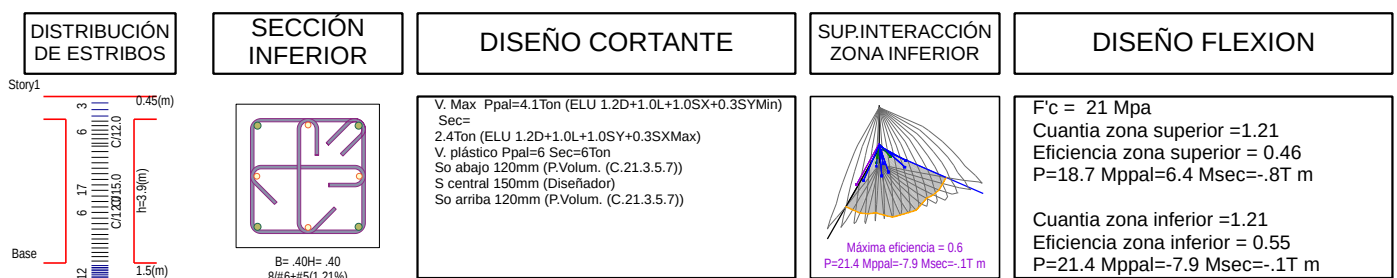


Nombre Principal		
Nombre Auxiliar	Dirección	
Propietario	Diseño Arquitectónico	
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido	Memorias de columnas
Norma	Código Nimbus	
NSR-10 DMO		

Combinaciones usadas en el grupo de diseño #1

Nº	Definición	Flexo-compresión	Cortante	Rel. Col/Vig
1	Dead	SI	SI	SI
2	ELU 1.4D	SI	SI	SI
3	ELU 1.2D+1.6L	SI	SI	SI
4	ELU 1.2D+1.0L+1.0SX+0.3SYMax	SI	SI	SI
5	ELU 1.2D+1.0L+1.0SX+0.3SYMin	SI	SI	SI
6	ELU 1.2D+1.0L+1.0SY+0.3SXMax	SI	SI	SI
7	ELU 1.2D+1.0L+1.0SY+0.3SXMin	SI	SI	SI
8	ELU 1.2D+1.0L+1.0SX-0.3SYMax	SI	SI	SI
9	ELU 1.2D+1.0L+1.0SX-0.3SYMin	SI	SI	SI
10	ELU 1.2D+1.0L+1.0SY-0.3SXMax	SI	SI	SI
11	ELU 1.2D+1.0L+1.0SY-0.3SXMin	SI	SI	SI
12	ELU 1.2D+1.0L-1.0SX+0.3SYMax	SI	SI	SI
13	ELU 1.2D+1.0L-1.0SX+0.3SYMin	SI	SI	SI
14	ELU 1.2D+1.0L-1.0SY+0.3SXMax	SI	SI	SI
15	ELU 1.2D+1.0L-1.0SY+0.3SXMin	SI	SI	SI
16	ELU 1.2D+1.0L-1.0SX-0.3SYMax	SI	SI	SI
17	ELU 1.2D+1.0L-1.0SX-0.3SYMin	SI	SI	SI
18	ELU 1.2D+1.0L-1.0SY-0.3SXMax	SI	SI	SI
19	ELU 1.2D+1.0L-1.0SY-0.3SXMin	SI	SI	SI
20	ELU 0.9D	SI	SI	SI
21	ELU 0.9D+1.0SX+0.3SYMax	SI	SI	SI
22	ELU 0.9D+1.0SX+0.3SYMin	SI	SI	SI
23	ELU 0.9D+1.0SY+0.3SXMax	SI	SI	SI
24	ELU 0.9D+1.0SY+0.3SXMin	SI	SI	SI
25	ELU 0.9D+1.0SX-0.3SYMax	SI	SI	SI
26	ELU 0.9D+1.0SX-0.3SYMin	SI	SI	SI
27	ELU 0.9D+1.0SY-0.3SXMax	SI	SI	SI
28	ELU 0.9D+1.0SY-0.3SXMin	SI	SI	SI
29	ELU 0.9D-1.0SX+0.3SYMax	SI	SI	SI
30	ELU 0.9D-1.0SX+0.3SYMin	SI	SI	SI
31	ELU 0.9D-1.0SY+0.3SXMax	SI	SI	SI
32	ELU 0.9D-1.0SY+0.3SXMin	SI	SI	SI
33	ELU 0.9D-1.0SX-0.3SYMax	SI	SI	SI
34	ELU 0.9D-1.0SX-0.3SYMin	SI	SI	SI
35	ELU 0.9D-1.0SY-0.3SXMax	SI	SI	SI
36	ELU 0.9D-1.0SY-0.3SXMin	SI	SI	SI

D-1 Norma: NSR-10 DMO
Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 183.3 Kg Cuantía= 293.7 kg/m3



F-1 Norma: NSR-10 DMO
Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 183.3 Kg Cuantía= 293.7 kg/m3

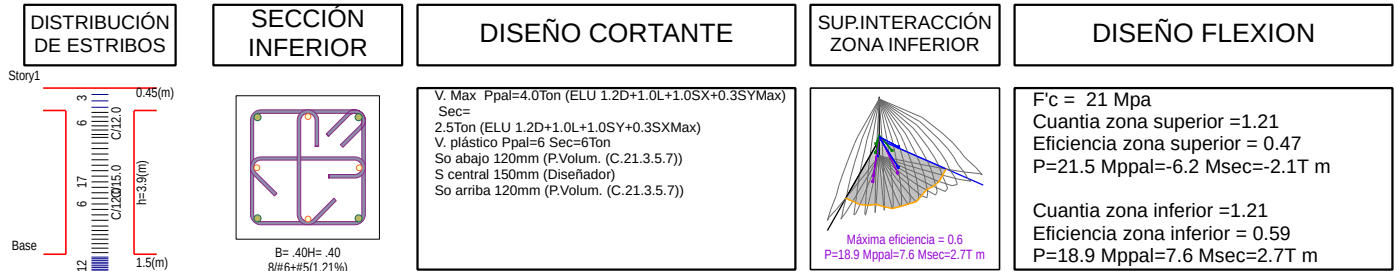


Nombre Principal		
Nombre Auxiliar	Dirección	
Propietario	Diseño Arquitectónico	
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido	Memorias de columnas
Norma	Código Nimbus	
NSR-10 DMO		

F-1

Norma: NSR-10 DMO

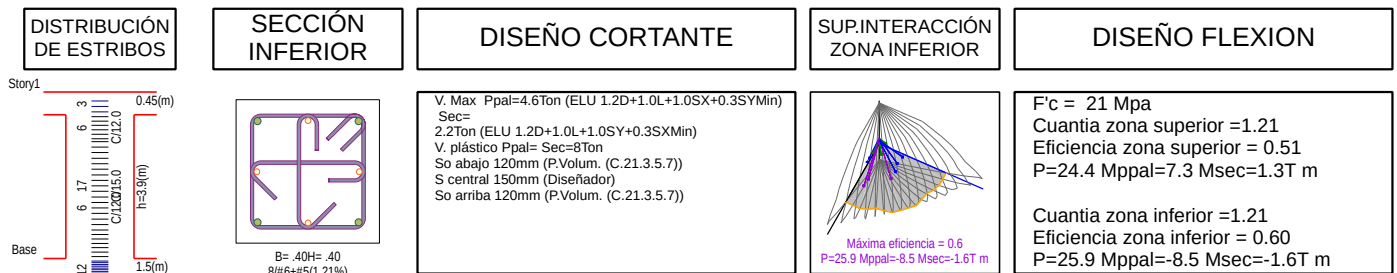
Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 183.3 Kg Cuantía= 293.7 kg/m3



D-2

Norma: NSR-10 DMO

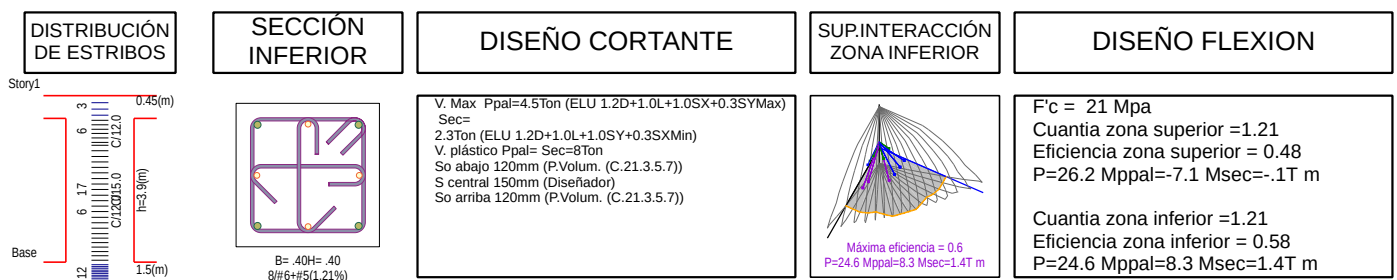
Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 183.3 Kg Cuantía= 293.7 kg/m3



F-2

Norma: NSR-10 DMO

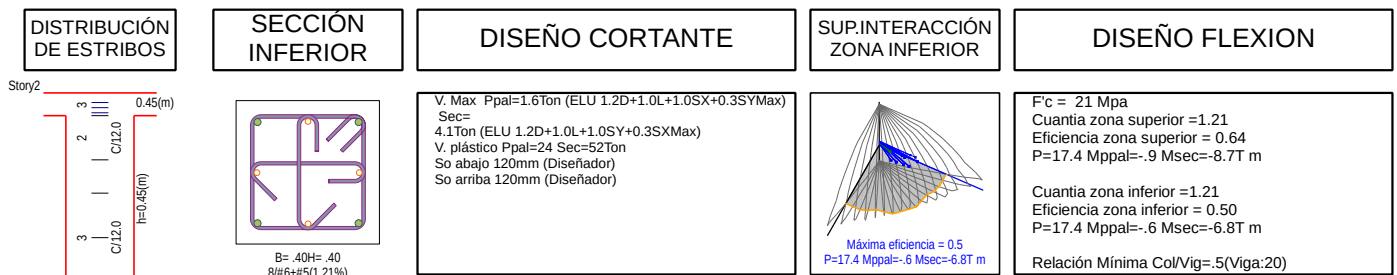
Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 183.3 Kg Cuantía= 293.7 kg/m3



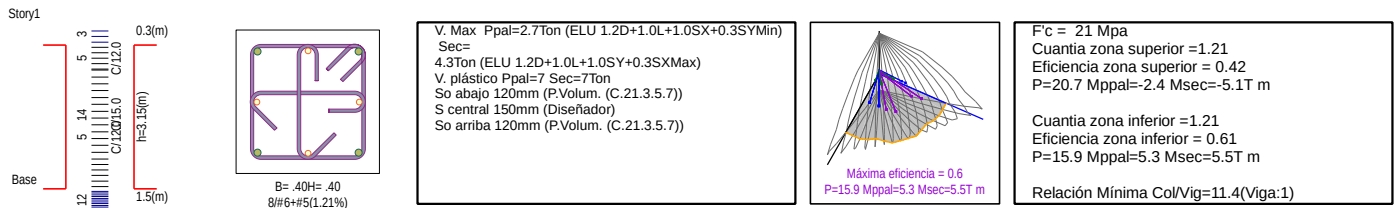
A-3

Norma: NSR-10 DMO

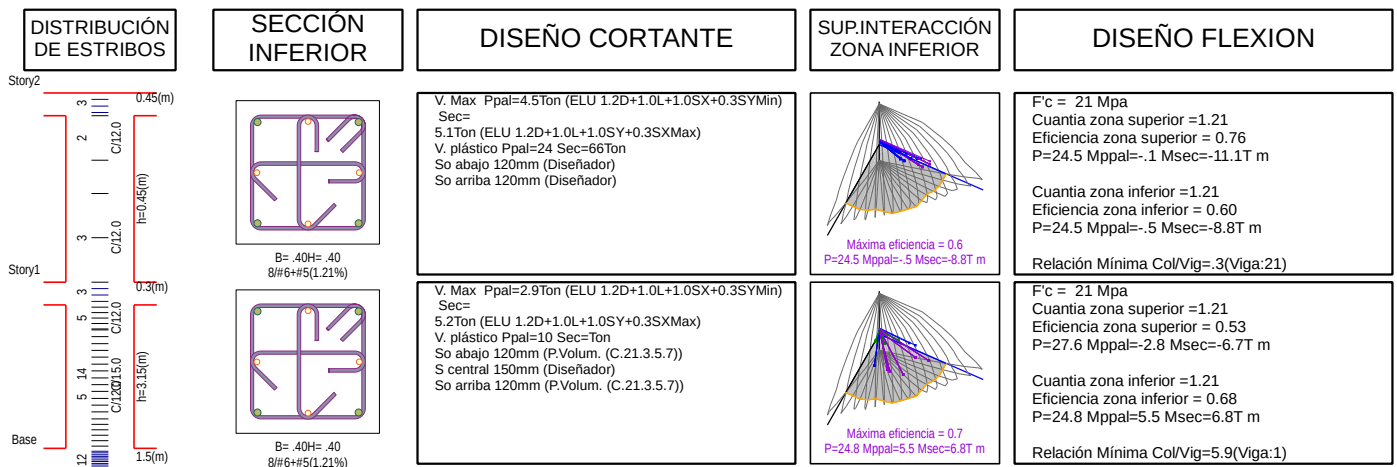
Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 184.4 Kg Cuantía= 320.2 kg/m3



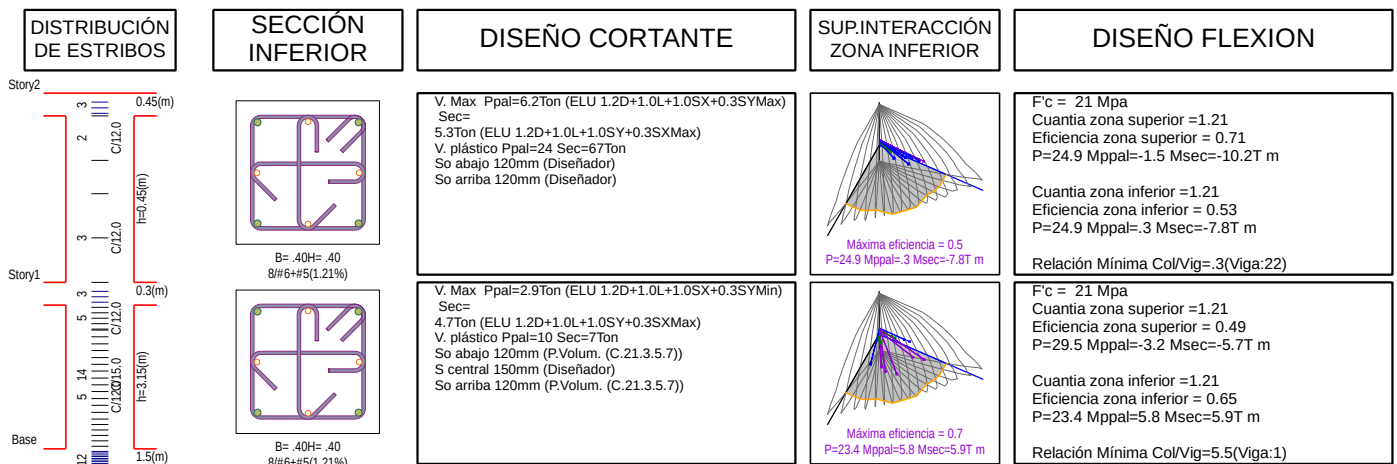
Nombre Principal			
Nombre Auxiliar		Dirección	
Propietario		Diseño Arquitectónico	
DC-CAD3 Licenciado a:		Contenido	Memorias de columnas
Norma	NSR-10 DMO	Código Nimbus	



B-3 Norma: NSR-10 DMO
Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 184.4 Kg Cuantía= 320.2 kg/m3



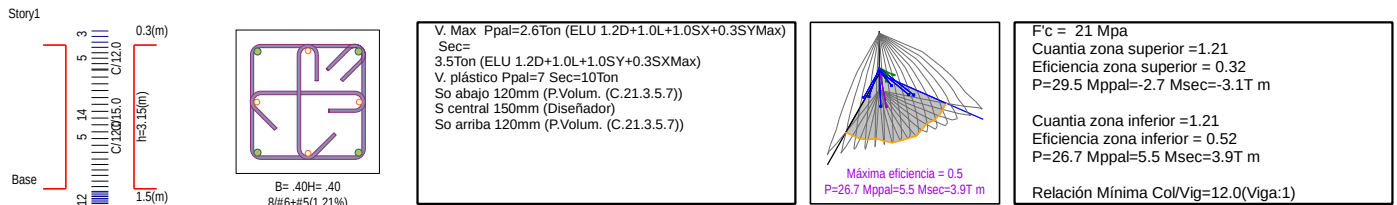
C-3 Norma: NSR-10 DMO
Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 184.4 Kg Cuantía= 320.2 kg/m3



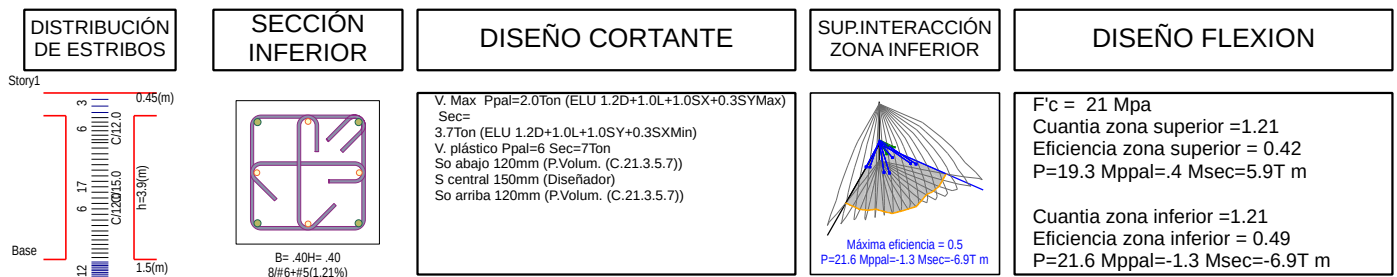
D-3 Norma: NSR-10 DMO
Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 184.4 Kg Cuantía= 320.2 kg/m3

DISTRIBUCIÓN DE ESTRIBOS	SECCIÓN INFERIOR	DISEÑO CORTANTE	SUP.INTERACCIÓN ZONA INFERIOR	DISEÑO FLEXION
--------------------------	------------------	-----------------	-------------------------------	----------------

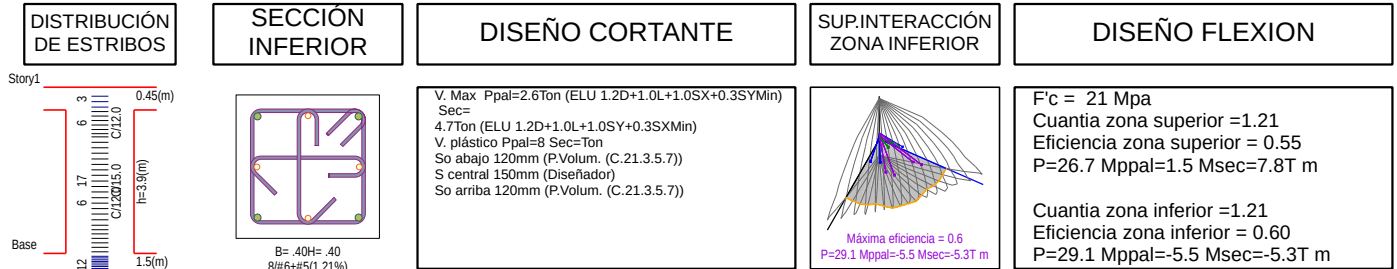
Nombre Principal		
Nombre Auxiliar		Dirección
Propietario		Diseño Arquitectónico
DC-CAD3 Licenciado a:		Contenido
Norma	NSR-10 DMO	Código Nimbus
Memorias de columnas		



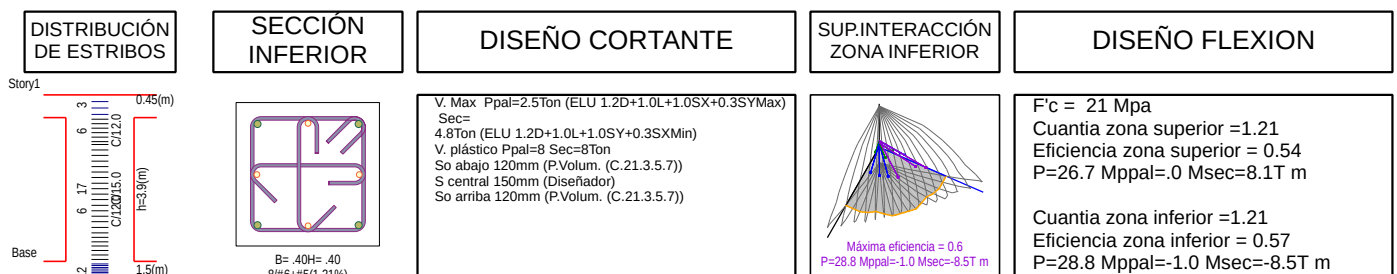
A-4 Norma: NSR-10 DMO
Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 183.3 Kg Cuantía= 293.7 kg/m3



B-4 Norma: NSR-10 DMO
Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 183.3 Kg Cuantía= 293.7 kg/m3



C-4 Norma: NSR-10 DMO
Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 183.3 Kg Cuantía= 293.7 kg/m3



E-4 Norma: NSR-10 DMO
Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 183.3 Kg Cuantía= 293.7 kg/m3

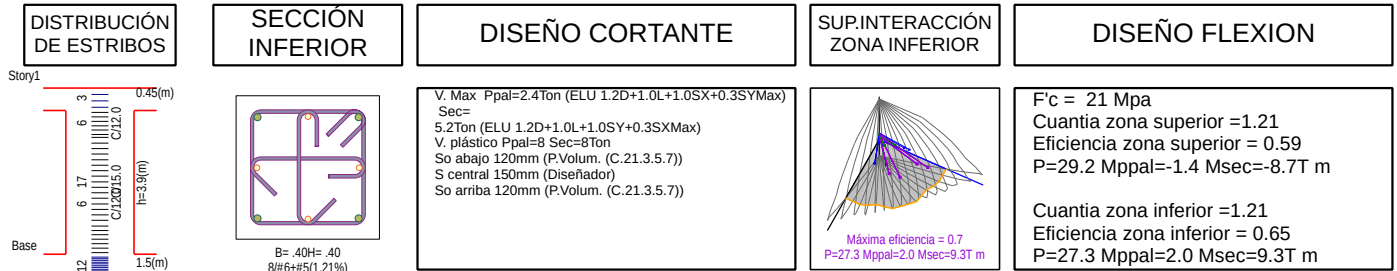
DISTRIBUCIÓN DE ESTRIBOS	SECCIÓN INFERIOR	DISEÑO CORTANTE	SUP.INTERACCIÓN ZONA INFERIOR	DISEÑO FLEXION
--------------------------	------------------	-----------------	-------------------------------	----------------

Nombre Principal		
Nombre Auxiliar	Dirección	
Propietario	Diseño Arquitectónico	
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido	Memorias de columnas
Norma	Código Nimbus	
NSR-10 DMO		

C-5

Norma: NSR-10 DMO

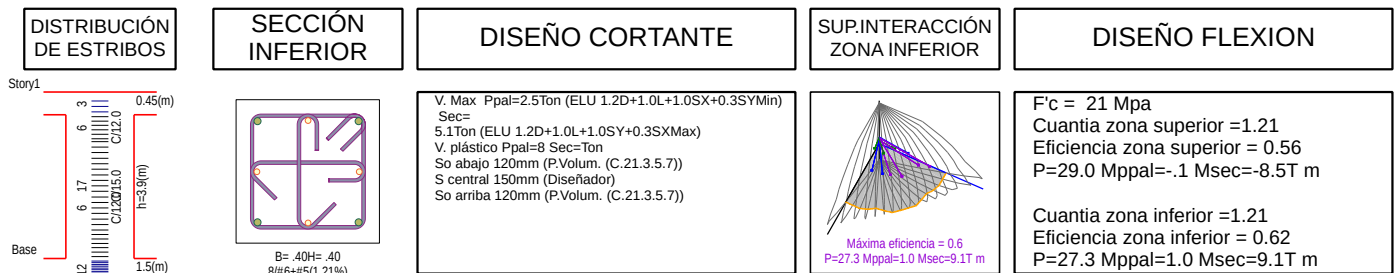
Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 183.3 Kg Cuantía= 293.7 kg/m3



E-5

Norma: NSR-10 DMO

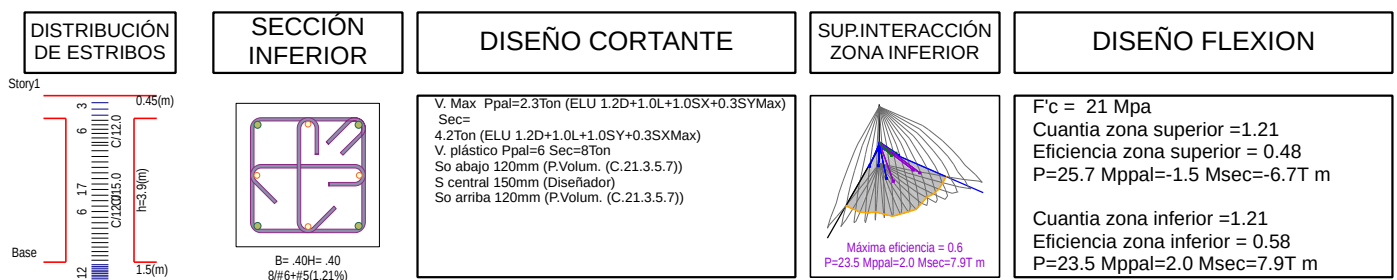
Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 183.3 Kg Cuantía= 293.7 kg/m3



F-5

Norma: NSR-10 DMO

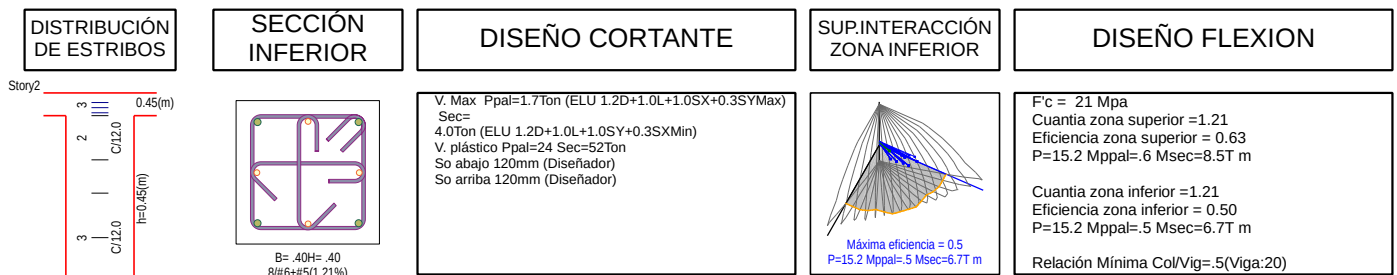
Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 183.3 Kg Cuantía= 293.7 kg/m3



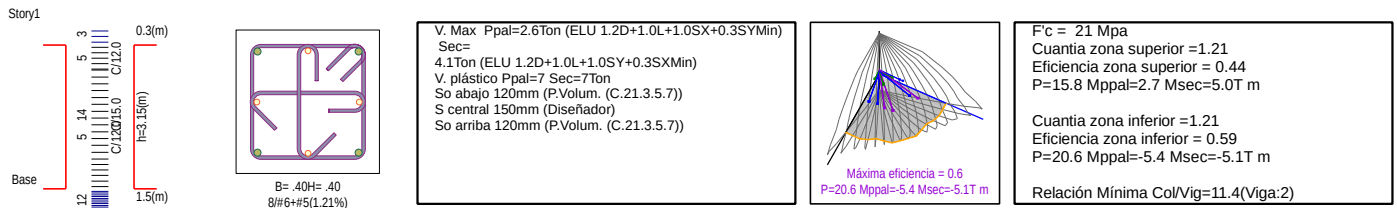
A-6

Norma: NSR-10 DMO

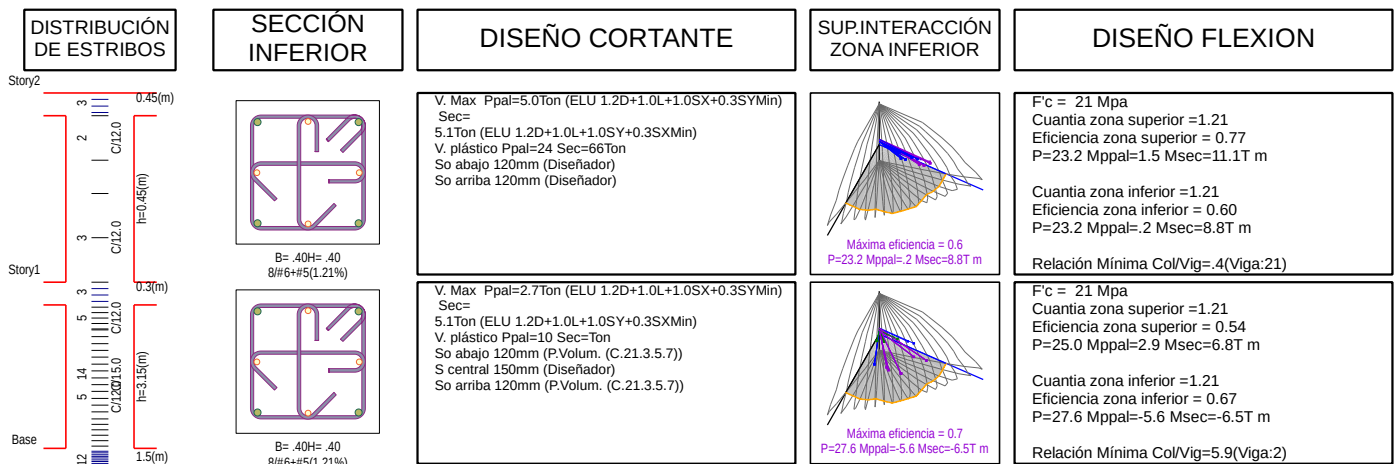
Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 184.4 Kg Cuantía= 320.2 kg/m3



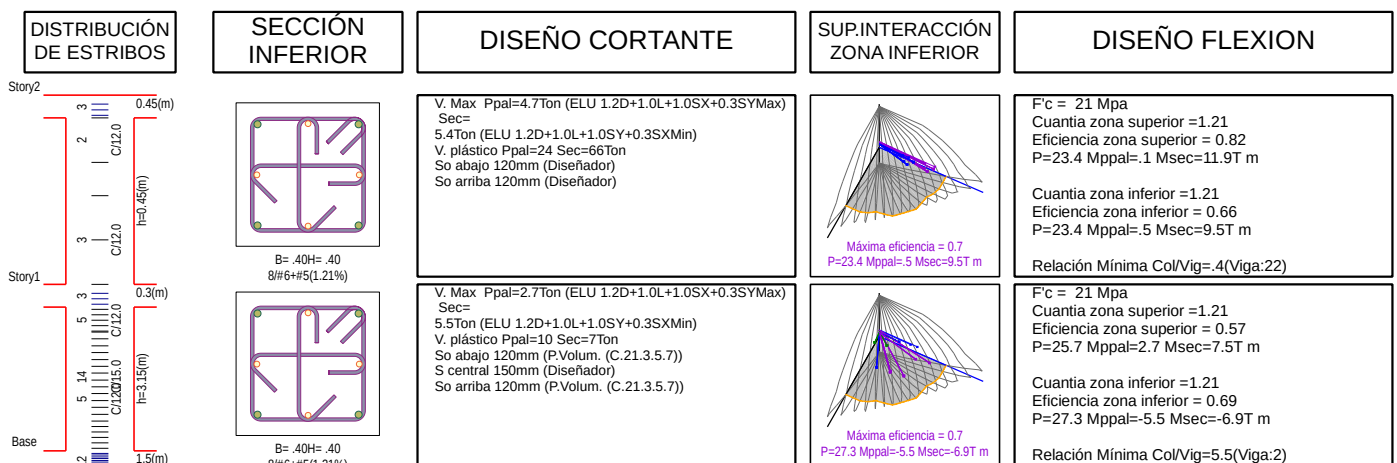
Nombre Principal			
Nombre Auxiliar		Dirección	
Propietario		Diseño Arquitectónico	
DC-CAD3 Licenciado a:		Contenido	Memorias de columnas
Norma	NSR-10 DMO	Código Nimbus	



B-6 Norma: NSR-10 DMO
Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 184.4 Kg Cuantía= 320.2 kg/m3



C-6 Norma: NSR-10 DMO
Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 184.4 Kg Cuantía= 320.2 kg/m3



E-6 Norma: NSR-10 DMO
Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 184.4 Kg Cuantía= 320.2 kg/m3

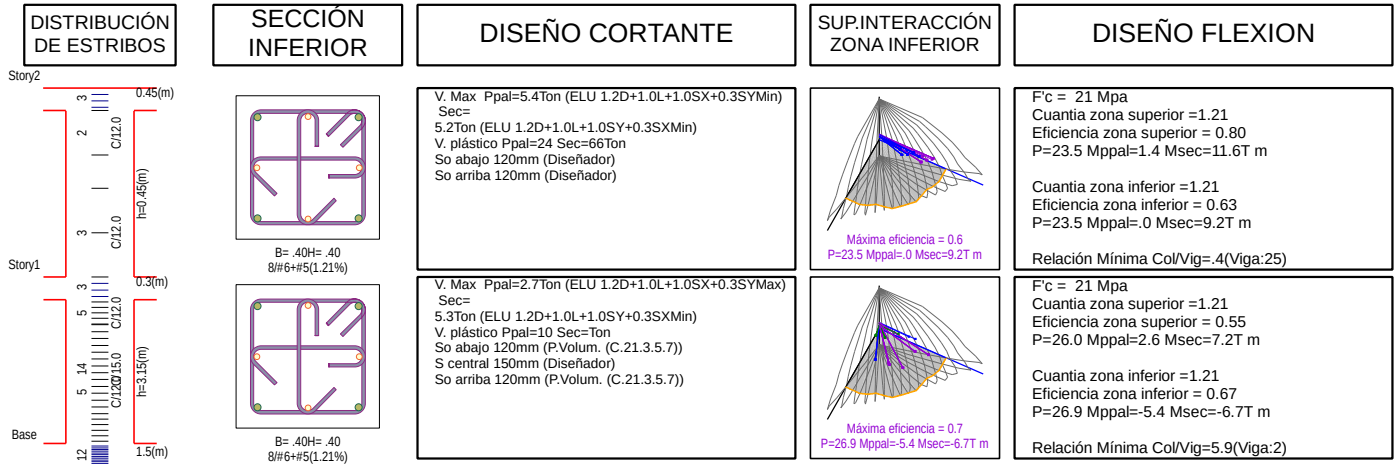
DISTRIBUCIÓN DE ESTRIBOS	SECCIÓN INFERIOR	DISEÑO CORTANTE	SUP.INTERACCIÓN ZONA INFERIOR	DISEÑO FLEXION
--------------------------	------------------	-----------------	-------------------------------	----------------

Nombre Principal		
Nombre Auxiliar		Dirección
Propietario		Diseño Arquitectónico
DC-CAD3 Licenciado a:		Contenido
Norma	NSR-10 DMO	Código Nimbus
		Memorias de columnas

E-6

Norma: NSR-10 DMO

Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 184.4 Kg Cuantía= 320.2 kg/m3



F-6

Norma: NSR-10 DMO

Volumen sin nudos= 0.6 m3 Peso del refuerzo= 184.4 Kg Cuantía= 320.2 kg/m3

