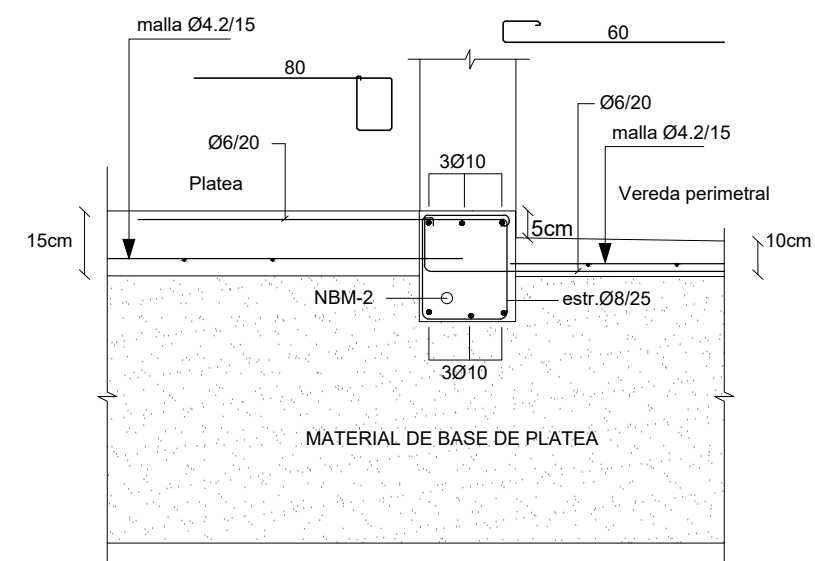


PLANTA DE FUNDACIONES
ESCALA 1:50

N°	O.T.	DIMENSIONES b x H x L	ARMADURA LONGITUDINAL										ESTRIBOS	OBSERVACIONES
			s	A	m	E	q	Fder	p	q	40°	40°		
NBM-1		14 x 25	---	2010		2010							Ø4/25	Nervios de Hormigon Armado bajo muros
NBM-2		24 x 25	---	3010		3010							Ø8/25	Nervios de Hormigon Armado bajo muros Ver detalle de vereda perimetral
NBM-3		20 x 25	---	3010		3010							Ø8/25	Nervios de Hormigon Armado bajo muros
CHA-1		12 x 25	---	2010		208							Ø6/25	Carrera de Hormigon armado. Ver Detalle
CHA-2		12 x 25	---	208		208							Ø6/25	Hierros A y E de CHA-1 solapan 40 en pilares PT Carrera de Hormigon armado Hierros A y E de CHA-2 solapan 40 en pilares PT
151		12 x 65 x 147	20	2010		2010		20		60			Ø6/25	Ver detalle
152		12 x 65 x 268	20	2010		2010		20		60			Ø6/25	Ver detalle
153		12 x 65 x 222	20	2010		2010		20		60			Ø6/25	Ver detalle
154		12 x 65 x 318	20	2010		2010		20		60			Ø6/25	Ver detalle
155		12 x 65 x 116	20	2010		2010		20		60			Ø6/25	Ver detalle

PLANILLA DE VIGAS

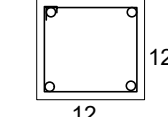


DETALLE VEREDA PERIMETRAL

PT			
P	Ø x b	12x12	
L	armadura longitudinal	4Ø8	
A	estribos	Ø6/12	

PILARES

PILARES DE TRABA (PT)
Pilar HoAo (12x12)
armadura longitudinal 4Ø8
Estribos Ø6/12



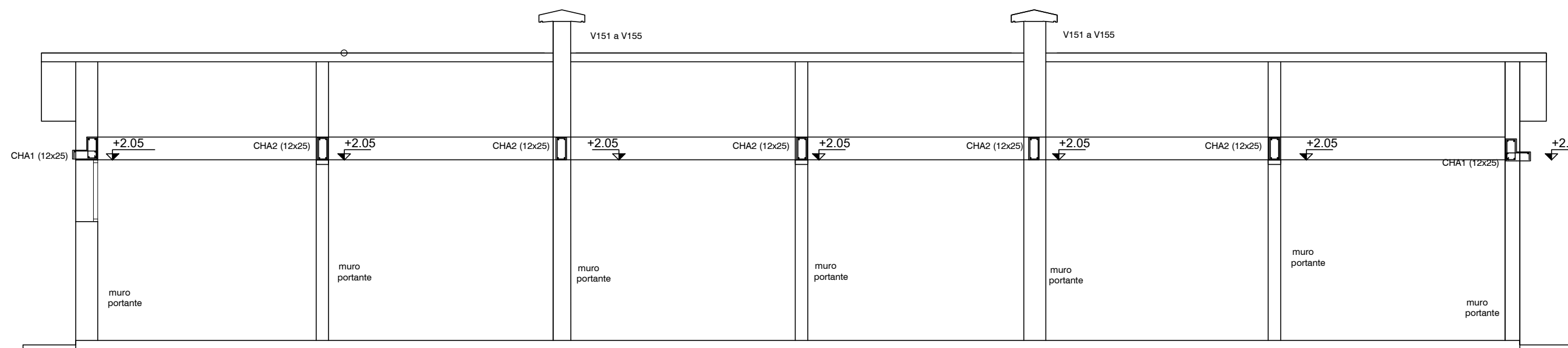
PLATEA DE FUNDACIÓN

Platea de Fundación: Losa de Hormigón Armado de espesor indicado en planos.
Armadura: malla electrosoldada (15x15x4.2mm) recubrimiento inferior 4 cm.
La platea se construye en el área indicada en planos y abarca también la vereda perimetral. La sustitución de terreno por relleno granular compactado (material indicado para conformar la Base de la platea) se realizará como mínimo en 40 cm de profundidad y en un área mayor al área a hormigonar (50 cm por fuera de la zona a hormigonar)

PROCEDIMIENTO

Excavación total (mínimo 40 cm de sustitución de suelo).
Relleno con tosca compactada en capas de 20 cm.
Colocación de capa de polietileno sobre tosca terminada).
Colocación de armaduras de Nervios NB y NBM según planilla de Platea y Nervios.

ESTRUCTURA INDICE 100 (SOBRE PLANTA BAJA)
ESCALA 1:50



CORTE A-A
ESCALA 1:50

REFERENCIAS PILARES

- INDICA PILAR QUE NACE
- INDICA PILAR QUE CONTINUA
- INDICA PILAR QUE MUERE

MATERIALES

* HORMIGÓN ARMADO
Hormigón fck = 300 kg/cm²
Acero fyk = 5000 Kg/cm² (conformado)
Malla Electrosoldada (Tipo Mallalaur): Acero con Limite de fluencia 6000 Kg/cm²
* Bloques U- Hormigón Vibrado Tipo Hopresa de 60 kg/cm²

Nro:	FECHA:	PROY.	APROBADO	REVISIÓN
00	31/01/2024	MO	JV	EMISIÓN INICIAL

Coejecutor:

Plano:

Estructura

Vivienda 3x1N 2D-b

Asentamiento: **NUEVO AMANECEER - LOS REYES**

Ubicación: **MONTEVIDEO**

Escala: **1:50**

Técnico: **Ing. MARCELO OLIVERA**

Firma:

Equipo Técnico:

N° Plano: **VA06-05**

Fecha: **ENERO 2024**

Cordinador: **Ing. JOSÉ VALENA**

Firma:

NA-LR-VA06-03_1N2D-b.dwg