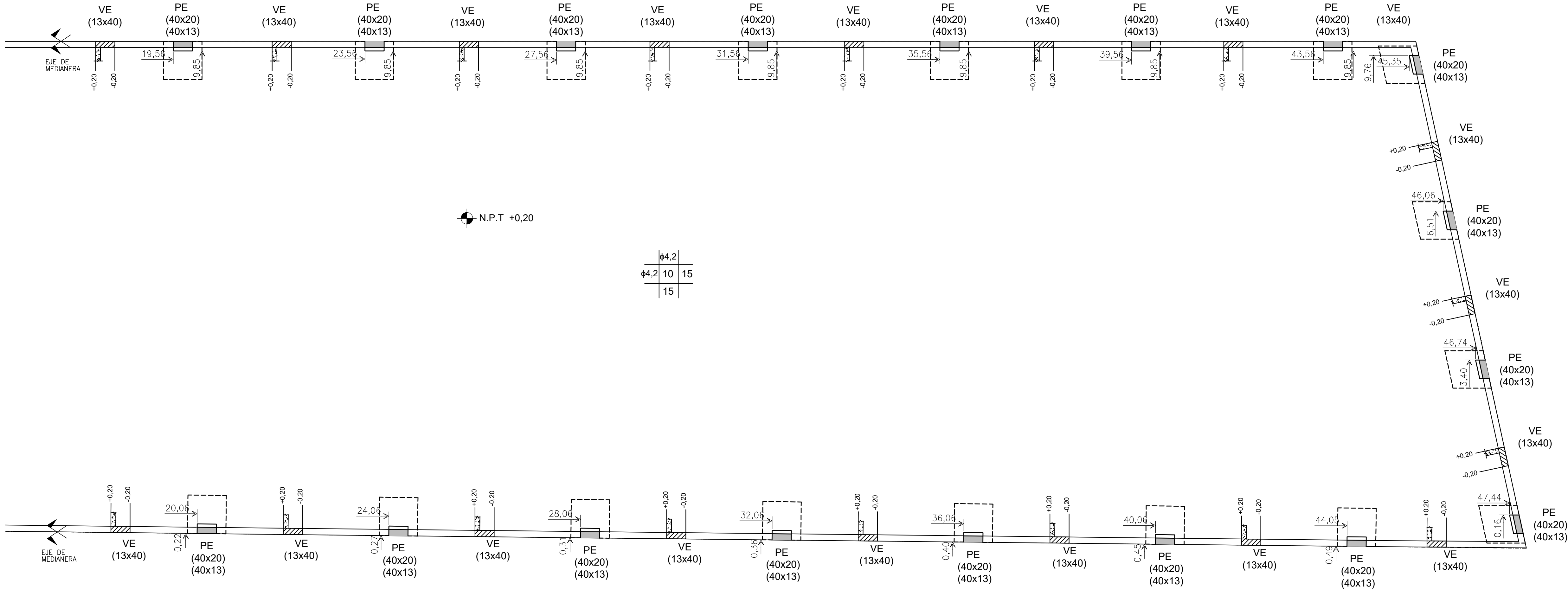
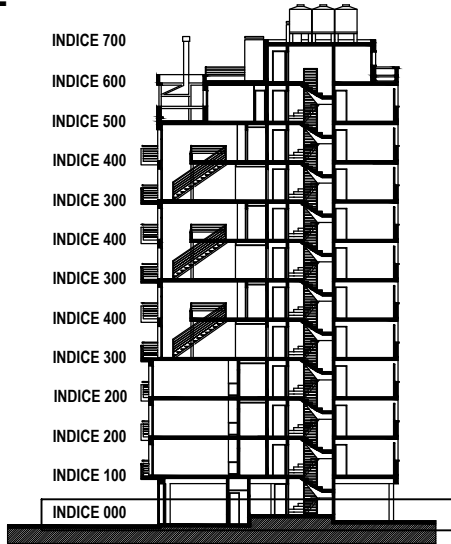


PLANTA FUNDACIÓN ESTACIONAMIENTO  
ENCOFRADO  
Escala 1:50



CORTE GENERAL  
ESCALA 1:500



#### REFERENCIAS

SÍMBOLO	DENOMINACIÓN
	Pilar que nace en este nivel
	Pilar que continúa en este nivel
	Pilar que muere en este nivel
	Nivel de fondo de losa

#### NOTAS GENERALES

##### MATERIALES

HORMIGÓN	C30 según UNIT 972:97
ACERO	ADN500 según UNIT 843:95

##### LONGITUDES DE ANCLAJE Y SOLAPE (EHE 08)

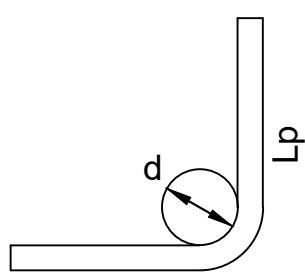
C30	Anclaje (L <sub>a</sub> ) (cm)	Solape (L <sub>s</sub> ) (cm)
φ (mm)	L <sub>bl</sub>	L <sub>sl</sub>
6	15	25
8	20	30
10	25	40
12	30	50
16	40	60
20	55	80
25	85	120
32	140	230

**POSICIÓN I:** De mayor adherencia, para las armaduras que durante el hormigonado forman con la horizontal un ángulo entre 45° y 90° o que en el caso de formar un ángulo inferior a 45°, están situadas en la mitad inferior de la sección o a una distancia igual o mayor a 30cm de la cara superior de una capa de hormigonado.

**POSICIÓN II:** De menor adherencia, para las armaduras que durante el hormigonado no se encuentran en ninguno de los casos anteriores.

##### DIÁMETRO DE DOBLADO DE HIERROS (EHE 08)

φ (mm)	d (cm)	D (cm)	L <sub>p</sub> (cm)
6	2,4	7,2	10
8	3,2	9,6	10
10	4,0	12,0	10
12	4,8	14,4	15
16	6,4	19,2	15
20	14,0	24,0	25
25	17,5	35,0	30



El diámetro de doblado de los hierros será d en todos los casos, salvo indicación distinta. Lo mismo vale para el largo de patilla L<sub>p</sub>.

##### RECUBRIMIENTO

LOSAS	2.0 cm ± 0.5 cm
VIGAS	2.5 cm ± 0.5 cm
PILARES	2.0 cm ± 0.5 cm
FUNDACIONES	4.0 cm ± 0.5 cm

Todas las dimensiones están indicados en centímetros (cm) y los niveles altimétricos y cotas en metros (m).



UdelaR - Facultad de Ingeniería

OBRA:  
Edificio Ciudadino Plaza Seregni - J. Requena 1670

PLANO:  
ENCOFRADO Y ARMADURA - FUNDACIÓN ESTACIONAMIENTO

PROFESORES:  
Ing. Jorge Rodríguez - Ing. Sebastián Dieste  
Ing. Santiago García

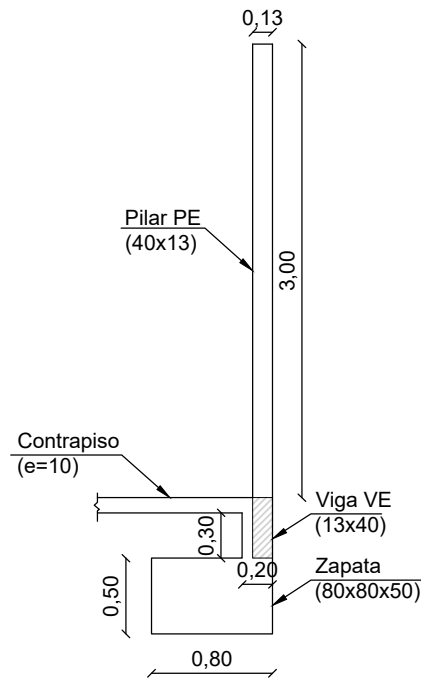
GRUPO:  
Agostina Barboza - Isabel Hareau  
Agustín Murguía

FECHA:  
26/07/2017

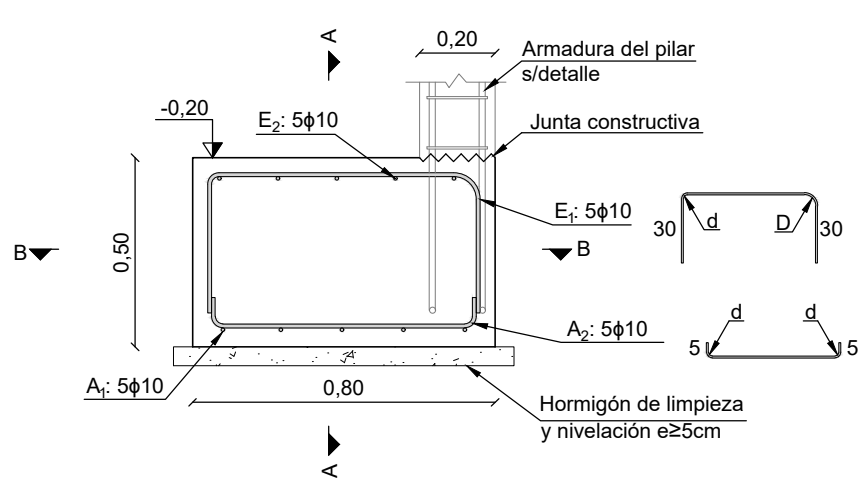
ESCALA:  
Indicadas

EAF-09

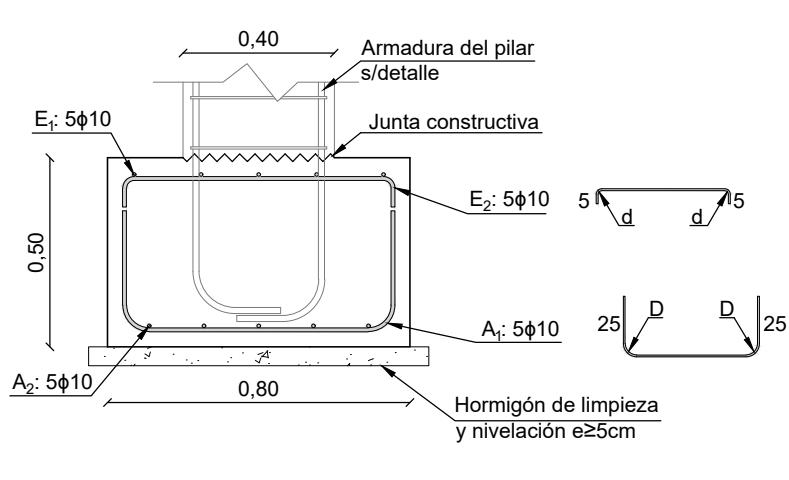
ALZADO FUNDACIÓN ESTACIONAMIENTO  
ENCOFRADO  
Escala 1:50



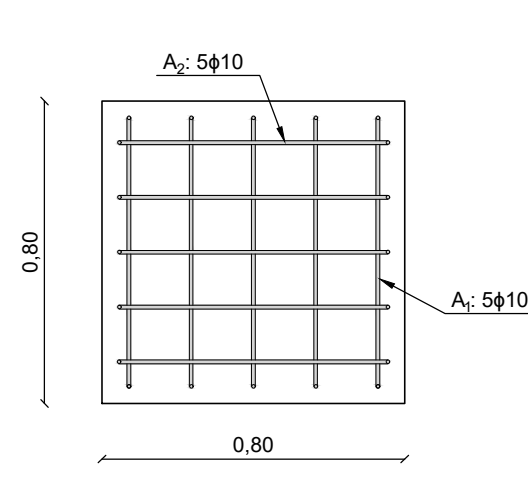
ZAPATA  
ALZADO  
Escala 1:20



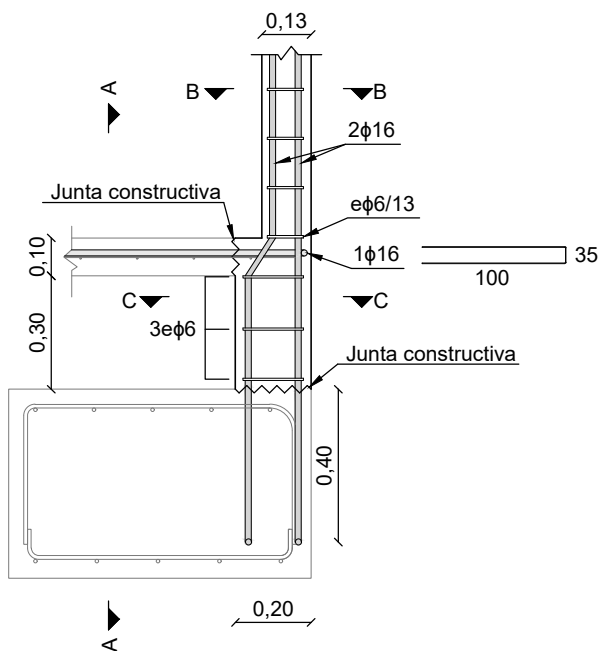
ZAPATA  
CORTE A-A  
Escala 1:20



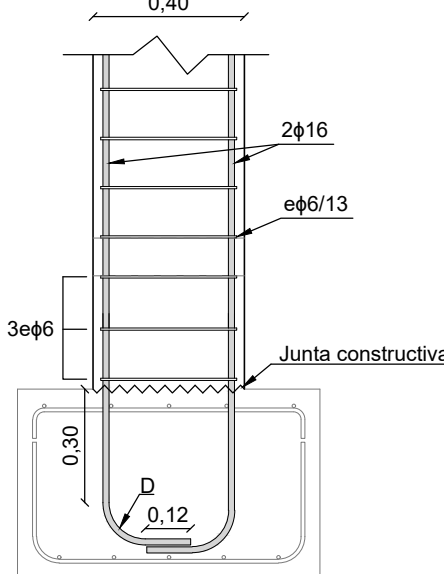
ZAPATA  
CORTE B-B  
Escala 1:20



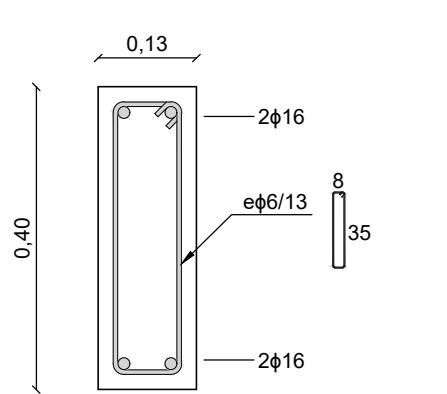
PILAR PE  
ALZADO  
Escala 1:20



PILAR PE  
CORTE A-A  
Escala 1:20



PILAR PE  
CORTE B-B  
Escala 1:10



Pilar PE  
CORTE C-C  
Escala 1:10

