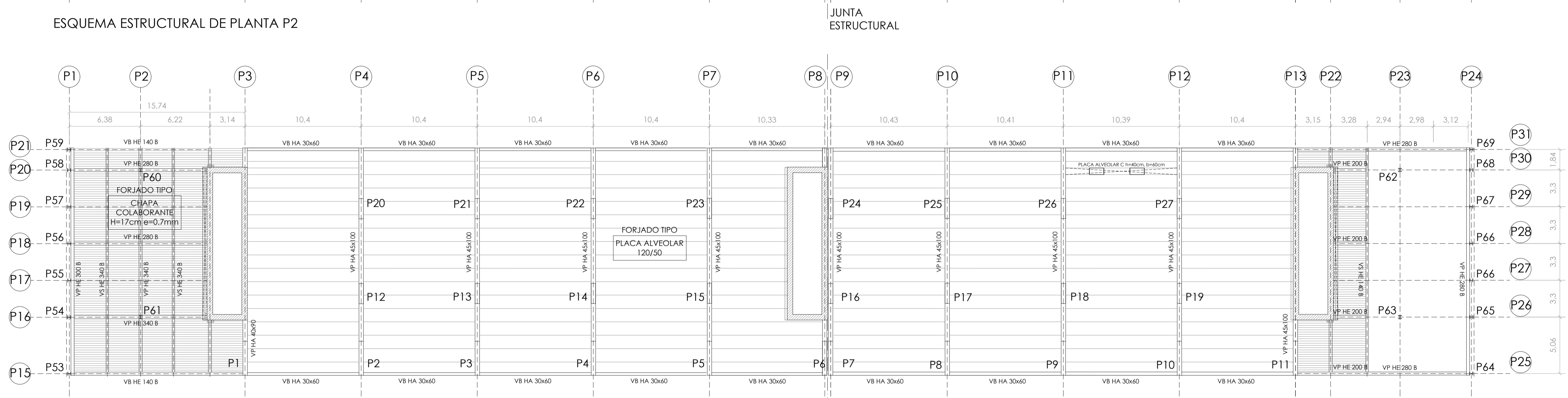


ESQUEMA ESTRUCTURAL DE PLANTA P2



ESQUEMA ESTRUCTURAL DE PLANTA P3

ACERO ESTRUCTURAL		
ACERO LAMINADO		
PERFILES	CLASE S-275-JR	LÍMITE ELÁSTICO 275 N/mm <sup>2</sup>
CHAPAS	CLASE S-275-JR	LÍMITE ELÁSTICO 275 N/mm <sup>2</sup>
UNIONES		
SOLDADURAS	f = 420N/mm <sup>2</sup>	
PERNOS	B-400-S	
Coeficientes parciales de seguridad para la resistencia según apartado 2.3.3 del DB-SE-A		

CUADRO DE PILARES HORMIGÓN ARMADO (ESCALA 1:50)																				
P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11	<p>Arm. Long.: 24ø16 Arranque: 24ø16</p> <p>Estribos: ø6</p> <table border="1"> <tr> <th>Intervalo (cm)</th> <th>Nº</th> <th>Separación (cm)</th> </tr> <tr> <td>250 a 400</td> <td>14</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>400 a 260</td> <td>10</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>260 a 60</td> <td>10</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>60 a 60</td> <td>10</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Arranque</td> <td>3</td> <td>-</td> </tr> </table>	Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	250 a 400	14	10	400 a 260	10	20	260 a 60	10	6	60 a 60	10	6	Arranque	3	-	P12...P27
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																		
250 a 400	14	10																		
400 a 260	10	20																		
260 a 60	10	6																		
60 a 60	10	6																		
Arranque	3	-																		

CUADRO DE PILARES METÁLICOS (ESCALA 1:20)																				
P28...P42	<p>Arm. Long.: 4ø12 Arranque: 4ø12</p> <p>Estribos: ø6</p> <table border="1"> <tr> <th>Intervalo (cm)</th> <th>Nº</th> <th>Separación (cm)</th> </tr> <tr> <td>260 a 400</td> <td>14</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>400 a 260</td> <td>14</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>260 a 60</td> <td>10</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>60 a 60</td> <td>10</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Arranque</td> <td>3</td> <td>-</td> </tr> </table>	Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	260 a 400	14	10	400 a 260	14	15	260 a 60	10	6	60 a 60	10	6	Arranque	3	-	
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																		
260 a 400	14	10																		
400 a 260	14	15																		
260 a 60	10	6																		
60 a 60	10	6																		
Arranque	3	-																		

CUADRO DE PILARES METÁLICOS (ESCALA 1:20)																				
P53...P59, P64...P69	<p>Arm. Long.: 4ø12 Arranque: 4ø12</p> <p>Estribos: ø6</p> <table border="1"> <tr> <th>Intervalo (cm)</th> <th>Nº</th> <th>Separación (cm)</th> </tr> <tr> <td>260 a 400</td> <td>14</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>400 a 260</td> <td>14</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>260 a 60</td> <td>10</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>60 a 60</td> <td>10</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Arranque</td> <td>3</td> <td>-</td> </tr> </table>	Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)	260 a 400	14	10	400 a 260	14	15	260 a 60	10	6	60 a 60	10	6	Arranque	3	-	P60, P61, P62, P63
Intervalo (cm)	Nº	Separación (cm)																		
260 a 400	14	10																		
400 a 260	14	15																		
260 a 60	10	6																		
60 a 60	10	6																		
Arranque	3	-																		

CUADRO DE VIGAS HORMIGÓN (ESCALA 1:25)		
VIGA HA 40x90	VIGA HA 30x60	VIGA HA 45x100

CUADRO DE VIGAS METÁLICAS (ESCALA 1:20)		
VIGA HE 140 B, HE 260 B, HE 300 B, HE 340 B CON PLATABANDAS LATERALES		

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE-08			
ELEMENTO	LOCALIZACIÓN	CIMENTACION	PILARES
HORMIGÓN (Art. 30)	TIPIFICACIÓN (Art. 39.2)	HA-30-B-15-10	HA-30-B-15-10
	Resistencia característica de f <sub>cd</sub> 7 días proyecto	16,25	16,25
	Resistencia característica de f <sub>td</sub> 28 días proyecto	16,25	16,25
	CONSIDERACIÓN (Art. 30.6)	BLANDA	BLANDA
ARMADURAS PASIVAS (Art. 31)	ASIENTO CONO ABRASAS (Art. 30.4)	6-9	6-9
	CEMENTO (ANEJO 3) TIPO Y CLASE	CEM II/A	CEM II/A
	ARIOSOS (Art. 28)	15	15
	COEFICIENTE DE MINORACIÓN (Art. 15.3)	1,5	1,5
ARMADURAS PASIVAS (Art. 31)	DESIGNACIÓN	B-5005	B-5005
	LÍMITE ELÁSTICO (N/mm <sup>2</sup> )	500	500
	COEFICIENTE DE MINORACIÓN (Art. 15.3)	1,15	1,15
CONTROL DE EJECUCIÓN: NORMAL			
COEFICIENTE DE MAYORACIÓN DE CARGAS: Perímetros (Art. 95.5) (Art. 95.5)			

