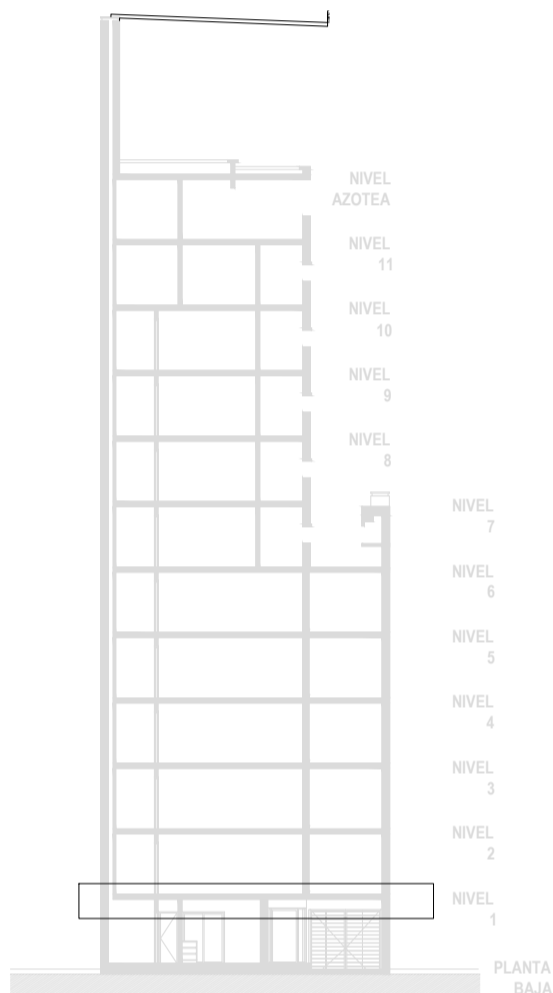
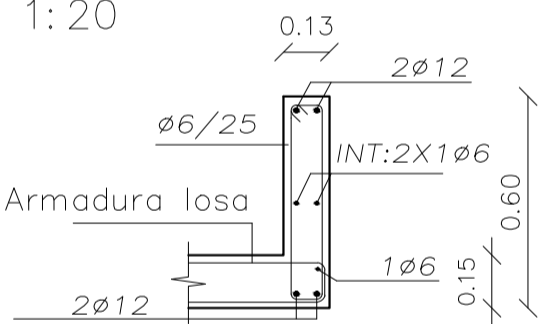


PLANILLA DE VIGAS INDICE I100

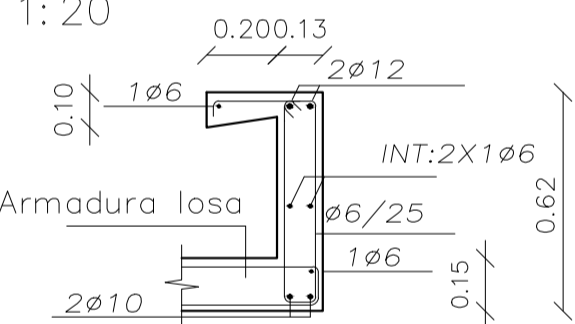
No.	Tipo	SECCION			A R M A D U R A L O N G I T U D I N A L						ESTRIBOS			OBSERVACIONES	
		b	H	L	A			E			INTERMEDIOS	AP.IZQ.	GRAL.		AP.DER.
					<div><div></div><div>s</div><div></div></div>	<div><div></div><div>t</div><div></div></div>	<div><div></div><div>m</div><div></div></div>	<div><div></div><div>p</div><div></div></div>							
101		13	60	317	30	2ø12	cont.	43	2ø12	cont.	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 01
102		13	60	197	cont.	2ø12	10 ⁸	cont.	2ø12	10 ¹⁶	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 01
103		13	60	195	8 ¹⁰	2ø12	cont.	16 ¹⁰	2ø12	cont.	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 01
104		13	60	318	cont.	2ø12	30	cont.	2ø12	43	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 01
105		13	62	618	25	2ø10	25	43	2ø12	43	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 02
106		14	40	341	25	2ø10	25	43	2ø12	43	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 03
107		14	62	583	25	2ø10	25	43	3ø12	43	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 04
108		13	60	414	30	2ø12	cont.	58	2ø16	152	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 05
109		13	60	605	cont.	2ø12	30	166	2ø20	166	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 06
110		13	60	696	40	2ø16	33 ⁹	152	2ø16	33 ⁹	2ø6	ø6/15	ø6/25	ø6/25	ø6/15 distribuidos en 1,35m
															Ver detalle 07
151		12	62	283	8 ¹⁰	2ø10	10 ⁸	15 ¹⁰	2ø10	10 ¹⁵	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 08
152		12	62	479	8 ¹⁰	2ø10	10 ⁸	15 ¹⁰	2ø10	10 ¹⁵	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 09
153		15	62	302	8 ¹⁰	2ø10	10 ⁸	15 ¹⁰	2ø10	10 ¹⁵	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 10
154		12	62	479	8 ¹⁰	2ø10	10 ⁸	15 ¹⁰	2ø10	10 ¹⁵	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 11
155		12	62	284	8 ¹⁰	2ø10	10 ⁸	15 ¹⁰	2ø10	10 ¹⁵	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 12
156		13	62	280	8 ¹⁰	2ø10	10 ⁸	15 ¹⁰	2ø10	10 ¹⁵	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 13
157		13	62	274	8 ¹⁰	2ø10	10 ⁸	15 ¹⁰	2ø10	10 ¹⁵	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 14
158		13	62	289	8 ¹⁰	2ø10	10 ⁸	15 ¹⁰	2ø10	10 ¹⁵	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 15



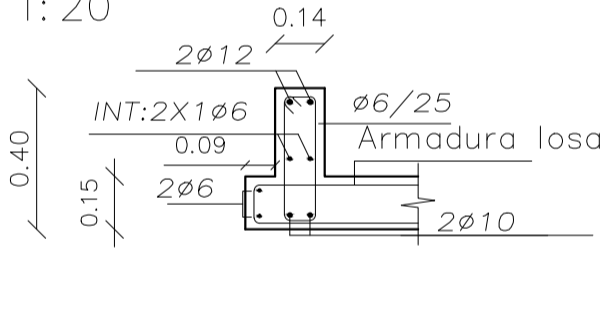
Detalle 01
1: 20



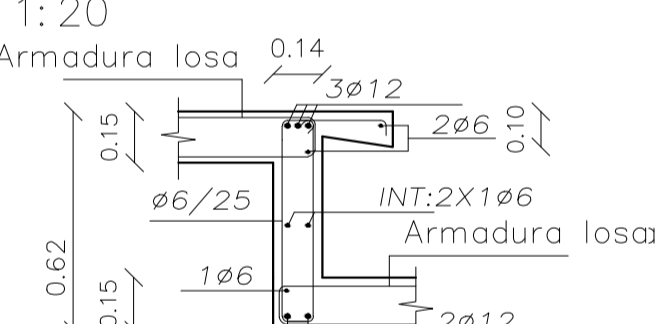
Detalle 02
1: 20



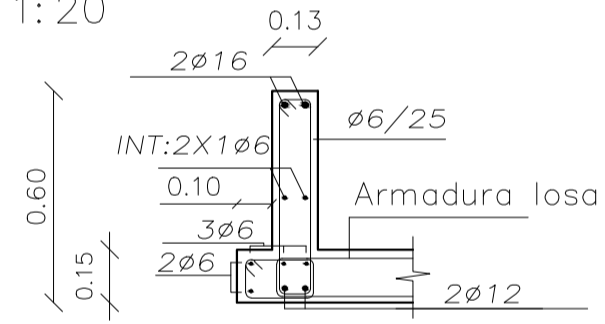
Detalle 03
1: 20



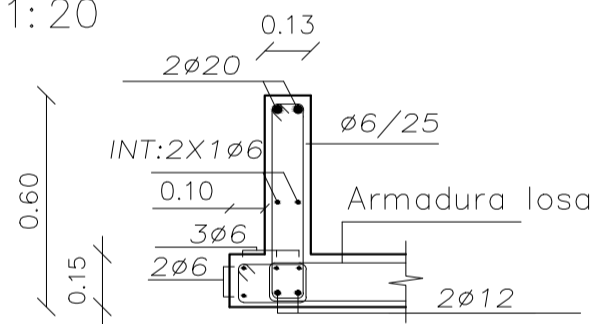
Detalle 04
1: 20



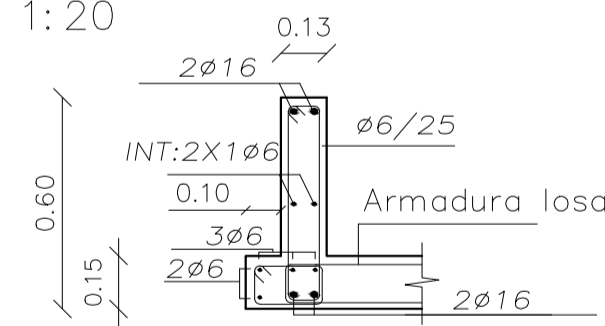
Detalle 05
1: 20



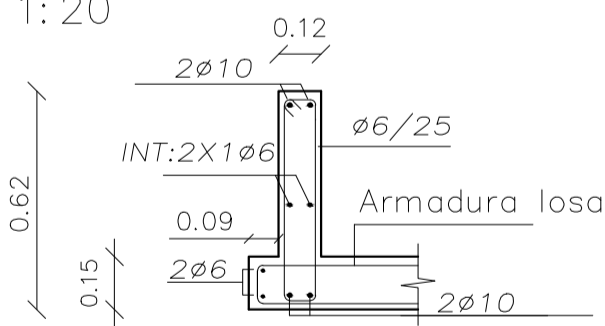
Detalle 06
1: 20



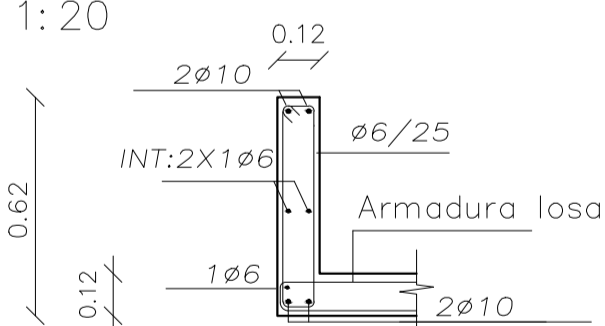
Detalle 07
1: 20



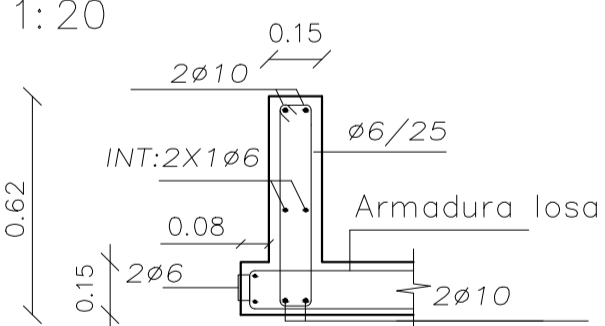
Detalle 08
1: 20



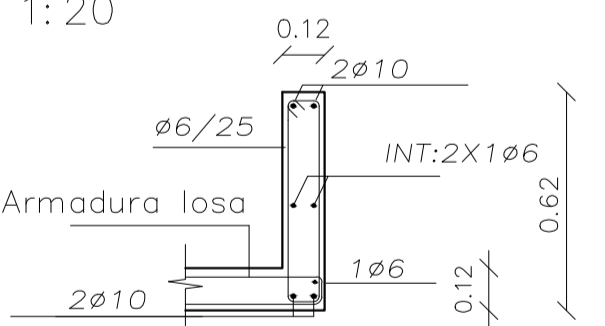
Detalle 09
1: 20



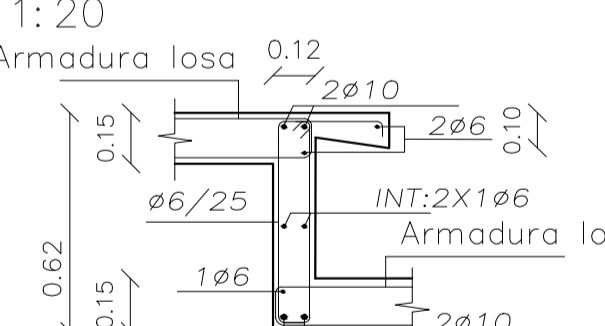
Detalle 10
1: 20



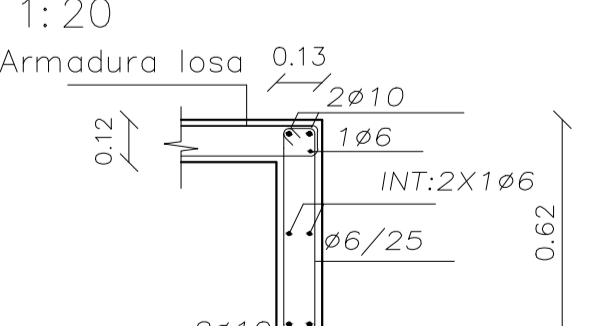
Detalle 11
1: 20



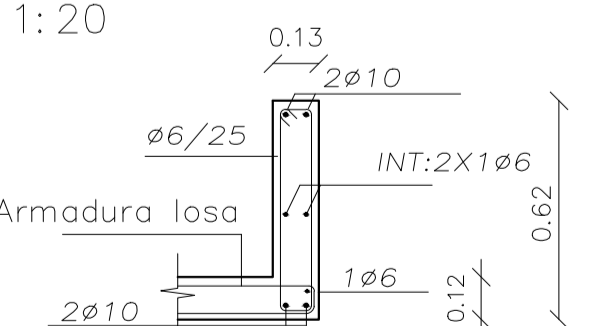
Detalle 12
1: 20



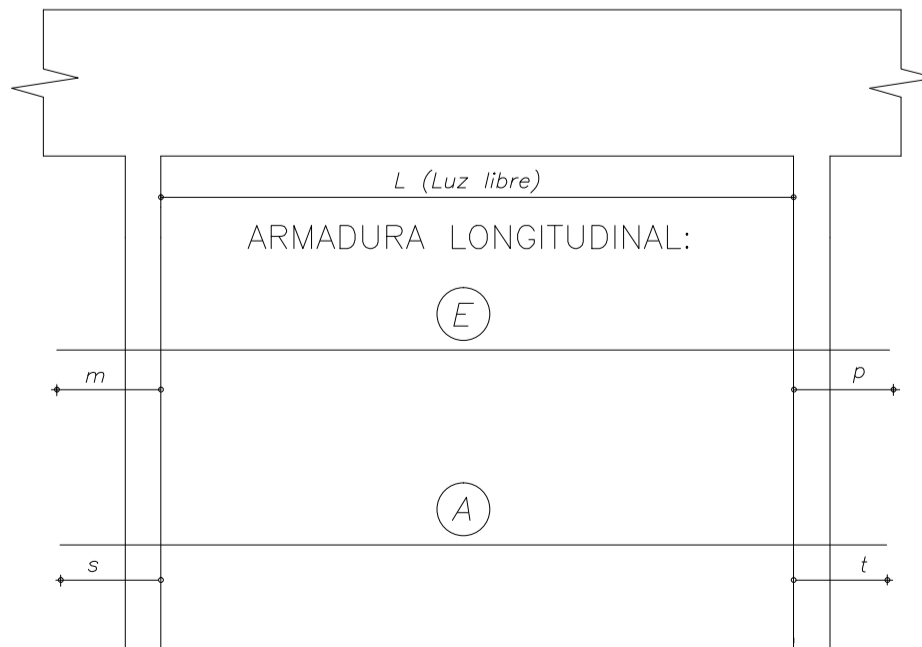
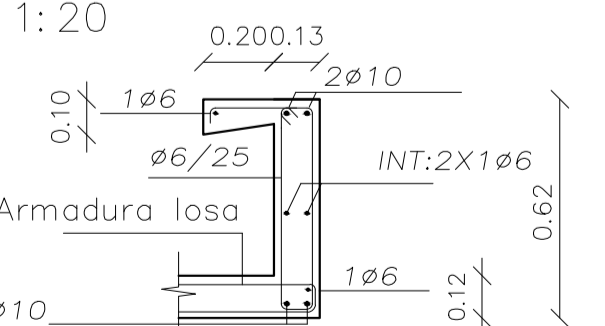
Detalle 13
1: 20



Detalle 14
1: 20



Detalle 15
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=3,34m
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	
		Junta de hormigonado
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 I100	
Profesores:	Ing. Jorge Rodríguez - Ing. Sebastián Dieste - Ing. Juan José Pertusso	
Grupo:	Lucía Azcoytia - Sabrina Pallero - Carla Celi	
ESCALAS 1:25 1:20	FECHA Agosto 2017	ARCHIVO Vigas.dwg

Nº PLANO

18