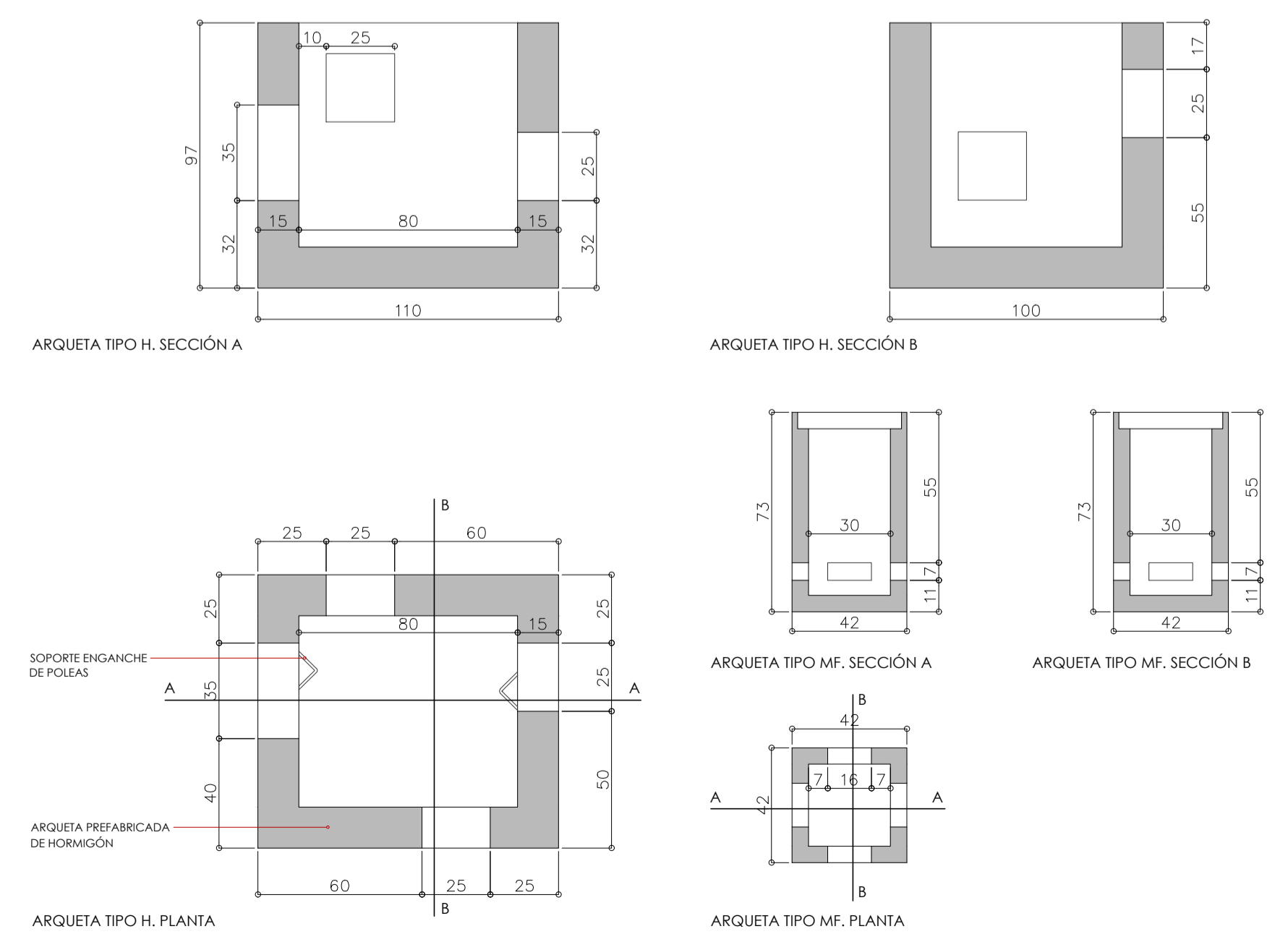


- LEYENDA**
- ÁMBITO DE ACTUACIÓN
  - RED DE TELEFONÍA EXISTENTE
  - NUEVA RED DE TELEFONÍA PROYECTADA
  - PEDESTAL PARA ARMARIO DE INTERCONEXIÓN / ACOMETIDAS
  - ARQUETA DE TELEFONÍA EXISTENTE
  - ARQUETA DE TELEFONÍA NUEVA

- NOTAS**
- LAS COTAS INDICADAS SON ESTIMADAS. LAS COTAS DE INSTALACIÓN DE LOS DISTINTOS PRISMAS SE REPLANTEARÁN EN OBRA EN FUNCIÓN DE LOS CRUCES Y PARALELISMO ENTRE LAS INSTALACIONES EXISTENTES.
- SE MANTENDRÁN LAS DISTANCIAS ENTRE CRUCES Y PARALELISMOS DICTADAS POR LAS DISTINTAS COMPAÑÍAS Y POR LA NORMATIVA EN VIGOR.
- LA SEPARACIÓN ENTRE LAS CANALIZACIONES DE TELEFÓNICA Y LAS TUBERÍAS O CONDUCTOS DE OTROS SERVICIOS QUE DISCURRAN PARALELOS DEBERÁ SER COMO MÍNIMO LA SIGUIENTE:
- CON INSTALACIONES DE ENERGÍA ELÉCTRICA: 25 cm CON LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN, Y 20 cm CON LÍNEAS DE BAJA TENSIÓN. SE CONSIDERARÁ LÍMITE ENTRE BAJA Y ALTA TENSIÓN 500 VOLTIOS.
  - CON INSTALACIONES DE AGUA Y ALCANTARILLADO: 30 cm
  - CON INSTALACIONES DE GAS: 40 cm PARA ALTA PRESIÓN, Y 20 cm PARA MEDIA Y BAJA PRESIÓN.
- EN EL CASO DE CRUCES CON OTROS SERVICIOS DEBERÁN MANTENERSE LAS MISMA DISTANCIAS QUE PARA PARALELISMOS, SALVO EN EL CASO DE LAS INSTALACIONES DE GAS QUE REDUCIRÁN LA DISTANCIA (20 cm PARA CRUCES A ALTA PRESIÓN, Y 10 cm PARA CRUCES A MEDIA Y BAJA PRESIÓN).
- SE PROCURARÁ QUE LAS CANALIZACIONES DE TELEFÓNICA PASEN POR ENCIMA DE LAS DE AGUA Y POR DEBAJO DE LAS DE GAS.
- VER PLANO IC-01 PARA COORDINACIÓN DE REDES.
- VER PLANOS DE INSTALACIONES IS-01, IT-01, IA-01 E IR-01 PARA COORDINAR LAS POSIBLES AFECTACIONES ENTRE LAS DISTINTAS REDES.
- EN LAS CANALIZACIONES TELEFÓNICAS SE ADMITIRÁ PARA LOS TUBOS DE PVC, UN RADIO DE CURVATURA EN FRÍO DE 25 m. Y SE PROCURARÁ EFECTUAR LOS EMPALMES DE TUBOS LO MÁS ALEJADOS POSIBLES DEL CENTRO DE CURVA. PARA CURVAS DE RADIO MENOR SE EMPLEARÁN CODOS DE DESVIACIÓN DE RADIO 2.5 m O 5 m, SEGÚN DIÁMETRO DE TUBO (Ø63 O Ø110 )
- EL HORMIGÓN EMPLEADO PARA CANALIZACIONES SERÁ 1:4:8 EQUIVALENTE A 150 Kg. DE CEMENTO POR METRO CÚBICO DE HORMIGÓN, CON ÁRIDO MÁXIMO DE 20 mm.
- LAS ARQUETAS SERÁN PREFABRICADAS O IN-SITU SEGÚN LOS MODELOS REFLEJADOS EN PLANO. EN CASO DE SER IN-SITU SE CONSTRUIRÁN CON SUS PAREDES LONGITUDINALES, TECHO Y SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO SEGÚN MODELO. SERÁN DE HORMIGÓN EN MASA LAS PAREDES TRANSVERSALES, DESTINADAS A LA ENTRADA DE CONDUCTOS DE LA RUTA PRINCIPAL.
- LAS ARQUETAS SE CONSTRUIRÁN DE HORMIGÓN ARMADO CON BARRAS CORRUGADAS DE Ø 6 mm Y HORMIGÓN 150 Hg/cm<sup>2</sup> DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA. LOS TECHOS ESTARÁN CONSTRUIDOS POR TAPAS DE HORMIGÓN, DE ACUERDO CON LA NORMATIVA EN VIGOR.
- LAS ACOMETIDAS DE LOS USUARIOS, AFECTADAS POR EL SOTERRAMIENTO, SE LLEVARÁN POR FACHADA SEGÚN LO ACORDADO CON LA COMPAÑÍA. LA SUBIDA HASTA EL PUNTO DE ACOMETIDA SE REALIZARÁ EN TUBO RÍGIDO DE PVC. EL TIPO DE ANCLAJE DE LOS TUBOS RÍGIDOS DE PVC A LAS FACHADAS DEBERÁ SER APROBADO POR LA D.F. EN CADA CASO.
- SE COMUNICARÁ A TELEFÓNICA LA FECHA DE COMIENZO DE LA OBRA PARA SU SUPERVISIÓN Y VIGILANCIA COMO MEDIDA PREVIA A SU POSTERIOR ACEPTACIÓN.



PLANO LLAVE

REVISIÓN 01 FECHA \_ MAYO 2014

**PROYECTO DE PEATONALIZACIÓN DEL ENTORNO DE LA PLAZA DE LA CONSTITUCIÓN. TORRELODONES**

**PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN FASE I**

**INSTALACIÓN DE TELEFONÍA IT-01**

MAYO 2014

PROPIEDAD Ayuntamiento de Torrelorones

ARQUITECTO  
MARÍA MESTRE GARCÍA  
nº colégiado 19.702

ESCALA  
1:300 / 1:20