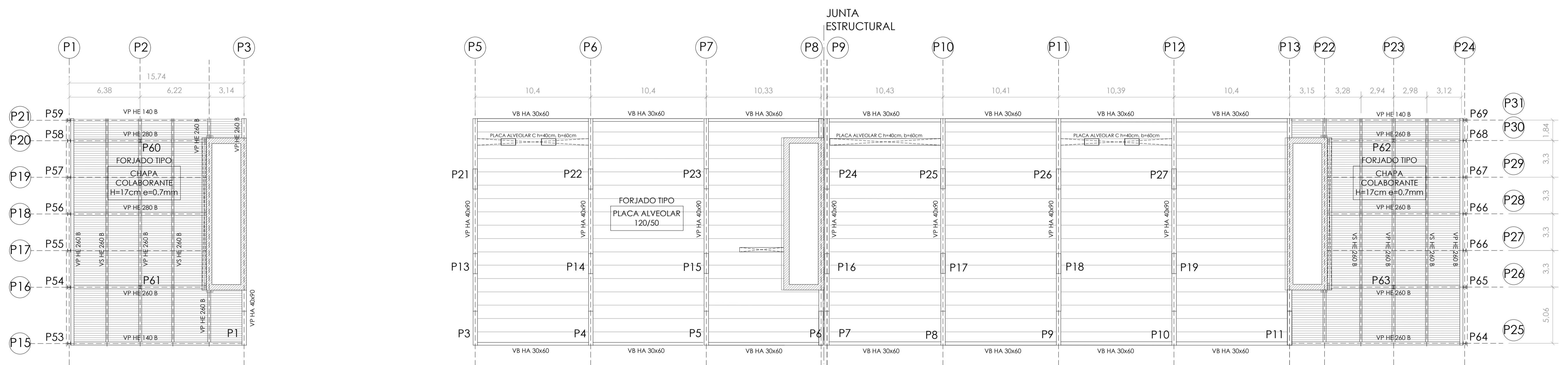


ESQUEMA ESTRUCTURAL DE PLANTA P4



ESQUEMA ESTRUCTURAL DE PLANTA P5

ACERO ESTRUCTURAL		
ACERO LAMINADO		
PERFILES	CLASE S-275-JR	LÍMITE ELÁSTICO 275 N/mm ²
CHAPAS	CLASE S-275-JR	LÍMITE ELÁSTICO 275 N/mm ²
UNIONES		
SOLDADURAS	f = 420N/mm ²	
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	<table border="1"> <tr> <td>Arm. Long.</td> <td>24ø16</td> </tr> <tr> <td>Arranque</td> <td>24ø16</td> </tr> <tr> <td>Estribos</td> <td>Ø8</td> </tr> <tr> <td>Intervalo (cm)</td> <td>Nº Separación (cm)</td> </tr> <tr> <td>250 a 400</td> <td>14 10</td> </tr> <tr> <td>400 a 250</td> <td>10 20</td> </tr> <tr> <td>250 a 50</td> <td>10 6</td> </tr> <tr> <td>Arranque</td> <td>3</td> </tr> </table>	Arm. Long.	24ø16	Arranque	24ø16	Estribos	Ø8	Intervalo (cm)	Nº Separación (cm)	250 a 400	14 10	400 a 250	10 20	250 a 50	10 6	Arranque	3	P12...P27
Arm. Long.	24ø16																	
Arranque	24ø16																	
Estribos	Ø8																	
Intervalo (cm)	Nº Separación (cm)																	
250 a 400	14 10																	
400 a 250	10 20																	
250 a 50	10 6																	
Arranque	3																	

CUADRO DE PILARES METÁLICOS (ESCALA 1:20)																		
P53...P59, P64...P69	<table border="1"> <tr> <td>Arm. Long.</td> <td>4ø12</td> </tr> <tr> <td>Arranque</td> <td>4ø12</td> </tr> <tr> <td>Estribos</td> <td>Ø6</td> </tr> <tr> <td>Intervalo (cm)</td> <td>Nº Separación (cm)</td> </tr> <tr> <td>250 a 400</td> <td>14 10</td> </tr> <tr> <td>400 a 250</td> <td>14 15</td> </tr> <tr> <td>250 a 50</td> <td>10 6</td> </tr> <tr> <td>Arranque</td> <td>3</td> </tr> </table>	Arm. Long.	4ø12	Arranque	4ø12	Estribos	Ø6	Intervalo (cm)	Nº Separación (cm)	250 a 400	14 10	400 a 250	14 15	250 a 50	10 6	Arranque	3	P60, P61, P62, P63
Arm. Long.	4ø12																	
Arranque	4ø12																	
Estribos	Ø6																	
Intervalo (cm)	Nº Separación (cm)																	
250 a 400	14 10																	
400 a 250	14 15																	
250 a 50	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	CIMENTACIÓN	
		PILARES <td>VIGAS Y FORJADOS </td>	VIGAS Y FORJADOS
		HA-30-B-15-10	HA-30-B-15-11
Resistencia característica de f _{td} 7 días proyecto	f _{td} (N/mm ²)	16,25	16,25
Resistencia característica de f _{td} 28 días proyecto	f _{td} (N/mm ²)	30	30
CONSISTENCIA (Art. 30.6)	BLANDA	BLANDA	BLANDA
ASENTO CONO ABRAMS (cm) (Art. 30.6)	6-9	6-9	6-9
CEMENTO (ANEJO 3) TIPO Y CLASE	CEM II/A	CEM II/A	CEM II/A
ARIOS (Art.28)	15	15	15
COEFICIENTE DE MINORACIÓN γ _c (Art. 15.3)	1,5	1,5	1,5
DESIGNACIÓN	B-5005	B-5005	B-5005
LÍMITE ELÁSTICO (N/mm ²)	500	500	500
COEFICIENTE DE MINORACIÓN γ _s (Art. 15.3)	1,15	1,15	1,15
CONTROL DE EJECUCIÓN: NORMAL			
COEFICIENTE DE MAYORACIÓN DE CARGAS: Perímetros (q _d 135) Variables (q _d 150)			

