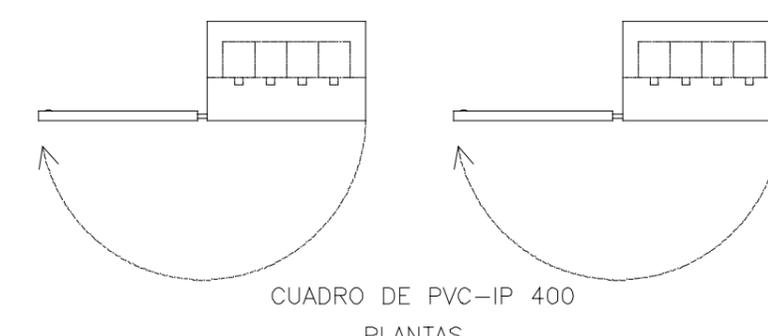
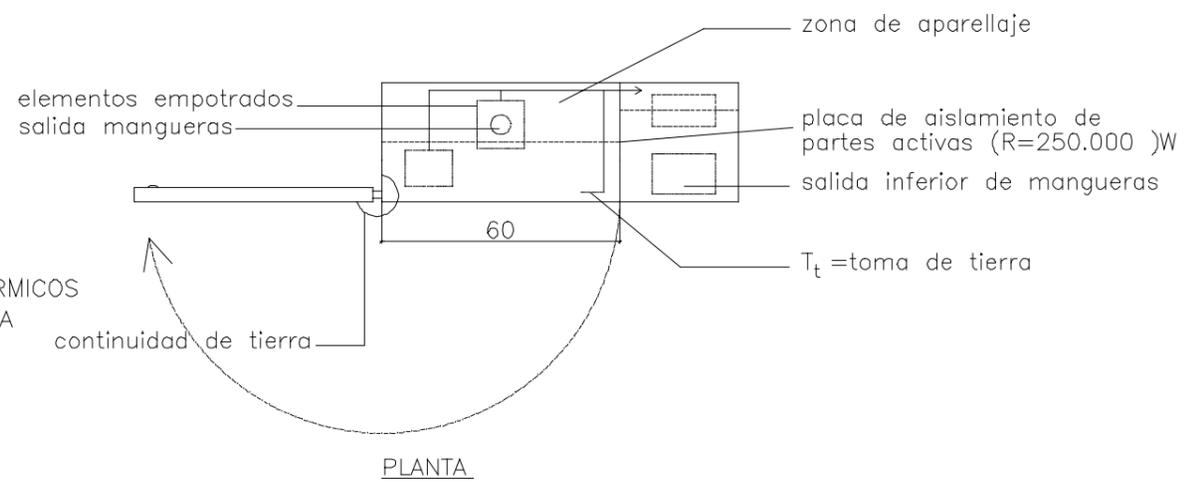
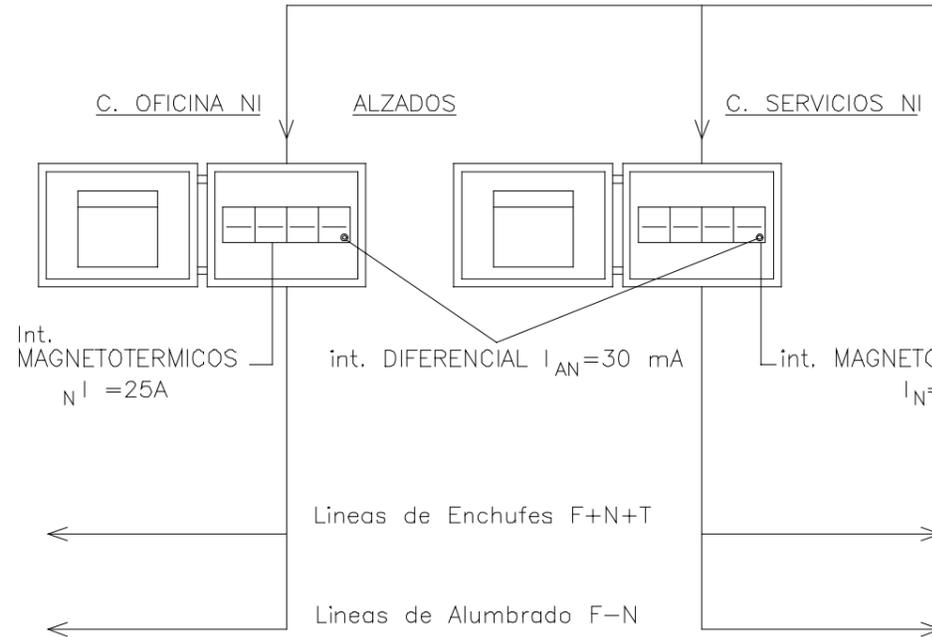
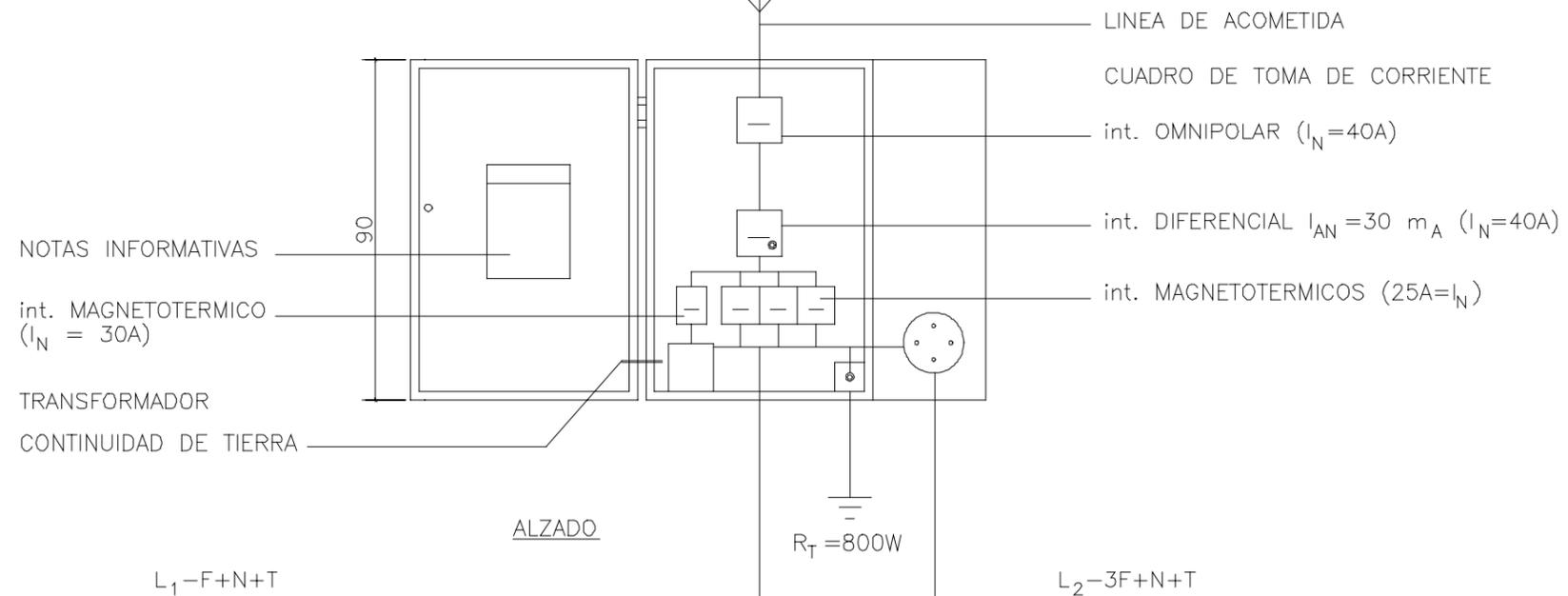


INSTALACION ELECTRICA DE OBRA SEGURIDAD

Potencia $P_{max.} = 20 \text{ cv.}$

Proteccion en Cuadro General $I_{AN} = 30\text{mA}$
Proteccion en Cuadro Secundario dependiente

CUADRO GENERAL P 657



**UNIVERSIDADE DA CORUÑA
ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR**

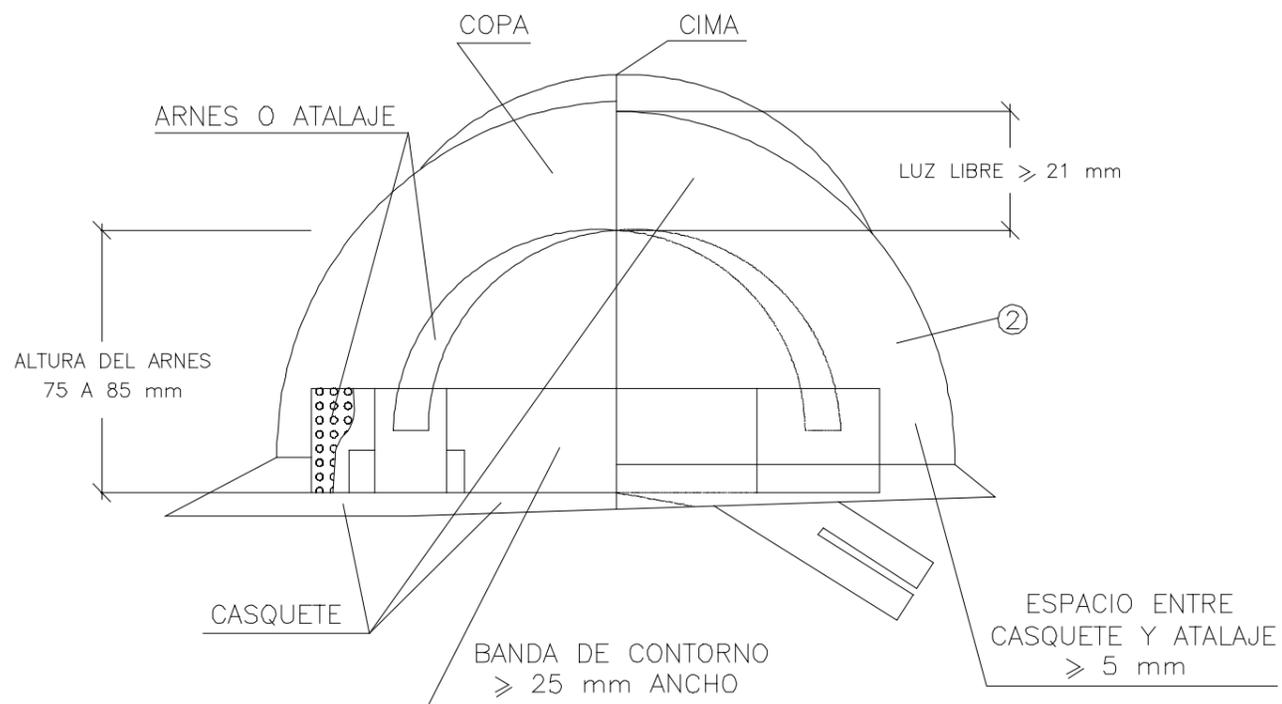
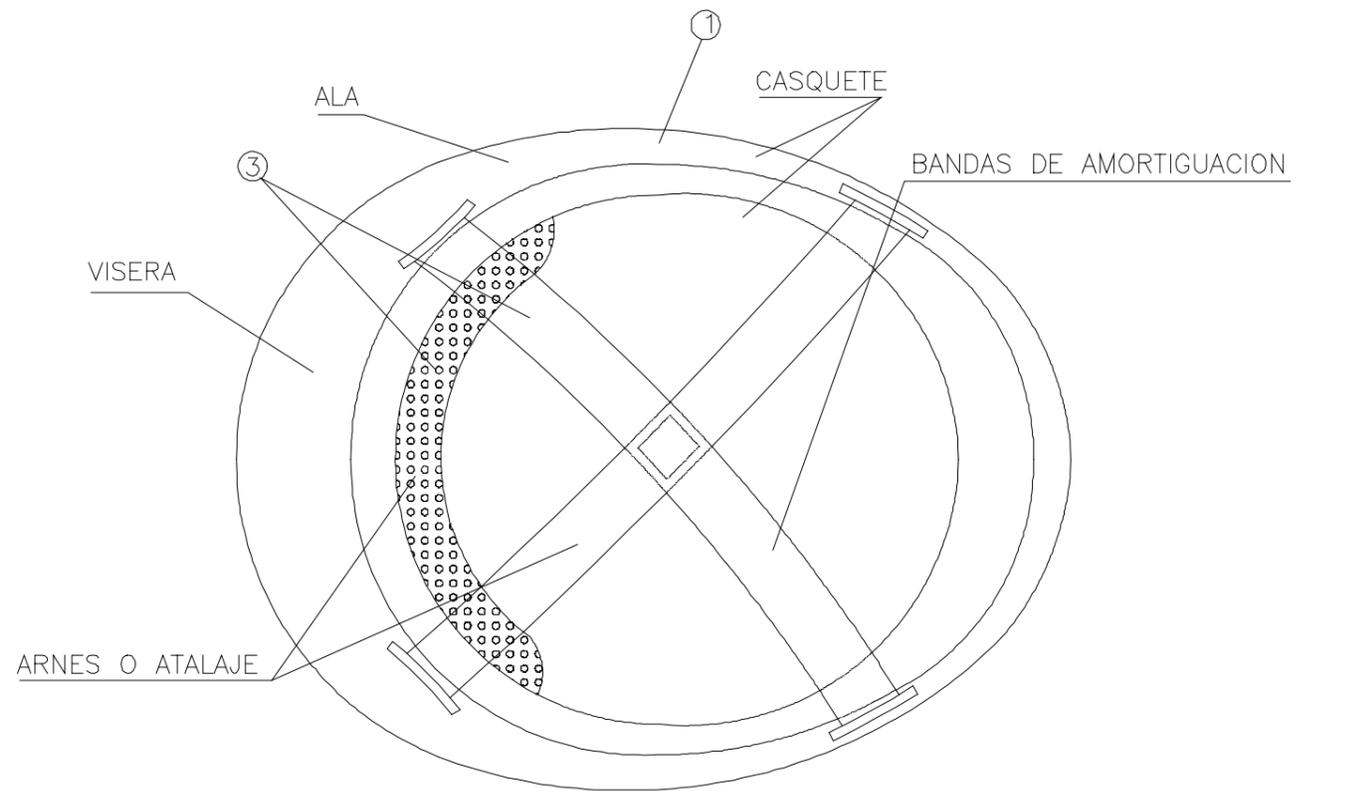
PROYECTO DE IMPLANTACIÓN Y ESTRUCTURAL DE NAVE PARA GARAJE TALLER DE AUTOBUSES DE EMPRESA DE TRANSPORTE PRIVADO EN EL POLÍGONO RÍO DO POZO

Promotor de obra: EPS FERROL / UDC
Situación: Parcela T - 6, Polígono Industrial de " Río do Pozo " Narón - A Coruña

Plano: SEGURIDAD Y SALUD
ESQUEMAS ELÉCTRICOS

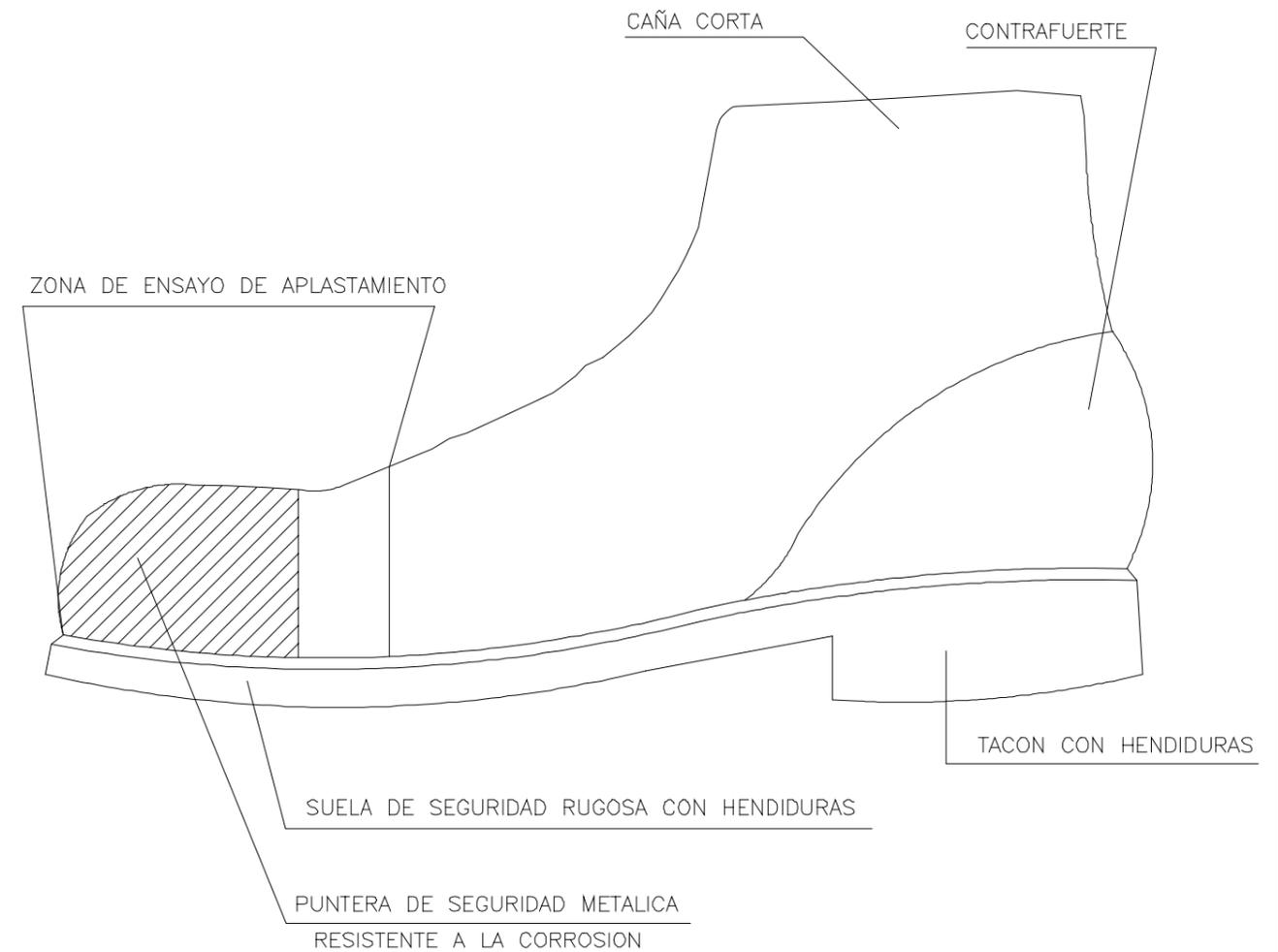
Autor:	Fecha: Diciembre 2015	Escala:
Adrián Freijomil Aradas	Nº de planos: 12	Plano nº: SG-3

CASCO DE SEGURIDAD NO METALICO



- ① MATERIAL INCOMBUSTIBLE, RESISTENTE A GRASAS, SALES Y AGUA
- ② CLASE N AISLANTE A 1.000 V CLASE E-AT AISLANTE A 25000 V.
- ③ MATERIAL NO RIGIDO, HIDROFUGO, FACIL LIMPIEZA Y DESINFECCION

BOTA DE SEGURIDAD CLASE III



UNIVERSIDADE DA CORUÑA
ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR

PROYECTO DE IMPLANTACIÓN Y ESTRUCTURAL DE NAVE PARA GARAJE TALLER DE AUTOBUSES DE EMPRESA DE TRANSPORTE PRIVADO EN EL POLÍGONO RÍO DO POZO

Promotor de obra: EPS FERROL / UDC
Situación: Parcela T - 6, Polígono Industrial de " Río do Pozo " Narón - A Coruña

Plano: SEGURIDAD Y SALUD
PROTECCIONES INDIVIDUALES - 1

Autor:

Adrián Freijomil Aradas

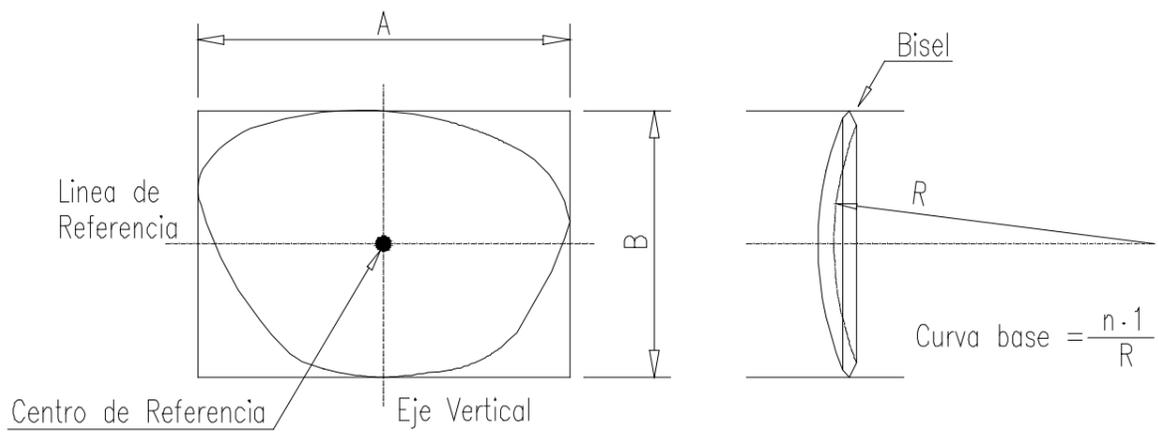
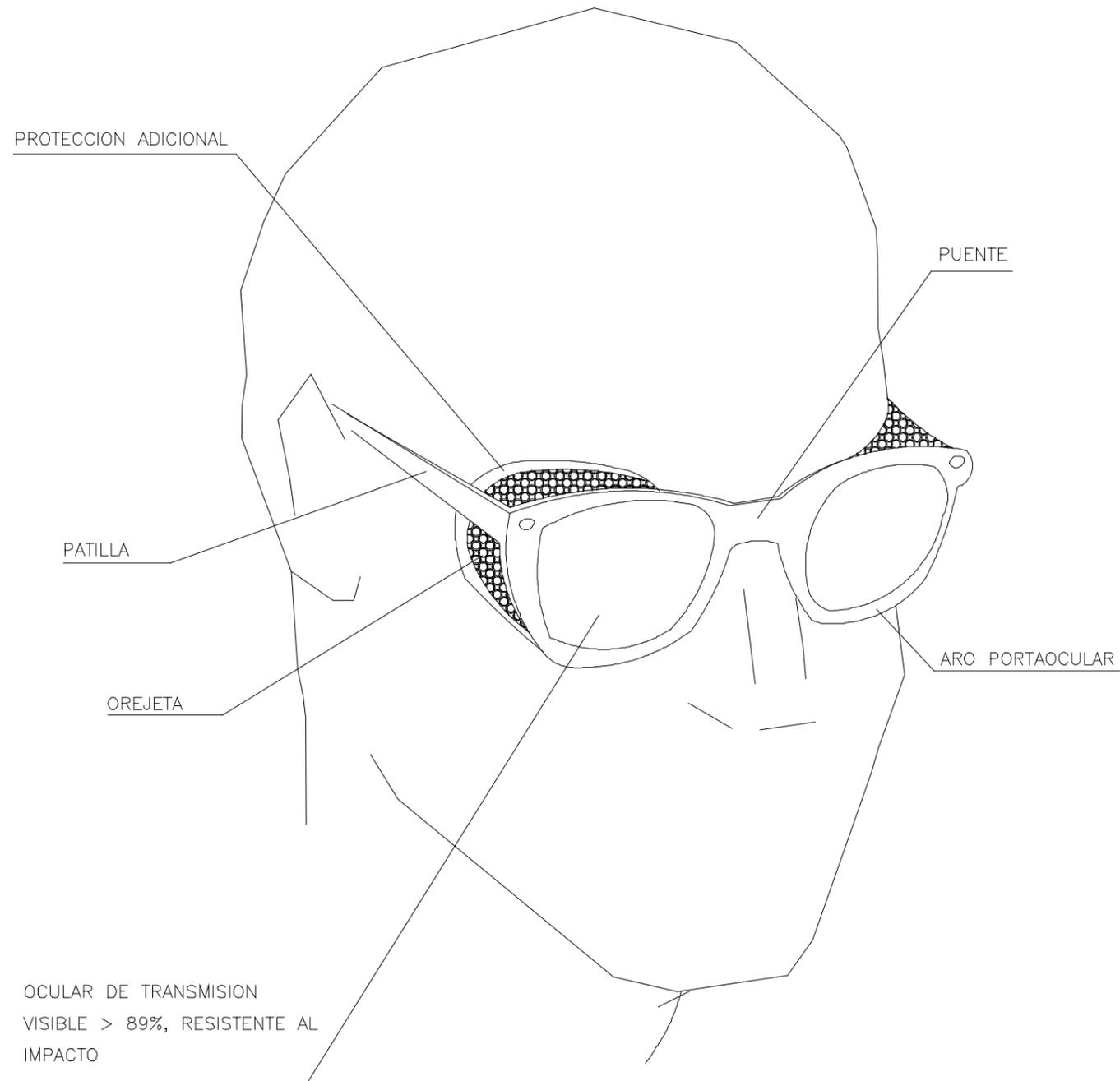
Fecha:
Diciembre
2015

Escala:

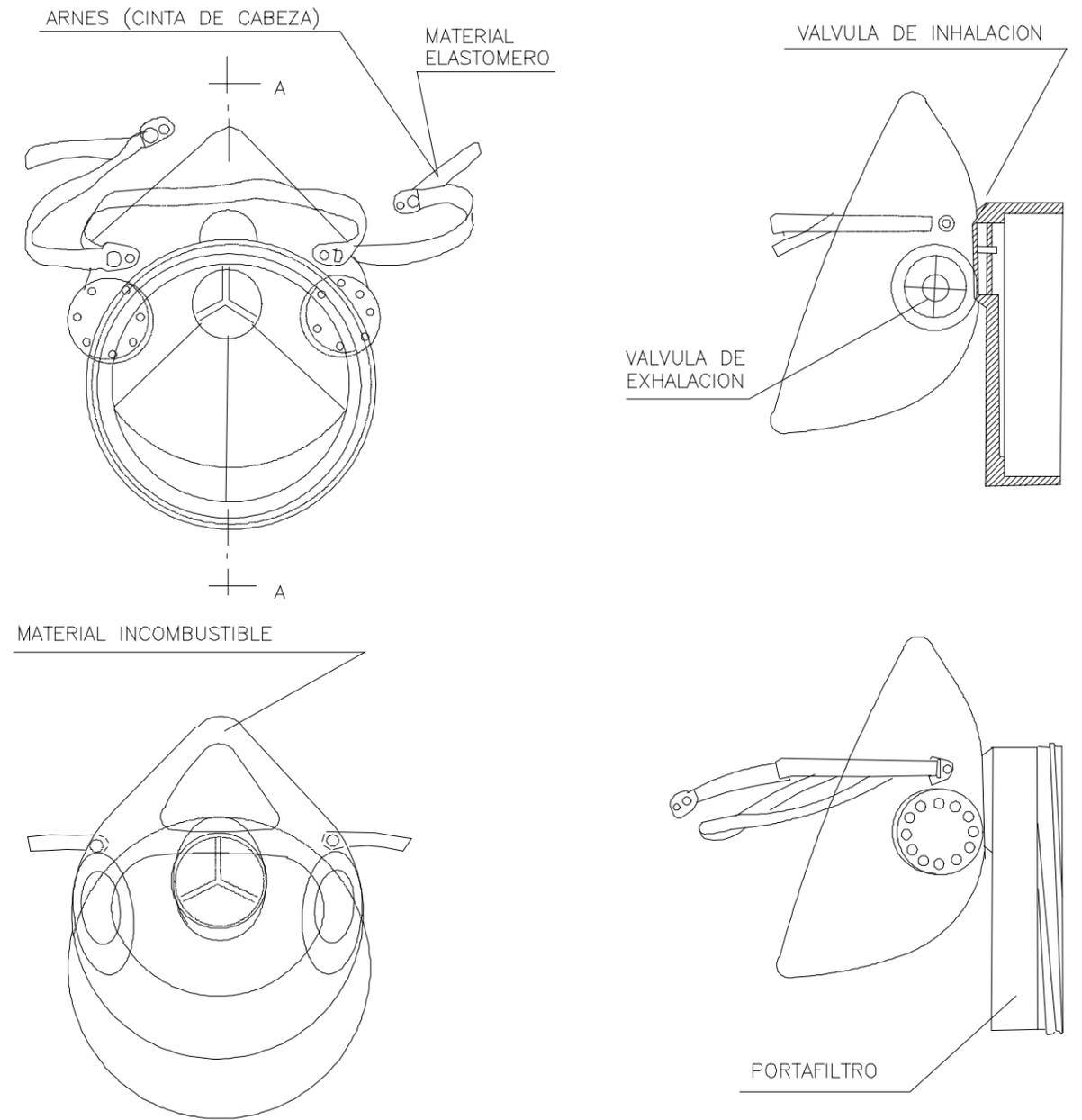
Nº de planos:
12

Plano nº:
SG-4.1

GAFAS DE MONTURA TIPO UNIVERSAL CONTRA IMPACTOS

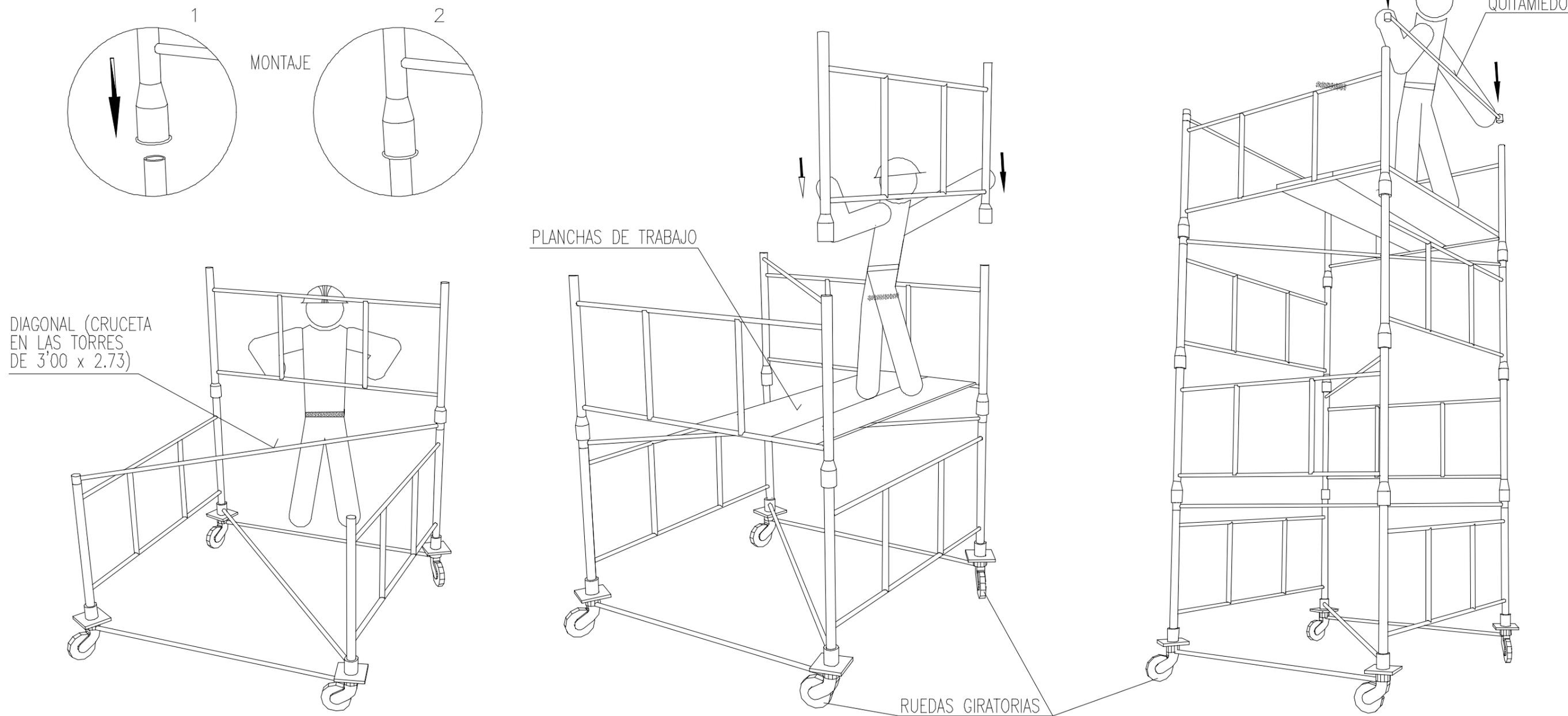


MASCARILLA ANTIPOLVO



 UNIVERSIDADE DA CORUÑA ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR		
PROYECTO DE IMPLANTACIÓN Y ESTRUCTURAL DE NAVE PARA GARAJE TALLER DE AUTOBUSES DE EMPRESA DE TRANSPORTE PRIVADO EN EL POLÍGONO RÍO DO POZO		
Promotor de obra: EPS FERROL / UDC Situación: Parcela T - 6, Polígono Industrial de " Río do Pozo " Narón - A Coruña		
Plano: SEGURIDAD Y SALUD PROTECCIONES INDIVIDUALES - 2		
Autor:	Fecha: Diciembre 2015	Escala:
Adrián Freijomil Aradas	Nº de planos: 12	Plano nº: SG-4.2

MONTAJE DE TORRES MOVILES



DESCRIPCION GENERAL DE LAS TORRES :

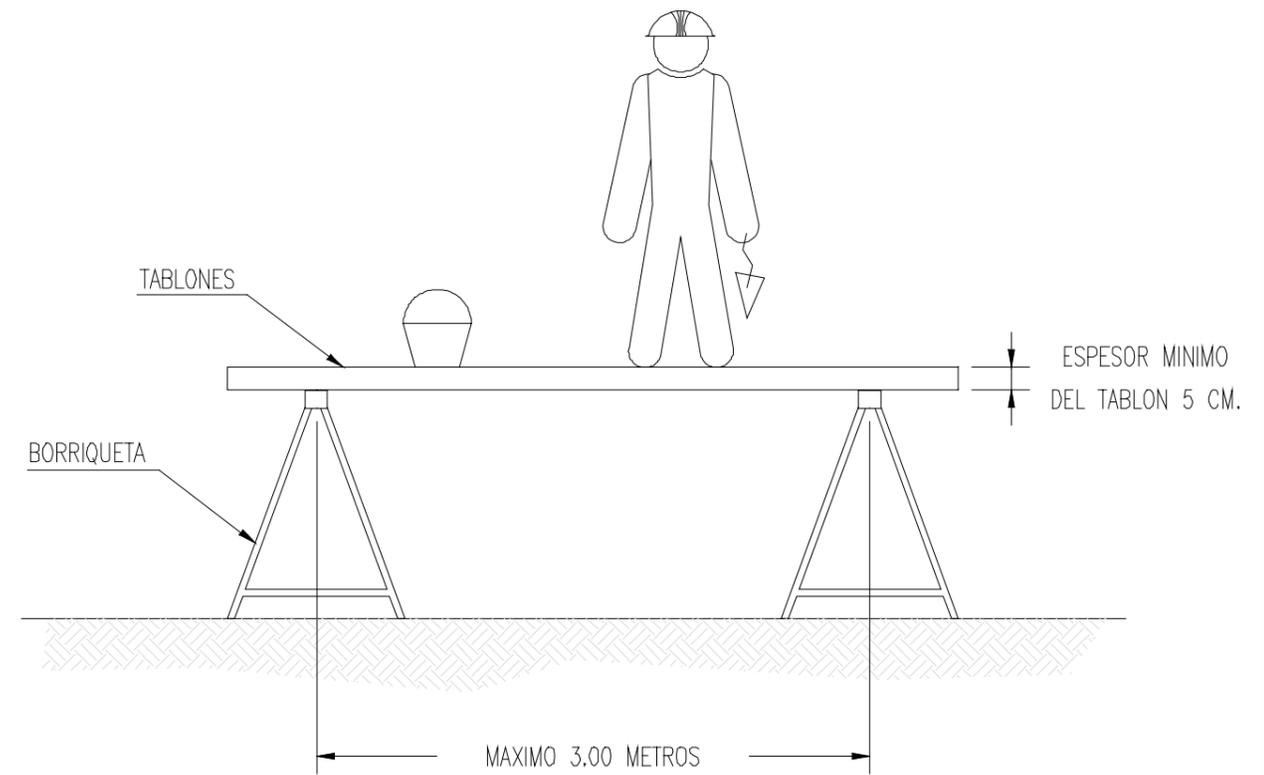
TORRE DE 2'00 x 2'00 metros de Base. Está formada por elementos de 2'00 x 1'00 metros y diagonales, pudiendo alcanzar una altura máxima de 10 metros sin necesidad de arriostamiento.

TORRE DE 3'00 x 2'73 metros de Base. Está formada por elementos de 3'00 x 1'00 metros y crucetas, pudiendo alcanzar una altura máxima de 13 metros sin necesidad de arriostamiento.

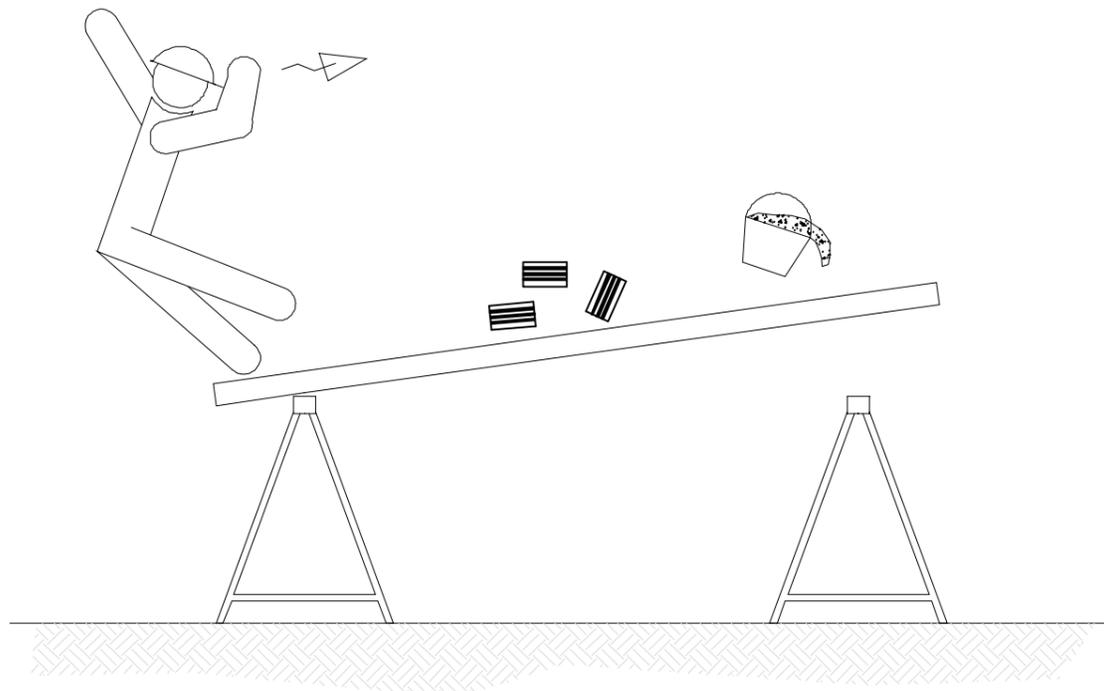
 UNIVERSIDADE DA CORUÑA ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR	
PROYECTO DE IMPLANTACIÓN Y ESTRUCTURAL DE NAVE PARA GARAJE TALLER DE AUTOBUSES DE EMPRESA DE TRANSPORTE PRIVADO EN EL POLÍGONO RÍO DO POZO	
Promotor de obra: EPS FERROL / UDC Situación: Parcela T - 6, Polígono Industrial de " Río do Pozo " Narón - A Coruña	
Plano: SEGURIDAD Y SALUD TORRES MÓVILES Y ANDAMIOS	
Autor:	Fecha: Diciembre 2015 Escala:
Adrián Freijomil Aradas	Nº de planos: 12 Plano nº: SG-5



SI LA DISTANCIA ENTRE BORRIQUETAS ES MAYOR DE 3 METROS, EXISTE EL PELIGRO QUE LOS TABLONES DE LA PLATAFORMA PUEDAN FLECHAR O INCLUSO LLEGAR A ROMPERSE.



LA ANCHURA MINIMA DE LA PLATAFORMA DEL ANDAMIO SERA DE 60 CENTIMETROS.
 LOS TABLONES DE LA PLATAFORMA IRAN ATADOS O BIEN SUJETOS A LAS BORRIQUETAS.
 EN ALTURAS SUPERIORES A 2 METROS, SE DISPONDRAN BARANDILLAS EN TODO EL PERIMETRO.



NO APOYARSE EN EL CONJUNTO EN NINGUNO DE SUS EXTREMOS.



UNIVERSIDADE DA CORUÑA
ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR

PROYECTO DE IMPLANTACIÓN Y ESTRUCTURAL DE NAVE PARA GARAJE TALLER DE AUTOBUSES DE EMPRESA DE TRANSPORTE PRIVADO EN EL POLÍGONO RÍO DO POZO

Promotor de obra: EPS FERROL / UDC
 Situación: Parcela T - 6, Polígono Industrial de " Río do Pozo " Narón - A Coruña

Plano: SEGURIDAD Y SALUD
 ANDAMIOS DE BORRIQUETAS - 1

Autor:

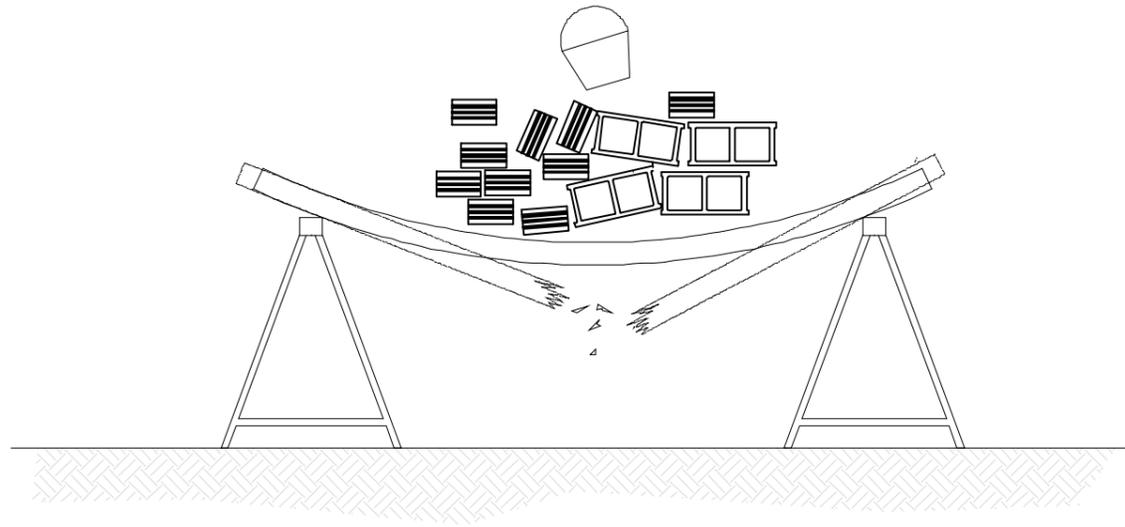
Adrián Freijomil Aradas

Fecha:
 Diciembre
 2015

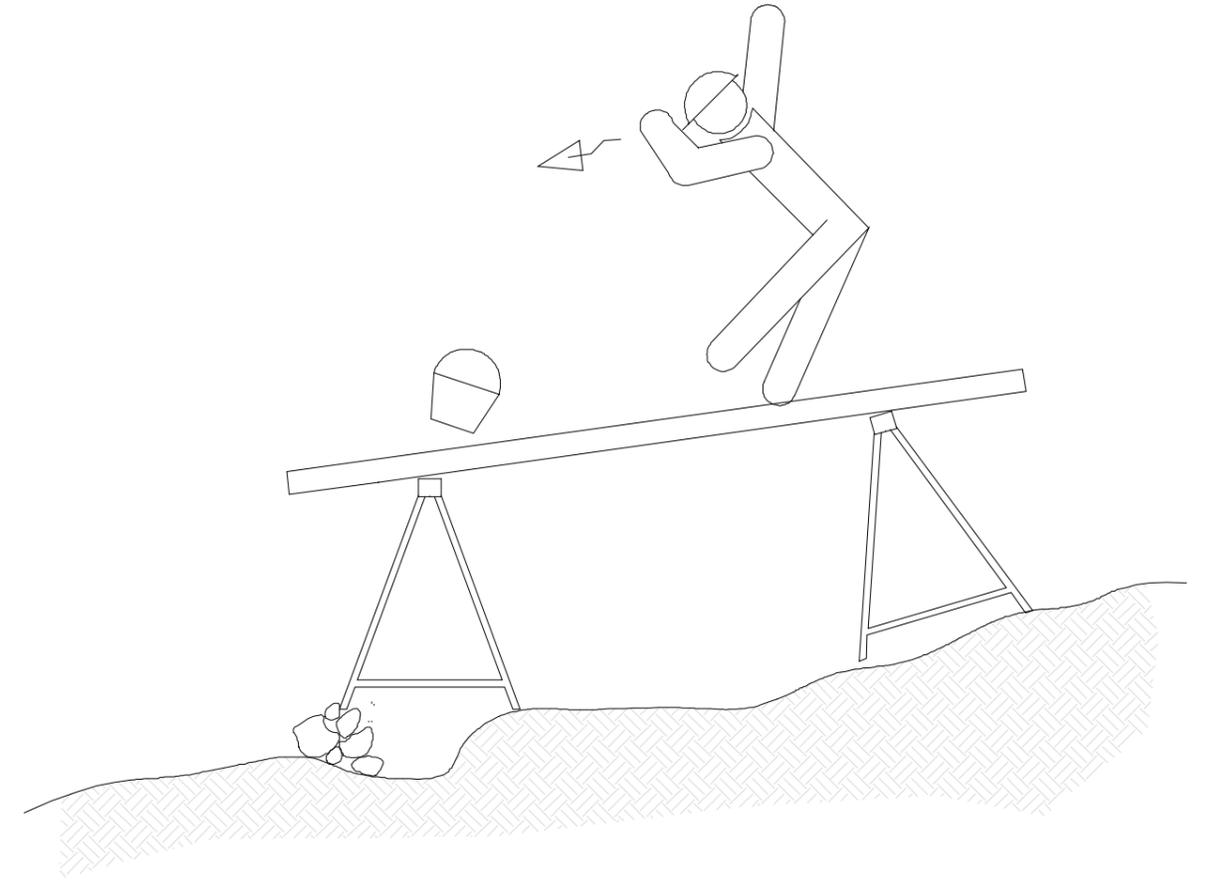
Escala:

Nº de planos:
 12

Plano nº:
 SG-6.1



NO SOBRECARGAR LOS TABLONES CON EXCESIVA CANTIDAD DE MATERIALES CONCENTRADOS EN UN MISMO PUNTO QUE PODRIA DESEQUILIBRAR O INCLUSO LLEGAR A PARTIR LOS TABLONES REPARTE EL PESO DE MANERA UNIFORME Y SIN CARGAS EXCESIVAS.



EL CONJUNTO DEBERA SER RESISTENTE Y ESTABLE.



NO UTILIZAR PARA EL APOYO DE LOS TABLONES, OTRO ELEMENTO DISTINTO DE LAS BORRIQUETAS.



UNIVERSIDADE DA CORUÑA
ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR

PROYECTO DE IMPLANTACIÓN Y ESTRUCTURAL DE NAVE PARA GARAJE TALLER DE AUTOBUSES DE EMPRESA DE TRANSPORTE PRIVADO EN EL POLÍGONO RÍO DO POZO

Promotor de obra: EPS FERROL / UDC
Situación: Parcela T - 6, Polígono Industrial de " Río do Pozo " Narón - A Coruña

Plano: SEGURIDAD Y SALUD
ANDAMIOS DE BORRIQUETAS - 2

Autor:

Adrián Freijomil Aradas

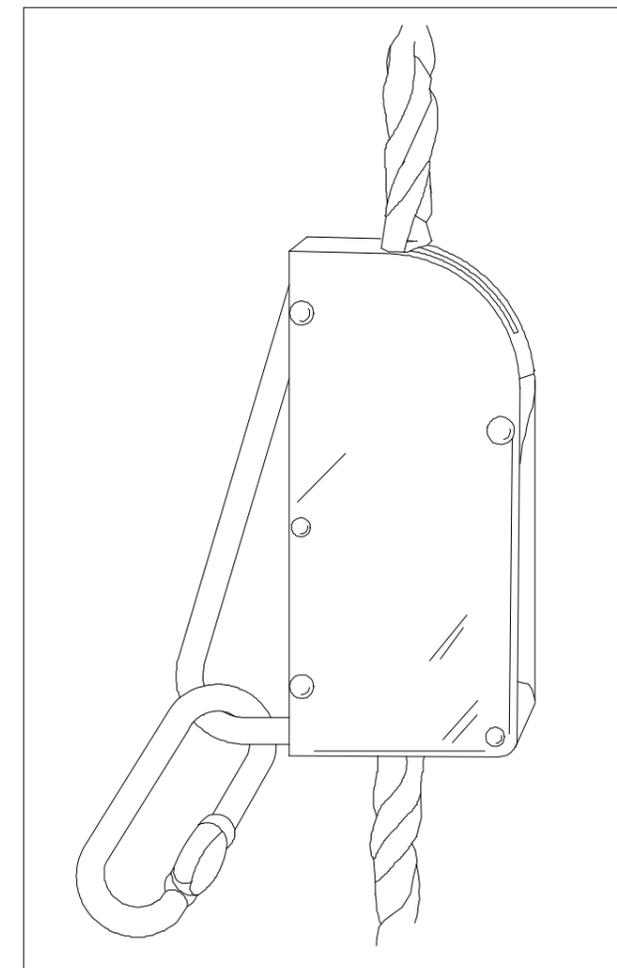
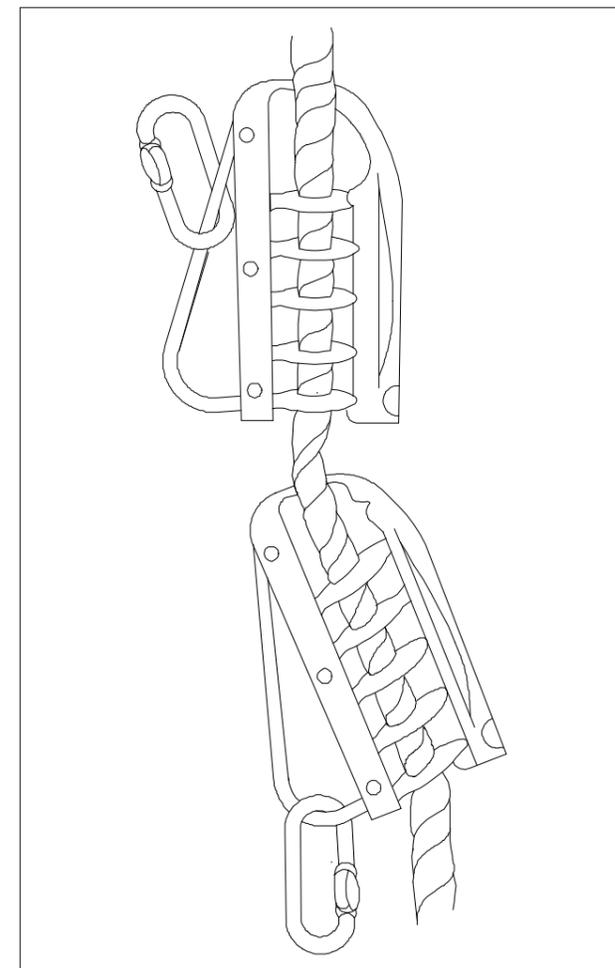
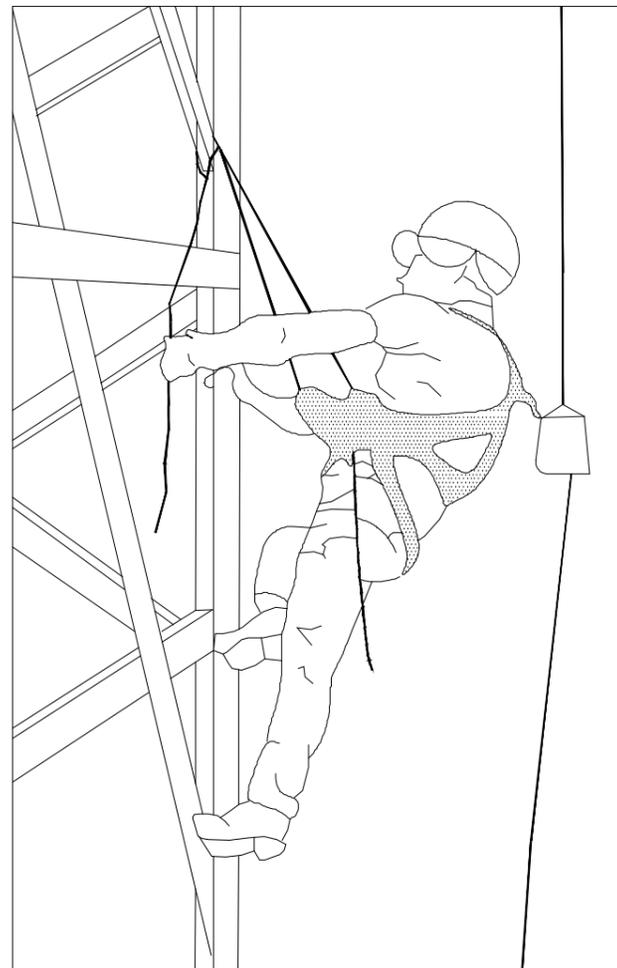
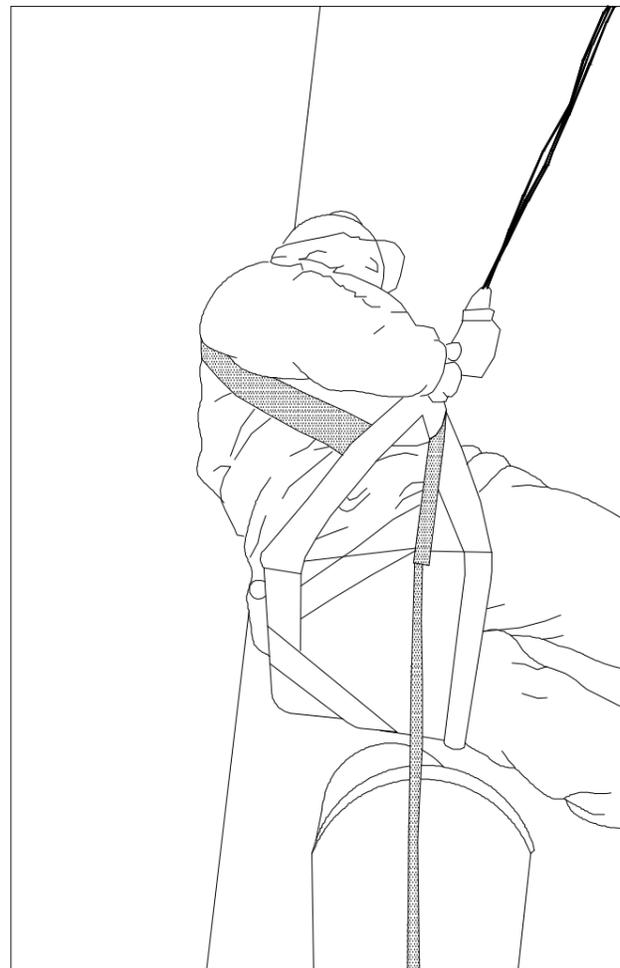
Fecha:
Diciembre
2015

Nº de planos:
12

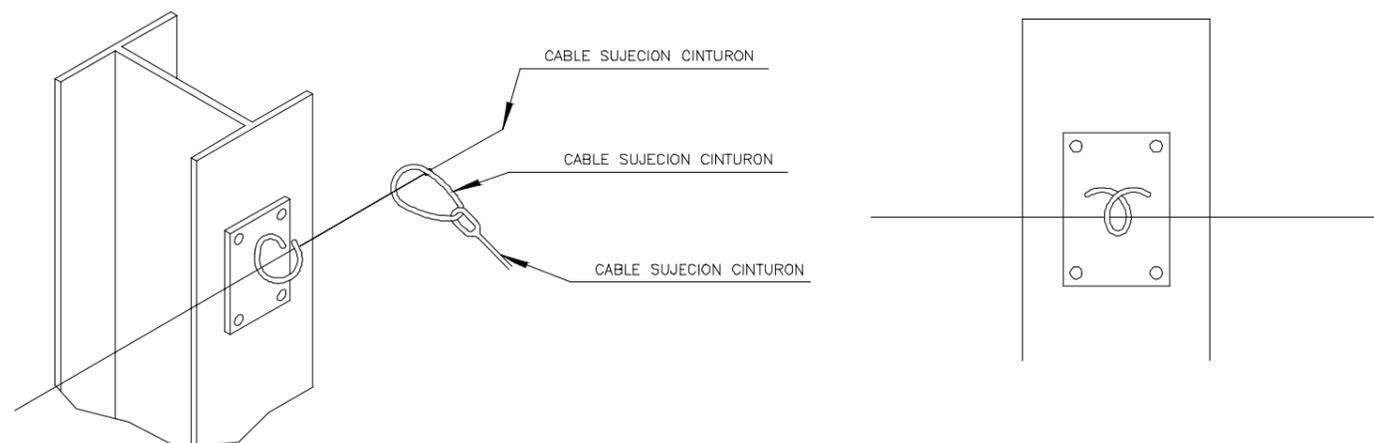
Escala:

Plano nº:
SG-6.2

ANCLAJES CINTURON DE SEGURIDAD (Seguro automáticos anticaidas)



DETALLE SUJECION CINTURON DE SEGURIDAD

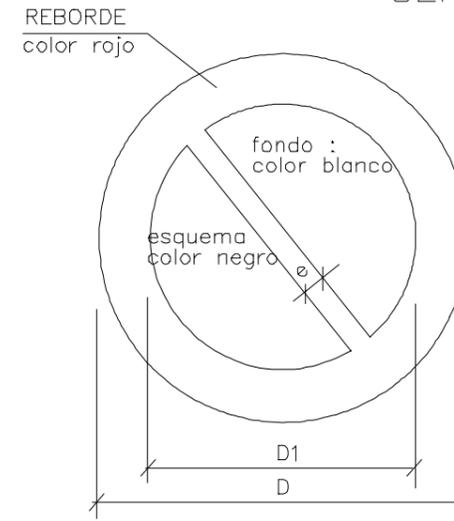


 UNIVERSIDADE DA CORUÑA ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR		
PROYECTO DE IMPLANTACIÓN Y ESTRUCTURAL DE NAVE PARA GARAJE TALLER DE AUTOBUSES DE EMPRESA DE TRANSPORTE PRIVADO EN EL POLÍGONO RÍO DO POZO		
Promotor de obra: EPS FERROL / UDC Situación: Parcela T - 6, Polígono Industrial de " Río do Pozo " Narón - A Coruña		
Plano:		SEGURIDAD Y SALUD CINTURONES DE SEGURIDAD
Autor:	Fecha: Diciembre 2015	Escala:
Adrián Freijomil Aradas	Nº de planos: 12	Plano nº: SG-7

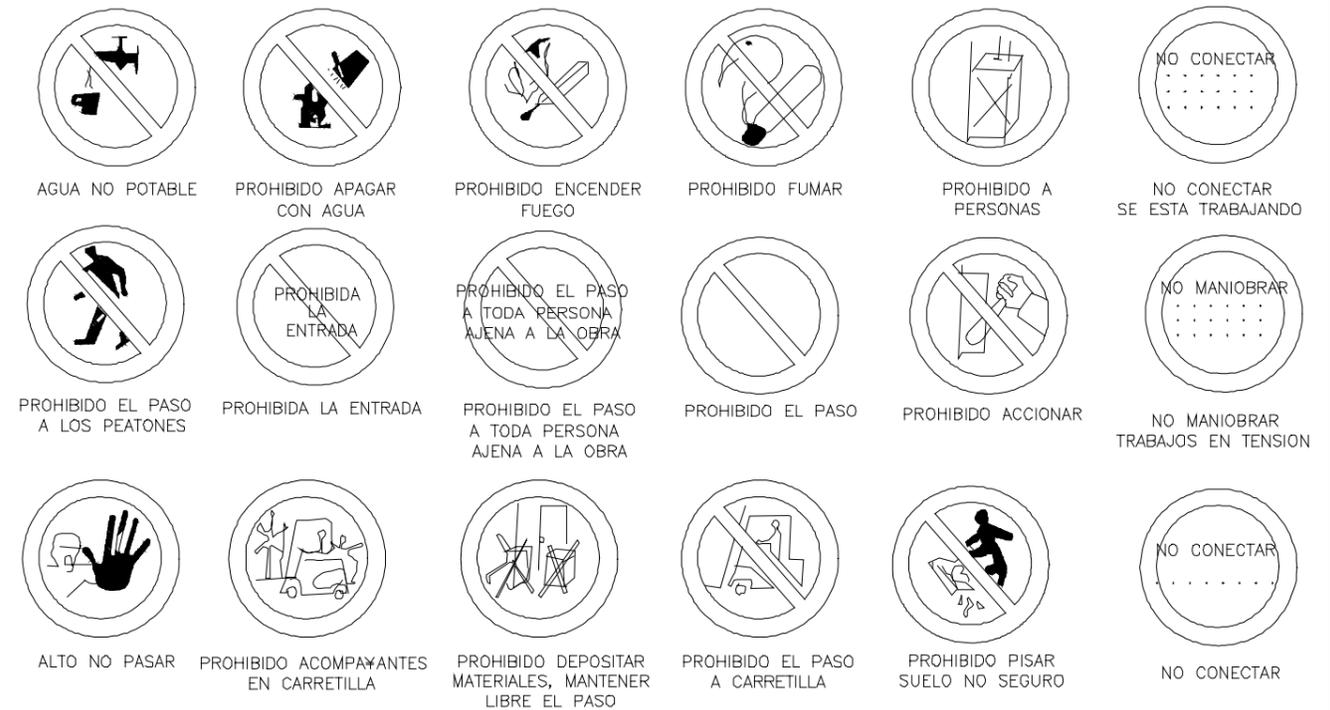
SEÑALES DE SALVAMENTO

SIGNIFICADO DE LA SEÑAL	SIMBOLO	COLORES			SEÑAL DE SEGURIDAD
		DEL SIMBOLO	DE SEGURIDAD	DE CONTRASTE	
EQUIPO DE PRIMEROS AUXILIOS		BLANCO	VERDE	BLANCO	
LOCALIZACION DE PRIMEROS AUXILIOS		BLANCO	VERDE	BLANCO	
DIRECCION HACIA PRIMEROS AUXILIOS		BLANCO	VERDE	BLANCO	
LOCALIZACION SALIDA DE SOCORRO		BLANCO	VERDE	BLANCO	
DIRECCION HACIA SALIDA DE SOCORRO		BLANCO	VERDE	BLANCO	
LOCALIZACION DUCHA DE SOCORRO		BLANCO	VERDE	BLANCO	

SEÑALES DE PROHIBICION



DIMENSIONES EN mm		
D	D1	e
594	420	44
420	297	31
297	210	17
210	148	16
148	105	11
105	74	8



Establecimiento de las dimensiones de una señal hasta una distancia de 50 metros:

$$S \geq \frac{L^2}{2000}$$

Siendo L la distancia en metros desde donde se puede ver la señal y SD la superficie en metros de la señal.



UNIVERSIDADE DA CORUÑA
ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR

PROYECTO DE IMPLANTACIÓN Y ESTRUCTURAL DE NAVE PARA GARAJE TALLER DE AUTOBUSES DE EMPRESA DE TRANSPORTE PRIVADO EN EL POLÍGONO RÍO DO POZO

Promotor de obra: EPS FERROL / UDC
Situación: Parcela T - 6, Polígono Industrial de " Río do Pozo " Narón - A Coruña

Plano: SEGURIDAD Y SALUD
SEÑALES DE PROHIBICIÓN - 1

Autor:

Adrián Freijomil Aradas

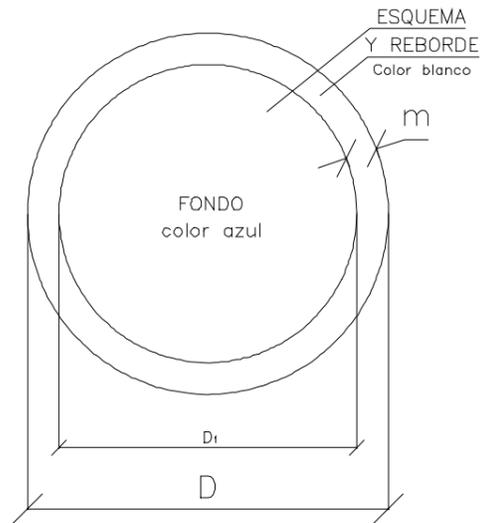
Fecha:
Diciembre
2015

Escala:

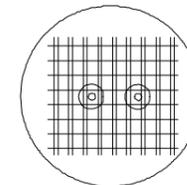
Nº de planos:
12

Plano nº:
SG-8.1

SEÑALES DE OBLIGACION



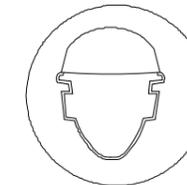
DIMENSIONES EN mm		
D	D ₁	m
594	534	30
420	378	21
297	267	15
210	188	11
148	132	8
105	87	5



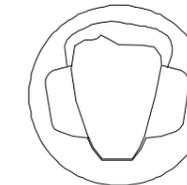
USO DE PROTECTOR FIJO



USO MASCARILLA



USO CASCO



USO PROTECTORES AUDITIVOS



USO GAFAS



EMPUJAR NO ARRASTRAR



USO GUANTES



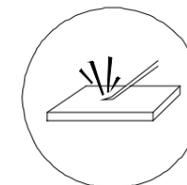
USO GUANTES ELECTROSTATICOS



USO BOTAS



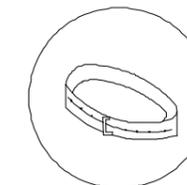
USO BOTAS ELECTROSTATICAS



ELIMINAR PUNTAS



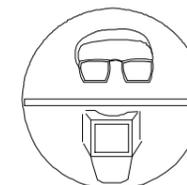
USO CINTURON DE SEGURIDAD



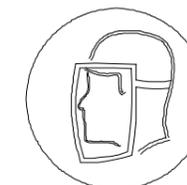
USO CINTURON DE SEGURIDAD



USO CALZADO ANTIESTATICO



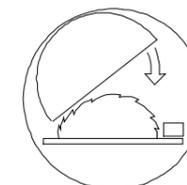
USO DE GAFAS O PANTALLAS



USO DE PANTALLA



OBLIGACION LAVARSE LAS MANOS



USO DE PROTECTOR AJUSTABLE

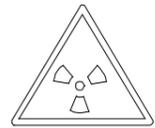
SEÑALES DE ADVERTENCIA DE PELIGRO



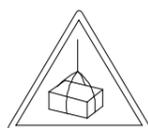
RIESGO INCENDIO



RIESGO EXPLOSION



RIESGO RADIACION



RIESGO CARGAS SUSPENDIDAS



RIESGO INTOXICACION



RIESGO CORROSION



RIESGO ELECTRICO



PELIGRO INDETERMINADO



CAIDA DE OBJETOS



DESPRENDIMIENTOS



MAQUINARIA PESADA EN MOVIMIENTO



CAIDAS A DISTINTO NIVEL



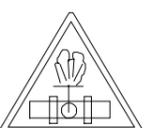
CAIDAS AL MISMO NIVEL



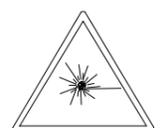
ALTA TEMPERATURA



BAJA TEMPERATURA



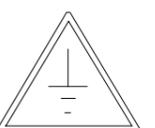
ALTA PRESION



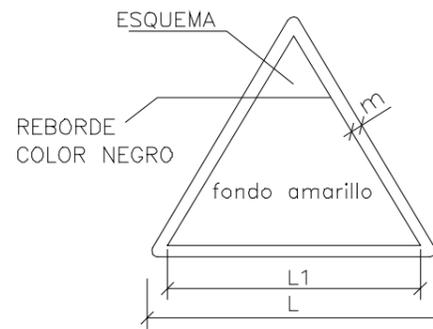
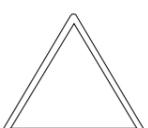
RADIACIONES LASER



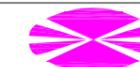
PASO DE CARRETILLAS



TIERRAS PUESTAS



DIMENSIONES EN mm		
L	L ₁	m
594	492	30
420	348	21
297	248	15
210	174	11
148	121	8
105	87	5



UNIVERSIDADE DA CORUÑA
ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR

PROYECTO DE IMPLANTACIÓN Y ESTRUCTURAL DE NAVE PARA GARAJE TALLER DE AUTOBUSES DE EMPRESA DE TRANSPORTE PRIVADO EN EL POLÍGONO RÍO DO POZO

Promotor de obra: EPS FERROL / UDC
Situación: Parcela T - 6, Polígono Industrial de " Río do Pozo " Narón - A Coruña

Plano: SEGURIDAD Y SALUD
SEÑALES DE PROHIBICIÓN - 2

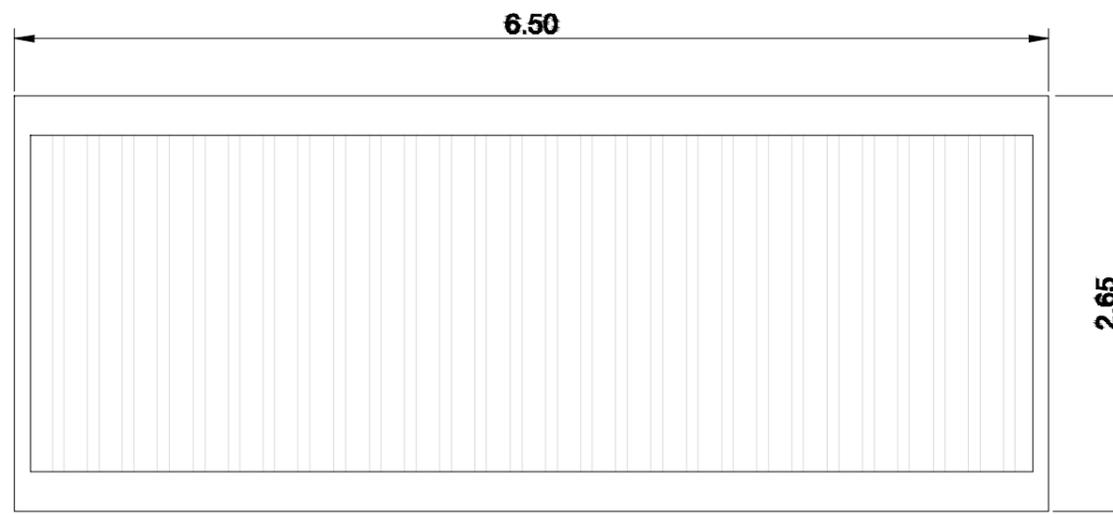
Autor:

Adrián Freijomil Aradas

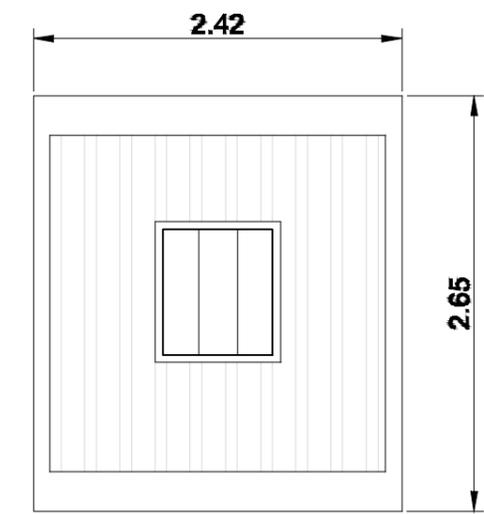
Fecha:
Diciembre
2015

Nº de planos:
12

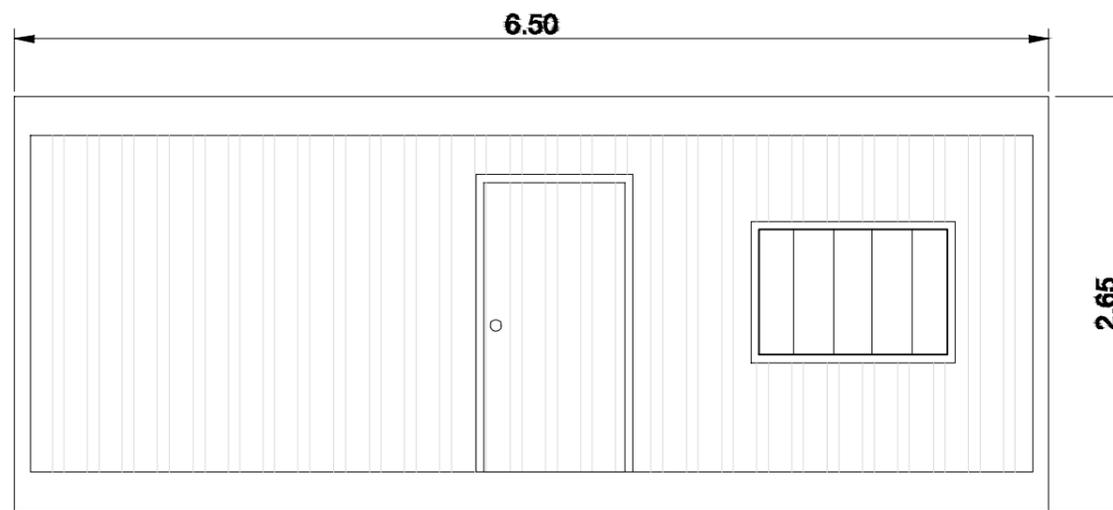
Escala:
Plano nº:
SG-8.2



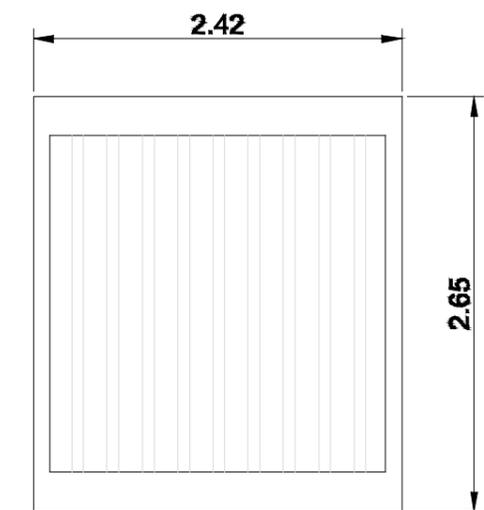
ALZADO POSTERIOR



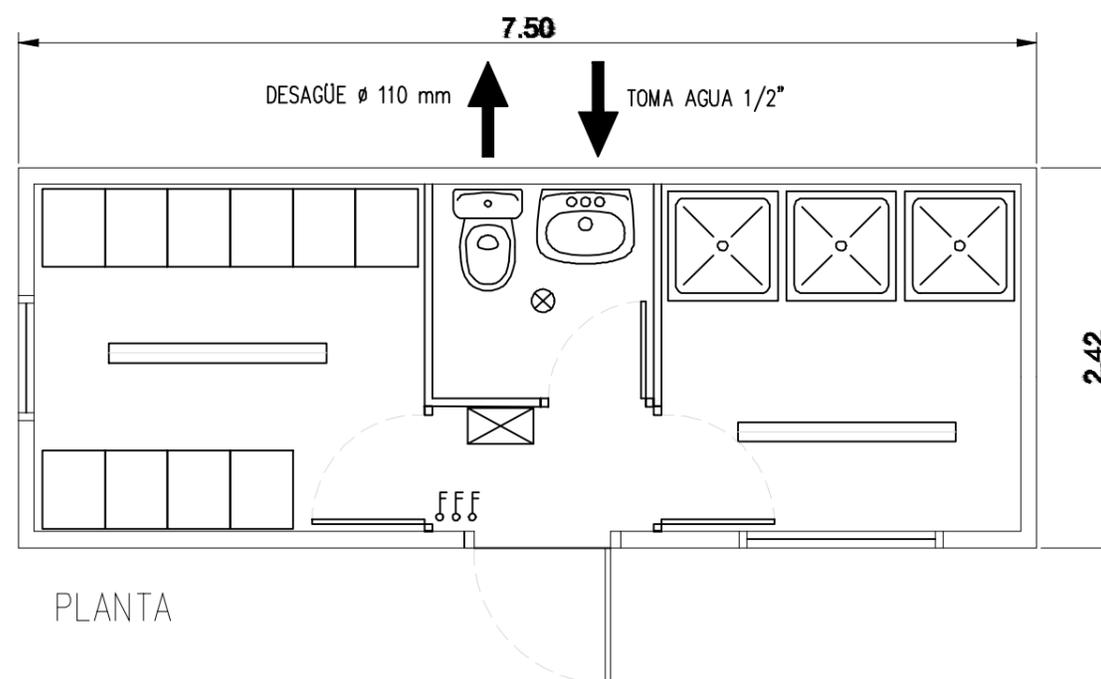
ALZADO LATERA IZQUIERDO



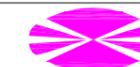
ALZADO PRINCIPAL



ALZADO LATERAL DERECHO



PLANTA



UNIVERSIDADE DA CORUÑA
ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR

PROYECTO DE IMPLANTACIÓN Y ESTRUCTURAL DE NAVE PARA GARAJE TALLER DE AUTOBUSES DE EMPRESA DE TRANSPORTE PRIVADO EN EL POLÍGONO RÍO DO POZO

Promotor de obra: EPS FERROL / UDC
Situación: Parcela T - 6, Polígono Industrial de " Río do Pozo " Narón - A Coruña

Plano: SEGURIDAD Y SALUD
CASETA DE VESTUARIOS - ASEOS

Autor:

Adrián Freijomil Aradas

Fecha:
Diciembre
2015

Escala:

Nº de planos:
12

Plano nº:
SG-9