C i ed b
D A eea Pe A i a P fe P i ica Scie ce
i c a i i h D B a Siege Fi e Di ec W i i g Ac he C ic

S b i ed
D Da id Cha be De a e Chai
he Fac f he De a e f P i ica Scie ce
D Ti h M e a d P
D Ya A a ah Dea f he C ege f H a i ie a d S cia Scie ce
D Ede Rei Di ec Libe a S die
D Ka e R e Ce c e P A cia e

I i ia ee i g i h D B a Siege Fi e e e he d i h D Da id Cha be D Digh Fidd e a d D Rache S e fe d e ai he c ce f W i i g Lea a d W i i g C ica e a e a ha e i f a i ab W i i g Ac he C ic a d he de a e i i g a D Siege Fi e a a e ded a i f a ch e i i h D Cha be D A eea Pe a d D G e T ge de c ibe he De a e W i i g P a DWP ce

I ig D Aeea Pe e ih D Siege Fie heiiia c ce aiai fhe Dea e fPiica Scie ce Wiig Pa D Pe he ed ih he c eagei he Dea e c ec abif a c e a gha he degadaeeei he Dea e fPiica Scie ce I Ma D Pe a e ded he Wiig Ac he C ic T Da Wiig W h

I Fa he Deae f Piica Sciece dee edaae e f cie he iiga beic dedia abieffecie Sig Thiae e cabe ie edage f hid ce

A a ee i g N e be he De a e f P i ica Scie ce ed he De a e W i i g P a i addi i he WAC Di ec ec e da i f c i i g g a facii a i age a d f hi d c e

De a e fac ha e a ici a ed i fe i a de e e ai i gi i i g ea edag g h gh i i g h i h he WAC di ec a ici a i i he e d f

PLSC P e a d De c ac i A e ica	O i e di c i b a d e e e i WTL P i ica M ie e a WTC Sh a e e a e i WTC	Pacicea i g e i ab a e ia c e e e Pacice e e i g he e e ciica U e i i ga a	I d ced	Web i e e b e a ic e ch a a ic e ed c
	Lee eeced eeaie WTCEaae ea ei WTCIca hae ecad WTL	hi ciica Sheie aeia ada ca cce iea fa		
PLSC P b ic P ic	Picaai e ge e WTC Pic aai e fia jec WTC Pic aai e e ai WTC I ca efecie iig WTL	Cea de cibead aie cea bic icie Aaeaecific bicic beeaiad aeeaaie fae ae bicic	Rei f ced	Te b c e e e a d e a ic e ch a a ic e
PLSC SaeadL ca Piica Se	Re WTC Eaea	Sheie aeia ada ca c ce ihi ca ee ai i eaf a Ue aead ca iic edgei eaa e E e i di id a i i ii ig ch a	I	

P e P i
P e e a i Side
i Cha e
P e e a i
Side WTC
P e P i
P e e a i Side
i Sae L ca
P ic P e e a i
WTC

		eeai f eeach		
PLSC	<u> </u>			Te b
Re ea ch	eecie WTC	de a d he ba ic	gic f	ch a
Me h d i	Re ea ch	gic fa ig he	Scie ific	a ice e
P i ica	R dabe WTL	Scie ific Me h d	Me h d	a ic e
Scie ce	De e e f	e ea ch De e 🏻 a	de e e	
	Re ea ch Q e i	e ea ch de ig	f e ea ch	
	WTC Abb e ia ed	Re ea ch a ic	de ig	
	Li e a e Re ie	h gh i	Rei f ced	
	WTC	eaai f f	e ea ch a d	
		e ea ch	iig i	
		de e e	f cai	
			adc e	

Dece be

	1	1		
P i ica S e Midd e Ea		a e ia a d c i ica hi i g C ea a d gica c c i fe a S a i e eadi g a d a e c ec i e U i i e i ica cie ce edge a d Midd e Ea edge i i i g P e P i e e a i e ea ch jec P e P i e e a i C a		ch a a ic e e eb i e e a e a b e e f he Midd e Ea
PLSC Piica Se Lai Aeica	B e ie WTC C e e e e WTC e a e a WTC b e ie WTC	De ae edge fc e a e ia a d c i ica hi i g C ea a d gica c c i fe a S a i e eadi g a d a e c ec i e U i i e i ica cie ce edge a d La i A e ica edge i i i g P e P i e e a i c P e P i e e a i c e e e	E haied	Te b e a ice ch a a ice g e e eb i e e eb i e
PLSC Di e i f Na i a Sec i	Nai a Sec i S a eg i e WTC E a e a e i WTC C d Wa a a i WTC	De a e edge f c e a e ia a d c i ica hi i g C ea a d gica c c i fe a S a i e eadi g a d a e c ec i e U i i e i ica cie ce edge a d a i a ec i edge i i i g	E ha i ed	Te b e a ice ch a a ice g e e eb i e e eb i e
PLSC	Scedea ei ed	De ae edge fc e	E haied	. '

PLSC Scedea De ae E haied ei ed edge fce iig WTC aeiaadciica

I e ai a	e a e a WTC	hi ig Cea a d	a ic e
De e e	b e ie WTC	gica c c i	g e e
S a egie		fe a Saie	eb i e
		eadigadae	e ebie
		c eci e	
		Uiie iica	
		cie ce edge	
		adie ai a	
		de e e	
		a egie edge	
		i iig	
PLSC	Сеее	De a e	
W e	a ice WTC B	edge f c e	
P i ic	e ie WTC B	_	
	eie ee ai		
	WTC e a e a		
	WTC b e ie		
	WTC		

	bib i g a h WTC Re ea ch jec a e WTC	edge i i i g P e P i e e a i a e ea ch jec		
PLSC	Ca I e ige ce		'	'

PLSC
I e ige ce
E i a e i e
P ce a d
P ic
A B E i a e i e
WTC E a e a
A E WTC
Na i a Sec i

WAC de ea ig c e Ciica hi ig iig

S de h d be ab e e c i ica hi i g i f a e gica c ge a a i f i ica idea a d he e a d effec i e c ica e h e idea i i e f

Each e e e he de i c e a c e he ha PLSC OR PLSC i beide ified b he De WAC iai bjec c e fi c a d i be a ed a i ca e ea ade a e g ega digciica hi igiig i ga i i ga ig e e i e bedded i e a a he i c dicei O a i ge i i ga ig e e bedded e i i be ea a ed f each f he e e c ed c e The i e a ig e e bedded e i i be c e c ed a d a ed b he De WACC i ee i gaciica hi i g i i g a e e b ic de e ed b he de a e

f de ee he be chaf ade ae giigieach fhe hee fea edaea

Re i bega he ed a d e ed he WAC iai a e ha e ee af e he a da f fi a bia a

The WAC Diec i ie ec e dai bia a i he WAC a ba ed a e e e O ce each e e e he De i h da ee i gi hich e f he a e e i be c ide ed a d dic ed a g i h dic i f ib e cha ge i e e he De a e WAC a i g he c e c e a ab e

Dece be

i	i	

Dece be

The eaec ide ed baeie e e e ce i f de bef e he i i g e iched c ic a ed

f de i PLSC f Ta ge f de ee hecieia

N e

е	a ca	ade a	e g	