

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

ARMADO Y 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

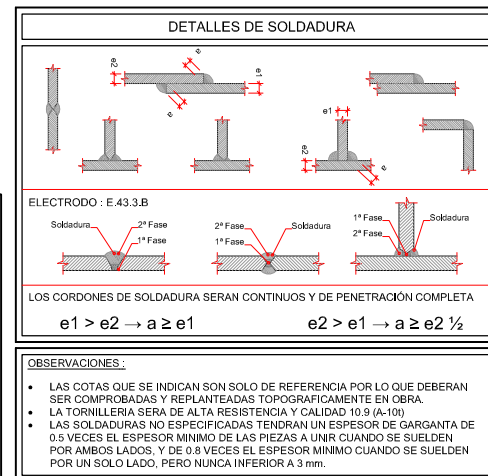
FORJADO COLABORANTE PASARELA P-1 (+119.15) - L6		REI-90
	CARGAS	
	Peso Propio	4,50 kN/m ²
	Sobrecarga de Uso	5,00 kN/m ²
	Pavimento	1,50 kN/m ²
	Tabiquería	1,00 kN/m ²
Colgadas Bajo Forjado		0,50 kN/m ²

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 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 de Seguridad (Ym)	Resistencia al fuego	Tratamiento
PERFILES LAMINADOS	S-275-JR	275	410	1,05; 1,10; 1,25	-	Imprimación + pintura

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



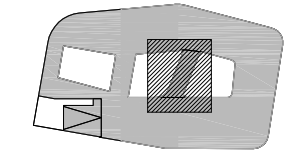
CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES										EHE-08
HORMIGÓN	TIPIFICACIÓN (art. 39.2)	Tipos de Cemento	Conte Máximo de Agua	Relación a/c	REC. mm	Mód. Resistencia (art. 86.5)	NIVEL DE CONTROL DE LA EJECUCIÓN (art. 92.3)	Coefficiente Parcial Seguridad (art. 15.3)		
Limpieza	HL-15/8/20	CEM B/A-42.5N	190	0,60	-	-	-	-		
Pisos	HA-20B/20R+G8	CEM B/A-42.5N	300	0,50	-	Estático	Normal	1,50		
Pasarelas	HA-30F/20R+G8	CEM B/A-42.5N	350	0,50	70	Estático	Normal	1,50		
Comarcación Blanca	HA-30B/20R+G8	CEM B/A-42.5N	350	0,50	35-70	Estático	Normal	1,50		
Estructura Interior (Paredes, Vigas y Bases)	HA-30B/20R	CEM B/A-42.5N	250	0,60	30	Estático	Normal	1,50		
Estructuras Metálicas al exterior	HA-30B/25R	CEM B/A-42.5N	300	0,50	40	Estático	Normal	1,50		
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	LONGITUD DE SOLAPE (art. 68.5.2)				LONGITUD DE ANCLAJE (art. 69.5.1)					
	BARRAS TRAC.	BARRAS COMP.	PROLONGACIÓN RECTA L ₁	PROLONGACIÓN RECTA L ₂	PATELA, GANCHO, L	BARRA SOLDADA L	Comp.	Trac.	Comp.	Trac.
Ø6	30	45	15	20	15	21				
Ø8	40	60	20	30	20	29	x 0,70			
Ø10	50	70	25	35	25	36				
Ø12	60	85	30	45	30	43				
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	265	375	135	185	133	186				
Ø40	415	585	210	290	208	291				

Armadura Superior
XØXsXX (XXX)
XX XX

Armadura Inferior
XØXsXX (XXX)
XX XX

- 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
EKEXUZIO 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
escala
A1 - 1/50
A3 - 1/100

**PASABIDEA.
Y ERREFORTZU ARMADURA**
**PASARELA.
ARMADURA REFUERZO Y
PE-EH-09-03-R00B**

Los Arquitectos - Arkitektoak:
Colgado nº 2.391 Elkarlegoide zklz.
Santiago Pérez Ocaña
Colgado nº 2.395 Elkarlegoide zklz.
Fco. Javier de la Fuente Garza

