

PLANTA ALTA
Despues de vigas
Homogen: H=25 - Control Normal
Acero: AH-500C - Control Normal
Escala: 1:50

Resumen Acero	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
PLANTA ALTA Vigas			
AH-500C 06	2955.4	721	
08	1727.8	750	
010	1547.0	1049	
012	2611.7	2551	
016	400.4	695	
020	411.4	1116	6862

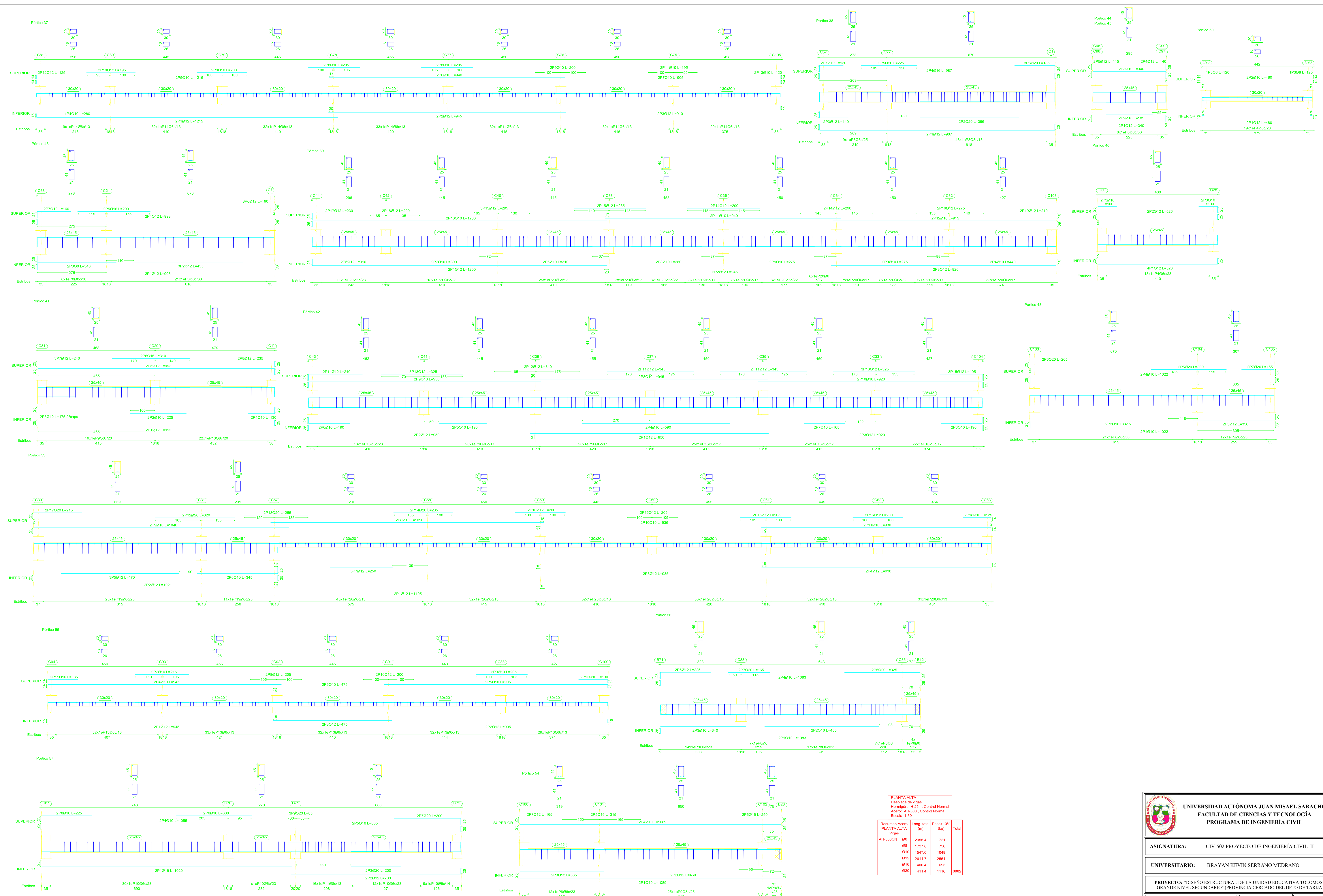
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

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: 9/17
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

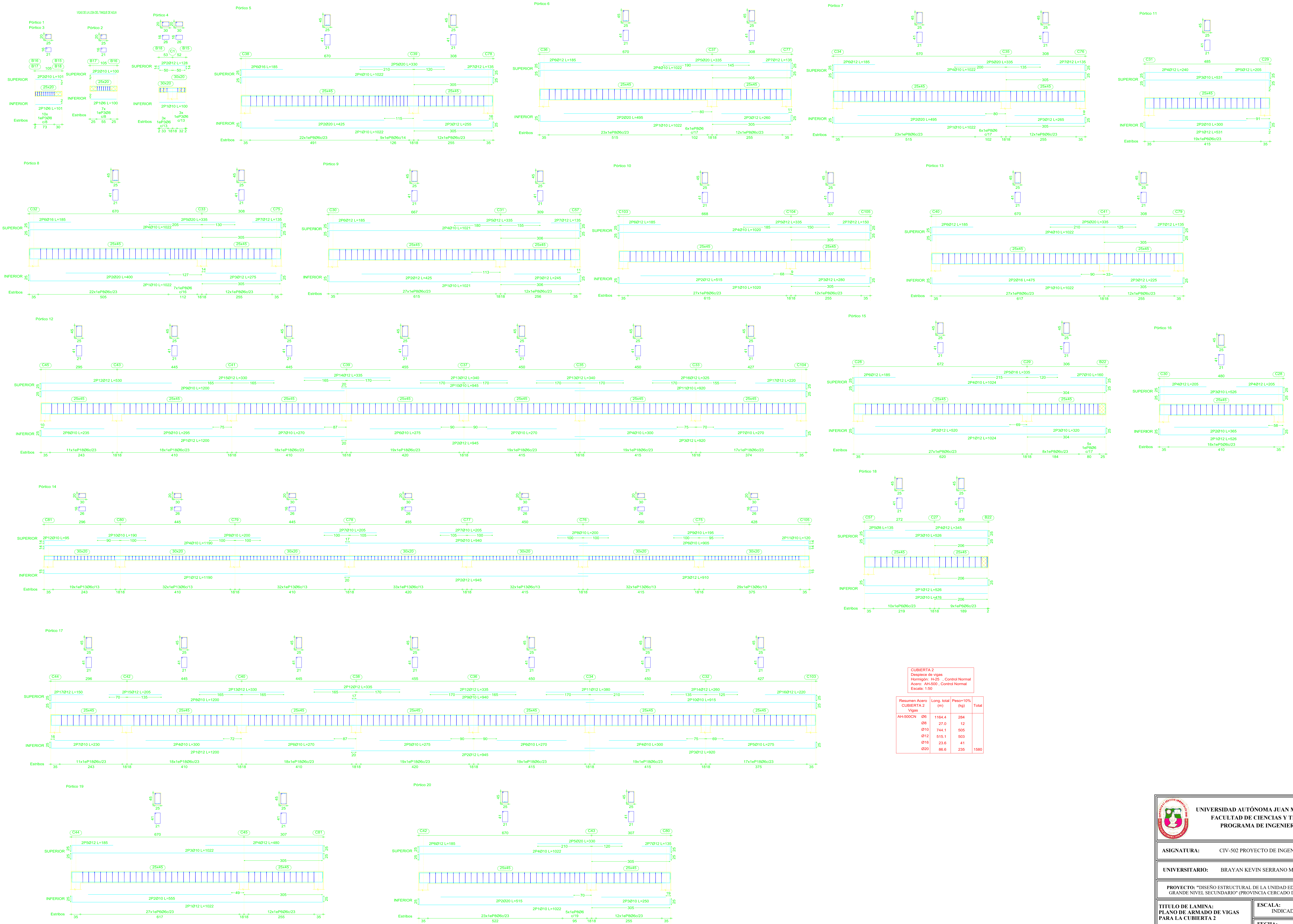
PROYECTO: "DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA UNIDAD EDUCATIVA TOLOMOSA GRANDE NIVEL SECUNDARIO" (PROVINCIA CERCADO DEL DPTO DE TARAJA)

TÍTULO DE LAMINA: PLANO DE ARMADO DE VIGAS DE LA PLANTA ALTA

ESCALA: INDICADA

LAMINA: 10/17

FECHA: AGOSTO-2019



CUBIERTA 2
 Después de vigas
 Homogéneo: H-25 - Control Normal
 Acero: AH-500 - Control Normal
 Escala: 1:50

Resumen Acero	Long. total (m)	Peso=10% (kg)	Total
CUBIERTA 2	1164.4	284	
Vigas	27.0	12	
AH-500CN Ø8	744.1	505	
Ø10	515.1	505	
Ø12	23.6	41	
Ø16	86.6	235	1580



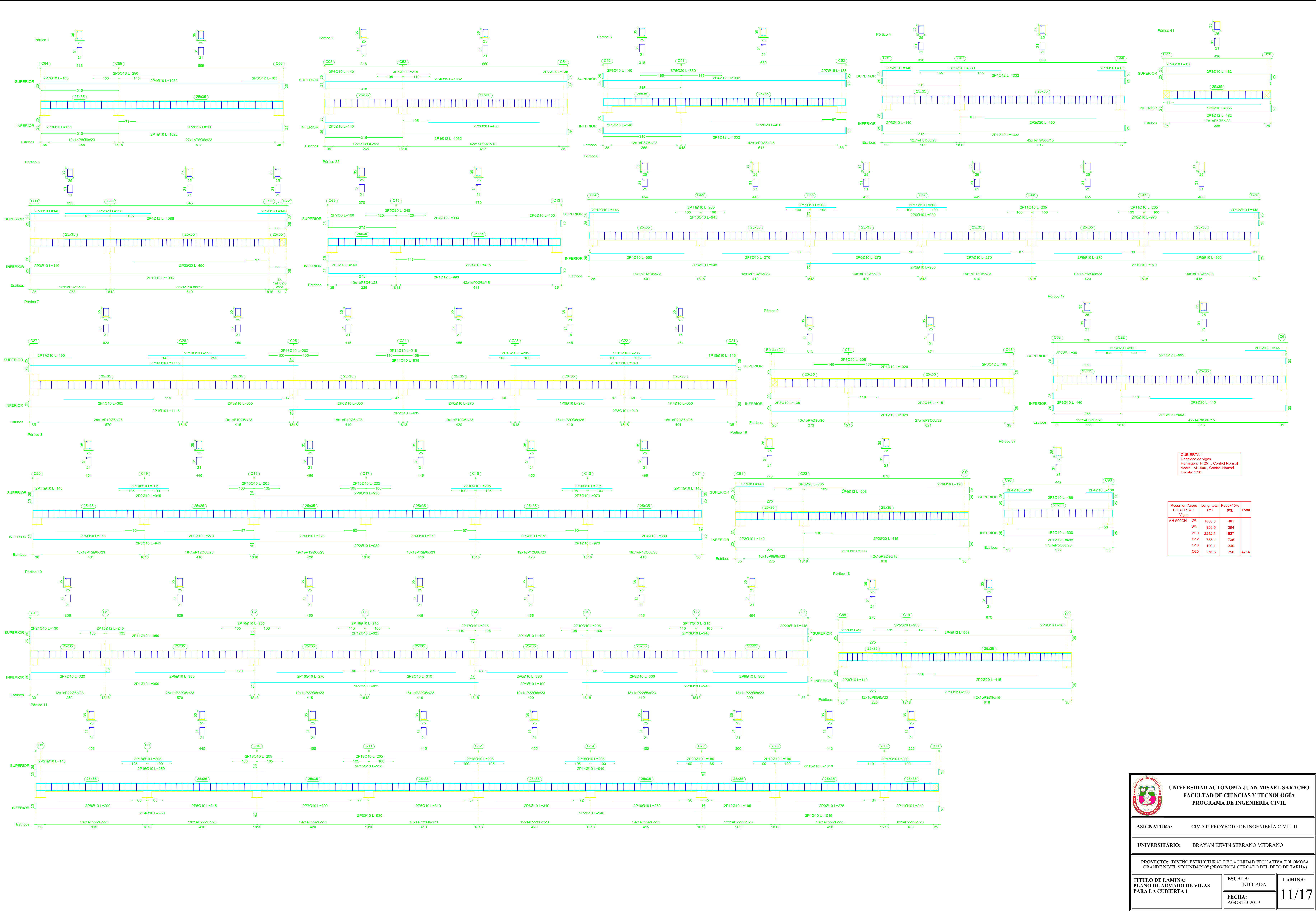
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA
PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL

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 PARA LA CUBIERTA 2	ESCALA: INDICADA	LAMINA: 13/17
	FECHA: AGOSTO-2019	



CUBIERTA 1
 Despiece de vigas
 Hormigón: H-25 - Control Normal
 Acero: AH-500 - Control Normal
 Escala: 1:50

Resumen Acero CUBIERTA 1 Vigas	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
AH-50008 08	1008.8	461	
08	908.5	394	
010	2252.1	1527	
012	753.4	736	
016	199.1	348	
020	276.5	750	4214



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 TARUJA)

TÍTULO DE LAMINA: PARA LA CUBIERTA 1	ESCALA: INDICADA	LAMINA: 11/17
FECHA: AGOSTO-2019		