

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 EJEES 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..... $F_y=42000$ kg/cm²
ELECTROMALLA..... $F_y=50000$ kg/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

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

LONGITUD DE TRASLAP PARA VARILLAS INDIVIDUALES

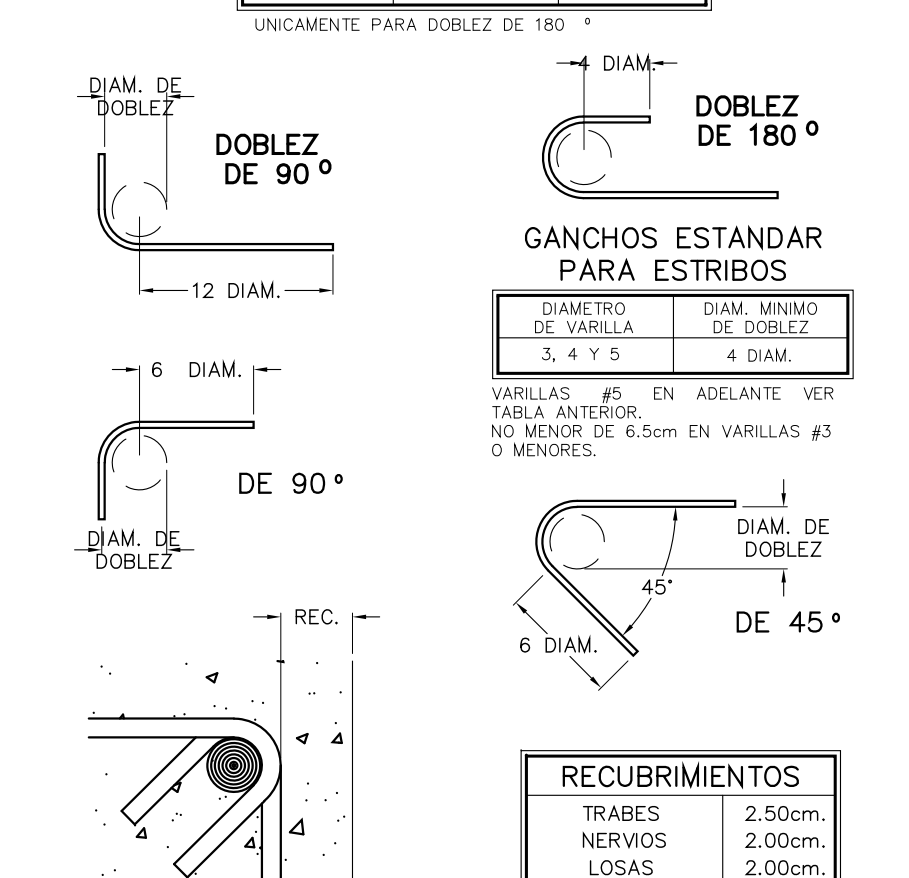
No.	EN COLUMNAS Y EN LOSCHOS SUPERIORES DE TRABES	EN LOSCHOS INFERIORES DE TRABES	EN COLUMNAS Y EN LOSCHOS SUPERIORES DE TRABES
1	40cm	50cm	40cm
2	40cm	50cm	40cm
3	40cm	50cm	40cm
4	40cm	50cm	40cm
5	40cm	50cm	40cm
6	40cm	50cm	40cm
7	40cm	50cm	40cm
8	40cm	50cm	40cm
9	40cm	50cm	40cm
10	40cm	50cm	40cm

LOS TRASLAPES DE LAS VARILLAS INDIVIDUALES DEBERAN SER EN LOSCHOS SUPERIORES DE TRABES EN EL MISMO LUGAR EN MAS DE UN PAQUETE.

GANCHOS ESTANDAR PARA REFUERZO PRINCIPAL

GRADO DEL ACERO	DIAMETRO DE VARILLA	DIAM. MIN. DE DOBLEZ
Todas las grades de 14 y 18	3 o 5	5 diam.
Grade 40	5, 10 y 11	6 diam.
Grade 40	3 o 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 MAESTRIA.

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

СТРОЙКА
STROIKA DISEÑO
INGENIERIA ESTRUCTURAL

PROYECTO: VILLA PLATA

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

CLIENTE: ARQ. HECTOR FRANCISCO CORNEJO

CONTENIDO: ARMADO DE TRABES VILLA PLATA

DIBUJO	CALCULO	REVISO	LAMINA
C.H.L.	O.M.M.	O.M.M.	
APROBADO	FECHA	ESCALA	INDICADA
J.B.M.	JULIO '19		

18/24