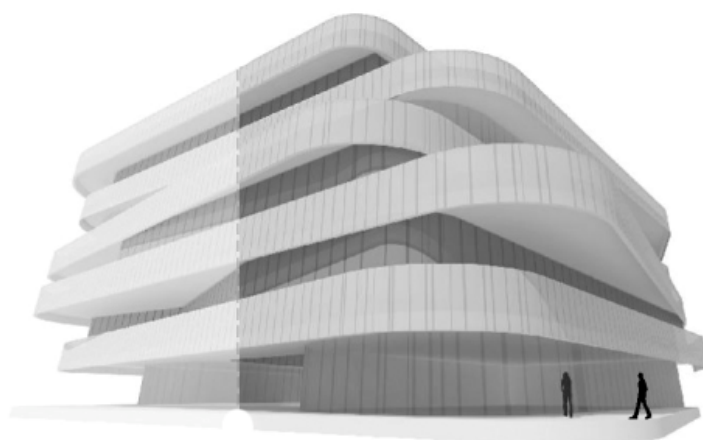


LKS

LKS INGENIERÍA, S.COOP.

Basque
Culinary Center



Anejo 1.5.8 **Energia efizientzia** Eficiencia energética

Exekuzio Proiektua • Proyecto de Ejecución

**BASQUE CULINARY CENTER GASTRONOMIA ZIENTZIEN
FAKULTATEA ETA IKERKETA ETA BERRIKUNTZA ZENTROA.**
FACULTAD DE CIENCIAS GASTRONÓMICAS Y CENTRO DE
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN BASQUE CULINARY CENTER.

Sustatzailea • Promotor

Basque Culinary Center Fundazioa

Data • Fecha

Martxo 2010 marzo

Eqileak • Autores

Santiago Pérez Ocáriz eta Javier de la Fuente Carazo

Arkitektoak • Arquitectos

CALENER-GT




Informe Calificación Versión 3.0

Proyecto: Basque Culinary Center

Fecha: 03/03/10



 Calificación Energética de Edificios	Proyecto	
	Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma	Localidad
	País Vasco	San Sebastián

1. DATOS GENERALES

Nombre del Proyecto		
Basque Culinary Center		
Comunidad Autónoma	Localidad	
País Vasco	San Sebastián	
Dirección del Proyecto		
Paseo de Juan A. Barriola		
Autor del Proyecto		
Santiago Pérez Ocáriz - Fco. Javier de la Fuente		
Autor de la Calificación		
LKS Ingeniería, S.Coop.		
E-mail de contacto	Teléfono de contacto	
donostia-ssebastian@lksingenieria.es	943223860	
Tipo de edificio	Cobertura solar mínima CTE-HE 4 (%)	Energía eléct. con renovables (kWh/año)
Destinado a la enseñanza	40.0	23920.0
Superficie acondicionada (m ²)	Superficie no acondicionada (m ²)	Superficie de plenums (m ²)
5101.13	6123.53	0.00

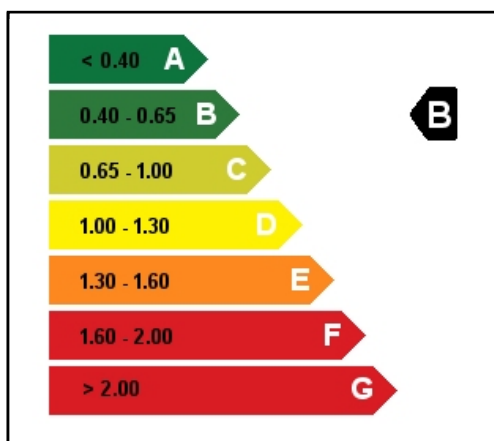
2. RESUMEN INDICADORES ENERGÉTICOS ANUALES

Indicador Energético	Edif. Objeto	Edif. Referencia	Índice	Calificación
Demanda Calef. (kW·h/m ²)	105.7	55.1	1.92	F
Demanda Refri. (kW·h/m ²)	33.2	41.4	0.80	C

Emissiones Climat. (kg CO ₂ /m ²)	73.0	113.6	0.64	B
Emissiones ACS (kg CO ₂ /m ²)	3.3	4.0	0.83	C
Emissiones Ilum. (kg CO ₂ /m ²)	11.8	18.9	0.62	B
Emissiones Tot. (kg CO₂/m²)	88.1	136.5	0.65	B


Nota: Las demandas y emisiones por metro cuadrado han sido obtenidas utilizando la suma de las superficies acondicionadas y no acondicionadas

3. ETIQUETA Y VALORES TOTALES



Concepto	Edif. Objeto	Edif. Referencia
Energía Final (kWh/año)	2614179.3	3907409.0
Energía Final (kWh/(m ² año))	232.9	348.1
En. Primaria (kWh/año)	4268109.5	5950967.5
En. Primaria (kWh/(m ² año))	380.2	530.2
Emissiones (kg CO₂/año)	989245.8	1532198.5
Emissiones (kg CO₂/(m²año))	88.1	136.5


El consumo real de energía del edificio y sus emisiones de dióxido de carbono dependerán de la climatología y de las condiciones de operación y funcionamiento reales del edificio, entre otros factores.

	Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
		Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián

4. ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS


4.1. Composición de cerramientos

Nombre	Tipo	U (W/(m²K))	Peso (kg/m²)	Color
C02_Ajardinada_Conv_Losa_40-C	Transitorio	0,41	1.221,78	0,70
I_C02_Ajardinada_Conv_Losa_40-C	Transitorio	0,41	1.221,78	0,70
C03_Ajardinada_Conv_Losa_40-C	Transitorio	0,46	1.209,40	0,70
I_C03_Ajardinada_Conv_Losa_40-C	Transitorio	0,46	1.209,40	0,70
C04_Cerramiento_perimetral_e-C	Transitorio	2,36	194,50	0,70
I_C04_Cerramiento_perimetral_e-C	Transitorio	2,36	194,50	0,70
C05_Cierre_Instalaciones-C	Transitorio	2,57	183,00	0,70
I_C05_Cierre_Instalaciones-C	Transitorio	2,57	183,00	0,70
C06_Cubierta_Losa_40-C	Transitorio	0,44	1.278,78	0,70
I_C06_Cubierta_Losa_40-C	Transitorio	0,44	1.278,78	0,70
C07_Cubierta_Losa_40-C	Transitorio	0,52	1.198,90	0,70
I_C07_Cubierta_Losa_40-C	Transitorio	0,52	1.198,90	0,70
C08_FachadaTipo-C	Transitorio	0,54	201,98	0,70
I_C08_FachadaTipo-C	Transitorio	0,54	201,98	0,70
C09_Forjado_sanitario_35_150-C	Transitorio	1,73	843,00	0,70
I_C09_Forjado_sanitario_35_150-C	Transitorio	1,73	843,00	0,70
C10_Forjado_sanitario_35_150-C	Transitorio	2,36	463,00	0,70
I_C10_Forjado_sanitario_35_150-C	Transitorio	2,36	463,00	0,70
C11_Losa_40-C	Transitorio	2,96	1.121,00	0,70
I_C11_Losa_40-C	Transitorio	2,96	1.121,00	0,70
C12_Losa_40_aislada-C	Transitorio	0,55	1.123,40	0,70
I_C12_Losa_40_aislada-C	Transitorio	0,55	1.123,40	0,70
C13_Losa_40_aislada_exterior-C	Transitorio	0,45	1.515,78	0,70
I_C13_Losa_40_aislada_exterior-C	Transitorio	0,45	1.515,78	0,70
C14_Losa_40_aislada-C	Transitorio	0,54	1.218,40	0,70
I_C14_Losa_40_aislada-C	Transitorio	0,54	1.218,40	0,70
C15_Losa_40cm-C	Transitorio	3,03	1.040,00	0,70
I_C15_Losa_40cm-C	Transitorio	3,03	1.040,00	0,70
C16_Losa_40cm-C	Transitorio	2,03	1.501,00	0,70
I_C16_Losa_40cm-C	Transitorio	2,03	1.501,00	0,70
C18_Losa_40_aislada-C	Transitorio	0,48	1.230,78	0,70
I_C18_Losa_40_aislada-C	Transitorio	0,48	1.230,78	0,70
C19_Losa_40cm-C	Transitorio	2,96	1.121,00	0,70

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián

Nombre	Tipo	U (W/(m²K))	Peso (kg/m²)	Color
I_C19_Losa_40cm-C	Transitorio	2,96	1.121,00	0,70
C21_Losa_40_aislada-C	Transitorio	0,49	1.135,78	0,70
I_C21_Losa_40_aislada-C	Transitorio	0,49	1.135,78	0,70
C22_Losa_40-C	Transitorio	1,37	1.513,38	0,70
I_C22_Losa_40-C	Transitorio	1,37	1.513,38	0,70
C23_Losa_40_aislada-C	Transitorio	0,49	1.054,78	0,70
I_C23_Losa_40_aislada-C	Transitorio	0,49	1.054,78	0,70
C24_Losa_40_aislada-C	Transitorio	0,55	1.042,40	0,70
I_C24_Losa_40_aislada-C	Transitorio	0,55	1.042,40	0,70
C25_MuroEnterrado-C	Transitorio	1,27	1.147,25	0,70
I_C25_MuroEnterrado-C	Transitorio	1,27	1.147,25	0,70
C26_Particion_virtual-C	Transitorio	0,85	5,00	0,70
I_C26_Particion_virtual-C	Transitorio	0,85	5,00	0,70
C27_Terreno_bajo_forjado_san-C	Transitorio	4,80	40,00	0,70
I_C27_Terreno_bajo_forjado_san-C	Transitorio	4,80	40,00	0,70
C28_Tipo1-C	Transitorio	0,82	165,38	0,70
I_C28_Tipo1-C	Transitorio	0,82	165,38	0,70
C29_Tipo2-C	Transitorio	0,53	166,18	0,70
I_C29_Tipo2-C	Transitorio	0,53	166,18	0,70
C30_Tipo3-C	Transitorio	0,23	67,49	0,70
I_C30_Tipo3-C	Transitorio	0,23	67,49	0,70
C31_Tipo5-C	Transitorio	0,61	51,50	0,70
I_C31_Tipo5-C	Transitorio	0,61	51,50	0,70
C32_Tipo6-C	Transitorio	2,24	138,00	0,70
I_C32_Tipo6-C	Transitorio	2,24	138,00	0,70
C33_Tipo7-C	Transitorio	2,52	104,25	0,70
I_C33_Tipo7-C	Transitorio	2,52	104,25	0,70
C34_Tipo8-C	Transitorio	2,33	212,50	0,70
I_C34_Tipo8-C	Transitorio	2,33	212,50	0,70
C35_Tipo9-C	Transitorio	0,53	220,88	0,70
I_C35_Tipo9-C	Transitorio	0,53	220,88	0,70
C36_TipoMamparas-C	Transitorio	3,45	24,75	0,70
I_C36_TipoMamparas-C	Transitorio	3,45	24,75	0,70

4.2. Acristalamientos


 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián

Nombre	Tipo	Localización	Factor solar	U (W/(m²K))	Tran. visible
V01_Acristalamiento_doble_co	Prop. globales	Exterior	0,72	2,80	0,91


5. CERRAMIENTOS

5.1. Cerramientos exteriores


Nombre	Comp. cerramiento	Espacio	Área (m²)	Orient.
P02_E04_C10(E)	C08_FachadaTipo-C	P02_E04__4pasillo	48,42	132,73
P02_E04_C11(E)	C08_FachadaTipo-C	P02_E04__4pasillo	2,51	110,23
P02_E04_C12(E)	C08_FachadaTipo-C	P02_E04__4pasillo	1,70	70,51
P02_E04_C13(E)	C08_FachadaTipo-C	P02_E04__4pasillo	4,15	42,74
P02_E04_Techo1(E)	C02_Ajardi...Losa_40-C	P02_E04__4pasillo	64,51	Horiz.
P02_E05_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P02_E05__4despa2	9,00	117,94
P02_E09_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P02_E09__4relacio	65,47	117,94
P02_E09_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P02_E09__4relacio	3,62	94,80
P02_E09_C3(E)	C08_FachadaTipo-C	P02_E09__4relacio	3,62	49,14
P02_E09_C4(E)	C08_FachadaTipo-C	P02_E09__4relacio	34,03	27,94
P02_E09_C5(E)	C08_FachadaTipo-C	P02_E09__4relacio	2,39	7,17
P02_E09_C6(E)	C08_FachadaTipo-C	P02_E09__4relacio	2,39	-38,23
P02_E09_C7(E)	C08_FachadaTipo-C	P02_E09__4relacio	38,79	-62,06
P02_E10_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P02_E10__4lab2	19,45	-47,27
P02_E11_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P02_E11__4lab3	31,70	42,74
P02_E11_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P02_E11__4lab3	3,23	11,58
P02_E11_C3(E)	C08_FachadaTipo-C	P02_E11__4lab3	3,92	-30,89
P02_E11_C4(E)	C08_FachadaTipo-C	P02_E11__4lab3	20,62	-47,27
P03_E02_C3(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E02__3Almacen	17,39	117,94
P03_E03_C8(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E03__3Pasillo	14,92	27,94
P03_E03_C9(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E03__3Pasillo	40,61	42,73
P03_E03_C17(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E03__3Pasillo	5,48	112,76
P03_E03_C18(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E03__3Pasillo	48,99	132,73
P03_E03_C19(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E03__3Pasillo	5,18	151,97
P03_E03_C20(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E03__3Pasillo	5,18	-168,54
P03_E03_C21(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E03__3Pasillo	28,41	-148,27
P03_E03_C22(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E03__3Pasillo	4,86	-124,72
P03_E03_C23(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E03__3Pasillo	4,86	-83,56
P03_E03_C24(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E03__3Pasillo	86,66	-62,06
P03_E03_Suelo7(E)	I_C14_Losa..._aislada-C	P03_E03__3Pasillo	90,74	Horiz.
P03_E05_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E05__3Aula1	21,29	117,94

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián


Nombre	Comp. cerramiento	Espacio	Área (m²)	Orient.
P03_E07_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E07__3aseos	11,74	117,94
P03_E09_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E09__3escala1	26,16	117,94
P03_E10_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E10__3Aula2	24,58	117,94
P03_E13_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E13__3Aula6	44,96	-47,27
P03_E14_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E14__3Aula3	24,36	117,94
P03_E15_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E15__3Aula4	24,57	117,94
P03_E15_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E15__3Aula4	3,45	94,80
P03_E15_C3(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E15__3Aula4	3,45	49,14
P03_E15_C4(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E15__3Aula4	21,59	27,94
P03_E16_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E16__3AulaCat	29,75	42,74
P03_E16_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E16__3AulaCat	3,03	11,58
P03_E16_C3(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E16__3AulaCat	3,68	-30,89
P03_E16_C4(E)	C08_FachadaTipo-C	P03_E16__3AulaCat	19,23	-47,27
P04_E01__2Auditor_MCP001	C08_FachadaTipo-C	P04_E01__2Auditor	3,37	-62,06
P04_E01__2Auditor_MCP002	C08_FachadaTipo-C	P04_E01__2Auditor	43,08	217,68
P04_E01__2Auditor_MCP003	C08_FachadaTipo-C	P04_E01__2Auditor	101,93	127,68
P04_E01__2Auditor_MCP004	C08_FachadaTipo-C	P04_E01__2Auditor	18,35	117,94
P04_E01__2Auditor_MCP009	C06_Cubie...Losa_40-C	P04_E01__2Auditor	118,32	Horiz.
P04_E01__2Auditor_MCP010	C06_Cubie...Losa_40-C	P04_E01__2Auditor	34,38	Horiz.
P04_E03_Techo1(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P04_E03__2Aseos2	25,51	Horiz.
P04_E04_Techo1(E)	C07_Cubie...Losa_40-C	P04_E04__2Almacen	144,82	Horiz.
P04_E05_C6(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E05__2Garaje	35,37	112,77
P04_E05_C11(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E05__2Garaje	23,58	-47,27
P04_E05_Techo1(E)	C07_Cubie...Losa_40-C	P04_E05__2Garaje	370,81	Horiz.
P04_E05_Techo2(E)	C07_Cubie...Losa_40-C	P04_E05__2Garaje	74,03	Horiz.
P04_E06_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E06__2Carne	13,15	117,94
P04_E07_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E07__2Pescado	20,34	117,94
P04_E08_C9(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E08__2Pasillo	14,04	27,94
P04_E08_C10(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E08__2Pasillo	89,71	-62,06
P04_E10_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E10__2Verdura	21,29	117,94
P04_E11_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E11__2Aseos1	11,51	117,94
P04_E12_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E12__2Escala1	24,38	117,94
P04_E13_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E13__2PostFri	18,62	117,94
P04_E14_C3(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E14__2Basura	15,35	-47,27

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián


Nombre	Comp. cerramiento	Espacio	Área (m²)	Orient.
P04_E15_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E15__2Pasillo	2,96	61,67
P04_E15_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E15__2Pasillo	35,78	42,90
P04_E15_C10(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E15__2Pasillo	43,21	132,73
P04_E15_C11(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E15__2Pasillo	5,17	152,55
P04_E15_C12(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E15__2Pasillo	5,78	-165,91
P04_E15_C13(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E15__2Pasillo	27,66	-148,34
P04_E15_C14(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E15__2Pasillo	5,64	-126,35
P04_E15_C15(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E15__2Pasillo	5,63	-83,61
P04_E15_C17(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E15__2Pasillo	2,58	117,94
P04_E15_C18(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E15__2Pasillo	2,96	99,18
P04_E15_Suelo4(E)	I_C13_Losa...exterior-C	P04_E15__2Pasillo	23,35	Horiz.
P04_E15_Suelo5(E)	I_C13_Losa...exterior-C	P04_E15__2Pasillo	25,78	Horiz.
P04_E15_Techo1(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P04_E15__2Pasillo	55,57	Horiz.
P04_E18_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E18__2Lavado	14,11	-47,27
P04_E19_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E19__2Pan	18,14	117,94
P04_E21_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E21__2Envasad	14,66	-47,27
P04_E22_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E22__2PastelC	24,06	117,94
P04_E23_C3(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E23__2Cocina	31,82	-47,27
P04_E24_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E24__2Pastel	16,42	117,94
P04_E24_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E24__2Pastel	3,29	95,44
P04_E24_C3(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E24__2Pastel	3,22	51,00
P04_E24_C4(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E24__2Pastel	17,12	27,94
P04_E24_C5(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E24__2Pastel	2,35	5,46
P04_E24_C6(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E24__2Pastel	2,59	-52,28
P04_E24_C7(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E24__2Pastel	2,46	27,94
P04_E24_Suelo2(E)	I_C13_Losa...exterior-C	P04_E24__2Pastel	8,60	Horiz.
P04_E24_Techo1(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P04_E24__2Pastel	8,60	Horiz.
P04_E25_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E25__2TallerE	29,23	42,90
P04_E25_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E25__2TallerE	3,55	20,36
P04_E25_C3(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E25__2TallerE	3,55	-24,72
P04_E25_C4(E)	C08_FachadaTipo-C	P04_E25__2TallerE	16,44	-47,27
P04_E25_Suelo2(E)	I_C13_Losa...exterior-C	P04_E25__2TallerE	22,24	Horiz.
P04_E25_Techo1(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P04_E25__2TallerE	13,56	Horiz.
P05_E02_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E02__1EscalaP	65,94	-46,90

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián


Nombre	Comp. cerramiento	Espacio	Área (m²)	Orient.
P05_E02_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E02__1EscalaP	24,28	-142,32
P05_E02_C4(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E02__1EscalaP	15,33	-23,77
P05_E02_Techo(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P05_E02__1EscalaP	127,01	Horiz.
P05_E03_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E03__1Install	32,10	-67,23
P05_E03_C3(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E03__1Install	20,64	-157,23
P05_E03_C4(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E03__1Install	33,12	127,05
P05_E03_Techo(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P05_E03__1Install	80,76	Horiz.
P05_E04_C5(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E04__1Postagr	1,19	-134,10
P05_E04_C6(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E04__1Postagr	21,11	-67,23
P05_E04_Techo(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P05_E04__1Postagr	72,04	Horiz.
P05_E05_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E05__1Pasillo	9,75	127,05
P05_E05_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E05__1Pasillo	62,31	112,77
P05_E05_C5(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E05__1Pasillo	25,72	132,73
P05_E05_Techo1(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P05_E05__1Pasillo	29,42	Horiz.
P05_E06_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E06__1Biblio1	41,63	117,94
P05_E07_C8(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E07__1Pasillo	31,69	-62,06
P05_E07_C9(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E07__1Pasillo	46,44	-62,06
P05_E07_Techo1(E)	C23_Losa_40_aislada-C	P05_E07__1Pasillo	15,94	Horiz.
P05_E07_Techo2(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P05_E07__1Pasillo	54,23	Horiz.
P05_E08_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E08__1PasoRes	65,67	-47,27
P05_E08_C3(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E08__1PasoRes	8,30	-67,27
P05_E08_C4(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E08__1PasoRes	44,24	-67,22
P05_E08_C5(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E08__1PasoRes	3,70	-83,95
P05_E08_C6(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E08__1PasoRes	3,70	-117,39
P05_E08_C7(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E08__1PasoRes	10,97	-134,11
P05_E08_Suelo6(E)	I_C13_Losa...exterior-C	P05_E08__1PasoRes	21,03	Horiz.
P05_E08_Techo1(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P05_E08__1PasoRes	96,71	Horiz.
P05_E09_Techo(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P05_E09__1Oficina	11,73	Horiz.
P05_E10_Techo1(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P05_E10__1Cocina1	33,83	Horiz.
P05_E11_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E11__1Aseos	11,51	117,94
P05_E12_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E12__1Puente	9,32	-79,23
P05_E12_C3(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E12__1Puente	4,80	-28,84
P05_E12_C4(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E12__1Puente	4,04	20,83
P05_E12_C5(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E12__1Puente	44,27	49,51

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián


Nombre	Comp. cerramiento	Espacio	Área (m²)	Orient.
P05_E12_C6(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E12__1Puente	4,57	70,32
P05_E12_C7(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E12__1Puente	4,57	111,93
P05_E12_C8(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E12__1Puente	4,13	142,02
P05_E12_C9(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E12__1Puente	4,13	-159,68
P05_E12_C10(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E12__1Puente	41,41	-130,49
P05_E12_C11(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E12__1Puente	9,32	-113,38
P05_E12__1Puente_FE001	I_C13_Losa...exterior-C	P05_E12__1Puente	97,96	Horiz.
P05_E12_Techo(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P05_E12__1Puente	97,97	Horiz.
P05_E13_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E13__1Escala1	21,54	117,94
P05_E14_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E14__1Biblio2	13,32	117,94
P05_E18_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E18__1Direcc	22,08	117,94
P05_E21_C4(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E21__1Profes	24,92	117,94
P05_E21_C5(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E21__1Profes	3,50	94,80
P05_E21_C6(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E21__1Profes	3,50	49,14
P05_E21_C7(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E21__1Profes	19,44	27,94
P05_E21__1Profes_CUB001	C06_Cubie...Losa_40-C	P05_E21__1Profes	0,35	Horiz.
P05_E22_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E22__1Reunio2	13,55	117,94
P05_E23_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E23__1Reunio1	13,61	27,94
P05_E23_C3(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E23__1Reunio1	2,48	0,77
P05_E23_C4(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E23__1Reunio1	2,39	-39,56
P05_E23_C5(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E23__1Reunio1	40,26	-62,06
P05_E23_Techo1(E)	C23_Losa_40_aislada-C	P05_E23__1Reunio1	0,82	Horiz.
P05_E24_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E24__1Restau	6,15	65,23
P05_E24_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E24__1Restau	45,71	42,73
P05_E24_C3(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E24__1Restau	10,52	20,23
P05_E24_C4(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E24__1Restau	4,38	-31,78
P05_E24_C5(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E24__1Restau	6,20	-19,83
P05_E24_C6(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E24__1Restau	20,80	-47,27
P05_E24_C7(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E24__1Restau	2,70	132,73
P05_E24_C8(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E24__1Restau	5,20	152,55
P05_E24_C9(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E24__1Restau	5,82	-165,91
P05_E24_C10(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E24__1Restau	17,98	-148,34
P05_E24_C11(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E24__1Restau	21,63	132,76
P05_E24_C12(E)	C08_FachadaTipo-C	P05_E24__1Restau	6,15	110,24

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián

Nombre	Comp. cerramiento	Espacio	Área (m²)	Orient.
P05_E24_Suelo4(E)	I_C13_Losa...exterior-C	P05_E24__1Restau	7,05	Horiz.
P05_E24_Techo1(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P05_E24__1Restau	21,36	Horiz.
P06_E01_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E01_0Archivo1	10,02	-52,13
P06_E01_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E01_0Archivo1	31,66	-141,73
P06_E01_C3(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E01_0Archivo1	10,02	127,68
P06_E01_Techo(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P06_E01_0Archivo1	32,26	Horiz.
P06_E02_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E02_0Recepcio	23,45	-62,06
P06_E02_C3(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E02_0Recepcio	13,68	-52,13
P06_E02_C4(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E02_0Recepcio	29,31	127,68
P06_E02_C5(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E02_0Recepcio	13,84	117,94
P06_E02_Techo1(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P06_E02_0Recepcio	125,03	Horiz.
P06_E03_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E03_0Hall	43,50	117,94
P06_E03_C4(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E03_0Hall	43,50	-62,06
P06_E03_Techo1(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P06_E03_0Hall	19,00	Horiz.
P06_E03_Techo2(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P06_E03_0Hall	24,57	Horiz.
P06_E04_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E04_0Almacen1	32,37	-157,55
P06_E04_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E04_0Almacen1	9,69	112,77
P06_E04_C6(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E04_0Almacen1	10,01	-76,71
P06_E04_Techo(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P06_E04_0Almacen1	33,06	Horiz.
P06_E05_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E05_0Aseo3	12,38	117,94
P06_E06_C7(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E06_0Pasillo1	66,77	-68,76
P06_E06_C8(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E06_0Pasillo1	17,61	-62,06
P06_E06_Techo1(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P06_E06_0Pasillo1	67,81	Horiz.
P06_E07_C3(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E07_0Aseo1	8,42	-76,72
P06_E07_Techo(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P06_E07_0Aseo1	9,14	Horiz.
P06_E08_C7(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E08_0Cocina1	37,18	-47,28
P06_E08_C8(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E08_0Cocina1	1,89	-62,06
P06_E08_C9(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E08_0Cocina1	12,75	-76,72
P06_E08_Techo1(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P06_E08_0Cocina1	86,90	Horiz.
P06_E09_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E09_0Aseo2	18,23	112,77
P06_E09_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E09_0Aseo2	11,27	108,17
P06_E09_Techo1(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P06_E09_0Aseo2	55,63	Horiz.
P06_E10_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E10_0Escala2	25,96	117,94
P06_E11_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E11_0Camara1	17,56	-76,72

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián


Nombre	Comp. cerramiento	Espacio	Área (m²)	Orient.
P06_E11_Techo(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P06_E11_0Camara1	22,84	Horiz.
P06_E12_C1(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E12_0Expo	76,19	117,94
P06_E12_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E12_0Expo	4,29	95,45
P06_E12_C3(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E12_0Expo	4,39	53,16
P06_E12_C4(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E12_0Expo	19,70	38,68
P06_E12_Suelo6(E)	I_C14_Losa...aislada-C	P06_E12_0Expo	3,46	Horiz.
P06_E12_Techo1(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P06_E12_0Expo	59,60	Horiz.
P06_E13_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E13_0Restaura	45,59	38,69
P06_E13_C3(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E13_0Restaura	4,34	17,88
P06_E13_C4(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E13_0Restaura	4,34	-25,55
P06_E13_C5(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E13_0Restaura	7,03	-47,20
P06_E13_C6(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E13_0Restaura	7,34	42,79
P06_E13_C7(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E13_0Restaura	4,35	132,73
P06_E13_C8(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E13_0Restaura	4,49	110,23
P06_E13_C9(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E13_0Restaura	4,49	65,22
P06_E13_C10(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E13_0Restaura	16,22	42,73
P06_E13_C11(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E13_0Restaura	9,35	20,21
P06_E13_C12(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E13_0Restaura	9,19	-24,52
P06_E13_C13(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E13_0Restaura	22,42	-47,28
P06_E13_C15(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E13_0Restaura	47,27	132,73
P06_E13_C16(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E13_0Restaura	5,34	152,55
P06_E13_C17(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E13_0Restaura	5,97	-165,91
P06_E13_C18(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E13_0Restaura	28,57	-148,27
P06_E13_C19(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E13_0Restaura	5,82	-126,72
P06_E13_C20(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E13_0Restaura	5,82	-83,63
P06_E13_Suelo4(E)	I_C14_Losa...aislada-C	P06_E13_0Restaura	60,55	Horiz.
P06_E13_Techo1(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P06_E13_0Restaura	86,36	Horiz.
P06_E13_Techo2(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P06_E13_0Restaura	25,68	Horiz.
P06_E13_Techo3(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P06_E13_0Restaura	64,88	Horiz.
P06_E15_C2(E)	C08_FachadaTipo-C	P06_E15_0LavOllas	20,29	-47,28
P06_E15_Techo1(E)	C06_Cubie...Losa_40-C	P06_E15_0LavOllas	26,85	Horiz.
P07_E01_C1(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	49,10	106,18
P07_E01_C2(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	7,68	87,09
P07_E01_C3(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	7,68	49,59

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián


Nombre	Comp. cerramiento	Espacio	Área (m²)	Orient.
P07_E01_C4(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	52,54	30,49
P07_E01_C5(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	6,26	11,26
P07_E01_C6(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	6,17	-28,20
P07_E01_C7(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	42,78	-47,74
P07_E01_C8(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	14,06	-75,42
P07_E01_C9(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	9,92	-155,57
P07_E01_C10(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	0,94	-176,79
P07_E01_C11(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	4,40	-156,31
P07_E01_C12(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	4,85	132,73
P07_E01_C13(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	13,20	114,14
P07_E01_C14(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	24,64	132,82
P07_E01_C15(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	6,81	152,63
P07_E01_C16(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	6,81	-167,73
P07_E01_C17(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	29,01	-141,22
P07_E01_C18(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	4,08	-122,59
P07_E01_C19(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	4,08	-85,34
P07_E01_C20(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	55,52	-65,80
P07_E01_C21(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	28,70	-62,06
P07_E01_C22(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	18,63	-52,24
P07_E01_C23(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	15,56	-141,62
P07_E01_C24(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	33,00	133,16
P07_E01_C25(E)	C05_Cierre...laciones-C	P07_E01_1Instalac	36,41	117,94
P07_E01_Suelo13(E)	I_C24_Losa...aislada-C	P07_E01_1Instalac	2,02	Horiz.
P07_E01_Techo(E)	C03_Ajardi...Losa_40-C	P07_E01_1Instalac	669,22	Horiz.

5.2. Cerramientos en contacto con el terreno

Nombre	Comp. cerramiento	Espacio	Área (m²)
P01_E01_C1(B)	C04_Cerram...etral_e-C	P01_E01__Espacio0	1,61
P01_E01_C2(B)	C04_Cerram...etral_e-C	P01_E01__Espacio0	15,13
P01_E01_C3(B)	C04_Cerram...etral_e-C	P01_E01__Espacio0	1,06
P01_E01_C4(B)	C04_Cerram...etral_e-C	P01_E01__Espacio0	1,06
P01_E01_C5(B)	C04_Cerram...etral_e-C	P01_E01__Espacio0	29,82
P01_E01_C6(B)	C04_Cerram...etral_e-C	P01_E01__Espacio0	18,51
P01_E01_C7(B)	C04_Cerram...etral_e-C	P01_E01__Espacio0	6,19
P01_E01_C8(B)	C04_Cerram...etral_e-C	P01_E01__Espacio0	33,42
P01_E01_C9(B)	C04_Cerram...etral_e-C	P01_E01__Espacio0	1,09

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián

Nombre	Comp. cerramiento	Espacio	Área (m ²)
P01_E01_C10(B)	C04_Cerram...etral_e-C	P01_E01__Espacio0	0,73
P01_E01_C11(B)	C04_Cerram...etral_e-C	P01_E01__Espacio0	15,68
P01_E01_C12(B)	C04_Cerram...etral_e-C	P01_E01__Espacio0	1,41
P01_E01_C13(B)	C04_Cerram...etral_e-C	P01_E01__Espacio0	1,72
P01_E01_C14(B)	C04_Cerram...etral_e-C	P01_E01__Espacio0	37,34
P01_E01_C15(B)	C04_Cerram...etral_e-C	P01_E01__Espacio0	26,44
P01_E01_C16(B)	C04_Cerram...etral_e-C	P01_E01__Espacio0	18,02
P01_E01_C17(B)	C04_Cerram...etral_e-C	P01_E01__Espacio0	24,96
P01_E01_C18(B)	C04_Cerram...etral_e-C	P01_E01__Espacio0	18,68
P01_E01_C19(B)	C04_Cerram...etral_e-C	P01_E01__Espacio0	59,32
P01_E01_C20(B)	C04_Cerram...etral_e-C	P01_E01__Espacio0	1,61
P01_E01_Suelo(B)	I_C27_Terr...ado_san-C	P01_E01__Espacio0	994,52
P02_E01_C1(B)	C25_MuroEnterrado-C	P02_E01__4maquina	47,69
P02_E01_C2(B)	C25_MuroEnterrado-C	P02_E01__4maquina	25,36
P02_E01_C6(B)	C25_MuroEnterrado-C	P02_E01__4maquina	39,07
P02_E02_C2(B)	C25_MuroEnterrado-C	P02_E02__4aseo1	11,51
P02_E03_C1(B)	C25_MuroEnterrado-C	P02_E03__4escala1	22,22
P02_E04_C1(B)	C25_MuroEnterrado-C	P02_E04__4pasillo	25,08
P02_E04_C2(B)	C25_MuroEnterrado-C	P02_E04__4pasillo	41,57
P02_E04_C3(B)	C25_MuroEnterrado-C	P02_E04__4pasillo	22,28
P02_E04_C7(B)	C25_MuroEnterrado-C	P02_E04__4pasillo	42,70
P02_E04_C8(B)	C25_MuroEnterrado-C	P02_E04__4pasillo	14,28
P02_E04_C9(B)	C25_MuroEnterrado-C	P02_E04__4pasillo	28,67
P02_E05_C1(B)	C25_MuroEnterrado-C	P02_E05__4despa2	2,84
P02_E07_C2(B)	C25_MuroEnterrado-C	P02_E07__4escala2	8,44
P02_E08_C3(B)	C25_MuroEnterrado-C	P02_E08__4lab1	32,95
P02_E08_C4(B)	C25_MuroEnterrado-C	P02_E08__4lab1	28,74
P02_E09_C8(B)	C25_MuroEnterrado-C	P02_E09__4relacio	28,28
P02_E10_C3(B)	C25_MuroEnterrado-C	P02_E10__4lab2	14,12
P03_E01_C1(B)	C25_MuroEnterrado-C	P03_E01__3Garaje	85,40
P03_E01_C2(B)	C25_MuroEnterrado-C	P03_E01__3Garaje	15,38
P03_E01_C6(B)	C25_MuroEnterrado-C	P03_E01__3Garaje	57,48
P03_E01_C7(B)	C25_MuroEnterrado-C	P03_E01__3Garaje	8,27
P03_E01_C10(B)	C25_MuroEnterrado-C	P03_E01__3Garaje	72,64


 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián

Nombre	Comp. cerramiento	Espacio	Área (m²)
P03_E01_C11(B)	C25_MuroEnterrado-C	P03_E01__3Garaje	28,19
P03_E01_C12(B)	C25_MuroEnterrado-C	P03_E01__3Garaje	28,19
P03_E01_C13(B)	C25_MuroEnterrado-C	P03_E01__3Garaje	103,92
P03_E01_Suelo(B)	I_C15_Losa_40cm-C	P03_E01__3Garaje	1.237,38
P03_E02_C2(B)	C25_MuroEnterrado-C	P03_E02__3Almacen	2,96
P03_E02_Suelo(B)	I_C16_Losa_40cm-C	P03_E02__3Almacen	72,32
P03_E03_C16(B)	C25_MuroEnterrado-C	P03_E03__3Pasillo	49,15
P03_E03_C25(B)	C25_MuroEnterrado-C	P03_E03__3Pasillo	27,86
P03_E03_Suelo5(B)	I_C16_Losa_40cm-C	P03_E03__3Pasillo	41,99
P03_E03_Suelo6(B)	I_C16_Losa_40cm-C	P03_E03__3Pasillo	15,53
P03_E06_C1(B)	C25_MuroEnterrado-C	P03_E06__3Vestuar	21,95
P03_E06_C2(B)	C25_MuroEnterrado-C	P03_E06__3Vestuar	39,88
P03_E06_Suelo(B)	I_C16_Losa_40cm-C	P03_E06__3Vestuar	226,32
P03_E11_C1(B)	C25_MuroEnterrado-C	P03_E11__3AulaSen	21,13
P03_E11_Suelo2(B)	I_C19_Losa_40cm-C	P03_E11__3AulaSen	11,38
P03_E13_C3(B)	C25_MuroEnterrado-C	P03_E13__3Aula6	2,54
P04_E01_C2(B)	C25_MuroEnterrado-C	P04_E01__2Auditor	31,32
P04_E01_C3(B)	C25_MuroEnterrado-C	P04_E01__2Auditor	69,80
P04_E02_C1(B)	C25_MuroEnterrado-C	P04_E02__2AudiCoc	17,82
P04_E03_C2(B)	C25_MuroEnterrado-C	P04_E03__2Aseos2	19,95
P04_E04_C1(B)	C25_MuroEnterrado-C	P04_E04__2Almacen	24,29
P04_E04_C5(B)	C25_MuroEnterrado-C	P04_E04__2Almacen	26,17
P04_E04_C6(B)	C25_MuroEnterrado-C	P04_E04__2Almacen	28,54
P04_E04_C7(B)	C25_MuroEnterrado-C	P04_E04__2Almacen	28,54
P04_E05_C4(B)	C25_MuroEnterrado-C	P04_E05__2Garaje	57,75
P04_E05_C5(B)	C25_MuroEnterrado-C	P04_E05__2Garaje	36,09
P04_E05_C12(B)	C25_MuroEnterrado-C	P04_E05__2Garaje	92,39
P04_E06_C1(B)	C25_MuroEnterrado-C	P04_E06__2Carne	4,25
P04_E08_C11(B)	C25_MuroEnterrado-C	P04_E08__2Pasillo	16,83


6. VENTANAS

6.1. Ventanas - Dimensiones y orientación


Nombre	Acristalamiento	Cerramiento	Área (m²)	Orient.
P02_E04_C10(E)_V01	V01_Acris..._doble_co	P02_E04_C10(E)	3,29	132,73
P02_E04_C10(E)_V02	V01_Acris..._doble_co	P02_E04_C10(E)	7,47	132,73
P02_E05_C2(E)_V	V01_Acris..._doble_co	P02_E05_C2(E)	2,85	117,94

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián

Nombre	Acristalamiento	Cerramiento	Área (m ²)	Orient.
P02_E09_C1(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P02_E09_C1(E)	17,61	117,94
P02_E09_C4(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P02_E09_C4(E)	9,04	27,94
P02_E09_C7(E)_V01	V01_Acrist...doble_co	P02_E09_C7(E)	7,47	-62,06
P02_E09_C7(E)_V02	V01_Acrist...doble_co	P02_E09_C7(E)	7,59	-62,06
P02_E10_C2(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P02_E10_C2(E)	4,26	-47,27
P02_E11_C1(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P02_E11_C1(E)	9,28	42,74
P02_E11_C4(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P02_E11_C4(E)	6,92	-47,27
P03_E02_C3(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P03_E02_C3(E)	6,66	117,94
P03_E03_C8(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P03_E03_C8(E)	6,66	27,94
P03_E03_C9(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P03_E03_C9(E)	13,33	42,73
P03_E03_C18(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P03_E03_C18(E)	20,19	132,73
P03_E03_C21(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P03_E03_C21(E)	16,54	-148,27
P03_E03_C24(E)_V01	V01_Acrist...doble_co	P03_E03_C24(E)	4,74	-62,06
P03_E03_C24(E)_V02	V01_Acrist...doble_co	P03_E03_C24(E)	27,73	-62,06
P03_E05_C2(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P03_E05_C2(E)	6,42	117,94
P03_E10_C2(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P03_E10_C2(E)	9,04	117,94
P03_E13_C2(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P03_E13_C2(E)	9,04	-47,27
P03_E14_C1(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P03_E14_C1(E)	9,04	117,94
P03_E15_C1(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P03_E15_C1(E)	9,04	117,94
P03_E15_C4(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P03_E15_C4(E)	3,33	27,94
P03_E16_C1(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P03_E16_C1(E)	8,33	42,74
P03_E16_C4(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P03_E16_C4(E)	9,04	-47,27
P04_E07_C1(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P04_E07_C1(E)	2,62	117,94
P04_E08_C9(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P04_E08_C9(E)	8,71	27,94
P04_E08_C10(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P04_E08_C10(E)	34,87	-62,06
P04_E10_C1(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P04_E10_C1(E)	2,62	117,94
P04_E13_C1(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P04_E13_C1(E)	2,62	117,94
P04_E15_C2(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P04_E15_C2(E)	16,78	42,90
P04_E15_C10(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P04_E15_C10(E)	18,33	132,73
P04_E15_C13(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P04_E15_C13(E)	19,64	-148,34
P04_E18_C2(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P04_E18_C2(E)	2,62	-47,27
P04_E19_C2(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P04_E19_C2(E)	2,62	117,94
P04_E21_C1(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P04_E21_C1(E)	2,62	-47,27
P04_E22_C1(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P04_E22_C1(E)	2,62	117,94

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián


Nombre	Acristamiento	Cerramiento	Área (m ²)	Orient.
P04_E23_C3(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P04_E23_C3(E)	10,10	-47,27
P04_E24_C1(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P04_E24_C1(E)	2,62	117,94
P04_E25_C1(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P04_E25_C1(E)	8,33	42,90
P04_E25_C4(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P04_E25_C4(E)	6,19	-47,27
P05_E02_C4(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E02_C4(E)	11,64	-23,77
P05_E04_C6(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E04_C6(E)	1,67	-67,23
P05_E05_C2(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E05_C2(E)	30,73	112,77
P05_E05_C5(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E05_C5(E)	10,00	132,73
P05_E06_C1(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E06_C1(E)	13,33	117,94
P05_E07_C8(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E07_C8(E)	14,98	-62,06
P05_E07_C9(E)_V01	V01_Acrist...doble_co	P05_E07_C9(E)	18,69	-62,06
P05_E07_C9(E)_V02	V01_Acrist...doble_co	P05_E07_C9(E)	6,10	-62,06
P05_E08_C2(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E08_C2(E)	51,08	-47,27
P05_E08_C3(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E08_C3(E)	6,45	-67,27
P05_E08_C4(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E08_C4(E)	34,41	-67,22
P05_E08_C5(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E08_C5(E)	2,88	-83,95
P05_E08_C6(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E08_C6(E)	2,88	-117,39
P05_E08_C7(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E08_C7(E)	8,53	-134,11
P05_E12_C5(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E12_C5(E)	25,11	49,51
P05_E12_C10(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E12_C10(E)	28,20	-130,49
P05_E14_C2(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E14_C2(E)	2,85	117,94
P05_E18_C1(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E18_C1(E)	12,38	117,94
P05_E21_C4(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E21_C4(E)	9,04	117,94
P05_E21_C7(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E21_C7(E)	6,66	27,94
P05_E22_C1(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E22_C1(E)	6,19	117,94
P05_E23_C2(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E23_C2(E)	6,66	27,94
P05_E23_C5(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E23_C5(E)	13,21	-62,06
P05_E24_C1(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E24_C1(E)	4,74	65,23
P05_E24_C2(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E24_C2(E)	35,21	42,73
P05_E24_C3(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E24_C3(E)	8,11	20,23
P05_E24_C4(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E24_C4(E)	3,37	-31,78
P05_E24_C5(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E24_C5(E)	4,78	-19,83
P05_E24_C6(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E24_C6(E)	16,02	-47,27
P05_E24_C10(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E24_C10(E)	11,54	-148,34

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián


Nombre	Acristalamiento	Cerramiento	Área (m ²)	Orient.
P05_E24_C11(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E24_C11(E)	16,57	132,76
P05_E24_C12(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P05_E24_C12(E)	4,74	110,24
P06_E03_C1(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P06_E03_C1(E)	13,33	117,94
P06_E03_C4(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P06_E03_C4(E)	19,14	-62,06
P06_E06_C7(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P06_E06_C7(E)	33,53	-68,76
P06_E06_C8(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P06_E06_C8(E)	5,00	-62,06
P06_E08_C7(E)_V01	V01_Acrist...doble_co	P06_E08_C7(E)	1,07	-47,28
P06_E08_C7(E)_V02	V01_Acrist...doble_co	P06_E08_C7(E)	1,07	-47,28
P06_E08_C7(E)_V03	V01_Acrist...doble_co	P06_E08_C7(E)	1,07	-47,28
P06_E08_C9(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P06_E08_C9(E)	5,13	-76,72
P06_E12_C1(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P06_E12_C1(E)	30,46	117,94
P06_E12_C4(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P06_E12_C4(E)	8,57	38,68
P06_E13_C2(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P06_E13_C2(E)	30,81	38,69
P06_E13_C3(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P06_E13_C3(E)	3,26	17,88
P06_E13_C4(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P06_E13_C4(E)	3,26	-25,55
P06_E13_C5(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P06_E13_C5(E)	5,28	-47,20
P06_E13_C6(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P06_E13_C6(E)	5,51	42,79
P06_E13_C7(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P06_E13_C7(E)	3,27	132,73
P06_E13_C8(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P06_E13_C8(E)	3,37	110,23
P06_E13_C9(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P06_E13_C9(E)	3,37	65,22
P06_E13_C10(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P06_E13_C10(E)	12,18	42,73
P06_E13_C11(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P06_E13_C11(E)	7,02	20,21
P06_E13_C12(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P06_E13_C12(E)	6,90	-24,52
P06_E13_C13(E)_V01	V01_Acrist...doble_co	P06_E13_C13(E)	10,11	-47,28
P06_E13_C13(E)_V02	V01_Acrist...doble_co	P06_E13_C13(E)	1,67	-47,28
P06_E13_C15(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P06_E13_C15(E)	17,49	132,73
P06_E13_C18(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P06_E13_C18(E)	19,64	-148,27
P06_E15_C2(E)_V	V01_Acrist...doble_co	P06_E15_C2(E)	1,07	-47,28

6.2. Ventanas - Sombras y permeabilidad


Nombre	Cortina / Persiana	Retranqueo (m)	Voladizo (m)	Sal. Drcho. (m)	Sal. Izqdo. (m)	Permeabilidad (m ³ /(h·m ²) 100Pa)
P02_E04_C10(E)_V01	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P02_E04_C10(E)_V02	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P02_E05_C2(E)_V	No	0,16	0,00	0,00	0,00	27,00
P02_E09_C1(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P02_E09_C4(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián


Nombre	Cortina / Persiana	Retranqueo (m)	Voladizo (m)	Sal. Drcho. (m)	Sal. Izqdo. (m)	Permeabilidad (m ³ /(h·m ²) 100Pa)
P02_E09_C7(E)_V01	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P02_E09_C7(E)_V02	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P02_E10_C2(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P02_E11_C1(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P02_E11_C4(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P03_E02_C3(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P03_E03_C8(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P03_E03_C9(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P03_E03_C18(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P03_E03_C21(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P03_E03_C24(E)_V01	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P03_E03_C24(E)_V02	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P03_E05_C2(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P03_E10_C2(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P03_E13_C2(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P03_E14_C1(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P03_E15_C1(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P03_E15_C4(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P03_E16_C1(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P03_E16_C4(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P04_E07_C1(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P04_E08_C9(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P04_E08_C10(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P04_E10_C1(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P04_E13_C1(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P04_E15_C2(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P04_E15_C10(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P04_E15_C13(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P04_E18_C2(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P04_E19_C2(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P04_E21_C1(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P04_E22_C1(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P04_E23_C3(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P04_E24_C1(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián

Nombre	Cortina / Persiana	Retranqueo (m)	Voladizo (m)	Sal. Drcho. (m)	Sal. Izqdo. (m)	Permeabilidad (m ³ /(h·m ²) 100Pa)
P04_E25_C1(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P04_E25_C4(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E02_C4(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E04_C6(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E05_C2(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E05_C5(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E06_C1(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E07_C8(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E07_C9(E)_V01	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E07_C9(E)_V02	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E08_C2(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E08_C3(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E08_C4(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E08_C5(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E08_C6(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E08_C7(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E12_C5(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E12_C10(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E14_C2(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E18_C1(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E21_C4(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E21_C7(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E22_C1(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E23_C2(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E23_C5(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E24_C1(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E24_C2(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E24_C3(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E24_C4(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E24_C5(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E24_C6(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E24_C10(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E24_C11(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P05_E24_C12(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián


Nombre	Cortina / Persiana	Retranqueo (m)	Voladizo (m)	Sal. Drcho. (m)	Sal. Izqdo. (m)	Permeabilidad (m ³ /(h·m ²) 100Pa)
P06_E03_C1(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E03_C4(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E06_C7(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E06_C8(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E08_C7(E)_V01	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E08_C7(E)_V02	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E08_C7(E)_V03	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E08_C9(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E12_C1(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E12_C4(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E13_C2(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E13_C3(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E13_C4(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E13_C5(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E13_C6(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E13_C7(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E13_C8(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E13_C9(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E13_C10(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E13_C11(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E13_C12(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E13_C13(E)_V01	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E13_C13(E)_V02	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E13_C15(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E13_C18(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00
P06_E15_C2(E)_V	No	0,32	0,00	0,00	0,00	27,00

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián


7. ESPACIOS

7.1. Espacios - Dimensiones y conexiones

Nombre	Planta	Multiplicador	Área (m ²)	Altura (m)
P01_E01__Espacio0	P01	1	994,52	1,42
P02_E01__4maquina	P02	1	109,18	3,63
P02_E02__4aseo1	P02	1	32,48	3,05
P02_E03__4escala1	P02	1	58,83	3,25
P02_E04__4pasillo	P02	1	169,07	3,28
P02_E05__4despa2	P02	1	14,78	3,25
P02_E06__4despa1	P02	1	16,57	3,25
P02_E07__4escala2	P02	1	59,47	3,25
P02_E08__4lab1	P02	1	72,53	3,44
P02_E09__4relacio	P02	1	287,64	3,19
P02_E10__4lab2	P02	1	87,10	3,25
P02_E11__4lab3	P02	1	86,87	3,25
P03_E01__3Garaje	P03	1	1.237,37	3,56
P03_E02__3Almacen	P03	1	72,33	3,05
P03_E03__3Pasillo	P03	1	377,66	3,10
P03_E05__3Aula1	P03	1	75,69	3,05
P03_E06__3Vestuar	P03	1	226,32	3,14
P03_E07__3aseos	P03	1	32,48	3,11
P03_E08__3Almacen	P03	1	8,45	3,56
P03_E09__3escala1	P03	1	58,83	3,82
P03_E10__3Aula2	P03	1	69,35	3,05
P03_E11__3AulaSen	P03	1	53,82	3,28
P03_E12__3escala2	P03	1	59,47	3,82
P03_E13__3Aula6	P03	1	117,41	3,19
P03_E14__3Aula3	P03	1	68,72	3,05
P03_E15__3Aula4	P03	1	81,13	3,05
P03_E16__3AulaCat	P03	1	86,64	3,05
P04_E01__2Auditor	P04	1	240,31	3,09
P04_E02__2AudiCoc	P04	1	31,02	3,05
P04_E03__2Aseos2	P04	1	34,20	3,09
P04_E04__2Almacen	P04	1	146,28	3,61
P04_E05__2Garaje	P04	1	978,07	3,58
P04_E06__2Carne	P04	1	74,71	3,05

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián


Nombre	Planta	Multiplicador	Área (m²)	Altura (m)
P04_E07__2Pescado	P04	1	57,39	3,05
P04_E08__2Pasillo	P04	1	227,79	3,05
P04_E10__2Verdura	P04	1	60,06	3,05
P04_E11__2Aseos1	P04	1	32,48	3,05
P04_E12__2Escala1	P04	1	58,83	3,56
P04_E13__2PostFri	P04	1	52,52	3,05
P04_E14__2Basura	P04	1	30,24	3,05
P04_E15__2Pasillo	P04	1	211,69	3,07
P04_E16__2Escala2	P04	1	78,72	3,39
P04_E18__2Lavado	P04	1	39,70	3,05
P04_E19__2Pan	P04	1	51,19	3,05
P04_E21__2Envasad	P04	1	24,85	3,05
P04_E22__2PastelC	P04	1	67,86	3,05
P04_E23__2Cocina	P04	1	63,67	3,05
P04_E24__2Pastel	P04	1	56,23	3,08
P04_E25__2TallerE	P04	1	87,87	3,09
P05_E02__1EscalaP	P05	1	127,00	3,13
P05_E03__1Install	P05	1	80,76	3,13
P05_E04__1Postagr	P05	1	72,04	3,13
P05_E05__1Pasillo	P05	1	84,40	3,07
P05_E06__1Biblio1	P05	1	117,45	3,05
P05_E07__1Pasillo	P05	1	163,84	3,13
P05_E08__1PasoRes	P05	1	149,87	3,06
P05_E09__1Oficina	P05	1	11,73	3,13
P05_E10__1Cocina1	P05	1	139,69	3,06
P05_E11__1Aseos	P05	1	32,48	3,05
P05_E12__1Puente	P05	1	97,96	3,13
P05_E13__1Escala1	P05	1	58,83	3,14
P05_E14__1Biblio2	P05	1	37,56	3,05
P05_E15__1Limpi	P05	1	25,44	3,05
P05_E16__1Escala2	P05	1	76,43	3,25
P05_E17__1Circula	P05	1	26,66	3,05
P05_E18__1Direcc	P05	1	28,51	3,05
P05_E19__1Secreta	P05	1	24,47	3,05

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián


Nombre	Planta	Multiplicador	Área (m ²)	Altura (m)
P05_E20__1AseoRes	P05	1	39,26	3,05
P05_E21__1Profes	P05	1	93,45	3,09
P05_E22__1Reunio2	P05	1	27,64	3,05
P05_E23__1Reunio1	P05	1	70,91	3,12
P05_E24__1Restau	P05	1	236,85	3,09
P06_E01_0Archivo1	P06	1	32,26	3,13
P06_E02_0Recepcio	P06	1	130,06	3,21
P06_E03_0Hall	P06	1	146,78	3,18
P06_E04_0Almacen1	P06	1	33,06	3,13
P06_E05_0Aseo3	P06	1	23,22	3,28
P06_E06_0Pasillo1	P06	1	96,00	3,23
P06_E07_0Aseo1	P06	1	9,14	3,13
P06_E08_0Cocina1	P06	1	120,12	3,21
P06_E09_0Aseo2	P06	1	57,87	3,21
P06_E10_0Escala2	P06	1	54,38	3,79
P06_E11_0Camara1	P06	1	22,84	3,13
P06_E12_0Expo	P06	1	214,75	3,21
P06_E13_0Restaura	P06	1	357,21	3,17
P06_E14_0Escala1	P06	1	76,43	3,79
P06_E15_0LavOllas	P06	1	32,69	3,21
P07_E01_1Instalac	P07	1	669,20	2,42
Espacio aire primario 3	P07	1	1,00	3,10
Espacio aire primario 1	P07	1	1,00	3,10
Espacio aire primario 2	P07	1	1,00	3,10
Espacio aire primario 4	P07	1	1,00	3,10
Espacio aire primario 5	P07	1	1,00	3,10

7.2. Espacios - Características ocupacionales y funcionales


Nombre	m ² /ocup. (m ² /per)	Equipo (W/m ²)	Iluminación (W/m ²)	VEEI (W/m ² ·100lux)	VEEI lim. (W/m ² ·100lux)	Iluminación Natural
P01_E01__Espacio0	2,50	0,00	0,00	4,00	4,00	No
P02_E01__4maquina	2,50	0,00	0,00	4,00	4,00	No
P02_E02__4aseo1	20,00	1,50	15,00	4,50	4,50	No
P02_E03__4escala1	20,00	0,00	5,00	4,50	4,50	No
P02_E04__4pasillo	31,00	1,50	6,80	3,00	4,50	No
P02_E05__4despa2	10,00	10,00	14,00	2,80	3,50	No
P02_E06__4despa1	10,00	10,00	14,00	2,80	3,50	No

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián

Nombre	m ² /ocup. (m ² /per)	Equipo (W/m ²)	Iluminación (W/m ²)	VEEI (W/m ² ·100lux)	VEEI lim. (W/m ² ·100lux)	Iluminación Natural
P02_E07__4escala2	20,00	0,00	5,00	4,50	4,50	No
P02_E08__4lab1	9,00	10,00	12,00	2,60	4,00	No
P02_E09__4relacio	5,00	10,00	10,00	2,60	4,00	No
P02_E10__4lab2	9,00	10,00	12,00	2,60	4,00	No
P02_E11__4lab3	9,00	10,00	12,00	2,60	4,00	No
P03_E01__3Garaje	2,50	0,00	2,00	4,00	4,00	No
P03_E02__3Almacen	2,50	0,00	0,00	4,00	4,00	No
P03_E03__3Pasillo	31,00	1,50	6,80	3,00	4,50	No
P03_E05__3Aula1	2,50	10,00	12,00	2,40	4,00	No
P03_E06__3Vestuar	20,00	1,50	15,00	4,50	4,50	No
P03_E07__3aseos	20,00	1,50	15,00	4,50	4,50	No
P03_E08__3Almacen	2,50	0,00	0,00	4,00	4,00	No
P03_E09__3escala1	20,00	0,00	5,00	4,50	4,50	No
P03_E10__3Aula2	2,50	10,00	12,00	2,40	4,00	No
P03_E11__3AulaSen	6,00	10,00	12,00	2,40	4,00	No
P03_E12__3escala2	20,00	0,00	5,00	4,50	4,50	No
P03_E13__3Aula6	2,50	10,00	12,00	2,40	4,00	No
P03_E14__3Aula3	2,50	10,00	12,00	2,40	4,00	No
P03_E15__3Aula4	2,50	10,00	12,00	2,40	4,00	No
P03_E16__3AulaCat	6,00	10,00	12,00	2,40	4,00	No
P04_E01__2Auditor	1,00	10,00	22,00	4,40	10,00	No
P04_E02__2AudiCoc	10,00	10,00	14,00	2,80	5,00	No
P04_E03__2Aseos2	20,00	1,50	5,00	4,50	4,50	No
P04_E04__2Almacen	2,50	0,00	0,00	4,00	4,00	No
P04_E05__2Garaje	2,50	0,00	0,00	4,00	4,00	No
P04_E06__2Carne	3,50	16,00	18,00	3,40	5,00	No
P04_E07__2Pescado	3,50	16,00	18,00	3,40	5,00	No
P04_E08__2Pasillo	31,00	1,50	6,80	3,00	4,50	No
P04_E10__2Verdura	3,50	16,00	18,00	3,40	5,00	No
P04_E11__2Aseos1	20,00	1,50	15,00	4,50	4,50	No
P04_E12__2Escala1	20,00	0,00	5,00	4,50	4,50	No
P04_E13__2PostFri	3,50	16,00	18,00	3,40	5,00	No
P04_E14__2Basura	20,00	16,00	14,00	2,80	5,00	No
P04_E15__2Pasillo	31,00	1,50	6,80	3,00	4,50	No

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián


Nombre	m ² /ocup. (m ² /per)	Equipo (W/m ²)	Iluminación (W/m ²)	VEEI (W/m ² ·100lux)	VEEI lim. (W/m ² ·100lux)	Iluminación Natural
P04_E16__2Escala2	20,00	0,00	5,00	4,50	4,50	No
P04_E18__2Lavado	10,00	10,00	14,00	2,80	5,00	No
P04_E19__2Pan	3,50	16,00	18,00	3,40	5,00	No
P04_E21__2Envasad	10,00	10,00	14,00	2,80	5,00	No
P04_E22__2PastelC	33,00	20,00	18,00	3,40	5,00	No
P04_E23__2Cocina	10,00	10,00	14,00	2,80	5,00	No
P04_E24__2Pastel	10,00	16,00	18,00	3,40	5,00	No
P04_E25__2TallerE	10,00	10,00	18,00	2,80	5,00	No
P05_E02__1EscalaP	20,00	0,00	5,00	4,50	4,50	No
P05_E03__1Install	2,50	0,00	0,00	4,00	4,00	No
P05_E04__1Postagr	2,50	10,00	12,00	2,40	4,00	No
P05_E05__1Pasillo	31,00	1,50	6,80	3,00	4,50	No
P05_E06__1Bibliol	3,00	10,00	14,00	2,80	6,00	No
P05_E07__1Pasillo	31,00	1,50	6,80	3,00	4,50	No
P05_E08__1PasoRes	31,00	1,50	6,80	3,00	4,50	No
P05_E09__1Oficina	10,00	10,00	14,00	6,00	6,00	No
P05_E10__1Cocina1	33,00	20,00	14,00	2,80	5,00	No
P05_E11__1Aseos	20,00	1,50	15,00	4,50	4,50	No
P05_E12__1Puente	31,00	1,50	6,80	3,00	4,50	Sí
P05_E13__1Escala1	20,00	0,00	5,00	4,50	4,50	No
P05_E14__1Biblio2	3,00	10,00	14,00	2,80	6,00	No
P05_E15__1Limpi	20,00	1,50	5,00	4,50	4,50	No
P05_E16__1Escala2	20,00	0,00	5,00	4,50	4,50	No
P05_E17__1Circula	20,00	0,00	5,00	4,50	4,50	No
P05_E18__1Direcc	10,00	10,00	14,00	2,80	3,50	No
P05_E19__1Secreta	10,00	10,00	14,00	2,80	3,50	No
P05_E20__1AseoRes	20,00	1,50	15,00	4,50	4,50	No
P05_E21__1Profes	10,00	10,00	14,00	2,80	3,50	No
P05_E22__1Reunio2	10,00	10,00	14,00	2,80	3,50	No
P05_E23__1Reunio1	10,00	10,00	14,00	6,00	6,00	No
P05_E24__1Restau	2,50	10,00	11,00	3,70	5,00	No
P06_E01_0Archivo1	2,50	0,00	0,00	4,00	4,00	No
P06_E02_0Recepcio	10,00	10,00	12,00	2,80	3,50	No
P06_E03_0Hall	11,00	5,00	12,00	3,30	4,50	Sí

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián


Nombre	m ² /ocup. (m ² /per)	Equipo (W/m ²)	Iluminación (W/m ²)	VEEI (W/m ² ·100lux)	VEEI lim. (W/m ² ·100lux)	Iluminación Natural
P06_E04_0Almacen1	2,50	0,00	0,00	4,00	4,00	No
P06_E05_0Aseo3	20,00	1,50	5,00	4,50	4,50	No
P06_E06_0Pasillo1	31,00	1,50	6,80	3,00	4,50	Sí
P06_E07_0Aseo1	20,00	1,50	0,00	4,50	4,50	No
P06_E08_0Cocina1	10,00	10,00	14,00	2,80	5,00	No
P06_E09_0Aseo2	20,00	1,50	15,00	4,50	4,50	No
P06_E10_0Escala2	20,00	0,00	5,00	4,50	4,50	No
P06_E11_0Camara1	2,50	0,00	0,00	4,00	4,00	No
P06_E12_0Expo	5,00	5,00	12,00	3,00	6,00	No
P06_E13_0Restaura	2,50	10,00	11,00	3,70	5,00	Sí
P06_E14_0Escala1	20,00	0,00	5,00	4,50	4,50	No
P06_E15_0LavOllas	10,00	10,00	14,00	2,80	5,00	No
P07_E01_1Instalac	2,50	0,00	0,00	4,00	4,00	No
Espacio aire primario 3	10,00	0,00	0,00	4,50	4,50	No
Espacio aire primario 1	10,00	0,00	0,00	4,50	4,50	No
Espacio aire primario 2	10,00	0,00	0,00	4,50	4,50	No
Espacio aire primario 4	10,00	0,00	0,00	4,50	4,50	No
Espacio aire primario 5	10,00	0,00	0,00	4,50	4,50	No

8. ELEMENTOS DE SOMBREAMIENTO

Nombre	Altura (m)	Anchura (m)	X (m)	Y (m)	Z (m)	Azimut (°)	Inclin. (°)
Sombra001	5,00	50,65	15,87	15,87	3,10	121,16	0,00
Sombra002	6,00	45,90	42,08	42,08	3,10	41,63	0,00
Sombra003	4,50	21,50	7,77	7,77	3,10	312,41	0,00
Sombra004	2,07	58,10	13,16	13,16	7,35	117,94	0,00
Sombra005	6,42	44,38	40,38	40,38	7,35	37,46	0,00
Sombra006	5,24	33,91	5,15	5,15	7,35	304,35	0,00
Sombra007	6,53	55,23	11,92	11,92	11,60	123,75	0,00
Sombra008	5,60	45,03	42,60	42,60	11,60	42,43	0,00
Sombra009	3,84	40,53	9,37	9,37	11,60	314,50	0,00
Sombra010	2,48	58,71	13,52	13,52	15,85	117,94	0,00
Sombra011	6,00	42,28	41,03	41,03	15,85	34,74	0,00
Sombra012	5,20	29,73	3,64	3,64	15,85	310,28	0,00
Sombra013	6,33	26,37	-15,59	-15,59	15,85	291,02	0,00
Sombra014	3,87	58,06	14,74	14,74	20,10	117,94	0,00

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián

Nombre	Altura (m)	Anchura (m)	X (m)	Y (m)	Z (m)	Azimut (°)	Inclin. (°)
Sombra015	5,96	41,15	41,94	41,94	20,10	32,89	0,00
Sombra016	1,50	26,72	5,91	5,91	20,10	312,78	0,00
Sombra017	0,64	17,95	-12,24	-12,24	20,10	283,04	0,00

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián


9. SUBSISTEMAS PRIMARIOS

9.1. Bombas de circulación

Nombre	Tipo de control	Caudal (l/h)	Altura (m)	Potencia nominal (kW)	Rendimiento global
Bomb_Enfriadora1	Velocidad constante	100.000	3,0	1,33	0,62
Bomb_Enfriadora2	Velocidad constante	100.000	3,0	1,33	0,62
Bomb_Caldera1	Velocidad constante	100.000	3,0	1,33	0,62
Bomb_Caldera2	Velocidad constante	100.000	3,0	1,33	0,62
BombaB Admon Calor	Velocidad constante	106.368	15,0	7,06	0,62
BombaD_Clim_Frio	Velocidad constante	56.646	15,0	3,76	0,62
BombaD_Clim_Calor	Velocidad constante	56.646	15,0	3,76	0,62
BombaB Admon Frio	Velocidad constante	106.368	15,0	7,06	0,62
BombaC Inv...ación Frio	Velocidad constante	37.984	15,0	2,52	0,62
BombaC Inv...ión Calor	Velocidad constante	37.984	15,0	2,52	0,62
BombaE Auditorio Frio	Velocidad constante	16.375	15,0	1,09	0,62
BombaE Aud...rio Calor	Velocidad constante	16.375	15,0	1,09	0,62
BombaF Re...Guay Frio	Velocidad constante	12.958	15,0	0,86	0,62
BombaF Res...uay Calor	Velocidad constante	12.958	15,0	0,86	0,62
BombaG Ves...rio Calor	Velocidad constante	2.378	15,0	0,16	0,62
Bomba AF Talleres	Velocidad constante	15.841	5,0	0,35	0,62
Bomba AF Basura	Velocidad constante	4.000	5,0	0,09	0,62

9.2. Circuitos hidráulicos

Nombre	Tipo	Subtipo	Modo de operación	T. consigna calor (°C)	T. consigna frío (°C)
Circ3_ACS	Agua caliente sanitaria	Primario	Disp. permanente	50,0	-
CircFrio	Agua fría	Primario	Disp. demanda	-	7,0
CircCalor	Agua caliente	Primario	Disp. demanda	80,0	-
Circuito AF Talleres	Agua fría	Primario	Disp. demanda	-	7,0
Circuito AF Basura	Agua fría	Primario	Disp. demanda	-	7,0
CircSecD Cl...doras Frio	Agua fría	Secundario	Disp. demanda	-	7,0
CircSecD Cl...oras Calor	Agua caliente	Secundario	Disp. demanda	70,0	-
CircSecB Admon Frio	Agua fría	Secundario	Disp. demanda	-	7,0
CircSecB Admon Calor	Agua caliente	Secundario	Disp. demanda	70,0	-
CircSecC Investigación	Agua fría	Secundario	Disp. demanda	-	7,0
CircSecC In...cion Calor	Agua caliente	Secundario	Disp. demanda	70,0	-

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián

Nombre	Tipo	Subtipo	Modo de operación	T. consigna calor (°C)	T. consigna frío (°C)
CircSecE Auditorio Frio	Agua fría	Secundario	Disp. demanda	-	7,0
CircSecE A...orio Calor	Agua caliente	Secundario	Disp. demanda	70,0	-
CircSecF R...eGuay Frio	Agua fría	Secundario	Disp. demanda	-	7,0
CircSecF R...uay Calor	Agua caliente	Secundario	Disp. demanda	80,0	-
CircSecG Vestuario	Agua caliente	Secundario	Disp. demanda	80,0	-

9.3. Plantas Enfriadoras

Nombre	Tipo	Cap. N. Ref. (kW)	Cap. N. Cal. (kW)	EER Eléc.	COP	EER Térm.
Enfriadora 1	Eléctrico co...ón de calor	278,00	-	2,62	-	-
Enfriadora 2	Eléctrico co...ón de calor	278,00	-	2,62	-	-
Enfriadora talleres	Eléctrico co...ón de calor	113,00	-	2,80	-	-
Enfriadora basuras	Eléctrico co...ón de calor	34,00	-	2,80	-	-

9.4. Calderas

Nombre	Subtipo	Combustible	Potencia nominal (kW)	Rendimiento nominal
Caldera 1	Baja temperatura	Gas Natural	250,00	0,97
Caldera 2	Baja temperatura	Gas Natural	250,00	0,97

9.5. Generadores de A.C.S.


9.5.1. Propiedades Generales

Nombre	Tipo	Combustible	Potencia nominal (kW)	Rendimiento nominal	Volumen depósito (l)
Caldera ACS	Combustible	Gas Natural	60,00	0,90	4.000,0

9.5.2. Panel Solar

Nombre	Panel Solar	Área (m ²)	Porcentaje demanda cubierta (%)
Caldera ACS	No	-	-


9.6. Sistemas de condensación

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián

Nombre	Tipo	Nº celdas independientes	Potencia nominal (kW)	Potencia nom. ventilador (kW/celda)

9.7. Equipos de cogeneración


Nombre	Potencia nominal (kW)	Rendimiento nominal	Combustible	Recuperación de energía

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián

10. SUBSISTEMAS SECUNDARIOS


Nombre	InducB_Admon
Tipo	Ventiloconvectores (Fan-coil)
Fuente de calor	-
Tipo de condensación	-
EER	-
COP	-
Potencia batería frío (kW)	-
Potencia batería calor (kW)	-
Caudal ventilador de impulsión (m³/h)	-
Potencia ventilador de impulsión (kW)	-
Control ventilador de impulsión	-
Caudal ventilador de retorno (m³/h)	-
Potencia ventilador de retorno (kW)	-
Sección de humectación	-
Enfriamiento gratuito	-
Enfriamiento evaporativo	-
Recuperación de energía	-

Nombre	ClimAP Admon
Tipo	Climatizadora de aire primario
Fuente de calor	Agua caliente
Tipo de condensación	-
EER	-
COP	-
Potencia batería frío (kW)	174,50
Potencia batería calor (kW)	174,50
Caudal ventilador de impulsión (m³/h)	20.230
Potencia ventilador de impulsión (kW)	11,00
Control ventilador de impulsión	Caudal constante
Caudal ventilador de retorno (m³/h)	20.230
Potencia ventilador de retorno (kW)	7,50
Sección de humectación	-
Enfriamiento gratuito	Sí
Enfriamiento evaporativo	Directo
Recuperación de energía	-

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto	
	Basque Culinary Center Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián


Nombre	ClimAP Investigación
Tipo	Climatizadora de aire primario
Fuente de calor	Agua caliente
Tipo de condensación	-
EER	-
COP	-
Potencia batería frío (kW)	20,00
Potencia batería calor (kW)	20,00
Caudal ventilador de impulsión (m³/h)	2.200
Potencia ventilador de impulsión (kW)	1,10
Control ventilador de impulsión	Caudal constante
Caudal ventilador de retorno (m³/h)	2.200
Potencia ventilador de retorno (kW)	1,10
Sección de humectación	-
Enfriamiento gratuito	Sí
Enfriamiento evaporativo	Directo
Recuperación de energía	-

Nombre	ClimF RestauranteGuay
Tipo	Climatizadora de aire primario
Fuente de calor	Agua caliente
Tipo de condensación	-
EER	-
COP	-
Potencia batería frío (kW)	75,00
Potencia batería calor (kW)	40,00
Caudal ventilador de impulsión (m³/h)	15.797
Potencia ventilador de impulsión (kW)	5,50
Control ventilador de impulsión	Caudal constante
Caudal ventilador de retorno (m³/h)	15.797
Potencia ventilador de retorno (kW)	4,00
Sección de humectación	-
Enfriamiento gratuito	Sí
Enfriamiento evaporativo	Directo
Recuperación de energía	-

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto	
	Basque Culinary Center Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián


Nombre	ClimAP PasillosEste
Tipo	Climatizadora de aire primario
Fuente de calor	Ninguna
Tipo de condensación	-
EER	-
COP	-
Potencia batería frío (kW)	52,90
Potencia batería calor (kW)	-
Caudal ventilador de impulsión (m³/h)	15.418
Potencia ventilador de impulsión (kW)	5,50
Control ventilador de impulsión	Caudal constante
Caudal ventilador de retorno (m³/h)	-
Potencia ventilador de retorno (kW)	-
Sección de humectación	-
Enfriamiento gratuito	Sí
Enfriamiento evaporativo	-
Recuperación de energía	-

Nombre	ClimAP PasillosOeste
Tipo	Climatizadora de aire primario
Fuente de calor	Ninguna
Tipo de condensación	-
EER	-
COP	-
Potencia batería frío (kW)	52,90
Potencia batería calor (kW)	-
Caudal ventilador de impulsión (m³/h)	15.418
Potencia ventilador de impulsión (kW)	5,50
Control ventilador de impulsión	Caudal constante
Caudal ventilador de retorno (m³/h)	-
Potencia ventilador de retorno (kW)	-
Sección de humectación	-
Enfriamiento gratuito	Sí
Enfriamiento evaporativo	-
Recuperación de energía	-

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto	
	Basque Culinary Center Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián


Nombre	InduC Investigación
Tipo	Ventiloconvectores (Fan-coil)
Fuente de calor	-
Tipo de condensación	-
EER	-
COP	-
Potencia batería frío (kW)	-
Potencia batería calor (kW)	-
Caudal ventilador de impulsión (m³/h)	-
Potencia ventilador de impulsión (kW)	-
Control ventilador de impulsión	-
Caudal ventilador de retorno (m³/h)	-
Potencia ventilador de retorno (kW)	-
Sección de humectación	-
Enfriamiento gratuito	-
Enfriamiento evaporativo	-
Recuperación de energía	-

Nombre	ClimE Auditorio
Tipo	Climatizadora de aire primario
Fuente de calor	Agua caliente
Tipo de condensación	-
EER	-
COP	-
Potencia batería frío (kW)	101,70
Potencia batería calor (kW)	95,00
Caudal ventilador de impulsión (m³/h)	9.425
Potencia ventilador de impulsión (kW)	4,00
Control ventilador de impulsión	Caudal constante
Caudal ventilador de retorno (m³/h)	9.425
Potencia ventilador de retorno (kW)	3,00
Sección de humectación	-
Enfriamiento gratuito	Sí
Enfriamiento evaporativo	Directo
Recuperación de energía	-


 Calificación Energética de Edificios	Proyecto	
	Comunidad Autónoma	Localidad
	País Vasco	San Sebastián

Nombre	ClimG Vestuarios
Tipo	Climatizadora de aire primario
Fuente de calor	Agua caliente
Tipo de condensación	-
EER	-
COP	-
Potencia batería frío (kW)	0,00
Potencia batería calor (kW)	35,00
Caudal ventilador de impulsión (m³/h)	2.500
Potencia ventilador de impulsión (kW)	1,10
Control ventilador de impulsión	Caudal constante
Caudal ventilador de retorno (m³/h)	2.500
Potencia ventilador de retorno (kW)	1,10
Sección de humectación	-
Enfriamiento gratuito	Sí
Enfriamiento evaporativo	-
Recuperación de energía	-

Nombre	ClimTalleres
Tipo	Climatizadora de aire primario
Fuente de calor	Eléctrica
Tipo de condensación	-
EER	-
COP	-
Potencia batería frío (kW)	92,10
Potencia batería calor (kW)	12,00
Caudal ventilador de impulsión (m³/h)	15.000
Potencia ventilador de impulsión (kW)	7,50
Control ventilador de impulsión	Caudal constante
Caudal ventilador de retorno (m³/h)	15.000
Potencia ventilador de retorno (kW)	3,00
Sección de humectación	-
Enfriamiento gratuito	Sí
Enfriamiento evaporativo	-
Recuperación de energía	-

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián


Nombre	ClimBasuras
Tipo	Climatizadora de aire primario
Fuente de calor	Eléctrica
Tipo de condensación	-
EER	-
COP	-
Potencia batería frío (kW)	23,20
Potencia batería calor (kW)	3,75
Caudal ventilador de impulsión (m³/h)	1.500
Potencia ventilador de impulsión (kW)	1,10
Control ventilador de impulsión	Caudal constante
Caudal ventilador de retorno (m³/h)	1.500
Potencia ventilador de retorno (kW)	0,75
Sección de humectación	-
Enfriamiento gratuito	Sí
Enfriamiento evaporativo	-
Recuperación de energía	-

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián

11. ZONAS

11.1. Zonas - Especificaciones básicas


Nombre	Subsistema secundario	Unidad terminal	Fuente de calor
Z_P02_E04__4pasillo	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P03_E05__3Aula1	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P03_E10__3Aula2	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P03_E11__3AulaSen	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P03_E13__3Aula6	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P03_E14__3Aula3	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P03_E15__3Aula4	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P03_E16__3AulaCat	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P05_E04__1Postagr	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P05_E06__1Biblio1	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P05_E09__1Oficina	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P05_E14__1Biblio2	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P05_E18__1Direcc	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P05_E19__1Secreta	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P05_E21__1Profes	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P05_E22__1Reunio2	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P05_E23__1Reunio1	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P06_E02_0Recepcio	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P06_E03_0Hall	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P06_E12_0Expo	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P02_E05__4despa2	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P02_E06__4despa1	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P02_E09__4relacio	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P04_E08__2Pasillo	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P05_E07__1Pasillo	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P05_E12__1Puente	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P05_E24__1Restau	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P06_E06_0Pasillo1	InducB_Admon	Fan-coil	Agua caliente
Z_P02_E08__4lab1	InduC Investigación	Fan-coil	Agua caliente
Z_P02_E10__4lab2	InduC Investigación	Fan-coil	Agua caliente
Z_P02_E11__4lab3	InduC Investigación	Fan-coil	Agua caliente
Z_P03_E03__3Pasillo	InduC Investigación	Fan-coil	Agua caliente
Z_P04_E15__2Pasillo	InduC Investigación	Fan-coil	Agua caliente

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián

Nombre	Subsistema secundario	Unidad terminal	Fuente de calor
Z_P05_E05__1Pasillo	InduC Investigación	Fan-coil	Agua caliente
Z_P05_E08__1PasoRes	InduC Investigación	Fan-coil	Agua caliente

11.2. Zonas - Caudales y potencias

Nombre	Caudal (m³/h)	Potencia frío (kW)	Potencia calor (kW)	Pot. Calif. aux. (kW)	Potencia vent. (kW)	EER	COP
Z_P02_E04__4pasillo	2.000	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P03_E05__3Aula1	1.200	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P03_E10__3Aula2	1.200	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P03_E11__3AulaSen	1.200	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P03_E13__3Aula6	1.200	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P03_E14__3Aula3	1.200	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P03_E15__3Aula4	1.200	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P03_E16__3AulaCat	1.080	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P05_E04__1Postagr	630	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P05_E06__1Biblio1	735	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P05_E09__1Oficina	200	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P05_E14__1Biblio2	210	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P05_E18__1Direcc	180	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P05_E19__1Secreta	200	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P05_E21__1Profes	1.350	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P05_E22__1Reunio2	180	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P05_E23__1Reunio1	1.500	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P06_E02_0Recepcio	210	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P06_E03_0Hall	1.320	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P06_E12_0Expo	2.280	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P02_E05__4despa2	110	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P02_E06__4despa1	100	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P02_E09__4relacio	600	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P04_E08__2Pasillo	2.000	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P05_E07__1Pasillo	2.000	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P05_E12__1Puente	1.000	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P05_E24__1Restau	3.300	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P06_E06_0Pasillo1	1.000	140,00	128,00	-	0,00	-	-
Z_P02_E08__4lab1	660	88,30	90,00	-	0,00	-	-
Z_P02_E10__4lab2	770	88,30	90,00	-	0,00	-	-
Z_P02_E11__4lab3	900	88,30	90,00	-	0,00	-	-

 Calificación Energética de Edificios	Proyecto Basque Culinary Center	
	Comunidad Autónoma País Vasco	Localidad San Sebastián

Nombre	Caudal (m³/h)	Potencia frío (kW)	Potencia calor (kW)	Pot. Calif. aux. (kW)	Potencia vent. (kW)	EER	COP
Z_P03_E03__3Pasillo	3.000	88,30	90,00	-	0,00	-	-
Z_P04_E15__2Pasillo	1.500	88,30	90,00	-	0,00	-	-
Z_P05_E05__1Pasillo	1.000	88,30	90,00	-	0,00	-	-
Z_P05_E08__1PasoRes	1.000	88,30	90,00	-	0,00	-	-