

PAU'S I ALTRES EINES D'AUTOPROTECCIÓ

ACTUALITZACIÓ DE CRITERIS I RECOMANACIONS DE LA TID-PAU

Dimarts 27 de novembre a les 9.30 h / Espai Francesca Bonnemaison

(Diputació de Barcelona), Sant Pere Més Baix, 7. Barcelona

Cas pràctic: PAU equipament multi ús afectat pel Decret 30/2015

Novembre de 2018

Ernest Cuadrado Alba
Enginyer Industrial
Ajuntament de Sant Just Desvern

Acords TID-PAU

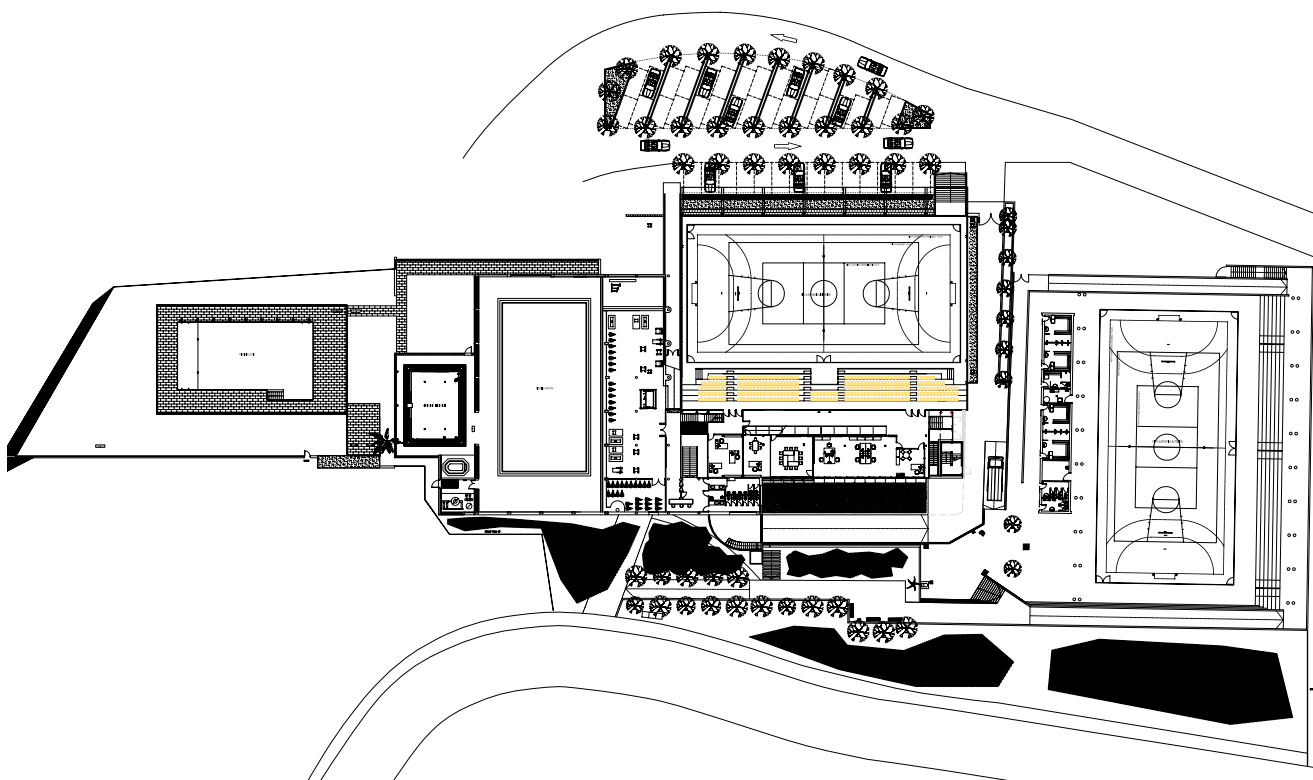
Taula d'interpretació i desplegament dels plans d'autoprotecció. Hi participen les següents entitats:

- Diputació de Barcelona
- Associació de tècnics de protecció civil de Catalunya
- Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya
- Col·legi d'Arquitectes de Barcelona
- Consell dels Col·legis d'Enginyers Industrials Tècnics de Catalunya
- Consell dels Col·legis d'aparelladors i Arquitectes Tècnics de Catalunya

-Plataforma de Tècnics Municipals de Catalunya

PAU equipament multi ús afectat pel Decret 30/2015

Complex esportiu municipal La Bonaigua. Edifici existent, anterior al CTE. Amb el pas del temps ha anat patint modificacions i successives ampliacions (finalista premi FAD any 2002). Disposa de dues pistes poliesportives interiors i una exterior.



PAU equipament multi ús afectat pel Decret 30/2015

- Projecte de prevenció d'incendis a on es contempla la possibilitat de realització d'activitats recreatives musicals a la pista poliesportiva inferior i a la pista exterior, és a dir, amb ocupacions molt superiors a les d'una activitat esportiva.
- SCTEH a la pista inferior, mantenint columna de fum per sobre de l'alçada de les persones i amb temperatures inferiors a la T_c per tal de que l'estructura no es vegi afectada per l'incendi. Obertures de ventilació natural a dues façanes.



PAU equipament multi ús afectat pel Decret 30/2015

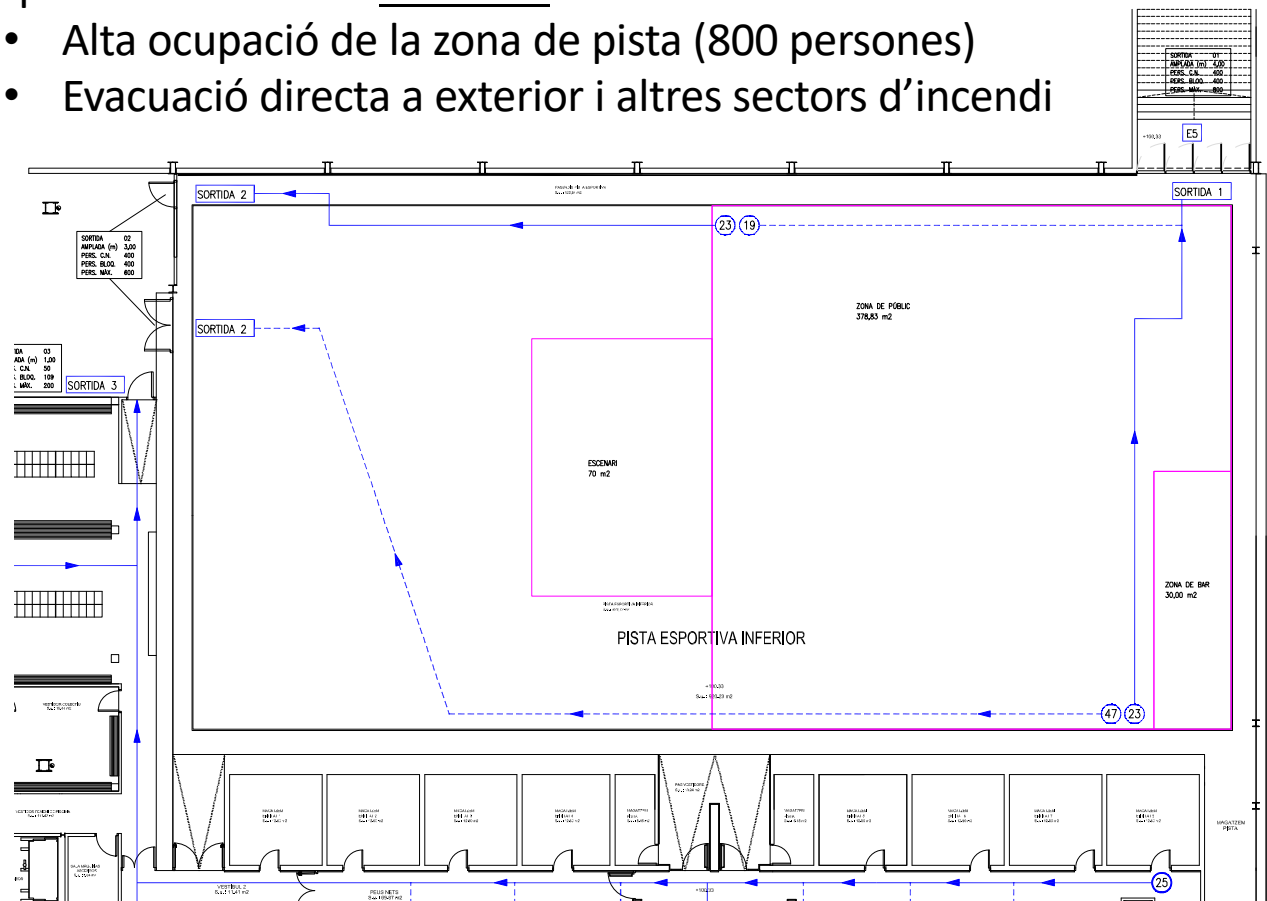
- Pista esportiva inferior. Ús esportiu:
 - Baixa ocupació de la zona de pista
 - Evacuació directa a exterior i altres sectors d'incendi



PAU equipament multi ús afectat pel Decret 30/2015

- Pista esportiva inferior. Ús recreatiu:

- Alta ocupació de la zona de pista (800 persones)
- Evacuació directa a exterior i altres sectors d'incendi



PAU equipament multi ús afectat pel Decret 30/2015

R1: Aclariments sobre perfils del Decret 30/2015 referits a equipaments municipals

R2: Aclariments sobre equipaments municipals multi activitat: poliesportius

R6: Aclariments sobre el titular del PAU. Centres, instal·lacions i edificis amb més d'una activitat.

R9: Aclariments de definicions i rols dels PAU

PAU equipament multi ús afectat pel Decret 30/2015

R1: Aclariments sobre perfils del Decret 30/2015 referits a equipaments municipals:

Cap d'emergència. Màxim responsable, amb càrrec de comandament (mínim tècnic) amb competències en la gestió operativa de l'activitat. Segons el decret ha de pertànyer a l'activitat.

R9: Aclariments de definicions i rols dels PAU

Cap d'emergència: Màxim responsable en cas d'emergència. Ha de tenir una visió de conjunt de la situació d'emergència i transmetre-la als responsables externs. És el responsable últim de les mesures d'autoprotecció a prendre, que de tota manera han d'estar ben estipulades en el PAU segons la situació. Normalment hauria de ser de l'organització del titular.

Figura recollida al Decret 30/2015, al PAU i a HERMES.

PAU equipament multi ús afectat pel Decret 30/2015

R2: Aclariments sobre equipaments municipals multi activitat: poliesportius

Dues maneres d'enfocar el PAU:

- Fer el PAU de l'activitat ordinària i en el moment que hi hagi una activitat extraordinària redactar el PAU de l'activitat extraordinària.
- Considerar en una mateixa memòria el PAU tant per l'activitat ordinària com l'extraordinària.
- Limitacions:
 - Ha de ser el mateix titular
 - Activitat amb aforament compatible amb els elements d'evacuació existents
 - Mateixa tipologia (poden canviar els mitjans de l'annex III!!)
- Diferenciar al PAU activitat habitual/extraordinària

PAU equipament multi ús afectat pel Decret 30/2015

R2: Aclariments sobre equipaments municipals multi activitat: poliesportius. Acords:

1. Les activitats ordinàries i extraordinàries del mateix titular es poden incloure en el mateix PAU, diferenciant l'ús ordinari, extraordinari i l'afectació en tot el document (ús habitual, ús extraordinari)
2. En cas d'una cessió puntual de l'edifici o centre a tercers sense ànim de lucre i sota titularitat municipal, els organitzadors podran adherir-se al PAU ja redactat de l'edifici o centre, sempre que justifiquin el compliment dels requisits mínims mitjançant:
 - Document d'adhesió
 - Designació detallada dels equips d'emergència
 - Formació prèvia dels actuant, als quals se'ls cedeix l'equipament.
3. Si la cessió de l'edifici o centre és per altres activitats extraordinàries de titular diferent i amb ànim de lucre, es recomana que l'organització d'aquesta presenti el seu propi PAU.

PAU equipament multi ús afectat pel Decret 30/2015

R6: Aclariments sobre el titular del PAU. Centres, instal·lacions i edificis amb més d'una activitat.

- **1 PAU** per titular?

El titular del centre, establiment, espai, instal·lació o dependència pot elaborar un PAU exclusiu per als espais comuns. La resta d'activitats associades que estiguin afectades pel Decret 30/2015 realitzen el seu PAU, mentre que les no afectades, per normativa de riscos laborals, redactarien el seu pla d'emergència.

➔ Coordinació entre totes les activitats (*gimnàs, entitats, fisioteràpia, bar, manteniment, neteja...*).

➔ Duplicitat dels mitjans necessaris d'acord amb l'annex III del Decret 30/2015.

➔ Cal garantir la coherència de tots els documents (organigrama, avisos, vies d'evacuació, confinament...).

PAU equipament multi ús afectat pel Decret 30/2015

R6: Aclariments sobre el titular del PAU. Centres, instal·lacions i edificis amb més d'una activitat.

- **1 PAU** per al conjunt?

Millor opció, sempre i quan es garanteixi la integració i coordinació de mitjans per augmentar l'eficiència de la resposta en l'activació d'algun dels nivells del PAU.

Pros: No es dupliquen mitjans d'intervenció.

Contres: Implica l'existència d'un bon enteniment i coordinació entre les diferents activitats (*gimnàs, entitats, fisioteràpia, bar, manteniment, neteja...*).

PAU equipament multi ús afectat pel Decret 30/2015

* Objectius

- * Implantar el PAU en un edifici esportiu, tenint en compte l'activitat recreativa per a la pista poliesportiva inferior i per a la pista exterior.
- * Sempre i quan l'activitat acompleixi amb els paràmetres del PAU (superfícies màximes, aforament) i el titular sigui el mateix Ajuntament, es podrà fer servir el *mateix PAU*.

* Punts forts:

- Els llocs amb més concentració de persones tenen sortides directes a l'exterior.
- Proximitat dels serveis d'emergència en cas d'incident (policia, bombers, centre sanitari).

* Punts febles

- Confinament: forçosament a pista superior (pista inferior disposa d'un SCTEH amb ventilació permanent a l'exterior).
- Superfície elevada i simultaneïtat d'usos (dos pistes poliesportives), dificultat per coordinar evacuació.

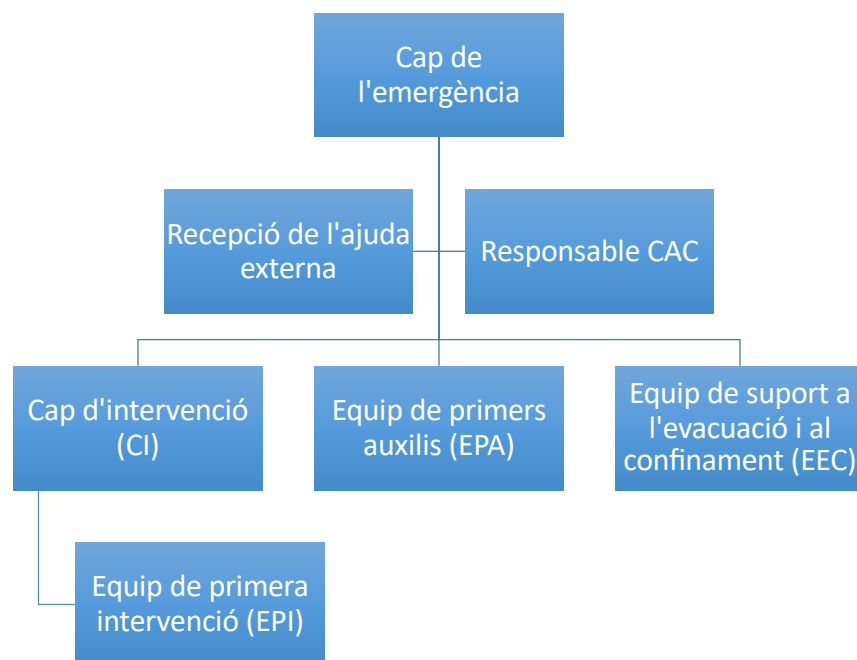
PAU equipament multi ús afectat pel Decret 30/2015

Solució:

- 1 PAU per l'activitat esportiva ➡ Responsable: l'**empresa concessionària**.
- 1 PAU o Protocol d'Actuació en cas d'Emergència per a l'activitat recreativa musical (en funció de l'aforament) ➡ Responsable: organitzador de l'activitat (normalment **Ajuntament**)

PAU equipament multi ús afectat pel Decret 30/2015

- No hi ha simultaneïtat d'horaris entre l'activitat esportiva i la recreativa musical, amb la qual cosa *no es pot aplicar l'organigrama de l'activitat esportiva* (desenvolupada per una empresa concessionària) amb *l'organigrama de l'activitat recreativa musical* (normalment municipal, amb presència de seguretat privada, policia municipal als accessos i recursos municipals).



Moltes gràcies!!!

Ernest Cuadrado Alba

Enginyer Industrial

Ajuntament de Sant Just Desvern

