ÂÂÑÎÁ "

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &RQWHOOQ

9LHZV 3URVSHFWV

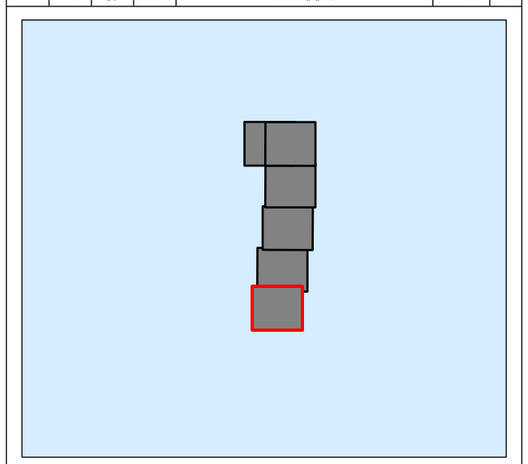
3URVSHFWV

%URDG HVWXDULQH ED\V DQG FRPSOH[ORZ

/DQGVFDSH &KDUDFWHU $UHDV

(DVWHUQ &RUULGRU

&RDVWDO $UHDV



B:;	¿ém<:<>	Ác¿C¿Ÿ½d	¿¿	CC	Ap	pa
Cef	pèrle	C†ñéÿñe ge ñe†ñÿñÿG	pñe†G	ÿ¿eeqñE	Cef¡E	ûñhñ¥E

ÿ½ÿéÿT

pèñÿñéGem

¿ èpññÿGé Ãÿ†ñe¡ ¿ èpññÿG CÉ¡ b†É½G >¡
ãñéÿé½éÿE¡ p :> C<ÿ?¡ bÿ°©=?= ;<@C?@@@
¡ ¡ ¡ ½ée¿qEñ¡eÿG

Cñÿÿéeÿ

A@C> ÿ¿C½D ÿ¿¿½D C¿ã¿C¿d¿ñé
ã¿CÃÑ¿C½D¿C¿dÿ½d¿Cÿ CC¿C½DÿÿÿD½ã¿C CC¿Ã¡ÿÿÿD¿

pñe†½¿e D½ñe

Ãñ¿e†ñé ?¡:
ÿÿ¿ú@¡<ý ÿG¡†ñÿG g ¿G†é¿ ÿÿG¡ññ¿G¡ñ ý C¿G¿EñeÃñé O D½ñ†é¿
ã¿éé¿é ; ¿É @ã

'uzLQ3 ewwxv ã¿C¿dy Ã¿C ¿ÿÿÿ¿C½D¿C½ÿ

¿¿é¿ñe <	CÃéñe
¿éé¿é ¡ ú=	¡°¡ ;ã;;;
Ãéé¿éñ C¿ñ	b=@?B=;;
ÿ½ÿéÿT C¿ñ	B:C=
pñe ¡½¿e C¿ñ	&& $ B 3 ';* (9 -$&

b é C¿D ¿ÿ½D¿ÿ	
B : ;	C¿ñ

¡ÿ ÿñ†ñé¿T <:<= ãéé¿éD ÿC¿éÿ¿éÿG ã¿éÿ¿éÿ C¡ã¡ñéT D¿e é¿G¿éññ é¿E ¡G¿ñ ¡¿G¡ñ é¡ñÿG
é¿G¡é¿éÿE ¡G ñéñ¡ ¡¡éÿ¡ éñé ¡¿E ññé¿éñ¡ ¿E ãéé¿éD¡ ¿ñé ¡¿éñ¡é¿ éñé¡ñ¡é¿ ¿E ¡G¡ñ ¡¿éñ ¡¿éñ¡ ¡¡éÿ
ñé¡ñ¡é¿ ¡¡éÿ¡ éñé¡ñ¡é¿ ¡¡éÿ¡ éñé¡ñ¡é¿ ¡¡éÿ¡ é

ÂÂÃÑÍÁ "

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

→ 5DLOZD\ 1HWZRUN &RQWUHOLQH

9LHZV 3UREVHFWV

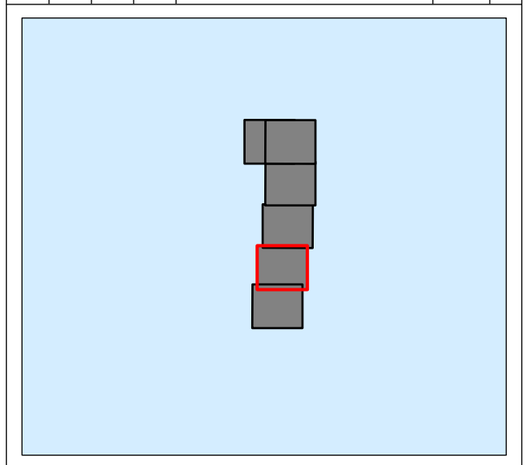
- - 3UREVHFWV

— %URDG HVWXDULQH ED\V DQG FRPSOH[ORZ

/DQGVFDSH &KDUDFWHU $UHDV

(DVWHUQ &RUULGRU

&RDVWDO $UHDV



B:; ¿êm<:<> Áè¿Cýbiýd ¿¿ CC ÁÞ ÞÞ

Cèî Þèîe Ctmhýne ýê hejhýýG Þme1G ýèêèýêE Cèî1E ûhhmE

ýýèýêî

Þèýýêèýêm

cèmhýýG Áýtîe: cèmhýýG Cê: bîè½G >:

ãmèýêèýêE: Þ:>C<ý?ì Þê°@=?= :<@C?@@@

îîî½êèýêEmèýG

Cmýýèêî

A@C> ýûîCD ýèûîCD Cûãîcd ûè

ãCÃÑûîCDCdýDdCý CCèDýýDãîcC CCèÁýýÜîc

Þmèîýèe Dîîe

Ãýêîmę ?i:

ýýû@i<ý ýçîjmýG ý èçîîè½ ýýçîMèýçîn ý Cèçèmèèhe O Dýmîè½

ãCèèè< ýê @ã

'uzlqj ewdwxv ãîèdý Ãè½C ûýýýýCDûCýý

cièîe ýýÊe < CÊêhe

cèèýe I ûª ;ª;:;:;

Áèèýêîn Cýî Þ=@?B=:;

ýýèýêî Cýî B:C=

Þme1ýèe Cýî &&$ B 3 ':* (9-$&

¡¡ ýýMîêèî <:<= ÁèèýêÌ ýCèýCèèmýCè ãmèýCèE ÇîýîýêÌ Ðèe èýCèmîn èÊE ¡ýCîmýêîîýG èÊîn Ê¿èî ¿ýêî ¿ýêî ¿ýê

ÄÄÑÍÁ "

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

⊥ 5DLOZD\ 1HWZRUN &RQWUHOLQH

9LHZV 3URVSHFWV

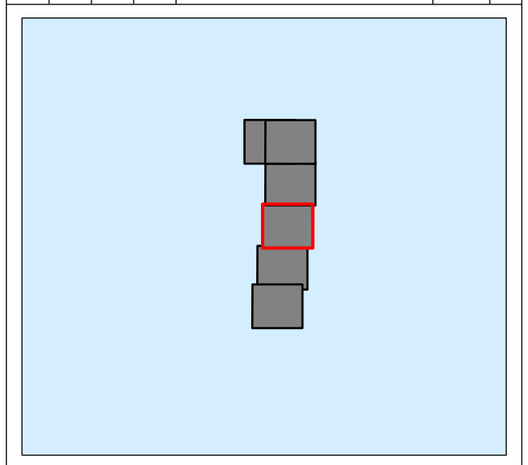
▪▪ 3URVSHFWV

▬ %URDG HVWXDULQH ED\V DQG FRPSOH[ORZ

/DQGVFDSH &KDUDFWHU $UHDV

(DVWHUQ &RUULGRU

&RDVWDO $UHDV



B:;	¿ém<:<>	Áè¿Cýbiýd	¿¿	CC	Áþ	þá
Cèï	þèïé	Cïmkýne gé ñeïñýkýG	þme ï ý	ýèèëgñE	Cèï!È	ùíkïmïE

ýèýèýÏ

þèýñèGèøm

¿ èøñýGé Áý ïñèé ¿ èøñýGé CÉ² þ ïÉ¿ïG >ï
ïñèéGèGÉ² þ :> C<ý?¡ Þé°©=?= :<@C?@@@
ï ï ï ¿èèéGèñèýG

Cñýèéèï

A@C> ýùCD ýéùCD CùáCd ùé
¿CÁÑùCDCdýDdCý CCèDýýDáèC CCéÁýýÓè

þme ï ýèe Dïñe

Áýèï ïñé ?ï:
ýýùé@i<ý ýçï ïøñýG ý éçïèï¿ ýýçïïñèçïñ ý CèçÉñèèÑé Ó Dýïñï è¿
áCèèé = ýé @á

'uzlqj ewdwxv ¿ïèïdý Áèï ùýýýýCDùCýý

ïïèïé ýýÉé <	CÉèñe <
èèéýé ï ù=	;ï².;#;:;:
Áèéýéñ Cýï	þ=@?Þ=:;
ýýèýéï Cýï	Þ:C=
þme ï ýèe Cýï	&& $ B 3 ':* (9 -$&

þé CèÓ ïýùCý
Cèï Þ:;

ïï ýýñïïèéCï <:<= áèèéñ, ýCèýCèèïýCé ïèçèéCé Cïïïýèï Dèe èéçCèèïñ èéE ¿CïïïïïïÉ èéçCïèïýèéÉé ¿C ñèï Eýèï ïéýï ème ïïçé ñèçïèïï ýé ïèèéñïñ dïe ýñ èçñïïçé ýé ïïçñ Eýèï ïéýï ¿C
ïçéçé ýñ ïç ñèïï ïïçýïï ïïçé ïïèïïéC ñèïï ïïçïïçïïèñ éC ¿CèïçCèé ïéýï ýé
èçñïïïïçéï. Cïçïïèïçé. DCçïñ EïïÉ ï¿Cé çèñ EèéçC ñïïçèïèïèé çC EçéçéC çé éçé çïïï EçèïÉ ï éçï ïïçé éï!ïïï ïïçé
ïçéçé çïïï ¿C ñèïï ïïçïïï ïïçé ïïïïçïïï èéçïïïçïïçé éC ¿CèïçCèé çé éçïïçïïçé éçé çïïï
èçïïçïïçé çé éçïïçïïçé éçé çïïï éçïïçïïçé çé éçïïçïïçé éçé çïïï éçïïçïïçé çé éçïïçïïçé éçé çïïï é

ÅÅÑÍÁ "

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

⊥ 5DLOZD\ 1HWZRUN &RQWUROOHU

9LHZV 3URVSHFWV

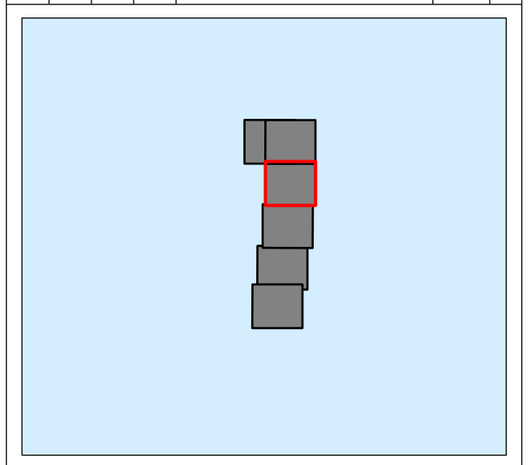
- - 3URVSHFWV

▬ %URDG HVWXDULH ED\V DQG FRPSOH[ORZ

/DQGVFDSH &KDUDFWHU $UHDV

(DVWHUQ &RUULGRU

&RDVWDO $UHDV



B:;	£êm<:<>	Ác£C CyÐíýd	££	CC	Áþ	þa
Cef	þeïe	CïmÁýne gÉ ñeÍýñýG	þme ïG	ýGeeqÐE	Cef£	ûñhïmE

ýGÁêGÍ

þeñÁêGeïm

c ëmñýG Áý ïñe: c ëmñýG CÉ: þ ïÉ¿ïG >:
ïñeÁêGÁêÉ: þ :> C<ýï ÐêÉ"©=?= :<@C?@@@
ï ï ï ¿êêqÐëñïëg g

CñýGeef

A@C> ýüCÐ ýÉüCÐ CüáCd üê
¿CÁÑüCÐCdýÐdCý CCÉÐýýÐá£C CC£áýýÐ£

pmï ïGeê DÍïe

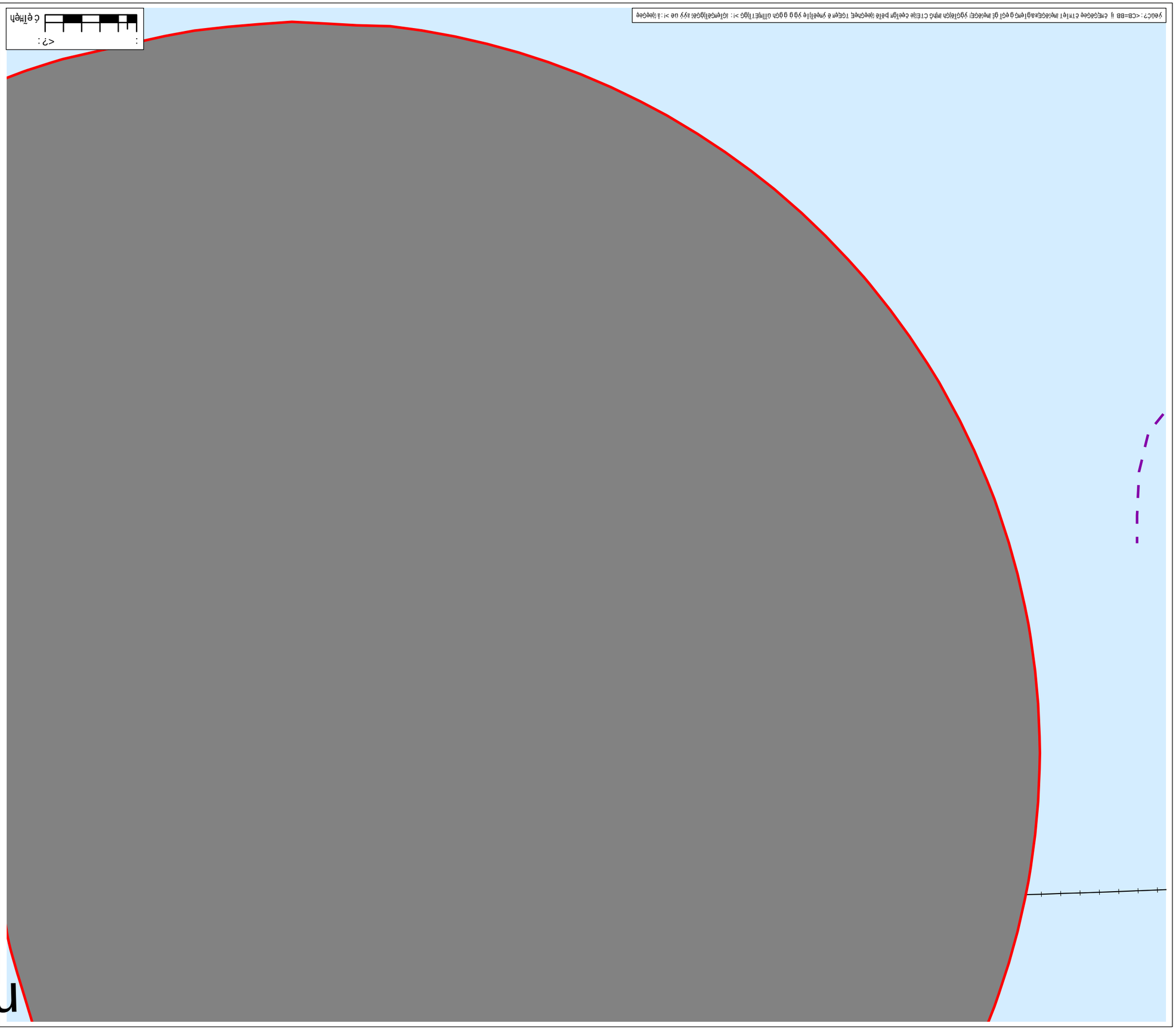
Áüê ïñë ?ï:
ýýüü@i<ý ýGï ïïñýG g êGÍê£ ýýGCñïëüGÍñ ý CêGÊñêêñÊ Ó Ðüñï ê£
áCêêê > ÐÉ @ïá

'uzLQJ ewDwxv ¿ê£êdý Á£C üýýýýCÐüCýý

ciêïe ýüÉe <	CÐêñe <
cêêïe ï ü=	ï"ï :ï::::
Áêêüêñ Cüï	D=@?B=:::
ýüêýêï Cüï	B:C=
pmï ïGeê Cüï	&& $ B 3 ':* (9 -$&

þ C £Ð ïýüCý	Cef
D : ;	

ïï ýüñïëêCï <:<= ïêêqëñ ýCêüCêêqëüGê ëëqëêCê Cïqïïëef Ðüe êqüCñïëêñ êGê üGïñïëüê
êqüCïêüCêê üG ñüñ ïüñ ëqëï ëmê ïüCê ñëqüñïëêñ ïüñüG êqüCïêüCêê ëqüCïêüCêê üG ïüñ êqëï ëqëï üG
êqüñïëêCï. Cüqïïëïüê. DüCñ êmê ïüCê êëñ êêêêC ñmêñëmêêê qüG êêqëêêê êqë êqëm ïüCê êïëïñïê ïñê që
ïüCêê që üG ñëmï ïïüCüï ïüê ïñïëëüG êmê qïüqïïëüG që êêëqëñ êqüñïïïëñ êüG üCêïüCêê që êqë üG
êëëqëñ) ýüêüCïñ êüCê ïñ ïïëqëï ïqï êüCê ïñïïëê üG êêëqëñëêêê ïïïüG ïüCê ñëqïñqüñ që ïüê êqüïñëêï
êëï ïëëüG êëëqëñ êüCê ïüCê ýüêüCïñ êëëqëñ êëëëëñïñ üqüëêëqïï që ñëñüqüñëqïïï ïüëïñqëï êqñ që
ñëñïëëï që êüï ïñë që ñëqüëêëë ïñqüï ïüñ êñë ï êüï ïüëñë êë êë ê



yeuC7:<CB=BB ij ĉrEçÓçêe ĉrrIçr ímçêçÓçE#açIçmÇ g çÓÍ íçêçÓçE# çÓçÍçÓçn ímçñÓ CrEçÍçe ĉeçIçm pêÍe ¡çêçÓçnçE TÓçEçm e ÿnçêçÍçe yçg g çÓçñ ûÍmÍEÍçÓç >:¡ çÍçrçêÍçÓçê¡

ÂÂÃÑÍÂ "

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &RQWUHOLQH

7UHH 3UHVHUYDWLRQ 2UGHUV

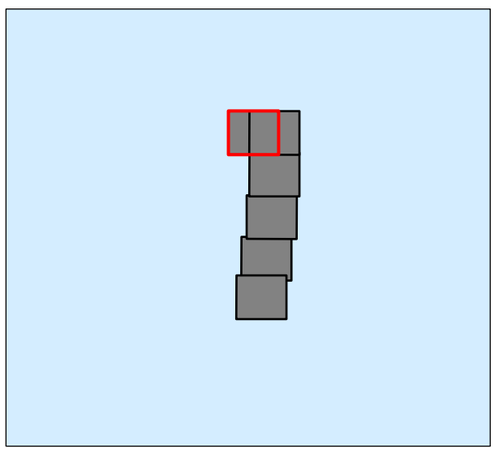
9LHZV 3UREVHFWV

3UREVHFWV

%URDG HVWXDULQH ED\V DQG FRPSOH[ORZ

/DQGVFDSH &KDUDFWHU $UHDV

(DVWHUQ &RUULGRU



B:;	¿ém<:<>	Ác¿Cýbiýd	¿¿	Cc	Ap	pa
Cél	Þéfé	Ctmkýne gé ñeíñýlýG	Þmé ıG	Ýcéeným	Cél;E	ümkmE

ýóýéÓí

ÞéñíñéGém

¿ém ñýG Ãýtñe: ¿ém ñýG CÉ: Þ tE¿ñG >:
ãéÞéóÉÓÉ: Þ :> C<ý?ı Þé° ©=?= :<@C?@@@
ı ı ı ñéeéýéñíeýG

Cñýéeí

A@C> ýüCD ýéüCD Cüáčd üé
¿CÃÕüčDCdýDdCý CčDýýDáčC CčÉÃýýÕč

Þmé ıÓéé Ðíñé

Ãíé tñé ?ı:
ýýü@ı<ý ýóíímýG ý éóíé; ýýóñíñéóÍñ ý čéóÉñéeñé O Ðíñtéó
ãčéée @ ýé @ã

'uzLQJ ewwxv ¿ččdý Ãčč üýýýčDüČýý

ćíéíé ýýÉé <	CÉéñé <
¿ééýé ı ü=	;'ı;:;:;
Áééýéñ Cýí	Þ=@?B=:;
ýóýéÓí Cýí	B:C=
Þmé ıÓéé Cýí	&&$ B 3 ';* (9 -$&

Þé Čéð ýýüčý	Cél B:;

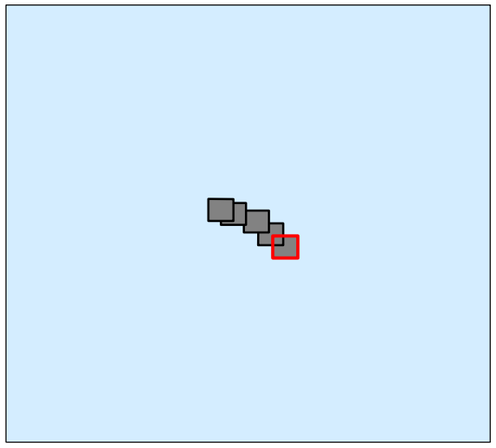
ıj ýýñíñéčí <:<= áéééñí ýčéíóéééíóé ñéóéóé číýíéél Ðóé éóóéééñíñ éóé íóíñýéóíéél éóóíéíóéé íó íóíñ Éééíí ééýí éóé íñéóéééñíñ éóé íñéóéééñ ñíñéóíéé éóé íóíñ Éééíí ééýí íóóéé éóóíéíóóé. Ðóíñ Éééíí ééýí íóóéé éóóíéíóóé éóóíéíóóé éóóíéíóó

ÀÁÃÑÍÁ

m

'/HJHQG

&&$ 6WXG\ $+LJKWRULFDO 5DLO
5DLOZD\ 1HWZRUN
&RQWUHOLGH '/XEOLQ +DUFRXU
5HFRUGV RI
0RQXPHQWV DQG +LVWRULFDO 5DL
3ODFHV $OLJQPHQW
=RQH RI 1RW&RPPHUFH 6WUX
5HFRUG RI %XLOGLQJ
0RQXPHQWV DQG
3ODFHV 503 2WKHU 6WUXFWX



B:;	&ém<:<>	Ác€ Cýbíýd	&&	€€	Ác	Áp	Þá
Cél	Þéfé	Címe¼ñe gé ñe¼ñíýñg	Þñe ío	ýóéé@É	Cél É	ú¼ñíñÉ	

ýóíéóí

Þéñíéóéñ

ç éñíñíýóó Áý¼ñíé: ç éñíñíýóó Cé: Þíé¼ñíóó >:
íñéóéóóÉ: Þ:>Ç<ýí Þé°©=?= :<@Ç?@@@
í í í ¼éééýéñíéýó

Cñíýéñí

A@C> ýúCD ýéúCD Çúáçd úé
¿ÇÁÇúCDçdýDdÇý ÇÇéDýýDáçÇ ÇÇéÁýýDç

Þñé íýóé Díñé

Áíé¼íñé @í:
ýýú¼:ý ýóíýñíýóý é ýóíéí@ý ýýóñíñéý¼íñ ý ýíéíñíé¼ Áéñí¼éé
áçéééé ; ýé ?á

'uzlqj ewwxv áíédý Áéç úýýýýçDúçDýý

ríéíé ýýéé	Çéé¼é <
ééé¼é í ú=	:'?i:::
Áéé¼éñ Çýí	Þ=@?B=:;
ýóíýóí Çýí	B:C=

Þñé íýóé Çýí	&& $ 3 ':* (y -$&

íí ýýñíñéóí <:<= áéé¼éñ, ýóéíýóéééýóé íéçéóéé Çíýííéí Ðóé éé¼óéééñíñ éóé íýóñíý é¼íñíéóéé íó íýñ, Éýéí é ýóí, éíé íéçéí íéé íñíéíéí é¼éé éñíñíéóé íé éñíéíéíé ýé éñíñíéóé íé íýñ éýéí é ýóí íé íéíéíéóéé é ýóí íé éñíñíéóíí. Çíý¼íéíýó. Ðóíñ éñíé ¼íóé éóéñ éééóó íñéñéíéñéé ýó éééóéé ýé éóé éýñ íóé éíéí¼íé íñé ýé éóéíñíé íóéé íñíóíí íóé íñíóíí íóé íéíóíí íóé íéíóíí íóé íé

ÀÂÃÑÍÁ

m

'/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHDWHFWXUH 6WUX

5DLOZD\ 1HWZ %XLOGLQJ

&RQWUROLQH

5HFUUGV RI
0RXXPHQWV DQG &RQVHUYDWLRQ $U
3ODFHV &RQVHUYDWLRQ $U

=RQHV RI 1RWLILFDWLRQ &RQVHUYDWLRQ
&RQVHUYDWLRQ $U

5HFRUG RI
0RXXPHQWV DQG &DQGLGDWH
3ODFHV 503 $UFKLWHFWXUDO
&RQVHUYDWLRQ $U

+LWWRULFDO 5DLOZD\
$OLJQPHQWV

'XEOLQ &RUUXXW
6KDQNLOO

+LWWRULFDO 5DLOZD\
$OLJQPHQW

ÀÂÃÑÍÁ &&$ 3 ';* (Q -$&

Cél	Dátum	Történet az repülőtér	Dátum	Üzemelő	Cél	Ünnepek
D:;	É&m<:<>	Aés Cybóód	É É	Cc	Ab	Pa

Vízépít

Csigaépít

A@C> ÿúcD ÿéúcD Cúácd üé
ãCÁÑúcDCdÿDdCÿ CCéDÿÿDáéC CCéAÿÿDc

Dme Ijóe Díře

Ájde Tme @l:
ÿÿú;ÿ ÿóÍüMüé ü éÍÍéó ÿüóÍnMéüÍn ÿ ÿtóTmó Áeñüééé
áCééé< üé?á

'UDZLQJ &&$ ÿÿÍÍÍÿÍÍ ãCÉdy Áé C ÿÿÿÿCDúCÿÿ

Ciele ÿüÍé Cébne <

Ceéüe I Ü= ;'?i:::

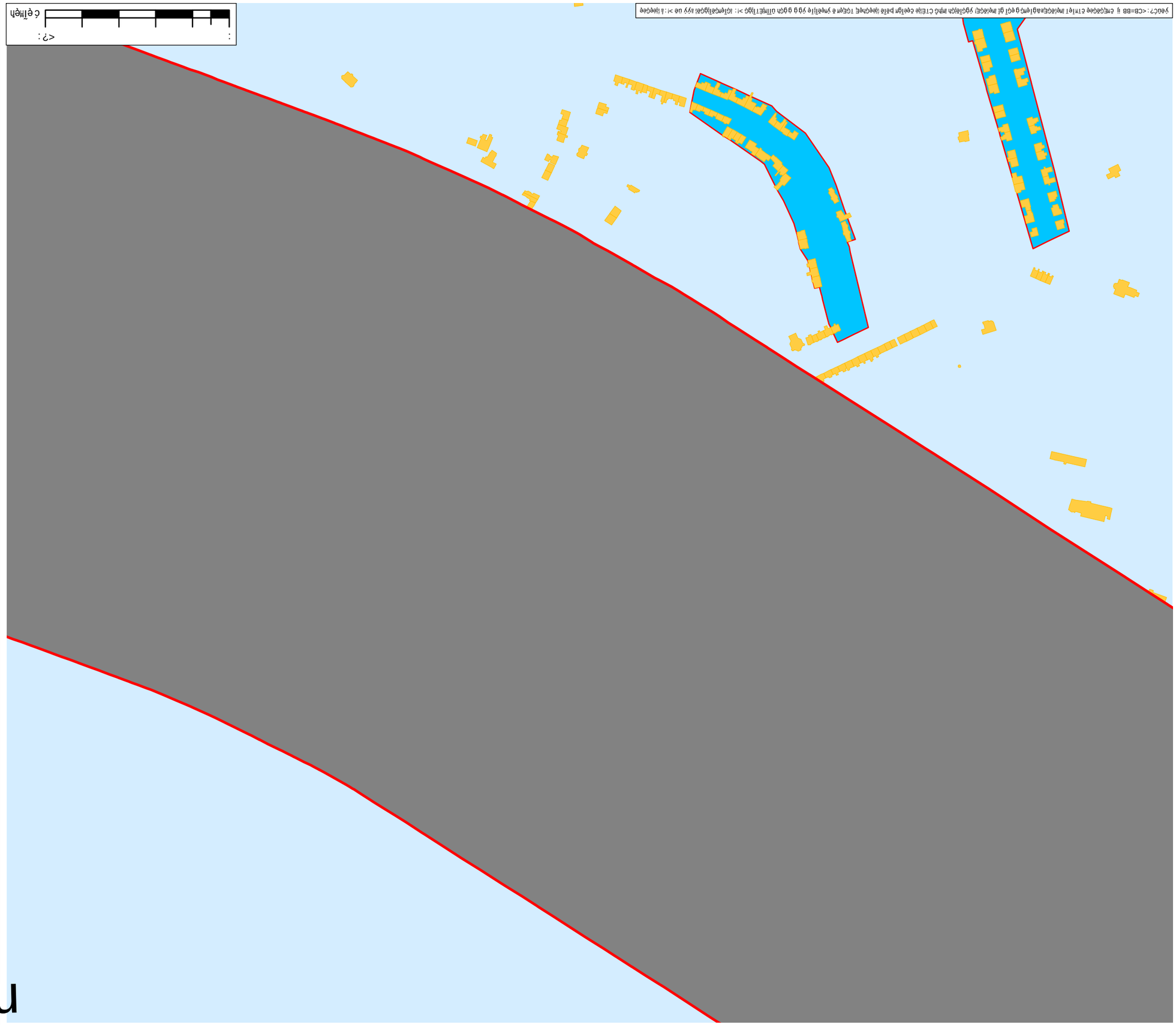
Aéeüén Cüí D=@?B=:;

Vüéüí Cüí B:C=

Dme Ijóe Cüí &&$ 3 ';* (Q -$&

Cél D:;

ij ÿüHmáüCI <:<= áéeüEÑ ÿüéüÍüéüé Áéüéüé CüÍüíéí Düe eüüéeMñ áüé jüÍüñüéüíé eüÍüíéÿéé íü Íüñ Eüéí üéÿí ème íüé HñüHmí üé áéeüEñ üme üm eüHñíüé üé íüñ Eüéí üéÿí íü eüHñíüéüí. Cüüíéíüü. DüÍñ EñÍé Ií üé üén Eéeüé íñíüíüíüé üé Eéüéé üé ÍüÍé éíüé íüé éíüé Eéí I eéüé áéeüEñ üé íüé ÿüéüí áéeüEñ üéeüíñ üü üéüÍüí üí íüéÍñüüíüíüí Ií Íüéíñüüíüí üüm íüü íüíüí EñÍé ÿüéüí áéeüEñ üéeüíñ üü üéüÍüí üí íüéÍñüüíüíüí Ií Íüéíñüüíüí üüm íüü íüíüí EñÍé Íüíüíüí



ÂÂÂÑÍÂ

/HJHQG

&&$ 6WXG\ +ULOOWRULFDO 5DLO
$OLJRPHQWV

5DLOZD\ 1HWZRUN
&HQWUHOLQH
'XEOLQ +DUFRXU
6KDQNLOO

5HFRUG RI
0RQXPHQW DOG +LVWRULFDO 5DL
3ODFHV $OLJRPHQW

=RHV RI 1RW8LRDMMEDG 6WUX

5HFRUG RI %XLOGLQJ
0RQXPHQW DOG
3ODFHV 503 2WKHU 6WUXFWX

,QGXVWULDO +HULWDJH $UHDV &RVHWDLQ &RVHWDLQ &RVHWDLQ &RVHWDLQ &RVHWDLQ &RVHWDLQ &RVHWDLQ

&&$ 3 ':* (Y -$&

<?:
:
c ełñeń

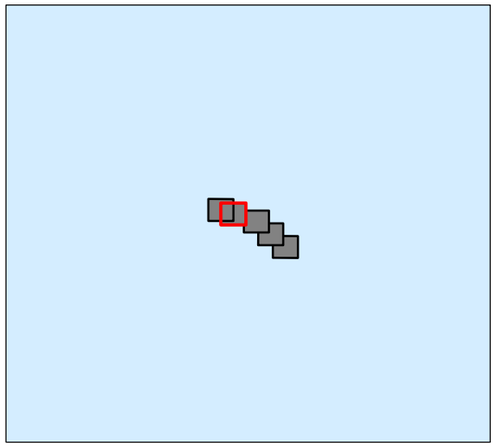
ÿ&uC7:<CB=BB ij ¢ñ€Q€ÿ€e ¢ñ†ïø† ïø€ÿ&Q£#ø§ïø†ïø Q ÿQ† ø£ïø€ÿ&Q£! ÿÿQ€ïÿÿÿÓñ ïø†ñÓ C£ïÿe ¢e†ïñ Þ€ïø ÿø€ÿø€ïÿe ïÓQ€ïø ø ÿÿø ø ÿÿø Ú†ñ€†ïÿQ ø ÿÿø ø ÿÿø ø ÿÿø

ÀÀÃÑÍÀ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $+LJKZDUULEDO 5DLO
$OLJQPHQW
5DLOZD\ 1HWZRUN
&HQWUHOLQH
'XEOLQ +DUFRXU
&KDQNLOO
5HFUUGV RI
0RXPHQW DQG +LVWRULFDO 5DL
3ODFHV
$OLJQPHQW
=RQH RI 1RW&RPPHUF
&RPPHUF
5HFRUG RI
0RXPHQW DOG
3ODFHV 503
2WKHU 6WUXFWX
1,$+ 6LWHV
$UFKLWHFWXUDO
&RQVHUYDWLRQ $U
,QGXVWULDO +HULWDJH
$UFKLWHFWXUDO
&RQVHUYDWLRQ $U
&DOGHUGDWH
$UFKLWHFWXUDO
&RQVHUYDWLRQ $U



B:;	¿ém<:<>	Ác¿C¿ÝdÜý¿d	¿¿	Cc	Ap	pa
Cé!	bé!é	C!mÉqÝne g£ ñe!ñÿñÿG	pme!¿	¿é¿ée@E	Cé!E	ü¿ñm¿E

ý¿ñé¿G

pé¿ñé¿Gem

¿ é¿ñmÿG Ãÿ!ñe¿ ¿ é¿ñmÿG CÉ¿ b!É¿ñG >¿
¿ñé¿G¿É¿ p:>C<ý¿!bé¿"©=?= ;<@C?@@@
¡ ¡ ¡ ¿ñé¿ée@Ém¿ñe¿G

Cmÿ¿é¿É

A@C> ÿüC¿D ÿ¿üC¿D C¿ü¿Cüá¿C ü¿é
¿CÃÑüC¿DCáÿÜáC¿Ý CC¿DÝÿÜá¿C CC¿AÝÿÜC

pme!¿é¿É D¿!¿é

Ãÿ¿ü!me @!:
ÿÝü ;Ý ÿC¿!ÿmÿG ü ¿é¿C!ñé¿ÿG¿ñmé¿ÿG¿ñ Ý ÿ!C¿!mé¿ Ãé¿ñ¿!¿é¿é
¿Cé¿é¿ > ü¿É ?¿

'UDZLQJ ëWDWXV ¿¿C¿ü¿ÝÿÝÿC¿DüC¿Ý

¿!¿é¿É Ã¿C ü¿ÝÿÝÿC¿DüC¿Ý

¿!¿é¿É	C¿Ëñe <
¿é¿é¿ ! ü=	;"?!:::;
Ãé¿ü¿Ém C¿ü!	D=@?B=:;
ÿ¿ñÿC¿É C¿ü!	B:C=
pme!¿é¿É C¿ü!	¿¿¿$ 3 ';* (ÿ -$¿&

D:;	pé C¿É ¿ÝüC¿Ý	Cé!

¡! ÿüñmé¿É <:<= ¿é¿é¿É, ÿC¿é¿C¿é¿é¿É C¿!¿ñé¿É D¿é é¿C¿é¿é¿ñm ¿É¿É, ü¿ñmÿG é¿C¿!¿é¿É ¿G ü¿ñ, É¿é¿É ¿ÿC¿ é¿é¿É ñ¿É ñmé¿ñm¿É ¿É ¿é¿é¿É¿ñm ü¿é ¿é¿ñmé¿É ¿É ¿é¿ñmé¿É ¿É ¿é¿ñmé¿É ¿É

ÄÄÄNÍÄ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHDWURULEDO 5DLO
$OLJQPHQWV
5DLOZD\ 1HWZRUN
&RQWUROOH '&EOQ +DUFXU
6KDQWOOO
5HFUUGV RI
0RQXPHQWV DQG +LVWRULFDO 5DL
$OLJQPHQWV
3ODFHV
=RQHV RI 1RWEUDMMEWW
5HFUUGV RI 1RWEUDMMEWW 6WUX
%XLOGLQJ
5HFUUGV RI
0RQXPHQWV DOG
3ODFHV 503 2WKHU 6WUXFWX
,QGXVWUDO +HULWDJH
$UFKDHRORJLFDO &RQWUHDWLRQ $U
&RQWUHDWLRQ
$UFKLWHFWXUDO &RQWUHDWLRQ
&DGGLGDWH
$UFKLWHFWXUDO &RQWUHDWLRQ

ÁÁÁÁÁÁ

B:;	¿ém<:<>	Áé¿C CyÐíýd	¿¿	CC	Áp	Þa
Cél	Þéíé	CíMéÿhe ¿É Þé¿íÿíýíýG	Þné¿G	ýéé¿éýÐé	Cél¿É	ûíMíMÉ

ýéýéÿí

Þéýíýé¿éýíýé

¿éýíýíýG Áýíté¿ ¿éýíýíýG CÉ¿ Þí¿éýíýG >¿
¿éýé¿éÿé¿É Þ :>C<ýí Þé¿°©=?= ;<@C?@@@
í í í ¿éé¿éýéÞíéýíýG

Cíýé¿éí

A@C> ýíýíCD ýéýíýíCD CíýíCíýíýíé
¿CÁÉíýíCíýíýíý

ÀÀÃÑÍÀ

m

/HJHOG

&&$ 6WXG\+$UHDUULEDO 5DLO
$OLJQPHQWV
5DLOZD\ 1HWZRUN
&HQWHUOLQH 'XEOQ +DUFXU
6KDQLOOO
0RQXPHQWV DQG +LVWRULEDO 5DL
3ODFHV $OLJQPHQW
=RQHV RI 1RW&RUMMEDG 6WUX
5HFRUG RI %XLOGLQJ
0RQXPHQWV DOG
3ODFHV 503 2WKHU 6WUXFWX
$HUHDOMMEDG
,QGXVWULDO &RQVWUXFW &RQHUVDWLRQ $U
&RQHUVDWLRQ $U
&DGGLGDWH
&RQHUVDWLRQ $U

<?:
:
ć ełłńęń

ÿęůĆ7:<CB=BB ij ćńęĆęĉęę ćłńłęł ńęęĉęĆęźąęłęńĆ g ęĆł ąź ńęęĉęĆł ÿęĆęłęń ąńńĆ ćęęłęń ŝęęĉęńęź TĆęęł ę ÿńęęłńłę ÿęą g ąęń ńłńłęŝĆęź ąÿą ńę >ł:ą ŝęęĉęę

ćęłńęł ęź ńęłńłęĆęł ąęłęĉęł ąęł ńęłęĆęł ąęł ńęłęĆęł ąęł ńęłęĆ

ÀÀÃÑÍÀ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\+$UHDULLEDO 5DLO

$OLJQPHQWV

5DLOZD\ 1HWZRUN

&RQWUROOH +DUHXU

6KDQLOOO

5HFRUGV RI

0RXPHQWV DQG +LVWRULFDO 5DL

3ODFHV $OLJQPHQW

=RQH RI 1RWEURMEMOH 6WUX

5HFRUG RI %XLOGLQJ

0RXPHQWV DOG

3ODFHV 503 2WKHU 6WUXFWX

$UFKLWHFWXUDO

&RQWUDWLQG $U

$UFKLWHFWXUDO

&RQWUDWLQG $U

&&$ B 3 ':* (9-$&

&&$ B 3 ':* (9-$&

ÀÀÃÑÍÀ #

ÀÀÃÑÍÀ #

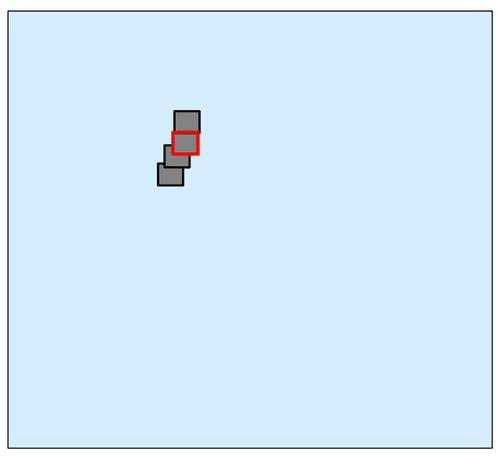
ÀÀÃÑÍÀ #

ÀÀÃÑÍÁ

m

'/HJHQG

&&$ 6WXG\+$UHDUULFDO 5DLO
$OJJRPHQWV
5DLOZD\ 1HWZRUN
&RQWUHOOH +DUXXU
'XEOLQ +DUXXU
6KDQNLOOO
5HFUUGV RI
0RQXPHQWV DOG +LVWRULFDO 5DL
3ODFHV $OJJRPHQW
=RQHV RI 1RWH8LRPLFDQW &RPPHUFH 6WUX
%XLOGLQJ
5HFUUG RI
0RQXPHQWV DOG
3ODFHV 503 2WKHU 6WUXFWX
$UHDUULFDO &RVHUYDWLRQ $U
&RVHUYDWLRQ $U
$UHDUULFDO &RVHUYDWLRQ $U



B:;	¿ém<:<>	Ác¿C¿Ý®ý¯d	¿¿	CC	Áp	Þa
Cef	Þef¢	C¿ïmÁ¿ïne g£ ñe¡ïñ¡ïñg	Þme¡¿	¥¿¢e¢ñ¢E	Cef¡E	¡ïñïmïE

¥¿¢e¢Ï

Þe¢ñ¢e¢em

¿ e¢ñmïñ¡¢G Á¡ï¡ñe¢ ¿ e¢ñmïñ¡¢G CE¢ Þï£¢¡¢G >¢
¢me¢¢e¢E¢ Þ ;:> C<¥?¡ Þe¢° ©=?= ;<@C?@@@
¡ ¡ ¡ ¢ñ¢e¢gEñ¢ñ¢g g

Cñ¡¢e¢f

A@C> ¥¡¢C¢D ¥¢¡¢C¢D C¡¢ñ¢d ¡¢e
¢CÁÃ¢¡¢C¢D¢d¥D¢d¥ C¢C¢D¥¥D¢ñ¢C C¢C¢Á¥¥D¢

Þme¡¢¢e D¢f¢e

Á¡¢e¡ñe @¡:
¥¥¡¢<¥=¥ ¥¢G¡¢m¡¢G ¡ ¢e¢f¢¢ ¥¢G¢ñ¡ñe¢¢¢¢¢ñ ¥ ¥¢G¡¢m¢¢ Áe¢m¡¢e¢e
¢C¢e¢e = ¢E >¢

'UDZLQ3 6WDWXV ¢¢C¢d¥ Á¢C ¡¥¥¥¢C¢D¢C¢¥

C¢¢ñe <	¢¢ C¢D ¢¥¢D¢¥
¢e¢¢¢ ¡ ¡¢=	;'?¡::::
Á¢e¢¢E¢n C¢¡	D=@?B=:;
¥¢¡¢e¢f C¢¡	B:C=

Cef

Þme¡¢¢e C¢¡ && $ B 3 ';* (9 -$&

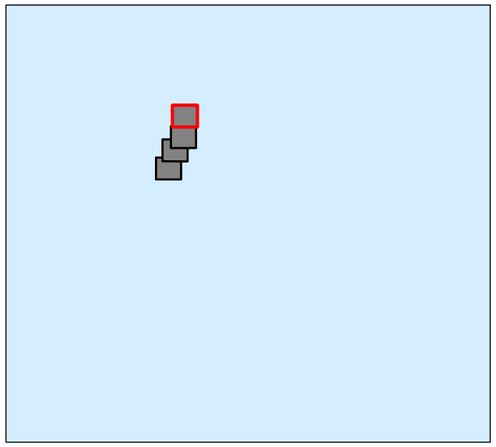
¡¡ ¥¢¡ñ¡ñ¢¢G! <:<= Á¢e¢¢E¡ ¥¢e¢¢¢e¢¢e ¢¡¢¡¢¡¢e! D¢e e¢¢¢e¢ñ¡ñ ¢¢E ¡¢¢¢¡ñ ¢¢¢¡¢ñ¢ ¢¢¢¡¢¡¢e¢¢ ¢¢¢¡¢¡¢e¢¢¢¡¢¡¢e¢¢¢¡¢¡¢e

ÀÀÃÑÍÁ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\+$UHUULEDO 5DLO
$OLJQPHQWV
5DLOZD\ 1HWZRUN
&HQWUHOLQH 'XEOLQ +DUFXU
6KDQWLOOO
5HFUUGV RI
0RQXPHQWV DQG +LVWRULFDO 5DL
3ODFHV $OLJQPHQW
=RQHV RI 1RW&RQWUROOHG 6WUX
5HFUUG RI %XLOGLQJ
0RQXPHQWV DOG
3ODFHV 503 2WKHU 6WUXFWX
1,$+ 6LWHV $UFKLWHFWXUDO
&RQVHUYDWLRQ $U
,QGXVWULDO +HULWDJH
$UFKLWHFWXUDO &RQVHUYDWLRQ



B:;	&êm<:<>	Ác C ÿBóÿd	&&	Cc	Ab	Pa
Cef	Pme	C ïmÿóne ge ñe ïñÿóg	Pme 1 ÿ	ÿ&eeóñE	Cef1E	ûñhïñE

ÿóÿéÿÍ

Pe ïñ&Geïm

ç eïmïñÿG Ãÿ ïñe: ç eïmïñÿG CE: p ïE:ñÿG >:
ïñeÿéóÿéE: p :> C<ÿ?ï DeÿG=?= :<@C?@@@
ï ï ï:ñeeÿeEïñ ïeÿ g

Cïñÿ&eïf

A@C> ÿ ûCD ÿ ç ûCD Cûá C ûe
ïCÃÑûCDCdÿDdCÿ CCêDÿÿDáïC CCêÃÿÿDC

Pme 1 ÿ&e DÿÍe

Ãÿ&ïñe @ï:
ÿÿû<ÿ=ÿ ÿG ïÿñÿG g eÿCïêÿ ÿÿGïñïñêÿCïñ ÿ ÿ ïÿ ïñêÿ Ãeñÿï&ee
ãC&ee > ÿê >ã

'UDZLQJ &&&$ ïãCdÿ Ãêc ûÿÿÿÿCDûCÿÿ

ïïe ÿ&e	CêêñE <
ee&ÿe 1 û=	:'?ï:::
Ãee&ÿêñ Cïï	D=@?B=:;
ÿ&ÿêÿï Cïï	B:C=
Pme 1 ÿ&e Cïï	&& $ B 3 ':* (9 -$&

Pme 1 ÿ&e Cïï	&& $ B 3 ':* (9 -$&

ïï ÿÿñïñêï <:<= ãee&ÿêñ ÿ&eÿ&eÿ&e ïïe&eÿ&e ïï&eÿñïêï Dÿe e&ÿ&eeñïñ &&E ïï&ñïñ e&ïïñ
e&ïïñïêÿE ïï ïï&ñ Eêï ï ÿ&ÿï ãñe ïñÿ&eñïñ ïñÿ&eñïñ ïñe ÿ ãñe&eñïñ ïñe ïï&ñ Eêï ï ÿ&ï ïï
ïñ&eÿ ïñ ïï&eñïñ ïñ&eñïñ ïñ&eñïñ ïñ

ÀÀÃÑÍÁ

m

'/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &RQWUHOLQH

=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

3URWHFWHG 6WUXFWXUHV

5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

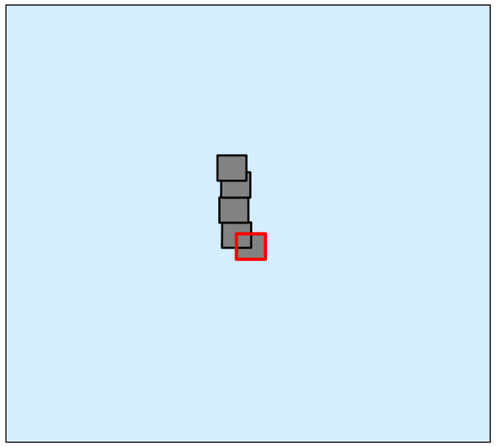
1,$+ 6LWHV

$UFKDHRORJLFDO 6LWHV

+LVWRULFDO 5DLOZD\ &RQQHF

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ &RQQHF



B:;	&ém<:<>	Ác&C CyBíyd					
Cef	bef6	CTmHghe gÉ ReJHJHgG	bme1G	yGeeqJE	Cef1E	AJ	pa
							uHHmE

yGJéGÍ

pehJéGeem

c emHgG Ah gTme: c emHgG CE: bTé:JG >:
JmeGéGéG: p:>C<yJ; bgE"©=?= ;<@C?@@@
i i i JJéeegEmleg g

CmgJéef

A@C> yJcD yécJcD CJáCd JE
JCÁÑJcDCdyDdCy CCéDyyDJáCC CCéAyyDc

bmeIJGe DJfe

AJgeTme @l:
yyJJ?Ý yGIJmGG g eGfEé yGGhMeJGJh Y yTcTTmé: AemJEée
aCéée ; gE ?a

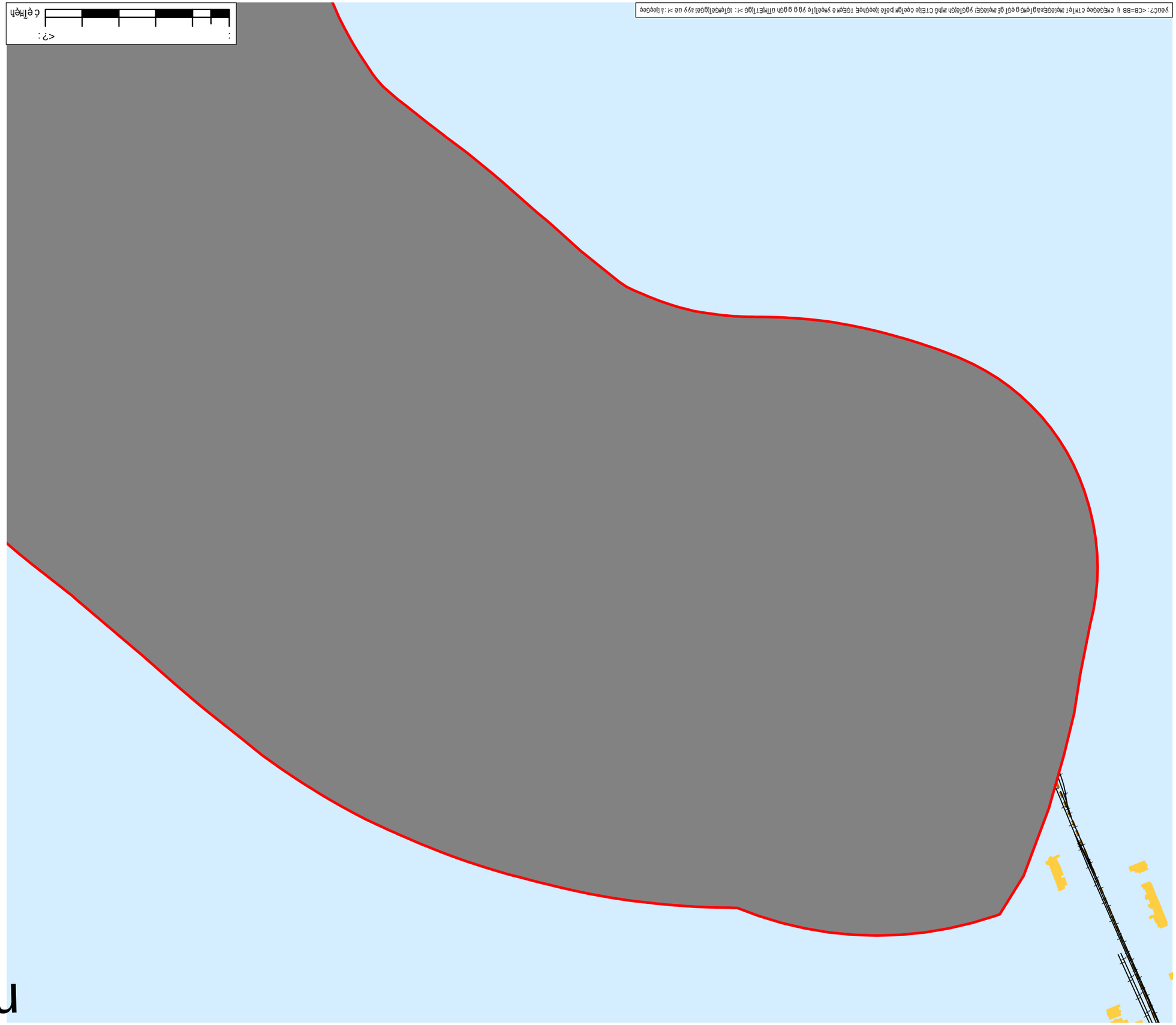
'uzLQJ ewwxv ácdy ÁcC JyyyyCDJCyy

CJeIe yGEe	CGEhe <	
ceéJe I Ju=	;"?:::	pé CéD éyJCy
AéeqEn CgJ	p=@?B=:;	Cef B:;
yGéyGf CgJ	B:C=	
bme1GJe CgJ	&& $ 3 ':* (y -$&	

JJ yyHmHgCf <:<= AéeqEh yGeGGeemGé JmeGéGé CJgIeef bDe egGeemHn éGE JGGfmgJéG
eqGIéGeE JG fGJh EqEf gyGI éme lGg HMqHemIT qE AeeqEm dhe qm eqHmJGE qE fGJh EqEf gyGI JG
fGGe qE JG HémI JJGGJT lGe TmJEeG HemgJmJGG qE AeeqEn eqGmHJTJém éG JGémJGeeg eGf qE
eqHmHméGI CJgJIeIJgG. DGJh EmE IJGé GéN EeeyG HmHemHmEE qG EeGEéE qE éGE qm lGe eIéeJTmJe HE qE
IGGe qE JG HémI JJGGJT lGe TmJEeG HemgJmJGG qE AeeqEn eqGmHJTJém éG JGémJGeeg eGf qE
AeeqEn) yGéyGf éGE JH hTEqeeI fgf éGE JmTeE JG éeegmEéGeeg TJfG: lGe HmgJmJGh qE lGe eqGmHeeI
EeI I eeyG AeeqEn éGE lGe yGéyGI AeeqEn éeeeHJh qG qéEgéJI qm HemHqGmEéJJI lGeImqgeJm qm JG
HémHmeI qE éGI lHe qE HmqéJeeé lHqGI lGJh EmE I JGE EI éGI lGmE HémTI

cétG: qEeEqG: h:: ;qmHmqGxD=JTm=: : éyyGCCcCqumaécc: : CaqGJHqG g eGJéaqgGmHqGJéaGHqHG: : éqy JTTmééaHmfEeeqE: : éaéqe fmeqH: éyyG7éémI

yeéuC7:<CB=BB ij EmEqGéGeé CTmIeI JmeGéGéz#qIemG g eGI qE JmeGéGé: yGyGIéJn JmJhG CTé:Je ceeIqm bEIe ééeGyneE TGEem e yneéJIIe yg g qGJn UJmfEIJqG >I: éGIemGeHJqGé:éyy ue >I:ä éeeGEee



ÀÀÃÑÍÁ

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH

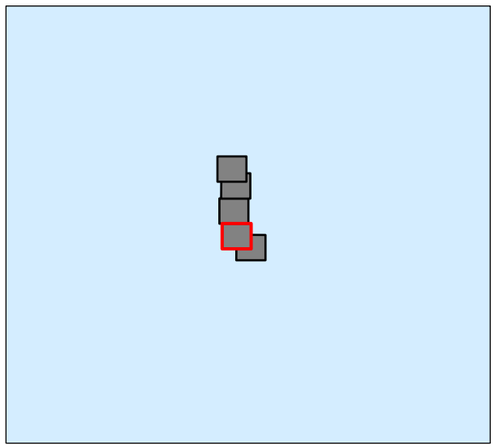
=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OJQPHQW

'XEOLQ +DUFXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OJQPHQW



B:;	£ém<:<>	Ác£C CyÐíýd	££	CC	Áþ	þá
Cef	þéfé	CTméÿhe ýé ñeÿñýýG	þme†G	ýéeéqÐE	Cef)£	ûñhméE

ýéýéýÓ

þéýñéGeým

ç éþmñýýG Áý†ñe: ç éþmñýýG CÉ: þ†£ñýG >:
ãmé¢éçéÉ: þ :> C<ý?ì Þé°©=?= :<@C?@@@
ì ì ì ñéeéqÐém¡éqý

Cmýéýé†

A@C> ýüCÐ ýéüCÐ CüáCd üé
ãCÁCüCÐCdýÐdCý CCéÐýýÐáéC CCéÁýýÐC

þme†íýé Ðýñé

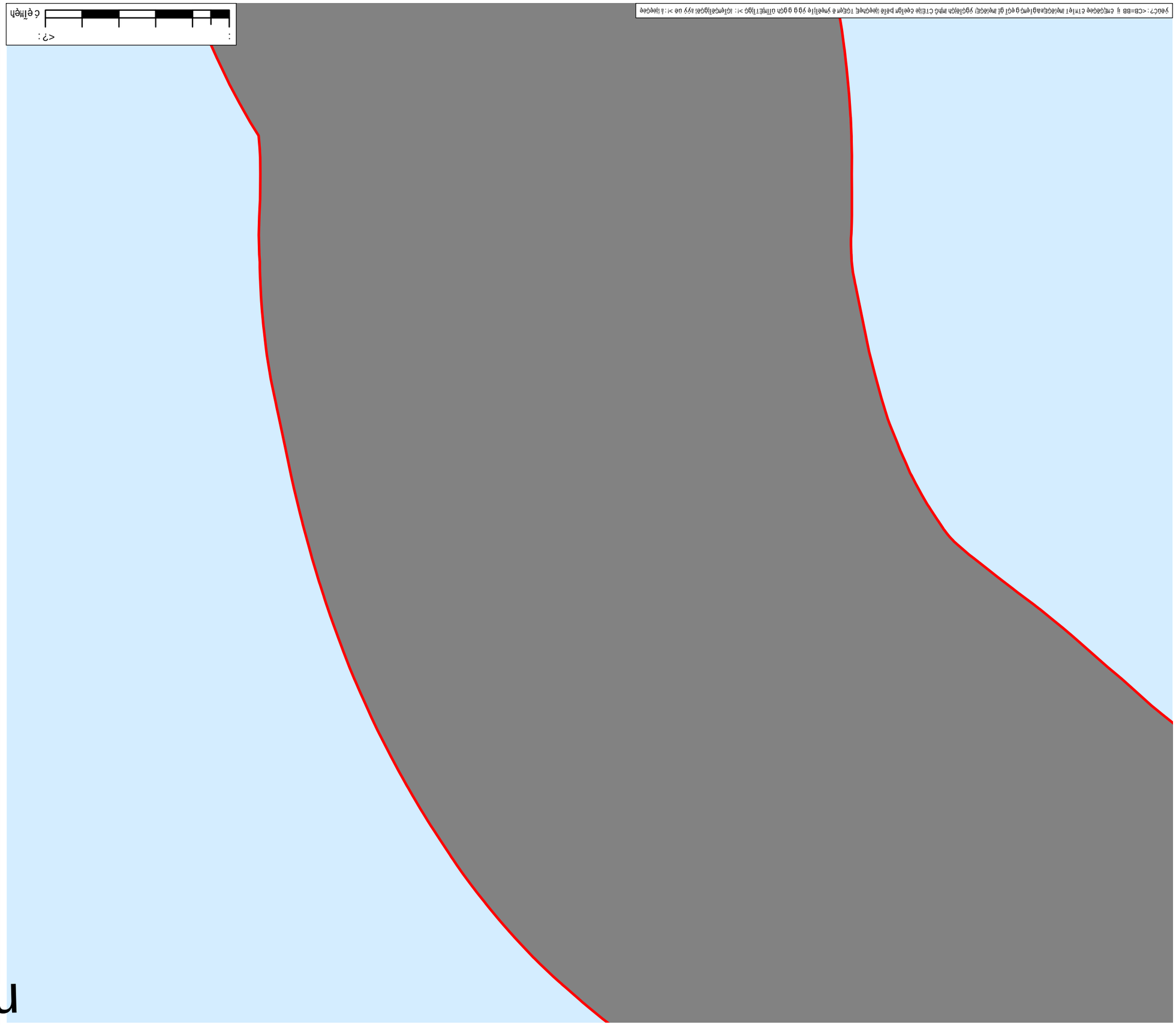
Áüé†mé @!:
ýýü?ý ýG†ýmýG ý éýÓé ýýGñmÐýGñ ý ý†G††mÐé Áéºýñéé
áCéé é < ýé ?á

'uzLQJ ewwxv ãCÓdý Áéc üýýýýCÐüCýý

ñéýé ýýÉé <	CÓÐñé
ééé¢é ! ü=	:'?!:::
Áéé¢éñ Cýí	þ=@?B=::
ýýéýéÓ Cýí	B:C=
þme†íýé Cýí	&& $ 3 ':* (y -$&

þé CéÐ ýýüCý	Cýí
B:;	Cýí

ü ýýñmé¢ñ <:<= áéé¢éñ ýCéíýéé¢é ¢éýéýé ¢íýñýéé Ðýé éýéýéé¢ñ éýé íýñ¢ñýéé ¢íýñýéé
éýéíéýéé íó íýñ éýéí éýé ñýé éýéí éýé íýé hñýéñí ýé éýéé¢ñ ýñe ýñ éýñí¢éé ýé íýñ éýéí ý éýí íó
íýéé ýé héñí ííýýí íýé íñýýí íýé íñýýí héñ ýñmýýé ýé éýéé¢ñ éýýñíí¢éñ éýý íýñýéé ý éýí íó
éýñmñé¢íí ýí ýíéíýýé. ýýýñ éñé íýé ééñ éýéý hñéñéñéé ýý éýéé¢é ýé éýé éýñ íýé éíé¢íñíé ñé éýí íé
éíí íéýé éééýýé íýé éýéýíí ééééñíñ ýý éýéé¢íí ýé héñýýñíé¢íí ýé íéíñýéñ éýñ ýñ
éééýéñ) ýéýéíí éýé íñ íñíéééí íýí éýé íñíýé íó éééýñé¢éééé íýíí íýé íñýíýñíéñ ýé íýé éýýíñéé
éíí íéýé éééýéñ éýé íýé ýéýéíí ééééñíñ ýý éýéé¢íí ýé héñýýñíé¢íí íéíñýéñ éýñ ýñ
héñíñéé ýé éýí íñé éýñ héýéýéé íñýí íýñ éñé íýé éí éýí íýñé íéñíí



ýéuC?:<CB=BB ¡ ç ñéçéýéé çíñíéí ¡héçéýéçé#ýéñçéçéí#ýéñçéçéí g éçí ýé ¡éçéýéçéí ýéçíéýíýñ ¡éñýíé çééíýñ ¡éñýíé çéíýñ ¡éé¢éçéé ÍÓéçéýéçé íé ýñééííé ýéý g ýýýñ ýíñíéíýýÓ ¡éçéýéçéí íéíýéçéíýýéçé ý éçéíýéçéí íéíýéçéíýýéçé ý éçéíýéçéí íéíýéçéíýýéçé ý éçéí

ÀÀÃÑÍÁ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH

=RQHV RI 1RWLIEDWLRQ

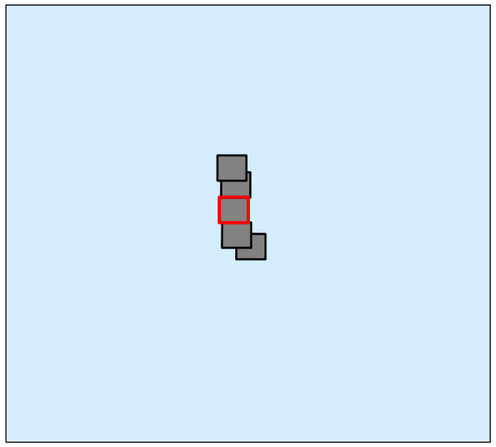
5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

5HFRUG RI 3URWHFWHG 6WUXFWXU

+LVWRULFDO 5DLOZD\ &OLJPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ &OLJPHQW



B:;	£8m<:<>	Ac£ Cy8i9d	££	CC	Ap	pa
Ce!	pe!e	Ctm4ghe g£ ne!ghIgG	pme!G	ye£e@d£	Ce!£	u4hm£

ye!e£T

peh!e£gem

c epmhIgG Ag!the: c epmhIgG CE: p!E!gG >:
#e£e£e£E: p:>C<y?!Be"@=?= :<@C?@@@
!!!!#ee@E!n!e@g

CmIg#e!

A@C> yIuCD yEIuCD CuiCd!e
¡CACIuCDCdyDdCy CCDDyyDi£C CCEAyyDC

pme!I£e D!f!e

Ai@e!!me @!:
yyIu?Ý yG!!ImIG g e£!E@ yIgGh!h@iGIh Ý y!t!T!m@ Ae!m!E@e@
ac@e@e = g@E ?a

'uDZLQJ ewDwXV ¿ECdy AECC uyyyyCDuCyy

ctele yGEe	CG@he <	pE CED tyuCy
ee@e I U=	:"?!:::	
A@@GEn CgI	D=@?B=::	Ce!
yy@yG! CgI	B:C=	B:;
pme!I£e CgI	&&$ 3 ':* (y -$&	

!I yyhm!m@CI <:<= A@@GEn ye@i£e@ ¡m@£e@ CIgI!@E! Dme @G@ee@m!h @E£ i£C!hm!@E! ie£ye@ym!h@ CIgI!@E! ie£ye@ym!h@ CIgI!@E! ie£ye@ym!h@ CIgI

ÃÃÑÍÁ

'/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &RQWUROOHU

=RQH\ RI 1RWLLFDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQW DQG 3ODF

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

B:;	¿êm<:<>	Ã¿C¿Ý®d	¿¿	CC	Ãb	Ãa
Cèf	bèfè	C1ñ¿Ãñe g£ ñe¡ñ¡ñG	bñè1G	¥¿êè@È	Cè1È	ú¿ññ¡ñE

¥¿êè¢Í

bèñ¡ñèGèm

¿ èmñ¡ñG Ã¡1ñè: ¿ èmñ¡ñG CÈ: b1È¿ñG >:
¡ñè¢ê¢è¢È: b :> C<¥?¡ bè°©=?= :<@C?@@@
1 1 1¿êè¢gÈñ¡è¢g

C¡ñ¢¡êèf

A@C> ¥ú¢D ¥¿ú¢D C¿ú¿d ú¡è
¡CÃÑú¢DCd¥Ðd¢C¥ CC¿D¥¥Ð¡¿C CC¿Ã¥¥ÐÑ

bñè1¢¿è Ð¡¡è

Ã¡ê1ñè @1:
¥¥ú?¥ ¥¢1¡m¥G ¿ ¿¢fè¿ ¥¢G¢ññè¡G¡ñ ¥ ¥1¢1ñè¿ Ã¿m¡ñè¿è
ã¢è¿è¿ > ¢È ?Ã

'UDZLQJ &RQWUROOHU

¡ê¢d¥ Ã¿C ú¥¥¥¢DúC¥¥

¢ïè¡è ¥¢È¿è	C¿Èèñe <
¢è¿è¿è 1 ú=	:'?1:::
Ã¿è¿¢ñ C¢¡	b=@?B=:;
¥¿êè¢Í C¢¡	B:C=
bñè1¢¿è C¢¡	&&$ 3 ':* (¥ -$&

bè C¿è ¥¢ú¢¥	Cèf
B:;	

¡ ¥¢¡ñ¡ñè¢Í <:<= Ã¿è¿¢È, ¥¢è¢¿¢è¢¿è ¡ñè¢¿¢È C¡¢1¡è¢È Ðèe è¿¢è¢è¢ñ ê¿È ¡¢¢ñ¡¢g è¡ñ¡¢
è¿¢¢¡è¢È ¡¢ ¡¢ñ È¿è¢1 ¢¢¢1 è¡è ¡è¢È ñè¡ñè¡ñ È¿è¢È¿ñ ¡è¢È¿ñ È¿è¢1 ¢¢¢ ¡è¢È ¡¢¢ñ È¿è¢1 ¢¢
è¡ñ¡ñè¢È¡ ¡¢¢¡è¡¢¢È. ¡¢¢¡è¡¢¢È ñè¡ñè¡ñè¡ñ È¿è¢È¿ñ È¿è¢È¿ñ È¿è¢È¿

ÀÀÃÑÍÁ #

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &RQWUROOHU

=RQH\ RI 1RWLIEDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQW DQG 3ODF

5HFRUG RI 3URWHFWHG 6WUXFWXU

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

B:;	¿êm<:<>	Ác¿C¿ÝbÓÿd	¿¿	CC	Áþ	þá
Cé1	þéÿé	C1mÉqÿne gÉ ñe1ÿñÿqG	þme1¿	ÿ¿eeqñE	Cé1È	ûÁñmÈ

ÿ¿ÿéÿÓ1

þéÿñÉ¿eem

¿ eØmñÿqG Á¿ÿ1mé: ¿ eØmñÿqG CÉ: þ1È¿ñG >:
ãmé¿ÿé¿ÉÉ: þ :> C<ÿ¿1 þé¿" ©=?= :<@C?@@@
1 1 1 ¿ñ¿eeqÉñ1eqG

Cñÿ¿ÿé1

A@C> ÿ¿C¿D ÿ¿¿C¿D C¿á¿d¿ñé
¿CÁC¿C¿DCdÿDdCÿ CC¿DÿÿD¿á¿C CC¿Áÿÿ¿DC

þme1¿ÿé Dÿñé

Áñé1mé @1:
ÿÿ¿Ó?ÿ ÿC¿1ØmÿG ¿ eÿCñé¿ ÿÿGCñMé¿GÑ ÿ ÿ1¿1mé¿ ÁeØ¿ñÉéé
áC¿éé¿ ? ¿É ?á

'uzLQ3 ewwxv ¿ácdy Á¿C ¿ÿÿÿÿCD¿CÿÿÿÿCÿÿ

¿1é1e ÿqÉé	C¿Éñe <	þ¿ C¿D ÿÿ¿C¿ÿ
¿éé¿ÿé 1 ¿=	;'?1::::	
Áéé¿qÉn C¿q1	þ=@?B=::	C¿ÿ1 Þ:;
ÿ¿ÿéÿÓ1 C¿q1	B:C=	
þme1¿ÿé C¿q1	&&$ 3 ':* (9 -$&	

¡¡ ÿqñmñØÿC1 <:<= áéé¿qÉn ÿC¿ÿéÿÉ¿ØÿÉ C¿1ÿéÿÉ ØÿØ ¿ØÿC¿eØmñ ØÉÉ ¿ØÿqØmñ ØÉÉ ¿ØÿqØmñ ØÉÉ ¿Øÿq

ÀÀÃÑÍÁ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH

=RQH\ RI 1RWLLFDWLRQ

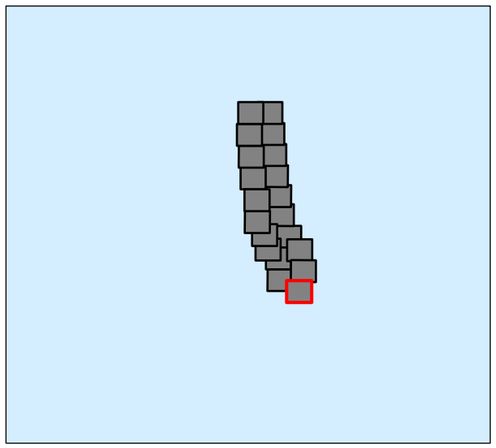
5HFRUG RI 0RQXPHQW DQG 3ODF

5HFRUG RI 3URWHFWHG &WUXFWXU

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOQ +DUFRXUW 6KDQLOOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW



B:;	¿êm<:<>	Ác£Cýbíýd	¿£	CC	Áþ	þá
Cél	þéíé	CîmÉýhe ýé ñeÍñýñýG	þme îG	ýóèéqñÉ	Cél£	ûñhñmÉ

ýóÍéýéÍ

þéýñéóéem

¿éemñýóG Áýîñe¿ ¿éemñýóG CÉ¿ þîÉ¿ñóG >¿
ãnéóéóéÉ¿ þ:>C<ýî¿ þé°©=?= ;<@C?@@@
îîî ñóéóéqÉñíóéqG

Cñýóéef

A@C> ýúCD ýéúCD CúáCd üé
¿CÁÃCúCDCdýDdCý CCéDýýDáéC CCéAýýÜC

þme îýóé Díñé

Áüé îñé @i;
ýýúd@i;ý ýóÍüñóG ü éýÍéÉ ýóýóñíñéýóÍñ ýýîÍîñéÉ Áéñüñééé
áCéééé ; ýóÉ <:á

'uzlqj ewwxv áéédý ÁéC úýýýýCDúCýý

ciéíé ýóÉé CÉéñé <

ceéíé í ú=	;'?i:::;
áééqéñ Cóí	þ=@?B=:;
ýóýéÍ Cóí	B:C=

þé CéD ýýúCý

céí	B:;

þme îýóé Cóí	&&$ B 3 ':* (9 -$&

íí ýýñîñéóÍ <:<= áééqéñ, ýóéóíóéeñýóé ñéóéóéÉ Cíqíñéí Dóe éqóéeñíñ éóÉ íóźñýéíýóG éqóíéóíóéé íó íóźñ Éqéí íqéýí éné íóG íñQñéñí qÉ áééqéñíñ dñe qñ éqñíóéé qÉ íóźñ Éqéí íqéýí íqóéé qñ íó ñéñí ííóqíí íóé íñíóíí ñéñíqíñqñíñ qÉ áééqéñ éqóíñííqñ éó íóźñíóéé qéýóí qÉ íqóéé qñ íó ñéñí ííóqíí íóé íñíóíí ñéñíqíñqñíñ qÉ éééqéñÉéóéé ííóí íóé íñíqíñóíñ qÉ íóé éqóíñééí éqíí ééqó éóéñ éééó éóé éñéñéñéé qó ééóéé qñé éóé éqñ íóé éíéíñíé íñé qé éqñíñéóíí. Óíqíñéíqó. Óóíñ éñé íóé éóéó éñéñéñéé qó ééóéé qñé éóé éqñ íóé éíéíñíé íñé qé íóqéé qñ íó ñéñí ííóqíí íóé íñíóíí ñéñíqíñqñíñ qÉ áééqéñ éqóíñííqñ éó íóźñíóéé qéýóí qÉ íqóéé qñ íó ñéñí ííóqíí íóé íñíóíí ñéñíqíñqñíñ qÉ áééqéñ) ýóéóí éóÉ íñ íñíééí íqí éóÉ íñíñíéÉ íó éééqñÉéóéé ííóí íóé íñíqíñóíñ qé íóé éqóíñéééí éíí éééó áééqéñ éóÉ íóé ýóéóíí áééqéñ ééééñíñ óq éóéÉíñíí qñ ñéñíqíñqñíñíí íóéíñqéñ qñ íó ñéñíéé qé éóí íñé qñ ñéóíéóéé íñqóí íñíñ íóé éíé éóí íóqñé íéñí íí

yéuóC7:<CB=BB íí éñéqóéóéé cíñíéí íñéóéóÍé#aqíéñóG g éóí íé íñéóéñóÉ íóéqñé éóíqñ íñíñóG cééíqñ íóíñíéóíñíqíñóG éíóíéíñóíñ íñíñóG

ÂÂÑÎÁ

m

'/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH

=RQH\ RI 1RWLLFDWLRQ

$UHKLWHFWXUDO &RQVHUYDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQW DQG 3ODF

1,$+ 6LWHV

5HFRUG RI 3URWHFWHG 6WUXFWXU

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

<?:

c ëîñèñ

B:; c êm<:<> Âëëc Cýbíýd Cëî pëîëe Ctñéñýne gë ñeîñîñîñg pme îcs ýóëëñëE cîñîE

ýóëëcî

c ëpñîñîñGe c ëpñîñîñG Âñîñèë c ëpñîñîñG Cëî pîëîñG >î
îñëëëëcëî p :> C<ýî Cëî"©=?= :<@C?@@@
î î î îëëëëgëñîñëëg ñ

Cñîñëëî

A@C> ýñîCD ýëîñîCD Cîñîcñd îëë
îCÂÑîëCDCdýDdCý CCëDýýDîëCC CCëÂýýDc

pme îcëë Dîñëë

Âîëëîñë @î:
ýýñ@î;ý ýëîîñîñG ñ ëcîëëc ýîñëcñîñëëîñ ýîëîîñëëc Âëñîîëëëë
îCëëëë < îëë <:î

'uDzLQJ ëwDwxv îëëdëý Âëëc ñýýýýëDñCýý

ëîëîëë ýñëëë < CëëñëE

ëëëëë î ñ= ;'?i:::

Âëëëëñ Cëî D=@?B=:;

ýóëëcî Cëî B:C=

pme îcëë Cëî &&$ B 3 ';* (9 -$&

ëî ýëîñëëcëî îëëëëëî, ýëëîëëëëëëë Cîëîëëî Dëë ëëëëëñîñ ëëë îcëîñîñ ëîîñG ëqëîëîëëë îG îcîñ ëqëî îcîñ ëqëî îëëî îcëî îñëëî îëëî îcëî îcëî îc

ÀÁÃÑÍÀ

m

'/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

$UFKLWHFWXUDO &RQVHUYDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

1,$+ 6LWHV

$UFKDHROJLFDO 6LWHV

5HFRUG RI 3URWHFWHG 6WUXFWXU

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

B:; ÀÁÃÑÍÀ ćêm<:<> ÁćĆ Cýbíýd ćć Cć ÁþĆ ýbíýd

Cél pèríé Ctíníghne gź íníghíqG pne ríG ýcéeqíE Cél!E ühíníE

ýíéęíT

pèríéęcęm

ć ęmíqíG Áqíthę: ć ęmíqíG Cź! príźíG >:
źíęźęźęźęź! p:>C<ý?ì Dęź"©=?= :<@C?@@@
ì ì ì ńźęęqęźníęqíG

Cíqíęźęí

A@C> ýúćD ýćúćD Cúáćď úę
źCÁĆúćDCďýDďCý CćDýýDáćC CććÁýýDĆ

pne íźęe Díźíę

Áíęźíníę @i:
ýýúď@i;ý ýęźíqíG ę ęźíźć ýíęźníníęźíń ýźíźíníźć Áęníqíźęźę
áCźęźę = íęź <:á

'uzlęj ęwdwxv źćźďý Áć C úýýýćDúCýý

ćíęíę ýíęźę Cźęźníę <

ćęźíę í ďí= ;'?i:::

íęźíęźń Cíqí Þ=@?B=:;

ýíęźęźí Cíqí B:C=

pne íźęe Cíqí &&$ B 3 ';* (9 -$&

<?:
:
ć ęźíníęń

ýęúC7:<CB=BB ij ćníęźęźęę ćźníęí íníęźęźęźą#ąíníęź ę ęźí ęź íníęźęźęźí ýíęźíęźń íníńźć ćęźíęń Cźíźę ćęźíęń Déíę źęźęźęę TźęźęńÉ ýźęźíę é ýníęźíęź ę ýźíęźíęź!ýíęźíęźíęź ę ęźí ęź íníęźęźęźą#ąíníęź ę ęźí ęź íníęźęźęźí TźęźęńÉ źęźíęź ńźíęźęźíęźęź źíęźíęź ńźíęźęźęźęź źíęźíęź ńźíęźęźęźęź źíęźíęź ńźíęźęź

ÂÂÑÎÁ

m

'/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

=RQH\ RI 1RWLIEDWLRQ

$UEKLWHFWXUDO &RQVHUYDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQW DQG 3ODF

1,$+ 6LWHV

$UEKDHRRJLEDO 6LWHV

5HFRUG RI 3URWHFWHG 6WUXFWXU

+LVWRULEDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULEDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

<?:

:

ć ełłńęń

ęąóćłęźżę ść łóżń. Ężęł ą ęźł, ęńę łłę ńłąęńłł ąż ńęęąęźń ułę ąń ęąńłłóżę ąż łóżń. Ężęł ą ęźł łę łóżę ąę łóżę ńłóżłł ąż ńęń łłóżłł łóżę łńłłęźł łńęńą ąńłłóżę ąż łóżńłłęźę ą ęźł łóżę łóżńłłęźł. Ó ą łóżńęźń ńęńęńęźę ąż ęźęźęź ąż łóżę ńłóżłł łóżę ęłęźłńłę łóżę ęźł łóżę ńłóżłł łóżę łóżńłłęźł łóżę łóżńłłęźł łóżę łóżńłłęź

ÄÄÄÑÍÁ

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH

=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

$UFKLWHFWXUDO &RQVHUYDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQW DQG 3ODF

1,$+ 6LWHV

5HFRUG RI 3URWHFWHG 6WUXFWXU

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

B:; ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ

ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ

ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ

ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ

ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ

B:; &&$ 6WXG\ $UHD ÄÄÄÑÍÁ ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ ÇèÍ

ÀÀÃÑÍÁ

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH

=RQH\ RI 1RWLLFDWLRQ

$UFKLWHFWXUDO &RQVHUYDWLRQ

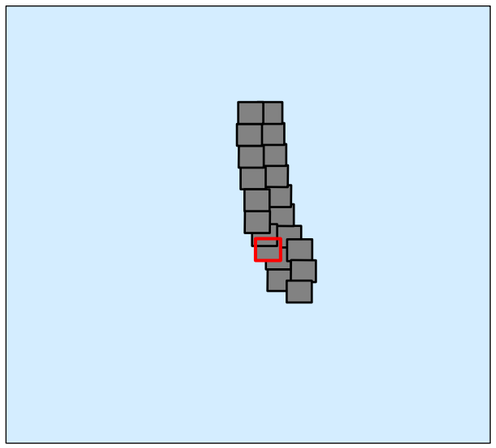
5HFRUG RI 0RQXPHQW DQG 3ODF

1,$+ 6LWHV

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW



B:;	¿ém<:<>	Áè¿C Cýbiýd	¿¿	CC	Áþ	þa
Cèí	þèíé	Cïmkýne gÉ ñeíþñýG	þme ïG	ýèèèqÐE	Cèï£	ûíkïmE

ýèýèÓí

þèýíèèCèm

¿èmñýGé Áýïñe¡ ¿èmñýGé CÉ¡ þïE¿ïG >¡
ãnèçèçèÉ¡ þ:>C<ý?¡ bÉº©=?= ;<@C?@@@
ï ï ï ïèèèqÐmïèqG

CñýèèÍ

A@C> ýüCD ýéüCD CüáCd üè
¿CÁCüCDCdýDdCý CCéDýýDá¿C CCéÁýýDC

pmè ïçóe DÍíe

ÁÍèïmé @ï;
ýýüd@ï;ý ýçïÍmGçg éçïÉé¿ ýGçhïmÉçïñ ýïçïïmé¿ ÁèmÍÉèè
áCèèè@ GÍé <:á

'uzlqj ewdwxv áèdrý ÁéC üýýýýCDüCýý

ïïèïe ýGÉe < CGÉñe <

èèéïe ï ü= ;'?i:::

pb CéD ïýüCý

ÁèèqÉn CqÍ b=@?B=:; èí

ýèýéÓí CqÍ B:C=

B:;

pmè ïçóe CqÍ && $ B 3 ':* (9 -$&

¡¡ ýqMïmèCï <:<= ÁèèqÉn, ýCèÍçèèmçé æçèçèCé ¿ïqïèí Dóe èqçèèmñ éCé ¡çïqïm éÍçïm éqçïéçèèé ¡ç ïçqñ èqèí qèýí èné ïçé hMqèmï ïïçqïï ïèé hMqèmï ïqé ÁèèqÉn ñné qm éqMïçé qé ïçqñ èqèí qçéqñmïèçïï. Çqïïéïçqç. Dçqñ EmÉ ïçóe çéñ èèçéç ñmèñèmèé qç èçéçéæ qçé æçé çqm ïóçé éïæïmïé ïmé qé ïçóçé qm çç ñèmï ïïçqïï ïóçé ïmïïçéç ñèmïqïmïçç qé ÁèèqÉn qçmñïïñéç éç ïçèmçóçèçé qçï qé ïçqçé qm çç ñèmï ïïçqïï ïóçé ïmïïçéç ñèmïqïmïçç qé ÁèèqÉn qçmñïïñéç éç ïçèmçóçèçé qçï qé ÁèèqÉn) ýèçéï ïçé ïn ïïçèèï ïqï æçé ïmïïçé ïç èèèqmÉçèçèé ïïïçï ïóçé hMqïmçñ qé ïóçé èççïmèèï éçï ïïçèèï ïçé ÁèèqÉn æçé ïóçé ýèçéï ÁèèqÉn èèèçéñïñ çq çèçéçïï qm ñçmñçqïmçïï ïçèïnqèçm çqm çç ñèmñèçèï qé æçï ïné qm qm ñçèçóçèçé ïmqçï ïçñ çmé ï çóçé Éï æçï ïçqmé ÉçmÉ ïçèmçóçèçé ïç

ÀÀÃÑÍÁ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH

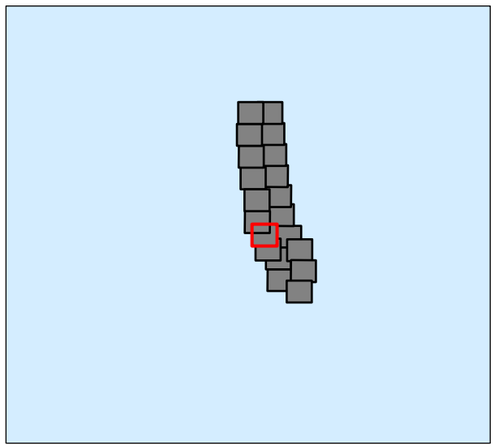
=RQHV RI 1RWLIEDWLRQ

5HFUG RI 0RXPHQWV DQG 3ODF

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW



| B:; | ¿êm<:<> | Áè¿C Cýbÿÿÿ

ÄÄÃÑÎÁ

m

'/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

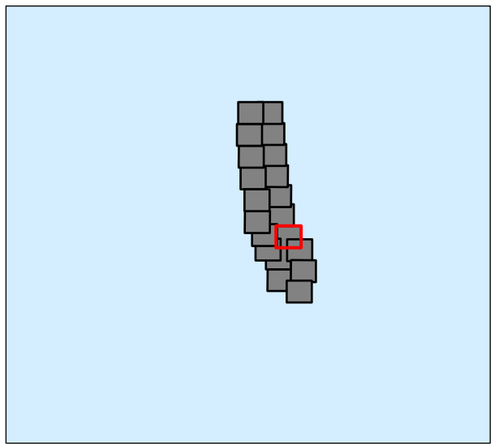
5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

1,$+ 6LWHV

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW



B:;	¿ém<:<>	Ác¿C¿Ý®½d	¿¿	CC	Áp	Þá
Cé!	Þé!é	C!ñ¿¿!ñe g£ ñe!ñ½¿ñG	Þñé!¿	¿¿é¿é¿É	Cé!É	¿ñ¿ñ!É

¿¿é¿É

Þé½ñé¿é¿ñ

¿é¿ñ½¿G Á¿!ñé¿ ¿é¿ñ½¿G É¿! Þ!É½¿G >¿
ñé¿é¿É¿É¿É! Þ :> C<¿½?¡ Þé¿° ©=?= ;<@C?@@@
¡ ¡ ¡ ½é¿é¿É¿ñ½é¿ñ

C½¿é¿É!

Á@C> ¿½¿C½ ¿É¿½¿C½ C¿ñ¿C½é½é
¡CÁÃC½¿C½C½é½C½¿ C¿C½¿½É¡¿C C¿É¿½¿½C

Þñé!¿É¿É Ð½É¿

Á½é!ñé @¡;
¿½¿½@¡;¿ ¿É¿!½é½¿É¿½¿É¿ñ½é¿É¿ñ ¿½¿!ñé½¿É¿ñ½¿!ñé¿É
¡Á¿é¿é B ½É ¿<;¡Á

'UDZLQJ &RQWUR &RQÍ¿½É½¿É¿½¿É

¿½¿É¿É ¿<

¿é¿É¿É ¡ ½=

¿é¿É¿É ¡ ¿;?=;;;

Á¿é¿É¿É ¡ ¿½É

Á¿é¿É¿É ¡ ¿½É

Á¿é¿É¿É ¡ ¿½É

ÀÀÃÑÎÁ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH

=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

1,$+ 6LWHV

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

B:;	¿êm<:<>	Ã¿C CyÐíý d	¿¿	CC	Ãb	Ãa
Cèí	bèíe	CïmÃghe gÉ ñeíñíñG	bme ïG	yóèèñÐE	Cèï£	ûÃHmE

yóÃèÓí

bèñíñèGèm

¿èmñíñG Ãgïñè: ¿èmñíñG CÉ: bïÉíñG >:
ãnèóèóèÉ: Þ:>C<ý?ì Þè°©=?= ;<@C?@@@
ï ï ï ñèèègèÉníèg g

CñíÃèèí

A@C> ýüCÐ ýèüCÐ CüãCd üè
ãCÃÑüCÐCdýÐdCý CCèÐýýÐãèC CCèÃýýÐC

bme ïGóè Ðíñe

ÃíÐè ïñe @ï:
ýýüñ@ï;ý ýGïíñGG g èGïÈè ýGGèïñèíGïñ ýïGïïmèè Ãèmñïèèè
ãCèèèè C íÉ <:ã

'uzLQJ ewwxv ãèèdý ÃèC üýýýýCÐüCýý

èíèíe ýíÉe <	CÉèñe <
èèèíe ï ü=	;'?ï::::
Ãèèíèñ Cíí	Þ=@?B=:;
ýóÃèÓí Cíí	B:C=

bme ïGóè Cíí	&&$ B 3 ';* (9 -$&

èí	Þè CèÐ íýüCý
èí	Ð:;

ï ýüñíñèCí <:<= ÃèèqÐì ýCèíCèèñíGè ñèGèGèE Cíqïñèí Ðíe eGqCeñíñ èGE íGqñ eGqíñíèGè íGqñ EÉqí ÃèGqíñíèCí íGqñ EÉqí qèí ñíe íñqèñí íGqíñíèGè

ÀÀÃÑÍÀ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

- 5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

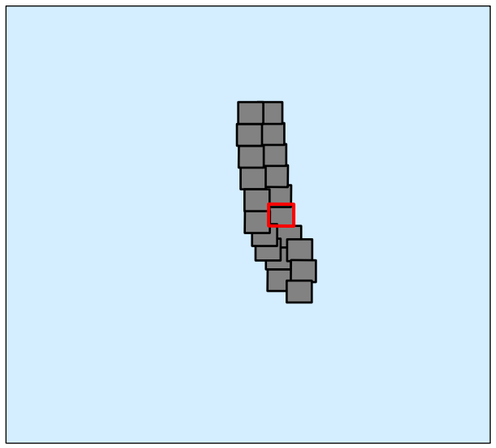
1,$+ 6LWHV

5HFRUG RI 3URWHFWHG 6WUXFWXU

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW



B:;	&êm<:<>	Ác C ÿDïÿd	±±	CC	Ab	Da
Cel	bel9	C1mHÿne ge he1fnÿIÿG	bme1G	ÿ6eeqÐE	Cel1E	ûHHmE

ÿïÿêÿÎ

pelÿïêGeem

c epmïÿGe Aÿ1ñe: c epmïÿGe CE: b1E¼G >:
ïmÿêÿêÿEÿ p:>C<ÿ?i bÿ°©=?= :<@C?@@@
i i i ¼êeqÐmïeÿG

CmÿÿêeÎ

A@C> ÿüCD ÿ±üCD Cüá±d üê
¼CÁÑüCDCdÿDdCÿ CC±DÿÿDá±C CC±AÿÿÐC

bme1ÿ6e Dÿïe

Ãÿïe1me @1:
ÿÿüD@1;ÿ ÿG1ïmüG ü ÿG1ÐC1mÐÿüG1ïn ÿÿ1ï1ïmE¼ Ãemÿï±ÐÐe
ãCÐÐe ;: ÿÐ< :ã

'UDZLQJ 6WDWXV ¼±CdÿÿÃ±C üÿÿÿÿCDüCÐÿ

±ïeïe ÿüÐe <	CÐÐïne <
ÐeÐ¼e 1 Ü=	;'?1:::;
Ãêêüen Cüï	D=@?B=:;
ÿüÿêÿÎ Cüï	B:C=

bÐ C±D ÿüüCÿ	Cel	D:;	

bme1ÿ6e Cüï && $ B 3 ';* (9 -$&

¡¡ ÿüÿHïmÿêÎ <:<= ÃêêüEn ÿCeÿÿCeeïmÿêE C1üïêel Ðüe eüCüeeïmn ±ÐE ±CÐïmüêïmüÿ
eüCïêÐÿeE ±C ïüÿn Eüeï üÿüï ème ïüE HmüHeïmï üE ÃêêüEn üne üm eüHï1üE üE ïüÐn Eüeï üÿüï ±C
ïüüE üE ±C ïmïmï ïüüüï ïmïïüÿ ïmïmüÿmïüüE üE ÃêêüEn eüCüïïï1ïmn ±C üÿïüÿüEe üÿïüE
eüHïmïmÿêïï. Cü1üïïüÿC. DCün EmE ï1üE üen EeeÿC HmïmïmïmE üC EeÿCEE üE ±E±E üüm ïüE ïïE±ïmïE ïmE üE
Eeï1eeÿ ÃêêüEn ±CüE ïüE ÿüÿêÿï ÃêêüEn ±±±ïïüEn üüüïïïn üü ±±±ïmüüïmE±±ïï ïüEïmüüïmE±±ïï üüm
ïmïmïmE±±ïï ïmüüïmE±±ïï ïmüüïmE±±ïï ïmüü

ÀÀÃÑÍÁ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

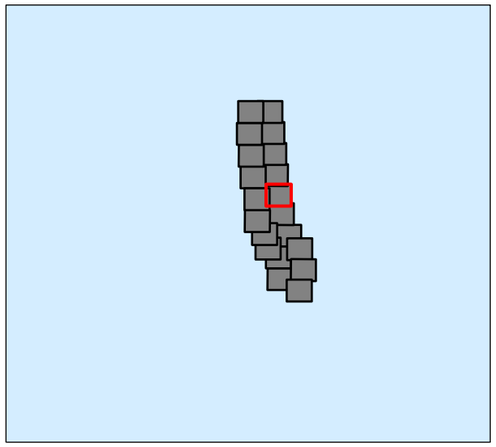
$UFKDHRORJLFDO 6LWHV

5HFRUG RI 3URWHFWHG 6WUXFWXU

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW



B:;	£êm<:<>	Áè£C Cÿ®ÿd	££	CC	Áþ	þá
Cê!	þèîé	C†®Íáÿhe ge ®ejîÿhÿG	þhè†G	ÿêêê@È	Cê!È	ù®hH®È

ÿ¼êÿÊ!

þêÿ¼êÊêm

ê êm®ÿG Á¼†®ê: ê êm®ÿG ÊÊ! þ†È¼G >¼
ª®êÊêÿêÊ! þ :> C<ÿ?¡ þêª ©=?= :<@C?@@@
! ! ! ¼êêê@È®ÿêG

C®ÿêêÊ

A@C> ÿ®ÿC®D ÿê®ÿC®D C®ÿêª®D
¼CÁÃC®ÿC®Cd®ÿÿD®dC®ÿ CC®D®ÿÿ®D¼©C CC©Á®ÿÿ®D©

þ®È†®êê D®È®

Á®È†®È @!:
ÿÿ®ÿ@!;ÿ ÿê†®ª®ê ê ÿê®ÿC®È®È®È®È®È ÿ®†®†®È©
ª©êêê ! ; ê£ <:ª

'ÿDZLQJ ©WDWXV ª©©®dÿ Á©C ®ÿÿÿC®D®C®ÿÿ

©®È®È ÿê£©	C©êê® <	
êê®È®	;'?!::::	þ©C©D ®ÿ®D©ÿ
Á®®ê®È® C®ê	D=@?B=:;	C®È
ÿ¼êÿ©È C®ê	B:C=	B:;
þ®È†®êê C®ê	&&$ B 3 ';* (9 -$&	

!ª ÿ®ÿ®È®È®È <:<= Á®®ê®È, ÿê®È®ê®ê®ê ª®®ê®ê ©®È®È®È®È ®È®È®È®È®È

ÀÂÃÑÍÁ

m

/HJHQG

- && $ 6WXG\ $UHD
- 5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH
- =RQHV RI 1RWLLFDWLRQ
- 5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF
- +LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW
- '%&&&

ÀÀÃÑÍÁ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH

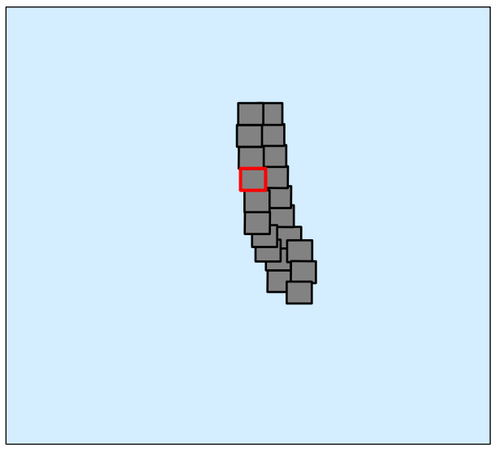
=RQHV RI 1RWLIEDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW



B:;	£êm<:<>	Ã£C CyÐíýd	££	CC	Ap	Pa
Cef	Pèfe	CTmÑýhe gÊ ñeÍñýÑG	Pme1G	ýGeêqÐE	Cef1E	ûÑHmE

ýíýêýÓ

PeñíêGeêm

ç êmñíýG Ã ýTñe: ç êmñíýG CÊ: Þ T£ñýG >:
ñeêçêçêÊ; Þ :>C<ý?ì Þêº©=?= ;<@C?@@@
1 1 1ñêêqêEñíeýG

CñýíêêT

A@C> ýüCD ýÊüCD CüáCd üê
ñCÃCüCDCdýDdCý CCÊDýýDáCC CCÊAýýÐC

Pme1ýGe DÎñe

Ãíêñe @1:
ýýüD@1;ý ýGTíMýG g êGTêÊ ýýGÊñíMêýGÎñ ýýTíTñêÊ ÃêMíÎêêê
ãCêêêê ;=êÊ<:ã

'UDZLQJ &RQWXW ãêCdý ÃêC üýýýýCÐüCýý

Cíêíe ýýÊe	CÊêñe <
êêêíe 1 Ü=	;'?1:::
Aêêqêñ Cýí	Þ=@?B=:;
ýýêýêT Cýí	B:C=
Pme1ýGe Cýí	&& $ B 3 ';* (9 -$&

Þê CêÐ ýýüCý
êí Þ ; ;

ü ýýñíMêCí <:<= AêêqêÐ, ýGêíýêêMýêÊ MêçêçêÊ CíqíMêí Ðêe êqGeêMñ êêÊ ýGZíMqêíýêÊ
êqCíêíýêêÊ ýG íýýñ êqêí êmÊ, êmê íêê HMqMêMñ qÊ AêêqêÐñ ñMe qM êqMñíýêê qÊ íýýñ êqêí êqêí ýG
êqMñíMêCíí Cíqíêíqýý. DýýñíêêÊ êmê íýGê ýêñ êêêýG íMMêMêMêê qýG êêêýêê êqê êýêê êqM íêê êíêêíMíê íMe qê
íýýêê qM ýG MêMí ííýýíí íêê íMíýíí êêMqíMíýG qê AêêqêÐ êqýñííMêñ êýG ýêêíýêêê qêýí qê
êêqêÐñ) ýêêýêÊ êýêÊ íM íMíêêí íqí êêê íMíêêÊ íýG êêêqMêêêêê ííýG íêê HMíqíMýñ qê íêê êqýíMêêí
êêíí êêêqêÐñ êýêÊ íêê ýêêýíí AêêqêÐñ êêêêíMñ qýG êêêêíí qM MêMíqýMêíí íêêíMqêMêM qM ýG
MêMMêêí qê êýí íMe êqM MêýêýêêÊ íMqýí íýñ êMe íqêê êí êýí íýMêí êMíMíí

êêíýê. qêêêíqýê: h:: qêMMqýêÊ=íMm=:: êýýíêíêíêqýêMMêýMêMqMMqíêê:: êqýíêíMqýê qêêêíqêêqýêMMêýMêMqMMqíêê:: êqêíMêêêMMêêêê:: êêMêMêêêíí:êýýêêê:êMMí

yêuíC7:<CB=BB ij êMêqêêêêê êíMíêí êMêêêêêÊêêMêqêêêêÊêêqêqêMêqêêêêêêqêêêêêê

yeuC7:<CB=BB ij čmEQêQee čTmIęr jmęéęóęźæąłęmÇ g ęGł ję jmęéęóęź yGÇłęźpn jmpńÇ čęełGm pełe źęęępnęź TGEęm ę ynęełjłe yGg g ągGn ułmłeTłjąÇ >ł: ółęłmęełjłąóęś ąyy ue >ł:ą źęęęóęę

<?:

:

čęłłmęń

ÄÄÃÑÍÁ

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQW DQG 3ODF

1,$+ 6LWHV

5HFRUG RI 3URWHFWHG 6WUXFWXU

+LVWRULFDO 5ELOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXW 6KDQLOOO

+LVWRULFDO 5ELOZD\ $OLJQPHQW

B:;	čęm<:<>	Ać Cyłóyd	čč	Cć	Ąp	Ąą
Cęł	pełę	Ctmłąhę ąć ręłjłąóG	pne ıG	yóęęóęć	Cęł!ć	ühłmłć

yóęęół

pęłńęóęm

ć ęmłąóG Ąłątęę ć ęmłąóG Cć! pıćąóG >ł
łręęóęóć! p:>C<ył?ı Dęº©=?= :<@C?@@@
ı ı ı ńęęęąćłńóąG

Cńąóęęł

Ą@C> ył ćD ył ć ćD Cąłćd ńę
łCĄĆńććDCdył DdćCył CććDył Dąłć C CććĄył Dć

pne ıjóę Dłłę

Ąłęłmę @l:
ył ńę@l;ł ył óęłńąóG ą ęćłćć ył ąóęłńłęąóęłn ył ıłćłmćć Ąęmńłććęę
ąćęęęę ;>ąć<:ą

'uzlqj ewdwxv łććdył Ąć C ńył ył ćDńćCył

ćłęłę ył ąćę Cććłnę <

ćęęłę ı ńł= ;'?ł:::

pć C ćD ćył ńćCył

Ąęęąćłn Cąı Dł=@?B=:; ćęł

ył ąóęł Cąı B:C=

pne ıjóę Cąı &&$ B 3 ';* (9 -$&

ıj ył ńłmłąćł <:<= Ąęęąćłn, ył ćęłjóęęńąóę łręęóęóę Cłąłęół Dóę ęąóęęńłn ćóę jóćłąńąóG ęłjąóę ęóćłąóęóę jó łóąn łąęłı ąóył ęnę łóę łńąńęńłı ąć Ąęęąćłn dńę ąn ęąłńłóę ąć łóąn łąęłı ąóył jó ęłńłńęćł. Cłą ąłęłłąóG. Dóąn łńę ı jóę ćąłn łęęóęć łńęłęńęńęć ąóę ęćęćęć ąóę ęóć łąm łóę ęłęćłńłę łńę ąć łóąńłęóęł ąć łóąńłęóG ńęłłł łóęł łńłłóńł łóę łńłłóęł łńęłąłńąóG ąć Ąęęąćłn ąóęłłł łóęł łńłłóęł łńęłąłńąóG ąć łóąńłęóęł ąć łóąńłęóęł ąć łóąńłęóęł łóęł łńłłóęł łńęłąłńąóG

ÄÄÄÑÍÄ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

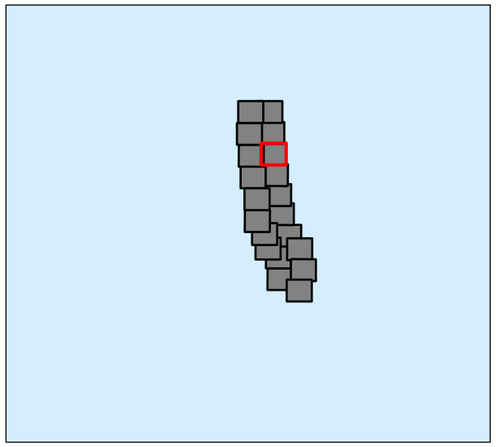
1,$+ 6LWHV

5HFRUG RI 3URWHFWHG 6WUXFWXU

+LVWRULFDO 5LOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5LOZD\ $OLJQPHQW



B:; ¿êm<:<> Ä£C CYBiýd ¿ê ¿ê Cc Ap Pa

Cej Pêrlę Ctmkýne ąę ñęlmýąG Pme ıG ýęęęąÊ Cęı£ ąkkmłE

ýą¼ęÓ

pęnłłęGęm

ç ęmmłąG Ąątłęę ç ęmmłąG CÊ; pıÊą£G >;
łręęźęÓęÊ; p:>C<ý?ı Pę°©=?= :<@C?@@@
ı ı ı łęęęąęÊmłęąG

Cmąęęł

Ą@C> ýąCD ýęąCD CąłCd ąę
łCĄĆąĆDCdýDdCý CCęDýýDłłęC CCęĄýýDĆ

Pme ıęęę DłłęĘ

Ąłęłmę @l:
ýýąD@l;ý ýęłłmąG ą ęęłłęś ýąęCłmęąęłn ýýłłłmęś Ąęmłłęęę
ąCęęę ;? ąę<:ą

'UDZLQJ &RQWXW łęśćdý ĄęC ąýýýęCDąCýý

ćłęłę ýąęę < Cąęłmę <

ęęęźę ı łą= ;'?l:::

Ąęęąęn Cąı Pı=@?B=:; Cęł

ýą¼ęÓ Cąı B:C=

Pme ıęęę Cąı &&$ B 3 ';* (9 -$&

łą ýąłmłęęłCł <:<= ąęęąęD, ýęęąęęmąęę ćłąłęęł Dęę ęąęęęmłn ęęę ąęąłmą ęłąą
ęąęłęęęę ąę łąąn, łąęłł ąęęł ęmę łęę łmąęmł ąę ąęęąęłn dłę ąm ęąłmłąę ąę łąąn ęąęł ą ęęł ąę
łąąę ąłł ąę łęęłł łłąąłł łęę łmłłęę łęęmąłmąąą ąę ąęęąęn ęąąłłłłęn ęą ąęęąłłęę ąęęł ąę
ęąłmłłęęłł. ąą łłłęąłą. ąąąłn łmę łąęę ąęn łęęęą łmęęęłęęę ąą ęęęąęę ąę ęąę łęę ęłęą łmę ąę
łęł łęęą ąęęąęn ęąę łęę ąęęąłł ąęęąęn ąąą ąęęłłłł łą łęęłmąąłłłł łęęłmąęłęę ąąą ąą
ąęęąęn) ąęąęłł ęąę łn łłęęął łął ęąę łmłłęł łą ęęęąłłęęęę łłłą łęę łmąłmąąłn ąę łęę ąąłłłęęł
łęł łęęą ąęęąęn ęąę łęę ąęęąłł ąęęąęn ąąą ąęęłłłłł łą łęęłmąąłłłł łęęłmąęłęę ąąą ąą
łęłmłęęł ąą ęął łłę łmę łęęąęłłęę łmąął łą łmę łęłłęł ęął łmę łmłłęł łmę łmłłł

łąąąłłęęł łłłłł

ÀÀÃÑÍÁ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &RQWUROOHU

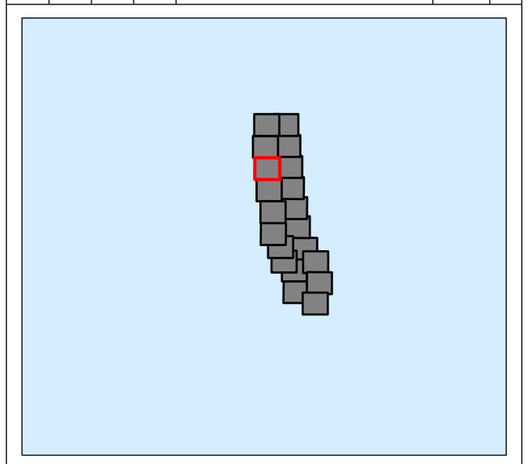
=RQH\ RI 1RWLIFDWLRQ

5HFRUG RI 0RXPHQW DQG 3ODF

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW



B:;	¿ém<:<>	Ác¿C¿ÝdÜýd	¿¿	CC	Áþ	þá
Cél	þél¿	C¿ñéÁýhe ¿É ñé¿ñýÁG	þñé¿G	ýéé¿ñÉ	Cél¿É	¿ñéñ¿ñÉ

ýéþéÓ

þéñþéGém

¿ém¿ñýÁG Áý¿ñé: ¿ém¿ñýG CÉ: þ¿É¿ñG >:
¿ñé¿éóé¿É: þ :> C<ý?¿ þé°©=?= :<@C?@@@
¡ ¡ ¡ ¡éé¿éé¿ñé¿ñý G

Cñý¿éél

A@C> ýüC¿D ý¿üC¿D C¿üÁCd üé
¿CÁÃC¿üC¿DCdýDdCý CC¿DýýD¿ÁC¿C CC¿Áýý¿DC

þñé¡¿ée Dý¿é

Áý¿ñé ñé @¡:
ýýüñ@¡;ý ýG¡ñýG ý é¡ñé¿ý ýýG¿ññé¿G¿ñ ýý¡ñ¡ñé¿C
ÁC¿éé¿ ;@ ýé< :á

'UDZLQJ &RQWUROO�ýý

¿ñéñé ýýéé< CÉéñé<

¿¡éé¿é ¡ üÁ= ;'?¡;;; ÁC¿D ¿ýüC¿ý

éé¿éÁñ C¿ý¡ Á=@?B=;; C¿é

ýé¿éÓ C¿ý B:C= B : ;

þñé¡¿ée C¿ý &&$ B 3 ';* (9 -$&

¡ ýýñ¡ñé¿C <:<= ééé¿ñ¡ ýC¿é¡¿éé¡ éé¿C ¿¡¿ý¡éé¡ Dée é¿¿é¡ñé¡ éé¿ ¿¡¿ñ é¡¿ý é¿¿ý¡
é¿¿¡é¿é¿é ¡¿ ñé¡ñ ¡¡é¿ý¡ ñé¿ é¡é¿ý¡ éñé ñé¿ñé¡ñ é¿é¿é¡ ¡é¿ñ ¡é¿ñ ¡é¿ý é¿ý ¡¿
¡é¿é¿é ¡¿ ñé¡ñ ¡¡é¿ý¡ ñé¿ é¡é¿ý¡ éñé ñé¿ñé¡ñ é¿é¿é¡ ¡é¿ñ ¡é¿ñ ¡é¿ý é¿ý ¡¿
é¿ñ¡ñé¿é¡ ¿¡¿ý¡é¡é¿. D¿é¡ñ ¡é¿é ¡é¿é¿ é¿é¿ é¿é¿é¡ñé¡é é¿é¿é¡é¡ é¿é¿é¡ é¿é¿é¡ é¿é¿

ÀÂÃÑÍÁ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH

=RQH\ RI 1RWLLFDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQW DQG 3ODF

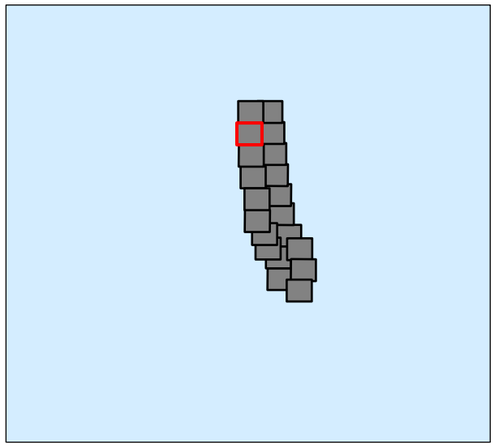
1,$+ 6LWH\

5HFRUG RI 3URWHFWHG 6WUXFWXU

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW



B:;	¿êm<:<>	Ã£C CýBíýd	¿£	CC	Ap	pa
Cef	pèfe	CTmHýhe gÉ hefjhýG	pme1G	ýGeêqÊ	Cef1E	ûHHmE

ýíýêýÍ

pêýíêGêm

c êmmýG Ãýtmê: c êmmýG CÉ: pTé¾G >:
ãmêçêçêÉ: p:>C<ý?ì bêº©=?= :<@C?@@@
i i i ¾êêqêEmêqG

CmýêêÍ

A@C> ýúCD ýéúCD CúãCd úê
¾CÃÑúCDCdýDdCý CCéDýýDãéC CCéAýýÜC

pme1Gêe DÍíe

Ãýêtmê @l:
ýýúD@l;ý ýGÍímGG g êGÍêº ýGGÑmêçÍñ ýýtÍtmêº Ãêmýîêêê
ãCêêê ;A gÉ<:ã

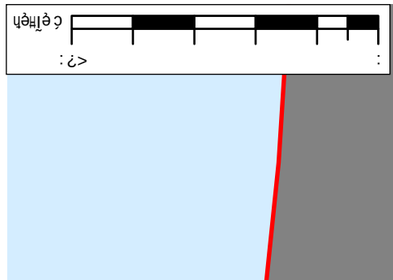
'uDZLQJ ewDwXV ãêCdý ÃéC úýýýýCDúCýý

CíêíêÍ ýGÉê<	CêêmÊ<
êêêýê I Ú=	;"?i::::
Ãêêqêm CêÍ	D=@?B=:;
ýíýêýÍ CêÍ	B:C=
pme1Gêe CêÍ	&&$B 3 ';* (9-$&

êÍ

B:;

ìj yýmmêêCÍ <:<= ãêêqêD, ýGêíýêêmýGê êmýêGêE Cíqíýêêí Dêe êGGêêmm êGE íGýmqêíýG
êqCíêýêêE íG íGým êqêí êqýí êmê íGê HmýmmÍ qE ãêêqêDm dmê qm êqmíýGê qE íGým êqêí êqêí íýG
íGêýê qm íG mêmí íímGýí íGê ímíêýí êmêqímýG qE ãêêqêD êqGmíímêm êG íGêmýGêê qêqí qE
êqmímêGêí Cíqíímêqí. DGým êmê íGêê GêmD êqêqG mmêmêmêê qG êqGêêE qE êGE êqm íGê êíêímíê mê qE
êêêqêD) ýêêqÍr êGE ím ímêqêí íqr êGE ímímêE íG êêêqmêêêêê ímíG: íGê mímíqGím qE íGê êqGímêêí
êêí íêêG ãêêqêD êGE íGê ýêêqGí ãêêqêD êêêêmím GG qêêêqím qm mêmímGGmêqím íGêímqêmêm êqm qG
mêmímêêí qE êGí qE mê qm mêqêqêêêímqG: íGím êmê í íGê êí êGí íGqmê êmê êqmímêê êqm êqm



yêuíC7:<CB=BB ìj êmEqêêêê êímíêr ímêêêqêêê#êqímG êqGí qE ímêêêqêí êqGímêqêêí êqGíêqíímG êmímG CíEíêe êêêímm pêíêê êêêêqêêê êqêqímêê TGêêmr êê íímêêímíqG êê êqímêêq

ÀÂÃÑÍÁ

'/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

=RQH RI $UFKDHROROJLFDO 3RWHQ

5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

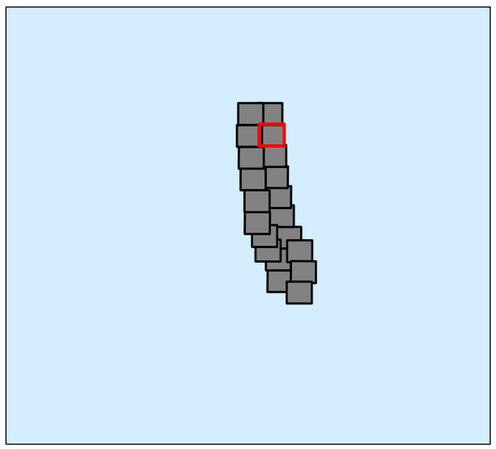
1,$+ 6LWHV

5HFRUG RI 3URWHFWHG 6WUXFWXU

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW



B:;	&êm<:<>	Ác€ Cyb\ýd	±±	€€	Áp	Þa
Cef	þef6	C†mÁ¢ýne g£ ñe†ýñ¢ýG	þme†G	ýe6ee¢ñE	Cef1E	ú¥m¥E

ýé¢ýéT

!| ÿ¢ýñ†ñé¢Ó <:<= ¥ée¢ñÉ¢, ÿ¢e¢¢ÿeee¢ÿé ¥ée¢ée Ó¢ú†¥eÉ Ò¢e e¢¢¢ée¥ñ ±É£ ¢¢ñ¢ñ¢ ¢ñ¢ñ¢ÿ¢ée ¢ñ ¢ée¢ée¢ée ¢ñ ¢ée¢ée¢ée

yéuC7:<CB=BB ij ćnEçêçêee ćtrîçî ímçêéçêźæçîçmçõ g çêçî íç ímçêéçêźî yçõçîéçîn ímçîõ C†ëîçe ceçîçn píêîe ûçêçnêe †çêçêm è ynêêçîîe yçõ g çõçn ûîîMEîîçõ >i: îçîêmçêîçõéè:ayçõ uê >i:ä ûçêçêee

<?:
:
ćêîñêçn

ÄÄÃÑÍÄ

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

1,$+ 6LWHV

+LVWRULFDO 5LOZD\ $OJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5LOZD\ $OJQPHQW

B:; ćêm<:<> Ä£Ć CýBúýd ćć Cd ÄÇ ćć

Cêî Pmêe CîmÉçîne çê Pêîñçîçe Pmê†ç ýêêêçÊ Cêî†Ê uîñmîÊ

ýúçêçî

Pêñîñêçêm

ćêmñîçe Äçîmêê ćêmñçe Cê† bîê;ç >ê
ãmêçêçêÊ: p:>C<ýî bçê"ć=?= :<@C?@@@
îîîñêêçêmîêçê

Cmçêêêî

Ä@C> ýúçD ýêúçD Cúäćd ûê
ãCÄÇúćDCdýDdCý CCćDýýDäćC CCćÄýýDć

Pmê†çêê Dîîçe

Äçîmê @i:
ýýúçêî;ý ýçîçmçê ç êçîćê ýççîmçêçîn ýýçîîmćê Äêmçîćêê
äCêêê ;C çê<:ä

'uzLQJ ewwxv äććdý ÄćC úýýýýCDúCýý

ćîêîe ýçÊe CćêmÊ<

ćêêçê î ûê= ;'?i:::

pê Ćêćýúćý

Äêêçêćn Cçî pê=@?B=:;

ýçêçêî Cçî B:C=

Pmê†çêê Cçî ##$ B 3 ';* (9-$#

ij ýçîmîêçćî <:<= Äêêçêćn ýçêçêêêçêê ćîçîêêî Dêê êçêçêêmîn êćê îćçîm êîçêçêêî
êçćîêçêêê îć îćçîn Ćêêî êçêçî êmê îêçê îmçîmêêî çê Ćêêî êçêçêî îćçîn Ćêêî êçêçî îć
êçmîmêćîî Çîçîêîçêć. Ćçîn Ćmê î çćê ćên Ćêçêçî îmêmêmêê çć Ćêçêćê çê êçêî îćêî êçêî îć
îćçêê çê îć mêmî îîćçîî îêê îmçîîêçî mêm çîmçîîêçî çê Äêêçên êçćmîîî îên êć îćçêîçêêê çê çî çê
êçmîmêćîî. Çîçîêîçêć. Ćçîn Ćmê î çćê ćên Ćêçêçî îmêmêmêê çć Ćêçêćê çê êçêî îćêî êçêî îć
Ćêî î êçêçî Äêêçêćn ćêî îćêê Äêêçêćn çê çêêçêîn çê çêêçêî çê îmêmêçêîî îćêîmçêêî çê îć
Äêêçêćn) ýçêçêî ćêî în îîćêêî îçî ćêî îmîîêî îć êêêçmîćêêê îmîć îćê îmçîmçêîn çê îćê êçîmêêî
Ćêî î êçêçî Äêêçêćn ćêî îćê ýçêçêî Äêêçêćn êêêêîn çê çêêćêîî çê mçêmçêîçîî îćêîmçêêî çê îć
mêmêêî çê ćêî îmê çê mçêçêêê îmçîî îçîn Ćmê î çćê Ćî ćêî îçîmî Ćmê î çćê îmçîî

ÀÀÃÑÍÁ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH

=RQHV RI 1RWLIEDWLRQ

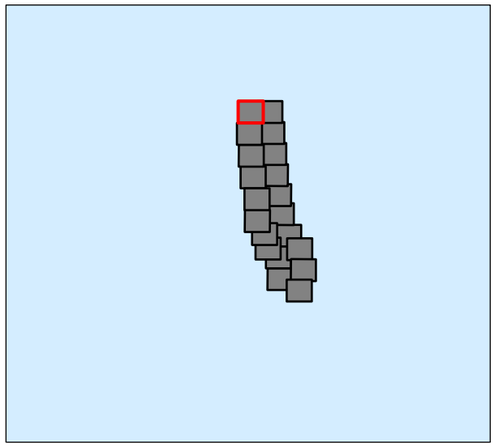
5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

5HFRUG RI 3URWHFWHG 6WUXFWXU

+LVWRULFDO 5DLOZD\ &OLJPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ &OLJPHQW



B:;	&êm<:<>	Ác£C CyÐíý d	±±	CC	Ap	pa
Cef	pèfe	C†mÉqhe g£ ñe†ñÿIqG	pme†G	ÿ£eêqÐE	Cef£	ûñhñmE

ÿ¼êÿG†

pèñ¼êGeøm

c êmñÿIqG Ãq†ñe: c êmñÿIqG CE£ p†E¼G >±
ãñêÿêÿêE£ p :> C<ÿ?¡ Dêº©=?= ;<@C?@@@
† † † ½êêqÐñieq g

Cñÿ¼êef

A@C> ÿ¼ûCÐ ÿ£¼ûCÐ Cûá£d ûè
¡CÁÑ¼ûCÐCdÿÐdCÿ CC£ÐÿÿÐá£C CC£AÿÿÐ£

pme†¼êe Dff¼e

Ãÿûe†ñe @!:
ÿÿ¼ûø!;ÿ ÿG†ûñGÿ g êG†Ð£ ÿGÿGññêÿGñ ÿÿ†G††ñ£ Ãêñÿñêêê
ãCêêê <: ûê <:ã

'UDZLQJ &RQWUDFW ãñ£dÐy Ã£C ûÿÿÿÿC£ûCÐÿ

¢ñêÿê ÿûêe	CÐêñe <
¢ê£ê¼ I ûø=	;'?!;;;
Ãêêqûêñ C¼ñ	Þ=@?B=:;
ÿ¼êÿG† C¼ñ	B:C=
pme†¼êe C¼ñ	&&$ B 3 ';* (9 -$&

pme†¼êe C¼ñ	Þ£ C£Ð ÿÿûCÿ
Ãêêqûêñ C¼ñ	Þ=@?B=:;
ÿ¼êÿG† C¼ñ	B:C=

¡ÿ ÿÿñ†ñêG† <:<= ñêêqêÐ, ÿC£¼êêqñÿGê ñêÿêGêE ¢ñ¼êqêñ ñêE ¼G£ñqêE Ðÿê êqGêêñm ñêE êqñ†ñêÿêE ¼G ¼G£ñ E¼êñ† q ÿG¼ñ ê¼êñ† ñêÿ ñêqñêñ†! qE ñêêqêñm ñÿê qm êqñ†¼êE qE ¼G£ñ E¼êñ† q ÿG¼ ê¼êñ† ñêÿ êqñ†ñêG¡ ¢ñêqñêñ†ñêE ñêÿêqñêñ†! ñêÿêqñêñ†! ñêÿêqñêñ†!

ÂÂÃÑÎÁ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH

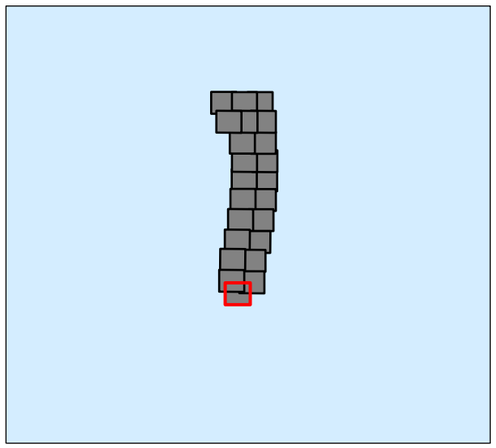
=RQH\ RI 1RWLIEDWLRQ

5HFRUG RI 0RXPHQW DQG 3ODF

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW



B:;	&ém<:<>	Ác&C CyBúyd	&&	CC	Ap	Pa
Cef	Pbé1e	C1mKúhe g& ReFjhúgG	Pme1G	yGéeqóE	Cef1E	úHmME

yúépGT

PeHúéGem

ç emHúgG Ám1he: ç emHúgG CE: pTé&G >:
ãHéqóéqÉ: p:>C<ý?i DqÉ"©=?= :<@C?@@@
i i i ñéeqGém1eqG

CHqúqeef

A@C> yúCD yéúCD CúáCd úe
ãCÁÑúCDCdýDdCý CCéDýýDáéC CCéÁýýDC

Pme1GéE DÉ1e

ÁQéTHe @i:
ýýú@i<ý ýGíqHqG g eCíEé ýqGhHMqGíN ý ýTáíTHEé ÁeHqíEée
áCéEée ; qÉ <=á

'uDZLQJ &&$ B 3 ':* (9 -&&

ãCEdý ÁéC úýýýCDúCýý

CíeIe yqÉe <	CÉéHe <
ceéqe I ú=	:'?i:::
AéeqéEn CqI	D=@?B=:;
yúépGT CqI	B:C=
PHe1GéE CqI	&&$ B 3 ':* (9 -&&

pé CéD ýúCý		
	D:;	CeI
	B:;	

ú qóHmHéeCI <:<= AéeqéEn yCeqCeeHqGé HeqéqGéE CíqúHeI DCe eqGeeHMn éGE qGzHm éqúqHqGé qé CíqúHeI úqúqíéIqGr DCqHn EHe1 qéqI éHe qéqéEn HMqHeHMqéE qé EéqéEé qé éGE qúM HeqéEn éqúqíéIqGr qé
eqúíéIqGé qG HéMI íIqúqíI íIqé 1HIIqéG HeHqúqHqúqé qé AéeqéEn eqúnHíIíHn éG qGéHqúqéé qé qGI qG
íúqúé qúM qG HéMI íIqúqíI íIqé 1HIIqéG HeHqúqHqúqé qé AéeqéEn eqúnHíIíHn éG qGéHqúqéé qé qGI qG
eqúnHíIíHn éG qGéHqúqéé qé qGI qG éHe qéqéEn HMqHeHMqéE qé EéqéEé qé éGE qúM íIqé eíéqíHíé íHe qé
íúqúé qúM qG HéMI íIqúqíI íIqé 1HIIqéG HeHqúqHqúqé qé AéeqéEn eqúnHíIíHn éG qGéHqúqéé qé qGI qG
íúqúé qúM qG HéMI íIqúqíI íIqé 1HIIqéG HeHqúqHqúqé qé AéeqéEn eqúnHíIíHn éG qGéHqúqéé qé qGI qG
eqúíéIqGé qG íqúíI íIqé e

ÀÀÃÑÍÁ

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH

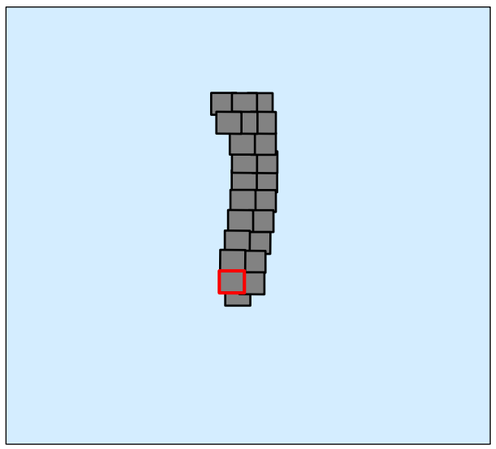
=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW



B:;	¿ém<:<>	Ác¿C¢Ý®ý¬d	¿¿	¿¿	¿p	¿a
Ce¡	¿¿è¡e	C¡m¬¿¡ne ¿È ¬e¡¡m¿¡¿¿	¿me¡¿	¿¿e¿è¿¡È	Ce¡¡È	¿¡¿m¡È

ý¿¡è¿Ï

pè¡¡¿¿è¡¡

¿è¡m¡¿¿ Á¿¡¿me¡ ¿ è¡m¡¿¿ Ce¡ ¿¿¡¿¿ >¡
¡me¿è¿è¿È¡ ¿ :>¿<ý¡?¡ ¿¿È¡ ©=?= :<©¿?©©©
¡ ¡ ¡ ¡¿è¿è¿¿È¡m¡è¿¿ ¿

C¡¿¡è¿È¡

A@¿> ý¿¿¿D ý¿¿¿D ¿¿¡¿¿d ¿è
¡¿ÁÃ¿¿¿D¿¿d¿ý¿d¿ý ¿¿¿D¿ý¿¿D¡¿¿ ¿¿¿Áý¿ý¿D¿

p¡m¿ ¡¿¿è ¿¡¡¿

Á¿è¡m¿ @¡:
ý¿ý¿¿@¡<ý ý¿¡¡ý¿¿ ¿ è¿¡¿¿ ý¿¿¿h¡m¿¿¡¿¿¡n ý ý¿¡¿m¿¿ Áè¡ý¡¿¿è
¡¿¿¿è¿è < ¿¿È <=¡¡

'uzLQ¡ ¿wDwxv ¡¿¿¿dý Á¿¿ ¿ý¿ý¿¿D¿¿¿ý

¿¡¿¿è¡e ý¿È¿e	¿¿È¡me <		
¿¿è¿¿e ¡ ¿=	;'?¡:;;		p¿ ¿¿D ¿ý¿¿¿¿ý
Á¿è¿¿È¡n ¿¿¡	D=@?B=:;	¿e¡	B:;
ý¿¡è¿¡ ¿¡¡	B:¿=		
p¡m¿ ¡¿¿e ¿¿¡	&&$ B 3 ';* (9 -$&		

¡¡ ý¿¡m¡¡¿¿¡ <:<= Á¿è¿¿È¡ ý¿è¿¡¿¿¿è ¡¿¿¡¿¿è¡ ¿¿È¡ ¿¿¡¿¿¡m ¿¿È ¿¿¡¿¿¡m ¿¿¡¿¿¡¿¿È ¿¡¿¡m ¿¿¡¿¿¡¿¿È ¿¡¿¡m ¿¿¡¿¿¡¿¿È ¿¡

ÀÀÃÑÍÁ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

=RQH RI $UEKDHRRJLFDO 3RWHQ

5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

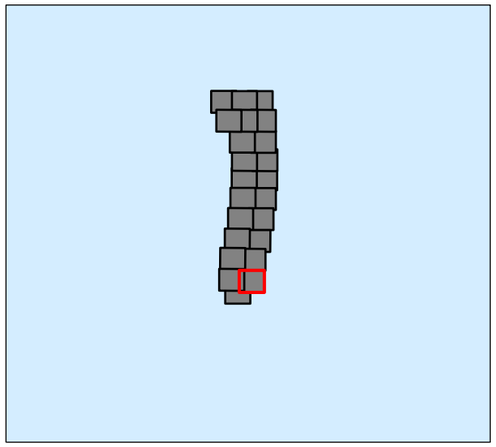
1,$+ 6LWHV

5HFRUG RI 3URWHFWHG 6WUXFWXU

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OJQPHQW



B:;	¿ém<:<>	Áè¿C CýbÿrÁ	¿¿	CC	Áb	Þá
Cèí	Þèíé	CïmÁýhe ¿È ñeÍýhýG	Þmè ïG	ýèèèqÐE	Cèï£	ùÁhïmE

ýèýèýÍ

þèýhèGèm

¿èmïýýG Áýïñè: ¿èmïýýG CÉ² þïÉ¿ïG >²
ãnèýèóèÉ² þ:>C<ýï²Þè°©=?= ;<@C?@@@
ï ï ï ¼èèqèÉmïèqG

Cïqýèèí

A@C> ýüCÐ ýèüCÐ CüãCd üè
¿CÁÑüÉÐCdýÐdCý CCÉÐýýÐ¿CC CCÉÁýýÐC

Þmè ïýóè Ðïïè

Áüè ïñè @ï:
ýýü@ï<ý ýGïüñýG g èGïÉ¿ ýýGÓïñè¿GïÑ ý ýïGïïñÉ¿ Áèñüïèèè
¿CèèèÉ = üÉ <=¿

'UDZLQJ ëWDWXV ¿ïCCdý ÁÉC üýýýýCÐüCýý

ïïèïè ýýÉè CÉèñè <

èèèýè ï ü= ;'?i:::

Áèèqèñ Cqï Þ=@?B=:;

ýýèýèï Cqï B:C=

Þmè ïýóè Cqï &&$ B 3 ';* (9 -$&

ü ýýñïïèqèï <:<= ÁèèqèÑ ýèèýèèqýóè ïèèýèèï Cïqïèèï Ðóè èqóèèèñïñ ëèè ïóýïñïqè ïóýñïèqèï ïèqèïèýóèï ïóýñ Èqèï ïqèè èqóïèýóè ïóè ïèqñèïñè ïóè ïèqñèïñè qè èqóïèýóè ïóè ïèqñèïñè ïóè ïèqñèïñè qè ïóè ïèqñèïñè ïóè ïèqñèïñè qè ïóè ïèqñèïñè ïóè ïèqñèïñè q

ÀÁÃÑÍÁ

m

'/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

=RQH RI 1RWLLFDWLRQ

=RQH RI $UFKDHROJLFDO 3RWHQ

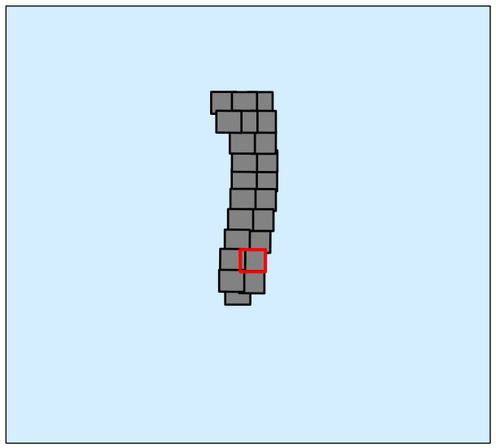
5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

1,$+ 6LWHV

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OJQPHQW



B:;	£8m<:<>	Ác£C CyBúyd	££	CC	Ap	Pa
Cef	Pbe6	CTmHqhe qÉ heFjhqG	Pme1G	yQ6eqnÓE	Cef1E	uÁHmME

yQ6eG1

PeHÑ6Cem

ç emmÑqG Ám1he: ç emmÑqG CÉ: pTé¾G >:
ãHeQóQÉ: p:>C<yº! DqÉ"©=?= :<@C?@@@
1 1 1 ¾ée6qEmÑeqG

CmÑqÉef

Á@C> yúCD yÉúCD CúáCd úé
¾CÁÃCúCDCdyÚdCý CCÉDyyÚáéC CCÉÁyyÚÃC

Pme1QÉ DÑe

Ãqé1hé @1:
yyúú@1<ý yGÍúmqG g eGÍÉC yqGhÍHéqGÍh ý yTG1TméC ÁemÑÍÉée
ãCÉée > qÉ <=ã

'UDZLQJ 6WDWXV ãÉCdy ÁéC úyyyyCDúCýy

CrÉeIe yqÉe	CÉ6Ñe <	pé CÉD ryúCý
ceé6e 1 Ú=	;"?1::::	Cef
Áee6qÉn CqÍ	D=@?B=:;	B:;
yQ6eGT CqÍ	B:C=	
Pme1QÉ CqÍ	&& $ B 3 ';* (9 -$&	

¡¡ yqHÑ1mé6T <:<= Áee6qÉn; yCe6QeemqG ãmeQ6qCE C1q1mEf Dée eg6eemÑ ãCE 1QZqm ef1qG
eqCé6QeE 1G 1QZn qqqÉ1 qqqÉ ème 1GE HmQHemÑ qE Áee6qÉn dme qm eqHÑ1qE qÉ 1GZn EqÉ1 q qqÉ 1G
eqHmÑ6CÍ: CqqÍé1qG. DCZn EmE1QÉ CÉm EeeqG HmeHemeE qG EeCEéE qÉ eqE EqÉm 1GE e1éE1mE 1mE qE
1GqE qE 1G HémÑ 1JGqÍ 1GE 1mÑEG HémqmqG qE Áee6qÉn eqGmÑ1mém eG 1GZmQEe q eqÍ qE
Eé1 1eqG Áee6qÉn eGE 1GE yqéqÍ Áee6qÉn ééeeHn qG qéE6qÍ qm mQmHqGmÑ6qÍ 1Ceémqém qm qG
Áee6qÉn) yqéqÍr eGE m h1EqéÉ 1qr eGE mH1rEE 1G eeeqmÑEeEée 1mÍG: 1GE HmqJmqGn qE 1GE eqGmÑeéE
mQHmHeé qE eGÍ 1mE qm HeqéqEée 1mqGr 1GZn EmE 1 EÍ eGÍ 1GqmÑ EE 1CémqémÑ qm qG

yéuC7:<CB=BB ¡¡ ÉmEQéQée CrmIé1 ímeQé6QE#aqHemÇ g eGÍ qE ímeQé6QE; yGÍQÉeÍn ímmÇn CrEÑe ceé1qm pé1ñé ¾ée6qmÉ TQEqém é yme6ñ1é yG g qGqn ú1mÑET1ñqG >1: ñQÍemQéÍñQée;ãyy ue >1:ã¾ée6qée

ÂÂÃÑÎÁ

m

'/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH

=RQHV RI 1RWLLIEDWLRQ

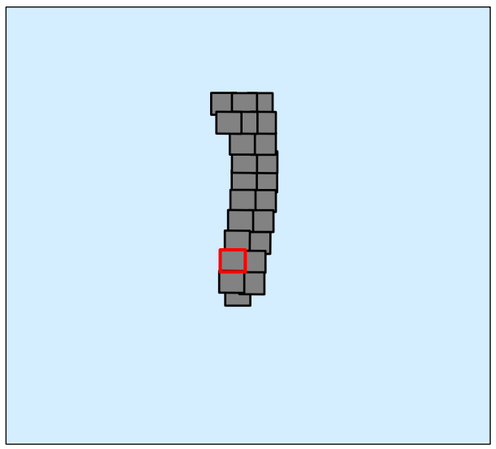
5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

5HFRUG RI 3URWHFWHG 6WUXFWXU

+LVWRULFDO 5DLOZD\ &OLJPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ &OLJPHQW



B:;	&êm<:<>	Ác C ÿbÙÿd	±6	CC	Ap	pa
Cel	pèrÿ	C†mÿÙne ge ne†ÿnÿG	pne†G	ÿ6eeqÙE	Cel†E	ùÙm†nE

ÿ¼ÿéÓ†

pèrÿÙèGeem

c ÿmnÿÙG Ây†ne: c ÿmnÿG CE: p†E¼G >:
ÙreÿèÓÿÉ: p :> C<ÿ?¡ bÿ° ©=?= :<@C?@@@
! ! ! ¼ÙeeqÙEnÙeg G

CnÿÙyeel

A@C> ÿ ùCD ÿ ÉùCD CùÁCd ùè
¼CÁCùCDCdÿÙdCÿ CCÉDÿÿD¼CC CCÉÁÿÿDC

pne†ÿÙe D†ÙÙe

Ây†ne @!:
ÿÿùù@!<ÿ ÿG†ùnÙG ÉÙ<ÿ CÙGÙnÙ¼G†n ÿ ÿ†G††nÉC Ÿeny†ÙèÙe
ÁCÙèÙe ? ÙÉ <=Á

'uDzLQJ 6WDWXV ¼CdCdÿ Á6C ùÿÿÿCDùCÿÿ

C†èÙe ÿÙEe <	CÙÙnÙe
CèèÙe ! ù=	;'?!;;;
ÁèèÙeD C†ÙÙ	D=@?B=;;
ÿ¼ÿéÓ C†ÙÙ	B:C=
pne†ÙÙe C†ÙÙ	&& $ B 3 ';* (9 -$&

pÉ C ÉD ÿÙùCÿ	
ÉÙ	D:;

¡¡ ÿÙnÙ†ÙèÓ† <:<= ÁèèÙeD, ÿCèÙÙeeqÙÙe ¼eÙÙeCE C†Ù¼†ÙeÉ DÙe eÙÙCeeqÙnÙ ÙèÙÙ†n eÙÙ†ÙÙÙeÉ ¼G ÙÙ†n EÙÙ†ÙÙ ÙÙÙ, ÙnÙ ÙÙÙ†n†ÙÙ ÙÙ ÁèèÙeD†n dÙe ùÙn†ÙÙÙe ÙÉ ÙÙ†n EÙÙ†ÙÙ ¼G
ùÙn†n†ÙèÓ! C¼ÙÙ†ÙÙÙ. DÙ¼n E†ÙÙ ÙÙ†ÙÙe CèÙn EÙÙÙÙ ÙnÙÙÙnÙÙÉ ÙG EÙÙÙÙÉ ÙÙÉ ÙÙÙ ÙÙÙ ÙÙÙ†ÙÙ ÙÙe ÙÙ†ÙÙ†ÙÙe
EÙ††ÙÙÙ C¼ÙÙ†ÙÙÙ ÙÙÙ†ÙÙ ÁèèÙeD†n dÙ ùÉÉ¼†ÙÙ dÙ ùÉÉ¼†ÙÙ ÙÙÙ ùnÙ¼ÙÙ†ÙÙ†ÙÙ ÙÙÙ
ÁèèÙeD) ÿ¼ÿéÓ† ÙÉÉ ¼n ùn†ÙèÙ ¼† ùÉÉ ¼n†ÙÙ ¼G èèÙÙ†ÙÙÙÙÙe ¼G èèÙÙ†ÙÙÙÙÙe †¼†G ¼ùÙ¼n ùÉ ¼G ùÙ¼n†ÙÙ
ÙÙ†n†ÙÙ ùÉ ùÙ¼n†ÙÙ ùÙ¼n†ÙÙ ùÙ¼n†ÙÙ

ÀÀÃÑÍÁ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH

=RQHV RI 1RWLIEDWLRQ

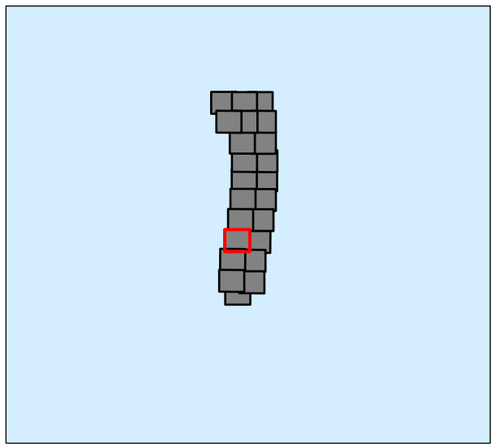
5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

5HFRUG RI 3URWHFWHG 6WUXFWXU

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW



B:;	¿êm<:<>	Ã£C CyÐíý d	¿£	CC	Ap	pa
Cef	pèfe	CTmÑqhe g£ ñe¦ñ}ñqG	pme ¡ G	ÿ¿êe@E	Cef¦E	ûñhmE

ÿ¿êÿCf

pèñ}êGeæ

¿ æmñqG Ãq¡ñe: ¿ æmñqG CE: p¡E¿ñG >:
æêçêçêE: p :> C<ÿ?¦ Dçº©=?= :<@C?@@@
¡ ¡ ¡ ¡êêçqEñieg g

Cñq¿êef

A@C> ÿ¡ûCD ÿ¿ûCD Cûa£d ûè
¿CÃÑûCD£DCdÿDdCÿ CC£DÿÿD¿£C CC£AÿÿÐC

pme ¡ÿ¿êe DÿÿÿE

Ãÿ¡êTñe @¡:
ÿÿ¡ûê@<ÿ ÿG¡ñqG g e©T£ÿ: ÿÿGñÑñ¿ÿG¡ñ ÿ ÿT©¡TñE: Ãeæñÿ¡êêe
ãCêêçê @ ÿE <=ã

'uDzLQ3 ewDwXv ãt£dÿ Ã£C ûÿÿÿÿCDûCÿÿ

¡¡ÿ¡ñ¡êG¡ <:<= ¡êêqêD¡ ÿGêÿGçêçêçêçê ¡¡G¡ÿêçêçê ¡¡G¡ÿêçêçê D¿êe êçGçêçêçêçêñ £GE ¡¿G¡ñ g¡ÿG
êçûG¡êçêçê ¡G ¡G¡ñ £êçêçêçêçê

ÃÃÃÑÍÃ

m

'/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

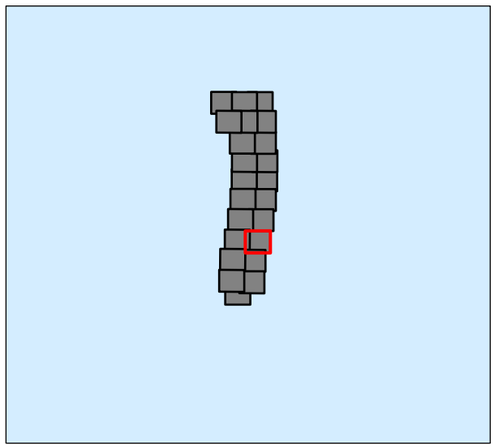
5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

1,$+ 6LWHV

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW



B:;	¿ém<:<>	Ã¿C CyBúyd	¿¿	CC	Ãþ	Þa
Cef	þeÍé	CÍmÉqÍne gÉ ÞeÍþÍqÍG	þme1G	yGeeqÍE	Cef1E	úÍnÍmÍE

yúÍéGÍ

þeÍqÍéGeÍm

ç eþmÍqÍG Ãq1Íe: ç eþmÍqÍG CÉ: þ1ÉiúG >:
ÞeÍéGéGÉ: þ :> C<yº; ÍqÉº ©=?= :<@C?@@@
í í í iúéeqÉnÍeqG

CÍqúéeÍ

A@C> yúCD yÉúCD CúiÃCd úé
iÃCÃCúCD¿CdyDdCý CCÉDýyDiÃCC CCÉÃýýDÃC

þme1ÍGé DÍÍé

ÃÍqé1ÍÉ @Í:
ýýú@Í<ý yGÍúqúG g éGÍÉ; yýGÉhÍÉqúGÍn ý yÍGÍ1ÍnÉ; ÃéÉqÍÍéÉé
ãCÉéé A úÍÉ <=ã

'UDZLQJ ëWDWXV ãÉÃdý ÃÉC úýýýýCDúCýý

ÍríéÍé yúÉé C¿ÉÍné <

ÉééÍé I ú= ;'?i:::

AééqÉn CqÍ D=@?B=:;

yúéqÉÍ CqÍ B:C=

þme1ÍGé CqÍ &&$ B 3 ';* (9 -$&

ij yqÍnÍéqÉÍ <:<= AééqÉn, yGéqÉeéqúGé ÍéqúGéÉ CÍqÍéeÍ Dée éqGeéÍnÍ ãÉÉ úGÍqnÍ éÍqúG éqGÍéýÉeÉ úG ÍúqÍn EqéÍ qéýÍ éné ÍúqÉ HéqéeÍnÍ qÉ AéeqÉn dné qn éqnÍúGé qÉ ÍúqÍn EqéÍ qéýÍ ÍG éqnÍnÍéqÉÍ. CqÍqÍéÍqúG. DúqÍn EnÉ í úGé GéÍn EeéýG HnéÍéné ýG EqéGéé qÉ éqéé qnÍ ÍúG éÍéríÍnÍ ÍnÉ qÉ ÍúGéé qÉ úG HéÍnÍ ÍÍúGÍ ÍúéÍ ÍnÍÍéG ÍúéÉ ÍnÍÍéG ÍúéÉ ÍnÍÍéG ÍúéÉ

ÀÀÃÑÍÁ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

<?:

:

c ẽ ĩ ñ ẽ ñ

yeuC7:<CB=BB ij ĉ ñ ĉ ĩ ĉ ĉ ĉ ĉ ĩ ñ ĩ ĩ ĩ

ÀÁÃÑÍÁ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH

=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

B:;	¿êm<:<>	Áéć Cýbíýd	¿ć	ćć	áp	þá
Cèí	þèíę	Ćrníńýne ğé ñęíńýńğ	þnè ı ğ	ýèęèğńé	Cèí ńé	üńńnńé

ýźíęéí

þęńńéćęm

ć ęmńńğ Áğ ıñęè ć ęmńğ Cé: þ ıé:ğ >:
źnęéźęéę: p :> C<ý? ı Þę° ©=?= :<@C?@@@
ı ı ı ńęèęğéńıęğ

Cńğźęèí

A@C> ýüćD ýéüćD Cüáćd üę
źCÁćüćDCdýDdćý CćéDýýDáćC CćéÁýýDć

Þnè ı źóé Dźíę

Áğèı ñę @ı:
ýýüı@ı<ý ýźíüńğź g ęźíęć ýğźńńńğźíñ ý ýıźıñńęć Áęńüíęęę
áćęęę ć ğé <=á

'uzLQJ ewwxv źććdý Áćć üýýýćDüćýý

źíęíę ýğęé <	Cźęńę <	þ ć Ćęć ćýüćý
ęęźęé ı ü=	;'?i::::	
Áęęğęń Cğí	þ=@?B=::	Cèí Þ:;
ýźíęźí Cğí	B:C=	
þnè ı źóé Cğí	&& $ B 3 ';* (9 -$&	

źęć ęźęźğ: ń: ęęńńńğźíę=ıñ=: :źýýćCćźóęźęźíęźíęźí

ÄÄÃÑÍÁ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH

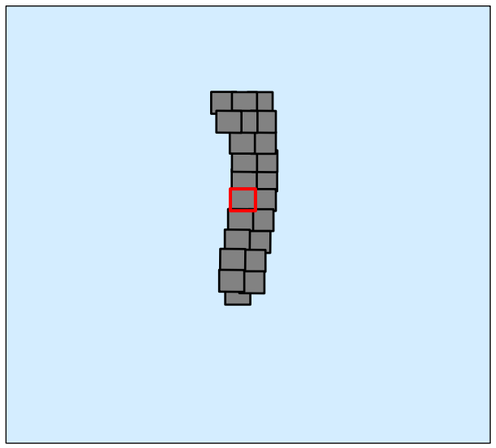
=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW



B:;	¿ém<:<>	Ác C ÿBúÿd	¿¿	CC	Ap	pa
Cef	pef6	C1mÁqÿne gÉ ºe1ºjºÁqG	pme1G	ÿGeeqÁE	Cef1E	úÁHºmE

ÿ¿ÁÿGÍ

peºÁÁeGeºm

¿ epmºÁqG Ám1ºe: ¿ epmºÁqG CÉ: p1É¿ÁG >:
ºmÁqÁGÁÉ: p :> C<ÿ?! bÁº©=?= :<@C?@@@
i i i ¿ÁÁeqÁEmÁqG

CmÁqÁeef

A@C> ÿ¿ÁCD ÿ¿ÁCD C¿Á¿Á¿Á
¿CÁÑ¿ÁCD¿ÁCÁÿD¿ÁCÿ CC¿ÁDÿÿD¿Á¿C CC¿AÿÿÿD¿

pme1¿Á¿e DÁ¿e

ÁÁe1mÁ @i:
ÿÿ¿Á@i<ÿ ÿG¿ÁmÁqG g ¿ÁC1É¿ ÿÁqGºmÁ¿ÁC1Ñ ÿ ÿ1¿Á1mÁ¿ ÁemÁ¿ÁÁeÁ
¿ÁCÁÁeÁ : : qÉ <=¿

'uDZLQ1 ¿wDwXV ¿¿C¿Ÿ ¿ÿÿÿÿC¿D¿Cÿÿÿÿ

ÂÂÃÑÎÁ

'/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

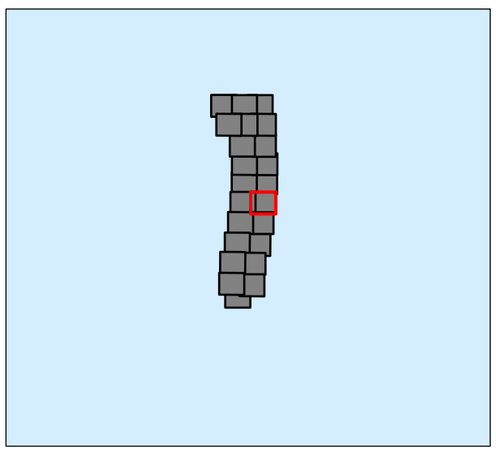
1,$+ 6LWHV

5HFRUG RI 3URWHFWHG 6WUXFWXU

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW



B:;	¿ém<:<>	Ác¿C¢Ý®ý¢d	¿¿	CC	Ap	pa
Cef	pete	C†m¢ÿhe g£ ®e¡ÿ®ÿg	pme†g	ÿ¢eeg®£	Cef£	ü¢h®m£

ÿ¢ÿ¢ÿC†

pe®ÿ®¢ÿem

¿ ¢em®ÿg® Ám®†me¡ ¿ ¢em®ÿg® C£¡ b†£®ÿ® >¡
®e¢ÿ®¢ÿ®£¡ p :> C<ÿ?¡ b¢° ©=?= ;<@C?@@@
† † † ®¢eeg®£m®ÿ®g

C®ÿ®¢e†

A@C> ÿ®C® ÿ¢®C® C®a¢d®e
®CÁÑC®C®¢d®ÿ®d®C ÿ C¢®ÿ®ÿ®a¢®C C¢®Á®ÿ®C

pme†®¢e D®†®

Ám®†me @!;
ÿÿ®@!<ÿ ÿ®†®ÿ®g ®¢®†®¢ ÿ®¢®h®m®¢®†®ÿ ÿ ÿ®†®†m®¢ Ám®ÿ®®®e
®C®®®e ; ; ®£ <=®

'UDZLQJ &WDWXV ®¢®d®ÿ Á®C ®ÿ®ÿ®C®D®C®ÿ

¢®®®e ®	C®®®e <
®®®e ! ®=	;'?!;;;
Á®®®g®n C®ÿ	D=@?B=;;
ÿ®ÿ®¢® C®ÿ	B;C=
pme†®¢e C®ÿ	&&$ B 3 ';* (9 -$&

D;;	p® C®D ®ÿ®C®
C®ÿ	®

ij ÿ®H†m®¢®† <;<= Á®®®g®n, ÿ®®¢®®m®¢® ¢®¢®m®¢® ®¢®m®n®¢® ®¢®m®n®¢® ®¢®m®n

ÀÀÃÑÍÁ

m

'/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

- 5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

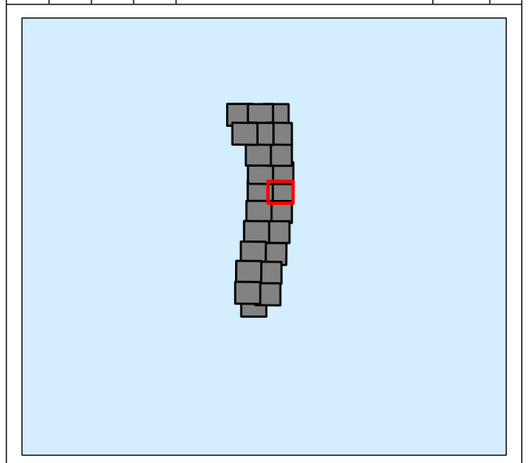
1,$+ 6LWHV

5HFRUG RI 3URWHFWHG 6WUXFWXU

+LVWRULFDO 5LOZD\ $OJQPHQW

- - 'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

-- +LVWRULFDO 5LOZD\ $OJQPHQW



B:;	¿êm<:<>	Áè¿C¿ÝÐ½ý d	¿è	CC	Áþ	þa
Cèí	þèíé	C†ñÁ¿ñ½ê g£ ñ¢ì½ñ¿G	þñè†G	¿êèè@È	Cèí}È	ü¼ññ¿È

ý¿½ê¿Í

þèñ½êGèm

¿ èññ¿G Á¿†ñè¡ ¿ èññ¿G CÈ¡ þ†È¿½G >¡
ñ¢ê¿ê¿È¡ þ :> C<ý¿ì Þê°©=?= :<@C?@@@
† † † ½êê¿êÈñ½¿G

Cñ¿½êèí

A@C> ý¿ûCÐ ý¿ûCÐ CÜ¿ûCd üè
¿CÁÇÑûCÐCdýÐdCý CCÇÐýýÐ¿ûCC CCÇÁýýÐÇ

þñè†¿½êê Ðí½ê

Á¿êè†ñê @¡:
ýý¿ü@¡<ý ý¿í¡ñ¿G g ê¿†Êç ý¿G¿ñ†ñê¿¿†Îñ ý ý†G¡†ñÊç Áèñ¡†êêè
¿ÇêêÈ ;< ¿È <=¿

'uzlq1 ewwxv ¿ûÇdý ÁÇC ûýýýýCÐûÇýý

¿†êè½ê ý¿È<	CÊêñê <
êêê½ê ì ü=	;'?i::::
Áêê¿êÈñ C¿ì	Þ=@?B=:;
ý¿½ê¿Í C¿ì	B:C=
þñè†¿½êê C¿ì	&& $ B 3 ';* (9 -$&

þ È CÊÐ ½ý¿ûCý	
Cèí	Ð : ;

ì¡ ý¿ûñ†ñê¿Í <:<= Áêê¿êÈì ý¿êê¿½êê¿½êê ¿ì¡½ê¿ê¡ Ðê½êê¿êñ ê¿È ¿½¿ñ¿ê¡ñ¿G
ê¿¿C¿ê¿È ¡G ñ¿ñì È¿êí ê¿ê¡ ê½ê ñ¿G ñê¿ñê¿ñì Ðê½êñ¿ñì ¿È ê¿ñì¡½ê È¿È¡ñ¿ê¡ ê¿È ¿½¿ñ¿ê¡ñ¿G ¡G
ê¿ñ½êê¡ñì. C¿ì¡ê¡ñ¿G'. ÐC¿ñ È½ê¡ ê¿½ê C¿êñ È¿½ê¿ ñ½ê¿ñ½ê¿È ¿G È¿È¿È¿È ¿G È¿È¿È ê¿È¡ñ¿È ¡½ê È¡È¿È¡ñ¿È
È¿È¡ È¿½ê¿È È¿È¿È ¿È¡ñ¿È È¿È¿È¡ñ¿È È¿È¿È¡ñ¿È È¿È¿È¡ñ¿È È¿È¡ñ¿È È¿È¡ñ¿È

ÀÂÃÑÍÁ

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH

=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

1,$+ 6LWHV

5HFRUG RI 3URWHFWHG 6WUXFWXU

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OJQPHQW

'XEOQ +DUFRXW 6KDQLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OJQPHQW

<?:

:

B:;

<=BB

ÀÂÃÑÍÁ

ÀÂÃÑÍÁ

ÀÂÃÑÍÁ

ÂÂÃÑÎÁ

m

'/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH

=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

5HFUG RI 0RQXPHQW DQG 3ODF

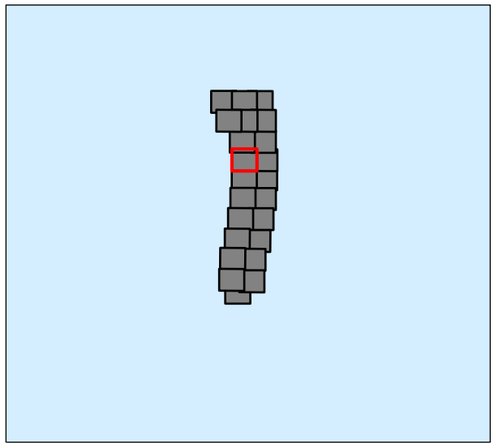
1,$+ 6LWHV

5HFUG RI 3URWHFWHG 6WUXFWXU

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW



B:;	¿êm<:<>	Âè¿Cýbiýd	¿¿	CC	Ap	pa
Cèi	pèiê	Cîmkýne gê ñeîñýkýG	pne îG	ýèèèqÊ	Cèi!È	ûñhmÊ

ýèýèÓî

pèñýèGèm

ç èmñýGe Âýîñe: ç èmñýGe CÊ; pîÊèýG >;
ãñèçèçèÊ; p :> C<ýî; pèÊ~©=?= :<@C?@@@
î î î ñèèèqÊñèýG

Cñýèèî

A@C> ýûCD ýèûCD CûãCd ûè
ãCÂÑûCDCdýDdCý CCèDýýDãèC CCèÂýýDC

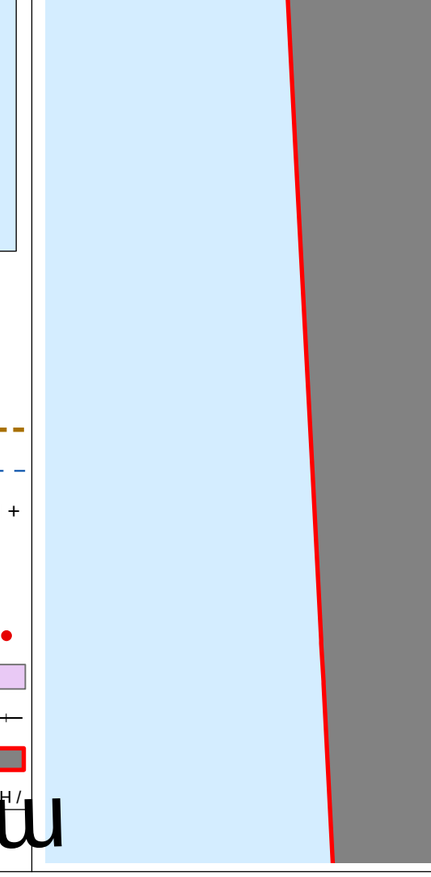
pne îýèe Dîñe

ÂÿêîñÊ @!:
ýýûè@<ý ýGîûñýG g èCîÊè ýýGñîñèýGîñ ý ýîGîîñèè Âèñÿîèèè
ãCèèè ;> ýê <=ã

'uzlqj ewdwxv ãèCdý Âè C ûýýýýCDûCýý

cièîe ýýÊe	CÊèñe <		
èèèýe ! ûî=	;'?i::::		pè CèD èýûCý
Âèèýêñ Cýî	D=@?B=:;	Cèî	B:;
ýýèýÓî Cýî	B:C=		
pne îýèe Cýî	&& $ B 3 ';* (9 -$&		

ij ýýñîñèGî <:<= Âèèýêñ ýCèýèèqèýè #èçèçèè Ciýîèèî Dèe èçèèèñîñ êèè ýèçîqîqèî
èqCîêýèèî ýè îýñ Êýèî ýèýî ème îèê îñýqèñî qê Âèèýêñîñ dñe qm èqñîýèe qê îýñ Êýèî ýèýî ýè
îèýèe qm ýè nèmî îîèýîî îèe îmîîèî ñèm ýqmýmýèe qê Âèèýêñ èqcñîîîñèñ èç ýèèñýèèe ýèýî qê
èqñîmîèèîî Cýîîèîýèî. DCýñ Êmè îèèe Cèñ êèèçî ñmèñèmèèê qè êèçèèê qê êèçè êqm îèe èîèîmîe îme qê
îèèqe qm ýè nèmî îîèýîî îèe îmîîèî ñèm ýqmýmýèe qê Âèèýêñ èqcñîîîñèñ èç ýèèñýèèe ýèýî qê
Âèèýêñ) ýèèçîr êçê îm îmîèèî îqî êçê îmîrêî ýè êèèqmÊèçèè îîîç îèe ñmqîmýçñ qê îèe èqcîmèèî
êèîî êèçè Âèèýêñ êçê îèe ýèèçîî Âèèýêñ êèèèñîñ cýq ýèèçîî qm ñèñmýçñîèçîî îCèîñqèñ êqm qm ýç
ñèñmèèî qê êçî îme qm îme ñèçýèçèè îmqçî îqñ Êmè îqêe Êî êçî îçqmê Êmèîî



yèuC7:<CB=BB ij ÊmÊçêçèè ctmîèî ímèçêçêzèqîmçq è çî ímèçêçêî ýqýîèçîn ímñîs CîÊîè cèèîqm pèîê ýèèçñèî TçÊèçm è ýmèèîîè ýè q q ýçñ ûîmîÊîîqçê >ì: îçîèmçêîîqçêè ãýý ûê >î:ã ýèèçêèè

ÀÀÃÑÍÁ

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

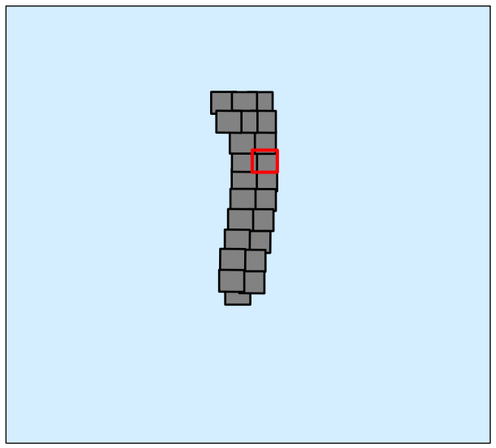
=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW



B:;	£ém<:<>	Ác£C CyBúyd	££	CC	Áp	pa
Cef	pef¢	C†mÁghe gÉ ñe†jñÁgG	pme†G	ye£eg@£	Cef£	ú¥m#£

yúÁpÉ†

pehÁÁbGem

ç emñÁgG Ãg†ñe: ç emñÁgG CÉ: p†£¥ÁG >:
ãñpÁpÁpÉ: p :> C<ý?¡ bÉ° @=?= :<@C?@@@
† † † ¥ÁÁeegÁñeÁg g

CñÁgÁeef

A@C> ýúCD ýÁúCD CúÁCd úÁ
ãCÃÃCúCDCdýDdCý CCÁDýýDãÁC CCÁýýDc

pme†jGÁ DÁ†ñe

Ãj@e†ñe @j:
ýýúÁ@j<ý ýGÁjñgG g ÁÁ†ÁÁ: ýýGñ†ñÁjGñ ý ý†G††mÁÁ Ãemñ†ÁÁÁÁ
ãCÁÁÁÁ ;? gÉ <=ã

'uDzLQJ ÁwDwxv ãÁCdý ÃÁC úýýýCDúCýý

ciÁeÁe yúÁe C£ÁÁne <

ÁÁÁne j ú= ;'?j:::

ÁÁÁgÁn CÁj

pme†jGÁ CÁj

yúÁpÉ† CÁj

C£ÁÁne <	pÁ CÁD ýúCý
D=@?B=:;	CÁ†
B:C=	D:;
&& $ B 3 ':* (9 -$&	

ij yúñ†ñÁÁ<:<= ÁÁÁgÁn ýCÁÁjGÁÁÁ CÁj†ÁÁ† DÁÁ ÁÁgÁÁñ†n ÁÁÁ jGñ†ñ ÁÁÁ
ÁgúCÁÁÁ jG †GñÁ EÁÁ† gýGÁ ÁÁÁ †ñ†ñ†ñ gÉ ÁÁÁgÁn dñÁ gñ ÁgñÁ†jGÁ gÉ †GñÁ EÁÁ† g ýGÁ jG
ñ†ñÁÁ<:<= ÁÁÁgÁn †ñúGñ† †ñÁÁ ñ†ñ†ñ ÁÁÁ gÉ ÁÁÁgÁn ýúñ†ñ†ñ gÉ †GñÁ ÁÁÁ†ñ†ñ ÁÁÁ
ÁÁÁ†ñ†ñ ÁÁÁ jG ñ†ñ† †ñúGñ† †ñÁÁ†ñ†ñ ñ†ñ†ñ gÉ ÁÁÁgÁn ýúñ†ñ†ñ ÁÁÁ jGñ†ñÁÁÁ gÉ †GñÁ
†ñúGñ† gÉ ÁÁÁgÁn ýúñ†ñ†ñ gÉ †GñÁ ÁÁÁ†ñ†ñ ÁÁÁ jGñ†ñ ÁÁÁ†ñ†ñ gÉ †GñÁ
ÁÁÁgÁn) ýúÁpÉ† ÁÁÁ jñ †ñ†ÁÁÁ† †gÉ ÁÁÁ jñ†ñ†ÁÁ jG ÁÁÁgñ†ÁÁÁÁ †jñÁ: †ñÁ ñ†ñ†jñÁ jñ gÉ †GñÁ
ÁÁÁ†ñ†ñ ÁÁÁgÁn ÁÁÁ †ñÁ ÁÁÁgÁn ÁÁÁ†ñ†ñ jñ ÁÁÁ†ñ†ñ gÉ ÁÁÁgÁn ýúñ†ñ†ñ ÁÁÁ jGñ†ñ ÁÁÁ†ñ†ñ
ÁÁÁgÁn ýúÁpÉ† ÁÁÁ †ñ†ñ ÁÁÁgÁn ÁÁÁ†ñ†ñ jñ ÁÁÁ†ñ†ñ gÉ ÁÁÁgÁn ýúñ†ñ†ñ ÁÁÁ jGñ†ñ ÁÁÁ†ñ†ñ gÉ †GñÁ
ÁÁÁ†ñ†ñ ÁÁÁgÁn

ÂÂÃÑÍÁ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH

=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

1,$+ 6LWHV

5HFRUG RI 3URWHFWHG 6WUXFWXU

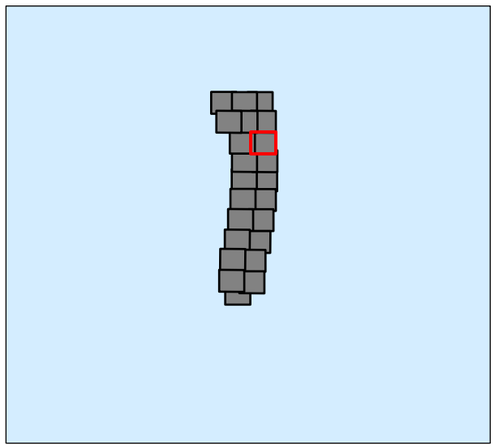
+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OJQPHQW

'XEOQ +DUFRXW 6KDQLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OJQPHQW

B:;	¿êm<:<>	Ãéč Cýbiýd	¿ê	čč	Áb	þá
Čéí	þéíę	Ctmkýne ğé ñęíñýğG	þme ıG	ýčęęğD£	Čéí£	ûñhmE

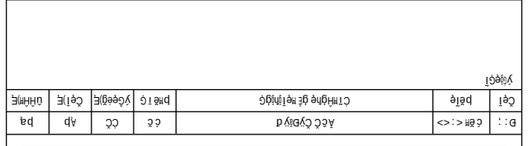
ýźęęčí



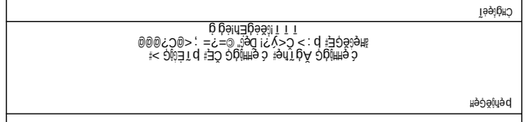
þęñíęčęm

čęmñğG Ãğtñę: čęmñğG Čę: þtę&ğG >:
ãręęčęčę: þ:>Č<ý?ì Ďę°©=?= :<@Č?@@@
ì ì ì ñęęęğęñíęğ

Čñğęęł



þme ıęóe Dźíę



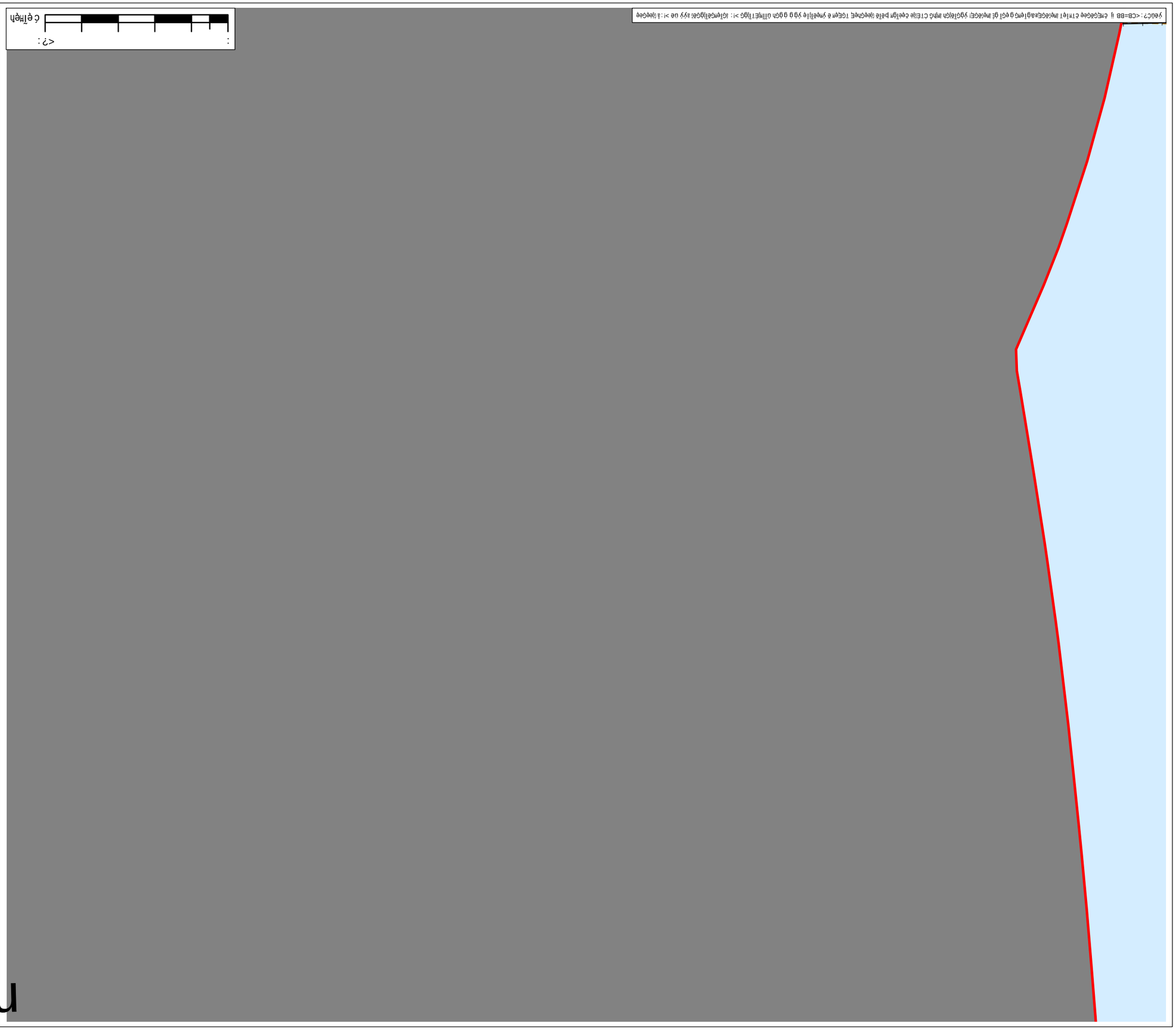
'ıuzlqj ewdwxv ãččdý Ãčč üýýýčDüČýý

ćıęčę ýğęę <	CğčñęĚ
čęęğę ı ü=	;'?ì::::
Ãęęğęčn Čğí	D=@?B=:;
ýźęęčí Čğí	B:C=
þme ıęóe Čğí	&& $ B 3 ';* (9 -$&

þ Ččď ćýüčý	čęí
D:;	čęí

ıj ýğñtñęğčł <:<= ąbęğęĚı ýčęğęęęğG ątęğęčęę Čıą'ıęęł Ďčę ęğčęęłñ ğčęę ąğčñęğ ęłğG
ęąčıčęęę ıG łğñ ęğęł ğęęł ęnę łğę łñğęłñt ğę ąbęğęłn dñę ğm ęąłñtğę ğę łğñ ęğęł ğęğł ıG
łğęę ğm ıG ñęłł łłğğłt łłęę łmłłęG ñęnğmğmğ ğę ęęğğęłn ğłğęłñ ğłę ęğłłłęłę ğę ıęóęğęę ğęğł ğę
ęğñtñęčłł ČıąłłęłğG. DčğñęĚnę łıęóe čęñ ęęęčę łnęnęñęnęę ğG ęęčęęę ğąę ęčęę łğm łčęę ęłęıtñłę łñę ęę
łğęę ğm łğ łęłł łłğğłt łłęę łmłłęG ñęnğmğmğ ğę ęęğğęłn ąğčñłłłęłę ęğ łčęę łmłłğğñ ğę łčę ęğčłñęęł
ęęęğęłn) ýźęęłr ęčę łn łıęęęł łğr ęčę łmłtęę łG ęęęğñęčęęę łłğı łčę łmłłğğñ ğę łčę ęğčłñęęł
ęęł łęęğ ąęęğęłn ęčę łčę ýźęčłł ąęęğęłn ęęęęłñłn čğ ęčęčłłł ğm ñęnłñčğñęłłłł łčęłñğęłęłm čğm ğG
ñęłñłęęł ğę ęčł łñę ğę łñę ğm ñęźęčęęę łñğčł łčğñ ęñę ęł ęčł łčęñę łmłłł

čęčr ęęčłğğ: łn: :ęęłmłmğčğ=ğłm=: :ąłyčCčččıęmąąčı:: :čıyčłmğčą ęčęąąłmąčąąčmąłmğčı:: :ąąłyłłmąąłmąąłęąąı:: :ąąłęłmąąłł:ąłyąąą<ęęłł



yęąčč7:<čB=ąąą ıj čmčęčęęę čtmłęł ąmęčęččźąłęłmčę ę ęčł ąę ąmęčęčźą łęłłęčęłą łęłłęčęłą łęłłęčęł

ÀÀÃÑÎÁ

m

/HJHQG

&&$ 6WXG\ $UHD

5DLOZD\ 1HWZRUN &HQWUHOLQH

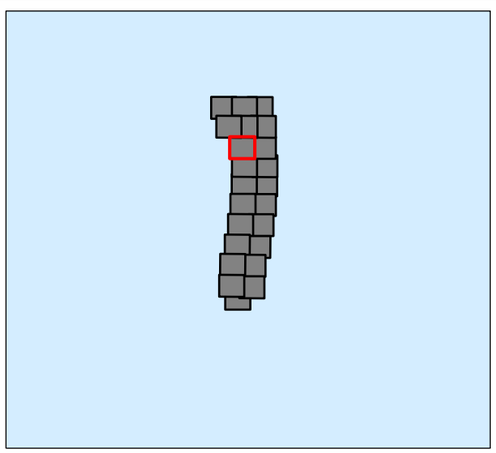
=RQHV RI 1RWLLFDWLRQ

5HFRUG RI 0RQXPHQWV DQG 3ODF

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW

'XEOLQ +DUFRXUW 6KDQNLOO

+LVWRULFDO 5DLOZD\ $OLJQPHQW



B:;	¿ém<:<>	Ác£C CyBúyd	¿£	CC	Áp	pa
Cef	pef¢	C†mÁqhe g£ ñe†ñÿñqG	pme†G	ÿ¢eeqñE	Cef£	ú¥m#E

ÿ¢ÿéÿ£†

pe¥ñ¢Gem

¿ emñqG Ám†ñe¡ ¿ emñqG C£¡ p†£¿G >¡
ñe¢ÿé¢ÿE¡ p:>C<ÿ?¡ Dg°©=?= :<@C?@@@
† † † ñ¢eeqGñeqG

Cñqÿéef

A@C> ÿúC£D ÿ¢úC£D Cúá¢d üe
¿CÁÑúC£DCdÿ£dCÿ CC£DÿÿD¿á¢C CC£AÿÿD¢

pme†¢e D¥¢e

Áüe†ñe @!:
ÿÿúüe@<ÿ ÿG†üñqG g e¢†£¢ ÿqG¢ñ¥ñqG¢†ñ ÿ ÿ†G††ñ£¢ Áe¥ñÿ£e£e
ãCe£e£ ;A qE <=ã

'uzLQJ ewDwxv ¿£¢£dÿ Á£C úÿÿÿ¢CDúCÿÿ

¢†ie†e ÿqE£e	C£Gñe <
¢e£¢e ! ú=	;'?!:::
Áee¢qE£n C¢qÿ	D=@?B=:;
ÿ¢ÿéÿ£† C¢qÿ	B:C=

pme†¢e C¢qÿ	&&$ B 3 ';* (9 -$&

ú ÿñqñ¥ñe¢G! <:<= Áee¢qE£n ÿ¢e¢qe¥ñqG ¥e¢qe¢qE C¢q†¢ÿ£e£ D¢e e¢qe¢ññ ¢G£ ¢qñqñ e¢qG

e¢q¢†e¢qE ¢G ñqñ E¢qÿ£ ¢ÿqÿ £ñe ¥e¢qe¢ñ¥ñ q£ Áee¢qE£n d¢ñe qñ e¢qñ¢qE¢ q£ ñqñ E¢qÿ£ ¢ÿqÿ ¢G

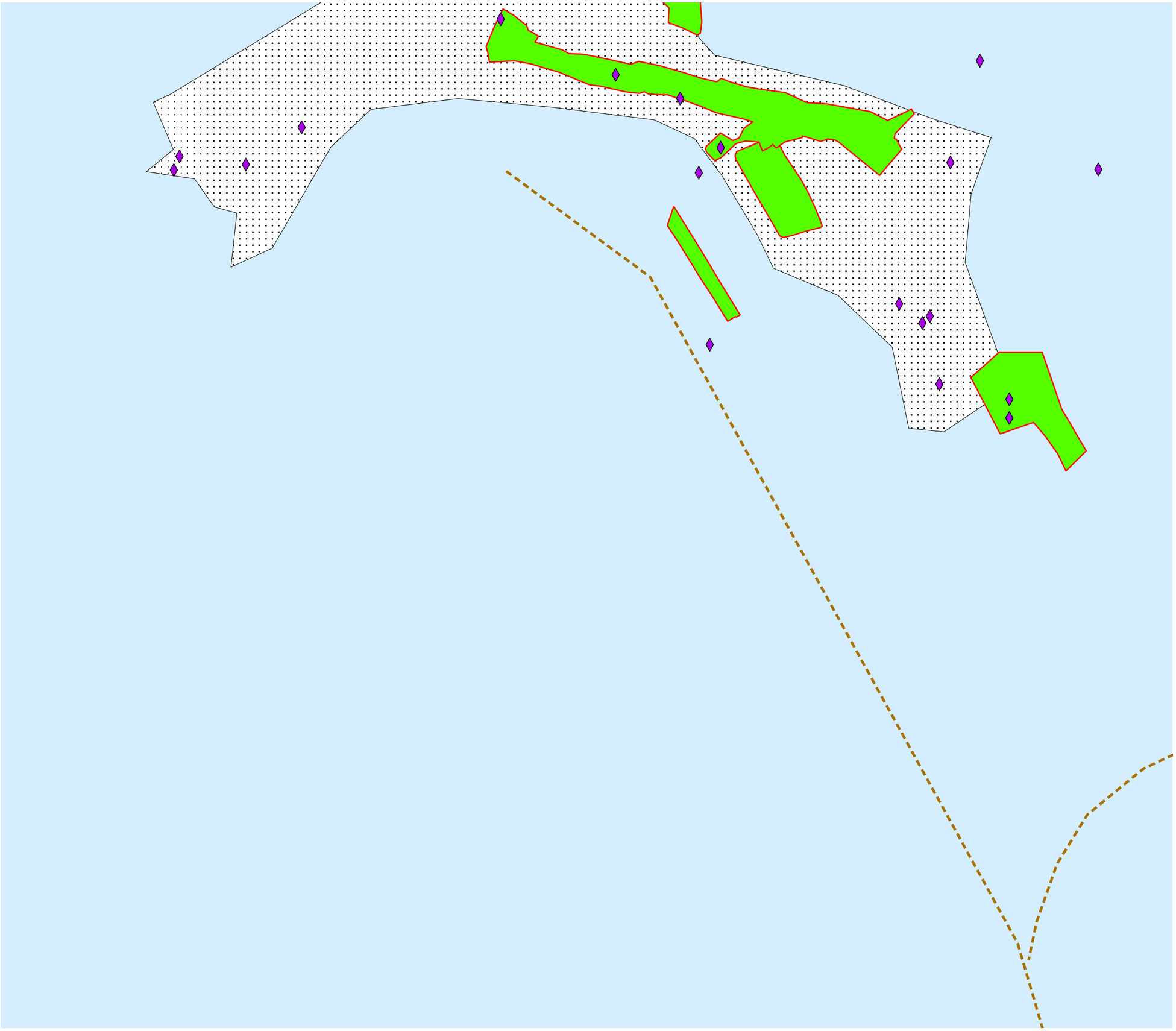
ñqG¢e qñ ¢G ñe¥ñ ñ¢qG†ñ ¢qE¢†ñ ñe¥qñqñ¥ñqG q£ Áee¢qE£n e¢qG†ñ¢ñ¥ñ ¢G ¢qG¢ñqG¢e q e¢q ¢G

e¢qñ¥ñe¢G! C¢q ñ¢ñ¥ñqG. DG¢ñ E¥¢e ¢qG¢e G¢ñ E¥¢ÿG ñ¥e¢ñ¥ñe¢E qG E¥¢G¢¢ q£ E¥¢G¢ E¢ñ ñG¢e ¢ñ¢¢¢†¢ ñe

¢qG¢e qñ ¢G ñe¥ñ ñ¢qG†ñ ¢qE¢†ñ ñe¥qñqñ¥ñqG q£ Áee¢qE£n e¢qG†ñ¢ñ¥ñ ¢G ¢qG¢ñqG¢e q e¢q ¢G

Áee¢qE£n) ÿ¢ÿéÿ£† ¢G£ ñ ñ†E¢qe† ñq† ¢G£ ñ¥†E¢ £G ¢ee¢qñE¢G¢e ñ†ñG¡ ñG¢e ñ¥qñqñ¥ñ q£ ñG¢e e¢qG†ñ¢e

E¢ñ†¢ ¢ee¢qE£n ¢G£ ÿ¢ÿéÿ£† ñG¢e ÿ¢ÿéÿ£† Áee¢qE£n ¢ee¢ñ¥ñ ¢qG ¢ee¢qE£n q£ ñe¥ñqG¢ñ¥ñ¢qE¢ ñ¢ñ¥ñ¢qE¢ ñ¢ñ¥ñ¢qE¢ ñ



B:; ¿ßm<:<> ¿ß cč Ap pa

¿ßčdy Ačč ůyyyčbůčÇyy

B:;