



#ho' # h U O U ° 7y











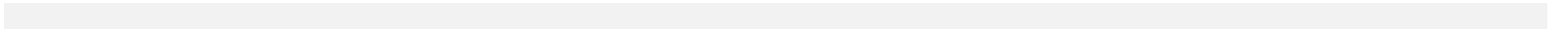
#ho' # h U O ' ° 7y) #



#ho- # h U O ° 7y) #
7 ..

#ho- # h U O ° 7y) #
7 ..

" ° o # † 'o) 7 7 7 7 7 u u c



#ho- # h U O ° 7y) #
7 ..

" " o # † 'o) 7 7 7 7 7 7 u u c





#ho' # h U O ' ° 7y) #

#ho' # h U O ° 7y

:=G75@'M95F'&\$&'6 I 8 ; 9H'F9DCFH'
G i a a Ufm'8YgWf]dh]cbg'cZ'
GhfUhY []W'7UhY [cf]Yg'

€ fID%&' 7]j]W' = a d f c j Y a Y b h g. Projects associated with city, county or TxDOT road

» ti ity the g ° C P r o v e n e n t s c i t y

á n m r a S t r c t e r i : Å

o o r t i Í á t i o n ¼ i t h ' o a e r o b 1 S t r d x e 1 e c e s a t y t o § D e -
a a é P 1 ' á

Mt
Pr





/ - . ' F . & " . + " ' G - & \$! ' / : * & \$ 5 ' H / F G / I ' 9 \$ * + + \$. % : ' ! " # \$ % &

; 2 D E D C 2 E E E E E E E C

/ O \$ % + - ' ! " # \$ % & *

C

; . * & - 11' . - &) ! - ' 8 - * ' 8 \$. \$! - & " ! * ' - & " . \$ " , ' / F G / ' % ! + & + % - ' 1 0) 5 0 + . 8 ' * & - & + " . * , " ! ! \$ * + + \$. % : ' + . ' & B \$ ' \$ 4 \$. & ! " , ' - ' 5 - # " ! ' % - & - * & ! " O B \$ ' A B \$! \$ ' 0 " A \$! + * ' ") & , " ! ' - . ' \$ J & \$. = \$ = ' O \$! + = " , & + 5 \$ (

? " . & ! + L) & \$ * ' & " ' M ! \$ J + L ! \$ ' - & B ' / & ! - & \$ 8 : ' L : ' O ! " 4 + = . 8 ' ? / ' 3 . \$! 8 : ' A + & B ' - = = + & + " . - ' ! = + * & ! + L) & \$ = ' 8 \$. \$! - & + " . ' - . = ' O ! " 4 + = \$ * ! \$ * + + \$. % : ' , " ! ") ! * + * & \$!) & + + & : N ' / F G / K



M!\$J+L1\$' -&B' !"#%&*

;2DEDC2EEEEEEED

/O\$%+-1' !"#%&*

C

F11"A- .%\$',"! ,)&!\$'O! "#%&*'&B(3 65N8.'A:&B'-.='*)00"!&&B\$'M!\$J+L1\$' -&B'*&!-&\$8:(K)Tj /TT1 10 Tf -0.9 10.85 Td (.8392:,%G25 :E













? " 5 5) . + % - & + " . ' / + & \$ * ' U . + . & \$! !) 0 & + L 1 \$ ' " A \$! /) 0 0 ! : ' H U / ! ' 7 + , \$ 2 ? : % ! \$ ' 9 \$ 0 1 - % \$ 5 \$. &

R2EECE2DEDDEEC

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

9 \$, ! \$ * B ' , ' L - & & \$! : ' * \$ & * ' + . ' % " 5 5) . + % - & + " . ' , - % + ! + & + \$ * N ' -) & " 5 - & + % ' & B ! " A 2 " 4 \$! ' * A + & % B \$ * N ' 5 " =) ! - ! ' L - & & \$! : ' % B - ! 8 \$! * N ' - . = ' 8 \$. \$! - & " ! * ' . \$ \$ = \$ = , " !
? " 5 5) . + % - & + " . ' / + & \$ ' P - % 0 2) 0 ' " A \$! / : * & \$ 5 * K
7 + , \$ ' % : % ! \$! \$ 0 1 - % \$ 5 \$. & ' , ' L - & & \$! : ' * \$ & * ' - . = ! \$ 0 1 - % \$ 5 \$. & " , ' , - + ! + . 8 % B - ! 8 \$ 8 \$. 3 B \$ ' P % 0 2 ' " A 8 \$. 3 + . ' % " 5 5) . + % - & + * ! ' / : * & * * & ! B ' - * ! - = + " ' 5 * }



M:L\$!'T" "i*'Q'T\$*&'3_)+05\$.&

R2EECE2DEDDEE [

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

TB:*'+*'-'!=!\$%&'0)!%B- *\$' ",L\$!'&" "i*' - .='=-&'&\$*&'\$_)+05\$.&'&'\$_)+0' ". \$'HCl'-==&+" .-1%" 5 5).+% -&+" . *'&\$%B. "1" 9 n :2DEC*'- .=. .



R!\$%&')!%B-*\$", '\$!*".-!'?" 50)&\$!*69)88\$='?' 50)&\$!*

R2EEaC2DEDDEEE

C



F)=+'c+*)-1'3_)+05\$.&R\$4+%\$7+,\$'? :%('\$<)(&+M) .%&+ " .-1' !+ .&\$!*

R2EDEE2DEDDEEC

; ,!- *&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&+ " .

C

3_)+05\$.&' .\$\$** -!:' ,!"% " 5 5) .+%-&+ " .'- .='O!\$*\$\$.&-&+ " .', "!'L"&B'+.&\$! .-1'- .=\$J&\$! .-1%) *&" 5\$!*K

3_)+05\$.&' .\$\$** -!:' ,!"% " 5 5) .+%-&+ " .'- .='O!\$*\$\$.&-&+ " .', "!'L"&B'+.&\$! .-1'- .=\$J&\$! .-1%) *&" 5\$!*K

< "\$!\$!\$+-L!(\$\$_)+05\$.&N!\$**!\$O-+!'&+5\$K

TB\$!+*O'+*'+ . ' . "&'%" .&+ .)+ . 8'&B\$!\$O!-%\$5\$.&'O!"%\$**'AB+%B'A+!(\$*)&'+ .'+ .%!'\$-*\$=\$'"O\$!-&+ .8'- .='5 -+ .&\$. - . 85 JO\$. *\$* .', " !O-!&*8'- . =5



F1- 5 "F!\$- '9\$8+ " . -!'9 -=" / : *&\$ 5 'HFF99 / I

;2EVYV2YEEEEEE

; . ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

R+!\$%&'0)!%B- *\$' " , % - 0&-!'! -=" *'&" " -=='. \$A'! -=" *'&" " &B\$'FF99 / '. \$&A" !0K



C



/ F 'H3.&\$!0!+*\$'9\$*")!%\$' 1- . .+. 8' / ",&A-!\$!' / ",&A-!\$' / \$!4+%\$' -%0*
;2E\ [a2YEEEEEEE
;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C



M:L\$!'7+,\$%:%!\$'9\$2!")&\$*

;2E \ [[2YEEEEEEE

C





U.+,+\$=? " 5 5) .+%-&t" .

;2E\YY2YEEEEEE

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&t" .

C

? . &-%&?\$. &\$!'< "=\$! .+>-&t" . 'H?? < l'U08! -=\$' - .='^+8B'F4-+l-L+!&:'H^F!O!"8!- 5f
'2' <) 1&24\$. =!"\$. 4+! " . 5\$. &*'+. %!)=\$f'U.+,+\$=? " . &-%&'?\$. &\$!'3J0!\$**HU?? < IN'] \$&A"IO';., " !5 -&t" . '- .='? " . &! 'l'3J%B- . 8\$'H] ;? 3IN'
c+!&) -' ^ " l=N']) - . %N'F%_) \$" . N'T- *ON'\$8%K'U?? < 6? -11' < - . 8\$!'2'CCkJ'U08! -=\$
'2'T"'+. %!)=\$'&B\$' , "11" A+. 8'! - . =*%-0\$*f' !"=) %&t" . 6_) -!&:'- **) !- . %\$6=\$4\$!"05\$. &' - . ='4-!+) *'4\$. =!"!*" , &A-!\$) 08! -=\$*
'2' / \$85\$. &-&t" . , " !5 '% " !O" !- &\$' . \$&A" !O'& " '+. %!\$- *\$!'\$!+L+!&: N' -4-+l-L+!&: '- . ='*&-L+!&: i'5 " . &!"!+. 8' , " !?' -11' ? \$. &\$!'
'2' !+5\$? "11-L"!-&t" . 'F**) !- . %\$' - . = / : . &B\$&+%? -11'M! "A'T! - . *-%&t" . ' < " . &!"!+. 8
'2'Y' / : . &B\$&+%! ; . &\$! - %&4\$ c" +% \$'9\$*0" . *\$6? " . &-%&? \$. &\$!'? -11'M! "A' < " . &!"!+. 8'R!+11*
'2'R!+11*'O\$! , " !5 \$=D [J \ 'A+&B' ['c+!&) -' ?) *&" 5\$!'T\$*&'? -11*' \$!' ^ ") !'d'O\$!' =!+11
'2' < " . &!"!+. 8' - . =F'!&+. 8' " , '- . : '&\$*&'O" + . &N'&B!\$*B" (= ' - . = , - +!\$ = &\$*&'% - 11' - . = '\$0! " : 5\$. &'O! "#\$%&' - . = 'C2k\$ - ! " . 8" + . 8' *) 00" !&
'2'T\$*&'% - 11! \$% " ! = . 8* - . = - %% \$* * '&' ! \$O" ! &'O" ! &-11' ?) * &" 5\$! / \$!4+%\$'R- *BL" - ! = *
T\$- 5' A+11' - **\$**'AB+%B' - 00!+% - &t" . *' - !\$' . " &'!\$ =) . = - . &' - . = '\$&\$!5+ . \$'L\$*&'&! - &\$8: , " !5+8! - &t. 8' " ! \$L) +! = + . 8' \$. 4+! " . 5\$. &'&'&" 5 \$\$&
*&- . = - ! = 'B+8B' - 4-+l-L+!&: '- 1%B+&\$%&) !\$' - . = ,) . %&t" . - !&:'K' ? ? < '\$4\$!"05\$. &6_) - !&:'- **) !- . %\$'! - . = *%-0\$*f'T\$- 5' &" ! \$* \$ - ! \$B' %) ! ! \$. &
"O&t" . * , " !'! \$ - &t. 8' - ' = \$4\$!"05\$. &' - . = _) - !&:'- **) !- . %\$' \$. 4+! " . 5\$. & , " !'!&+% - 1' - 00!+% - &t" . * &" ? ? < K' T\$- 5' A+11' + 5 O! \$ 5 \$. &'&B\$'
! - . = *%-0\$* - . = 'A" !O' A+&B' a! = 'O- !&\$*+K(\$K'F%_) \$" . N']) - . %\$N' \$8%K& " % " . , +8) ! \$ \$ - %B' - 00!+% - &t" . ' &" % " 5 5) . +% - &\$'A+&B'+O\$ \$. 4+! " . 5\$. &
-00!+% - &t" . *K



/)L* &-&+".' "A\$!'7+. \$'? -!!:\$!' !"8!- 5 5 -L!\$'7"8+%?' ".&!"!!\$!'Q'G-4\$
;2EZED2YEEEEEEE

C





() . 8!\$<)J'H(<UdI'U08!-=\$

;2EZE [2YEEEEEEE

; , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

U08!-=\$' () . 8!\$<Ud'H(<UdI' / : . % B ! " . ") * ' ` 0 & % - 1 '] \$ & A " ! 0 + . 8 ' H / ` `] 3 T I ' <) ! & + 0 ! \$ J \$! ' ` ? C D ' * \$! 4 + % \$ ' % - ! = * ' & " ' ' ` ? [Z K

(< Ud ' ` ? C D ! * ' H L - . = A + = & B I ' , - + !) ! \$ ' ! - & \$ ' + * ' % ! \$ \$ 0 + . 8 ' L \$: " . = ' - . ' - % % \$ 0 & - L ! \$ ' ! \$ 4 \$! " , ' a j k ' ' T B + * ' 0 ! " 8 ! - 5 ' A + ! ! \$ 0 ! - % \$ ' & B \$ ' 5 " =) ! \$ * ' A + & B ' . \$ A ' L - . = A + = & B ' ` ? [Z ' % - ! = * ' & " ' ' + . % ! \$ - * \$ ' % - 0 - % + & : ' - . = ' ! \$ =) % \$ ' , - + !) ! \$ ' ! - & \$ * " 4 \$! ' & B \$ ' . \$ J & ' Y ' : \$ - ! * K

9 \$ =) % \$ = ' , - + !) ! \$ ' ! - & \$ * ' - . = ' + . % ! \$ - * \$ = ' % - 0 - % + & : ' & " ' *) 0 0 " ! & 5 * H / ` ! . \$ & - L ! + . & \$! , ! \$ 0 : \$ - ! * K



F%&+4\$'M+L\$!' < " . +& " !+ . 8' / : *&\$5

;2EZEV2YEEEEEEE

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

R+!\$%&'0)!%B-*\$' ", ;+L\$!' 5 " . +& " !+ . 8' * : *&\$5 'AB+%B')&+!+>\$*+` 0&+% - 1



?+*%"] /'R\$.*\$'EE

;2EZEZ2YEEEEEE

C





@\$"8!-OB+%';.,"!5-&+".'/:*\$5'H@;/!U08!-=\$
;2EZCV2YEEEEEEE

C





F 5 \$!+%- . 'R+* - L+1+& : 'F%&'HFRFI' ? " 50!+ - . %\$

;2EZ[Z2YEEEEEE
(-&+ . =\$!' / +. 8B

P) *+. \$**'Q'T\$%B. "!" 8 : '3J%\$!\$. %\$
; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C SYEENEEE'
SCEENEEE'

SCEENEEE'

SCEENEEE'

SCEENEEE

SCEENEEE'

F . ' - % % \$ * + L + 1 + & : '! \$ 4 \$ A ' " , '= + 8 + & - 1 ' - * * \$ & * ' L \$ + . 8 ' = ! \$ % & \$ = ' L : ' 7 \$ 8 - 1 ' / \$! 4 + % \$ * , " ! & B \$ ' 0) ! 0 " * \$ " , ' 0 ! " 4 + = : . 8 ' \$ 8 - 1 ' - = 4 + % \$ K ' ' T B + * ' 0 ! " # \$ % & ' + * ' % " . , + = \$. & + - 1 ' - . = ' 0 ! + 4 + \$ 8 \$ = (' ' ! " # \$ % & ' ? B - ! & \$! ' B - * ' L \$ \$. ' * B - ! \$ = ' A + & B ' ? B + \$, * ' - . = ' " & B \$! * ' L - * \$ = ' " . ' . \$ \$ = ' & " ' 0 . " A K

F . ' - % % \$ * + L + 1 + & : '! \$ 4 \$ A ' " , '= + 8 + & - 1 ' - * * \$ & * ' L \$ + . 8 ' = ! \$ % & \$ = ' L : ' 7 \$ 8 - 1 ' / \$! 4 + % \$ * , " ! & B \$ ' 0) ! 0 " * \$ " , ' 0 ! " 4 + = : . 8 ' \$ 8 - 1 ' - = 4 + % \$ K ' ' T B + * ' 0 ! " # \$ % & ' + * ' % " . , + = \$. & + - 1 ' - . = ' 0 ! + 4 + \$ 8 \$ = (' ' ! " # \$ % & ' % B - ! & \$! ' B - * ' L \$ \$. ' * B - ! \$ = ' A + & B ' ? B + \$, * ' - . = ' " & B \$! * ' L - * \$ = ' " . ' . \$ \$ = ' & " ' 0 . " A K

F . ' - % % \$ * + L + 1 + & : '! \$ 4 \$ A ' " , '= + 8 + & - 1 ' - * * \$ & * ' L \$ + . 8 ' = ! \$ % & \$ = ' L : ' 7 \$ 8 - 1 ' / \$! 4 + % \$ * , " ! & B \$ ' 0) ! 0 " * \$ " , ' 0 ! " 4 + = : . 8 ' \$ 8 - 1 ' - = 4 + % \$ K ' ' T B + * ' 0 ! " # \$ % & ' + * ' % " . , + = \$. & + - 1 ' - . = ' 0 ! + 4 + \$ 8 \$ = (' ' ! " # \$ % & ' % B - ! & \$! ' B - * ' L \$ \$. ' * B - ! \$ = ' A + & B ' ? B + \$, * ' - . = ' " & B \$! * ' L - * \$ = ' " . ' . \$ \$ = ' & " ' 0 . " A K

F . ' - % % \$ * + L + 1 + & : '! \$ 4 \$ A ' " , '= + 8 + & - 1 ' - * * \$ & * ' L \$ + . 8 ' = ! \$ % & \$ = ' L : ' 7 \$ 8 - 1 ' / \$! 4 + % \$ * , " ! & B \$ ' 0) ! 0 " * \$ " , ' 0 ! " 4 + = : . 8 ' \$ 8 - 1 ' - = 4 + % \$ K ' ' T B + * ' 0 ! " # \$ % & ' + * ' % " . , + = \$. & + - 1 ' - . = ' 0 ! + 4 + \$ 8 \$ = (' ' ! " # \$ % & ' % B - ! & \$! ' B - * ' L \$ \$. ' * B - ! \$ = ' A + & B ' ? B + \$, * ' - . = ' " & B \$! * ' L - * \$ = ' " . ' . \$ \$ = ' & " ' 0 . " A K



3.\$!8:;C 'H<\$&\$!'R-&-'<-.-8\$5\$.&IN'U&+&::;o'HU;oI'U08!-=\$
;2EZY2YEEEEEE

C



C



R- & - ' | - & , " ! 5 ' < " = \$! . + > - & + " .

; 2EZVC2YEEEEEEE

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

; . % !) = \$ * & B \$ ' = - & - L - * \$ ') 0 8 ! - = \$ * H ` ! - % ! \$ N ' / & !) % &) ! \$ = ' o) \$! : ' 7 - . 8) - 8 \$ ' H / o 7 I N ' < " . 8 " ' \$ & % K I N ' - = - 0 & + 4 \$ _) \$! : ' 0 ! " % \$ * * + . 8 N ' F) & " 5 - & + % ' 1 - . ' ? " ! ! \$ % & + " . ' Q ' < " = \$! . ' % " . . \$ % & " ! * N ! \$ =) % \$ ' % " * & * ' A B + \$ ' + . % ! \$ - * + . 8 ' 5 - . . - 8 \$ 5 \$. & ' A + B ' M ! \$ J



R+8t-1' /+8. -8\$

;2EZVD2YEEEEEE

C



R- & - '3 . 8+ . \$\$!+ . 86R - & - ' / %+\$. %\$' & " " 10+&

;2EZV [2YEEEEEEE

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

? " 5 0! \$ & \$ ' + 5 0! \$ 5 \$. & - & + " . ' , ' & " " ' ! * \$! \$ % & \$ = ' - . = ' + . + & + - & \$ = ' + . ' , + * % - ' ! : \$ - ! ' DEDCK ' ' 9 \$ =) % \$ = ' % " = + . 8 ' - . = ' - 11 " A * ' 5 " ! \$ ' ! - 0 + = ' - . - 1 : & + % * i ' L \$ + . 8 ' 0 ! " %) ! \$ = ' & B ! ") 8 B ' T \$ J - * ' R \$ 0 - ! & 5 \$. & ' " , ; . , " ! 5 - & + " . ' 9 \$ * ") ! % \$ * ' HR ; 9 I K ' M + * % - ' ! : \$ - ! ' DEDY ' 2 ' , + * % - ' ! : \$ - ! ' DEDV ' + * ' \$ * & + 5 - & \$ = ' ! + , \$ % : % ! \$! \$ 0 ! - % \$ 5 \$. & ! \$ _) + ! \$ 5 \$. & K





F11']+8B&' / \$%) !+&: '7+8B&29\$*+=\$. &+-1'?) *&" 5\$!*

F2EEY2EEEEEEEC

?)*&" 5\$!'@!" A&B

C

;. *&-11-&+ " . ' " , ' " 4\$!B\$-='F11']+8B&' / \$%) !+&: '7+8B&*HF] / 71" . '0!+4-&\$'O!" O\$!&:')0" . '%) *&" 5\$!\$*'. \$A'*\$14+%\$!\$_)\$*&K

? /'3.\$!8:'!\$8-1'"L1+8-&+ " . '- *'- '5) . +%+0-11:2"A.\$=')&+&: '+*'&"'O!" 4+=\$' . \$A'\$!\$%&1+%*\$14+%\$'&"'%) *&" 5\$!*\$K

'2"; . %!\$-*\$=\$!'\$4\$.)\$*'&B!")8B'%) *&" 5\$!'8!" A&B
'2"; . %!\$-*\$=\$%) *&" 5\$!'*-&+*, -%&+ " .

'2"; . -L+&: '&"' 5\$\$&'%) *&" 5\$!\$*'\$J0\$%&-&+ " *
'2' /)00"!&%&: '8!" A&B'L:'O!" 4+=\$. 8')&+&+\$*
'2''7"***', '\$4\$.)\$*



F2EEEV2EEEEEEEC

C





7+. \$'3J&\$. *+" . N' / \$!4+%\$Q' < \$!\$!29\$*+=\$. &+-1' / \$!4+%\$*

F2EEEW2EEEEEEEC

?) * & " 5 \$! @ ! " A & B

C

; . * & - 11 - & + " . ' ' , ' . \$ A " 4 \$! B \$ - = ' + * & ! + L) & + " . ' ! + . \$ * , " ! ! \$ * + = \$. & + - 1 ' H * + . 8 ! \$ ' ! " & ! " & \$ 5 0 " ! - ! : " ! ' O \$! 5 - . \$. & ! * \$! 4 + % \$ ' - . = ' 5 \$ & \$! ') O " . ' %) * & " 5 \$! ' ! \$ _) \$ * & ' + . ' - % % " ! = - . % \$ ' A & B ' ? / ' 3 . \$! 8 : \ * ' ! + . \$ ' \$ J & \$. * + " . ' 8) + = \$! + . \$ * K ' ' T B * * + . % !) = \$ * ' & B \$ " 4 \$! B \$ - = ' + * & ! + L) & + " . ' ! + . \$ ' \$ J & \$. * + " . N ' & ! - . * , " ! 5 \$! - . = 6 " ! * \$! 4 + % \$ ' - . = ' 5 \$ & \$! K ' T B \$ * * \$! 4 + % \$ * ' - ! \$. " & % " . . \$ % & \$ = ' & " ' O ! \$ 2 + . * & - 11 \$ = ' ? / ' 3 . \$! 8 : ' = + * & ! + L) & + " . ' ! + . \$ * K

`) ! " \$ 8 - 1 " " L + 8 - & + " . ' - * ' - ' 5) . + % + 0 - 11 : " " A . \$ = ') & + 1 & : ' & " ' O ! " 4 + = \$ ' . \$ A ' \$! \$ % & ! + % ' * \$! 4 + % \$ ' & " ") ! %) * & " 5 \$! * K

' 2 ' ; . % ! \$ - * \$ = ' ! \$ 4 \$.) \$ * ' & B ! ") 8 B ' %) * & " 5 \$! ' 8 ! " A & B
' 2 ' ; . % ! \$ - * \$ = %) * & " 5 \$! * - & + * , - % & + " . K

' 2 ' ; . - L + 1 & : ' & " " 5 \$ \$ & %) * & " 5 \$! \ * ' \$ J O \$ % & - & + " . *



9\$*+=\$.&+-!'R\$4\$!"05\$.&'9\$5 "4-!'!"'9\$!"%-&+" .

F2EECE2EEEEEEEC

C



`4\$!B\$-='7+. \$'3J&\$. *+" .2] \$A'9\$*+=\$. &+-1' /)L=+4+*+" .

F2EECC2EEEEEEEC

?)*&" 5\$!@" A&B

C

;
; . *&-11-&+" . "' . \$A'"4\$!B\$-=' 5 -+ . '=+*&!+L)&+" . 't. \$*" . 1: 't. \$*" . AS)L=+4+*+" . 'H5)!&+O!\$'!'&!'=\$4\$!"O5\$. &*K

`)! "\$8-1'"L+8-&+" . '-*'-'5) . +%+0-11: '" A. \$=')&+1&: '&"'O!'4+=\$*" . AS\$%&!+9%'*Z+9\$&: '&" (`)% (?) *&" 5 . &*K)T j /TT! 10 Tf -8.9 10.85 Td (



U.=\$!8!") .='9\$*+=\$.&t-'R+*&!+L)&t" .'/ : *&\$5 *2] \$A'9\$*+=\$.&t-' /)L=+4+*+ " .

F2EECD2EEEEEEEC

?) *&" 5\$!@!" A&B

C

; . *&-11-&t" . "' . \$A') .=\$!8!") .='5 -+ . '+=*&!+L)&t" . 't . \$* , " ! . \$A' *)L=+4+*+ " . 'H5)1&+0!\$'1"&!=\$4\$!"05\$. &*K

? /'3 . \$!8 : '\$8-1'"L1+8-&t" . '- *'- '5) . +%+0-11:2" A . \$=')&+!& : '&"'O!"4+= \$' . \$A' \$!\$%&!+% '\$!4+%\$'&"'%) *&" 5\$!*K

'2"; . %!\$ - *\$='!\$4\$.)\$*'&B!")8B'%) *&" 5\$!'8!"A&B
'2"; . %!\$ - *\$=%) *&" 5\$!* - &t* , -%&t" . K



` 4\$!B\$ -='7+. \$'3J&\$. *+" . N' / \$!4+%\$'Q' <\$&\$!2? " 5 5\$!%-1' / \$!4+%\$

F2EECW2CEEEEEEC

?)*&" 5\$!@" A&B

C



U.=!8!").='9\$*+=\$.&+-!'R+*&!+L)&+ ". / : *&\$5 *2] \$A'F0-!&!.'?' " 50!\$J\$*'Q' < "L+!\$'^" 5\$' -!0
F2EEDD2EEEEEEEC

C



`4\$!B\$-='7+. \$N'3J&\$. *+ " . ' - = 5 ") . &'T! - . * , " ! 5 \$!6 < \$&\$! '7 - ! 8 \$? " 5 5 \$!%+-! ' / \$!4+%\$

F2EEDY2EEEEEEEC

?) * & " 5 \$! @ ! " A & B

C

; . * & - 11 - & + " . ' , ' . \$ A " 4 \$! B \$ - = ' + * & ! + L) & + " . ' + . \$ * , " ! % " 5 5 \$! % + - ! H . " . 2 ! \$ * + = \$. & + - 11 ' ' & \$ 5 0 " ! - ! : ' " ! ' 0 \$! 5 - . \$. & ' * \$! 4 + % \$ ' - . = ' 5 \$ & \$! ') 0 " . ' %) * & " 5 \$! ! \$ _) \$ * & ! + . ' - % % " ! = - . % \$ ' A + B ' ? / ' 3 . \$! 8 : \ * ' ! + . \$ ' \$ J & \$. * + " . ' 8) + = \$! + . \$ * K ' ! T B + * ' + . % !) = \$ * ' & B \$ ' 4 \$! B \$ - = ' + * & ! + L) & + " . ' + . \$ ' \$ J & \$. * + " . N ' & ! - . * , " ! 5 \$! ' - . = 6 " ! * \$! 4 + % \$ ' - . = ' 5 \$ & \$! K ' T B \$ * ' * \$! 4 + % \$ * ' - ! \$. " & ' % " . . \$ % & \$ = ' & " ' 0 ! \$ 2 + . * & - 11 \$ = ' ? / ' 3 . \$! 8 : ' = + * & ! + L) & + " . ' + . \$ * K



F2EE[Z2EEEEEEEC

C



32EEEV2EEEEEEEC

C





9\$!")&\$' ` 4\$!B\$-='7+. \$2? " 5 5\$!%+-16; . =) *&!+-1' ?) *&" 5\$!

32EEDY2EEEEEEEC

?) *&" 5\$!'@!" A&B

C

TB:*'0!"#%&&'+' '!&B\$'O)!O"*\$"',)08!-='8' '!!'\$2!")&+. 8'" 4\$!B\$-='\$!\$%&&!'+'t. \$*' - **"%+-&\$='A+&B'&B\$')08!-='\$'!'!\$!' "%-&t" . "' , '\$!4+%\$*'&"'
\$J:*&t. 8'%" 5 5\$!%+-1' - . ='t. =) *&!+-1'\$!\$%&&!'+'%') *&" 5\$!'K''TB+*'0!"#%&&' -1* "'% - 0&)!\$*'. \$A'!t. '\$J&\$. *+' . *' - **"%+-&\$='A+&B' . \$A '\$!\$%&&!'+'
\$!4+%\$, "'!-!8\$'%" 5 5\$!%+-1' - . ='t. =) *&!+-1'%) *&" 5\$!'*&B-&' -!\$' . "&B- . =\$='L:'] \$A' / \$!4+%\$'R\$!+4\$!:K''TB\$*\$'O!"#%&&' -!\$&:0% -11:' 5 "\$!\$'





U.=\$!8!") .='3!\$%&!+%!' / \$!4+%\$29\$*+=\$. &+-1

32EC[C2EEEEEEEC

?)*&" 5\$!@!" A&B

C

;.*&-11-&+" .'' , '\$!\$%&!+%') .=\$!8!") .='!\$*+=\$. &+-1*\$!4+%\$'&"" -%%" 5 5 "=-&\$'\$J+*&+. 8!\$*+=\$. &+-1%) *&" 5\$!*'\$!4+%\$' - .=' 5\$&! '5 " =+,% -&+" . *'
H!\$5 "\$=\$!N'!\$!")&\$' - .='+.%!\$-*\$'\$!"" -='!\$_) \$*&*K



` 4\$!B\$ -='3!\$%&!+% / \$!4+%\$29\$*+=\$. &+-1

32ECYD2EEEEEEEC

?)*&" 5\$!@" A&B

C

;.*&-11-&+" .", '\$!\$%&!+%'+.,!- *&!)%&)!\$, "!' . \$A'+. 8!\$, - 5+!: 'B" 5\$*K





R+!')!%B' !\$2?-0'3!\$%&! <\$&\$!'A6?)!\$.&'T!- . *,!"!5\$!*'- .='c"1&-8\$'T!- . *,!"!5\$!*

R2EZEE2EEEEEEEC

?)*&" 5\$!@!" A&B

C



R+!\$%&')!%B-*\$' !\$2? -0';`]' <\$!\$!*

R2EZCE2EEEEEEEC

?)*&" 5\$!@!" A&B

C

;`]' 5\$&\$!' -!\$' =*&+.%&&' B+8B2\$. = ' 5 \$&\$!' *) *\$ = , ' ! ' 5 \$&\$!' + . 8 ' 0 " A \$! ' 0 ! - . & * N ' *) L * & - & + " . * N ' 3 . \$! 8 : ' 9 \$! + - L + + & : ' ? ") . % + ! ' ' , ' T \$ J - * ' H 3 9 ? ` T I N ' - . = ' ? / ' 3 . \$! 8 : \ * ' ! - ! 8 \$ * & ' ; . =) * & ! + - ! ' - . = ' ? " 5 5 \$! % + - ! ' ?) * & " 5 \$! * K ; `] ' 5 \$ &\$!' * - ! \$ ' - ! * " ') * \$ = ' - & ' F) & " 5 - & % ' T B ! " A " 4 \$! ' H F T ` ! ' * & \$ * ' - . = , ' ! ' !



DRAFT: FOR DISCUSSION ONLY

R+!')!%B' !5\$?-0'3!\$%&! <\$&\$!'A&B")&'?)!!\$. &'T!- . *, "!5\$!*'- . = 'c"l&-8\$'T!- . *, "!5\$!*H?TcTI

R2EZDE2EEEEEEEC
R\$F . . -'^ -! =A+%0

?)*&" 5\$! /)%\$**
?)*&" 5\$!@!" A&B

C SCYDNaEZ'
SaENZD['

SaENZD['

SaENEEEE'

SaENEEEE'

SaENIVVE'

3!\$%&!+% 5\$!\$*', "!!\$*+=\$. &+-!- . =!* 5 -!l%" 5 5\$!%+-!%l- **%) *&" 5\$!*''&B-&'q`O&'")&q'" ,') *+. 8'F=4- . %\$=' <\$&\$!+ . 8'; . ,!- *&!)%&)!\$'HF <;!'
5\$&\$!*K'TB\$*\$' 5\$&\$!*'-!\$ 5\$&\$!*'A&B")&'?)!!\$. &'T!- . *, \$!'6' c"l&-8\$'T!- . *, \$!*K'TB\$*\$' 5\$&\$!*'A+l'LS') *\$=' , '!&B"*\$'%) *&" 5\$!*K

9\$_)!\$=\$&"%" . . \$%&'%) *&" 5\$!*'AB"'q`O&2")&q'" ,') *+. 8'F=4- . %\$=' <\$&\$!+ . 8'; . ,!- *&!)%&)!\$'HF <;!'' 5\$&\$!*K

<\$-*)!\$'\$!\$%&!+%'" . *) 50&+ . , "!' . \$A'%) *&" 5\$!*K

TB\$!\$'A+l'LS' . "' 5\$&\$!'O&+ . 'l'"')00"!&'? /'3 . \$!8:'`O&'`)&'O!"8!- 5



R+!')!%B' !\$2? -0'3!\$%&!+% '<\$&\$!'? -L+. \$&

R2EZ[E2EEEEEEEC

?)*&" 5\$!@!" A&B

C



R+!')!%B' !\$2? -0'3!\$%&!+% 'T!- . * "%0\$&

R2EZY2EEEEEEEC

?)*&" 5\$!'@!" A&B

C



!\$2? -0'F=4- .%\$=' <\$&\$!+.8';.,!- *&!)%&&)!\$'HF <;!' <\$&\$!*

R2EZZE2EEEEEEEC

?)*&"F=4-@!"A&B

C

!\$%-0&-1+>\$='0)!%B-*\$' ",'+.8!\$'- .='&B!\$\$'OB-*\$'\$(\$%&!+% 'F=4- .%\$=' <\$&\$!+.8';.,!- *&!)%&&)!\$'HF <;!' 5\$&\$!*K

<-&\$!+-(*!\$_)!\$='&""%" 50!\$&\$'\$(\$%&!+% '5\$&\$!' +.*&-1|-&+" .*,,"!'+, 8!\$'- .='&B!\$\$'OB-*\$' . \$A'- .='&J+*&+.8%) *&"F=4*K''F=4- .%\$=' <\$&\$!+.8'
;.,!- *&!)%&&)!\$'HF <;!' 5\$&\$!*'+*%' ". *+= \$!\$='- *&B\$'*&- .=-!=' 5\$&\$!')*\$='L: '%') *&"F=4*K



R- & - ' ! \$ * \$. & - & + " .

;2DECZ2ZCEEEEC

?) * & " 5 \$! ' @ ! " A & B

C

U08! - = \$ ' < cWE '* : * & \$ 5 ' & ' ' *) 00 " ! & ' = - & - ' 0 ! \$ * \$. & 5 \$. & ' , ! ' ' 3 ! \$ % & ! : % ' 9 \$! + - L + ! & : ' ? ") . % + ! ' , ' T \$ J - * ' H 3 9 ? ` T I ' & : 0 \$ %) * & " 5 \$! ' - * ' A \$! ' - * ' *) 00 " ! & ' F = 4 - . % \$ = ' < \$ & \$! + . 8 ' ; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' H F < ; ! ' = - & - ' 0 ! \$ * \$. & 5 \$. &







C



M-%+1&:'9\$%-0+&-1+>-&+" .23.\$!8:'R\$+4\$!:'/\$!4+%\$*'H3R/I

P2DEDC2EEEEECE

C





C



n+!L:'2'9\$01-%\$

/2EYVV2EEEEEEEC

C



/2EYW\2EEEEEDW

C



?B-4- . \$-)J'9\$0!-%\$'T!- . * , " !5 \$!6 / A+%B8\$- !'rDN'R+*&'M\$\$=\$!'9\$!- : 'U08!-=\$'ra'2'R+*&!+L)&+ " .

/2EVDC2EEEEEDW

; . , !- * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C



P- .=\$!-'9" -='2'9\$01-%\$'T!- . *, "! 5 \$!6 / A+%B8\$-!'ra'2'R+*&!+L)&+" .

/2EVDa2EEEEEDW

; ., !- *&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&+" .

C

; . *&-11'-' \$A'*A+%B8\$-!'&""!\$01-%\$&B\$'F1+*' ?B-15\$!*'*A+%B8\$-!'!+ . *&-11\$='+. 'CW\C'-&'&B\$'P- .=\$!-'9" -='*)L*-&+" .'+ . 'O"*&+" . 'raK'; . *&-11
-' . \$A'CaZiCa0cN'aWkd' <\$8-4"1&2- 5 0\$!'H<



C





/ ")&B' / - . '2' 9\$01-%\$

/ 2EZVW2EEEEEEVE

C



T-11\$: '9" -='r'9\$0!-%\$'T!- . *, " !5\$!*'D'Q'a

/2EZZ\2EEEEVE

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C



T\$. &B' / &!\$\$&' 9\$L) +!='HR+*&!+L)&+" . I

/ 2EZWC2EEEEEEVE

; ., !- *&!)%&!\$' < "=\$! .+>-&+" .

C





R+*&!+L)&+ " . '2' ? " . * &!) %&+ " . '2'q / &-&+ " . 'Cq

/2EZWZ2EEEEEEVE

; . , ! - * &!) %&) ! \$ ' < " = \$! . + > - &+ " .

C

; . * &- 11' . \$A' / MV'+1%) +&'L!\$-0\$!*'&"!\$0!-%\$' / MV'+1%) +&'L!\$-0\$!*'9ECT

TBS' / MV'+1%) +&'L!\$-0\$!*'B-4\$L\$\$. 'i=\$. &+;\$=- *'O- !&' , ' &B\$' ; . , ! - * &!) %&) ! \$ ' < " = \$! . + > - &+ " . '%-O+&-1'O!"8!-5'L-*\$=\$' . ' &B\$'-8\$' , ' &B\$'
"!'\$0!-5+= \$K'9!'\$0!+ . 8'&'&B (\$!05+= \$'A+&-1+5!'0B-40B-!*&-1!\$!+L+&:'\$' , ' &B*:*&\$5'- . = "A+&-1-==!\$**&8!"A+ . 8'\$. 4!" . 5+= \$&-%" . %"=\$*' \$')T



C



R+*&!+L)&+ ".2'] ".2<+%!"O!"%\$***"! !"&\$%&+4\$'9\$!-:'U08!-=\$

/2EWCa2EEEEEEVE

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&+ " .

C

U08!-=\$-11' . " .25+%!"O!"%\$***"!O!"&\$%&+4\$'!\$!-: '*&'?' /'3.\$!8:/*&- .=-!='/%BA\$&+>\$!3 .8+.\$\$!+.8'7-L"!-&!+;\$*H/371'
5+%!"O!"%\$***"!2L-*\$=!\$!-: '*-&'\$4\$!:'*)L*&-&+ ".K'TB+*A+11+.%)=\$'-11'3!\$%&!" 5\$%B-.+%-'1'-.=' / "1+='/&-&\$!\$!-: *K

/&-&+*%&+%-11:N'\$!\$%&!" 5\$%B-.+%-'!\$!-: '**) ,,\$!,!" 5'&B'\$,\$,%&!" ,'-8\$'5"!\$'&B-. ' '&B\$!'&:0\$*!" ,!\$!-: *K'F*'+5\$'0-***N'&B\$'5\$%B-.+%-'1'
0-!&+*%&-!&'&+"=\$&\$!+"!-&\$!- .='!+,&'0-!&'AB+%B!(\$_)!\$*O\$!+"=+% '5 -+. &\$. -.%\$N'+-1+L!-&+ ".N'-. ='&\$*&+.8K'TB\$*\$' ,-%&!"!*+.%!\$-*\$'&B\$!-&\$!" ,
, -+!)!\$'-. ='5+*"O\$!-&+ ".AB+%B'+50-%&*'&B\$'-4-+!-L+!&:" , '&B\$'O!"&\$%&+4\$'\$_)+05\$.&'-. ='!\$!+L+!&:" , ")! '*: *&\$5K'; .'-==+&+ ".N'&!-==+&+ ".-1'
\$!\$%&!" 5\$%B-.+%-'1'-. ='*&-&+%O!"&\$%&+" .!\$!-: *!" ,,\$!-'*+.8!\$' .) .%&+ ".AB+%B!(\$_)!\$*'+. *&-11-&+ ". ' , 5)1&+O!\$!\$!-: *H(K\$K" . '\$,!"\$-%B'
OB-*\$IN'-)J+!+!-:'!\$!-: *N'-. ='%" 55) .+%-&+ ".\$_)+05\$.&K < "!"\$%' 50" .\$.&*!\$*)1&*'+. '5"!\$'+.&\$!%" . .\$%&+ ". *'- .='+.%!\$-*\$=%%" 50" .\$.&
, -+!)!\$*K

<+%!"O!"%\$***"!2L-*\$='O!"&\$%&+4\$'!\$!-: '*'+4\$!5"!\$'+. , "15-&+ ".-'-='*)O\$!+'!\$!+L+!&:'A+&B!' "A\$!'5 -+. &\$. -.%\$%' *&*K'TB\$:'-!\$'
5)1&+2, .) .%&+ ". '\$4+%\$*'&B-&'%- . 'L\$'O!"8!-55\$='&'O\$!,"!5-'4-!+\$&:" , 'O!"&\$%&+" . ,) .%&+ ". *K'TB\$:'-!\$' ,-*&\$!N'5"!\$*\$. *+&+4\$N'-. ='5"!\$'
!\$!+L!\$K'TB\$:'O!"4+=\$!\$5 "&\$%' 55) .+%-&+ ".-'-%\$***,"!*\$&&+.8*N'5" .&+"!+.8N'-. ='%" .&!"!K'TB\$:'-!\$%-O-L!\$' ,!'\$%"!+=.8,-)1&'-. ='
=*&!)L-.%\$'=-&-K

R\$!-:+.8'&B\$')08!-=\$" , ")&=-&\$=\$J+*&+.8'O!"&\$%&+4\$'!\$!-: +.8\$\$_)+05\$.&'A+11'B-4\$' . \$8-&+4\$'+50-%&*" . '&B\$!'\$!+L+!&:" , ")!O"A\$!'*:*&\$5
+. -==+&+ ".&'"+.%!\$-*+.8'&B\$'5 -+. &\$. -.%\$%' *&K



M+4\$' "+.&*2'9\$01-%\$T!-. *,"!5\$!6 / A+%B8\$-!'rV'HR+*!+L)&+" . l

/2EWCV2EEEEEEVE

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&+" .

C

;.*&-11'-'. \$A'CaZfCa0cN'aWKD' <\$8-4"1&2- 50\$!\$'H<cFI'0"A\$!&!-. *,"!5\$!&'!\$01-%\$&B\$'aWKD' <cFN'Ca0c'G\$*&+. 8B") *\$&!-. *,"!5\$!' +.*&-11\$='+. 'CW\ a'-&'&B\$'M+4\$' "+.&*+*)L*&-&+" .'+.'O"*+&+" . 'rVK';.*&-11'-'. \$A'*A+%B8\$-!'&'!\$01-%\$&B\$'F1+*' ?B-15\$!*+*A+%B8\$-!' +.*&-11\$=' +.'CW\ a'-&'&B\$'M+4\$' "+.&*+*)L*&-&+" .'+.'O"*+&+" . 'rVK';.*&-11'. \$A'`)&2R" "!'N'G-102;. '<\$&-1%1-=' <\$=+) 5'c"1&-8\$' / A+%B8\$-!'&'!\$01-%\$&B\$' \$J+*&+. 8'*A+%B8\$-!' +.'O"*+&+" . '*'rVK

TB\$&!-. *,"!5\$!'-. ='*A+%B8\$-!'&'&B\$'M+4\$' "+.&*+*)L*&-&+" . 'B-*'L\$\$. '+=\$. &+,t\$='- *'O-!&' ,&B\$';.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&+" . '%-O&-!' !\$01-%\$5\$. &'O!"8!- 5'L- *\$=' . '&B\$'-8\$' ,&B\$'\$_)+05\$. &'K'TB+*('\$_)+05\$. &'B-*'L\$\$. '+.'*\$!4+%\$', "!' [V':-\$-!*-'. ='+*+&'&B\$'\$. =' ,&+*







?-0+&-!'9\$0!-%\$5\$.&2R+*&!+L)&+" .

/2C[ED2EEEEaW

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

)!%B-*\$'- . ='+. *&-!!'\$0!-%\$5\$.&'=*&!+L)&+" . '\$_)+05\$.&', '!') . \$J0\$%&\$=\$', -+(\$=%-0+&-!'*)L* &-&+" . '=+*&!+L)&+" . '\$_)+05\$.&K











3.\$!8:'<-. -8\$5\$.&'/:*!\$5'H3</!'U08!-=\$2?-0+&-1

`2EE\V2EEEEEEEC
9+%-!=""<-!="" .-=""

3!\$%&!+% 'R+* &!+L) &+ " .
/0\$%+ -1' !"# \$%&*

C SCaNYEZIZEE'
SYNEEEEEEE' S\NEEEEEEE'
SYEENEEEE' SaEENEEEE S\EZIZEE'

;. * &-11-&+ " . ' ' , ' - . ' -11' . \$A'3.\$!8:'<-. -8\$5\$.&'/:*!\$5'- . = '5+ . " !65 -# " !)08! - = \$ * \$4\$! : ' &A " : \$ - ! * + . ' % " . #) . % & + " . ' A + B ' B - ! = A - ! \$ K

TB:*'0!"#\$%&'*+0-!&" , '&B\$' /)0\$!4+* " ! : ' ? " . & ! " 1' - . = 'R - & - 'F%_) + * + & + " . '3_) + 05\$. & 'H / ? FRF1! " - = 5 - 0'0! "8! - 5'AB+%B' A+11'\$4-1) - &\$' -11'
/ ? FRF' * : * & \$ 5 * , " ! 0 " * * + L \$ ' % " . * " ! + = - & + " . ' - . = + 50! "4\$ = ' - = B\$!\$. % \$ ' & " " ? / '3.\$!8:';T' * & - . = - ! = * K' U08! - = \$69\$01 - % \$ 5 \$. & ' . \$\$ = \$ = ' & " "
!\$5 - + . ' + . '] " ! & B' F 5 \$! + % - . '3!\$%&!+% '9\$!+ - L+!& : ' ? " !0! - & + " . 'H] 39? 1' % " 50!+ - . % \$, " ! * \$ %) ! & : ' - . = '0 - & % B' ! \$ _) + ! \$ 5 \$. & * ' - 1" . 8' A + B' . \$ A'
, \$ - &) ! \$ * ' . \$\$ = \$ = ' & " " *) 00 " ! & ' M ! \$ J ` G 39P) . = ! \$ ' - . = ' ` 0\$! - & + " . * K

U*\$' , ' % " !0! - & \$ * & - . = - ! = " 0\$! - & + . 8' * : * & \$ 5 * ' - . = 'B - ! = A - ! \$, " !] 39? ' % " 50!+ - . % \$, " ! * \$ %) ! & : ' - . = '0 - & % B' ! \$ _) + ! \$ 5 \$. & * ' - 1" . 8' A + B' . \$ A'
, \$ - &) ! \$ * ' . \$\$ = \$ = ' & " " *) 00 " ! & ' M ! \$ J ` G 39P) . = ! \$ ' - . = ' ` 0\$! - & + " . * K

U08! - = \$ ' A + 11' % " 50! \$ \$! : ' ! \$0! - % \$ %) ! \$. & ' * : * & \$ 5 ' + . ' " ! = \$! ' & " ' 0\$ \$ 0' + . ' * & - . = - ! = * ' - . = !] 39? ' % " 50!+ - . % \$ (' ; , ' . " & ' - 00! "4\$ = ' & B\$ ' 0! " # \$ % & ' A + 11' L\$'
") & " , '] 39? ' % " 50!+ - . % \$, " ! 0 - & % B + . 8' - . = * \$ %) ! & : K' ' < + + 8 - & \$ = ' ! + * 0' A + B' + . & \$! + 5 * & \$ 0' & " ") 0 = - & \$ " ! - % \$ ' - . = ' ! + .) J' B - ! = A - ! \$ ') . & + ! & B + * ' , + . - 1'
= \$ % + * + " . ' ' . '9M ' , " ! ! \$ 0! - % \$ 5 \$. & '4\$. = " ! + * % " 50! \$ & \$ = K



'F)0\$!4+&"!:'3_):05\$.&='R-&-
`2EYDE2EEEEED[

C





@F/'/:*&\$5'?".&!"'-'.'='R-&-'F%_)'+*+&+".'H/?FRFI'U08!-=\$

`2EZa\2EEEEEEEC

/0\$%+-!'!"#\$%&*

C

;.*&-11-&+".'",'-.'-11'. \$A'@-*'/)0\$!4+*!"!:'?'".&!"'-'.'='R-&-'F%_)'+*+&+".'3_)+05\$.&'H/?FRFI'<-.-8\$5\$.&'/:*&\$5'-.'='5+."!65-#"!')08!-=\$'\$4\$!:'D':\$-!'*A+&B'5-#"!')08!-=\$'+.%".#).%&+".'A+&B'B-!=A-!\$(





@-*'9\$5 "&\$'T\$!5+. -!U .&'H9TUI'U08!-=\$*

`2EZZ\2EEEEEEEC

/0\$%+-! ' !"#%&*

C

)!%B-*\$'- . ='+. *&-!!'9\$|- : '7-==\$!'7"8+%'+. '@-*'9\$5 "&\$'T\$!5+. -!U .&'H9TU*I' -&'B!\$\$'4-!4\$'%" 5 0!\$J\$*K



`2EZZZ2EEEEEEEC

C









R+*&!+L)&+ ". '2'?' " . *&!)%&+ ". '2' /EZZD-'^^'([Da'9\$0
/2EZZD2EEEEEEVE

/ : *&\$5 '@!" A&B

C

; . *&-11',\$\$=\$!'L!\$-0\$!'-. ='O!"&\$%&+4\$'!\$|-:'O- . \$!+ . '-**"%+&+" . 'A&B' . \$A'%+!%) +&K





R+*&!+L)&+ " . '2'F . = \$! * " . '2'] \$A'CEE' < \$8-4" %2- 50\$!\$'H < cFI'T! - . * , " !5\$!6 / A+%B8\$ - !rC

/2EWEW2EEEEEEVE

/ : * & \$ 5 ' @ ! " A & B

C



R+*&!+L)&t" . '2' <+&" A . '2'] \$A' /) L* &- &t" .

/2EWCE2EEEEVE

/ : * & \$ 5 '@ ! " A & B

C

TBS' <+&" A . '*') L* &- &t" . 'A+!|'L\$'=\$*+8 . \$=' - '*' - '&B!\$\$') . +&' *+&\$' A+&B' . '\$'CEE' <\$8-4" |&2- 5 0\$!\$'H < cFI') . +& - . = ' " . \$, ") !2,\$\$=\$!' * A+&%B8\$ - !'
(+ . \$) OK' TBS\$ '*') L* &- &t" . 'A+!|'L\$'1"% - &\$=\$' . \$ - !'M!\$=+&%*L) !8'9=\$' - . = 'P|- . % " '9=K|- . = '&- 0' + . & " ' &B\$' \$J+* &t . 8'M+4\$' " + . &* - . = ' ` 15 " '*CaZ0c'



T\$J-*'9\$*\$-!%B'2']\$A'T!- . * , " !5\$!6 / A+%B8\$-!'r ['HT!- . *8M+ " . l
/2EWC\2EEEEVE

C



T!) 5L" '2']\$A'T!- . *, " !5 \$!6 / A+&%B8\$-!'rD'Q'T:\$'P!\$-0\$!'CD3['HR+*&!+L)&+" . I
/2EWCZ2EEEEEEVE

/:*&\$5'@"A&B

C



/GV'r']\$A'/)L*~&+".'HR+*&!+L)&+" .I

/2EWDE2EEEEVE

/:*~\$5'@!"A&B

C

/GV'*)L*~&+".'A+!!'L\$=\$*+8.\$=\$'-*!-'&B!\$\$') .+&!*~\$A&B'&B\$'+ .+&+-'!L)+!="")&'+.%!)=>.8'" .'\$'CEE'<\$8-4"1&2-50\$!\$'H<cFI') .+&' - .="" .'\$'
,")!2,\$\$=\$!*A+&%B8\$-!'!+. \$)OK



/B\$0B\$!= '2'; . *&-11'HCl'2'9\$1"%-&\$=,!" 5 'T-11\$: '9='CaZ6aV0cN'YE' < cF'dM< 9 rD

/2EWa[2EEEEVE

/ : *&\$ 5 '@!" A&B

C



< - !&+ . \$>2] \$A'CEE < cF'T! - . * , " ! 5 \$! 6 / A+%B8\$ - !' rCN' F== '?+!%) +&' / A+%B\$!N' F== 'CaZ0c'T+\$'P!\$-0\$!

/ 2EWaY2EEEEVE

/ : *&\$5 '@!' A&B

C

P) += " . \$'aY0c '%+!%) +&'&' '*) 00 " !&' 8! " A&B' + . ' < - !&+ . \$>' Q' G - !>\$ 5 ' Q' / &&' ^ \$ = A+8' 8! " A&B(' P) += . 8 " , ' - '] \$A'CEE < \$8 - 4 " !&2 - 5 0\$! \$' H < cF! ' &! - . * , " ! 5 \$! 6 * A+%B8\$ - !' rCN' - == '%+!%) +&' * A+%B\$!N' - . = ' - == 'CaZ0c'T+\$'P!\$-0\$!K

F' . \$A'*) L* &- &+ " . ' &! - . * , " ! 5 \$! ' + * ' . \$\$ = \$ = ' - &' < - !&+ . \$>' &' " 0\$ \$0') O' A+%B' &B\$' 8! " A&B(' TB\$! - 0 += ' 8! " A&B' - &' < - !&+ . \$>29 - . = " ! 0B2 / &&' ^ \$ = A+8' - ! \$ - * ' HM < ' CYCZ' Q' ; ^ 2CE' Q' 7 " " O' CVE [' Q' M " * &\$! ! " - = ! - . = ' &B\$' *) L = + 4 * + " . ' O! " # \$ % 8 + * , + ' &- 0 \$. ' 5 " * &' " , ' &B\$' % - 0 - % & : ' - &' < - !&+ . \$>' *) L * &- &+ " . K' ?) ! ! \$. & ! : N' ? + ! %) + &' ? YaC' *) 00 " ! & * '



/")&B". '2']\$A'[E<cF'T!-. *, "!5\$!6/A+%B8\$-!'rC

/2EWaV2EEEEEEVE

/:*%\$5'@"A&B

C

P)!:&A "Ca0c'(%+!%)&*'&"'*)00"!&'P!" "0*'*)L*%&-&+" . '- .='P!" "0*'?'&.: 'P- *\$'=\$4\$|"05\$.&K





] \$A'M\$J+L\$' -&B'?-0-%+&: 'u'' / \$!4\$'9\$&-+!'R\$5 - .='@!' A&B'Q'9\$0!-%\$'@\$. \$!-&+.8'U . +&* ' !"#%&\$='&' '9!

] 3GeY

; ., !- *&!)%&)!\$' < "=\$! . +> -&+ " .

C

1-%\$B"!=\$! , " !' . \$A'M\$J+L\$' -&B'%-0-%+&: 'u'' *\$!4\$'!\$&-+!'=\$5 - .='8!' A&B'!'\$0!-%\$' -8+ .8' / " 5 5\$!*' . -&)!-!8- *' *&\$- 5') . +&*N'Q'!\$0!-%\$' /O!)%\$'C%' "-1') . +&K

1-%\$B"!=\$! , " !' . \$A'M\$J+L\$' -&B'%-0-%+&: 'u'' *\$!4\$'!\$&-+!'=\$5 - .='8!' A&B'!'\$0!-%\$' -8+ .8' / " 5 5\$!*' . -&)!-!8- *' *&\$- 5') . +&*N'Q'!\$0!-%\$' /O!)%\$'C%' "-1') . +&K

!" &\$%&* ") ! ! \$& -+!' %) * & " 5 \$! * , ! " 5 ' B : 8 B ' 5 - ! O \$ & ' O ! + % \$ ' \$ J O " *) ! \$ & B ! ") 8 B ' & B \$ ') * \$ " , ' O B : * + % - ! ' 8 \$. \$! - & + . 8 ' - * * \$ & * K ' /) 0 0 " ! & * ' ?) * & " 5 \$! F , , " ! = - L + ! & : N ' 9 \$ * + ! \$. % : N ' Q ' 9 \$ + - L + ! & : K

M+ . - . % + - ! f ' ; . - L + ! & : ' u ' ' O " 4 + = \$ *) , , + % + \$. & ' 8 \$. \$! - & + " . N ' O " & \$. & + - ! ! : '\$ J O " * + . 8 ' ") ! %) * & " 5 \$! * & " ' B : 8 B ' 3 9 ? ` T ' 5 - ! O \$ & ' O ! + % \$ * N ' A B : % B % ") ! = ' + . % ! \$ - * \$ ' % " * & * & " ") ! %) * & " 5 \$! * K





C



P) *+. \$**'?!+&%-1' / : *&\$5'9\$-12&+5\$?' "2` 0&+5+>-&+" . 'U08!-=\$

M2ECaY2DCEEEEC

/0\$%+-1' !"#%&*

C

9\$-12T+5\$?' "2" 0&+5+>-&+" . 'H9T?I!\$=\$*+8.6)08!-=\$&"'&B\$' < -!0\$&' ` 0\$!-&+. 8' / : *&\$5K''9T?'+'&B\$'O!'%\$**'",'O! "%)I+. 8'\$.\$!8:'- . ='
- . %+11- !: '*\$!4+%\$**+5)1&- . \$") *1: '+. '&B\$'9\$-12T+5\$' < -!0\$&'H9T < I'K'; . '&B\$'%)!\$. &' 5 -!0\$&'3i\$%&!+% '9\$!+-L+!&:'? ") . %+1' ", 'T\$J- *'H39? ` T1'



@\$. \$! - &t" . ' < - . - 8\$5\$. &' / : * &\$5 '9\$ -12&+5\$' ? "2` 0&t+5+>- &t" . 'U08! -=\$

M2ECaY2DCEEEa

/0\$%+-1' !"#%&*

C

9\$ -12&+5\$' ? "2"0&t+5+>- &t" . '!\$=\$*+8.6)08! -=\$'&'&B\$' < -!0\$&' ` 0\$! - &t. 8' / : * &\$5(' '9\$ -12&+5\$' ? "2` 0&t+5+>- &t" . '+* '&B\$'0! "%\$**'" , '0! "%) !+. 8'
\$. \$!8: '-. ='- . %+11- !: '* \$!4+%\$**+5)&- . \$") *1: '+. '&B\$'9\$ -12T









R!+4+.8' /+5)1-&"!

;2YEEE2CEEaCEY

/O\$%+-1' !"#%&*

C

9\$0l-%\$5\$.&'",%)!!\$.&!+4+.8'+5)1-&"!K

-=4- .%\$5\$.&'%" .&+.)\$'&"\$4"14\$K

9\$0l-%\$5\$.&'A+11'-11"A',!')02&"2=-&\$"0&+ . *'&"'0"***+L1:'.%!)=\$'&B\$!"O\$!-&+ . -1') .&*'-. ='. \$A'&\$%B. "1"8:K







7-!8\$'? " 5 5\$!%+-1' "A\$!'@!\$\$.'T-!+,,'H7? 2@9]I

;2[EEC2YEEEEEE

/O\$%+-1' !"#%&*

C

7-!8\$'? " 5 5\$!%+-1' "A\$!'@!\$\$.'T-!+,,



R+!\$%&')!%B- *\$'

R2EEaa2EEEEEE\D

C





P"*%B'/%- . .+.8'T" '| '9\$0l-%\$5\$.&

;2YEEE2CEEaCE[

/0\$%+-1' !"#%&*r132.04 -30 ire W E2CEEaCE[

C

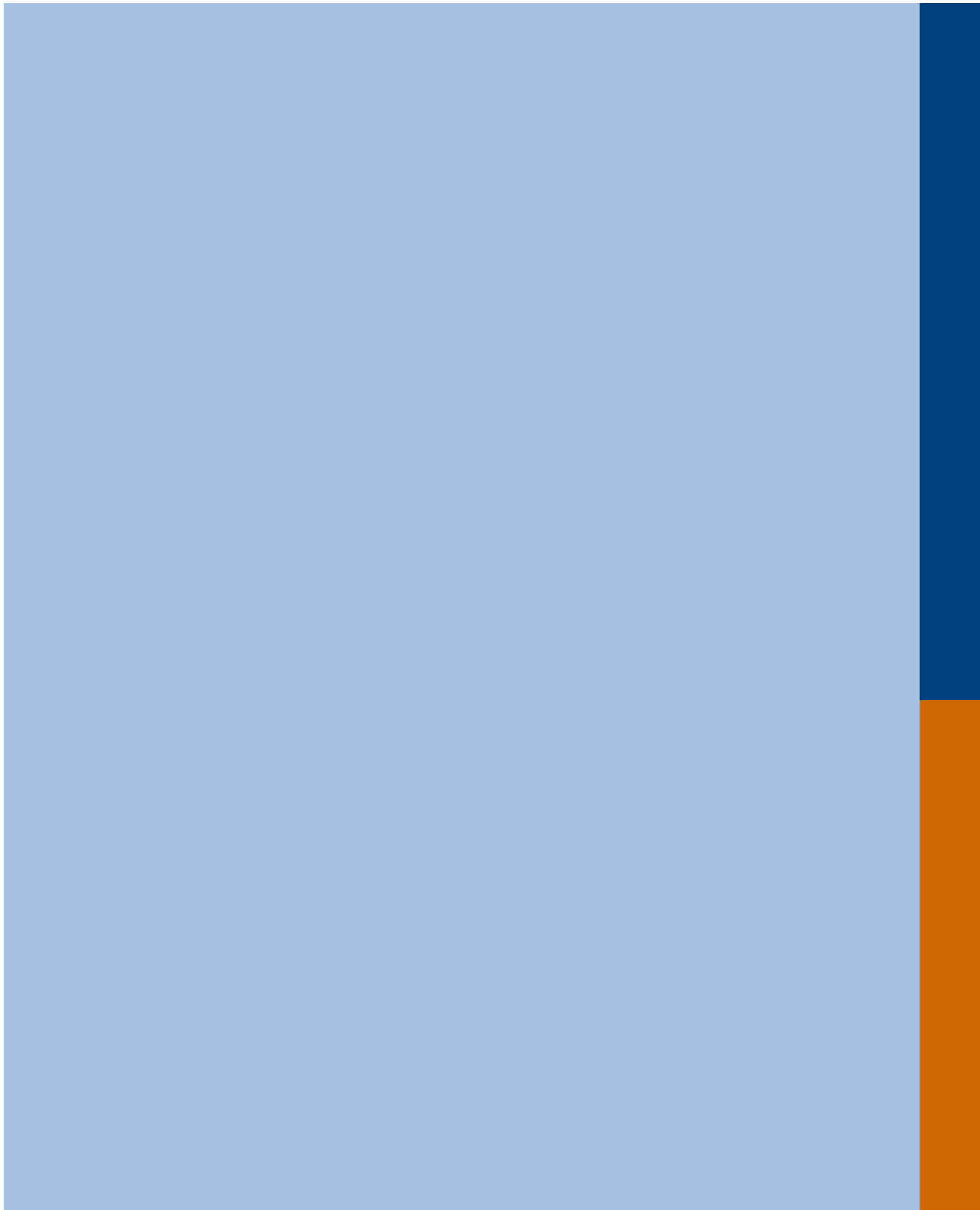


T\$!\$5 -&+%*

;2YECC2YEEEEEE

/O\$%+-1' !"#%&*

C







? " ! 0 " ! - & \$ ' ? " 5 0 ! + - . % \$ ' T ! - % 0 + . 8 ' / : * & \$ 5 ' H ? < ` ! ' ; 5 0 ! \$ 5 \$. & - & + " . ' / & ! - & \$ 8 :

; 2 E \ [\ 2 E E E E E E E C

3 . 4 ! " . 5 \$. & - 1 6 ' 7 \$ 8 + * 1 - & + 4 \$ 6 ' 9 \$ 8) 1 - & " ! :

C





?+4%';50!"4\$5\$.&'2'P\$J-!'?'") .&:

@2ED\a2EEEEEEEC

?+4%';50!"4\$5\$.&*

C

G!4C92.'",&B+.'&B\$L'?"=-!;\$*"',&B\$F5 T37.7 #)[(!"IO*HP? G!';50!"4\$5\$.&'2'P\$J- !"#%&!) 56(F!\$+L -%'-!\$'?"%".,1 O&&B\$L'\$.&O"



?+4+%';50!"4\$5\$.&'T\$J- *'R\$0-!&5\$.&'", 'T!- . *0"!&-&+" . 'HTdR` TI'9\$+5L)!* -L!\$

@2EDZC2EEEEEEEC

?+4+%';50!"4\$5\$.&*

C



?+4+%';5 0!"4\$5\$.&*2'`&B\$!

@2EaCD2EEEEEEEC

?+4+%';5 0!"4\$5\$.&*

C

F=#)*&N'!\$01-%\$N'-L-.=".'-..=6"!\$5"4\$'\$J+*&+.8'8- '*!=+*&!+L)&+'.',-%+!+&+\$*!&B-&'!+\$'A+&B+'. '&B\$'L") .=-!+\$*'','(!+*=+&&+'. -!'F8\$.%+\$*' "&B\$!'







R+!\$%&')!%B-*\$'3.%"=\$!'9\$%\$4\$!'T!-.*5+&&\$!'H39T!'<"=)I\$*

R2EDaC2EEEEEEEC

?)*&"5\$!'@!"A&B

C

;T9`]';.%k'[E@'2'39T'8-*'5"=)I\$*',"!'-||'.\$A!\$*+=\$.&+-'8-*'5\$&\$!*K

G+||'0!"4+=\$'&B\$'-L+&:','!'&B\$'R-&-'F%_) +*+&+".'&\$-5'&""!\$5"&\$!:'!\$-='&B\$'_) -.&+&:'"',8-*'%'".*)50&+".')*\$='L:'&B\$'%) *&"5\$!'A&B")&' B-4+.8'&""\$.&\$!'&B\$'%) *&"5\$!'*0!\$5+*\$K

.8P+5L+*,+3/.&MSR5\$&\$,+3/



R+!\$%&')!%B-*\$' !2? -0'@-*' <\$!\$!*

R2EWEE2EEEEEEEC

?)*&" 5\$!'@!" A&B

C

@-*\$=\$4+%\$*',"!&B\$'5\$-*)!\$5\$.&'", '8- *'%".*) 50&+" .K''TB\$*\$'0!'#\$%&*'A ")t='L\$', '!'\$_) \$*&'L:'%) *&" 5\$!', '!'. \$A'+. *&-||-&+" . *'-*'A\$!K

9\$_)!\$=\$&'%'". . \$%&'%) *&" 5\$!'+' . "!="\$!'&'5\$-*)!\$8- *'%".*) 50&+" .K

"&\$.&+-' , '!'+. %!\$-*\$=\$!\$4\$.)\$*'=)\$'&'%'%) *&" 5\$!'8!" A&B' -*'A\$!|-*' +. %!\$-*\$=\$%) *&" 5\$!'* -&+*, -%&+" . 'L:' 5\$\$&+. 8'&B\$'%) *&" 5\$!' . \$\$=*K

; . -L+'&:'&'5\$\$&'%) *&" 5\$!'J0\$%&'-&+" . *N'*)00"l&'%+&:'8!" A&B'L:'0!"4+=. 8')&+!&+\$*N' - . ='0" &\$. &+-'!'***', '\$4\$.)\$*K



R+!\$%&')!%B-*\$' !\$2? -0'@-*/\$!4+%'9\$8)1-&"!

R2EWDE2EEEEEEEC

?)*&" 5\$!@!" A&B

C

@-*/\$!4+%'9\$8)1-&"!*,!"!9\$*+=\$.&+-!'-.=' / 5 -!!'?" 5 5\$!%+-!'@-*/?)*&" 5\$!*K

9\$_)+!\$='&'"%" .. \$%&'%) *&" 5\$!*'+. "'!=\$!'&""!7G\$.&+- 5 -+. &-+.=\$!Td (9\$_8%+-0!\$**!\$%\$5\$!*K)Tj /TT! 10 8f -0.9 10.85 Td (.8=>5,+&



R+!\$%&')!%B-*\$' !\$2? -0'@-*'?" 5 5\$!%+-16; .)=)*&(65!\$8)1-&"!EC)T20412. -3018 Td?.=)" 5 5'@!" A&B/F
R2EW[E2EEEEEEEC

C



R+!\$%&')!%B-*\$`L*"!\$&\$'@-*' <\$&\$!'9\$0!-%\$5\$.&

R2DECv2EEEEEEEC

?)*&"5\$!@!"A&B

C

9\$0!-%\$5\$.&'',-00!"J+5-&\$!:'YENEEE'8-*\$5\$&\$!*+'.7"&' / CEaE6CEaa'AB+%B' -!\$'L\$%"5+.8'\$**'-%)!-&\$K



;.*&-11' 1- *&+%! / \$!4+%\$*

@2EEDZ2EEEEEEEC

C





@2E

C



@2ECC [2CCCCCCC

C





@2E

C



;.*&-11'@-*/)L=+4+*+".';.,!-*&!)%&)!\$

@2ECCZ2EEEEEEEC

?)*&"5\$!@"A&B

C

;
B\$10'*\$!4\$'. \$A'%) *&" 5\$!*!\$_) \$*&'L:'-001+% -&+".';.,!-\$A'*)L=+4+*+".'=\$4\$!"05\$. &('TB\$*\$=\$=*&!+L)&+".'5-+. *'A")!='





;.*&-11']\$A'@-.*'R\$4+%\$*'uZEE?M^'H?)L+%M\$\$&'O\$!'^")!!

@2EWEE2EEEEEEEC

?)*&"5\$!@!"A&B

C

;.*&-11-&+".'",'. \$A'8-.*'=\$4+%\$*')O".%'*)&"5\$!'!\$_)\$*&'L: '-00!+% -&+".' ,!'%)&"5\$!*K!'TBS*\$'=\$+&!+L)&+".'*\$!4+%\$*'A")!='B\$'O'*\$!4\$'.\$A'



@-*'@"! "A&B' /&! -&\$8:

@2EW\Y2EEEEEEEC

?)*&" 5\$!'@"! "A&B

C

!"4+=\$'8- '*'\$!4+%\$*'&"'. \$A'%) *&" 5\$!*K







9\$0l-%\$ / &\$s|@- *' / \$!4+%\$* 'A&B' 1- *&+%

@2EEC[2EEEEEEEC

;.,!- *&!)%&)!\$' < " .Z' 10F+ " .R

C



@-&\$' / &-&+" . 'U08!-=\$*

@2EDEC2EEEEEEEC

; ., !- *&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&+" .

C

U08!-=\$' , '\$J+*&+ . 8'8-*' @ -&\$' / &-&+" . ' , -%+!&+\$*%B-&' -!\$' -00! " -%B+ . 8'&B\$'\$. = ' , '&B\$+!' = \$*+8 . ' - . = ') *\$,) ! ' + , \$' - . = ! \$ _) + ! \$ + . % ! \$ - * \$ = '
5 - + . &\$. - . % \$ N ! \$ 0 - + ! N' - . = ' " 0\$! - &+ . 8' % " * & * K







9\$. \$A-1' !"8!- 5'2'9\$0!-%\$' /)00!:' !\$**)!\$'H/ I' < -+. *

@2EDaV2EEEEEEEC

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

9\$0!-%\$N'-L-.=" .'-.=6"!\$5 "4\$'\$J+*&+.8'8- *!+*&!+L)&+" .',-%+!&+\$*'H/)00!:' !\$**)!\$' < -+. *I'&B-&'-\$' -00!" -%B+.8'&B\$'\$.=' ,&B\$;!=\$*+8.'- .=') *\$,)!'!+, \$'- .='-\$!\$!\$_)!+.8'+. %!\$- *+.8'5 -+.&\$.- .%\$N!\$0-+!'-' .="0\$!-&+" . *'%" *&*K





`4\$!' !\$**)!\$' !"&\$%&+" . 'H` I

@2EWaC2EEEEEEEC

; ., !- *&!)%&)!\$' < "=\$! .+> -&+" .

C

9\$0|-%\$5\$.&'-.='')08!-=\$' , '* : *&\$5'!\$8)1-&"!' , -%+!&+\$*!&B-&'!-\$'L\$: " . ='&B\$+!') *\$,)1'!, \$K

!"#\$%&'A+11')08!-=\$' * : *&\$5'!\$8)1-&"!' *&-&+" . *'+=\$. &+, \$='&"' 5\$\$&' -11'!\$8)1-&"! : '!\$_)+!\$5\$.&*'- . =' +50!"4\$'&B\$'* - , \$&: '- . =' "0\$!-&+" . ' , '&B\$'
8- *'+=\$&!+L)&+" . '* : *&\$5K





@- *';<U'P-\$\$!:'9\$0!-%\$5\$.&'-. ='9\$0!"8!- 5' !"#%&

]3GeCW

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

9\$0!-%\$5\$.&'",'-00!"J+5 -&\$!:'[Dnx'@- *'+.\$!&-!'5\$- *)!\$5\$.&') .+&*!H;<UI') .+&*!&B-&'A\$!\$'+50-%&\$=')\$&'&B\$'DEDC'A+.&\$!'*&"!5'\$4\$.&&





R+!\$%&')!%B-*\$' ? -0&-1'T" "(*23_)+05\$.&'2'K'N&+\$*6@- '*?' " 50- .: 'H@- *% " I

R2EEVD2EEEEYYD

C



'F=4- .%\$=' <\$!\$.8'; ,!- *&!)%&Td \$'HF <;!' < " =) ! \$*

R2EDaD2EEEEEEEC

C



3!\$%&! ".+% ' !\$**)!\$'9\$%" !=\$!'H3 9!']\$A'; . * &-11-&t" .

@2WaEa2EEYWC\ [

/0\$%+-1' !"#%&*

C

;
; . * &-11-&t" . ' - . = ' 5 - + . &\$. - . %\$ " , ' 3!\$%&! " . +% ' !\$**)!\$'9\$%" !=\$!'H3 9*!'+ . ' 8 - *' * : * &\$ 5 K' ' R\$4+%\$*') *\$ = ' & " ' 5 " . & " ! ' % ! + & + % - ' ! 0!\$**) ! \$ * + . ' & B\$ * : * &\$ 5 ' , ' ! ' 5 " = \$! + . 8 ' - . = ! \$! + - L + & : K

F11 " A * ? / ' 3 . \$! 8 : ' & " \$. *) ! \$ * : * &\$ 5 ' 0!\$**) ! \$ * + ' - = \$ _) - &\$ ' - . = ' 5 - + . & + . ' * \$! 4 + % \$ ' & " %) * & " 5 \$! * K' ' F * " ' - 11 " A * , ' ! B : = ! -) ! + % ' 5 " = \$! % - ! + L ! - & t " . K

2' FL + & : ' & " ' 5 " . & " ! ' ' A ' 0!\$**) ! \$ ' - ! \$ - * K
2'; = \$. & + , : ' ' A ' 0!\$**) ! \$ ' - ! \$ - * ' - . = ' & B\$. ' = \$ 4 \$! " 0 % - 0 & - ' ! + 5 0 ! " 4 \$ 5 \$. & ! 0 ! " # \$ % & * ' & B - & ' 5 - : ' L \$ ' . \$ % \$ * * - ! : ' & " ' L ! + . 8 * : * &\$ 5 ') 0 ' & " " ! 5 - ' " 0 \$! - & t " . K ' '
2' T - 0 \$ ' 0!\$4\$. & - & + 4 \$ ' 5 \$ - *) ! \$ * ' =) ! + . 8 ' B + 8 B ' = \$ 5 - . = ' A + . &\$! * \$ - * " . ' & " ' \$. *) ! \$ * : * &\$ 5 ' 0!\$**) ! \$ * + ' 5 - + . & - + . \$ = ' + . ' ! = \$! ' & " ' 0!\$4\$. & ! %) * & " 5 \$! ") & - 8 \$ * K







R!\$%&')!%B-*\$' !\$2? -0'@-*/ :*\$5'9\$8)1-&"!

R2EWVE2EEEEEEEC

@-*/ "1)&+ " . *
/ :*\$5'@!" A&B

C

@-**:*&\$5'!\$8)1-&"!*" , "!" :*\$5'!\$8)1-&"!*&-&+ " . *K'TB\$*\$'!\$8)1-&"!*A+(L\$')*\$=' , "!' . \$A'*\$&-&+ " . *'-==\$='&"'&B\$'8-***:*&\$5'-.=' , "!' ,)&)!\$!\$0!-%\$5\$.&+ ")&+ . 'B\$'+\$!=\$

@-**!\$8)1-&"!*" -!\$' . \$\$=\$+' . "!" !=\$!'&"'!"A\$!8-*\$0!\$**)!\$%' 5+.8' ,!" 5'5 -+ . *)00! : 't . \$*K'TB\$*\$'!\$8)1-&"!*A+(L\$')*\$=' " . ' . \$A' *)L* :*\$5*'- . = ,)&)!\$!\$0!-%\$5\$.&+A&B+ . 'B\$'* :*\$5K

T"(\$. *)!\$'&B-&+* , \$' - . =0!"0\$!"0\$!-&+ . 8'0!\$**)!\$*'-!\$'=\$!4\$!\$='&"'-!!' ? /'3 . \$!8 : '8- *%) *&" 5\$!*K'?' . *&- . &0!\$**)!\$' -&'&B\$' 5\$-*)!+ . 8'=\$4+%\$'+*'-!*" " . \$%\$** - ! : ' , "!' - %%)!-&\$'5\$-*)!\$5\$.&K

M-+!)!\$'&"'5 -+ . &-+ , '-0!"0\$!'*)00! : " , '8-***:*&\$5'!\$8)1-&"!*%")!=\$*)&+ . 'B\$'+ . -L+& : '&"'0!"4+=\$'B\$'0!"0\$!"0\$!-&+ . 8'0!\$**)!\$*' !\$_)!\$=\$' , "!'8- *'5\$-*)!\$5\$.&' - . =0"&\$. &-+!'***" , '\$4\$.)\$&"' ? /'3 . \$!8 : K' ; 50!"0\$!8- *'!\$8)1-&+ " . '%- . '-!*"!\$*)&+ . '*- , & : '+**)\$*K



C



R+*&!+%&'9\$8)1-@!"!*

@2EWaD2EEEEEEEC

/:*\$5'@!"A&B

C



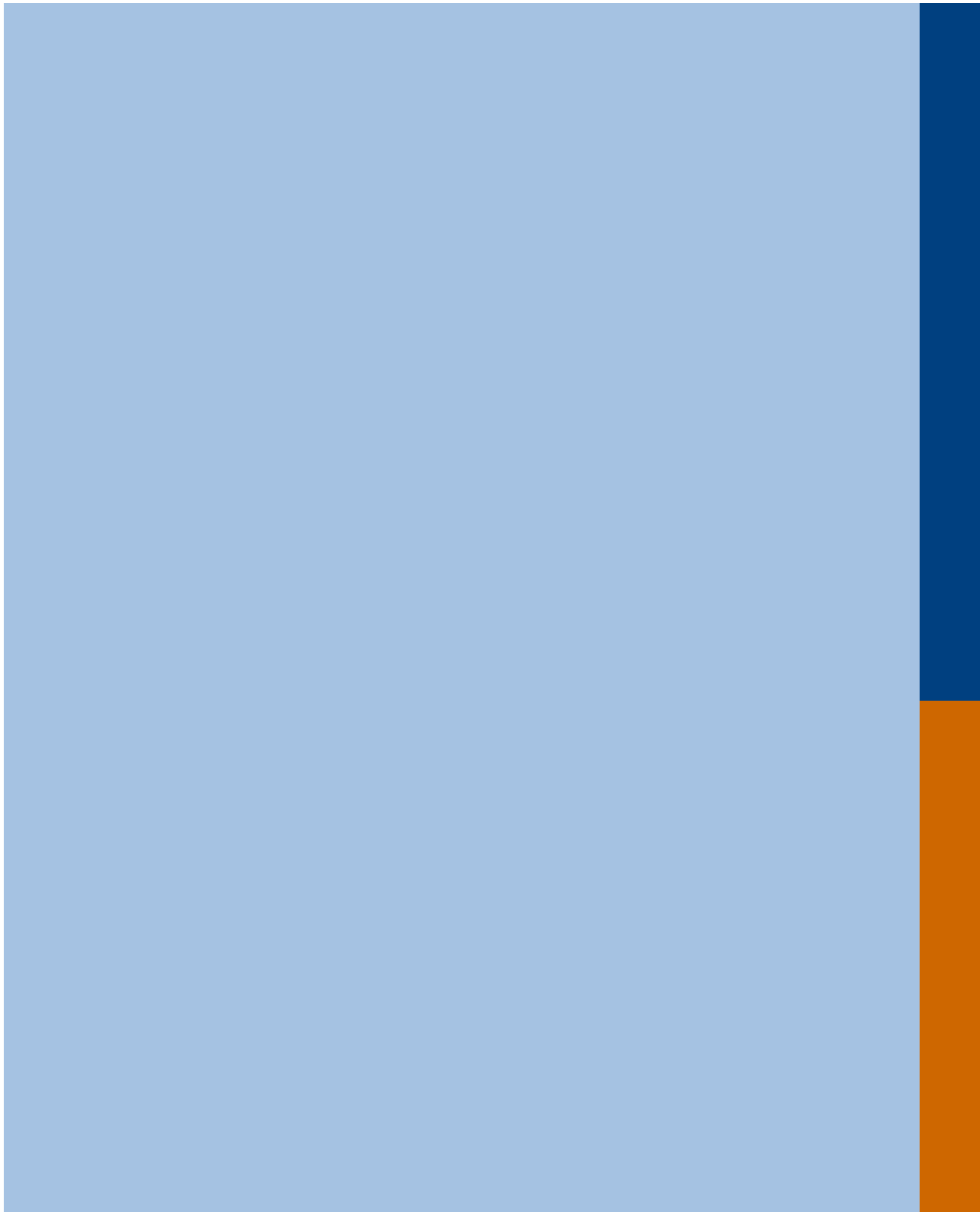
@-*/)001:'7+.\$*

@2EWWE2EEEEEEEC

/:*&\$5'@"A&B

C

;.*&-11-&+" .N'!\$!)&t.8'-.='!\$5 "4-1'",'8-*,-%+1&t\$*' -**"%+&\$='A&B'&B\$'*)001:'L-%OL" .\$.+.,!-*&!)%&!)!\$'&"'&B\$'8-*=*&!+L)&t" .'. \$&A "IOK''







C



9\$+5L)!*-L!\$`4\$!B\$-='9\$!"%-&+" . '2'T\$J- *'R\$0-!&5\$.&'",'T!- . *0"!&-&+" . 'HTJR `T! ' !"#\$\$%&
 32EEWV2EEEEEEEC @!+=T!- . *, " !5 -&+" . 'Q'3 .8+. \$\$!+.8
 ?+4+%';50!"4\$5\$.&*

C

TB:*'0!"#\$%&'*+',!"&B\$!\$!"%-&+" . ' , "4\$!B\$-='\$!\$%&!+% ', -%+!+&\$*'+&' . ' !=\$!'&""-%%" 5 5 "=-&\$TJR `T'0!"#\$%&*K

TB:*'0!"#\$%&'*+',!"!\$!"%-&+ . 8"4\$!B\$-='\$!\$%&!+% ', -%+!+&\$*'+&'&'-\$'+. '% " . , !+%&'A+&B'+. , !- *&!)%&)!\$&B-&'TJR `T'0|- . *'&""'+. *&-1K'';&'+'!\$_)!\$='&""
 5 "4\$')! , -%+!+&\$*'+&' , -%+!+&-&\$&B\$'%" 5 0!\$&+" . ' , ' &B\$*\$'0!"#\$%&*K

<+. +5+>\$'+. , !- *&!)%&)!\$'%" . , !+%&*'+A+&B'TJR `T'0!"#\$%&*K

G+&B')&'&B:*'0!"#\$%&'A\$'A+'!L\$') . -L!\$&'%" 5 0! : 'A+&B'TJR `T'!\$_)!\$5\$.&'&"" 5 "4\$')! , -%+!+&\$*'+&'&'-\$'+. '% " . , !+%&'A+&B'&B\$+'!0|- . *K





9\$!"%-\$U.\$!8!") .=',"!?'4+%;50!"4\$5\$.&' !"#%&*

32ECED2EEEEEEEC

?+4+%;50!"4\$5\$.&*

C

TB:*'0!"#%&'+' , "!'!\$!"%-\$+.8') .=\$!8!") .=\$!\$%&!+%!', -%+!&+\$*+'.!'!=\$!'&""-%%" 5 5 "=-&\$'?&:"', / - .'F.&" .+"H? ` /FI' - .='T\$J- *'R\$0- !&5\$.&'



^+8B'TB\$!5 -!'34\$.&' / : *&\$5 'H^T3 / I', '!R" A.&"A.'] \$&A " !0'9\$ \$!-L+!& :

32EaCV2EEEEEEEC

?+4+%';50!"4\$5\$.&*

C





!\$2?-0+&-1+>-&+ ". 'a' B-*\$' -=5 ") .&'!T j /3-0:EEE.*,"!5\$!

R2EYEE2EEEEEEEC

C



!\$2? -0+&-1+>-&+ ". 'C' B-*\$' -=5 ") .&'!T j /05 cm /I:T j .*,!"!5\$!c6MS=9.9 79 T579 Tc91.DR759.In
R2EYDE2EEEEEEEC

C



!\$2? -0+&-1+>-&+ ". ` 4\$!B\$-='T!- . * ,!5\$!*

R2EYVE2EEEEEEEC

?)*&" 5\$!@!" A&B

C

TB:*'0!"#\$%&'*+'!"!&B\$'0)!%B-*\$'\$- . ='+. *&-11-&+ ". ' ", 'C2OB-*\$'0"('\$ 5 ") . &\$='&!- . * ,!5\$!* ,! '\$*+=\$. &+-1' - . = '* 5 -11%' 5 5\$!%+-1%) *&" 5\$!*'
\$!4\$='L:!' 4\$!B\$-=\$'\$%&!+%\$!4+%\$K('TB\$&!- . * ,!5\$!*'-!'0!\$2%-0+&-1+>=\$=K

TB:*'0!"#\$%&'*+'!"!&B\$'0)!%B-*\$'\$- . ='+. *&-11-&+ ". ' ", 'C2OB-*\$'0-=5 ") . &'&!- . * ,!5\$!* '&'0!" 4+=\$'\$%&!+%*\$!4+%\$&' '\$*+=\$. &+-1%) *&" 5\$!*'+. '
)L=+4++' . *'A&B') . =!8!") . =')&+!&+\$*K('TB\$*\$&!- . * ,!5\$!*'-!'0!\$2%-0+&-1+>=\$=' - . ='&B\$!\$, "\$'-!'\$'L)=8\$&\$=') . =!&B\$!' " A . '0!"#\$%&'&
) 5L\$!K('TB\$*\$&!- . * ,!5\$!*'-!'\$') *\$=' ,!' -==+. 8' . \$A!\$*+=\$. &+-1%) *&" 5\$!* '&'&B\$* : *&\$5' - *'A\$11' - *'!\$0!-%+ . 8'"!=\$!) . +&'&B-&'B-4\$'
, -+!\$=K



!\$2? -0+&-1+>-&+ ". ` 4\$!B\$-='T!- . * ,!5\$!'a2 B-*\$` .1:

R2EYZE2EEEEEEEC

?) *&" 5\$!@!" A&B

C

TB:*'0!"#\$%&'*+,"!&B\$'0)!%B-*\$'- . =': . *&-11-&+ ". ' , 'a20B-*\$'0"('\$'5 ") .&\$='&!- . * ,!5\$!*' ,!*\$*+=\$. &+-1' - . = '*5 -11%' 5 5\$!%+-1%) *&" 5\$!*' *\$!4\$='L: '4\$!B\$-=\$!\$%&!+%*\$!4+%\$K'TB\$&!- . * ,!5\$!*'-!'0!\$2%-0+&-1+>=\$=K

TB:*'0!"#\$%&'*+,"!&B\$'0)!%B-*\$'- . =': . *&-11-&+ ". ' , 'a20B-*\$'0"('\$'5 ") .&\$='&!- . * ,!5\$!*'&"'0! "4=\$!\$%&!+%*\$!4+%\$&'!\$*+=\$. &+-1' %)*&" 5\$!*'+. '*)L=+4+*+ ". *'A+&B"4\$!B\$-=\$!\$%&!+%')&+132!\$K'TB*B\$&!- . * ,!5\$!*'-!'0!\$2%-0+&-1+&\$=' - . =!&B!\$* , "\$*'-!\$L)=8\$ &\$=")=\$"!&B: %)*&" 5\$!*'&"&B\$*: *&\$5' - . *'\$-11- . *!\$0!-%+. 8" '=\$"!) 3!9&'0!"#\$%&'17! \$N* , -+!\$=K



`4\$!B\$-='/&!\$\$&+8B&*2'?&:"',/ - .' GF.&" .+'H?` /F16/)L)!L- .'2'?+\$*

32EEDZ2EEEEEEEC

C



< -0\$29\$-=: 'F=#) *&5\$.&' , '! ' B" . \$' ? " 50- . . :

32EEVW2EEEEEEEC

?) * & " 5 \$! @ ! " A & B

C

TB: * ' 0 ! " # \$ % & ' + * , " ! & B \$ ' 5 " = + , % - & + " . N ' - = #) * & 5 \$. & ' ! ! \$ 0 ! - % \$ 5 \$. & ' , ' ? / ' 3 . \$! 8 : ' 0 " ! \$ * " ! ' 0 " ! \$ ' 5 ") . & \$ = ' , - % + ! & + \$ * + . ' " ! = \$! & " " - % % " 5 5 " = - & \$ ' . \$ A ' FTQT ' - & & - % B 5 \$. & * + . ' - % % " ! = - . % \$ ' A + B \$ * & - L + * B \$ = ' 5 + . + 5) 5 ' * - , \$ & : ' % ! \$ - ! - . % \$! \$ _) ! \$ 5 \$. & * ' - . = ' + . ' - % % " ! = - . % \$ ' A + B ' & B \$ ' T \$ J - * ') L + % ' U & + ! & : ' 9 \$ 8) ! - & " ! : ' F % & K



!\$2? -0+&-1+>-&+ " .' ? -0-%+&"!P- .0*

R2EVEE2EEEEEEEC

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&+ " .

C

TB:*'0!"#\$%&'*+'!'&B\$'0)!%B-*\$'-.=+.*&-11-&+ ".',% -0-%+&"!L- .0*'&"',-%+1&-&\$'-'5"!\$'\$,+%+\$.&' "O\$!-&+ ".',&B\$'\$!\$%&!+% '=+*&!+L)&+ ".'
*: *&\$5'L:'!\$8'\$!\$%&!+% '=17.7 T"AS!'!'**\$%+B!)8B")&&!+% '=+*&!+L)!\$8'\$K'TB\$*\$&-&'L- .0*'&"*'- 0 0!+>%&+ ".'? -0\$=-11-&!+%\$,1 0]TJ=8\$&\$=-



!\$2? -0+&-1+>-&+ " .' ? -0-%+&"!*'H; . =+4+=) -|l

R2EVDE2EEEEEEEC

; . ,! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

CS[EZNZEE'7.058 9Q95.65 -1.05 re f K

TB:*'0!"#\$%&'*+',!"&B\$'0)!%B-*\$'-.=!+. *&-11-&+ " . ' , % - 0 - % + & " ! ' L - . 0 * ' & " ' , - % + 1 + & - & \$ ' - ' 5 " ! \$ \$, , + % + \$. & " " O \$! - & + " . ' " , ' & B \$ ' \$! \$ % & ! + % ' = + * & ! + L) & + " . ' * : * & \$ 5 ' L : ' ! \$ =) % + . 8 ' 0 " A \$! ' ! " * * \$ * ' & B ! ") 8 B ") & ! & B \$ ' \$! \$ % & ! + % ' * : * & \$ 5 K ' T B \$ * \$ ' % - 0 - % + & " ! * ' - ! \$ ' O ! \$ 2 % - 0 + & - 1 + > \$ = ' - . = ' & B \$! \$, " ! \$ ' L) = 8 \$ & \$ = ') . = \$! ' & B \$! " A . ' O ! " # \$ % & .) 5 L \$! K

TB:*'0!"#\$%&'*+',!"&B\$'0)!%B-*\$'-.=!+. *&-11-&+ " . ' , % - 0 - % + & " ! ' L - . 0 * ' & " ' , - % + 1 + & - & \$ ' - ' 5 " ! \$ \$, , + % + \$. & " " O \$! - & + " . ' " , ' & B \$ ' \$! \$ % & ! + % ' = + * & ! + L) & + " . ' * : * & \$ 5 K ' T B \$ * \$ ' % - 0 - % + & " ! * ' + 5 0 ! " 4 \$ \$, , + % + \$. % : ' L : ' ! \$ =) % + . 8 ' 0 " A \$! ' ! " * * \$ * ' & B ! ") 8 B ") & ! & B \$ ' \$! \$ % & ! + % ' * : * & \$ 5 K ' T B \$ * \$ ' % - 0 - % + & " ! * ' - ! \$ ' O ! \$ 2 % - 0 + & - 1 + > \$ = ' - . = ' & B \$! \$, " ! \$ ' - ! \$ ' L) = 8 \$ & \$ = ') . = \$! ' & B \$! " A . ' O ! " # \$ % & .) 5 L \$! K ; . ' - = + & + " . N ' % - 0 - % + & " ! ' L - . 0 * ' - ! \$ ' . \$ % \$ * * - ! : ' & " " 5 \$ \$ & ' 3 ! \$ % & ! + % ' 9 \$! + - L ! + & : ' ? ") . % + ! " , ' T \$ J - * ' H 3 9 ? ` T I ' O " A \$! , - % & " ! ! \$ _) + ! \$ 5 \$. & * K

2'; . % ! \$ - * \$ = ' \$! \$ % & ! + % ' * : * & \$ 5 \$, , + % + \$. % : ' L : ' ! \$ =) % + . 8 ' ! " * * \$ * ' - . = ! \$ & !) ! . + . 8 ' % - 0 - % + & :



` 4\$!B\$-='7+. \$'?) *&" 5\$!'F**+*&- .%\$

32EEaW2EEEEEEED

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

TB:*'0!"#%&&'+'!&B\$'0)I0"*\$'",&\$50"!-!:'%" . *&!)%&+" . 'A"IO'-**"%+&\$='A&B'+4+%'+50!"4\$5\$.&'0!"#%&&'+'*')%B'-*'0"!\$'L!-%+.8!'!+. '\$' *!\$4+.8!'-. =6"!&\$50"!-!:'\$2!")&\$*K

TB:*'0!"#%&&'+'\$. \$=\$='&"' 5\$\$&'%+4+%'+50!"4\$5\$.&'%" . &!-%&"!!"\$_) \$*&'&B-&'!\$_)!\$&\$50"!-!:'5 " =+,%-&+" . *'&"\$J+*&+.8"4\$!B\$-=' +.,!- *&!)%&)!\$K

?) *&" 5\$!'*\$14%\$0*-&+*, -%&&" .!- .=')&+&: '% " ! =+ . -&+" . 'A&B'?+&:'", '/ - . 'F.&" .+'' - . = '*)L)!L- . '%+&\$*'%+4+%'+&+5\$!+. \$*K



; . * & - 11' ? - 0 - % + & " ! ' P - . 0 *

32EEZV2EEEEEEEC

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

TB: * ' 0 ! " # \$ % & ' + * ' - * * % + - & \$ = ' A + B ' ! " # \$ % & ' R2VEEE ' , ! ' & B \$ ' + . * & - 11 - & + " . ' " , % - 0 - % + & " ! ' L - . 0 * ' K ' ' TB + * ' O ! " # \$ % & ' % - O &) ! \$ * ' & B \$ ' + . * & - 11 - & + " . ' 1 - L " ! ' - * * " % + - & \$ = ' A + B ' & B \$ ' 5 - & \$! + - ' % " * & * ' , ! ' & B \$ ' % - 0 - % + & " ! ' L - . 0 * ' N ' A B + % B ' - ! \$ % - O &) ! \$ = + . ' ! " # \$ % & ' R2VEEEK

TB: * ' 0 ! " # \$ % & ' + * ' , ! ' & B \$ ' O) ! % B - * \$ ' - . = ' + . * & - 11 - & + " . ' " , % - 0 - % + & " ! ' L - . 0 * ' & " ' , - % + 1 + & - & \$ ' - ' 5 " ! \$ \$, + % + \$. & ' " O \$! - & + " . ' " ' & B \$ ' \$! \$ % & ! + % ' = + * & ! + L) & + " . ' * : * & \$ 5 K ' ' TB \$ * \$ ' % - 0 - % + & " ! * ' + 5 0 ! " 4 \$ \$, + % + \$. % : ' L : ' ! \$ =) % + . 8 ' 0 " A \$! ' 1 " * * \$ * ' & B ! ") 8 B ") & ' & B \$ ' \$! \$ % & ! + % ' * : * & \$ 5 K ' TB \$ * \$ ' % - 0 - % + & " ! * ' - ! \$ O ! \$ 2 % - O + & - 1 + > \$ = ' - . = ' & B \$! \$, ! \$ ' - ! \$ ' L) = 8 \$ & \$ = ') . = \$! ' & B \$! " A . ' O ! " # \$ % & ' .) 5 L \$! K ; . ' - = + & + " . N ' % - 0 - % + & " ! ' L - . 0 * ' - ! \$. \$ % \$ * * - ! : ' & " ' 5 \$ \$ & ' 3 ! \$ % & ! + % ' 9 \$! + - L + & : ' ?) . % + ! ' , ' T \$ J - * ' H 3 9 ? ` T I ' O " A \$! , - % & " ! ! \$ _) + ! \$ 5 \$. & * K

% ! \$ B - * = \$ ' \$! \$ % & ! + % ' * : * & \$ \$ \$



C



R"A.&"A.']\$&A"!0' / : *&\$5';50!"4\$5\$.&

32ECEY2EEEEEEEC

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C





("+.&'P-*\$' / - .'F.&" .+' / : *&\$5 'H(P / FI'9\$B-L+!&-&t" .

32ECWC2EEEEEEEC

; ., !- *&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&t" .

C







32EDVW2EEEEEEEC

C



73R' / &!\$\$&1+8B&'T! - . *+&+ " . ' - . = 'P+11+ . 8

32ED\E2EEEEEEEC

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

? / ' 3 . \$! 8 : ' B - * % B - . 8 \$ = ' & B \$ ' * & - . = - ! = " , ' + 8 B & + . 8 ' A + & B + . ' + & * ' * \$! 4 + % \$ ' & \$! ! + & " ! : ' , ! " 5 ' B + 8 B ' 0 ! \$ * *) ! \$ ' * " = +) 5 2 4 - 0 " ! ' H ^ / ! ' & " ' + 8 B & ' \$ 5 + & & + . 8 ' = + " = \$ * ' H 7 3 R I K ' ? / ' 3 . \$! 8 : ! * ' * & ! - & \$ 8 : ' , " ! % " * & ! \$ % " 4 \$! : ' + . % !) = \$ * ' % B - . 8 + . 8 ') & & B \$ ' 0 ! \$ 4 + ") * ' ^ / ' + 8 B & ' A + & B ' - ' . \$ A ' 7 3 R ' + 8 B & &





"!\$'9\$0!-%\$5\$.&

32EaE[2EEEEEEEC

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+".

C

9\$0!-%\$5\$.&'", '0"!\$*%&B-&'B-4\$L\$\$.'!=\$.&+, \$='-*!'&&\$='!'!=-5-8\$=('TB\$*\$'0"!\$*'-!\$'+=\$.&+, \$='L: '- '0!- ..\$='+. *0\$%&&+" . '0!"8!-5'%B-&'









3!\$%&!+% 'c\$B+%!\$'H3 c!'?B-!8+.8' /&-&+ " . 'U08!-=\$*

U2CEEY2EEEEEEY

/0\$%+-1' !"#%&*

C





!\$2? -0+&-1+>-&+ ". 'c" |&-8\$'9\$8)1-&"!*

R2E\EE2EEEEEEEC

/:*&\$5'@"A&B

C



C



`4\$!B\$-='/ :*\$5'

32EWD2EEEEEEEC

C



] \$A'M\$\$=\$!'?+!%) +&*', '!@!" A&B

32EEWa2EEEEEEEC

/ : *&\$5 '@!" A&B

C

TB:*'0!"#%&&'%"4\$!*&B\$\$.8+. \$\$!+. 8'- .='%' . *&!%)%&&+ " . ' " , "4\$!B\$-='\$!\$%&&1+%='*&!+L) &+ " . , \$\$=\$!'%+!%) +&*', "!'L"&B'Ca'O+!"4"l&'H0cl'- .='aYoc'
4"l&-8\$%&1- **\$*K' < - . : ' " , 'l&B\$'O!"#%&&*'- !\$' -!+8. \$='A+&B' . \$A'*)L* &- &+ " . *N'O" A\$!&!- . * , " !5\$!'- ==+&+ " . *'- . ='*A+&%B8\$-!' - ==+&+ " . *K' !"#%&&*
-\$'%&1" *\$!:'-!+8. \$='A+&B') .=\$!8!") .='O!"#%&&'32EDC\K

TB:*'0!"#%&&'*\$!4\$*l&" ,) .='5)l&+O'\$A"lO!\$_)\$* &*%!'\$- &\$='&B!")8B")&'&B\$':\$-!' , "!'&B\$'\$. &+!\$'* : *&\$5K'TB\$*\$'O!"#%&&*'- !\$' . \$\$=\$='&"
O!"4+=\$' . \$A'%+!%) +&*', "!' + . %!\$- *+ . 8%) * &" 5\$!L- *\$K'TB+*'O!"#%&&='!\$%&&1:'*)00" !&*'. \$A'*)L* &- &+ " . *N' . \$A'&!- . * , " !5\$!'- ==+&+ " . *N' - . ='
- ==+&+ " . -!' , \$\$=\$!'*'- ==\$='&"\$J+* &+ . 8'*)L* &- &+ " . *K']\$A'%+!%) +&*'- !\$' - 'l" . 82&\$!5' * * !) &+ " . ' & " ' - 00!"O!+ - &\$!:'O!"4+=\$' - =\$_) - &\$'4"l&-8\$!\$4\$!*'
- &'&B\$'\$. =' , 'l&B\$'+ . \$K



U08!-=\$'?" .=)%&"!

32EEWZ2EEEEEEEC

/ : * & \$ 5 ' @ ! " A & B

C





<.:R'9\$0!-%\$5\$.&

]3GeCV

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+".

C

TB\$'MkDa="||-!*'A+||L\$')*\$="&"!\$0!-%\$'? /'3.\$!8:|*%)!|\$.&'=\$.&:&:'<-. -8\$5\$.&'/'!)&+".*'-..='&B\$'Mk'D[2DV="||-!*'A+||L\$')*\$=",'!' "0\$!-&+".'-..='5-+.&\$.-.%\$K

TB:*'0!"#%&&+*'0-!&"',&B\$'/)0\$!4+*"!:'?' .&! "1' -..'R-&-'F%_) +*+&+".'3_) +05\$.&'H/?FRF!'" -='5-0'0!"8!-5'AB+%B'A+||+.%)=\$'-. ')08!-=\$'&"'5+&+8-&&'B-! =A-!\$'-'*0-!&"', 'B-*'C'N'0!"%\$**'+50!"4\$5\$.&*', "!' B-*'\$'D'-..'!\$0!-%\$5\$.&'!',M"%-!' " +.&'-'*0-!&"', '- '5+. "!')08!-=\$('TB\$!\$_) \$*&', "!'0!"0"*-!' , "!'\$4-1) -&+".' " , / ?FRF*:*&\$5 *', "!'0" **+L|\$%' . * "1+ =-&+".' -..' +50!"4\$=' -='B\$!\$.%\$'&"' ? /' 3.\$!8:;'T'*&-..' -='*9\$0!-%\$5\$. ' . \$\$=*\$='&"!'5 -+||+] =-&+*'-1; . * .&+)\$.' " , '*&-..' -='.' -..' =T*\$'%)&:&:' -..' =0-&+%B!\$ _+14\$5\$.&* -1" .8B'A&B' .\$.&



C



< . - 8\$='R\$&\$%&+" . 'Q'9\$*0" . *\$

]3GeCZ

c





/\$%)!&:'T" "1*'9\$,!\$*B

;2YEEE2CEEDEEE

/O\$%+-1' !"#%&*

C

;\$. &+, :N'O! "%)!\$' - . ='+50!\$5\$. &' . \$A*\$%)!&:'&\$%B. "1"8:K







TB!\$-&!;.&\$11+8\$.%\$' 1-&,"!5

;2YEEEE2CEEDED

/O\$%+-1' !"#%&*

C

F'01-&,"!5 '&'")&" 5 -&\$&B!\$-&'&.&\$11+8\$.%\$'=-&-!\$%\$+4\$='L:?' /'3.\$!8:K



;\$.\$&: '< - . -8\$5\$.&' / : *&\$5

;2YEEE2CECDEEC

/O\$%+-1' !"#%&*

C

;\$.\$&,:N'O! "%)!\$' - .=\$O!":' - .!)O=-&\$=;\$.\$&: '< - . -8\$5\$.&' / : *&\$5K

? /'3.\$!8:!*';;\$.\$&: '< - . -8\$5\$.&' / : *&\$5'H< :;R!B- *!\$-%B\$='&*\$\$.=' ,')*\$'-&'? /'3.\$!8: '- .='*'. \$\$=+.8'&"'LS!\$O|-%\$=(
3.&\$!O!+*\$';..!"15-&".%<;TT0 9 Tf 48.85m 88.533=(



C



R!-8"*'/\$.*!'3J0-.*+'.

;2YEEE2CECDEEa

C



("+.&'P-*\$' / - .'F.&" .+'H(P / F'I'7-%0|- .='2'T!- . * , " !5\$!'9\$01-%\$5\$.&*

(2EECE2EEEEEEEC

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C



("+.&'P-*\$!/-.'F.&"'+"'H(P/FI29-.-="10B2YEK923!\$%&!+%

(2EECa2EEEEEEEC

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+".

C



("+.&'P-*\$' / - . 'F.&" .+"H(P / FI27-%01- . =2YEK 923!\$%&!+% '9\$. \$A-1*'Q'9\$01-%\$5\$.&

(2EEC[2EEEEEEEC

; . ,!- *&!)%&)!\$' < "=\$! . +> -&+ " .

C

3* &+ 5 - &\$ = % - 0 & - ! * 0 \$. = , " ! ' 0 ! - . . \$ = '\$ _) + 0 5 \$. & ! \$ 0 ! - % \$ 5 \$. & ! " . ' & B \$ ' \$! \$ % & ! + % - ! * : * & \$ 5 ' - & ! (" + . & ' P - * \$ ' / - . ' F . & " . + " ' 7 - % 0 1 - . = !) . = \$! ' & B \$ ' (" + . & ' P - * \$ ' / - . ' F . & " . + " ' U & + ! & + \$ * ' ! + 4 - & + > - & + " . ' ? " . & ! - % & ! L - * \$ = ' " . ' & B \$ ' ? " . & ! - % & ! ! + % & . 8 ' 5 " = \$! K

F * ' 0 - ! & ! " , ' & B \$ ' * \$! 4 + % \$ * ' 0 ! " 4 + = \$ = ' & " ' (P / F ') . = \$! ' & B \$ ' (P / F ' U & + ! & + \$ * ' ! + 4 - & + > - & + " . ' ? " . & ! - % & ! ? / ' 3 . \$! 8 : ' A + ! ! \$ 0 ! - % \$ ' , - + ! + . 8 6 = \$, \$ % & + 4 \$ ' \$ _) + 0 5 \$. & ' A + B ' . \$ A ' \$ _) + 0 5 \$. & ' 5 \$ \$ & + . 8 ' ? / ' 3 . \$! 8 : ' * & - . = - ! = * ' & " ' 5 " = \$! . + > \$ ' (P / F ') & + ! & : ' = + * & ! + L) & + " . ! * : * & \$ 5 * K ' ' T B + * ' A " ! 0 : * ' ! \$ % " 4 \$! \$ = & B ! ") 8 B ' & B \$ ' U & + ! & : ' / \$! 4 + % \$? B - ! 8 \$ ' A B + % B ' + * % - ! %) 1 - & \$ = ' L - * \$ = ' " . ' & B \$ ' ? " . & ! - % & ! ! + % & . 8 ' < " = \$! K

; 5 0 ! 4 \$ = ' * : * & \$ 5 ' 0 \$! , " ! S 4 + % 0 ! - . % " 5 0 ! + ! S 4 + % & ! ' A + B ' & B \$ ' U & + ! & + \$ * ' ! + 4 - & + > - & + ! & + " . ' ? " . & ! - \$! K E (* 3 9 2 2 A % ? 2 / 2 4 + , 5 3 /



C



("+.&'P-*\$/-.'F.&".'+'H(P/FI29-.="10B2YEK9'?' .&!-%&29\$. \$A-!'Q'9\$01-%\$5\$.&*2'@-*(2EECV2EEEEEEEC

;.,!-*&!)%&)\$' < "=\$!.+>-&+".

C

3*&+5-&\$=%-0&-!'*0\$.=,'!0!-. . \$='\$_)+05\$.&!'\$01-%\$5\$.&'". '&B\$'.-&)!-'8-***: *&\$5'-&'("+.&'P-*\$/-.'F.&".'+'9-.="10B') .=\$!'&B\$'





("+.&'P-*\$' / - .'F.&" .+'H(P / FI27-%01- .='TF'3 5\$!8\$.%:'9\$01-%\$5\$.&23!\$%&!+%)

(2EEDE2EEEEEEEC

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C



("+.&'P-*\$/-.'F.&" .+'U&+!>-&+" .' !+"!&+>-&+" . '2'3!\$%&!+%?'!&+%-' / A+%B'9\$0!-%\$5\$.&

(2EEDY2EEEEEEEC

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C



("+.&'P-*\$' / - .
(2EEaE2EEEEEEEC

C



("+.&'P-*\$' / - .'F.&" .+'H(P/FI'U&+!&+\$*' !+4-&+>-&+" . 'F. "=\$';. *&-11-&+" . '2@- *
(2EEYW2EEEEEEEC

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C



("+.&'P-*\$' / - . 'F. & " . + " 'H(P / FI'U&+!&+\$*' !+4-&+>- &+ " . '9\$|- : 'U08!-=\$'2'7-%0|- . =

(2EEVV2YEEEEEEE

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

3J&\$. *+ . ' ! , ' ? / ' 3 . \$! 8 : ' , + L \$! ' . \$ & A " ! 0 ' - . = ') 0 8 ! - = \$ * ' " , ' \$ J + * & + . 8 ' 0 ! " & \$ % & + 4 \$ ' ! \$! - : + . 8 ' \$ _) + 0 5 \$. & ' " . ' (" + . & ' P - * \$ ' / - . . ' F . & " . + " ' 7 - % 0 | - . = ! ' ? B - 0 5 - . ' T ! - + . + . 8 ' F . . \$ J ' - . = ' 9 - . = " ! 0 B ' , " ! ' /) 0 \$! + * " ! : ' % " . & ! " ! ' - . = ' = - & - ' - % _) + * & + " . ' H / ? F R F I ' % " 5 5) . + % - & + " . * ' A + & B ! & B \$ ' (P / F / A + & % B + . 8



("+.&'P-*\$' / - .'F.&" .+'H(P/FI'U&+!&+\$*' !:4-&t>-&t" .' "\$'9\$0!-%\$5\$.&*2'7-%0!- . =
(2EE\C2EEEEEEEC

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&t" .

C



(2EE\D2EEEEEEEC

C



2EE\2EEEEEE (C)T1456.618.9 Td("+.&'P-*\$' / - .(C)T1 1 0 0 1 12.3 654m 92.46.3 42.9 T[(')55(F

C



("+.&'P-*\$/-.'F.&" .+'H(P/FI'U&+!&+\$*' !:4-&+>-&+" .?') *&" 5\$!'R!+4\$. ' !"#%&*2@-*
(2EE\ [2EEEEEEEC

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

3*&+5 -&\$='*0\$. ='&"'*)00"!&%) *&" 5\$!'!\$_)\$*&\$=' . \$A'' . -&)!-'8-'')&+!& :'+.,!-*&!)%&)!\$'=\$*+8.'Q'-9.656-*&!)%&+" .+" .H(P/'7-%0!- .='*T!-+.+



("+.&'P-*\$' / - . 'F.&" . + " 'H(P / F'U&+!&+\$* ' !+4' " '\$'9\$0!-%\$5\$.&'2'?B-05 - . 'T!-+. . 8'F. . \$J
 (2EE\Y2EEEEEEEC < +!&-! : / &! - &\$8+% ? " " 0\$! - &+ " . 'Q' /) 00 " !&
 ; . , ! - * &!) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - &+ " .

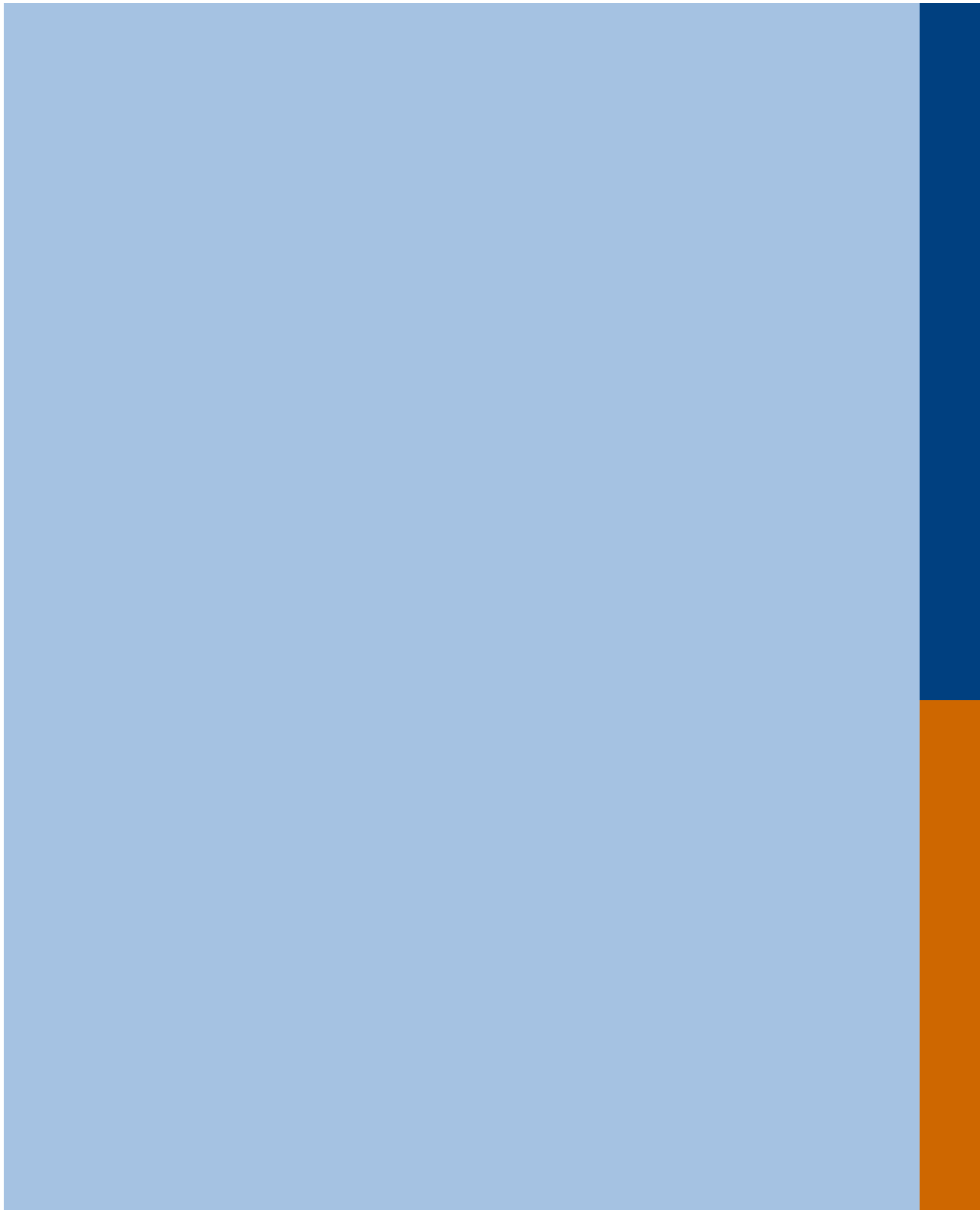
C

9\$0!-%\$5\$.&' , -8\$=6, -+!+ . 8'A " " = ') &+!& : ' 0 " ! \$ * ' - &' (P / F ' ? B - 05 - . ' T ! - + . . 8 ' F . . \$ J K

U. = \$! ' & B \$ ' (P / F ' U & + ! & + \$ * ' ! + 4 - & + > - &+ " . ' ? " . &! - % & N ' ? / ' 3 . \$! 8 : ' & " " 0 " " A . \$! * B + 0 " , ' \$! \$ % & ! + % - ! = + * & ! + L) &+ " . ' * : * & \$ 5 ' A + & B ' - ' ! - ! 8 \$ ' .) 5 L \$! " , ' 0 " ! \$ * & B - &' - ! \$ ' L \$: " . = ' & B \$ ' \$. 8 + . \$ \$! + . 8 ' = \$ * + 8 . ' ! + , \$ (' T B ! ") 8 B ' - ' * \$! : \$ * " , ' + . * 0 \$ % & + " . * N ' ? / ' 3 . \$! 8 : ' B - * ' + = \$. & + , + \$ = ' - ' .) 5 L \$! " , ' 0 " ! \$ * & " " L \$ ' ! \$ 0 ! - % \$ = ' - . .) - ! : K

TB : * ' 0 ! " # \$ % & ' A + ! ! - ! ! " A ' ? / ' 3 . \$! 8 : ' & " " 5 " = \$! . + > \$ ' & B \$ ' (P / F ') &+!& : ' = + * & ! + L) &+ " . ' * : * & \$ 5 N ! \$ =) % \$! + * 0 - * * % + - & \$ = ' A + & B ' 0 " ! \$ ' , - + !) ! \$ ' - . = ' + . % ! \$ - * \$ ' & B \$ ' ! \$! + - L + ! & : ' " , ' * \$! 4 + % \$ ' & " " (P / F K

: . % ! \$ - * \$ = \$ 5 \$! 8 \$. % : ! \$ * 0 " . * \$ * ' & " " ") & - 8 \$ " ! " & B \$! ' + * *) \$ * ! \$! - & \$ = ' & " " , - + ! + . 8 ' 0 " ! \$ * K ' F = = + &+ " . - ! ! : N ! & B + * ' + * ' 0 - ! & " , ' ? / ' 3 . \$! 8 : ! \$. \$ A - ! * ' Q ' ! \$ 0 ! - % \$ 5 \$. & * ' * \$! 4 + % \$ * ' - * ' ") &+ . \$ = ' + . ' & B \$ ' (P / F ' U & + ! & + \$ * ' ! + 4 - & + > - &+ " . ' ? " . &! - % & K





39 f'c\$.="!6 \$"0!\$' / : *&\$5

;2EZC[2YEEEEEE

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+".

C





P!" -=\$-, '6' < - . -8\$=' / \$!4+%\$*' !"4+=\$!'9M

]3GeDC

/0\$%+-1' !"#%&*

C

TBS'0!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@A'B'4\$.'!'5-. -8\$5\$.&'*:*&\$5',"!&!-%0+.8'*&-,-)85\$.&-&+".'%" .&!-%&&"!*",!"! ".L"-!+=.8'-00!"4-1N'
&+5\$0\$\$0+.8'- .='L+!+.8K







"A\$!@\$.\$!-&". '39? `T' 9?6p925&aN'R-&-N'-. ='F. -1: *+*H< `RI' /&- .=-!*'3.8+. \$\$!5&a
M2EEDD2CZEEEEZ

C



/O!)%\$' "A\$!' 1-.&') 50'9\$01-%\$5\$.&*',"!3.4+!" .5\$.&-1' / :*&\$5*

M2EEVD2DDEEECC

3.4+!" .5\$.&-16'7\$8+*1-&4\$6'9\$8)1-&"!:

C

TB:*'+*'- '5)!&+2:\$-!'0!"#\$%&'&"')08!-=\$'0) 50*' -&'&B\$' /O!)%\$'0"A\$!'01-.&K') 50*' -!'!\$-%B+.8'&B\$\$.='",'+,\$'+.'&B\$'M!)\$'@- '*'



R\$\$1:']"!&B'Q' / ")&B'P"&&" 5'F*B'HPFI' ".='?'1"*!)!\$

M2ECCY2C\EEZZ

3.4+!" . 5\$.&-16'7\$8+*1-&+4\$6'9\$8)1-&"!:

C



C





/O!)%\$C'P-8B")*\$'P-8'9\$01-%\$5\$.&'!"#%&

M2EDC\2EEEEDE

3.4+!" . 5\$.&-16'7\$8+*1-&+4\$6'9\$8)1-&"!:

C

TB\$L-8*" . 'iB\$' / O!)%\$C'H(n / 'Cl'9\$4\$!*\$'@- *'M-L!+%M+i&\$!'H9@MMI'B")*\$'B- *'L\$8) . '&"', -+K'TB\$L-8*B-4\$L\$. ' . '*\$14\$*' . %\$'
`%&"L\$!'DECaK'? /'3. \$!8: '- . &+%0-&\$='-'*\$4\$. '&' '\$+8B&'H\2ZI':\$-!'*\$!4+%\$'i,\$,'!'iB\$*\$'L-8*' - . =L)=8&\$=\$=', "!'*)%B' - . '\$4\$. &K'F.'
)08!-=\$='L-8'A+iB'-



C



/O!)%\$'2';.*&-11'?-&-1:*&'M)&!)\$'0 1 1 S Q q 5 9 0 0 22.3 46.85 -36.05 cm /Im0 Do Q 1 0 0 1642
M2EDa[2DCEEE[C

C



?-1-4\$!- *'34-0"!-&+ ". ' " .='?'!")!\$

M2EYZa2DCEEEY

C





/O!)%\$D'@- *'?" .4\$!*+" .

]3GeV

3 .4+!" . 5 \$. &-16'7\$8+*1-&+4\$6'9\$8)1-&"!:

C

TB:*'0!"#\$%&' - . = &B\$!\$&+\$5\$. &'"/O!)%\$'C\''A+11"-11"A'% " . &+ .)\$=' /O!)%\$'D'"O\$!-&+" . 'L\$: " . ='DEDZ'A+&B")&'!\$_)+!+ . 8'mSVE'5+11+" . '+.'
3,,1)\$. &'7+5+&-&+" . '@)+=\$+ . \$* 'H37@1'%-0+&-1'+ . 4\$*&5\$. &'TB\$'&"&-1'\$*+5 -&\$=%"*&+'S[\ <' - . ='+*'\$JO\$%3C"+" . &\$=5 0!\$&\$" . 'Mk'DEH<+='
C



"A\$!' 1- .&'7-!8\$' < "&"!'9\$A+. =*

M2EEDD2CYEEEEED

; ., !- *&!)%&)!\$' < " = \$! . + > - &+ " .

C



"A\$!@\$.\$!-&".

M2EEDD2CVEEEa\

C



C



"A\$!@\$.\$!-&+" . 'P-&&\$!:' < " . +&"!+. 8' / : *&\$5

M2EEDD2CZEEEEW

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

;- * & - 11' % " . & + .) ") * ' L - &&\$! : ' 5 " . +&"!+. 8' * : * &\$ 5 " " . ' P ! -) . + 8 N ' F ! & B) ! ' 4 " . ' 9 " * \$. L \$! 8 ' H F 4 9 I N ' < (P K ' 7 \$ \$ ' 3 - * & N ' < (P K ' 7 \$ \$ ' G \$ * & ' | - . & ' * & - & + " . ' * \$! 4 + % \$ ' - . = ' U . + . & \$! !) O & - L ! \$ ' " A \$! /) 0 0 ! : ' H U / ! ' L - &&\$! : + \$ * K

P - &&\$! : ' 5 " . +&"!+. 8' * : * &\$ 5 ' A + 11' 0 ! " 4 + = \$ % " . & + .) ") * ' 5 " . +&"!+. 8' , " ! ' L - &&\$! : ' 0 - ! - 5 \$ & \$! * K ; . * & !) 5 \$. & - & + " . ' Q ' \$! \$ % & ! + % - ! ' H ; Q 3 ! ' A + 11' . " ' 1 " . 8 \$! ' L \$! \$ _) + ! \$ = ' & " ' 5 - .) - 11 : % " ! 1 \$ % & ' = - & - ' " . ' L - &&\$! : ' 0 - ! - 5 \$ & \$! * ' & " ' 5 \$ \$ & '] " ! & B





? "-1'k-!='/&-%0\$!'9\$%!-+& -\$5 "1+&+" .

M2EED[2EEEEEE\

C



? "-!k-!=M!\$\$>\$' !"&\$%&+" . 'U08!-=\$*

M2EED[2CVVEEDa

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

U08!-=\$'? "-!k-!=M!\$\$>\$' !"&\$%&+" . / : *&\$5 *'L- *\$=" . !\$%" 5 5\$. =-&+" . * ,!" 5 '- **\$** 5\$. &*!&" 'L\$'=" . \$L:'P!-%O'- . ='c\$-&%B'- . ='



? "-!k-!=[CvEc' "A\$!M\$\$=

M2EED[2C\EECYC

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

9\$0!-%\$'[CvEc' "A\$!M\$\$='&""? "-!k-!=\$

9\$0!-%\$'[CvEc'0"A\$!,\$\$=*'&""? "-!k-!=\$)'\$&""R\$\$!:'!\$&+\$5\$.&*'+.'DECZK

3J&\$='0"A\$!,\$\$='-.'0!"4:=\$!\$=) .=-. %:'&""? "-!k-!=\$&-&+" . '*\$!4+%\$K

M-+!)!\$&""&!- . *,\$!'&B\$'0"A\$!,\$\$='A+!1'0!\$4\$.&'=\$%" 5 5+**+" .+. 8'" ,&B\$'R\$\$!:' 1- .&K



@'/\$%" .=-!:'U.+&' /)L* &-&+" . 'H/U/I'T!- . . *,"!5\$!'9\$0!-%\$5\$.&' !"8!-5

M2EED[2C\EEWD

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&+" .

C

M). ='-11"%-&+" .', '!&B\$!\$0!-%\$5\$.&' ",'-8+.8'0" A\$!'&!- . *,"!5\$!'*K';.%!)=*\$'L- *\$!+. \$'&\$* &+. 8N'\$4-1) -&+" . '- . =!' - . 0+. 8'*&)=:N'O! "%)!\$5\$.&N'
+. *&-11-&+" .N' - . =%' " 5 5+**+" .+. 8' ", '[CvEy[ZEc'*\$%" .=-!:')&+&:' *)L* &-&+" . 'H/U/I'T!- . . *,"!5\$!'*K

F8+.8',\$\$&' ",'-10.4 TD [(+5 - [2)+!B\$!\$0!-%\$5\$.& &"\$. *&)!\$\$%" * &+)\$. =*\$'L-&+&K



? "-!k-!=='^cF?'9\$0!-%\$5\$.&' !"8!- 5

M2EED[2CZEEEC[

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

/: *&\$5 -&+%!'\$0!-%\$5\$.&' ,'-8+.8'^cF?'HB\$-&+.8N'4\$.&+!-&+" .N'Q'-'!'%" . =+&+" .+.8I'*: *&\$5 *!'\$-%B+.8'\$.=" ,'+,\$(

U.0!- . . \$='^cF?',-+!)!\$!\$*)!&*'+. '\$5\$!8\$.%:'!\$0-+'*H"0\$!-&+" .'Q'5 -+.&\$.- .%\$%' *&'!&'!\$&!)!.'%!&+%-'!*: *&\$5 *'&' ,)!"0\$!-&+" .K'
?-0&-!'!\$0!-%\$5\$.&'\$. -L!\$*'0!- . . \$='!\$0!-%\$5\$.&'A&B')08!-=\$=') .+&*K

; . *&\$ -=" ,!*0\$, =+ .8"0\$!-&+" . *'- . = '5 -+.&\$. - .%\$'H`Q<I' ,) . = *'&' '\$5\$!8\$.%:'!\$0-+'!*: *&\$5 *'!&+%-'!&'%" -!' : -!' "0\$!-&+" .N'? /'3. \$!8:'
A+!'!\$0!-%\$'^cF?*!0!+'!'&' , -+!)!\$K'G\$'A+!'')08!-=\$'&' '5"!\$'\$, ,+%+\$.&') .+&*K

7-%0" , ,) . =+ .8'A")!=\$*)!&' +. '^cF?'* : *&\$5 'L!\$-0="A. '!\$_)!+ .8'+. %!\$- *\$='`Q<'*0\$. =+ .8' , '!') .0!- . . \$='!\$0-+'*K'^cF?'* : *&\$5 *'-!\$'
.\$%\$** -!:' , "!'!&+%-'!- **\$&' "0\$!-&+" . '=) !+ .8'0\$-0'=\$5 - . = '0\$!+ ="*H*) 5 5\$!0\$-0!K



C



? "-1'k-!=R) 50\$!'^"!=+. 8'R\$4+%\$*

M2EED[2DCEEEV

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+".

C

9\$0!-%\$'+.L") .='-. ='") &L") .='AB\$\$!'%B"%O*'-&'(=) 50\$!'L)+!=+. 8'A:&B' . \$A'=\$4+%\$*K

? "-1'k-!= `0\$!-&+" .*) *\$'AB\$\$!'%B"%O* '&'!\$!+-L1:'') .1" -=') .&&'&!-+. *K'TB\$'AB\$\$!'%B"%O*'-!\$'-00!"-%B+. 8'\$.=' ,'+,\$K'? " .=&+" . 'B- *'=\$&\$!+'!-&\$='&' 'O'+. &'&B-&'!\$0-+!'A+!' . "'1" .8\$!'L\$'0" **+L1\$K';. "'!=\$!'&' " 5 -+. &-+. '*- , \$' - . ='!\$!+-L1\$' "0\$!-&+" . -!'O!-%&+%\$*N!'\$0!-%\$5\$. &'=\$4+%\$*'-!\$!\$_)+!\$=K

2< -+. &-+. '%' !!\$. &'!\$!+-L1\$'&!-+.') .1" -=' .8K
2< -+. &-+. '%' !!\$. &'&!-+.') .1" -=' .8' *0\$\$='AB+%B' 5\$\$&'*=\$!+4\$!:'%" .&!-%&K
2F4" +=+. %!\$- *\$="0\$!-&+" . '- .=' 5 -+. &\$. - . %\$'H` Q < l'%" *&'*) \$'&'=\$&\$!+'!- &+. 8'AB\$\$!'%B"%O*K

9\$0!-%\$5\$. &'+'!\$_)+!\$='&' 'O!\$4\$. &'%B"%O',-+)!\$'AB+%B'A") !=*' "A%" -!'&!-+.') .1" -=' .8' - . ='!\$*) &'&+. -&+D='&'!\$_)0\$5\$. =K



? " -!'k- !='R) *&'? "!!\$%&" !2DEC'U08! -=\$

M2EED[2DDEEEZ

; ., !- *&!)%&)!\$' < "=\$! .+> -&+ " .

C

U08! -=\$'=) *&'%"!!\$%&"!'R?2DEC'&"'%)!!\$.&'* -,\$&:'*& - .=- !='=\$,+ . \$='L:'&B\$'] -&+ " . -!'M+!\$' !" &\$%&+ " . 'F** "%+ -&+ " . 'H] M FIK



? "-! 'k- /R)&\$'U08! -= \$*

M2EED[2DDEEEa\

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C



? "-1'k-!< -8.\$&+%' / \$0-!-&"!*"U08!-=\$

M2EED[2DDEEY[

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+".

C

9\$0!-%\$%" -!':-!= '5 -8.\$&+%'*\$0-!-&"!*"'. '0+. ='"! ',+J\$='5 -8.\$&*K

;.`%&"L\$!DECWN'-' ,+!\$' "%%)!\$='-&'&!- . *,\$!'&"A\$!C'*&-!&+. 8'-&'-'5 -8.\$&+%'*\$0-!-&"!K'^\$+8B&\$.\$='5 -8.\$&+%'*\$0-!-&"!' -A-!\$. \$**'
!\$4\$-1\$='&B-&'&B\$'5 -8.\$&+%'*\$0-!-&"!*" -!\$!\$-%B+. 8'\$\$. ='"',!+, \$K' < -8.\$&+%'*\$0-!-&"!*)00!+;\$!*'=\$%!+. \$='&"'0\$!, "!'5', +\$!='+. *0\$%&+".' '\$4\$. '
, "!'-' ,\$\$'P- *\$='.".'&B+*'1-%0', '*)00"!&N!\$0!-%\$5\$. &+*'&B\$'L\$*&'1". 8'&\$!5 '* "1)&+".' ,!"! ". 8'&\$!5 '\$!\$!+-L!\$'5 -8.\$&+%'*\$0-!-&"!'0\$!-&+" .K

< -+. &-+. '*- , \$' - . =!\$!+-L!\$'5 -8.\$&+%'*\$0-!-&"!'0\$!-&+" .K'?' . &+ .)\$'&"'0!"&\$%&%'!&+%-1'0!- . &'\$_)+05\$. &') *+. 8'5 -8.\$&+%'*\$0-!-&"!*K



P!-) .+8'R- 5 '/0+1A- : '3. %1" *)!\$' !"#\$\$%

M2EEYY2EEEEEC\

; , !- * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

TB:*'0!"#\$%&'A+11'+. %!)=\$'\$. %1" * + 8'&B\$'=- 5 *%!+&+% -1'A" !0' - ! \$ - *' * " &B- &' \$ 5 0!": \$\$*' - ! \$' . " &' \$J0" * \$ = &' * * \$4\$!\$' A\$ - &B\$! =) ! + 8' = - 5' "0\$! - &+ " . K' F == + &+ " . - 11: N' &B\$' 0! " # \$ % &' A + 11' + . * & - 11' \$ 5 \$ 18 \$. % : ' 0 " A \$! * " & B - &' & B \$ ' = - 5 ' + * ' - L ! \$ &' " " O \$! - & \$ ') * + . 8' F ? ' 0 " A \$! - &' - 11' & + 5 \$ * K

1- . &' " O \$! - & + " . * ' - . = ' 5 - + . & \$. - . % \$ ' - ! \$ ' ! \$ _) + ! \$ = ' &' " " - % % \$ * * ' & B \$ ' P ! -) . + 8' = - 5' &' " O \$! , " ! 5' % ! + & + % - 1' A " ! 0' =) ! + 8' - 11' A \$ - & B \$! ' % " . = + & + " . * K' ?) ! \$. & ! : N' & B \$ ' = - 5' 8 - & \$ ' % " . & ! " ! * ' - . = " & B \$! \$ _) + 0 5 \$. &' - ! \$' . " &' ,) 11: ' % " 4 \$! \$ = ' - . = ' \$ 5 0!": \$\$*' - ! \$' \$J0" * \$ = &' * * \$4\$!\$' A\$ - &B\$! ' % " . = + & + " . * ' *) % B' - * ' + 8 B & . + . 8 N' B + 8 B' A + . = * N' \$ & % K' ; . ' - = + & + " . N' & B \$ ' = - 5' + * ' - ' % ! + & + % - 1' - * * \$ &' & B - &' * B ") ! = L \$,) 11: ' ,) . % & + " . - 1' - &' - 11' & + 5 \$ * K' ?) ! \$. & ! : N' + , & B \$ ' = - 5' ! " * \$ * \$! % & ! + % - 1' 0 " A \$! N' & B \$! \$ + * ' . " \$! \$ % & ! + % - 1' L - % 0) 0' 0 " A \$! &' " *) 0 0 " ! &' % " . & + .) \$ = " O \$! - & + " . K

TB\$' . \$ A \$. % ! " *) ! \$' A + 11' 0! " 4 + = \$ \$ 5 0!": \$\$*' * B \$ & \$! , ! " 5 * \$ 4 \$! \$' A \$ - & B \$! - . = ' . \$ A') 0 8! - = \$ = \$! \$ % & ! + % - 1' 5 " &' " ! % " . & ! " ! % \$. & \$! ' H < ? ? ! ' % " . & ! " ! * K



P!-) .+8' [CVE' < "&"!'9\$A+. =*

M2EEYY2DCEEEED

C



P!-) .+8'@\$.\$!-' /\$!4+%\$') 50

M2EEYY2DCEEEa

"A\$!'@\$.\$!-&+" .
;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&+" .

C
S\DN[CE'

S\DNV\E'

SE'

9\$0!-%\$'8\$.\$!-'*\$!4+%\$*'0) 50*' -&'P!-) .+8'0!- .&K

@\$. \$!-'*\$!4+%\$'0) 50*' -!\$' -00!" -%B+. 8'\$.\$ = " ,'+,\$('9\$0!-%\$5\$. &'+' . \$%\$** -!:'&" '5 -+. &-+. ') .+&'!\$!+-L+!&:K

< -+. &-+. ') .+&'!\$!+-L+!&:K

9+*0' " ,'+. -%&+" . 'A+!1!\$*)1&' +. ' -'% - &*&! " 0B+%('0) 50' , -+!)!\$N' AB+%B' 5 - :!\$*)1&' +. ') .+&') . -4 -+! -L+!&:



M2EYY1(E2EE(C)T j 146.65187 Td P!-) .+8''/QC)T j 11 0 0 1 112.3 654 m 78.563 4627 Td[(7)35(')5 5

C





M2EEVD2EEEEEC[

C



/O!)%\$D';.=)%\$='R!-,&'M-. '/O-!\$' < "&"!

M2EEVD2EEEEECV

;.,!- *&!)%&!)!\$' < "=\$!.+>-&+".

C

F%_)!\$'- '%-O&-1'*O-!\$';.=)%\$='R!-,&'M-. ' < "&"!,"!'&B\$' /O!)%\$D'O" A\$!O!- .&K

/O!)%\$D'!\$_)+!\$*'&B\$') *\$' ",'+.=)%\$='-+!=-!-,&',- . *', "!'L"+!\$!'%" 5L) *&+" .K'TB!\$\$',- . *'-!\$'!\$_)+!\$=' ,!"',)11'8\$. \$!- &+" .'")&O)&K';," . \$',- . ' 5 "&"!,-+!*N'&B\$'!\$*) &'A+11'L\$'-') .&'")&-8\$'!"!=\$!-&\$'AB+%B'A+11'+50-%&'")!'') . &' -4-+1-L+1&:K'TB\$'!\$. &B' " ,&B\$' ")&-8\$'!"!=\$!-&\$'A+11'L\$' =\$&\$!5+. \$='L: '&B\$'\$J&\$. &' " ,'- . ' 5 "&"!=- 5 -8\$K';.'-==&+" . N'T!\$'C' 5 \$&+%' ? " 5 5 \$!%+-1'F4-+1-L+1&: 'A+11'L\$'+50-%&\$=' . \$8- &+4\$!:K

;.%!\$- *\$'!\$!+-L+1&:'L:'=\$%!\$- *+. 8'\$\$. &B' " ,'- ,!"%\$=') .&'")&-8\$'-. =6"!=\$!-&\$%' " . =&+" . K';. '&B\$'\$4\$. &'&B- &' -',- . ' 5 "&"!,-+!*N'&B\$'*O-!\$'



/O!)%SD'? "-1' < +11')14\$!+>\$!' /O-!\$' < "&"!

M2EEVD2EEEEEC\

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+".

C

F%_)!\$' - '% - O&-1'*O-!\$'? "-1' < +11')14\$!+>\$!' < "&"!',"!'&B\$' /O!)%\$'U. &'D'O"A\$!'O!- .&K

=\$!\$!5+. +!\$L:\$*!&B\$J&\$. &*\$" J',15' < "&" = - 5 -8T+!\$C'5 \$&!+%!\$' 5 5\$!%+% " -F4- +!-L+!&:'A' 5+!L+!+50-%&+!\$. \$8\$!-4\$!:K



/0!)%\$C' !+5 -!:

M2EEVD2EEEEECZ

C









/O!)%\$C'2'CF'F+!'?' 5O!\$**"!9\$0!-%\$5\$.&

M2EEVD2DDEEEDC

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

9\$0!-%\$'/O!)%\$'C'H(n/CI'CF'F+!'?' 5O!\$**"!&B-&'*)00!:'-1!-'!'. \$\$=*', '!&B\$'0!- .&'+. %!)=>. 8'&B\$'0. (\$) 5 -&+%4-14\$%' .&! "1*K

TB\$'B:8B'0!\$**)!\$' - .='1"A'0!\$**)!\$'H^ 67 1%" 5O!\$**"! '\$!\$5\$.&'-'!\$'!+8+. -1'-. ='-&'&B\$!'\$.='",'+,\$('9\$0-+!+. 8!\$0!-%+ 8'&B\$*\$' %" 50". \$.&'-'!\$'-'!"). ='ZE'O\$!%\$.&'", '&B\$%'*&'", 'O!%"!)!+. 8'-'\$. \$A%' 5O!\$**"!K'TB\$'0!- . '+*!&"!\$0!-%\$' ". \$%" 5O!\$**"!O\$! :\$-!', '!&B\$'



9\$A+. =', '/0!)%'\$CP' < "&"! , "!' ?+!%)1-&+.8'G-&\$!')50'H?G I

M2EEVD2DDEEEDZ

; , !- *&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&+" .

C

!"#\$%&'!"\$A+. =&B\$' /0!)%'\$C'CP'?G '5 "&"!H/]CE[\ [[ZIK

TB\$' /0!)%'\$CP'?G '5 "&"!H/]CE[\ [[ZI'B- *'L\$\$.'+.'*\$!4+%\$'+.%\$'CWWC'-. =&B\$'5 "&"!'+*'. \$-!+.8'\$ =', '+,\$K' /+.%\$&B\$'1"***", ' ". \$'





/O!)%\$D'/O-!\$'/A+%B'@\$-!'P!\$-O\$!*

M2EEVD2DDEEEaY

C



/O!)%\$'T&*+. \$'7+8B&+. 8' !"#\$\$%&

M2EEVD2DDEEEaW

C



/O!)%'C'- .='D'` 4-&+" .' 1-:L-%O'9\$%"!=\$!' /&-&+" . *

M2EEVD2DDEEE [D

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&+" .

C

F==+&+" .' , ` 4-&+" .' 1-:L-%O'9\$%"!=\$!'H` 9I' /&-&+" . *'&"" /O!)%'\$U . +&*"C' - .='D'R+*&!+L)&\$='? " . &!"'1' / . *&\$5 *'HR? /IKTB\$` 4-&+" .' 1-:L-%O'9\$%"!=\$!'+'*'- '=+8. " *&+%'&"" '1&B-&'-'1" A*'&B\$!\$O1- : ' , &B\$' 5 " *&'!\$%\$. &'*B"!&2&\$!5 'B+*&""!:' " , &B\$` 4-&+" . '* : *&\$5K'TB\$` 9N' -11" A*!\$4+\$A' " , '= : . - 5+% 'O'+ . &'=-&- 'H4-1) \$*' - . ='*&-&) *\$*1'-&'-% " . 4\$. +\$. &'&+5\$N!\$O1- : '= : . - 5+% 'O!'%\$**' - %&+4& : '&""=\$L)8' - '% " . &!"'1'



/O!)%\$D'F+!' !\$2^\$-&\$!'HF ^I'? "I='3.= 'H? 3I'P-*0\$&'9\$0!-%\$5\$.&

M2EEVD2DDEEEYV

C



/O!)%\$C'2'CP'F+!'?' 5O!\$**"!9\$01-%\$5\$.&

M2EEVD2DDEEEV\

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

9\$01-%\$'/O!)%\$C'H(n/CI'CP'F+!'?' 5O!\$**"!

?)!!\$. &'%" 5O!\$**"!*. \$\$='!\$0-+!' - .='%' .&!"!*. \$\$='&"'L\$')08!-=\$=K'TB\$*\$%' 5O!\$**"!*-!\$'!+8+. -'!&"&B\$'%" . *&!)%&+" . ' " ,&B\$') . &'- . ='
%" . *+=\$!\$='\$. =' " ,!+, \$K' G\$'A ")!='!+0\$&"!\$01-%\$' " . \$%" 5O!\$**"!0\$!':-\$!' , " !&B\$' . \$J&'&B!\$\$':-\$!*K

G\$'A+!l'B-4\$'5"!\$!\$!+-L!\$%" 5O!\$**"!*&"")00!:'-+!' . \$\$=* , " !&B\$'01- . &

/O!)%\$C'B-*'a'-+!%" 5O!\$**"!*'HD'!\$_)!\$='&"")00!"!&'01- . &'. \$\$=*K''F*!&-&\$=\$-!+!\$!&B+*%" 5O!\$**"!+*+.' 5-#"!'. \$\$=' , !'\$0-+!K''; '&B+*'
%" 5O!\$**"!*'B\$!l**")&'A\$'A+!l'L\$'=\$0\$. =\$. &' " . 'D'\$. =' " ,!+, \$%" 5O!\$**"!*&"")00!:'-!l'-+!' . \$\$=* , " !&B\$'/O!)%\$C'+&\$K'F&l-*?' "0%" "





C



/O!)%\$C'M"!%\$='R!-,&'HMRI'M-.' '<"&"!'/O-!\$

M2EEVD2DYCDWVC

;.,!-*&!)%&)\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

F%_)!\$-'%-0&-1*0-!\$'5"&"!',"!'/O!)%\$C'M"!%\$='R!-,&'HMRI',-.K

*\$4\$!&:"',&'B'LI'+(%&)-.K



/" 5 5\$!*' 1- .&' "A\$!'?-L1\$'9\$0!-%\$5\$.&' !"8!- 5

M2ECC[2EEEEEEV

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

9\$0!-%\$5\$.&' !"8!- 5'&'!\$0!-%\$ "1=' "A\$!'?-L1\$*'-&' / " 5 5\$!*' 1- .&









/" 5 5\$!*'D'^\$-&\$!'R!-+. ') 50'c-!+-L!\$'M!\$_)\$\$.%:'R!+4\$*'HcMRI'U08!-=\$
M2ECC[2DDEEE[Y

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

9\$0!-%\$' / " 5 5\$!*'D'^\$-&\$!'R!-+. ') 50'5 -8. \$&+%'")0!+. 8'=!+4\$*'A+B'c-!+-L!\$'M!\$_)\$\$.%:'R!+4\$*'HcMRIK

TB\$'%)!\$. &' 5 -8. \$&+%!='!+4\$*'-!\$\$. ='" , '*\$!4+%\$' - . ='-!\$') . *)00"!&\$=K

U0=-&\$'&\$%B. "!" 8:'A+B"!+8+. -!'\$_)+05\$. &' 5 - .) , -%&)!\$!'H` 3 <!' *)00"!&' - . ='-=4- . %\$='*0\$\$=%" . &!'!" , '0) 50*K



M2ECC[2DDEEE[\

C



/" 5 5\$!' / -!8\$.&'Q'7) .=: 'H/Q7I'F**\$**5\$.&*

M2ECC[2DDEEYE

; ., !- *&!)%&)!\$' < " = \$! . + > - &+ " .

C

/" 5 5\$!' *'C'Q' / " 5 5\$!' *'DK') 50' < -8. \$&%' ? ") 0!+ . 8'9\$0! - %\$5\$. &N' c- !+ - L!\$'M!\$_) \$. %: 'R!+4\$* 'HcMRI'9\$&! " ,+&N' - . = ' / % - . . \$!6;8. +&\$!' U08! - = \$



/" 5 5\$!*C'? " .=\$. *-i\$') 50'c-!+-L!\$!M!\$_)\$.%:'R!+4\$*'HcMRI''U08!-=\$

M2ECC[2DDEEYy

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&+" .

C

9\$0!-%\$' / " 5 5\$!*C'? " .=\$. *-i\$') 50'5-8.\$%+%'")0!+.8'!=!+4\$*'A&B'c-!+-L!\$!M!\$_)\$.%:'R!+4\$*'HcMRIK







G\$*&'U.+&*'C'-.='a'7"A' !\$\$**)!\$!20(T)35(!L+. \$' `4\$!B-)'H`^I)]TJ 18f -46.80|7.7%;.,!- *&!)%&)!\$' < " :

C



9+''] "8-!\$*'^+8B' !\$**)!\$6;. &\$! 5 \$=-&\$' !\$**)!\$'H^ 6; I'T)!L+. \$'9\$&! ", +&
 M2ECaZ2C[EEE\ a

; ., !- *&!)%&)!\$' < "=\$! . +> -&+ " .

C

9\$0!-%\$'&B\$**&\$- 5 ' &)!L+. \$'B+8B'0!\$**)!\$6;. &\$! 5 \$=-&\$'0!\$**)!\$'H^ 6; I!'&" !N'=-OB!-85 *'- . =*\$-\$-1*'=) !+. 8'] EDCM'")&-8\$K

9\$0!-%. 8'L" A\$="! "&" If
 2'9\$=) %\$* '\$J%\$**+4\$'B+8B'4+L! -&+ " .
 2'9\$=) %\$*'+*0' " , 'B+8B'4+L! -&+ " . '&!+0*'
 2'9\$=) %\$*'-L. " ! 5 -! : 'B+8B'L\$-!+. 8'Q'8!- . ='!\$0-+!*
 2'? " . 4\$!&'!'&"!'!\$0-+!' , ! " 5 "' 0\$! -&+ " . ' - . = ' 5 -+ . &\$. - . %\$'H` Q < ! '\$J0\$. *\$*'&"'%-0&-1
 2'9\$8-+ . *' &)!L+. \$'=\$8! -=-&+ " . '\$, +%+\$. % :
 '2'; 50! " 4\$='&)!L+. \$' \$, +%+\$. % : '=) \$'&" '=-OB!-85 '\$=*+8 . '+50! " 4\$5\$. &*

P\$. \$, +&*f
 2'3!+5+. -&\$'B+8B'4+L! -&+ " . '=) \$'&" 'L" A\$="! "&"!
 2'9\$=) %\$*'+*0' " , ') . 0! - . . \$=" ")&-8\$*
 2'3!+5+. -&\$*'=+*B\$='=-OB!-85 *
 2'; %!\$-\$*\$'Q!\$8-+ . *' &)!L+. \$' \$, +%+\$. % :
 2'? " . 4\$!&'` Q < ! " &"!'!\$0-+!' % * &'&"'%-0&-1' % " * & *
 2'3J&\$. ='&)!L+. \$' !+, \$' & " ' DEYa

M-+!)!\$'&"!'\$0!-%\$'&B\$'\$J+*&+. 8'^ 6; '*&\$- 5 ' &)!L+. \$'!"&"!'A")! = : . %!\$-\$*\$'&B\$'+O\$+B" " = " , ' - ') . +&'&!+O' - . = ' - * * " %+-&\$=, " !%\$=" ")&-8\$'=) \$'&"'
 &)!L+. \$'4+L! -&+ " . K'TB+**&\$- 5 ' &)!L+. \$'!"&"!'+'*%)!\$. &! : " " O\$! -&+ . 8'A+&B'\$!\$4-&\$='4+L! -&+ " . '\$4\$!*K



9+"] "8-1\$*'9\$0!-%\$' [CVE'P!\$-0\$!

M2ECaZ2CVEEDE

C



M2ECaZ2CVEEEDa

C



9+"] "8-1\$*' 1-&,"!5*'-.='? "4\$!*

M2ECaZ2CVEEEDW

;.,!-*&!)%&)!\$' < "0aT>-&t" . / R

C



9+''] "8-1\$*' ^\$- &'9\$%"4\$!:' /&\$- 5'@\$.\$!- &"!H^9 / @I'7\$-0'R\$&\$%&"!

M2ECaZ2CVEEEaa

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>- &+" .

C

; . *&- 11'-%") *&+% '5 " . & " !+ . 8' * : * & \$ 5 ') * \$ = ' & " ' = \$ & \$ % & & ' ^ \$ - & ' 9 \$ % " 4 \$! : ' / & \$ - 5 ' @ \$. \$! - & " ! H ^ 9 / @ I &) L \$ ' \$ - 0 * K



9+"] "8-1\$*'?" "t.8'T" A\$!'7")4\$!*6/i=\$*')08!-=\$

M2ECaZ2C\EEE[Y

C



C



9+"] "8-1\$*'?!%)1-&+.8'G-&\$!')50' < "&"!'9\$A+. =

M2ECaZ2DCEEEDZ

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

?+!%)1-&+.8'G-&\$!')50'[CvEc'5 "&"!'!\$A+. =K



9+''] "8-!\$*'?" .=\$. *-&\$') 50'5 "&"!'\$A+. =

M2ECaZ2DCEEEDW

;.,!- *&!)%&)\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

? " .=\$. *-&\$') 50'[CvEc'5 "&"!'\$A+. =K



9+"] "8-!\$*?' " "t.8'T" A\$!'M- . '< "&"!'9\$A+. =

M2ECaZ2DCEEEaC

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&t" .

C

? "t.8'T" A\$!'M- . '[CvEc'5 "&"!'!\$A+. =k



9+"] "8-1\$*'F)J'? " "t. 8'G-&\$!') 50' < "&"!'9\$A+. =

M2ECaZ2DCEEEYV

C



9+''] "8-!\$*'M)\$!'@-*/ :*\$5'U08!-=\$

M2ECaZ2DDEEECa

;.,!- *&!)%&)\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

U08!-=\$',)\$'8- **.*&\$5'&"!\$=)%\$O!\$**)!\$=! "0*'AB+%B'%- .'!\$*&!+%&&' < G'%-0-%&:K

U. &&!) . L-%O'=)!+. 8%' "i='A+. &\$!'=- : *K'7" *&' \ ' < G ' " , '0"&\$. &+-!'8\$. \$!-&+" . K

@-+. ' < G '=)!+. 8'A+. &\$!' , 'i+5 &&-&+" . ' +*!' \$5 "4\$=



9+"] "8-1\$*'?" .=\$. *-i\$?-4+&-&+ " .' /&)=:

M2ECaZ2DDEEEDa

;.,!- *&!)%&)!\$'Y. * %S'+3 / RC

C



9+"] "8-!\$*' ^\$- &'9\$%"4\$!: '/&\$- 5' @\$.\$!- &"!H^9 / @!7+,\$F**\$** 5\$.&!;50!\$5\$.&-&+" .

M2ECaZ2DDEEEa[

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

!\$!-L+!&:K" .



9+''] "8-1\$*7" A' / \$&'7+5#&' / &) = : 'H7 / 7I'Q'U08! - = \$*

M2ECaZ2DDEEYD

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

/ &) = : ' - . = ') 08! - = \$ * & " ! \$ =) % \$ ' 7 / 7 , ! " 5 ' [DE' < G ' & " ' DYE' < GK

7 " A \$! + . 8 ' & B \$ ' 0 | - . & ' 7 / 7 ! \$ =) % \$ * ' 1 " * * ' =) ! + . 8 ' 1 " A ' 5 - ! 0 \$ & ' 0 ! + % + . 8 K' / &) = : ' + * ' ! \$ % " 5 5 \$. = \$ = ' & " ' ,) ! : ' \$ J 0 1 " ! \$! + * 0 * K



9+""] "8-!\$*'?TCEC'@/U'T!- . *, "!5\$!'9\$0!-%\$5\$.&' !"#\$\$%

M2ECaZ2DDEEY\

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

9\$0!-%\$'9+""] "8-!\$*'? " 5L) *&+" . 'T)!L+. \$'H?TI'CEC'@\$.\$!-&"!'/&\$0'UO'H@/U'T!- . *, "!5\$!K

TB\$'J+*&. 8'&!- . *, "!5\$!+'-00!" -%B+. 8'DE':\$-!*"',-8\$K';. 'iB\$'\$4\$.&'",'-?' 5L) *&+" .



9+""] "8-1\$*'?TDEC'@/U'T!- . *, " !5\$!'9\$0!-%\$5\$.&' !"#\$\$%

M2ECaZ2DDEEEYZ

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

9\$0!-%\$'9+""] "8-1\$*'? " 5L) *&+" . 'T)!L+. \$'H?TI'DEC'@\$.\$!-&"!'/&\$0'UO'H@/U'I'T!- . *, " !5\$!K

TB\$'\$J+*&+. 8'&!- . *, " !5\$!'+'-00!"-%B+. 8'DE':\$-!'*" ,'-8\$K'; ' &B\$'\$4\$. &'", '-?' 5L) *&+" . 'T)!L+. \$'H?TI'@\$.\$!-&"!'/&\$0'UO'T!- . *, " !5\$!' H@/U'I',-+!)!\$N'&B\$'9+""] "8-1\$*',-%+!&:'A")!='L\$') . -L!\$'&'8\$. \$!-&\$0"A\$!',!" 5'" . '\$", '&B\$a'?T'@\$.\$!-&"!*K'7\$-='&+5\$'&'!\$0!-%\$'&B\$'









9+''] "8-1\$*'?'T'M+!&\$!'9\$01-%\$5\$.&

M2ECaZ2DDEEE\E

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

9\$01-%\$?' " 5L) *&+" . 'T)!L+. \$; . !&\$'M+!&\$!'*A+&B' - . ')08!-=\$='^+8B'3,,+%+\$. %:' -!&+%)1-& \$'F+'H^3 FI'M+!&\$!K

?)!!\$. &'M+!&\$!'*B-4\$!\$-%B\$='&B\$+'!\$. =' " , 'h, \$K'U08!- => . 8'&" '&B\$' . \$A' *&: !&\$' ^3



9+"] "8-1\$*G-&\$! /&!-8\$T- .0'; . *&-11-&+" .

M2ECaZ2DDEEE\C

; . !- *&!)%&!)!\$' < "=\$! .+>-&+" .

C

; . *&-11'&A "'C'5+11+ . '8-11" . 'A-&\$!*&"!-8\$!&- .0*'A&B' - ** "%+-&\$='0) 50+.8'*&-&+" . '*-&'9+"] "8-1\$* "A\$!' /&-&+" .K

TBS' ?&: ' , / \$8) + . 'A+11' . "'1" . 8\$!'0!"4+=\$!\$) *\$'A-&\$!'&"'9+"] "8-1\$* "A\$!' 1- . &'H9] I'LS8+. . + .8'+ . 'DEDV(K'F==&+" . -'1'O"&-L!\$'A-&\$!' *&"!-8\$%'0-%&+&: '+*' . \$\$=\$='&"'5+&+8-&\$'&B+'!+*0' , '*+.8!'0'+ . &' , -+!) !\$' - ** "%+-&\$='A&B'&B\$'0"&-L!\$'A-&\$!'*) 00! : 'Q'0+0+ .8'" . %\$'&B\$!'\$) *\$' A-&\$!'*) 00! : '* ") !%\$'+*'&\$!5+ . -&\$=K

9\$=) %!\$) *\$7N: . , +JO " *&) ! \$' & " 8\$. \$!&-&+ " * ! + * * \$ ' - ** "%+-&\$='A&B'&B\$' " * & * 0' " , &B\$' * + . 8!\$ (A-&\$!'*) 00! : '* ") !%=() T j / TT! 10 Tf09 10.85 TD



9+"] "8-!\$*' -4\$5\$.&' !"#%&*

M2ECaZ2DaZEDDE

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&+" .

C

TB:*'0!"#%&+*'!&""'+. *&-1!%' " .%!\$&\$'A-10A-.: *'+. '-!\$- *'" ,B\$-4: ',' " &!- ,+%'Q' 5 -+. &\$. - .%\$'0- =*'+. ' *&!- &\$8+%!' " %-&+" . *'&B!") 8B") &'&B\$'0!- . &'&"+50!"4\$' *- ,&: N'+. %!\$- *'\$'0!" =) %&+4&: N' - . =!\$ =) %\$' % " *&*K

TB\$'8!") . = *) ! ! ") . = + . 8'&B\$'9+"] "8-!\$*'&) !L+ . \$*'Q'"&B\$!' 5 -%B+ . \$! : '+*%' "4\$!\$='A+&B'8! -4\$(K'TB\$*') ! , - %\$'+*'. " &*&-L!\$N'+*'+, ,+%)&'&""A-10') 0" . N' - . = % - . . " &*) 00" !&'B\$-4: '+, &+ . 8'\$_) +05\$. &'A+&B") &') *+ . 8'! - . \$' 5 -&*K' ; . *&-1!+ . 8'*+=\$A-10*'- . = ' 5 - + . &\$. - . %\$'0- = *'A+1!'+50!"4\$' *- ,&: N'+50!"4\$'0!" =) %&+4&: N' - . =!\$ =) %\$' % " *&*K

? " . %!\$&\$*' +=\$A-10*'A+1!\$ =) %\$'&B\$'!+*0' , ' - . 0!\$'Q' , " " &'+. #) !+\$*' - . = '+50!"4\$'\$50!": \$\$'0!" =) %&+4&: K' ; . *&-1!+ . 8' 5 - + . &\$. - . %\$'0- = *'A+1!'+50!"4\$' *- ,&: 'L: '0!"4+ = + . 8'\$4\$!' , ") . = - &+ " . *' , " !'B\$-4: '\$_) +05\$. &N'+50!"4\$'0!" =) %&+4&: N' - . =!\$ =) %\$' % " *&*L: '\$+5+ . - &+ . 8'&B\$') *\$' , ' %! - . \$' 5 - &*K' < - + . &\$. - . %\$'0- = *'A") ! = ' - ! * " " - 1! " A '\$_) +05\$. &'&'L\$*' &-8\$ = %!' " *\$!'&"A" !0' - !\$ - *'&B\$!\$L: '+. %!\$- *+ . 8'0!" =) %&+4&: N' - . = ' !\$ =) %+. 8' % " *&' , &! - +!\$!*&' ' 5 "4\$'\$_) +05\$. &'&'A" !0' - !\$ - *K



C



9+"] "8-!\$*'?TD'9"&"!'9\$0!-%\$5\$.&

M2ECaZ2DYYDC[D

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+".

C

9\$0!-%\$&B\$%' 5L)*&+ ". '&!L+. \$'rD'H?TDI'!"&"!



9+"] "8-!\$*'?Ta'9"&"!'9\$0!-%\$5\$.&

M2ECaZ2DYYDC[a

"A\$!@\$.\$!-&+" .

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&+" .

C

SE'

9\$0!-%\$&B\$%" 5L) *&+" . '&)!L+. \$'ra'H?Tal!'&"!

TB\$'9+"] "8-!\$*%' 5L) *&+" . '&)!L+. \$'a!'&"!'A+!'!\$-%B'\$. = " ,'+,\$'+. '*0!+. 8' , 'DEDZ'AB+%B'+*'V':-\$-!'*!L\$, "!'\$'0!- . . \$=') . &!'\$&+\$5\$. &'=-&\$K'
TB\$'\$. ='+\$["8-1.8' , 'D\$%' 57=' "L\$, "!'\$'*0!+. 8'DEDZK';, '? / '3. \$!8: . 8' " , 'D\$*'&B\$'\$. ='+. 'DEDY'=)!+. 8'&B\$' . \$J&'5 -#=' "4\$!B-) \N' A\$%' - . '
\$J0\$%&' - 'S[\$- 'S[+' . '&! -= \$2+ . '! \$L- &\$K

3. -L!\$*%' . &+.)\$%' "0\$!- &+" . ' , '% " 5L) *&+" . '&)!L+. \$K

T)!L+. \$''\$. ='+*'-00!' -%B+. 8\$. = " ,'+,\$'K'M-+!)!\$'&" . 8' " , 'D\$'A')! =%-) *\$'DYE < G'=\$!- &\$K





C



7\$\$'3-*&'/?9'?-&-1:*&'9\$0!-%\$5\$.&

M2EC[a2CZEEE[[

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

9\$0!-%\$!\$J+*&.8'7\$\$'3-*&' \$-0+.8'T)!L+.\$*']`J'2'?`'/?9'%-&-1:*&'K'H/\$!\$%&+4\$'?-&-1:&+% '9\$=)%&+" .I

'3J+*&.8'%-&-1:*&'B-4\$!\$-%B\$=\$.="' ,'+,\$K'/\$!\$%&+4\$'?-&-1:&+% '9\$=)%&+" . 'H/?9! '%-&-1:*&' +. =+% -&\$!\$0!-%\$5\$.&' +*!'\$_)+!\$=K



C



7\$\$'3-*&'^cF?'U08!-= '\$' !"#\$\$%

M2EC[a2D[WY[aD

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C



/O!)%\$C'3J%+&\$!'?' ".&!"1*'U08!-=\$

M2ECZa2C\EEeE

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+".

C



/0!)%\$D' < /'7\$-='9\$0!-%\$5\$.&

M2ECZY2CZEEED

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C



/0!)%\$D'F 5 5 ".+-'c-0"!>\$!'U08!-= '\$' < " =, + % - & + " . '9\$01 - %\$5\$. & *

M2ECZY2DCEEE [D

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

TB:*'0!"#\$%&'*+', "!'!\$01-%+.8'&B\$'-5 5 ".+-'4-0"!>\$!'*A&B'-'5 " =, + \$ = '\$*+8. K' ?) ! ! \$. & ! : ' &) L \$, - + !) ! \$ * ' - ! \$ " % %) ! ! + . 8 + . ' & B \$ ' L \$. = * K ' T B \$ ' . \$ A ' = \$ * + 8 . ' A + ! ! ' % " . * + = \$! \$! + 5 + . - & + . 8 ' &) L \$ ' L \$. = * ' - . = ' + 5 0 ! " 4 \$ = ' 5 - & \$! + - ! ! \$ * + * & - . % \$ ' & " % B ! ! + = \$ * K





/" 5 5\$!'D'P"#\$!'P!"A="A.'7+. '\$'9\$0!-%\$5\$.&

M2ECWW2C\EEECV

C





4".'9"*\$.L\$!8'HF49I' /&\$-5'T)!L+. \$^ 6; '9\$&!",+&

M2EDC[2CZEEVW

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+".

C

9\$0|-%\$'B:8B'0!\$**)!\$&+. &\$!5 \$=-&\$'0!\$**)!\$'H^ 6; !'*&\$-5'&)!L+. \$!'&"!N'=-OB!-85*'-.='*\$-1*K' !"#%&&'%" *&'\$*&+5-&\$'+*L-*\$=".'9+"
] "8-(\$**&\$-5'&)!L+. \$'%" *&'\$*&+5-&\$'N'L)&'B+,&\$='&" 'DEDZ'+. *&-11-&+" .K



C



/O!)%\$C'M- .*'c-!+-L1\$'M!\$_)\$.%:'R!+4\$*'HcMRI''U08!-=\$

M2EDC\2DCEEE[Y

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

U08!-=\$'/O!)%\$'C';.=)%\$=!-,&'H;RI'-.=,'!%\$=!-,&'HMRI',-.'4-!+-L1\$',!\$_)\$.%:'!+4\$*'HcMRIK



/O!)%\$C';.=)%\$='R!-,&'H;RI'Q'M"!%\$='R!-,&'HMRI''M-.'R!+4\$'3J%+&\$!'9\$,!\$*B

M2EDCZ2EEEEEC\

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+".

C

9\$,!\$*B!\$0!-\$'\$J+*&+.8'\$J%+&\$!'A+&B'\$M.- 0 B."1"8:KC



9+"] "8-!\$*'P"+!\$!M\$\$=') 50' < "&"!'9\$A+. =

M2EDCW2DCEEED\

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

P"+!\$!M\$\$=') 50' [CvEc' 5 "&"!'!\$A+. =K



9+''] "8-!\$*'? " "t. 8'T" A\$!6R\$%0+. 86/ B! ")=*6 / +=+. 8'U08! -=*\$

M2EDD[2EEEEED[

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$! .+>- &t" .

C

TB:*'0!"#%&&!\$0!-%\$*' - .=')08! -=*\$&B\$%' " "t. 8'&" A\$!'*+=+. 8N'=\$%0N'! -==\$!*N', - . '*B! ")=*' - .='0! " 4+=*\$*' -, \$!', - . ' 5 "&"!'-%%\$**'-&&B\$'9+' '] "8-!\$*+ " A\$!' 1- . &K

TB\$%' " "t. 8'&" A\$!'*+=+. 8N', - . '*B! ")=*' - .='=\$%0!\$_)!\$*'% " . *+=!-L!\$ " 0\$!- &t" . 'Q' 5 -+. &\$. - . %\$'H` Q < l'&"' 5 -+. &-+. '=) \$'&" 't&*'-8\$K' 9\$0!-%t. 8'&B\$*\$'A+t! '* -4\$ ` Q < ! \$0-+&-N&* . &K



9+''] "8-1\$*' /&\$- 5\$!'TG; /'U08!-=\$*

M2EDD[2EEEEaC

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

U08!-=\$'TG; /'HT)!L+.\$'G-&\$!';.=)%&+" .' !\$4\$.&+" .'/ : *&\$5!A&B'-)&" 5 -&\$=%" .&!"!*, "!'A\$\$0!:'! "0\$!-&+" . -!'4\$!+,%-&+" .K



4".'9"*\$.L\$!8'HF49I'?TC'9"&"!'9\$0!-%\$5\$.&

M2EDDV2DCEEEYC

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+".

C



9+''] "8-1\$*2'M+!\$' !"&\$%&+ " .'; .+=%-&t .8'c-14\$'H ;c!'U08!-=\$

M2EDaV2DCEEEDD

; ., !- *&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&t" .

C

TB:*'0!"#\$%&'*'+&"")08!-=\$'&B\$'4-14\$'+.&\$! . -1*' - .='&B\$'+. =%-&t .8' - **\$5 L1:K

TB\$%)!!\$. &'4-14\$' - **\$5 L1: 'B- *' - 11" A\$=, " !\$. 8. '5 - &\$!+-1'+. &" '&B\$'4-14\$' - . =+*'L+. =+ 8')O'&B\$'4-14\$*' 5 -0+. 8'&B\$'5'B-!='&""O\$! -&\$K'TB\$'
*&\$'5 '\$J&\$. *+' . ' - .='O- !&*'-!\$' " ,'+. , \$!+'!' 5 - &\$!+-1*' - . ='-!\$' , -+!+. 8K'TB\$')08!-=\$='4-14\$'+.&\$! . -1*'A+11' . "&' -11" A' , " !\$. 8. '5 - &\$!+-1'+. &" '&B\$'
4-14\$' - . = '&B\$' * &\$'5 '\$J&\$. *+' . '+*' - '*"' +='L-!' A+&B' -11'L! - **'8\$- !*'&B- &'A+11'1- * &'5)%B'1" . 8\$!'&B- . '&B\$'%)!!\$. &(:') *\$='* : * &\$'5 K

92:,%=>5,278+*, -0(c)C



9+''] "8-1\$*'@\$. \$!-&"!P!\$-0\$!9\$0!-%\$5\$.&' !"#%&

M2EDa\2DCEEEa[

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+".

C

9\$0!-%\$'@\$\$. \$!-&"!P!\$-0\$!*-&'9+''] "8-1\$*', '! / T\ ? TCECN' ? TDEC\Q' ? T'aECK

TBS'\$J+*&., 8'L!\$-0\$!*B-4\$'- '1" .8'CE2CD'5 ".&B'\$=-&+5\$', "!'!\$0!-%\$5\$.&'0-!&*K'TB\$!\$'-!\$'. ''*0-!\$'0-!&*', "!'&B\$'8\$. \$!-&"!L!\$-0\$!*K';,' -'8\$. \$!-&"!L!\$-0\$!A\$!\$&'", -+!N'&B\$') .&'A")!='L\$'="A.', "!' - . '\$J&\$.=\$='0\$!+=""', &+5 \$K'TB+*'A+!l' -=4\$!*\$!:'-, \$%&'%" 5 5 \$!%+-!'-4-+!-L+!&:'



"A\$!@\$.\$!-&+".']\$A'P)#!=' !"#%&*"

M2ED[D2EEEEEEEC

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+".

C

'TB+*'+*'- 'O!-%\$B"i=\$!', '!&B\$%' '*&' ", '-'. \$A'8\$. \$!-&+. 8!'\$*")!%\$'&"' 5\$\$&' . -&+4\$'!" -='=\$5 - . =K'TB\$'-%&)-'!&\$%B. "!"8:'&:0\$'5 - : '4-! :K

TB+*'+*'- 'O!"4\$. '8\$. \$!-&+. 8!'\$*")!%\$'&"' 5\$\$&')!'8!"A+. 8'. -&+4\$'!" -='=\$!%&!+%=\$5 - . =HO!) *CaK\Y'!\$*\$!4\$'5 -!8+. IN'!\$O!-%\$'"!=\$!' . -&)!-1
8- *'*\$&\$- 5'8\$. \$!-&+. 8') . &*N' - . =',+!5')O'&B\$'4-!+-L+&:'"',")!'8!"A+. 8!'\$. \$A-L!\$\$. \$!8:'O"!&,"!+"K

U. &!'\$O!-%\$*%-O-%&:'O!- . . \$='&"!\$&+\$N' 5\$\$&*!'\$&-+!'!" -='8!" A&BN' - . =',+!5*')O'4-!+-L!\$!\$. \$A-L!\$'8\$. \$!-&+" .K

R\$|- : *'!"!- . '+. -L+&:'&""') . ='. \$A'%-O-%&:'%")!=\$-4\$'? /'3. \$!8:'+' . '-%-O-%&:2*B" !&'O" *+&+" . "Hh(\$K'!" A\$!'!\$*\$!4\$'5 -!8+. IN'AB+%B%")!=\$'
!+5+&'!)"!-L+&:'&""O!"&\$%&'")!' . -&+4\$'!" -='%' *&" 5\$!*'!" \$a\$7 /T05 %&!+% '5-J5')O'&B\$'4w' . - /TT < " " 5\$!*0Tf 48.4 !19 .Om 3 -4622 j 0 .



? " 5 5) . & : ' / " | - ! ' 3 5 \$! * " . ' U 0 8 ! - = \$ *

M 2 E D [a 2 D D E E E \ a

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

U 0 8 ! - = + . 8 ' & B \$ ' ? " 5 5) . & : ' / " | - ! * & \$ ' & " ' 3 5 \$! * " . ' % " . & ! " ' * : * & \$ 5 K



4".'9"*\$.L\$!8'HF49I'^cF?'9\$0!-%\$5\$.&'!#\$%&

M2Ea\D2CZEEE\C

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+".

C





DRAFT: FOR DISCUSSION ONLY

4" . '9" *\$. L\$!8'HF49I'; . 1\$&'M+!&\$!*

M2Ea\D2DCEEEYa
("\$! 'RK' @ " " "=\$

"A\$!'@\$. \$! -&+" .
; . ,! - *&!)%&)!\$' < " = \$! . +> -&+" .

C SYE[N[YE' SE' SE' SYE[N[YE' SE SE' SE'

9\$0|-%\$+. 1\$&' -+!', +!&\$! *'+*!'(\$_) +!\$ = '\$4\$! : '&B!\$ \$' : \$ - ! * '&' ' O!\$4\$. &' \$J%\$**+4\$, +!&\$! =, , \$!\$. &+ - !' AB+%B' A+! ! '\$*) &' + . ') . +&' = \$! - &+ . 8 *K

9\$0|-%\$5\$. &' , '8 - *'&) !L+ . \$+ . 1\$&' -+!', +!&\$! *'+*!'(\$_) +!\$ = '\$4\$! : '&B!\$ \$' : \$ - ! * '&' ' O!\$4\$. &' \$J%\$**+4\$, +!&\$! =, , \$!\$. &+ - !' AB+%B' A+! ! '\$*) &' + . ') . +&' = \$! - &+ . 8 *K

< -+ . & -+ . ') . +&' ! \$! + - L + ! & : K

9+*0' , '+ . -%&+ " . 'A+! ! '\$*) &' + . '\$!\$4 - &\$ = '+ . 1\$&' , +!&\$! ' = + , , \$!\$. &+ - ! * ' AB+%B' A+! ! , " ! % \$ '&B\$') . +&' & " ' L\$' = \$! - &\$ = ') . &+ ! . \$A' , +!&\$! *' - ! \$' + . * & - ! ! \$ = (



9\$0l-%\$'? "!!"=\$='M)\$!@- *' +0+.8

M2Ea\D2DDEEEY

C



9\$0l-%\$'9\$B\$-&\$!'R\$*)O\$!B\$-&\$!' / O!- : '?' . &! "!'c-14\$

M2Ea\D2DDEEEEW

; , ! - * &!) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

9\$0l-%\$!'B\$-&\$!'=\$*)O\$!B\$-&\$!'*O!- : '%' . &! "!'4-14\$' - . = ' - ** "%+ - &\$= '+ * " ! - & + " . '4-14\$' " , ' &B\$'B\$-&\$!'\$%"4\$! : ' * &\$ - 5 '8\$. \$! - & " ! 'H^9 / @ ! 'CK

'TB+*O!'#\$%&'A - *'; = \$. & + , \$ = ' - *' - '%!+&+%-1'+&\$5 '&'')08!-=\$'+ . '&B\$'M!\$J' - &B'9\$0" !&'L : ' / - !8\$. &'Q'7) . = :K

] \$A'!B\$-&\$!'=\$*)O\$!B\$-&\$!'*O!- : '%' . &! "!'4-14\$'A+!l'\$. *) ! \$ ' - ' ! \$ - 02&+8B&'*B) &2 " , , " , ' &B\$' * O ! - : ' , ! " AN '\$ + 5 + . - & + . 8 ' &B\$' ! + * O " , ' = - 5 - 8 \$ ' & " ' &B\$' ! \$B\$-&\$!'B\$-=\$!'K'TB+*A+!l' - 1 * " 'B\$!O%' . &! "!'&B\$'!B\$-&'&\$5 O\$! - &) ! \$ ' =) ! + . 8 " O\$! - & + " . N' ! \$ *) ! & + . 8 + . 'L\$&&\$!'B\$-&'! - &\$K'TB\$!'A+!l' - 1 * " 'L\$'!\$**'



4".'9"*\$.L\$!8'HF49I'U /'9\$0!-%\$5\$.&'Q'/0-!\$'P-@@\$!:'?B-!8\$!

M2Ea\D2DDEEEDD

;.,!-*&!)%&!\$' < "=\$!.+>-&+".

C



9\$0l-%\$M\$\$=A-&\$!'?' .&!'"c-14\$*

M2Ea\D2DDEEED\

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

9\$0l-%\$&A "A-&\$!'4-14\$*H*&-!&)O'- .='5 -+.!' ,'" . \$'HCl'B\$-&!\$%"4\$!:'*\$&\$-5'8\$. \$!-&"!H^9 / @IK

;\$.&+;\$= 'L: / -!8\$. &'7) . =: '\$0"!&' - *' - '%!+&+%-!'&\$5 '&'"')08! -=\$K

TB:*'0!"#\$%&'A+||'+50!"4\$&B\$'%" . &! "||-L+&: '! - .8\$', "!'&B\$', \$\$=A-&\$!'4-14\$*N!\$*)&+ .8'*-4+ .8**", 'B+8B2_) -+&: '\$5+. \$!-+>\$='A-&\$!'=)!+ .8' *&-!&)O'- .='0!"4+&+ .8'5 "!'!\$!\$+L!\$'%" . &! "!' " , '=!) 5 '\$4\$! *N'AB+%B'A ")!='0!\$4\$. &' "!' 5 +&8-&\$&B\$'O"&\$. &+-1', "!'!+_)+='%-!!: "4\$!K

;,'0!"#\$%&'+' . "&' \$J\$%)&\$=N'+&'+' =+



4".'9"*\$.L\$!8'HF49'I'^9 /@'CQD'7+,\$'F**\$**5\$.&!;50!\$5\$.&-&+".

M2Ea\D2DDEEEDW

C



4".'9"*\$.L\$!8'H

M2Ea\D2DDEEEaE

C



4".'9"*\$.L\$!8'H

M2Ea\D2DDEEEaC

C



4".'9"*\$.L\$!8'HF49I'2'/0-!\$'?T'M-.6P!"A\$!'F**\$5L!+\$*

M2Ea\D2DDEEEaV

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+".

C



4".'9"*\$.L\$!8'HF49I';. *&!) 5\$.&'F+'R!:\$!'U08!-=\$

M2Ea\D2DDEEE[C

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+".

C

9\$0|-%\$'+.*&!) 5\$.&' -+! =!:\$!' -&'4".'9"*\$.L\$!8\AB. 0 1*A'L\$\$.\$'+*\$!4+-%\$*+. -%\$'+%\$0-&+"(C



4".'9"*\$.L\$!8'H

M2Ea\D2DDEEEVD

C



M2Ea\D2DDEEEV[

C



4".'9"*\$.L\$!8'HF49I'?+!%)1-&+.8'G-&\$!')50'/0-!\$' < "&"!

M2Ea\D2D[WZaad

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+".

C

!"%)!\$'-'0-&-1*O-!\$'5"&"!,"!4".'9"*\$.L\$!8'HF49I'?+!%)1-&+.8'G-&\$!')50K

4".'9"*\$.L\$!8!\$_)+!\$*'L"&B'5"&"!*&"'L\$'+.'*\$!4+%\$'&"'-%B:\$4\$*),+%+\$.\$&'%" "1+.8%-0-%&.:',"!),11'1" -=)=)!+.8'&B\$'*)55\$!5" .&B*(';', "\$. \$



4".'9"*\$.L\$!8'HF49I'^ 'T!-.+'c-!4\$'9\$0!-%\$5\$.&

M2Ea\D2DYYEDYW

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .C

C



? "-!k-!=?' ".4\$:!"P\$!8'9\$0!-%\$5\$.&*

M2EY CZ2EEEEEEEC

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+ ".

C



C







"A\$!@\$.\$!-&+" . 'R+!\$%&')!%B-*\$'T" "!'Q'3_)+05\$.&

R2EEZD2CEEEEEEC

/0\$%+-1' !"#%&*10-36..65 5 .8392:,:8+*,+3/R

C



"A\$!@\$.\$!-&+".'`>"..\$'<"..&"!'9\$0!-%\$5\$.&

M2EEDD2EEEEDE

/O\$%+-!'"#\$%&*

C

9\$0!-%\$5\$.&,"'`>"..\$'<"..&"!*'-*'. \$\$=\$=

? /' 75.0 75Tj 204.35 r4\$H\$".&"!5'-*'.\$.8'*&>"..\$'=\$.=!+*!)...+.8'+J'"&B\$!*,-%\$&B\$'F1-3!o!\$-'?"!+*%+1,'`>@"4\$!..&"*HFF?`



C



/O!)%\$D'P"A' <+11'c- . '\$'GB\$\$'U08!-=\$'C

M2EEVD2DDEEEDY

/O\$%+-1' !"#%&*

C

U08!-=\$'A"/O!)%\$D'H(n/DI'L"A'5+11'4- . '\$'AB\$\$'!*&'&B\$'M' "A' !"'c- . '\$'AB\$\$'!*&:1\$K

M")!"")&' ", '*+J' /O!)%\$D'L"A'5+11'4- . '\$'AB\$\$'!*'-!\$'A"! . '")&' - . ='. \$\$='&' "L\$!\$0!-%\$=('; . *\$-\$=' ", !\$0!-%+. 8'A+B'1+0\$'0+. =N'AS'0!- . '&' ")08!-=\$'&' " - . '+50!"4\$='*\$+8. 'B-&'A+11'1- *\$'*\$+8. +,%- . &: '1" . 8\$!K



/O!)%\$C'H(n/C'I'/O-!\$'P"A!<#11'9"11\$!'!"%)!\$5\$.&

M2EEVD2DDEEEDV

/O\$%+-1'!"#\$%&*

C

!"%)!\$&A"%"50!\$&\$!"11\$!'-\$*\$5L!+\$*','!'/O!)%\$C'H(n/C'I'P"A!<#11*

?)!!\$.&:+'&&-O\$*- .'-4\$!-8\$','&A"A\$0*'"'O!\$**&B\$'8!+. =+ .8!"11*"',','-L"A!5+11K';,A\$'B-=-'-'*\$&',&B!\$\$!"11\$!'-\$*\$5L!+\$*!\$-=: '&8"N'A\$%")! =%)&B-&+5\$'+. 'B-1,K'G\$%)!!\$.&: 'B-4\$'\$. \$%"50!\$&\$!"11\$!'-\$*\$5L!:'" .2*&\$K

?)&'5+11!"11\$!'0 75,??/24+,5.05 -309.8 95.65 -1.05 re f Q BT 1 0459 Tf88.85 287.05 Td (?)&'5+11!"11\$!'4 119'-4\$!-8\$'G'





/O!)%\$D'`.1+.\$'3_)+05\$.&'?" .=t&+ ". '<" .t&"!+.8

M2EEVD2DDEEEVW

/O\$%+-1' !"#%&*

C

;.*&-11".1+.\$'4+L!-&+".'5".t&"!+.8'B-!=A-!\$'H*\$.*"!*N=-&-'-%_)t*+t&+ ".':*t&\$5*N'A+!\$*\$**'.&A"!0*N'O!-.&'*\$14\$!*'\$t&%K!'- .='-. -1:.*+*









M2EYza2C\EEEZ -14756.187.7 T?-1-4\$!-*'M)\$!'`+Z -1q 1 0 0 f 112.3 655 c07.442.3 27.7 [(')20(T)†

C



?K3K Kf'M)\$!'`#l'H7\$\$'G\$*&l'H`0&#". - GI

]3Gea

c



U. +&'9\$&+\$5\$. &'R!+4\$. 'G"IO, "%\$'T!- . *+&+" . 'Hc ^P2DED [N ` G /2DEDVNDDEDZn'(n/2DED\6DEDZI

]3GeY

"A\$!@\$\$. \$!-&+" .
/O\$%+-!' !"#\$\$%&*

C

U. +&'!\$&+\$5\$. &*'-. . =&!- . *+&+" . ' , ' "A\$!@\$\$. \$!-&+" . 'A"IO, "%\$'&'&'&BS\$!'!"!\$*A&B+. '? /'3. \$!8:K

F*'A\$'O!\$O-!\$, "!'&BS\$,)&)!\$!\$&+\$5\$. &*' , ') . +&*N'A\$'A+!!' . \$\$='&'&'&*-!&'&!- . *+&+" . + . 8')!'A"IO, "%\$'&'&'&-%%" 5 5 "=-&\$'&BS\$,)&)!\$' , ' "A\$!' @\$\$. \$!-&+" . K'TB+*'A+!!+. %i)=\$'&!-+. + . 8N'%\$!&+,%-&+" . *N'- . =&!- . *+&+" . '&'&' . \$A!'!"!\$*K

F'A"IO, "%\$'&!- . *+&+" . 'O!- . 'A+!!'BS\$'O'&' '\$. *)!\$' "A\$!@\$\$. \$!-&+" . 'B- *'&BS'-OO! "O!+-&\$'*)OO" !&'&*- , '+ . 'O!-%\$'-*'A\$'!\$&+\$') . +&*'- . =&' &!- . *+&+" . '&'&'M!\$J' "A\$!'L) . =!\$'-**\$&*K

7-%O" , '-'O!"O\$!'&!- . *+&+" . 'O!- . 'A+!!'*!' "A'%B- . 8\$'5 - . -8\$5\$. &'\$, "I&*'A&B+. ' "A\$!@\$\$. \$!-&+" . *'A"IO, "%\$K











B-*\$'D'=\$4\$"05\$.&"',?'!0"!-&\$'^\$-=_)-!&\$!*

P2DEDD2EEEEED

;.,!-*&!)%&)\$' < "=\$!.+>-&+".

C

P) += ") &' - . = ,) ! . &) ! \$, " ! ' 0 " # \$ % & ' , " " ! ' ? & : ' C [' - . = ' ?) * & " 5 \$! ' 3 . 8 + . \$ \$! + . 8 ' ! \$! " % - & + " . ' " . ' 9 + 4 \$! ' Y ! ' 8 ! " A & B ' * \$ - & * ' H & " ' + . % !) = \$ ' %) L + % ! \$ * ' - . = ' 8 ! " A & B ' ,) ! . &) ! \$! , " ! ' & B \$ ' . \$ A ' ? / ' 3 . \$! 8 : ' ^ \$ - = _) - ! & \$! * ' 0 !) * ' & B \$ ' L) += ") & ' " , ' & B \$ ' @ - ! - 8 \$! \$ & - + ! * 0 - % \$ ' - . = ' 0 B " & " 4 " ! & - + % ' * : * & \$ 5 ' & " ' L \$ ')





P2DECW2E [EEEEE

C



G\$*&*+=\$/ \$!4+%\$'R+* &!+%&'HR\$*+8.'Q']\$A'? ". *&!)%&+" .I

P2DECW2EYEEEE

/O\$%+-1' !"#%&*

C

] \$A'G\$*&*+=\$/ \$!4+%\$' - .='? ". *&!)%&+" .'?\$. &\$!'HG //RI' - *'0-I&' , '< - *&\$!' 1- .K

T"'-1+8.'A&B'O! "#\$%&'\$=') *&" 5 \$!'8!"A&B'+.'!\$8+" .K'3J+*&+.8'+. ,!- *&!)%&!)!\$' - &'\$. ='" ,'+,\$K

9\$=) %\$ " O\$! - &+.8'%" *&*N' 5 "=\$!. +>\$' , - %+1+&: N'+. %!\$ - *\$ \$50!": \$\$\$.8-8\$5\$. &N'+50!"4\$*\$14+%\$'=\$!+4\$!: '- .='A"IO,"!%\$'O! "=") %&+4&:K



/ ")&BAS* & ' / \$!4+%\$ 'R+* &!+%&'HR\$ 5 " '6' 9\$0)!0" *\$!

P2DECW2EWEEEE

C



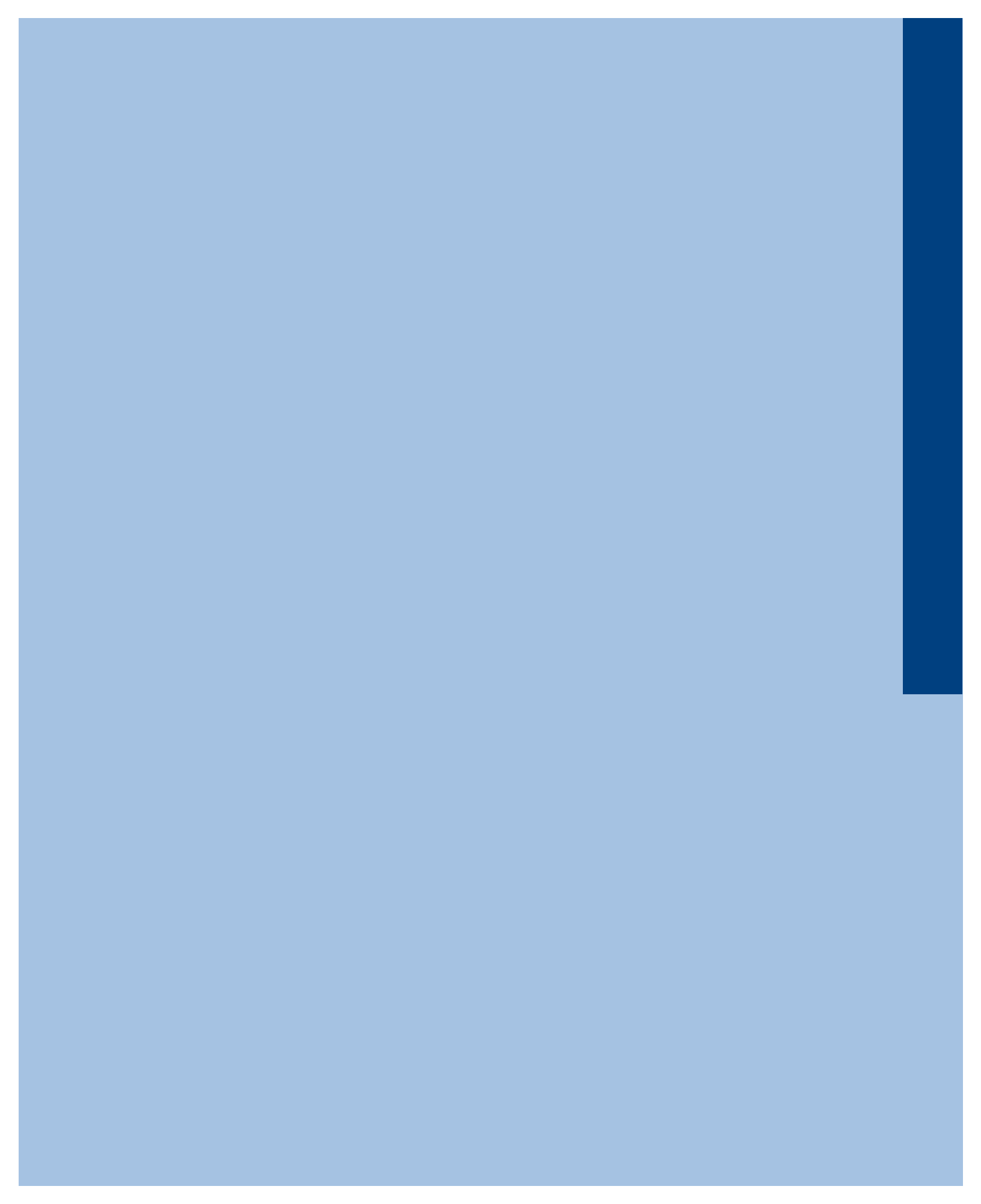
C



G

P2DEDD2EEEEEEY

C









C





?) * & " 5 \$! ' @ ! " A & B ' H 7 ! 8 ' ?) * & " 5 \$! * I 2 ' < -) \$! 5 - . . ' 9 = K

] 3 Ge CE

?) * & " 5 \$! ' @ ! " A & B

C

] \$ A ' Ca Z i a Y 0 c n ' CEE ' < c F ' T ! - . * , " ! 5 \$! ' - . = ' [2 , \$ \$ = \$! ") & = " ! ' * A : & % B 8 \$ - ! K

T B \$ ' \$ J + * & + . 8 ' + . , ! - * & !) % &) ! \$ ' A + ! ! ' . " & ' L \$ ' - L ! \$ ' & " ' B - . = ! \$ ' & B \$ ' T " : " & - ' { - . & ' - . = ' & * ' *) 0 0 ! + \$! * ' ! - 5 0 + . 8 ') 0 ' ! " - = , ! " 5 ' YEE ' n G ' & " ' \ YEE ' n G ' - . = ' a ' *) 0 0 ! + \$! * ' ! - ! * " ' B - 4 \$ ' 5 " 4 \$ = ' + . K

F = = & + " . - ! ' / & - & + " . % - 0 - % & & : ' A + ! ! ' L \$ ' - L ! \$ ' & " ' 5 \$ \$ & ! %) * & " 5 \$! ' = \$ - = ! + . \$ * N ! + 5 0 ! " 4 \$ ' % + ! %) + & ' ! \$! - L + ! & : ' - . = ' - ! * " ' + . % ! \$ - * \$ ' % - 0 - % & & : , ! " 5 ' DY ' < c F ' & " ' CEE ' < c F K





?) * & " 5 \$! @ ! " A & B ' H 7 ! 8 ' ?) * & " 5 \$! * I 2 ' / F T ' C Y

] 3 G e C a

?) * & " 5 \$! @ ! " A & B

c

' T B ! \$ \$ ' H a ! ' . \$ A ' C a Z i a Y 0 c \ ' C E E ' < c F ' T ! - . * , " ! 5 \$! * ! - . = ' C 2 , \$ \$ = \$! ' ") & = " " ! ' * A # % B 8 \$ - ! * K



?) * & " 5 \$! @ ! " A & B ' H 7 ! 8 ' ?) * & " 5 \$! * I 2 ' T 9 ' C Z E ' F % ! \$ *

] 3 G e C [

?) * & " 5 \$! @ ! " A & B

c

; . & + - 11 : ' & A " ' H D I ' . \$ A ' C a Z & a Y 0 c ' C E E < c F ' T ! - . * , " ! 5 \$! * ' - . = ' [' 2 ' , \$ \$ = \$! ' * A & % B 8 \$ - ! *



?)*&" 5\$!@!" A&B'H7!8'?)*&" 5\$!*!2'?` T' "&!- .%"

]3GeW

?)*&" 5\$!@!" A&B

C

TA" 'HDI' . \$A'CaZfaY0cN'YE' < cF'T!- . * , " !5\$!*' - . = '[2,\$\$=\$!' ")&= " "!'*A+%B8\$-!*K





?) * & " 5 \$! @ ! " A & B ' H 7 ! 8 ' ?) * & " 5 \$! * I 2 ' / F T ' C Y ' 2 ' T ! - . * 5 + * * + " .

] 3 G e T 9 F] / e C a

?) * & " 5 \$! @ ! " A & B

C

' T B ! \$ \$ ' H a ! ' . \$ A ' C a Z i a Y 0 c \ ' C E E ' < c F ' T ! - . * , " ! 5 \$! * ! - . = ' C 2 , \$ \$ = \$! ' ") & = " " ! ' * A # % B 8 \$ - ! * K



?) * & " 5 \$! @ ! " A & B ' H 7 ! 8 ' ?) * & " 5 \$! * I 2 ' T 9 ' C Z E ' F % ! \$ * ' 2 ' T ! - . * 5 + * * + " .

] 3 G e T 9 F] / e C [

?) * & " 5 \$! @ ! " A & B

C

; . & + - 11 : ' & A " ' H D I ' . \$ A ' C a Z & a Y 0 c ' C E E < c F ' T ! - . * , " ! 5 \$! * ' - . = ' [' 2 ' , \$ \$ = \$! ' * A & % B 8 \$ - ! *





M\$=\$!-'!3.\$!8:'9\$8)1-&"!:'?" 5 5+**+'. 'HM39?!\Y['/)L*&-&+'. '9\$!-:'U08!-=\$*2'?-8." .

/2EZCV2EEEEEEEC

3.4+!" . 5\$.&-16'7\$8+*1-&+4\$6'9\$8)1-&"!:

C



C



]3GeT9F]/eDD

c



n+!L:'2'9\$01-%\$'T!-. . *, "!5 \$!6 / A+&%B8\$-!'rD'HT!-. * 5+**+ ". !

/2EYVV2EEEE[E

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

; . * & - ! ! - ' . \$ A ' CaZ6Ca0cN' aWKD' < \$8-4" !&2- 5 0 \$! \$ ' H < cFI'0" A \$! ' & ! - . . *, "!5 \$! ' & " ' ! \$ 0 ! - % \$ ' & B \$ ' aWKD' < cFN'Ca0c'M\$=\$!-1' - % + , % ' & ! - . . *, "!5 \$! '



^+8B!- .='^+!1*2'9\$0!-%\$T!- . *, " !5\$!6 / A+&%B8\$-!'rDN' / A+&%B8\$-!'rC'HT!- . * 5+**+ ". I

/2EYW\2EEEEEDa

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

; . * & - ! ! & A " " . \$ A ' * A + & % B 8 \$ - ! * ' & " " ! \$ 0 ! - % \$ ' & B \$ ' G \$ * & + . 8 B ") * \$ % " 5 5 " . ' - + * ! \$ * A + & % B 8 \$ - ! ' + . * & - ! ! \$ = ' + . ' C W V D ' - . = ' C W \ C ' - & ' & B \$ ' ^ + 8 B ! - . = ' ^ + ! ! * *) L * & - & + " . ' + . ' 0 " * + & + " . * ' r C ' - . = ' r D K ' ; . * & - ! ! - ' . \$ A ' C a Z & C a O c N ' a W K D ' < \$ 8 - 4 " ! & 2 - 5 0 \$! \$ ' H < c F I ' 0 " A \$! & ! - . * , " ! 5 \$! & " " ! \$ 0 ! - % \$ ' & B \$ ' a W K D ' < c F N ' C a O c ' G \$ * & + . 8 B ") * \$ ' & ! - . * , " ! 5 \$! + . * & - ! ! \$ = ' + . ' C W \ C ' + . ' 0 " * + & + " . ' r D K ' ; . * & - ! ! - ' . \$ A % " . & ! " ! ' B ") * \$ ' & " " ! \$ 0 ! - % \$ ' & B \$ % " 5 5 " . ' - + * ! \$ % " . & ! " ! ' B ") * \$ (

T B \$ ' & ! - . * , " ! 5 \$! ' - . = ' * A + & % B 8 \$ - ! ' - & ' ^ + ! ! * *) L * & - & + " . ' B - * ' L \$ \$. ' + = \$. & + , \$ = ' - * ' 0 - ! & " " , ' & B \$; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " . ' % - 0 + & - ! ' ! \$ 0 ! - % \$ \$. & ' 0 ! " 8 ! - 5 ' L - * \$ = " . ' & B \$ ' - 8 \$ " , ' & B \$ ' \$ _) + 0 5 \$. & K ' ' T B + * \$ _) + 0 5 \$. & ' B - * ' L \$ \$. ' + . ' * \$! 4 + \$ \$, " ! ' Y V 6 [\ ' : \$ - ! * ' - . = ' + * ' - & ' & B \$ ' \$. = " , ' & * *) * \$,) ! ' + , \$ (' ' 9 \$ 0 ! - % + . 8 ' & B \$ ' \$ _) + 0 5 \$. & ' - & ' & B + * * *) L * & - & + " . ' A + ! ! + 5 0 ! " 4 \$ ' & B \$ " 4 \$! - ! ! ' ! \$! + - L + ! & : " , ' & B \$ ' * : * & \$ 5 ' - . = ' 0 ! " 4 + = \$, " ! ' % " . & + .) \$ = ' * \$! 4 + % \$ ' & " ") ! ' %) * & " 5 \$! * , " ! 5 - . : ' : \$ - ! * , " ! A - ! = K ' ' T B + * ' 0 ! " # % & & - ! * " " + 5 0 ! \$ 5 \$. & * ' - . \$ A \$! ' & \$ % B . " ! " 8 : " , ' * A + & % B 8 \$ - ! ' & B - & ' - ! ! " A * * ? / ' 3 . \$! 8 : ' & " ' ! \$ =) % \$ ' & B \$ ' - 5 ") . & ! " , ' * 0 - ! \$ 0 - ! & * " " . ' B - . = ' - . = ! \$ =) % \$ * ' & B \$, ! \$ _) \$. % . " , ' ! \$ _) + ! \$ = ' 0 \$! + = + % ' 5 - + . & \$. - . % \$ (

9\$0!-%+.8&B\$&!- . *, " !5\$!' - . = '* A+&%B8\$-!'0! =) % \$ * ' & B \$, " ! ! " A + . 8 ' L \$. \$, + & * f
2'F4" += *) . \$ J O \$ % & \$ = , - + !) ! \$ =) \$ ' & " " - 8 \$ ' - . = % " . = + & + " . K
2'9\$ =) % \$ * ' & B \$! + * 0 " , ' & ! - . * , " ! 5 \$! , - + !) ! \$ ' A \$! ! + . & " ' & B \$,) &) ! \$ K
2'9\$ =) % \$ * ' 5 - + . & \$. - . % \$ ' J O \$. * \$ * K
2'; . % ! \$ - * \$ * B - * ' L \$ \$. ! 0 ' ,) &) ! \$ K

EK* Td2A%?2/24+,54+:),+3/





C







P! -) .+82U08! -=\$'P) *'rD

/2EZEY2EEEEEEEC

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

P) *'rD' + . % !) = \$ * ! \$ 0 ! - % \$ \$. & ' " , ' * A + % B \$ * ' C Y E W N ' C Y C C N ' C Y C D N ' C Y C W N ' C Y D C N ' C Y a W N ' C Y [C N ' C V a W N ' C V [C N ' C Y Y W N ' C Y V C N ' C Y V D N ' C Y W D N ' C Y \ W N ' C Y Z C'



P!-) .+82U08!-= \$'P) *'ra

/2EZEV2EEEEEEEC

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&+" .

C

P) *'ra' . %!) = \$ * ! \$ 0! - % \$ 5 \$. & " , ' * A & % B \$ * ' C W U D D N ' C Z V W N ' C Z Z W N ' C W E W ' - . = ' C Y D D ' - 1 " . 8 ' A & B ') 0 8 ! - = + . 8 ' P) * ' r a ' L) * A " ! 0 K

T B \$ ' * A & % B \$ * ' - & ' P ! -) . + 8 ' *) L * & - & + " . ' B - 4 \$ ' L \$ \$. ' + = \$. & + , \$ = ' - * ' O - ! & " , ' & B \$; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " . ' % - 0 & - 1 / I m O D o Q E : 1 > / - * \$. & * , + 1 .



P! -) .+82U08! -=\$'P) *'r [

/2EZE\2EEEEEEEC

; .,! - *&!)%&)!\$' < "=\$! .+> -&+ " .

C

P) *'r ['+ . %!) = \$ * ! \$ 0! - % \$ 5 \$. & ' " , ' * A & % B \$ * ' C Y W W N ' C V E C N ' C V E D N ' C W U D C N ' C Z \ C N ' C Z \ D N ' C Z \ W N ' C Z Z C N ' C Z W W ' - . = ' C W E C ' - 1 " . 8 ' A & B ') 0 8 ! - = + . 8 ' P) * ' r [' L) * A " ! 0 K

T B \$ ' * A & % B \$ * ' - & ' P ! -) . + 8 ' *) L * & - & + " . ' B - 4 \$ ' L \$ \$. ' + = \$. & + , \$ = ' - * ' O - ! & ' " , ' & B \$; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " . ' % - O & - 1 ' ! \$ 0 ! - % \$ 5 \$. & ' O ! " 8 ! - 5 ' L - * \$ = ' . 8 3 9 2 : , % G 2 5 : 8 + * , + 3 /



)L* &- &+ " . 'M\$. %\$' ! " 8! - 5

/ 2EZD [2EEEEEEEC

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C





@!"). =+. 8'@!+= 'U08!-=\$*

/2EZDV2EEEEEEEC

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&+" .

C

M"!&+,%-&+" . ' " , '\$, % + \$. & ' *) L * & - & + " . ' 8 ! ") . = + . 8 ' * : * & \$ 5 * ' ' & " ' \$. *) ! \$ ' * & \$ 0 ' 0 " & \$. & + - ' * ' - . = & ") % B ' 0 " & \$. & + - ' * ' - ! \$ ' A & B + . ' * - , \$ ' + 5 + & * ' , " ! ' 0 \$! * " . . \$ |
TB: * ' A + ! ! + . % !) = \$ ' & B \$ ' + . * & - ! ! - & + " . ' " , ' - = + & + " . - ' 8 ! ") . = + . 8 ' % " . =) % & " ! N ' 8 ! ") . = + . 8 ' ! " = * N ' 8 ! ") . = + . 8 ' A \$! ! * N ' - . = ' & B \$ ' + 0 \$ K

/) L * & - & + " . ' 8 ! ") . = + . 8 ' * & - . = - ! = * B - 4 \$ % B - . 8 \$ = " 4 \$! ' & + 5 \$ ' - . = ' * + . % \$ ' & B \$ ' + . * & - ! ! - & + " . ' " , ' 5 - . . : ? / ' 3 . \$! 8 : ' *) L * & - & + " . * K ' ' TB \$ ' * & - . = - ! = * ' " , ' & " = - : ' " , & \$. ' 0 ! \$ * \$. & ' = \$, + % + \$. % + \$ * " , ' 0 - * & ' * & - . = - ! = * K ' ' ` . % \$ ' - = \$, + % + \$. % : ' + . ' & B \$ ' 8 ! ") . = + . 8 ' * : * & \$ 5 + * ' + = \$. & + , + \$ = ! ! + & ! * ' + 5 0 " ! & - . & ' & " ! \$ 5 \$ = : ' + & ' + . ' " ! = \$! ' & " ' 0 " 4 + = \$ ' & B \$ ' * - , \$ * & ' A " ! 0 + . 8 ' % " . = + & + " . * ' 0 " * * + L ! \$ K

U0=-&+. 8'*)L*&-&+".'8!") . = + . 8 ' & " %) ! ! \$. & ' * & - . = - ! = * A + ! ! B \$! 0 ' & " ' 0 ! " 4 + = \$ ' & B \$ ' * - , \$ * & ' A " ! 0 + . 8 ' % " . = + & + " . * ' 0 " * * + L ! \$ K

9+*0*!" , ' . " & ! \$ 5 \$ = : + . 8 ' + = \$. & + , + \$ = ' \$, + % + \$. % + \$ * ' + . ' & B \$ ' *) L * & - & + " . ' 8 ! ") . = + . 8 ' * : * & \$ 5 * ' - ! \$ ' + . #) ! : ' ! " ' 0 " * * + L ! \$ ' = \$ - & B ' & " ' 0 \$! * " . * ' - ! ") . = ' *) L * & - & + " . ' \$ _) + 0 5 \$. & K



<\$=+ . - 'P- *\$'2'9\$01-%\$'T!- . *, "!5\$!6 / A+&%B8\$-!'ra'HT!- . *5+**+ ". l

/2EZVV2EEEEEEEC

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

; . * & - 11' - ' . \$A'CaZ6Ca0cN' [E' <\$8-4"1&2- 5 0\$!\$'H<



/")&B' / - .

/2EZVW2EEEEEEEC

C





T\$. &B' / &!\$\$&' 9\$L) +=

/ 2EZWC2EEEEEEEC

; ., !- * &!) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

9\$L) += 'T\$. &B' / &!\$\$&' /) L * & - & + " . ' &B - & ' B - * ' L \$ \$. ' + . 2 * \$! 4 + % \$ * ' + . % \$ ' C W Y V K ' T B \$ ' B : 8 B ' * += \$ ' " , ' T \$. & B ' / &! \$ \$ &' /) L * & - & + " . ' % " . * + * & * ' ' , ' - ' s ! - & & + % \$ ' L " ' J ' * &!) % &) ! \$ ' * : * & \$ 5 K ' ' T B \$ ' O ! " # \$ % & ' A + ! ! ' L \$ ' O B - * \$ = ' - . = ' + . 4 " ! 4 \$ ' ! \$ 5 " 4 + . 8 ' & B \$ ' s ! - & & + % \$ ' L " ' J ' * &!) % &) ! \$ ' " . \$ ' L - : ' O \$! ' O B - * \$ N ' - . = ! \$ O ! - % + . 8 + & ' A + & B ' 5 " = \$! . ' *) L * & - & + " . ' \$ _) + O 5 \$. & K



T!- . * 5+**+" . '2U/FF'rC'2'9\$01-%\$ / A+%B8\$-!'rC'- .='ra

/2EZWV2EEEEEEEC

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

; . *&-11' . \$A' `)&2R" " !N' G-102; . ' < \$&-1%1-=' < \$=+) 5 'c" !&-8\$' / A+%B8\$-!'&" ! \$01-%\$'&B\$'&A" 'G\$*&+.8B") *\$' *A+%B8\$-!'*'+ . *&-11\$='+' . 'CW\Y' -&'
&B\$'U . +&\$=' / \$!4+%\$*F)&" 5 "L+!\$'F**" %+-&+" . 'HU/FFI'rC'*)L*&-&+" . 't . '0" *+&+" . *'rC'- .='raK





T!- . * 5+**+" . '2'? -0-%+&"!'P- .0'9\$0!-%\$5\$. &&U08!-= \$" ! "8!- 5

/2EWE[2EEEEEEEC

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&+" .

C

9\$0!-%\$'\$J+*&. 8'z?C? [{ (" * 1 : . 'HcPcl'?+!%) +&'P!\$-0\$!' - . = 'TB!\$\$' / + . 8!\$' B- *\$'@3'HavMaWaV@Cl'? -0-%+&"!'P- .0*'H+ . *&-!1\$='+. 'CWW\ '2'
B+8B\$*&' + . %+= \$. &'! - &\$!'A+&B' - ' . \$A'* : *&\$5'% " 50!\$B\$. *+4\$' " ,f'F'*A+&%B+ . 8'&! - . *+\$. &'* 5 +&+8 - &+ . 8' 5 - + . '=+% " . . \$%&' 5\$ - . *|'*)%B' - *' - . '
+ . =\$0\$. = \$. &'0 " ! \$' 0\$! - &\$='%+!%) +&'L!\$-0\$!' " !' - '*\$&' " ,%) *&" 5'=\$*+8. \$='%) !!\$. &2!+5+&+ . 8'!\$- %&" ! *+ . '*\$!+*\$'A+&B' - '8- . 8\$='&B!\$ \$'0 " ! \$' %+!%) +&'



T!- . * 5+**+ ".2'] ".2<+%"! "O!"%\$**"! !"&\$%&+4\$'9\$!- : 'U08!-=\$

/2EWCa2EEEEEEEC

; , !- * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

U08!-=\$'-11' . " .25+%!"O!"%\$**"!O!"&\$%&+4\$!\$!- : * & " " ? / '3 . \$!8 : ' * & - . = - ! = / % B A \$ & > \$! ' 3 . 8 + . \$ \$! + . 8 ' 7 - L " ! - & " ! + \$ * ' H / 371'
5+%!"O!"%\$**"!2L- * \$ = ! \$! - : * ' + . ' \$ 4 \$! : ' *) L * & - & + " . K ' T B + * ' A + 11 + . % !) = \$ ' - 11 ' 3 ! \$ % & ! " 5 \$ % B - . + % - 1 ' - . = / " 1 + = / & - & \$! \$! - : * K

/ & - & + * & + % - 11 : N ' \$! \$ % & ! " 5 \$ % B - . + % - 1 ! \$! - : * * *) , , \$! , ! " 5 ' & B \$ \$, , \$ % & " , ' - 8 \$ ' 5 " ! \$ ' & B - . ' & B \$! ' & : 0 \$ * " , ! \$! - : * K ' F * ' & + 5 \$ ' O - * * \$ * N ' & B \$ ' 5 \$ % B - . + % - 1'
O - ! & * * & - ! & ' & " = \$ & \$! + " ! - & \$ ' - . = ' = ! + , & ' - O - ! & ' A B + % B ! \$ _) + ! \$ * ' O \$! + " = + % ' 5 - + . & \$. - . % \$ N ' % - 1 + L ! - & + " . N ' - . = ' & \$ * & + . 8 K ' T B \$ * \$ ' , - % & " ! * ' + . % ! \$ - * \$ ' & B \$! - & \$ " ,
, - + !) ! \$ ' - . = ' 5 + * * 2 " O \$! - & + " . ' A B + % B ' + 5 O - % & * ' & B \$ ' - 4 - + 1 - L + 1 & : " , ' & B \$ ' O ! " & \$ % & + 4 \$ ' \$ _) + O 5 \$. & ' - . = ! \$! + - L + 1 & : " , ") ! ' * : * & \$ 5 K ' ; . ' - = + & + " . N ' & ! - = + & + " . - 1'
\$! \$ % & ! " 5 \$ % B - . + % - 1 ' - . = ' * & - & + % ' O ! " & \$ % & + " . ! \$! - : * * " , \$! - ' * + . 8 ! \$ ') . % & + " . ' A B + % B ! \$ _) + ! \$ * ' + . * & - 11 - & + " . " , ' 5) 1 & + O ! \$! - : * ' H + K \$ K " . \$, " ! \$ - % B'
O B - * \$! N ' -) J + 1 + - ! : ! \$! - : * N ' - . = % " 5 5) . + % - & + " . ' \$ _) + O 5 \$. & K < " ! \$! % " 5 O " . \$. & * ! \$ *) 1 & * ' + . ' 5 " ! \$! + . & \$! % " . . \$ % & + " . * ' - . = ' + . % ! \$ - * \$ = % " 5 O " . \$. &
, - + !) ! \$ * K

< + % ! " O ! " % \$ ** " ! 2 L - * \$ = ' O ! " & \$ % & + 4 \$ ' ! \$! - : * ' = \$! + 4 \$! ' 5 " ! \$! + . , " ! 5 - & + " . ' - . = *) O \$! + " ! \$! + - L + 1 & : ' A + & B ' ! " A \$! ' 5 - + . & \$. - . % \$ % " * & * K ' T B \$: ' - ! \$'
5) 1 & + 2 ,) . % & + " . ' = \$ 4 + % \$ * ' & B - & ' % - . ' L \$ ' O ! " 8 ! - 5 5 \$ = ' & " ' O \$! , " ! 5 ' - ' 4 - ! + \$ & : " , ' O ! " & \$ % & + " . ' ,) . % & + " . * K ' T B \$: ' - ! \$, - * & ! N ' 5 " ! \$! * \$. * + & + 4 \$ N ' - . = ' 5 " ! \$'
! \$! + - L ! \$ K ' T B \$: ' O ! " 4 + = \$! \$ 5 " & \$ ' % " 5 5) . + % - & + " . ' - % % \$ ** , " ! * \$ & & + . 8 * N ' 5 " . & " ! + . 8 N ' - . = % " . & ! " ! K ' T B \$: ' - ! \$ % - O - L ! \$ " , ! \$ % " ! = + . 8 ' , -) 1 & ' - . ='
= + * &) ! L - . % \$ ' = - & - K



T!- . * 5+**+" .2'?B)1:\$' /)L *&-&+" . '9\$L) +=
/2EWC[2EEEEEEEC

; . !- * &!) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C



M:4\$' ".&*'2'9\$0!-%\$'T!- . *,"!4,+3 /R 'F!0"A\$!'&*, "!4,+3 /R'&"!-%\$< cF\Ca0c'G\$*&+.8B") *\$'&*, "!4,+3 /F
/2EWCV2EEEEEEEC

C



C



?-0&-!'9\$0!-%\$5\$.&2CT!-.*5+**+".

/2C[ED2EEEEa[

C



^).&'7-.\$&"' +..'9='9\$L)†=

T2ECWE2EEEEEEEC

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&†" .

C

9\$L)†=-00!"J+5-&\$!:&\$.%+!%)&†5†\$*"',CaZ0c'&!-.*5+**+ ".',!"5'^).&'7-.\$&"' +..'9"-='&"'5\$\$&!)!!\$.&'? /'3.\$!8:'-.'=†.=) *&!' *&-.'=-!*('TBS\$'^).&'&"' <\$=†.-'P-*\$'-.'=?-8.".'&"' +..'%'!%)&†*†B")†='L\$')08!-=\$='&"'Y\E' <\$8-4"†2-50\$!\$H<





aV&B' / &!\$\$&'&"' <\$!+= - 'CaZ0c'9\$L) +!&

T2ECWV2EEEEEEEC

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C



<\$!+="-'&''^ -!|- .=-!\$'H/+.8!\$'?O&I

T2EDaa2EEEEEEEC

;.,!- *&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+" .

C

<\$!+="-'&''/ " 5 5 \$!*'H<\$!+="-'&''^ -!|- .=-!\$'T-OI
/")&B' / - . 'F . &'' . +''&''^ -!|- .=-!\$'H/ ")&B* - . ' &''^ -!|- .=-!\$'T-OI



^-!|-.-(\$'&''/" 5 5\$!*'9\$L)+!=\$85\$.&'a

T2EDa\2EEEEEEEC

;.,!-*&!)%&)!\$<"=\$!.+>-&+".

C



P!-) .+8'&''^+8B!- .='^+!|*6P!""0*9\$!)+=

T2EDaZ2EEEEEEEC

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&+ " .

C

9\$!)+='-00!"J+5-&\$!:'*+J&\$\$. '%+!%)&+5+!\$*"' ,CaZ0c:&!- . *5+**+ " . ,!" 5 'P!-) .+8'&''^+8B!- .='^+!|*6P!""0*9\$!)!!\$.&'? /'3.\$!8:'
- .='+ . =) *&!:'*&- . =-!*K'3-%B' " ,&B\$&B!\$\$'!%+!%)&+**+B")!='L\$')08!-=\$=&""[\Z' < \$8-4"1&2- 50\$!\$'H< cFIN' 5+. +5) 5K'TB+*0!"#\$%&'+'
*\$85\$. &'D2/%B+!\$!*T-0'&""P!-) .+8K

TB:*&!- . *5+**+ " . '\$L)+!+*+ . '*)00" !&' " ,&B\$': . ,!- *&!)%&)!\$' < "=\$! .+>-&+ " . !"#%&'- . =+*0-!&' " ,'- . \$A'F**\$&' < - . -8\$5\$. &' +. &+ -&+4\$&'
\$*&-L+*B'- !+,\$%:%!\$' - . -1:*+* - . =!\$0!-%\$5\$. &'0!"8!- 5' ,!"!&B\$&!- . *5+**+ " . '* :*&5K'TB\$'+ . \$**%)!\$. &:'-!\$+ . '\$J%\$**' " , 'YE':\$-!'+ . '





T2EDYC2EEEEEEEC

C





P! -) . + 8' & " ' c - 11 \$: ' 9 = K' ! \$ L) + !=

T2ED \ W2EEEEEEEC

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C

9 \$ L) + != ' - . ' - 00 ! " J + 5 - & \$, ") ! ' % + ! %) + & ' 5 + \$ * " , ' CaZ0c ' T ! - . * 5 + * * + " . ' ! + . \$ ' , ! " 5 ' c - 11 \$: ' T - 0 & " ' c - 11 \$: ' 9 = ' *) L * & - & + " . ' & " ' 5 \$ \$ & %) ! ! \$. & ' ? / ' 3 . \$! 8 : ' - . = ' + . =) * & ! : ' * & - . = - ! = * K ' ' 3 - % B ' " , & B \$ ' & A " ' % + ! %) + & * ' * B ") ! = ' L \$ ') 0 8 ! - = \$ = & " ' Y \ E ' < \$ 8 - 4 " ! & 2 - 5 0 \$! \$ H < c F I N ' 5 + . + 5) 5 K



?-8.".'&"'c-11\$:'!\$L)+l='H B-*\$FI

T2EDZE2EEEEEDZE

;.,!-*&!)%&)\$' < "=\$!.+>-&+".

C

9\$L)+l=-.-00!"J+5-&\$'\$+8B&'%+!%)&+5+!\$*'CaZ0c'&!-. *5+**+".'t.\$,'!"5'?-8.".'&"'^"A-!='/&!)%&)\$'CVY'&"'5\$\$&'%)!!\$.&'? /'3.\$!8:'
-.=+.=)*&!:'*&-.-!='*K'TB\$'?-8.".'&"'c-11\$:'9"-='-'? -8.".'&"'^"A-!='9"-='&!-. *5+**+".'%+!%)&+*B-11'5-+.&-+.'&B\$'%)!!\$.&'
%".=)%&'!!--&+.8"',Y\<'<8-4"1&2-50\$!\$H<cFIN'5+.+5)5K

TB*'&!-. *5+**+".'!\$L)+l=+'*+'.)*00"!'&'",&B\$':.,!-*&!)%&)\$' < "=\$!.+>-&+".' !"#%&&'-. =+'*0-!&'",'-'. \$A'F**\$&'<-. -8\$5\$.&'t.&+&-&+4\$&'&'
\$*&-L+*B'-!t,\$%:'%\$'-. -1:*+*'-.=!\$0!-%\$5\$.&'0!"8!-5',!"!&B\$&!-. *5+**+".'*:*&\$5K('TB\$'+.\$**%)!!\$.&|:'-\$'+.\$J\$**"', 'YE':\$-!'*+'.
-8\$N'B-4\$L\$\$.')1!:'=\$0!\$%+&=\$'-.= '5-:'B-4\$=\$*+8.'+'**)\$*+'.%1)=+.8%'".,1+&*&'A+&B') .=\$!2L)+l=+'&+L)&+".'%+!%)&+*!'. .+.'8'0-!-11\$!&'&'
&B\$&!-. *5+**+".'t.\$*'9\$%". *&!)%&+.".'A+11+50!"4\$!\$+L+&:N!)08!-= \$!t.\$%'-0-%&: '-.= '5+&+8-&\$!+'0', "!)'.0!-. . \$='5-+.&\$. -.%\$4\$.&*&
)%B'-*+'.*)1-&'!"!'B-!=\$A-!\$!\$0-+!*K

TB\$J+*&+.8'? /'3.\$!8:'!\$%&&+!%*:*&\$5'5)*&'L\$'5-+.&-+.\$='&'**\$14\$%) *&"5\$!*'\$. \$\$='."!'!\$+L!\$'\$%&&+!%0" A\$!K'TB+*0!"#%&&'A+11'
+50!"4\$&B\$')-1+&:'-.=!*-.,\$&:'",'-.-'8+.8'&!-. *5+**+".'t.\$'-.=B\$!0\$.*)!\$'\$!\$%&&+!%-!'!\$+L+&:K



?-8.".'&"'c-11\$:'!\$L)+!='H B-*\$'PI

T2EDZC2EEEEEEEC

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+".

C

+3.



?-8.".'&"'c-11\$:'!\$L)+!='H B-*\$'?I

T2EDZD2EEEEEEEC

;.,!-*&!)%&)!\$' < "=\$!.+>-&+".

C



U. +&\$=' / \$!4+%\$*

T2EDZY2EEEEEEC

C







T\$. &B' / &!\$\$&' /) L * & - &+ " . ' 9\$ L) + ! =

T2EDW\2EEEEEEEC

; . , ! - * & !) % &) ! \$ ' < " = \$! . + > - & + " .

C





? - 0+& - !'F==+&t" .

/2EWCY2EEEEEDa

/O\$%+-1' !"#%&*

C





T!- . * 5+**+ " . ! ; . & \$! % " . . \$ % & 2 ' P 9 ' P - &) ! - ' P 3 / /

] 3 Ge T 9 F] / e Da

/ : * & \$ 5 ' @ ! " A & B

C

; . * & - 11 ' - ' . \$ A ' Ca Z 0 c ' & \$! 5 + . - ! ' + ' . \$ J + * & + . 8 ' 7 \$ " . ' ? ! \$ \$ 0 ' * A + & % B : - ! = ' & " ' % " . . \$ % & ' . \$ A ' P - &) ! - ' P - & & \$! : ' 3 . \$! 8 : ' / & " ! - 8 \$ ' @ \$. \$! - & + " . K

T B \$ ' . \$ A ' Ca Z n c ' & \$! 5 + . - ! ' + * ' . \$ \$ = \$ = ' & " ' % " . . \$ % & ' . \$ A ' P - &) ! - ' P - & & \$! : ' 3 . \$! 8 : ' / & " ! - 8 \$ ' & " ' \$ J + * & + . 8 ' 7 \$ " . ' ? ! \$ \$ 0 ' * A + & % B : - ! = ' & ' \$! ') L + % ' U & + & : ' ? " 5 5 + ** + " . ' " , ' T \$ J - * ' H U ? T I ' - . = ' 3 ! \$ % & ! + % ' 9 \$! + - L + & : ' ? ") . % + ! " , ' T \$ J - * ' H 3 9 ? ` T I !) ! \$ * N ' - * ' - ! \$ 8 + * & \$! \$ = ' T I - . * 5 + ** + " . ' / \$! 4 + % \$ ' ! " 4 = \$! + . ')



T!- . * 5+**+ " . ! ; . & \$! % " . . \$ % & 2 ' P 9 ' R \$. - 1 + ' P 3 / /

] 3 G e T 9 F] / e D [

/ : * & \$ 5 ' @ ! " A & B

C

; . * & - 1 1 ' - ' . \$ A ' C a Z 0 c ' & \$! 5 + . - 1 ' + . ' \$ J + * & + . 8 ' / " 5 5 \$! * * A + & % B : - ! = ' & " ' % " . . \$ % & ! . \$ A ' R \$. - 1 + ' P - & & \$! : ' 3 . \$! 8 : ' / & " ! - 8 \$ ' @ \$. \$! - & + " . K

T B \$ ' . \$ A ' C a Z n c ' & \$! 5 + . - 1 ' + * ' . \$ \$ = \$ = ' & " ' % " . . \$ % & ! . \$ A ' R \$. - 1 + ' P - & & \$! : ' 3 . \$! 8 : ' / & " ! - 8 \$ ' & " ' \$ J + * & + . 8 ' / " 5 5 \$! * * A + & % B : - ! = (' ' \$! ') L 1 + % ' U & + 1 & : ' ? " 5 5 + ** + " . ' ,



T!- . * 5+**+" . ! ; . & \$! % " . . \$ % & 2 ' P 9 ' 7+L! - ' P 3 / /
] 3 G e T 9 F] / e D V

/ : * & \$ 5 ' @ ! " A & B

C



T!- . * 5+**+ " . ! ; . & \$! % " . . \$ % & 2 ' P 9 ' o) \$! - ' P 3 //

] 3 Ge T 9 F] / e D \

/ : * & \$ 5 ' @ ! " A & B

C

; . * & - 11 ' - ' . \$ A ' Ca Z 0 c ' & \$! 5 + . - 1 ' + * ' . \$ \$ = \$ = ' & " ' % " . . \$ % & ' . \$ A ' o) \$! - ' P - & & \$! : ' 3 . \$! 8 : ' / & " ! - 8 \$ ' & " \$ J + * & + . 8 ' (K ' T K ' R \$ \$! : ' * A + & % B : - ! = ' & " ' % " . . \$ % & ' . \$ A ' o) \$! - ' P - & & \$! : ' 3 . \$! 8 : ' / & " ! - 8 \$ ' @ \$. \$! - & + " . K

T B \$ ' . \$ A ' Ca Z nc ' & \$! 5 + . - 1 ' + * ' . \$ \$ = \$ = ' & " ' % " . . \$ % & ' . \$ A ' o) \$! - ' P - & & \$! : ' 3 . \$! 8 : ' / & " ! - 8 \$ ' & " \$ J + * & + . 8 ' (K ' T K ' R \$ \$! : ' * A + & % B : - ! = ' & " ' \$! ') L + % ' U & + 1 + & : ' ? " 5 5 + ** + " . ' " , ' T \$ J - * ' H U ? T I ' - . = ' 3 ! \$ % & ! + % ' 9 \$! + - L + 1 + & : ' ? ") . % + 1 " , ' T \$ J - * ' H 3 9 ? ` T I !) ! \$ * N ' - * ' - ! \$ 8 + * & \$! \$ = ' T ! - . * 5 + ** + " . ' / \$! 4 + % \$ ' ! " 4 + = \$! ' + . ' 3 9 ? ` T N ' A \$ ' - ! \$ " L + 8 - & \$ = ' & " ' % " . . \$ % & ' . \$ A ' 8 \$. \$! - & + " . ' , - % + 1 + & \$ * & B - & * \$ \$ 0 ' & " ' + . & \$! % " . . \$ % & & " ' ? / ' 3 . \$! 8 : 2 " A . \$ = ' & ! - . * 5 + ** + " . ' , - % + 1 + & \$ * K

T B \$ ' O ! " # \$ % & ' A + 11 ' O ! " 4 + = \$ ' - ' . \$ A ' * ") ! % \$ ' , ! \$. \$ A - L ! \$ ' 8 \$. \$! - & + " . ' & " ' & B \$? / ' 3 . \$! 8 : ' & ! - . * 5 + ** + " . ' * : * & \$ 5 ' - . = ' O ! " 4 + = \$ * ' - ' 1 " % - ' 1 * ") ! % \$ ' , ' \$. \$! 8 : ' % ! " * \$ ' & " ' ? / ' 3 . \$! 8 : ' %) * & " 5 \$! ' 1 " - = K

9 + * 0 ' " , ' . " . 2 % " 5 0 + - . % \$ ' A + & B ' 3 9 ? `



T!- . * 5+**+ " . ! ; & \$! % " . . \$ % & 2 ' ? - % B \$. - ' / " 1 - !

] 3 Ge T 9 F] / e D Z

/ : * & \$ 5 ' @ ! " A & B

C

; . * & - 1 1 ' - ' . \$ A ' a [Y 0 c ' & ! - . * 5 + ** + " . ' 1 " " 0 ' - . = ' * A + & % B : - ! = ' & " ' % " . . \$ % & ' . \$ A ' ? - % B \$. - ' / " 1 - ! ' c ' @ \$. \$! - & + " . K ' T B \$ ' * A + & % B : - ! = ' A + 1 1 ' L \$ ' 1 " " O \$ = ' + . & " ' & B \$ ' \$ J + * & + . 8 ' a [Y ' 0 c ' 3 1 5 ' ' ? ! \$ \$ 0 ' & " ' / T



T

]3GeT9F]/eDW

C



T!- . * 5+**+ " . ; . &\$!% " . . \$%&2' ` !='^+%0"! : / " !-!

]3GeT9F] /eaE

/ : * &\$5 '@!" A&B

C

; . * &- !' - ' . \$A'a[Y0c'&! - . * 5+**+ " . ' ! " " 0' - . = '* A+&B : - != '&' '% " . . \$%&' . \$A' ` !='^+%0"! : / " !-! ' c' @\$. \$! - &+ " . K'TB\$ '* A+&B : - != 'A+! 'L\$' ! " " 0\$ = ' + . &" &B\$ '\$J+* &+ . 8'a[Y'0c'3!5'?'!\$ \$0'&"' / T ' %0&' D'&! - . * 5+**+ " . ' ! + . \$K'TB+ '* ' ! " " 0' * B) != 'L\$' ! - &\$ = '&' ' 5 - &%B' ! " ! \$J%\$\$ = '&B\$ '\$J+* &+ . 8' ! + . \$' ! - &+ . 8K

TB\$' . \$A'a[Y0c' ` !='^+%0"! : '* A+&B : - != ' + * ! . \$\$ = \$ = '&' '% " . . \$%&' . \$A' ` !='^+%0"! : '* " !-! '@ \$. \$! - &+ " . ' O' ! "#\$%&' * K' ' \$' ! ') L! + % ' U&+! & : ' ? " 5 5+**+ " . ' , ' T\$J - * ' H U ? T! ' - . = ' 3! \$%&! + % ' 9\$! + - L! + & : ' ? ") . % + ! " , ' T\$J - * ' H 39 ? ` T! !) ! \$ * N' - * ' - ' ! \$ 8+ * & \$! \$ = ' T! - . * 5+**+ " . ' / \$! 4+ % \$ ' ! " 4+ = \$! + . ' 39 ? ` T N' ' A\$ ' - ! \$ " L! + 8 - &\$ = '&' '% " . . \$%&' . \$A' 8\$. \$! - &+ " . ' , - % + ! + & + \$ * ' & B - & ' * \$ \$ 0' & " + . &\$! % " . . \$%&' & " " ? / ' 3 . \$! 8 : 2 " A . \$ = &! - . * 5+**+ " . ' , - % + ! + & + \$ * K



T!- . * 5+**+ " . ' ; . &\$!%" .. \$%&2' - =) - '@!+= 'P3 //

]3GeT9F] /eaC

/ : * &\$5 '@! " A&B

C

; . * &-11' - ' . \$A'CaZ0c'&\$!5+ . -1'+ . '\$J+* &+ . 8' ` K'GK' / " 5 5\$! **A+&B: - !=&"%' .. \$%&' . \$A' - =) - 'P- &&\$! : '3 . \$!8: ' / &"! - 8\$' @\$. \$! - &+ " . K

TBS' . \$A'CaZnc'&\$!5+ . -1'+* . \$\$=\$= '&"%' .. \$%&' . \$A' - =) - 'P- &&\$! : '3 . \$!8: ' / &"! - 8\$' &" \$J+* &+ . 8' ` K'GK' / " 5 5\$! **A+&B: - !=(' \$! ')L1+%'
U&+&: '? " 5 5+**+ " . ' " , 'T\$J- * 'H U? TI' - . = '3!\$%&1+%' 9\$!+ - L+!&: '?') . %&+! " , 'T\$J- * 'H39? ` TI'!)!\$*N' - *' - '!\$8+*&\$!\$= 'T! - . * 5+**+ " . ' / \$!4+%\$'
! " 4+=\$!+ . '39? ` TN' 'A\$' - !\$' " L+8- &\$= '&"%' .. \$%&' . \$A' 8\$. \$! - &+ " . ' , - %&+&+\$* . ' - &' \$ \$0= '&" ; . &\$!% " .. \$%= '&' ? / : '3 . \$!82" A . &\$= ' (! - . * 5+**+ "





T!- . * 5+**+ " . ! ; & \$! % " . . \$ % & 2 ' 7) . - ! ' / " 1 - !

] 3 Ge T 9 F] / ea [

/ : * & \$ 5 ' @ ! " A & B

C

; . * & - 1 1 - ' . \$ A ' a [Y 0 c ' & ! - . * 5 + ** + " . ' 1 " " 0 - . = ' * A + & % B : - ! = ' & " ' % " . . \$ % & ' . \$ A ' / " 1 - ! ' c ' @ \$. \$! - & + " . K ' T B \$ ' * A + & % B : - ! = ' A + 1 1 ' L \$ ' 1 " " 0 \$ = ' + . & " ' & B \$ '



C



T!- . * 5+**+ " . ! ; . & \$! % " . . \$ % & 2 ' P - : * += \$ / " | - !

] 3 Ge T 9 F] / ea \

/ : * & \$ 5 ' @ ! " A & B

C

; . * & - | ' - ' . \$ A ' a [Y 0 c ' & ! - . * 5 + ** + " . ' | " " 0 ' - . = ' * A + & % B : - ! = ' & " ' % " . . \$ % & ' . \$ A ' P - : * += \$ / " | - ! ' c ' @ \$. \$! - & + " . K ' T B \$ ' * A + & % B : - ! = ' A + | ' L \$ ' | " " O \$ = ' + . & " ' & B \$ ' J + * & + . 8 ' a [Y ' 0 c ' 3 1 5 ' ? ! \$ \$ 0 ' & " ' / T ' % 0 & ' C ' & ! - . * 5 + ** + " . ' | + . \$ K ' T B + * ' | " " 0 ' * B ") ! = ' L \$! - & \$ = ' & " ' 5 - & % B " ! ' \$ J % \$ \$ = ' & B \$ ' J + * & + . 8 ' | + . \$! - & + . 8 K

T B \$ ' . \$ A ' a [Y 0 c ' P - : * += \$ ' * A + & % B : - ! = ' * + ' . \$ \$ = \$ = ' & " ' % " . . \$ % & ' . \$ A ' P - : * += \$ / " | - ! ' C | ' - . = ' D ' @ \$. \$! - & + " . ' O ! " # \$ % & * K ' ' \$! ') L + % ' U & + + & : ' ? " 5 5 + ** + " . ' ! " ,



T

]3GeT9F]/eaZ

C



T!- . * 5+**+" . !; . &\$!%" . . \$%&2'M\$!+=. - . = '@!+= 'P3 / /

]3GeT9F] /eaW

/ : * &\$ 5 '@! " A&B

C





C





T

]3GeT9F]/e[a

c



T!- . * 5+**+ " . ' ; . &\$!% " . . \$%&2' - + . &\$='^"!*\$' / &"!-8\$

]3GeT9F] / e [[

/ : * &\$5 '@!" A&B

C

; . * &-11' -' . \$A'a[Y0c'&\$!5+ . -1'+ . '\$J+*&t . 8' - + . &\$='^"!*\$' A+&B: -! = &"' % " . . \$%&' . \$A' - + . &\$='^"!*\$' P- &&\$!: '3 . \$!8: ' / &"!-8\$ @\$. \$! -&t" . K

TB\$' . \$A'CaZnc'&\$!5+ . -1'+* . \$=\$='&"' % " . . \$%&' . \$A' - + . &\$='^"!*\$' P- &&\$!: '3 . \$!8: ' / &"!-8\$ &" " . \$A' - + . &\$='^"!*\$' A+&B: -! = &"' \$!') L!+ %
U&t+&: '? " 5 5+**+ " . ' " , 'T\$J- * 'H U? TI' - . = '3!\$%&!+ % ' 9\$!+ - L!+&: '?') . %&!" , 'T\$J- * 'H39? ` TI!)!\$*N' - *' - '!\$8+*&\$!\$='T!- . * 5+**+ " . ' / \$!4+ % \$'
! " 4+=\$!+ . '39? ` Tn' A\$' - ! \$' L!+8 - &\$='&"' % " . . \$%&' . \$A' 8\$. \$! - &t" . ' , - %&+&+ \$* ' &B - &' * \$ \$O' &" ' + . &\$!% " . . \$%&' &" ' ? / '3 . \$!8: 2" A . \$='&!- . * 5+**+ " . '
, - %&+&+ \$* K

TB\$' O! "#\$%&' A+11' O!" 4+=\$' -' . \$A' * ") ! % \$ " , ! \$. \$A - L! \$' 8\$. \$! - &t" . ' &" ' &B\$' ? / '3 . \$!8: ' &! - . * 5+**+ " . ' * : * &\$5' - . = ' O! " 4+=\$* - ' 1" % - ' 1 * ") ! % \$ " , '
\$. \$!8: ' % ! " * \$ ' &" ' ? / '3 . \$!8: ' %) * &" 5\$! ' 1" - = K

9+*0' , ' . " . 2% " 50!+ - . % \$' A+&B' 39? ` T' - . = ' U? T!)!\$* - *' A\$!1' - *' O" &\$. &t- (1%) * &" 5\$! ! \$ % ") ! * \$' , ' A\$' - ! \$' . " &' 5 - 0+ . 8! \$ - * " . - L! \$' \$, , " ! &* &"'
5\$ \$ &' &B\$! ' = \$* + ! \$ = ' 2(% 0 75R\0\$. \$! - &t" = 8 - " . K) T j / TT! ' 10 T f - 6.60 21.25 T d (. 8392: P+5L3 /) T j ET q 1 0 0 1 0 756.65 cm 47



T!- . * 5+**+ " . ! ; . & \$! % " . . \$ % & 2 ' / & " % O = - 1 \$ ' / " 1 - !

] 3 Ge T 9 F] / e [V

/ : * & \$ 5 ' @ ! " A & B

C

; . * & - 1 1 ' - ' . \$ A ' a [Y 0 c ' & ! - . * 5 + ** + " . ' 1 " " 0 ' - _ = ' * A + & % B : - ! = ' & " ' % " . . \$ % & ' . \$ A ' / & " % O = - 1 \$ ' / " 1 - ! ' c ' @ \$. \$! - & + " . K ' T B \$ ' * A + & % B : - ! = ' A + 1 1 ' L \$ ' 1 " " O \$ = ' + . & " ' & B \$ ' \$ J + * & + . 8 ' a [Y ' 0 c ' 3 1 5 ' ? ! \$ \$ 0 ' & " ' / T ' % O & ' D ' & ! - . * 5 + ** + " . ' 1 + . \$ K ' T B + * ' 1 " " 0 ' * B ") 1 = ' L \$ ' ! - & \$ B : - ! = 2 \$ ' 1 & ' D



? ".4\$!*\$'2']\$A' /)L* &- &+ " .

/2EVEC2EEEEEEEC

/ : * &\$5 '@!' " A&B

C

? ".4\$!*\$'HcCl'A+!!'L\$'-'. \$A'aY0c'*)L* &- &+ " . 'l' % - &\$ = ' . \$ - ! ' M < ' \ Z N ' . " ! & B ' " , ' ? " \$! * ' / & k ' - . = ' + , ' % ! " * \$ ' O ! " J + 5 + & : ' & " ' & B \$ ' \$ J + * & + . 8 ' CaZ ' O c ' & ! - . * 5 + * * + " . ' ! + . \$ * K ' T B + * * *) L * &- &+ " . ' A + ! ! ' * \$! 4 \$ ' - , - * & ' 8 ! " A + . 8 ' - ! \$ - ' & B - & + * * * \$! 4 \$ = ' L : ' ! " . 8 ' % + ! %) & * * , ! " 5 ' G - ! > \$ 5 ' H ` a ! ' - . = ' M ! - & & H / [! *) L * &- &+ " . * K





]!"&BA\$*&'rV']\$A'/)L*&-&+".'HT!-. *5+**+".I

/2EZZY2EEEEEEEC

/:*&\$5'@"!&"A&B

C

TBS'/%\$.+%7""O'H]GVI'*)L*&-&+".'A+!!'L\$=\$*8.\$=-*-'&B!\$\$') .&*'&\$\$'A&B'" . '\$'CEE'<\$8-4"1&2-50\$!\$'H<cFI') .&'- .=' . '\$' .')!2,\$\$=\$!' *A&B8\$-!'+.\$)OK'TB\$'*)L*&-&+".'A+!!'L\$'1"%-&\$=*")&B'A\$*&' ,&B\$'\$J+*&.8'M-+!'`-0*9-.%B'- .=' .!"&B'\$-*&' ,&B\$'\$J+*&.8'9-.%B&"A.' *)L*&-&+".'- .='&-O'+.&"&B\$'\$J+*&.8'9-.%B&"A.'&"'7?9F'H<\$.8\$!?!\$SOI'CaZ0c'&!-. *5+**+".''+.\$K!';&'A+!!'+.%f)=\$'&A"'CaZ0c'+.\$'



/2EZWa2EEEEEEEC

C



T!- . * 5+**+ " . '2'aV&B' / &'2'] \$A' [E' < \$8-4' &2- 5 0\$!\$'H < cFI'T!- . * 5+**+ " . 6 / A+&%B8\$-!'r [
/ 2EWEZ2EEEEEEEC

/ : * &\$ 5 '@!' " A&B

C

; . * &-11' " . \$'CaZ&Ca0cN' [E' < cF'&!- . * , " ! 5 \$!N' , ") ! 2, \$\$ = \$! ' * A+&%B8\$-!' - . = ' " . \$'CaZ0c' %+!%) +&' * A+&%B\$!K

TB\$'aV&B' / &!\$\$&' *) L* &- &+ " . 'HU [! 'B- *' &A " 'Ca0c' &!- . * , " ! 5 \$! * K' " ! &' / - . 'F . & " . + " 'B- *' L\$ \$. 't = \$. &t , + \$ = ' - * ' " . \$ ' " , ' &B\$' - ! \$ - * ' , " ! 8! " A&B' + . ' &B\$' / F'T" 5 " !! " A' 1- . K' ; . ' " ! = \$! ' & " ! \$ &- + . ' \$. ") 8B' % - 0 - % + & : ' , " ! &B\$' \$ J O \$ % & \$ = ' 8! " A&B' N' - ' [E < cF'Ca0c' &!- . * , " ! 5 \$! ' A+11' . \$ \$ = ' &' ' L\$' + . * &-11\$ = , " ! ' &B\$' O " & \$. &t - 1' = \$ 5 - . = K

TB\$' - = &t " . ' " , ' - ' &! - . * , " ! 5 \$! ' &' &B+ * ' *) L* &- &+ " . ' + . ' &B+ * ' O " ! &t " . ' " , ' &B\$' * \$ 14 % \$ ' &\$! ! & " ! : ' A+11' + . % ! \$ - * \$ ' * : * &\$ 5 ' % - 0 - % + & : ' - * ' O - ! &' " , ' &B\$' / F' T" 5 " !! " A' O! - . N' AB+! \$ 5 - + . &- + . + . 8' - ' B+8B\$! ' \$ 4 \$! " , ' ! \$! + - L+! & : K

F * &B\$' - ! \$ - ' 8! " A * ' - . = \$! \$ % &! + % = \$ 5 - . = * ' + . % ! \$ - * \$ N' & ' A+11' L\$ % " 5 \$ ' 5 " ! \$ ' = , + %) &' &' O! " 4 = \$ ' - = \$ _) - &\$ % - 0 - % + & : ' - . = ' *) , , + % + \$. &' 4 " &- 8\$ ' &' * \$ 14 \$ %) * &' 5 \$! * \$, + % \$. &! : K' ; , ' &B\$' &! - . * , " ! 5 \$! - . = ' * A+&%B8\$-!' - ! \$' . " &' - = \$ = N' &B\$' * : * &\$ 5 ' A+11' ! \$ - % B' - ' O " + . &' AB\$! \$ % " . . \$ % &t " . ' " , ' . \$ A'



T!- . * 5+**+" . '2'F .=\$!* " . '2']\$A'CEE' <\$8-4"1&2- 50\$!\$'H <cFI'T!- . * 5+**+" .6 / A+&%B8\$-!' rC
/2EWEW2EEEEEEEC

C



C



T\$J- *'9\$*\$-!%B'2']\$A'T!- . . * , " ! 5 \$!6 / A+%B8\$-!'r ['HT!- . * 5+*+* " . I

/2EWC\2EEEEEEEC

/ : * & \$ 5 '@ ! " A & B

C

; . * & - 11 " . \$ 'CaZiaY0cN'CEE' < \$8-4 " 1&2- 5 0\$!\$'H < cFI'&!- . . * , " ! 5 \$!N' [2, \$\$ = \$! * A+%B8\$-!' - . = " . \$ 'CaZ0c' %+!%) & ! * A+%B\$!K

TB\$'T\$J- *'9\$*\$-!%B'M") . = - & + " . 'B- *'1" . 1 : ' " . \$ 'aY0c' &!- . . * , " ! 5 \$!K' TB\$' = \$5 - . = '1" - = + . 8' , " ! \$ % - * & ! \$ - % B\$ = 'ZE j ' ' , ' & B\$ * ') L * & - & + " . ' % - O - % + & : ' .



/GV']\$A/)L*%-&+".'HT!-. *5+**+''.I

/2EWDE2EEEEEEEC

/:*\$5'@!"A&B

C

/GV'*)L*%-&+".'A+!!'L\$=\$*+8.\$=\$-'*!-'&B!\$\$') .+&!'*+&A+&B!&B\$'+. +&+-!L)+!="")&'+. %!)=>.8'' . '\$CEE' <\$8-4"1&2-50\$!\$H<cFI') . +&' - .="" . '\$' ,")!2,\$\$=\$!'*A+&%B8\$-!'!'+.\$)OK

/GV'A+!!'L\$'-'. \$A'aY0c'*)L*%-&+".'!""-%&\$=\$. \$-!'M<' \ZN' . " !&B' , '? "\$!*'*&!\$\$&'- . =+'. %!"*\$'0!"J+5+&:'&'&B\$'\$J+*+&+.8'CaZ0c'&!- . *5+**+''. ' +. \$*K''TB+**')L*%-&+".'A+!!'*\$!4\$'-'. - *&'8!"A+.8'-!\$-!&B-&'+**'\$!4\$='L:'!"" .8'%'!%) +&*',!"5'G-!>\$5'H`al'- . =M!-&&'H/[!']*)L*%-&+".'*K''TB\$' -==+&+".' , '&B+**')L*%-&+".'A+!!',+!!'&B\$'!+&%-!' . \$\$=\$, "!' \$!\$%&!+0%'% -0-%+&: '+. '&B+*' -!\$-K''TB\$'G-!>\$5'- . =M!-&&'*)L*%-&+".'*'-!\$'-&'=\$*+8.'!+5+&N' - . ='. "!' -==+&+" . -!'0"A\$!'&!- . * , "!'5\$!'*%-. 'L\$' -===\$- '&'&B\$*\$'&A""*)L*%-&+".'*K''F00!"J+5 -&\$!:'DZ' <G',!"5'G-!>\$5'- . =M!-&&' *)L*%-&+".'*A+!!'L\$'*B+,&\$='&'?' . 4\$!*\$'+. +&+-!!:K

TB\$'. \$A'*)L*%-&+".'A+!!' -1""+50!"4\$!\$!+-L+!&:, "!'&B+*' -!\$- 'A+&B'*B' !&\$!'%+!%) +&* '&B-&'!\$=) %\$ \$J0"*)!\$&'")&-8\$*K''TB\$'. \$A'%'!%) +&*'-1""' %!\$-&\$*\$&! . 8'L-%OL" . \$*9 /T, +%+\$. &A+!\$!+,&+OL" & . ='. #-%\$. &A . \$A'*)L*%-&&\$!'%+!%) +&* '&+" . 'AO!\$4\$. &A5 -#&: '+. '*&+" . '%+&'&"" , "!' +. -&' - . =, -)! *B+, .



/2EWDD2EEEEEEEC

C



/B\$0B\$!= '2'; . * & - 11'HCI'2'9\$1"%- &\$=, !" 5 'T- 11\$: '9='CaZ6aV0cN'YE' < cF'dM< 9 rD

/2EWa[2EEEEEEEC

/ : * &\$ 5 '@! " A&B

C

9\$1"%- &\$' " . \$'CaZ6aY0cN'YE' < \$8- 4" &2- 50\$!\$'H< cF!'&! - . * , !5\$!' , !" 5 'T- 11\$: '9='AB+!\$!\$0!- %+. 8'T- 11\$: 'A&B'CEE' < cF'T! - . * , !5\$!' *K'] "'9%+!





/")&B&" . '2'] \$A' [E <

/2EWaV2EEEEEEEC

C



] -4+*&-!2] \$A'CEE < cF'T! - . * , " ! 5 \$!6 / A+&%B8\$ -!' rCn' F== ' ?+!%) +&' / A+&%B\$!n' F== 'CaZ0c'T+\$'P!\$-0\$!
/2EWa\2EEEEEEEC

C



^"A-!= '9" -=' / A+%B+.8' / &-&+" .

T2ED[E2EEEEEEEC

/:*&\$5'@"A&B

C



T\$>\$'9=' /)L* &- &+ " . '7" "0

T2EDYD2EEEEEEEC

/ : * &\$ 5 '@ ! " A & B

C

; . * &- 11' . \$A'CaZ0c' &! - . * 5+ * * + " . '1" "0'+ . '%' . #) . % &+ " . 'A & B' / 2EZDC\ 'T\$>\$'9" - = ' /)L* &- &+ " . ' ! "#\$%&' 'TB\$ '*)L* &- &+ " . 'A+11'LS'1" "0\$= '+ . & " ' & B\$'



C







/)00!:'?B-+. '2M)\$!;*|- .=*

2EECD2EEEEEEEC

/)00!:'?B-+.

/O\$%+-1' !"#\$\$%&*

C

SDN\CDNEEE'

U08!-=\$''', '\$.=', '+,\$'M)\$!;*|- .='-&'4-!+') **'1"%-&+ " . '&'+' . %!)=\$') .=\$!8! ") .='&- .O*N'0) 50*N',)\$!'+. \$*N'=*0\$. *\$!*'- .='- **'%+-&\$='
* ,&A-!\$'5 " .+&'!+ . 8'\$_) +05\$. &'&'+' . %!=\$'C*&'&+5\$'M)\$!K'M"!4-!+') **'1"%-&+ " . *'+. %!=\$'] " !&B*+=N' / -1-="N' <+**+' . '9" -='?' . *&!)%&+ " .'
?\$. &\$!'H<9?? IN'3 - *&*+=N'P!-) .+8N' - .='?' -1-4\$!- *K'F==+&+ " . -1'5 " . \$:'A- *'+. %!=\$=' , " !O" **+L(\$' *'+!- .='8! ") . =A- &\$!'% " . &- 5+ . -&+ " .'
!\$5\$=+-&+ " . K

U08!-=\$*'. \$\$=\$=', " !O!\$4\$. &-&+4\$! , +. \$*64+ "1-&+ " . *', ! " 5 'T\$J- *'?' " 5 5+**+ " . ' " . '3 . 4! " . 5 \$. &-1'o) -1+&: 'HT?3o IN'AB+B'%) (!=\$*) &'+' .'
] "&+%\$' " , '3 . , " !%\$5\$. &*K

7\$**'5 -+ . &\$. - . %\$' " . %!) ! \$. &'\$_) +05\$. &K'9\$=) %\$='0" &\$. &-1'!\$-O*K' < " ! \$' - %%) ! - &\$' + . 4\$. &' !+ \$*K'T?3o '% " 50+- . %\$K

"&\$. &+-1' ,)\$!'!\$-O*N'0" &\$. &-1'T?3o'c+"1-&+ " . *N'+ . -L+!&: '&' ,)\$!' , (\$\$&'\$_) +05\$. &' - . ='+ . - %%) ! - &\$' + . 4\$. &' !: K



/)00!:'?B-+. '2'3!\$%&!+% 'M!\$\$&

2DEDD2EEEEED

/O\$%+-1' !"#\$\$%&*

C