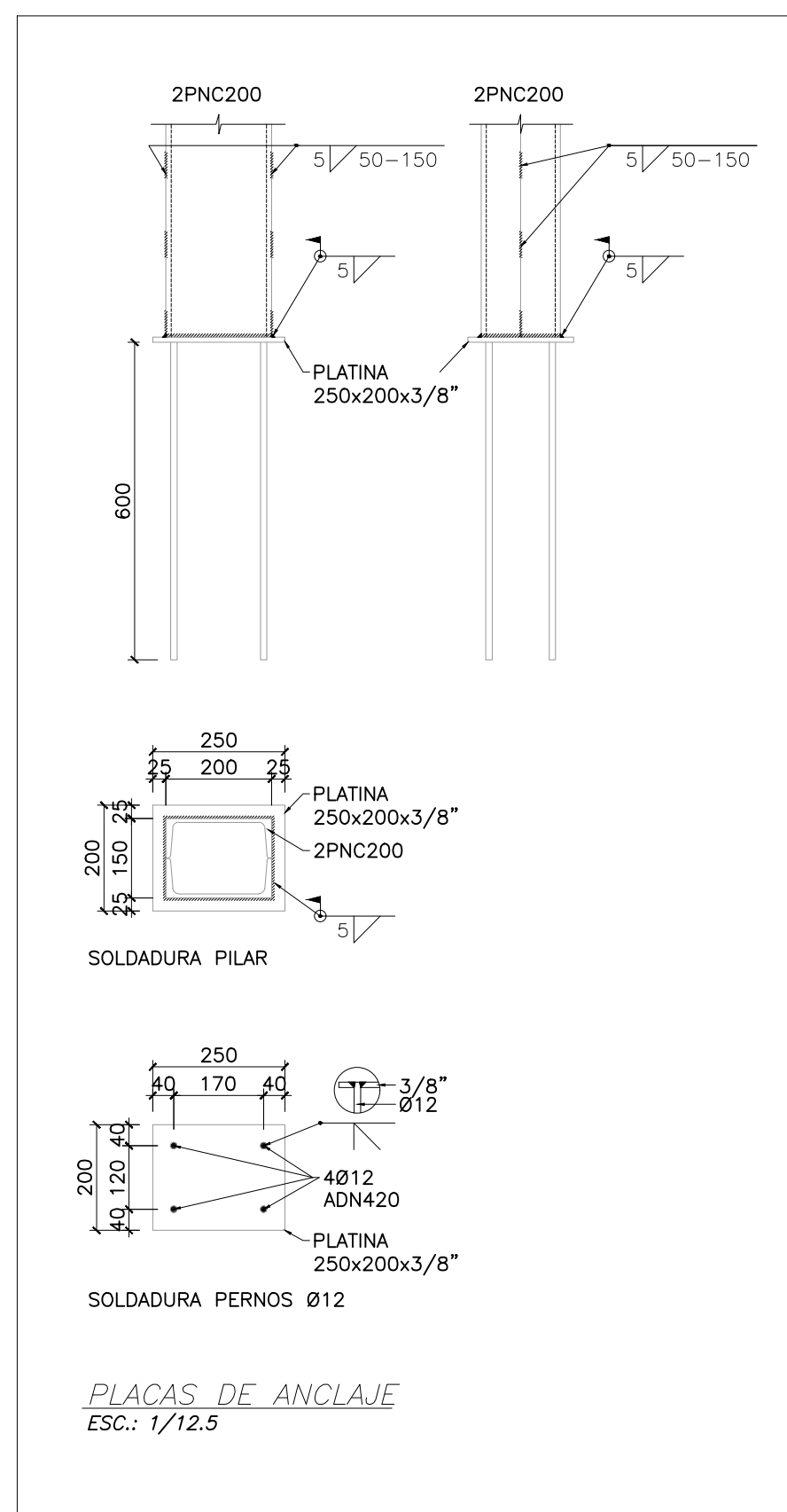
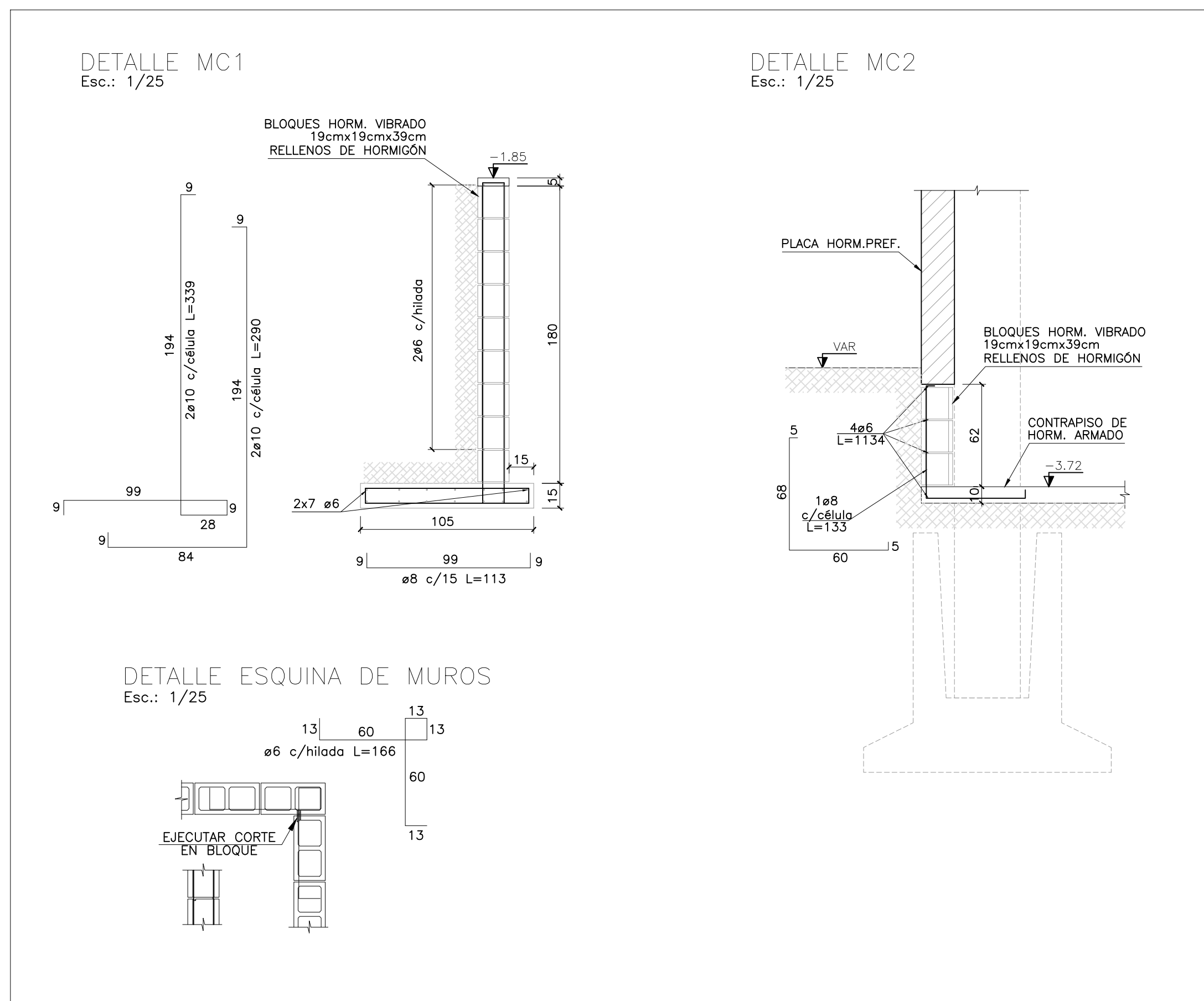
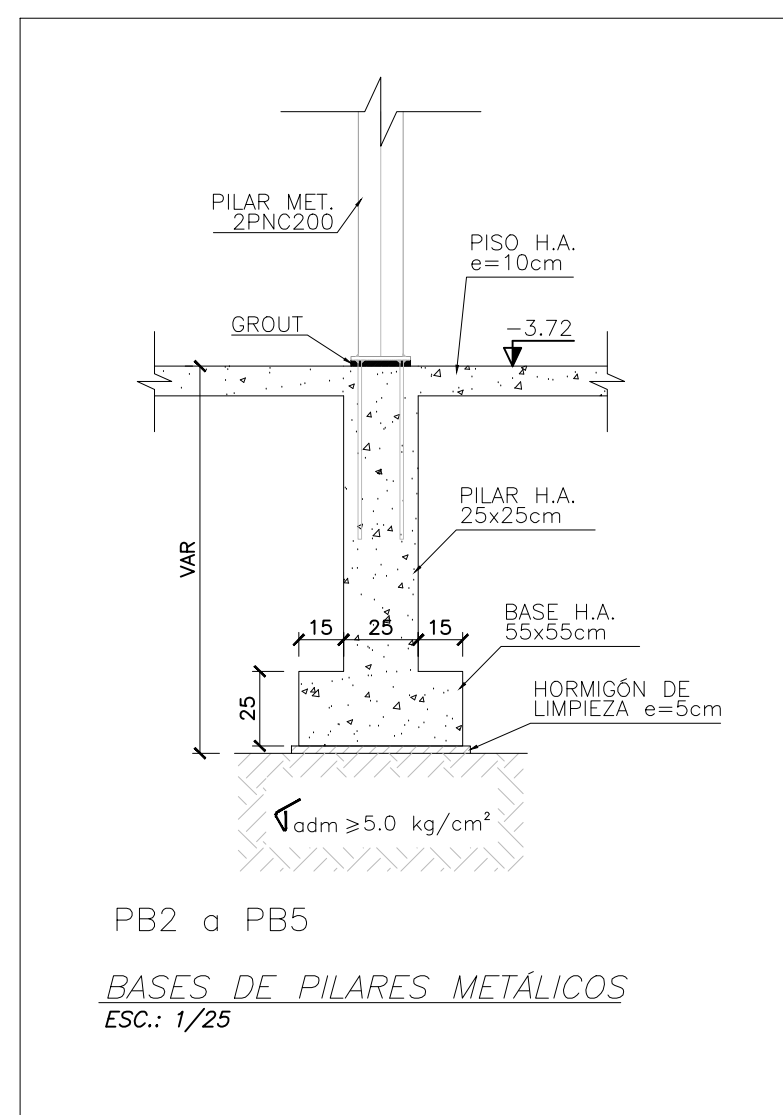
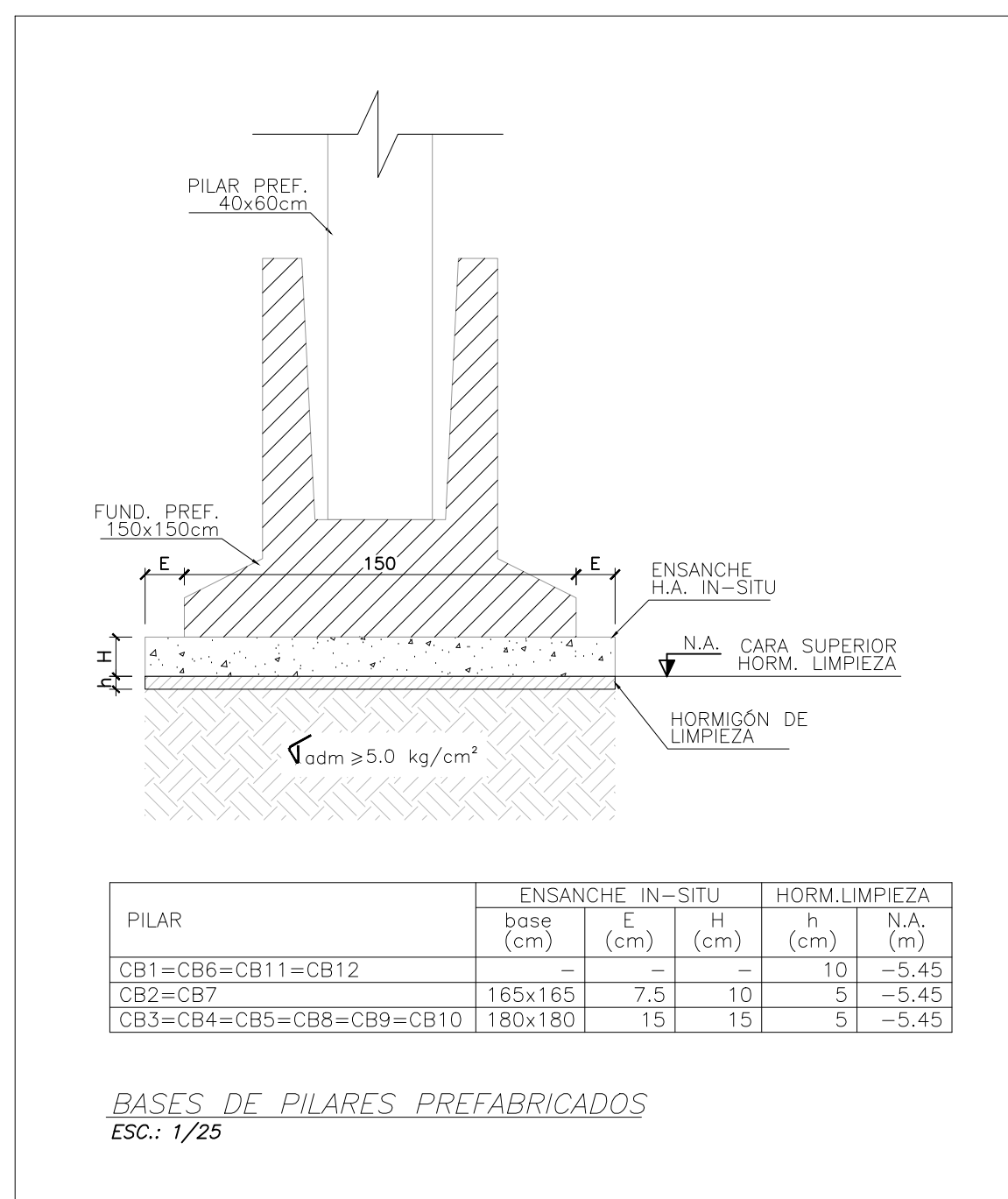
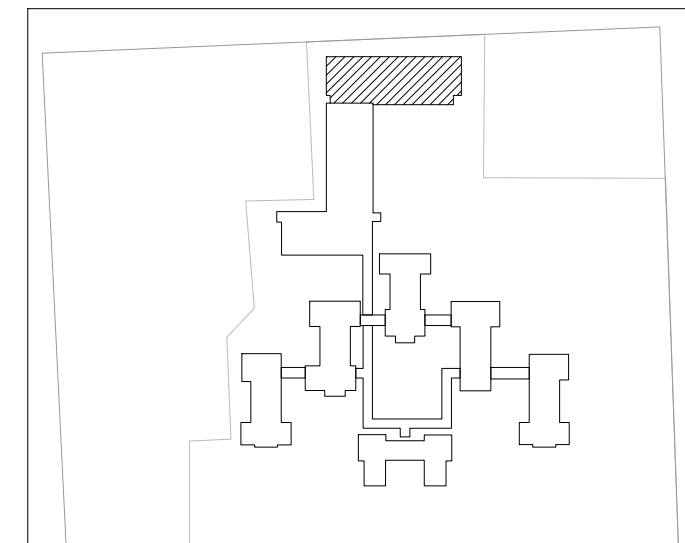
SECTOR 5 - PLANTA DE FUNDACIONES
Esc.: 1/20

NOTAS:

- DIMENSIONES
 - NIVELES EN METROS, DIÁMETROS DE ARMADURAS EN MILÍMETROS Y, SALVO INDICACIÓN, EL RESTO DE LAS DIMENSIONES EN CENTÍMETROS.
 - PARA BARRAS DE ARMADURAS CON DOBLES, SE INDICAN LAS DIMENSIONES EXTERIORES DE CADA TRAMO, LO CUAL SE TOMA EN CUENTA PARA EL CÁLCULO DE LA LONGITUD TOTAL DE LA BARRA.
- HORMIGÓN
 - CLASE C-25 - fck=250 kg/cm².
- ACERO
 - ACERO PARA HORMIGÓN ARMADO GRADO ADONSO O SUPERIOR.
 - ACERO PARA PERFILES NORMALES LAMINADOS, PLATINAS, TUBOS ESTRUCTURALES Y BARRAS REDONDAS: SA-36, fyk = 2480 kg/cm².
- SOLDADURA
 - ELECTRODO E-70 O SOLDADURA GMAW EQUIVALENTE.
 - DONDE NO ESTÉ INDICADO LA SOLDADURA SERÁ DE PREPARACIÓN CON PENETRACIÓN TOTAL.
- RECURSIVOS
 - elementos en contacto con el suelo: 3,0cm
 - placas y vigas s/cont. con el suelo: 2,5cm
 - losas sin contacto con el suelo: 2,0cm
- OTROS
 - LAS COTAS DE IMPLANTACIÓN DE LA OBRA, ASÍ COMO LAS COTAS Y LOS NIVELES DE LOS ENCOFRADOS DEBERÁN SER VERIFICADOS Y ACEPTADOS POR EL RESPONSABLE TÉCNICO DE LA OBRA ANTES DE LA EJECUCIÓN.
 - TODAS LAS MEDIDAS SE VERIFICARÁN EN OBRA ANTES DEL CORTE, DOBLADO Y MONTAJE DE LAS ARMADURAS.
 - LAS DIMENSIONES DE LOS ELEMENTOS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA Y CONTROLADAS RIGOROSAMENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.
 - LAS CANTIDADES DE MATERIALES SON ORIENTATIVAS, SIN DESPERDICIO, DEBIENDO SER VERIFICADAS POR EL RESPONSABLE TÉCNICO DE LA OBRA.
 - LAS BARRAS DE ARMADURA DEBERÁN SER MANTENIDAS CON SEGURIDAD EN LOS LUGARES PREVISTOS DURANTE EL LLENADO Y VIBRADO DEL HORMIGÓN, USAR SEPARADORES ADECUADOS PARA GARANTIZAR EL RECURRIMIENTO DE HORMIGÓN.

**R INGENIERÍA**
Antonio Machado 7923
Parque Miramar
15000 Canelones
info@r-ingenieria.uy
www.r-ingenieria.uy

REV.	CONCEPTO	FECHA	REVISADO	AUTORIZADO
3	INCL. PLACAS DE ANCLAJE PIL. MET.	08/03/17	DR	
4	ACT. PLANES PREL. Y FICHO DE ASESOR	08/03/17	RM	
5	ACT. PLAN FUND. PARA DECALADO	08/03/17	RM	
6	ACT. PLAN FUND. PARA DECALADO	08/03/17	RM	
7	INCL. BARRAS MET.	08/03/17	RM	

E D R A I UTEC - Universidad Tecnológica

PLANTA DE FUNDACIONES

DISEÑADOR: Carlos Francisco Antonio Macchi, Durazo, Uruguay

TÉCNICO: ERMAR

PROYECTISTA: ERMAR

REVISOR: Ing. Robert Marceño

AUTORIZADO: ERMAR

Escala: 1/20

Escala: 1/20

Escala: 1/20

Escala: 1/20

Escala: 1/20

Escala: 1/20

Escala: 1/20

Escala: 1/20

Escala: 1/20

Escala: 1/20

Escala: 1/20