



INSTRUCȚIUNE DE MONTAJ

Elemente pentru grădină

1. Kit pentru grădină ALCATRAZ

Descriere tehnică element tip ALCATRAZ

Bloc de beton pentru realizare ziduri de sprijin, model ALCATRAZ.

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 lațimea de 400 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.

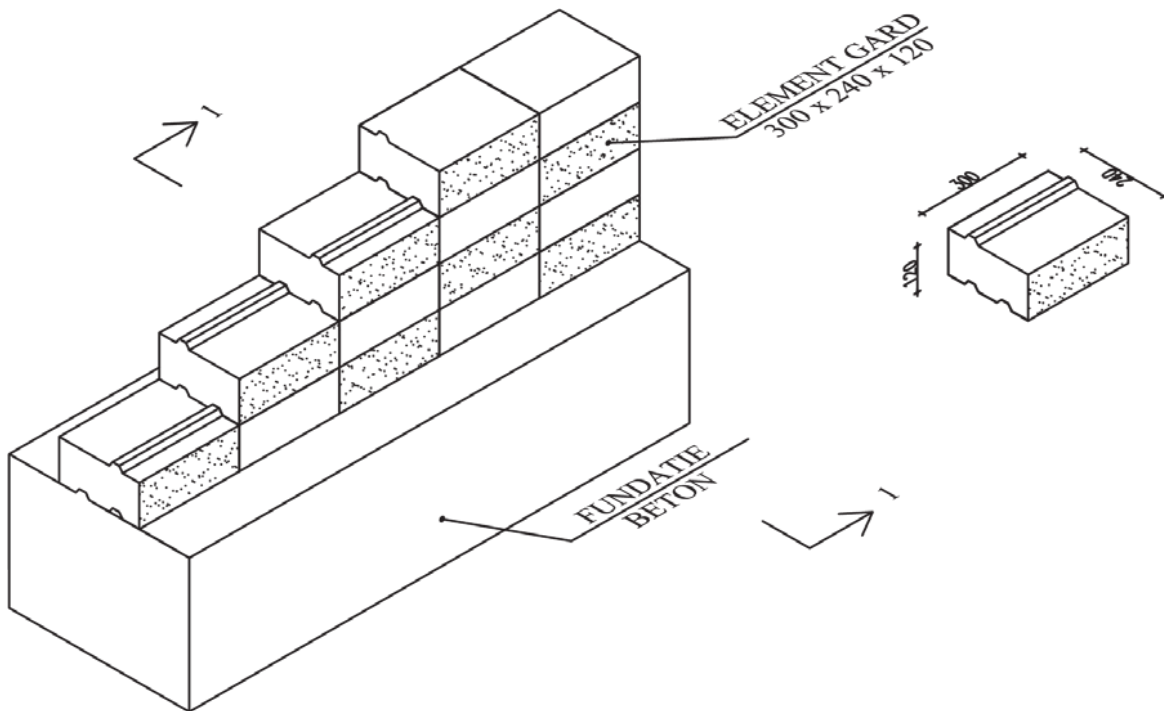
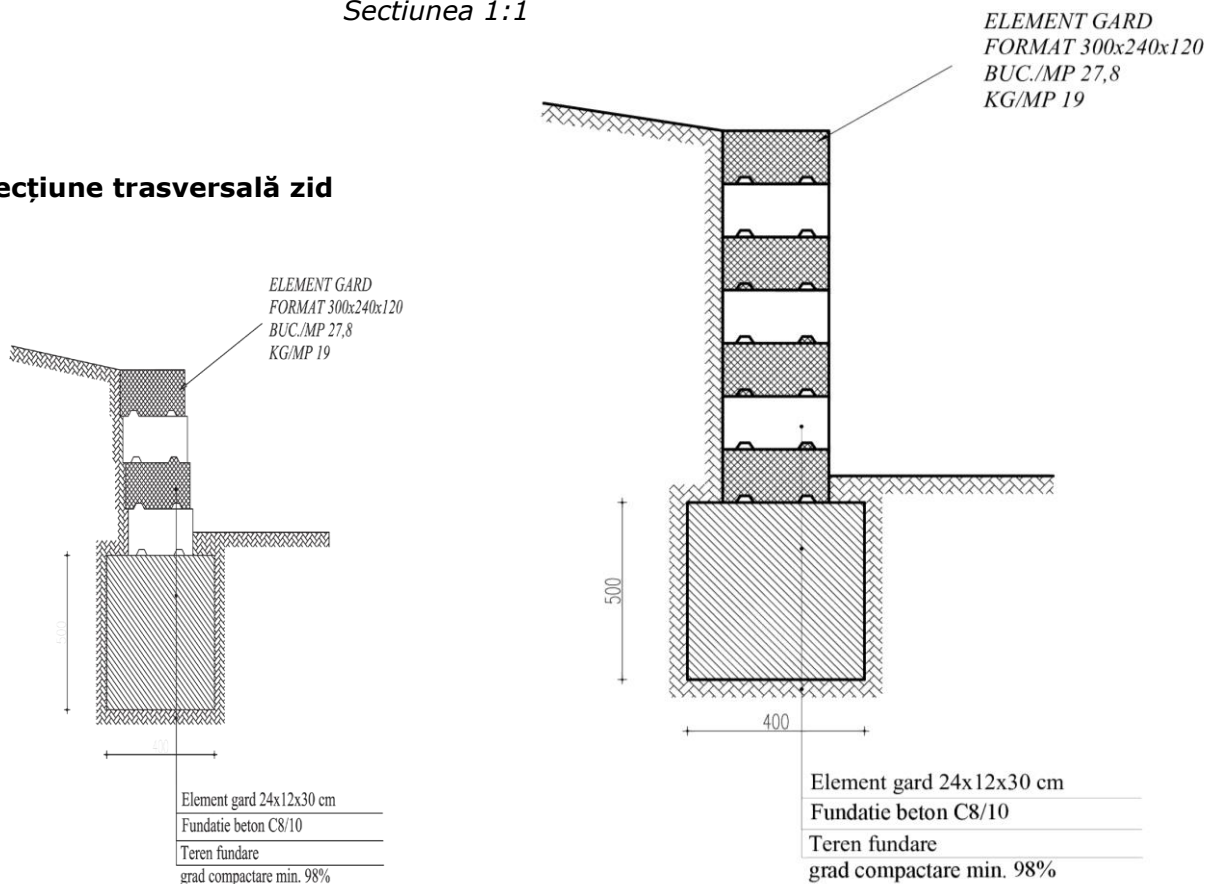
Ulterior realizării stratului de formă din balast, se va turna o fundație continuă din beton clasa minim C8/10 cu dimensiunea de 50x 30 cm – pentru ziduri cu $h < 1.20$ m și dimensiunea de 80 x 30 cm pentru ziduri până la 2.50 m.

1.2. Montarea elementelor

Montarea propriu-zisă a elementelor de grădină (zid de sprijin) se realizează prin zidire, sistemul de îmbinare cu "nut și feder" oferind o ușurință în alinierea elementelor cât și o rezistență ridicată a zidului realizat. Primul rând de elemente, se montează pe fundația din beton, pe un strat de mortar de 25 mm (1:3 ciment:nisip).

Zidirea se face cu rosturi decalate pe 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 și/sau realizarea în trepte a zidului.

Pentru a reduce împingerile materialului de umplutură din spatele zidului se pot utiliza folii geotextile, montate în straturi succesive.

Vedere spațială

Sistemul de montaj al elementelor de grădină ALCATRAZ
Secțiunea 1:1
Secțiune trasversală zid


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 400 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 25 cm .

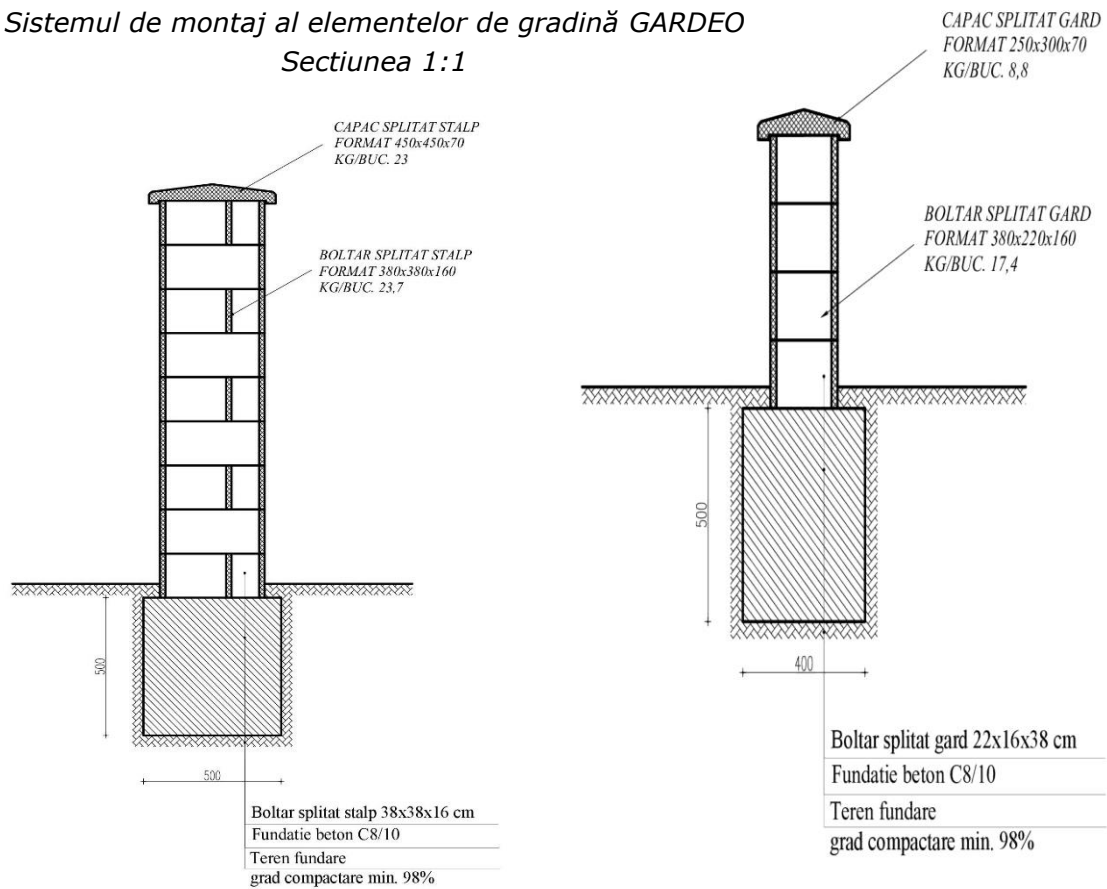
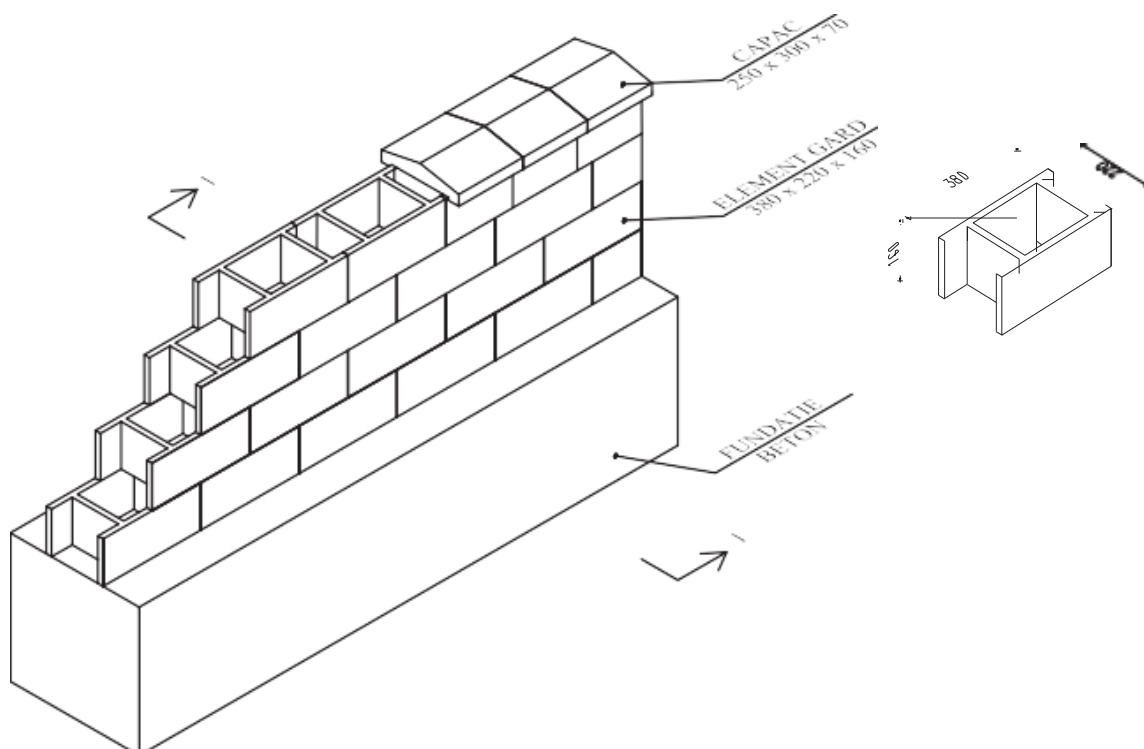
2.2. Montarea elementelor

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.

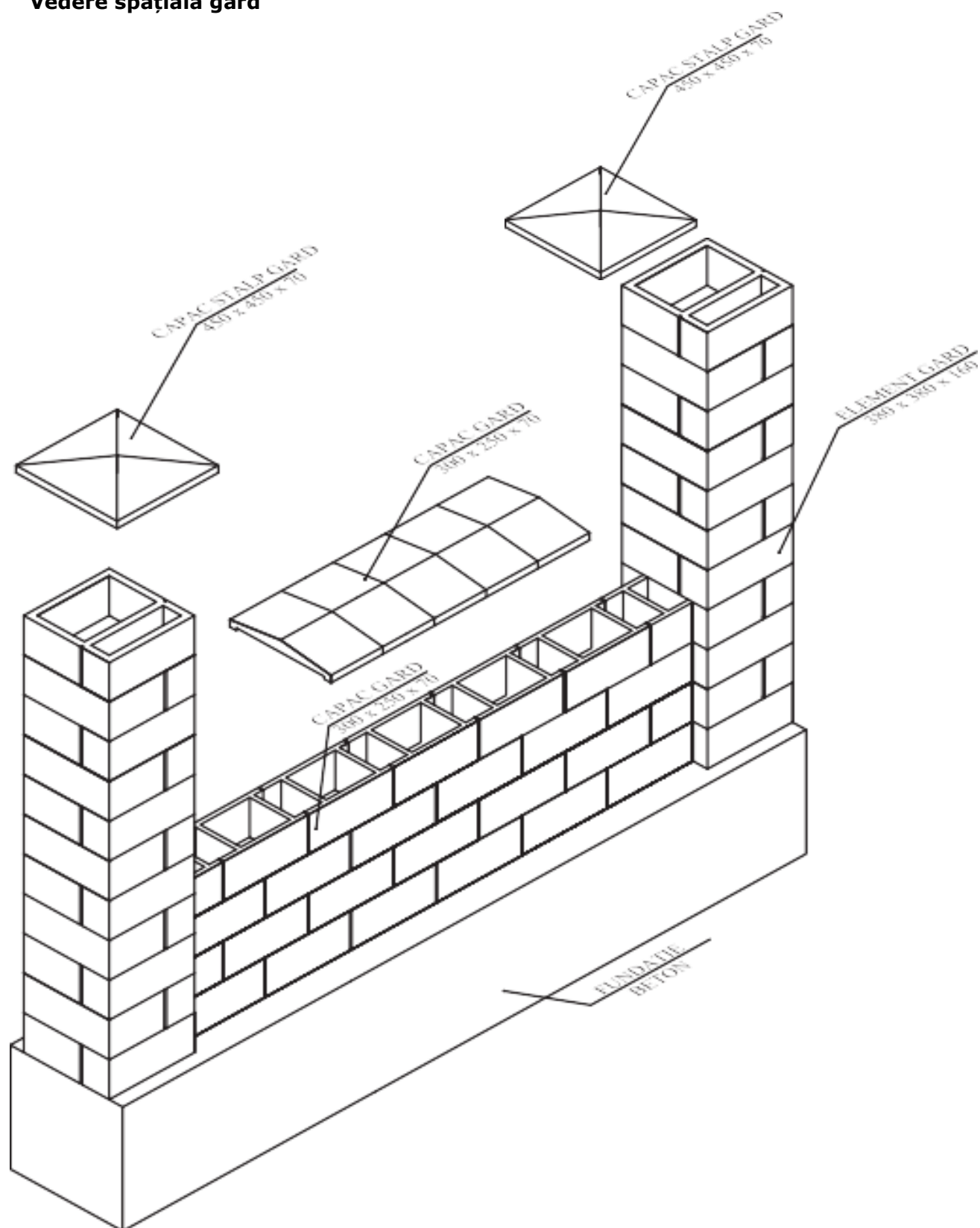
Monolitizarea gardului se poate realiza prin umplerea golurilor cu beton sau prin lipirea elementelor cu adeziv de exterior. În cazuri deosebite, pentru o rezistență cât mai mare a gardului realizat, betonul din goluri poate fi armat cu fire de otel beton cu diametru de 6-8 mm.

Secțiune transversală zid

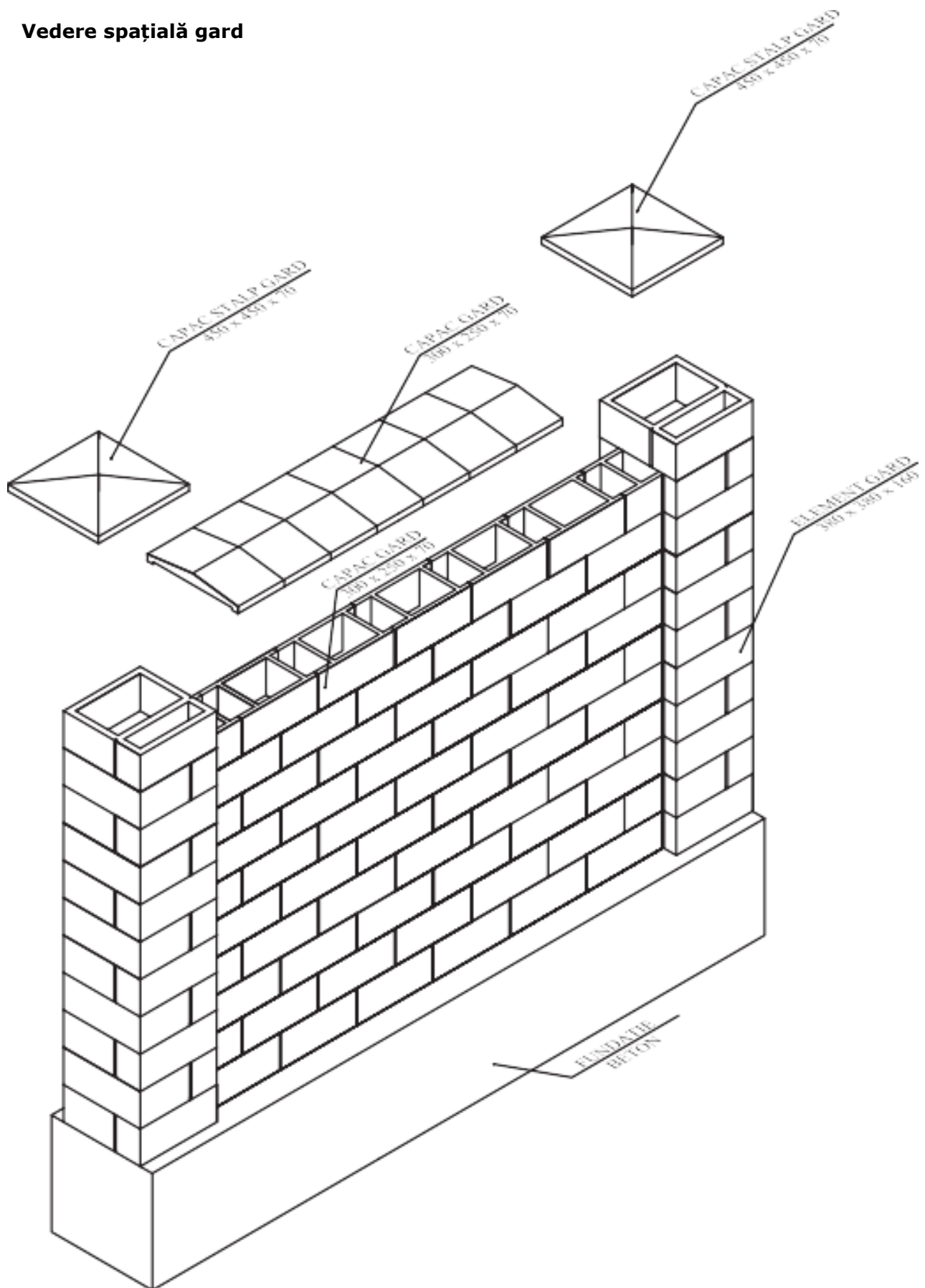
Sistemul de montaj al elementelor de grădină GARDEO
Secțiunea 1:1


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 gratare, 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 400 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.

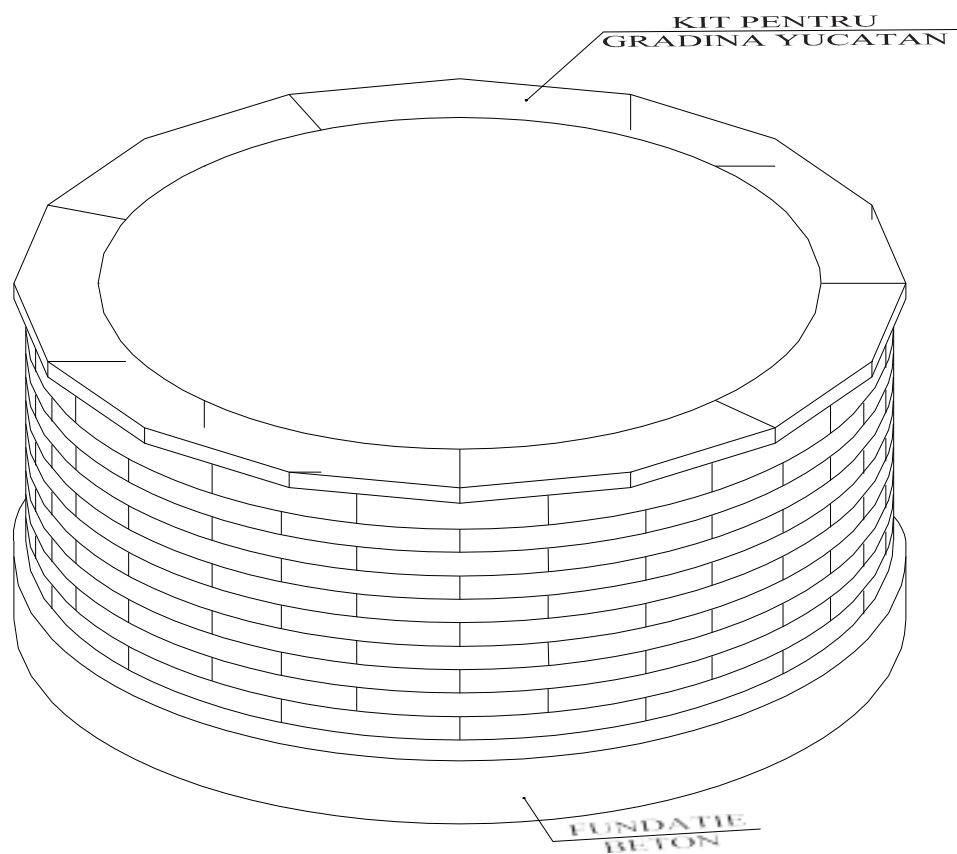
Ulterior realizării stratului de formă din balast, se va turna o fundație continuă din beton clasa minim C8/10 cu o înălțime de 50 cm și o grosime de 25-30 cm.

3.2. Montarea elementelor

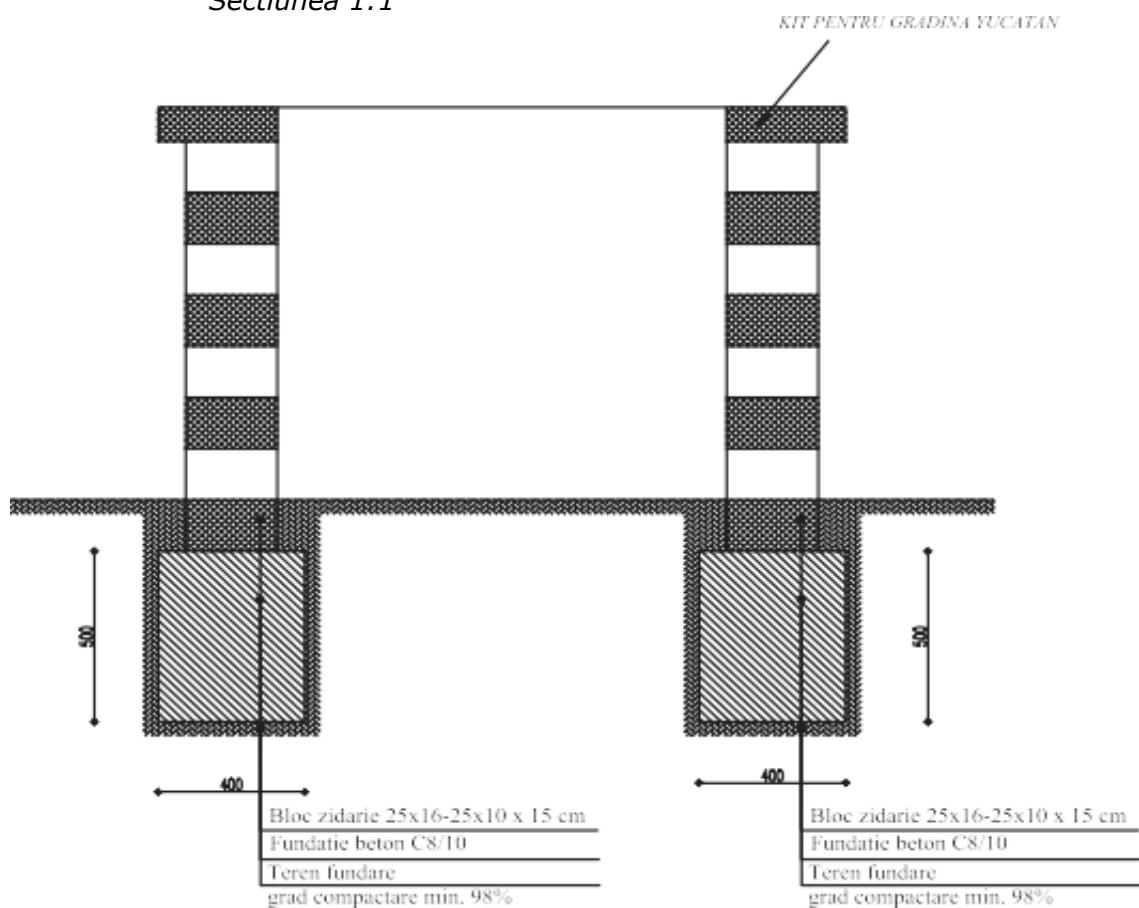
Montarea propriu-zisă a elementelor de grădină (fântână ornamentală) se realizează prin zidire, sistemul modular de realizare al acesteia oferindu-i un aspect deosebit.

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.

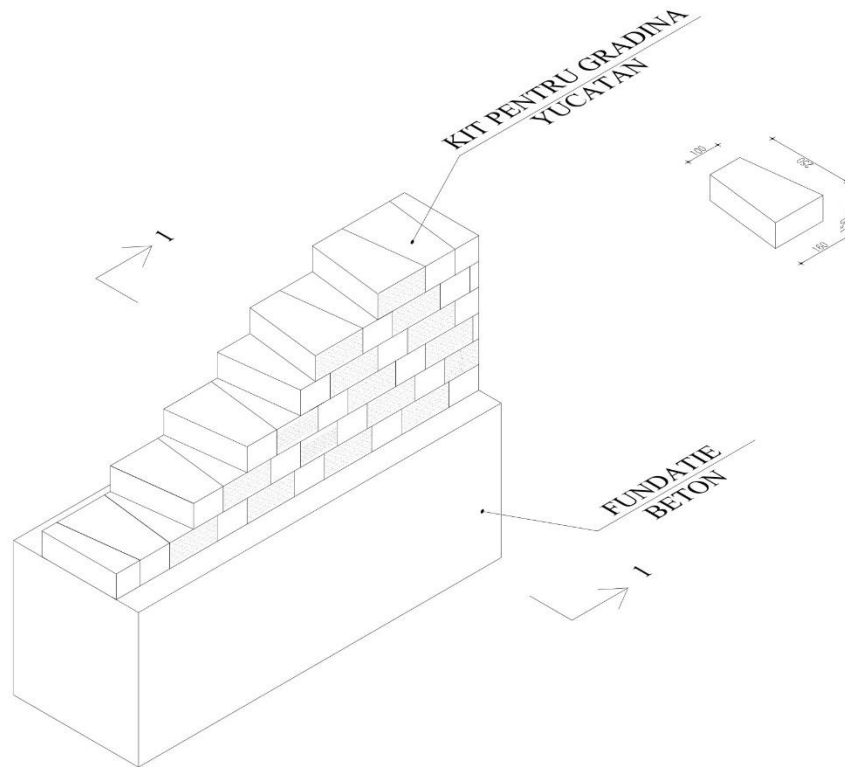
În funcție de destinația dorită zidirea se face circular, linear, în forme curbe. Pentru înălțimi mai mari de 1.00 m se recomandă lipirea elementelor Yucatan cu adeziv pentru exterior.

Vedere spațială montaj în cerc


*Sistemul de montaj al elementelor de grădină YUCATAN
Secțiunea 1:1*



Vedere spațială zid



Secțiune transversală zid

