



Especificaciones:

SIMBOLOGÍA

	Muro de carga que muere
	Castillo o columna que muere
	Trabe bajo losa
	Trabe sobre losa
	Ancho de cadena o trabe
	Indica borde de losa
	Indica nivel tope de techo bajo de estructura
	Indica nivel tope de techo alto de estructura
	Indica nivel de relleno
	Indica nivel de muro
	Indica nivel de terreno natural
	Indica cambio de nivel de piso
	Indica inicio de pendiente
	Indica fin de pendiente
	Indica corte consecutivo
	Indica tipo de detalle
	Indica número de detalle
	Indica plano de colocación-referencia
	Indica alinear a paños

NOTAS CONSTRUCTIVAS:

NOTAS GENERALES:

- Acotaciones en centímetros. Si no se especifica en metros.
- Para dimensionar paredes, columnas y muros se utilizarán ejes respectivos, en caso de discrepancia con los planos, valdrá el eje de la proyección de la estructura.
- No se podrá modificar las dimensiones y anchos de los elementos estructurales, sin la autorización por escrito del proyectista de la estructura.

MATERIALES:

CONCRETO:

Comercial empleado para la estructura será de acuerdo como se indica en seguida, con las siguientes características:

PARA LOSAS Y TRABES:

F-200 kg/m³ a los 14 días. Resistencia a compresión:

MÓDULO DE ELASTICIDAD (mínimo): E=21,000 kg/cm² a los 28 días

ACERO DE REFUERZO:

La cantidad de acero de refuerzo para las losas de F-200 kg/m³ para varillas de 1/2" y 3/4" deberá cumplir con la norma ASTM A633 con un límite de fluencia de 420 kg/cm² y un límite de elongación de 18%.

El control de calidad del acero de refuerzo será responsabilidad del contratista, quien deberá presentar los certificados de calidad de los materiales y el control de calidad de los trabajos de colocación de los mismos.

CUIDADOS CONSTRUCTIVOS:

DEPLANTE:

- Deben usarse las recomendaciones de los fabricantes de los materiales de construcción, para la construcción de los muros, columnas y losas.
- Indica anclaje perpendicular al plano del dibujo.
- Indica anclaje en el plano del dibujo.
- Indica sistema de anclaje, más no se indica el plano.

CUIDADOS CONSTRUCTIVOS:

- Deben usarse las recomendaciones de los fabricantes de los materiales de construcción, para la construcción de los muros, columnas y losas.
- Indica anclaje perpendicular al plano del dibujo.
- Indica anclaje en el plano del dibujo.
- Indica sistema de anclaje, más no se indica el plano.

REFUERZO DE HUECO EN LOSA LLENA:

ESC: 1:25 COTAS EN CM

DETALLE DE CHAFLÁN EN ESQUINAS DE CISTERNA:

ESC: 1:25 COTAS EN CM

DETALLE DE BANDA OJILLADA:

ESC: 1:20 COTAS EN MM

DETALLE DE JARDINERA:

ESC: 1:25 COTAS EN CM

ARMADO LOSA LL-1:

ESC: 1:25 COTAS EN CM

SECCIÓN DE CISTERNA A-A:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA B-B:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA C-C:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA D-D:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA E-E:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA F-F:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA G-G:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA H-H:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA I-I:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA J-J:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA K-K:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA L-L:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA M-M:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA N-N:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA O-O:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA P-P:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA Q-Q:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA R-R:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA S-S:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA T-T:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA U-U:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA V-V:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA W-W:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA X-X:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA Y-Y:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA Z-Z:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA AA-AA:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA BB-BB:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA CC-CC:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA DD-DD:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA EE-EE:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA FF-FF:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA GG-GG:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA HH-HH:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA II-II:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA JJ-JJ:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA KK-KK:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA LL-LL:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA MM-MM:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA NN-NN:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA OO-OO:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA PP-PP:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA QQ-QQ:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA RR-RR:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA SS-SS:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA TT-TT:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA UU-UU:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA VV-VV:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA WW-WW:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA XX-XX:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA YY-YY:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA ZZ-ZZ:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA AA-AA:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA BB-BB:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA CC-CC:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA DD-DD:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA EE-EE:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA FF-FF:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA GG-GG:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA HH-HH:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA II-II:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA JJ-JJ:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA KK-KK:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA LL-LL:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA MM-MM:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA NN-NN:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA OO-OO:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA PP-PP:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA QQ-QQ:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA RR-RR:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA SS-SS:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA TT-TT:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA UU-UU:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA VV-VV:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA WW-WW:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA XX-XX:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA YY-YY:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA ZZ-ZZ:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA AA-AA:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA BB-BB:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA CC-CC:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA DD-DD:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA EE-EE:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA FF-FF:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA GG-GG:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA HH-HH:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA II-II:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA JJ-JJ:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA KK-KK:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA LL-LL:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA MM-MM:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA NN-NN:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA OO-OO:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA PP-PP:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA QQ-QQ:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA RR-RR:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA SS-SS:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA TT-TT:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA UU-UU:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA VV-VV:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA WW-WW:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA XX-XX:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA YY-YY:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA ZZ-ZZ:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA AA-AA:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA BB-BB:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA CC-CC:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA DD-DD:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA EE-EE:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA FF-FF:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA GG-GG:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA HH-HH:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA II-II:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA JJ-JJ:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA KK-KK:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA LL-LL:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA MM-MM:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA NN-NN:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA OO-OO:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA PP-PP:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA QQ-QQ:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA RR-RR:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA SS-SS:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA TT-TT:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA UU-UU:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA VV-VV:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA WW-WW:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA XX-XX:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA YY-YY:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA ZZ-ZZ:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA AA-AA:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA BB-BB:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA CC-CC:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA DD-DD:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA EE-EE:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA FF-FF:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA GG-GG:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA HH-HH:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA II-II:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA JJ-JJ:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA KK-KK:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA LL-LL:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA MM-MM:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA NN-NN:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA OO-OO:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA PP-PP:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA QQ-QQ:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA RR-RR:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA SS-SS:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA TT-TT:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA UU-UU:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA VV-VV:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA WW-WW:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA XX-XX:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA YY-YY:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA ZZ-ZZ:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA AA-AA:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA BB-BB:

ESC: 1:50

SECCIÓN DE CISTERNA CC-