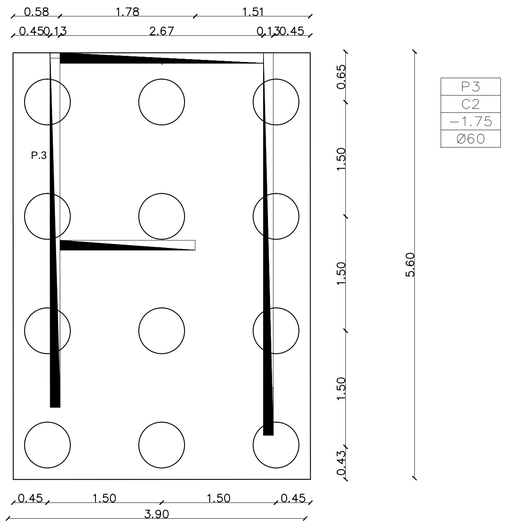
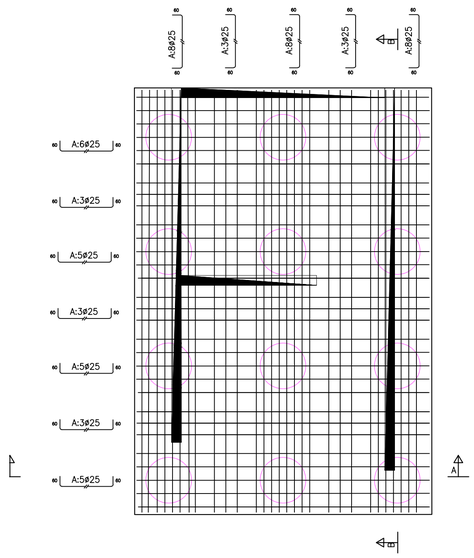
DETALLE DE CABEZAL C2
1:40

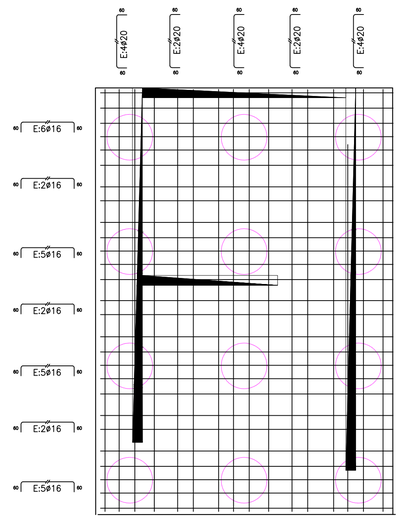


P3
C2
−1.75
Ø60

ARMADURA INFERIOR
1:40



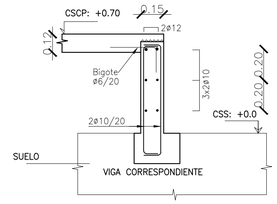
ARMADURA SUPERIOR
1:40



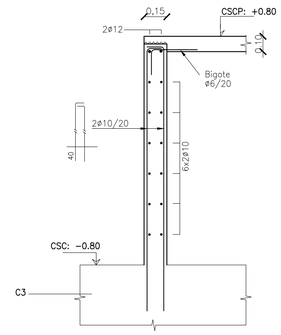
CARGA PILOTES

Pilote	Compresión	Tracción
P1	138t	12t
P2	137t	14t
P3	136t	15t
P4	88t	——
P5	86t	——
P6	85t	——
P7	86t	——
P8	86t	——
P9	84t	——
P10	138t	15t
P11	138t	16t
P12	138t	17t

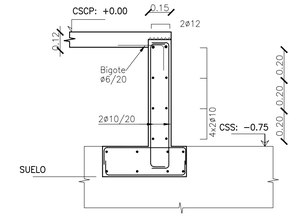
CORTE DE MURO DE CONTENCIÓN MC3, MC4 Y MC5
ESCALA 1:20



CORTE DE MURO DE CONTENCIÓN MC1
ESCALA 1:20

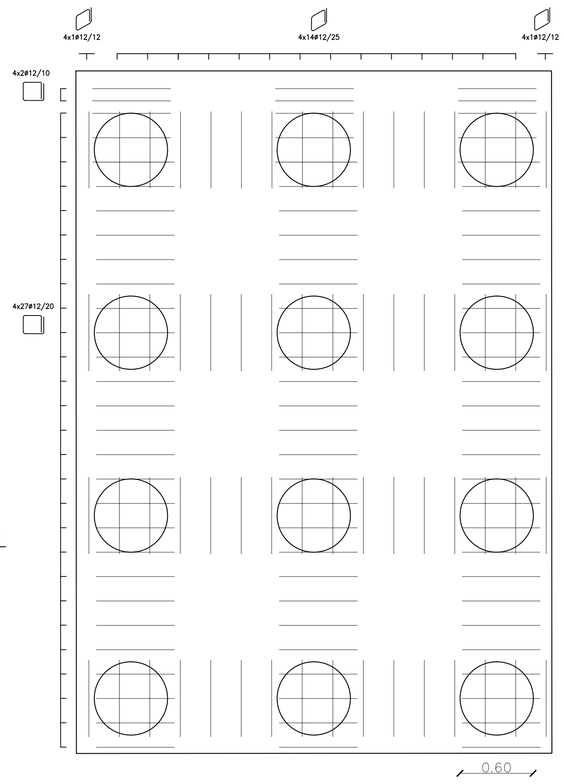


CORTE DE MURO DE CONTENCIÓN MC2
ESCALA 1:20



CORTE A−A
1:20

ESTRIBOS
1:40



CORTE B−B
1:20

Pilar que nace
Pilar que continua
Pilar que muere

espesor losa (cm)
Nivel fondo losa

MATERIALES

Hormigón:	C-30 segun UNIT 972
Acero:	ADN 500 segun UNIT 843 y UNIT 968

RECUBRIMIENTOS

Vigas y pilares:	15mm
Losas:	15mm
Contención y Tanque de agua:	30mm
Fundaciones:	50mm

Se utilizarán separadores plásticos en cantidad suficiente como para asegurar el cumplimiento de los recubrimientos especificados

Junta de hormigonado

EMPALMES DE ARMADURA

En general	50ø
Pilares	60ø

En caso de detallar dos barras en la misma ubicación, se evidenciará el extremo de las mismas como:

UNIDADES DE MEDIDAS

Dimensiones y cotas:	Centimetros y Milimetros
Niveles:	Metros

TOLERANCIAS

Nivelación:	Mín (5mm, 0.1%)
Replanteo:	Mín (10mm, 0.2%)
Dimensiones:	Mín (5mm, 0.1%)
Recubrimientos:	5mm

FACULTAD DE INGENIERÍA
UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA

Obra:	CITADINO PRADO	
Plano:	Fundación de núcleo de escalera y ascensor	
Profesores:	Ing. Jorge Rodríguez - Ing. Sebastián Dieste - Ing. Juan José Pertusso	Nº PLANO 04
Grupo:	Lucía Azcoytia - Sabrina Palleiro - Carla Celi	
ESCALA 1:40 / 1:20	FECHA Agosto 2017	ARCHIVO Fundación núcleo.dwg