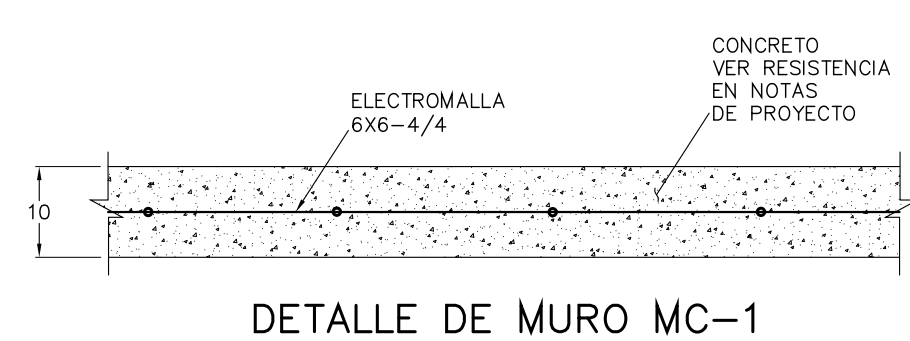
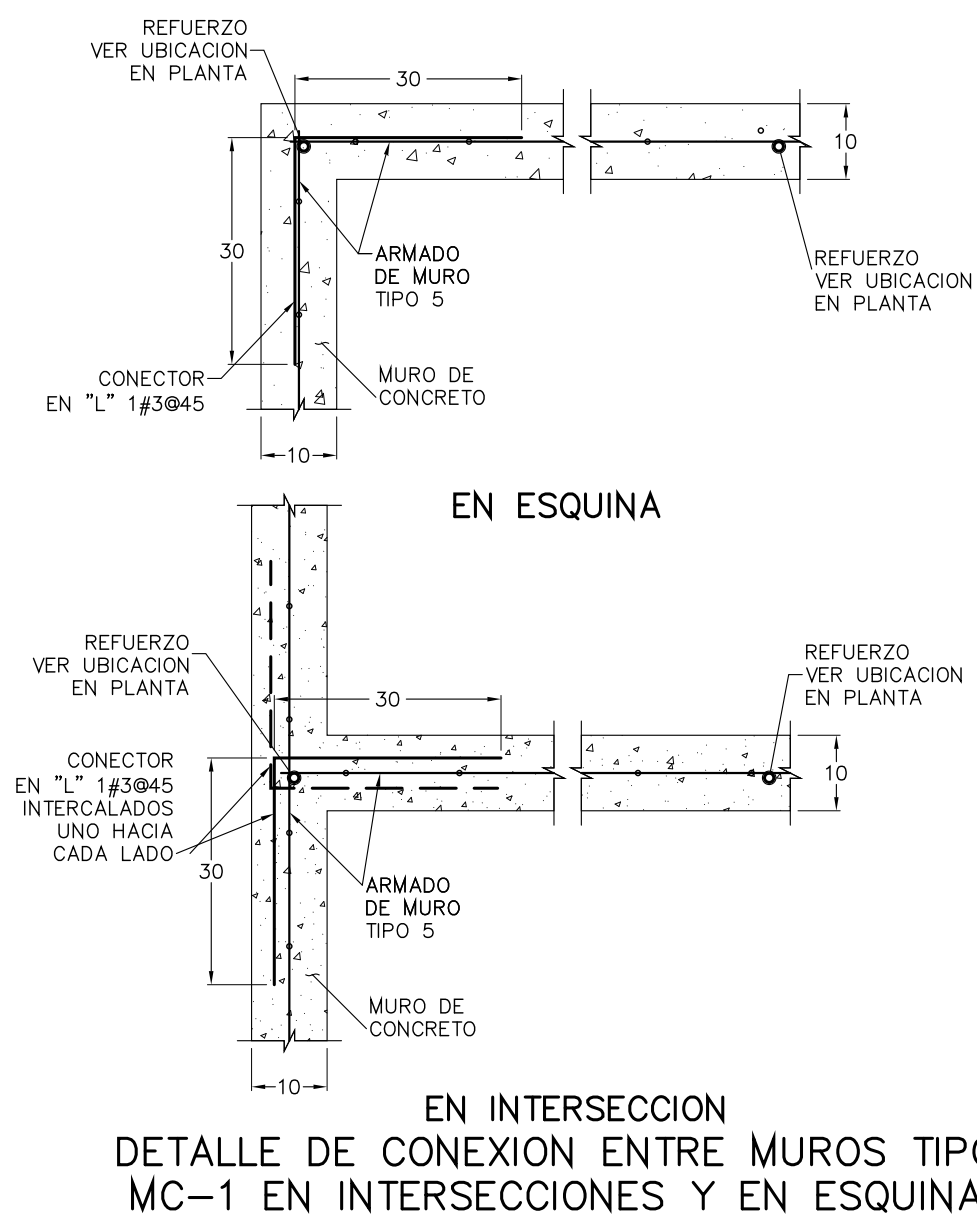


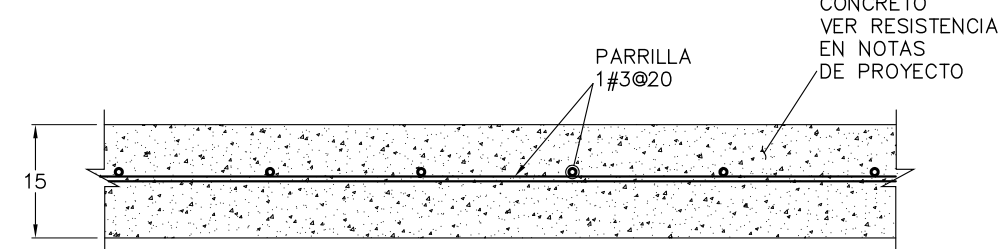
PLANTA DE MUROS DE NIVELES 4 y 5

ESC.
1:100

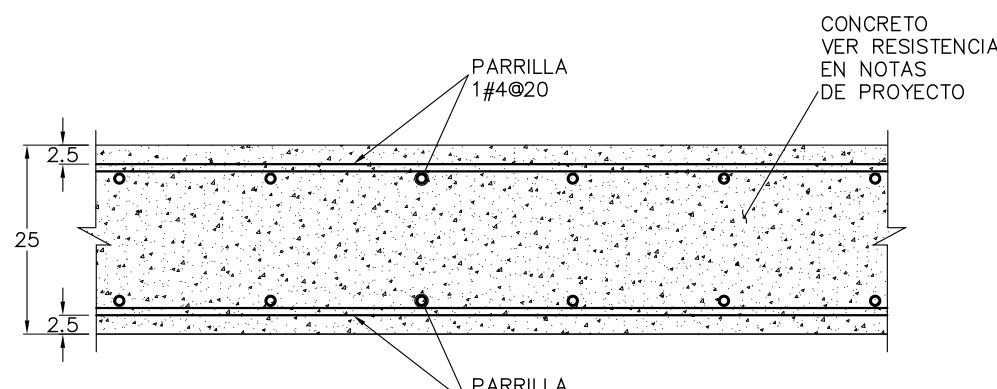
NOTA:
TODOS LOS MUROS BAJO DE LAS
VENTANAS DE LOS EJES
"Q" e "I", SON MUROS MC-2 DE
CONCRETO DE 15cms



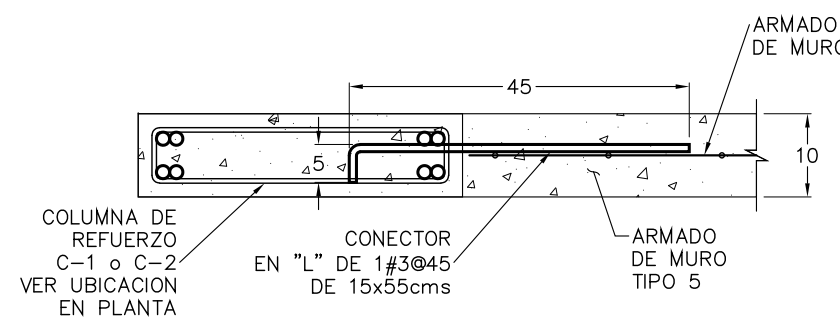
DETALLE DE MURO MC-1



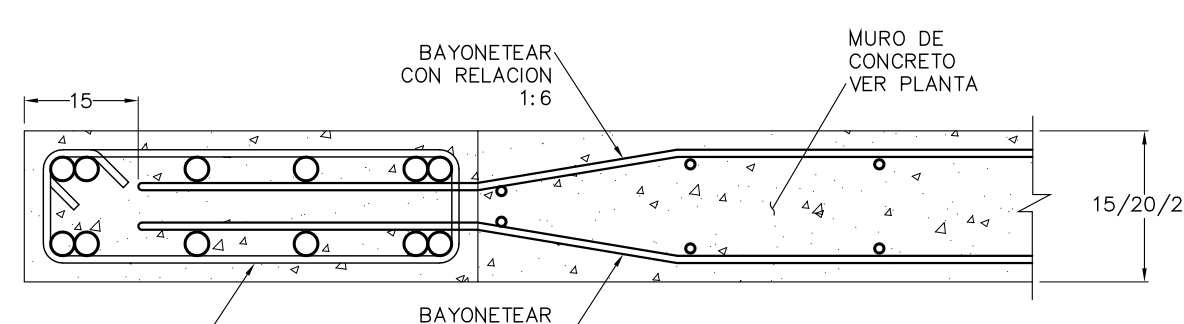
DETALLE DE MURO MC-2



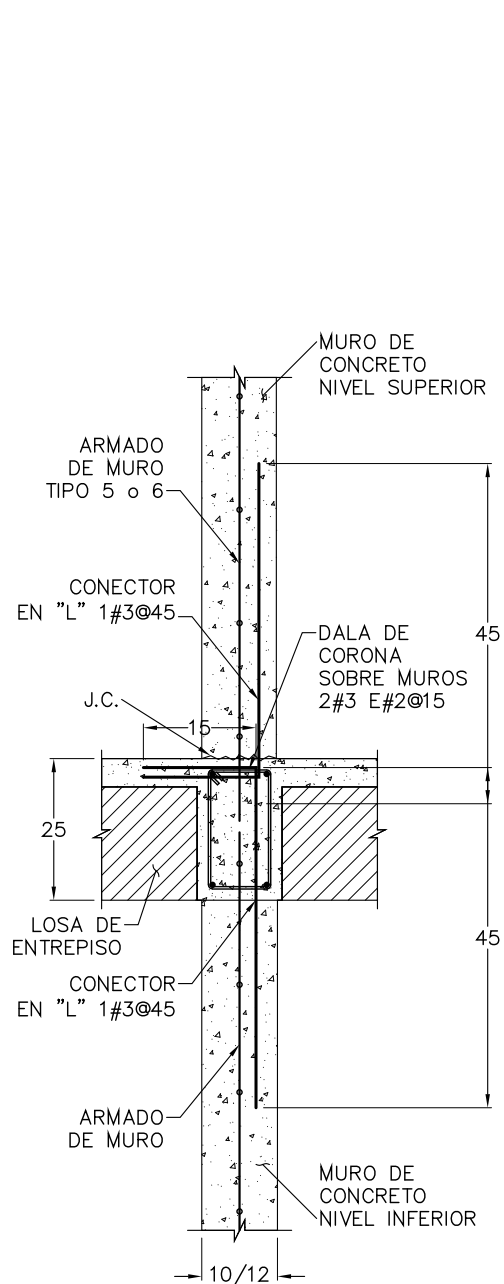
DETALLE DE MURO MC-5



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



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



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

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):
COLUMNAS _____200kg/cm²
MUROS DE CONCRETO _____200kg/cm²
- 2.- ACERO DE REFUERZO:
VARILLA GRADO 42 _____F_y=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 LA OBRA, QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS ESPECIFICACIONES PLASMADAS EN ESTOS PLANOS ESTRUCTURALES

ESPECIFICACIONES

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

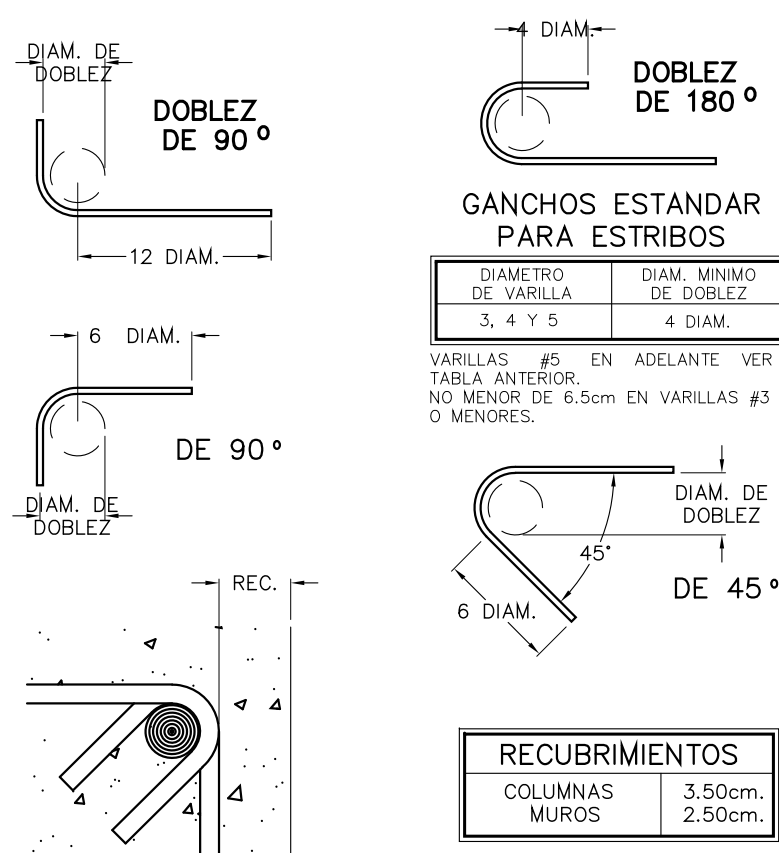
LONGITUD DE TRASLAPE PARA VARILLAS INDIVIDUALES

| No | EN COLUMNAS Y LECHOS INTERIORES DE TRABES | EN LECHOS SUPERIORES DE TRABES | EN LAS LONGITUDES DE TRASLAPE DEBEN MULTIPLICARSE POR 1.2 EN PAQUETES DE TRES VARILLAS, Y POR 1.33 EN PAQUETES DE CUATRO VARILLAS. LOS TRASLAPES DE LAS VARILLAS INDIVIDUALES DENTRO DE UN PAQUETE NO DEBE CONCORDAR EN EL MISMO LUGAR EN MAS DE UN 50%. |
|-----|---|--------------------------------|--|
| 2.5 | 40cm. | 50cm. | |
| 3 | 40cm. | 60cm. | |
| 4 | 50cm. | 70cm. | |
| 5 | 60cm. | 80cm. | |
| 6 | 80cm. | 110cm. | |
| 8 | 120cm. | 170cm. | |
| 10 | 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 MAMPOSTERIA.

| EDICION | FECHA | REVISION | FIRMA |
|---------|-----------|----------|-------|
| 01 | 17/JUL/14 | J.B.M. | |



| | | | | | | | |
|------------|--------|--|-----------|--------|----------|--------|-------|
| PROYECTO: | | VILLA PLATA | | | | | |
| UBICACION: | | AV. RAMON CORONA ESQ. AV. PASEO DEL ANOHECER / SOARE II ZAPOCAN, JALISCO | | | | | |
| CLIENTE: | | ARQ. HECTOR FRANCISCO CORNEJO | | | | | |
| CONTENIDO: | | PLANTA DE MUROS DE NIVELES 4 y 5 | | | | | |
| DIBUJO | C.H.L. | CALCULO | O.M.M. | REVISO | O.M.M. | LAMINA | 13/24 |
| APROBO | J.B.M. | FECHA | JULIO '19 | ESCALA | INDICADA | | |