

RESPONSABLE POR EL USO: UTEC

DESTINO: EDUCACIONAL / UTEC - YTR FRAY BENTOS

GRUPO/CATEGORIA: D

CLASIFICACIÓN: D-1

RIESGO: MEDIO

CARGA DE FUEGO: 300 MJ/m²

DIRECCIÓN: PLANTA FABRIL FRIGORÍFICO ANGLO / CALLE BATESON / FRAY BENTOS /RÍO NEGRO

FECHA: DICIEMBRE 2014

03_COMPARTIMENTACIÓN HORIZONTAL _R1

Normativa de Referencia:

Decreto 260/2013 _ DNB

IT01/2010 Requisitos Administrativos _ DNB

IT03/2010 Terminología de Incendio_ DNB

IT 03/2011 _Terminología de Seguridad Contra Incendio__ San Pablo

IT14/2011 Carga de incendio en las edificaciones y áreas de riesgo_ San Pablo

IT09/2011 Compartimentación horizontal y compartimentación vertical_ San Pablo

CARACTERISTICAS

Según Decreto 260/2013, para su clasificación como destino D, Anexo, tabla IV, no le corresponde compartimentación.

Como no hay un IT realizado por la DNB sobre compartimentación horizontal y vertical se tomó como referencia el Instructivo Técnico 09/2011 sobre Compartimentación vertical de San Pablo (Brasil). De acuerdo al punto 5 del mencionado IT, siempre que existan exigencias de compartimentación horizontal (de áreas), deben restringirse las áreas de los compartimentos de acuerdo con el anexo B tabla de áreas máximas de compartimentación.

Se presenta a continuación según IT 09/2011 San Pablo, la altura y la categoría, el área máxima para compartimentar. La tabla indica que, para una categoría D-1, es el equivalente a la categoría E-1 (como ya se vio en otra Memoria técnica) y altura que no supera los 10,60m, el área máxima, a partir de la cual es preciso la compartimentación, corresponde a 3.000m² (indicado con un recuadro en rojo en la propia tabla)

ANEXO B

Tabela de área máxima de compartimentação (m²)

GRUPO	TIPO DE EDIFICAÇÕES					
TIPO	I	II	III	IV	V	VI
DENOMINAÇÃO	Edificação térrea	Edificação baixa	Edificação de baixa-média altura	Edificação de média altura	Edificação mediana alta	Edificação alta
ALTURA	Um pavimento	H ≤ 6,00 m	6,00 m < H ≤ 12,00 m	12,00 m < H ≤ 23,00 m	23,00 m < H ≤ 30,00 m	Acima de 30,00 m
A-1, A-2, A-3	—	—	—	—	—	—
B-1, B-2	—	5.000	4.000	3.000	2.000	1.500
C-1, C-2	5.000	3.000	2.000	2.000	1.500	1.500
C-3	5.000	2.500	1.500	1.000	2.000	2.000
D-1, D-2, D-3, D-4	5.000	2.500	1.500	1.000	800	2.000
E-1, E-2, E-3, E-4, E-5 e E-6	—	—	—	—	—	—
F-1, F-2, F-3, F-4, F-7 e F-9	—	—	—	—	—	—
F-5 e F-6	5.000	4.000	3.000	2.000	1.000	800
F-8	—	—	—	2.000	1.000	800
F-10	5.000	2.500	1.500	1.000	1.000	800
G-1, G-2, G-3 e G-5	—	—	—	—	—	—
G-4	10.000	5.000	3.000	2.000	1.000	1.000

Por todo lo anteriormente descrito, el presente edificio tiene una altura y un metraje que no amerita Compartimentación Horizontal, ni Vertical.