
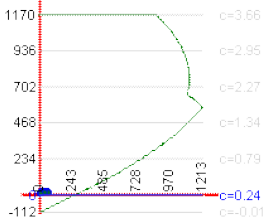

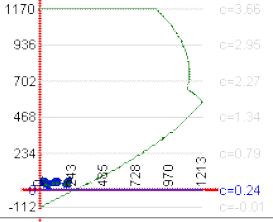

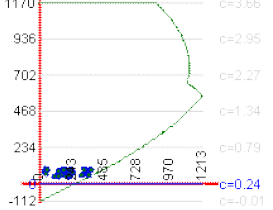

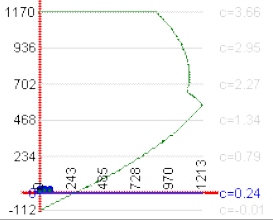

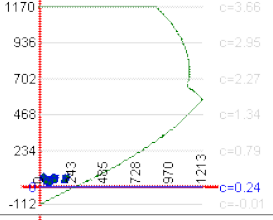

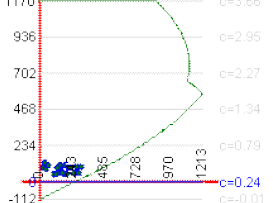


Nombre Principal		
Nombre Auxiliar		Dirección
Propietario		Diseño Arquitectónico
DC-CAD3 Licenciado a:		Contenido
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S		Memorias de muros
Norma	NSR-10 DMO	Código Nimbus

M-1


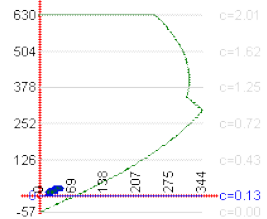

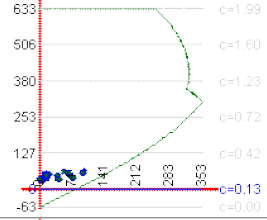

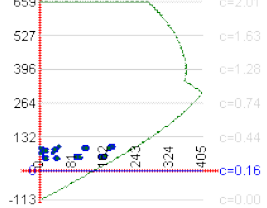
Sección	Eficiencia	Datos generales
<p>Nivel: PISO 2 Espesor=0.3 L=4.26 H=2.93</p> <p>Refuerzo en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (pl=0.22%)</p> <p>Refuerzo en el borde : 4 #2@0.10 m (p=0.19%) Longitud Norma=0</p> <p>Refuerzo horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm Borde= E#2 @ 0.09 (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa</p> <p>Muro continuo (D/H)=-1</p> <p>Esfuerzo extremo =0.04F'c</p> <p>FiVc =121.74 Ton</p> <p>FiVs =126.90 Ton</p> <p>Vu =35.24 Ton</p>
<p>Nivel: PISO 1 Espesor=0.3 L=4.26 H=2.93</p> <p>Refuerzo en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (pl=0.22%)</p> <p>Refuerzo en el borde : 4 #2@0.10 m (p=0.19%) Longitud Norma=0</p> <p>Refuerzo horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm Borde= E#2 @ 0.09 (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa</p> <p>Muro continuo (D/H)=-1</p> <p>Esfuerzo extremo =0.14F'c</p> <p>FiVc =98.91 Ton</p> <p>FiVs =126.90 Ton</p> <p>Vu =86.11 Ton</p>
<p>Nivel: Base Espesor=0.3 L=4.26 H=2.93</p> <p>Refuerzo en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (pl=0.22%)</p> <p>Refuerzo en el borde : 4 #2@0.10 m (p=0.19%) Longitud Norma=0</p> <p>Refuerzo horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm Borde= E#2 @ 0.09 (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa</p> <p>Muro continuo (D/H)=-1</p> <p>Esfuerzo extremo =0.24F'c</p> <p>FiVc =57.38 Ton</p> <p>FiVs =126.90 Ton</p> <p>Vu =85.65 Ton</p>

M-2


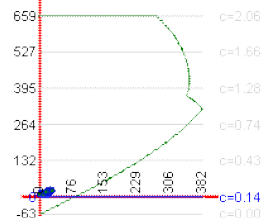

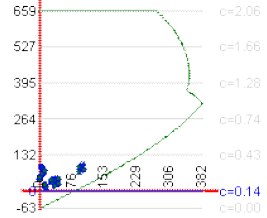

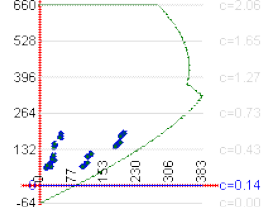
Sección	Eficiencia	Datos generales
<p>Nivel: PISO 2 Espesor=0.3 L=4.26 H=2.93</p> <p>Refuerzo en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (pl=0.22%)</p> <p>Refuerzo en el borde : 4 #2@0.10 m (p=0.19%) Longitud Norma=0</p> <p>Refuerzo horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm Borde= E#2 @ 0.09 (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa</p> <p>Muro continuo (D/H)=-1</p> <p>Esfuerzo extremo =0.05F'c</p> <p>FiVc =121.48 Ton</p> <p>FiVs =126.90 Ton</p> <p>Vu =46.14 Ton</p>
<p>Nivel: PISO 1 Espesor=0.3 L=4.26 H=2.93</p> <p>Refuerzo en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (pl=0.22%)</p> <p>Refuerzo en el borde : 4 #2@0.10 m (p=0.19%) Longitud Norma=0</p> <p>Refuerzo horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm Borde= E#2 @ 0.09 (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa</p> <p>Muro continuo (D/H)=-1</p> <p>Esfuerzo extremo =0.13F'c</p> <p>FiVc =84.59 Ton</p> <p>FiVs =126.90 Ton</p> <p>Vu =69.02 Ton</p>
<p>Nivel: Base Espesor=0.3 L=4.26 H=2.93</p> <p>Refuerzo en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (pl=0.22%)</p> <p>Refuerzo en el borde : 4 #2@0.10 m (p=0.19%) Longitud Norma=0</p> <p>Refuerzo horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm Borde= E#2 @ 0.09 (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa</p> <p>Muro continuo (D/H)=-1</p> <p>Esfuerzo extremo =0.20F'c</p> <p>FiVc =50.12 Ton</p> <p>FiVs =126.90 Ton</p> <p>Vu =57.66 Ton</p>

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

M-3


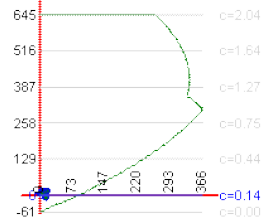

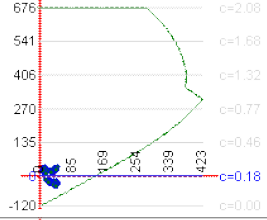

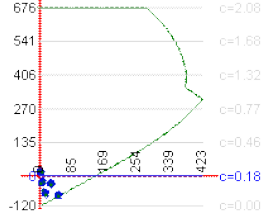
Sección	Eficiencia	Datos generales
<p>Nivel: PISO 2 Espesor=0.3 L=2.3 H=2.93 Refuerzo en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (pl=0.22%) Refuerzo en el borde : Longitud Norma=0 Refuerzo horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa Muro continuo (D/H)=-1 Esfuerzo extremo =0.10F'c</p> <p>FiVc =69.44 Ton FiVs =64.79 Ton Vu =30.93 Ton</p>
<p>Nivel: PISO 1 Espesor=0.3 L=2.3 H=2.93 Refuerzo en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (pl=0.22%) Refuerzo en el borde : 4 #2@0.10 m (p=0.19%) Longitud Norma=0 Refuerzo horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm Borde= E#2 @ 0.09 (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa Muro continuo (D/H)=-1 Esfuerzo extremo =0.22F'c</p> <p>FiVc =48.15 Ton FiVs =71.83 Ton Vu =45.77 Ton</p>
<p>Nivel: Base Espesor=0.3 L=2.3 H=2.93 Refuerzo en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (pl=0.22%) Refuerzo en el borde : 4 #5@0.10 m (p=1.16%) Longitud Norma=0 Refuerzo horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm Borde= E#2 @ 0.1 (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa Muro continuo (D/H)=-1 Esfuerzo extremo =0.39F'c</p> <p>FiVc =36.81 Ton FiVs =70.44 Ton Vu =68.69 Ton</p>

M-11


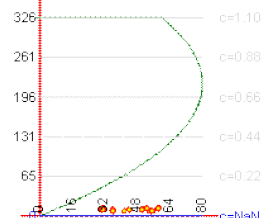
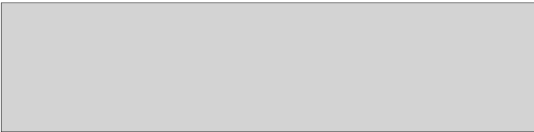
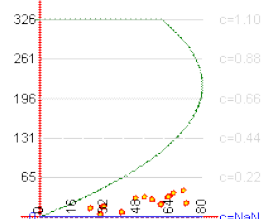
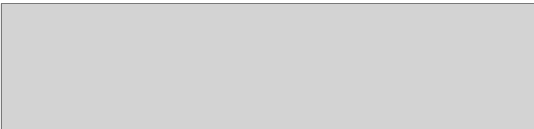
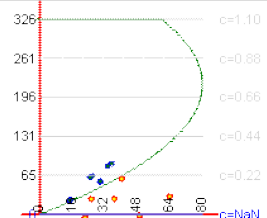
Sección	Eficiencia	Datos generales
<p>Nivel: PISO 2 Espesor=0.3 L=2.4 H=2.93 Refuerzo en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (pl=0.22%) Refuerzo en el borde : 4 #2@0.10 m (p=0.19%) Longitud Norma=0 Refuerzo horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm Borde= E#2 @ 0.09 (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa Muro continuo (D/H)=-1 Esfuerzo extremo =0.07F'c</p> <p>FiVc =72.67 Ton FiVs =74.64 Ton Vu =31.35 Ton</p>
<p>Nivel: PISO 1 Espesor=0.3 L=2.4 H=2.93 Refuerzo en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (pl=0.22%) Refuerzo en el borde : 4 #2@0.10 m (p=0.19%) Longitud Norma=0 Refuerzo horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm Borde= E#2 @ 0.09 (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa Muro continuo (D/H)=-1 Esfuerzo extremo =0.23F'c</p> <p>FiVc =74.25 Ton FiVs =74.64 Ton Vu =69.54 Ton</p>
<p>Nivel: Base Espesor=0.3 L=2.4 H=2.93 Refuerzo en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (pl=0.22%) Refuerzo en el borde : 6 #2@0.10 m (p=0.20%) Longitud Norma=0 Refuerzo horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm Borde= E#2 @ 0.13 (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa Muro continuo (D/H)=-1 Esfuerzo extremo =0.46F'c</p> <p>FiVc =65.90 Ton FiVs =68.87 Ton Vu =88.14 Ton</p>

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

M-10


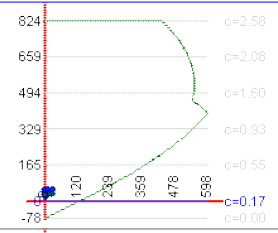
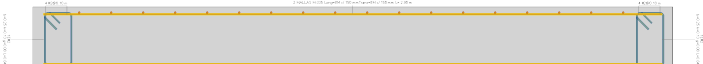
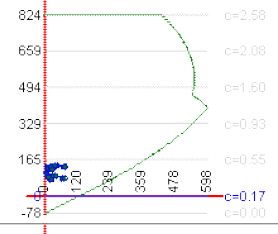

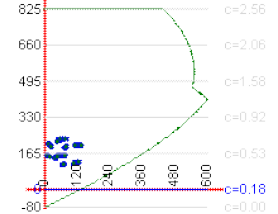
Sección	Eficiencia	Datos generales
<p>Nivel: PISO 2 Espesor=0.3 L=2.35 H=2.93</p> <p>Refuerzo en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (pl=0.22%)</p> <p>Refuerzo en el borde : Longitud Norma=0</p> <p>Refuerzo horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa</p> <p>Muro continuo (D/H)=-1</p> <p>Esfuerzo extremo =0.04F'c</p> <p>FiVc =62.70 Ton</p> <p>FiVs =66.19 Ton</p> <p>Vu =16.76 Ton</p>
<p>Nivel: PISO 1 Espesor=0.3 L=2.35 H=2.93</p> <p>Refuerzo en el alma : 2 Mallas M-378 Long=8.5mm c/ 150 mm (pl=0.25%)</p> <p>Refuerzo en el borde : 4 #5@0.10 m (p=1.16%) Longitud Norma=0</p> <p>Refuerzo horizontal : 2 Mallas Trans=8.5mm c/ 150 mm Borde= E#2 @ 0.1 (pt=0.25%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa</p> <p>Muro continuo (D/H)=-1</p> <p>Esfuerzo extremo =0.11F'c</p> <p>FiVc =48.52 Ton</p> <p>FiVs =79.40 Ton</p> <p>Vu =45.75 Ton</p>
<p>Nivel: Base Espesor=0.3 L=2.35 H=2.93</p> <p>Refuerzo en el alma : 2 Mallas M-378 Long=8.5mm c/ 150 mm (pl=0.25%)</p> <p>Refuerzo en el borde : 4 #5@0.10 m (p=1.16%) Longitud Norma=0</p> <p>Refuerzo horizontal : 2 Mallas Trans=8.5mm c/ 150 mm Borde= E#2 @ 0.1 (pt=0.25%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa</p> <p>Muro continuo (D/H)=-1</p> <p>Esfuerzo extremo =0.04F'c</p> <p>FiVc =10.16 Ton</p> <p>FiVs =79.40 Ton</p> <p>Vu =37.59 Ton</p>

M-5


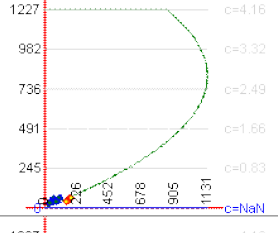

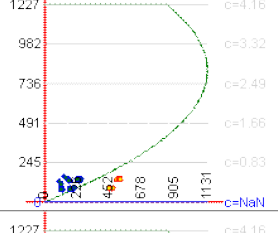
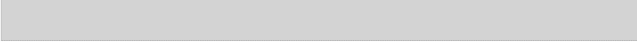
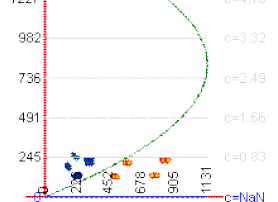
Sección	Eficiencia	Datos generales
<p>Nivel: PISO 2 Espesor=0.3 L=1.25 H=2.93</p> <p>Refuerzo en el alma :</p> <p>Refuerzo en el borde : Longitud Norma=0</p> <p>Refuerzo horizontal :</p> 		<p>F'c = 21Mpa</p> <p>Muro continuo (D/H)=1</p> <p>Esfuerzo extremo =0.37F'c</p> <p>FiVc =22.27 Ton</p> <p>FiVs =.00 Ton</p> <p>Vu =37.61 Ton</p> <p>No resiste (Sobre esfuerzo = 853.70%)</p> <p>ph 0.00% < 0.20%</p> <p>pv 0.00% < 0.16%</p> <p>Vu 37.6 Ton, < (.0 Ton) + (22.3 Ton)</p>
<p>Nivel: PISO 1 Espesor=0.3 L=1.25 H=2.93</p> <p>Refuerzo en el alma :</p> <p>Refuerzo en el borde : Longitud Norma=0</p> <p>Refuerzo horizontal :</p> 		<p>F'c = 21Mpa</p> <p>Muro continuo (D/H)=1</p> <p>Esfuerzo extremo =0.49F'c</p> <p>FiVc =19.92 Ton</p> <p>FiVs =.00 Ton</p> <p>Vu =44.92 Ton</p> <p>No resiste (Sobre esfuerzo = 770.99%)</p> <p>ph 0.00% < 0.26%</p> <p>pv 0.00% < 0.25%</p> <p>Vu 44.9 Ton, < (.0 Ton) + (19.9 Ton)</p>
<p>Nivel: Base Espesor=0.3 L=1.25 H=2.93</p> <p>Refuerzo en el alma :</p> <p>Refuerzo en el borde : Longitud Norma=0</p> <p>Refuerzo horizontal :</p> 		<p>F'c = 21Mpa</p> <p>Muro continuo (D/H)=1</p> <p>Esfuerzo extremo =0.43F'c</p> <p>FiVc =14.41 Ton</p> <p>FiVs =.00 Ton</p> <p>Vu =41.79 Ton</p> <p>No resiste (Sobre esfuerzo = 8)</p> <p>ph 0.00% < 0.29%</p> <p>pv 0.00% < 0.25%</p> <p>Vu 41.8 Ton, < (.0 Ton) + (14.4 Ton)</p>

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

M-4

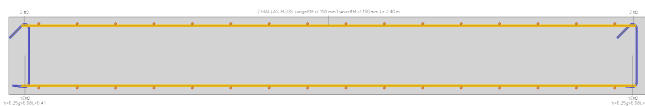
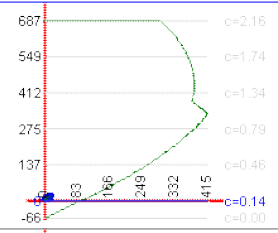
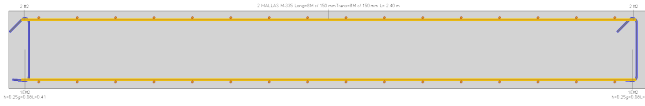
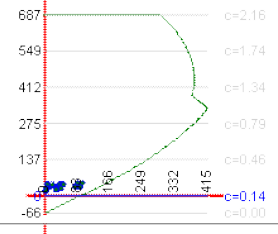

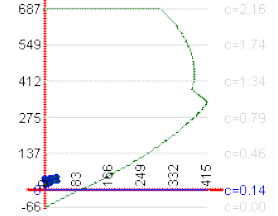
Sección	Eficiencia	Datos generales
<p>Nivel: PISO 2 Espesor=0.3 L=3 H=2.93 Refuerso en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (p=0.22%) Refuerso en el borde : 4 #2@0.10 m (p=0.19%) Longitud Norma=0 Refuerso horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm Borde= E#2 @ 0.09 (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa Muro continuo (D/H)=-1 Esfuerzo extremo =0.06F'c</p> <p>FiVc =90.21 Ton FiVs =91.48 Ton Vu =20.63 Ton</p>
<p>Nivel: PISO 1 Espesor=0.3 L=3 H=2.93 Refuerso en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (p=0.22%) Refuerso en el borde : 4 #2@0.10 m (p=0.19%) Longitud Norma=0 Refuerso horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm Borde= E#2 @ 0.09 (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa Muro continuo (D/H)=-1 Esfuerzo extremo =0.15F'c</p> <p>FiVc =57.06 Ton FiVs =91.48 Ton Vu =29.46 Ton</p>
<p>Nivel: Base Espesor=0.3 L=3 H=2.93 Refuerso en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (p=0.22%) Refuerso en el borde : 8 #2@0.10 m (p=0.20%) Longitud Norma=0 Refuerso horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm Borde= E#2 @ 0.13 (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa Muro continuo (D/H)=-1 Esfuerzo extremo =0.25F'c</p> <p>FiVc =43.52 Ton FiVs =84.21 Ton Vu =34.88 Ton</p>

M-6

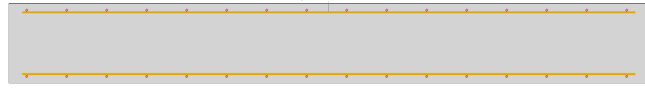
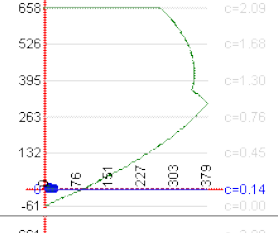

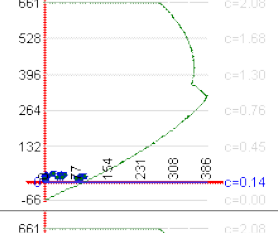

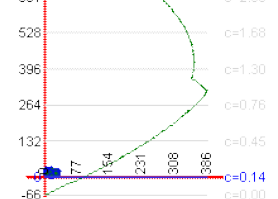
Sección	Eficiencia	Datos generales
<p>Nivel: PISO 2 Espesor=0.3 L=4.7 H=2.93 Refuerso en el alma : Refuerso en el borde : Longitud Norma=0 Refuerso horizontal :</p> 		<p>F'c = 21Mpa Muro continuo (D/H)=-1 Esfuerzo extremo =0.10F'c</p> <p>FiVc =138.42 Ton FiVs =.00 Ton Vu =74.77 Ton</p> <p>No resiste (Sobre esfuerzo = 48.59%) ph 0.00% < 0.20% pv 0.00% < 0.12%</p>
<p>Nivel: PISO 1 Espesor=0.3 L=4.7 H=2.93 Refuerso en el alma : Refuerso en el borde : Longitud Norma=0 Refuerso horizontal :</p> 		<p>F'c = 21Mpa Muro continuo (D/H)=-1 Esfuerzo extremo =0.27F'c</p> <p>FiVc =124.19 Ton FiVs =.00 Ton Vu =166.15 Ton</p> <p>No resiste (Sobre esfuerzo = 108.68%) ph 0.00% < 0.20% pv 0.00% < 0.12% Vu 166.2 Ton, < (.0 Ton) + (124.2 Ton)</p>
<p>Nivel: Base Espesor=0.3 L=4.7 H=2.93 Refuerso en el alma : Refuerso en el borde : Longitud Norma=0 Refuerso horizontal :</p> 		<p>F'c = 21Mpa Muro continuo (D/H)=-1 Esfuerzo extremo =0.45F'c</p> <p>FiVc =73.85 Ton FiVs =.00 Ton Vu =165.22 Ton</p> <p>No resiste (Sobre esfuerzo = 132.86%) ph 0.00% < 0.26% pv 0.00% < 0.25% Vu 165.2 Ton, < (.0 Ton) + (73.9 Ton)</p>

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

M-7


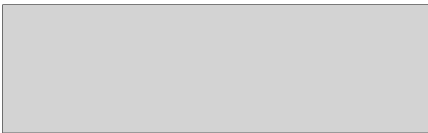
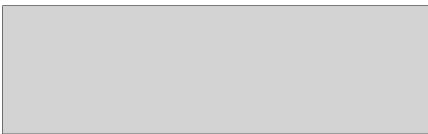
Sección	Eficiencia	Datos generales
<p>Nivel: PISO 2 Espesor=0.3 L=2.5 H=2.93 Refuerso en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (pl=0.22%) Refuerso en el borde : 2 #2 (p=0.17%) Longitud Norma=0 Refuerso horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa Muro continuo (D/H)=-1 Esfuerzo extremo =0.04F'c</p> <p>FiVc =74.41 Ton FiVs =69.49 Ton Vu =15.39 Ton</p>
<p>Nivel: PISO 1 Espesor=0.3 L=2.5 H=2.93 Refuerso en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (pl=0.22%) Refuerso en el borde : 2 #2 (p=0.17%) Longitud Norma=0 Refuerso horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa Muro continuo (D/H)=-1 Esfuerzo extremo =0.18F'c</p> <p>FiVc =51.53 Ton FiVs =69.49 Ton Vu =50.65 Ton</p>
<p>Nivel: Base Espesor=0.3 L=2.5 H=2.93 Refuerso en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (pl=0.22%) Refuerso en el borde : 2 #2 (p=0.17%) Longitud Norma=0 Refuerso horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa Muro continuo (D/H)=-1 Esfuerzo extremo =0.08F'c</p> <p>FiVc =77.46 Ton FiVs =69.49 Ton Vu =25.00 Ton</p>

M-8

Sección	Eficiencia	Datos generales
<p>Nivel: PISO 2 Espesor=0.3 L=2.4 H=2.93 Refuerso en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (pl=0.22%) Refuerso en el borde : Longitud Norma=0 Refuerso horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa Muro continuo (D/H)=-1 Esfuerzo extremo =0.04F'c</p> <p>FiVc =67.90 Ton FiVs =67.60 Ton Vu =21.89 Ton</p>
<p>Nivel: PISO 1 Espesor=0.3 L=2.4 H=2.93 Refuerso en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (pl=0.22%) Refuerso en el borde : 2 #2 (p=0.17%) Longitud Norma=0 Refuerso horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa Muro continuo (D/H)=-1 Esfuerzo extremo =0.17F'c</p> <p>FiVc =44.27 Ton FiVs =66.67 Ton Vu =53.10 Ton</p>
<p>Nivel: Base Espesor=0.3 L=2.4 H=2.93 Refuerso en el alma : 2 Mallas M-335 Long=8M c/ 150 mm (pl=0.22%) Refuerso en el borde : 2 #2 (p=0.17%) Longitud Norma=0 Refuerso horizontal : 2 Mallas Trans=8M c/ 150 mm (pt=0.22%)</p> 		<p>F'c = 21Mpa Muro continuo (D/H)=-1 Esfuerzo extremo =0.07F'c</p> <p>FiVc =69.62 Ton FiVs =66.67 Ton Vu =27.98 Ton</p>

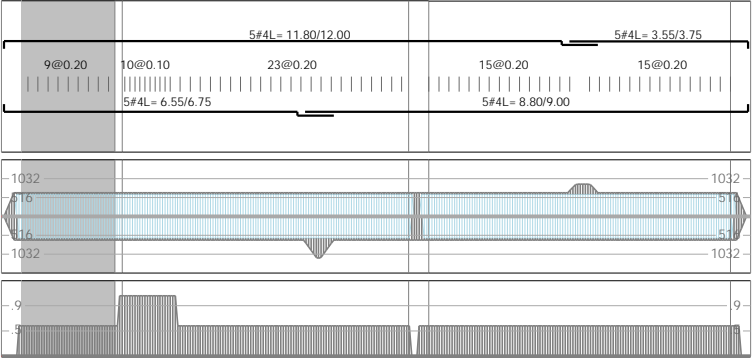
Nombre Principal		
Nombre Auxiliar	Dirección	
Propietario	Diseño Arquitectónico	
DC-CAD3 Licenciado a:	Contenido	Memorias de muros
ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S	Código Nimbus	
Norma		NSR-10 DMO

M-9

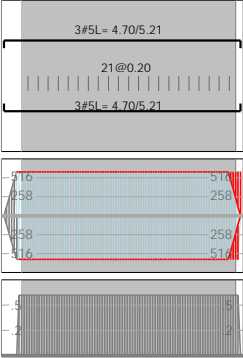
Sección	Eficiencia	Datos generales
<p>Nivel: PISO 2 Espesor=0.3 L=1 H=2.93 Refuerso en el alma : Refuerso en el borde : Longitud Norma=0 Refuerso horizontal :</p> 		<p>F'c = 21Mpa Muro continuo (D/H)=1 Esfuerzo extremo =0.49F'c</p> <p>FiVc =16.77 Ton FIVs =.00 Ton Vu =26.39 Ton No resiste (Sobre esfuerzo = 217.73%) ph 0.00% < 0.20% pv 0.00% < 0.13% Vu 26.4 Ton, < (.0 Ton) + (16.8 Ton)</p>
<p>Nivel: PISO 1 Espesor=0.3 L=1 H=2.93 Refuerso en el alma : Refuerso en el borde : Longitud Norma=0 Refuerso horizontal :</p> 		<p>F'c = 21Mpa Muro continuo (D/H)=1 Esfuerzo extremo =0.86F'c</p> <p>FiVc =23.62 Ton FIVs =.00 Ton Vu =44.27 Ton No resiste (Sobre esfuerzo = 106.04%) ph 0.00% < 0.27% pv 0.00% < 0.25% Vu 44.3 Ton, < (.0 Ton) + (23.6 Ton)</p>
<p>Nivel: Base Espesor=0.3 L=1 H=2.93 Refuerso en el alma : Refuerso en el borde : Longitud Norma=0.4 Refuerso horizontal :</p> 		<p>F'c = 21Mpa Muro continuo (D/H)=1 Esfuerzo extremo =0.67F'c</p> <p>FiVc =37.46 Ton FIVs =.00 Ton Vu =23.85 Ton ph 0.00% < 0.20% pv 0.00% < 0.12% Borde (mm) < (400mm) pb (0.00%) < (1.00%)</p>

Nombre Principal		
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

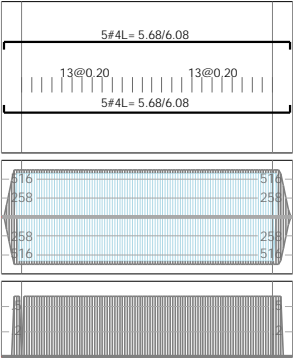
Eje VC-1 / Base



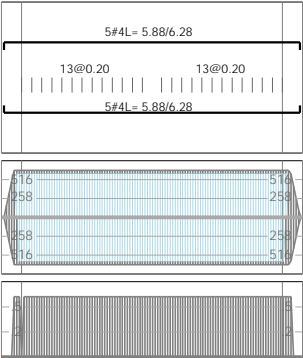
Eje VC-2 / Base



Eje VC-3 / Base



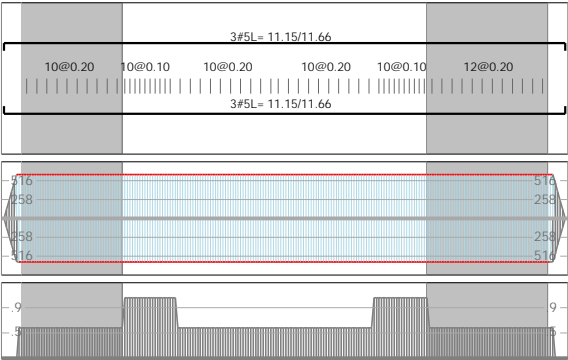
Eje VC-4 / Base



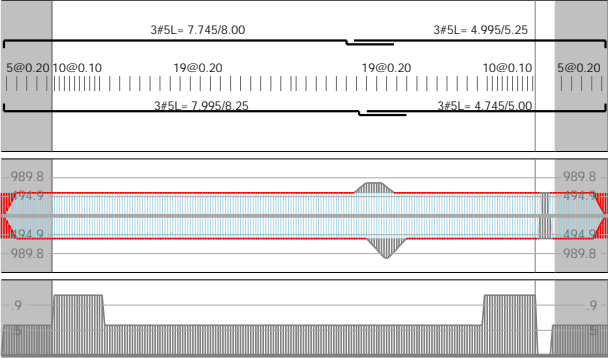
Eje VC-5 / Base

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

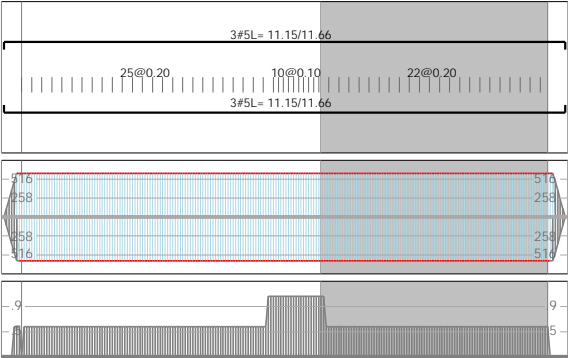
Eje VC-5 / Base



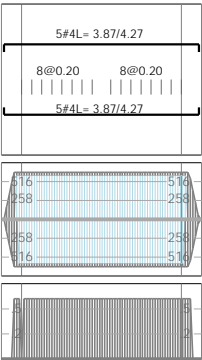
Eje VC-6 / Base



Eje VC-7 / Base



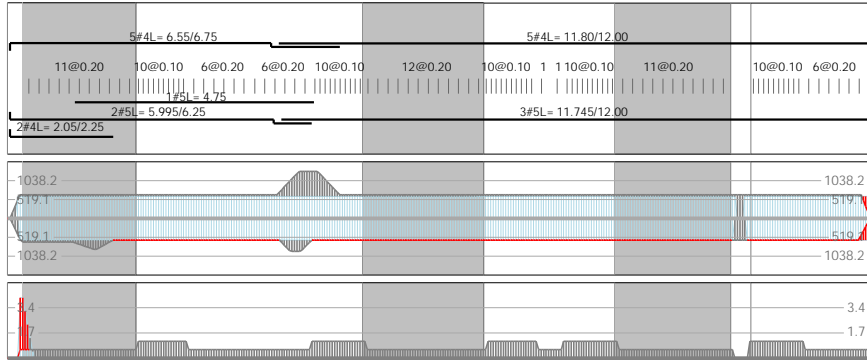
Eje VC-8 / Base



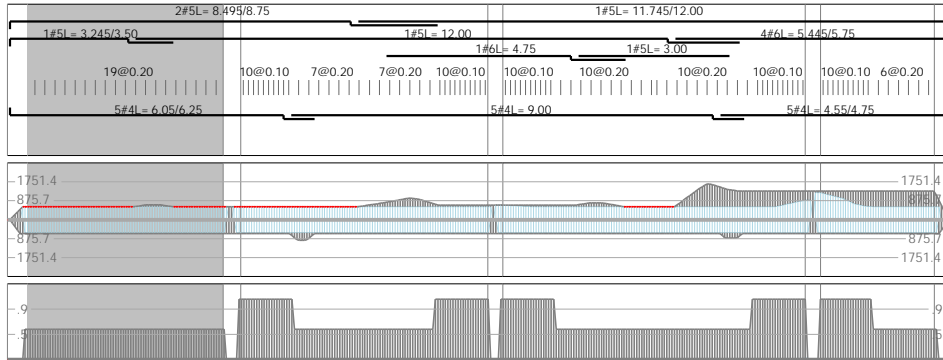
Eje VG-1 / PISO 1

Nombre Principal		
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		

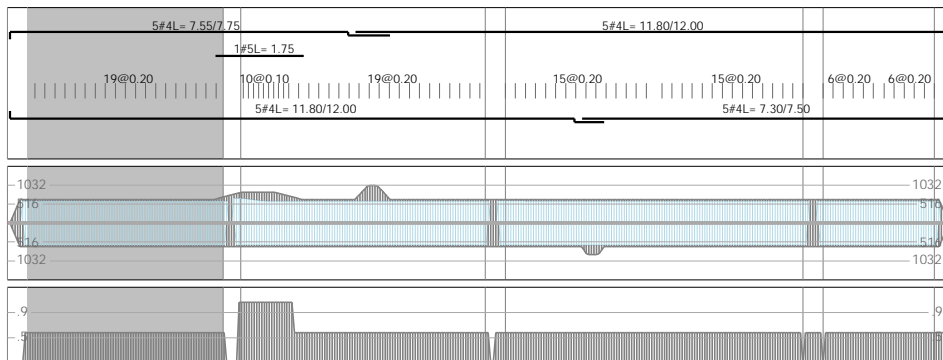
Eje VG-1 / PISO 1



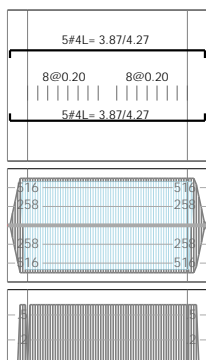
Eje VG-2 / PISO 1



Eje VG-3 / PISO 1



Eje VG-4 / PISO 1



Eje VG-5 / PISO 1

Nombre Principal

Nombre Auxiliar

Propietario

DC-CAD3 Licenciado a:

ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S

Norma

NSR-10 DMO

Dirección

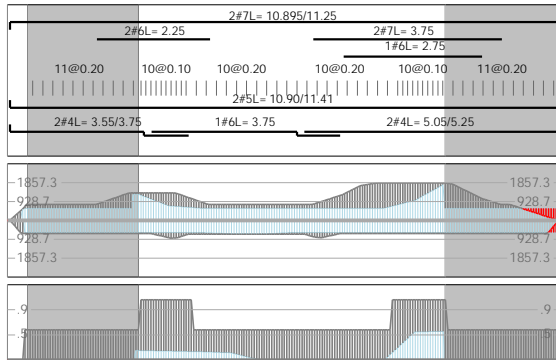
Diseño Arquitectónico

Contenido

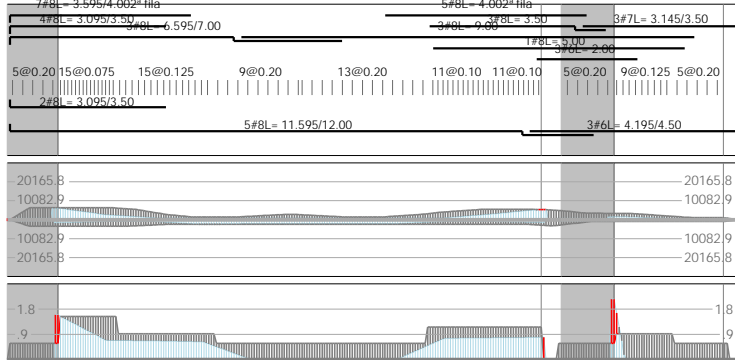
Código Nimbus

Memorias de Vigas

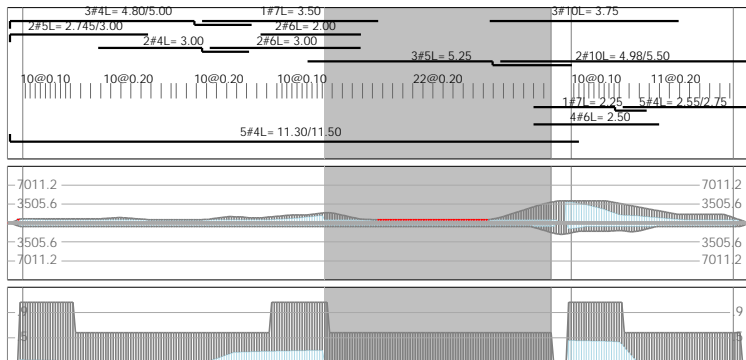
Eje VG-5 / PISO 1



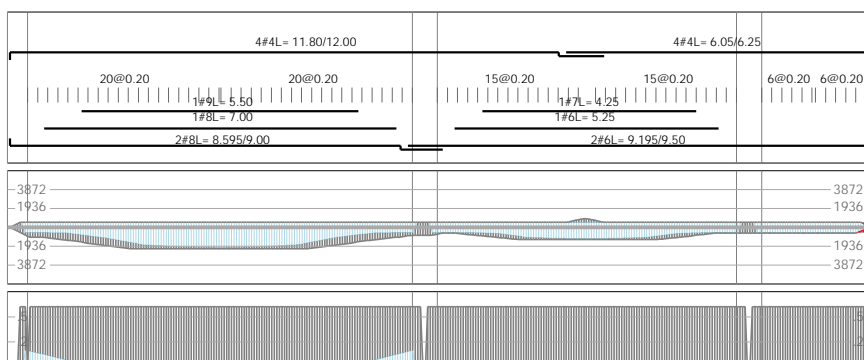
Eje VG-6 / PISO 1



Eje VG-7 / PISO 1



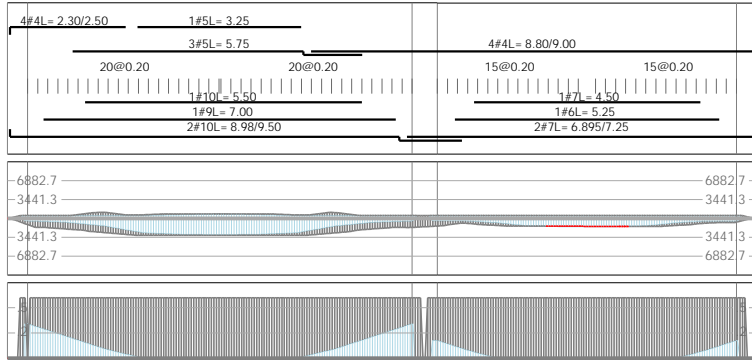
Eje VT-1 / PISO 1



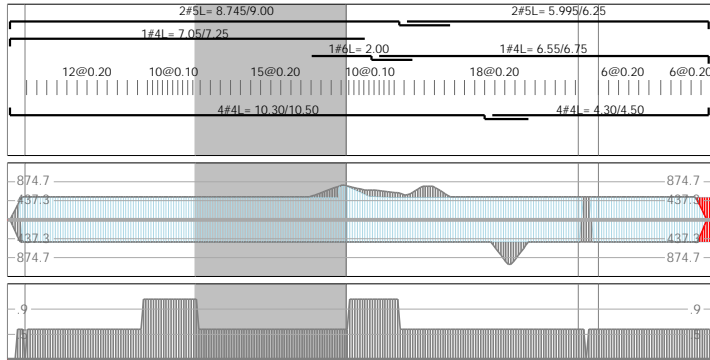
Eje VT-2 / PISO 1

Nombre Principal		
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

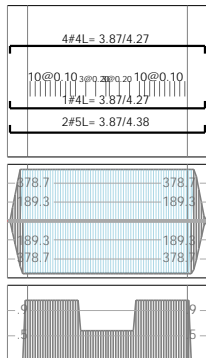
Eje VT-2 / PISO 1



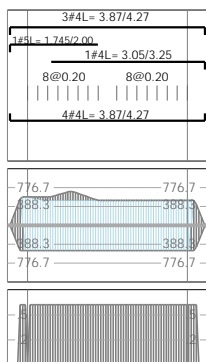
Eje VT-3 / PISO 1



Eje VT-4 / PISO 1



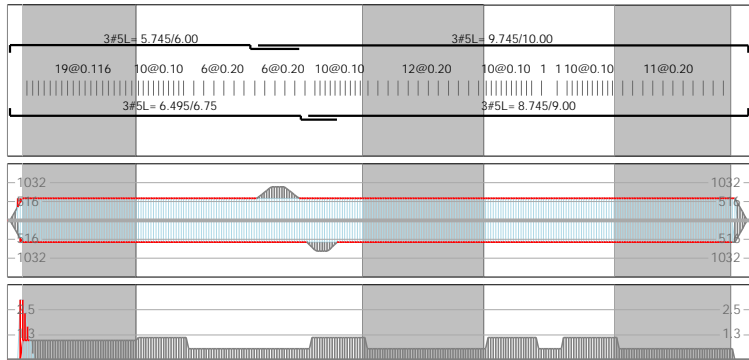
Eje VT-5 / PISO 1



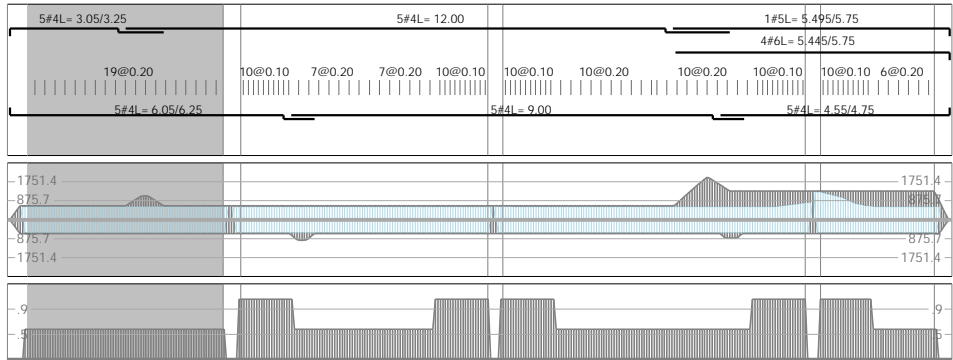
Eje VG-1 / PISO 2

Nombre Principal		
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		

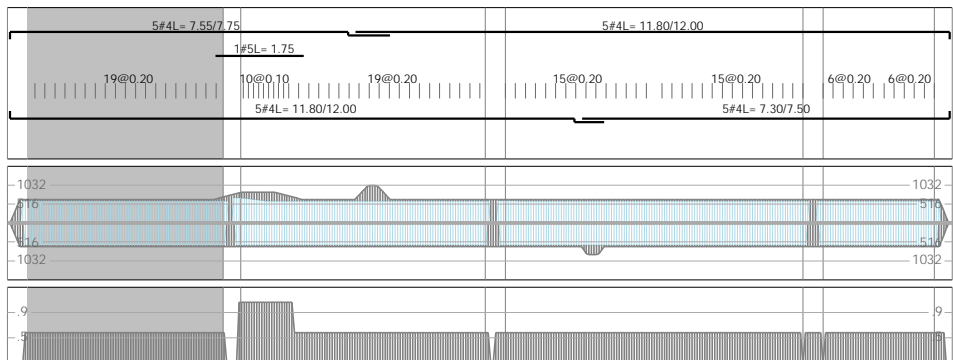
Eje VG-1 / PISO 2



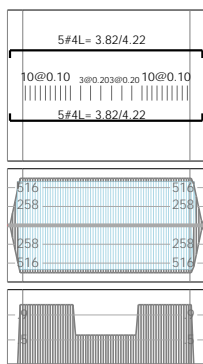
Eje VG-2 / PISO 2



Eje VG-3 / PISO 2



Eje VG-4 / PISO 2



Eje VG-5 / PISO 2

Nombre Principal

Nombre Auxiliar

Propietario

DC-CAD3 Licenciado a:

ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S

Norma

NSR-10 DMO

Dirección

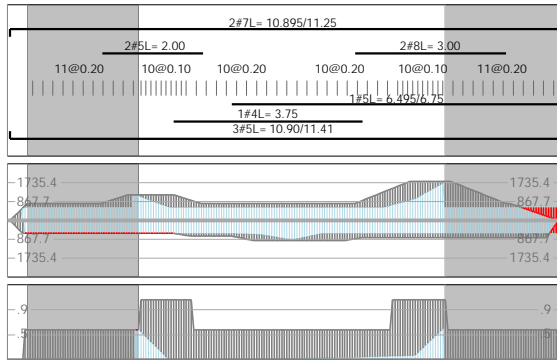
Diseño Arquitectónico

Contenido

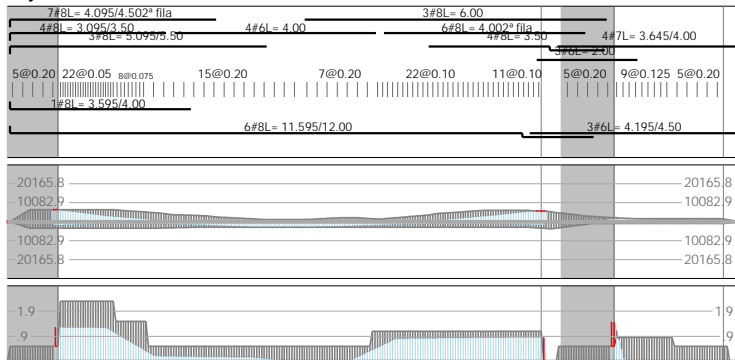
Código Nimbus

Memorias de Vigas

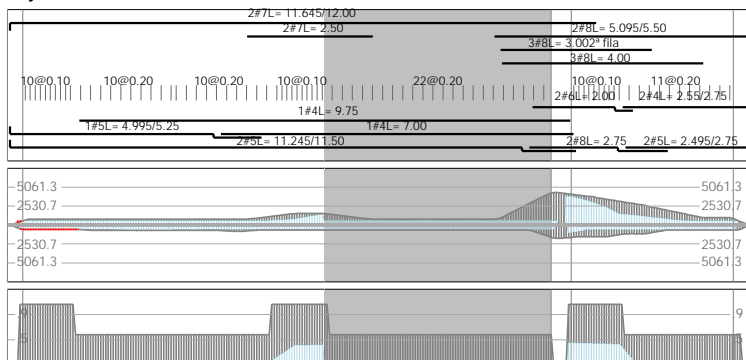
Eje VG-5 / PISO 2



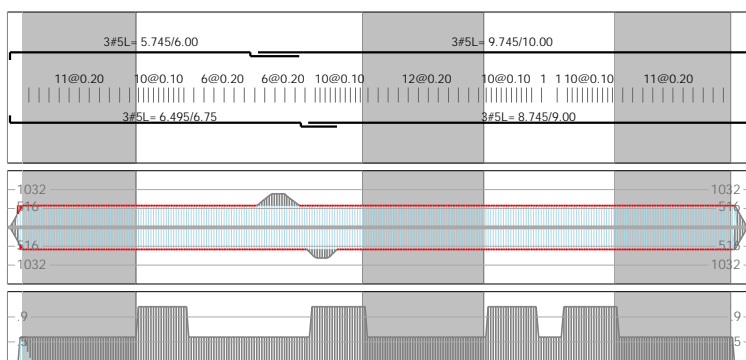
Eje VG-6 / PISO 2



Eje VG-7 / PISO 2



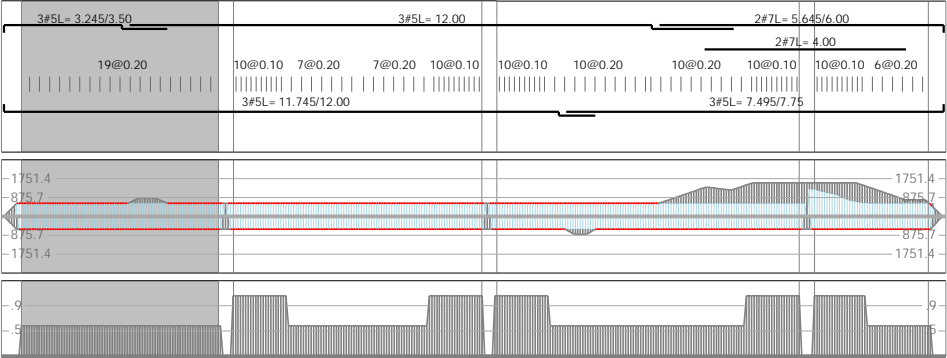
Eje VG-1 / CUB



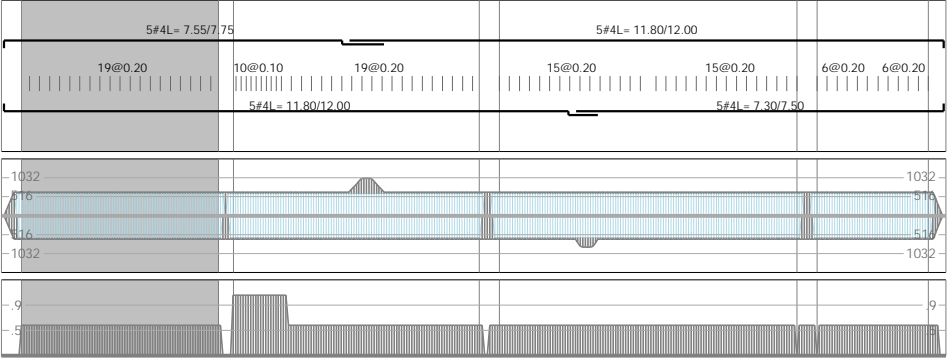
Eje VG-2 / CUB

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

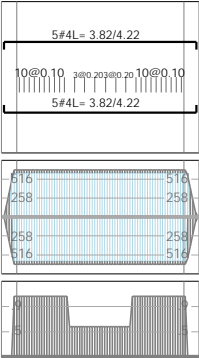
Eje VG-2 / CUB



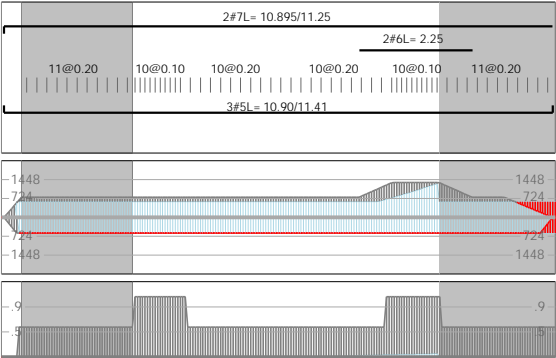
Eje VG-3 / CUB



Eje VG-4 / CUB



Eje VG-5 / CUB



Eje VG-6 / CUB

Nombre Principal

Nombre Auxiliar

Propietario

DC-CAD3 Licenciado a:

ASESORES Y CONSULTORES CIVILES ASOCIADOS S.A.S

Norma

NSR-10 DMO

Dirección

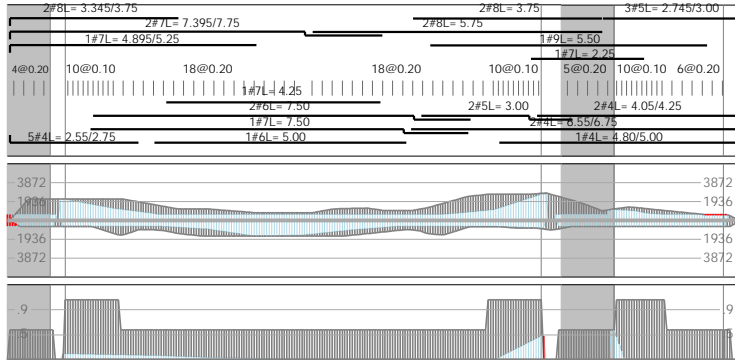
Diseño Arquitectónico

Contenido

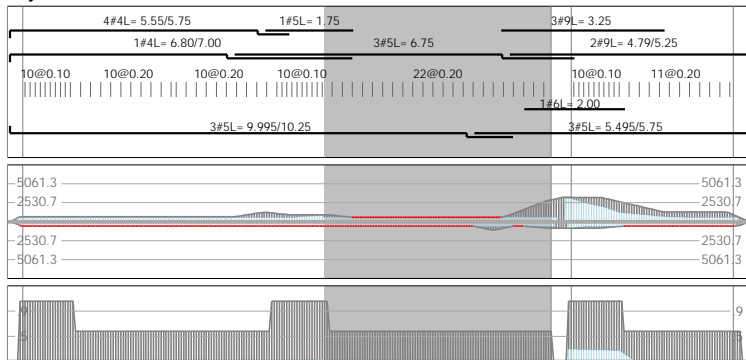
Código Nimbus

Memorias de Vigas

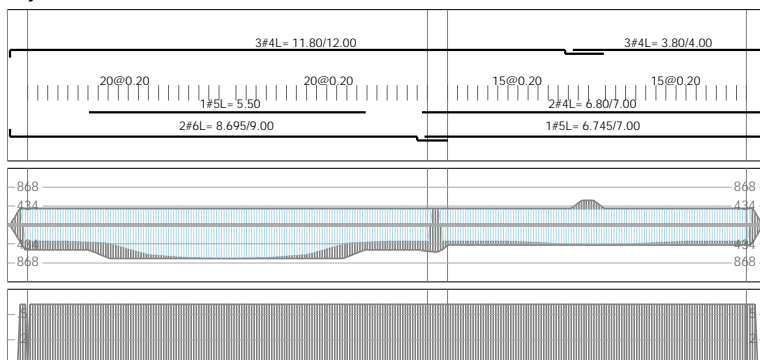
Eje VG-6 / CUB



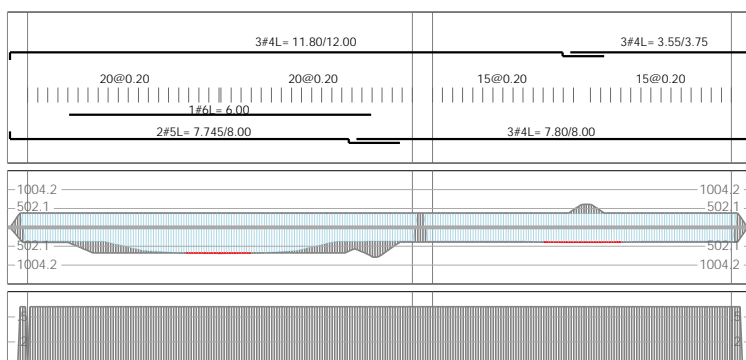
Eje VG-7 / CUB



Eje VT-6 / CUB



Eje VT-7 / CUB



Eje VT-8 / CUB

