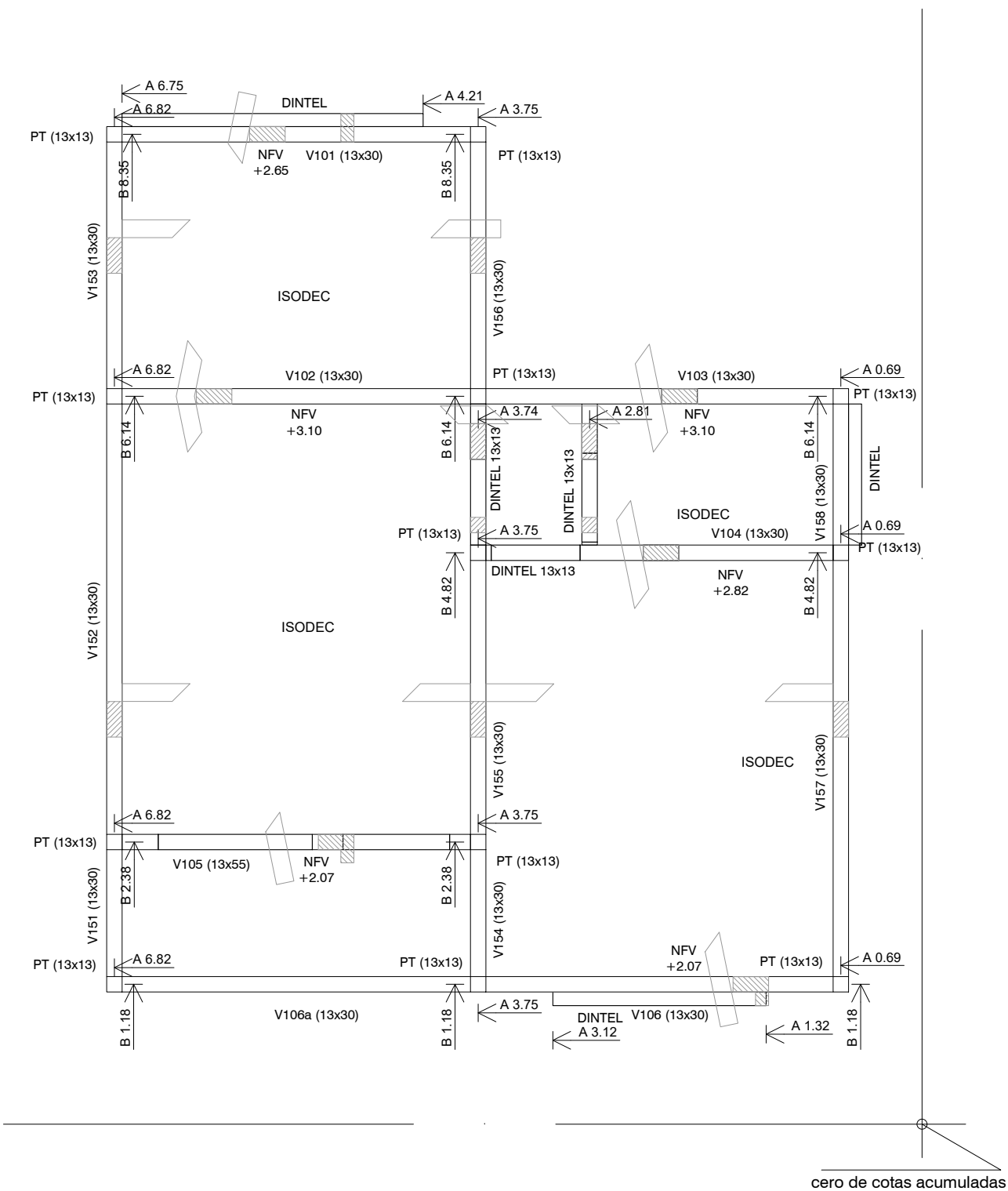


Plano índice 000 - Escala 1:50



Plano índice 100 - Escala 1:50

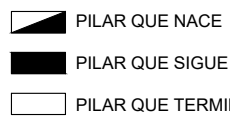
PLANILLA VIGAS MS - 1N1D izq.

Nivel	Viga N°	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		390	15	25		2 Ø 10					2 Ø 8									Ø 6 / 25		Nervio de borde		
	Nbm 002		320	13	25		2 Ø 12					2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo Muro		
	NB 003		320	15	25		2 Ø 10					2 Ø 8									Ø 6 / 25		Nervio de borde		
	V 004		320	13	55		2 Ø 12					2 Ø 10									Ø 6 / 20		Viga		
	V 005		320	13	55		2 Ø 12					2 Ø 10									Ø 6 / 20		Viga		
	Nbm 006		320	13	25		2 Ø 12					2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo Muro		
	Nbm 007		320	13	25		2 Ø 12					2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo Muro		
	NB 008		700	15	25		2 Ø 10					2 Ø 8									Ø 6 / 25		Nervio de borde		
	Nbm 051		130	13	25		2 Ø 12					2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo Muro		
	Nbm 052		255	13	25		2 Ø 12					2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo Muro		
	V 053		145	13	55		2 Ø 12					2 Ø 10									Ø 6 / 20		Viga		
	Nbm 054		230	13	25		2 Ø 12					2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo Muro		
	NB 055		235	15	25		2 Ø 10					2 Ø 8									Ø 6 / 25		Nervio de borde		
	Nbm 056		375	13	25		2 Ø 12					2 Ø 10									Ø 6 / 20		Nervio bajo Muro		
	V 057		145	13	55		2 Ø 12					2 Ø 10									Ø 6 / 20		Viga		
NB 058		655	15	25		2 Ø 10					2 Ø 8									Ø 6 / 25		Nervio de borde			
Nivel 100	V 101		320	13	30		2 Ø 8					2 Ø 8									Ø 6 / 15		Carrera		
	V 102		320	13	30		2 Ø 8					2 Ø 8									Ø 6 / 15		Carrera		
	V 103		320	13	30		2 Ø 8					2 Ø 8									Ø 6 / 15		Carrera		
	V 104		320	13	30		2 Ø 8					2 Ø 8									Ø 6 / 15		Carrera		
	V 105		320	13	30		2 Ø 8					2 Ø 8									Ø 6 / 15		Carrera		
	V 106		320	13	30		2 Ø 8					2 Ø 8									Ø 6 / 15		Carrera		
	V 107																						Se removió viga acorde última revisión		
	V 151		130	13	30		2 Ø 8					2 Ø 8									Ø 6 / 15		Carrera. Viga inclinada		
	V 152		375	13	30		2 Ø 8					2 Ø 8									Ø 6 / 15		Carrera. Viga inclinada		
	V 153		235	13	30		2 Ø 8					2 Ø 8									Ø 6 / 15		Carrera. Viga inclinada		
	V 154		130	13	30		2 Ø 8					2 Ø 8									Ø 6 / 15		Carrera. Viga inclinada		
	V 155		250	13	30		2 Ø 8					2 Ø 8									Ø 6 / 15		Carrera. Viga inclinada		
	V 156		235	13	30		2 Ø 8					2 Ø 8									Ø 6 / 15		Carrera. Viga inclinada		
	V 157		370	13	30		2 Ø 8					2 Ø 8									Ø 6 / 15		Carrera. Viga inclinada		
	V 158		140	13	30		2 Ø 8					2 Ø 8									Ø 6 / 15		Carrera. Viga inclinada		

fck 30 Mpa
fyk 500 Mpa

Recubrimiento = 2.0 cm al estribo

SIMBOLOGÍA DE PILARES:



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 DINTELES SEGÚN PLANILLA.
LOS PILARES DE TRABA SERÁN SEGÚN PLANILLA.

NOTAS

MATERIALES:

ACERO

φ 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).

LOS MUROS PORTANTES SE CORONARÁN CON CARRERAS DE H.A.

	b	h	A	E	ESTRIBOS
CARRERAS	13	x 30	2φ8	2φ8	φ6c/15
PILARES DE TRABA	13	x 13	4φ10		φ6c/15
PILARES DE TRABA SEPARATIVOS DE UNIDADES	13	x 17	4φ10		φ6c/15



Estructura - Plantas y planillas 1N1D

PROYECTO EJECUTIVO - ETAPA 4B

Asentamiento		Maracaná Sur		ET4B - VA06-02
Ubicación		Localidad Montevideo		
Escala	1:50	Fecha	Abril 2022	N° Plano
Firma del Técnico			Firma del Coordinador	
Ing. Marcelo Olivera			Soc. Fernando Pintos	
Equipo Técnico: Aguilar y asociados. Archivo: 06-MS_PE_ET 4B -VA06_Estructura.dwg				