

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

**ANNEX ACTUACIÓ COMPLEMENTÀRIA A LA COBERTA EXISTENT DEL PROJECTE
BÀSIC I EXECUTIU D'ADEQUACIÓ DE L'ANTIC CAFÈ-TEATRE DELS CAMPS ELISIS PER
A USOS CULTURALS**

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST
Capítol 01 ACTUACIÓ COMPLEMENTÀRIA A LA COBERTA EXISTENT

NÚM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	M01-2025-03	ut	34.324,07	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE SISTEMA DE COBERTA INCLINADA METÀL·LICA SIMPLE AÏLLADA. COL·LOCADA I FIXADA A COBERTA DE PANELL SADWITCH "IN SITU" EXISTENT.

La coberta ha d'ester formada per:

- Placa d'aïllament tèrmic rígida fabricada amb espuma de poliisocianurat (PIR), de gruix igual a l'alçada del nervi de perfil metàl·lic suport existent, euroaïllant amb vel de vidre en la cara del nou perfil metàl·lic amb marcatge CE (segons EN 13165). col·locat entre els nervis dels perfils metàl·lics suport existents i fixats a aquest perfil.
- Doble separador tipus "Z", situat a l'extrem de la coberta inclinada, de xapa galvanitzada d'1,5mm de gruix i 40mm de cantell, amb banda de polietilè, o similar, en la cara superior de les "Z" pel trencament del pont tèrmic, i fixats a estructura existent. Col·locat per damunt dels nervis del perfil metàl·lic suport existent i fixat a aquest perfil.
- Separador tipus "Z" de xapa galvanitzada d'1,5mm de gruix i 40mm de cantell, amb banda de polietilè, o similar, en la cara superior de les "Z" pel trencament del pont tèrmic, i fixats a estructura existent. Col·locat per damunt dels nervis del perfil metàl·lic suport existent i fixat a aquest perfil.
- Placa d'aïllament tèrmic rígida fabricada amb espuma de poliisocianurat (PIR), de 40mm de gruix, euroaïllant amb vel de vidre en la cara del nou perfil metàl·lic amb marcatge CE (segons EN 13165). Col·locats entre els separadors tipus "Z".
- Safata de perfil metàl·lic "engatillat" model Eurodesign Iliis 51/470 V d'Europerfil, o equivalent, amb marcatge CE (segons EN 14782), de 0'7mm de gruix, perfilada en acer galvanitzat i prelacada tipus Esmeralda Plus d'Europerfil, o equivalent, (reacció al foc A1 segons norma EN 13501-1) en color NCS S 2005-Y50R (acord a la norma EN 10169 segons assaigs fixos tècniques); engatillades mecànicament a 180° sobre clips d'acer galvanitzat KR25 fixats als separadors "Z".
- Aïllament tèrmic col·locat en canaló existent.
- Formació de canaló format per xapa metàl·lica plegada de gruix 0'7mm, d'acer galvanitzat i prelacada tipus Esmeralda Plus d'Europerfil, o equivalent, (reacció al foc A1 segons norma EN 13501-1) en color NCS S 2005-Y50R (acord a la norma EN 10169 segons assaigs fixos tècniques), col·locat per damunt de l'aïllament tèrmic i per damunt del canaló existent.
- Suport del carener format per perfil metàl·lic, amb panell d'aïllament rígida entre suports, col·locat per damunt de la safata "engatillada" i fixat a aquesta.
- Carener de xapa plegada de gruix 0'7mm, d'acer galvanitzat i prelacat amb revestiment tipus Esmeralda Plus d'Europerfil, o equivalent, (reacció al foc A1 segons norma EN 13501-1) en color NCS S 2005-Y50R (acord a la norma EN 10169 segons assaigs fixos tècniques), col·locat i fixat al suport del carener.
- Aïllament tèrmic col·locat damunt de remat de coberta existent.
- Remat de coberta, per canalitzar l'aigua fins a canaló, de xapa metàl·lica plegada de gruix 0'7mm, d'acer galvanitzat i prelacada tipus Esmeralda Plus d'Europerfil, o equivalent, (reacció al foc A1 segons norma EN 13501-1) en color NCS S 2005-Y50R (acord a la norma EN 10169 segons assaigs fixos tècniques), fixat a parament existent.
- Remat lateral de coberta format amb xapa metàl·lica plegada de gruix 0'7mm, d'acer galvanitzat i prelacada tipus Esmeralda Plus d'Europerfil, o equivalent, (reacció al foc A1 segons norma EN 13501-1) en color NCS S 2005-Y50R (acord a la norma EN 10169 segons assaigs fixos tècniques), fixat a parament existent.

Tot es realitzarà per personal especialitzat, incloses les juntes estanques.

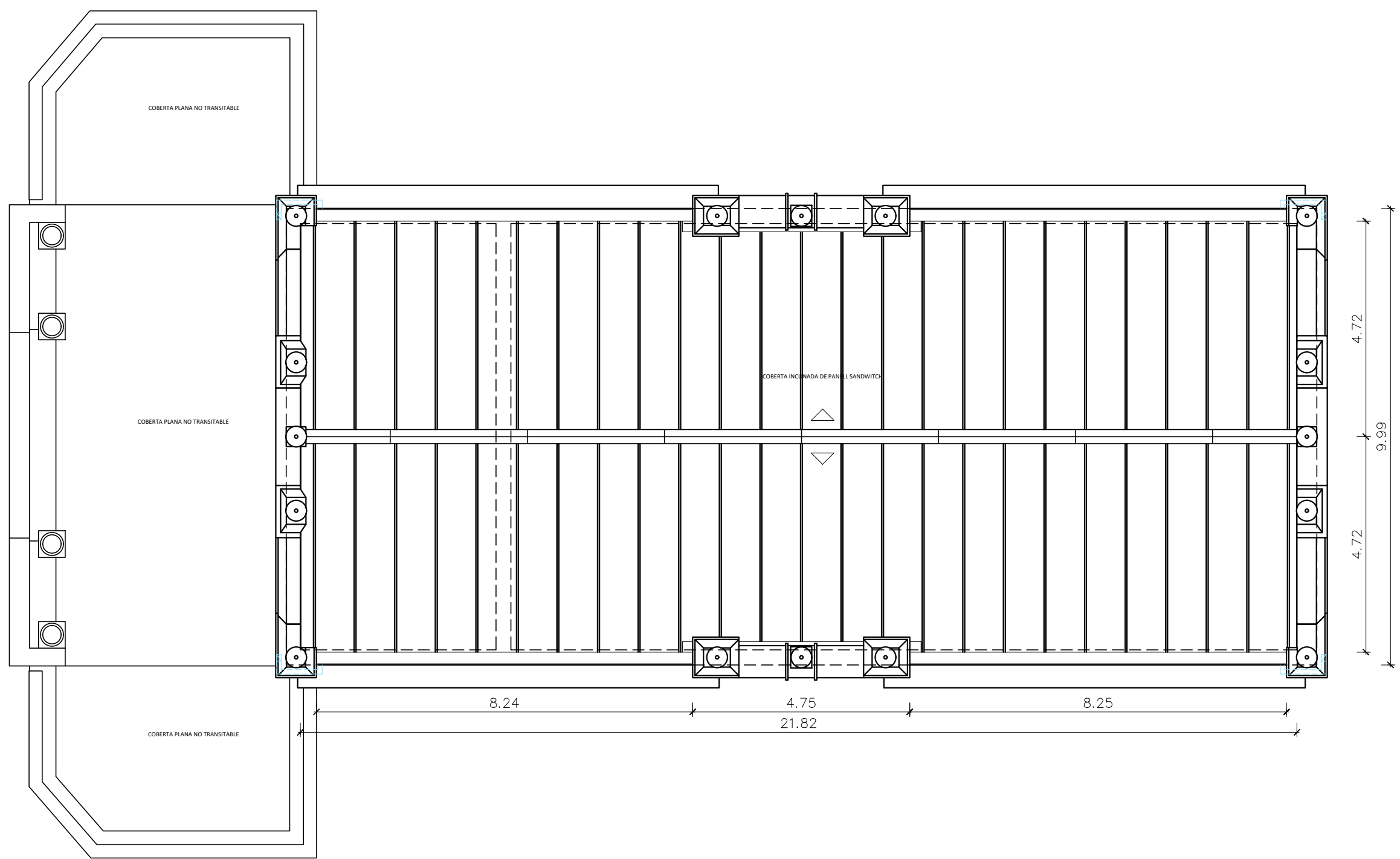
S'inclouen les juntes estanques, el cargolam autoperforant i altres elements auxiliars per cobertes amb pendent superior al 2%. Segons norma CTE i QTG.

S'inclou el subministrament i el transport, la càrrega i descàrrega de tot el material, de maquinària i d'elements auxiliars per a la formació, col·locació, fixació i posada en funcionament de tots els components. Així com també la realització de la connexió a la xarxa de sanejament per recollida d'aigües pluvials projectada.

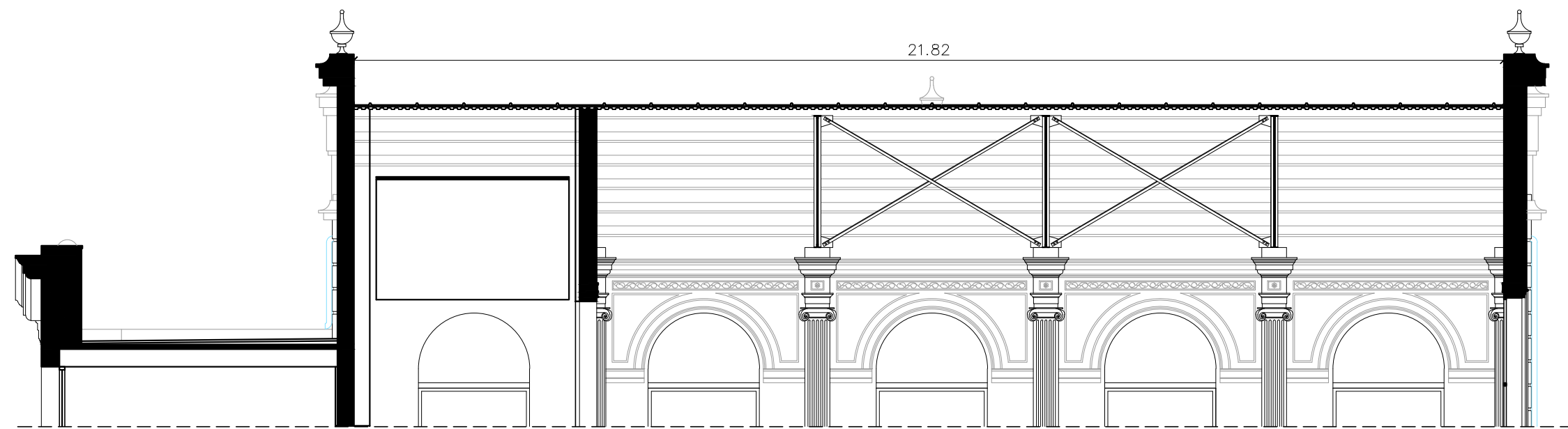
També s'inclouen proves d'estanquitat i resistència necessàries.

AMIDAMENT DIRECTE

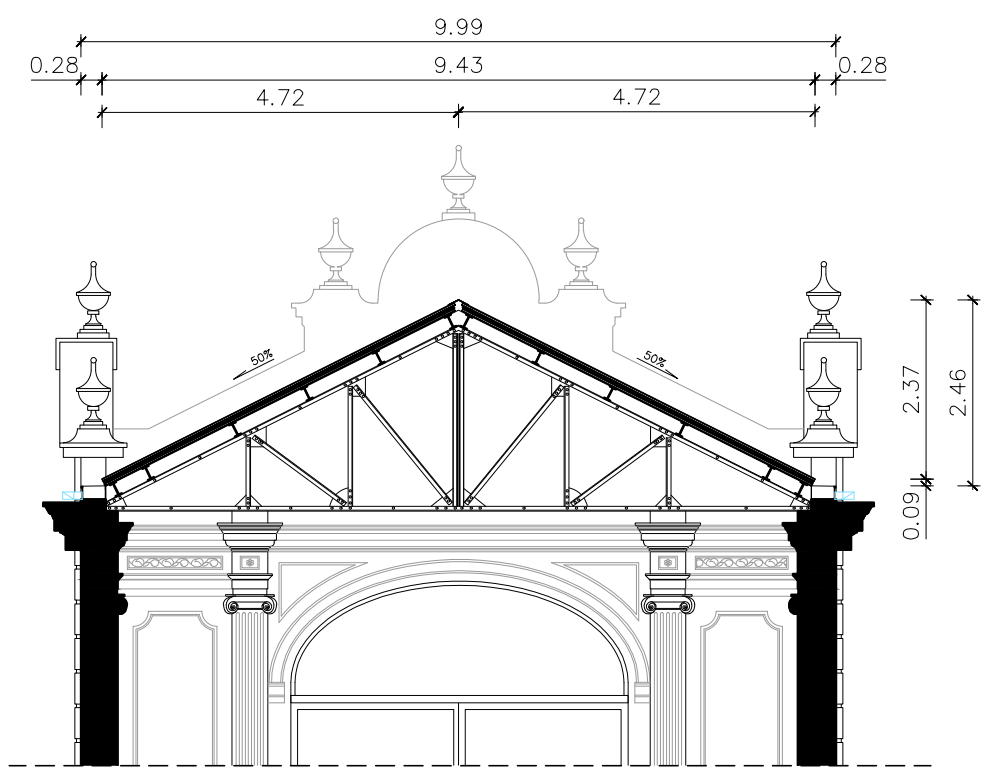
1,000



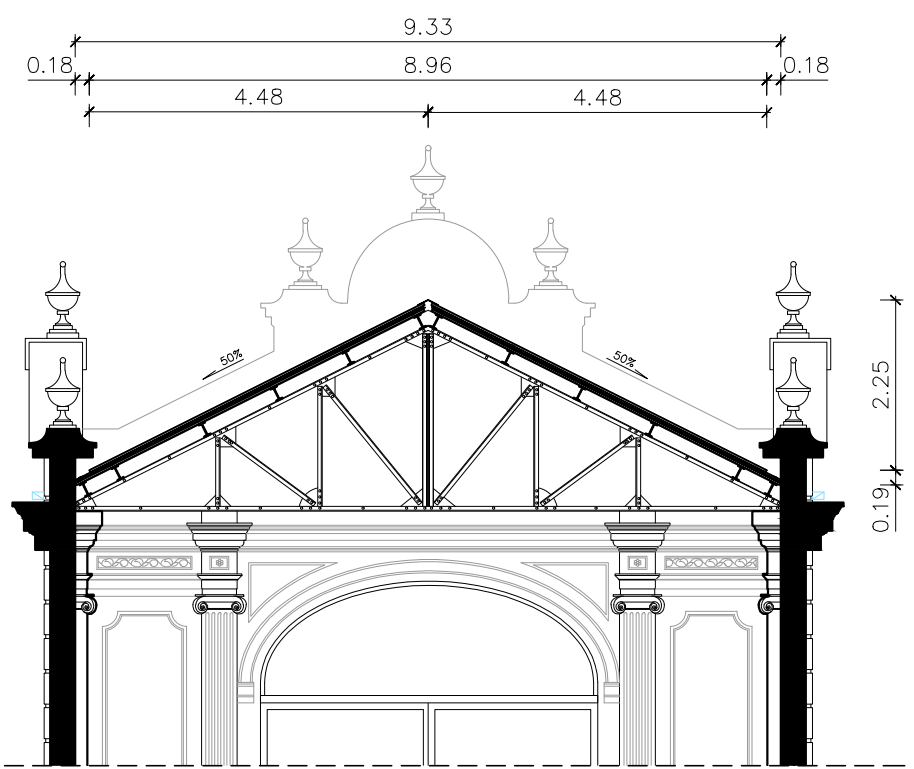
PLANTA COBERTA D'ESTAT ACTUAL



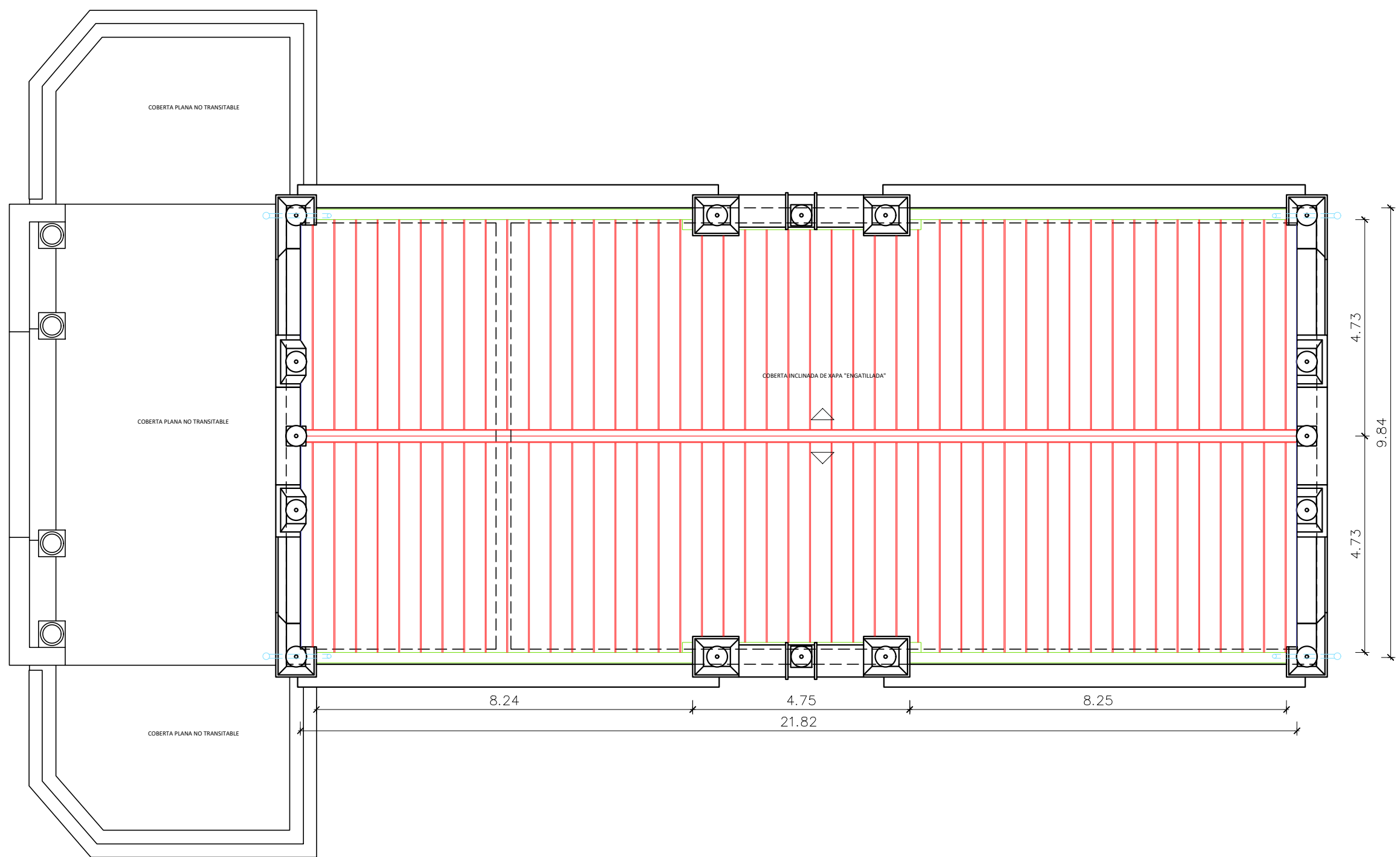
SECCIÓ LONGITUDINAL A - COBERTA D'ESTAT ACTUAL



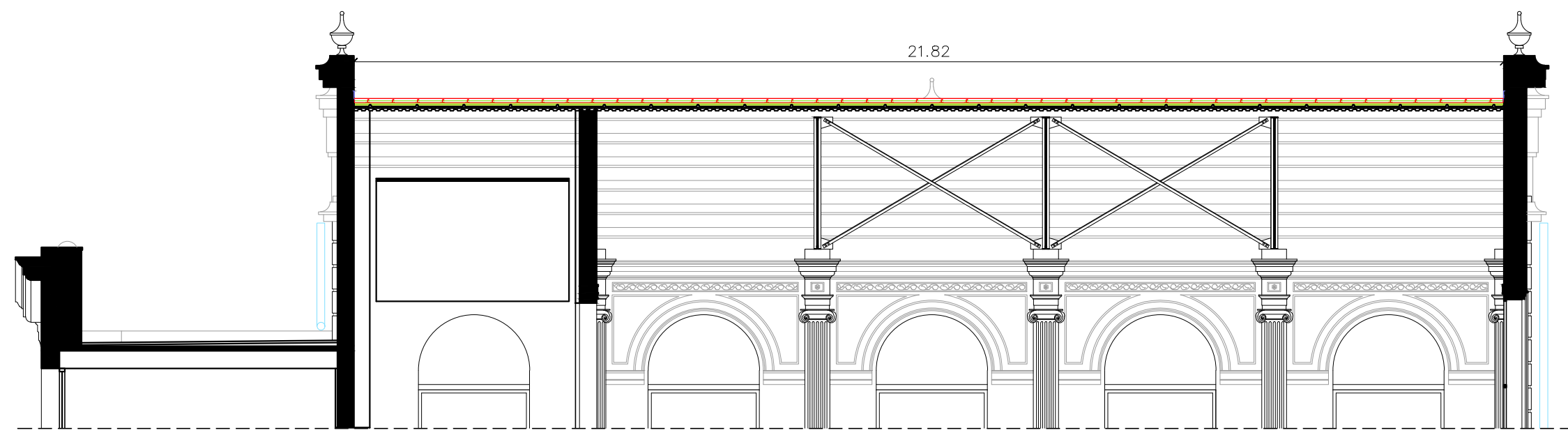
SECCIÓ TRANSVERSAL G - COBERTA D'ESTAT ACTUAL



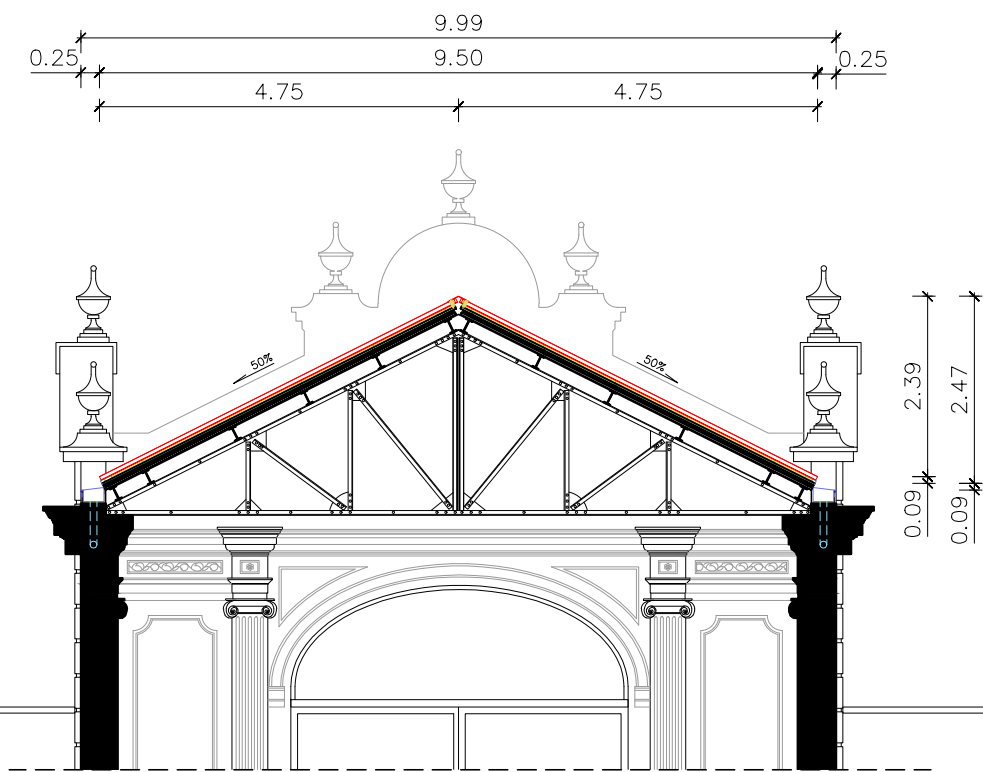
SECCIÓ TRANSVERSAL G' - COBERTA D'ESTAT ACTUAL



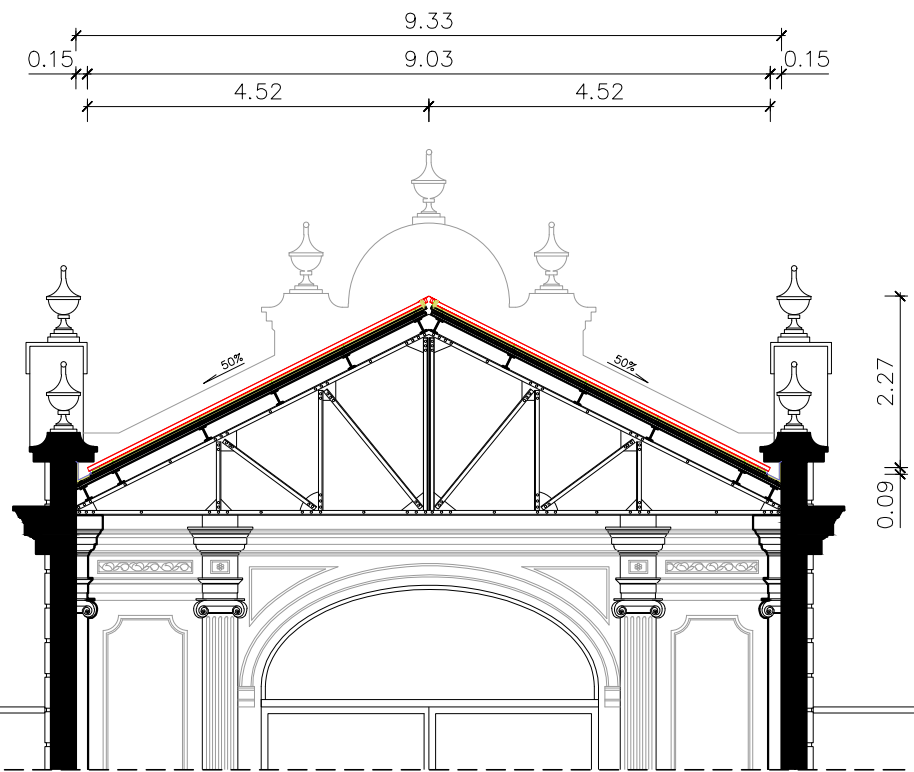
PLANTA COBERTA PROPOSTA



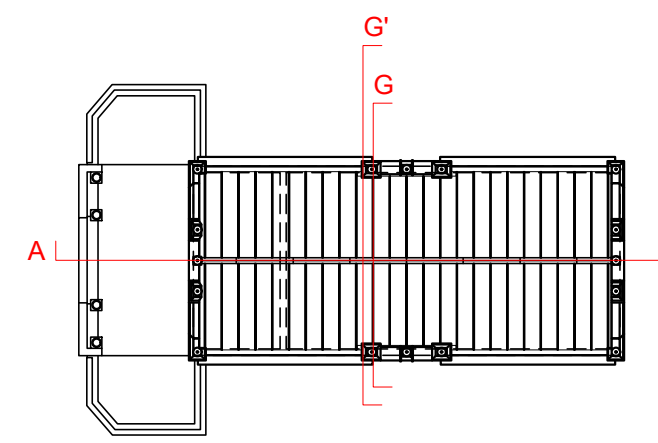
SECCIÓ LONGITUDINAL A - COBERTA PROPOSTA

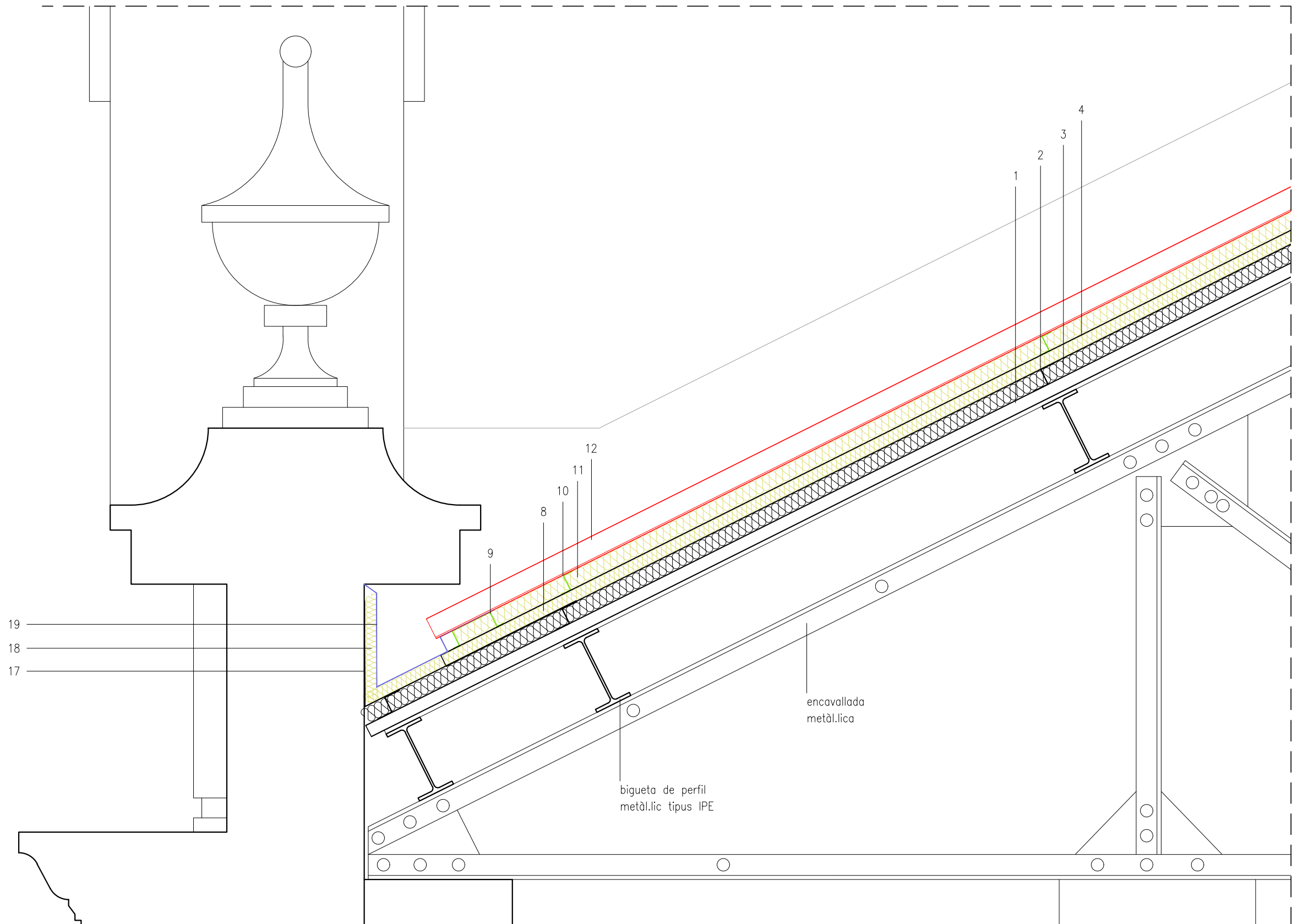


SECCIÓ TRANSVERSAL G - COBERTA PROPOSTA

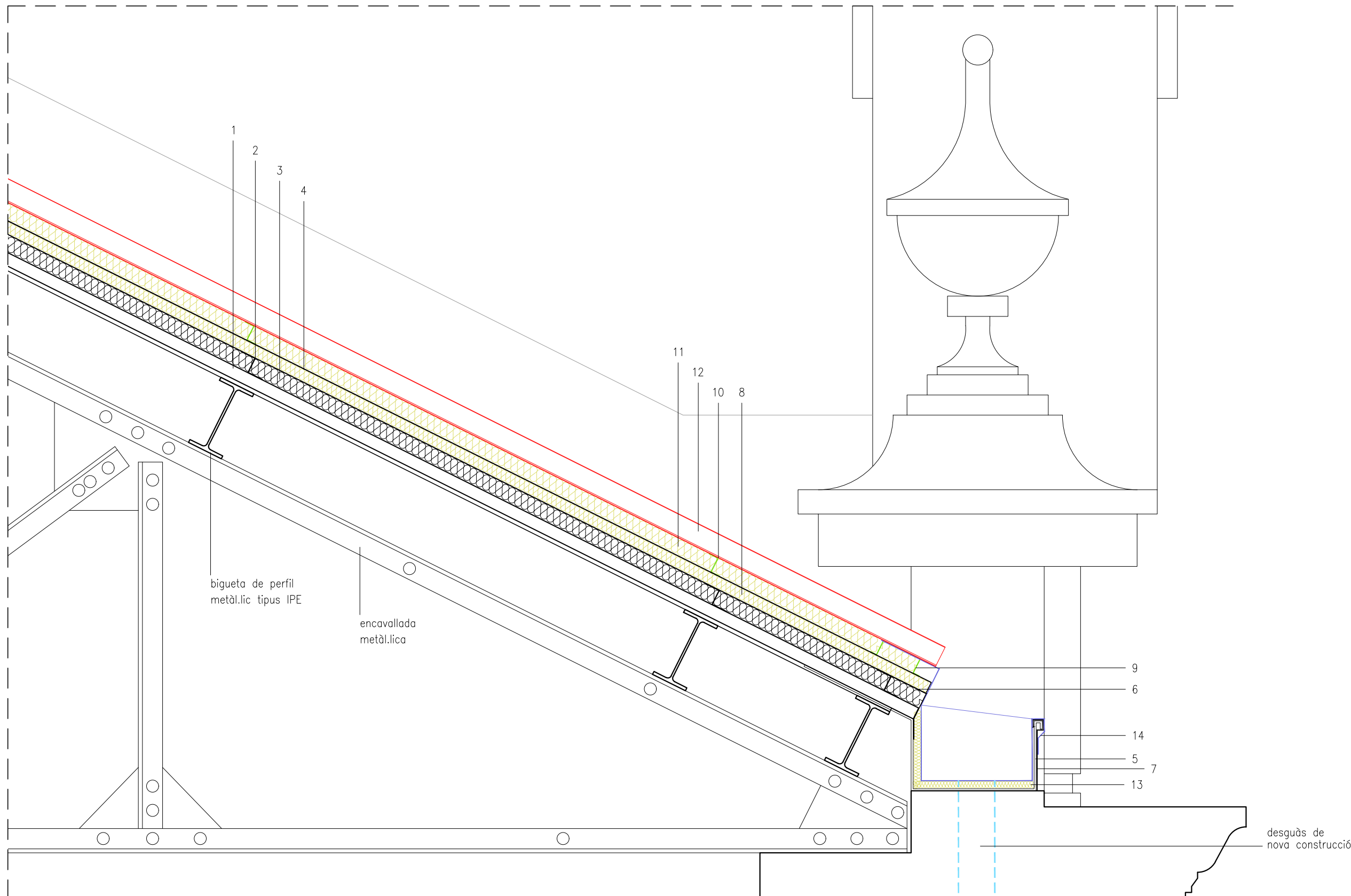


SECCIÓ TRANSVERSAL G' - COBERTA PROPOSTA

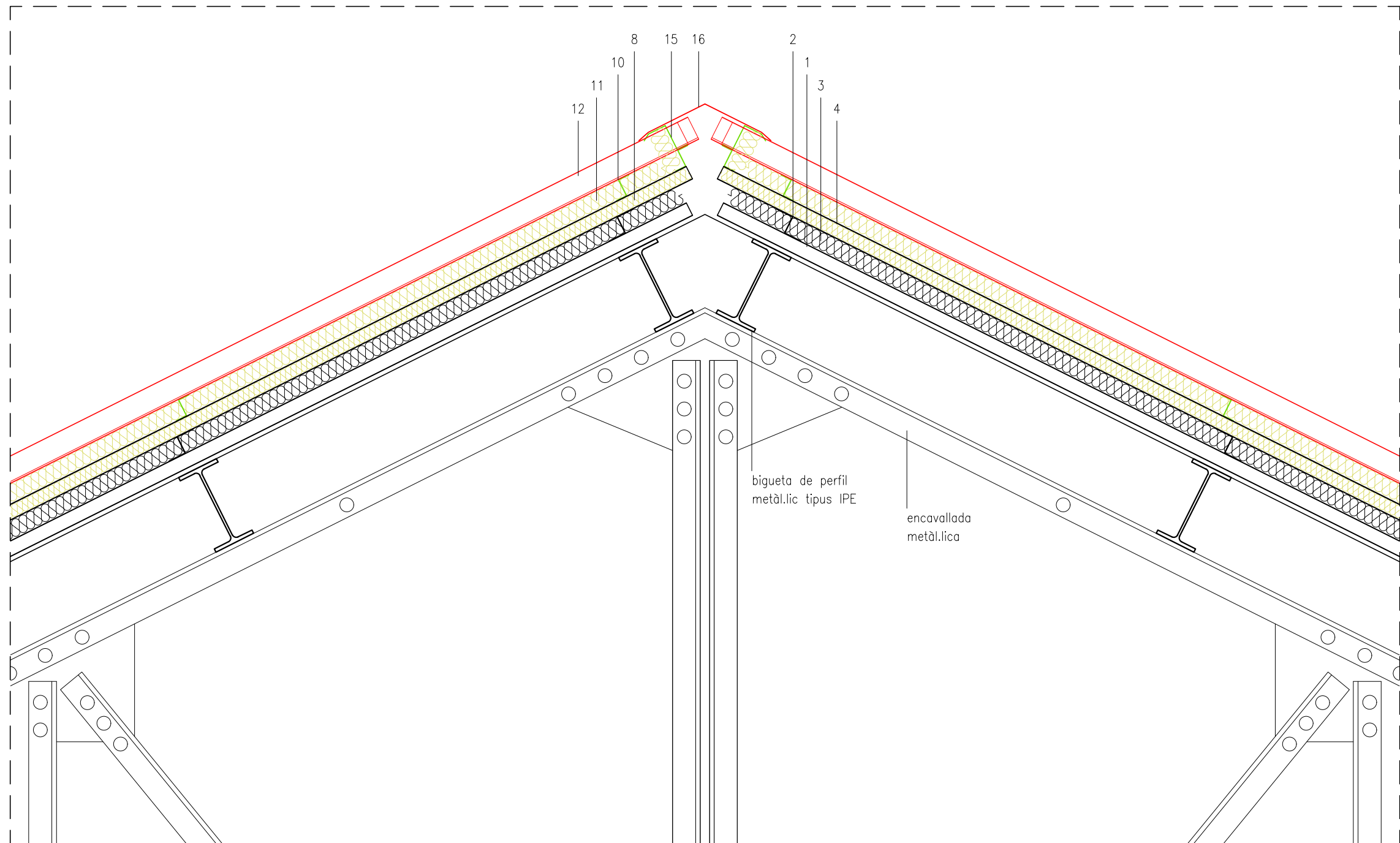




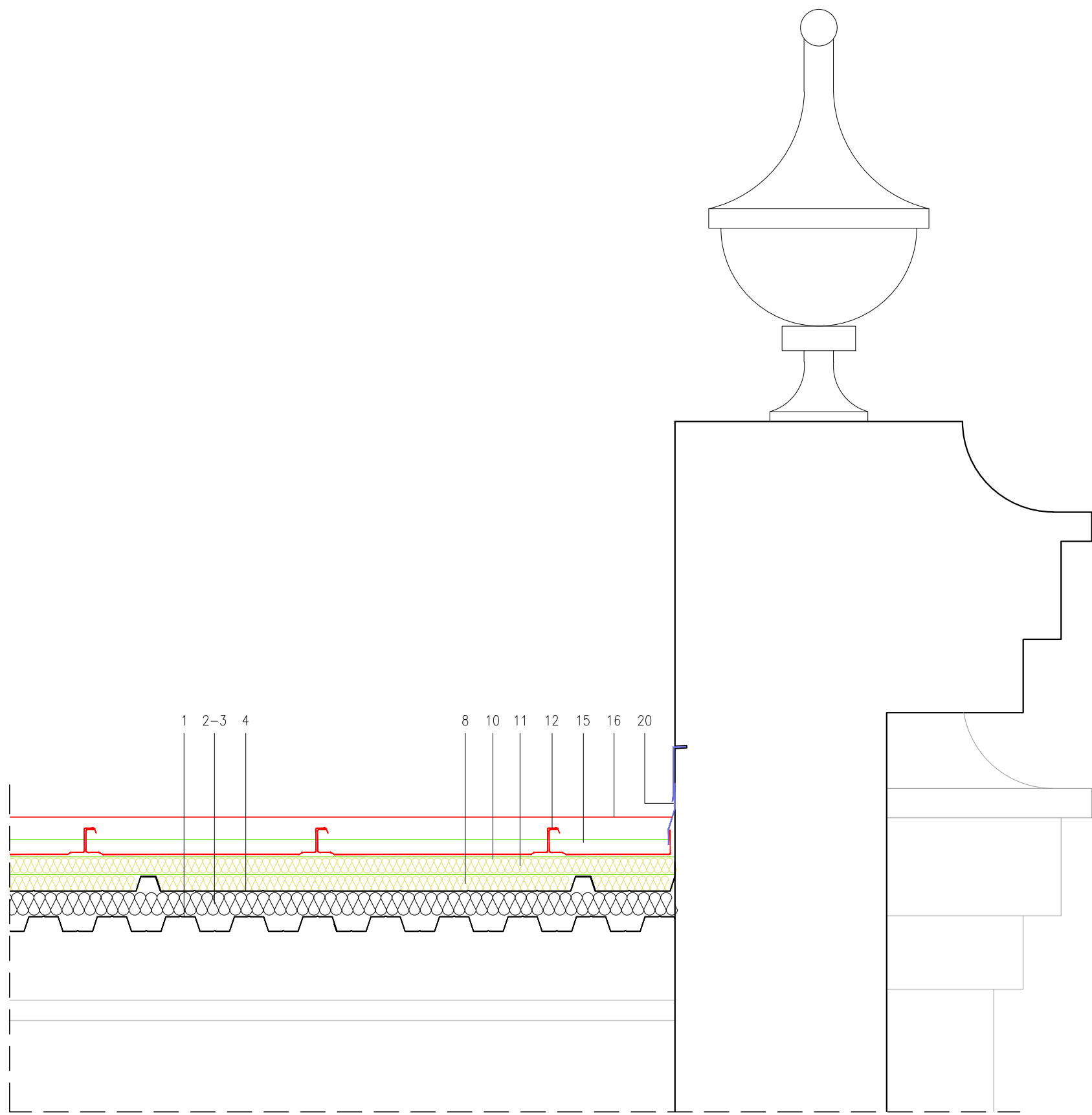
DETALL COBERTA PROPOSTA – CARENER
SECCIÓ TRANSVERSAL



DETALL COBERTA PROPOSTA – COBERTA / CANALÓ
SECCIÓ TRANSVERSAL



DETALL COBERTA PROPOSTA – CARENER
SECCIÓ TRANSVERSAL



DETALL COBERTA PROPOSTA – CARENER
SECCIÓ LONGITUDINAL

COBERTA INCLINADA EXISTENT, DE PANELL SANDWICH "IN SITU":
1. Safata de xapa metàl·lica plegada existent, per formació de coberta inclinada, col·locada i fixada a estructura existent.
2. Separador tipus "Z" existent, fixat a estructura existent.
3. Panell d'aïllament tèrmic existent col·locat entre separadors tipus "Z".
4. Safata de xapa metàl·lica existent, grecada i prelacada, fixada a separadors tipus "Z".
5. Canaló existent, de xapa metàl·lica plegada.
6. Remat de coberta existent, de xapa metàl·lica plegada.
7. Remat de canaló existent, de xapa metàl·lica plegada.
17. Remat de coberta de xapa metàl·lica plegada per canalitzar l'aigua fins a canaló existent.

FORMACIÓ DE COBERTA INCLINADA "ENGATILLADA" I AÏLLADA DE NOVA CONSTRUCCIÓ:
8. Panell d'aïllament tèrmic rígida fabricat amb espuma de poliisocianurat (PIR), de gruix igual a l'alçada del nervi de perfil metàl·lic suport existent, eurocollant amb vel de vidre en la cara del nou perfil metàl·lic amb marcatge CE (segons EN 13165), col·locat entre els nervis dels perfils metàl·lics suport existents i fixats a aquest perfil.
9. Doble separador tipus "Z", situat a l'extrem de la coberta inclinada, de xapa galvanitzada d'1,5mm de gruix i 40mm de cantell, amb banda de polietilè, o similar, en la cara superior de les "Z" pel trencament del pont tèrmic, i fixats a estructura existent. Col·locat per damunt dels nervis del perfil metàl·lic suport existent i fixat a aquest perfil.
10. Separador tipus "Z" de xapa galvanitzada d'1,5mm de gruix i 40mm de cantell, amb banda de polietilè, o similar, en la cara superior de les "Z" pel trencament del pont tèrmic, i fixats a estructura existent. Col·locat per damunt dels nervis del perfil metàl·lic suport existent i fixat a aquest perfil.
11. Panell d'aïllament tèrmic rígida fabricat amb espuma de poliisocianurat (PIR), de 40mm de gruix, eurocollant amb vel de vidre en la cara del nou perfil metàl·lic amb marcatge CE (segons EN 13165). Col·locat entre els separadors tipus "Z".
12. Safata de perfil metàl·lic "engatillat" model Eurodesign lla 51/470 V d'Europerfil, o equivalent, amb marcatge CE (segons EN 14782), de 0,7mm de gruix, perfilada en acer galvanitzat i prelacada tipus Esmeralda Plus d'Europerfil, o equivalent, (reacció al foc A1 segons norma EN 13501-1) en color NCS S 2005-Y50R (acord a la norma EN 10169 segons assaigs fitxes tècniques); engatillades mecànicament a 180° sobre clips d'acer galvanitzat KR25 fixats als separadors "Z".
13. Aïllament tèrmic col·locat en canaló existent.
14. Formació de canaló format per xapa metàl·lica plegada de gruix 0,7mm, d'acer galvanitzat i prelacada tipus Esmeralda Plus d'Europerfil, o equivalent, (reacció al foc A1 segons norma EN 13501-1) en color NCS S 2005-Y50R (acord a la norma EN 10169 segons assaigs fitxes tècniques), col·locat per damunt de l'aïllament tèrmic i per damunt del canaló existent.
15. Suport del carener format per perfil metàl·lic, amb panell d'aïllament rígida entre suports, col·locat per damunt de la safata "engatillada" i fixat a aquesta.
16. Carener de xapa plegada de gruix 0,7mm, d'acer galvanitzat i prelacat amb revestiment tipus Esmeralda Plus d'Europerfil, o equivalent, (reacció al foc A1 segons norma EN 13501-1) en color NCS S 2005-Y50R (acord a la norma EN 10169 segons assaigs fitxes tècniques), col·locat i fixat al suport del carener.
18. Aïllament tèrmic col·locat damunt de remat de coberta existent.
19. Remat de coberta, per canalitzar l'aigua fins a canaló, de xapa metàl·lica plegada de gruix 0,7mm, d'acer galvanitzat i prelacada tipus Esmeralda Plus d'Europerfil, o equivalent, (reacció al foc A1 segons norma EN 13501-1) en color NCS S 2005-Y50R (acord a la norma EN 10169 segons assaigs fitxes tècniques), fixat a parament existent.
20. Remat lateral de coberta format amb xapa metàl·lica plegada de gruix 0,7mm, d'acer galvanitzat i prelacada tipus Esmeralda Plus d'Europerfil, o equivalent, (reacció al foc A1 segons norma EN 13501-1) en color NCS S 2005-Y50R (acord a la norma EN 10169 segons assaigs fitxes tècniques), fixat a parament existent.