



Modelo de Especificaciones Técnicas de Artefactos Eléctricos y Domótica

Para arquitectos, constructoras, inmobiliarias
y uso general en documentación de licitaciones



AV.CRISTOBAL COLON Nº 6432
LAS CONDES, SANTIAGO – 7570490
MESA CENTRAL: 56 - 2 2201 0801
contacto@deveco.cl
www.avechile.cl



15.0 ARTEFACTOS ELECTRICOS

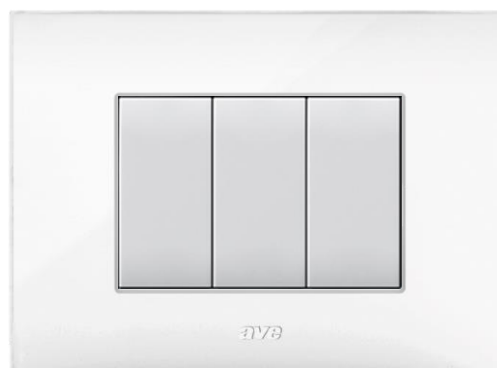
- 15.1 Los artefactos a utilizar serán **Marca AVE, línea Young** para todas las áreas generales de público, los artefactos serán del tipo componible 10A y 16A, 230 V. La definición de líneas y marcas son para efectos de propuesta, será arquitectura quien confirme o redefina las marcas, modelos y líneas. Se recomienda tanto para enchufes e interruptores instalarlos de forma horizontal.
- 15.2 Los enchufes serán de la capacidad indicada en los planos, utilizándose los siguientes modelos:
- Enchufes habitaciones, áreas de público en general a la vista o de acuerdo a planos módulos serán 10 Amp. Art. 441006TS.
 - Enchufes logia, cocina o de acuerdo a planos serán módulos 10/16 Amp. Art. 441006/15TS.
 - Enchufes Shuko de acuerdo a planos serán módulos 16Amp. Art. 441090TS.
 - Enchufes exteriores expuestos a humedad en módulos 10/16 Amp. Art. 441006/15TS o 10 Amp. Art. 441006TS de acuerdo a planos serán con tapas IP55 Art. 44SP03B.
 - Enchufes de cocina para electrodomésticos en módulos 10/16 Amp. Art. 441006/15TS o 10 Amp. Art. 441006TS de acuerdo a planos serán con tapas deslizantes Art. 44PVTCS3BL.
- 15.3 Los interruptores serán modulados. Su capacidad mínima será de 10 Amp./230 volts. Líneas AVE YOUNG según corresponda al área. Los interruptores exteriores expuestos a humedad deberán contar con tapas IP55 Art. 44SP03B.
- 15.4 Los interruptores Touch del estar o según corresponda al área de acuerdo a planos, serán modulados. Su capacidad mínima será de 10 Amp/ 230 volts. Líneas AVE YOUNG TOUCH Art. 44PJTC3BL.
- 15.5 Las placas de la totalidad de artefactos en muros y tabiques para zonas de habitaciones y áreas de público en general, serán de la línea AVE YOUNG color Blanco 44PJ03B, se utilizaran placas para tres módulos.

- 15.6 Los interruptores Domóticos serán modulados (2, 4 o 6 golpes o dimmer) pueden ser pulsantes o touch de acuerdo a los planos según la zona. La conexión será mediante cable BUS (UTP categoría 6 multifilar) instalados en cascada interconectados entre si y al tablero domótico. Líneas AVE YOUNG según corresponda al área.
Los interruptores exteriores expuestos a humedad deberán contar con tapas IP55 Art. 44SP03B.
En el tablero domótico se instalarán los respectivos actuadores (53ABR4 y si hay dimmer el correspondiente actuador adicional) y los transformadores (53AB-ALI, 53ABAUX12V).
- 15.7 Los termostatos serán ubicados de acuerdo a planos en la pared de forma horizontal, a una altura de 1,50 a eje. La conexión será mediante cable BUS (UTP categoría 6 multifilar). Todos deben llegar al tablero domótico de calefacción, donde se encuentre el actuador de termostatos que controla la calefacción. Si el tablero domótico de calefacción se encuentra separado del tablero domótico principal se debe contemplar un cable BUS (UTP categoría 6 multifilar) que conecte ambos tableros domóticos.
- 15.8 La pantalla domótica será ubicada de acuerdo a planos en la pared de forma horizontal, a una altura de 1,50 a eje. La conexión será mediante cable BUS (UTP categoría 6 multifilar), adicionalmente debe tener otro cable UTP para datos de internet y en ducto separado conduit el alimentador de 12 volt. Todos deben llegar al tablero domótico.
- 16.1 La central de alarma es AF949PLUS-ES y sus componentes deben estar ubicados de acuerdo a planos. La conexión será mediante cable BUS (UTP categoría 6 multifilar) hacia el tablero domótico. Todos los sensores, teclados, módulo de radio y sirenas deben estar cableados en los respectivos puntos con ductos tipo conduit.
- 16.2 Las cámaras de seguridad y si corresponde el ENCODER o DVR debe estar ubicada de acuerdo a planos. La conexión será mediante cable BUS (UTP categoría 6 multifilar) hacia el tablero domótico. Todos los elementos de video deben estar cableados en los respectivos puntos con ductos tipo conduit. Deben contemplar ductos separados para datos y fuerza.

- 17.1 La central de audio y sus componentes deben estar ubicados de acuerdo a planos. La conexión será mediante cable BUS (UTP categoría 6 multifilar) hacia el tablero domótico. Todos los parlantes, equipos adicionales de audio y módulos de control, si corresponde, deben estar cableados en los respectivos puntos con ductos tipo conduit hacia los equipos o central de audio. Los equipos deben contar con cable de fuerza según corresponda.
- 18.1 Todos los artefactos AVE (www.avechile.cl) eléctricos y domóticos deben estar de acuerdo a la especificación del fabricante y sus indicaciones. La constructora si tiene alguna duda podrá contactar al representante en Chile DEVECO S.A., telefono 222010801 mail contacto@deveco.cl ubicados en Av. Cristóbal Colón 6432, Las Condes, Santiago.

IMÁGENES ARTEFACTOS ELECTRICOS ESPECIFICADOS EN ANEXO ETT





44PJ03B - PLACA YOUNG 3M BLANCO
441001 – INTERRUPTOR 16A



44SP03B – CAJA S44 IP55 OPENBLOCK 3M



441001
INTERRUPTOR
16A ILUMINABLE



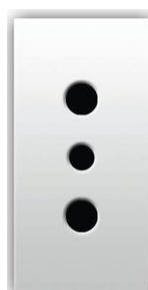
441002
CONMUTADOR
ILUMINABLE 16A



441013
FALSO POLO



441090TS
TOMACORRIENTE SCHUKO
16A



441006TS
TOMACORRIENTE
10A
ALV.PROTEGIDOS



441006/15TS
TOMACORRIENTE
10/16A
ALV.PROTEGIDOS



441024
CONECTOR RJ11 TELFONÍA



441082USB
CARGADOR USB SIMPLE 2,1 A



441027C5E
CONECTOR RJ45 CAT5

DISPONIBILIDAD DE COLORES:



BLANCO



ANTRACITA