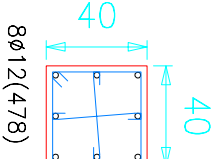
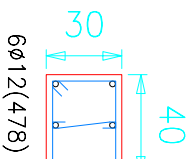
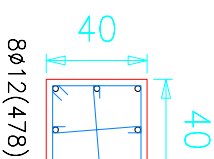
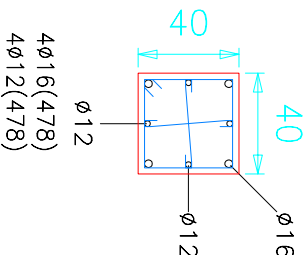
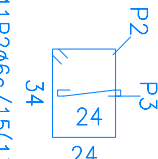
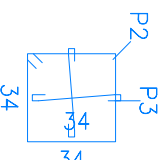
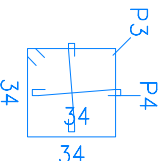


<p>P10=P11 P12=P13 P14=P15 P50=P51 P54=P55</p>	<p>P17=P24 P41=P48</p>	<p>P18=P19=P20=P21=P22 P23=P26=P27=P28 P29=P30=P31=P34 P35=P36=P37=P38 P39=P42=P43=P44</p>	<p>P60=P61</p>																																																		
<div><p>8ø12(478)</p></div> <div><p>6ø12(478)</p></div> <div><p>8ø12(478)</p></div> <div><p>4ø16(478) 4ø12(478)</p></div>	<div><p>41P2ø6c/15(131) 41P3ø6c/15(44)</p></div> <div><p>42P2ø6c/15(151) 2x42P3ø6c/15(54)</p></div> <div><p>42P3ø6c/15(152) 2x42P4ø6c/15(54)</p></div>	<p>Arm long.: 4ø12+2ø12+2ø12 Arroque: 4ø12+2ø12+2ø12</p> <table><tr><th colspan="3">Estribos ø6</th></tr><tr><th>Estribo</th><th>Nº</th><th>Separación (cm)</th></tr><tr><td>P2</td><td>42</td><td>15</td></tr><tr><td>P3</td><td>84</td><td>15</td></tr></table>	Estribos ø6			Estribo	Nº	Separación (cm)	P2	42	15	P3	84	15	<p>Arm long.: 4ø12+2ø12 Arroque: 4ø12+2ø12</p> <table><tr><th colspan="3">Estribos ø6</th></tr><tr><th>Estribo</th><th>Nº</th><th>Separación (cm)</th></tr><tr><td>P2</td><td>41</td><td>15</td></tr><tr><td>P3</td><td>41</td><td>15</td></tr></table>	Estribos ø6			Estribo	Nº	Separación (cm)	P2	41	15	P3	41	15	<p>Arm long.: 4ø12+2ø12+2ø12 Arroque: 4ø12+2ø12+2ø12</p> <table><tr><th colspan="3">Estribos ø6</th></tr><tr><th>Estribo</th><th>Nº</th><th>Separación (cm)</th></tr><tr><td>P2</td><td>42</td><td>15</td></tr><tr><td>P3</td><td>84</td><td>15</td></tr></table>	Estribos ø6			Estribo	Nº	Separación (cm)	P2	42	15	P3	84	15	<p>Arm long.: 4ø16+2ø12+2ø12 Arroque: 4ø16+2ø12+2ø12</p> <table><tr><th colspan="3">Estribos ø6</th></tr><tr><th>Estribo</th><th>Nº</th><th>Separación (cm)</th></tr><tr><td>P3</td><td>42</td><td>15</td></tr><tr><td>P4</td><td>84</td><td>15</td></tr></table>	Estribos ø6			Estribo	Nº	Separación (cm)	P3	42	15	P4	84	15
Estribos ø6																																																					
Estribo	Nº	Separación (cm)																																																			
P2	42	15																																																			
P3	84	15																																																			
Estribos ø6																																																					
Estribo	Nº	Separación (cm)																																																			
P2	41	15																																																			
P3	41	15																																																			
Estribos ø6																																																					
Estribo	Nº	Separación (cm)																																																			
P2	42	15																																																			
P3	84	15																																																			
Estribos ø6																																																					
Estribo	Nº	Separación (cm)																																																			
P3	42	15																																																			
P4	84	15																																																			

Resumen Acero	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total (kg)
Pilares Planta 1			
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 CÁLCULO (KN/M3)
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA 25/B/20/IIa	1,5
	ESTRUCTURA	HA 30/B/20/I	1,5
	PLACA ALVEOLAR	HP 45/B/20/I	1,5
ACERO	CIMENTACIÓN	B 500 S	1,15
	PILARES	B 500 S	1,15
	VIGAS	B 500 S	1,15
	FORJADOS	B 500 S	1,15