

PREVENCIÓ I PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NORMATIVA

El projecte compleix amb les condicions de prevenció i protecció contra incendis que marca la normativa vigent (DB SI i ordenances Municipals).

Per al càlcul de l'ocupació, es prenen els valors de densitat d'ocupació que diu la normativa específica vigent respecte al número d'alumnes de les aules, en aplicació de l'apartat 2.1 del DB SI3: 1,5 m²/persona.

A efectes d'evacuació el centre es considera ocupat per persones que en la seva majoria estan familiaritzades amb les portes de l'edifici.

Sempre que sigui possible la proposta d'evacuació del centre s'ha de realitzar per conduir els ocupants cap al pati o pistes esportives del centre. Per això s'haurà d'instal·lar en el tancament del solar una porta que permeti, si cal, l'evacuació cap a espais exteriors al centre.

Amb aquest mateix criteri, no es faran servir com a sortides d'evacuació les portes que donin directament a l'exterior, es consideraran només les que donin a un espai interior controlat del solar.

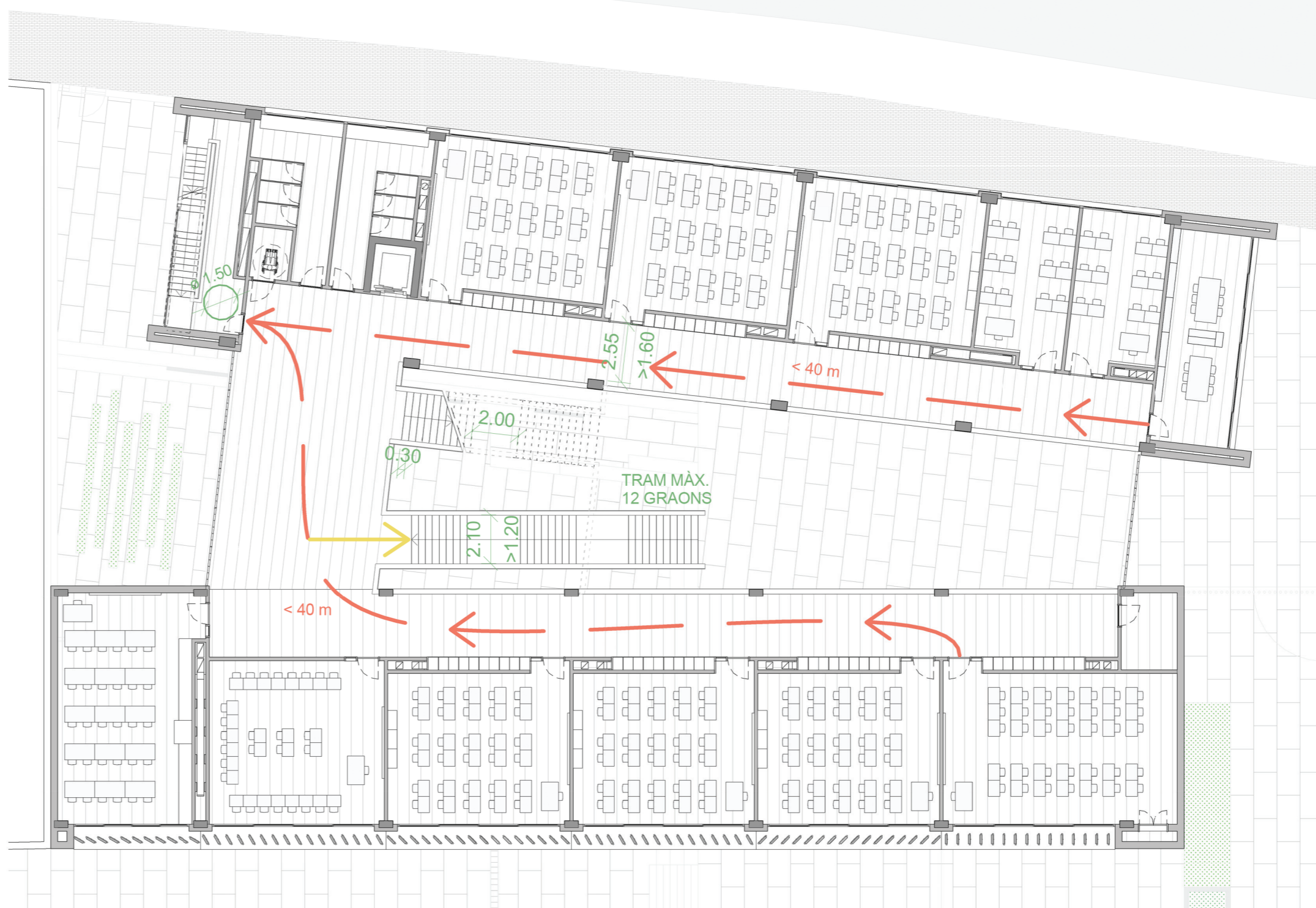
Les portes considerades d'evacuació exterior hauran de permetre la obertura des de l'interior tant si estan tancades amb clau com si no.

L'edifici estarà dotat de les instal·lacions de protecció contra incendis que li correspongui segons el DB SI

Els extintors i equips de mànegues es situaran de manera que no sobresurtin a les zones de circulació més de 15 cm, per evitar el risc d'impacte.

Si la superfície construïda supera els 1000 m², l'edifici ha de disposar d'un sistema d'alarma contra incendis, amb pulsadors repartits per tot l'edifici, centralita amb bateria per funcionament autònom i sirenes acústiques repartides per tot l'edifici. Aquest sistema ha de garantir que el senyal acústic es percebi clarament des de tots els espais del centre.

S'ha de garantir l'accés d'un vehicle fins a les pistes (manteniment i emergències).



ACCESOS I ZONES DE CIRCULACIÓ

Tant l'accés a l'edifici com tot el centre en general ha de tenir suprimides la barreres arquitectòniques. (CTE, Codi Accessibilitat)

L'amplada mínima dels passadissos d'ús públic serà de 1,60 m. (accés aules i espais docents). Per a passadissos de llargada considerable caldrà ampliar aquesta mida mínima. Si hi ha accés a dependències als dos costats l'amplada mínima serà de 2,20 m. (Crit. Depart. Educ.)

L'amplada mínima dels passadissos d'ús restringit serà de 1,20 m (accés administració i instal·lacions). (Crit. Depart. Educ.)

A banda i banda de les portes d'accés als espais sempre s'ha de poder inscriure un cercle de 1,50 m. (Codi Access.)

Les portes amb obertura cap a l'exterior que donin a espais de circulació d'amplada inferior a 2,50 m hauran de tenir un espai de protecció d'igual dimensió que la porta, sense perdre l'amplada mínima d'evacuació de l'espai de circulació (DB SU).

L'accés principal serà amb cancell i doble porta (recomanable a totes les portes de connexió amb l'exterior). (Crit. Depart. Educ.)

A les zones de circulació no hi podrà haver cap graó aïllat ni dos de consecutius, excepte a zones d'ús restringit i accessos i sortides de l'edifici (DB SU). S'admet a l'accés a l'edifici un desnivell no superior a 2 cm. (Codi Access.)

ESCALES

No s'admeten escales compensades de traçat corb. (DB SI)

Amplada mínima de les escales d'ús públic: 1,20 m. (Crit. Depart. Educ.)

Llargària mínima dels replans intermedis: Serà igual a l'ample de l'escala i mai inferior a 2 m. (Crit. Depart. Educ.)

Dimensió de graó de 30 cm d'estesa mínima i de 16 cm d'alçada màxima. (Codi Access.)

El nombre màxim de graons sense replà intermedi per les escales d'ús públic és de 12 (Codi Access.). Cada tramada tindrà 3 graons com a mínim (DB SU)