

GEOMETRIA DE SUELO DE PASARELA. PLANTA P-1 (+119.15)
Escala A1: 1/50 - A3: 1/100

GEOMETRIA DE TECHO DE PASARELA. PLANTA P 0 (+123.40)
Escala A1: 1/50 - A3: 1/100

LOSA PLANTA P-3(+110.65), P-2 (+114.90), P-1(+119.15), P 0 (+123.40) L2=LOSA 60cm		REI-90
	CARGAS	
	Peso Propio	15 kN/m ²
	Sobrecarga de Uso	5 kN/m ²
	Pavimento	1,5 kN/m ²
	Tabiquería	1 kN/m ²
Colgadas Bajo Forjado		0,5 kN/m ²

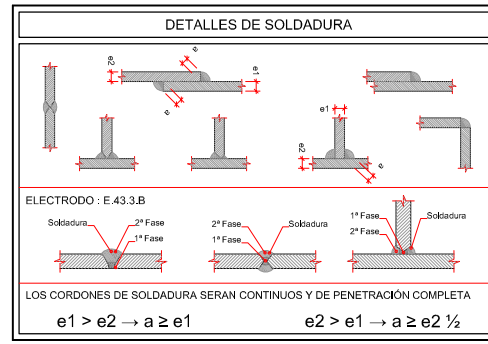
LOSA PLANTA P-4 (+106.40) P-3(+110.65), P-2 (+114.90), P-1(+119.15), P 0 (+123.40) L1=LOSA 35cm		REI-90
	CARGAS	
	Peso Propio	8,75 kN/m ²
	Sobrecarga de Uso	5 kN/m ²
	Pavimento	1,5 kN/m ²
	Tabiquería	1 kN/m ²
Colgadas Bajo Forjado		0,5 kN/m ²

FORJADO COLABORANTE PASARELA P-1 (+119.15) - L6		REI-90
	CARGAS	
	Peso Propio	4,50 kN/m ²
	Sobrecarga de Uso	5,00 kN/m ²
	Pavimento	1,50 kN/m ²
	Tabiquería	1,00 kN/m ²
Colgadas Bajo Forjado		0,50 kN/m ²

FORJADO COLABORANTE PASARELA P 0 (+123.40) - L6		REI-90
	CARGAS	
	Peso Propio	4,50 kN/m ²
	Sobrecarga de Uso	5,00 kN/m ²
	Pavimento	2,50 kN/m ²
	Tabiquería	- kN/m ²
Colgadas Bajo Forjado		0,50 kN/m ²

CARACTERÍSTICAS DE ACERO ESTRUCTURAL							
SITUACIÓN	Designación	Límite Elástico (N/mm ²)	Tensión de Rotura (N/mm ²)	Coefficiente Seguridad (Ym)	Resistencia al fuego	Tratamiento	
PERFILES LAMINADOS	S-275JR	275	410	1,05	1,10	1,25	Impregnación + pintura

CARACTERÍSTICAS DE LOS TORNILLOS						
SITUACIÓN	Designación	Límite Elástico (N/mm ²)	Tensión de Rotura (N/mm ²)	Coefficiente Seguridad (Ym)	Resistencia al fuego	Tratamiento
TODA LA OBRA	10.9	900	1000	1,25	-	Impregnación + pintura



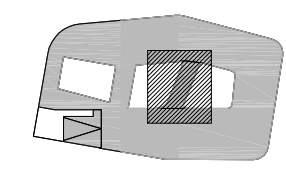
OBSERVACIONES:

- LAS COTAS QUE SE INDICAN SON SOLO DE REFERENCIA POR LO QUE DEBERAN SER COMPROBADAS Y REPLANTEADAS TOPOGRÁFICAMENTE EN OBRA.
- LA TORNILLERÍA SERA DE ALTA RESISTENCIA Y CALIDAD 10.9 (A-10).
- LAS SOLDADURAS NO ESPECIFICADAS TENDRAN UN ESPESOR DE GARGANTA DE 0.5 VECES EL ESPESOR MÍNIMO DE LAS PIEZAS A UNIR CUANDO SE SUELDEN POR AMBOS LADOS, Y DE 0.8 VECES EL ESPESOR MÍNIMO CUANDO SE SUELDEN POR UN SOLO LADO, PERO NUNCA INFERIOR A 3 mm.

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES							EHE-08
HORMIGÓN	TIPIFICACIÓN (art. 39.2)	COMPOSICIÓN	REC. mm	Max. Resistencia (art. 86.5)	NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coefficiente Seguridad (art. 15.3)	
Limpieza	HL-16/20	CEM B/A-42.5N	150	0,60	-	-	-
Pisos	HA-20B/20B+G8	CEM B/A-42.5N	300	0,50	-	Estadístico	Normal
Pedras	HA-30P/20B+G8	CEM B/A-42.5N	350	0,50	70	Estadístico	Normal
Cimentación Blanca	HA-30B/20B+G8	CEM B/A-42.5N	350	0,50	30-70	Estadístico	Normal
Estructura Interior (vigas y bases)	HA-30B/20B	CEM B/A-42.5N	250	0,60	30	Estadístico	Normal
Estructura Exterior (vigas y bases)	HA-30B/20B	CEM B/A-42.5N	300	0,50	40	Estadístico	Normal
Elementos Prefabricados	SEGÚN FICHA DE AUTORIZACIÓN DE USO DEL FABRICANTE Y/O MARCADO CE DE PRODUCTO						

LONGITUDES DE SOLAPE Y ANCLAJE PARA ARMADURAS PASIVAS SEGUN EHE-08 (art. 69.5), EN CM.										HA-30
ARMADURA B-500-S	BARRAS TRACC.				BARRAS COMP.				LONGITUD DE ANCLAJE (art. 69.5.1)	
	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II	Pos. I	Pos. II	Tracc.	Comp.
Ø6	30	45	15	20	15	21			x 0,70	
Ø8	40	60	20	30	20	29				
Ø10	50	70	25	35	25	36				
Ø12	60	85	30	45	30	43			x 1,00	x 0,70
Ø16	80	115	40	60	40	57				
Ø20	105	145	55	75	52	73			x 1,00	
Ø25	165	230	80	115	81	114				
Ø32	205	375	135	185	133	186				
Ø40	415	585	210	290	208	291				

- L1 LOSA DE CANTO 35cm
- L2 LOSA DE CANTO 60cm
- L3 LOSA DE CANTO VARIABLE 60 a 25cm
- L4 LOSA DE CANTO VARIABLE 35 a 25cm
- L5 LOSA DE CANTO 60cm
- L6 FORJADO DE CHAPA COLABORANTE 7,6 + 15cm
- L7 LOSA DE CANTO 45cm
- L8 LOSA DE CANTO VARIABLE 45 a 25cm



9645006.1
ENERO 2010 URTARRILA
EKEKUZIO PROIEKTUA
BASQUE CULINARY CENTER
GASTRONOMI ZIENTZIEN FAKULTATEA
ETA IKERKETA ETA BERRIKUNTZA
ZENTROA
PROYECTO EJECUCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS
GASTRONÓMICAS Y CENTRO DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN
BASQUE CULINARY CENTER
DONOSTIA (GIPUZKOA)



eskala
A1 - 1/50
A3 - 1/100

PASABIDEA. GEOMETRIA
PASARELA. GEOMETRIA

PE-EH-09-01-R00B

Los Arquitectos - Arkitektoak:
Colegado nº: 2.391 Elkar Argote zkoa.
Santiago Pérez Ocaña
Colegado nº: 2.395 Elkar Argote zkoa.
Fco. Javier de la Fuente Garza

