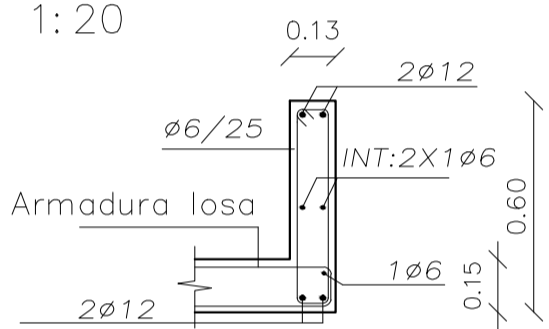


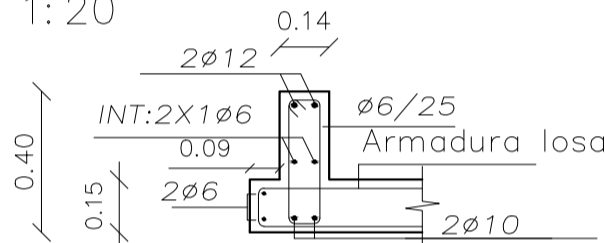
PLANILLA DE VIGAS INDICE I1000

No.	Tipo	SECCION			A R M A D U R A L O N G I T U D I N A L						ESTRIBOS			OBSERVACIONES	
		b	H	L	A			E			INTERMEDIOS	AP.IZQ.	GRAL.		AP.DER.
					s	t	m	p							
1001		13	60	317	30	2ø12	cont.	43	2ø12	cont.	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 01
1002		13	60	197	cont.	2ø12	108	cont.	2ø12	1016	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 01
1003		13	60	195	810	2ø12	cont.	1610	2ø12	cont.	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 01
1004		13	60	318	cont.	2ø12	30	cont.	2ø12	43	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 01
1005		14	40	366	25	2ø10	25	43	2ø12	43	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 02
1006		14	40	360	25	2ø10	cont.	43	2ø12	cont.	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 02
1007		14	40	350	cont.	2ø10	25	cont.	2ø12	43	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 02
1008		14	40	377	30	2ø12	30	43	2ø12	43	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 03
1051		12	62	283	810	2ø10	108	1510	2ø10	1015	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 04
1052		12	62	479	810	2ø10	108	1510	2ø10	1015	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 05
1053		12	62	479	810	2ø10	108	1510	2ø10	1015	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 06
1054		12	62	284	810	2ø10	108	1510	2ø10	1015	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 07

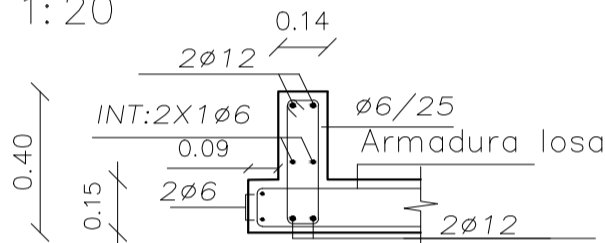
Detalle 01  
1: 20



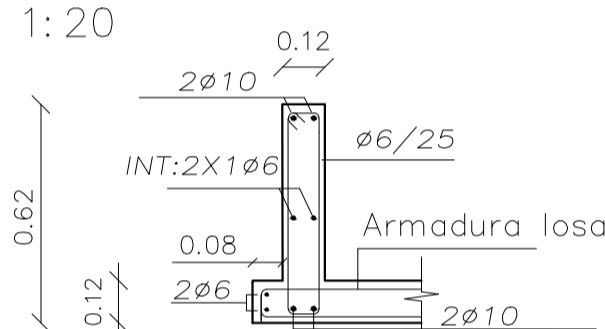
Detalle 02  
1: 20



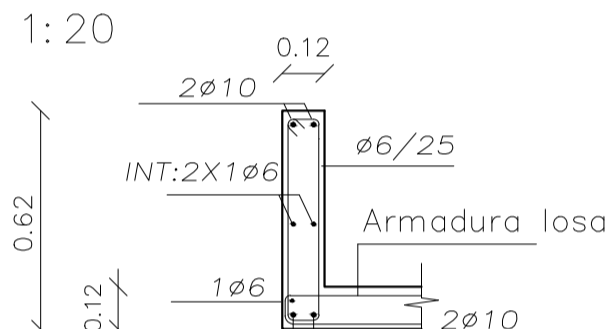
Detalle 03  
1: 20



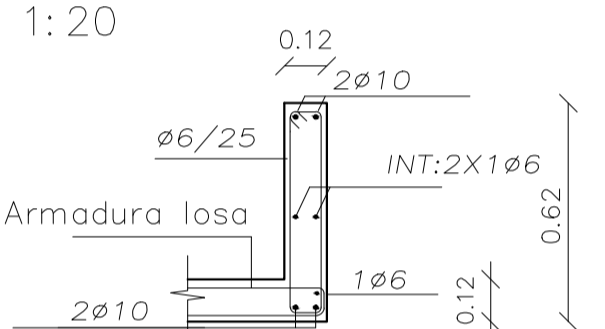
Detalle 04  
1: 20



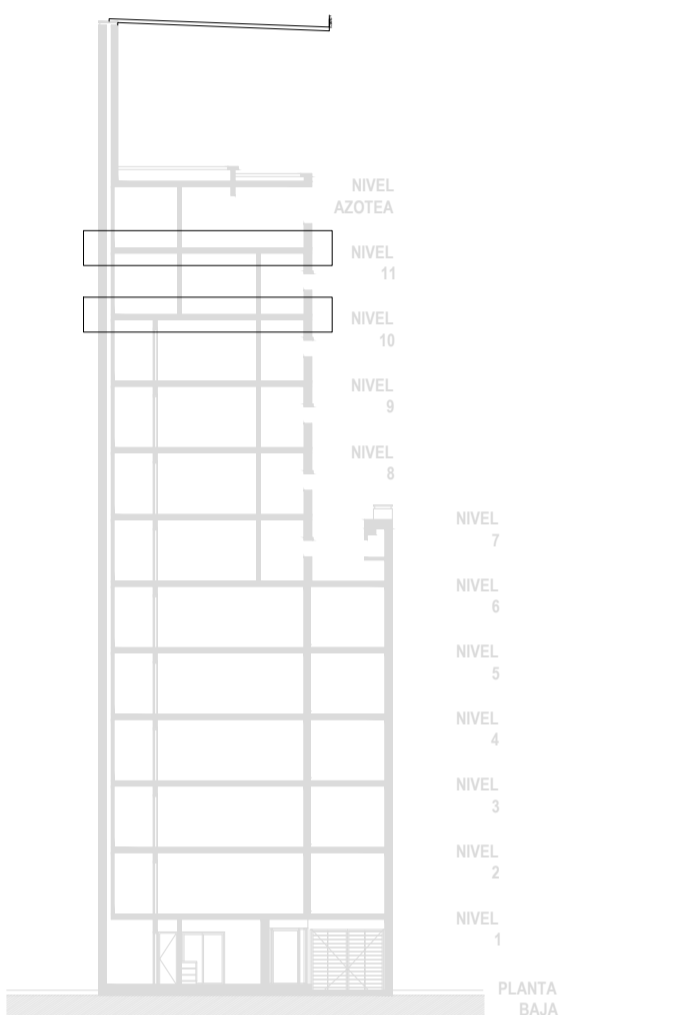
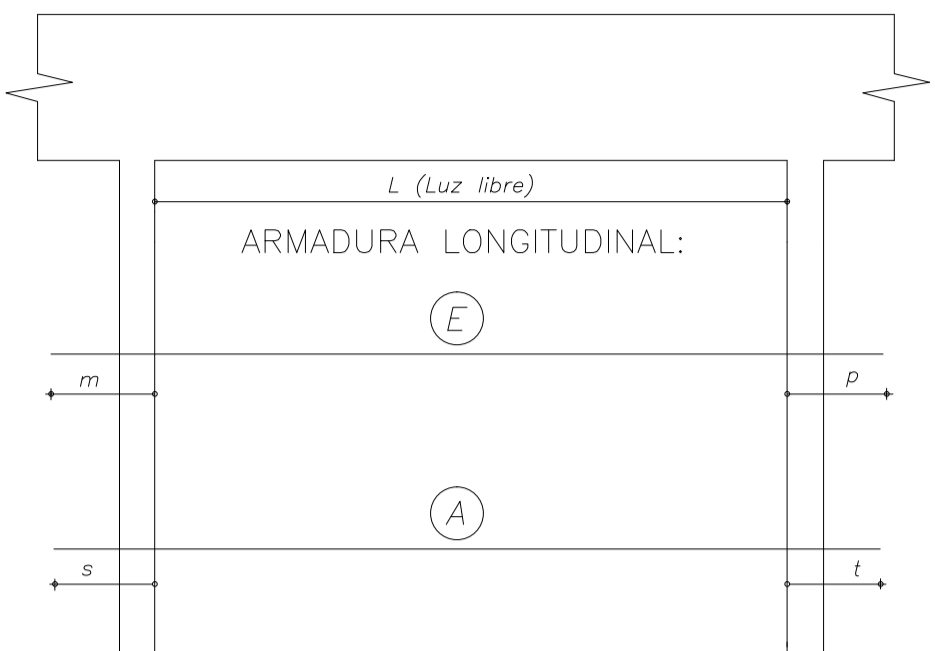
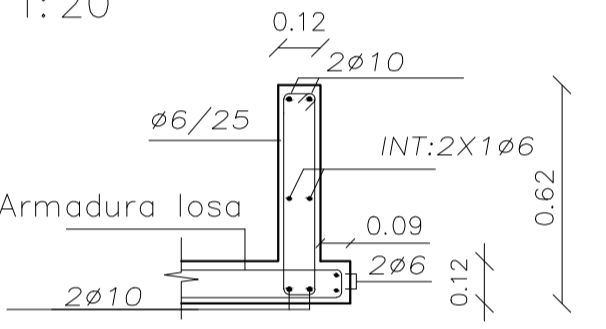
Detalle 05  
1: 20



Detalle 06  
1: 20



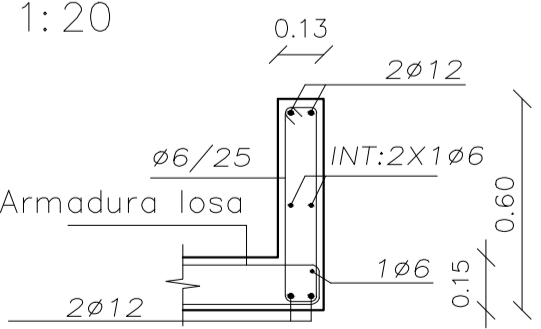
Detalle 07  
1: 20



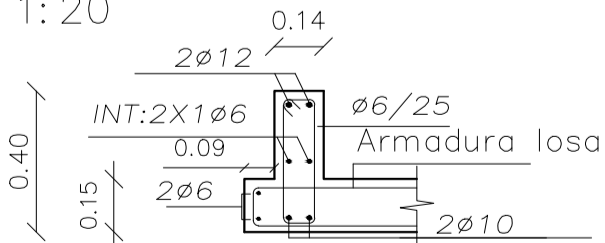
PLANILLA DE VIGAS INDICE I1100

No.	Tipo	SECCION			A R M A D U R A L O N G I T U D I N A L						ESTRIBOS			OBSERVACIONES	
		b	H	L	<b>A</b>			<b>E</b>			INTERMEDIOS	AP.IZQ.	GRAL.		AP.DER.
					s	t	m	p							
1101		13	60	317	30	2ø12	cont.	43	2ø12	cont.	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 01
1102		13	60	197	cont.	2ø12	108	cont.	2ø12	1016	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 01
1103		13	60	195	810	2ø12	cont.	1610	2ø12	cont.	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 01
1104		13	60	318	cont.	2ø12	30	cont.	2ø12	43	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 01
1105		14	40	471	25	2ø10	25	43	2ø12	43	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 02
1106		14	40	360	25	2ø10	cont.	43	2ø12	cont.	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 02
1107		14	40	350	cont.	2ø10	25	cont.	2ø12	43	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 02
1108		14	40	421	30	2ø12	30	43	2ø12	43	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 03
1151		12	62	283	810	2ø10	108	1510	2ø10	1015	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 04
1152		12	62	479	810	2ø10	108	1510	2ø10	1015	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 05
1153		12	62	479	810	2ø10	108	1510	2ø10	1015	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 06
1154		12	62	284	810	2ø10	108	1510	2ø10	1015	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 07

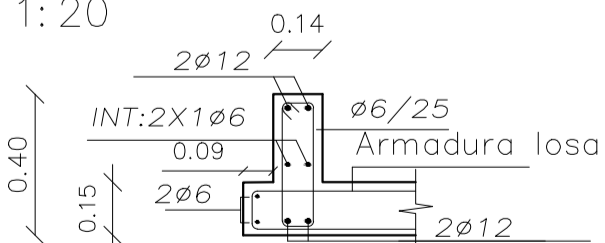
Detalle 01  
1: 20



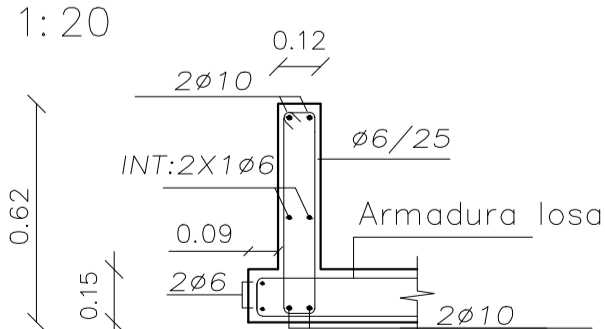
Detalle 02  
1: 20



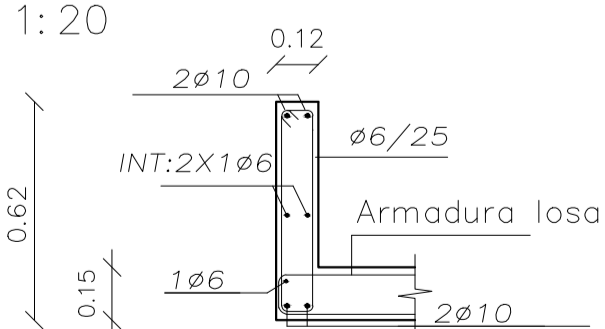
Detalle 03  
1: 20



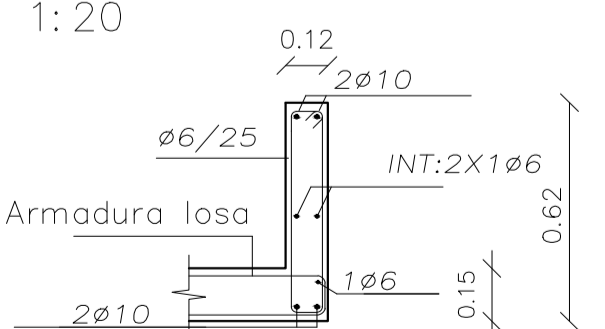
Detalle 04  
1: 20



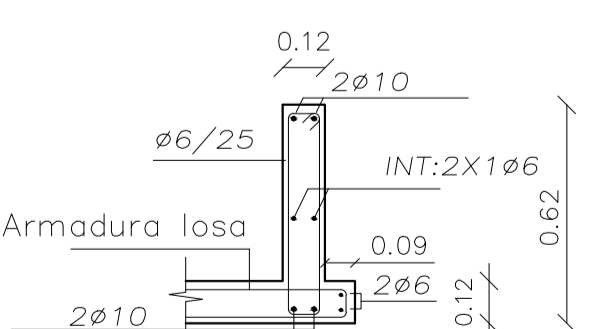
Detalle 05  
1: 20



Detalle 06  
1: 20



Detalle 07  
1: 20



NOTAS: TODAS LAS MEDIDAS s,t,m,p SE REFIEREN AL PARAMENTO INTERIOR DEL APOYO  
EL NIVEL DE FONDO DE VIGA COINCIDE CON EL NIVEL DE FONDO DE LOSA, N.F.L=29.37m  
LOS ESTRIBOS SE UBICAN DENTRO DE LA LUZ LIBRE  
EL PRIMER ESTRIBO SE COLOCA A LA MITAD DE LA SEPARACIÓN  
TODOS LOS ESTRIBOS LLEVAN GANCHO

	Pilar que nace	espesor losa (cm)
	Pilar que continua	Nivel fondo losa
	Pilar que muere	
MATERIALES		
Hormigón:	C-30 segun UNIT 972	
Acero:	ADN 500 segun UNIT 843 y UNIT 968	
RECUBRIMIENTOS		
Vigas y pilares:	25mm	Se utilizarán separadores plásticos en cantidad suficiente como para asegurar el cumplimiento de los recubrimientos especificados
Losas:	25mm	
Contención y Tanque de agua:	30mm	
Fundaciones:	50mm	
EMPALMES DE ARMADURA		
En general	50ø	En caso de detallar dos barras en la misma ubicación, se evidenciará el extremo de las mismas como: 
Pilares	60ø	
UNIDADES DE MEDIDAS		
Dimensiones y cotas:	Centímetros y Milímetros	
Niveles:	Metros	
TOLERANCIAS		
Nivelación:	Mín (5mm, 0.1%)	
Replanteo:	Mín (10mm, 0.2%)	
Dimensiones:	Mín (5mm, 0.1%)	
Recubrimientos:	5mm	
FACULTAD DE INGENIERÍA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA		
Obra:	CITADINO PRADO	
Plano:	Vigas Nivel I1000 - I1100	
Profesores:	Ing. Jorge Rodríguez - Ing. Sebastián Dieste - Ing. Juan José Pertusio	
Grupo:	Lucía Azcoytia - Sabrina Pallero - Carla Celi	
ESCALAS 1:25 1:20	FECHA Agosto 2017	ARCHIVO Vigas.dwg