

# DCM-49

## ANDAMIO DE FACHADA - "DCM-49"

El andamio "DCM-49" de línea europea es conforme en cuanto condiciones de uso al RD. 2177/2004 de 12 de noviembre (por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, en materia de trabajos temporales en altura).

El andamio "DCM-49", de gran robustez y estabilidad, permite adaptarse tanto a trabajos de albañilería ligera como de grandes obras.

Andamio concebido para un fácil manejo y gran agilidad de montaje.

Su alta versatilidad permite, a través de pocos elementos, componer infinidad de montajes.

Módulos disponibles en 2 - 2,5 - 3 m.

Tubo acero (en marcos) Ø 48 mm. de diámetro (St44).

Galvanizado en caliente según la norma: UNE EN ISO 1461:1999; lo que le confiere una gran durabilidad.



## FAÇADE SCAFFOLD - "DCM-49"

*The European scaffold "DCM-49" is subject to the terms of use: ROYAL DECREE 2177/2004, of November 12 (Establishing the minimum health and safety requirements for the use of work equipment by workers in temporary elevated work).*

*The "DCM-49" Scaffold, thanks to its strength and security, adapts to any type of work, from the lightest to the largest one.*

*Very quick assembly and easy handle.*

*A very versatile scaffold, which allows multiple assemblies using few components.*

*Available modules: 2 - 2,5 - 3 m.*

*Steel tube (frames) Ø 48 mm. diameter (St44).*

*Hot dip galvanized following the European standard: UNE-EN-ISO 1461:1999; great durability.*

## ÉCHAFAUDAGE MAÇON - "DCM-49"

L'échafaudage "DCM-49" de type européen est conforme aux conditions de travail suivantes: Décret n°2004-924 du 1 septembre 2004 (relatif à l'utilisation des équipements de travail mis à disposition pour des travaux temporaires en hauteur).

L'échafaudage "DCM-49", par sa stabilité et sa robustesse, est adapté aussi bien aux grands travaux qu'aux travaux plus artisanaux.

Échafaudage conçu pour une bonne maniabilité et une grande facilité de montage.

Son adaptabilité permet, avec peu d'éléments, de composer un grand nombre de montage.

Possibilité de mailles à : 2, 2.5 et 3 mètres.

Tubes d'acier de diamètre 48 (St44)

Galvanisé à chaud suivant la norme: UNE EN ISO 1461:1999 ; ce qui lui donne une grande longévité.

■ Le DCM-49 est conforme aux conditions d'utilisation décrites dans le Décret du 1er septembre 2004

I-300 & A-300

REF.	A mm.	B mm.	Kg.
I-300	300	120	2,2
A-300	300	640	3,4

A-720

A mm.	a mm.	B mm.	Kg.
720	300	860	5,3

T-FR-B

A mm.	B mm.	C mm.	Kg.
1180	640	945	13

ELEMENTOS DE INICIO · START ELEMENTS · ÉLÉMENTS DÉPART ■

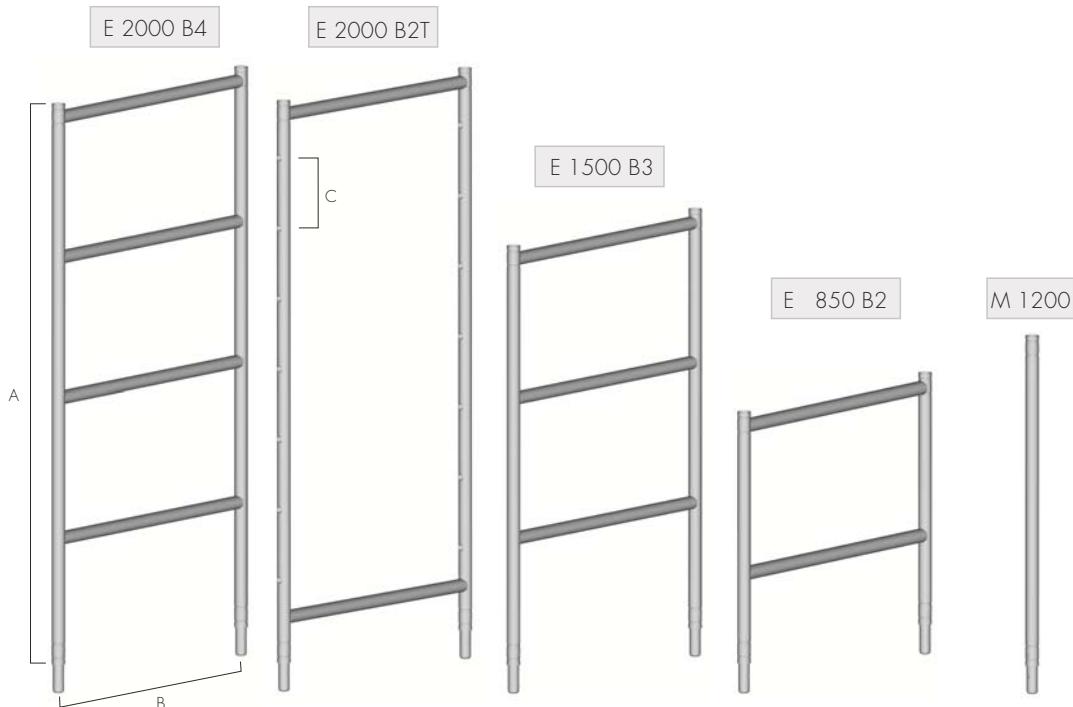


MARCOS ANDAMIO · SCAFFOLD FRAMES · ÉCHELLES D'ÉCHAFAUDAGE ■

REF.	A mm.	Kg.
E 2000 B4	2000	19,5
E 2000 B2T	2000	14,2
E 1500 B3	1500	14
E 850 B2	850	9,5
P 1200	1200	3,1

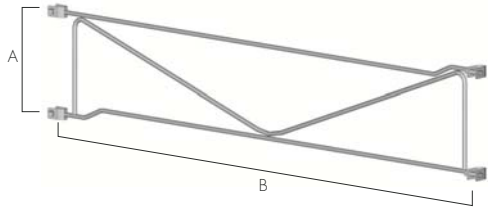
B mm.  
945

C mm.  
250

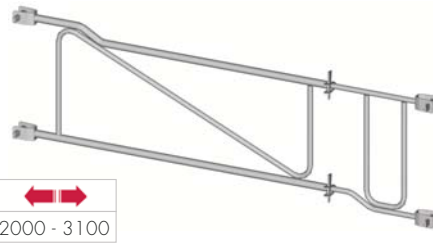


■ BARANDILLAS · GUARDRAILS · GARDE CORPS

FIJA · FIXED · FIXE



EXTENSIBLE · EXTENSIBLE · EXTENSIBLE



2000 - 3100

FIJA · FIXED · FIXE

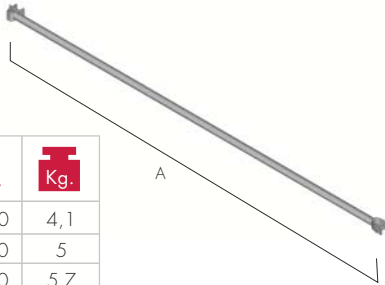
A mm.	B mm.	Kg.
500	3000	12

EXTENSIBLE

A mm.	Kg.
500	14

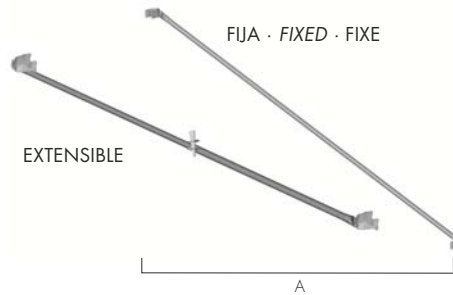
■ BARRAS · HANDRAILS · LISSES

■ DIAGONAL · DIAGONAL PIPE · DIAGONALE



A mm.	Kg.
2000	4,1
2500	5
3000	5,7

FIJA · FIXED · FIXE



EXTENSIBLE

A

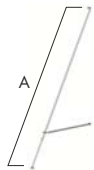
FIJA · FIXED · FIXE

A mm.	Kg.
3000	6,4

EXTENSIBLE

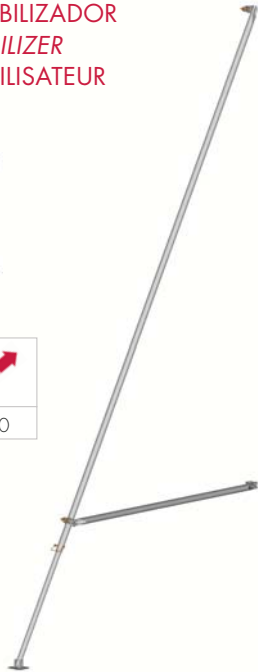
A mm.	Kg.
2000 - 3000	9,7

■ ESTABILIZADOR  
STABILIZER  
STABILISATEUR

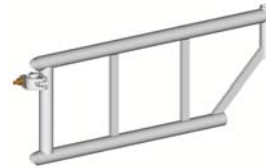
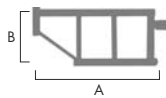


A mm.	Kg.
4300 - 6100	

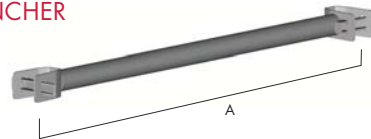
Kg.
22



■ AMPLIAPLATAFORMAS · SIDE BRACKET  
CONSOLE DE DÉPORT

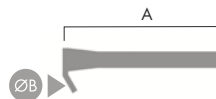


■ LARGUERO SUPLETORIO · RUNNER  
SUPPORT PLANCHER



A

■ TIRANTES DE AMARRE · SCAFFOLD TIES  
TUBES D'AMARRAGE



ØB



FIJA · FIXED · FIXE

A mm.	B mm.	Kg.
945	330	9

EXTENSIBLE

A mm.	Kg.
945	3,1

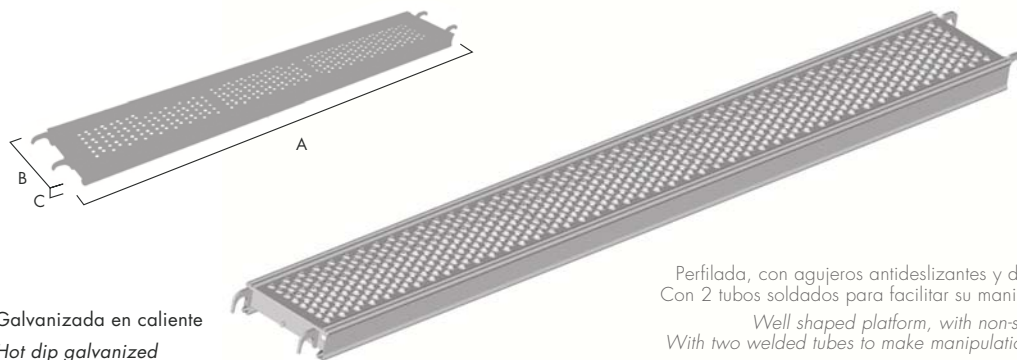
FIJA · FIXED · FIXE

A mm.	ØB	Kg.
500	18	1,5
1000	18	2,4
1500	18	3,4

PLATAFORMAS METÁLICAS FIJAS · FIXED STEEL PLATFORMS · PLANCHERS ACIER FIXES ■

<b>Kg.</b>	Clase · Class · Classe	
	Opciones · Options	
A mm.	3	6
2000	11	15
2500	13	18,5
3000	16	21,5
C mm.	70	80

B mm.
300



Galvanizada en caliente  
Hot dip galvanized  
Galvanisé à chaud

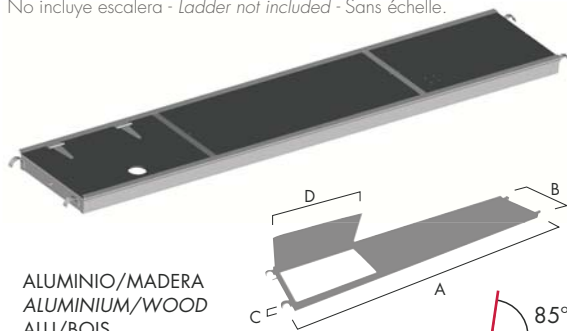
Perfilada, con agujeros antideslizantes y drenantes.  
Con 2 tubos soldados para facilitar su manipulación.

Well shaped platform, with non-slip holes.  
With two welded tubes to make manipulation easier.

Profilé, avec des trous antidérapants et drainages.  
Avec deux tubes soudés pour faciliter la manipulation.

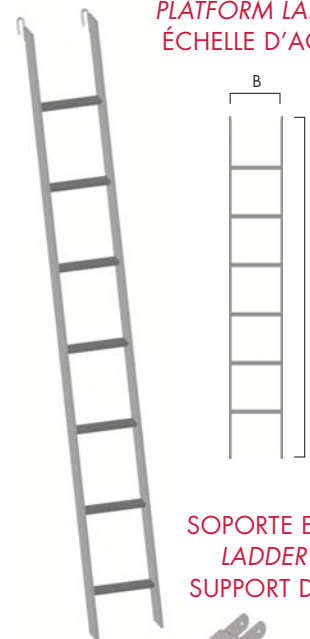
PLATAFORMAS DE ACCESO ■  
ACCESS PLATFORMS  
PLANCHERS D'ACCÈS

No incluye escalera · Ladder not included · Sans échelle.



ALUMINIO/MADERA  
ALUMINIUM/WOOD  
ALU/BOIS

ESCALERA PLATAFORMA (AL) ■  
PLATFORM LADDER (AL)  
ÉCHELLE D'ACCÈS (AL)

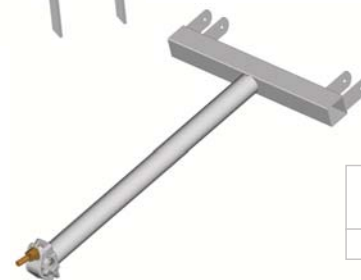


A mm.
2060

B mm.
400

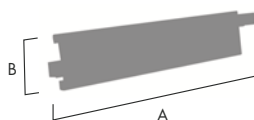
<b>Kg.</b>
3,4

SOPORTE ESCALERA ■  
LADDER SUPPORT  
SUPPORT D'ÉCHELLE



<b>Kg.</b>
4,5

RODAPIÉS · TOEBOARDS · PLINTHES ■  
ACERO · STEEL · ACIER



A mm.	<b>Kg.</b>
2000	21
2500	24
3000	28

B mm.	C mm.
600	100

D mm.	Clase Class Classe
800	4

A mm.	<b>Kg.</b>
945	3
2000	5,9
2500	7,3
3000	8,8

B mm.	
150	2 mm.

■ SECUENCIA DE MONTAJE · ASSEMBLY INSTRUCTIONS · NOTICE DE MONTAGE

ANDAMIO DE FACHADA · FAÇADE SCAFFOLD · ÉCHAFAUDAGE MAÇON

Situar los elementos de inicio. Elementos I-300 en el interior y los A-300 en el exterior del andamio.

*Place the start elements. I-300 elements in the internal part and A-300 elements in the external part of the scaffold.*

Placer les éléments départ, lisse de 3m à l'intérieur et les gardes corps à l'extérieur.

1

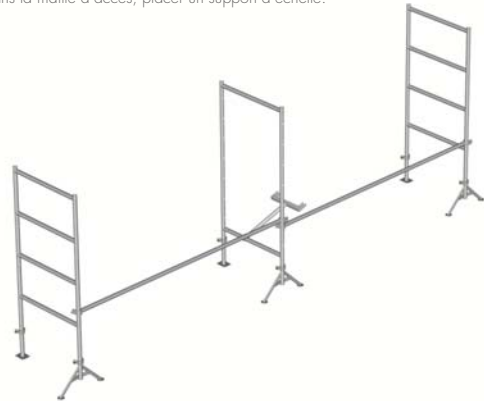


Montar los marcos E2000B4 en los extremos y los E2000B2T en los tramos centrales. Unir los marcos mediante barras. En el bloque de acceso poner el soporte de escalera.

*Join the frames E2000B4 in the extremes and E2000B2T in the central stretches. Join the frames with the horizontal braces. Put the ladder support into the access block.*

Monter les cadres E2000B4 aux extrémités et les cadres E2000B2T dans les mailles centrales. Relier les cadres avec les lisses et gardes corps. Dans la maille d'accès, placer un support d'échelle.

2



Colocar las plataformas fijas y la plataforma de acceso, apoyar la escalera sobre el soporte.

*Place the fixed platforms and the access platforms, rest the ladder on the support.*

Placer les planchers fixes et le plancher à trappe, appuyer la première échelle d'accès sur le support.

3



**4**

- 1) Montar el siguiente nivel de marcos, igual que en el punto 2.
- 2) Montar la protección lateral mediante barandillas y rodapiés.
- 3) Estabilizar el andamio mediante la colocación de estabilizadores.

- 1) Put the next level of frames, like point 2.
- 2) Assemble the lateral protection with guardrails and toeboards.
- 3) Stabilize the scaffold using the stabilizers.

- 1) Monter le niveau suivant comme indiqué au point 2.
- 2) Placer les protections latérales et les plinthes.
- 3) Stabiliser l'échafaudage en utilisant des stabilisateurs.



**5**

Para el montaje de sucesivos niveles de trabajo, se repetirán los pasos 3 y los apartados 1 y 2 del paso 4. Completar el último nivel de trabajo mediante marcos E1500B3 en los extremos y pies M1200 en los tramos centrales.

Repeat point 3 and section 1 and 2 of point 4 to assemble more levels. Complete the last working level with E1500B3 frames in the extremes and M1200 verticals in the central stretches.



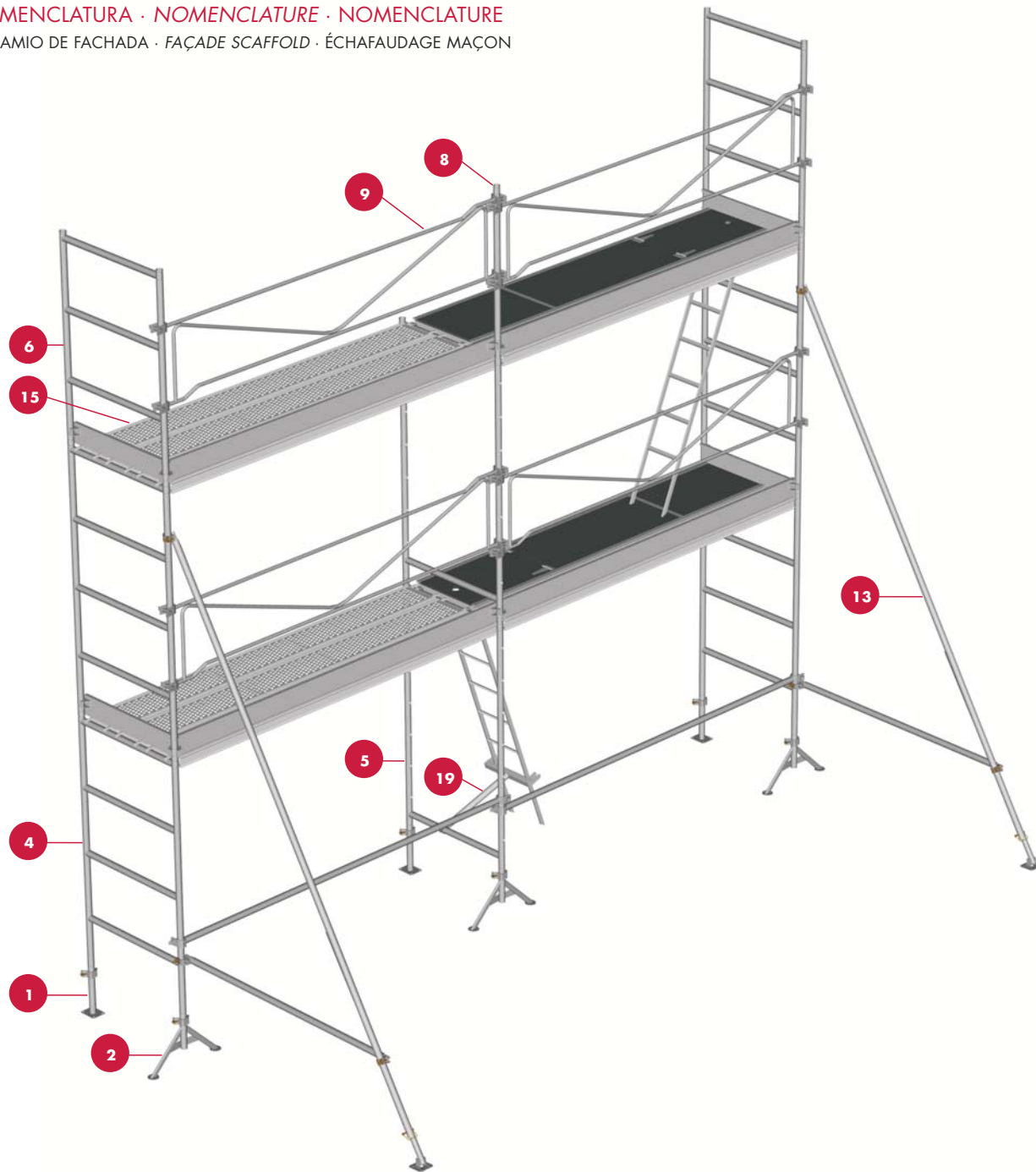
Continuer le montage des autres niveaux de travail en se référant au paragraphe 3 et aux points 1 et 2 du paragraphe 4. Terminer le dernier niveau de travail avec les cadres E1500B3 aux extrémités et les montants M1200 aux mailles intermédiaires.

**6**

Montar la protección lateral mediante barandillas y rodapiés.  
Assemble the lateral protection with guardrails and toeboards.  
Placer les protections latérales et les plinthes.



■ NOMENCLATURA · NOMENCLATURE · NOMENCLATURE  
 ANDAMIO DE FACHADA · FAÇADE SCAFFOLD · ÉCHAFAUDAGE MAÇON





### ÉCHAFAUDAGE "DCM-49"

- |                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1.- ELEMENT DE DEPART "I-300" | 11.- DIAGONALE            |
| 2.- ELEMENT DE DEPART "A-300" | 12.- LISSE                |
| 3.- BASE TRETEAU "T-FR-B"     | 13.- STABILISATEUR        |
| 4.- ECHELLE "E 2000 B4"       | 14.- SUPPORT PLANCHER     |
| 5.- ECHELLE "E 2000 B2T"      | 15.- PLANCHER ACIER FIXE  |
| 6.- ECHELLE "E 1500 B3"       | 16.- PLANCHER D'ACCES     |
| 7.- ECHELLE "E 850 B2"        | 17.- ECHELLE D'ACCES (AL) |
| 8.- MONTANT "M 1200"          | 18.- PLINTHE              |
| 9.- GARDE CORPS FIXE          | 19.- SUPPORT D'ECHELLE    |
| 10.- GARDE CORPS EXTENSIBLE   |                           |

### ANDAMIO "DCM-49"

- 1.- BASE DE INICIO "I-300"
- 2.- BASE DE INICIO "A-300"
- 3.- BASE CABALLETE "T-FR-B"
- 4.- MARCO AND. "E 2000 B4"
- 5.- MARCO AND. "E 2000 B2T"
- 6.- MARCO AND. "E 1500 B3"
- 7.- MARCO AND. "E 850 B2"
- 8.- PIE AND. "M 1200"
- 9.- BARANDILLA FIJA
- 10.- BARANDILLA EXTENSIBLE
- 11.- DIAGONAL
- 12.- BARRA
- 13.- ESTABILIZADOR
- 14.- LARGUERO SUPLETORIO
- 15.- PLATAFORMA METALICA FIJA
- 16.- PLATAFORMA DE ACCESO
- 17.- ESCALERA PLATAFORMA (AL)
- 18.- RODAPIE
- 19.- SOPORTE ESCALERA

### "DCM-49" SCAFFOLD

- 1.- START BASE "I-300"
- 2.- START BASE "A-300"
- 3.- TRESTLE BASE "T-FR-B"
- 4.- SCAFFOLD FRAME "E 2000 B4"
- 5.- SCAFFOLD FRAME "E 2000 B2T"
- 6.- SCAFFOLD FRAME "E 1500 B3"
- 7.- SCAFFOLD FRAME "E 850 B2"
- 8.- SCAFFOLD PIPE "M 1200"
- 9.- FIXED GUARDRAIL
- 10.- EXTENSIBLE GUARDRAIL
- 11.- DIAGONAL PIPE
- 12.- HANDRAIL
- 13.- STABILIZER
- 14.- RUNNER
- 15.- FIXED STEEL PLATAFORM
- 16.- ACCESS PLATAFORM
- 17.- PLATAFORM LADDER (AL)
- 18.- TOEBOARD
- 19.- LADDER SUPPORT