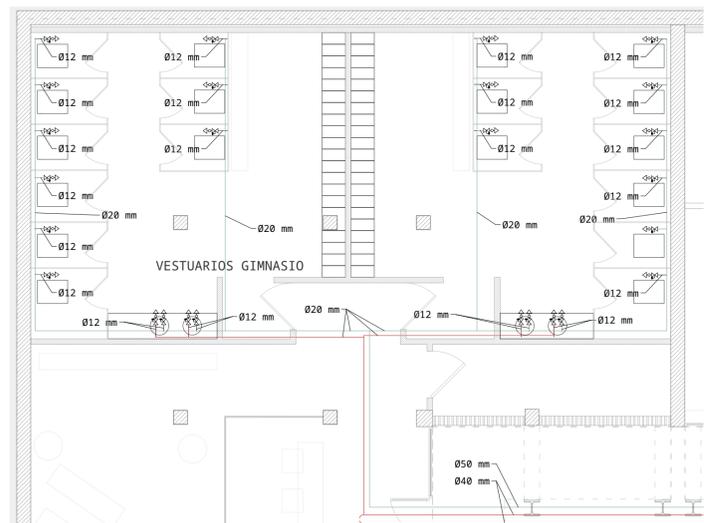


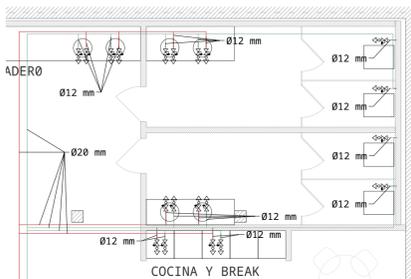
LEYENDA



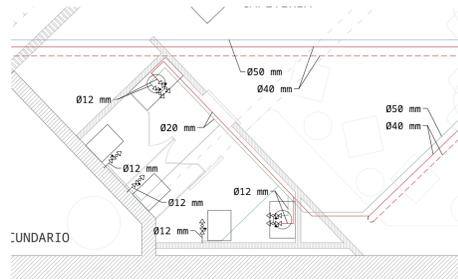
DETALLE DE FONTANERÍA VESTUARIOS GYM ESCALA 1:75



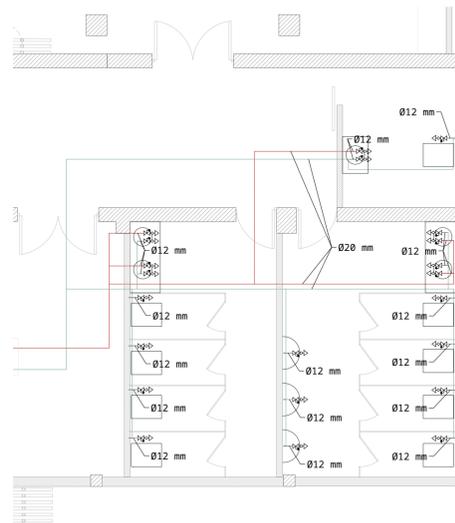
DETALLE DE FONTANERÍA BAÑOS FABLAB ESCALA 1:75



DETALLE DE FONTANERÍA BAÑOS CAFETERIA ESCALA 1:75



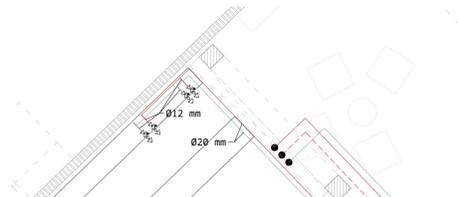
DETALLE DE FONTANERÍA SALONES MULTIUSOS ESCALA 1:75



DETALLE DE FONTANERÍA CINE ESCALA 1:75



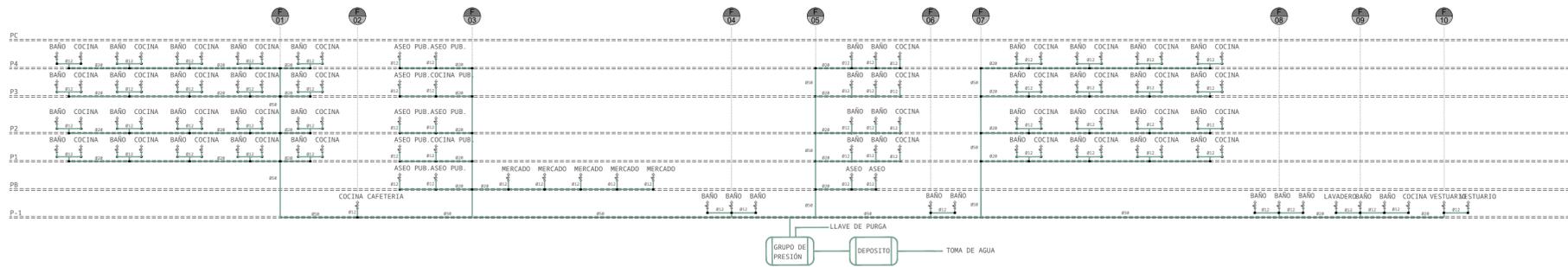
DETALLE DE FONTANERÍA BARRA CAFETERIA ESCALA 1:75



CÁLCULOS AGUA FRÍA

AGUA FRÍA	
Caudal total	36,89 l/s
C x CS	4,41 l/s
Presión	15 mca
Dist + def.	102 m
Perdida carga	0,04 mca
h a salvar	15 m
PRESION BOMBA	38,48

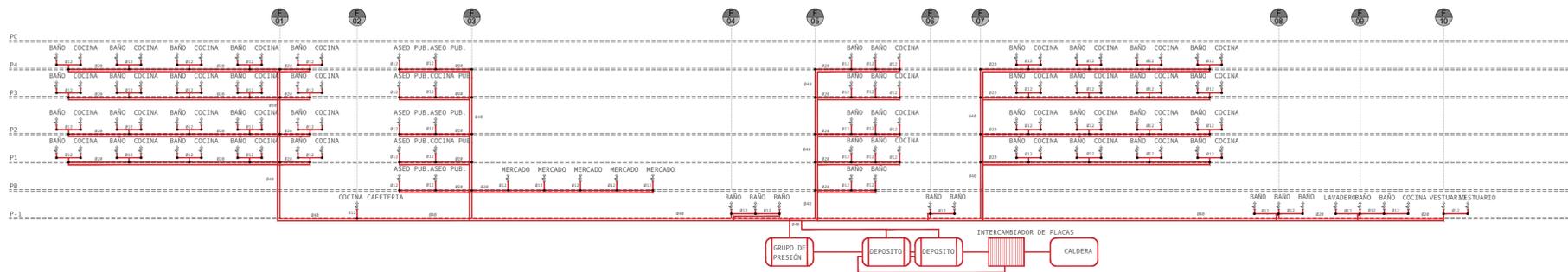
ESQUEMA UNIFILAR: AGUA FRÍA



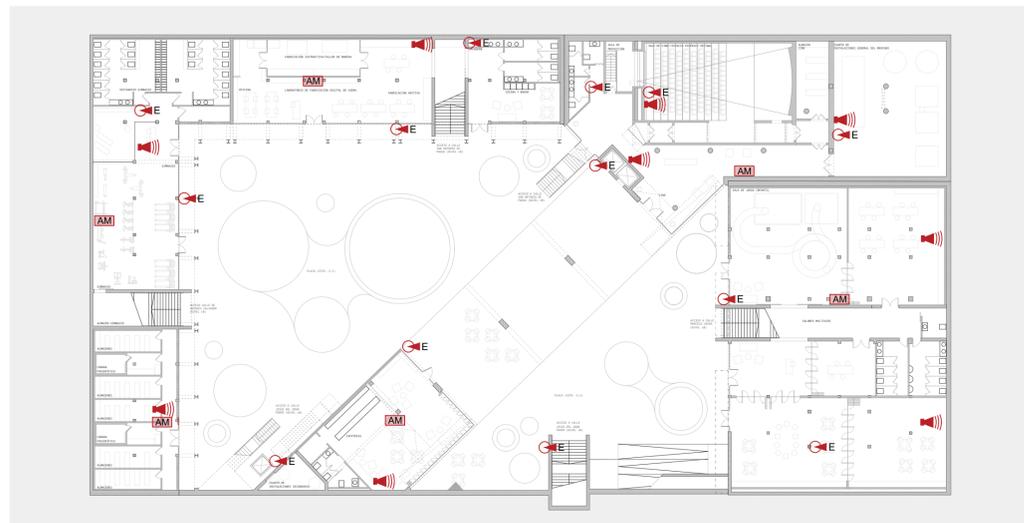
CÁLCULOS AGUA CALIENTE

AGUA CALIENTE SANITARIA	
Caudal total	21,97 l/s
C x CS	2,63 l/s
Presión	15 mca
Dist + def.	102 m
Perdida carga	0,04 mca
h a salvar	15 m
PRESION BOMBA	36,71

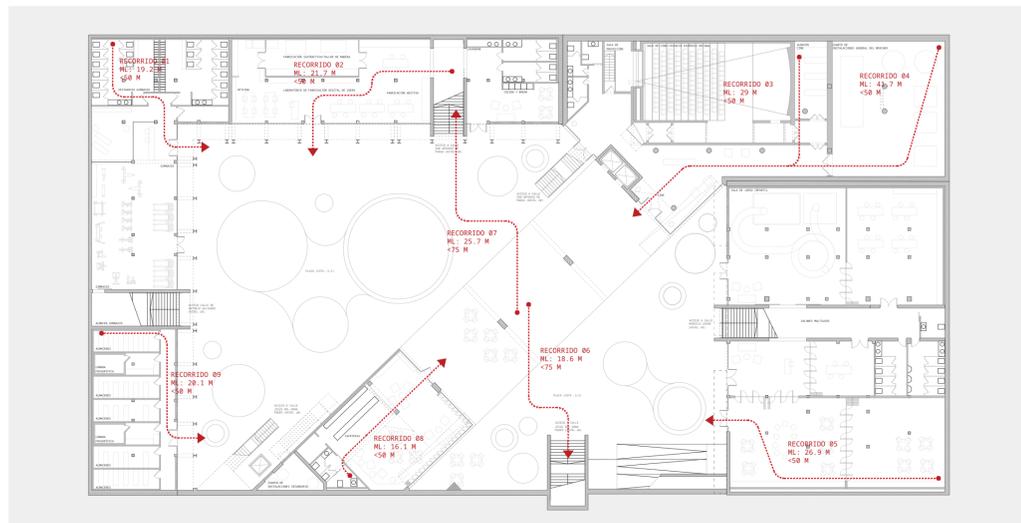
ESQUEMA UNIFILAR: AGUA CALIENTE



EQUIPACIÓN CONTRA INCENDIOS ESCALA 1:350



RECORRIDOS DE EMERGENCIA - ESCALA 1:350



RESULTADO DE CÁLCULO DE OCUPACIÓN

SECTOR	PERSONAS/m2	OCUPACIÓN TOTAL
Sector 01	0p x m2	0 personas
Sector 02	1p x m2	671 personas
Sector 03	0p x m2	0 personas
Sector 04	2p x m2	500 personas
Sector 05	1p x asiento	130 personas
Sector 06	5p x m2	1415 personas
Sector 07	5p x m2	1468 personas
Sector 08	40p	5576 personas
Sector 09	1.5pxm2	244 personas

SECTORIZACIÓN

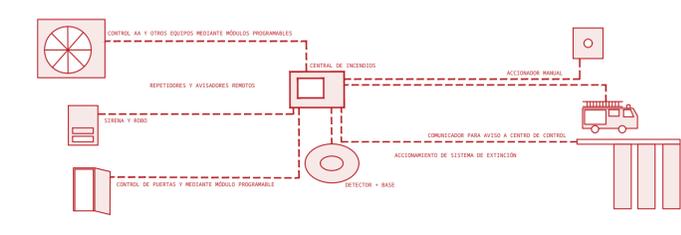


- SECTOR 01: PLAZA PÚBLICA 1658,6 m2
OCUPACIÓN: 0 PERSONAS (EXTERIOR)
- SECTOR 02: SALONES MULTIUSOS 670,7 m2
OCUPACIÓN: 1P X m2
- SECTOR 03: CUARTO DE INSTALACIONES GENERAL 153,2 m2

- SECTOR 04: CINE 249,8 m2
OCUPACIÓN: 2P X m2
- SECTOR 05: SALA DE PROYECCIONES 130,1 m2
OCUPACIÓN: 2P X m2
- SECTOR 06: FABLAB 283 m2
OCUPACIÓN: 5P X m2

- SECTOR 07: GIMNASIO 293,6 m2
OCUPACIÓN: 5P X m2
- SECTOR 08: ALMACENES 139,4 m2
OCUPACIÓN: 40 P
- SECTOR 09: CAFETERIA 162,6 m2
OCUPACIÓN: 1,5 P X m2

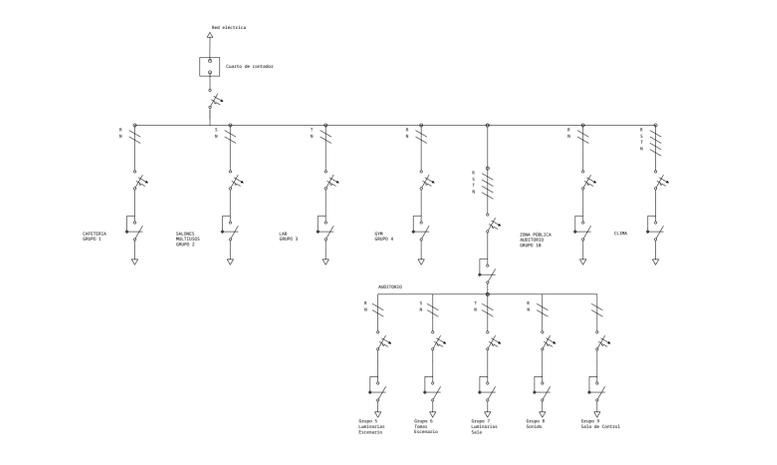
ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTI INCENDIOS



DESARROLLO ELECTRICIDAD

SE PRESENTA LA RED ELÉCTRICA DEL CINE, UBICADO EN LA PLANTA -1. DICHO ESQUEMA ELÉCTRICO SE ORGANIZA MEDIANTE LA CREACIÓN DE GRUPOS INDIVIDUALIZADOS PARA CADA ZONA, DE FORMA QUE CADA UNA DE ESTAS PUEDA SER CONTROLADA DESDE ALGUNA ZONA CERCAÑA A DONDE SE ENCUENTRA O EN EL MISMO ESPACIO. POR OTRO LADO, YA QUE EL TEATRO TIENE UNA GRAN DEMANDA ENERGÉTICA, SE LE DOTARÁ DE UN GRUPO TRIFÁSICO ESPECÍFICO, DEBIDO A LA POTENCIA REQUERIDA POR EQUIPOS PARA PODER ABASTECER A TODO EL EDIFICIO. AL SER DE USO PÚBLICO Y CON TRÁNSITO DE PERSONAS, SE COLOCARÁ EL CONTADOR EN EL CUARTO DE MÁQUINAS, DEBIDO A QUE ES UNA ZONA DE FÁCIL ACCESO PERO RESTRINGIDA AL PÚBLICO GENERAL.

ESQUEMA GENERAL DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA



ELECTRICIDAD PLANTA DE PUNTOS DE LUZ Y CONMUTADORES ESCALA 1:150

