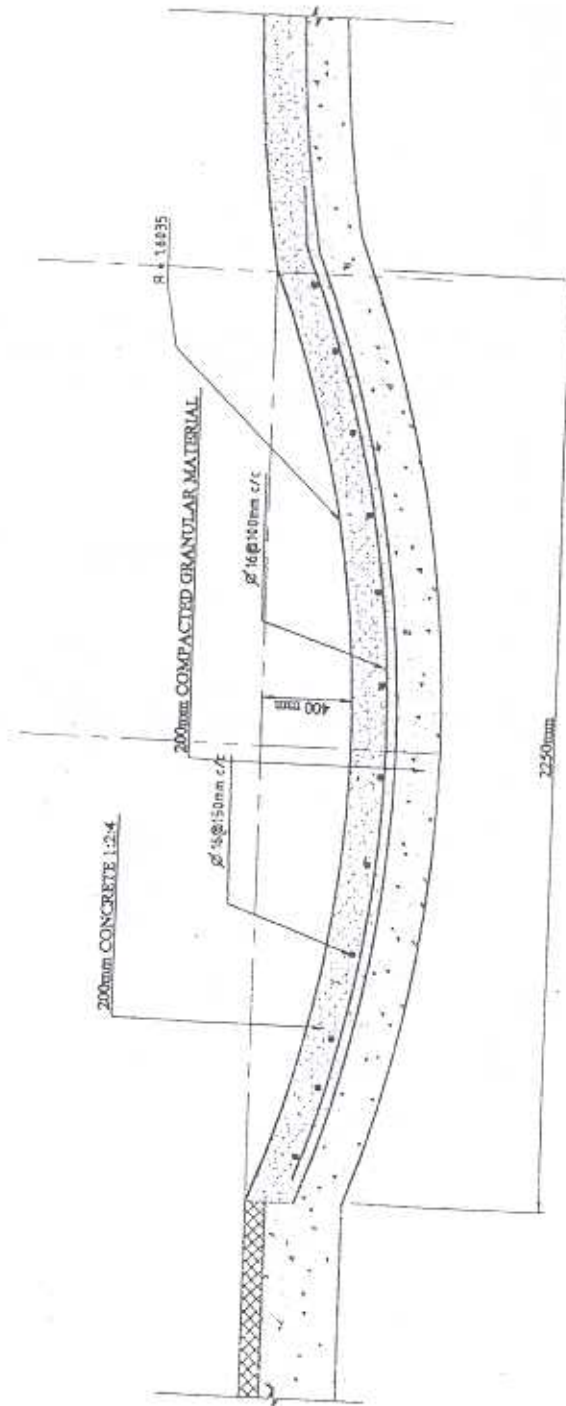
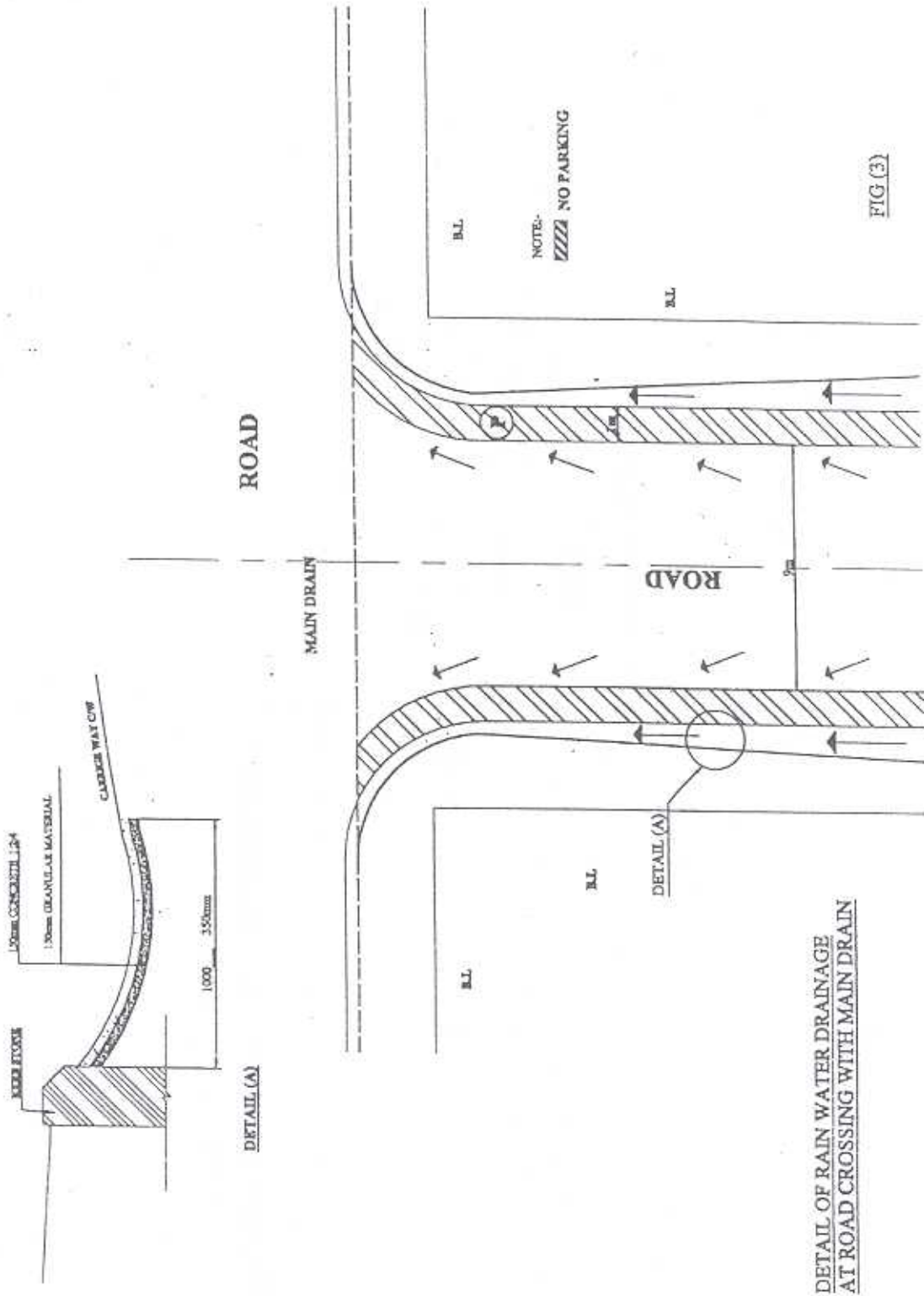


## **نماذج المصارف السطحية التي استحدثت لتصريف مياه الأمطار في منطقة الخرطوم شمال السكة حديد**

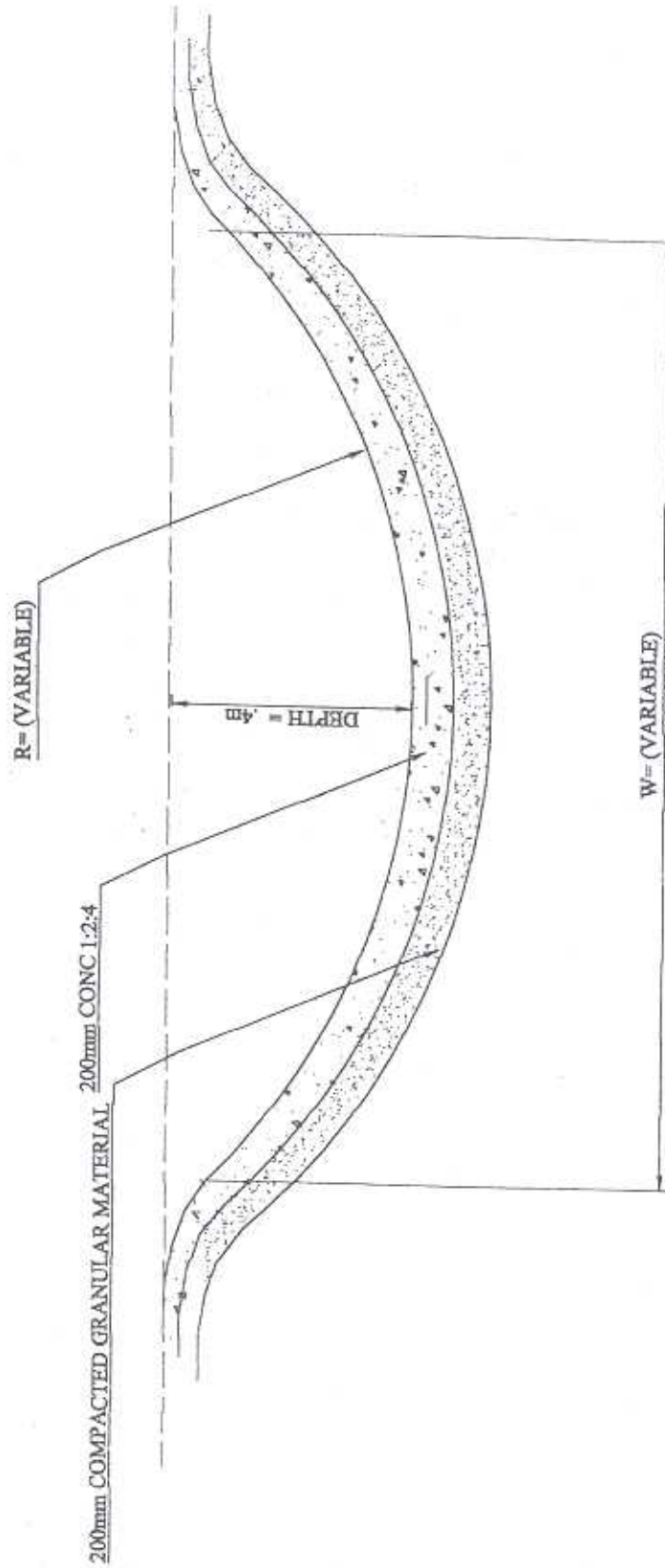


CROSS-SECTION OF A SHALLOW DRAIN  
AT ROAD CROSSING



DETAIL OF RAIN WATER DRAINAGE AT ROAD CROSSING WITH MAIN DRAIN

FIG (3)



TYPICAL X- SEC. OF SHALLOW DRAIN