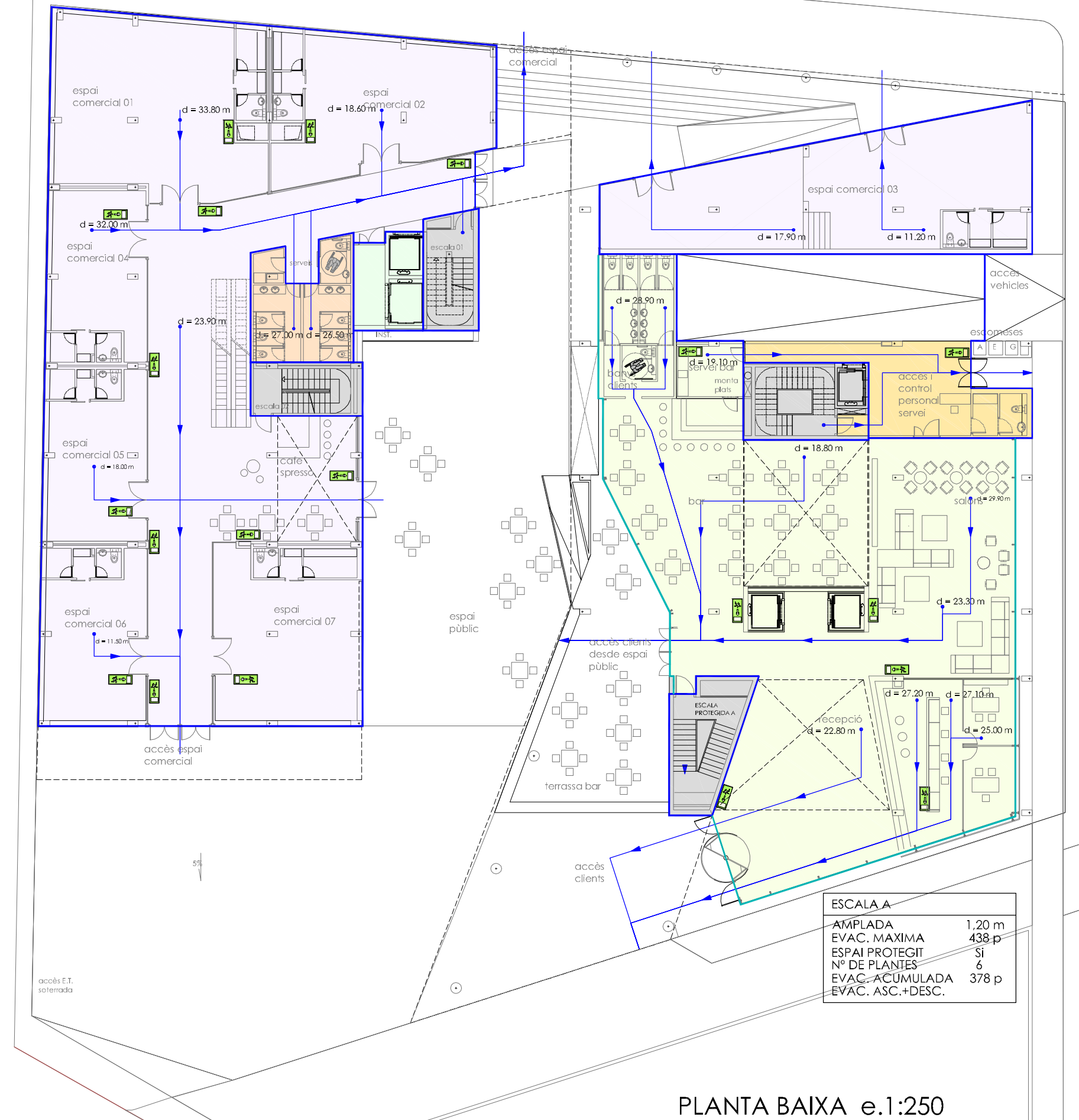
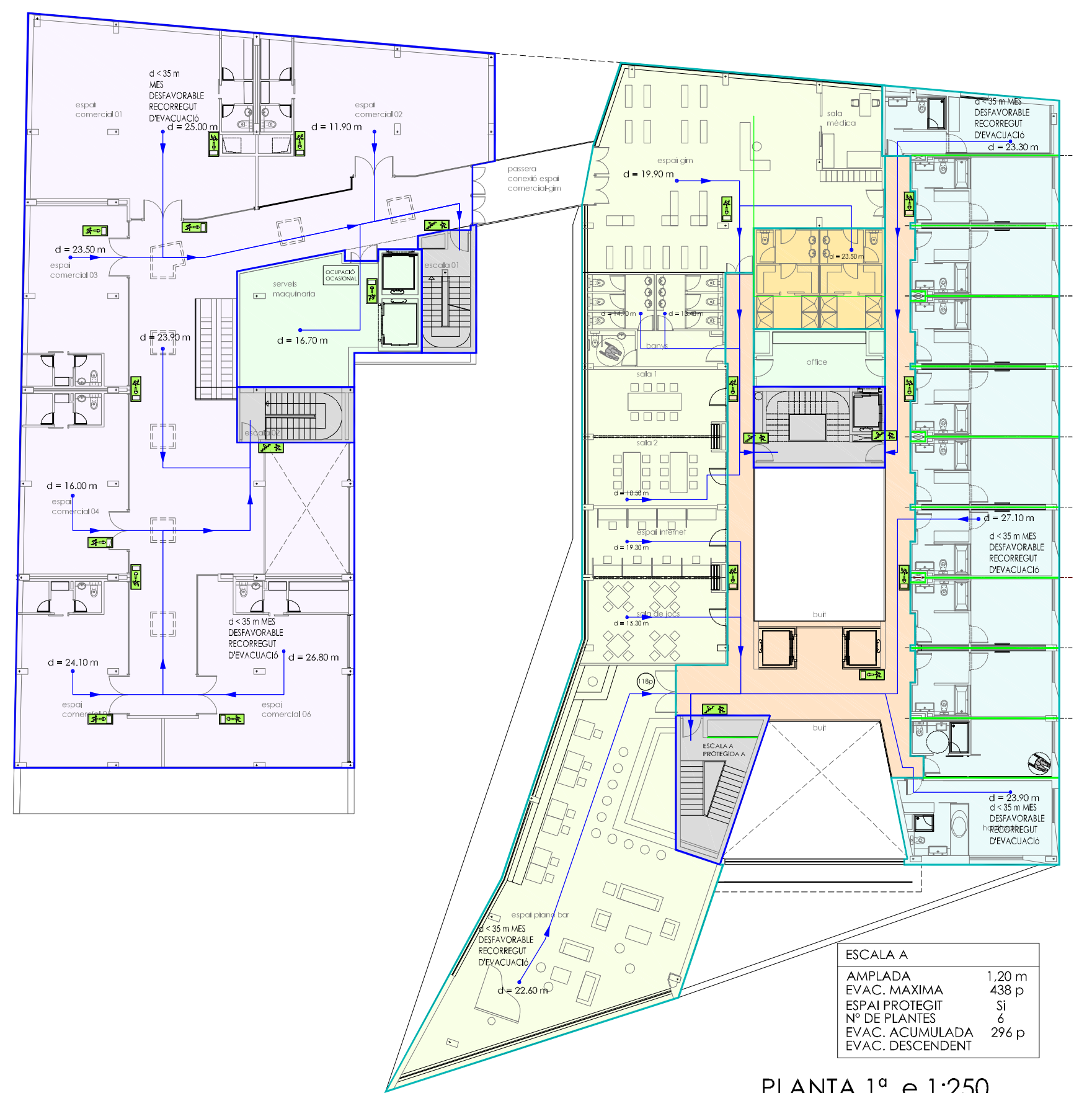


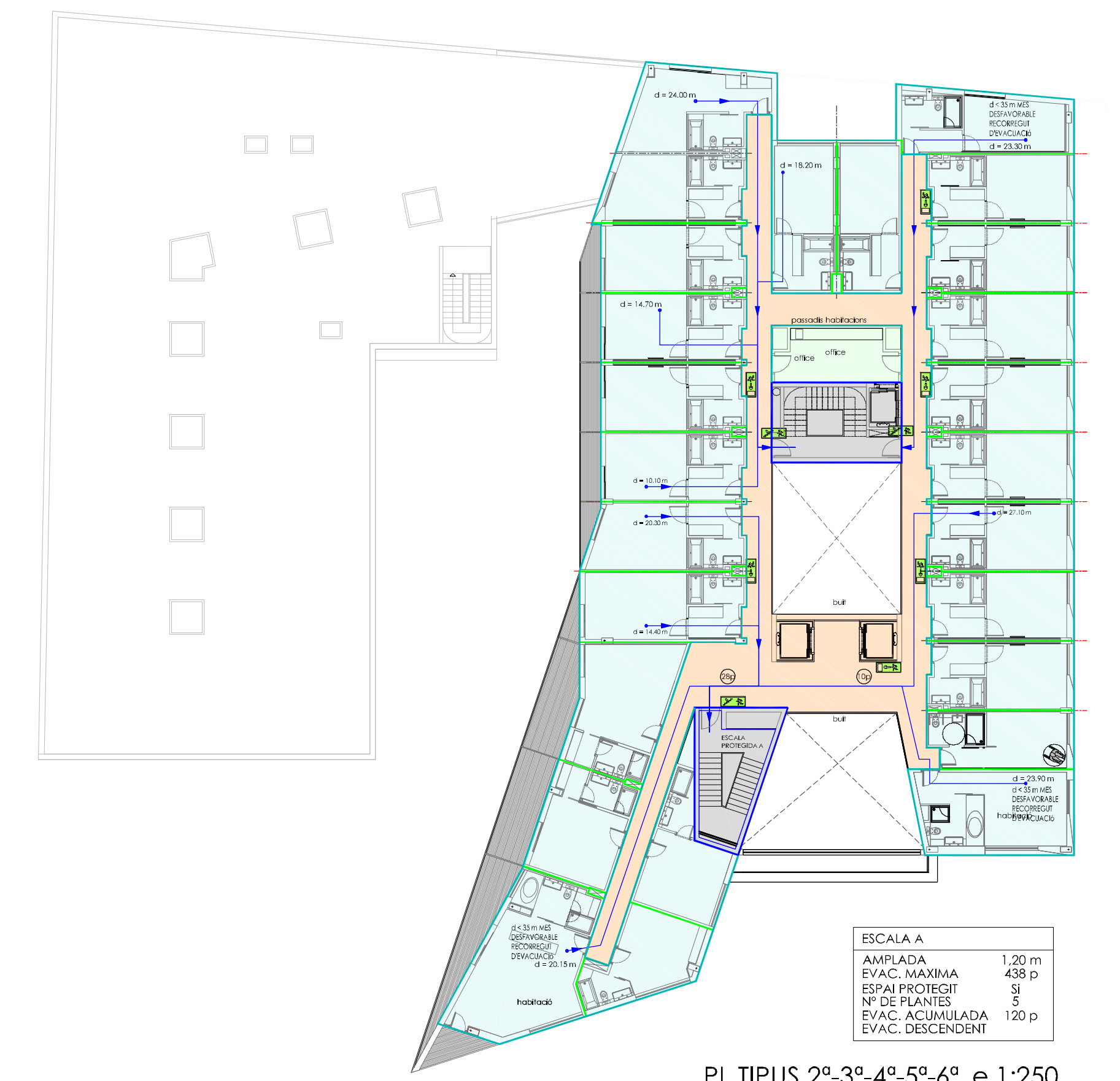
PLANTA PARKING e.1:250



PLANTA BAIXA e.1:250



PLANTA 1ª e.1:250



PLANTA TIPUS 2ª-3ª-4ª-5ª-6ª e.1:250

COMPARTIMENTACIÓ EN SECTORS D'INCENDI SEGONS USOS

RESIDENCIAL PÚBLIC:

La superfície construïda de cada sector d'incendi no debe superar 2500 m².  
Habitacions amb parets EI 60. Si la sup. construïda > 500 m², portes d'accés seran EI:30-C5.

COMERCIAL-PÚBLICA CONCURRENCIA

La superfície construïda de cada sector d'incendi no debe superar 2500 m².  
Las zonas destinadas al públic poden constituir un únic sector d'incendis en centres comercials protegits íntegrament amb una instal·lació automàtica d'extinció i disposen en cada planta de sortides aptes per a l'evacuació.

APARCAMENT

Ha de constituir un sector d'incendi diferenciat de la resta de l'edifici. Qualsevol comunicació amb ells se ha de fer a través d'un vestíbul d'independència

EN GENERAL

Un espai d'edifici pot constituir un únic sector d'incendi, si el 90% de la superfície construïda es desenvolupa en una sola planta i les sortides comuniquen directament amb l'espai exterior. Partes de separació entre sectors EI+I-C5. (I=50% temps de la resistència al foc del sector)

RESISTÈNCIA AL FOC D'ELEMENTS CONSTRUCTIUS.  
(Parets, sostres i portes)

RESIDENCIAL PÚBLIC: EI 90 (Sector sobre rasant i Alçada evacuació de l'edifici. 15 < h < 28m.)  
COMERCIAL-PÚBLICA CONCURRENCIA: EI 120 (Sector sobre rasant i Alçada evacuació de l'edifici. 15 < h < 28m.)  
APARCAMENT: EI 120 (Sector sota rasant.)

LOCALS DE RISC ESPECIAL

Tallers manteniment - Magatzem de residus - Vestuaris personal - Camerins - Bugaderia - Sala Maq. Frigorífica - Locals comptadors electricitat - Grup de pressió - Centre de transformació. (Se han d'excloure els locals situats a coberta.)

RESISTÈNCIA AL FOC D'ELEMENTS ESTRUCTURALS (FORMIGÓ ARMAT).

RESIDENCIAL PÚBLIC: EI 90 (Sector sobre rasant i Alçada evacuació de l'edifici. h < 28m.)  
COMERCIAL-PÚBLICA CONCURRENCIA: EI 120 (Sector sobre rasant i Alçada evacuació de l'edifici. h < 28m.)  
APARCAMENT: R 120 (Sector sota rasant.)

LONGITUD RECORREGUTS EVACUACIÓ

(Pot augmentar quan un 25% quan compti amb instal·lació d'extinció automàtica)  
Disposen de més d'una sortida de planta.

RESIDENCIAL PÚBLIC: < 35 m.  
COMERCIAL-PÚBLICA CONCURRENCIA: < 35 m.  
APARCAMENT: < 35 m.

CUMPLIMENT CODI TÈCNIC SEGREIAT CONTRA INCENDI	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓ
	DISTÀNCIA DE RECORREGUT FINS A UNA SORTIDA O RECORREGUT ALTERNATIU
	SENYALITZACIÓ D'EVACUACIÓ ESCALA ASCENDENT
	SENYALITZACIÓ D'EVACUACIÓ ESCALA DESCENDENT
	SENYALITZACIÓ D'EVACUACIÓ PORTA DE SORTIDA A L'ESQUERRA
	SENYALITZACIÓ D'EVACUACIÓ PORTA DE SORTIDA A LA DRETA
	DELIMITACIÓ de SECTOR D'INCENDI RESISTÈNCIA AL FOC EI 60
	DELIMITACIÓ de SECTOR D'INCENDI RESISTÈNCIA AL FOC EI 90
	DELIMITACIÓ de SECTOR D'INCENDI RESISTÈNCIA AL FOC EI 120

ESCALA PROTEGIDA A

P6. 24 pers.  
P5. 24 pers.  
P4. 24 pers.  
P3. 24 pers.  
P2. 24 pers.  
P1. 176 pers.  
P.Sot. 82 pers.

TOTAL. Sortida P.B. 378 p.  
Amplada: 1,20m (Màx.438p)

ESCALA

Ventilació mitjançant conductes independents d'entrada i sortida d'aire dispost exclusivament per a aquesta funció.  
Superfície de la secció útil es de 50 cm² per cada m² de recinte tant per a entrada i sortida d'aire.  
A cada planta les reixes d'entrada d'aire estan situades a una alçada sobre el sòl H>1m. i les de sortida a una H>1,80m i enfrontades.



PLANTA COBERTA e.1:250

P.F.C.

TRIBUNAL 4 . JAUME FREIXA Arq. . ALBERT CUCHÍ Arq. . LLUÍS BRAVO Arq.  
JULIO BERMEJO Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès - Juny - 2009

BARCELONA LES CORTS HOTEL 4★ - GALERIES COMERCIALS