

Firma 1 de 1  
 José Carlos Barragan Rubio  
 17/10/2024  
 Ingeniero Técnico de Obras Públicas



Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:  
 Código Seguro de Validación 4bc02c43de44c9385e99c2000588e51001  
 Url de validación <https://sede.aytozarifa.com/validador>  
 Metadatos

Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original





Firma 1 de 1  
 José Carlos Barragan Rubio  
 Ingeniero Técnico de Obras Públicas  
 17/10/2024



Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:  
 Código Seguro de Validación 4bc02c43de44c9385e99c2000588e51001  
 Url de validación <https://sede.aytozarifa.com/validador>  
 Metadatos

Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



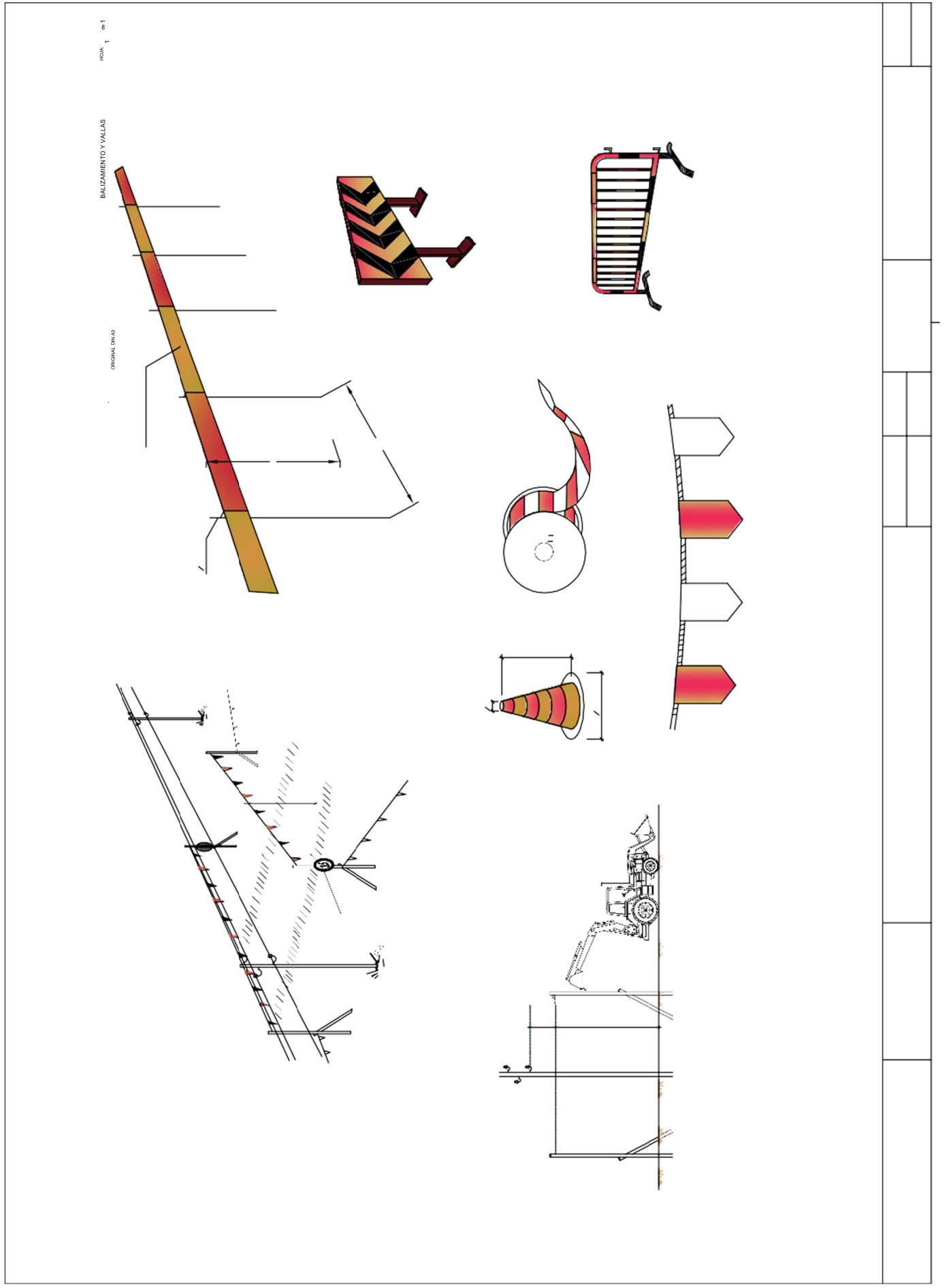
TERMINO MUNICIPAL: ESCALA: TITULO PLANO: PROTECCIONES COLECTIVAS: 2.9  
 PROVINCIA: CLAVE:



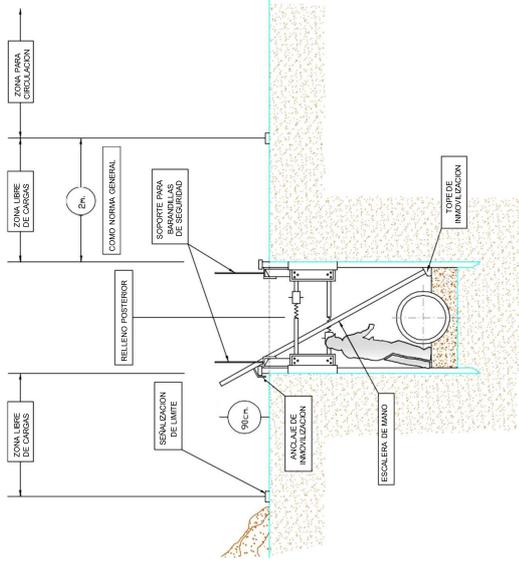
Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:  
 Código Seguro de Validación 4bc902c43de44c9385e99c2000588e51001  
 Url de validación <https://sede.aytozarifa.com/validador>  
 Metadatos  
 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



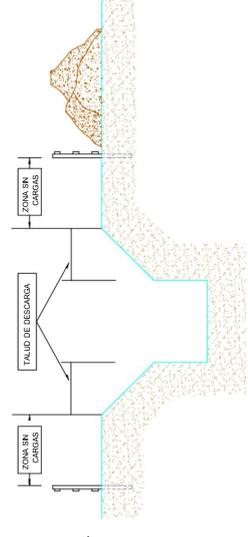
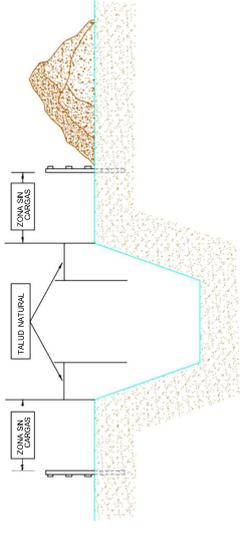
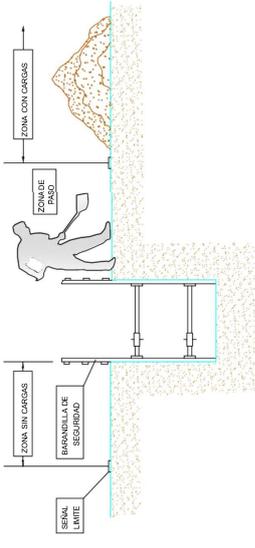
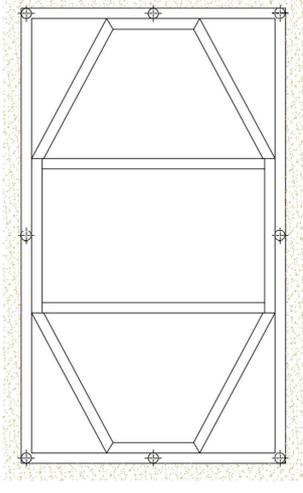
Firma 1 de 1  
 José Carlos Barragan Rubio  
 17/10/2024  
 Ingeniero Técnico de Obras Públicas



HOJA 1 de 1



CUADROS INDEFORMABLES EN POZOS



ANTIGUA TRINCHERA DE CANALIZACION  
SUELO SOMETIDO A PERTURBACIONES

TERMINO MUNICIPAL:	FECHA:	ESCALA:	TITULO PLANO:	NUMERO DE PLANO:
PROVINCIA:	CLAVE:	ORIGINAL EN LA:	PROTECCIONES COLECTIVAS ZONAS DE SEGURIDAD EN ZANJAS	2.10
			SIE	FOLIA: 1 de 1

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 4bc02c43de44c9385e99c2000588e51001

Url de validación <https://sede.aytozarifa.com/validador>

Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original

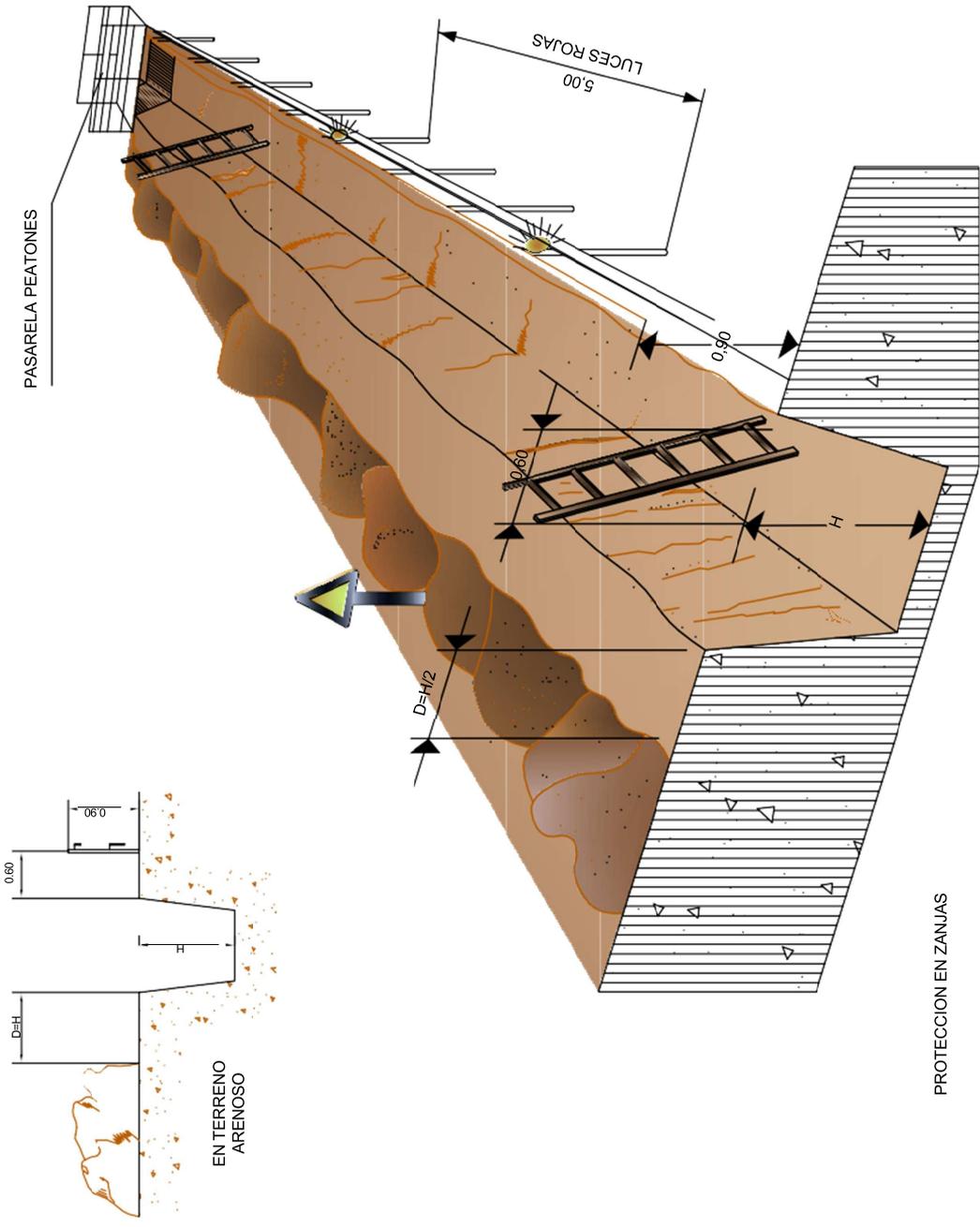




Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:  
 Código Seguro de Validación 4bc902c43de44c9385e99c2000588e51001  
 Url de validación <https://sede.aytozarifa.com/validador>  
 Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original

PROTECCIONES COLECTIVAS		ORIGINAL D.N.A.3	
S/E		2.11	
PROYECTADA		EJECUTADA	
E/D/E		E/D/E	
E/D/E		E/D/E	

P



Firma 1 de 1	José Carlos Barragan Rubio
17/10/2024	Ingeniero Técnico de Obras Públicas



Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 4bc902c43de44c9385e99c2000588e51001

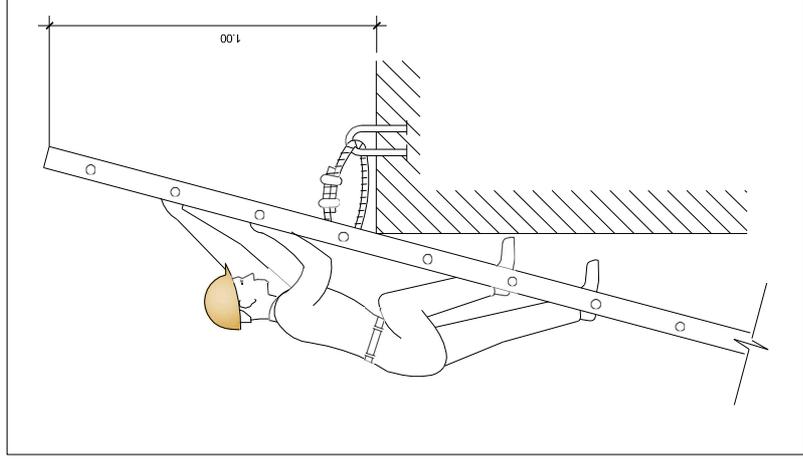
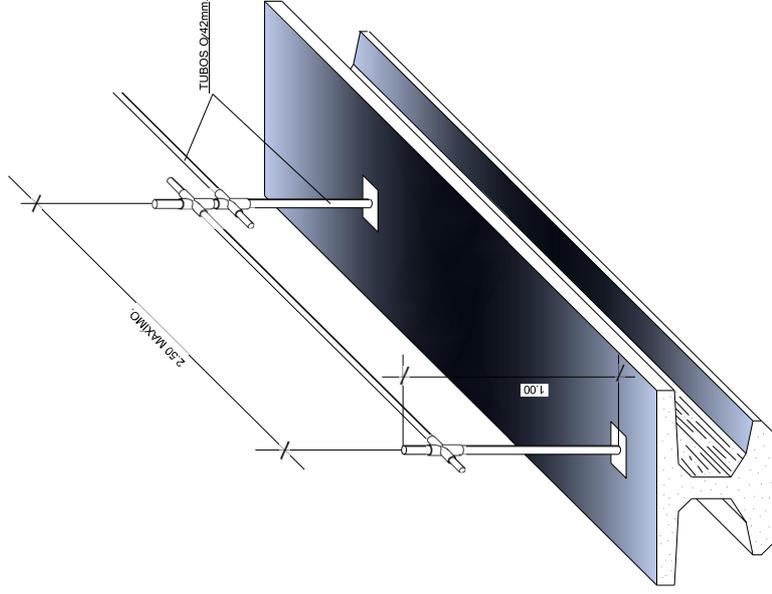
Url de validación <https://sede.aytoarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original





LÍNEA DE ANCLAJE DE CINTURONES DE SEGURIDAD PARA TRABAJAR SOBRE VIGAS DE PUENTES



AFIANZAMIENTO SÓLIDO DE ESCALERAS DE MANO  
SOBREPASARÁN AL MENOS 1 m.  
AL LUGAR DONDE SE QUIERE LLEGAR.

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 4bc02c43de44c9385e99c2000588e51001

Url de validación <https://sede.aytozarifa.com/validador>

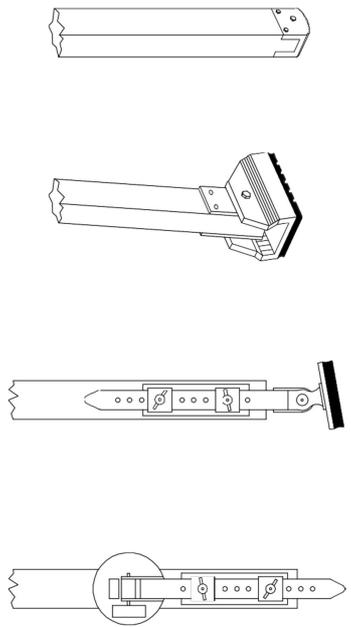
Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original

TERMINO MUNICIPAL:	ESCALA:	TITULO PLANO:	NUMERO DE PLANO:
PROVINCIA:	FECHA:	PROTECCIONES COLECTIVAS ANCLAJE DE CINTURONES EN VIGAS	2.12
	CLAVE:	S/E	PLAN
ORIGINAL (Nº 3)			1

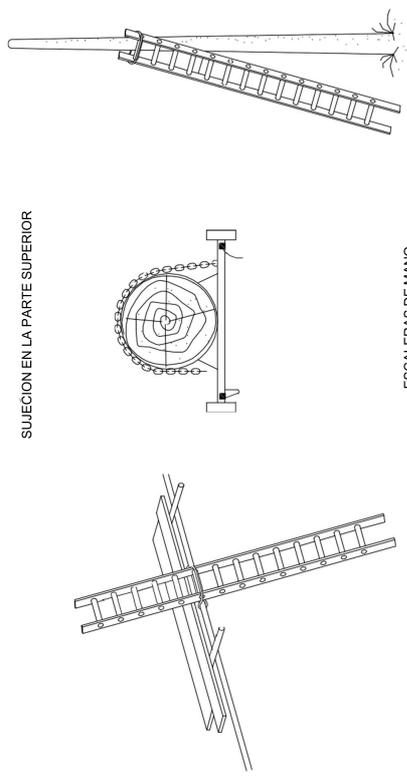
SEGURIDAD ESCALERAS DE MANO



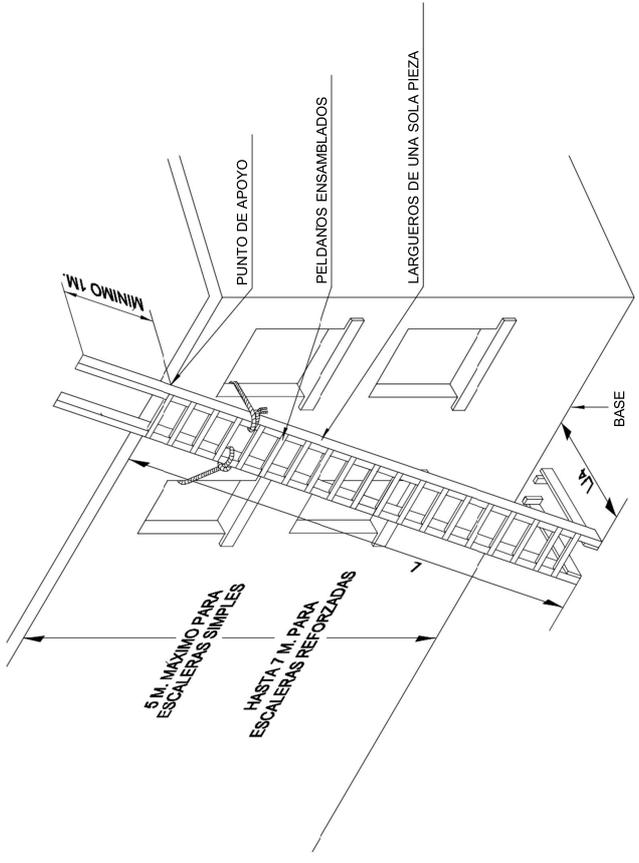
MECANISMOS ANTIDESLIZANTES



SUJECIÓN EN LA PARTE SUPERIOR



ESCALERAS DE MANO



Firma 1 de 1  
 José Carlos Barragan Rubio  
 Ingeniero Técnico de Obras Públicas  
 17/10/2024

ESCALA	ESCALA ORIGINAL EN A3	TÍTULO PLANO	PROTECCIONES COLECTIVAS SEGURIDAD EN ESCALERAS DE MANO	NUMERO DE PLANO	2.13
FECHA	FECHA CLAVE	PROVINCIA	SE	FOLIA	1 de 1

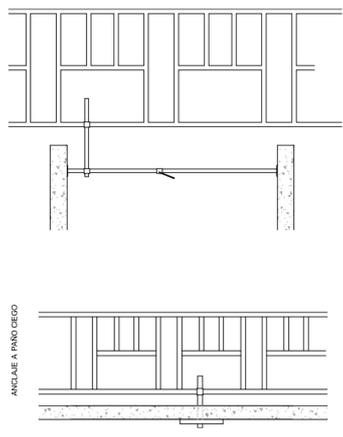
Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:  
 Código Seguro de Validación 4bc902c43de44c9385e99c2000588e51001  
<https://sede.aytozarifa.com/validador>  
 Url de validación Metadatos  
 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



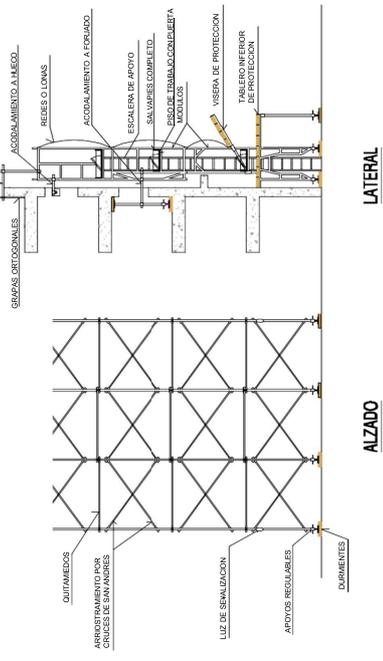


UPPER ANCHORAGE

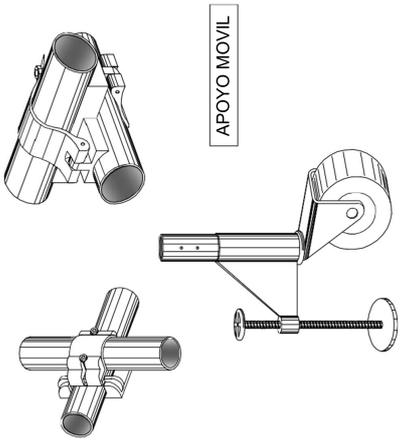
DIVERSOS TIPOS DE ANCLAJES



DETALLES ANDAMIOS METALICOS



TIPOS DE GRAPAS DE UNIÓN



ALZADO LATERAL

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

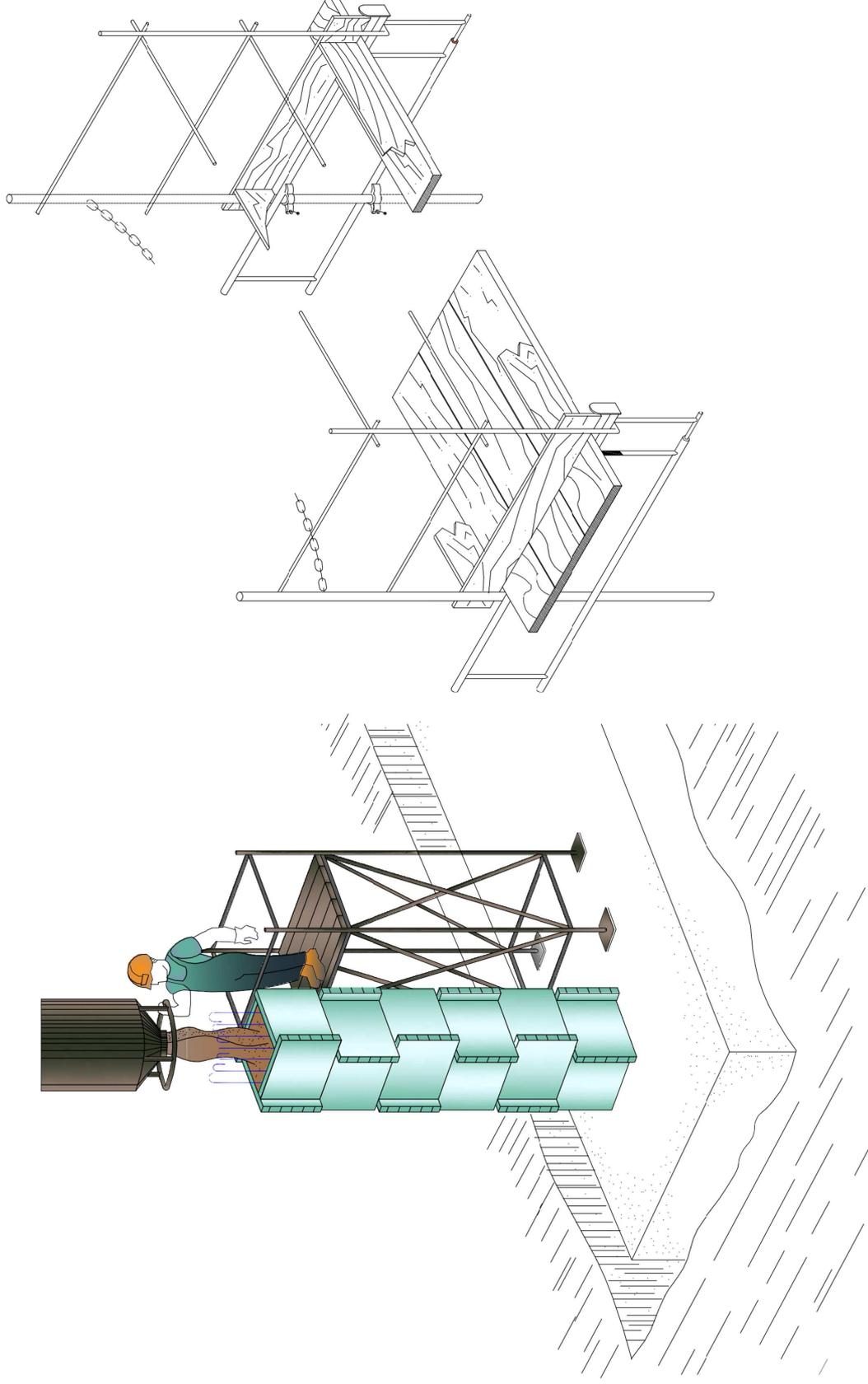
Código Seguro de Validación 4bc902c43de44c9385e99c2000588e51001

Url de validación https://sede.aytozarifa.com/validador

Metadatos

Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original

TERMINO MUNICIPAL	FECHA	ESCALA	TITULO PLANO	NUMERO DE PLANO
PROVINCIA	CLAVE		PROTECCIONES COLECTIVAS SEGURIDAD EN ANDAMIOS Y ANCLAJES	2.14
			S/E	FOLIA 1 de 1
			ORIGINAL UNO	



NUMERO DE PLANO  
2.15  
HDSIA 1 de 1

TITULO DEL PLANO  
PROTECCIONES COLECTIVAS  
SEGURIDAD EN ANDAMIOS

ESCALA  
S/E  
ORIGINAL EN A3

FECHA  
CLAVE

TERMINO MUNICIPAL  
PROVINCIA

Firma 1 de 1  
José Carlos Barragan Rubio  
Ingeniero Técnico de Obras Públicas  
17/10/2024

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

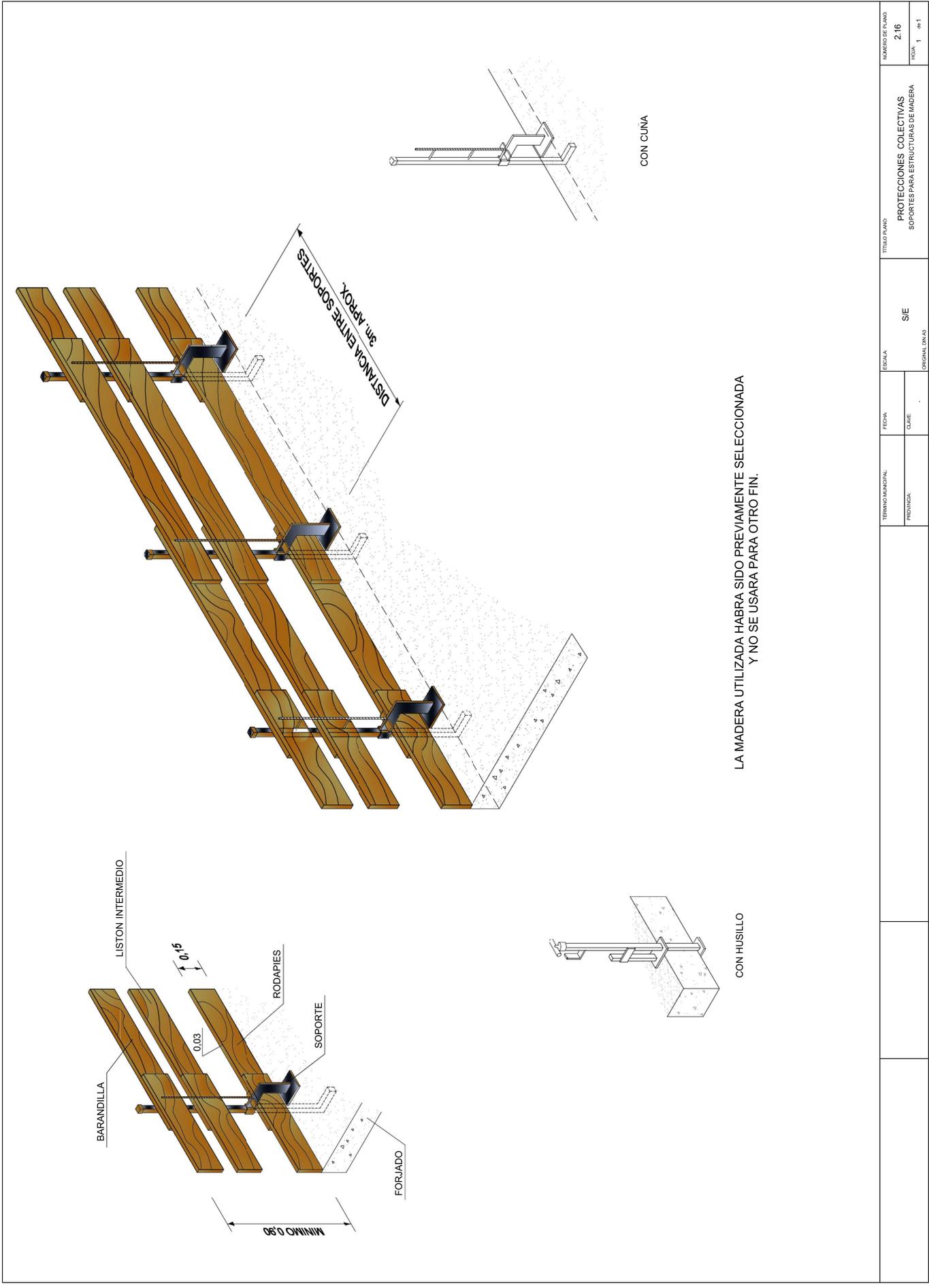
Código Seguro de Validación 4bc02c43de44c9385e99c2000588e51001

Url de validación <https://sede.aytozarifa.com/validador>

Metadatos

Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original

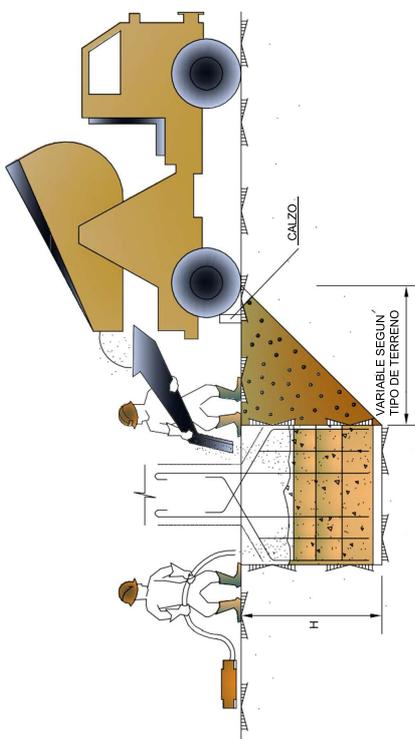




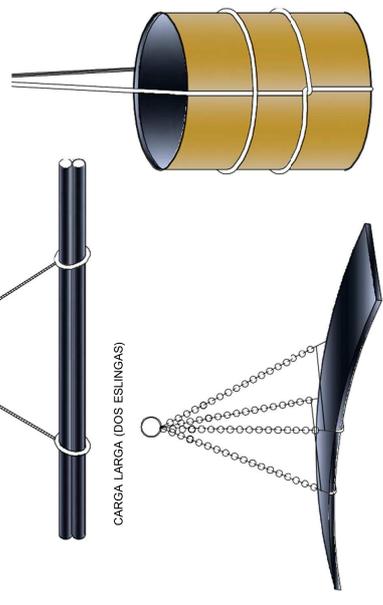
Firma 1 de 1  
 José Carlos Barragan Rubio  
 17/10/2024  
 Ingeniero Técnico de Obras Públicas

<p>Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:          Código Seguro de Validación 4bc02c43de44c9385e99c2000588e51001          Url de validación <a href="https://sede.aytozarifa.com/validador">https://sede.aytozarifa.com/validador</a>          Metadatos</p>		<p>Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original</p>	
<p>LA MADERA UTILIZADA HABRA SIDO PREVIAMENTE SELECCIONADA Y NO SE USARA PARA OTRO FIN.</p>		<p>CON HUSILLO</p>	
<p>LA MADERA UTILIZADA HABRA SIDO PREVIAMENTE SELECCIONADA Y NO SE USARA PARA OTRO FIN.</p>		<p>CON CUÑA</p>	
<p>TÍTULO PLANO: PROTECCIONES COLECTIVAS SOPORTES PARA ESTRUCTURAS DE MADERA</p>		<p>NÚMERO DE PLANO: 2.16          HOJA: 1 de 1</p>	
<p>TERMINO MUNICIPAL: FECHA: ESCALA: ORIGINAL (1/1)</p>		<p>PROVINCIA: CLAVE: S/E</p>	



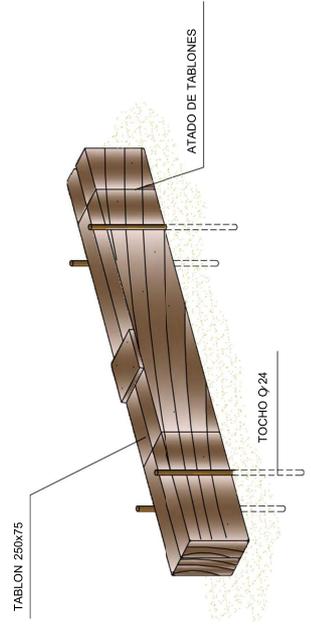


CONJUNTO



PLANCHA LARGA

AMARRE DE BIDONES



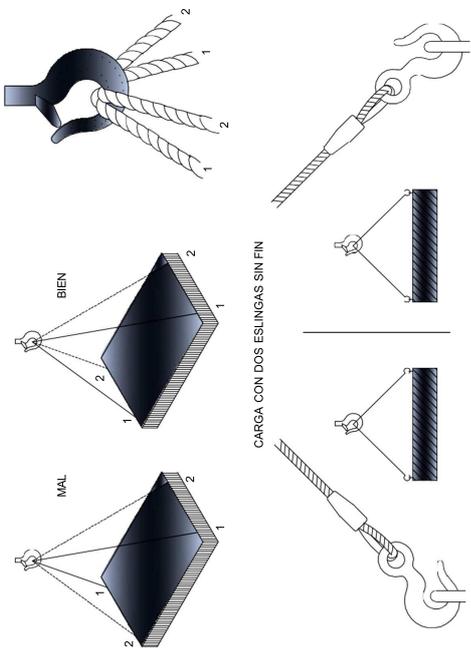
TABLON 250x75

ATADO DE TABLONES

TOCHO Ø 24

COTAS EN mm.

DETALLE DE CALZO



BIEN

MAL

CARGA CON DOS ESLINGAS SIN FIN

ESCALA

FECHA

TERMINO MUNICIPAL

PROVINCIA

ESCALA

NUMERO DE PLANO: 2.17  
 HOJA: 1 de 1

TITULO PLANO: PROTECCIONES COLECTIVAS  
 DETALLE DE CALZO Y TIPOS DE CARGAS

S/E

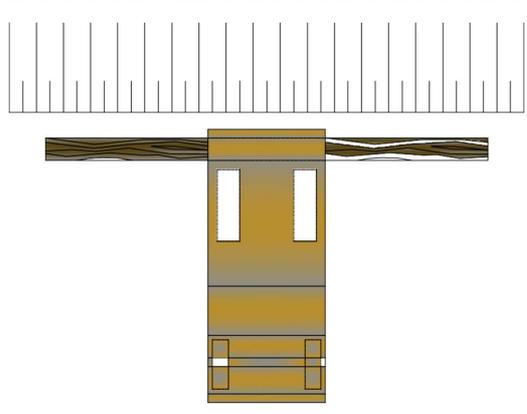
ORIGINAL EN 1/3

Firma 1 de 1  
 José Carlos Barragan Rubio  
 17/10/2024  
 Ingeniero Técnico de Obras Públicas

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:  
 Código Seguro de Validación 4bc02c43de44c9385e99c2000588e51001  
 Url de validación <https://sede.aytozarifa.com/validador>  
 Metadatos  
 Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



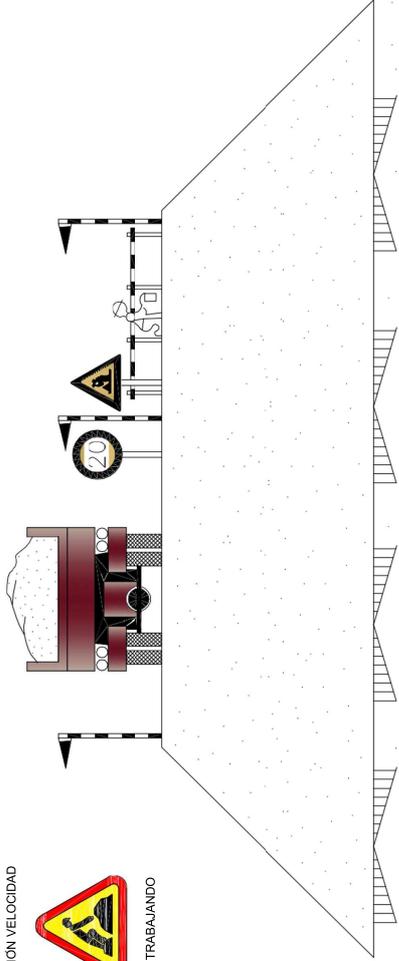
TOPE DE RETROCESO DE VERTIDO  
DE TIERRAS



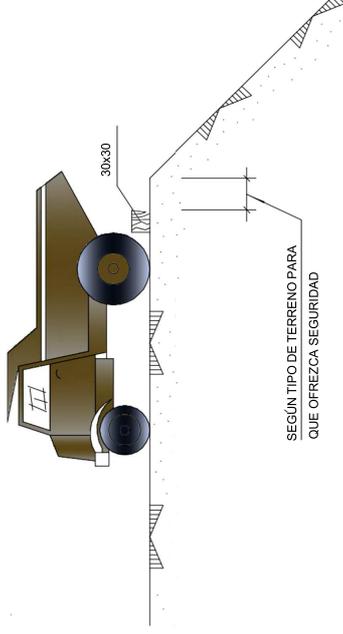
LIMITACIÓN VELOCIDAD



HOMBRE TRABAJANDO



EJECUCIÓN DE TERRAPLENES Y DE AFIRMADOS



SEGÚN TIPO DE TERRENO PARA  
QUE OFREZCA SEGURIDAD

Firma 1 de 1	José Carlos Barragan Rubio	Ingeniero Técnico de Obras Públicas	17/10/2024
--------------	----------------------------	-------------------------------------	------------

TERMINO MUNICIPAL: PROVINCIA	FECHA CLAVE	ESCALA ORIGINAL EN A3	TITULO PUNTO PROTECCIONES COLECTIVAS EJECUCION DE TERRAPLENES	NUMERO DE PUNTO 2.18 HOJA 1 de 1
---------------------------------	----------------	--------------------------	---	---



Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 4bc902c43de44c9385e99c2000588e51001

Url de validación <https://sede.aytolarifa.com/validador>

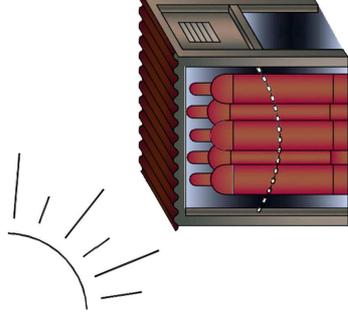
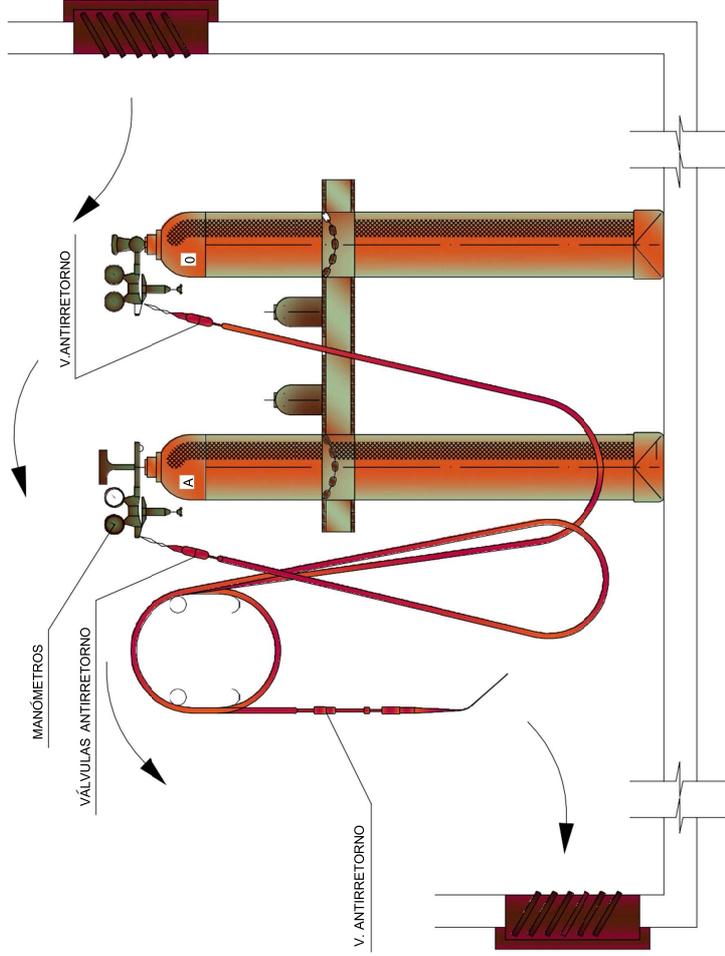
Metadatos

Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original

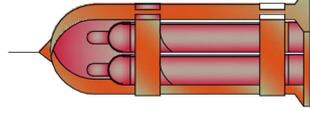




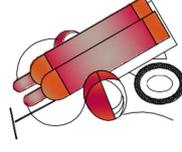
GRUPO OXICORTE CON  
DOBLE V. L. VILA ANTIRRETORNO



ALMACEN



VERTICAL



HORIZONTAL

TRANSPORTE

Firma 1 de 1  
 José Carlos Barragan Rubio  
 17/10/2024  
 Ingeniero Técnico de Obras Públicas



Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:  
 Código Seguro de Validación 4bc902c43de44c9385e99c2000588e51001  
 Url de validación <https://sede.aytozarifa.com/validador>  
 Metadatos

Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original

TERMINO MUNICIPAL	FECHA	ESCALA	TITULO PLANO	NUMERO DE PLANO
PROVINCIA	CLAVE		PROTECCIONES COLECTIVAS INSTALACION DE BOMBONAS DE OXIGENO Y ACETILENO	2.19
			SE	FOLIA 1 de 1
			ORIGINAL ONDA	



CARGA PROTECTORA	CUCHILO DIVISOR								
TABLERO	GUÍA HORIZONTAL								
INTERRUPTOR	ENCHUFE MACHO								
RESGUARDO INFERIOR									
DISPOSITIVO FABRICACIÓN DE CUNAS									
MANGO									
MUELLE									
PERFIL ARTICULADO									
PRENSOR									
CONTRAPESO									
CARCASAS PROTECTORAS									
CUCHILO DIVISOR									
BASCULANTE									
SEGMENTO MOVIL									
SOPORTE									
PLATILLOS MOVILES									
LIMITACIÓN ALTURA PIEZA									
BASCULANTES									

TERMINO MUNICIPAL

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 4bc902c43de44c9385e99c2000588e51001

Url de validación <https://sede.aytozarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



Firma 1 de 1	José Carlos Barragan Rubio Ingeniero Técnico de Obras Públicas 17/10/2024
--------------	---



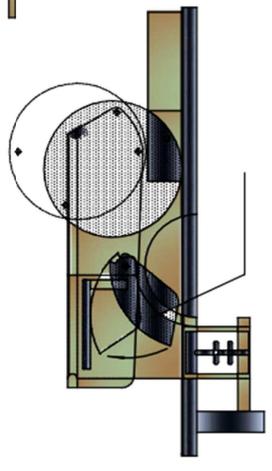
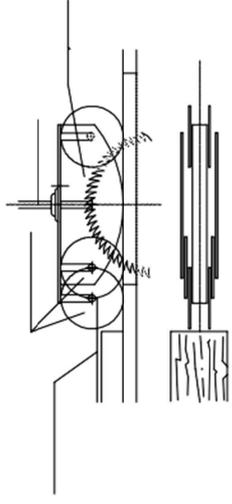
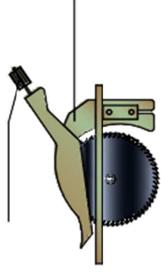
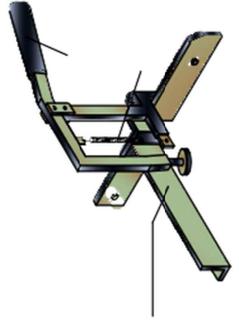
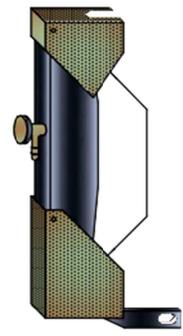
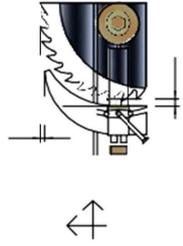
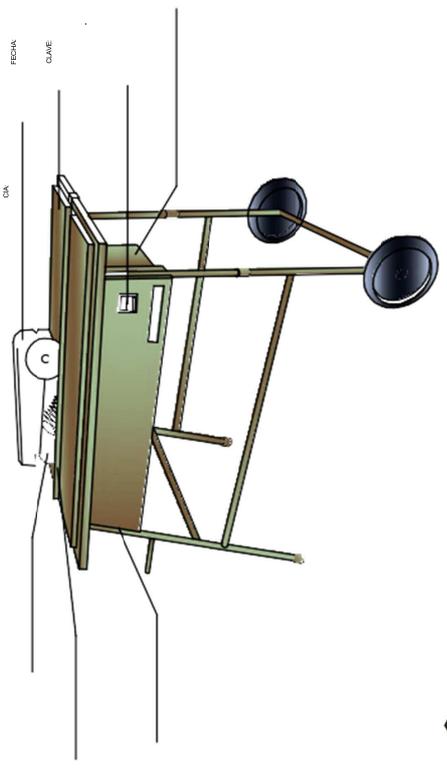
NUMERO DE PLANO  
2.20  
HDA

TITULO PLANO  
PROTECCIONES COLECTIVAS  
CARGASAS PROTECTORAS

ESCALA  
S/E  
ORIGINAL EN A3

FECHA  
D.A.V.E

CIA



Firma 1 de 1  
José Carlos Barragan Rubio  
Ingeniero Técnico de Obras Públicas  
17/10/2024

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 4bc02c43de44c9385e99c2000588e51001

Url de validación <https://sede.aytoarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



DISTANCIAS MÍNIMAS DE SEGURIDAD CON RESPECTO A LINEAS  
AERÉAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN.

MEÑOS DE 66.000 V.

3m.

SIEMPRE TENER EN CUENTA LA SITUACIÓN MAS DESFAVORABLE.

MÁS DE 66.000 V.

Firma 1 de 1	José Carlos Barragan Rubio
17/10/2024	Ingeniero Técnico de Obras Públicas



Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 4bc902c43de44c9385e99c2000588e51001

Url de validación <https://sede.aytozarifa.com/validador>

Metadatos

Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original

TERMINO MUNICIPAL: FECHA: ESCALA: S/E  
PROVINCIA: CLAVE: PROTECCION ELÉCTRICA: DISTANCIAS MÍNIMAS DE SEGURIDAD CON RESPECTO  
NUMERO DE PLANO: 3.1  
HOJA:

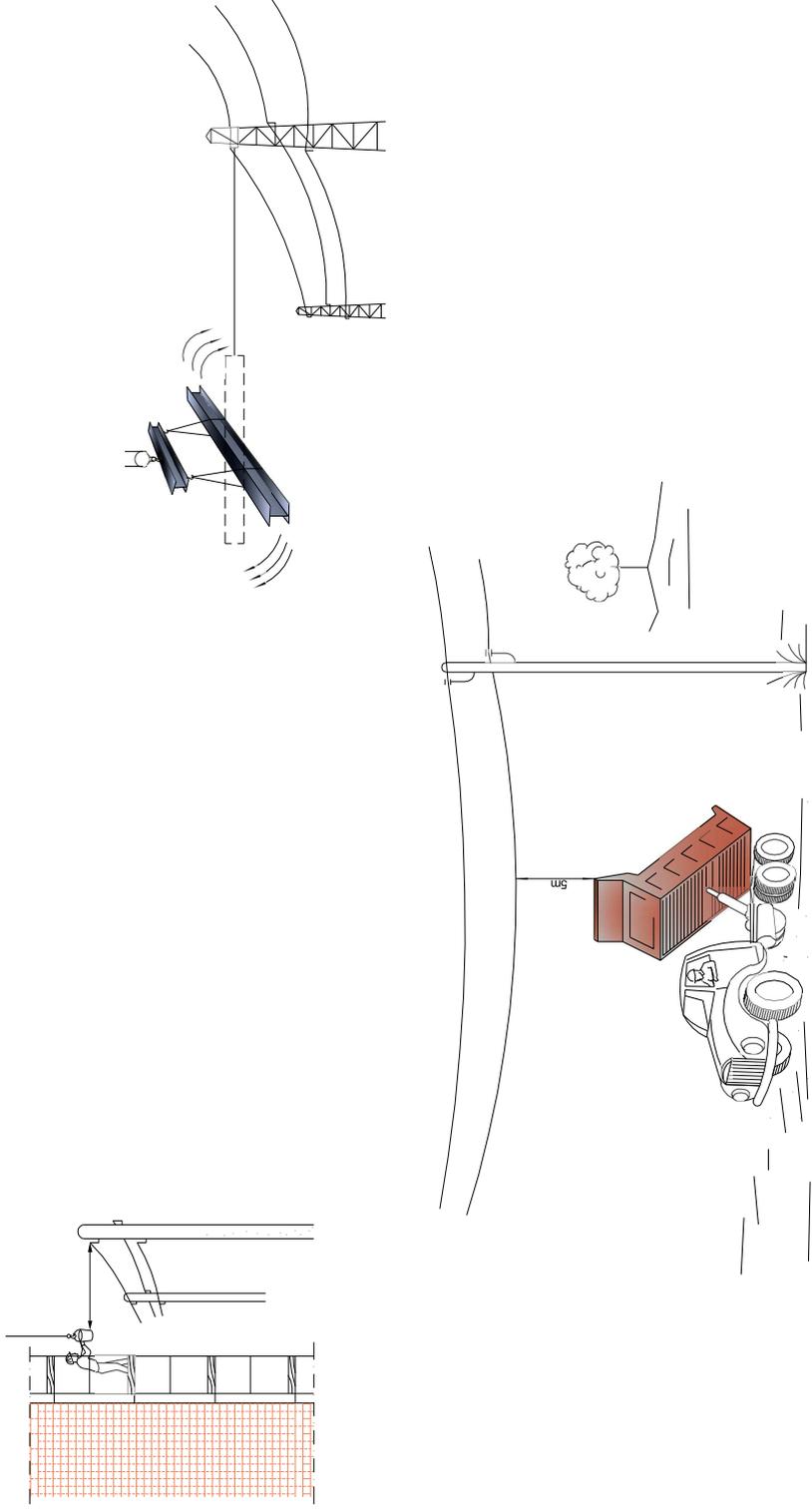




Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:  
 Código Seguro de Validación 4bc902c43de44c9385e99c2000588e51001  
 Url de validación <https://sede.aytozarifa.com/validador>  
 Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



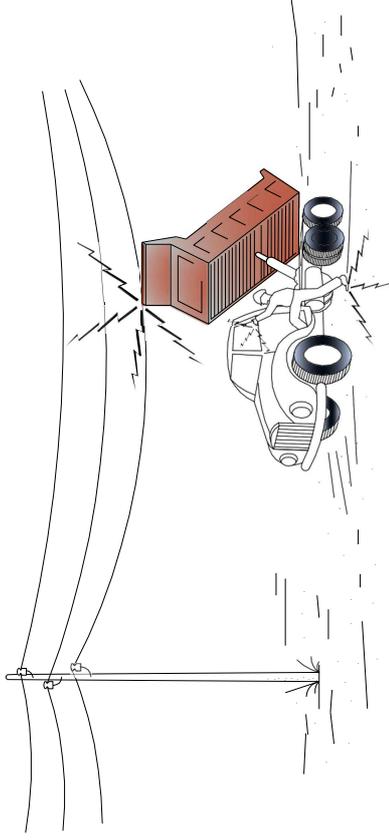
Firma 1 de 1  
 José Carlos Barragan Rubio  
 17/10/2024  
 Ingeniero Técnico de Obras Públicas



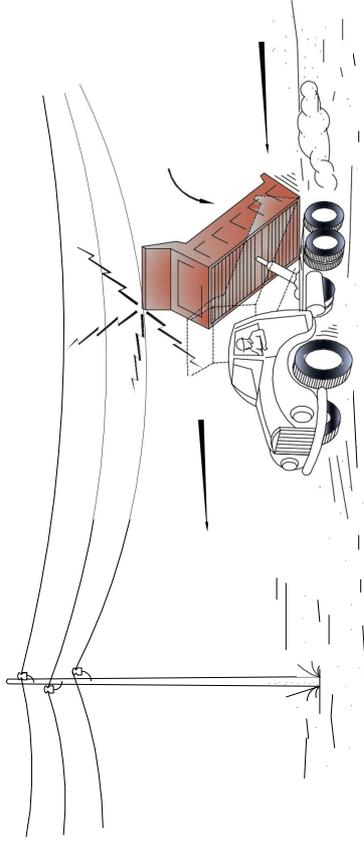
A LINEAS AEREAS ELECTRICAS DE ALTA TENSION

ORIGINAL SIN A3

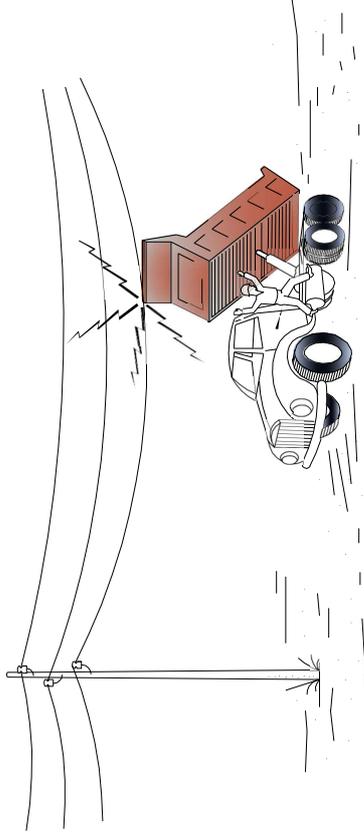
ATENCIÓN AL BASCULANTE



1- EN NINGUN CASO DESCENDA LENTAMENTE.



2- SI CONTACTO, NO ABANDONE LA CABINA. INTENTE EN PRIMER LUGAR BAJARLO Y ALEJARSE.



3- SI NO CONSIGUE QUE BAJE, SALTE DEL CAMION LO MAS LEJOS POSIBLE.



TERMINO MUNICIPAL	FECHA:	ESCALA:	TITULO PLANO:	NUMERO DE PLANO:
PROVINCIA:	CLAVE:		PLAN DE ACTUACION EN CASO DE CONTACTO CON LA LINEA ELECTRICA	3.2
				FOLIA 1 de 1

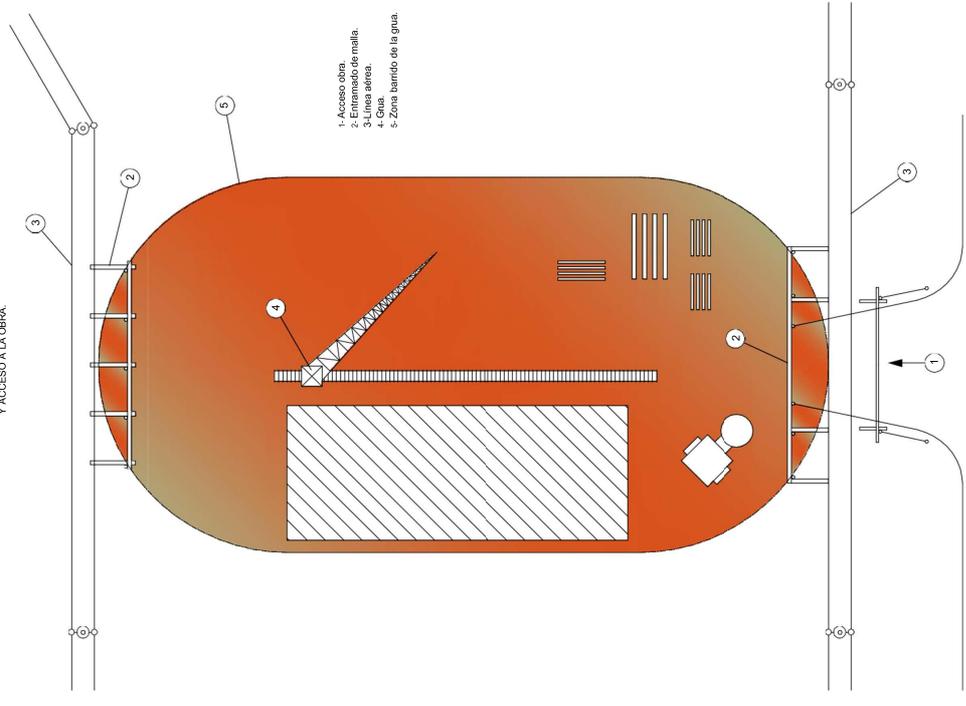
PROTECCIÓN ELÉCTRICA  
PLAN DE ACTUACIÓN EN CASO DE CONTACTO  
CON LA LÍNEA ELÉCTRICA

SIE

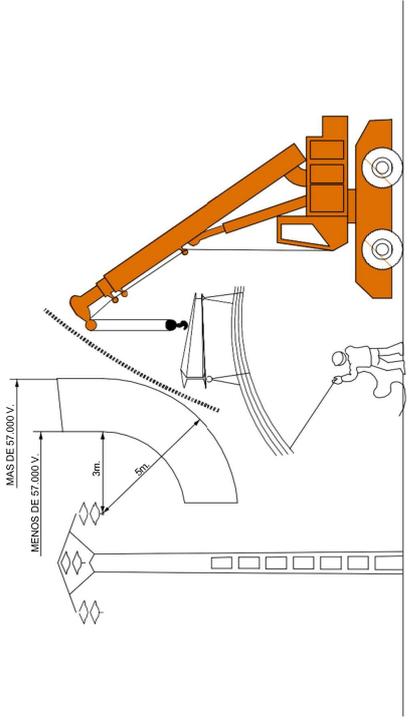
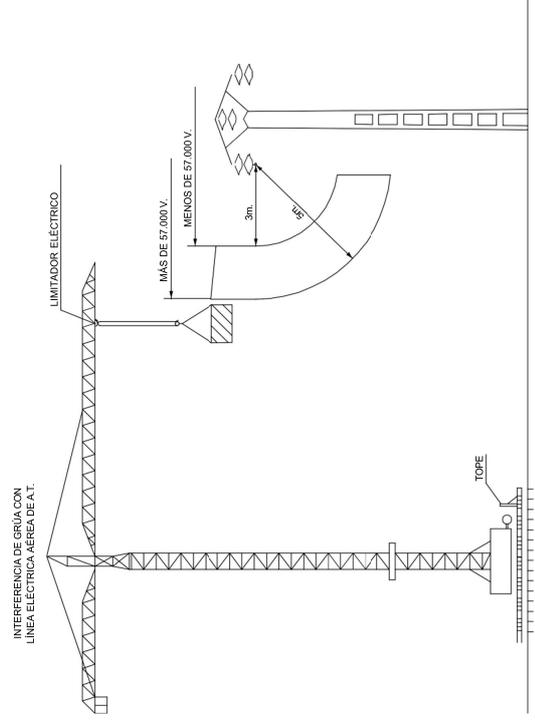
ORIGINAL EN VAS



EMBAZAMIENTO EN OBRA DE UNA GRUA CON RIESGO DE CONTACTO CON UNA LINEA ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN Y ACCESO A LA OBRA.



- 1- Acceso obra.
- 2- Entramado de malla.
- 3- Línea aérea.
- 4- Grúa.
- 5- Zona limitado de la grúa.



Firma 1 de 1  
 José Carlos Barragan Rubio  
 17/10/2024  
 Ingeniero Técnico de Obras Públicas

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:  
 Código Seguro de Validación 4bc02c43de44c9385e99c2000588e51001  
 Url de validación <https://sede.aytozarifa.com/validador>  
 Metadatos

Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original

TERMINO MUNICIPAL:	FECHA:	ESCALA:	TITULO PLANO:	NUMERO DE PLANO:
PROVINCIA:	CLAVE:	SIE	PROTECCIÓN ELÉCTRICA DISTANCIAS DE SEGURIDAD PARA GRUAS	3.3
		ORIGINAL 2IN.40		PAGS: 1 de 1

FORMAS MAS USUALES DE SEÑALIZACION INTERIOR Y PROTECCION EMPLREADAS EN CONDUCCIONES ELECTRICAS

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

HILERA DE LADRILLOS

EXCAVACIÓN CON MAQUINA HASTA LLEGAR A 1m. SOBRE LA TUBERÍA.

CON MARTILLO PERFORADOR HASTA 0.5m. SOBRE LA TUBERÍA.

BANDA DE PLASTICO

EXCAVACIÓN MANUAL.

PELIGRO TUBERÍA DE GAS

PELIGRO CABLES CON TENSIÓN

SEÑALIZACION EXTERIOR DE CONDUCCIONES DE ELECTRICIDAD Y DISTANCIAS PARA AREAS DE SEGURIDAD

0.5m

1m

Firma 1 de 1  
José Carlos Barragan Rubio  
Ingeniero Técnico de Obras Públicas  
17/10/2024



Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 4bc902c43de44c9385e99c2000588e51001

<https://sede.aytozarifa.com/validador>

Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original

Url de validación

Metadatos

TERMINO MUNICIPAL: FECHA: ESCALA: TITULO PLANO: PROTECCIÓN ELÉCTRICA: SEÑALIZACIÓN Y DIS TANCIA S DE SEGURIDAD: NÚMERO DE PLANO: 34 HOJA: 1

