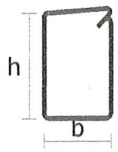
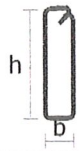
	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[110]	8.50	1	7/8"	8.50	26.0	

VIGA 212-B (Es 1) Peso/Elemento= 1108.89Kg

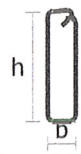
	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[111]	0.37 / 11.63	4	7/8"	12.00	146.9	
[112]	0.32 / 11.68	4	3/4"	12.00	108.0	
[113]	0.32 / 7.48	8	3/4"	7.80	140.4	
[114]	0.32 / 5.68	8	3/4"	6.00	108.0	
[115]	0.32 / 6.98	8	3/4"	7.30	131.4	
[116]	0.32 / 3.18	4	3/4"	3.50	31.5	
[117]	8.50	1	7/8"	8.50	26.0	
[118]	4.00	2	7/8"	4.00	24.5	
[119]	4.00	3	3/4"	4.00	27.0	
[120]	8.50	1	3/4"	8.50	19.1	
[121]	 b=0.42 h=0.65 g=0.12	189	3/8"	2.38	251.9	
[122]	0.12 / 0.65 / 0.12	189	3/8"	0.89	94.2	

VIGA 213-B (Es 1) Peso/Elemento= 331.73Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[123]	0.27 / 6.23	2	5/8"	6.50	20.3	
[124]	0.27 / 6.33	2	5/8"	6.60	20.6	
[125]	0.27 / 3.93	2	5/8"	4.20	13.1	
[126]	0.32 / 7.88	2	3/4"	8.20	36.9	
[127]	8.50	4	5/8"	8.50	53.0	
[128]	10.50	2	3/4"	10.50	47.3	
[129]	7.70	2	3/4"	7.70	34.6	

[130]	3.50	4	5/8"	3.50	21.8	
[131]	4.00	2	5/8"	4.00	12.5	
[132]	 b=0.17 h=0.65 g=0.12	68	3/8"	1.88	71.6	

VIGA 214-B (Es 1) Peso/Elemento= 356.26Kg

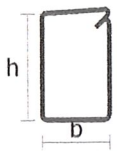
	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[133]	0.27 6.23	2	5/8"	6.50	20.3	
[134]	0.27 4.93	2	5/8"	5.20	16.2	
[135]	0.27 6.53	2	5/8"	6.80	21.2	
[136]	0.27 3.73	2	5/8"	4.00	12.5	
[137]	8.50	2	5/8"	8.50	26.5	
[138]	10.00	2	5/8"	10.00	31.2	
[139]	6.50	2	5/8"	6.50	20.3	
[140]	10.00	2	3/4"	10.00	45.0	
[141]	7.50	2	3/4"	7.50	33.8	
[142]	4.00	1	5/8"	4.00	6.2	
[143]	3.00	1	5/8"	3.00	4.7	
[144]	7.00	1	5/8"	7.00	10.9	
[145]	5.00	2	5/8"	5.00	15.6	
[146]	3.80	2	5/8"	3.80	11.9	
[147]	 b=0.17 h=0.65 g=0.12	76	3/8"	1.88	80.0	

VIGA 215-B (Es 1) Peso/Elemento= 1133.90Kg

DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS

NUESTRA EXPERIENCIA A SU SERVICIO

Desde 1974

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[148]	0.37 — 11.63	8	7/8"	12.00	293.8	
[149]	0.37 — 7.63	4	7/8"	8.00	97.9	
[150]	0.32 — 7.68	4	3/4"	8.00	72.0	
[151]	11.50	8	3/4"	11.50	207.0	
[152]	4.00	1	7/8"	4.00	12.2	
[153]	3.50	3	3/4"	3.50	23.6	
[154]	4.00	4	3/4"	4.00	36.0	
[155]	7.00	1	3/4"	7.00	15.8	
[156]	6.00	3	3/4"	6.00	40.5	
[157]	 b=0.42 h=0.65 g=0.12	183	3/8"	2.38	243.9	
[158]	0.12 — 0.65 — 0.12	183	3/8"	0.89	91.2	

VIGA 216-B (Es 1) Peso/Elemento= 370.84Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[159]	0.27 — 6.23	2	5/8"	6.50	20.3	
[160]	0.27 — 4.93	2	5/8"	5.20	16.2	
[161]	0.27 — 6.53	2	5/8"	6.80	21.2	
[162]	0.27 — 3.73	2	5/8"	4.00	12.5	
[163]	8.50	2	5/8"	8.50	26.5	
[164]	6.50	2	5/8"	6.50	20.3	
[165]	10.00	4	3/4"	10.00	90.0	
[166]	7.50	2	3/4"	7.50	33.8	
[167]	4.00	1	5/8"	4.00	6.2	
[168]	3.50	1	5/8"	3.50	5.5	
[169]	7.00	1	5/8"	7.00	10.9	
[170]	5.00	2	5/8"	5.00	15.6	

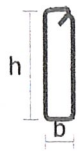
	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[171]	3.80	2	5/8"	3.80	11.9	
[172]	h, b=0.17 h=0.65 g=0.12	76	3/8"	1.88	80.0	

VIGA 217-B (Es 1) Peso/Elemento= 1148.17Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[173]	0.37 — 11.63	8	7/8"	12.00	293.8	
[174]	0.32 — 7.68	8	3/4"	8.00	144.0	
[175]	11.50	8	3/4"	11.50	207.0	
[176]	4.00	1	7/8"	4.00	12.2	
[177]	3.50	5	3/4"	3.50	39.4	
[178]	4.50	2	7/8"	4.50	27.5	
[179]	4.00	2	3/4"	4.00	18.0	
[180]	6.80	1	7/8"	6.80	20.8	
[181]	6.50	3	3/4"	6.50	43.9	
[182]	4.50	1	3/4"	4.50	10.1	
[183]	h, b=0.42 h=0.65 g=0.12	181	3/8"	2.38	241.2	
[184]	0.12 — 0.65 — 0.12	181	3/8"	0.89	90.2	

VIGA 218-B (Son 2) Peso/Elemento= 97.09Kg Peso 2 elementos=194.18Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[185]	0.37 — 6.66 — 0.37	2	7/8"	7.40	45.3	(Total =4)
[186]	0.32 — 6.66 — 0.32	2	3/4"	7.30	32.9	(Total =4)

[187]	 b=0.17 h=0.65 g=0.12	18	3/8"	1.88	19.0	(Total =36)

VIGA 219-B (Son 2) Peso/Elemento= 167.36Kg Peso 2 elementos=334.72Kg

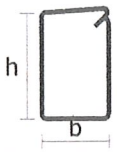
	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[188]	0.27 6.23	2	5/8"	6.50	20.3	(Total =4)
[189]	0.32 6.18	2	3/4"	6.50	29.3	(Total =4)
[190]	0.32 8.88	2	3/4"	9.20	41.4	(Total =4)
[191]	0.32 3.88	2	3/4"	4.20	18.9	(Total =4)
[192]	6.00	2	3/4"	6.00	27.0	(Total =4)
[193]	 b=0.17 h=0.65 g=0.12	29	3/8"	1.88	30.5	(Total =58)

VIGA 220-B (Es 1) Peso/Elemento= 1199.27Kg

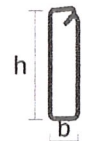
	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[194]	0.37 11.63	8	7/8"	12.00	293.8	
[195]	0.32 7.68	8	3/4"	8.00	144.0	
[196]	11.50	8	3/4"	11.50	207.0	
[197]	5.00	1	1"	5.00	20.0	
[198]	4.50	6	7/8"	4.50	82.6	
[199]	4.00	2	3/4"	4.00	18.0	
[200]	6.80	1	1"	6.80	27.2	
[201]	6.50	3	3/4"	6.50	43.9	
[202]	4.50	1	3/4"	4.50	10.1	
[203]	3.50	2	3/4"	3.50	15.8	
[204]	0.12 0.65 0.12	184	3/8"	0.89	94.7	

NUESTRA EXPERIENCIA A SU SERVICIO

Desde 1974

[205]	 b=0.42 h=0.65 g=0.12	184	3/8"	2.38	245.2	

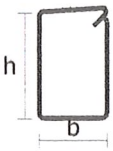
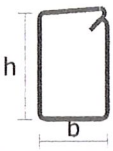
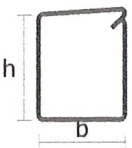
VIGA 221-B (Son 2) Peso/Elemento= 428.43Kg Peso 2 elementos=856.85Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[206]	0.32 / 6.18	2	3/4"	6.50	29.3	(Total =4)
[207]	0.27 / 4.93	2	5/8"	5.20	16.2	(Total =4)
[208]	0.32 / 6.88	2	3/4"	7.20	32.4	(Total =4)
[209]	0.27 / 3.73	2	5/8"	4.00	12.5	(Total =4)
[210]	9.00	2	3/4"	9.00	40.5	(Total =4)
[211]	10.00	4	3/4"	10.00	90.0	(Total =8)
[212]	6.50	2	5/8"	6.50	20.3	(Total =4)
[213]	7.50	2	3/4"	7.50	33.8	(Total =4)
[214]	4.00	1	5/8"	4.00	6.2	(Total =2)
[215]	3.50	1	5/8"	3.50	5.5	(Total =2)
[216]	4.50	4	5/8"	4.50	28.1	(Total =8)
[217]	6.00	1	3/4"	6.00	13.5	(Total =2)
[218]	4.50	2	3/4"	4.50	20.3	(Total =4)
[219]	 b=0.17 h=0.65 g=0.12	76	3/8"	1.88	80.0	(Total =152)

VIGA 222-B (Es 1) Peso/Elemento= 1553.41Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[220]	0.42 / 11.58	4	1"	12.00	192.0	
[221]	0.37 / 11.63	4	7/8"	12.00	146.9	
[222]	0.37 / 8.13	4	7/8"	8.50	104.0	

Colegio Alfonso Lopez
MODULO ADMINISTRATIVO - B
VIGAS Y PLANTA - PISO 2
ELEMENTO POR ELEMENTO

	DIAGRAMA	CANTIDAD	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	NOTAS
[223]	0.32 — 8.08	4	3/4"	8.40	75.6	
[224]	11.00	8	3/4"	11.00	198.0	
[225]	8.00	1	1"	8.00	32.0	
[226]	4.00	3	1"	4.00	48.0	
[227]	4.00	6	7/8"	4.00	73.4	
[228]	4.50	3	1"	4.50	54.0	
[229]	4.50	4	7/8"	4.50	55.1	
[230]	0.32 — 4.18	2	3/4"	4.50	20.3	
[231]	0.32 — 6.68	2	3/4"	7.00	31.5	
[232]	6.50	1	1"	6.50	26.0	
[233]	6.00	3	7/8"	6.00	55.1	
[234]	4.50	2	3/4"	4.50	20.3	
[235]	4.00	2	3/4"	4.00	18.0	
[236]	0.12 — 0.65 — 0.12	142	3/8"	0.89	70.8	
[237]	0.15** — 0.65 — 0.15**	40	1/2"	0.95	38.0	
[238]	 b=0.42 h=0.65 g=0.12	85	3/8"	2.38	113.3	
[239]	 b=0.42 h=0.65 g=0.15	40	1/2"	2.44	97.6	
[240]	 b=0.54 h=0.65 g=0.12	57	3/8"	2.62	83.6	

VIGA 223-B (Son 2) **Peso/Elemento= 334.53Kg** **Peso 2 elementos=669.06Kg**

NUESTRA EXPERIENCIA A SU SERVICIO
Desde 1974

** Gancho fuera de norma - comunicarse con su figurador

	DIAGRAMA						NOTAS
[241]	0.27 / 10.73		2	5/8"	11.00	34.3	(Total =4)
[242]	0.27 / 7.23		2	5/8"	7.50	23.4	(Total =4)
[243]	0.27 / 6.03		2	5/8"	6.30	19.7	(Total =4)
[244]	0.32 / 8.68		2	3/4"	9.00	40.5	(Total =4)
[245]	9.00		2	3/4"	9.00	40.5	(Total =4)
[246]	10.00		2	5/8"	10.00	31.2	(Total =4)
[247]	4.00		2	5/8"	4.00	12.5	(Total =4)
[248]	5.00		4	5/8"	5.00	31.2	(Total =8)
[249]	6.00		1	3/4"	6.00	13.5	(Total =2)
[250]	5.00		2	3/4"	5.00	22.5	(Total =4)
[251]	h, b	b=0.17 h=0.65 g=0.12	62	3/8"	1.88	65.3	(Total =124)

VIGA 224-B (Es 1) Peso/Elemento= 1250.24Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[252]	0.37 / 10.13	8	7/8"	10.50	257.0	
[253]	0.37 / 6.03	4	7/8"	6.40	78.3	
[254]	0.32 / 5.48	4	3/4"	5.80	52.2	
[255]	0.42 / 2.58	1	1"	3.00	12.0	
[256]	0.37 / 2.63	3	7/8"	3.00	27.5	
[257]	0.32 / 2.68	4	3/4"	3.00	27.0	
[258]	0.37 / 3.63	1	7/8"	4.00	12.2	
[259]	0.37 / 3.13	2	7/8"	3.50	21.4	
[260]	0.32 / 3.18	2	3/4"	3.50	15.8	
[261]	11.50	4	7/8"	11.50	140.8	
[262]	11.00	4	3/4"	11.00	99.0	
[263]	5.50	4	7/8"	5.50	67.3	

[264]	4.50	3	7/8"	4.50	41.3	
[265]	4.00	3	3/4"	4.00	27.0	
[266]	7.00	1	7/8"	7.00	21.4	
[267]	5.00	2	3/4"	5.00	22.5	
[268]	0.15** 0.65 0.15**	35	1/2"	0.95	33.3	
[269]	0.12 0.65 0.12	114	3/8"	0.89	56.8	
[270]	h b b=0.42 h=0.65 g=0.15	35	1/2"	2.44	85.4	
[271]	h b b=0.42 h=0.65 g=0.12	114	3/8"	2.38	151.9	

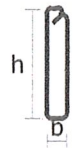
VIGA 225-B (Es 1) Peso/Elemento= 251.46Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[272]	0.27 10.23	2	5/8"	10.50	32.8	
[273]	0.27 7.23	2	5/8"	7.50	23.4	
[274]	0.27 6.03	2	5/8"	6.30	19.7	
[275]	0.27 8.93	2	5/8"	9.20	28.7	
[276]	10.00	4	5/8"	10.00	62.4	
[277]	5.50	2	5/8"	5.50	17.2	
[278]	h b b=0.17 h=0.65 g=0.12	64	3/8"	1.88	67.4	

VIGA 226-B (Es 1) Peso/Elemento= 118.64Kg

DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS

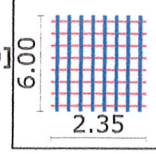
** Gancho fuera de norma - comunicarse con su figurador

[279]	0.27 / 5.73	2	5/8"	6.00	18.7	
[280]	0.27 / 6.23	2	5/8"	6.50	20.3	
[281]	0.27 / 3.73	2	5/8"	4.00	12.5	
[282]	0.32 / 8.18	2	3/4"	8.50	38.3	
[283]	 b=0.12 h=0.65 g=0.12	29	3/8"	1.78	28.9	

VIGA 227-B (Es 1) Peso/Elemento= 129.83Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[284]	0.27 / 5.53	2	5/8"	5.80	18.1	
[285]	0.27 / 5.23	2	5/8"	5.50	17.2	
[286]	0.32 / 7.68	2	3/4"	8.00	36.0	
[287]	0.32 / 3.38	2	3/4"	3.70	16.6	
[288]	5.00	2	5/8"	5.00	15.6	
[289]	 b=0.17 h=0.65 g=0.12	25	3/8"	1.88	26.3	

MALLA LOSA ENTREPISO - PISO 2 (Son 2) Peso/Elemento= 4135.60Kg Peso 2 elementos=8271.20Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[290]	 ø1=6mm/.15 ø2=6mm/.15	98	XX-188	2.35m x 6.00	4135.6	(Total =196)

REFUERZO PATIN (Es 1) Peso/Elemento= 348.60Kg

DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS

Colegio Alfonso Lopez
MODULO ADMINISTRATIVO - B
VIGAS Y PLANTA - PISO 2
ELEMENTO POR ELEMENTO

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[291]	6.00	42	3/8"	6.00	141.1	
[292]	0.3 / 0.15 / 0.1 / 1.0	570	3/8"	0.65	207.5	

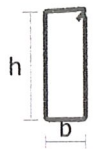
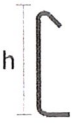
REFUERZO DUCTOS (Es 1) Peso/Elemento= 10.00Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[293]	10.00	1	1/2"	10.00	10.0	

RIOSTRAS (Es 1) Peso/Elemento= 81.32Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[294]	6.00	8	1/2"	6.00	48.0	
[295]	h, b; b=0.10 h=0.65 g=0.10	35	3/8"	1.70	33.3	

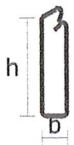
COLUMNA J-6, K6, L6, M6, N6, O6, P6, J9, K9, L9, M9, N9, O9, P9, J11, K11, L11, M11, N11, O11, P11, J13, K13, L13, M13, N13, O13, P13 (Son 28) Peso/Elemento= 1854.84Kg Peso 28 elementos=51935.39Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[1]	0.32 / 3.18	14	3/4"	3.50	110.3	(Total =392)
[2]	0.27 / 6.73	16	5/8"	7.00	174.7	(Total =448)
[3]	9.00	14	3/4"	9.00	283.5	(Total =392)
[4]	0.27 / 7.23	16	5/8"	7.50	187.2	(Total =448)
[5]	0.32 / 3.18	14	3/4"	3.50	110.3	(Total =392)
[6]	 b=0.42 h=1.12 g=0.12	156	3/8"	3.32	290.0	(Total =4368)
[7]	 h=1.12 g=0.12	312	3/8"	1.36	237.6	(Total =8736)
[8]	 h=0.42 g=0.12	1248	3/8"	0.66	461.3	(Total =34944)

COLUMNAS CT-1 (Son 4) Peso/Elemento= 904.59Kg Peso 4 elementos=3618.37Kg

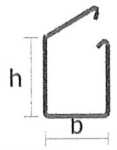
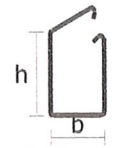
	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[9]	0.27 / 3.13	6	5/8"	3.40	31.8	(Total =24)
[10]	0.27 / 6.03	6	5/8"	6.30	59.0	(Total =24)
[11]	8.50	6	5/8"	8.50	79.6	(Total =24)
[12]	0.27 / 8.73	6	5/8"	9.00	84.2	(Total =24)
[13]	0.27 / 4.23	6	5/8"	4.50	42.1	(Total =24)

V 201-C (25x75) (Son 2) Peso/Elemento= 633.32Kg Peso 2 elementos=1266.64Kg

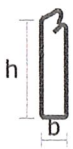
	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[1]	0.27 / 5.73	2	5/8"	6.00	18.7	(Total =4)
[2]	10.00	18	5/8"	10.00	280.8	(Total =36)
[3]	7.00	2	5/8"	7.00	21.8	(Total =4)
[4]	5.00	8	1/2"	5.00	40.0	(Total =16)
[5]	5.00	6	5/8"	5.00	46.8	(Total =12)
[6]	0.27 / 8.73	2	5/8"	9.00	28.1	(Total =4)
[7]	0.27 / 11.03	2	5/8"	11.30	35.3	(Total =4)
[8]	 b=0.17 h=0.65 g=0.12	138	3/8"	1.88	145.3	(Total =276)
[9]	0.27 / 5.03	2	5/8"	5.30	16.5	(Total =4)

V 202-C (60x75) (50x75) (Son 2) Peso/Elemento= 2451.35Kg Peso 2 elementos=4902.70Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[10]	0.32 / 2.68	2	3/4"	3.00	13.5	(Total =4)
[11]	0.32 / 5.68	10	3/4"	6.00	135.0	(Total =20)
[12]	10.50	31	3/4"	10.50	732.4	(Total =62)
[13]	5.50	5	3/4"	5.50	61.9	(Total =10)
[14]	4.50	10	3/4"	4.50	101.3	(Total =20)
[15]	10.00	20	3/4"	10.00	450.0	(Total =40)
[16]	0.32 / 4.88	2	3/4"	5.20	23.4	(Total =4)
[17]	4.00	2	3/4"	4.00	18.0	(Total =4)
[18]	0.32 / 11.38	8	3/4"	11.70	210.6	(Total =16)

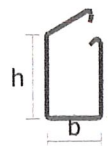
[19]	 b=0.52 h=0.65 g=0.12	330	3/8"	2.58	476.8	(Total =660)
[20]	 b=0.42 h=0.65 g=0.12	35	3/8"	2.38	46.6	(Total =70)
]	0.12 — 0.65 — 0.12	365	3/8"	0.89	181.9	(Total =730)

V 203-C (25x75) (Son 4) Peso/Elemento= 700.78Kg Peso 4 elementos=2803.10Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[22]	0.27 — 5.73	2	5/8"	6.00	18.7	(Total =8)
[23]	10.00	16	5/8"	10.00	249.6	(Total =64)
[24]	7.00	1	5/8"	7.00	10.9	(Total =4)
[25]	5.00	12	5/8"	5.00	93.6	(Total =48)
[26]	10.50	2	5/8"	10.50	32.8	(Total =8)
[27]	5.00	2	1/2"	5.00	10.0	(Total =8)
[28]	0.27 — 11.03	2	5/8"	11.30	35.3	(Total =8)
[29]	0.27 — 8.23	2	5/8"	8.50	26.5	(Total =8)
[30]	10.30	2	5/8"	10.30	32.1	(Total =8)
[31]	0.27 — 8.73	2	5/8"	9.00	28.1	(Total =8)
[32]	 b=0.17 h=0.65 g=0.12	155	3/8"	1.88	163.2	(Total =620)

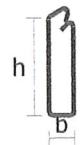
V 204-C (50x75) (Son 2) Peso/Elemento= 2217.74Kg Peso 2 elementos=4435.48Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[33]	0.32 — 5.68	8	3/4"	6.00	108.0	(Total =16)

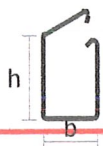
	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[34]	0.32 L 2.68	3	3/4"	3.00	20.3	(Total =6)
[35]	0.32 L 3.68	1	3/4"	4.00	9.0	(Total =2)
[36]	10.50	24	3/4"	10.50	567.0	(Total =48)
[37]	6.00	5	3/4"	6.00	67.5	(Total =10)
[38]	5.00	16	3/4"	5.00	180.0	(Total =32)
[39]	10.00	16	3/4"	10.00	360.0	(Total =32)
[40]	4.00	3	3/4"	4.00	27.0	(Total =6)
[41]	0.32 L 11.38	8	3/4"	11.70	210.6	(Total =16)
[42]	 b=0.42 h=0.65 g=0.12	365	3/8"	2.38	486.5	(Total =730)
[43]	0.12 C 0.65 0.12	365	3/8"	0.89	181.9	(Total =730)

V 205-C (25x75) (50x75) (Son 2) Peso/Elemento= 984.78Kg Peso 2 elementos=1969.55Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[44]	0.27 L 5.73	2	5/8"	6.00	18.7	(Total =4)
[45]	10.00	16	5/8"	10.00	249.6	(Total =32)
[46]	7.00	1	5/8"	7.00	10.9	(Total =2)
[47]	5.00	8	1/2"	5.00	40.0	(Total =16)
[48]	10.00	2	3/4"	10.00	45.0	(Total =4)
[49]	5.00	4	5/8"	5.00	31.2	(Total =8)
[50]	0.32 L 5.68	4	3/4"	6.00	54.0	(Total =8)
[51]	0.32 L 8.68	8	3/4"	9.00	162.0	(Total =16)
[52]	5.00	1	3/4"	5.00	11.3	(Total =2)
[53]	4.50	3	3/4"	4.50	30.4	(Total =6)
[54]	7.20	2	3/4"	7.20	32.4	(Total =4)
[55]	0.27 L 8.73	2	5/8"	9.00	28.1	(Total =4)

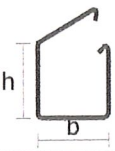
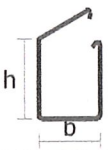
[56]	 b=0.17 h=0.65 g=0.12	115	3/8"	1.88	121.1	(Total =230)
[57]	 b=0.42 h=0.65 g=0.12	82	3/8"	2.38	109.3	(Total =164)
[58]	0.12 0.65 0.12	82	3/8"	0.89	40.9	(Total =164)

V 206-C (50x75) (50x90) (Es 1) Peso/Elemento= 1611.72Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[59]	0.37 4.63	4	7/8"	5.00	61.2	
[60]	0.32 2.68	2	3/4"	3.00	13.5	
[61]	0.32 3.68	1	3/4"	4.00	9.0	
[62]	0.37 5.63	4	7/8"	6.00	73.4	
[63]	11.50	8	7/8"	11.50	281.5	
[64]	6.00	2	3/4"	6.00	27.0	
[65]	5.00	4	3/4"	5.00	45.0	
[66]	11.30	8	7/8"	11.30	276.6	
[67]	0.37 5.43	4	7/8"	5.80	71.0	
[68]	0.32 3.68	1	3/4"	4.00	9.0	
[69]	0.32 2.68	2	3/4"	3.00	13.5	
[70]	0.37 4.63	4	7/8"	5.00	61.2	
[71]	0.37 8.13	8	7/8"	8.50	208.1	
[72]	 b=0.42 h=0.65 g=0.12	28	3/8"	2.38	37.3	

[73]		b=0.42 h=0.80 g=0.12	197	3/8"	2.68	295.7	
[74]	0.12 0.65 0.12		28	3/8"	0.89	14.0	
[75]	0.12 0.80 0.12		197	3/8"	1.04	114.7	

V 207-C (70x75) (70x90) (Son 5) Peso/Elemento= 1074.44Kg Peso 5 elementos=5372.18Kg

	DIAGRAMA		CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[76]	0.37 4.63		6	7/8"	5.00	91.8	(Total =30)
[77]	5.00		5	7/8"	5.00	76.5	(Total =25)
[78]	0.42 3.58		1	1"	4.00	16.0	(Total =5)
[79]	0.37 5.63		6	7/8"	6.00	110.2	(Total =30)
[80]	0.37 7.83		6	7/8"	8.20	150.6	(Total =30)
[81]	4.00		3	7/8"	4.00	36.7	(Total =15)
[82]	0.37 8.13		6	7/8"	8.50	156.1	(Total =30)
[83]	0.37 7.93		6	7/8"	8.30	152.4	(Total =30)
[84]		b=0.62 h=0.65 g=0.12	14	3/8"	2.78	21.8	(Total =70)
[85]		b=0.62 h=0.80 g=0.12	86	3/8"	3.08	148.3	(Total =430)
[86]	0.12 0.65 0.12		28	3/8"	0.89	14.0	(Total =140)
[87]	0.12 0.80 0.12		172	3/8"	1.04	100.2	(Total =860)

V 208-C (30x75) (Es 1) Peso/Elemento= 167.69Kg

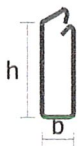
DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[88]	0.32 / 6.48	4	3/4"	6.80	61.2	
[89]	3.50	2	5/8"	3.50	10.9	
[90]	0.32 / 8.28	2	3/4"	8.60	38.7	
[91]	0.32 / 4.68	2	3/4"	5.00	22.5	
[92]	h, b=0.22 h=0.65 g=0.12	31	3/8"	1.98	34.4	

V 209-C (70x90) (70x75) (Son 5) Peso/Elemento= 1074.44Kg Peso 5 elementos=5372.18Kg

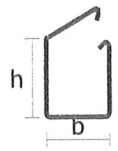
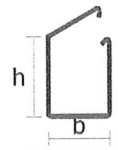
	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[93]	0.37 / 7.83	6	7/8"	8.20	150.6	(Total =30)
[94]	5.00	5	7/8"	5.00	76.5	(Total =25)
[95]	4.00	3	7/8"	4.00	36.7	(Total =15)
[96]	0.37 / 5.63	6	7/8"	6.00	110.2	(Total =30)
[97]	0.37 / 3.63	1	1"	4.00	16.0	(Total =5)
[98]	0.37 / 4.63	6	7/8"	5.00	91.8	(Total =30)
[99]	0.37 / 7.93	6	7/8"	8.30	152.4	(Total =30)
[100]	0.37 / 8.13	6	7/8"	8.50	156.1	(Total =30)
[101]	h, b=0.62 h=0.80 g=0.12	86	3/8"	3.08	148.3	(Total =430)
[102]	h, b=0.62 h=0.65 g=0.12	14	3/8"	2.78	21.8	(Total =70)
[103]	0.12 / 0.80 / 0.12	172	3/8"	1.04	100.2	(Total =860)
[104]	0.12 / 0.65 / 0.12	28	3/8"	0.89	14.0	(Total =140)

V 210-C (30x75) (Son 2) Peso/Elemento= 156.77Kg Peso 2 elementos=313.55Kg

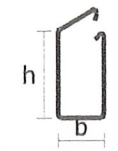
	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[105]	0.32 / 6.48	4	3/4"	6.80	61.2	(Total =8)
[106]	0.32 / 8.28	2	3/4"	8.60	38.7	(Total =4)
[107]	0.32 / 4.68	2	3/4"	5.00	22.5	(Total =4)
[108]	 b=0.22 h=0.65 g=0.12	31	3/8"	1.98	34.4	(Total =62)

V 211-C (60x75) (70x90) (Es 1) Peso/Elemento= 2617.57Kg

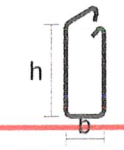
	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[109]	0.32 / 4.68	10	3/4"	5.00	112.5	
[110]	0.32 / 3.18	2	3/4"	3.50	15.8	
[111]	0.37 / 3.63	1	7/8"	4.00	12.2	
[112]	0.37 / 5.93	6	7/8"	6.30	115.7	
[113]	11.20	12	1"	11.20	537.6	
[114]	6.50	2	1"	6.50	52.0	
[115]	5.50	8	1"	5.50	176.0	
[116]	0.37 / 5.93	6	7/8"	6.30	115.7	
[117]	0.37 / 3.63	1	7/8"	4.00	12.2	
[118]	0.32 / 3.18	2	3/4"	3.50	15.8	
[119]	0.37 / 5.63	1	7/8"	6.00	18.4	
[120]	0.37 / 8.13	10	7/8"	8.50	260.1	
[121]	5.50	2	7/8"	5.50	33.7	
[122]	11.30	6	7/8"	11.30	207.5	
[123]	11.50	6	7/8"	11.50	211.1	
[124]	0.37 / 5.43	1	7/8"	5.80	17.7	

[125]	 b=0.52 h=0.65 g=0.12	32	3/8"	2.58	46.2	
[126]	 b=0.62 h=0.80 g=0.12	222	3/8"	3.08	382.9	
[127]	0.12 0.65 0.12	32	3/8"	0.89	15.9	
[128]	0.12 0.80 0.12	444	3/8"	1.04	258.6	

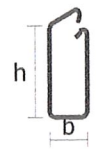
V 212-C (50x90) (Es 1) Peso/Elemento= 548.13Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[129]	0.37 6.63	8	7/8"	7.00	171.4	
[130]	0.37 6.83	8	7/8"	7.20	176.3	
[131]	8.00	3	7/8"	8.00	73.4	
[132]	 b=0.42 h=0.80 g=0.12	61	3/8"	2.68	91.5	
[133]	0.12 0.80 0.12	61	3/8"	1.04	35.5	

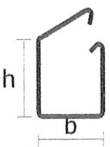
V 213-C (35x75) (Es 1) Peso/Elemento= 232.36Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[134]	0.32 5.08	12	3/4"	5.40	145.8	
[135]	2.50	4	3/4"	2.50	22.5	
[136]	 b=0.27 h=0.65 g=0.12	55	3/8"	2.08	64.1	

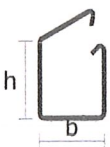
V 214-C (35x75) (Es 1) Peso/Elemento= 232.36Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[137]	0.32 — 5.08	12	3/4"	5.40	145.8	
[138]	2.50	4	3/4"	2.50	22.5	
[139]	 b=0.27 h=0.65 g=0.12	55	3/8"	2.08	64.1	

VE-1 (50x60) (Son 2) Peso/Elemento= 263.79Kg Peso 2 elementos=527.58Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[140]	0.32 — 6.81 — 0.32	4	3/4"	7.45	67.0	(Total =8)
[141]	0.37 — 6.81 — 0.37	4	7/8"	7.55	92.4	(Total =8)
[142]	5.00	3	7/8"	5.00	45.9	(Total =6)
[143]	 b=0.42 h=0.50 g=0.12	37	3/8"	2.08	43.1	(Total =74)
[144]	0.12 — 0.50 — 0.12	37	3/8"	0.74	15.3	(Total =74)

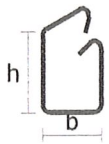
VE-2 (50x60) (Son 2) Peso/Elemento= 217.89Kg Peso 2 elementos=435.78Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[145]	0.32 — 6.81 — 0.32	4	3/4"	7.45	67.0	(Total =8)
[146]	0.37 — 6.81 — 0.37	4	7/8"	7.55	92.4	(Total =8)
[147]	 b=0.42 h=0.50 g=0.12	37	3/8"	2.08	43.1	(Total =74)
[148]	0.12 — 0.50 — 0.12	37	3/8"	0.74	15.3	(Total =74)

VE-3 TRAMO 1 (Es 1) Peso/Elemento= 156.54Kg

DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS

NUESTRA EXPERIENCIA A SU SERVICIO
Desde 1974

[149]	0.30 — 4.80	2	3/4"	5.10	22.9	
[150]	0.35 — 6.75	2	3/4"	7.10	31.9	
[151]	3.90	2	3/4"	3.90	17.6	
[152]	0.5(690) 3.0	2	3/4"	3.50	15.8	
[153]	0.5(690) 2.3	2	3/4"	2.80	12.6	
[154]	0.50 — 0.22 — 0.50	5	3/8"	1.22	3.4	
[155]	 b=0.22 h=0.30 g=0.12	73	3/8"	1.28	52.3	

VE-3 TRAMO 2 (Es 1) Peso/Elemento= 197.76Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[156]	0.30 — 4.80	2	3/4"	5.10	22.9	
[157]	0.3(240) 4.4	2	3/4"	4.70	21.2	

[158]	0.3 3.85 3.8(260)	2	7/8"	8.00	49.0	
[159]	0.3(240) 2.8	2	3/4"	3.10	13.9	
[160]	0.3 1.9 0.3(250)	2	3/4"	2.50	11.3	
[161]	0.3 1.25 2.1(240)	2	3/4"	3.65	16.4	
[162]	h b=0.22 h=0.30 g=0.12 b	88	3/8"	1.28	63.1	

VE-4 TRAMO 1 Y 2 (Son 2) Peso/Elemento= 185.03Kg Peso 2 elementos=370.07Kg

DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS

[163]	0.3 1.5 0.3(250)	2	3/4"	2.10	9.4	(Total =4)
[164]	0.3(260) 4.4	2	3/4"	4.70	21.2	(Total =4)
[165]	0.3 4.3 2.1(240)	2	3/4"	6.70	30.2	(Total =4)
[166]	0.3 5.0 0.3(240)	2	3/4"	5.60	25.2	(Total =4)
[167]	0.35(240) 2.75	2	7/8"	3.10	19.0	(Total =4)

[168]	0.8 3.8(24°)	2	3/4"	4.90	22.1	(Total =4)
[169]	h b=0.22 h=0.30 g=0.12 b	81	3/8"	1.28	58.1	(Total =162)

PATIN VIGA PERIMETRAL (Es 1) Peso/Elemento= 575.54Kg

	DIAGRAMA	CANTIDA	DIAME	LONGITU	PESO	NOTAS
[170]	6.00	70	3/8"	6.00	235.2	
[171]	0.3 1.0 0.15 0.1	935	3/8"	0.65	340.3	

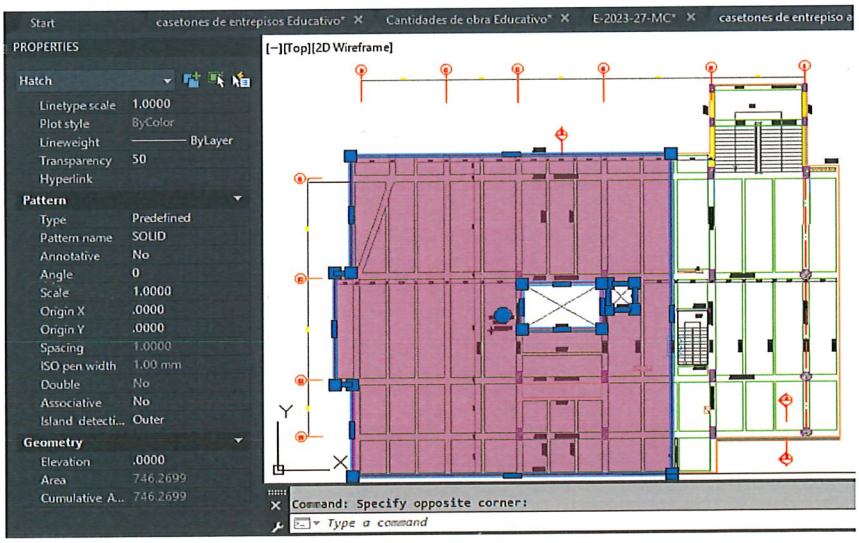
Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De parcial N° 3 del 24 febrero 2026		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	DEL 25/11/2025 al 24/02/2026		
CANTIDAD EJECUTADA	19.153,96	CANTIDAD ACUMULADA	19.968,09
CAPITULO:	COLUMNAS - COLUMNETAS CONCRETO		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 4.9.2	SUMINISTRO EI NSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA	KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO/AREA	ALTO	PESO MALLA	CANTIDAD	TOTAL
MODULO ADMINISTRATIVO					
SEGUNDO PISO - TRAMO 1 Y 2					
malla 6.0mm 15x15	746,27		42,20	57,99	2.446,98
malla 6.0mm 15x15	746,27		42,20	57,99	2.446,98
PASAN:	4.893,96			SUBTOTAL	4.893,96
				TOTAL	4.893,96

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

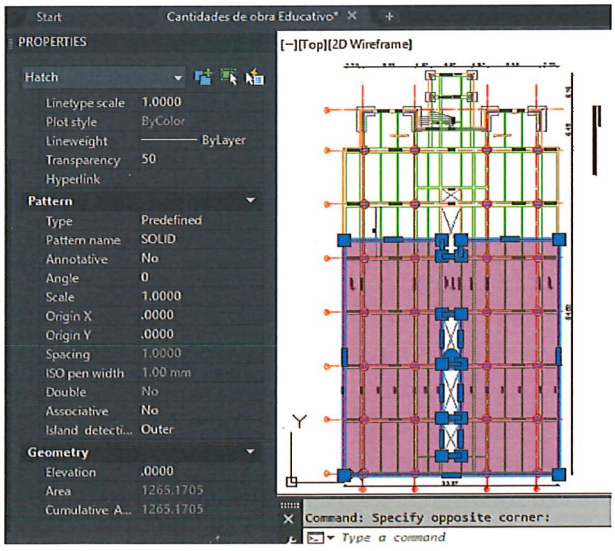
CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		

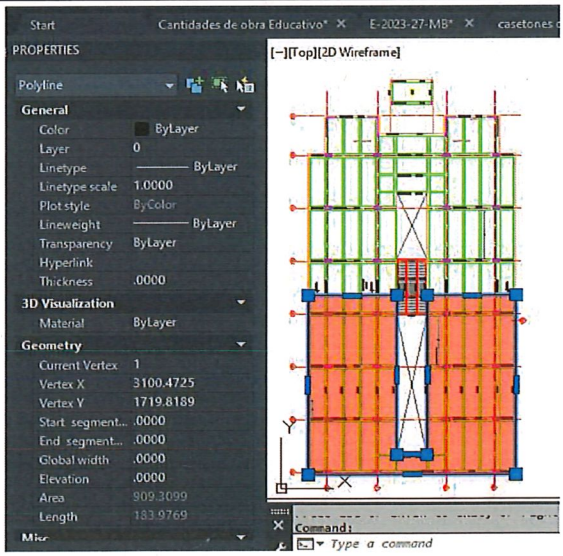
ACTA:	De parcial N° 3 del 24 febrero 2026		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		DEL 25/11/2025 al 24/02/2026	
CANTIDAD EJECUTADA	19.153,96	CANTIDAD ACUMULADA	19.968,09
CAPITULO:	COLUMNAS - COLUMNETAS CONCRETO		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 4.9.2	SUMINISTRO EI NSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA	KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO/AREA	ALTO	PESO MALLA	CANTIDAD	TOTAL
MODULO EDUCATIVO					
PRIMER PISO J AL N+2/3	Marcel gomo				
malla 6.0mm 15x15	1265,17		42,20	98,30	4.148,42
malla 6.0mm 15x15	1265,17		42,20	98,30	4.148,42
SEGUNDO PISO - TRAMO 1 AL 3 - EJE M+ 1/3					
malla 6.0mm 15x15	909,31		42,20	70,65	2.981,58
malla 6.0mm 15x15	909,31		42,20	70,65	2.981,58
PASAN: 19.153,96				SUBTOTAL	14.260,00
				TOTAL	19.153,96

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA





NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

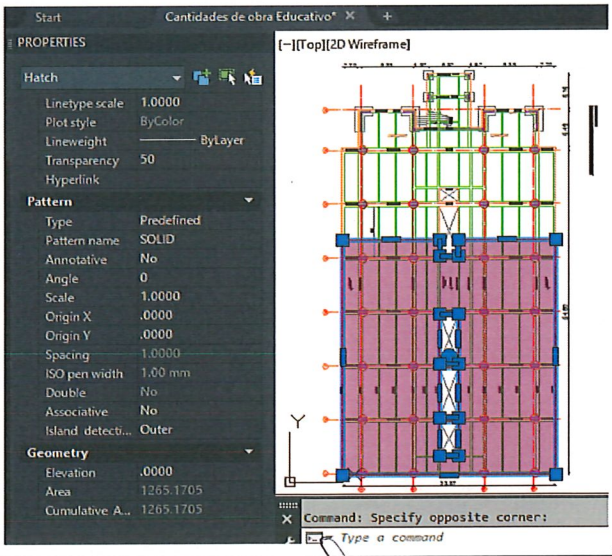
Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De parcial N° 3 del 24 febrero 2026		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		DEL 25/11/2025 al 24/02/2026	
CANTIDAD EJECUTADA	258,09	CANTIDAD ACUMULADA	258,09
CAPITULO:	COLUMNAS - COLUMNETAS CONCRETO		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.2	PLACA MACIZA DE CONTRAPISO, 28 Mpa (4000 PSI)	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO/AREA	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MODULO EDUCATIVO					
PRIMER PISO - EJE J-K-L-M-N+1/3	1265,17	0,12		1,00	151,82
PASAN: 151,82				SUBTOTAL	151,82
				TOTAL	151,82

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

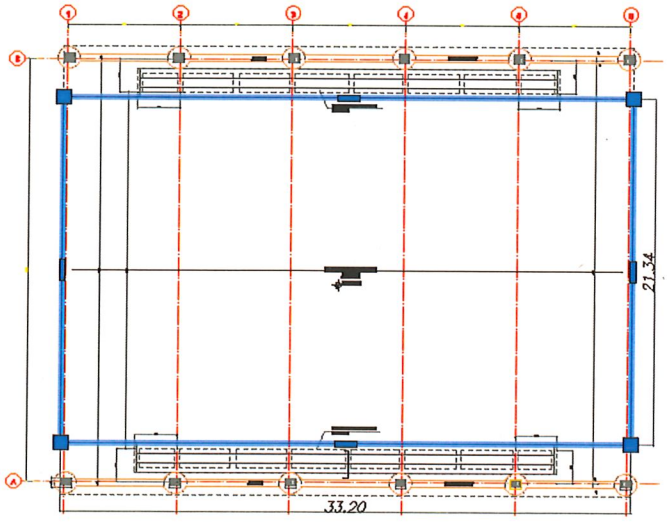
Municipio de Villavicencio	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO GESTIÓN A LA CONTRATACIÓN FORMATO MEMORIA DE CÁLCULO	Codigo: 1010-F-GCT-70 Version:3 Fecha: 17/06/2024 Página 1

CONTRATO N°	1279 de 2023	PROCESO N°	
FECHA DE INICIO:	20/05/2023	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	6/06/2026
OBJETO :	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META		
CONTRATISTA :	CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	2851 de 2025		
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO EDUCATIVO AR		
ACTA:	De parcial N° 3 del 24 febrero 2026		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	DEL 25/11/2025 al 24/02/2026		
CANTIDAD EJECUTADA	258,09	CANTIDAD ACUMULADA	258,09
CAPITULO:	COLUMNAS - COLUMNETAS CONCRETO		

N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP 8.2	PLACA MACIZA DE CONTRAPISO, 28 Mpa (4000 PSI)	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO/AREA	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MODULO POLIDEPORTIVO					
PLACA ZONA DE JUEGO	21,34	0,15	33,20	1,00	106,27
PASAN: 258,09				SUBTOTAL	106,27
				TOTAL	258,09

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA O ESQUEMA



NOMBRE: Ing. JULIANA JONES ORDOÑEZ
RESIDENTE DE OBRA

NOMBRE: Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

NOMBRE: Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Nota: se debe disponer de los profesionales responsables de firma según la etapa del proceso contractual.
Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Registro Fotográfico

CONTRATO No 1279 de 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 24 (D) / 2 (M) / 2026 (A)
TIPO CONTRATO CONTRATOS DE OBRA	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	SECRETARIA LIDER INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		INTERVENTOR CONSORCIO EDUCATIVO AR

CAPITULO 2: LOCALIZACION Y REPLANTEO



FOTOGRAFIA 1. FECHA DE TOMA: FEBRERO 2026

ITEM: 2.1.3



FOTOGRAFIA 2. FECHA DE TOMA: FEBRERO 2026

ITEM: 2.1.3

CAPITULO 2: RELLENOS, EXPLANACION, RETIROS



FOTOGRAFIA 3. FECHA DE TOMA: FEBRERO 2026

ITEM: 2.4.1



FOTOGRAFIA 4. FECHA DE TOMA: FEBRERO 2026

ITEM: 2.4.1

Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 1279 de 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 24 (D) / 2 (M) / 2026 (A)
TIPO CONTRATO CONTRATOS DE OBRA	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	SECRETARIA LIDER INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		INTERVENTOR CONSORCIO EDUCATIVO AR

CAPITULO 2: RELLENOS, EXPLANACION, RETIROS



FOTOGRAFIA 5. FECHA DE TOMA: FEBRERO 2026

ITEM: 2.4.2



FOTOGRAFIA 6. FECHA DE TOMA: FEBRERO 2026

ITEM: 2.4.2

CAPITULO 3:BASES - SOLADOS



FOTOGRAFIA 7. FECHA DE TOMA: FEBRERO 2026

ITEM: 3.1.1



FOTOGRAFIA 8. FECHA DE TOMA: FEBRERO 2026

ITEM: 3.1.1

Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

CONTRATO No 1279 de 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 24 (D) / 2 (M) / 2026 (A)
TIPO CONTRATO CONTRATOS DE OBRA	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	SECRETARIA LIDER INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		INTERVENTOR CONSORCIO EDUCATIVO AR

CAPITULO 3: ZAPATAS CORRIDAS-AISLADAS



FOTOGRAFIA 9. FECHA DE TOMA: FEBRERO 2026

ITEM: NP11.01



FOTOGRAFIA 10. FECHA DE TOMA: FEBRERO 2026

ITEM: NP11.01

CAPITULO 3:VIGAS CIMENTACION



FOTOGRAFIA 11. FECHA DE TOMA: DICIEMBRE 2025

ITEM: NP12.01



FOTOGRAFIA 12. FECHA DE TOMA: DICIEMBRE 2025

ITEM: NP12.01

Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 1279 de 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 24 (D) / 2 (M) / 2026 (A)
TIPO CONTRATO CONTRATOS DE OBRA	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	SECRETARIA LIDER INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		INTERVENTOR CONSORCIO EDUCATIVO AR

CAPITULO 3: ACERO DE REFUERZO



FOTOGRAFIA 13. FECHA DE TOMA: FEBRERO 2026

ITEM: 3.4.1



FOTOGRAFIA 14. FECHA DE TOMA: FEBRERO 2026

ITEM: 3.4.1

CAPITULO 4: COLUMNAS - COLUMNETAS CONCRETO



FOTOGRAFIA 15. FECHA DE TOMA: ENERO 2026

ITEM: 4.1.1



FOTOGRAFIA 16. FECHA DE TOMA: ENERO 2026

ITEM: 4.1.1

Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 1279 de 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME 24 (D) / 2 (M) / 2026 (A)
TIPO CONTRATO CONTRATOS DE OBRA	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	SECRETARIA LIDER INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		INTERVENTOR CONSORCIO EDUCATIVO AR

CAPITULO 4: PLACAS ENTREPISO



FOTOGRAFIA 17. FECHA DE TOMA: FEBRERO 2026

ITEM: NP4.4.2



FOTOGRAFIA 18. FECHA DE TOMA: FEBRERO 2026

ITEM: NP4.4.2

CAPITULO 4: PLACAS ENTREPISO



FOTOGRAFIA 19. FECHA DE TOMA: ABRIL 2024

ITEM: NCH.10.6



FOTOGRAFIA 20. FECHA DE TOMA: ABRIL 2024

ITEM: NCH.10.6

Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 1279 de 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		24	2	2026
		D	M	A
TIPO CONTRATO	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	SECRETARIA LIDER		
CONTRATOS DE OBRA		INFRAESTRUCTURA		
CONTRATISTA		INTERVENTOR		
CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		CONSORCIO EDUCATIVO AR		

CAPITULO 4: ACERO REFUERZO ESTRUCTURA



FOTOGRAFIA 21. FECHA DE TOMA: ENERO 2026

ITEM: 4.9.1



FOTOGRAFIA 22. FECHA DE TOMA: ENERO 2026

ITEM: 4.9.1

CAPITULO 4: ACERO REFUERZO ESTRUCTURA



FOTOGRAFIA 23. FECHA DE TOMA: FEBRERO 2026

ITEM: NP4.9.2



FOTOGRAFIA 24. FECHA DE TOMA: FEBRERO 2026

ITEM: NP4.9.2

Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTRATO No 1279 de 2023	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		24	2	2026
		D	M	A
TIPO CONTRATO	RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ALFONSO LÓPEZ PUMAREJO SEDE PRINCIPAL DEL MUNICIPIO VILLAVIVENCIO- META	SECRETARIA LIDER		
CONTRATOS DE OBRA		INFRAESTRUCTURA		
CONTRATISTA		INTERVENTOR		
CONSORCIO EDUCACIÓN C&G-MH		CONSORCIO EDUCATIVO AR		

CAPITULO 8: PISOS BASE



FOTOGRAFIA 25. FECHA DE TOMA: ENERO 2026

ITEM: NP8.2



FOTOGRAFIA 26. FECHA DE TOMA: ENERO 2026

ITEM: NP8.2

CAPITULO 8: PISOS BASE



FOTOGRAFIA 27. FECHA DE TOMA: ENERO 2026

ITEM: NP8.2



FOTOGRAFIA 28. FECHA DE TOMA: ENERO 2026

ITEM: NP8.2

Ing. YEISON GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA

Ing. ROBINSON MARROQUIN PEREZ
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Planos