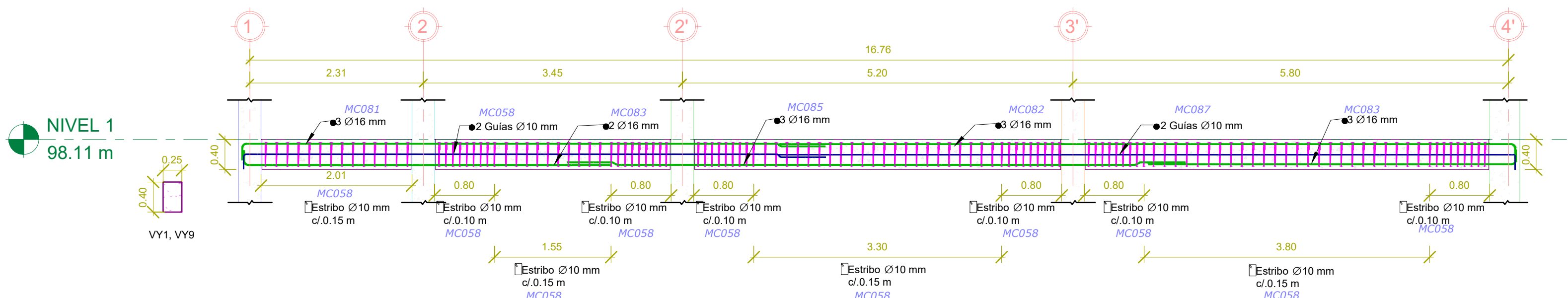


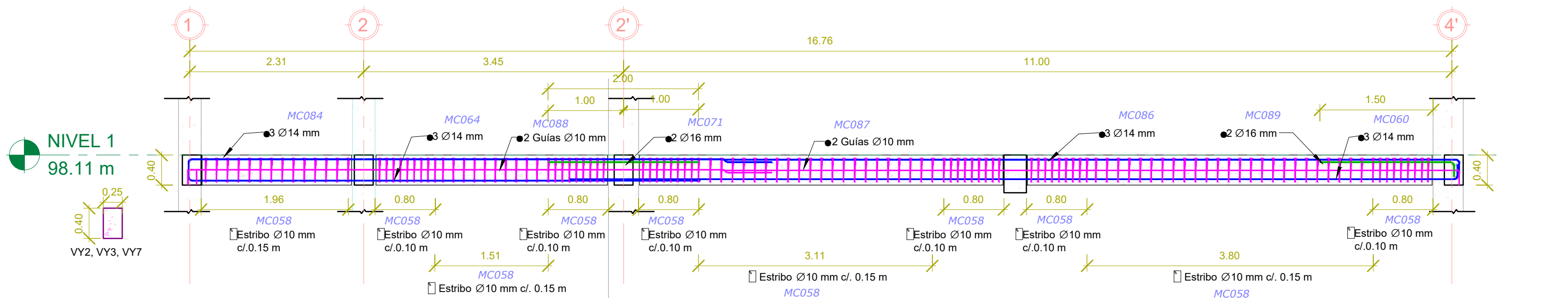
ALZADO VIGA Vx5

1 : 50



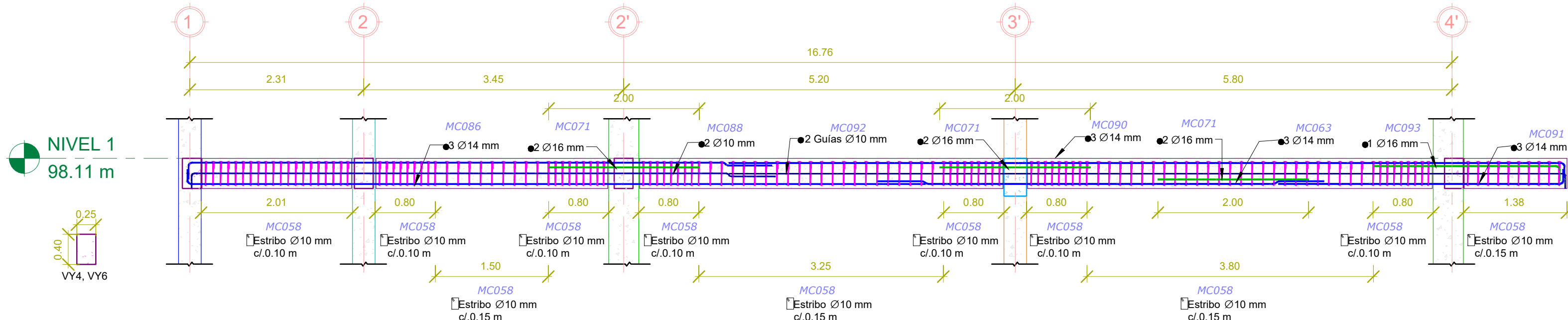
ALZADO VIGA VY1-VY9

1 : 50



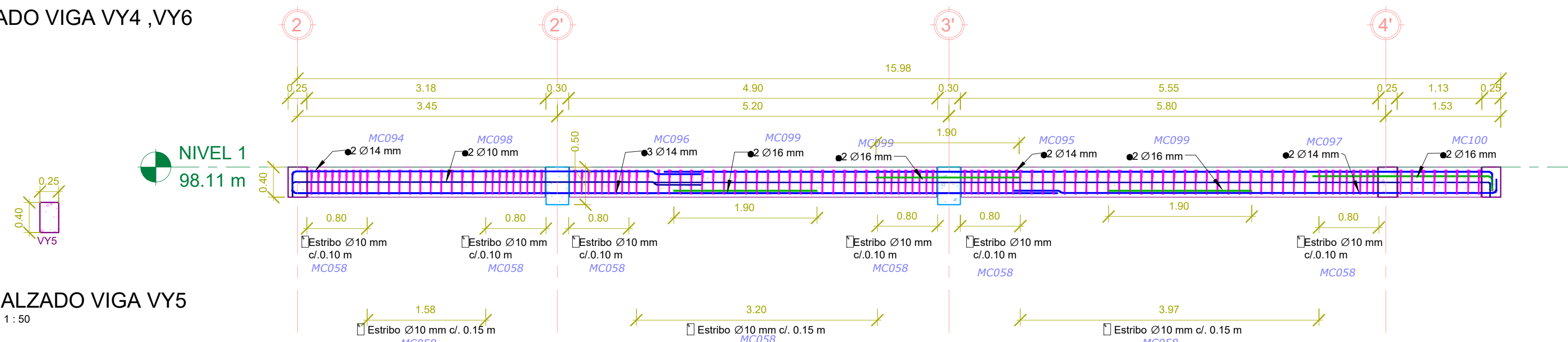
ALZADO VIGA VY2,VY3,VY7

1 : 50



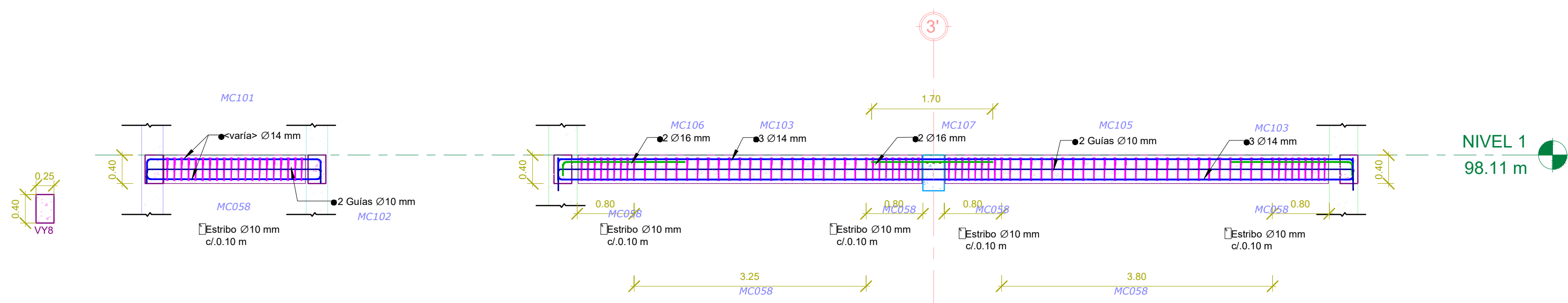
ALZADO VIGA VY4 ,VY6

1 : 50



ALZADO VIGA VY5

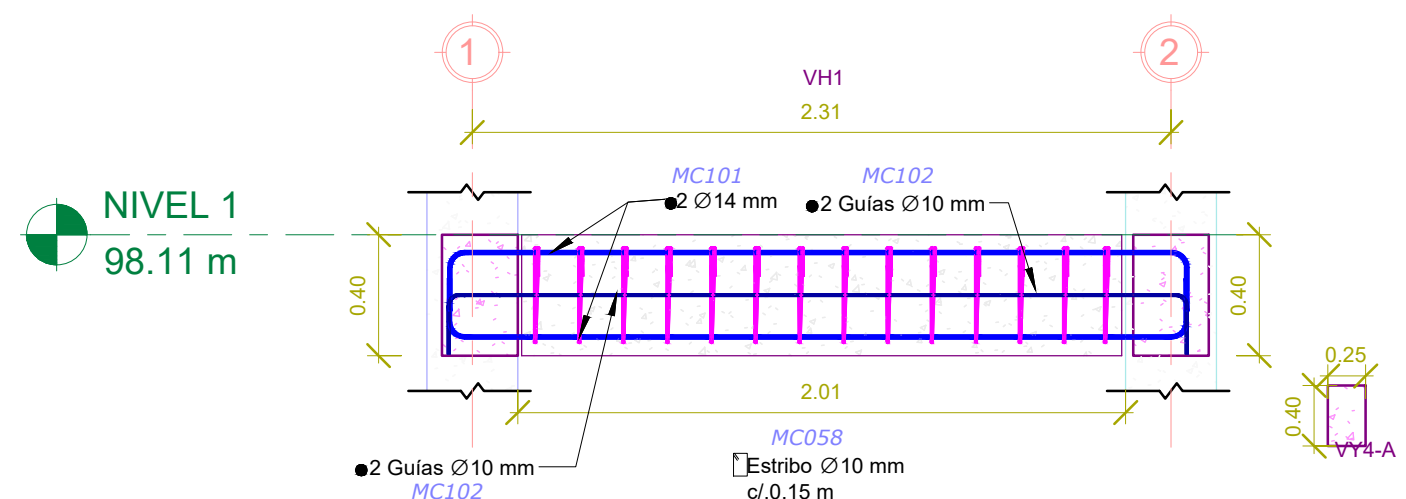
1 : 50



ALZADO VIGA VY8

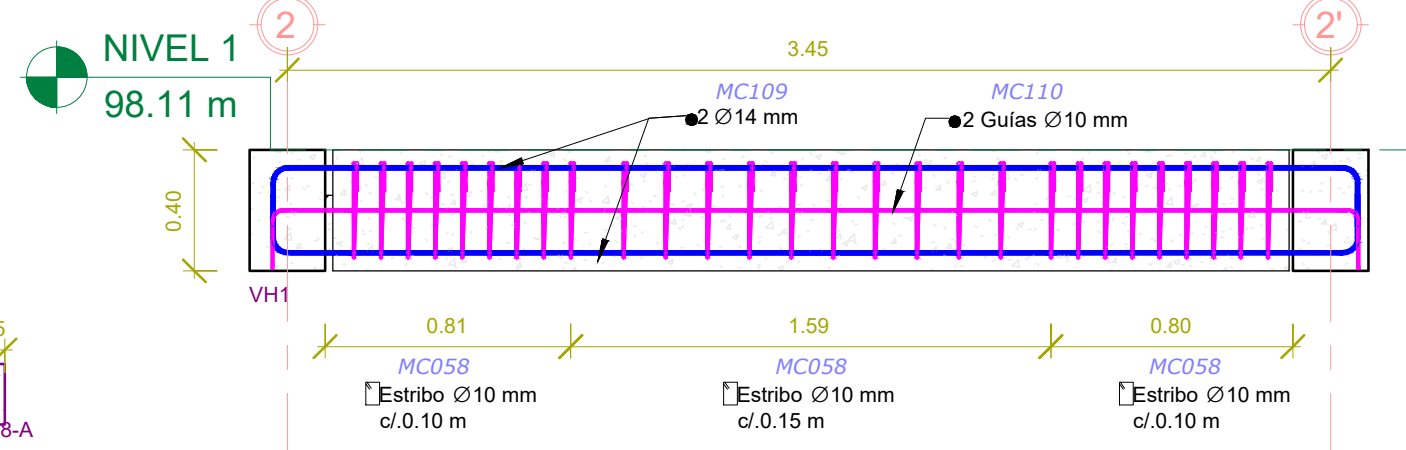
1 : 50

PLANILLA DE ACERO EN VIGAS BASE CUB2													
Image n° de forma	Ubicación	Tipo	Marca	Cant.	Forma	Diametro de barra (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Peso Total (kg)
	BASE CUB2	ESTRIBO	MC120	1287	51	10	320	170	100	100			857.25
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC121	4	12	16	200	2400					16.29
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC122	4	12	16	200	2623					17.70
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC123	2	12	16	200	3600					11.93
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC124	6	21	16	200	3624	200	0	0		37.36
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC125	4	12	16	200	5000					32.71
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC126	4	12	16	200	6800					44.08
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC127	4	12	16	200	7480					48.37
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC128	4	12	16	200	9700					62.39
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC129	2	12	16	200	9750					31.35
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC130	4	12	16	200	8800					63.02
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC131	14	12	16	200	11800					264.80
	BASE CUB2	ACERO VERTICAL	MC132	4	12	16	214	4660					30.65
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC133	2	21	16	308	3624	308	0	0		13.14
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC134	2	48	16	600	80	3120	50	600	62	14.15
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC135	4	48	16	600	80	4600	50	600	62	37.64
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC136	4	48	16	600	80	6900	50	600	62	52.17
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC137	4	48	16	600	80	8120	50	600	62	59.87
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC138	8	34	16	4800	56	600	50	224	5427	53.43
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC139	4	34	16	4900	56	600	50	224	5527	36.25
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC140	9	34	16	6470	56	600	50	224	7097	103.88
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC141	2	00	16	9075						28.66
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC142	4	34	16	9870	62	666	54	224	1056	68.09
	BASE CUB2	ACERO HORIZONTAL	MC143	10	34	16	10300	56	600	49	224	1092	175.89
	BASE CUB2	GUÍA	MC144	2	21	10	300	3600	200	0	0		4.87
	BASE CUB2	GUÍA	MC145	4	12	10	200	9697					24.38
	BASE CUB2	GUÍA	MC146	8	12	10	200	9747					38.76
	BASE CUB2	GUÍA	MC147	8	12	10	200	11797					44.35
	BASE CUB2	GUÍA	MC148	2	21	10	305	3618	200	0	0		5.02
	BASE CUB2	GUÍA	MC149	8	34	10	4803	57	600	47	200	5436	20.85
	BASE CUB2	GUÍA	MC150	4	34	10	4803	57	600	47	200	5536	14.15
	BASE CUB2	GUÍA	MC151	8	34	10	10300	61	600	50	200	1083	41.21
	BASE CUB2	GUÍA	MC152	2	34	10	9873	58	660	48	140	1056	13.21
	BASE CUB2	GUÍA	MC153	2	12	10	200	4657					5.98
Total general: 208				1434									2371.87



ALZADO VIGA VY4-A

1 : 25



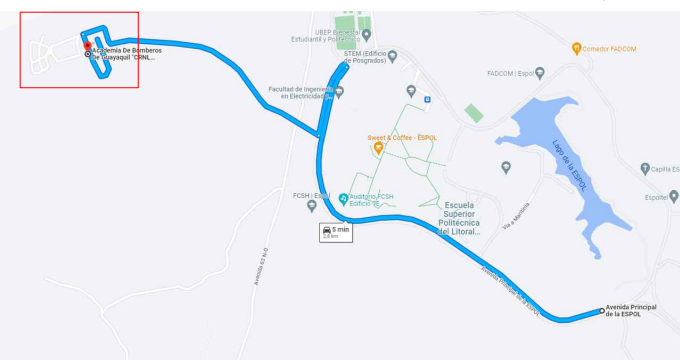
ALZADO VIGA VY8-A

1 : 25

VOLUMEN DE HORMIGÓN - VIGAS & NERVIOS					
Ubicación	Código	Tipo	Longitud	Volumen	Material estructural
LOSA1	VH1	VH1_0.40x0.25	54.58 m	2.46 m³	Hormigón 280kg/m²
LOSA1	VH2	VH2_0.50x0.30	25.38 m	3.80 m³	Hormigón 280kg/m²
LOSA1	NI	NI_0.20x0.10	538.97 m	10.77 m³	Hormigón 280kg/m²
LOSA1	VH1	VH1_0.40x0.25	185.75 m	19.58 m³	Hormigón 280kg/m²
VIGAS BASE CUB	VH1	VH1_0.40x0.25	163.86 m	16.38 m³	Hormigón 280kg/m²
			548.11 m	52.99 m³	



## UBICACIÓN



Arq. Jairo Parrales Parrales  
Administrador del contrato

CONSULTORÍA: "CONTRATACIÓN  
DE ESTUDIOS PREVIOS PARA LA  
AMPLIACIÓN DE LA ACADEMIA DE  
BOMBERS GUAYAQUIL CRNL.  
GABRIEL GÓMEZ SÁNCHEZ "

Ubicación:  
Cantón Guayaquil.

Contiene:  
BLOQUE 4\_ AULAS  
ALZADO DE VIGA LOSA 1

Empresa Consultora:

Arq. Jacques Carchi G.  
Reg. Prof.: G-5291

Responsable de Diseño:

Ing. Walter James Flores Zambrano  
Reg. Prof.: 1021-2017-1845803

Fecha:  
MARZO

Escala:  
Como se indica

Código:  
E

Lámina:  
015