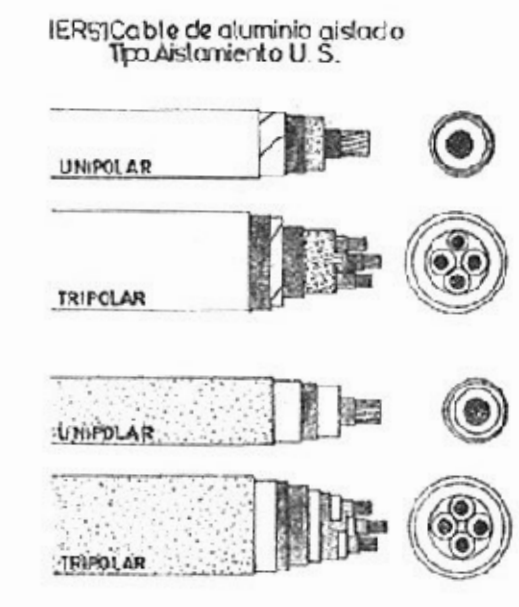
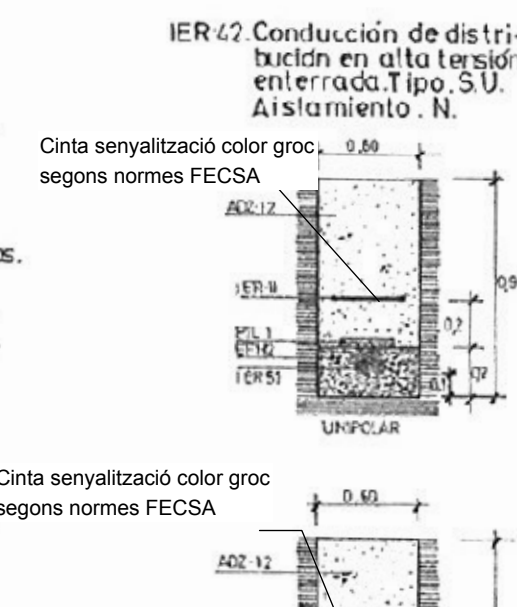


ESPECIFICACION	SIMBOLO	APLICACION
IER-42 Conducción de distribución en alta tensión enterrada. Tipo E-U-Aislamiento -N.	U.KV N.S.	Para alimentación de los centros de transformación. Su tendido se realizará siguiendo la línea de aceros y debajo de estas a una profundidad mínima de 0,90 m. y separadas de la línea de bajada 1,00 m. como mínimo.
IER-43 Conducción reforzada de distribución en alta tensión enterrada. Tipo S-U-Aislamiento -D.N.	U.KV N.S.	En líneas de distribución en alta tensión enterradas, situadas bajo calzadas u otros espacios en los que se prevea paso de vehículos pesados.
IER-44 Conducción de distribución en baja tensión enterrada. S-U-N.	220/230 N.S.a.	Para alimentación de los puntos de entrega, desde los centros de transformación. Su tendido se realizará siguiendo la línea de aceros y debajo de estas a una profundidad mínima de 0,60 m y separadas de la línea de bajadas 1,00 m. como mínimo. - Conducción monofásica en los tramos finales de redes radiales para uno o dos abonados. - Conducción trifásica en los restantes casos.
IER-45 Conducción reforzada de distribución en baja tensión enterrada. S-U-N.	220/230 N.S.a.	En líneas de distribución de baja tensión enterradas situadas bajo calzadas y otros espacios en los que se prevea paso de vehículos pesados. - Conducción monofásica en los tramos finales de redes radiales para uno o dos abonados. - Conducción trifásica en los restantes casos.

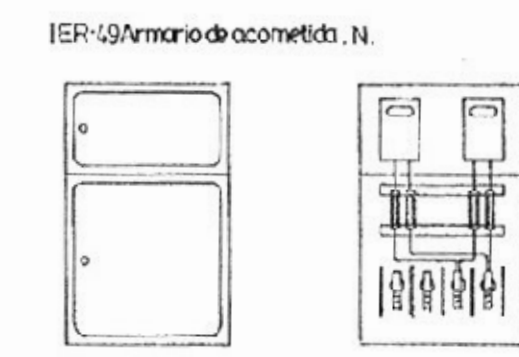


IER51 Cable de aluminio aislado Tipo Aislamiento U.S.
Constituido por 1 ó 3 conductores según sea el tipo UNIPOLAR o TRIPOLAR cada uno de estos conductores estará formado por alambres de aluminio duro estrado en tres aberturas en capas concéntricas, alternando el sentido de cableado y siendo 0,1 mm capa cableada o derecha.
Su aislamiento podrá ser:
- Aislamiento seco a base de etileno, propileno o polietileno reticulado y cubiertas de cloruro de polivinilo con o sin armaduras.
- Aislamiento de papel impregnado a base de aceites y materias bituminosas con mezcla no migrante, bajo tubo protector de plomo, con o sin armaduras y cubiertas de polietileno, cloruro de polivinilo o cloropreno.
Tensión U en KV:
6,7/15/20/30/36/45
Sección S en mm²:
50,95,150,240,400.
En cuanto a su construcción, fabricación y denominación, se adaptará a lo especificado en normas U.N.E.

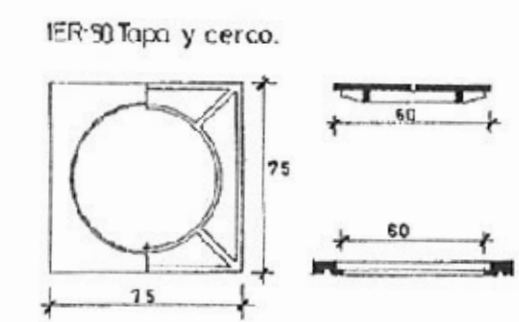


IER-47 Conducción de distribución en alta tensión enterrada. Tipo S.U. Aislamiento -N.
Cinta señalizadora color groc. según normas FECSA

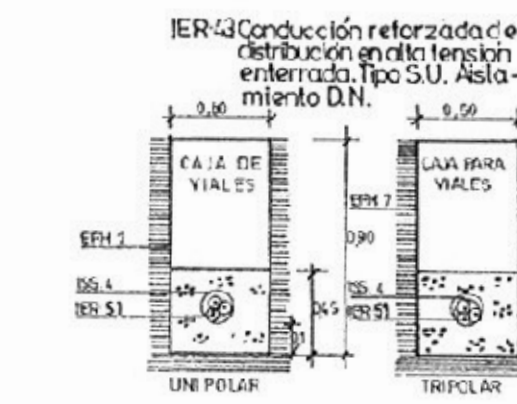
IER-40 Arqueta de baja tensión		En los cambios de dirección o en derivaciones de las líneas
IER-41 Armario de acometida instalado. N.		Para conexión de las líneas de distribución en baja tensión, con las posteriores acometidas en urbanizaciones residenciales de viviendas unifamiliares. El número máximo de acometidas desde un mismo armario será de 4. En los restantes casos de acometida a otros tipos de vivienda, como solución alternativa a la caja general de protección.



IER-49 Armario de acometida. N.
Prefabricado, de material aislante y no corrosivo. Estará de un N. de entradas no superior a 4.
Llevará incorporado sistema de fijación y cerradura con llave.



IER-50 Tapa y cerco.
De fundición. Superficie exterior con dibujos de profundidad de 4 mm. e interior con nervios de refuerzo.
Tanto el cerco como la tapa serán cuadrados. La tapa llevará taladros para su levantamiento así como la inscripción.
Dimensiones:
75 x 75 cms. y hueco de paso no inferior a 60 cms.
Espesor: 6 cms. y peso no inferior a 150 kg.



IER-43 Conducción reforzada de distribución en alta tensión enterrada. Tipo S.U. Aislamiento D.N.
IER-44 Conducción de distribución en baja tensión enterrada S.U.N.



IER-52 Cable de aluminio para tensión nominal 1000 v. Se tenderán a lo largo de la zanja de 70 cm. de profundidad y 60 cms. de ancho. N. grupos, según el número de líneas que discurrirán por la zanja, constituidos por n. cables de fase de sección S, y uno de neutro, n. número de fase igual a 3 para conducción trifásica e igual a 1 para la monofásica.

IER-51 Cable de aluminio aislado. Se tenderán a lo largo de la zanja de 90 cms. de profundidad y 60 cms. de ancho. N. ternas de cables unipolares o N. cables tripolares según el número de líneas que discurrirán por la zanja, de tensión U, y sección S. Tipo y Aislamiento Técnico. Cuando los cables unipolares se arrollarán entre sí y se procederá a su encintado.
Por una zanja y en el mismo plano horizontal podrán tenderse hasta 3 líneas, para mayor número de líneas se dispondrán en capas sucesivas separadas entre sí 0,25 m.
EFH. 2 Aridos. Relleno de arena de río en espesor de 20 cms. para asiento de los conductores.
PTL-1 Ladrillo hueco sencillo. Se colocará una hilada por cada línea sobre el relleno de arena de río, con la dirección de soga perpendicular al eje de la línea.
ADZ-12 Relleno de tierra con apisonado. Relleno de zanja por tongadas de 20 cms. de tierra exenta de aridos mayores de 6 cm. y apisonada, hasta una altura de 90 cms. Se alcanzará una densidad seca, no menor del 95% de la obtenida en el ensayo Próctor Normal.
EFH-7 Hormigones. De características HM 20 P/F 30/11a en combinación de mortero y de resistencia característica 100 kg/cm² en solera de 10 cms. de espesor.
FFL-3 Fabrica de ladrillo. De 12 cm. de espesor, de ladrillo macizo R100 kg/cm² con juntas de mortero M40 de 10 mm de espesor.
RPE-5 Entosado sin maestro de paredes. Con mortero 1:3 de 15 mm. de espesor y con acabado bruñido. Arguinos redondeados.
EFH-4 Gravas. Relleno del fondo de la arqueta hasta una altura de 10 cms. con grava de tamaño no superior a 3 cms.
IER-50 Tapa para arqueta de registro. Se recibirá mediante sus patillas, de anclaje a la coronación de la arqueta. La tapa quedará enrasada con el pavimento.

Red exterior
- CONDUCCION DE DISTRIBUCION EN ALTA Y BAJA TENSION ENTERRADA.

Red exterior
- CONDUCCIÓN DE DISTRIBUCIÓN EN ALTA I BAIXA TENSIO SOTERRADA.

N. plànol	23
Dibuixat	Data
	IV-2010
Revisat	Escala
	1:100

L'enginyer tc.,
Maties Domenjó i Manaut