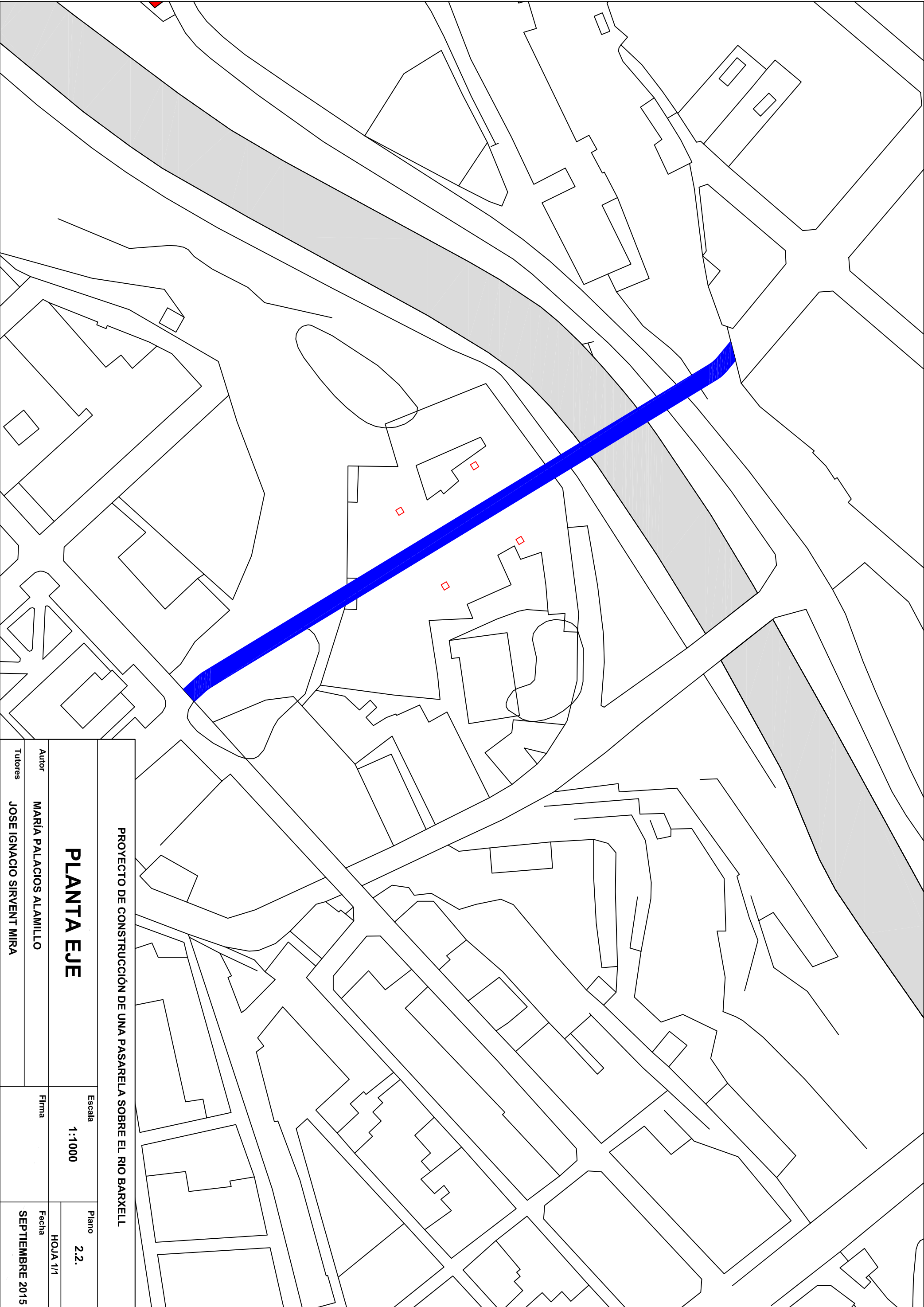


## **DOCUMENTO II: PLANOS**







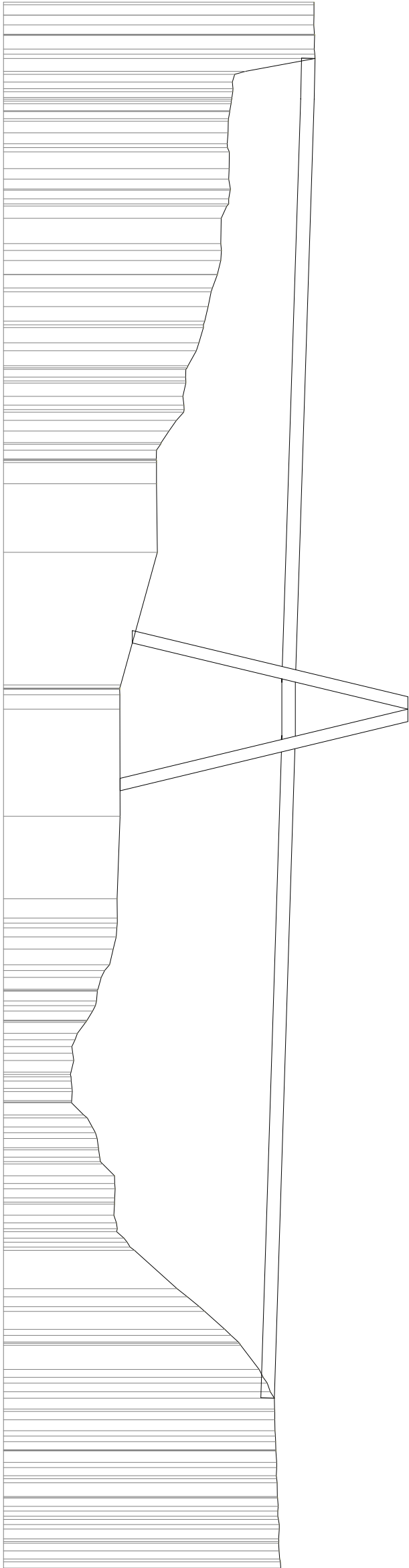


PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA SOBRE EL RIO BARXELL			
PLANTA EJE		Escala	Plano
Autor MARÍA PALACIOS ALAMILLO		1:1000	2.2.
			HOJA 1/1
Tutores JOSE IGNACIO SIRVENT MIRA		Firma	Fecha SEPTIEMBRE 2015

Terraplen	
Desmonte	
Cota Rosante	
Cota Terreno	
Distancia Parcial	
Distancia Origen	
Perfi. N°	

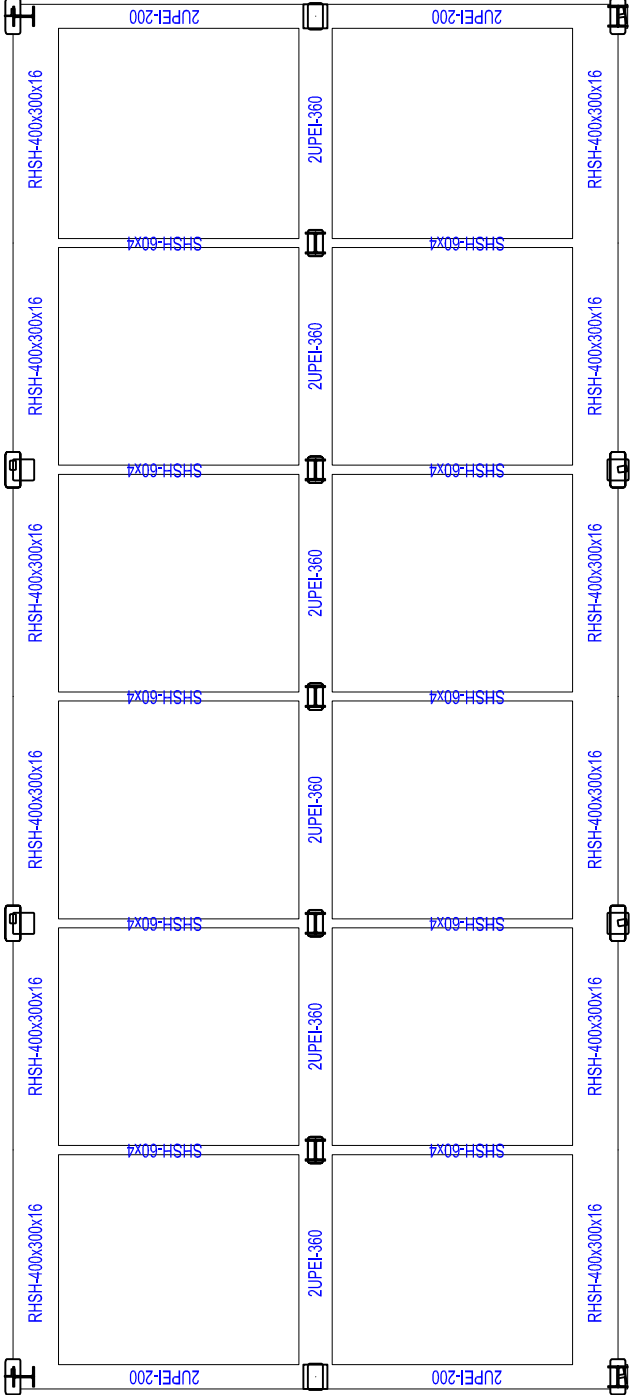
P0	0.00	0.00	546.00
P0	1.00	0.03	546.01
P0	3.37	1.43	545.97
P0	4.00	0.00	546.00
P10	6.93	2.02	546.04
P12	8.33	0.03	546.16
P13	10.00	1.00	532.50
P15	11.84	1.16	533.90
P17	13.57	0.00	533.90
P18	15.00	0.00	533.90
P20	16.29	0.00	533.90
P22	17.43	0.00	533.97
P26	19.36	1.72	533.77
P28	20.96	1.00	533.74
P30	21.50	0.00	533.70
P30	24.00	2.40	533.44
P31	26.21	1.06	533.37
P33	27.00	0.40	533.50
P34	29.14	1.28	533.38
P36	29.99	0.10	533.34
P37	32.01	1.79	532.26
P38	35.77	3.76	532.18
P39	36.80	1.03	532.28
P40	38.26	1.48	532.20
P43	40.20	0.00	531.80
P44	43.00	1.00	530.70
P46	45.12	2.19	530.32
P47	47.00	0.10	530.00
P48	49.23	0.00	529.83
P50	50.47	2.24	528.96
P51	51.66	1.19	528.66
P53	53.00	0.00	527.50
P55	55.14	0.10	527.20
P56	56.14	0.10	527.20
P58	58.30	1.97	526.58
P59	59.72	1.32	526.72
P60	60.90	0.99	526.78
P62	61.96	1.20	525.60
P63	63.54	1.08	524.90
P65	65.29	0.87	522.69
P66	67.00	0.00	522.00
P72	71.38	3.17	522.67
P73	81.53	10.15	522.80
P76	101.00	0.00	517.20
P79	102.64	0.82	517.23
P80	104.76	2.12	517.23
P81	120.64	15.88	517.37
P82	132.86	12.22	516.84
P83	135.72	2.86	516.86
P84	136.88	0.76	516.86
P85	137.19	0.71	516.79
P86	138.00	1.31	516.69
P87	140.32	1.82	516.24
P88	142.63	2.31	515.71
P89	143.00	0.88	514.99
P90	144.50	1.00	514.66
P94	148.00	1.45	513.77
P95	148.70	0.70	513.63
P96	149.48	0.78	513.27
P98	150.99	0.00	512.90
P100	152.81	1.64	510.93
P101	153.75	0.94	510.60
P102	154.77	1.03	510.14
P103	155.74	0.97	510.24
P104	156.62	1.08	510.42
P105	158.00	0.10	510.00
P106	159.20	0.63	510.20
P110	163.00	0.00	510.00
P116	166.00	0.01	511.81
P118	169.65	1.32	513.12
P117	167.52	0.87	513.62
P116	169.40	0.87	513.86
P118	169.20	0.30	514.50
P121	171.14	1.06	514.25
P123	172.77	0.58	514.70
P124	173.02	1.74	516.44
P125	175.05	1.13	516.48
P126	176.84	0.79	516.54
P127	177.18	1.34	517.10
P128	178.34	0.88	516.45
P130	179.76	1.05	516.35
P131	180.90	1.14	516.71
P133	182.38	0.87	516.81
P134	183.10	0.82	517.50
P135	184.00	0.50	518.20
P136	190.04	0.88	520.71
P138	191.63	1.19	527.54
P140	193.32	1.49	526.00
P141	194.01	0.89	521.81
P142	196.66	2.65	532.78
P143	197.66	0.90	533.73
P144	198.55	0.97	534.00
P147	202.80	3.57	537.87
P148	203.90	1.20	538.47
P149	204.63	0.84	538.07
P150	205.62	1.28	538.52
P151	206.05	0.83	540.12
P153	208.40	0.58	540.18
P154	210.07	1.24	540.70
P155	211.69	1.82	540.23
P156	212.88	0.80	540.23
P157	213.31	0.83	540.31
P160	214.00	0.80	540.34
P161	216.57	1.70	540.49
P162	217.14	0.77	540.46
P163	218.24	1.21	540.86
P165	219.39	0.80	540.83
P168	221.00	0.80	540.80
P169	222.00	0.80	540.80
P170	222.50	0.89	540.85
P172	224.00	0.10	540.70
P173	225.50	0.77	540.80
P174	226.27	0.68	540.86
P177	228.00	0.00	540.70
P178	229.51	1.16	540.83
P180	230.00	1.10	540.80
P181	232.02	0.91	541.07

Perfiles

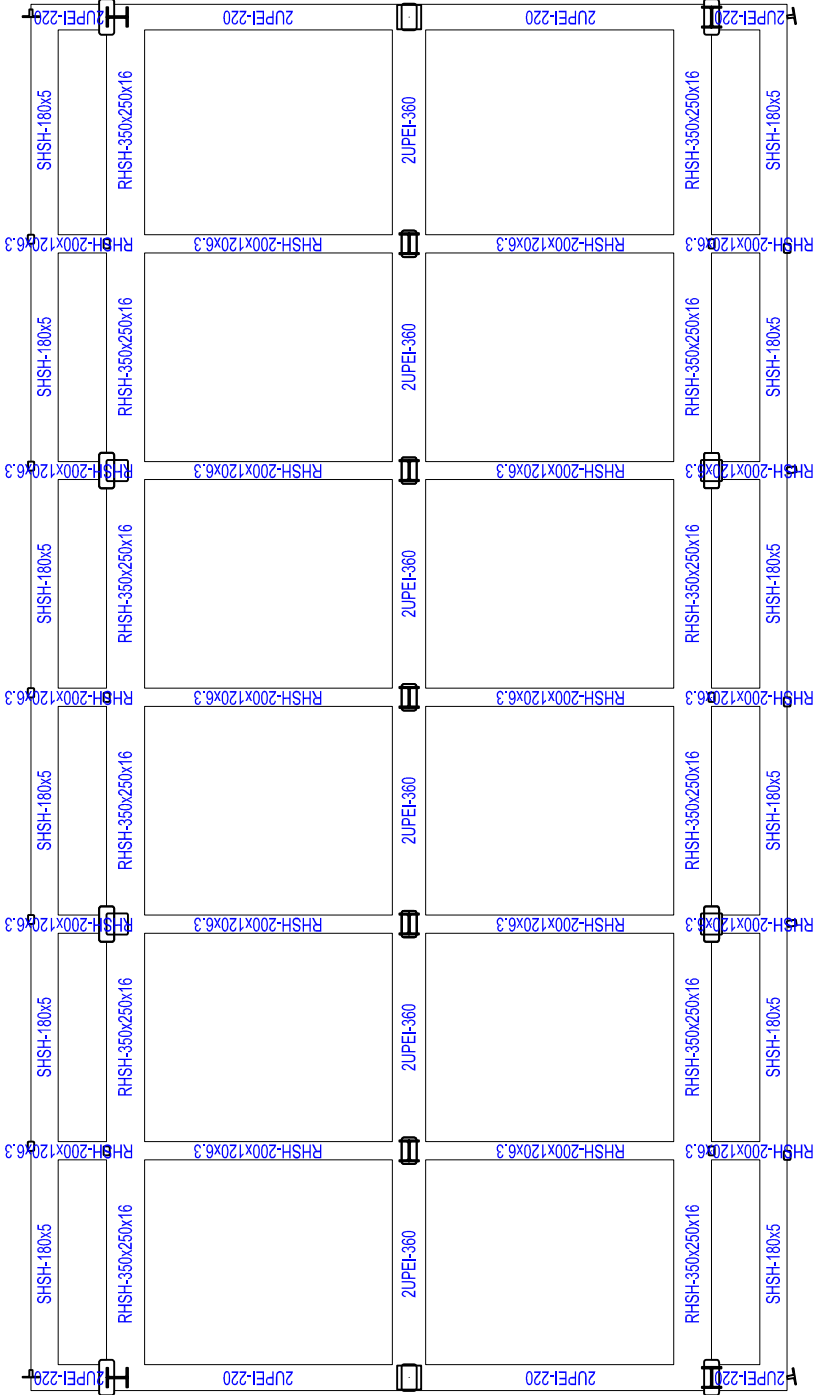


PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA SOBRE EL RIO BARXELL			
PERFIL LONGITUDINAL		Escala	Plano
		1:750	2.3.
			HOJA 1/1
Autor	MARÍA PALACIOS ALAMILLO	Firma	Fecha
Tutores	JOSE IGNACIO SIRVENT MIRA		SEPTIEMBRE 2015

PLANTA INFERIOR

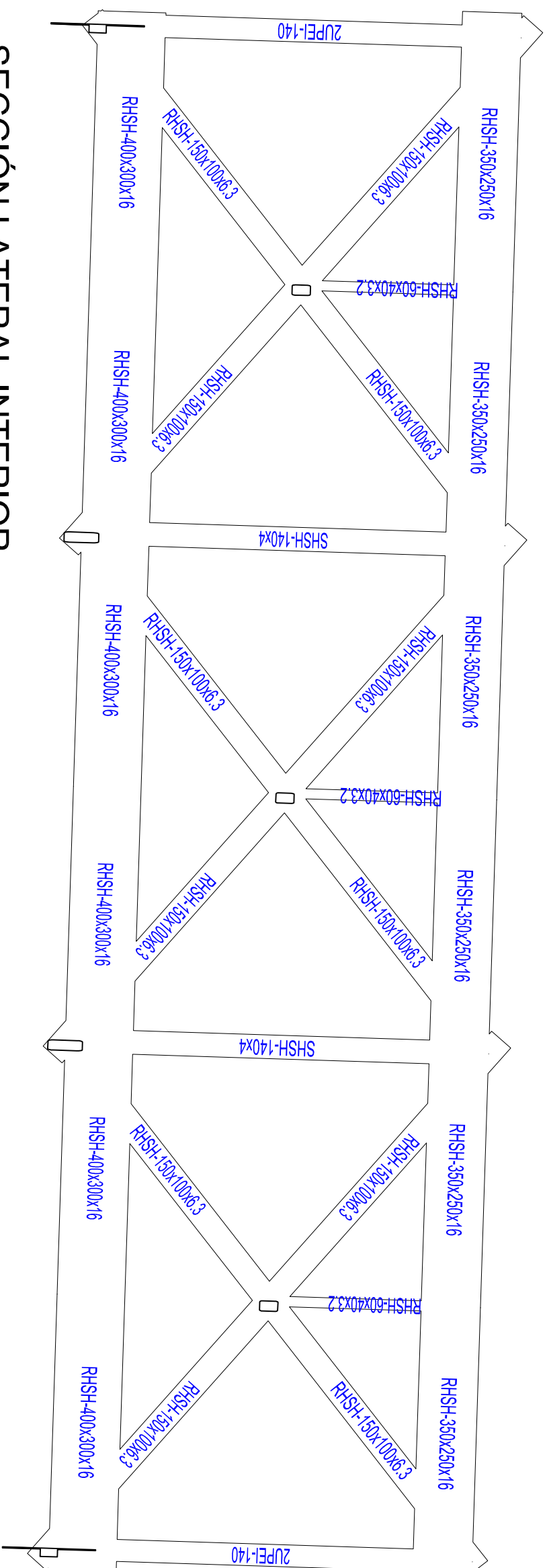


PLANTA SUPERIOR

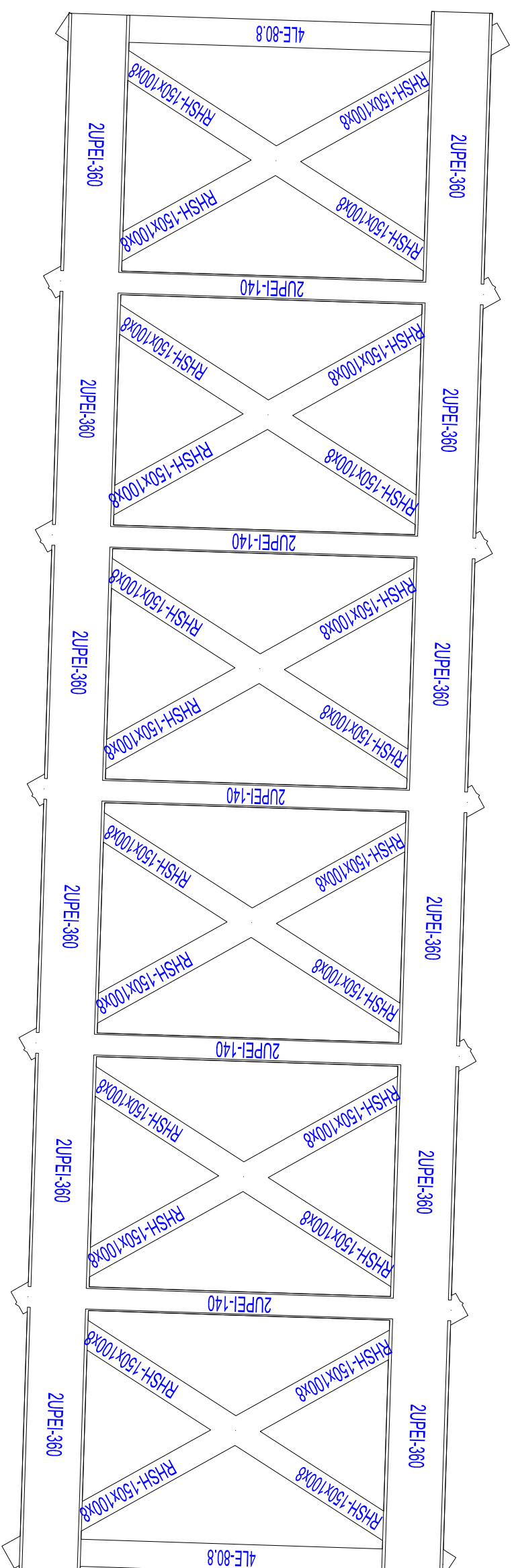


PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA SOBRE EL RIO BARXELL		
MÓDULO TIPO	Escala	Plano
		2.4.
	1:50	
Autor	Firma	Fecha
MARÍA PALACIOS ALAMILLO		HOJA 1/3
Tutores	JOSE IGNACIO SIRVENT MIRA	
		SEPTIEMBRE 2015

## SECCIÓN LATERAL EXTERIOR

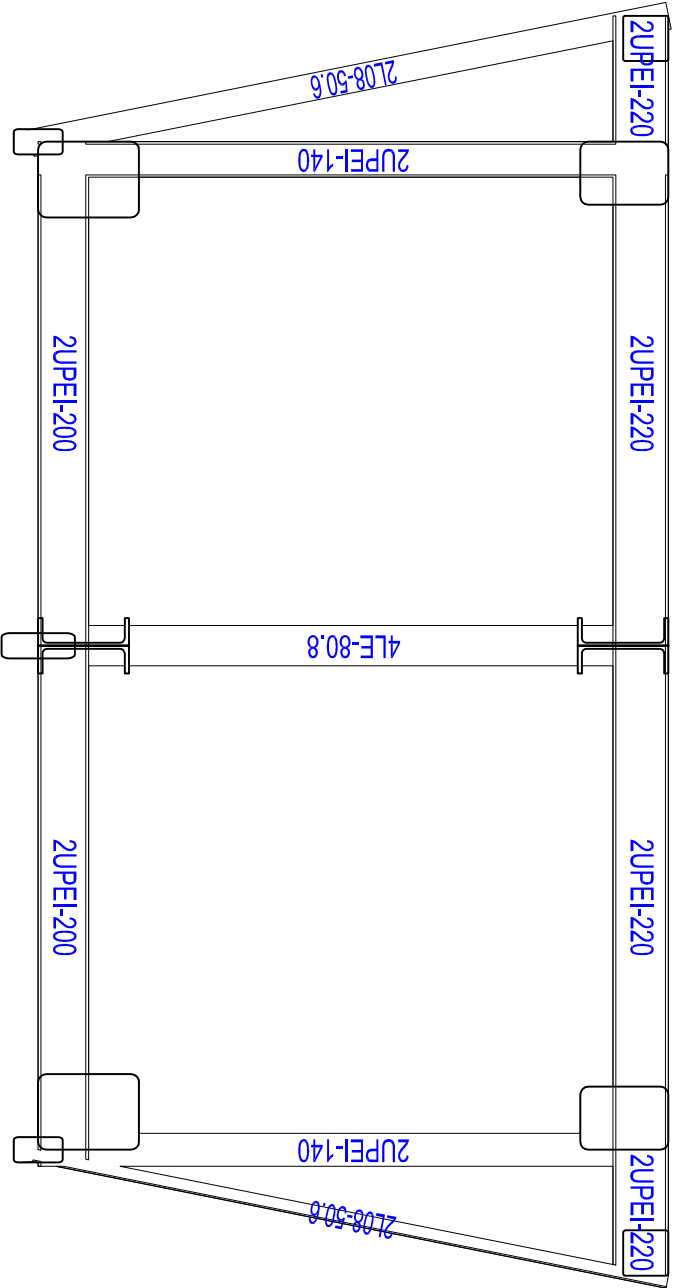


## SECCIÓN LATERAL INTERIOR

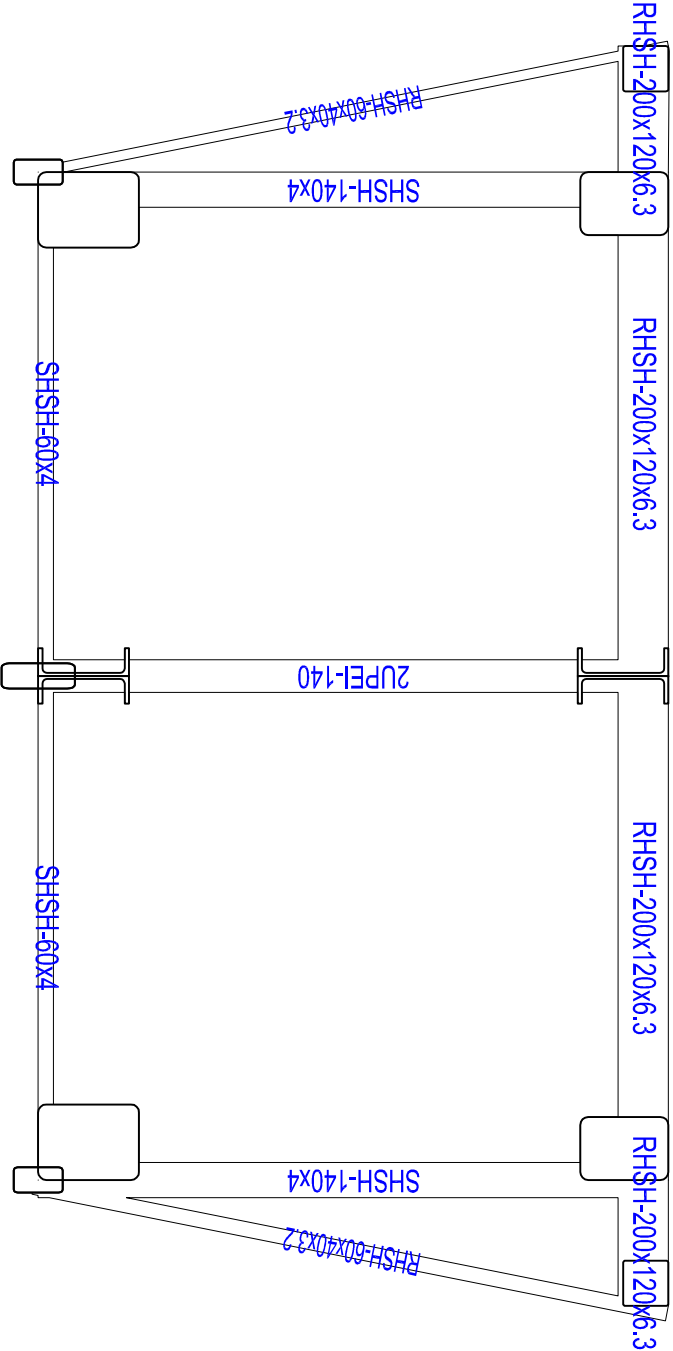


PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA SOBRE EL RIO BARXELL			
MÓDULO TIPO		Escala	Plano
		1:30	2.4.
			HOJA 2/3
Autor	MARÍA PALACIOS ALAMILLO	Firma	Fecha
Tutores	JOSE IGNACIO SIRVENT MIRA		SEPTIEMBRE 2015

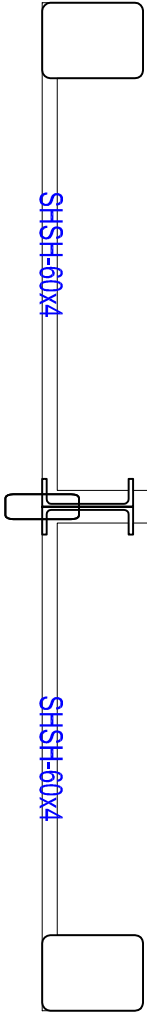
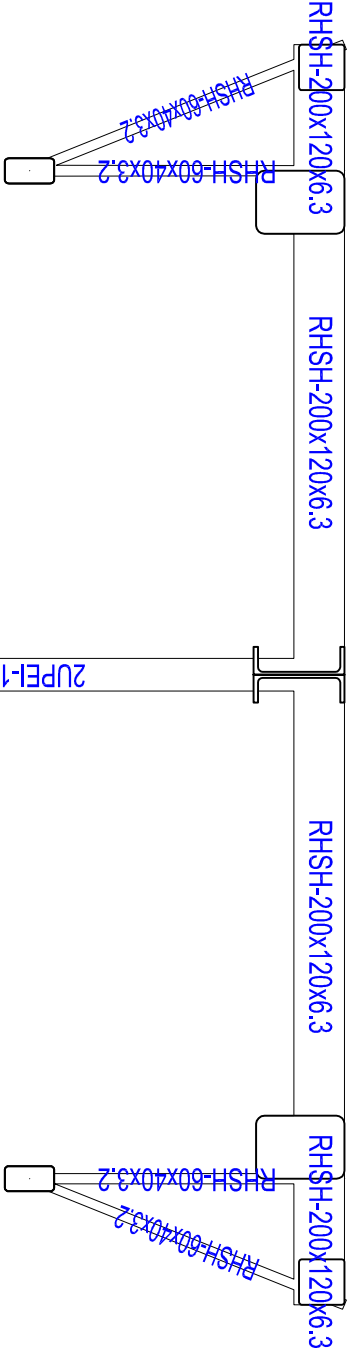
SECCIÓN 1



SECCIÓN 3

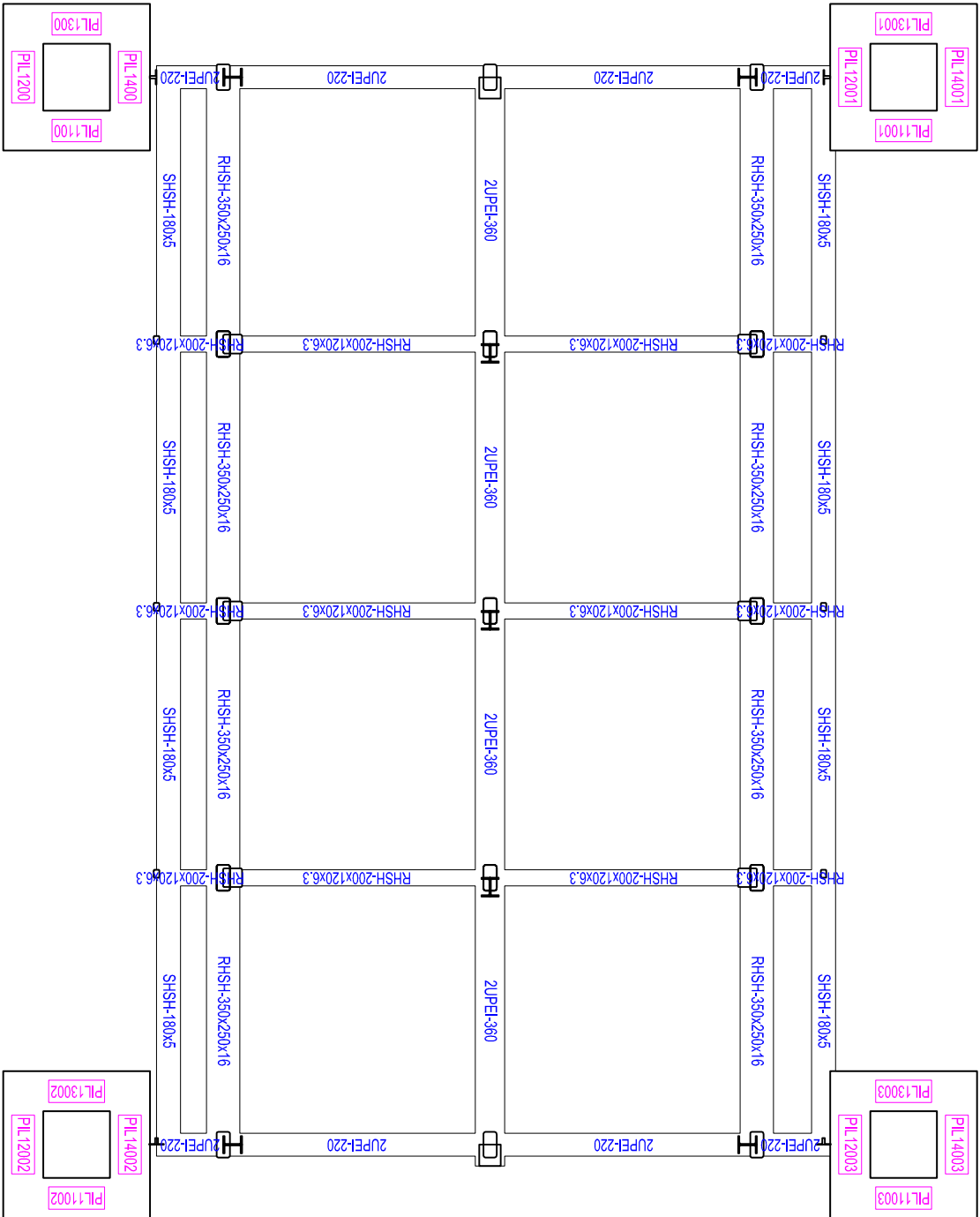


SECCIÓN 2

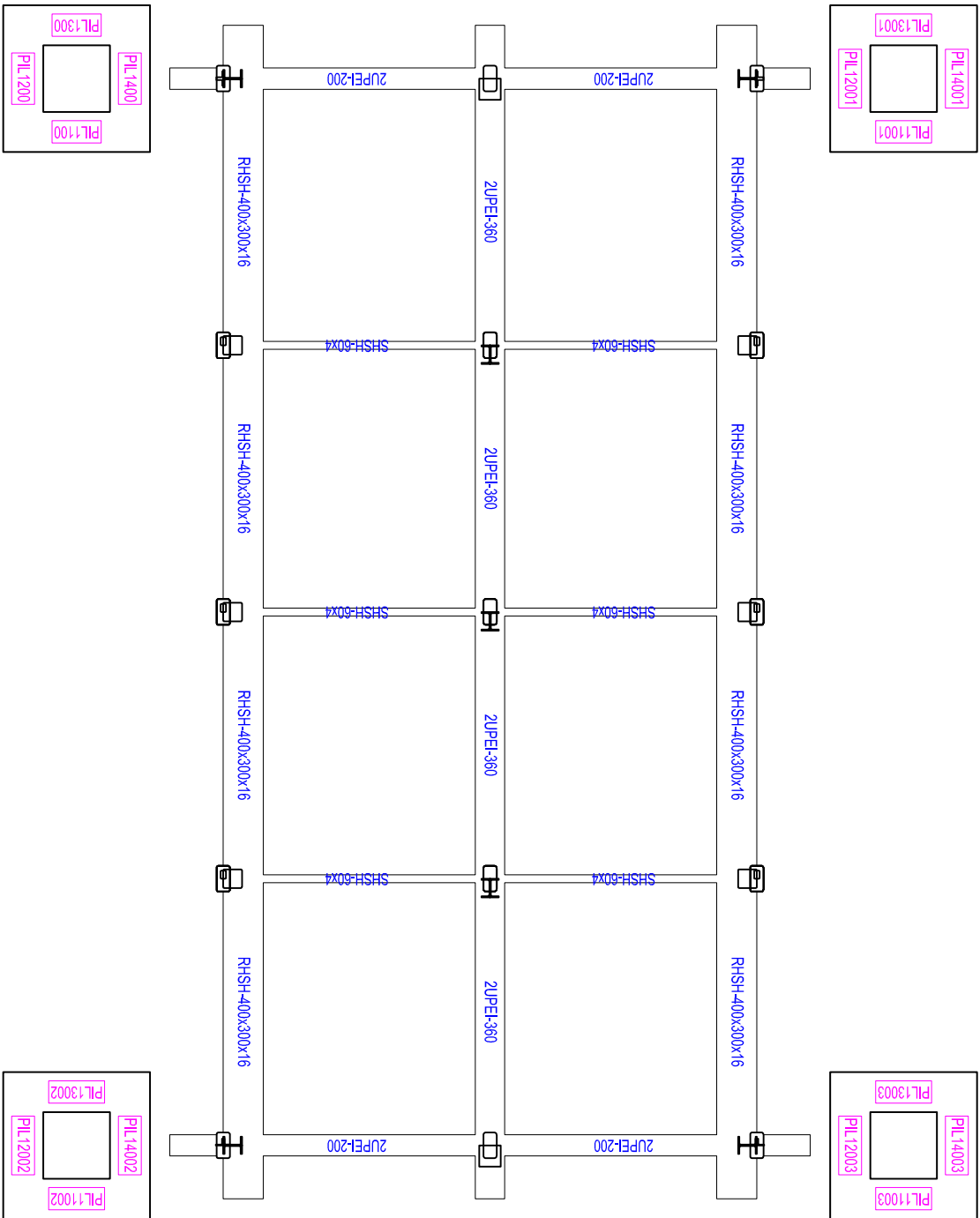


PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA SOBRE EL RIO BARXELL			
MÓDULO TIPO		Escala	Plano
		1:30	2.4.
			HOJA 3/3
Autor	MARÍA PALACIOS ALAMILLO	Firma	Fecha
Tutores	JOSE IGNACIO SIRVENT MIRA		SEPTIEMBRE 2015

PLANTA SUPERIOR



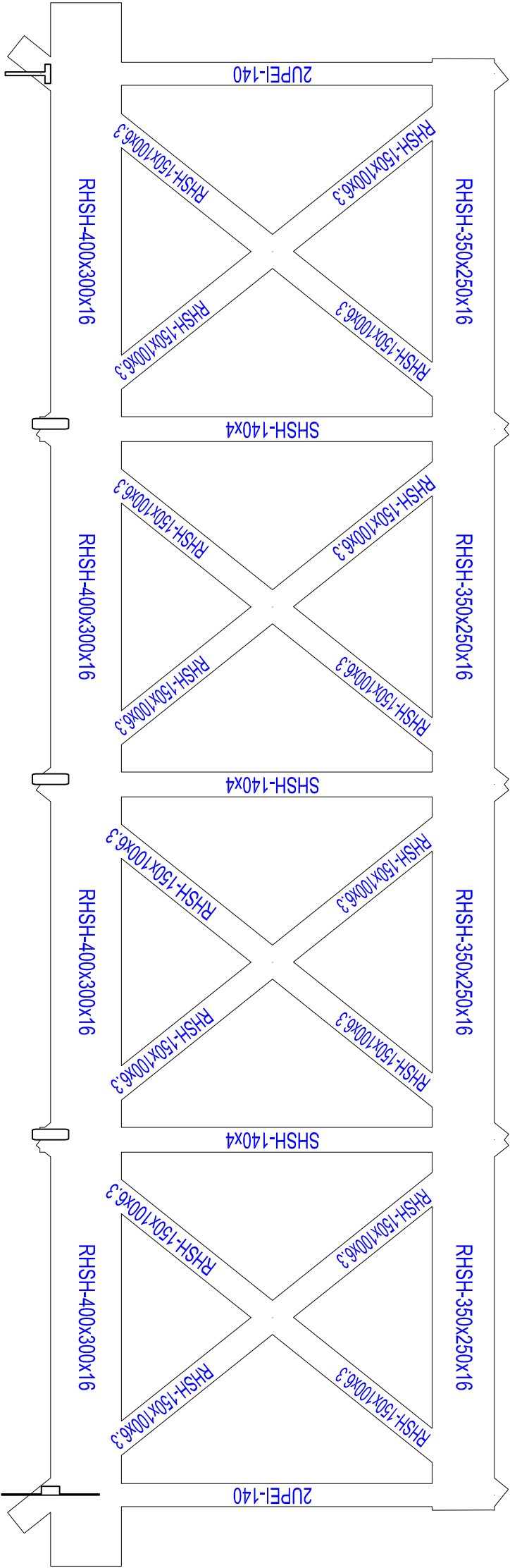
PLANTA INFERIOR



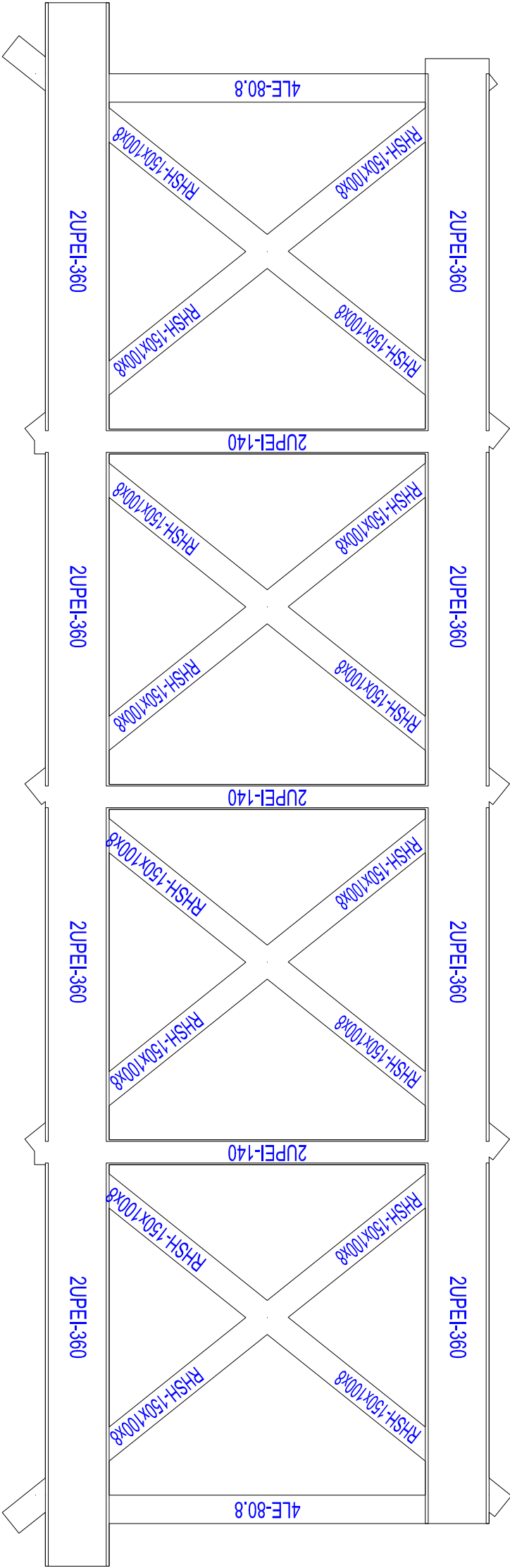
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA SOBRE EL RIO BARXELL			
MÓDULO CENTRAL		Escala	Plano
		1:50	2.5.
		HOJA 1/3	
Autor	MARÍA PALACIOS ALAMILLO	Firma	Fecha
Tutores	JOSE IGNACIO SIRVENT MIRA		SEPTIEMBRE 2015



SECCIÓN LATERAL EXTERIOR

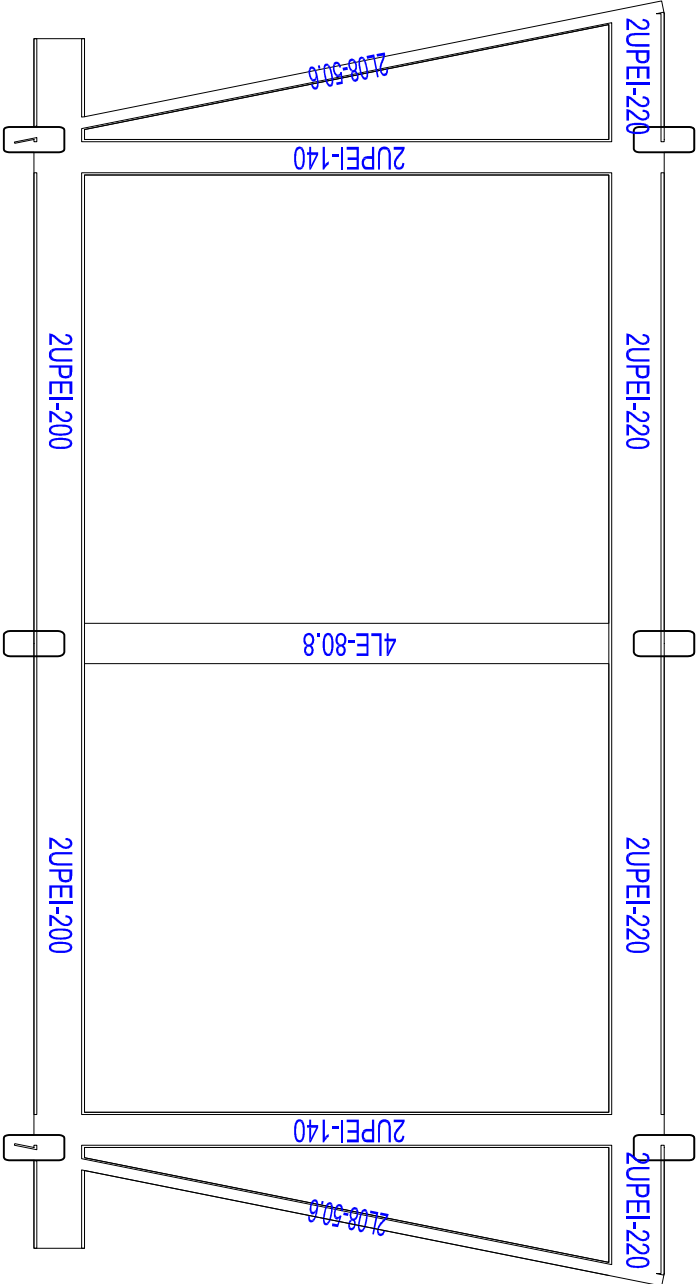


SECCIÓN LATERAL INTERIOR

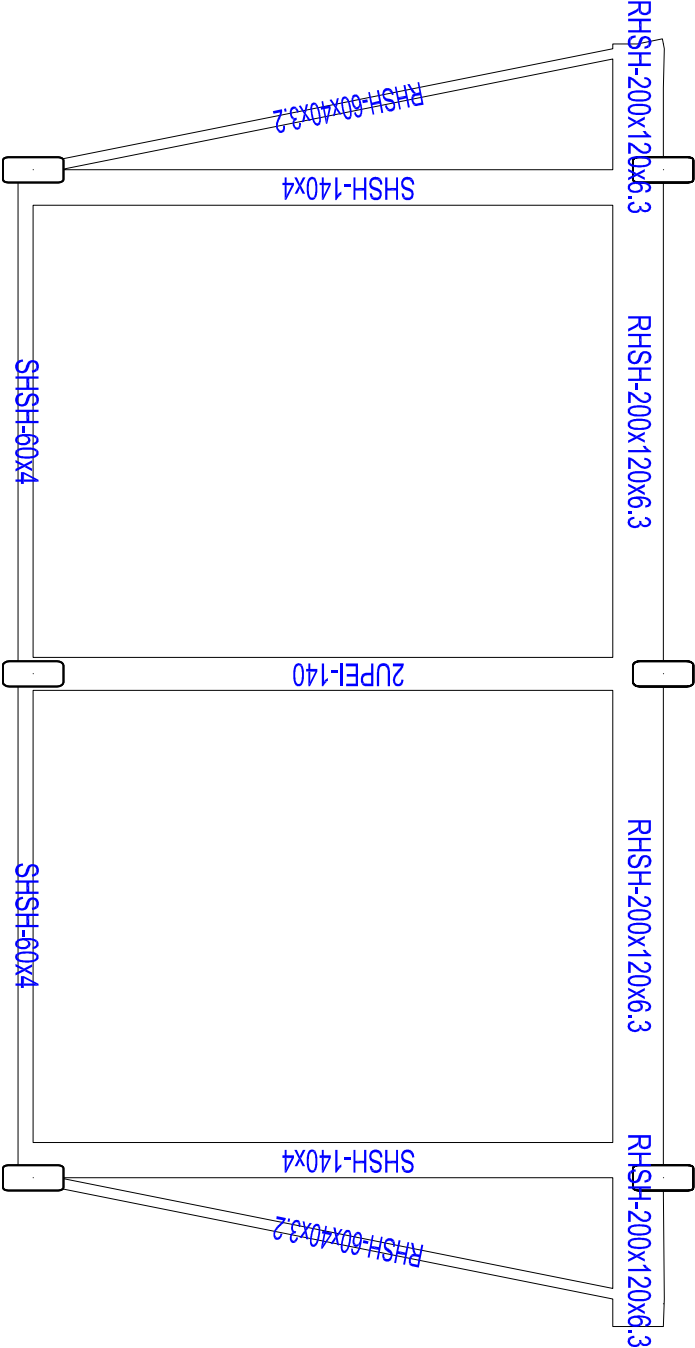


PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA SOBRE EL RIO BARXELL			
MÓDULO CENTRAL		Escala	Plano
		1:30	2.5.
			HOJA 2/3
Autor	MARÍA PALACIOS ALAMILLO	Firma	Fecha
Tutores	JOSE IGNACIO SIRVENT MIRA		SEPTIEMBRE 2015

SECCIÓN EXTERIOR

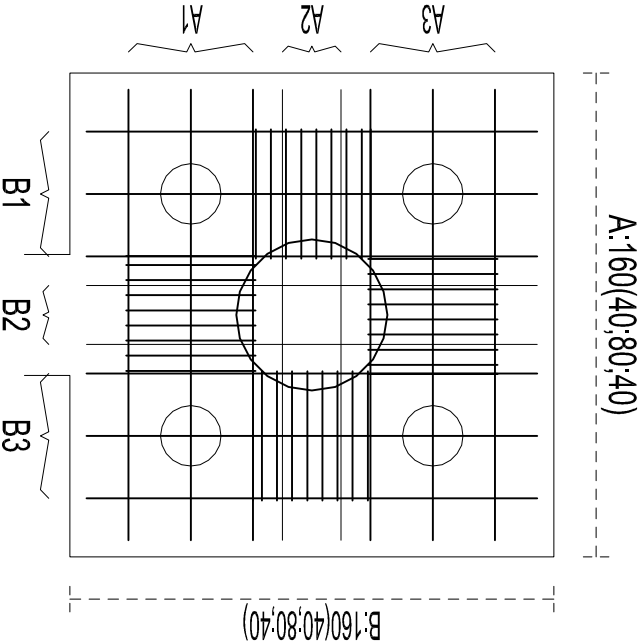
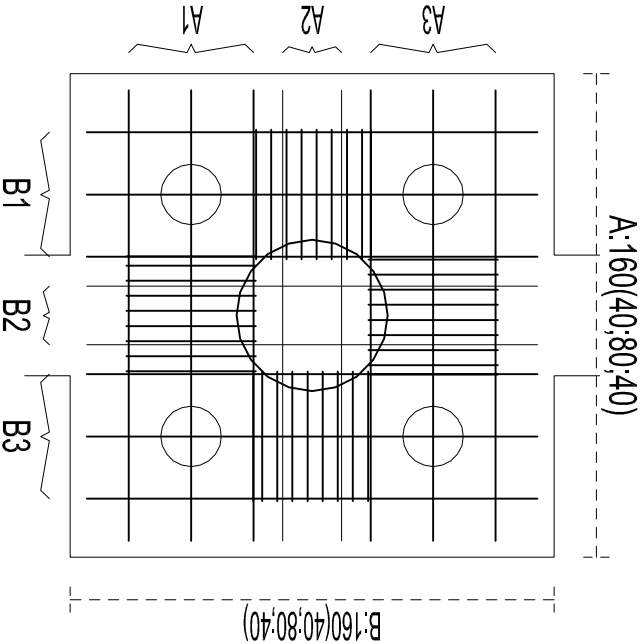
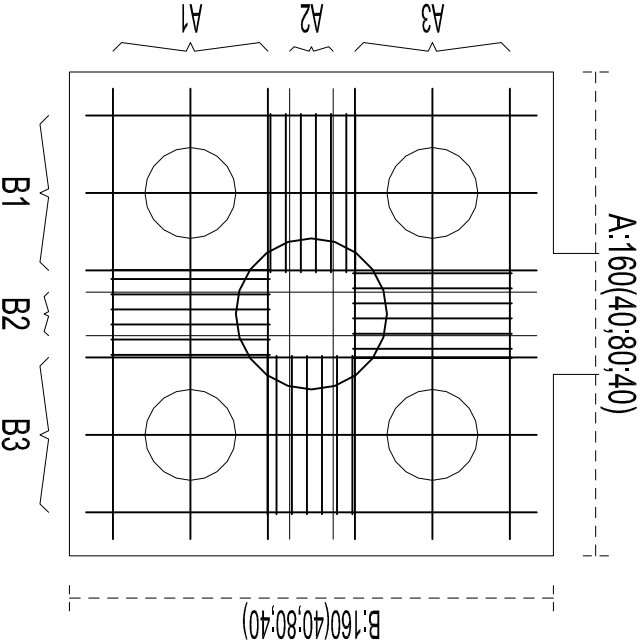
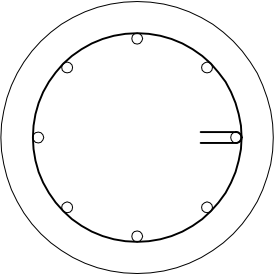


SECCIÓN INTERIOR

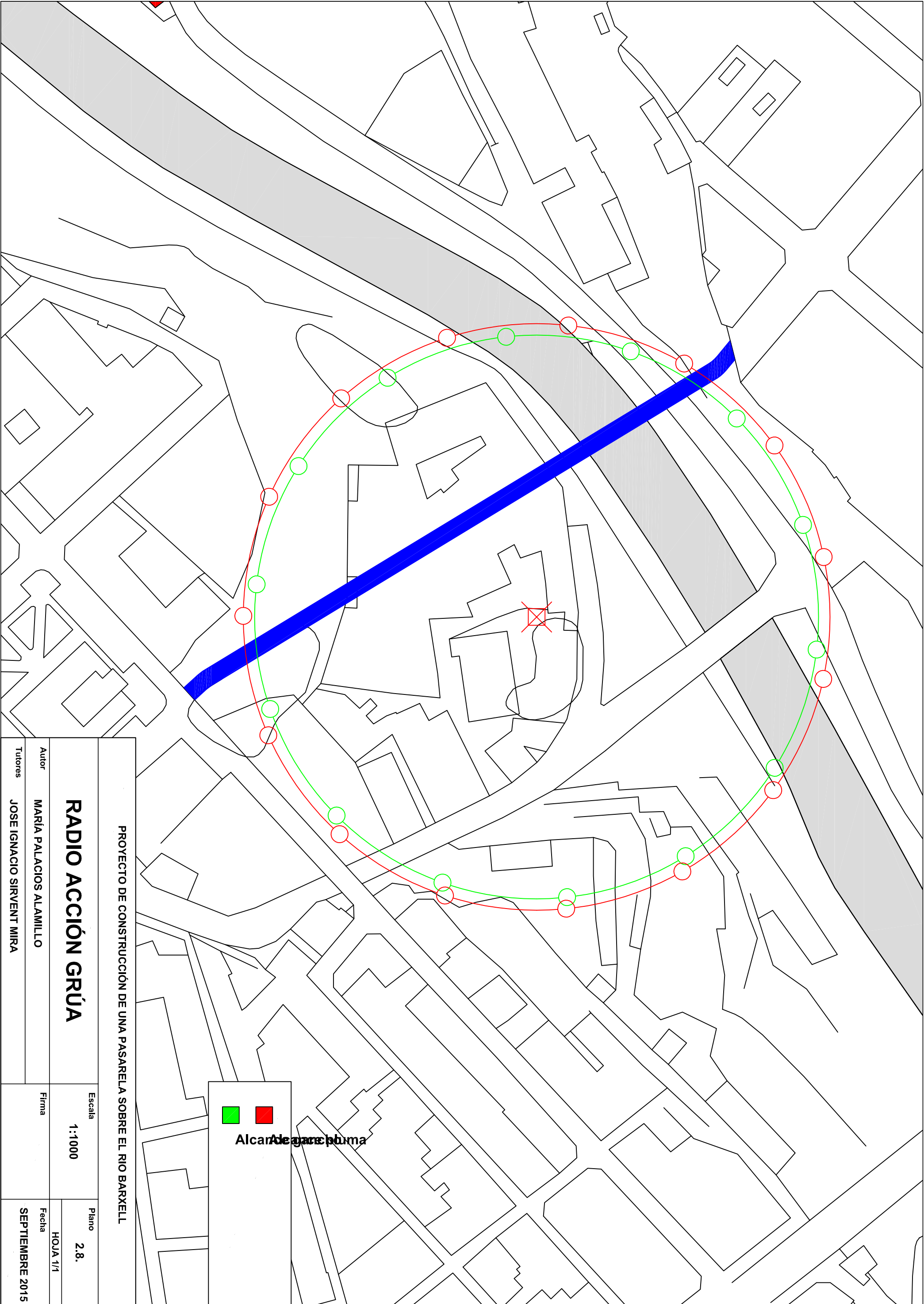


PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA SOBRE EL RIO BARXELL

Escala		Plano	
1:30		2.5.	
Autor		Firma	
MARÍA PALACIOS ALAMILLO		HOJA 3/3	
Tutores		Fecha	
JOSE IGNACIO SIRVENT MIRA		SEPTIEMBRE 2015	

<div>Encepado 33 Centrado</div> <div>Pilar 2</div> <div>Dimensiones 160x160x100 Ángulo 0°</div> <div>Inf. A1,A3: 3ø16s 21( 83P+149+ 83P ) ( 20; 61);(100;141)</div> <div>Inf. B1,B3: 3ø16s 21( 83P+149+ 83P ) ( 20; 61);(100;141)</div> <div>Inf. A2: 2ø16s 19( 83P+149+ 83P ) ( 70; 90)</div> <div>Inf. B2: 2ø16s 19( 83P+149+ 83P ) ( 70; 90)</div> <div>Sup. A1,A3: 3ø12s 21( 10P+149+ 10P ) ( 20; 61);(100;141)</div> <div>Sup. B1,B3: 3ø12s 21( 10P+149+ 10P ) ( 20; 61);(100;141)</div> <div>Sup. A2: 3ø12s 13( 10P+149+ 10P ) ( 67; 93)</div> <div>Sup. B2: 3ø12s 13( 10P+149+ 10P ) ( 67; 93)</div> <div>Trans. A1,A3: ---/1cø8s5 /--- ( 56; 38; 56)</div> <div>Trans. B1,B3: ---/1cø8s5 /--- ( 56; 38; 56)</div> <div>Piel: 10cø16</div> <div></div> <div>Pilote(s) 4Ø20x500 Perforados:In situ Mont. 7ø12 lb=40 Trans. A+B: 1cø6s10</div>	<div>Encepado 34 Centrado</div> <div>Pilar 4</div> <div>Dimensiones 160x160x100 Ángulo 0°</div> <div>Inf. A1,A3: 3ø16s 21( 83P+149+ 83P ) ( 20; 61);(100;141)</div> <div>Inf. B1,B3: 3ø16s 21( 83P+149+ 83P ) ( 20; 61);(100;141)</div> <div>Inf. A2: 2ø16s 19( 83P+149+ 83P ) ( 70; 90)</div> <div>Inf. B2: 2ø16s 19( 83P+149+ 83P ) ( 70; 90)</div> <div>Sup. A1,A3: 3ø12s 21( 10P+149+ 10P ) ( 20; 61);(100;141)</div> <div>Sup. B1,B3: 3ø12s 21( 10P+149+ 10P ) ( 20; 61);(100;141)</div> <div>Sup. A2: 3ø12s 13( 10P+149+ 10P ) ( 67; 93)</div> <div>Sup. B2: 3ø12s 13( 10P+149+ 10P ) ( 67; 93)</div> <div>Trans. A1,A3: ---/1cø8s5 /--- ( 56; 38; 56)</div> <div>Trans. B1,B3: ---/1cø8s5 /--- ( 56; 38; 56)</div> <div>Piel: 10cø16</div> <div></div> <div>Pilote(s) 4Ø20x500 Perforados:In situ Mont. 7ø12 lb=40 Trans. A+B: 1cø6s10</div>	<div>Encepado 35 Centrado</div> <div>Pilar 5</div> <div>Dimensiones 160x160x100 Ángulo 0°</div> <div>Inf. A1,A3: 3ø16s 26( 83P+149+ 83P ) ( 15; 66);( 95;146)</div> <div>Inf. B1,B3: 3ø16s 26( 83P+149+ 83P ) ( 15; 66);( 95;146)</div> <div>Inf. A2: 2ø16s 14( 83P+149+ 83P ) ( 73; 87)</div> <div>Inf. B2: 2ø16s 14( 83P+149+ 83P ) ( 73; 87)</div> <div>Sup. A1,A3: 3ø16s 26( 13P+149+ 13P ) ( 15; 66);( 95;146)</div> <div>Sup. B1,B3: 3ø16s 26( 13P+149+ 13P ) ( 15; 66);( 95;146)</div> <div>Sup. A2: 2ø12s 14( 10P+149+ 10P ) ( 73; 87)</div> <div>Sup. B2: 2ø12s 14( 10P+149+ 10P ) ( 73; 87)</div> <div>Trans. A1,A3: ---/2cø6s5 /--- ( 61; 28; 61)</div> <div>Trans. B1,B3: ---/2cø6s5 /--- ( 61; 28; 61)</div> <div>Piel: 10cø16</div> <div></div> <div>Pilote(s) 4Ø30x500 Perforados:In situ Mont. 8ø12 lb=40 Trans. A+B: 1cø6s15</div>	<div>PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA SOBRE EL RIO BARXELL</div> <div>CIMENTACIÓN CURVA</div> <div><table><tr><td>Escala</td><td>1:30</td><td>Plano</td><td>2.7.</td></tr><tr><td>Autor</td><td>MARÍA PALACIOS ALAMILLO</td><td>Firma</td><td>Fecha</td></tr><tr><td>Tutores</td><td>JOSE IGNACIO SIRVENT MIRA</td><td></td><td>SEPTIEMBRE 2015</td></tr></table></div> <div></div>	Escala	1:30	Plano	2.7.	Autor	MARÍA PALACIOS ALAMILLO	Firma	Fecha	Tutores	JOSE IGNACIO SIRVENT MIRA		SEPTIEMBRE 2015
Escala	1:30	Plano	2.7.												
Autor	MARÍA PALACIOS ALAMILLO	Firma	Fecha												
Tutores	JOSE IGNACIO SIRVENT MIRA		SEPTIEMBRE 2015												



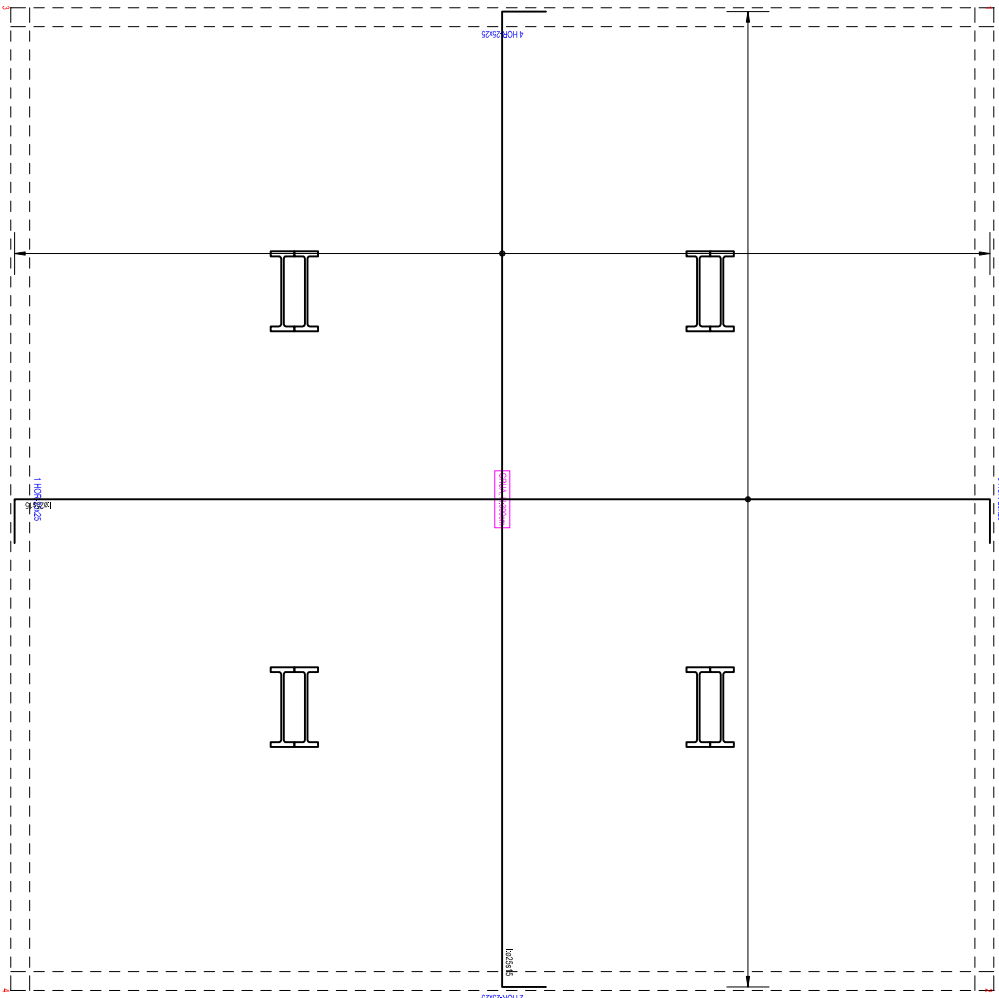


PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA SOBRE EL RIO BARXELL			
RADIO ACCIÓN GRÚA		Escala	Plano
Autor		1:1000	2.8.
MARÍA PALACIOS ALAMILLO		Firma	HOJA 1/1
Tutores		Fecha	
JOSE IGNACIO SIRVENT MIRA		SEPTIEMBRE 2015	

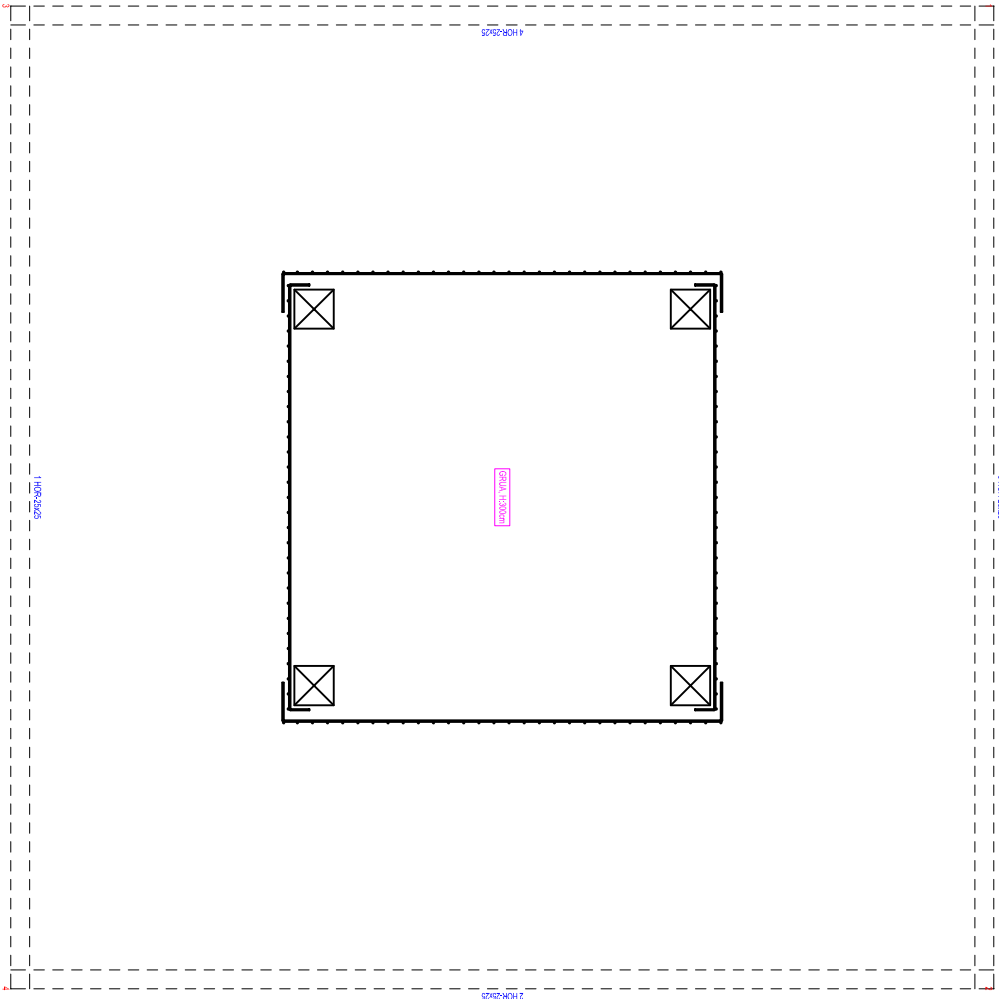
Alcan

Alcan

ARMADO INFERIOR EJE(X) y EJE(Y) DE: REFUERZOS



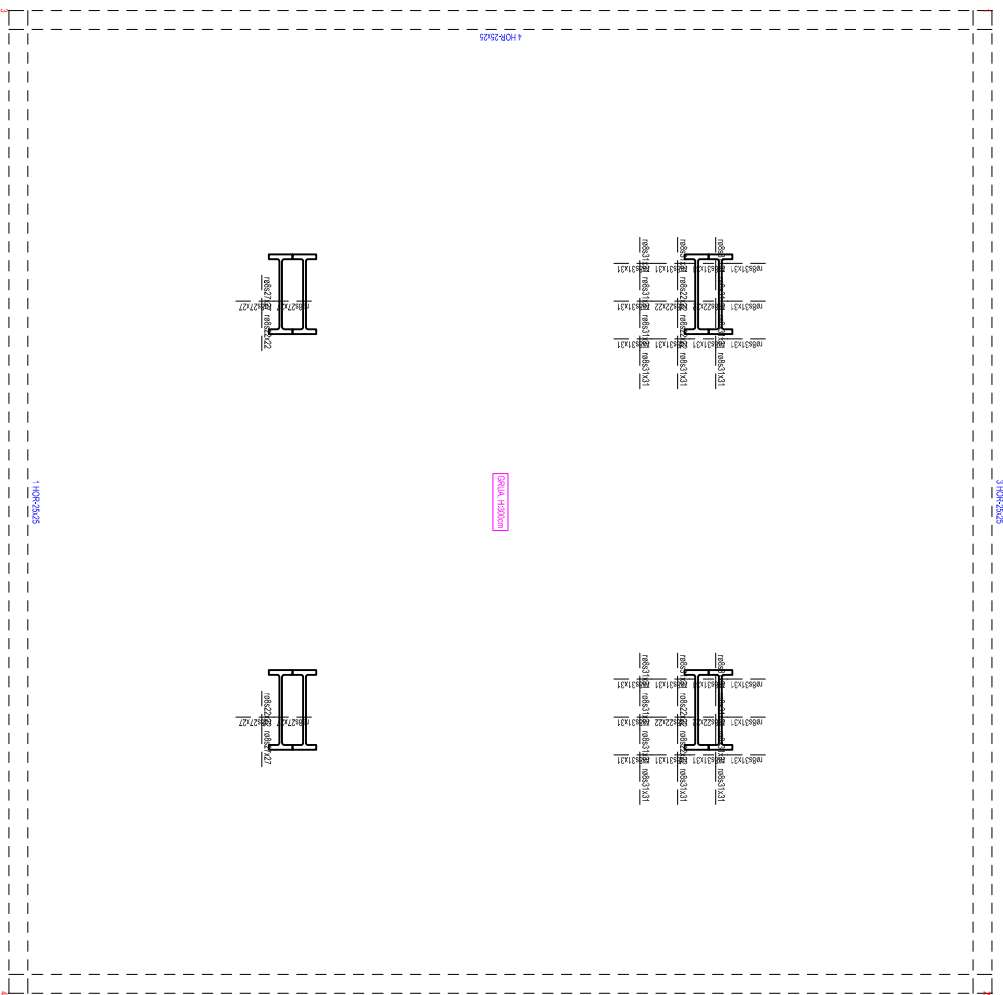
ARMADO DE PUNZONAMIENTO



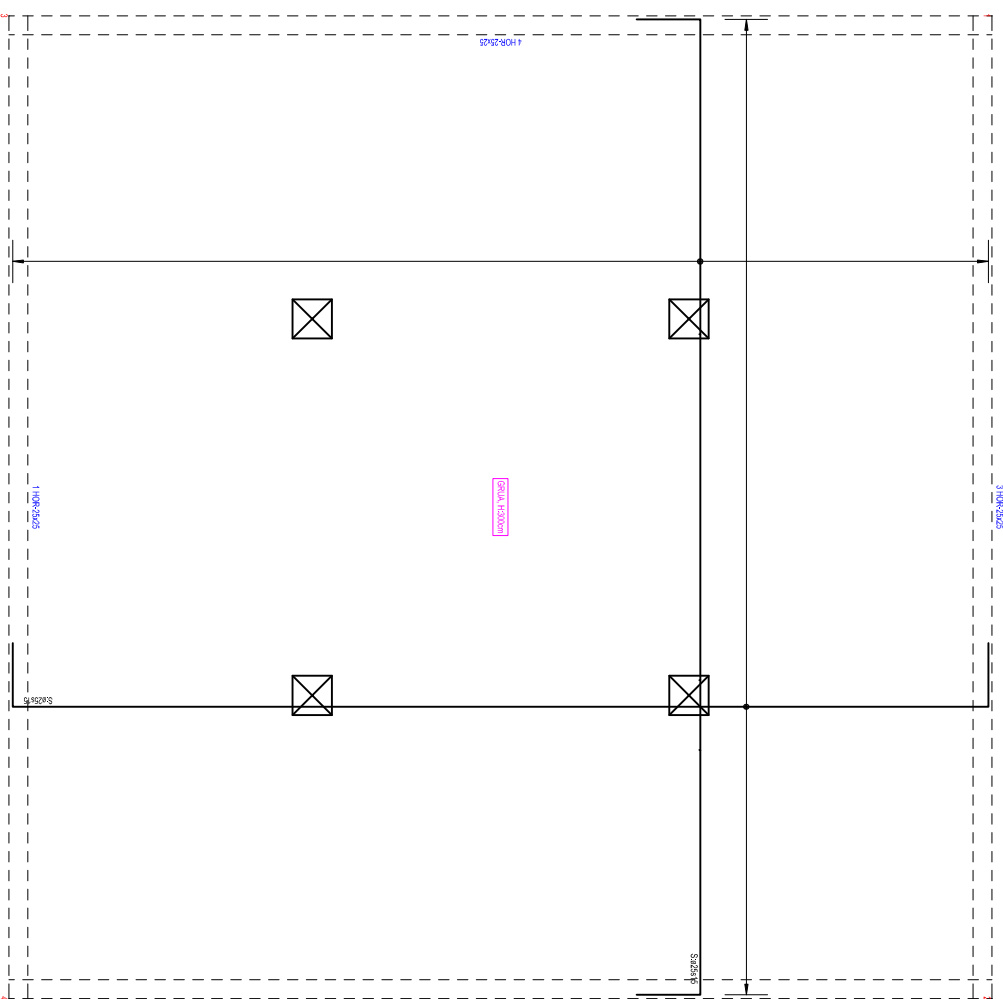
MATERIALES			CONTROL
Hormigón	HA25	25	MPa
Acero	B500S	500	MPa
			Normal 1,15

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA SOBRE EL RIO BARXELL			
CIMENTACIÓN GRÚA		Escala	Plano
		1:50	2.9.
Autor	MARÍA PALACIOS ALAMILLO	Firma	Fecha
Tutores	JOSE IGNACIO SIRVENT MIRA		HOJA 1/2
SEPTIEMBRE 2015			

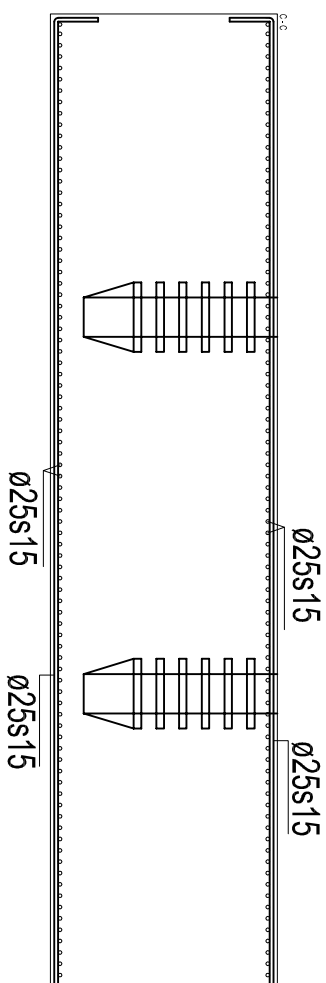
# ARMADO EJE(X) y EJE(Y) DE ESTRIBOS



## ARMADO SUPERIOR EJE(X) y EJE(Y) DE: REFUERZOS



MATERIALES		CONTROL
Hormigón	HA25 25 MPa	Normal 1,50
Acero	B500S 500 MPa	Normal 1,15



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE UNA PASARELA SOBRE EL RIO BARXELL		
CIMENTACIÓN GRÚA	Escala	1:50
	Plano	
	2.9.	
Autor	MARIA PALACIOS ALAMILLO	Firma
Tutores	JOSE IGNACIO SIRVENT MIRA	Fecha
		SEPTIEMBRE 2015