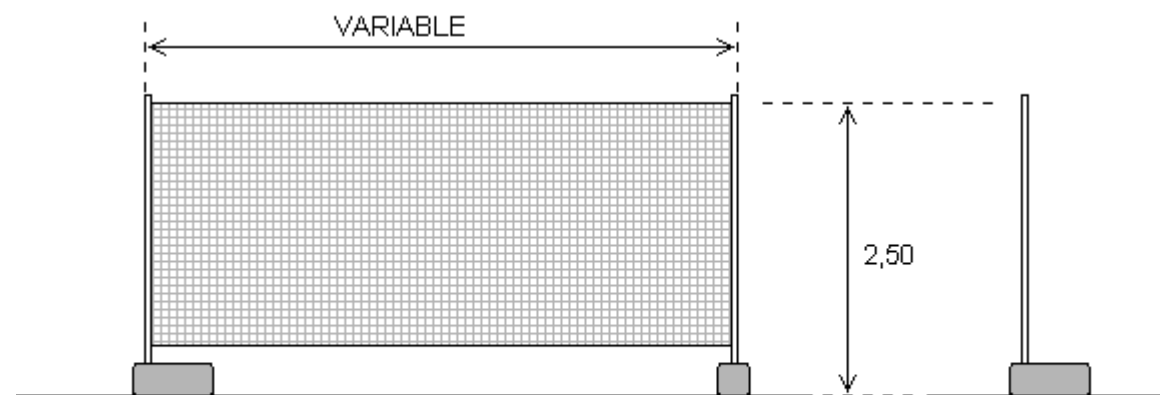


## II.- PLANOS

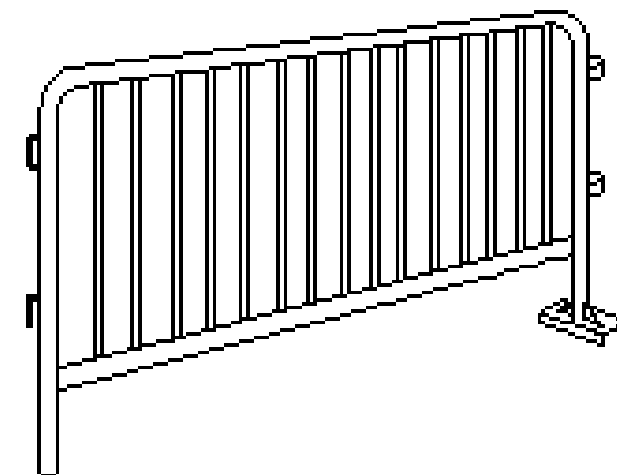
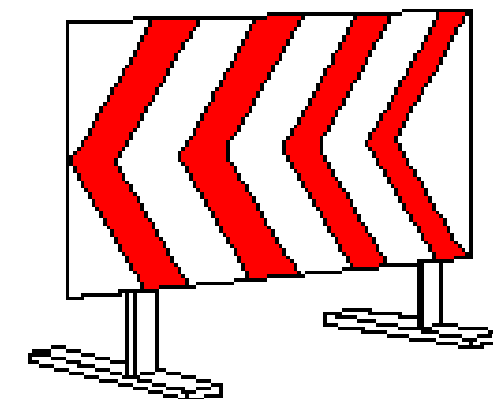


**VALLA DE DELIMITACIÓN Y CERRAMIENTO DE LA OBRA (Tipo )**



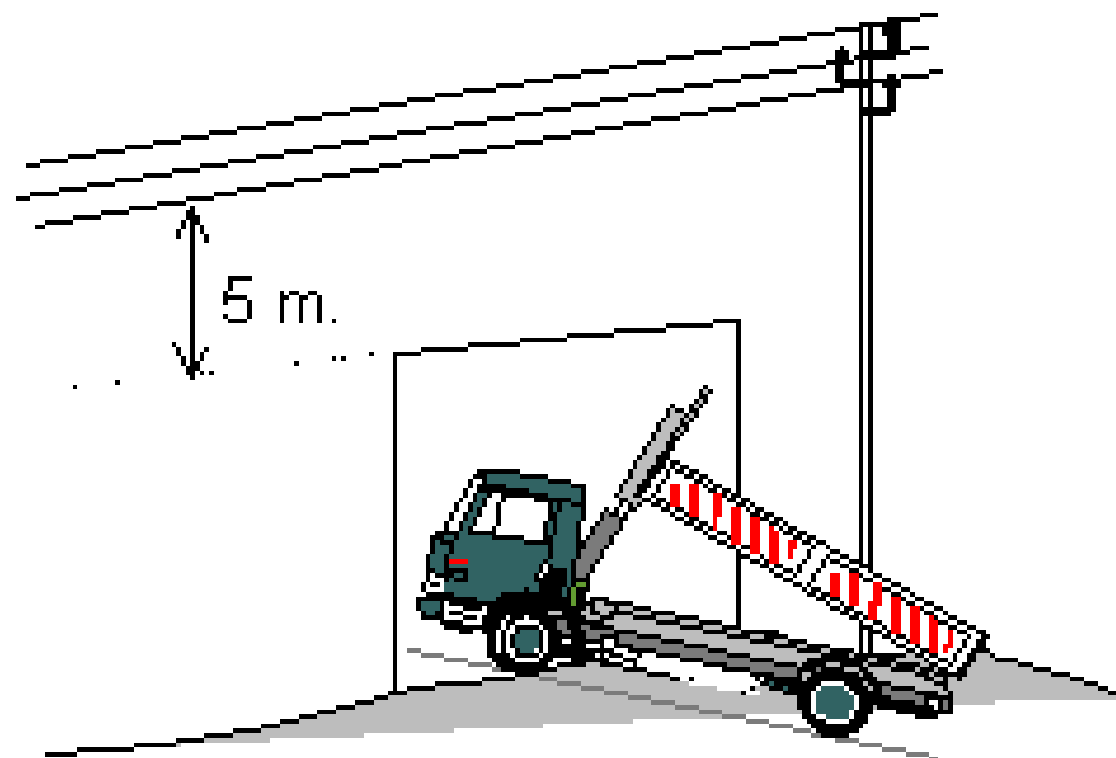
**AUGAS DE GALICIA**

Proyecto		<b>Proyecto:</b> Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)	<b>Croquis:</b> Valla de delimitación y cerramiento de la obra
Expediente			
Hoja	1		



**AUGAS DE GALICIA**

Proyecto		<b>Proyecto:</b> Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)	<b>Croquis:</b> Croquis 2
Expediente			
Hoja	2		



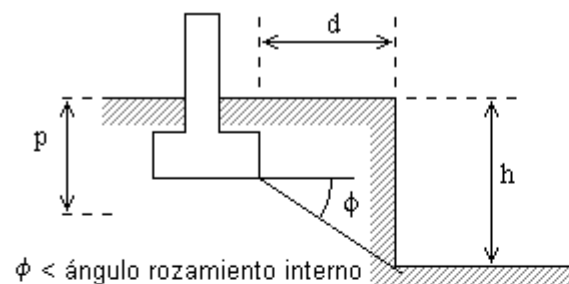
**AUGAS DE GALICIA**

Proyecto  
Expediente  
Hoja

3

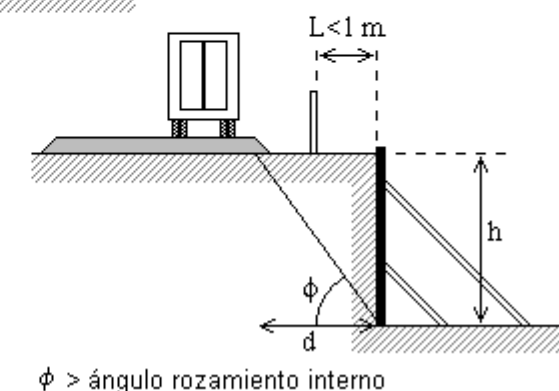
**Proyecto:** Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)

**Croquis:** Croquis 5



**CONDICIÓN DE PROXIMIDAD DE CIMIENTOS A EXCAVACIÓN SIN ENTIBACIÓN ESPECÍFICA**

**EXCAVACIÓN CON ENTIBACIÓN ESPECÍFICA CALCULADA BAJO CARGA (OBLIGATORIO UTILIZAR MÓDULOS METÁLICOS O BLINDAJES EN ZANJAS)**



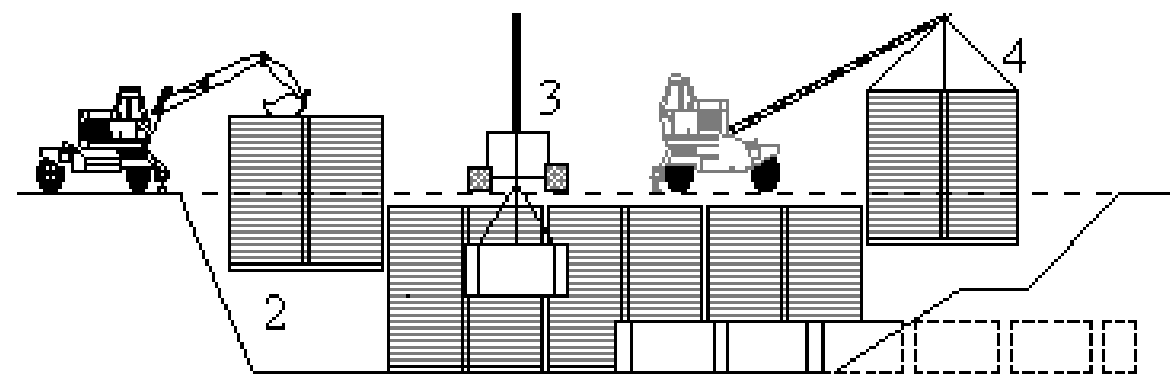
**AUGAS DE GALICIA**

Proyecto  
Expediente  
Hoja

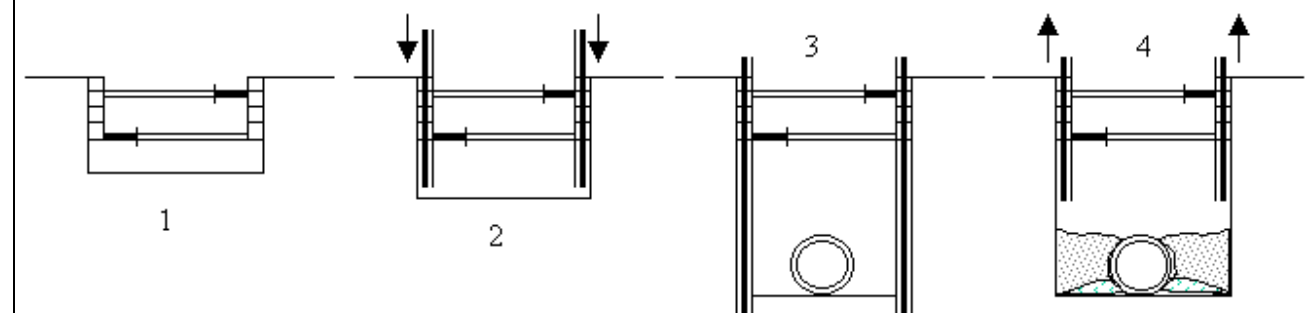
4

**Proyecto:** Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)


**Croquis:** Croquis 6




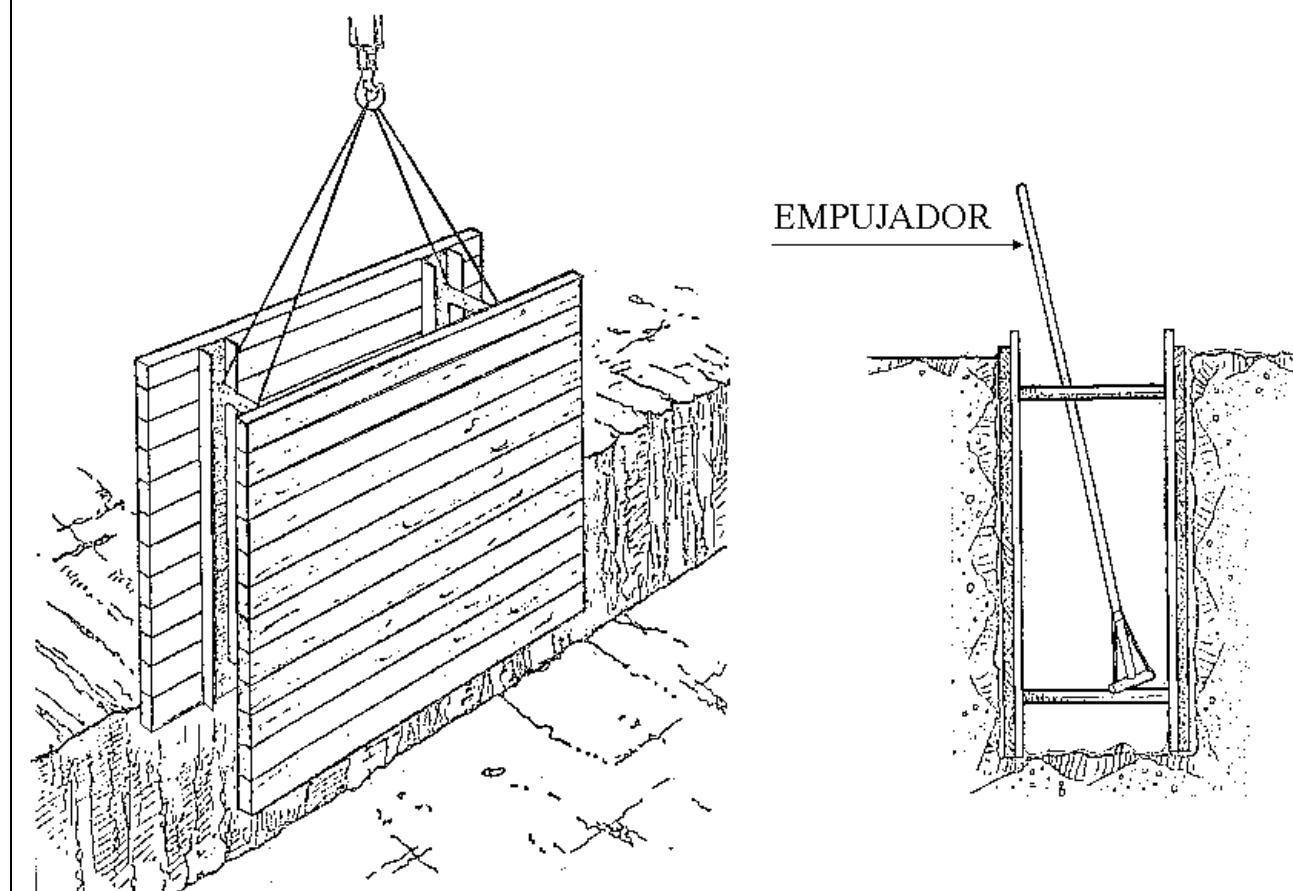
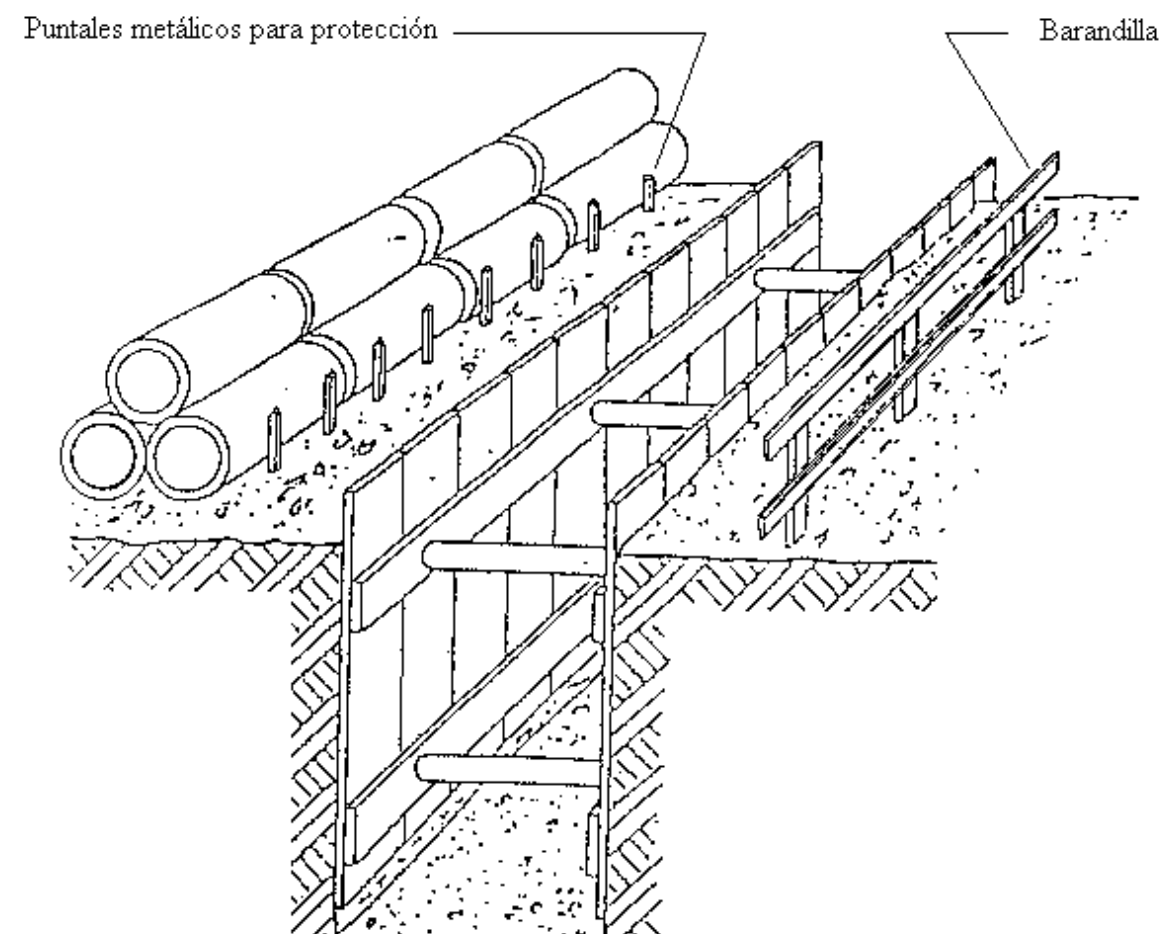
SECUENCIA DEL PROCESO DE ENTIBACIÓN



PROCESO DE ENTIBACIÓN CON CABECEROS Y PANELES HINCADOS

		AUGAS DE GALICIA	
Proyecto		<b>Proyecto:</b> Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)	<b>Croquis:</b> Croquis 8
Expediente			
Hoja	5		

		AUGAS DE GALICIA	
Proyecto		<b>Proyecto:</b> Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)	<b>Croquis:</b> Croquis 9
Expediente			
Hoja	6		



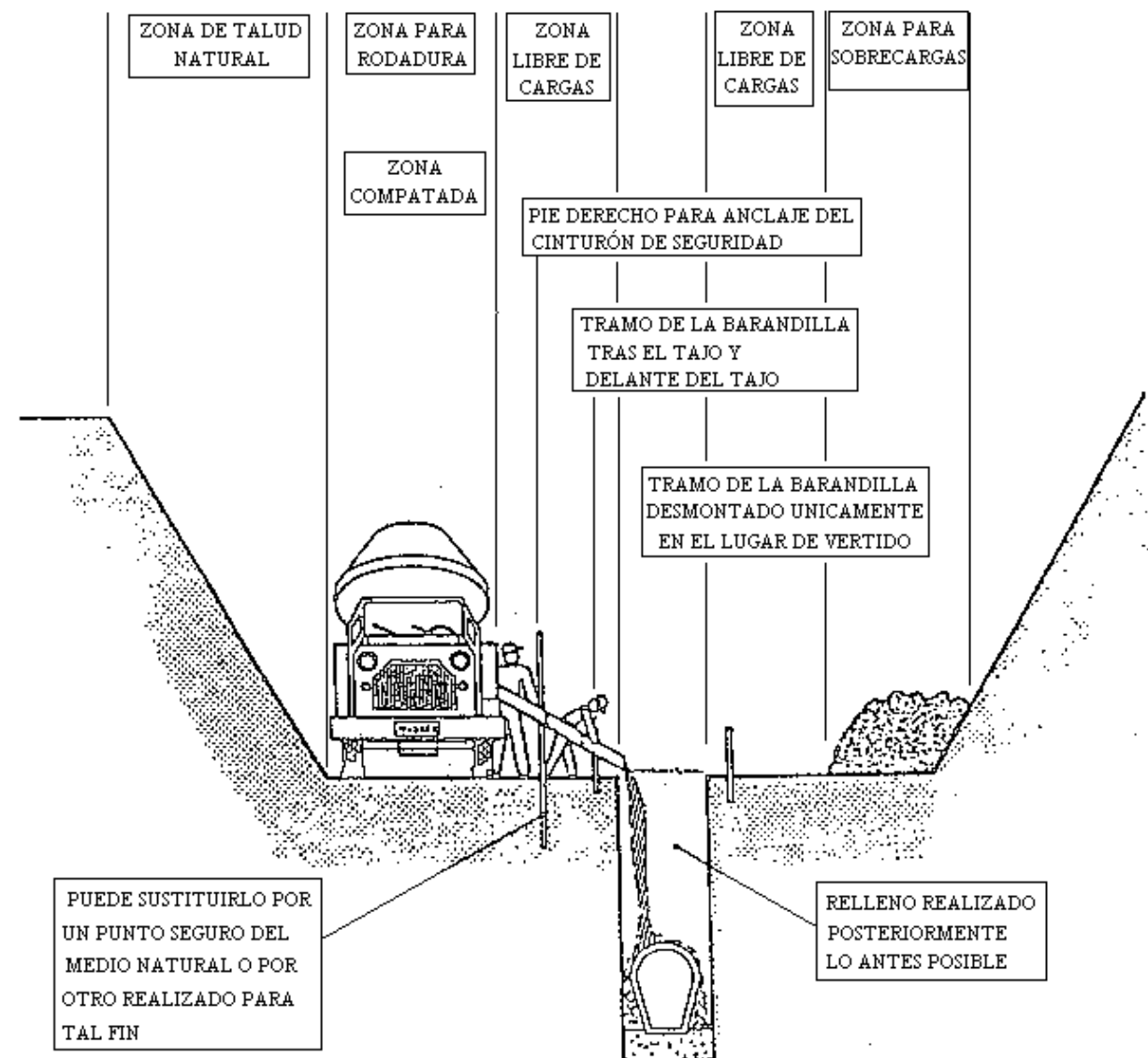
**AUGAS DE GALICIA**

Proyecto		<b>Proyecto:</b> Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)	<b>Croquis:</b> Croquis 10
Expediente			
Hoja	7		

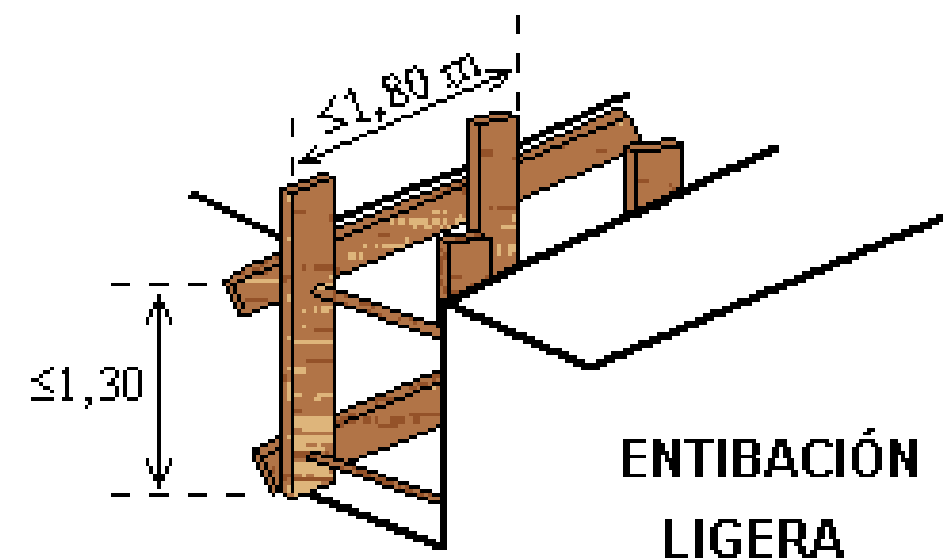


**AUGAS DE GALICIA**

Proyecto		<b>Proyecto:</b> Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)	<b>Croquis:</b> Croquis 11
Expediente			
Hoja	8		



- \* MIENTRAS SE REALIZA EL HORMIGONADO POR DETRAS DEL TAJO, SE PROCEDE TRAS EL FRAGUADO AL CIERRE DE LA ZANJA
- \* TRAMO ABIERTO, EL ESTRICTO NECESARIO PARA INSTALAR UN TRAMO DE TUBERIA Y HORMIGONAR EL TRAMO ANTERIOR
- \* CUANTO MENOR TIEMPO PERMANEZCA ABIERTA LA ZANJA, MAYOR SEGURIDAD, PESE A ELLO, PUEDE NECESITAR ENTIBACIÓN



**AUGAS DE GALICIA**

Proyecto  
Expediente  
Hoja 9

**Proyecto:** Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)

**Croquis:** Croquis 12

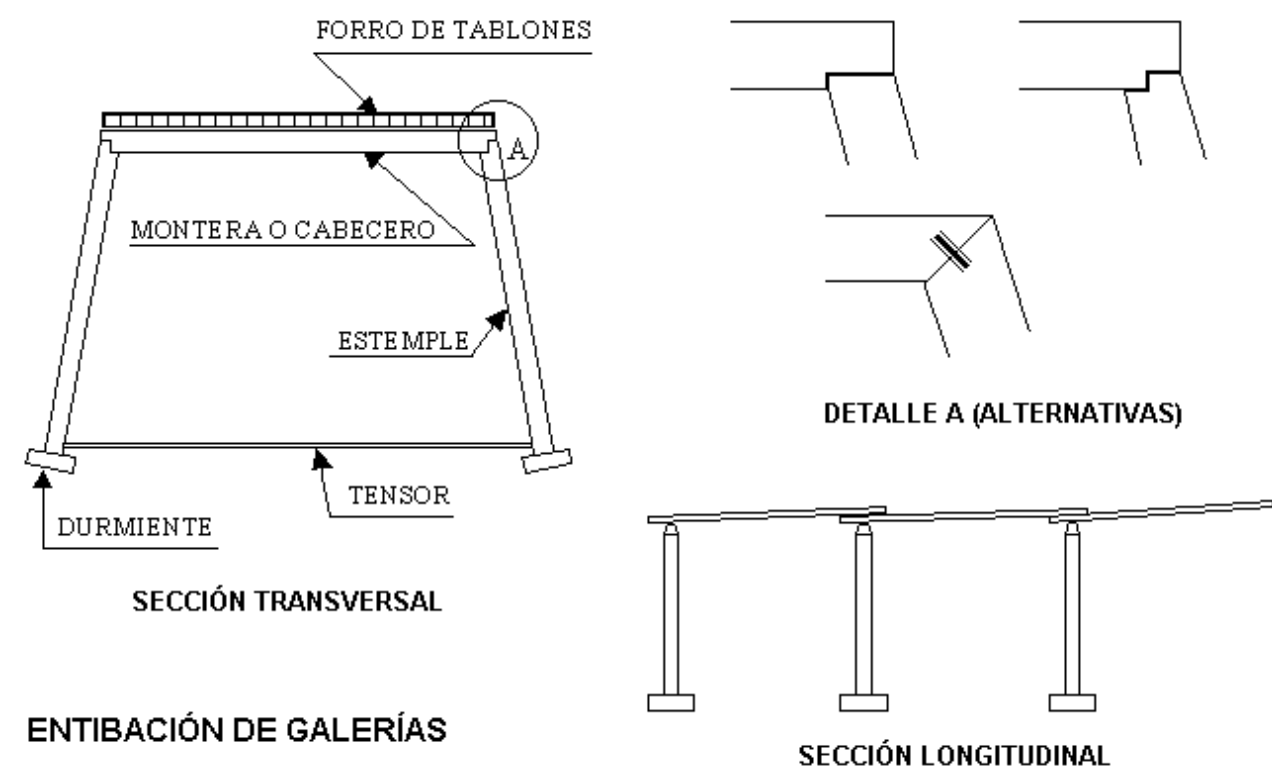
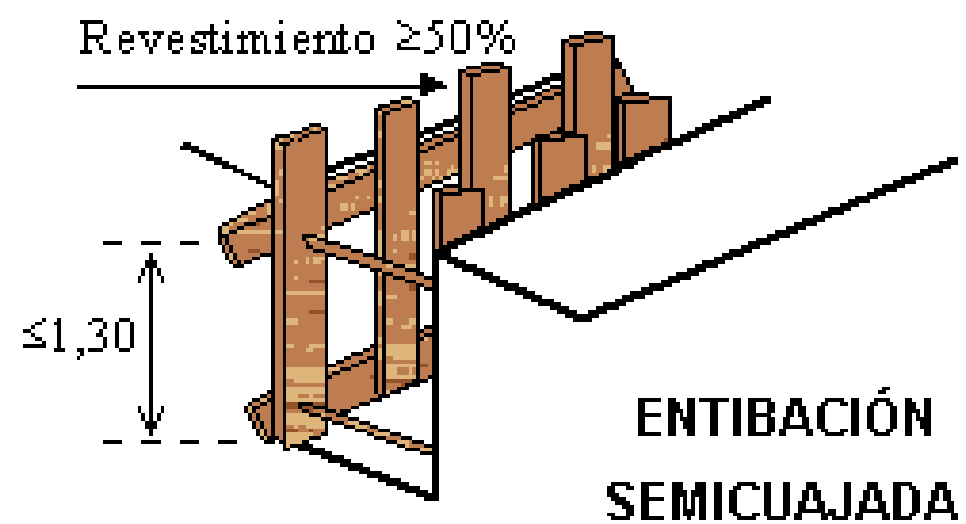


**AUGAS DE GALICIA**

Proyecto  
Expediente  
Hoja 10

**Proyecto:** Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)

**Croquis:** Croquis 13



**AUGAS DE GALICIA**

Proyecto  
Expediente  
Hoja

11

**Proyecto:** Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)

**Croquis:** Croquis 14



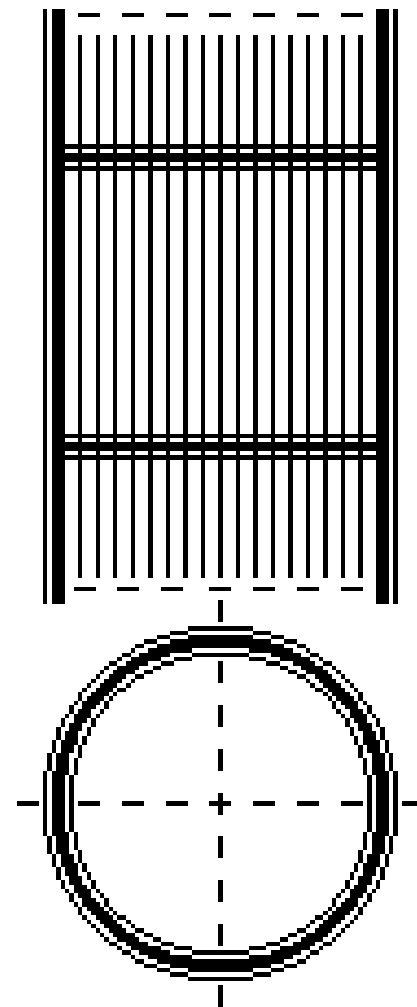
**AUGAS DE GALICIA**

Proyecto  
Expediente  
Hoja

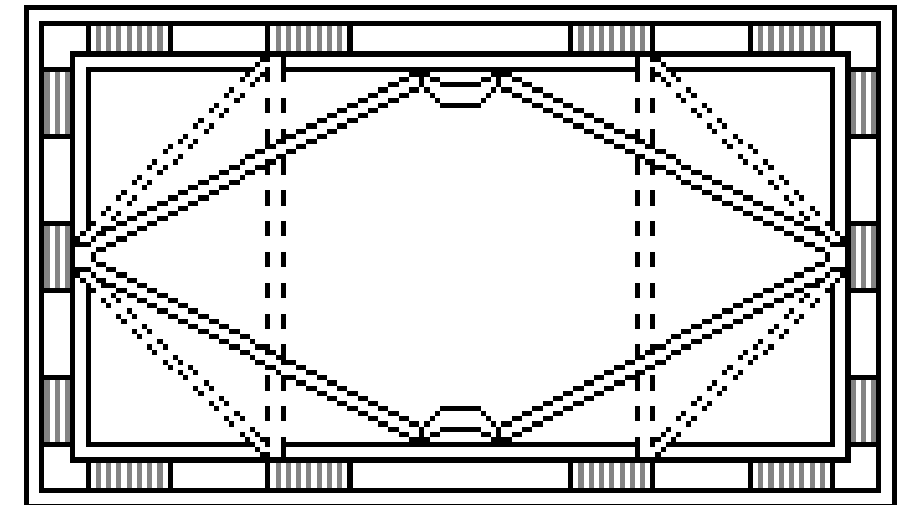
12

**Proyecto:** Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)


**Croquis:** Croquis 15




ENTIBACIÓN DE POZOS  
CON SISTEMA DE AROS



ENTIBACIÓN DE POZOS  
RECTANGULARES CON  
MARCO DE JABALCONES

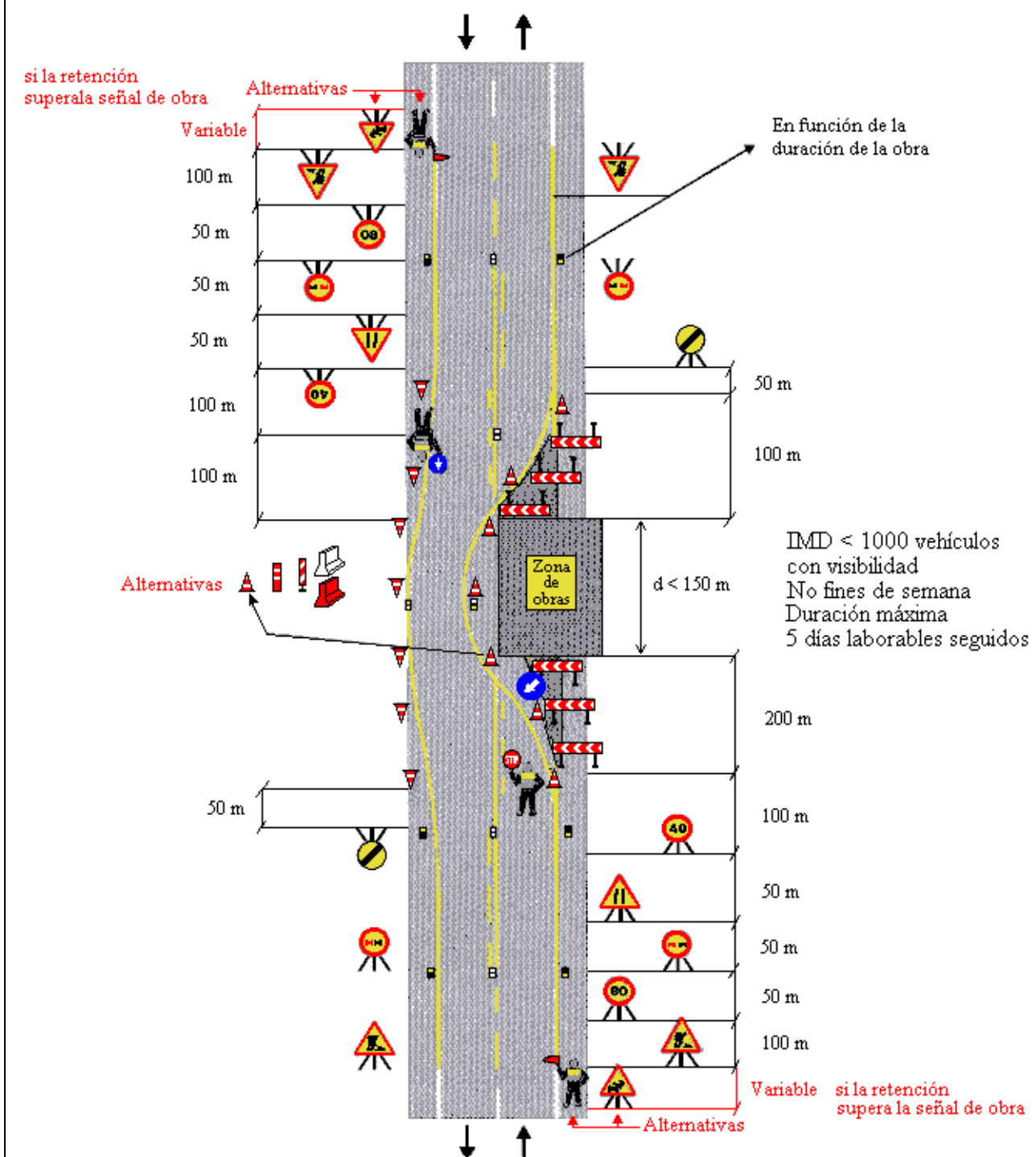
		AUGAS DE GALICIA	
Proyecto		<b>Proyecto:</b> Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)	<b>Croquis:</b> Croquis 16
Expediente			
Hoja	13		

		AUGAS DE GALICIA	
Proyecto		<b>Proyecto:</b> Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)	<b>Croquis:</b> Croquis 17
Expediente			
Hoja	14		

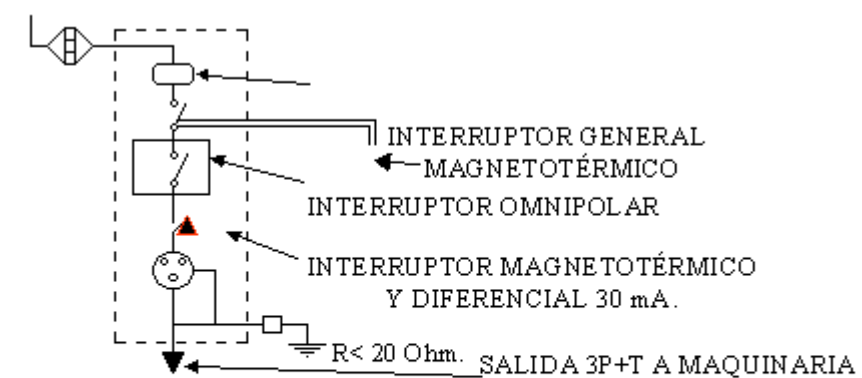
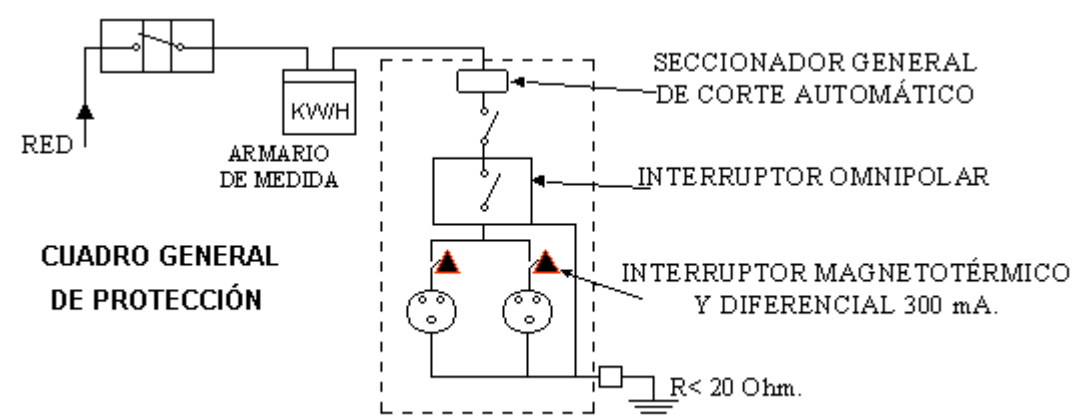




Proyecto		<b>Proyecto:</b> Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)	<b>Croquis:</b> Croquis 18
Expediente			
Hoja	15		



Proyecto		<b>Proyecto:</b> Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)	<b>Croquis:</b> Croquis 23
Expediente			
Hoja	16		



**AUGAS DE GALICIA**

Proyecto  
Expediente  
Hoja

17

**Proyecto:** Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)

**Croquis:** Croquis 27



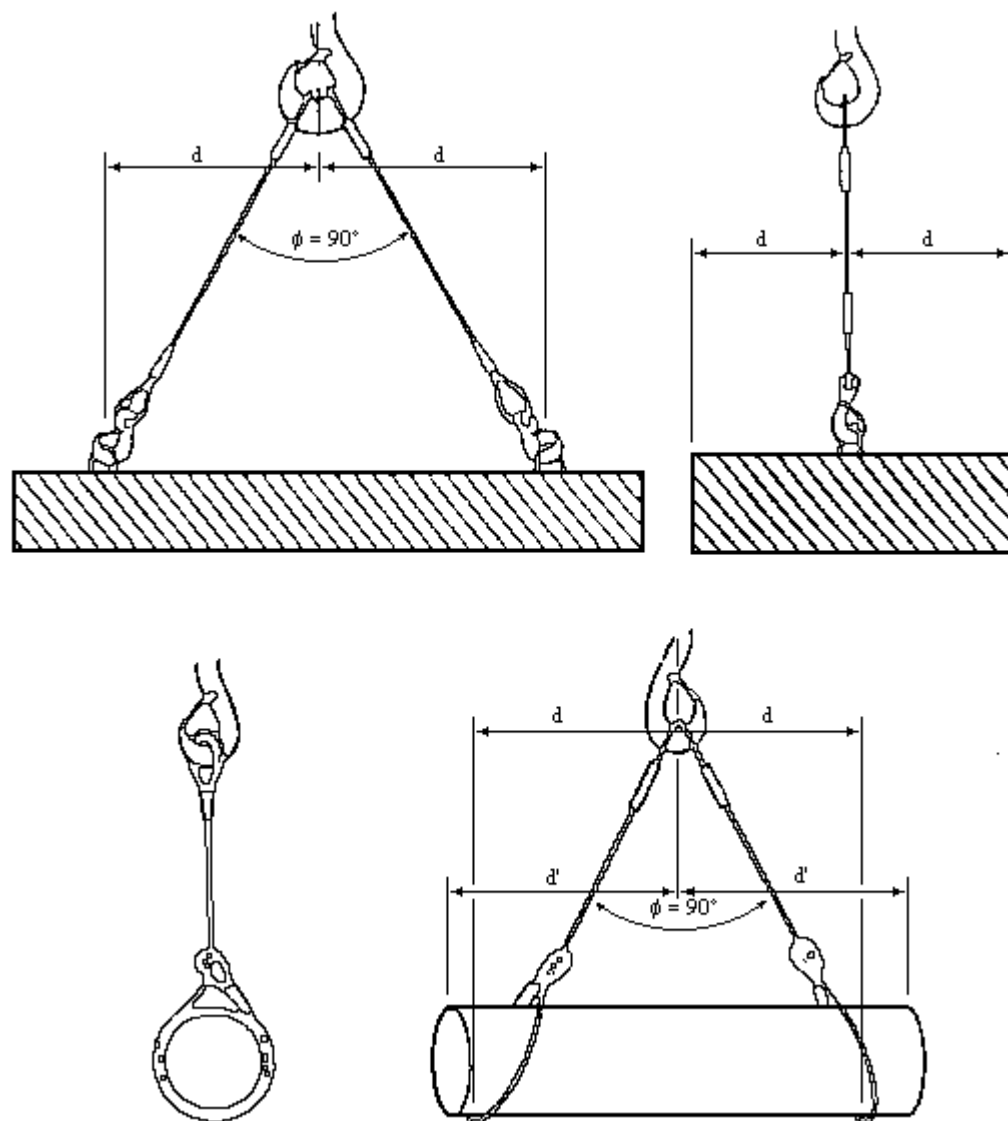
**AUGAS DE GALICIA**

Proyecto  
Expediente  
Hoja

18

**Proyecto:** Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)

**Croquis:** Croquis 28



**ELEMENTOS LUMINOSOS**

CLAVE	SEÑAL	DENOMINACIÓN
TL-1		SEMÁFORO (TRICOLOR)
TL-2		LUZ AMBAR INTERMITENTE
TL-3		LUZ AMBAR ALTERNATIVAMENTE INTERMITENTE
TL-4		TRIPLE LUZ AMBAR INTERMITENTE
TL-5		DISCO LUMINOSO MANUAL DE PASO PERMITIDO
TL-6		DISCO LUMINOSO MANUAL DE STOP O PASO PROHIBIDO
TL-7		LÍNEA DE LUCES AMARILLAS FIJAS

**ELEMENTOS LUMINOSOS**

TL-8		CASCADA LUMINOSA (LUZ APARENTEMENTE MOVIL)
TL-9		TUBO LUMINOSO (LUZ APARENTEMENTE MOVIL)
TL-10		LUZ AMARILLA FIJA
TL-11		LUZ ROJA FIJA

**ELEMENTOS DE DEFENSA**

CLAVE	SEÑAL	DENOMINACIÓN
TD-1		BARRERA DE SEGURIDAD RÍGIDA PORTÁTIL
TD-2		BARRERA DE SEGURIDAD METÁLICA

**SEÑALES DE INDICACIÓN**

CLAVE	SEÑAL	DENOMINACIÓN
TS-52		REDUCCIÓN DE UN CARRIL POR LA DERECHA (3 a 2)
TS-53		REDUCCIÓN DE UN CARRIL POR LA IZQUIERDA (3 a 2)
TS-54		REDUCCIÓN DE UN CARRIL POR LA DERECHA (2 a 1)
TS-55		REDUCCIÓN DE UN CARRIL POR LA IZQUIERDA (2 a 1)

### ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO REFLECTANTES

CLAVE	SEÑAL	DENOMINACIÓN
TB-1		PANEL DIRECCIONAL ALTO
TB-2		PANEL DIRECCIONAL ESTRECHO
TB-3		PANEL DOBLE DIRECCIONAL ALTO
TB-4		PANEL DOBLE DIRECCIONAL ESTRECHO
TB-5		PANEL DE ZONA EXCLUIDA AL TRÁFICO
TB-6		CONO
TB-7		PIQUETE

### ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO REFLECTANTES

CLAVE	SEÑAL	DENOMINACIÓN
TB-8		BALIZA DE BORDE DERECHO
TB-9		BALIZA DE BORDE IZQUIERDO
TB-10		CAPTAFARO LADO DERECHO E IZQUIERDO
TB-11		HITO DE BORDE REFLEXIVO Y LUMINISCENTE
TB-12		MARCA VIAL NARANJA
TB-13		GUIRNALDA
TB-14		BASTIDOR MÓVIL

### SEÑALES DE INDICACIÓN

CLAVE	SEÑAL	DENOMINACIÓN
TS-60		DESIVIO DE UN CARRIL POR CALZADA OPUESTA
TS-61		DESIVIO DE UN CARRIL POR CALZADA OPUESTA MANTENIENDO OTRO POR LAS OBRAS
TS-62		DESIVIO DE DOS CARRILES POR CALZADA OPUESTA
TS-210		CARTEL CROQUIS



**AUGAS DE GALICIA**

Proyecto

Expediente

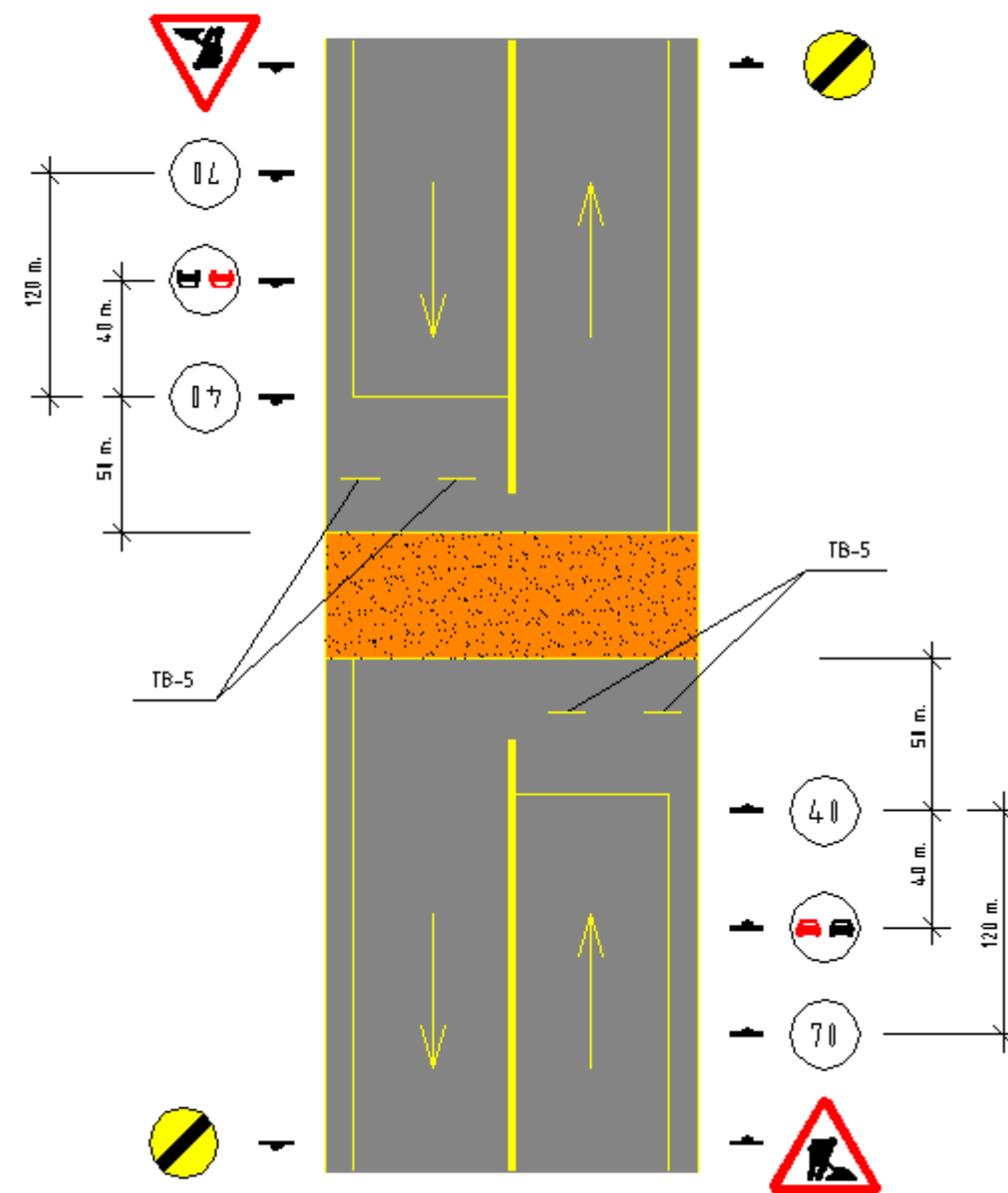
Hoja

21

**Proyecto:** Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)

**Croquis:** Señalización de balizamiento 8.3-IC 2 (A4)

### OBRAS QUE OCUPAN DOS VÍAS COMPLETAS



**AUGAS DE GALICIA**

Proyecto

Expediente

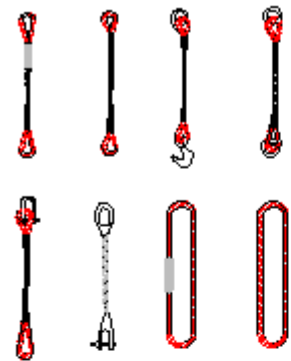
Hoja

22

**Proyecto:** Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)

**Croquis:** Calzada única obras que ocupan dos vías completas

### TIPOS DE ESLINGAS



### MANEJO DE MATERIALES

#### LA MISMA ESLINGA

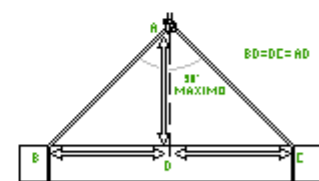
ÁNGULO	30°	.....	1000 K <sub>q</sub>
ÁNGULO	60°	.....	850 K <sub>q</sub>
ÁNGULO	90°	.....	750 K <sub>q</sub>
ÁNGULO	120°	.....	500 K <sub>q</sub>



### GAZAS



### RELACIÓN ENTRE EL ÁNGULO DE LA ESLINGA Y SU CAPACIDAD DE CARGA



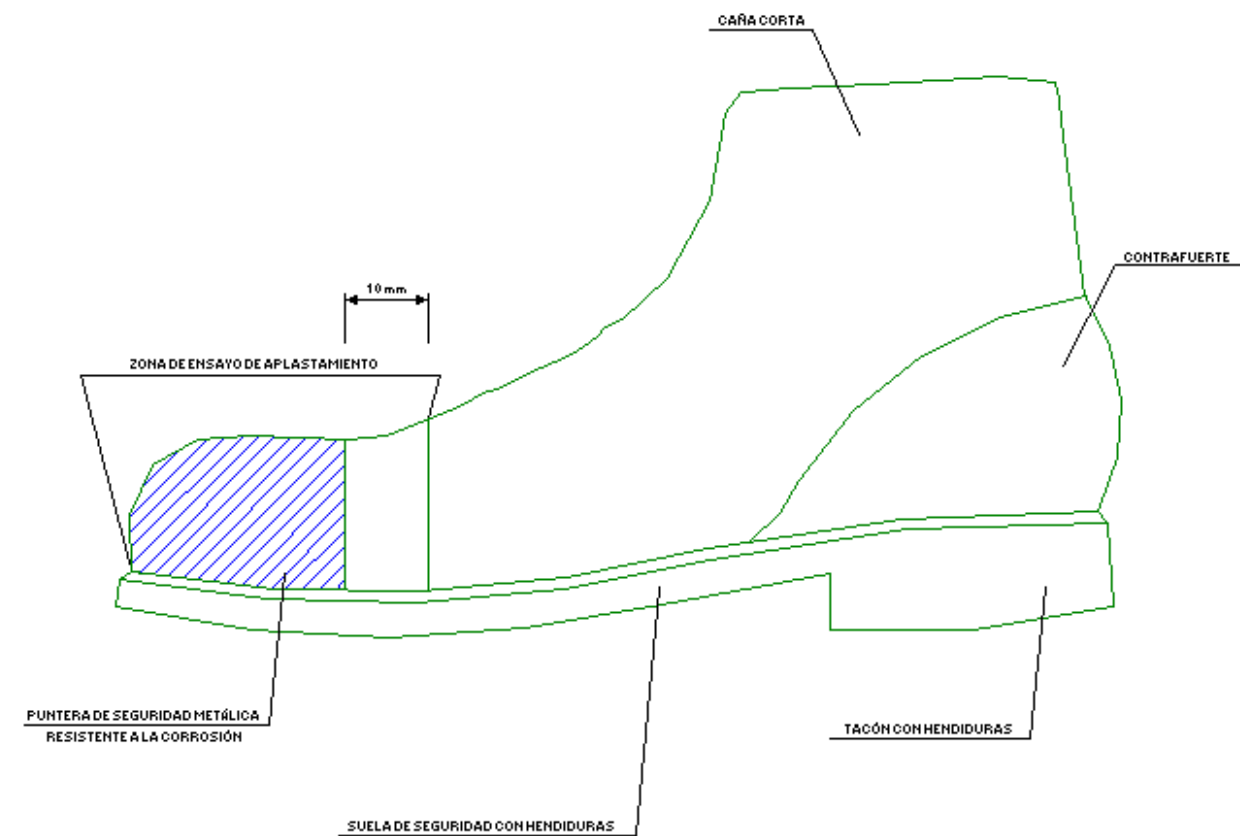
LA CARGA DEBE IR BIEN CENTRADA Y LA ESLINGA NO DEBE TRABAJAR CON ÁNGULOS SUPERIORES A 90°

MÉTODO CORRECTO

MÉTODOS INCORRECTOS

DIÁMETRO DEL CABLE	NÚMERO DE PERRILLOS	DISTANCIA ENTRE PERRILLOS
Hasta 12 mm	3	6 diámetros
12 mm a 20 mm	4	6 diámetros
20 mm a 25 mm	5	6 diámetros
25 mm a 35 mm	6	6 diámetros

### BOTA DE SEGURIDAD CLASE III BOTAS DE SEGURIDAD CLASE III



AUGAS DE GALICIA

Proyecto	
Expediente	
Hoja	24

**Proyecto:** Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)

**Croquis:** Croquis 59



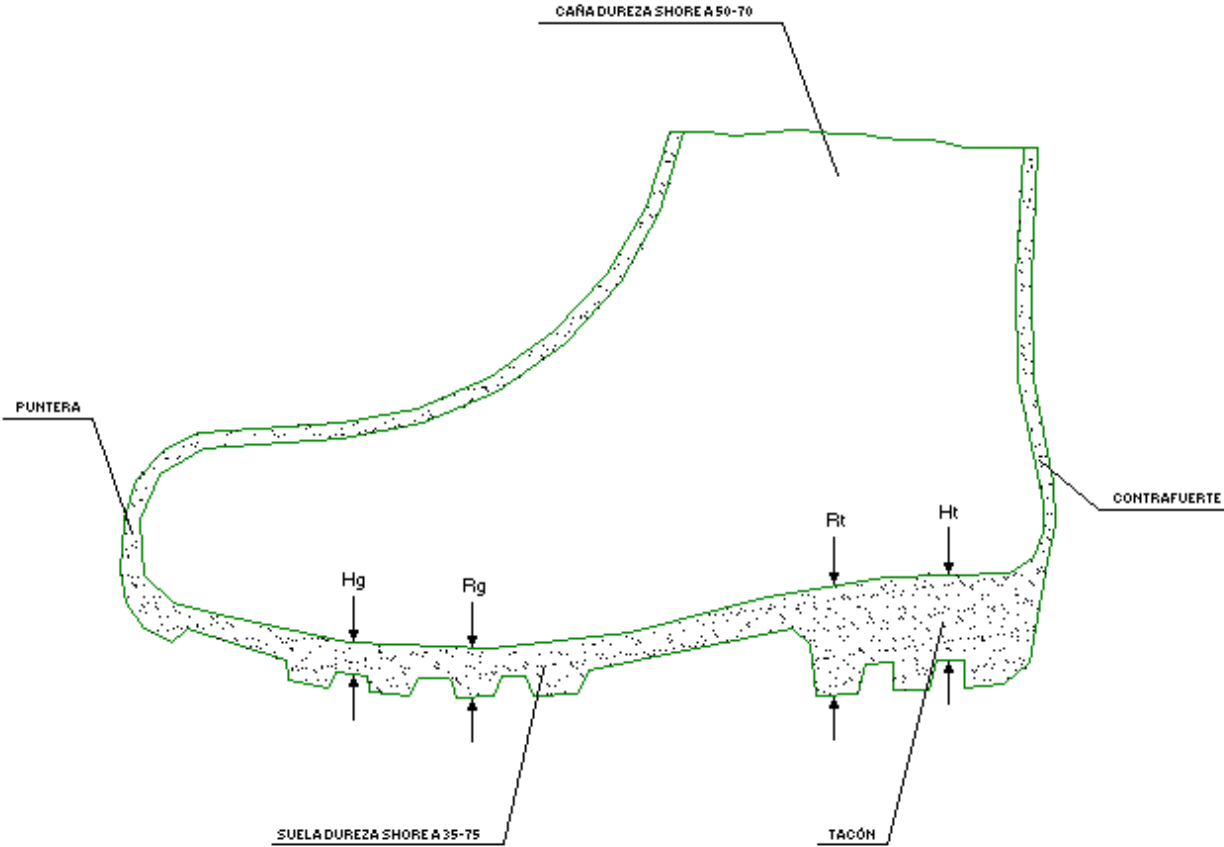
AUGAS DE GALICIA

Proyecto	
Expediente	
Hoja	23

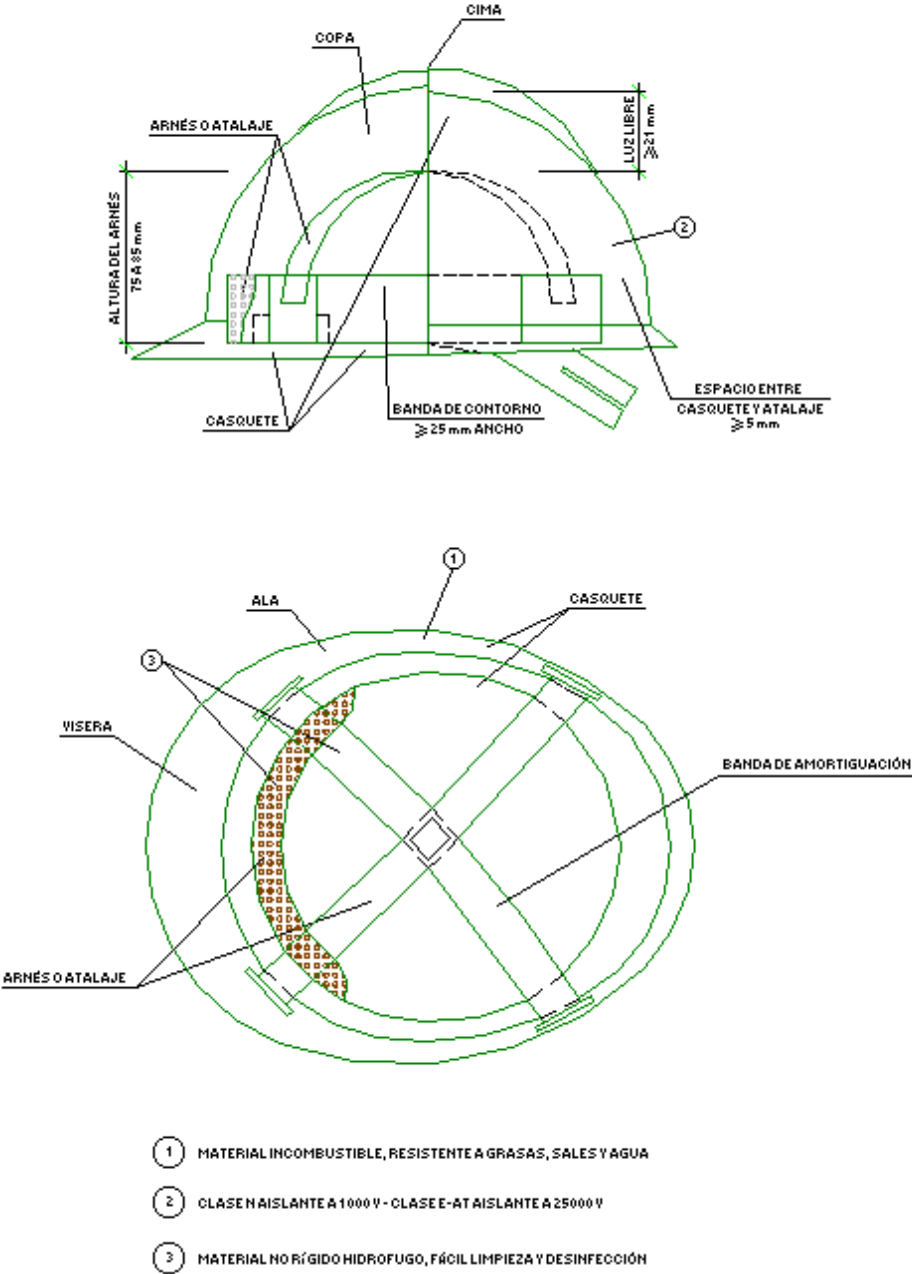
**Proyecto:** Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)

**Croquis:** Croquis 58

BOTA IMPERMEABLE AL AGUA Y A LA HUMEDAD



CASCO DE SEGURIDAD NO METÁLICO



AUGAS DE GALICIA

Proyecto	
Expediente	
Hoja	25

**Proyecto:** Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)

**Croquis:** Croquis 60



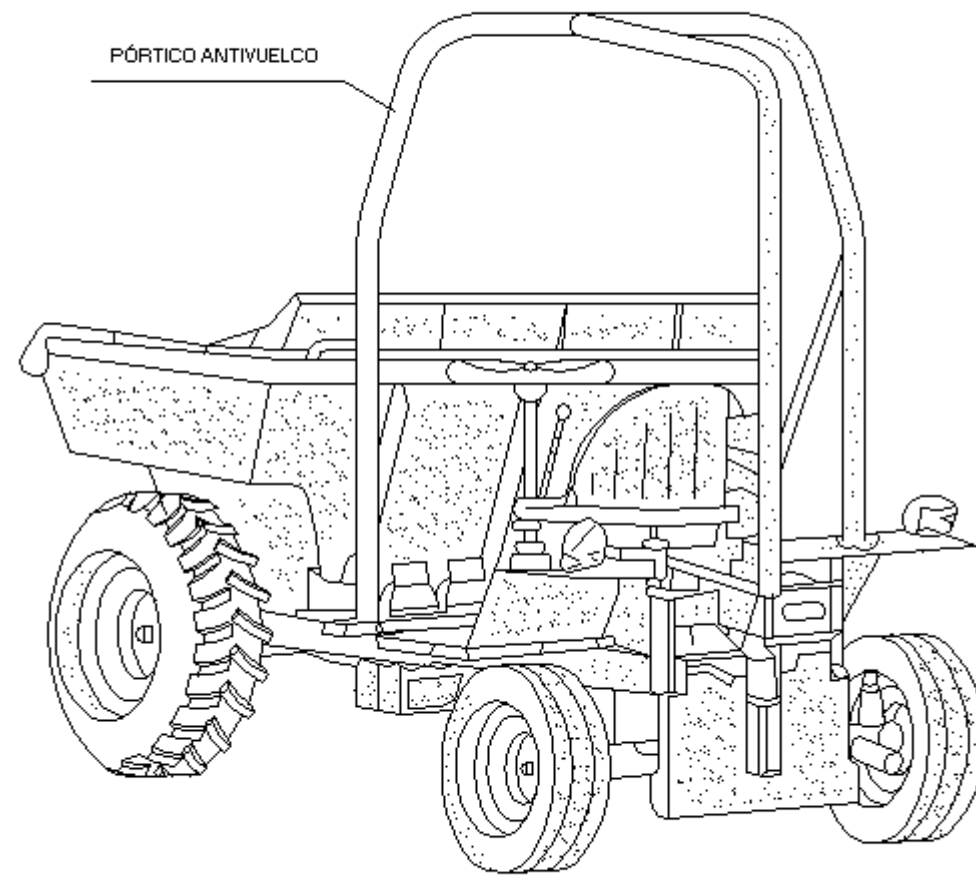
AUGAS DE GALICIA

Proyecto	
Expediente	
Hoja	26

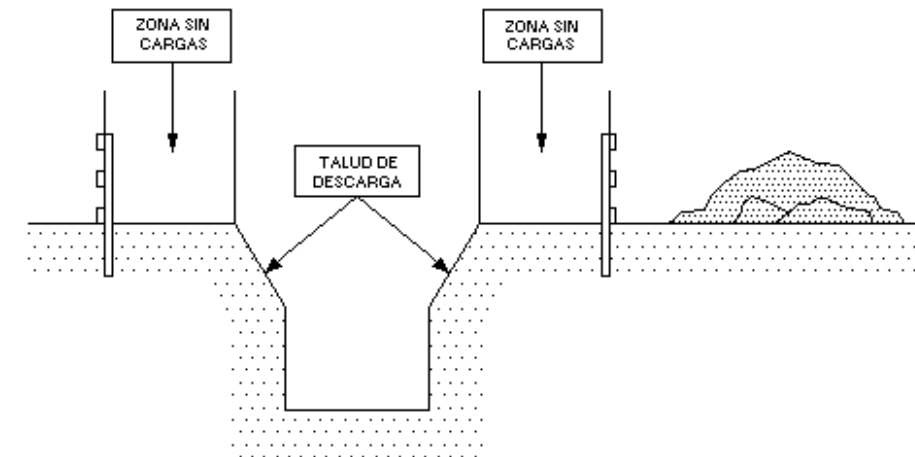
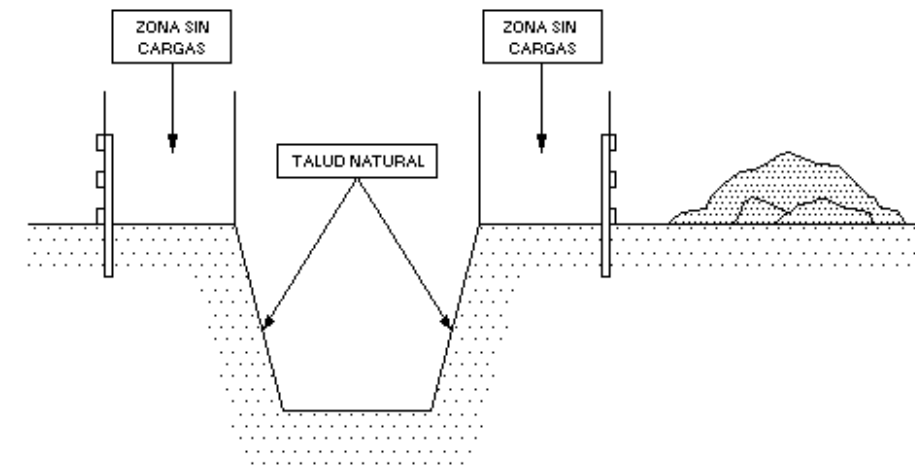
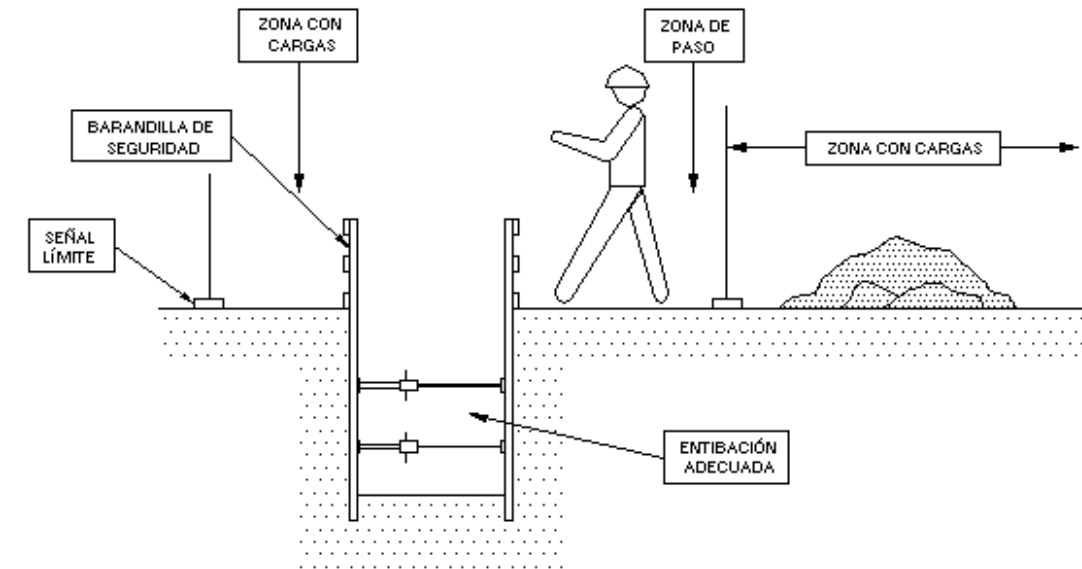
**Proyecto:** Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)

**Croquis:** Croquis 61

## DUMPER




LOS VEHÍCULOS SIN CABINAS CUBIERTAS DEBERÁN SER PROVISTOS DE PÓRTICOS ANTIVUELCO

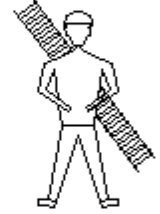


## AUGAS DE GALICIA

Proyecto		<b>Proyecto:</b> Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)	<b>Croquis:</b> Croquis 67
Expediente			
Hoja	28		


PRIMEROS AUXILIOS





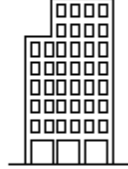
BOMBEROS

TEL.:



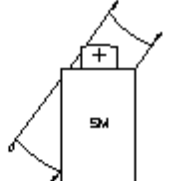
AMBULANCIAS  
AMBULANCIAS

TEL.:




HOSPITAL  
HOSPITAL

TEL.:



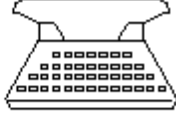
SERVICIO MÉDICO

TEL.:




POLICIA

TEL.:



OFICINAS PERSONAL

TEL.:



SERVICIO SEGURIDAD

TEL.:



AUGAS DE GALICIA

Proyecto	
Expediente	
Hoja	29

**Proyecto:** Anteproxecto Abastecemento en Ames e Brión (1ª Fase) (A Coruña)

**Croquis:** Croquis 69