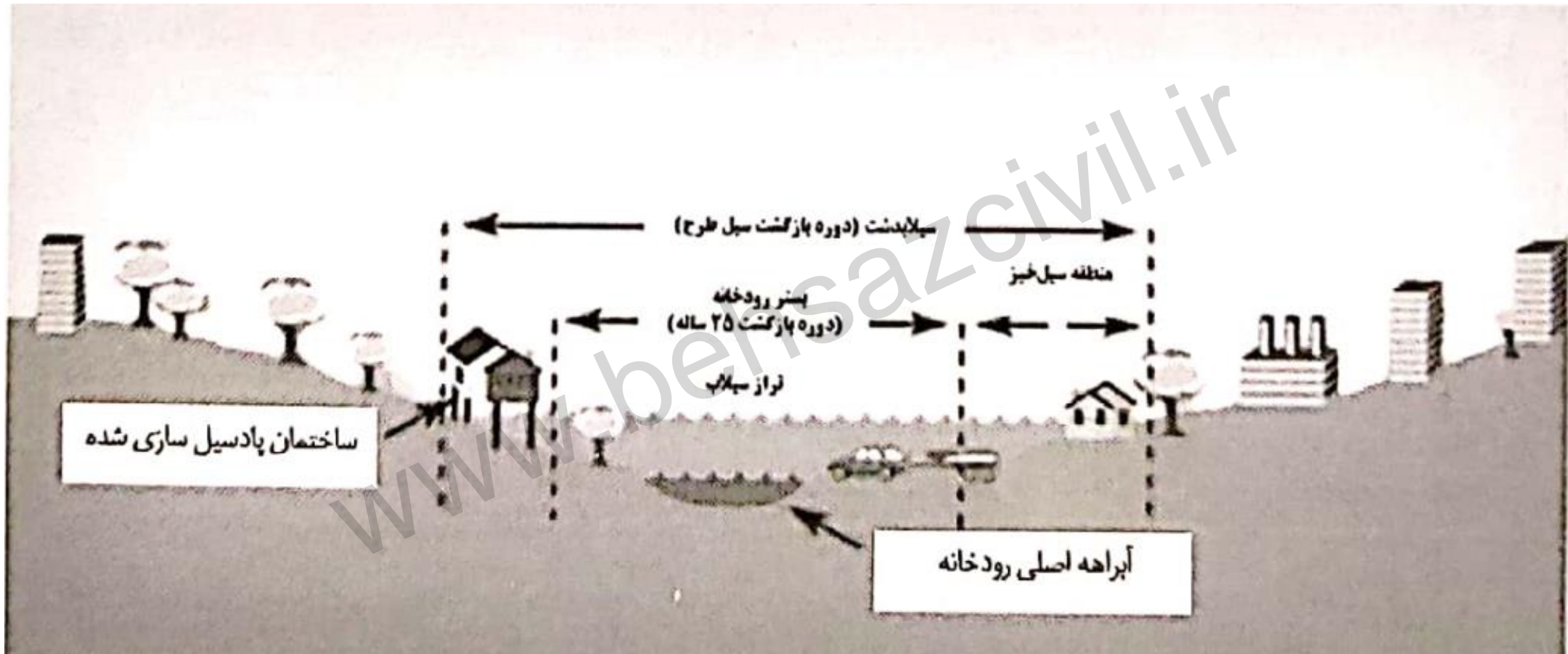


# فصل ۶ – بار سیل

FLOOD LOADS

# نقشه منطقه سیل خیز

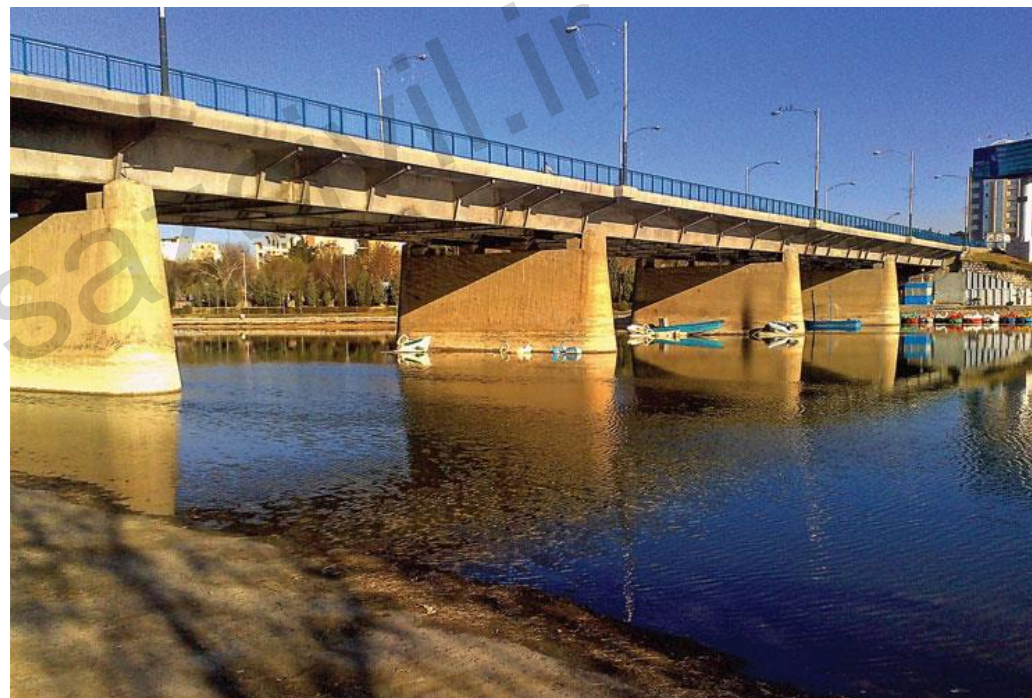




# انواع آب شستگی



آبشستگی عمومی



آبشستگی موضعی





# تعاریف بار سیل



داغاب



واریزه



سیلاب گلی





# دیوارهای سیل بند



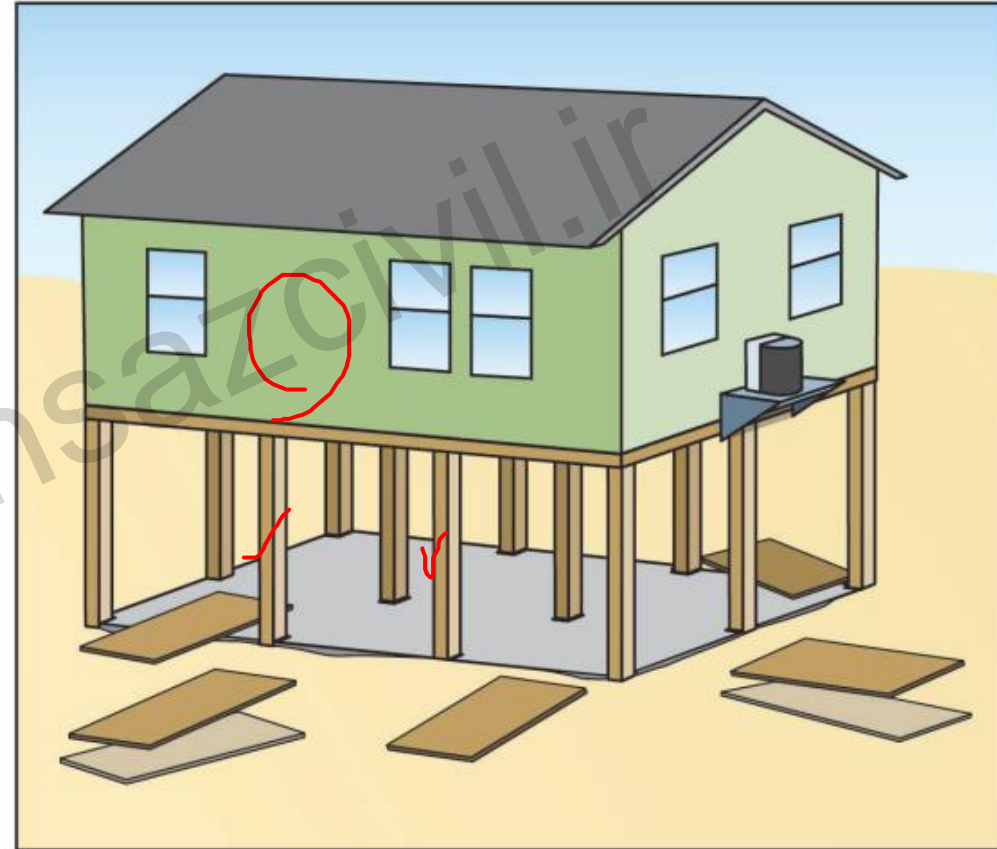
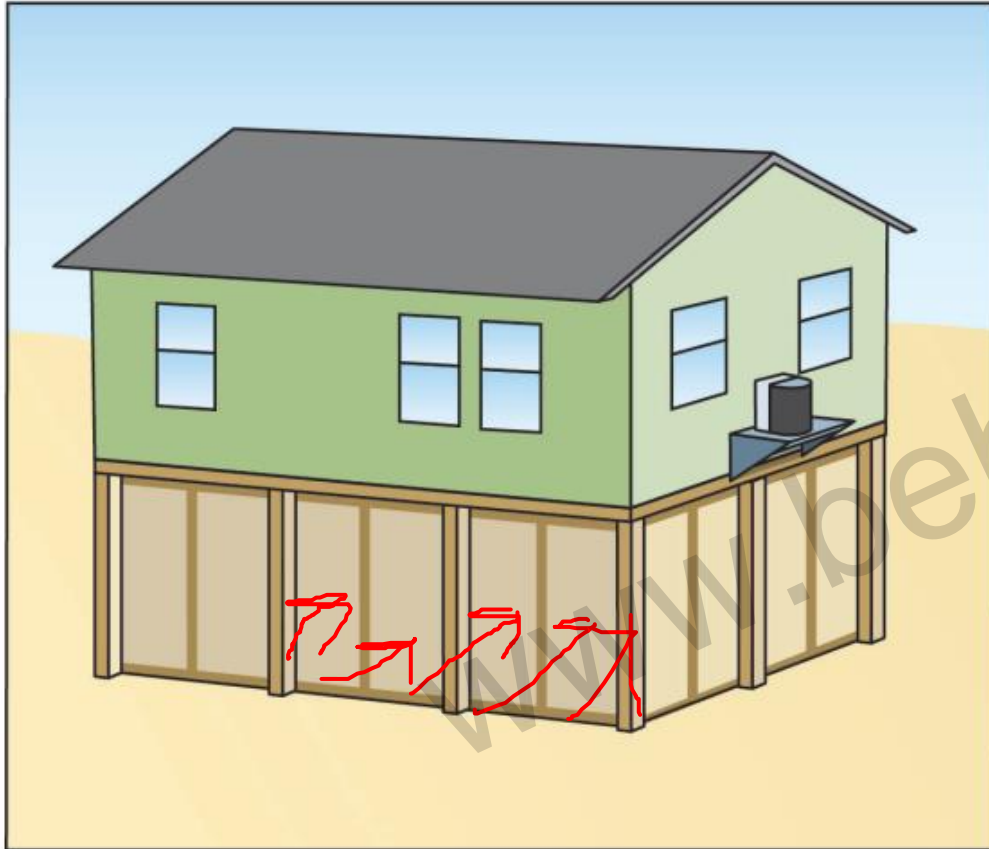
دیوار سیل بند سنگی



دیواره بتنی



# مفهوم دیوار فرو ریزشی سازه در سیل



**دیوار فرو ریزشی (Breakaway walls)**



# مناطق سیل خیز



موج در سیل

آب ساکن سیل



عمران به زبان ساده - دوره تشریح مبحث ۶ (بارگذاری)

# منابع مطالعاتی در خصوص طراحی و اجرای سازه‌ها در برابر سیل



عمران به زبان ساده - دوره تشریح مبحث ۶ (بارگذاری)

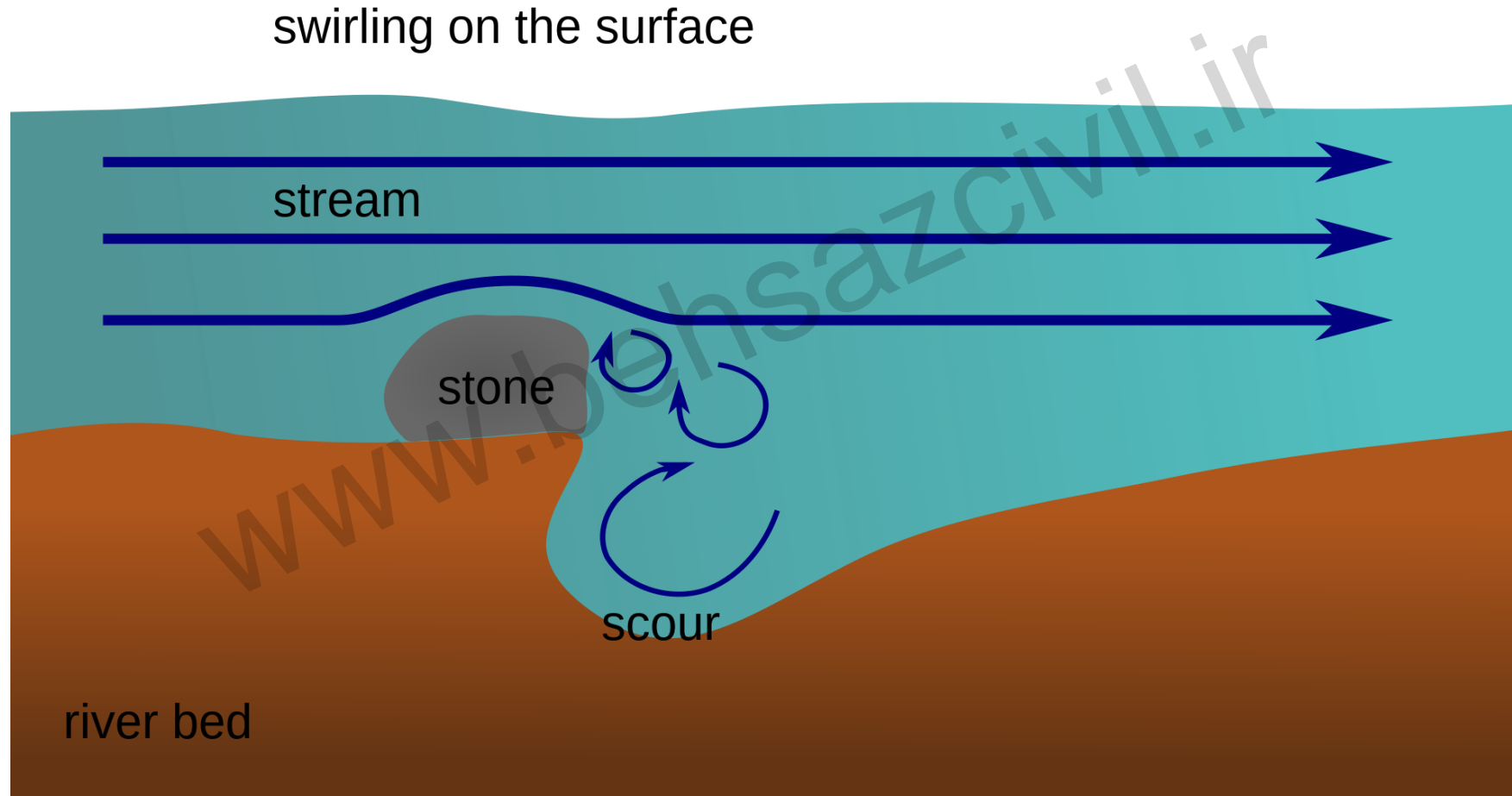


# افزایش ارتفاع سازه جهت پادسیل سازی



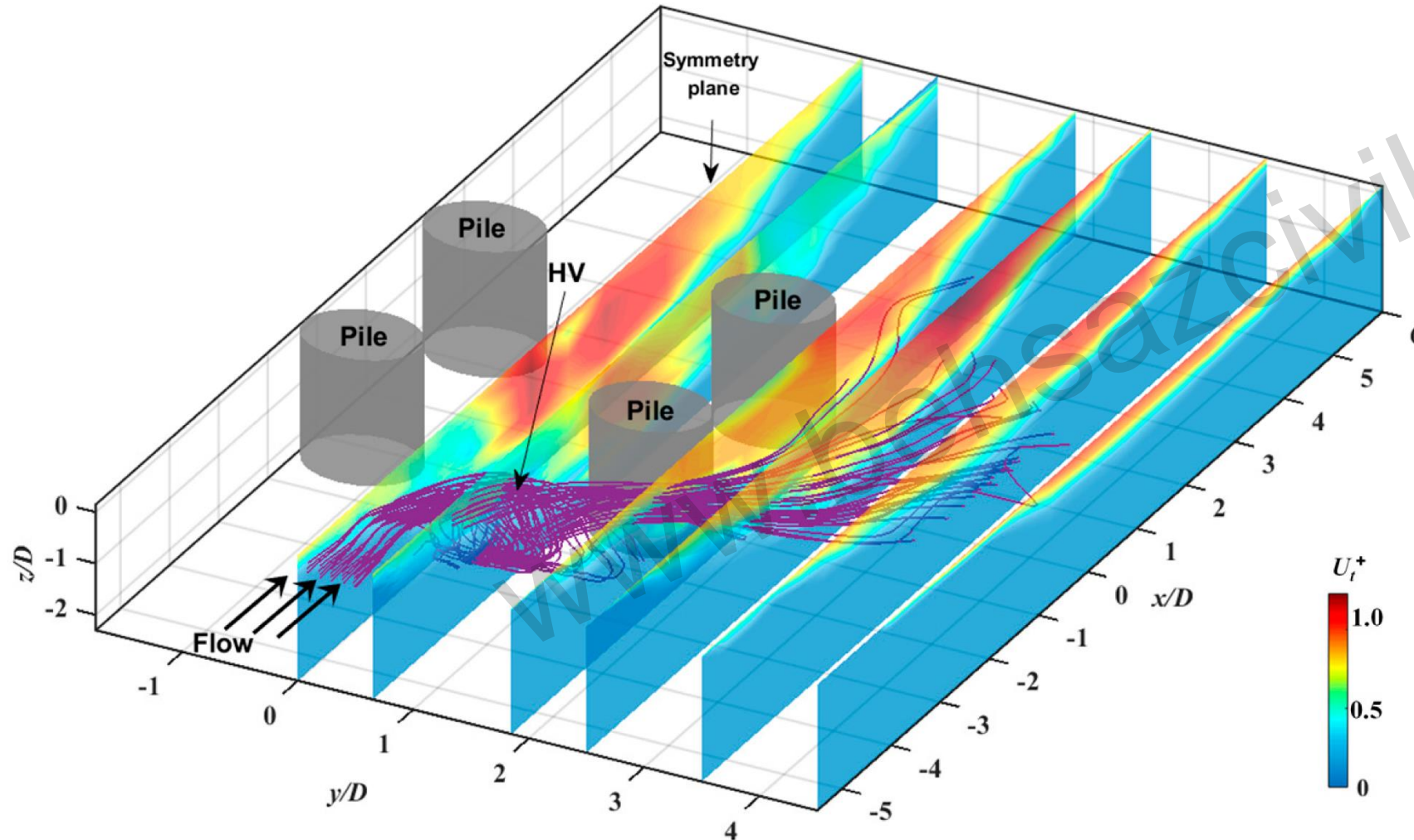
شکل ۳-۲- استفاده از شمع برای افزایش ارتفاع

# تأثيرات فرسایش و آب‌شستگی (Scour)





# تحلیل دقیق اثرات هیدرودینامیکی سیل



مهندسی هیدرولیک  
دینامیک سیالات

# خانه پادسیل سازی شده

