



Office of the City Clerk

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

Legislation Details (With Text)

File #: Or2015-599
Type: Order **Status:** Passed
File created: 9/24/2015 **In control:** City Council
Final action: 9/24/2015
Title: Payment of hospital and medical expenses of Police and Firefighters - Regular Orders - all amounts
Sponsors: Burke, Edward M.
Indexes: Police Officer/Firefighter Injuries
Attachments: 1. Or2015-599.pdf

Date	Ver.	Action By	Action	Result
9/24/2015		City Council	Passed	Pass
9/21/2015	1	Committee on Finance	Recommended to Pass	
9/21/2015	1	Committee on Finance	Direct Introduction	

ORDERED, That the City Comptroller is authorized and directed to issue payments 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 SEPTEMBER 24, 2015

HOSPITAL AND MEDICAL EXPENSES OF INJURED POLICE OFFICERS AND FIREFIGHTERS

Submitted herewith are payments 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"~ 124.	-	75,378.29
	"A"-- 6056	-	1,608,653.29
FIRE	"B"~ 5	--	6,338.14
	"A"-- 1501	-	772,116.43

W
8
LUD

CO CO Z
Wq
6
HCC LU >>
CC LU ><>
<
>
LU=3 Z <
8 <

W'CC

W
70 CC

LC LU
HO LU LU g

LU < 1
0

< 5
Z

LU < 1
0

< 2 13

LU < x
0

Z
LU
H
8
O
CC
W
O
LU
Z <
W
WMI



cjoocjcyjooocjjoocjoo

o o

N N
CO CO
13 13
CO CO

N N
i) CO
175 CO
N N
3 3
I I
CO CO
3 CO
J 3 X
O CO

< <
CO CO

N N
CO CO
CO CO
CO CO

N N
CO CO
CO CO
N N
t- r-

CO CO
CO CO
NNNNNNNNNN
CJ CJ
O CJ CO CO
3 3 3 XIX CJ CJ CJ CO CO CO

UJ
< I
CJ 5
of
UJ

I <
CJ CJ

a cc <
X CJ LC
d >-0



E
o _ E
o _ E
< <
LC LC
CO CO

z z < <
CO CO

LU LC CO
<

HN
NN
LU UJ
LO LO LO CN CN

CNCNCNCNCNCNCN
00000000 I75LF5LSLOILOILOLO
0-CD

O CN
■ TF
CO CO LO CO o> oi CN CO
0) Oi o

CO CO CD
15 (J (3

CO CO
OO

CO CO OO

55 OO

CO CD
OO

OO

CO CO
OO
a a
CO CO
OO OO

CO CO 0 CO CO CO
OOOOOOOCJ)

SSSOOO

CO CO OO

5S
OO

CO CD
OO

S5
OO
in
o

LOLOLOO)O)O)O)O)O) 01 <J> O) O)O)
N W N N N NN
CO lo in In lo CO lo
O)O)
O)O>

C
t- CN CD CO CO
CO"
r- t- CO CO
LO
t- O
8 (O N

E ra
O
CC
LU CQ
O
LC
CO LU
CQ CO O O
CO CO LU LU
< LC 15 5
LC CC
LU LU
CO CO
CC CC
CC LC
LU LU
CO CO
LU LU
CO* CO*

<
CC
<
LC 3 3
CO CO CO CO

2 2 2 2
CC
LU CO
O

CC LC CO* CO* CO* CO*
LU LU LU LU
| | | |
CC £ CC
3 3 3
CC LC
LU LU
CO CO
CC CC
ui CO*
LU LU

3 3
5 5
CC LC
LU LU
CO CO
CO CO
CC CC
CO* CO*
LU LU

I I XI
O O O O
CO CO CO CO Z ZZ
3 3

LC <
O O
LU N O LC

<<< < <
< <
O O
O O O O
Z Z Z Z
O O
LC LC CC LC LC
O O O O O O
5 5 5 5 5 5
LOLO

OO CM CN
LO LO
OO CM CN

LO LO LO LO LO
CMCN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN

CN CN CN CN CM

cocococococococococococococococor*-r*-r--

LL O
U-O
LL O

o
ra
ra
ra ra
ra ra
ra
ra
ra
ra ra ra ra

ra
o o
ra ra o LL
o o
o
o

O O
>. >. CJ CJ

ra ra ra ra ra ra

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

OOOJOOOOOJOOOJOOOOCJ

o o

CJ
O

CO co co oo co oo oo oo oo co oo co

< Q
z <
a c c o
< < a a

< <
o o o o
c c c c
o o
< < a o

< <
o o o o
c c c c
o o
< <

< <

ooco
O O O O O 6 O 6
OOOOOOOCJOOOOOOOOUOCJOOOOOOOCJO
O O O O O O O O O O O O O O O
2* & £• ii* >*
OOOOOOOO

of of of of
of of of of
of of of of
o o

cn cn cn
c c c o o c c c c c c c o o c c o o o c c c o o c c o o c c o o c c o o c c o o o c o o o o o o o c o o c c c c c c c c c o o c c o o c c o o o c c o c c

< <

co to ro "v-: s-
I
LU
o
X
cocoK^Sgg-i
- 3= ^+0

o: cc
oo oo L-
O O <
CC CC 5
of of of
E E Z
D D Z
Z Z I-

(-<
Æ
X
O

x o cc r <
o
X cc X
Æ Æ
O X O
Æ Æ
XXX
O O O
5 5 55

XX
CJ CJ

cc cc XX
CO LU

CO CO CO LU LU LU
<<<<<<
>->->->->-
co cd cd co co
cc cl cc c_ tz be jC i< ^ jc:

inmLoInminLoInm
CN CN CO CO CO f+ f CN CN CN CO

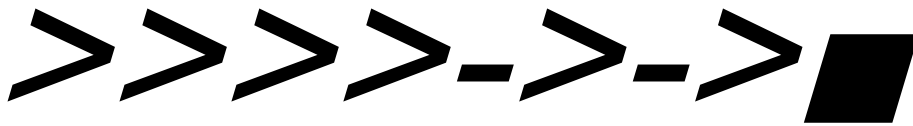
comcorcoincococococow CO CO CO

CO CO
O O
Z Z
2 CC
<
CC

O CJ O CO LO CO
 < <
 CC LC

LU LUX X
>->->->->-

LU LUX X LU LU LU
 XXX



LUX

CO CO
NO NO
CC CC

LU LUX X
< CC
CC
LU
CO S
O re i
CO LU
Z

< < CC re
CO CO
Z Z
O O

< >
LC LU CD *
Z CC

OLU 3 O

> >
LU LUX X
CC CC UJ LU
O

O CC
D
LoLOimmininiLOLOemLOLOLnLn
o^CNCNCNCNCNCNCN
^ooenencoo)enenc^
CNCNCNCNCNCNCNCNCNJCNC
LO O CN O O
t- Co O) OO O
2 t- cci tt cci ed
- CO t- CN r- N.

oCJ

O
O

O)r-
t-00
O.T.
00CO

00 00 O)t-

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

2 <<< LU LU
LU LU LC LC

CO
O
< <<
I I I
=d ^ ^ I
g gg >

CJ CJ
LC LC t- h-
LU LU
LC LC h- I-
Z Z
O O
CO CO
Z Z
X X
CJ o
LU LU

<" <
5 5
LU LU
5 g

CO CO CO CO

>->->-
LU LU LU
LC LC CC Z Z Z> Z> XXI
> O CO
< LC 5 LU LU (J
5 Z

>>>>oooooooo
CO CO LU LU
O O
l-Hl-t-l-l-HU(J(5(J(JUz z z z z z
z z z z z z
lololololololololocncncn
CO CO O O
LoLo
"-O
Z>Z>Z)Z)Z)Z)>! X X I I I I I

Z Z
3 3
X X
<«OTWcoc/)weowcowwc/>u):7:mm
CD CD
Z Z O O
LU LU
3 3
CD CD
3 3
LU LU
3 3
CD CD
3 3
LU 3 CD 3 X
LU LU
3 3
CD CD
3 3
X X
LU LU
3 3
CD CD
3 3
I X
LU LU
3 3
CD CD
3 3
X X
Z
3 X
3 3 X X
XIXXXXIIXXXXX
3 3 3 XXX

< <
g g
LU LU
LC CC
LL U-
X" i
H h-
LU LU
3 3
CD CD
3 3
X X
lo lo in
LO
O O O
CN CN CN CO CO CO
CO
LO LO LO
'LO LO LO
CN CN CN
CN CO
CN CO
CO CO CO CO CO CO CO CO
LOLOLOLOLOLOLOLOLOLO
CN CN CM
CN CN CN CN CN CM
CN
■ 5
CNCNCNCNCMCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN
coencooooococo
LO LO LO LO LO lo m in
CO
LO CO O _J

(A (H 48 13 -r- t 1A 12 1y 4A .4A 12

CJ)q)Cj)Cj)CVCD(Cj)OCbOJCuCU
ro co
ro
ro
CO
(
CO
CO CO
CO CO
CO CO
ro oo
oo
oo
oo
oo
ro oo
oo ro ro oo
oo
O CJ
o
CJ
o
CJ
CO CO
o

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOuoOOOOO OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

o
to to 09 to tototototototo<y>t/~>to totototot^ wtoto to

oo

CD CD CD CD CD CD CD CD CD CD CD

en en cd cd cd en en

0000000000000000000000000000000000 00.000000000000000000000000
0000000000000000000000000000000000

o
o

cccccccccccccccccccccccccccccccccccc
cccccccccccccccccccccccccccccccccccc

LU LU
Z Z
LU LU
or cc
g g
< <

LU LU
LU LU
or or
o o
LU LU
o o
LU LU
or or

LU LU
LU LU
or cc
o o

a a cc cc

o o

or or

cc cc O O o o

< or <
o o
or cc

>->->-

or or o o

q0 or or
<< 1 x 000 or or or
>-z or o

0-

W W W W (A

LO t- LO LO O t- xt TT CN CM CN CN CN CN

o co ■ 9-5

tO tO tO tO tO tO^ to to to to to to to to

∞

○ ■
CNJ CN
to to

CDCCCCCCCCCCCCCCCC

to
to
to
CO
CO
CO
to to
CJ

CCCCCOTO)CTCCOCnCCTOT
CO

OOOO
y , , ,
o (3 (36

OCJOOOOOOCJOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

OOOOO'OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

00666600

○
○

o

LO LO LO LO LO LO LO LO LJO LO LO LO LO LO LO LO LO LO LO LO LO LO LO U")

OTCCCCCCCCCCCCC*

2 2 2

CL CL o

or or or

^CO^NDE ^CO^NDE ^CO^NDE

^CO^NDE ^CO^NDE ^CO^NDE

^CO^NDE ^CO^NDE ^CO^NDE

CB CB CB

2 2

CL CL CL

or or or

^CO^NDE ^CO^NDE ^CO^NDE

^CO^NDE ^CO^NDE ^CO^NDE

^CO^NDE ^CO^NDE ^CO^NDE

^CO^NDE ^CO^NDE ^CO^NDE

CB CB CB

CL CL CL

or or or

^CO^NDE ^CO^NDE ^CO^NDE

^CO^NDE ^CO^NDE ^CO^NDE

^CO^NDE ^CO^NDE ^CO^NDE

CB CB CB

CL CL CL

or or or

W W

LO LO LO LO
r r r r
OO CZJO 00 C30
LO LO LO IO 00 CO CO CO
LOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLO
r r r r r r r r r r r r r r
OO OO OO OO OO OO OO CO CO

o
CC LU
6
1 O <
Z
OO CD
CO CO
CC CC
O CD

cc <

g
LU
I
g g
CO
CC
CO" <
X
O <
CD
LU LU I X
LU LU I N
??<<<<<
CO CO
< <

cc 2 re 2 2
g
LU X
< <

Z
LU N
LU X
LU I g LU X
< < < <
CC LU
O O Z < cc

< CC
CO CO LU LU
CO CO LU LU
CO CO LU LU
CO CO LU LU
CO CO LU LU
re re
3 3
LU LU

cccccccccccccccccccccccc
x!cjlclizx:"izjz"jz!cizx:lcl
00000000000000u0000000cJ0U00cJ0.0000
00000000000000000000000000000000000000
00u0000000000000000u000000u0000000000

o o

ccccccccccccccccccccccccccxj
co co co co co co co co oo oo oo oo oo oo oo oo oo oo oo oo oo co co co
oo oo oo oo oo co co co

U
o
co
cc cc <

Z Z
UJ UJ
o o

CC CO
A CC A CC

Z Z
V N O E V N O E

CC CO
A CC A CC

Z Z
V N O E V N O E

CC CO
A CC A CC

Z Z
V N O E V N O E

CC CO
A CC A CC

Z
E
o

o^o
o^z
cc
N
EU CO
o
E
5
10
CC CO
^ a
o

CO CO

EU LU
O O

EE+X
O EE+X
O

EU-
CC EU-
V CC EU-

EE
EU-
CC EU-
V CC EU-
a o

EE
EE

EU-
O EU-
V O EU-
V O EU-

SSOO

OVA
CD CD o
XIX O-Q LU LU LU CO CO CO O O O

N
VNN
gO
O O
O O O g

LU LU CO CO
OO

< > o
Og
QO
I
o.
x
o.
CO CO CO
CO CO CO
O O O
Z Z Z Z
V V V

< <
 0 0
 o o
 g g
 C X
 o x
 g g
 < <
 0 0
 o o
 o x o
 o x o
 g g
 C X
 C X
 g g
 < <
 0 0
 x x
 o o
 g g
 C X
 C X
 g g
 C C C
 < < <
 0 0 d
 o x
 o o
 g g g
 C C C
 C C C
 g g
 < <
 0 0
 x x
 o o
 g g
 0 0
 1 x
 1 C
 g g
 < <
 0 0
 o o
 o x
 0 0
 1 x o C
 g g
 < < <
 C o C
 Z Z
 g g g
 o o o
 X X C o C

Y
 E
 E
 X
 E
 Y
 Y
 E
 E
 E
 E
 E
 E

in cc

CO co"
LU LU

cc ■ cc
LU LU **o o cc cc**
LU LU

0000
CO CO LU LU

cc cc
LU LU
o o
o o cc cc
LU LU
cc cc
LU LU

o o
CO" CO"
LU LU
o o cc cc
LU LU
CO CO LU LU
0000
< >

cc cc
LU LU
cc cc
LU LU
CC cc
LU
CO CO LU LU
<
>

000000

0000
CO CO LU LU

CC CC LU LU O O
CO CC
o o
o o cc cc

o o co" co"
CC CC LU LU
LU LU

cc cc
LU
OOO

o o
o o
o o

cc cc
LU LU
o o
o o
CO CO < <

Z Z Z Z

cc cc
LU LU
o o
CO CO
< <

o o
LU LU
o o
LU LU
o o CN CN
LU LU
o o CN CN

o o
g g
rsi rsi
cc ∞ <<

Y Y
CO CO
o o

g g
N rsi
cccccccccccccccc
cncncncncncncncnc

IgcNcood^gH^gK IccocNicNlO^{0CO} - tj-P ^ °
JTCMCNICM- TICCOITj-OTIto CO to to to to to to to to to to (jo

co co q)co

octoctocdoccdoooooooooctctctctctctctoct

OOUOOUCJOUO0000UCJOCJOUO000000000000

oboooooooooooooooo

*****AAA -C**+ -C5**+ ***** & 000000000CJ000

o o

COCDCCOCDCCDCOCCOCCOCCOCCOCCDCDCO

co cd co cd o o o o
co cd o) o)
co cd o) o)
COCDCCOCDCCOCCO 00000000
cd cd cd cd o o CT) CD
CO CD CD O) CT) CT)
CO CO 5) 5)
cd cd cd CT)
CO CD CO CD CT) CT) CD CT)

>-CC
^
CO !
og
si

>•>->-
DC LL LI < < <
5 2 5
XXX
CO CO CO
o o
g g

>
5 5
CO CO

CD
CO
U)CT)CT)CT>CT)CT>CT)CT)U)
CO CO
CO
CD
CL O
C(=0)1701010)0) CO CD O
00000000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000 0066666666
000000 000000
000000

o
o

CO
O
CO
O

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

X
S
X X
CC CC
2 2
XX
CO CO
LU LU
-
N
NC n; r 0:0:0: < < <
X
CO g LU
5 5 5 5 5
XXCC cc <<

X X
CO CO
g g
LU LU
-
5 5
XX cc cc <<

XX CO CO
g g
XXXcc cc cc <<<

XXX CO CO CO
g g g
LU LU LU
-
5 5 5
XX
CC CC <<
XX
CC CC <<
XX

X
CO
g

o o o o
o o o o ij o
oooooooooooo ooooooooooooo
oooo ooooooooooooo

CNCNCNCNCNCOCOCOCDCD
CM CM CM

CO
O)
COCDCCOCOCOCOCOCOCOCOCDCOCOCOCOCOCDCOCO O10J0JCJ)CT)CJ)CJ)CJ)CJ)CJ)OJ00000000J0)CJ)

EEEE
< F
CO
EEEE
CO CO
CJ) O)
■X.X

5S
CJ) O) g> cc. cc cc c x.

o
gg
oo
gg
~~~.y.°.  
CJ) O) CJ) CJ) CJ)N

gggg  
O O OR OR  
ww

<  
c.  
CO\_-0tj  
I I  
N - -  
- CC cc  
g g

oo  
CC CC  
UU  
x x  
y o  
cc cc  
g g

ooCCLC  
UUU  
I- K  
X X  
O O  
OR CC  
g g

>- >- >-222  
2 22



8 8 8  
9008 8 8  
8 8 8  
8 8 8  
8 8 8

8  
LU LU LU  
2 5H  
< < 0 0  
8 8 8  
0 0 0  
0 0 0  
g g g

2 Z Z Z Z W MI  
LU LU LU LU LU  
> LU LU LU LU LU  
LU LU LU LU LU  
CO CO CO CO  
CO" CO" CO" CO" CO" CO" CO"  
2 2 2 2 22  
<<<<<<

g g g g g g  
LO LO LO CM CO  
CM CN CM  
- - r-  
CMCMCMCMCMCMCMCM  
g o o g --  
CM CM CN CN CO CO

co m cm  
CO-  
in-  
CD  
O\_ "<fr -  
co co r\*- in in cd l\*-  
CO CNJ CM oi co" \*g \*g co co cn cd co co co cni  
to to to to to to to to to to to to to to to to to to to to to to to to to  
to to  
CJ CJ CJ  
O O O  
O O O O O  
O O O O O

OOOOOOOOOOOOOOOO  
D.o  
ro ro co  
O O O  
>\*>\*> CJ CJ CJ  
jz'ejrzjzlcjr'ejzjzjr'c'ejz'izlc'c OOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOO

O O

LO LO LO LO LOLO

CO CO  
5 5>  
CO CO CO CO CD CD CD CT)  
CO CO  
CD CD  
CO CO CD CT)  
CO CO 5) CD  
CO CD 5) CD

X I

g g

H CC UJ CD O LC  
I

Z) Z) < < CL CL  
LU LU LU LU  
X X  
g g

o o a a  
o  
a

<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<

o o  
Z Z  
LU LU  
CO CO  
X X  
Z Z  
LU LU  
CO CO  
X X  
g g  
o o o o o o o o  
ZZ  
LULU  
COCO  
XI  
gg

LU LU I g  
LU LU LU LU  
< < <  
CC LC  
LU LU  
I I  
LU LU  
LU LU  
I I  
g g  
LU I- I-LU  
Z Z I-LU  
CC LU I LU LU X

LU LU  
I I  
o o  
2 2  
CO CO  
I I  
LU LU  
X X  
o o

LU LU  
I X  
o o  
LU LU g g  
CO CO CO CO  
LU LU g g  
m in in in in co

CO CO CO  
CN CM CN CM CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN  
CNJ CN CO CO





O Q

OX AE  
OT  
LUZ  
g

CC  
LUZ

g  
X AE  
O O

SS

LOME

g  
CO LU  
OO CC

OO OO  
LU LU  
< < < <

CC cc O O

< < <

LU LU I-I

>>>>>>>>

SS  
LUZ  
CO

V- V-

CC cc

LU LU IX

< < < > >

V- V- CC cc

LU LU XX  
< < < > >

CC

O i-O  
^ E U X  
or < o or

E

V

or

or

X E

or

or

or

or

or

or

or

or

or

or

or

or

or

or

or

or

or

or

or

U CO  
U OI  
p p p fc  
or or  
co LU LU  
co co  
o o  
NN  
LULLU  
Z>ZD

D  
or  
or cc  
V  
V  
O O

V  
V

LO LO H LO LO LO LO  
CNCNCNINCMCN

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO

CN CN CN CO 00 CO  
CN CO  
\_ \_ c\_> O CN CN (N (N  
LOLOLOLOLOLOLOLO

CN CN CN CN CN CN  
CO CN CN CN CO CO  
O - - CN CN  
CN CO CO CO CN CN  
COCOOCHOCDCOCO  
|s| . A| A| P .\*!o.,h,cm|  
rtidibLOoiuibirtN  
totototototot-oto^tototo

oiooiraracnroo) cn cn cn cn cn co  
000000000000000000000000000000 00000,00  
000000000000 0006660060606666606

o o  
v-. 6

co co cn cn  
co co co co co co  
CO CO CO CO  
cd co r- r-  
CO CO CO CO  
r- r- r- h-r- h-r-i- f^|^|^c-tcocoococo cncocno^ cocno^cococo

l-0: <  
LX.LX.tX <http://LX.LX.tX>. < <<

Z Z Z Z  
N N M  
LU LU UJ  
Z O O O  
N N N  
LU LU LU  
Z U U  
O O O

LX.LX.LX < < < 2 2 2  
LU.UJ\_>

< ■ Sj.sj g § 3 § 3

U U U U  
> > >

O O









5 U  
CN CN  
CO CO  
3 3 3 J- I-H

LO LO LO  
CNJ CN CN CN CN CNJ  
CO CO CO CO CO CO  
^^^Tt^m^t^t^j^ia-^-1^TtTt3-LOLOLOLOLOLOLO OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
rOCrOCOCOCOCOCOCOC

MS  
Sg-gtPggoS^cOj co o o^s^oooco^^^q o CO CNJ Crt CO CO CO CO CO  
"COHCNIPGO" - Poo RHo^CN^P -^CDCCOCOCOCOLO

CUCt>V(D(UUCUa)CUCDCUCJ)

CM CNJ CN CM CM CM CNJ

O O

CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO  
OOOOOOO  
EL CL CL CL CL CL CL

<<<<<<<<

o o /B  
CO CO  
O O

CC CC CC CC O O

Y  
N  
O I  
N E V  
T O C C E C O  
T O C C E C O

XIX  
CL O CL LU LU LU  
LC  
CO CO CO O O O  
LC LC LU LU

I I  
LU LU  
CO CO  
O O  
CC LC  
LU LU  
Z 2  
O O

LU  
ZZ  
LU CD  
ZO  
OO

NE LU  
LU LU  
ONG  
ONG  
O O

(-LUZ  
N  
LU  
O'ZO  
O

CC  
LU CQOLC  
LU

V-  
LC LU  
V LUZLC

V-  
SEC CC  
#E  
NE V  
NE V'  
E E

B  
B  
ON  
ON  
ON  
ON  
ON  
O O  
O O  
O O  
O O  
O O  
O O  
O O  
O O  
O O  
O O  
O O  
O O

CC LC  
OO  
CO CO CO CC CC CC



o o o  
CO CO  
O O  
O  
re CC O O  
D\_  
O  
Q  
O  
LU LU  
II  
re CC O O  
LU LU  
II  
< < <  
Z Z Z  
f- l- l-  
CO CO CO  
CC CC CC  
III  
O O O  
CO CO  
O O

CC CC O O  
t- l-  
CO to  
CC re  
I I  
O O  
CO CO  
CC CC  
I I  
CJ CJ  
<<<<<<<<

(- h-  
CO CO  
CC CC  
CO CO  
O O  
I I  
CO CO  
O O  
CJ CJ  
CO CO  
CC CC O O  
CC re O O  
O O  
LU LU  
II  
LU LU  
II

re CC O O  
LU LU  
II  
< < <  
2 2 Z  
t- r- h-  
CO CO CO  
CC CC CC  
III  
CJ CJ o  
CO CO  
O O

re CC O O  
CO CO  
CC CC  
I I  
CJ CJ  
CO CO  
CC CC  
I I  
O O  
CO CO  
CC CC  
I I  
CJ CJ  
CO CO  
CC CC  
I I  
O CJ  
<<<<<<<<<<<<<<<<<

I-H  
CO CO  
CC CC  
II  
CO CO  
O O



CC CC  
O O

LU LU X X  
< < <  
Z Z 2

CO CO  
CC LC  
X X  
O O  
CO CO  
O O

LC CC  
O O

LU LU  
II  
< <  
2 Z  
h (-  
CO CO  
CC LC  
X I  
O O  
CO CO  
O O

LC LC  
O O.

LC CC LU LU  
LU LU Q-CL  
LU LU CC CC

LC LC  
LU LU  
f f  
LU LU  
LL CL  
LU LU CC LC

LU LU X I

LC CC LU LU  
LU LU LL CL

LU LU II

LC CC LU LU  
LU LU LL LL  
LU LU CC CC

LC CC LU LU  
LU LU LL CL  
LU LU LC LC

LU L U I X

LU L U L C L C

LU L U X X

<  
o

o > a  
cc o \_ j > <

<  
o  
LO<sup>2</sup>  
LU  
N LU is! N N  
N LU LU LU LU  
LO LO LO

LOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOCO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
000)CT)COCOCOCO  
CNCN999999  
COCOCOCOCOCOCOCO

c

o "™ IO f 10 » i- t- -r- T1- I\*  
~ CN  
1/> t0 (/>





<  
CC CD  
2  
00  
g

O g

o o  
cc cc  
cc m  
cc cc  
cc < cc  
cc cc

ZZ  
XX  
O O

Si s  
o o  
cc cc  
cc cc  
g g  
cc cc

Z Z Z  
XII  
000

o o  
cc or  
cc cc  
cc cc  
g g  
cc cc

ZZ  
110 o

Nic s  
o o  
cc cc  
cc cc  
LC cc  
< <  
g g  
cc cc

Z Z Z III 000

CO  
Or < g

NC s\_ 000 CC CC CC CQ CQ CC CC < <  
CO CO CO

ZZZ  
III 000

SC N  
o o  
cc or  
cc or  
cc or  
g g  
cc cc

Z Z 110 o

SC S  
o o  
cc or  
cc or  
cc or  
g g  
cc cc

110 o

o o  
or or  
m m



iii  
OOO  
z z z iii  
OOO

o or  
**cu cd cc cc**

co m  
**ic ic**  
co co

0 o  
0 **cc cc**  
co co  
**cc cc**

1 i  
co co

o o  
**cc cc**  
co co  
< <

g g  
co co

CC cc  
**cc cc**  
< <

g g  
co co

cc cc  
**cc cc**  
co co

g l  
co co

o o cc or  
co co

or

l

co co  
vr sr  
o o  
cc or  
co co  
or or  
^ ^  
sg ^  
co co

x ic

o o

**cc cc**  
co co  
< <

x o or  
co or, < g g cn cn  
**o o or co cc** <

o -  
or or

co co  
or or  
< <

o o  
or or  
co co  
^ ^  
sg ^  
co co

o o cc cc  
co co

or or  
co co  
cc or  
^ ^  
sg ^  
co co

lololololololololo







0 CD CD CD

CO  
CO

CO CO  
CO  
@  
CO  
CO  
CO  
CO  
CO  
CO  
CO  
CO  
CO  
CO  
CO

O 0-

.C00TCDC0C00)000)C00TCDC0CT)OTCT  
CO

CL O  
CO CO

CL O

Q\_ O

CO to

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO OOOOOOOOO

O O

CNCMCMCNCAJCNMCMCMCMCMCMCMCMCMCM (JC7)Q0)0)CJ)0)jj\*CJ)0)0jO

oo oo CO oo

CO CO CO CO CO Oj

COCOCOCOCOCOCOCOCOC OjCDCj\* cjocDcjoc^

CO CO CO CO CO CO

^ OOOOOOOOOOO

CDLLQ.CLC.LC.LC.LLLLCLCLLLL

<< re cc  
• Na Na CC

CO CO

• Na Na

CO CO

• Na Na

CO CO

• Na Na

CO CO

• Na Na

CO CO

• Na Na

CO CO

• Na Na

CO CO

• Na Na

CO CO

• Na Na

CO CO

• Na Na

CO CO

• Na Na

CO CO

• Na Na

CO CO

• Na Na

CO CO

• Na Na

CO CO

• Na Na

CO CO

• Na Na

CO CO

• Na Na

CO CO











? 2 q 5 q ^  
go oo go oo go oo go

oo co co

0.0  
a.n.oo  
UI C7> UI 0) 0i 0) CO CO CO CO  
CL  
0o>  
CO CO CO  
CO

CL o

CDOTCnCT010101.0>OTCT0101010)CTCD0101010)0>0)CT10101

OOO  
OOO  
OOO  
OOO  
O O O O O O  
OOO  
OOOOOOOOOOOOOOO  
OOO OOO  
O O O o o  
O O O O  
OOO  
OOOOOOOOOOOOO

o o

CNJ CN CNJ OI

cccccccccccccccccc  
010)01010101010)0)

< < <  
Q | f Q | g  
N N N  
CO co" co"  
ooo  
co co co

< < o o  
NNrsINNNNCC

O O  
CO CO  
OOO  
CO CO CO  
O O  
CO CO  
CO CO  
OOO  
CO CO CO  
O O  
CO CO  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
OOO  
CO CO CO

>-a z  
LU  
5  
< < o a

LU LU WJ LU  
LU WJ  
CL CL  
=1 Z>  
CO CO  
Z < O

K n nn  
X  
Ø

SF  
20  
Z >-  
D O CC  
O

Z  
X  
O

CC CC  
LU LU  
LL LL  
CL Q  
X X  
CO CO

LOLOLOLOLOLOLOLOLO  
ONONONONONONONON  
CO CO GO  
". oi Oi OI oi O)  
O  
CSJ CSI CSI  
O T-T-  
yC\*\*\*\*\*eNeNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
CO CO CO CO CO T-  
CO GO 00 00 CN CO CO  
COOOOGOOOOOCOCOLOLOLOCh  
CN CSI CM CSI  
oi o) o) o) d) o) oi  
§ 5 S 2  
T T T-T-

CD CD CD CD CD CD

CL O  
CL O  
LL O  
CL O  
LL O  
CO CO CO CO CO CO

OOO OOO  
OOO OOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

O  
O















PP5cN^o^»Tf^SP-n °P°r~ irico

co co co

co co co co

CL OL O. D-CL

C7>C^noC3)OCXC^nC3)C^\*0C3)01C^\*0CX7)01C31C^C31C7)C^\*DCn

O  
O  
OOO OOO  
pOO OOO  
OOO OOO  
OOO OOO  
OOO OOO  
OOO OOO  
OOO OOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

<  
o  
o o

co co  
5 5>  
co co co co co co co o> o oi o) o)  
co co co oi oi oi  
co co  
5 oi  
co co co co oi ci oi 01  
co co  
5) 5)  
co co  
55 5

LU  
O >-O

<  
LU X  
o voE o voE  
< <  
X EU I EU  
co co  
o voE o voE  
< <  
I EU I EU

CO CO  
O O  
5-> O O  
Z Z Z < < <  
LU UJ LU XII  
CO CO CO

Z Z  
U U  
CO CO

LU  
O > O  
D O  
LU U  
A U  
I I  
X X

CC CC II  
CO CO  
O O  
O LU U  
O < <  
I I  
I XX

CC CC II  
CO CO  
OOO UJ UJ UJ  
< < <  
XXX  
XXX

CC CC CC  
2 2 2  
III CO CO CO

OOO  
UJ UJ UJ UJ UJ  
< < <  
XXX XXX

2 2 2  
III  
CO CO CO  
O O  
UJ UJ UJ  
A A  
X X  
X X

O: O:  
2 2  
I I  
CO CO

< <  
X.X.X.X

O: O:  
2 5

I I  
CO CO  
O O  
LU U  
< <  
X X  
X X

CC CC  
2 2

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

CC CC  
2 2

I I  
CO CO  
O O  
UJ UJ  
< <  
X I  
X X  
CC CC



>  
V o \ V  
\_ J Z) CL UJ CO  
< <  
2 2  
o o  
EU UJ  
< <  
2 2  
o o  
o o  
at at %  
X X  
CO CO  
Z Z  
CO CO

o g o o

at at i x  
CO CO  
CO CO CO  
CN CN CN CN  
LOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOO)0>CDO)0>  
CNCNCNCNCNCNCNCN  
00 00 00 00  
CO CO CO CO CO CO  
CO CO CO CO CO CO

22  
o o  
CO CO

< < <  
COCO  
COCO  
0 o  
J X  
O O

LO LO LO  
OO CNJ CN CN CN CNJ CN  
g g g  
CO CO CO  
o o at at  
LU X  
o  
LU O  
at o  
-3  
CO O  
o at O ,  
CO O

CO LU  
< < < <  
IX  
O O

LULU  
<  
CO CO  
CO CO

ao

OO  
COCO  
LO LO LO LO  
CO CO CO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
o o

oo £ o  
Cl t- TT W f s tff w  
r-: P  
to to to  
CM CD LO  
co +t  
tototototototo



CD CD CD CD

o O

CD CO CO  
CO T<sup>1</sup> o oo  
T<sup>1</sup> o CO CO CO  
O o CO CO CO

cbOCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCDD  
csk3Cjje3aej0j0j0j0j0h'gj  
CO CO CO YO CO CO YO  
LO LO LO LO LO LO LO LO  
OJ OJ OJ Oj oi oi Oj  
CO  
LO  
CN  
LO LO LO CO CO CO CO OJ OJ oi OJ OJ OJ Oj

ra Q  
LU LU  
LU LU

ZZ  
ZZ  
LU UJ  
LU UJ  
UUJ  
UUJ  
CCCCCCCCCCCOCCCCCO  
DD LL CC LL  
LU LU LU LU LU LU UJ LU LU LU  
CDCDCDCDCDCDCDCDCDCD

LO LO o o  
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC

LOLOLOLOLOLOLOLO  
CO CO CO CO  
CN LO CO CO CO  
CO CO O0 CO CO CO

CNCOCCCCCOCOCjOCOt-COCO OOOoCoOOGOOGOt>GO  
cjmuiCTmmcjl'0i' uioiutoimuiutmoioimmzjiutmmcnfjici)

OOOOOOOOOO OOOOOOOOOOOOOO OOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
> . > , > , > , > , > \* > , > \* > , > \* > \* > \* > ■ > \* >> .5\* .2\*  
OOOOOOOOOOOOOO

o  
O

CN CN CM CM CM CM CO CO CO CO

CO

oi  
CO 05  
CO O)  
CO CO CO CO r--o> o> OJ O) O)

II-  
UJ  
X H LU  
X X  
O O  
Z Z  
L X  
O O

NN  
Z> Z>

NN Z> Z>

NN Z> ZI

NN Z> Z)

NN Z> Z)

Nrsi Z> Z>

NN Z3 Z>

NN  
Z> Z)

NN Z> Z)

NN z> Z>  
LU

Z> or

z> Z> or or

< <  
5 5

O O  
or or

O O CC CC

O a <  
03 CO O O

O O  
O O

O O  
O O

CC or

or or or or

O O  
O O

O O  
or or

O O  
O O

O O  
or or

O O  
O O or or

O O  
O O

O O  
or or

O O



LU LU Z> Z)  
O O  
LU LU LU  
Z> Z> Z> 000  
O O CC CC  
LU  
5  
O O CC  
CC CC  
LU LU  
5 5  
CC LC  
5 5 5 5 5  
O CC  
LU LU  
5 5  
CC CC  
LU LU  
Z> Z)  
O O  
5 5

LU LU  
5 5  
CC CC  
LU LU  
Z> Z)  
O g  
5 5  
O O  
CC re  
LU LU  
5 5  
re CC  
LU LU Z> Z)  
O O

O O  
re CC  
LU LU  
5 5  
LC CC  
LU LU  
Z> Z)  
O g  
5 5  
O O  
CC CC  
LU LU  
5 5  
re re  
LU LU  
Z> 3  
g g  
5 5  
O O  
CC CC  
LU LU  
5 5  
LU LU  
Z> Z)  
g g  
5 5  
LU LU Z> Z)  
O CC  
LU LU  
g O 5 5 5  
O O CC CC  
O O CC CC  
LU LU LU  
O O ce re  
LU LU  
Z> Z)  
O O

O O CC CC

O O re re  
LU LU  
Z> Z)  
g g  
O O CC CC  
5 5  
O  
O re TU LU  
LU LU  
5 5  
CC re

g g LO Lo o o

TILOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLO  
OOOOOOOOOOOOOOO CNMCMNCNICNCNCNCNSICNCNSJCSICNICNCNI



UJ LU UJ  
Z> Z> Z>  
000

O O  
|C cc  
O O cc cc

UJ LU Z> Z>  
O O

O O  
CC CC  
LU UJ  
5 5  
O O  
CC cc  
|<sup>a</sup>  
LU CC  
O O

ooo cc cc cc < < <  
g g g  
oo oo  
CO CO  
Z Z  
LU LU LU  
O O CC CC  
O O CC CC  
W W Zi □ □ □  
O O CC CC

O O  
CC LC  
< <  
gg gg  
UJ LU  
CO CO  
Z Z  
O O CC CC

O O

1 φ cc  
O O  
LU LU  
CC O O  
CO CO  
O O CC CC

oo oo Z> Z>  
LU LU  
UJ UJ  
> >  
NN









o co ~- co

o 0. o  
0. o  
a.  
o  
o a o  
0)CDCTCDGDCCDCDOTOTChTChCDG30)CDChO)CDOTCDCT  
o  
0-  
o  
CL  
o

00000000000000000000000000000000  
00000000000000000000000000000000  
00000 6 000000000000000 6 066666666666

o  
o

o) o O) o O)O)

co 5>  
co co co  
o) o) o)  
co co  
oi oi  
co co co o) o) o)  
co co co o) o) oi  
co co co => o) o)  
co co 5) 5)  
co 5)  
co co o) o)  
co co co co co co co o) o) o) o) o) o)

o  
co Q

ooooooooqcococo  
\_j\_j\_j\_j\_j\_j\_mj<<<<  
000  
k< k< z z z  
000  
>-o <<<<<<rrSS5  
i\_zzzzzzLtooo ff.ooooo^EJE  
Nj Nj  
Z> Z>  
o o  
cc cc  
o o  
uuuuuuuuuuu~ ~-~  
Z3 Z>  
0 0  
cc cc  
o o  
o o  
cc cc  
g cc cc cc cc cc cc = 2^- z^-  
o o o o  
o z' o co  
o o cc  
£ z z' z' z z z' z O O O ,n~ooooof££  
Zis2r=£?i=^UJUJUJ fnmmrnmmmfriOm  
o o o o o o o o o o  
co co co







O L O L O L O r- C M C M C M

∞  
Si  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCDCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCDCOCOCOCOCOCOC  
oiooicnooioioocncnooioioo'd'o'ioioicnOTcnoiooioio^

o  
z  
cc  
2 2  
VE  
cc  
L/a  
LU  
VE  
cc  
VE  
VE  
E  
v  
Q:

LL L? 2 2 LL 2 L?  
VE  
cc

lolololololololololololololol  
cc cc < <

o a •  
o \$  
L? 2  
LU  
>

CC O O O O O  
>  
cc cc

2 Z  
VE  
cc

LU  
CO  
OO

**ana**  
LU W J > > Or CC CC CC  
g LU X H H < 2  
> -"  
LU J  
CL CC

LU LU W W W  
Q Q Q  
Z Z Z Z Z Z O O O  
> -> -> -  
LU W W W

LI DC LI LL\* CL" LI CI

CMCMCMCMCMCMCMCM  
CNCMCMCMCMCMCMCM.CMCMCMCOO CMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCM  
CM CM CM CM  
CO CO CO CO  
CM CM CM O  
oi oi oS co co co

o o

c  
  
cn  
cm cn i- co co  
to to to to to to to to  
co |o cn j|  
cq t- cm j2  
cd cō co co  
oo oo oo oo

oo o

CD 01 CO CO  
CO CO  
CO  
CO  
CO  
cnoicncDDiciioicnoioi  
CO CO CO CO  
CO  
LL o  
o)co  
O U O OOO  
O O O O O O  
O O O O  
OOOO >. >. >. >.  
O O O O  
O O  
O O O O  
OOO  
OOO OOO  
OOOOOOOO  
OOO OOO  
OOO  
>\* >. >.  
O  
O O O  
OOOOOOOO  
O  
O O O O O O . <5 O O O

CD CO CO CP CO CO

O O

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO





oooooooooooooooooooooooooooo

ra  
CL

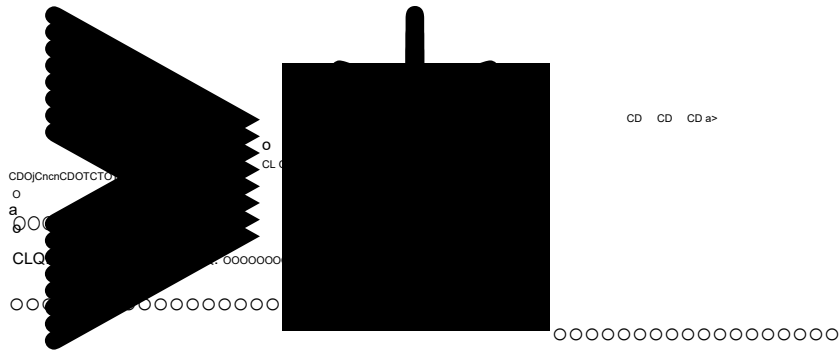
i-CN -r-CN  
CD CO CO

CO CO CO O LO LO CN f- CN CN'  
CO CO CO CO

1- Tf Tt Tf CO CO  
^ CO CO CO CO CO  
CO LO LO LO CO CO  
CN CN CN CN

O i- CO CO CN i-CN WWW

CO CO



CD CD CD a>

CD OJ Chn CD OT CT U

o  
a  
OO  
CLQ  
OO  
OO OOOOOOOO  
OO OOOOOOOO

OOOOOO

oooooooooooooooooooooooooooo

5 o o o o o o o o o o o

o  
O

o o

0) 0) 0) o>cno) 0) 0i0)  
co co co co

ccccccccccccDccccccbcoccccccccccc  
ooooocDcncDooobid^cncnojoobicncDcncnoooodi

X Q\_ W CO X  
CC  
LU  
O

CC LU LL  
CC LC LC

IX  
CLCL  
LULU  
CO CO  
OO

CC CC LU LU

CC CC LC CC CC CC

CC  
LU I-X  
O  
LC

X I  
V Y  
CC CC  
LU UJ  
CC LC LU UJ

X X  
O O  
LC LC  
O CC  
X  
LU LU  
CC CC  
LU UJ  
H I  
X I  
O O  
CC CC  
g 5 g < < < 000

000  
CC <  
X  
O CC  
CO CO CO  
O O CC  
X  
O O  
CC LC

g g  
O O

O O  
CO CO  
CC LC

O O CC CC  
Z Z

11

O O

O O  
CO CO

O O CC CC

g g g  
O O O

Z Z

O O  
CO CO  
CC CC

O O CC CC  
Z Z

11

O O

O O  
CO CO  
CC CC

O O CC CC  
Z Z Z

g g g  
O O O

O O

<  
X  
CO CO  
O O



o o  
co co

o o cc cc

q q o o

o o  
co co

o o  
cc cc  
q q o o

Z Z  
o o o o  
cc cc

o o CC cc  
q q o o

O O  
o o o o  
cc cc

<  
x  
o o cc cc  
z z z

111

o  
o cc <  
x  
o  
ooo

o o  
o o o o  
cc cc  
z z z  
q q q ooo

o o  
o o o o  
cc cc

LC LC LC  
q q  
a o  
z z o o  
co co

yy.  
cc cc  
q q o o  
z z o o  
co co

yy  
cc cc  
z z  
q q  
o o  
o o  
co co

yy  
cc cc  
z z  
11  
o o











Z)

> < o

~ ~ ~ a a

Z> Z)

o o

o o

Z) Z> Z)

ooo

q v g

^ v o

o o

z z

z z

z) z)

o o

l o l o

o o

o n c n

l o

5

c n c m o

l o l o l o

c n c n c n c m c n

c n c n c m c m c n c n c m c m

c o c o c d

o o c n c m c m  
c n c n c m c m c n c n c n  
l o c d c o

c m c m o c o

r to ro lo \* l l o c o o - o o c o c o to

c o o o

5 5

£

^

§

#

»

w

w

(t

N- . c o -

o i c m c o < c m \* > o i c o x-  
o o o o o o o o g o g o

q i c o c o c o

o o

000000000000 > . >\*>'>'>' 2'>\*>>>\*>'>\*

" " 0000000000

c o

o

o

l l o

c o

c o c o

c o

c n o ) c n o ) o i d > o ) 0 ) n o i o ) Q  
c o c o

o o o o . o o o

0000000000

00000000000000

~ ~ ~ ~ ^ & &

o o o o o o o o o

o  
o

oo oo co co oo oo

co co co co co CO oi oi oi oi oi oi

co co co co co oi oi oi oi

co oi

oo > < < < ooo

333 OOO

< zS, m  
d 5

co co

Z Z

3 3

a o

g g 5 5

LU UU II

< <

co co LU UU

o o

a a

g g

g g LU UU

x I

g g g LU UU UU xxx

LU LU

I x

o o

co co

o x

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







CNCNCNCNCNC1CNCNCNCNCNCNO>0)@>LOLO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCN OOOOOOOOOO cOcOcccccccccccccccc  
CL

CSI CM CN

CM  
CO CN L

2 < LO

tO CO tO tO tO tO tO tO tO tO tiO to to to to to to tO to to to to tO" t>o t>o to to

0) CO CO CO CO CO

LL O  
O a. o  
CO  
CO

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

OO

CO  
CN CM

CO

CO

CM

CD CO CO COCOCCOCOCOCOCOCO CD CD CO CO CD CD CD CO CO CO CO CO CO CO CO COCOCCOCOCOCOCOCO  
030oooO)O)enCN)enCNennooooo030)O)ocnCN

cc cc  
LU LU  
CO CO  
^ ^  
W LU  
O  
O  
H ^  
cc cc  
LU LU  
CO CO  
H D  
cc cc  
LU LU  
CO CO  
or or  
W LU CO CO  
CC cc  
LU LU CO CO  
CO CO LU LU CO CO  
or or  
LU LU  
m ca  
CO CO LU LU

H H L  
cc cc cc  
W W W  
g g  
o o  
CL CL  
LU LU CO CO  
g g  
O O  
CL CL  
W W  
g g  
o o  
CL CL











VO T OC  
VO T OC

NUJCC LULL

8 Q > 2  
E E E  
E E E

O V V  
O V V

CC CC LU LU

F E E E  
F E E E  
F E E E  
F E E E

O V V  
O V V  
NN LU LU

O V V  
O V V

V C  
O O C  
C C L L L L L L L L  
C C C C C C

O E E L X  
O E E L X  
O E E L X  
O E E L X

I E E L X  
O E E L X  
O E E L X  
O E E L X

I E E L X  
O E E L X  
O E E L X  
O E E L X













3 ZI  
< <  
00 00  
00 00  
00 00  
00 00  
00 00

3 Z> < < CO CO  
00 00  
00 00  
00 00  
00 00  
00 00

3 3 < < CO CO  
00 00  
00 00  
00 00  
00 00

3 3 < < CO CO  
00 00  
00 00  
00 00  
00 00  
00 00

3 3 < < CO CO  
00 00  
00 00  
00 00  
00 00

3 3 < <  
CO CO  
00 00  
00 00  
00 00

3 3 < <  
CO CO  
00 00  
00 00  
00 00

3 3 < <  
CO CO  
00 00  
00 00  
00 00

3 3 < <  
CO CO  
00 00  
00 00  
00 00

3 3 < <  
CO CO  
00 00  
00 00  
00 00

3 3 < <













Z Z  
O O  
I I O

Z  
>  
U U  
O O O

O O X  
O O  
I I O

> >  
O O

O O X  
Z O  
O O X  
Z Z

O O

X X  
O O  
O O  
O O  
Z Z > >  
U U U

S X  
O O

O O  
O O  
Z V O  
U U  
O O  
Z  
>  
U U O O O O O

O O X  
O O X  
O O  
U U  
O O

U U O O  
O O O  
O O O  
< O I  
O O O

< O <  
O  
Z < O O

• > O O  
O O  
.





000 000  
000000000000000000000000

o o

LO LO LO LOLO

05  
05)

CL CC  
^ V ^  
03 03 03 03  
00 00  
WU

CC  
03 03  
00 00  
H-F-J-W W LUW

CC C  
^ V ^  
03 03  
00 00  
U-U

CC  
03 03  
00 00  
Z Z

CC  
03 03  
00 00  
Z Z

CC  
03 03  
00 D-HUUW

CC CC  
^ V ^  
03 03 LU LU  
000  
000 H-I-HLU LUW  
CC CC O O

00  
V V  
N ^ 2  
00 00  
H H  
V V O  
' N ' N

Z Z Z  
g g g  
UJ UJ UJ  
Z Z Z  
CC O  
#I I I  
o \_ \_  
> = ~ ~  
Z Z Z Z  
2 2 2 2  
g g g g  
UJ UJ UJ UJ  
Z Z Z Z

Z Z Z Z  
Z Z Z Z  
Z Z Z Z  
Z Z Z Z

ID. LO LO LO LO LO LO

CNJ CNJ  
in in  
CN CN CNJ CNJ CNJ  
lo in oj O) O)  
CN CN CN O) O) O)  
**no**

CO 03 CO

<"• Tz

o) t- t-  
CN TT t-  
oo oo oo

T-COCCH-LOOOCN h- LO O)  
#OOCOL Oag9\*OTTTH-OCQCQLO-O  
IOLOT-ro\*\*LoS\*\*Psp--ro -r-T-T-rOT-t-t-coxj-T-rO T-TrLOT-xtLCoxf ooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo

CO 0) CO CO CO CD CO

LL o  
o a o  
o\_ o  
CL  
o

LL o

C7>C0C7)C7>C7)O)O)C)C7)  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOO . OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

o o

CNCNCNCNCNICNCNICSICNCNICNCNCJNCNCNICNCISI

CO o CO CO CO CO CO CO CO CO  
^  
LU < <  
CC CC LU LU LU  
CC  
CC  
CC  
LU LU

oooooooooooooooooooo

<<<  
z < L5ClCLU LU LU

g  
LU

g g  
UJ LU  
z z  
< <

g g  
LU LU  
< <

g g  
UJ UJ  
< <

g g  
LU UJ

Z Z O O CO CO  
LU UJ LU LU LU UJ

Z O  
CO \_1  
LU  
Z

O O  
CO CO  
J J  
LU UJ  
Z Z

Z O  
CO  
LOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLO

CNCNCNCNCNICNCNCNCNCNICVICNCN.CVICNCNCNSIC\*  
O)O0CT)C7>00O)O)O3CT)O7O)O0O)O)C7>

CSJCNJCNCNCNCNCNCNCNCNCNICNJCNCNICNICNICNICSJ

CO CO CO CN  
CO CN CO \*f O -T O r-- XT h-

a.  
o  
C7)CDCDCnrmCDCDCDCDCDCXCD7>CDCDCDCDCDCDCD

O O O O O O  
OOO

OOO

~ ~ ~

5 O

OOO OOO

OOO OOO

OOO OOO

O O O O O O O O O O

O  
O

cncncncncncn.cn <http://cncncncncncn.cn>

CD CD  
CO CJ

^ < CC cc LU UJ  
 or  
 LU  
 00000000  
 < 3 CC CC  
 LU UJ  
 A-O  
 A O  
 CC cc  
 ME UJ  
 M UJ  
 < CC CC CC LU UJ LU  
 CC cc LU LU  
 M CC cc LU UJ  
 CC CC  
 E U CC CC  
 E U < CC CC CC  
 LU LU LU  
 00000000000000000000  
 < < < CC CC CC  
 LU UJ LU  
 2 Z Z O O O  
 w cn co  
 LU LU LU LU  
 O O CO CO  
 UJ UJ 2 2  
 2 2  
 O O  
 CO CO  
 LU LU  
 2 2  
 O O O CO CO CO CO  
 LU LU UJ LU 2 Z Z Z  
 O O O  
 CO CO CO  
 LU LU LU UJ LU UJ  
 O O CO CO  
 LU UJ  
 Z Z  
 Z Z  
 O O  
 CO CO  
 Z Z O O  
 CO CO  
 Z Z O O  
 CO CO  
 LU LU UJ LU LU LU LU

CN 5  
 CN 5  
 CN 5  
 CNCNCNCNCNCNCNCNCN

cn to  
a.

www

CO IN CO CO

CO Q) CO CO

CL CL CL 0.0 0 0 0 CD CD CD CD  
 LL O  
 CDCDCDCDCDCDCDCDC



6 << 2

0 0  
CL CL  
< <  
LU ZI  
< <  
5 5

UJ LU  
Z> Z)  
Z Z  
LL CL LU LU  
5 5

CL CL  
LU UJ  
5 5 \$ 5 U 5

inuoiniLoininLLOLoco

CMCMCMCMCMCMCMVVICM  
CD CD CD to co in  
CNI -r- -r- t-- t--  
00 CO CO CO 00  
CM CM CO CO CM CM  
CN CM CM CO CO CN CN t- LO CO t-  
CM-Fr-CN-«CNCOCOLO\* (0-CM-N-S--  
tO tO tO tOtO  
O t- CM O ^ CO

QCDCDCDCDCDCDCDCDCDCD  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

CN CN CNI CN CO OO CO

CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC OOOOO OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

co  
5

t 4} « » 0)  
UJ UJ UJ UJ  
< I  
<<<<<<  
8  
UJ  
<  
> < CC  
O O

> <  
\_ CC CC CC  
< <  
UJ UJ











fj CNJ CN CVJ  
co co ro co  
oo oo ro  
LO LO LO  
LO  
oo  
CO CO CO CO  
CO oo CO CO CO  
LO LO LO LO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
CO CO CO CO CO CO CO CO  
CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN GO OO CO  
o g g g o o o rccccccccccc'cccccccccccccccc

a

CN CO O

a

eft oo eft eft eft eft eft oo 4ft eft eft eft eft eft eft oo

o o o oo  
a a a a a  
o o o oo  
o) CD CD CD CD  
a a a ooo  
CD CD o)

OOO  
OOO

OOO OOO

OOO OOO

OOO OOO

OOO OOO

OOO OOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

o 6

OO  
aa  
CD CD CD OOO)  
CD CO  
o o  
oo oo CD ooo  
CO CO CO  
ooo  
oo CD CD CD o o oo

< O CC O

LU  
CC o z <  
Z" < O  
LC  
O

<<<>->->-z z ?

2 £ t

5 3 5

LUUJLULX LXLX

000

000

• <

• >- >-

• Z z

5 5

000

000

< <

>- >-

Z Z

5 <

000

000

000

000

000

000

000

OR 52

<>-0

<>-0

ZZ

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

00

U O  
U LU LU  
< O O  
UJ OOO CO CO CO  
Z O  
LU UJ LU

O O  
CO CO  
3 CO 3 CO  
UJ UJ  
O O A  
O O A  
E E  
O O  
CO CO  
UJ

I-Z  
O

V V  
O O O O  
UJ UJ  
O O  
CO CO  
UJ UJ  
H  
Z Z  
O O  
CO CO O O

< O O  
LU  
O O  
CO O  
LU  
I-Z O

CN CN CN CN  
CN CN CN CN  
LOLOLOLOLOLOLOLOLOLO

CN CN  
LO LO LO LO  
LO  
5 O  
LOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC  
COOOOOOOOOOOOOOOOO

CD J O  
^ J O

in i-cm  
0=WWW\*WWW\*WWW\*Wb9+WB>WfC9  
CT) CD CD  
CD CD CD CD  
CD CD CD CD CD  
CO

S  
2 O  
OOOOOOOO  
cdcdcdcdcdcdcdcdcdcdcdcdcdcdcd  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

O  
O

ai ai i f f

03 CD CD CD  
COCOOCCOCCOCCOCCO COCOOCCOCCOCCO  
CO LO CD CD  
XXDCDC <<  
XX  
DCDC <<  
X X  
Q Q  
5 2

X X X  
X X X  
CO CO  
CC CC  
X X X  
CO CO  
DC CC  
^ ^  
X X X  
CO CO  
CC CC  
^ ^  
O O O  
CC CC DC < < <  
UJ  
I  
X X  
CO CO  
CC CC  
O O  
O O  
LO LO LO LO LO LO  
LO LO LO LO LO LO  
O O  
CN CN CN CD OI OI  
CNJ CN CD CD

LO LO LO LO LO LO  
CN CN CN CN CN CN CN O) CD CT) CD CD CD CD CD CD  
LOLOLOLOLOLOLOLO  
£ CNJ  
i- CO CM T]-  
q - «cm p t\*  
to to to to to to  
to to to to to to t-O

CD (D 0) CD

CL CL CL 0 CL O O O O CD CD O) CO CD  
CL O  
O O  
ro CO CD gn ro  
Q\_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

LOLnLOLOLOLOLOLOLO

CO CD CD CO CD CT) CT) CD CT)  
lololdioldlold  
CO CD CD CD CD CD  
+++000++++- cdcd.cdooocdcdccoccd  
T-T-T-VOLONG-T-T-T-T-T-T-  
CD CD CT) i \* ^ CO CO CD CT) CD CD  
CD CO  
CD CD CO CO  
CD CO CD CD CO CO CO >

E ra O  
LX LX U i U i U i CO  
LX LX  
LU U  
P P





cccccccccccccccccccc

5: ° 5 K

\* 2 §fe M r! 8 ? h ? 8 8 §J 8 S Jj 1

2 8 8 SSS85S8SS S

8^8^88^8^8^8^8^888^8^88^8^888^888

# ItifillilijililfiiiiiliiiiJiif

oooooooo

3355 555555355^

IIIIIIIIIIIIIIIIII!IIIIIIIIIIII!!SS

^T-T-1-T-T-T-T-

^T-T-T-T-T-T-

T-T- T-T-T-T-T-T-03CJJ

CT)O>CKCy>C0CT)C7)CP

| 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | f | | | | | | | | 1 | § § <<< <

rjg u i u, \* g g j j g g g g g g j j g g j j j j J j

g g || | J

to to to to to to tO - to to

CD CD CD CD CD

CO  
OOO  
000  
OOOO OOOO  
000 000  
000 000  
000 000  
cncj)ac4C^O)QcfiocDC4ncan)cj)QcncBn  
OOO  
000  
000  
0000000  
0000000

000000000000000000000000000000000000

o







o o c t )  
o o c t )

z z  
l u l u  
c o c o  
< <  
u u c o c o  
z z z  
l u l u  
o  
c c o r  
l e l e  
o o  
i n c n l o  
o e c l e l  
o o o  
o o o o

c c o r  
o e o e  
o o

z z z  
l u l u  
c o c o  
E f f  
5 5 5  
c c c l l u u u  
o o o o o  
5 5 5  
z z z  
l u l u  
c o c o  
< <  
l u u c o c o

z z z  
u u c o c o  
l - l - l - l - l - l - h - l -  
c c c c  
l u l u  
o o o o  
l u u u  
o o  
o  
o o  
o o o o o o o o

c c c c  
l u l u  
5 5  
o o o  
5 5  
< <  
u u u c o c o

o o  
l x l x  
o o e x e x  
z z  
l u l u  
c o c o

o o  
l x l x  
o e o e  
o o

o o  
< <  
UJ UJ CO CO

o o ^  
LC  
o  
o  
5  
LX LX  
UJ UJ  
o  
o

z z z  
> > >  
LU UJ LU XXX

X X  
CC CC  
o o  
o "

o o  
5  
LC  
\_ o o o o o

5 5  
LO LO LO LO  
LO LO lo lo  
CM CM CM  
in ut u)  
ooo

CM CM CM  
CNCNCNCNCNCNCNCN  
LO LO LO LO LO LO LO LO  
lo lo lo lo lo m  
CN CN  
in in  
CN CN  
in Lo

CNCNCNCNCNCNCNCNCN  
LOOOCOCOCOCOCOCOC  
LO LO LO LO LO LO CO CD O  
O COOOOOH- t+ t-o  
lcogS^co cococo cogSg^cogPg<sup>01</sup>?  
\_JCNITTON.CNCNCNCMCO>r-COLOTL-CN^JF-

9 in s 10 m S.. 1-  
of CO CD 3- r- 00 00  
t/> 00 10 09 00 00 00

CD CO CD CO  
a. o

CJ>C7)CJJC3)0)CJ)C7>0)0  
COOOOCOCOCOCOCOCACO  
a. o  
CO  
Q\_ O  
CO

000 000  
OOOOOOOO  
000 O  
000000  
000

OOOOOOOOOO  
000 000  
> . > . > \*  
O O

O O

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







UJ UJ  
O O  
5 5 5

O CJ  
CC CC

O O  
ic CC cc 5 o o  
LU OO  
OOO

I I  
L L  
Z Z  
U U  
CD CO O O  
< < 5 5  
K  
5

I <  
X X  
H U  
L U  
Z Z  
U U

I  
H U  
Z Z Z  
CO CO O O  
W U U L U \* SC ¥  
CO CO CO  
OOO  
< < <

CO CO  
O O  
I  
<

OOO CC CC CC  
LU LU UJ  
OOO LU UJ LU I-I-I-I < < < 5 5 5

OOO CC CC CC  
LU UJ UJ  
O O  
UJ LU  
5 5



h- I-  
Or Or < <

g g  
O O  
or or  
w w  
co co  
N N UJ UJ

h- I-  
or or

g g O  
o CD o  
or or or  
w w w  
co co co  
N N LU UJ  
r- H

or or

g g  
O O  
or or  
w w  
N N LU LU

I- H  
Or Or < <

2 g  
o CD  
or or  
w w  
co co  
N N LU LU

or or < < 5 5

Or<sup>o</sup> or  
LU LU  
CO CO  
OrOr  
LU LU  
CO CO  
OrOr  
LU LU  
CO CO  
Or CD or  
LU LU  
CO CO

OOOOOOOOOOO

O  
or or or  
N  
N cy < <  
N N LU LU  
CO -) -3  
N N LU LU  
LU LU

or or <<  
Or Or <<  
5 5

Z Z  
I- 1- or <or  
<Z

CM CN OJ CO CO 00  
CN 00

LOLOLOLOLOLOLOLO

CN CN CN 00 00 00  
CO CO 00  
LO LO LO LO LO  
LOLOOO  
CN CN CN CN CN CO CO 00 0000

LOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN OOOOOOOCOCOCOCOCOO  
CO CO 0000

JI O CM "Jf O  
<=> tt

"K  
o t- ■  
« y»  
CNCNCD  
co o  
< o m <=> co lo oo  
JO (tt «) CO (> V) (/» «1

Q\_  
o  
o)  
o.  
o

LL O  
aCnO)C40)0)(7)DCnO)C40)OD)01D)OD)DI

o.  
o  
CD CD O)  
LL o o>

D-  
o  
o)

o o o o o o o o 5 o o o o

o o  
o o

oooo oooo  
ooo  
ooo

o o o o

ooo ooo

ooo ooo

ooo ooo

oooo oooo  
ooooooooooooooooooooooooooooooooooooo

o  
o

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

DC DC  
< <

NLU

Q  
5

DC LX  
< <

NN  
LU UU

KS

LX DC

< <

H t- Let LI  
< <

DC *LXLX*  
    < < <  
NIMNN LU UJ UJUJ  
Z Z Z Z  
LC LC LC LC < < < < 5 5 --

DC DC DC < < <  
NN LULU

*or lx* < <  
5 5

DC  
<  
-  
NLUZJ-LC <

~~LX~~ ~~LX~~ ~~LX~~ ~~LX~~  
-3 -) -) -3  
LU LU NU NU  
Z Z Z < <  
-HXLX < <

LXLXLX < < m  
-3 -3 LU  
N NN

lc lc < <  
UJ Z>  
g  
LC

~~LX~~ ~~LX~~  
5 5

LU Z <  
O  
N  
UJ

< o  
N  
UJ  
§ o b o o

LOLOLOLOLOLOLOLO

CN CN CN CN  
CM CN CN CN  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC  
LOLOLOLOLOLOLOLO  
CN CO  
CM CM CN CN CN  
CO CO S ? ^  
CN CN CN CN CN  
CO CO LO LO

CO CNi OCO

b> W IO

cl o

o o.  
oooooooo  
ro  
ra  
CLCLJ-CLCLCLCLa. ooooooooo oioioioioioioio)

ro  
cl o  
ooo  
ooo  
oooo  
ooo  
ooo  
~ ~ ~  
ooo  
oooooooo

oooooooooooooooo  
o o o o o  
o o o o o

~ ~ -!\* .5\*

o  
o

o  
o

CNCNCNCNCN.CN.CN CM CNCNCNCNCN

CO CD CO  
at 01 ci  
CO CO CO CD  
oi 01 ci cn  
CD CO  
oi 01

CC cc  
< <  
i  
J?  
o

W W CC CC  
CC CC  
o o o o  
CC O O  
o  
LU LU X X  
LU LU X X  
LU LU X X  
LU LU X X  
LU LU X X  
LU LU X X  
< < CC LC  
CO CO O O  
oo oo  
O O  
oo oo  
X X  
X X  
CO CO  
o o  
X X  
X X  
oo oo  
X X  
CC cc



00000000000000000000  
00000000000000000000 0 0000000000000000

o  
o

CNCNCNCNCNJGNCNJGNCN

oo CD CD CD OO CD CD CO  
CO CD CO CO CO CO  
CO CD CO CO  
CO CD CO CO  
CO CD CO CO CO CO

< CC O

o  
O  
LU X

oo O  
or <

O  
o  
O  
< <  
CC cc

LU WJ I

CO CO  
O O  
l or <  
l < <  
l 5 5  
< <  
CC cc

WJ WJ X

oo oo  
X X  
< or  
< or

CO CO  
O O  
a: or  
< <  
< < CC cc

oo oo  
NT SC  
or or  
2 2  
o o  
o o  
LU LU  
l X  
l i-H  
oo oo  
o X. x.  
l ol  
< <



<< CC QT

or or  
X X  
or or

LU LU X I  
CO CO CO  
or or  
OO vr sc or or <<

5 5  
<<  
LU UJ X X

or or  
LU LU  
or or  
or or  
or or  
X SC

or or  
II

<<<<<<  
<<

or or

WJ LU X X

or or  
or or  
or or  
5 5

WJ UJ X X

or or  
or or  
or or  
<<  
or or

or or  
or or  
or or

or  
or  
or  
<< or or

LU LU  
i x

or or  
or or  
or or  
5 5  
<< or or

WJ LU I X  
CO CO  
0 o  
1 or

or or  
or or





COCOCOCDCOCDCOCOCOCOCDCOCOCOCOCOCOCOCOCOCDCOCOC  
CDCDO)6?0)0)CDCDO)0T0\*0)0)0)0J0\*0\*0)bb)bjd(CDCDO\*0)CDCDCDCDCDO)0)

CO LU

>-uj 2 O \_J < 5

5 5

o o  
• or cc  
ø ø  
• ^

• ^  
CO CO  
• ^  
CO CO  
^ 8 ^ 8  
^ ^ CC CC

O O < <

hi £

^ ^ OE  
^ ^ OE  
OE ^  
^  
8 ^  
CO CO  
• ^  
CO CO  
• ^  
CO CO  
• ^  
• ^ OE bo  
• ^ OE co  
CO CO CO CO CO

hi hi a  
UJ UJ LU OOO < < < 5 5 5  
< <

^ LC UJ

o ^

• ^  
CO CO  
• ^  
CO CO  
8 8  
8 8

hi hi

U U  
AC AC  
5 5

8 8  
CO CO  
8 8  
8 8

hin

U U  
U U  
U U

< < <  
CO CO  
CO CO

hi hi hi

WJLU  
OO < <  
2 Z

• <  
CO CO  
• <  
CO CO  
LU LU  
CO CO

hi hi

• <  
CO CO  
• <  
CO CO  
CO CO

< < <

CO CO CO CO

LU O

£ hi hi

OO < <

• < <  
CO CO CO  
• < <  
CO CO CO  
CO CO CO

2 5 hi

uj yj uj < < <

LOLOLOLnLnLnLOLOLOLOLOLOLOLOLOin

CM CN CN CM

CM CN  
CMCMCN CN CM CN CM CM CM CM CM CM

CMCMCM^CMCMCN CN CM CM CN^\*CN CM CN CM CM

W W WW  
CO 2 CN<sup>D</sup> CO<sup>m</sup> O 8  
tt to t tt tv to

COOOOOOOOOOO

Dacnoj{3ci)ocoo)cncnc4cno)0)nncnoQO)0)no) cd cdcddcdcdcdcdcdcd  
O  
OOO OOO  
O O O O  
O O O O O O O O O O O O  
OOOOOOOOO OOOOOOOOO  
OOO OOO  
OOOO OO OO

o  
O

CO LO LO LO L- CN CNJ CN O

oo  
CO CO











• <

• Z Z  
CO CO  
CC CC  
C C  
• V  
O C  
ZD ZD

<<<<<<

CO CO  
CC CC  
O X C  
V V  
O O  
8 8  
C C  
O V  
ZD ZD  
N  
L C  
C C  
V V  
O O  
H C  
X X  
O <  
- O  
ZD ZD ZD ZD ZD

<

< CC

OO

LUHI

< CC

LUHI

5

OO

UU

V Y

< CC



ctjL7>CjC7jC7jC7jC7>CT>CT>CT>CT>CTjC7jC7jC7j

g  
o  
< z  
  
z  
ui cc  
o  
  
g g g  
o o o  
LU LU LU LU  
N N N N  
Z Z Z Z  
LU UI UI UI  
Lr Li Li Li  
ooo  
  
g g g  
o o o  
ui ui ui  
rsi N  
Z Z  
CC CC  
o o  
< < < <  
  
rsi r5 N  
Z Z Z  
LU UI UI LC CC LC OOO  
Z Z  
g g  
  
<  
N Z LU LC O  
ui ui  
< < < <  
  
Z Z  
LU UI LC  
o o  
  
g g g  
o o o  
ui ui ui  
• <<  
• <Z Z  
• NNN  
Z Z Z  
LU UI UI  
CC CCCC  
ooo  
  
g g g  
o o o  
ui ui ui  
N Z LU CC  
o  
<<<<<<  
< <  
LU LC O  
N N  
LU UJ CC LC O O  
  
g  
o  
  
ui  
cc o  
Z Z Z  
g g g  
o o o  
ui ui ui  
< < < < <



Z Z  
 LU LU  
 CC CC  
 O O  
  
 Z Z Z  
 g g g  
 o o o  
 W W W  
  
 < < < <  
  
 N  
 LU CC O  
 < <  
  
 Z Z Z  
 rsi rsi  
 LU LU LU  
 CC CC CC  
 O O O  
  
 Z Z  
 a a  
 E E  
 < Z <  
  
 N  
 LU LU  
 CC CC  
 O O  
 g g  
 W W  
  
 g g g  
 < <  
  
 Z  
 o o o  
 W W W  
 < < <  
 LU LU CC CC O O  
 rsi rsi rsi rt]

LU W W W  
 CC CC CC O O O  
 g g  
 o o  
  
 g g g  
 <  
 Z < <  
  
 N  
 o o o  
 LU LU  
 rsi rsi  
 Z Z  
 LU LU  
 CC LC  
 O O  
 < < <  
 Z Z Z  
 LU LU LU CC CC CC O O O  
  
 Z Z Z  
 g g g  
 o o o  
 LU LU LU  
 < < Z Z  
  
**3 S**  
 LU LU LU CC CC Ct O O O

LOLOLOLO\*LOLOLOLOLOLOLOLOLOLO

O T?  
 CN CN CO CO  
 CN CN CN CN CN CO CO CO CO CO CO  
 CN CN CO CO  
 CN CN CO CO  
 CN CN CO CO  
 CN CN CN CN CN CN CO CO CO CO CO CO  
 O  
 COKOCOSoCO^Oing OCN^roCN^OCNTOCN  
 4-1-10  
 to CN CN

o o  
 c g cn cd b)  
 co co To co o o o o  
 O O O O O  
 OOOOOOOO







00000000000000000000

o o

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC OTO)OT030?OT030)OTC7)C7)C7)0)C7->  
co co  
O) O)  
co co O> a>  
co co co  
cti <u>O)  
CO CD  
aS cn  
CD CD O) O)

or or  
m  
o cc  
N  
LU CL  
o

< < o o

o o

N  
CL N  
CL CL  
o o

<  
o o  
N  
o o

N  
CL N  
CL CL  
o o

<  
o o  
N  
o o

N  
CL N  
CL CL  
o o

<  
o o  
N  
o o

NN fsl LU LU UJ QI 0- p\_ 000



CO CD CD CD  
o O

o  
o > \*  
o

oo to  
oo o)  
oo oo oo oo o) oi o) oi  
oo oo  
5 > 5  
CD CO CO  
tn o > oi  
CO CO CD OJ CD CD  
CD CO CO CD CD oi CD O)

CC CC  
LU UJ  
CC CC  
LU UJ  
CC CC  
LU UJ  
LC CC LU UJ  
LU UJ II

CC  
LU X CI O I  
CO CC IO

CC  
LU IO.  
O  
H CO  
CC

X  
ic lu i  
CL O H  
CO CC IO

Z'  
UJ  
CC o

CC CC  
LU LU  
X X  
O O  
O O

CC LC  
I I  
I O

Z" Z"  
LU UJ  
LC CC

O O  
CC  
LU  
I CL

O  
I O CC  
I O

Z"  
LU LC  
O

CC CC  
CL O  
CO CO  
CC CC

I I  
CO CO  
CC CC

I I  
Z" Z"  
UJ LU  
CC LC

O O  
CO CO  
CC CC

I I  
Z" Z"  
LU UJ

Z' Z'  
LU UJ

cc cc  
o o  
co co  
cc cc  
x i  
o o  
z z"  
lu lj  
cc cc  
o o  
co co  
cc cc  
i x  
o o  
z' z'  
cc cc  
o o  
lu lj

co co co cc cc cc xii  
lu cc lc

o o  
ooo  
z z z z  
lu lj  
cc cc o o

oooooooooooooooooooooooooooooooo

z z z  
< < <  
cc cc cc  
co co cq

co to co uj ui

< <  
lc cc  
co co  
<  
co co  
lj lu

< < <  
dc dc dc co co co

www 111 lu lj

oni om cm

lo lo lo  
lolo lolo lolo lolo lolo

tj" t? Tf Tf T? oooooooooo\_cncncncncncncncncn  
LO LO LO LO LO LO  
LO Ln^iJiJiLn^iOLnu^i^

f<sup>o</sup>  
0

a.  
co

co n i- rt ^t-





L L  
CC CC  
OU OU  
CO CO  
CO CO  
Z Z  
E E

g g  
ccc  
o  
< < <

OOO  
CO CO CO  
■ CC CCLC  
< < <  
g g  
CC CC

g g  
ccc  
o  
CC CO  
CC CO  
CC CO  
<<<<<<  
Z Z  
CC CO  
CC CO

LU E  
1 3  
• m.  
E E  
• <

Z < >-

Z < >-  
CC  
n a <



• CC CC  
OO. OO.  
• <





N N  
LX LX  
CO CO  
LU LU  
O O

N N  
LX LX  
CO CO  
H LU LU  
LX LX  
O O  
• K

N N  
LX LX  
CO CO  
LU LU  
O O

N N  
CC LX  
CO CO  
LU LU  
LX LX  
O O  
• 5 5  
CO CO  
< <

NNNN  
LX LX CO <  
LU LU  
• O LX 2x  
• O LX

N N  
LX LX  
CO CO  
LU LU  
O O

N N  
LX LX  
CO CO  
LU LU  
O O  
LX LX

N N  
CO CO  
< <  
LU LU  
LX LX  
LX . < 5 5  
• < <  
O O  
LX LX

N N  
LX LX  
CO CO  
LX <  
O LX < <





NI SINNNNNNNNNNNN < <  
LC LC LC CC CO CO

LE  
CC  
O O

CC CC  
B B

NN  
CC CO  
^

BE  
C O O  
5 15 15

B B  
B B  
C O O  
B O O

ZZ  
B B  
B B

E  
C O O  
C O O

ZZ  
B B  
B B

CO  
O  
50

CN CN CN  
CO CO CO

CNCNCNCNCN\*  
CCCCCCCCCCCCCCCC

est eg  
CO CO

eg cn co co

eg eg co co

in LO  
O O  
eg eg eg eg  
LO LO LO LO LO LO LO LO

cn eg eg eg eg cn cn  
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC

CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC  
w lo o lo  
I\*kJLOmOr-JOCO\*OLOK\*  
LnEoco\*OLogoTIB\*\*CN

d) CD CO O) 03

CL O  
CL CL CL O

O  
O  
O O O O  
u O O O











cc cc < <

000  
XXX  
000  
XXX  
0 0  
X X  
cc cc  
< <  
5 5  
0 0  
X X  
0 0  
X X  
0 0  
X X  
0 0  
X X  
cc cc  
< <

0 0  
X X  
0 0  
X X  
000  
XXX  
cc at cc < < <

0 0  
XXDC  
- <  
5 5

000  
XXX  
000  
X XX

000  
XXX  
at cc cc < < <

000  
XXX  
000  
XXX  
0 0  
X X  
cc cc  
< <

0 0  
X X  
0 0  
X X  
0 0  
X X  
cc cc  
< <

0 0  
X X  
0 0  
X X

0 0  
CN CN  
Lo Lo

CN CN  
Lo Lo  
0 0  
CN CN  
Lo Lo

W W W W W W W

q. a. o o  
CL O

CO CD \$

CL CL O O  
ooooDenacoc)j)no)ncnnancnDcjioc9oaQC4cnGcj)ooen  
0 0 0 0  
0000 0000

0000 0000  
000 000  
000 000  
0000000000 000000000000 0000000000

0 0

CNJ CNI CN CN CNJCN

CT) CD CD CD CD CD

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
OT OTOTOTOTOIOTIOTIOTCDOI

**O Xcc <**  
**O**  
  <sup>X</sup>  
  CC CC < <  
    5 5  
**000**  
**XXX**  
**000**  
**XXX**  
**000**  
cn cc cc < < < 5 5 5  
**0 0**  
**X X**

**< < II**  
LU LU  
Z Z

<sup>YXX</sup>  
    Z Z Z < < <  
UJ LU  
Z Z  
  <sup>XXX</sup>  
  LU LU LU  
Z Z Z  
NC \* <sup>NE</sup> -CC < O \* N<sup>N</sup>  
**< <**  
**IX**  
Z  
|  
NC *co* <  
  LU = I

**W I**

> <sup>YX</sup> > -CC CC CC < < < 000  
www  
**3 3 5**  
**NC XX**  
**cc cc cc**  
~~XXX~~  
**cc cc**  
**0 0**  
CO CO  
**3 3**

**000 >->->-**  
**XXX**

\* \*

COLOLniOLOLOIOLiOLOLOLOLOLOLOLOLO







a> oi  
co cd co co co co co  
or cn ct> cn ci oi cd  
co cd cd o)  
co co 5) O)  
co co  
a> a>  
co co co cd (ll CT)  
cd cd cd 5)

co  
NC I

X  
I

< o

LUX

a  
NT  
I  
H. UJHI

W  
X

< <

or<  
Z. UJ UJ

cc  
UJ

cc cc  
UI UI  
UI UI  
0. CI

UI UI  
XX

cc  
UI-UI UI  
>->->-  
|:|:  
LU UI UI  
XXX

cc  
LU  
I-111 CL

UI UXX  
< <  
CL CL

O^/v/r <

Z cc  
LU < UI UI

O  
co co Z  
COCO  
Z Z



CCCCCCCCCCCC  
CCCCCCCCCCCCCCCC

CCCCCCCCOCCOCCO OJCDOJCTJChIQJO)  
CO CO  
O> O  
CO CO 0)05  
CO CO CO CD CD CD

CO  
O  
CC

CO CC <  
CO

CO CO CO GOO CC CC CC b b b  
nr 000

CO CO CO CC < < <  
CO CO CO

2 2 2 2 2

CC CC  
LE U  
CO CO  
CC CC

NC X CO CO

CO  
V\_

CO Z  
CC CO  
13 ZI

LC LC  
CO U  
CO CO  
O O  
LC CC

NC X CO CO

CO  
V\_

CO Z  
CC CO  
3 3

CO M O O  
LC LC  
NC X  
CO CO

N N  
O O  
CC LC  
3 3

tn cn <n  
NN LU

W W

V\_ V\_

CO CO  
LU LU







CP CD Q)CD

OI CO CO' CTC0CT0TC7)CT)0TC^  
OOO  
OOOO  
OOO OOO  
OOOO OOOO  
OOO OOO  
OOO OOO  
OOO  
OOO  
OOO  
OOOO >•>>>• O ro ro ro ro ro to uouuuuuu  
OOOOOOOOOO  
OOOO  
OOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

O  
O

OO

CO CO CO CO CO CO CD co to co co to

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO  
0TCT)CT)O'O)03b)d)CT>C7)C7)0)0)CDCT>CT)CJ)0)0)

>- >-  
X- X-  
O O

03 CO  
LU LU  
Z Z  
O O  
>- >-  
IX  
OOO

CO CO  
LU LU  
Z Z  
O O  
>->->-  
XIX  
OO

CO CO CO LU LU WJ  
Z Z Z OOO  
>->->-  
XIX h- (- t-  
OOO  
5 5 5

CO CO CO  
LU WJ WJ



O  
O  
LL  
LL O  
LL O  
LL O

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
>■ >\* >\* ^^^^M^M^M^ ^ .2\* 2? 2? 2? 2? 2? 2?2?2?2?2?2?2?2?2? 2? 2? 0000000000000000000000

o o

CNCNCNCNCNCNCNCN

COC0C0COC0COC0CD0COC0COC0C0CD0C  
iDcncncncncQcDcncncQOicncnoicDcnoi

Ejo O

g g  
LU LU

CO CO CO LU UJ UI  
Z Z Z  
OOO

g  
EU  
CC LU  
^ooc (- LU  
^ooc (- LU  
CO CO  
Z Z  
O O

CC CC  
LU LU

co co < <  
O O

IO

< < Z Z h-1-  
O O  
co co  
XI  
O O

Z  
Z  
O  
  
<<<z z z  
H H  
O O  
CO CO  
Z  
X  
O  
> >-UI UI  
CC CC  
XI

O O  
Z Z  
X X  
O O  
V V  
U U  
L L  
CC CC  
I X  
CO CO  
Z Z  
N N  
Z Z  
X X  
O O  
> >

II CO UI UI  
CC CC CC CC LC LC  
IX

Z Z  
O O  
CO CO  
Z O  
CO  
Z I  
CO CO

Z Z  
O O  
CO CO  
Z Z  
I X  
O O  
> >  
UI UI  
CC CC  
IX

O O  
CO CO  
Z  
X  
O  
> >  
UI UI  
IX CO CO  
CC CC LC  
XX

O O  
CO CO  
CO CO  
O O  
II O O  
CO CO  
XI  
O O

CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
LoinLOLOLOLOLOin^AtTt^AtTtTrrrTrTtTtTrTtTt^AtTrTf^AtTr^a-Tj-noooooooooooooooooooooooooooo  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
cocoococoocncSaj^AAAAAAAAAAAA " - - - ^  
CNCNCNCncNCNCNCNogggggg lOu3i75u?5loedocococncncn

ro  
LX

(O)O^  
CO CNJ CM CM CO t-  
CG COCO  
(0 t -t-CJ  
Tfr COCOCO LO CD  
CN COCDCO LO  
LO CO CM CM LO LO -  
CD CO CO  
>>>







cccccccccccccccccccc  
N I O  
N I O  
O O O O  
cccccccccccccccccccc  
I

O

cc cc  
LU LU  
CO CO  
cc cc  
Z Z  
O O  
N O O O  
N O O O  
O O O O

O

cc cc  
LU LU  
CO CO  
cc cc  
N N  
O O  
N O O O  
N O O O  
N O O O  
^ o  
N N  
LU LU  
LU LU  
LU LU  
V V V V  
V V V V  
V V V V  
V V V V  
V V V V  
V V V V  
CON  
CO  
N O  
N O  
cd ca ca  
O O  
CO CO

ooo z z z

i t

LU LU  
co ca  
O O  
CO CO  
X X  
O O  
<<< ooo z z z  
>>>  
LU LU LU LU CO CO  
N O  
CO CO  
N Z  
NO V  
NO V  
V V  
LU LU  
CO CO  
O O  
CO CO  
X X  
O O  
<<< OOO

>>>  
LU LU LU LU CO CO  
Z Z O O  
CO CO  
I  
O

CM CM CM CM

CM CM CM CM

CM CM

CM CM CM CM  
LO LO LO LO

CM CM CO CO  
CMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCM

CMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCM

CNJ^  
LO CN CNJ LO CN CN CN CNH-  
CO OO CO CO  
co to to to t?o tO - to to to to to tO - t?o to t?o to to

CO^  
eft -ft

CO CO CO CO

OOOOOOOOOOOOOOO OOOOOOOOOOOOOOO

CD CD CD O) CD CD CD

ro ro  
CO  
CO  
CO  
CO CO  
CO

O  
U O  
CO CO

CO CO  
O

CD CD CD CD CD CD CD  
CO CO

O O  
O

O O O O O

OOOOOOOOOOOOO  
?? ?? & ?? ?? ?? ?? & ?? ??  
OOOOOOOOOO

OO

CTO)000)0)CD03CDCDCDOT00030)OT030CDCDONOT03CDCDCDCDO)0

<  
O  
Z  
> -\_I LU CD  
O CO  
I O

SJ\_CQ LU CQ  
> - > -  
UJ UJ CQ CQ  
O O CO CO  
X I O O  
< <  
O O  
Z Z

CEJ CEJ  
NCO NCO  
VNO VNO  
NCON NCON  
x x  
O O  
< < <  
OO  
z z z  
V I V V  
CEJ CEJ CEJ  
NCO NCO NCO  
CO CO CO Z Z Z  
x x  
O O  
< < <  
OO  
z z z  
V V V  
CEJ I I  
CO LULU CQCQ  
O O  
CO CO  
VNO VNO  
CEJ CEJ  
z z  
NCO NCO  
x x  
O O  
O VNO VNO  
CEJ CEJ  
NCO NCO  
x x  
O O  
O VNO VNO  
CEJ CEJ  
NCO NCO  
x x  
O O  
O VNO VNO  
CEJ CEJ  
NCO NCO  
x x





OOO OOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

O O

O t- CO O TT t- o>

CO  
CO  
CO CO

O  
LU  
CO

O O  
LU LU  
CO CO

UJ UI 2 ZS  
< <  
O O  
LU UJ  
CO CO

O O  
LU UJ  
CO CO CO - -

\_1 \_1 \_J

UJ UI  
ZS S < <  
LU UJ LU LU  
UI UI ZS S  
< <  
CO CO CO CO

UJ UI ZS ZS  
< <  
LU LU LU LU LU LU LU LU  
UI UI UI UI < <

OOO  
LU LU LU  
CO CO CO  
W W W  
W W W

< < <  
O O O O O

UJ LU Ui LU  
LU LU LU LU LU CO CO CO CO CO

LU LU LU LU  
<<<<<<

LO LO LO  
O  
O  
O  
LO

5  
CNCNCNCNCNC' CNCNCNCNCNCNC  
LO LO LO LO LO LO LO LO LO  
LOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC  
LO LO LO LO LO LO LO LO LO  
COCCOCCOCCOCCOCCOCCOCCOCCOCCOCCO  
OU  
CO F-P  
to tO to to to to to to to to



< < <  
| | |  
z  
o  
co  
if o <  
g g g

o o  
co co  
< < <  
| | |  
=! d d  
g g g  
2 5  
z  
o  
< <

o  
co  
o o  
c l l l l l l l l l i c c i l  
co co  
! x . o <  
z o z  
co co  
o o

I o

<  
g o  
o <  
< <  
l u l u

l u l u > >

co  
z

o x  
> c c

> -  
l x l u x i  
o o

> -  
co -1  
or or  
z > z > x i

ooo  
> - > - > -  
l u l u l u  
or or or z > z > z > xxx

> | > |  
or | or |  
o x | o x |  
o | o |  
> - | > - |  
\_ | \_ |  
\_ | \_ |  
or | or |  
z > | z i |  
l | x |

l o o j c d o c d o c o c o c n

c n 1      c m      c m c m  
            c m      c m      c m      c m c m

t l o l o l o l o l o l o l o c o c n c n c n c n c n c n c n

c m c m c m l o      l o l o  
c m      c m c m  
c m c m c m c m l o l o 5 5 o o i -      t -      o t -

l o      t - t - 3





A I  
V < o  
V-CC  
LU CC I UJ O CO  
U CC  
U CC  
o V P E U  
o V V o  
E E C C  
E E C C  
E E C C  
N O C C  
N O C C  
I I

< < o o  
C C  
C C  
C C  
C C  
Z > Z) z  
I X

o o  
L C  
C E C  
C C  
C C  
o C  
o C

LU UJ LC CC LU UJ  
CO CO CO CO  
U  
X U O >  
LU LU O O > >  
Z  
o  
C C  
O Z > I  
OOO

Z Z  
o o  
CO CO

o <  
C C  
Z > I

U  
2  
o < CQ Z > X

Z Z Z o o o  
Z Z Z < < <  
a a 9  
ooo

Z Z Z < < <  
ooo

9 9 1.  
ooo  
XIX

LOLOLOLOLOLOLOLOLO  
CN CN CD CO  
CN CN CN CN CN CN CM  
CD CO CD CD  
CN CN CN CN CN CN







0)006\*OTOTO)O)O^O)brbTO)OicncnCTO)OT0363O)6icncnT)CT

LU LU  
 Z V O  
 LU LU LU  
 Z Z < O O  
 Z Z < O O  
 < O LU W LU WJ WJ  
 Or Or Or < < <  
 NN LU LU O O Z < <  
 W LU LU  
 CO CO CO CO CO  
 CO CO CO  
 LU UI WJ  
 < <  
 Or Or  
 ui ui  
 CO CO  
 Z> Z>  
 or or  
 LU UI CO Z)  
 or  
 CO CO Z> Z> < <  
 X X  
 Or Or  
 LU LU  
 CO CO  
 X X  
 Or Or  
 LU LU  
 CO CO  
 ZI ZI  
 < <  
 X X  
 Or Or  
 LU LU  
 CO CO  
 ZI ZI  
 < <  
 I ■ I  
 Or Or  
 LU LU  
 CO CO  
 ZI Z>  
 < <  
 I X  
 Z Z Z < < < OOO  
 UI UI WJ  
 oror  
 OT CC  
 LU WJ  
 CO LU I  
 LU WJ  
 WJ WJ WJ XIX  
 CO IO  
 X I  
 Z) Z>  
 < <  
 LO O  
 I X  
 g  
 CO  
 o  
 LQLQLCOCOCOCOCOCOCOC  
 CMCN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN  
 CO CO CO  
 CO CO CO  
 f f t ^ O CO CO CO CO ^  
 CO  
 UI < i O  
 Or < i  
 ON CN CO ^  
 CO CO  
 S §  
 CO q < 5 ° " > 5

CO CO CD CD CO CD

CL O

CL O

0.0

clD)OlanenQC4ao)0)0)cll

CL

8)0)0)0)0)0)0)0) COCOCOCOCOCOCOCO

0000000000000000000000 0 000000000000

000000000000000000000000000000 000000000000000000000000000000

<

13

O O

C7)C0C7>CDC0DCDC0C.J)CD

cc cc cc cc

<x <

or cc <

- < <
- \* \* X.
- ^ ^ ^
- Z Z Z

oo to cc

< m;

cc cc cc cc

z z z z

cc cc

• v v v

• NT \* ^ <

z z z z

cc cc cc

I I

• << vr S; vr

• <<

cc cc cc

v z v

xxi

• << x x

cc cc cc

v z v

I I

• < <

• x x x

• z z z

cc cc cc cc cc

• < <

• x x















00000000000000000000000000000000

o  
o

o  
o

LOLOLOLOLOLOLOLO

o oi  
o oi  
oi

I  
CLW  
CO  
O  
Co CO  
co OR Or < X  
XLL

or co co or or <  
X  
X  
LL I  
LU CL  
CO CO  
O O

or or co co  
I X  
LL CL  
LU U  
CO CO  
O O

X I  
CL LU  
LU LU  
CO CO  
O O

or or  
CO to  
CO CO  
OR OR  
X X  
LU LU  
CO CO  
O O

or or  
CO CO  
CO CO  
or or

UW CO CO  
O O

or or  
CO CO  
CO CO  
OR OR  
OR OR  
< <

I X  
CL LL  
LU U  
CO CO  
O O  
or or co to

or or or or  
XXCLLL  
X X  
CO CO O O  
CL LL



000. 000

CO CO CO  
T- T- T- co.co  
CN CN CN

LO LO LO LO CO LO

COCOCOCOCOCOCOCOCOCDCOCOCOCDCOCOCOCOb  
ojoj(O)CJ)Oioioi(O)0)0)0)Oicjai(O)0)Cno\*icji

LU UJ CO CO

XXX  
LU LU  
CO CO  
Z Z  
X X  
X I

W LU UJ W LU W W  
Z Z  
CC OR  
I X

W W  
CO CO

J I  
LU LU  
CC CC < <  
XX

WJ WJ  
oo oo

LU LU  
CC CC < <  
XX

WJ WJ  
oo oo  
r5 N  
LU WJ LU WJ  
Z Z  
X X

>- >-  
UUUU  
CC CC

Z O  
CO CO  
Z <  
X  
O  
CO Z <  
X  
LU WJ LU WJ LU

CO CO CO CO  
Z <  
X  
CO  
<

<



☞ cc z <  
x

LU  
z <

000  
o o  
z < <  
∞ ∞  
Z Z  
I X  
Z > o  
U J N  
O Z <  
X

LO LO LO CO CO CO

CNCNCNCNCNCNCNCN

CNCNCNCNCNCNCN COCOCDCOCOCOOOCO

t- t- t- CN CN CN CO CO CO

^ FLOLOLOCOJLDCJLNCNCN CNCNCN  
CNCNCNCNCNCNCNCNCW CO CO CO CO 00 CO t- t- t-t

CL  
CD

¥ O CO

CD CD CD CD

CL O

CL O

0007Cn\*QDjC80j010C4Cj10j)Cn0j0j0j0

CO CO CQ CO CO CO

00-0

0 O

000000000000000000000000000000 000000000000000000

000000000000000000000000000000

o  
o

cd co co co co ob cb

000000000000000000000000000000-

0000000000000000000000000000000000

< < <

LU N <  
O N <  
X

h h h  
h h h  
h h h

< <  
X X

UJ  
O

LU N O  
Z < I

O  
r-q\_

Z  
O  
Z Z Z  
>->->-  
I I I  
< < <  
XIX 03 CO CO  
Z Z Z  
OOO  
< < < iii

L1 L1

Co<sup>I</sup> z z<sup>UJ</sup> or<sup>UJ</sup> or  
z3 z>  
5 5  
X<sup>I</sup> < I I

< < o o  
LU LU O O

< <  
o o  
UJ LU  
X X

< < < OOO  
ZZ  
UJLU  
OCP  
XX

LU  
I I O O  
LU I  
O

UJ LU UJ LU LU LU UJ  
2 2  
X X  
● X  
● X CO  
● I I  
X X  
● <  
● I I  
LU LU I I O O





o) o) o)  
 oo oo oo oo oo oo  
 o) o) o)  
 oo oo oo o) o) oo  
 oo io 5) oo  
 io oo oo oo oo o)  
 oooooooocooooo  
 cdcdoojoojoo)

< o  
 LU  
 o  
 O or  
 LU  
 or  
 CC LU  
 3 O  
 • <  
 • oo  
 • LU  
 O LU  
 O O  
 Z Z  
 • <  
 o CC  
 LU LU  
 CC CC  
 LU LU  
 LU LU  
 3 3 3 3  
 < < < ooo  
 LU LU LU OOO  
 O O CC CC LU LU CC CC  
 < <  
 o CC  
 LU  
 CC CC CC CC  
 LU LU 3 3 O O

<  
 o  
 CQ > N CL  
 o o  
 Z  
 LU I LL LU

2 2  
 2 5 5  
 0 o  
 1 I  
 2 2  
 2 2  
 CC cc  
 o o  
 < <

2 <

Z Z
3 < LU UJ
LU UJ
cc cc
Z Z
LU UJ
LU UJ
cc
o o cc cc
o o o o o

< o
o" o < z z <
DC CC
o o

<
cc cc
> " < i <
o
o
>-Z o i

o
LU
< cc
o

> Z Q
X h Z <

> - > -
N Z
O N
x x

< <
o" o"

< <
cc cc o o
>->->-Z z z ooo
XIX

o o
LU UJ

o o

CM CM CM CM CM CM
to CD CD CM CM CM
T- O O T-T"

CD CD CD CD CD

Q CD O
OOOOOOOOOOOOOOOOOOO C N C N C M C N C N C N C N C N C N C N C N C N C N C N C N C N C N C N C N C N

t-

CN
CO T T I" CM CN CM
O t- t- CN CN CM
1/5 to CO CN CM CN
LO LO LO

OOO CM CN CN

co co co S

OOO
R °° to T R R °. co f. R co °. cn R 3 "> R ro ■\* RSB

0) Q> CL> CD CO CD

encnc7)eno)encnc7)CDencnc7)0)enc^
CL O

O O O O O O O O O O O O

OOOO OOOO







K  
X  
LU  
y 3  
NN LU LU  
LU  
22  
o NIM LU LU  
o o o o  
r3 r-5 r-5 r3 r3  
o o o o  
w LU LU  
z> z> z> i

LU LU LU  
N r-5  
Z  
o o

ll or  
LU LU

5 g  
ni N

o o o o o o

or or  
LU LU  
g g g  
a o o o o o o

co co co < < 5 5 5  
ooo  
xxx  
t-h-

o o LU LU O  
o o  
z> 2  
o o

co co  
5 5  
o o  
I I I  
r- i-  
LU LU  
o o  
o o  
z> z>  
o o

N N  
o o  
N N  
o o  
o o o o

co co  
LU LU  
or or  
o o  
I J  
LU LU  
oo

m o o j i o co j o u co  
ooo  
or or o o

co co  
LU LU  
or or  
LU LU  
o o  
I J  
LU LU  
o o







LC LG  
N Z  
r5i N  
CC CC  
o o  
< < <  
LC LC CC  
00o Z Z Z  
• < <  
N IN N CC CC  
N N O O O  
< <  
LC CC  
o o  
N r5  
CC LC  
o o  
< <  
N N  
< < < CC CC CC 000  
LC LC  
< <  
**3**

CC . <000

< <  
CC LC  
N N  
r5 N  
CC CC  
o o  
< < <  
LC LC LC  
00o Z Z Z  
  
o o  
< <  
LC CC  
N Z  
s r5  
CC CC  
o o  
Z Z Z  
CC CC CC  
t t t  
LC CC CC  
CC CC CC  
00o

LO LO LO

CN CNCN CNJ CN CNCN CNCN CNCN  
LO LO LO LO LO LO LO LO LO LO LO LO LO LO LO LO LO  
Q  
cu  
cq iL'  
tftf(tftf(tftf(tftf(tftf(tftf(tftf(tftf(tftf

D) cnt7) 0) cno) nicr) CT}0) cno>  
o a  
o Ci o  
o Q. o  
  
000  
000  
000 000  
000 000  
000 000





C7)c7)CT)C7)C7>CT)CF>CJ)CDC7>C7)CJ)c7)CnC7)

o  
cc LU o O 01  
cc  
WJ  
Z  
o  
cc < o  
cc  
O  
o cc  
NT it X 000  
**cc cc**  
LU LU o o O  
cc cc  
cc cc cc  
WJ WJ WJ <http://-z.-z.~z>. 000  
LC LC LC  
^ < 000  
X X  
O O  
cc cc  
LU WJ  
X X  
o o  
LC cc  
LU WJ  
NT X  
o o o  
cc cc  
cc cc  
o NE  
o NE  
o ^C  
o ^C  
LU WJ  
LC cc  
WJ WJ  
o NE  
o NE  
o ^C  
o ^C  
cc cc cc cc cc cc  
CC cc  
o NE  
o NE  
o ^C  
o ^C  
o o  
xxx 000 cc cc cc  
LU WJ WJ  
000 000 cc cc cc  
LC cc cc  
WJ WJ WJ  
Z Z Z 000  
^C cc LC  
^C  
000  
X X  
o o  
cc cc  
LU WJ  
XXX  
000  
o o cc  
LC cc LC LU WJ LU  
cc cc  
NE  
o NE  
o NE  
LC cc  
^C  
o o  
o o -o  
cc cc cc cc  
cc cc cc  
LU WJ WJ  
Z Z Z 000  
LC ^C LC  
^C  
X X  
o o  
cc cc  
LU WJ  
X X  
o o  
o o  
LC LC  
LU LU  
X X



o o  
cc cc  
**cc cc**  
u  
cc cc  
o^c o^c  
o^c o^c  
cc cc  
o^c o^c  
o^c o^c  
lu u

cc cc cc cc cc cc  
o o  
lc lc  
cc  
lu u

**z**  
N  
F  
o^c  
o^c <  
ooo

cc  
eu  
o  
lc  
xxx  
ooo cc cc  
lu u  
cc  
eu

**cc**  
o o o o cc cc  
cc cc  
o^c o^c  
o^c o^c  
o^c o^c

cc cc  
lu u  
cc cc lc uu uu uu  
z z z ooo cc cc cc < < < ooo  
cc cc  
lu u

o o  
**^cccc**  
o o

cn cn cn cn  
in to lo ^  
cn) cn  
Lo Lo

CNCNCNCNCNCNCNCN IOLOLOIOLOLOLO^  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNJC  
CNCNCNCNCNCNCNCNCN  
CNJ CN CN  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
^IOLOLOLOiniLoinS  
"-■-CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN CNCNCNCNCNCNCNCNCN

CL 0)  
f- f- f- CD Tt  
to  
h- t- f- CO O f-

^?T-h^T-Tl-COI-h-f-T-  
CMT-NCMhD^T-T-IM  
CM CM CN

totototototototototototototototot  
CM CO CM CM  
CO f CO CD cd S 92  
0)0 0)01  
to to to to to to

o EL o  
oo cn o cn

cl o cd

oD\_  
o o  
o) CD o)CD  
CD CD CD CD  
o o  
o o  
o o  
o o o  
o o o 5  
OOOOOOOOOOOOOOOO OOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOO OOOO  
bbbbboooooooooooooooooooooobbbboooooo

CO CO CO CO CO CO

F- h-oo CO  
CD CD oo CO  
CD CO CO CO CO CO

\_ o  
LU LU  
Z O  
5  
CC CC  
LU UJ  
O O  
CC  
LU UJ  
O  
CC CC  
o O CC  
CC CC  
LU LU  
OOO LC CC CC < < < ooo  
ic .  
O O  
LC LC  
LU UJ

CC CC  
LU UJ  
Z O  
O O  
O O  
O O  
O O  
O O  
O O

LC CC CC LU UJ UJ  
Z Z Z OOO  
LC CC CC  
< < < ooo  
O O  
CC LC LU UJ  
O O

LC cc LU LU  
CC cc  
NCC  
O^C O NCC  
O^C O  
CC CC CC CC  
CC CC LC LU UUJ  
Z Z Z 000 LC cc cc << 000  
O O  
CC CC  
UJ UJ  
O O  
O O  
LC cc  
LU LU  
Z  
O  
CC CC  
CC LC  
LU UJ  
CC LC  
<<  
Z Z  
O Q  
LC 8  
<  
0000  
O O CC CC  
LU LU  
O  
LC  
LU  
LC LC LU UU  
O O CC  
CC  
UJ  
Z  
O O  
CC LC  
< O  
O  
O^C  
O^C  
O O  
\_ U  
O  
O O CC CC  
LC CC  
LU UJ  
O O  
CC CC LC UJ LU UU  
Z Z Z 000  
LC LC LC  
<<< 000

<<< Z Z Z  
• <  
• O O  
• ^C CC  
• O O  
<  
O

<<<  
<  
O  
O^C LC  
<< O O

m lo lo in lo in

LO LO CN CN CN CN  
CN CN CN  
CN CN CN CN CN  
CN CN CN  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC  
LOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOLOmLO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC

g °  
0  
CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO 0)0)0)0)0)0) CN CN CN CN CN

CO CO CO CO CO CO

CL O  
O)O)O)O)O)O)O)O)O)  
CL Cl Q-  
O O O  
O O O  
CO CO CO  
O)O)O)O)O)O)O)O)O)  
O)O)O)O)

0000000000000000000000000000000000 00000000000000

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) CO CN CN  
T- T- T- O T- T-  
O O O O O O  
O O

CO CO  
5) cn

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

< Z  
<  
O CC < O

<<< Z Z Z  
H I-H  
<<< O O  
O O

<< Z Z  
• <  
• O O  
• CC CC  
• O O

<< Z Z  
• <  
• O O  
• CC CC  
• O O

<< z z

• <  
• o o  
• cc cc  
• o o  
• < z z  
• oo  
LC LC  
• <

<<< z z z

cc <  
<<< 000  
cc cc  
o o o o o  
< z  
8 <  
cc u o  
cl lu  
• <  
o  
cc lc  
<< o o

£ CL L?

• u u  
• u u  
• cc cc  
• o o  
• cc cc  
• o o  
• il lu u l u l u l u  
• << 000 cc cc cc  
• << 000

*lit* > >>

• i i i  
• u u l u  
• << 000 cc cc

ooo  
*III* > >>

• i i i  
• u l u l u  
• << 000 cc cc cc  
• << 000

2 CL

• <  
• o o  
• cc cc  
• o o

LO  
5  
CN CN LO  
000 CN CN CN LO LO LO CN CN CN  
CN CN LO LO CN CN  
LOLOLOLOLOLOLOLOLOLO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
TrTri\*)j)LOLoSininiocn  
CD CD CO CD  
CL CD

• w w 5p\*  
to to to to

2 SCD  
o q  
^ w co

• s s  
• s s

CD



o I  
L  
< < O O <  
o o  
^ o  
c c c c  
^ ^  
o o

• <

• o o  
• c o c c o  
o o o

^ ^  
c c c c c c  
L U  
^ o  
^ o  
^ c  
^ c  
o o o

• E E  
c c c c  
E E  
^ ^  
o o

• E E  
c c c c  
N N U U U U  
^ ^  
o o

• E E  
c c c c  
U U U  
o o

^ ^ ^  
c c c  
E E  
Y Y Y c c c c c

U U  
^ ^  
o o

N N  
c c c c  
N N  
o o  
o o

N N  
c c c c  
L C C C L U U U  
^ ^

o o

z z

CC CC
CC CC
LU LU
Z Z
< <

LO LO LO LO

CN CN LO LO CN CN
CO CO CO
CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN
CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN
CO LO LO LO LO
CO CO CN CN
CO CO CN OJ
CNCNCNCNCNCNCNCNCN
CO CO CO CN CN CN
0)0>CM0)CM0)0)01CN0)
c> < i? < i? < i?

CO CO CO CO
O.a. Cl Cl oo

0)0)0)0)
CL Cl
0 O
1 0)
Q\_ 'L'\_
ooo
0)0)0)0) CO CO CO
0) 0) 0)0)
0) 0) 0)0)
CO
CO
CO CO
CO
CO
CO
CO
CO
CO
CO
CO

o
CO 0)0)0)0)0)0)0)
OOOOOOOOOOOOOOOO
ou
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO
OOOOOOOOOOOOOOOOOO
OOOOOOOOOOOOOOOOOO
>'>.>'><>'>'>' >• j-J\* ii\* >-
'" ' "OOOOOOOOOOOOOOOO

o o

oDCoCoCoDCDCDCoCoCoCoCoDCDCDCDCoCoDCo
cn0) 0) 0) 0) d) b) d) 0) 0) d) d) cno) 0)
CC CC
KOCrjCKKXKLirQCK
CC CC
LU LU LU LU LU UJ UJ
LU LU LU LU
Z Z LC LC
LU LU UJ LU
Z Z Z Z
< <
CC cc LU LU
Z Z
<







o  
o

o o

t- t- TF

CD O)  
CD O)

or o  
H  
LU  
I  
CO LU  
I-Z  
LU

or or  
< <  
GO OO  
LU UJ  
CO

LU LU 3 3

or or < <  
CO CO

Z Z  
LU LU 3 3

or or  
< <  
COCO  
LU LU  
CO  
CO UJ  
H I-  
Z Z  
UJ UJ  
3 3

or or  
< <  
CO CO  
LU UJ

CO LU  
Z Z  
LU LU 3 3

or or  
< <  
CO CO  
LU LU  
CO CO LU UJ

or or  
< <  
CO CO  
LU UJ

Z Z  
UJ LU 3 3

or or < < co m  
CO LU  
LU LU UJ



```

oo oo oo cn CT) o>
oo oo 5) 5>
CO CO CO CO
cn O) O) a)
CO to CO CD CD O)
CO
5
CO CD 5) CD
CD CO CD O) O) O)
CO
5

```

```

>-<
g
LULULUZZZ>->->-
o o
| |
- ooo- ZZ-

```

```

lo m lo to
LULU
ZZ
LU LU LULU
ZZZZZ>->->->-<<<<<
gggg
LU LU LU
<- <- <-
g g g
LU LU LU LULU
cc o
ZZZZZ>->->->->-<<<<<<
ggggg
cc cc
ooo- z z
o o
-z
ooo z z z z
2 2 2 2

```

```

cc o
o o o o o
2 2 2 2 2
LL LL LL LL LL
lOloioio inLomiOLOLOLoioiOLOLom
<<<<

```

```

<<<< H co co
co co
t
z z
L J
bc UJ
CO CO
o o
CO CO
o o
CO CO
co co
o o
lo in LO LO LO

```





oo oo oo ct) ct) o)

V-Z  
o  
X  
O Z  
o o  
5- y  
N Z  
O o  
1 X  
N N  
aa cc  
aa cc  
aa cc  
Y  
NON  
NON  
CO  
<  
in in cc cc  
g g o oo  
Y-Y-  
Z Z  
O o  
N-X  
N  
V  
g g  
o o  
X ON  
X ON  
E E  
o o  
o o  
V V  
oo  
oo  
oo  
CC CC CC UJ UJ UI  
g g  
oo  
V  
ON  
X -  
N  
CC  
oo  
oo  
V  
o N  
X ON  
V  
g  
g



o o  
>>> -> -z z z 000  
XIX I - -f- \_\_\_\_\_  
< < <  
CO CO CO  
CC CC CC  
UI UI UI  
g g g  
ooo

UI UI  
CC CC  
O O

CO CO  
UI UI  
CC CC  
O O

LU LU  
O O  
CC CC  
O O

CO CO  
UI UI  
CC CC  
O O

UI UI  
O O

CO CO  
UI UI  
CC CC  
O O  
LOLOLOinLOLOLOLOLO  
LO LO LO LO  
-n-n-Oinin-n-O-nLn-n-nin-n  
CSI CN CO GO  
CN CO  
CN CO  
CN CN CN OO GO CO  
CN CN CN  
CO CO CO  
T- \*o  
lo in

00000000  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
CNCNCNCNCNCNCNCN 0000000000000000  
CNCNCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC

TMj l n » < => l P

W (f1 w <  
CO CO ro -t -r -r  
CO CO CO  
CM CM CM  
-- -r o  
-- -- CO  
O CM CO CO  
CM CM --

o -r lo

CD CD CD CD CD

D)cnacno)OiO)cjiDic.C4ejirj)cncn

o. o  
Q\_ o  
O O  
O O  
OOO OOO  
OOOO OOOO  
OOO OOO  
O O O O  
O O O O  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

O  
O

0> CT) o. 0". 01 CD

CDCOCDCCOCDCCOCDCCOCDCCOCDCCOCDCCOCDCCOCDCCOCD  
oc^O)C.c.eno)oo)C^O)jo.c.o.O)jo.c)CDO)eno)en

LU O CC O  
CO"  
LU CC  
O

LU LU  
CC CC  
O O

CO CO  
LU LU  
CC CC  
O O  
O O  
Z < 2  
CO  
CC LU

> - > -  
IX  
O O O O O

CO CO

WJ LUWJ  
- | | |  
• <<  
H <# H  
• 222

CC CC CC  
WJ LU LU III OOO CO CO CO

WJ WJ LU  
r i i  
< < <

CC CC  
LU LU  
- | |  
O O  
< <

CC  
LU  
CO CO CO

LU LU  
• < <  
• # # J-  
• 2 2 2

CC CC  
LU LU  
- | |  
O O

LU LU LU  
- | |  
< < <

5 5 5

CC CC  
LU LU

2 2 ZZ >>>>>>  
LU LU LU LU





00 00 00 CO 00 00 CO 0000

CO CO CD 5  
 CO CO CO CO CO CD CD CD CD  
 CO CO CD CD  
 oo oo a. CD  
 oo oo oo oo  
 O. CD CD OI  
 CO CO 5) CD  
 CO CO CD CD  
 CO CO CO CD CD CD

LU  
 oo O  
 NLU O

UJ LU CO CO  
 O O

UJ UJ CO CO  
 O O

LU UJ CO CO  
 O O

UJ UJ CO CO  
 O O

CC CC  
 N N  
 CO CO  
 LU LU  
 X X  
 < < <

J <<  
 X X  
 I' 3 3 3  
 UU CC CC  
 CC < <  
 cn cn cn  
 ui ui ui

<<<<<<<<<<<  
 <  
 UI UI ui  
 CC  
 LU O  
 Z

















>-z <  
>- >-z z < <  
z <  
>- > z -z > z < <

zccci\_ujujuLULu

zccci

zccci

LU LU

X X

UI UI UI UI UI

COCO

CO CO

LU LU

CO CO

LU LU

UI UI

<

LU

UI

O

LU LU

O O

W

LU LU

Z

W W

O O

W

LU LU

W

O

W W

UI UI

LU LU

O O

<<>>

UI LU

O O

UI UI

O O

UI

O

UI UI

O a

UI UJ

O O

O O O O O

UI UJ

O O

to

O>

Or-i\,Tr

IS>t/yt>iF>(fitsintf)tsiif><s>

oo oo 0 oo

0.0

Cl o

o O.

0.0)C1C710)C7>0)C7)C7)C71C7)

CO  
CO  
CO  
CO  
CDCDencjicDeoicDCDCDeDenc^cDCDCDCxc^cDCD  
CO CO

OO  
OO  
OOO  
OOO  
  
OOOO  
  
OOOO  
  
O O O O  
  
O O O O O O  
  
OOO  
  
O " ~  
OOOOOOOO  
OOO  
OOOOOOOOOO

CD CO O) 0)  
to CO to O) O) O)  
CO CO O> cn  
CO to  
5 5>  
oo oo 5) ci)  
oo oo a) o>  
CO CO CO O) O) CT)  
CO CO CT) O)  
CO oo to  
0)0.0)

LU WJ  
- -  
cc cc  
WJ WJ  
Z>  
2 <2  
C  
WJ WJ WJ WJ  
NNJLU N N  
  
< <  
WJ WJ  
Z> Z>  
CC WJ LL  
O O < O  
Z Z  
LC LC  
LU LU  
OO FF  
OO FF  
  
WJ WJ  
a a  
O V O V  
O U O U  
O O  
  
LU WJ  
Z> Z>  
WJ WJ  
Z>  
O  
Z C Z  
NN  
• LU  
WJ LU  
LU LU







LC LU LL  
O o <  
o  
LU LU O < o  
J  
LU o

LC LU LL  
O a < o  
LU 3  
CC  
LU 3 LU 3  
CC LC  
LU W LU W W W  
NINI  
UJUI  
OO  
ZZ  
Z Z  
LCCC  
LU UI

o o  
UI UI  
a a  
LU 3  
Z  
LC LC  
Z Z  
LU LU  
NI NI  
UI UI  
NI NI  
NI NI  
CC CC  
LU UI

o o  
UI UI  
a o  
W LU 3 3 O O  
LU W  
2 2  
LC LC  
ISI IM  
NO NO  
Z Z  
LC LC  
LU LU LU W W  
NI NI  
UI UI  
NI NI  
NI NI  
LC LC  
LU LU  
LU UI O

OOOO

UI UI O O  
LU LU  
2 2  
CC LC  
LU LU  
2 2  
LC LC  
LU LU  
3 3  
2 2  
NI NI  
LU LU  
NI UI  
o o  
LU W W  
NI NI  
LC LC LU LU  
NI NI  
NI NI  
LC



CO CO  
 5> cn  
 CO CD  
 cn cn  
 CD CD O> 5.  
 CO CD  
 cn cn  
 CD CD  
 cn at  
 oo CO O> 5  
 CO CD CD  
 at at at  
 oo CO 5> a.  
 CO CD  
 cn at  
 CD CD  
 cn at

LU 3  
 g CC Z  
 LU  
 N U O  
 Z < Z  
 LC LU LL  
 O < O

N U O  
 CC ui  
 O o < O  
 O  
 LU 3  
 g CC

NUI O  
 < <  
 O O <  
 UI UI  
 O O  
 O O < O  
 O  
 LU 3  
 O  
 LU LU  
 CC CC  
 Z  
 3 3  
 CC LC  
 INI NLU O Z <  
 Z  
 N UI O O < Z Z  
 LC LC LU UJ  
 LL LL  
 O O <  
 LU LU LU LU  
 N INI  
 UI < UJ  
 Z  
 CC CC  
 UJ UJ  
 N N  
 N N  
 Z Z  
 CC CC  
 LU UI  
 UI  
 O  
 O O O O O  
 UI UI  
 O O  
 LU UJ  
 3 3

Q  
CC cc  
U<sup>3</sup> CC Z  
N Z CC CC  
LU LU  
LU  
N  
L Z  
CC Z  
LU LL  
O O  
O O  
O U U O  
LU LU  
3 3  
CC LC  
Z  
LU LU UI  
3 3 3  
CC CC CC  
NN  
ui ■■■  
Z < Z  
U L U U U U U U U U U  
N INI  
< <  
UI U  
CC CC  
W LU  
Z Z  
CC U LL  
O a < o \_i  
W  
O  
Z <  
CC CC  
UI UI  
W  
O  
OOOO  
UI UI  
a a  
UI U UI  
Q Q U U U  
LC CC CC 3  
Z Z Z  
ui ui o o  
LU UIUI  
N  
Z  
LC  
a

CC CC ui ui

O O  
U U  
O O  
LU UI  
3 3

U U U U U  
3 3 3 3 3  
Q O a  
L X CC CC  
3 3 3 3 3  
U U U U  
N O U U U U U  
U U U U U U  
N U U U U U U  
N N N N N N N N  
U U U U U U U  
O O U  
N Z Z  
U U U U U U U  
O O U U U U U  
I ui O  
W U U U  
O O



CO CO  
CO CO  
CO CO CO CO  
LU LU LU LU  
LU LU CO CO  
O O

UI UI<sup>X</sup> CL CL  
a. a.  
LU LU  
CO CO  
< < < < <  
< < < <  
CL CL < <  
<

CO CO  
I- H CO CO

<  
O O  
O O

5

LU LU  
LU LU  
NOO^ NOO^  
LU LU

O O  
OO OO  
LU LU  
OO OO  
LU LU

O O  
O O  
OO OO  
LU LU  
O O

< <

O  
LU O  
LU O  
LU LU O O  
LU LU O O

LU LU O O  
LU LU O O  
O O -  
UJ UJ  
O O

oooooooooooooooooooooooooooooooooooo cncncncnojojoiojojojojojojojojojojojojoioiojoiojojojojo  
ooooooooooooocNncj.cncncT.cnc-.cJ.cncn <http://ooooooooooooocNncj.cncncT.cnc-.cJ.cncn>  
^ | ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ ^ OJ OI ^ OJ ^ ^ CN ^ CN OJ ^ ^ ^ ^ OJ CN OJ OJ

Sooooooooot\_P - ojccococococococococococoS  
t-t-t - - - t - - ■ ooooooooooooooooooooooooooooo

T- - T T T-CO  
W W W W W W  
S «  
CN

CO CO CD CO CO Q)

CL  
o  
o  
0.0.0.0)0.0.0.0. COCQCOCOCOCOCOCOC  
CL LL  
0 o  
1 O/  
LL O

OOO OOO

OOO OOO

OOO OOO

OOO OOO

OOO OOO

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

o o

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCDCOCDCOCDCOCDCOCOCOCOC  
C7)C)CJ.CT.CncT.CncT.C7.C7.CT-0

<  
o CO CO LU  
oo  
oo

< < <

oo oo  
oo oo  
LULL  
a o  
CO CO CO CO

< <

O O  
CO CO  
LU LU

< < <

o o o o  
oo oo oo oo  
LU LU LU LU

oo

< <

o o

oo oo

< <

oo,oo,oo,oo

o o

o o

oo oo

oo oo

oo oo

oo oo

oo oo

oo oo

oo oo

oo oo

oo oo

LU LU













| |
O O
| |
O O
<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
| | OOO
z z z

| | 5
V - V -
O O
V V - V -
O O O O
V - V - V -
O O O O O O
V - V -
O O O O
V - V -
O O O O
V - V -
O O O O
V - V -
O O O O

^ ^ O O
O O O O
V - V - V -
O O O O O O

• ^ ^
^ ^ ^ ^
^ ^ ^ ^
O O O

V - V - V -
O O O O O O

5 5 0 0
| |
5

O
<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<

| |
V - V -
O O O O
V - V -
O O O O
V - V -
O O O O
V - V - V -
O O O O O O

LOLOLOLOLOLOLOLO

CN CNCN CNCN CNCN CNCN CNCN CNCN CNCN CNCN CNCN CNCN CNCN CNCN CNCN

LO CN t-t CD
O O O \_ r co tft tft

CO CD CD CD CD CD
CL O O LL
cAochnoioioioioicn
CL O

cnr.ctjct.cnencx.cx.o'.CT.ehcT.gj.CT  
O C L O  
L L O

```
000
000
0000
0 0 0 0
0000000000000000000000000000
0000000000000000000000000000
0000000000000000000000000000
```

0 0

-D(DfttD(DIf(OLfi(D:DtD

cococococococococococococococococ cocococococococococococococ  
(jJC00c\_jC7)C^

```
z z
< <
< <
_ z Si
--
000
5 5
o o
-
o
--
o o
<<<<<<<<<<<<
v z <
v z <
^g ^g
p p
p p
^g ^g
v v
^g ^g
p o
000
>->->-
oo oo ch < < < 000
< <
z z
- -
o o
> >
^g ^g
o o
z z
5 3 0 0
- -
o o
<-< <
_j | |
000
```



-- --  
o o o o o  
ooo  
oooooooooooo

o  
O

o o  
oioioioioioioi

cocococococococococococococococDcDdcocbcocococDcocococDCDco  
ODOJOIOJOJOIOJOJO\*OJCTIOJOJOJO\*OIOJOIennoiOI

-  
o  
3z o o  
z \_  
-  
o  
<  
\_!  
o

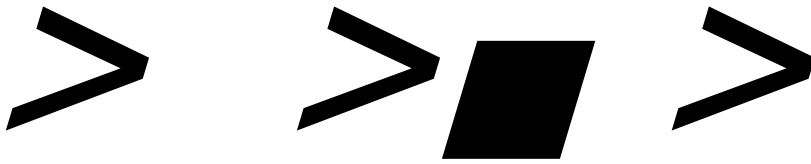
<<<<<<<<<<

>-> -  
o o  
yo-> o  
000 -co to oo < < <  
000  
000->-www  
<<<  
000

>->  
z> z>  
o o  
>->  
HI LU  
< o

>->-z) z>  
o o  
>->•  
LU LU  
<< o o





< < < 000  
UJ LULU

> - > -  
Z Z  
> - > -  
LU UJ

> - > - > -  
Z > Z > Z J  
000  
> - > - > - UJ UJ UJ  
< < < 000

> > >  
Z > Z) Z)  
000  
> - > - > -  
UJ UJ UJ  
< < < 000

> - > - > -  
Z > Z) Z)  
000  
> - > - > -  
UJ UJ LU  
< < < 000

> - > - > - > - > -  
Z Z) Z) Z) Z) Z)  
0000000  
> - > - > - > - > -  
LU LU UJ UJ UJ  
< < < < < <  
0000  
LO LO LO LO LO LO LO

CN CN





o  
a z  
all  
o o  
CO  
CO CO LC lc O O

LU I  
N  
N  
LU ZZ  
000 000

N  
N  
N  
N  
N  
N

N  
N  
gg o o o o

N  
N  
N  
N

<<  
ggg  
CO CO  
o o  
CO CO CO CO CO  
CO CO  
o o

<  
N  
N  
CO  
CO  
o o

<<  
N  
N  
CO  
CO  
o o

LOLOLOLOLOLOLOLO  
CN CN CN CN CN to LO LO o o CN CN CN CO CO

5  
CN



LnSinSLQinLQLO  
CM CNJ CM to to O O O ^ CO 00 CO CD CT)  
D\_

t- CO CO

tfi tfi tfi tfi tfi tfi tfi tfi tfi tfi tfi tfi tfi tfi tfi

CO CD CD CO CD CO

0.  
o  
CL Cl o o  
uj cn cn  
CO

CO  
CO  
CL O  
CD Vi UI UI  
CO CO

CO  
Cl Cl  
O  
CD  
CO CO  
CL  
o  
CD Cl  
CL Cl Cl  
o  
CD

0 0 0 0

0 5

OOO OOO

>.>.>.>.>.>.>.>.>12^

5 o o o

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

O O O O O

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

"OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

o  
o

---f-I  
CO CO CO O

o o

oo oo CD  
CD CD CD  
LO CD  
CD CO CO CD CO CO 01 CD CD CD CD CD  
CD CD

\_cc O O

E \_ o

2

o

o'

£ < o z

oo oo  
Z> oo  
O oo  
O oo °

O

M

uj O

ooOo

O o

< <

o

o

o o

o o

o o

o o

o o

o o

>.o cc i-< a  
< 5

o o -  
o o o o o o

to in in if)

O I

I CC

I LC

< <

o o

> . >

1 i

o o

o o

LU LU 2 UJ CC

CO'

EU U

EU U

Z Z

LU U

CC U

o o

o o

LU LU

U U

Z Z

U U

CC CC

CC CC

EU U

CC U

o o

o o

o o

o o

o o

o o

LO H) LO H) H)

LU UJ UJ UJ

UJ UJ

UJ UJ UJ UJ

Z Z Z

LU UJ UJ UJ

CO CO CO

CC

LU LU LU CC CC CC H (-H

Z Z Z

OOO OOO

UUUUUUUUUUUUUUUUUU

CO CO CO CO

2

LU LU LU UJ LC LC CC CC I-I-I-I-2 2 2 2 OOOO

OOOO

CC LC LCCC

co ooo ooo

5CC CLCC

UJ UJ UJ UJ

c\_ cc cc o\_c\_

h- t-h- h-

-z- z- z- z- <http://-z.-z.-z.-z.>

o o o o







CU  
W LU  
  
CC  
CO  
W W W W  
Z Z Z Z  
W W W W  
CC CC CC  
CO CO CO

LU LU LC DC CC I- I-  
Z Z Z 000 000  
LU W W W W  
W W W LC CC  
CO CO  
**ZI**  
~~FZ~~  
O  
LU LU  
CC CC

O O  
LU W  
LU W  
Z Z  
W W  
LC CC  
CO CO

LU LU  
CC CC  
Z Z  
O O  
O O  
LU W W W W  
W W W CC CC  
CO CO

LU CC  
CC W W  
Z Z  
O O  
O O  
LU W W W W  
W W W CC CC  
CO CO

LU LC  
CC DC

O O O O  
LU W  
LU W  
Z Z  
LU W  
CC CC  
CO CO

LC LC LU  
LC &  
W W  
O O O O  
W W W W  
CC CC  
Z Z  
W W W W  
CC CC  
CO CO  
LU LU  
LU LU

LU LU CC CC  
CO CO CO

LU LU LU  
CC LC LC

OOO ooo  
W W W W W W  
W W W CC CC  
CO **ES**  
LU LU  
LC LC

O O O O  
LU W W W W







000

< < <

CO  
UJ  
3\_\_

LU CO  
Z  
EU  
33 LLLL  
OO

W W  
E E  
CO CO  
E E  
CO CO  
O O

I g  
ZS ZS  
O O

< < <  
g g g  
3 3 3 Z3 D  
lll ooo

< < <  
g g g  
3 3 3 XXX  
000

g I  
3 3  
O X O

< <  
g g  
3 3  
LO O  
5

LO LO LO LO LO

CN CN CN

CN CN CN  
^ ^

T - - COCOCN CN CN CN CN - - -

CN CN  
OO CO  
O O  
OO CO

CM CM CM CN CN OO OO OO CO

CO CO CO CO CO

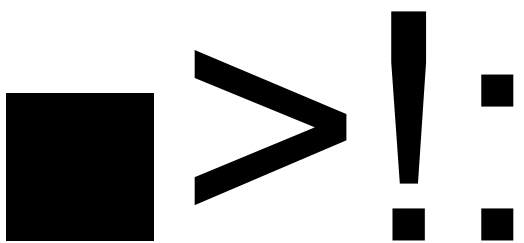
TM - £

or--LO<N"a- ocfi-o, oor--nn t'-Biqq'OloSoB

<  
o

oioiojcccccccccccccc ooot- - - - -  
o o  
>  
o  
oi oi oi oi  
oi oi oi

oioiolocoiococococ - ioiocococoiococoiococ  
ZZ  
LU UJ  
LU LU LU  
co co co 000  
LU UJ  
co co  
o o  
UJ UJ UJ CO CO CO  
000  
LU UJ CO CO  
o o  
< <  
UJ UJ  
<  
UJ X  
cc X  
K I  
o <  
O I  
Z Z >  
LU  
LU LU



LU  
X

Z Z Z  
X Z LU UJ UJ  
cccccccccccccccccccc  
UUUUH











oooooooooooooooooooo  
oooooooooooooooooooooooooooooooooooooooo  
oooooooooooooooooooo  
oooooooooooooooooooo  
> >\* ^ .j\*? >\* >»                      & ^  
o 000000 o oooooooo

CD      CD      CD      CD      CD TJ-  
-      T-      -      -      - o

cococccocccocccocccocccocccocccocccocccocccocccocccocccocccoc  
cD(D0101CDcDcDcDcDcD0)0(CDcD0100)CD0(O=O)CDDO)CDDO>O-O)0)0>

< < <<  
o  
0T  
0r < o

gg 5g gg

    o    o  
    or  or  
    ^/  ^/  
    o    o  
SE    SE  
^r   ^r

LU    LU  
CO    CO  
^r   ^r

o a-or<  
or or<<  
or or<<

<<<<<<

oooo  
z z \_ >->->-or at or  
XII

1-1-1- \_ \_ \_

ooo  
z z z z z z < < <  
ooo

> >  
at at  
i   i  
H   I-

o o Z z

Z z < < o o  
>-or i

>- >-or or i x

o o z z

< < o o

at at i i  
oooo

z z  
o o

> > at at i i

o o z z





to to to to to to to to to to

CO CO  
O  
Q. O

OOOO  
O O O O  
CO CO CO CO  
OOOOOOOOOO  
OOOO  
OOO

" O O  
CL  
O  
CL  
O  
CO CO  
CO  
CO  
CO CO  
O. O  
CT)CT)CDCmCTCT)0)CTJCDJ>01CT)CT>CT)CmO)CT>0)CT)  
OOOOOOOO  
O O

b b

OOO O  
OOOO  
> . >\* > . > .  
OOOO  
OOOO  
> . > . > . > .  
O  
CO CO  
OOOOOOOO  
O O O O O  
OOOO  
OOOOOOOO

o b

Oi O CJ) CJ) OCl

CO CO CJ) CO  
CO CO CO CO  
CO CO CO CO  
CO CO CO CO CO CO  
CO CO CO CO  
CO CO CO CO  
Z <  
> -x  
K K  
LU LU  
CO CO  
< <  
LU LU CO CO  
< <  
WJ LU CO CO  
< <  
LU UJ CO CO  
< hj  
> -I-I-O O CC CC  
WJ WJ  
O O  
O O  
d o'  
x x









o or co  
WJ WJ  
IT O o

LU LU O H  
of < i  
co

5 g s  
oo o  
of or or  
CQ CO CO

o o  
O O

Z Z  
o o  
or or  
co co

5 uj  
O e  
or or  
co m

>-or or <

or or  
CO CO

CO  
Z  
N LU  
or co

LU LU  
s. of D  
(v < <  
< -i -i  
< i < Z  
CO LU

or or  
CO CO  
COCOCOLOLOLOLOLOCO  
Cl \*r-  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC  
00 CO CO  
^\_ co co  
-COCOCNCNCNCNCNCNCN OOt+ - OOO\*-  
CO CO CN CD CO CaO CO CO CO CO CO CO CO

8  
ro  
ro  
0-  
o  
ro  
o)encj)cmenencencncnc"nc"nc"n  
ro  
CL  
o  
» • li• cn cn cn cn co ro ro ro ro

cn cn o) cn cn Cl o cn ro ro ro co ro ro ro  
o o









CO CN 11  
t LO CO

CO CO CO

o) o) o) oi o)  
CO  
CO  
o o  
o)o)o)o)o)o)o)o)  
O O  
CO CO  
O O  
OOOO > . > \* > \* > .  
OOOO  
o  
O O O O O  
O O O O O  
OOOOOOOOOO  
OOOO  
> > ■ > . > v  
OOOO  
CL  
o  
LL o  
o)o)o)o)o)  
OOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOO

O O

LO LO LO

CO  
5>  
o) o) o)  
COCOCDCCDCOCOCOCOCOCOh-h-h-h-h-0)o)o)o)o)o)o)o)o)o)o)o)  
r+COCOCDCCDCOCOCOCOCOCO o)o)o)o)o)o)o)o)o)o)o)o)

UJ  
UJ  
CO "  
o  
- -  
Z Z  
Z Z  
O O  
N  
O  
LI  
LI  
CO LU  
O L O











CQ CQ CQ  
inininiioinininir)Loijnj>in

EE  
CO CO

> >  
CO CO LU

>->->-

CO CO  
EJ EJ  
N N  
CO CO

XII

i  
CO CO

N N N  
CO CO CO  
CQ CO CQ

5

CN CN LO LO

CM CN CN CN CN LO LO LO LO

CN CN Lf5 LO

CN CN CN CN CN CN LO 10 10 10 LO LO

CN CN LO LO

CN CN CN CN LO LO LO LO

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC

o

oG00000000G0I000

a\_o

o

ocnrjirj)0)C)D)C)C4rj)t^C)Q rciro

o o  
CL CL o  
o o Cl o  
o a

000 000

000 000

0000 0000

000 000

000 000

000 o 0000

oooooooooo ooooooooooooooooooooooooooooo

to co  
**S 5"**  
to to  
**5 5>**  
to to to to 01 Co 01 oi  
to to to  
oi oi oi  
co to  
oi oi

>> >>-II  
>> >>-IX  
**O O O O O**  
>> >>-1  
NN to CO  
NN CO CO  
rsi N co co  
**O O O O O**

<< ca ca NN  
<<  
m co CO CO

← ← ca ca  
CO CO <<  
CO CO  
<<  
CO CO  
<<  
CO CO  
<<  
CO CO  
<<  
CO CO  
CO CO  
— —  
o o  
x |  
CO CO  
o o  
x x  
l- l-  
CO CO  
o o  
xx  
o o  
1 |  
o o  
1 <x <  
o o  
1 |  
— d  
o o  
CO CD  
CD  
3 —  
1 1



















5 ° O CO  
< (ft

CNJ CO LO - LO C CO'

5" <=>  
O CO  
J CNI"  
<           eft  
CN CN CN   o ^^  
co co co in in

CHICAGO September 24, 2015

**To the President and Members of the City Council:**

Your Committee on Finance having had under consideration four (4) orders authorizing the payment of hospital and medical expenses of Police Officers and Firefighters injured in the line duty.

having had the same under advisement, begs leave to report and recommend that your Honorable Body pass the ordinance(s)/order(s) transmitted herewith.

of the members of the committee with This recommendation was concurred in by (Iva voce vote  
dissenting vote's);.

Respectfully submitted

Chairman  
Chicago. September 24, 2015

he President of the City Council:

Your Committee on Finance. Which has given consideration, for Hospitals, cal and Nursing Services rendered injured members of the Police and or/ Fire Department.

ig had the same under advisement, begs leave to report and recommend that Honorable Body pass the proposed Orders transmitted herewith:

recommendation was concurred in by  
members of the Committee (with

( a vica voca vote ol  
dissenting vote(s) ).

Respectfully submitted

(Signed)

Chairman

O  
U H  
U S

Z O  
W W  
EH EH

S  
O  
U W  
CJ

m  
EH

O  
EH CG  
O ft  
W



EHUO

+J a  
cn  
O m

o

QJ  
s  
>  
a  
UO

T3 OJ-P C IDHD"

H  
M  
X: +>

3  
n  
o)  
e  
QJ  
e

o) s-l

il

C  
H  
P  
C  
O u

QJ  
<D

C (UM  
C/T Q) O H >

n  
o) W  
CTC  
tn

" a " o

C  
E