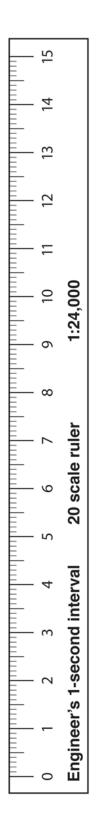
APPENDIX C

TOOLS AND RESOURCES

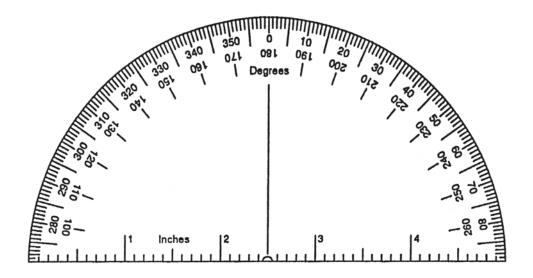
— Basic Land Navigation

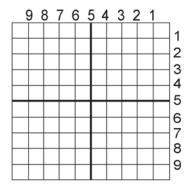


		. 1																							
I: :I	l:	:	:	:	:	:	:		l:	:	1:	:	١:	:	١:	:	I:	:	١:	:	١.	:	:	:	::
	_		÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	ŀ	÷	÷	÷	÷	÷	÷	÷	
I: :	١:		:		:	:	١:	:	l:	:	1:	:	١:	:	١:	:	I:	:	١:	:	١.	:	١:		::
	÷		÷	•	÷	÷	ŀ	•	ŀ	÷	÷	÷	÷	•	÷	·	ŀ	÷	÷	•	÷	÷	÷	÷	
: :			:		:	:	١.		I:	:	١.	:	١.	:	١.		I:	:	١.	:	١.	:	١:		::
	÷	•	•	•	ŀ	•	ŀ	-	÷	•		•	÷	•	÷	•	H	•	÷	•	÷	•	÷	•	
I: :I		.			:		١.		ľ		١.		١.		١.		I.		١.		١.		:		: :
	<u> </u>			•		•		•	ŀ	•	•	•	•	•		•	ŀ	•		•		•		•	•
									ŀ			•					Į.								
		•	•	•	•	•	•	•	·	•	•	•	•	•	•	•	ŀ	•		•	•	•	•	•	
		٠.	•			•		•				•					ŀ	•		•		•			
		•	•	•	•	•	•	•	┍	•	•	•	•	•	•	•	ŀ	•	•	•	•	•	•	•	
· ·	•	۰	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	ŀ	•	•	•	•	•		٠	
• •	•	•	•	•	•	•	•	•	·	•	•	•	•	•	•	•	ŀ	•	•	•	•	•	•	•	
• •	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	ŀ	•	•	•	•	•	•	•	
• •	•	•	•	•	•	•	•	•	·	•	•	•	•	•	•	•	F	•	•	•	•	•	•	•	
• •	٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠	Ŀ	٠	•	٠	٠	٠	٠	٠	Ŀ	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	• •
$\cdot \cdot$	•	•	•	•	•	•	•	•	·	•	•	•	•	•	•	•	Ŀ	٠	•	•	•	•	•	•	• •
• •	•	٠	•	•	·	•	ŀ	•	Ŀ	•	·	•	Ŀ	•	٠	٠	Ŀ	•	٠	•	Ŀ	•	Ŀ	٠	• •
· ·	•	۰۱	•	•	•	٠	١.	٠	٠	•	١.	•	•	•	•	٠	ŀ	•	•	•	٠	•	•	٠	• •
• •	•	٠	•	•	Ŀ	•	·	•	Ŀ	•	·	•	Ŀ	•	·	•	Ŀ	•	٠	•	Ŀ	•	Ŀ	•	• •
ا ٠٠٠	•	٠١	٠	٠	١•	٠	١•	٠	١٠	٠	١•	٠	١.	٠	٠	٠	ŀ	٠	•	٠	١٠	٠	١.	٠	٠ .
• •	•	٠	•	•	·	•	٠	•	Ŀ	•	٠	•	Ŀ	•	·	•	Ŀ	•	٠	•	Ŀ	•	Ŀ	•	• •
· ·	٠	۰۱	•	•	١•	•	١•	٠	١٠	•	١•	•	١•	•	•	٠	ŀ	•	•	•	٠	•	١•	٠	٠.
· · ·	_	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	Ŀ	٠	٠	٠	Ŀ	٠	٠	٠	Ŀ	٠	۰	٠	٠	٠	Ŀ	٠	• •
		٠	•	•	•	•	١.	•	•	•	١.	•	•	•	•	•	ŀ	•	•	•	•	•	١.	•	
\cdots	⊢	•	•	•	Ŀ	•	ŀ	•	Ŀ	•	ŀ	•	Ŀ	•	Ŀ	٠	Ŀ	•	Ŀ	•	Ŀ	•	Ŀ	•	• •
: :		:	:	•	:	•	 :	:	l:	:	!	:	:	:	١:	•	l:	:	•	:	١:	:	:	•	::
<u>: :</u>	Ŀ		÷	•	÷	_	÷	•	ŀ	÷	۰	_	÷	•	ŀ	·	Ŀ	÷	÷	_	ŀ	÷	ŀ	•	
I: :	١:	:	:	:	:	:	١:	:	ľ	:	١:	•	:	:	ľ	:	ľ	:	١:	:	ľ	:	١:	:	::
	÷		÷	÷	÷	÷	ŀ	·	ŀ	÷	ŀ	÷	÷	÷	÷	÷	ŀ	÷	÷	÷	÷	÷	ŀ	÷	
I: :I			:		:	:	.	:	l:	:	.	:	١.	:	١.	:	I.	:		:	١.	:	.	:	::
•			•		•	•	•	•	÷		•	•	÷	•	•	•	ŀ	•		•	•	•			
									ı.								Į.								
USG		G Quadrangle Map Inch Series Per Mile						Acres Per Square Inch							Γ	Each Dot Equals									
7.5 Minute Quad 2.64						91.827						T	1.447 acres												
15	Mir	ıu	te	Qı	uac	<u> </u>			1	.01			633.663 9.9101 acres						res						

Templates – Copy on clear plastic sheets. Make sure scale does not change during photocopying.

Basic Land Navigation





1:24,000 UTM Grid Each mark is 100 meters

Templates – Copy on clear plastic sheets. Make sure scale does not change during photocopying.

— Basic Land Navigation

FIELD NOTES

MAP/GPS DESIGNATION	DESCRIPTION/OBSERVATIONS
DATA COLLECTED BY (NAME/POSITION):	
DATE:	AT (HRS):

Appendix C.7

— Basic Land Navigation