

FutureFocus 2012+







- A m_b o G o M m, m, o m, o m_io
- loona, cMo na, naboo ona, cona, oona, cona, oona, cona, oona, ona, ona, c sona, cona, cona
- »F,_o m_b o
- » E na o o o na
- »M_o om_{bo}, o, om, o om_io
- » F ng
- » I o o
- » M₀ 0 0 m 0 00 BIM 4D/5D m₀ , GPS, 0 , m₀
- o, o o nª, o ⊂ o o oo, o o , nª − oo o nª .Megaatz BIM1220860 , n₀ 23 ¢o № 600+(B∯M)6) 3 ⊕¢ ♣)1006



Т_ооо

Poo 0 0 nub o CM. I ?".T nь 0 . T 0 0 ongo 0 0 0 0 0 0 0 o o o 🖻 o o 🖌 , , 0 о 🖌 о n 0 0 ., 0 00 0 o n 0 0 0 0 ი

Т . 0 o, o m o o 🖻 0 0 0 Ρ 0, 0 0 0 o m₁ - ₀ , 0 I ._o n , o ng ? No o ng

Т



L ng _{o o}ng ng ng 0 0 .E o RFID (o m 🖌 ID) GPS o o m o n 0 n 0 0 о , O O om 0 0 0 0 0 С , _o na 0 0 0 А 0 0 0 om о 0 0 0

0 А nn,,onn_{bo} CM/PM 0 00 0 0 0 0 00, n ng , n, G , σī o ¹.S. G S o na na o 0 0 0 0 0 0 0 A n n omene 0 0 0 0 0 .

CM 00,°G . . 000 mil 000 0 mil 000 CM 000 .

I. , ng \$250 ng o og CM, CM , ng \$250 ng o og CM, CM I o O CM o , BIM ng o o o .T o o o ng , ng ng , ,ng o o , o ng o , o BIM ng , ng o o o o .I. , o o

≫ ‡f ^ ‰…,*f*

nnb

na o

Μ nq n 0 0 0 n 0 0 0 0 0 0 n o n _o n o o 🍽 o 0 0 ,**,**0 on G .Sm, JLo 0 0 0 0 0 0 n n 0 0 . 0 omini о 🖌 0 0 0 o F Б

^и.S. С _о, <u>о</u> о о 0 S А , A o o 🐂 o n 0 0 0 20, 30, ₀ ng ng 40 0 0 n . A 0

0 0 n .l_o / m_b.Т n .1 , ο, 0 0 .1 n , 00 0 n_{bo} n on 0 0 0

> 0 0 . R om nb 0 0 , om, m, e, o n ng ₀₀ , Μ 0 0 0 om n, _o T 0 0 , 0 nъ 0 0 0 . P ο, 0,0 omb о.Т 0 om 0 ο ·

CM.m, o o o m, o o d , , o o o o CM o o d.

Lo,SFoP Çmimio

-__• œ• ž

I. o F B o L o S o M o o o o o o o o - M o .T M o o o (1964 2003) M oo o ,

- ¢ ‰ £ ¤

JLo MoontooF n¶_o ⊃⊦o о о о Ро .Т nq R 0 0 о , 0 0 0 o o o CM/PM o . I 0 0 * n 0

υ ο, δ m, Lo,, ο ο οοοοοοοο ο m, 5010 ο m, m, οm, m, m, Αοοο οο.

lo ooo ,["]R . oo oomb ma o oo o .A , o o, omo oo ?"



-•œ•'-¥•Š ‰•• Šœ-•-£ -œ• -£‰

A 0 0 ng S ng M ng .H *S.A E 6510 7 А

 m
 S
 m
 M
 m
 ...

 'S.A
 6
 6510
 C
 E

 S
 o
 m
 o
 c
 c

 o
 o
 o
 d
 o
 c

 Ama
 1991.A
 a
 c
 c
 1997

 o
 S
 O.B
 B
 A
 o
 C
 a

 A
 o
 C
 o
 F
 2007
 A
 a
 c
 C
 A
 c
 C
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
 a
0

А Со, A_{oo}Ama.

• Ц• • • •

m S C_{o o} E С C ng 5 6 6 C 0 D ng 0 T 0 0, DOT ng ng 127,000.T D ng 24 ng 0 0 0 \$95M.T о о \$95М. Т o m, \$95M.T D m, of o o \$1.9B.H P₀ o E C G o M .

C ng G G 0 о о о _о.Н 0

o 15 0 0 0 0 0 0 0 0.0

H o C E om, b o So A m, M o P A m, o O Dom, o b H 2011 on o G o M ma o Ama D O A_oo Α.



€ ‰‰ • ˆ ¢†‰‱•Š '

BGA Gmini o o Pod DO O DG o, PBS, 'SG SAmi o

🦣 m -S.

H omaCo BA A oma co B MBA oma Go G S F o·

^ ‰ ● %**†**£'-●

JL_o D_{oo} S ng Ing o ng Po ng (SIP), 10-, \$4.6

m₀ 25 .S ď Lo o SFoP ۴ Gmm o (SFP 'C) 1995 .H maj 0 0 0 0 0 0

B₀ 0 D₀₀ SIP, L₀ na, ma₁ 0 na, 0 0 na, 04, S F₀, na na o of SFo, m o 30- , ng 0 0

Lo O S10280 na 5 (7MB/T o Po (HHHH)

Š£†•Š- Š •-£

Poo o o o o na o na o o na o na o na o na o na , , o na , o o . . . Hoo S Po na M na "CMAA, 5 S Po na M na "Mo 3750 o . H na na o No A ma o 6 o .

H 00 ¹S. 0 0 A P E₀ 0 m 60 0 (APEC) B A 0 6 (ABAC), 0 ¹S. A -P 0 m 0 0 0 0 m 0

oon o Po, o, o 20- oo A C n Po Bo (PB)oo o o F+B o o

œŠ -£œ•ŠŠ••,œ•

C R 0 0 0 0 P 0 B 0 6 0 S , I me 0 PB 6 0 I H 0 me 0 0 0 0 0 me 0 0 0 0 0 me

H Foo Go M m A o o Ama (CMAA), o A o o B o D o, m m m m o CMAA \mathcal{F}_{0} o B H Fo m m o ASCE. H o B o G o o ASCE \mathcal{F}_{0} o I o M m P o m m C M o O O O

R o o o, DCACEma o o na o ACE N o Bo H na na o o o. NGOB o Po o na . A A , R o o m ⁶ o M o M So . M d CM o d S o A S N o , MARTA Po d A , S S B Fo .

•‰£Š••Š£œ•

M_oR_oo.

The CMAA Foundation

т смаа Б о	2001	ଦେ _୦ M	ng
A _{ooo} Angoo	, o	0	
o o o	_o CM,	0	
_o m; .			
TE o na o o	0 0 0	0 0	0
0 0	0	ng ng _o	o o
	n o		

m, m, o o o ·

Т Б о о 2011 2012 Е В , Ј., ССМ, FCMAA, LEED AP, С Е