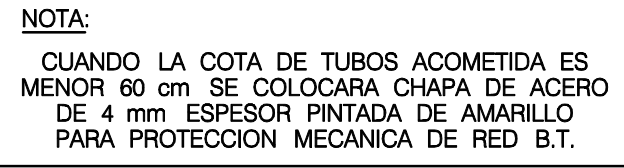


PARA MAYOR INFORMACION CONSULTAR
CON ESTA OFICINA TECNICA O EL PLANO
DE TRAZADO PROPUESTO DE
ELIMINACION DE RED TRENZADA.

NOTAS: - COTAS EN CENTIMETROS (ZANJA Y DETALLE) COTAS EN MILIMETROS (TAPA)
- (*) FABRICADO EN POLIETILENO ROJO CORRUGADO EXTERIOR Y LISO INTERIOR. QUEDANDO CUBIERTA LA EMOBCADURA CON TAPONES LOS TUBOS QUE QUEDEN DESOCUPADOS Y LOS OCUPADOS POR LINEAS ELECTRICAS SE LE TRATARA CON ESPUMA DE POLIURETANO EN SU EMOBCADURA.



Technical drawing showing the cross-section and plan view of a drainage system installation.

Cross-section details:

- Top layer: LOSETAS DE 36 TACOS (36 Tiles)
- Second layer: MORTERO M-40 (1-6) (Mortar M-40 (1-6))
- Third layer: HORMIGON HM-20/B/20 (Concrete HM-20/B/20)
- Fourth layer: CINTA DE POLIETILENO (Polyethylene Tape)
- Fifth layer: ZAHORRA NATURAL COMPACTADA (Compacted Natural Gravel)
- SOLERA Y RECUBRIMIENTO DE HORMIGON HM-20/B/20 (Concrete HM-20/B/20 Base and Covering)
- Bottom layer: (*) TUBO CORRUGADO POLIETILENO D.N. 200/170 PARA LINEAS M.T./B.T. (Polyethylene Corrugated Pipe D.N. 200/170 for M.T./B.T. Lines)

Plan view details:

- Top layer: (*) TUBO CORRUGADO POLIETILENO D.N. 110/95 PARA COMUNICACIONES (Polyethylene Corrugated Pipe D.N. 110/95 for Communications)
- Bottom layer: (*) TUBO CORRUGADO POLIETILENO D.N. 200/170 PARA LINEAS M.T./B.T. (Polyethylene Corrugated Pipe D.N. 200/170 for M.T./B.T. Lines)
- Separator: SEPARADOR RIGIDO EN BASE 2 PARA 4 TUBOS FABRICADO EN POLIPROPILENO NEGRO (COLOCACION EQUIDISTANTE) (Rigid Base 2 for 4 Pipes Made of Black Polypropylene (EQUIDISTANTE Placement))

Dimensions:

- Overall width: 120
- Overall height: 120
- Top concrete layer thickness: 20
- Gravel layer thickness: 35
- Base and covering thickness: 28
- Bottom pipe diameter: 60
- Top pipe diameter: 70
- Bottom pipe spacing: 60 (center-to-center)
- Bottom pipe diameter: 60

ANCLAJE ROSCADO DN-14

VIA PUBLICA
PAVIMENTO SEGUN
ACABADO

200 mm

40

70

200 mm

25

125

MINIMO

200 mm

75

30

30

DN-14

ARQUETA

CABILLA
PERIMETRAL DN-14

ZUNCHO PERIMETRAL
DE HORMIGON DE
FIJACION HM20

SUB-BASE FINA

DETALLE FIJACION Y MONTAJE
TAPA DE ARQUETA

ANCLAJE ROSCADO DN-14

120

120

120

120

737

816

CABILLA PERIMETRAL DN-14

ZUNCHO PERIMETRAL DE
HORMIGON DE FIJACION HM20

SECTION TAPA

SECTION MARCO

TAPA DE FUNDICION

MARCO DE TAPA

ARQUETA A1 - SECCION TRANSVERSAL

ARQUETA A1 - SECCION LONGITUDINAL

ANAGRAMA DE ELECTRICA DE CADIZ EN RELIEVE

DN-205

Dimensions: 620, 720, 725, 560, 80, 680, 825, 150, 535, 80, 700, 625, 80, 540, 495, 270, 975, 550, 1065, 1000, 255, 170.

ARQUETA PREFABRICADA TIPO A1



Suministradora Eléctrica de Cádiz S.A.
Avda. María Auxiliadora n.4 C.P. 11.009 - Cádiz

Telf.: 956 071 115
Fax: 956 071 106
www.electricadecadiz.es
dtecnica@electricadecadiz.es

PLANO DE:

ELIMINACION TIPO DE RED TRENZADA O AEREA DE BAJA TENSION
POR FACHADA Y ATRAVESADO AEREO POR CALZADA SEGUN
NORMATIVA MUNICIPAL PARA NUEVA ALIMENTACION
SUBTERRANEA BAJO CANALIZACIONES

FECHA:
ABRIL 2022

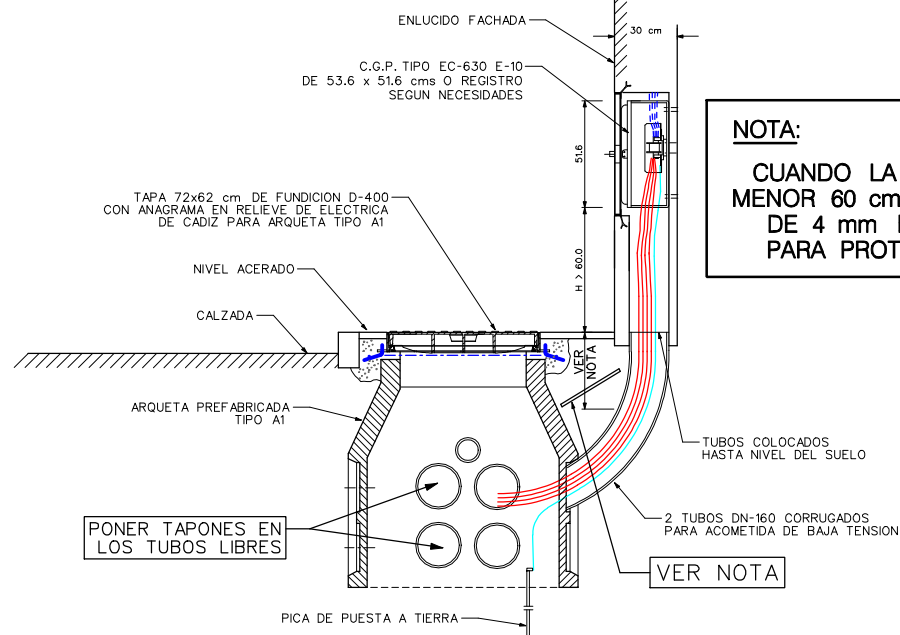
ESCALA:
S/E

ACLARACION:

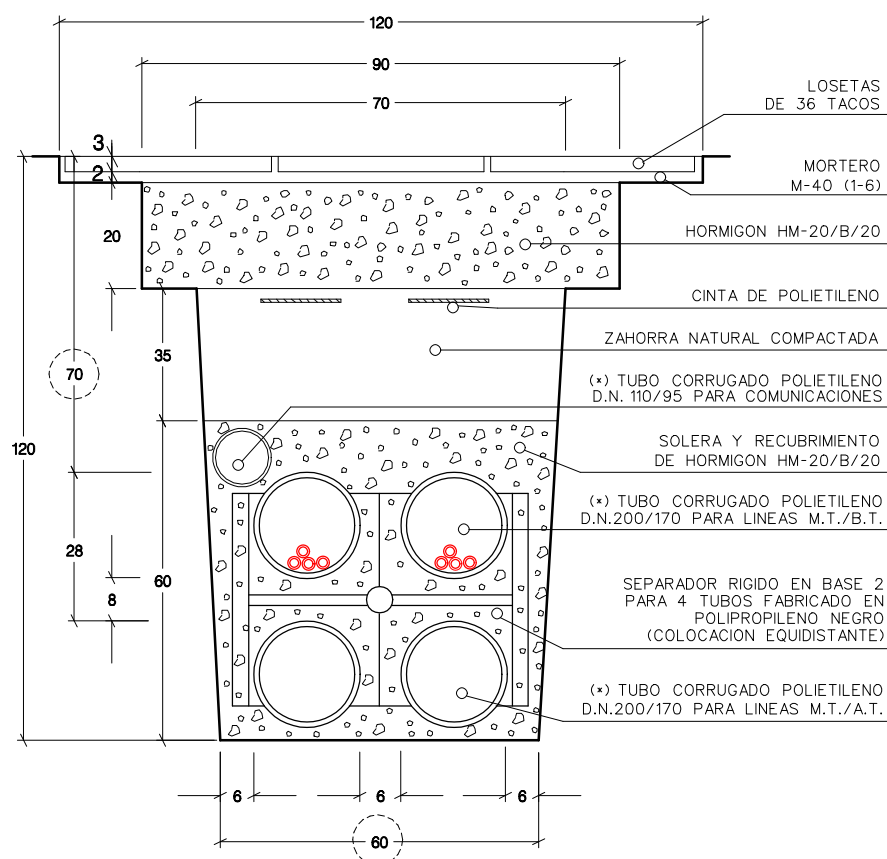
DETALLE GENERICO DE BAJADA O RETIRADA DE TRENZADO DE FACHADA.

PARA MAYOR INFORMACION CONSULTAR CON ESTA OFICINA TECNICA O EL PLANO DE TRAZADO PROPUESTO DE ELIMINACION DE RED TRENZADA.

VIA PUBLICA



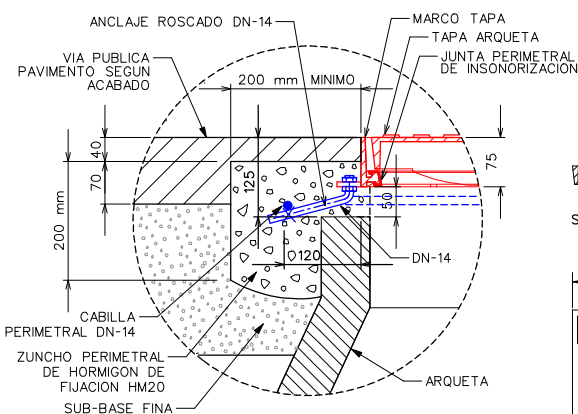
PERFIL TIPO EN ACERADO



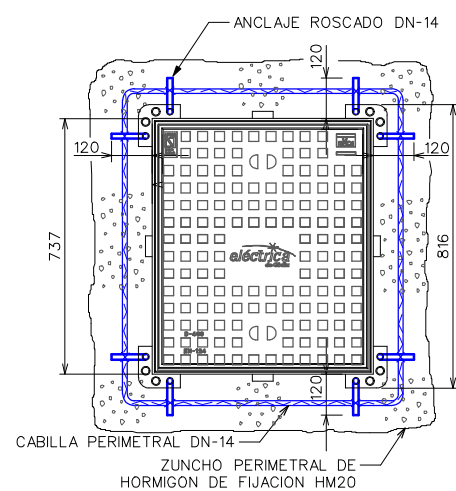
ZANJA TIPO CON PRISMA DE 4 TUBOS EN BASE DOS SOBRE PAVIMENTO DE LOSAS

NOTA:

CUANDO LA COTA DE TUBOS ACOMETIDA ES MENOR 60 cm SE COLOCARA CHAPA DE ACERO DE 4 mm ESPESOR PINTADA DE AMARILLO PARA PROTECCION MECANICA DE RED B.T.

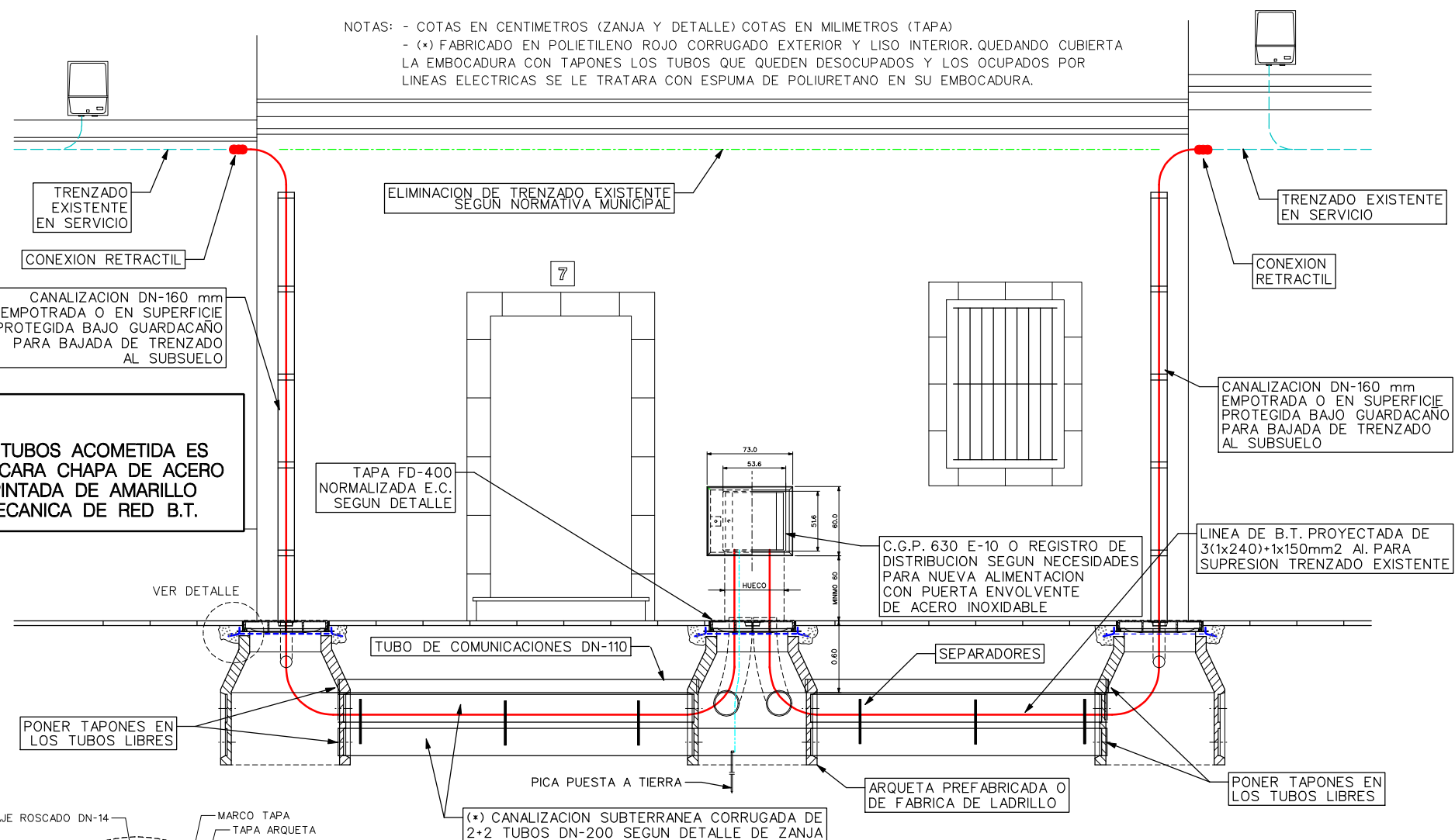


DETALLE FIJACION Y MONTAJE TAPA DE ARQUETA

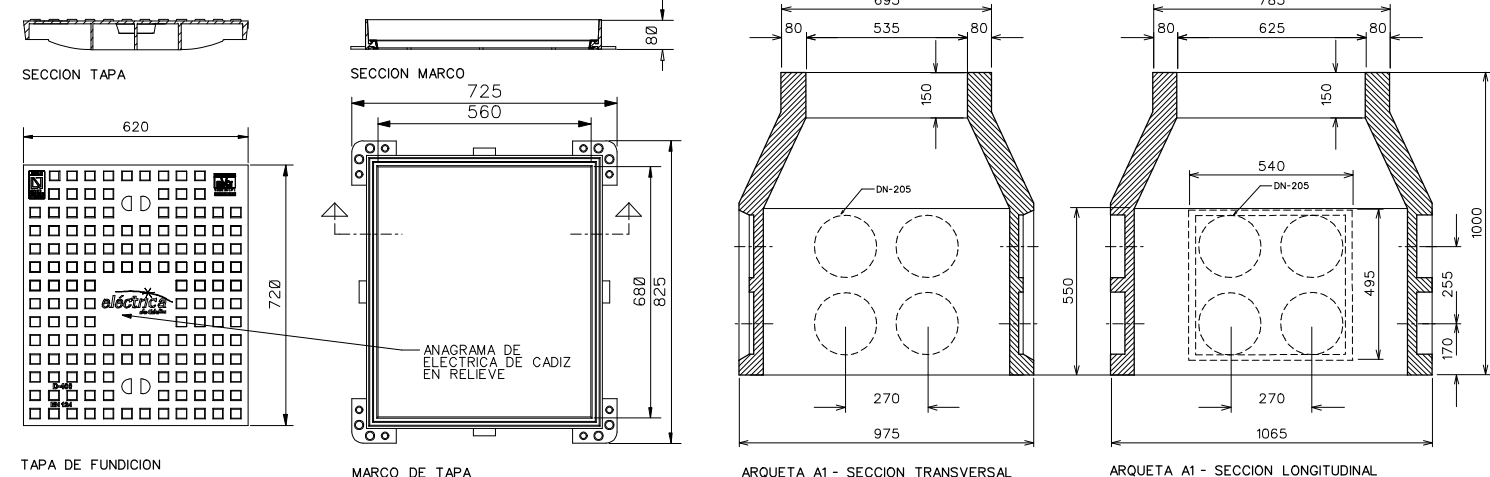


ANCLAJE Y MONTAJE DE TAPA ARQUETA CON ZUNCHO PERIMETRAL DE HORMIGON

NOTAS: - COTAS EN CENTIMETROS (ZANJA Y DETALLE) COTAS EN MILIMETROS (TAPA)
- (*) FABRICADO EN POLIETILENO ROJO CORRUGADO EXTERIOR Y LISO INTERIOR. QUEDANDO CUBIERTA LA EMBOCADURA CON TAPONES LOS TUBOS QUE QUEDEN DESOCUPADOS Y LOS OCUPADOS POR LINEAS ELECTRICAS SE LE TRATARA CON ESPUMA DE POLIURETANO EN SU EMBOCADURA.



ALZADO LONGITUDINAL TIPO



MARCO Y TAPA DE ARQUETA TIPO A1

ARQUETA PREFABRICADA TIPO A1

eléctrica
de Cádiz

Suministradora Eléctrica de Cádiz S.A.

Avda. Maria Auxiliadora n.4

C.P. 11.009 - Cádiz

Telf.: 956 071 115

Fax: 956 071 106

www.electricadecadiz.es

dtecnica@electricadecadiz.es

PLANO DE:

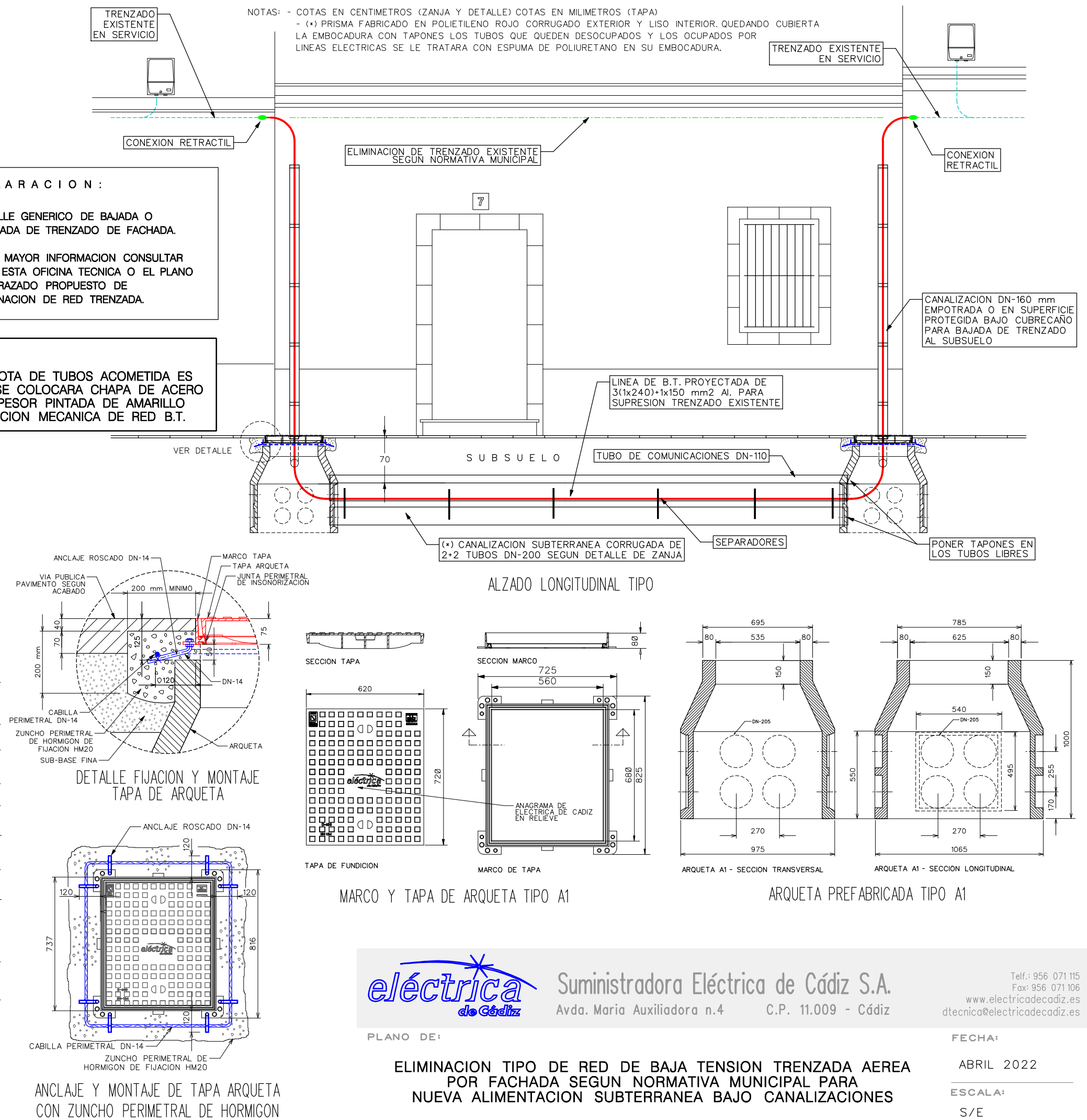
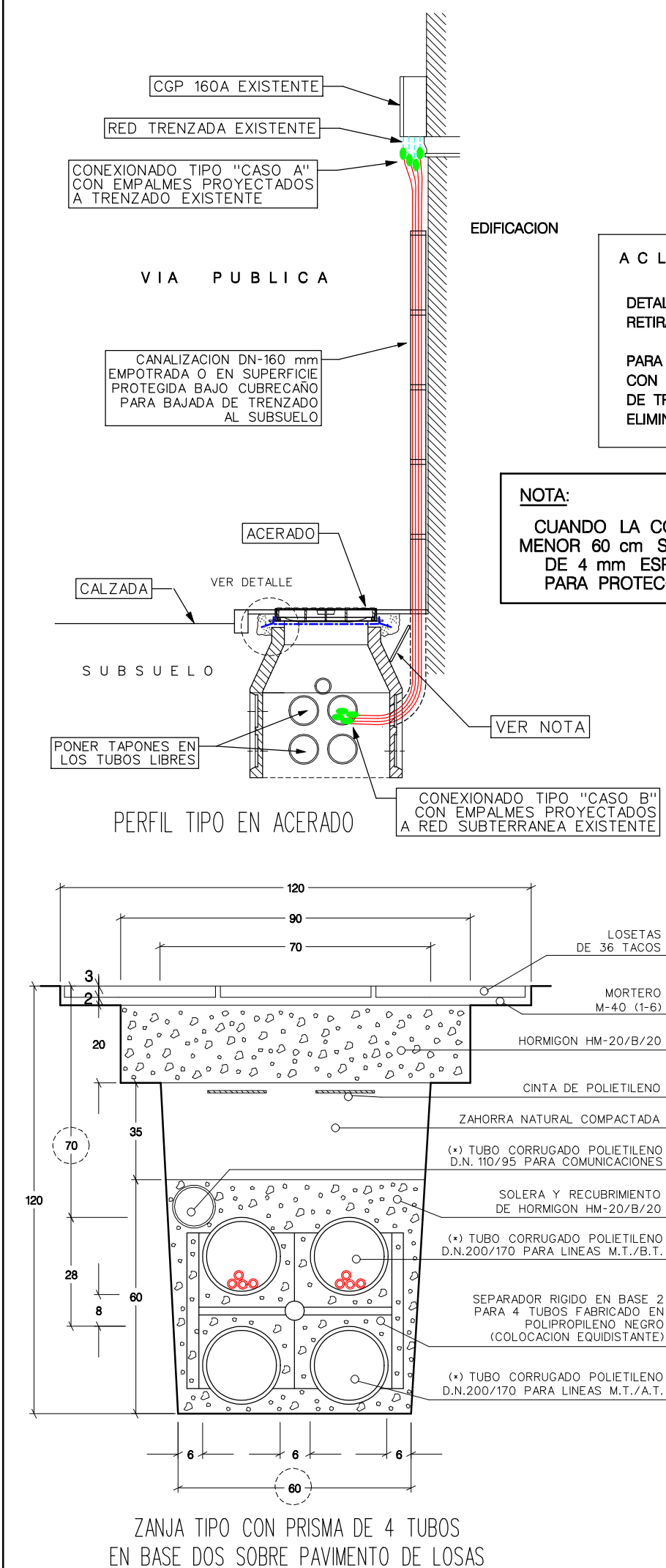
ELIMINACION TIPO RED DE BAJA TENSION TRENZADA AEREA POR FACHADA SEGUN NORMATIVA MUNICIPAL PARA NUEVA ALIMENTACION SUBTERRANEA BAJO CANALIZACIONES

FECHA:

ABRIL 2022

ESCALA:

S/E

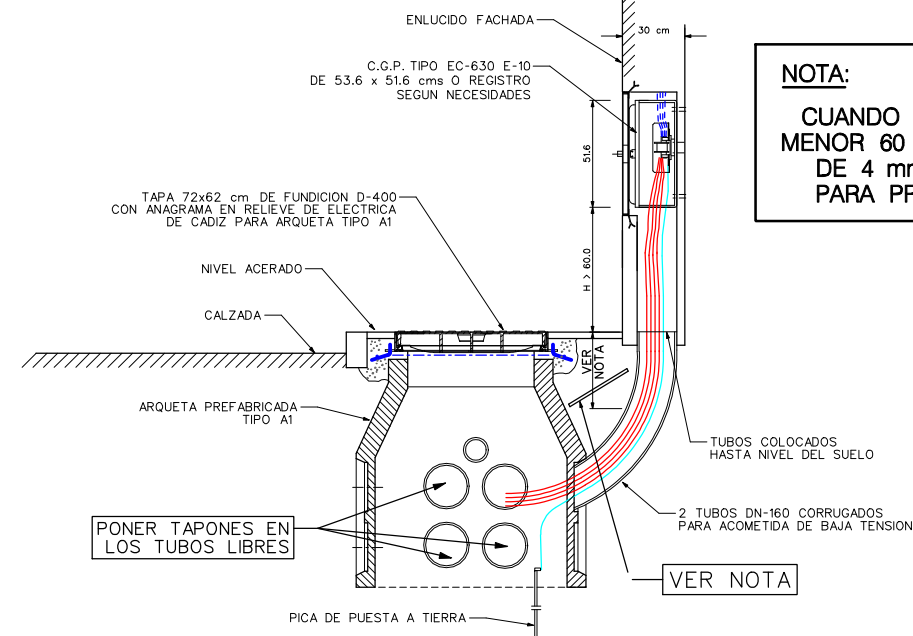


ACLARACION:

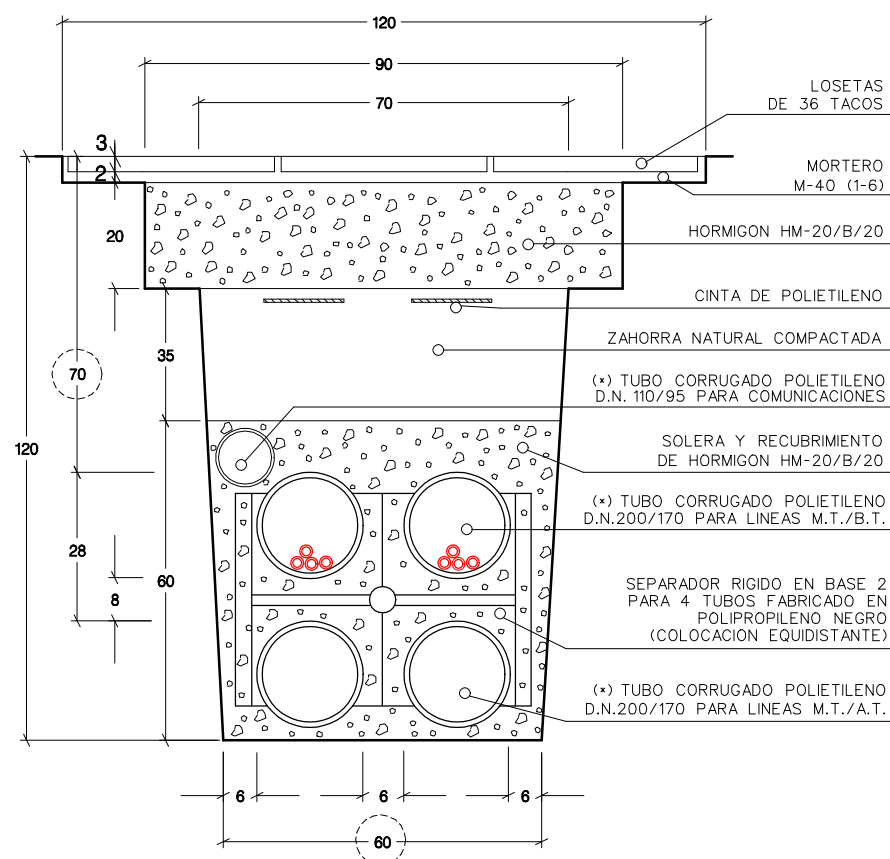
DETALLE GENERICO DE BAJADA O RETIRADA DE TRENZADO DE FACHADA.

PARA MAYOR INFORMACION CONSULTAR CON ESTA OFICINA TECNICA O EL PLANO DE TRAZADO PROPUESTO DE ELIMINACION DE RED TRENZADA.

VIA PUBLICA



PERFIL TIPO EN ACERADO

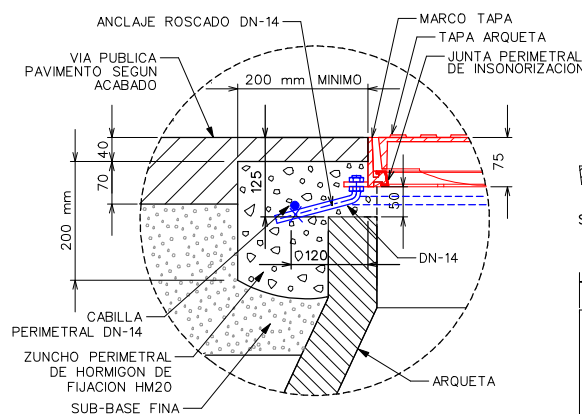


ZANJA TIPO CON PRISMA DE 4 TUBOS EN BASE DOS SOBRE PAVIMENTO DE LOSAS

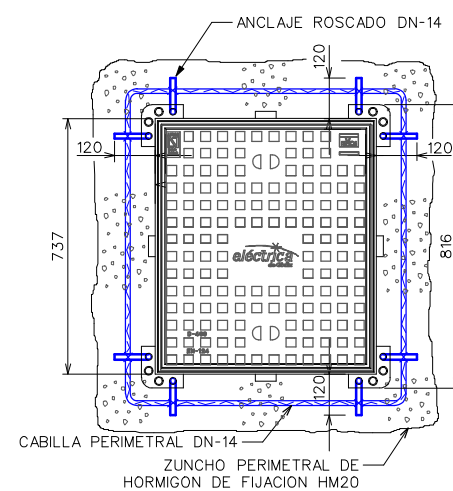
EDIFICACION

NOTA:

CUANDO LA COTA DE TUBOS ACOMETIDA ES MENOR 60 cm SE COLOCARA CHAPA DE ACERO DE 4 mm ESPESOR PINTADA DE AMARILLO PARA PROTECCION MECANICA DE RED B.T.



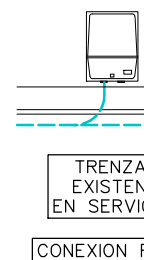
DETALLE FIJACION Y MONTAJE TAPA DE ARQUETA



ANCLAJE Y MONTAJE DE TAPA ARQUETA CON ZUNCHO PERIMETRAL DE HORMIGON

NOTAS: - COTAS EN CENTIMETROS (ZANJA Y DETALLE) COTAS EN MILIMETROS (TAPA)

- (*) PRISMA FABRICADO EN POLIETILENO ROJO CORRUGADO EXTERIOR Y LISO INTERIOR. QUEDANDO CUBIERTA LA EMBOCADURA CON TAPONES LOS TUBOS QUE QUEDEN DESOCUPADOS Y LOS OCUPADOS POR LINEAS ELECTRICAS SE LE TRATARA CON ESPUMA DE POLIURETANO EN SU EMBOCADURA.



TRENZADO EXISTENTE EN SERVICIO

CONEXION RETRACTIL

CANALIZACION DN-160 mm EMPOTRADA O EN SUPERFICIE PROTEGIDA BAJO CUBRECAÑO PARA BAJADA DE TRENZADO AL SUBSUELO

ELIMINACION DE TRENZADO EXISTENTE SEGUN NORMATIVA MUNICIPAL

TAPA FD-400 NORMALIZADA E.C. SEGUN DETALLE

TUBO DE COMUNICACIONES DN-110

PONER TAPONES EN LOS TUBOS LIBRES

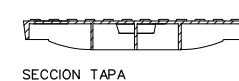
PICA DE PUESTA A TIERRA

(*) CANALIZACION SUBTERRANEA CORRUGADA DE 2x2 TUBOS DN-200 SEGUN DETALLE DE ZANJA

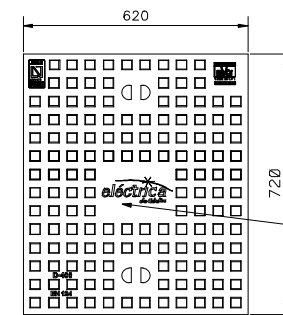
C.G.P. 630 A PARA NUEVA ALIMENTACION CON PUERTA ENVOLVENTE DE ACERO INOXIDABLE

ARQUETA PREFABRICADA O DE FABRICA DE LADRILLO

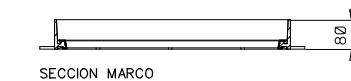
ALZADO LONGITUDINAL TIPO



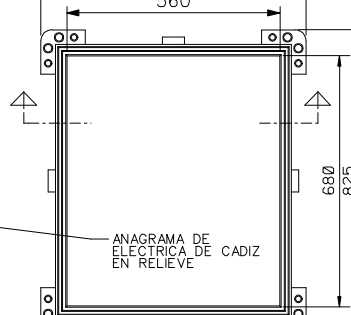
SECCION TAPA



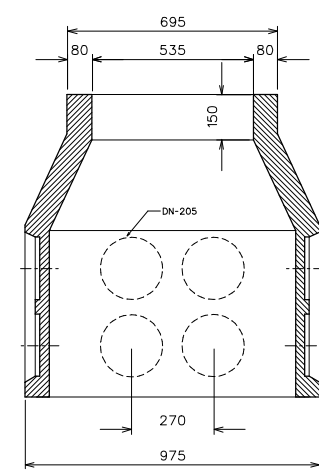
TAPA DE FUNDICION



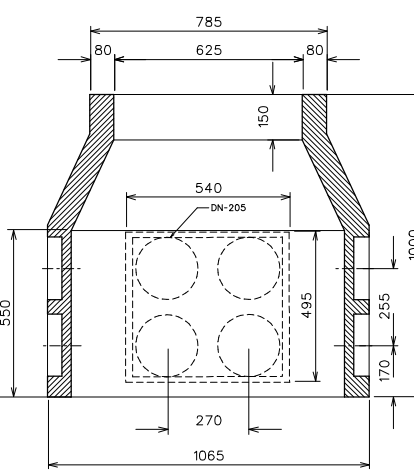
SECCION MARCO



MARCO DE TAPA



ARQUETA A1 - SECCION TRANSVERSAL



ARQUETA A1 - SECCION LONGITUDINAL

MARCO Y TAPA DE ARQUETA TIPO A1

ARQUETA PREFABRICADA TIPO A1



Suministradora Eléctrica de Cádiz S.A.
Avda. Maria Auxiliadora n.4 C.P. 11.009 - Cádiz

Tel.: 956 071 115
Fax: 956 071 106
www.electricadecadiz.es
dtecnica@electricadecadiz.es

PLANO DE:

ELIMINACION TIPO DE RED DE BAJA TENSION TRENZADA POR FACHADA PARA NUEVA ALIMENTACION SUBTERRANEA BAJO CANALIZACIONES

FECHA:

MAYO 2019

ESCALA:

1:50