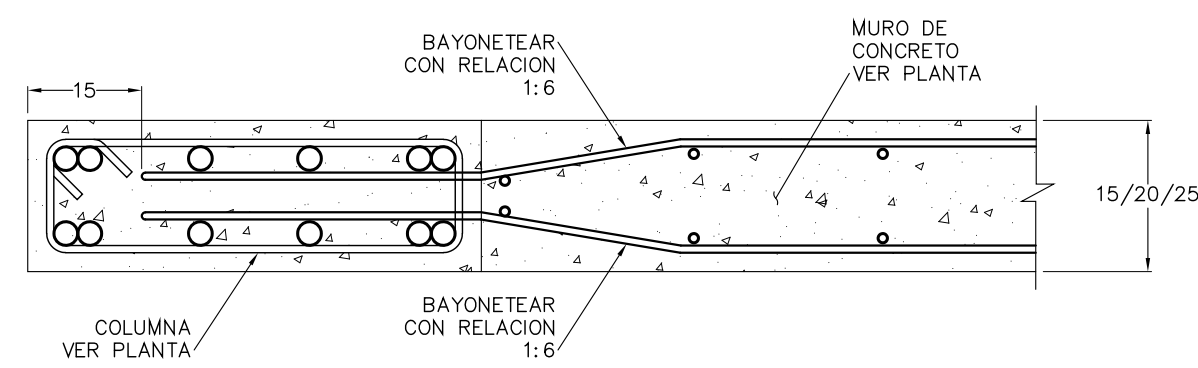
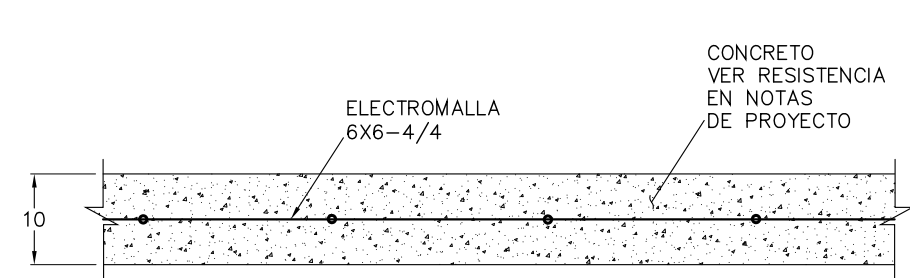


PLANTA DE MUROS DE NIVEL 1



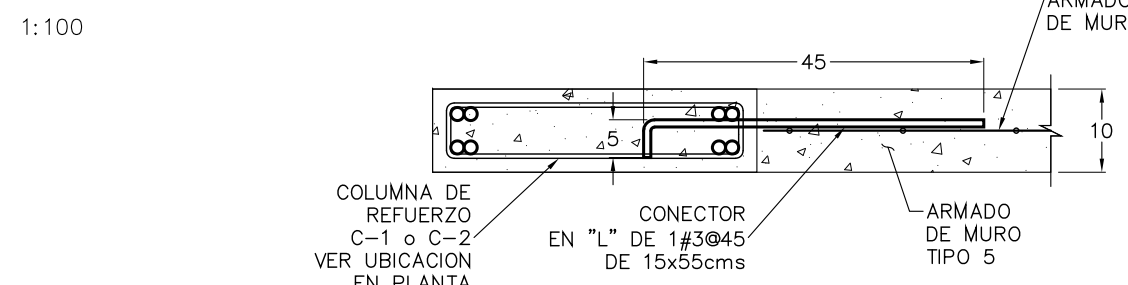
DETALLE DE ANCLAJE DE ARMADO DE MUROS MC-3 A MC-55 EN COLUMNAS DE LOS EXTREMOS



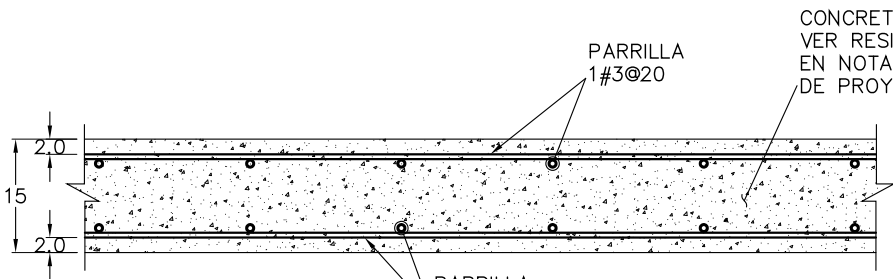
DETALLE DE MURO MC-1



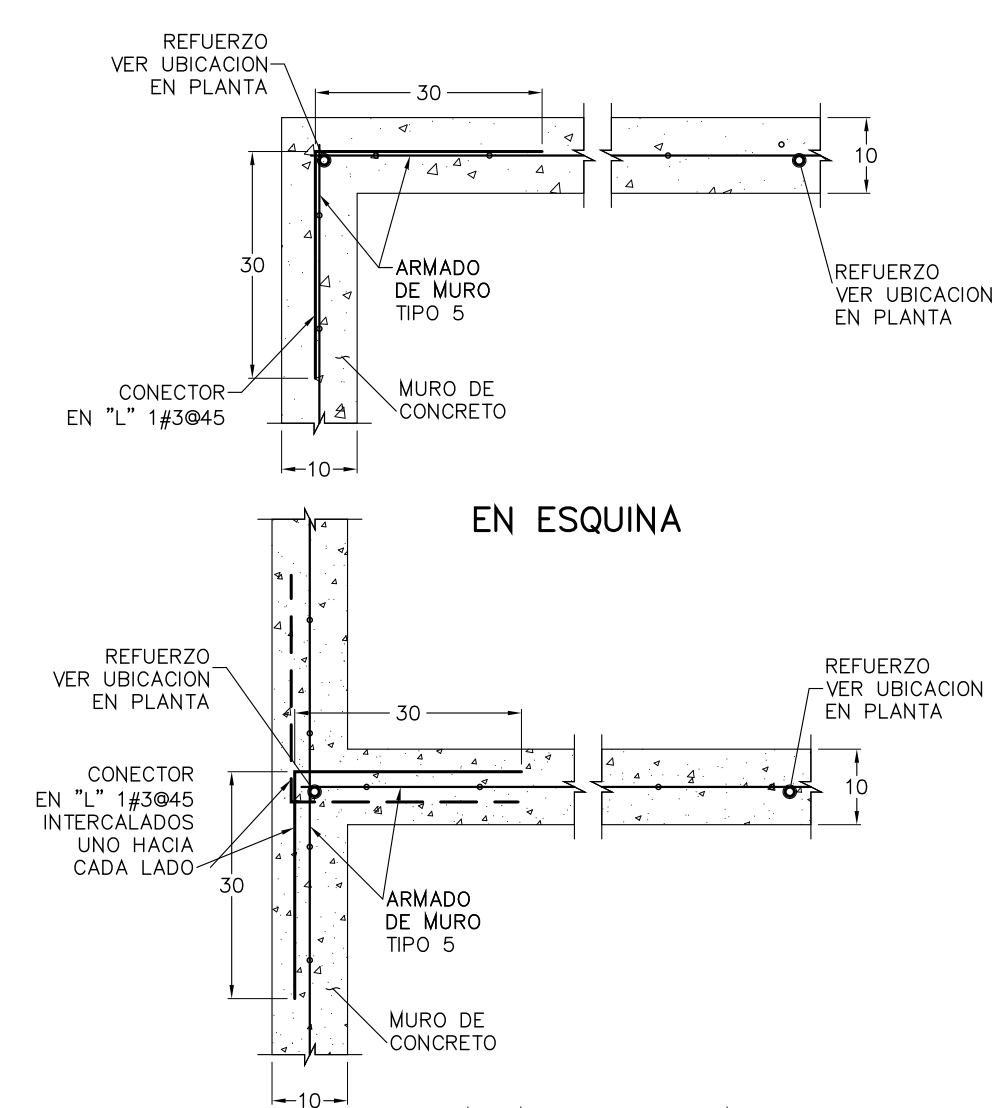
DETALLE DE MURO MC-2



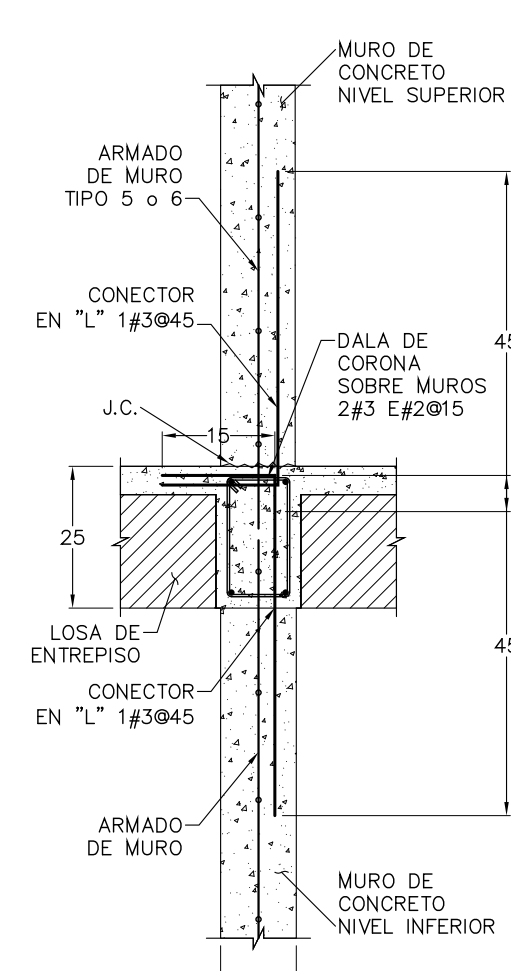
DETALLE DE ANCLAJE DE ARMADO DE MUROS MC-1 A COLUMNAS



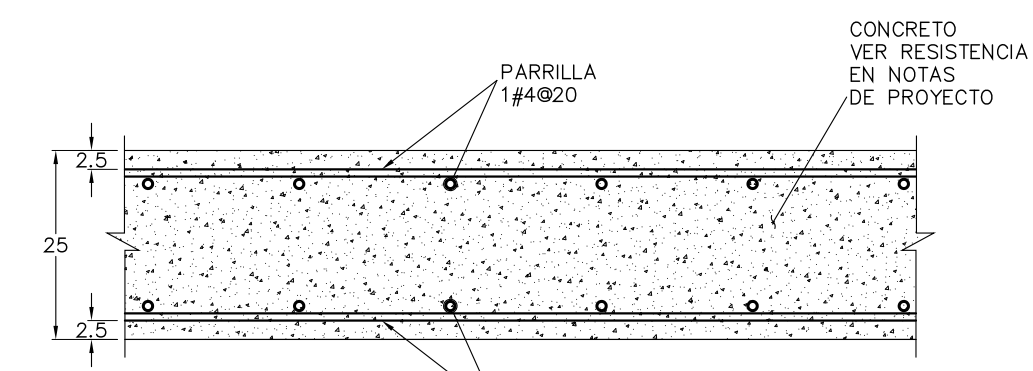
DETALLE DE MURO MC-3



DETALLE DE CONEXION ENTRE MUROS TIPO MC-1 EN INTERSECCIONES Y EN ESQUINA



DETALLE DE CONEXION INFERIOR Y SUPERIOR DE MUROS MC-1 A LOSAS



DETALLE DE MURO MC-5

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 EJES CON PLANOS ARQUITECTONICOS, EN CASO DE NO CONCORDAR AVISAR AL DEPARTAMENTO DE CALCULO.

NOTAS DE PROYECTO

- 1.- RESISTENCIA DEL CONCRETO(f_c):
COLUMNAS250kg/cm²
MUROS DE CONCRETO250kg/cm²
- 2.- ACERO DE REFUERZO:
VARILLA GRADO 42Fy=4200kg/cm²
- 3.- 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.
- 4.- 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

NOTAS DE ACERO ESTRUCTURAL

- 1.-ACERO ESTRUCTURAL GRADO A-36 Fy=2530 Kg/cm².
- 2.-TODA LA SOLDADURA SERA E-7018 AWS.
- 3.- VER PERFILES ESTRUCTUALES EN MANUAL IMCA TOMO I.
- 4.-TODA LA PINTURA MALTRATADA DURANTE EL MONTAJE DEBERA SER RESTITUIDA DE INMEDIATO CON PRIMER NO METALICO.
- 5.-CEPILLAR SOLDADURA ANTES DE APLICAR PRIMER.
- 6.-SE DEBERAN REALIZAR PRUEBAS DE RADIOGRAFIA AISLADA A LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO CON PERSONAL CERTIFICADO.

ESPECIFICACIONES

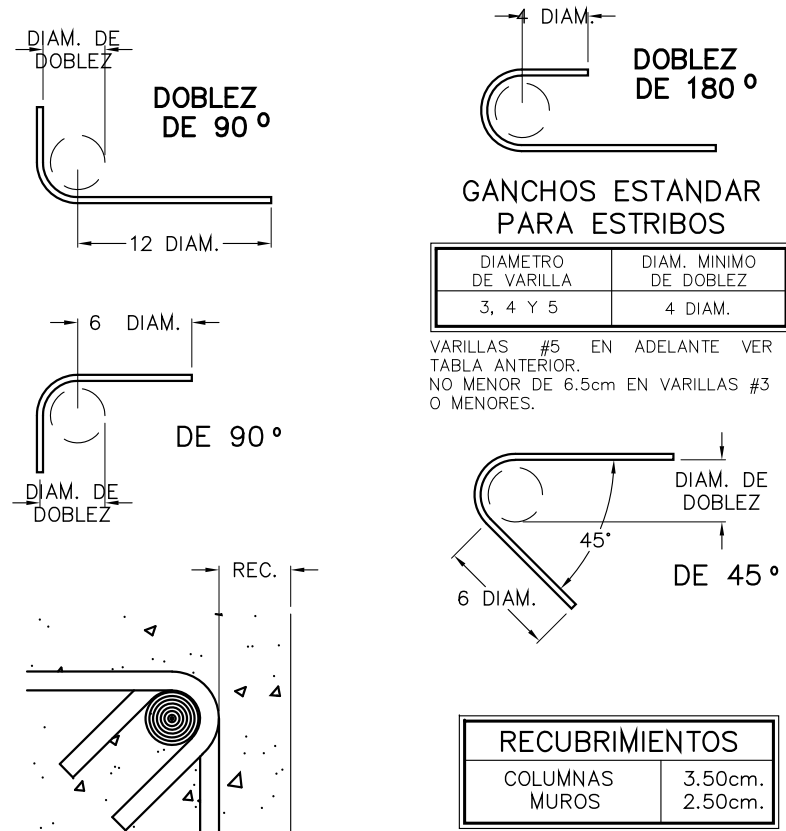
TODOS DOBLEZ DEBERA HACERSE EN FRIJO. NO SE TRASLAPARA MAS DEL 50 % DE LAS VARILLAS DENTRO DE UNA ZONA IGUAL A UNA LONGITUD DE TRASLAPE.

LONGITUD DE TRASLAPE PARA VARILLAS INDIVIDUALES			
No	EN COLUMNAS Y LECHOS INTERIORES DE TRABES	EN LECHOS SUPERIORES DE TRABES	LAS LONGITUDES DE TRASLAPE DEBERAN MULTIPLICARSE POR 1.2 EN PAQUETES DE TRES, VARILLAS DE CUATRO VARILLAS INDIVIDUALES DENTRO DE UN PAQUETE NO DEBERA CONCORDAR EN EL MISMO LUGAR EN MAS DE UN 90%.
2,3	40cm.	50cm.	
4	40cm.	50cm.	
5	50cm.	70cm.	
6	60cm.	80cm.	
8	80cm.	110cm.	
10	120cm.	170cm.	
12	180cm.	250cm.	

GANCHOS ESTANDAR PARA REFUERZO PRINCIPAL

GRADO DEL ACERO	DIAMETRO DE VARILLA	DIAM. MIN. DE DOBLEZ
Todos los grados de varillas	3 al 8 9, 10 y 11 14 al 18	6 diam. 8 diam. 10 diam.
Grado 40	3 al 11	5 diam.

UNICAMENTE PARA DOBLEZ DE 180 °



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 HORMONERIA.

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

STROIKA DISEÑO
INGENIERIA ESTRUCTURAL

PROYECTO: VILLA PLATA

UBICACION: AV. RAMON CORONA ESQ. AV. PASEO DEL ANOCHECER / SOARE II ZAPOPAN, JALISCO

CLIENTE: ARQ. HECTOR FRANCISCO CORNEJO

CONTENIDO: PLANTA DE MUROS DE NIVEL 1

DIBUJO	C.H.L.	CALCULO	O.M.M.	REVISO	O.M.M.	LAMINA
APROBO	J.B.M.	FECHA	JULIO '19	ESCALA	INDICADA	9/24