

INFORME I CERTIFICAT DE LA TRANSMISSIÓ DE LES CÀRREGUES DE LES ESTRUCTURES MUNTADES A SOBRE DEL EDIFICI BAR- RESTAURANT PEL CAP ROIG FESTIVAL 2026

Barcelona, 30 de gener de 2026

L'enginyer Tècnic d'Obres Públiques Arnau Abril Casellas,

Núm. Col·legiat: 21215

CERTIFICA

Acte: CAP ROIG FESTIVAL 2026

Peticionari: CLIPPER'S LIVE S.L

Emplaçament: Jardins de Cap Roig, Carrer del Rus, s/n, 17210 Calella de Palafrugell, Palafrugell, Girona

Dates:

- **Muntatge:** del 29 de maig al 02 de juliol del 2026
- **Esdeveniment:** del 03 de juliol al 18 d'Agost del 2026
- **Desmuntatge:** del 19 d'agost al 10 de setembre del 2026

Informa:

A petició de la Fundació Bancària La Caixa i en referència a l'edifici auxiliar existent semisoterrani a la Plaça de l'Auditori del Jardí de Cap Roig i construït l'any 2001; sobre la definició de les característiques tècniques i constructives de les estructures:

- *Estructura de formigó armat de murs de contenció i murs de tancament de l'edifici, sabates aïllades i corregudes de formigó armat i riostes de trava, pilars de formigó armat*



*i sostre de forjat reticular de formigó de 30 cm. de cantell, amb revoltos de formigó.
Recobriments de 5 cm., nervis de 15 cm i inter-eix de 85 cm.*

- *Recobriments del sostre amb formigó de pendents, aïllament tèrmic i impermeabilització de tela asfàltica i acabats de formigó a l'helicòpter (recobriments mínims 15 cm.)*
- *Característiques del formigó: HA-25 / B / 20 / IIIa*
- *Característiques de l'acer d'armar: B 500 S*

DESCRIPCIÓ:

CÀRREGUES

- Pes propi: 4'20 kN/m²
- Sobrecàrrega d'ús: 10,00 kN/m²
- Sobrecàrrega de neu: 4,00 kN/m²

SOBRECÀRREGA ADMISSIBLE: 10'00 kN/m² (1.000 kg/m²).

Es considera el sector de la plaça de l'Auditori corresponent a l'edifici semisoterrani (a partir del reixat de recollida d'aigües pluvials existent).

Càrregues transmeses per les estructures desmuntables de l'empresa Nüssli instal·lades des de l'any 2012 per la celebració del Festival d'Estiu.

- Pes propi total de l'estructura de la tribuna i la platea: 0,65 kN/m² (65 kg/m²).
- Pes propi total de l'estructura de les ales de l'escenari: 1,00 kN/m² (100 kg/m²).
- Pes propi total de l'estructura de la zona central de l'escenari: 0,50 kN/m² (50 kg/m²).



CERTIFICA:

La solidesa, seguretat i suficiència estructural de les estructures de l'edifici esmentat poden suportar les càrregues de les estructures desmuntables a instal·lar durant la celebració del Festival Cap Roig.

Perquè consti, a efectes, signo el següent informe i certificat.

Barcelona, 30 de gener del 2026

L'Enginyer Tècnic d'Obres Públiques

A | **ÀTIM**
ENGINYERIA
EVENT ENGINEERING



ARNAU ABRIL CASELLAS, E.T.O.P.
COL·LEGIAT Nº 21215

