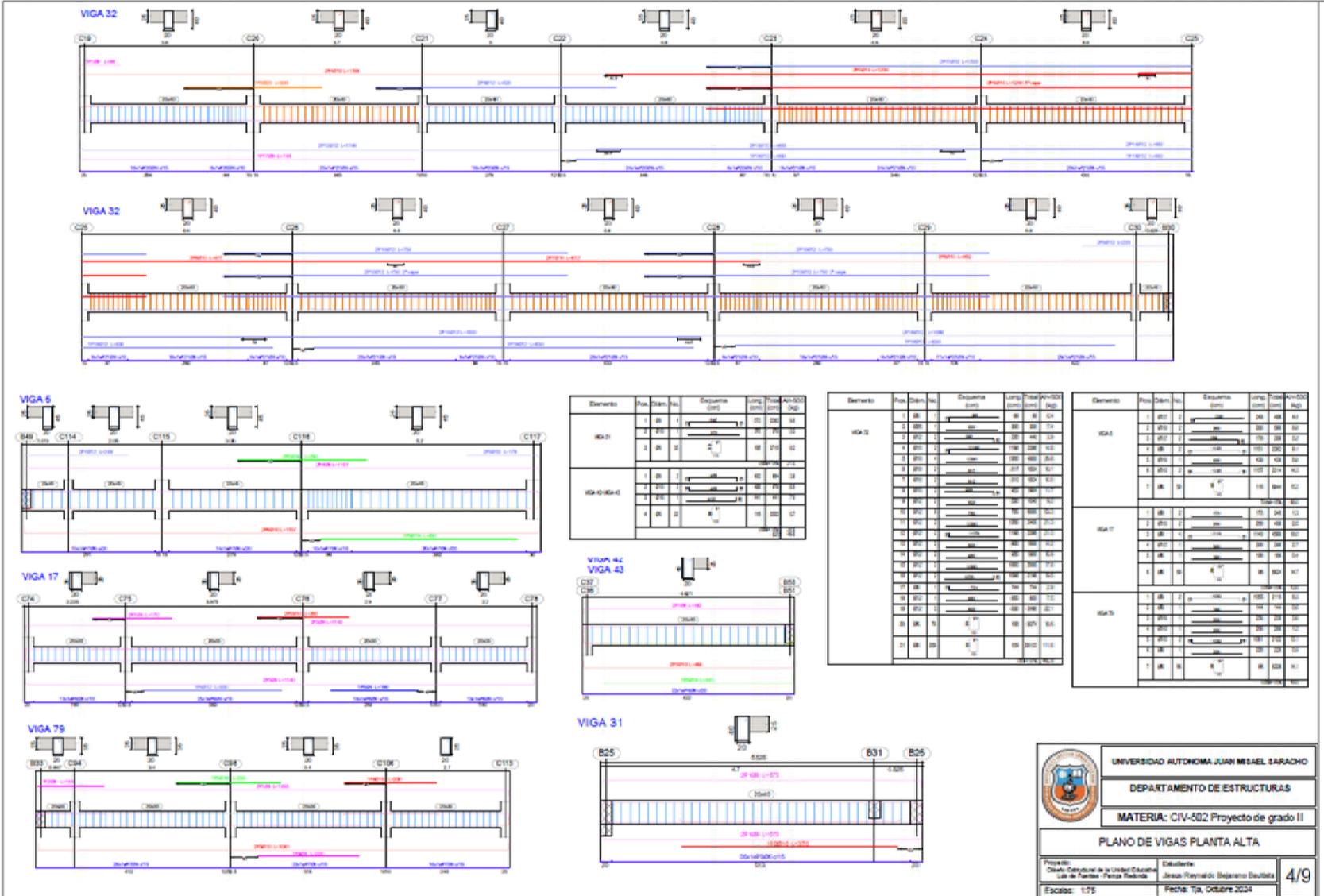
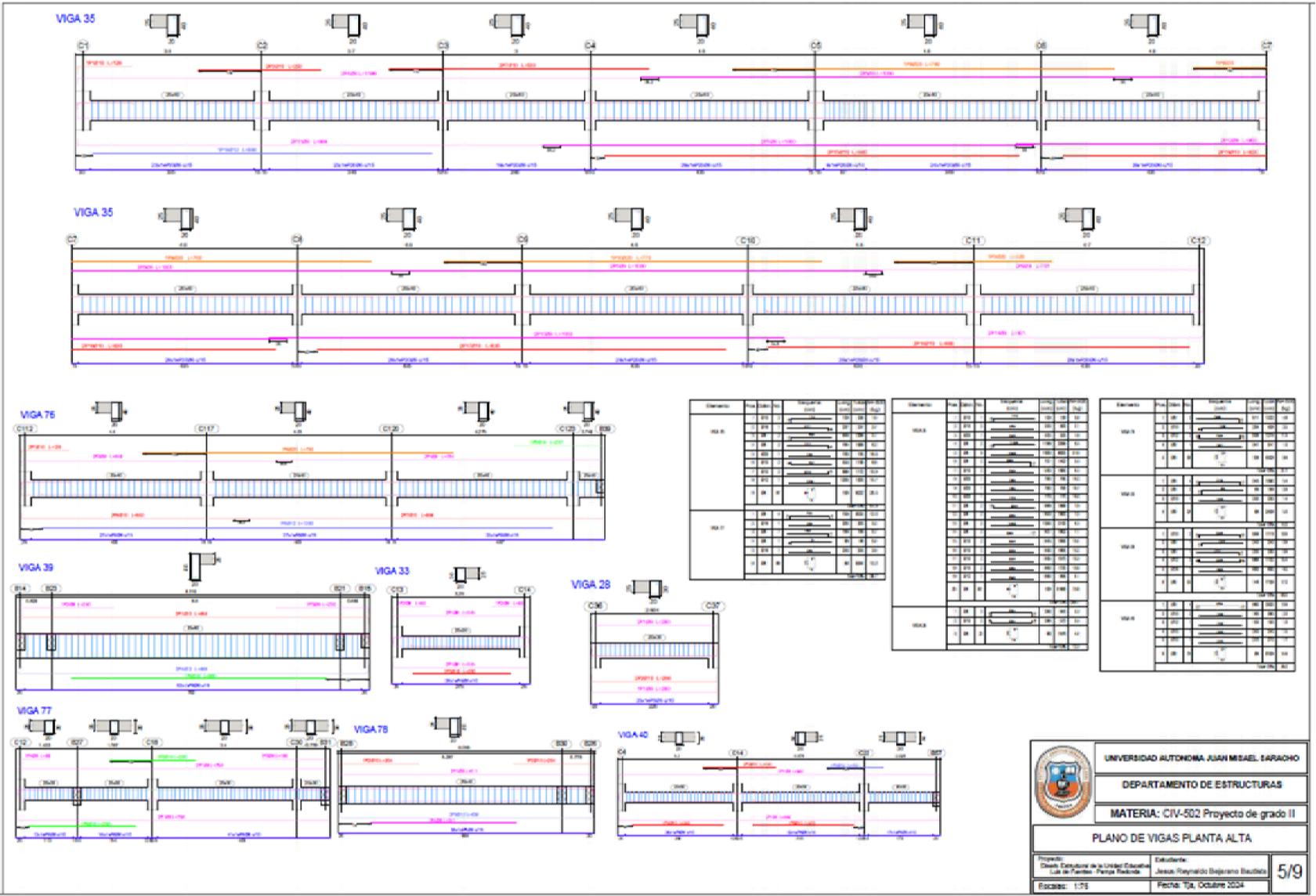


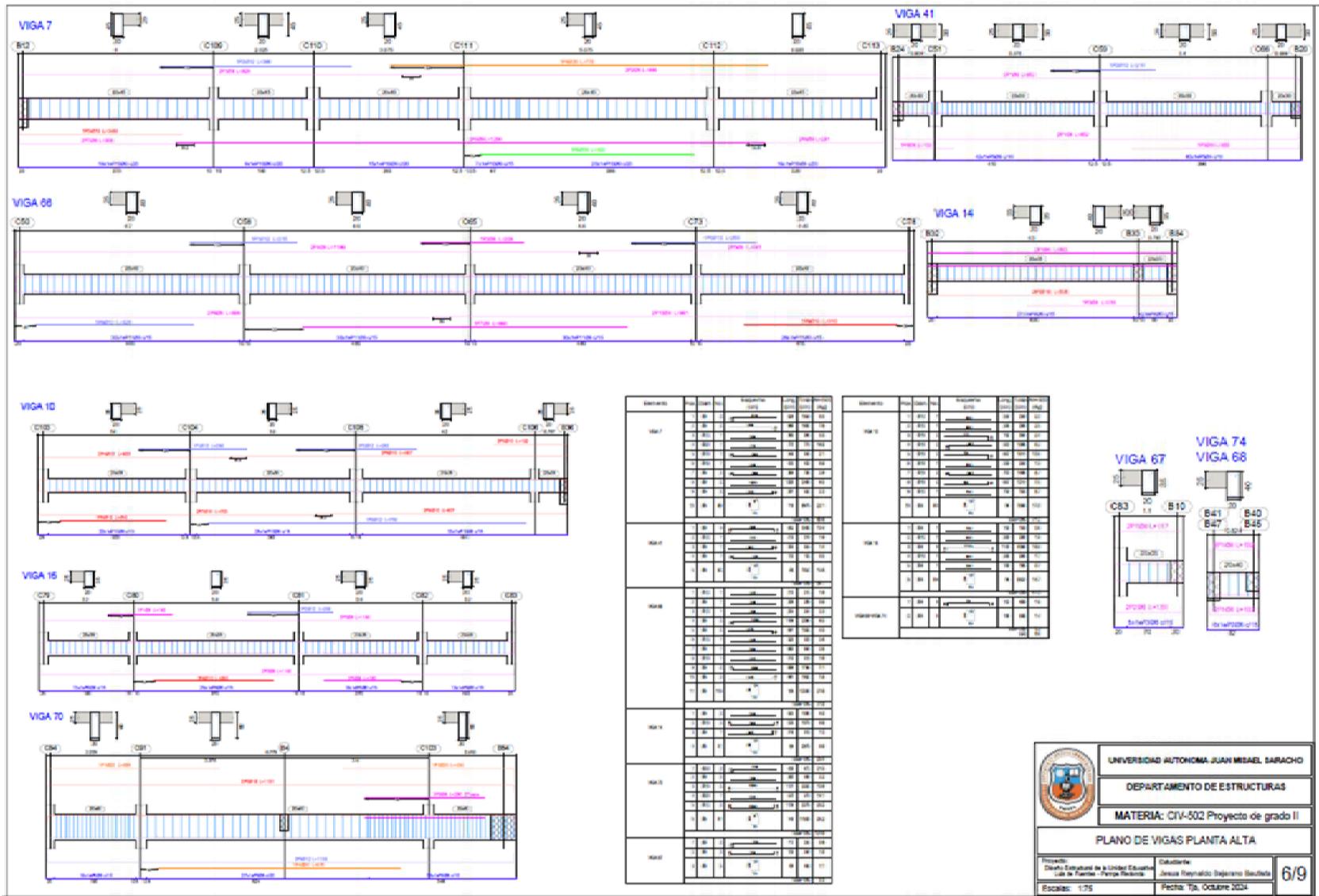
	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN M. SARACHO	
	DEPARTAMENTO DE ESTRUCTURAS	
	MATERIA: CIV-502 Proyecto de grado II	
PLANO DE VIGAS PLANTA ALTA		
Proyecto: Diseño Estructural de la Unidad Educativa Luis de Caceres - Pinar del Rio	Estudiante: Jesus Reynaldo Bujerano Bautista	1/9
Escala: 1:110	Fecha: Tja, Octubre 2024	

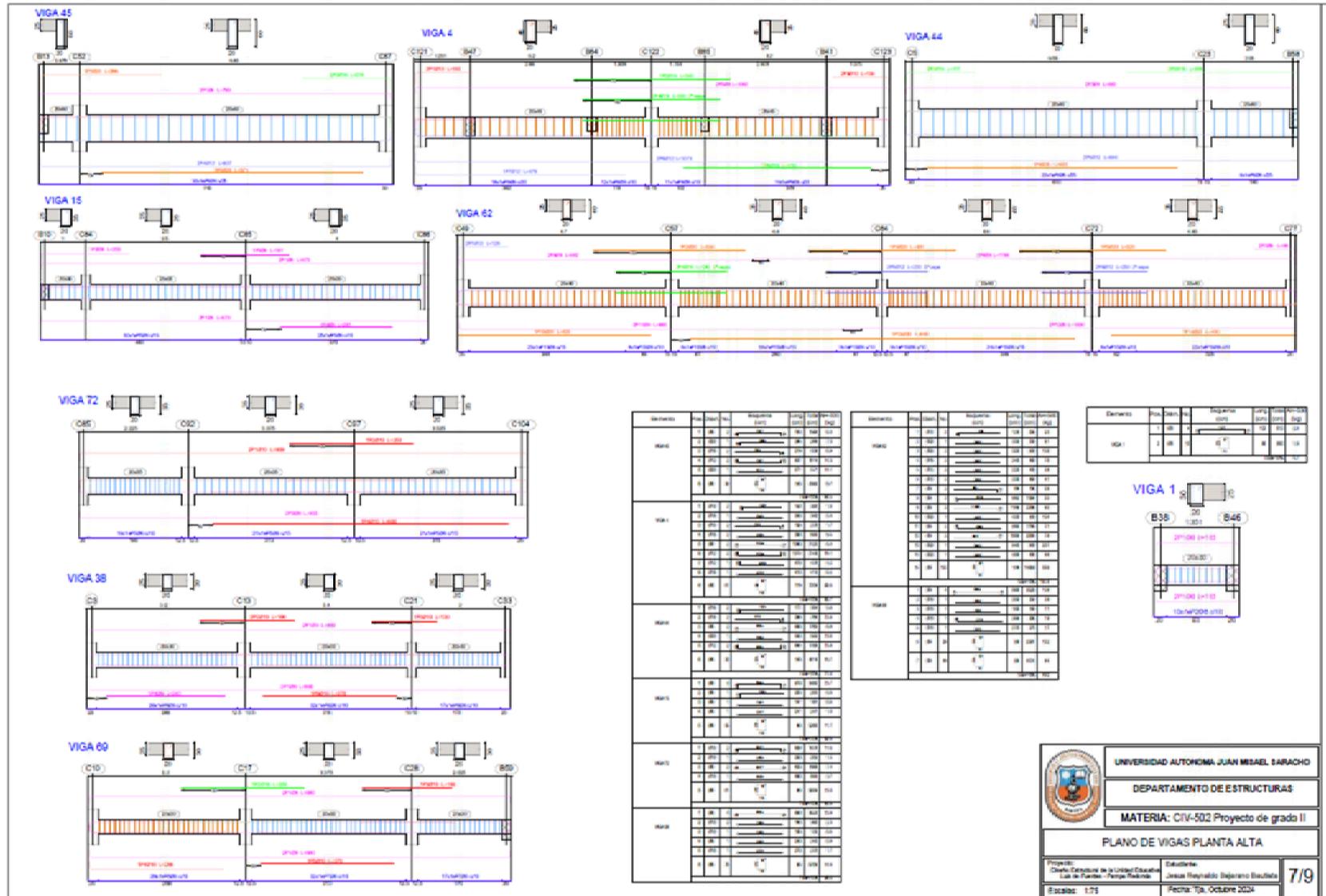












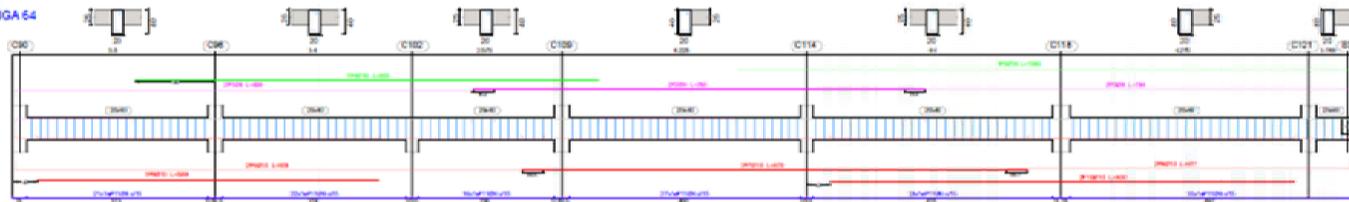
Sección	Bar	Nº	Regulador	Long	Vol	Vol/100
VIGA 45	1	10	10	10	10	10
	2	10	10	10	10	10
	3	10	10	10	10	10
	4	10	10	10	10	10
	5	10	10	10	10	10
	6	10	10	10	10	10
VIGA 4	1	10	10	10	10	10
	2	10	10	10	10	10
	3	10	10	10	10	10
	4	10	10	10	10	10
	5	10	10	10	10	10
	6	10	10	10	10	10
VIGA 44	1	10	10	10	10	10
	2	10	10	10	10	10
	3	10	10	10	10	10
	4	10	10	10	10	10
	5	10	10	10	10	10
	6	10	10	10	10	10
VIGA 15	1	10	10	10	10	10
	2	10	10	10	10	10
	3	10	10	10	10	10
	4	10	10	10	10	10
	5	10	10	10	10	10
	6	10	10	10	10	10
VIGA 62	1	10	10	10	10	10
	2	10	10	10	10	10
	3	10	10	10	10	10
	4	10	10	10	10	10
	5	10	10	10	10	10
	6	10	10	10	10	10
VIGA 72	1	10	10	10	10	10
	2	10	10	10	10	10
	3	10	10	10	10	10
	4	10	10	10	10	10
	5	10	10	10	10	10
	6	10	10	10	10	10
VIGA 38	1	10	10	10	10	10
	2	10	10	10	10	10
	3	10	10	10	10	10
	4	10	10	10	10	10
	5	10	10	10	10	10
	6	10	10	10	10	10
VIGA 60	1	10	10	10	10	10
	2	10	10	10	10	10
	3	10	10	10	10	10
	4	10	10	10	10	10
	5	10	10	10	10	10
	6	10	10	10	10	10

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO  
 DEPARTAMENTO DE ESTRUCTURAS  
 MATERIA: CIV-502 Proyecto de grado II  
 PLANO DE VIGAS PLANTA ALTA

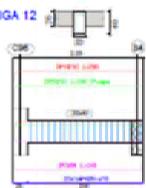
Proyecto: Diseño Estructural de la Unidad Educativa "Luis de Padilla" - Persepolis  
 Diseñador: Jesús Reynaldo Delgado Baudino  
 Escala: 1:75 Fecha: 10 de Octubre 2024

7/9

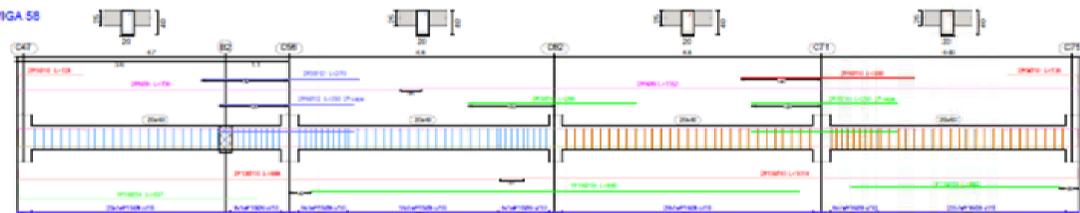
VIGA 64



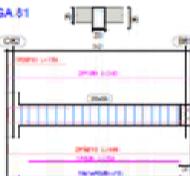
VIGA 12



VIGA 58



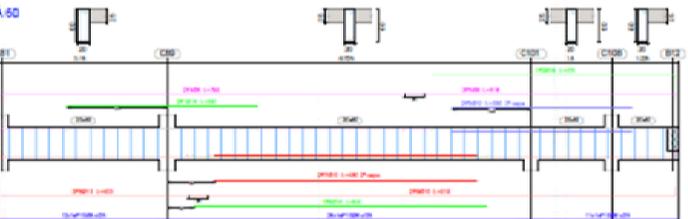
VIGA 81



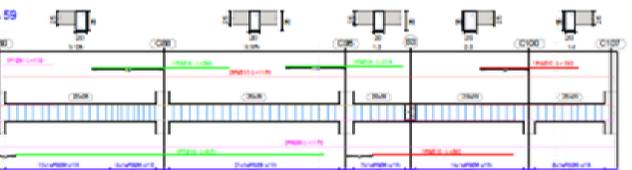
VIGA 11



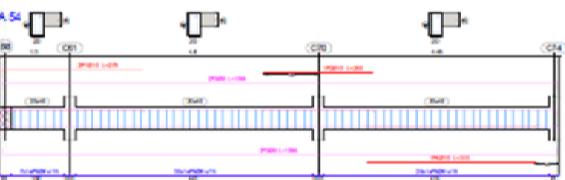
VIGA 60



VIGA 59



VIGA 54



VIGA 46



Elemento	Pos.	Dist.	h	Asignación	Asignación	Asignación	Asignación	Asignación
				Asignación	Asignación	Asignación	Asignación	Asignación
VIGA 64	1	20	40	20	20	20	20	20
	2	20	40	20	20	20	20	20
	3	20	40	20	20	20	20	20
	4	20	40	20	20	20	20	20
	5	20	40	20	20	20	20	20
	6	20	40	20	20	20	20	20
	7	20	40	20	20	20	20	20
	8	20	40	20	20	20	20	20
	9	20	40	20	20	20	20	20
	10	20	40	20	20	20	20	20
VIGA 58	1	20	40	20	20	20	20	20
	2	20	40	20	20	20	20	20
	3	20	40	20	20	20	20	20
	4	20	40	20	20	20	20	20
	5	20	40	20	20	20	20	20
	6	20	40	20	20	20	20	20
	7	20	40	20	20	20	20	20
	8	20	40	20	20	20	20	20
	9	20	40	20	20	20	20	20
	10	20	40	20	20	20	20	20
VIGA 81	1	20	40	20	20	20	20	20
	2	20	40	20	20	20	20	20
	3	20	40	20	20	20	20	20
	4	20	40	20	20	20	20	20
	5	20	40	20	20	20	20	20
	6	20	40	20	20	20	20	20
	7	20	40	20	20	20	20	20
	8	20	40	20	20	20	20	20
	9	20	40	20	20	20	20	20
	10	20	40	20	20	20	20	20
VIGA 11	1	20	40	20	20	20	20	20
	2	20	40	20	20	20	20	20
	3	20	40	20	20	20	20	20
	4	20	40	20	20	20	20	20
	5	20	40	20	20	20	20	20
	6	20	40	20	20	20	20	20
	7	20	40	20	20	20	20	20
	8	20	40	20	20	20	20	20
	9	20	40	20	20	20	20	20
	10	20	40	20	20	20	20	20
VIGA 60	1	20	40	20	20	20	20	20
	2	20	40	20	20	20	20	20
	3	20	40	20	20	20	20	20
	4	20	40	20	20	20	20	20
	5	20	40	20	20	20	20	20
	6	20	40	20	20	20	20	20
	7	20	40	20	20	20	20	20
	8	20	40	20	20	20	20	20
	9	20	40	20	20	20	20	20
	10	20	40	20	20	20	20	20
VIGA 59	1	20	40	20	20	20	20	20
	2	20	40	20	20	20	20	20
	3	20	40	20	20	20	20	20
	4	20	40	20	20	20	20	20
	5	20	40	20	20	20	20	20
	6	20	40	20	20	20	20	20
	7	20	40	20	20	20	20	20
	8	20	40	20	20	20	20	20
	9	20	40	20	20	20	20	20
	10	20	40	20	20	20	20	20
VIGA 54	1	20	40	20	20	20	20	20
	2	20	40	20	20	20	20	20
	3	20	40	20	20	20	20	20
	4	20	40	20	20	20	20	20
	5	20	40	20	20	20	20	20
	6	20	40	20	20	20	20	20
	7	20	40	20	20	20	20	20
	8	20	40	20	20	20	20	20
	9	20	40	20	20	20	20	20
	10	20	40	20	20	20	20	20

Elemento	Pos.	Dist.	h	Asignación	Asignación	Asignación	Asignación	Asignación
				Asignación	Asignación	Asignación	Asignación	Asignación
VIGA 81	1	20	40	20	20	20	20	20
	2	20	40	20	20	20	20	20
	3	20	40	20	20	20	20	20
	4	20	40	20	20	20	20	20
	5	20	40	20	20	20	20	20
	6	20	40	20	20	20	20	20
	7	20	40	20	20	20	20	20
	8	20	40	20	20	20	20	20
	9	20	40	20	20	20	20	20
	10	20	40	20	20	20	20	20
VIGA 11	1	20	40	20	20	20	20	20
	2	20	40	20	20	20	20	20
	3	20	40	20	20	20	20	20
	4	20	40	20	20	20	20	20
	5	20	40	20	20	20	20	20
	6	20	40	20	20	20	20	20
	7	20	40	20	20	20	20	20
	8	20	40	20	20	20	20	20
	9	20	40	20	20	20	20	20
	10	20	40	20	20	20	20	20

Elemento	Pos.	Dist.	h	Asignación	Asignación	Asignación	Asignación	Asignación
				Asignación	Asignación	Asignación	Asignación	Asignación
VIGA 11	1	20	40	20	20	20	20	20
	2	20	40	20	20	20	20	20
	3	20	40	20	20	20	20	20
	4	20	40	20	20	20	20	20
	5	20	40	20	20	20	20	20
	6	20	40	20	20	20	20	20
	7	20	40	20	20	20	20	20
	8	20	40	20	20	20	20	20
	9	20	40	20	20	20	20	20
	10	20	40	20	20	20	20	20

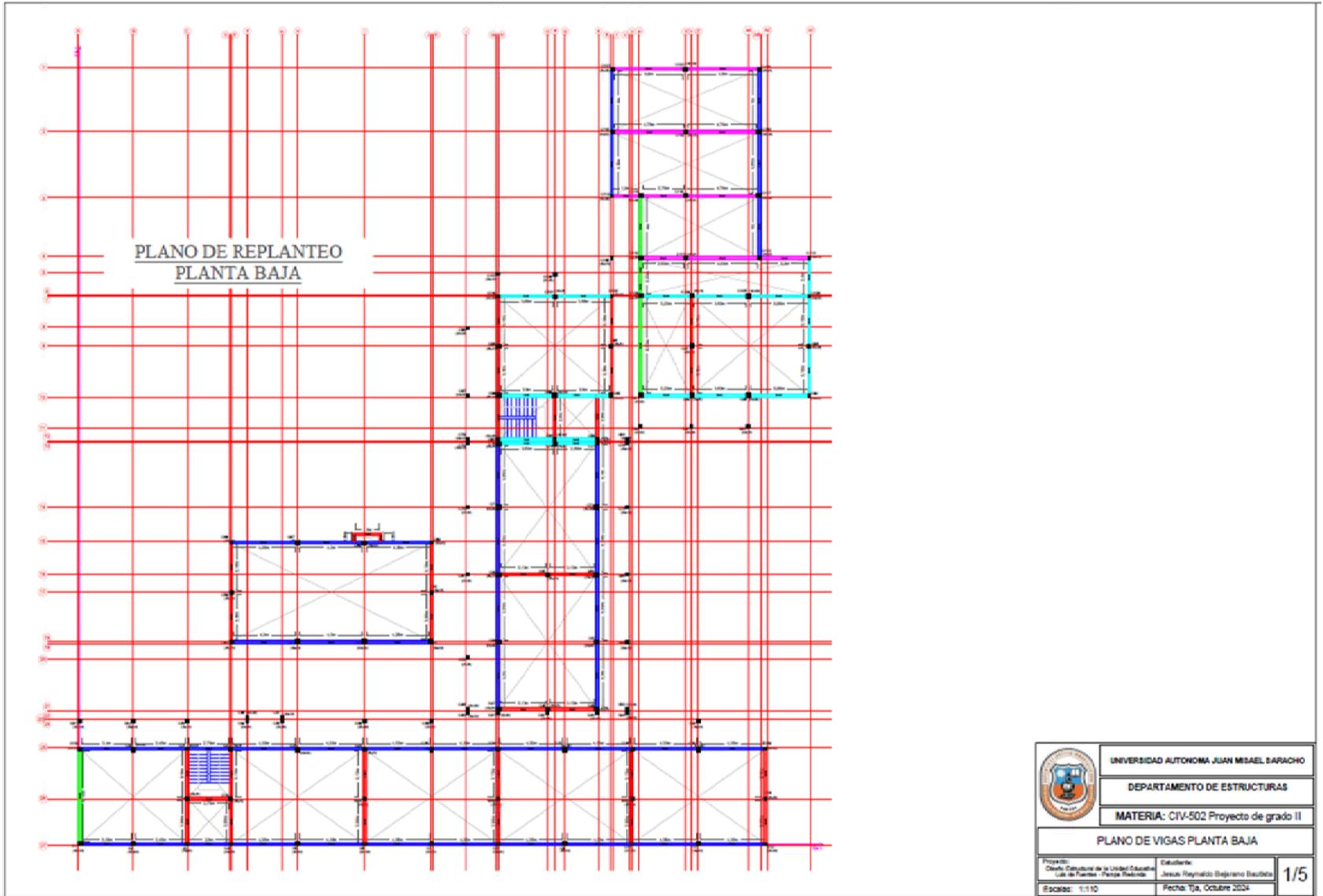
VIGA 50




**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISHAEL SARACHO**  
**DEPARTAMENTO DE ESTRUCTURAS**  
**MATERIA: CIV-002 Proyecto de grado II**

**PLANO DE VIGAS PLANTA ALTA**





	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
	DEPARTAMENTO DE ESTRUCTURAS
	MATERIA: CIV-502 Proyecto de grado II

**PLANO DE VIGAS PLANTA BAJA**

Proyecto: Diseño Constructivo de la Unidad Educativa Calle de Paredes - Píezas Redondas	Estudiante: Jesús Reynaldo Bujarrero Baudois	<b>1/5</b>
Escala: 1:110	Fecha: 15, Octubre 2024	

