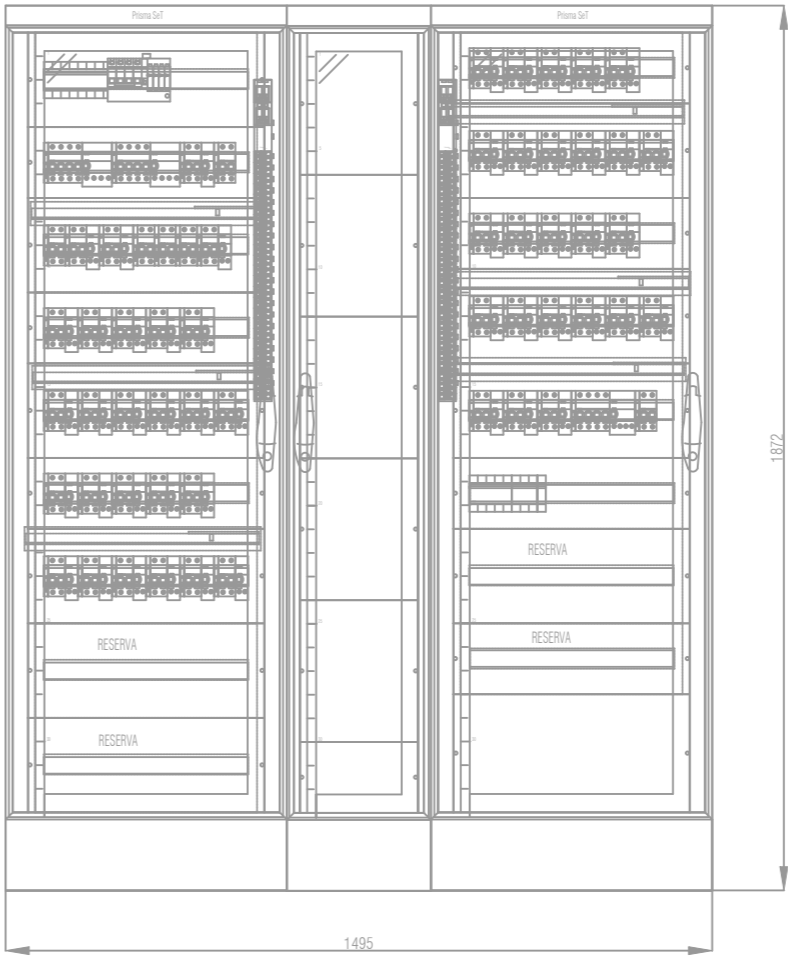


ALZADO

CUADROS DE FUERZA Y ALUMBRADO



ALZADO

NOTA:
* El cuadro y componentes estaran contruidos de acuerdo a las recomendaciones UNE-EN-60439.1 y CEI 439.1. todos los componentes de plástico responderán al requisito de autoextinguibilidad conforme a la norma CEI-695.2.1.

* Todo el aparellaje quedara fijado sobre carriles DIN o sobre paneles y traveseros especificos. la totalidad de los elementos de soportacion y fijación serán estandarizados y de la misma marca que los componentes principales.

* Todos los componentes metálicos que constituyen la envoltente del cuadro/s y la soportación del aparellaje estar unidos eléctricamente y conectados a una pletina de puesta a tierra a la que se conectaran los conductores de tierra de cada uno de conectaran los circuitos que salen del cuadro.

* Todos los diferenciales indicados en el esquema serán de clase "A", salvo los asociados a circuitos que alimentan equipos de comunicaciones, seguridad o equipamientos con electrónica de potencia, que serán de clase "A - SI (superinmunizados), y los asociados en tomas de fuerza y usos varios, que serán clase "AC".

*Se incorporarán los contactos y bobinas necesarios conforme a las indicaciones del club, para las correspondientes señales de control eléctrico.

* El instalador deberá comprobar que las medidas exteriores de los cuadros estén en relación con las de los espacios donde deben quedar ubicados.

* El instalador deberá verificar las características de los equipos que se alimentan de los cuadros para asegurarse de que el calibrado de las protecciones y el dimensionado de las conexiones son los adecuados. del mismo modo deberá comprobar la existencia de hueco y/o espacio, en las actuales envoltentes de los cuadros eléctricos existentes, para la instalación de la aparamenta ampliada.

* Los cuadros eléctricos tendrán panel lateral donde se alojara el bornero para la recogida de las señales de estado y defecto de las protecciones.

* Para aquellos equipos que incorporen cuadro electrico queda incluido el cableado y conexionado a dicho cuadro. se dejara en todos los cuadros espacio para ampliaciones de hasta el 20 %.