

ANEJO Nº 16.

REPOSICIONES DE SERVICIOS

INDICE

1.- INTRODUCCIÓN.....	2
2.- CONTACTOS CON COMPAÑÍAS SUMINISTRADORAS Y AYUNTAMIENTO.....	2
2.1.- Abastecimiento, saneamiento y alumbrado	2
2.2.- Electricidad.....	2
2.3.- Telefonía	3
3.- SANEAMIENTO Y ABASTECIMIENTO.....	3
4.- REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA.	4
5.- REPOSICIÓN DE ALUMBRADO	4
6.- REPOSICIÓN DE TUBERÍAS DE RIEGO.....	4
7.- PLANOS.	6

1.- INTRODUCCIÓN.

En el presente anejo se exponen los servicios que se ven afectados por las obras que se recogen en el presente proyecto.

Estos servicios son los siguientes:

- Saneamiento
- Abastecimiento
- Red eléctrica
- Alumbrado público

Se quiere hacer hincapié en el hecho de que, dado el carácter aproximado de la información facilitada por los organismos y compañías, en el caso de que con motivo de la ejecución de las obras de referencia se produzca alguna avería en alguno de los servicios o instalaciones que pudieran existir, será completa responsabilidad del Contratista, sin que sirva de excusa o pretexto los posibles defectos o errores existentes en la información incluida en el presente proyecto.

Por todo ello el Contratista procurará tomar las medidas adecuadas: observación de signos externos visibles, realización de catas por medios manuales, etc. No obstante se pondrá especial cuidado en el empleo de la maquinaria para evitar daños a terceros.

Para evitar situaciones de riesgo para personas e instalaciones y antes de iniciar los trabajos, el Contratista deberá ponerse en contacto con las compañías y organismos con servicios en la zona, así como con la Dirección Facultativa de las Obras, al objeto de concretar sobre el terreno las posibles afecciones, lo que permitirá poder adoptar las soluciones más adecuadas con el fin de mantener los servicios durante la ejecución de las obras.

2.- CONTACTOS CON COMPAÑÍAS SUMINISTRADORAS Y AYUNTAMIENTO.

2.1.- Abastecimiento, saneamiento y alumbrado

Para la definición de la Reposición de servicios relacionados con el saneamiento y abastecimiento se ha mantenido contacto con técnicos pertenecientes al ayuntamiento de la Villa de Moya para que nos informara del trazado de sus servicios municipales en la zona de estudio, proporcionándonos finalmente el recorrido y características de sus servicios en la zona de estudio.

A continuación se muestra los teléfonos de contactos y persona a la que dirigirse perteneciente al Ayuntamiento de Moya:

Técnicos del Ayuntamiento de Moya encargados de los servicios:

Fernando Chaparro /// Javier Betancor

C/ Miguel Hernández 13, Moya

Teléfono: 928 61 12 55

2.2.- Electricidad

Para la definición de servicios afectados relacionados con el suministro eléctrico se ha examinado previamente la zona detectándose únicamente una línea aérea de baja tensión la cual cruza la GC-75 junto a la gasolinera (PK 8) para distribuirse por fachada.

En principio no se han detectado más conducciones aéreas ni subterráneas, no obstante ante del inicio de las obras se consultará tanto a los técnicos del Ayuntamiento de Moya como a la compañía suministradora Unelco-Endesa cuyos datos de contacto son los siguientes:

Departamento de Distribución de Media Tensión

C/ Albareda 38 Las Palmas de Gran Canaria

Teléfonos: 928 419446 / 928 309900 extensión 282661

Fax: 928 309984

Email: unelco@unelco.es

2.3.- Telefonía

Se ha mantenido contacto con la compañía Telefónica, sin que ésta haya facilitado información alguna de sus servicios en la zona. No obstante se constata que el tendido de telefónica es aéreo a través de las fachadas de las edificaciones existentes.

No se han detectado más conducciones aéreas ni subterráneas, no obstante ante del inicio de las obras se consultará tanto a los técnicos del Ayuntamiento de Moya como a la compañía suministradora Unelco-Endesa cuyos datos de contacto son los siguientes:

Telefónica de España S.A.U.

Lorenzo García Melián. Coordinador Creación Las Palmas.

Ingeniería de Planta Exterior.

C/ Sor simona, 42 esq. C/Zaragora Las Palmas de Gran Canaria

Teléfonos: 928 456409

Fax: 928 456410

3.- SANEAMIENTO Y ABASTECIMIENTO.

Una vez recabada toda la información a través del ayuntamiento de Moya y de manera manual ya que no existían en el ayuntamiento información grafica de sus servicios, se ha

analizado la posible afección a dichas conducciones de saneamiento previéndose las reposiciones siguientes:

- Afección de tubería de fibrocemento de Ø 300 mm desde el PK 0+165 hasta el barranco de "Las Ñocas" (PK 0+105 aproximadamente) donde se conecta al colector general que transcurre por el mismo cauce del barranco.
- Posible afección al colector general, situado en el barranco de "Las Ñocas", de Ø 300 mm de fibrocemento al ejecutar los muros y ampliación de obra de drenaje.

Para ambas afecciones se plantea en el proyecto el desvío de la conducción en el primer caso y la previsión de una partida para el segundo caso por si fuera necesario el desvío provisional a la hora de ejecutar las obras.

De igual modo, se ha definido las conducciones existentes de abastecimiento, tal y como se recoge en los planos correspondiente del presente proyecto.

Las conducciones de manera general transcurren por las acera detectándose fácilmente las tapas de las acometidas. En principio, estas conducciones no deberían quedar afectadas por las obras aunque es conveniente saber donde se ubican para que en el proceso de cambio de bordillo y repavimentación de las aceras no se dañen las conducciones.

Cabe destacar que en el cauce del barranco de Las Ñocas existe una conducción de fundición dúctil de Ø 150 mm. Se trata de una impulsión de agua de abasto, que según nos comunicó los técnicos del ayuntamiento de Moya es la principal que abastece al pueblo. Por lo tanto, el contratista antes de iniciar las obras en esa zona, deberá valorar la necesidad o no de desviar dicha conducción. No obstante, en el presente proyecto se incluye una partida para el desvío de la conducción para prever su desvío en caso de que fuese necesario.



Conducciones bajo la obra de drenaje existente en el barranco de Las Ñocas.

4.- REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA.

En la zona de actuación se detecta una línea aérea de Baja Tensión la cual podría verse afectada en uno de sus apoyos por las labores de desmonte en el PK 0+180 aproximadamente. De acuerdo con la planta del presente proyecto, la cabeza del talud queda a dos metros del poste por lo que, en principio, no sería necesario su traslado. No obstante en el presente proyecto se incluye una partida para retranquear el poste la cual se ejecutará en caso de que fueses necesario.



5.- REPOSICIÓN DE ALUMBRADO

Debido a la ampliación de la plataforma de la GC-75 proyectada, se ve afectado el alumbrado existente desde el PK 0 hasta el PK 0+175 aproximadamente.

Este alumbrado vial afectado está compuesto por 5 báculos y 1 proyector.

En la nueva ampliación de calzada se incluye la iluminación de la zona hasta el PK 0+180 aproximadamente llevando las conducciones bajo la acera del margen derecho.

6.- REPOSICIÓN DE TUBERÍAS DE RIEGO

Se ha localizado en el PK 0+035 aproximadamente, el cruce bajo la calzada de una tubería de PE de Ø 120 mm.



Margen izquierdo



Margen derecho.

Debido a la ampliación de la plataforma de la GC-75 proyectada, se hace necesaria la reposición por ambos lados de vía.

En la parte final de la actuación , entre el PK 0+175 y final, se encuentra localizada una acequia propiedad de La Heredad la cual se verá afectada por la ejecución de una acera en rampa en el margen izquierdo.

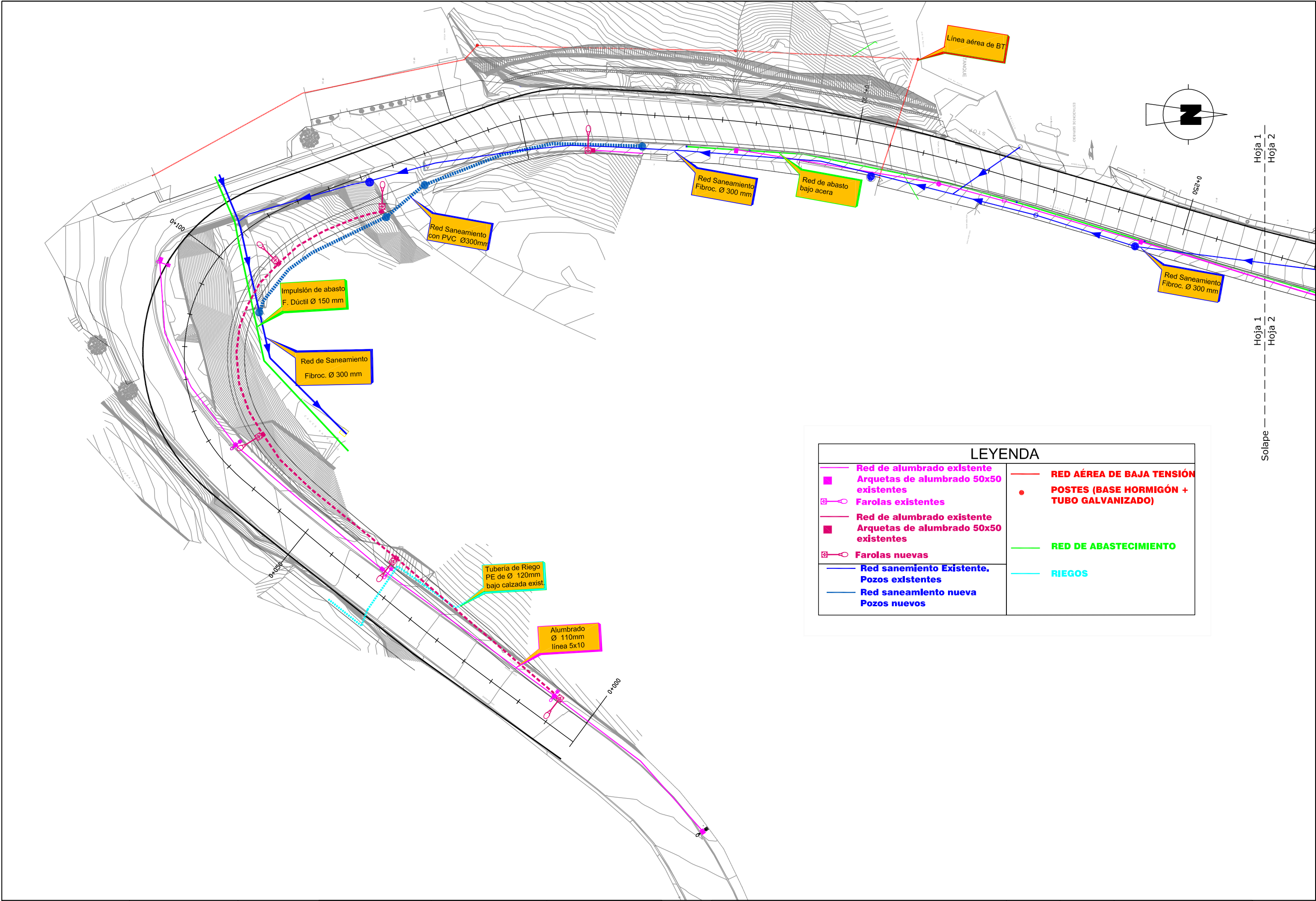


Acequia afectada

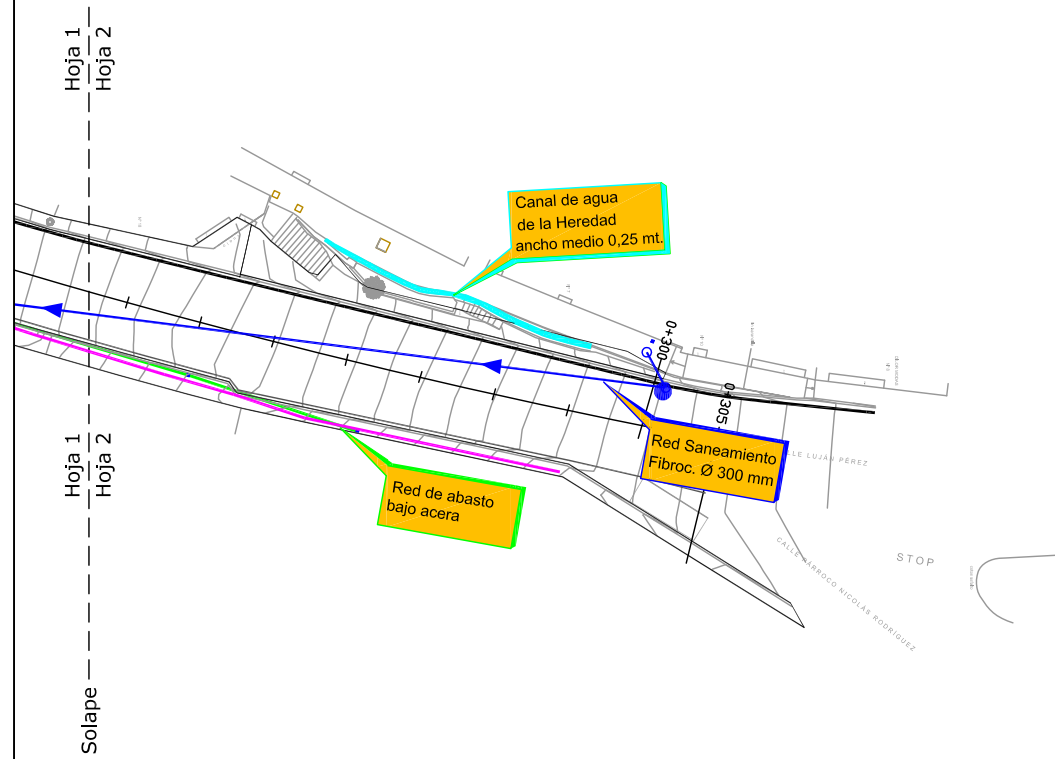


La reposición propuesta en esta zona consiste en desviar la acequia bajo la acera existente en la parte superior, para una vez salvada la zona de la rampa conectar mediante arqueta a la conducción existente.

7.- PLANOS.

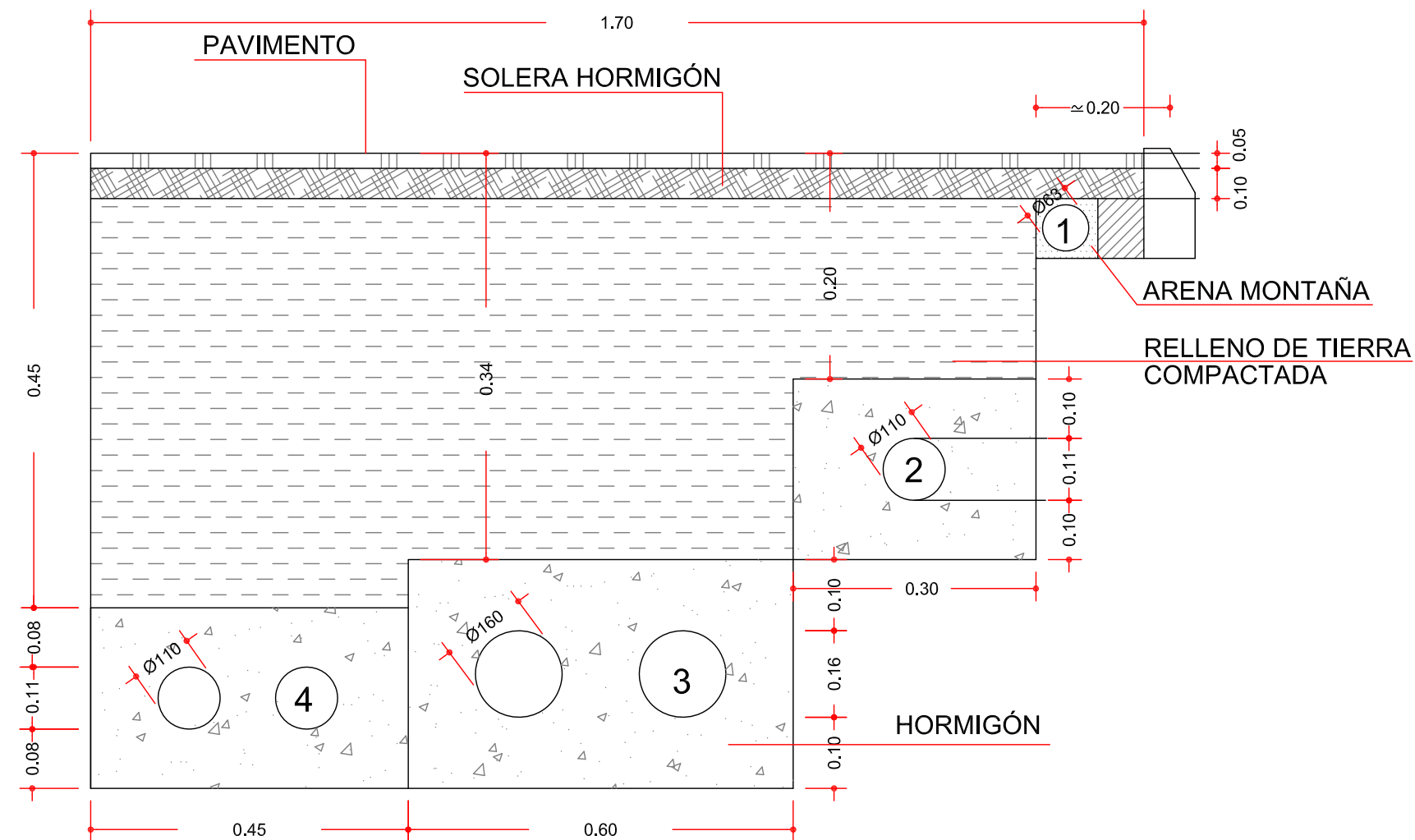


LEYENDA	
Red de alumbrado exlstente	RED ÁREA DE BAJA TENSIÓN
Arquetas de alumbrado 50x50 existentes	POSTES (BASE HORMIGÓN + TUBO GALVANIZADO)
Farolas existentes	RED DE ABASTECIMIENTO
Red de alumbrado existente	RIEGOS
Arquetas de alumbrado 50x50 existentes	
Farolas nuevas	
Red sanemiento Existente.	
Pozos existentes	
Red saneamiento nueva	
Pozos nuevos	



LEYENDA	
<p>— Red de alumbrado existente</p> <p>■ Arquetas de alumbrado 50x50 existentes</p> <p>☒ Farolas existentes</p>	<p>— RED AÉREA DE BAJA TENSIÓN</p> <p>● POSTES (BASE HORMIGÓN + TUBO GALVANIZADO)</p>
<p>— Red de alumbrado existente</p> <p>■ Arquetas de alumbrado 50x50 existentes</p> <p>☒ Farolas nuevas</p>	<p>— RED DE ABASTECIMIENTO</p>
<p>— Red saneamiento Existente.</p> <p>— Pozos existentes</p> <p>— Red saneamiento nueva</p> <p>— Pozos nuevos</p>	<p>— RIEGOS</p>

SECCIÓN TIPO DE LAS CANALIZACIONES FACILITADA POR AYUNTAMIENTO DE MOYA



- 1.- CANALIZACIÓN ABASTECIMIENTO PE-AD PE-100 Ø63 16 atm
- 2.- CANALIZACIÓN ALUMBRADO PÚBLICO UN TUBO DEL TIPO DOBLE PARED (ROJO REFORZADO)
- 3.- CANALIZACIÓN BAJA TENSION
- 4.- CANALIZACIÓN TELÉFONOS

NORMATIVA SEGUIDA PARA DISEÑAR SECCIÓN TIPO

Normas particulares para instalaciones de enlace, en el ámbito de suministro de unelco.

Normativa técnica de canalizaciones subterráneas de la Cia. de teléfonos.

Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto de 2002 por el que se aprueba el Reglamento Eléctrico de Baja Tensión.