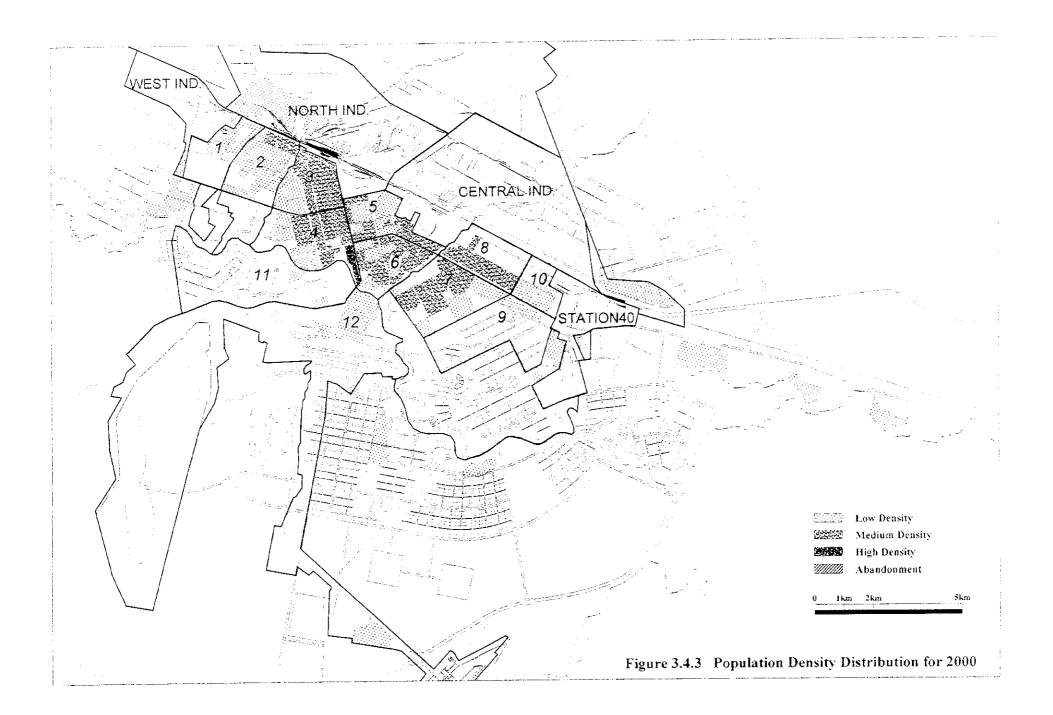
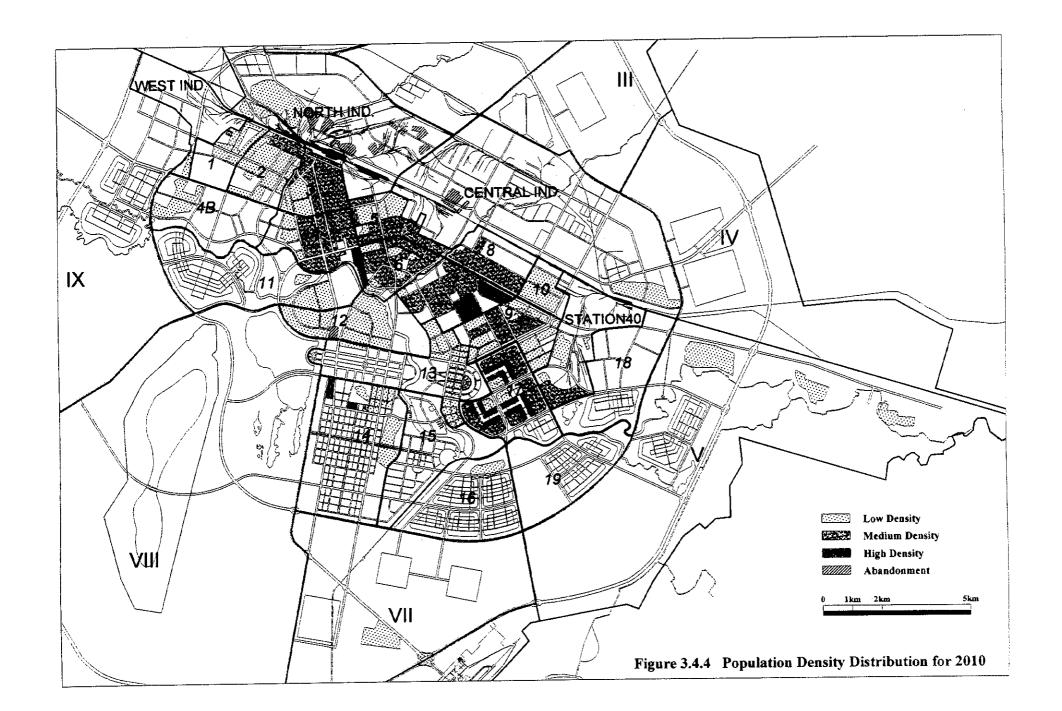
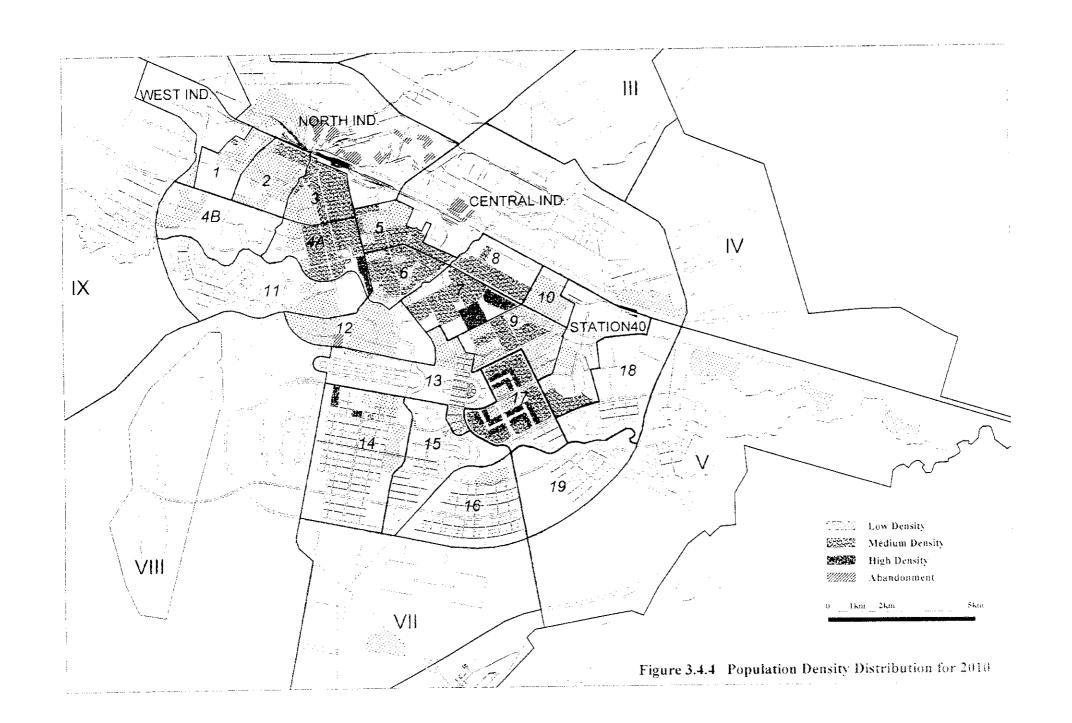
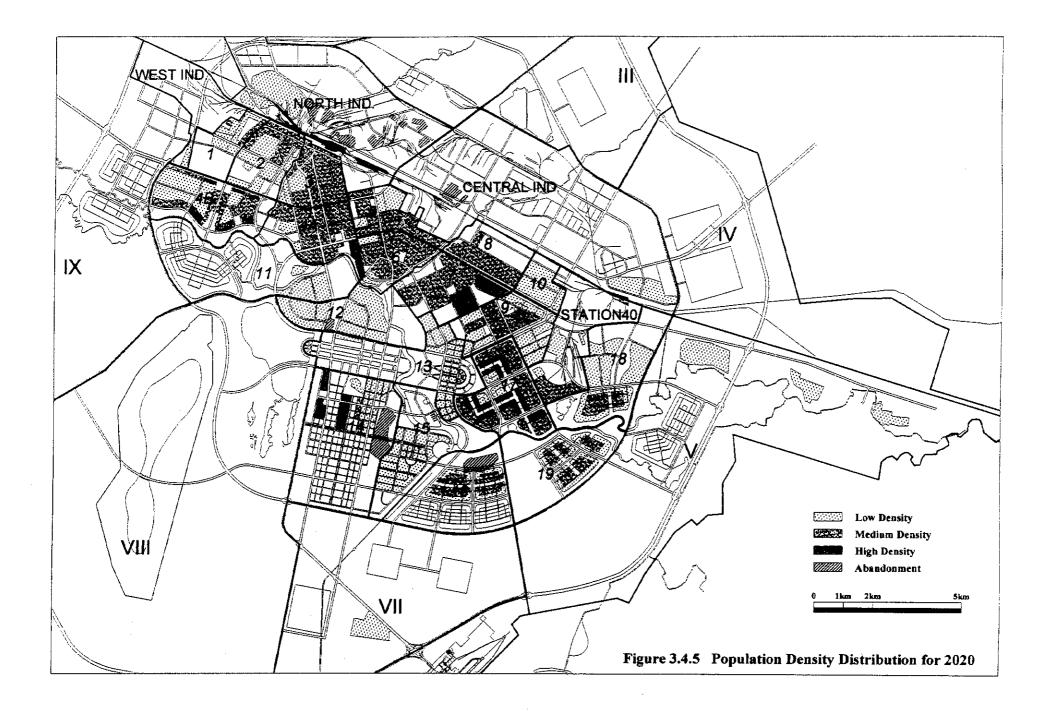
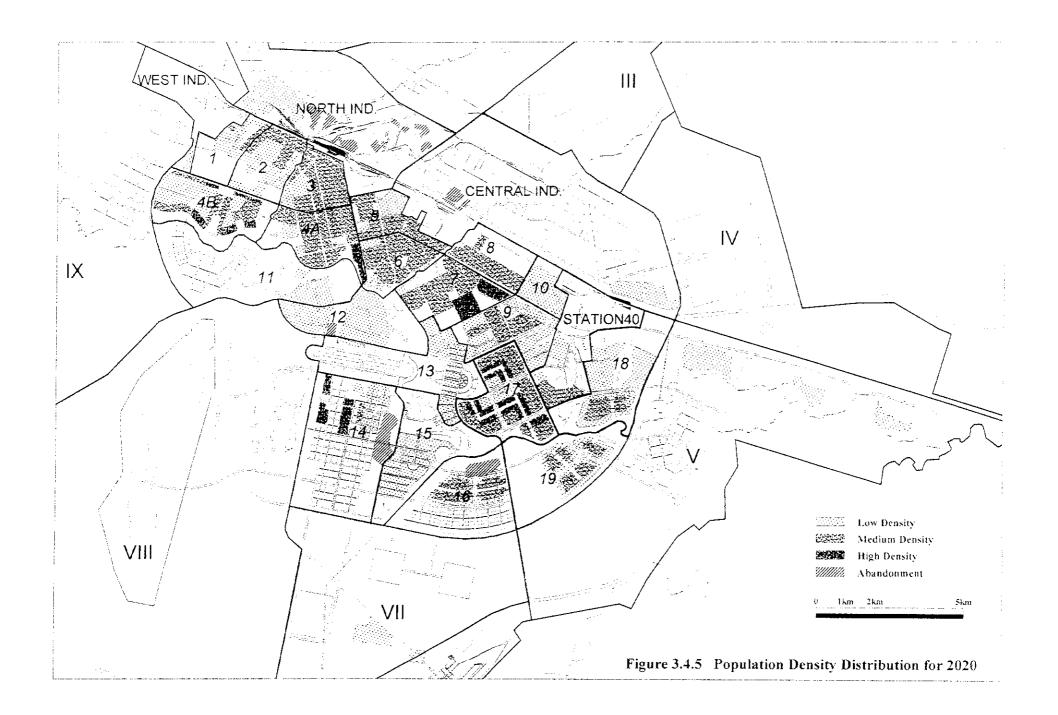
FIGURE

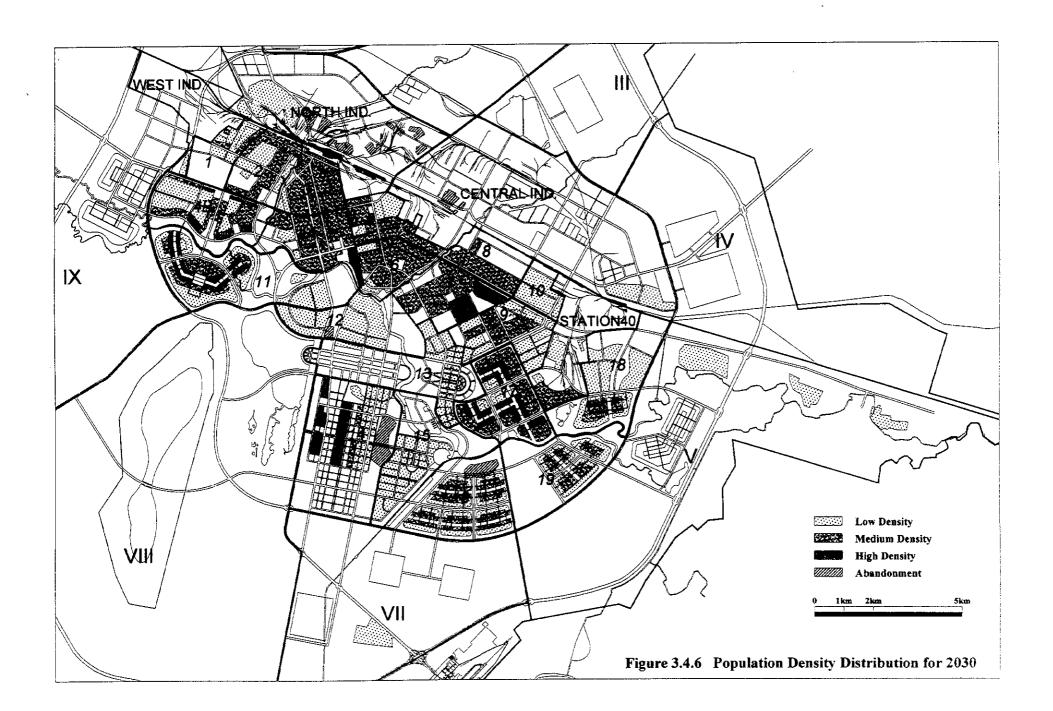


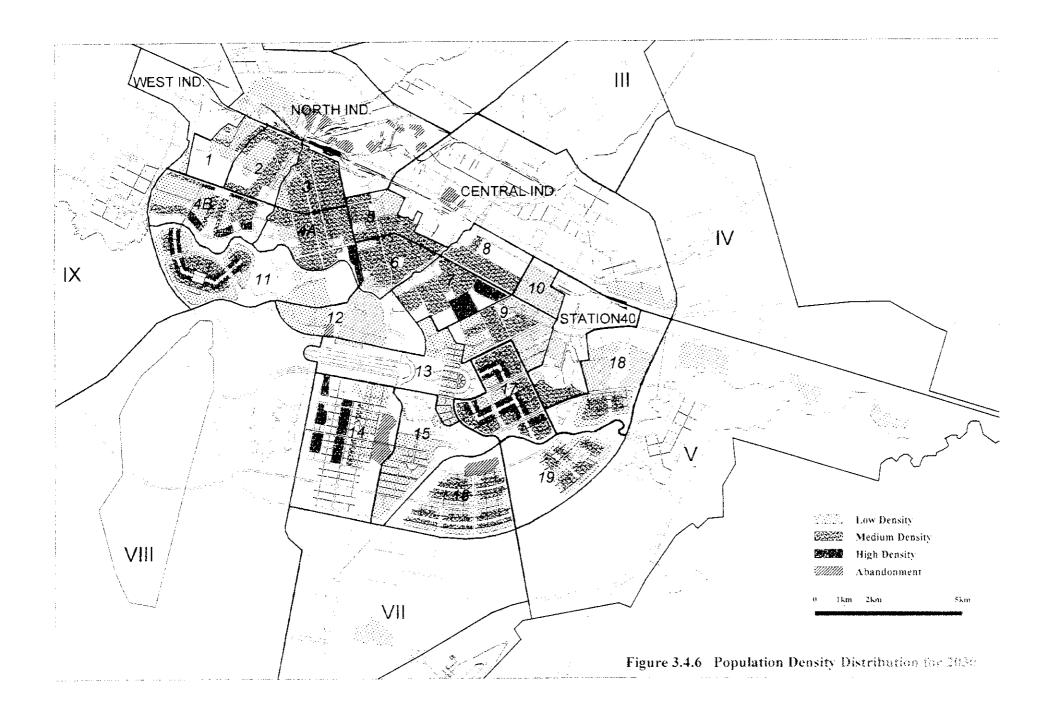


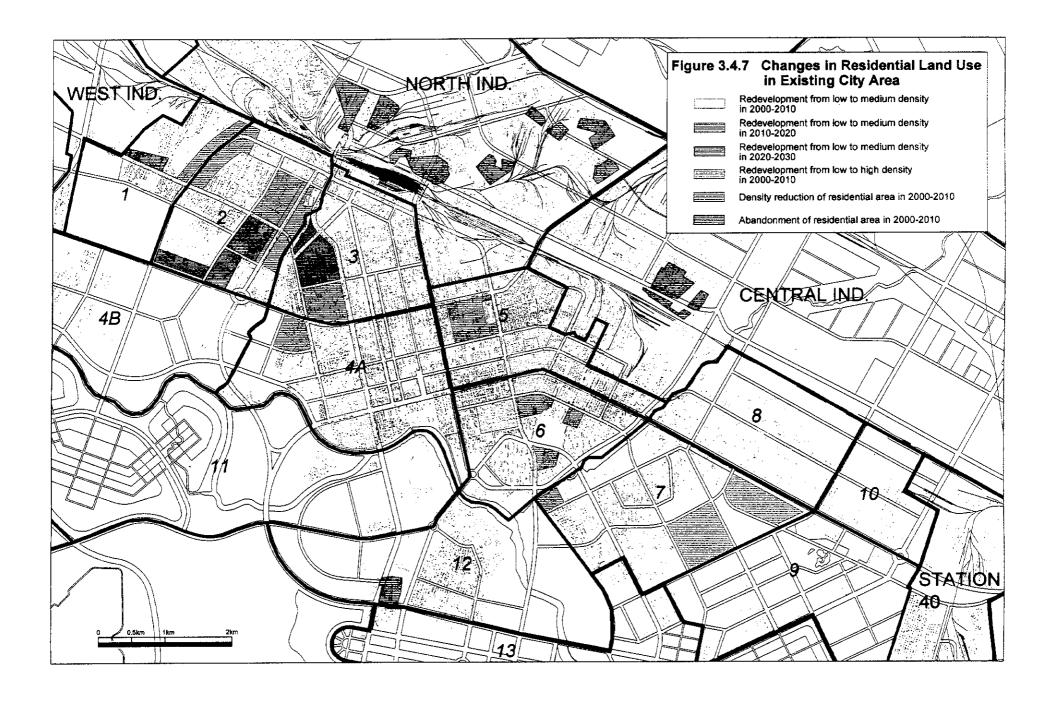


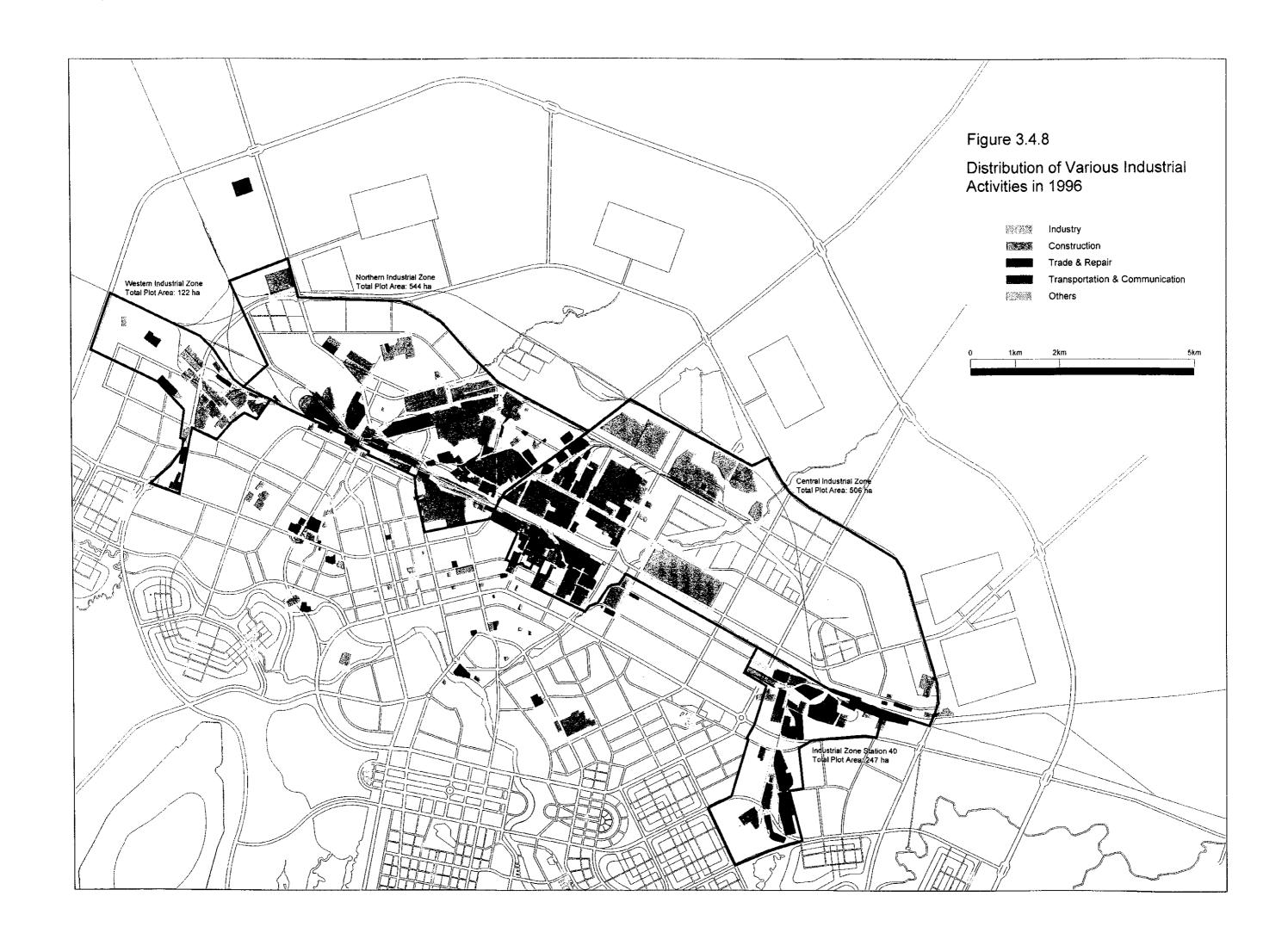


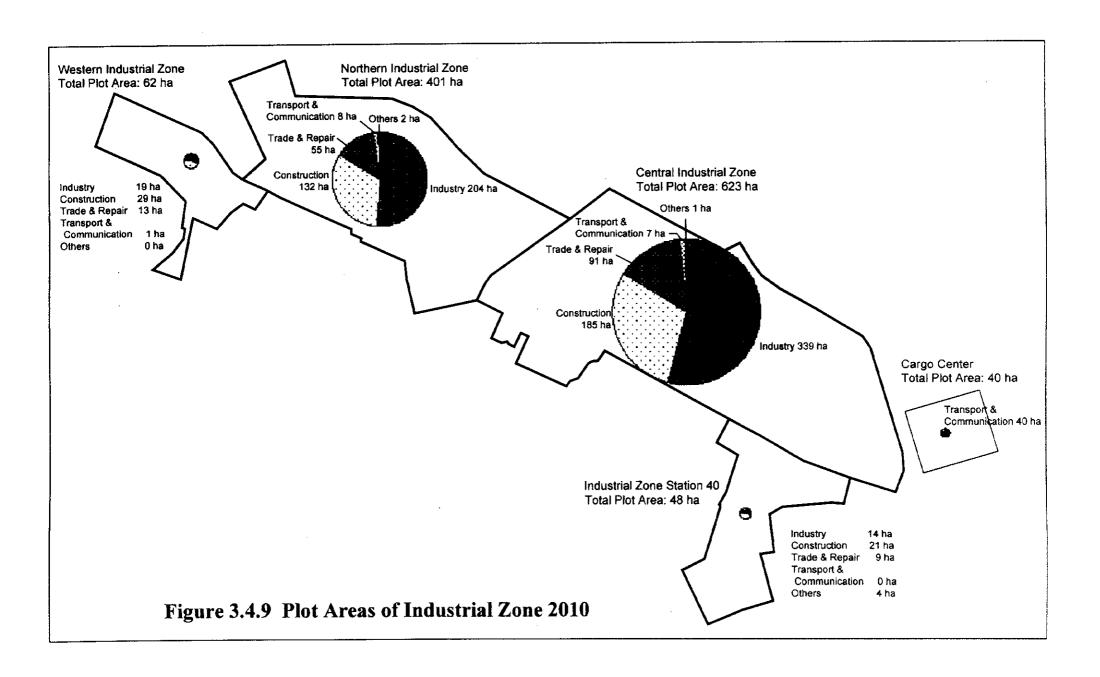


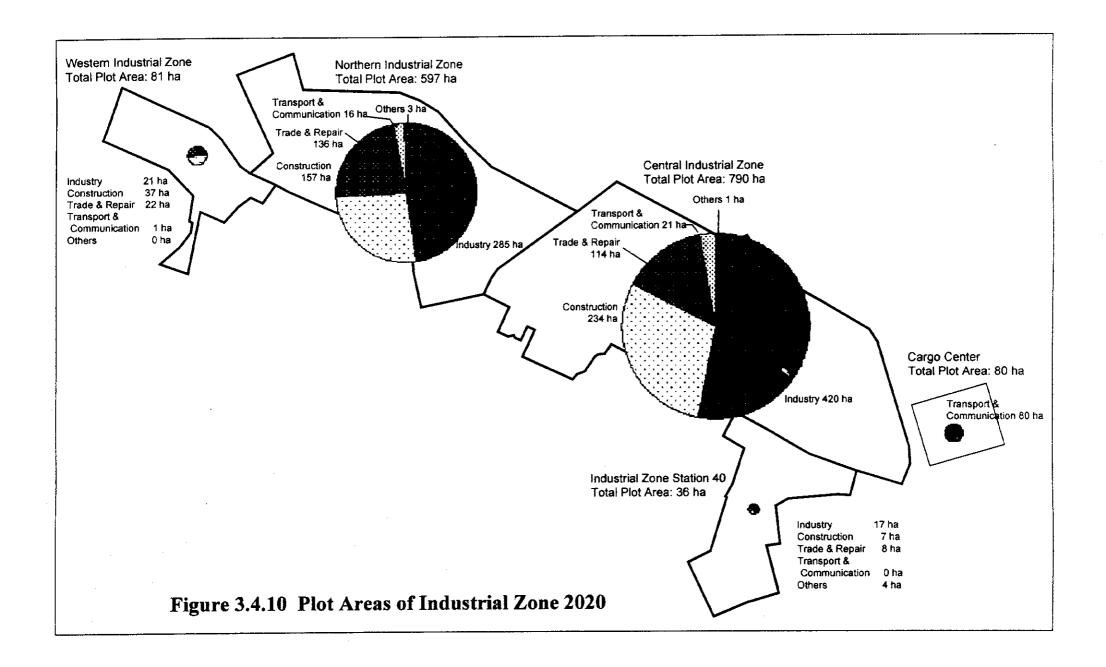


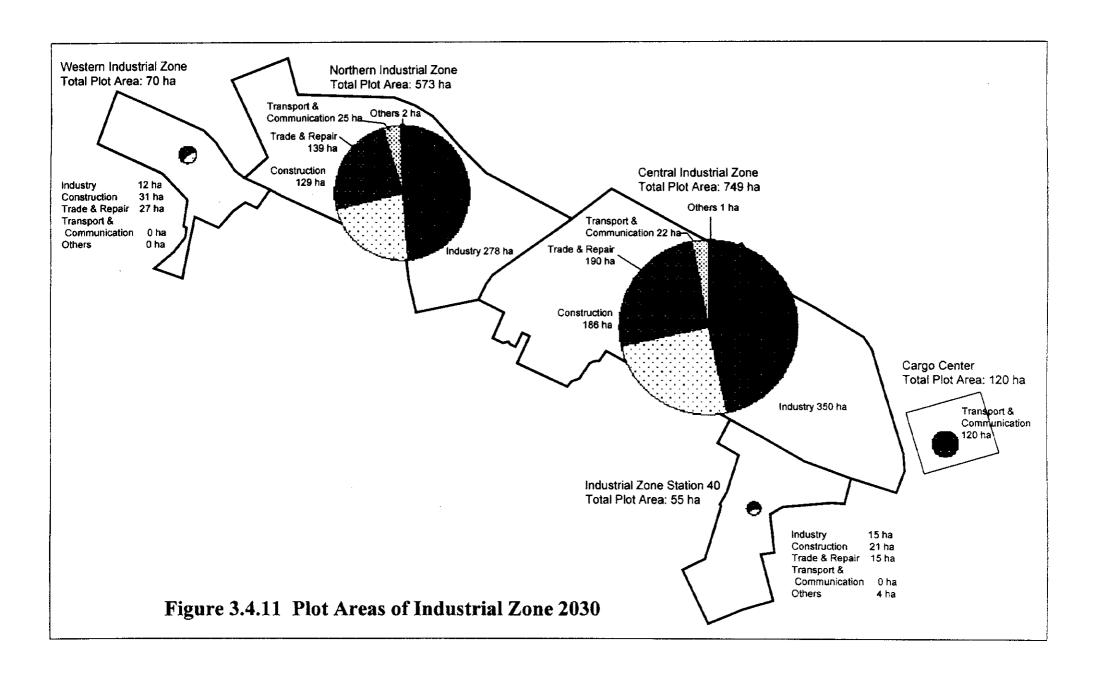


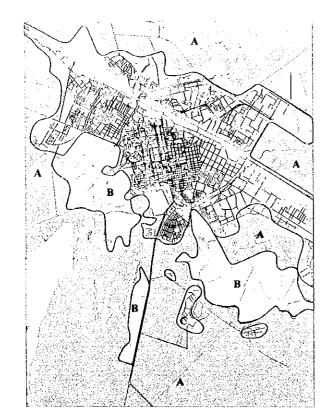






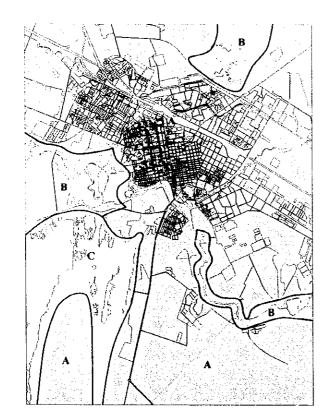






Present Land Use 1 type	Indispensable counter secourse for construction	Evaluation	
Unused land	Systable for development	A demonstration	
Form land and pasture	Suitable for development	A CLUBER	
Dechas	Besicelly unsuitable	В	
	_eres for construction		
Existing urban plan		C	

Suitability of land use conditions for development



Geomorphologica! type	Indispensable counter measures for construction	Evaluation	
Low hill	Suitable for development	A [
Panaplain	Suitable for development	A I	
River terrace	Suitable for development	A	
High flood plain	Not favorable area for construction	В ;	
Low fleed plain (mater-logged)	Unsuitable area for construction from geotechnical and financial viewpoints	c []	

Suitability of existing geomorphological conditions for development



		Existing natural conditions		
		٨	В	C
	A			3
Land use	В			2
	С		2	1

General evaluation of topography suitability for development

Assessment of Development Potential

ASTANA

THE STUDY ON THE MASTER PLAN FOR THE DEVELOPMENT OF THE CITY OF ASYANA IN
THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

JICA MASTER PLAN TEAM

FIGURE 3.5 1



And the state of the second of



Suitable to the stress entire to the stress of the stress entire to the stress of the



		A	B	. C
-	Α	5	4	3
10	В			2
	C	3	2	į
			-	

Seneral evaluation of topushed visit to into our seneral evaluation of the context of the contex

Assemble of the second

Figure 3.5.2 Area Expansion Plan A (Kurokawa, 1998) Рисунок 3.5.2 План отвода земель, Вариант А (К. Курокава, 1998)

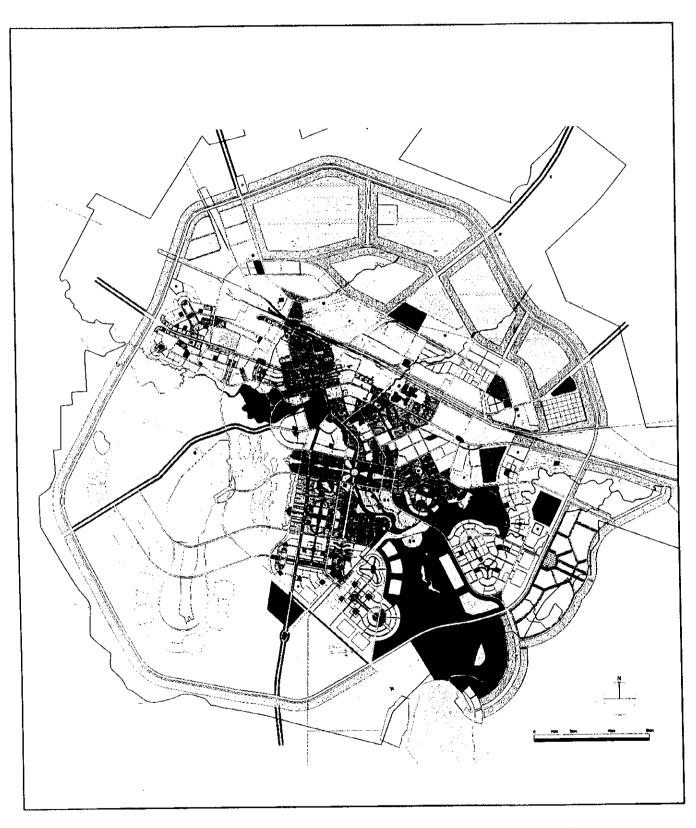


Figure 3.5.3 Area Expansion Plan B (Saudi Binladen, 2000) Рисунок 3.5.3 План отвода земель, Вариант В (Группа Сауд Бин Ладен, 2000)

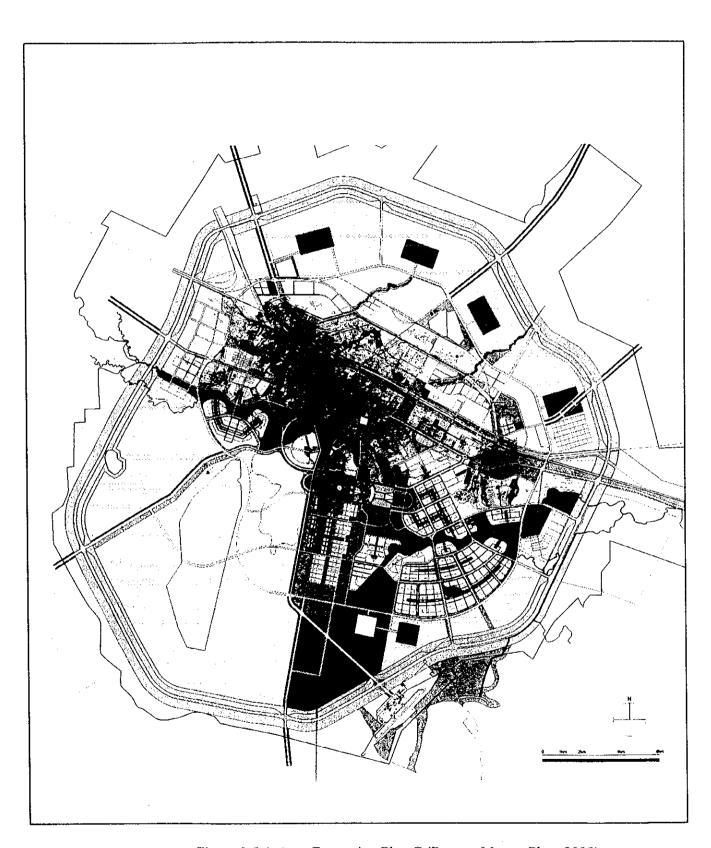
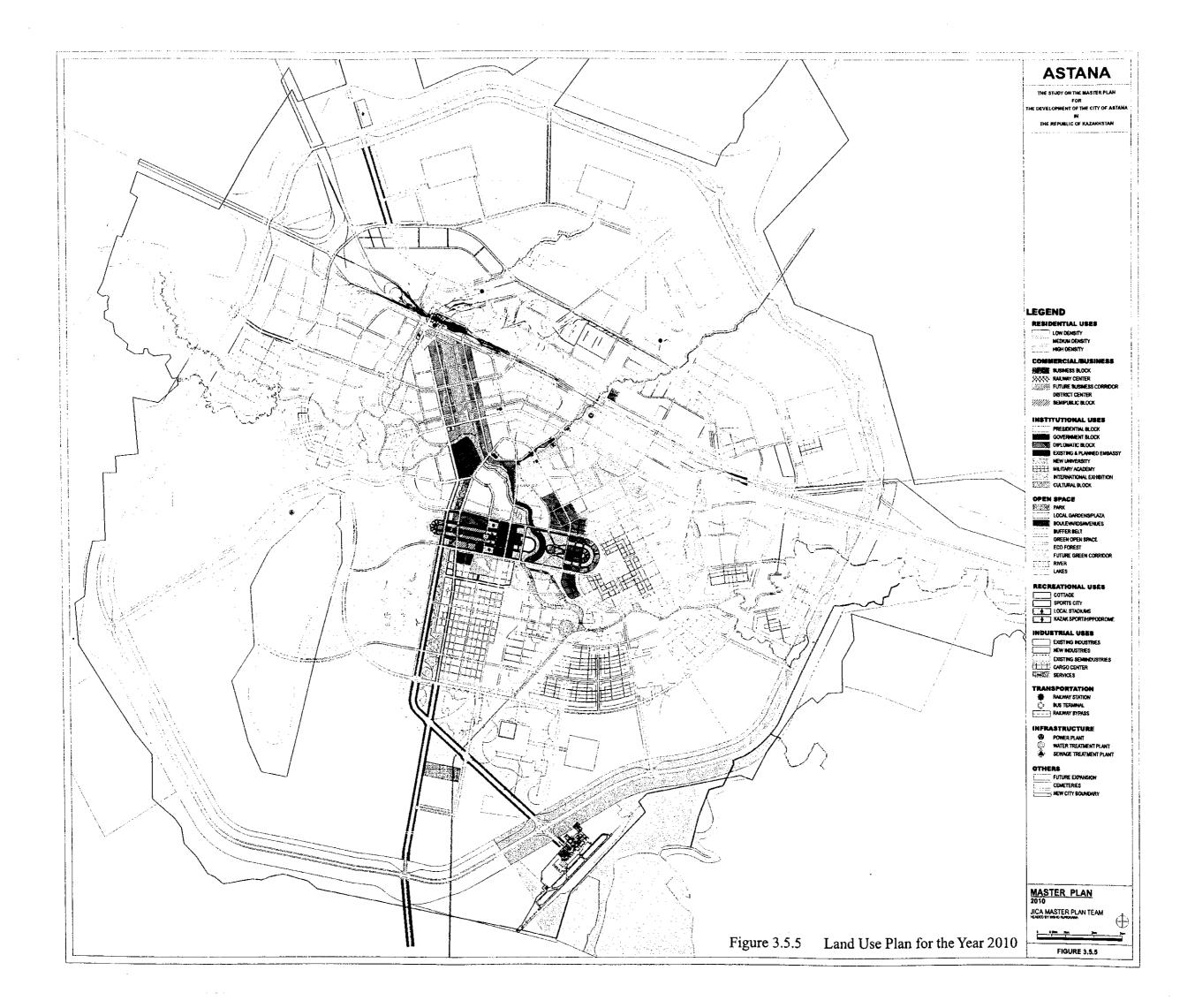
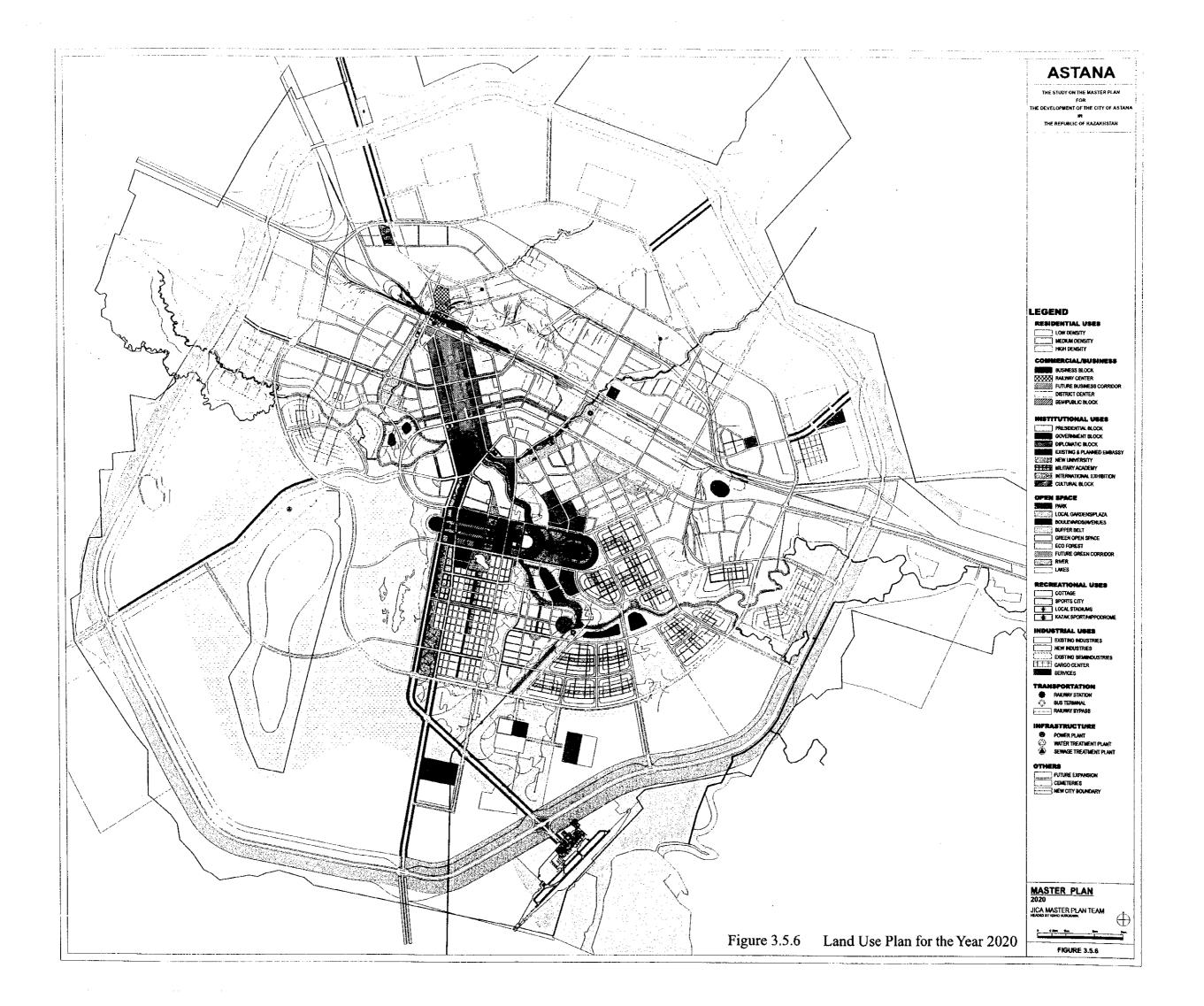
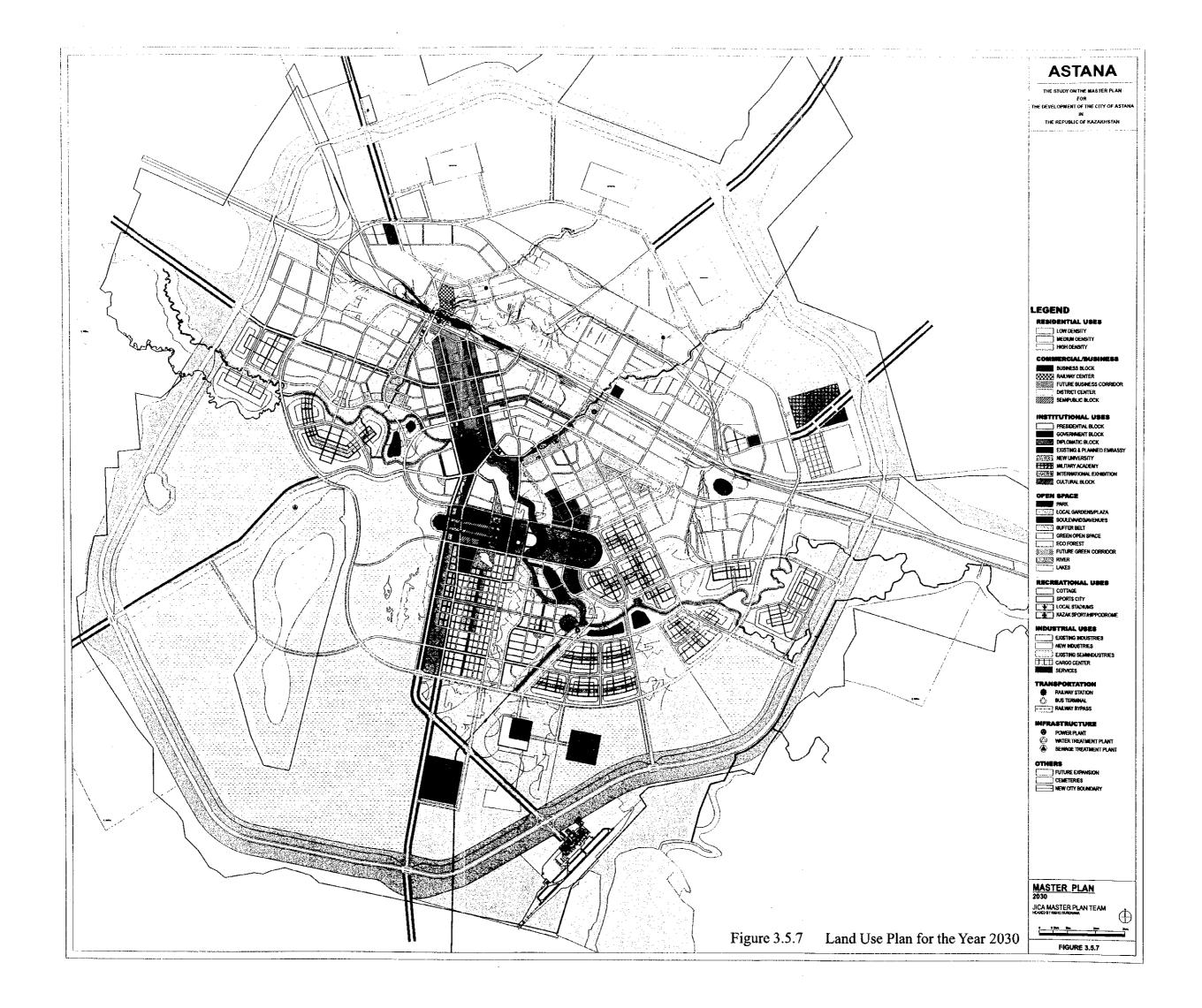
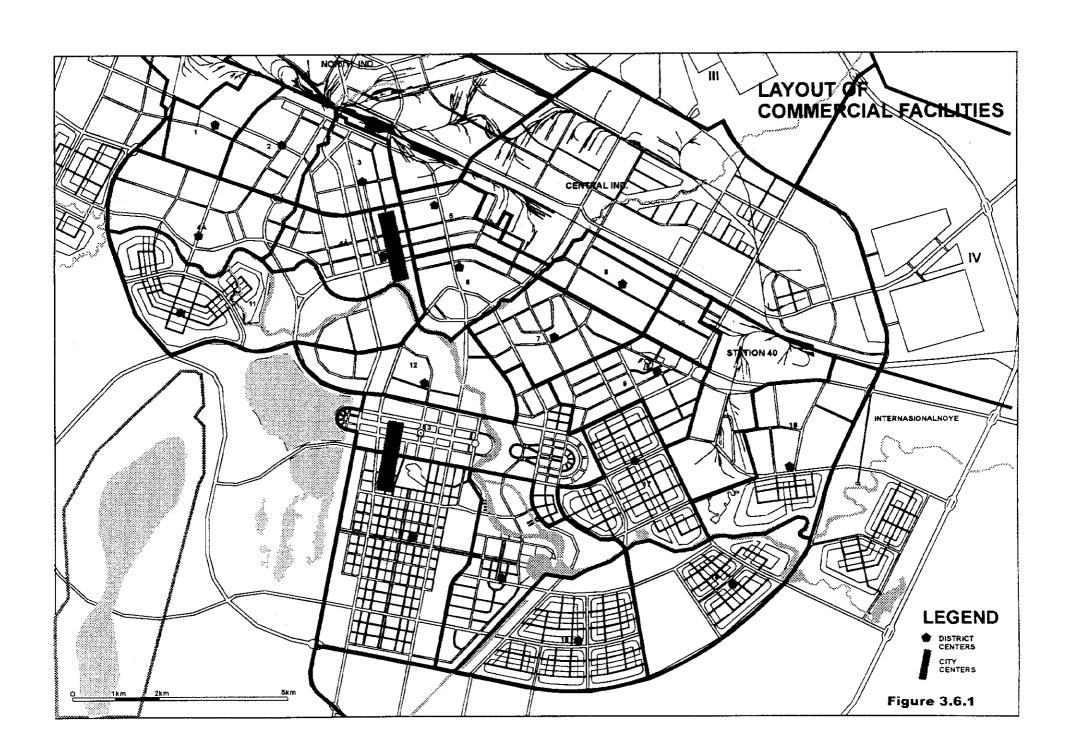


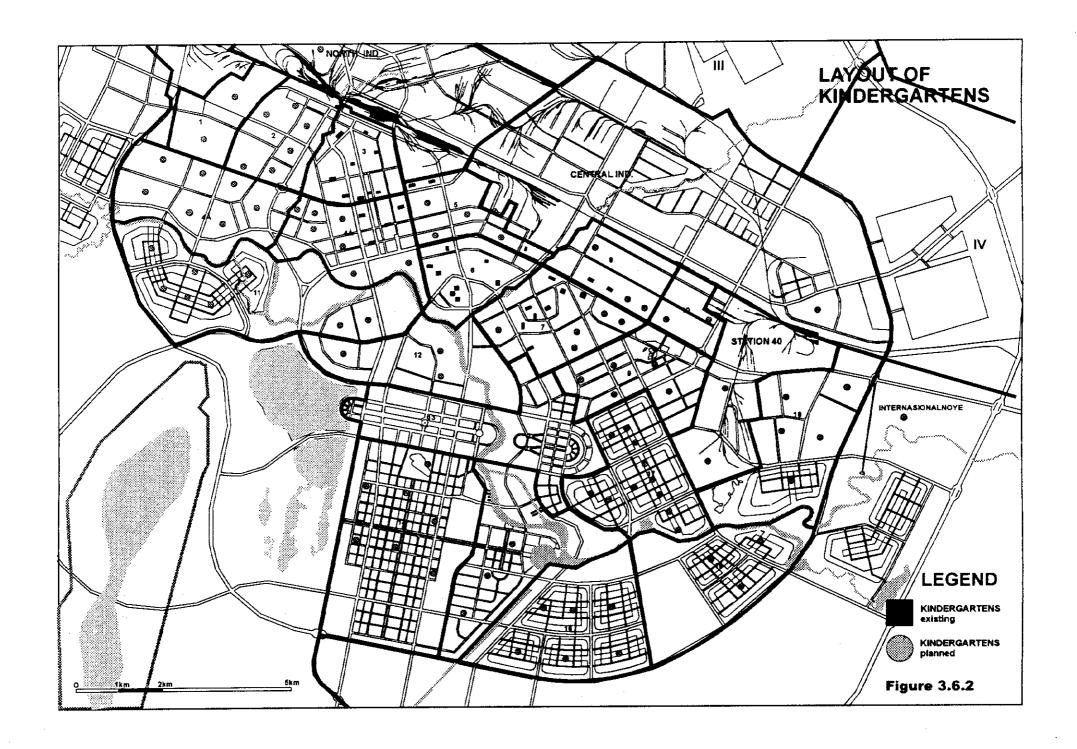
Figure 3.5.4 Area Expansion Plan C (Present Master Plan, 2000)
Рисунок 3.5.4 План отвода земель, Вариант С
(Альтернативный план Исследовательской группы
ЯАМС в рамках существующего Генерального плана, 2000)

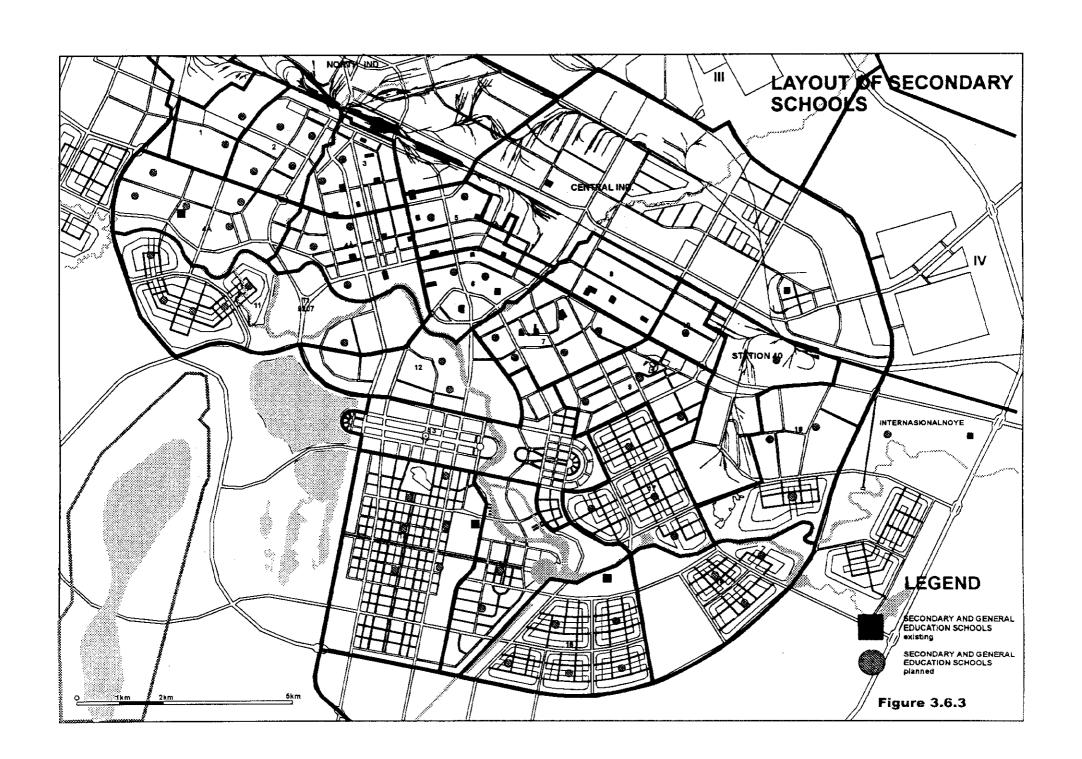


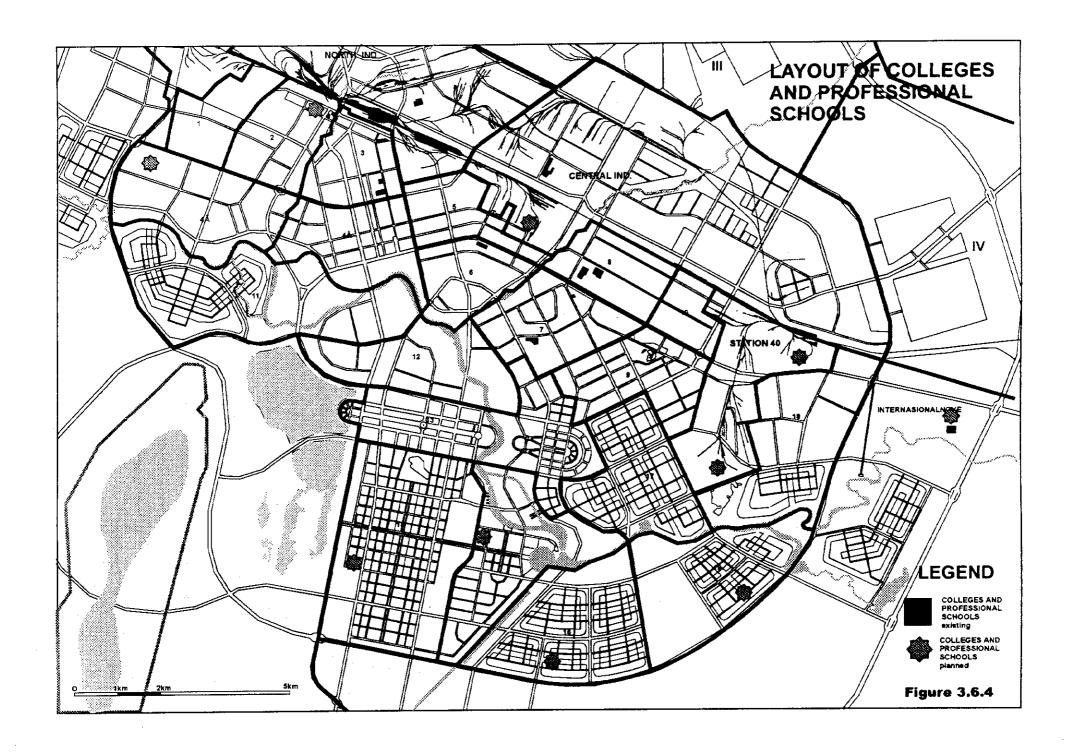


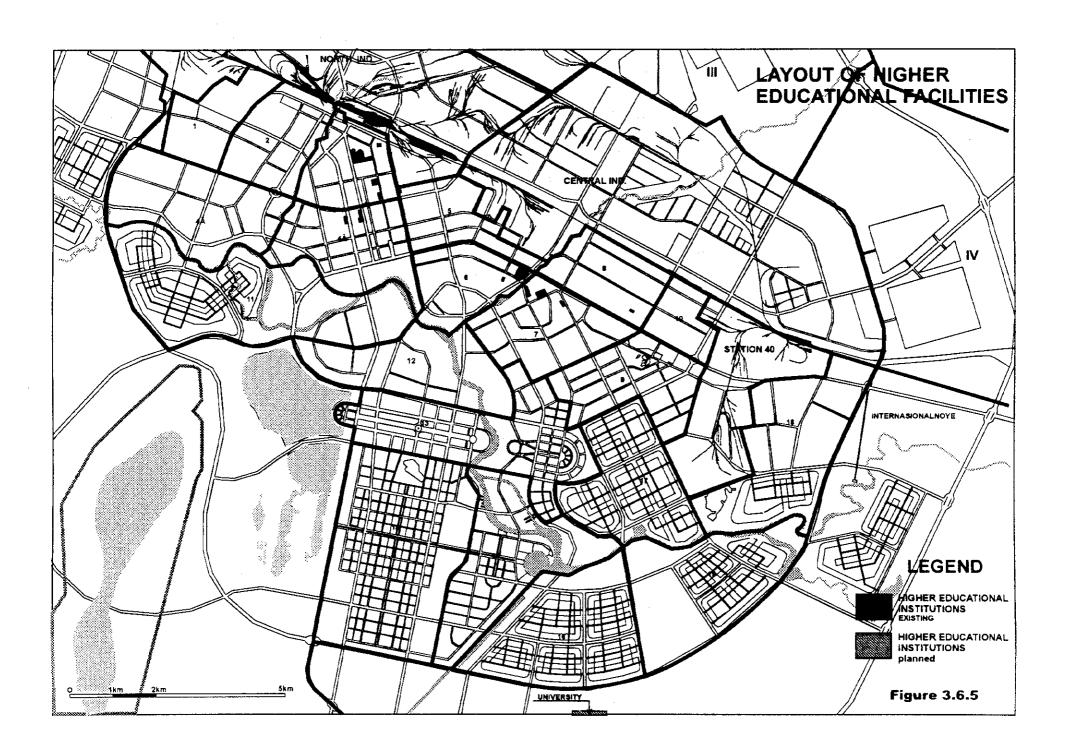


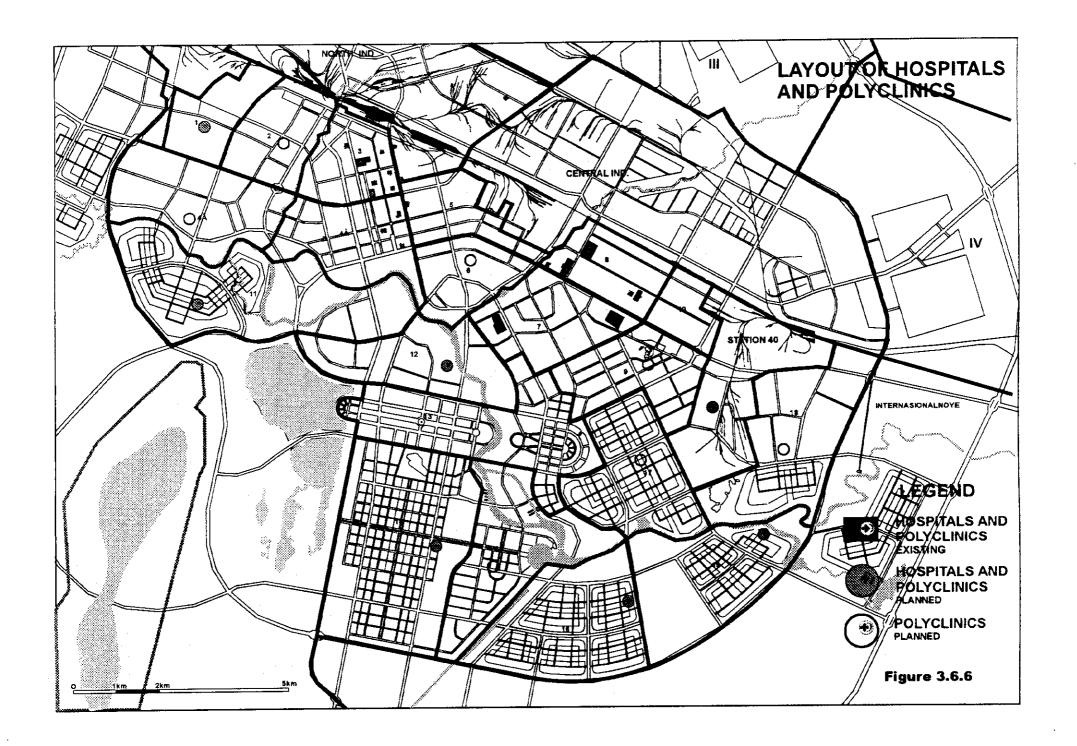


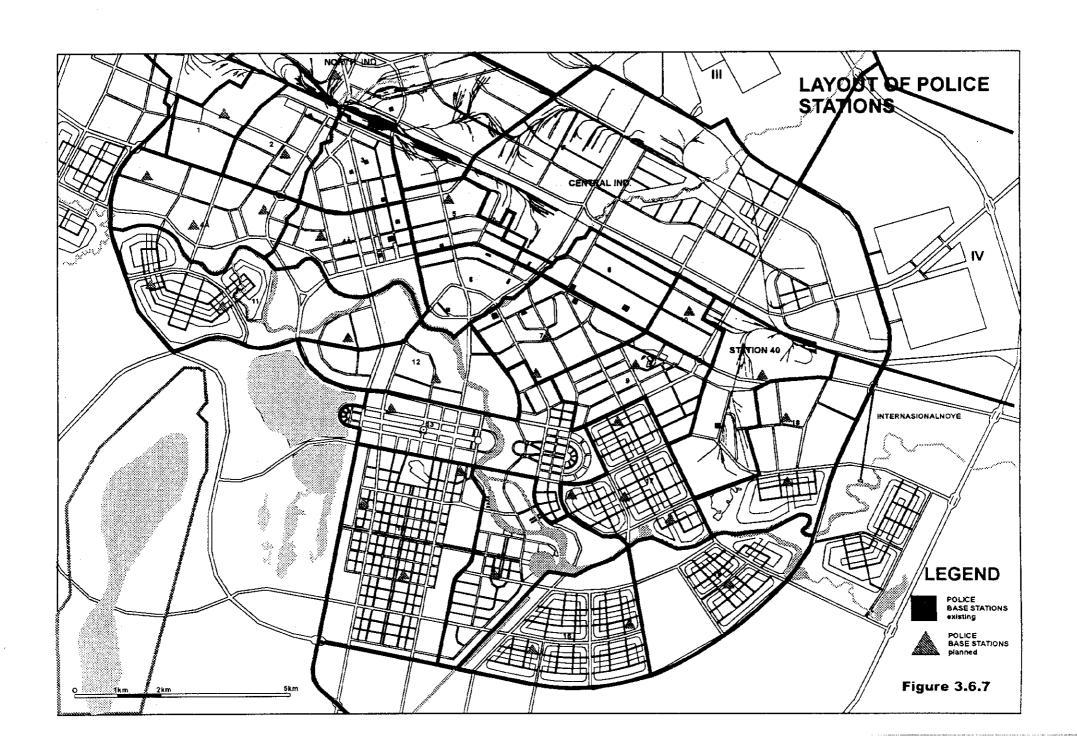


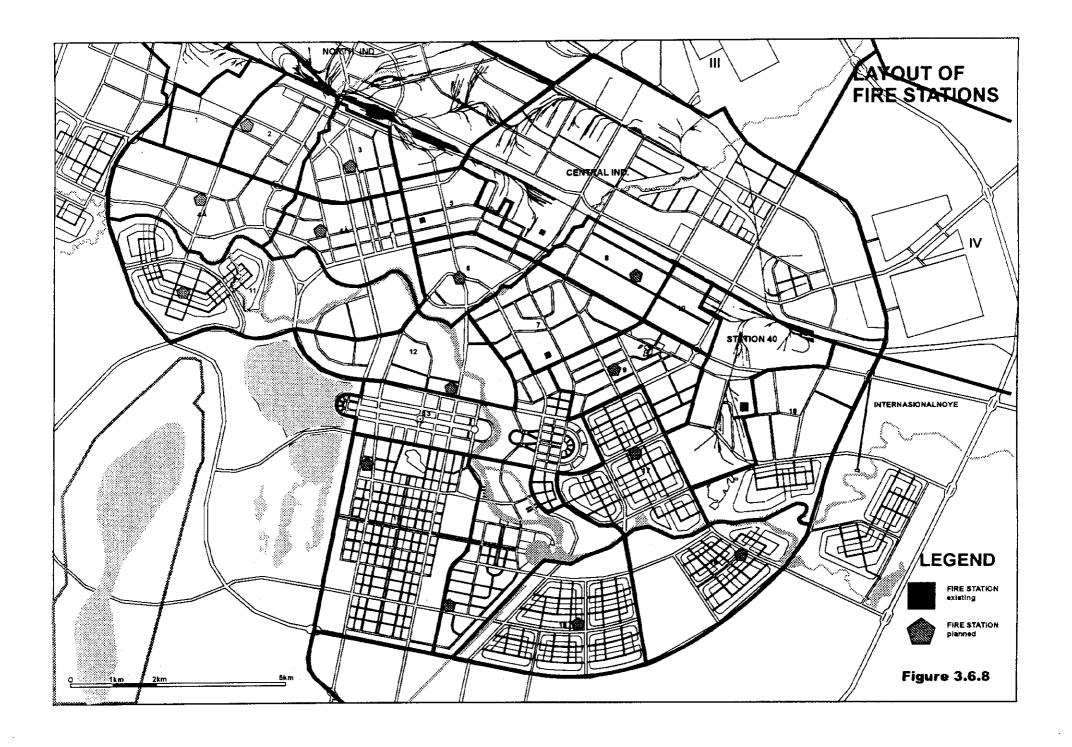












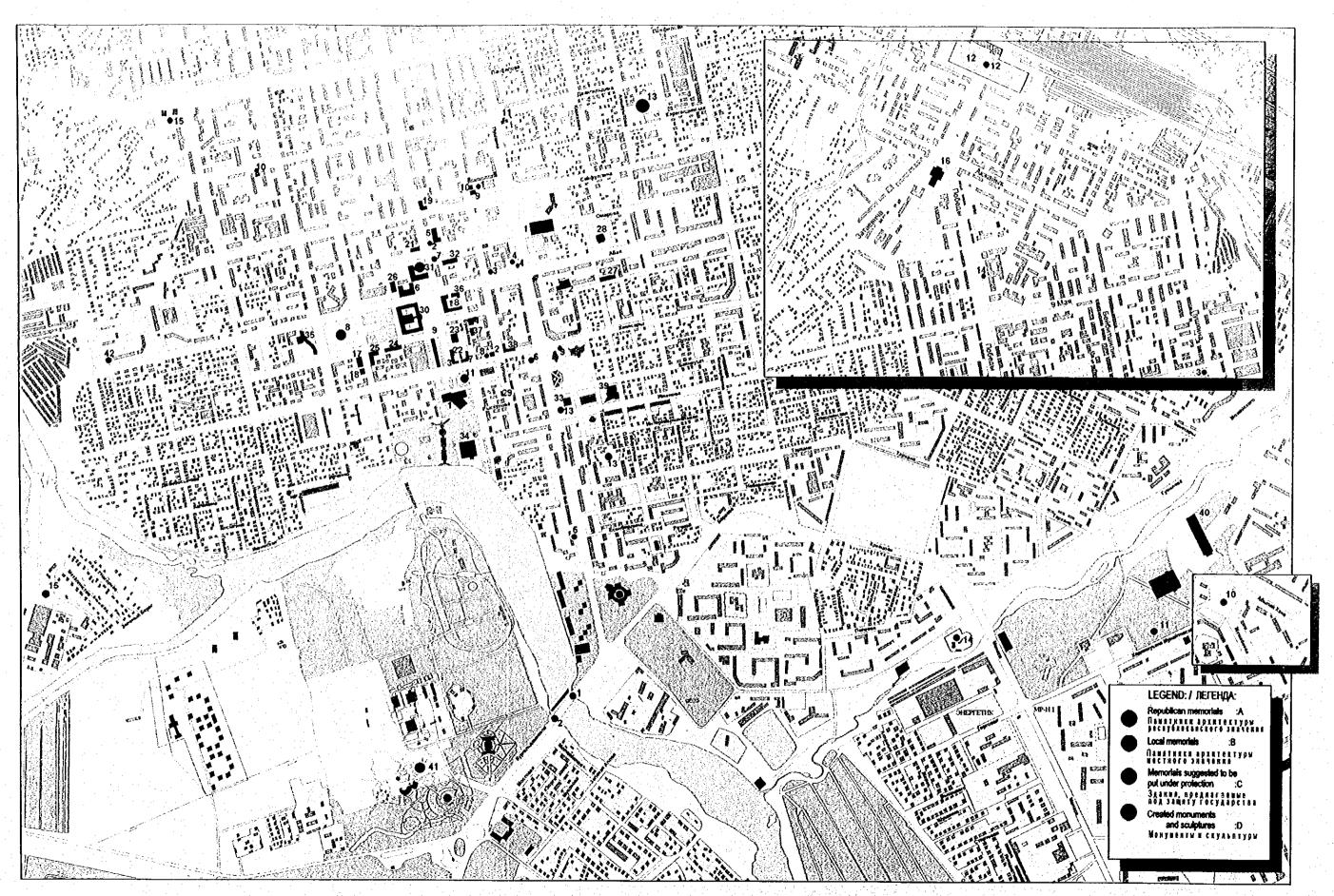


Figure 3.1.1 Buildings with Architectural or Historical Significance Рисунок 3.1.1 Здания архитектурной и исторической значимости



Konstantino Elininsk Church built in 1856 (No.B-13) / Константин о-Еленинская церковь, построенная в 1856 году (№В-13)



Building of Town Hall built in late 19c (No. C-18)



A late 19c residential loghouse (Kenesary Str.) / Конец 19в., жилой бревенчатый дом (ул. Кенесары)



Zenskaya Hospital built in late 19c, now Defense Ministry of the RK (No. B-11) / Земская больница, конец 19в., на данный момент — Министерство Обороны РК (№В-11)



Seifullin Musium built in the beginning of 20c (В-9) Музей им. С.Сейфуллина, нач. 20в. (№В-9)



Shop of Merchant Kubrin, now Astana Supermaket, built around 1905-07 (В-7) /Магазин купца Кубрина, построен примерно в 1905-07г.г. на данный момент — Супермаркет «Астана»



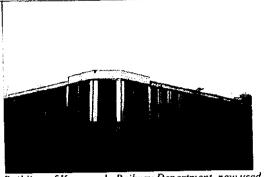
House of Moiseef, now 3rd City Hospital, built in early 20c (No. B-4) / Дом Моисеева, нач. 20в., на данный момент — 3-я Городская больница (№В-4)



Building of Russian Drama Theatre named after M. Gorky originally built in 1914 (No. C-17) / Здание Русского Драматического Театра им. Горького, построено в 1914г. (№C-17)

Figure 3.1.2 Pre-Revolution Akmolinsky Architecture

Рисунок 3.1.2 Дореволюционная Акмолинская архитектура



Building of Karaganda Railway Department, now used by central government ministries built in 1930's /Здание Управления Карагандинской железной дороги, построено в 30-х годах, ныне используется под министерства



Building of "Tselinselmash" Plant, built (1950's) / Здание завода «Целинсельмаш», построено в 50-х годах



A Government building built in Bukeikan Str. (1950's) / В прошлом здание администрации и органов управления города, построено в 50-х годах, (ул. Букейхана)



A residential building at Kenesary — Zheltoksan Streets (1950's) /Жилой дом на перекрестке ул. Кенесары — Желтоксан (50-е г.г.)



A residential building in Kenesary Str. (1950's) /Жилой дом на ул. Кенесары, построен в 50-х годах



A residential building in Kenerary Str. (1940 – 50's) /Жилой дом на ул. Кенесары (40-50-е годы)



A residential building in Akzhaiyk Str. (1950's) /Жилой дом на ул. Акжайык (50-е г.г.)



A residential building in Akzhaiyk Str. (1950's) / Жилое здание на ул. Акжайык (50-е годы)

Figure 3.1.3 Post-Revolutionary Akmolinsky Architecture

Рисунок 3.1.3 Послереволюционная Акмолинская архитектура



Railroad worker's Palace (1954—56), designed by Kalmykov, now refurbished as Opera and Ballet Theatre (No. C-16) /Дворец Железнодорожников (1954-56 г.г.), архитектор Калмыков, после реконструкции - Театр Оперы и Балета (№С-16)



Tourist Hotel, overlooking the Respublika Avenue (1970's) /Гостиница «Турист», (70-е годы) Пр. Республики



Building of "Ishim" Hotel bordering the eastern side of the central square built in 1960 (В-8) /Здание гостиницы «Ишим», построено в 1960 году является восточной границей центральной площади (№В-8)



Youth Palace, still recreational center of the citizens of Astana built in 1974 (No. B-1) /Дворец Молодежи, остается оздоровительным и развлекательным центром для жителей г. Астана, построен в 1974 году



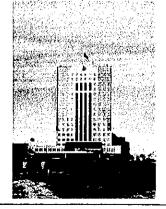
Tselinik Palace (1963), now rebuilt as Congress Hall (No. A-1) /Дворец Целинников (1963 г.), после реконструкции -Конгресс-Холл (№ A-1)



The S shaped ministerial building (1999) for Ministry of Finance and Ministry of Economics (No. C-35)
/Административное здание Министерства Финансов и Министерства Экономики, имеющее форму доллара (1999г.) (NeC-35)



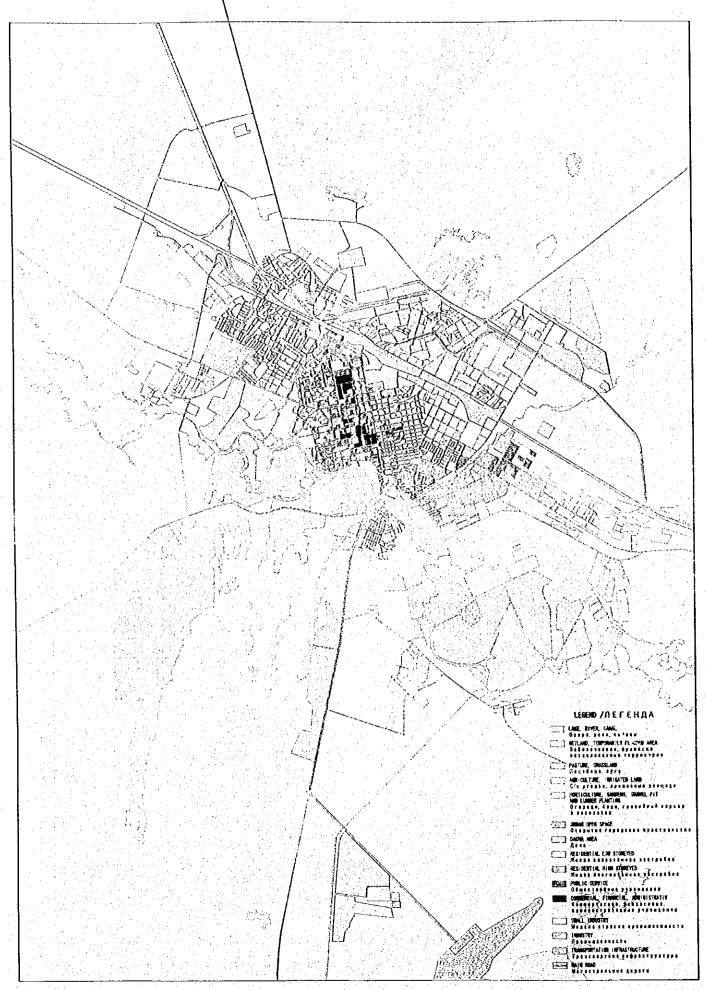
A 9-storied residential building of 1980's / 9-этажное жилое здание, построено в 80-х годах



Parliament building (1997) overlooking the central square (C-31) Здание Парламента, возвышающееся на центральной площади (1997г.) (№C-31)

Figure 3.1.4 Post-War Architecture of Tselinograd, Akmola and Astana

Рисунок 3.1.4 Послевоенная архитектура Целинограда, Акмолы и Астаны



11.0 · 10.0 · 10.0 ·

Figure 3.2.1 Existing Situation - Land Use Рисунок 3.2.1 Существующий план землепользования

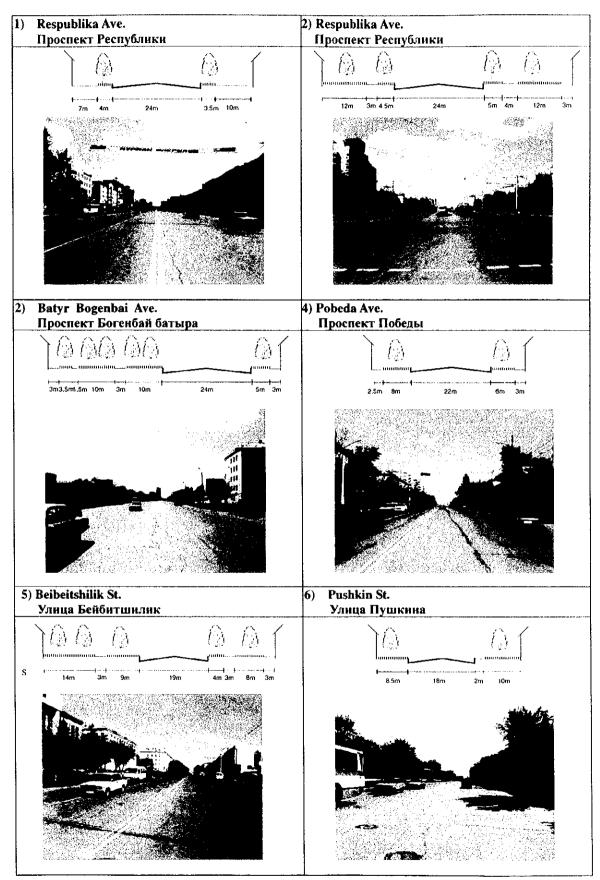


Figure 3.2.2 (1/3) Cross-Sections and Images of Representative Streets in Astana Рисунок 3.2.2 (1/3) Внешний вид и поперечное сечение главных улиц г. Астаны

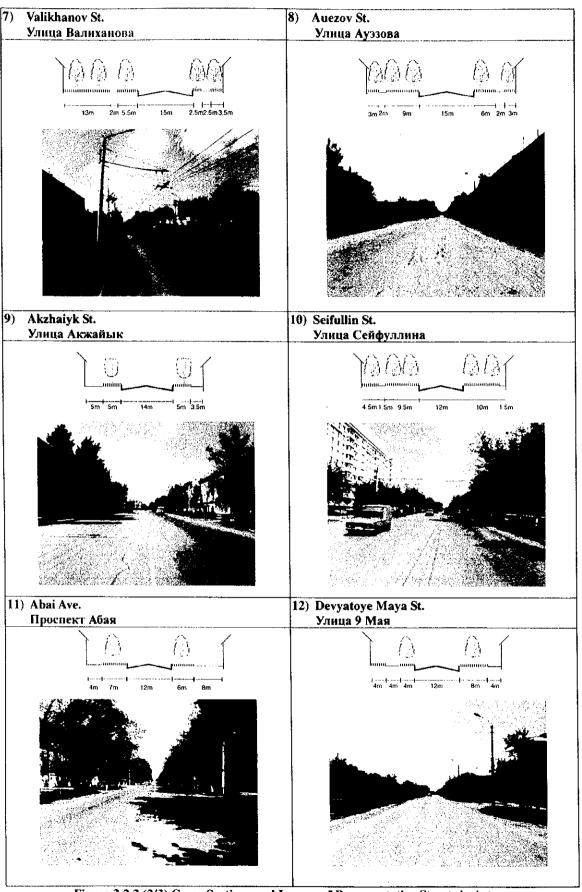


Figure 3.2.2 (2/3) Cross-Sections and Images of Representative Streets in Astana Рисунок 3.2.2 (2/3) Внешний вид и поперечное сечение главных улиц г. Астаны

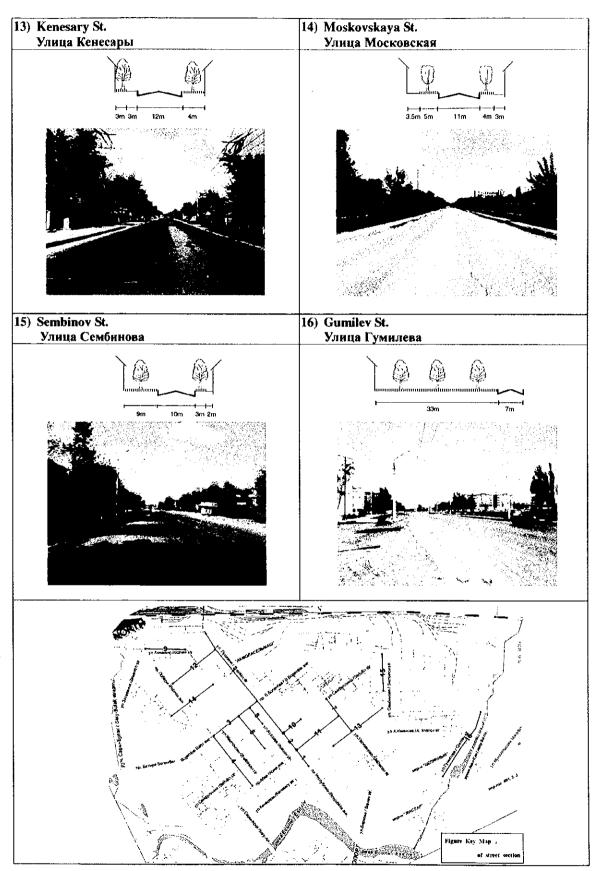
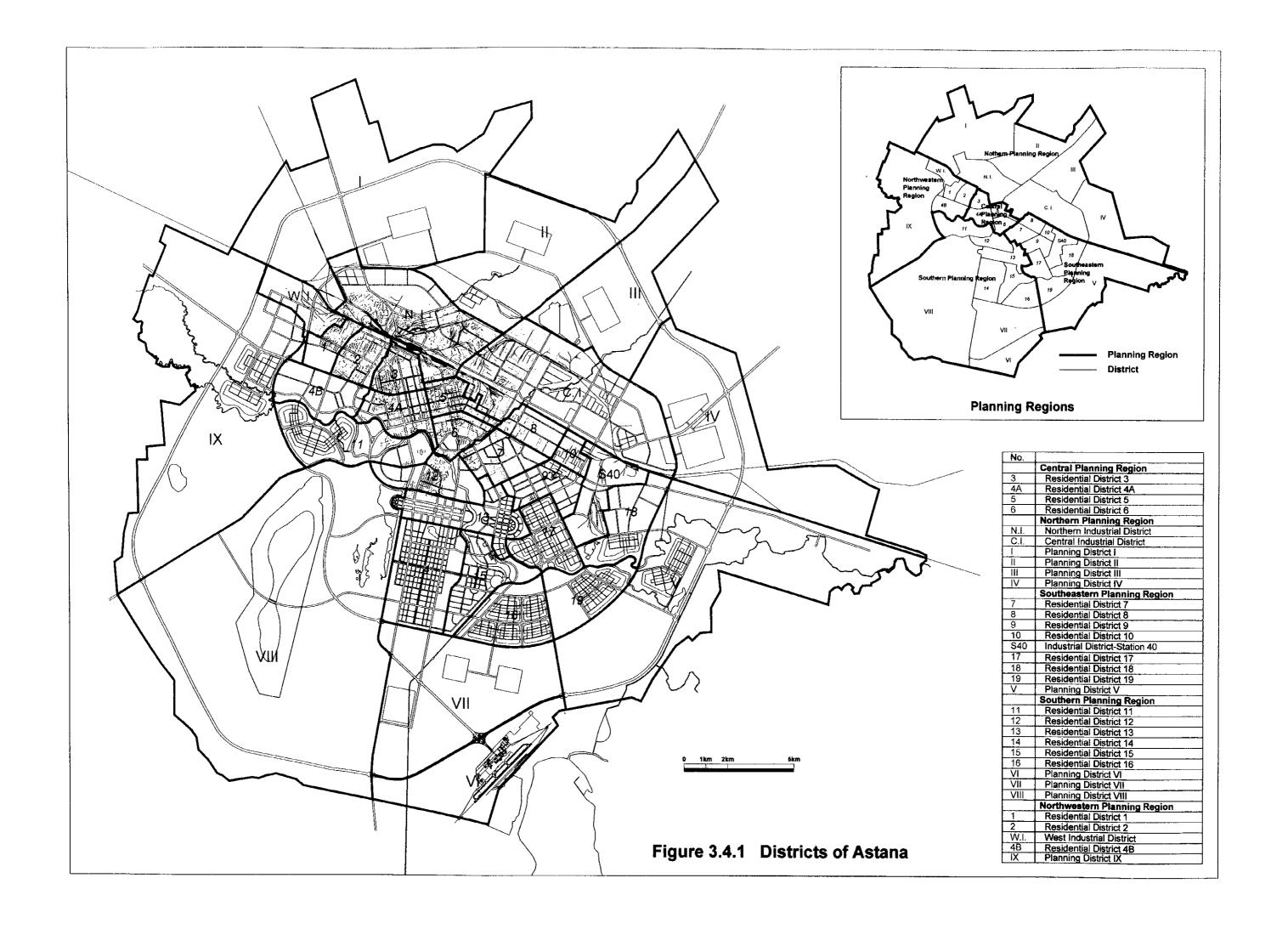


Figure 3.2.2 (3/3) Cross-Sections and Images of Representative Streets in Astana Рисунок 3.2.2 (3/3) Внешний вид и поперечное сечение главных улиц г. Астаны



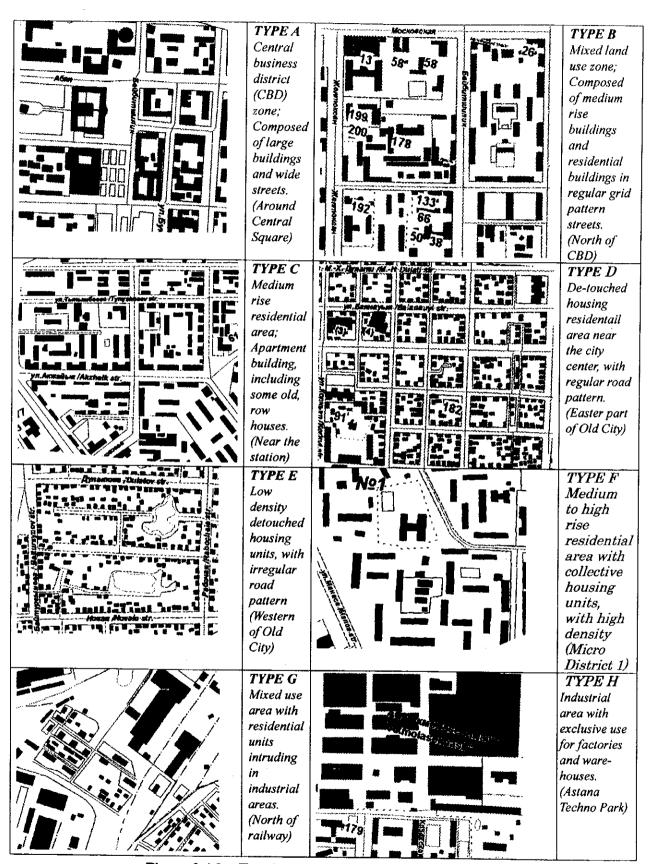


Figure 3.4.2 Typology of Urban Areas in Astana

