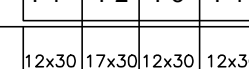
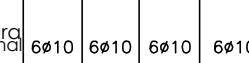


DETALLE DE APOYO DE VIGA 152 EN 105

		P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	PT
PALNTA		12x30	17x30	12x30	12x30	17x30	12x30	12x40	12x40	17x30	12x12	12x12	17x40	12x12	12x40	30x12	17x30	12x50	12x50	17x30	12x50	12x12
	arcondo longitudinal estribos	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	4x8
		6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12
PBANJA		30x13	17x30	30x13	30x13	17x30	30x13	40x12	12x40	17x30	40x12	40x12	17x40	40x12	12x40	30x12	17x30	12x50	12x50	17x30	12x50	12x12
	arcondo longitudinal estribos	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	6x10	4x8
		6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12	6x12
Fundación: Colocar sobre malla en placa bajo pilares indicados en planta. Recubrimiento superior 5 cm																						

	fundación: Colocar doble malla en platea bajo pilares indicados en planta. Recubrimiento superior 5 cm
--	---

Technical drawing of a reinforced concrete column cross-section and elevation. The cross-section is rectangular with a width of 52 cm and a height of 65 cm. It shows reinforcement details: 4Ø6 bars at the top and bottom, 2Ø6 bars at intermediate heights, and Ø6/25 stirrups. The drawing also includes a side elevation showing the column's profile and a detail of the reinforcement layout.

La escalera se apoyará en el PNC 12 y en la carrera de hormigón armado indicadas. A dichos elementos se amarran los 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 hormigón (barras Ø10, longi=100 mm) como se indica en los detalles. Al llegar a la estructura del nivel superior el PNC 12 se amarra a la viga de hormigón independiente con otra platina de acero y 4 pernos Ø10 (la platina es igual a la usada en Planta Baja en el amarrado del PNC 2).

Vesc.  
PNC12

PNL50 soldado a PNC12

Hierros E o F de viga

PNL50 (L=17 cm) amarrados a carrera de hormigón armado (10x20) a través de 2 Pernos: Ø10-varilla acero roscaada, tuerca y posterior soldadura

Carrera de Hormigón armado (10x20) inclinada. (acompaña pendiente de escalera)

### PLATEA DE FUNDACIÓN

## REFERENCIAS PILARES

- ## MATERIALES

## 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.

## HORMIGÓN ARMADO

Hormigón fck = 300 kg/cm<sup>2</sup>  
 Acero fyk = 5000 Kg/cm<sup>2</sup> (conformado)  
 Malla Electrosoldada (Tipo Mallaluz): Acero con Límite de fluencia 6000 Kg/cm<sup>2</sup>  
 Bloques U- Hormigón Vibrado Tipo Hopresa de 60 kg/cm<sup>2</sup>

## PLANILLA DE VIGAS

[illegible]

 <div> <b>Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial</b> </div>		<div> <b>Programa Mejoramiento de Barrios</b> </div>	
Coejecutor:			
<div> <b>Plano:</b> </div> <div> <b>Estructura</b> </div> <div> <b>Vivienda 2N 4D +3 x 2N 3D DER</b> </div>			
Asentamiento:		NUEVO AMANECEER - LOS REYES	
Ubicación:		MONTEVIDEO	
Escala:		1:50	Fecha: ENERO 2024
Técnico:		Ing. MARCELO OLIVERA	
Firma:		Ing. JOSÉ VALENA	
Equipo Técnico:			
		NA-LR-VA06-19_2N4D+3x2N3D_DER.dwg	