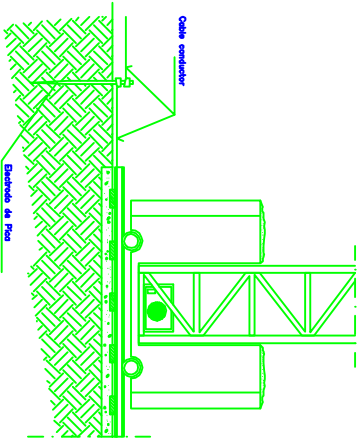
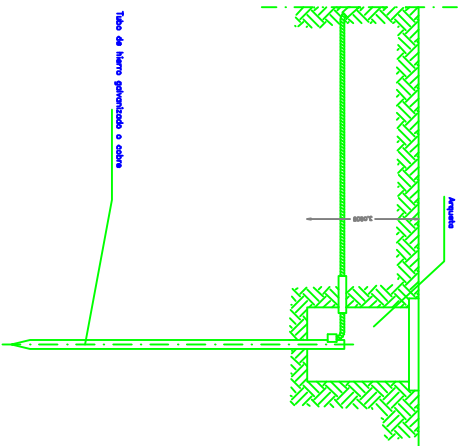


DETALLE TOMA de TIERRA para GRUA-TORRE



DETALLE DE ARQUETA O REGISTRO DE LA TOMA DE TIERRA

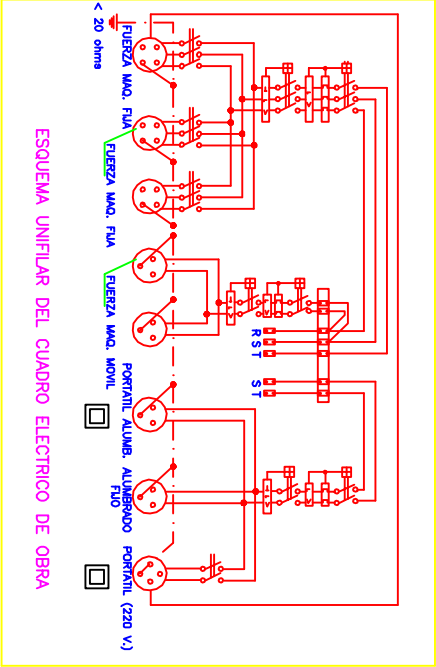


CABLE CONDUCTOR

De cobre desnudo recocido, de 35 mm² de sección nominal. Cuando circule con un máximo de 7 diámetros. Resistencia eléctrica a 20° no superior a 0,314 Ohm/Km. Ito soldado sobre el terreno. Las uniones de los cables entre sí, con los mosas metálicos y con el electrolito de pica, se harán mediante piezas de empuñe que sean adecuadas y que aseguren los superficies de contacto de torno que se produzca una conexión efectiva.

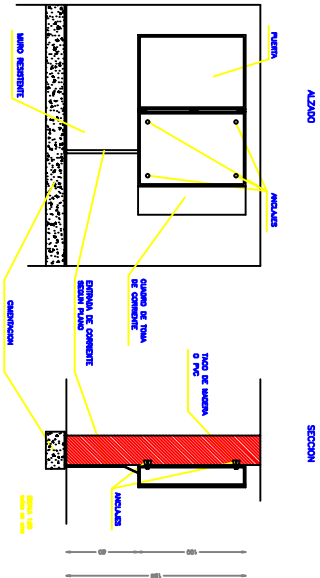
ALZADO DE PICO

De acero recubierto de cobre y diámetro de 1,40 cm. y una longitud de 200 cm. Ito soldado al cable conductor, mediante soldadura aluminotermica. El modo de la pica se efectuará con golpes cortos y no muy fuertes, de manera que se garantice una penetración en el terreno, sin roturas.

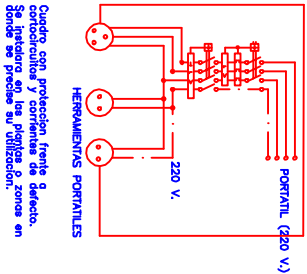


ESQUEMA UNIFILAR DEL CUADRO ELECTRICO DE OBRA

INSTALACION DE CUADRO ELECTRICO
FLUJO EN MURO



ESQUEMA UNIFILAR DEL CUADRO AUXILIAR ELECTRICO
DE OBRA PARA MAQUINARIA PORTATIL



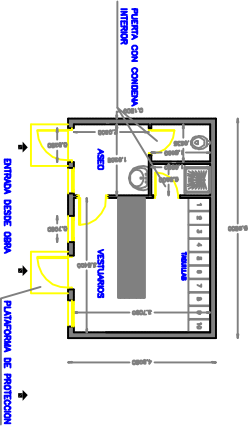
Los pines de acero galvanizado serán como mínimo de 25 mm. de diámetro. Los pines de cobre serán como mínimo de 14 mm. de diámetro. Si se colocan pines de acero galvanizado, estos tendrán como mínimo 80 mm. de lado. Las cables de unión entre electrolitos o entre electrolitos y el cuadro eléctrico, serán de cobre o aluminio, de 16 mm² de sección nominal. Los conductores de protección serán incluidos en la instalación, se los indicará por un color y se distinguirá por el color de su aislamiento, se indicará amolado/verde. La sección del conductor de protección será como mínimo la indicada en la siguiente tabla, para un conductor del mismo metal que el de los conductores activos y que esté ubicado en el mismo cable o canalización que estos últimos. Si el conductor de protección no estuviera ubicado en el mismo cable que los conductores activos, la sección mínima obtenida en la tabla deberá ser como mínimo 4 mm².

Sección de los conductores de fase de la instalación S (mm ²)	Sección mínima de los conductores de protección Sp (mm ²)
S ≤ 16	S
16 < S ≤ 35	16
S > 35	S/2

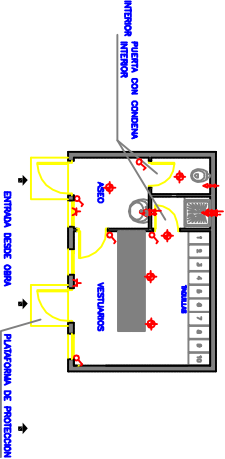
PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD DE EDIFICIO PUBLICO DESTINADO
A CENTRO SOCIAL EN ALDAIA
"ESPEJO DE LA PARTICIPACION"

Dichos esquemas y detalles son orientativos pudiéndose ser distintos las soluciones finalmente adoptadas. En cualquier caso la instalación de ellas lo realizará una empresa eléctrica autorizada y competente, a bajo su supervisión y aprobación.

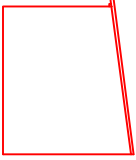
CASETA TIPO COMEDOR-VESTUARIO-ASEO



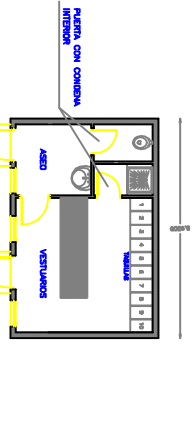
PLANTA GENERAL TIPO ACOTADA



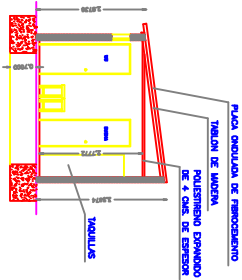
PLANTA INSTALACIONES



ALZADO LATERAL DERECHO



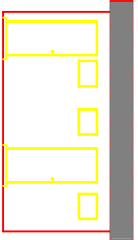
PLANTA MOBILIARIO



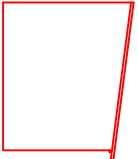
SECCION A-A'



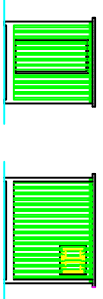
ALZADO POSTERIOR



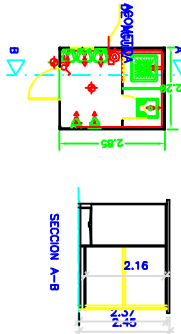
ALZADO FRONTAL



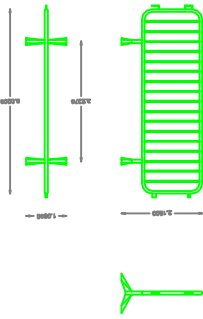
ALZADO LATERAL IZQUIERDO



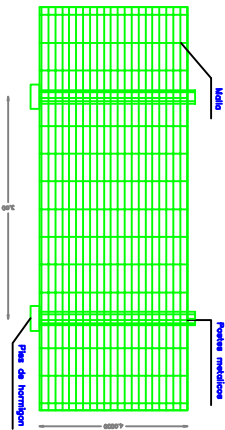
CASETA TIPO ASEO



VALLA MOVIL DE PROTECCION
Y PROHIBICION DE PASO



VALLA CON MALLA



ESCALA: 1/100
FECHA: NOVIEMBRE-09
EDICION: 01

EXPT: PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD DE CENTRO SOCIAL DE ALDAIA
PLANO N°: PSS-03
PLANO DE DETALLES
TESIS DEL MASTR EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. AUTORA: INMA FARIAS VILLASUSCA.