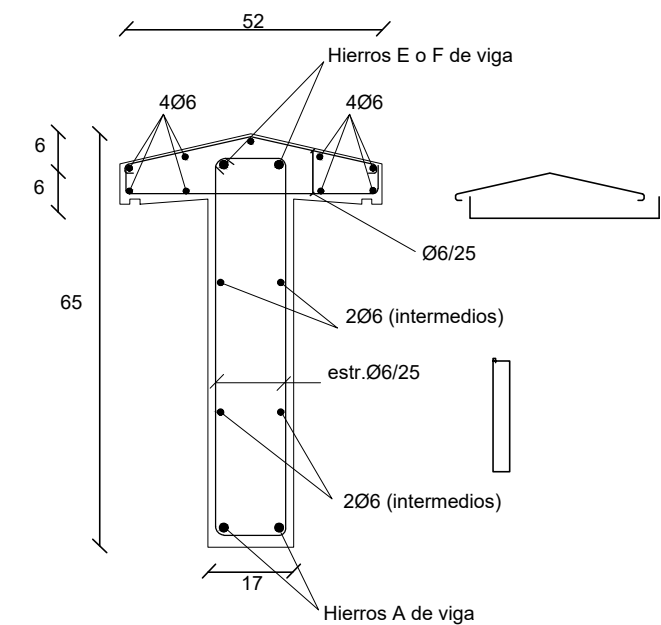
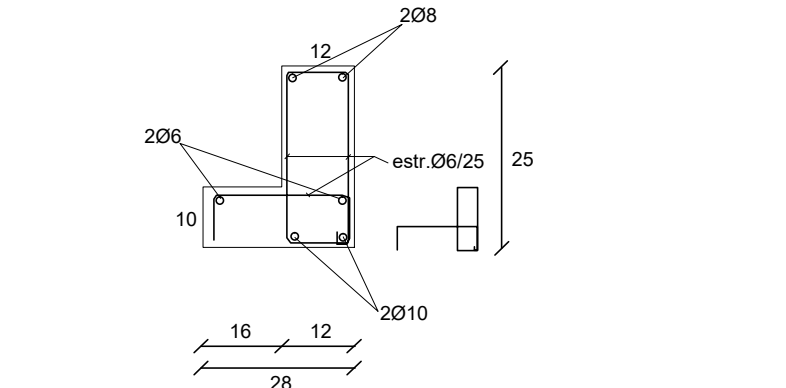


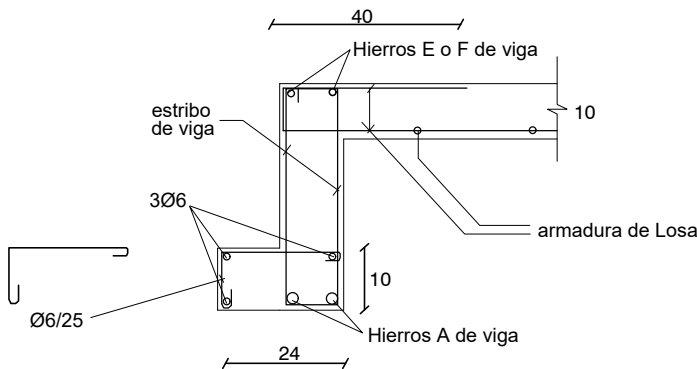
DETALLE VIGAS 251-252



DETALLE SECCIÓN DE VIGAS 251-252



DETALLE CARRERAS HORMIGÓN ARMADO CHA1 (12x25)



DETALLE VIGAS CON ALETA

		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19
P L A L T A	α x b	12x12	30x13	17x30	30x13	12x12	12x30			12x30	12x12		17x30		12x12	12x30	30x13	17x30	30x13	12x30
	armadura longitudinal	4Ø10	6Ø10	6Ø10	6Ø10	4Ø10	6Ø10			6Ø10	4Ø10		6Ø10		4Ø10	6Ø10	6Ø10	6Ø10	6Ø10	6Ø10
	estribos	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12			Ø6/12	Ø6/12		Ø6/12		Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12
P L B A A N J T A	α x b	Ø15	30x13	17x30	30x13	Ø15	12x30	25x12	25x12	12x30	12x30	30x12	17x30	30x12	12x30	12x30	30x13	17x30	30x13	12x30
	armadura longitudinal	6Ø10	6Ø10	6Ø10	6Ø10	6Ø10	6Ø10	4Ø10	4Ø10	6Ø10	6Ø10	6Ø10	6Ø10	6Ø10	6Ø10	6Ø10	6Ø10	6Ø10	6Ø10	6Ø10
	estribos	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12
fundación: Colocar doble malla en platea bajo pilares indicados en planta. Recubrimiento superior 5 cm																				

PLANILLA DE PILARES Y CIMENTACIÓN

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

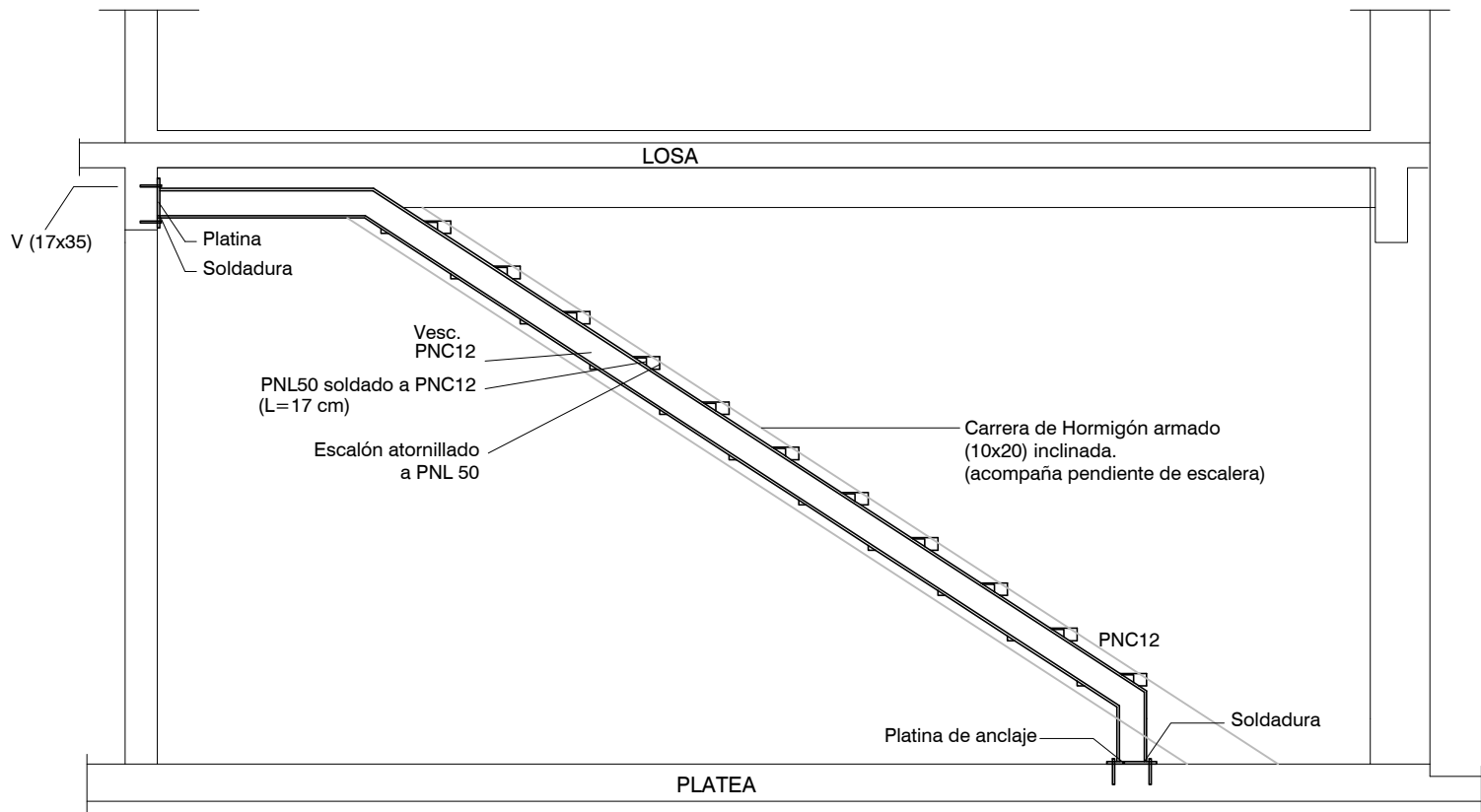
Excavación total (mínimo 40 cm de sustitución de suelo).
Relleno con tosca compactada en capas de 20 cm.
Colocación de capa de polietileno sobre tosca terminada).
Colocación de armaduras de Nervios NB y NBM según planilla Hormigonado de Platea y Nervios.

REFERENCIAS PILARES

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

MATERIALES

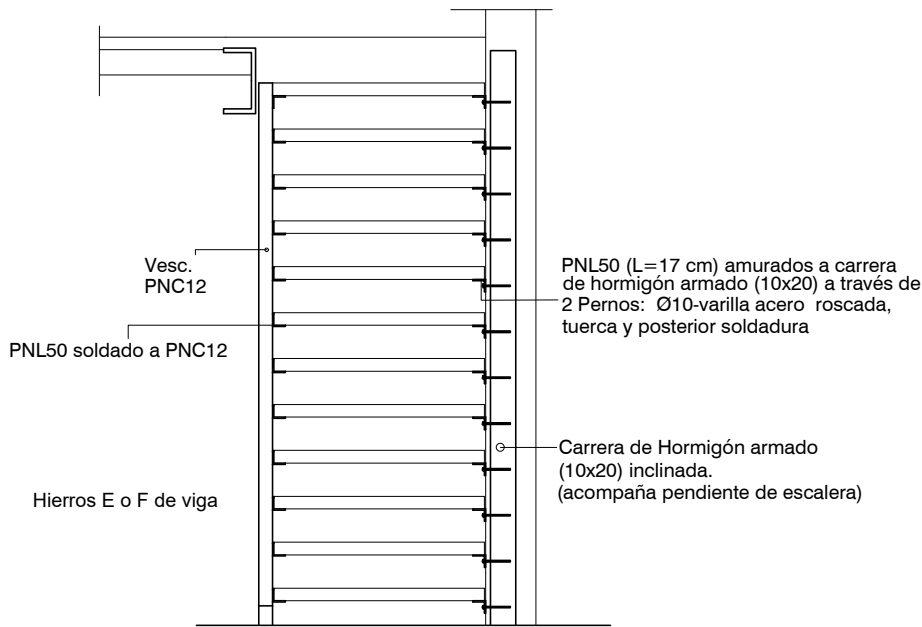
* HORMIGÓN ARMADO
Hormigón fck = 300 kg/cm²
Acero fyk = 5000 Kg/cm² (conformado)
Malla Electrosoldada (Tipo Mallalur): Acero con Límite de fluencia 6000 Kg/cm²
* Bloques U- Hormigón Vibrado Tipo Hopresa de 60 kg/cm²



Escalera-Detalle 1

NOTA:
La escalera se apoyara en el PNC 12 y en la carrera de hormigón armado indicadas. A dichos elementos se amuran los perfiles PNL50 como se indica en los detalles. La unión de los PNL 50 y el PNC 12 se hará por soldadura. La unión de los PNL 50 y la carrera de hormigón armado se hace a través de 2 pernos anclados en el hormigon (barras Ø10, long=100 mm) como se indica en los detalles. Al llegar a la estructura del nivel superior el PNC 12 se amura a la viga de hormigón correspondiente con otra platina de acero y 4 pernos Ø10 (la platina es igual a la usada en Planta Baja en el arranque del PNC12)

DETALLES DE ESCALERA



Escalera Detalle 2

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



Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial

Programa

Mejoramiento de Barrios

Coejecutor:

Plano:

Estructura Vivienda 2x2N5D

Asentamiento:	NUEVO AMANECER - LOS REYES	Nº Plano:	VA06-26
Ubicación:	MONTEVIDEO		
Escala:	1:50	Fecha:	ENERO 2024
Técnico:	Ing. MARCELO OLIVERA	Coordinador:	Ing. JOSÉ VALENA
Firma:		Firma:	
Equipo Técnico:			NA-LR-VA06-25_2x2N5D.dwg