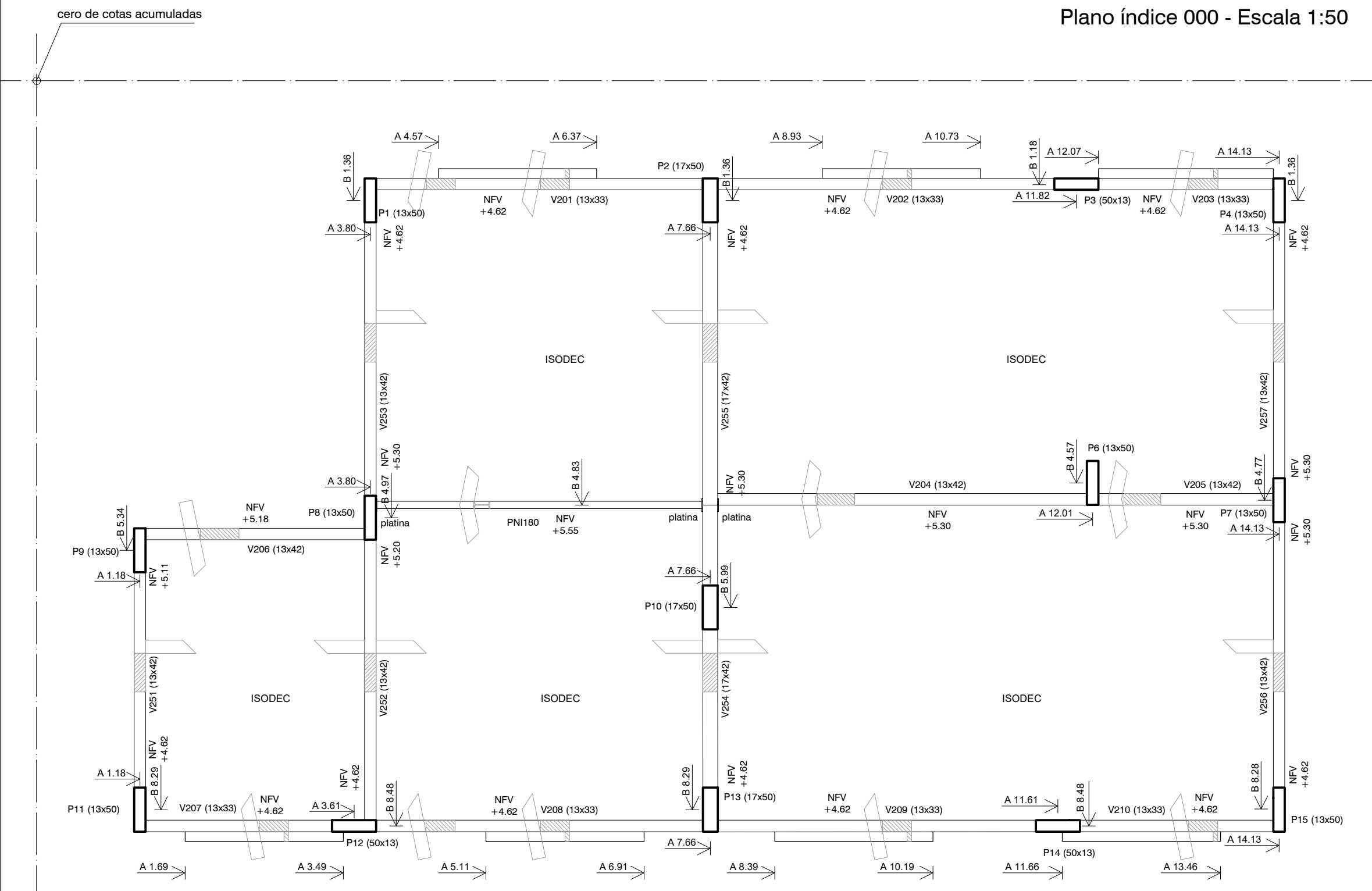
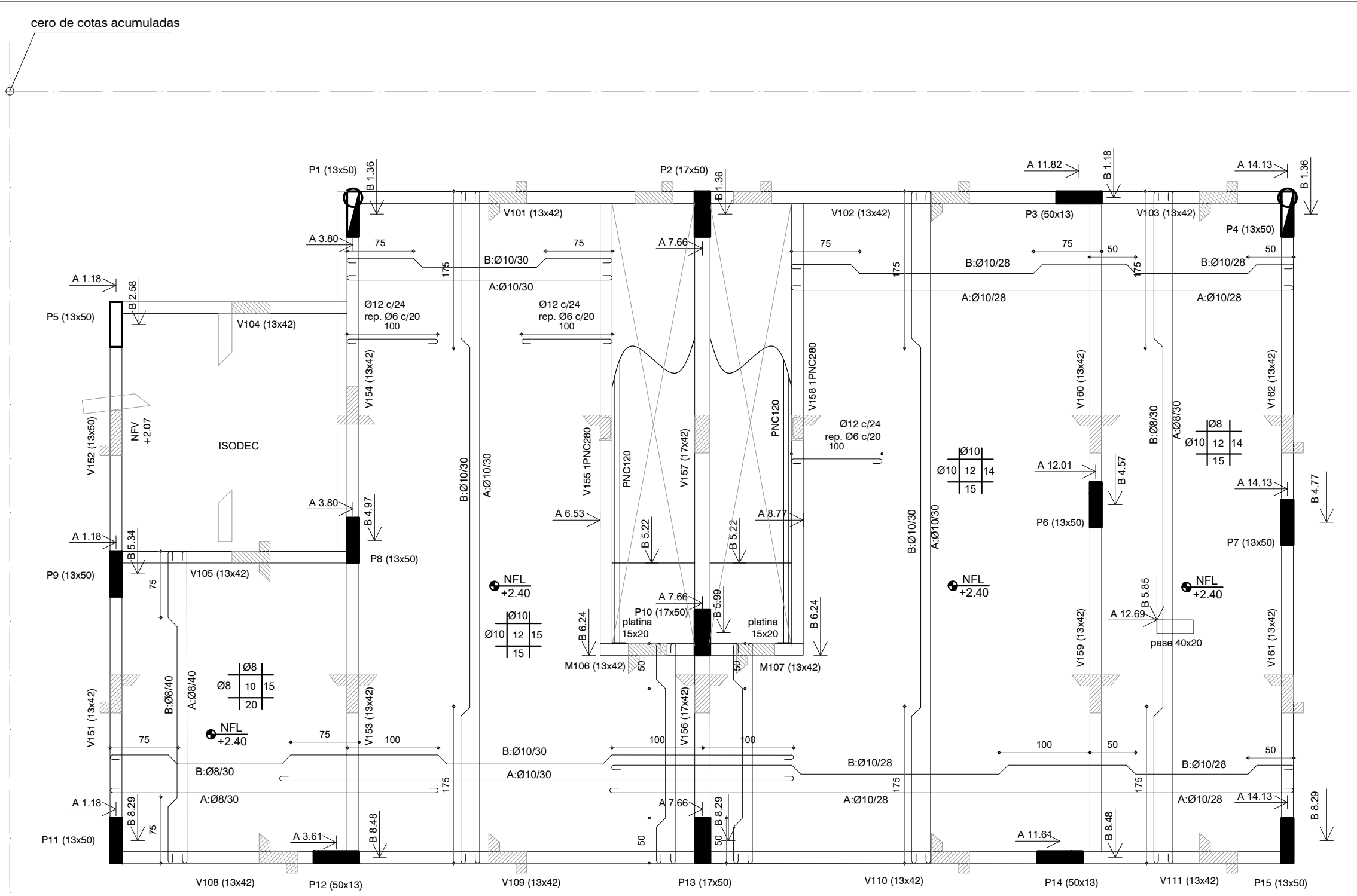


Plano índice 000 - Escala 1:50



Plano índice 200 - Escala 1:50



Plano índice 100 - Escala 1:50

PLANILLA PILARES MS - 2N 4D (der.)+2N 5D (izq.)

Niveles	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P13	P14	P15
255	13 x 50	17 x 50	50 x 13	13 x 50		13 x 50	13 x 50	13 x 50	13 x 50	17 x 50	13 x 50	50 x 13	17 x 50	50 x 13	50 x 13	13 x 50
Armadura	8 ϕ 12	8 ϕ 16	8 ϕ 12	8 ϕ 12		8 ϕ 12	8 ϕ 12	8 ϕ 12	8 ϕ 12	8 ϕ 16	8 ϕ 12	8 ϕ 12	8 ϕ 16	8 ϕ 12	8 ϕ 12	8 ϕ 12
Estribo	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13		ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13
0	ϕ 20	17x50	50 x 13	ϕ 20	13 x 50	13 x 50	13 x 50	13 x 50	13 x 50	17x50	13 x 50	50 x 13	17x50	50 x 13	50 x 13	13 x 50
Armadura	8 ϕ 12	8 ϕ 16	8 ϕ 12	8 ϕ 12	8 ϕ 12	8 ϕ 12	8 ϕ 12	8 ϕ 12	8 ϕ 12	8 ϕ 16	8 ϕ 12	8 ϕ 12	8 ϕ 16	8 ϕ 12	8 ϕ 12	8 ϕ 12
Estribo	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13	ϕ 6/13

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 DINTELES SEGÚN PLANILLA.

LOS PILARES DE TRABA SERÁN SEGÚN PLANILLA.

NOTAS

MATERIALES:

ACERO

ϕ ACERO CONFORMADO: LIMITE 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).



**Ministerio
de Vivienda y
Ordenamiento Territorial**



**Programa
Mejoramiento
de Barrios**

Estructura - Plantas y planilla pilares

Bloque M': 2N4D + 2N 5D

PROYECTO EJECUTIVO - ETAPA 3B

Asentamiento	Maracaná Sur	ET 3B - VA06-28		
Ubicación	Localidad Montevideo			
Escala	1:50	Fecha	Noviembre 2022	Nº Plano
Firma del Técnico	Firma del Coordinador			
Ing. Marcelo Olivera		Soc. Fernando Pintos		
Equipo Técnico: Aguilár y asociados.		Archivo: MS_PE_ET 3B - VA06.dwg		