

DE CIMA PARA BAIXO 02

PROGRAMA

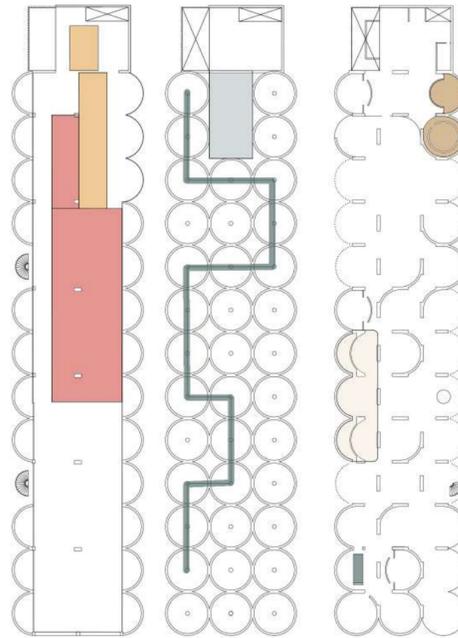
LA DISTRIBUCIÓN CARACTERÍSTICA DE LOS SILOS DA UNA CONFIGURACIÓN ESPACIAL MUY PARTICULAR. LA UNIDAD ESPACIAL DEL EDIFICIO ES EL SILO, UN SILO. CADA SILO SE PUEDE TRATAR POR TANTO DE FORMA INDEPENDIENTE O EN CONJUNTO, PERO SIEMPRE SERA PERCIBIDO CON AUTONOMÍA DE FORMA ESPACIAL. ESTA CONFIGURACIÓN ESPACIAL SE ACENTUA CON EL RASTRO INDUSTRIAL QUE QUEDA EN EL EDIFICIO, COMO SON LOS EMBUDOS DE LOS SILOS.

EL PROYECTO INTRODUCE EL PROGRAMA CREANDO DOS TIPOS DE SITUACIONES. EN ALGUNOS CASOS SE ACENTUA LA UNIDAD DEL SILO, ACOPLANDO LOS NUEVOS USOS SEGÚN LAS CELDAS DE LOS SILOS Y EN OTROS EL ESPACIO SE ABRE Y SE CURVA PARA PERDER DE VISTA LA CAPSULA EN FAVOR DEL CAMINO.

LA LLEGADA POR LA PLANTA BAJA ABIERTA PERMITE RECORRER LA TOTALIDAD DEL EDIFICIO HASTA EL "HALL" EN EL OTRO EXTREMO, QUE LLEVA A LA ENTRADA AL MUSEO EN LA PLANTA SUPERIOR. DESDE DONDE SE INICIA LA VISITA. EL MUSEO RECORRE EL EDIFICIO EN 3 DIMENSIONES Y TERMINA EN EL PUNTO DE PARTIDA DEVOLVIENDO AL USUARIO AL ACCCESO.

LOS DEMAS USOS SE DISTRIBUYEN RESPETANDO EN LA MEDIDA DE LO POSIBLE LAS ESTRUCTURAS INDUSTRIALES QUE QUEDAN, DEJANDO CONSTANCIA DEL PASADO INDUSTRIAL DEL EDIFICIO.

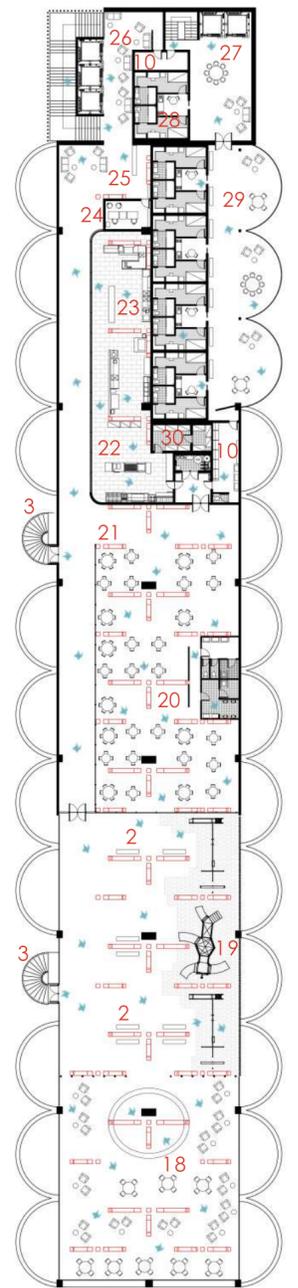
DISTRIBUCIÓN DE USOS



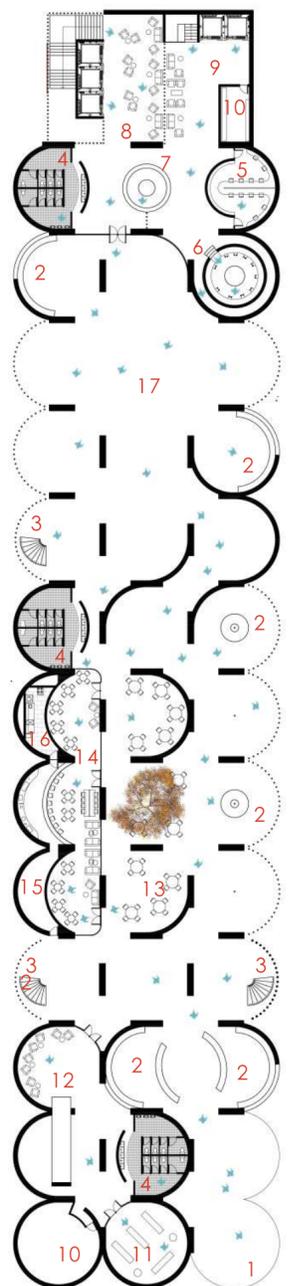
- RESIDENCIA TEMPORAL 200m²
- ESPACIO GASTRONÓMICO 660m²
- BLACKBOX 156m²
- MUSEO
- BIBLIOTECA 652m²
- CAFETERÍA 170m²

LEYENDA

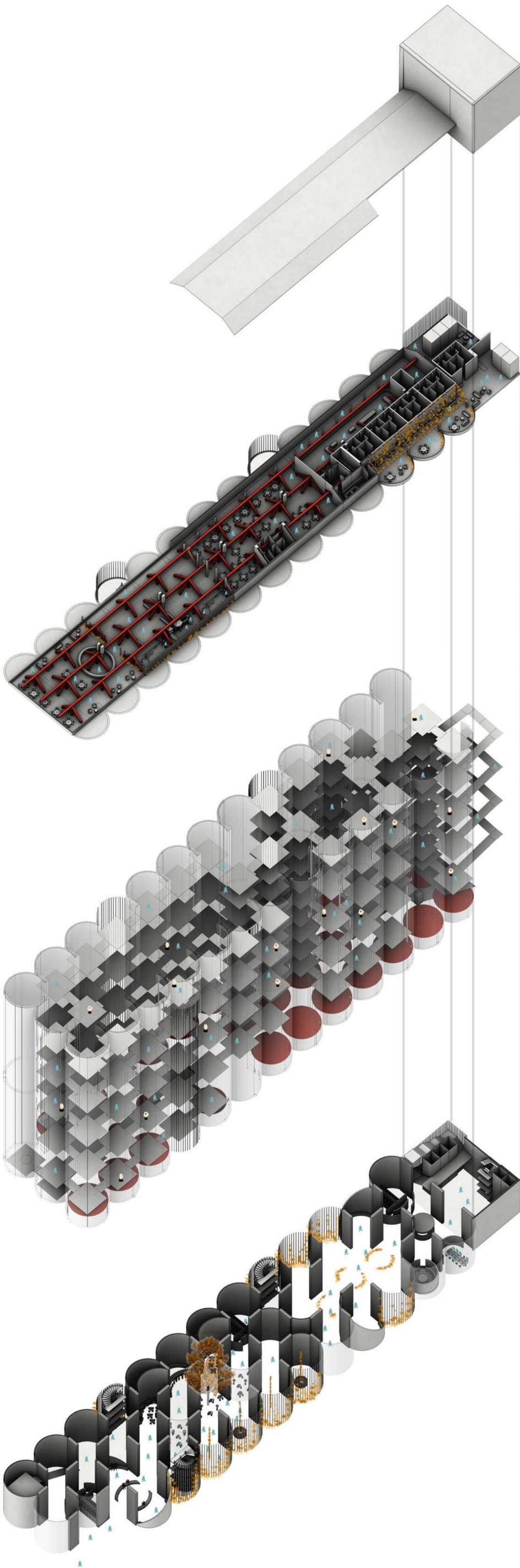
- | | |
|--|--|
| 1. ACCESO | 16. COCINA CAFETERIA |
| 2. ZONA ESTANCIAL | 17. HALL EXTERIOR |
| 3. ESCALERAS DE EMERGENCIA | 18. BAR / TERRAZA |
| 4. ASEOS | 19. ZONA INFANTIL |
| 5. SALA DE LECTURA | 20. COMEDOR RESTAURANTE |
| 6. BIBLIOTECA / ARCHIVO | 21. ACCESO RESTAURANTE |
| 7. RECEPCIÓN | 22. ZONA DE PREPARADO DE COCINA |
| 8. HALL (MUSEO-BLACKBOX-AZOTEA) | 23. ZONA PARA LA INVESTIGACIÓN GASTRONÓMICA CON MAÍZ |
| 9. HALL RESIDENCIA TEMPORAL Y EMPLEADOS | 24. OFICINA RESTAURANTE |
| 10. ESPACIOS DE PERSONAL / MANTENIMIENTO / INSTALACIONES | 25. RECEPCIÓN AZOTEA |
| 11. TIENDA DE RECUERDOS | 26. HALL AZOTEA |
| 12. SALIDA MUSEO | 27. HALL RESIDENCIA TEMPORAL |
| 13. TERRAZA CAFETERÍA | 28. VIVIENDA TEMPORAL |
| 14. CAFETERIA | 29. TERRAZAS VIVIENDAS TEMPORALES |
| 15. SERVICIO CAFETERÍA | 30. CÁMARA FRIGORÍFICA |



PLANTA ALTA E: 1 / 500



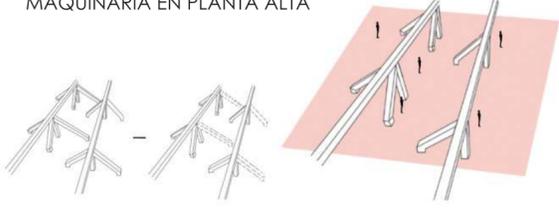
PLANTA BAJA E: 1 / 500



ESTRATEGIAS ESPACIALES

UNO DE LOS CRITERIOS DIRECTORES EN LA PROPUESTA HA SIDO RESPETAR EN LA MEDIDA DE LO POSIBLE LA MAQUINARIA Y LAS ESTRUCTURAS EXISTENTES. DE ESTE MODO SE MANTIENE PRESENTE EN SU NUEVO USO EL PASADO PRODUCTIVO DEL EDIFICIO COMO MARCA LA CARTA NACIONAL DE PATRIMONIO INDUSTRIAL Y EN LA CARTA DE NIZHNY TAGIL. ESTOS TEXTOS HAN SIDO TOMADOS COMO REFERENTES PARA LA REHABILITACION QUE SE PROPONE.

ESQUEMAS DE TRATAMIENTO DE LA MAQUINARIA EN PLANTA ALTA



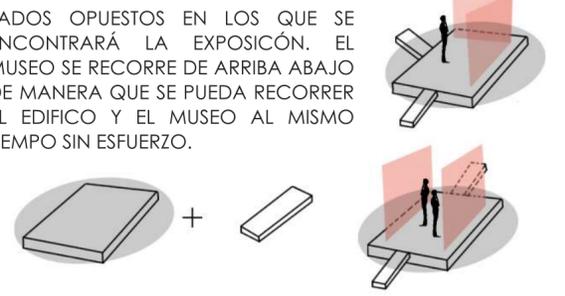
LOS NUEVOS USOS SE INTEGRAN EL EDIFICIO RESPETANDO LA UNIDAD ESPACIAL DEL SILO. EN LOS VACIOS Y LLENOS DEL PROYECTO SE VARIAN LOS MATERIALES PARA MANTENER LA PERCEPCION DEL SILO PERO AÑADIENDO FUNCIONALIDAD. EN EL CSO DE LA CAFETERIA LOS CERRAMIENTOS TRANSPARENTES TE CONECTAN CON EL RESTO DEL SILO

DEL EXTERIOR PERO LO DESDIBUJA EN FAVOR DE LA CIRCULACION MIENTRAS QUE EL ARBOL ENFATIZA LA CENTRALIDAD DEL SILO.

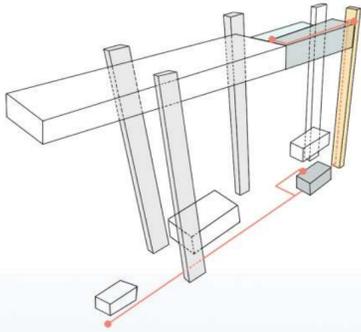


TODO EL MUSEO SE DESARROLLA COMO UN CAMINO QUE SE CONTRUYE A PARTIR DEL MODULO DEL SILO. EN CADA CELDA SE COLOCA UN ESPACIO PLANO CONECTADO CON EL SIGUIENTE POR UNA RAMPA DEL 10% DE PENDIENTE. EL ACCESO Y LA SALIDA DE LA PLATAFORMA MARCAN LOS

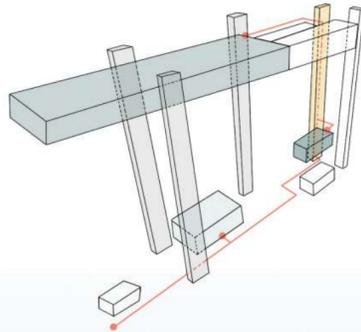
LADOS OPUESTOS EN LOS QUE SE ENCONTRARÁ LA EXPOSICIÓN. EL MUSEO SE RECORRE DE ARRIBA ABAJO DE MANERA QUE SE PUEDA RECORRER EL EDIFICIO Y EL MUSEO AL MISMO TIEMPO SIN ESFUERZO.



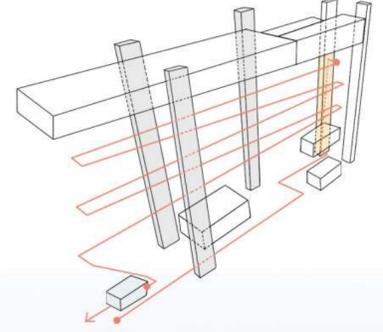
CIRCULACIONES



ACCESO PRINCIPAL - BIBLIOTECA - ACCESO PRIVADO A VIVIENDAS TEMPORALES- VIVIENDAS TEMPORALES. COMO SE VE EN EL ESQUEMA EL ACCESO A LAS VIVIENDAS TEMPORALES ES INDEPENDIENE.



ACCESO- CAFETERIA - HALL/RECEPCIÓN - ZONA GASTRONÓMICA -



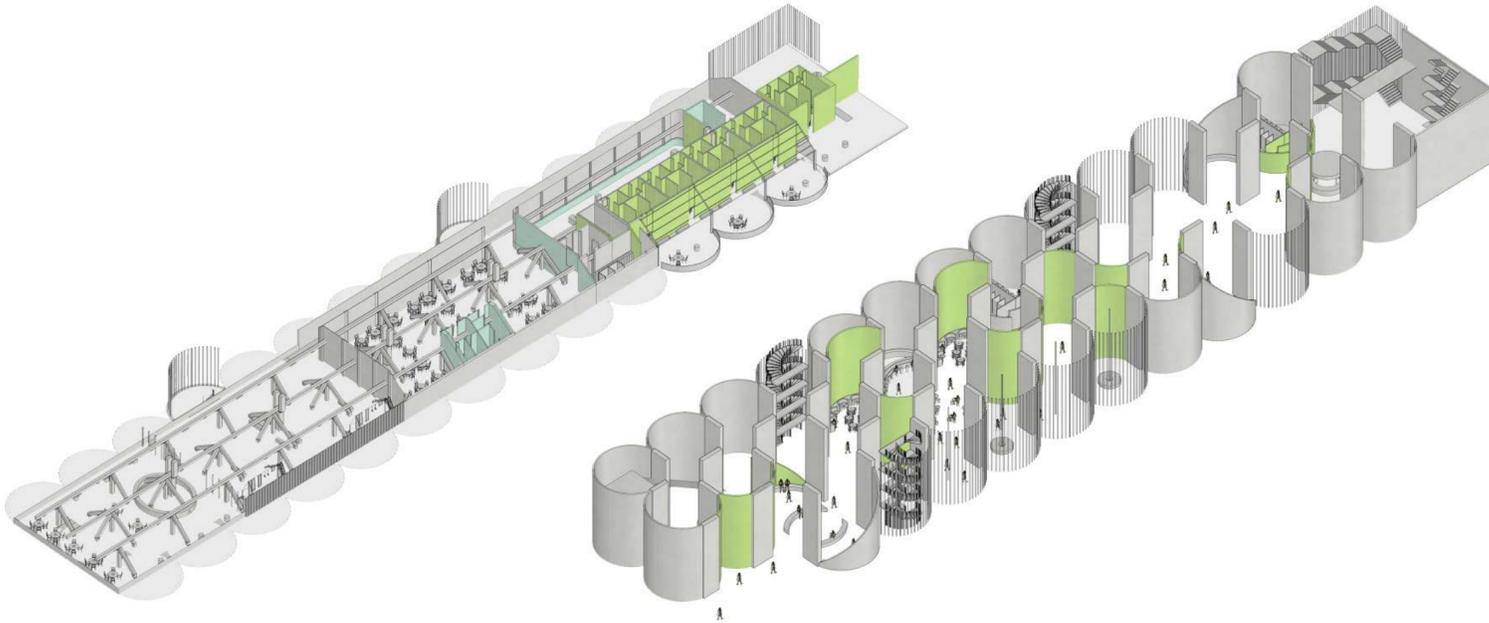
ACCESO - HALL/RECEPCIÓN - MUSEO - TIENDA DE RECUERDOS - SALIDA.



SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS SINGULARES

EL PROYECTO INTEGRA DOS SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS SINGULARES QUE TOMAN COMO BASE LOS PRODUCTOS Y SISTEMAS PLADUR.

- SISTEMA ESPECIAL PLADUR PARA TABIQUE DE GRAN ALTURA
- PLACA TECHO PLADUR FON+R8 - 15 - 20 BV



SISTEMA ESPECIAL PLADUR TABIQUE DE GRAN ALTURA

TABIQUE PLADUR GRAN ALTURA CON SEPARACION MINIMA ENTRE ESTRUCTURAS

DEFINICIÓN DEL SISTEMA:

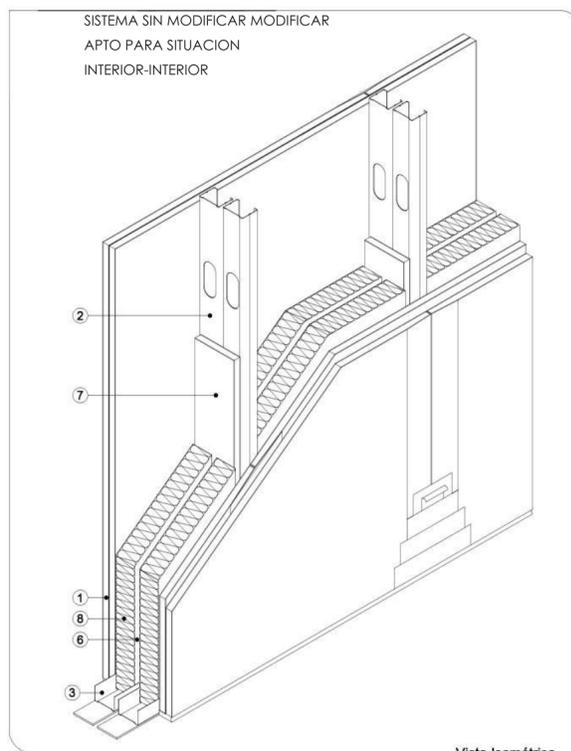
Tabique formado por dos placas Pladur® atornilladas a cada lado de una doble estructura arriostrada de acero galvanizado y separadas entre sí un espacio mínimo de 10 mm. Ambas estructuras se forman a base de montantes Pladur® (elementos verticales) y canales Pladur® (elementos horizontales). Parte proporcional de materiales Pladur®: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas /acústicas de su perímetro, etc., así como anclajes para canales en suelo y techo, etc. Totalmente terminado con Nivel de Calidad 1 (Q1) para acabados de alicatado, laminados, con rastreles, etc. También con Nivel 2 (Q2), Nivel 3 (Q3), Nivel 4 (Q4), según superficie de acabado (a definir en proyecto). Alma de cada estructura Pladur® rellena en su totalidad con lana mineral. Montaje según recomendaciones Pladur®, norma UNE 102043 y requisitos del CTE.

CAMPO DE APLICACIÓN:

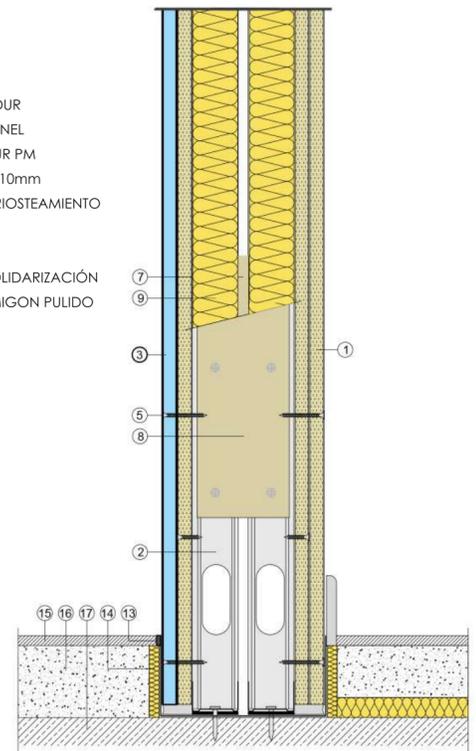
Tabiques arriostrados y capaces de alcanzar gran altura. Entre unidades de uso y zonas comunes del edificio.

MODIFICACIÓN:

EL SISTEMA SE ADAPTA PARA QUE FUNCIONE COMO CERRAMIENTO EXTERIOR-INTERIOR SUSTITUYENDO LA PLACA PLADUR DE LA CARA EXTERIOR POR UNA PLACA AQUAPANEL OUTDOOR COMPUESTA DE CEMENTO PORTLANND, ALIGERANTES Y ADITIVOS LIGADOS. ESTA PLACA CONFORMARA EL SOPORTE DEL ACABADO EXTERIOR DE ENFOSCADO Y PINTADO.



1. PLACA PLADUR
2. MONTANTE PLADUR
3. PLACA AQUAPANEL
5. TORNILLO PLADUR PM
7. SEPARACION e>10mm
8. CARTELA DE ARRIOSTEAMIENTO
9. LANA MINERAL
13. FILM ESTANCO
14. JUNTA DE DESOLIDARIZACIÓN
15. SOLADO HORMIGON PULIDO
16. SOLERA
17. FORJADO



E: 1 / 5

PLACA TECHO PLADUR FON + R8 - 15 - BV

TECHO CONTINUO PLADUR

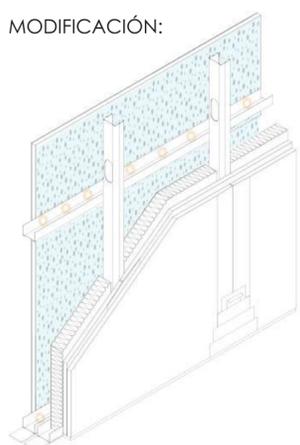
DEFINICIÓN DEL PRODUCTO:

Placas de yeso laminado de alta densidad de dimensiones de 2400x1200 mm. Incorporan en la cara vista perforaciones cuadradas de 8, 15 y 20 mm de diámetro (simil aleatorio) y un velo especial en el dorso. Incorpora la tecnología Pladur® Air. La combinación de estos dos elementos dotan a las placas PLADUR® FON+ de altas prestaciones fonoabsorbentes que disminuyen la reverberación acústica y mejoran el confort de los espacios en los que se utilizan.

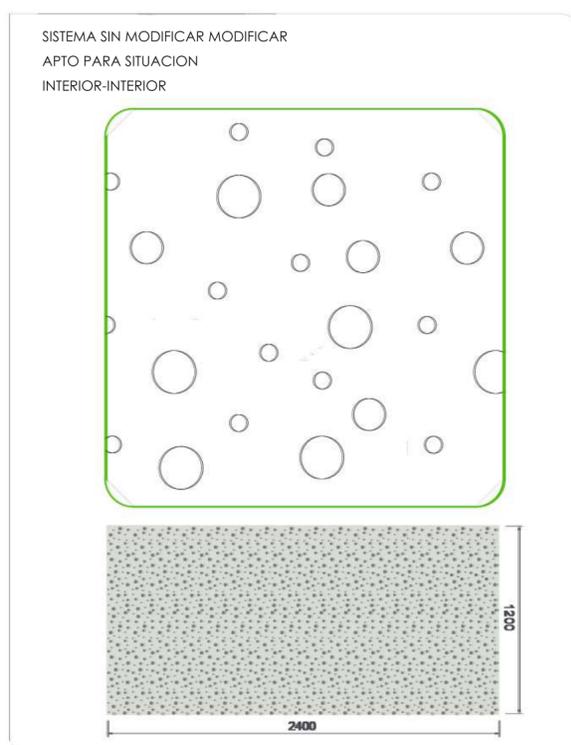
CAMPO DE APLICACIÓN:

Techos continuos con altas prestaciones acusticas.

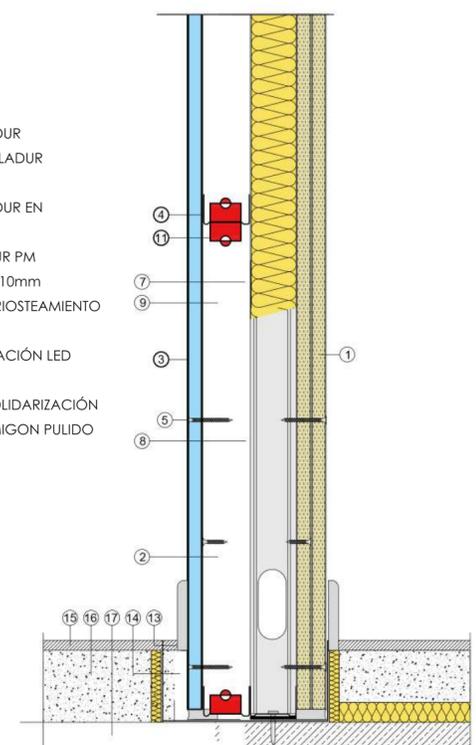
MODIFICACIÓN:



SE ADAPTA EL SISTEMA ANTERIOR PARA ACOPLAR EN LAS CORRAS QUE SUJETAN LA PLACA PERFORADA UNAS TIRAS DE ILUMINACION LED CUYA LUZ PASARA A TRAVÉS DE LA PLACA.



1. PLACA PLADUR
2. MONTANTE PLADUR
3. PLACA TECHO PLADUR FON+R8-15-BV
4. MONTANTE PLADUR EN HORIZONTAL
5. TORNILLO PLADUR PM
7. SEPARACION e>10mm
8. CARTELA DE ARRIOSTEAMIENTO
9. LANA MINERAL
11. TIRA DE ILUMINACIÓN LED
13. FILM ESTANCO
14. JUNTA DE DESOLIDARIZACIÓN
15. SOLADO HORMIGON PULIDO
16. SOLERA
17. FORJADO



E: 1 / 5