



Peelastic

Empresa de producción de bioplástico

Alberto Pedras Fontán
Eva Rodríguez Pérez
Samuel Román Curra

Francisca Álvarez Bustos
María Garrido López
África Lubián Díaz



Microplásticos /

Encuentran microplásticos por primera vez en sangre humana: "Es razonable estar preocupado"

Casi el 80% de las personas analizadas en el estudio tenía microplásticos en su sangre, siendo la primera vez que se encuentran estas partículas en sangre humana y lo que demostraría que viajan por todo el organismo, incluidos los órganos.



GRAN VENTAJA

Plástico común: 150 años

vs

 **Peelastick**: 3 meses



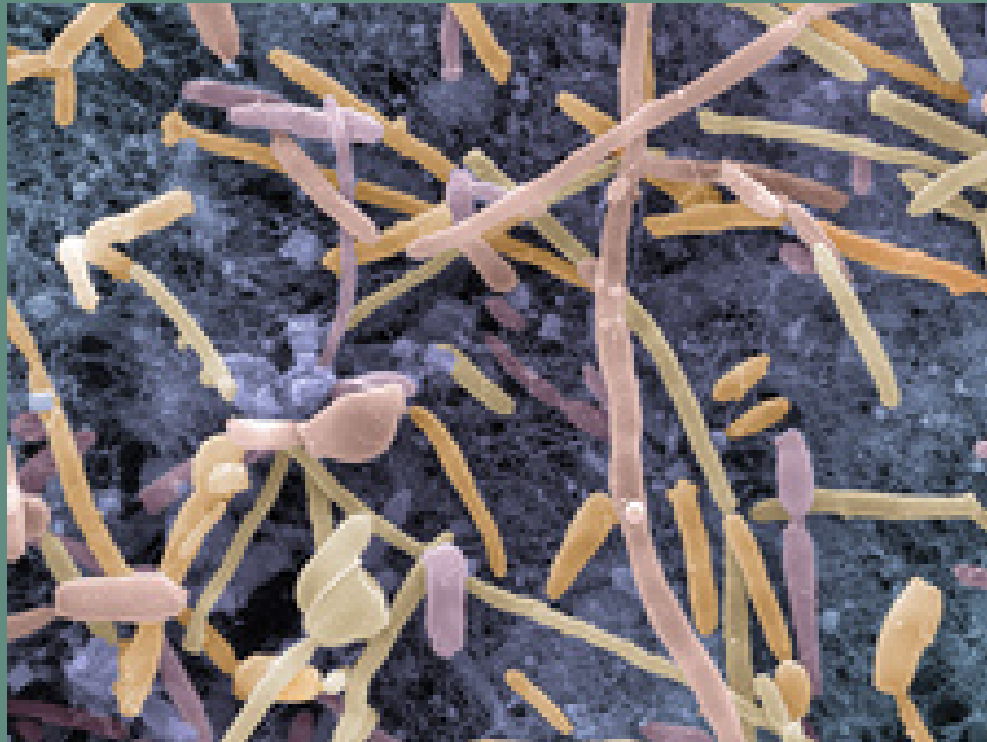
Peelastic



 Santiago de Compostela (A Coruña)



Gluconacetobacter xylinus
(Brown, 1886)



+



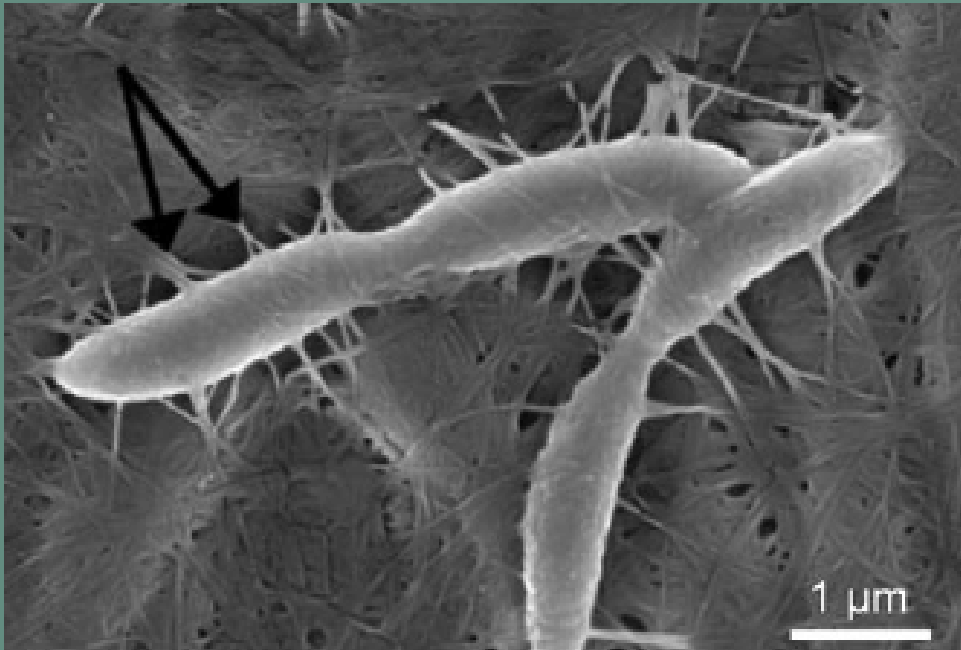
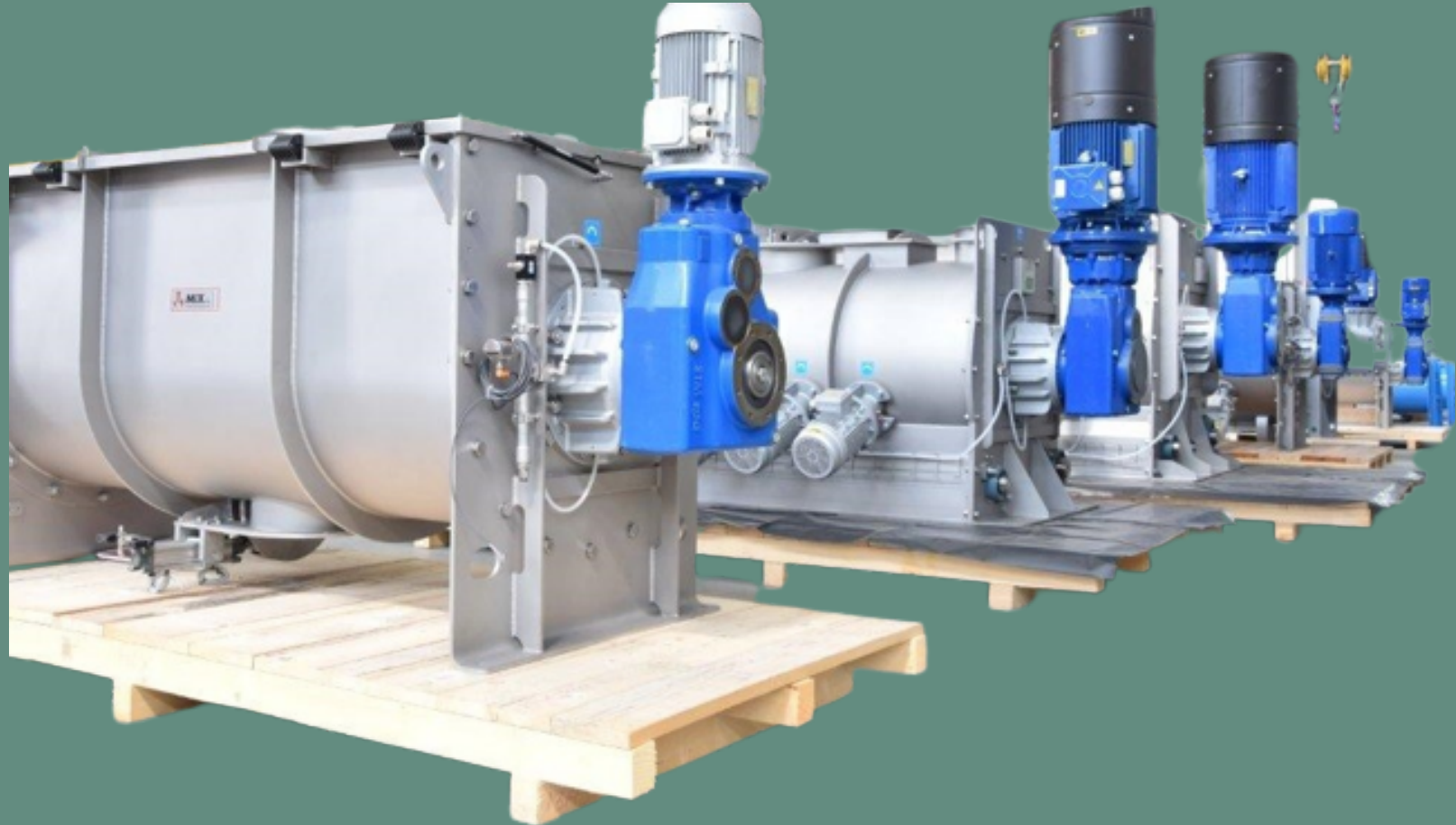
Cáscara de naranja

Celulosa
bacteriana



Pellets de bioplástico

PROCESO



UTILIDADES

1



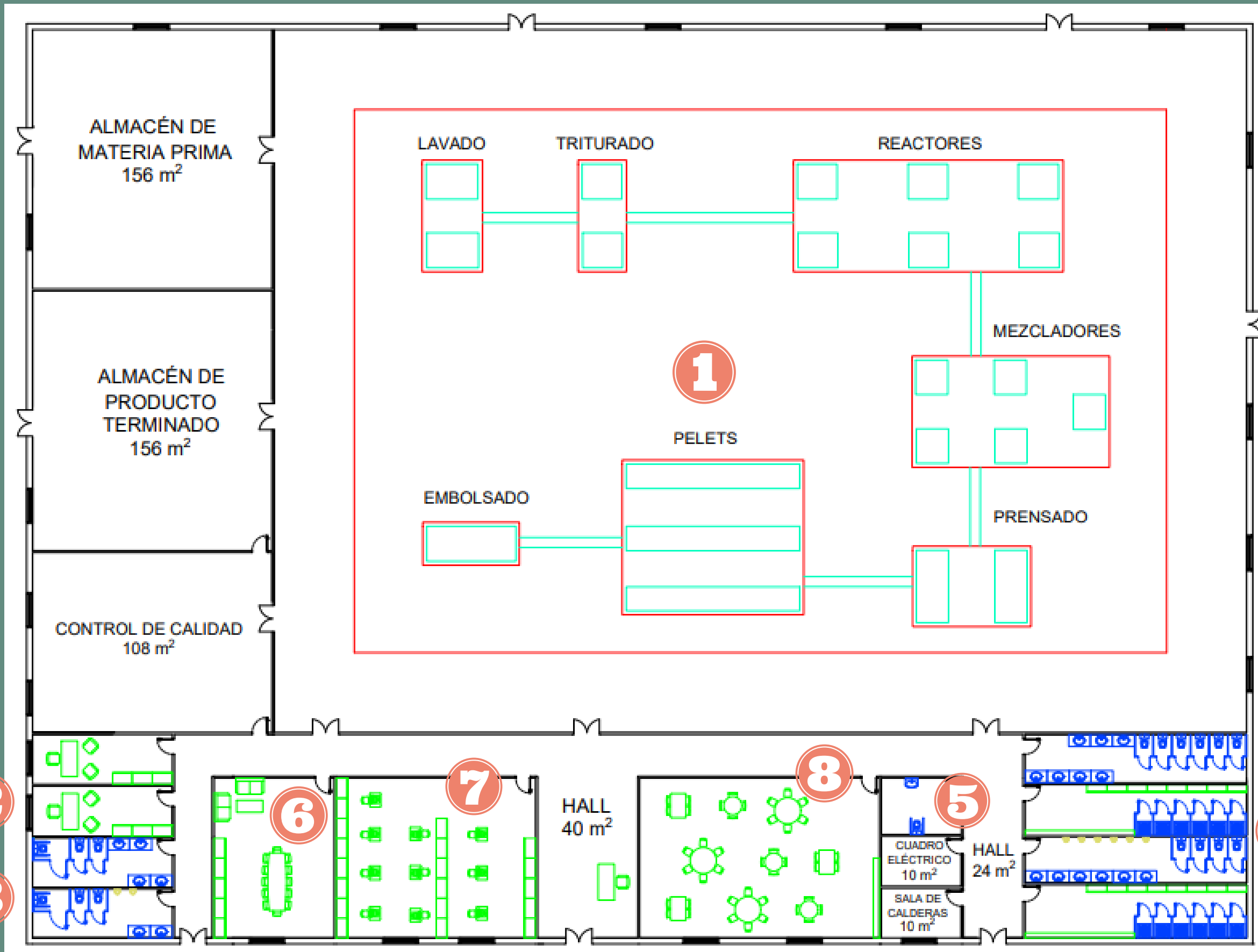
2



3

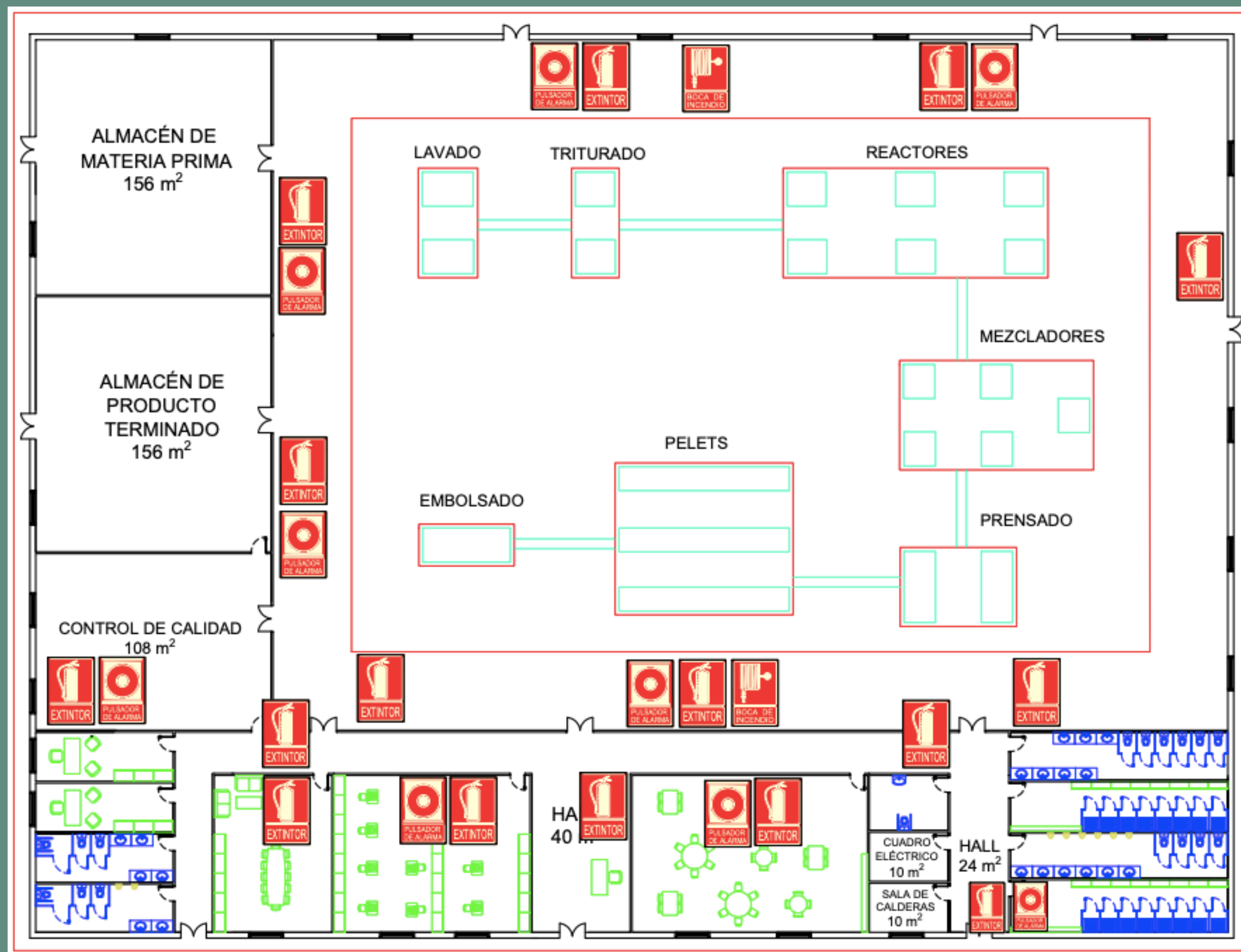


PLANO DE DISTRIBUCIÓN

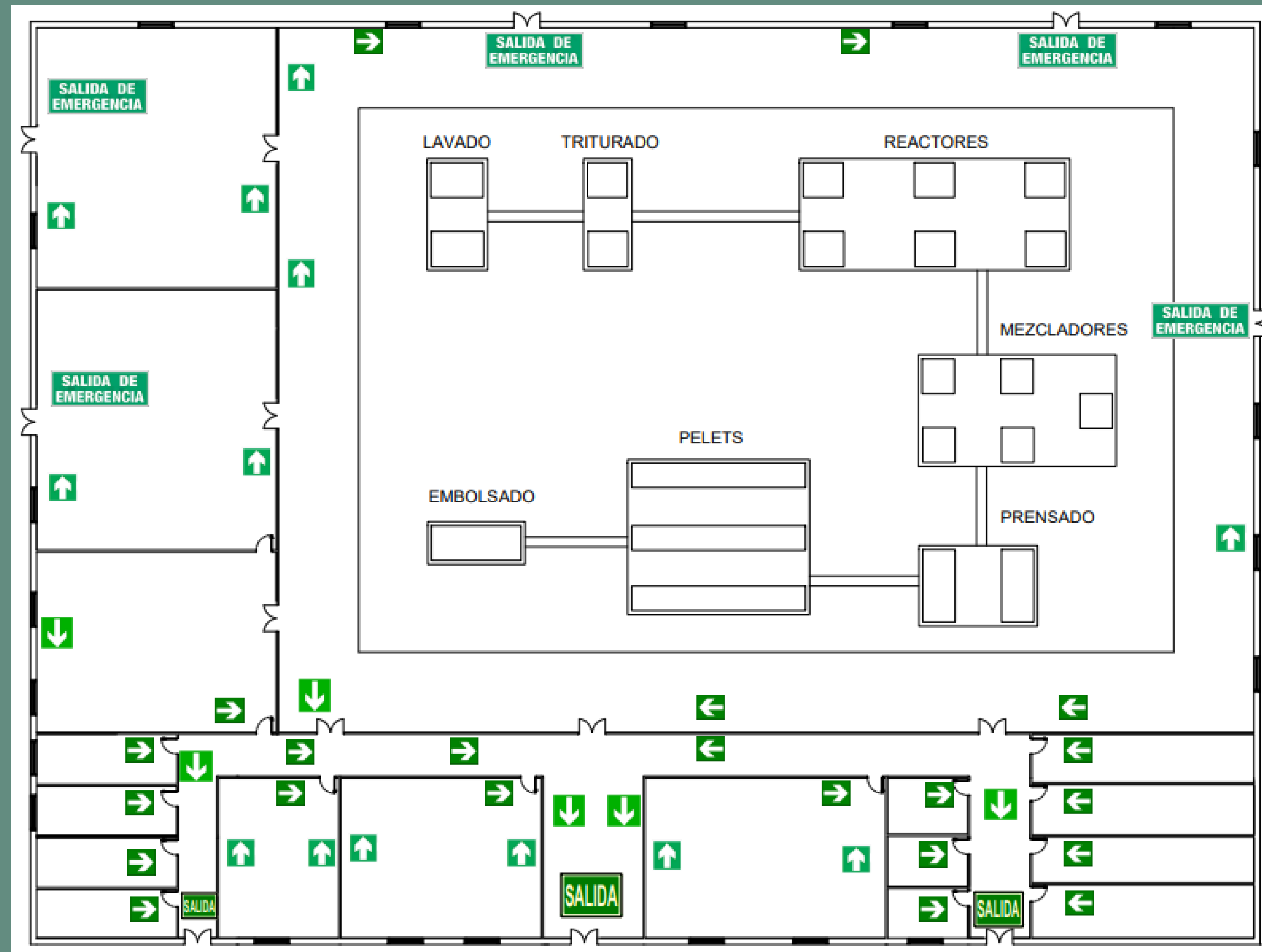


1. Área de producción
2. Despachos
3. Baños
4. Baños + vestuarios
5. Baño PMR
6. Sala de reuniones
7. Área administrativa
8. Comedor

PLANO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

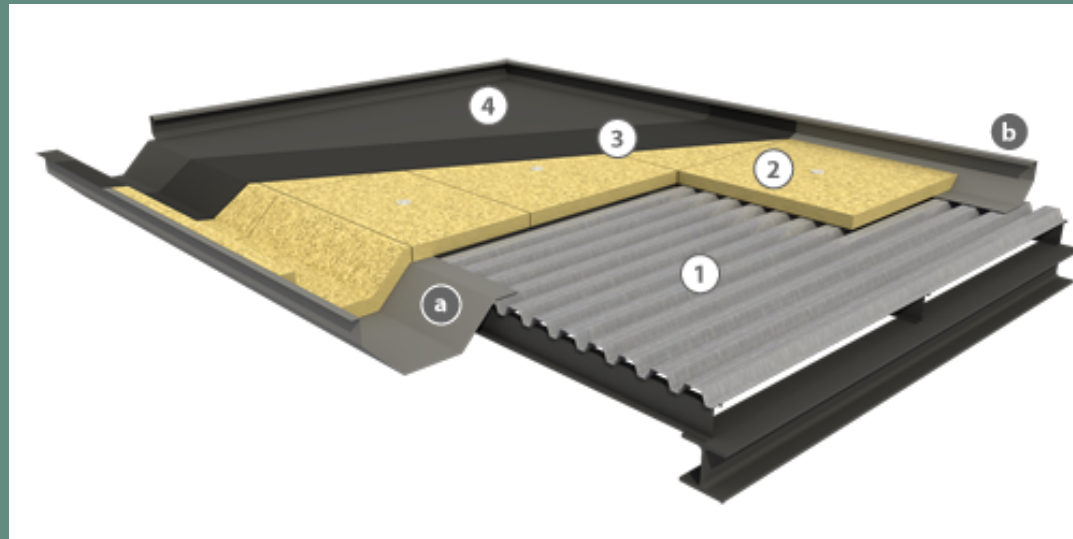


PLANO DE EVACUACIÓN



MATERIALES

Cubierta



Panel tipo Deck

Solera



Hormigón en masa

Pavimento



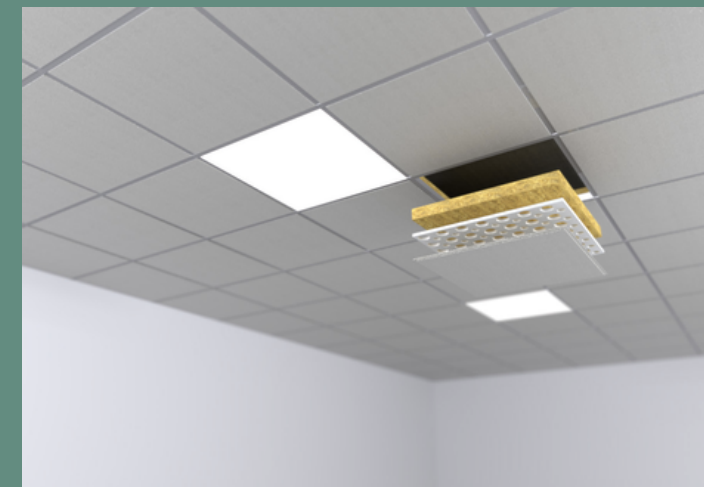
Hormigón pulido

Baños y vestuarios



Azulejo blanco

Falso techo



Placa laminada de yeso

Tabiques



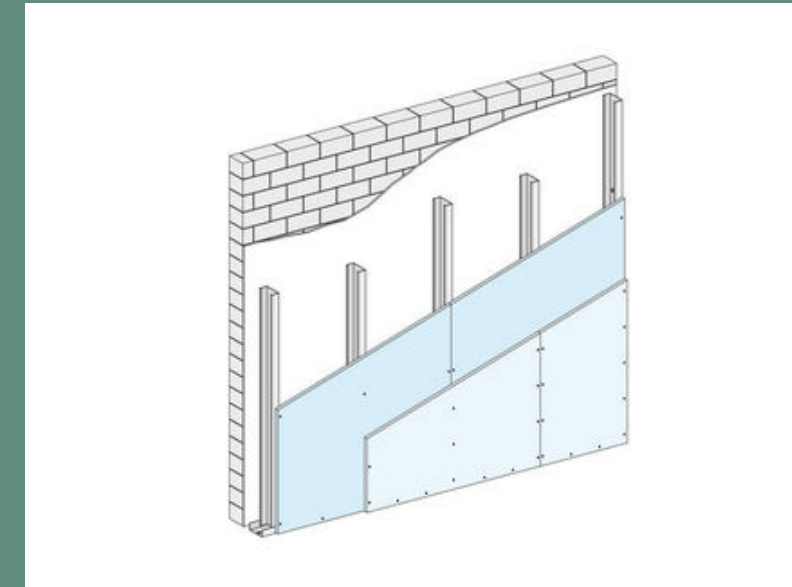
Ladrillo ceramico

Urbanizacion exterior

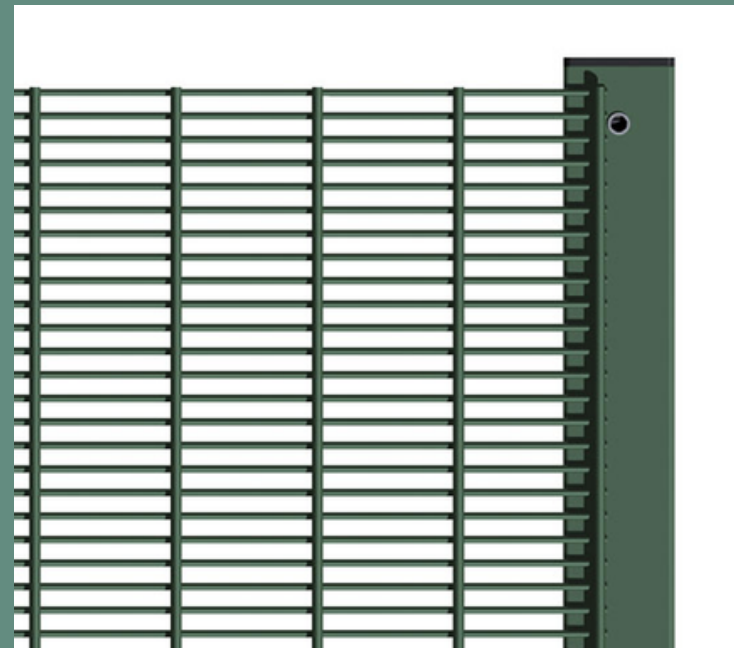


Muro de bloque de hormigon

Trasdosado



Urbanizacion exterior



Malla Tupi For electrosoldada

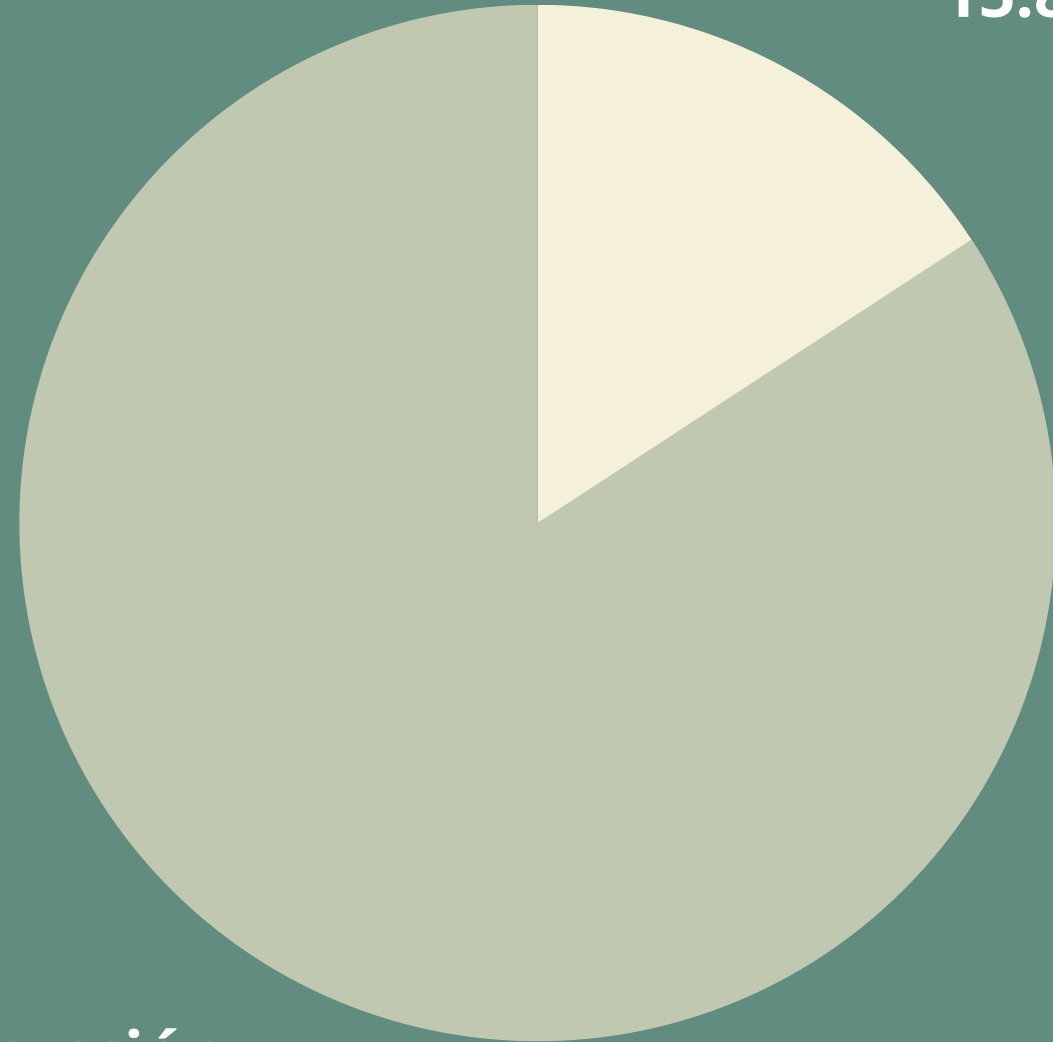
Solera urbanización exterior



Asfalto fundido

PRESUPUESTO

Maquinaria
15.8%



Maquinaria : 402.300,00 €



Construcción : 1.624.088,00 €

Construcción
84.2%

2.026.388,00 €



Peelasttic