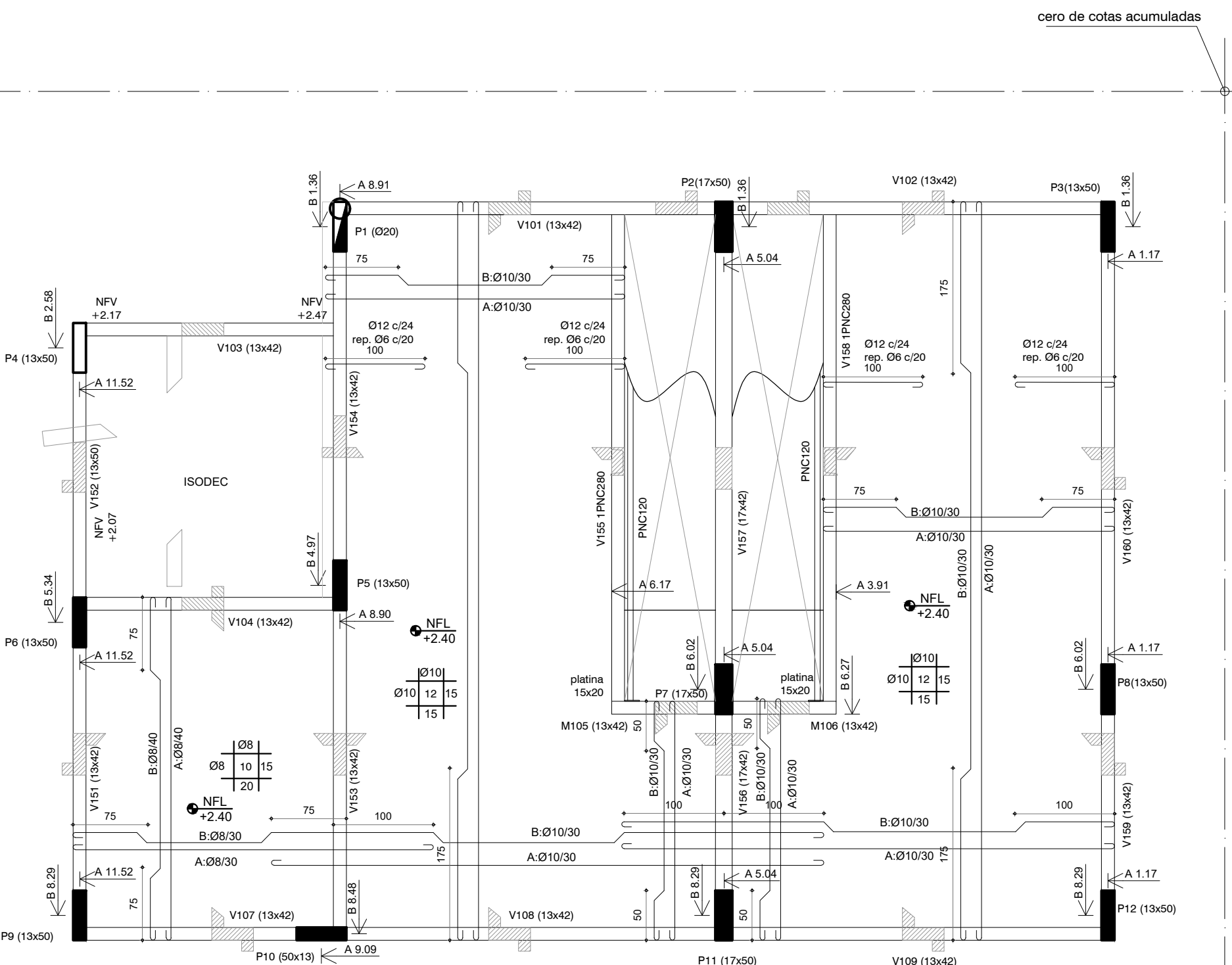
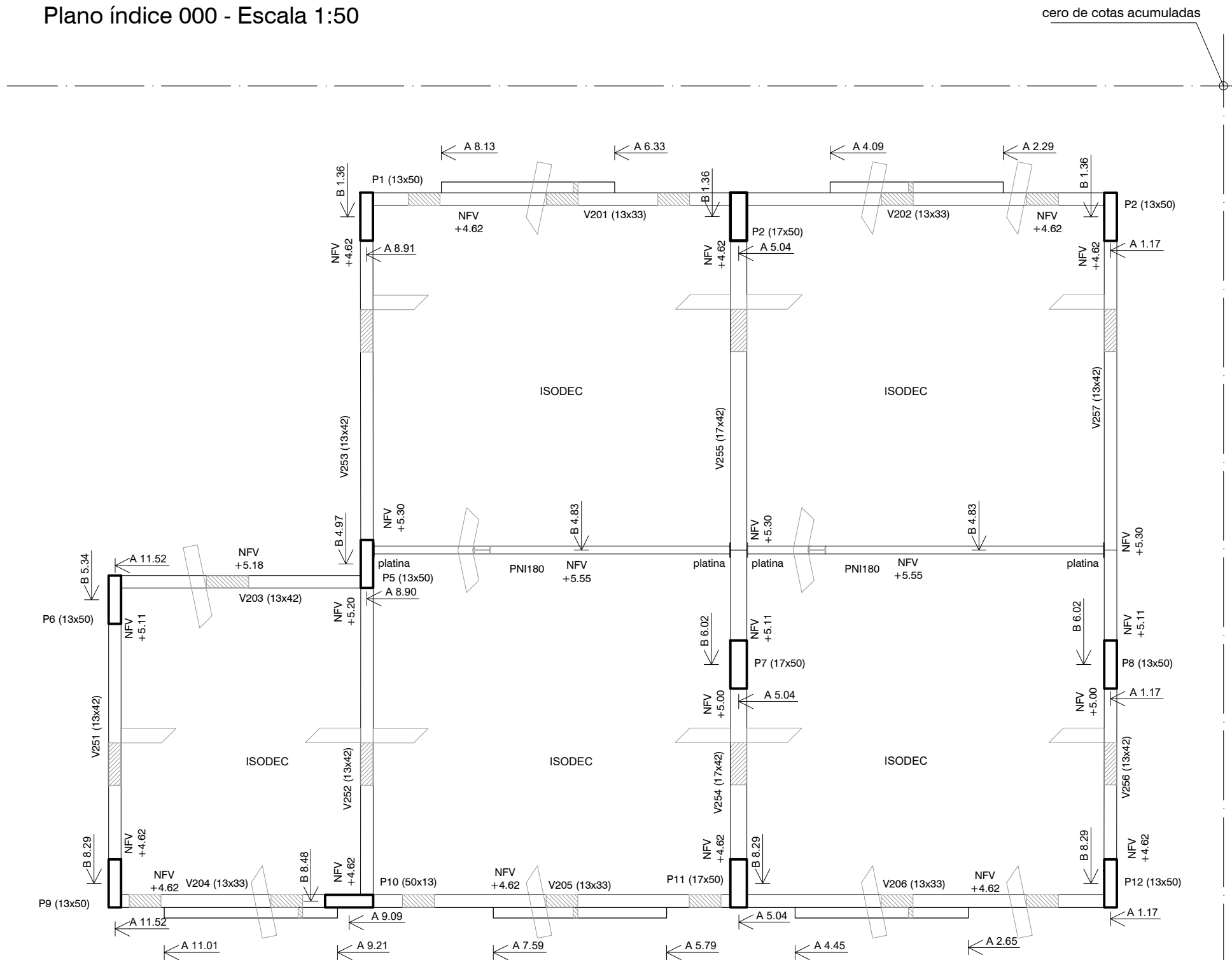


Plano índice 000 - Escala 1:50




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: LIMITE ELÁSTICO 5000 Kg/cm<sup>2</sup>.
- 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).

|   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| PLANILLA PILARES M5 - Bloque 2N2D + 2N4D der. |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Niveles                                       | P1      | P2      | P3      | P4      | P5      | P6      | P7      | P8      | P9      | P10     | P11     | P12     |  |
| 255   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Dimension                                     | 13 x 50 | 17 x 50 | 13 x 50 |         | 13 x 50 | 13 x 50 | 17 x 50 | 13 x 50 | 13 x 50 | 50 x 13 | 17 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 12  | 8 ø 12  | 8 ø 12  | 8 ø 16  | 8 ø 12  |  |
| Estribo                                       | ø 6/13  | ø 6/17  | ø 6/13  |         | ø 6/13  | ø 6/13  | ø 6/17  | ø 6/13  | ø 6/13  | ø 6/13  | ø 6/17  | ø 6/13  |  |
| 0   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Dimension                                     | ø 20    | 17 x 50 | 13 x 50 | 13 x 50 | 13 x 50 | 13 x 50 | 17 x 50 | 13 x 50 | 13 x 50 | 50 x 13 | 17 x 50 | 13 x 50 |  |
| Armadura                                      | 8 ø 12  | 8 ø 16  | 8 ø 12  | 8 ø 12  | 8 ø 16  | 8 ø 12  | 10 ø 16 | 8 ø 12  | 8 ø 12  | 8 ø 16  | 8 ø 16  | 8 ø 12  |  |
| Estribo                                       | ø 6/14  | ø 6/17  | ø 6/13  | ø 6/13  | ø 6/13  | ø 6/13  | ø 6/17  | ø 6/13  | ø 6/13  | ø 6/13  | ø 6/17  | 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

#### Bloque M: 2N2D + 2N4D (der)

#### PROYECTO EJECUTIVO - ETAPA 3B

|                                      |                       |                                 |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Asentamiento                         | Maracanú Sur          | ET 3B - VA06-26                 |
| Ubicación                            | Localidad Montevideo  |                                 |
| Escala                               | 1:50                  | N° Plano                        |
| 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 |