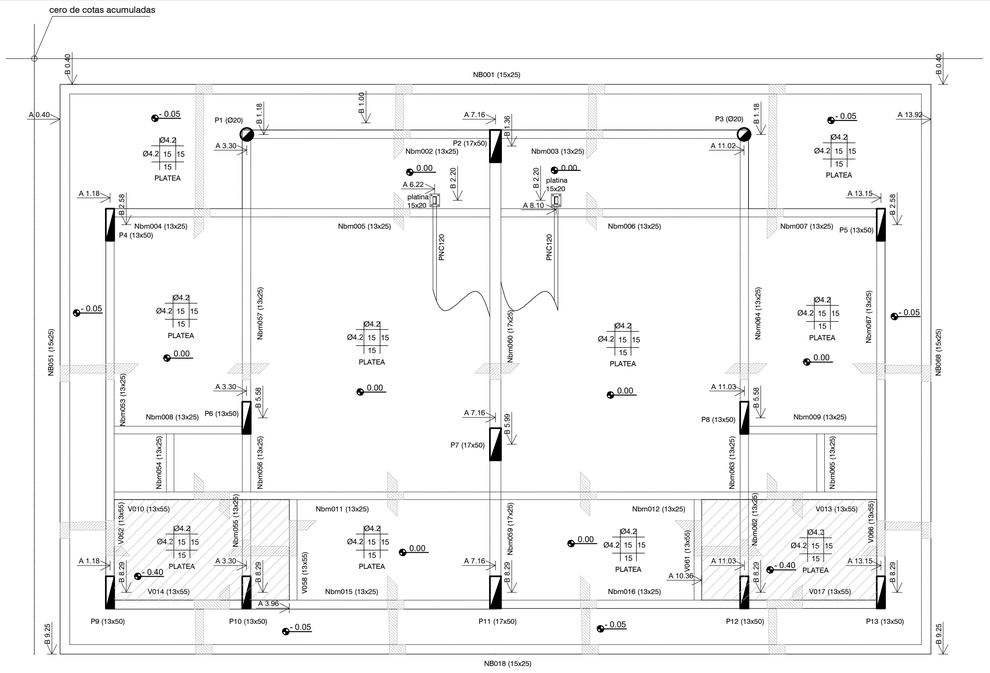
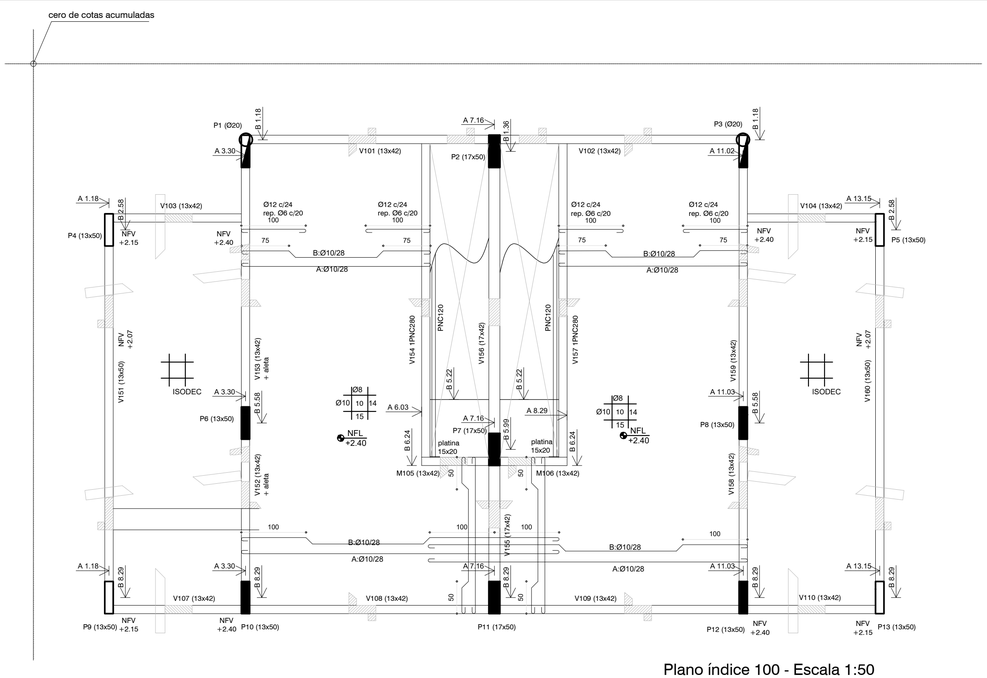
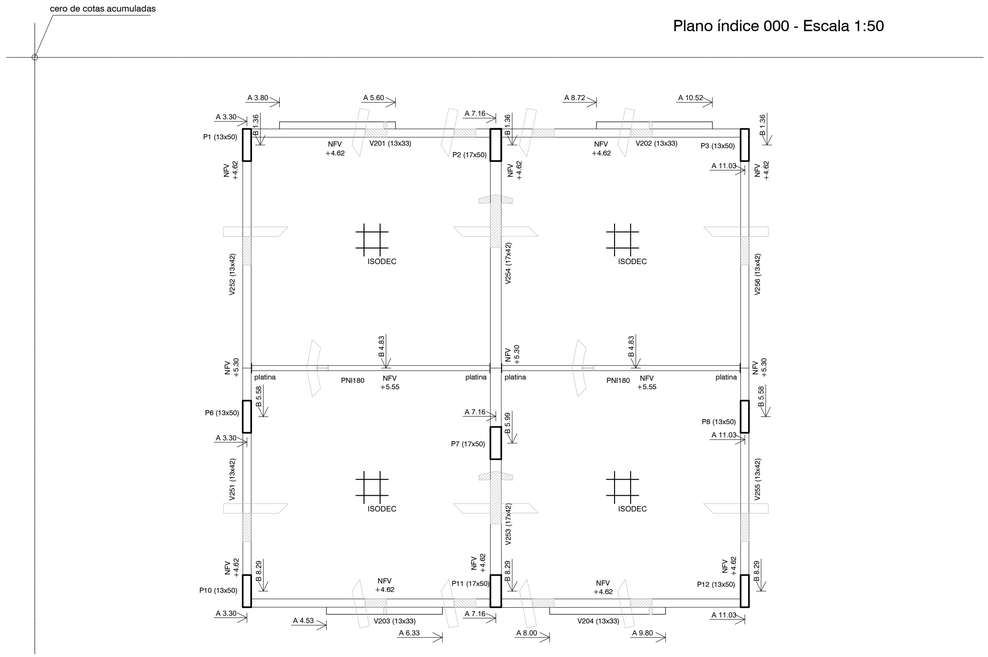


Plano índice 000 - Escala 1:50



Plano índice 100 - Escala 1:50



Plano índice 200 - Escala 1:50

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 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

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

PLANILLA PILARES MS - 2x2N3D (sep. 20)

Niveles	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13
260													
Dimensión	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	
Armadura	8 ø 12	8 ø 16	8 ø 12			8 ø 16	8 ø 16	8 ø 16		8 ø 12	8 ø 16	8 ø 12	
Estribo	ø 6/13	ø 6/17	ø 6/13			ø 6/13	ø 6/17	ø 6/13		ø 6/13	ø 6/14	ø 6/13	
0													
Dimensión	ø 20	17 x 50	ø 20	13 x 50	13 x 50	13 x 50	17 x 50	13 x 50	13 x 50	13 x 50	17 x 50	13 x 50	13 x 50
Armadura	8 ø 12	8 ø 16	8 ø 12	8 ø 12	8 ø 12	8 ø 16	8 ø 16	8 ø 16	8 ø 12	8 ø 12	8 ø 16	8 ø 12	8 ø 12
Estribo	ø 6/14	ø 6/17	ø 6/14	ø 6/13	ø 6/13	ø 6/13	ø 6/17	ø 6/13	ø 6/13	ø 6/13	ø 6/14	ø 6/13	ø 6/13

fck 30 Mpa
fyk 500 Mpa

Recubrimiento = 2,5 cm al estribo

Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial
Programa Mejoramiento de Barrios

Estructura - Plantas y planilla pilares
2x2N3D (sep. 20cm)

PROYECTO EJECUTIVO

Asentamiento	Maracaná Sur		VA06-03
Ubicación	Localidad Montevideo		
Escala 1:50	Fecha	Marzo 2022	N° Plano
Firma del Técnico		Firma del Coordinador	
Arq. Javier Ruiz		Soc. Fernando Pintos	
Equipo Técnico: Aguilar y asociados.		Archivo: MS_PE_VA06.dwg	