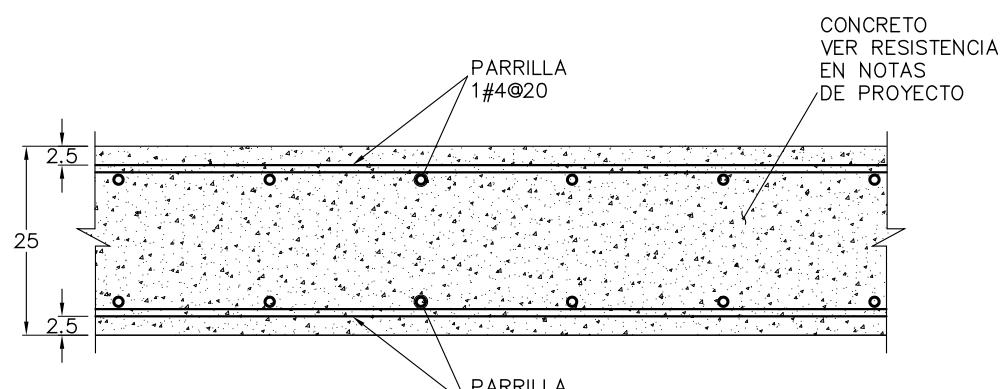


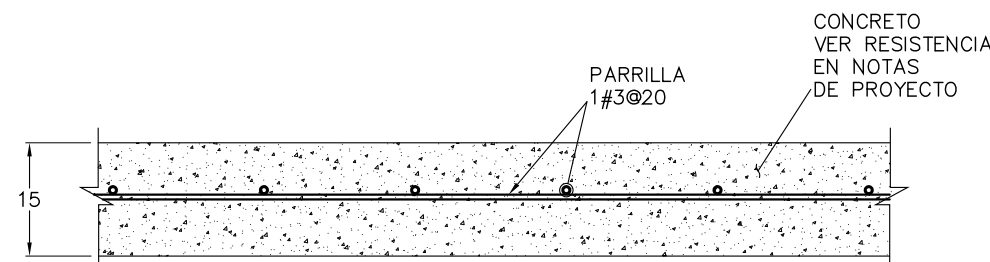
PLANTA DE MUROS DE NIVEL 6

ESC.

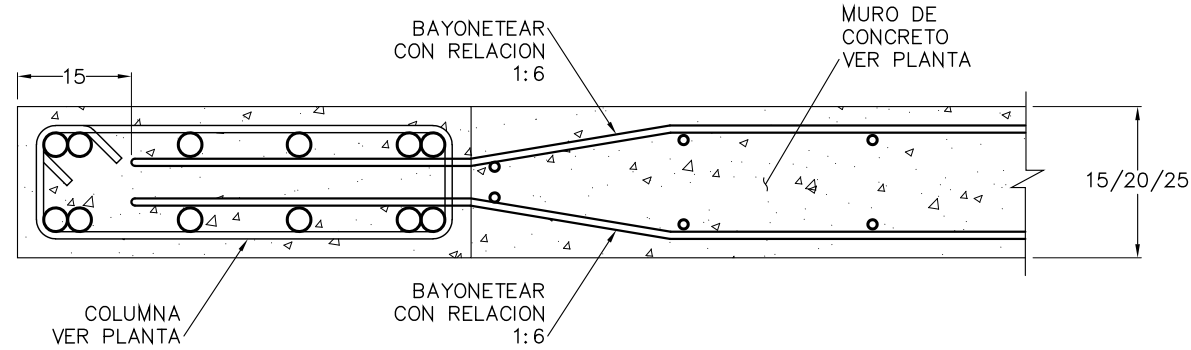
1:100



DETALLE DE MURO MC-5



DETALLE DE MURO MC-2



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

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 _____Fy=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

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.

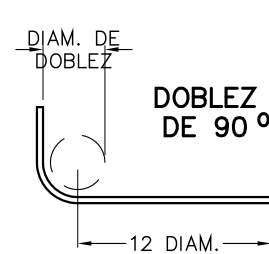
LONGITUD DE TRASLAPE PARA VARILLAS INDIVIDUALES

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, Y POR 1.33 EN PAQUETES DE CUATRO VARILLAS. LOS TRASLAPES DE LAS VARILLAS INDIVIDUALES DENTRO DE UN PAQUETE NO DESEN CONCORDAR EN EL MISMO LUGAR EN MAS DE UN 50%.
2.5	40cm.	50cm.	
3	40cm.	50cm.	
4	50cm.	70cm.	
5	60cm.	80cm.	
6	80cm.	110cm.	
8	120cm.	175cm.	
10	180cm.	250cm.	

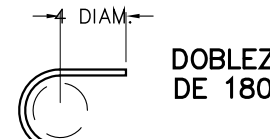
GANCHOS ESTANDAR PARA REFUERZO PRINCIPAL

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 °



DOBLEZ DE 90 °

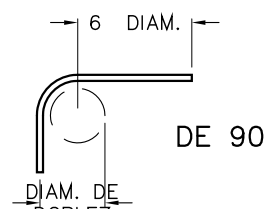


DOBLEZ DE 180 °

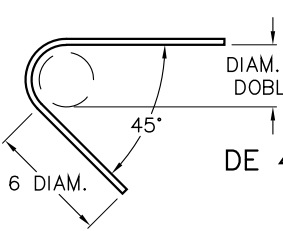
GANCHOS ESTANDAR PARA ESTRIBOS

DIAMETRO DE VARILLA	DIAM. MINIMO DE DOBLEZ
3, 4 Y 5	4 DIAM.

VARILLAS #5 EN ADELANTE VER TABLA ANTERIOR
NO MENOR DE 6.5cm EN VARILLAS #3 O MENORES.



DE 90 °



DE 45 °

RECUBRIMIENTOS

COLUMNAS	MUROS
3.50cm.	2.50cm.

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/19	J.B.M.	



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 6	
DIBUJO	CALCULO	REVISO	LAMINA
C.H.L.	O.M.M.	O.M.M.	15/
APROBO	FECHA	ESCALA	
J.B.M.	JULIO '19	INDICADA	