

Archetype: **F4-REF**

Design Drift											
Story 4	h (in) = 24 b (in) = 24 ρ_{tot} = 0.011 ρ_{sh} = 0.010 s (in) = 2.5					24 24 0.011 0.010 2.5					$\delta_4 = 1.1\%$
	24 24 0.007 0.005 0.003 5.0					24 24 0.007 0.005 0.003 5.0					
Story 3	h (in) = 24 b (in) = 24 ρ_{tot} = 0.011 ρ_{sh} = 0.010 s (in) = 2.5					24 24 0.014 0.010 2.5					$\delta_3 = 1.5\%$
	30 24 0.007 0.005 0.004 4.5					30 24 0.007 0.005 0.004 4.5					
Story 2	h (in) = 30 b (in) = 24 ρ_{tot} = 0.011 ρ_{sh} = 0.009 s (in) = 3.5					30 24 0.017 0.009 3.5					$\delta_2 = 1.3\%$
	h (in) = 30 b (in) = 24 ρ_{top} = 0.007 ρ_{bottom} = 0.005 ρ_{sh} = 0.003 s (in) = 5.0					h (in) = 30 b (in) = 24 ρ_{top} = 0.007 ρ_{bottom} = 0.005 ρ_{sh} = 0.003 s (in) = 5.0					
Story 1	h (in) = 30 b (in) = 24 ρ_{tot} = 0.015 ρ_{sh} = 0.009 s (in) = 3.5					30 24 0.017 0.009 3.5					$\delta_1 = 0.8\%$
	h (in) = 30 b (in) = 24 ρ_{top} = 0.007 ρ_{bottom} = 0.005 ρ_{sh} = 0.003 s (in) = 5.0					h (in) = 30 b (in) = 24 ρ_{top} = 0.007 ρ_{bottom} = 0.005 ρ_{sh} = 0.003 s (in) = 5.0					

Archetype: **F4-S125**[illegible]

Archetype: F4-S150

		3686	5265	0.040	0.048	0.10		3686	5265	0.040	0.048	0.10		3686	5265	0.040	0.048	0.10
Story 4	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	9090 1.194 0.086 0.100	4530 6887 0.044 0.055 0.10					9229 1.194 0.086 0.100	4530 6887 0.044 0.055 0.10					9229 1.194 0.086 0.100	4530 6887 0.044 0.055 0.10			
Story 3	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	9466 1.193 0.085 0.100	9008 11072 0.057 0.064 0.10					9795 1.193 0.085 0.100	9008 11072 0.057 0.064 0.10					9795 1.193 0.085 0.100	9008 11072 0.057 0.064 0.10			
Story 2	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	9827 1.193 0.083 0.100	7948 10014 0.051 0.057 0.10					15862 1.192 0.087 0.100	7948 10014 0.051 0.057 0.10					15862 1.192 0.087 0.100	7948 10014 0.051 0.057 0.10			
Story 1	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	17042 1.192 0.089 0.100	$M_{y,pos,exp}$ (k-in) = 7948 $M_{y,slab,exp}$ (k-in) = 10014 $(\Theta_{cap,pl})_{pos}$ (rad) = 0.051 $(\Theta_{cap,pl})_{neg}$ (rad) = 0.057 Θ_{pc} (rad) = 0.10					16388 1.191 0.086 0.100	$M_{y,pos,exp}$ (k-in) = 7948 $M_{y,slab,exp}$ (k-in) = 10014 $(\Theta_{cap,pl})_{pos}$ (rad) = 0.051 $(\Theta_{cap,pl})_{neg}$ (rad) = 0.057 Θ_{pc} (rad) = 0.10					16388 1.191 0.086 0.100	$M_{y,pos,exp}$ (k-in) = 7948 $M_{y,slab,exp}$ (k-in) = 10014 $(\Theta_{cap,pl})_{pos}$ (rad) = 0.051 $(\Theta_{cap,pl})_{neg}$ (rad) = 0.057 Θ_{pc} (rad) = 0.10			

Archetype: F4-D150

		3686	5265	0.040	0.048	0.10		3686	5265	0.040	0.048	0.10		3686	5265	0.040	0.048	0.10	
Story 4	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	7599 1.194 0.082 0.100						7758 1.193 0.082 0.100						7758 1.193 0.082 0.100					7599 1.194 0.082 0.100
Story 3	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	7964 1.193 0.081 0.100	6844 7902 0.046 0.050 0.10					8314 1.192 0.081 0.100	6844 7902 0.046 0.050 0.10					8314 1.192 0.081 0.100	6844 7902 0.046 0.050 0.10				7964 1.193 0.081 0.100
Story 2	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	8314 1.192 0.072 0.100						12970 1.191 0.075 0.100						12970 1.191 0.075 0.100					8314 1.192 0.072 0.100
Story 1	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	11432 1.191 0.074 0.100	$M_{y,pos,exp}$ (k-in) = 5776 $M_{y,nslab,exp}$ (k-in) = 7891 $(\Theta_{cap,pl})_{pos}$ (rad) = 0.040 $(\Theta_{cap,pl})_{neg}$ (rad) = 0.047 Θ_{pc} (rad) = 0.10					13482 1.190 0.074 0.100	$M_{y,pos,exp}$ (k-in) = 5776 $M_{y,nslab,exp}$ (k-in) = 7891 $(\Theta_{cap,pl})_{pos}$ (rad) = 0.040 $(\Theta_{cap,pl})_{neg}$ (rad) = 0.047 Θ_{pc} (rad) = 0.10					13482 1.190 0.074 0.100	$M_{y,pos,exp}$ (k-in) = 5776 $M_{y,nslab,exp}$ (k-in) = 7891 $(\Theta_{cap,pl})_{pos}$ (rad) = 0.040 $(\Theta_{cap,pl})_{neg}$ (rad) = 0.047 Θ_{pc} (rad) = 0.10				11432 1.191 0.074 0.100

Archetype: F4-D100

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Archetype: F4-S150-D100

		7040	10985	0.038	0.048	0.10		7040	10985	0.038	0.048	0.10		7040	10985	0.038	0.048	0.10	
Story 4	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	11212 1.194 0.082 0.100						11407 1.194 0.082 0.100						11407 1.194 0.082 0.100					11212 1.194 0.082 0.100
Story 3	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	11653 1.193 0.082 0.100	9700 12291 0.050 0.056 0.10					12073 1.193 0.081 0.100	9700 12291 0.050 0.056 0.10					12073 1.193 0.081 0.100	9700 12291 0.050 0.056 0.10				11653 1.193 0.082 0.100
Story 2	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	12099 1.193 0.072 0.100	9700 12291 0.050 0.056 0.10					16123 1.192 0.074 0.100	9700 12291 0.050 0.056 0.10					16123 1.192 0.074 0.100	9700 12291 0.050 0.056 0.10				12099 1.193 0.072 0.100
Story 1	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	19292 1.192 0.076 0.100	$M_{y,pos,exp}$ (k-in) = 9700 $M_{y,n,slab,exp}$ (k-in) = 12291 $(\Theta_{cap,pl})_{pos}$ (rad) = 0.050 $(\Theta_{cap,pl})_{neg}$ (rad) = 0.056 Θ_{pc} (rad) = 0.10					20136 1.191 0.075 0.100	$M_{y,pos,exp}$ (k-in) = 9700 $M_{y,n,slab,exp}$ (k-in) = 12291 $(\Theta_{cap,pl})_{pos}$ (rad) = 0.050 $(\Theta_{cap,pl})_{neg}$ (rad) = 0.056 Θ_{pc} (rad) = 0.10					20136 1.191 0.075 0.100	$M_{y,pos,exp}$ (k-in) = 9700 $M_{y,n,slab,exp}$ (k-in) = 12291 $(\Theta_{cap,pl})_{pos}$ (rad) = 0.050 $(\Theta_{cap,pl})_{neg}$ (rad) = 0.056 Θ_{pc} (rad) = 0.10				19292 1.192 0.076 0.100

Archetype: F8-REF

		4680	7887	0.032	0.041	0.09		4680	7887	0.032	0.041	0.09		4680	7887	0.032	0.041	0.09	
Story 8	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	7599 1.194 0.074 0.100						7758 1.193 0.073 0.100						7758 1.193 0.073 0.100					7599 1.194 0.074 0.100
Story 7	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	7964 1.193 0.073 0.100	4680 7887 0.035 0.045 0.10					8314 1.192 0.072 0.100	4680 7887 0.035 0.045 0.10					8314 1.192 0.072 0.100	4680 7887 0.035 0.045 0.10				7964 1.193 0.073 0.100
Story 6	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	8314 1.192 0.072 0.100	5759 7891 0.040 0.047 0.10					8836 1.191 0.071 0.100	5759 7891 0.040 0.047 0.10					8836 1.191 0.071 0.100	5759 7891 0.040 0.047 0.10				8314 1.192 0.0721 0.1000
Story 5	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	8673 1.191 0.071 0.100	7023 11034 0.038 0.048 0.10					12114 1.190 0.073 0.100	7023 11034 0.038 0.048 0.10					12114 1.190 0.073 0.100	7023 11034 0.038 0.048 0.10				8673 1.191 0.071 0.100 0.0
Story 4	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	9018 1.191 0.071 0.100	8352 11026 0.044 0.051 0.10					12637 1.189 0.072 0.100	8352 11026 0.044 0.051 0.10					12637 1.189 0.072 0.100	8352 11026 0.044 0.051 0.10				9018 1.191 0.071 0.1000
Story 3	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	9373 1.190 0.070 0.100	8363 11026 0.044 0.051 0.10					13155 1.188 0.071 0.100	8363 11026 0.044 0.051 0.10					13155 1.188 0.071 0.100	8363 11026 0.044 0.051 0.10				9373 1.190 0.070 0.100
Story 2	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	9711 1.189 0.069 0.100	8363 11026 0.044 0.051 0.10					13651 1.186 0.069 0.100	8363 11026 0.044 0.051 0.10					13651 1.186 0.069 0.100	8363 11026 0.044 0.051 0.10				9711 1.189 0.069 0.100
Story 1	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	12784 1.188 0.071 0.100	My,pos,exp (k-in) = 8363 My,n,slab,exp (k-in) = 11026 ($\Theta_{cap,pl}$)pos (rad) = 0.044 ($\Theta_{cap,pl}$)neg (rad) = 0.051 Θ_{pc} (rad) = 0.10					14163 1.185 0.068 0.100	My,pos,exp (k-in) = 8363 My,n,slab,exp (k-in) = 11026 ($\Theta_{cap,pl}$)pos (rad) = 0.044 ($\Theta_{cap,pl}$)neg (rad) = 0.051 Θ_{pc} (rad) = 0.10					14163 1.185 0.068 0.100	My,pos,exp (k-in) = 8363 My,n,slab,exp (k-in) = 11026 ($\Theta_{cap,pl}$)pos (rad) = 0.044 ($\Theta_{cap,pl}$)neg (rad) = 0.051 Θ_{pc} (rad) = 0.10				12784 1.188 0.071 0.100

Archetype: F8-S125

		4680	7887	0.032	0.041	0.09		4680	7887	0.032	0.041	0.09		4680	7887	0.032	0.041	0.09	
Story 8	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	7599 1.194 0.074 0.100						7758 1.193 0.073 0.100						7758 1.193 0.073 0.100					
Story 7	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	7964 1.193 0.073 0.100	4680 7887 0.035 0.045 0.10					8314 1.192 0.072 0.100	4680 7887 0.035 0.045 0.10					8314 1.192 0.072 0.100	4680 7887 0.035 0.045 0.10				
Story 6	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	8314 1.192 0.072 0.100	5776 7891 0.040 0.047 0.10					10232 1.191 0.072 0.100	5776 7891 0.040 0.047 0.10					10232 1.191 0.072 0.100	5776 7891 0.040 0.047 0.10				
Story 5	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	8673 1.191 0.071 0.100	6847 8954 0.045 0.052 0.10					10758 1.190 0.071 0.100	6847 8954 0.045 0.052 0.10					10758 1.190 0.071 0.100	6847 8954 0.045 0.052 0.10				
Story 4	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	12942 1.191 0.071 0.100	9668 12291 0.050 0.056 0.10					17382 1.190 0.072 0.100	9668 12291 0.050 0.056 0.10					17382 1.190 0.072 0.100	9668 12291 0.050 0.056 0.10				
Story 3	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	13347 1.191 0.071 0.100	9668 12291 0.050 0.056 0.10					18010 1.189 0.071 0.100	9668 12291 0.050 0.056 0.10					18010 1.189 0.071 0.100	9668 12291 0.050 0.056 0.10				
Story 2	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	13763 1.190 0.070 0.100	9663 10971 0.046 0.049 0.10					18615 1.188 0.070 0.100	9663 10971 0.046 0.049 0.10					18615 1.188 0.070 0.100	9663 10971 0.046 0.049 0.10				
Story 1	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	19242 1.189 0.073 0.100	My,pos,exp (k-in) = 9663 My,slab,exp (k-in) = 10971 $(\Theta_{cap,pl})_{pos}$ (rad) = 0.046 $(\Theta_{cap,pl})_{neg}$ (rad) = 0.049 Θ_{pc} (rad) = 0.10					19222 1.187 0.069 0.100	My,pos,exp (k-in) = 9663 My,slab,exp (k-in) = 10971 $(\Theta_{cap,pl})_{pos}$ (rad) = 0.046 $(\Theta_{cap,pl})_{neg}$ (rad) = 0.049 Θ_{pc} (rad) = 0.10					19222 1.187 0.069 0.100	My,pos,exp (k-in) = 9663 My,slab,exp (k-in) = 10971 $(\Theta_{cap,pl})_{pos}$ (rad) = 0.046 $(\Theta_{cap,pl})_{neg}$ (rad) = 0.049 Θ_{pc} (rad) = 0.10				

Archetype: F8-S150

		4680	7887	0.032	0.041	0.09		4680	7887	0.032	0.041	0.09		4680	7887	0.032	0.041	0.09	
Story 8	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	7599 1.194 0.074 0.100						9123 1.193 0.075 0.100						9123 1.193 0.075 0.100					7599 1.194 0.074 0.100
Story 7	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	7964 1.193 0.073 0.100	4680 7887 0.035 0.045 0.10					9695 1.192 0.074 0.100	4680 7887 0.035 0.045 0.10					9695 1.192 0.074 0.100	4680 7887 0.035 0.045 0.10				7964 1.193 0.073 0.100
Story 6	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	8314 1.192 0.072 0.100	6839 8954 0.045 0.052 0.10					10232 1.191 0.072 0.100	6839 8954 0.045 0.052 0.10					10232 1.191 0.072 0.100	6839 8954 0.045 0.052 0.10				8314 1.192 0.0721 0.1000
Story 5	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	12502 1.192 0.072 0.100	7903 9975 0.051 0.057 0.10					16753 1.191 0.073 0.100	7903 9975 0.051 0.057 0.10					16753 1.191 0.073 0.100	7903 9975 0.051 0.057 0.10				12502 1.192 0.072 0.100 0.0
Story 4	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	12942 1.191 0.071 0.100	11018 13603 0.056 0.063 0.10					17382 1.190 0.072 0.100	11018 13603 0.056 0.063 0.10					17382 1.190 0.072 0.100	11018 13603 0.056 0.063 0.10				12942 1.191 0.071 0.1000
Story 3	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	13347 1.191 0.071 0.100	10997 13603 0.056 0.063 0.10					18010 1.189 0.071 0.100	10997 13603 0.056 0.063 0.10					18010 1.189 0.071 0.100	10997 13603 0.056 0.063 0.10				13347 1.191 0.071 0.100
Story 2	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	13763 1.190 0.070 0.100	11018 13603 0.056 0.063 0.10					18615 1.188 0.070 0.100	11018 13603 0.056 0.063 0.10					18615 1.188 0.070 0.100	11018 13603 0.056 0.063 0.10				13763 1.190 0.070 0.100
Story 1	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	22600 1.189 0.075 0.100	M _{y,pos,exp} (k-in) = 9668 M _{y,slab,exp} (k-in) = 12291 ($\Theta_{cap,pl}$) _{pos} (rad) = 0.050 ($\Theta_{cap,pl}$) _{neg} (rad) = 0.056 Θ_{pc} (rad) = 0.10					19222 1.187 0.069 0.100	M _{y,pos,exp} (k-in) = 9668 M _{y,slab,exp} (k-in) = 12291 ($\Theta_{cap,pl}$) _{pos} (rad) = 0.050 ($\Theta_{cap,pl}$) _{neg} (rad) = 0.056 Θ_{pc} (rad) = 0.10					19222 1.187 0.069 0.100	M _{y,pos,exp} (k-in) = 9668 M _{y,slab,exp} (k-in) = 12291 ($\Theta_{cap,pl}$) _{pos} (rad) = 0.050 ($\Theta_{cap,pl}$) _{neg} (rad) = 0.056 Θ_{pc} (rad) = 0.10				22600 1.189 0.075 0.100

Archetype: F8-D150

		4680	7887	0.032	0.041	0.09		4680	7887	0.032	0.041	0.09		4680	7887	0.032	0.041	0.09	
Story 8	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	7599 1.194 0.074 0.100						7758 1.193 0.073 0.100						7758 1.193 0.073 0.100					7599 1.194 0.074 0.100
Story 7	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	7964 1.193 0.073 0.100	4680 7887 0.035 0.045 0.10					8314 1.192 0.072 0.100	4680 7887 0.035 0.045 0.10					8314 1.192 0.072 0.100	4680 7887 0.035 0.045 0.10				7964 1.193 0.073 0.100
Story 6	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	8314 1.192 0.072 0.100	5759 7891 0.040 0.047 0.10					8836 1.191 0.071 0.100	5759 7891 0.040 0.047 0.10					8836 1.191 0.071 0.100	5759 7891 0.040 0.047 0.10				8314 1.192 0.0721 0.1000
Story 5	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	8673 1.191 0.071 0.100	7023 11034 0.038 0.048 0.10					12114 1.190 0.073 0.100	7023 11034 0.038 0.048 0.10					12114 1.190 0.073 0.100	7023 11034 0.038 0.048 0.10				8673 1.191 0.071 0.100 0.0
Story 4	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	9018 1.191 0.071 0.100	8352 11026 0.044 0.051 0.10					12637 1.189 0.072 0.100	8352 11026 0.044 0.051 0.10					12637 1.189 0.072 0.100	8352 11026 0.044 0.051 0.10				9018 1.191 0.071 0.1000
Story 3	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	9373 1.190 0.070 0.100	8363 11026 0.044 0.051 0.10					13155 1.188 0.071 0.100	8363 11026 0.044 0.051 0.10					13155 1.188 0.071 0.100	8363 11026 0.044 0.051 0.10				9373 1.190 0.070 0.100
Story 2	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	9711 1.189 0.069 0.100	8363 11026 0.044 0.051 0.10					13651 1.186 0.069 0.100	8363 11026 0.044 0.051 0.10					13651 1.186 0.069 0.100	8363 11026 0.044 0.051 0.10				9711 1.189 0.069 0.100
Story 1	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	12784 1.188 0.071 0.100	$M_{y,pos,exp}$ (k-in) = 8363 $M_{y,slab,exp}$ (k-in) = 11026 $(\Theta_{cap,pl})_{pos}$ (rad) = 0.044 $(\Theta_{cap,pl})_{neg}$ (rad) = 0.051 Θ_{pc} (rad) = 0.10					14163 1.185 0.068 0.100	$M_{y,pos,exp}$ (k-in) = 8363 $M_{y,slab,exp}$ (k-in) = 11026 $(\Theta_{cap,pl})_{pos}$ (rad) = 0.044 $(\Theta_{cap,pl})_{neg}$ (rad) = 0.051 Θ_{pc} (rad) = 0.10					14163 1.185 0.068 0.100	$M_{y,pos,exp}$ (k-in) = 8363 $M_{y,slab,exp}$ (k-in) = 11026 $(\Theta_{cap,pl})_{pos}$ (rad) = 0.044 $(\Theta_{cap,pl})_{neg}$ (rad) = 0.051 Θ_{pc} (rad) = 0.10				12784 1.188 0.071 0.100

Archetype: F8-D100

		4680	7887	0.032	0.041	0.09		4680	7887	0.032	0.041	0.09		4680	7887	0.032	0.041	0.09	
Story 8	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	7599 1.194 0.074 0.100						7758 1.193 0.073 0.100						7758 1.193 0.073 0.100					
Story 7	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	7964 1.193 0.073 0.100	4680 7887 0.035 0.045 0.10					8314 1.192 0.072 0.100	4680 7887 0.035 0.045 0.10					8314 1.192 0.072 0.100	4680 7887 0.035 0.045 0.10				
Story 6	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	12099 1.193 0.072 0.100	7034 10985 0.038 0.048 0.10					16123 1.192 0.074 0.100	7034 10985 0.038 0.048 0.10					16123 1.192 0.074 0.100	7034 10985 0.038 0.048 0.10				
Story 5	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	12502 1.192 0.072 0.100	9883 16146 0.046 0.059 0.10					16753 1.191 0.073 0.100	9883 16146 0.046 0.059 0.10					16753 1.191 0.073 0.100	9883 16146 0.046 0.059 0.10				
Story 4	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	12942 1.191 0.071 0.100	9868 16146 0.046 0.059 0.10					17382 1.190 0.072 0.100	9868 16146 0.046 0.059 0.10					17382 1.190 0.072 0.100	9868 16146 0.046 0.059 0.10				
Story 3	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	13347 1.191 0.071 0.100	9883 16146 0.046 0.059 0.10					18010 1.189 0.071 0.100	9883 16146 0.046 0.059 0.10					18010 1.189 0.071 0.100	9883 16146 0.046 0.059 0.10				
Story 2	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	13763 1.190 0.070 0.100	9883 16146 0.046 0.059 0.10					18615 1.188 0.070 0.100	9883 16146 0.046 0.059 0.10					18615 1.188 0.070 0.100	9883 16146 0.046 0.059 0.10				
Story 1	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	15878 1.189 0.070 0.100	$M_{y,ps,exp}$ (k-in) = 9883 $M_{y,slab,exp}$ (k-in) = 16146 $(\Theta_{cap,pl})_{pos}$ (rad) = 0.046 $(\Theta_{cap,pl})_{neg}$ (rad) = 0.059 Θ_{pc} (rad) = 0.10					19222 1.187 0.069 0.100	$M_{y,ps,exp}$ (k-in) = 9883 $M_{y,slab,exp}$ (k-in) = 16146 $(\Theta_{cap,pl})_{pos}$ (rad) = 0.046 $(\Theta_{cap,pl})_{neg}$ (rad) = 0.059 Θ_{pc} (rad) = 0.10					19222 1.187 0.069 0.100	$M_{y,ps,exp}$ (k-in) = 9883 $M_{y,slab,exp}$ (k-in) = 16146 $(\Theta_{cap,pl})_{pos}$ (rad) = 0.046 $(\Theta_{cap,pl})_{neg}$ (rad) = 0.059 Θ_{pc} (rad) = 0.10				

Archetype: F8-S150-D100

		4680	7887	0.032	0.041	0.09		4680	7887	0.032	0.041	0.09		4680	7887	0.032	0.041	0.09	
Story 8	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	7599 1.194 0.074 0.100						7758 1.193 0.073 0.100						7758 1.193 0.073 0.100					7599 1.194 0.074 0.100
Story 7	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	7964 1.193 0.073 0.100	8356 10977 0.044 0.051 0.10					8314 1.192 0.072 0.100	8356 10977 0.044 0.051 0.10					8314 1.192 0.072 0.100	8356 10977 0.044 0.051 0.10				7964 1.193 0.073 0.100
Story 6	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	12099 1.193 0.072 0.100	9663 12291 0.050 0.056 0.10					17814 1.192 0.075 0.100	9663 12291 0.050 0.056 0.10					17814 1.192 0.075 0.100	9663 12291 0.050 0.056 0.10				12099 1.193 0.0723 0.1000
Story 5	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	12502 1.192 0.072 0.100	13019 16173 0.055 0.062 0.10					18431 1.191 0.074 0.100	13019 16173 0.055 0.062 0.10					18431 1.191 0.074 0.100	13019 16173 0.055 0.062 0.10				12502 1.192 0.072 0.100 0.0
Story 4	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	12942 1.191 0.071 0.100	13006 16173 0.055 0.062 0.10					19074 1.190 0.073 0.100	13006 16173 0.055 0.062 0.10					19074 1.190 0.073 0.100	13006 16173 0.055 0.062 0.10				12942 1.191 0.071 0.1000
Story 3	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	15055 1.191 0.072 0.100	14597 16188 0.057 0.060 0.10					19691 1.189 0.072 0.100	14597 16188 0.057 0.060 0.10					19691 1.189 0.072 0.100	14597 16188 0.057 0.060 0.10				15055 1.191 0.072 0.100
Story 2	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	15460 1.190 0.071 0.100	13032 16173 0.055 0.062 0.10					20309 1.188 0.071 0.100	13032 16173 0.055 0.062 0.10					20309 1.188 0.071 0.100	13032 16173 0.055 0.062 0.10				15460 1.190 0.071 0.100
Story 1	My,exp (k-in) = Mc/My = $\Theta_{cap,pl}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	22600 1.189 0.075 0.100	My,pos,exp (k-in) = My,n,slab,exp (k-in) = $(\Theta_{cap,pl})_{pos}$ (rad) = $(\Theta_{cap,pl})_{neg}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	20905 1.187 0.070 0.100				20905 1.187 0.070 0.100	My,pos,exp (k-in) = My,n,slab,exp (k-in) = $(\Theta_{cap,pl})_{pos}$ (rad) = $(\Theta_{cap,pl})_{neg}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	20905 1.187 0.070 0.100				20905 1.187 0.070 0.100	My,pos,exp (k-in) = My,n,slab,exp (k-in) = $(\Theta_{cap,pl})_{pos}$ (rad) = $(\Theta_{cap,pl})_{neg}$ (rad) = Θ_{pc} (rad) =	20905 1.187 0.070 0.100			22600 1.189 0.075 0.100

Archetype: **F12-REF**[illegible]

Archetype: F12-S125

		7005	10985	0.038	0.048	0.10		7005	10985	0.038	0.048	0.10		7005	10985	0.038	0.048	0.10	
Story 12	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	10878 1.209 0.071 0.100	7017 10985 0.038 0.048 0.10					11224 1.194 0.073 0.100	7017 10985 0.038 0.048 0.10					11224 1.194 0.073 0.100	7017 10985 0.038 0.048 0.10				10878 1.209 0.071 0.100
Story 11	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	11294 1.208 0.070 0.100	7017 10985 0.038 0.048 0.10					11890 1.193 0.072 0.100	7017 10985 0.038 0.048 0.10					11890 1.193 0.072 0.100	7017 10985 0.038 0.048 0.10				11294 1.208 0.070 0.100
Story 10	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	11695 1.207 0.069 0.100	8340 10977 0.044 0.051 0.10					12541 1.192 0.071 0.100	8340 10977 0.044 0.051 0.10					12541 1.192 0.071 0.100	8340 10977 0.044 0.051 0.10				11695 1.207 0.069 0.100
Story 9	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	12102 1.207 0.069 0.100	11426 16161 0.048 0.057 0.10					18248 1.191 0.074 0.100	11426 16161 0.048 0.057 0.10					18248 1.191 0.074 0.100	11426 16161 0.048 0.057 0.10				12102 1.207 0.069 0.100
Story 8	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	12513 1.206 0.068 0.100	11426 16161 0.048 0.057 0.10					18890 1.190 0.073 0.100	11426 16161 0.048 0.057 0.10					18890 1.190 0.073 0.100	11426 16161 0.048 0.057 0.10				12513 1.206 0.068 0.100
Story 7	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	12911 1.205 0.067 0.100	12999 16173 0.055 0.062 0.10					19508 1.189 0.072 0.100	12999 16173 0.055 0.062 0.10					19508 1.189 0.072 0.100	12999 16173 0.055 0.062 0.10				12911 1.205 0.067 0.100
Story 6	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	14969 1.204 0.067 0.100	13012 16173 0.055 0.062 0.10					20125 1.188 0.071 0.100	13012 16173 0.055 0.062 0.10					20125 1.188 0.071 0.100	13012 16173 0.055 0.062 0.10				14969 1.204 0.067 0.100
Story 5	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	15372 1.203 0.067 0.100	13012 16173 0.055 0.062 0.10					20722 1.187 0.070 0.100	13012 16173 0.055 0.062 0.10					20722 1.187 0.070 0.100	13012 16173 0.055 0.062 0.10				15372 1.203 0.067 0.100
Story 4	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	15746 1.202 0.066 0.100	13012 16173 0.055 0.062 0.10					21320 1.186 0.069 0.100	13012 16173 0.055 0.062 0.10					21320 1.186 0.069 0.100	13012 16173 0.055 0.062 0.10				15746 1.202 0.066 0.100
Story 3	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	17799 1.201 0.066 0.100	13012 16173 0.055 0.062 0.10					21919 1.185 0.068 0.100	13012 16173 0.055 0.062 0.10					21919 1.185 0.068 0.100	13012 16173 0.055 0.062 0.10				17799 1.201 0.066 0.100
Story 2	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	18161 1.200 0.065 0.100	11426 16161 0.048 0.057 0.10					22500 1.184 0.068 0.100	11426 16161 0.048 0.057 0.10					22500 1.184 0.068 0.100	11426 16161 0.048 0.057 0.10				18161 1.200 0.065 0.100
Story 1	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	25683 1.187 0.074 0.100	My,exp (k-in) = 11426 My,exp (k-in) = 16161 (Ocap,pl) (rad) = 0.048 (Ocap,pl) (rad) = 0.057 Opc (rad) = 0.10					23082 1.183 0.067 0.100	My,exp (k-in) = 11426 My,exp (k-in) = 16161 (Ocap,pl) (rad) = 0.048 (Ocap,pl) (rad) = 0.057 Opc (rad) = 0.10					23082 1.183 0.067 0.100	My,exp (k-in) = 11426 My,exp (k-in) = 16161 (Ocap,pl) (rad) = 0.048 (Ocap,pl) (rad) = 0.057 Opc (rad) = 0.10				25683 1.187 0.074 0.100

Archetype: F12-S150

		7005	10985	0.038	0.048	0.10		7005	10985	0.038	0.048	0.10		7005	10985	0.038	0.048	0.10	
Story 12	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	10878 1.209 0.071 0.100	7017 10985 0.038 0.048 0.10					11224 1.194 0.073 0.100	7017 10985 0.038 0.048 0.10					11224 1.194 0.073 0.100	7017 10985 0.038 0.048 0.10				10878 1.209 0.071 0.100
Story 11	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	11294 1.208 0.070 0.100	7017 10985 0.038 0.048 0.10					11890 1.193 0.072 0.100	7017 10985 0.038 0.048 0.10					11890 1.193 0.072 0.100	7017 10985 0.038 0.048 0.10				11294 1.208 0.070 0.100
Story 10	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	11695 1.207 0.069 0.100	9663 10971 0.046 0.049 0.10					15939 1.192 0.074 0.100	9663 10971 0.046 0.049 0.10					15939 1.192 0.074 0.100	9663 10971 0.046 0.049 0.10				11695 1.207 0.069 0.100
Story 9	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	12102 1.207 0.069 0.100	12999 16173 0.055 0.062 0.10					16570 1.191 0.073 0.100	12999 16173 0.055 0.062 0.10					16570 1.191 0.073 0.100	12999 16173 0.055 0.062 0.10				12102 1.207 0.069 0.100
Story 8	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	14198 1.206 0.069 0.100	12999 16173 0.055 0.062 0.10					22242 1.190 0.075 0.100	12999 16173 0.055 0.062 0.10					22242 1.190 0.075 0.100	12999 16173 0.055 0.062 0.10				14198 1.206 0.069 0.100
Story 7	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	14589 1.205 0.068 0.100	14671 17841 0.050 0.056 0.10					22857 1.189 0.074 0.100	14671 17841 0.050 0.056 0.10					22857 1.189 0.074 0.100	14671 17841 0.050 0.056 0.10				14589 1.205 0.068 0.100
Story 6	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	16844 1.205 0.078 0.100	14633 17841 0.050 0.056 0.10					23727 1.189 0.083 0.100	14633 17841 0.050 0.056 0.10					23727 1.189 0.083 0.100	14633 17841 0.050 0.056 0.10				16844 1.205 0.078 0.100
Story 5	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	17252 1.204 0.077 0.100	16211 17940 0.058 0.061 0.10					24365 1.188 0.082 0.100	16211 17940 0.058 0.061 0.10					24365 1.188 0.082 0.100	16211 17940 0.058 0.061 0.10				17252 1.204 0.077 0.100
Story 4	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	17649 1.204 0.076 0.100	16226 17840 0.058 0.061 0.10					24983 1.188 0.081 0.100	16226 17840 0.058 0.061 0.10					24983 1.188 0.081 0.100	16226 17840 0.058 0.061 0.10				17649 1.204 0.076 0.100
Story 3	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	19711 1.203 0.077 0.100	16226 17840 0.058 0.061 0.10					25583 1.187 0.080 0.100	16226 17840 0.058 0.061 0.10					25583 1.187 0.080 0.100	16226 17840 0.058 0.061 0.10				19711 1.203 0.077 0.100
Story 2	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	20097 1.202 0.076 0.100	14671 17841 0.050 0.056 0.10					26194 1.186 0.080 0.100	14671 17841 0.050 0.056 0.10					26194 1.186 0.080 0.100	14671 17841 0.050 0.056 0.10				20097 1.202 0.076 0.100
Story 1	My,exp (k-in) = Mc/My = Ocap,pl (rad) = Opc (rad) =	29317 1.188 0.085 0.100	$M_{y,occ,avg}$ (k-in) = 14671 $M_{y,sub,avg}$ (k-in) = 17841 (Ocap,pl)avg (rad) = 0.050 (Ocap,pl)avg (rad) = 0.056 Opc (rad) = 0.10					26789 1.185 0.079 0.100	$M_{y,occ,avg}$ (k-in) = 14671 $M_{y,sub,avg}$ (k-in) = 17841 (Ocap,pl)avg (rad) = 0.050 (Ocap,pl)avg (rad) = 0.056 Opc (rad) = 0.10					26789 1.185 0.079 0.100	$M_{y,occ,avg}$ (k-in) = 14671 $M_{y,sub,avg}$ (k-in) = 17841 (Ocap,pl)avg (rad) = 0.050 (Ocap,pl)avg (rad) = 0.056 Opc (rad) = 0.10				29317 1.188 0.085 0.100

Archetype: **F12-D150**[illegible]

Archetype: **F12-D100**[illegible]

Archetype: **F12-S150-D100**[illegible]

Archetype: **F20-REF**[illegible]

Archetype: F20-S125

Story 1	My.exp (k-in) = 61302 McMy = 1.188 Ocap.pl (rad) = 0.095 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 17008 McMy = 1.188 Ocap.pl (rad) = 0.095 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 42848 McMy = 1.189 Ocap.pl (rad) = 0.089 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 41642 McMy = 1.185 Ocap.pl (rad) = 0.083 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 44379 McMy = 1.185 Ocap.pl (rad) = 0.083 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 61302 McMy = 1.188 Ocap.pl (rad) = 0.095 Epc (rad) = 0.100	Story 2	My.exp (k-in) = 40900 McMy = 1.188 Ocap.pl (rad) = 0.086 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 21099 McMy = 1.187 Ocap.pl (rad) = 0.086 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 40900 McMy = 1.188 Ocap.pl (rad) = 0.086 Epc (rad) = 0.100	Story 3	My.exp (k-in) = 37604 McMy = 1.188 Ocap.pl (rad) = 0.086 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 20096 McMy = 1.189 Ocap.pl (rad) = 0.086 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 37604 McMy = 1.188 Ocap.pl (rad) = 0.086 Epc (rad) = 0.100	Story 4	My.exp (k-in) = 37081 McMy = 1.189 Ocap.pl (rad) = 0.086 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 23000 McMy = 1.189 Ocap.pl (rad) = 0.086 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 37081 McMy = 1.189 Ocap.pl (rad) = 0.086 Epc (rad) = 0.100	Story 5	My.exp (k-in) = 36593 McMy = 1.189 Ocap.pl (rad) = 0.087 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 23044 McMy = 1.189 Ocap.pl (rad) = 0.087 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 36593 McMy = 1.189 Ocap.pl (rad) = 0.087 Epc (rad) = 0.100	Story 6	My.exp (k-in) = 32079 McMy = 1.189 Ocap.pl (rad) = 0.086 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 23044 McMy = 1.189 Ocap.pl (rad) = 0.086 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 32079 McMy = 1.189 Ocap.pl (rad) = 0.086 Epc (rad) = 0.100	Story 7	My.exp (k-in) = 32079 McMy = 1.189 Ocap.pl (rad) = 0.086 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 23044 McMy = 1.189 Ocap.pl (rad) = 0.086 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 32079 McMy = 1.189 Ocap.pl (rad) = 0.086 Epc (rad) = 0.100	Story 8	My.exp (k-in) = 31587 McMy = 1.190 Ocap.pl (rad) = 0.086 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 22944 McMy = 1.190 Ocap.pl (rad) = 0.086 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 31587 McMy = 1.190 Ocap.pl (rad) = 0.086 Epc (rad) = 0.100	Story 9	My.exp (k-in) = 26864 McMy = 1.189 Ocap.pl (rad) = 0.080 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 22900 McMy = 1.189 Ocap.pl (rad) = 0.080 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 26864 McMy = 1.189 Ocap.pl (rad) = 0.080 Epc (rad) = 0.100	Story 10	My.exp (k-in) = 26362 McMy = 1.190 Ocap.pl (rad) = 0.081 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 21013 McMy = 1.190 Ocap.pl (rad) = 0.081 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 26362 McMy = 1.190 Ocap.pl (rad) = 0.081 Epc (rad) = 0.100	Story 11	My.exp (k-in) = 23848 McMy = 1.190 Ocap.pl (rad) = 0.080 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 21013 McMy = 1.190 Ocap.pl (rad) = 0.080 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 23848 McMy = 1.190 Ocap.pl (rad) = 0.080 Epc (rad) = 0.100	Story 12	My.exp (k-in) = 23371 McMy = 1.191 Ocap.pl (rad) = 0.081 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 21006 McMy = 1.191 Ocap.pl (rad) = 0.081 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 23371 McMy = 1.191 Ocap.pl (rad) = 0.081 Epc (rad) = 0.100	Story 13	My.exp (k-in) = 22847 McMy = 1.191 Ocap.pl (rad) = 0.081 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 20998 McMy = 1.191 Ocap.pl (rad) = 0.081 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 22847 McMy = 1.191 Ocap.pl (rad) = 0.081 Epc (rad) = 0.100	Story 14	My.exp (k-in) = 22348 McMy = 1.191 Ocap.pl (rad) = 0.082 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 18964 McMy = 1.191 Ocap.pl (rad) = 0.082 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 22348 McMy = 1.191 Ocap.pl (rad) = 0.082 Epc (rad) = 0.100	Story 15	My.exp (k-in) = 15022 McMy = 1.191 Ocap.pl (rad) = 0.081 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 14272 McMy = 1.191 Ocap.pl (rad) = 0.081 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 15022 McMy = 1.191 Ocap.pl (rad) = 0.081 Epc (rad) = 0.100	Story 16	My.exp (k-in) = 14605 McMy = 1.192 Ocap.pl (rad) = 0.082 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 12380 McMy = 1.192 Ocap.pl (rad) = 0.082 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 14605 McMy = 1.192 Ocap.pl (rad) = 0.082 Epc (rad) = 0.100	Story 17	My.exp (k-in) = 14167 McMy = 1.192 Ocap.pl (rad) = 0.082 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 12380 McMy = 1.192 Ocap.pl (rad) = 0.082 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 14167 McMy = 1.192 Ocap.pl (rad) = 0.082 Epc (rad) = 0.100	Story 18	My.exp (k-in) = 13751 McMy = 1.193 Ocap.pl (rad) = 0.083 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 11009 McMy = 1.193 Ocap.pl (rad) = 0.083 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 13751 McMy = 1.193 Ocap.pl (rad) = 0.083 Epc (rad) = 0.100	Story 19	My.exp (k-in) = 13323 McMy = 1.193 Ocap.pl (rad) = 0.083 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 8417 McMy = 1.193 Ocap.pl (rad) = 0.083 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 13323 McMy = 1.193 Ocap.pl (rad) = 0.083 Epc (rad) = 0.100	Story 20	My.exp (k-in) = 12862 McMy = 1.194 Ocap.pl (rad) = 0.084 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 8417 McMy = 1.194 Ocap.pl (rad) = 0.084 Epc (rad) = 0.100	My.exp (k-in) = 12862 McMy = 1.194 Ocap.pl (rad) = 0.084 Epc (rad) = 0.100
---------	---	---	---	---	---	---	---------	---	---	---	---------	---	---	---	---------	---	---	---	---------	---	---	---	---------	---	---	---	---------	---	---	---	---------	---	---	---	---------	---	---	---	----------	---	---	---	----------	---	---	---	----------	---	---	---	----------	---	---	---	----------	---	---	---	----------	---	---	---	----------	---	---	---	----------	---	---	---	----------	---	---	---	----------	---	--	---	----------	---	--	---

Archetype: **F20-S150**

Story 20	My avg (k=1) = 16412 McMy = 1.194 Occp (rad) = 0.090 Occp (rad) = 0.100	16412 1.194 0.090 0.100	16603 1.194 0.090 0.100	16603 1.194 0.090 0.100	16603 1.194 0.090 0.100
Story 19	My avg (k=1) = 16838 McMy = 1.194 Occp (rad) = 0.090 Occp (rad) = 0.100	16838 1.194 0.090 0.100	17252 1.193 0.089 0.100	17252 1.193 0.089 0.100	16838 1.194 0.090 0.100
Story 18	My avg (k=1) = 17298 McMy = 1.193 Occp (rad) = 0.089 Occp (rad) = 0.100	17298 1.193 0.089 0.100	17922 1.193 0.088 0.100	17922 1.193 0.088 0.100	17298 1.193 0.089 0.100
Story 17	My avg (k=1) = 17702 McMy = 1.193 Occp (rad) = 0.089 Occp (rad) = 0.100	17702 1.193 0.089 0.100	22097 1.192 0.090 0.100	22097 1.192 0.090 0.100	17702 1.193 0.089 0.100
Story 16	My avg (k=1) = 18140 McMy = 1.192 Occp (rad) = 0.088 Occp (rad) = 0.100	18140 1.192 0.088 0.100	24331 1.191 0.090 0.100	24331 1.191 0.090 0.100	18140 1.192 0.088 0.100
Story 15	My avg (k=1) = 18567 McMy = 1.192 Occp (rad) = 0.088 Occp (rad) = 0.100	18567 1.192 0.088 0.100	24986 1.191 0.089 0.100	24986 1.191 0.089 0.100	18567 1.192 0.088 0.100
Story 14	My avg (k=1) = 24535 McMy = 1.192 Occp (rad) = 0.087 Occp (rad) = 0.100	24535 1.192 0.087 0.100	30438 1.191 0.087 0.100	30438 1.191 0.087 0.100	24535 1.192 0.087 0.100
Story 13	My avg (k=1) = 25067 McMy = 1.192 Occp (rad) = 0.087 Occp (rad) = 0.100	25067 1.192 0.087 0.100	31179 1.190 0.086 0.100	31179 1.190 0.086 0.100	25067 1.192 0.087 0.100
Story 12	My avg (k=1) = 25538 McMy = 1.191 Occp (rad) = 0.086 Occp (rad) = 0.100	25538 1.191 0.086 0.100	40787 1.189 0.089 0.100	40787 1.189 0.089 0.100	25538 1.191 0.086 0.100
Story 11	My avg (k=1) = 30071 McMy = 1.191 Occp (rad) = 0.087 Occp (rad) = 0.100	30071 1.191 0.087 0.100	41544 1.189 0.089 0.100	41544 1.189 0.089 0.100	30071 1.191 0.087 0.100
Story 10	My avg (k=1) = 30542 McMy = 1.190 Occp (rad) = 0.087 Occp (rad) = 0.100	30542 1.190 0.087 0.100	42284 1.188 0.088 0.100	42284 1.188 0.088 0.100	30542 1.190 0.087 0.100
Story 9	My avg (k=1) = 37068 McMy = 1.190 Occp (rad) = 0.089 Occp (rad) = 0.100	37068 1.190 0.089 0.100	43007 1.188 0.087 0.100	43007 1.188 0.087 0.100	37068 1.190 0.089 0.100
Story 8	My avg (k=1) = 37896 McMy = 1.190 Occp (rad) = 0.089 Occp (rad) = 0.100	37896 1.190 0.089 0.100	43755 1.187 0.087 0.100	43755 1.187 0.087 0.100	37896 1.190 0.089 0.100
Story 7	My avg (k=1) = 38050 McMy = 1.189 Occp (rad) = 0.088 Occp (rad) = 0.100	38050 1.189 0.088 0.100	44488 1.187 0.086 0.100	44488 1.187 0.086 0.100	38050 1.189 0.088 0.100
Story 6	My avg (k=1) = 38552 McMy = 1.189 Occp (rad) = 0.088 Occp (rad) = 0.100	38552 1.189 0.088 0.100	45205 1.186 0.086 0.100	45205 1.186 0.086 0.100	38552 1.189 0.088 0.100
Story 5	My avg (k=1) = 37936 McMy = 1.191 Occp (rad) = 0.091 Occp (rad) = 0.100	37936 1.191 0.091 0.100	53845 1.189 0.082 0.100	53845 1.189 0.082 0.100	37936 1.191 0.091 0.100
Story 4	My avg (k=1) = 58489 McMy = 1.190 Occp (rad) = 0.086 Occp (rad) = 0.100	58489 1.190 0.086 0.100	54995 1.188 0.081 0.100	54995 1.188 0.081 0.100	58489 1.190 0.086 0.100
Story 3	My avg (k=1) = 59036 McMy = 1.190 Occp (rad) = 0.085 Occp (rad) = 0.100	59036 1.190 0.085 0.100	55533 1.188 0.081 0.100	55533 1.188 0.081 0.100	59036 1.190 0.085 0.100
Story 2	My avg (k=1) = 59577 McMy = 1.190 Occp (rad) = 0.085 Occp (rad) = 0.100	59577 1.190 0.085 0.100	56417 1.187 0.081 0.100	56417 1.187 0.081 0.100	59577 1.190 0.085 0.100
Story 1	My avg (k=1) = 83257 $M_{max, \text{res}}(k=1) = 22018$ $(C_{max})_{\text{res}}(k=1) = 0.067$ $(C_{max})_{\text{res}}(k=1) = 0.067$ $G_{\text{res}}(k=1) = 0.10$	83257 22018 0.067 0.067 0.10	87231 $M_{max, \text{res}}(k=1) = 22018$ $(C_{max})_{\text{res}}(k=1) = 0.061$ $(C_{max})_{\text{res}}(k=1) = 0.067$ $G_{\text{res}}(k=1) = 0.10$	87231 22018 0.061 0.067 0.10	83257 22018 0.065 0.067 0.10

Archetype: **F20-D150**[illegible]

Archetype: **F20-D100**[illegible]

Archetype: F20-S150-D100

	Story 1	Story 2	Story 3	Story 4	Story 5	Story 6	Story 7	Story 8	Story 9	Story 10	Story 11	Story 12	Story 13	Story 14	Story 15	Story 16	Story 17	Story 18	Story 19	Story 20
My _{cap} (k-in)	74177	60528	49606	49054	48404	47927	39476	38888	35969	35422	34816	34250	33676	33091	32496	31945	31327	30755	29170	28574
McMy	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180	1.180
Opap μ (rad)	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088	0.088
Gpc (rad)	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
My _{cap} (k-in)	55473	54635	50103	49301	48442	47611	46765	45948	45069	44219	43350	42513	36068	35221	34302	33411	32550	31610	30755	29814
McMy	1.187	1.187	1.186	1.186	1.187	1.187	1.188	1.188	1.189	1.189	1.190	1.190	1.191	1.191	1.192	1.192	1.192	1.193	1.193	1.194
Opap μ (rad)	0.080	0.080	0.082	0.083	0.083	0.084	0.084	0.085	0.085	0.086	0.086	0.087	0.086	0.086	0.087	0.088	0.088	0.089	0.089	0.090
Gpc (rad)	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
My _{cap} (k-in)	24675	24606	24606	24606	24606	24606	24606	24606	24606	24606	24606	24606	24606	24606	24606	24606	24606	24606	24606	24606
McMy	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
Opap μ (rad)	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069	0.069
Gpc (rad)	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100