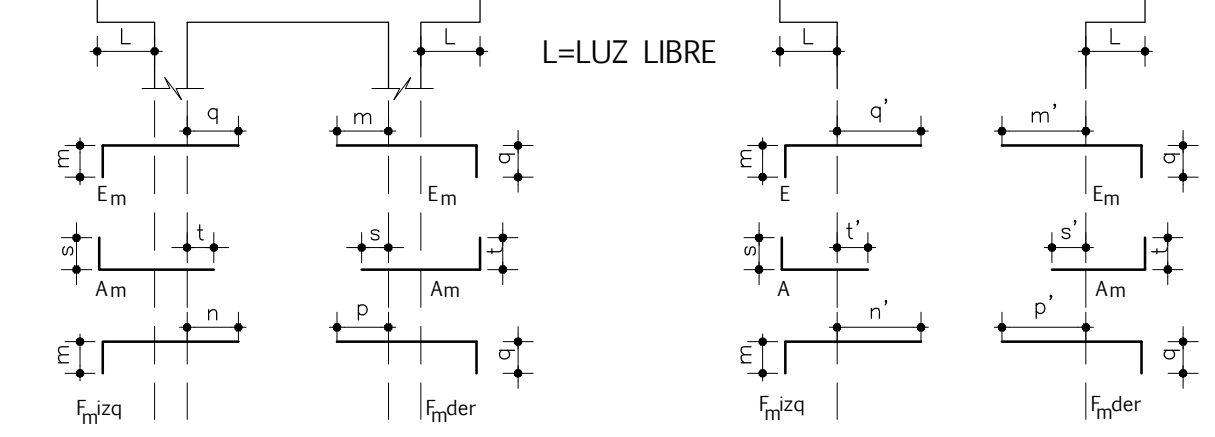
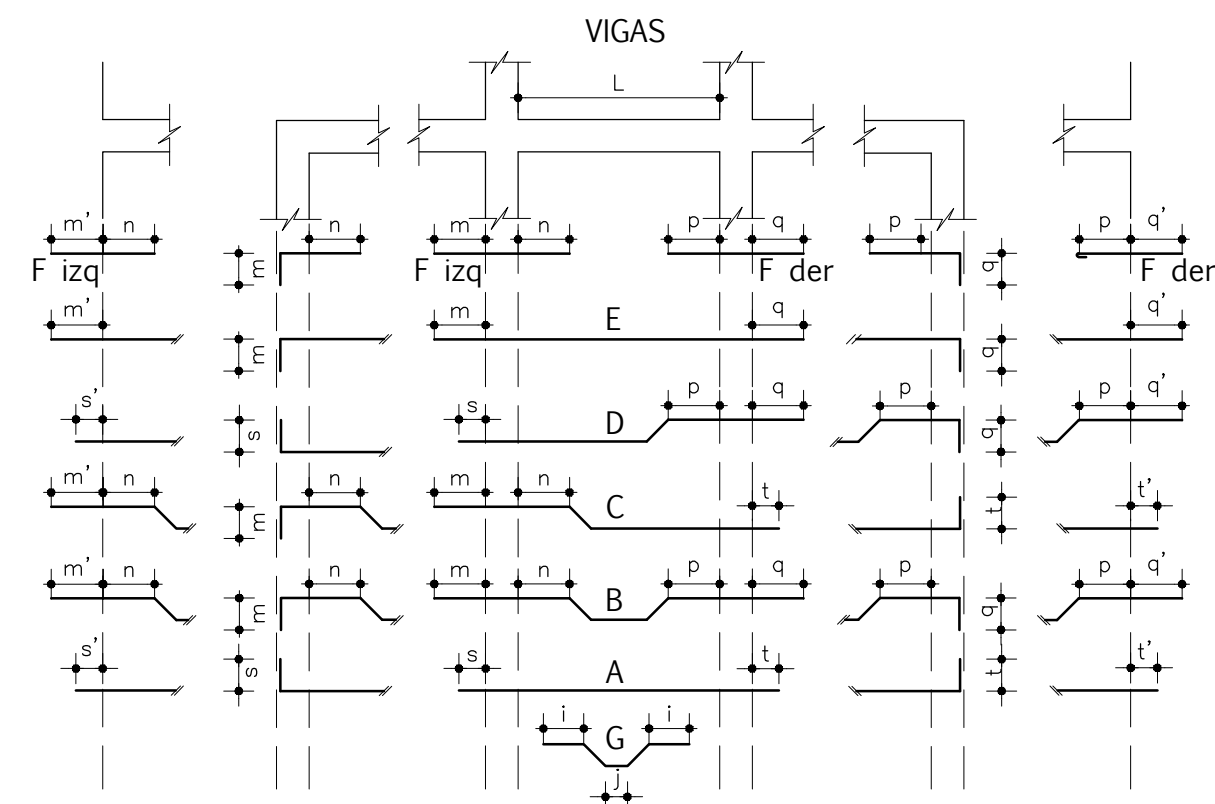
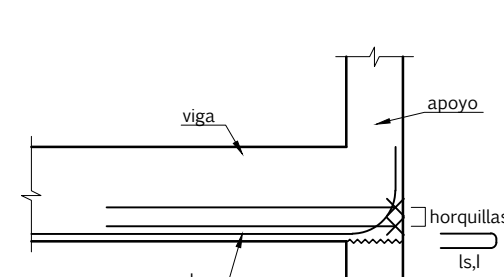
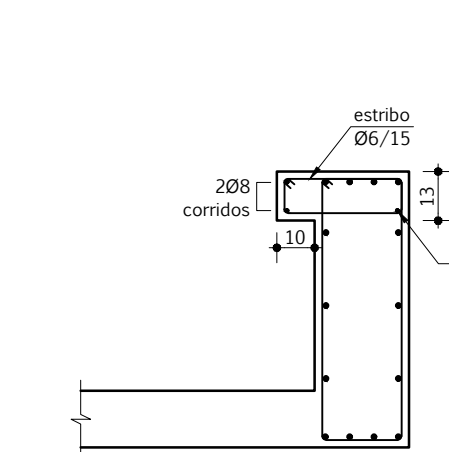
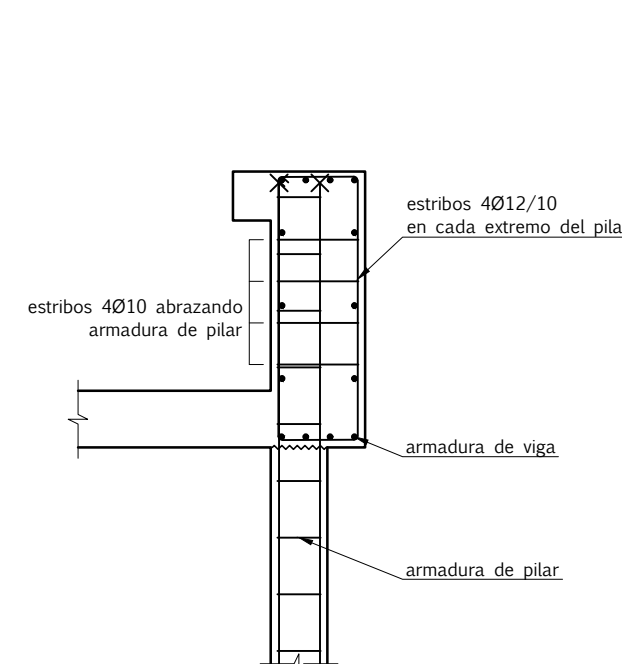
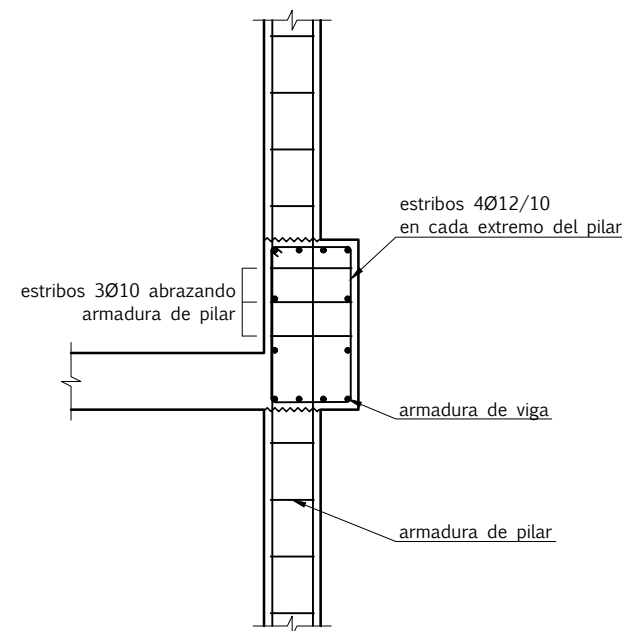
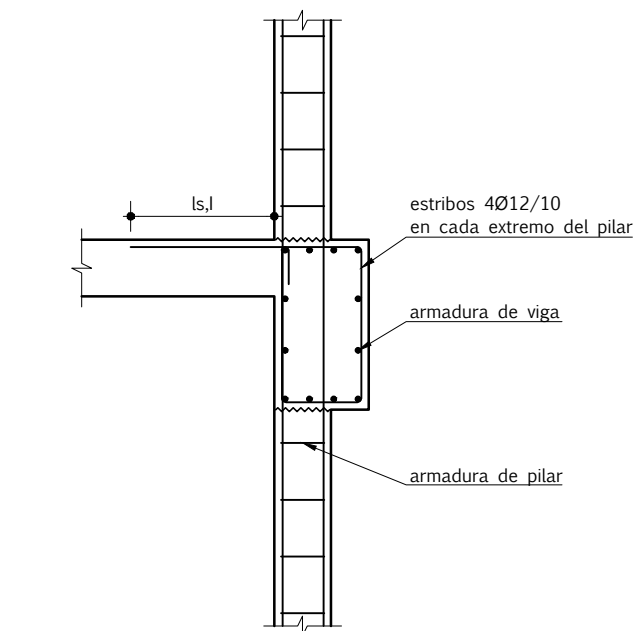


[illegible]

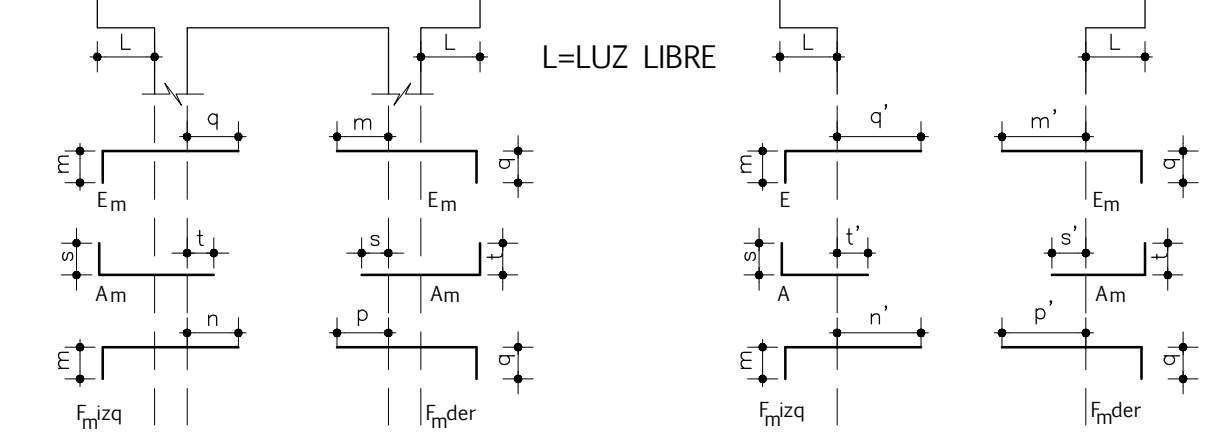
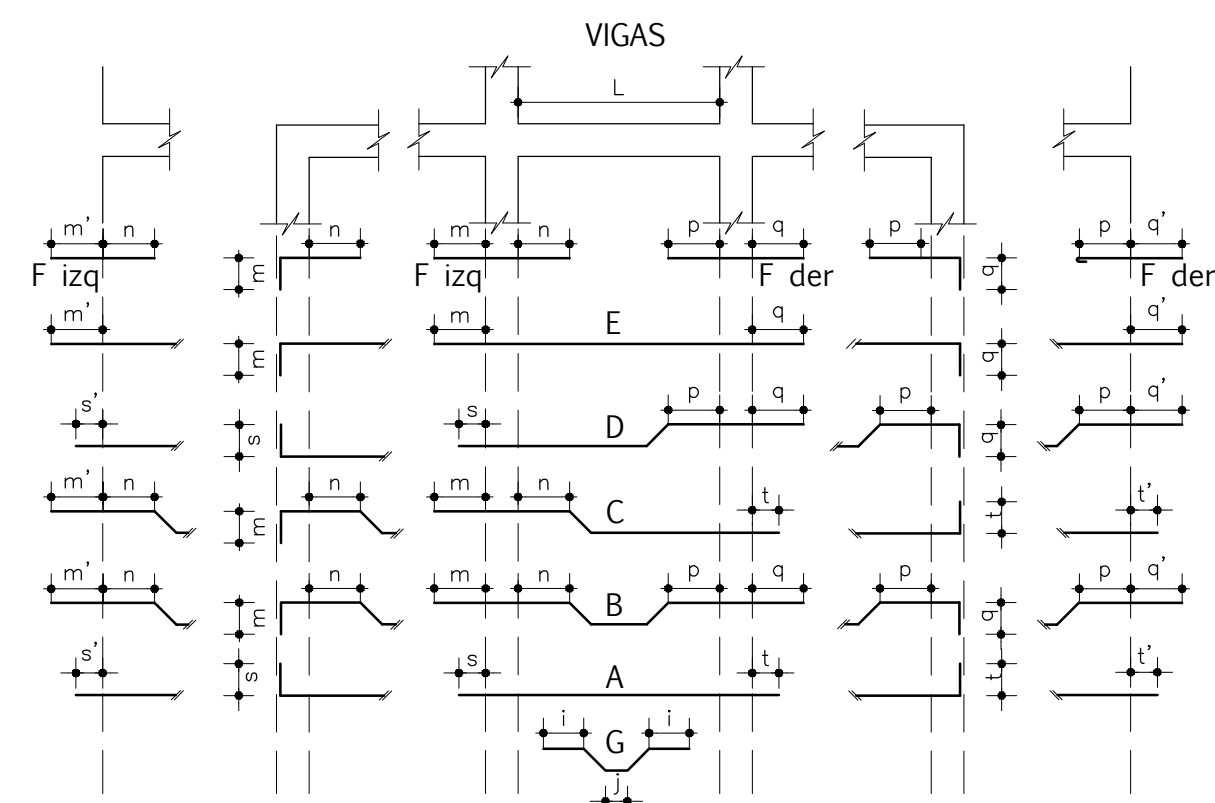
PLANILLA DE VIGAS																																
N°	SECCIÓN				ARMADURA LONGITUDINAL																ESTRIBOS		N°	OBSERVACIONES								
	TIPO	L	ANCHO b	ALTO d	s' s	A	t	t'	m'	m	n	n'	F izq	m'	m	E	q	q'	F der	p	p	q			q'	G	BAJO VIGA	INTERMEDIOS EN C/CARA	APOYO IZQUIERDO	GENERAL	APOYO DERECHO	
V401		263	25	70	50		4020							40		4016											3012		Ø8/20		V401	DM en ganchos.
V402		652	25	70		4020		50								4016		40								3012		Ø8/15		V402	DM en ganchos.	
V403		475	15	45	40		2016									2016										1012		Ø8/15		V403		
V404		549	30	70	50		4020							40		2016+2012										3012		Ø8/20		V404	DM en ganchos.	
V405		482	30	70		4020										2016+2012										3012		Ø8/20		V405		
V406		632	30	70		4020		50								2016+2012		40								3012		Ø8/20		V406	DM en ganchos.	
V451		475	25	70	40		4016							50		4020										3012		Ø8/20		V451	DM en ganchos.	
V452		470	25	70		4016										4020										3012		Ø8/20		V452		
V453		220	25	70		4016		40								4020										3012		Ø8/20		V453	DM en ganchos.	
V454		265	25	70	40		4016									4016										3012		Ø8/20		V454	DM en ganchos.	
V455		438	25	70	40		4016							40		4016										3012		Ø8/20		V455	DM en ganchos.	
V456		215	25	70		4016										4016										3012		Ø8/20		V456		
V457		570	25	70		4016										4016										3012		Ø8/15		V457		
V458		365	25	70		4016		40								4016		40								3012		Ø8/20		V458	DM en ganchos.	

								PLANILLA DE VIGAS																				
N°	TIPO	SECCIÓN			ARMADURA LONGITUDINAL																			ESTRIBOS			N°	OBSERVACIONES
L		ANCHO b	ALTO d	A	s' s	t t'	F izq m' m n n'	E m' m q q'	F der p' p q q'	G i j i	BAJO VIGA	INTERMEDIOS EN C/CARA	APOYO IZQUIERDO	GENERAL	APOYO DERECHO													
V501	T	363	15	45	30_	2016 ↻	↘ 40					35▬	2012 ↻	↗ 35						1010	Ø6/20		V501	HORQ. Ø10				
V502	T	221	15	45		2016 ↻	↘ 40						2012 ↻	↗ 35						1010	Ø6/20		V502	HORQ. Ø10				
V503	L	258	15	45	30_	2012 ↻	↘ 30					35▬	2012 ↻	↗ 35						1010	Ø6/20		V503					
V551	L	265	15	45	30_	2012 ↻	↘ 30					35▬	2012 ↻	↗ 35						1010	Ø6/20		V551					
V552	J	583	15	45	30_	2012 ↻						35▬	2012 ↻	↗ 35						1010	Ø6/20		V552					
V553	J	260	15	45		2012 ↻	↘ 30						2012 ↻	↗ 35						1010	Ø6/20		V553					
V554	T	380	15	45	30_	2012 ↻	↘ 30					35▬	2012 ↻	↗ 35						1010	Ø6/20		V554					

						PLANILLA DE VIGAS												
Nº	SECCIÓN				ARMADURA LONGITUDINAL									ESTRIBOS			N°	OBSERVACIONES
TIPO	L	ancho b	ALTO d	A	F izq	E	F der	G	BAJO VIGA	INTERMEDIOS EN C/CARA	APOYO IZQUIERDO	GENERAL	APOYO DERECHO					
V601	I	638	15	60	s' s w t t'	m' m n n'	m' m E q q'	p p q q'	i i j i'	1010	Ø6/20	V601	DM en ganchos.					
V651	I	590	15	60	35L 2012 J 35	45	35F 2012 45			1010	Ø6/20	V551	DM en ganchos.					
V652	I	590	15	60	35L 2012 45	45	35F 2012 45			1010	Ø6/20	V552	DM en ganchos.					



Quando el anclaje necesario de la barra no se consigue con prolongación recta, la barra debe prolongarse la totalidad del apoyo y luego de hacer una escuadra con la longitud indicada en la columna respectiva (s,t,m,q). Similar criterio se aplicará en los extremos libres de las ménsulas.



Quando el anclaje necesario de la barra no se consigue con prolongación recta, la barra debe prolongarse la totalidad del apoyo y luego de hace una escuadra con la longitud indicada en la columna respectiva (s,t,m,q). Similar criterio se aplicará en los extremos libres de las ménsulas.

Todos los estribos serán de acero conformado ($f_{lu} > 4200 \text{ kg/cm}^2$). El primer estribo se colocará medio pase del canto del apoyo. Cuando no se indica valor para s ó t significa que la armadura se prolonga toda la longitud del apoyo.

14