



# Office of the City Clerk

City Hall  
121 N. LaSalle St.  
Room 107  
Chicago, IL 60602  
www.chicityclerk.com

## Legislation Text

File #: Or2016-589, Version: 1

ORDERED, That the City Comptroller is authorized and directed to issue payments, each in an amount not to exceed \$1,000.00, in conformity with the schedule herein set forth, to physicians, hospitals, nurses or other individuals, in settlement for hospital, medical and nursing services rendered to the injured members of the Police Department and/or the Fire Department herein named. The payment of any of these bills shall not be construed as an approval of any previous claims pending or future claims for expenses or benefits on account of any alleged injury to the individuals named. The total amount of said claims is set opposite the names of the injured members of the Police Department and/or the Fire Department, and payments are to be drawn in favor of the proper claimants and charged to the following Account Numbers: 100-57-2005-0937; 610-57-4415-0937; 740-57-4415-0937; 100-59-2005-0937; 610-59-4415-0937; and 740-59-4415-0937.

FINANCE MEETING OF OCTOBER 5th, 2016 HOSPITAL AND  
MEDICAL EXPENSES OF INJURED POLICE OFFICERS AND  
FIREFIGHTERS

Submitted herec are payments, each in an amount \$1000 or less, covering hospital and medical expenses of the Police and/or the Fire Departments, injured in their performance of Duty which have been approved by the respective Departments.

POLICE	"B"-- 368	-	\$32,612.11
	"A"--12012	-	\$1,102,911.09
	FIRE "B"-8	-	\$614.51
	"A"-- 2918	-	\$298,454.18
O'HARE	"B"~0	-	\$0
	"A"- 0	-	\$0

Total Amount Involved-- 15306

Tr\*000000000\*0.1\*TTT-(N-3-H-1-1-1-CMT-A-CM\*1-TT-43-

U  
CJ

T5

O

° -2

ro 3  
.y WD  
JC CJ

O cj

O

a)O)00tvc)ja)(ij<ij000©©©©a)CD0©a)a)©©©©cD

8 8  
lc lc O O

lllellllllllllllllllllllllllllllllllleell  
oooooooooooooooooooooooooooooooooooo  
O O

O O O O  
O O

O O  
oio\*cnmo)0>cnenO)Cj>c)/CTOTOjen

oooooooo  
O O  
oooo  
oooo

o o

o o

CJ

cj

O

CM t- t-t

cocococococococoo-cocococogo

cocococococococococococo

CO CO CM CM CSI CM CM  
cococococococococooooococococooooococococococococo

E  
\_!  
O

x  
o

EE  
CD  
N

pf ^  
< o  
o 5  
N f3  
OO  
CO CO O O

< < <  
Z Z

• <  
to" 8"

• <  
OO <  
OO OO

d' d'  
d' d'

OE OE  
OE OE  
OE OE

OE OE  
OE OE  
OE OE

d' d'  
OE OE  
OE OE

OE OE  
OE OE  
OE OE

OE OE  
OE OE  
OE OE

OE OE  
OE OE  
OE OE

CO CO < <

o

a

OO

aa

CO CO

< <

ooo

oo

OO

ii jj

ro

Q Q LU LU OOO

3 3 ~

rl ^, 1 rl il fi rl U U 5 5 5 5 ? 5 5 ? ? ? 5

o\_ ce

!= \_ =

Q\_ Q\_ =

LU LU XX

xxx S 5 g

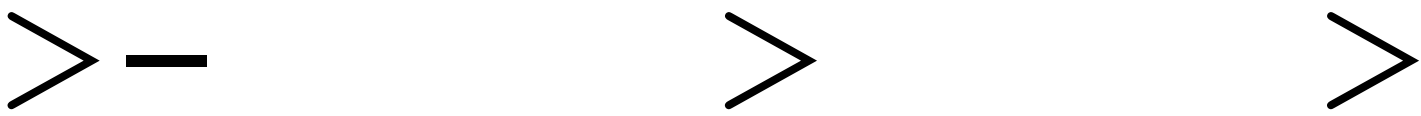
COIDCDDCDDIOCDCCOIOID

O «\*-  
O U  
CN CSJ CN (NJ) CSJ CNJ CN CN CN CN CN CN CM  
CN CSJ O  
CSJ CO  
CSJ CSJ O O CO CO  
00 CSI t-1- CN CN CN CN CN O t- ^- CN CN CN ^ S5 CO CO 00 CO CO  
CN CN  
CN OJ CO 00  
CSi CN CM CM CN (N ^ ^ ^ ^ CD  
t-  
O^COO^COO^COO^TCOO^COO^J-CO

Q) @CDQ) <Da) (1) 0a) CUCDC1) Ci) 0C0  
CD (CJ) (CT) D- (CT) CT) CT) CO  
8 S  
S SS  
oi o ra D) D)  
3 3 8 8 8  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO OOOOOOOOOOO

COOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
CO CO

x x  
g g  
x g



S  
z  
o  
o  
o



< <  
UJ UJ  
x x  
g g

<\_< v  
LU LU -c:  
UJ UJ

<  
LU LU  
LU LU  
LU LU  
LU LU  
LU LU

Q < >- >-

N N  
> >

Z Z

LU LU

Z Z

LU LU

Z Z (- I-

£ £ £

Z Z Z

UJ LU LU

I- I- I-

LU LU

LU LU x x

< <

LU LU

x x x

Q Q Q

UJ UJ

I x

g g

LU LU x x

g g

>>>>-->>-->>-->>-->>-->>-->>-->>--

x x g g

< <

UJ LU

x x

g g

CNCNCNCNCNCNCNCNCN\* CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC

b co qg co  
cn co uo oi th  
cn co co

ooo  
CO CT O)  
SSS  
O) D) D) O CD CD CD  
S S S S  
il il il il o



uu uu  
LU LU  
CC CC  
• <  
• 55

ZZ  
LU LU CD CO  
uuuu CC CC CC  
iii

^ ^ Z Z Z  
55 LU LU LU < < CC CC CC  
2 2 2 2 3  
of  
CQ DCIX  
ij LU LU  
ce i i t  
I III

ZZ  
UJ UJ  
CC CC  
DC CC CC LU LU UJ HI--\_ \_ \_ \_ < < <  
5 5 5

CC CC  
LU LU  
I- I-  
\_ \_ \_  
CN CO  
CN CO  
CO  
LO LO CO IO IJ io IO IO LO LO LO IO LO LO CD CO  
CN CM CNI CNJ  
CNCNCNCNCNCNCNCN CCCCCCCCCCCCCC\*\* CNCNCNCNCNCOCOCOO  
CO CO  
OO  
CN CN  
CO  
O  
CO UO LO UD  
OOOO CN CM CN CN  
^ S S S  
CN CN CM CN CN LO LO LO LO LO  
CN\* CN CN CN

o

Q\_ CD  
oi cn in  
i- IO 00  
co co CT)co  
oi CD t-  
00 CO IO  
CM CM CO

CM ID CO O ^  
CN CN CO CO CO CM CN  
CD 0 CD CD  
SS SS SS  
S SS  
S SS

CD CD CD CD CD CD CD CD uLLL uTTTTTTTTIIII ELL OOOOOOOOOO  
o^CDOicncoraOTOTcnraCTO)  
CTeJ(CTroD10)(D)(C5)n  
LS SS SS SS SS  
OO  
bbbbob

CO CO GO-xj CO CO CO CO CO CO CO CO X-a300  
U U U U U  
cc cc cc  
Z K <e  
cc cc cc  
\$ 2" 5  
CC cc  
< <  
cc cc  
LU LU  
UJ UJ  
ce cc  
cc of  
LU LU  
CC OR CC cc cc cc  
LU LU  
CC CC  
< <  
cc cc  
LU UJ  
-1 -1  
< <  
g g  
LU LU  
CCCC  
of of  
LU UJ  
-1 -1  
g g  
LU LU  
-1 -1  
LU LU h-h  
||













00000000000000000000000000000000  
00000000000000000000000000000000  
00b00000000000b0000000000000000000

00

in in in

00000000000000000000000000000000  
00000000000000000000000000000000  
00000000000000000000000000000000

U  
X  
00  
55  
0  
0  
< < < >

LU LU LU < < < XXX  
000

CO CO  
< <  
CC cu  
X  
O. O  
o CC  
\_! O i  
X  
O CC

0000  
3  
CC 5 < <  
3 3 3 3 5 <  
I- I- I- I- I-

U  
<  
X  
O

WLU  
< <



oooooooooooooooooooooooooooo  
c0c0c0c0c0c0c0c0c0c0c0c0c0c0c0c0a300a3C0C)3CDC>3C)0

^-T^-T-COLOmLOCOCOCOCOCOCOC

r- r- h-

LU  
<  
X  
o <

<<  
XI  
OO  
<<  
h- r-

Æ  
OX

Æ  
OX  
<  
Z)

<  
Z)

Æ Æ  
OX OX  
<<  
Z) Z)

Æ  
in







< <  
NCN#  
O O  
E E  
E E  
E E  
X X  
O O  
N N  
O O  
N N  
F F  
E E  
O O  
X X

NC NC  
X X  
O O  
O O  
Z  
CC O  
X  
E E  
E E  
E E  
X X  
O O  
Z  
O

cj|(dcocE)DIX>CDCOCOTX)C^  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO CNCNCNINCNCNCNCN  
CO CO " " " CO CO O) CO O) O) O) OI CO O) O) CJ) CO O) CJ) CD CD CD CD CD CD CD CD CD  
COOCBDBD(OCOCB)(BIOCB)(OCQ)(BIB)(BDCB  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

o £  
oowc^ty>fcoooco<y>oowwwwwoowcoco</>cow  
cd

CO CO  
CO CO CO CN CO CO  
CO CO CD CO

8 S

CO CO  
S S S

JZ JZ  
O O

S  
JZ JZ  
CJ CJ  
OOOOOOOO  
CO CO CD CN CO CU  
OOOCJOUOOOOOOOO

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO boobooobooobobooobbbbbbbboobooobobb

S  
jc O  
O

OO OO OO OO

COOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOO





tn co  
LUW

Z Z  
CC CC

o i Z CC O I

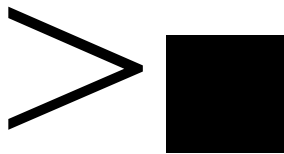
cc <  
X  
O

o o  
cc <  
X  
O  
Z O

LE CO  
LE CO  
LE CO  
LE CO  
X I  
O O

o o  
Z Z  
CC CC OOO III 1-1-1-

Y  
cc cc  
cc cc  
CO CO CO  
NC NE  
< < <



cc cc cc cc

Z Z  
O O  
O O  
O I  
W  
NC

Z <

W  
NC  
LUW

LUW  
O O  
LUW  
Z Z < <

WNC WJLU I X

LUW  
O O  
LUW  
Z Z Z < < <

W W  
W -XL  
W LU  
W LU  
X I  
I (-

W W W  
OOO  
LU LU LU  
W  
W



1- I-

Z <

UJ NC

O

LU LU  
O O  
UJ LU

< < <

UJ NC LU LU I-

Z Z < <

LU NC

LU LU I X h- I-

LU LU UJ

OOO

UJ LU LU  
Z Z Z < < <

LU LU  
LU UJ  
UJ UJ  
X X

LU LU  
NC hC  
LU LU  
LU UJ  
X X

O O O O

CO CO

CC CC O O

I J  
CO CO < O  
CO CO CO CO CO

UO

O

CN  
cocoCOCOCoCOCOCoCOCOCoCOCO  
CO CO CO  
CJ)CO CO CO CO CT)CO CJ) CJ) CO CO CO CO CJ)  
CO ■»■«- \*«-  
C^CMCNCnJCMCMCNCNCNC^  
LO UO LO LO LO  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO  
CNCgCNCNCNCNCNCNCMGN  
LOLOUOULOLOCNJUOLOLO  
o F- F- -F-

ro t- to t- in lo-  
to to to to to

0) LL

CO CO CO CO CO CD CO CO  
3 3 8

oooo  
CO CO CO CD  
L5 15 38  
O O O O O O O O O O O O O O O O  
2" ■fr^^^.^^^^■^■E \_\_\_ ■ / ■ / - " ■ s ■ /  
bo bbbbbbobob oooooo

CO O0 CO CO CO CO

\_\_\_\_\_ oooooo







>-< or

<  
CP  
or o co co

Q2 O 5 >

s\_r  
CO CO

2

v v  
F LU F LU

or or

">->->->-

WJ WLU  
vr s\_s  
CO CO CO

o  
CO  
or <

of

LU Q2

o o  
CO CO  
gr gr

or or

EU EU  
Q2 Q2  
CO CO

o o  
CO CO  
gr gr

or or

3 fi  
EU EU  
Q2 Q2  
CO CO

o o  
CO CO  
gr gr

or of

3 3  
EE EE  
Q2 Q2  
CO CO

o o  
CO CO  
gr gr

or or

3 3  
EU EU  
Q2 Q2  
CO CO

o o  
CO CO  
gr gr

or or

3 3  
OE OE  
Q2 Q2  
CO CO

O O co co



g o cc cc  
z  
o o cc cc  
o o cc cc  
o o cc cc  
2z  
o o  
cc cc

1z z

l x  
o o  
r r  
l co l co  
r r  
r r  
x x  
r r  
x x  
o o  
g g g  
^ ^ ^  
x x co co  
x x  
o o  
g g  
^ ^ ^  
x x l co  
co co  
g g  
^ ^ ^  
x x  
co co  
x x  
o o  
o o cc cc cc

g g g  
< < <  
xix co co co  
l o m c o c o c o c o c o t o c o i o c o c o c o c o c o c o c o c o c o c o c o c o c o c o c o c o c o

CN CN CN CN CN CN

CN CN  
(N CN  
CN CN  
I- N?

CN CN CN CN GNCN  
CN J N CN CN CN J  
?r tf n? 9 tf  
<- CO NT CO

O f

CO t' CNI

cd

oooooooooooooooooooooooooooooooooooo obbbbobooobooooooooooooobobbobobbobb

o  
o

o o 2-  
b



o o

oooooooooooooooooooooooooooooooooooo
CNCNC^CNCNCNCN
CSJC^CMCNCNCNCN

ooooooooooooooooooooooooooooooooo-!-!-!-
O O
F F
CN F
C> W
o
o mf
CM £
cy>toWW&.&-feoeoeco\_>feoo-oo</>\_>co<

d). COCUOCDCUCObCDQOOCDCDCOCDCDCUCOCDCI) CDCDCDCDCDCDCDCD

COCDCCDCDCOCDCDCDCD
CDCCDCOCDCDCDCOCJ)

SSS
S S 15
CO CO CO CO CO CO

SSSS

oooooooooooooooooooooooooooooooooooo ooooooooooooooooooooooooooooo
bbbbobbbobbbobbooooooobbbobbbobbb

o
o

o o

one>cDCOenncncncncocDenc^
Co-eOJCOCCDCOC

£ 2
OBE C
OBE T
CC CC
Z
N
x
CO
<
OBE E
OBE U
CC CC
N
x
<
<
Ir-CC LU CQ
<













Z  
CO  
NJ NI NN  
ZD >  
X I  
O O O  
CO CO CO  
LU LU  
AC AC  
X X  
O O O  
PM  
3 1  
X X X  
LE CO LE CO  
AC AC  
X X X  
ZD X  
O CO  
O O

CC  
ZD  
X X  
CO CO  
IM N N NN  
> ZZ\*  
X X X  
LE CO LE CO  
AC AC

ZD ZD  
X X  
O O  
CO CO  
E E  
X X  
O O  
5 5

ZZ  
^  
O

ZZ  
O

OOO  
ZZ < O CO

3S333333  
o CC

O < < < < <

CDCCDCDCDCDCDCDC  
o CC

CO O  
CM

CO CO  
5 5  
CM CNI





















































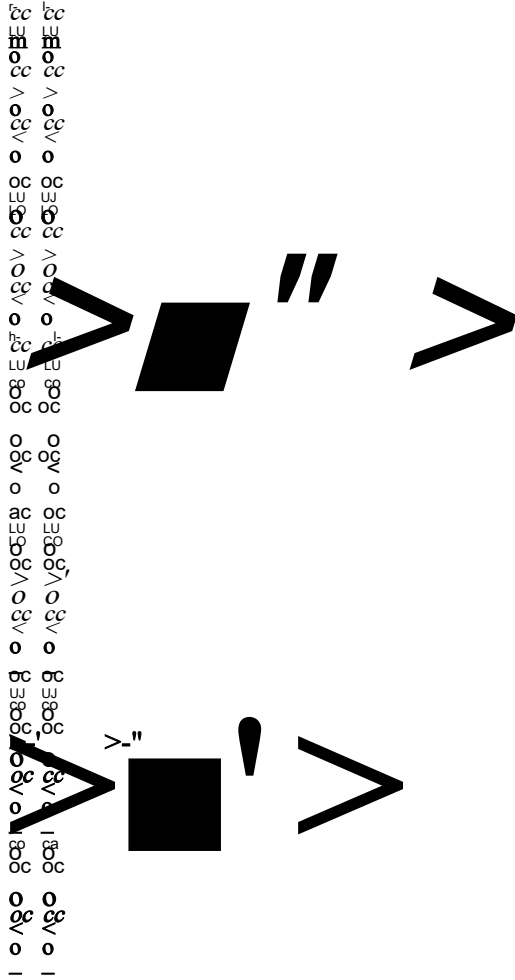












o cc cc  
 EU  
 v g  
 o o cc cc <<  
 o o cc cc <<  
 cc cc <<  
 cc cc <<  
 v cc cc <<  
 g c  
 o o  
 - -  
 cccccccccccccc  
 oooo  
 oooo  
 o o cc cc <<  
 co co co co lf)  
 1111 - o  
 oooo  
 CN CN CN CN  
 CN <N CN CN CN CN CN  
 ooooooo  
 co co co co co co  
 LOlf)lf)lf)LOLOLOlf)LOLrLf)lf)lf)LOlf)LOLOLOLOCO  
 co co co co  
 CNCNCNCNCNCNCNJCNCNCNCNCNCNCN  
 COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO  
 ^3-























cc`cc o o

< o ZZ < cc o \_

sc sc

g \$

• <

• o o

• ZZ ZZ

• cc cc

sc sc

sc sc

sc sc

sc sc

sc sc

sc sc

sc sc

sc sc

sc sc

sc sc

sc sc

• o o ll cc C?

sc sc

sc sc

sc sc

sc sc

2 2

o o

a a cc cc

< <

OC DC

sc sc

sc sc

< <

DC DC

a a

LU LU

DC DC DC < < g g ooo LU LU

<< o o z z z

o o --

sc sc

o o

sc sc

DC DC

1 1

a o

<< o o

— o g

ooo oc oc oc







00 00 00 00

o^ o^  
88 88

LU  
Z

W o  
oo rc

<  
XCO  
Z <  
X  
CO CO CO CO LU LU LU LU  
Z Z Z Z  
V  
LU  
ZD

V LU NC  
Z' O  
NG  
O

V V  
N E N E  
N N  
X X  
O O

ZZ  
V V

Z Z  
N N  
X -  
O O

Z Z Z  
E V E V E V  
E V

Z Z  
E V E V  
E V

O O  
N N  
X X  
O O

ZZ > >

Z Z  
N N  
1 X  
O O





















ZD ZD  
Z  
<  
Z  
<  
5 N N  
<  
<  
< CL CL  
<  
d I -  
N y  
o o  
x x  
CD ZD CC Q < CL CL CL  
ZD ZD W W CL CL  
ZD ZD W W CL CL  
Z Z < < < <  
Z Z  
- -  
d d  
x x  
Z  
N -  
o o  
1 x

ZD ZD ZD < < < CL CL CL  
0 o  
1 Z Z Z < < < \_ s \_  
N N fi  
OOO XIX

CD C O C D C O C D C O C D  
Y: ^ ^ O  
O J O J C N I C N C N O I O J C N I C N I O J O J O J O J  
C N j c N j c c o r o c c o r o c c o c c o c c o c c o c o r o  
CO LO LO  
CO CO CO  
C N O J O J O I O I O J O J C N J  
CO CO CO CO  
- o  
O CM O  
C N J - O C D  
O ^ - s f O J  
C N I  
CD  
m  
- LO ID - - UI LO  
C N I C O C O C O C O C O C N I C N I C O C O

cn eg CM ojrg

0 0  
8 8  
jg jz  
0 0  
0 0  
b o  
CD OI CT) CO CO CO CD  
CO CO CO  
CO CO  
8 8  
8 8 8 8  
8 8  
\_III Ei\_EIii\_il

oooooooo cococncocococococo

o o

338338338

oooooooooooooooooooooooooooooooo

o o

ooooooooooooooooooooooooooooo ooo boobobobbbb Ob oooo oooooooooo  
oooooooooooooooooooooooooooooooo

ooooooooooooooooooooooooooooo  
oooooooooooooooooooooooooooooooo

3  
CL  
Z <  
#  
OT

33 < - a  
| < <  
33 < a. a

- 33 < a a  
zz  
< <  
N N NN  
OO  
XX

33 < a a  
N N  
N N  
O  
X

33 < a a  
N N  
N N

33 < aaa  
zzz < < <  
---  
OO xxx





















000 0000000 000000000 00 00  
cd co

S S  
O O

o b

co co co cn

000

Ooo

co co

S S

O O



o o

0)0)0)0)0)CJJC)  
CO CD CT) CJ) CT)CT)  
CJJ O)NT -ff

ff -ff)  
OJ00CD0CD0CJ0J0J0GJ00J

000tcococ0000c000c0c0c0cog000c0c00d0c0c0c0c0000cog000

O  
O

06 06  
06 06  
06 06

X I  
a. oc  
o oc

oc oc  
oc oc

oc oc  
oc oc

oc oc  
oc oc

oc oc  
oc oc

oc oc  
oc oc

oc oc  
oc oc

oc oc  
oc oc

oc oc  
oc oc

oc oc  
oc oc

oc oc  
oc oc

oc oc  
oc oc

oc oc  
oc oc

oc oc  
oc oc

oc oc  
oc oc

oc oc  
oc oc

oc oc  
oc oc

oc oc  
oc oc













oooooooooooooooooooo

oooooooooooooooooooo

m in m

oooooooooooooooooooo

X  
a O  
o-l-co  
cc  
X  
I  
o  
O  
r- co oc  
I  
o co"

o  
I  
I-h-co co  
r-l-co co  
DC DC X  
I- r-  
CO CO  
QC DC  
I X  
O O  
o" co"  
O A O A  
CL O  
co co cc  
cc cc  
o o o o  
I X  
CO CO  
DC DC  
X X  
O O  
o" o"

o  
o  
DC QC  
X X  
O O  
o" o"

o  
o  
CC cc X X  
o o  
r- f-  
CO CO

o  
o  
o" co" co"  
o o o o  
cc cc  
X X  
o o  
5  
o o  
o o  
o o







(-co

Z  
X  
O

Z Z  
I X  
O O

Z Z  
X X  
O O

X X  
O O

CO CO  
Z Z  
**ix or**  
W LU

X X  
O O

CO  
Z  
LX W

X I  
O O

CO CO  
Z Z  
I X I X  
E U E U  
Z  
X  
O  
E U  
E U  
E U

ZZ  
W W  
W W  
CO CO CO CO  
Z' Z' Z' Z' O O O O  
CO CO CO CO  
**ix or**  
W W  
W LU LU LU

Z  
E

E E  
E E

Z  
O  
CO CO CO CO  
CO CO

CO CO LX CC

LU LU W W

> >  
LU LU



o a  
o a

E a a  
E a a

E a a  
E a a

E a a  
E a a

a a  
a a

r f f-r  
o o o  
o o o  
o o o

E o o  
E o o

5 2

E a a  
E a a

o o o  
o o o

a a  
a a

a a









CO CO  
a o  
g g  
EU EU  
5 5

CO CO  
o o  
g g  
EU EU  
CO CO  
o a c c <

CO o c c c  
g  
O o  
LU LU  
5 5 5

CO CO  
o o  
c c c c  
g l  
EU o  
LU LU

Z Z  
O O c c c c

O O

CO CO  
Z  
Z D  
C D

LOLOLOLOLnLOLOCDCO

CNCSICNCNICMNIHJCNJCNI

gggoggggoooooogoooooooooggg oooooo

g o  
NT CN CN  
- - NT

CNI  
t- CD

CD ■NI  
CO  
en

o o cn ctj

S S

cn cn

S S

a)Qa)( 0<u0a)CDcua}a} iiiiiiiiiii-iiii  
OOOOOOOOOOO CTCoenncnncnncnncnncn

8 8

0 CO CO 0 0 CD  
LL.U-U\_LJ\_L1.LL <http://LL.U-U\_LJ\_L1.LL>OOOOO CJJ CD OJ OI OI OJ

o  
O























O O  
>> >>  
Z O

O O  
OOO  
O000

CO  
O  
CN  
CO  
O  
CN  
CO  
O  
CN

O K °\*  
IT CO Tf o (/) CO to w  
OO°OOO°OOOOCTJOOOC°Of-OOO^AJOCO^A™  
orrgrrpgoTfprroco prroco pco prrp  
TT OCO o ^ d^  
towco<7<y>C7^</>c^oeoe^c/<^<^v^

CO

CO if t o Tfr --CO

LU O  
LL LL LL LJ\_LL O O

3 3 3  
3 3 3 3  
3 3

3 3

JZ sz  
CJ CJ

5 0

■f?

O O

||||| ooooooooo

cnencooiCDenoicoenenco

3 3 3 3

OO

cjooobobbboooobooooooooobbboobbobbobb

COCCOCCOCCOCCOCCO  
COCCOCCOCCOCCOCCOCCO  
OO CO CO OO CO  
OOOCCOGCCOCCOCCOCCOCCOCCOCCOCCOCCOCCOCCOCCOCCO  
COCCOCCOCCOCCOCCOCCOCCOCCOCCOCCO

CO O

O O 2  
Z  
O O

<  
O\_  
OO Z

<  
O\_  
CO O  
Z <  
LL  
to" Z

>- >-m m  
o o o o

x x o o  
>- >-  
c t j c d  
o o o o

x x  
o o  
>- >-  
c d c d  
o o o o

z z  
x x  
o o  
>- >  
c d c d  
o o o o

z z  
l x  
o o  
c o c d  
o o o o

z z  
x x  
o o  
v v v v  
m c q  
o o

z z  
x x  
o o  
>- >-  
c d c d  
o o o o

z z  
o o  
> >  
m o  
o o  
o o

z z z  
x x i  
o o o  
>- >  
c o c d  
o o  
o o

z z  
l x  
o o  
>- ' >







XX UU  
>- >-  
CD CD  
OO  
OO

ZZ  
XX  
OO

>>  
CD CD  
OO  
OO

ZZ  
XX  
OO  
>- >-  
CD CD  
OO OO

ZZ  
XX  
OO  
>- >  
CD CD  
OO OO

ZZZ XXX OOO  
>- >  
CD CD  
OO  
>-  
CD

XXX OOO  
> >  
CD CD  
OO  
OO

Z  
X  
O  
>• >-  
CD CD  
OO OO

LX LX  
LU LU  
O O  
LX' D\_

OOOO

CDIOCOCOCDIDLDLDCOCDCDCDIDIDIDIOCOCOIDCCOCCDCDIOIDCOCOIOCDLLOLO

CM  
5  
CD CD CD  
g  
CO

CMCNICNMCNJCNCNMCNJCNCN  
CD CD CD CD CD CD CD CD

CO CO CO CD  
CN CNJ CM  
CO CD CD  
g g g  
CO CD CO

CM CO  
CM CM  
to to

g  
CD  
CM CNJ

CD ID  
g g  
to co  
CNCMCNCNCNCNCMCMCN CDIOCDIDOCOCOCOCO  
IOICDIOLOLOLOLO

o co  
s f t f  
OT OT OT  
m < - j - w s \_ j g j CO ggOCO UOO CM - COT - A fda NJOf - OTOOOTOTOTOTOTOTOT

SF W  
CO T CD  
f -  
CO OT OT

O  
SIT -  
OT OT OO OT OT OT OO OT OT OO OT

CD CD CD CT CD CD CD CD  
CT CT CT CT CT CT CT CT  
CT CO CO CO CT CD

S 3  
SZ  
O  
o o o o

b b  
CDCTCTCDCCDCDCD  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO b b o b b b b b o b b o o o o o o o o O o b b o o b b  
r - f j CO CO CO  
CO CO CO CO CO CO CO  
CDOTCDCCDJSCTOAJCDUOCCTJO  
0000COCOCG0000C000r-000000 C0G0C0C0C000G0C0G0C0000000

5  
o o  
o 3 z cc

> -  
OOOOO  
uo uo co to to to

a o  
a a  
j j  
< <  
ZZ ZZ  
o o  
cc cc  
cf cf  
o o

g o g o  
CO  
cc  
SE  
X  
o  
o o  
i o X  
o o o  
ZZ ZZ  
g g  
X X  
o o  
UO UO UO UO UO CO CD

























































LU LU  
CO CO  
O LO  
IX LU  
CO  
O  
X X  
CO CO  
X CC  
X X  
O O  
CO CO  
X X  
O O  
O O  
CO CO  
1 X X  
O O  
O  
SC SC rN N  
O O  
SC SC fr] N  
O O  
SC SC  
cn 15  
O O  
fc fc  
g g  
O O X X  
N N  
O O  
CO CO  
O O  
CO LO  
< O O  
Z \* sE g f5 In  
lo m o o  
CN CM  
g g g g g g  
CM CN CN CN CM  
LOU LO jn U LO XIL ni XJCD Ln  
CN CM CN CN CN  
01 CO CO CO  
CO CO OI CO  
COCOCOO COOjCOCOOjCO CMCNCMCMCNCNCMCMCM  
CJ)j)OCJ)CJ)CJ)0j01  
X X LU LU  
I  
X  
O I-co co X cc  
X X  
O O  
SC Si  
N) N  
fc fc  
g g  
lo in o o  
X X  
X X  
X X  
O O  
CO CO  
X CC  
O X  
X X X CL  
O O  
lr-lr-co CO CO  
CC CC CC XXX 000  
X X X  
O X  
CO CO  
X X  
O X  
O O  
X X X X X  
X  
O  
CO CO CO  
XXX  
^ ^ ^  
5 r5 J- h- h-  
X I  
Si c

3 CN  
Si Si

o o  
o o  
Si Si Mi  
15 15 S ooo  
in m o o  
CM CM  
5 5 5^555

mLommiOLnmm  
o o  
co oi  
X 0)

st \*-tn 69  
a « q a  
CN O -f CN 69 69 69 69  
cf) cn co cn cn  
S SS S S  
SSS  
S S  
rjirjirjirjirjennirjr^  
c O  
0000000000000000

**SSSS**  
sz sz lc Lc sz sz sz sz lc Lc Lc lc s: sz sz 0000000000000000  
0000000000000000000000000000  
oooooo boobbboboboboboboboboo0000

o  
c ZD

3  
o  
■f o o

co  
55  
co  
oi  
co  
Si  
co Si  
r- r>-  
oo oo oo  
co oi  
co So  
co So  
co oo

X X  
O  
CO CC X

o <  
NO r-  
X X  
UJ  
X UJ























c c  
s s  
x x  
o o  
coco  
lulu  
x x  
<<  
< <  
cc cc  
lu lu  
eu eu  
s s  
x x  
x x  
lu lu  
lu lu  
s s  
o o  
2 2 2  
e e  
cc cc  
x x  
o o  
5 5  
2 2 2  
a c  
5 5 5 5  
e e  
x x  
2 2  
e e  
s s  
o o  
5 5  
5 5 5

\_>ZD ZD <<<XXX

x  
5

\_D\_D3ZZ)<<<<X X XX  
b t t t  
XXIX  
5 5 5 5



ZZ <

ZZ <

UJ X

ZZ ZZ

LU LU  
OO OO

5 5

LU LU  
X X  
g g

ZZ ZZ

LU W  
OO OO

5 5

TU UJ  
X X  
si g

CC  
LU CO  
LU UJ  
O OC g g

COCOCOCOIJCOCOWW  
HHI-HHKHKHHHHI-r-HHI-Kt-r-r-  
oooooooooooooooooooo of cc cd of cc cc cc cc cc cc cc cc cc cc cc cc cc cc  
)-)-)- ) ) ) ) 3 ) ) i 3 ) ) ) ) )  
HUUJULULULLLIIJ  
wwwwww<nm<AwwMWLO<nwwwwww

UJUUULLLIIJLULLLIIJ  
gggggggggg

ir>inu^jint^cococr)Mcoco<x)

CM CM LO LO  
CM CM  
CM CNI CM  
CM ent o  
CM-O

?3  
o  
CNCNCNJCNCCNCNCN.CNCN^CNCNC^  
COCNCMCNCNCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMOO  
CM CM CNI CM

o ■ CO  
o r r-  
o  
sf  
S o ?

■-St  
CSistOO  
2 car-dd  
CSistOO

oo  
oo  
o ■■-COO  
oo go oo oo oo go oo go oo oo oo go to oo oo go oo oo oo go

o o o X o o

CDCCDCDCDCDCDCDCr\_o)oo  
CL  
o  
CO CO CO CO

S S  
8 S 8 8  
8 8 S 8  
S 8 8 S S S S  
8<sup>o</sup> 8<sup>CL</sup> CL

1/2 O  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
O O  
O O  
2 2  
O b















X X LU CO  
o

fi  
co  
0

X X  
X X  
LU LU  
CO CO  
o o

SC SC CO CO  
00

CO CO  
o o  
CM CM  
I X  
X X  
LU LU  
CO CO  
o o

SC SC  
fi 5  
CO CO  
< <  
g g

CO CO  
o o  
CM CM  
XXX X a X  
LU LU LU CO CO CO  
000

5 fi .5  
CO CO CO  
000

CO CO CO  
000  
CN CM CM  
XXX  
LU LU LU  
CO CO CO  
000

fi fi fi  
CO CO CO  
< < <  
5 g g

CO CO  
o o  
CN CM  
X X  
LU LU  
CO CO  
o o  
SC SC  
fi fi  
CO CO  
< <  
g g  
CO CO  
o o  
CN CN  
X X  
LU LU  
CO CO  
o o  
X X  
X Q

LU LU  
CO CO  
o o  
X X  
X C/  
LU LU  
CO CO

fi fi  
CO CO

g g  
NC SC  
fi fi  
CO CO

00

o o  
nc sc  
fi 15  
CO CO

00

CO CO CO CO CO CO

CM CM CN CN  
X X  
X X  
LU LU  
CO CO  
o o  
nc sc

CO CO  
00

CO CO  
o o  
CM CM  
X X X X  
X X

ax  
X X  
X X  
LU LU  
CO CO

o o  
X X  
a x  
LU LU  
CO CO

o o  
X X  
CO CO  
o o  
CO CO  
o o  
CO CO  
o o

x a  
UUUU  
COCO

sc sc  
fi fi  
CO CO  
00

sc sc  
fi fi  
CO CO  
00

NC sc  
fi fi  
CO CO  
00

NC SC  
fi fi  
CO CO  
00

NC SC  
fi fi  
-- --









ooo z z z

co co

o o

co co

o o

co co

o o

z z

o o

r r

o o

z z

o o

f f

z z

x x

co co

11

o o

y f

o z z

1 x

co co

11

5 \_ lj

z z z

fi fi

73 co

\_c \_c

fi fi

co co

\_c \_c

fi fi

co co

fi fi

co co

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g

g g











5 H o o

0 g

5" 5  
g l

5 5"  
i g

5" 5  
g 0

> > -  
5 fi  
0 1

5" 5  
1 1

> - > -  
5 5  
g g

> > - >  
fi 3 3  
| | |

> - > - > -





























x  
LU  
100cc  
ooo  
CO CO  
VX o o V X o o  
XOOX E XOOX E  
CC CC  
E E  
X X  
LU LU  
XX LU X  
X LU X CD  
CO CO  
o o  
o o  
" " o o  
X X X X  
EU CO  
o o  
" " < o cc  
■ 2  
E E  
o o  
oooooo  
E X E eg  
LU LU  
X X  
CC CC  
E LU  
o o x x E  
CO CO o o x x E  
VNO VNO VNO VNO  
E E E E  
VNO VNO VNO VNO  
T X E T X E  
T X E T X E  
V X X LU CO  
V LU CC CC  
2-66  
X X X X  
O O  
E X T E X T  
E E  
E E E E  
X E X E  
VNO VNO  
VNO VNO  
CC CC  
T E T E  
E X T E X T  
E E  
E E  
E E  
X X  
VNO VNO  
E E  
E E



oo oo  
oo  
So  
oo  
So

<  
ZJ  
O  
< < <  
Z> ZJ ZD  
OOO  
5 < 5 <  
OOO ZD ZD  
< <  
ZD ZD O O  
5 < Z > O  
< < ZJ ZD  
O O  
< <  
ZJ ZJ  
O O  
< <  
ZD ZD  
O O  
<  
ZJ  
O  
< <  
3 ZJ  
O O  
< < <  
ZD ZD ZD OOO  
< < <  
ZD ZD ZJ OOO  
5 5 5 5 < < < < < ZJ ZD ZD ZD OOOOO  
ZZ zz zzz  
**2 s 3**  
cc cc cc

cn cn co co

cd o  
cnncnncnncnncnncnncsi

cd cd o o

Qo^Q^I^P^Q^COp^TM^^(nCD^r-O^CSiC3^C^Sc6el^CDCsl  
< /> www < /> < 7 > www tow www







00 00  
+ )  
x" x"  
LU LU  
2 2  
O o  
X X  
LU LU  
f f  
EO CO  
LU UJ  
- -  
0' 0"  
ZZ ZZ  
O O  
- ->  
O O  
f f  
CO  
LU J  
O Z  
O  
-  
O  
O O 2 2 O O  
O O  
2 2  
Q Q  
QC QC  
ZD J)  
O O  
f f  
O O  
2 ZZ  
O O  
O O  
f f

XX X X

LU WLU LU

f f f

CO CO CO CO

LU LULU LU

f f f f  
CD CD o" O" 2 2 2 2 O O O O - ) - ) ->  
O O O O

O

LO O

DO

f f

o o

f

CD CD CD CD

LniDmiDLOiOLOLmLoiniri

CNCNCNCNCNCNCNCNCNC

CN CN CN

CN CN CN

CDCDCDCDCDCDCDCDCDCDCDCDCDCDCDCDC

CN Si Si

- P « cd m o "  
f- o CO O CO CN  
</> oo &o oo eo eo eo  
o

o co co o -;

CN CN CN  
C/0C0feObO</>«OC»«00ObO

0} CD CO CO

CL

o

CL

o

o)O)C0C0C0C0D)C0C0O)CDCQCDC0

CJ) CO D)

a. a. cl 000

o) o) o)

SSS

SSS













oooooooooooooooooooooooooooo

oooooooooooooooooooooooooooo oooooo bbbobbbobbbobbbobbbobbb ooo

oo oo  
oo oo

< < <

g g g  
u u u  
z z z  
z z z  
g g g  
oo oo

z  
u u u  
g  
oo  
5  
<

g  
y y  
<<<<<<<<  
5-LU  
z  
u u u  
z u w  
z z z  
z z z  
g g  
oo oo

g g g

u u u  
g  
oo

< <  
v v v  
v v v  
z z z  
z z z  
g g g  
v v v  
v v v  
v v v

W  
UU  
g  
CO

<  
v  
UU  
Z  
UU  
g  
CO  
Z  
XIX  
OO

Z  
I  
SC  
CO  
X  
<  
SC  
O  
X  
CO  
X  
<  
OO  
X  
CO

I  
:c o  
CO  
ZZ  
XI  
OO

SC  
O  
X  
CO  
X

11  
CO  
ZZ

SC  
O  
X  
CO  
X

CO  
CN  
CN

ON  
LO  
\* S £  
LO

01  
X  
O  
OI

S  
3 S S S 8 8  
OI

OO  
OO  
b b

o o b b  
8 8 8 8 8 8 8  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
^^^t"?222/222222222222."?  
OOOOOOOO OOOOOOOOOOOOOO  
CL CL  
0 o  
1 oi

o o o o  
o o

CO CO CO CO  
S 5  
XZ XZ O O

O O  
b b  
o o o o  
o b

o  
O  
o oi  
XZ  
O  
O  
NT  
NI  
O  
h-r-CN <http://h-r-CN>t--o- OI O O t-  
CN CN CN CN CN CN OI OI CTJ OI OI O\*1

CO 00  
CO  
55  
CD  
oi  
CD  
55

NC  
o  
X  
m  
x  
Z Z Z  
III OOO  
nc >C  
o o  
X X  
cq m  
x x  
g g  
CO CO



Z Z Z  
Z < Z  
XXX CO CO CO  
CO  
Z  
CO  
Z  
CO

Z Z  
Z Z  
X X  
CO CO  
CO CO  
Z Z  
CO CO  
ZJ ZJ  
CO CO  
O Z  
a Z <  
CO CO  
eC SC  
X X  
NC \*  
eS eS  
CO CO  
ZJ ZJ  
X X

< <  
> >  
X X  
<  
XX  
O  
< <  
X X  
X X  
O O  
X X

co" co"  
co m  
co co  
ZJ ZJ  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC

2 £  
OOO  
< < <  
CO CO CO  
g g  
111 111  
X I

< <  
co" co"  
Z Z  
UJ UJ  
> >  
UJ UJ  
CO CO

CO  
O  
CO  
O

INCN\*CN CN CN CN CN LOLDLOLONINI:

CO CO 00 00 CO

CN

-3

CNCNCNCJCN CN CN\*CN CwJCN CN CN CN CN  
NINiflooo\*\*SoDroSooococoo

COCOODOOCot-t-CN

CN CN 00 CO

CN CN  
O O  
CN CN  
5) 5)  
CN CN  
CL CO

O if  
O CO  
\*if »-■

CO CO



LU <  
LU  
**cd**  
LU  
g  
XX  
LUXXCO

CO CO  
< <

LUW  
**1=**  
<  
XX  
CO CO

**O I**

LU LU LU Z  
□ \_J -J <  
g g g £  
**cd x' x' z'**  
CO X  
<  
LU X  
CO  
sc •  
o o o  
o e o  
o e o  
N e E  
N A  
X X X  
X X X  
<  
X

ooo

**sc sc**  
**o o**  
X X X  
o e o  
X E E  
X X X  
O O O  
N N N  
**f X**  
< <  
X CO X CO  
itC oc  
O O  
sc sc  
O O  
O O  
LU LU  
W OC X  
O O O  
N LU UJ  
N N  
< <  
X CO X CO  
X X XX  
O O  
N N  
< <  
X CO O CO

O Z  
SC NC  
O O  
X X  
LU LU  
O O  
LU LU  
X X  
  
O O  
Z Z

< <  
X X  
OO OO

X X  
UJ UJ  
O O  
UJ UJ  
X X

O O  
Z Z

< <  
X CO X CO  
SC S;  
O O  
X X  
UJ UJ  
O O  
W LU  
X X

O O  
Z Z  
X F

< <  
O CL  
(CT) CO  
LO LO LO LO LO LO  
O  
CN CN CN LO LO LO LO LO LO  
CN CN CN CN CN CN OOOOOOOOOO  
CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN  
CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN

CM CO LO O LOOJ

cococo co cpoo-^-co

fO)CN(NINCNClin

OCU(DCD<1)C1)OCD0  
OOO O OOOOOOOOOO  
CL  
O  
OO OO OO OO

SS SS SS

S SS  
SS SS SS SS  
S SS SS S  
OO OO OO OO

S5 ss ss ss

CO CL  
OO OO  
O O  
JZ Jz  
O O  
O O

b b  
O

COOOOOOOOOOOO

OO  
OOOO  
OO  
OOOO  
bb





co  
o

co co  
55 5!  
co  
55  
co co  
55 55  
co co  
55 oi  
< cc  
<  
cc  
< cc  
< cc  
< < cc  
< < cc  
< < cc cc <  
5  
o  
< < o o  
< < o o  
< < o o  
< o  
< o  
< <  
o o

co co co co lu uj lu lu  
oooo  
o o  
uj uj uj uj oooo  
lc lc ll cc uj uj uj  
5555

o o  
co co  
o o  
co co  
o  
co  
o o  
co co  
o o  
co co  
o o  
co co  
o o  
co co  
o o  
co co  
co' co' co' co" co' co' co" co" co" co" co" co" co' co' co" co" co" co" co" co" co" co" co" co" co" co" co" co" CO\* co" CO" | | | |  
ooo  
co co co co  
co co co co co co  
oooooo  
cn cn cn cnj cni cm  
co co co co oo co  
cm cm cn cn cn cn  
cn cn  
co co  
cm cn  
co co  
co co co co co co  
co co co oo co co cn cn cn cnj cn co co co co co co  
co cnj cnu cm cm cn  
o o  
~ ~





5  
CO  
CO  
UJ  
O  
UJ  
O or  
UJ

XX  
h b  
CO CO  
CO UJ  
O  
UJ  
O or

XX  
tz tz  
CO CO

ZZ CO CO  
CO  
LU  
O  
LU O  
Or  
I  
b-  
LU  
tz  
LO LO

X  
tz z>  
LO  
CO CO LU LU  
O O  
O O Or Or

X X  
tz tz  
CO CO

XX  
tz tz  
CO CO

COICDCOoGOCOCDCOoGOCOCOCOCOCOCOC  
OOOOOOOOOOOOOOO CNCsICNCNCsICNCNCNCNJCISICSISICSIS  
COeOOICDCGOCDCOCOCOCIOCOOCCOCOCOC  
OOOOOOOOOOOOOOO CNCNCNCNCNJCNCNCsICSISICSISICSJSJ  
CSICNCNCsICNCNCsICNCNCsICNCNCsICSJSJSJ  
LD ID ID LD CD ID  
NCGNnNcNCVJCNJCNCSJCSICNCSJCNcNCNCNCsICNCN  
C\*\*\*\*CNICNCNCNCVJCNcNCsICNCNCNCNCNCNCNCNCsICSIS  
IDLIDIDIDIDIDIDIDIDLIDLIDLIDLIDLIDL

X CD

CD n-  
OO n.

COCO(/|>|/|)GOUOC(/|)CnC/>C|C|/GOCOCOC|>







O CL
LU
CL
OO
LU
NC
CL

COCOCOCOCOCOCOCO

<
ce lu
X
IO
ZD
55
x'

r-X
O
ZD

LX.LX.LX.IX.CC <http://LX.LX.LX.IX.CC>

55

ZZ ZZ <LU<LU<LU<LU<LU < X X X X X
SSOOOO
^CiC5555-5-
LU LU
XXv^n^n^n^n^UJ- to
r/ CO CO CO CO CO QC
uu^ZZZZUJ
kh>->->->-E
XxQOOOQ'-
OOOOOOV
->-XXXXXn <<OOOOOS JJiCICiCICiC-S COCOCOCOCOCOCOCO

< <
CO CO
LU UJ
X X
UJ X

ZZ ZZ O O

< <
CO CO
UJ UJ
ZZ ZZ O O

ZZ

OO
XX

ZZ ZZ

OO

CO CO CO CO CO CO

CO

CNJ CN eg CN CN CM CO CO CO CO CO CO C1

CNI CO

CN CNCN CNCN CNCN CNCN COCOCOCOCOCOCOCOCO

COP1COOOOOOOOOOO CNCN CNCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO

sr co sr st co co cn th th th th th th th

QT-
th th CM CO
NT n-

CD

o
NT

th th th (h th th th

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO

SSSS

8S

CO CO CO

S S S S S

oo cd do

co co cn cn co co cji

S S S S S S S

oo

oooooooooooooooooooo

bbobbbbboooooooooooooooooobboobobbbbbbb

CDCD000000000000000000CD CDCD00CDCDCO COCOCOCOCOCO00CO0000COCOCOCOC0000CM

CDCOCOCOCOCOCOCDCDCOCDIDCDCDCDCOCOCDCOCOCOCO  
CDCD00CD CDCDCD

<  
co  
LU CC LU I

ZZ OO

ZZ  
OO

ZZ OO  
LU UJ  
**CC cc**  
OO  
LU LU  
**CC CC**  
<<<<  
<>

LU UJ CL- CC  
<<<>>>  
OO OO  
**CC CC**  
LL LL  
<<<>>>

LU UJ  
**CC CC**

< < > >

WJ WJ  
CC CC

<<>>

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC

CO CO CO CO  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
O O O O O O O O O O \* - \* -  
CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO n n n  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC

CO CO  
O O  
COCOCOCOCOCOCOCDCOCOCOCOCOC  
LOLOLnlLnlLOLOLOUOUOLOLO CMCMCMCNCNCNCNCMCNCN  
ro CO CO O

■-COTICNO-IT-O-ttj WWW?=>WWtF=WWW

P t CO ■vt CO t-W W CO

° sj ^

¥(D > -O W « W «/)

S 3

z J Z O O  
O C J o o

S SS ss ss

O O

O  
22222222222222222222 2 2 2 2 2'2'2'2'2' 2 22 000000000000

lo in in io lo io

00000000C0D0D0000000000000  
COCOCOCOA)CNC00)COA)OT

< WJ WJ QC QC

<<  
>>  
O O

O O  
WJ DC QC

<<  
O O

O O  
WJ QC QC

<<

2 g

O O O O  
QC QC  
t t t t

















```

QO LU
QO LU
N U
N U

N
- - Z
X X
U U
N U
N U
X X
< < <

XXX
LU LU LU N rsi N X X QC ' < g x

o
Z LU LU XXX
F X
U LU
I X X

o
i i X X
N rsi X X
N N X X
N N X X
N N X X
N rsi X X
QO QO LU
N N X X < g x

o
g ^
QO LU
Z
X LU CO
Z Z
QO QO
LU LU
Z Z
UJ UJ
UJ UJ
CO CO
Z Z
LU CO CO
r7r???QCXXXXXXXXXX
CO CO CO CO
< <
CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO
CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO
NN
ZZ
UJ UJ X
N N
Z Z
UJ UJ
N N
X X

g ^
o o
CO CO
X i

```

### 2 a

```

< <
g g
o o
CO CO
CO CO CO CO
CNCNCNCNSJCNCSJCSJCN CN
CsiCNCNCNCNSiCNCNCOCDOS?
CSiCNCNCNCNSiCNCNCNCNCNCNSiCNSiCNSiCNSiCNSiC^
CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO
CO O)

```

### 8 Lo

```

st
o
st
st cn 2; CO T

```







8 3 8 8 8  
00000000000000000000000000000000  
000000000000  
bbbbboobbbobobooooobbbobobbbobooooobbbb

00c30CT)()o()0CT)0000  
10101010101010101010101010101010  
■srcococoiOLDioioioLOLDioio TIT-T-t-stTr-stststsrssi-Tt

cococococococococococOT- t- ctjctjooooooooooooooooooct)

uo co co 00

co co  
oo oo

cd co oo oo

< <

cc cc

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o o o

z z

o o

5 5

o

x

o o

c/o co

co cd < <

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o

o





```

O O
X X
O O
CQ LQ < <
O O
CO CO
cccccccccccccccccccccccccccccccc
O O
X X
OOO XXX
OOO XXX
XXX
LJ X LU LU
X X LU UJ
X X UJ LU
X X
UJ UJ
oooooooooooooooooooooooooooooooooooo

```

```

OOOOOOOOO
UJ UJ
O O
UJ LU
O O
UJ UJ
O O
X X
UJ UJ
O O
UJ UJ
OOO
LU UJ
OOO
O O
X X
CO CO
UJ UJ
LU LU UJ
X X O CO CO
X O CO CO
X X CO CO
O O CO CO
XXX QOO CO CO CO CO CO
XXX OOO CO CO CO CO CO

```

```

OOO
XXX
OOO CO CO CO
LOUOUOUOUOUOUOUOUOUOUOUOUOUOUOUOUOUOUOUOUOUOUOUOUOUOUOUOUOUOU
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN
cccccccccccccccccccc3ccccooooooboco
oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo
X 0)

```

```

o sf
o
NF
SSS
SSS
S S 3 S S

```

SSS

SSS

**SSS**

3 S xz 0

0000000000

00000000

o o 2-o

cjjctjtjctjcdcjjctjccjjctjccod

000000000000

0000000000000000000000000000 obobbb000000ob00obbb0obbbobbbbbbb

**rz ZD**

cn o

co co  
**cn cn**  
**co co cn cn**  
 co cd  
 oi oi

|  
 J?  
 o  
 co  
 o  
 o o oc oc  
 wlu  
 0 o  
**2 2**  
 b x  
 co to

o oc

000 oc oc oc

<sup>u</sup>  
**2 2 2**  
 XIX  
 000  
**0 0 v z oc oc <**  
 lu lu 7  
**2 2 i**  
 X X <  
 000  
 W CO LO

LD ID ID LD ID ID UO  
 < CM CM CN CN CNJ CN

g g  
 o o  
 UJ UJ X X  
 tztzgo0000000000000000og  
**CD CD**  
**Q CD**  
**O CD**  
**CD CD**  
 □ O  
**CO CO ZD ZD**  
 to  
 ~

g

U to O O

5 5

ZZ ZZ

O O

CO CO

CO CO

O O

hi hi

ZZ ZZ

LO LO

CO CO

O O

hi hi

ZZ ZZ

LO LO

CO CO

O O

hi hi

ZZ ZZ

LO LO

CO CO

O O

hi hi

ZZ ZZ

LO LO

CO CO

O O

hi hi

ZZ ZZ

LO LO

CO CO

O O

hi hi

ZZ ZZ

LO LO

CO CO

O O

hi hi

ZZ ZZ

LO LO

CO CO

O O

hi hi

ZZ ZZ

LO LO

CO CO

O O

hi hi

ZZ ZZ

LO LO

CO CO

O O

hi hi

ZZ ZZ

LO LO

CO CO

O O

hi hi

ZZ ZZ

LO LO

CO CO

O O

hi hi

ZZ ZZ

LO LO

COCOLDCOICDCOCDDiOiDiOiOCOCoiOiOCoiOiOiOCDCOCOCOCO

CD CDCD O00000000000 CD CDCD CDCD CDCD CDCD CDCD O00000000000

< < IX  
O O

>-SC  
O O  
Z Z  
u  
< < < XXX OOO

CO CO

< <  
CO CO  
Æ Æ  
OX OX  
2 2  
< <  
XX  
O O  
< <  
OX OX  
5 5

U U  
O O  
Z Z < <  
CO CO  
< <  
OX OX  
2 2

CO CO  
O O  
Z Z  
CO CO  
< <  
XX  
O O  
Æ Æ  
OX OX

CO CO

< <  
CO CO  
Æ Æ  
OX OX

U U  
Æ Æ  
OX OX  
Æ Æ  
O O  
2 2  
U U  
O O  
U U  
O O  
U U  
O O  
Z Z Z Z

>>>>>>>-

U U  
m m  
U U







OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
2\* 22-222-&22 22 222222222222'2222'2222  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

oO

t- in in in in in  
CD OO CD CD OO  
CD IX O\_CU

COCOOOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
OO OO OO OO CD CD CD

OOOO  
OOOO  
O <  
OOOO  
O O  
OO O  
< <  
CO CO <  
• O O  
• <  
OO OO  
OO X X  
OO O  
OO p X

OO <  
OO OO  
OO OO  
X X X X  
OO OO  
••••• O  
••••• OO  
OO OO  
OO OO  
X X X X  
••••• O  
••••• <  
OO OO  
OOO  
OOOO

OO <  
OO OO  
OO < O

<  
CO  
OOOO

O C5  
< <  
CO CO

25

*rr &*

o  
X  
o  
CC  
X X X X X XX

CD CD CD CD  
CC a: CC CC CC CC CC

COCOCOCOCOCOCOCOCDCOCOCOCOCOCOCO

O  
CO  
CNJ CN CN CM  
cnclOiffitJicficioiffllcn  
CO CO CO CO CO  
CN CN CN CN CN  
o cjj cjj o> co  
co co co co co  
LO CMCO

GOGO/(><)(/C)(/>OO/;</>GOGO/(>

CD CD CD CD CD CO

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOObObObbbObbbObObObbbObbb

CO CO CO CO CO LO LO LO UOLO

CDencJ)OOOOCDCDCDCDT)0101CTJCDOOOOOOCJJ010000CjOO>0000000000

LU LU  
OO  
LU LU  
OO  
U UU  
OOO  
U UU  
OOO  
UU  
OOO  
UU LU























CDCDCDCDCDCDCDCDCDCDCDCD

N 3  
O O <  
O CC  
N NI NI 3 3 3

CO CO  
O O  
N NI 3 3  
N NI 3 3  
NI NI 3 3  
CO CO  
O O  
CO CO  
O O  
CO CO  
O O  
NI NI NI 3 3 3

CO CO O O  
XXXXXXXXX  
CO CO  
O O  
NI NI 3 3  
CC CC CC CC  
3 3 X X  
3 3 X X  
ZD ZD CC CC  
XXXIIXXIX

<sup>3 3</sup>  
ZZ ZZ < <  
ZZ ZZ < <  
ZZ ZZ < <  
ZZ ZZ  
O O  
CC CC  
X CC  
ZZ ZZ  
O O CC CC  
O O CC CC  
< <  
ZZ ZZ  
O O  
CC CC  
X X  
r r  
ZD ZD  
CC CC  
ZZ ZZ < <  
O O CC CC

ZD ZD CC CC  
< <  
ZZ ZZ  
O O  
X X

3 3 X X

O O  
X X

LnioioioioiOLn  
cccccoccccccoccccccoccccccoccccccocccc  
NCNIINNNINNNNNWJNCJNINNCI  
CD CD CD CD CD CD  
COCDCCDCDCDCDCDCDCD  
cNggggggggg  
COCDCCDCDCDCDCDCD  
CL CD

O Nf

O Nf

O Nf  
O Nf  
O  
Nf  
O  
Nf  
O Nf  
CD CNJ CD  
CD <S  
CO CO CN  
CO  
r-  
o Nf  
O \_:  
Nf  
CO CO CO CO  
CD CD CD CD CD CD CD CD  
CD CO

**S S**  
CO  
**S**  
CO CO CO  
**SSS**  
CD CD  
**S S**  
CO CD CO CO CO CD  
**S S S S**

000000000000  
000000000000000000  
obbbboobooooooooobbobbbbobbboobb

IN-  
Oj  
r-5>  
CO  
5>

X r-3 X

O  
X

XXX  
r-b-r-3 3 3 XXX

OOO xxx

XXI r- l- l-3 3 3 XXX

OOO xxx  
| | |  
h- h-





^ o f-g V in o r~  
■ Nf O C T) CO t f O CO CO (/>/) LO CO GO  
t/oooooooooooooooooooooooooooo

CD(DC1)(DCL)(DCL)CDCDCD

CL  
o  
o o  
o o  
■ f=" ■ &  
u o  
CD

oo  
CL CL CL CL

**S S S S**  
**3 8 S S S**

CL CL CL CL CL CL CL CL

o(CT)CJC)C(C7)O)LT)C(CO)re0tg)CT  
oooooooooooooooooooooooooooo  
oooooooooooooooooooo

obbobooooooooooooooooobbobobooobobo

COCOCOCOCOCOCOCO CDCDCDCDCDCDCDCD  
CO CD  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO  
CDCDCDOOCD CDCDCDCDCDOICDCD

AE AE  
x x  
o o  
55  
ZZ < <  
oo  
xx

< <  
xx  
oo

oo  
xx

zz  
o  
oooo

ooxx

N N  
N N  
O O  
N N  
o o  
x x

zz

oo  
ooo  
N N  
x x  
^  
oo oo  
^  
oo oo oo oo

55  
x x  
x x  
x x

NUJ  
ZVgxxx

xxxx  
oo oo oo

E N  
Z D  
x x  
x x  
N Z  
N Z  
N Z  
N Z

LUUUJULULUUUUJ

< <  
N N  
Z D  
x x  
x x



cc o o cc

ZD ZD  
x x x x  
o o o o  
cc cc

N N NN  
ZD ZD  
x x x x  
o o x x  
x x x x  
o o x x

< <  
< <  
E < <

h- h- I-  
co co co oc x cc xxx ooo

NNLULU  
ZD ZD  
cc cc  
x x x x  
o o o o  
• o e  
• ^

o o  
x x o  
o x x o

o o x x  
o o x x  
o o x x

N A A E  
N A A E  
N A A E

o o  
x x x x  
o o o o

o e  
^ ^ z  
H H

o o  
x x  
o

5 5 5 5 5 5  
N N N N N N  
x x x x x x  
x o o o o o

NLUZD 9. cc  
o o cc

o o  
co  
o

cr cr

co  
< o  
x  
::

H

CO CO  
< <

CO CO CO  
O O  
XX  
<<<  
5 5 5 OOO XXX  
ZZOO

CO CO  
CT> O  
CO CO  
■-|-1-  
CO CO  
O O  
CO CO  
O O  
X X X X OC OC  
X X X X

CO  
O O CN CN  
in ifi  
cocococDeocoininioioioioioioiOLOiOLOiOLOLO  
O i- CN CN  
CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN  
CN CN O1 O1 CD CD CD CD

E Tf o ETf  
CN O Tj- CM O  
y> (/> w w w v)

S t  
-fCM CO CO  
o o

q cni p ; p  
Tf O CM Tf O Tf

CD OJ O CD CD O CD  
X  
O  
X O  
CD  
X  
O  
CO  
a. X  
O O  
CT CO

S S

riri[L.a.ria.ria.ri

O O  
CTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT  
OOOOUOOUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUU  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
2222'2222222222222222222222'.2-.2' OOOOOOOOO

o  
O

















cd cd cd cd cd cd

xx  
xx  
co o

x lu  
xx lu co co o o

xx lu lu

uj uj  
nc sc  
o o  
x x

lu nc  
o  
x

nt nc xx

^^y xxx  
uj uj uj  
z z  
lu lu  
nc sc  
o o  
x x

xx lu uj

xx uj uj  
z z z  
lu lu uj  
sc  
ooo  
xxx

xx uj uj  
z z  
uj uj  
nc sc  
o o  
x x

a: x  
uj uj

lu uj  
sc nc  
o o  
x x

nc nc ^^ x x ac  
w lu lu w  
z z  
lu w

xx

sc sc n^ xxx  
w w w  
z z z  
uj uj uj  
sc sc sc ooo xxx



SC
QC LU
Z
UJ SC
O
QC
SC
QC LU
Z
LU SC
O O
QC QC
SC SC
QC QC LU UJ
Z Z
UJ UJ
SC sc
O O
QC QC
SC SC
QC QC LU UJ

SC sc
O O
CC QC
SC SC QC QC

UJ UJ UJ SC sc sc OOO QC DC QC
LU UJ SC sc
O
QC QC
sc Si QC QC UJ UJ

SC
O O
SC Si SE vr
QC QC QC QC UJ UJ LU LU

Z Z Z Z
UJ LU LU LU
SC sc sc sc
OOOO
QC CC QC QC
Z Z
UJ UJ
SC sc
O O
SC SC
O O

QC QC QC QC LU UJ UJ UJ
QC QC QC CC

oioioioiOLnLhinuoinuoLoininL^
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN
CO CO CO CN CSJ CSI
CO CN
CO CO CN CN

CM T- T-T-

O X o
3 S S S 3 S
S S
O cn
S
Lc O
O b
o x o
o o o o
DOCOCTCOCODICOCnD^
O O
OOOOOOOOOOOO

S S
Lc Lc
O O



o o o o 2 2-  
o o o o 2 2  
o o o o  
2 2  
o o o o  
2 2  
oo oo oo CD CD oo  
oooooooo

cococococococococo

co  
cd  
co oo  
co oo  
co oo

Si  
X OI  
Z  
LU si  
O  
X

vr si  
X X LU UJ  
Z Z  
LU LU  
si Si  
O O  
X X

Si Si  
X X UJ LU  
Z Z  
LU UJ  
Si Si  
o o  
X X

Si Si  
X X LU LU  
Z  
UJ Si  
O

Si Si  
X X UJ LU  
Z Z  
LU UJ  
Si Si  
O O  
X X

X X  
O O  
X X  
LU LU  
X' X'  
LU LU

X LU CD

X X LU UJ CD CQ

0 O  
5 5  
1 X  
O O  
X X

X X LU LU CQ LQ

Si Si  
O O  
Z Z  
O O  
X X  
O O  
X X  
> \_1 X LU LQ

Q o z >  
X  
O  
X

X X LU UJ LQ LQ

O O Z Z O O  
>-  
J  
QC UJ CQ

t-f-h-XXX

< < <

O

Z

XXX

N N

O O

Z Z

LU UJ

X X  
CO CO CO  
LU UJ X X

Si Si Si Si Si

Z Z Z Z Z

X X S g £

cc cn a: a: cc

LU LU LU LU ij

z z z z z

cr a: tr tr tr

LO LO LO Lf CO

CNCNCNCNCNCNCNCN 00000000 COCOCOCOCOCOCOCOC





oooooooooooooooooooooooooooooooooooo  
oooooooooooooooooooooooooooooooooooo o'jjuuuuuu'uuuuuuuuuuuuuuuu'uuod'uduuuu

oU

On<JSC7ICTCR<ICT7ICTC7ICT7<JICn  
●iOLDio-OLoLntoiOLOLnicioinininiot\*

U O

O

cntnciiQQntDQCioitnffiatTIQoiffi

LU CD 3  
OC

QC QC  
-3 ->  
N N  
LU LU  
QC QC  
< < qc qc

QC  
-3  
N LU QC

5 < qc

LU LU  
CO CO  
**ZD ZD**  
QC QC  
QC QC  
-3 -3  
N N  
LU LU  
QC QC  
< < qc qc  
**ZZ zz**  
LU LU  
**Ca CO**  
**3 ZD**  
OC QC  
LU LU  
CO CO  
**ZD ZD**  
QC QC

**ZZ zz**  
LU LU  
CO CO  
**ZD ZD**  
OC QC  
N N LU LU QC QC  
N N LU LU QC QC



CD CD CD CD CD@

X O  
0 0-0  
0-  
O  
COCOCOCOCOCOCOCOCOC  
CO  
COCOCOCOCOCOCOCOCOC  
CD CO CD

**S S**  
**S S**  
S 15 S S S  
CO CO  
**S S**  
CO CO  
**S S**

O\_  
O O  
CO CO  
**S S S S**  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO O OO OOOOOOO  
COCCTJOOCOCOCOCOC

\*CQ\*\*COCOCOCOC(J3COCDFX>CQC  
OOCCTJCOCCTJOOCCTJCCTJOOCOCOCOCOCOCOCOC

< o  
< < o o  
. < < t  
LU LU  
Z Z  
Z  
r- CO 3  
<  
r-  
LU

*gag 2 a*  
DC  
W  
HLU < x  
CO CO  
**ZD ZD**  
CO  
Z>  
ZZZZZZZZ  
CO CO  
X X  
LU LU  
X X  
1- 1-  
LU LU

X  
LU X R LU

X  
Z Z  
X X  
LU LU  
I X  
f f  
LU LU  
X X

CO CO  
3 3

XX  
1-H

CO CO ZD Z)

DC DC  
LU LU  
X X  
f f  
LU LU

CO  
ZD

CO CO Z) z>

X X  
LU LU  
I X  
H I  
LU LU

CO CO ZD ZD

DC DC LU LU X I

Z Z Z  
f t f  
Z Z Z

XXX LU LU LU XXX

CO CO ZD ZD

DC DC  
LU LU  
X X  
f f  
LU LU  
X X  
CO CO LO

lololololololololololololololo

CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC GDCTJCOGOCOCOTJ-TJ-TTTITI-OOT-T-f-L-000000  
CNC

LO LO LO LO LO

CN CN TI  
CN CN CO CO CO CO  
O o

q) CD CD CD CD CD

o. cl o. CL

oi CD CT) CO CT)

o o  
Q Q  
4? 4T  
u o  
o o  
Q\* Q?  
b b  
o

o b  
CO  
4? 4? 4\* o b b

00000000  
ooooo .2 2 2 2 £ b o b o b



SSS<sup>ooo</sup>  
lc lc lc  
ooo  
ooo

SS  
E E EE  
OOO

oooo boob  
S S

o o

q q  
4? 4? oooo

SSS

OOOO

OOOOO  
4? 4? 4? 4? 4? boo

CO CO CD CD CD  
CL CL OO  
OOOO

CL CL  
O O

O O

O O

q q  
4? 4?  
b b

CO  
O O

lc sz  
O O

O O

4; 4?

O b

CO CO OO OO  
CO CO  
OO OO  
CO  
55  
CO CO CD CD

CO CO ZD ZD  
2 2  
I- H  
CO CO  
ZD ZD

CO CO  
ZD ZD  
2 2 ZZ  
I- I- 1-  
CO CO CJO  
ZD ZD ZD

CO  
ZD

CO ZD

I-t-co CO ZD ZD  
ZZ 2 Z  
CO CO CO  
3 D D

CO CO CO D D D

X  
LU I-LU < DC  
DC DC  
LU UJ  
X X  
H F  
LU UJ  
X LX  
DC LU X I-LU < X  
XXX LU UJ UJ  
XXX  
I-I-I-LU LU LU < < < XXX

< x

<  
X  
X X  
LU UJ  
X X  
I-LU H  
LU UJ  
X X  
X LU X  
I-  
LU X

XXX LU CC  
LU UJ LU LU

< <  
CC cc  
XXX  
I-I-I-LU I-  
LU LU LU LL1  
£ g £ g

LOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLO

CNCIICNJC1CNCNCNCNCN

O O O  
Ti Ti Ti  
W W W

CNCX)»-(DC00;00O TFCDCOCNCOTJ-CDT-TJ-

CDOCD CDC0CDCDCDCDCDC0C0

X O  
8 8 8 8

O. O. Q. X  
ChCOCOCOCODODICTCODCOCT

8 8 8 8  
O  
O 2-O  
O O  
O O  
4? 4?  
b b  
O O  
O O  
4? 4?  
O O  
O O  
O O  
4? 4=  
O O  
u o  
O O  
4? 4?  
b b  
O





01 CO

S S S S

00000000000000000000000000000000 00000000000000000000000000000000

ob00000obbbobbbobbbbbbbbbbbbbobbbob

o  
o o  
P  
C  
sz O  
O 2 O

CD CD CD CD  
CD CD CD CD  
CD CD CD CD  
CO CO CD CD  
CO CD CD CD  
CD CD CD O)

< <  
N N  
N N  
E E  
o o  
< <  
LU  
• • • •  
N N  
N N

> >  
3 3  
1 X  
o o  
> >  
3 3  
x x  
o o  
LU LU  
3 3  
3 3  
x x  
N N  
N N  
E E  
o o  
< <  
W W  
o o  
< < < <

< <  
> >  
3 3  
O O  
> >  
3 3  
JZ X  
o o  
> >  
3 3  
0 0  
W W









LU LU  
OXOX OXOX  
t- r-  
OU OU  
XXOX XXOX

>- >  
LU LU  
OXOX OXOX  
l- r-  
UU UU  
O O  
XX XX

>- >  
X X LU UJ  
O O  
UU UU  
O O  
XX XX

> >  
UU UU  
XX XX  
O O  
OU OU  
X X  
X X

>- >-  
LU UJ  
XX XX  
O O  
LU LU  
O O  
XX XX

>- >-  
UU LU  
XX XX  
LU UJ  
O  
O O  
O O  
X X

>- >  
LU UJ  
XX XX  
O O  
O O X  
X X X X  
O

>-  
LU X

LU UJ  
X X  
X a: o o  
o o  
X X

> >  
UJ UJ  
X X  
o: o  
o o

UJ UJ  
o o  
X X  
X X  
LO LO LO LO LO LO  
CN CN CN CN CN CN  
CSJ CSJ CSJ CN CN  
o o  
CN CN  
io in  
m lo lo lo LO LO  
CN CN LO UO  
o o  
LOLOLOLOIOLOLOLOLOLOLOLOLO  
o  
oi  
CNCNCNCNCNCNCNCNC  
inLnLminOLQiem  
CTJCTJQOCTJGJCTJQICTJCTJCTJCTJCTJCTJQO  
0. 9)

<No^Nto^coco^co^:PcoP  
..O^NICNICNO..\*.ONTCNOICNO WWWiWiti&tifta&i&Wt&iWiSt  
X O  
CL O  
o o  
CT CT  
CO CT CT CT  
SSS  
8 8 8 8  
S 8

X O  
GTCTCTCDCTCTCTCTCD  
S S S 8 S  
ooo  
bbbbObb0000bbbbb000000000000000000000000000000

CN CN I-CN CN F-

CO CO  
55 55  
CO CO  
on on  
CO CO  
oi 55

QC QC  
O  
tr-UJ  
O  
QC CL

>-  
LU QC QC  
O  
r-LU  
O  
QC CL

QC  
D  
Z" O  
r  
CO  
LU QC CL

< fc  
QC  
r' O  
H CO LU QC CL  
O O Z Z  
QC QC  
QC QC QC QC  
LU QC QC LU

00000000

QC QC  
QC LU  
CO CO  
QC LU X  
O CO

a: oc

X X  
O O  
CO CO  
r tr-

X X  
I X  
O O  
CO CO  
tr tr-

X X  
X  
O  
CO tr-

XX  
X  
O  
CO tr-

LXX  
X X X X X XX

2 LL LL oi LL LL LL LL LC

XXXXXXXXXX

LU LU  
O O  
Z Z  
LU LU  
X X  
X X  
LU LU

X X  
LU LU  
X X  
O O  
CO CO  
r tr-  
LX X

>- > >-XXX <<< 000

O O  
XX  
w w ww

o o  
x x

>->->-xxx <<< ooo

LU LU

o o  
Q\_ Q\_

CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN\* LLOCOOnOnBrBcOCO  
SSq?5coococococof

LO LO LO  
CN CN CO CO LO LO  
LO LO  
o o  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN CO CO CO CO CO CO  
\* CN CN CN  
COCOCOCOCOCOCOCOCO

o  
NF  
CD  
d  
CO CO  
CO CO  
o ^ rf

8 8 8 8

CO CTJ  
CO CO  
8 8  
8 8  
8 8

o  
o  
CD CD CD CD CD r J CD CD CD CD CD CD CD CO CO CO CO CD OT  
o o  
U O  
£> O  
O O O O

o b  
8 8  
oooooooooooooooooooooooooooo  
o o  
oooooooooooooooooooooooooooo bobboobobooooobboobobbbbbbboo

o o

o  
o  
2-o

cccccccccccccccccccc



o o  
 CL CL  
 LU LU  
 g g  
 o o  
 CL CL  
 LU LU  
 g g  
 o o  
 CL CL  
 LU LU  
 g g  
 o o  
 CL CL  
 LU LU  
 g g  
 o o  
 CL CL

o o  
 CL CL

o o  
 CL CL  
 LU LU  
 g g  
 o o  
 CL CL  
 g g  
 o CL  
 LU LU  
 g g  
 o o  
 CL CL

o o  
 CL CL  
 LU LU  
 g g  
 o o  
 CL CL  
 inmLOLominimLO  
 CN FN CNJ  
 NTNININININININT

COO00C000000000000  
 inminuommmmmminin  
 CO OO CO CO CO  
 CNI<NCNCCNCNCCNCNCCNCNCCNCNCCNICNICNCCNCNCCNJ  
 00000C0000C0000  
 CO CD  
 CN Ld 8  
 o

o i-o »; CD O™

o) CD

CO t-  
 WW&WWlRWWWl&tWV>O>O\*WWWkfr&ts>Wt>WWWL0t/>WWW&

8 8

o o  
 COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO  
 CJ) CO CO  
 CJ) CTJ CJ)  
 S S  
 S S  
 S S  
 SSS  
 8 8  
 CD CD CO  
 00000  
 .c  
 o

SSS



U U UU

o o  
x x

U LU  
g g  
o o  
x x

g g  
x x

LU LU  
x x

g g  
x x

g g  
x x

LU LU  
x x

LU LU  
g g  
o o  
x x

LU LU  
g g  
o o  
x x

g g  
x x

LU LU

o o  
Q Q  
LO LO LO in

LO LO LO LO LO LO LO  
LOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLO  
QOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN

cccccclooo  
gggggggggggggggggggggggggggggg  
oo oo  
% CN O JT  
CN CO O ^ CO  
8 «j  
Tt

0 CD CD CD 00  
oo oo oo o) oo oo oo  
CD CD CD

S S S S  
CD CO  
SS ss  
SS SS SS SS  
SS S S -3

CD CD CO CO  
S SS SS SS  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOO



oooooooooooooooooooooooooooo ooooooooooooo

co  
5)  
co  
oi  
cd cd  
oo >

v  
o/v o/v  
o/v o/v  
LU 5  
o  
cl  
>->->-oc dc dc <<< 000

5 5 5 000  
cl cl cl  
>->->-  
qc dc dc <<< 000

5 5 5 000  
cl cl cl  
y y y  
8 8  
o o

o o  
cl cl  
y y y  
8 8  
o o

o o  
cl cl  
cl cl  
qc qc << 0 0

o o  
cl cl

dc dc dc  
cl cl cl  
cl cl cl  
5 5 5  
o o o  
a a a  
cl cl cl

o o  
cl cl  
cl cl  
qc qc cc ca

LU LU  
QC QC  
L- H  
CO CO  
**CO CO ZD ZD**

oo oo < <

CO CO  
O O

COCOCOCOCOCOCOCOCO LUUUUUUUUUUUUUUUUU  
<<<<<<<<<<<<<<<

OOOOOOO

LOLOLOLOLOLhLOLOLOLOLOLO  
CO CO CO CO  
OOOOOOOOOOO CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC

CN CO CO CO CO CO CO  
CN CN CN CN CN CN CN CN

COCOCOCOCOCOCOCOCO

CO CO CO CO CO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC  
LOLODCDCOCOOCOCOCOCOCO  
gg^T^T-V-T-T^T-J-T-V-  
r^r^r^r^LOLOLOLOuoLOLOLO

O st  
O  
st  
**O sf**  
**O sf**  
O st  
O st

mmd)CDC0CL)CL)CL)CDC0QQCDCDC0OC)C0CL)CD 000000000000000000 0

0\_o  
Ql  
Q\_o

CL 0. CL CL

0)010101010)0101010101  
LL o  
O1 0.  
0 o  
1 -

**iz jz:      xz xz si xz iz iz si      sz sz sz sz sz**  
00000000000000000000000000000000 00000000000000000000

ob0bboobb000obbbobbb0obbbobbbobb

CO CO CD 01      01 01  
CD CO

55 55

CO CO  
55 55

(O CO 01 01  
CO CD 01 01  
CO CO

55 55

CO  
55  
555\_\_ <<<<<<<<<<<<<<<<





cocococococococo  
o  
O2> o

**SSSSS**

XZ XZ \_C JZ xz lc JZ XZ xz Lc lc JZ Lc e jz le jz Lc Lc 00000000000000000000  
0000000000000000000000  
22/2222222222;^2222222  
bbobbbboooobooobooo

cocococococococococococo

f JZ  
o o  
o o  
O O  
4? 4?  
b b  
o o  
o o  
4? 4?  
b b  
S S 8 3  
O O  
4? 4? o o  
O O  
4? 4t o b  
jz jz Jz Jz 0000  
O O  
4? 4? o o

co co  
oo 5o  
CO CD  
CO  
oo  
CO CO CD 5>

COLOLU LU  
o  
1-  
< <<  
O  
CL  
Z  
O  
X  
o o  
o o  
CL CL  
LOLU  
<

CO LO LU LU  
< <  
O O  
O I-  
ZZ O o  
CL CL  
CO CO LU LU  
< <

LO LO LULU

O  
r-Z  
O O  
CL CL

<<  
Z O  
CL

0000  
Z Z O O  
CL X

CO CO LU UJ

<<

O O  
r Y~  
Z Z  
O O  
CL CL

CO to  
LU UJ  
S  
<<

O O  
r r  
Z Z  
O O  
CL CL

to to  
UJ LU

<<

O O  
r r  
Z Z  
O O  
CL CL

to to

LU UJ <<

O O  
r r  
Z Z  
O O  
CL CL

to CO CO  
LU LU UJ

O O  
< < < <<

Z O  
CL  
O O r-r

CO 13

O O  
X  
CO CO  
lj lj  
O O  
X X  
O O

CO CO  
ZD ZD  
O O O O  
XX  
CO CO

5 5  
O O  
X X  
O O  
Z Z

CO CO  
Z Z  
O O  
O O



> >  
X X  
U U

XX

UJ X  
X X  
Z> 3  
X X  
U U  
X X  
< <  
NN  
O O  
UJ  
to CO  
ec ec  
ZZ) ZZ)  
I I  
U U  
< <  
X X  
=> n  
X /  
U U  
CC ec  
NN  
O O  
NN  
O O  
UJ LU  
to CO  
LU UJ  
X X  
< <  
ggg  
UJ -  
CO CO  
LU UJ  
X X  
LU UJ  
-IX

ZZ ZZ  
UJ LU

-XXX  
O O  
X X  
U U  
UJ  
UJ  
<  
ScC  
O O  
X ec  
U U  
X X

UJ UJ LU

O O  
X X  
U U  
X X

UJ  
ISC  
O O ec cc  
III III CIX

22  
O CC





ZZ  
11  
OO  
X O >  
NUJXUJX  
| |  
\* 3  
U U . X  
U U . X  
O O  
X' X"  
U U  
U U  
Z Z  
11  
O O  
X" X~  
U U  
U U  
<  
SC  
O' CC  
h-UJ CL  
| |  
O O  
X' X"  
U U  
U U  
U U  
X X

N LU X UJ X  
X X O O  
XXX  
CD CD CD CD LO LO  
CD CO CD CD  
UJ LU LU 1-1-1 LU LU LU XXX  
CSJ CSI CN  
COCDCDCOCDCDCOCOCOOTLOCDCDCO  
\*~T~<OOJY-T~T~<~  
CNCNCNCNCNCNSICNCNCNCNCNCNCNCNCNC

CSICNCOCOCOCIOCDCOCOCIOCDCOCOCOCOO

5  
O! clj to to  
O sf'

S

wwwwwwvii/>wwwwwwv></ywwwvii/><ffwwwv

W CO ^^  
W tO' SFT  
<(j)

CO CD CO CO  
a. o  
a. o  
a. o  
OO)O)CnQD)C)CnGrj)ijij)  
OO O) D) DO  
OO DO\_  
8 8 8 8  
CO CO CD O)  
8 8 8 8  
8 S S 8

L4\_ljLQ\_l^Q-Q-Q-LjLQ\_

UUUUUUUUU Ccccdedccccccccc

8 83338883

OO

GoobocobocbbbbbbbbbbbbbbocbbbbobOb ' o

o o  
2

cccccccccccccccccccc

CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN LOLOUOLrOUUOUUOLOLO  
CNCNCNCNCNCNCNCN LOMUOLOLOLOLOLO  
CN

uo  
o)  
CN  
uo ai

LU CO  
O  
N  
LU  
QC LU CL  
LU LU CO CO  
O O  
LU LU LU CO CO CO  
OOO

N LU QC UJ CL  
CO CO CO  
OOO

N UJ QC LU CL  
LU UJ LU CO CO CO  
N LU  
CC  
UJ Q\_  
OOO

N N  
LU LU  
QC QC  
LU LU  
CL CL  
LU UJ  
CO CO  
O O

rsi N N  
QC QC UJ LU CL CL  
UJ UJ CO CO  
O O

CO CO  
O O

N UJ QC LU CL  
UJ LU LU CO CO CO  
OOO  
LU UJ LU CO CO CO  
OOO

N LU  
QC QC LU UJ  
LU UJ CO CO  
O O

QC QC LU LU  
a. a



oo  
co oo  
co  
oi  
co oo

SC X  
LU  
NI LU  
CC  
LU CL

SC  
QC UJ  
NI LU QC LU CL  
co  
O

QC o  
< <  
LU CL  
NI LU QC UJ LL  
II II CC CC

OOOOOOOOOO  
CC CC < <

LU UJ LU  
< <  
Z Z  
LU LU  
K K  
Z Z  
UJ UJ  
UJ G  
0 CC CC < <

< <  
2 LU Z  
LU UJ X  
ec cc o o

oo z z  
<<<<<<<

QC QC  
o o

5 \$  
o o

LU LU X  
o o z z  
9- 9-  
5 5  
UJ UJ  
CL CL

I X  
X X  
LU X  
CO UJ  
CO CO  
o o  
o o  
SC SC  
LU LU  
X X

X X  
co co o o  
X X  
UJ LU  
co co  
SC SC  
LU UJ X X  
O O

ooooo



si  
Z  
SC SC  
Z Z  
DC  
<  
DC

Z Z Z Z Z Z Z  
SC  
Z

9 5!  
CL CL  
CC CC CC CC

2 % 2 9 !3!  
Q- CL CL Q. CL

SC SC Z Z  
Ec cc

9 3  
CL CL  
Z 2  
SC SC  
Z < cc  
LL

z z  
gsc  
CL CL

5! 2  
CL CL  
cr? DC a. CC QC £

5! a  
CL 0\_

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN 0j0-COCJCT)OO  
CNCNCNCNCN^LO  
CN CN CN CN CN TO CN CNj CN CUi  
CN CN CN CN CN CN CN\* CN CN CN CN  
0-0

o q c q p r - ^ ^ d t t 6  
t t t t t t t t t t t t

o c o q r ~ s f d s t d ( t t t t t t  
o  
sf  
o  
sf

o ■  
" CO

st  
W t f n d m n m n m n m n m n m n m n m n m n m n

a a> o a>

010101010j010j01010j010j010101  
CD CJ) OI  
O) OI OI  
OI O) OI OI

S S  
S i S

o  
CD







o x  
o  
o)

o o  
CJ) CO CD CT) OO CD CJ)  
0)0)0)0)0)0)0)0)0)0)0)0)0)

o)  
O) O) O) O)  
S S 3 S S S

o o a. a. o o  
DO O)  
. 1 8 8

bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbobobobobbobooo  
OOOOOOOOOOOO

booboobobbobobobbobbobobobbobbbb

o o  
£•o

CD O  
CO  
o  
CO OO  
CC CC W V O O  
CC CC V V O O  
CC CC V V O O  
CC CC V V O O  
CC CC V V O O  
QC CC V V O O

O O  
SC  
**∞**  
5 5  
*sc m*  
*CO LO*  
**g**  
NC SC CO CO  
**g**  
sc sc  
co cn  
**g g**  
Z  
O O  
CO CO  
NC SC NC  
CO CO CO  
**g**  
o  
NC SC  
CO CO  
**g g**  
o o  
**11**  
CL CL

UJ LU LU < < < XXX OOO

**g**  
o  
NC NC  
**z**



NC SC X U  
K SC X U  
XX

U O  
X X X XX  
SC  
K  
X

SC X X X  
K SC X X X  
X X

XXX  
U LU U NC  
X  
U  
X

5 U X X  
X X X X  
X X X X  
X X X X

U X U  
U X U  
U X U

X X X X  
X X X X  
X X X X

O X X  
U X U  
U X U

X X X X  
X X X X  
X X X X

X X X X  
X X X X  
X X X X

X X X X  
X X X X  
X X X X

X X X X  
X X X X  
X X X X

X SC U  
K

X

⌘

ø

5 5

Z Z

3 lj

LU LU CU LU

LU 5 x aj

| s

< tNj

NN

CJ o

'X

ee: X < 3

I

XX

< <

CDCCOCOCDCDCDCDCOCOCOCOCOCDCDCDC

CN CN

CN CN CN CN

CN CN CN CN CN Si

CN CN

CN

g io

IOCCDCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC

LoiioiOLOLOiOLO

CN CN CN CN CN

IOiOLOiOioiOioiomiioiniioimio

o t

o nt

<? P oo " ? P io io P 10 i- o> lb ° "> ™ P

ONTT-ONTCNCNNOCNrN.r--NTOCNNT

CD 7

CO T-

O NF

o<sup>1</sup> o sr

ftt ftt ftt CO ftt

o

D.

o

X

o

LL

o o>

0-0

OI

oooooooooooooooooooo

co co CO CO

SSS

S 8 8 8

S 8 S

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 0000000000000000 CDIOIOICDCDCDCIOIOIOIOIOIOIOIOIOIOIOI

S S 8 8

00000000000000000000000000000000 00000000000000000000000000000000

O 00000000000000000000 0000 000000

CNCNCNCNCNCNCN!

co 5)

co

Si

co oi

co oi

co oi

co Oi

oo Oi  
oo  
oi  
oo  
Si  
oo  
5!

13 x  
K  
x  
LU LULU  
N N  
L LU  
LU LU111

ooxx  
yi uj  
z z  
3 3  
LU LU  
LU LU  
z z  
3 3  
LU LU LU  
LU LU  
z z  
5 fi  
LU LU  
NINNNNNNN  
oo  
xx  
xx 13  
o x  
x x

ee  
ox o  
oz <

ee  
ox ox  
oz z <  
x

ee  
^  
I £  
5LUX  
OCO

v v  
ox ox  
ox ox  
we we

x x

V- V-  
X LU X LU  
X X X X  
CO CO

ZZ < <  
XX

V- V  
X LU X LU  
CO CO  
SC SC  
ME \* ME  
X X

V- V  
X LU X LU  
CO CO

V- V- V-  
X LU X LU X LU  
- X X  
8 8 8  
SC SC Ni Ni  
ME ME  
X X

<  
XX  
LU

< <  
XX  
<  
XX  
LU LU  
ME ME  
- -  
CO CO CO  
LU LU  
A A  
X X

CO  
o  
CO  
o  
CO  
o  
CO  
o  
CO  
5

CN CO  
CN CD  
CN  
35  
CN  
Si  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOLOLOLOLO  
CN CN CN  
CN CN CN  
CN O  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
IO IO to  
CO CO ol ol ol CO CO

CN  
to

ra o  
o o i o ^  
CD -

CM

CD CD LT)

ifitititititititititititit

CSI o  
I/O ift ift ift ift  
in o ro  
IV >= di E  
o oo s- t- sf  
ift ift ift  
o sf  
o sr co o  
oo ^ r-- lo-  
st CD CO t-  
ST t- CD CO

ifitititititititititititit

o  
CL o  
o  
Q-o  
o CL  
o  
CL o  
a. o  
CL o  
CL  
o

8

D:\fig\DI0\aid\0d\0c\0c\00d\0d\0j\000000000 000 00000 .00  
00d\0c\TW0\rauij\0j\0j\0j

SSS

0-o  
CTj)0)000)000)0)000ICTj)0)0CTj)0)0)0)0)

O

OOOOOOOOOOOO

SS

OOOOOOOOOOOOOOOO

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO b o o b b b b o b b b b b b b b b b b b b b b b o o b o o

csi csi CSJ csi

c ra  
cr  
co 5)  
co co o) o)

J2



o

< < < <  
LU SC  
LU  
SC  
LU UJ QC QC  
cq m  
o o o o ^  
1-1-1-1-1  
<  
CL

CN CN  
io io  
CN CO  
LOIOCOCCOCCOCCO

5)

" g Si ^ in S  
CO CO  
o o  
CO CO  
o o  
QC QC  
o o  
2 Q o  
3 g o  
CL CL

CO CO  
QC QC  
< <  
S o  
Sc f o o  
QC CC  
J J QC QC < <  
o o o o < <  
Sc Sc o o  
QC QC

U  
a. cl  
U  
U  
Q Q o o  
o o  
CN CN  
io io  
3 3

COCCOCCOCCOCCOCCO

CN CN CN  
io io io  
CN CN CN  
CO CD CO  
OOO  
CC g S  
ZZZ  
OOO OOO

OO

ZZ  
QC QC  
f o o  
Z Z Z < o o o  
a. q a  
O QC QC  
2.5 2  
LU <  
OOO <  
< < <  
CL a CL  
CN CN S fC

CD CO CO CO CD CD

CN CN CN  
CO  
FO



O  
o  
TO  
O  
0000  
0000  
yftuooooocDOcoatoioiaitutu I O < a.  
OOOOOOOOOOOOOOOOOO  
COCOCOCOCOCOCOCO  
CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO  
(  
h- t- ^- t- CM CM CN CO  
CO  
'jxrSr'sT'r-T-T-t-TJ  
Tf  
O Nf

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO 4? 4? 4? 4?.4?4?.4?4?.4?"i?4?4?.{?.4?i?=.4?  
obobobbbbobbbb oooo bo bob ooooo  
4?°4? o b  
4?°4? b b

O O

O Tf  
o o  
o o 2-  
o

CD CD CD CO CO  
Q\_ Q\_ OI OI OI OI OI

5 3  
E E  
5 ■ o  
LU  
LU UJ  
ca to  
O O~  
cc cc  
OOOOOOOOOOOOOOOOOO  
E E E E  
LU UJ UJ LU  
CD CD CD O)  
LU UJ CO CO  
O O cc cc  
LU UJ

T3TDc0\*OT3\*OT3\*aTJ-OTD\*OcOTO-OTO-o 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 Op-r-r-P-  
000000000000000000000000000000

LU UJ 2 Z

O O CC CC

CO  
O

CN CN FC FC  
OI oi CN  
CO OI OI

CO CO CD CD CO CD CO  
OI OI OI  
OI OI OI OI OI OI OI OI  
CNCNCNCNCNCNCN rtcOenc\*coSocoo

LO LO LO LO lo ID  
000000  
CN fN CN CN CNJ CNJ

FC FC ?C FC

CN CN CN CN CN CN  
**cn cn cn cn cn cn**

o t-

CN sf  
tft tft

O sf  
cn  
CO \*  
Lri P  
N- CD  
CS! LO

Sf CO  
CO CO  
CO i-  
tft tft

CL O  
CL O  
CL O  
X  
o  
CL  
o  
CL CL  
O O O) o CD D)

ooo  
CD o) o)  
**8 S S**  
**S S**  
CL CL CL  
OOO O) O) O)  
**3 8 8**

000000000000000000000000 obOobbobbobbobbobbobb  
0000000000  
obbobbobbobb

O  
O

CO CO  
5> 5)  
CO CO O) CD  
CO CO  
5) O>

O  
QC LU  
O  
11  
CO CO  
O O

OOOOOOO  
11  
CO CO  
O O

O X E

O O  
X X  
O O

O O  
LU LU  
X X

ISJ N  
X X  
O O

O O  
LU LU  
X X

N rsj  
f- l-  
X X  
O O

O O  
LU LU  
X X

rsj N  
l- l-  
X X  
O O  
O O  
LU LU  
O O  
O O  
LU LU  
X X

o o  
o o  
u u  
x x  
x x  
x x

N N N N N N N  
x x o o

o o  
o o  
u u  
x x

N N  
t- 1-  
x x  
o o  
< <  
o  
x < o o

<  
d o  
x x  
o o o o  
o  
o  
o  
N N  
o o  
x x  
o o  
o  
u u x  
o  
5 5  
s e s e  
c o c o  
o o  
l u u  
o x  
o

s c s t  
c o c o

<  
x  
o  
c o o  
f > i  
c o  
o c n  
c o c o l o l o l o  
c n c o  
o) c n c s! c s! c s!

r o j r o ^ r t - i n G O O I I O G O O U O O O O O  
o  
s t  
t t t t  
o \$ 2 p o  
s t r > t s r  
t t t t t t t t

o  
o-o  
o o o  
o c l o  
o c l o  
c ? o  
s s s  
o) o o) o) o o) c d o  
c o r j) c o c o c o r j) d) c o r j) c t

S S S 8

CLO  
88

CLO

CLO

CLO

CLCLOO  
SSS

CLO  
OOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
is" .4? 4? 4? 2~24?24T4?~4?4?4?4?4?4;4?  
OOOOOOOOOOOOOOOO Goooooobobobbbbbb  
O O  
O O  
4?4?  
O O

to  
Si  
CD O)  
CO  
5)  
CO OO  
to to  
5) S)

OO

<  
CL  
O

O  
LU QC  
O

QC QC  
OO  
55  
bC \*CO CO





38888888

SSS

CL 0-0-D\_0-0--000000 0)01001010)010)

O . O  
CL  
o  
CL  
o  
8 8

o. o  
0)0)0)0)0)0)0)0)0)0)0)

co o)  
o  
o

oo  
oo z < z

cc  
noo o  
z z  
z z  
ct: cc  
z oc o o  
z oc o o

cc cc  
u z z  
cccc  
e e z  
z z z  
p cc cc  
) ( )

u u  
\_ \_  
o o  
p p )

a2  
u u  
o o  
LU UI

qqqqccccccccqqqqcc

v v  
\_ \_  
o o  
v  
\_ \_  
o o

<  
QC  
u u  
\_ \_  
o o  
CN CN f3 CN  
CN CN CN

totocotocototototototo

CNCNCNCNCNCNCNCN
CN CN CN CN CN CN

o o
oo oo
oo oo z

oo oo
oo oo
oo oo

oo oo z < z cc
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

oo oo
oo oo

o T-F

CO CO r-i-t- h- (O to CO  
-  
\*\* O)  
CO OO CO OO CO OO CO  
to OO  
to  
OO  
to  
5o  
to to CO OO OO ao  
CO O)  
CO CJJ  
CO COO  
to  
OO

E ra O  
O o  
O  
a Z <  
Z \_ CC DC LU LU

< < DC DC  
> > -L J  
O o  
O > < o  
5 3  
o o  
Q Q

o o  
to" co'  
E E  
E E  
o a

o a  
co' co"  
EU EU  
OC OC  
< <

o  
DC LU  
Z" o  
CO

o o  
co" co"  
E E  
E E  
V V  
CO CO  
E E  
E E

o a o o  
CC CC < < < <  
CC CC < < < <  
DC DC < < < <  
V V < < < <  
a o to" co"  
LU LU  
>>>>>

oooooooooooooooooooooooooooo

WJ WJ  
O O

UJ UJ  
O O  
SC SC

LU LU  
O O

Z Z  
O O  
SC SC  
O O

LU LU  
O O

WJ WJ  
OOO SC SC SC OOO

COCDCCOCDCOCOCDCOCOCOCOCOCOCOCOCOCDCOCOCOCDCOCOCOCOCOCOCOC

CN CN  
CN CO  
CN CN CN CN CN CN CN CO CO CO CO CO CO  
CN CN CN CN CN CN

CN CN  
CO CO  
CN CN  
CD CO  
CN CO  
CN CO

CN CN CN CN CN CN  
COOCCOOOCCOOOCCOOO  
CN CN CN COCDCCOCDCOCOCDC  
CN CN LO LO

O  
O  
TF

J O O,J

wwww<fiwwwmmwwwwwwwwwwwwif>wwwwwwuii/>wvi

a cd cda

CL O  
CL CL O O CTJ CD  
CD CD CD  
CD CD CD CD

5 3  
S 8

s 3

oooooooooooooooooooooooooooooooooooo  
oooooooooooooooooooo

bbobbbooooooooooOooooooooobobbboooo

oo

D\_ cl 0. 0. D. Q. 0. \_ooooooo cdcddcdcdcdcdcdcdcd

CO CD  
CO CO  
Si Si  
∞ CO CD OT

WJ LU O O  
WJ WJ  
O O  
WJ WJ  
O O  
a a a a  
LU LU  
WJ WJ  
O O  
WJ WJ  
Q O  
Z Z  
O O  
SC SC  
O O  
O O  
ZZ ZZ 000 SC SC SC 000  
ZZ ZZ  
O O  
SC SC  
O O  
O O  
SC SC O O  
UJ LU  
Z Z Z Z  
CO CO CO CO  
000 SC SC SC 000  
CN CN  
io in  
lo in 10  
COCOCOCOCOCOCO

in in in lo io 10 in  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC  
WJ WJ O O  
WJ LU O Q  
UJ LU O O  
WJ WJ O O  
LU O O O LU  
O O O O O O  
O O  
UJ LU  
LU LU  
WJ WJ WJ O O O O O  
Z Z  
O O  
SC SC  
O O  
Z Z  
O O  
SC SC  
O O  
000  
WJ LU WJ  
Z Z Z  
000 SC SC SC 000  
Z Z Z  
000 SC SC SC 000  
Z Z  
O O  
SC SC  
O O  
O O SC SC SC O O O  
O O SC SC O O  
UJ WJ  
Z Z Z  
∞ CO CO

~ ~ ~ ~  
CO O  
co co o o  
CD  
° 000 sc sc sc 000  
m in in in CO CO CO CO CO CO CO  
CN CN CN CN  
CN Tf  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC  
mmLDiomioILO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
oi CO  
**§ 5 5**  
N r o t i t i t i

o)

0-0  
CL O  
**S S**  
**S S**  
0\_0.o o      cd oi o)oi  
SSS  
○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○  
o o  
CL CL  
0 o  
1 oi  
**S S**  
sz SZ  
CJ (J  
o  
cd oi  
**S 3**  
CO<sup>CL</sup> OO CO CU OO CO  
**u o**  
**o o o o**  
**co**  
8 3 S 3 3 3  
ooocjccjccjoo  
4? O 4? o o

co 5i  
CO  
CD  
CO CD  
CD  
Qi  
>-ZZ ZZ  
>-> ZZ ZZ  
>-ZZ O  
X r  
ZZ  
ZZ  
ZZ  
o  
ZZ >-  
ZZ ZZ  
0 o  
1 1  
0 o  
1 1



Tf  
tft tft  
O NT  
CO CO CO  
CN «J  
O NT

S S S S S

8 3 3 5

3 5 3 S

5 3 8 5

ooooooo

-C

o

C71D0C0

000000000000000000000000000000000000

000000000000000000000000000000000000

22222222222222222222222222222222;2

ooooo oobb000000000000oobb00000000bbb

CO  
oo  
CO O)  
CO 5)  
CO  
oo  
CO  
oo

> Z  
O x r -> ->  
Z Z  
<  
< 0 o  
1 x  
1 r h-  
< <  
OOOOO  
O O  
O O

< o <  
o"  
x  
<< o o o o

CO  
< o

UJ UJ X X

CO CO  
NC \*



o ^  
o ^

z z  
u u

o ^  
o ^

x e l l z  
x d c

o ^  
o ^

z z  
e u  
x x

o ^  
o ^

o ^  
o

o o  
x e ^ o o  
b s - e ^ o o  
b s b

o u l u u  
z z z ^ < < o o o  
l u u u l u u  
o o  
o

o ^  
o ^

o o  
o o  
o o

u u u u  
z z z ^ < < o o o  
l u l u

o o  
o

COCDCCOCOCUOCOCO  
^T^y^^T^CNgg  
COCOCDCDCNCTJCT)  
CO CO  
o> ^ o o

CD CD CO  
OOO CN CNJ CN CN CN CN  
CO CD CO CD CO

CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN  
<^(y>toc^6oc^eo(^faowc^cy^c^ty?eo  
CO LO CO 1^ - CN CO

```
00000000  
8 8 8 8 8 8 8  
S 3  
8 8  
8 8 8  
o o  
4?4?  
b?o?  
o o  
4?4?  
o b?  
o o  
4?4?  
b?o?
```

```
cccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccc  
oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo  
bbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb
```

```
cccccccccccccccccccc
```

```
£ o  
co x  
OOOOO CL CL CL X O.X  
cccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccccc  
oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo
```

```
< o  
< o < < < <  
< o  
zz < >  
o o  
ooo  
/ / /  
x x x  
2 5  
oZ zC  
zz zz  
zz zz  
o o o  
o o o  
u u u  
^ ^  
/ / /  
x x x  
/ / /  
x x x  
o o  
o o  
o o  
x x
```

...  
o o  
o o o<sup>5</sup> o<sup>5</sup>  
o o o o  
z z z z z z  
O o o o  
o o o o o o

co  
lj o  
x  
o z  
NLU z  
ZZt

> >  
st st  
zz zz

• <  
x x  
o o  
15 lj  
• o o  
o o o z

co  
< o  
x  
o

NLU

ff ff  
o o  
x x  
o o

z z  
zz> ZZt

ff ff  
o o  
x x  
o o  
N N  
LU UJ  
z z  
3 ZD  
tff tff

o o  
x x  
o o

ff ff  
o o  
x x

N N NN

ZD ZD ZZ ZZ

co  
o  
co  
o  
CNJ  
CNI CNJ CNJ CN1  
COOCCOCCOUIOUIOULOLOUOmUOUOLOUO  
CNICNJCNCNJCNCNJCNCNJCNCN  
CNJ  
Si  
CNJCNJCNCNJCNCNJCNCNJCNCNJCNCN

~CNJCNJCNCNJCNCNJCNCN  
COOCCOCCOCCOCCOCCN!  
CO CO CO CO  
LOLOCOCCOCCOCCO

CNJ CNJ CN CN CN CN CSJ CN CN CN  
OOOOOOCCN CN CN CN CN CN CN  
CN CN CN







o v v  
o v v  
o o or or o o

o v v  
o v v  
o o or or o o

o v v  
o v v  
o o or or o o

o o or or o o

< <  
8  
Z z < <  
8 8  
O O  
8 8 8  
8 8 8  
V V V  
E E E

8 m < <  
< < <  
o o z z

COCOCOCDCOCDCOCNICNCCNCCNCCNCCN  
CNI CNJ CNI CNI CN\* CNI  
CNI

CNCNC1CNJCSICVCSJCICNCCJC\*JCUCVJCV1CNCNCCN  
NWCNCNWMCCJNCN

uouououououououououou  
t o st t  
o

o  
i/)Wtowyt>(/>o)Wifl(/)Wf)(/iflWi/)Wf)wwi/>ffly)W)iflV)U}(y)(/wi)(/t/>

CCCCCCCCCCCCC

X  
o  
l-  
o  
oicincD0cncnDicnncn  
O(OJ)  
S 8  
S S S

X O  
a(GO)o)Dicnncn)O)Olnoo)O)G)  
O O  
O







COCOCDCOCDCOCOCOCOCOCOCOCOCOCDCOCOCDCOCOCDC^ CDCDCDCDCDCDCDCDCDCDCDCT

<  
<: .<<<:  
£ £ £  
<  
LU O OC  
OC O  
HU HU OC  
OC O  
HU HU OC  
OC O  
LU UJ  
< g  
t o  
LU UJ  
< <  
UJ LU  
z z  
< o1  
z  
O O  
QC OC  
O O  
LU UJ  
z z  
>>>>>>>  
< < < < <  
t t t t t  
LU UJ LU UJ  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCDCU3(DDCO

< <  
O  
QC QC <  
3  
<  
<  
CO  
g o <  
CO  
<  
  
z z  
x x  
O O  
  
O O < <  
  
z z





o  
O

COCCOCCOCCOCCOCCOCCO^-^-^ 00000000CMCSICM  
O O

XXXXXXXXXXXX

cu  
be:  
co co  
2 S  
co  
5  
c- c-co ra S 5

co ra 5 5  
III i- i- I-

E o 5  
5 2  
E o 5

CO S II) ID  
CO CO CO CO CO CO CO CO  
OJ oo oo  
CM  
fa  
CSI CSI CM CM CM CM  
COCCOCCOCCOCCOCCOCCOCCO

CSIC^CNCMCMCMCMCM^++CSJCMCNCMCSICMCSJCM

COCCOCCOCCOCCOCCOCCO  
CM CM CM ^- ^- ^-  
O O I O oo O O I O oo CM t- t-  
COCCOCCOCCOCCOCCO

o ^ o  
"d" CN| "<^ W W W I/)  
C|OOCNCNO^O^T-O^A^O^A-t-O^T-O^T-O  
^q^cx>ogagL/) q<gin gg  
CN^A^O^TicO^CNO^CNO^CNOTrCVJO-vICNO^t

CD CD 0 0) CD-D

O O  
CO  
0000 00000

00000  
CO  
u u  
sz sz  
O O  
Q Q  
4? 4?



• 52  
• <  
• ZZ  
•  
• <  
• gr cc  
• < co  
• co  
• <  
• gr cc  
• <

5 5  
f q f  
< < <  
f f f  
• f f f  
• < < <  
5 5  
< z z z  
ooo

< <  
co co  
• <  
cc cc  
5 5  
• <

< < co co

• <  
• < z z  
oicKOiejCjJCRffioeriO  
Cj^COCCOIO^COOjOjCOOICjJjOj  
CN CN CM CN CN CN  
nBSnBcSodnB cncncmcmcmcmcmcmcmcm  
cdcdcdcdcoodcoococococdcocococn

o  
sf  
osf  
O sf

cd cd cd cd cu cu  
oj en en en  
coojojojojojojojojo>

S S  
o o  
co  
o qj  
JZ ji  
u o  
o o  
4? 4?  
o o  
o o  
o o  
■eT 4?  
o b  
CJ CJ  
o o  
4? -ET  
CJ o  
oioooooococococococococodj  
oooooooo

?? & ?? ?? ?? ??

o b o o o o b  
ouooooooooooooococococococococococ  
oooooooooooooooooooo b o o o o b b b b b b b o o b b o

co co co co co co ^ co co co co LO LO  
o o  
? o

co cd  
co co  
oi oi  
co co  
oi cd  
co co co cd cd cd  
co co 5! CD  
cocoCbcocococCbcocococococo 0->cd0j0-cd0\*)cd0\*0\*0\*0\*0\*cd

<  
Z  
2 CC LC < < < CO CO CO  
<  
R  
< < Z Z  
o o

**a a a**  
< < < co co co

• <<  
R R DC <  
5 < 5

Z Z Z  
**a n a**  
< < <

R R R R R R  
• <  
5 < 5

CO LU

CO CO  
R R R R

> >

R R  
DC DC  
ZD ZD

CO CO UJ UJ

< < <  
> >

**a \$**  
DC DC  
ZD ZD

CO CO  
LU LU  
5 5  
< <

**nc nc zn zn**









< < o o  
< < o o

< o

LU  
LU  
N < o  
N o  
>- >-UJ UJ  
X X DC X X X  
LU LL LL LL  
X X  
UJ UJ  
DC LU  
O  
X X  
LU UJ  
UJ UJ  
UJ UJ UJ UJ UJ  
X X  
LU LU  
O O  
-1 -1  
X LU 23  
X UJ 13  
UJ UJ  
J- >-UJ 13 UJ X X

X X  
O O  
UJ UJ  
LU LU  
LU LU  
X X  
LU LU  
ZD ZD  
>- >-LU UJ X X

X UJ  
LU LL \_1 X UJ ZD  
> LU X

X X  
O O

X  
LU  
>- >-  
UJ UJ

X  
O UJ  
UJ LL \_1 X LU ZD

cc

|  
in  
CN CN CM CN  
CN CN CN CN O O  
CN CM CN CN CN CN CN CN  
o.  
ui

% in o % & o ^ \* o % T M o \$  
COONICNONICCOONTNCONIT-ONJCNONICCOONTCOONTCOOF-1-NrO\*

0)01010)0)010)0)01

CO V CD CD CD CD

S S S S

SSS

cococococococococococococ  
S S 8 S S

00000000000000000000000000000000 00000000000

222222222222222222222222222j222

boobboobbboooooooooooooooooobboobbboooob

CO CO CO CD

oil ic7)CDcT)CT)cDcT)rcncjic\*r)c\*ncT)encj)CTicT)cn



LU LU X X

>  
PJ  
X

>- >-LU LU X X

>-UJ

X  
U1 X  
U.

> >-  
LU UJ X X

LULULUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUU

>- >-UJ UJ X X

tr  
LU  
O

X LU ZD

XX UJ UJ

I  
UJ ZD  
X UJ ZD

LULULUUUUUUUUUUUUUUUU

XX UJ UJ 3 ZD

W LU  
3 1

LU <  
U, o

XX\*XX UJ UJ LU UJ OOOO

1 1 1  
LU UJ UJ UJ  
X XX X X  
LU LU UJ UJ O LU >  
D 33 IO Z)  
2 55 5 5 5

LU\_1 UJ

O  
X  
X

O  
O  
X

CO

CNCNCNCNCNSICSICNCVJCNICNMCNCNCNCNICNJCNCN

CNCNCNCNCNCNfJCN  
CNCNCNCNCNCNICNJCNCNCNCNCNCNJCNCN

CN CN CN CN CN  
CN CN CN CN CN CN CN CN e'I CNI CN

CNI CN  
cn" cn

CO CO @ to CO CO CO

CO  
CO

o sf  
o  
sf  
uo d

COCOCOCOCOCOCOCUCOOCDCOCDA  
S S S S  
oo  
obobobooooooooooooooooobobbbobbbb

o  
'E z>

co co en en  
co co oo en  
CO CO  
cd en  
CO CO CD CD  
CO CO CD CD  
CO CO CD CD  
CO CO CD CD

0 0  
0 X CC  
0 < <  
1 X  
0 0  
<  
r  
0 5

o o x x  
o o  
X X  
< < <  
r- h- h-  
o o o

Z  
Z  
<  
UJ Si  
o o  
" CC  
X L LU  
Z Z  
W  
SC



■& it it it it it it it it it it it ?! ?! ?!

ooobbbbbbbbbbb

co cd co co

oooo

oo

±> ro  
lc lc  
O O

o o

?! ?!

b b

SSS

ro w  
SZ sz

o o

o o

■Etit

o b

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o













^CMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCM  
c0c0c0c0c0c0c0c0c0e0c0c0c0c0c0c0c0  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC s&TsTsTsTsTsTsTsTsTsTsTsTsTsTs  
O000000000000000000000000000000000  
CM \* > CO

Tr  
d

000000000000000000

S 3 8 S 3 3

o O 2  
000000000000000000000000000000000  
000000000000000000000000000000000  
ob000000000 bob 0000000000000000000

o  
0  
2/ o

CDLDLOCOCOCOCOCOCOCOLDLOLDLOLDLOCOLDLOLOCO  
OJO)0OC7)O)0)CT)O)O)O)O? O)000000)00000000000CnC7}Cn

SC LX  
<  
LO  
O Z o  
SC S  
CC CC < <

LO LO  
O O  
O o  
1 U  
1 Z Z r  
5 O  
SC SC  
← ←

LO LO  
O O Z Z  
O U  
U J U J  
Z Z  
O O  
SC SC  
R R

co co O O

O O  
LU UJ  
r- r-  
Z Z  
O O

Z Z

11

X I  
CO CO

00  
XLX

00  
55

11

I I  
CO CO

LU LU

00

X LX  
Z Z

00  
55

Z Z

11

X I  
CO CO

W LU

00

X X  
Z Z

00  
55

Z Z

11

I X  
CO CO

LU LU

00

X X  
Z Z

00  
S 5

Z Z

11

X X  
CO CO

LU LU

00

X X  
Z Z

00  
55

Z Z

11

X X  
CO CO

LU LU

00

X X  
Z Z

00  
55

Z Z

11

X X  
CO CO

LU LU

00

000

<<

XX  
CO CO

00

X X  
Z Z

00

1 1 1  
XXX  
CO CO CO  
U UUU  
OOO XXX  
o o

Z Z  
11  
X X  
CO CO  
U U  
O O  
Z Z  
o o  
5 5

11  
X X CO CO  
U U  
O O  
Z Z  
O O

TTTTTTTTTTTTLnLOIUOininininiO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
CMCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
"rf "S? tJ "Sf "rf Tf Tf Tf Tf Tf Tf Tf Tf Tf Tf Tf Tf Tf Tf Tf Tf  
cmcl1cmcmcmcmcnno5cTjet1cd  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

O  
Tf  
  
O  
st  
  
O sf  
O  
Tf

00000000

0)CDCDCDCDeDeneDeDeDeDej)cDeDeDeDeD cocococococococococococococococococncno  
rririrrcir 'rrrrrrri: 00000000000000000000  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
22222222222222222222 boboobbbbbbbbbboob

0000  
0000  
4? ? 4? 0000  
CDCDCDCDCOOJCDCDCDCD  
o o o o  
2 2  
o o o 2 2  
o o  
4? ?  
o  
o  
4? ?  
b s s  
o o  
Inlc  
o o  
OOOO





CNCNCNCNCNCNCNCNC

oo  
OJOTCDOI00000000CDCDCDOI0I0I0I0I0I0I0I0I0I0T000000OT000000CD CDCDCDCD

11  
X X  
CO CO  
1X1 LU  
OO  
XX  
OOO

11  
X X  
CO CO  
W W  
O O  
X X  
Z Z  
OO  
5 5

11  
X X  
CO CO  
OO  
X X  
Z Z  
OO  
5 5

<< 11  
CO CO  
OOXX  
OO  
55

<<  
IX  
CO CO  
W W  
X X  
Z Z  
OO  
5 5

111  
XXX  
CO CO CO  
W W LU LU  
OO  
X X X^  
OO  
5 5

4 i  
X X  
CO X  
LU W  
O O  
X X X X  
Z Z  
O O  
5 5  
O O O O O O  
V V V V V V  
Z Z Z Z Z Z  
X X

< <  
Z V Z V  
U I U I  
r r  
O O  
O O  
5

I- I-  
LU X LU X  
O O  
X X  
CO CO  
LU LU  
Z Z  
O O  
N N  
5 5

X X  
LU LU  
O O  
X X  
CO CO  
LU LU  
Z Z  
O O  
N N  
CQ CQ  
O O  
CO LU

(-x LU CQ O X

X X X X  
CO CO  
O O  
X X  
CO CO LU  
Z  
O  
LU  
CQ CQ  
X X  
O X  
LU O O X X  
CO CO LU LU  
O O N N

LOLOiOiolOLninioiOinOininiioioioicocococococococococococ^  
CO CO CO CO CO CO  
CNCSICNCNCNCNCNJCNCNCNICNICNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
CDCDCOCOCOCOCOCO

CD O) CD LO LO

CO IO CO

s a<sub>st</sub>  
° S  
09 </>  
5¥ 9 -  
t n<sup>m</sup> CH  
« to </>

CD QJ 0 CD CD(1)

S S S S 8

ooooooooooooooooooooooooooooo  
 OOOOQOOOQOOOQOOOQOOOQOOOQOO  
 ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^  
 boobooobobobooobbbbbbbobbb

o o  
 o o  
 4\* 4?  
 o o

S 3  
 Z z  
 O O  
 4; 4?  
 b b

oo oooo  
 8 8  
 lc lc  
 O O  
 4? 4?  
 b b

lolololololoioioioioio  
 l0c0c0c0c0c0c0c0c0c0c0c0c0c0  
 oooooooooooooooooooooct)ct)ct)ct)ct)ct)ct)ct)ct)cx)oj0)

Z  
 o  
 NJ

or or  
 LU LU  
 CO CO  
 Or Or  
 CO CO  
 LU LU  
 Z Z  
 o o  
 N N

CO WJ  
 r-  
 or  
 W CO  
 O Oc

r- H  
 OC OC  
 WJ WJ



CL O  
CL O

oooo  
CL CL CL CL  
O)O)O)O)O)O)O)O)O)O)

S  
CL CL CL CL O O O O OIOIOIO)  
O)O)O)O)

3 iS  
00000000000000000000000000000000 0000000  
bbbbbb00b00bbb000000000000b00bb0000b

O O

IOLoiioiniOLOioioioioioioOLOioiOLOLOiocDCDCDOioicD  
CD CO CO CD O) CD CD  
CO O)

LOiomminLOiOLOLOioioiomimmmmm

QC QC  
WJ LU  
m m  
O O  
LU LU  
m  
QC QC  
LU LU  
CTJ CO  
O O  
QC QC  
m m O O  
O LU CO  
O QC QC  
QC QC  
LU LU  
CQ CQ  
O O  
OC QC  
CTJ CQ  
O O  
m  
O  
QC  
\_ O CC DC QC QC  
QC QC QC LU WJ  
CQ OQ

SC SC  
CO CO  
g g  
O O  
SC SC  
CO CO  
g g  
O O  
SC SC  
CO CO  
g g  
O O  
SC CO  
NC SC  
CO CO  
g g  
O O  
SC Si  
CO CO  
g g  
O O  
NC SC CO CO<sup>QC QC</sup>  
O O

00000000000000000000

LU  
0

LU  
0  
0 Z 0  
>-<  
QC  
0

3Z 3Z

CO CO  
QC QC  
ZZt zz>  
LU UJ

3Z

CO CO CO CO CO QC QC QC QC ZZ> ZZt ZZ> ZZ) ZZ)

CDCDCDCDCDCDCDCD0)010>0)0)0)0)0)0)0)COCDCOCOCOCDCOCOCOCOCOC

CNCNCNCNCNCNCNJC  
ncitcncDenencncr)  
CN CN CD 5)  
CN 5)

CN CN CNJ CNJ CD O) O) CD

loioioioioioio

CN CO  
CN CN CN CN CN CN LO LO LO LO LO LO ^  
CN CN CN  
LO LO LO LO IO IO  
CO  
oi

o nt'

to ci

in ci

CD 0) CD CD

Q\_ O  
Q\_ o  
Cl CL o o  
CL  
o  
CJ)CXCO0)COCOXCD0CJ)C0Q)CD

SSS

SSS

8 S S S S

CL CL  
o

S S S S S S

00000000000000000000000000000000 0000000000

bobboobooobbbbbbbbbbbbbboobboobbbb



CD 0 CD 0

CJ) CD CD O O) O)  
CO CO CO CO CO CO CO

S S

S S

CD CD O) CD  
S 8 8 S 8

oooooooooooooooooooooooooooooooooooo  
oooooooooooo

bbboobobobooooooooooooooooobbbobbo

o o  
4? 4?  
o b

Ui Ui O)CD

O O  
4? 4?  
b b

CN CNJ CNJ CM CNI CNI

cococococococococococococococococ CDCDO)0)0\*)0)CDCDCDO\*)0\*)CDCDC  
CO CO CD 5)  
CO CO CO CO CO CO CO OI OI O) O) OT CD OI

DC < LU LUW  
O

O O Z  
LU LU 111LU  
5 5 5 DC DC DC < < < OOO  
O O Z  
O O  
O O  
Z Z  
UJ LUW  
5 5  
r5 nS n) fNj f-5 r-5 nj - - - - - 0 0  
o o

LU UJW  
^ ^ ^ ^ ^ ^

LU W W W UJLU

ZZ) <  
oo

IO < Z





CNICNCNCNICNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN

to CO OO CD  
CO CO CD CD  
CO CO CO CO  
en en o\*) CD  
CO CO  
aa  
to oo  
to to to to to  
CD CD CD CD CD

Z Z  
UJ  
Sc  
> - !  
UJ QC CO  
QC  
LU LU  
X  
UJ  
Z  
LU UJ  
sc sc  
X X CO CO X LU LU

Z  
LU SC  
Z  
LU SC  
LU LU LU LU  
UJ  
SC LU X CO X LU LU  
LU SC LU X CO OC LU LU  
X UJ

X > X X X X X X  
UJ UJ  
X X X X  
CO CO  
LU UJ  
UJ  
Z Z  
LU LU SC sc  
Z Z  
LU LU SC sc

Sj - O  
LUUJ  
X Y  
X X  
LULU

< <  
X X  
I- r=



OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
22222222222222222222222222222222.2'.2'&'.2'  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

o o o o

b b

ininioLnininiOLOLninini^ LOLOLnLouOLOiniJOiiOjOininininL^

^T-T-cococococncncncTjcTj  
COCOCOCOCOCOCOIDCDOU)^ CJJCOCOCDO)CT)CncT)CJ)CDGD  
cocococDCOCOCOCOCOD  
cocoo)coc7)cj}cr>ej>cr}

<  
x

o  
LU  
5

X X  
V V  
O O  
N N  
o o  
u u  
x

ZZ >  
O O  
< < < z z z

oo  
u u u

co ui  
o o  
K K  
o o  
< < < z z z ooo  
LU uJLU

SSS

ui ui  
o o  
K K  
o o

ui ui  
o o  
K K  
o o  
QQLU LU  
< < < <

o o  
uJLU

ui ui



inininiOLOinnininioioniotoinioininio^ininio^ioioinointoin

CO  
uo  
CO  
oooooooooooooooooooo}  
CDCDCOCOCOCOCOCOCOCIOCO  
OOOJOOC7)O)CTJOOOCT)CTJ

CO  
O  
OC< ≤ O O  
<< < < < < OOOO  
<<<  
Z Z Z Z Z ZZ  
OOOOOO  
UJ UJ LU LU LU LU LU

O O UJ UJ  
<<  
<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<< OOOOOOOOOO ZZZZZZZZZZZZZZZZZZZ ^ ^ OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
LU  
CO CO  
O O  
OC OC  
O O  
< <<  
Z Z Z  
OOO  
LU LU LU

U0U0U0COCOCOCDCOCDCOCO

O CNJ  
25  
cnjncnncjncnncm uocococdedcBcBuBcB

CN CN CO CO  
O NT  
o  
NF  
t- CO CO  
NT t-t- cn ^

<y>wejty>ww6oeooooooooo</>fcoeo  
o  
nt' T-  
8 &  
T' ^- T-  
8 \$2 Z  
Tf CO T- to

to

CD o CD CU

SSS  
CD CTJ  
3 3  
3 3



CO  
**S**  
0000

00000000000 0.0.0.010.0.0.0.0.010. C0C0C0C0C0C0C0C0C0C0C0C0  
00000000000

X  
O 01

CL CL  
0 o  
1 o)

CL  
O 01

c0c0c0c0c0c0c0c0c0c0c0c0c0c0c0c0

<

EC  
CC  
OC  
LU r-LU 0.  
01 01 01 01 01 01 01 01

OC < o  
OC  
< u CO  
OC < o  
CO CO 01 01

>  
X  
o o

XCDZZJ  
O ZZ  
O  
O ZZ  
OO  
oi oi





X X  
50F X  
T -O T  
T -  
O CD ZZ- ZZ  
V O  
X X V  
X X  
o o  
o o  
o o  
o o  
ZZ zz  
- X  
CC 010101010-0.0.0.0.010-0101

CO LU X  
CO LU  
CO LU  
CO LU  
o  
T-O  
TX CD CD  
X CD 13  
O ZZ 0  
O O  
CO CO 0\*3 LU LU UJ  
OC O O  
OC X O O O O  
< < <<  
O O O O  
CO O)

CO CO CO LU LU UJ

XX  
OO

CO \_

Q CC CC CC <







000 000

00

00

1  
0000

0000

DC\_0000

0g00

> >

0 0  
0 0

gg

00

> >

0 0  
0 0

0000

> >

0 0  
0 0

g000

> >

0 0  
0 0

- -

gg00

> >

0 0  
0 0

- -

> >

0 0  
0 0

0 0

5s

> >  
00 00

00 00  
00 00

0 0

00

DC DC  
00





0)0100)0)0)0100)0) 0000C0C00000C0C0C0C0

C0C0C0C0C0C0C0C0C0C0C0C0 00)00)0000)010)0  
CO  
o  
CO  
o  
CO o  
CN1CNCNJNCNCNCNCNCNCNCNI  
LO LO LO LO LO LO LO LO LO OOOOOOO

O O CO CO

— —  
O O Z O

DC<sup>CO</sup>DC<sup>CO</sup><<

DC QC <sup>O</sup>< <sup>Z</sup><

OO CB CD CO

ON ON  
O ON

CI

ON ^ ON ^  
CO CO

ON ^ ON ^  
CO CO

ON ^ ON ^  
CO CO

ON ^ ON ^  
CO CO

ON ^ ON ^  
CO CO

VE ^ VE ^  
CF<sup>EU</sup>CF<sup>EU</sup>

CF<sup>EU</sup>CF<sup>EU</sup>

ON ON CO CO

ON ON  
CO CO

N LU

N FCC <

VE VE

N UU

N N

N LU LU > >  
N LU LU N LU LU > >  
N LU LU N LU LU > >





> LU I-

QC <

N UJ Z  
O O  
DC DC UJ  
O O  
DC DC  
O O DC DC  
O O DC  
DC DC  
LU LU  
N UJ  
N UJ  
N UJ  
I- t-  
QC QC  
N LU UJ  
Z Z  
DC DC  
tyj/jt^cocoLOc/jcncnc/  
N N UJ UJ  
I- f-  
DC DC  
LU LU  
Z Z  
QC QC  
O O  
DC DC  
LU UJ  
N N LU UJ  
r-t-DC DC

DC DC < <  
N N LU LU  
Z Z

\_\_ \_\_ < <  
N N LU LU  
tr-tr-X QC

\_\_ \_\_ < <  
N LU UJ  
Z Z  
tr-tr  
-- --

DC -- DC DC  
< Z Z  
N N LU UJ  
DC QC < <

COCDIOCOOCOCOCOLOLOCOCOCOCOCOCDCOOCO  
CN CN CN CN CN CN CM CM CN CM CM CM  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCN\*  
CM CM CM CM CN CN COCOCOCOCOCOCOCOCO

o "E  
Nf>-

wwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwwww





















CO CO CO CD QC QC

O1 O1 CD CD QC OC

O) O1 CD CD

OC OC

5 2 Z

CO 3

Z Z  
LU LU  
- -

CO CO 3 3

Z Z Z  
LU LU LU  
- - -

CO CO CO 3 3 3

Z Z Z  
LU LU UJ  
- - -

CO CO CO 3 3 3

> > >  
UJ UJ LU  
- - -

CO CO CO 3 3 3

Z  
LU  
-

CO CO CO 3 3 3

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO CO - - - - t- -t-

CN CN CO CO  
CNCNCNCMCMCMCMCMCMCM COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCNCNCNCNCM

CN O Tj CN O TICNC.TfrcNOTICNOTICNC\_TI <http://TICNC.TfrcNOTICNOTICNC\_TI>  
CTCTCTCOCDCTCOCOCTCTCTCTCDCO  
CO CO CO CO

S 8 8 8

8 8 8 8 8

8 8 8

CTCTCTCTCTCTCT

-  
O

CO CD DO CO

O O

b

O O

O O

. .

σ b

8 8 8 8 8 3

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

222;>;2222222

boobboobbbbbbbboobboobboobbbboooo

CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO







V  
EU  
f  
30  
ZZ  
>>  
UJ  
\_ \_ \_ co co co \_ Z) \_  
Z ZZ ZZ  
> > >  
UJ LU LU  
f f f  
30 30 30  
V V V  
EU EU EU  
Z) Z) Z)  
>  
> > >  
EU EU EU  
Z) Z) Z) Z)  
V V  
E E  
Z) Z)  
V V V  
E E E  
Z) Z) Z)  
V V V  
E E E  
f f f  
30 30 30  
V V V  
UJ LU LU  
f f f  
30 30 30  
CO CO 33  
> LU  
V f CO CO 33  
\_ > > LU UJ  
\_ \_  
CO CO CO CO 3 3 33











LO LO LO --  
CM CM CM LO LO LTJ CO  
CM CM CO CO CM CM  
CM CM CM CM CM  
OOOGOCOCOCOCOOOOO  
Cl

CM  
NT 00 go  
to to to to w  
CN t < . CO ° CD - o r . Tj-to oo to oo oo

CL CL CL O O O  
CL O  
-3 S S

CD CD CD CO

CL CL CL O  
O)O-00CDO)O.O'0>0.0)  
O O

S S 8 S

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
obbobobobobobobbbooooboooboooobb

cococdcddcdcdcdcdcdtdtotocdttdcocotdcocd  
CDDCDDCDDCDDCDDO00000000CDDCDDO00CDDCDDO00000

LU >  
<" OC UJ I-  
OC  
O  
-  
O  
1 = 1 = UJ UJ  
t t = 1 =  
t = LU UJ . . LU UJ LU > > > -> -> -  
t = U t .  
UJ LU UJ  
o o  
CO  
O O  
O O  
CO CO  
O O  
O O  
CO CO  
R O  
i > >  
DC DC



o o  
o . o  
b -b

CL CL  
o o

o o  
O . O  
σ -b

cocococococococococ.c.c.cocococococococ.cococococococococ

coc  
COO^O)CjJcJ>C^

g g -  
N Z  
p N  
N N  
N N  
••••• N N z z z  
p p  
N N  
N N <  
CO CO CO  
' t t  
o o  
LU LU  
OOO  
U LU LU  
LU LU LU  
O O  
LU LU  
CC CC OC  
LU LU LU  
> > >  
W LU LU

C-COCO\_I0COCOCOU\_COCDIO

z" o

z" o

z" o





COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCDCOCOCDCDCD  
00000000000000000000000000000000

o < z <  
z" o

o < z <  
z" o  
u

N PE  
N PE

o o  
o u  
o  
o  
o  
o cc o  
o  
z  
LU LTJUJ

CO LU

o o  
o o  
o o  
o o  
o o  
o o

CO  
Z Z  
LU  
o  
o" z

--

CO CO  
Z Z  
Z Z  
LU U  
o o  
o o Z Z

< <  
CO CO  
Z Z  
U U  
o o  
CO  
Z Z

WJ  
O

CO CO CO  
Z Z Z Z Z Z  
LU WJ WJ  
O Z  
OOO O' O' O'  
O Z Z

CO CO  
Z Z  
LU LU  
O O  
O O

< <

CO CO Z Z  
O O O" O

--

CO CO CO  
Z Z Z Z Z Z  
LU LU WJ  
OOO  
OOO  
Z Z Z Z Z Z

CO CO  
Z Z  
Z Z  
WJ WJ  
O O

CO CO CO Z Z Z Z Z Z  
LU LU LU  
O O  
Z Z  
Z Z  
Z Z  
OOO  
OOO Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z

-----

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
O O CO CO  
O CO  
CO CO CD CD CO  
CD CD CO  
CNCNCNCNCNCNCNCN  
OOOOOOOO-n-t-t-OOOOOOOOOOOOOOOO  
QJCT>a.COCOCOCOCOCOCOCOC\_JCD

O  
nt'

O  
nt'

O  
NT  
CO CO  
O  
NF  
« » W



















S ?C: f  
CN CN CO CO O O  
CN CN CO CO O O  
CN CN CO CO O O  
CN CN CO CO  
O O  
COCOCOCOCOCO<EJK>

> 2 2  
UJ UJ  
Q\_Cl  
N N O O

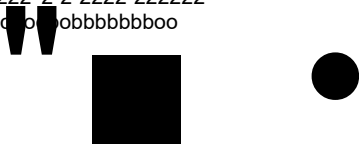
CO CO CO  
OOO

CN CN CN  
CO  
P P P P  
CO  
LO

CD CD CD CO  
cl cl cl o  
8 S 3 S

0 0  
4? 4?  
O O  
\_o\_ ic  
O O  
4? b o  
CL Cl o  
C7)LTJLTJCT)CT)CT)CDCT)CJ)LTJ)CJ)^  
CT)CTJCT)CJ)LTJ\_DCT)GJ)LT)CTICT  
O O  
4? \*  
b O  
O O  
4? O  
b -b

000000000000000000000000  
000000000000000000000000  
222-2222222^2-2-2222-222222-  
ooobbbbbb o obbbbbbboo



O O  
O O  
O O

COCOCOCOCOC\_COC\_COCOCOCOC

COC

0)

F 0 0  
O Z O  
O Z O  
E E  
O 8 O 8  
V-Z  
N O  
V-Y->-Z Z Z Z Z Z  
L U L U U J 0 . L L 0 .  
!  
0 0  
N N O O  
g 5 g  
V-Y->-Z Z Z Z Z Z  
L U L U U J 0 . L L C L  
N N N O O O  
g g g L U U J J  
0 0 L 0 0 0 0 0

0 0 0 0 0

L U U J C L C L  
N N  
0 0

L U L U C O C O  
V I V I  
N N N N  
P E N N P E N N  
0 0 0 0  
0 0 0 0  
O Z O Z  
O O  
0 0  
P E N N P E N N  
P E N N  
0 0  
P E N N  
0 0  
P E N N  
0 0  
P E N N



obooobbbobobooooobooobbb

co oo co oo co

cocOLOcOCOCOCOCiOCOCOCBCOCOCDCOCD  
CD0)OJO)O)O)O)01CDCCDCDCDCDCDCDCD

g g  
cn O

Z Z  
LU LU CL CL  
N N  
O O  
G G  
LU LU  
cn tn  
O O  
N N\_

>- >-z z

N N O O

cn cn O O  
N N  
tn cn  
OCOC  
X X  
O O  
cn cn  
a O  
Z Z  
J- I-  
Z Z  
£ £  
cn cn  
Z Z  
O O  
N N\_

z <  
cn cn  
x x  
x x  
o o  
cn cn o o z z  
z z  
2 2  
cn cn



obobooooooooobbbobbbobbbobbbobbb

co  
oi  
cccccccccccccccccccccccccccc cncjJicoonjQajffiffiaicncoici)  
co  
oi  
-ccccccccccccccccccco COLOLOLOLOLOLOLO  
oio)ci)0)j)CD(7io)Ca

co CC  
X  
O  
CO  
O

CO CO  
X X  
X X  
O O  
CO CO  
O O  
Z Z  
H 1-  
N N  
N N  
N N

co  
X  
N  
X"  
UJ  
U.OX  
CO  
O

O  
XCG  
f Z  
UJ  
O



CO CO  
X X  
N\_ \_  
X' X'  
LU LU

CO CO  
O O  
Z Z  
UJ UJ  
O O  
N\_ N\_

CO CO  
X X  
N\_ N\_  
X' LC  
UJ LU

CO CO  
O O  
Z Z  
UJ UJ  
O O  
N\_ N\_  
O  
X CO  
g Z  
UJ  
O  
N\_

X X X X X X X

Z Z Z Z

I-CO  
X  
N\_  
X"  
LU LL  
O  
X CO  
O

CO CO  
CC CC  
N\_ N\_  
CC CC  
LU LU

OEZ  
tj:G  
N Z  
OEZ  
g G

^ ^  
o x  
^ o x  
^ o x  
o o

ES  
^  
o x  
^  
o o

cc cc < <

• ^  
• o o  
• N z  
• o o

ES  
^  
o x  
^  
o o

L0I0L0L0I0I0C0C0C0C0C0C0

I0L0L0L0L0S NWWNNN-O CDC0C0C0C0:BS^CNI

g  
C

IN CD



>->->->->->-

UJ CQ  
P>~>  
XXX LU << CQ O O  
S3 co" co"

X\* \_  
O \_  
z-z-z>->->-<<<<

g.g.g  
X" X" XXX  
UJ UJ UJ  
Z Z Z  
UJ UJ UJ  
> >

X X  
O O  
co" co"



\_ \_  
X X

< \_  
X X

o p  
LU

XXXXXXXXXr- l- h- h- i- l-l-  
X

oo oo  
000 z z z  
000000 I I I I I I I

xx  
h- t- r- H r- t- r-  
QC LU

z z  
UJ LU

5 5 5  
LU UJ UJ UJ UJ UJ UJ CO CO CO CO CO CO CO

co co co co io  
i> i) o o

co o  
co  
o

C -C  
UOUUOifififjCOCOCOCDCOCOCOCN  
COCOCNCNCNCNCNCN  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN1CN1CN1CNCNCNCNCN

U) T-T  
CO CO CO  
CO N-T  
IO UO UO CO CO 00  
OC0000OC0000OC000

ggggggggg  
r-COCOCOCOCOCOCOC

WJ IN /R.V.L.>  
Tf-CN CM W TO WW

CD CD CO 0)  
8 S

SSS

00000000000000000000000000000000  
0000000000000000  
obobobobooooobobbbboobboobboooooo



> > >  
UJ UJ LU LU  
LU UJ UJ  
UJ UJ  
: :  
UJ UJ



T T f  
UJ UJ UJ  
UJ UJ UJ UJ LU UJ UJ LU  
CN CN T?  
LOLOCOCOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC  
CN CM CN CN  
CM CM CM  
o o c o o T? T T T T r T? T T T r  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC  
CM CM CM CN  
co co  
o -t  
oo co  
\_o-ooo.o\_o\_o\_o\_9\_9



QleDCDcOai(CDCDCDCDCDCDCDCDCDCDCD)  
0. o

8 8  
lc lc  
0 0  
o o - ? ■ ?  
b o  
a a. a. a. a. a. 000000  
co o) o) co co co  
oo bbb  
5 3 8 8 8 8  
000000  
000  
■ ? ■ &  
o o b

o o  
o o  
6r -e?  
b b  
a.Q.o o  
coco  
o o  
o o  
f? 4?  
o o  
oooo ■ ? ^ oooo  
4? ? 5- ^ oooo  
ooo

bbb

o1  
o  
o)  
o

oo oo  
oi oi  
CO oo ai ai  
oo oo ai ai  
oo oo ai ai  
oo oo oo ai  
CO CO OO oi

E ra O

oo oo O O  
oo oo  
o o  
oo oo  
99. cc cc  
lo oo  
99 cc cc  
O CC <  
CO  
g cc t  
oo oo  
9  
T- Q  
T- T-  
oo oo  
99  
T- OC  
H C

o o  
oo  
g  
o\_

1 o  
oo oo  
9 Q  
+ +  
o o  
LO LO LO  
ooo  
NO  
o oo  
o  
cc cc oc  
CO CO  
oo  
LO LO  
OC OC  
CO CO  
OC OC  
CO CO  
OO OO  
OC OC  
LO LO  
CO  
OC <  
LO









C001CJ0100010JCJJC0(J1C)JJC(J)OJCO

O  
O I

> . a a

\_\_\_\_\_ cz c  
.  
m m ni m m C C  
CO CO CO CO CO t-

K O O ro \_3\_.

O O X X  
O O X X

o o  
O O Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z  
Z Z Z Z Z Z  
Z Z Z Z Z Z  
Z Z Z Z Z Z  
Z Z Z Z Z Z  
Z Z Z Z Z Z  
Z Z Z Z Z Z  
Z Z Z Z Z Z

O O  
X X

O O Z Z Z Z  
Z Z Z Z Z Z

O O Z Z Z Z  
Z Z Z Z Z Z  
> cc cc < I

N  
O  
g  
O  
X L U N  
O  
V - V -  
X X X X  
X X  
N O N  
5 O N  
O O O O  
X X X X  
N E E X  
O O  
V - V -  
X X X X













LU LU  
CC CC  
O O

CC CC  
O O  
O O  
O O  
LU LU  
CC CC  
O O

> - > -  
L L  
O O O O  
LU LU  
CC CC  
O O

CO CO LU LU  
CO CO LU LU  
CO CO LU LU  
CO CO LU LU  
CO CO LU LU  
CO CO LU LU  
CO CO LU LU

OOOOOOOOOOOOOO

CC CC  
O O  
LU LU  
CC CC  
O O

CO CO CO  
Z Z Z  
OOO  
OOOO  
CO CO  
CO CO  
O O  
UJ UJ  
Z Z  
O O

CM CM CM CM CM  
UO LO LO LD UO LO LO

OOOOOOOO  
CM CM CM CM CM

\* " S S

uouLnuouLoiojioiuouoi^  
CMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCM  
COCOCOCOCOCOCOC.COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
O JI'  
03  
d

§ °

#OWCOWWCVOWCiOWWWW00toGofro

O -r  
O -r  
o d  
oo  
CO  
o d

CO CO CO CO

S S

Q- CL a. CL CL

o  
ob  
COC\*  
OO  
bobboboboooboooobbbbbboobboobbbb

o







Cj00)C00C300j000aj00Cj00Cj00CT)

UUUUUUUUUUUUUUUUUU ZZZZZZZZZZ  
H UJ LU LU LU LU LU LLFLU

\_\_\_\_\_\*  
ooooooooo}\_  
cd cd cd cd cd cd cd cd [l  
Z  
o  
COCOCOCOCOCOCOCOC\* LUUJLUUUUUUUUUJ-<  
OOOOOOOO

CC CC  
LU o.  
LU LU  
LU CL  
CO CO CO < < <  
Z Z Z  
OOO

CC CC LU LU

Q<Q Q Z Z Z  
OOO

CC cc  
UJ LU  
LU UJ  
aa  
Q Q  
Z Z  
O O  
CC CC LU UJ  
CC LU Y-LU LU  
aa  
LU UJ Q\_o.

CC CC < CC CC  
CO CO < CC CC  
< <  
mm aa  
CO CO CO < < <  
OOOOOOO

CC CC  
LU LU  
LU Y  
aa  
Q Q  
Z Z  
O O

CC LU

Q<Q Q Z Z Z OOO  
>  
UJ  
CO CO  
o o

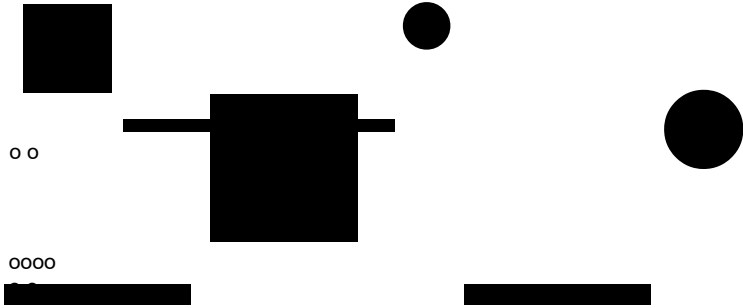




00 00 -a 00 cn 0 00  
0 0 j; -r cn  
00 00

CN

S S  
JZ JZ  
0 0  
0 0



0 0

0000



b o

S S S S

00000000000000000000000000000000

00000000000000000000000000000000

bbbbbbobooooooooobbbobbbobooob

o  
O

0 0  
2 0

co oo  
co co  
00 5)  
co  
oo

o  
oc oc

>  
qc qc uJ

- -







NO  
CO  
^

CO CO  
AS AS

o o o o o

CO CO  
AS AS

o o  
- -  
CO CO  
AS AS

o o  
- -  
CO CO  
AS AS

o o o o o

CO CO  
AS AS

ooo ooo 000

oo L cc < < <

o o o o o

CO CO  
AS AS

o o o o o

CO CO  
AS AS

o o o o o

CO CO  
AS AS

CO CO  
AS AS

CO CO  
AS AS

CO CO  
AS AS

M M  
CO CO  
QC QC  
< <  
C C  
CO CO  
C C  
CO CO  
N N  
QC QC CL CL < <  
C C  
C C  
CO CO  
CO CO  
N N <  
SC S CO CO  
QC QC QC CL CL CL < <<  
SC CO  
g  
L U L U  
N N CO CO

CO CO CO CD CO CO CO CO CO CD CD CD CO CO CO CO CO CO CO CD CO CO CO CD CO CO CD CO CD CO CD

\*CNCSJCSICSJCSJCSICSJCSJCN CNCNCNCISJCN CNCNCISJCSJ

CN CNCNCNCNCNCN CO CO CO CO CO CO CO CO

O O  
SC  
CN

O -'  
s ■» 9 cn  
o -<d- co o to tft tft to to

0) CD CD CD OOO  
O COCT.mO>C0OT  
8 3 3 3 3 IS

LXCLCLIXCLL^  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

CDO.D-C.CDCOO.CO

— — — — — SS | SSSSS

j ccj = j z j z j z j z \_ : j z \_ : j c \_ : x : j = j = j = \_ : j ^  
OO  
i ? 2222222 / 222222. & 22  
OOObbObObOOObbOOOOObbObbOOObbObb

CO CO  
OO OO  
CO CO  
OO OO  
CO CO CO CO CO CO CO CO CO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
CO CO OO OO

OC  
OC OC  
OC OC  
OC OC



O

00  
2

CO O)  
CO  
O>

```
OOOOO
COUJOOCOCOCOCOCOCOW
OOOOOO
LU LU WJ WJ LU LU
O O
WJ LU
O O
WJ LU
LU LU
LU WJ
    LU WJ
WJUJLULULUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUUU
<<<<<<•<<<<<<<<<<<<<
    WJLULUUUUJLULU
LDLULULULULULDUJUUJJ <<<<<<<<<<<<
```

```
ijr)u.iniou>L.niou)inu)iouju^
CNCNCNCNCXJCN C N C N ^ C N C N J C N C ^ L O L O L O L O L O
C O C O C O C O C O C O C O C O C O C O C O C O C O C O C O C O C O C O C O C O C O
```

```
o
a
-T -█ to to
  co
  oo
8 S
to to
o _ . _
```

```
o tJ-o
P ^ CN
totototototow>tot/>wtototototo
```

0T-

```
8 8
                8 8 8
8 3 8 3 3 8 3
8 8 8 8 8
```

oo

```
CL Cu
000000000000000000000000000000 01000) 0) 000) 010) 0101010101010101010) 0) 010) 0) 0) 01010) 010101
SS8SSSSSSS
000000000000000000000000000000
000000000000000000000000000000
oobbbbbbbbbooooooobboobboo
```













to 00  
to 00  
to 00  
to 00

EEEE ro ro ro ro CO CO CO CO

CD IB a> a>  
g 5 5 g

g

**o cc**  
LU CO LU  
**cc**  
OZ

X

ggoo

X X  
LU LU  
CO CO  
LU LU  
X X  
o o  
ZD I

ggoo  
XX LU LU

XX  
oo  
ZD I

ggoo  
X X  
LU LU  
CO CO  
LU LU  
**cc cc**

ggoo  
**cc cc**  
LU LU  
CO CO  
LU LU  
X X  
o o

ggoo  
XX LU LU CO CO

XX  
oo  
ZS ZD XX

ggoo  
X X  
LU LU  
CO CO  
LU LU  
X X  
o o

ggoo  
X X  
LU LU  
CO CO  
LU LU  
X X  
o o

ggoo  
X X  
LU LU  
CO CO  
LU LU  
X X  
o o



o o

cococococococococo

O

cococococococococo  
cnencnc^cnooicA  
co co co co o)j)j)05

Q

o

co  
llj  
X o z  
**ZD**  
i  
o o

o o  
*of cc*  
uj lu  
co co  
lu uj  
**cc cc**  
o

o of  
lu co lu  
**cc**  
**az**  
ZD X  
Q Q

o o  
**cc cc**  
lu lu  
co co  
uj uj  
**cc cc**  
**az az**  
**zz zz**  
**zd zd**  
X X  
o a

o o  
**cc cc**  
lu lu  
co co  
uj uj  
**X cc**  
**az az**  
**zd zd**  
X X  
o >-

o o >- >-

o  
co  
o  
ZD X  
**000000 cc cc cc cc cc cc**  
**zo**  
**CO CO**  
**aa**

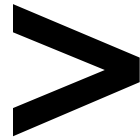
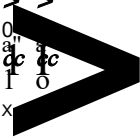
<  
X

>- > o o  
o o cc cc

• V  
X X  
r r  
W X  
a a  
o o  
• S

o o  
< < x x

V V  
O O  
a a  
T T  
O O  
X X



^ ^  
X X  
r r  
N N  
O O  
a a  
o o  
X X

< <  
x x

>- >-  
o o  
a a  
X X  
o o  
X -

< <  
x x

>- >-  
O O  
a a  
X X  
1 X X

< < x x

>- >-  
o o  
o o  
X X  
1 1  
X X

^ ^  
X X  
r r  
V V  
O O  
a a  
X X  
o o

o  
o

CM CM CM  
CM CN CN  
CD  
o

CD CD CO  
CM CM CN CM CM CM 00 CO CO CO CO CO 00  
! P rsi \* Tf p-o  
GO GO </> GO  
Tf







COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC

o in  
CM  
a>

o  
o)

3 o i-

o  
csi

cd ■cf

■ O CN 9 Tf  
o  
CO  
in  
CO CD ---  
O Tf Tf  
O Tf Tf  
CO CM O CD Tf Tf CM  
CO CM CN CM CN CM

CL O  
X O  
X O  
CD CD CD CD CD CD CD CD CD CD CD CD CD CD CD CD

S 8  
3 8

3 3 CO CO X O CO CO CO CO  
00000000000000000000000000000000  
00000000000000000000000000000000 boobbboobbboobbboobbboobbbo

a. X  
o o

o o o o

o o

CL CL  
o o  
CD CD

3 3

JZ Jz

o o  
o o

is •f?  
b b

CL X  
o o

o o

o o  
b b

CL O CD

o o  
O O  
b b

CL CL O O CD CD

o o





CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN  
CN 55

CD CD

CN CN CO CD CD CD  
oj cn aj m Ui Ui

o o  
X oi Z  
o.  
X  
UJ X

o o  
o o

5 §  
o o

o o  
o cd  
U  
Z ci ci  
UJ X

oooooooooooo

o o  
x ci ci ci  
xxo:xxaxxxxxxxx

xxxx  
x x x x x xx

o o

oooooooo  
5 5  
o o

o o  
cd cd  
UJ UJ  
Z Z  
X X  
X X  
UJ UJ  
X X

X UJ X h-  
W  
LU  
Z" < g z  
UJ X  
XX UJ UJ

C/5 UJ

< <  
g g  
Z Z  
UJ UJ  
X I  
X X  
UJ UJ  
I X  
I-

z z z <<< g g g  
Z Z Z  
UJ UJ UJ XXX  
LO LO  
o "~

CD  
CN  
CD CD

gggggggggggggggggggggg  
CO CO O) CD CJ  
I-; O CD CN CD  
O CM CO CO CO  
r CO CO O CO

CN CO CN CN CO CN  
co co co co N- to  
t t- t- in  
t/> </> CO 09 GO

CO CM CM CN CO t- CO  
t/>o?</>foOfcowcv.</>e9wwcowtot/>w

P d d co °9 to



O O  
CO CO  
LU LU  
X X

Z  
O  
CO

LU X  
O

Z  
O  
CO

Z  
O  
CO  
LU X

UJ LU X X  
O O

Z Z O O  
CO CO

UJ UJ X X  
O O

O O  
CO CO

LU UJ I X  
O O

O O  
CO CO  
LU LU  
X X

io m ld lo in u\*o io io co lololocoocococococdcococo co co uo to co co co uo co co co  
CNU  
o

CNICNICNICNICNJCSiCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCM CNI CNI CNJ CNJ CNJ  
CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO

O TT  
CO t-° CM  
CO CO  
LO \_ CM CO -J- t- CO

sajouuoDtioojootisr.

S ES ES ES  
S S

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXO-XXXXQ-XXXX ooooooooooooooooooooooooooooooooooooo  
O O  
O







q Q  
I X

oc  
LU  
O  
z z

< <  
X X  
CO CO  
Z Z

**11**  
I X

> < cO CO CO CO CO

X X  
X X  
X X  
X X  
a

X X  
X X  
X X  
X X  
< <  
X X  
CO CO CO CO CO

< <  
CO CO CO CO CO CO  
CO CO  
O O  
X X  
CMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCM  
O> cn cn oj oj cm cn  
CN CN  
ICOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
CM CN CO CO  
O TF  
O TF  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
CO CO r-  
LOLOLOLOLOLOLOLOUO  
CNCNCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCM \*~ CO CO\* CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO

o o

OO OO OO

uo o  
oo  
oS^ploPPcn^Pcn"?0@™  
TICNOTICNOTICOOTICOOTIC+  
cy>cy#faO>y)cy.&cy#o000<OI0>y><7ra&o

00 CD TF TICO

VCO  
-r CO  
OO OO



o o

X X  
X X  
CO CO  
LU LU  
X<sup>1</sup> X<sup>1</sup>  
< <  
X X  
o o  
X X  
X X

X X  
X X  
CO CO  
LU LU  
X<sup>1</sup> X<sup>1</sup>  
< <  
X X  
o o  
X X  
X X

I- b  
X X  
< <  
X X

I- t  
X X  
X X

X X  
X X

X X  
X X

I- I-  
X X  
X X

X X  
O O  
I- e  
X X  
X X  
X X

X X



to  
to  
oi

CO uj-1  
X  
O t-  
X  
CO CO  
UJ UJ  
X X  
< <  
X I  
O O  
**X cc <<**  
IX  
CO CO UJ UJ  
XX  
< <

X  
XX  
CO UJ  
O

O  
O  
X X

X  
O

**cc cc <<**  
IX  
SS SS  
X X  
O O

X  
X  
O X  
O X

**cc cc << II**  
CO CO UJ UJ  
XX  
< <

**cc cc << II**  
CO CO  
UJ UJ  
X X  
O O  
**cc cc << II**

X X  
X X  
X X  
X X  
CO CO CO CO CO CO

X X  
cc cc X < 11  
X X  
X X o  
cc cc <<

X I  
CO CO  
UJ UJ  
X X  
X X  
O O

cc cc  
X I  
X  
CO CO CO  
O O

cc cc cc <<< XXX  
CO CO  
UJ UJ  
X X  
X X  
O O

XXX <<< XXX  
cc <  
X  
CO CO UJ UJ  
O O  
X X  
X X

tococotococotocototocototocDcDcocotototo

OJ CM  
to So  
g  
TF  
LO uo uo uo uo uo uo

O  
CN CO CN CD

CL  
CD

of  
c/cc/OGOcoGooccyjoocoGOGOoooo

8 8 8 8 8

D\_nCDCT)D.CJ)DOCO  
8 S S 8 8  
8 8 8 8  
SSS  
S S S S  
8 S

CD CT CO CD CD CD

S S 8 8 S  
oooooooooooooooooooooooooooooooooooo ooooooooooooo  
boobooooobobbbbbbbbbbbbbbbbbboobooooobbbbb

P 0

CDCTJGJIOOCJIOOO

X < i O  
CO/O LU CO  
X I  
O O  
I- h-  
X X-  
< <  
X X  
CO CO  
X- I  
O O  
X X  
X X

X X  
O O  
X X  
CO CO  
LU LU  
BC X  
< <  
X- X-  
< <  
X X  
X X  
X X  
X X  
X X  
O C  
O O  
COCOCOCOCOCOCOCO

OC OC  
X X X  
X X X  
X X X  
X X X





SSS  
88  
JZ JZ  
OO

OO CO CD CD  
U O OU

SSS  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO obooboboboooooobbbobbbbbbbb

TI  
o

(0(DCDCO)DCDCDCD-0(D(DCD)0(0(DCO)0(DCOCDCCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
cncT)C7)Clocnj)C7)CDencnciocDC7)c7>c^

• <  
• < —  
• Z Z  
< < Z  
— < Z  
CO X X  
<  
X <  
• <—  
• <—  
• <— <— z— z— z—  
< <  
<— <—  
Z Z

• < <  
CO  
CO CO X  
CO CO X  
X X X X  
X X X X  
CO CO  
X X  
X X  
< <  
X X  
CO CO  
X X  
X X  
< <  
X X

• <— <— z z z  
CO  
CO CO  
X X  
X X  
< <  
X I  
uouououououououououououou  
• <  
• <— —  
• Z Z  
• <  
• <— —  
• 7 7



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

CCCCCCCCCCCCCCCCCCOIOLOLCCCCCOIIOCCOIOCCOIOIOCCOIOIOCCOIOCCO  
ooc~}0ooc>e~}0oococ~}0ooc30oooo3c~te}0ooc30}cnoenencncn0)  
co O1

```
●  <
●  : <
●  : <
●  : <
●  : <
●  : <
●  : <
●  : <
●  : <
●  : <
●  : <
```

```
●  <
●  <
CO CO
X X
X 0-
< <
CO CO
X X
X X
< <
CO CO
X X
X X
< <
CO CO
X X
X X
< <
X X
CO CO
X X
X X
< <
X X
CO CO
X X
X X
< <
X X
CO CO
X X
X X
< <
X X
CO CO
X X
X X
< <
X X
CO CO
X X
X X
< <
X X
CO CO
X X
X X
```

< <  
X X  
co co  
X X  
X X  
< <  
X X  
co co  
X X  
X X  
< <  
X X  
Z Z  
uo uo uo  
uo uo uo  
LO IO  
o

X I X X X  
LO UO LO IO UO LO  
CNC

ggg5 95

CO CO X  
• < <  
• < <  
X X  
X t\_

LO uo uo ooo  
CN CN CN

ggg9 95  
• < : \_ :  
• Z : Z

co co  
X X  
X X  
< <  
X X  
• <  
• < : \_ :  
• Z : Z

CO CO  
X X  
X X  
< <  
X X

LO uo uo uo  
gg99

CN CN CN CN  
gg99

o-t  
o\*-  
oooooooooooooooooooooooooooooooooooo  
o\_;  
o  
-t T-T-

QJ CD CO CO 001  
XXX o o  
SSS  
8 8 S 8  
8 8 8 8

X o

CDCjjoicoDOCOCOCDCncD  
8 8 8 8  
OOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO









x u  
< <  
X X  
CO CO  
X X  
X X  
< <  
X X  
CO CO  
X X  
X X  
< <  
X X  
X X  
CO CO  
OC  
X  
CO CO  
X X  
X X  
..  
uo uo uo uo uo uo uo  
uo o  
uo uo o o  
X X X X  
CN CN CN CN CN CN  
CN CN CN CN  
oooo  
OOOOOO CSI CN CN CN CN CN  
CTjOIOOOCJOCOOOIOOCOCOCDCOCDCOCOCDCOCDCOCOCOCOCOC  
^^^Tr^^^coSooSSSSSScocD^Tr

o\*pioco o-t cm -t t'-jr  
W W W W W W  
CO V f CO Tr-Vi Vi Vi  
V- 0  
CO +  
tfti  
o-t  
to  
oi £  
o • «N co o --  
Vi tfti

co

ocDCD000@@@C00Q)CD  
CL o  
Cl o  
S 3  
3 3  
Cl Cl Cl Cl X  
fjrfj)O)hohrj)O)O)C))  
3 3  
entieniznuicncnzTienencnuiCTiejirjiu)

3 3 3 3  
Cl o  
O  
O  
2-o  
OOOOOOOOOO  
ooooooooooooSoooooooooooooooooooo boooobooobooooobbbbbbbbbbobooobbbobooob

o  
CD  
JZ  
O O

-f-r o

LhLOLOUOLOLOUOUOLOLOLOLhUOLOLOLOLOL\*  
tocototococotococotototototocotoco aoooo)0)oooo)ooooioioioioioiooo)0)0>  
CO O)  
to Oi

to  
5>  
to to CO CO CO o> oj cn cn cn

>  
UJ X

Z  
O  
CO CO  
Z<  
X  
>>  
UJ UJ  
CC CC

CO CO CO CO

Z  
O  
CO CO  
Z<  
X

Z O  
CO CO  
Z<

Z O  
CO CO  
Z<  
X  
>>  
UJ UJ  
CC CC  
UJ UJ UJ LU

CO CO CO CO  
CO CO <<  
Z <  
X  
CO CO <<  
CO CO  
O O  
X X  
X X  
X X  
Z <  
X X  
X X  
Z Z <  
X X  
X X  
Z Z  
X X  
X X  
CO CO  
<<











• < <  
• z zz  
• z < zz  
XII

• <  
• z z  
• z z  
• z z  
X I

X I co  
z" o  
>->->->-  
X I  
z" o  
z  
>-  
X X  
I co co I  
z  
o

X X  
I co I co

X X  
X co X co  
ooo  
X > <  
X

z  
<  
< <  
X co  
z" <

11  
X I co co  
< < z z  
< <  
X I

11  
I co I co  
z" z"  
< < II

z z  
I I  
I co I co  
z" z"  
z z  
< < II









O

CN CN CN CN CN

0100CTJ0101CT;CTJ(CX)CT)COOCCOCCOCC00000000000000000000000010j)O0000iaoXXXX

< O  
 OE  
 < < O O  
 OE OE  
 I X  
 < < < 000  
 Z Z  
 OE OE  
 < < O O  
 OE OE  
 X X  
 < < < 000  
 OE OE  
 X X  
 < < O O  
 O O < <  
 I X  
 < < <  
 000  
 Z Z Z  
 EE LU LU  
 OE  
 XI  
 < < < 000  
 Z Z  
 OE OE  
 < < < 000  
 Z Z  
 OE OE <  
 I  
 < < < 000  
 EE LU LU < III  
 < < < 000  
 Z Z  
 OE OE  
 I O X tzt  
 ooo XXX







CO CO CO CO CO CO  
COCOCOLOLOLOLOCOLOLOmiOIO r\*-r\*-COCOCDCOCDCCDCDCDCDCD  
IQLOLOiOLOcoinLLOLOin cccccccccccccccccccc  
CO ^ S -o-r-co 09 09

O'  
9 So

CO  
T-o

o ^ o £ o

cm t- ^  
-lo to <y> to

o ooooooooooooooooooooooooooooo

SSS

C00)0)C0CDCD0)C00->0j)CT

Q Q O O

0'o

o o

Q? \*?  
0 b

ooo  
oi oi oi

SSS

SSS

o.o  
oioioioioioioioioioioioioi

o  
o

o o  
:  
b

CDCCDCDCDCDCDCDCDCDUCCDCDCOCCDCOCCDCO OICITeneTJeneT>CT)C)lencJ0C)0C0encJl

E ra O



X  
a.  
UJ  
oo O  
X X X X UJ UJ  
co co O O  
000 z z z  
Z Z Z  
oo<sup>D</sup> \_D

UJ UJ CO CO O O  
000 Z Z ZZ

ZZ) ZS ZD OOO

X I  
X X  
LU UJ  
CO CO  
O O  
O O Z Z

ZD ZD  
O O

LU LU CO CO  
O O  
000 Z Z Z

ZD ZD ZD OOO

CO CO  
O O  
Z  
ZD  
Z  
O  
O  
00000000

Z Z Z Z \_.

O O  
X X  
CO CO  
LU LU  
O O  
X X  
< <  
CO CO

O O  
X X X UJ  
X X X X X  
X X X X X  
LU UJ  
13 ZD  
O LU LU  
X X  
X X  
X X  
X X  
ZD ZD  
O O  
OOOO  
XX  
< <

O O LU LU  
O O X X  
O O  
O O  
X X X X  
X X  
UJ X X LU UJ  
ZD ZD

O O  
X X  
< <  
CO CO  
LU UJ  
O O  
X X  
< <  
CO CO  
O O  
, ,

X X  
W W  
X X  
LU UJ  
3 3  
UJ LU  
O O  
O O  
XX  
W  
zzt  
XXXX

OOOO  
X X  
< <  
CO CO  
UJ LU  
O O  
O O  
X X  
W W  
OC X  
X X  
W W  
L L  
O O

CO(OOO-OCDCOOOOOOOOOOC\*

CMCMCMCMCMCSJCMCMCMCM LOLOLOLOLOLOLOLO  
CM CM LO LO  
CMCMCMCMCMCMCMCM LOLOLOLOLOLOLOLO  
©  
CM CM CM

O  
is:  
LO  
O P ^  
d cn d  
« </» -v\* -y»  
O ^ I\*  
cy> ty> <y>

CN O

O CD CD CD CD CD  
88  
3 3 3 3

S S S S

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOO bOOOOOOOOObOOObbOOObbOOObbOOObb

O CT  
S  
IZ  
O  
o b

CO CO  
5i 5i  
CO CO  
5> cji

oc <  
to  
cc cc < <  
LOLO  
cc cc < <  
L L L



QC QC  
QC QC  
LU LU  
O O  
O O O  
O O  
QC QC  
UJ UJ  
QC QC  
QC QC  
LU UJ  
O O

CJDCJD(JD(X>CJDCO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNC

o  
\_o to to to  
in o to

o

ririiriu.fi'iD.o.ri

CO CD CD  
CD CO CO CO CO CO  
CO O1 O) OO O) O1 O1

O  
O  
O O  
O O  
4? 4?  
O O

SSS

oooooooooooooooooooooooo  
oooooooooooooooooooooooo  
obooobooobobbbbbbbbboooo

oo

o

CO  
OC  
CO CO OO OI  
CO CO OI OI  
CO CO OO O1

CC CC <<  
CO CO LU  
CC CC <<  
CO CO LU

CC  
<  
CO CO  
O DC LU UJ  
oooooooo  
O O  
~ ~ DC DC

-  
DC DC OC OC  
OC OC OC OC  
CC CC  
LU LU  
CC CC  
3 3 O O  
3 3 C C  
EU EU  
CD CJ  
ZD ZD  
CC CC ^ ^  
^ ^  
EU EU

CC CC < <

O O  
QC QC  
EC EC  
QC QC  
EU EU  
EU EU

O O  
CO CO  
OC OC  
EC EC  
EC EC  
3 3 EC EC  
3 3 EC EC

O O  
OOOOO

O O  
E E  
DC DC  
EC EC  
ZD ZD  
O O

CC CC  
EU EU  
O O  
OC OC  
OC OC  
EC EC  
OC OC  
EC EC  
O O  
O O

CC CC  
LU LU  
O O  
• < < OOO  
EU EU  
• Z Z Z

O O  
DEC DEC  
DEC DEC

3 3 O O  
• • o  
O O  
Z Z  
• • ^ ^  
DEC DEC  
DEC DEC

3 3 O O  
• • o  
O O  
Z Z  
• • ^ ^  
DEC DEC  
DEC DEC  
3 3 O O  
• • o  
O O  
Z Z  
• • ^ ^  
DEC DEC  
DEC DEC













~  
-o  
i  
o  
x  
o

x x  
u u  
co co  
o o  
-j -j  
x\* i  
o o  
x x  
o o

co co  
o o

xix  
ooo xxx ooo

wlu co co o o  
iii ooo xxx ooo

lu w  
co co  
o o  
  
l l  
o o  
x x  
o o

co co  
o o  
-1 -j  
x\* l  
o o  
x x  
o o

lu lu co co  
l l  
o o  
x x  
o o  
oooo

l l  
o o  
x x  
o o

xx  
o o  
wlu xx

x x  
u u  
co m  
o o  
x x  
o o

o  
5  
o  
x  
l-  
5  
l oc o  
co co  
< <





α α  
x i  
o o  
A 1  
x x  
u u x  
u u l u  
x x  
o o  
1 x  
x l u u j x x  
o o o o

0 0  
1 i  
x x  
l u x  
u u l u  
x x  
o o

o o  
g i  
x i

cc cc  
u u  
u u l u  
x x  
o o  
o o

0 0  
1 i  
g

o o  
x i  
0 o  
1 x

xx  
l u l u x c c  
x x u j u j u j l u x x o o o o

ppp xxx  
ooo xxx

o o  
cc cc cc  
l u l u x x

CN CN CN CN

CN CN CN CN UO LO UO CD

+---+---+---+---+---

CN CN LO lo

oooooooooooo cncsicncncsicncsicncsicnc

CMCUCMCMCMCMCMCMCMCJCMCJCMCsJCMCJ LOLOLOUOUOUOLOLOLTLtLRUOUOUOUUD

O J

oo

GO GO GO GO

s s<sup>ra</sup>  
JZ JZ  
O CJ

o CJ

4? 4? b b

CJ o  
o o  
4? 4;  
o b  
CL CL O O  
CL O

S S  
CL CL CL Cl CL  
COCOCOCOCOCOCOCOCDCOCDCOCOCOCOC

CJ o  
O O

R S S S S



~  
x x  
ooo xxx <<<

g g g  
x x x  
l u u  
l u u  
x o o o x x x

x x  
u u  
l u  
x x  
o o o o

o o  
x x  
x x  
x x  
l u u  
l u u  
x x  
o o

LXIX  
LULU  
LXLX  
o o  
ooo x x or  
111  
ooo xxx  
l u  
l x  
o

x x  
l u l u

x x  
o o

o o  
x x

1 i  
o o  
x x

x x  
l u l u

x x  
o o

o o x  
1 i x  
1 i x

x x  
l u l u  
l u l u  
x x  
c d o

o o  
l x l x

1 i  
o o  
x x

x x  
l u l u

x x  
o o

o o  
x x  
o o  
x x

x x  
l u l u

x x  
o o

t t  
o o  
c m c n i

t o o  
c m c m

t t  
o o  
c m c m





C  
 000  
 X  
 0 0  
 X X  
 2 2  
 LU UJ  
 LU UJ  
 X X  
 0 0  
 X X  
 0 0  
 UJ LU  
 CC CC  
 LU LU  
 LU LU  
 CC CC  
 0 0  
 0 0  
 CO CO  
 LU  
 CC  
 0  
 2 2  
 0 0  
 < <  
 2 2  
 XXX  
 0 0 0  
 LO CO CO  
 00000  
 CO CO LO m  
 CO CO LO m  
 F-  
 LO CO CO CO CO CO  
 O T ^ O O O  
 CM CM\* CM CO ^ ^  
 F O O O T -

oooooooooooo

O CO CO I<sup>S</sup>-  
 P ^ T co CO I<sup>S</sup>- LO-P  
 IO IO IO IO tti CO

O (N HO I-CD  
 to to to

CO P T CNI CO  
 to to to  
 CO CO  
 O .  
 P T co to to  
 CO CO

to to to

8 8

S S

8 8

8 S

o.  
 o

S S S 8 S S S3

oooooooooooooooooooooooooooooooooooo

oooooooooooooooooooo

.AAAAA;AAA.'ii'AAA'AAA'AAA'AAAAjkt^v .it 4= .4? 4? .4?

bboobobbobbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbb

o. Cl oo

SSS

o o

0 0  
 4? 4?

b b

to o





co co co

CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN fOIOIUIOICIOIjijj  
l- T- T- T- o  
oocogocogocogocococococococococococococococococococ  
co co co co  
o o  
CN CN CN CN

o it-

-- o co  
000000000000000000000000000000  
co  
co co

09 09 09 09

Lo o £ "> °  
CNI Tf CM O TfOO oo oo oo oo

Cl o

co co co oo co

co co

**S S**

**SSS**

co co co co co co  
o o o o

b b

o  
o

CJO  
-&  
b

cococococococococococococococococ  
o)o)o)o)o)o)o)o)o)o)o)o)



oo  
co o)  
to oo  
to oo

<<<<<< oooooo

N N N N MN  
o o o o o'o'oo'dd  
L LU LU LU L  
" o

z z < < o o

ISI N  
L L  
LU LU  
o o  
o o  
LU LU  
Z Z Z < < < ooo

UUUU  
o o o o  
LU LU LU LU  
LU LU LU  
Z Z Z  
Z Z Z < ooo  
Z Z Z < < < ooo  
Z Z < o o o  
Z Z < o o o  
LU LU LU LU LU LU  
Z Z Z  
Z Z Z ooo

UUUU  
o o o o

UUUU  
o o o o

UUUU  
o o o o

NNNNNNNNNNNNNNNN

UUUUUU  
ooo'ooo

z z z < < < ooo

N N  
H L  
LU LU  
o o  
o o

tococococococototocotoco

CMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCM  
CO

o  
to o  
CNI CNI CM

CO  
o  
CO  
CM CNI CM CM

oCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
oiSLnqSLpqSIAqKLoSLriqS  
■TrcVJJO^CNIO-rCNIO-rNO-J-O-J-CNIO-tCNCNO  
CO

o-t  
V W V V V V V

CD CD 0 CD

a. o

o

SSS

0.  
0)cn\_c3D)cT(Qn)ojcncnrj)

o a.  
o o a. a.







UJ  
< o

UJ  
o o

o o cc cc  
NC \_  
O O  
OC QC

s\_

CL CI  
s\_ o

< <  
CI CI  
s\_ o cc  
s\_ s\_  
O O  
CC CC

< <  
CI CI  
o o c l- <  
CL  
O O  
CL- CC  
k- k-  
< <  
E E

-ct -C  
O O  
PC PC  
UJ CL CO  
LU LI CL CL CO CO  
UJ UJ CL CL CO CO  
LU CL CO LU  
LU CL CO LU  
CI CI  
LU LU  
CL CI  
CO CO  
LU LU

oooooooooooooooooooooooooooooooooooo

co co co  
CSI CSI CO CO  
CN CSJ CSJ CN CSI CO CO CO 00 00  
cncocococococncncococococococococ  
**it)uo n mmm**  
T-T-T-nrNjvtir)o-x!>-N--m  
«OWOTHeO(OOTWOTWWWOTu><-/>

P S  
to to

v co  
-9 to

O ■Nt

to to to to to  
co oo oi oJ o) o)  
0101010101010101

S S  
S S  
SS3  
3 3 33

cd cd cd  
O O  
O O  
4? ■£?

b b  
S 3 8

oooooooooooooooooooooooooooo  
oooooooooooooooooooooooooooo 2  
oooohboooooooooooooooohbhbhbhbhbhbhbhbhbhb







U O O

o9g9o9G9oogooooo90909oooo9oooo

cu 01 a o

8 S 15 S 3  
8 8 8

cirjjoirjrrjjo010)OI  
o

CJ

8 8 8 8 8

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

bbobboboboooooobobb

o o  
o o  
4? -1?  
o b  
o u  
o o  
4? 4?  
b b  
o o  
4? 4? b b

o)010)001010)0)0)0)

o o

o cj  
5 o  
s? 4?  
b b  
o o  
o o  
1 OI

o o  
o o  
4? 4?  
cj o

o o  
b

co co 5) O)  
co co 5) 5)  
to to  
5) 5)

< < <F  
oc cc tF  
OOO

rsi rsi OC OC < < < 000  
< < <  
CC CC CC  
000

rsi rsi OC OC OC < < < 000  
λ λ λ C? 2 ~ " " 000000  
fi r5 rvl oc oc oc < < <  
000  
< < CC: oc o o

fi fi  
OC OC  
2 2 o o

fi fi  
OC OC  
o o  
2 2 2  
ooo

fi fi fi  
DC DC OC  
<< < 000  
2 2 2  
ooo Z Z Z  
fi fi fi  
OC OC OC  
<< < 000

0000000

fi fi fi  
QC QC QC \_ < < < 0000

csi csi oj 000  
CSJ CN  
o o  
CSJ OJ CSJ  
ooo  
OJ OJ OJ  
ooo  
OJ OJ OJ  
ooo  
OJ OJ  
o o  
CSI CN  
o o  
CSI OJ OI  
ooo  
CSJ CSI OJ  
ooo  
ooo oj oj oj og  
oooo

u)u)u)u)u)u)u)u)u)u)

o ,J  
O

oo oo oooo

8 8  
8 8  
SSS  
lc lc  
o o

SSS

oo  
oo  
4?.t?i?4?i?4T4?i?iT4?4?4?i?i^

o b o o b o o b o o o b o b b b b o b b b b b b o o b b b o o b b o o o

o  
o

o

cd  
o>  
oo o)  
oo  
5o

fi  
QC <  
o  
2 2 2 ooo  
rsi fi fi QC QC QC < < < ooo

< < <  
QC Cg QC ooo

fi fi fi  
QC QC QC < < < ooo

< < <  
QC QC QC ooo  
Z Z Z

fi fi fi  
QC QC QC < < < ooo

**aaa**  
ooo

fi fi fi  
QC QC QC < < < ooo

< < <  
QC QC QC ooo  
Z Z Z

fi fi fi  
QC QC QC < < < ooo

ooo z z z  
fi fi fi  
QC QC QC  
< < < ooo

**aaa**  
ooo



---

fi fi fi

aaa

ooo

<  
QC  
ooZZ  
oo  
Z~

aaaaaaa

ooo  
~~Z

CNCNCNCNCNCNCNCNCN  
OOOOOOOOOOOOOOOO LLOLDLOLOLOLO  
CO O^

<S^ CO V^

C7(C)O)O)O)O)O)O)O)O)O)O)C3)

3 8 8

S 3 SS

33

CO CO CO CO CO  
oooo In Lc lc r: le OOOOO

O X O  
COCRCOCOCDCRCOCOCf)

x: O

3 8 3 8 8

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO 222.2.&222.&/222222  
boobbbboobobbbbbbboobbbbooboo

CD CD CD CO CD CO

-a-  
TFO

CO CO  
oi cn  
co co cn cn  
co co  
cn cn  
co co oi oi  
co co oi oi

< X  
o  
X FX  
ooZZZ  
fi fi fi xxx <<< ooo

£ XX  
000 Z Z Z  
fi fi fi XXX <<< 000  
£ XX 000  
Z Z Z  
fi fi fi XXX <<< 000  
0 0 Z  
0 0 Z  
000  
- "~ Z  
0 0  
Z ~~

2q1q12q1q1££££22q1  
0000

fi fi fi XXX <<< 000  
Z - - -  
fi fi fi fi  
X X XX  
<<<< 0000  
<1 <<  
XXX  
000 Z Z Z  
fi fi fi XXX <<< 000  
£ £ X  
000 Z Z Z  
fi fi fi XXX <<< 000  
2 2 X  
000 Z Z Z  
fi- fi fi XXX <<< 000

CMCMCNCNCNCNCNCNCNCNCN

IOLOLOLOLOLOLOLOIOIOIO  
O ■ 10 1C

TT

O  
ID

t-o TT  
CN TF

CO o ■  
T" O TF

O Tf

S CO CO CD CD CD 0 0 0 0 0

8 8 5 3 8

8 3

0. 0- D- 0.

COCDCOCDCOCDCCDCDCDCOCOCOCJJCJ)

CO CO  
8 3

CO CO CO CO CO CO CO

oo o  
oo o  
oo o

co  
oo  
r-co

Tf

o o  
co co co

oo oo  
CN CN LO LO

co co  
o o

eg cm

co co

cnj eg

co co

CN CNi CO CO

CN CN CO CO

co co

co co

5! n 9 "Jo  
CM O Tf CM CN CO oo to CO oo  
T- o Tf  
o

oo oo oo oo to

co H  
oo to

o £ Tf'  
to oo

cdcd0cdcd0JCDCD

co D)  
8 8

0>rij)rij)OQQrij)orijj)no

S 3 8 3

oooooooooooooooooooooooooooo ooooooooooooooooooooooooooooo

bbbbobbobbobbobbobbobbobb  
a. a. oo  
o) o)

o o  
o o  
4? 4?

o o  
a. ().

o o  
8 8

8 8

4? 4?  
B o

CL CL  
o o

o) o!

o o  
o o



ooo  
4? 4? 4? ooo  
co coco

CLo

ooooo b o o b b  
ooo  
4? 4? 4? ooo

S S S S

OOOOOOOOOOOOOO

ooo  
4? 4? .4? o b b

CO CO CO PO CO CO COCOCOCOCOCOCOCOCO CO CO CO CO CO CO CO

CDCCCCCCCCCCCCDCO  
CD000000CDCCDCDCDCDCDCDCDch0000  
T-  
QC  
O  
OC OC O O  
OC OC O O  
OC OC O O  
QC QC O O  
QC OC  
O O

OOOOOOOOOOOOOOOO [7. |ti

z z  
V- W-  
••••• co  
••••• o  
V- V-  
• V  
•••••  
••••• o  
V- V-  
• V  
•••••  
•••••  
• V  
o o  
L U E U  
••••• m  
••••• o  
o AG aNEcc  
o AG oNEcc  
VC o AG  
o AG o  
o AG o  
oNEcc  
oNEcc



cc cc

ZU ZU  
O O  
X X  
O O

Z  
UJ NC  
Z  
UJ

cc

LU  
O  
X O

XXXXXXXXXXXXX

XLU  
ZU  
O  
X O

\* \* \*

X X X X X X

Z O  
X O

X X  
LU LU  
ZU ZU  
NC NC  
X X  
LU LU  
X X  
O O  
X X  
O O  
X X  
O O  
X X  
O O

<<<<<<

• <

• O O  
• X X  
• O O

<<< Z Z Z I-I-1-

tzE <  
O O  
cc cc  
O O

CN CN CN  
CN CN CN CM CN CO CO CO CO CO

ccccc  
CO CO CO CO CO

^ (N C M C M C N C I) = N C N C N < T J > C O C O C o c T j j t 7 \*  
C N C N C N C N C N C N C N C N C M C M C N C N C M C N C N C N C N C N C N C M  
ccccc

LO LO O O  
O.

CO

CO OJ CO CN CO LO  
(OOOfaOfcOooooOfcOfcObOoocyciyioooo

CO CO O h-  
r J O J  
O CN Tr oo

LO O

<< << << >>

OOO







CO TT S CO TT S  
OO «O vt vt CO<O

CO P CM OO CO CO

ß :S CO ß Tf  
Tf T^ o Tf CM

OmCMOIAcCOOCTjCOOcXCM  
q^Tf o^coogT- ptOoo  
TTCNOTICNIOTT-F-TICOOO <0<0>0:01010E0kOCOCO<0<0

1- Tf

CD CD CD 0

S S  
ZZ  
OO  
OO 4? 4?  
o b  
S g  
Lc jZ O O  
4? 4? o o  
xxx ooo

S S  
O1 D) D1 D)  
3 8 8 S  
X O  
DOB O C D C D C D C D C > D D)  
S 8 S

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO OOOOOOOOOOO  
£• 2 2 2 2 2 2 2 £• £• 2 2 £• 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2  
bbbbobbbbbbbbbbbboobobb

4? 4? o o  
OOO  
OOOO  
4? 4? o o

CO CO CO CO

CD  
QC  
CO OO

<  
QC  
QC LLI 2 <  
O

Z >-







0 0  
4? 4?  
b b  
\$Kra\$ro\$W!\$ro\$rof\$S\$ro

0 0  
4? 4? b b

0 0  
4? 4? b b

oooooooooooooooooooooooooooo 2 2 2 2 2 2 2; 2 2 .2 2 2 2 £• 2- 2 2 2 4? 4?  
obbobboobobbbbbbbbbbbbbb

cocococococococococococococococococ  
ctjccjccococococococococococococococ

LU LU  
X X  
O O

x  
LU < LU  
X

O  
LU LU  
X X  
O O  
X X  
O O  
X X  
O O  
X X  
O O  
X X  
O O  
X X

5 5 2  
X X  
O O

XX UU  
XX UU UU  
XX UU LU

5 5  
XXX LU LU LU  
ZDZDZDZDZDZDZDZDZDZDZDZDZDZDZD

X  
UU \_1 \_1  
zd

CO LU  
X X < <  
CD LU  
LU LU LU LU  
CO LU  
UU CO  
UU CO  
Z Z  
UU UU  
ZD ZD  
X X < < m m  
LU UU  
CO CO

LU LU  
I- r-  
Z Z  
UJ UJ  
3 Z3  
X X < <  
CD CD  
LU LU  
CO " CO "

lOloOCCOCoIoCCDCoIoIoIDIDIoIoOCCOCCDLoIoIo

EMlICNCNCUCNCNICJCICICINCNCNCNICNCN

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
CD LO CO CO

t. CO CO P- CO CO CN 1- 1- CO CM CO

CO CO  
CO  
O"

wwOT«oe\*ww<o«oco«o«otoc/>«o/><eto

0000000000

CO  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOC

**S S S S**

3 3 15

**3 S**  
lc lc O O

CO CO CO CO

O O  
**3 3 3 3 3**

0000000000000000000000000000

0000000000000000000000000000000000 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

oboobbbbboobbbbboobbbbboobbbbboobbbb

O O

o  
v  
b

COEDCOCOCOCOCEDCOCOCOCOCOC

oococjocoooooiioooooicxjocooooocoo

LX < m  
lu to  
UJ  
r-ZZ  
UJ ZD  
LX LX < <  
ca m





---  
CM CN CN  
TF TF  
O O CN CN  
TF TF  
O O CN CN  
TF TF  
OOO CN CN CN  
TF TF  
O O CN CN  
TF TF  
O O CN CN  
TF TF  
O O  
CN CN  
CO OJ t-o

O CJ

<J O

UJ  
~~ZD~~  
a u <  
O O  
cn 13  
>>>->->-  
O  
CO  
ZD

o cj < <  
O O  
O O  
~~r~~  
~~ZD~~ ~~r~~  
~~ZD~~ ~~ZD~~  
2 2

UJ  
CD O O <  
O O  
~~r~~ ~~r~~  
~~ZD~~ ~~ZD~~  
2 2  
O O  
~~r~~ ~~r~~  
~~ZD~~ ~~ZD~~  
< < < <  
~~r~~ ~~r~~  
~~ZD~~ ~~ZD~~  
az oc  
OOO  
I-I-H-LOLOLO CD 3 Z3  
2 2 2 2 2

UJ UJ  
LO LO ZD ZD  
2 2  
UJ UJ 2 2  
||

UJ UJ UJ 2 2 2 >>->-  
QC QC  
O O  
| | | |  
QC QC -) ->  
O O  
2 2 2 2 2  
>- >-  
O O  
2 2  
2 2

QC QC QC QC  
O O  
2 2  
2 2

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCN  
OOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOO  
P i-!?"

5 q «  
<ooow(v>oofcO(y)wcy?Wtf)<<weowcy>oooooo</>oooooy>

O TF  
O  
O  
CO CO  
09</>|></></>C/7000

CDCDCDCDCDCDCDCDCDCDCD

CO CO CO  
8 8 8  
CO CD CJ CO CT CT CT CTCTCTCTCTCOCCT  
S S 3 S 8 8 8  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOO  
bOOObobbOOOOOOOOOOObbObbObb

O  
O

TTTT  
o

TTTTTTTT  
oo  
oo  
2  
o

coiOCOCOCO(OC0iOCOCOOLOCOCo(OCOC0(OC0iOCOCOCO CT)CDCJ)CT)CT)CDCT)CT)CDC7)CT)CJ)C7)CJ)Cr)en

NO  
N >- >- < <C  
NE NE  
NE NE  
NE NE >-  
NE NE >-  
NE NE >-  
NE NE >-  
NE NE  
NE NE  
NE NE >-  
NE NE >-  
NE NE >-

11  
NE NE  
NE NE

11  
z z  
>- >-

11  
NE NE >-

oc oc o o  
oz oz  
oz oz  
oz oz

22  
oz oz  
oz oz

22  
oz oz  
oz oz

22  
oz oz  
oz oz

OCOCOCOCOCaCOCOCQ.o:D:o:o:o:  
oozz  
to m lo lo  
222  
o o CM CM SI CM  
o o CM CM SI CM

o o CM CM
Sl cm
CM CM
Sl cm
CM CM CM CM CM CM CM
iniomtoioiom

CM CM CM CM CM CM CM CM
10C0L0C0C0L0C0C0C0C0C0C0C0C0C0C0C0L0C0C0C0C0C0C0C0C0

5 8°
d to

CD

CD CD CP CD

8 8 8 8 8

ooo
000222o oo
0000 2 2 2 2
o b b b

4?°4? 4? bbb
4?°°4? .4? .4? 4? b b b b b
ooooooooooooooooooooo
222222-L'^\$'-&^^'-&-S^'-S'-S'^^
bbbbbbbbboobooobbb

o o

o
o
o 2

ai ai ai
ai ai ai ai ai

oC0D0C0D0C0D0C0C0C0C0C0C0C0C0C0C0D0C0D0C0D0C0D0C0D
ai ai ai ai ai ai

>
|
o o z z
£ £
or
'
o > . > . < <
o g g
£ £
o o z z
£ £
o o z z
o o

± ±  
0:0:0:0:0:0:0:0:  
o o z z  
£ £

> - > -  
11  
cc cc  
- -  
o o  
<  
cc

z z  
< <  
g g  
o o z z  
£ £  
0:0:0:0:0:0:0:0:  
000  
z z z  
£ £ £

> - > -  
11  
0: 0:  
> ~ o  
o o

11  
LU UJ UJ UJ  
o: o r  
z z  
£ £  
11  
0: o:  
z z  
£ £

lOinmmLnmmLommmminLnmmmmioioio

CNCMCNCMCNCNCNc  
ggggggggg  
coccococococococ  
CNJ CNi  
CN CN  
g g  
CO CD  
CN CN  
CNi cni  
g g  
io io  
CN CN  
cni fa  
g g  
CO CO  
eg eg eg eg  
CO CO CO CD CD  
ooooooooo g g CN CN CNc N g g g g g  
chichichic c chichich o o g g g g g g g  
coccococococococ  
o oi  
o  
CO  
GOL/OC/IGOOGoIOOO

CL CL  
O O co co

X  
o  
co  
CL CL  
oo oo  
8 8  
CTD1CTCTCOOOCDCOCD  
Q X  
oo oo

S S  
S S S S  
S S 15  
3 3 8 8 3 5  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

O CJ  
CJ CJ  
4?4?  
cj o  
o 2 4? (j b  
ooo  
4? 4? 4? bbb  
4? 4? b b  
oooo 2 2 2 f• 2-b b b b b  
C00CD00CJ)00C)0C)0CJ)O)O)C)  
QQQQQQQQQQQQQQ^ ^ bbobbbbbobbbbbobbb  
4? 4? b b

TTTT  
OO 2-b

LO 10 00 00  
co oo  
LO CO 00 00  
co co  
oo oo

z zzz >->->-<<< g g g  
zz zz

i l  
LULULUJUMJLU  
g g  
QC QC -) -)  
QC QC -) ~>  
o o  
QC QC  
-0-3  
o o  
QC QC QC -)-)-3  
ooo

5E \$ g g  
LL LL LL ^ cl ^ d CL CL ti  
zz <  
g > >



o o  
4? 4?  
b o

o o

o)  
**S**  
k O  
o 2

oooooooooooooooooooooooooooooooooooo  
o)C7)0)CDO)0)0)0)0)0)0)0)0)0)0)0)

z z  
x x  
o o

<  
x

i x  
o o

vc sc  
w w  
x x  
z z  
lllll  
o o

o o  
z z  
z x  
u  
z z  
o u o u  
z z

o o  
z z  
QC 2 2 x x

o z

o o

£ 2 X £ £ 2

z  
l u o

z z  
o o



€ €

o o z z o o

z z

z z

o o z z o o

o o  
co co  
ooo z z z ooo

LOIOIOIOIOIOIOLOLOLOLOLOCOCOCOCOCOCO  
LO LO LO LO

CNCSICMCMCMCMCMCMCMCSICMCMCMCMCSICM  
LO LO LO LO LO

r- N. N.

ra a.

8 t = §. TT CO  
T- T- T- T- T- T-  
T- CO CO T- T- T- T- T- T-  
CN CD LO

co co co

co <N £  
T- CN T- . . . T- T- T- T- T- T- T-

8 8

0-  
o  
o  
8 8 8 8

o. o

o o £ o  
CJ)COCJ)00COCDCJ)CDCDCBCT  
00  
o o o b o o b o o o o o b b o o b b b b b o b o b b b b o o o o

ra  
OC  
co ai  
co OI  
CO  
cn  
CO CO  
a) ai  
co co 5) oi  
co co 55 5!

Z  
o  
CO  
<

2 2  
o o  
CO CO  
< <  
~ ~

0 0  
2 2  
0 0

000 CO CO CO  
< < <

000  
2 2 2  
000

000  
CO < CO CO

000  
2 2 2  
000

2 2  
0 0  
CO CO

0 0  
2 2  
0 0

0 0 CO CO  
< <

0 0  
2 2  
0 0

0 0  
CO CO

0 0  
2 2  
0 0

2 2  
0 0  
CO CO

0 0  
2 2  
0 0

2 2  
0 0  
CO CO

0 0  
2 2  
0 0

2 2  
0 0  
CO CO

0 0 Z Z 0 0  
> Z 0 X i-z <

> - -

<<<<<<

0000000000

Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z

0000000000

LO LO  
~ o

CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNICNICJCMCNCNCNCNCNC^

CO CO CO CO CO CO CO

LO  
o  
LO LO LO





r-oi  
r-5)

NT NC CO CO

SC  
CO  
H U U  
U U U  
or or  
< <  
o o  
or or  
< <  
5 5 5  
NC SC  
CO CO

or < o or  
< <

5 5 5  
SC SC CO CO

LU  
or < o or <

CO  
h- r-  
LU LU  
or or  
< <  
o o  
or or

SC SC CO CO  
H i-  
LU LU  
or or  
• o o  
• or or  
• <

SC SC CO CO

or or  
< <  
o o  
or or

SC SC  
CO CO

LU  
or < o or <

SC CO

or or  
• o o  
• or or  
• <

SC SC  
CO CO

SC  
CO  
... ..

LU LU  
^T ^T  
O O  
Or Or  
< <

SC SC  
CO CO

UU UU  
^T ^T  
O O  
Or Or

SC SC SC  
CO CO CO  
uo o  
UO O  
CN CN CN CN

LOUOLUODUDUOLUOLUOLUOLUOLUOLUOLUOLUOLUOLU  
ONONONJNCNNGNNGNNGNNGNNGNNGNNGNNGNNGNNGN  
CCOCCOCCGGGGCCOCCOCCOCCO  
GNNGNNGNNGNNGNNGNNGNNGNNGNNGN  
OO CO OO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO  
ONONONJNCNNGNNGNNGNNGNNGNNGNNGNNGNNGNNGN  
OO

O Tf

O  
Tf

ro b

O  
CM

in  
bb oo

Tf O  
g ro b  
CO o  
Tf  
00000000000000000000

CD CO CO CD CD CD  
CD CD CD CD CD CD CD CD CD CD CD CD CD  
3 3 S 3  
CD C.II C.J) CD

3 S 8 8 8  
OO  
bobbobobobbbbbbbboobobbbbbbbo

o o  
b

r-CD  
N- r-CD CD

SC CO  
... ..

cc ct  
•  
•  
•  
o cc

ic s; sc co co co

u cc

sc  
co

SC SC  
CO CO

F-LU UU  
cc cc  
•  
•  
•  
cc

SC SC sc co co co

cc cc  
•  
•  
•  
O

ct DC  
•  
•  
<

sc sc  
CO CO

DC < O DC <

DC DC

O O  
DC DC

sc sc  
CO CO  
LU LU  
DC DC  
DC DC  
DC DC  
DC DC  
DC DC  
DC DC  
DC DC  
DC DC

< O DC < 5 LU DC DC

cc cc  
•  
•  
•  
DC DC

sc sc  
CO CO

sc sc  
CO CO  
2 5 5 5 5 5

sc sc sc  
CO CO CO

m o  
CM CM CNJ CM CM CM  
CM CM CM

IOjOLOuoioiminioioioioioioioioioio  
CMCMCMCMCMCNJCNJCMCNJ CDDBDCDCDCnCDndj  
CN CO

cDcocoococococococscocscsaaicocococococscjocolt  
CDC

:c6<sup>0</sup>\*Ptij<sup>0</sup>-g<sup>0</sup>S\*. P lo <sup>0</sup> P P S£ P  
CnTRf(0sJO'fC'0'tA)F'Trr^ i0i0i0i0C000^i0i0i0i0Wt0^i0  
CT) -<fr t: co t:

m m

to £ c?

WWfc060CIOC/></>00

a. a. o o  
a. o  
o. o  
8 8 8 8

0.0  
COCOCTCOCOCCTChCRGO  
SSSSS8

00000000000000000000000000000000 00000000000000000000  
oobbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbbobbbobbbobooo

o  
o

o  
o  
b

ooooococnc)ococT)0)CDO

< O Ctt  
<

SC  
to  
UJ QC <  
O  
QC <

sc it i: CO CO CO

LU LU  
QC QC  
●  
O O  
QC QC  
● 5 5

SC SC SC  
CO CO CO  
SC SC  
CO CO  
SC SC  
CO CO  
5 5 5 5 5  
SC SC  
CO CO

LU LU  
QC QC  
O O  
QC QC  
● 5 5

SC SC CO CO  
LU QC <

O  
QC <  
LU LU  
QC QC  
< <  
> >







LU X XXX  
LI < O  
5  
X CO  
-Z-Z-Z <http://-z.-z.-z>. Z Z Z  
LU LU LU

sr sc sq  
cc cc cc  
LU LU LU  
I I I  
□ 5 5 5

W LULU  
Z ZZ

ttft  
XXX LULU LULU XXX  
555

Z Z Z  
> > >  
LU LU LU  
Z Z < O O  
sc sc sc  
Z < O  
LU LU

Z < O  
W  
Z

Z >

LU  
Z

OO

OOOO

X X  
LU LU  
zzt ZZt  
O O

OOOO  
3  
X  
O O  
cc cc  
cc cc  
LU LU

O O  
O o zzt zzt  
I X

Q Q  
X CC  
CC CC  
W W

O O  
O O  
Zzi Zzi  
X X  
O O  
X X  
X X  
W W

O O  
O O  
Q Zzi  
X X  
O O  
XXXX

O O O O

OOO  
XXX  
WJ WJ WJ

COCDCOCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC

CNC

mtocoloc

O  
TT  
O TT

8 8

a. O  
DO  
OO OO OO OO OO CO OO  
a a  
O O  
CJL OO  
8 8

S S  
8 5  
CO CO CO

SSS  
CO

S

CO CD CO CD CD O\_o  
O O

SSS

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
4?4?4?4?4?4?4?4?4?4?4?4?4?4?4?4?4?222222222222222222  
OOOOOObb

SSS

o o

O O  
O O  
4? 4?  
O b

o o

oooooooooooooooooooooooooooo

o o  
o o oi  
o o  
oi oi  
o o  
oi oi  
o o  
oi oi  
o o  
So oi

o o  
ZD  
l  
o' or or

Z Z  
W W  
W W  
or or  
ZD ZD  
**5 5**  
>- >  
W W  
>- >-  
LU W

**5 5 5 5**

>- >-  
LU W

Z  
W W  
W W  
or or  
ZD ZD

>>->->-

W W  
W W  
or or  
ZD ZD

>- >-  
W W

Z Z Z  
W W W  
W W W  
or or or  
ZD ZD ZD









o  
Ŕ?!  
ŔŔ eo  
o  
ŕŕ  
o  
ŕŕ  
o  
ŕŕ

888888888

o)oo  
S 8  
8 8 8 8  
SSS

o)oo o)o)o)01  
8 S S S S S

oooooooooooooooooooooooooooo  
oooooooooooooooooooooooooooo oboobobobobobbbbbbbboobobbb

S S  
ŕŕo  
Q?o 4? b b

ooooooooooooooooooooooooooooo)oooo)oooo;oooo)oooo)oooo  
oooooooooooooooooooooooooooo

oo oo o) o)  
oo oo  
5) oo  
oo  
So

oo



8 8 8 8 8 8

o  
o  
b

cococococdcococococococococococococdcoc  
o) o) o) o) o) o) o) o) o) o) o) o) o) o)

or o

LU  
Z  
Z  
LU  
or CC o o  
>-  
LU  
LU UJ LU LU LL LL  
Z  
LU  
LU UJ  
DC  
>-LU  
UJ LU  
Z Z  
LU LU  
LU LU CC  
OC  
Z O  
Z  
>- >-LU LU  
LU LU LU UJ  
Z Z Z Z

>-LU  
LU UJ LU

QC QC  
O O

LU UJ UJ UJ LL L1

LU UJ  
DC DC  
O O  
>">-  
LU LU  
Z Z  
LU UJ  
Z  
LU UJ QC  
Q-UJ  
Z  
LU UJ QC

UJ UJ  
O

UJ UJ

>-  
LU  
LU  
Z  
LU UJ QC  
O  
>- >-LU LU  
LU UJ LU UJ  
LU UJ  
LU LU  
QC QC  
Z Z  
>- >-LU LU

LU UJ LU

COCOCDCOeOCOCOCOI0COCOI0I0I0I0I0CDCCDCDCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOI0I0  
CN CN CN  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
Si  
o

CNCI0CNCNCN0I0S0CNCNCNCI0I0C0C0I0CNCNCNCNCN0>J  
CN CN CN CN CN CN CN  
CN CN CN CN CN  
CN CN CN  
CN CN CN CN CN CN  
CNC  
CNCNCNCNCNCNCNCN

0\_

o d

oo  
CO  
CD oj esi co  
feOWWfeOfeO000000b000000feOfeOjO

TT^CSJ e  
eo to

0. CL  
o o  
S 3  
3 3 3 3

Cl o

o o  
Q? O 4?  
b b

o b

o u  
o o  
4?4?

b o  
COCOCOCOCOC7JCOC0COCOCOCOCOCOCOCOCOC  
OOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOO  
4? .4? 4? 4? 4? -6? 4? 4? 4? 4? 4? .-6? 4? 4? 4?  
obobobobbbbbb  
3 8 3 3 8 8

DOCOCODICOCOCnCDCCOCOCOC



O  
TF  
OgLOooTTt-coTTtTt« (O LO IO »IO  
S»TTTCOCDVI ViVi  
OTf  
O  
TF  
O  
TF  
S  
CM

o  
O.  
8 8  
ooooo  
Q. O. d D.D.  
cocodcoctercocdcrcoot  
8 8 8 8 8  
8 8

8 8  
jz jz  
O O  
9 9?  
B B?

8 8  
jz jz  
O O  
9 9?  
B B?

cococococococococococ

CO  
ct  
CO CT>  
CO  
oo  
CO  
oo







o o  
o o  
■eT  
o b

D) DO CO CO

o o  
o o b b  
o o b b

S S S -5

oooooooooooooooooooooooooooo  
oooooooooooooooooooooooooooo bbbobbbobbbobbbobbbobbbobbbobbbob

UO UO LO uo uo  
oo oo o) oo oo oo

cococococotocococococococo  
oo oo oo oo oo oo

ll  
ll  
X  
O  
lll  
X  
lll X  
o  
X  
X  
h- l-  
LU LU XX  
5 5  
o o  
5 5  
OO  
OO  
UJ  
UJ  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
O O Z Z  
UJ LU

U U  
o o  
a a Z Z  
o o Z Z

U U  
o o  
Z Z Z Z  
o o Z Z  
LU LU

U U  
o o  
Z Z





^ ^  
o o  
o o  
o o  
X X  
LULULULULULULULU  
SC SC  
X X  
SC SC  
X X  
SC SC  
X X  
SC SC  
X X

SC SC  
X X  
W \_  
o o  
LULU  
O O  
WJWJ  
O O  
LJ LJ  
O O  
a o  
X oC  
a o  
X X  
o o  
o o  
oooo  
X X  
o o  
LULULULULULULULU

to  
o  
co o

tN [N IN CO CO CO

CM CN  
to to  
CO CN t- r-- r- (S- LO t- LO LO

CM CM 3) Oi

CM CM CM CM  
oi oo oo oj

cm eg oo oo

^CMCMCMCMCMCMCM  
ooooooooooooooooo

^j^ ^j^ ^jQ Ejq L/y to to to to  
oi co cn oyo  
CO CO CO CO CO

S 15

3S  
Lc Lc  
O O

OO

OJ CO OI CD CD OJ

oooooooooooooooooooooooooooooooo

oooooooooooooooooooooooooooooooo boobbobooobbbbbbbbobbbobbbbbboobbb

oO  
o



CO CO  
or or  
S S  
LU LU

ZZ Z  
S S

CO CO  
or or  
LO IO LO LO LO LO  
LO LO LO  
LO LO o o  
LO LO  
O O  
Si

CM  
LOIOLOIOIOCSICSICOCIOLO  
CSJCNCSICSJCNMCSICNCSICSICMCM CNMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCM  
CMCMCMCMCMCMCSICMCMCSICMCMCSI  
OOIOIOIOIOIOIOILOICNI

CM CO CM  
CO to CO CO to  
o  
Tf Tf

o Tf in Tf ci ci to CO to  
o in o co <sup>CM Tf</sup> Tf ci CM to to to

8 8 8 8

8 8  
ZZ ZZ  
OO  
o o b o

CJ O  
o o b cj  
O O  
O  
O O  
it  
b b

o (J  
o o b b

CJ CJ(J  
O  
O O  
it & b b  
OOCDCCDCDCDIDICneDCDCDCDCDCnCD

SSSSSSSSSS  
-clelc.c jz'cjzjzjz.cjzjzjz.cjr " .cjrjrj OOOOCJJCJCJCJCJOOOCJOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO 2j>2222222^2x5^^-&  
bbbbboooobooobbbbbobbbbb

o o

CO  
O  
CO  
-









XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 0000000000000000 0) 0>0>0) 0>0) 0) 0) 0) 0) 0) 0) C00000>  
8 8 8

o o  
CO  
O u  
o o  
o o  
b o

o  
CL

o  
CL o  
8 8 8 8

8  
CO CO CD CD CD o o o o o  
8 8 3 8 8 8  
CO CO CO CO CO CO CO CO  
CO CO CO CO CO CO CO CO  
0)0)0000000000000)0)0000)010)00000001

CO CO  
cn cn  
CO CO  
oi oi  
CO CO  
oi Si  
CO CO  
Si Si

QC  
LU X X  
O I-co  
< <  
gi g> 'ro 'ro  
X X  
o  
sc CO  
g  
oog  
t5 t5 2  
CO CP «  
ro ro U  
CO CD g OOO  
X  
LU X X  
o  
r-  
CO  
X

X X  
O I-co  
X  
I O

gg o o  
Sj r X  
o  
g  
o  
Z Z  
UJ UJ X X  
UJ LU X X

LU UJ  
Z Z  
LU UJ  
<  
X 13 13  
o o  
X X  
ZZ) ZZ)  
o o

aa222\$  
ZZ) ZZ)  
o o

< <  
X X  
13 13  
o o

Z  
LU X

X 13 O

o o <  
X  
o o

XX LU UJ  
CD CD

o o

ooo  
X 2 2  
oo  
M O K  
o o  
X X  
UJ UJ  
Z Z  
13 13  
o o  
LU UJ UJ UJ UJ  
< < o o XXX  
UJ UJ UJ  
ooo  
13 13  
o o  
CD O  
o o



o  
o

CO CO CO CO TT TT  
OO O OO OO CO CO  
t- t- ^- CM CN

CO CO CO CO CO CN CN CN CN CM  
OO

b

tooooooooooooooooooooo  
c)00)0)00)00e)00)000)0)0)0)0)0)  
CO  
So  
CO  
OO

LU LU > > o o

Z LU > LU I-

CO  
Z < o

o  
LU LU  
X X

2 2

or or

W W

Z Z

N N

or or

O O

2 2 2 2

W LU LU LU LU

< <

O O

X or

LU LU

Z Z

Zj Zj

o o

<

Q

X

OE Z

3

O

X X

o o

CO CO CO CO

2 2

N N

< <

O O

3 3

O Q

of or

LU W

Z Z

N N

or or

CO CO CO CO CO CO CO CO

CM CN CM CM  
CM CN CO CO  
COCOCOCOCOCOCOCO

CM CN CM CN CN CN CM  
lo io lo m lo in io  
t-  
CO CO OO CO CO CO CO

z JJ

0  
Z z z xxx ooo

--+ ->-3  
a' o' o' g g g ooo ooo

X X  
o o

-) -)  
a' o'  
g g  
o o

b b  
2 2

X X XX  
oooo

NNXX  
o o

-)}-3  
O O O O CN CN CM CM CM\* CM\* C] CM

r-^ S r^  
o' a' a' o' g g g oooo oooo

OOO CM CN CN CN S| CN  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO

CN CM CN CN CN ? ^ 3) S ffi IN  
^ o

CNI CM CD

CO I-  
o  
O Tt

wwwcy>cy>tf)tfOWWwwwcy>wwwwwwwww</>t>OT

CO  
CD

Tf  
<? io  
\*T CO CM

cn  
^ CM

CD CD CO CD CD CD

< o  
X o

x  
o

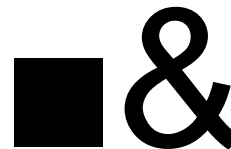
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

o  
LO CD

ooboobbboobbboobbboobb

IOLOIOLOIOLOIOLOIOLO

S 3  
jz jz O O  
O O



o o

o o o o

b b

o o  
o o ? ■  
b b

COCOCDCOcbzDcbIDCOCOCOCOCOCOC

o) o) o) o) o) O) c j > c j) O) c 3 0 O) O) a) a) O) o) o)

o o  
5)

o o o o  
5) S)

o o o o  
N" N"  
o o

o o  
- -  
ti ti

Z Z  
X X  
O O  
- -  
o" o"

o o o o  
o o o o  
N N

o o o o  
o o o o  
ti ti

o o o o  
o o o o  
N N

o o o o  
o o o o  
ti ti

o o o o  
o o o o  
N N

o o o o  
o o o o  
X X  
o o  
o o

o o o o  
o o o o  
x x  
o o

o o o o  
o o o o  
- -  
o o

o o o o  
o o o o





o) oi  
to to oi oi  
to to  
oi 5!  
to Oi

ce oc O O

000

co co oc DC

ZZ <> o ZZ o o

• <  
CO CO  
CO CO  
ZZ ZZ  
• >

N N  
LU LU  
ZZ ZZ

o o o o

< <

co co

ZZ <>

N N  
LU LU  
ZZ ZZ

O O

O O o o

< <

co co

ZZ <>

>  
WQC LL U\_ LU ~>

\_ <

<

co O

o >

W-)

a oc

ZZ

CO W

< <  
co co  
O O co m

o o oc oc

000000

< < <

co co co

000

co co co

o o > >

o o

QC AC)

a

< <

co co

O O

co m

o o > >

o o

QC QC

< <

co co

- -



000> LU ->  
00C  
0Q

LU UJLU  
0000

CO O

X  
O  
UJ UJ  
Z Z  
UJ UJ  
K F X  
CO F  
Z  
LU X  
<  
5 <  
UJ UJ  
UJ UJ  
X X  
5 5 <<<<<<  
5 5 <<  
000000000000  
LU UJ CO CO  
O O  
UJ LU CO CO  
O O  
X X XX

UJ UJ LU CO CO CO  
000  
\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$\$  
000000000000

CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO  
CMCMCMCMCMCMCMCMCMCM  
TTTTTrr'isrccocB  
CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO  
CM-  
CM  
O  
CMCMCMCMCMCMCM  
CMCMCMCMCMCMCM  
CM CM CM CU CN  
OOO CM CM OOO

S  
TT \*-  
lf)  
ci

8 8 8

8 8  
LU LU  
000000000000 oocncncocncococncocoCT













CNIOOIT-OCOIn O-o \_OTfO)OTfr--CNTfEd  
to to to to to to to to to to

O, TjCO  
it) it) it)

P co

H CO ■-!  
TK r-H  
it) it) it)

CM >-!  
Tf CO  
it) r-  
it) it)

O  
O

cd cd co cd

α αα

O O  
O O  
■IT4?  
U O

SSSSSSSS

oooooooooooooooooooooooooooooooooooo  
oooooooooooooooo  
bbooooooooobbbooooooooobbbobbbobbbbo

LOLOLnintotOLOLnin

co co o) o)  
co  
5)  
to co  
5) oi  
to to  
o) o)  
to to  
o) o)  
co to co to to to  
o) o) o) o) o) o)  
\$  
TTTTTTTTTTTTTTTT COCOCOCOCOCOCOCOCO  
o) o) o) o) o) o) o)

cc cc  
WUW<

11

o o  
W  
o

cc cc cc  
W W W

111

o o  
o < o o < o  
o \_1 o \_1  
o\_1 o\_1

g] co co  
s < co co  
x < LU LU

o o  
LU  
o  
co co  
ZD =>  
LU LU  
co co  
ZZ ZD  
co co  
W LU

co co  
ZD ZZ  
co co  
LU W  
W W  
o o

000000

LU W  
o o  
W ZD  
q cc zz  
LU  
NLU  
o ZZ < ZZ cc  
W LL  
O o < o

LU LULU  
N N LU LU  
o ZZ ZZ < < ZZ ZZ cc cc  
LU LU  
NLU ZZ  
o o  
o o  
o o  
o o  
W LL  
o o < o  
\_1 LU  
o

ZZ ZZ ZZ  
U U U  
U U U  
CO CO CO  
> > >  
< <  
LU LU > LU LU

Z Z Z  
U U U  
CO CO U LU  
> >  
CO CO CO CO CO  
CO CO  
O O

Z Z  
U U  
U U  
CO CO  
CO CO  
• >

totototocotototoco

CM CM to CO

O t t t  
CM CM CM C! CM CM  
CM CN CN CN CN CN  
CM CM CM CM  
CN CM CN CM CN

mmuomminirjoinio

O TF  
OO CO

O TF  
COCOC0000C300C00  
CO CO CO CO

15 S S

3 3 8 S 8 S

COO CO CO CO CO CO CO

SSSSSSSS

00000000000000000000000000000000 0000000000000000

obobobobbbbb b0 000000000 b 000000000

muoinmmmmminimLnin



as  
00 ^  
T- T- T-  
69 69 69

CNdTfCVJO TfrNOTfCNT-TfC) 69 69 0969696969696969696969

S S  
S S S S  
3 S  
S 3  
O  
o  
c^cocoioicococxcoco  
00000000000000000000000000000000 00000000000000  
00 0 00000000000000 0000000000000000

CocOIOCOCDCOCCOCDCOCCOIOCCOCCOIOCO  
as as as as as as as

cDcoibcocoioicocochbcocococbcotococD  
asasasasasasasos

o < >  
> O  
< o  
o o  
> >  
o o  
< < o o  
ooo  
o N\_L o v  
o N\_L o v  
55 Q O  
55  
o o  
> o  
Z < o  
5 1 o o  
> o  
N\_L o  
5 < < <  
o o  
z z z



b b

o  
O

CO CO CM CM CM CM

CO CO  
CO CO  
OO oi  
CO CO CD CD  
CO CO CD CD  
5 2 5  
XXX LU LU LU LU  
mmm OOO XXX  
Lt Lt  
LU UJ  
m m  
X X  
Lt Lt  
LU UJ  
CO CO  
O O  
X X  
m cd O O  
X X  
UJ LU  
to go  
O O  
Lt Lt  
X X  
LU UJ  
CO CO  
O O  
X X  
X X  
LU LU  
CD CD  
O O  
X X  
X X  
UJ UJ  
CO CO  
O O  
X X  
CO 5  
mm O O  
X  
X X x^

^ E £ O O O O

m  
ZZ ZZ  
' <  
Lt  
Cl Lt ZD 3  
O O  
ZZ ZZ

**aa**  
X X  
3 3  
O O  
ZZ ZZ

**aa**  
X X  
O O  
ZZ ZZ

**aa**  
Lt Lt  
ZD ZD

m 21:00 \*\*\*\*





b

CD  
cn  
CD  
5)  
CD  
5)  
CD CO CD CO CO CO CD CD CD CD CD O) O) CD O)

<<oo

<<oo  
OX  
ZD  
O Or  
Or Or  
Z> ZD  
o o  
OOOOO  
O Or  
X Or  
ZD ZD  
o o  
CO CO  
<<  
O  
Xr  
<<  
X X  
O O  
Z Z  
Z Z  
Z Z  
Z> ZD  
O O  
CO < O  
O  
Xi-  
5< X  
OZ

<  
X  
O Z Z Z  
ZD  
o

<  
X  
O Z  
Z Z  
IO  
o

Z Z <<  
X X o <  
N ISI

X X  
o o

< <  
xx

xx  
o o

Z Z X oc  
o <

N N  
ZD ZD  
X X  
o o

o o  
o o o o  
g g  
w w

J J  
co" co"  
o o  
X X  
o o

co co co co co co  
oo xxx oo

o o  
LU LU

LU LU  
g g  
o o  
X X  
o o

o o  
LU LU

o o  
XX  
o o

ooo  
UJ UJ UJ

g g g  
5 5 5  
ooo oc or x ooo  
cd co cd cd co co cd co  
cm cm tt tt  
cm cn cm cm cm cnj cm tt tt tt  
ooooo  
cccccccccccccccccccc  
cmcmcmcmcmcmcmcmcm  
co co co co co  
oooooAA?AA  
cmcmcmcmcmcmcmcmcm  
co co co co co





CO CO  
OO So  
CO CO  
Si 5!  
CO CO OO CD

I+-LU CQ  
X X  
LU LU  
CO CO  
13 5  
X X  
H r-  
CO LU  
CO CO

I J  
^ LU LU  
CO CO  
CO CO  
K K  
CO CO  
O O  
CO CO  
K X  
CO CO  
O  
r-CO  
X  
O  
LU LU LU LU  
OOOO  
X X X X  
LU LU  
CO CO  
r-LU CO  
X X X X  
UJ LU CO CO  
r3 rv) IN r3 rsi

< <  
CO CO  
< <  
CO CO  
<  
CO  
O  
H CO  
X  
O  
CO CO XX  
LU UJ LU LU UJ UJ  
CO CO XX  
OOOO  
OOOO  
X X X X X X X  
LU LU LU LU LU LU  
m m m m  
O O  
CO CO  
OC OC  
r3 r3 f-5 r3 r3 fl)

< <  
CO CO  
O O  
CO CO  
X OC  
O O

O O

CO CO

Z Z Z  
OOO  
O O  
X X  
CO CO  
UJ UJ  
CC CC  
O O  
CO CO CO  
XXX  
Z Z Z Z

CO CO LU  
OOOO

Z Z  
O O  
CO CO  
I I  
UJ UJ  
Z Z  
O O  
X X  
CO CO  
UJ LU  
A CC  
O O

O O  
CO CO  
UJ LU  
Z Z

CO CO  
UJ UJ  
CC CC  
O O  
CO CO CO CO CO  
CO O

CO CO CO CO CO CO CO  
CNJCNJCNJCNJCNJCNJCNJCNJCNJCNJ  
OOOOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
lOioioioioiOLOininLOioioioioiuoinLouoirouoinuOLfoioiniOLroLroinLouiio

2 8 § '  
CM-

Zrl O  
v- t- TT-  
<> P Lo TT

^ CM CM ^  
oo to

cm fc;  
CO ^  
t o  
to to

o S  
T to  
TF CM

co

OOOOOCDCCDCDCUCDCDCOCDOCPDCDCUCDCU  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
CO CO CD  
O) OO O) O) O) O)  
O) OO O) O) O) O)  
3 3 8  
8 8 3  
3 3 3  
O) O) OO O) O)  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO OOOOOOOOOOOOO

















o'E

TfTfO

TfTfO

CM Tf O «-O CO

COencOOIOCOOCOCIOIOCDCCDCDCOCOCO  
0)0)000)0)00010)0)00000000

EJS O

LU I

5 S  
LU UJ I X

UJ LU LU  
>- >-  
O O  
O O

LU X

UJ UJ  
Z Z  
K I N I  
CL CL  
X X  
O O O O  
3 ZD N CL CL

LU UJ UJ LU  
X X  
O O O O

ZD ZD < < CL CL

X X  
O O O O

ZD ZD < < CL CL

X X  
O O O O

3 3 3 < < < CL CL CL

XXX 000 000



co co co

co  
5)  
LO CO  
oo So  
CO CO  
oo oo  
to to  
OO OO  
to to  
OO 5)

o  
N  
Z O  
N^  
N^ <  
X X  
O O  
N N  
O O  
^ - ^ -  
N N  
Z Z  
X X  
1 1  
OO OO H

LU  
5

OOOO  
to CO  
O O  
LU LU  
< <

5 2

t-  
> o OOOO  
OO OO  
O O O  
O O EU  
O O

EU EU  
N N  
O O  
^ ^  
OX OX  
OO OO

ZZ < <  
OO

X LX  
OO OX  
OO OO





CO CO  
OO OO  
CO  
OO  
CO CO CD CD  
CO CO  
55 5!

OC OR  
LU LU  
CO M  
OR OR  
OO

QC QC O O O O  
OR OR  
LU LU  
CO CO  
OR OR  
OO \_J LU LU  
QC QC  
O O O O

QC  
O O  
OR OR  
LU LU  
CO CO  
O O  
QC QC  
OO \_J LU LU  
QC QC  
O O O O

QC  
O O  
r t  
QC QC  
LU LU  
CO CO  
O O  
QC QC  
O O  
J  
LU LU 1  
QC QC  
O O O O  
CO CO O O  
OOO  
| | |  
LU LU LU  
OR OR OC OOO OOO  
OC OC  
LU LU  
CO CO  
OC OC  
OO

DC DC  
O O O O

CO CO  
O O OC OR  
OO \_J LU LU  
OR OC O O O O



8 8 8 8  
8 8 8  
8 8 8 8  
0)0)0)0)0)0)0)0)0>0)0)0)0)  
0 0  
4? 4? b o  
8 8  
lc jz O O

Cl CL CL D. 0. CL CL 0000000  
0 0  
4? 4? o o  
0 0  
4? 4? b b  
0 0  
4? 4? b b  
0)0)0)0)0)0)0)  
0000  
O O  
O 5  
4? 4?  
b b

Tf Tf O

Tf Tf Tf Tf O O

Tf LO If) If) Tf CN CM CM  
O T.T.  
O  
O b

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
0)0)0)0)0)0)0)0)

f-OC  
LLI CQ  
O  
QC  
O O  
I I  
UJLU  
QC QC O O O O

QC QC  
LU LI  
CQ CQ  
O O  
QC QC  
O O  
I I  
LUUJ  
QC QC  
O O O O

O  
J  
UJ

QC QC  
LLI UJ  
CQ CQ

O O  
QC QC  
O O  
| |  
UJ UJ

QC QC  
O O O O

f f  
QC QC  
UJ UJ  
CQ CQ

O O  
DC DC  
O O  
| |  
UJ LU

OC OC O O O O

DC DC  
LU LU  
CQ CO  
O O  
DC OC  
OOO

QC QC QC  
OOO OOO

CQ CQ  
O O  
QC QC  
O O  
| |  
UJ LU

QC QC  
O O O O

QC QC  
LU LU  
CO CO  
O O  
QC QC  
O O  
| |  
UJ LU

OC OC O O O O

OC OC  
LU UJ  
CO CO  
O O  
OC QC  
O O  
O O  
| |  
UJ UJ

OC OC O O O O  
CO CO LU UJ

CO CO CO LU UJ UJ  
QC QC LU UJ

< < < <

O O

QC QC QC  
O O

CO CO CO UJ LU LU

<

QC OC UJ UJ

O O

LU UJ  
Z Z  
UJ UJ  
QC QC  
CO\* CO\*

LU LU  
QC QC  
f f  
Z Z  
O O  
O O

cococococDcacototocococococococotococococococococococococococDcococo

CM CN CM CJ  
ixj CM  
CM CNj  
CM  
CM CM CM CM









W LU  
W U  
Z Z  
LU LU  
CO CO  
**cc cc**  
CO  
cc :z o o  
w . <cc cc  
w  
**cc cc**  
o o o o

Z Z  
W U  
**bc cc**  
**ui ui**  
**a. H**  
W W  
**cc cc**  
o o o o  
LUUUUU  
Z Z

LU Sij  
W U  
Z U  
UJ <CD  
CO CO  
**g 2**  
**cc o**  
**cc**  
cc :z o o  
co"co"  
**Z**  
O O  
oc or cc cc  
o o o o

V-  
\_1 DC LU CD  
s  
SC  
V-  
L Z z o o

>**cc**  
W CD  
SC >"

o o



1  
o o  
o o o o

QC,LU CQ 5 sc  
v  
o z z  
o

o  
o  
o  
o  
o  
o  
o  
o  
o  
o

o o  
z  
o  
o  
o  
o  
o  
o  
o  
o

W  
o o z z z <<<  
z z  
o o  
o o o o

O O  
N N  
N N  
O O  
O O

minioioioiomioLDLOLOloioococoLocDcDcDccocococo

O O  
CN CM  
CO CO  
CN CN  
  
CM CN CN CM CSI CN  
CO CO CO CO CO CO  
o o o o g g  
fc fc fc fc fc fc

CN CN  
CN CN  
CN CN  
CN CN  
o

CN CN CN CN CN CN CN CN CM CN CN Gsi OOO  
O

o Tf

00090060W)00«WW««»«»«<y>W(O  
Tfo^iring^Nre^ dTfcsidTrcNOTrcsi  
COGOObOCOGOOOI/JLO

CO CO CO CD CO CD

CL O  
CL  
o  
C31C0C0C0CDC0CDC0D1  
3 3 3  
8 3 5  
8 8  
3 3  
S 8

CL 0 0- 0- CL  
0)0IOm0)C(B0)0)0I0I0)0)0Q0)0I0D)0I  
3 3 3 3

00000000000000000000000000000000 0000000000000  
bbobobobobbbobbbobbbobbbobbbobbbob

CO CO  
OI OI  
CO CO  
OI OI

OOO  
Z  
O  
O  
O  
<<<<<<<

O O O O  
O O O O  
O O O O O O  
O O O O O O  
L U L U  
O O  
< <  
Z Z  
O O  
O O O O  
L U L U  
O O  
< <

K O  
K O

O O O O  
O O O O O O  
O O O O  
O O O O  
K K  
O O O O  
O O O O  
O O O O  
O O O O  
L U L U L U  
O O O  
< < <  
Z Z  
O O  
O O  
O O  
O O O O  
O O Z Z < < <

O O O  
O O O O O O  
O O O O  
O O O O  
O O O O

Z Z  
O O  
O O O O  
O O Z Z < <  
Z Z  
O O  
O O O O

CO CO CO CO CD CO CO CD CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CD CO CO CO

W C M C N C N C N C N C N C N J  
C M C M C M C M C M C N C N J C N C M C n J C M C N C M C M C n J C N C N  
C N J C N J C N J C N J  
C M C N I C N I C N J C N J C N J C N J  
C M C M C M C M  
O  
C M C M  
C M C N I  
C M C N I  
C M C M

O T F  
I N O ^ T F  
O T F  
O T F  
O  
T F  
O  
T F

0 CO CO CD CO tt>

O  
O O O O O O O O O O O O O O  
O O O O O O O O O O O O O O  
8 3 8  
S 3 S  
O O





00CT0)0)CT)CT)CT)OCTCT)C7)CTCTO)CT)C7)00

o z <  
Z ~ o \_ i o o

ioi LU  
NOI NOI

OOO  
o o o o

z O

LU LU  
o o

z z O O  
O O o o

z o  
d o

W  
O

oooo  
W  
O Z  
U  
etc  
QC

CO  
Z  
W  
Z  
Z  
U U  
QC QC  
QC QC  
LU W

CO CO  
Z Z

o o o o

O  
LU LU W W  
o o

Z  
W LU  
LU LU LU  
OOOOO Z Z Z Z Z Z

QC QC LU  
W W W  
QCQCQCQCQCQCQCQC QC QC QC QC QC QC QC LU LU

CU CU CU CU  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z  
OOOOOOOOOO OOOOOOOOOO  
UJ  
0z  
UJ QC QC  
  
(jOCjOCjDcjOX'GjDCjO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
CNCNCNJCNININC^  
CNCNCNCNC^  
CNP>JCNCNICNCCNCNCN  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
CO O  
O  
CN I^  
COCOCNCOCNCNCN  
CN CN CN CN CN  
CN LO CO h-LO LO 00 CM LO LO 00  
wtf>wio<ocofeO<ow<o<o<o<ocAcyo.«»cyoeoco</oco<ooo<o  
O  
ai ci

cncncocncocncnoiCD  
**S S S S**  
**S S S**  
C7)Q)C7)C7)C7)C7)C7)C7)C7)C7)  
**S S S 3 3 3 8**  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO oobbbbbbboooooobbbbbbobbboo

O O O O  
O O

O O  
4?4?  
O O

O O  
4? O 4?  
b b

O O  
4T O 4? O O



f~ r--  
55 55  
r- r-  
55 55

LU LU  
**or or**  
OOOOOOOOOO  
LU LU  
**or or**  
CO CO  
Z Z LU WJ  
COCOCOCOCOCOCOCO

LU LU  
O O  
**or or or or**  
CO CO  
Z Z LU O  
Z  
WJ DC  
**or**

CO CO CO CO  
LU  
O Z  
**or or**  
WJ  
WJ  
t-

CO  
Z

LU  
**or or**  
OOOO  
WJ WJ  
**or or**  
LU WJ  
CO CO CO CO CO CO  
Z Z Z Z Z  
O O O  
O O O  
O O O  
O O O  
O O  
OOOOO OOOOO

cocotocococococococococototococotocococo  
CNCMNCNCNCNCMCN  
CNCNCMCMCMCMCNCNCMCMCMCMCMCMCMCM  
CMCNCNCNCNCMCMCN

CO  
--

PK^PSpsSSs'SPco\*

WWW<->(>->W(>WWW

£ 8 3

N \*r  
fco eo go

P ii s 9 n »

Tf+-CO Tf O+OO OO feO feO OO69

H Tf  
Tf v  
60 60

8 8 8 8 8 8 8

Q  
O

8 8 8

CD OO

8 8

8 8 8

UOU0000000

0. D\_ 0\_ 0.

JZ

O

oirjirjiDirjencnrjioirjirjir^

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO bboooobooobbbboooobbbbbobbbobbbbbb

CO to CO

to o>  
to O!  
to OI

U U  
U U  
U U  
U U  
U U  
U U  
U U

CO CO ZZ zz

U ac ac  
U U  
U U

LU O ZZ LU QC QC  
LU  
LU QC QC LU t-  
**O ZZ**  
LU QC QC  
**LO LO LO LOLO**

**CO ZZ**  
O ZZ LU QC QC LU  
O O  
**ZZ ZZ**  
LU LU  
QC QC  
QC QC  
LU LU

LO CO  
**ZZ zz**

> - > -  
W W

O O

oo oo  
**LO LO LOLO**

>  
~~W~~ €  
P QC  
oo oo  
**CO CO ZZ ZZ**

**ZZ ZZ ZZ**  
< < <  
QC QC OC  
CO CQ CO  
CO  
**ZZ**

< < QC QC CO CO

LO CO  
**ZZ ZZ**

**ZZ zz**  
< <  
OC DC  
CO CQ  
CO CO  
**ZZ ZZ**

**ZZ zz**  
< <  
OC QC  
CO CO  
**CO CO ZZ ZZ**

**ZZ zz**  
< <  
QC OC  
CQ CO  
CO CO  
**ZZ ZZ**  
O O O O  
O O  
O O  
O O O O  
O O O O  
O O O O  
O O O O  
O O O O  
O O O O  
O O O O  
O O O O  
O O O O

toctotocotococotototototococototococototococototo

CM CM  
o o  
CMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCM  
cococouuomLntnooooo  
- CM JM CM CM CM  
cocococotsocococo

t CO ID o  
in </> to to to  
O TF  
O TF

CD o CO CO CD  
S S  
JZ JZ  
O O  
O O  
4? 4?  
b b  
CO  
Y O  
JZ JZ  
O O  
O O  
4? 4?  
o b  
oiQOinQoioioioiotnoioioioirjioioioioi(QO)  
o o  
o  
o o  
O O  
4? 4?  
b o  
o o  
O O  
4? 4?  
o o

S 8 S S  
oooooooooooooooooooooooooooo  
oooooooooooooooooooo  
obbbbb oooooooooo bbbobbbob

O  
O

CD CO CD CD CD CO CD CJi CD CD oo oo  
oo oo  
CD CD CD CD  
CO CO oo CD  
CO CO CO CD  
LU UJ  
CO  
LU  
Z  
QC CO  
Z Z  
i i  
X X  
to CO



cd

ZZ) ZZ) X X  
o o

<  
g  
ZZ) X  
g > cc cc < <  
> >  
CC cc  
< <

ZZ Z  
cc cc

Z  
o  
5 t-  
CO CO X X X X < <

Z o Z o  
Z > 5  
J- h- CO CO  
X X X X

5 5

CO CO  
X X  
X X  
CO CO  
X X  
X X  
o o  
ooooooooo  
oooo  
Z o

> > cc cc < <

O O  
5 5  
r- h-  
CO CO  
X X  
X X  
o o

ZZ Z  
cc cc

ooo  
CO CO  
X cc  
X X  
o o

CO CC X  
o  
Z  
o

> > cc cc < <









LOLOLOLOLDLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLO

COO  
COto  
O)CD

Z  
S  
T-co tr  
X  
O  
V V  
8 8

88  
X - 8  
O O

Z O

Z  
O  
> > cc cc < <

88  
X X  
O O  
V V  
8 8  
A A

Ox8  
5 5  
8 W 8 W 8 W  
5 5 5  
88  
O-8  
OOO



CD 0) CD CD

cd co co cd co co  
3 8 8 8 S 8

jz jz jz jz lc jzz  
O O O O O O O O O O O O

2" 2> 2- 2- 2- 2-

b o b o o b

X o  
X o

o i a n c n r j i c n r j i n c f l D i  
CO CO CO CO

SSS

o) C f)

S 8

o l CO C f) C f) CO Cl Cl Cl CL

S 8 8 S 8

000000000000000000000000000000 000000000000000000000000000000 2;2;2;2;2;2;2;2;^2;2;2;2;2;2;2;2;4^2;2;2/2;2;2;2;2;2;2;2;  
o b b o b o b b b b b b b b o o o o b o b b b o o o b b b o

co co o) o

co

oo

co co OO 5)

c o c o c c c c c c c c c c o o j o o o o 0 1 0 j o o o o

>-i

o  
o x

>- >-

X X

o

5 i

o o

X X

o o

>- >-

i X

o

5

o o

o o X





5 5 5  
SC SC LU LU  
m ca

XI  
o o

X X  
o o

SC LU CO LU  
\_J X  
o

X X  
o o  
5 5

LU LU  
^ ^  
X X  
o o

< <  
XX  
o o

SC LU CO LU  
\_J X  
o

UJ  
^

X  
o

SC LU  
CO  
CO CO  
X X X X  
5 5  
UJ UJ  
SC SC  
CO CO  
LU LU  
X X  
CO CO LU UJ X X

CO CO  
X QC

< <  
XX  
o o

CN CNCN CNCN CM CM CNCN CNCN CNCN CNCN CNCN

CO CD CO CD CO CD CO CD CO CD CO CD CO CD CO CD CO CD  
o TM -a- cm ce to

OTICOTP-OTTT-TTT-TTT-TT  
fcOfcoe9fc9</>vofe9o969o9fe9c/>oo  
Q Q X Q X  
OO CO DI CT  
8 8 8  
o

CO CJJ CJJ CD CD OI

8 8 8  
8 8 8 8  
8 S

0.  
CDO0CDCDCDCDC0C0C0CDCDCDCDCDC0  
8 8 8 8 8

00000000000000000000000000000000

00000000000000

bbobbobbboobbbbbb00000obbbbobbbbbbobb

TTT  
88

(OCDCOCOCOCeOCOCOCOCOCDC COCTJOOCOCOCOCOCnCOCOOJCJJ

CD  
Si

OJ CNJ CN CN  
COCOCDCDCOCIOLOIDIOmeDCOCDC O0CDO00000000000000000000

CO LU  
CL  
CO LU X  
to CO  
LU LU  
X X  
S S  
LU LU  
SC sc  
co" co"  
X X  
CO LU  
D\_

LU  
Sc  
CO" OC  
LU CO  
CO LU CL

LU SC  
co" OC  
LU CO

co to  
LU LU X X

X 5  
LU  
SC  
CO" X LU

to COCO  
LULLI

LU  
SC  
CO X XX

CO  
OC  
to to  
X X  
LI LI  
CO CO  
< <  
X |  
O O

LULU  
SCsc  
co"co"  
XX  
LULLI  
XXX 000  
XXX 000  
COCO  
<<

XX



co co CO CO CD CO

COCOCOCOCOCOCOCOCO

CO CO CO CO CN

6

COCOCOCOCOCOCOCOCO

o o  
X X  
< <  
co" co"  
X X  
ZZ ZZ  
XD XD  
X X  
CO CO  
5 5  
LU U  
CO CO  
X or  
< <  
X X  
o o

< < <

n n io xxx tn co to

5 5 5  
lu" lu" lu" to CO CO XXX  
< < < XXX OOO

UJ CO  
o  
X  
O  
X  
<

UJ  
be o  
m co O O  
X X

X X  
UJ UJ  
CO CO  
O O

X  
CO CO LU LU  
X X

to CO  
UJ O oc <  
X X LU UJ

CO CO CO  
CO CO CO  
o o  
CN CN OJ OJ  
o o  
CN CNJ  
oo oo  
o o  
CJ OJ  
O) O)  
g g  
LO LO  
o o

OOOOOOOO  
CD CO CO CO CO CD

CN CNI CM CN CN  
LOLOUOUOCOCOCOCOCO

o tr  
in f  
oo&o&9G9t/3-&o&o&o&o

CO  
O

@-VIVIVIVIVIVT  
CL O

S

CUCUCDCUCDCUCDCUCU OOOOOOOOOOOOOOOO





W  
O z >

H  
Z  
H L U  
O  
Z  
>>

O  
L U  
O  
L U  
O

00000000

LU UJ  
ca ca O O cc cc

oc  
LU

z z g

LU LU CC

O O

Q < O O O O O O O

WJ WJ

O O

> > b b  
ZD ZD < <

O O

H H  
OC OC  
LU LU  
CO CO  
O O  
QC QC

0000

ZD ZD ZD < < < 000

CQ CQ O O

QC QC LU

CQ  
\_ O QC QC

000

LU LU LU I I

ZD ZD ZD < < < 000

CO CO O O QC QC

ZD ZD < <

O O

QC LU CO O QC

O O O O

CO CO

Z Z

X X

O O

O

O O O O

CO CO

O O

XX

O O

< O

mmminminminincDCDCDCDcococDcococococococDCD

CN CN CSI

g CO

CO

g

O

CN

CO CO CO CO CO CO



















^  
80  
Q0000  
80

<  
p <  
c c / o  
o

COICOCOICOCIOICOCDDIDIOICOCOCDDIDIDIOICIOIO

CNCNCNCNCNCNCNINCNMNCNINCNMNCNCNCNCNCNIN  
to to to to  
CO CO CO CO  
LO LO LO LO LO CNJ CM CNJ CN CN  
CO CO to ID CO  
CN fc

co P P Eo ">  
CO OTT CO O GO O O (/ > GO

^c6coofcpp£5uo pp  
CMOOOTtCoOTj-CoOTTTT  
oogogooogooogogogoo

te <N  
oo oo  
o  
TI  
oo oo

H e ^  
TI-  
oo oo oo

cd  
cd cd

ooo 111  
ooo  
o) o) o)\_  
8 8 8 8

SSS  
8 8  
S 8 S S  
010101010001010)0)01010)0)0)

o o a. o.

o o o o

o b

o o o o

b b  
uououououoinuouououommuououououo

ooj)oooooocooooooc-  
totototococotococotocococotococoto  
ooj)oooooocooooooc  
co co O) oo  
co  
oo  
co  
oo  
co co oo 0 0)0)





5 > < <

g g g

<  
\_ \_

g

< <

\_ \_

g g

<

< <

\_ \_

g g

< <

\_ \_

g g

5 5

< <

g g g

< < < < <

gggggggggggg

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

uo uo uo uo uo uo

uo uo uo uo LO

uo uo LO LO LO

uo

o

o o  
CMCNOJJOJOCMCMCMOJ  
CM CN CN CN CN CM CN

CTI0101CT1a1CT100071CT1000h1



ioioioioioioioioioioio

CN CM CM CM OJ OJ CO CD CO CO CO CO CD

CN 5

CM 5

O1 CO

CN

to

CN CM CM CM OJ to CD tD CO to

OJOJOJOIOIOJOJOJOJCMCMOJOJ

to CO CO CO CO CO

C) 0CT) CJ) 000000) C) 0C) 00) 000000) 0) 0) 000) 0) 0) 0)

0JOJ040JOJOJOJOJOJOJOJOJCN

CO CO CD CO CO CO CO

ß

TT

CO CO

TT vt vt

CO

iri 52

CM ^

CO CO vt vt

TT uO

CM CO

o

TF

Co

ci

CO CO

CO to to

o  
O  
b  
X  
o  
8 3 3  
8 8  
3 3 3 3 3 3

CL  
o)  
o)0>o>o>o)0)o)0)0)0)0>o>o>o>o)0)0)0)0)0>o>o>o)0)0)0)0)0>

3 S S 3 3 S

oo  
obbbbbbbooooobbbbboooooobbbobbbboobbb

nncncincnciQQffCDcnoioioi

co o)  
co o)  
ccccccccccccccc o)0)0)0)0)0)000)



TUOTOTOTOCUCOCOCACOCUDro oooooooooo  
rrrrjzrrirrrrrrrr  
OOOUOOOOOUOOOCJOOOOU  
oooooooooooooooooooo boboobobobobbbbbooo

o o  
Q T Q ?  
O b

o o  
Q ? O 4 ? b b

o o  
Q ? O 4 ?  
b O

o o  
Q ? O 4 ? b b

o o  
Q ? O 4 ?  
b b

Q ? O 4 ? b o

oooo  
Q ? O 4 ? b o

cocococbcocdcdbcdcdcoed  
CMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCM

O  
O  
4\*

oo  
o)  
to  
oi

Qqcc  
CC cc  
ooo x x x^ <<< ooo

o o  
x x cc  
x I  
x O  
x cc  
o o  
x x  
o o  
- -

g g  
L L U U  
X X

V - V  
K N E K N E  
o o

V -  
K N E  
o  
g g  
L U X L U X X

V - V -  
K N E K N E  
o o  
g g  
L U X  
g g  
L U X X  
< < < <  
> - > - > -  
Z Z  
K K  
o o

< <  
C O C O

X X  
Z Z o o

< < <  
to C O C O

XXX < < < o o o

< < <  
C O to to

a: X X < < < o o o

< < <  
to to to

XXX < < < o o o

< < < <  
to to to to

X X c c c c < < < < o o o o

c o t o c o t o c o t n L O L n t o

C M C M T O T O



< < < co co co

cc cc cc < < < 000

< < <  
ui co ui

cc cc cc < < < 000

< < <  
ui ui ui

tr or cc < < < 000

< <  
ui ui

tr or < < o o

< < <  
ui ui ui

or or or < < < 000

Æ Æ Æ  
Ø Ø

|| || ||  
O O O  
o o o  
Æ Æ Æ  
Ø Ø

O O  
N N  
o o o  
Æ Æ Æ  
Ø Ø

O O  
o o

Æ Æ  
Ø Ø

Æ Æ  
o o o  
o o o  
o o o  
Æ Æ Æ  
x x x  
U U U  
O O O  
r

z z < o o

LU LU  
or or OOOO

< < o o

Æ Æ  
ð ð

LU LU  
or or o o

< < o o

cmcmcmcmcmcmcmcm lolololololo'lo'

CM CM LO LO

O  
CMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCM

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO

O O CM O CNJ O

^ d o'

<y> to t/> cy> cy> v>  
CpOCPOCpOCNCNCNOCNL<O'CNOCNCIDT-O nCo cNOCNOCNOCg  
O!O!n!to!n! O!h!P!TH! O!Tr!coo!TCNd W6U«U»«W«W»««o!ercy><^wTw^

1 LI D. O. Q. Q. Q.

O)C(C-T)CDD)Q)COCDCO  
S8SSSS8SS

o  
0.

CD CD CU CD 0 0 CJ)  
ooooooo

D\_ Cu CL CL

o  
8 8 8 8

o O

OO  
E.  
O

co Si  
co co 5! oi  
CD  
oi  
CD CD  
5! o>





ocococDooococDCOcocucucoa) CocDQCDajcuva) a}Co 0000000000000000000000  
COCOCOCODimCJRCRCOCT  
8 8 8 8 8  
8 8 8 8  
8 8  
sz sz 0 0  
8 8 o o  
a. a. a. a. a.      o o  
cd oo oo oo  
u o o o  
u o 5 o  
o o  
o o  
Q? O 4?  
O b  
o o  
Q 5  
4? 4T  
b b  
Q? O 4? b o  
Q? O 4? b b  
Q O  
4? 4T o o  
8 8 8 8 8 8  
0000000000000000  
o o  
000  
O  
0000000000000000  
ooooooooo bbbboob  
co co  
oo oo  
cd cd cd cd

• <<  
| | |  
000  
WJ LJLW  
nan. 5 5 000  
o  
o o  
WJ WJ  
<<<<  
o o  
o o  
WJ WJ << o o  
o  
WJ CL  
5 o  
<<  
| | |  
o o  
<< o o  
- - -









^ ^

2D 2D  
O^ O^  
^NCE ^NCE

2D 2D  
O^ O^  
^NCE ^NCE

2D 2D  
O^ O^  
^NCE ^NCE

LU 10 LU 10  
O^ O^  
^NCE ^NCE

LU 10 LU 10  
O^ O^  
^NCE ^NCE

LU 10 LU 10  
O^ O^

O O Z Z < <

UJ 10 UJ 10  
O^ O^

CD CD CD -D CD CD PO CU CO CD CT CT CO CD

5 5 5 55

CO CD CO CO CD  
CC

CN CM CO CO  
CN CM CO CO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC

CN CN CM CN CN CM CO CO CO CO CO CO

CM CM CO CO

CM CN CO CO

CM CM CO CO

CN CM CM CM CO CO CO CO

CN CM CO CO  
CM CN CN CN CN CN  
CN CN CN CN CN CN CO 00 CO CO O)CO

O TIF

X co

o to q ^  
to to to to to







COCOCOCOCDCDCDCDCOCOCOCOCOCOCOCOC  
CDCDCDCDOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOCDCDCD

<Qti  
ø 0c  
sē LL  
ZD ZD  
< < < 000 Z Z Z

ana  
o o  
QC QC  
0 0  
ZD ZD ZD CD CQ CQ  
< < < 000

000 QC QC DC OOO LL LL LL ZD ZD ZD CQ CQ CQ  
< < < 000

000 QC QC QC OOO  
ZD ZD CQ CQ  
< < o o

0 0  
QC QC  
0 0  
LL LL  
ZD ZD  
CQ CQ  
< < < 000 Z Z

000 QC QC QC OOO LL LL LL ZD ZD ZD CD CD CQ  
< < o o  
Z`

0 0  
QC QC  
0 0  
LL LL  
ZD ZD  
CQ CQ  
< <  
Q Q Z

0 0  
DC DC  
0 0  
LL LL  
ZD ZD  
CQ CQ  
< < < 000

000 QC QC QC OOO LL LL LL 3 3 3 CQ CQ CQ  
< < < 000

000 QC QC QC OOO LL LL LL ZD ZD ZD CD CD CQ  
< <  
O O

0 0  
QC DC  
0 0  
LL LL  
ZD ZD  
CQ CQ  
< < / / 000

OOO QC QC QC OOO LL LL LL 3 3 3 CO CQ CQ  
<< o o Z Z

O O  
QC QC  
O O  
LL LL  
ZZ ZZ  
CO CQ  
CN CN CN CM CM CM CM  
io io uo in in in io

cccccccccccccccccccccccccccc  
OOOOOOOOOOOOOOO  
- uo in uo in in io oo000000 CN CN CN CN CM CN  
to  
o  
o

.jo  
c>U)c>U>»iocy>c>C70G9 69 69 69 69 &96969696969606969

*■ CO Tt\*to ~ft*

TIV-  
69 ft

^N . f- i- o'  
ci . i- o'  
ft ft ft ft

0 0 0 0

0, O  
cnrjirjncncorjOJrjirjQrjir^

**S S**  
**S S**  
3 3 3 3

a. o  
8 8 8 8 8

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
.4? 4? .4? .4? 4? .4? 4? 4? 4? 4? 4?  
bbbbobobobobbbbbobobbbbbobobob

o o  
4? o 4?  
b b

o o  
*iz-*

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO

CO CO CD CD  
CO CO CO CO CD CD CD  
CO CD  
CO CO CD oi  
t- CO CO CO CO CO CO  
CO CO CD CD  
OOt-^--T-T-^-T-T-^-  
COCOCOCOCOCOCOCO CD(CDO=0)CD(CDCDCDCD





OC OC  
CO CO  
< <  
\_ \_  
g g  
z" z"  
g g  
o o o  
OC OC  
OC OC  
OC OC  
\_ \_  
\_ \_  
| |  
z" z"  
g g  
O O  
OC OC  
OC OC  
5 CC  
< LU  
||  
z" z"  
g g  
o o  
QC QC CO CO

<<<<<<  
W D-  
W >-  
QC  
m  
| g  
z" z"  
g g  
o o  
QC OC  
CO CO  
< < < <  
CO  
SC Z  
CC CO  
Z  
g  
o  
CO CO  
ZS SC  
W W  
CC CC  
m cq  
LI HI LU  
g  
o  
QC CO  
g g  
o o  
QC OC  
CO CO  
CO CO SC SC  
o o  
OC OC CO CO  
OC OC  
OC OC  
z z  
g g  
o o  
QC QC  
CO CO CO



y y  
o o  
x x  
cq cq

qc qc  
lu lu  
f f

11

z z

g g  
x x  
m m

qc qc lu uu

5? <:

z z

g g  
x x  
cq cq

qc qc qc qc  
lu lu uu uu  
f f i

111

z z z

g g g  
o o o xxx  
cq cq cq

g  
o  
x cq

z g  
o  
x cq

z z  
Z) o co co

g g  
o o  
x x  
cq cq

z z

o o  
co co

o o  
x x cq cq

o o  
qc qc  
g g  
o o  
x x  
cq m

to co co co

g g  
o o  
x x  
cq cq

uu x  
o

g o x m  
uu uu xx  
n n









LUXX XX  
LUXX  
O O

XXX

LUXX  
LUXX  
O O  
O O  
X X  
^ ^  
O O  
O O

XX  
LUXX  
LUXX  
LUXX

O O  
K K  
CO CO  
O O  
K O  
CO CO  
CO CO  
K O  
CO CO  
K O  
CO CO  
O O  
X X  
CO CO CO CO CO CO  
OOOO  
OOO  
CO COCD

MC CO LU -  
CO O O  
CO

XX  
^ ^  
MC X CO CO

OO OO  
OE OO OE OO  
EE OO EE OO  
^ EE OO  
O O

O  
X  
CO O  
O O  
XX  
^ O O  
CO

O  
O O  
CO  
LU CO LU LU  
X X X X X X X  
O O  
X X

o c  
o c  
^ o  
o o  
LU CO LU X  
o o o  
^ ^ ^  
o o o  
^ o o  
o o m  
o o v  
o o o  
LU UJ

XX  
o o  
X X  
^ ^  
o o  
o o  
CO CO

CMCNCMCOCOCOCOCOCDCNCNCNCMCNCOCOCOCOCmcOLOCDCCOCOCOCOCOCOCOCOC  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
CMCNCMCNCMCNCM^CMCNCMCNCM COCOCOLrLOLOLOLO  
00000000^^^\*~^OOOO^T~^CNCNCMCNCNCNCMCNCM  
oocococococococofccNc^c^  
t-t-OOOOOOOOOOOOOOOOt-t-s-OOOOOOOOOO  
oo

R id ^ o  
TT t o TT 09 09 ff  
o ff  
o ff

o ff  
G9>W090909C9>E>G90909O>C/r/G9G90909G9

o o . o  
o  
CL  
8 8 S 3 8  
CL CL o o  
3 3 3 3 8

CD CJ) CT) CJ)  
CT) CJ) CT) CDCJ) CJ) CJ) CDCJ>CD

o o

o  
o  
2> o



Q Q Q Q Q  
C C C C C  
C C C C C  
C C C C C

O O O O O  
V V V V V  
C C C C C  
C C C C C  
C C C C C  
C C C C C

• • • • •  
• • • • •  
• • • • •  
• • • • •  
• • • • •  
• • • • •

• • • • •  
• • • • •  
• • • • •  
• • • • •  
• • • • •  
• • • • •

CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC  
CN OJ  
55 55  
OJ  
55  
CN OJ  
10 55  
OJ  
55  
CN O1  
55 55

\* N N N C N \* \* \* \* C N C \* C N C N C N O J O I \* \* \* \* \* O J \* C N \* Q I \* \* Q I \* O I O I O J O J O J O J O J O J C D C D O J O J C D C D C D C D O J O J O J O J O J O J O J O I  
O J O J  
55 55  
^ T t q  
C O d T f  
w w w  
^ q ^ l o  
O T f C N I O  
w w w w

8 8 8 8

8 S  
8 8  
S S S  
S S  
3 S 8 S

oooooooooooooooooooooooooooooooo  
COCDCOOir~CtOICTle^

oo  
5

8 8 8 8 8

oooooooooooooooooooooooooooooooo ooooooooooooooooooooo

oooooooo oooooooooo ooooobbbob oooooooooo

CDCCOCDCCOCDCCOCDCCDCCDCCD

CO  
X  
CO CO CO CO

o  
^X  
o o

V o o  
LU CQ UJ X  
OOXO  
OOXa  
OOXa  
OOXa

V oo V  
oo oo  
EE CE  
ON CA  
CO CO  
CO CO

OOXO  
OOXO  
OOXO  
EU EU  
EU EU  
Z Z

o o  
X X  
EU EU  
Z Z

OX OX  
OX OX  
Z Z

OX OX  
OX OX  
Z Z

OX OX  
OX OX  
V







QC QC  
SC  
>  
oi  
oz  
X X  
o o  
N N  
ox ox  
cc cc  
v v  
k-oz k-oz  
ox ox  
U U

000 000  
CO CO CO  
Nrsi N UI UI UI

t= t 1=  
000 000  
CO CO CO  
rsi N N  
UI UI UI

(= rZ  
o o  
co co  
Isl rsi CO CO

ttt  
000 000  
Ui to to  
NNN CO CO CO

o o o o  
CO CO  
N rsi  
CO CO  
155  
CQ CQ  
CDCOCOCOCOCOCOCOCOCOCDCOCOCOCOCOCDCO

CM CM CM CO CO CM CN CN  
COCOCOCOCOCOCOCOC  
CN CN  
CO Ss  
CM CM  
CO CO  
CO  
o Tr  
Tr tt en  
tf) U> 14

oo ^co  
v/v  
CO  
CM  
8 fij -  
v v v v v v



1515 15  
CO CO CO

WW

O O  
O O  
CO CO

N N  
CO CO

1515

CO CO W  
7=

O O  
O O  
CO CO

N N  
CO CO

1515

CO CO

WWW

OOO OOO  
CO CO CO

N N N  
CO CO CO

1515 15

CO CO CO

WW

O O  
O O  
CO CO

N N  
CO CO

1515

CO CO

W W

O O  
O O  
CO CO

N N  
CO CO

1515

CO CO

WW

O O  
O O  
CO CO

N N  
CO CO

1515

CO CO

t= W

O O  
O O  
CO CO

N N  
CO CO

1515

CO CO

W W

O O  
O O  
CO CO

N N  
CO CO

1515

m CO

WW

O O  
O O  
CO CO

N N  
CO CO

1515

CO CO

O O O O CO CO

NN CO CO

5 15



-- --  
N N  
CO CO  
5 5  
CO CO

WWW  
000 000 CO CO CO  
NNN CO CO CO  
3 5 5

WWW  
000 000  
CO CO CO  
N N N  
CO CO CO  
5 5 5  
CO CO CO

t W  
O O  
O O  
CO CO  
N N  
CO CO  
5 5  
m CO

WW  
O O  
O O  
CO CO  
N N  
CO CO  
5 5  
CO CO

WW  
O O  
O O  
CO CO  
N N  
CO CO  
5 5  
CO m  
5 5  
CO CO  
< <  
O O  
< <  
O O  
ST SC SC > > >  
O O O CO CO CO CO  
< <  
N N  
ST ST  
O O  
5 5  
N N  
< <  
ST ST  
O O  
5 5  
N N  
ST ST  
O O  
5 5  
< <  
ST \*  
O O  
5 5







CD CO O) CO O)

CO  
3

**8 8 8 8 8**

COCDCCDCDCDCDCDCDCDCDCDCDCnCOCC0CJ)C7)C7)CT)C7)C0

**S S S 8**

00000000000000000000000000000000 000000000000

bobbbbbobobobbbbbbbobobbbbbobobbbbbob

CDCCDCDCDCDCDCD

COCCO

CD ID  
**ca ca**  
CD CD 5> CO  
CD  
**ca**

X  
X  
5  
CL O I CO CQ

QC QC < < 5 5

CO CO  
m m

QC QC < <

CL 0-  
O O  
X X  
CO CO  
CQ CQ  
Z Z Z  
>->->-  
QC QC QC < < <  
Z Z  
>- >-  
Q C C C  
X X  
5 5  
X X  
O O O  
CQ CQ

QC QC < < 5 5



coc  
ch ch ch ch ch ch ch

coc  
enenenenenenenencT)

tr tr << 5 5

0 0  
1 x  
1 CO te  
1 CO CO  
Z Z Z > > >  
jucc ri LL  
<<<  
5 5 5  
Z Z Z  
>>>-  
LT LT LT < < <

X  
O  
X CO  
tn

Z Z Z  
>>>-

tr tr <<<<<

>>>>>

X X  
X X  
co co  
to to  
tr tr <<

X X  
O O  
X X  
co co  
to CO  
Z Z Z >>>-  
ju  
tr tr <<<<<  
5 5 5

to co  
CO CO  
Z Z  
>>->-  
tr tr <<<

X X  
O o  
1 X  
1 CO CO  
1 CO CO  
Z Z  
>>->-  
tr tr <<<

X X  
O O  
x !  
co co



CO O)

Z Z  
> - > -  
X CC < <

Cl Cl  
X O X O  
CO CO  
CO CO  
Z Z Z  
> - > - > -  
J J J  
K K K  
5 5 5

CO CO  
CO M  
Z - Z -

QC QC  
5 5  
CL CL  
O O  
X -  
CO CO  
CO CO

CC CC < <

0 0  
O O  
Z Z  
> - >  
QC QC  
< <

Cl X  
1 X  
CO CO  
CO CO

QC QC  
< <

Cl Cl  
X X  
CO CO  
CO CO  
Z Z  
> - > -  
QC QC  
< <

0 0  
O O  
X O X O  
CO CO  
CO M  
Z - Z -  
J J  
QC QC  
< <  
5 5  
CL X  
9 9



U U U U

CO CO CM CM

CD CD CD CD  
CD CD CD CD  
CD CD CD 5)  
CO CO CD CD  
CO CD CD CD

Z Z Z > >- >  
CC CC < <

CO CO CO CO

CC CC < <

O O  
X I  
CO CO  
S SC SC  
< <  
CD CD  
Z >-

>-MC  
LU LU LU LU

MC SC  
<<<<<<<  
<<<<<<< OOOOOO  
Z Z Z Z Z Z  
m m m m m m  
CO CO  
Z Z >-MC SC  
CO  
Z  
CO  
Z Z  
LU O  
CO  
Z Z  
LU  
O

CO CO  
LU LU LU LU  
Z Z  
Z Z  
LU LU  
SC  
CO  
SC SC  
CO CO  
SC CO  
O O  
O O  
SC SC SC  
CO CO CO  
CQCOCQCQCQCmCQCQCQCQCQCaiCQCD

~ ~ ~ ~ ~















010101C10>0)0)010>0)0101010)0>01

(OOLOCOCOCOLGCO

**o o c c c c**

O Q

O O

**c c c c**

Sr Sr

111 LU

O O

**cc cc cc cc cc**  
DC DC < <

\* Si  
L U L U D C D C

Z

O

co co ca ca ca ca ca

**o o c c c c**

**o o c c c c**

Sr Sr Sc  
UJ LU LU XXX < < <

O

X

X

**o o c c c c**

**o o c c c c**

XX < <

o o

1111

m m

**o o c c c c**

**o o c c c c**

Sr Sr

UJ LU

~~DC DC~~

Z Z

O O

co co ca

**a o c c c c**

**o o c c c c**

Sr Sr

LU LU

LU LU

LU LU

cq m

a o

**cc cc**

**o X cc**

< <

X X

O O

Sr Sr Y

UJ UJ LU XXX < < <

Z Z Z

OOO

W LU LU CQ CQ CQ

O O

XX

O O

XX

Si Si LU LU X X

LU LU CQ CQ

**o o c c c c**

X

O

SC SE  
LU LU  
~~Q~~ ~~R~~  
Z Z  
U U  
SI  
Or < Z o  
>  
X X  
~~DC~~ ~~CC~~  
~~V~~ ~~V~~  
X X  
U U

>- >-  
X DC  
OC CC  
LU LU  
h- h-  
c/)/(c/)cccccccn  
5 \$ \$  
CQ CQ CO  
COYQ(X>CO(OsjOex>CO  
CN CN CN OJ LO LO LO LO  
CN CN CN CN CN CN  
oJ cn"  
o o  
CNCNCNCNCNCNCNCN LOLOLOLOLOLOLOLO  
C17 esi CN OOO

CN CN LO LO  
CN\*  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
CN CN? CN? CN? CN  
CN CN? CN OOO  
LOLOLOLOLOLOLOLOCOCOCOCOCO  
C>3 CN\* ?3 CN CN

CN CM

S 8 s s  
O TF CM TF  
W > >  
S A o  
CD <y> io  
o T  
CM  
<- o lo  
TF TF o  
v> v v

o co

01 ID li O  
o o  
CD CD CJ CD  
S 8 S 8  
CJ) CJ) CJ) CJ) CJ) CJ)  
8 8 8 8  
8 8 8 8 8 8

X O  
OTCTCTCTCTCOOCTCTCT  
X O  
Oi CJ)  
8 3 8 8  
S S  
o o o o  
o o  
o o o b  
o o b b

CT CD CO CO CO CD  
OOOO

oO

CJ) CJ) CT)

CO CD  
oo5)  
oo5)

>  
or or  
LU LU +

co m

NJ N

CO m  
LU <

~~FE~~  
~~XZZ~~  
OO

W W W W W

to CO  
< <  
co co

~~FE~~ ~~FE~~  
X X  
O O  
5 5  
W W W W  
~~FE~~ ~~FE~~  
CO CO

< <  
W W

~~ZZ~~ ~~ZZ~~





--  
o  
**S**  
Ol  
co  
fc  
y)l)Wwfl)WWWey)

mmc0COQCUCUCDCDCOCUCUCOCOCUV0OV  
0000000000000000000000000000

**SSSSSSSS**

0000000000000000000000000000  
000000000000000000000000

oooooo bbbbbboobboobbb

o o  
o o  
b b

o o £ < b

o o

cococococococococococo o)0)0)0)0)0)0)0)  
co co  
**oi oi**  
co co co co co co co o)0)0)0)0)0)  
co co cd o)  
co 5)  
co co co co co o) o) o) cd o)  
Z Z Z  
| x x  
ooo  
Z Z  
X l  
o o  
ooo ooo  
oo oo  
oo oo Z  
oo oo Z Z  
o o o o  
Z -  
oo ooo  
Z Z ~  
• c c c  
oo oo Z Z Z  
Z Z Z  
< < <  
co co co  
oo oo  
Z Z Z  
N N  
< < <  
oo oo  
N oo  
< <  
o c  
< -  
co co  
oo oo  
Z Z  
**2 2**  
< <  
LQ co



oooooooooooooooooooooooooooooooooooo bobbobobbobobbbobbboboo oooo oooo

o  
o  
8  
/Z  
o  
O  
2> o

co  
Si  
co o)  
co  
5>

Z  
X  
O  
Z Z Z XXX 000

2 < 2 X  
CD CQ CQ

XI  
O O

ST SC < <  
CO CO  
Z Z Z  
XXX  
000

2 2 2  
< < <  
CQ CQ CO

Z Z Z  
XII  
000

2 2  
< <  
CQ CO

II O O

2 2  
< <  
CO CQ

i x  
O O

2 2  
< <  
CO CQ  
Z Z Z  
XXI  
000

ST ST-SC  
• XXX < <  
• CO CO CO  
Z Z Z III 000

2 2 2  
< < <  
CO CO CQ

ii O O

.. - -  
Sf Sf  
X < X  
CO CO  
Z Z Z  
XXI  
OOO  
2 2 2 <<<  
CO CO CO  
Z Z  
I I O  
2 2  
< <  
CO CO  
i x o o  
2 2  
< <  
CO CO  
Z Z  
X X  
O O  
2 2  
< <  
CO CO

CM CM CM CM CM CM CO CO CO CO CO CO

OOO CM CM CM CO CO CO  
CM CM CM CM

Tf Tf Tf Tf Tf  
OOOO CM CM CM CM CM  
cOCoCoCoCoCoCoCoCoCoCoCoCoCoCoCoCoCo

CM CM CO CO

CM CM CO CO  
JZJ

o o

o d  
fa0fe0tf>fe0«tf>tf>o>fcov>oofe0<y>«oowwweo606060fco  
00 CO CO  
Tj- in CO Lf)  
cN^gS^PcoPd  
cNOTfCMOTTGNTTf: ILOL/;>(f)/(f>M)f)<f)

cDcOcoCbcOcoCcdD  
cOcoCocOcoCocOcoCoco  
8 8 S S S  
8 S S 8  
SSS

SSSSSS  
c]c.c.c:jjc.c:jz OOOOOOOO  
o o  
000 o b b  
000 o b b  
000 boo  
000 boo  
o o b o  
o o o b  
o o o b  
o o b b





mmuoococDQaicocDcpovcpcpcococDCPQcicD 000000000000000000000000  
D(Kj10)01D10)0)alJLj1010nD)D)DraDO)

8 8 8  
3 3 3 3  
3 3 3 8

X o

0)010)00000)0)0)010)0)

o o o b

8 3 S 3

oooooooooooooooooooooooooooooooooooo

oooooooooooooooooooooooooooooooooooo

bobobobobbbboooooobbbbobbbobbbbbb

co co co co co c:ci CD o) oo oo

cocOLOcOCOCOCOLOCOCOCOLOCOCOCOCOLOCOCOCOCOCOCOCOLO  
cD

z z  
u u  
o o

z z  
u u  
o o

• <  
co co

> > > > b b b b

• <  
co co

< <  
CQ CQ

• <  
co co

< <  
CD CD

o <

< I O

xxx LU < LU  
sc sc sc < LU  
CQ CQ CQ

< I  
o

o <  
5 < X  
o

X  
LU X  
sc UJ  
sc sc  
CQ CD

^ ^



O < U ^

< X

O

SC ^ sc  
cq m

● O

5 5

● ^

• X X

O O

X X

g a g a

g a g a

<

X 5

O 5

x x

ca m

ca m

O <

5 < X

O

sc sc sc < < <

CD CO CQ

X X

g a g a

g a g a

O <

< X

O

x x

g a g a

g a g a

S <

sc sc sc < < <

CO CO CQ

● ●

2 5

● ^

• X X

O O

5 5

X X

g a g a

g a g a

^ ^



<  
x  
o

X  
UJ  
SC  
H

X  
SC  
SC  
ca

X  
UJ  
SC  
K

*LUZD*  
o

< < < <  
UJ X  
<  
CO  
o o  
o o

LU LU LU  
o o  
o o

<<<<<<<<  
SC o  
TC  
X o  
K  
> - <  
SC SC o o

o o  
X X  
> - > - < <  
SC SC o o  
SC  
- - o XXX  
< <  
XX  
o o  
XX  
X  
<  
X  
SC SC SC ooo  
XX  
S TL  
XX  
ooo xxx

**111**

o o  
X X



~ ~

b

55  
55  
o  
o  
o

01010)0)0)0)010101010)0)0)0)0)0)0)0)

SC SC  
O O  
CC QC

CL CL  
O O  
QC QC  
^ ^  
g g  
v v  
^ ^

SC sc  
O O  
QC QC

OOO QC QC QC < < <

ggg  
SC  
o  
QC<sup>sc</sup>QC<sup>sc</sup>OO  
^ ^  
CL CL  
ooo  
CC OC QC

111  
<

SC sc  
O O  
QC QC  
P P

ooo  
OC QC OC | ||  
> > < <

sc SC  
o o  
QC QC  
^ ^

a o-  
QC QC

^ ^  
SC SC o o

o o  
OC DC  
1 |

SC SC SC 000  
QC QC QC  
CL CL CL  
000 QC QC QC  
| | \*  
SC sc  
O O  
QC QC

O  
QC

> <  
SC  
QC H < CL  
SC SC  
O O  
QC QC  
^  
P  
000 QC OC QC  
| | |  
QC QC

OC  
QC  
OC  
y  
SC sc  
OC  
CL CL  
OC  
OC  
OC  
y

> <

CMNCN(M(MCMCM+NCMCM

CM CN CM CM  
CM CN CN CN O O  
CNI  
CM CM Si Si  
O o

CMCMCNMCMCMCMCNMCMCN  
CM CM CN CN CN

CN CN CNI CM CN] Cn] OOO

CN CNI O O

CM

5 0 CN CN

CM CM CM CNI O O

CN CO  
O O  
CM CN  
^ TF  
CN CM  
CNI CO  
CO CL CO

O  
TT  
O tt

5 3>



CO CO UJ UJ

3 ZD < <

o. a.

UJ UJ

ZZ ZZ

CO CO

UJ ZD

=! o

5 i:

r-co

o

<

ZD ZD

ca ca

>-o or

ZD ZD < < CO CO

ZD ZD < < CO CO

5 5 5 5

ZD ZD

ca co 5 5

2 2 2 2

ZD ZD < < CO CO

lj 5

ZD ZD

ca in

2 2

< <

ZZ) ZD ZD < < < CO CO CO CO

3 3 < < CO CO

333 < < <

CO CO CO

CQCQDCQCQCDCQJ

22222222 <<<<<<<<

3 3 < < CO CO

5 5

ZD ZD

CO CO

2 2

< <

3 ZD < < CO CO

5 5

ZD ZD

CO CO

2 2

< <

O OJ

CD CD CD CO IO CO IO CO CO IO CO IO CO CO IO CO CO IO CO CO CD IO IO

io io in to

OIOIOIOIOIOIOJ

OJ CNJ CSI

OIOIOIOIOIOCOIDCDCOIOIO

0 o j o j

CO CD

i o i n

O J O J

CO TO

O J O J

i n i n

CO CO CD CO CD CD









GN CN CD CD  
CD  
o  
CNCN CN CN CN CN CN CN CN  
COCOCOCOCOCOCOCOC  
o o  
Tf  
fe0fa0fe0fc0C0O0<->G000fa000C000000Wwty>

8 »

CO

8 »  
C00000000000000000f0e0e0000000</0

C1>CDCOCOCDCO0COCOCDOCO

CO CO CO CO CO

S S

CO CO CO  
00000000000000000000000000000000 000000000000000000  
bbbbobbbobbbobbbobooooobbbbbbboboo

o o

o o  
b

totocotocococotococococococococDcocotDtDfococotococococototocococo  
COCOCOCiCtTjCOCOCOCOCOCOCOCOCOC00^

< I

CO

o

X

*a*

o a o

< <

3 3

X X |

CO CO

O O

X X

ow o

ow o

< <

3 3

X X X

CO CO

o o

X X

o o

o o

- -



x: jz O O

cococococococococococococococococ  
oOOOoOOOoOo

co co  
at at  
CO CO  
CD CD

<<  
ZZ ZZ  
ZC ZC  
GO GO

XX  
<<  
X X

o o  
a a  
or > o

o

o o  
X CC  
CO CO  
CC CC

I O X O  
CO CO  
CO CO

<<<<<<<<<<<<<<<<

LU  
CO  
CO LU

CO CO CO CO LU LU

o o  
X X

WJ WJ  
<<  
LU LU CO  
co co  
CO CO  
CO CO CO CO  
CO CO  
CO CO  
LU CO CO LU  
LU LU  
CO CO  
CO CO  
LU LU

LU LU  
CO CO  
CO CO  
o o etc X

o o  
X X  
o  
X ZZ <

o o  
X OC  
a a



4' b 4'

o o

4? o 4?  
b b

o o

4? o 4?  
b b

o o

4? o 4? b b

o o

4? o 4?  
b b

co co o) oJ  
co co 55 O)  
co co 55 55  
co co  
oi oj  
co cd  
5j oj  
cd cd  
55 55

LLI LU  
CO CO  
CO CO  
o  
OC zz <  
LU \_J <  
LU LU  
LU LU  
CO CO  
CO CO  
LLI LU

< <  
< <  
co co  
co co  
LU UJ  
CO CO  
CO CO  
LU UJ  
o o  
< < <  
< <  
,3,3  
LU UJ  
OC OC o zz  
<













0000000000000000000000000000 0000000000000000000000000000

00000000 bboob0000bbbbooboo

000000 cI cI cI cI cI cI 000000  
D) CB ra CD di CD

8 S S S S  
Lc xZ xZ 'xZ lc lc 000000

000000 2- 2- 2/ 2/ 2- 2-  
b b b o o b

Tt  
Tt  
O  
Tt L O L O C C o - T -  
C C o o

C O C O C O L O C O C O L O C O C O C O C O L O L O C O  
c T t c T j e r j e n e T j o j C T j o j C T j C T j C T j O j C T j C T j O )  
L O L O  
O i

C O C O L U L U  
< <  
L U L U L U O O O  
< < <

C O C O  
L U L U  
< <

L U o <

o O  
  
o o  
C O " C O "  
5 5  
<  
O <

o C C ; <  
-



O O o o

N N  
E E  
O O  
O O  
O O

V V  
V V

O O O O

E E  
O O  
N N  
E E  
E E

O E  
O E

V V  
E E  
E E  
E E

E E  
E E

V V O C O C O C

E E  
L Q L Q

V V  
E E  
E E

E E  
E E  
E E  
E E

E E  
E E  
E E

C O C O C O I O C O C O C D C D C O

C N C N  
C N C N C N C N C N I C S I C N C N J C N C N C N C S J C S J



CO co to to to  
CD  
OOOOO CN CN CN CN CN

JD o JD CO  
e e 2

Chicago. October 5th, 2016

To the President of the City Council:

Your Committee on Finance. Which has given consideration, for Hospitals, Medical and Nursing Services rendered injured members of the Police and or/ the Fire Department.

Having had the same under advisement, begs leave to report and recommend that your Honorable Body pass the proposed Orders transmitted herewith:

This Recommendation was concurred in by ( a vica coca vote of the) members of the Committee (with dissenting vote(s) ).

Respectfully submitted

Chairman