		_						AISSAN		D 4 D	200			DATE (Y	TE (YYYYMMDD)										
TO: (Hea							34.81/MC	JWP 3-17.4	; proponent	agency is TI			nd unit c	of rec	onnaissance officer)										
1. ROUTI						2.	FROM ((Initial point)	ı	3. TO (Terr	mina	al point)	4. D	ATE/TIME	(Of signa	ature)									
a. HIGHV	VAY		b. RA	AILROAE)																				
5. MAP S	ERIES		6. SH	HEET NU	JMBE	R 7.	GRID R	EFERENCE	Ξ		8.	FERRY		9. C	LASS										
						a.	TYPE		b. COOR	DINATES															
10. LOCA										11. CROSS	SINC	G (Name o	f strean	n or	body of wa	iter)									
a. DISTA	NCE		b. DI	RECTIO	N	C.	NAME (OF NEARES	ST TOWN																
12. LIMIT	ING FE	ATUR	E (Co	ondition (of ves	sels, te	erminals,	floods, low	water, freez	zing, tides, ar	nd s	so forth.)(S	easons	and	dates)										
13. WATE	ER LEV				1 - 11	1011		14. CROS	SING TIME				15	. LE	NGTH										
a. LOW		D. N	/IEAN	l	c. HI	IGH																			
16. VESS	SEL FEA	TURE	S (A	ttach pho	otogra	phs)		I																	
a. CONSTRUC UNITS TYPE				c. PROPULSION				d.	e.	f.		g. TON					APACI								
UNITS	-	TYPE		(1) TYPE (2		2) UNIT	S (3) HP	LENGTH	I BEAM	DRAFT	((1) GROSS	(2) NE	Т	(1) PASS	(2) VEHI	CLE	(3) RAIL	ROAD CARS						
17. TERM	/INAL F	EATU	RES				_																		
a.				b.				c. SLIP		d.					e. APPROACHES HWAY (2) RAILROAD										
DIRECTION BAN			NAME				гн	(2) DEPTH	(3) CAPACITY	DOCKING FACILITIES		(a) SUF				(c) CLASS	(a) T								
N E S	w N													Ť	,	· /	, ,		. ,						
																									
N E S	W N																								
18. REM	ARKS (Amplify	/ abo	ve detail	s. Not	e obstr	ructions,	navigationa	l, and other	pertinent da	ita.)	•					•								

	19. ROUTE ALIGNMENT PLAN (Indicate route, term and north arrow.)													minals, approaches, obstructions, navigational aids, dire										irection of current, S								SCALE 1 SQUARE =												
					╛						∄	⇉						ш							\perp		ш		土			\perp	ш	╧	ш	╜		丗						士
	-	Н		\blacksquare	7	Н	+	Н	\mp		П	\perp	\blacksquare		Н		H	\blacksquare		\blacksquare			Н	\blacksquare	-			\blacksquare	Ŧ		\blacksquare		\blacksquare	_		Н		Н	_	\blacksquare	\blacksquare	\perp		Ŧ
	+	+		+	+	+	+	+	+	\vdash	Н	+	+	\vdash	+	+	\vdash	Н	+	+	+	\vdash	Н	+	+		++	+	╈	\vdash	++	+	+	+		\forall	\vdash	+	+	+	\blacksquare	+	+	\pm
	#	\Box		\Box	7	\Box	\mp	П	Ŧ		П	#	\perp	П	\Box	-		\blacksquare	П	\Box	#				\bot		\Box	\blacksquare	Ŧ		\Box	\blacksquare	\blacksquare	\mp		\Box	4	\Box	#	\Box		\perp		Ŧ
	+	+			+	+	+	H	+		Н	+	+	Н	+		\vdash	Н		+	+		Н	+	+				╫	Н	+	+	+	+	\vdash	+		+	+	+	+			+
	\pm	\Box			1	\Box		Ħ	$^{+}$		Ħ	\pm	$^{\perp}$	Ш	\Box				\Box	\Box								\pm	\pm	\Box	\top	\pm		$^{+}$		\forall		\Box	\pm	\Box				士
Ш	4	\perp		\perp	4	\Box	\perp	\Box	\perp	\vdash	Н	4	-	Н	\Box	_	Н	Н	Н	\Box	_	\vdash	Н	+	\perp	\vdash	\vdash	\blacksquare	+	Н	\Box	\perp	-	\perp		\Box	-	Н	_	\blacksquare	\blacksquare	\perp		4
\vdash	+	+		+	+	++	+	+	+	\vdash	Н	+	+	Н	++	+	\vdash	Н	+	+	+	\vdash	н	+	+	\vdash	++	+	╫	\vdash	++	+	+	+	\vdash	+	+	++	+	+	+	+	+	+
					1				T		П				П								П					П	工									П		П				1
\vdash	+	+		+	+	+	+	\vdash	+		Н	+	+	H	+		₩	\vdash	\vdash	+	_		Н	+	+		-	+	┿	\vdash	++	+	+	+	\vdash	+	-	+	_	+	┰	+	-	+
Н	+	+		+	+	+	+	+	+		Н	+	+	H	+		\vdash	Н	+	+			+	+	+		++	+	+	\vdash	++	+		+	\vdash	H		H	+	+	+	+		\pm
	#	\Box			1	П	\blacksquare		ightharpoonup		П	#	\perp	П	П					\Box					\blacksquare		П	\Box	1	П	П					\Box		П	#	\Box	\blacksquare			I
Н	+	+		+	+	++	+	\vdash	+		Н	+	+	\vdash	++	_	Н-	Н	\vdash	+	_	-	н	+	+		-	+	╀	Н	++	+	-	+	\vdash	+	_	+	+	+	₩	+	-	+
Н	+	+		+	+	+	+	\vdash	+	\vdash	Н	+	+	\vdash	+	+	\vdash	Н	\vdash	+	+	\vdash	н	+	+	\vdash	+	+	╈	\vdash	++	+	+	+		\forall	+	+	+	+	+	+	+	+
	1	\Box			1				\perp		П	1						ш					П					\Box	┰							\Box					\blacksquare			#
-	+	+		+	+	₩	+	-	+	-	Н	+	+	-	₩	_	Н	Н	-	+	_	-	н	+	+	Н	++	++	+	Н	++	+	+	+	\vdash	Н	_	₩	+	+	₩	+		+
	+	+			+	+	+	\vdash	+		H	+	+	\vdash	+	+	\vdash	Н	+	+	+			+	+			+	╈	\vdash	+	+	\Box	+		\forall		\forall	+	\forall	\blacksquare		\Box	\pm
					1						П												П						┰							\Box								I
Н	+	+		+	+	++	+	₩	+	\vdash	Н	+	+	\vdash	++	+	\vdash	\vdash	₩	++	+	\vdash	н	+	+	Н	++	+	╀	H	++	+	+	+	\vdash	++	\vdash	++	+	++	┰	+	-	+
	+	+		+	+	+	+	+	+		Н	+	+	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	+	+	+	\vdash	+	+	+		+	+	╈	\vdash	+	+	+	+		H		Ħ	+	+	\blacksquare	+		+
					#				\perp		П																	\Box	ᆂ							\Box								丰
\vdash	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	+	+	++	+	\vdash	+	+	+	+	+	1	+	H	+
ш	\pm				_	丗		廿	1		∄	\pm	\pm		丗	士		世		₽	\pm		╛	╜	\pm		\perp	₽	1		\pm	\pm		\pm	H			₽	\pm					士
		П			T	П	T	П	T		П	T	Г	П	П	T		П		П	T		П	П	T	П	П	П	Т	П	П	П	\Box		П	П		П	T	П	П	П		I
$\vdash\vdash$	+	+	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	+	+	\vdash	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	+	+	++	+	\vdash	+	+	H	+	+	1	+	H	+
		\perp			_	坩			\pm		\Box				\Box					╁┤							$\perp \uparrow$	坩			Ţ					\perp		Ħ		\perp				\pm
ш	T	П	\Box	П	1	\Box	T	П	T		П	T	Е	П	П	T		П	П	П	T		П	П	T	П	П	П	T	I	Ħ	Т	\Box	T	П	П	\Box	П	T	П	\mathbf{T}	T	\Box	I
\vdash	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	ℍ	+	+	+	+	+	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	╫	+	+	+	++	+	+	+	+	\forall	+	+	┰	+	H	+
Н	\top	\top		\top	+	\top	\top	Ħ	+		H	\top	+	H	\top		\vdash	Н	Ħ	\top			Ħ	\top	+		+	\top	╈	\vdash	+	+	\dashv	+		Ħ		Ħ	\top	H	\blacksquare	\top	\Box	\pm
	4	\Box		\perp	4	Ш	\perp	Ш	\perp		П	4	\perp	П	Ш			ш	П	\Box	\perp		П	\Box	\perp		Ш	\Box	1	П	\Box	\perp		\perp	\Box	П		Ш	\perp	Ш	\blacksquare	\perp		I
	_	\perp			_		_		_		Н	_	_												_			\perp	_			\perp		_				ш	_	Ш				_
20.	ΤE	RM	INAL	. VII	EW	S (I	ndio	cate	sli	ps, p	oilin	ıg, i	and	d dir	ecti	on o	of ba	nk.)																										
BA	ΝK	(Ci	ircle d	or X)									T		_							ВА	NK	(Cir	cle d	or X	')								T								_
														IS	CAI	LE 										0.0										S	CAI	ᄔ						
N		Е		S		W		N						1	SQ	UAI	RE =	:					Ν		Е		S		W		N					1	SQ	UP	RE	=				
	П		ПП		т	П	Т	П	Т	П	П	Т		т	П	\top	П		П	Т		П	П	П	$\overline{}$	П	П	П	т	П	П			Т		†		П		П	П		П	\top
ш					\Box		_		\perp		Ц			Ц					Ш				Ц						_						ш	Ц				П	Ш			_
Н	Н		Н	-	+	+	+	++	+	++-	Н	+	+	Н	+	+		Н	++	+	+		₩	+	+		++	+	╫	Н	++	+		+	\vdash	+	+	Н	+	+	╫	+	+	+
							\perp		士		П	\pm	\pm		\pm					\Box				\Box												\Box		\Box		\Box				士
П	П	T	Ш	T	\Box	П	T	П	T	П	П	I	F	П	П	T	II	П	П	П	T	П	\Box	П	T	П	П	П	T	П	П	П	\Box	T	П	П	T	П	T	П	\Box	П	\Box	Ŧ
\vdash	\vdash	+	$\vdash\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	+I	+	+	\vdash	+	+	+	\vdash	+	+	+	+	╫	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	+	\vdash	+	+	H	+	+	+	+	+	+
	Ħ	\pm	ш	\perp	廿	Ħ	\perp	\Box	\pm	\perp	Ħ	廿	\pm		Ħ	\pm	ш		\Box	Ħ		世	⇈	坩	士	世	\Box	Ħ	\pm		廿	\perp		\perp		Ħ	\pm	Ħ	\perp	Ħ		\pm		士
\Box	H	F	ΗП	F	\perp	П	Ŧ	H	T	H	П	H	F	П	H	\perp	+	H	H	\Box	Ŧ	H	\Box	Д	\perp	H	H	П	\perp	H	H	Д	\Box	F	I	П	Ŧ	П	Ŧ	H	\Box	П	\Box	7
\vdash	\vdash	\pm	${}^{+}$	\pm	+	$\pm \pm$	+	$\pm \pm$	\pm	\vdash	+	\vdash	+	\vdash	$\pm \pm$	\pm	\vdash	\vdash	\vdash	$\pm \pm$	+	+	\Box	$\pm \pm$	\pm	H	+	$\pm \pm$	+	\vdash	$\pm \pm$	\pm	+	\pm	\vdash	+	+	\coprod	+	$^{+}$	1	\pm	\pm	+
		T		T					T		П		T		П	T								\Box	T			\Box	T		П	П		\top						П		П		I
\vdash	\vdash	+	H	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	+	+	+	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	+	\vdash	+	+	H	+	+	+	+	+	+
\vdash	\vdash	+	\vdash	+	+	\forall	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	+	+	+	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	+	\vdash	\forall	+	\forall	+	\forall	11	+	+	+
	\Box	\top	Ш	T	\Box	\Box	\top	\Box	T	\sqcap	П	\Box	\Box	\Box	Ħ	\top	П		\sqcap	\Box				\Box	T		\sqcap	\Box	T	\Box	\Box	\Box	\Box	T	T.	\Box	\perp	П		Ħ	\blacksquare	\Box	\Box	#
\vdash	Н	_	\vdash	+	+	+	+	+	+	₩	H	+	+	\vdash	+	+	\vdash	Н	+	+	+		+	+	+	\vdash	+	+	╫	\vdash	++	+	+	+	\vdash	+	+	Н	+	+	₩	+	+	+
	П				▆		\pm		士		П	\pm	\pm		\pm									\pm					土	\Box		\Box		\pm		\Box		\Box		П				士
ш	Н	\perp			\perp	\perp	\perp	\perp	\perp	Н	Н	\perp	\perp	ш	\perp		Ш	\perp	Н	\perp			Н	\perp			Н	\perp	┸	Н	\perp	\perp		\perp		Н		Н		Н	ш	\perp	\perp	4
\vdash	\vdash	+	H	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	\vdash	+	+	+	\vdash	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	++	+	\vdash	+	+	H	+	\forall	1	+	++	+
\Box	\Box	\pm	ш	\perp	⇉	\Box	\perp	\Box	†		\Box	\perp	\pm	\Box	\Box	\pm	口		\Box	\Box	\perp			\pm		口	Ħ	\Box	1	\Box	\Box	\Box	\Box	\perp		\Box	\perp	\Box	\perp	Ħ		\pm	口	士
\vdash	H	+	HI	+	\perp	+	+	H	Ŧ	H	+1	\perp	+	\dashv	+I	+	$+\Gamma$	H	H	+	+	H	\coprod	47	+	H	$+\Gamma$	+	#	\prod	$+$ \Box	47	+I	+	H	+1	\perp	\Box	+	$+$ \downarrow	$+\Box$	47	+I	+
+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	+	\vdash	\forall	+	\forall	+	\forall	+	+	+	+
	口	\top	ш	T	\Box	\Box	\perp	\Box	T		\Box		\Box	\Box	\Box	\top			П	\Box				\Box	\perp		П	\Box	\top	口	П	\Box	\Box	\top		\Box		\Box		П	\Box	\Box	\Box	工
\vdash	\vdash	+	$\vdash\vdash$	+	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	+	+	+	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	+	+	+	+	\vdash	+	+	\forall	+	\dashv	┰	+	\dashv	+
\vdash					\Box	\perp	\perp		\pm		\Box	\vdash	\pm		\pm	\perp			$\perp \uparrow$	\pm				╁┤				\pm	╁			\pm				\perp		\Box		Ħ	_	╁┤		\pm
	П	Ŧ		Ŧ	4	П	+	\Box	Ŧ	H	Д	1	T	П	H	T		П	H	П				\Box	Ŧ	H	П	H	Ŧ	П	H	\Box	\Box	T	H	П	1	П	1	П	\Box	П	\Box	\bot
\vdash	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	\vdash	+	+	H	+	+	+	+	+	+
		_	\rightarrow		廿	\forall	士	\Box	\pm	ഥ	Ħ	士	I	\Box	Ħ	土	口		Ħ	Ħ	士	ഥ		\pm	土	ഥ	廿	\Box	土	口	\Box	\pm		\perp	世	\Box	士		士	Ħ		力		士
			Ш		T	П	Ŧ	H	Ŧ	F	П	I	F	П	H	Ŧ	H	П	H	\Box	F	H		П	F	H	H	\Box	Ŧ	H	H	П	\Box	F	H	H	Ŧ	П	Ŧ	H	Π	П	\Box	Ŧ
		+		+			+	+	+	+	+	+	+	\vdash	+	+	+	\vdash	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+	\forall	+	\forall	+	+	+	+
					\mp	\top		+	+		\Box	\Box	\top		\Box	\pm			Ħ	\Box				\pm	\perp		\Box	\Box	1	\Box	\pm	\Box				\Box		П	+	+		\Box		土
					\exists	\pm		+	_							1	1 L		\Box	\perp		1 I		- 1 T	1 7	1 []	1 1	1 [100	ı 17	1 [1]	1. [• 1	1 T			_	\vdash		- (T	$\perp \!\!\!\perp \!\!\!\!\perp$	- 1
							+	Ħ	+	H	Н	\perp	+	\vdash	+	+								++	+	\vdash	++	+	+	\vdash	+	\neg		+	-	╫	+	H		Ħ	╂┼	+	1 1	+
									+		H	#		H				\vdash	\vdash	+	+		\blacksquare	\blacksquare			Ħ	\blacksquare	+	H		\blacksquare		Ŧ		\parallel					#	H		#
21.	RE	EMA	RKS	i (At	tac	h ph	noto	ogra	ph.	<u> </u>								Ш		Н									1															Ξ