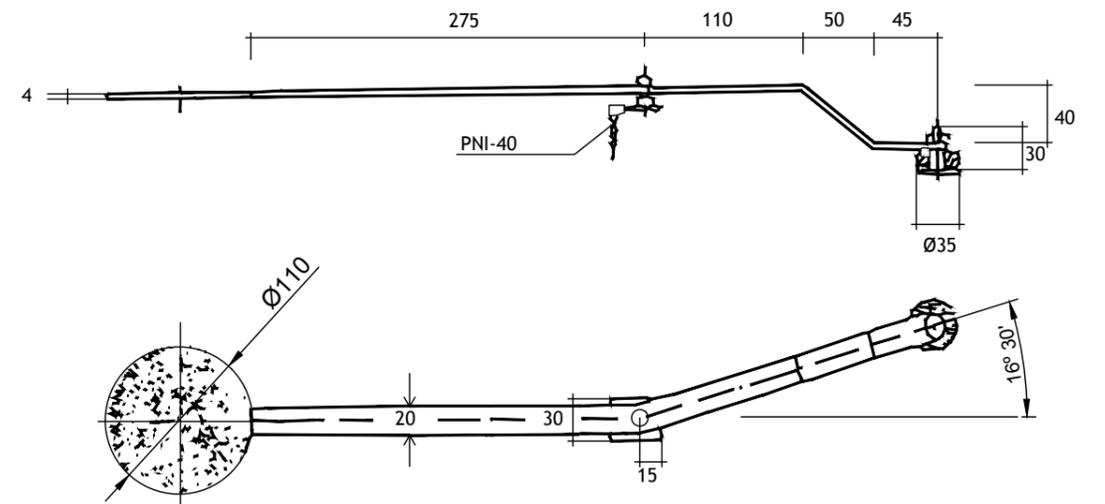
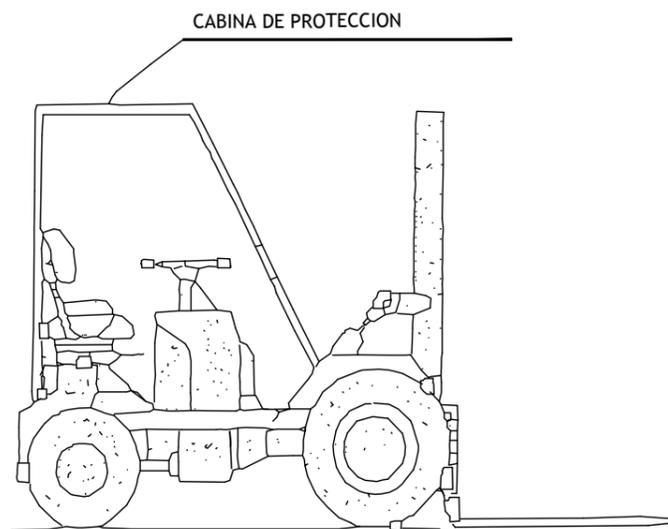


CARRETILLA PORTAPALES

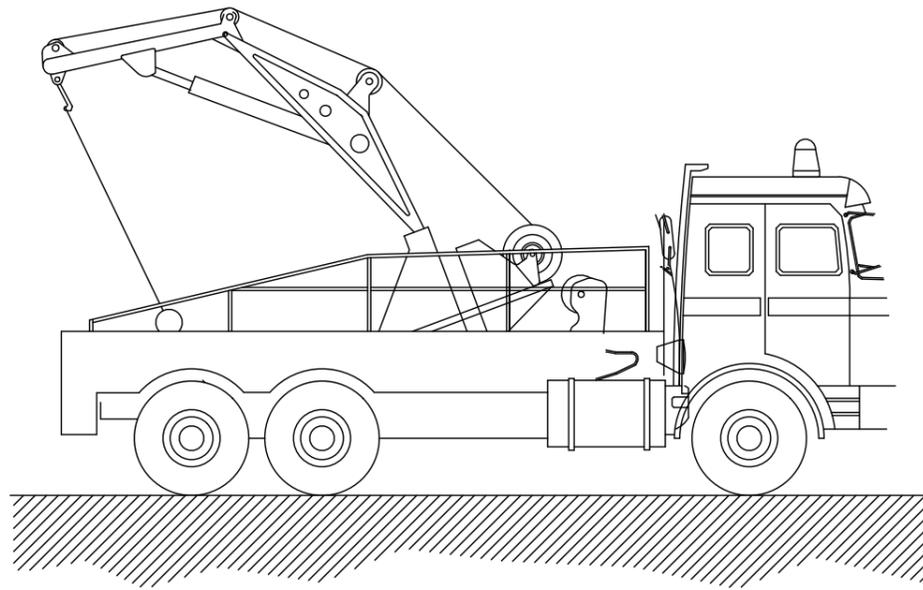


DETALLES DEL DISPOSITIVO
(PARA EVITAR LA CIRCULACION CON EL BASCULANTE LEVANTADO. EL DISCO ESTA EN EL CAMPO VISUAL DEL CONDUCTOR.)

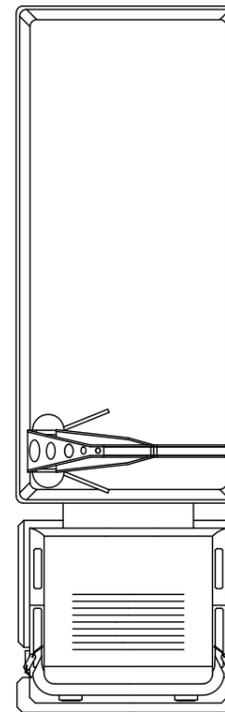
ESTOS VEHICULOS QUE NO TENGAN CABINAS CUBIERTAS PARA EL CONDUCTOR DEBERAN SER PROVISTOS DE PORTICOS DE SEGURIDAD PARA CASO DE VUELCO (ART. 124 O.G.S.H.)

TITULAR: 	REVISION	MOTIVO	FECHA	REFERENCIA:	ESCALA:	PLANO:	TITULO: PROYECTO DE DESVIO DE L.E. A 132 KV "MONTEBELLO - LA NUCIA 2", TRAMO AP.10098 - AP.10100 POR AMPLIACION DE INSTALACIONES DE LA CIUDAD DEPORTIVA CAMILO CANO	DIBUJADO:	EL INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL
				17-297-03-12-00-00-00-01-01-11-00	S/E	4		HOJA:	
AUTOR: 				SITUACION:	FECHA:	1/5	SUBTITULO: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD MEDIDAS AUXILIARES	REVISADO:	Fdo. ANGEL EGEEA MELLADO COLEGIADO Nº 3.200
				PARAJE "MUIXARA" LA NUCIA (ALICANTE)	AGOSTO 2018	0		APROBADO:	
POLITEC Proyectos y Servicios. S.L.P. - C/ Del Romero Nº 1, Bajo drcha. - Telf.: 968 865 037 Fax: 968 277 102 - e_mail: politec@politec.org - 30140 SANTOMERA (Murcia)									

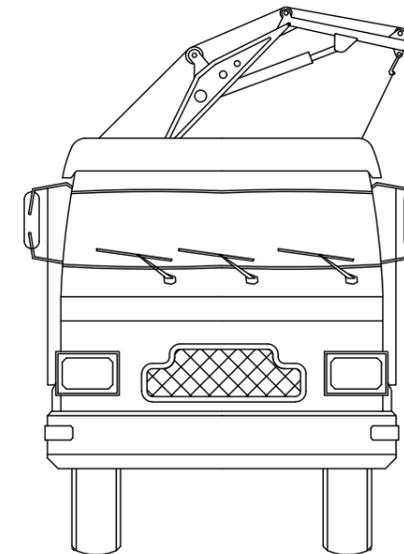
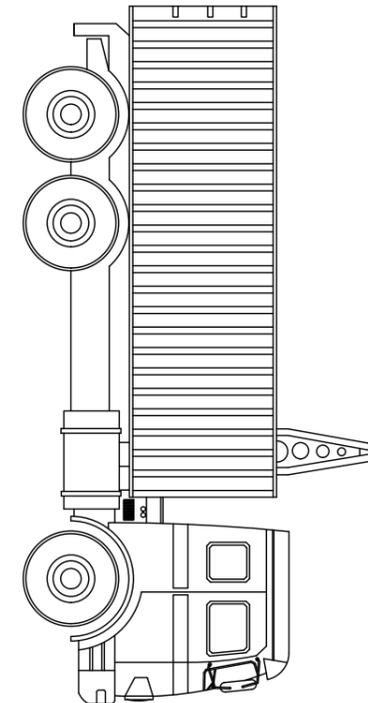
ELEMENTOS AUXILIARES Y MAQUINARIA
(Camión grúa de carga-descarga)



PLANTA CAMIÓN



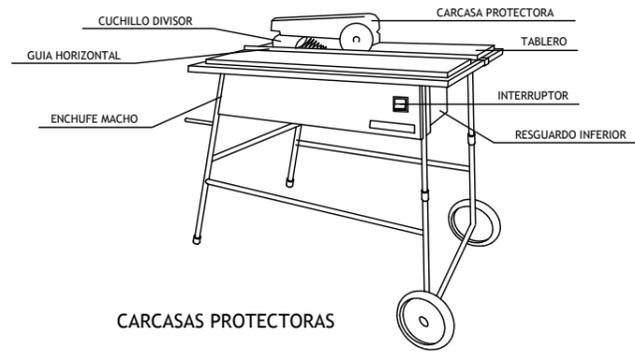
VISTA PERFIL



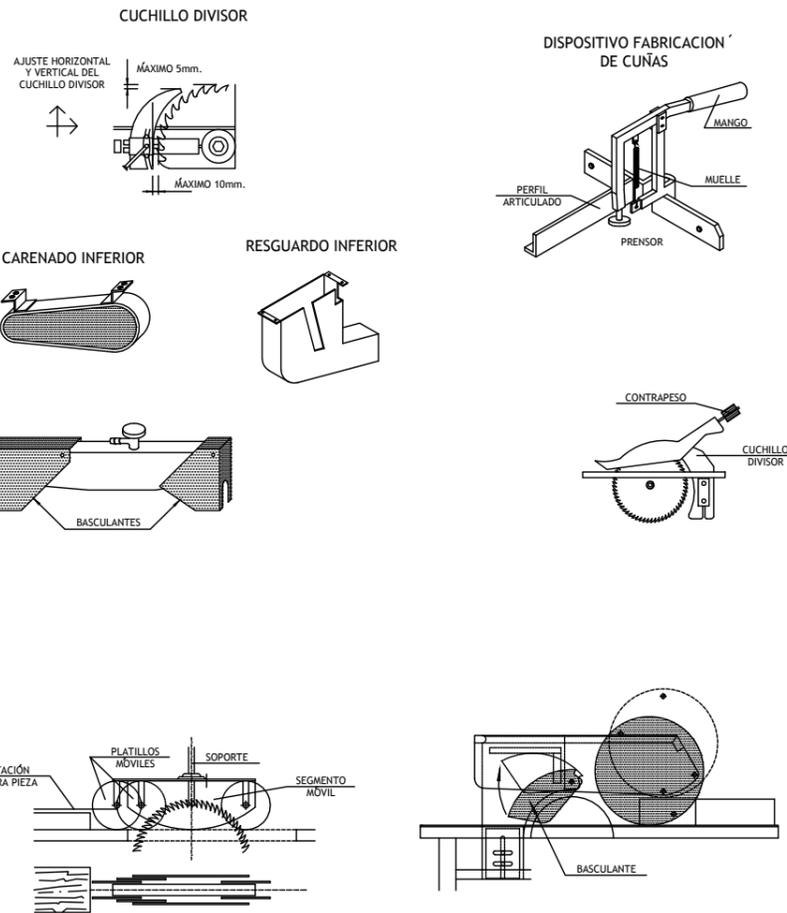
NORMAS BÁSICAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIONES COLECTIVAS :

- Las maniobras en la grúa serán dirigidas por un especialista.
- Los ganchos de la grúa tendrán cerradura de seguridad.
- Se prohibirá sobrepasar la carga máxima admisible.
- El gruísta tendrá en todo momento la carga suspendida a la vista. Si eso no es posible las maniobras serán dirigidas por un especialista.
- Las rampas de circulación no superarán en ningún caso una inclinación superior al 20 %.
- Se prohibirá estacionar el camión a menos de 2 metros del borde superior de los taludes.
- Se prohibirá arrastrar cargas con el camión.
- Se prohibirá la permanencia de personas a distancias inferiores a los 5 metros del camión.
- Se prohibirá la permanencia de operarios bajo las cargas en suspensión.
- El conductor tendrá el certificado de capacitación correspondiente.
- Se extremarán las precauciones durante las maniobras de suspensión de objetos estructurales para su colocación en obra, ya que habrán operarios trabajando en el lugar, y un pequeño movimiento inesperado puede provocar graves accidentes.
- No se trabajará en ningún caso con vientos superiores a los 50 Km./h.

TITULAR: 	REVISION	MOTIVO	FECHA	REFERENCIA:	ESCALA:	PLANO:	TITULO:	DIBUJADO:	EL INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL
				17-297-03-12-00-00-00-01-01-11-00	S/E	4	PROYECTO DE DESVIO DE L.E. A 132 KV "MONTEBELLO - LA NUCIA 2", TRAMO AP.10098 - AP.10100 POR AMPLIACION DE INSTALACIONES DE LA CIUDAD DEPORTIVA CAMILO CANO	SGM	
AUTOR: 				SITUACION:	FECHA:	HOJA:	SUBTITULO:	REVISADO:	Fdo. ANGEL EGEEA MELLADO COLEGIADO Nº 3.200
				PARAJE "MUIXARA" LA NUCIA (ALICANTE)	AGOSTO 2018	2/5	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD MEDIDAS AUXILIARES	OML	
POLITEC Proyectos y Servicios. S.L.P. - C/ Del Romero Nº 1, Bajo drcha. - Telf.: 968 865 037 Fax: 968 277 102 - e_mail: politec@politec.org - 30140 SANTOMERA (Murcia)						REVISION:		APROBADO:	
						0		AEM	

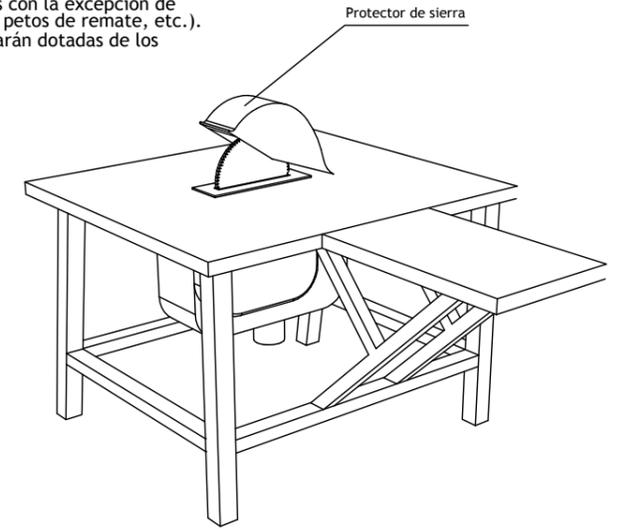


CARCASAS PROTECTORAS



NORMAS BÁSICAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIONES COLECTIVAS :

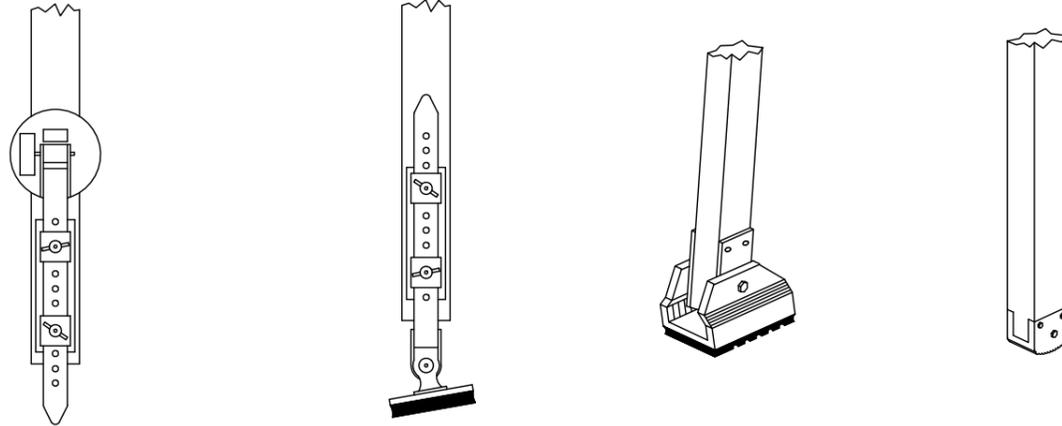
- Las sierras circulares en esta obra, no se ubicarán a distancias inferiores a tres metros, (como norma general) del borde de los forjados con la excepción de los que estén efectivamente protegidos (redes o barandillas, petos de remate, etc.).
- Las máquinas de sierra circular a utilizar en esta obra, estarán dotadas de los siguientes elementos de protección:
 - Carcasa de cubrición del disco.
 - Cuchillo divisor del corte.
 - Empujador de la pieza a cortar y guía.
 - Carcasa de protección de las transmisiones por poleas.
 - Interruptor de estanco.
 - Toma de tierra.



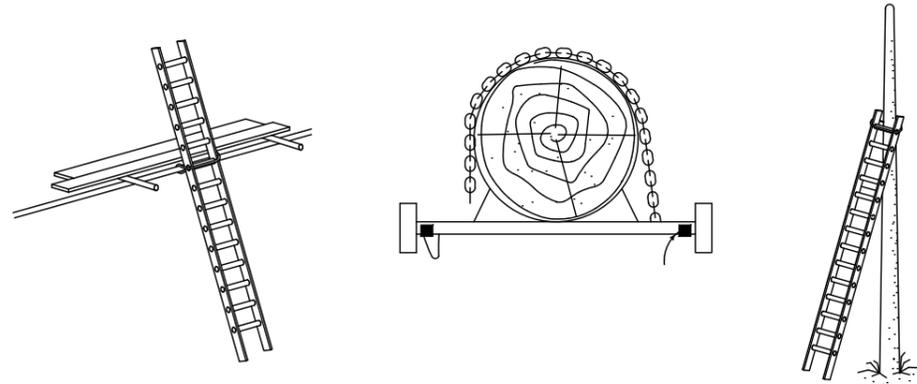
- Se prohibirá expresamente en esta obra, dejar en suspensión del gancho de la grúa las mesas de sierra durante los periodos de inactividad.
- El mantenimiento de las mesas de sierra de esta obra, será realizado por personal especializado para tal menester, en prevención de los riesgos por impericia.
- La alimentación eléctrica de las sierras de disco a utilizar en esta obra, se realizará mediante mangueras antihumedad, dotadas de clavijas estancas a través del cuadro eléctrico de distribución, para evitar los riesgos eléctricos.
- Se prohibirá ubicar la sierra circular sobre los lugares encharcados, para evitar los riesgos de caídas y los eléctricos.
- Se limpiará de productos procedentes de los cortes, los alrededores de las mesas de sierra circular, mediante barrido y apilado para su carga sobre bateas emplintadas (o para su vertido mediante las trompas de vertido).
- En esta obra, al personal autorizado para el manejo de la sierra de disco (bien sea para corte de madera o para corte cerámico), se le entregará la siguiente normativa de actuación. El justificante del recibo, se entregará al Coordinador de Seguridad y Salud durante la ejecución de obra.
- Normas de seguridad para el manejo de la sierra de disco.
 - Antes de poner la máquina en servicio compruebe que no está anulada la conexión a tierra, en caso afirmativo, avise al Servicio de Prevención.
 - Compruebe que el interruptor eléctrico es estanco, en caso de no serlo, avise al Servicio de Prevención.
 - Utilice el empujador para manejar la madera; considere que de no hacerlo puede perder los dedos de sus manos. Desconfíe de su destreza. Esta máquina es peligrosa.
 - No retire la protección del disco de corte. Estudie la forma de cortar sin necesidad de observar la "trisca". El empujador llevará la pieza donde usted desee y a la velocidad que usted necesita. Si la madera "no pasa", el cuchillo divisor está mal montado. Pida que se lo ajusten.
 - Si la máquina, inopinadamente se detiene, retírese de ella y avise al Servicio de Prevención para que sea reparada. No intente realizar ni ajustes ni reparaciones.
 - Compruebe el estado del disco, sustituyendo los que estén fisurados o carezcan de algún diente.
 - Para evitar daños en los ojos, solicite se le provea de unas gafas de seguridad antiproyección de partículas y úselas siempre, cuando tenga que cortar.
 - Extraiga previamente todos los clavos o partes metálicas hincadas en la madera que desee cortar. Puede fracturarse el disco o salir despedida la madera de forma descontrolada, provocando accidentes serios.
- En el corte de piezas cerámicas:
 - Observe que el disco para corte cerámico no está fisurado. De ser así, solicite al Servicio de Prevención que se cambie por otro nuevo.
 - Efectúe el corte a ser posible a la intemperie (o en un local muy ventilado), y siempre protegido con una mascarilla de filtro mecánico recambiable.
 - Efectúe el corte a sotavento. El viento alejará de usted las partículas perniciosas.
 - Moje el material cerámico, antes de cortar, evitará gran cantidad de polvo.

TITULAR: 	REVISION	MOTIVO	FECHA	REFERENCIA:	ESCALA:	PLANO:	TITULO:	DIBUJADO:	EL INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL
				17-297-03-12-00-00-00-01-01-11-00	S/E	4	PROYECTO DE DESVIO DE L.E. A 132 KV "MONTEBELLO - LA NUCIA 2", TRAMO AP.10098 - AP.10100 POR AMPLIACION DE INSTALACIONES DE LA CIUDAD DEPORTIVA CAMILO CANO	SGM	
AUTOR: 				SITUACION:	FECHA:	HOJA:	SUBTITULO: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD MEDIDAS AUXILIARES	OML	Fdo. ANGEL EGEE MELLADO COLEGIADO Nº 3.200
				PARAJE "MUIXARA" LA NUCIA (ALICANTE)	AGOSTO 2018	3/5		AEM	
POLITEC Proyectos y Servicios. S.L.P. - C/ Del Romero Nº 1, Bajo drcha. - Telf.: 968 865 037 Fax: 968 277 102 - e_mail: politec@politec.org - 30140 SANTOMERA (Murcia)									

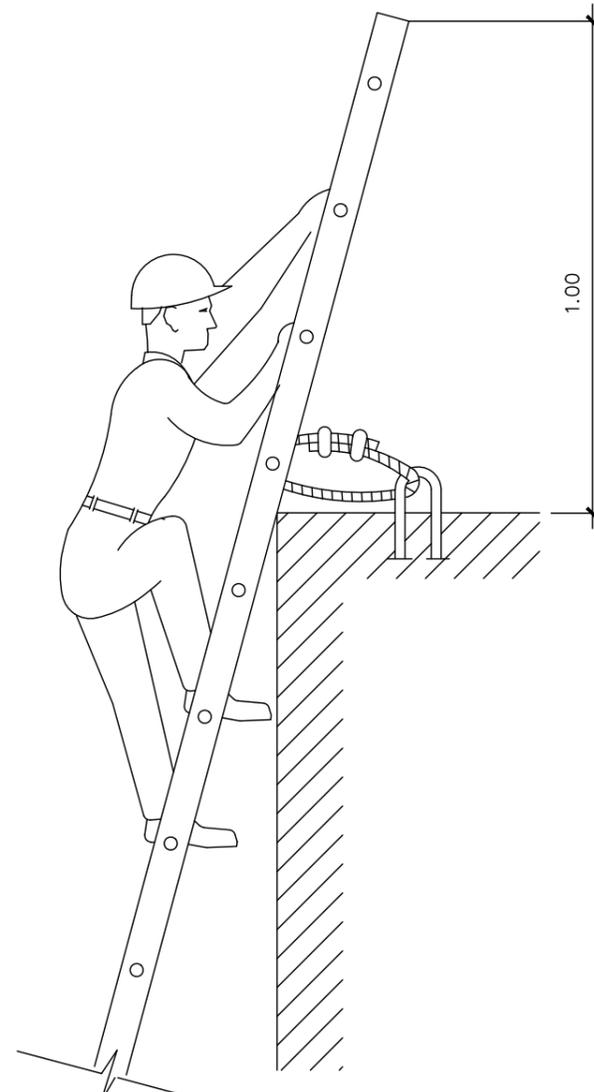
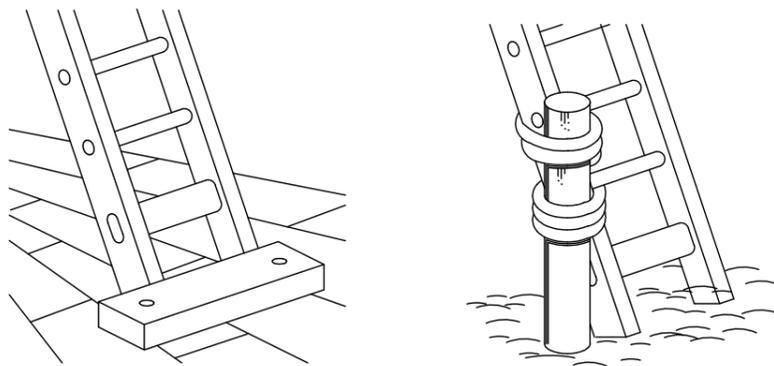
MECANISMOS ANTIDESLIZANTES



SUJECION EN LA PARTE SUPERIOR

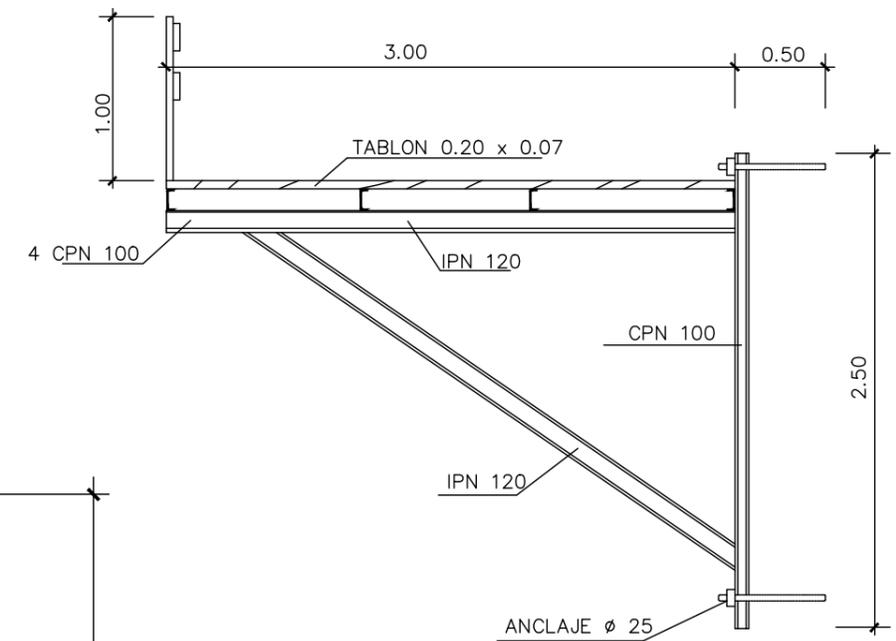


ESCALERAS DE MANO

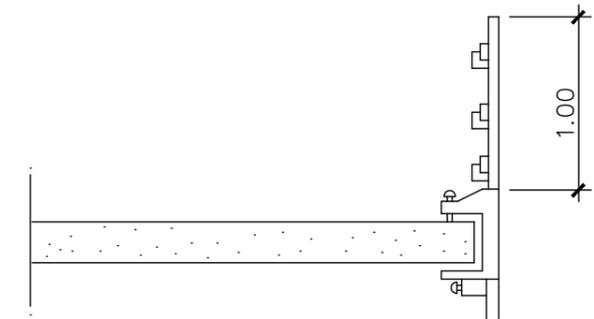


AFIANZAMIENTO SOLIDO DE ESCALERAS DE MANO SOBREPASARAN AL MENOS 1 m. AL LUGAR DONDE SE QUIERE LLEGAR.

PLATAFORMA DE TRABAJO



BARANDILLA PARA LOSAS Y TABLEROS



TITULAR: 	REVISION	MOTIVO	FECHA	REFERENCIA:	ESCALA:	PLANO:	TITULO: PROYECTO DE DESVIO DE L.E. A 132 kV "MONTEBELLO - LA NUCIA 2", TRAMO AP.10098 - AP.10100 POR AMPLIACION DE INSTALACIONES DE LA CIUDAD DEPORTIVA CAMILO CANO	DIBUJADO:	EL INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL
				17-297-03-12-00-00-00-01-01-11-00	S/E	4		REVISADO:	
AUTOR: 				SITUACION:	FECHA:	HOJA:	SUBTITULO: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD MEDIDAS AUXILIARES	OML	Fdo. ANGEL EGEA MELLADO COLEGIADO Nº 3.200
				PARAJE "MUIXARA" LA NUCIA (ALICANTE)	AGOSTO 2018	4/5		APROBADO:	
POLITEC Proyectos y Servicios. S.L.P. - C/ Del Romero Nº 1, Bajo drcha. - Telf.: 968 865 037 Fax: 968 277 102 - e_mail: politec@politec.org - 30140 SANTOMERA (Murcia)						REVISION:		AEM	
						0			

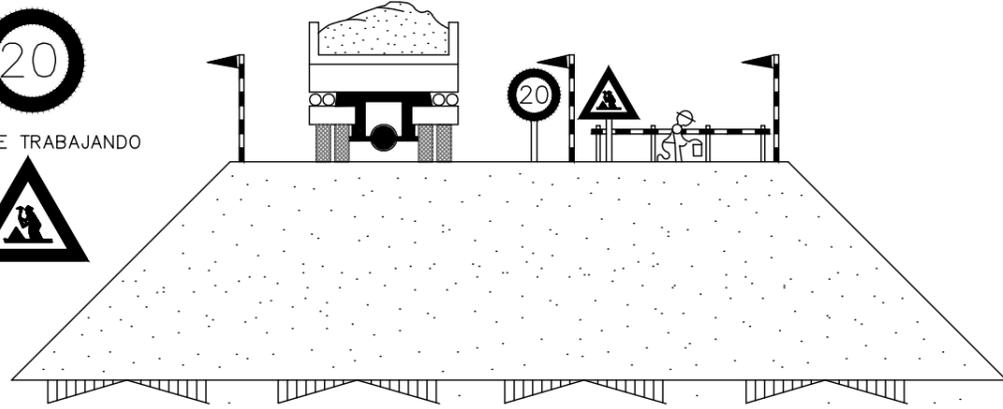
LIMITACION VELOCIDAD



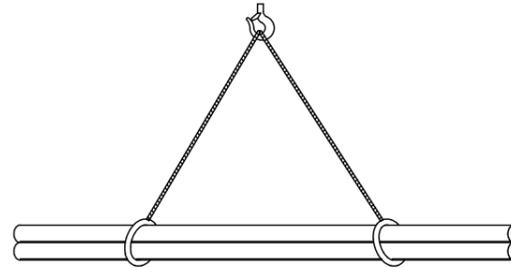
HOMBRE TRABAJANDO



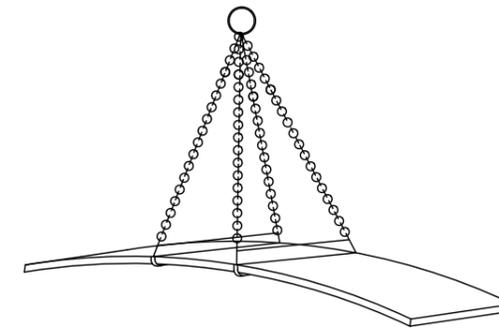
EJECUCION DE TERRAPLENES Y DE AFIRMADOS



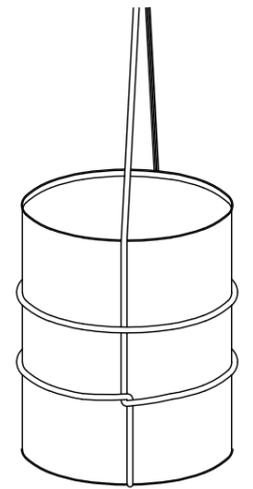
CARGA LARGA (DOS ESLINGAS)



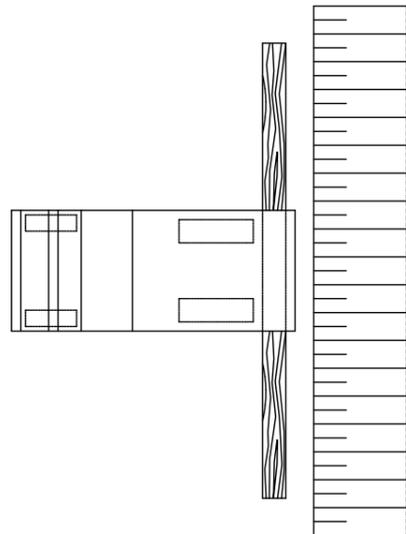
PLANCHA LARGA



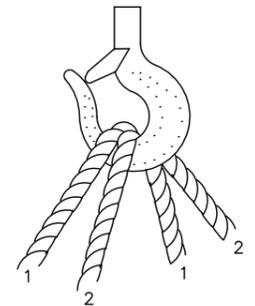
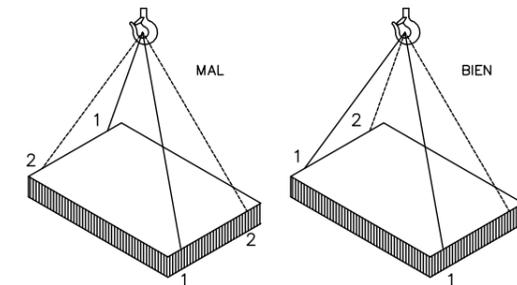
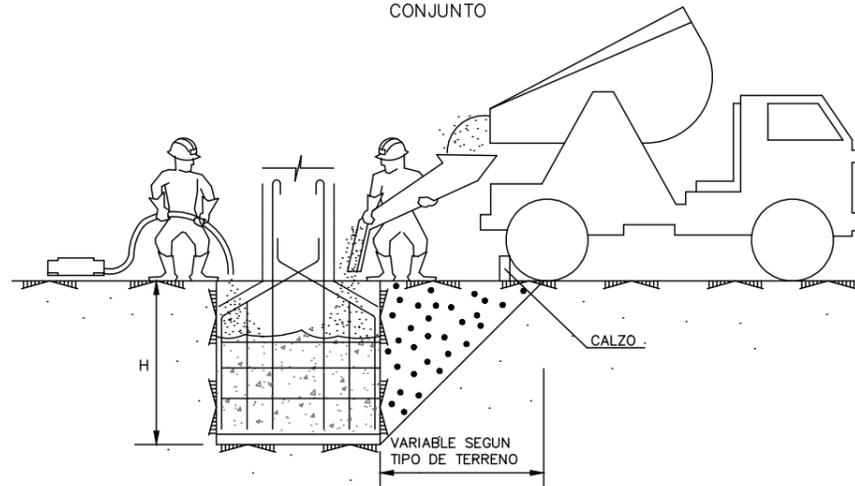
AMARRE DE BIDONES



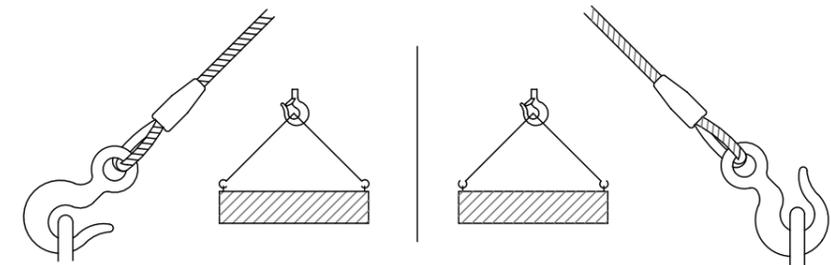
TOPE DE RETROCESO DE VERTIDO DE TIERRAS



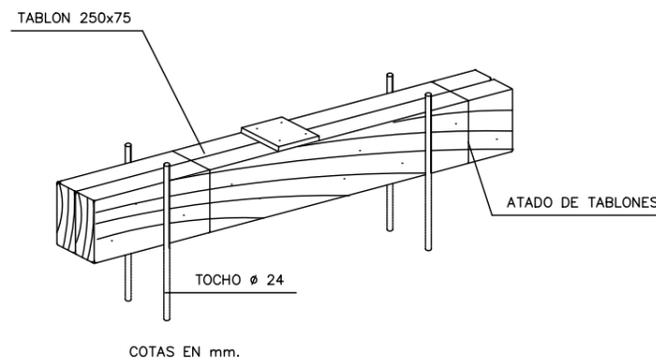
CONJUNTO



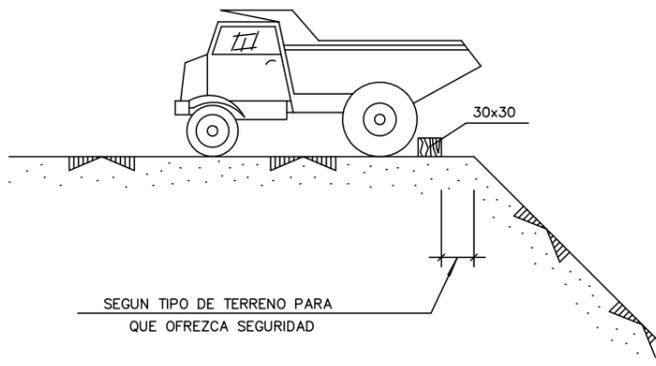
CARGA CON DOS ESLINGAS SIN FIN



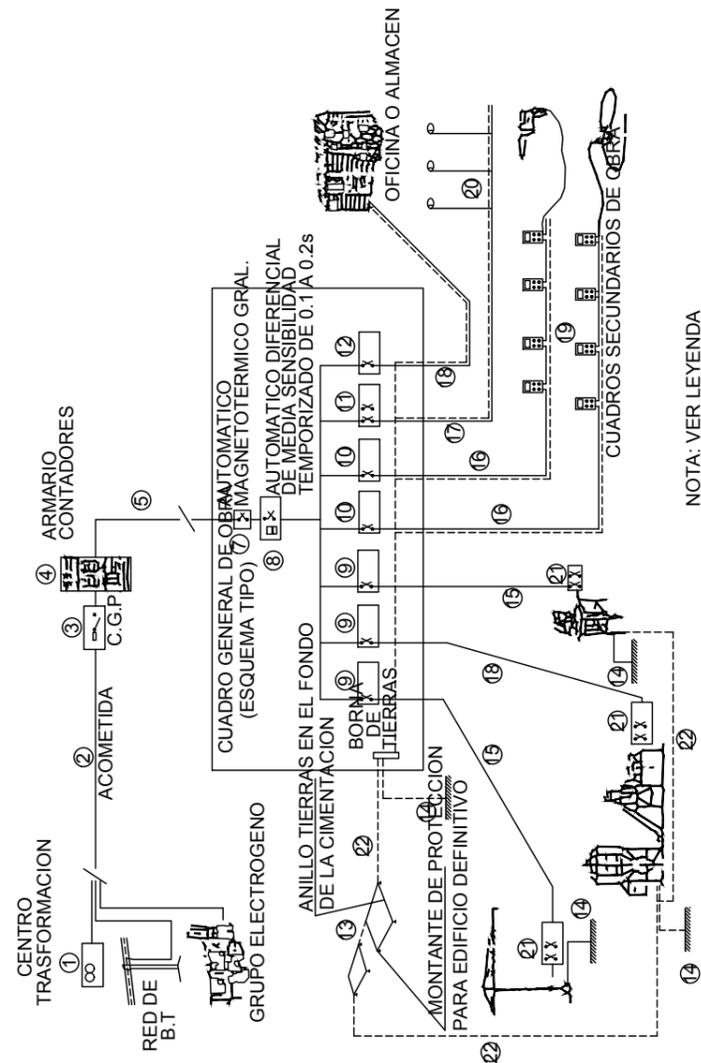
DETALLE DE CALZO



SEGUN TIPO DE TERRENO PARA QUE OFREZCA SEGURIDAD



TITULAR: 	REVISION	MOTIVO	FECHA	REFERENCIA:	ESCALA:	PLANO:	TITULO:	DIBUJADO:	EL INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL
				17-297-03-12-00-00-00-01-01-11-00	S/E	4	PROYECTO DE DESVIO DE L.E. A 132 KV "MONTEBELLO - LA NUCIA 2", TRAMO AP.10098 - AP.10100 POR AMPLIACION DE INSTALACIONES DE LA CIUDAD DEPORTIVA CAMILO CANO	SGM	
AUTOR: 				SITUACION:	FECHA:	HOJA:	SUBTITULO:	REVISADO:	Fdo. ANGEL EGEA MELLADO COLEGIADO Nº 3.200
				PARAJE "MUIXARA" LA NUCIA (ALICANTE)	AGOSTO 2018	5/5	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD MEDIDAS AUXILIARES	OML	
POLITEC Proyectos y Servicios. S.L.P. - C/ Del Romero Nº 1, Bajo drcha. - Telf.: 968 865 037 Fax: 968 277 102 - e_mail: politec@politec.org - 30140 SANTOMERA (Murcia)						REVISION:		APROBADO:	
						0		AEM	

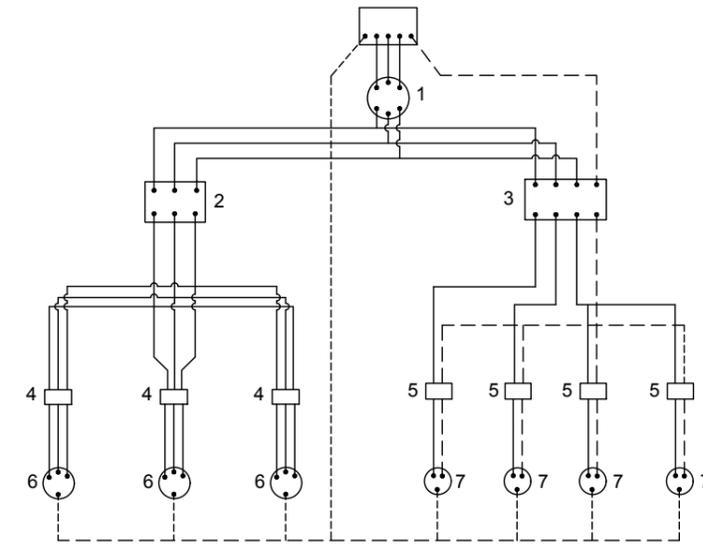


NOTA: VER LEYENDA

LEYENDA

- 1.- PUNTO DE ENTREGA DE LA ENERGIA (HIDROELECTRICA).
- 2.- ACOMETIDA.
- 3.- C.G.P. (CAJA GENERAL DE PROTECCION).
- 4.- ARMARIO DE CONTADORES.
- 5.- DERIVACION INDIVIDUAL.
- 6.- ARMARIO-CUADRO GENERAL DE OBRA.
- 7.- AUTOMATICO MAGNETOTERMICO GENERAL.
- 8.- INTERRUPTOR: DIFERENCIAL GENERAL (RETARDADO).
- 9.- AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS PARA GRANDES RECEPTORES.
- 10.- AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS PARA LINEAS DE CUADROS SECUNDARIOS.
- 11.- AUT. MAGNETOTERMICO Y DIFERENCIAL PARA ALUMBRADO OBRA.
- 12.- AUTOMATICO MAGNETOTERMICO LINEA A OFICINA OBRA.
- 13.- RED GENERAL DE TIERRAS ENTERRADA BAJO CIMENTACIONES.
- 14.- TOMAS DE TIERRA INDIVIDUALES (PICAS O PLACAS).
- 15.- DERIVACIONES INDIVIDUALES A GRANDES RECEPTORES.
- 16.- DERIVACIONES INDIV. Y DISTRIBUCION CUADROS SECUNDARIOS.
- 17.- DERIVACION INDIVIDUAL Y DISTRIBUCION ALUMBRADO OBRA.
- 18.- DERIVACION INDIVIDUAL PARA CASETA OFICINA OBRA.
- 19.- CUADROS SECUNDARIOS DE DISTRIBUCION
- 20.- LUMINARIAS ALUMBRADO NOCTURNO OBRA.
- 21.- CUADRO PROTECCION CON INT. DIFERENCIAL Y MAGNETOTERMICO.
- 22.- RED SECUNDARIA DE TIERRAS.

POTENCIAL TOTAL DEL CUADRO: 50 CV
 POTENCIA MAXIMA POR TOMA DE FUERZA TRIFASICA: 20 CV
 POTENCIA MAXIMA POR TOMA DE FUERZA MONOFASICA: 4 CV



LEYENDA

- CABLEADO FASES
- - - CABLEADO NEUTRO
- · - · CABLEADO TIERRA

SECCIONES DE ALIMENTACION PARA ESTOS CUADROS:

LONGITUDES:

- HASTA 10 m.l. : 4 x 10 mm² + T. 10 mm²
- DE 10 a 25 m.l. : 4 x 16 mm² + T. 16 mm²
- DE 25 a 100 m.l. : 4 x 25 mm² + T. 16 mm²
- DE 100 a 250 m.l. : 4 x 25 mm² + T. 16 mm²

NOTA: VER LEYENDA

LEYENDA

- 1.- INTERRUPTOR MANUAL 3 x 63 m A.
- 2.- DIFERENCIAL 4 x 63 A. 300 m A.
- 3.- DIFERENCIAL 4 x 25 A. 30 m A.
- 4.- AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 3 x 25 A.
- 5.- AUTOMATICO MAGNETOTERMICO 3 x 15 A.
- 6.- BASES TIPO CETACT III + T
- 7.- BASES TIPO CETACT III + T

CAJA DE MAKROLON GRIS CON TAPA TRANSPARENTE
 CABLEADO CON CABLE V-0/6 / 1,5 KV.

TITULAR: 	REVISION	MOTIVO	FECHA	REFERENCIA:	ESCALA:	PLANO:	TITULO:	DIBUJADO:	EL INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL
				17-297-03-12-00-00-00-01-01-11-00	S/E	5	PROYECTO DE DESVIO DE L.E. A 132 KV "MONTEBELLO - LA NUCIA 2", TRAMO AP.10098 - AP.10100 POR AMPLIACION DE INSTALACIONES DE LA CIUDAD DEPORTIVA CAMILO CANO	SGM	
AUTOR: 				SITUACION:	FECHA:	HOJA:	SUBTITULO: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD INSTALACIONES PROVISIONALES	OML	Fdo. ANGEL EGEE MELLADO COLEGIADO Nº 3.200
				PARAJE "MUIXARA" LA NUCIA (ALICANTE)	AGOSTO 2018	1/2		AEM	
POLITEC Proyectos y Servicios. S.L.P. - C/ Del Romero Nº 1, Bajo drcha. - Telf.: 968 865 037 Fax: 968 277 102 - e_mail: politec@politec.org - 30140 SANTOMERA (Murcia)									

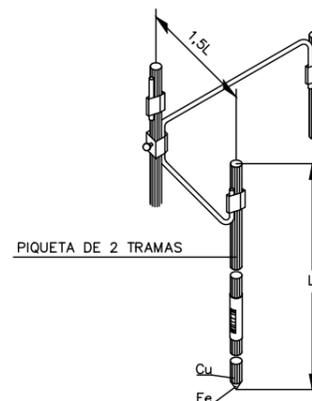
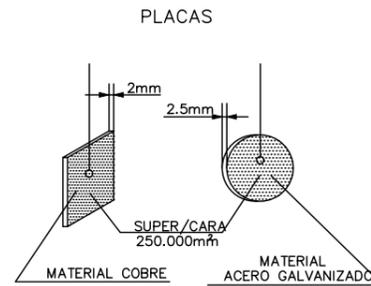
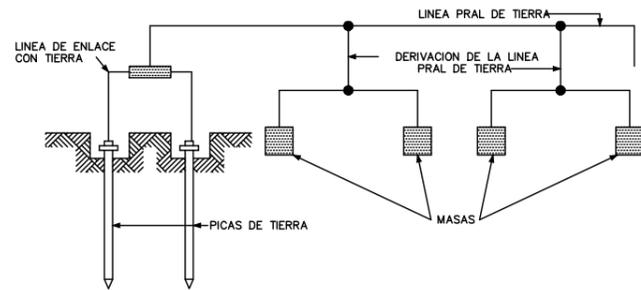
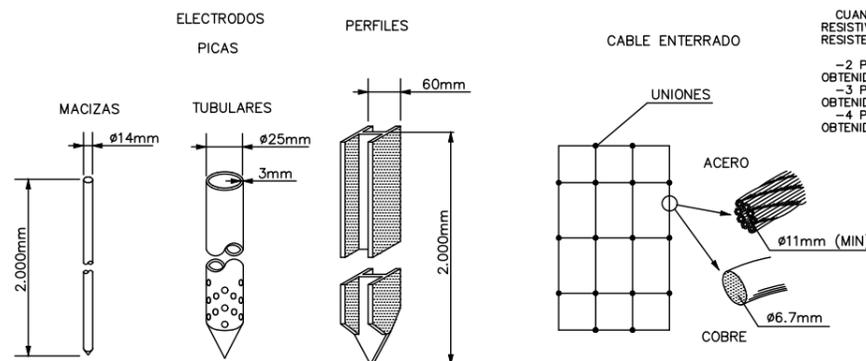


TABLA 2

NATURALEZA DE TERRENO	RESISTIVIDAD EN OHM-M
TERRENOS PANTANOSOS	DE ALGUNAS UNIDADES A 30
LIMO	20 A 100
HUMUS	10 A 150
TURBA HUMEDA	5 A 100
ARCILLA PLASTICA	50
MARGAS Y ARCILLAS COMPACTAS	100 A 200
MARGAS DEL JURASICO	30 A 40
ARENA ARCILLOSA	50 A 500
ARENA SILICEA	200 A 3000
SUELO PEDREGOSO CUBIERTO DE CESPED	300 A 500
SUELO PEDREGOSO DESNUDO	1500 A 3000
CALIZAS BLANDAS	100 A 300
CALIZAS COMPACTAS	1000 A 5000
CALIZAS AGRIETADAS	500 A 1000
PIZARRAS	50 A 300
ROCAS DE MICA Y CUARZO	800
GRANITOS Y GRES PROCEDENTES DE ALTERACION	1500 A 10000
GRANITOS Y GRES MUY ALTERADOS	100 A 600

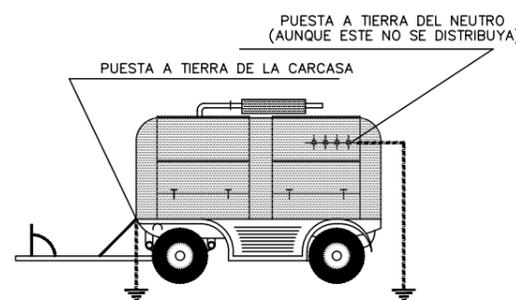
ELECTRODOS EN PARALELO



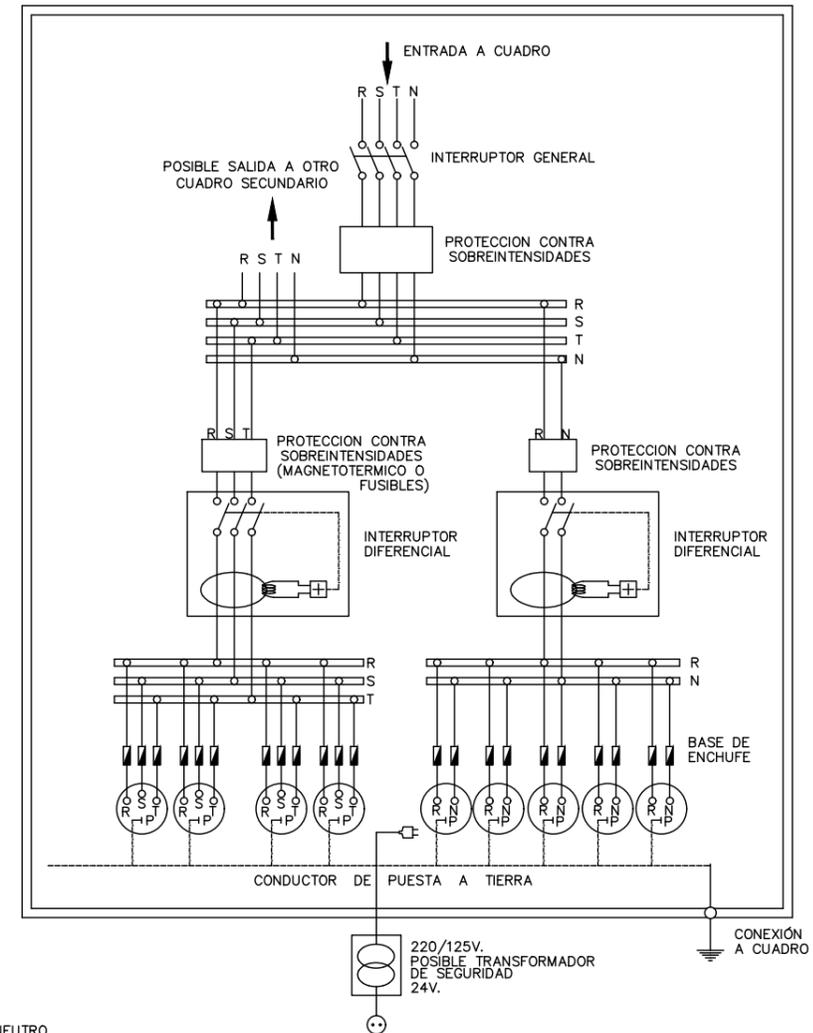
CUANDO EL SUBSUELO NO PUEDE SER PENETRADO O PRESENTA UNA RESISTIVIDAD SUPERIOR A LA SUPERFICIAL, SE PUEDE DISMINUIR LA RESISTENCIA CLAVANDO DOS O MAS PICAS EN PARALELO.

- 2 PICAS DE TIERRA REDUCEN LA RESISTENCIA AL 60% DE LA OBTENIDA CON UNA SOLA.
- 3 PICAS DE TIERRA REDUCEN LA RESISTENCIA AL 45% DE LA OBTENIDA CON UNA SOLA.
- 4 PICAS DE TIERRA REDUCEN LA RESISTENCIA AL 33% DE LA OBTENIDA CON UNA SOLA.

GRUPO ELECTROGENO



CUADRO DE ALIMENTACION A OBRA
ESQUEMA DE INSTALACION



NOTA.- LA SENSIBILIDAD DEL RELE DIFERENCIAL ESTARA RELACIONADA CON EL VALOR DE LA TOMA DE TIERRA, NO PUDIENDO SER ISUPERIOR A 300mA (I < 300mA)

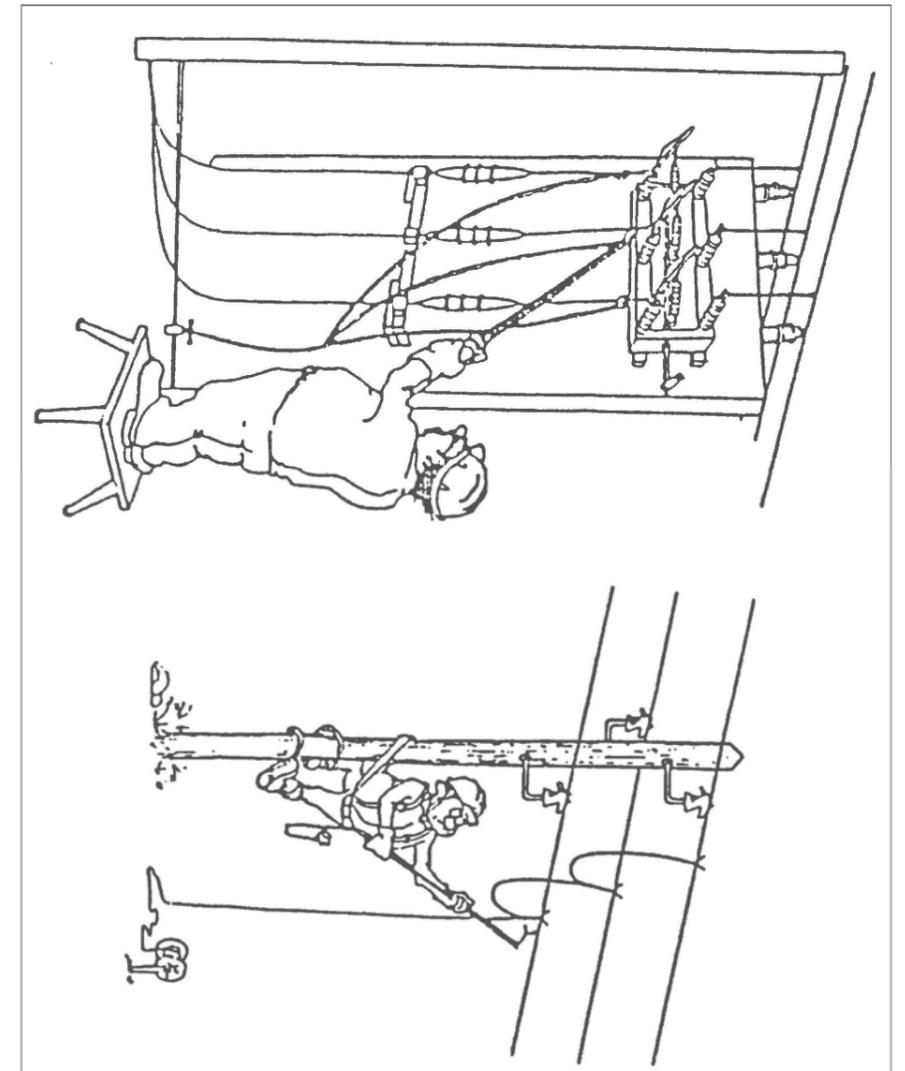
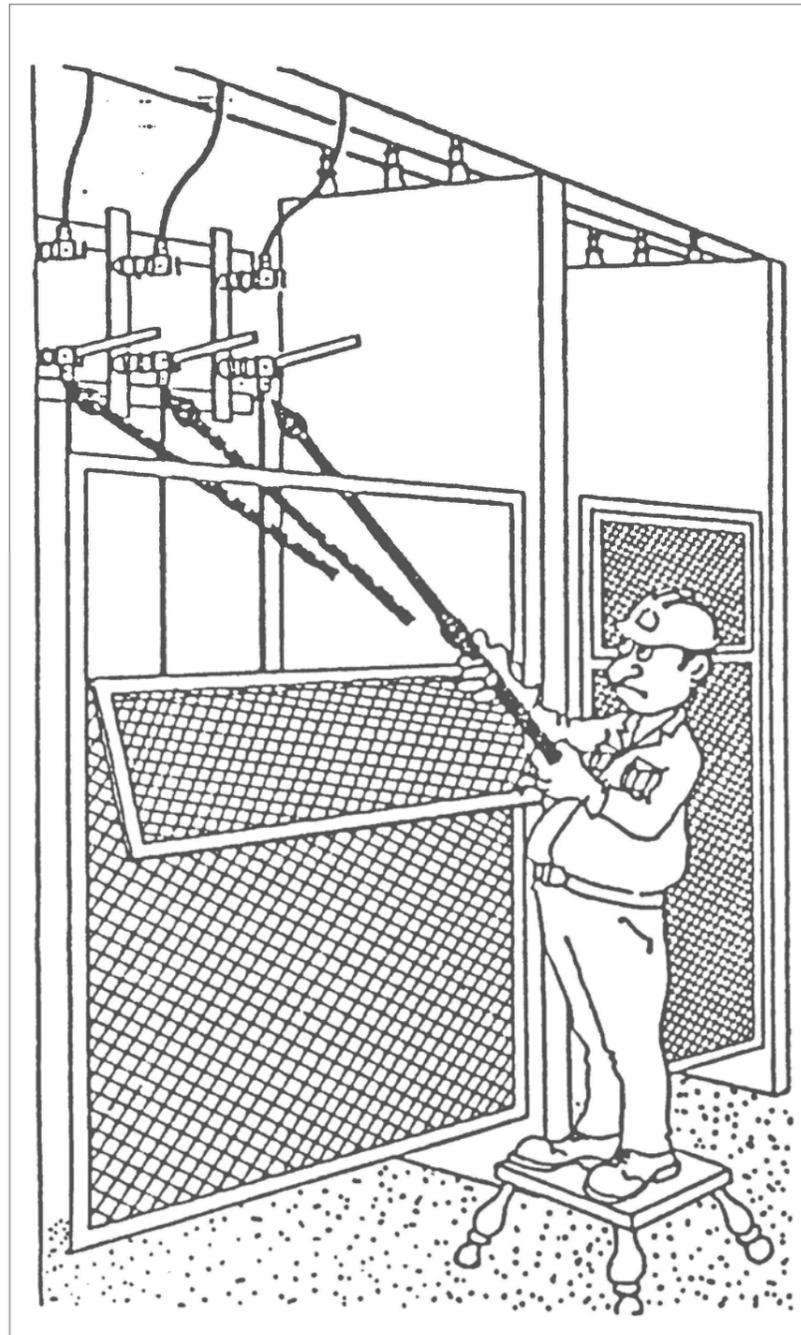
TABLA 1

ELECTRODO	RESISTENCIA DE TIERRA, EN OHM
PLACA ENTERRADA	$R = 0,8 \frac{Q}{P}$
PICA VERTICAL	$R = \frac{Q}{L}$
CONDUCTOR ENTERRADO HORIZONTALMENTE	$R = \frac{2Q}{L}$

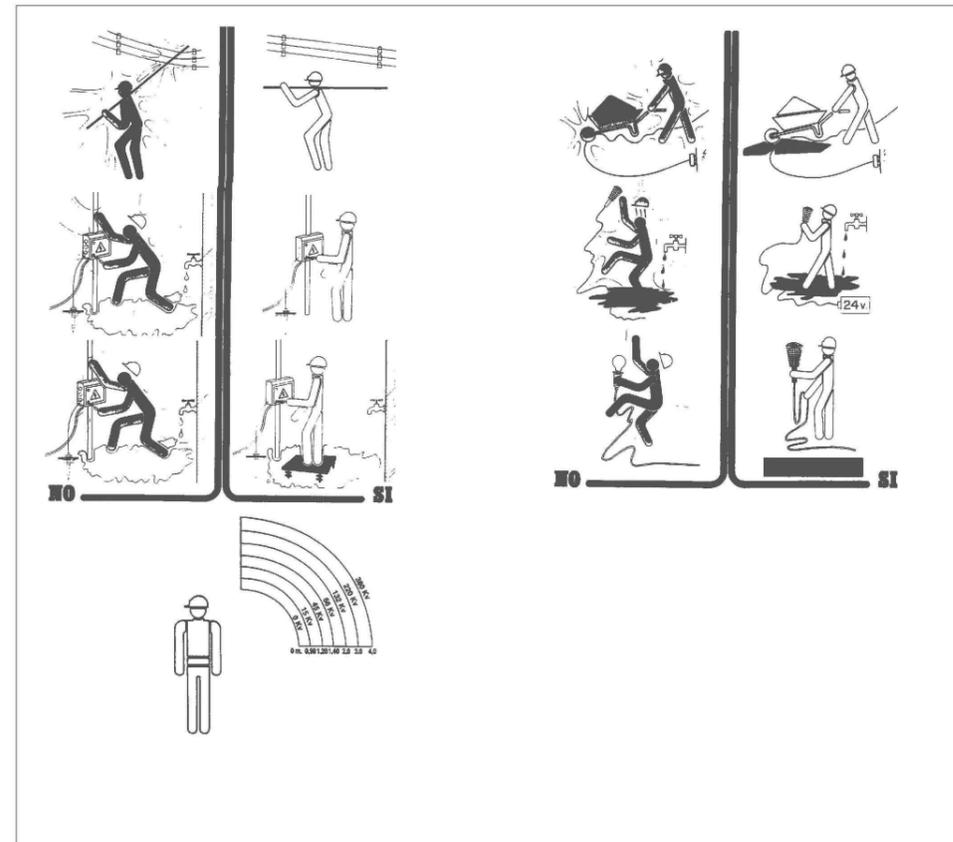
Q, RESISTIVIDAD DEL TERRENO (OHM-M)
P, PERIMETRO DE LA PLACA (m)
L, LONGITUD DE LA PICA O DEL CONDUCTOR (m)

LA RESISTENCIA DE TIERRA DEBE SER DE TAL VALOR, QUE LA CORRIENTE DE FUGA NO PUEDA DAR LUGAR A

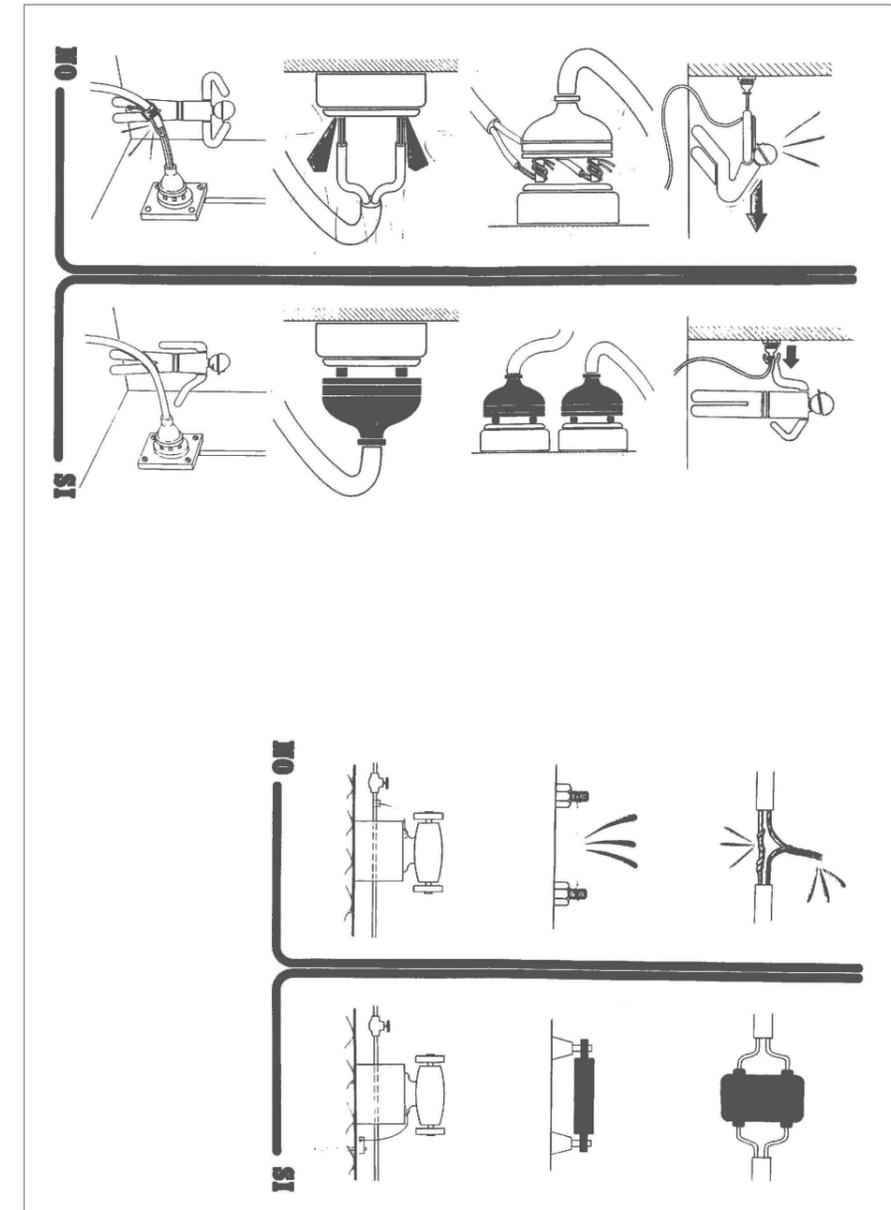
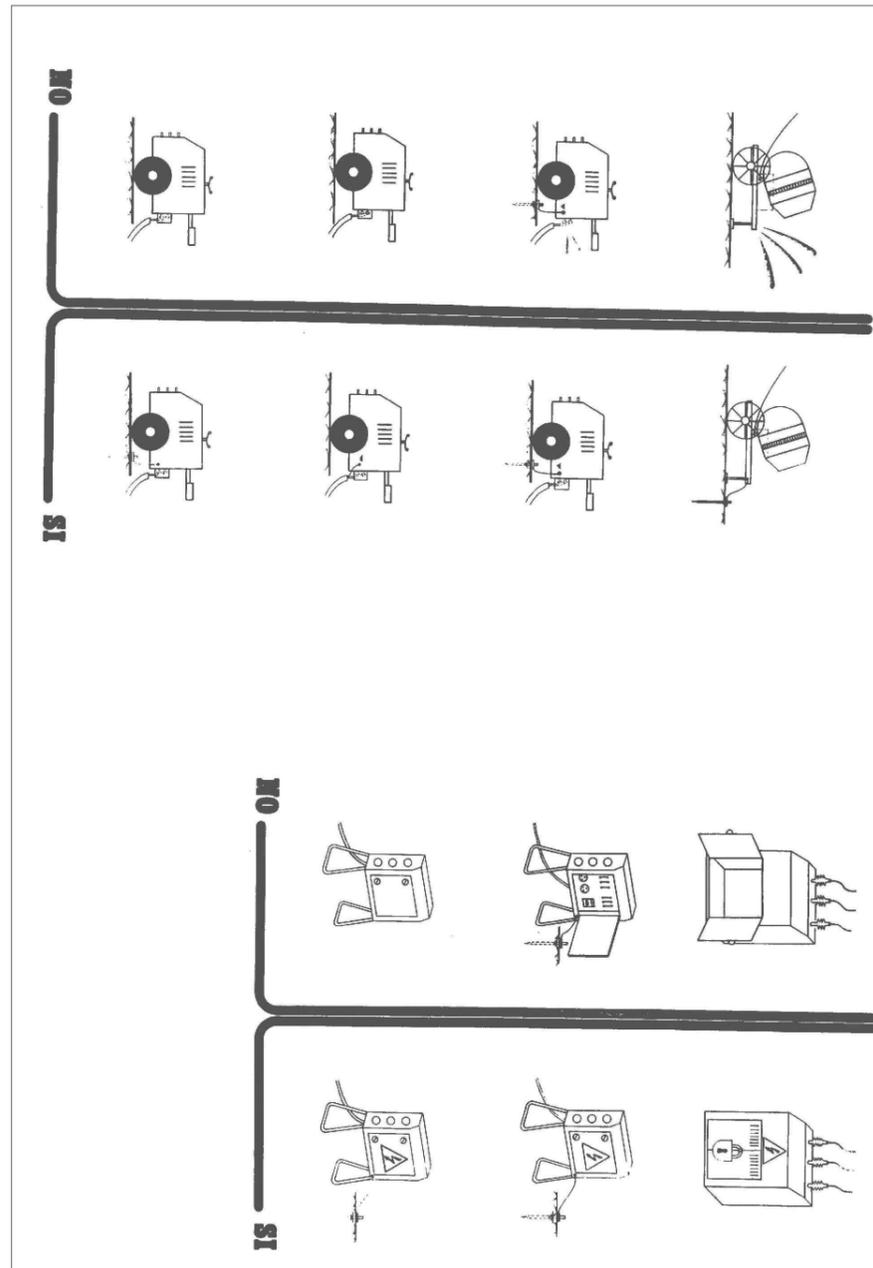
TITULAR: IBERDROLA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA	REVISION	MOTIVO	FECHA	REFERENCIA: 17-297-03-12-00-00-00-01-01-11-00	ESCALA: S/E	PLANO: 5	TITULO: PROYECTO DE DESVIO DE L.E. A 132 KV "MONTEBELLO - LA NUZIA 2", TRAMO AP.10098 - AP.10100 POR AMPLIACION DE INSTALACIONES DE LA CIUDAD DEPORTIVA CAMILO CANO	DIBUJADO: SGM	EL INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL
AUTOR: Politec Proyectos y Servicios, S.L.P.				SITUACION: PARAJE "MUIXARA" LA NUZIA (ALICANTE)	FECHA: AGOSTO 2018	HOJA: 2/2	SUBTITULO: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD INSTALACIONES PROVISIONALES	REVISADO: OML	
POLITEC Proyectos y Servicios, S.L.P. - C/ Del Romero Nº 1, Bajo drcha. - Telf.: 968 865 037 Fax: 968 277 102 - e_mail: politec@politec.org - 30140 SANTOMERA (Murcia)						REVISION: 0		APROBADO: AEM	



TITULAR: 	REVISION	MOTIVO	FECHA	REFERENCIA:	ESCALA:	PLANO:	TITULO:	DIBUJADO:	EL INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL 
				17-297-03-12-00-00-00-01-01-11-00	S/E	6	"MONTEBELLO - LA NUCIA 2", TRAMO AP.10098 - AP.10100 POR AMPLIACION DE INSTALACIONES DE LA CIUDAD DEPORTIVA CAMILO CANO	SGM	
AUTOR: 				SITUACION:	FECHA:	HOJA:	SUBTITULO:	REVISADO:	Fdo. ANGEL EGEA MELLADO COLEGIADO Nº 3.200
				PARAJE "MUIXARA" LA NUCIA (ALICANTE)	AGOSTO 2018	1/5	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD MEDIDAS PREVENTIVAS	OML	
POLITEC Proyectos y Servicios. S.L.P. - C/ Del Romero Nº 1, Bajo drcha. - Telf.: 968 865 037 Fax: 968 277 102 - e_mail: politec@politec.org - 30140 SANTOMERA (Murcia)						REVISION:		APROBADO:	
						0		AEM	



TITULAR: 	REVISION	MOTIVO	FECHA	REFERENCIA:	ESCALA:	PLANO:	TITULO:	DIBUJADO:	EL INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL
				17-297-03-12-00-00-00-01-01-11-00	S/E	6	"MONTEBELLO - LA NUCIA 2", TRAMO AP.10098 - AP.10100 POR AMPLIACION DE INSTALACIONES DE LA CIUDAD DEPORTIVA CAMILO CANO	SGM	
AUTOR: 				SITUACION:	FECHA:	HOJA:	SUBTITULO: ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD MEDIDAS PREVENTIVAS	REVISADO:	Fdo. ANGEL EGEA MELLADO COLEGIADO N° 3.200
				PARAJE "MUIXARA" LA NUCIA (ALICANTE)	AGOSTO 2018	2/5		OML	
POLITEC Proyectos y Servicios, S.L.P. - C/ Del Romero N° 1, Bajo drcha. - Telf.: 968 865 037 Fax: 968 277 102 - e_mail: politec@politec.org - 30140 SANTOMERA (Murcia)						REVISION:		APROBADO:	
						0		AEM	



TITULAR: 	REVISION	MOTIVO	FECHA	REFERENCIA:	ESCALA:	PLANO:	TITULO:	DIBUJADO:	EL INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL
				17-297-03-12-00-00-00-01-01-11-00	S/E	6	PROYECTO DE DESVIO DE L.E. A 132 KV "MONTEBELLO - LA NUCIA 2", TRAMO AP.10098 - AP.10100 POR AMPLIACION DE INSTALACIONES DE LA CIUDAD DEPORTIVA CAMILO CANO	SGM	
AUTOR: 				SITUACION:	FECHA:	HOJA:	SUBTITULO:	REVISADO:	Fdo. ANGEL EGEA MELLADO COLEGIADO N° 3.200
				PARAJE "MUIXARA" LA NUCIA (ALICANTE)	AGOSTO 2018	3/5		ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD MEDIDAS PREVENTIVAS	
POLITEC Proyectos y Servicios. S.L.P. - C/ Del Romero N° 1, Bajo drcha. - Telf.: 968 865 037 Fax: 968 277 102 - e_mail: politec@politec.org - 30140 SANTOMERA (Murcia)						REVISION:		APROBADO:	
						0		AEM	

¡CUMPLE SIEMPRE!

CON LAS CINCO REGLAS DE ORO PARA TRABAJAR SIN TENSION



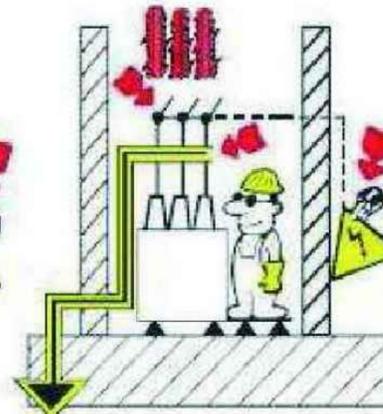
1. Corte efectivo de todas las fuentes de tension,



2. Enclavamiento o bloqueo de los aparatos de corte,



3. Detectar ausencia de tension,



4. Poner a tierra y en corte-circuito,



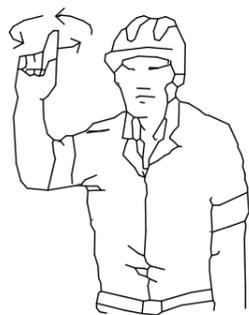
5. Señalizar la zona de trabajo,

TITULAR: 	REVISION	MOTIVO	FECHA	REFERENCIA:	ESCALA:	PLANO:	TITULO:	DIBUJADO:	EL INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL
				17-297-03-12-00-00-01-01-11-00	S/E	6	PROYECTO DE DESVIO DE L.E. A 132 KV "MONTEBELLO - LA NUCIA 2", TRAMO AP.10098 - AP.10100 POR AMPLIACION DE INSTALACIONES DE LA CIUDAD DEPORTIVA CAMILO CANO	SGM	
AUTOR: 				SITUACION:	FECHA:	HOJA:	SUBTITULO:	REVISADO:	Fdo. ANGEL EGEA MELLADO COLEGIADO Nº 3.200
				PARAJE "MUIXARA" LA NUCIA (ALICANTE)	AGOSTO 2018	4/5	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD MEDIDAS PREVENTIVAS	OML	
POLITEC Proyectos y Servicios. S.L.P. - C/ Del Romero Nº 1, Bajo drcha. - Telf.: 968 865 037 Fax: 968 277 102 - e_mail: politec@politec.org - 30140 SANTOMERA (Murcia)						REVISION:		APROBADO:	
						0		AEM	

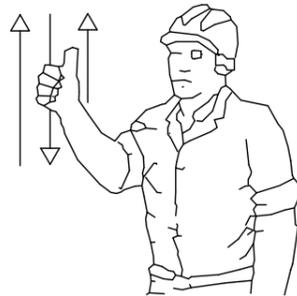
CODIGO DE SEÑALES DE MANIOBRAS

Si se quiere que no haya confusiones peligrosas cuando el maquinista o enganchador cambien de una maquina a otra y con mayor razón de un taller a otro, es necesario que todo el mundo hable el mismo idioma y mande con las mismas señales.
Nada mejor para ello que seguir los movimientos que para operación se insertan a continuación.

1 Levantar la carga



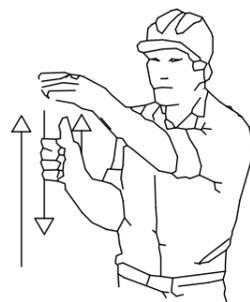
2 Levantar el aguilón o pluma



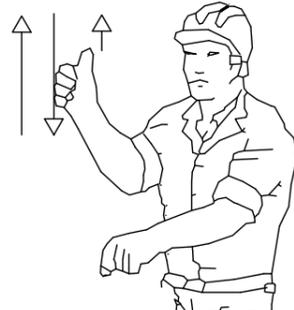
3 Levantar la carga lentamente



4 Levantar el aguilón o pluma lentamente



5 Levantar el aguilón o pluma y bajar la carga



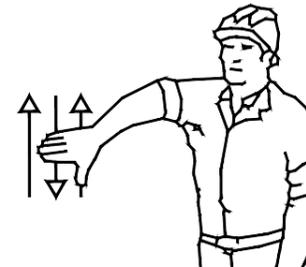
6 Bajar la carga



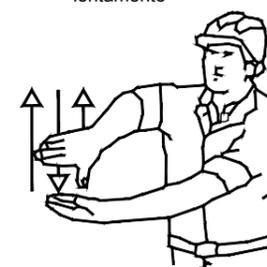
7 Bajar la carga lentamente



8 Bajar el aguilón o pluma



9 Bajar el aguilón o pluma lentamente



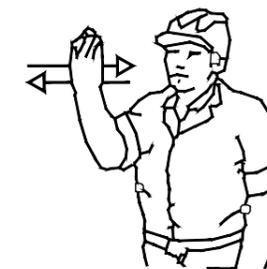
10 Bajar el aguilón o pluma y levantar la carga



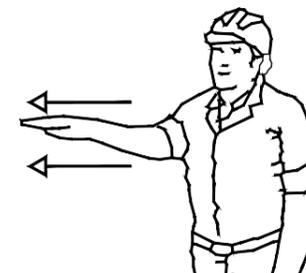
11 Girar el aguilón en la dirección indicada por el dedo



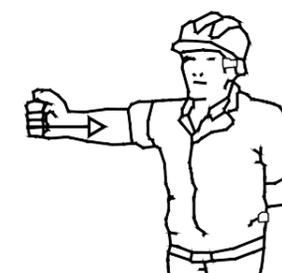
12 Avanzar en la dirección indicada por el señalista



13 Sacar pluma



14 Meter pluma



15 Parar



TITULAR: 	REVISION	MOTIVO	FECHA	REFERENCIA:	ESCALA:	PLANO:	TITULO:	DIBUJADO:	EL INGENIERO TECNICO INDUSTRIAL
				17-297-03-12-00-00-00-01-01-11-00	S/E	6	PROYECTO DE DESVIO DE L.E. A 132 kV "MONTEBELLO - LA NUCIA 2", TRAMO AP.10098 - AP.10100 POR AMPLIACION DE INSTALACIONES DE LA CIUDAD DEPORTIVA CAMILO CANO	SGM	
AUTOR: 				SITUACION:	FECHA:	HOJA:	SUBTITULO:	REVISADO:	Fdo. ANGEL EGEA MELLADO COLEGIADO Nº 3.200
				PARAJE "MUIXARA" LA NUCIA (ALICANTE)	AGOSTO 2018	5/5	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD MEDIDAS PREVENTIVAS	OML	
POLITEC Proyectos y Servicios. S.L.P. - C/ Del Romero Nº 1, Bajo drcha. - Telf.: 968 865 037 Fax: 968 277 102 - e_mail: politec@politec.org - 30140 SANTOMERA (Murcia)						REVISION:		APROBADO:	
						0		AEM	