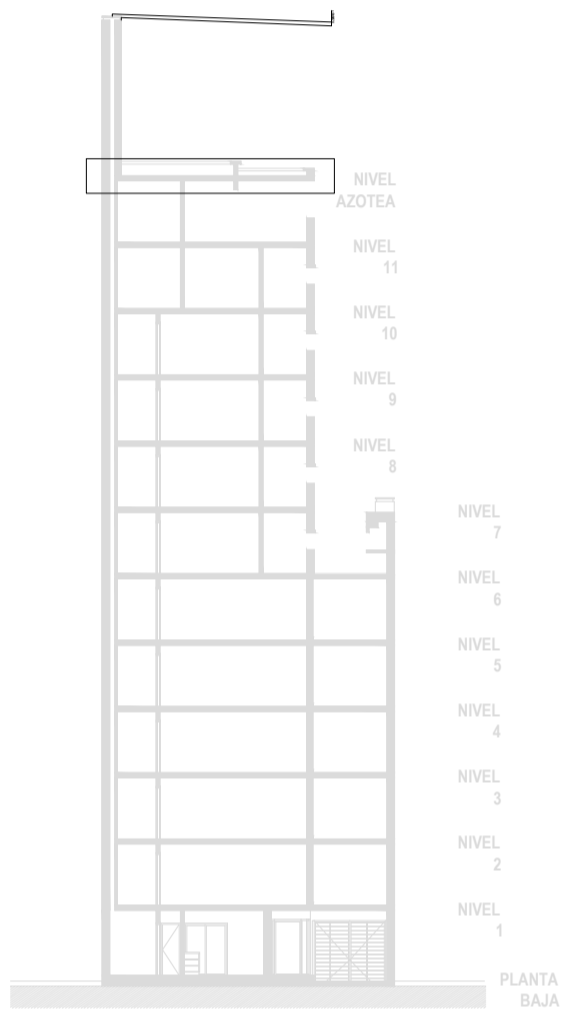
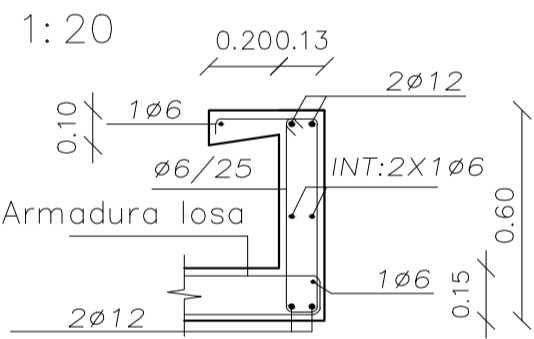


PLANILLA DE VIGAS INDICE I1200: AZOTEA

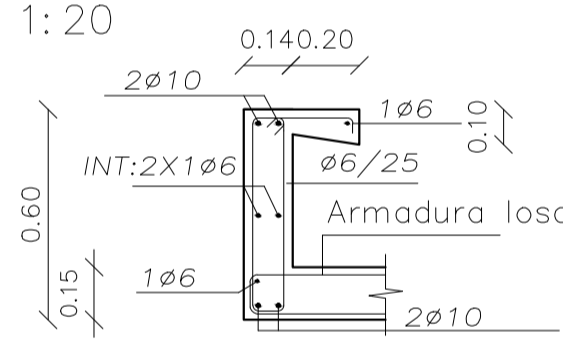
No.	Tipo	SECCION			A R M A D U R A L O N G I T U D I N A L						ESTRIBOS			OBSERVACIONES	
		b	H	L	A			E			INTERMEDIOS	AP.IZQ.	GRAL.		AP.DER.
					s	t	m	p							
1201	J	13	60	317	30	2ø12	cont.	43	2ø12	cont.	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 01
1202	J	13	60	197	cont.	2ø12	10 ⁸	cont.	2ø12	10 ¹⁶	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 01
1203	J	13	60	195	8 ¹⁰	2ø12	cont.	16 ¹⁰	2ø12	cont.	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 01
1204	J	13	60	318	cont.	2ø12	30	cont.	2ø12	43	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 01
1205	L	14	60	232	25	2ø10	25	36	2ø10	36	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 02
1206	L	14	60	471	25	2ø10	25	43	2ø12	43	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 03
1207	L	14	60	360	25	2ø10	cont.	43	2ø12	cont.	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 04
1208	L	14	60	350	cont.	2ø10	25	cont.	2ø12	43	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 04
1209	L	14	60	421	30	2ø12	30	43	2ø12	43	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 05
1251	L	12	60	283	8 ¹⁰	2ø10	10 ⁸	15 ¹⁰	2ø10	10 ¹⁵	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 06
1252	L	12	60	479	8 ¹⁰	2ø10	10 ⁸	15 ¹⁰	2ø10	10 ¹⁵	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 07
1253	L	15	60	283	8 ¹⁰	2ø10	10 ⁸	15 ¹⁰	2ø10	10 ¹⁵	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 08
1254	J	12	60	479	8 ¹⁰	2ø10	10 ⁸	15 ¹⁰	2ø10	10 ¹⁵	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 09
1255	J	13	60	284	8 ¹⁰	2ø10	10 ⁸	15 ¹⁰	2ø10	10 ¹⁵	2ø6	ø6/25	ø6/25	ø6/25	Ver detalle 10



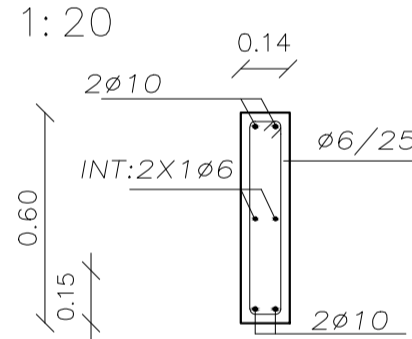
Detalle 01



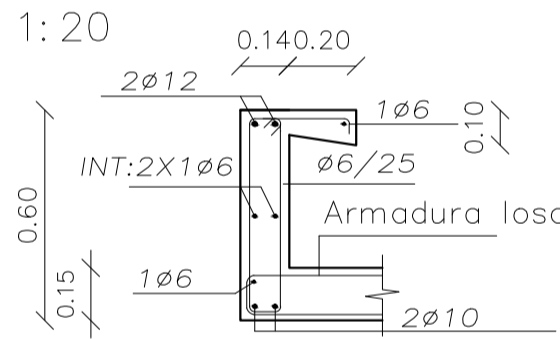
Detalle 02



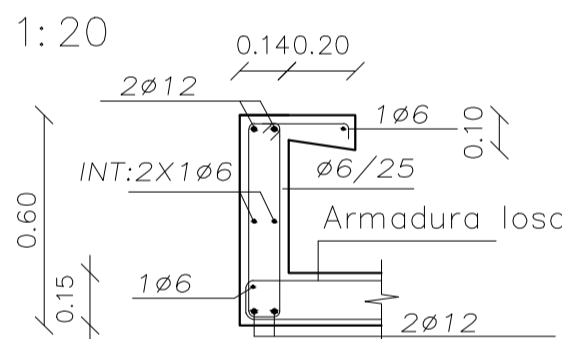
Detalle 03



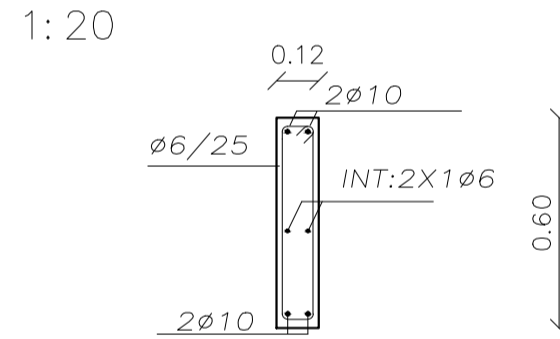
Detalle 04



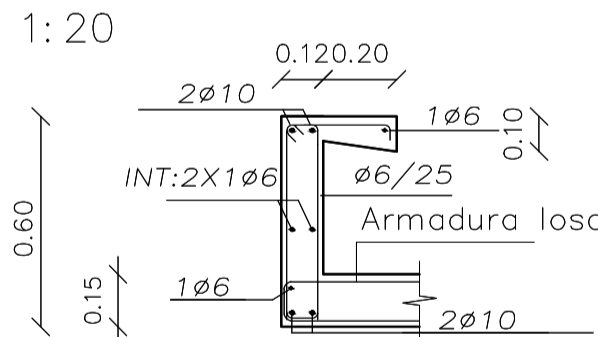
Detalle 05



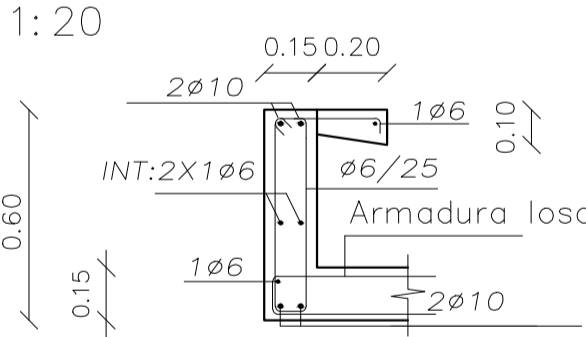
Detalle 06



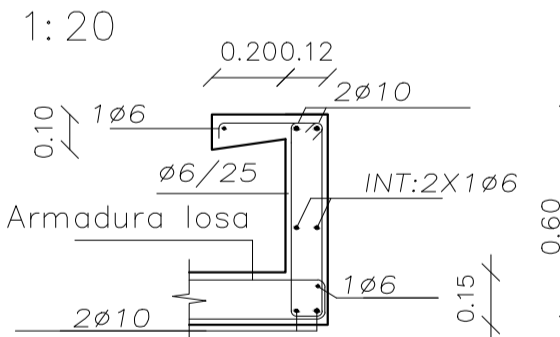
Detalle 07



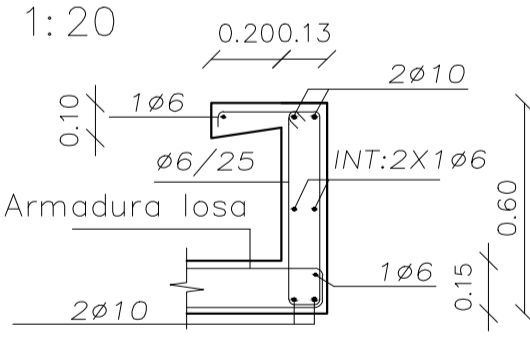
Detalle 08



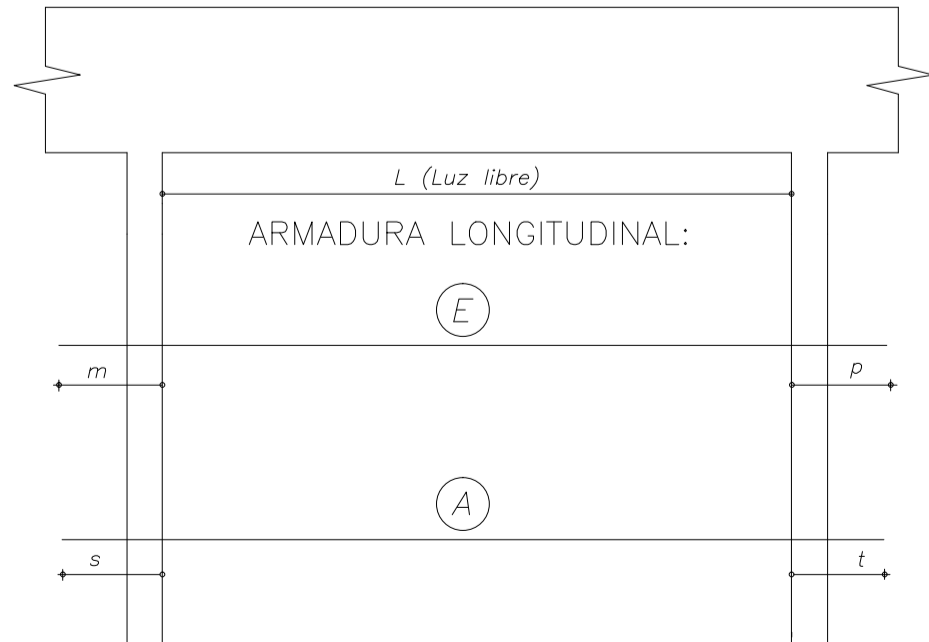
Detalle 09







Detalle 10



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=31.93m
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	
RECUBRIMENTOS		
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 I1200	
Profesores:	Ing. Jorge Rodríguez - Ing. Sebastián Dieste - Ing. Juan José Pertusso	
Grupo:	Lucía Azcoytia - Sabrina Pallero - Carla Celi	
ESCALAS 1/25 1/50	FECHA Agosto 2017	ARCHIVO Vigas.dwg
		Nº PLANO 24