

PB
Despiece de vigas
Hornight: H-25, Control Normal
Acero: AH-500, Control Normal
Escala: 1:50

Resumen Acero PB Vigas	Long. total (m)	Peso+5% (kg)	Total
AH-500CN Ø6	435.1	101	
Ø10	275.2	178	
Ø12	265.3	247	
Ø16	3.7	6	532



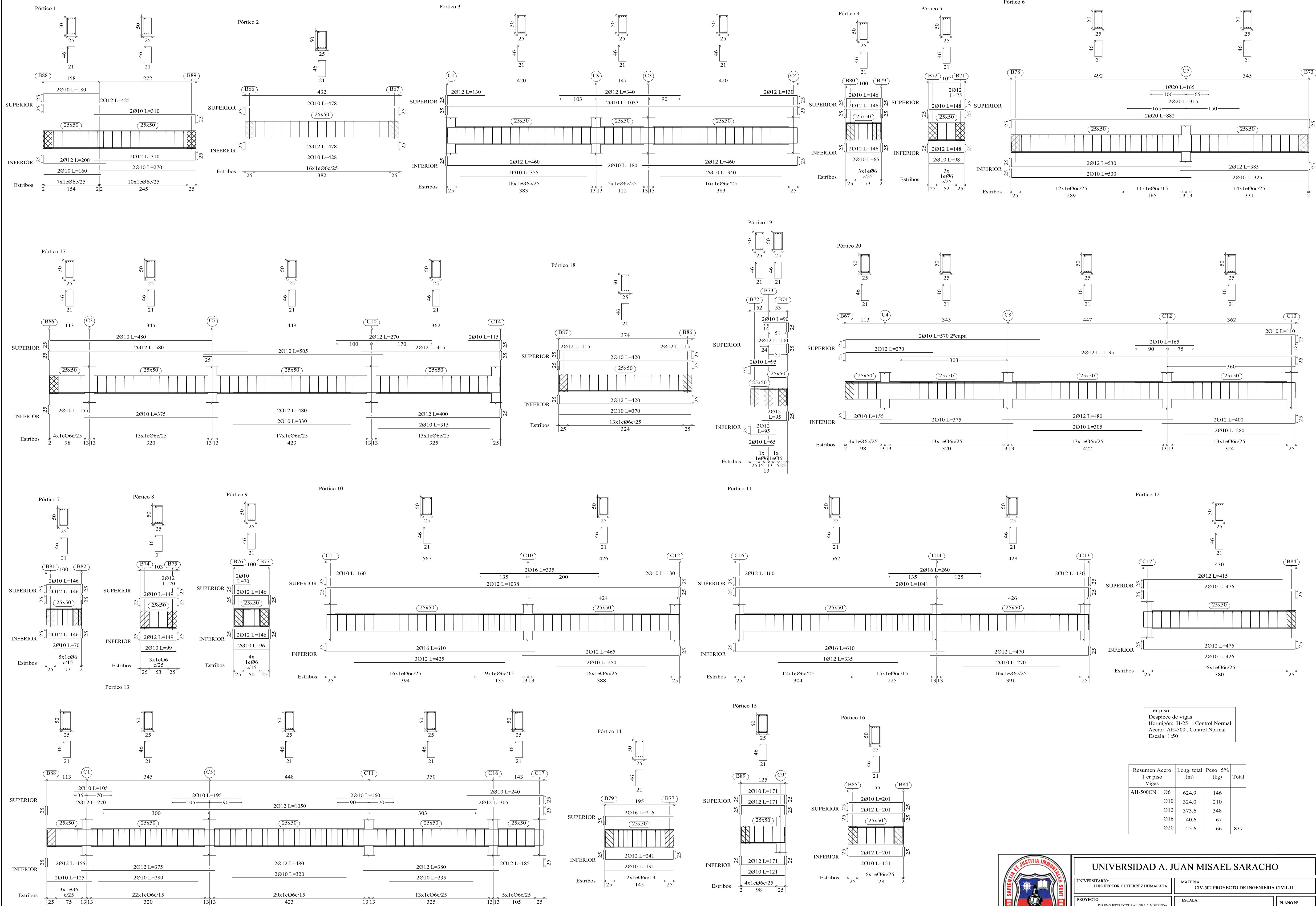
UNIVERSIDAD A. JUAN MISAEL SARACHO

UNIVERSITARIO: LUIS HECTOR GUTIERREZ HUMACATA
MATERIA: CIV-502 PROYECTO DE INGENIERIA CIVIL II

PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA VIVIENDA SARGENTI DE 3 PISOS UBICADO EN EL BARRIO EL MOLINO TARIJA, CERCADO
TITULO DE LAMINA: DESPIECE DE VIGAS

ESCALA: INDICADA
FECHA: TARIJA DICIEMBRE DE 2022

PLANO N° 7

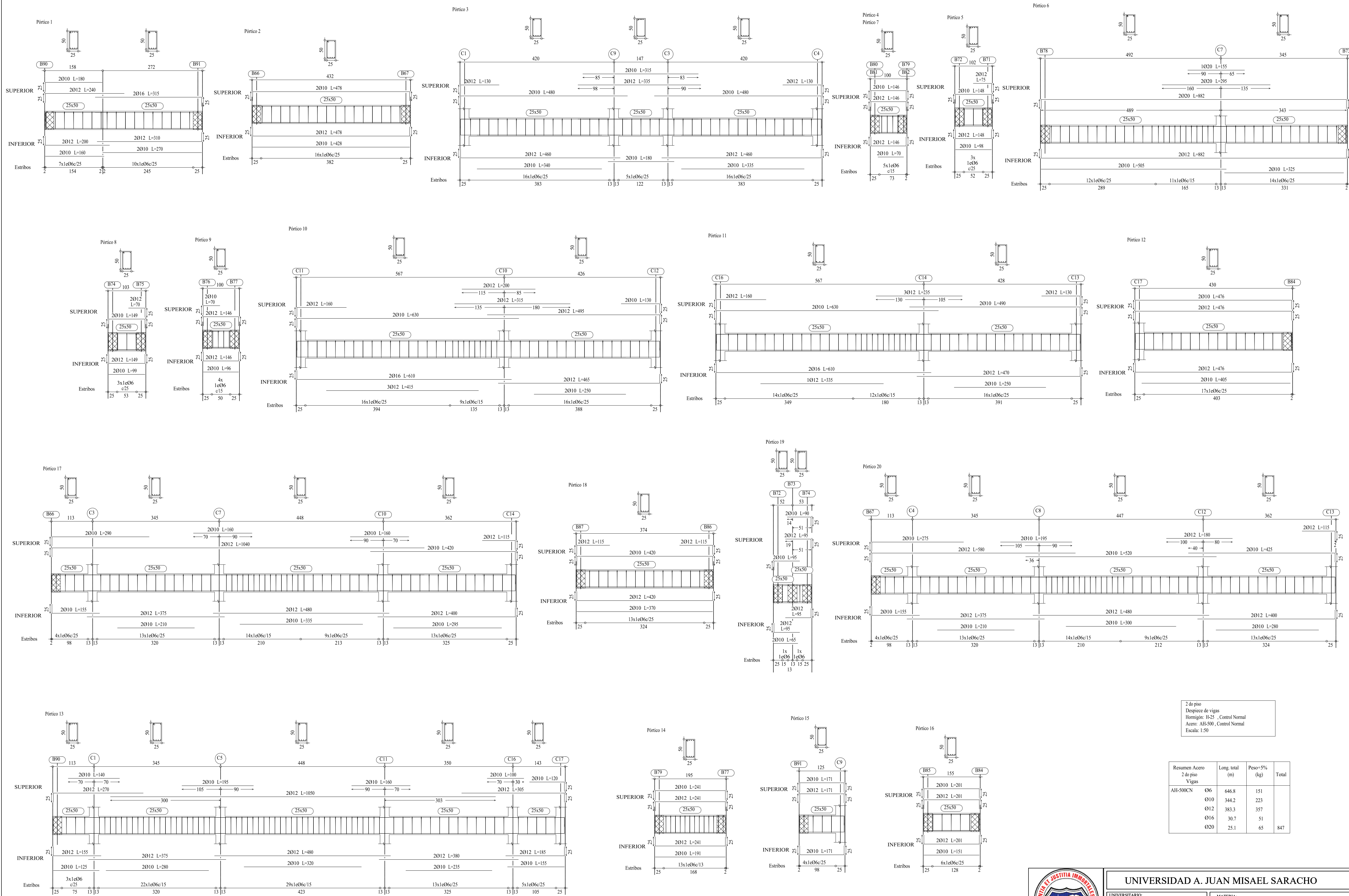


1 er piso
Despiece de vigas
Hormigón: H-25, Control Normal
Acero: AH-500, Control Normal
Escala: 1:50

Resumen Acero 1 er piso Vigas	Long. total (m)	Peso+5% (kg)	Total
AH-500CN Ø6	624.9	146	
Ø10	324.0	210	
Ø12	373.6	348	
Ø16	40.6	67	
Ø20	25.6	66	837



UNIVERSIDAD A. JUAN MISAEL SARACHO		
UNIVERSITARIO: LUIS HECTOR GUTIERREZ HUMACATA	MATERIA: CIV-502 PROYECTO DE INGENIERIA CIVIL II	
PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA VIVIENDA SARGENTI DE 3 PISOS UBICADO EN EL BARRIO EL MOLINO TARIJA - CERCADO	ESCALA: INDICADA	PLANO N° 8
TITULO DE LAMINA: DESPIECE DE VIGAS	FECHA: TARIJA DICIEMBRE DE 2022	



2 do piso
 Despiece de vigas
 Hormigón: 14-25, Control Normal
 Acero: AH-500, Control Normal
 Escala: 1:50

Resumen Acero	Long. total (m)	Peso+5% (kg)	Total
2 do piso Vigas			
AH-500CN Ø6	646.8	151	
Ø10	344.2	223	
Ø12	383.3	357	
Ø16	30.7	51	
Ø20	25.1	65	847



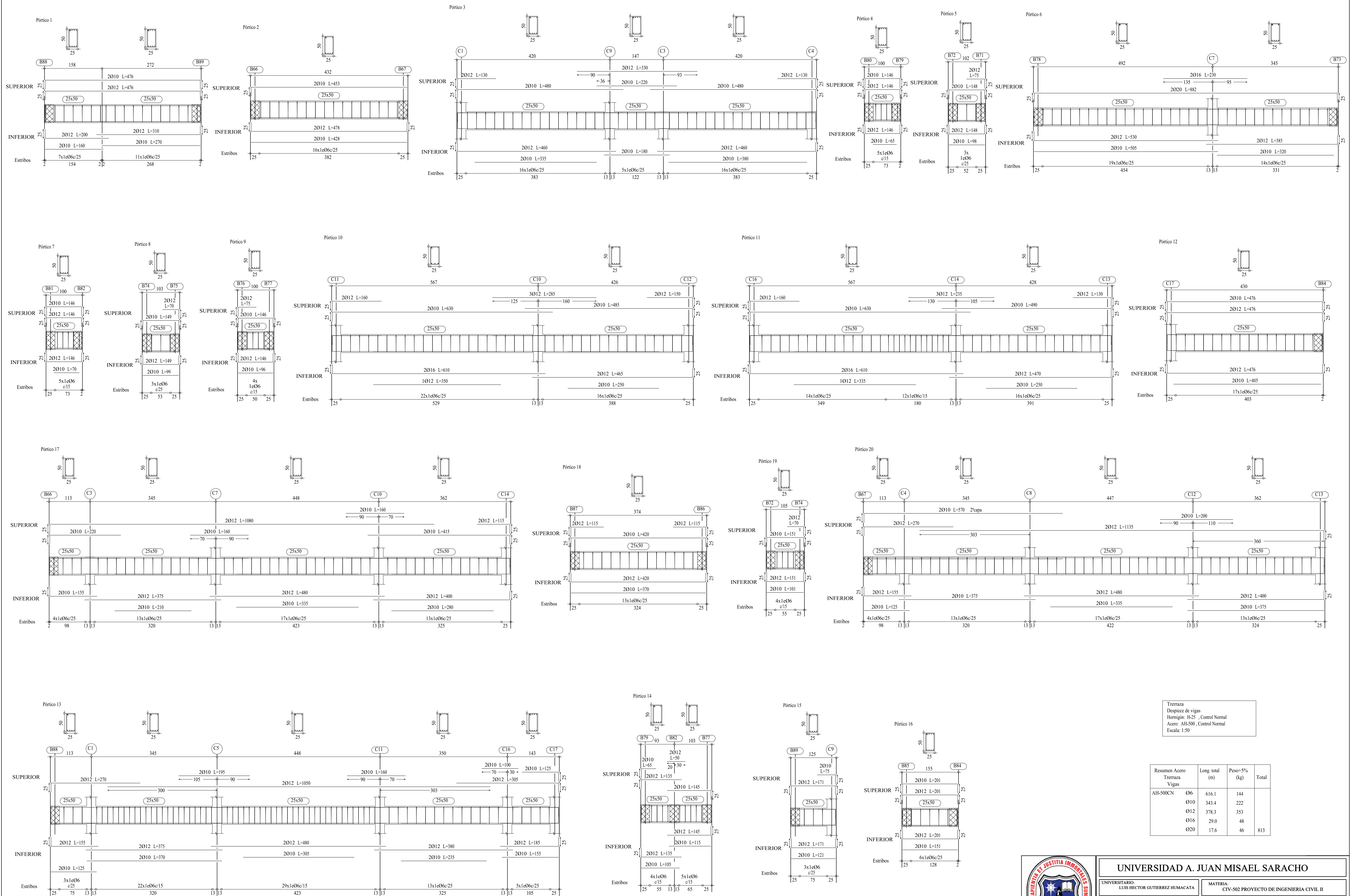
UNIVERSIDAD A. JUAN MISAEL SARACHO

UNIVERSITARIO: LUIS HECTOR GUTIERREZ HUMACATA
 MATERIA: CIV-502 PROYECTO DE INGENIERIA CIVIL II

PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA VIVIENDA SARGENTIL DE 3 PISOS UBICADO EN EL BARRIO EL MOLINO TARIJA - CERCA
 ESCALA: INDICADA

TITULO DE LAMINA: DESPIECE DE VIGAS
 FECHA: TARIJA DICIEMBRE DE 2022

PLANO Nº **9**

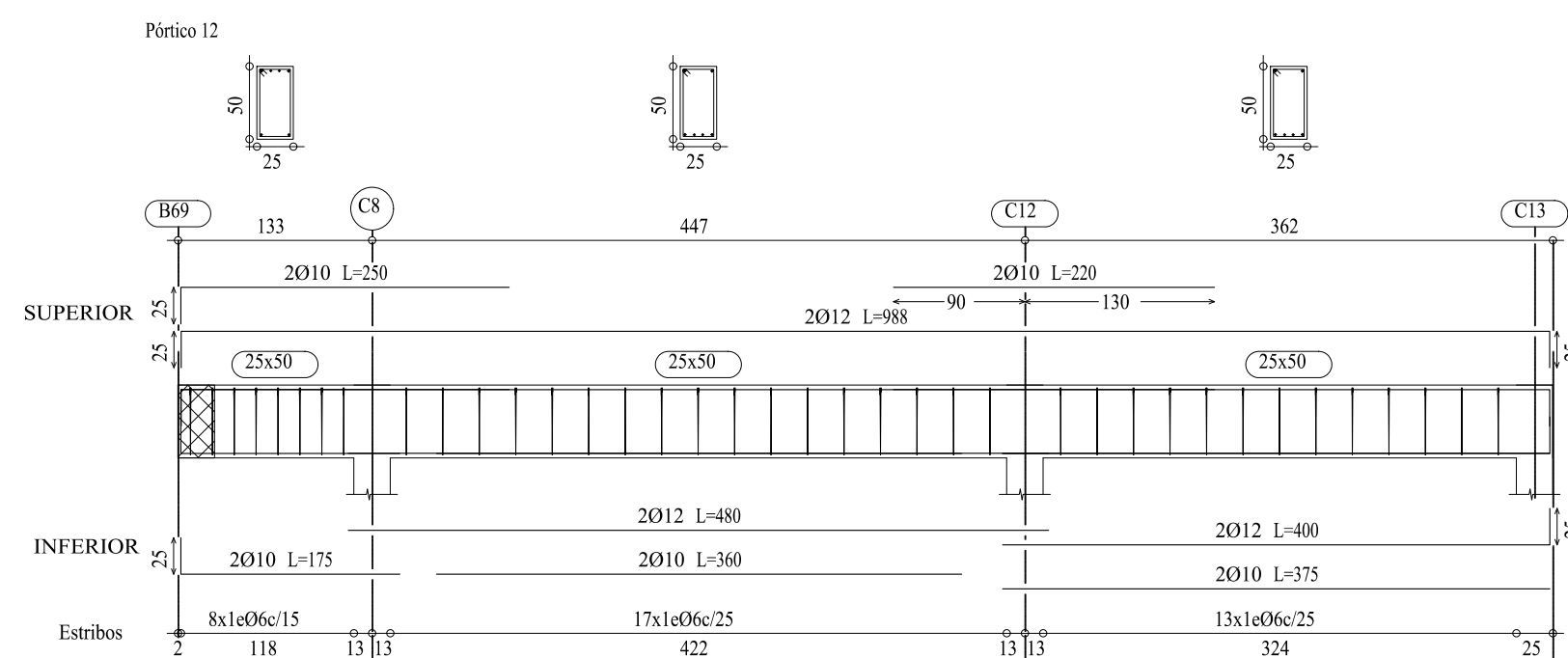
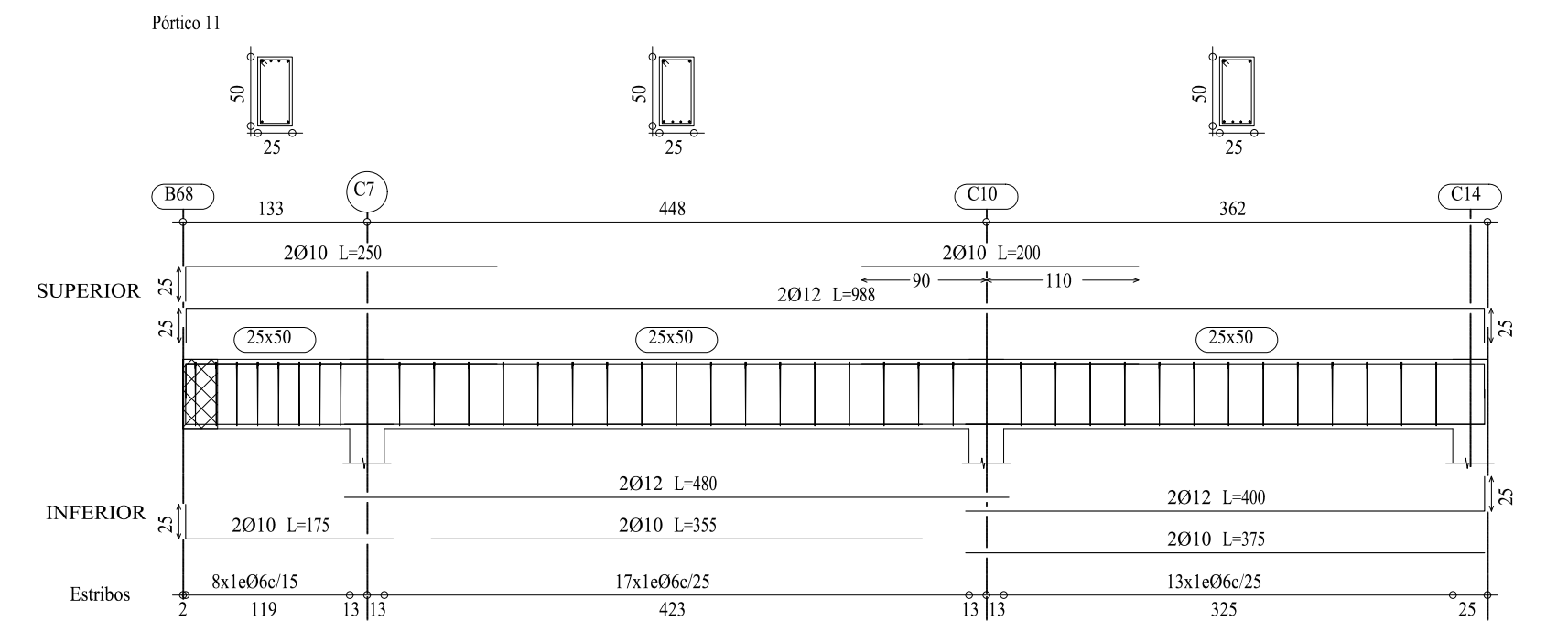
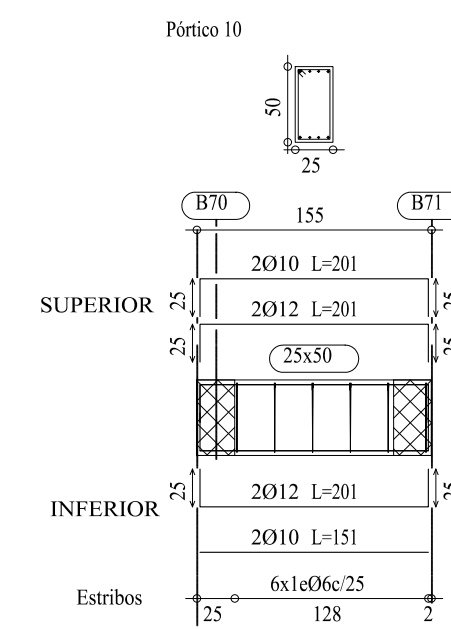
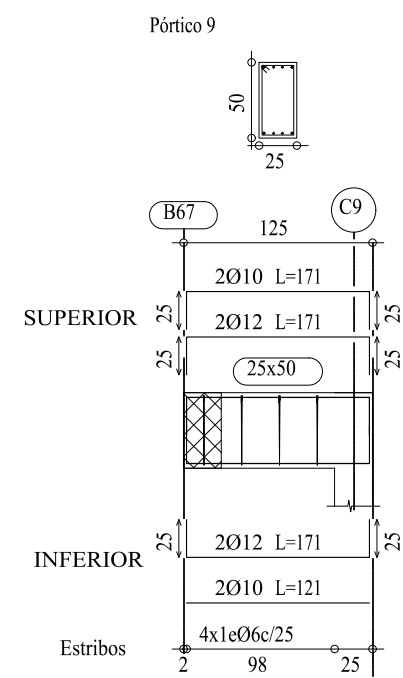
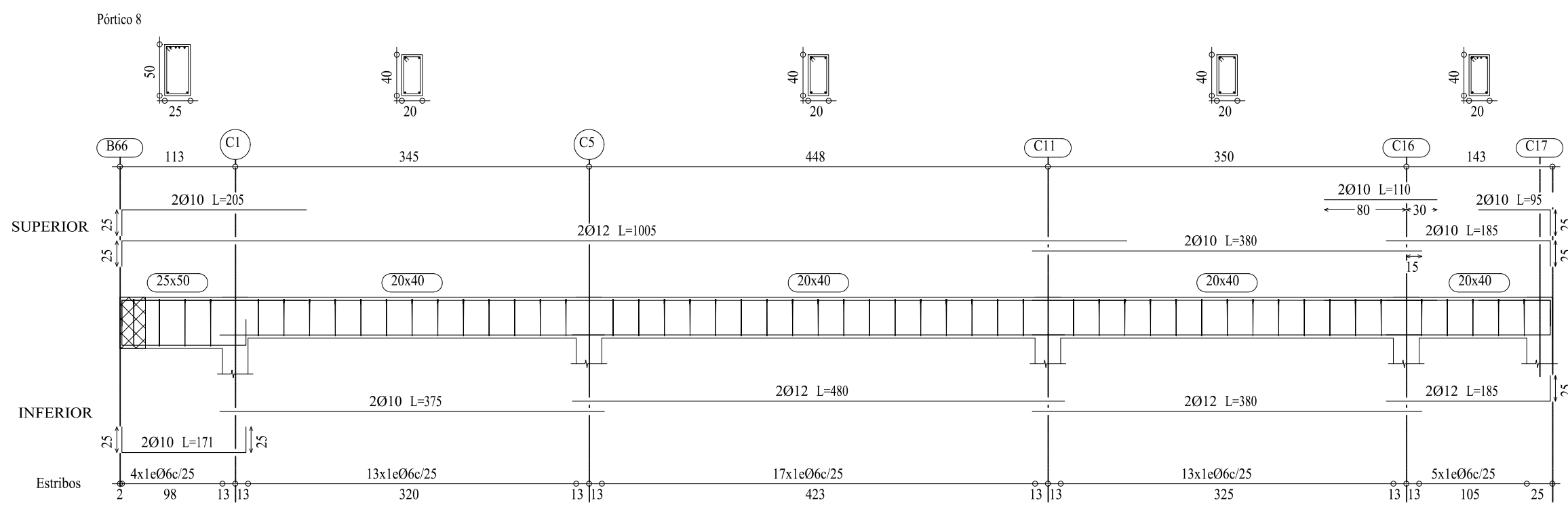
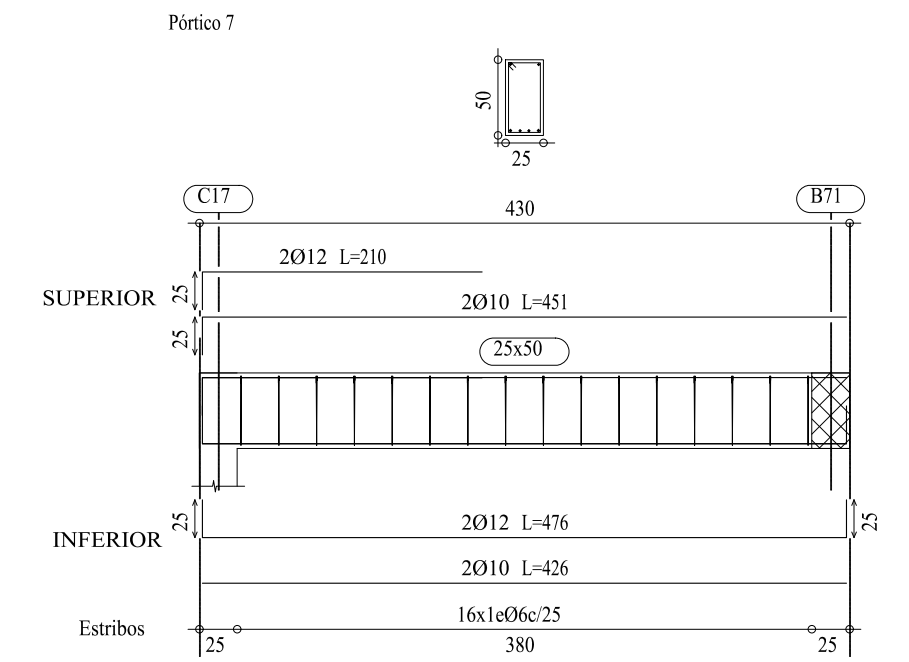
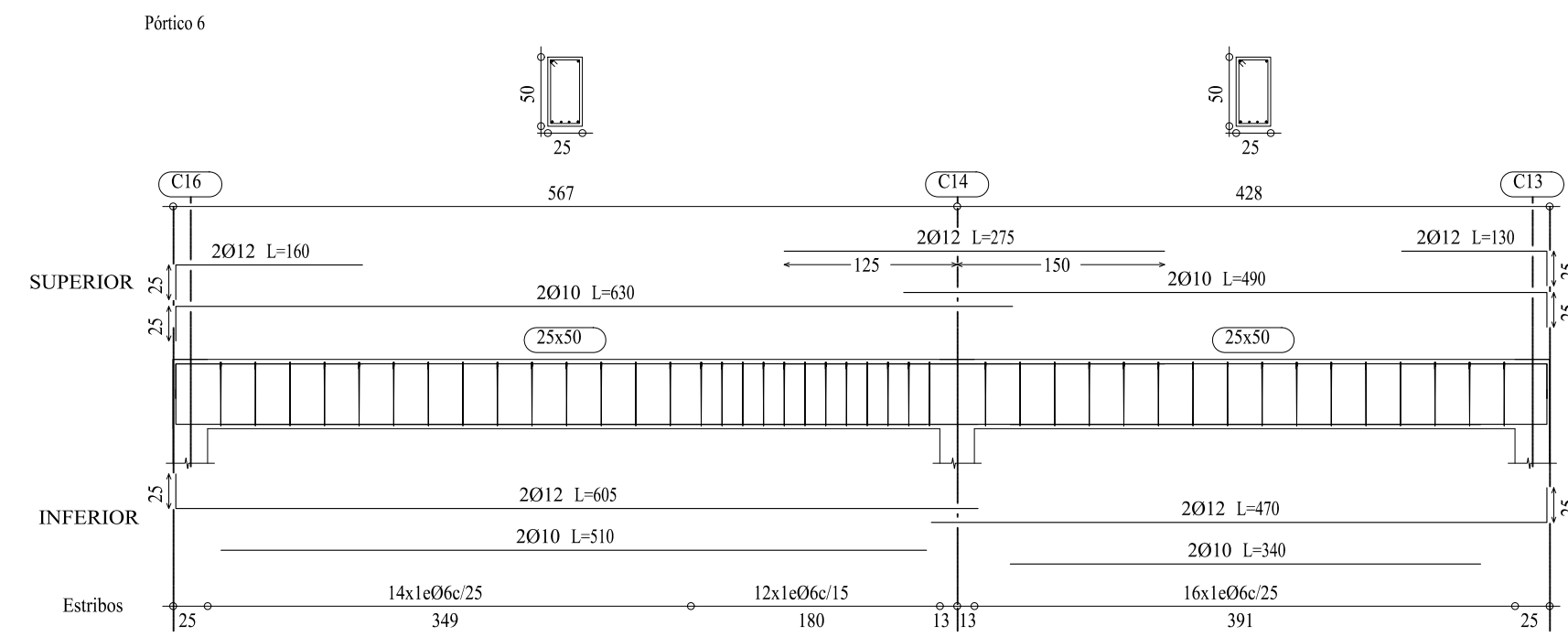
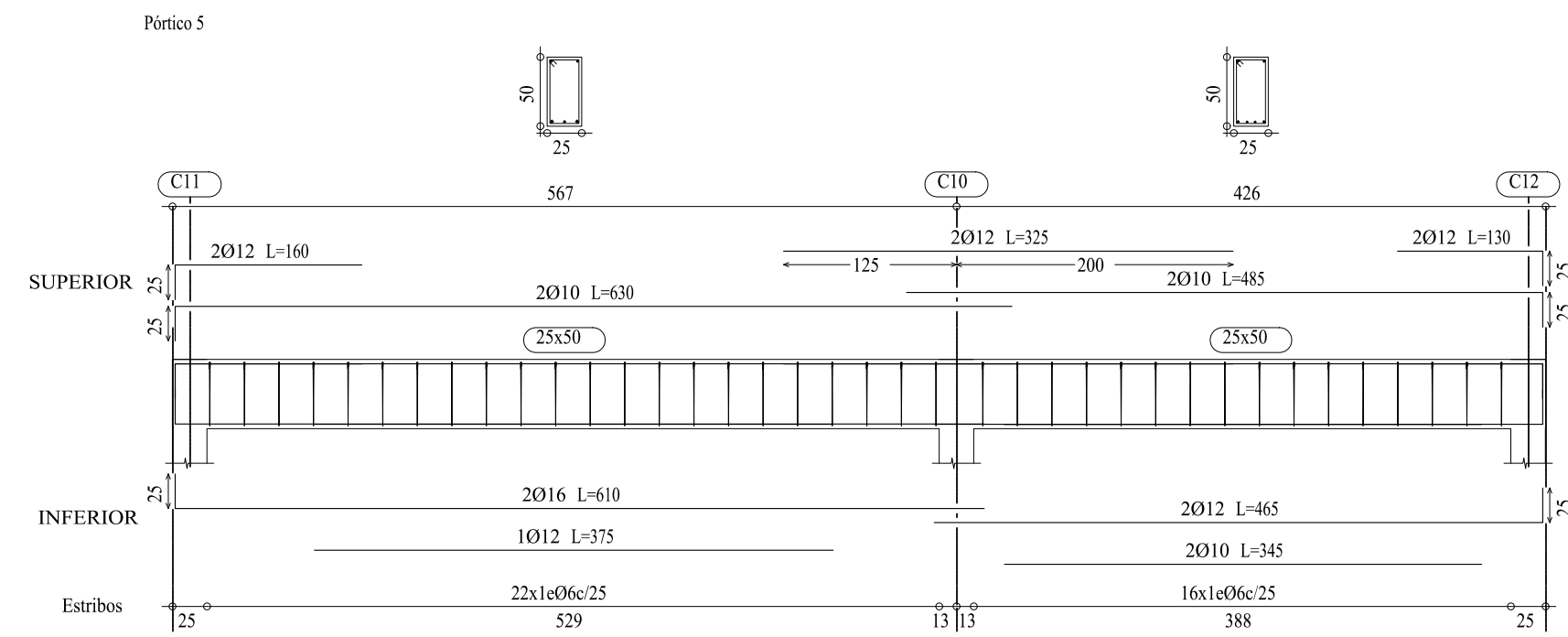
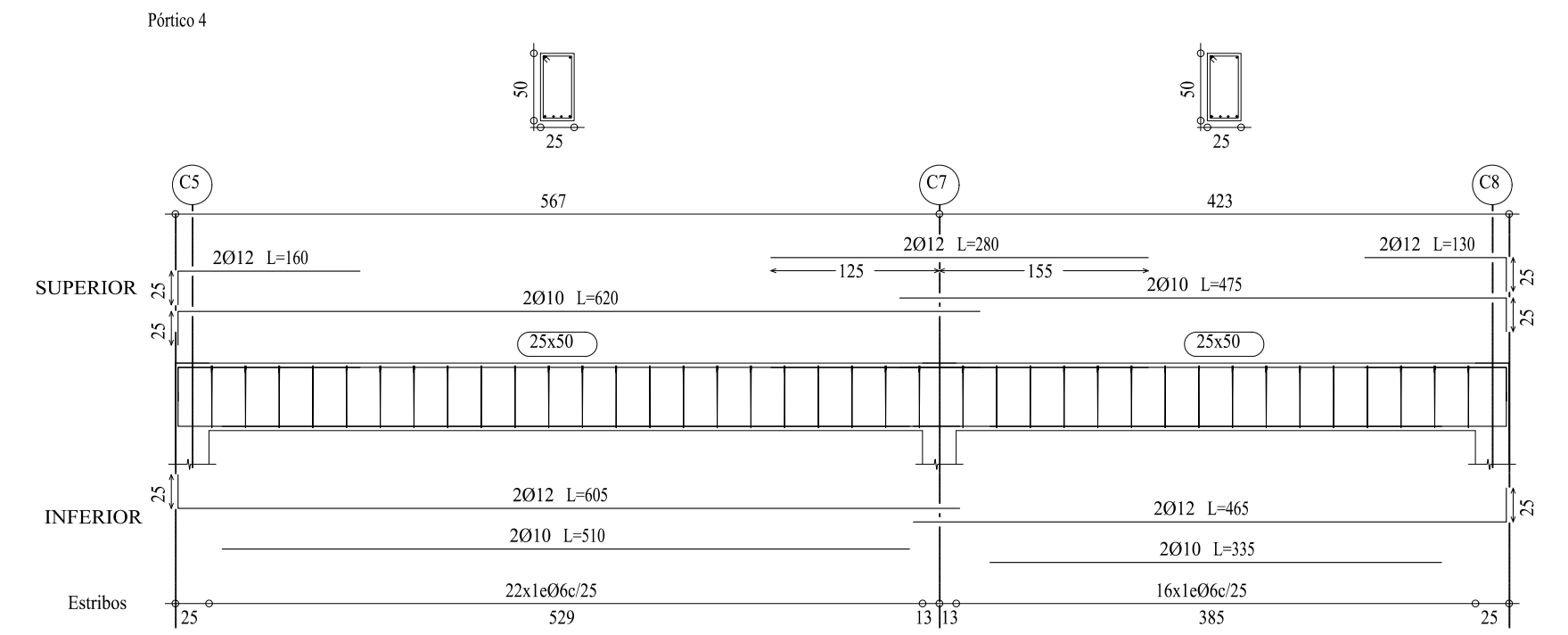
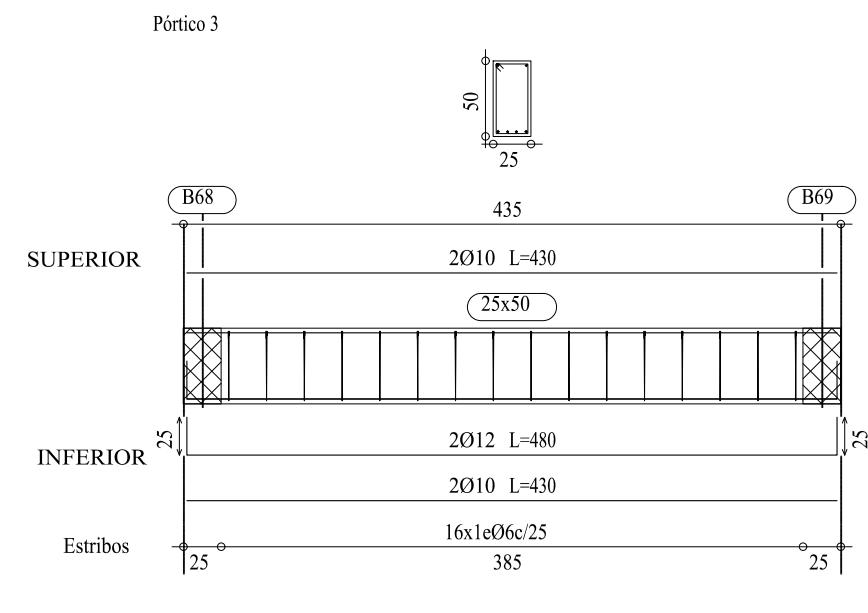
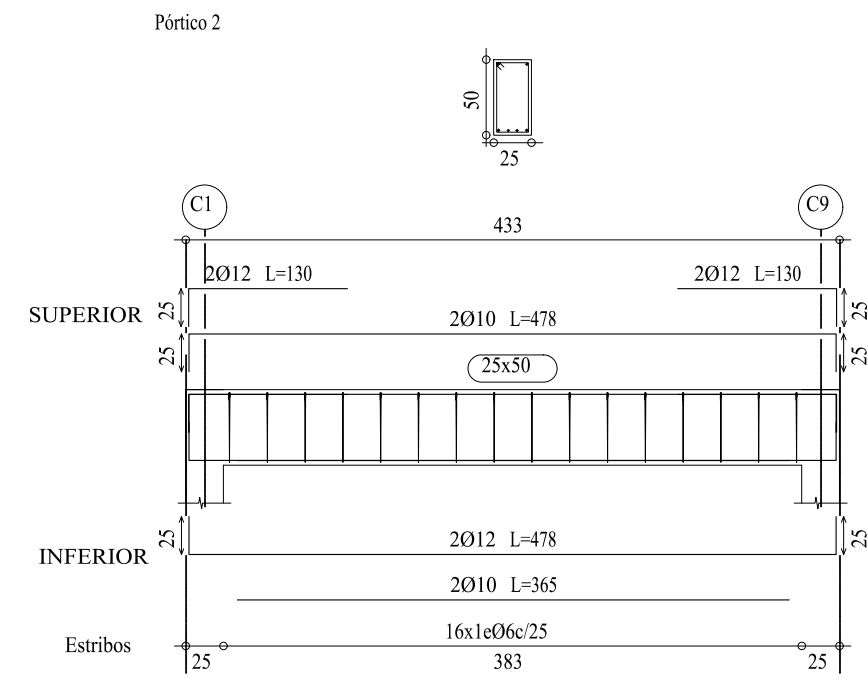
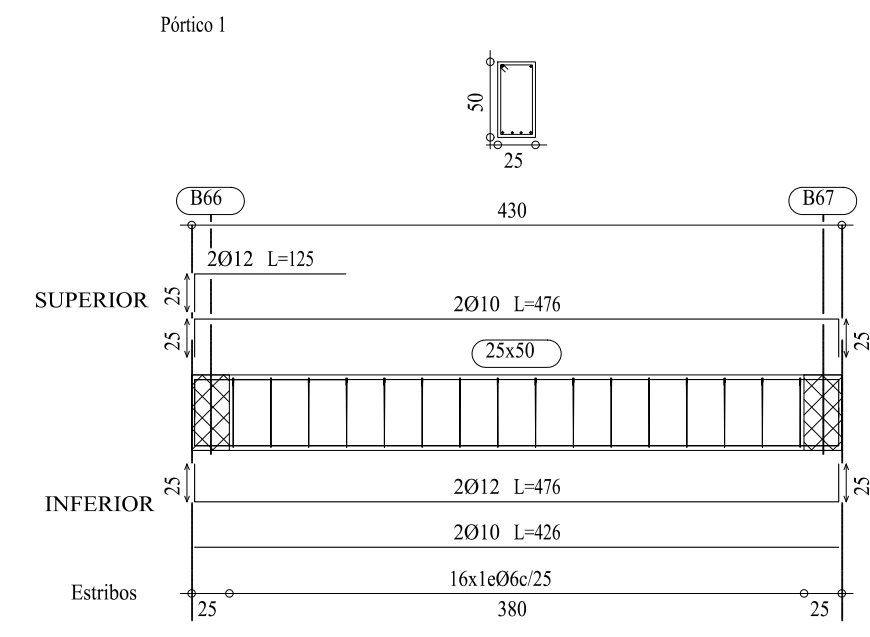


Terraza
 Despiece de vigas
 Hormigón: H-25, Control Normal
 Acero: AH-500, Control Normal
 Escala: 1:50

Resumen Acero	Long. total (m)	Peso+5% (kg)	Total
Terraza			
Despiece de vigas			
AH-500CN	Ø6	616.1	144
	Ø10	343.4	222
	Ø12	378.3	353
	Ø16	29.0	48
	Ø20	17.6	46
			813



UNIVERSIDAD A. JUAN MISAEL SARACHO	
UNIVERSITARIO: LUIS HECTOR GUTIERREZ HUMACATA	MATERIA: CIV-502 PROYECTO DE INGENIERIA CIVIL II
PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA VIVIENDA SARGENTI DE 3 PISOS UBICADO EN EL BARRIO EL MOLINO TARIJA, CERCADO	ESCALA: INDICADA
TITULO DE LAMINA: DESPIECE DE VIGAS	FECHA: TARIJA DICIEMBRE DE 2022
	PLANO N° 10



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

Resumen Acero	Long. total (m)	Peso+5% (kg)	Total
Cubierta			
Vigas			
AH-500CN Ø6	452.8	106	
Ø10	275.0	178	
Ø12	271.7	253	
Ø16	12.2	20	557



UNIVERSIDAD A. JUAN MISAEL SARACHO

UNIVERSITARIO: LUIS HECTOR GUTIERREZ HUMACATA	MATERIA: CIV-502 PROYECTO DE INGENIERIA CIVIL II
PROYECTO: DISEÑO ESTRUCTURAL DE LA VIVIENDA SARGENTI DE 3 PISOS UBICADO EN EL BARRIO EL MOLINO TARIJA - CERCADO	ESCALA: INDICADA
TÍTULO DE LAMINA: DESPIECE DE VIGAS	FECHA: TARIJA DICIEMBRE DE 2022