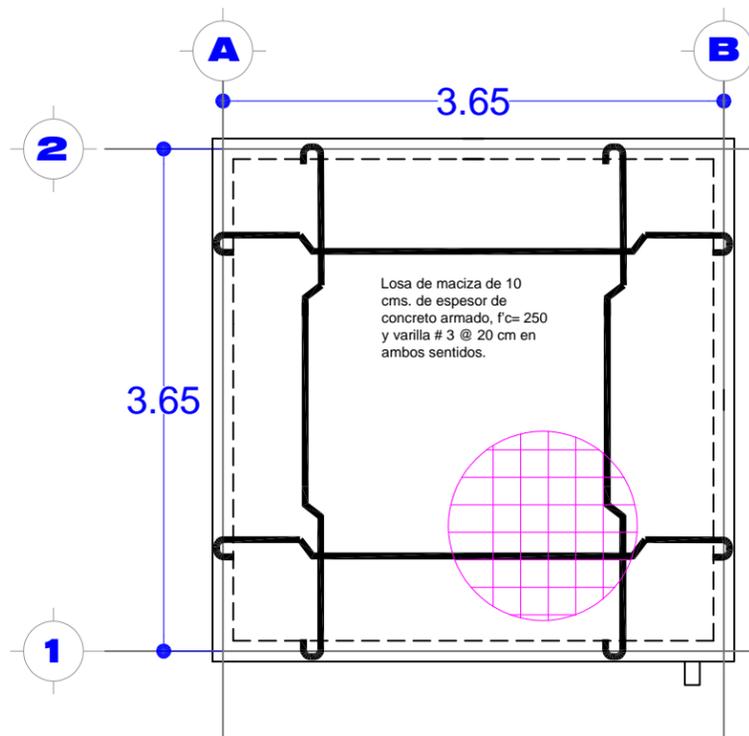


Los de cimentación



Los de maciza

ESPECIFICACIONES:

CIMBRA:

- LA CIMBRA DEBERA ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA, NIVELADA O A PLOMO Y LUBRICADA ANTES DE COLOCAR EL ARMADO.

COMPACTACION:

- EL RELLENO QUE SE HAGA BAJO FIRMES SERA DE 20 CM, CON TEPETATE COMPACTADO EN CAPAS DE 15 CM CADA UNA, LA COMPACTACION SE HARA POR MEDIOS MECANICOS A UNA ALTURA DE 30 CM. LA HUMEDAD DEL RELLENO DEBERA SER LA OPTIMA SEGUN RECOMENDACIONES DEL LABORATORIO.

CONCRETO:

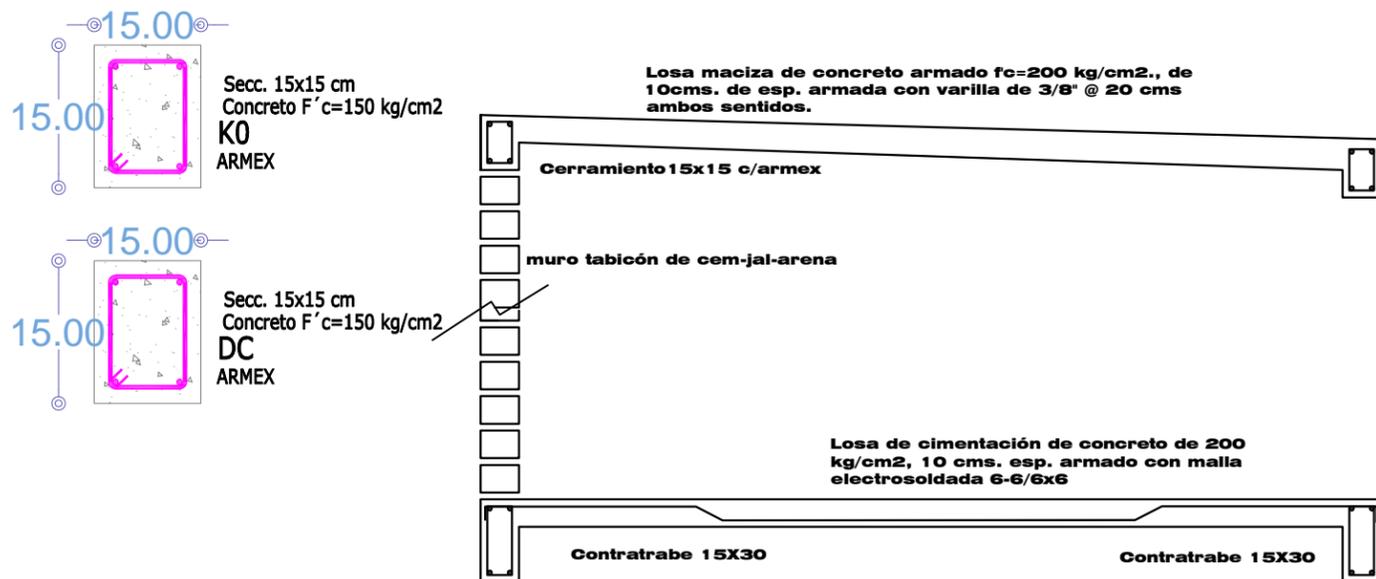
- SE USARA CONCRETO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE $F'c=200$ KG/CM2 ES RECOMENDABLE CONSULTAR A UN LABORATORIO PARA QUE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO EN FUNCION DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.
- EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERA DE 2 CM(3/4").
- RECUBRIMIENTOS LIBRES CONTRATRABES, CADENAS 2 CM., DEBERAN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO.

ACERO:

- SE USARA ACERO DE REFUERZO CON UNA RESISTENCIA $Fy=6000$ KG/CM2.
- EL ACERO DE REFUERZO DENERA CUMPLIR CON LAS NORMAS DGN B-6 1974 O DGN B 294 1972 DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MINIMO DE FLUENCIA AL CORRUGADO Y AL DOBLADO.
- LONGITUD DE TRASLAPES 40 DIAMETROS, ESCUADRAS 12 DIAMETROS SALVO DONDE SE INDIQUE OTRA MEDIDA VER TABLA.
- TODOS LOS DOBLECES DE VARILLAS SE HARAN ALREDEDOR DE UN PERNO CUYO DIAMETRO SERA 6 VECES EL DE LA VARILLA.

NOTAS:

- ACOTACIONES EN METROS Y DETALLES EN CENTIMETROS.
- ESTAS ESPECIFICACIONES SE COMPLETAN CON LAS DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL D.F. 1993 Y LAS DEL A.C.I. 318-89
- SOLO SE PODRA AMPLIAR EN BASE A PROYECTO ARQUITECTONICO O REVISION ESTRUCTURAL SI SE AMPLIA DE OTRO MANERA.



PROPORCIONAMIENTO DE ACUERDO A LA RESISTENCIA DEL CONCRETO							
F'c= 100		KG/CM2					
PROPORCION	CEMENTO	0.2751	TN	CEMENTO	ARENA	GRAVA	AGUA
	ARENA	0.6615	M3	MEZCLAR	BULTOS	BOTES	BOTES
	GRAVA	0.715	M3		5.5	36.75	39.72 11.78
	AGUA	0.2121	M3		1.0	7.00	7.00 2.00

PROPORCIONAMIENTO DE ACUERDO A LA RESISTENCIA DEL CONCRETO							
F'c= 150		KG/CM2					
PROPORCION	CEMENTO	0.3213	TN	CEMENTO	ARENA	GRAVA	AGUA
	ARENA	0.6090	M3	MEZCLAR	BULTOS	BOTES	BOTES
	GRAVA	0.6615	M3		6.43	33.83	36.75 11.78
	AGUA	0.2121	M3		1.0	5.00	6.00 2.00

PROPORCIONAMIENTO DE ACUERDO A LA RESISTENCIA DEL CONCRETO							
F'c= 200		KG/CM2					
PROPORCION	CEMENTO	0.4074	TN	CEMENTO	ARENA	GRAVA	AGUA
	ARENA	0.5618	M3	MEZCLAR	BULTOS	BOTES	BOTES
	GRAVA	0.6615	M3		8.15	31.21	36.75 11.78
	AGUA	0.2121	M3		1.0	7.00	7.00 2.00

PROPORCIONAMIENTO DE ACUERDO A LA RESISTENCIA DEL CONCRETO							
F'c= 250		KG/CM2					
PROPORCION	CEMENTO	0.3654	TN	CEMENTO	ARENA	GRAVA	AGUA
	ARENA	0.5827	M3	MEZCLAR	BULTOS	BOTES	BOTES
	GRAVA	0.6615	M3		9.15	35.38	36.75 11.78
	AGUA	0.2121	M3		1.0	7.00	7.00 2.00

H. AYUNTAMIENTO DE IXTLAHUACAN, COL

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO MUNICIPAL



C. ALEXIS RAFAEL VERDUZCO MENDOZA

PRESIDENTE MUNICIPAL

DIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO MUNICIPAL

PROYECTO :

"CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN EL MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN"

SELLO OBRAS PUBLICAS

CIMENTACIONES	CATEGORIA:			PROYECTO:		
	"CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN EL MUNICIPIO DE IXTLAHUACÁN"					
	PROPIETARIO:					
	H. AYUNTAMIENTO DE IXTLAHUACÁN COLIMA"					
DOMICILIO:		ESCALA:		FECHA:		
IXTLAHUACÁN COLIMA		SIN ESCALA				
SUPERFICIE TOTAL CONSTRUIDA:		ACOTACIONES:		CLAVE DEL PLANO:		
				LAM-002		