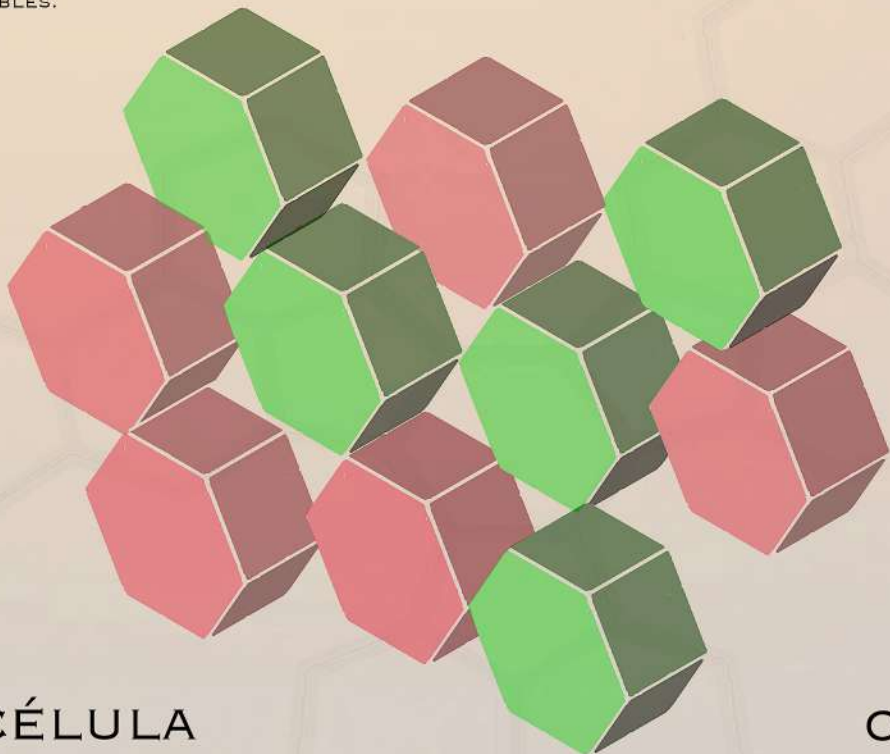
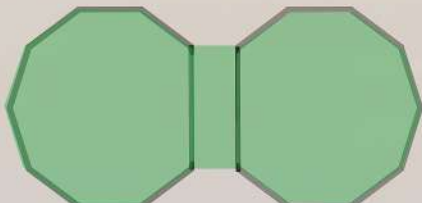


ORGANISMOS MULTICELULARES

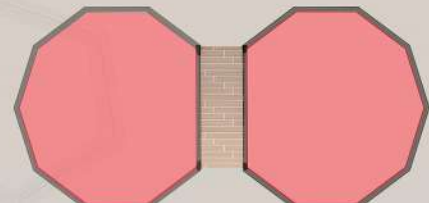
LA QUÍMICA ES LA CIENCIA DENTRO DEL CAMPO DE LA BIOLÓGÍA QUE ESTUDIA LA COMPOSICIÓN, ESTRUCTURA Y PROPIEDADES DE LA MATERIA YA SEA EN FORMA DE ELEMENTOS SIMPLES, COMPUESTOS, ASÍ COMO LOS CAMBIOS QUE EXPERIMENTA, BASÁNDONOS EN ESTE CONCEPTO ELEVADO AL PLANO ARQUITECTÓNICO PARTIMOS DE UNA CÉLULA UNITARIA MEDIANTE UN ENLACE CONECTA O DESCONECTA A OTRAS CÉLULAS PUDIENDO CONVERTIRSE EN ORGANISMO MULTICELULAR, EL DESARROLLO SE PRESTA A DIVERSAS COMBINACIONES POSIBLES.



MULTICÉLULA



CÉLULA



EN ESTE PROYECTO SE PLANTEA UNA COMUNIDAD DE ORGANISMOS CELULARES EN DOS PLATAFORMAS SOBRE DISTINTOS NIVELES QUE SE CONECTAN O DESCONECTAN ENTRE SÍ MEDIANTE ENLACES FORMANDO DIVERSIDAD CON LA POSIBILIDAD DE REALIZAR DISTINTOS USOS DENTRO DE CADA UNO DE ELLOS POR MOTIVOS DE DISTINTA NATURALEZA.

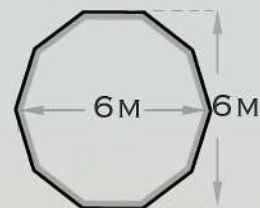
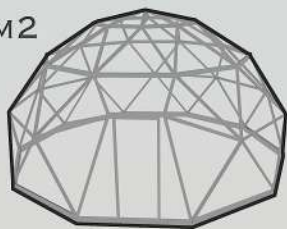
ORGANISMOS MULTICELULARES

UNIDAD CELULAR

USOS

-  HOTELERO
-  RESIDENCIAL
-  OFICINA

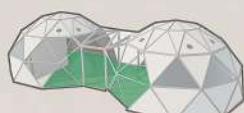
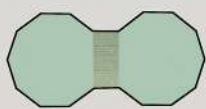
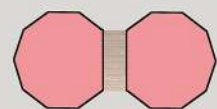
36M²



ORGANISMOS

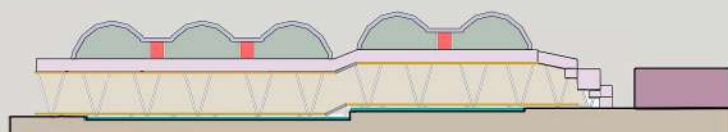
CÉLULA

MULTICÉLULA

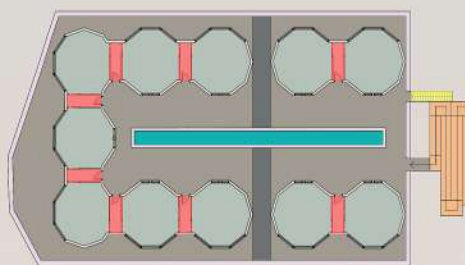


SUPERFICIES

SECCIÓN



PLANTA 1




















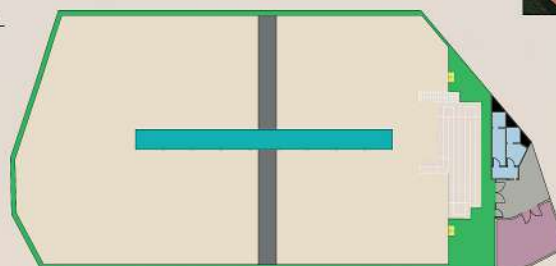
ZONAS

ZONAS PRIVATIVAS

ZONAS PÚBLICAS

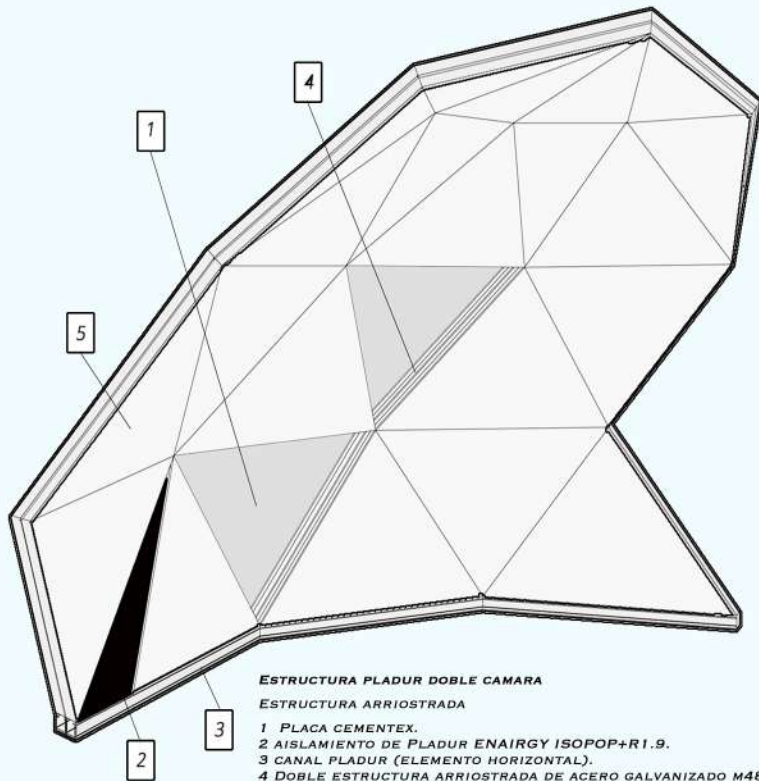
PLANTA BAJA

- | | |
|--|--|
|  ZONAS COMUNES PLANTA PRIMERA |  ESPACIO POLIVALENTE/SOCIAL |
|  MULTICÉLULAS |  BAÑOS PÚBLICOS |
|  ESCALERAS DE ACCESO |  ZONAS COMUNES |
|  ANTEPECHO DE MADERA |  SISTEMAS DEPURACIÓN |
|  RAMPA ACCESO PLANTA PRIMERA | |
|  SISTEMAS PLADUR | |
|  JARDINES PRIVADOS | |
|  ESTANQUE DE AGUA | |
|  ZONAS COMUNES PLANTA BAJA/EVENTUALMENTE ÁREA DE NATURALEZA | |
|  RAMPA EN DESNIVEL | |
|  ENLACES | |
|  PLATAFORMA DE MADERA | |
|  TERRENO | |



PARA CONFORMAR LAS CÉLULAS Y ENLACES SE HA EMPLEADO SISTEMAS CONSTRUCTIVOS DE LA MARCA **PLADUR**® TANTO EN EL SISTEMA ESTRUCTURAL COMO AISLAMIENTOS Y REVESTIMIENTOS INTERIORES Y EXTERIORES. EL SISTEMA QUE CONFORMA LA ESTRUCTURA SE COMPONE DE PERFILERÍA MODELO **M 48-50** EMPLEÁNDOLA DOBLE Y ARRIOSTRADA EN UNA GEOMETRÍA DECAGONAL QUE PROPORCIONA SEGMENTOS CORTOS QUE MEJORAN SU RESISTENCIA MECÁNICA ASEGURANDO A SÍ SU FIABILIDAD EL AISLAMIENTO LO CONFORMAN EN EL INTERIOR PLACA **OMNIA 15** QUE ADEMÁS DE REVESTIR PROPORCIONA UN AISLAMIENTO ACÚSTICO CON GRANDES PRESTACIONES EN CUANTO A AISLAMIENTO ACÚSTICO, LE SIGUE LA PLACA **ENAIRGYISOPOP 1.9** DE GRAN EFICIENCIA TÉRMICA Y PARA FINALIZAR SE APLICA UNA PLACA EXTERIOR **CEMENTEX 8** QUE GARANTIZA RESISTENCIA MECÁNICA ADEMÁS DE IMPACTOS Y ALTA EFICIENCIA FRENTE A LA HUMEDAD.

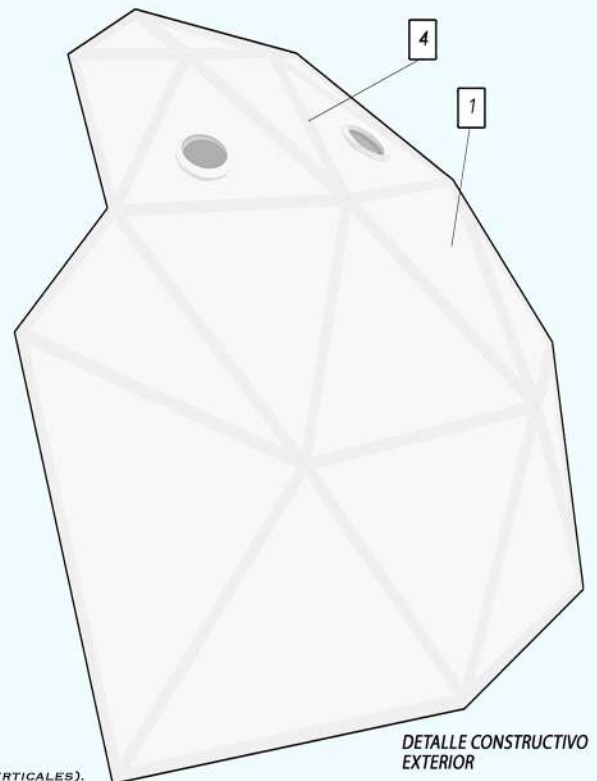
DETALLE SISTEMAS CONSTRUCTIVOS DE CÉLULAS PLADUR®



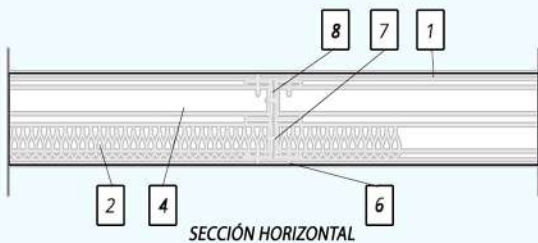
ESTRUCTURA PLADUR DOBLE CAMARA

ESTRUCTURA ARRIOSTRADA

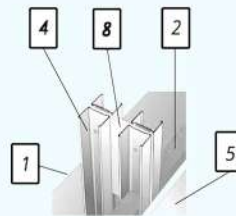
- 1 PLACA CEMENTEX.
- 2 AISLAMIENTO DE PLADUR ENAIRGY ISOPOP+R1.9.
- 3 CANAL PLADUR (ELEMENTO HORIZONTAL).
- 4 DOBLE ESTRUCTURA ARRIOSTRADA DE ACERO GALVANIZADO M48/50 (ELEMENTOS VERTICALES).
- 5 PLACA OMNIA 15.
- 6 TORNILLO PLADUR PM.
- 7 TORNILLO PLADUR MM.
- 8 PLACA DE ARRIOSTRAMIENTO.
- 9 CHAPA METÁLICA.



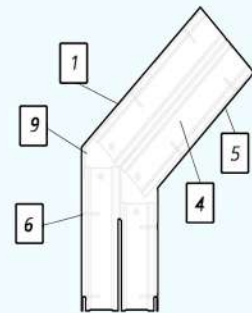
DETALLE CONSTRUCTIVO EXTERIOR



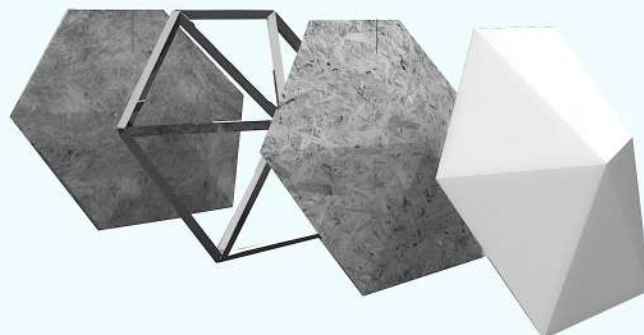
SECCIÓN HORIZONTAL



ESTRUCTURA DOBLE ARRIOSTRADA



SECCIÓN HORIZONTAL



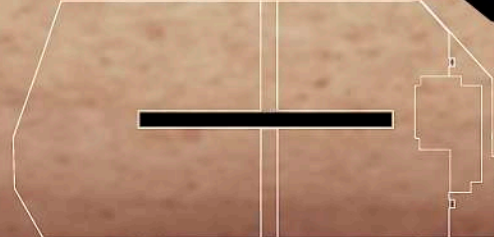
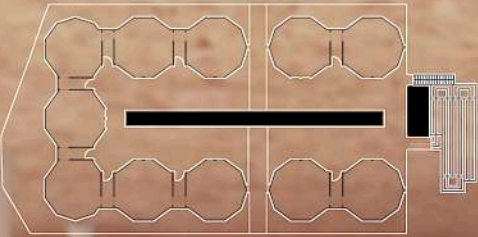
ORGANISMOS MULTICELULARES 4



RECORRIDOS PLANTA PRIMERA

RECORRIDOS PLANTA BAJA

RECORRIDOS ZONA PÚBLICA



— ESPACIOS TRANSITABLES
— ESPACIOS NO TRANSITABLES

