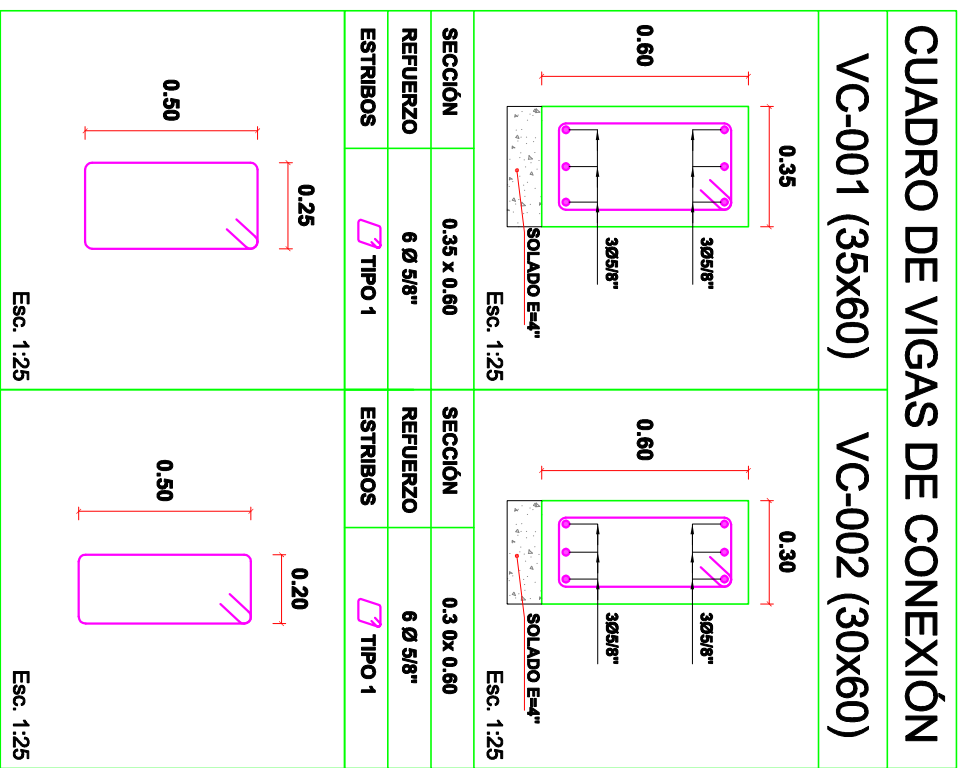
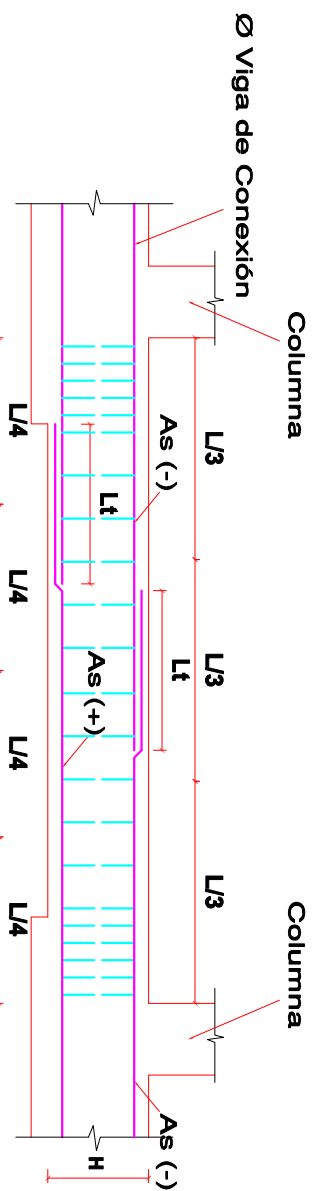


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCRETO		MATERIALES	
SOLADOS	: C-H-110	CEMENTO	: CEMENTO PORTLAND TIPO V
FALSOSISOS	: Fc = 40 kg/cm ²	RESTO DE LA ESTRUCTURA	: CEMENTO PORTLAND MS
ZAPATAS	: Fc = 310 kg/cm ² + Impermeabilizante	ACERO REFORZO	: ACERO JF - 4200 kg/cm ² , GRADO 80
VIGAS DE CONEXIÓN	: Fc = 310 kg/cm ² + Impermeabilizante	UNIDAJES DE ALAMBILLERÍA	: L00110 TIPO III
LOSAS	: Fc = 210 kg/cm ²	AGREGADOS	: GRAVA NATURAL O TRITURADA
LOSAS MACIZA INCLINADA	: Fc = 175 kg/cm ²	EL TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL SERÁ	: 3/4" PARA COLUMNAS Y VIGAS ESTRUCTURALES
GRADAS	: Fc = 175 kg/cm ²	AGREGADO FINO	: ARENA NATURAL O MANUFACTURADA
COLUMNETAS DE TABIQUE	: Fc = 175 kg/cm ²	o 1/2" PARA EL RESTO DE LOS ELEMENTOS	: ARENA NATURAL O MANUFACTURADA
SOLENAS DE TABIQUE	: Fc = 175 kg/cm ²	<< LAS PARTICULAS DE LOS AGREGADOS SERÁN LIMPAS, LIBRES DE	DE PARTICULAS ESCAMOSAS, MATERIA ORGÁNICA Y SUSTANCIAS
ALAMBILLERÍA	: Fb = 95 kg/cm ² , f'm = 45 kg/cm ² , -30% de variación		
RECURRIMIENTO	: 5.00 cm	ENCOFRADOS	LOS PLAZOS MÍNIMOS DE REMOCIÓN DE ENCOFRADOS Y ELEMENTOS
ZAPATAS	: 5.00 cm	LOS ELEMENTOS DE SOPORTE SE RECIENEN A LOS SIGUIENTES TIEMPOS:	
VIGAS Y COLUMNAS PERALTADAS	: 4.00 cm	- LOSAS	
LOSAS	: 2.00 cm	a) LUZ > 2.50m = 7 DÍAS	
COLUMNAS Y VIGAS DE TABIQUE	: 2.00 cm	b) LUZ > 2.50m = 1 DIA POR CADA METRO DE EXCESO	
<< LOS RECURRIMIENTOS SE LOGRAN MEDIANTE EL		c) LUZ > 5.50m = 21 DÍAS	
EL USO DE DADOS CONCRETO O MORTERO >>		<< REALIZAR ENSAYOS DE RESISTENCIA DEL CONCRETO >>	
CONDICIÓN DE LA CIMENTACIÓN		PARÁMETROS SÍSMICOS	
I. TIPO DE CIMENTACIÓN	TIPO DE AISLACIÓN CON VIGAS DE CONEXIÓN	FACTOR DE ZONA (Z)	: 0.45g (ZONA IV)
II. ESTRATO DE APOYO DE LA CIMENTACIÓN	ARENA LIMPIA CON GRAVA (SM)	FACTOR DE USO (U)	: 1.00 (CATEGORÍA C)
III. PARÁMETRO DE DISEÑO DE LA CIMENTACIÓN	PROFUNDIDAD DE LA CIMENTACIÓN DE = 1.20 m	FACTOR DE SUELO (S)	: 1.05 (PBRUL S2)
IV. AGRESIVIDAD DEL SUELO A LA CIMENTACIÓN	GRADO SEVERO, SE USA CEMENTO TIPO V	FACTOR DE REDUCCIÓN DE	: XX - 8.0 (PORTICOS)
NORMAS APLICADAS	PARA TODO LO QUE NO ESTÉ ESPECIFICADO SIGUEN:	FACTOR DE REDUCCIÓN DE	: XX - 8.0 (PORTICOS)
RESISTENCIA MINIMA DE LAS CIMENTACIONES	NORMA E-600 "DISEÑO SISMORESISTENTE"		
NORMA E-600 "DISEÑO SISMORESISTENTE"	NORMA E-600 "DISEÑO SISMORESISTENTE"		
NORMA E-600 "DISEÑO SISMORESISTENTE"	NORMA E-600 "DISEÑO SISMORESISTENTE"		
NORMA E-600 "DISEÑO SISMORESISTENTE"	NORMA E-600 "DISEÑO SISMORESISTENTE"		

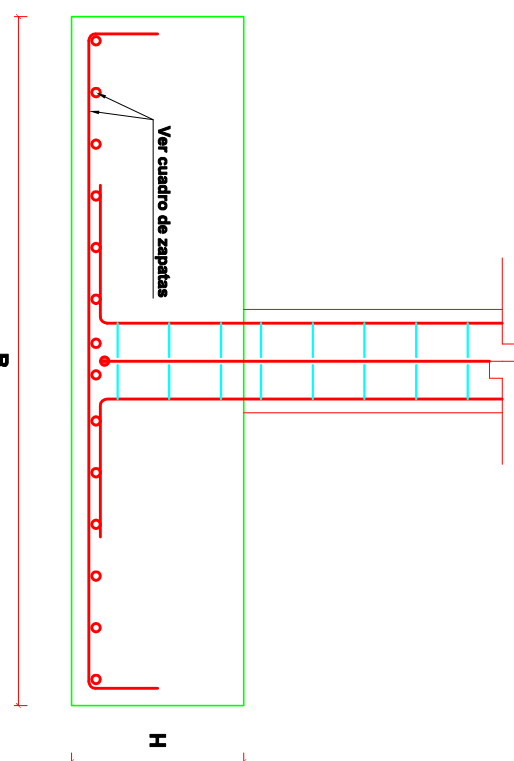
DETALLE DE TRASLAPES EN VIGAS DE CONEXIÓN

ESCALA : 3/4"



DETALLE DE ZAPATA AISLADA

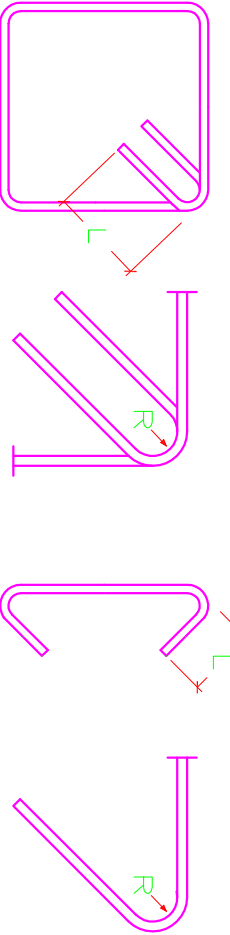
ESCALA : 1/25



DETALLE DE ESTRIBOS Y GRAPAS

SECCIÓN TÍPICA DE GRADERÍA

Esc. 1/25



Øvarilla	L	R
6mm	7.5 cm	1.5 cm
1/4"	7.5 cm	1.5 cm
3/8"	10.0 cm	2.0 cm

COMPOSICIÓN DE PISOS

ESCALA : 1/25

