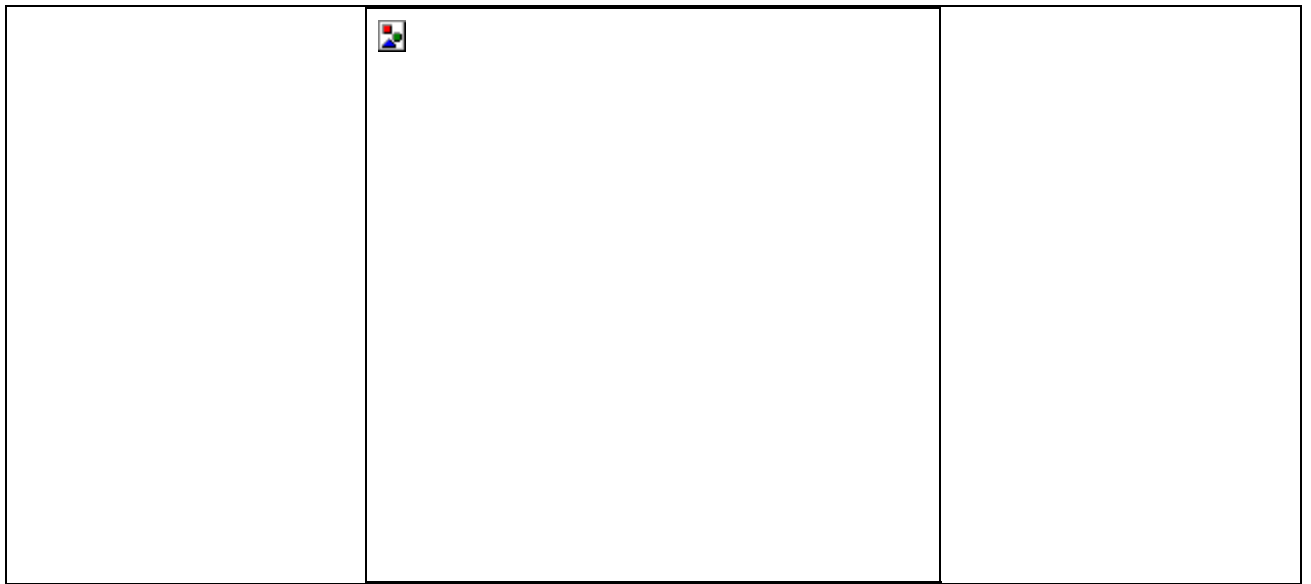


## Bastides de façana


### Perspectiva



1. Barana de cantonada
2. Travesser
3. Diagonal de punt fix
4. Sòcol
5. Passador
6. Plataforma amb trapa
7. Diagonal amb brida
8. Barana
9. Escala d'alumini
10. Marc
11. Suport d'iniciació
12. Placa
13. Plataforma metàl·lica

## Bastides de façana

### Detalls

		
--	---	--

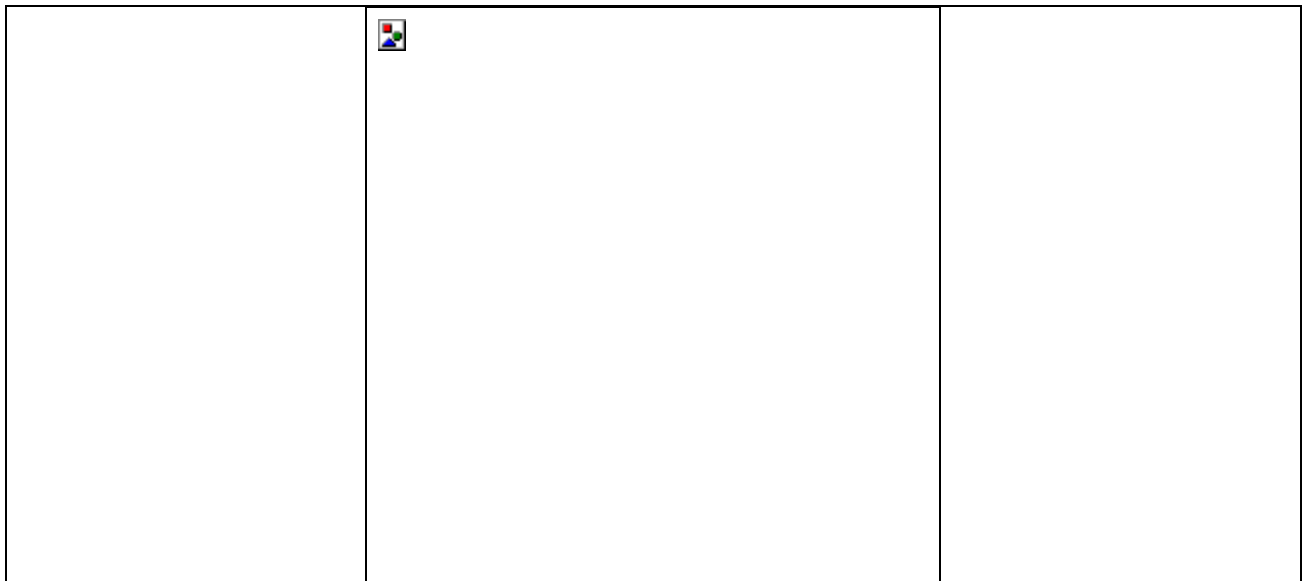
#### A. PERSPECTIVA

1. Placa
2. Diagonal
3. Travesser
4. Barana
5. Barana de cantonada
6. Marc
7. Plataforma
8. Plataforma amb trapa
9. Entornapeu
10. Entornapeu
11. Suplement barana
12. Peu de barana

#### B. DETALL

## Metàl·liques sobre rodes

### Perspectiva




1. Suplement telescòpic opcional

$L = 1 / 5 H$  quan  $H$  sigui menor de 7,5 mts.

$L = 1 / 4 H$  quan  $H$  sigui superior de 7,5 mts.


OBSERVACIONS: En els castellets de bastides mòbils les rodes disposaran d'enclavaments( mordasses o passadors de fixació ).

**Baranes de seguretat**  
**Amb sergent 1**

		
--	---	--


--

**Baranes de seguretat**  
**Empotrat en forjat**

		
--	---	--

--


**Baranes de seguretat**  
**Amb sergent 2**

		
--	---	--

- A. Tipus 1
- B. Tipus 2
- C. Tipus 3

## **Xarxes Horitzontals**

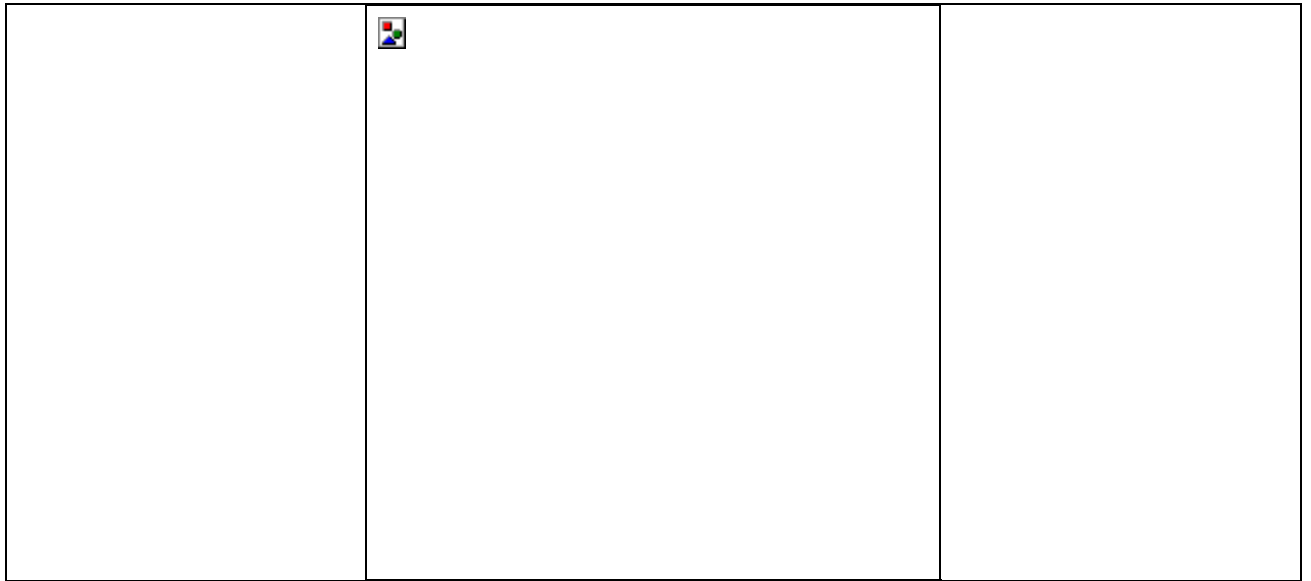
### **Amb mènsula amb sergent**

		
--	---	--

Subjectada mitjançant mènsules amb sergent.

## Xarxes Horitzontals

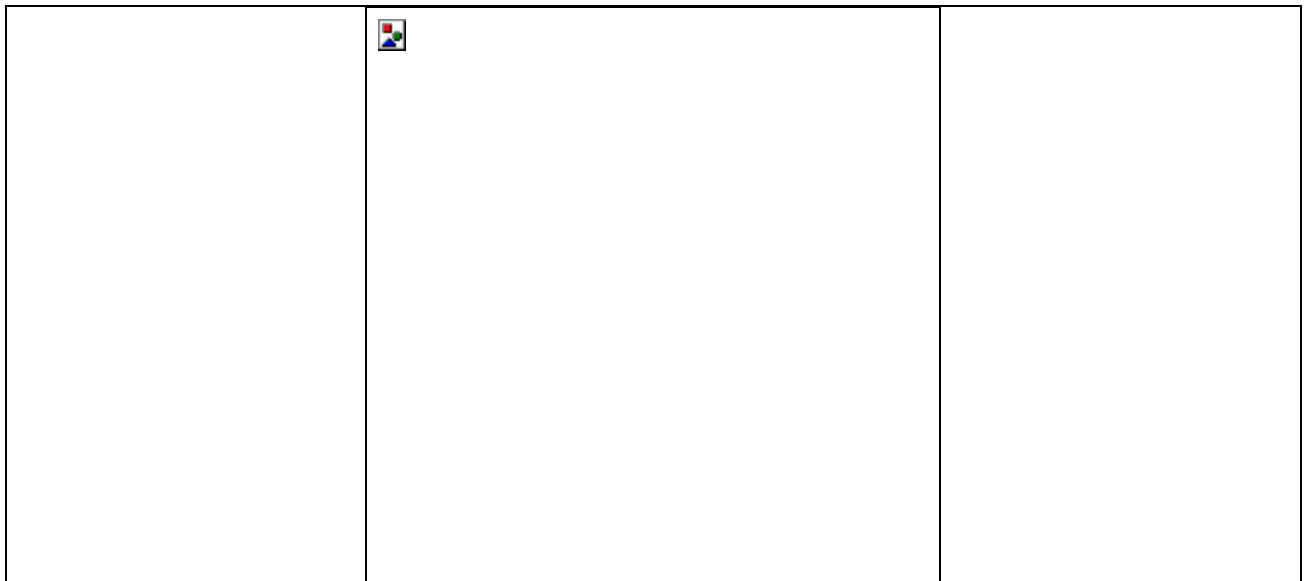
### Detall 1



- A. MUNTATGE DE XARXA EN ANGLE.
- B. GRÀFICA SUPERFÍCIE DE RECEPCIÓ.
- C. DESMUNTATGE I ELEVACIÓ DEL SALVACAIGUDES.
  - 1. Doblegar per la diagonal de la xarxa. Corda de poliamida  $d = 12$  mm. (Reforç).
  - 2. Pis de treball.
  - 3. Velocitat caiguda 12 m/s.

## Xarxes Horitzontals

### Detall 2



#### A. ESQUEMA

1. Marc metàl·lic
2. Corda perimetral poliamida de  $d = 12 \text{ mm}$ . mínim
3. Xarxa de poliamida de malla  $100 \text{ mm}$ . màxim i corda  $d = 4 \text{ mm}$  mínim.

#### B. ESPECEJAMENT

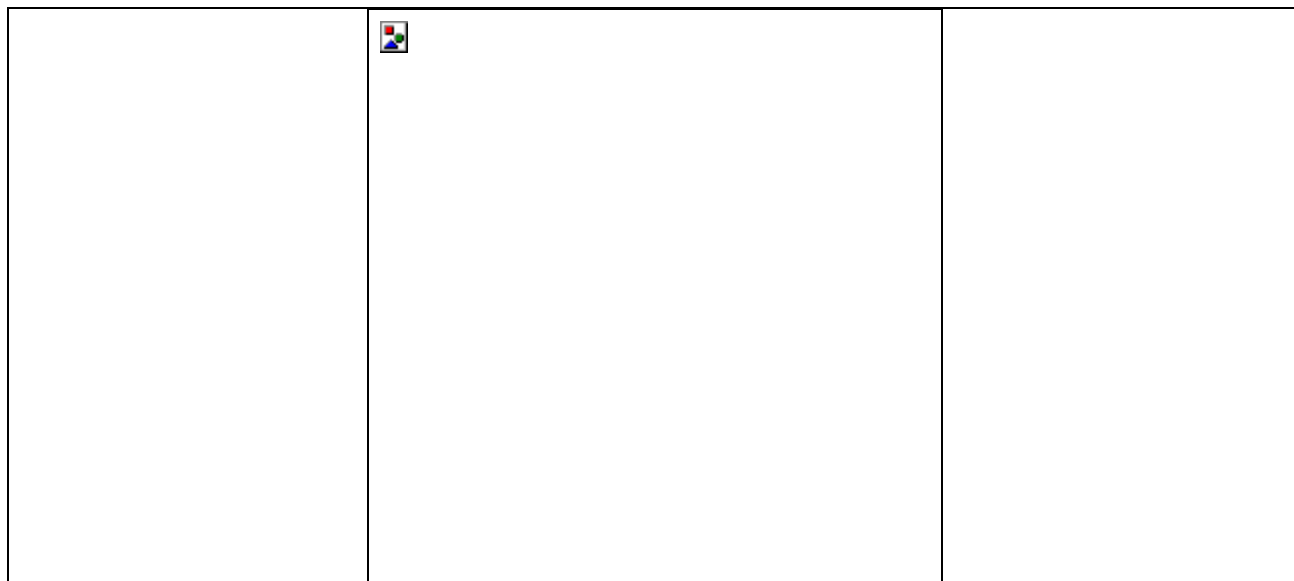
3. Xarxa
4. Tirant xarxa
5. Suport
6. Braç abatible

#### C. MÒDUL ANTICAIGUDES

7. Element de fixació
8. Tornapunta telescòpic
9. Mènsula
10. Xarxa
11. Marc

## **Xarxes Horitzontals**


### **Subjectada mitjançant ganxos al forjat**



FORAT 5,00 x 5,00 m. XARXA NY/4 L75


- A - Ganxo de subjecció col·locat cada 0,50 m. per a subjecció de xarxa.
- B - Ganxo de subjecció col·locat a 2 m. per a amarratge de cinturons de seguretat, durant muntatge i retirada de la xarxa.
- C - Corda 10 mm. per a amarratge de xarxa als ganxos de subjecció de xarxes.
- D - Pany de xarxa NY/4 L75 dimensionat en funció del forat ( 5 x 5 m.).
- E - Llas amb protecció.
- F - Ancoratges principals de la xarxa.

**Xarxes verticals subjectades mitjançant pals tipus forca**  
**Col·locació amb caixetí passant**

		
--	---	--

## **Xarxes verticals subjectades mitjançant pals tipus forca**

### **Detalls suspensió i cosit**

		
--	---	--


#### **A. SUSPENSÍO DE XARXES DESDE LES FORQUES**

1. Corda poliamida de  $d = 10$  mm. penjant de xarxa desde forca.
2. Corda poliamida de  $d = 10$  mm. perimetral a la xarxa per a penjar.
3. Amarratge amb nus mariner.

#### **B. COSIT DE PANYS DE XARXA SOBRE FORCA**

4. Malla de  $10 \times 10$  cm: lligada amb corda de poliamida 4 mm.
5. Corda de poliamida 10 mm. perimetral a la red.
6. Corda de poliamida 6 mm./Cosit de pany de xarxa.

## **Xarxes verticals subjectades mitjançant pals tipus forca Col·locació amb anella en cantell al forjat**


		
--	---	--

### **A. FORCA SIMPLE.**

1. Corda perimetral trenada a la malla
2. Malla lligada en poliamida trenada en rombe. NY/4 L100
3. Llaç de mariner
4. Corda de poliamida  $d = 10 \text{ mm}$ .
5. Secció  $80 \times 40 \times 1,5 \text{ mm}$ .
6. Ancoratge
7. Falca d'immobilització
8. Enllaç encadellat.

## **Xarxes verticals subjectades mitjançant pals tipus forca**

### **Detall d'anella de subjeió**

		
--	---	--

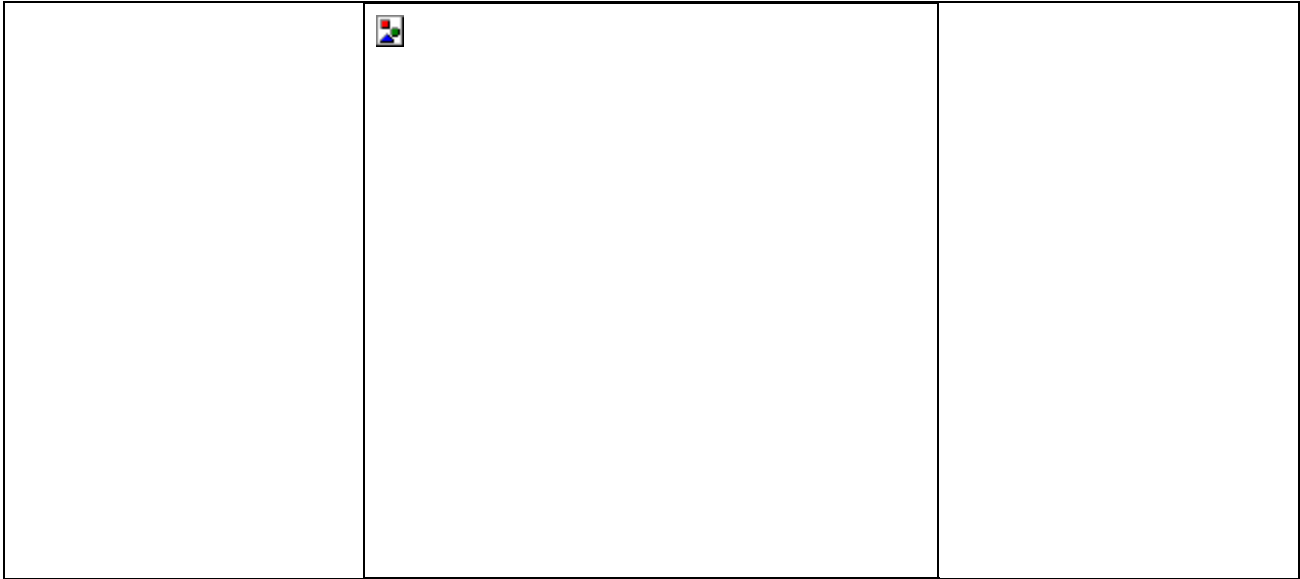
#### **A. PER ANCLATGE DE LES FORQUES DE SUSTENTACIÓ DE XARXES**

1. d 16 mm. unit a la armadura del cercol
2. Encofrat de bora
3. Doblegat posterior per a enfilat la forca

#### **B. PER ANCORATGE DE LES FORQUES DE SUSTENTACIÓ DE XARXES**


4. Sostre o llosa
5. Encofrat de bora.
6. d 16 mm unit a l'armat del cercol.

**Torretes de formigonat**  
**Perspectiva**



PERSPECTIVA


**Torretes de formigonat**  
**Detalls**

		
--	---	--

A. ALÇAT  
B. PERFIL  
C. CONJUNTO

1. Barana
2. Entornapeu
3. Escala
4. Executat amb perfils metàl·lics
5. Suplement opcional (telescòpic)

## Escales de mà Detalls

		
--	---	--


### A. ESCALES DE MÀ

1. Punt de recolzament
2. Esclaons engalavernats
3. Travessar d'una sola peça
4. Base
5. Fins a 5 m. màxim per escales simples  
Fins a 7 m. per escales reforçades
6. Mínim 1 m.

### B. MECANISMES ANTILLISCANTS

### C. SUBJECCIÓ A LA PART SUPERIOR

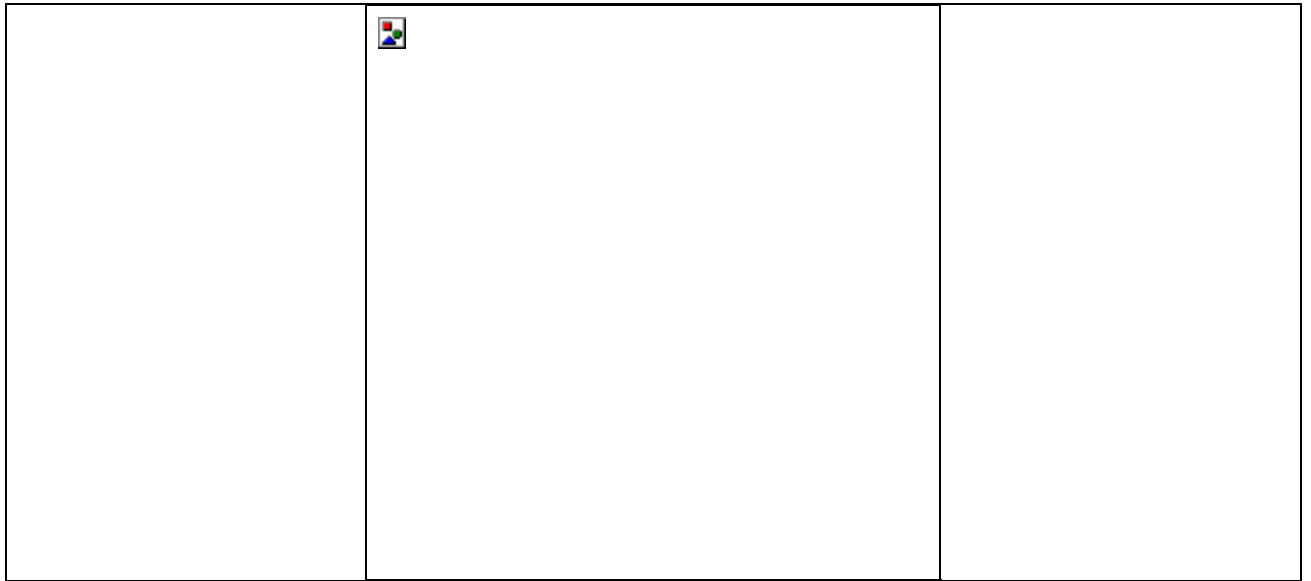
**Tanques**  
**Tanca peatonal**

		
--	---	--

- A.     Planta  
B.     Alçat  
C.     Perfil


## Baixants d'enderrocs

### Esquema 1




- A. PERSPECTIVA
- 1. FALCA
- 2. PUNTAL
- E. RUNA
- B. PERFIL
- E. RUNA

**Baixants d'enderrocs**  
**Esquema 2**

		
--	---	--

- A. SECCIÓ
- B. DETALL
- 1. Puntals
- 2. Variable

<b>Tapes en forats de forjats</b> <b>Tapes de fusta</b>
--

		
--	---	--

<b>A. PLANTA</b>
------------------


1. Forat horitzontal de 50 cm. x 50 cm.
---

<b>B. CARA EXTERNA</b>
------------------------

2. Tapa de fusta armada clavada
---------------------------------

<b>C. CARA INTERNA</b>
------------------------

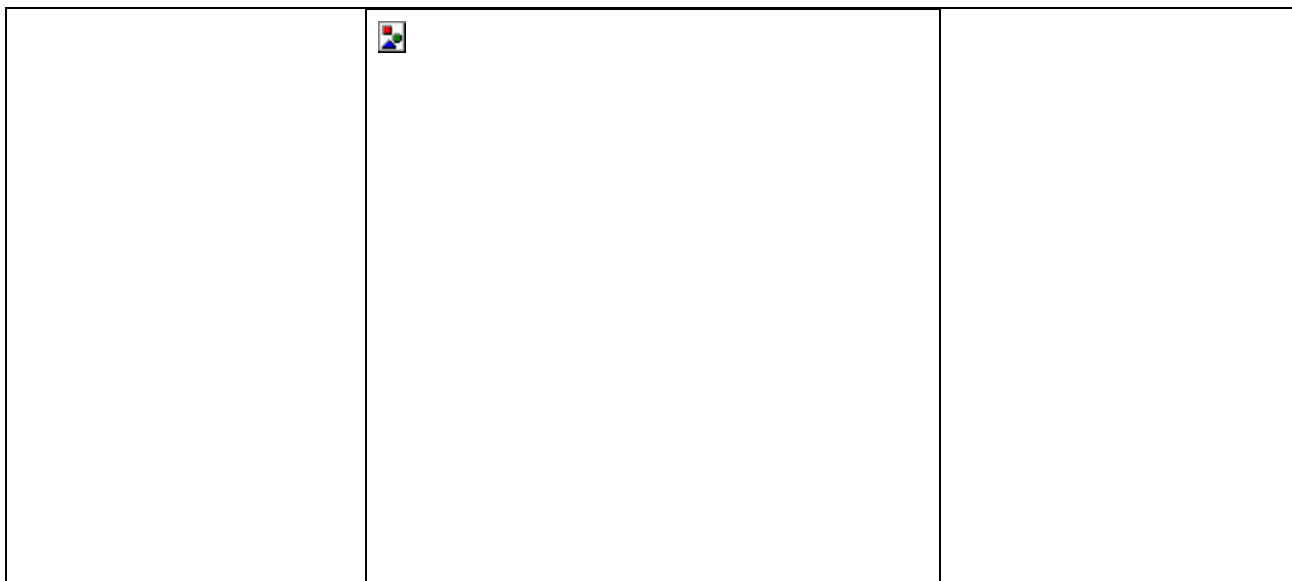
<b>Tapes en forats de forjats</b> <b>Malla electrosoldada en capa superior</b>
---

		
--	---	--

1.      Malla electrosoldada en capa superior.
--

## Rases


### Perspectiva i detall



- A. PROTECCIÓ EN RASES
- B. EN FORATS I OBERTURES
- C. DETALL DE PASAREL·LA VIANANTS

## Instal·lacions elèctriques

### Esquema tipus

		
--	---	--


Zona A. Risc principal contacte indirecte.

Zona B. Risc principal contacte directe.

1. Armari de distribució general, fabricat en material aïllant.
  2. Línia subterrània
  3. Muntants
  4. Presa de terra
  5. Aïllament reforçat
  6. Aïllament reforçat
  7. Comandament de tall general, exterior
  8. Armari interior a l'edifici ( petita potència )
  8. Armari exterior a l'edifici ( gran potència )
  10. Connexió terres de protecció en espera per a l'edifici definitiu.
  11. Anell en el fons de l'excavació
  12. Conductor de protecció incorporat a les canalitzacions i cables.
  13. Circuit de posada a terra
- A. Armari de distribució protegit en l'entrada per un dispositiu diferencial de mitja sensibilitat retardat per a alimentar les diferents màquines de potència exteriors a l'edifici.
- B. Armari de distribució protegit en l'entrada per un dispositiu diferencial de mitja sensibilitat retardat per a alimentar els diferents muntants.


## Instal·lacions elèctriques

### Instal·lació elèctrica

		
--	---	--

1. Connexió a l'armari de distribució general.
2. Connexió a terra o conjunt de connexions de terra interconnectades.
3. Pis.
4. Pis.
5. Planta baixa.
6. Anell protector soterrani.


**Senyalització**  
**Advertiment**

		
--	---	--

--


Senyalització

Prohibició

		
--	---	--

Senyalització

Obligació

		
--	---	--

--