



Ayuntamiento
de Burgos

07.- DETALLES DE TELECOMUNICACIONES

07.01.- Criterios de diseño.

07.02.- Arqueta telecomunicaciones 60 x 60 x 80.

07.03.- Zanjas telecomunicaciones.

RED DE TELECOMUNICACIONES

CRITERIOS DE DISEÑO

La red de comunicaciones será única y de titularidad municipal y estará formada por banco de tubos con arquetas de 60x60 con tapa normalizada con la inscripción Ayuntamiento, con una separación máxima entre arquetas de 100 m.

El banco de tubos se dimensionará sumando los que precise Telefónica más los que precise ONO más otros dos libres, mínimo cuatro tubos de 110 mm de polietileno de doble par de color verde. El banco de tubos se construirá con separadores y se hormigonará el dado.

El acceso a las parcelas se realizará a través de la arqueta de comunicaciones de la parcela que estará situada en espacio libre, y que se conectará con una de las arquetas municipal de la red de comunicaciones, con 4t.Φ63. Cuando no exista arqueta de parcela, se dejará previsión 6t.Φ 63 cada dos parcelas en la medianera.

Las empresas de Telecomunicaciones dispondrán de arquetas de su propiedad y de uso exclusivo de cada operadora con el fin de poder realizar las conexiones que precise, estas arquetas se situarán fuera de la red municipal de comunicaciones y se conectarán con esta a través de una de las arquetas municipales con al menos 4t.Φ 110.

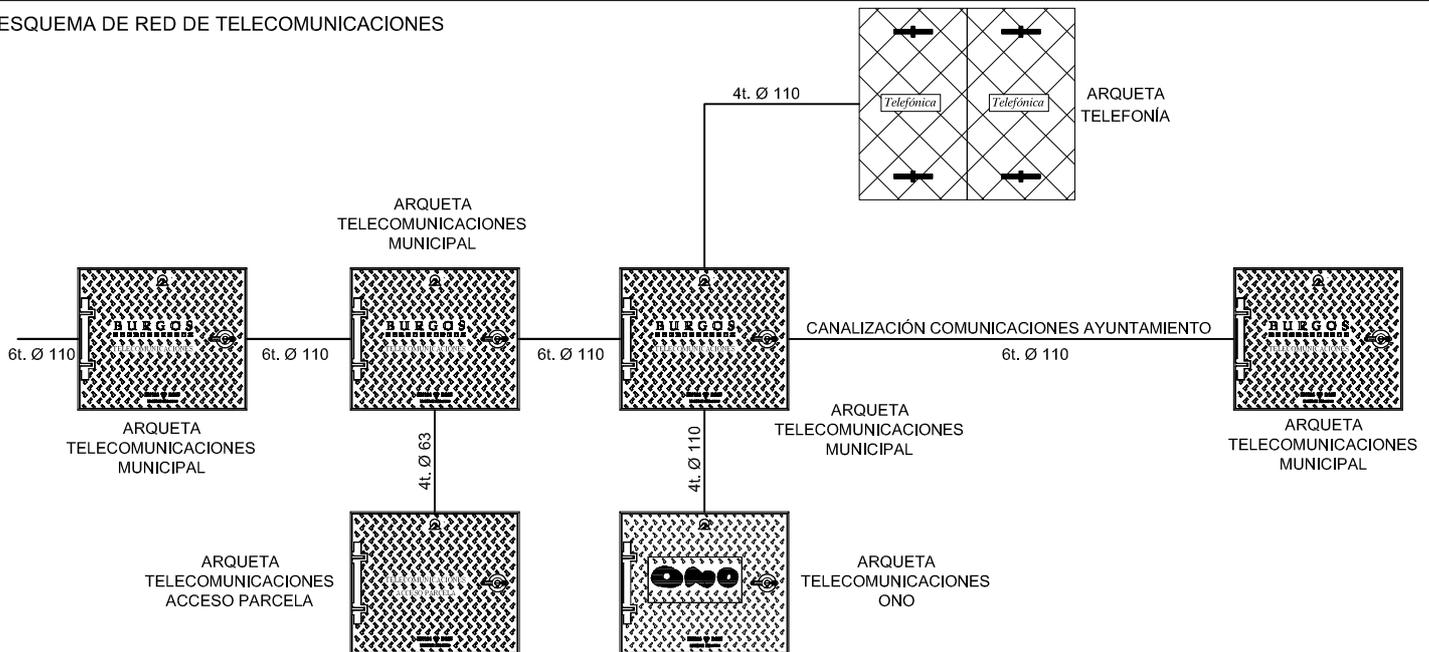
Las dimensiones de las arquetas de las operadoras serán: 70x80 tipo H, 70x110 tipo D, cámaras normalizadas. Las tapas llevarán la inscripción de la operadora.

Todas las tapas serán de fundición dúctil de clase C-250, y se situarán en las aceras. En caso de que fuese imprescindible instalar una arqueta en calzada o aparcamiento la tapa sustituirá por una de clase D-400.

En el caso de viviendas unifamiliares con acometidas independientes se utilizará una arqueta para varias acometidas, utilizando el trazado del banco de tubos de comunicación para conectar cada una de las viviendas unifamiliares.

Siempre se enganchará la red de Telecomunicaciones con la red de Alumbrado público.

ESQUEMA DE RED DE TELECOMUNICACIONES



BURGOS
AYUNTAMIENTO
GERENCIA MUNICIPAL DE FOMENTO

PLANO

TELECOMUNICACIONES

CRITERIOS DE DISEÑO

ESCALA

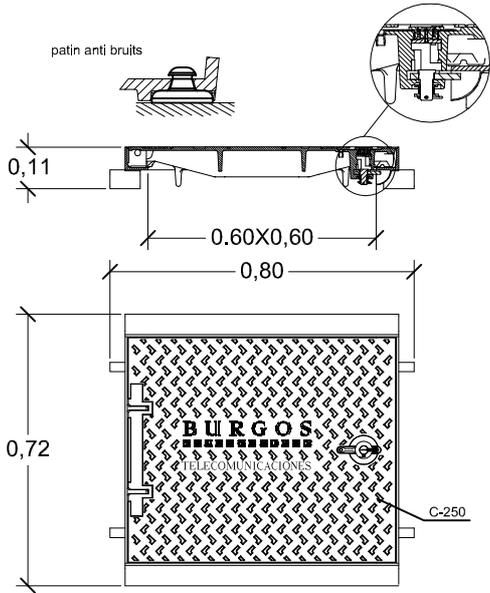
FECHA

MARZO 2009

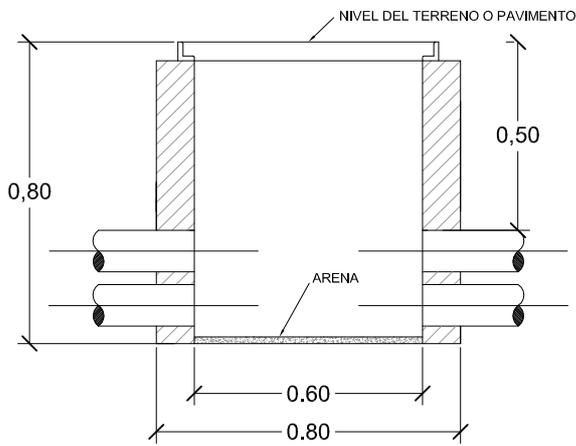
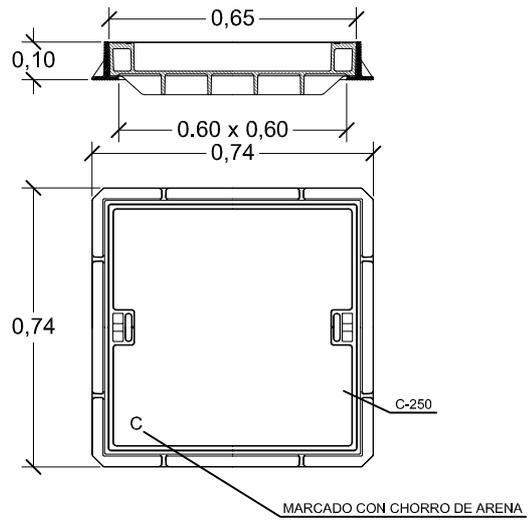
Nº PLANO

7.01

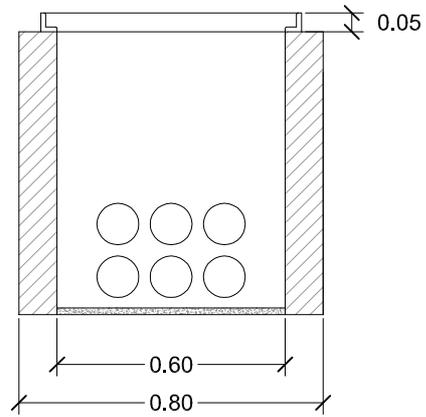
TAPA DE 0,67 x 0,67



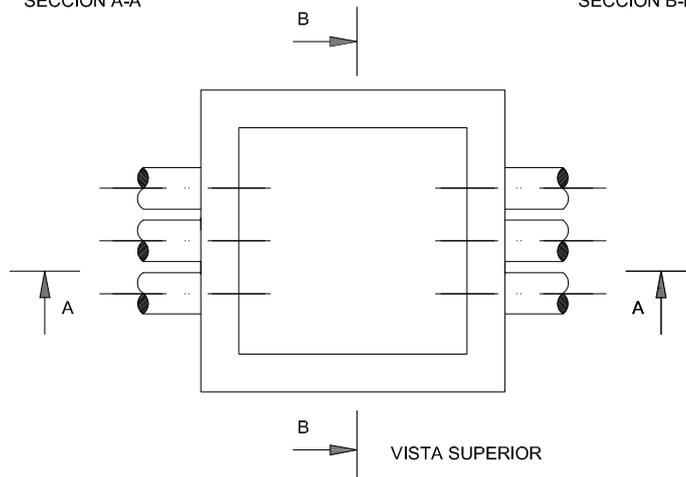
TAPA DE 0,67 x 0,67 RELLENABLE



SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'



BURGOS
AYUNTAMIENTO
GERENCIA MUNICIPAL DE FOMENTO

PLANO

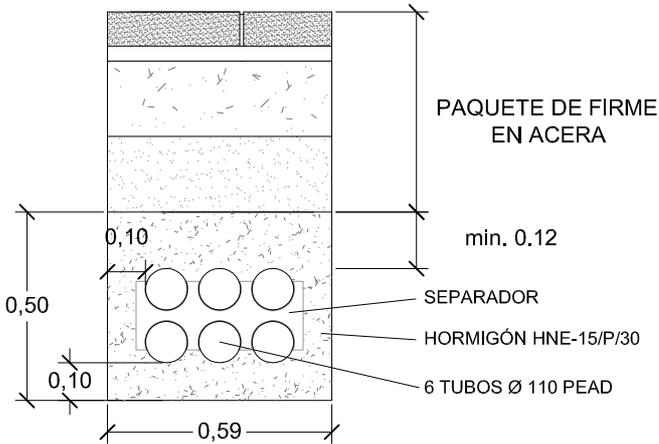
TELECOMUNICACIONES
ARQUETA TELECOMUNICACIONES
60 x 60 x 80

ESCALA 0,20m 0,60m 1,00m
0m 0,40m 0,80m 1:20

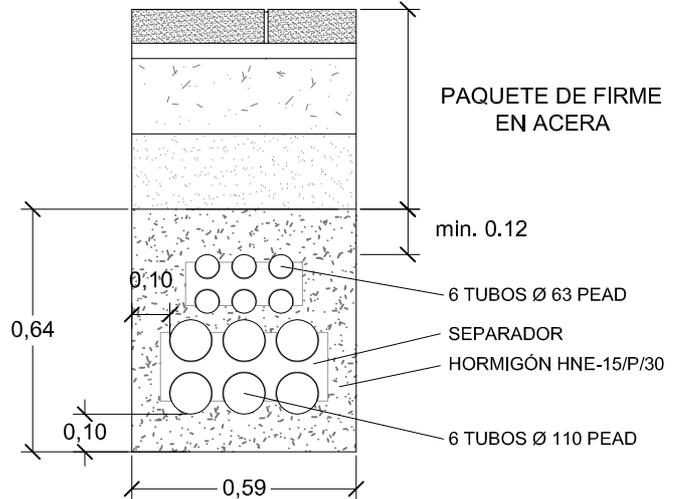
FECHA
OCTUBRE 2009

Nº PLANO
7.02

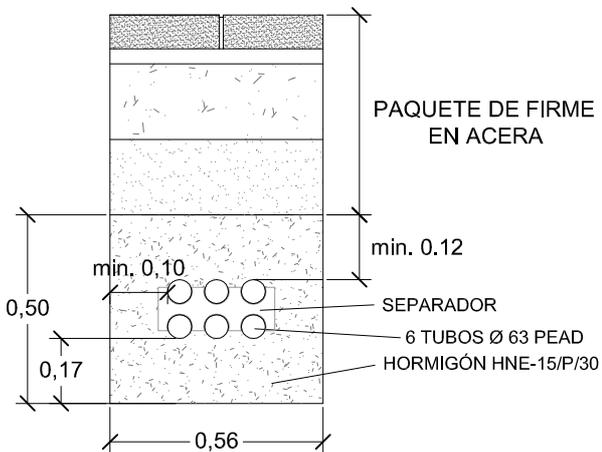
RED GENERAL
6 TUBOS Ø 110 PEAD



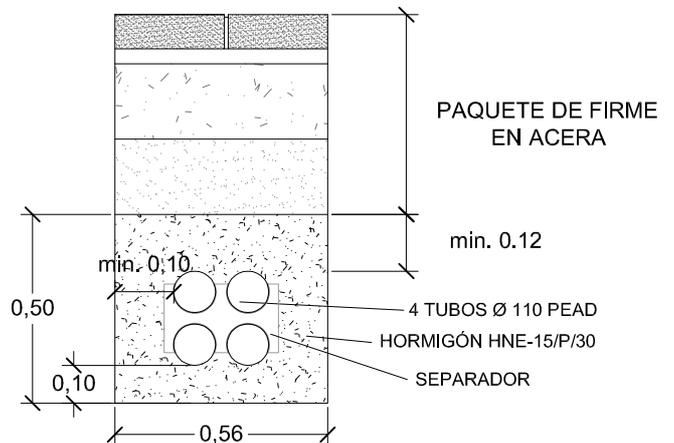
RED GENERAL + ACOMETIDAS
6 TUBOS Ø 63
+ 6 TUBOS Ø 110 PEAD



ACOMETIDAS
6 TUBOS Ø 63 PEAD



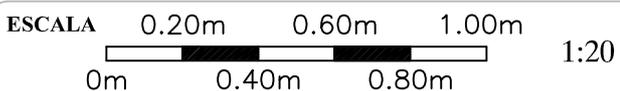
CONEXIÓN A COMPAÑÍAS SUMINISTRADORAS
4 TUBOS Ø 110 PEAD



BURGOS
AYUNTAMIENTO
GERENCIA MUNICIPAL DE FOMENTO

PLANO

TELECOMUNICACIONES
ZANJAS TELECOMUNICACIONES



FECHA
MARZO 2009

Nº PLANO
7.03