CANALIZACIONES DE REFORMAS A EQUIPO FRIGORIFICO 3

ARQUETA ELECTRICA 0: PENDIENTE DE CONSTRUCCION

ARQUETA ELECTRICA 1 Y 3 DE 0.7 m. DE ALTURA

ARQUETA ELECTRICA 2,4 Y 5 DE 0.7 m. DE ALTURA

CANALIZACION DE REFORMAS A EQUIPO FRIGORIFICO 3

- CANALIZACION DESDE ARQUETA Nº0 HASTA ARQUETA Nº5: 6 TUBOS CORRUGADOS DE Ø 120 mm. (2 TUBOS RESERVA)
- CANALIZACION DESDE ARQUETA Nº5 HASTA GALERIA SERVICIO: 6 TUBOS Ø 120 mm. Y 2 TUBOS DE Ø 100 mm. (RESERVA 1 TUBO Ø 120 mm. Y 1 TUBO Ø 100 mm.)

ARQUETAS PREFABRICADAS PVC CON TAPA DE FUNDICION

ARQUETA ELECTRICA 2, 4 Y 5 (1.0 M. x 1.0 M.)

MARCO Y TAPA DE ARQUETA DE REGISTRO

ESCALA 1/30

ARQUETA ELECTRICA 1 Y 3 (0.7 M. x 0.7 M.)

MARCO Y TAPA DE ARQUETA DE REGISTRO

ESCALA 1/30

Es copia auténtica de documento electrónico

DETALLE CENTRO ACOMETIDA (SIN ESCALA)

Las celdas son las siguientes:

1 - LINEA 1 A CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
2 - LÍNEA 2 A CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
3 - CELDA DE MEDIDA
4 - INTERRUPTOR DE PROTECCIÓN
5 - ACOMETIDA ANILLO ALCORA-LIDL
6 - ACOMETIDA CANAL SUR
7 - SUMINISTRO ENDESA LÍNEA CANAL SUR
8 - LLEGADA ENDESA LÍNEA CANAL SUR
9 - SUMINISTRO ENDESA ANILLO ALCORA-LIDL
10 - LLEGADA ENDESA ANILLO LIDL
11 - LLEGADA ENDESA ANILLO ALCORA
12 - TRAFO SERVICIOS MOTORIZADOS Y COMUNICACIONES

CO-???
DO-213
RTVA
ENDESA

DETALLE (SIN ESCALA)

CENTRO ACOMETIDA FUERA DE SERVICIO
SALA EMPALME LINEA M.T.
CE-189

ARQUETA ELECTRICA DE 1.8 m. DE ALTURA
ARQUETA ELECTRICA DE 0.6 m. DE ALTURA
CANALIZACION PARA LINEA DE M.T.
TOMA DE TIERRA DE PARARRAYOS
TOMA DE TIERRA

CARRETERA SAN JUAN A TOMARES KM1.3

TOMARES

DE CIRCUITO 03908 ALUMBRADO PASO DE CEBRA

CE-018

CE-189

HORMIGON COLOREADO

ASFALTO

182m

HORMIGON COLOREADO

HORMIGON COLOREADO

HORMIGON COLOREADO

ASFALTO

MURO DEL CERRAMIENTO

CE-188

EF-8

TOMA TIERRA PARARRAYOS

ARQUETA DE REGISTRO CON SECCIONADOR

PARARRAYOS SITUADO EN TORRE OESTE CON CABLE DESNUDO Cu. Ø 50 HASTA TOMA DE TIERRA

TAPADERA DE ARQUETA DE TIERRA CHAPON FORJADO 40x40

TAPADERA DE ARQUETA DE TIERRA CHAPON FORJADO 40x40

TOMA DE TIERRA DE PARARRAYOS CON CABLE DESNUDO Cu. Ø 50 HASTA SUELO DE GALERIA

EDIFICIO

GRUPO ELECTROGENO SDMO 1100 KVA

PICA DE TIERRA NEUTRO (detrás de arriate)

CE-02

(PARARRAYOS TORRE)

PICA DE TIERRA GRUPO

ARQUETA PICA TIERRA DE HERRAJES EDIFICIO REDACCION DIGITAL

60cm.x66cm.

A GALERIA DE SERVICIO

EN EL INTERIOR DE LA ARQUETA ESTAN INSTALADAS CAJAS ESTANCAS PARA SECCIONAMIENTO DE PICAS

TAPADERA PICA FORMADA DE L40x40 CON CAVILLA DE Ø 1 cm.

15cm.x15cm.

HERRAJES PICA TIERRA

C.G.B.T. PICA TIERRA

TRAFO 4 PICA TIERRA NEUTRO

TRAFO 1 PICA TIERRA NEUTRO

TRAFO 2 PICA TIERRA NEUTRO

TRAFO 3 PICA TIERRA NEUTRO

Nº5

Nº4

Nº3

Nº2

Nº1

Nº 0

EF-1

EF-2

EF-3

EF-4

EF-5

BOMBAS AGUAS PLUVIALES

DETALLES SIN ESCALA

DEPOSITO DE GASOIL 1.000 L

DEPOSITO DE AGUA DESMINERALIZADA 20 m3

SOTANO DE INSTALACIONES

PASILLO DE INSTALACIONES

DEPOSITO DE AGUA POZO 1 50 m3

ALJIBE DE AGUA CPI 120 m3

FOSO DE ACHIQUE

50cm.x50cm.

ELECTRODOS TIERRA RESERVA

ELECTRODOS TIERRA ESTRUCTURA EDIFICIO

SALA DE BOMBAS

ELECTRODOS TIERRA SAI

ELECTRODOS TIERRA CE-401

HUECO DE INSTALACIONES

REGISTRO CONEXION PUESTA A TIERRA CE-401

REGISTRO CONEXION PUESTA A TIERRA CONJUNTO EQUIPOS SALA 400KVA

SALA DE SAI 400KVA

SALA DE AUTOMATA

ELECTRODOS TIERRA GRUPO ELECTROGENO

REGISTRO CONEXION PUESTA A TIERRA DE SAI 300KVA

SALA DE SAI 300KVA

SALA DE CUADROS ELECTRICOS

ELECTRODOS NEUTRO TRAFOS

ELECTRODOS GRUPO ELECTROGENO

CENTRO DE TRANSFORMACION

CONEXION NEUTRO TRAFO 2+

CONEXION TIERRAS CENTRO TRANSF.

REGISTRO CONEXION PUESTA A TIERRA GRUPO ELECTROGENO

SALA DE GRUPO ELECTROGENO

AL ELECTRODO TIERRA HORIZONTAL SITUADO JUNTO CUADRO FUERZA GRUPO

DETALLE: REGISTROS DE CONEXION, COMPROBACION Y SECCIONAMIENTO DE PUESTA A TIERRA

CAJA AISLANTE IP.55 CON TAPA REGISTRABLE DIMEL-220x175x150mm.

BARRA PLIA PARA CONEXION EQUIPOTENCIAL Y SECCIONABLE

REGISTROS DE CONEXION, COMPROBACION Y SECCIONAMIENTO DE PUESTA A TIERRA ESTAS CAJAS ESTAN INTERCONECTADAS ENTRE SI

ESQUEMA DE PUESTA A TIERRA

DETALLE: ESQUEMA DE CONEXION CON LOS PILARES

ARQUETA DE CONEXION

PILAR HORMIGON

SOLDADURA ALUMINOTERMICA

ZAPATA DE HORMIGON

DETALLE: ARQUETA DE PUESTA A TIERRA CON ELECTRODO DE PICA

TORNILLOS ALLEN M5

TAPA DE FUNDICION H.DOBLE/LISA CON JUNTA DE GOMA

ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGON, CON TAPA DE FUNDICION A500

TORNILLO EXAG. 5/8"

PICA DE ACERO-COBRE DE 14mm. DE DIAMETRO

ESCALA 1/40

ARQUETA ELECTRICA PREFABRICADA

TAPA

MARCO

MARCO Y TAPA DE ARQUETA ELECTRICA

ARQUETA ELECTRICA

MARCO Y TAPA DE ARQUETA DE REGISTRO

ESCALA 1/40

DETALLE DE ZANJA

FIRME ASFALTICO HORMIGON ARMADO COLOREADO

CINTA DE PLASTICO PARA AVISO DE PELIGRO

ZAHORRA CONSOLIDADA

TUBOS DE 110 mm Ø PARA CANALIZACION

TERRENO NATURAL COMPACTO

TEJA PROTECTORA O LADRILLO

4 CABLES DE A.T.

LECHO DE ARENA

ESCALA 1/40

Rev	Fecha	Modificación	Realizado	Dibujado
		REVISIONES		
✓ 18	–	–	–	–
✓ 17	–	–	–	–
✓ 16	–	–	–	–
✓ 15	08 Ene. 2025	Tomas tierra GE-02	A.Nogales	J.Heras
✓ 14	21 Jun. 2024	Descripcion celdas	J.A.Martinez	J.Heras
✓ 13	15 Sep. 2022	Nueva pica tierra	M.Bonilla	J.Heras
✓ 12	16.02.2018	2 TOMAS DE TIERRA Y 1 REGISTRO CON SECCIONADOR (ZONA EF-8)	C. RUIZ	I. CABELLO
✓ 11	26.02.2014	ELIMINAR CE-070	M. FERNANDEZ	I. CABELLO
✓ 10	04 Ene. 2013	Electrodos tierra	A.Molino	J.Heras
✓ 9	10 Sep. 2012	Nuevo cuadro electrico CE-188	Arcadio/J.A.Mtnez	J.Heras
✓ 8	07.04.10	Actualizar	–	I. Cabello
✓ 7	16 Jun. 09	Actualizar	M.Corrión	J.Heras
✓ 6	02.06.09	ACTUALIZAR	M. FERNANDEZ	I. CABELLO
✓ 5	09.06.03	Nuevo cuadro CE-189	P.Cuetor	–
✓ 4	02.09.02	Act. tierras y reformas canalizaciones a EF-3	M.Fernandez	–
✓ 3	07.08.02	Nuevo caseta acometida media tension	M.FD./A.DM.	–
✓ 2	08.08.02	Situación de nueva linea de tierras y arquetas.	A.Molino	–
✓ 1	29.11.01	Situación bombas aguas fecales	–	–

PROYECTO:

SISTEMA ELECTRICO
C.P. DE RTVA EN SAN JUAN DE AZNALFARACHE (SEVILLA)

CONCEPTO:

SITUACION DE CUADROS ELECTRICOS Y LINEA DE TIERRAS EN PARCELA

CanalSur — Radio y Televisión de Andalucía

DIRECCION TECNICA

NUMERO REFERENCIA:	NUM. HOJA:	ESCALA:	Dibujado por:	Realizado:	Comprobado:
00012206	1.06	1:300	J. HERAS	M. CARRION	
			Fecha: 08/07/99	Fecha:	Fecha:

ESTE DOCUMENTO CONTIENE INFORMACIÓN PROPIEDAD DE CANAL SUR RADIO Y TELEVISIÓN, S.A. Y NO PUEDE SER REPRODUCIDO, DISTRIBUIDO O COMUNICADO PÚBLICAMENTE SIN SU PREVIA AUTORIZACIÓN. SE PROHÍBE EXPRESAMENTE SU MODIFICACIÓN O USO PARA FINES DISTINTOS A LOS PACTADOS.