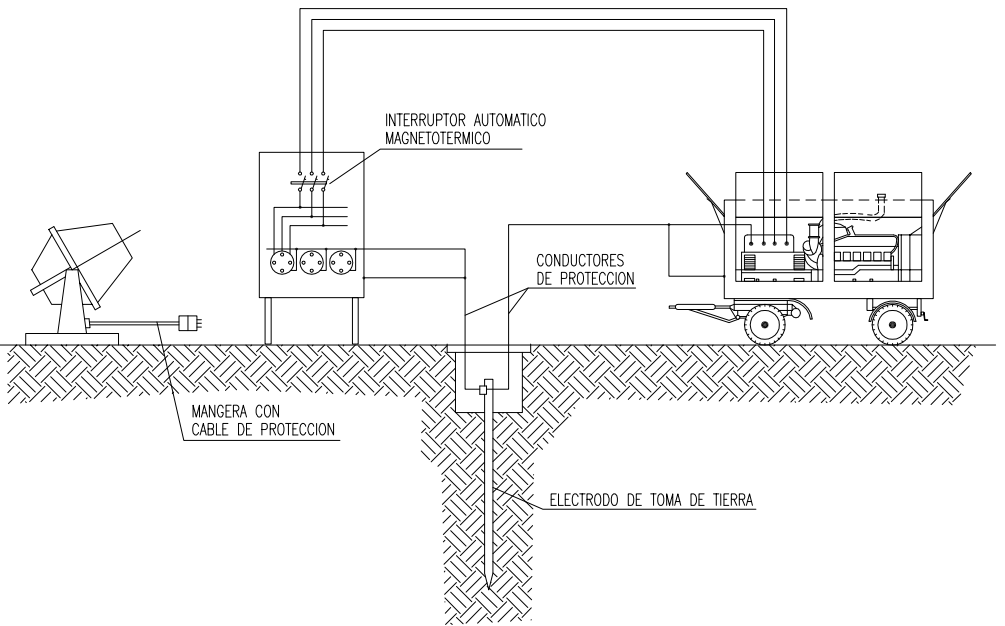
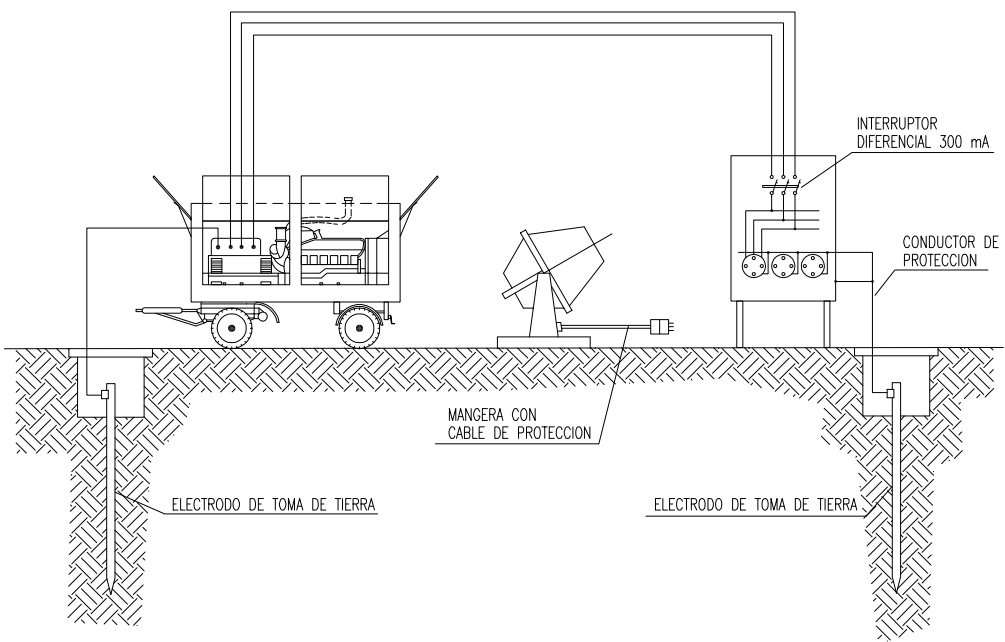
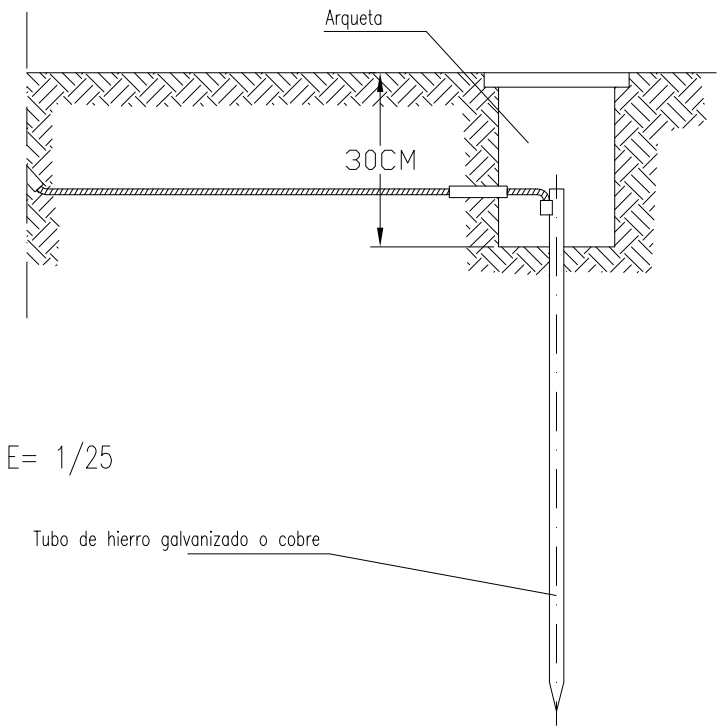


INSTALACION DE GRUPOS ELECTROGENOS



DETALLE DE ARQUETA O REGISTRO DE LA TOMA DE TIERRA



E= 1/25

Las picas de acero galvanizado seran como minimo de 25 mm. de diametro.  
Las picas de cobre seran como minimo de 14 mm. de diametro.  
Si se colocan perfiles de acero galvanizado, estos tendran como minimo 60 mm. de lado.

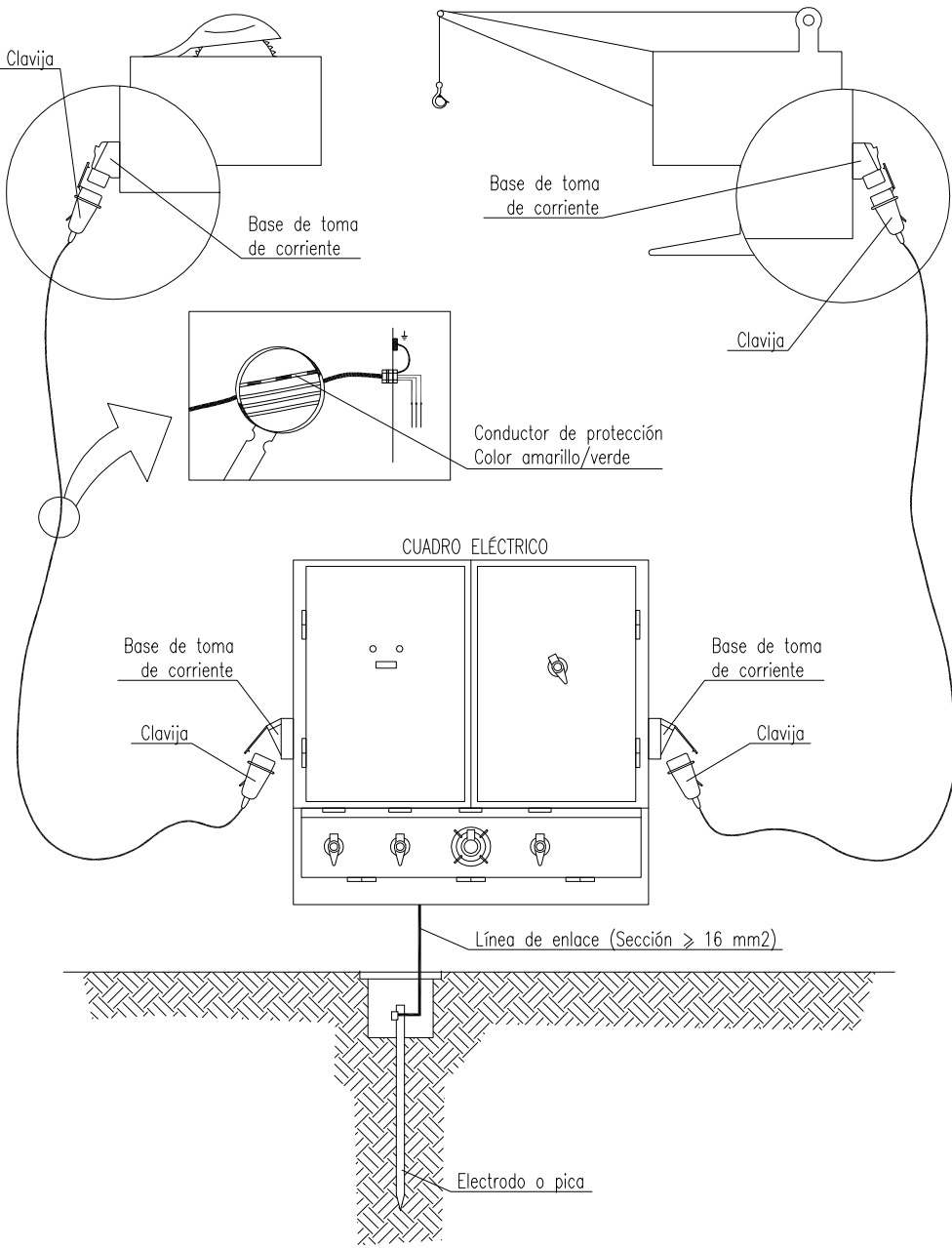
Los cables de union entre electrodos o entre electrodos y el cuadro elec-  
trico de obra, no tendran una seccion inferior a 16 mm2.  
Los conductores de proteccion estaran incluidos en la manguera que alimenta  
las maquinas a proteger y se distinguira por el color de su aislamiento, es  
decir amarillo/verde.

La seccion del conductor de proteccion sera como minimo la indicada en la  
siguiente tabla, para un conductor del mismo metal que el de los conductores

Seccion de los conductores de fase de la instalacion S (mm2)	Seccion minima de los conductores de proteccion Sp (mm2)
$S \leq 16$ $16 < S \leq 35$ $S > 35$	$S$ $16$ $S/2$

activos y que este ubicado en  
el mismo cable o canalizacion  
que estos ultimos.  
Si el conductor de proteccion  
no estuviera ubicado en el  
mismo cable que los conduc-  
tores activos, la seccion minima  
obtenida en la tabla debera ser  
como minimo 4 mm2.

INSTALACIÓN DE TOMA DE PUESTA A TIERRA



NOMBRE DEL PLANO: <b>DETALLE DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS II.</b>		Nº DE PLANO: <b>20</b>
PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE SALUD EN CARTAGENA.		ESCALA: <b>E: Sin escala.</b>
TRABAJO FINAL DE MÁSTER DE PREVENCION DE LABORALES. UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA.		FECHA: <b>Junio de 2011.</b>
ALUMNO: <b>Juan Alcaraz Hernández.</b>	DIRECTOR DEL TRABAJO: <b>Joaquín Catalá Alís.</b>	