

FICHA JUSTIFICATIVA DEL CUMPLIMIENTO DE LA NBE-AE-88
SOBRE ACCIONES EN LA EDIFICACIÓN

AE-88

DATOS DE PROYECTO:

ARQUITECTO: ISMAEL MARTÍN ESTÉBANEZ Colegiado nº: 873
PROMOTOR: RESTING RIOJA S.L.
ENCARGO: REFORMA Y ADAPTACION EDIFICACION A PENSION
EMPLAZAMIENTO: CALLE RUAVIEJA 48, LOGROÑO (LA RIOJA)

1.- ACCIONES GRAVITATORIAS		PROYECTO	UNIDADES
PISOS	PLANTAS BAJO RASANTE	Peso propio del forjado	KN/m ²
		Peso propio del solado	KN/m ²
		Sobrecarga tabiquería	KN/m ²
		Sobrecarga de uso	2 KN/m ²
		Otras	KN/m ²
	PLANTA BAJA	Peso propio del forjado	0,5 KN/m ²
		Peso propio del solado	2,5 KN/m ²
		Sobrecarga tabiquería	KN/m ²
		Sobrecarga de uso	2 KN/m ²
		Otras	KN/m ²
	PLANTAS SOBRE RASANTE	Peso propio del forjado	0,5 KN/m ²
		Peso propio del solado	2,5 KN/m ²
		Sobrecarga tabiquería	KN/m ²
		Sobrecarga de uso	2 KN/m ²
		Otras	KN/m ²
TERRAZAS		Peso propio del forjado	KN/m ²
		Peso propio del solado	KN/m ²
		Sobrecarga tabiquería	KN/m ²
		Sobrecarga de uso	KN/m ²
		Otras	KN/m ²
CUBIERTAS		Peso propio de la estructura portante	KN/m ²
		Peso propio elementos de cobertura	KN/m ²
		Sobrecarga de nieve y viento	KN/m ²
		Otras	KN/m ²
ESCALERAS		Peso propio de la estructura	2,2 KN/m ²
		Peso propio peldañado y revestimiento	KN/m ²
		Sobrecarga de uso	5 KN/m ²
		Otras	KN/m ²
CERRAMIENTOS		Peso propio muros de fachada	KN/m ²
		Peso propio muros de patio	KN/m ²
		Peso propio muros de escalera	KN/m ²
		Peso propio medianerías	KN/m ²
		Peso propio separadores de viviendas	KN/m ²
		Sobrecarga lineal en extremo de balcones volados	KN/m ²
		Sobrecarga lineal horizontal en antepechos	KN/m ²

FECHA
16 DE DICIEMBRE DE 2024

EL/LOS ARQUITECTOS
ISMAEL MARTÍN ESTÉBANEZ



Expediente: 24-01073-500
Documento: 24-0004-197-034-03876
Página: { 1 / 2 }
Arquitecto/s: 548464 ISMAEL MARTÍN ESTÉBANEZ

2.- ACCIÓN DEL VIENTO	PROYECTO	UNIDADES
ALTURA DE CORONACIÓN DEL EDIFICIO		m
SITUACIÓN (Art. 5.3 AE-88)	normal	
VELOCIDAD DEL VIENTO		Km/h
PRESION DINÁMICA		KN/m ²
	Factor de esbeltez	
ZONAS ESPECIALES	Presión	
	Succión	

3.- ACCIONES TÉRMICAS Y REOLÓGICAS	PROYECTO	UNIDADES
DISTANCIA ENTRE EJES		m
ACCIÓN TÉRMICA CONSIDERADA		
ACCIÓN REOLÓGICA CONSIDERADA		

4.- ACCIÓN SÍSMICA (NCSE-02)	PROYECTO	UNIDADES
CLASIFICACIÓN DEL EDIFICIO		
ACELERACIÓN SÍSMICA BÁSICA		
ACELERACIÓN SÍSMICA DE CÁLCULO		

5.- PRESIONES EN TERRENO DE CIMENTACIÓN	PROYECTO	UNIDADES
CLASIFICACIÓN DE LOS TERRENOS DE CIMENTACIÓN		
PROFUNDIDAD DEL PLANO DE CIMENTACIÓN		m
PRESIÓN ADMISIBLE DEL TERRENO		N/mm ²
ASIENTO MÁXIMO ADMISIBLE		mm

6.- EMPUJES DEL TERRENO	PROYECTO	UNIDADES
CLASE DE TERRENO		
CARACTERÍSTICAS DE LOS TERRENOS	Peso específico aparente	T/m ³
	Ángulo de rozamiento interno	Grados
	Índice de huecos	%
ÁNGULO DE ROZAMIENTO ENTRE TERRENO Y MURO		Grados
SOBRECARGA EN LA SUPERFICIE DEL TERRENO		T/m ²
EMPUJE CONSIDERADO EN CÁLCULO	Activo	kN/m ²
	Pasivo	kN/m ²
	Al reposo	kN/m ²

FECHA
16 DE DICIEMBRE DE 2024

EL/LOS ARQUITECTOS
ISMAEL MARTÍN ESTÉBANEZ



Expediente: 24-01073-500
Documento: 24-0004197-034-03876
Página: (2 / 2)
Arquitecto/s: 548464 ISMAEL MARTIN ESTEBANEZ