

Techos E:1/300

LEYENDA TIPOS FALSOS TECHOS

- ZONA PÚBLICA, LAMAS DE MADERA
- SISTEMA GRID HUNTER DOUGLAS
- ZONA TRABAJO, PANELES MÚLTIPLES DE ALUMINIO, LUXALON
- ZONA AUDITORIO, MADERA MACIZA CON FILTRO ACÚSTICO INCORPORADO
- ZONA SERVIDORA, BANDEJAS DE ALUMINIO

LEYENDA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

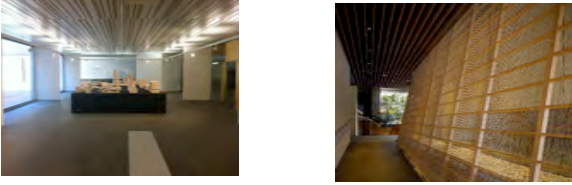
- LUZ DE SALIDA Y EMERGENCIA
- LUZ DE EMERGENCIA
- SIN SALIDA
- DETECTOR DE HUMOS
- ROCIADOR AUTOMÁTICO

ILUMINACIÓN

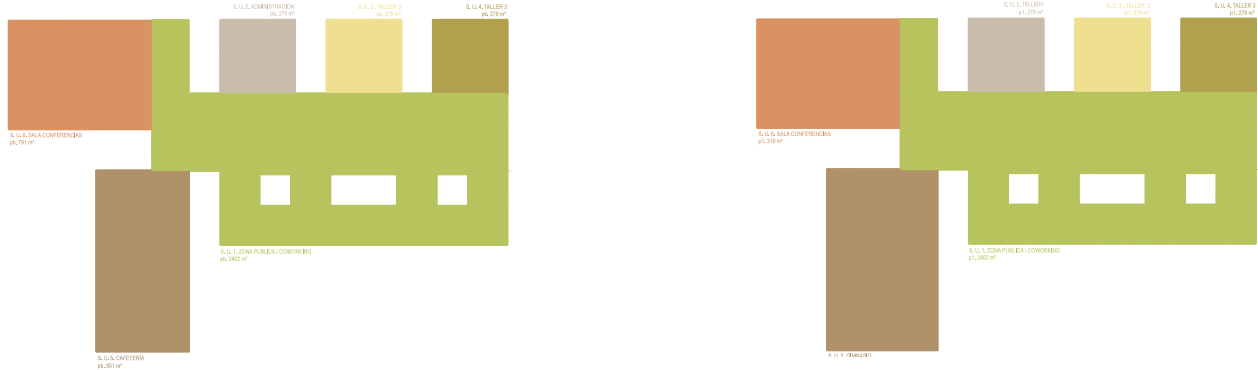
- DOWNLIGHT RELEX ART DE LA CASA IGUZZINI
- DOWNLIGHT RELEX EASY LED DE LA CASA IGUZZINI
- FLUORESCENTE LINEAL EMPOTRADA EN FALSO TECHO METÁLICO LUXALON
- LUMINARIA SUSPENDIDA MODELO KAP SURFACE DE FLOS
- LUMINARIA SUSPENDIDA MODELO PARABELLE DE ERCO
- PROYECTOR SALA MULTICCIÓN Y SALA DE EXPOSICIÓN MODELO TÉCNICA DE IGUZZINI
- FLUORESCENTE LINEAL EMPOTRADA EN PARED DEL SALÓN DE ACTOS
- FOCO DIRECCIONAL PARA SALÓN DE ACTOS, ERCO
- LUMINARIA PUNTUAL COLGADA OCTO 4240 DE LA CASA SECTO DESIGN

CLIMATIZACIÓN

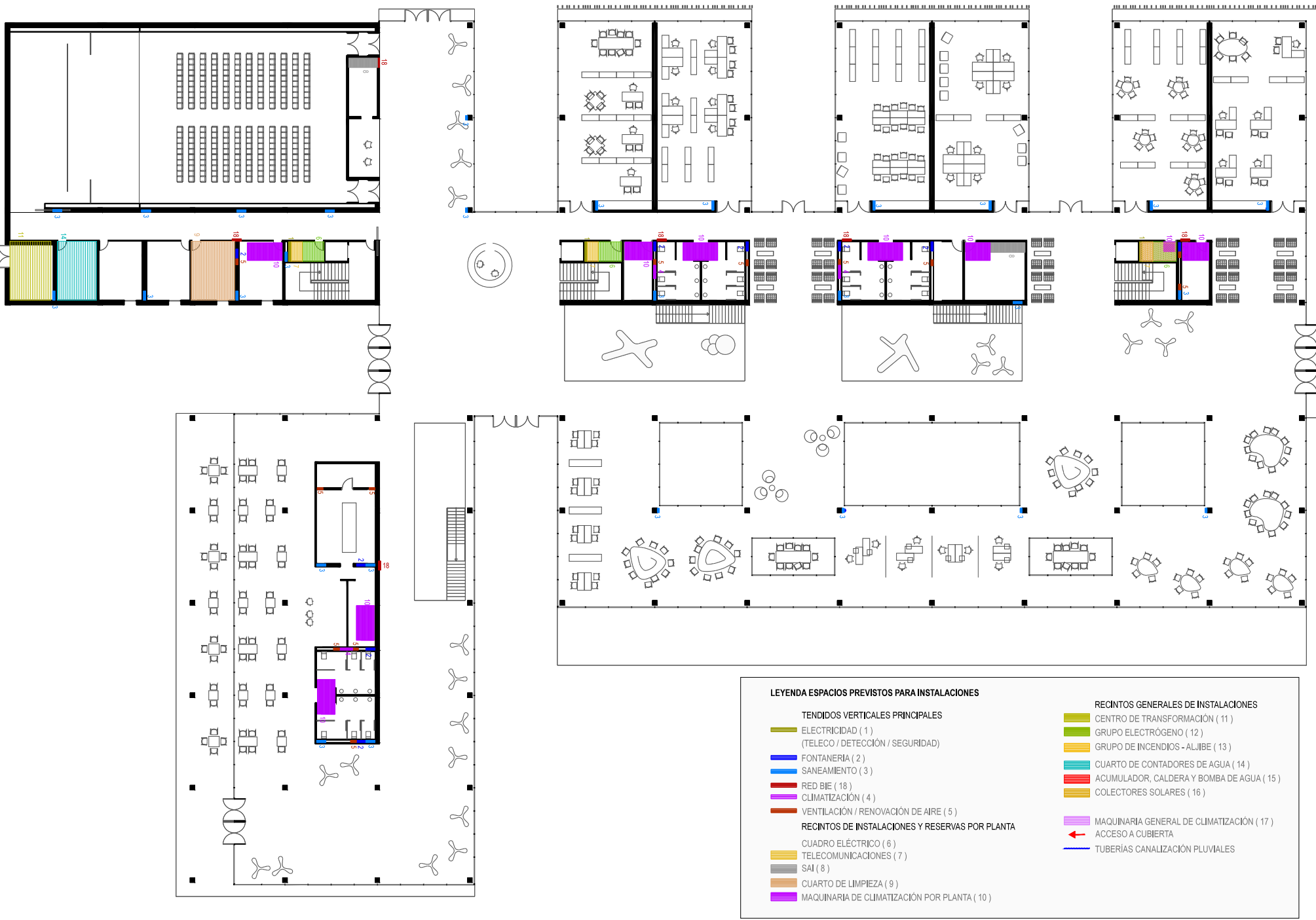
- REJILLA DE IMPULSIÓN
- REJILLA DE RETORNO



Sectores de Incendio



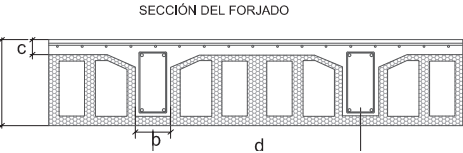
Previsión de Espacios Planta Tipo



Estructura E:1/350

JUNTA DE DILATACIÓN MEDIANTE PASADORES

ENLACE FORJADO - VISA PLANA



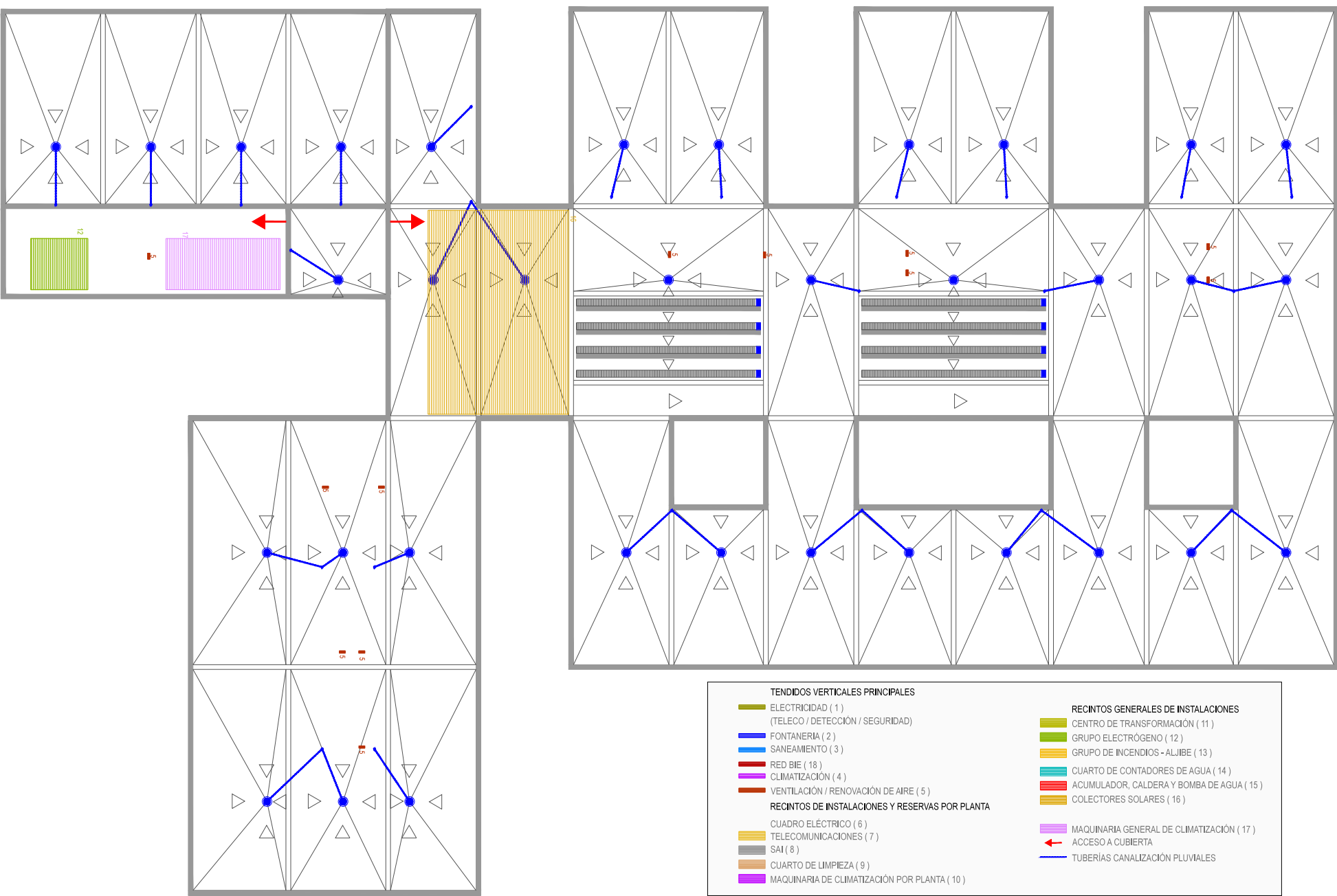
GEOMETRÍA DEL FORJADO	
DIMENSIONES	
MÓDULO	8 m
h	40 cm
c	5 cm
d	100 cm
b	15 cm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES (EHE-08)				
TIPIFICACIÓN DEL HORMIGÓN				
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO HORMIGÓN	CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD	RESISTENCIA DE CÁLCULO
ORIENTACIÓN	H-40/50	ESTADÍSTICO	γ _m =1,50	30 N/mm ²
FORJADO, VIGAS Y FRANJAS	H-40/50	ESTADÍSTICO	γ _m =1,50	30 N/mm ²
TIPIFICACIÓN DEL ACERO				
ELEMENTO ESTRUCTURAL	TIPO HORMIGÓN	CONTROL	COEFICIENTE DE SEGURIDAD	RESISTENCIA DE CÁLCULO
ORIENTACIÓN	B-40/50	NORMAL	γ _m =1,05	435 N/mm ²
FORJADO, VIGAS Y FRANJAS	B-40/50	NORMAL	γ _m =1,05	435 N/mm ²

Nota:
Flecha variable
Constante = 250 N/mm²

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y GEOMÉTRICAS DEL FORJADO	
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA HORMIGÓN	30 N/mm ²
RESISTENCIA CARACTERÍSTICA ACERO	350 N/mm ²
ANCHO DEL FORJADO	40 cm
ACCIONES PERMANENTES	
PESO PROPIO FORJADO	4,0 kN/m ²
CUBIERTA	1,5 kN/m ²
FALSO TECHO	0,3 kN/m ²
TABICHERÍA Y SOLADO	2,0 kN/m ²
SOBRECARGAS DE USO	
PÚBLICA CONCURRENCIA	4,0 kN/m ²
EN CUBIERTA	1,0 kN/m ²
NEVE	1,5 kN/m ²
EXTREMO VOLADORES	2,0 kN/m

Previsión de Espacios Planta Cubierta



LEYENDA ESPACIOS PREVISTOS PARA INSTALACIONES

TENDIDOS VERTICALES PRINCIPALES

- ELECTRICIDAD (1)
- TELEFONO/DETECCIÓN (SEGURIDAD)
- FONOTERAPIA (2)
- SANITARIO (3)
- RED DE (4)
- CLIMATIZACIÓN (4)
- VENTILACIÓN/RENOVACIÓN DE AIRE (5)
- RENOVACIÓN DE AIRE (5)
- CUADRO ELECTRICO (7)
- TELECOMUNICACIONES (7)
- SAN (8)
- CUARTO DE LIMPIEZA (9)
- MAQUINARIA DE CLIMATIZACIÓN POR PLANTA (10)

RENTOS GENERALES DE INSTALACIONES

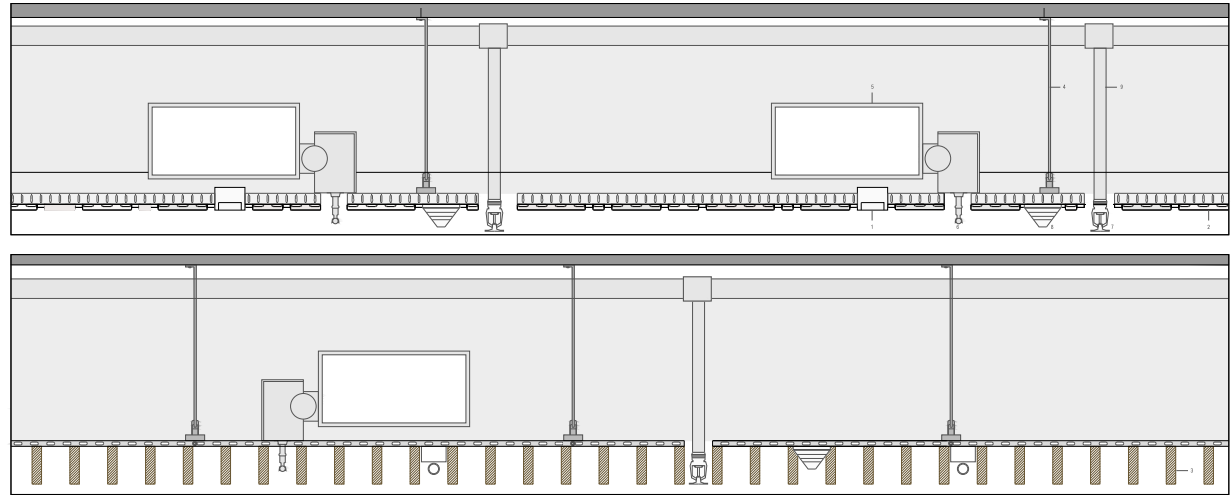
- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (11)
- GRUPO ELECTROGENO (12)
- GRUPO DE INCENDIOS-ALBIE (13)
- CUARTO DE CONTADORES DE AGUA (14)
- ACUMULADOR CALDERA Y BOMBAS DE AGUA (15)
- COLECTORES SOLARES (16)
- MAQUINARIA GENERAL DE CLIMATIZACIÓN (17)
- ACCESO A CUBIERTA
- TUBERIAS CANALIZACIÓN PLUVIALES

TENDIDOS VERTICALES PRINCIPALES

- ELECTRICIDAD (1)
- TELEFONO/DETECCIÓN (SEGURIDAD)
- FONOTERAPIA (2)
- SANITARIO (3)
- RED DE (4)
- CLIMATIZACIÓN (4)
- VENTILACIÓN/RENOVACIÓN DE AIRE (5)
- RENOVACIÓN DE AIRE (5)
- CUADRO ELECTRICO (7)
- TELECOMUNICACIONES (7)
- SAN (8)
- CUARTO DE LIMPIEZA (9)
- MAQUINARIA DE CLIMATIZACIÓN POR PLANTA (10)

RENTOS GENERALES DE INSTALACIONES

- CENTRO DE TRANSFORMACIÓN (11)
- GRUPO ELECTROGENO (12)
- GRUPO DE INCENDIOS-ALBIE (13)
- CUARTO DE CONTADORES DE AGUA (14)
- ACUMULADOR CALDERA Y BOMBAS DE AGUA (15)
- COLECTORES SOLARES (16)
- MAQUINARIA GENERAL DE CLIMATIZACIÓN (17)
- ACCESO A CUBIERTA
- TUBERIAS CANALIZACIÓN PLUVIALES



Detalle Falsos Techos E:1/20

- LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL
 - DIFUSOR DE RANURA LINEAL
 - LUZ Y SALIDA DE EMERGENCIA
 - SIN SALIDA
 - DETECTOR DE HUMOS
 - ROCIADOR
- LUMINARIA FLUORESCENTE LINEAL EMPOTRADA EN FALSO TECHO IN60 DE IGUZZINI
 - TECHO SUSPENDIDO LINEAL DE ALUMINIO LUXALON (PANELES MÚLTIPLES)
 - TECHO SUSPENDIDO LAMAS DE MADERA SISTEMA GRID DE HUNTER DOUGLAS
 - PIEZA DE CUELIGUE PARA FIJACIÓN DE FALSO TECHO
 - CONDUCTO DE CLIMATIZACIÓN CONECTADO AL DIFUSOR
 - DIFUSOR DE RANURA LINEAL DE LA SERIE VSSS DE TROX
 - ROCIADOR DE AGUA
 - SENSOR DE DETECCIÓN DE HUMOS
 - RED DE AGUA PARA ROCIADORES