



(-)

- - - -

()

()

()

:

:

:

-

■

() (-)

(-)

()

()

()

.

)

(



(-)

()

-

:

(.... - -)

. ()

: *

()

. ()

,	,									
,	,									
,	,									
,	,									
,	,									
,	,									

: *

/ , ()
/ , ,
. ()

(-)

						-		
						-		

: *

% ,

()

% ,

. ()

%	,	,	,	,	,	,	,	

: *

()
% ,

% ,

. ()

% ,

%	,	,	,	,	,	,	,	

: *

()

% ,

-

- - -)

% ,

(. ()) (. -

(-)

% ,

.% ,

	%		/	/				
	,		,	,		,		
	,		,	,		,	,	
	,		,	,		,	,	
			,	,		,	,	
			,	,		,	,	
			,	,		,	,	
			,	,		,	,	
-			,	,		,	,	

-

:

*

:

-

% ,

% ,

-)

(- -)

(- -

()

() ()
% ,

% ,

(-)

%	,	,	,	,	,	,	,	,	

: *

%	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	%

:

: -

.()

()

: -

:

-

-

-

-

(-)

-

-

% ,

-

/

-

()

% , % ,

%

:

% ,
% ,
% ,

-

-

-

:

-

/

(-)

-

-

: ()

(-)

:

-

-

-

-

-

-

-

-

-

.(())

.(..... ())

.(())

.(())

.()

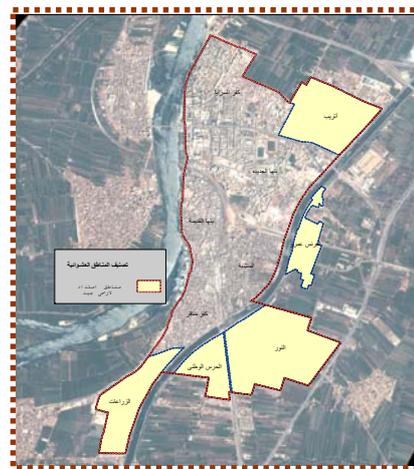
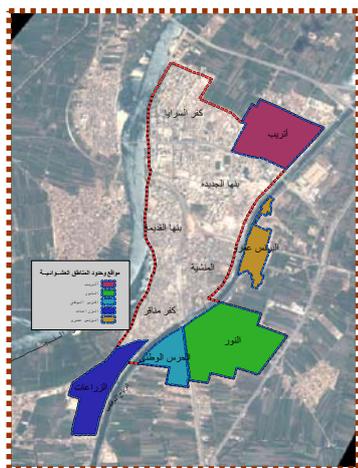
.()

:

:

)

.(



(-)

-

.()

: -

/ . (% ,) (,)

(% ,) / (,)

(% ,) (,)

(% ,) (,)

(% ,) (,)

%			%		()	
,	,		,	,	,	
,	,		,	,	,	
,	,		,	,	,	
,	,		,	,	,	
,	,		,	,	,	
,	,		,	,	,	
,	,		,	,	,	

:

(% ,)

- ,)

(% ,)
(% , - ,

-

:

(% ,) (,)

.()

()

-

:(- - -)

(-)

--

(% , - ,) (, - ,)

(% ,) (,)
(% ,) (,)

(% , : ,)

(%) (,)

(% ,) ()

(,)

(% ,)

(% ,) (,)

(% ,) (% ,)

- - -) (% , - , - , - ,)
(,) (% ,) (

(% ,) (,)

()

(% ,)

(/) (/ ,) (/ ,)

(/)

(/ ,)

(,) (,) (,) (,)

--

:

(-)

(,)

(,)

(,)

)

):

(-)

(% ,) (,)

(,) (,)

(,) (,)

.(,)

(%)

(%)

.(

.(

-

■

-

-

-

■

-

-

-

-

■

-

-

-

-

-

■

-

-

■

-

(-)

: : ■

)

.(

(% ,) (,)

(% ,)

(% ,)

,)

(/

()

(% ,) (,) (,)

.(,) (,) (,) (,)

(% ,) (% ,) ()

(%)

% ,

% ,

% ,

% ,

.% ,

()

.% ,
(% ,)

% ,

-)

(-)

:()

:()

-()

:()

:()

:()

:()

- .ECKHART RIBBECK (): Die Informelle Moderne- Spontanes Bauen in Mexiko-City, awf-verlag, Stuttgart.
- .ABDELREHIM KENAWY (): Entwicklung eines Bewertungssystems für die Aschuaiaat- Gebiete mit Hilfe des Geographischen Informationssystems (GIS) am Beispiel des Stadtteils Manshiet Nasser in Kairo, Doktorarbeit, Architektur, Stadtplanung und Landschaftplanung Fachbereich, UNI Kassel, Deutschland.
- .ABDELRAHMAN MOHAMED (): Informelle Konsolidierung im staatlichen Wohnungsbau, Eine Untersuchung am Beispiel des Ain-el-Sira-Projekts in Kairo, Doktorarbeit, Architektur Fakultät, Technischen Universität, Berlin.