

NUEVO HOSPITAL DE VIGO

PROMOTOR



Edificio administrativo San Lázaro
15703 Santiago de Compostela
www.sergas.es

Nº EXP: 1218/08

EQUIPO PROYECTISTA

Valode & Pistre arquitectos

INGENIERÍA DE ESTRUCTURAS : NB 35
INGENIERÍA DE INSTALACIONES : AGUILERA INGENIEROS
PRESUPUESTOS Y MEDICIONES : APARTEC
ARQUITECTO URBANISTA : GAU

EMISOR DEL DOCUMENTO

**AGUILERA INGENIEROS, S.A.**
INGENIERO PEDRO AGUILERA REIJA
Nº COLEGIADO 5.880 COIIM

FASE

Proyecto Básico

**ANEXO XIII:
ANÁLISIS DE EVACUACIÓN DE
INCENDIOS.
ESCALERAS**

Asunto : B07-02

Fecha : 15/10/2008

Escala :

AGU	NHV	BAS	MTE	0400	GEN	0013	C
EMISOR	PROYECTO	FASE	TIPO	IDENT.	LOTE	Nº DE SERIE	INDICE

ANÁLISIS EVACUACIÓN – TABLAS DE EVACUACIÓN DE INCENDIOS. ESCALERAS



C	15/10/08	AGU	Actualización Proyecto Básico
-		AGU	
INDICE	FECHA	EMISOR	MODIFICACIÓN

© Esta documentación está amparada por las Leyes de Propiedad Intelectual y es confiada personalmente al destinatario para uso exclusivo en el proyecto de referencia. Sin nuestra autorización expresa, queda prohibida la reproducción, comunicación o puesta a disposición de terceras personas

ESCALERA E-30-31-32 ESPECIALMENTE PROTEGIDAS
ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA E20 APARCAMIENTO
ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA E19 APARCAMIENTO
ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA E02 APARCAMIENTO
ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA E03 APARCAMIENTO
ESCALERA E-22 PROTEGIDA
ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA E04 BR
ESCALERA E-17 ESPECIALMENTE PROTEGIDA
ESCALERA E-04 PROTEGIDA
ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA E18 BR
ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDAS E 05/06/07/08/09/10 BR
ESCALERAS ESPECIALMENTE PROTEGIDAS E11 A E16 BR
ESCALERAS ESPECIALMENTE PROTEGIDAS E23 A E29
ESCALERAS E-05/06/07/08/09/10 PROTEGIDAS
ESCALERA E-01 PROTEGIDA
ESCALERA E-18 ESPECIALMENTE PROTEGIDA
ESCALERA E-02 PROTEGIDA
ESCALERA E-03 PROTEGIDA
ESCALERAS E-11/12/13/14/15/16 ESPECIALMENTE PROTEGIDAS



AGUILERA INGENIEROS, S.A.

ESCALERA E-30-31-32 ESPECIALMENTE PROTEGIDAS

Pl.	Ocup. Planta	Num. Sal.	Asignacion		Ancho Escalera	Superficie Escalera	Capacidad Total
			Con Salida Bloqueada	Con Salidas Sin Bloquear			
4	481	3	241	160			
Ocup. 241 asignados escalera 4					1,4	18,2	279

ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA E20 APARC.

Pl.	Ocup. Planta	Num. Sal.	Asignacion		Ancho Escalera	Superficie Escalera	Capacidad Total	
			Con Salida Bloqueada	Con Salidas Sin Bloquear				
2	627	4	209	157	Suben 209 personas de la planta 2	1,4	24	296
1	617	4	206	154	Suben 364 personas de la planta 1	1,4	24	368

ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA E19 APARC.

Pl.	Ocup. Planta	Num. Sal.	Asignacion		Ancho Escalera	Superficie Escalera	Capacidad Total	
			Con Salida Bloqueada	Con Salidas Sin Bloquear				
2	627	4	209	157	Suben 209 personas de la planta 2	1,4	24	296
1	617	4	206	154	Suben 364 personas de la planta 1	1,4	24	368

ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA E02 APARC.

Pl.	Ocup. Planta	Num. Sal.	Asignacion		Ancho Escalera	Superficie Escalera	Capacidad Total	
			Con Salida Bloqueada	Con Salidas Sin Bloquear				
2	627	4	209	157	Suben 209 personas de la planta 2	1,4	24	296
1	617	4	206	154	Suben 364 personas de la planta 1	1,4	24	368

ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA E03 APARC.

Pl.	Ocup. Planta	Num. Sal.	Asignacion		Ancho Escalera	Superficie Escalera	Capacidad Total	
			Con Salida Bloqueada	Con Salidas Sin Bloquear				
2	627	4	209	157	Suben 209 personas de la planta 2	1,4	24	296
1	617	4	206	154	Suben 364 personas de la planta 1	1,4	24	368

ESCALERA E - 22 PROTEGIDA

Asignacion									
Pl.	Ocup. Planta	Num. Sal.	Con Salida Bloqueada	Con Salidas Sin Bloquear		Ancho Escalera	Superficie Escalera	Capacidad Total	
1	333	4	133	83	Ocup. 133 asignados escalera 4	1,4	26,3	303	

ESCALERA ESPEC. PROTEGIDA E04 BR

Pl.	Ocup. Planta	Num. Sal.	Asignacion		Ancho Escalera	Superficie Escalera	Capacidad Total	
			Con Salida Bloqueada	Con Salidas Sin Bloquear				
S00	4544	39	120	117	Suben 120 personas de la planta S00	1,4	20,6	286
S01	956	13	80	74	Suben 194 personas de la planta S01	1,4	20,6	348
S02	2799	20	147	140	Suben 338 personas de la planta S02	1,4	20,6	409

ESCALERA E - 17 ESPECIALMENTE PROTEGIDA

Pl.	Ocup. Planta	Num. Sal.	Asignacion			Ancho Escalera	Superficie Escalera	Capacidad Total
			Con Salida Bloqueada	Con Salidas Sin Bloquear				
6	103	2	103	52	Ocup. 203 asignados escalera 6	1,4	24,8	447
5	103	2	103	52	Ocup. 152 asignados escalera 5	1,4	24,8	373
4	97	2	97	49	Ocup. 97 asignados escalera 4	1,4	24,8	298

ESCALERA E - 04 PROTEGIDA

Pl.	Ocup. Planta	Num. Sal.	Asignacion			Ancho Escalera	Superficie Escalera	Capacidad Total esc.
			Con Salida Bloqueada	Con Salidas Sin Bloquear				
4	1940	16	129	121	Ocup. 478 asignados escalera 4	1,4	21,4	481
3	2472	21	124	118	Ocup. 356 asignados escalera 3	1,4	21,4	417
2	1399	13	117	108	Ocup. 239 asignados escalera 2	1,4	21,4	352
1	1567	13	131	121	Ocup. 131 asignados escalera 1	1,4	21,4	288

ESCALERA ESPECIALMENTE PROTEGIDA E 18 BR

Pl.	Ocup. Planta	Num. Sal.	Asignacion		Ancho Escalera	Superficie Escalera	Capacidad Total	
			Con Salida Bloqueada	Con Salidas Sin Bloquear				
N01	333	4	111	83	Suben 111 personas de la planta N01	1,4	24,8	298
N00	853	5	213	171	Suben 297 personas de la planta N00	1,4	24,8	373

ESCALERAS ESPEC. PROTEGIDAS E 05/06/07/08/09/10 BR

Pl.	Ocup. Planta	Num. Sal.	Asignacion			Ancho Escalera	Superficie Escalera	Capacidad Total
			Con Salida Bloqueada	Con Salidas Sin Bloquear				
S00	4544	39	120	117	Suben 120 personas de la planta S00	1,4	20,6	286
S01	956	13	80	74	Suben 194 personas de la planta S01	1,4	20,6	348
S02	2799	20	147	140	Suben 338 personas de la planta S02	1,4	20,6	409

ESCALERAS ESPECIALMENTE PROTEGIDAS E11 a E 16 BR

Pl.	Ocup. Planta	Num. Sal.	Asignacion			Ancho Escalera	Superficie Escalera	Capacidad Total
			Con Salida Bloqueada	Con Salidas Sin Bloquear				
S00	4544	39	120	117	Suben 120 personas de la planta S00	1,4	30,3	315
S01	2479	1	207	191	Suben 324 personas de la planta S01	1,4	30,3	406
S02	2799	20	147	140	Suben 464 personas de la planta S02	1,4	30,3	497

ESCALERAS ESPECIALMENTE PROTEGIDAS E 23 a E 29

Pl.	Ocup. Planta	Num. Sal.	Asignacion		Ancho Escalera	Superficie Escalera	Capacidad Total	
			Con Salida Bloqueada	Con Salidas Sin Bloquear				
S01	1523	13	127	117	Suben 127 personas de la planta S01	1,2	22,8	260
S02	2799	20	147	140	Suben 265 personas de la planta S02	1,2	22,8	329

ESCALERAS E - 05/06/07/08/09/10 PROTEGIDAS

Pl.	Ocup. Planta	Num. Sal.	Asignacion			Ancho Escalera	Superficie Escalera	Capacidad Total esc.
			Con Salida Bloqueada	Con Salidas Sin Bloquear				
4	1940	16	129	121	Ocup. 467 asignados escalera 4	1,4	21,4	481
3	2472	21	124	118	Ocup. 344 asignados escalera 3	1,4	21,4	417
2	1399	13	117	108	Ocup. 229 asignados escalera 2	1,4	21,4	352
1	1456	13	121	112	Ocup. 122 asignados escalera 1	1,4	21,4	288

ESCALERA E - 01 PROTEGIDA

Asignacion									
Pl.	Ocup. Planta	Num. Sal.	Con Salida Bloqueada	Con Salidas Sin Bloquear		Ancho Escalera	Superficie Escalera	Capacidad Total	
4	1940	16	129	121	Ocup. 130 asignados escalera 4	1,4	32	320	

ESCALERA E - 18 ESPECIALMENTE PROTEGIDA

Pl.	Ocup. Planta	Num. Sal.	Asignacion			Ancho Escalera	Superficie Escalera	Capacidad Total
			Con Salida Bloqueada	Con Salidas Sin Bloquear				
6	103	2	103	52	Ocup. 266 asignados escalera 6	1,4	24,8	522
5	103	2	103	52	Ocup. 214 asignados escalera 5	1,4	24,8	447
4	97	2	97	49	Ocup. 163 asignados escalera 4	1,4	24,8	373
3	114	2	114	57	Ocup. 114 asignados escalera 3	1,4	24,8	298

ESCALERA E - 02 PROTEGIDA

Asignacion									
Pl.	Ocup. Planta	Num. Sal.	Con Salida Bloqueada	Con Salidas Sin Bloquear		Ancho Escalera	Superficie Escalera	Capacidad Total	
4	1940	16	129	121	Ocup. 130 asignados escalera 4	1,4	21,5	289	

ESCALERA E - 03 PROTEGIDA

Asignacion									
Pl.	Ocup. Planta	Num. Sal.	Con Salida Bloqueada	Con Salidas Sin Bloquear		Ancho Escalera	Superficie Escalera	Capacidad Total	
4	1940	16	129	121	Ocup. 130 asignados escalera 4	1,4	21,5	289	

ESCALERAS E - 11/12/13/14/15/16 ESPEC. PROTEGIDAS

Pl.	Ocup. Planta	Num. Sal.	Asignacion			Ancho Escalera	Superficie Escalera	Capacidad Total
			Con Salida Bloqueada	Con Salidas Sin Bloquear				
4	1940	16	129	121	Ocup. 467 asignados escalera 4	1,4	22,87	498
3	2472	21	124	118	Ocup. 344 asignados escalera 3	1,4	22,87	430
2	1399	13	117	108	Ocup. 229 asignados escalera 2	1,4	22,87	361
1	1456	13	121	112	Ocup. 122 asignados escalera 1	1,4	22,87	293