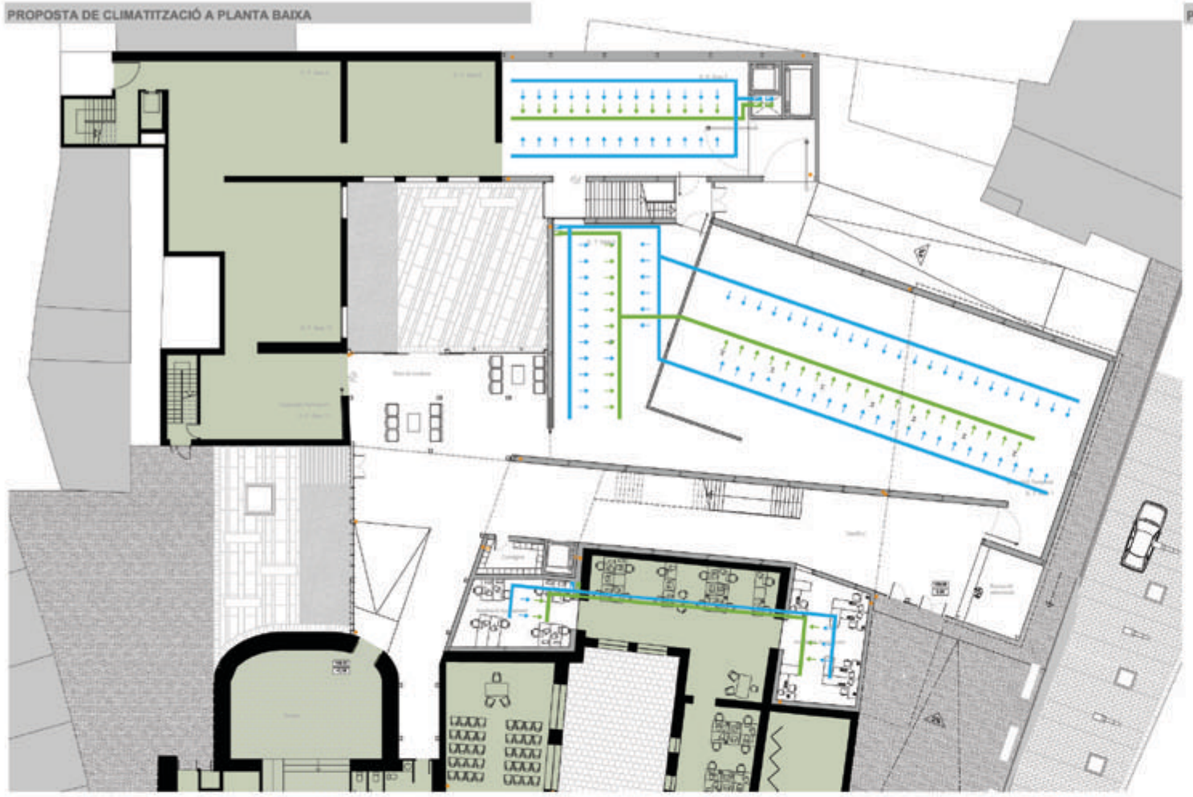
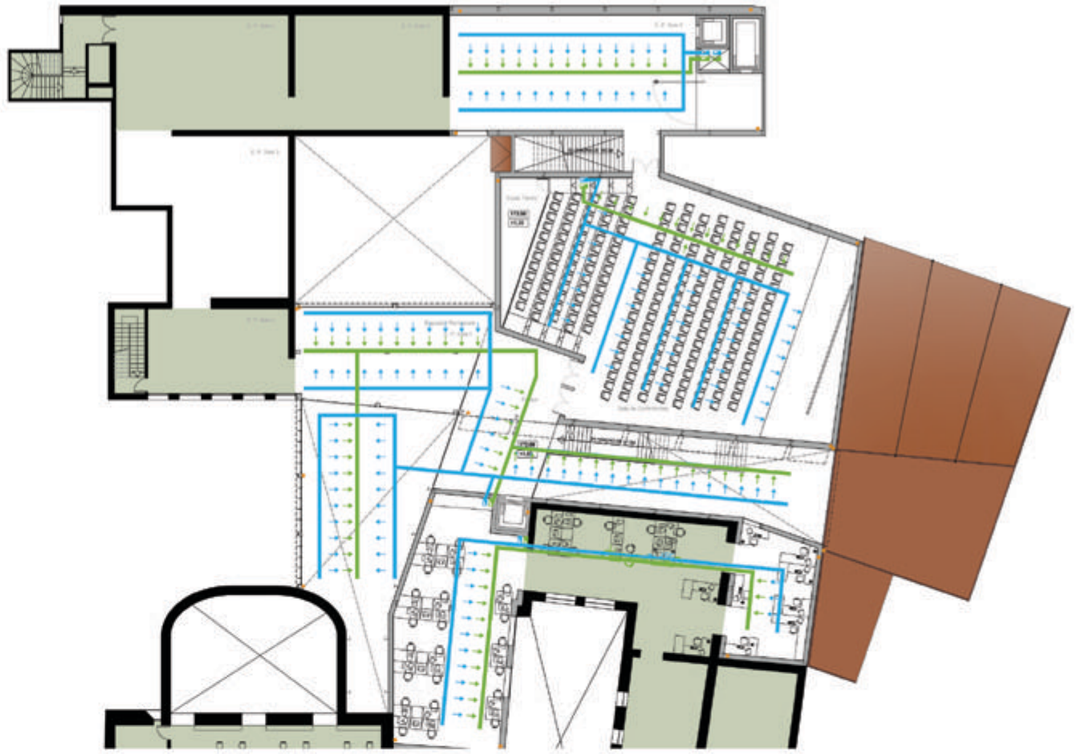
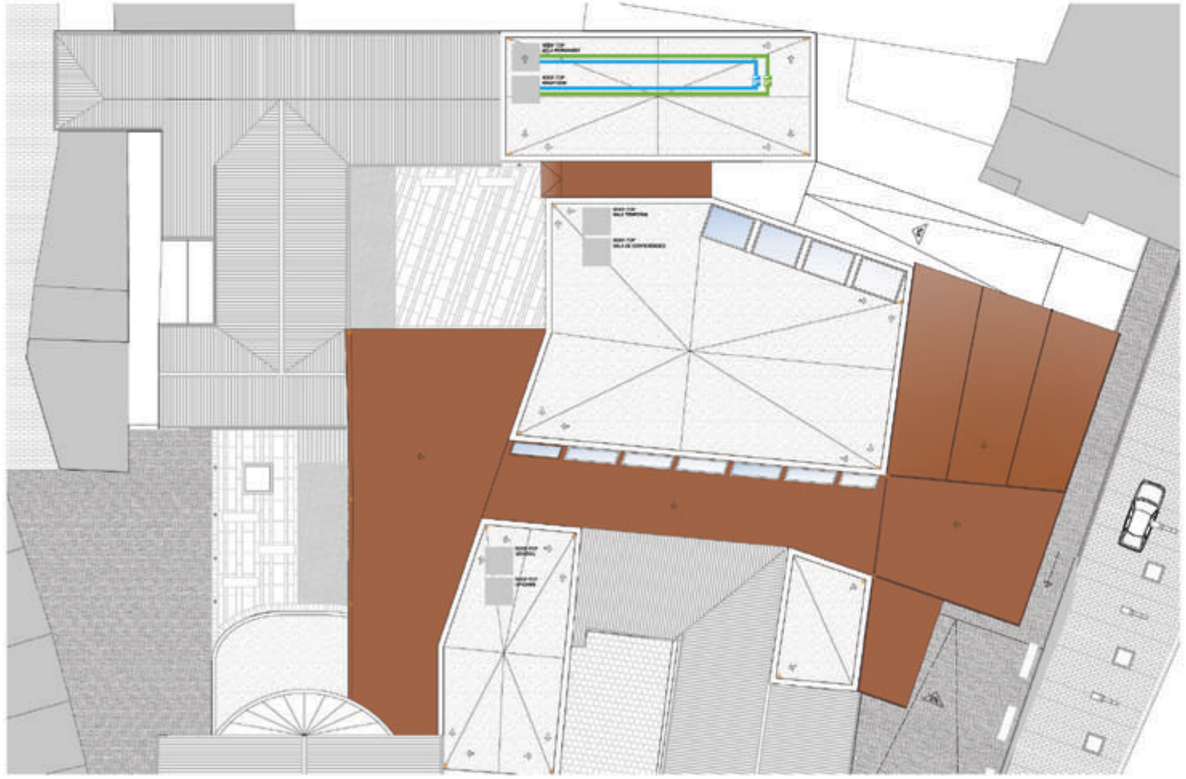
PROPOSTA DE CLIMATITZACIÓ A PLANTA BAIXA



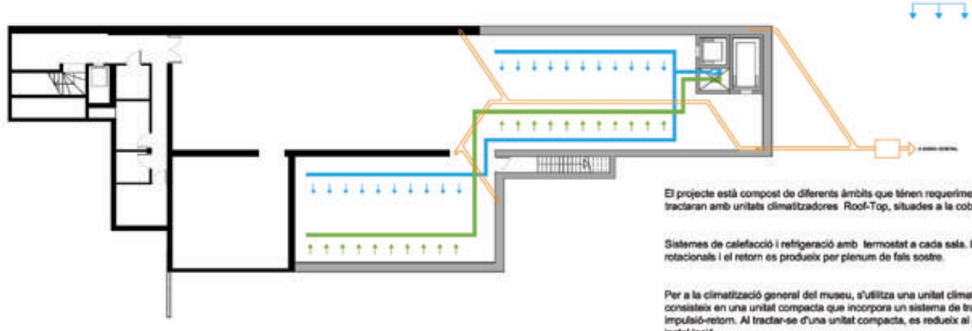
PROPOSTA DE CLIMATITZACIÓ A PLANTA BAIXA





PROPOSTA DE CLIMATITZACIÓ A PLANTA BAIXA

- DESGUÀS
- TUB SECCIONAT
- TUB SOTERRAT
- TUB PER FALS SOSTRE
- CONDUCTE HORITZONTAL D'AIRE IMPULSAT
- CONDUCTE HORITZONTAL D'AIRE DE RETORN
- CONDUCTE VERTICAL D'AIRE IMPULSAT
- CONDUCTE VERTICAL D'AIRE DE RETORN
- DIFUSOR LINIAL

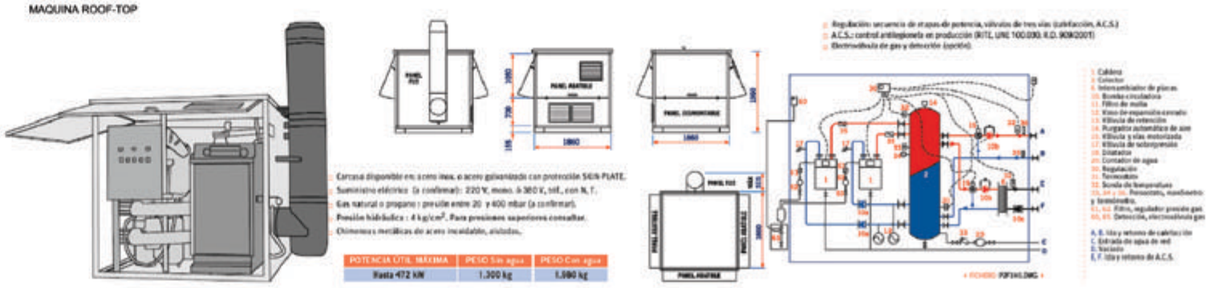


El projecte està compost de diferents àmbits que tenen requeriments tèrmics i horaris diferents que es tractaran amb unitats climatitzadores Roof-Top, situades a la coberta.

Sistemes de calefacció i refrigeració amb termostat a cada sala. La impulsió es produeix per difusors lineals i rotacionals i el retorn es produeix per plenum de fals sostre.

Per a la climatització general del museu, s'utilitza una unitat climatitzadora tipus Roof-top. Aquest aparell consisteix en una unitat compacta que incorpora un sistema de tractament de l'aire en un circuit tancat de impulsió-retorn. Al tractar-se d'una unitat compacta, es redueix al màxim l'espai necessari per a la seva instal·lació.

MAQUINA ROOF-TOP



POTENCIA UTIL MÁXIMA	PESO Sin agua	PESO Con agua
Hasta 472 kW	1.300 kg	1.590 kg