

PLANTA BAJA
 Descripción de Vigas
 Acero: AH-500, Control Normal
 Escala: 1:50

Resumen Acero	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
PLANTA BAJA Vigas			
AH-500CN Ø8	2514.5	614	
Ø8	41.2	18	
Ø10	3311.8	2246	
Ø12	729.8	713	
Ø16	42.0	73	3664

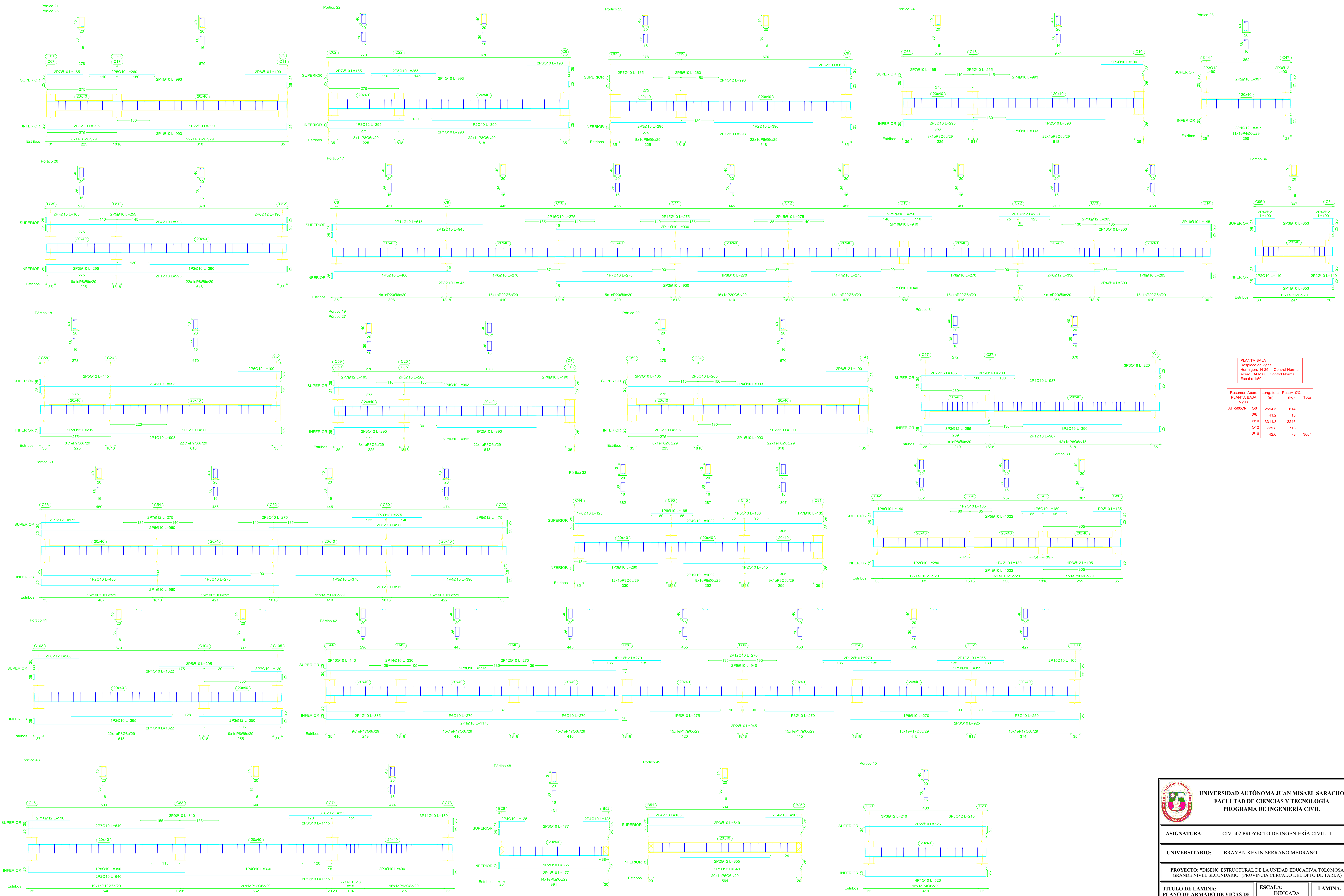
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

ASIGNATURA: CIV-502 PROYECTO DE INGENIERÍA CIVIL II

UNIVERSITARIO: BRAYAN KEVIN SERRANO MEDRANO

PROYECTO: "DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA UNIDAD EDUCATIVA TOLOMOSA GRANDE NIVEL SECUNDARIO" (PROVINCIA CERCADO DEL DPTO DE TARAJA)

TÍTULO DE LAMINA: PLANO DE ARMADO DE VIGAS DE LA PLANTA BAJA	ESCALA: INDICADA	LAMINA: 5/17
FECHA: AGOSTO-2019		



PLANTA BAJA
Después de vigas
Hormigón: Fc=25 - Control Normal
Acero: A41-500 - Control Normal
Escala: 1:50

Resumen Acero	Long. total (m)	Peso=10% (kg)	Total
PLANTA BAJA Vigas			
AH-500CN Ø6	2514.5	614	
Ø8	41.2	18	
Ø10	3311.8	2246	
Ø12	729.8	713	
Ø16	42.0	73	3664

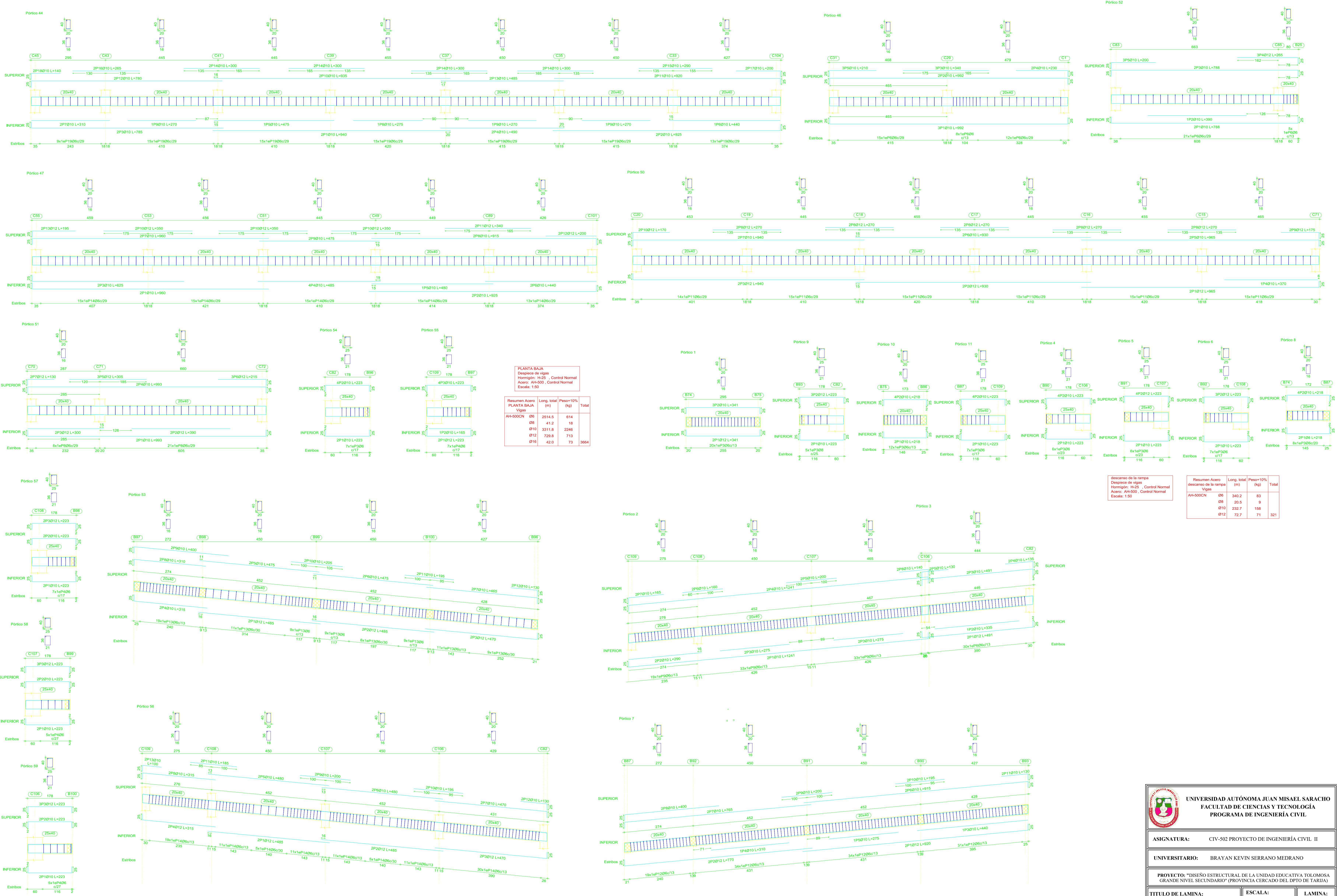
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL


ASIGNATURA: CIV-502 PROYECTO DE INGENIERÍA CIVIL II

UNIVERSITARIO: BRAYAN KEVIN SERRANO MEDRANO

PROYECTO: "DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA UNIDAD EDUCATIVA TOLOMOSA GRANDE NIVEL SECUNDARIO" (PROVINCIA CERCADO DEL DPTO DE TARAJA)

TÍTULO DE LAMINA: LA PLANTA BAJA	ESCALA: INDICADA	LAMINA: 6/17
FECHA: AGOSTO-2019		





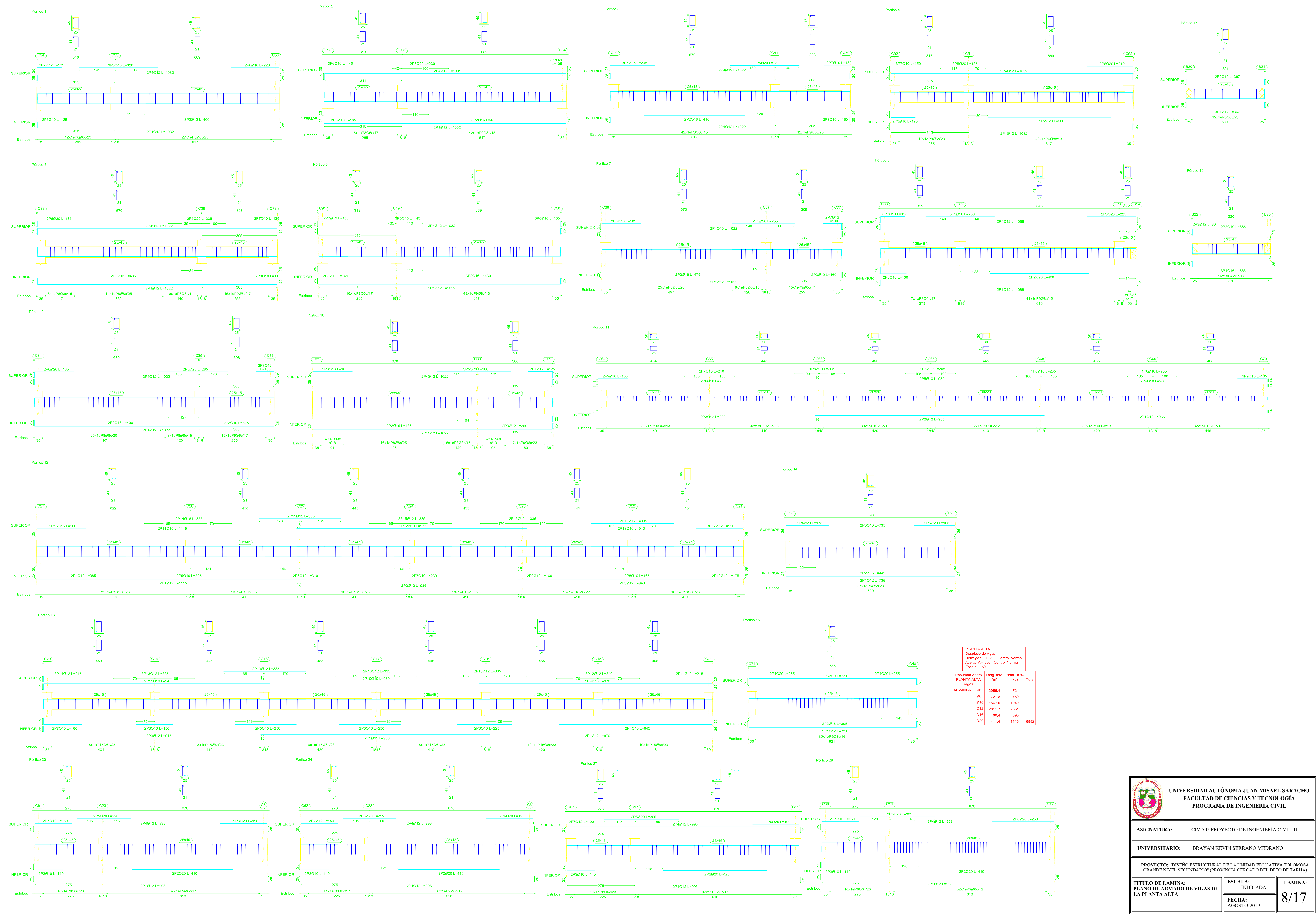
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

ASIGNATURA: CIV-502 PROYECTO DE INGENIERÍA CIVIL II

UNIVERSITARIO: BRAYAN KEVIN SERRANO MEDRANO

PROYECTO: "DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA UNIDAD EDUCATIVA TOLOMOSA GRANDE NIVEL SECUNDARIO" (PROVINCIA CERCADO DEL DPTO DE TARAJA)

TÍTULO DE LAMINA: PLANO DE ARMADO DE VIGAS DE LA PLANTA BAJA	ESCALA: INDICADA	LAMINA: 7/17
	FECHA: AGOSTO-2019	



PLANTA ALTA
 Diseño de vigas
 Homogón: H-25 - Control Normal
 Acero: AH-500 - Control Normal
 Escala: 1:50

Resumen Acero PLANTA ALTA Vigas	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
AH-500CN Ø8	2955.4	721	
Ø8	1727.8	750	
Ø10	1547.0	1049	
Ø12	2611.7	2551	
Ø16	400.4	695	
Ø20	411.4	1116	6882

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

ASIGNATURA: CIV-502 PROYECTO DE INGENIERÍA CIVIL II

UNIVERSITARIO: BRAYAN KEVIN SERRANO MEDRANO

PROYECTO: "DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA UNIDAD EDUCATIVA TOLOMOSA GRANDE NIVEL SECUNDARIO" (PROVINCIA CERCADO DEL DPTO DE TARAJA)

TÍTULO DE LAMINA: PLANO DE ARMADO DE VIGAS DE LA PLANTA ALTA	ESCALA: INDICADA	LAMINA: 8/17
FECHA: AGOSTO-2019		