



Office of the City Clerk

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

Legislation Details (With Text)

File #: Or2013-780
Type: Order Status: Passed
File created: 12/11/2013 In control: City Council
Final action: 12/11/2013
Title: Payment of hospital and medical expenses of Police Officers and Firefighters - Regular Orders - each amount not to exceed \$1,000
Sponsors: Burke, Edward M.
Indexes: Police Officer/Firefighter Injuries
Attachments: 1. Or2013-780.pdf

Table with 5 columns: Date, Ver., Action By, Action, Result. Rows include dates 12/11/2013, 12/9/2013 and actions like 'Passed', 'Direct Introduction', 'Recommended to Pass'.

CHICAGO December 11.2013

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.

This recommendation was concurred in by of the members of the committee with (iva voce vote dissenting voters)).

Respectfully submitted

Chairman

Document No.

REPORT OF THE COMMITTEE ON FINANCE TO THE CITY COUNCIL CITY OF CHICAGO
FINANCE MEETNG OF DECEMBER 11, 2013

HOSPITAL AND MEDICAL ESPENSES OF INJURED POLICE OFFICERS AND FIREFIGHTERS

Submitted herewith 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 which have been approved by the respective Departments.

|        |            |    |              |
|--------|------------|----|--------------|
| POLICE | "B"-128    | -- | \$15,472.80  |
|        | "A"-1-2407 | -  | \$230,765.44 |
| FIRE   | "B"-4      | -- | \$760.52     |
|        | "A"-801    | -  | \$64,003.24  |
| O'HARE | "B"-0      | -  | \$0          |
|        | "A"-0      | -  | \$0          |

Total Amount Involved 3340

Regular Orders (Each Amount Not To Exceed \$1,000.00)

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.

[Regular orders printed on pages  
through of this Journal.]

CM CM O)  
CM CD CM

CM CO CD i-t

UJ U^

CO CO CD CO O CM CD O CO CO CM CD CD to tA 00 GO . . 00 : «</> 00 00 00 00 00 to

r-> cm

O O CO t-  
r- Csi 9  
CD GO 00 00

S «! "!  
CO IT) CO  
t> w to w

k.

O

0 8  
CT) 3  
9 0  
-c OQX)

2 \*

O o>

o  
ti.

"o a.

o o  
^ ^  
o o

9 Q

o o

ix \$g o a

g g

5

LULULULULULULULULULULUL

xii

g g g

V J V J  
U J U 1  
J- h-

CO CO U J U J

g g

O J z

U J

CC g

8 8 d a

U U U U U U U U U U U U

V V  
CC CC  
CC CC

g g

cc or  
CC CC

g g

V V  
CC CC  
CC CC

i |

z z o o d a

y y









CO CO  
CC O  
<  
CO  
CC <  
CO  
• ^  
CO CO  
CC CC  
CO CO  
CDCDCDCDCDCDCDCD  
CO CO  
CC CC < <  
CO CO  
CC CC < <  
CO CO  
CC CC < <  
Z ^  
CO CO  
CC CC < <  
cocoecococococo  
• ^  
CO CO  
CC CC  
CO CO  
• ^  
CO C  
CC CC  
CO CO  
CD CD CD CD CD CD  
• ^  
CO CO  
CC CC  
CO CO  
V C  
O  
O\_i CD LU

Z ^  
CO CO  
CC CC  
CO CO

V V  
Z Z  
CO CO  
N N  
S S

I I  
CO CO  
CC CC  
V

E E  
CC CC  
• ^  
CC CC  
O O CC CC  
CO CO CO CO







CU CD  
S 2  
LU LU  
CL CL  
ZZ1100

ZZ  
OO  
00000  
ZZ << CL CL  
XX  
OO

ZZ  
XX  
OO  
I.<  
CL  
<<  
CL CL  
0000000  
<<  
CL CL

X100  
OO<<  
CL CL

ZZ1100  
OO  
CL CL

COCO  
O O  
a" c.  
S 3  
S i  
O O  
COCO.COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCCT)  
CN CN CN CN CN CN CN CN if) IS I?) IS IS IB i?5  
CN CN IS IO  
EB ^ ^ t^ o i- t- i-  
CN t-  
LOLOLOLDLOLrLOLO  
00000000  
\*\*\*\*\*O-O)  
CD

3 O  
in lo m lo  
t- CO CO CO CO CD CO  
g IO LO LO LO ~  
t- CD CD CD CD LO CO -  
wcv>ootooO(/)(y>wwfaOWWW(/>i>w

CD CU (D (D CD CD CD  
8.8.8.8  
jZ jZ jZ jZ OOOO  
00000000  
00000000  
00100101010101  
00000000









CC CC <<  
OD Lt Lt

OO  
Lt Lt

HU UH U  
H H H S  
H H H S

<  
I  
Lt Lt  
O O Q Z <  
CC OC

Lt Lt <<

h- I-h-  
3 33  
O O O O OO  
• < <  
• q q q  
Z Z Z  
• < <

ZZ <<  
33

N  
CLU N  
O O

ZZ <<  
33

N  
CLU N  
O O  
O O  
CD CD  
LU LU  
O q  
7J. Z  
O O  
q q

2 2  
O O

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
CO CO CN CN  
CO CO CO CO CO CO CN CN CN CN CN CN

JJ co lo in «- to to cd co t-  
OO 00 t-  
CO I- I-  
CO CO CO oj  
m t- in i- o

LO  
cd^

in j to

m to

m  
CO

oo LO oj lo CD CD t-  
CO CO CO  
O) O) D)  
8 8 8



CT) CO CO  
#####  
8SSSSS8SSSSSSSSSSSSSSSSSS8SS  
OOOOuuuuOOOOuuOOOOuuOOOOuuOOOOOO OOooooo  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

**ra dc**

CO CO CO OO CO CO  
-gT-friOLOiiniOLOIo ^,^\*r-r-r-r-h-h-h\*-COCOCOOOCOOOCOCOCOOOCO  
CO CO < <  
OO  
<  
CO CO  
< <  
S 2  
O O  
X I  
h-LULULULULULULU rv-jjjjjjjjjluOOOOOOOO mOOOUOOOO OZZZZZZZZ

Joooooooo  
(OZZZZZZZZ ZO-0-0-0-0-0- LULULULULULULU

I< LU OOOOOOOOOOOOOO  
<  
Z  
O I L\_#lL[\_l\_Lt[\_L-[L-LlLt[L <<<<<<<<<<<<<<, ,  
gggggggggggsSo-  
qqqqqqqqdqoqlulu  
LUUUUUULLUUUUJLULUUUUton  
o  
Z o  
LU  
N N N N N N N N  
O O  
LU LU  
= =! = =! = ■ = = = - = = OO  
←←←←←←←←←←←←←←←←00. -0000000000000.0. zzzzzzzzzzzzzwuj  
<<  
<<<<<<<<<<<-r<tCico 2i22ci-o:ci-l2o-0-0-0-o\_o\_zz  
00000000000000\_j\_j  
O O  
OJ OJ CN CN  
\_c\_c\_f\_f\_<: f\_c\_f-c\_c: c\_e: c\_c-f:  
CN CN CN  
CN CN CN OJ CN CN  
CN O1 Oj o1  
f3 S Si S  
f^L-oo CO CO CO CO CNOJOJOOOOO  
CN OJ  
CO CO  
g g  
cd ai  
CN CN  
OO CO  
q q



















00000000000000000000000000000000

o  
c 13

enoiocij)00)QO)0)dO) r\*- r- N. N. r\*-  
t-CNCNCNCNCNCNCNCNI COt-+--+--+h-COGOCOC00000CO OOCOGOCOCOC0000CO

<  
⌘ < aa

LU UJ It LU LU UJ  
DC DC LU LU  
<<< aaa  
Lt o: d: q:  
LU LU II  
LU LU LU LU  
LU LU LU UI XXII

OOO  
ui UI UJ  
UI LL I  
Z Z  
a < a  
13 10 < < LL LL  
XIX

< < <  
Ct UJ Ct DC LU IO  
Z Z z < < <  
DC DC LU LU  
Lt Ct  
UJ UI II Lt  
13

O  
LU LU IO IO  
10 IO O O  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO  
U Z < ct  
Lt LU

LU  
o  
2 22

\_ UI Ct DC O CD

LU UI  
O O  
Z Z  
UI UI

UI UI  
UI UI  
L O  
Z  
LU I CL  
Z Z  
LU UI  
LU LU  
X I  
CL CL  
LU LU

co co  
g g  
co co  
**2 2**  
co co  
ca ca  
ca ca  
co co  
co co co co co co co

co co  
co co  
**2 2**  
o o  
co co co co co  
o o  
o o

CNCNCNCNCNCNCNCN  
co co co co  
co co co co  
oooo  
oooo

CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
co co co co co co co co  
co co co co co co  
^ ^ ^ ^  
t- t- o) o) o> Oi  
# T- T-

o  
co

lo oi cn  
cm lo cm co co t- cm o)  
co co  
lo lo co co lt)io  
lo co  
lo  
co

co co lo co  
#-CNCNCNCNCMT-T-CM-CNCNCM  
co co co  
to  
t- t- t- lo co  
tvotototwtototowwtotowwtow

@(DH)C)G)O)D)H)I)D)O)

co co co co  
**S3 S ES ES**

co co co q) co co co co  
**3 S 8 S**  
oouooooooooooooooooooooou

oooooooooooo  
cdcdcdcdcdcdcdcdcdcdcd

**SSSSSSSSSS**

SZ SZ SZ SZ SZ SZ SZ SZ SZ SZ SZ SZ  
oooooooooooo " " ^ ^ " " " " oooooo

o o

o  
Z

co  
**CC**  
S: o o o  
ll co oo co ll co co co  
CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC

LU X CL LU

CO  
**S**  
O ca

i i  
LL CL

2 2 o o

**LU**  
O z >

co  
ct: x o  
o o o

q <

•  
•  
**CC**  
o o  
**DC CC**

CC DC < <0000

oo  
**CC CC**  
•  
•  
**CC CC**  
< N  
o  
•  
**CC** cc < o  
ON^ ON^  
**CC CC**  
o o o  
**DC CC**  
• < < o  
• < < o  
• < < o  
o o  
cc cc  
•  
**DC CC**



cc

Q Q \_J \_J  
< <  
O O CC CC  
• ^  
• O O  
CC DC  
• ^  
• O O  
O O  
\_J \_J  
< <  
O O CC CC  
• ^  
• O O  
• O O  
DC DC  
• ^  
• O O  
a a  
\_J \_J  
< <  
O O CC CC  
• ^  
• O O  
• O O  
DC CC  
• ^  
• O O  
a O < <  
O O CC CC  
• ^  
• O O  
• O O  
DC CC  
• ^  
• O O  
a O \_J \_J < <  
O O CC CC  
< < O O  
DC DC O O

< <  
O O CC CC  
• ^  
• O O  
• O O  
CC DC  
• ^  
• O O

000000000000  
<<



CC CC  
CC  
• ^  
• O O  
• O O  
• O O  
CC DC  
CC DC  
• ^  
• O O  
O O  
O O  
\_J -I  
< <  
O O CC CC  
• ^  
• O O  
• O O  
• CC CC



COCOCOT^+T-T-  
cccccccccccccccccccccccc  
CO CO CO CO CO CO  
cccxcc  
CO CO CO CO CO CO

CO CO CO 00 00

<  
Z  
0 or  
<  
0 or < 0

• <  
Z 2  
0 or 0  
or or  
• <  
• 00  
• or or  
• < or  
• 00 or  
D D  
< <

O Q  
0 0 or or  
< <  
2 2  
< <  
0 0  
or or  
O 0  
< <  
0 0

0000  
>-1

or  
LU

0 I

2 Z >-

CO CO  
< <

z\_z\_z\_z\_z





g0c0c000c0c0000c0 c0c000c0c0g0c0c0

o o  
c o  
o

c o  
< c c <

o o o o  
c o c o

c o c o  
• c c c c  
• <

o o  
c o c o  
o o

c o c o  
• c c c c c c  
g o e e e e e e e e  
c c c c c c c c  
c c c c  
N c o < z  
13 Q

< <  
• c c o o

Q Q Q 5 5  
c c c c  
L U L U  
13  
a

o o  
z d  
o

< < g g

c c c c  
e e e e e e e e  
o o o o o o o o  
Q Q Q Q Q Q Q Q  
< < < < < < < <  
g g

c c c c  
o e o e o e o e  
o  
o o



• <  
 • <  
 • <  
 >- >-< <

00 LU  
 LU LU  
 2 5  
 < <  
 2 <  
 OL LU LU  
 OL OL LU LU  
 of or  
 LU LU  
 \*XL\* OL OL  
  
 O O  
 vr \* o: or  
  
 O O  
 QT LLI q\_ O  
 O  
 O  
 <  
 5 \*  
 lu or  
**d 5**  
 O O  
 < < <  
 > > >  
 O O  
 I X  
 O O  
 or or  
 LU LU  
 mt -i -i OL < <  
 CO CO CO  
 CO CO  
**5 5**  
 > > -III O O O  
 CN CN CM CN CN CN  
 COCO COCO COCO COCO COCO COCO COCO  
 CNCN CNCN CNCN CNCN CNCN CNCN  
 COCOCOCDcoioLOnLOio  
 CM CN CN CN  
 F^CNCN CNCN CD CD ^cDCDCD^  
 CL CO  
 CO 00 CO CO  
  
**S o**  
 t- t- t- CO CO  
 CO CN CO  
 CO LO LO LO LO LO  
 t/>wc>t/ijj>wwty>y>wwty>oow</>cv)coi>/i>www  
 CO  
**il**  
 co il o  
 oo  
 CD CD  
**S SS 3 8 8 S**

CD CO CO CO CO CD CO CO CD CO CO CO CO CO CO CO CO CD  
 CD CB CD CD CD  
 jz jz jz  
 000  
 ^EiIEiIEiIEiIE^EiLL^Lulji ooooooooooooooooooooo o)ao)D)io)Oio)aoicnioio)0)0)oi  
**3330S33833883S3333333**  
 OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
 OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO





COCOCOCOCOCOCOC  
T-T-T-T-T-T-LLOLOLOLOLOLOLO  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
OOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOAOCOOOO

>-QL O O  
LU QL O  
N CO < CO

<  
CD  
<S)

co co  
CO O  
. E .E .E co co  
E E

O Q  
O  
Z  
O  
CO CO  
QL QL  
LU LU  
O D

Q o o o

CO CO  
LU LU  
O a

o o a a o o

CO CO  
LE LE  
a o

LU LU  
O O

N N  
CO CO  
QL QL  
E E

CGE r  
CGE r  
QL QL  
a

N N  
LU LU  
ql ql

CGE r  
CGE r  
QL QL  
LU LU

CGE r  
CGE r  
QL QL  
O O

O O O O O O  
O O < <  
QL QL LU LU CO CO O O  
OOCOo:  
OOO 2 5 5

<<







O  
O  
SSS8SSS8  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
boboooooooooooooooooooooooooooo

CO CO CO CO CO

co co co co  
oocoooooooooooooooooooo  
o)o)o)o)o)o)o)o)o)o)o)o)o)o)

CO  
3<

<  
>

CO CO CO  
3 3 3  
< < <  
J J J  
O O O  
X  
O O Z Z  
In co  
LU LU < >-

< t:  
o  
LT

g g

o CC

o o  
g g  
5  
Z  
O  
LL  
< CC  
LU  
O  
S5 3  
ZZ  
O O

h- H  
CC CC  
LU LU  
O CC  
CO CO D Q  
g



CO TO CO CO CO CO

SS  
5>  
5>

LLI CL LU LLI  
LLI LU O Z  
LLI CC  
5 5  
CO CO CO CO  
< <  
3 3 Zi  
5555555555

>-CC  
CC CC  
LU LU CL CL  
LU LU  
CO CO  
LU LU

I  
5  
AEI AEI  
X b  
AEI AEI  
X b

LU UI UI W LL < < < < XXIII  
CO CO CO CO CO CO LU UI UI  
CO CO CO CO CO CO LU UI UI  
OOOOO

CO CO CO CO CO CO LU UI UI UI UI  
555555555555

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

CN CN  
CN" CN  
CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN O O  
CN CN CO CO  
CN CN CN CN CN LO LO LO ^  
O CN CN CN"  
CL CD CO CN CN

cn  
CO CO  
LO CO

CO CD CD CD CO CO U U CJ CU

LL O O I  
3  
CL O O )  
8  
CL CL  
O O  
O O )







5 5 3

LU LU CD CD CD CD CD CD

> >

> CD CD'zr - - rjijTrTj-T

> >

CD CD CD CD CD CD

co co=:j;=:^=:j;^=:|=|=;=;

< <  
CO CO  
13 13  
CO CO

< < <

> > >

LU LU LU  
ZD ZD ZD

Z Z Z

5 5 5

CO CO CO CO CO CO CO CO

CN CN CN CN CN CN  
CN CN CN CN CN CN CN CN

o o

o) o) o) o) o) o) CO CO CO CO o) CT)

o) CT) CT) CT) CT) CT) CO CO CO CO CO

o

CO CO  
CD CO  
LO LO CO  
LO CN CN

to w w

CO CO CO w (fl (/)

CL O  
CO CD CO CD CO CD CO CD CO

O D\_ O

SS 3 3 8 8

o  
o  
o

o  
o o  
CL CL  
o

o o  
o o o  
o) o) (DCDCDCD(DCDCDCOCO  
CD CD CD

CL  
o o CD CD

SSS

o.o.o.  
o o o  
D1 o1 o1

o) o) o1

SSS

cohcoc^cocoococococococococo







Z <  
Z" <  
CO  
or

• <  
H LU LU  
Z Z  
• <

CO CO  
or CC  
CC CC  
LU LU  
CO CO  
O O

CC  
LU CO  
CC CC  
LU LU

O O  
CC or  
O CC

CC  
T  
O  
T

CC CC  
LU LU

O O  
CC or  
CC CC CC CC CC OC

or or CC  
LU LU LU  
T T T  
O O O  
or or or

< < <

CO CO  
or CC  
CC CC  
O O

LU LU LU < < <

CO CO  
LU LU  
CC CC  
O O

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

CO CO LU LU  
CC  
CC CC O O

LU LU LU LU LU LU < < z

CO CO  
LU LU  
or or  
or or  
O O  
9 o z z o o

CO CO  
LU LU  
or or  
or or  
O O

T T  
O O O Z  
O O O Z  
T T T  
Z Z Z

CO CO  
LU LU  
er er  
er er  
er er  
O O  
O O  
O O  
O O

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC

CN CN CNJ CN CN CN CN LO LO LO ^ ^ ^ CN CN CN i- i- i- i-

CO0C0)0)0)C7)0)0)0)CT)

CN CN CO CO

CO CO

o o

CNCN CNCN CNCN CNCN CO CO CO CO CO CO

C7)CT)C7)0)0)0)0)0)

CD CO -I-COCOCOCNCO

LO \_ CO t-

LO CO

LO

csi

<y}<y}<\*</>t/}<y}>ty}>ty}></>cy}></></>c/>tftc/>c^(y)t/><y\*>cy}>>

CD CD CD CD CD

g g S S S

IQ00000,"(000

00 0000, ?0 0000 0)0)0)0)0)0)0)0)

ggggggggggg.g

CL CL CL

O O O

CD CD en

g g g

o o o

o o o

CL t- CL

o o o

o CD CD

g g g

CO CO CO 00 CO CO CO

CO

5>

CO

5)

CO CD

< <<

O O O

O O

Z O

Z Z O o

CO CO

o

o o o

o o o

o o o

o o o

o o o

o o o

o o o

h > > <> > > >

CO CO

< <

CO LU CC CC O

8

5

O

X

CO C3

LU LU



CC CC  
CC CC

5 3

V V  
V V  
V V

CC CC  
CC CC  
CC CC

0 0  
0 0  
0 0

1 1  
1 1  
1 1

3 3 3

V V  
V V  
V V

CC CC  
CC CC  
CC CC

CC CC  
CC CC  
CC CC

CC CC  
CC CC  
CC CC

11

LU LU  
LU LU  
LU LU

i  
i  
i

< <  
< <  
< <

g g  
g g  
g g

i  
a

D O CC CC  
i c t t  
a O

LU LU  
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

3 3 CO CO  
>- >-cc cc

V-  
CC  
O O

CO CO  
cc ct  
Odd

CC CC  
V-  
3 O

<  
P P  
V-

O O O  
LU LU  
Ct cc

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 CO  
CO CO

CO CO  
CO CO  
CO CO  
CO CO











CO LU LU LU LU LU LU LU LU  
LO LO LO LO LO LO LO LO LO LO  
oicocooioioicnoiaioioio)

MO  
LO  
LO  
LO

Z Z  
CO CO  
< <

MO  
LO  
LO  
LO

<  
Z  
<  
Z

• <

• ||  
• r<

CO CO CO CO

CO CO CO CO  
Z Z

CO  
<  
CO  
<  
CO CO

CO CO  
LU LU CO CO  
*cccccecccccecDCccaccccctiictaicca:*

< < <

LU LU  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
5

<

o o  
Lr  
> >  
LU LU

o<sup>n</sup> o or

5 5 ^ 01  
d d LU LU X I X I CO CO CO CO

2 2

LU LU  
< <

or ct  
cc ct  
LU LU  
CO CO

LU < o

LU >  
LU  
CO CO Lt Ct

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCNCNCNCNt-v-CNCNCNCN  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
cncncncncncncncncncncncncncncncn  
cccccScoccccccocccc^\*^\*ctccccc  
OOOOOOOOOOOOOOt-t-t-

LO  
cn  
LO



J  
H  
O  
CO  
CO  
V  
L7  
I  
CO  
CO  
UI  
CD  
EU  
OO  
**OC**  
LU  
**CC**  
LU  
**OC**  
LU  
CC  
LU

OOOOOOOOOO

**CC**  
LU  
CD  
UI  
**CC**  
**OC**  
**CC**  
CD  
EU  
**DC**  
CD  
EU  
**CC**  
LU  
**CC**  
LU  
CD  
LU  
LU  
LU  
LU  
Z  
O

Y  
O  
E  
DC  
O

Y  
O  
E  
O

2  
O  
CO

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO

CN CN CN CN  
CN CN CN CN  
CN CN CN CN

**ai ai ai ai ai**  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN OOOOOOOOCN\*\*^ T-v-T-T-r-r-r-r-T-CNCNCN  
CO CO CO CO CO CO T-

CO  
T  
LO  
t- d.  
CD CD LO LO CO CO CN CO CO O) CO CO  
CD CD  
O  
CL CL O  
O O O O O  
O O O O O  
O O O O O  
CL CL CL  
O O O O O  
CT) CT) O)  
**SS ES SS**  
CO CO CD CD

O) CO CD  
CD CO  
**ES SS**  
CD CO CO CO  
**ES ES ES ES**  
CO CD CO



V EE =EE  
o  
Q  
O O O  
CC CC < <  
CO CO CO CO

UIUJ UI CO CO CO  
OOO  
N U J X  
O Z  
CO

LU LU UI CO CO CO  
OOO  
N U I  
I O  
< <  
CO CO

CO CO  
LU LU I I  
OO

in\*  
S  
OO  
o  
N  
CC

loo  
UI  
CC Q  
I- < Q  
<  
CO  
O' CC  
LU  
- o  
N (j  
3 3  
CC CC  
CO CO CO CO CO  
CO CO  
\*- o  
COCNCOCOCNCNCNCOCOCOCOCOCOCOCOCOC

Sf^r^rt: f^55 r o» c^c o c O T^r^5» 5 c o c o c o c o  
CM CM CO CO  
CO CO CO CO CO  
CM CM CM CM CM CM

CM t- CO i-  
t- CD i- T- O o E- E-  
o co oi s ch n Lo inc oo co ail LDO) TM™ coocoai co Lri S cocom' <- mcomco"  
"(NntNCNCNLOCD

• o  
CO CO CD i- CO CO

ai cd oj cj a: a)  
OOOOIOIOICBCCOICB  
CD CD  
8 8 S  
oi O)  
8 8  
CO CO CO







LU LU CO O  
cc oc oc  
XXXJ- l-l-  
o o o cc cc cc

LU CO  
O

cc

I <  
I-CO  
o o cc cc

oooooooooooooooooooooooo  
OJOUJCNMCMgCNCNCNCNCJCNMCMCIICISIMCNCNC>JCSI

CO CO  
o o  
CM CM

CT>CT>CJ)a(CJ>CTJCT>CJ>C7)OTC7)C7)CJ)Cn(CJ>CJ)C7)CD

CD

a  
o

LO J CM  
LO CO  
LO CD  
LO CO  
LO CD  
LO CO  
LO CO

CD CD CD CD CJ U U O  
o o o o)

o Q. o CD CO  
o o o  
O. O- O.  
o o o  
CD CD CD  
S S S

CL  
o  
Q\_ CL  
o o  
O) (J) o  
S 8 8

CL CL  
O O  
CD e)  
S S

CO CJ) CO CO CO CO  
O o T- T- T- T-



CJ CJ

of of  
LU LU  
52 52  
CO CO  
CO CO

O (-<  
2  
CD  
LU LU CO

q: k Lt q:  
CO CO  
o o

CO CO LU LU  
CO CO  
CO CO  
CO CO  
Z!  
CO CO  
CO CO  
Z2  
o

CO V  
CO V  
VE • 2 VE  
N N  
^ ^  
CO CO  
CO CO  
of of of  
CO CO CO CO

V V  
V V  
i i  
VE VE  
CO CO

LU  
I <

C>JCNCOCCOCCOCT>('CT'  
CN CN CN CN CN SScOCO^ScNCN I.T.T+00H+  
(\J ^- t-  
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 CN CN  
g g g jx- ^ t-

CN CN CN ^ ^ ^
T- T- T- o o o
CNCOCO"^^^~^~^~^~^~^~^~^~
CN CN CN CN CN g CO
CD CO CD CO CO CO CO CO
CO r\*. t- t-
CO CN) CO CO CN CO
LO CO LO
</>o9t>c/c/c/c/c/</t)o9(/>i/c>i/t/t)/LOi>oo(
0)
oi

CD C O C D C B C O C O C O C O C O C D C O C D C O C D C O C I )

CL
o
CL
o
8 8
en cn o) oi o01
CL o
0)00)
Q\_
o

OOOOUOOOOOUOOOOOOOOOOOOOUCJOOOOOU
OO

OOOLOLDLOLOLO^r
oor-.r-r^-h-(k-i^s--o

CD o
CO CO CO 0)0 0)
CO CO 0 0)

2 2 < <

g g
cc" cc"
< <
o cd cc cc
2 2
< <
2 2
< <
2 2
< <
2 2
< <
2 2 2
< < <
< <
CD CD CC CC
< <
CD CD CC CC

< <  
CD CD CC CC  
ggggggggggggg  
< < CD CD CC CC  
cccccccccccccccccc  
< < < o CD cd cc cc cc

I  
CL  
h- I-  
CC CC  
LU LI  
CO CO  
O O  
CC CC

2 2

CO CO O O  
NNLLI LLI CC CC  
2 2

LLI LLI CO CO O O  
N rsi LLI LLI  
CC CC  
2 2 < < CC cc

LLI LLI CO CO O O  
rsi N  
LLI LLI  
CC CC  
< < < <  
cc ci cc cc

O  
B

Q  
Z O  
CC

Z  
ZZ)  
a

COCOCOCOCOCOCOCOC  
CN CN CN CN CN CN CO CO CO CO CO CO  
CN CN CO CO  
CN CN LO LO  
CNCNCNCNCNCNCNCNCN  
oooooooooooooooooooo

3 o  
co

feO CO  
ID CD CO ID  
O CO CO CD O)  
9 CO CO A CO  
? I ID I O  
CO CN CN I -

Oo555oO0000

LOIDLIDLLOLOLOLOIDLn

CD













CNCNCMCNCNCNCNCNCNCN

O t t-

00(D00C0C000CD00CD-D000D00CD0003(DCD0D00CDCD00C0C0000C0  
cocooc^cocoocococDCDcncno

X CO ID

Gu  
a <  
LU  
O <  
or"  
LU

<<

or  
LU  
or or < <

CO

Qj o  
**£ 5**  
< 2  
CO CO  
< <

O O  
2 2  
CO CO  
< <  
5 <

5 5  
< <

LU<sub>co</sub> < a < a

g g g g g  
< < < < <  
LU LU LU LU  
CO CO

< o or < or  
g <

i

or or  
I I

o o  
LU LU















5 5  
o o o  
g g g g  
cn cn > >-5 5

11-  
LU Z2 LU  
> x CL  
CC  
ZD 5

>-1  
CL CC ZD 5

XXI  
O O O  
>->->-XIX CL CL CL CC CC CC ZD ZD 5 5 5

XX  
O O  
>- >-  
I CL X CL  
CC CC  
Z) Z)  
5 5

XI  
O O  
>- >-  
X CL I CL  
CC CC  
ZD ZD  
5 5

IX  
O O  
>- >  
X CL I CL  
CC CC  
ZD ZD  
5 5

< CC  
<

5 5  
^v^x  
J ZD 5

2 2 2  
< < <  
EU EU  
O O O O  
5 5

5 <









o o o o  
5 5 5 5

< <  
u u u u  
c c c c

c c c c  
l u l u

o o o o  
5 5

u j 2)  
c o c o  
z : z  
v u v u  
o o o o  
o o o o  
a : a  
u u u u  
c c c c

5 5 5 5

c c c c  
l u l u  
c o c o

o r o r  
o o o o  
l u l u  
o o o o  
5 5 5 5

< < <  
u u u u  
c n c n c n

o r o r  
l u l u  
o o o o  
o o o o  
v v v v  
o o o

1 1 0 0  
3  
o

o o  
5 5 >  
1 1  
o o

1 1 0 0

o o  
5 5 > 1 1  
o 5

1 1  
o o > - 1 1 1 1  
h h h h  
o o o

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

1 1  
o o







COCOCDCDCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCDCD

CnO>CnenO\*O\*C\*O>O\*O)0\*0%-O\*O(O)C(Cn0\*G)Cn0\*G)Q>0\*O)G10\*G>0\*

a < > !!!  
N  
Nf  
I-  
<  
O O

I  
r-LU  
LU LU  
N N  
Nf Nf  
O O  
O O  
< <

O CC < i  
Z~ O  
CO  
<

Z Z  
O O  
CO CO  
< <

Z < Z>  
NLU

Z Z < <  
Z)Z>  
NNLU LU  
CC CC < NLU  
Z I-  
CC . < 2 2

< <  
DZJ

CC !!!

CC cc  
LU LU 2 5

oo oo CC CC

CC LU

CC cc  
LU LU

oo oo  
CC CC  
2 2

CO Z>

CO LU  
2  
<  
> UJ  
o  
^  
q c q  
cc ru cc  
2 2 2  
LU LU UI  
o o o  
nt n;  
>- >-  
N N  
CC CC  
LU LU  
< < <

CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC  
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
CN CN CO CO

CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
cn] cn  
CD CD CD CJ O) CD O)  
COCOCCCCCCCCCCCCC  
CN CN CN CN  
CD C O ^ - I - C C C C C C C C C C C C C C C C O O O ^ - T - O O O O O O O O O O O

CM O t-  
A A

CO

I- CD O) WWW  
I- CO CD CM CO LO  
CO CO CD CD  
CO CO CDC C C C C N J L O L C D C C O C O  
wwwwwwwww.

O CD W W

IO

LOLO OCO\*\*ig\*LO \*\*\*IO OLO^  
COCO\*OCOT- ccc\*co\*ccatocccccco\*io WWWWOOWWWWWWCOWWW  
CD CD CD  
C D C D C D C D C D C D C D C D  
oouoooo  
CL  
o

CD CP <D CD CD CD  
o  
CO CO CO  
CT) CO OI  
CD  
CO  
CO  
CO  
CO  
CO CO  
S 8  
CO CO

S S S S

fL  
o  
o  
CO CO  
S 8  
O O O O

8 3  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOO

OOOOOOOOO

o)0)ccncncocococo

COCOCOCOCOCOCDCOCOCOCOCOCDCOCOCOCOCOCOC

CJ)CaCDCDC7)CDC7)OTCDCDCDO

ct cc  
 2 2  
 o o  
 x x  
 E O Z  
 E C C  
 E C C  
 2 5  
 o o o  
 c c c  
 2 2 2  
 u u u  
 o o o  
 x x x  
 v v v  
 O Z O Z O Z  
 C C C  
 L U L U L U  
 ^ ^ 5 5  
 F O F O  
 E E  
 x x  
 O Z O Z  
 C C  
 ^ ^ 2 5  
 O E O E  
 O E O E  
 o o o L t L t L t  
 2 2 2 2  
 x x x x  
 N N  
 o o  
 L t L t  
 L U L U  
 M N  
 o o  
 L U L U L U O O O

<<<<<<

X  
 O  
 L U C C < - I  
 O ^

Z  
L U L t

o o  
L Lt  
L Lt  
Q Lt Lt  
o o  
L Lt  
C C CC  
X L X L  
C C  
2 2  
C C C C C C C C  
C C C C C C  
L Lt L Lt  
L Lt  
2 2

o o ct cc  
X L X L  
C C  
2 2

O Q C C C

o o ct ct  
X L X L  
C C  
2 2

CO CO CO  
C M C M C M

CM CM CM

CO CO  
o o  
CM CM

CO CO  
5 5  
CM CM  
CO CO CO  
CO CO  
o o  
CM CM  
COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
r-f-f-CNCNCNCNCNCNCNCNCN  
CM CM 55 CO

CMCNCMCMCMCMCMCNJCMCNJCMCM

CNCNCNogggg  
c7jCjC7)CDdCd10C0  
CO CO IO  
CO CO CM

LO LO LO LO LO

CNO) i- COCO\*-LOt-t-COCOt-\*t-\*--\*-CD

CD CD CD CD CD CD C J C J ( J C J C J  
C N C N C N C N  
CO CO CO  
a. C J  
O O  
C N O )

SS SS  
CO CO CO  
SS SS ss  
CO CO  
SS SS

o . a . a . a . a . a . o o o o o o o o

CO CO CO CO CO  
CO CO

SS S SS SS  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOCJ C J









o o z z o o

● <  
x i  
co co  
cc cc

● <

o o z z o o

co co  
cc cc  
5 5  
o o z z  
o o

● <  
l X  
co co  
cc cc

● <

o o z z o o

o o c o c o c o c o c o c o c o

CSI CM CN CNI CM CNI CN

CN CN CN CN CM O O O O CO CO CO CO f.  
CN CN ^ CO  
CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN CN

o o r ^ ^ r ^ r ^ c n c n ^ T o w s s o o c o c o S c d c d c d c d c d c o i c o c B l o l o S

Q.  
CO

in  
cd ^

co o co ^  
r " ? d -  
- CO

o) ^ . - . - CN CO CN<sup>to: j</sup> CO. CN' CO CO CO  
CT O) CT OI CO CT  
8 3 8 8 3 8  
S 8 S  
3 3 8  
OI O) OI O)  
S S S S

ctctoiioictctcoactctoiioiccoctcoctcocctoioict

8 3 3 8  
0000000000CJ000U000U0CJOCJ0000000000  
000000000000  
>> > x^ .£\* .2\* & 2? ^ >> >- >it' is\* ij\* ij\* ~ 2? 2? &  
00CJ00000

o) o) o) o) o) co co oo co co co

(0(0cX>(OCOCDCO(0C0\*X>C0C0(^  
O) oi oi oi CT) oi CT) CT) CT) CT) O) O) oi O'

< X CO CC <

O Z O

• <  
1 1  
5/3 CO  
CC CC  
• CC  
2 2  
O O Z Z O O  
Z > CC <  
5

O f  
LL  
O  
> CC <  
2  
> CC <  
> CC CC < <  
Z Z Z  
> CC > CC > CC  
Z Z O O  
Z Z O O  
H LL

O  
< < <

333 t- 1-1-  
OOOOOOOOOO

CO  
o  
CO  
5

CN CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
cocoocococococococococototBcoco Lf5u5LOLo25LoScnc3icD

CN CNCNCNCNCNCNCN COCOCOCOCOCOCOCO  
CN CN CN CO CO CO

OI CD CD  
cocoocococococococococo

CN CN rg CN CN CO CO CO CO CO

Q  
CD  
ID (N LO CD in ^ ~  
LO CN CO CO CN LO  
O \*-, CD CO h-; CN O n\* 6 05 CO (N r ^  
(OOOCTrm\*OCO - Co LO CN CN h- CN CO

CD CD CD CD CD CD CD CD CD CD  
CL O  
Q  
o  
cnncncncncncncncncncncn  
CO CO CD CO  
O) cn cn O)



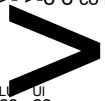


CO CO CO CO a1 a1 a1  
CO CO  
oi 5>  
CO CO  
5> 5)  
CO CO CO 03 UI  
CO CO UI  
CO CO to to CO CO CO UI Ui UI OI UI UIUI  
CO to  
UIUI

CC O Z  
V O  
S

CC O O  
V - V - O O CO M

NOCE  
NOCE  
NOCE  
V - V - O O CO M



OO

NOCE  
NOCE  
NOCE

CO CO  
2 2 2 2  
CO CO  
CO CO

VECE  
VECE  
E  
5

XLNT  
UIUI  
CO CO  
Z) ZD  
CJJC  
<<  
<<  
UI UI UIUI

XL  
XLNT  
XEC  
<<<  
-1-1-LU LU LU



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

CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO CO  
O\*CD CD CD CD O\*CD CD O) O\*CD CD O)

g < i  
CO  
>-ct

g g g  
< < <  
XXX CO CO CO  
>->->-  
LC LLC  
g g g  
< < <

Z >-or g  
Z Z I I O O

ZZ  
XX  
< <  
CC CC  
O O  
5 !  
O O  
<<<<<<  
2 2 2  
O O  
! <

2 2 2  
< i  
O  
<  
g  
ZZ >  
CO

Z Z  
W W  
CO CO  
Z Z  
E J  
O O  
O O  
CO CO  
= <  
CO CO









CO CO  
< <  
O O  
X I  
t r  
o a  
9 Q

GO GO  
5 5  
O O  
1 I  
h- h-  
Q  
a a  
x x

CO CO  
< <  
O O  
Q D  
Q D

CO CO CO CO CO LO Ln LO LO LO  
CN CN CN CN  
CN" ^ ^  
CN CN CN CN  
CN CO  
CN CN CN CN CN CN  
LO LO LO CN  
cdcccccdccc0302rcccccc  
to lo io cd lo lo CO  
cd T- T- T- x-  
(O CM CO CO O t- CD CD CO LO  
wpty>wvcv>og (/>t/)oot^t^c^fa^c^c^

3 8  
S S S 8  
8 S  
o  
cn cn co co co co co  
o  
00000000000000  
ooooo0ooooooo'-  
oooooooooooo  
"~ " " ~ ij ij o o o o

>\* >. >\* >

cocococococococococococ  
CN CM CN CN CM O r r r t t-CN

CO  
5>  
CO CO CO00  
O) O) a) a) 0-CL  
CO  
5)

0 0 0 0 0 0

Lt  
of  
2

Lt Lt  
Z Z  
NT Mi  
Lt Lt  
LD LD  
Z Z  
\$ 2  
CO  
<

S  
CO  
LL LL -ff  
12

re 3 CO

5 5 5  
CO  
5 CO  
>  
Lt Lt < I  
Tsi O

LD N O

LD <  
< Z  
N N N  
Lt O

1 a  
>->->-LD LD I I I H h H H H  
tD £ \$ o o £ £ F F P  
CO CO CO CO CO CO CO CO  
LE LE LE LE LE LE LE LE  
O O O O O O O O

CMCMCMCMCMCOCCMCMCMCM T+T-T+T+T-CD . . . .  
■-COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOC  
CNCNCMCMCNCNCNCNCN  
E- F- G  
CDCCDCDOIIOOCDCDCDCDCDCDCD- CD0)0)0)CDCCDCDCD0)0)a>0)CDOOO T+T-T+T+T-T-T+T-CMCMCN  
CNCNCOCOCIOLOLOLOLO  
■<-+<- O T-X-T-T-GN  
CD O) CD CD CD CD CD  
YO LO CD CO CO  
CD CO CN CO  
CO CO t- co t-r-  
WWWXXXXXXXXXXXXXXXXXX(>M<>I)WWWLV-W&S

CD CDC1)0CD0DCDCD00C1)C1)@0  
CO CO OI CO  
CO OI CO OI OI OI  
SS SS SS SS SS SS

CD DJ

SS SS

oi oi oi oi oi oi

SS SS SS

oooooooooooooooooooooooooooooooooooo ooooooooooooooooooooooooooooooooooooo  
oooooooooooooooooooooooooooooooooooo

UOLOUOLTJUOLOLOLn LOLOLOLOLDhLlLn

C3Cn03C!CJ>0j0><Ji03r-r-

cnncncnoicoo^coenencnecocnCT

oooo  
00 LU 2  
O  
cc cc cc cc  
00 00 LU LU

l- H  
cc cc  
w w  
co ca  
O O  
CC CC  
2 2  
O O  
2 2  
1 1  
O O

h- h-  
cc cc  
LU LU  
ca ca  
O O  
CC CC  
2 2  
O O  
00 00

H h-  
CC cc  
w w  
m co  
O O  
cc cc  
O O 00 00  
U O O  
w  
O CO

O O  
00 00

O O  
a d cc cc  
a a cc cc  
a o cc cc  
o o cc cc  
o o cc cc  
o o cc cc  
o o cc cc  
Q  
cc < l o cc

g  
O



UUUUO OO

I  
ra  
o

oo oo coo

oo oo cu co  
fe er fe: e e "ra I  
CC CC

o o  
LU LU

CC ■ (J  
Q Q  
CC CC  
OO OO  
OO OO

< >-CC

CD

< 5

M L L L N L L L L

< >-tt

m

Z < >-

CC CC

oo oo

Z <

Ct It  
It cc  
LU UI

Q CC CC

**55**

CC CC CC CC

UU UU

Q O Lt CC < <

tt tt cc  
LU UI UU  
H H t-

Q Q CC tt < <

oo oo oo t-

oo oo oo oo oo oo

CD CD CD CN CN)

LO \*- i-

oo oo oo

- t t CD t t

CN CO

CO CO CO CO

\*-CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN

CN CN CN CN CN CN CN

0000C0C0C0C0H+000000H+

CD CO t-

LO LO LO LO CO ■ CN. CN CN CN CN CO CO CD CD CD CO CO CDC0CNC0C0C0CNC0

CJ

CL O

O

O

O

O

CL O CO CO

CL

O

CO

CO CO

CL CL

O O

O O

O O

8 8















o o o  
to or or < i  
<<<<<<

or or or or

LU LU  
O O  
Z Z

to co  
or or  
or or  
< <  
i i  
LU LU O O

CM CM CM CM  
F^ F^ F^ F^

CM CM CM  
F^ F^ F^

CMCMCMCMCMCMCM  
FCF^F^F^F^F^F^

CN CD OJ t/> (/) GO  
O) CO  
CN CO CO  
CO

LO  
\* - [redacted] - cb  
CO CN CO CO LO LO CO CO CO O CO

IAtOWCOtACA WCAWWWWWiftAtOCAOOW

LO  
cb  
co co co

(ft w ww

co co cd co cu co

CL CL o o  
SS S S S

co co co  
SS SS SS

SS SS  
SS S ES  
0\_o

00000000

bbbbbbbbbbobbbbbbbboooooobbbbbooooo

co co co co co co

CN CN CN CN CN

co5)  
co co o o  
co co  
o o  
co co co co co co  
ooooo  
co co co co  
oooo  
co co  
5> o  
co co  
o o

U  
O z <

8  
or or <

CO CO  
or or  
^ or ^

LU LUW  
O O O  
or or or or

< <

CO CO CO  
or

W WW  
CO CO  
or or  
O O O

CO  
or  
or or

or or  
^ or ^

25!

or or  
DC DC  
< <

or or  
^ or ^

9 9

OO OO  
^ or ^

X I  
W W < <

LU LU  
Z Z < < 11

< < < <  
Z Z < < 11

I I  
CO CO  
O O O

O O O  
< < 11

NO NO  
or or  
or or

X/ X/

O O  
^ or ^

I I  
W W or











☞ ☞ ☞ ☞ ☞ ☞

o1o1o1o1o1o1o1o1o1

CO CD CD CO O1 O1 O1 O1

CO  
<  
O X  
f  
LU  
O  
Q  
O  
O O  
CC CC  
CC CC  
CC CC  
CL LL  
LU LU  
O O  
O O  
LU LU  
O O

CO CO  
< <

LU LU  
O O  
Y Y CC  
3 5 LU  
O O O  
CCCCCCCCCCCCCCCC  
Z Z  
LU LU LU LU

Z  
● N  
● N  
● N  
● N  
X  
● O  
● O  
LU LU LU LU

N  
● N  
● N  
● N  
● N  
● N  
O N  
LU LU LU LU

N  
● N  
● N  
● N  
O N  
O N  
LU LU LU LU  
I I  
2 2 2  
● <

• <  
• <  
• ○ ○

ilea CC ○ ○

oi or  
c LU

^ CO CO CO CO  
o T- T- T- T-  
CO CO  
CN CN  
CN" CN-  
CNCNCNCNCNCNCN  
CO t- x-  
CO o o o o \* e- t-  
CN CN O) 5) CN CN  
CN CN CO o) CN CN  
CN CN O) o) CN CN  
CNCNCNCNCNCNCNCNCN OI\*\*COCOCOCOCOCOLIT\*\*T CNCNCNCNCNCNCNCN\*-\* t-  
Lj) LO IO LO LO Ii) t- r- r-o

a  
o

CO CO CN CD CO t-« tfl W CO O tfl n lo co  
CN CO CD  
CO i-t-  
«> «" S K - °>  
09(>C/>I/)00(I/)00I(I/)<=>E OI/I/I/></>C/>09E> - - CD CO CN CN CN

CDCDCDCDCDCDCDCD  
cncnonaQnocncf(DiL))OcnncncncocncncDO)cncta)cn  
S 3 S 8

CL O  
o  
LL O  
OI O) CD CJ) CD OI  
8 8  
OOOOCJOOOOOOOOOOOUOOOOOCJOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOO  
bbbbbbbbbbobobbbbbbbbbbbobbbbbbbbbbooooo

LOLOL0L0L0L0L0O0)0)0)0)0) COCDCDCOCOCDCO

CO CD  
CD 5)  
N+rN.r+p\*r^+r-S.CDCOCOCDCD 0)0)0100 00 0)0)0)010)0)01  
CO CD

g ZZZzOOOOOOOOSmLULULUyttill  
\*IIIIIIILULULULU+H-H-H-H-H-  
LL o o o o o o LL LL LL LL U. ----- Z Z Z Z Z Z Z < o o - | ^ ^ ^  
1 ? 3 3 3 3 3 ES" ft" [3" S3 SS ^^^^ § g gggg\$\*\*NNN







OCOCO+-CO ifi 09 1/3 (/) 1/2>

COCDCOOCOCOCOCO

o  
LL  
o  
LL  
o  
CLO  
000  
cnencDCDCDCDOICDCDenencn  
cn CD CD CD cn  
**3 S**  
CO CO  
**8 3**  
CD OI (CT)  
**8 8 8**  
**8 S 3 S S**  
CL 0.0.  
000 cn cn cn  
**3 S 8 3 S 8 8**  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO  
OOOOOOOOOOOOOO  
o  
c \_ )  
r\*uou\*inuuioi^LQiDLncOLOLOu^Ln^ --  
000000000000000000r^r\*.  
CO CO CO CO CO CO CO CO CO  
CO CO CD CD CD 00 CO CD  
cnencnencnencnencnencnencnencnencn  
CC CC CC 000  
**5 5 5**  
CC CC  
O- O  
DC CC  
OO  
O  
**5 5**  
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 O O O O O O O O O O  
**5 5**  
O O O O O O O O O O O O O O O O O O  
Zz Zz  
O O O O O O O O O O O O O O O O O O  
N N N N N N N N N N N N N N N N N N  
Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y  
O O O O O O O O O O O O O O O O O O  
**5 5 5**000  
Z> D Z> 000  
q a a  
000  
Z) D Z)  
O O " "  
**5 5**  
O O O O O O O O O O O O O O O O O O  
D D D D D D D D D D D D D D D D D D  
N N N N N N N N N N N N N N N N N N  
N N N N N N N N N N N N N N N N N N  
E E E E E E E E E E E E E E E E E E  
U U U U U U U U U U U U U U U U U U  
V V V V V V V V V V V V V V V V V V  
- - - - - - - - - - - - - - - - - -  
O O O O O O O O O O O O O O O O O O  
\*  
N CD CO  
N  
LULU  
O  
7



00000000000000000000000000000000 0000000000000000  
& ^ >« 2\* & ' 2? 2? ^ ^ i^4j ^^3-J^i5^A^\_\_^\_7j\_^ -5\* is\* ii^1 & ^  
000000000

o) o) c)j o)

Gj)O;iCT)0iCT)0jCT)0j0iGj O^CDCJ>0^0^0)0)0)0)0)  
oi oi oi cn o)  
c)0)CT)0)0)c3)07)CT)  
O O

cotococococococococotocococococotococo  
0)01cDcD0)cD010)0)cDcDcDcDcDcD0)cD0)0)cD

I-CC  
W CP  
O' O'  
of  
LU  
<  
gp  
LU  
CD  
LU  
CC CC  
W LU  
1- H  
CC CC  
LU LU  
8 8  
O O EC CC  
CC CC  
CO CO  
Z Z  
LU LU  
CD CD  
Z Z  
LU LU  
T- T-  
CC CC  
LU LU  
OO OO  
CC CC  
CC CC  
LU LU  
Z Z  
LU LU  
CD CD  
LU LU  
CC CC  
LU LU  
OO OO  
CC CC  
CC CC  
LU LU  
W LU  
CD CD

CD Oj QD Clj

W W  
CD CD CD  
LU LU LU  
C' CC  
LU LU  
OO OO  
CC CC  
CC CC  
W W  
OO OO  
CC CC



COCOCOCOCOCOCOCOCO  
O)O)O)O)O)O)O)O)

E E m ffi n rf) rf) (T)

CO CO CO CO CO CO CO CO 0 0 0 0 0 0  
E E E E

a> Q CO CO CO CO  
CO O

00000000000000000000 oooooooooooooooooo

a a a a a  
^  
Q 2 < .  
O

K K  
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  
a □

Z O  
L U L U < <

< CD z > O Q  
00 00 00 CO CO CO  
0 CO CO CO CO C31  
1 ai oi oi o oi

g  
CN

COCOCOCOCOCOCOCOCOCO

0000T0\*CTOIOIOIOITOTO)- - t--  
CDO)COO)O)O)O)O)O)O)O)O)  
O

g g  
CN CN  
CN CN CN CN CN CN CN CN CN  
CN CN CN] O)  
00 CO CO CO CO 00 O) CN CN CN

l\_CO

CD  
CO eft

to  
CO+ CD .  
...95  
CO CO CO CO  
cd in in in cb cb  
CO  
id ^~

m in cd

CO CO CO

CM

i/;iflWu)v)wy)wwtotfl(/)«(/)(/it/i/)(fitou)i/(O/i/i)iot/)Wtoy(/)io

CO CO

0-  
O

D\_ CL CL CL OOOO CD CD CD CD  
8 3 8 8

CO OT CO OT CO CO CO  
8 8 8 8 8 8

OTCOOTOTOTCOOOTOOTOTOT  
3 8 3 3 3 3 8 3 3 3 3 3

OOOOOOOOOOOOOOOOOO

CO CO CO CO  
in in in in  
ONICMCNCOOOO COCOOCCOCCDCDCO

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

CO T- CO 1-11 CO CO CO  
CD O1 0 > CD CD

inLOmLOT-T-T-T-T-T-T-T-T-T-T-  
CDCOCOCOCOCDCDCOCOCDCOCOCOCO CD CDCDCDCDCDCDCDOIOIOChOIOIOCh

LU < I  
O

<  
O  
ZD  
0a

<< Jj

OOOO  
QQ  
LU LU  
2 2  
H- H  
CO CO  
CO  
CC CC  
CC1100

LU LU LU LU

I  
O  
CO CO  
CC CC  
X X  
O O

555



O  
F CO F CO  
**CCcc**  
ZC X  
**o o**  
**d o"**  
F F  
Z Z  
O O  
UJ UI  
Q Q

CC CC UJ LU

LU UI Q-CL

I CL  
CO CO  
13 13  
CO CO  
LU LU  
CO CO  
ZD 13  
CO CO  
LU LU  
g> X o  
CO CO  
**cc cc**  
X X  
O O  
CO CO  
**cc cc**  
I X  
O O

<<<<<<

H H H- H H F- H  
CC CC CC CC CCCC  
UI UI UI Ui UIUJ  
ZD ZD ZD ZD ZDZD  
X I I I I X  
CO 13 CO LU

4  
**6**

D  
O F-I-CO CO

O O O  
O O O  
Z" Z"  
O O O  
UI UJ  
J J  
Ei Ei  
O Z Z o  
N LU LU D Q

CCDCX100

g  
Z z < o o

**555555**

Z Z  
O O O  
Q Q Q

O O  
LU LU  
< <

lj O  
UI UI OOOOO

UJ O  
LU LU D Q  
LU LU Q Q  
LU LU Q Q  
OOOO

COCCOCCOCCOCCOCCO  
CO CO  
O O  
CM CM

OOOO  
CN CN CO CO  
CM CM CD CD  
cocoocf-cocococ^cocoococ^  
i- CM CM  
CM CM CM CM CM  
cocoococDoioSS^^^^^^  
i- t- t- o

A CO CO CD t-() GO GO

« ^ ^ g «) ^  
to co eg og co cd  
LO CO  
CO CO ^  
F CO LO  
O ^ O ^

CN CO CN CD  
GOG0(/)GOG000!>GOGOG0GOGOGOG0G0!)



CO CD O) CU ID CO

CO CO CO CO

ro

to

O) CD

3 3

o CJ

CO CN CO

8 8 3

0000000000 0000000000

CO

CO

CO CO

8 8

00000000 5 5 5 5 5 TM TM ~

to

8

CO CO CJ CJ

CO CN CO CN CO CO CO

CO CO

O

0000000000000000

~ ~ ~ " ~ ~ 5 0 0 0 0 0 0 0

CNCNCNCNCNCNCNCN

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

CO TC CO CO O) O) O) O) O) O) O) O) O)

LU LULU

Z ZZ

LU LULU

eca:cc

3

3 3 < < <

\$ \$ \$

CO CO

O O

H H

T U

X X

CO CO

O O

O O

T U

T U

< < < < <

5 5

□ a

a < < < <

> >

<

O O

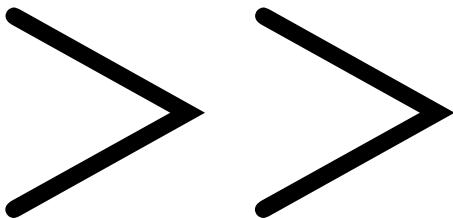
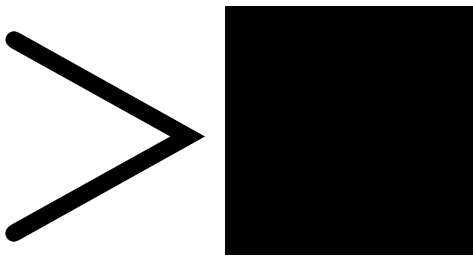
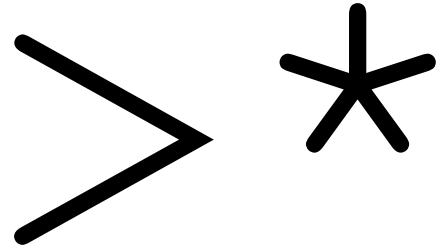
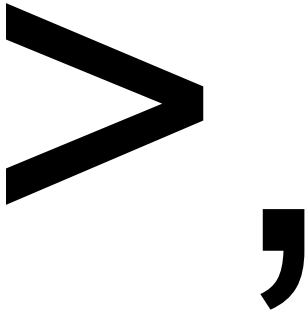
.







oooo  
o o o o o o





CO CO CO  
CO CO CO CO CO CO  
CO CD CO CO CO CO  
CO CO CD  
CO CD  
CO CO  
CD CD CD  
CD CD CD OO OO CD  
CDCDCDOOO)CDCDCD  
O O O 6 O O

< < Q O  
CO CO < <  
O O O O  
>- >-  
N N  
< < a o  
OO OO  
OO OO  
NNY NNY  
OO OO  
NNY NNY  
OO OO  
CO CO < <  
O O O O  
  
< <  
OO OO < <  
NNY NNY  
OO OO < <  
O O



Sooooooooooooooooooooooooooooo

O  
O

co co 5) 5)  
COCOCOCOCOCOCDCOCOCOCOCO 0)0)0)0)0)0)0)0)0)0)

>-  
ZZ <  
D  
co < 2  
OO  
>->->-z z z z z z z < < < 000  
co co < <  
ZO  
O  
>->->-z z z  
< < <  
ODD  
co co < <  
>- >-  
< < DO  
OO  
OO  
OO  
OO

< <  
a a  
CO CO  
< <

< <  
o a  
OO  
OO  
OO  
OO

< <  
co co < <

z z < <  
CO CO  
< <  
OO OO

z z < <  
QD  
CO CO  
< <  
OO OO  
>- >-  
z z



< <  
 8 8  
 2 2  
 O O  
 o o  
 >- >-  
 z z  
 < <  
 O O  
 8 8  
 2 2  
 O O  
 o o  
 >>>>>> >- >-  
 < < a a >- >-  
 z z z z  
 8 8  
 O O  
 O O  
 o o  
 O O Q Q  
 CO CO CO 2 2  
 OOO OOO  
 >- >-  
 < <  
 o a  
 oo oo < <  
 cocococococococococococ  
 CN CN tS CO  
 CN CN CO CO  
 CN CN CO CO  
 CD CO CD CD CD CD CD  
 CO CO CD CO CO CO  
 CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
 CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN  
 COCOCDCDCDCDCDCDCOCOC  
 CN CO  
 fl fl fl fl  
 » » W « « »  
 LO CO LO  
 LO  
 CO  
 LO  
 cd  
 I\*-CNCNCDO1CDCOt-t-LOC0  
 LO LO LO CO  
 IO O t-  
 tftctftftftct\*fwftf>y>»\*ftc/>cAcrtc/>oOfcO<Aftwcfiftfw«Ac^

CO CO CO CO

OI CD O)  
 CD CD  
 8 S  
 CO  
 CO  
 CO  
 oooo  
 Cl.Q\_Q.C1 <http://Cl.Q\_Q.C1>.  
 oooo  
 CO CO O)CT  
 8 8 8 8  
 o  
 CL CL CL OOO OI OI OI  
 8 8 8

CO CO  
s - s is £

CO CO CO CO CO CO

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

z < o  
2 o o

< < a a  
CO CO  
< <  
O O O O

> > z z  
< <  
CO CO < <  
O O O O

V V  
N N  
N N  
O O  
CO CO  
< <  
O O O O

L L L L  
O O O O  
O O

O O O  
O O O O

W W  
W W

g g  
O O  
CC CC  
L U L U

O O O O

W W  
W W

11

O O  
CC CC  
L U L U

O O Q Q  
2 o





```

5 5 5 5
000 >>> <<< III 000
CC CC <<< >>>
•••  /  /  o
5 2
0 0 0 0 0 0
••• CC cc
•••  /  /  o
^ ^ E Z
^ ^ E Z
o o
^ ^ E Z
^ ^ E Z
I I
o o
2 2
^ ^ E Z
^ ^ E Z
I I
o o
OOO
••• CC
•••  /  /  o
2 2 2
NN UI UI

```

```

CDCOCOCOCOC t- t- cccccc
LOLOLCOOOOCCOLOLOLO-? 3oo3ScNcNcNcNcDcDcDcDcN
COCOCOCOCOCOCOCOCDCDCDCDCDCDCD CSICMCSiNcNcSiI-t-t-t-t-
LO LO LO
o t-f-
o --o
d ol T- tj- o> r'-
CD -? CO
www
O CO LD CO
t-'' d co d
W W WW
O CD--CO
WW

```

CNI

```

o
OOOOOOOOOOOOOOOOOOO OOOOOOOOOOOOOOOOOOOO
      S 8 S S
OOOOOOOOOOOOOOOOOOO

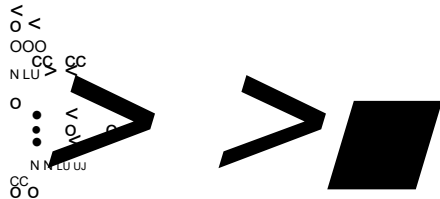
```

```

CO CO
O) o>
CO CO CO CO CO CO
CJ) o) CD o) CD CD
CO 5)
CO CO CO o) o)
CO CO CO CD CD o) CD CD
CO CO 5) 5)
CO CD CO CO o) o) CD
CO CO 5) O)
CO CO o) o)

```

cd cd co o) o) o)



CC CC  
OO OO  
2  
O  
O O  
V V  
OO OO  
ON ON  
ON ON  
> - > > CC CC CC 000 000

O O  
WLU  
CO CO  
O O  
O Z  
LU LU  
O O  
LU LU LU  
OOO  
1100  
> > >

X  
O O  
LU LU  
O O  
WLU  
O O  
LU LU OOO  
>>>>>>

1100

a d  
LU LU  
O O LU LU  
O O LU LU CC CC  
a a  
LU LU  
O O  
CO CO  
O O  
CO CO  
O O  
CO CO  
ZD ZD  
CC CC  
CC CC  
<<<<<<<<<  
ZD CC  
< O  
O O  
CO CO ZD  
O O  
CC OC < < O O

COCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOGNCNCOCOCOCO  
ONCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC

CD C D C D L O L O L O L O L O L O L O L O L O T O T O C D e t D C O C O C D O

C O C O C O C O  
 Q  
 C D

LO LO CO CO LO CO  
 LO ^ LO CO T-CO I/ > t/ > c v >

C D C D C D C D C D C D C D C D C D

C O C O C O  
 8 8 S

C O C O C O C O C O C O  
 8 8 8 8

O I Q \_ O -  
 O O O O  
 C O C O C O  
 8 8 8

C O C O C O C L C L O O  
 O O O O C O C O  
 O O O O

OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO

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  
 oia[]j]ai()()()()()()oiooo()o()o  
 C O C O C O C O O ) O )  
 C O C O O O C T )

2 < LU CO  
 O O

O DC CC <

O  
 C E  
 C O C D  
 C C C C  
 C E C E  
 C D C E  
 C C C C  
 2 2

C E C E  
 C O C D  
 2 2

LU LU CO CO  
 C C C C  
 C C C C  
 < <

O O  
 C C C C  
 O O O O O

> > < < ooo









CC CC CC CC CC CC  
CQ CQ CD CO

O CC < i  
CO

LI LU

I I  
O O

Q Q  
CC CC  
Q Q  
CC CC  
Q Q  
CC CC  
CO CO X \*sL

LU LU LU LU LU LU  
CO CO XL XL

CO CO

or CC  
CQ CQ  
XL X  
CC CC CD CD  
O O  
CC CC  
CQ CQ

D  
CC C  
Q Q  
LI LI  
CO CO  
X -XL

CC CC CD CD  
O XL CC O

CO CO  
XL XL  
O O  
CC CC  
CQ CQ  
XL \*  
O O  
CC CC  
CC CC  
LU LI  
a a  
CO CO  
XL XL  
O O  
CC CC  
CQ CQ  
LI LI  
O O  
CC CC  
CC CC

CO CO X XL

CC CC CQ CQ  
XL XL O O CC CC  
XL  
CC CC  
\* LU  
O  
CC CC  
LU LI  
O O  
CO CO XL XL  
CC CC CQ CQ

CC CC  
LU LU

CO CO  
X XL  
O O  
CC CC  
CQ CQ  
XL XL  
O O  
CC CC  
LU LU  
O Q  
XL XL

















o o o o

h-f^\*^cocoocococo cococDcnoocDOOco  
co co co co co co  
O) O) CO O) CO O)  
CO CO CO CO  
oj oi oi O)

Z Z  
X X  
CO co"  
o o  
q  
A

o CC  
a o CC CC <  
g

CL O  
CC <  
ra -l r-l-l  
<

<<<<<

CO CO => ZD  
<<  
<  
LU LU LU LU  
O O  
O O  
O O  
O O  
H h-  
<<  
Z O  
Z <

O O O O  
Z O O O  
<<<<  
Z Z Z  
XXX  
OOO

co co  
O O

O  
CL  
O  
LU LU  
O O  
Z <

Z Z <<  
UI UI

OOO  
Z <  
UI LU





