



درس مهندسی پی پیشرفته
علی فاخر

گابیون Gabions

1

درس مهندسی پی پیشرفته
علی فاخر

Gabion

لغتی از ریشه ایتالیایی به معنی
"big cage"

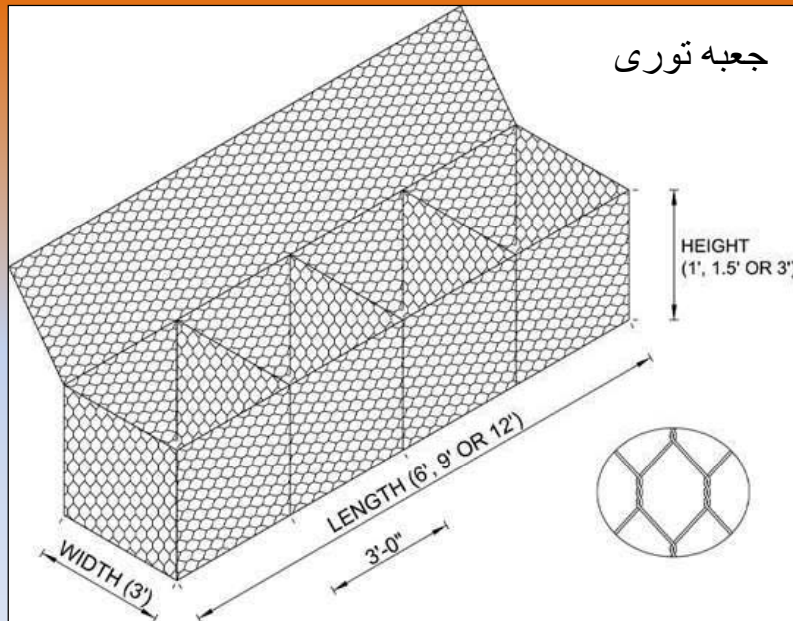
Gabion

به شکل کیسه ای استوانه ای و جعبه ای است.



2

جعبه توری



درس مهندسی پی پیشرفته
علی فاخر

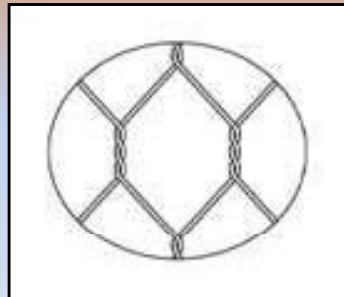
3

جزئیات توری سیمی



درس مهندسی پی پیشرفته
علی فاخر

دو نوع جزئیات دیگر توری سیمی



5

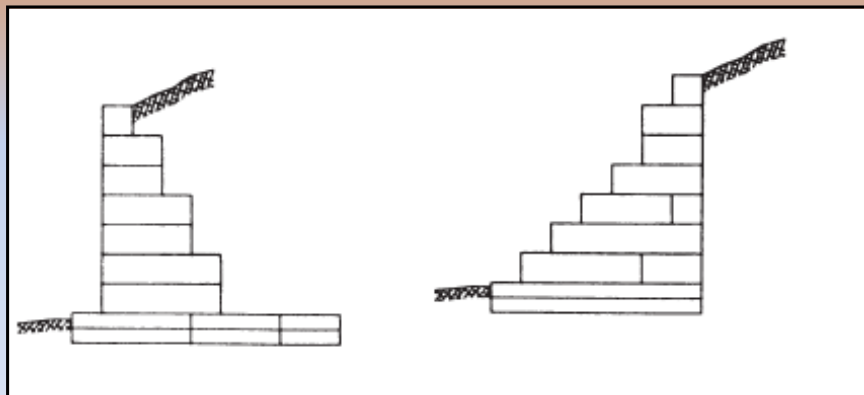
درس مهندسی پی پیشرفته
علی فاخر

دیوار های گابیونی



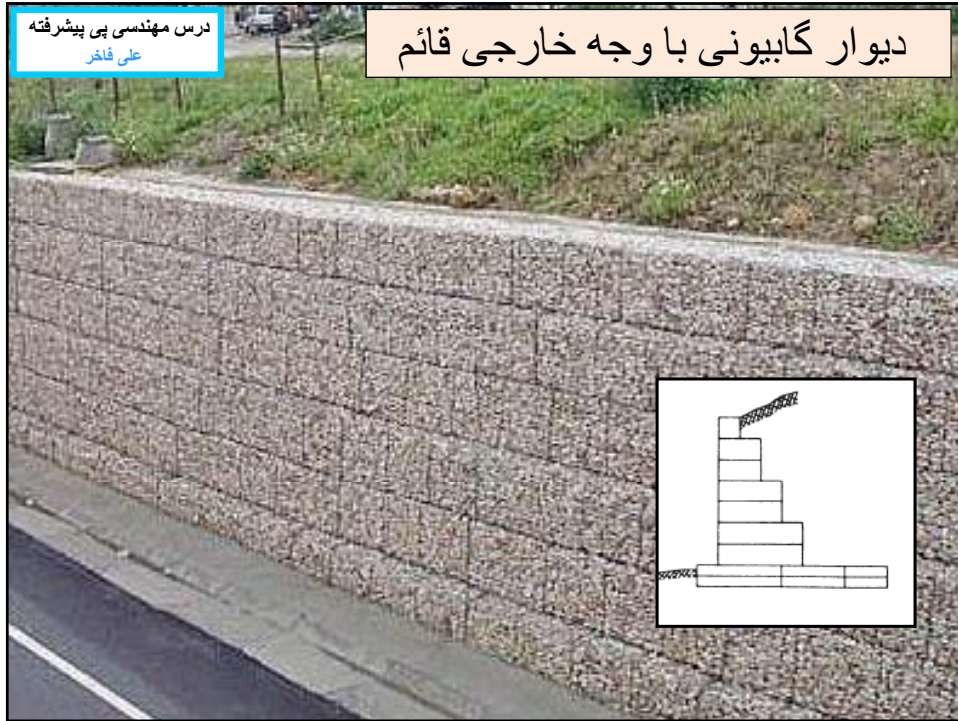


شکل های متداول چیدمان دیوارهای وزنی گابیونی



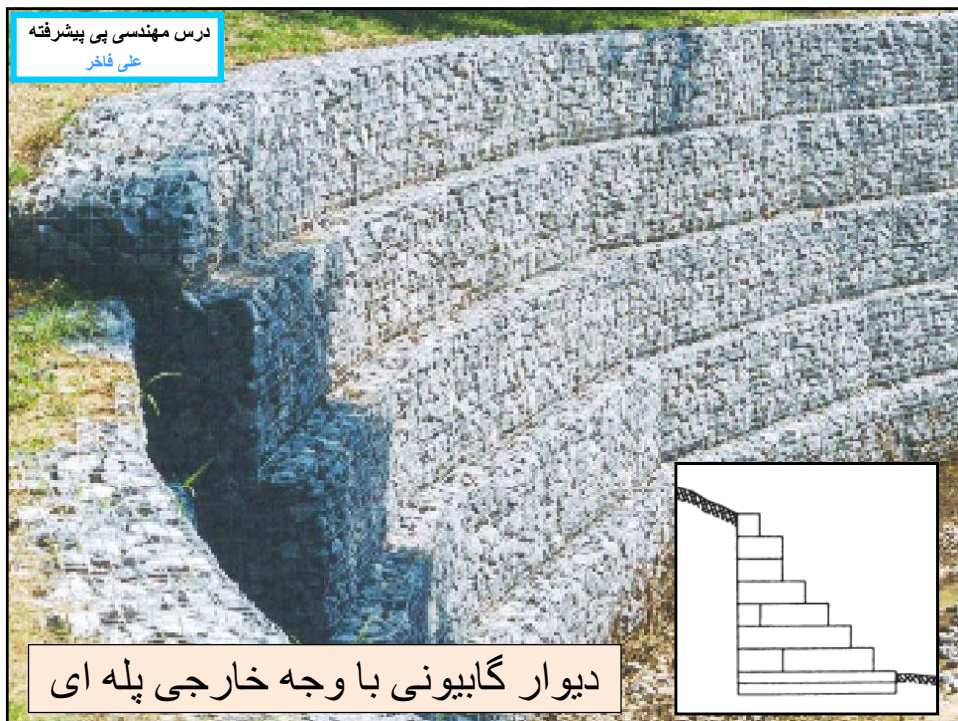
درس مهندسی پی پیشرفته
علی فاخر

دیوار گابیونی با وجه خارجی قائم



درس مهندسی پی پیشرفته
علی فاخر

دیوار گابیونی با وجه خارجی پله ای



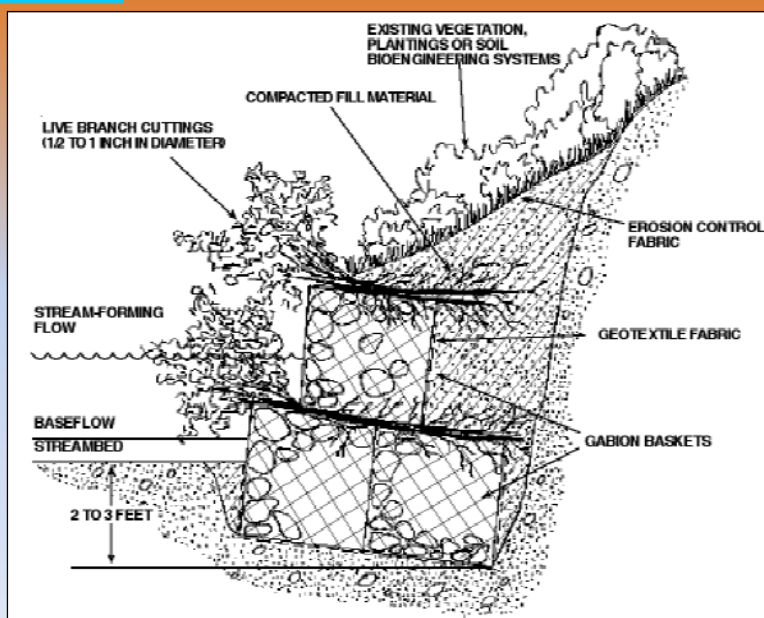


اجرای گابیون

درس مهندسی پی پیشرفته
علی فاخر



درس مهندسی پی پیشرفته
علی فاخر



14

پایه پل با گابیون



درس مهندسی پی پیشرفته
علی فاخر

15



کوله پل
با گابیون



کاربرد گابیون در مهندسی رودخانه

17

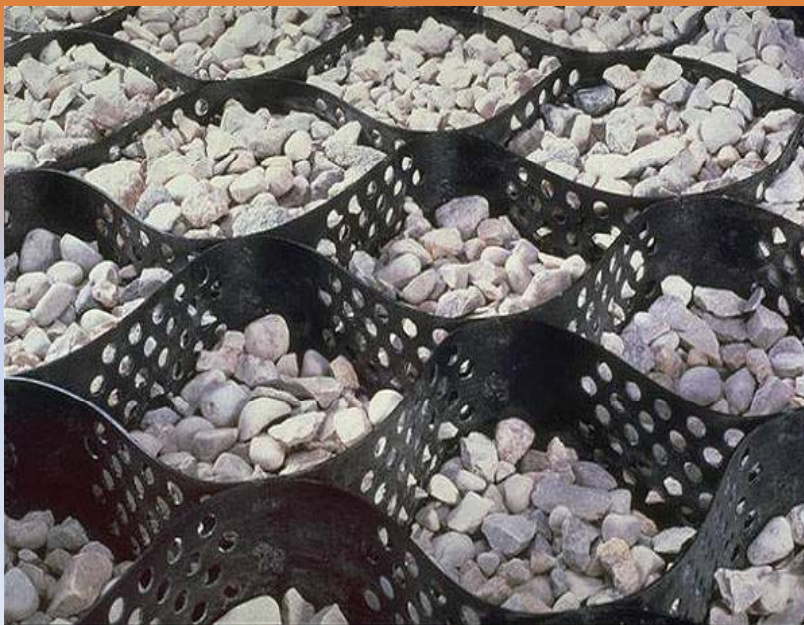
Cellular confinement modern form of gabion cages



18



19





درس مهندسی پی پیشرفته
علی فاخر

موفق باشید

علی فاخر

