

!"#\$%&'

!

! " # \$ % & ' (') * + , - . , / 0 1 2 % 3 4 % 5 , . + 3 1 . 3 - 3 6 , . 2 %

!

' " S ! % \$ & / \$ % T ! ' J * ' ' + # ! !

* 3 L . & B < , 4 . - & - 0 0 ? L 2 - . & C O . L B & B < 2 B - @ ; . & < N & ? L B 4 < - B < 2 < ? L B . & < 4 & ; 3 - & C - 3 0 K L < 4 & O 2 / & ; 3 - & L 2 ; - 4 0 B ; L < 2 . & < N & L 2 / L K L / , O D . M M L 4 ? . & O 2 / & = < K - 4 2 ? - 2 ; E & * < @ L B . & L 2 B D , / - & / - ; - 4 ? L 2 L 2 = & - B < 2 < ? L B & @ 4 < C D - ? . M & 3 < Q & B < 2 . , ? - 4 . & O 2 / & C , . L 2 - . . - . & ? O P - & / - B L . L < 2 . M & 3 < Q & ? O 4 P - ; . & Q < 4 P M O 2 / & 3 < Q & ; 3 - 1 & V O L D & O 2 / & 3 < Q & = < K - 4 2 ? - 2 ; & O B ; L < 2 . & O N N - B ; & ? O 4 P - ; . E !

.

!

"!

!

! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 3 4 5 , . + 3 1 . 3 - 3 6 , . 2 %

!

' (\%&+TY\$WS(\$#!

! -Kl-Q&;3-&.-@040;-&BDO..&.B3-/ , D-&;L;D-/&^TDO..&%B3-/ , D-_&N< , 2/&<2&T02KO.& , 2/-4&;3-&^'2;4</ , B;l<2_&
.-B;l<2&2&^V</ , D-._E&

!

' (\%&"\! *'T'J*'"" + #&!

*3l.&B< , 4. -&. &/ - . l = 2 - / &; < & - 2 = 0 = - &1 < , &; 34 < , = 3&BDO.. &/L.B. , ..l<2.&<2&;3-&;<@LB.&B<K-4- / &L2&;3-&B< , 4. -&
?0;-4lOD.E&&;&. &L?@<4;02;&;30;&1< , &@04;lBl@0;-&L2&BDO.. &/L.B. , ..l<2.&;<@NOBLD;0;-&D-042l2=&C1&<;3-4&. ; , /-2;.&
02/&=0l2&-0@<. , 4-&;< &/LW-4-2;&Kl-Q@<l2;.&<N&<;3-4&. ; , /-2;.&L2&;3-&BDO..E&&;&. &;3-4-N<4-&2-B-..041&;<&
@04;lBl@0;-&;34< , =3< , ;&;3-&B< , 4. -&L2&;3-&/L.B. , ..l<2&R, - . ;l<2.N&2<;&QOL;& , 2;lD&;3-&BDO. ;&?l2 , ;-&;< &@<. ;&<2&
/L.B. , ..l<2&;<@LB.E&

!

, a \ (S \ *"" + &\ + W & O ! \ W ' + d # !

T< , 4. -&=40/- . &QLD&C-&/-; -4?l2-/&C1&;3-&B<?@)-;l<2&<N&O..l=2? -2; . N&-00? . N&02/&/L.B. , ..l<2.N&O.&. 3<Q2&
C-D<Q6&

A--%B#OC

Wl.B. , ..l<2. &7@<. ;&02/&4-. @<2. -[&	#####H8[&	f#####7[&	g###]78&	###]7h&
c, lFF-. &&	#####X8[&	f&&Z]][&	g&&XX8&	#####XXh&
Y<? -Q<4P&	#####Z]8[&	f&&Z]][&	g&&]]8&	#####]h&
J4OB;lB-&Vl/;-4?&\$00?&	#####Z]8[&	f#####Z]][&	g#####]]	

#!

!

!

! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 % 3 4 % 5 , . + 3 1 . 3 - 3 6 , . 2 %

!

40+	8&\$8%. ""!	!
5+	&\$; ". ""!	<6=>5*!

!

1%'d+v\$+*%#!

!Z] 78&J" '+*%[&j &*3-4-&QD&C-&<2&L2-&/L.B, ..l<2&@<.;.&02/&/L.B, ..l<2&B<??-2;.&0..<BLO;-/&
QL;3&?021&?</, D-.E&*3-&/L.B, ..l<2.&

!

\$!

!

! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 % 3 4 % 5 , . + 3 1 . 3 - 3 6 , . 2 %

!

H!F*+!3,&!*+2-%5&!*!| *+\$5&,M1<, &B02&;OP-&1<, 4&-00?6&&

OE \;&3#!3(, &5%2&5!(*\$\$&B&!*,!+#%K&,-%2F!2&-2%#B!(&,!L2&1<, 4&;<Q2&<4&2-04C1E&*3-4-&?01&

C-&O&B<. ;&N<4&, .L2=&;3L.&;- . ;L2=&B-2;-4E&&

CE K!;3&<, *(2*,%*!* ,!3!(*O=3,37\$&!*\$%#&!=, *(2*,%#B!-&,K%(&!3-!5&2&,O%#&5!7F!F*+,!

%#-2,+ (2*,E!

!

!

! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 % 3 4 % 5 , . + 3 1 . 3 - 3 6 , . 2 %

!

!

D \$ * ' c S \$ * * \$ # !

\DD&. ; , / - 2 ; . & . 3 < , D / & C - & O Q 0 4 - & ; 3 0 ; & ; 3 - L 4 & C - 3 0 K L < 4 & ? @ O B ; . & < ; 3 - 4 & @ - < @ D - M - K - 2 & < 2 D L 2 - E & ' & 3 < @ - & ; 3 0 ; & Q - & Q L D D &
O D D & . ; 4 L K - & ; < & / - K - D < @ & O & @ < . L ; L K - & O 2 / & . , @ @ < 4 ; L K - & 2 K L 4 < 2 ? - 2 ; & O 2 / & Q L D D & C - & B < , 4 ; - < , . & ; < & N - D D < Q & . ; , / - 2 ; . & O 2 / &
1 < , 4 & 2 . ; 4 , B ; < 4 E & W , - & ; < & ; 3 - & 2 0 ; , 4 - & < N & ; 3 - & < 2 D L 2 - & - 2 K L 4 < 2 ? - 2 ; M & ; 3 - 4 - & O 4 - & . < ? - & ; 3 L 2 = . & ; < & 4 - ? - ? C - 4 E &
&
i - - @ & 2 & ? L 2 / & ; 3 0 ; & < @ - 4 0 ; L 2 = & < 2 D L 2 - & 4 - R , l 4 - . & . & ; < & B < ? ? , 2 L B 0 ; - & Q L ; 3 & - O B 3 & < ; 3 - 4 & ; 3 4 < , = 3 & Q 4 L ; ; - 2 & ; - 0 ; E &

!

&!

!

! " # \$ % & ' () * + , - . / 0 1 2 3 4 5 , . + 3 1 . 3 - 3 6 , . 2 %

!

*3-&TS&J<, D/-4&B0?@, .&. &B, 44-2;D1&?0.P9<@;L<20DE&Y<Q-K-4M&LN&@, CDLB&3-OD;3&B<2/L;L<2.&B3O2=-&O2/&
?0.P.&O4-&O=0L2&4-R, L4-/&L2&BDO..4<??.Nr.;, /-2;. &Q3<&NOLD&;<&O/3-4-&;<&?0.PL2=&4-R, L4-?-2;. &QLDD&C-&
O.P-;/&;<&D-OK-&BDO..M&O2/&. ;, /-2;. &Q3<&/<&2<;&D-OK-&BDO..&Q3-2&O.P-;/&<4&Q3<&4-N, .-&;<&B<?@D1&QL;3&
;3-.-&4-R, L4-?-2;. &QLDD&C-&4-N-44-/&;<&%;;, /-2;&T<2/, B;&O2/&T<2NDLB;&! -.<D, ;L<2E&#<4&?<4-&L2N<4?0;L<2M&
. --&;3-&@<DLB1&<2&BDO..4<??.&C-3OKL<4&O2/&;3-&%;;, /-2;&T<2/-&<N&T<2/, B.E&N&1<, &4-R, L4-&OBB<??<?/0;L<2&
C-BO, .-&O&/L.OCLDL;1&@4-K-2;. &1<, &N4<?&N, DNLDDL2=&;3-.-&.ON-;1&?-0., 4- .Nr&D-0.-&N<DD<Q&;3-&. ;-@.&L2&;3-&
&^BB<??<?/0;L<2&N<4&WL.OCLDL;L-._&. ;0;-?-2;&<2&;3L.&.1DDOC, .E&

&

'N&1<, &N--D&LDD&O2/&;3L2P&1<, &?L=3;&3OK-&T" a'W9]: M&LN&1<, &3OK-&;-.-;/&@<.L;LK-&N<4&T" a'W9]: Nr<4&LN&1<, &O4-&
, 2KOBBL20;-/&<4&@O4;LODD1&KOBBL20;-/&O2/&3OK-&C--2&L2&BD<.-&B<2;OB;&QL;3&. <?-<2-&Q3<&3O.&T" a'W9]: Nr
1<, &.3<, D/&. ;O1&3<?-&O2/&N<DD<Q&;3-&N, 4;3-4&=, L/O2B-&<N&;3-&J, CDLB&Y-OD;3&" NNLB-&
ZB<2;OB;;4OBL2=t B<D<40/<E-/, [E&N&1<, &O4-&N, DD1&KOBBL20;-/&O2/&3OK-&C--2&L2&BD<.-&B<2;OB;&QL;3&. <?-<2-&
Q3<&3O.&T" a'W9]: Nr1<, &/<&2<;&2--/&;<&. ;O1&3<?-e&4O;3-4Nr1<, &.3<, D/&. -DN9?<2L;<4&N<4&. 1?@;<?.&O2/&
N<DD<Q&;3-&N, 4;3-4&=, L/O2B-&<N&;3-&J, CDLB&Y-OD;3&" NNLB-&ZB<2;OB;;4OBL2=t B<D<40/<E-/, [E&N&1!F*+13,&!-%(8!
3#5!L%\$!#&&5!3#&6(+&-&5!37-&#(&N!+&#&&--!F*+13,&!%#(3=3(%232&5MF*+!O+-2!#*2%F!O&!%OO&5%32&\$F!97F!
&O3%;!%#!* ,5&,!2*!*723%#!2D32!&6(+&-&5!37-&#(&!-232+-E!

!

! ! " # # " \$ % & ' " () * " +) , % - ' . '& ' / ,

)!*, -! . -/0!*, 2!/33, 4 4 , 5/61, 7819:3/-8:!, *!/!518/91016+;!<0:/8:!8-9 4 16!+, -2!/33, 4 4 , 5/61, 7!
0:66:2!*2, 4 !=18/910<Q8!+, - .2(, 4) .2(1)00.2(91)! .2(2!*2, (3)0*(@Q)60.2(, 4)2(Q)60.2(2!*2+!.2(6)0.2(1)0.2(6)00.2(/)02!

(!

!

