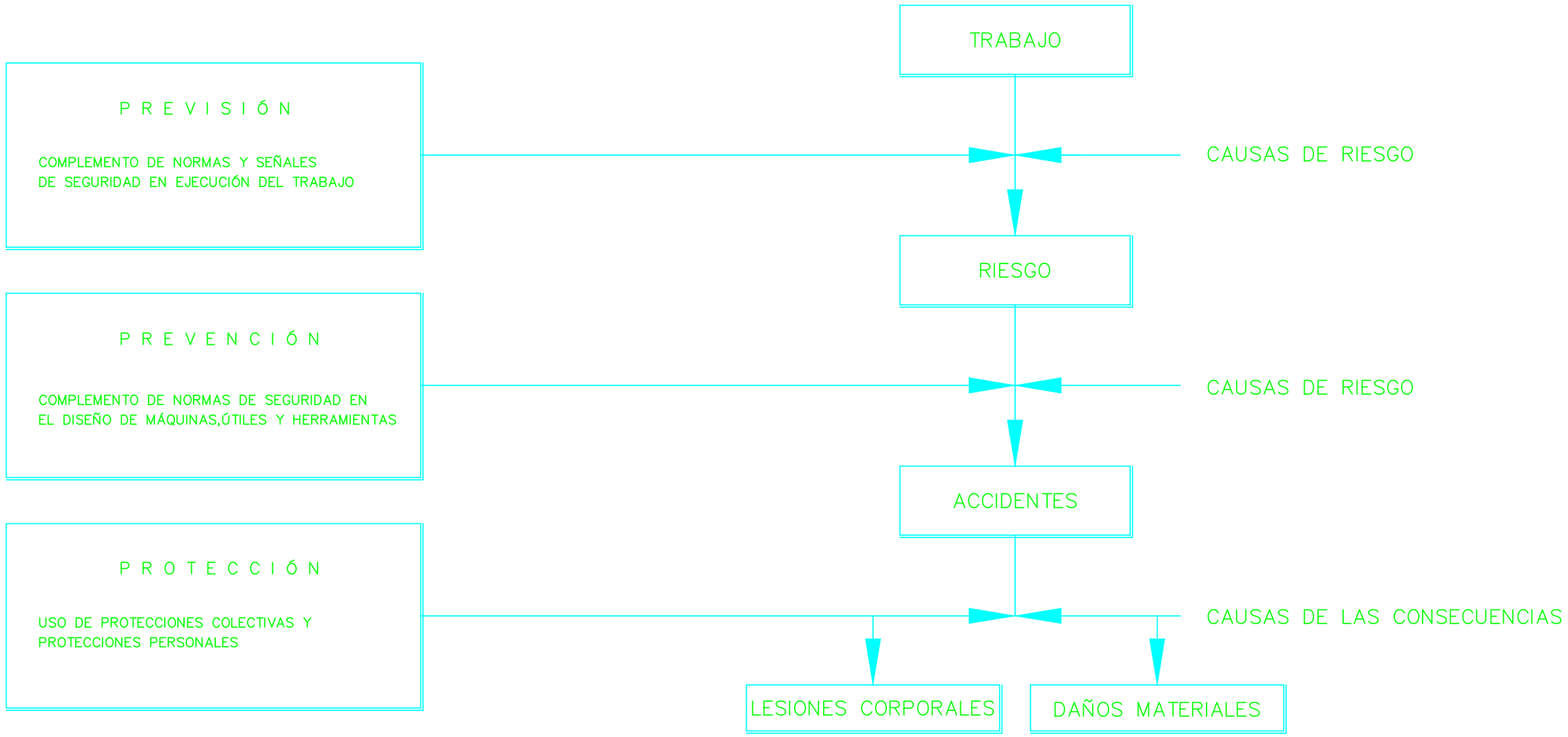


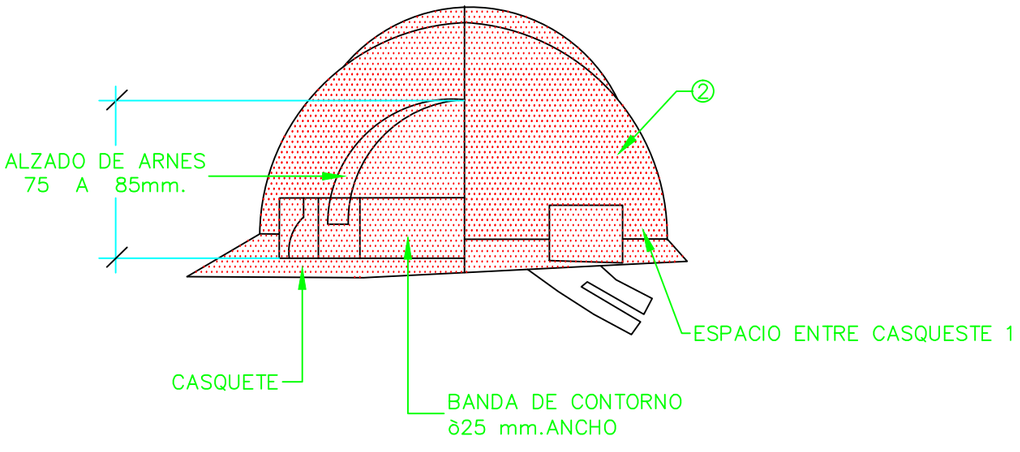
MEDIDAS DE SEGURIDAD SEGÚN LA CRONOLOGÍA DE UN SINIESTRO LABORAL

Ayuntamiento de Alicante Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad	TÍTULO DEL PROYECTO **PROYECTO CONSTRUCTIVO AMPLIACIÓN DE LA RED DE POSTES DE INFORMACIÓN SAE DE LA CIUDAD DE ALICANTE**	EMPRESA CONSULTORA DM Ingenieros, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO MIRIAM MOLINA GARCÍA Ingeniero Industrial Colegiado nº 5.300	ESCALA ORIGINAL A-3 S/E	NÚMERO 1	TÍTULO DE PLANO ANEJO Nº3 SEGURIDAD Y SALUD. MEDIDAS DE SEGURIDAD.	FECHA Junio - 2016

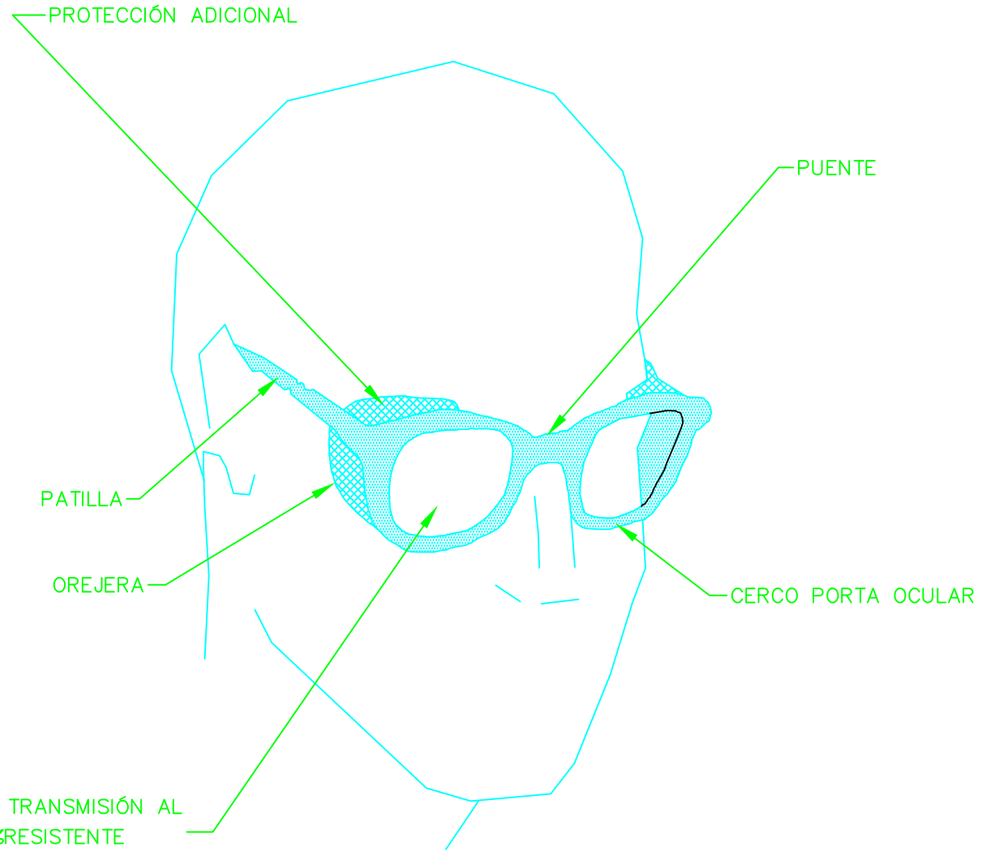
① MATERIAL INCOMBUSTIBLE RESISTENTE A GRASAS,SALES Y AGUA

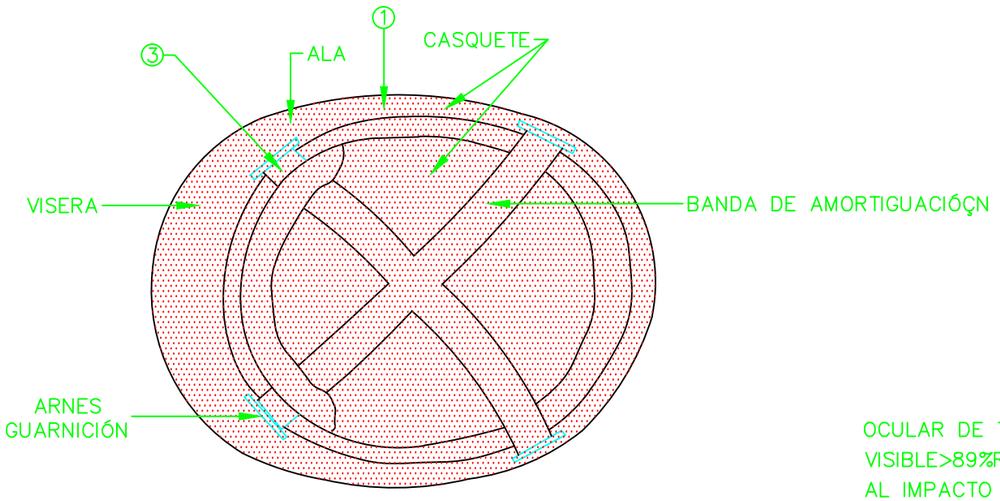
② CLASE N AISLANTE A 000V. CLASE E AT AISLANTE A 25000V.

③ MATERIAL NO RÍGIDO HIDRÓFUGO FÁCIL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN



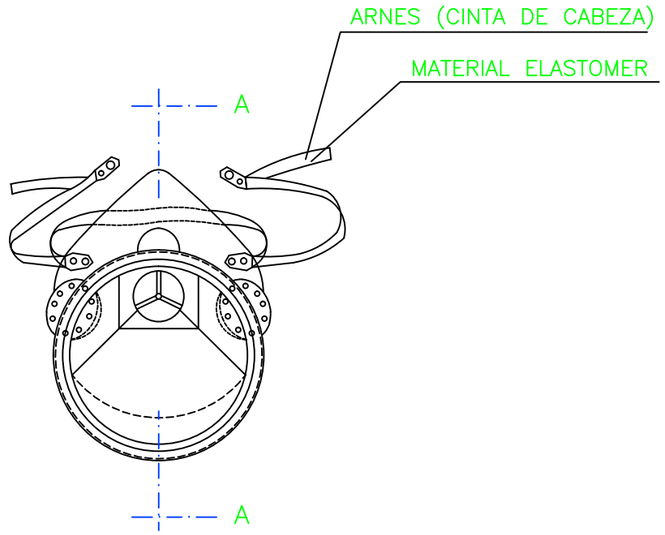
LENTES DE MONTURA TIPO UNIVERSAL CONTRA IMPACTOS

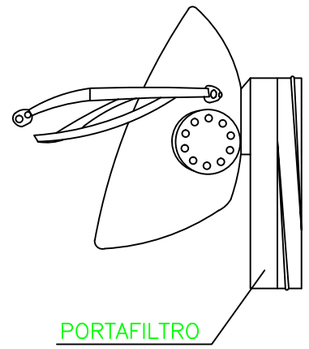


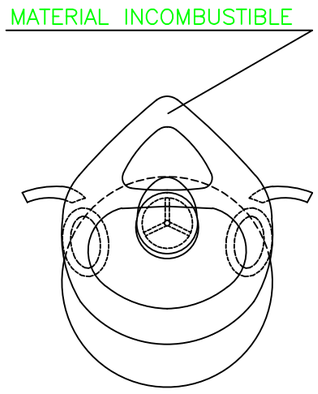


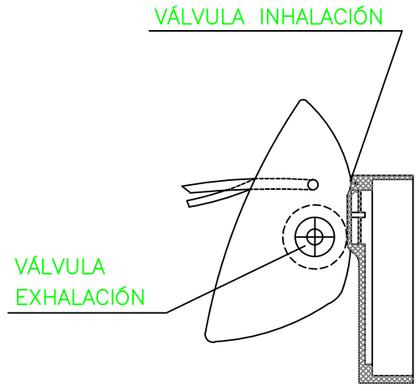
CASCO DE SEGURIDAD NO METÁLICO

Ayuntamiento de Alicante Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad	TÍTULO DEL PROYECTO **PROYECTO CONSTRUCTIVO AMPLIACIÓN DE LA RED DE POSTES DE INFORMACIÓN SAE DE LA CIUDAD DE ALICANTE**	EMPRESA CONSULTORA DM Ingenieros, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO MIRIAM MOLINA GARCÍA Ingeniero Industrial Colegiado nº 5.300	ESCALA ORIGINAL A-3 S/E	NÚMERO 2	TÍTULO DE PLANO ANEJO Nº3 SEGURIDAD Y SALUD. CASCOS DE SEGURIDAD NO METÁLICOS Y LENTES CONTRA IMPACTOS.	FECHA Junio - 2016





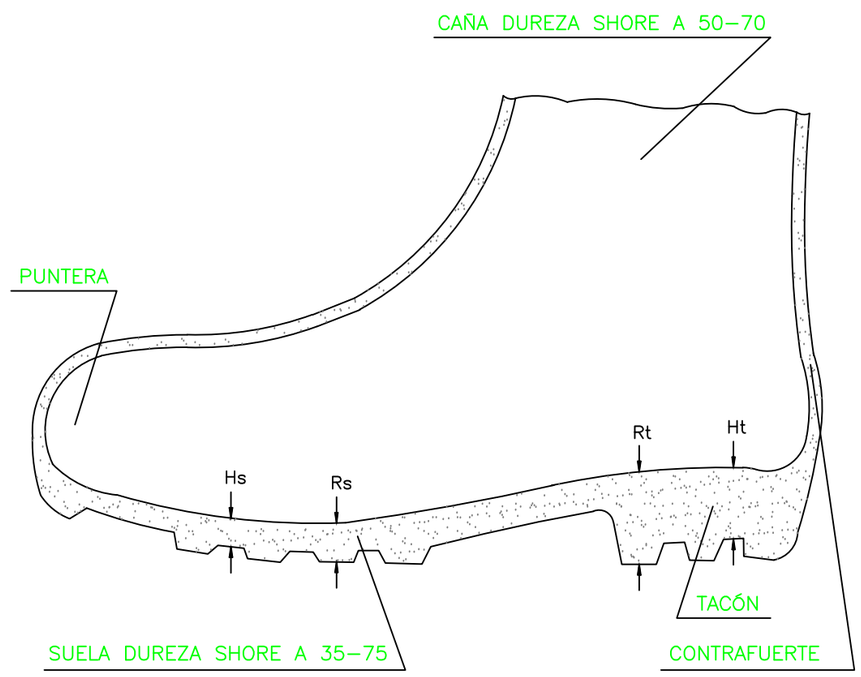




SECCIÓN A–A

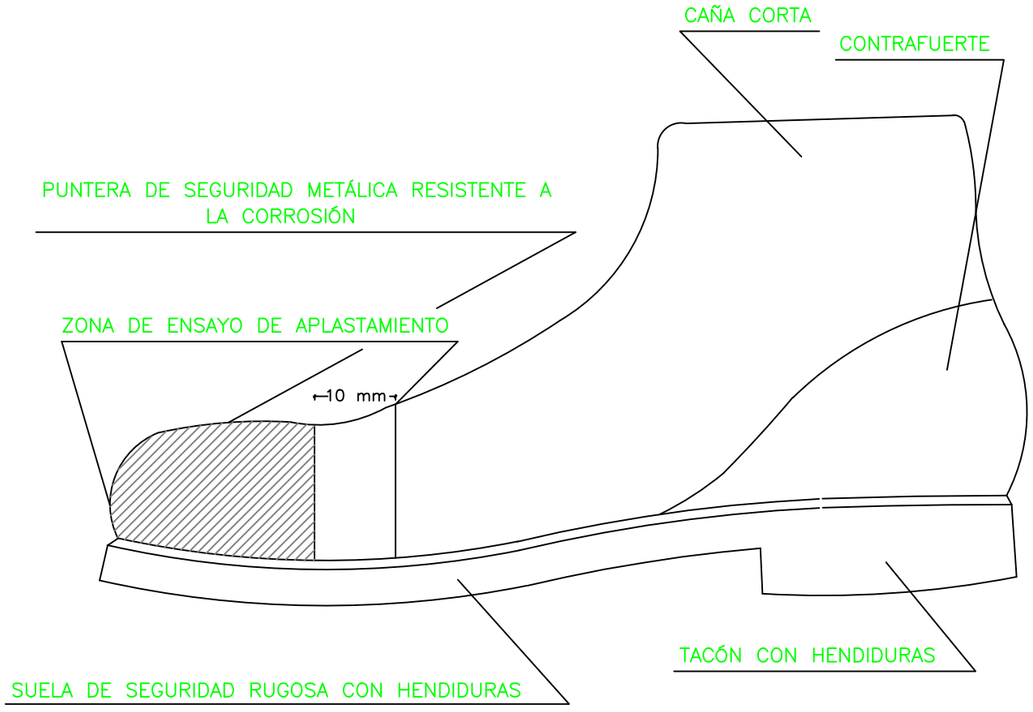
Ayuntamiento de Alicante Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad	TÍTULO DEL PROYECTO **PROYECTO CONSTRUCTIVO AMPLIACIÓN DE LA RED DE POSTES DE INFORMACIÓN SAE DE LA CIUDAD DE ALICANTE**	EMPRESA CONSULTORA DM Ingenieros, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO MIRIAM MOLINA GARCÍA Ingeniero Industrial Colegiado nº 5.300	ESCALA ORIGINAL A-3 S/E	NÚMERO 3	TÍTULO DE PLANO ANEJO Nº3 SEGURIDAD Y SALUD. MASCARILLA ANTIPOLVO.	FECHA Junio - 2016

BOTA IMPERMEABLE AL AGUA Y A LA HUMEDAD



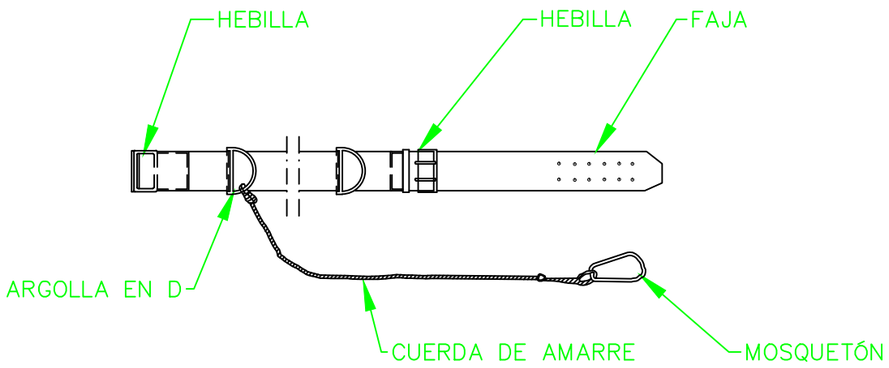
Hs Hendidura de la suela = 5 mm
Rs Resalte de la suela = 9 mm
Ht Hendidura del tacón = 20 mm
Rt Resalte del tacón = 25 mm

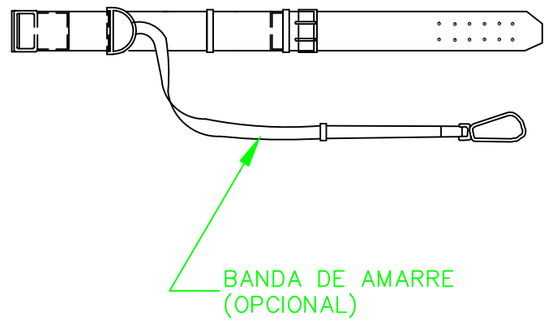
BOTA DE SEGURIDAD CLASE III



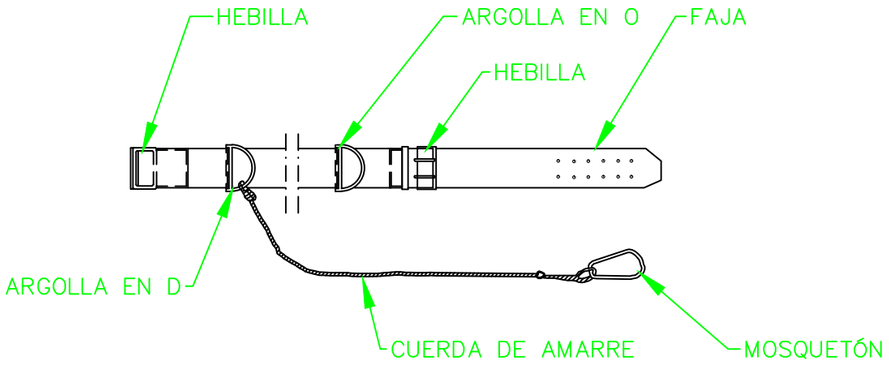
Ayuntamiento de Alicante Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad	TÍTULO DEL PROYECTO **PROYECTO CONSTRUCTIVO AMPLIACIÓN DE LA RED DE POSTES DE INFORMACIÓN SAE DE LA CIUDAD DE ALICANTE**	EMPRESA CONSULTORA DM Ingenieros, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO MIRIAM MOLINA GARCÍA Ingeniero Industrial Colegiado nº 5.300	ESCALA ORIGINAL A-3 S/E	NÚMERO 4	TÍTULO DE PLANO ANEJO Nº3 SEGURIDAD Y SALUD. BOTA IMPERMEABLE Y BOTA DE SEGURIDAD.	FECHA Junio - 2016

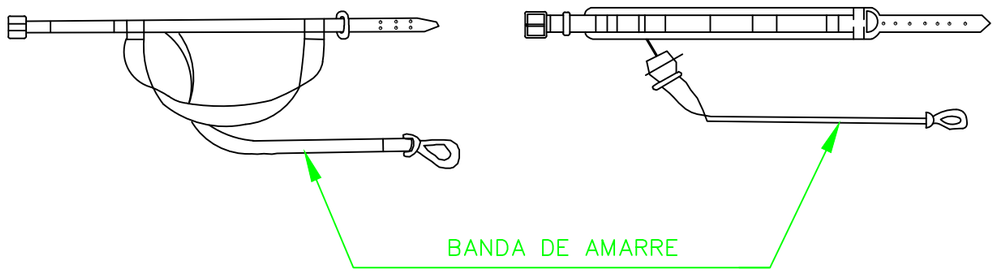
TIPO – 1



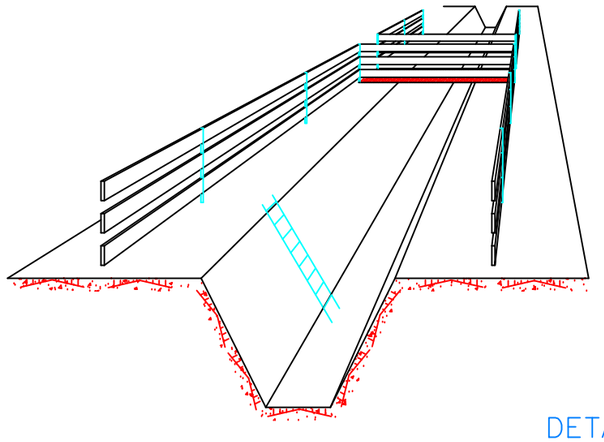


TIPO – 2





Ayuntamiento de Alicante Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad	TÍTULO DEL PROYECTO **PROYECTO CONSTRUCTIVO AMPLIACIÓN DE LA RED DE POSTES DE INFORMACIÓN SAE DE LA CIUDAD DE ALICANTE**	EMPRESA CONSULTORA DM Ingenieros, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO MIRIAM MOLINA GARCÍA Ingeniero Industrial Colegiado nº 5.300	ESCALA ORIGINAL A-3 S/E	NÚMERO 5	TÍTULO DE PLANO ANEJO Nº3 SEGURIDAD Y SALUD. CINTURÓN DE SEGURIDAD CLASE "A".	FECHA Junio - 2016



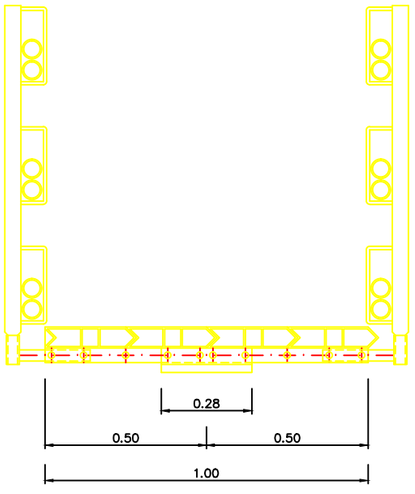
EXCAVACIÓN DE ZANJAS

PROFUNDIDAD	ANCHURA MÍNIMA RECOMENDADA
Hasta 1.50m.	0.65m.
Hasta 2.00m.	0.75m.
Hasta 3.00m.	0.80m.
Hasta 4.00m.	0.90m.
> 4.00m.	1.00m.

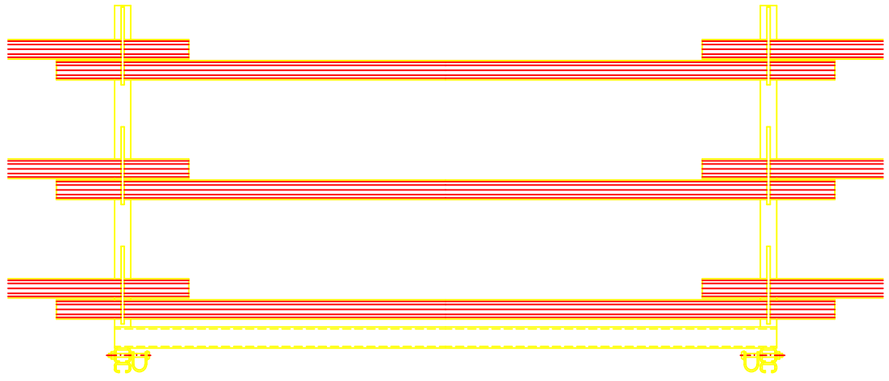
TALUDES ZANJAS. EXCAVACIÓN ORIENTATIVA

TIPO TERRENO	EXCAVACÓN EN TERRENO NATURAL	
	ESTADO DEL TERRENO Seco	Saturado
Roca dura	1/5	1/5
Roca blanda	5/7	5/7
Derrubios rocosos	1/1	5/4
Tierras duras	1/5	1/5
Tierras arcillosas	1/5	1/5
Gravas y arenas	1/5	1/5
Tierras sin arcilla	1/5	1/5

DETALLE DE PASO DE SEGURIDAD SOBRE ZANJAS CON COMPONENTES DE ALUMINIO LIGERO "TIPO ISCHEBECK"



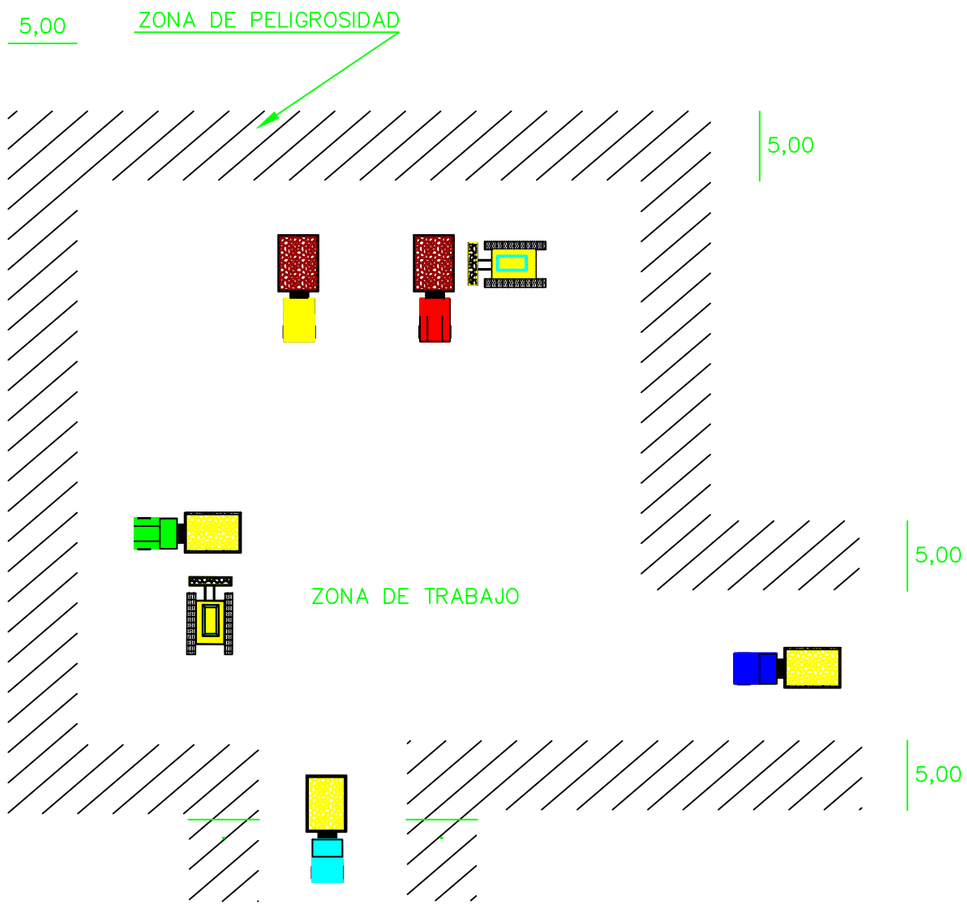
SECCIÓN



ALZADO

Ayuntamiento de Alicante Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad	TÍTULO DEL PROYECTO **PROYECTO CONSTRUCTIVO AMPLIACIÓN DE LA RED DE POSTES DE INFORMACIÓN SAE DE LA CIUDAD DE ALICANTE**	EMPRESA CONSULTORA DM Ingenieros, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO MIRIAM MOLINA GARCÍA Ingeniero Industrial Colegiado nº 5.300	ESCALA ORIGINAL A-3 S/E	NÚMERO 6	TÍTULO DE PLANO ANEJO Nº3 SEGURIDAD Y SALUD. PROTECCIÓN DE ZANJAS.	FECHA Junio - 2016

DELIMITACIÓN ZONAS DE TRABAJO Y PELIGROSIDAD

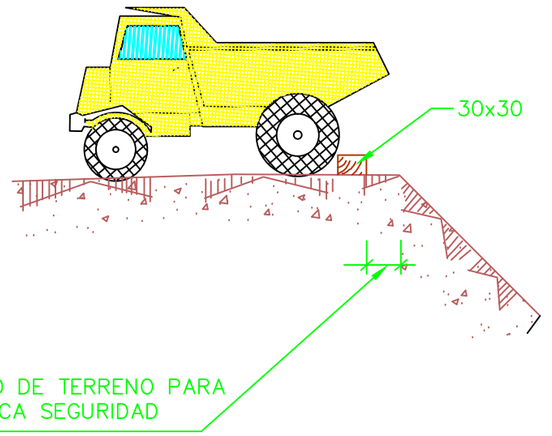


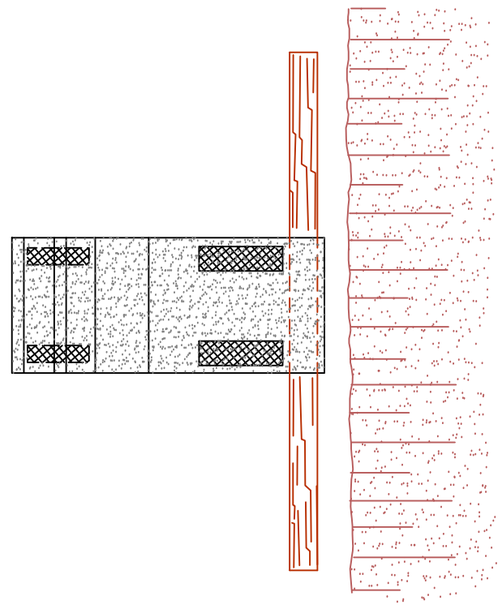
1 LOS POSIBLES CAMINOS SERÁN CERRADOS CON VALLA METÁLICA Y CIERRE AUTÓNOMO

2 LA ZONA DE PELIGROSIDAD QUE ES DE FÁCIL ACCESO ESTA CERRADA POR MEDIO DE CINTA DE BALIZADO SOBRE SOPORTE

3 NO SE PERMITIRÁ QUE NINGUNA PERSONA AJENA A LA OBRA SE ACERQUE

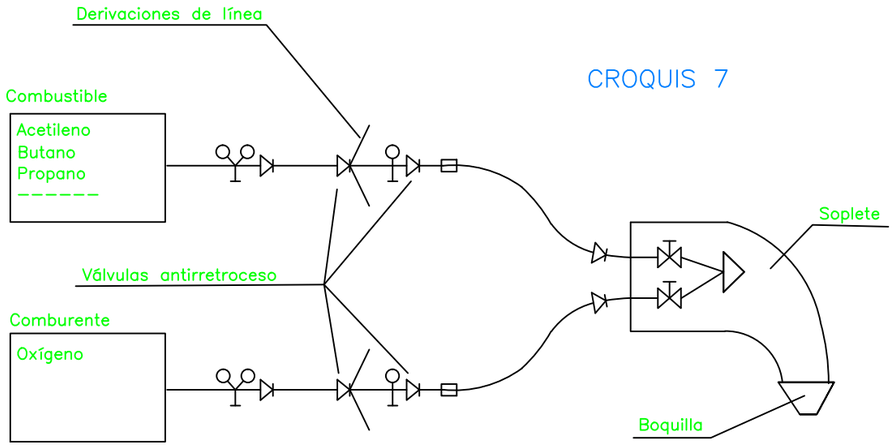
TOPE DE RETROCESO DE VERTIDO DE TIERRAS





Ayuntamiento de Alicante Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad	TÍTULO DEL PROYECTO **PROYECTO CONSTRUCTIVO AMPLIACIÓN DE LA RED DE POSTES DE INFORMACIÓN SAE DE LA CIUDAD DE ALICANTE**	EMPRESA CONSULTORA DM Ingenieros, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO MIRIAM MOLINA GARCÍA Ingeniero Industrial Colegiado nº 5.300	ESCALA ORIGINAL A-3 S/E	NÚMERO 7	TÍTULO DE PLANO ANEJO Nº3 SEGURIDAD Y SALUD. DELIMITACIÓN ZONA DE TRABAJO Y PELIGROSIDAD. TOPE DE RETROCESO DE VERTIDO DE TIERRAS.	FECHA Junio - 2016

CROQUIS 7



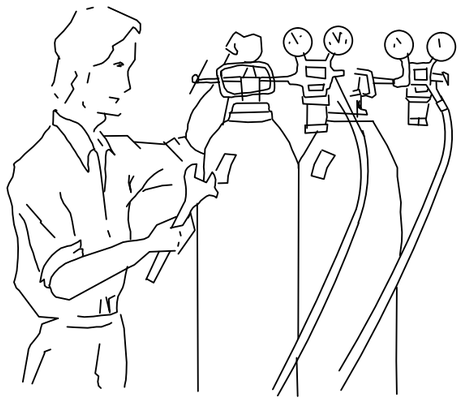
ESQUEMAS DE COMPONENTES DE UNA INSTALACIÓN PARA OXICORTE

Válvula antirretroceso

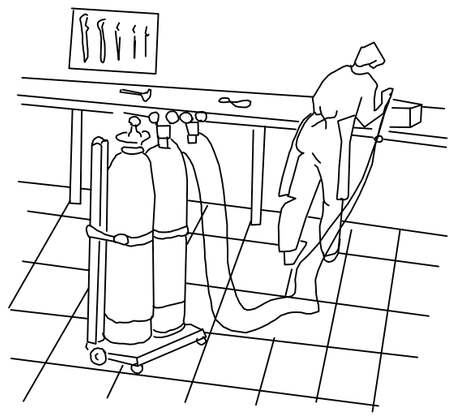
Llaves del soplete

Racor

Mano–reductor

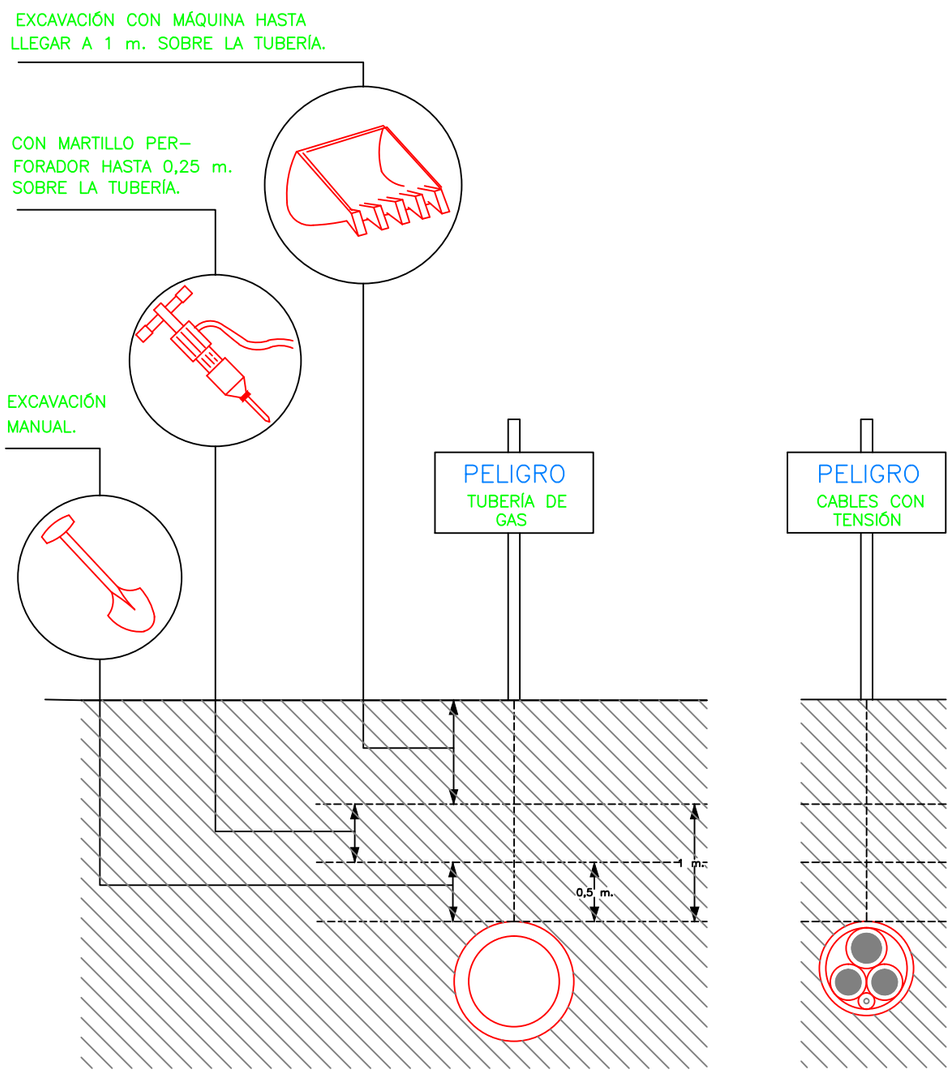


Antes de emplear el equipo, cerciorarse de que todas las conexiones estan debida–mente ajustadas .

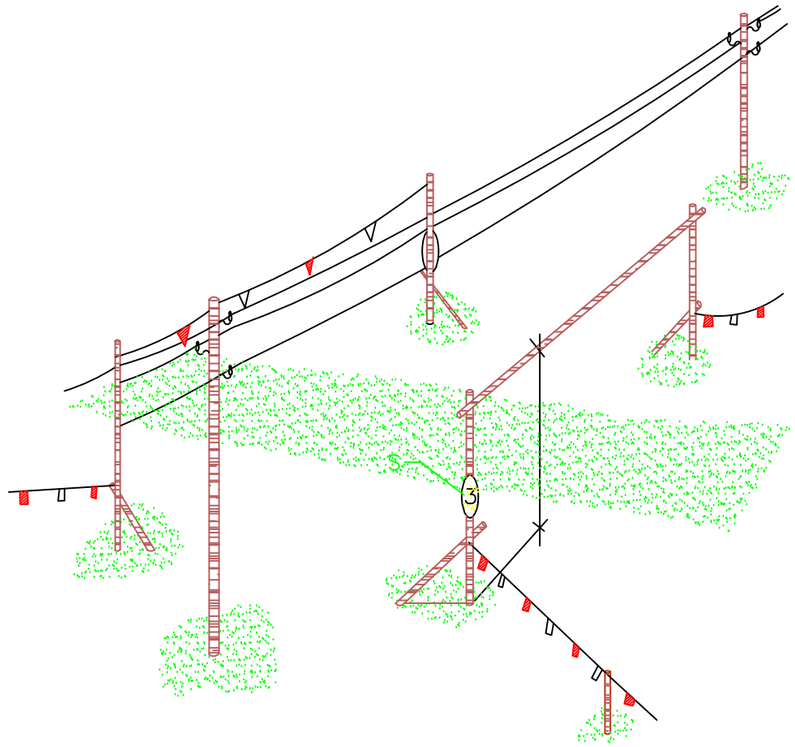


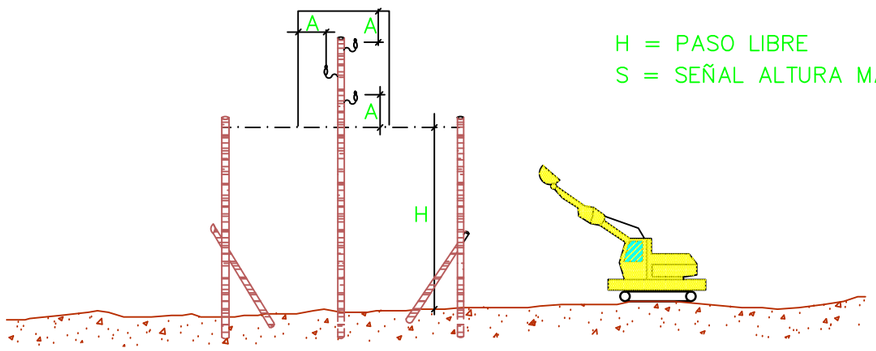
Las botellas de oxígeno y gas combustible, deben estar en po–sición vertical y sujetas con ca–denas

DISTANCIAS MÁXIMAS DE SEGURIDAD RECOMENDABLES EN TRABAJOS DE EXCAVACIÓN SOBRE CONDUCCIONES DE GAS Y ELECTRICIDAD.



Ayuntamiento de Alicante Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad	TÍTULO DEL PROYECTO **PROYECTO CONSTRUCTIVO AMPLIACIÓN DE LA RED DE POSTES DE INFORMACIÓN SAE DE LA CIUDAD DE ALICANTE**	EMPRESA CONSULTORA DM Ingenieros, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO MIRIAM MOLINA GARCÍA Ingeniero Industrial Colegiado nº 5.300	ESCALA ORIGINAL A-3 S/E	NÚMERO 8	TÍTULO DE PLANO ANEJO Nº8 SEGURIDAD Y SALUD. GRUPO OXICORTE. DISTANCIA A SERVICIOS AFECTADOS.	FECHA Junio - 2016

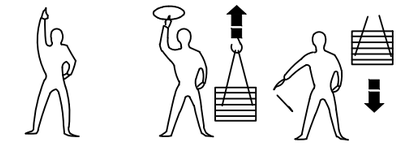




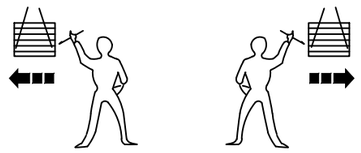
H = PASO LIBRE
S = SEÑAL ALTURA MÁXIMA

Ayuntamiento de Alicante Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad	TÍTULO DEL PROYECTO **PROYECTO CONSTRUCTIVO AMPLIACIÓN DE LA RED DE POSTES DE INFORMACIÓN SAE DE LA CIUDAD DE ALICANTE**	EMPRESA CONSULTORA DM Ingenieros, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO MIRIAM MOLINA GARCÍA Ingeniero Industrial Colegiado nº 5.300	ESCALA ORIGINAL A-3 S/E	NÚMERO 9	TÍTULO DE PLANO ANEJO Nº3 SEGURIDAD Y SALUD. PÓRTICO BALIZAMIENTO. LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS.	FECHA Junio - 2016

SEÑALES DE MANDO DE GRÚA



Toma de mando Elevar Descender



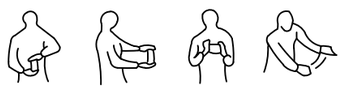
Desplazamiento horizontal



Detención Detención total Fin de mando

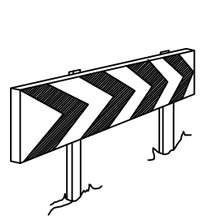
PEQUEÑOS DESPLAZAMIENTOS

VERTICALES HORIZONTALES

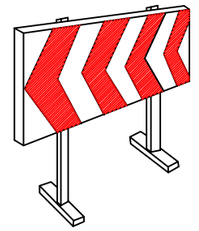


Una mano queda fija. El movimento de la otra, indica el sentido de desplazamiento y el curso necesario.

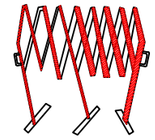
ELEMENTOS AUXILIARES DE SEÑALIZACIÓN



PANELES DIRECCIONALES PARA CURVAS



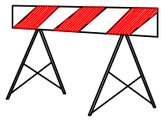
PANELES DIRECCIONALES PARA OBRAS



VALLA EXTENSIBLE



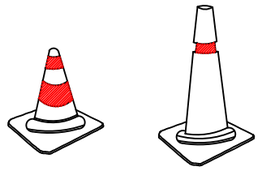
VALLA DE CONTENCIÓN DE PEATONES



VALLA DE OBRA MODELO 2



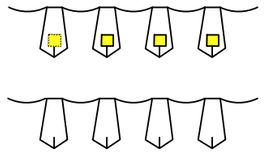
VALLA DE OBRA MODELO 1



CONOS



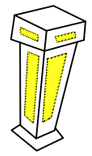
CINTA DE BALIZAMIENTO



CORDÓN BALIZAMIENTO



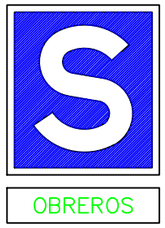
CORDÓN DE BALIZAMIENTO NORMAL Y REFLEXIVO



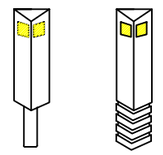
HITO LUMINOSO



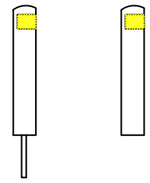
LÁMPARA AUTÓNOMA FIJA INTERMITENTE



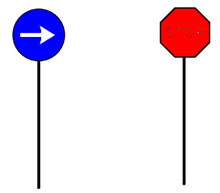
CONTIENE LA LEYENDA INDICADA DE OBRA EN VÍA



HITOS CAPTAFAROS PARA LA SEÑALIZACIÓN LATERAL DE AUTOPISTAS EN POLIETILENO



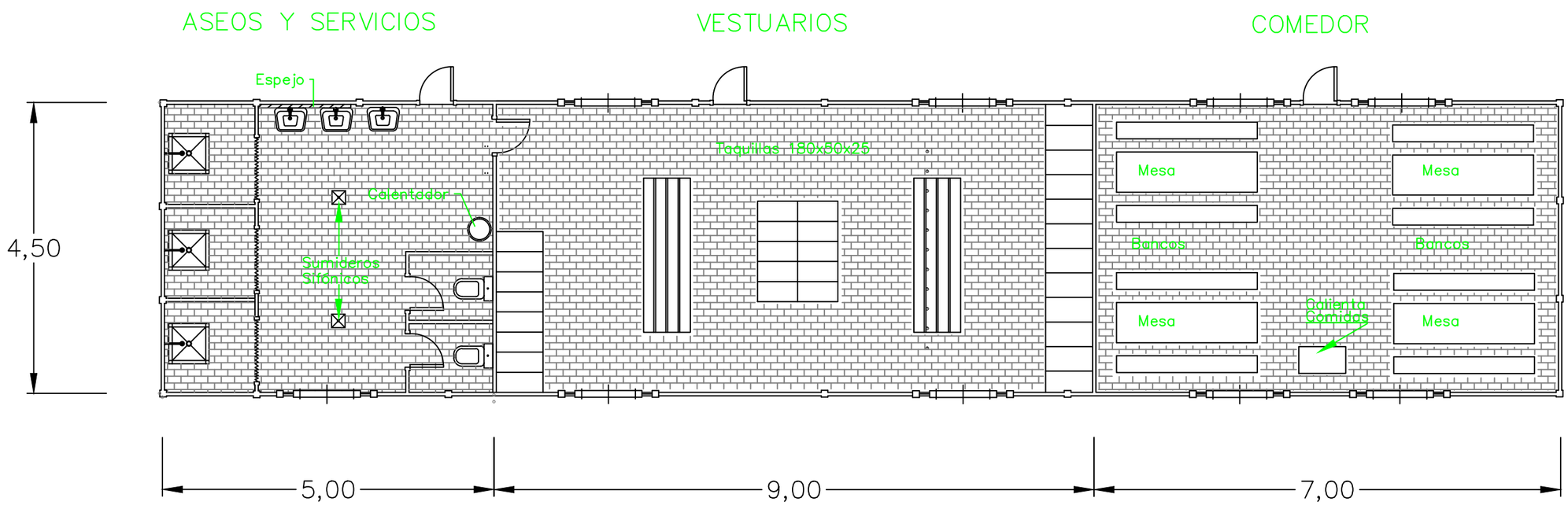
HITOS DE PVC



PALETAS MANUALES DE SEÑALIZACIÓN

Ayuntamiento de Alicante Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad	TÍTULO DEL PROYECTO **PROYECTO CONSTRUCTIVO AMPLIACIÓN DE LA RED DE POSTES DE INFORMACIÓN SAE DE LA CIUDAD DE ALICANTE**	EMPRESA CONSULTORA DM Ingenieros, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO MIRIAM MOLINA GARCÍA Ingeniero Industrial Colegiado nº 5.300	ESCALA ORIGINAL A-3 S/E	NÚMERO 10	TÍTULO DE PLANO ANEJO Nº3 SEGURIDAD Y SALUD. ELEMENTOS AUXILIARES DE SEÑALIZACIÓN.	FECHA Junio - 2016

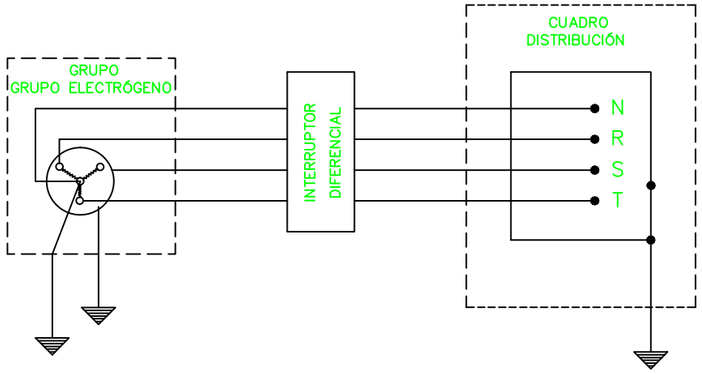
MODELO DE INSTALACIÓN PARA COMEDOR, VESTUARIOS Y SERVICIOS HIGIÉNICOS DE OBRA TRABAJADORES)



Ayuntamiento de Alicante Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad	TÍTULO DEL PROYECTO **PROYECTO CONSTRUCTIVO AMPLIACIÓN DE LA RED DE POSTES DE INFORMACIÓN SAE DE LA CIUDAD DE ALICANTE**	EMPRESA CONSULTORA DM Ingenieros, S.L.	AUTOR DEL PROYECTO MIRIAM MOLINA GARCÍA Ingeniero Industrial Colegiado nº 5.300	ESCALA ORIGINAL A-3 S/E	NÚMERO 11	TÍTULO DE PLANO ANEJO Nº3 SEGURIDAD Y SALUD. INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR.	FECHA Junio - 2016

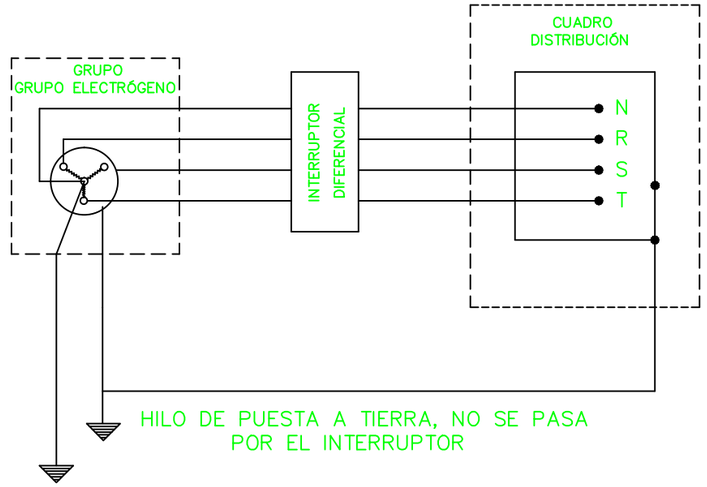
ESQUEMA DE UNA INSTALACIÓN CONECTADA A UN GRUPO ELECTRÓGENO EN ESTRELLA

A) CON CENTRO A TIERRA



ESQUEMA DE UNA INSTALACIÓN CONECTADA A UN GRUPO ELECTRÓGENO EN ESTRELLA

B) CON EL HILO DE TIERRA DEL CUADRO DISTRIBUIDOR



- LOS GRUPOS ELECTRÓGENOS TENDRÁN EL NEUTRO ACCESIBLE Y CON POSIBILIDAD DE SER DISTRIBUÍDO.
- EL NEUTRO ESTARÁ CONEXIONADO A TIERRA, ANTES DEL DIFERENCIAL.
- LA CARCASA DEL GRUPO LLEVARÁ UNA TOMA A TIERRA INDEPENDIENTE DEL NEUTRO.
- EL CUADRO DE DISTRIBUCIÓN TENDRÁ TIERRA INDEPENDIENTE O CONECTADA A LA DE LA CARCASA DEL GRUPO.

Ayuntamiento de Alicante
Concejalía de Movilidad, Accesibilidad y Seguridad

TÍTULO DEL PROYECTO	EMPRESA CONSULTORA	AUTOR DEL PROYECTO	ESCALA ORIGINAL A-3	NÚMERO	TÍTULO DE PLANO	FECHA
PROYECTO CONSTRUCTIVO AMPLIACIÓN DE LA RED DE POSTES DE INFORMACIÓN SAE DE LA CIUDAD DE ALICANTE	DM Ingenieros, S.L.	MIRIAM MOLINA GARCÍA Ingeniero Industrial Colegiado nº 5.300	S/E	12	ANEJO Nº3 SEGURIDAD Y SALUD. GRUPOS ELECTRÓGENOS.	Junio - 2016