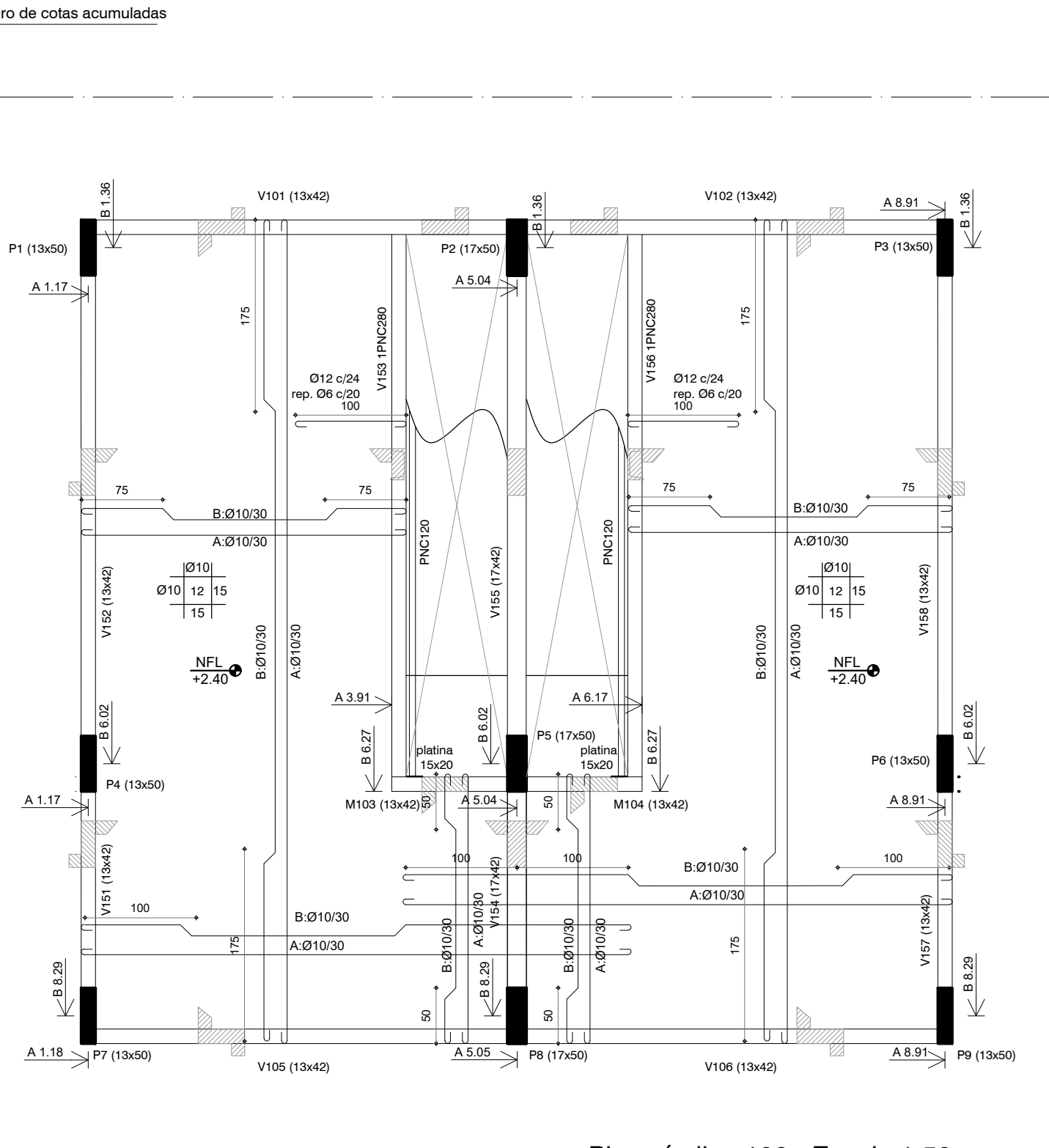
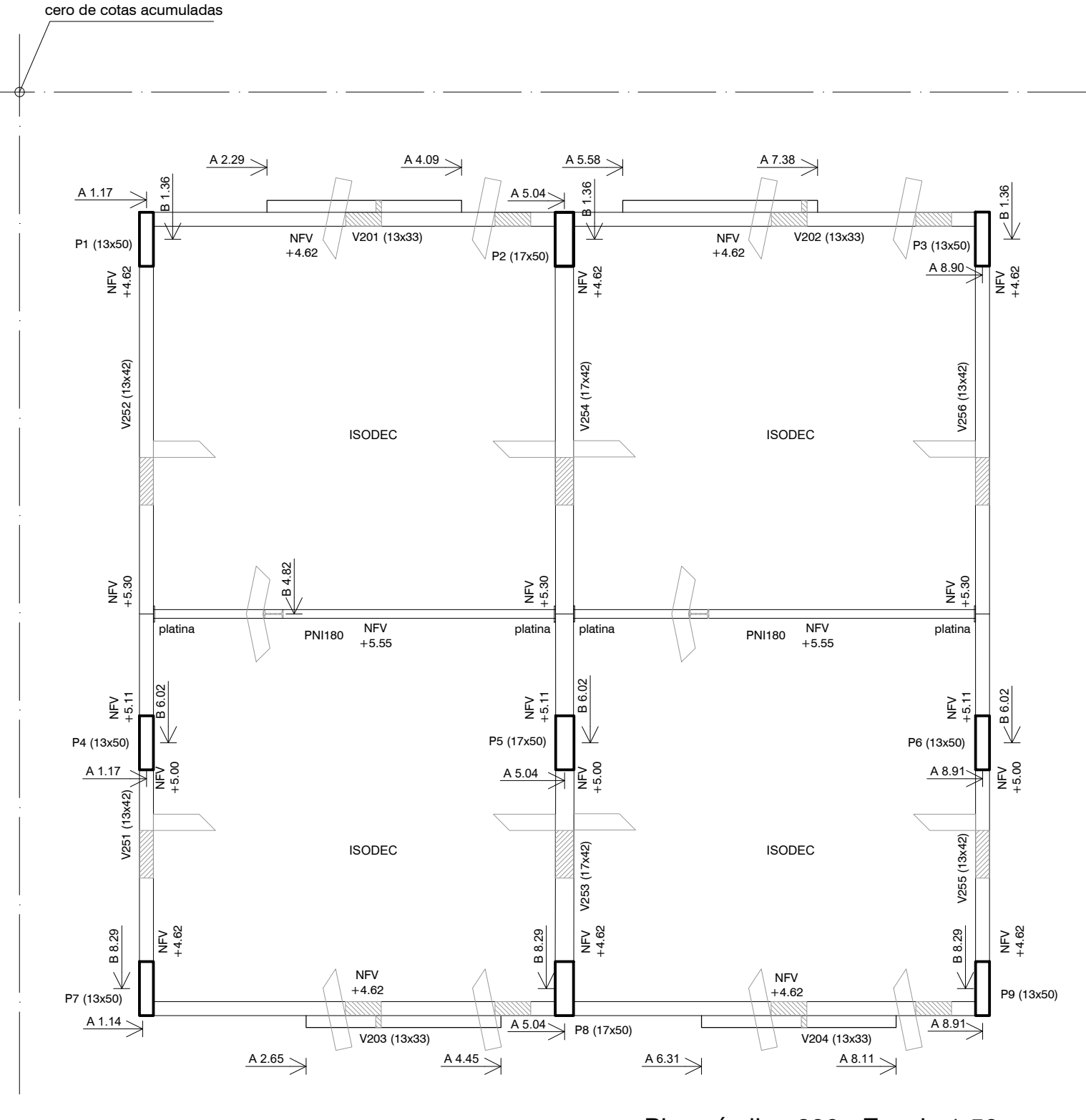


Plano índice 000 - Escala 1:50



Plano índice 100 - Escala 1:50



Plano índice 200 - Escala 1:50

PLANILLA VIGAS MS - 2x2N2D

Nivel	Viga Nº	Tipo	Dimensiones (cm)			A			F			E			F			G			Estribos			Observaciones
			L	b	H	s	t	m	n	izq.	m	q	der.	p	q	Ø	bajo	inter.	Forma	Apoyo izq.	Centro	Apoyo der.		
Nivel Plantea	NB 001		930	15	25																			
	Nbm 002		390	13	25																			
	Nbm 003		390	13	25																			
	Nbm 004		390	13	25																			
	Nbm 005		390	13	25																			
	Nbm 006		390	13	25																			
	V 007		155	13	55																			
	Nbm 008		390	13	25																			
	V 009		155	13	55																			
	V 010		155	13	55																			
	V 011		155	13	55																			
	Nbm 012		390	13	25																			
	Nbm 013		390	13	25																			
	NB 014		930	15	25																			
	NB 051		885	15	25																			
	Nbm 052		255	13	25																			
	Nbm 053		490	13	25																			
	Nbm 054																							
	V 055		155	13	55																			
	Nbm 056		155	13	25																			
	V 057		155	13	55																			
	Nbm 058		255	17	25																			
	Nbm 059		490	17	25																			
	V 060		155	13	55																			
	Nbm 061		155	13	25																			
	V 062		155	13	55																			
	Nbm 063																							
	Nbm 064		255	13	25																			
	Nbm 065		490	13	25																			
	NB 066		885	15	25																			

fck 30 Mpa
fyk 500 Mpa

Recubrimiento = 2,0 cm al estribo

PLANILLA PILARES MS - 2x2N2D

Niveles	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
255	13 x 50	17 x 50	13 x 50	13 x 50	17 x 50	13 x 50	13 x 50	17 x 50	13 x 50
Dimensión	8 Ø 12	8 Ø 16	8 Ø 12	8 Ø 12	8 Ø 16	8 Ø 12	8 Ø 12	8 Ø 16	8 Ø 12
Armadura	Ø 6/13	Ø 6/17	Ø 6/13	Ø 6/13	Ø 6/17	Ø 6/13	Ø 6/13	Ø 6/17	Ø 6/13
Estribo									
0	13 x 50	17 x 50	13 x 50	13 x 50	17 x 50	13 x 50	13 x 50	17 x 50	13 x 50
Dimensión	8 Ø 12	8 Ø 16	8 Ø 12	8 Ø 12	10 Ø 16	8 Ø 12	8 Ø 12	8 Ø 16	8 Ø 12
Armadura	Ø 6/13	Ø 6/17	Ø 6/13	Ø 6/13	Ø 6/17	Ø 6/13	Ø 6/13	Ø 6/17	Ø 6/13
Estribo									

fck 30 Mpa
fyk 500 Mpa
Recubrimiento = 2,5 cm al estribo

SIMBOLOGÍA DE PILARES:

- PILAR QUE NACE
- PILAR QUE SIGUE
- PILAR QUE TERMINA

LAS COTAS DE PLATEA SE REFIEREN AL NIVEL EN LA CARA SUPERIOR DE LA MISMA.
MUROS PORTANTES: SE CONSTRUIRÁN DE LADRILLO MACIZO DE 12 cm. DE ESPESOR, CON MORTERO DE TOMA 5.1.1 (ARENA, CAL Y CEMENTO), Y SE CORONARÁN CON UNA CARRERA DE H.A.
LOS VANOS TENDRÁN DITELES SEGÚN PLANILLA.
LOS PILARES DE TRABA SERÁN SEGÚN PLANILLA.

NOTAS:

MATERIALES:
ACERO
ACERO CONFORMADO: LÍMITE ELÁSTICO 5000 Kg/cm²,
HORMIGÓN RESISTENCIA CARACTERÍSTICA: 30Mpa

NOTA: PLATEA DE FUNDACION

LOSA DE HORMIGÓN ARMADO DE 12 Y 15 CM. DE ESPESOR.
ARMADURA: MALLA ELECTROSOLDADA (15X15X4.2 MM.)
RECUBRIMIENTO INFERIOR 4 CM.

LA PLATEA SE CONSTRUYE EN EL AREA INDICADA EN EL PLANO. LA MISMA ABARCA TAMBIEN LA VEREDA A CONSTRUIR POR FUERA DE LOS MUROS DEL EDIFICIO, DE ANCHO VARIABLE SEGUN LA ZONA Y DE ARMADURA INDICADA EN DETALLES.
LA SUSTITUCION DE TERRENO POR RELLENO GRANULAR COMPACTADO (MIN. 40 CM. DE PROFUNDIDAD) QUE SE INDICA COMO BASE PARA LA PLATEA SE DEBERA HACER EN UN AREA MAYOR A LA DE EJECUCION DE LA MISMA, (50 CM POR FUERA DE LA LOSA).

NOTA: PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

- EXCAVACION TOTAL (MINIMO 40 CM DE SUSTITUCION DE SUELO).
- RELLENO CON TOSCA COMPACTADA. COMPACTAR EN CAPAS DE 20 CM.
- COLOCACION DE CAPA DE POLIETILENO SOBRE TOSCA TERMINADA.
- COLOCACION DE LA ARMADURA DE LOS NERVIOS (NB Y NBM) SEGUN PLANOS.
- HORMIGONADO DE DESCENSOS HASTA 13 CM. DE ALTURA (1A. ETAPA).
- HORMIGONADO DE LA PLATEA COMPLETANDO LOS NB Y NBM (2A. ETAPA).



Estructura - Plantas y planillas
Bloque C: 2x2N2D
PROYECTO EJECUTIVO - ETAPA 3B

Asentamiento		Maracanã Sur		ET 3B - VA06-06
Ubicación		Localidad Montevideo		
Escala	1:50	Fecha	Abril 2022	
Firma del Técnico		Firma del Coordinador		
Ing. Marcelo Olivera		Soc. Fernando Pintos		
Equipo Técnico: Aguilar y asociados.		Archivo: MS_PE_ET 3B - VA06.dwg		