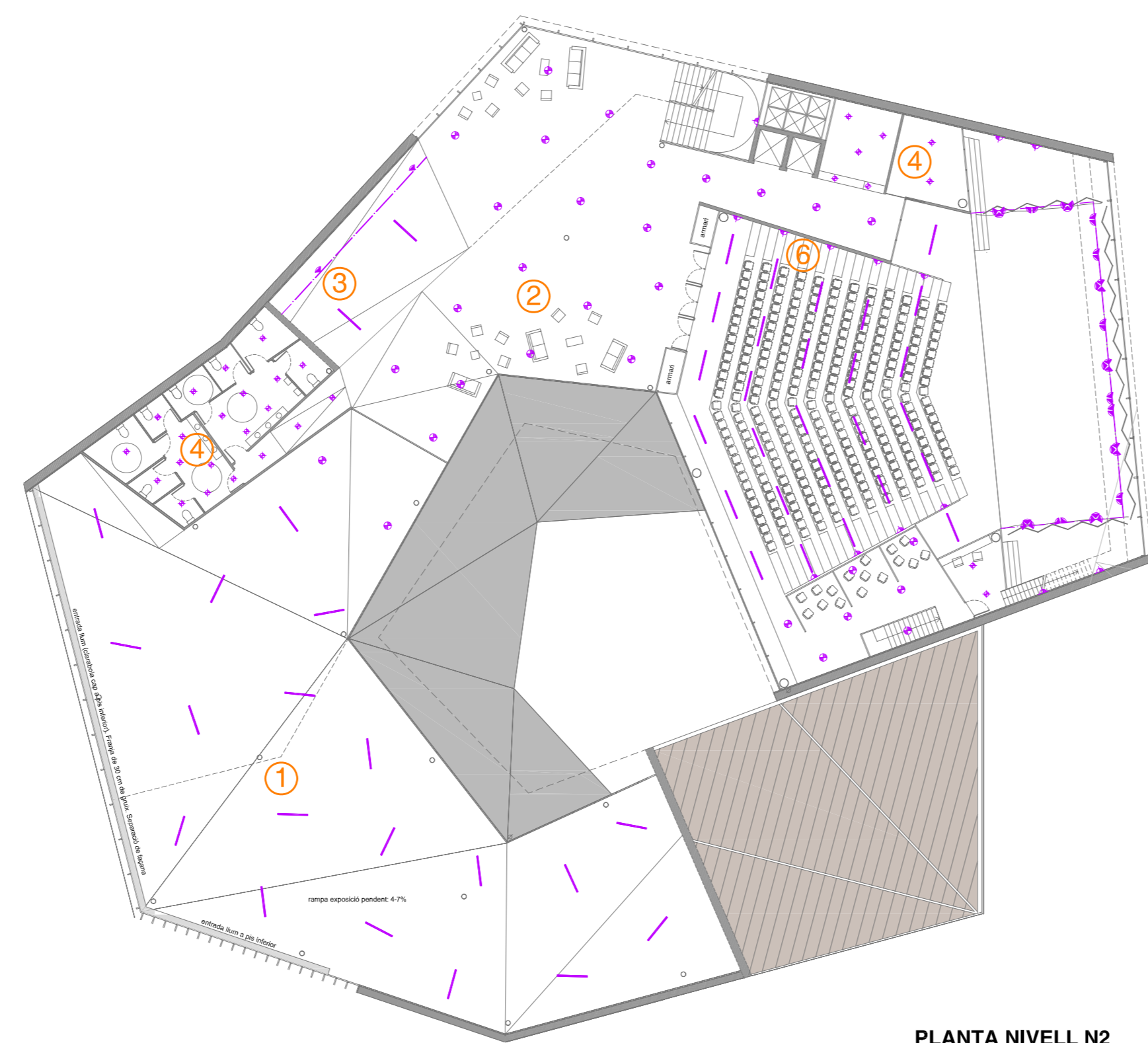
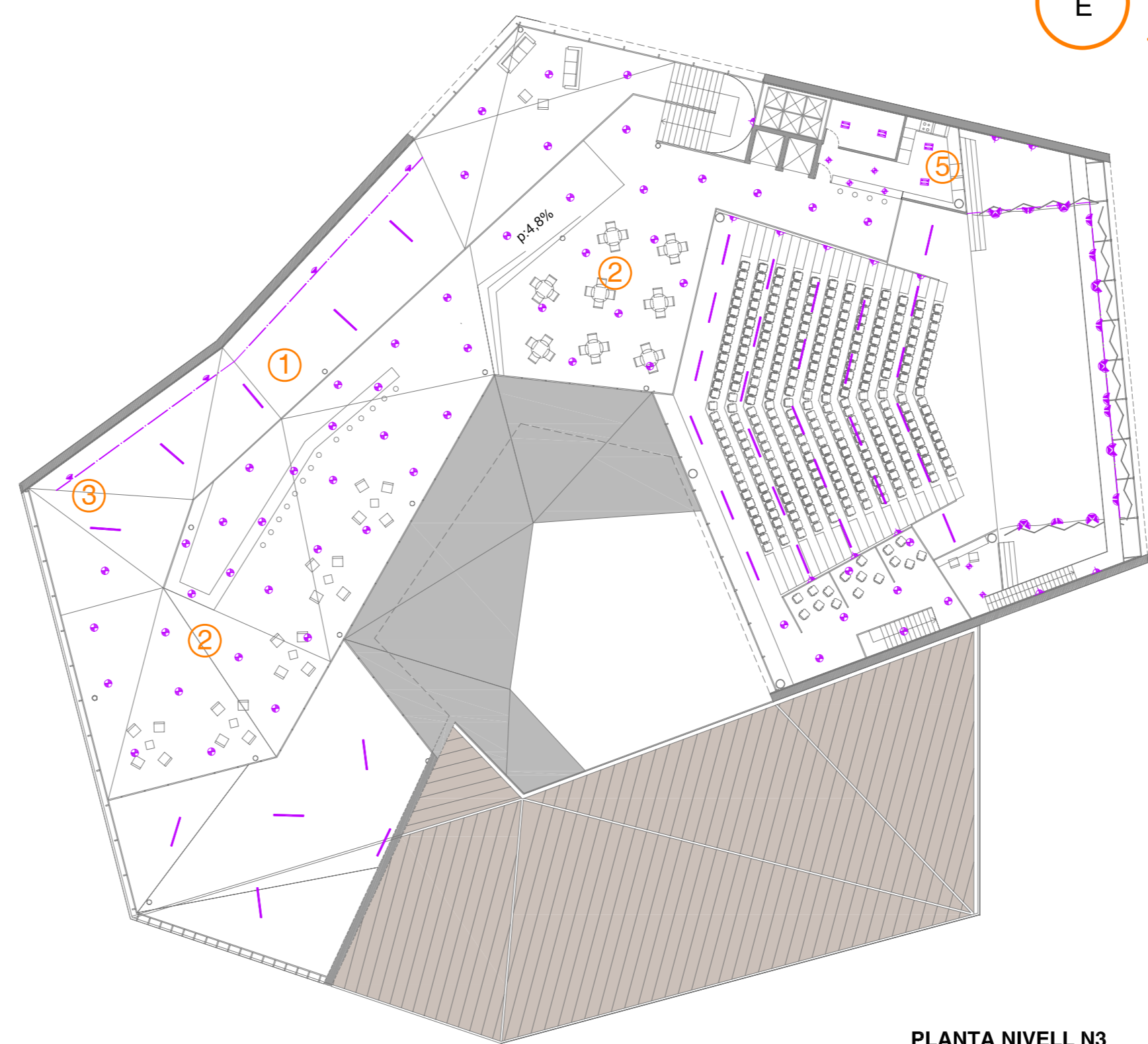


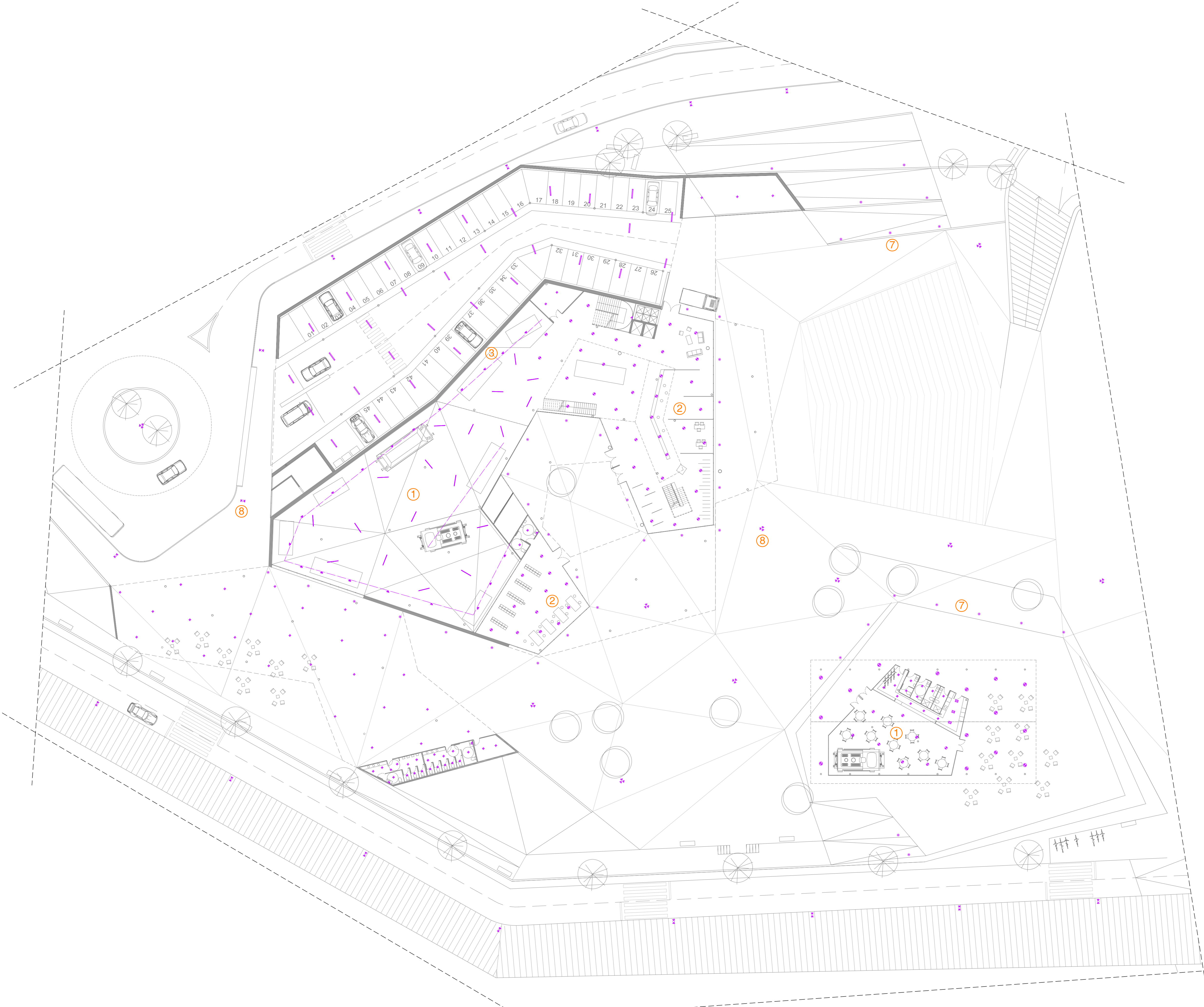
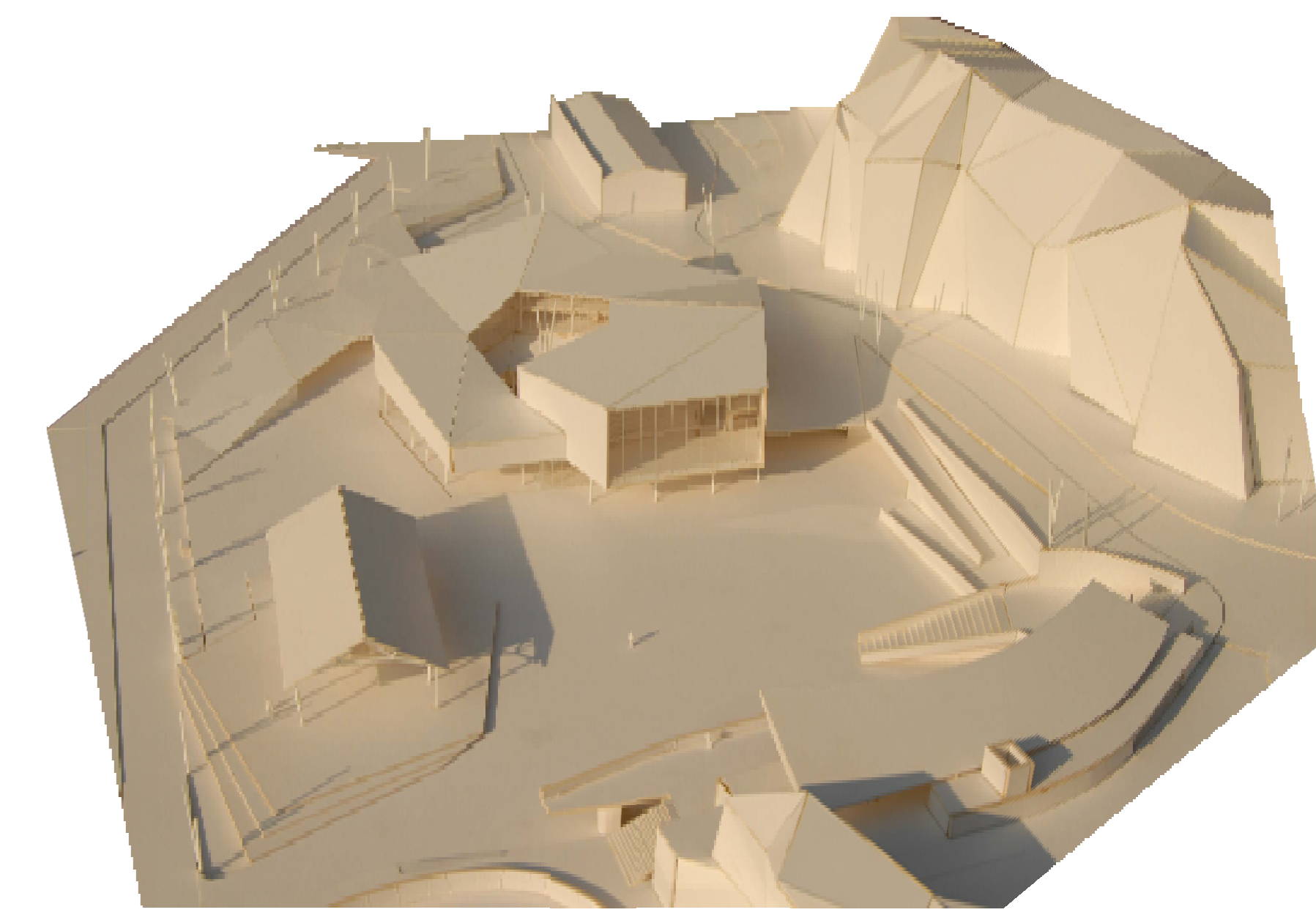
PLANTA NIVELL N1



PLANTA NIVELL N2



PLANTA NIVELL N3



PLANTA NIVELL N0

LEGGENDA IL·LUMINACIÓ

- Luminària suspesa TL5 35 W
- Luminària suspesa TL5 1x150 W
- Projector orientable 1x100 W
- Downlight 2x26 W
- Luminària de paret
- Luminària TL5 2x36 W
- Balisa de senyalització 1x23 W
- Luminària suspesa TL5 1x150 W d'exterior
- Fluorescent estanc 1x36 W
- Luminària exterior CDM-T 1x150 W sobre màstil

IL·LUMINACIÓ NATURAL

La façana exterior de l'edifici és una pell opaca amb tres grans obertures per a l'entrada natural de llum orientades a:

- Sud: escenari de la sala d'actes
- NO: mirador amb vistes a la ciutat
- NE: vistes a la roca

Una altra entrada de llum és el vidre permeable que forma el perímetre del pati interior.

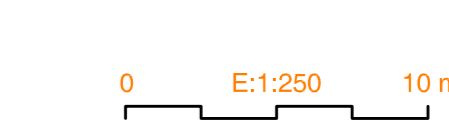
El mirador NO disposarà d'un sistema de lames per tal d'evitar la incidència del Sol directa a la franja horària de la tarda-vespre.

L'obertura de la sala d'actes (S) respon a la creació d'un escenari exterior. L'estructura del qual es disposa igual com es fa a l'actualitat amb un escenari tradicional. Aquesta sala tindrà tres ambients diferenciats, segons l'ús que se'n faci, tal com es mostra a continuació:

- Ambient tancat: per a la representació i celebració d'actes es podrà impedir l'entrada de llum natural mitjançant cortines per tal de crear un ambient fosc i utilitzar llum artificial.
- Ambient transparent: es limitarà l'activitat a les hores centrals del dia per tal d'evitar enlluernaments.
- Ambient obert a l'exterior: la sala s'obre a l'exterior i es transforma en escenari. La celebració dels actes es farà a partir de la tarda-vespre i, per tant, no hi haurà problemes d'enlluernaments.

TIPUS DE LLUMINÀRIES

- 01.** Les lluminàries Cefino de PHILIPS per a làmpades TL5 s'instal·laran suspeses amb un cable per extreure a les zones d'exposició. La carcassa serà d'alumini anoditzat amb tapes finals de fosa d'alumini. La seva disposició dispersa i aleatòria permetrà crear un ambient dinàmic al llarg del recorregut museístic per tal de convidar al visitant a realitzar un passeig per la història ferroviària de SFG.
- 02.** Les lluminàries decoratives Gamea de PHILIPS per a làmpades CDM-T70/150W seran de carcassa d'alumini i difusor de policarbonat i s'instal·laran amb cables de suspensió i alimentació. Aquestes es disposaran als espais de recepció i final de recorregut.
- 03.** Els projectors orientables Midl Musa de PHILIPS per a làmpades halògenes seran de material d'alumini i policarbonat. El reflector serà fix i tindrà un feix mitjà (M8/24°). Aquestes es disposaran sobre carril universal (SC) per tal de banyar els paraments verticals museístics i concentrar la llum als punts on s'ubiquin les obres exhibides. D'altra banda, la instal·lació de carrils a les zones d'exposició permetrà una major flexibilitat a l'hora de crear mostres de caràcter no permanent.
- 04.** Els downlights Fugato Compact de PHILIPS per a làmpades fluorescents compactes, de carcassa metàl·lica i reflector d'alumini i de 193 mm de diàmetre exterior. Aquestes lluminàries es col·locaran als banyis i recintes de serveis encastades al cel·las.
- 05.** Les lluminàries per a làmpades TL5 Savio de PHILIPS seran de carcassa d'alumini anoditzat amb aplicació de microporimes de policarbonat. Aquestes s'instal·laran encastades al cel·las de la cuina i espais annexos per tal d'il·luminar les zones de treball.
- 06.** Els projectors encastables Amazon LED Midl de PHILIPS, basats en tecnologia LED d'alta il·luminància, seran d'acer inoxidable i tancament de vidre i tindran 6 LED de 5 mm de 24 V. Aquestes s'utilitzaran per a senyalització i guis dels recorreguts al llarg de la sala d'actes.
- 07.** Les balises de senyalització blindades encastables al sòl F-40 de BJC amb làmpades fluorescents de 23 W estan constituïdes per un cos i una tapa de fosa de ferro protegida contra l'oxidació mitjançant resina de polièster. Aquestes són estanques gràcies als seus resultats i juntes de neoprèn. Aquestes lluminàries es disposaran a l'espai exterior per tal de senyalitzar els recorreguts, així com il·luminar les façanes de l'edificació.
- 08.** Les lluminàries per a il·luminació exterior UrbanScene de PHILIPS seran de carcassa i tancament d'alumini injectat a alta pressió, amb vidre termoisolat, reflectors d'alumini anoditzat i làmpades CDM-T 150 W. Es disposaran 2 lluminàries sobre columnes a una altura de 6, 8 i 10 m respectivament.



MUSEU DEL CARRIBET AL PORT NOU A SFG	TRIBUNAL: A. MORRIGAS L. AYES C. PARRAL J. JOSÉ	IL·LUMINACIÓ M.L. SÁNCHEZ
---	---	------------------------------

P17
E 1:250