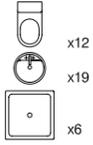
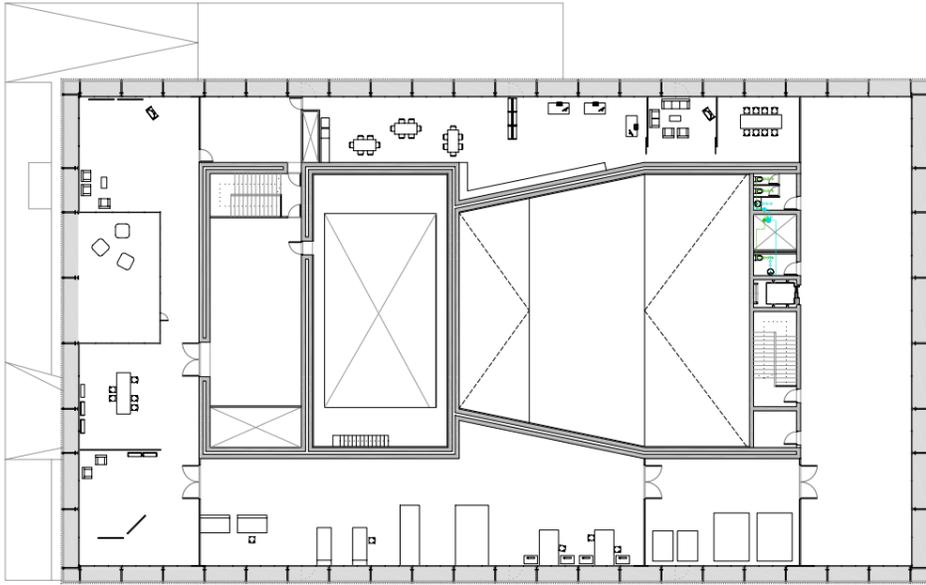


NOMENCLATURA Ø NOMINAL UNIDADES

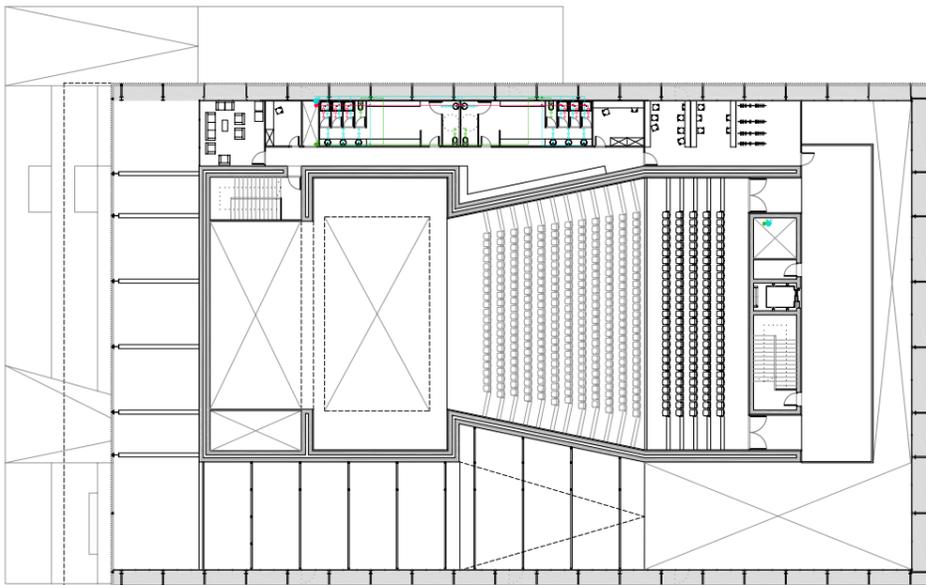
PLANTA BAJA			
BAÑO MUJERES	LV	DN 16	3
LAVAMANOS	WC	DN 16	4
INODOROS CON CISTERNA			
BAÑO MUJERES			
LAVAMANOS	LV	DN 16	3
INODOROS CON CISTERNA	WC	DN 16	4
PLANTA PRIMERA			
CAMERINO 1			
LAVAMANOS	LV	DN 16	2
INODOROS CON CISTERNA	WC	DN 16	4
DUCHAS	DU	DN 20	3
CAMERINO 1			
LAVAMANOS	LV	DN 16	2
INODOROS CON CISTERNA	WC	DN 16	4
DUCHAS	DU	DN 20	3
PLANTA SEGUNDA			
BAÑO TRABAJADORES			
LAVAMANOS	LV	DN 16	1
INODOROS CON CISTERNA	WC	DN 16	3



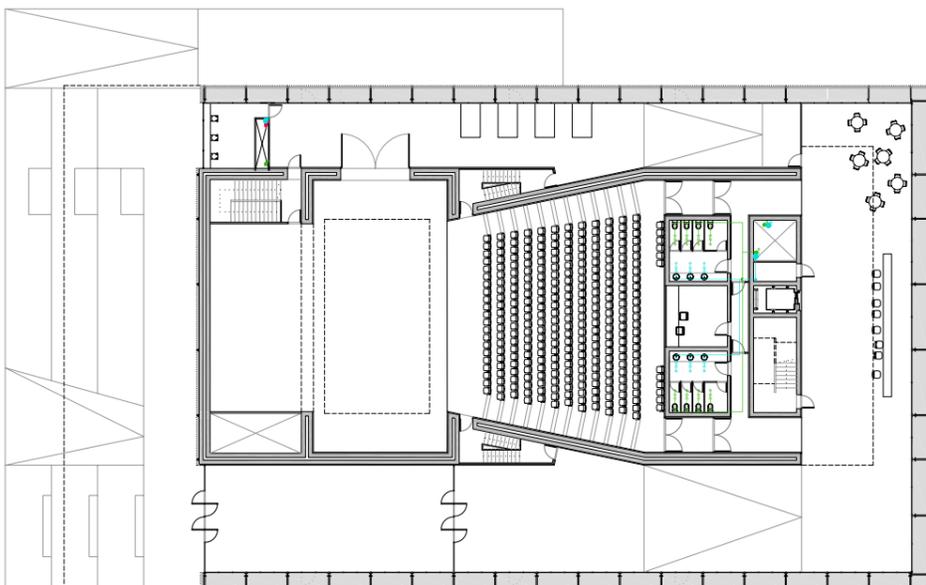
RESUMEN ELEMENTOS



PLANTA SEGUNDA (+11,15)



PLANTA PRIMERA (+6,75)



PLANTA BAJA (+ 2,25)

CRITERIOS DE DISEÑO Y CONSIDERACIONES

LA INSTALACION DE FONTANERIA EMPIEZA DONDE ESTAN SITUADOS LOS CONTADORES, ALLI DONDE EL AGUA PASA DE ESTAR EN LA ACOMETIDA AL PROPIETARIO DE LA EDIFICACION.

CADA UNO DE LOS USOS DEL EDIFICIO DISPONDRÁ DE UNA UNICA ACOMETIDA DE LA RED PUBLICA AL CONTADOR GENERAL CORRESPONDIENTE.

TRAZADO
EN LA ENTRADA DE CADA ZONA HUMEDA ES NECESARIO SECTORIZAR CON UNA LLAVE DE PASO ESTANCA I FACILMENTE REGISTRABL. ADEMÁS CADA APARTO EN SI DEBE LLEVAR SU PROPIA LLAVE.

CUALQUIER CANALIZACION DE AGUA, YA SEA FRÍA O ACS, DEBERÁ IR POR DEBAJO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE TELECOMUNICACIONES.

LOS TRAZADOS DE DISTRIBUCION DE AGUA PARA EL CONJUNT SE REALIZARA DE FORMA SENCILLA Y ORDENADA HASTA LOS NUCLEOS HUMEDOS, SIEMPRE AGRUPADOS POR PAQUETES.
ESTOS TRAZADOS SE REALIZARAN A TRAVES DE LOS FALSOS TECHOS ASÍ COMO DE LOS PASOS DE INSTALACIONES VERTICALES PREVISTOS EN CADA PLANTA.

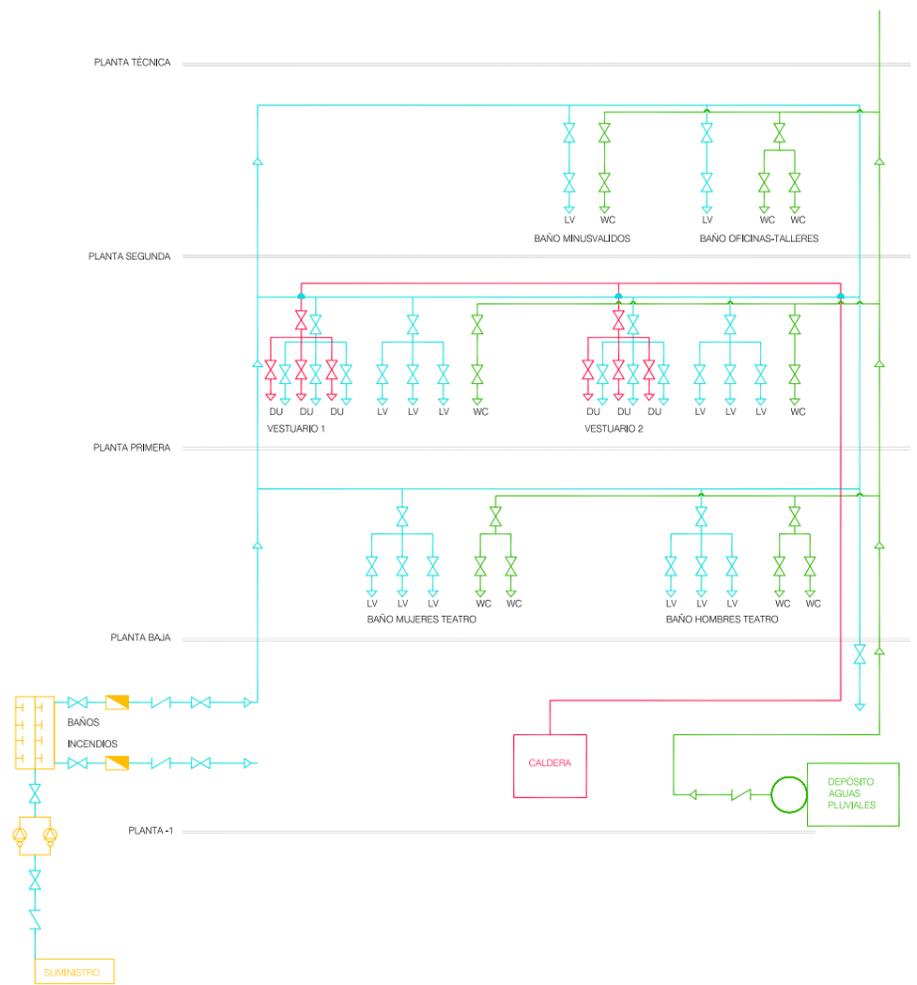
AGUAS PLUVIALES
POR LA VOLUMETRIA Y CONCEPCION DEL EDIFICIO SE ESTIMAN SISTEMAS DE AHORRO ENERGETICO, TALES COMO LA PRODUCCION DE ELECTRICIDAD O AGUA CALIENTE SANITARIA A TRAVES DE LA INCORPORACION DE PLACAS SOLARES.
AUN A SI ES NECESARIO TENER EN CUENTA QUE SI SE INSTALAN PLACAS SOLARES A LOR LARGO DE TODO EL ESPACIO PUBLICO DE GRAN EXTENSION.

LA RED DE FLUJOS Y DE RIEGO FUNCIONAN CON LA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES EN LA CUBIERTA DEL EDIFICIO. EN CASO QUE EL DEPOSITO ESTUVIERA VACIO, ES POSIBLE ABASTECERSE DESDE LA RED PUBLICA.

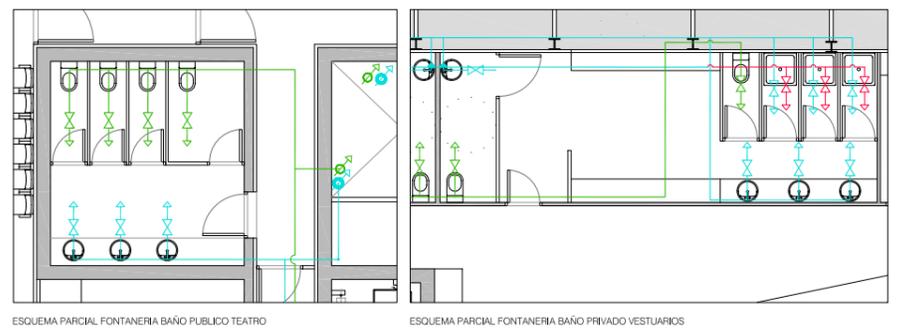
AGUA CALIENTE SANITARIA
EL AGUA CALIENTE SANITARIA, NECESARIA PARA LOS VESTUARIOS, SE CONSIGUE A TRAVES DE UNA CALDERA SITUADA AL LADO DEL GRUPO DE PRESION.
ESTA RED ES UN CIRCUITO CERRADO DONDE EL AGUA CIRCUCLA CONSTANTEMENTE PARA EVITAR QUE LOS PUNTOS DE CONSUMO MAS ALEJADOS TARDE MUCHO EN LLEGAR, APORTANDO ASÍ UNA MEDIDA DE AHORRO.
LA CALDERA ESTARÁ DIMENSIONADA SEGUN LA POTENCIA NECESARIA PARA ASUMIR EL CAUDAL NOMINAL ACS A UNA TEMPERATURA MINIMA DE 50° (CTE) EN EL PUNTO MAS ALEJADO DE LA INSTALACION.

*SE REGULARA EN FUNCION DEL CUMPLIMIENTO BASICO HS. SALUBRIDAD, SUMINISTRO DE AGUA (HSA) DEL CTE.

ESQUEMA DE SUMINISTRO DE AGUA

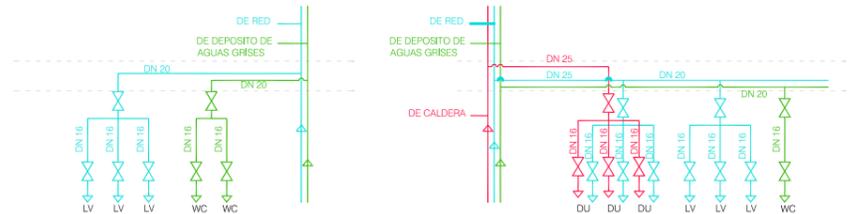


DETALLES



ESQUEMA PARCIAL FONTANERIA BAÑO PUBLICO TEATRO

ESQUEMA PARCIAL FONTANERIA BAÑO PRIVADO VESTUARIOS



LEYENDA

