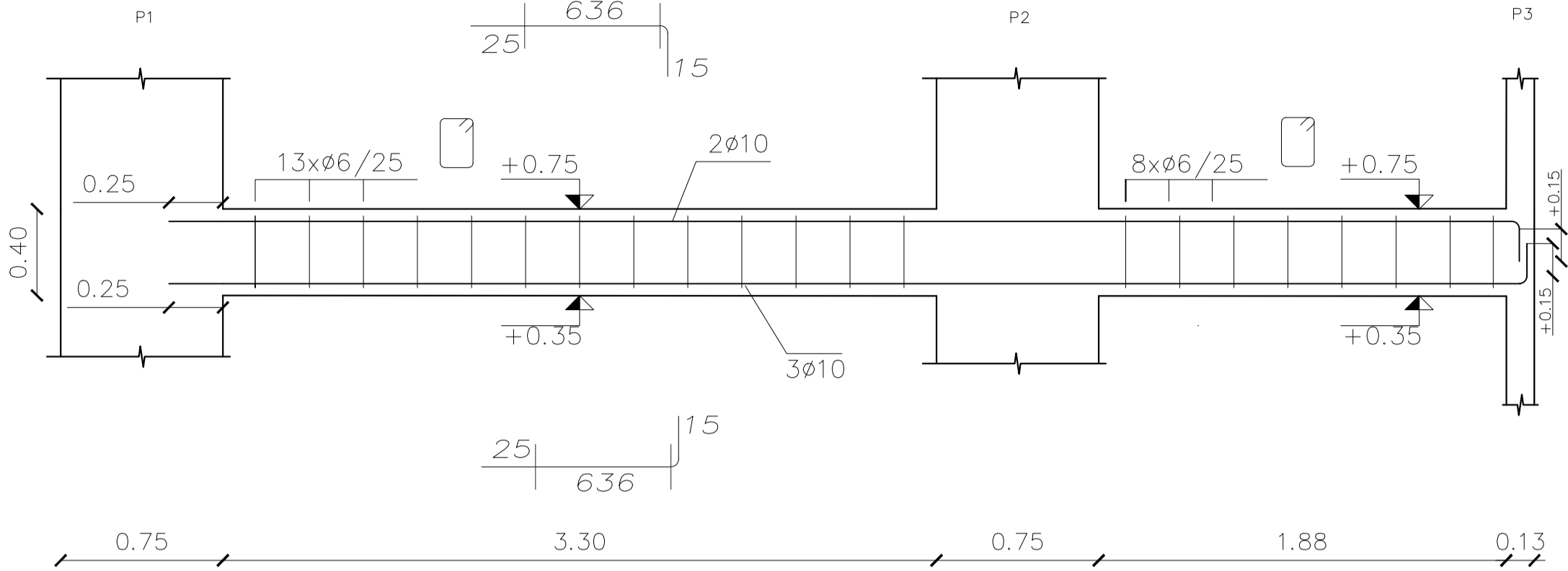


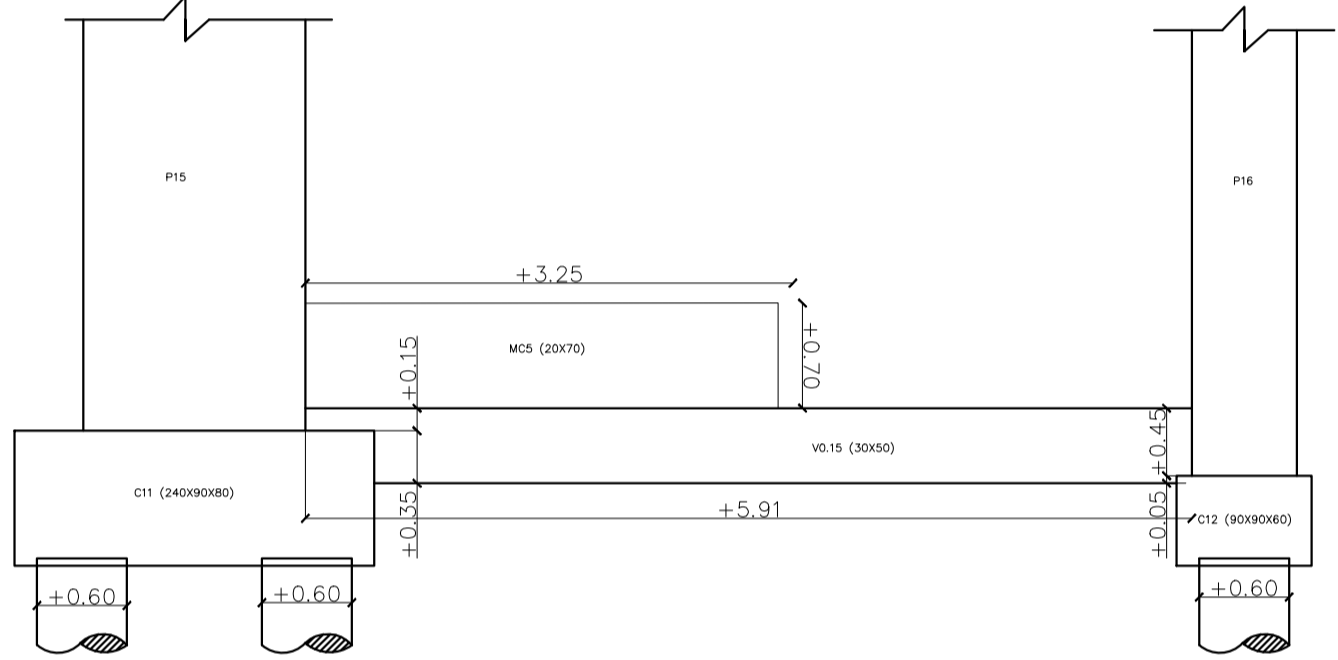
PLANILLA DE VIGAS DE FUNDACIÓN

No.	SECCION			A R M A D U R A L O N G I T U D I N A L						ESTRIBOS	
	b	H	L	<b>A</b>			<b>E</b>			INTERMEDIOS	GRAL.
				s	▲	▲	t	m	▲		
001	13	40	315	25	3ø10	cont.	15	2ø10	cont.		ø6/25
002	13	40	181	cont.	3ø10	5 15	cont.	2ø10	5 15		ø6/25
003	13	40	181	25	3ø10	cont.	15	2ø10	cont.		ø6/25
004	13	40	315	cont.	3ø10	5 15	cont.	2ø10	5 15		ø6/25
005	20	40	220	25	2ø10	25	15	2ø10	15		ø6/25
006	20	40	160	25	2ø10	25	15	2ø10	15		ø6/25
007	30	40	400	25	3ø10	25	15	2ø10	15		ø6/25
008	30	40	260	25	2ø10	25	15	2ø10	15		ø6/25
009	30	50	460	25	4ø10	25	15	2ø10	15	2ø6	ø6/25
010	20	40	170	25	2ø10	25	15	2ø10	15		ø6/25
011	30	70	753	30	4ø12	30	15	2ø10	15	2ø6	ø6/25
012	30	40	260	25	2ø10	25	15	2ø10	15		ø6/25
013	30	40	220	25	2ø10	25	15	2ø10	15		ø6/25
014	30	40	160	25	2ø10	25	15	2ø10	15		ø6/25
015	30	50	520	30	3ø12	30	15	2ø10	15	2ø6	ø6/25
016	13	60	415	40	2ø16	cont.	30	2ø12	cont.	2ø6	ø6/25
017	13	60	605	cont.	2ø16	40	cont.	2ø12	30	2ø6	ø6/25
018	13	60	703	40	3ø16	33 9	30	2ø12	33 9	2ø6	ø6/25
051	20	40	450	25	4ø10	25	15	2ø10	15		ø6/25
052	20	40	117	25	2ø10	25	15	2ø10	15		ø6/25
053	20	40	109	25	2ø10	25	15	2ø10	15		ø6/25
054	20	40	157	25	2ø10	25	15	2ø10	15		ø6/25
055	20	40	200	25	2ø10	25	15	2ø10	15		ø6/25
056	20	40	220	25	2ø10	25	15	2ø10	15		ø6/25
VR1	30	65	296	30	8ø12	30	30	8ø12	30		ø6/25
VR2	30	65	138	30	7ø12	30	30	7ø12	30		ø6/25
VR3	30	65	340	30	7ø12	30	30	7ø12	30		ø6/25
VR4	30	65	300	30	7ø12	30	30	7ø12	30		ø6/25
VR5	30	65	300	30	3ø12	30	30	3ø12	30		ø6/25

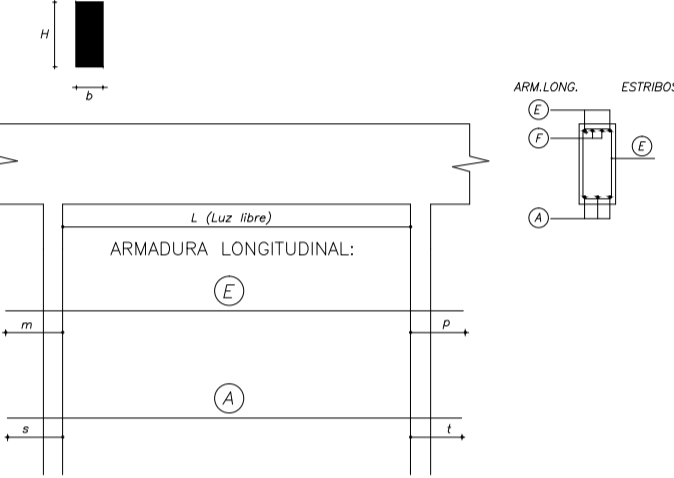
V001-002  
1: 25



CORTE AA  
1: 50

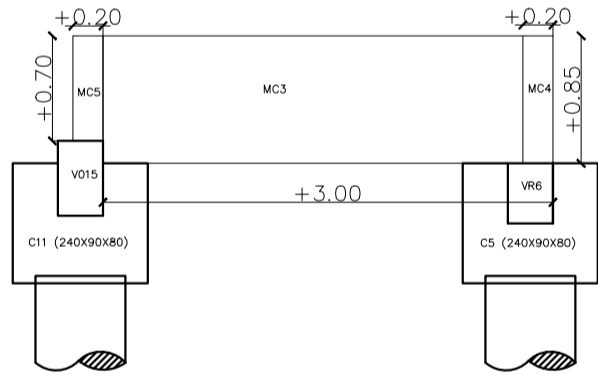


SECCIONES TIPO

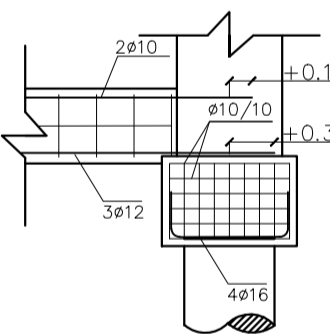


NOTAS: TODAS LAS MEDIDAS s,t,m,p SE REFIEREN AL PARAMENTO INTERIOR DEL APOYO  
LOS ESTRIBOS SE UBICAN DENTRO DE LA LUZ LIBRE  
EL PRIMER ESTRIBO SE COLOCA A LA MITAD DE LA SEPARACIÓN  
TODOS LOS ESTRIBOS LLEVAN GANCHO

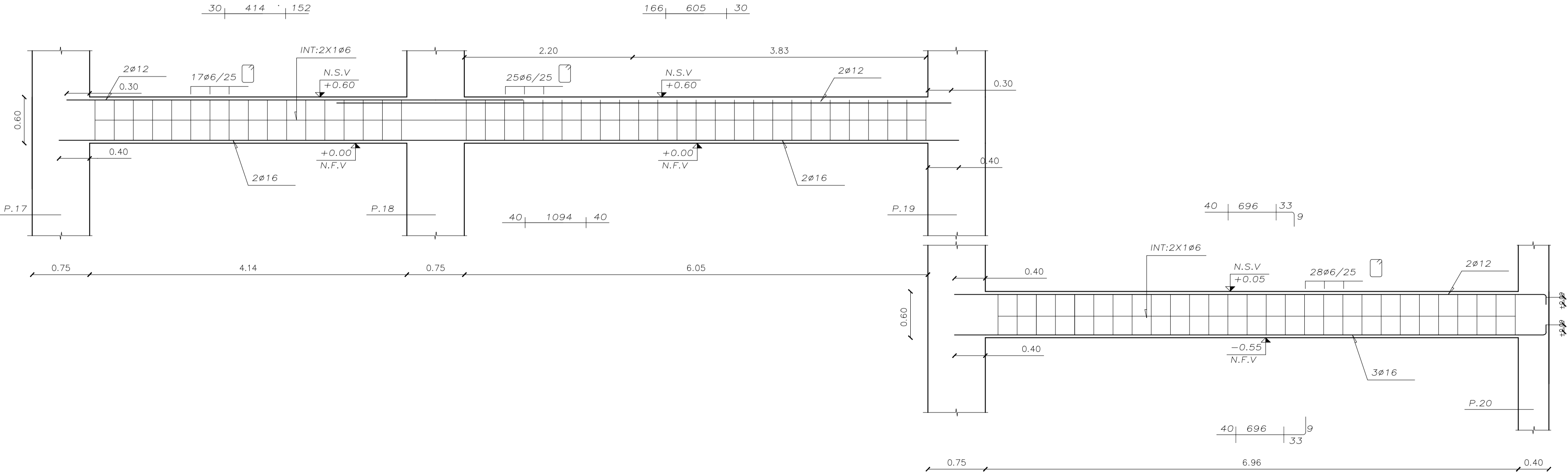
CORTE BB  
1: 50








DETALLE V.015 Y CABEZAL C12  
1: 50




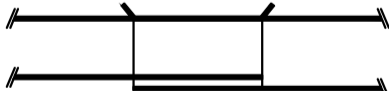
V001-002  
1: 25



	Pilar que nace	
	Pilar que continua	
	Pilar que muere	

MATERIALES		
Hormigón:	C-30 segun UNIT 972	
Acero:	ADN 500 segun UNIT 843 y UNIT 968	

RECUBRIMIENTOS		
Vigas y pilares:	15mm	Se utilizarán separadores plásticos en cantidad suficiente como para asegurar el cumplimiento de los recubrimientos especificados
Losas:	15mm	
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 DE FUNDACIÓN		
Profesores:	Ing. Jorge Rodríguez - Ing. Sebastián Dieste - Ing. Juan José Pertusso	Nº PLANO  03
Grupo:	Lucía Azcoytia - Sabrina Palleiro - Carla Celi	
ESCALA 150 / 125	FECHA Agosto 2017	
	ARCHIVO Fundación.dwg	