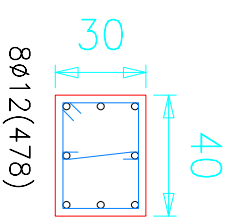
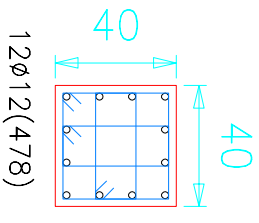
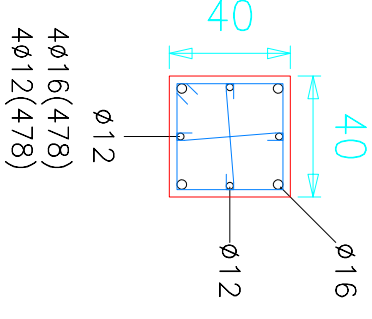
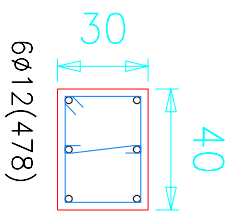


P1=P8 P57=P64	P2=P7 P58=P63	P3=P4=P5 P6=P59 P62	P9=P16 P25=P32 P33=P40 P49=P56
------------------	------------------	---------------------------	---

 <p>40 30 8ø12(478)</p> <p>P2 P3 24 24 34</p> <p>42P2ø6c/15(131) 42P3ø6c/15(44)</p>	 <p>40 40 12ø12(478)</p> <p>P3 P2 24 34 34 4</p> <p>42P2ø6c/15(111) 2x42P3ø6c/15(131)</p>	 <p>40 40 ø16 ø12 4ø16(478) 4ø12(478)</p> <p>P3 P4 24 34 34 4</p> <p>42P3ø6c/15(152) 2x42P4ø6c/15(54)</p>	 <p>40 30 6ø12(478)</p> <p>P2 P3 24 24 34</p> <p>42P2ø6c/15(131) 42P3ø6c/15(44)</p>
Arm long.: 4ø12+2ø12+2ø12 Arranque: 4ø12+2ø12+2ø12	Arm long.: 4ø12+4ø12+4ø12 Arranque: 4ø12+4ø12+4ø12	Arm long.: 4ø16+2ø12+2ø12 Arranque: 4ø16+2ø12+2ø12	Arm long.: 4ø12+2ø12 Arranque: 4ø12+2ø12
Estribos ø6	Estribos ø6	Estribos ø6	Estribos ø6
Estribo N° Separación (cm)	Estribo N° Separación (cm)	Estribo N° Separación (cm)	Estribo N° Separación (cm)
P2 42 15 P3 42 15	P2 42 15 P3 84 15	P3 42 15 P4 84 15	P2 42 15 P3 42 15

Resumen Acero			
Pilares Planta 1	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total (kg)
B 500 S, CN ø6	6266,4	1529	
ø12	2251,4	2199	
ø16	152,64	265	3993

CUADRO DE MATERIALES			
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO	COEF. PARCIAL SEGURIDAD	RESISTENCIA DE CALCULO (KN/M3)
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA 25/B/20/IIa 1,5	16,67
	PILARES Y VIGAS	HA 30/B/20/II 1,5	20,00
	PLACA ALVEOLAR	HP 45/B/20/II 1,5	30,00
ACERO	CIMENTACIÓN	B 500 S 1,15	434,78
	PILARES	B 500 S 1,15	434,78
	VIGAS	B 500 S 1,15	434,78
	FORJADOS	B 500 S 1,15	434,78