



Office of the City Clerk

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

Legislation Details (With Text)

File #: Or2015-694
Type: Order **Status:** Passed
File created: 11/18/2015 **In control:** City Council
Final action: 11/18/2015
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. Or2015-694.pdf

Date	Ver.	Action By	Action	Result
11/18/2015	1	City Council	Passed	Pass
11/16/2015	1	Committee on Finance	Recommended to Pass	
11/16/2015	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. |1010|

i i

Chicago. November 18 . 2015

To the President of the City Council:

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

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

This Recommendation was concurred in by _____ (a vica coca vote of the)
members of the Committee (with _____ dissenting vote(s)).

Respectfully submitted

Chairman

Document No.

REPORT OF THE COMMITTEE ON FINANCE TO THE CITY COUNCIL CITY OF CHICAGO

ORDER - Authority granted for payment for: Hospitals, Medical and Nursing Services rendered certain injured members of the Police and Fire ,Departments.

FINANCE MEETING OF NOVEMBER 18th, 2015
HOSPITAL AND MEDICAL ESPENSES OF INJURED POLICE OFFICERS AND FIREFIGHTERS

Submitted herewith are payments covering hospital and medical expenses ofthe Police and/or the Fire Departments, injured in their performance of Duty which have been approved by the respective Departments.

POLICE	"B"~ 72	-	\$14,108.42
"A"-- 1462	-		\$484,331.57
FIRE	"B"~0 "		\$0.00
"A"-- 365	-		\$204,000.33
O'HARE	"B"-- 0		\$0
"A"-- 0			\$0
Total Amount Involved--	1899	-	\$702,440.32

CL 0)

O CJ)O ^
CO CM CO CN - , _ CO CN CN CO t- r~ CO
«) CN f ^ r
O ^_O
O

cy»cy>i/>cocoi/>tf*wwwcy}c/>iocowcy>cy»</>w<y»co<v>wcy>w<y»w

o
Oi CD
o lc
o
C/3
cu u
o

ox
CU

U
E

CD CD 0 0
o o
CT OJ
S 3
O O
s s
CT) CT

8 S
o o
CT O)
s s
3 3 3
S S
O)
s

CD CD CD CD CD CD

CT CT CT CT

o o
o o b b
S 3 S 8
OOOOOOOOOOOCJOOOCJUOOOCJOCJOOOOO
oooooooooooooooooooooooooooo oboocjoobbsoooooobbbbbboooo

O
a-

LOLOLOLOLOLOLOLO
r~. r^-
03C0COC000 00 00 00COCOCO

o o
CO CO CO CO

t- T- T- t- CO
CO CO CO CO CO 00
CO CN CM CN CM CN CN
cococooor^-r~-r^h-r^r--r*-r»-coooooocococooooocoooooooo

o
OI CO
o o
o

LU LU
o o
Q
or <
CO CO z

o o o
Z Z LU
2 cc £
co co co
o o o
z z z
cc a %
CD CD
z z
<
co* co"|1010|LU LU
cd cd
z z
< <
co" CO*|10910|o o
o o

CO CO
LU LU LU
CD CD O
z z z
< < <
co" co" co"|109910|o o o
vr ^ *
O O O
CO CO CO
I- H H
o o o o o o o
UJ LU LU
o o o
Q Q CO
z <
< < <
Tr Tr °
or or
LU
or or
LU LU
< < z
z z <
. CO
o o
o o or
XXX
CO CO CO
oo co co co
CO C/3
CO ""
<
X X
CO CO
_ | _ |
11
or or u.
CO CO
< <
x" x" x'
g l
g g g
CO CO CO
< | | |
LOLOLOiniomioco
g g g
o
CN CD
CN CN 3) 5)
CO CD
o o
IOcoiOLOLOioiomLO
CN CM CN
o Si
CN CO
CNCNCNCNCNCMCNCMCNCNCNCN
CJ) CJ) CJ) CJ) CJ)
CJ) CJ) CJ) O)

Q.
LU LU LU
< l < z
d X
C/) CO|109910|z z z
I X LU UJ
. < < c
< < <
O O O O
S|9910|o
CO
o o
CO CO
d|99|d
co co co co co
H I- H
o o o
IO LO ID
LD O
LD LO
o o
co co co
LD LD LD ID
CN <N CM CM OJ CNI
CN CN CN CN JN CN CN
5£cBc^c^c^iCiCr^r^rC"i^rC,-OOOcoaDaDLO^c^c^

o
CN CO
O

t t 1=
LU LU LU
z z z
z z z
LU LU UJ
CO CO CO
in in m
o o o
CM CM CM
co co CO

z z
< <
CO CO|10910|CO CO
N N NN
3 X CJ CO

LU
Z <

cc cc Z Z
< cc

UJ
< o o

CO CO
CO CO|109|ZD
cc cc

CO CO
CO CO|10910|cc cc

LU CO CO 3
cc

LU LU * MT

X
< < <
o o o
o o u
LU LU
CO CO
CO CO|10910|

LU
< o
O

ZZZ o o o
Q Q Q
XIX
o o o 3 3 3 cc cc cc

X X
o u|10910|cc cc

o o

"<-f
l*- h-h-
00 00 CO
CO CO CO |»- l*-00 00 00

z
X
o
>• >
cc cc
< <
CD CD
LU LU
CO CO

> >>
X X
O O
z z"
o O
0_ 0_
cc cc cc
cc cc o o
< <<
o
co cc
LU
CO|1010|Q
o
CL
CD CD CD
* sef
O Li
N N
LU LU
CC CC.
LU LU
! Z) Z)
cc cc
H h-
LU LU
CL CL
LU LU LU
co co
Q Q
O O
0- CL
5 O
LOIOLOLOLOCOCOCOCO
LO LO LO
CN CN 00 CO
lo co co co ai ooooooooooooooooooi
IOLOLOLOLOLOLOLO
IO CO LO

CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN O0COaDC^cSa)(X
^T-^^CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNOOOCN
0)0)0)01(710)0)
CN CO LO
CO CO o
IO <P P
r*- o *r
oo oo oo

LO CD 9 °
m s ^ ^
<ft CO CO Cft

CD CO CD CD
0)0)0)0)0)0)0)
0)0)0)0)0)0)0)
s
s s
8 8 8 S|1010|O) D)
8 S
8 8 8 8

0)0)0)0)0)
S S 3 8 8
ooooooooooooooooooooocjcjoocjcjooo oooooooooooooooooooooo
oboooooobboobboobboobboobobebobb

CO CO CO CO

CD
CO CO CO CO CO CO

CO i- t-
CM CO CO CD CD CD
LO LO IO CO CO CO
Li-LLCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCOCO

t! t!

O (5 (5 O (J(3
5 O
N y
3 5 O O
Q <
o o cc cc
LU LU LL LL LU LU

< Q
CC O t-CO LU Z

CC cc

< <
LU LU O O
cc cc

Q
a
LU|1010|t o|1010|lu cc <|1010|
3 5

Q Q
CC CC
< <
g g
Q O
LU LU
d d
(= t:
o o

LU O
co co|10 9|ui
O X
X CO
y. u|10910|

* o
cj ->
< >
£ cc
o <
o o
CJ O CJ o
z
LU > UJ

cc Hi < "s
CJ <i
CN CN CN CN CN CD CD CD CD CD
CN CN CD CD

t- t- -i- i- CN CN CN
CO CO O) CD CD
LO LO U") LD LD LO LO UO LO LO LO LO LD CNI LO LO
CNCNCNCNCNCNCNCN
CNCNCNCNCNCNCNCN
r^- i- i- y-m
CNCNCNCNCNj^CNt-cd cd cd cd cd co
|<- t- t-o

i
UO CD CM
t- ^- CN t- t-1-
s s
s s s
s s s s
8 S S S
000)0)0)000)0)0(1)00 ILIIIiLILLEEiLLLLL

oooooooooooooooooooooooooooooooooooo
D)D)0)WO)0)D)0)D)CT
S 5 S S
oooooouooooouooooouooooouooooo oooooooooooooooooooooo
boooooobuobobobuobbuobbbobobobbbb

o
o

O O
b
CO CO CO CO CO — CN CN CM CN CN
CO CO CO W 00 s s
t- CD CD t-CO ^3" t- CO CO
r- r- — -

z z
LU LU
> >
LU LU
CO CO CO CO
LU LU
g g
LU X
o s
N

z
r-
or <
mt Mr or or < <
Mr nt co co
g
o mt z <
vr Mr or or < <
MT Mr
CO CO
or or < <
*r
co co
g
o mt
or
Q
z <|1010|CO
g O
*r a
< z z z
CO
co
LU
UJ
or

MT

X 0.

< <
or or
O O
_i _i
CD CD
LU LU
O O
X I
LU LU
CO
< o
X

< <
or or
o o
_i _i
CD CD
LU LU
o o
X X

< or < m or
o 55

or < a.

CO
<
or or
LU LU
m m
O O
or or
o o
co co
or or
LU LU
CD CD
z z

inmLOLOLOcocoLoiotn
CM CM CM
CO CO CO
CMCMCMCMCMCMCO
CMt-t-t-00COCOC0COCOC0^-
CM
i- t- t- LO LO TJ-
t- i- CM CM CM
COCOCDCDIOLCDCDCD
CM CM CM CM CM
in co s s
CD CO CO CO

i
i

O
CNJ

CM v"
£ q
|<tf T- T-
t/>tftW^cY>ww«</>c/>t/>ty*wwcy>cY>ww</5tv>w«/*
° d;
<!*| o |<- |<-

0 0 0 0 0 0
oi oi oi oi
o o o o o o
2 2- 2- 2- 2- 2- 2->
b b b b o b
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOCJCJOCJOCJCJCJCJCJ
o o o o o
O O CJ o o
ooooooooooooooooooooooooo oobbbooooooooocjjobbbobobbbob

T-r^r^h^T-T-T-cncD co-*T-^ooo-«t^r^cooocococococor~r--cocococococococoooo

m o cc
o co cc

< cc
CD CD
CO
LU X CD 3 X
CC
o
CJ
>
CO
< l-cc
LU 3 X
CC cc o o
y y > >
co co cc cc
LU CO
LU Q

CD CD
co co
CL CL
cl a.
x x
co co < <
O O
X X
CD CD
CC cc LU LU X X

CO CO
< <|10910|o o
X I
h- t—
CD' CD"
z z
_J —|
cc cc
LU LU

CO CO
<<
<<
LU LU
z z
cc cc
LU LU
X I
Q —|<
CC CC CC LU LU LU III
CO CO CO
o o
X X
<<<
5 5 5
5 g g
o o
o o o
CD CD CD
CD CD
— z
XXX
z < z
LU
LU LU
LL LU LU
LL- I I —J
cd ca cn
LU LU LU XIX
<<<<< O O CJ CJ CJ
3 _|
CC CC LU LU X X
zzzzzz<<<
ro m m m m
IIXICDCDCDCDCDCDCDCD
ro
a

CN (NI CN
LOLOLOLOIOLOIOIXJLOLOLO
t-t-COCOCNCNCNCNCNCN
CN CN CN CN
CN CN CN
p>-oocococooocdcddct)

o
O i-
T" LO
°. LO

o o
CO CO
LU LU
CC CC
o o

o a co

o o o o co co
N N I— I-z z

o o cc cc
o o o o o o co co co
o o o o
CO CO

z z
LU LU
CO CO
CD CD

t= t t=
o o o
U O CJ
LO LO V)

NNNIMNNNN-p H-I— I— t— I— I— 1^— f— I— S ZZZZZZZZZ 5

Li_U_Lj_LLLJ_LLLUUJLULU

CM CO

j; t- CM CM
CO CO CO OO CT) O

LO LO

o o
CM S
LO LO

o
CM O

CMCMCMCMCMCMCMCMCM

LoinLOiomLOLOLOLOLomt-Loioir)

T-T-T^-T-f-T-T^-T-T-Ot-t^-

t~i(~i[->r-ir">c"~>mac}oooOOO

CM 5)

CM CM CM CM

CM CM CM CM CM CD CJ) CJ) CD CD CO

CD CO CD

O

CO

o'

T-

<y>OOOOOOOOC/>0000000000(/)00(/>COOOC/>OOO0t/>COOOOOGT>

u

s s s

uuouuuouuuouooooouo

oooooooooooooooooooooooooooo oobboobooooooooobooooooooobbbboooooobooo

< o
UJ
<
X
o

> < a

a a
UJ LU
or or
> >
LU UJ
a a

cn CO O >
LU
a

>-
UJ
co co
or|1010|CO CO
a a o o o

X X
CL CL
LU LU
h- t-
CO CO
>- >-
UJ UJ
or or|10910|o o
z
LU X 0. LU
co co p p p
>- >-

CO CO
CO CO CO
or o o o
d or or - or
o o o o

LU
<
X
o

o o|10910|or or
LU LU
a a a a
0 0.0 | i | |

Q O LU UJ
or or
or or or
or o? l? c5
LU LU CO O O
or or or
— — — — — yj UJ UJ
<<<<<.<HHI-HI— HHI— t-333
oooooooo zzzzzljZiLj ooooooooo
0)
ra Q
m in | in m lo in
o
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCN OCNCNCNOOOOOO
T- T" T- O
CO 00 00 OO 00 00 CO
lo m m lo
o o o o
CN CN CN CN
CO CO CO CO
in in in ia

o
o
CM CN t-
CD
o
t- t- CN
WOOWCftftCftWCfWCftCftCftCfiCfiCfiCfiCftCftWCftCftCfiCftftCft

o cu tv a
CD CD Ui CD Ui CJ)
o o o o o o
CD O) O) CD CD CD
SSSSSS8 _____
jclC-CJZ^Lcxrlc ^cjCJZ jr-ir-c OOUOOOOOUOOUOO
ooooooooo rjiCTrjirjioirarjirocnrj)
SSSSSSSS3
jCJZ-C-C-XZJZ-C-CXI-C
OOOUOOUOO
LLiLLLLLLLLLLLLLLLL OOOOOOOOO 0)0)0)0)0)0)0)
838883388
OOOOOOOOO

cocococococococo i— — i>-r— r^r— — cococoooooooooooo
co co ro co co r— r-^ r*- — r— oo co oo oo co
CN CN t-
CO-M-TJt-t-t- _____
r-~f~h-cococooooocococococo cocooooococooooococococo

co <
a q q

2-
o
o Q-
S 8 S S

o CL
o

o
CL
8 8 8 8
s s
o D_
o
S S 8

CL
o
8 S S 8

CL
o
S 3 8

3 8

CL
o

D) D)
3 S

O) O) O)
S
^ _ C
o o
5 o
£ £ • b o

OJ CO to
OJ r~ T-
m in o o o
T- o o o
o o o o o
cococominmcoco ininLncotDtoojoj

to to to to to to
CJ) CD t*JJ CD CD CD
to to
CD CD
to
5)
to
CD
CO 5)

X X

cl a
LU LU
cc <
cc cc < <
CO to
o o
"O ~i
z
CD CD
< <
O CJ
CJ CJ|109|d
z z
CO
CO CO
g g
LU LU
r\i r"5 rsi r~5 r5

>- >-
cc cc
o o
CD CD
LU UJ
cc cc
CD CD
cd" cd"
~ z
o

<
|c
CO
CD CC cc
c .- ^-
^ j: ^
J, o o
.c c c
CD N N
coo
g g g

X X
CL CL
LU LU
CO CO
O O
CD CD
z z
o o
CO to

X X
CL CL
LU LU
CO CO

O O
CD CD
z z
O o
CO CO

X X
CL CL
LU LU
CO CO
O O
CD CD
z z
o o
CO CO

X
a.
CD CD CD

x
CL

X
UJ LU
CD

5 <
<
CO" CC LU CQ_1
o
g

x
Q_
o co
cc cc
LU LU
X X
CL CL
P o
CO CO_
cn cc cc xxx o o o
i£
r5 r"5 rsi O CJ CJ ?
b t t=!
g g g g
i^i^ljOinLniOLOLOLOLO

o
t- CM CN
00 t- i- t-
o

CN CN CN
CNCNCNCNCMCMCNCNCNCNCMCMNCM
cococooiaicDCDCDCDcDaiaioiO)
CNCNCNCNCMCMCNCMCMCNCNCN

I

i

i
!

T" T-
COGOCOGOCOOOGOGOCOCO
CM CM

z
<
LU
5 5
LU LU
t |=
LU LU
z z
z z
< <
LU LU
5 5
LU LU CC CC
LU LU
t= t
LU LU
z z
z z
< <
LU LU|10910|LU LU
CC cc
< <
> >
LU LU
<<
LU LU
z z
z z
< <
LU LU
<< LU LU
cc cc
LU CC <>
5 5 5 5 5
LU LU
CC CC
< <
> >
|— |— |— 1^— |— •— >— -_!
ZZZZZZxIQj LULULULULULUI-H —
uoooooooo?
?ZZ?ZZ55< >>>>>>pp_
ccccccccccSS^
LULULULULULU-lrf ZZZZZZHh-H CCCCCCCCCCZZs =)Z)D3DZ)<<S |— |— |— |— |— |— |— |— CO
l X
h- (-
LU LU
z z
z z
LU LU
LU UJ
h- Y-
Z Z
UJ LU
> >
CO CO
X
^
LU

UJ I-
Z
LU
> CO

LU
ZZ
LU

>> CO CO

LU LU LU
< < <

Z
>> cc cc
CO CO

o
> >
CC cc|109|=>
CO CO

LOLOioioincNcsi^j-T-LoioiOLOLOmcoLOLOmif)

g oi'
g 5)
g Si
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN LOLOLOLOCOCO^CDLOLOLOiOLOLO
CD t- LO

i

I
i

I

!

ii
CL 0)
(D t- CO OI
o
<OCOOO«fl</»tft<ftOOt/>t/></»CfffcO<ftt/>t/>GOfW

CO 0 CO CO
CL
o

o
o o

o
CL
o
CL
o

CDCDCDCDCDCDCDCDCD
CD CD CD CD CD

o o o o
CD CD CD CD

8 3 3 8
8 8 8 3 8

3 3 3 8
O C L O

CD CD CD CD CD
5 3 3 3 S 3

oooooooooooooooooooooooooooooocjoocjoocjo
ooooooooooooooooooooooooooooooooooooo booboobobbbbbbcjobobobobbbbcjoobo

CNCNJCMCOCOCOCOCOCOC CDOICDT-'r-T-T-T-r-•-^t-OOOOOO
CO CO CD CD
CO CD

Z
UJ

Z
o

< CC Q
z < to
<
CL CL O

CC L?
Q Q
Z H|1010|CL O
< <C
CO CO
<
Q_ CL O t-CO CO

CO
z
LU
>
CO CO
cc cc
LU LU
CD CD
CD CD
< <
co to
cc cc
LU UJ
CD CD
CD CD
< <

£23
>> LU UJ
CO co to z z z
>>>
LU LU LU
cococococococotocococococo-cococo

< l o
z
LU
CC UJ
< l
CD 1/5
cc o to
* <

h- CL
CO CO
UJ
>
z z
111 LU
X X
CD CD
UJ UJ
cc cc
o o

o o o o
to CO
CO CO
< <
cc cc
o o
CO CO CO CO

o o o o cj cj

o u
o o
o o
o o
CD CD
s s
jr lc
U U
O O

CO
w o
_c £
O O
O O
2- 2>
cj b
CL CL CL CL CL

-00ooo
CDCDCDCDCDCDCDCDCD

o u o o 2/ o o
o o
o o
2; 2-
b b
o o
o o
|2 2-
o o
u o
o o
2- 2-
o b
8 3 3 S S S 8
o o
o o
2- 2/
b b

CM CM CM CM
CNCNCNCNCNCNCNCN
CNCNCNCNCNCNCNCN
CNCNCNCNCNCNCNCN
CO 5)
CO 5>
CO CD
CO CO
Si oi

z
LU > LU H CO
l
<<
CJ O
LU
g

COtOCOtOtDCDCOtOtOCOtOCOtOCOtOCdTOCO
mo^OTO^cDCDO)a)CDc^a)0^oiO)0)CT)0)0)a)0)0>a)

|1010|ra O

CO
a

LU
o >| o
<
LU X CO

UJ LU O O
o o
z z
< <
LU LU
X X
CO CO

LU LU O O

< <
I X CO CO

z <
<
LU X
< <
LU LU X X

000 > > > 00-0
X CO
X X
CO CO
< < < <
CO CO CO CO CO

LU LU
o o
>- >-
o o
< <
LU LU
I X
CO CO

z z

< <
LU LU
X X
CO CO

> >
cc cc
o o
o o
LU UJ
cc cc
cq ca
< <
X X
o o
r (5 (5
LU
cc u
CO CO CO CO

o o cc cc
LU LU
CO LU
o o o < cc | cc cc ~
LU LU
a a
LU LU LU
LU LU Q O O
X X
o o
CO CO
5 115 5
XXX
000
CO CO CO

CM CM 00 CO
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCM
cocococooooaooOLOLnin^^^
CO CO CO CO 00 00 CO
to
d •-
r- O H 9 r-T °o --

0 0 0 tl) CD CO
CL o
D1D^D^O)D^D1D0DID)CTD)CTCTD1O^D)D)O>
8 8
8 8 8 8
8 8 8
8 8 8 8 8
CL
o
8 8 8 8 8
oooooooooooooooooooooooooooooooooooo
oooooooooooooooooooooooooooooooooooo boouobbobobobbbboobobobobobobuo

<D (O 5) 5)
CO CD CD CD

O Cf

JO
o at

cf cf at at
> z o
X
(-z <
x" o
S it t
O at
> z o
N ZD
X
>
X X
o u
O O at at

X X
a. cl
co co O O
N N LU
z> zd CD CD
Cf Cf
a a
- o
Cf
o
Q <
CO _
o o
Cf Cf
UJ UJ
Cf Cf
m cq
< <
U CD
N N
LU LU
Z> ZD
CD CD
Cf Cf
o a
o o
Cf Cf
<
CD

CO CO
< <
CD CD

ZD
_y Cf Cf
N N LU LU
ZD ZD
Q O Cf
CD CD Cf
a o

LU
Cf Cf
cf
ca m
< <
CD CD
N N LU LU
CD CD at at
a: at

UJ LU
cf at
ca co
< <
CD CD
ZD ZD
CD CD
Cf Cf
a a
o o
Cf Cf
UJ LU
Cf Cf
ca m
< <
CD CD
N N
LU LU
ZD ZD
CD CD
Cf Cf
Q O
O O
Cf Cf
O a z <

LL <
N N
LU UJ
ZD ZD
CD CD
Cf Cf
Q Q
O O
Cf Cf

CO CO < <
CO CO
o
X
I-

z" o
< <
O O X X
at at
LU LU
co co
O O
z o
CO CO
t- H
Cf Cf
LU LU
ca m
o o
at at at at
^|TTCOCOaOCOCOLOCOCOCoin
T-T-00000*-T-T-T-T-
»- t- CN
CM OJ CM
^ CO r-CO CO CO ^ CO CO
oooooooooooo
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN
O t- t- t-
y-*--<-t-t*-t-co LO LO CO CO CO CO CO

CNT-CNCN-^r-f-r-.O^CDOCN'^-CNJ-^-CNJCDTrO

0 0 0) CD
CL
o
D) O) D)
CTO)0)0)D)0)D)0)
s s s
8 3 3
3 3
UI|1010|3 8
S S 3
0. 0.
o o
Ui O)|109|3 3
ooooooooooooo0oooooooooooooooooooooooooooo ooooooooooooooooooooooooooooooooooooo
ooooobboobbbobobbbbbbobbbobobobbbbooo

CDCDCOCOCOcOCDCD
CJJCJ)CT)CDCr)CJ)CDCT)CDCT)Cr)CT)CT)C7)CT)CDO)
cn co < <
cn co co < < <

5 5 5
o o o
z
o
z o
CO
or
LU
co
o or
o o
CO CO
h- (-
or or
LU LU
m co
O O
XXX I- H H
CO CO
co m O O
I-
or or or or
CO CO
o O co co
< <

O
CO
t-or or
LU OI CO
CO CO
o o or or
CO CO CO
< < <
5 5 5 O O O XXX
I- I- I-
z z o o
CO CO
CO
o _ or or
or or
LU
co ca
o o
o o
N rsi
z z
o o

CO CO
h- r-
or or
LU UJ
CO CD
o o
or or
cc tr
LU LU

co co or or
< < <
CD CD CD
or or or

co co or or
z z
< <
CD CD
or or

x
CL
o l-
co
or vr
or or or or
< < <
CD CD CD

co co or or
or or cc or

XXX
b b t
LU UJ LU
*r * v:
< < <
CD CD CD
or or

CL
X X ?
b b d
LU LU X
*r * o.
z z or
< < LU
CD CD Q
or or or
minmmcjccjjojmminmioio
o T- T- 1-T-

C\J CN CM CM CM
lo co m
CMCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN
cococococococococo
cnoioi^coaicnoicnaaiaicoto

CL
CO
O ' i—i 1

LO CO
CO T- T-

8 8
00)0)010)GD)LT)
cj 5 2
o o
2/ b
8 8 8 8 8 8 8
o o 2-
b |

8 8 8
8 8 8
CDCDCDCDCDCDCDCDCDCDCD
o o
2-
o o
2/ o

-----CO
o o
O U O (J o
|10910|£ lc
o o
o o
2- 2-
o b
CD CD CD CD CD
o o
CD CD
o o
o o
2" 2-
o o
o o
o o
2- 2-
b b|10910|lc lc
o u
o o
2"|910|u o
CD CD
S|910|JZ lc
o o
o o
2" 2-
u o

CO 00 00

CO CO CO
CD CD CD CD CD
< cc < 5
N LU
cc

< cc cc
<

< < cc cc

£ cc
LU
<
o
< < < 2 a cc cc
z z
h- r-
CO CO|109|3 —)
cc" cc"
LU UJ

< cc
z z
X X
o o
- co co
CC UJ UJ
o o
z z
Z)|910|o o

z z
X I
o o
z z
X X
o o
co" co"
LU UJ
o o z z
o o
o
z
Z)|910|o⁻ o
CO CO CO CO
o o o
3 3
o o
>->->-z z z z z z
XXX
o o o
—) —) —)
co" co" co'
UJ UJ UJ
z z z o o o z z z
3 3 3
o o o

I
CJ
cc cc
3 3

X CL
co
o

r LU LU
d o cj
cc cc cc
CL CL CL
< <|109910| I L I
< <
LU ui LU
CJ CJ CJ
cc cc cc
CL CL CI
LOLOLOILOLOLOLOLOIO
oooooooooooo
CNCNCNCNCNCNCNCNCN
g o
Tf; o
m m lo
o
CN CD m
CNCNCNCNCNCNCNCN
o
CN -
T- 1- O

I
I

!
T_ LO
8 8
8 8 8 8 8
o o

0 0 0 CL) 0) CO
CL O
CL CL
O O
D) O) cn|109|8 8
CL CL
O O
CD CD|10910|LXCLLLXaCLCLCLCLCLCL

LU LU
CL CL

z z | l o o

z z

X X

o o

z z

X X

o O

z z

X X

o o

z z z

X X X

>- >

CC cc

o o o

>- > cc cc

LU LU

>- 5-

cc cc

r- r-

LU LU

5555555515555

>- >-CC cc

LU LU CL O.

UJ LU

a a.

>->->-CC CC CC H- I— I— LU LU UJ

CL CL 0-

LOLOLOLOLOIOIDLOLOLOLOIOIO

CO CO CO CO CN CN CN CM CN LO LO CO CO CO

CN CN 5 5

CN 5

CN 5

Oi CO

CNJ CM CNJ

a. o

a. o

a. o

CD

cn cn cn cn cn cn | cn cn cn

0)cncsc^O)cncno)0)DiD)0)

s s

O)|1010|8 8 8

8 8 8 8

8 8

o

CD

o

0. 0. 0- CL

o o o o

CD CD CT) CD
8 8 3 8 8 8
uoooooooooooouuuuuuooooooooooooo ooooooooo
uobbooooooobobbbobobooobobbbbo
CO CO
5) 5)
cocdcocdcococdcocococo
CDCDCDCDCDCDCDCDCDCDCD
CO CD
CO 5)
cococococococococococo
OiCDCDCDCDCDCDCDCDCD

N LU CC

Q Q % <
N N
LU LU
CC CC
LU LU

fsl N LU LU CC CC

< LJ LJ LJ
N N UJ LU
CC cc

i i
CL a.
UJ LU
LO LO
o o
o o
LU LU
a. a.

x I
CL CL
LO LO
o o
O O
Mi X
LU LU
CL CL

X X
CI CI
LU LU
LO LO
O O

X X
CI CI

LO LO O O
o y
LU LU CL CL

o cc
Cl
< LU
a y
LO <
a.
> | > >
cc cc cc
< < <|109910|LU LU Mi Mi
o a

o cc <

> >-cc cc < <

< <
CL CL
< z _J
o cc <
o o
o o
N N
o o
cc cc
o o
< <
o o cc cc

o O
u o
N N
o o
cc cc
o o
< z
o o cc cc

o o
o o
N N
o o
cc cc
o o
< <
o o cc cc

o o
o o
N N
o o
cc cc
o o
Q LU
cc a

LO
<
CL
o
CMcNCMinuiinLnouiininLOLninifiininijOLOiniOLnifi
oooooooooooooooooooooooooooo
CNCM
r^AS^AAAAAAAA^ .^AAAAAAAA^cocococococo ^T-T-oooooooooogogggggg^^T-^^
OicDCDOOOCOCOCOODCOCOCOCOCO
OOOT-r-T-OOOOOOOOOi-00000000000

Tf r- t- i-
O)O)O)O)O)O>O)O)CDO)O>O)O)CDO)O)O)
ssssssss_
cicrrrcrrrj:
O
ooooooooooooo ooooooooooooooooooooo
boobobboooooobobo
CLa.CLO-CLCLQ_CL
oooooooo
o o
o o
!2 2/
o b
o o
2- 2-b b
O)O1O)O)O)O)O)
o o o o
o o
& 2-b b

o O

O
|— «- T-
*t CM CM CM O |— «—>-
h-COCOCOCOCOCOCOCOCOCO CD CD CT) CD CD CD CD CD CD CD CD
co co 5) oi
CO CD
<
<

< O Q
<
g
of
< Q ?
<
N N 3 3
3 Cl 10 3
5 .5
o
Cl
O CL
O

LU LU UJ LU LU
Z Z Z Z Z.
cc|910|o o
LU LU
Z Z
CO CO LU LU
o o

LU LU
Z Z
2 2 cc
000
LU LU LU
£•£•
Z. Z. z £• t f tt cococofococococococoa) LULULU5555S555
Z Z Z
OOO
^^^^j^@a)_g)_a>
ooo't^^'t't't't'v
CO CO GO — — — |— — —|—
—|—| | t t t t t fc t tt
LULUUJOOOOOOOO
LO LO LO LO LO CO CO
CM CM
£ s
CM CM
o g
CM CM
CM CM CM CM CM
-?|99|ST|9910|oo g g g
cm cm cm cm cm
CM
o
CM
CM CM CM CM
CM CM CM

T- T- m T-
t/> </> <y>
o
CO
to"
OI
csi

o) co cn cn oi 01
s g
s s s
OICDCDCDCDCDCDCDCDCDCDDICDCDCDCD
ggggggsgsgsgsgsg
O O
o o
it if b b
CT] CD CT)
CD CD CD
g s s
oooooouooooouooooo

o
< 5
a o
LU UJ LU

<
Q LU

UJ
z z < o
-3
>-' o

Q D CC CC
CC CC
LU LU
CO CO
O O

CO CO
cc cc
cc cc
o o

LU LU
< <
<
Q
CO CO
CC CC
CC CC
o o

C0C0L0inL0ini0L0I0UTL0I0I0I0I0inL0L0I0I0L0I0C0C0^^^TtTT^3-O
OOt-N— T-T-T-T-T-l-T-T-T-K-N— 1-1-T-T-T-T-T-r-T-1-T-T-T-T-T-
00000000000000000000. 000000000000
CNJc\iCNiCNcNcNcNcNc\c\iCNcNcNcNcNc^ CDCDCNcNcNcNcNcJ^*?^LOLOLOI7)
t~t— CNJ CM C\i CNJ CN) CJ CNJ*— T** t~t— *~ t- CNJ OJ ^0 ^0 C3
CNJ C\j O]OJ
COCotOIOLOCOf^^^OOOOOOOO

o^cn^q^^^ptp^oco ^LoopS^;

0) CD 0) 0>

CL o
CL O
8 8 8
8 8 8
O) Oi
8 8
8 8
CL O
8 8 8 8

< ?
13
a cc z
LU
N LU Z t-
CC
< 5

<
Q <
LU
cc: o o

c? a
z o l
3 g cc z
LU
N LU Z 1-
ct: <

<
a > < a|10 9 10|> >

<
Q O|10 9 10|> >

<
Q O
LU UJ XX
l- t—

cc o a o
LU
N N LU LU
N N LU LU
N N
LU LU

z z
cc cc
< <|10910|«! X
co co
o o
Cl Cc
< <

z z
H h-
cc or
N K. LU oo
CC CC <<
CC CC << 5 5 5

? o
H * CC CC
< <
co to co co io m in co m co to in io m m m in m m in in m in co

o o z z
co co
<
o o
<|10910|

o o o z z z

co co

<

o o

<

•- t- i- CD CD t- t- t- o O

CN CN CN CN

CD CD CO CO CO CO CO O O CN CNJ CM CN CN

cocomminmcncDCNCNCNCNCN

I

i

I

Cl co

|a- r- g r: r-

t- O) O) u ^ OI

T" CO T- T- T-

000000000000600000

~ ~ 2-2-2'2/^2/2/.2;2'2'22'2;2;2/2;2/2'2;2;2/^2/2; oobbobbobboobbboobbboobbbbb

o o

|2 2-o o

CO t— CO O O UO o r~ t-

CO CO
oi oi
CDCOCDCOCOCOCDCOCOCOCOCOCOCOCOCOCDCOCOCOCOCOCO
OICDOiCDCDCDCDCDCnGJICDCDCDOICDCDCDCTICDaiCDCDCDCD

O
z
co co
<
o o
<

o z
ch <
<

^ ^ co
_C
E vr
LU LU
LU UJ
> >
>- >-
<<
Cl or

LU LU
or or
o o
z z
13 13
o o
LU LU LU
t t c
LU LU LU
>- >- £
< <<
or or or
LU LU LU 1—1—1—
z z z
LU LU LU
or or or
000 z z z
IN) r-5 r3
000
LU LU
|t 1= LU LU
< <
or or
LU LU
H I-
z z

LU LU
or or
o o
z z
Si s
o o
t= t t t 1=
LU LU
LU LU
< <
or or
LU LU
l- l-
z z
LU LU
or or
O o
z z
o o
>>
>->-
<<< or or or
LU LU LU l- H H
z z z
LU , LU LU
0: or or
OOO z z z
5 r5 r-5 OOO
LU LU LU
LU UJ LU
> ?»
> >
< <<
or or or
UJ LU LU 1—1—1—
z z z
LU UJ LU
or or or
000 z z z
5 r3 rsi OOO

LU LU LU
LU LU LU £ £ £
LU LU LU
!t= t LU LU LU
<<< or or or
LU LU UJ
i—i—i— z z z
LU UJ LU
or or or 000
f* > > >->->-
<<< or or or
LU LU LU 1—1—1—
z z z
LU UJ LU
or or or
000 z z z
OOO
N) nS rsi r3 r5 r3 rsi

55 oi
t-T-T-T-^t-cocoro
COCOCOCOCOLOLOLO
oocncncncDcnoicn
co co 5) oi
COCOCOCOCOCOCOD
oiCDcncncnoioicT)
CO
oi

> >-
<
cc
LU
Z
LU
cc

o

<
X
o
S 13
OO

LU LU
< <
X X
CJ CJ
S f3
o o

S 13
o o

<
CJ
o
CJ
< 52
CJ y.
OOO
NI N
LU LU
CL CL
O O
h- I-LO LO
LO
LO LO CJ CJ
o a
O
o
LU
CC cc
z <
Cc Cc

8 8
CD|1010|CI CI CI CI
o o o o
CD Di CD Oi
o o
o o |2
u o|109910|oooooooo
>• >• >• & >*
ooooobb
o o
o o
|2 2-
b o
CD Oi CD O)
oooo
oo
oo
oo 2- -& b o

CO to CD CD
t- T- •- LO LO LO
CO CO CO
Oi Oi CD CD CD CD
CD CO Oi CD

< X
o
H
D <
CC LU
o
CC
o
CO
z
LU
co
LU CL CL 3 LL CO
O cc
CL
< z <
CO si
5 5 5
? Q CC CC
Q Q LU LU

Q CC < g O LU
< < <
CO CO CQ
I I —|109910|ii X. Si

o a
cc cc
< <

g g
o o
LU LU
<" <"
O O
CO CO
_1 _1|10910|si v;

z >-
d o
cc cc
< o

co co
3 3
o o cc cc

co co
3 3

g g g
• UJ LU X X
vr sc |
co co
g g
o o
_1 _J
N N
o o
si Si

g g g
LU LU LU XIX
t= t= t < < <
5 5 5
si si
CO CO
g g
o o
M N N OOO si * si

g g
LU LU
X X
< <
\i si
CO CO
g g
O O
_i _i
N N
O o
Si *

g g
UJ UJ
l x

Si Si
CO CO
g g
O O
N N
o o
si si

LU UJ
> >
LU LU
h- h-
> Si
co O
CO CO
LU
si

co co O O

CO
O
Si
O O
CC <
O §
LU
U co
_1 LL
LL) LU
ro O

o
^ T- 1-
CM CM CD CD
CM O O
O
CNCNCNCNJCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN
h- CO CO CO CO
O 1- T- T~
CO CO CO CO

CM CM CD CD

Si o csj

CO r-'
CD CM CO t—
sf

LU LU UJ 2 2 £
CO CO CO LU LU LU
OOO

LU LU LU
LU LU LU £ 2 2
CO CO CO
Z Z Z
OOO
>• X
o o

> > >-LU LU LU
>- >-LU LU
LU LU
>->->-
xxx
CO CO CO
LU LU UJ
I X CO CO
X X CO CO
X X CO CO
X X CO CO
i x co co
ororQ^aorccaoraororororaoror
z_
O o
CO CO
z z
o o
CO CO
z z
o
CO CO
z z
X
o o
z z
o
CO CO
z z
X
o o
XIX
z o
CO
z | o
z z
o o
co co
z z
X |
o o
CO CO CO
CO • CO
z z
| |

o o
z z
z
X
o
o o
CO CO
z z
X X
o o

CN *- «-
CDCNCNCNCNr-r--Tt OCDCDCDCDCDCDCD OCDCDCDCDCDCDCD
t- CN CN «-
00 CO CD i-
COCOCOCOCOCOCOCN^J-rTTt^TtT^TJ-TS-Ta-Tf^-Tj-^
oooooooooooooooooooooooooooo
CN COtOCOCOCOOOLOOCNjCNCNCNCNC^
SS5iS(nS3\tOr^?T-i-rrt-T-T-T-rrri-i-
OOOOOO*— T-1-T-T-T-»-Y-T-1-1-t--«-*-*-*T-

j

l

l
!
j
o c\i
t- <D
OI CM
o
CO CO

n 8 8 s

S 8 3
S 3
CD O) O) O) O) O)
ooooo
2" 2 2/ 2/ 2
ooooo
o_ a. a. a. o.
o o o o
O) O) O) O) O)|10999910|Cl O oi
D-o oi
Cl a. 0.
OOO O) O) O)
oooooo
2- 2- 2- 2/ 2/ 2-
b b o b b o

010)0)0)0)
uuoo
CO CO

o o
sz sz
a o
O O
|2 2-
b u

CO CO CO
CO CO CO CO CO
lv CO 5) CD
CO CO
oi oi
CO CD CD CD
CO CO CO CO O) CD CD CD
CO CO CD CD

>->-LU LU
cc cc cc >.
i x
co CO
o o
co co
%. <
a a
z z
LU LU
z z
o o
CO CO
z z
X I
o o

o o
LU LU
CO CO
_I _J
LU UJ
LU LU
g 5
LU LU X X
|1010|z z
o o
CO CO

<<
I X
o o

LU LU
< <
X X
o o
5 5
LU UJ
LU LU LL LL
z z

co co
5 z

LU LU
< <
l l
o o
LU LU CO CO
a g
O Q
cc cc
LU LU
CO CO
LU LU
CC cc
a a
z z
ZD|910|X X
Q Q < §

ZD ZD X X
> > < <

LU
CO CO LU LU

a
CC CC
cc
LU CO CO LU LU
CC
cc cc a a

sr O
CD LO LO
CNCNCNCNCNCNCNCN
CN CN CN
j; CN t- t-
CN CN OO CO CO CO
r- CN CN CN
CN CN
CD CD
g g
CD oi
LoimmmLoinmmincocococo
t- r- t- CD
g 3
CN CN CN CN CN CN CN
CDCOCOCOCOCOCOCOLOt-OCNCNCNCNCNCNCNCNg CDCOCOCOCOCOaOCOOOCO

s
l

l
i

I
I
t
!

| i

||1010|| i
!
o
CO

t- CD CO

^ cn
ii! in
^ in

cc or
cc cc
< <
<
ST Si
<
z z
co co
cc cc
cc cc
< <
X I

< <
Si Si ST
< <
z z z
CO CO CO
cc cc cc
cc cc cc
< < <
I .X X

LU
< o z 5
co co
cc cc
cc cc
< <
X I

UJ UJ
cq ca

LU UJ LU CQ CO CO
rsi IS] is]
z z cc cc < .<
X X
z z
cc cc
< <
X X
LU LU LU LU UJ UJ
z z z or or < < <
XIX

LU LU
ca ca
_i _i
LU LU
z" z"
cc or
< <
i x

CNCNCNmcocococococommmLninmm

Si
CN CN CN CN in LO in i+
g
CN
CN CN CN CV OJ OJ
^ ^ ^ -5 ^
CN OJ CN CN OJ OI
COcOCOCOCOCOCOOOCOCOCO

i
l
i
0_
c
o
O
p
CN
CN CN CD
qp
*- CN T3- t-
CO CO OO 09 OO OO OO CO 00090909090969tV>090909090909fc900v7>090009090909

CD Cl) 0 0
Cl o
Cl o
CL O
0. o
CL o 01
cn cn cn CT cn
CDQicnobiocDcncn
CDCDCDO)CDCDCDCDCDCD
Cl Cl
O O
cn at|10910|8 8
3 3 8 8
3 8 8 8
8 8
X 0- CL OOO CD cn cn
8 8 8
UOCJOUOOCJOOcJOOUOOUOOOOOOOOOCJOOOUOOO
00000000000000
ooboboobooboobobobobbbobbbbbbboob

CO 5)
LO LO LO
CO CO CO CO CO CO CD
cn cn cn cn cn cn cn
CO CO CD CD
CO to 5) CD
to CO CO CD CD CD

LU
ca
13
z a: < x

I X
t- l-
LU LU
ca ca|109]s
z z
CC cc
< <
X X

LU LU
m ca
Si S
LU LU LU
z z
cc cc
< <
I X

o
CO
co z <
X

LU
cc
LL LL LU

z z
CC < X
co
> >
_I _J
cc cc
< <
I X
CO CO
o o
< I

cc < I
CO
z" o I-
CL
< I

z >-
cc cc
< <
I X
CO CO
>- >I
cc cc
< <
X X
CO CO
o o
5 <
X

P LU
_- y.
CD CD
|1010|zzt <
0. LU
o
ZD CD
< O

< <

ZD
<
CL
O O
LU LU
CD CD
< < <
cc <
ZD
O O CC CC
CC cc
cc cc
LU ZD
CD CD CD CD

cc cc cc

z z
<
a
UJ LU
cc cc < o o
CO CO
o o
cc cc
CD CD
mmmmLomminin
CN
OO
t- CO CO CO ^ CN CN CN O ^ ^ ^
CN CN
CO CN C\ C\
O ^ CN CN CN
in in cd 55 cd
o
|NT

^ CO .
O T-
OO 09
OO
O 1~ T~

o
NT

co 11 ai a>

CL
o
s s
Cl o
cncnoicnchocn

000000000000
^>>N>N^>'>N^N>,>'>'>N
060666000060

CD CD CD
00000
2- £• & 2/ 2
b o o 0 o
CD CD CD CD
o o 2/ 2 o 0
CL O
o o 2/ 2> o b
o o
•2 2-
6 b

o o
o o
2" 2-
o b
CL Cl o o
O) CD
o o
o o
2" 2-
b b

o o
o o|109|2-
o b

lo 10 10 10 10
CO 5)
CO 5)
CO CD CD CD CD CD
CD 5>

O O CL CC
< X
o cc
UJ LU
LU LU
cc cc
CD CD

Q O CC CC

Z Z
LU 1X1
LU LU
cc cc
O CD

o o cc cc

o o cc cc
z z
LU LU
cc cc O CD

o o cc cc
LU LU
LU LU
cc cc
CD CD

o o cc cc
o o cc cc
z z
LU LU
LU LU
cc cc
CD CD

Q O
cc cc

cc cc
z z
LU LU
LU LU
cc cc
CD CD

CD
CC z
O <
CD CO
s < z x
CD CD

z z
< <
cc cc
co ca|10910|< <
X X
cc cc
CD CD

< < cc cc m m|10910|<
X X
<
cc cc
CD|910|
z z
< <
cc cc
ca ca
< <
X X|109|E|
CD CD

< < cc cc ca co|10910|< <

X X
c|910|CD CD
>-
Z
Z
<
o
X

o
x
o o
LU LU
2 CC CD CD
cn co < <
O I
< <
cc cc o o
CD CD

CC
10

o o o
CD
OI CJ) O*) CJ) CJ) 01
O O CM CM CM" CO
CO CO
o o
CM CM"
CM CM CO CO

i
I

i
i
CO ^
d cq
CM
0000 0,0000000000000000 OCJOUOCJJCJUOO

s s s
8 8 8
8 S 3

cnD)cncncncncnCT>
oooooooooooooooooooooooooooo

CO CO CO CO CO CO
co co co co co co

(OCOCOCDCDCOCOCOCOCotOCotOCOCOCOD
0000000000000000)000

o
Q
cc cc
< <
cj o
cc cc
N N
UJ LU
Z
o
CD
is) r5 IN]
o o
CD CD

2 2
< <
N N LU UJ
O O
CD CD

z z < <

z z < <
3 ZO
O O CD CD
N N N N
o o
CD CD

z <

N N
LU UJ
o o
CD CD

z z < <
cc cc
UJ UJ
CD CD

O O CD CD

z z

< <|10910|CC CC
UJ LU
CD CD
N N LU UJ
o o
CD CD
<<<<
CO CO
> >
cc cc
U CJ
CO co
> >
CC cc
o o
< < <
r- r~ r-
CO CO CO
> > 5-
5 5
CD CD ZD ZD
5 5
CD CD ZD ZD
cc CC cc
CJ CJ CJ
5 5 5
CD CD CD ZD ZD Z>
CD CD CD CD CD CD
,CO CO
LU LU
CC CC
O O
_J _I
UJ LU
a a

co co co eg
CD CD

CC cc
o o
LU LU Q LJ
O O
CO CO
CO CO
CD CD

mmcNCNCNCNCNCNCNCNinminim

\- n- i- CO CO
CO CO CO CO CO
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN
-CNCNCN:cN
^^CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNC CDCDCDCDCDCDCDh-r^rvh.
io in in co in
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN
CO CO CO
in in x- i- n- t-y-
COCOCOCNCNCNCNCNCNCNCNCNCOCOCOCOCO
lo in m in

o
o
GOCOCOCOCOCOCOCOOOOO
OI O) CJ)
CD|1010|8 8
8 8 8
8 8 8
8,8 8
8 8
0_ O
CD CD CD, CD CD CD
8 8 8 8 8
OOOOOOO O OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO
oooooooooooooooooooooooooooo boooooooooobooooobobbbbooooo
CI CI
o o
CD CD|10910|'sz 'sz
O O
o o

8 8
'sz 'sz
o o
o o o o

SSNtn- n- t~*f
O O O O
CO
5)
CO CT)

co co < <
CO
<

CO CO
o l
< <
o
x
z o z
z o z z < <
CD CD
cc cc cc cc cn or
z z z
<
CD
ooo
< < <
O CD CD
in in Ln lo io in

LU UJ
1- h-
z z
UJ UJ
ZJ ZJ

or
< CO
LU UJ
co co
LU LU
I- I-
z z
UI UJ|109|ZD
or or < <
CD CQ
CO LU
z z
LU LU ZD ZD

tn
LU

co
LU I-Z UI ZD

a > <
CD _T
UJ _
or

CD CD
> >
< <
a a

UJ UJ LU
or or or

UJ UJ
or or
ui
ZD
a o <
o o
CO CO ZD ZD
2 2 2
o z

Q
< CD

o o o o o
^TtcsiiniOLOioijjLOLni^
oooooooooooooooooooooooooooooooooooo
(NtNCNCNCNCNCNCNirsJCNC^ CO^^COc^COCOC^
t>jcoooooooooo
r^NIBiBIDCDcBLDCOCDcOtO^
Ot-ooooooooooooooooooooooooooooOt-t-ooooo^-o

||

i

i

i

l
i

I
I
O
T- Tf T"
co
00
O CO
CO Or~
CN 2! t- CM
GO OO t/>

OI DI O) QI D) DI
8 8 8 8
S 8 8 3 8
8 8
15 3
oioincncnoicnoioicjiciioio)
CJ CJ
o o o b
o o
o o
!2|910|CJ o
CO
cjoooucjocjucjooouooocjocjoo
ooooooooooooooooooooo cjoboobbboobbboobbubcjooo

CJ CJ
o o
CJ CJ

CO CO 00 00 CO CO CO
ra CC
r*- r- N. CT) CT) CT)
CO CD
CO CO CD CD

X
CL LU CO O —i
> LU
O O
>-Z
o | | - | 10 10 | <
CO CO
cc cc
LU LU
g g
o o

LU CC
< cd cc <

LU LU
cc cc
<

CD CD
cc cc
<
ii *
co co

cc cc
<
CD CD
cc cc
<
ii ii
CO CO

cc cc
<
CD CD
cc cc
<
ii ii
CO CO

LU LU
cc cc
<
CD CD
cc cc
<
ii ii
CO CO

>-cc <
Q
UJ CJ

cc <
Q LU
(J
2 2 2
g g g OOO
< < <
OOO
cc cc cc
UJ UJ LU 3 J J CD CD CD|109|Z|910|gg g
Q LJ Q
LU LU LU

3 13 CD CD
UJ CO O
UJ
o
2 < Z CC
UJ UJ CO CO
o o

O
Z < Z cc

UJ
LU LU UJ CO CO CO
o o o
N LU O
Z <
cc cc
UJ LU
CM CO
CO CO 00
LOLOCOLOCOLOLOLOLOLOLO
N- T- O
CD CD CD CO
CMCMNCMCMNCVIM
00 CO CO
COCNCNCNCNCNCNCNCN COCDCDCDCDCDCDCDCD
CN CO
LOLOLOLOLOLOLOLOLOLO
CM CM 5) CT)
CNCNCNCNCNCNCNCNCMCMCMNCNCNM OOCOCOCOCOLOLOLOIOLO
CM CM CN CM CM CM
CD CO CO CD CD CD

I

I
II
i
ii

II
ii

il
i
I
i
I

I
li
I
j

I

0-CD

Lf) CO
CO
oS
CN CD *-
CO CJ) CO 00 CJ) CO CN ^ -*
GOGOCO</>COCOC(/)COGOGOC/>G0t/>G000</>(^
0)0)0)
CD CO CO
N- >— CJ> '
CN
d

0) CO OJ CD CD CD

8 8 S S
CDCDCDCDCDCDCnCDCDCDCDCDCn
o o
o o
2-O
o o
o
o o 2-o
SSSSSS3SSSS
O 5
oooooooo
O)
s
o o 2 o

8 8 8
8 8 8
CDCDCDCDCDCDCDCnCDCDCD
o o
2/ CJ|10999910|£ r r i: r r
o o o o o o
o o o o o o
2* 2* 21 2* 2* 2"
o cj|999|ob
CD|1010|lc O
O 2
b

O) CD CO CD CD n-
O T- N— N—
CD CO O) O)
N-T-t-T-LnUOI-t-T-'-N-T-t-T-T-
COCDCDCOCOCOCOCDCDCDCOCOCOD
CDCDCDCDCDCDCDCDCDCDCDCD
CO CO CO CO CD CO CD CD O) CD CD CD

< <

z <
—3
cc cc <

LU LU LU
z z z
<<<a a o
z z z
< < <
C3 O O
< <

LU LU LU LU
<<
OO
<
CO o
<

z

CQ CQ
NI N
LU LU
13 ZD
Q O
CC CC
U_ LL LU UJ —' rs
o o
CO CO
o o
CI CI
CO CO
LU Z < O
<
CC CC LU > LU I CJ

E E o o O Q

CJ CJ LU LU CJ CJ
CJ LU O
<
CD
<<<<<<<
o o
LU LU
o o to co
o
CO
Q
o o
o o

CO CO
< < <
CD > O
Q 'O
<
co
O
CQ

CJ
>
LU —3
a cc
ZD
IO DO LO LO LO LO
CO CO CO
CNCNCNCNCNCNCNCNCN
T- t- T- O
i- t- CO
CD CO CO 00 00 00 00

LO LO O O
CO CO CO CO
CN LO LO LO LO LO 1X3
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCN
LO LO LO CO CN CN CN O
CD CD CO LO
t- t- n— o

t- CO CO CD 00 CM T-
GO OO OO
oo oo to oo

CO CO CD CD CO CO

CDCDCDCDCDCDCDCD
CTCTCTCTCTCTCTCT
8 8 8
3 3 8
cn cn cn cn
8 8 8 8 8 3
o o 2- 2- b b
CJUOOOOOOOUUOOUOOOOOUUOCJOOOOOOOUOOOO
oooooooooooooooooooooooooooo oboobboobobbboooobbbbbbobobbo

CO t- •vr
V- >- CO
O O O CM
CO CO CD CD
CD CD CD CD
CO 5)

< <

co to
< <
cn cn
<• cn
O O CQ CO
O O
ca ca
5> O
-) z
LU
z
O
y lu
-J Q
O LU
N N
UJ <
Q Q
o P
CQ|910|OOO
cc cc
LU LU
m co
o o
CO
z o o
co" <
o o
> >
LU LU
—> ~)
o o
cc cc
O
1- .
CC cc
LU LU
eg m
Q Q
o o
LU LU
LO O
O Q O O O
LOLOLOLOCNCNIOLOLOLOLOLO
O
CM N CN CM CN CM tN
CNCNCNCNCNCNICM
CNCNCNOOOOO i-r-0'«-'r-i-T-T-
CO CO CO CO CO CO

o
o a
cc ?
lu cr
CQ CO
Q 1-"
uj p

OiOiCTIOiOiOiOiCJi OOOOCOCOCOCOCOCOCO
CO CO CO CO CO
oi o o cn cn
CO CO
ai oi
CO
ai
CO CO Oi Oi
CD' CO CO CD CD Oi Oi Oi Oi
CO CO Oi Oi
CO CO CO CO CD CO CD Oi Oi Oi Oi Oi Oi
CO
oi
CO CO Oi Oi

z z
I X
o o
o o o o
cc cc o o
LU UJ
O Q
co to|10910|to to
LU LU
o a < o
_1
LU O

CO CO|10910|CO CO
UJ LU
C/i CO|10913
CO CO
LU LU

o o o o
LU
o
co co|10910|cc <|1010|o o
_J _J
o d
cc cc
> < o
o o
LU
o

CC <

CC CC < <
< < < <
o o
5 5 5 5 5
5 §
o o

o o
OOO CD CD CD
LU LU LU
OOO
5 5 § § -5
OOO
OOO CD CD CD
LU UJ LU|10910|> >
< <
a o
OOO CD CD CD
LU LU LU
ooo
d'ii >>><<<
ooo
o o o o

o o cc cc
5 2
o o
o o
<<
<
o
CD CD
o o
=! ^ >>
<<
o o
o o etc cc

<< o o
z z
ooo
CC CL CC

<<< ooo
o o o o cc cc cc cc
>>->->->-> *
<<<< o o o o
UOLOCOUOLOinUTLOinUiUiLOuiLOuiUOCO
CN CN CO CO
CN CN CN CN CO CO CO CO
CO
d
CD
d
CM CD
H CO T CM 60 CO
S
CO CO 0 CO CO Co CD
o o o o o o o o
"oooooooo
CD CD Cj) Cj) CD CD
s s s
8 S
S 3
S 3
CLLT-CLCLCLCLCLCL OOOOOOOO 0)0)0)0)0)0)0)

C7)CDC7)CT)CDC7)C7)0)C7)CX)CDCT)CT)0)Cy)
o o
4? 4? o o
o o
it it o b
5 S S S S S S
oooooooooooooooooooooooooooooooooooo
oooooooooooooooooooooooooooooooooooo oooooobbboobooooobbbbbboooo

CO CO CO CO CO
COCDCOCOLOLOCOCO CO CDCDCDCDCDCDCDCDa)
CD 5)
CD CD CD CD CO CO O O O O O O CM CM CM CM CM CM

X
I-
UJ_I X
CC
< z
o)-o

LO LO LO
CM n?
!Nt
l_) f N— T-
0)0 0 0 0
O »- N— N— 1-

l o
Q O O
g
z
< < cc cc
^ ^ ^ g g g
t ll
< > o
Q
8 > OQQQQQh gOOOOOOuj
<
Cc X
o
ZltLLLXttLLli:111
CO CO
co co
o o
CC CC
O O
cc cc o o
o o
ooo
LUmcQcQcQcQCD^f CO" ? ? ? ? ? ? ? 2
cozzzzzzC ooooooo<
LtrLtLtLtLtLtirLt
CM CM CM CM CM

CO CO|109110|UJ LU
or or
H h-
z z
o o
o o
LU LU LU
UJ LU LU
z z z
UJ UJ LU
or or or
CO CO CO
2 2 2
LU LU LU
or or or i— t— i— z z z ooo ooo
z z
UJ LU
or or
CO CO
2 2
z z o o o o

LU UJ
LU UJ
z z
UJ UJ
or or
LU LU
LU LU
z z
UJ UJ
CO CO
<
CO CO
" <
or or
UJ
or t-z o o
<r < <c < <c cc or or or or
z o
or or H i-
o o o o
LU LU
UJ UJ
z z
LU UJ
or or
CO CO
2 2

o o o o

z z < < o o
CO CO
< <
o o o o

i

i
l
ll

CN h- t-
^0(00 CN] CO CN CO
CD LO CO

0.10.111110.0.

8 S S S
SSL?
S S S S S S
ouooooooooouuuoooooooo
oooooooooooooooooooo
.2 2 21 .2 .2 2,2,2,2,2,2*2* .2 ^ .2
b55ob555o5bbboubb

o o|109|o
4? 4?
b o

HI
vr
< x
0_ UJ
l-
_l LU LU LU
LU UJ CO CO O O
. CC N UJ
o < l
o o o u
LO IO LO IO
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN
r-^
cncncncncncncncncncn-cn lolololdlolololo
CN CN
CO CJ) CO LO LO LO
CN
CNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCNCN
O) LO 00 CO CO CO
T- T- T- t- CN
>t-C0COC0t-t-LOCJ)

UI CD LO

O
t- ^J- CN t-
CO CN O »- CM
«- O l-~ o
c/)oowcv)www(/)6oeoococ>Ov/>tooc/)<ec/)<ewwww

CD 0 0 0
Cl o
0 0)0 0)0)
CL a. CL ooo
CD CD O)
S 8 3
D. Q. Cl Cl
0)0)0)0)0)0)0)0)0)0)
0)0)0)0)0)0)0)
sssssss
OOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO
oooooooooooooooooooo
bboobbbboobobobobbbobbbobboobbbb
CO 00 oo o o o t- t- s- CN CN CN O O O t- <-
TtLOLOLOLOLOL00)O)O) Ov-i-t-i-t-t-OOO

CO
5)
CO CO O) O)
r-
5i
CO O)

Z
LU

o z >
Q_l
LU
o
LU
CD
or
O
LU
CD
d o: i-
co < O

CD CD
cn cn
o o
LU LU
CD CD
d d
or. or
CO CO
< <
CJ o

z <
or or m co
>
_ a
CO CO CO CO
< < o o
< < <
or or < <
or or
LU UJ
H H
or or
< <
CJ CJ
< <
co co co b b
i-or <
CJ
or or or or
or or < <
CJ CJ
o or or or < < cj o
g g
LU LU
X
I-

>- >-
LU LU
z z
or or
< <
CJ CJ

<

LU LU LU
X X 3 3 CO CO
X 3 CQ

UJ LU LU
X X 3 3 CO CQ

Z Z Z Z
X X X X
o o o o
O CO
I- Z
cn cn|109110|CO CQ
in cm cm cm r-
T- T- o
CM CM CM CM
ininLninininininininioinLouiur>LO^-^r'«a-Tr'*t oooooooooooooooooooooo
CMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCNJCMCNCMCMCNCMCMCNCMCM
cn co co co
GO O) O) O) Oi Oi CD
0),010),0>

I

I

i

!
CO t-
o
Hi
CO CM
CO *-
LO Oi 03 "l ^ . LT)
1>- -c- i-
GO OO </> CO OO GO, COG0G06000000GO6060G0G00000G060G0G0G000G0

3 3 3
3 3
3 3
8 S 3
8 s s
o o
E? I?
o b
oooooooooooooooooooooooooooo
oooooooooooooooooooooooooooo boobobobooooobbobboobboob

CO

3 3
JZ JZ
o o
o o
|E? ET
b b
CO
o o
o|910|E? E?
o o

O)
o
Oi Oi Oi Oi Oi Oi OOCOCOCOCOCOCMCM

tOCOtOCOCDCOCOCOCDCOCDCOCOIOTOCO
OiOiOiOiOi01010)OiOiOiC3iO)010)Oi

z z
l X
o o
cn cn
z z
Cc CC
d rj
CO CD

cn co
z z
cc cc
m co

LU < X
o
>-
LU_1
v: o rj co

LU <

cn o
5 2
z < z
CO
o cc
CQ

z o cc <
X
co co z" z"
o o cc cc co co

< < X X
o o
< < < < <
CO CO
o o
cc cc
CQ CO

o
cc cc cc cc
co co
o o
cc or co co

>-
mt
z" <
<
CD

LU LU
z z
LU UJ
CD CD|109|rj
< <
co co
co co
_i _i
LU LU|109|10|
I 0-
CO CO CO
ooo
t" t= t="
LU UJ LU
z z z
z z z
LU LU LU
CO CO CO
cc cc
LU LU
X X
CL CL
o o
h- ir-
CO CO
or cc
x x
o o
o" o"
CO CO
LU UJ
co co

CM CM CM CM CM CO CO CO CO CO
g co
sr m
o|99|o o o
CM CM CM CM CM
? S J ? ?
* T- T-

o
CM
LnLnLnLnLncocOLnmLnLnLnLn ooooooooooooo
CMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCMCM
cMcMc^cMc^coci^^^^LnLn
LO OI Oi O)
^LOLOLoSSoiOiOICJ)
in in o o
CM CM
oi oi

|o ro 0_

LO
oi
t-" CD
o to cm
wt000e/owwwwcoeococoGO00000fcOfeo
^ o
o
CM t-
WCOGOGOfeOfcOOOfcOWOOCOOOCObO

8 8 8
CD CD O) CD
8 8 8 8
0)0)0)0)0)0)0)0)0)
o o o o
8 8 8 8 8
oooooooooooooooooooo ooooooooooooooooooooo
oooobbbobbbobooob

o o
O) O)|10910|O O
O O
4? 4?
o b

|10910|j= JZ
O O
o o
4? |£?
b b

|10910|JZ JZ
O O
o o
4? 4?
o o

|10910|JZ JZ
O O
O O

CO CO CO CO
to
5>
CO O)

0T LU X 0-
CO CO LU
O
r-
CC LU X
o
CO Cc X
o o"

CO
rj
ca ca cd cn

LU CO
co
cc
LU X
o
_j
LU
ca

or
LU

< z o
o o
z z
_j _i
X X
LU UJ
CO CO

o <
or lu lu
ffi o o
W N N
N r-
< CO
„- or or or or
x >-
LU <
ca co
CO LU CO CO
>-
co
LU CO
co >-
CO
O _j
LU ZD Z < CO
-J ZD ZD ZD O
N CO < _j < CO
CO
O _j
LU
z> z < ca

J2> <

< o

Z
E = LU LU LU <; CO CO =! d d 10|O)_D)
< <

o or o
LU
a.
< <

a a CC cc
<
X
o

cc cc < <
< < <
LO LD LO LO LO LO LO LO
O i-*
OOOOOOOOOOOOOOOOOO CNCMCNCNCNCNCNCNCNICNCNJCNCNCNCNCNCN
O O O LO LO
CO CO CO CO
CO CO O O

O |<- O t- • O O - O - £ O
1- T- 1-
o 0.
o 0.
000
a. cl Q-000
OICDOI

8808808888888808888888888888
8 8
8 8 8
8 8 8
CLCLCLCLLLICICLCI.
_oooooooo 0)0)O)O)O)O)O)O)O)O)
0)0)0)0)0)0)0)0)0)0)0)
JZ JZ
o o
o o
if if
b b
8 8 8 8
OOOOOOUOOOOOUOOOOOOOOOOOOOOOOOOOO OOOOOOOOOOOOOOOOO
oboobboobbboooooobbboboobboobboo

O O
cc cc

LU LU LU UJ
<<<<<<<<<

CO CO CO CO LU LU
LU LU
CO CO
CO CO
o o cc cc
LU LU
o o
cc cc
o o
Z Z
< <
<<<<,<
Z o cc
o' o
LU
>
UJ
o <

c co c n o o co
E
co r- co
LOLOLOLOLOLOLOLO
LO LO
oooooooooooooooooooo
CO CO CO
IOLOLOCOCDCDCDCOCDCOCD T-T-r-00000000
COCOCOCOCOCOCOCO
ll
Z
B o

i

i

l