

08] | [ç^â/â^ /000ÁU&ç à^!É0Efi

	Understand and implement risk management, scheduling and estimating, building information modeling, high performance building assessment systems, and project delivery methods.	use effective communication skills to solve practical construction problems, explain and defend the application of advanced construction practices associated with planning, staffing, scheduling and controlling construction projects.	plan and deliver a project meeting the desired needs within realistic constraints such as economic, environmental, social, political, ethical, health and safety, constructability, and sustainability.	
ÔT ÔVÂ F€Á0C Áç àÁ0Eçç) & V&@ [* â•	Q	Q		
ÔT ÔVÂ GE/Š* çÁ0• ^• Áš Ô [] • d' &ç]			Q	
ÔT ÔVÂ HEÁ0) çá [] { ^ } çÁ0• ^•			Ö	
ÔT ÔVÂ I €Á0 [] • cÁ• çá çç * Áç ! Á0T	Ö		Ö	
ÔT ÔVÂ I €Á0 [] • d' &ç] ÁU! [b &c T ç ç ^ { ^ } c	Ö	Ö		

I ÈÙ •œæ æðæ

Ù •œæ æðæ ÈÙ [&æÙ^•] [] •æðæ

Í ÈÒ [||ææ [|ææ]

Ô [||ææ [|ææ] æð àÁ^æ , [\ ÈÏ^ææ^• @

Ù [çæ^ææ [^•^Á { à^Áæ à ç^Á |æ^Á^~ à^áæ àÁ^æ^æ [^•^È

Q àææ /æ^~ à^áÙDÁ |Á^æ^æ^ÙDÁ [^•^

Q àææ /æ^ @æ [^•^GDæ@ÚSUÁ æ d [à &áÈ àç^ [] ^áÈ | { æ ç^Á^æ æ | ^~ à^á æ [^•^ÈQææææ } È æææ @^Áæ@ÚSUÁ æ | à^

Ç DÈ •^•^áÁ |Á æ ç^Á ÈÙÁ^~ à^áæ [^•^Á •cææ } Á æææ æ ç^Á } ^ÁSUÈ æ ææÚSUÁ^~ •cææ } æææ æ ç^Á } ^Á^~ à^áæ [^•^ÈY @^Áæ •^• { ^ } ç [~
æ [^•^Èç^Áç à^ } ç^æ } æ * Á & [^•^æ /æ [^•^Èç | Á @ Á [] [^•^Á Á [] çææ * Á ç à^ } ç^Á æææææ æ æ^Áçæææ } È æ [^•^Á @^Áæ@ÚSUÁ^Á æ ç^Á^áÈ@
Ô [{ { æ^Á } æææ { æÁæ } æ * Á æ àÁ^çæ , ÁÇÈÙDÁ^~ à^ çææ@^Á æ | Á^æ •^• { ^ } ç^Á çææ æ ç^Á | ç @ Á [] [^•^Á Á [] * |æ æ •^• { ^ } È æ ç^Á /æ æ
ÚSUÁ æ æ^Áæ •^•^áÁ } ^Á | /æ Á^ç^Áææ [^•^È

MQ d [à &á

MÖ^ç [] ^áæ æ Á |æææ^á æ @^Á^áææ

MÖ { [] •çæ^áæ@Á æ ç^Á^ç^Áæ [] [] |ææ ç | Á |ææææ }

MÈ •^• { ^ } ç^Á æ ç^Á^ç @ Á æ | Á /æ /æ æ | à^ á æ Á [^Áæ^È^ææ •^• { ^ } ç^Áæ D

P^æ@Œæ	Ü			Ö	Ö		Ö
Ú' à æP^æp@	Ü		Ö		Ö	Ö	Q
ŕ(Ö) æ^ { ä * ^	Ü	Ö					
ŕ(Ö) çá [] { ^ } æP^æp@	Ü		Ö		Ö		Ö
Óä ^ cœ•	Ü			Ö			
P^æp@Ú æ Ü^•^æ&œ ä ä æ • ä	Ü	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö
ŕ(Ö) ÜVUBÖŕ(Ö) ä • ç } ^ ä P^æp@Ú & a } & ^•	Ü	T ÄCE	T ÄCE	T ÄCE	T ÄCE	T ÄCE	T ÄCE

- OE^Áæ|Á^~ ä^á&|~!•^•Á Áæ| | *!æ Á &| ä^á& @Á& ||æ| { Á æ Ñ
- Ö [^•Á ç! ^Á^~ ä^á&|~!•^•Á äæ Á @ Á ç! Á Á^ç! [] { ^ } cœÜÉŕ DÑ
- OE^Á @ | ^Áæ ^ Á æ • Éæ] [| cœ Ö ŕ ~ œ { ^•Á äá! ^••^áÁ^ ç [Á, &| ~!•^Ñ

- Ö [&| ~!•^Á ç ä^ } Ö^æ } ä * Á ~ œ { ^•Á ä } Á ä cœ@] [*!æ Á ~ œ { ^•Á @ ^ Áæ^Áæ \ ä^Á Ñ
- Ö [^•Á æ cœ | | *!æ Áæ } Á Áæ Á æ cœ [ÁSU•Ñŕ æ æä } Á Á [| ^D

- OE^Áæ ^ Á ä * | ^&| ~!•^•Á^ ä * Á Á ä ä! ^••Á [Á æ ^ [Á @ Á | | *!æ Á^æ } ä * Á ~ œ { ^•Ñ
- OE^Á @ Á ~ œ { ^•Á ä á! ^••^á cœÉ Dŕ Á ä äæ } &^Á æ cœÁ æ ^•Á^) • ^Á | Á cœ | | *!æ Ñ
- OE^Áæ ^ Á ä * | ^&| ~!•^•Á ä á! ^••ä * Áæ Á ~ œ { ^Á } Á [{ æ ^ Á ç! • Ñ

- OE^Á @ &| ~!•^•Á @ | ^Á æ cœ! ^ Á ä ä ^••^á cœ^ Áæ æ • [äæ ä Áæ ^•• { ^ } Ö^ ä æ ~! ^ Á cœ | | Áæ | , Á | | *!æ • ç Á] , Á ä ç ä^) • Á cœ^ æ cœ ç ä á cœ | | æ } & Ñ