



INSTRUCȚIUNE DE MONTAJ

Elemente pentru grădină

1. Kit pentru grădină Ventus

Descriere tehnică element tip Ventus

Bloc de beton pentru realizare garduri ornamentale, model Ventus

Produs de beton vibropresat clasa C35/45, realizat prin folosirea cimentului II A-S 42,5R, agregate cu diametrul de până la 16 mm și aditivi plastifianți.

ETAPELE DE MONTAJ

1.1. Realizarea fundației

1.2. Montarea elementelor

1.1. Realizarea fundației

Se va realiza o săpătură de fundație continuă cu adâncimea de 600 mm și lățimea de 500 mm. După atingerea cotei de fundare se va compacta terenul natural și se va așterne un strat de 10-15 cm balast 0-63 compactat.

Ulterior realizării stratului de formă din balast, se va turna o fundație continuă din beton clasa minim C8/10 cu dimensiunea de 50x 50 cm – pentru ziduri cu $h < 1.20$ m și dimensiunea de 80 x 50 cm pentru ziduri până la 2.50 m.

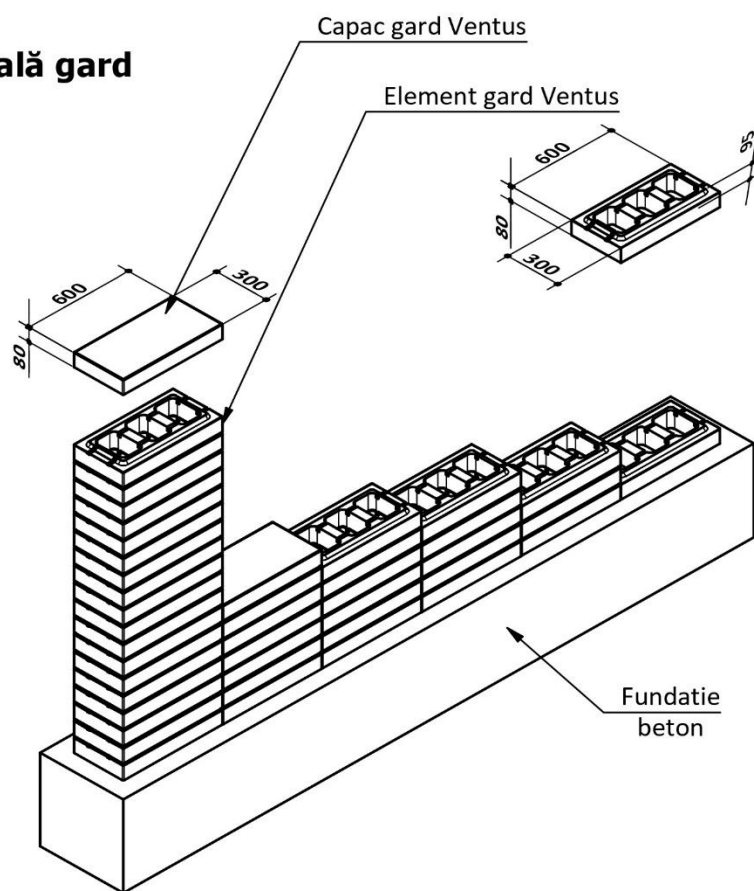
1.2. Montarea elementelor

Montarea propriu-zisă a elementelor Ventus (gard ornamental) se realizează prin zidire, primul rând de elemente se aseaza direct pe fundație, pe un strat de mortar de 25 mm (1:3 ciment:nisip), se aliniaza pe lungime și lățime folosind nivela, se continua montajul rand cu rand cu rosturi decalate vertical la $\frac{1}{2}$ din lungimea elementului, în cazul realizării de ziduri de sprijin cu înălțimi mai mari de 1.00 m se recomandă lipirea elementelor cu adeziv de exterior.

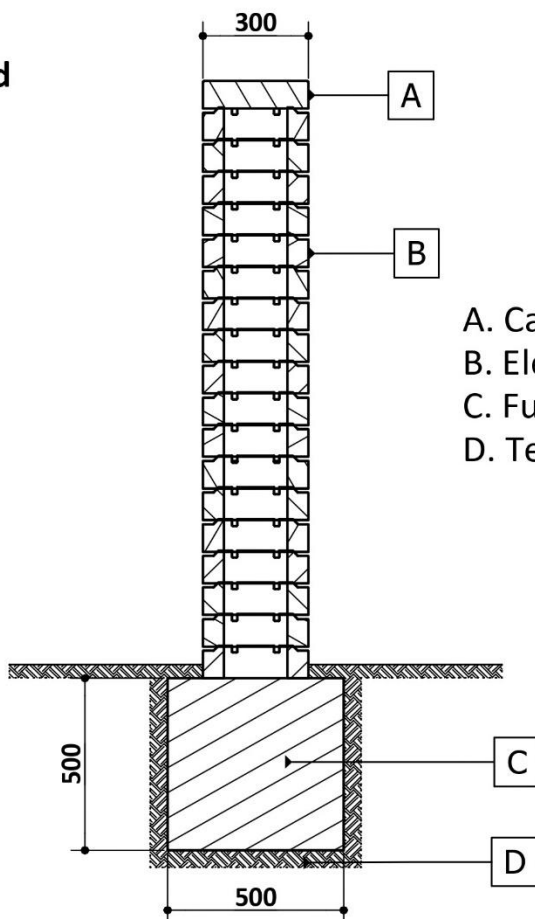
Capacele se monteaza la final pe ultimul rand de elemente, se fixează cu adeziv pentru beton și se aliniaza astfel încat să formeze o linie continuă și estetică.

Monolitizarea gardului se poate realiza prin umplerea golurilor cu beton sau prin lipirea elementelor cu adeziv de exterior. În cazuri deosebite, pentru o rezistență cât mai mare a gardului realizat, betonul din goluri poate fi armat cu fire de oțel beton cu diametru de 6-8 mm.

Vedere spațială gard



Secțiune transversală gard



- A. Capac Ventus
- B. Element Ventus
- C. Fundatie beton C8/10
- D. Teren fundare

2. Kit pentru grădină GARDEO

Descriere tehnică element tip GARDEO

Bloc de beton pentru realizare garduri ornamentale, model GARDEO.

Produs de beton vibropresat clasa C35/45, realizat prin folosirea cimentului II A-S 42,5R, agregate cu diametrul de până la 16 mm și aditivi plastifianți.

ETAPELE DE MONTAJ

2.1. Realizarea fundației

2.2. Montarea elementelor

2.1. Realizarea fundației

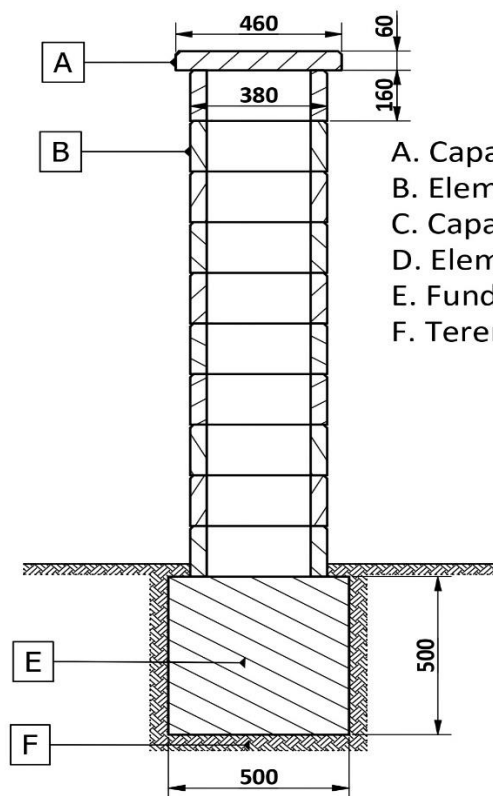
Se va realiza o săpătură de fundație continuă cu adâncimea de 600 mm și lățimea de 600 mm. După atingerea cotei de fundare se va compacta terenul natural și se va așterne un strat de 10-15 cm balast 0-63 compactat.

Ulterior realizării stratului de formă din balast, se va turna o fundație continuă din beton clasa minim C8/10 cu o înălțime de minim 50 cm și o lățime de 50 cm .

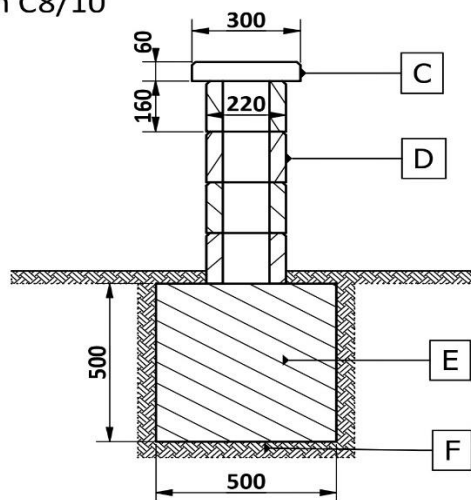
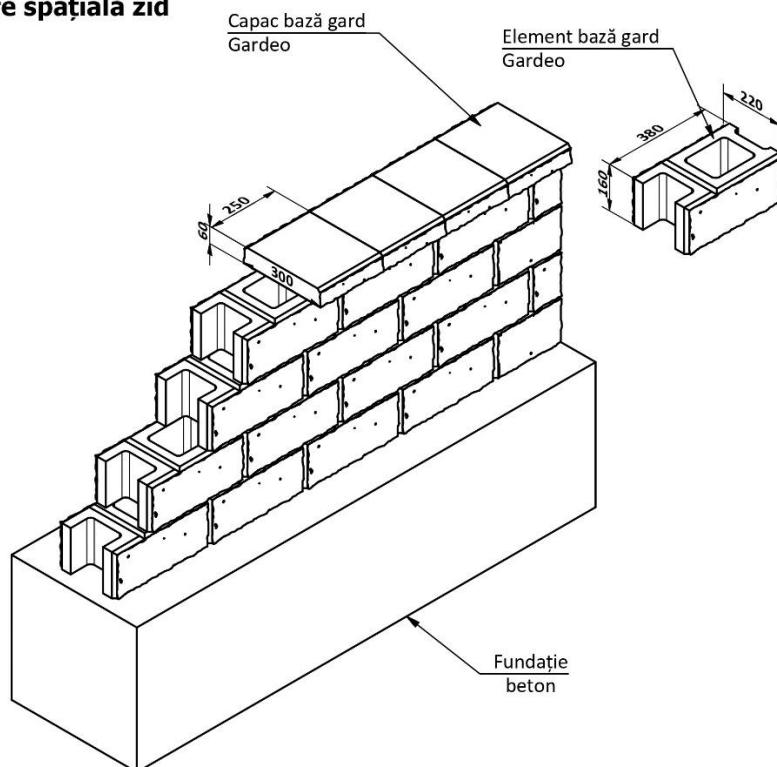
2.2. Montarea elementelor

Montarea propriu-zisă a elementelor GARDEO (gard ornamental) se realizează prin zidire, sistemul modular de realizare al gardului și capacele care se montează la partea superioară a construcției oferindu-i un aspect deosebit.

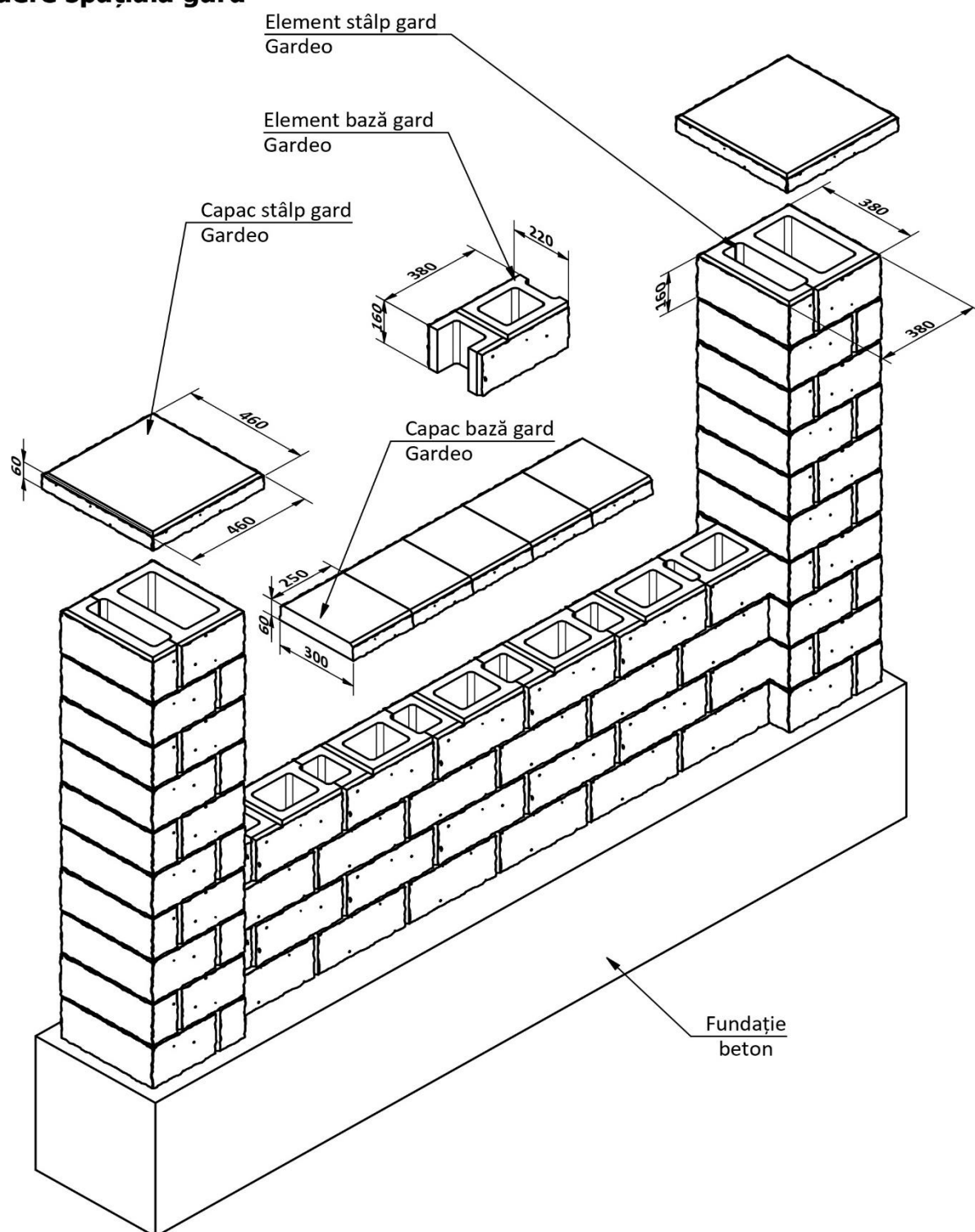
Monolitizarea gardului se poate realiza prin umplerea golurilor cu beton sau prin lipirea elementelor cu adeziv de exterior. În cazuri deosebite, pentru o rezistență cât mai mare a gardului realizat, betonul din goluri poate fi armat cu fire de oțel beton cu diametru de 6-8 mm.

Sistemul de montaj al elementelor de grădină GARDEO
Secțiune transversală stâlp gard


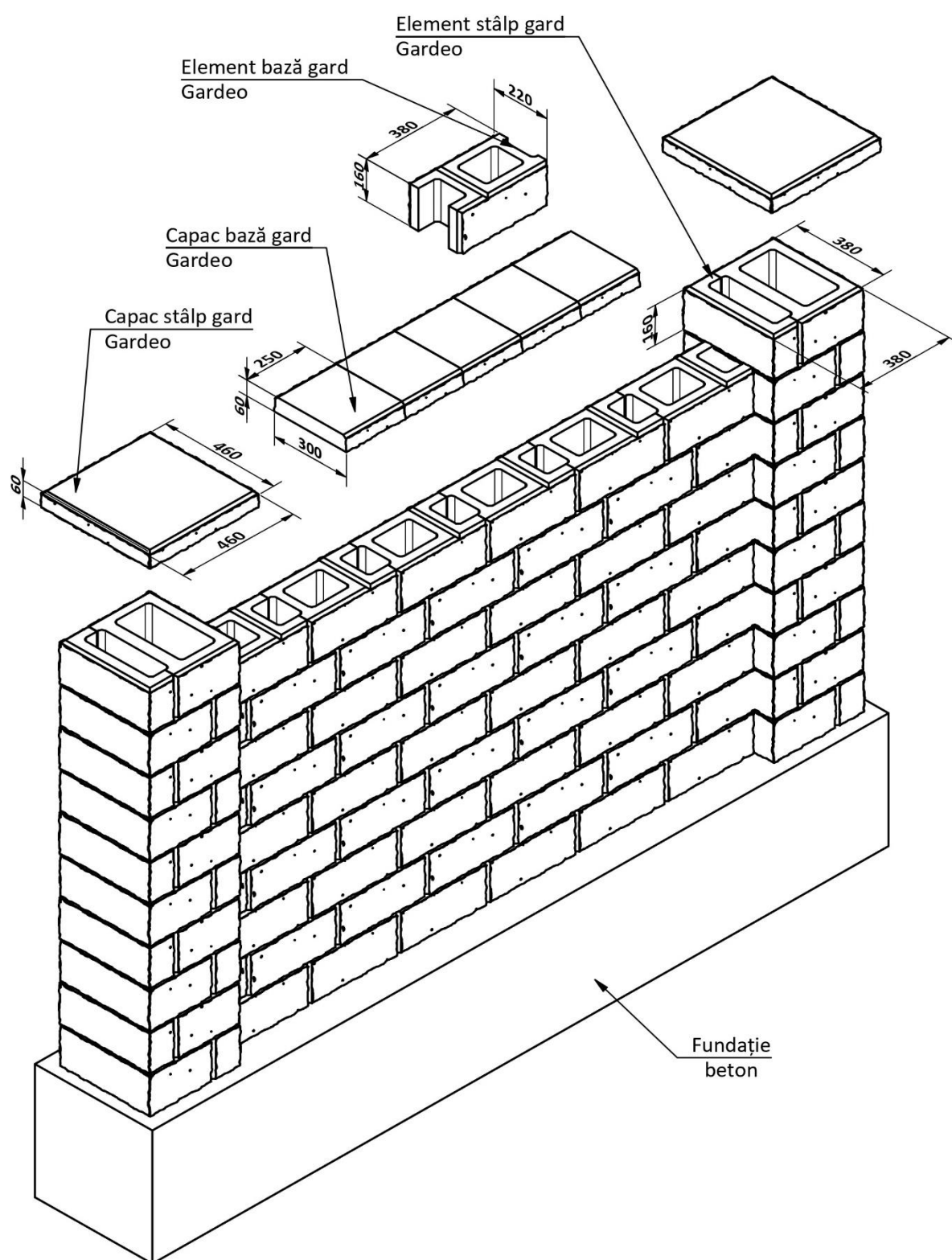
- A. Capac stâlp gard Gardeo
- B. Element stâlp gard Gardeo
- C. Capac bază gard Gardeo
- D. Element bază gard Gardeo
- E. Fundatie beton C8/10
- F. Teren fundare

Secțiune transversală zid gard

Vedere spațială zid


Vedere spațială gard



Vedere spațială gard



3. Kit pentru grădină YUCATAN

Descriere tehnică element tip YUCATAN

Bloc de beton pentru realizare fântâni ornamentale, ziduri și gratate, model YUCATAN.

Produs de beton vibropresat clasa C35/45, realizat prin folosirea cimentului II A-S 42,5R, agregate cu diametrul de până la 16 mm și aditivi plastifianți.

ETAPELE DE MONTAJ

3.1. Realizarea fundatiei

3.2. Montarea elementelor

3.1. Realizarea fundației

Se va realiza o săpătură de fundație continuă cu adâncimea de 600 mm și lățimea de 500 mm. După atingerea cotei de fundare se va compacta terenul natural și se va așterne un strat de 10-15 cm balast 0-63 compactat.

Ulterior realizării stratului de formă din balast, se va turna o fundație continuă din beton clasa minim C8/10 cu o înălțime de 50 cm și o grosime de 40 cm.

3.2. Montarea elementelor

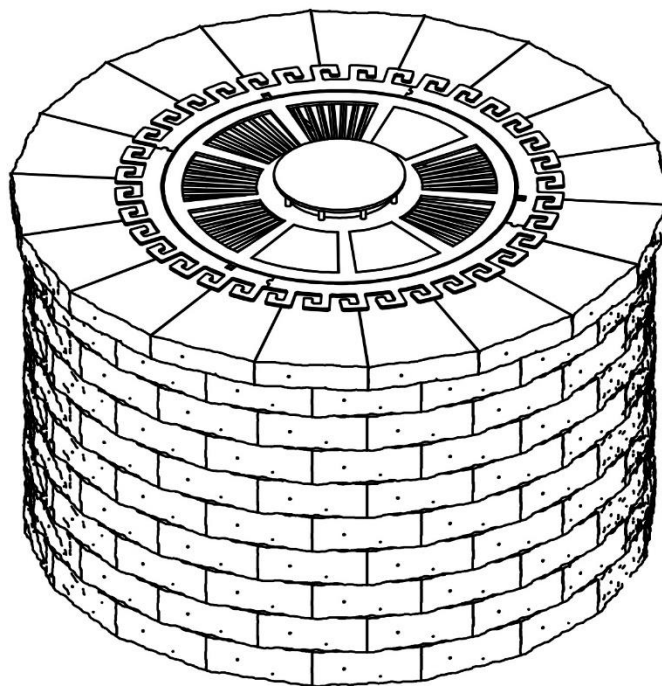
Montarea propriu-zisă a elementelor de grădină (fântână ornamentală) se realizează prin zidire, sistemul modular de realizare al acesteia oferindu-i un aspect deosebit.

Elementele kit-ului pentru grădină se zidesc pe fundația din beton, monolitizându-se cu straturi de mortar de 2-4 mm (1:3 ciment:nisip) sau cu adeziv pentru exterior.

În funcție de destinația dorită zidirea se face circular, linear, în forme curbe. Pentru înălțimi mai mari de 1.00 m se recomandă lipirea elementelor Yucatan cu adeziv pentru exterior.

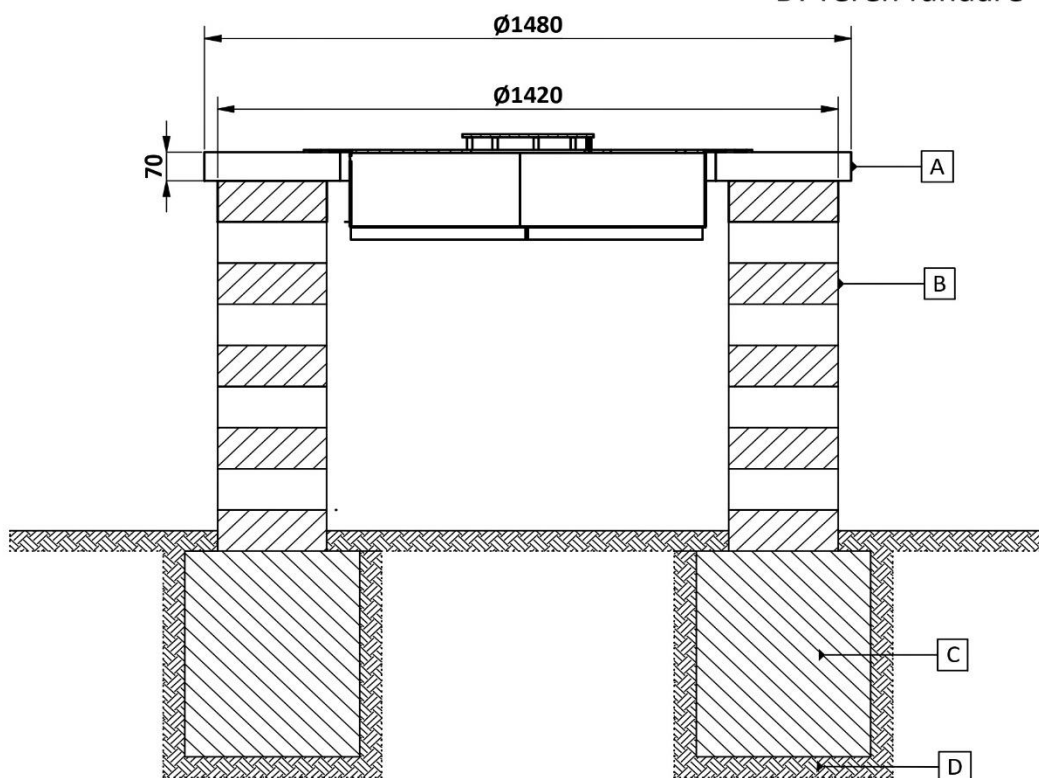
Sistemul de montaj al elementelor de grădină YUCATAN

Vedere spațială

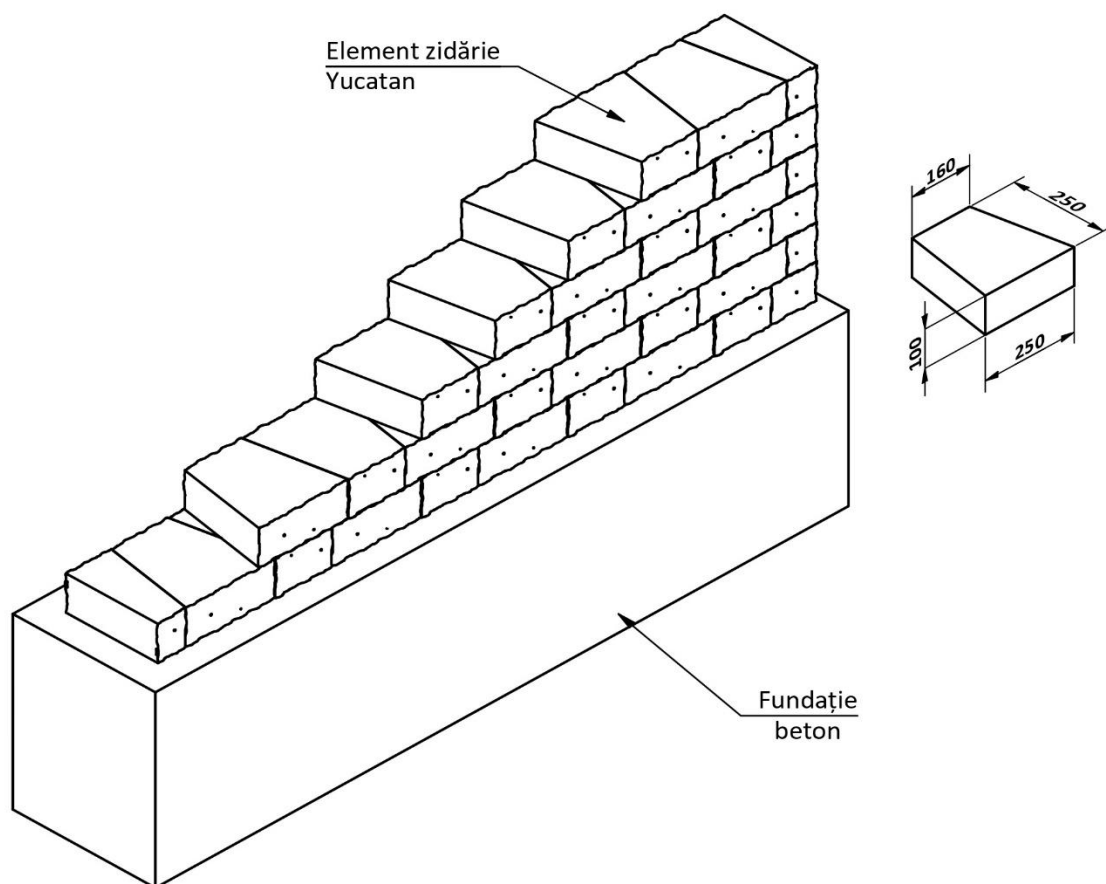


Secțiune transversală

- A. Element superior zidarie Yucatan
- B. Element zidarie Yucatan
- C. Fundatie beton C8/10
- D. Teren fundare



Vedere spațială zid



Secțiune transversală zid

