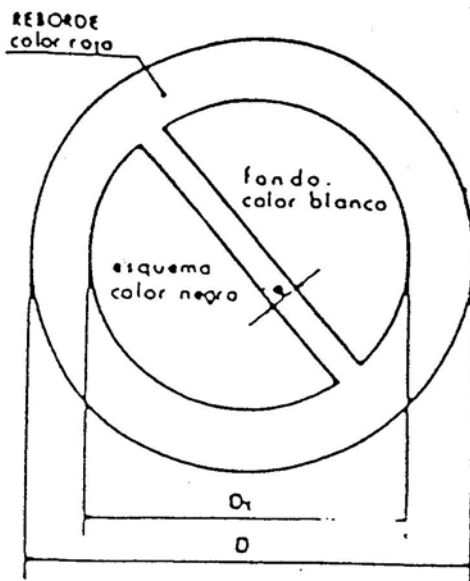


SEÑALES DE PROHIBICIÓN



DIMENSIONES EN mm		
D	D ₁	•
594	420	44
420	297	31
297	210	17
210	148	16
148	105	11
105	74	8



AGUA NO POTABLE



PROHIBIDO APAGAR CON AGUA



PROHIBIDO ENCENDER FUEGO



PROHIBIDO FUMAR



PROHIBIDO A PERSONAS



PROHIBIDO EL PASO A LOS PEATONES



PROHIBIDA LA ENTRADA



PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A LA OBRA



PROHIBIDO EL PASO



PROHIBIDO ACCIONAR



ALTO NO PASAR



PROHIBIDO ACOMPAÑANTES EN CARRETERA



PROHIBIDO DEPOSITAR MATERIALES MANTENER LIBRE EL PASO



PROHIBIDO EL PASO A CARRETERA



PROHIBIDO PISAR SUELO NO SEGURO



NO CONECTAR SE ESTÁ TRABAJANDO

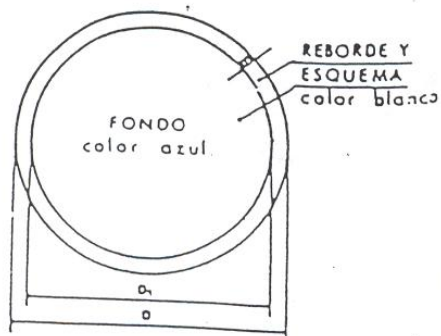


NO MANIPULAR TRABAJOS EN TENSION



NO CONECTAR

SEÑALES DE OBLIGACION



DIMENSIONES EN mm

D	D ₁	m
594	534	30
420	378	21
297	267	15
210	188	11
148	132	8
105	95	5



USO MASCARILLA



USO CASCO



USO PROTECTORES AUDITIVOS



USO GAFAS



USO GUANTES



USO GUANTES DIELECTRICOS



USO BOTAS



USO BOTAS DIELECTRICOS



ELIMINAR PUNTAS



USO CINTURON DE SEGURIDAD



USO CINTURON DE SEGURIDAD



USO CALZADO ANTIESTATICO



USO DE GAFAS O PANTALLAS



USO DE PANTALLA



OBLIGACION LAVARSE LAS MANOS



USO DE PROTECTOR AJUSTABLE

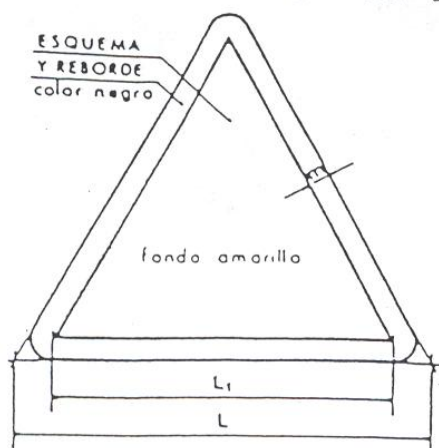


EMPUJAR NO ARRASTAR



USO DE PROTECTOR FIJO

SEÑALES DE ADVERTENCIA DE PELIGRO



DIMENSIONES EN mm		
L	L ₁	m
594	492	30
420	348	21
297	246	15
210	174	11
148	121	8
105	87	5



RIESGO INCENDIO



RIESGO EXPLOSION



RIESGO RADIACION



RIESGO CARGAS
SUSPENDIDAS



RIESGO INTOXICACION



RIESGO CORROSION



RIESGO ELECTRICO



PELIGRO INCOMPLETADO



CAIDA DE OBJETOS



DESPRENDIMIENTOS



MAQUINA PESADA
EN MOVIMIENTO



CAIDAS A DISTINTO
NIVEL



CAIDAS AL MISMO
NIVEL



ALTA TEMPERATURA



BAJA TEMPERATURA



ALTA PRESION



RADIACIONES
LASER



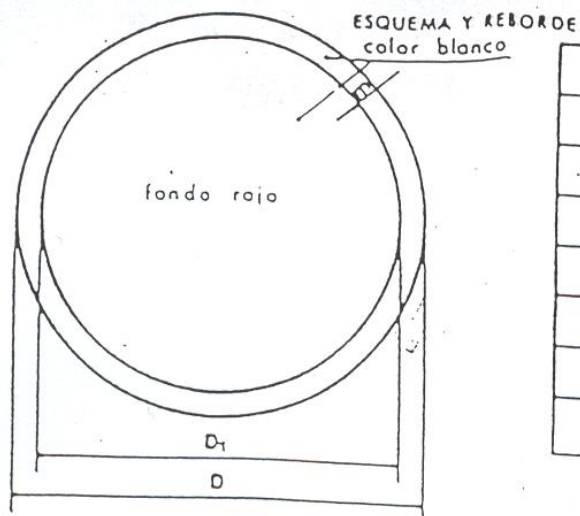
PASO DE
CARRETILLAS



TIERRAS PUESTAS



SEÑALES DE PRESCRIPCION IMPERATIVAS Y DE PELIGRO



DIMENSIONES EN mm		
D	D ₁	m
594	534	30
420	378	21
297	267	15
210	188	11
148	132	8
105	95	5



RIESGO ELECTRICO



RIESGO ELECTRICO



RIESGO ELECTRICO



RIESGO DE EXPLOSION



RIESGO DE INTOXICACION



RIESGO DE RADIACION



RIESGO DE INCENDIO



RIESGO ELECTRICO



RIESGO DE CORROSION



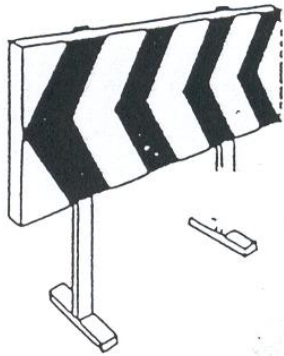
TIEMPOS PUESTAS



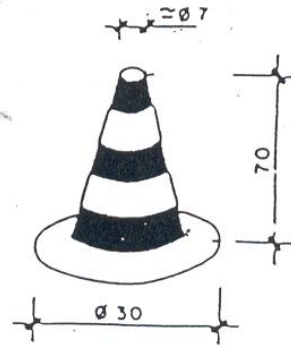
RIESGO ELECTRICO



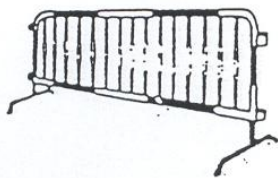
RIESGO ELECTRICO



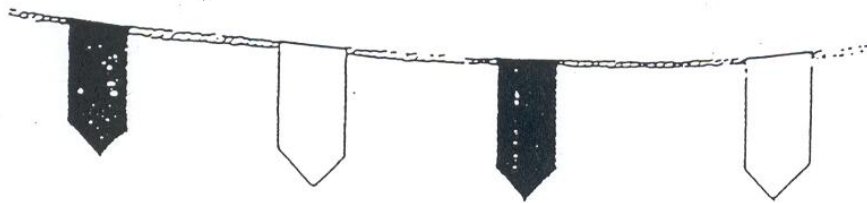
VALLAS DESVIO TRAFICO



CONO BALIZAMIENTO

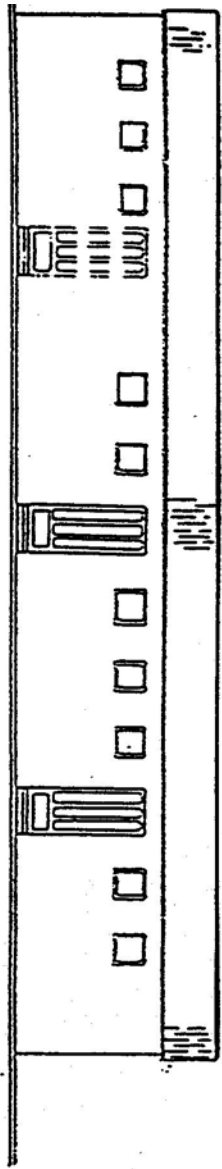


CINTA BALIZAMIENTO

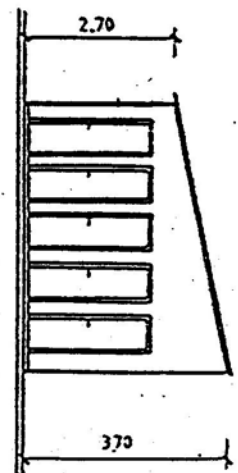


CORDON BALIZAMIENTO

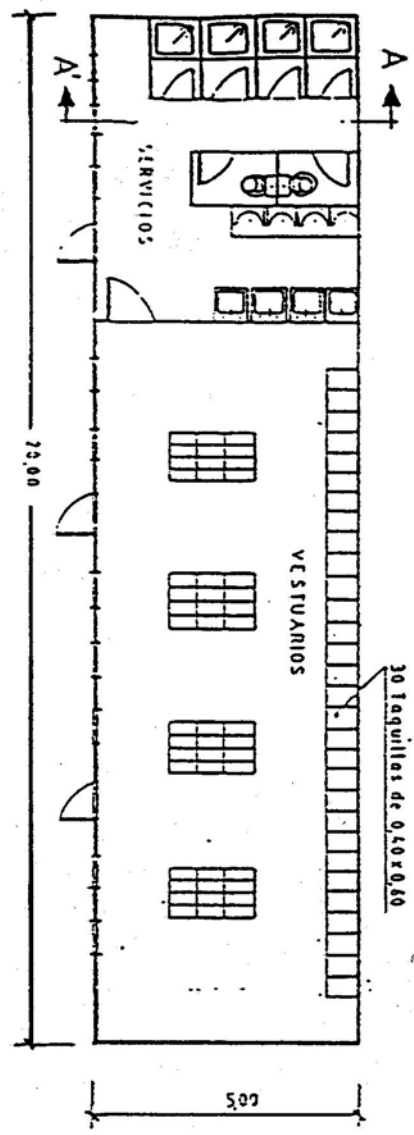
SEÑALIZACION



ALZADO



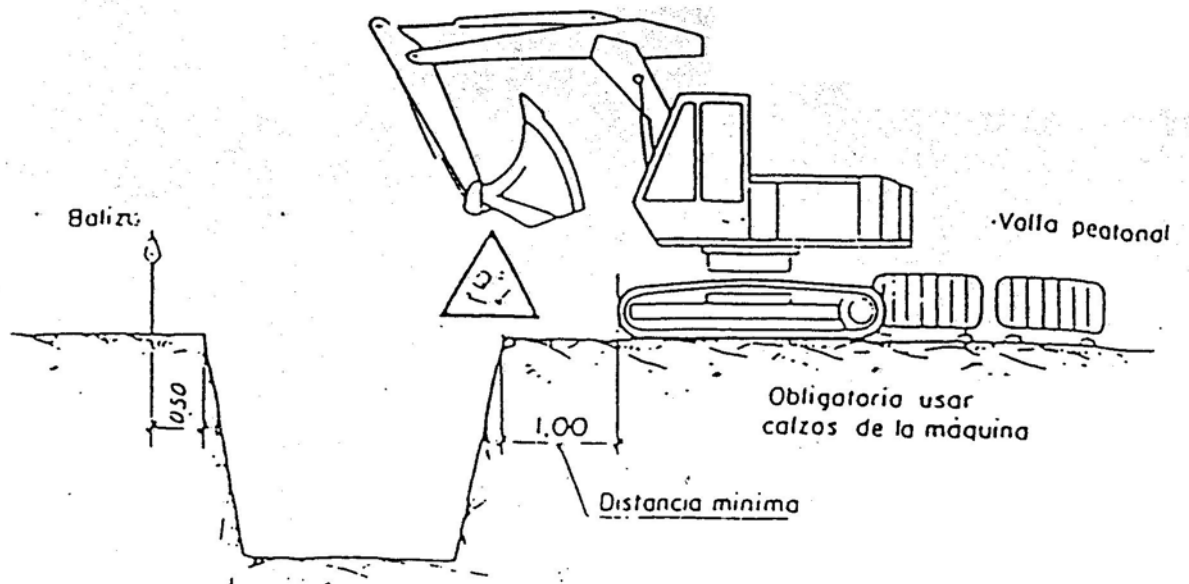
SECCION A-A'



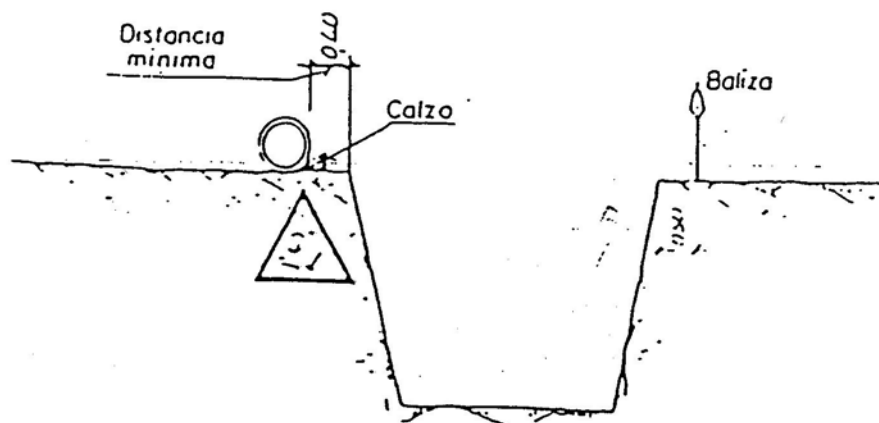
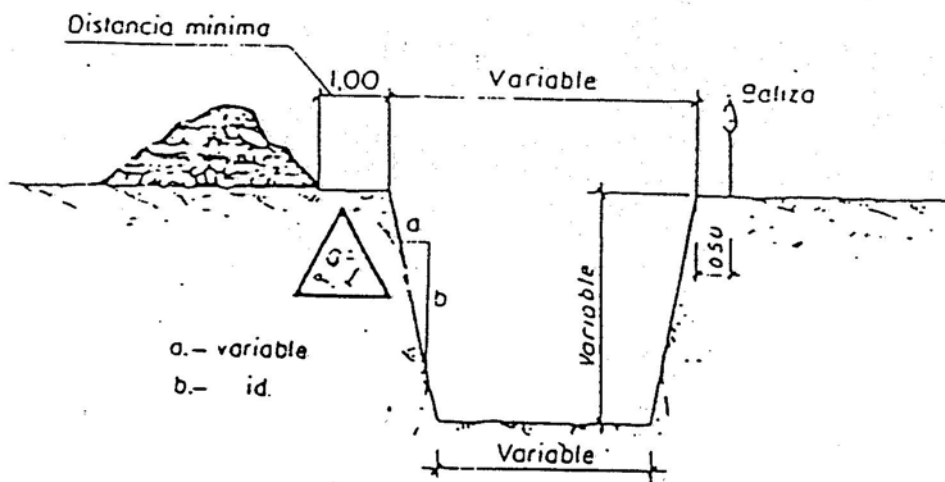
PLANTA

DETALLE DE VESTUARIOS Y SERVICIOS
HIGIENICOS

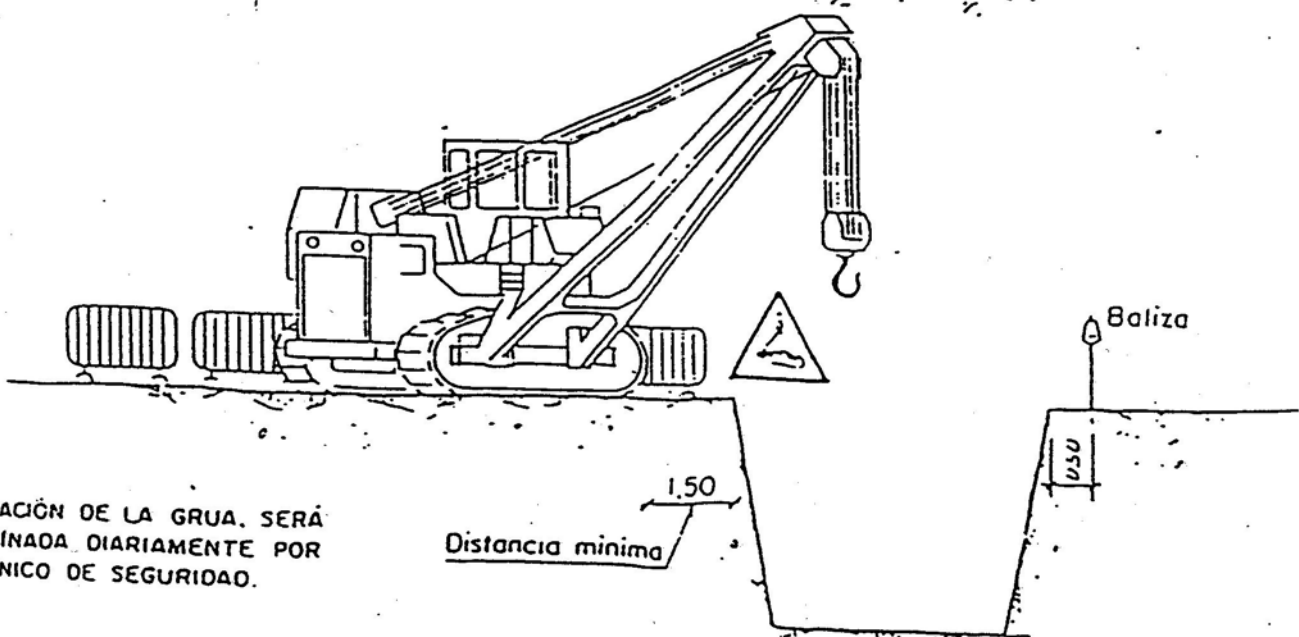
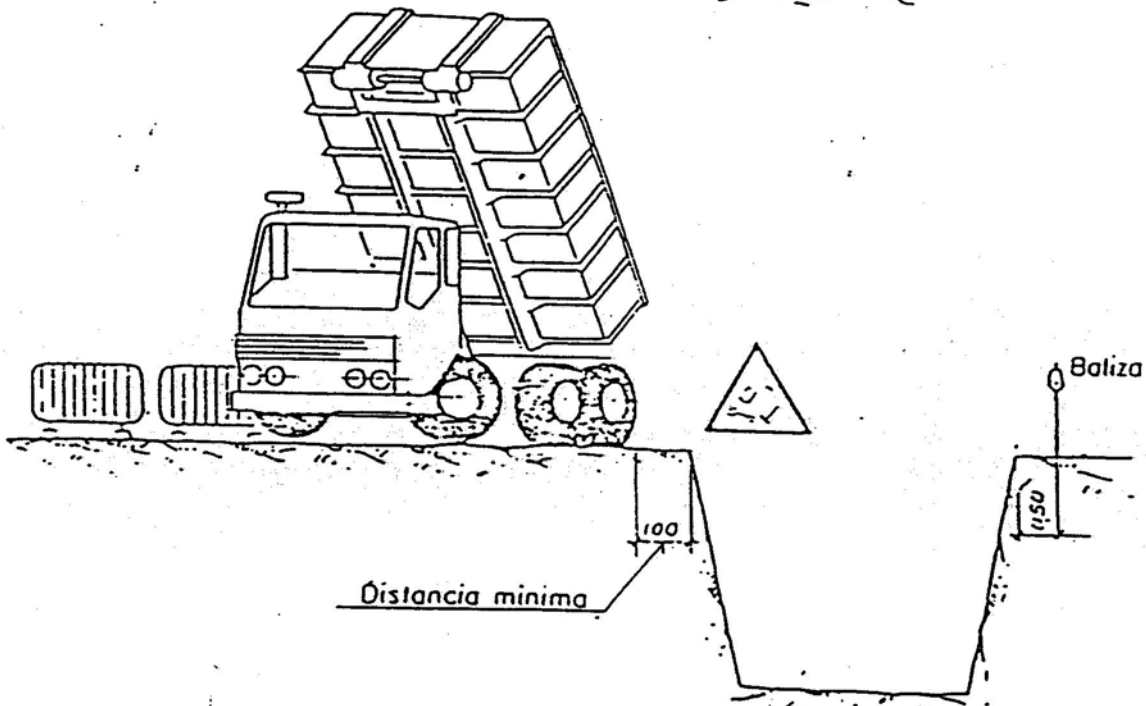
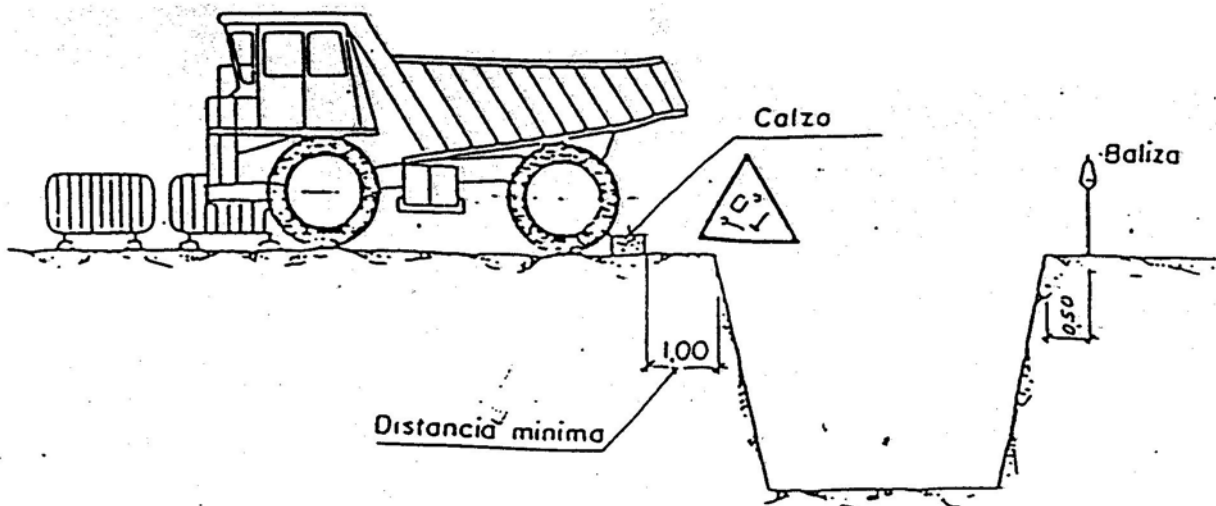
E = 1:100



ACOPIOS



CARGA Y DESCARGA

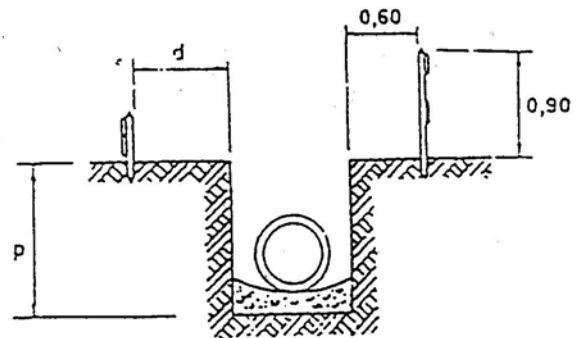


1. UBICACIÓN DE LA GRUA. SERÁ
 DETERMINADA DIARIAMENTE POR
 TÉCNICO DE SEGURIDAD.

ACOPIO DE MATERIALES EN BORDE DE ZANJA

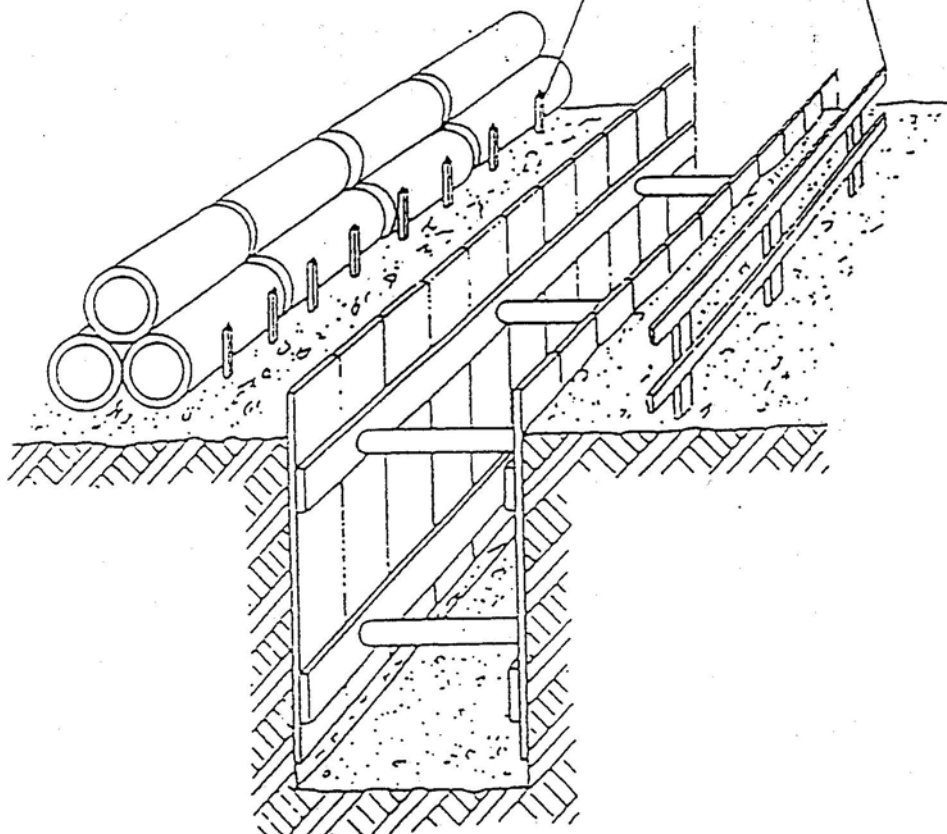
$$d \geq p/2$$

$d \geq p$ En terrenos porosos

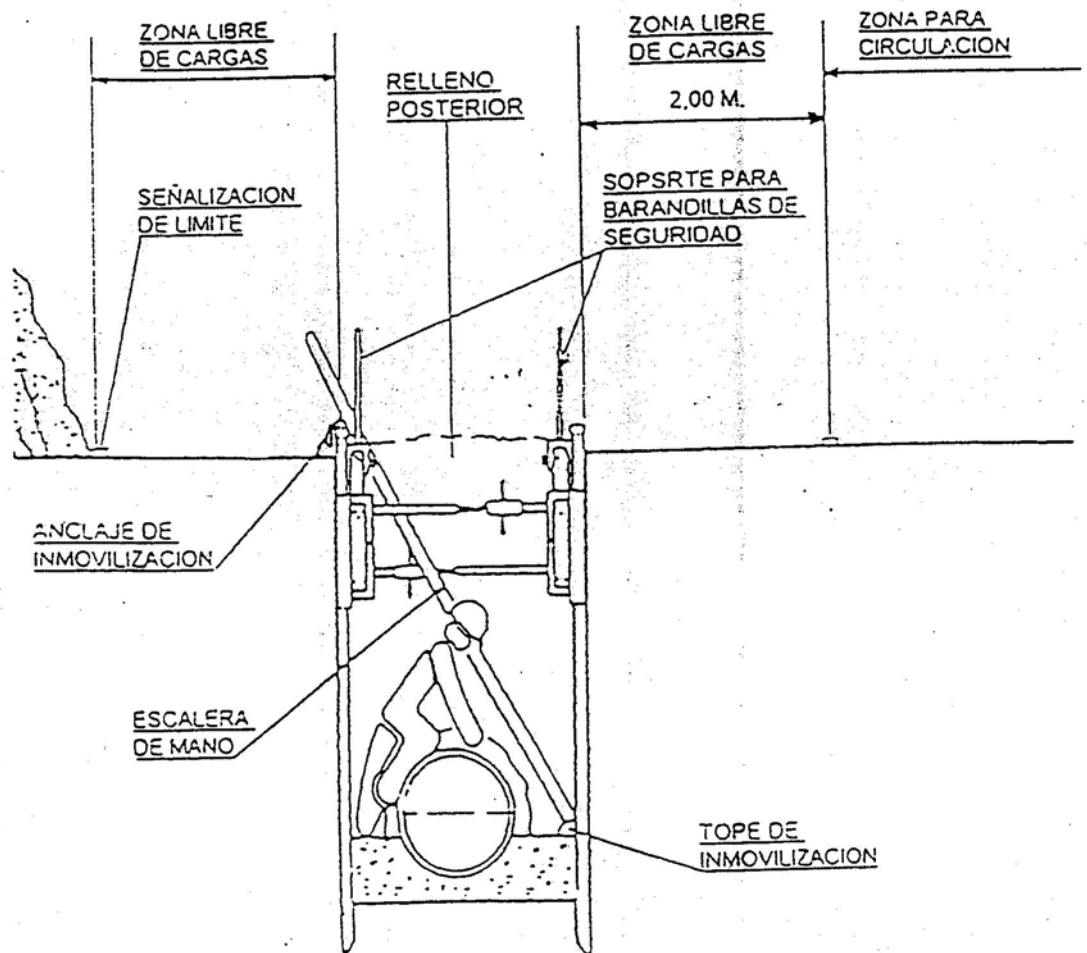


PUNTALES METALICOS PARA PROTECCION

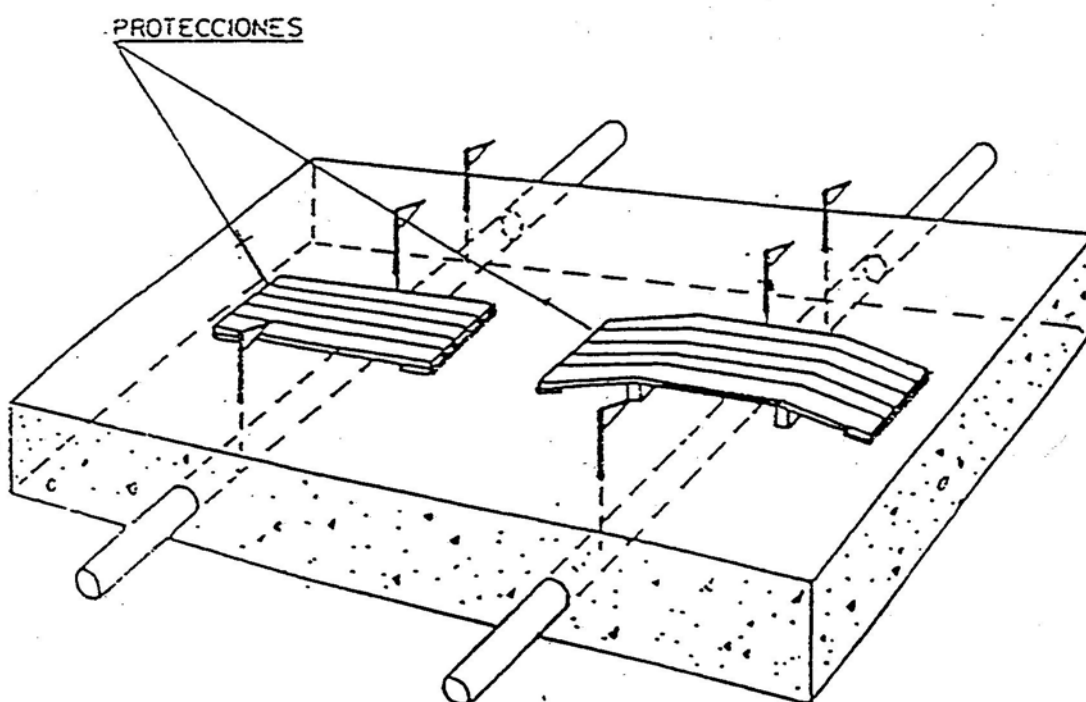
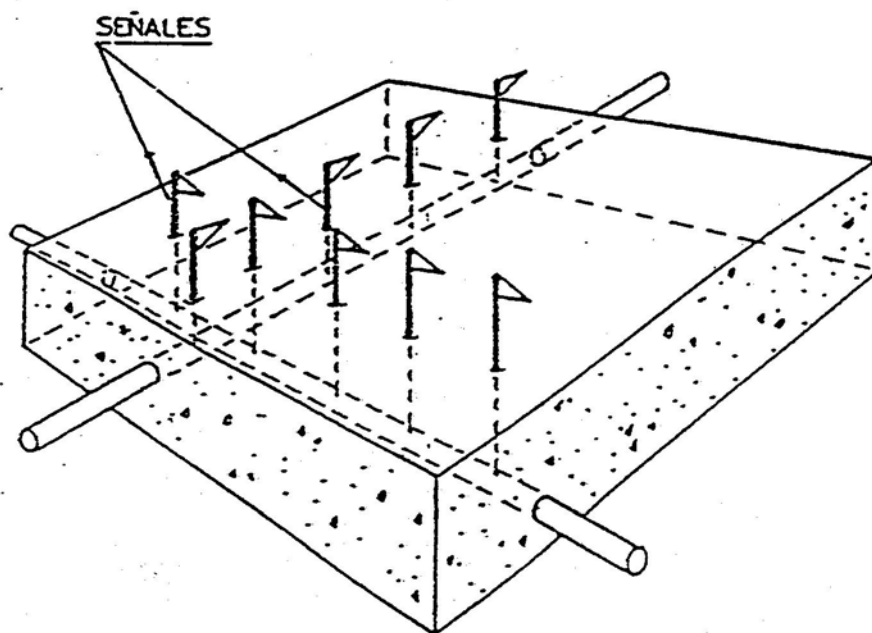
BARANDILLA

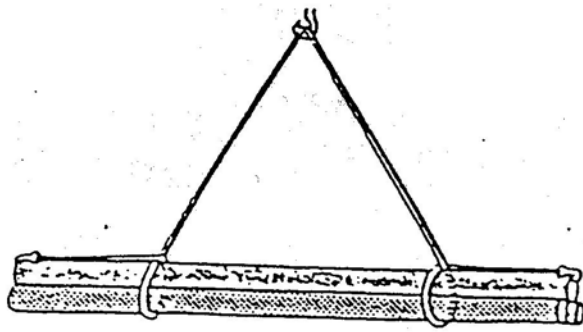


PROTECCION EN ZANJAS

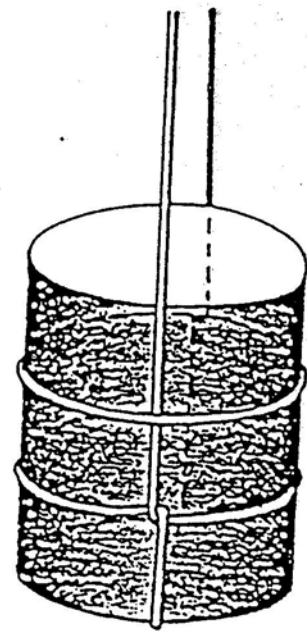


SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN DE CONDUCCIONES.

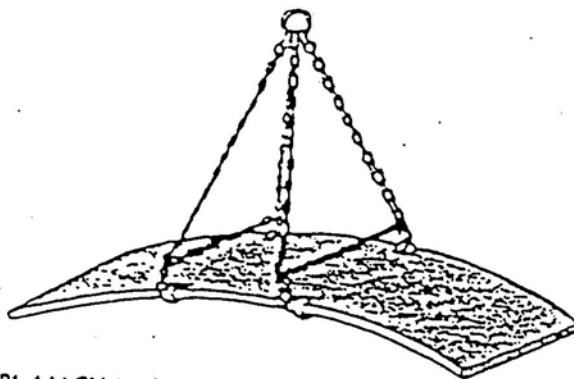




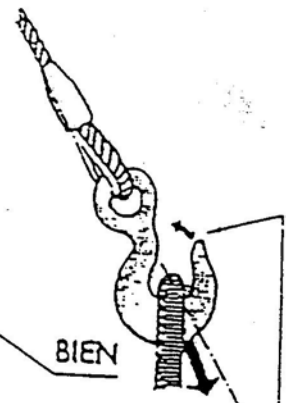
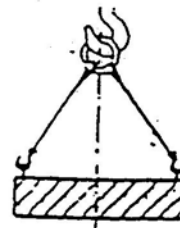
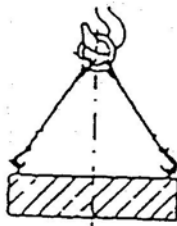
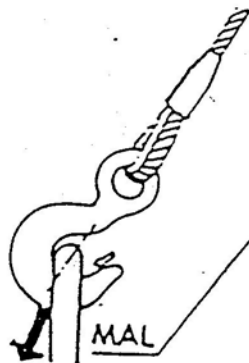
CARGA LARGA (DOS ESLINGAS)



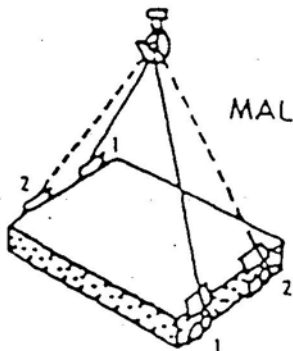
AMARRE DE BIDONES



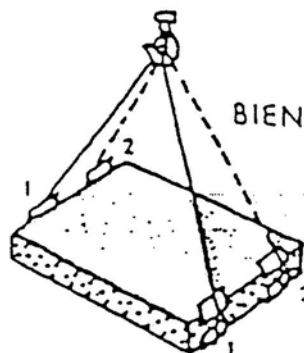
PLANCHA LARGA



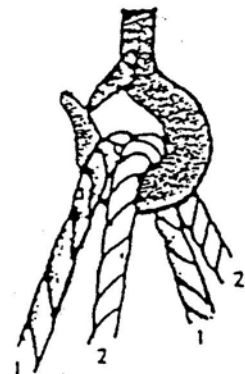
GANCHO CON OJAL (ABERTURA EXTERIOR DE LA CARGA)



MAL



BIEN

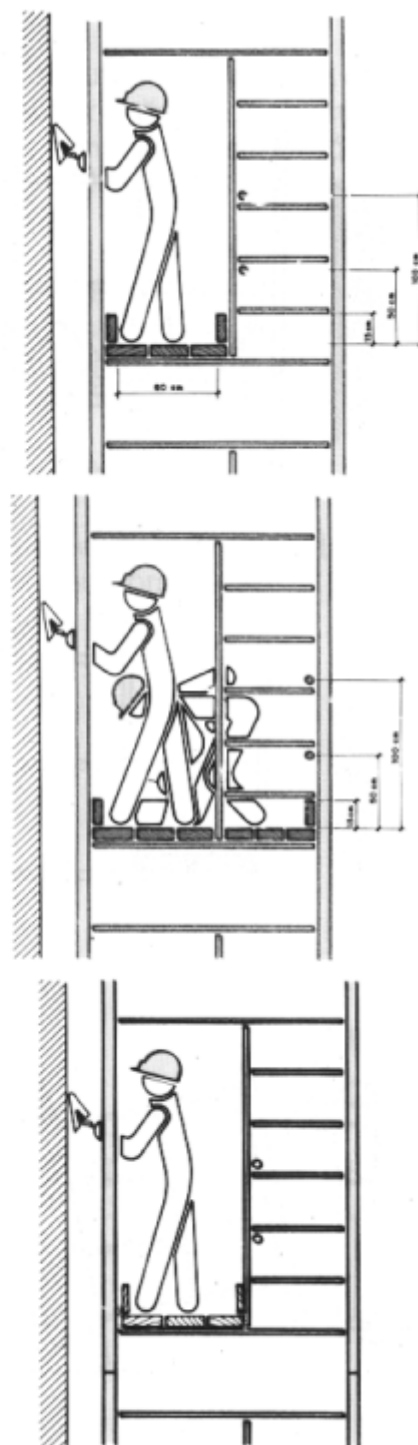


CARGA CON DOS ESLINGAS SIN FIN

NO

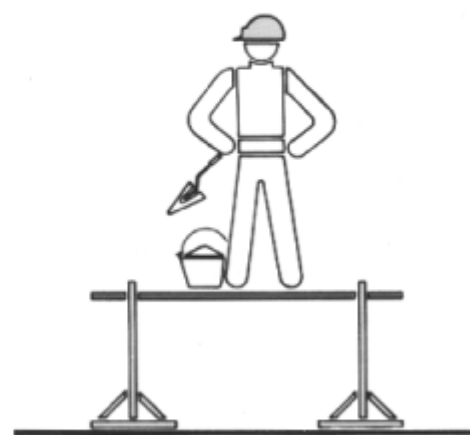
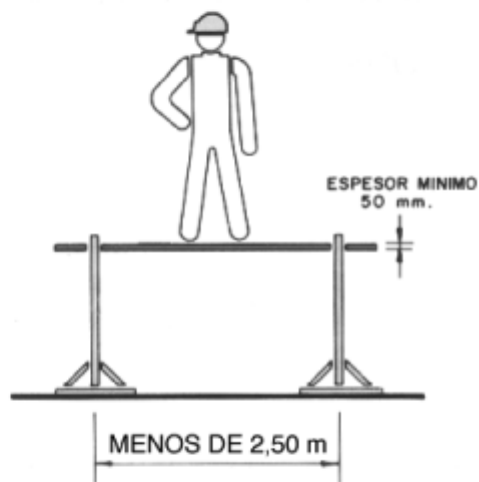
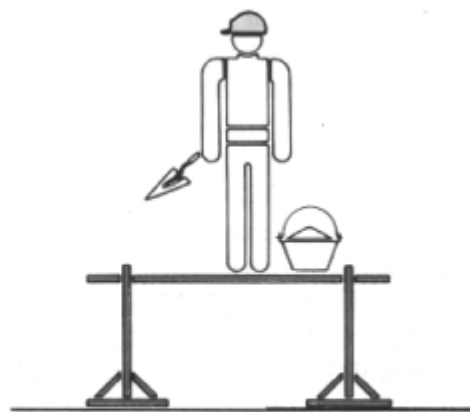


SI

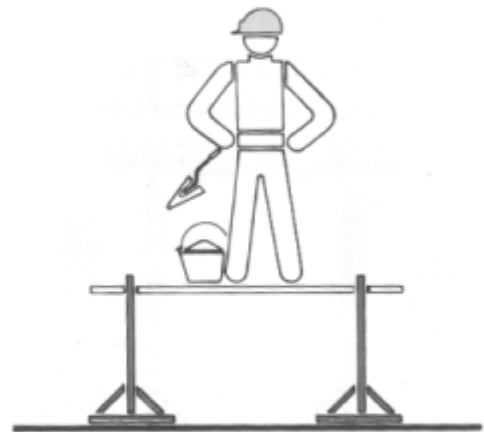
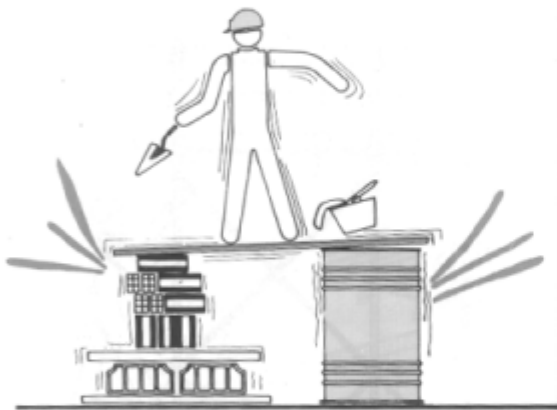
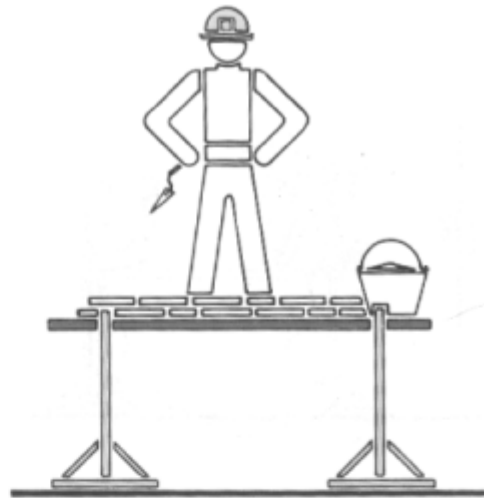




NO

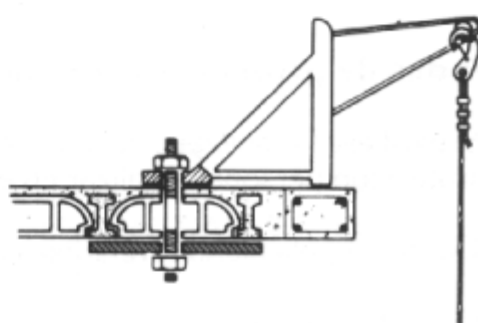
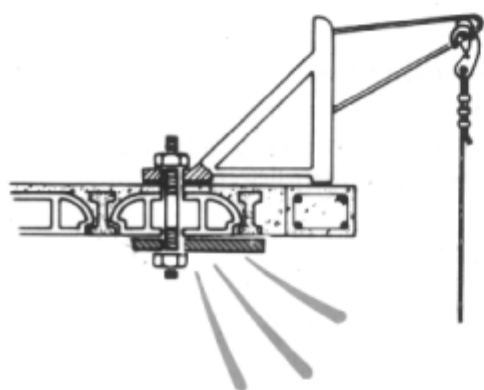
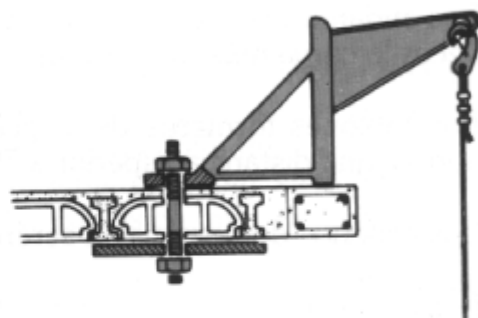
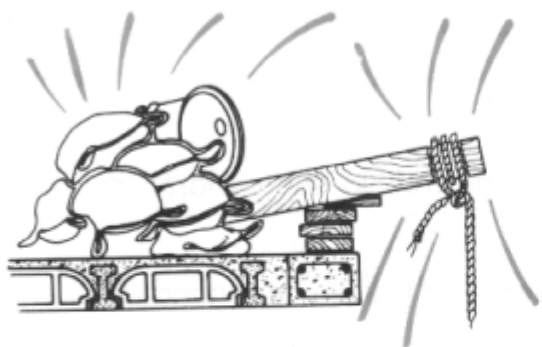


SI



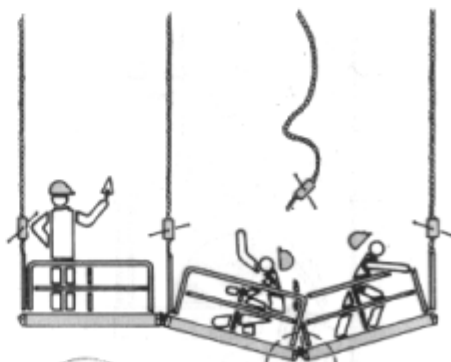
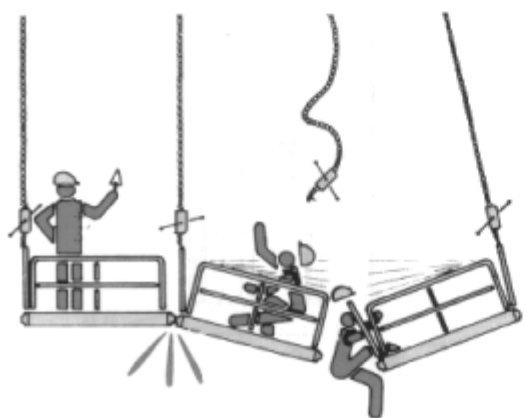
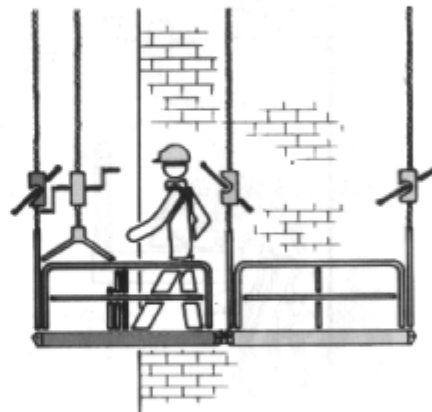
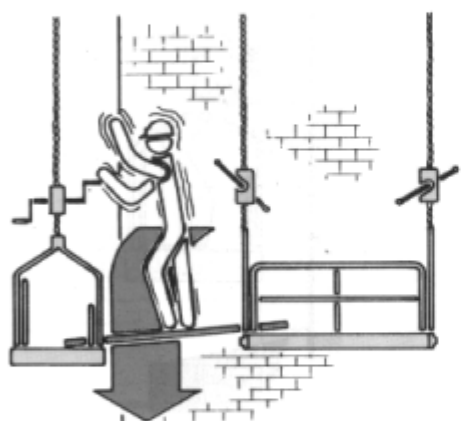
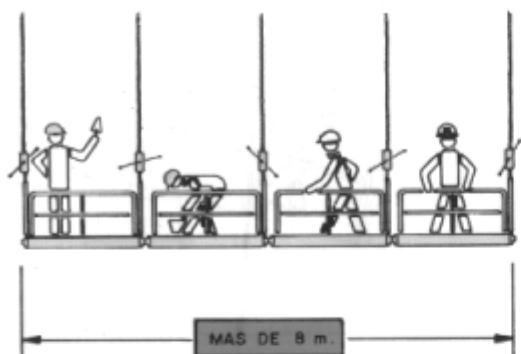
NO

SI



NO

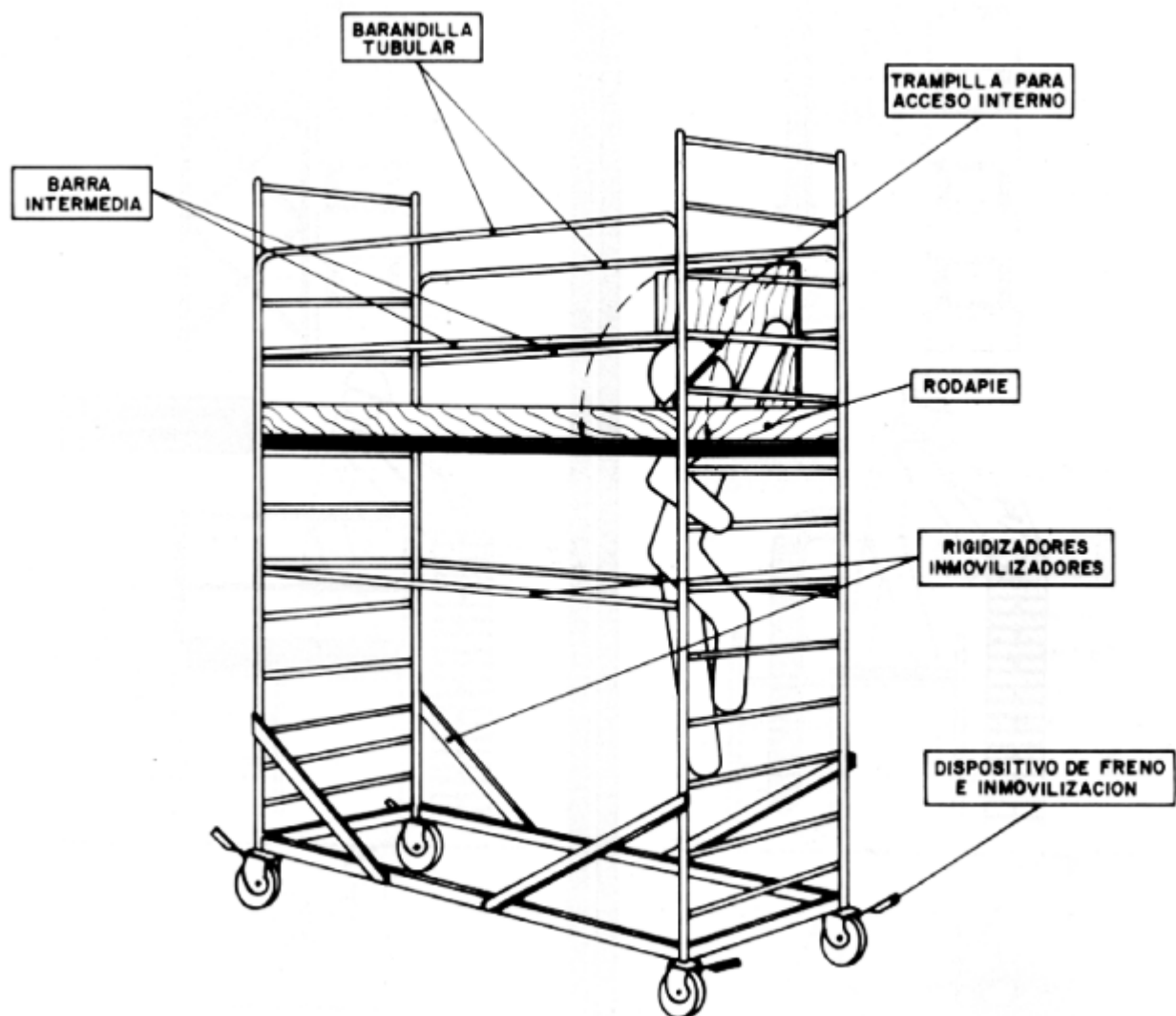
SI

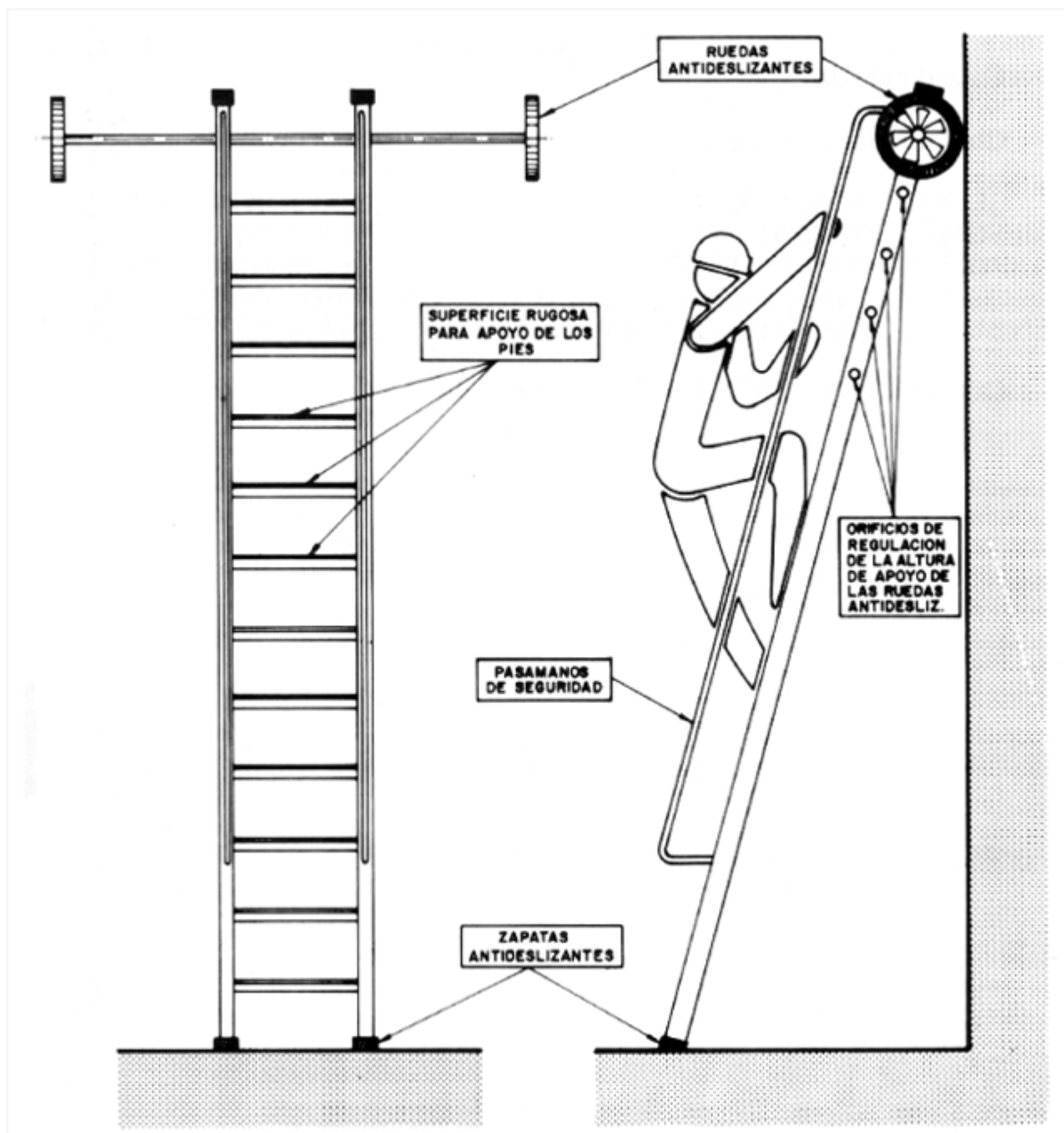


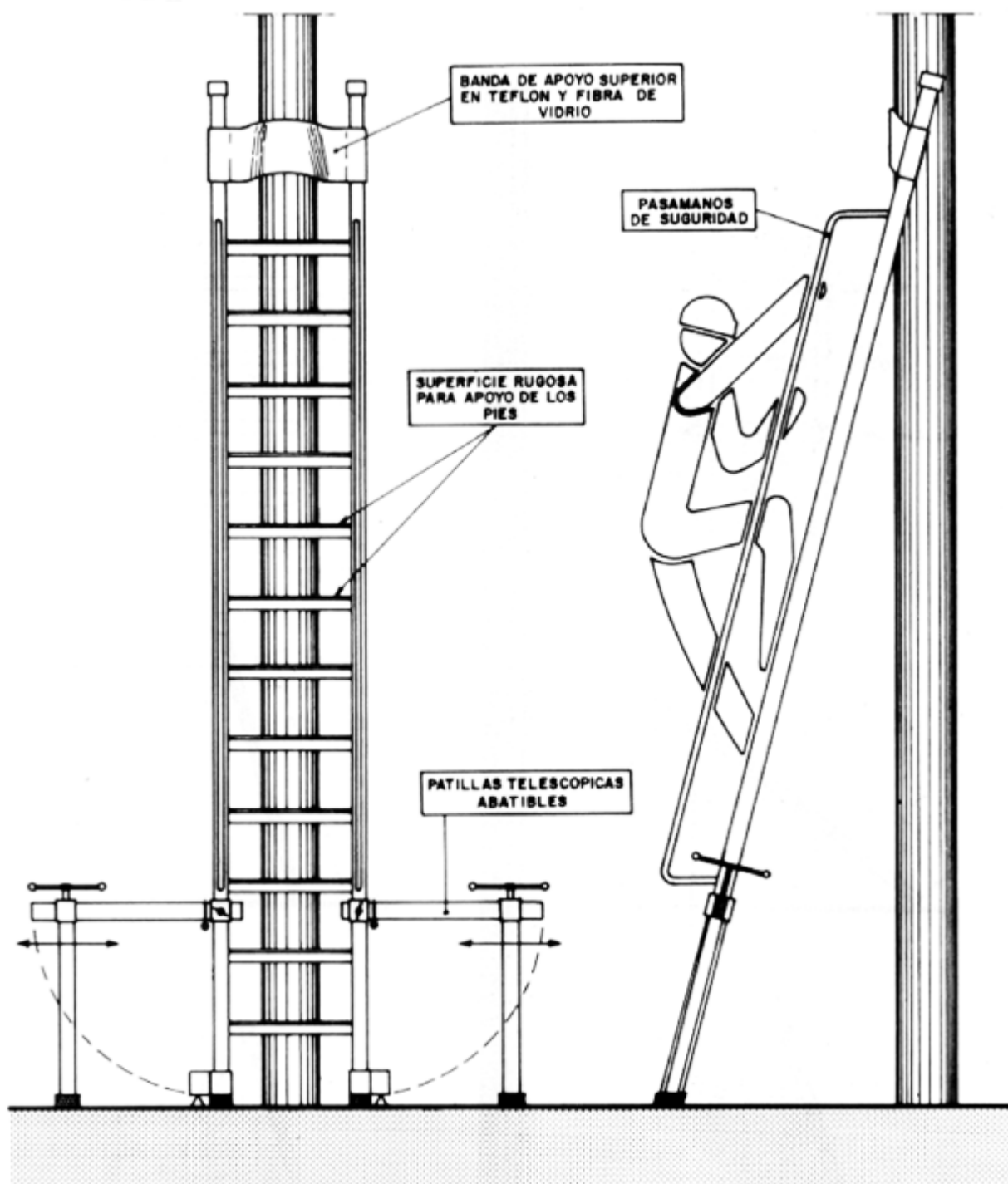
ARTICULACION CON CIERRE DE SEGURIDAD

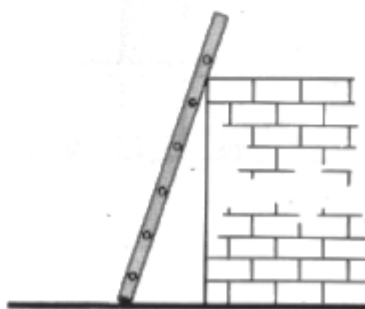
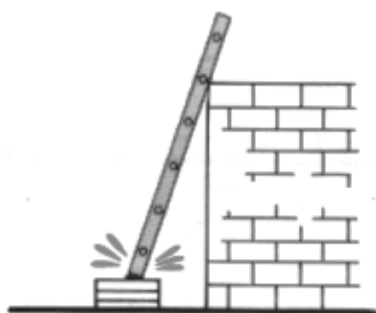
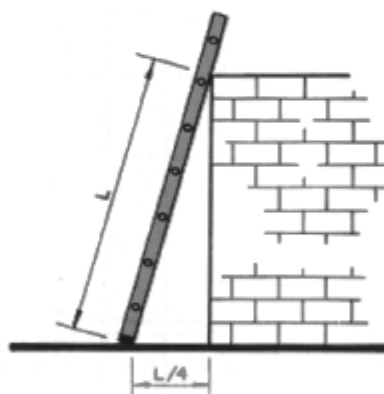
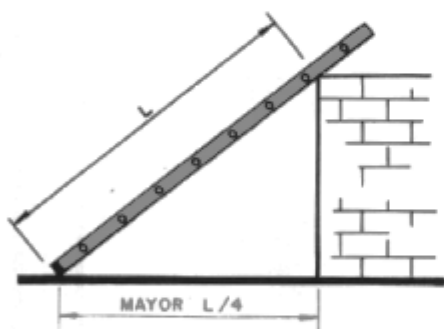
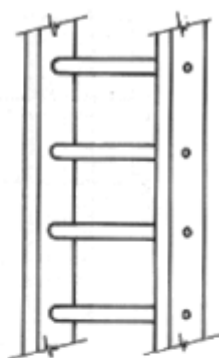
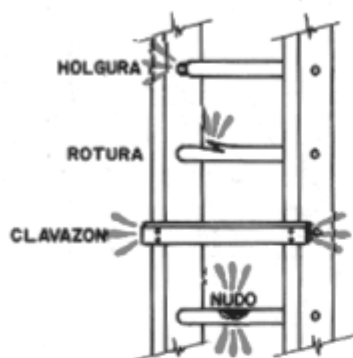
NO

SI



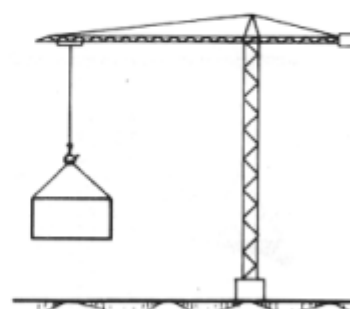
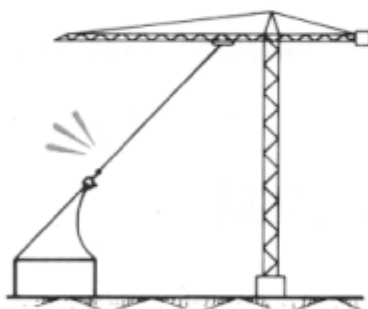
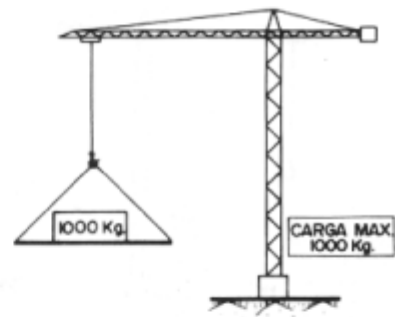
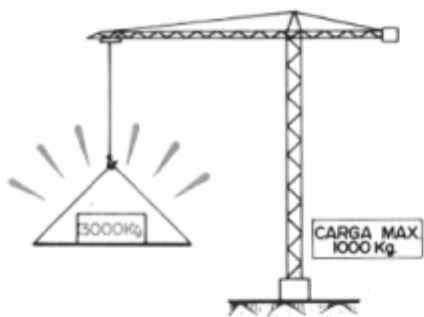
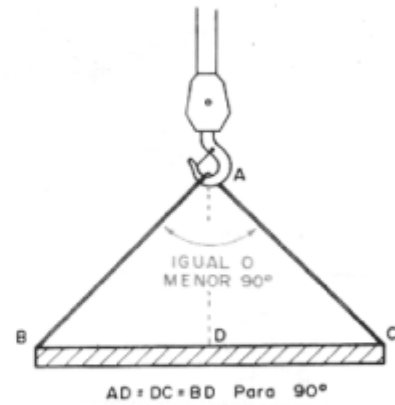
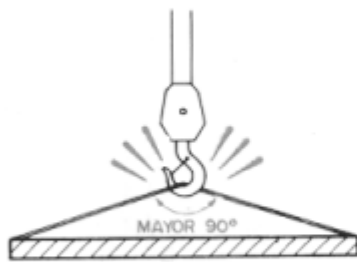






NO

SI



NO

SI

CON PASO DE CORRIENTE



MUERTE POR PARO CARDÍACO
O ASFIXIA

QUEMADURAS
INTERNAS Y EXTERNAS
LESIONES SECUNDARIAS
POR CAÍDAS Y GOLPES

SIN PASO DE CORRIENTE



QUEMADURAS
POR ARCO ELÉCTRICO

LESIONES EN OJOS
LESIONES SECUNDARIAS
POR EXPLOSIÓN
DE ATMÓSFERAS INFLAMABLES

contacto con
dos conductores



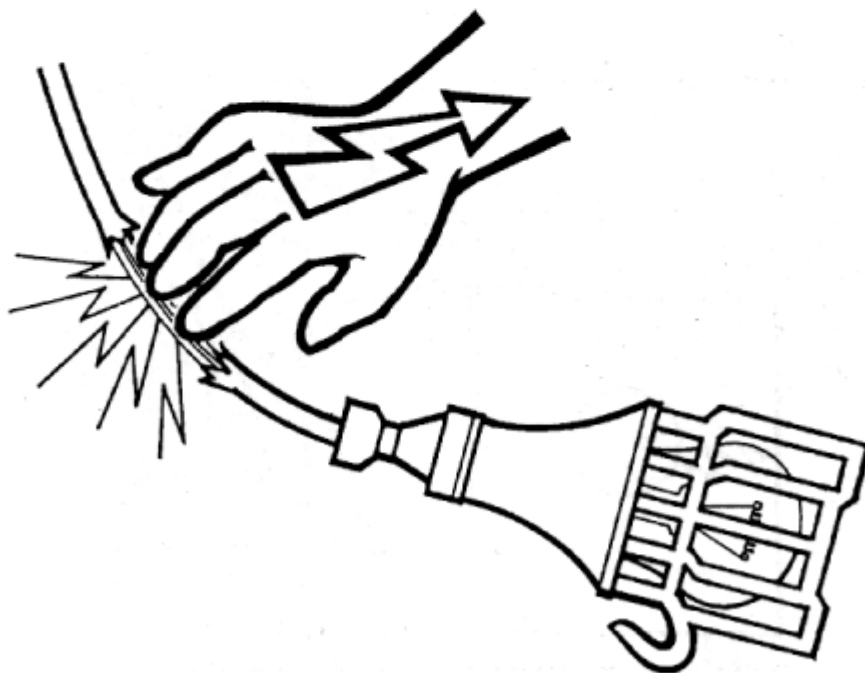
CONTACTO CON DOS
CONDUCTORES



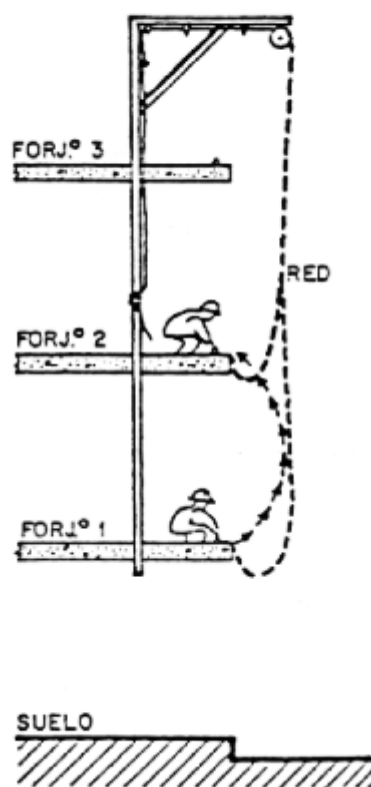
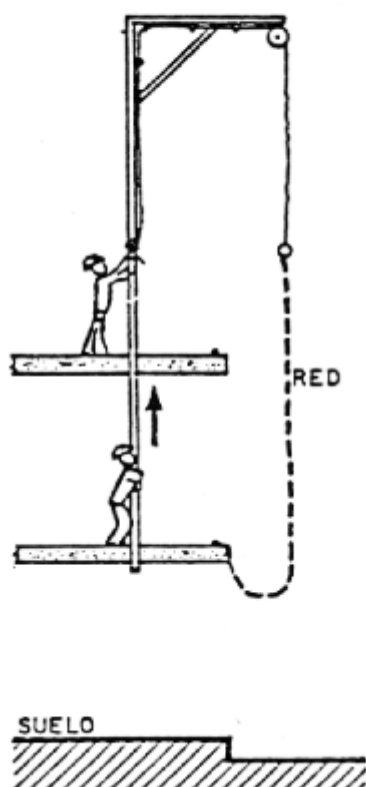
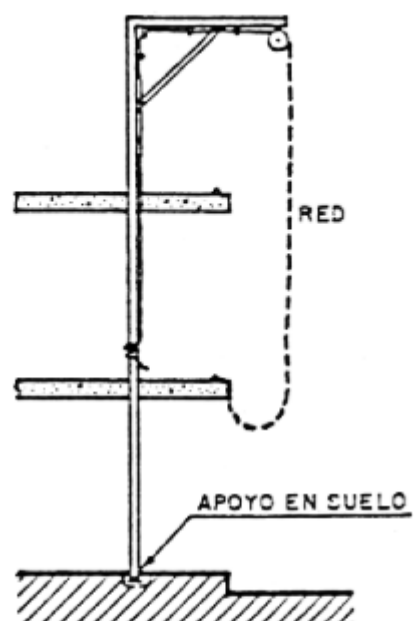
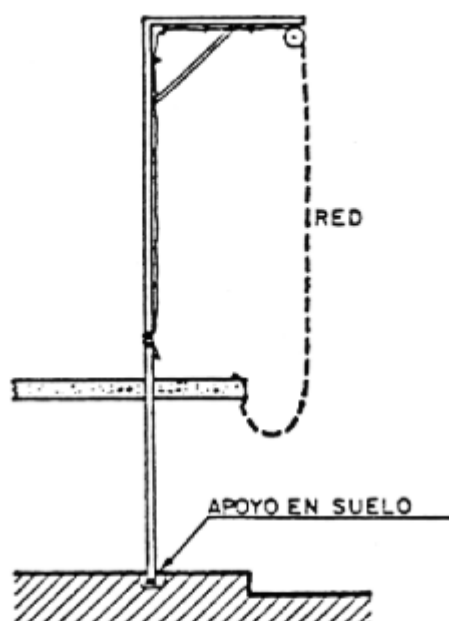
contacto con
un conductor
activo y tierra

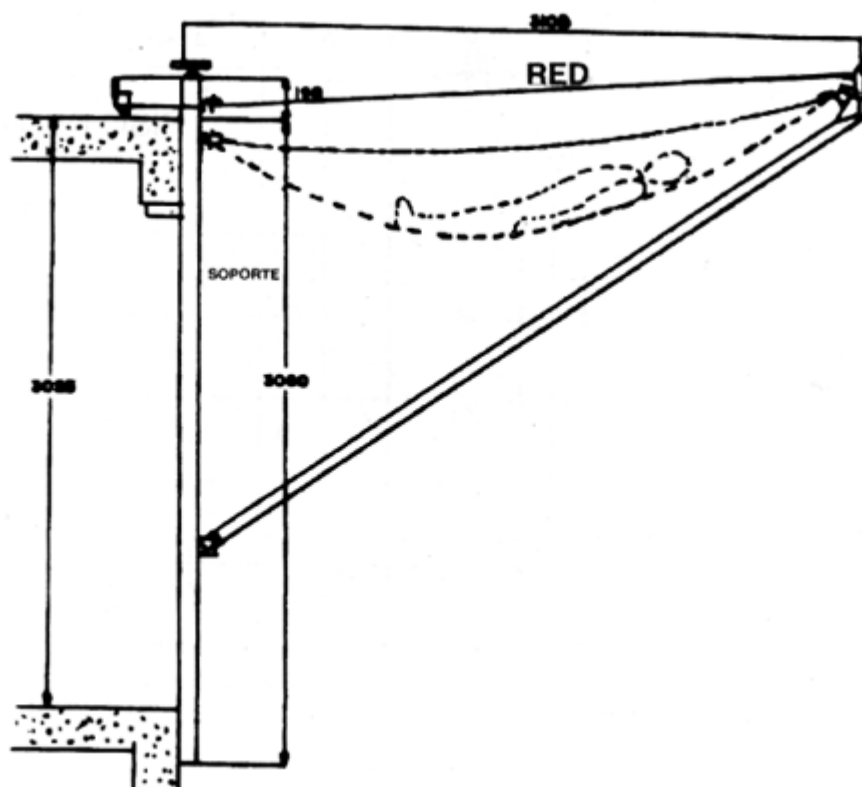
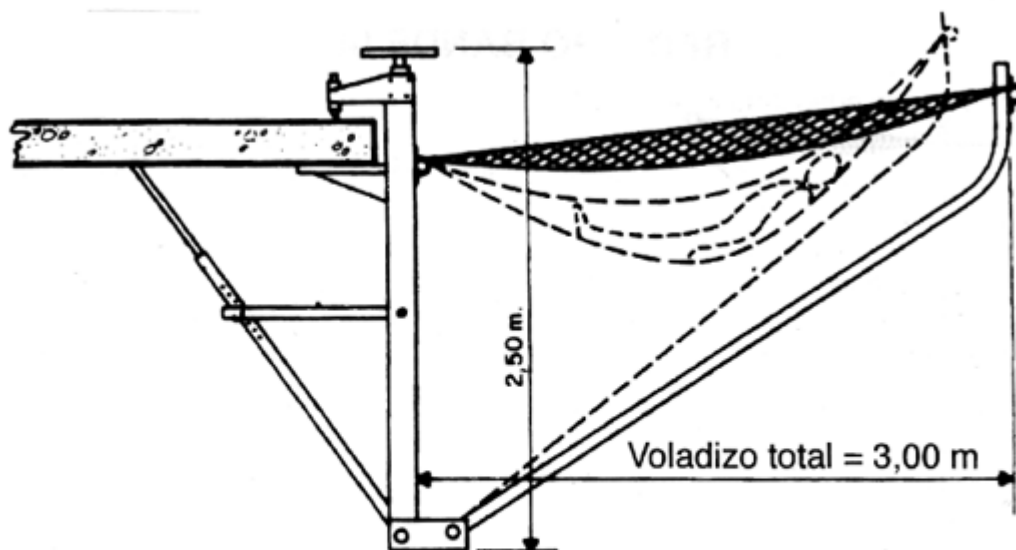


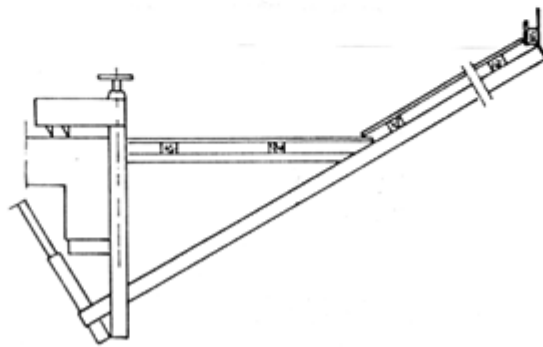
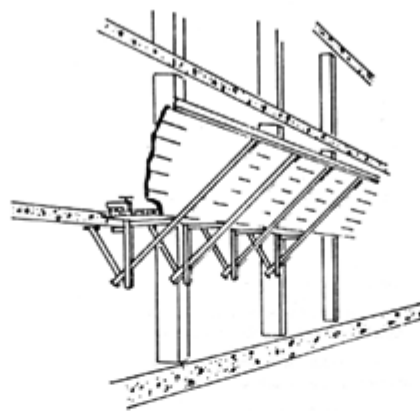
CONTACTO CON UN
CONDUCTOR ACTIVO Y TIERRA

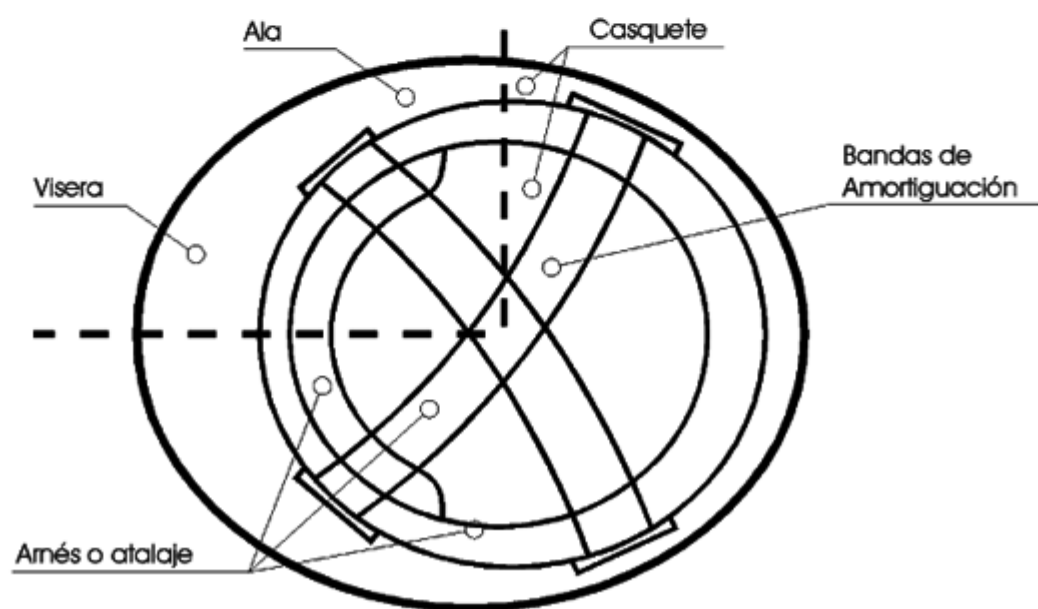
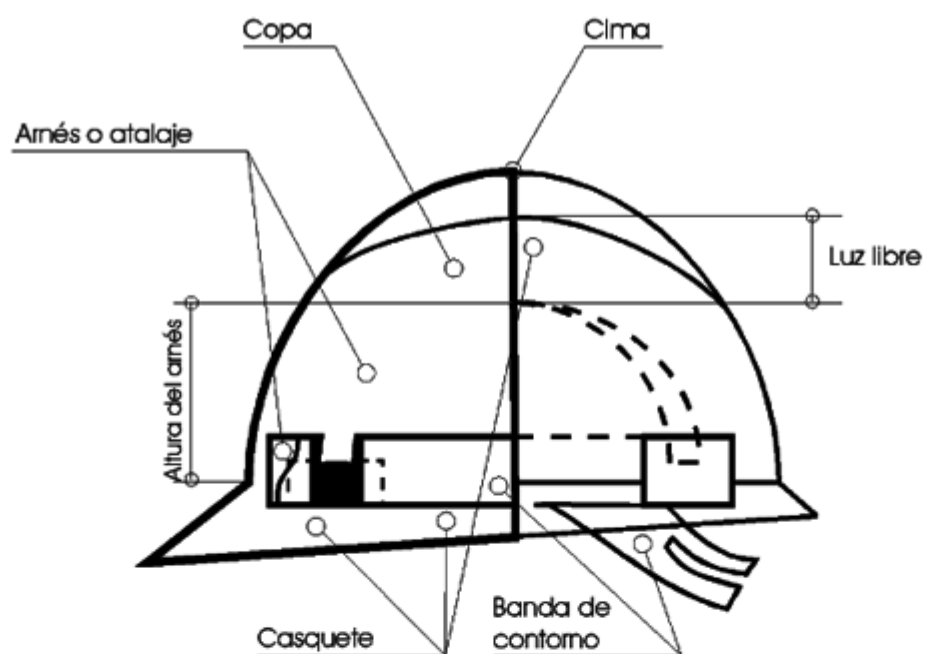


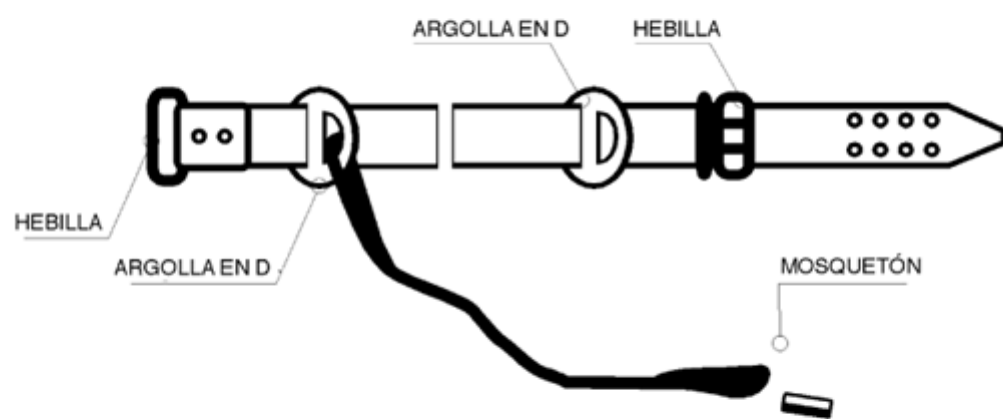
CONTACTO CON CONDUCTORES
NO PROTEGIDOS

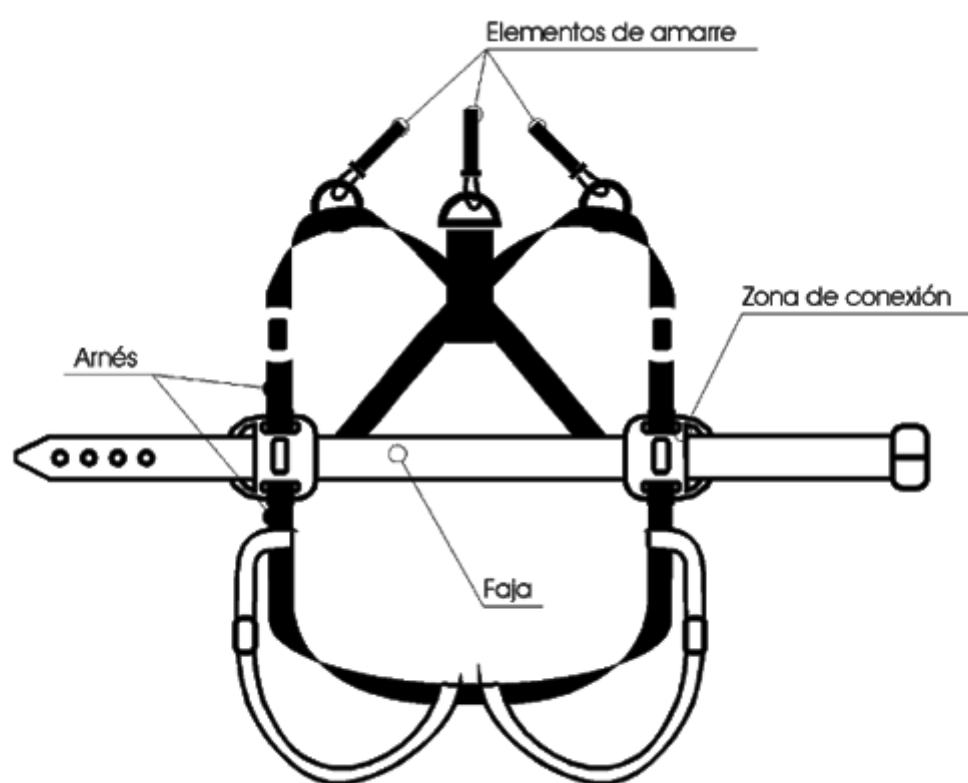




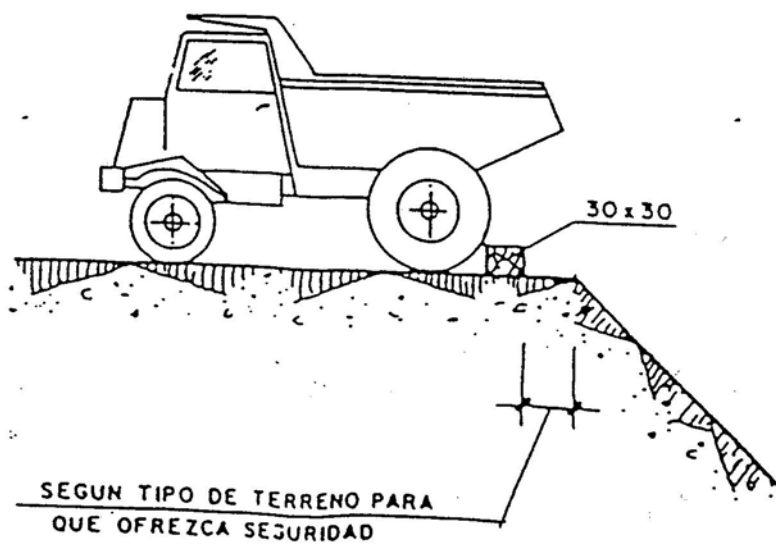
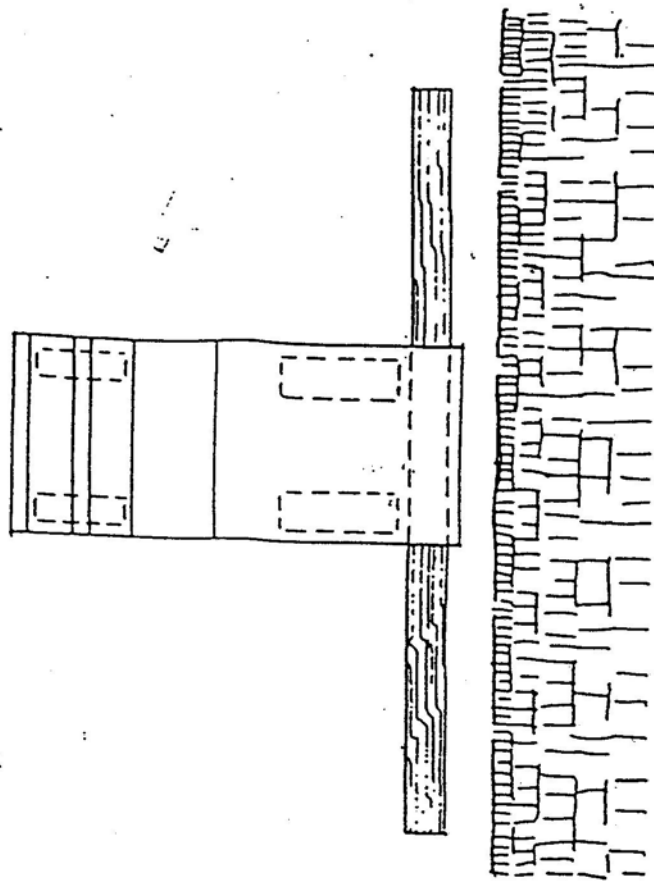






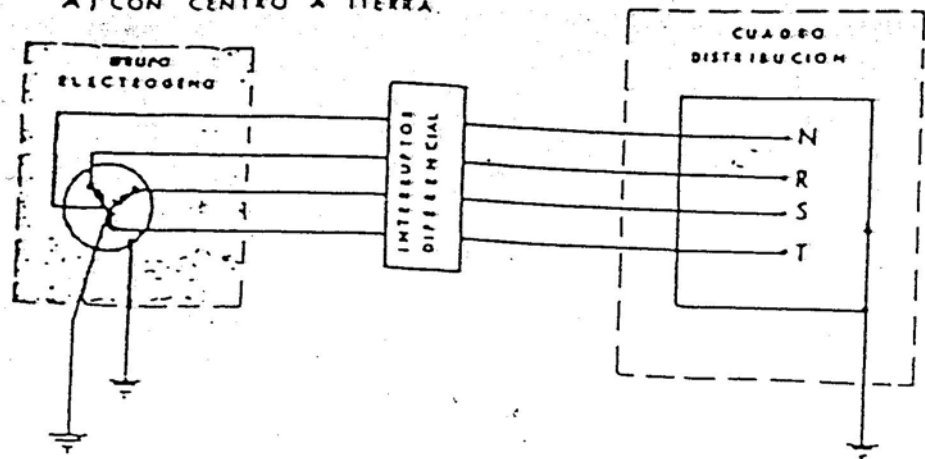


TOPE DE RETROCESO DE VERTIDO DE TIERRAS

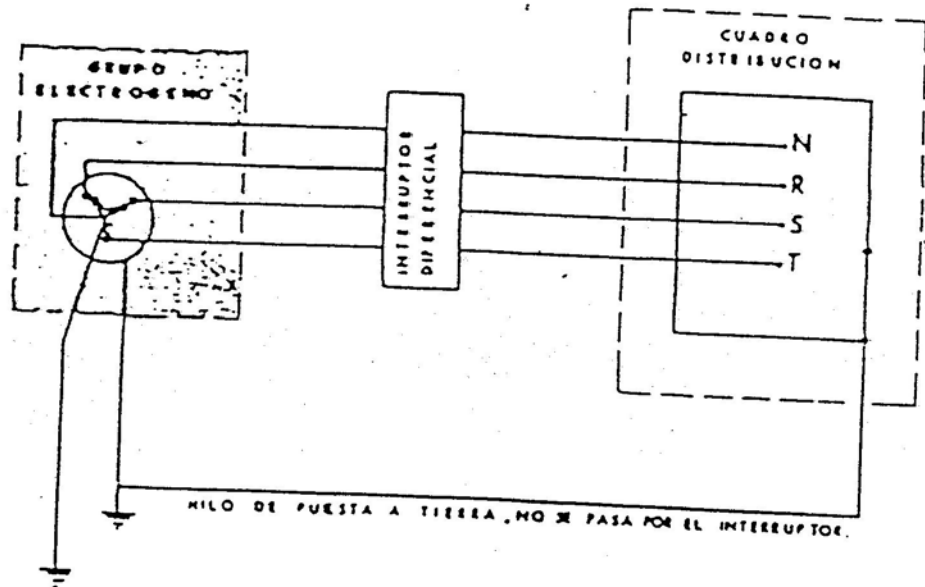


ESQUEMA DE UNA INSTALACION CONECTADA A UN GRUPO ELECTROGENO EN ESTRELLA.

A) CON CENTRO A TIERRA.

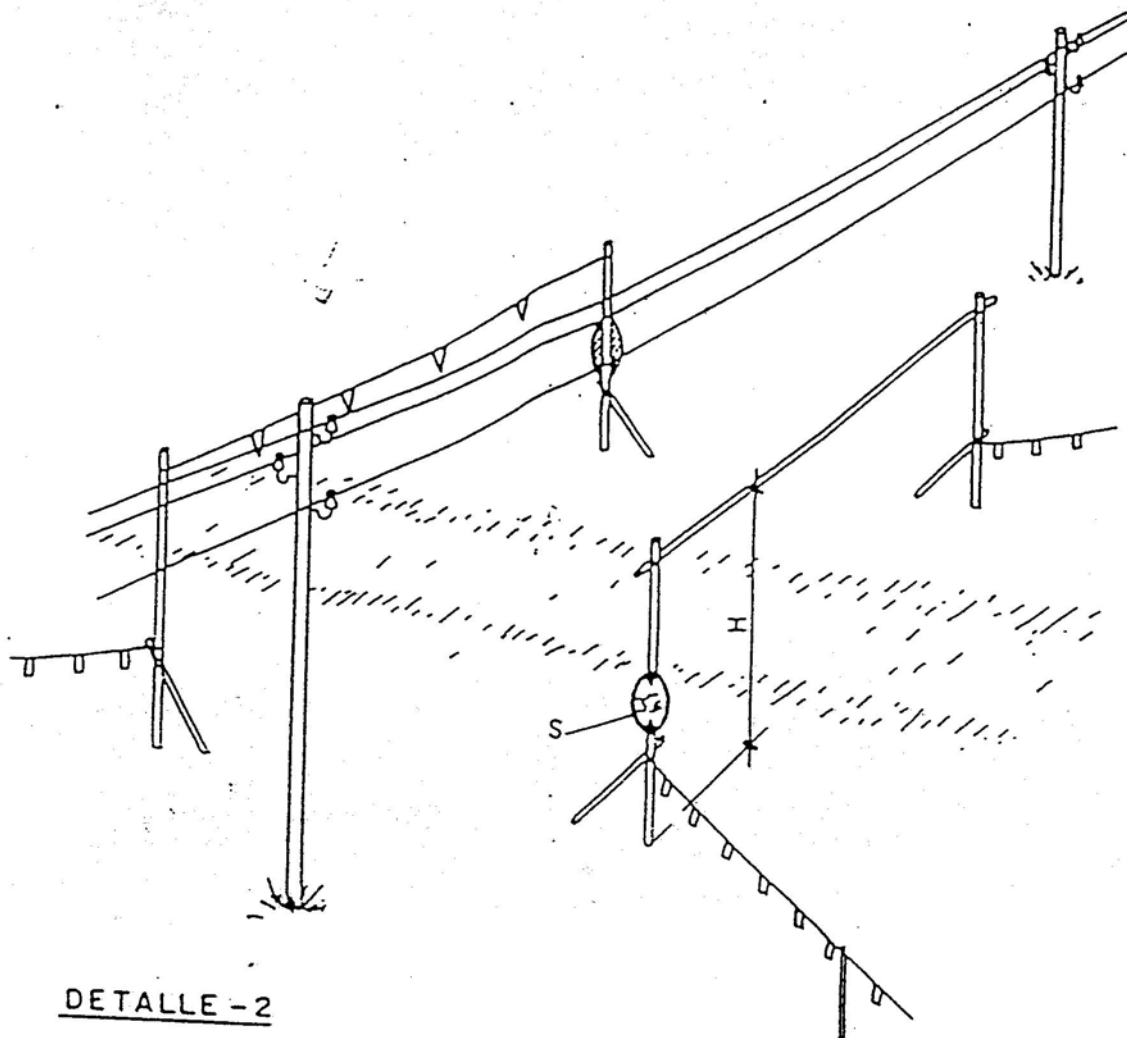


B) CON EL HILO DE TIERRA DEL CUADRO DISTRIBUIDOR



- LOS GRUPOS ELECTROGENOS TENDRAN EL NEUTRO ACCESIBLE Y CON POSIBILIDAD DE SER DISTRIBUIDO.
- EL NEUTRO ESTARA CONEXIONADO A TIERRA, ANTES DEL DIFERENCIAL.
- LA CARCASA DEL GRUPO LLEVARA UNA TOMA A TIERRA INDEPENDIENTE DEL NEUTRO.
- EL CUADRO DE DISTRIBUCION TENDRA TIERRA INDEPENDIENTE O CONECTADA A LA DE LA CARCASA DEL GRUPO.

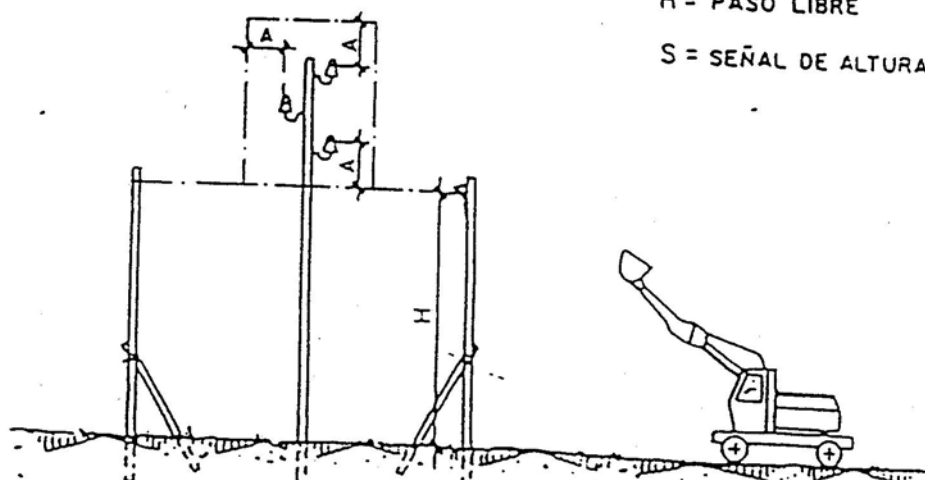
PORTICO DE BALIZAMIENTO DE LINEAS ELECTRICAS AEREAS



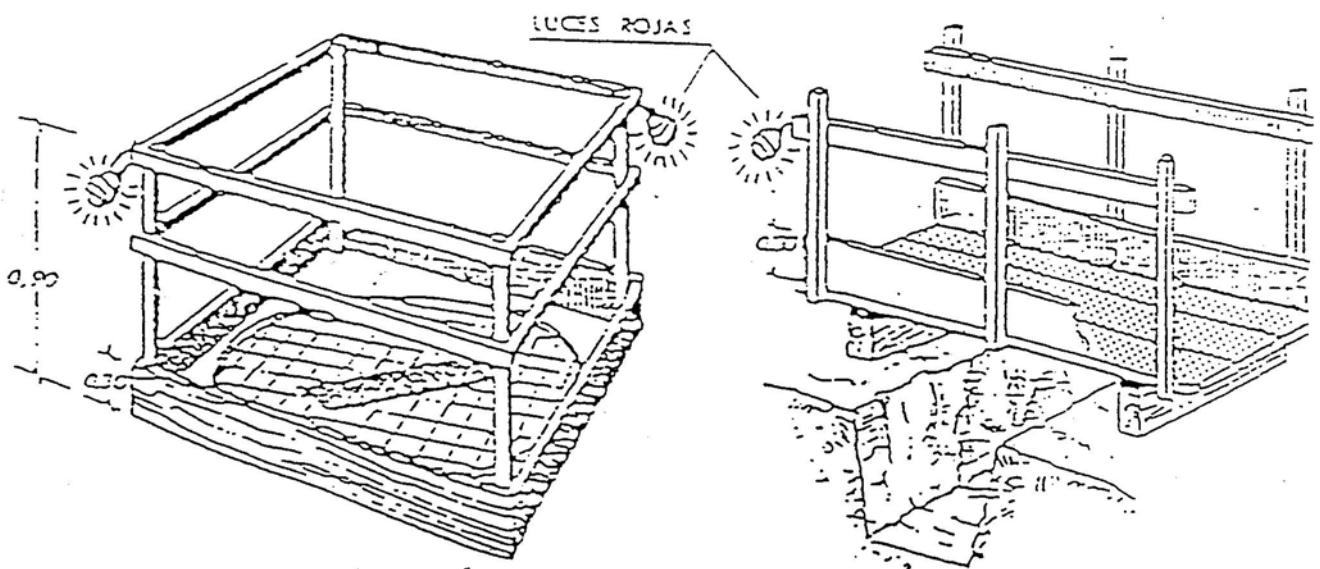
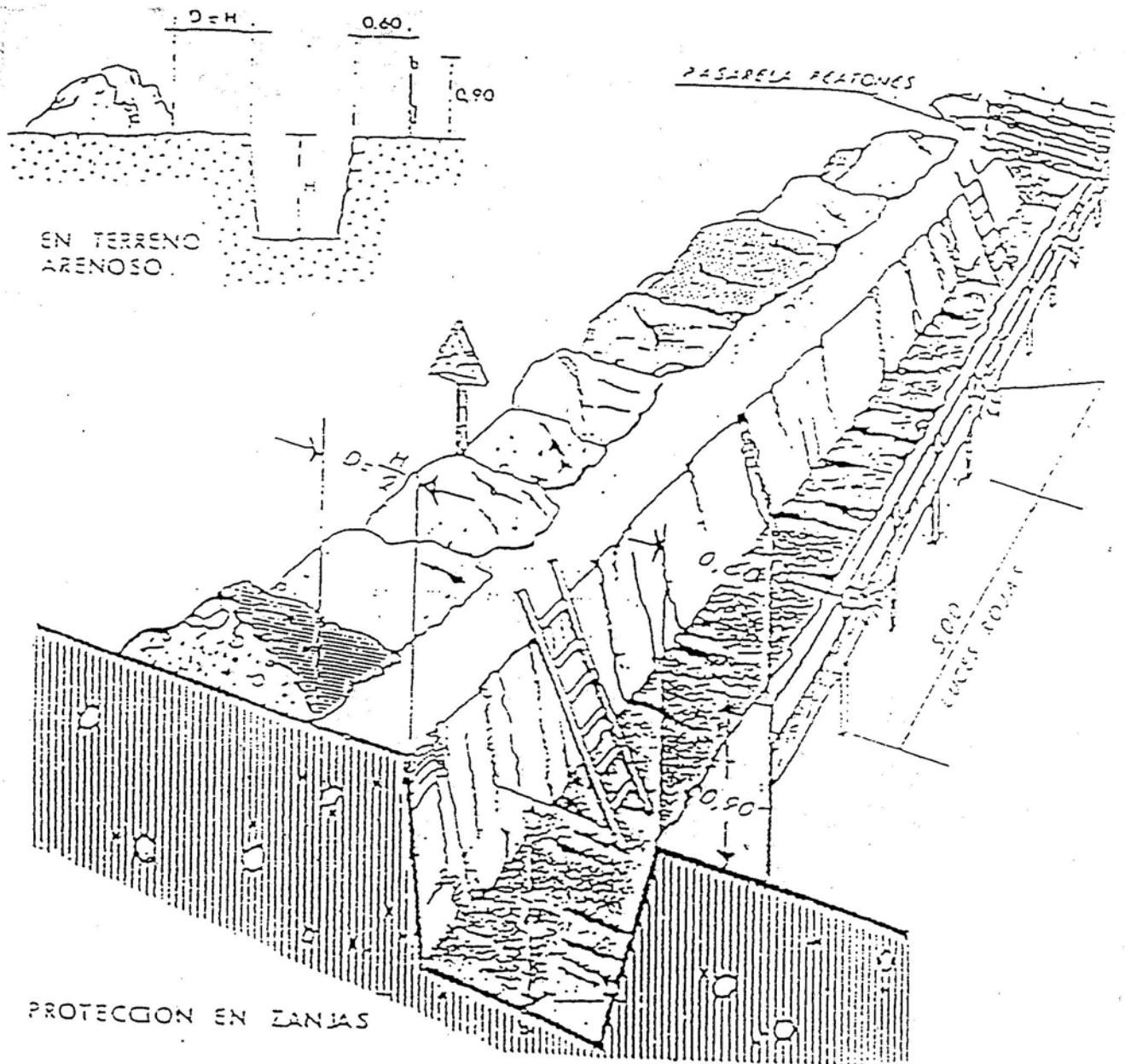
DETALLE - 2

H = PASO LIBRE

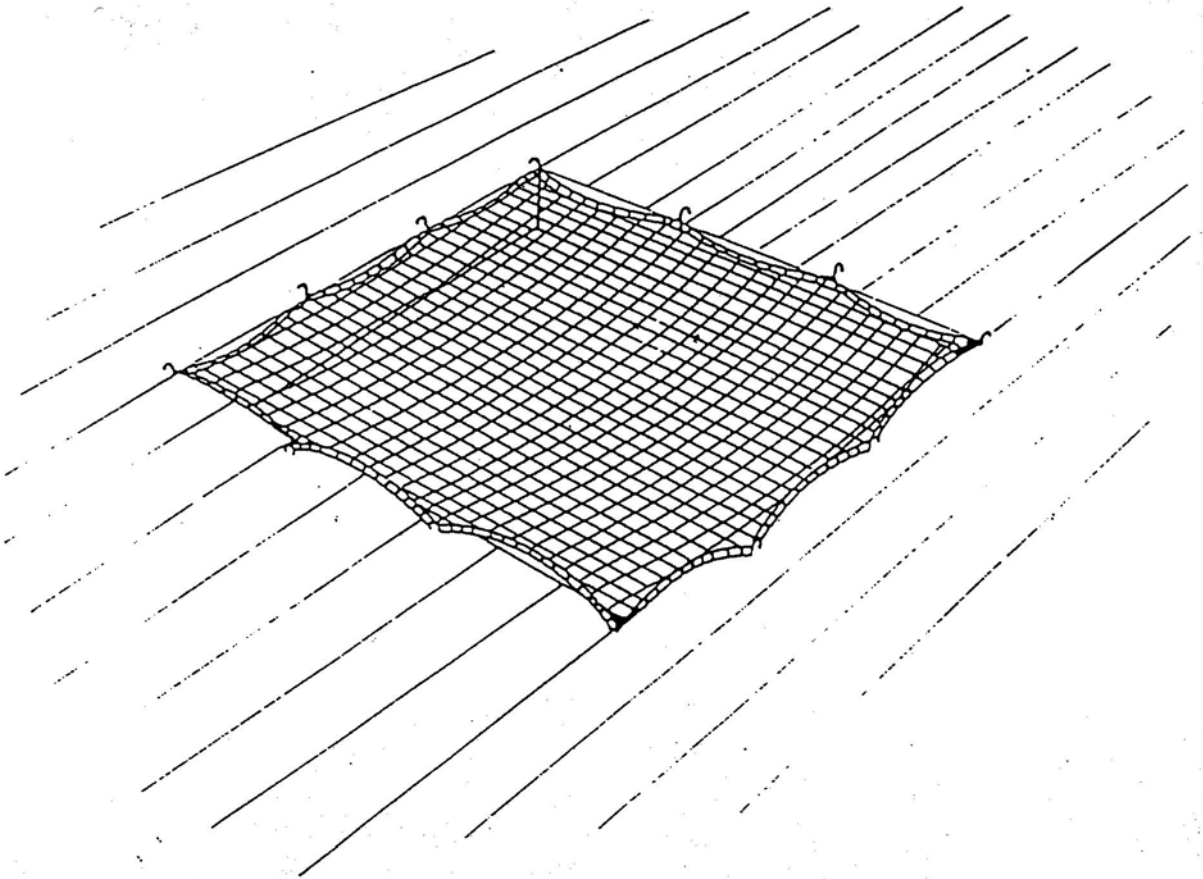
S = SEÑAL DE ALTURA MAXIMA



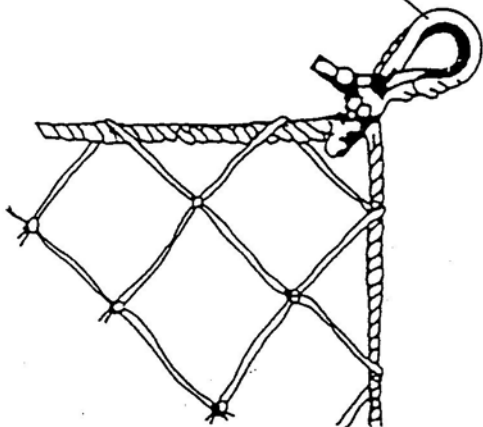
ZANJAS, HUECOS Y ABERTURAS



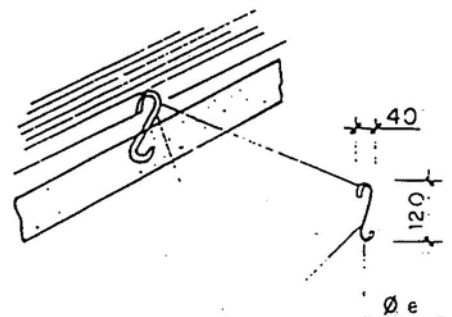
PROTECCION HUECOS HORIZONTALES CON RED.

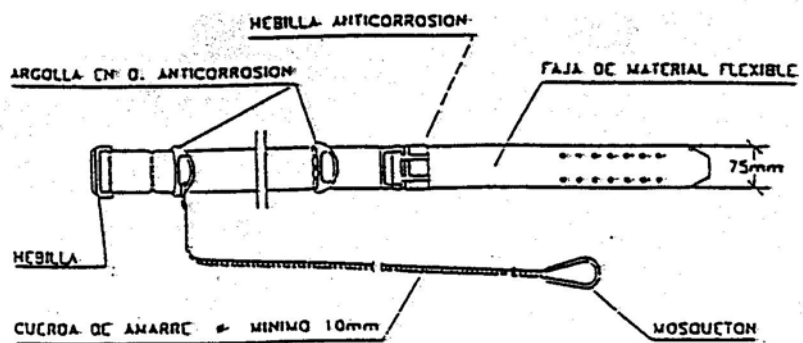


GUARDA - CABOS
ENGANCHE DE RED

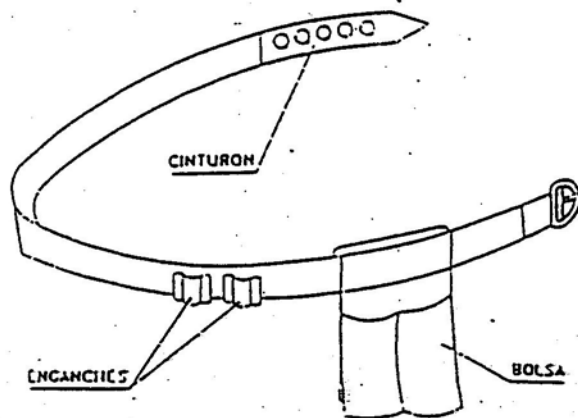


ANCLAJE PARA REDES
INCORPORAR AL FORJADO
AL ECHAR EL HORMIGON

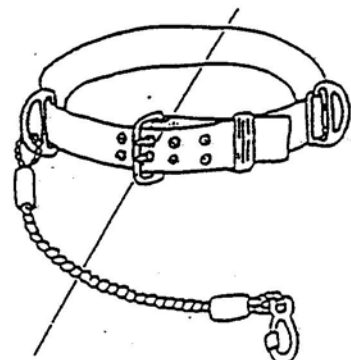
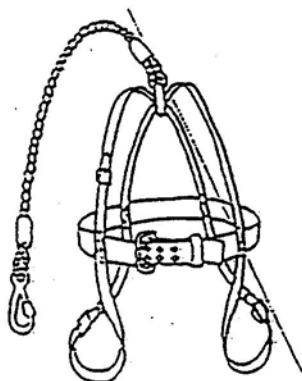
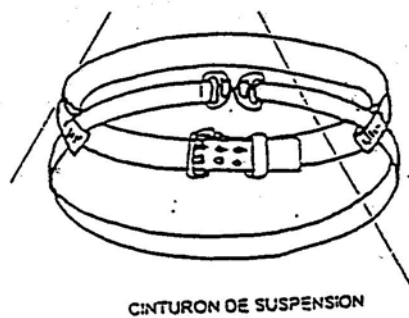


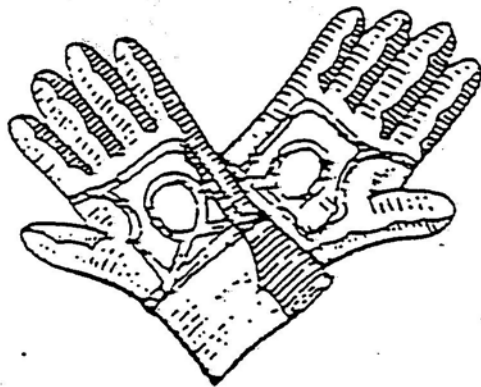


CINTURON DE SEGURIDAD CLASE A, TIPO 2.



PORTAHERRAMIENTAS

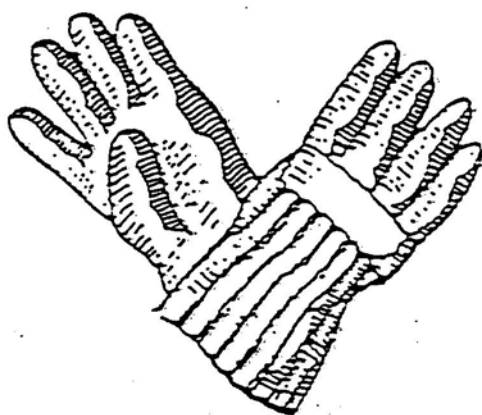




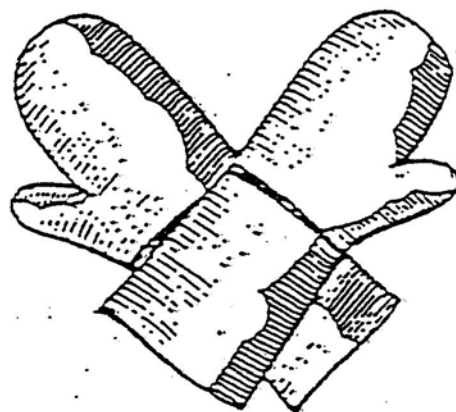
CUERO



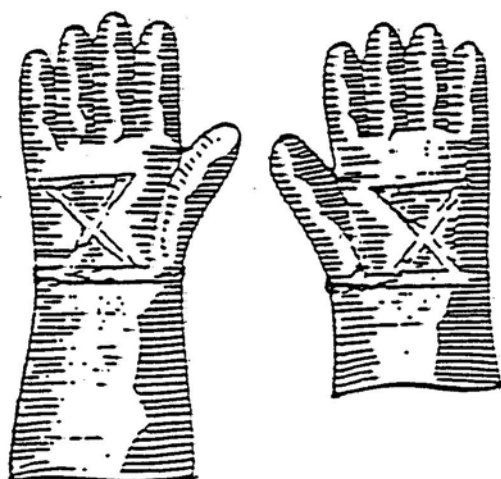
AISLANTES



AISLANTES

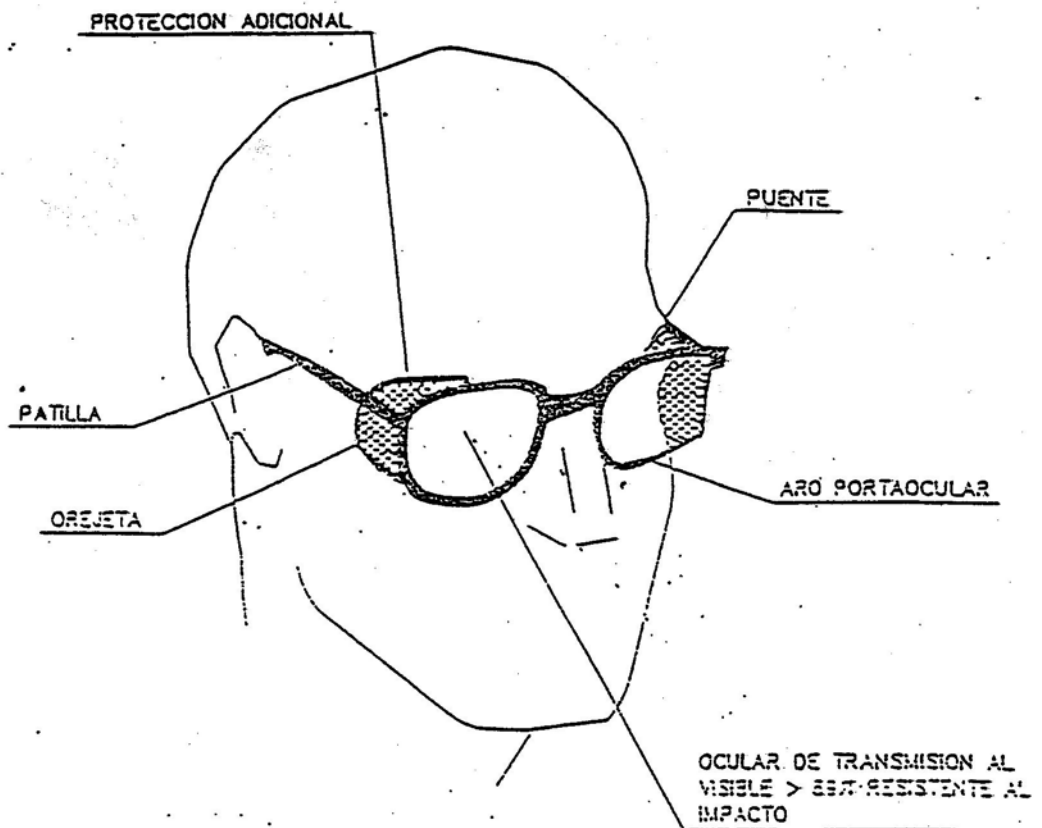


MANOPLAS

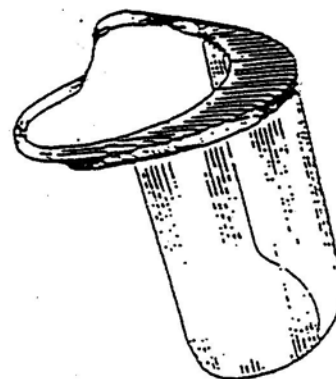
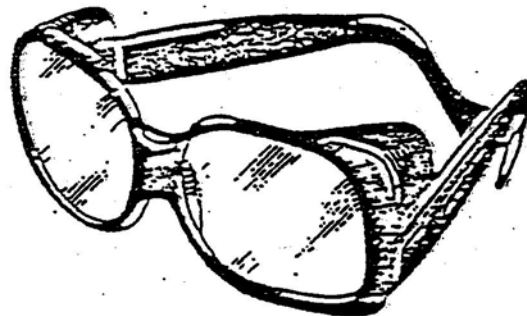
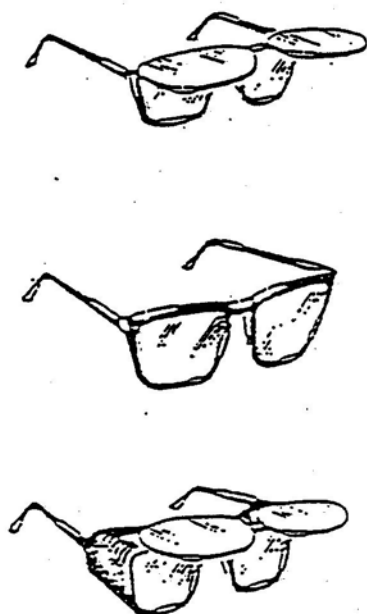


CUERO REFORZADO

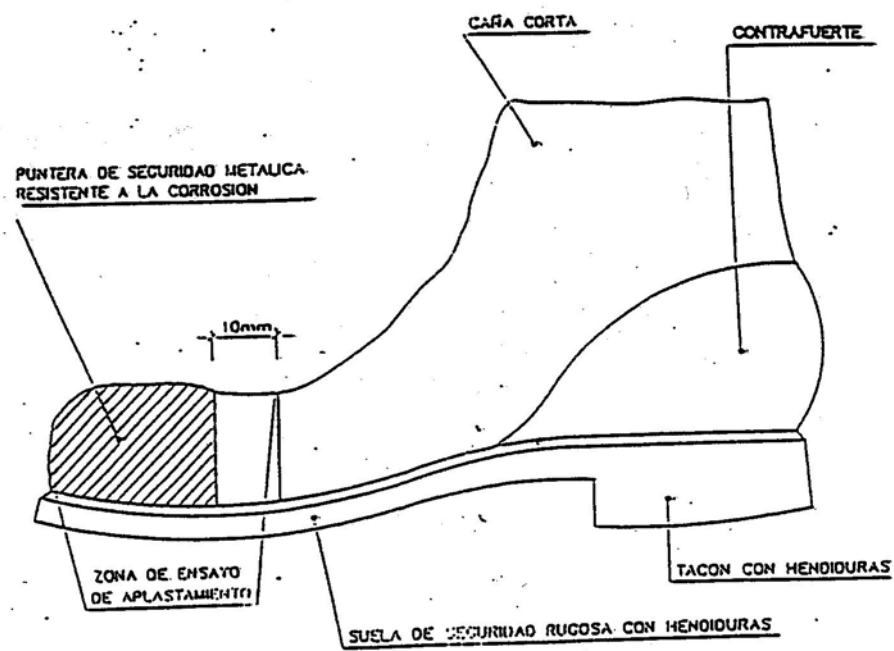




GAFAS ANTIPOLVO Y ANTI-IMPACTO

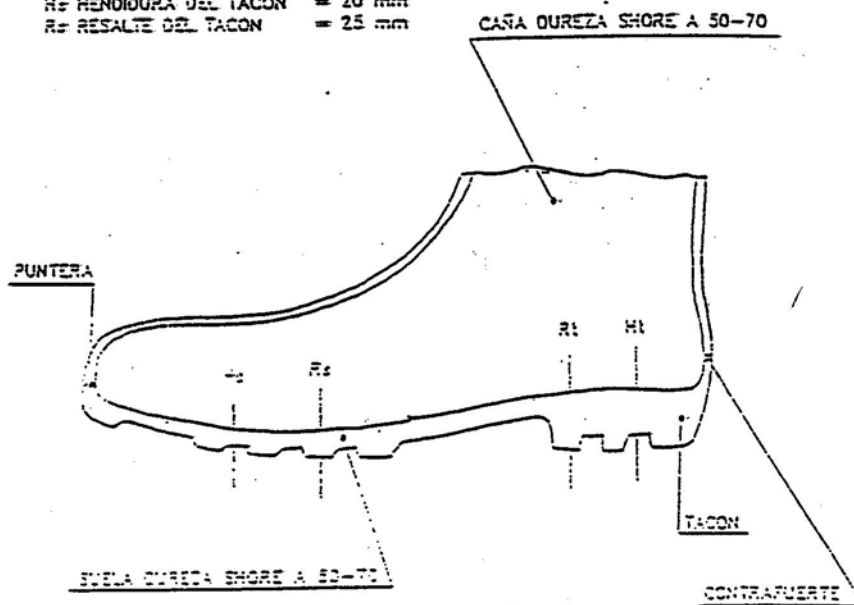


EN ACETATO ACA



BOTA DE SEGURIDAD

H_s HENDIDURA DE LA SUELA = 5 mm
 R_s RESALTE DE LA SUELA = 9 mm
 H_t HENDIDURA DEL TACON = 20 mm
 R_t RESALTE DEL TACON = 25 mm



BOTA IMPERMEABLE AL AGUA Y A LA HUMEDAD



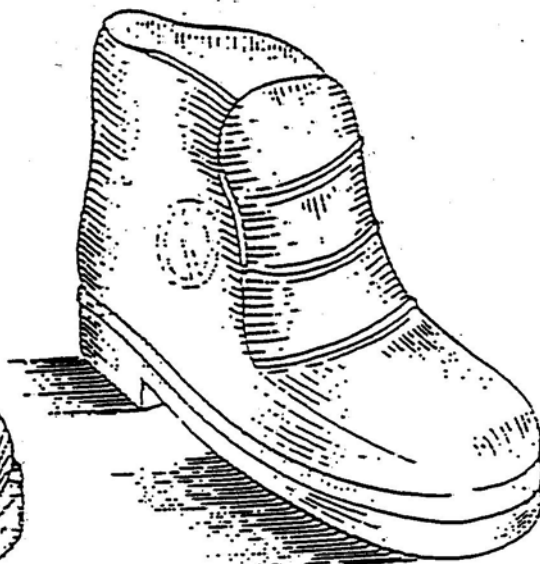
PLANTILLA DE YUTE PUNTERA DE
ACERO DE 1,8 mm. DE ESPESOR.



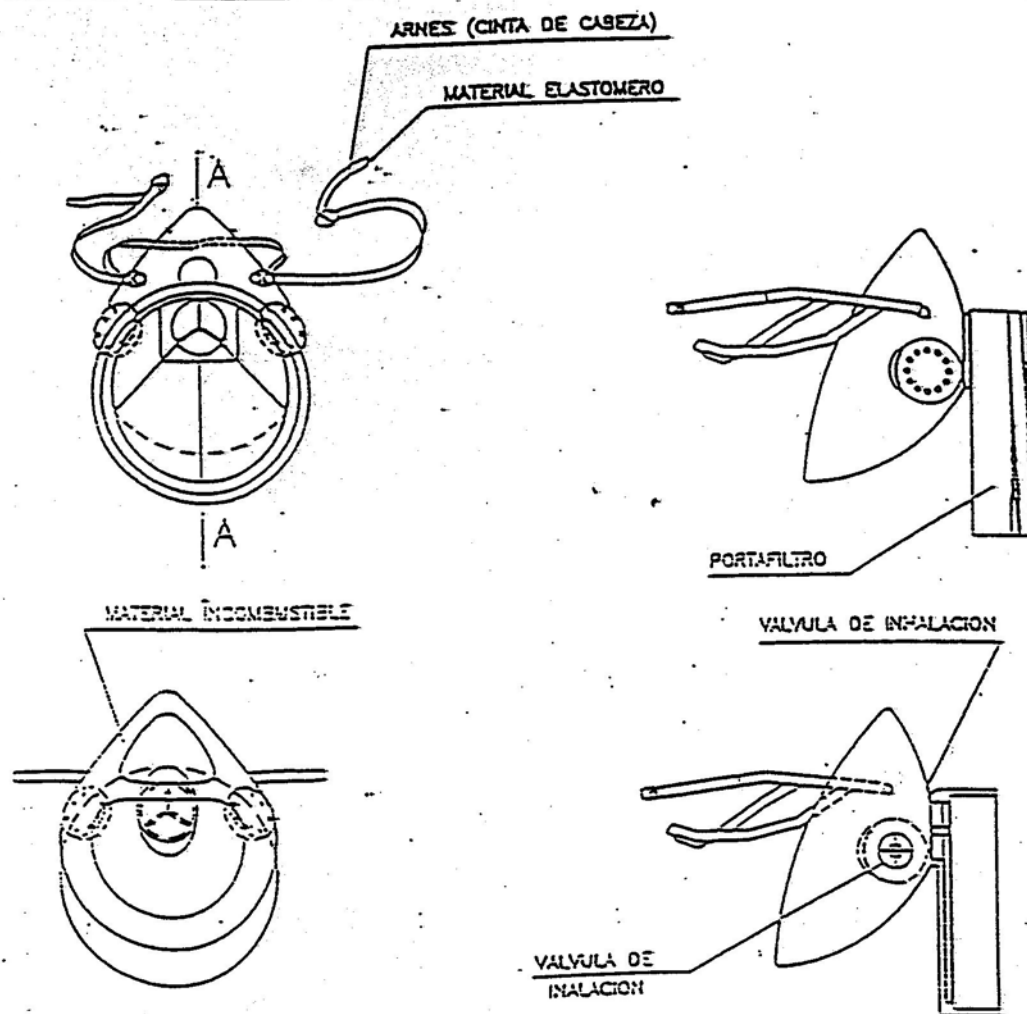
PUNTERA DE ACERO DE 1,8 mm. DE
ESPESOR PLANTILLA DE ACERO DE
0,50 mm. DE ESPESOR.
PUNTERA DE GOMA EXTERIOR.



PUNTERA DE ACERO DE 1,8 mm. DE
ESPESOR.
PISO DE NEOPRENO VULCANIZADO
ANTI DESLIZANTE.



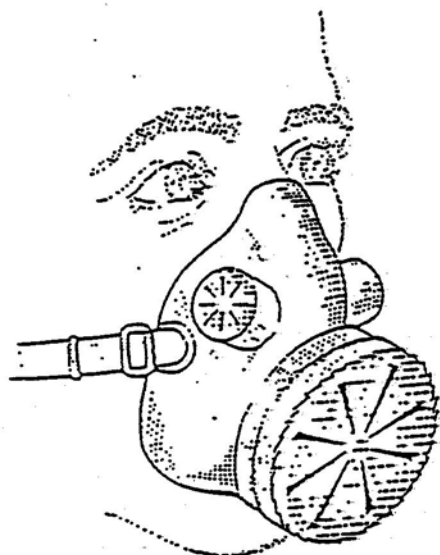
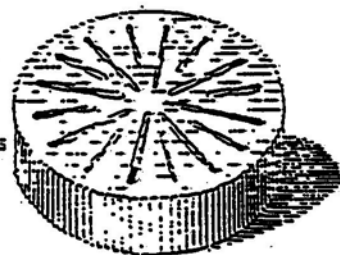
ALMOHADILLADO DE ESPUMA DE
PROTECCION EMPEINE.
PISO DE GOMA VULCANIZADO
ANTI DESLIZANTE.



MASCARILLA ANTIPOLVO

SECCION A-A

FILTRO QUIMICO QUE PROTEGE CONTRA: VAPORES ORGANICOS, COMPUESTOS A BASE DE ESMALTES Y BARNICES VITREOS, LACAS Y PINTURAS. NO DEBEN USARSE EN ATMOSFERAS DEFICIENTES EN OXIGENO.



MASCARILLA DE PROTECCION RESPIRATORIA CONTRA POLVO Y PARTICULAS FINAS Y PARA LA PREVENCION DE ENFERMEDADES DE TIPO FIBROGENO: SILICOSIS, ASBESTOSIS Y NEUMOCONIOSIS.

PRIMEROS AUXILIOS (No traumáticos)

PROCESO	SINTOMAS	GRAVEDAD	NO HACER	Se puede HACER	
INDIGESTIONES	HÁUSEAS - VÓMITOS; CÓLICOS - DIARREAS	POCA	NO DAR NADA	NO HACER NADA (Hacer vomitar)	EN TODOS LOS CASOS REMITIR A LA S.S.
HAUSEAS	ANGUSTIA PÉRDIDA CONOCIMIENTO VÉRTIGO	POCA PUEDE SER GRAVE	NO DAR NADA	ACOSTAR CABEZA ABAJO AIRE FRESCO DESABROCHAR	
INTOXICACIONES	VÉRTIGOS - ARDIMIENTO HAUSEAS - VÓMITOS ESCAFORES - DELIRIO	PUEDE SER GRAVE	NO ALCORCILL NO DAR NADA	HACER VOMITAR TAPAR AL LESIONADO	
INSOLACION	JAQUECAS VÉRTIGOS HAUSEAS	PUEDE SER GRAVE	NO TAPAR DAR SOLO AGUA	PONER A LA SOLA BR AIREAR - DESABROCHAR	
CRISIS FEBRIL	GESTICULA - GRITA LLORA - PATALEA SE TIRA AL SUELO	NO GRAVE	NO ALCORCILL NO DAR NADA NO TAPAR EN GRUPO	ASLAR AL LESIONADO NO DEJARSE IMPRESIONAR	
EPILEPSIA	CAE SIN CONOCIMIENTO SE MUERDE LA LENGUA ORINA	APARATOSO NO SUELE SER GRAVE	NO DAR NADA	APARTAR OBJETOS PROTEGER CABEZA MIRAR NO SE MUERDA	
EMBRAGUEZ	EXCITACIÓN ACTUACIÓN ALOCADA OLON A VILLO	NO GRAVE	NO DAR NADA	ACOMPANAR A SERVICIO MEDICO	

PRIMEROS AUXILIOS

LESIONES OCULARES

LAVAR CON AGUA ABUNDANTE

NO TÓCAR

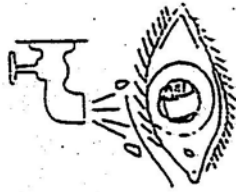
NO INTENTAR SACAR NADA

NO POMADAS

!! NO MANIPULAR !!

TAPAR SUAVEMENTE

TRASLADO (A SER POSIBLE
A CENTRO ESPECIALIZADO)



LESIONES NARIZ Y OÍDO

TAPONAR SUAVEMENTE - TRASLADO

EPISTAXIS (NARIZ SANGRANTE) TAPONAR

HEMORRAGIAS

Método compresivo TORNIQUETE

NO PUEDE LLEVARSE MAS DE
UNA HORA SIN AFLOJARLO

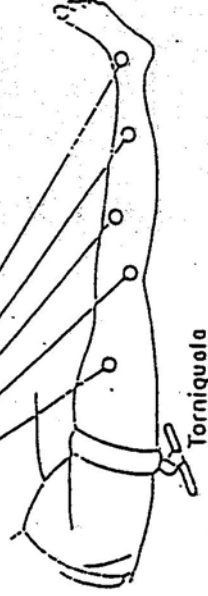
Torniquete



LESIONADO CON TORNIQUETE
ES URGENTE

PUNTOS SANGRANTES

SOLO DEBE USARSE CUANDO
LA COMPRESION DIRECTA NO
ES SUFICIENTE PARA PARAR
LA HEMORRAGIA



Torniquete

!! TORNIQUETE !!
HORA _____
DIA _____

COLOCAR AL LESIONADO
UN LETRERO ASI _____

PRIMEROS AUXILIOS

TRASLADOS

INMOVILIZACIÓN DE MIEMBROS ANTES DEL TRASLADO



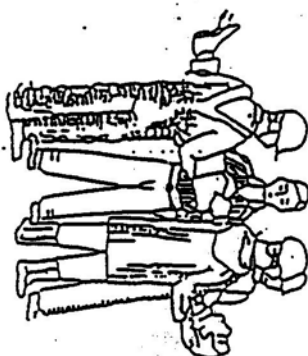
MIEMBRO SUPERIOR



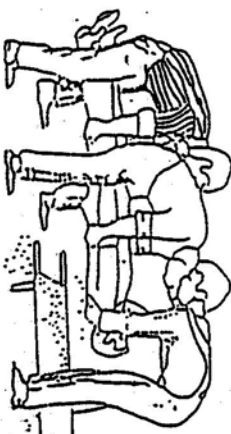
MIEMBRO INFERIOR



FORMA CORRECTA
DE COLOCAR UN
LESIONADO GRAVE
EN UNA CAMILLA



FORMA CORRECTA
DE COGER UN
LESIONADO GRAVE



ANTES DEL TRASLADO



POSICION CORRECTA
PARA "RECoger"
UN LESIONADO GRAVE

ACCIONES GENERALES EN TRASLADOS

- AFLOJAR ROPAS
- NO FORZAR MIEMBROS
- NO HACER MANIPULACIONES
- NO DAR NADA AL LESIONADO
- TRASLADAR SIN DOBLAR
- NO EN COCHE QUE NO QUEPA ESTRADO
- A SER POSIBLE USAR CAMILLA
- TRASLADO RAPIDO PERO SEGURO

PRIMEROS AUXILIOS

QUEMADURAS

PEQUEÑA QUEMADURA



NO ABRIR AMPOLLAS
TAPAR CON GASA
NO TOCAR
NO PONER NADA

TRASLADO SIN PRISA



GRAN QUEMADO (Extenso)

NO TOCAR
NO PUEDE BEBER
NO PONER NADA



DE PODER - GASA ESTERIL

TRASLADO !!URGENTE!!



HERIDAS

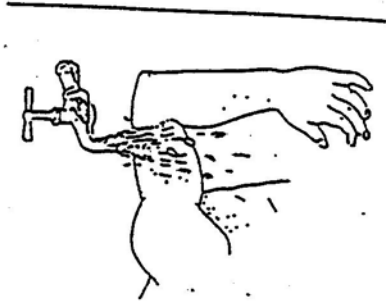


LAVAR CON AGUA
TAPAR CON GASA

NO POMADAS
NO LIQUIDOS
NO MANIPULAR

TRASLADO SIN PRISA

LESIONES POR ACIDOS O CÁUSTICOS



AGUA ABUNDANTE
(A CHORRO)

TAPAR SIN COMPRIMIR

TRASLADO SIN PRISA