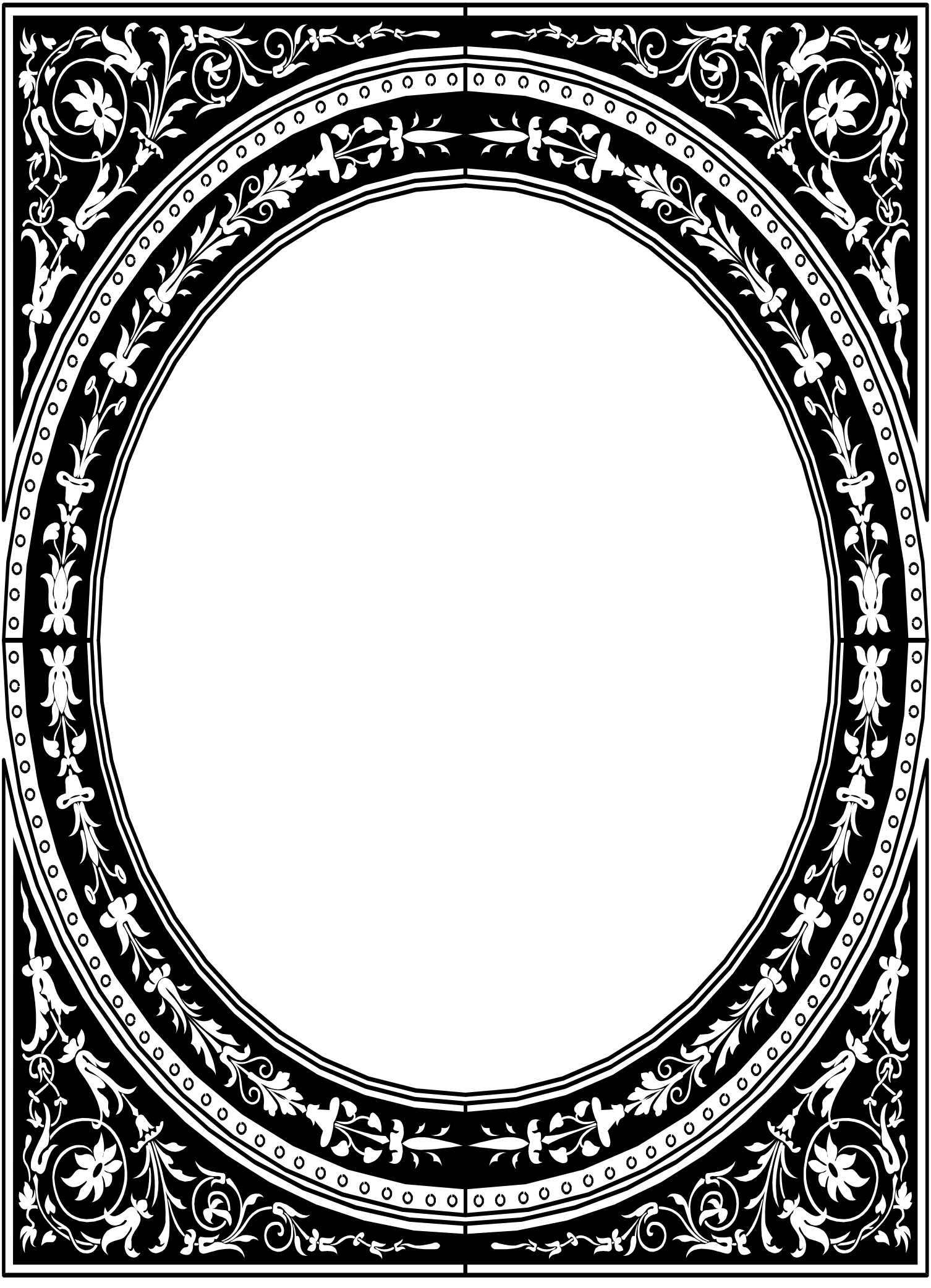
المقدمة

الفصل الثاني

الاطار النظري والدراسات السابقة

_

اختيار معدات رصف الطرق للتخطيط



٣ _

التخطيط بمدينة الخرطوم

(دراسة حالة)

٥ _

مناقشة وتحليل النتائج

٨

المشاكل والحلول

تخطيط الطرق بمدينة الخرطوم

الخلاصة والتوصيات

ملحق رقم ١

الصور الاولية التي تم التقاطها بواسطة GIS لشارع الستين

ملحق رقم ٢

التصميم الانشائي

Pavement design

للمرحلة الاولى لشارع الستين

ملحق رقم ٣

التصميم الهندسي

Geometric Design

لشارع الستين

ملحق رقم ٤

تصميم المصارف

Water Drainage

System Design

للمرحلة الاولى لشارع الستين

ملحق رقم ٥

التصميم الهندسيGeometric Design

وتصميم المصارف

Water Drainage

System Design

للمرحلة الثانية

لشارع الستين

ملحق رقم ٦

صور توضح مراحل التشييد لشارع الستين

ملحق رقم ٧

التصميم الهندسي *Geometric Design*

و

التصميم الانشائي

Pavement design

لشارع الحرية

ملحق رقم ٨

صور توضح مراحل التشييد

لشارع الحرية

المراجع