

# Memoria de cálculo numérica



**Proyecto :** Auditorio en  
Museo Municipal  
Concepción de Buenos Aires

**Ubicación :** Juan de la Barrera  
Concepción de Buenos Aires,  
Jalisco, México

**Clave :** *CIEgdl1401*

**Fecha :** Zapopan, Jalisco, México a  
28-02-2014

---

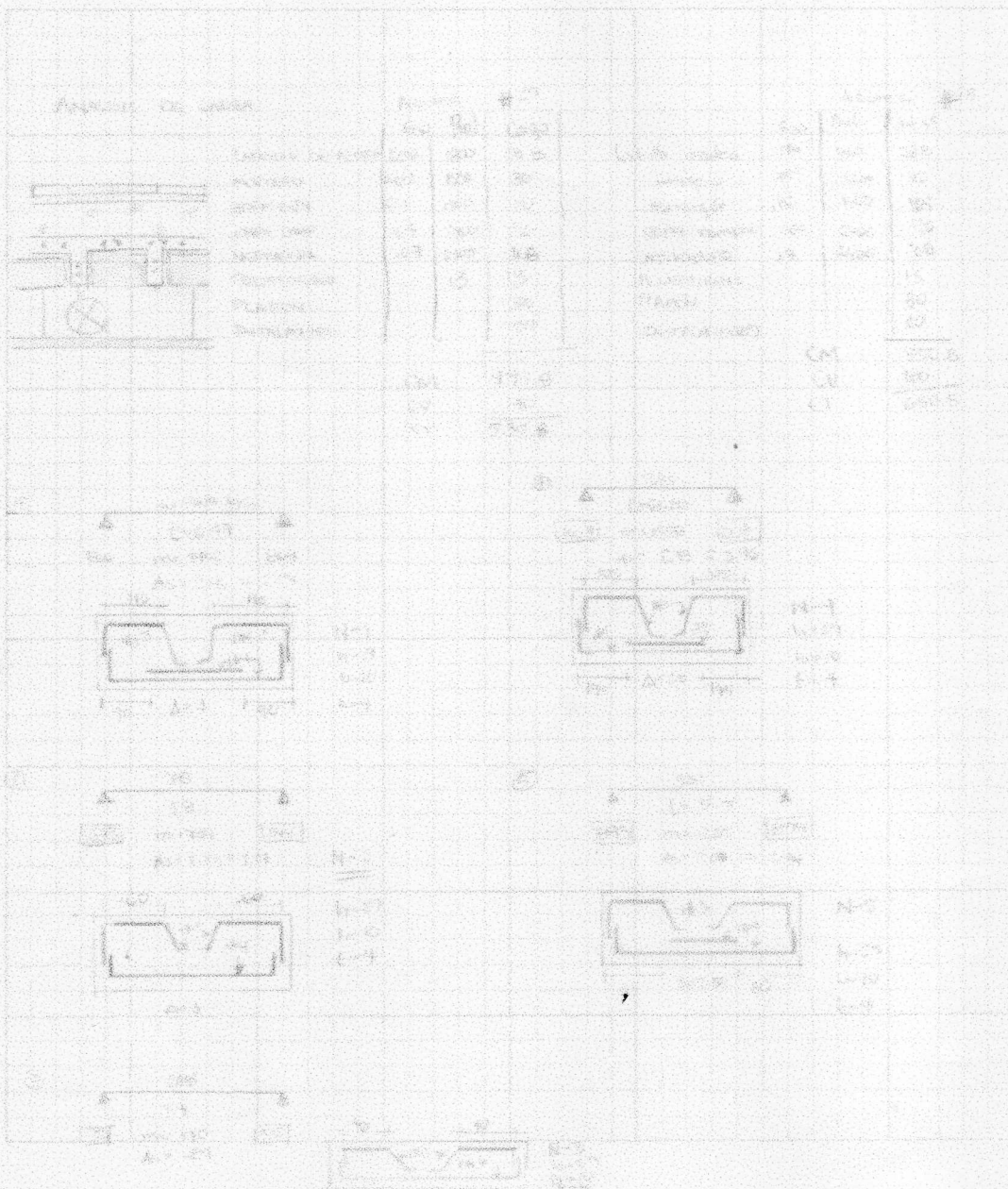
## 6. Desarrollo

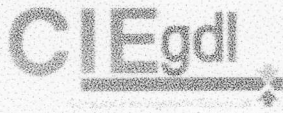
---

Se anexa copias del desarrollo numérico realizado para el estudio estructural. Se incluye resultados del análisis y dimensionamiento, acciones de diseño, diseño de la cimentación, etc.



DA	ME	AO	NO/A	DE
11	02	14	1	
1900			S E Y	
PROYECTO CIEgdl			CALCULISTA	





Itzacchuatl No. 1342 Int. 4, entre Acapulco y Tachpasque, CP 45050  
Cid. Ciudad del Sol, Zapopan, Jalisco, México Tel: (33) 3647 56 35  
contacto@ciegdl.com www.ciegdl.com www.facebook.com/ciegdl

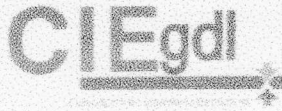
NA	MS	NO	FORMA	DE
1	2	3	4	5
PROYECTO CIEgdl			CALCULO	

<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>1.4</p> <p>1.5</p> <p>1.6</p> <p>1.7</p> <p>1.8</p> <p>1.9</p> <p>1.10</p> <p>1.11</p> <p>1.12</p> <p>1.13</p> <p>1.14</p> <p>1.15</p> <p>1.16</p> <p>1.17</p> <p>1.18</p> <p>1.19</p> <p>1.20</p> <p>1.21</p> <p>1.22</p> <p>1.23</p> <p>1.24</p> <p>1.25</p> <p>1.26</p> <p>1.27</p> <p>1.28</p> <p>1.29</p> <p>1.30</p> <p>1.31</p> <p>1.32</p> <p>1.33</p> <p>1.34</p> <p>1.35</p> <p>1.36</p> <p>1.37</p> <p>1.38</p> <p>1.39</p> <p>1.40</p> <p>1.41</p> <p>1.42</p> <p>1.43</p> <p>1.44</p> <p>1.45</p> <p>1.46</p> <p>1.47</p> <p>1.48</p> <p>1.49</p> <p>1.50</p> <p>1.51</p> <p>1.52</p> <p>1.53</p> <p>1.54</p> <p>1.55</p> <p>1.56</p> <p>1.57</p> <p>1.58</p> <p>1.59</p> <p>1.60</p> <p>1.61</p> <p>1.62</p> <p>1.63</p> <p>1.64</p> <p>1.65</p> <p>1.66</p> <p>1.67</p> <p>1.68</p> <p>1.69</p> <p>1.70</p> <p>1.71</p> <p>1.72</p> <p>1.73</p> <p>1.74</p> <p>1.75</p> <p>1.76</p> <p>1.77</p> <p>1.78</p> <p>1.79</p> <p>1.80</p> <p>1.81</p> <p>1.82</p> <p>1.83</p> <p>1.84</p> <p>1.85</p> <p>1.86</p> <p>1.87</p> <p>1.88</p> <p>1.89</p> <p>1.90</p> <p>1.91</p> <p>1.92</p> <p>1.93</p> <p>1.94</p> <p>1.95</p> <p>1.96</p> <p>1.97</p> <p>1.98</p> <p>1.99</p> <p>2.00</p> <p>2.01</p> <p>2.02</p> <p>2.03</p> <p>2.04</p> <p>2.05</p> <p>2.06</p> <p>2.07</p> <p>2.08</p> <p>2.09</p> <p>2.10</p> <p>2.11</p> <p>2.12</p> <p>2.13</p> <p>2.14</p> <p>2.15</p> <p>2.16</p> <p>2.17</p> <p>2.18</p> <p>2.19</p> <p>2.20</p> <p>2.21</p> <p>2.22</p> <p>2.23</p> <p>2.24</p> <p>2.25</p> <p>2.26</p> <p>2.27</p> <p>2.28</p> <p>2.29</p> <p>2.30</p> <p>2.31</p> <p>2.32</p> <p>2.33</p> <p>2.34</p> <p>2.35</p> <p>2.36</p> <p>2.37</p> <p>2.38</p> <p>2.39</p> <p>2.40</p> <p>2.41</p> <p>2.42</p> <p>2.43</p> <p>2.44</p> <p>2.45</p> <p>2.46</p> <p>2.47</p> <p>2.48</p> <p>2.49</p> <p>2.50</p> <p>2.51</p> <p>2.52</p> <p>2.53</p> <p>2.54</p> <p>2.55</p> <p>2.56</p> <p>2.57</p> <p>2.58</p> <p>2.59</p> <p>2.60</p> <p>2.61</p> <p>2.62</p> <p>2.63</p> <p>2.64</p> <p>2.65</p> <p>2.66</p> <p>2.67</p> <p>2.68</p> <p>2.69</p> <p>2.70</p> <p>2.71</p> <p>2.72</p> <p>2.73</p> <p>2.74</p> <p>2.75</p> <p>2.76</p> <p>2.77</p> <p>2.78</p> <p>2.79</p> <p>2.80</p> <p>2.81</p> <p>2.82</p> <p>2.83</p> <p>2.84</p> <p>2.85</p> <p>2.86</p> <p>2.87</p> <p>2.88</p> <p>2.89</p> <p>2.90</p> <p>2.91</p> <p>2.92</p> <p>2.93</p> <p>2.94</p> <p>2.95</p> <p>2.96</p> <p>2.97</p> <p>2.98</p> <p>2.99</p> <p>3.00</p> <p>3.01</p> <p>3.02</p> <p>3.03</p> <p>3.04</p> <p>3.05</p> <p>3.06</p> <p>3.07</p> <p>3.08</p> <p>3.09</p> <p>3.10</p> <p>3.11</p> <p>3.12</p> <p>3.13</p> <p>3.14</p> <p>3.15</p> <p>3.16</p> <p>3.17</p> <p>3.18</p> <p>3.19</p> <p>3.20</p> <p>3.21</p> <p>3.22</p> <p>3.23</p> <p>3.24</p> <p>3.25</p> <p>3.26</p> <p>3.27</p> <p>3.28</p> <p>3.29</p> <p>3.30</p> <p>3.31</p> <p>3.32</p> <p>3.33</p> <p>3.34</p> <p>3.35</p> <p>3.36</p> <p>3.37</p> <p>3.38</p> <p>3.39</p> <p>3.40</p> <p>3.41</p> <p>3.42</p> <p>3.43</p> <p>3.44</p> <p>3.45</p> <p>3.46</p> <p>3.47</p> <p>3.48</p> <p>3.49</p> <p>3.50</p> <p>3.51</p> <p>3.52</p> <p>3.53</p> <p>3.54</p> <p>3.55</p> <p>3.56</p> <p>3.57</p> <p>3.58</p> <p>3.59</p> <p>3.60</p> <p>3.61</p> <p>3.62</p> <p>3.63</p> <p>3.64</p> <p>3.65</p> <p>3.66</p> <p>3.67</p> <p>3.68</p> <p>3.69</p> <p>3.70</p> <p>3.71</p> <p>3.72</p> <p>3.73</p> <p>3.74</p> <p>3.75</p> <p>3.76</p> <p>3.77</p> <p>3.78</p> <p>3.79</p> <p>3.80</p> <p>3.81</p> <p>3.82</p> <p>3.83</p> <p>3.84</p> <p>3.85</p> <p>3.86</p> <p>3.87</p> <p>3.88</p> <p>3.89</p> <p>3.90</p> <p>3.91</p> <p>3.92</p> <p>3.93</p> <p>3.94</p> <p>3.95</p> <p>3.96</p> <p>3.97</p> <p>3.98</p> <p>3.99</p> <p>4.00</p> <p>4.01</p> <p>4.02</p> <p>4.03</p> <p>4.04</p> <p>4.05</p> <p>4.06</p> <p>4.07</p> <p>4.08</p> <p>4.09</p> <p>4.10</p> <p>4.11</p> <p>4.12</p> <p>4.13</p> <p>4.14</p> <p>4.15</p> <p>4.16</p> <p>4.17</p> <p>4.18</p> <p>4.19</p> <p>4.20</p> <p>4.21</p> <p>4.22</p> <p>4.23</p> <p>4.24</p> <p>4.25</p> <p>4.26</p> <p>4.27</p> <p>4.28</p> <p>4.29</p> <p>4.30</p> <p>4.31</p> <p>4.32</p> <p>4.33</p> <p>4.34</p> <p>4.35</p> <p>4.36</p> <p>4.37</p> <p>4.38</p> <p>4.39</p> <p>4.40</p> <p>4.41</p> <p>4.42</p> <p>4.43</p> <p>4.44</p> <p>4.45</p> <p>4.46</p> <p>4.47</p> <p>4.48</p> <p>4.49</p> <p>4.50</p> <p>4.51</p> <p>4.52</p> <p>4.53</p> <p>4.54</p> <p>4.55</p> <p>4.56</p> <p>4.57</p> <p>4.58</p> <p>4.59</p> <p>4.60</p> <p>4.61</p> <p>4.62</p> <p>4.63</p> <p>4.64</p> <p>4.65</p> <p>4.66</p> <p>4.67</p> <p>4.68</p> <p>4.69</p> <p>4.70</p> <p>4.71</p> <p>4.72</p> <p>4.73</p> <p>4.74</p> <p>4.75</p> <p>4.76</p> <p>4.77</p> <p>4.78</p> <p>4.79</p> <p>4.80</p> <p>4.81</p> <p>4.82</p> <p>4.83</p> <p>4.84</p> <p>4.85</p> <p>4.86</p> <p>4.87</p> <p>4.88</p> <p>4.89</p> <p>4.90</p> <p>4.91</p> <p>4.92</p> <p>4.93</p> <p>4.94</p> <p>4.95</p> <p>4.96</p> <p>4.97</p> <p>4.98</p> <p>4.99</p> <p>5.00</p> <p>5.01</p> <p>5.02</p> <p>5.03</p> <p>5.04</p> <p>5.05</p> <p>5.06</p> <p>5.07</p> <p>5.08</p> <p>5.09</p> <p>5.10</p> <p>5.11</p> <p>5.12</p> <p>5.13</p> <p>5.14</p> <p>5.15</p> <p>5.16</p> <p>5.17</p> <p>5.18</p> <p>5.19</p> <p>5.20</p> <p>5.21</p> <p>5.22</p> <p>5.23</p> <p>5.24</p> <p>5.25</p> <p>5.26</p> <p>5.27</p> <p>5.28</p> <p>5.29</p> <p>5.30</p> <p>5.31</p> <p>5.32</p> <p>5.33</p> <p>5.34</p> <p>5.35</p> <p>5.36</p> <p>5.37</p> <p>5.38</p> <p>5.39</p> <p>5.40</p> <p>5.41</p> <p>5.42</p> <p>5.43</p> <p>5.44</p> <p>5.45</p> <p>5.46</p> <p>5.47</p> <p>5.48</p> <p>5.49</p> <p>5.50</p> <p>5.51</p> <p>5.52</p> <p>5.53</p> <p>5.54</p> <p>5.55</p> <p>5.56</p> <p>5.57</p> <p>5.58</p> <p>5.59</p> <p>5.60</p> <p>5.61</p> <p>5.62</p> <p>5.63</p> <p>5.64</p> <p>5.65</p> <p>5.66</p> <p>5.67</p> <p>5.68</p> <p>5.69</p> <p>5.70</p> <p>5.71</p> <p>5.72</p> <p>5.73</p> <p>5.74</p> <p>5.75</p> <p>5.76</p> <p>5.77</p> <p>5.78</p> <p>5.79</p> <p>5</p>
---



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

3				
2				



Identidad No. 1342 No. 4, entre Altiplano y Teotihuacan, C.P. 45050  
 Col. Ciudad del Sol, Zapopan, Jalisco, México Tel: 01 (33) 3647 56 35  
 contacto@ciegdl.com - internet@ciegdl.com - www.ciegdl.com.mx

PROYECTO	ALC	200	CSA	SE
PROYECTO CIEgdl			CALCULISTA	

