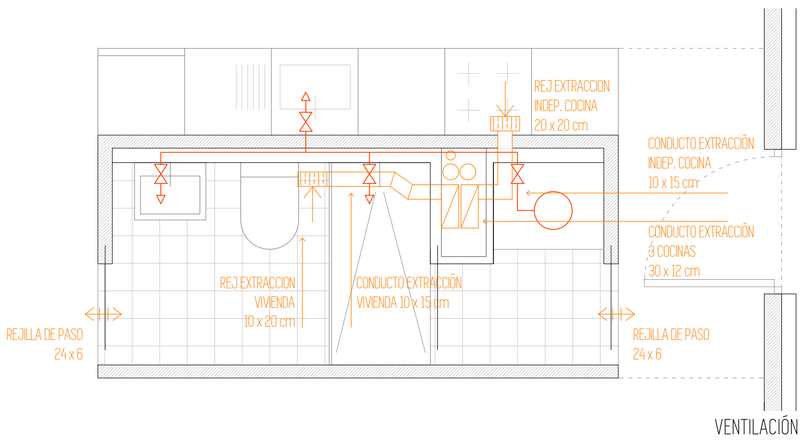
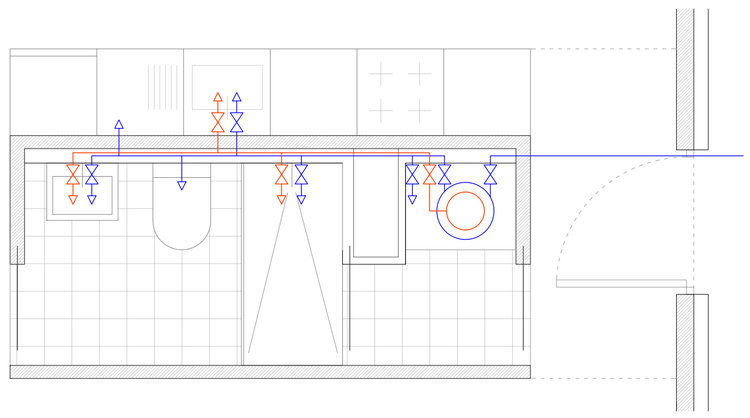
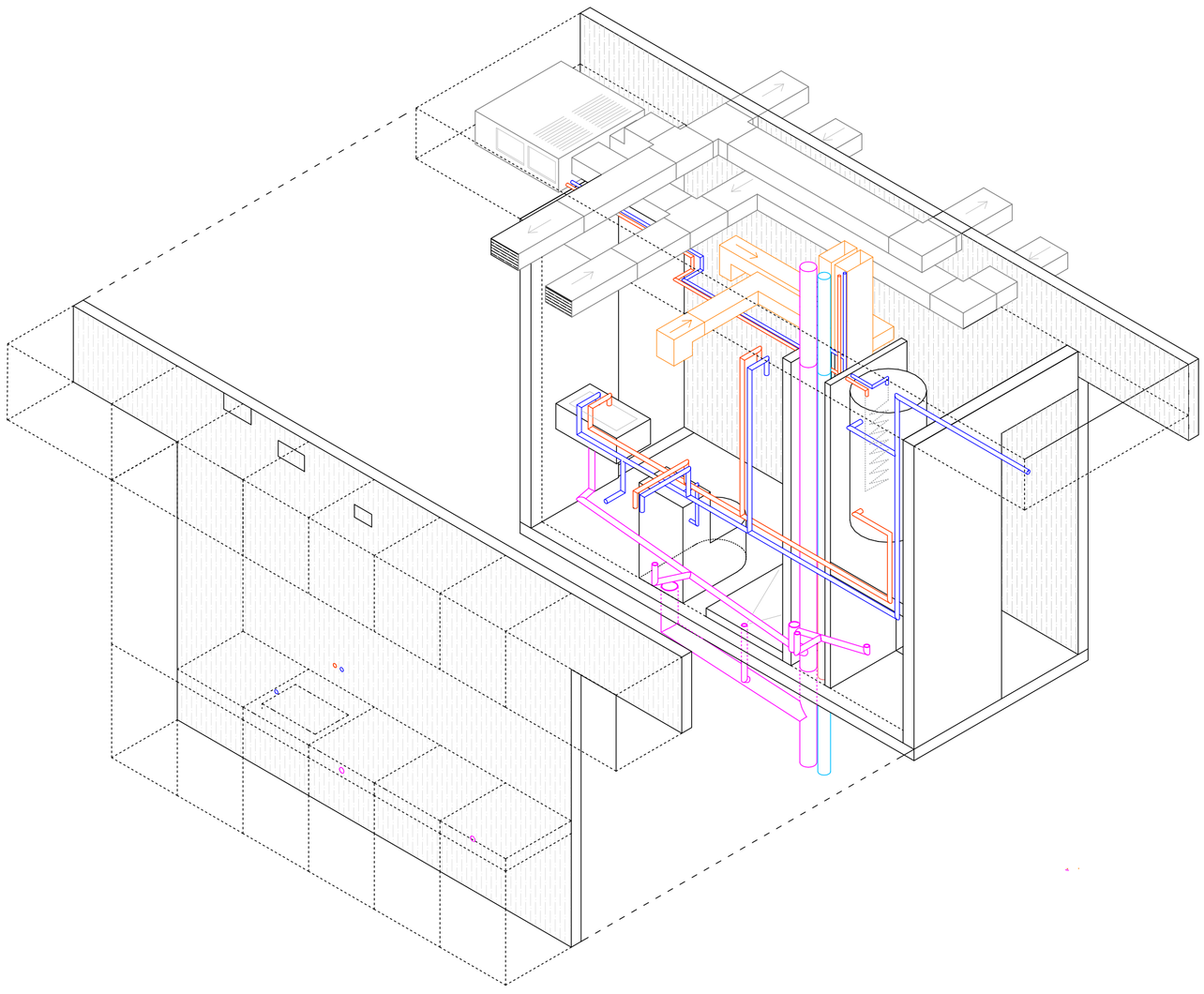
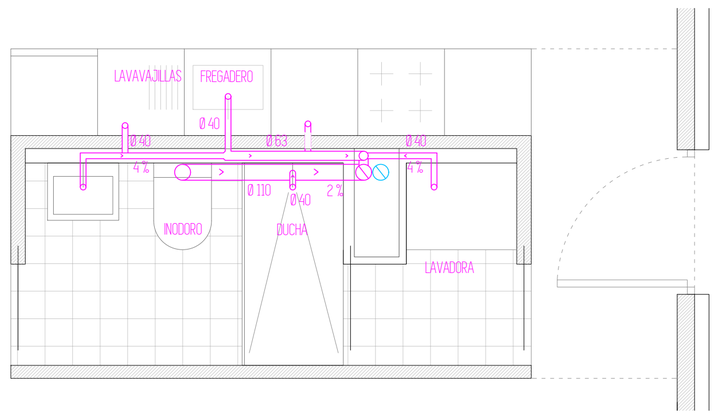


VENTILACIÓN



FONTANERÍA





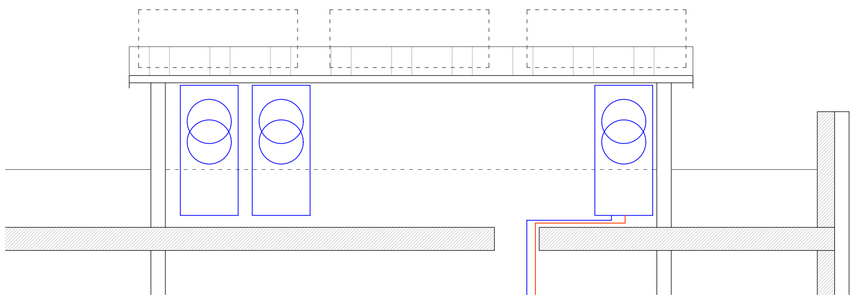
SANEAMIENTO

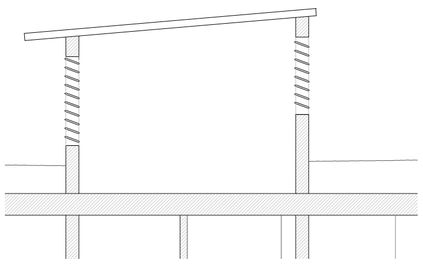
La Pieza Húmeda Prefabricada (PHP) tiene la función de recibir y distribuir las instalaciones, el trasdosado en la pared contigua al frente de cocina y el falso techo son los encargados de cumplirlo.

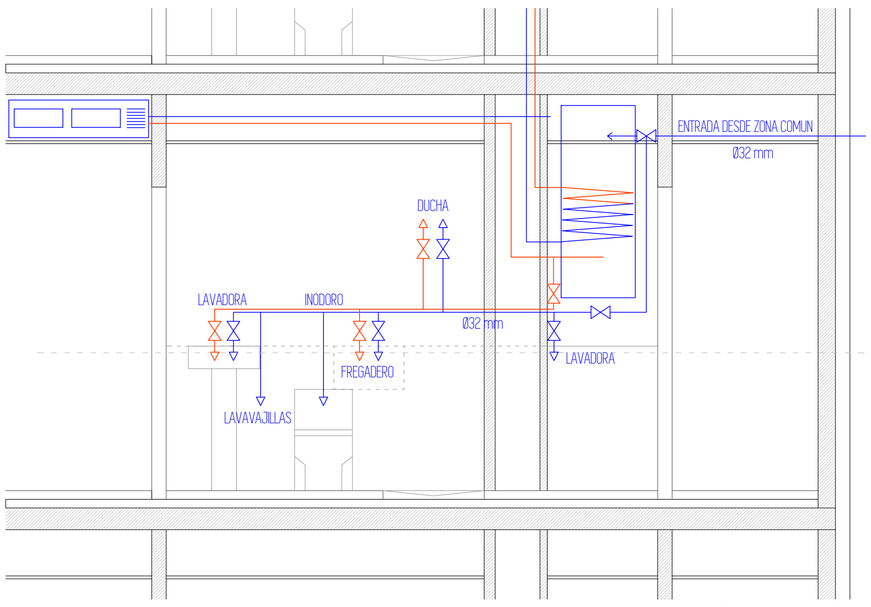
El abastecimiento de AFS se produce por falso techo o suelo técnico para pasar directamente al trasdosado mencionado donde conecta los distintos aparatos y al intercambiador para producir agua caliente, cuyo trazado es igual al de AFS.

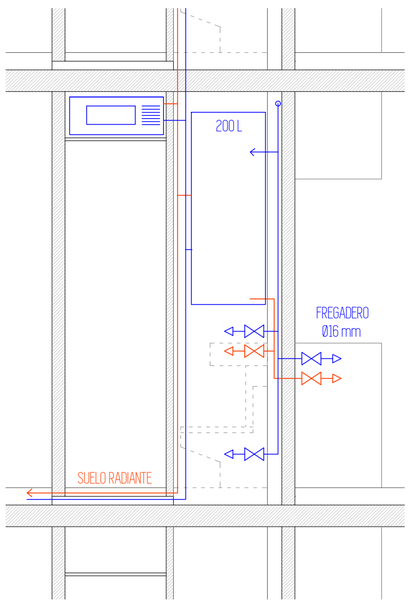
El saneamiento discurre por la parte inferior del trasdosado, recogiendo un tubo de 63 mm el lavavajillas, lavadora, lavabo y fregadero, mientras que el WC atraviesa el forjado para conectar directamente a la bajante residual. La ducha, cuyo sifón está incluído conecta a este.
Por ultimo, en falso techo conviven la ventilación, cuyos conductos se situan en un hueco pasante hasta cubierta y la climatizacion, cuyo fan-coil se coloca en el falso techo del pasillo para distribuir a las distintas estancias el conducto de expulsión y extracción.

VENTILACIÓN
- CONDUCTO DE EXTRACCIÓN
- CONDUCTO DE ADMISIÓN
- REJILLA LINEAL DE ADMISIÓN
- ABERTURA DE PASO
- ABERTURA DE EXTRACCIÓN
- ABERTURA DE ADMISIÓN

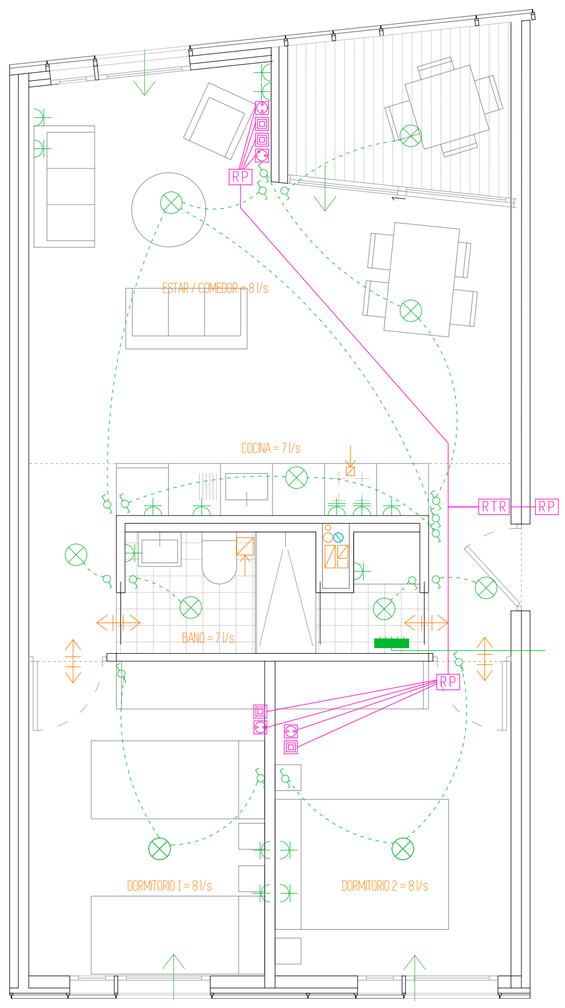








FONTANERÍA Y CLIMATIZACIÓN

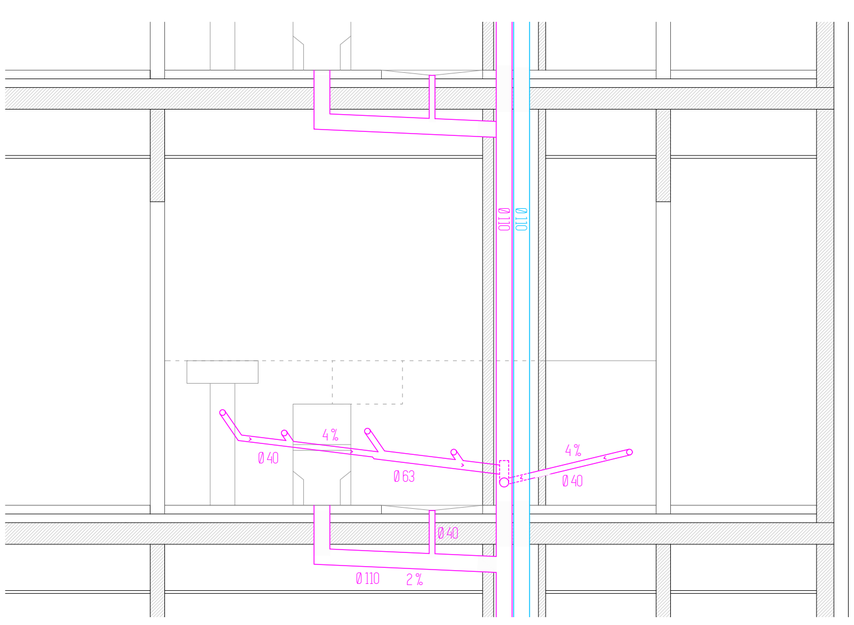


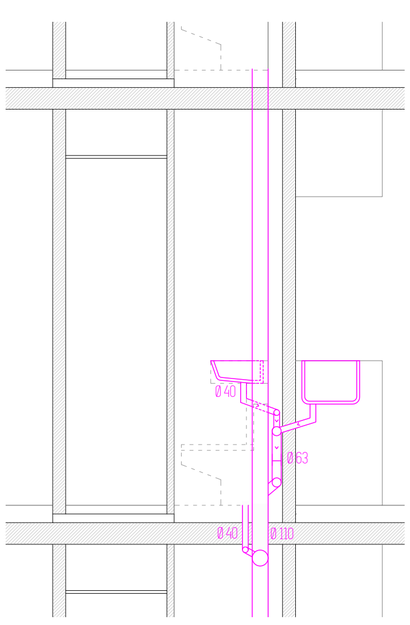
TELECOMUNICACIÓN Y VENTILACIÓN EN VIVIENDA

FONTANERÍA
- LLAVE DE CORTE GENERAL
- ACOMETIDA
- ARQUETA DE REGISTRO
- LLAVE
- FILTRO
- GRIFO
- ANTIRRETORNO
- MANGUITO ANTIVIBRACIÓN
- BOMBA DE PRESIÓN
- DEPÓSITO DE PRESIÓN
- TUBERÍA ASCENDENTE
- TUBERÍA DESCENDENTE
- TUBERIA EN TECHO PASARELA SUPERIOR
- TUBERÍA EN SUELO PASARELA INFERIOR
- PUNTO DE CONSUMO
- TUBERÍA AFS
- TUBERÍA ACS

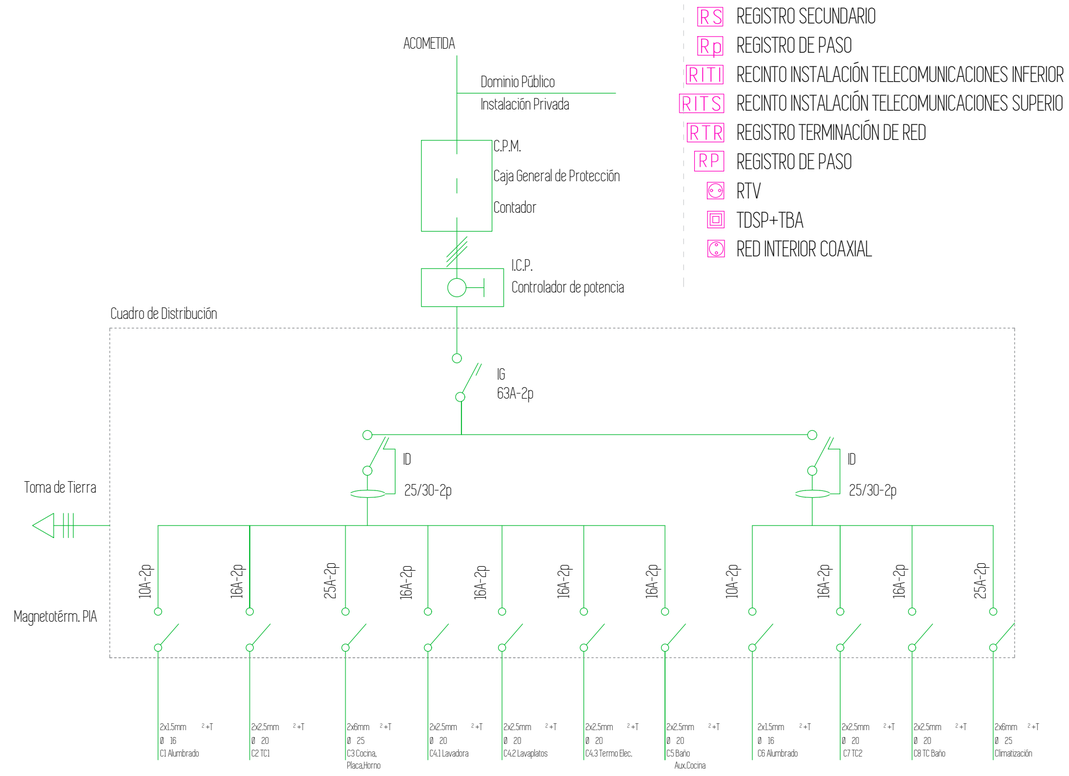
ELECTRICIDAD
- TRANSFORMADOR
- LÍNEA DE ACOMETIDA
- CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN (CGP)
- LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN
- CONTADORES
- CONDUCTO TIPO Z HACIA VIVIENDA SUPERIOR
- CONDUCTO TIPO Z DE ENTRADA A VIVIENDA
- CUADRO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN
- INTERRUPTOR UNIPOLAR COLOCADO
- INTERRUPTOR CONMUTADOR COLOCADO
- BASE ENCHUFE 16 A
- BASE ENCHUFE 20 A
- PUNTO DE LUZ EN TECHO

TELECOMUNICACIONES
- RE REGISTRO DE ENLACE
- RS REGISTRO SECUNDARIO
- Rp REGISTRO DE PASO
- RITI RECINTO INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES INFERIOR
- RITS RECINTO INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES SUPERIO
- RTR REGISTRO TERMINACIÓN DE RED
- RP REGISTRO DE PASO
- RTV
- TDSP+TBA
- RED INTERIOR COAXIAL





SANEAMIENTO



SANEAMIENTO

La Pieza Húmeda Prefabricada, ademas de distribuir las distintas instalaciones en la vivienda también tiene una función estructural, pues esta formada por dos paneles paralelos que conectan las dos paredes de la vivienda arriostrado el conjunto.
Esta pieza se concibe como un elemento prefabricado en taller, colocado en obra inmediatmente después de cada forjado, dejando la vivienda prácticamente a falta de acabados.

Las piezas húmedas se reflejan en en cubierta mediante una pieza técnica que contiene los sistemas de ventilacion y las máquinas de climatización, en un espacio ventilado y cubierto en las cubiertas de cada unos de los módulos.
Esta pieza esta preparada para la instalación futura, aunque no se desarrolla, de un complemento del sistema ACS con un termosifón en cubierta, cuyo depósito podría ser oculto en este mismo espacio.

1:150 / 1:30

PIEZA HÚMEDA PREFABRICADA
INSTALACIONES A NIVEL DE VIVIENDA Y DETALLES DE PHP

CONSTRUIR EL PASAJE | 20

03.07.2020 - MA-08

CARLOS VÁZQUEZ GARDÓN