
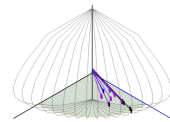

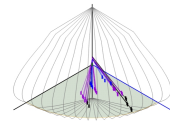

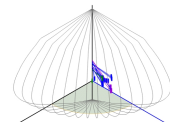

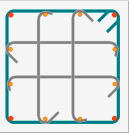
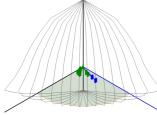
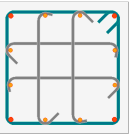
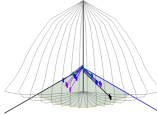
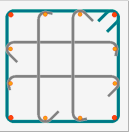
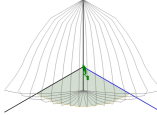
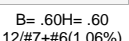


## COL-1

Alzada		Sección zona inferior		Eficiencia zona inferior	Datos generales	Diseño
				$\leq 0.25 \quad \leq 0.50 \quad \leq 0.75 \quad \leq 1.00 \quad > 1.00$		
CUB	0.5(m) H=2.93(m)			Máxima eficiencia = 0.96	F'c = 21 Mpa  Cuantia zona superior = 2.95 Eficiencia zona superior = 0.92  Cuantia zona inferior = 1.76 Eficiencia zona inferior = 0.96	V plástico ppal=13Ton V plástico sec=13Ton S max= 150mm Min Col/Vig=1.4(Viga:VG-4)
PISO 2	0.5(m) H=2.93(m)			Máxima eficiencia = 0.97	F'c = 21 Mpa  Cuantia zona superior = 1.76 Eficiencia zona superior = 0.81  Cuantia zona inferior = 3.01 Eficiencia zona inferior = 0.97	V plástico ppal=16Ton V plástico sec=16Ton S max= 150mm Min Col/Vig=1.3(Viga:VG-4)
PISO 1	0.5(m) H=2.93(m)			Máxima eficiencia = 0.57	F'c = 21 Mpa  Cuantia zona superior = 3.01 Eficiencia zona superior = 0.29  Cuantia zona inferior = 1 Eficiencia zona inferior = 0.57	V plástico ppal=11 Ton V plástico sec=11Ton S max= 150mm Min Col/Vig=2.6(Viga:VG-3)
Base	1.0(m)					

## COL-3

Alzada	Sección zona inferior	Eficiencia zona inferior	Datos generales	Diseño
CUB	0.5(m)  h=2.53(m) B= .60H= .60 12/#7+#6(1.06%)	<div> <div>&lt;=0.25</div> <div>&lt;=0.50</div> <div>&lt;=0.75</div> <div>&lt;=1.00</div> <div>&gt;1.00</div> </div>  Máxima eficiencia = 0.40	F'c = 21 Mpa  Cuantia zona superior =1.06 Eficiencia zona superior = 0.50  Cuantia zona inferior =1.06 Eficiencia zona inferior = 0.40	V plástico ppal=21Ton V plástico sec=21Ton S max= 150mm Min Col/Vig=3.2(Viga:VG-9)
PISO 2	0.5(m)  h=2.53(m) B= .60H= .60 12/#7+#6(1.06%)	 Máxima eficiencia = 0.92	F'c = 21 Mpa  Cuantia zona superior =1.06 Eficiencia zona superior = 0.56  Cuantia zona inferior =1.06 Eficiencia zona inferior = 0.92	V plástico ppal=21Ton V plástico sec=21Ton S max= 150mm Min Col/Vig=3.6(Viga:VG-9)
PISO 1	0.5(m)  h=2.53(m) B= .60H= .60 12/#7+#6(1.06%)	 Máxima eficiencia = 0.18	F'c = 21 Mpa  Cuantia zona superior =1.06 Eficiencia zona superior = 0.11  Cuantia zona inferior =1.06 Eficiencia zona inferior = 0.18	V plástico ppal=21Ton V plástico sec=21Ton S max= 150mm Min Col/Vig=5.8(Viga:VG-1)
Base	1.0(m)  B= .60H= .60 12/#7+#6(1.06%)			

## COL-4

Nombre Principal	CRUCES		
Nombre Auxiliar	Dirección		
Propietario	Diseño Arquitectónico		
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido		Memorias de columnas
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S			
Norma	Código Nimbus		
NSR-10 DMO			

## COL-4

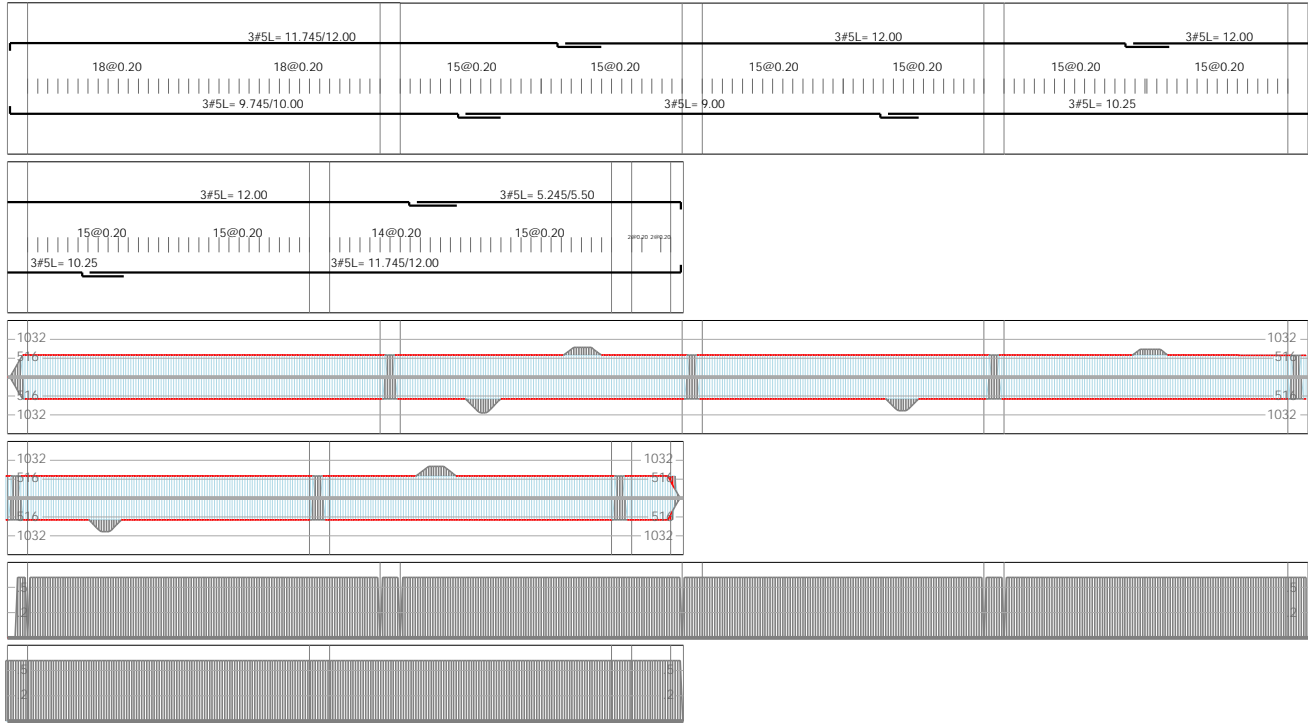
Alzada	Sección zona inferior	Eficiencia zona inferior	Datos generales	Diseño
	<p>B= .50H= .50 8/#7+#6(1.07%)</p>	<p>Máxima eficiencia = 0.31</p>	<p>F'c = 21 Mpa</p> <p>Cuantia zona superior =1.07 Eficiencia zona superior = 0.54</p> <p>Cuantia zona inferior =1.07 Eficiencia zona inferior = 0.31</p>	<p>V plástico ppal=12Ton V plástico sec=12Ton S max= 150mm Min Col/Vig= 9(Viga:VG-9)</p>

## COL-2R

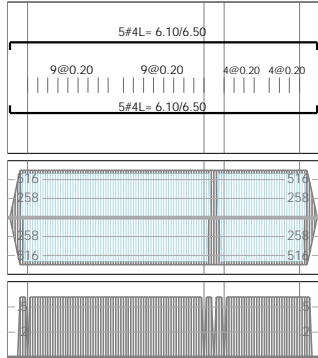
Alzada	Sección zona inferior	Eficiencia zona inferior	Datos generales	Diseño
	<p>B= .40H= .40 8/#6+#5(1.21%)</p>	<p>Máxima eficiencia = 0.35</p>	<p>F'c = 21 Mpa</p> <p>Cuantia zona superior =1.21 Eficiencia zona superior = 0.45</p> <p>Cuantia zona inferior =1.21 Eficiencia zona inferior = 0.35</p>	<p>V plástico ppal=6Ton V plástico sec=6Ton S max= 150mm Min Col/Vig= 6(Viga:VG-2)</p>

Nombre Principal	CRUCES		
Nombre Auxiliar	Dirección		
Propietario	Diseño Arquitectónico		
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido	Memorias de Vigas	
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S			
Norma	Código Nimbus		
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico			

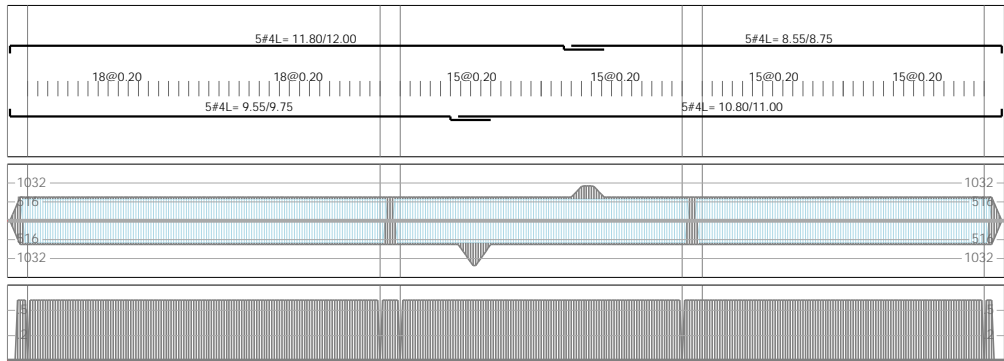
Eje VC-1 / Base



Eje VC-2 / Base



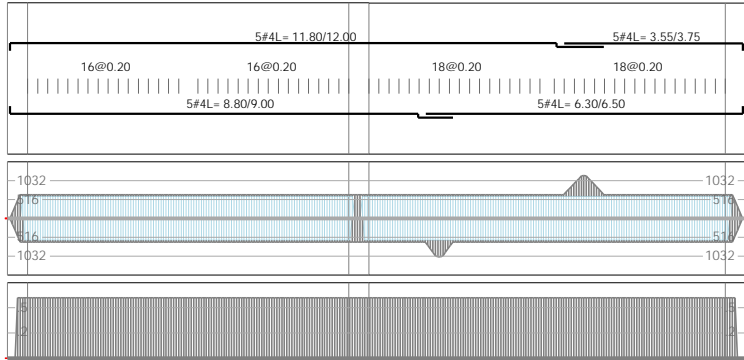
Eje VC-3 / Base



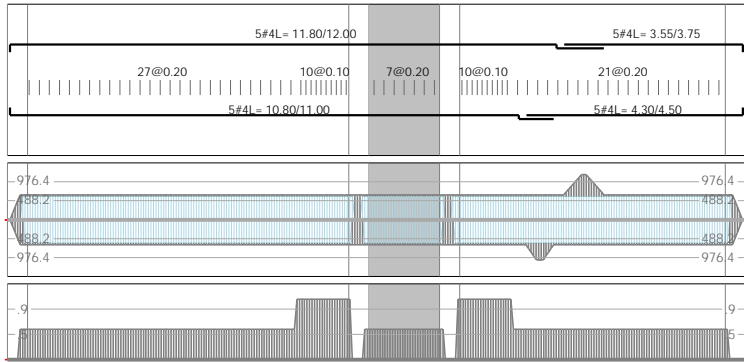
Eje VC-4 / Base

Nombre Principal	CRUCES		
Nombre Auxiliar	Dirección		
Propietario	Diseño Arquitectónico		
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido	Memorias de Vigas	
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S			
Norma	Código Nimbus		
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico			

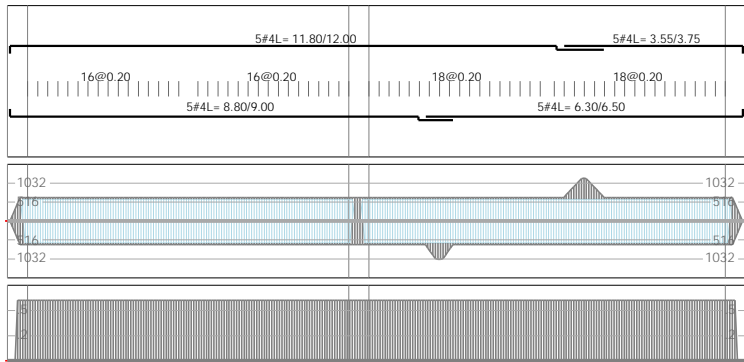
Eje VC-4 / Base



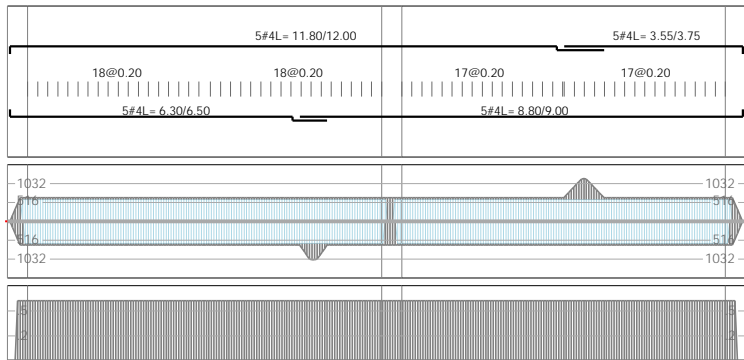
Eje VC-5 / Base



Eje VC-6 / Base



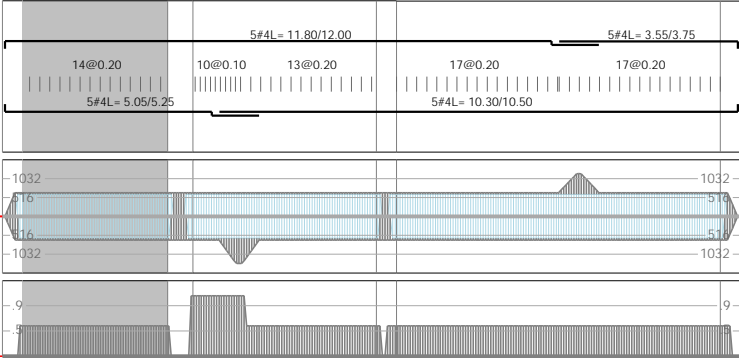
Eje VC-7 / Base



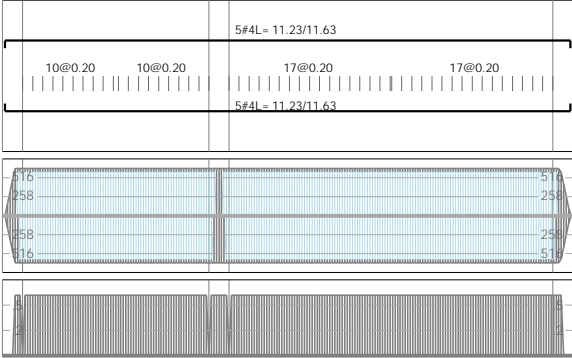
Eje VC-8 / Base

Nombre Principal	CRUCES		
Nombre Auxiliar	Dirección		
Propietario	Diseño Arquitectónico		
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido	Memorias de Vigas	
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S			
Norma	Código Nimbus		
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico			

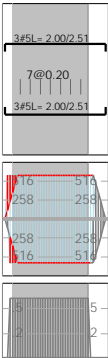
Eje VC-8 / Base



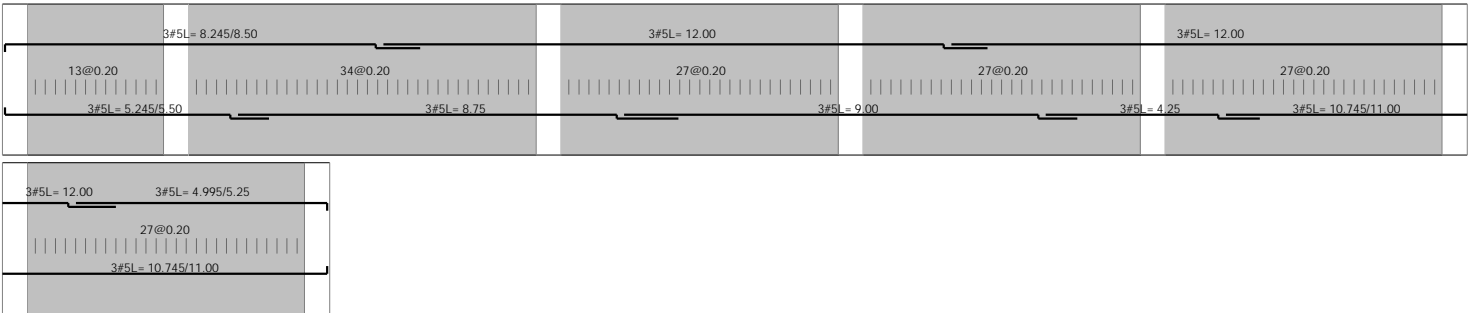
Eje VC-9 / Base



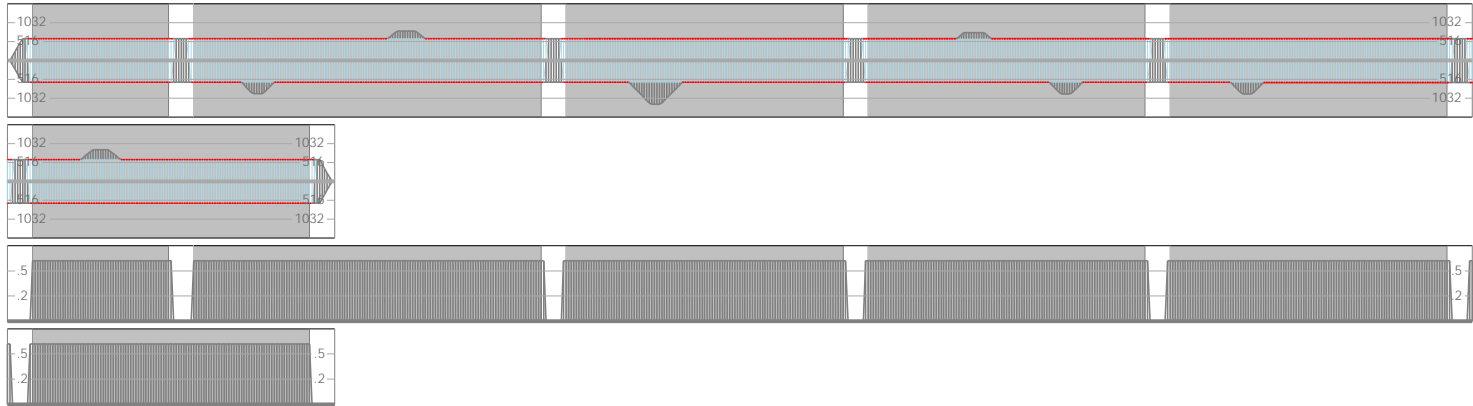
Eje VC-10 / Base



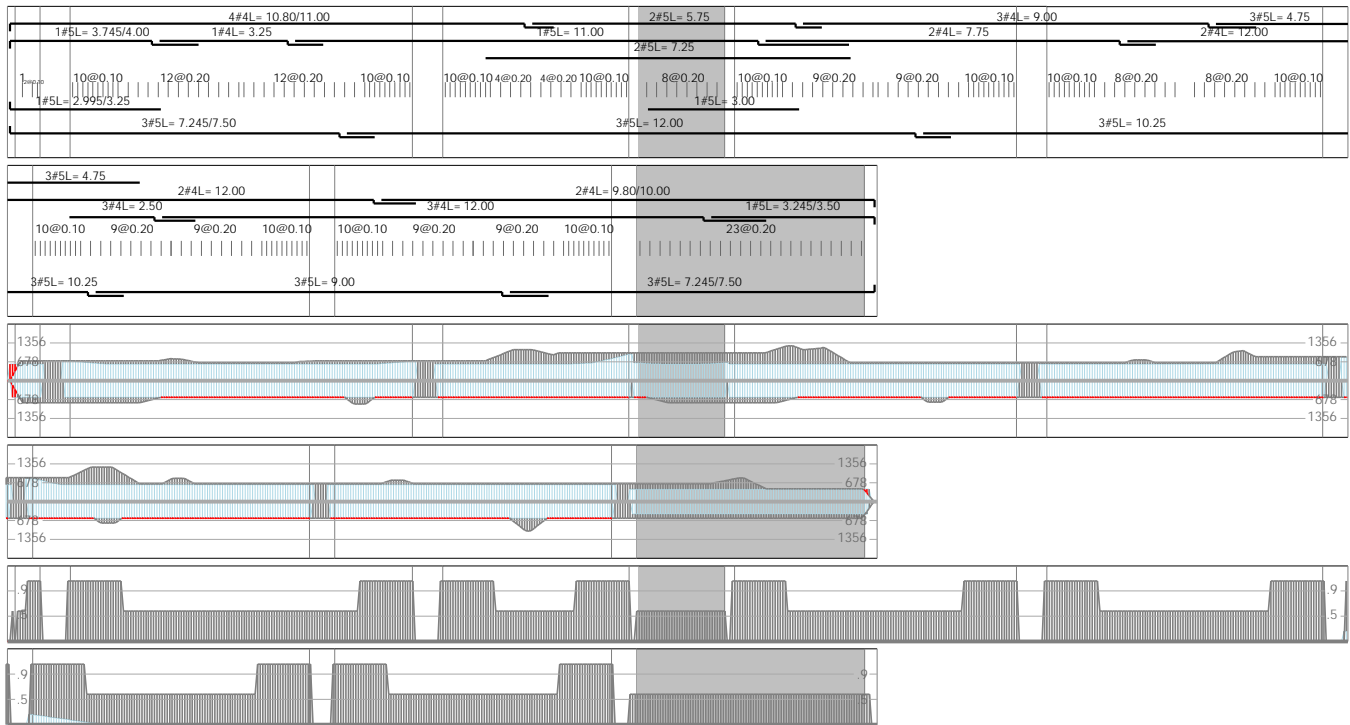
Eje VG-1 / PISO 1



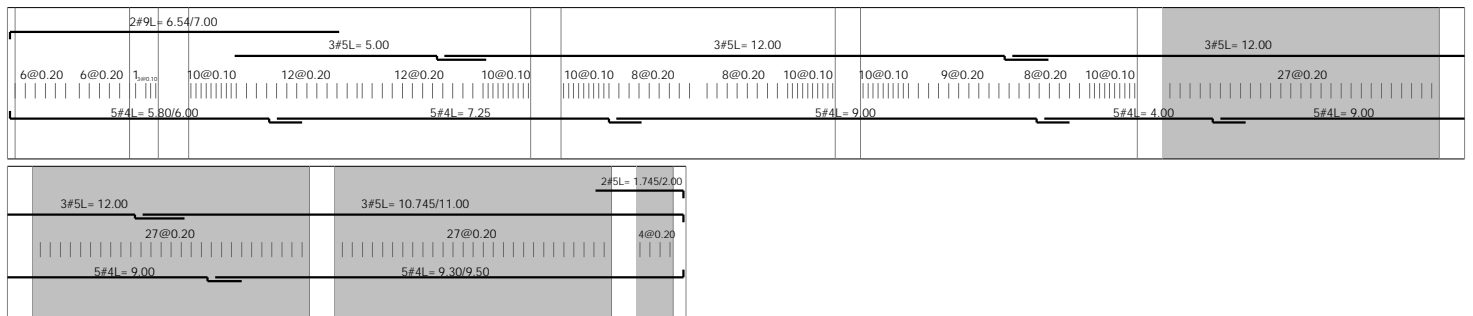
Nombre Principal	CRUCES		
Nombre Auxiliar	Dirección		
Propietario	Diseño Arquitectónico		
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido		Memorias de Vigas
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S		Código Nimbus	
Norma	NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico		



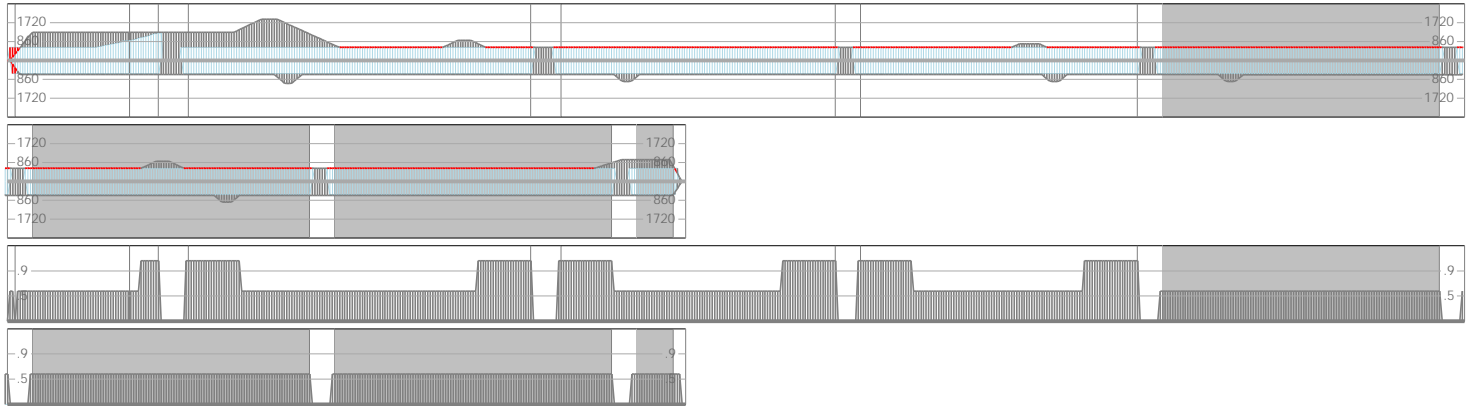
Eje VG-2 / PISO 1



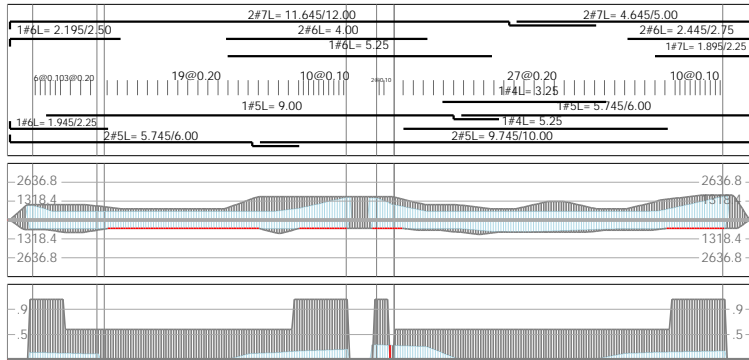
Eje VG-3 / PISO 1



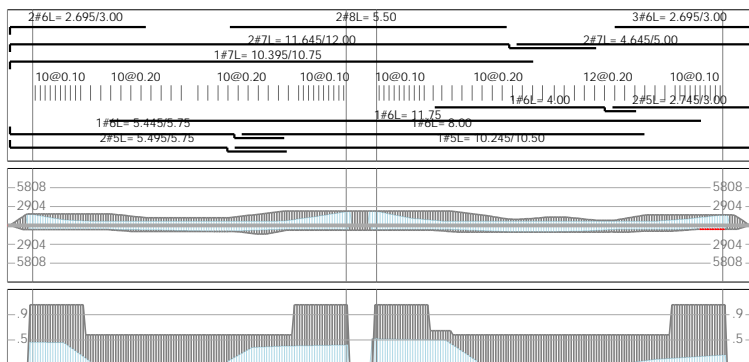
Nombre Principal	CRUCES		
Nombre Auxiliar	Dirección		
Propietario	Diseño Arquitectónico		
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido		Memorias de Vigas
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S			
Norma	Código Nimbus		
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico			



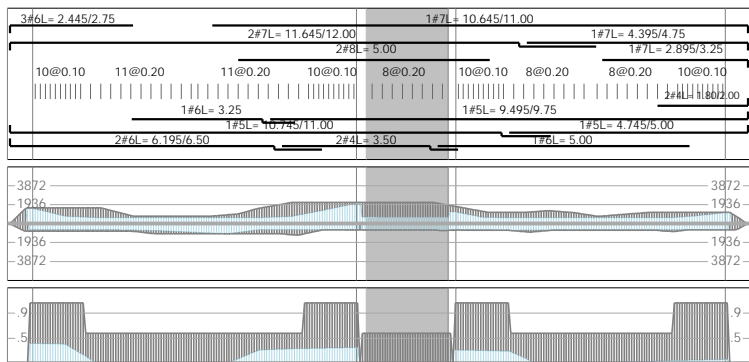
Eje VG-4 / PISO 1



Eje VG-5 / PISO 1



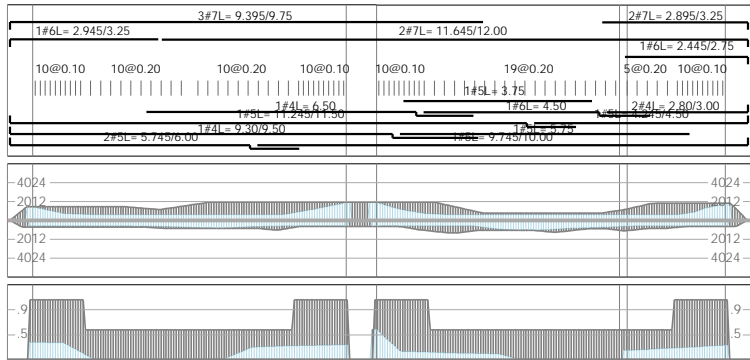
Eje VG-6 / PISO 1



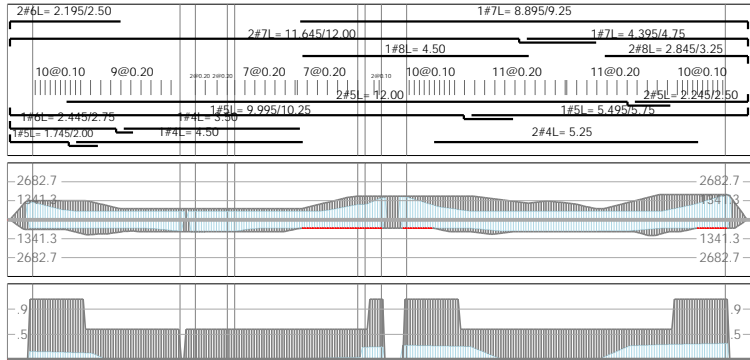
Eje VG-7 / PISO 1

Nombre Principal	CRUCES		
Nombre Auxiliar	Dirección		
Propietario	Diseño Arquitectónico		
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido		Memorias de Vigas
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S			
Norma	Código Nimbus		
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico			

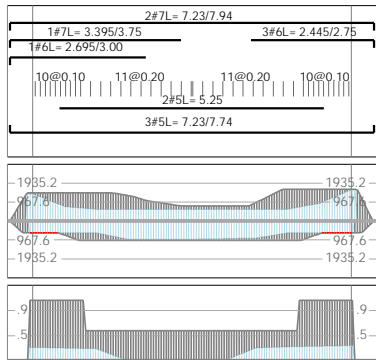
Eje VG-7 / PISO 1



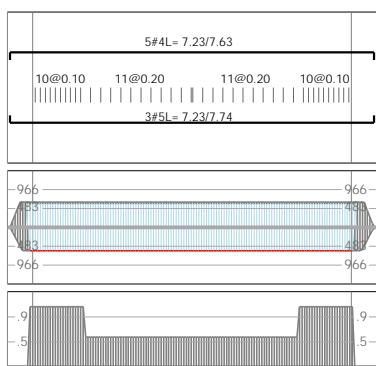
Eje VG-8 / PISO 1



Eje VG-9 / PISO 1



Eje VG-10 / PISO 1

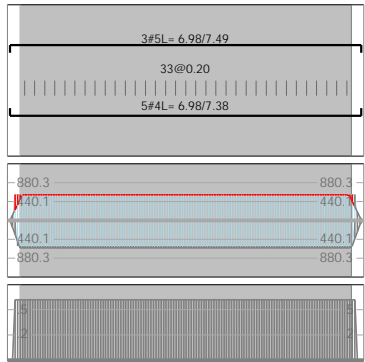


Eje VG-11 / PISO 1

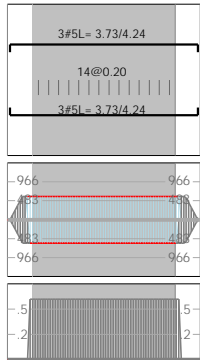


Nombre Principal	CRUCES		
Nombre Auxiliar	Dirección		
Propietario	Diseño Arquitectónico		
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido	Memorias de Vigas	
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S			
Norma	Código Nimbus		
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico			

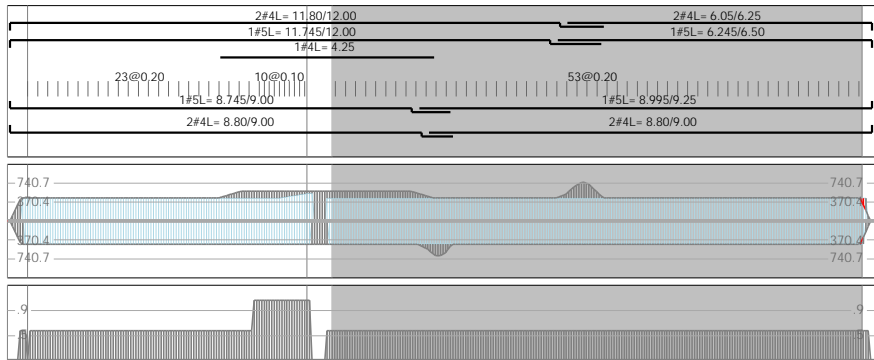
Eje VG-11 / PISO 1



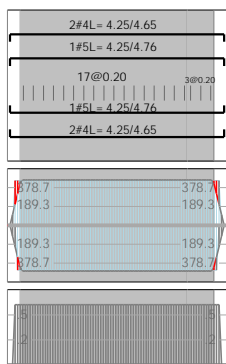
Eje VG-12 / PISO 1



Eje VG-13 / PISO 1



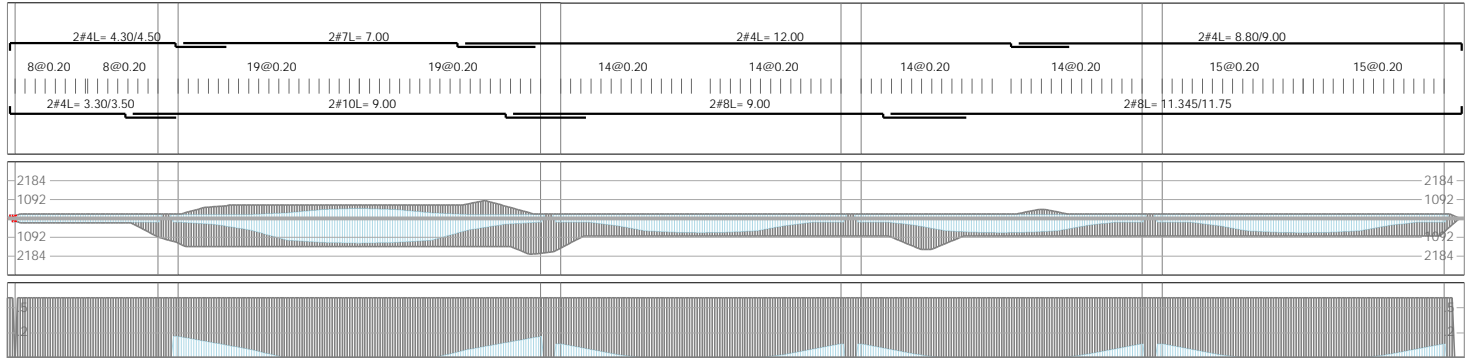
Eje VG-14 / PISO 1



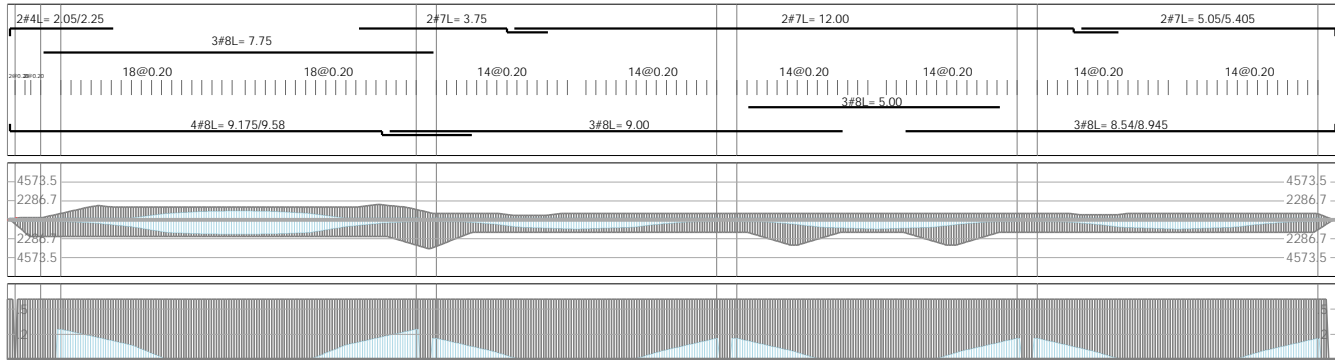
Eje VT-1 / PISO 1

Nombre Principal	CRUCES	
Nombre Auxiliar	Dirección	
Propietario	Diseño Arquitectónico	
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido	Memorias de Vigas
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S		
Norma	Código Nimbus	
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico		

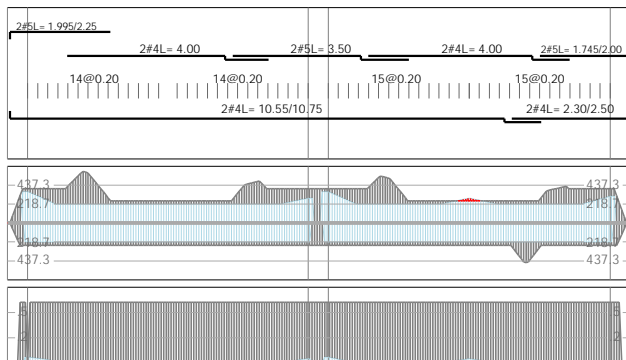
### Eje VT-1 / PISO 1



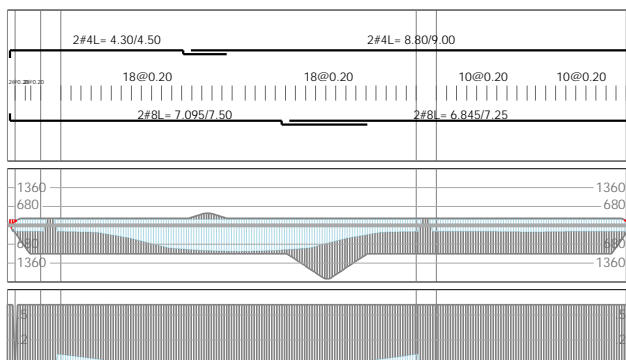
### Eje VT-2 / PISO 1



### Eje VT-3 / PISO 1



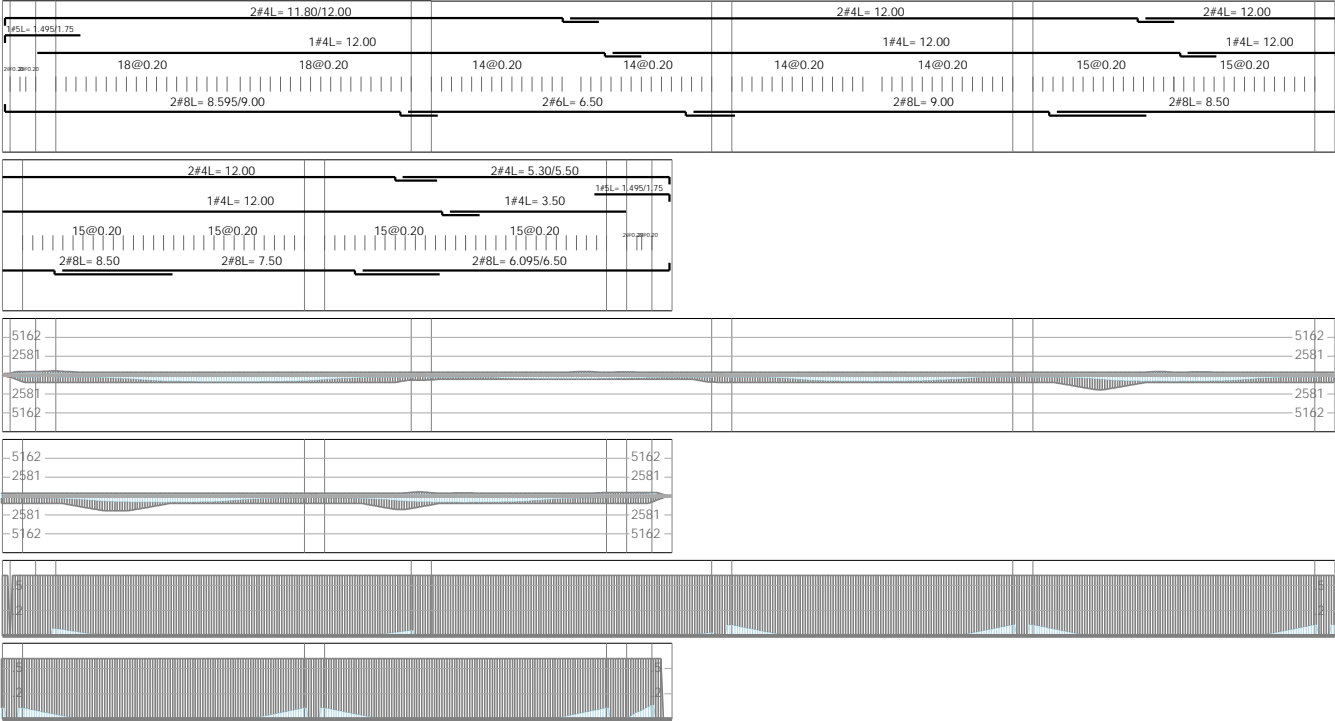
### Eje VT-4 / PISO 1



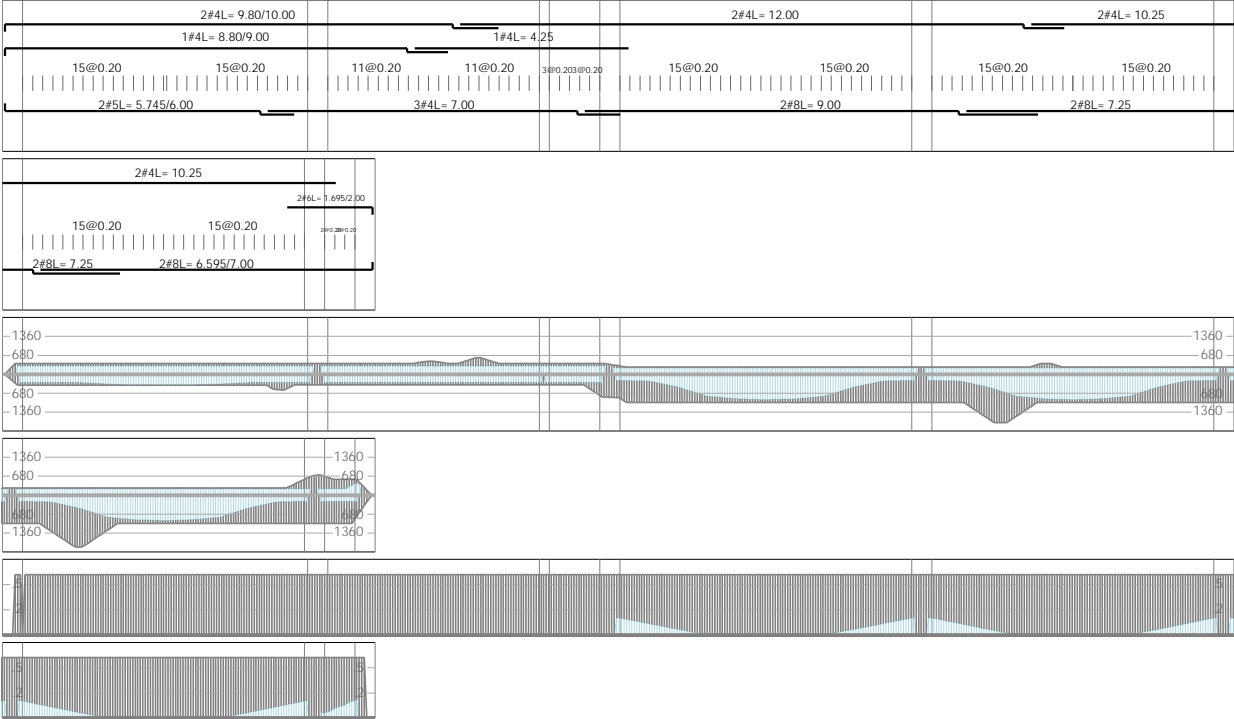
### Eje VT-5 / PISO 1

Nombre Principal	CRUCES		
Nombre Auxiliar	Dirección		
Propietario	Diseño Arquitectónico		
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido	Memorias de Vigas	
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S			
Norma	Código Nimbus		
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico			

Eje VT-5 / PISO 1



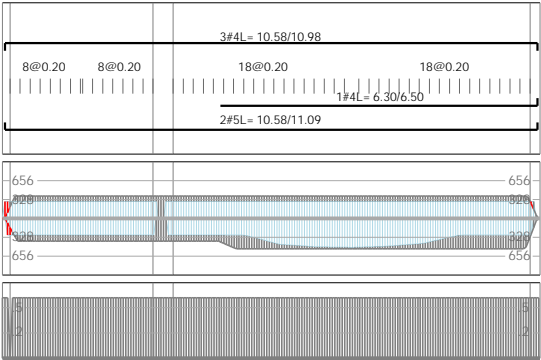
Eje VT-6 / PISO 1



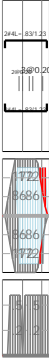
Eje VT-7 / PISO 1

Nombre Principal	CRUCES	
Nombre Auxiliar	Dirección	
Propietario	Diseño Arquitectónico	
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido	Memorias de Vigas
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S		
Norma	Código Nimbus	
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico		

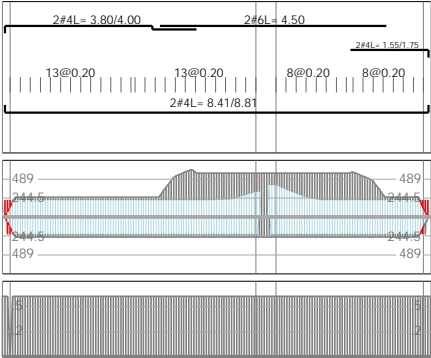
Eje VT-7 / PISO 1



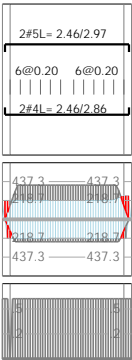
Eje VT-8 / PISO 1



Eje VT-9 / PISO 1



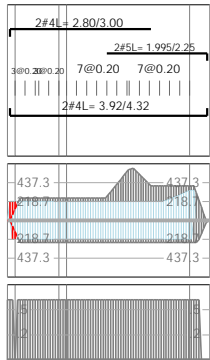
Eje VT-10 / PISO 1



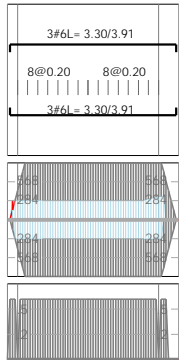
Eje VT-11 / PISO 1

Nombre Principal	CRUCES		
Nombre Auxiliar	Dirección		
Propietario	Diseño Arquitectónico		
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido		Memorias de Vigas
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S			
Norma	Código Nimbus		
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico			

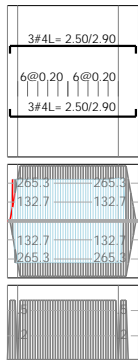
Eje VT-11 / PISO 1



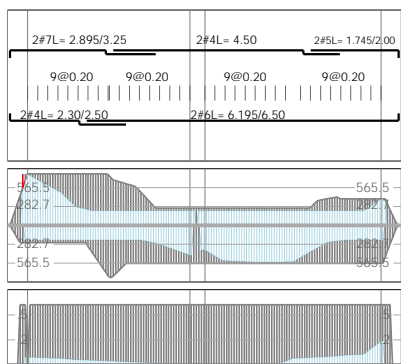
Eje VT-12 / PISO 1



Eje VT-13 / PISO 1



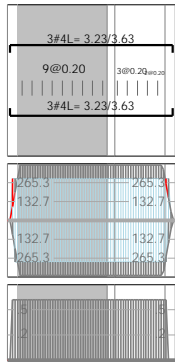
Eje VT-14 / PISO 1



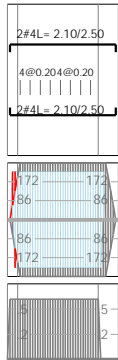
Eje VT-14A / PISO 1

Nombre Principal	CRUCES		
Nombre Auxiliar	Dirección		
Propietario	Diseño Arquitectónico		
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido		Memorias de Vigas
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S			
Norma	Código Nimbus		
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico			

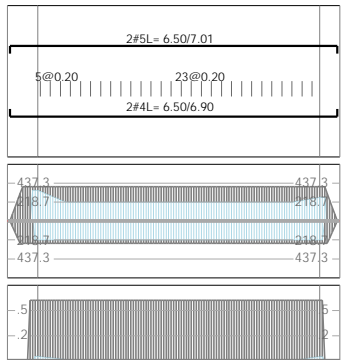
Eje VT-14A / PISO 1



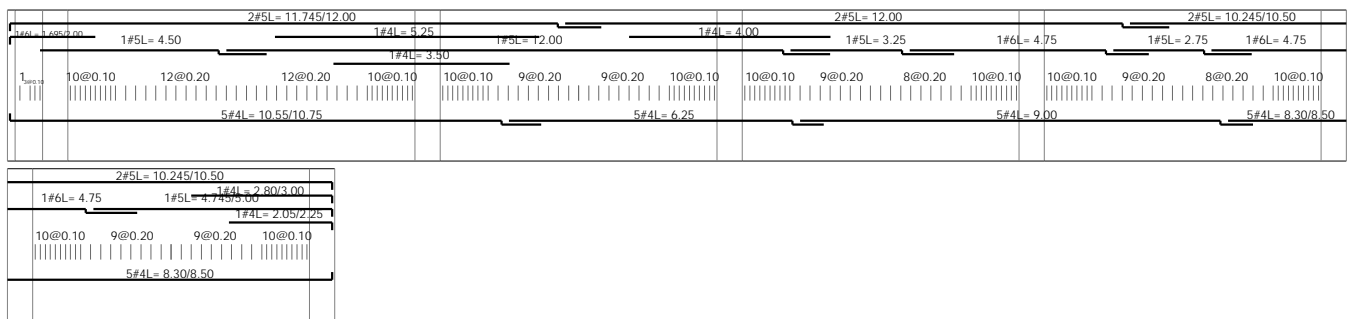
Eje VT-14B / PISO 1



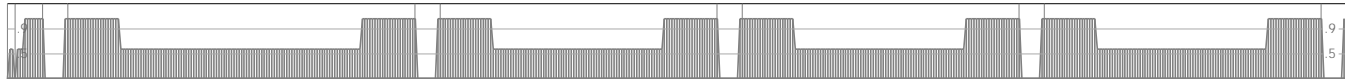
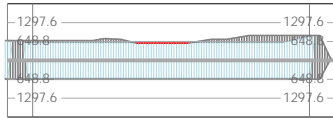
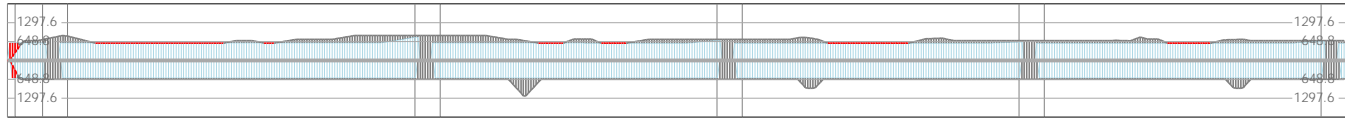
Eje VT-3A / PISO 1



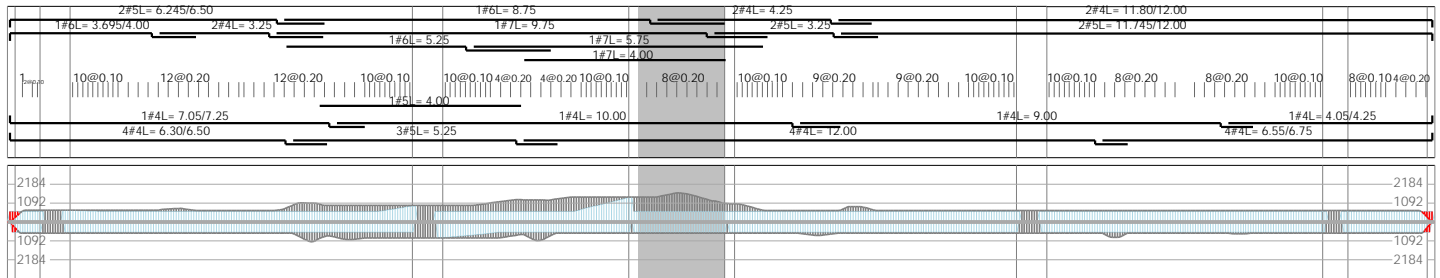
Eje VG-1 / PISO 2



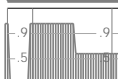
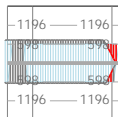
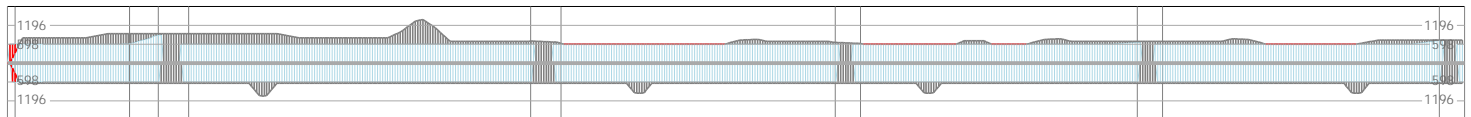
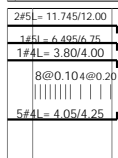
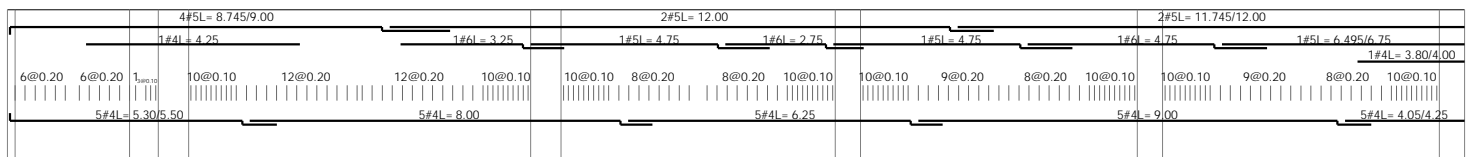
Nombre Principal	CRUCES		
Nombre Auxiliar	Dirección		
Propietario	Diseño Arquitectónico		
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido		
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S			Memorias de Vigas
Norma	Código Nimbus		
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico			



Eje VG-2 / PISO 2



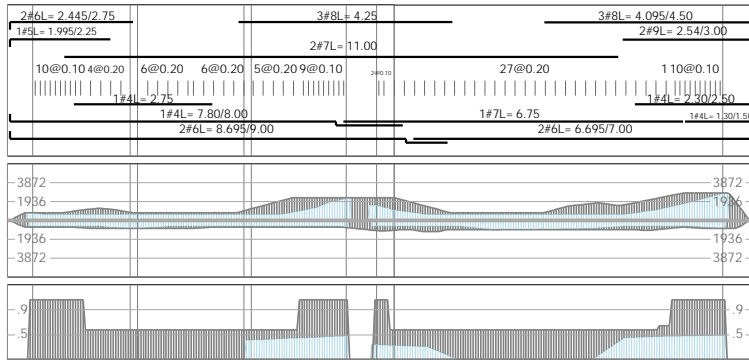
Eje VG-3 / PISO 2



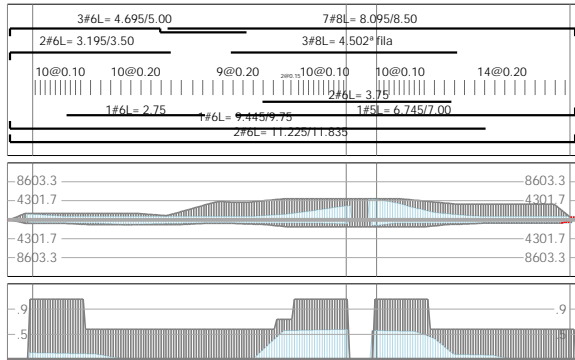
Eje VG-4 / PISO 2

Nombre Principal	CRUCES		
Nombre Auxiliar	Dirección		
Propietario	Diseño Arquitectónico		
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido		Memorias de Vigas
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S			
Norma	Código Nimbus		
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico			

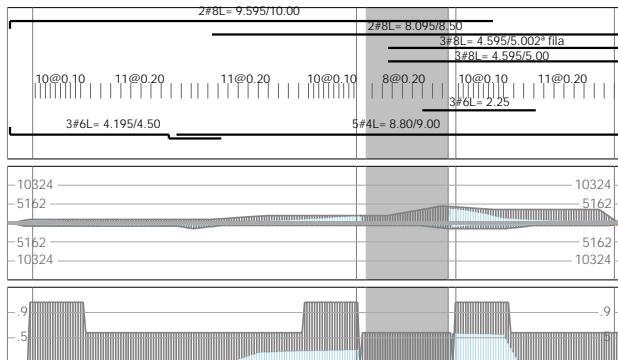
## Eje VG-4 / PISO 2



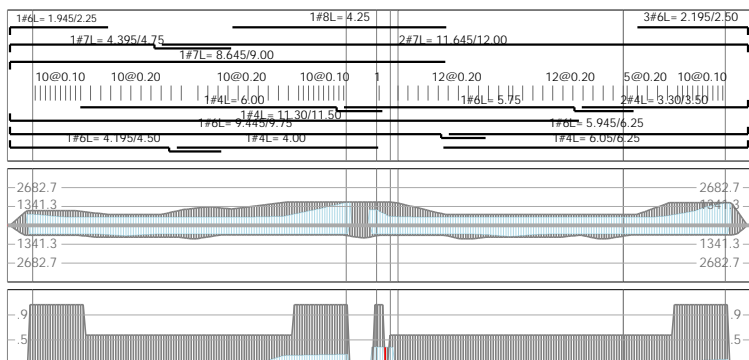
## Eje VG-5 / PISO 2



## Eje VG-6 / PISO 2



## Eje VG-7 / PISO 2

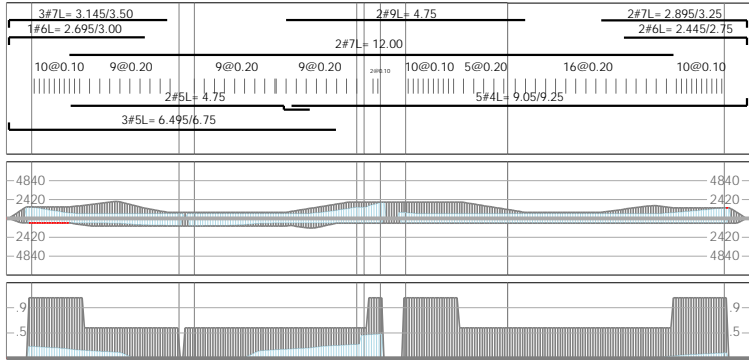


## Eje VG-8 / PISO 2

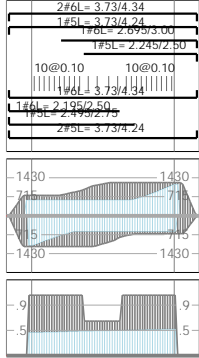


Nombre Principal	CRUCES		
Nombre Auxiliar	Dirección		
Propietario	Diseño Arquitectónico		
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido	Memorias de Vigas	
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S			
Norma	Código Nimbus		
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico			

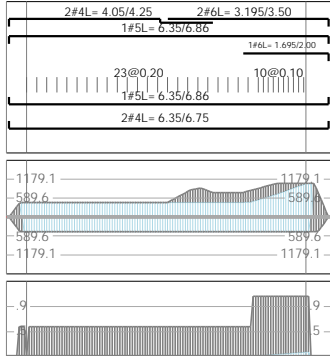
Eje VG-8 / PISO 2



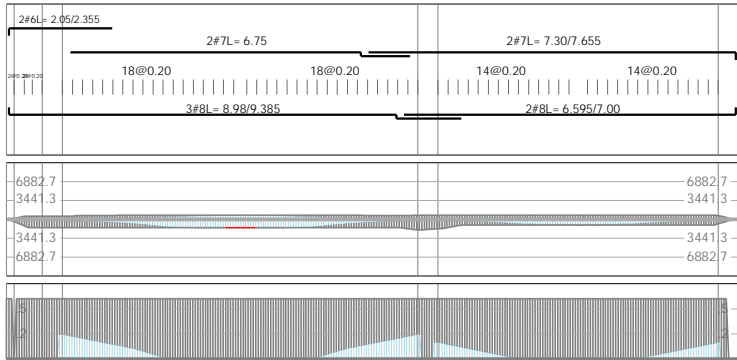
Eje VG-9 / PISO 2



Eje VG-10 / PISO 2



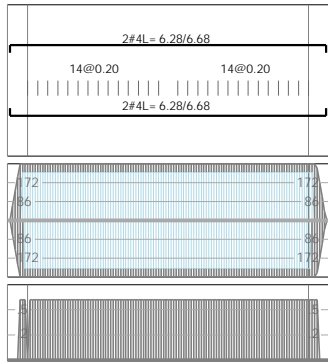
Eje VT-15 / PISO 2



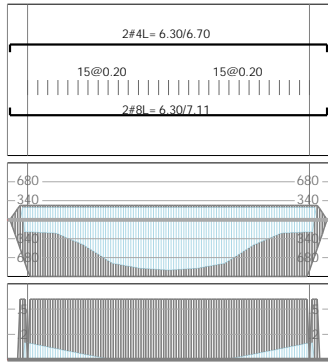
Eje VT-16 / PISO 2

Nombre Principal	CRUCES		
Nombre Auxiliar	Dirección		
Propietario	Diseño Arquitectónico		
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido		Memorias de Vigas
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S			
Norma	Código Nimbus		
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico			

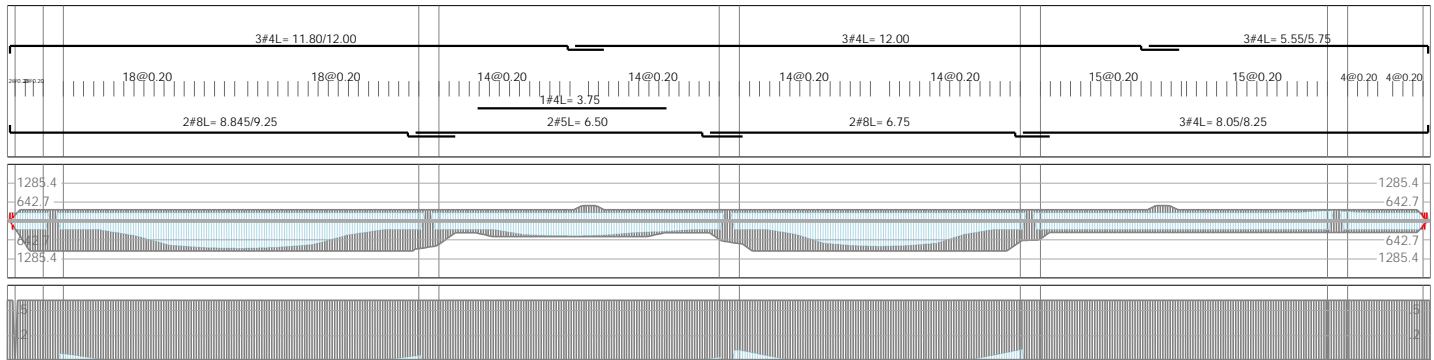
Eje VT-16 / PISO 2



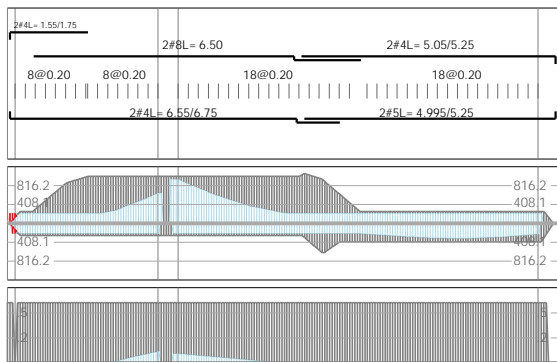
Eje VT-17 / PISO 2



Eje VT-18 / PISO 2



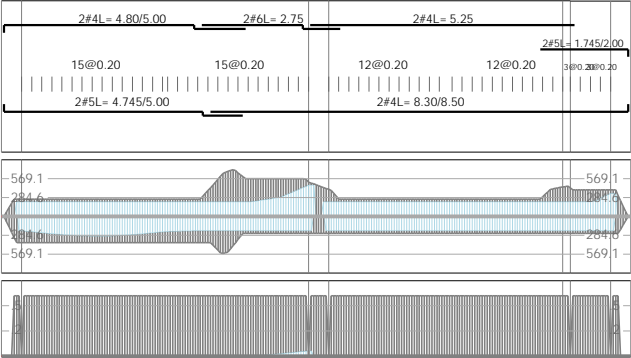
Eje VT-19 / PISO 2



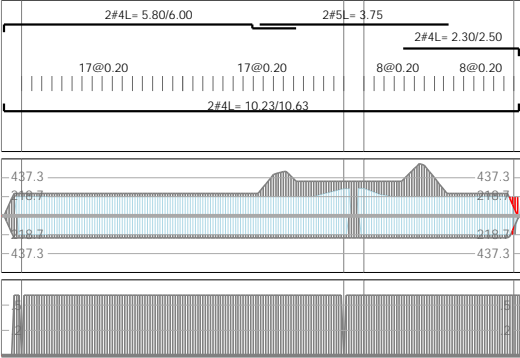
Eje VT-20 / PISO 2

Nombre Principal	CRUCES	
Nombre Auxiliar	Dirección	
Propietario	Diseño Arquitectónico	
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido	Memorias de Vigas
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S		
Norma	Código Nimbus	
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico		

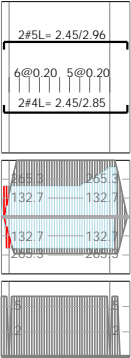
Eje VT-20 / PISO 2



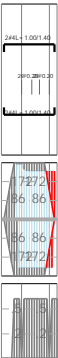
Eje VT-21 / PISO 2



Eje VT-22 / PISO 2



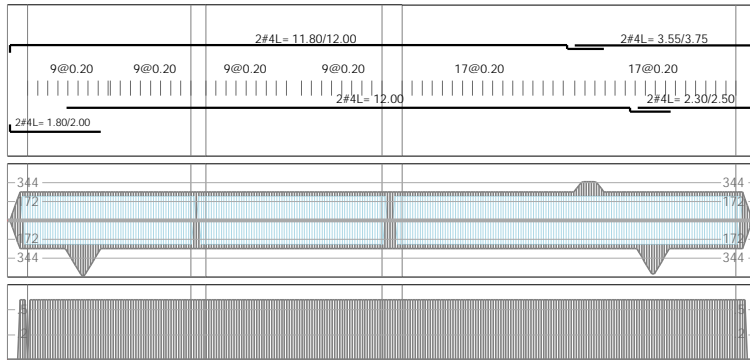
Eje VT-23 / PISO 2



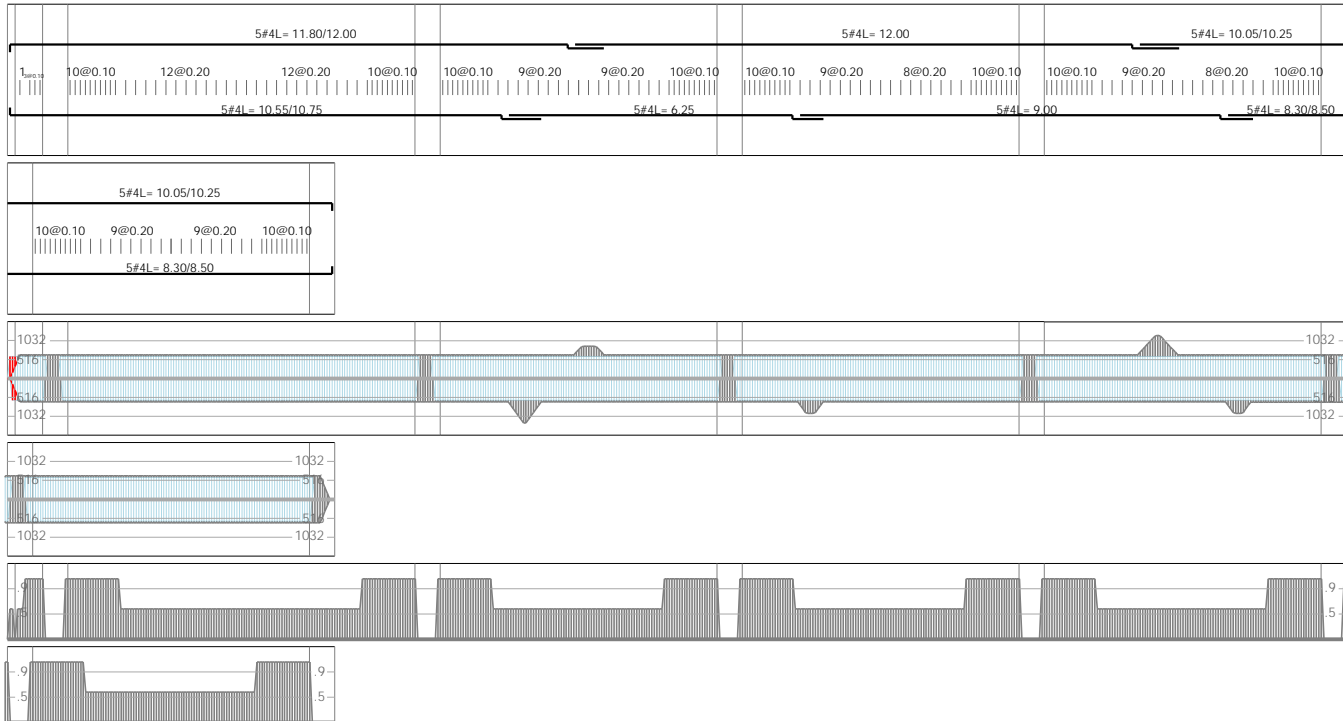
Eje VT-24 / PISO 2

Nombre Principal	CRUCES		
Nombre Auxiliar	Dirección		
Propietario	Diseño Arquitectónico		
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido		Memorias de Vigas
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S			
Norma	Código Nimbus		
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico			

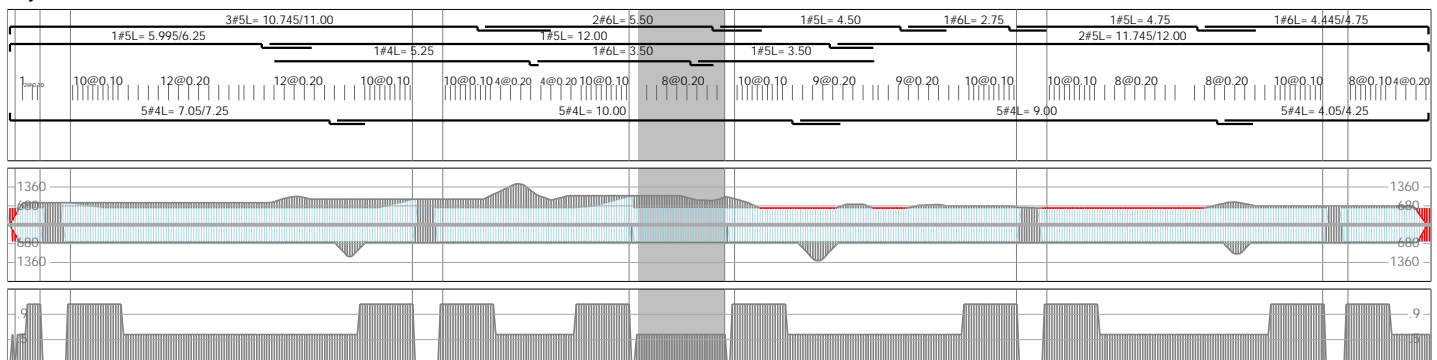
## Eje VT-24 / PISO 2



## Eje VG-1 / CUB



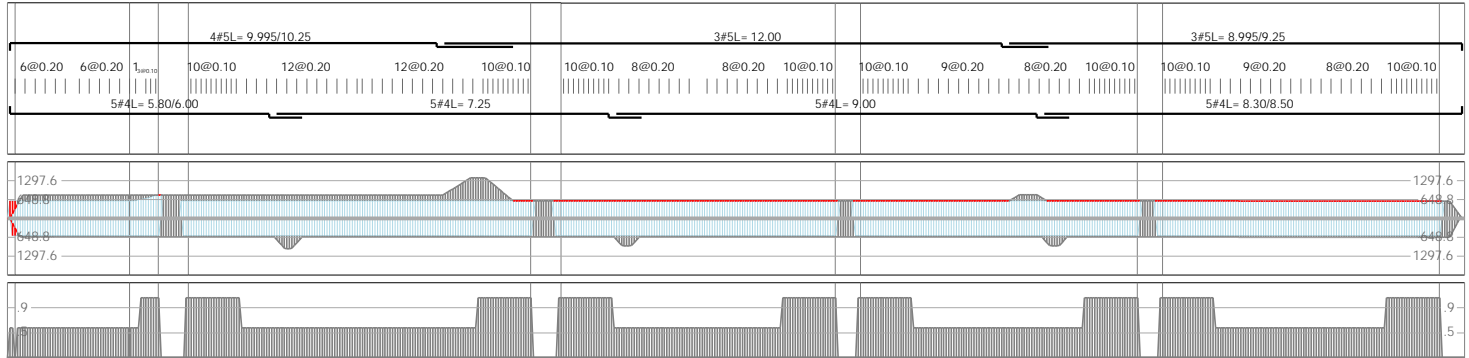
## Eje VG-2 / CUB



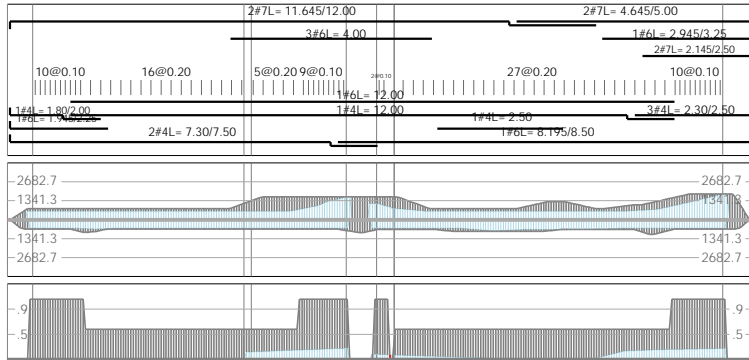
## Eje VG-3 / CUB

Nombre Principal	CRUCES		
Nombre Auxiliar	Dirección		
Propietario	Diseño Arquitectónico		
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido		Memorias de Vigas
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S			
Norma	Código Nimbus		
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico			

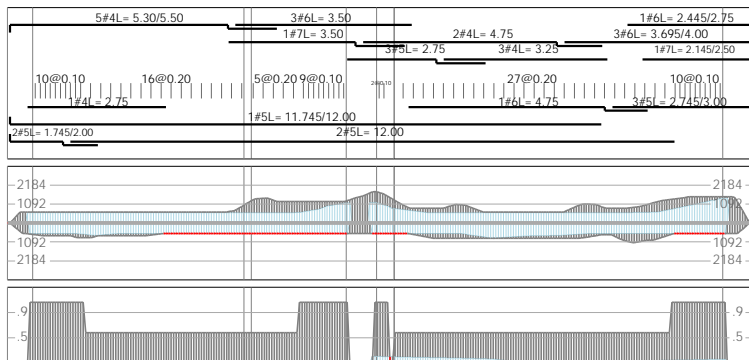
### Eje VG-3 / CUB



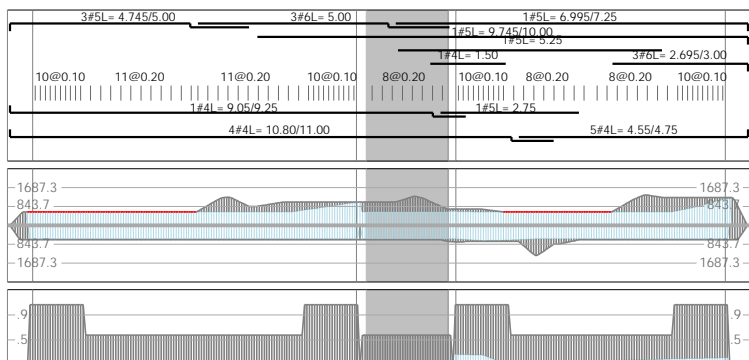
### Eje VG-4 / CUB



### Eje VG-5 / CUB



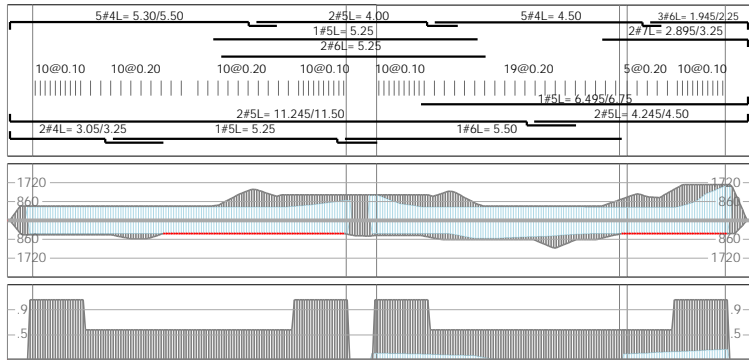
### Eje VG-6 / CUB



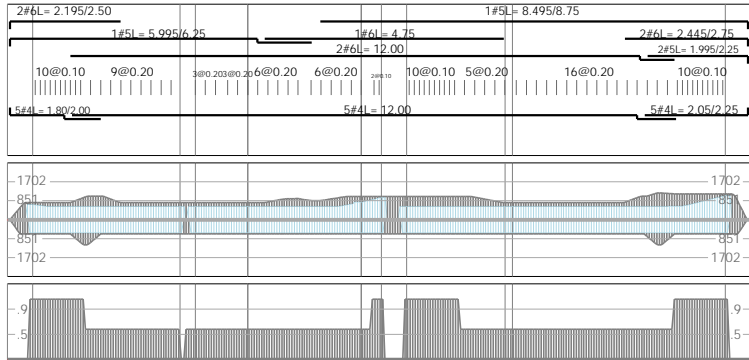
### Eje VG-7 / CUB

Nombre Principal	CRUCES		
Nombre Auxiliar	Dirección		
Propietario	Diseño Arquitectónico		
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido		Memorias de Vigas
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S			
Norma	Código Nimbus		
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico			

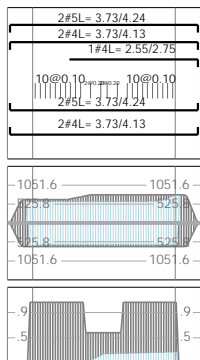
## Eje VG-7 / CUB



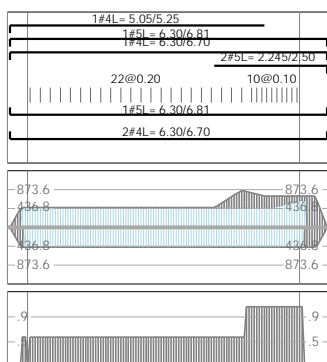
## Eje VG-8 / CUB



## Eje VG-9 / CUB



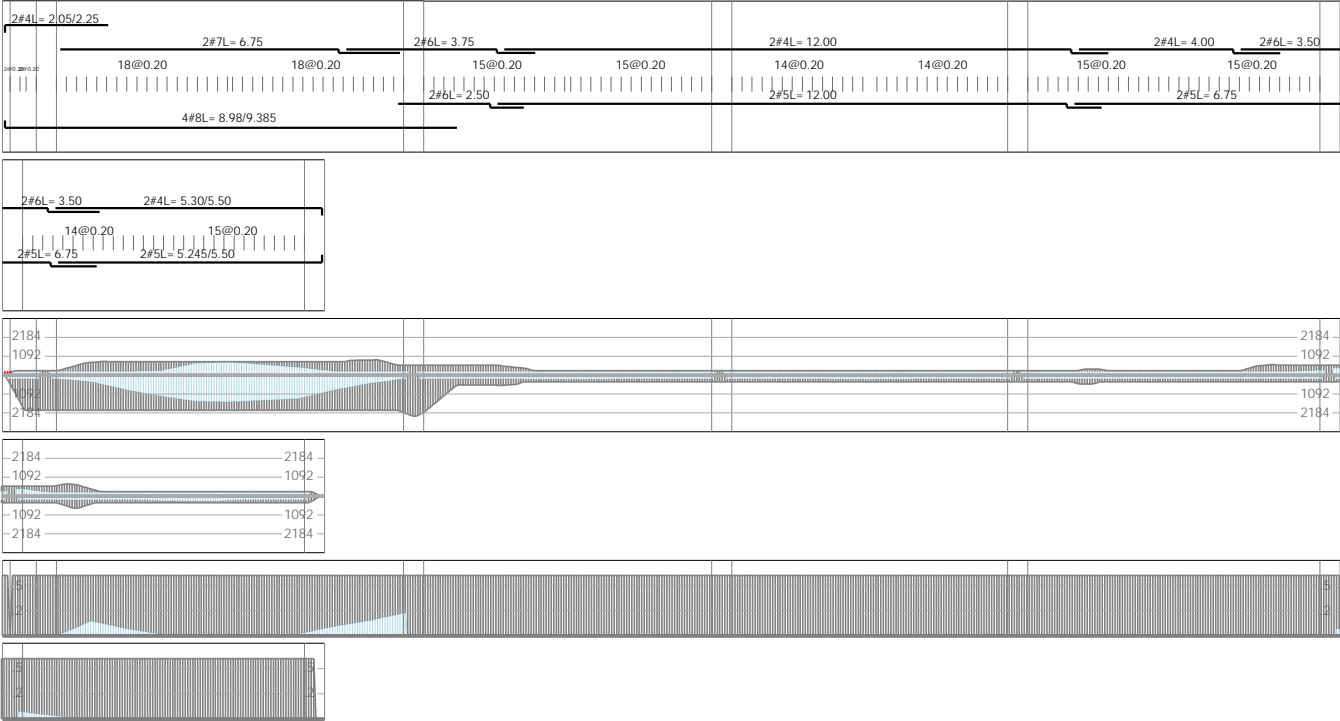
## Eje VG-10 / CUB



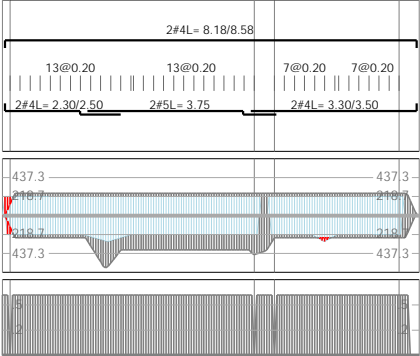
## Eje VT-25 / CUB

Nombre Principal	CRUCES	
Nombre Auxiliar	Dirección	
Propietario	Diseño Arquitectónico	
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido	Memorias de Vigas
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S		
Norma	Código Nimbus	
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico		

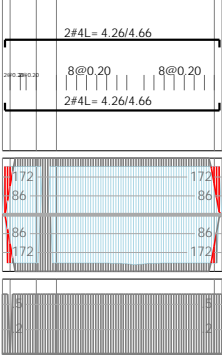
Eje VT-25 / CUB



Eje VT-26 / CUB



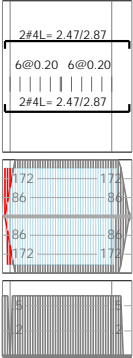
Eje VT-27 / CUB



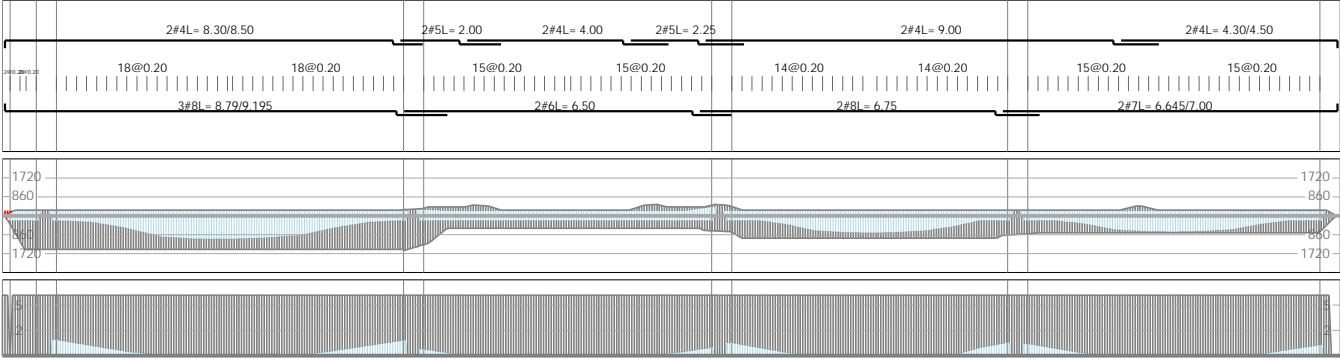
Eje VT-28 / CUB

Nombre Principal	CRUCES	
Nombre Auxiliar	Dirección	
Propietario	Diseño Arquitectónico	
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido	Memorias de Vigas
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S		
Norma	Código Nimbus	
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico		

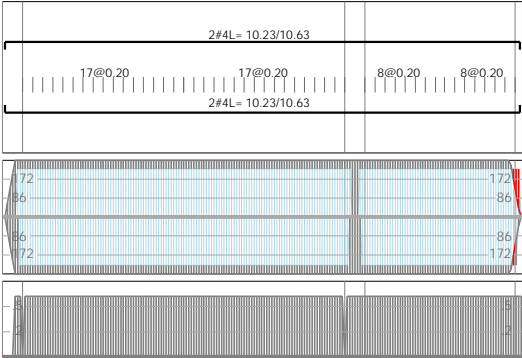
Eje VT-28 / CUB



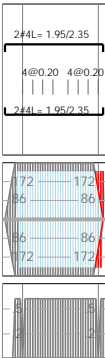
Eje VT-29 / CUB



Eje VT-30 / CUB



Eje VT-31 / CUB

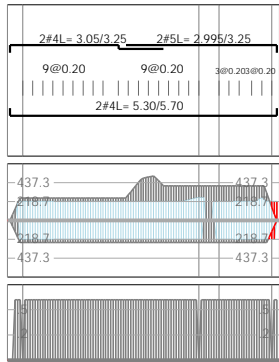


Eje VT-32 / CUB

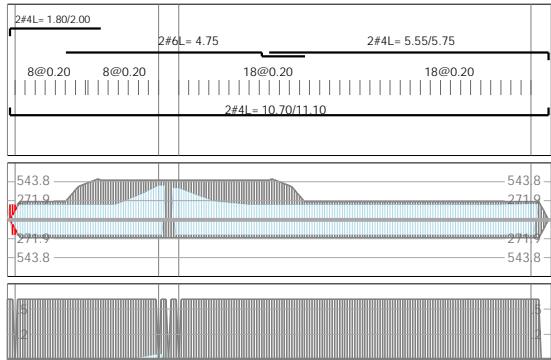


Nombre Principal	CRUCES		
Nombre Auxiliar	Dirección		
Propietario	Diseño Arquitectónico		
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido	Memorias de Vigas	
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S			
Norma	Código Nimbus		
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico			

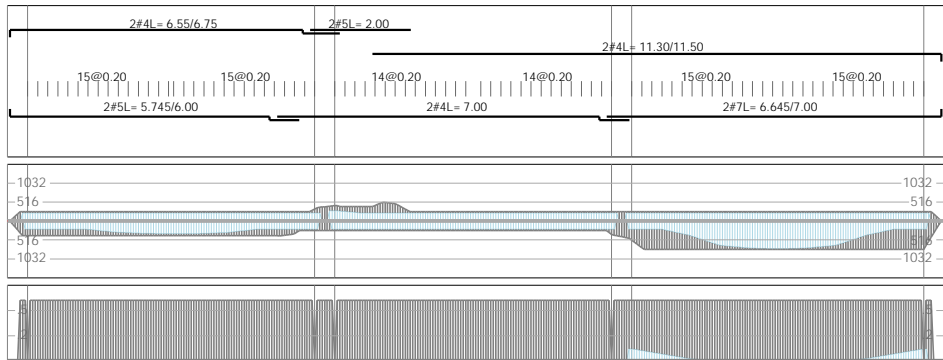
Eje VT-32 / CUB



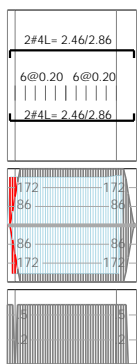
Eje VT-33 / CUB



Eje VT-34 / CUB



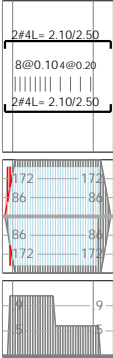
Eje VT-35 / CUB



Eje VT-36 / CUB

Nombre Principal	CRUCES	
Nombre Auxiliar	Dirección	
Propietario	Diseño Arquitectónico	
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido	Memorias de Vigas
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S	Código Nimbus	
Norma		
NSR-10 DMO - NSR-10 No sísmico		

Eje VT-36 / CUB



Eje VT-37 / CUB

