

Annex 10. Document d'altres especificitats tècniques particulars

S'adjunta com annex del PPT l'avantprojecte d'espais interiors i exteriors de la nau industrial PRIMA, com dos documents (Memòria i Documentació gràfica) que inclou les necessitats d'espais i de les instal·lacions tècniques:

1. Necessitats i ubicació d'espais interiors:

- PP1
- PP2
- PP3
- PP4
- PP5
- PP6
- Magatzem i tallers
- Aules de formació
- Espais d'exhibició i d'organització d'esdeveniments
- Espais start-ups i empreses
- Sales tècniques (CT, quadres elèctrics, càmeres climàtiques, sala producció components, enter d'altres)

2. Necessitats i ubicació d'espais exteriors:

- Espais contenidors
- Cases d'assaig prefabricades
- Camí perimetral interior
- Hub mobilitat sostenible
- Camps experimentals (aerogeneradors i fotovoltaica)

3. Requeriments instal·lacions tècniques:

- Edifici NZEB
- Generació renovable elèctrica amb plantes fotovoltaïques
- Generació renovable tèrmica amb geotèrmia i xarxa districte baixa temperatura
- Subministrament elèctric, centre de transformació i distribució elèctrica
- Subministrament i distribució de biometà-gas natural
- Subministrament i distribució gasos tècnics
- Subministrament i distribució de aigua freda-calenta
- Evacuació aigües, sanejament i gestió de residus
- Evacuació de fums i gasos i control de qualitat de l'aire

- Ventilació i climatització
- Il·luminació interior i exterior
- Seguretat, videovigilància i control d'accessos-presència
- Detecció d'incendis i de gasos i sistema extinció
- Ponts grua i equipaments d'hissat de càrregues
- Xarxa de comunicacions e instal·lacions IT
- Monitorització d'operació de l'edifici i sistema Scada

4. Arxius editables de CAD:

- Plànols topogràfic i d'ubicació de la nau a la parcel·la
- Plànols disseny exterior i 3D edifici i espais exteriors
- Plànols plantes amb distribució d'espais