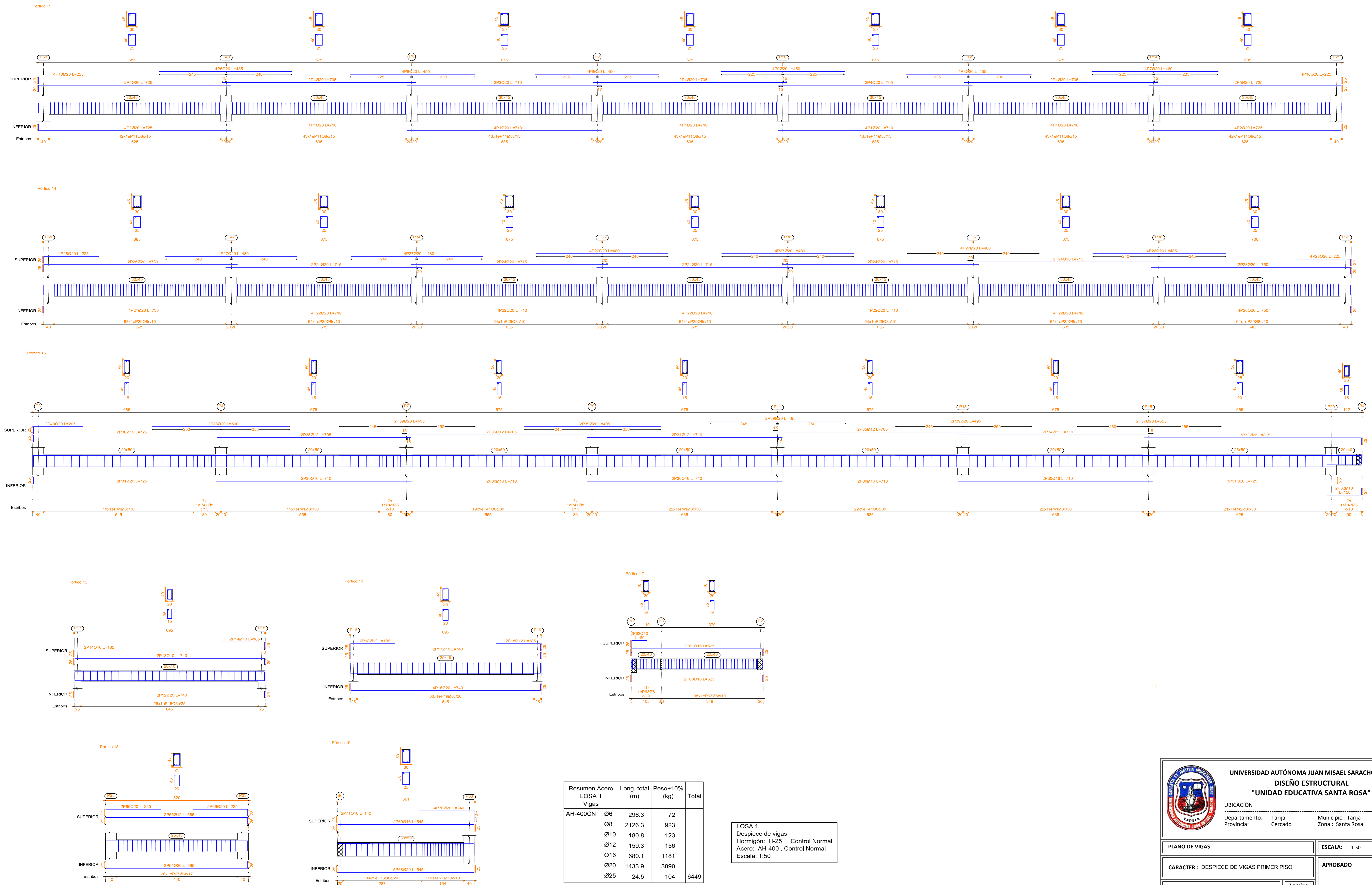


VIGAS PRIMER PISO



Resumen Acero LOSA 1 Vigas	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
AH-400CN Ø6	296.3	72	
Ø8	2126.3	923	
Ø10	180.8	123	
Ø12	159.3	156	
Ø16	680.1	1181	
Ø20	1433.9	3890	
Ø25	24.5	104	6449

LOSA 1
Despiece de vigas
Hormigón: H-25 , Control Normal
Acero: AH-400 , Control Normal
Escala: 1:50



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAE SARACHO
DISEÑO ESTRUCTURAL
"UNIDAD EDUCATIVA SANTA ROSA"

UBICACIÓN

Departamento: Tarija Municipio: Tarija
Provincia: Cercado Zona: Santa Rosa

PLANO DE VIGAS

ESCALA: 1:50

CARACTER : DESPIECE DE VIGAS PRIMER PISO

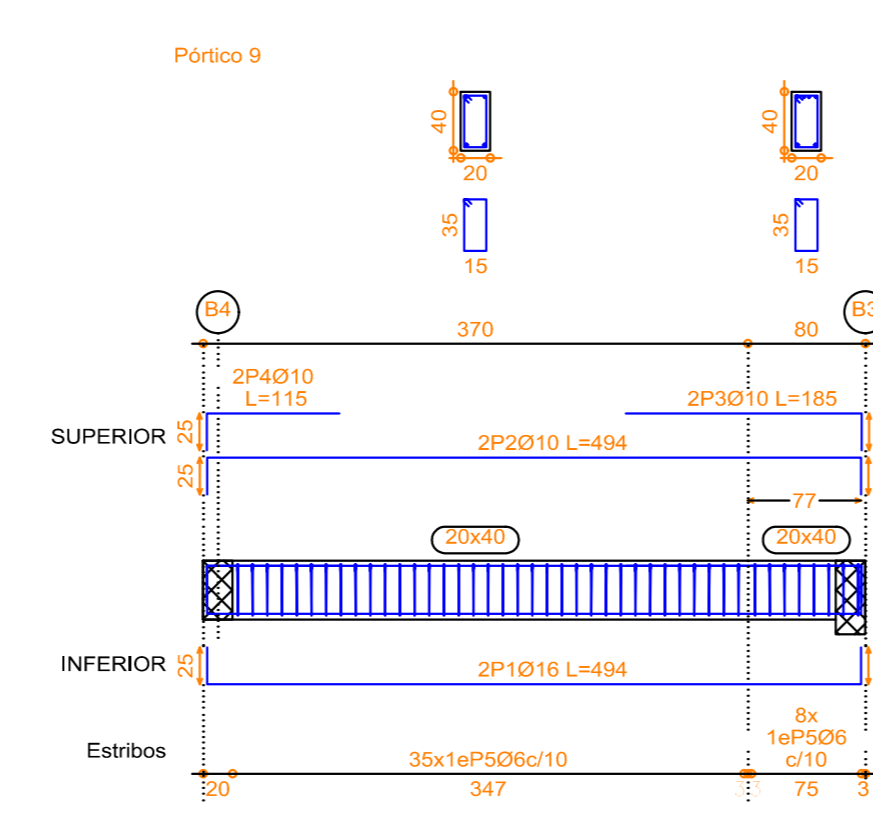
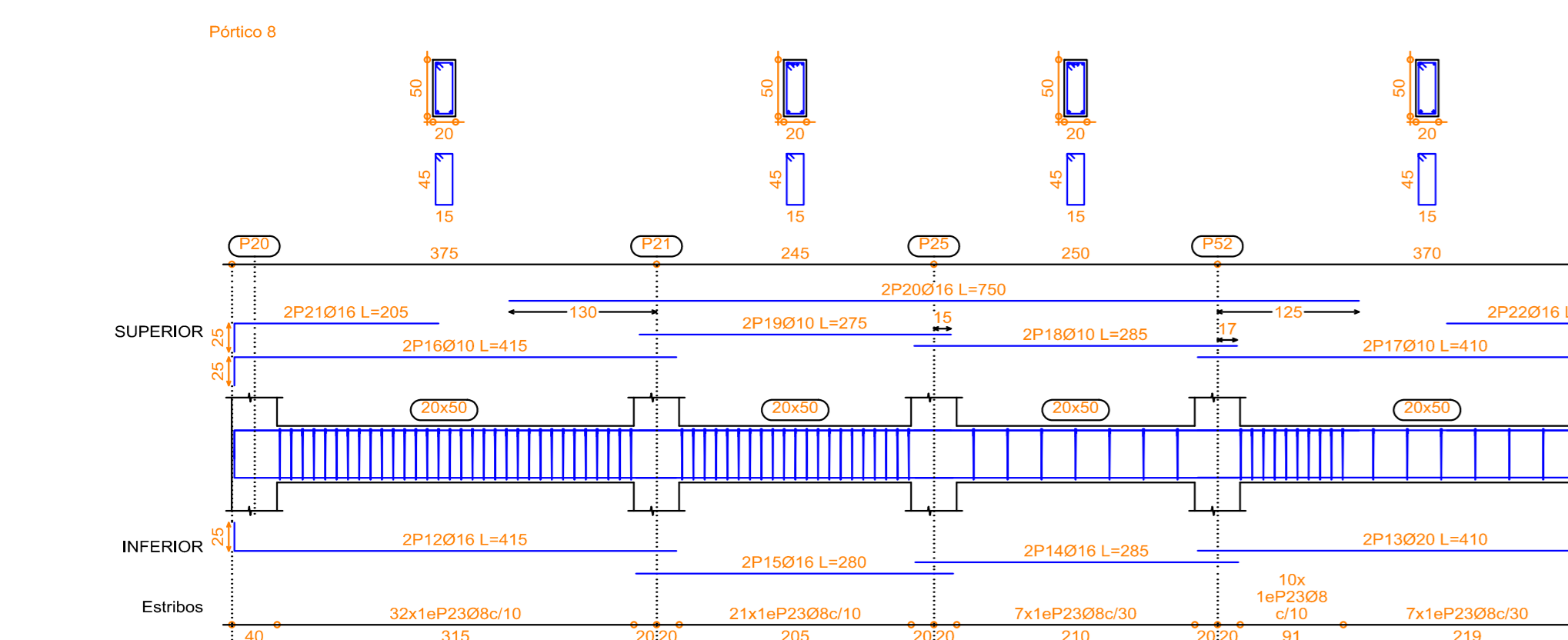
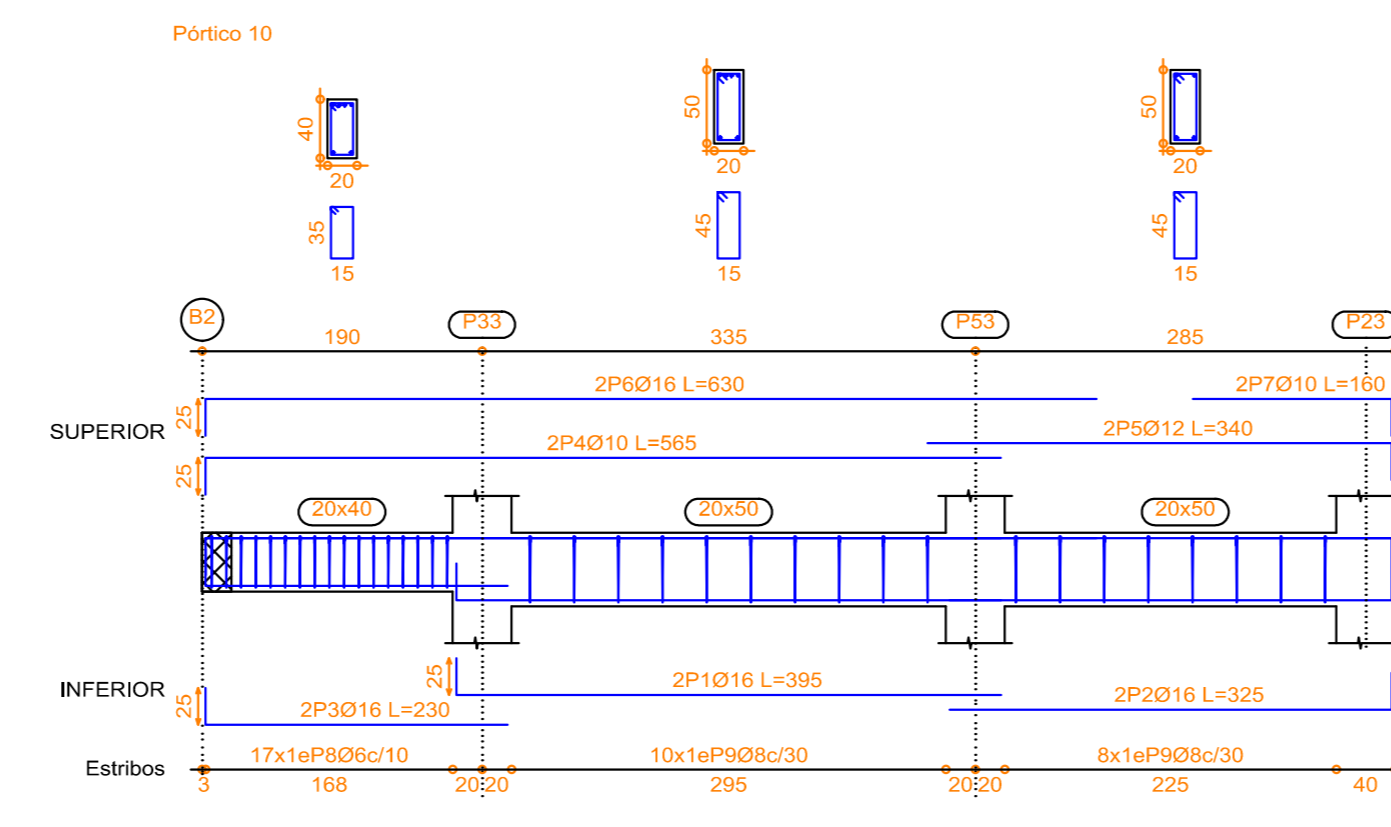
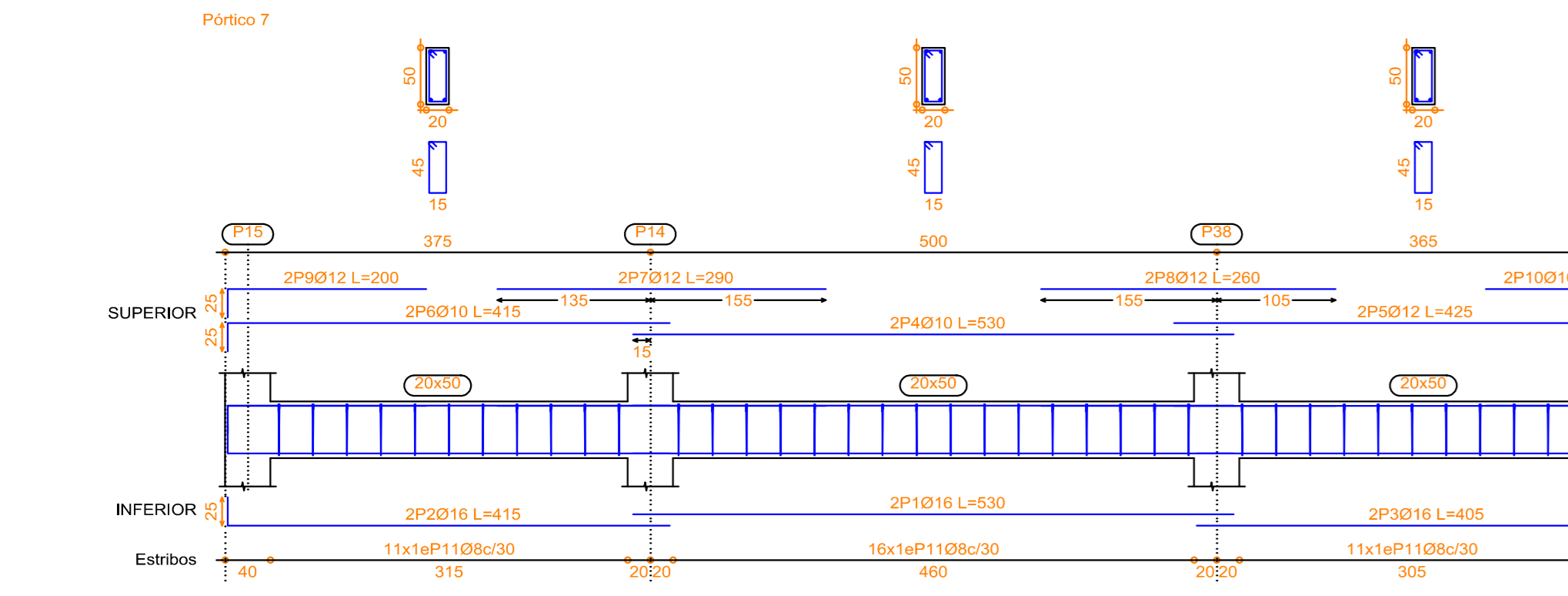
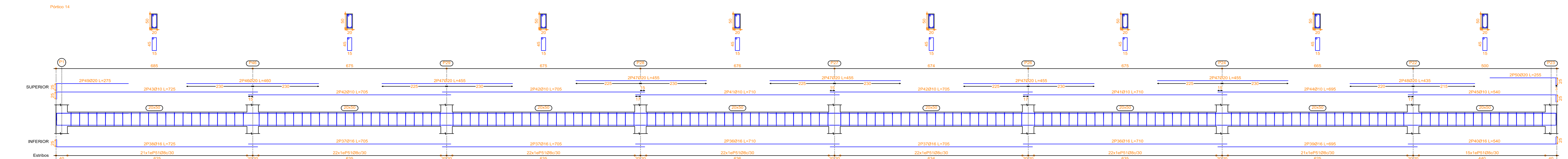
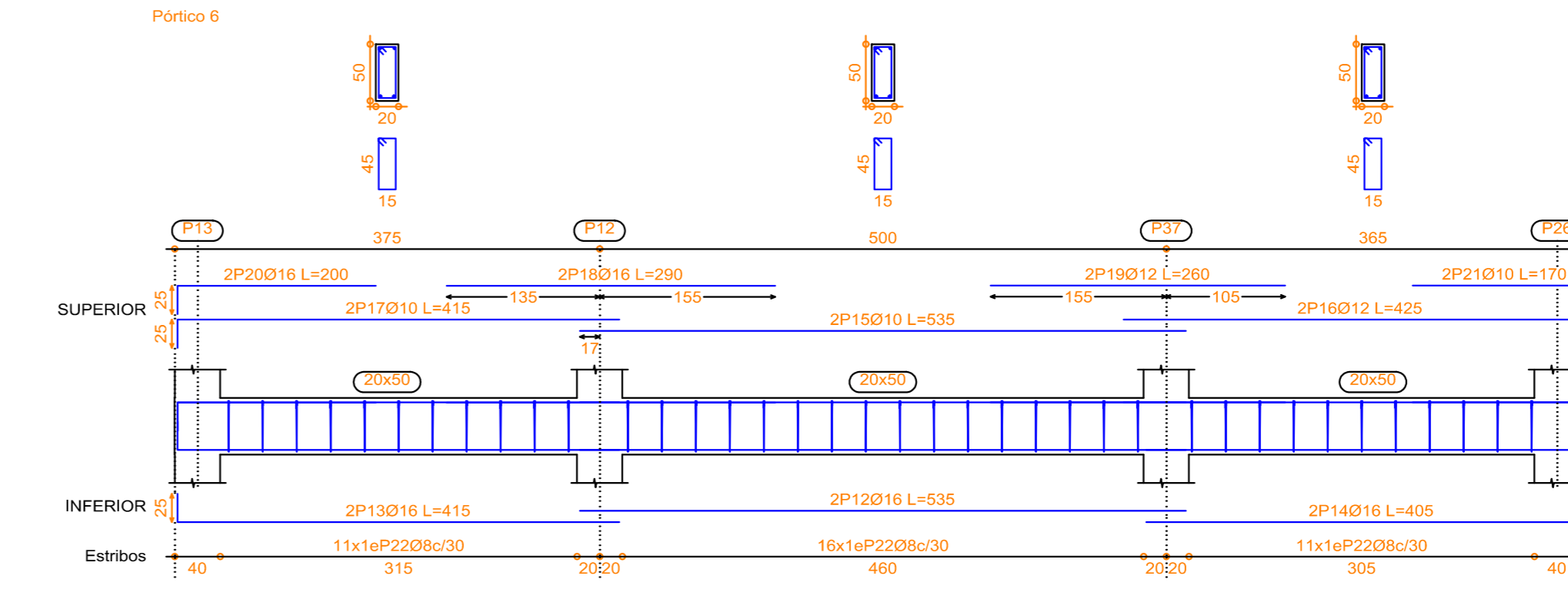
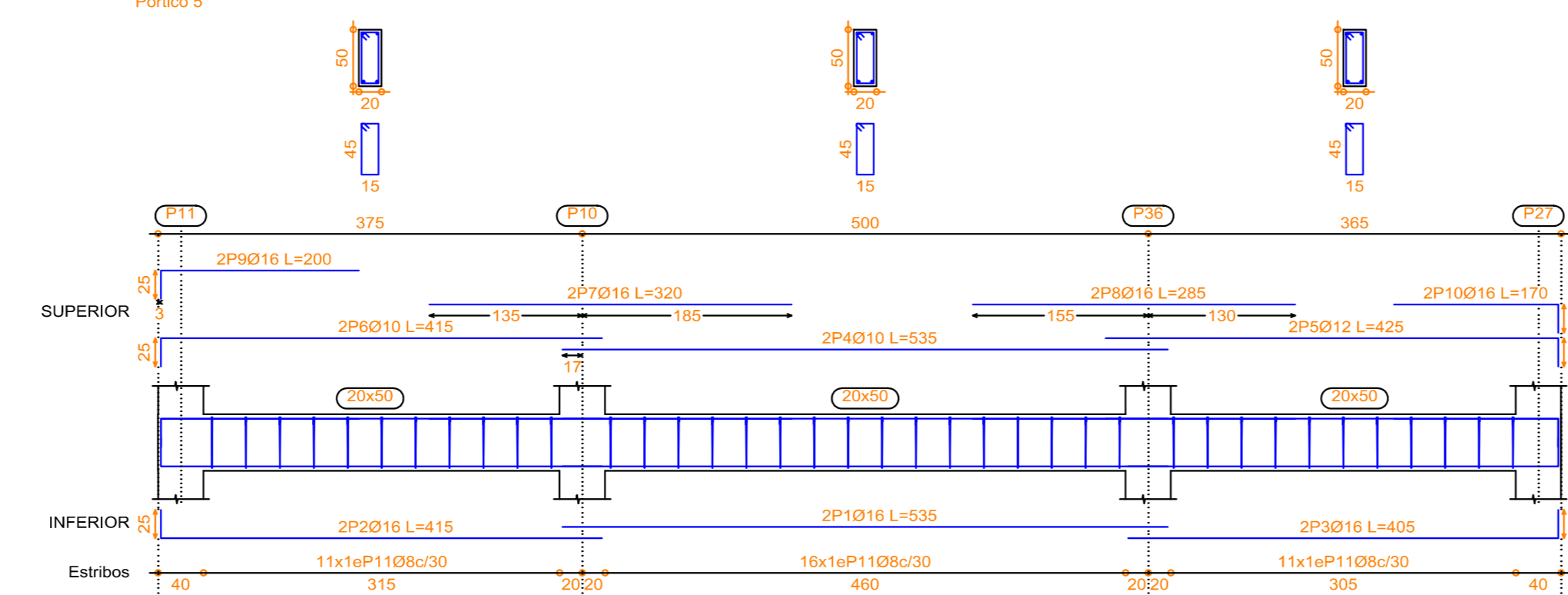
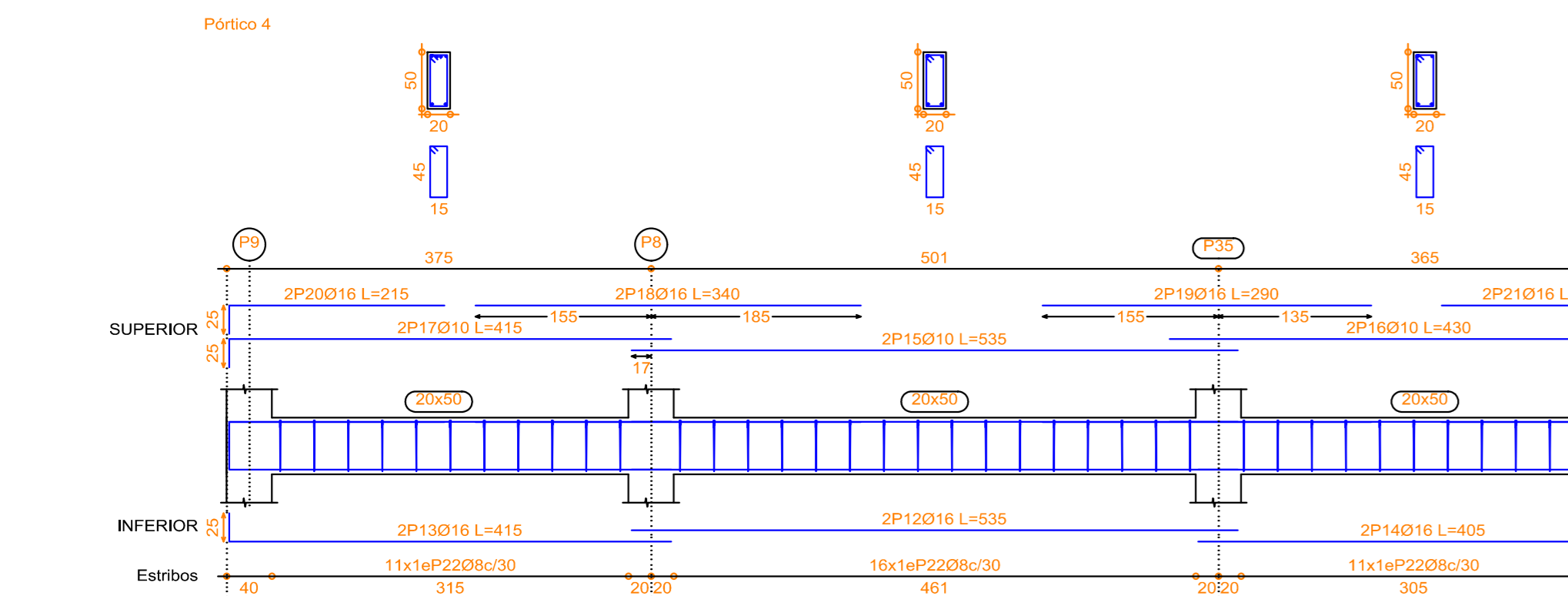
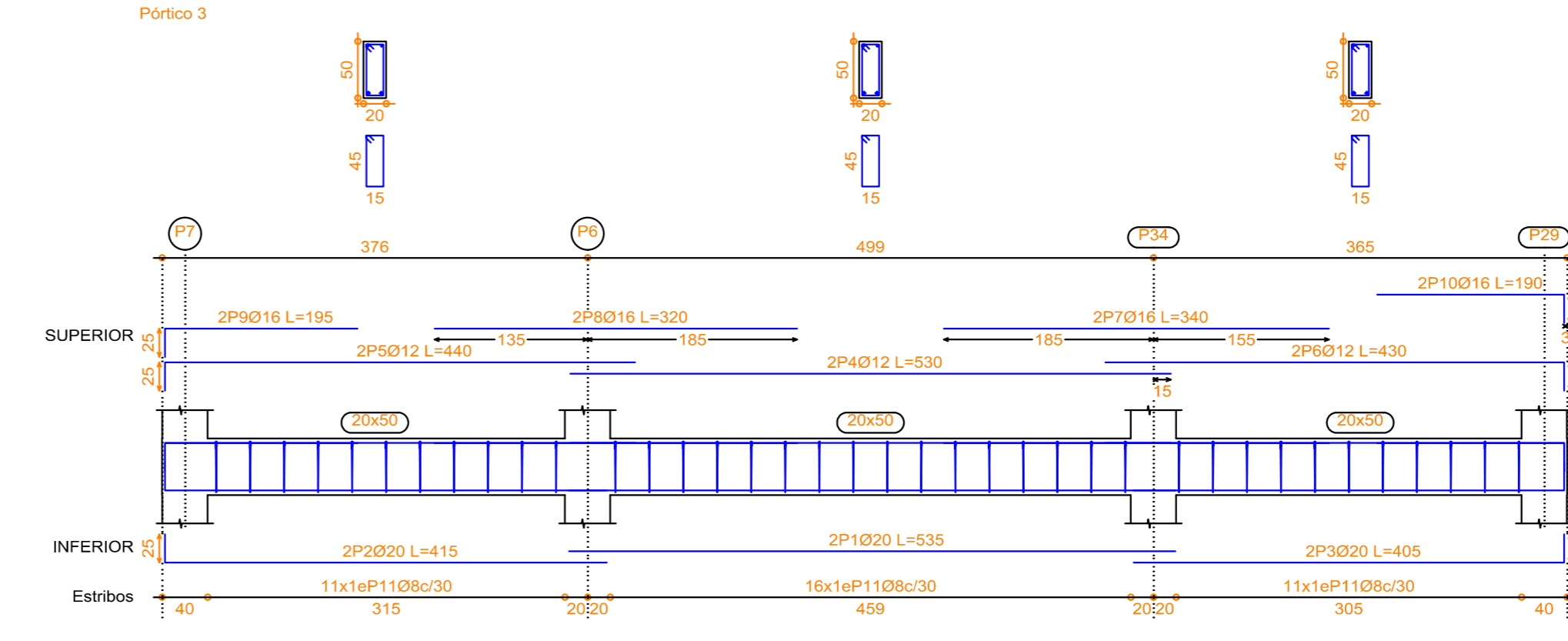
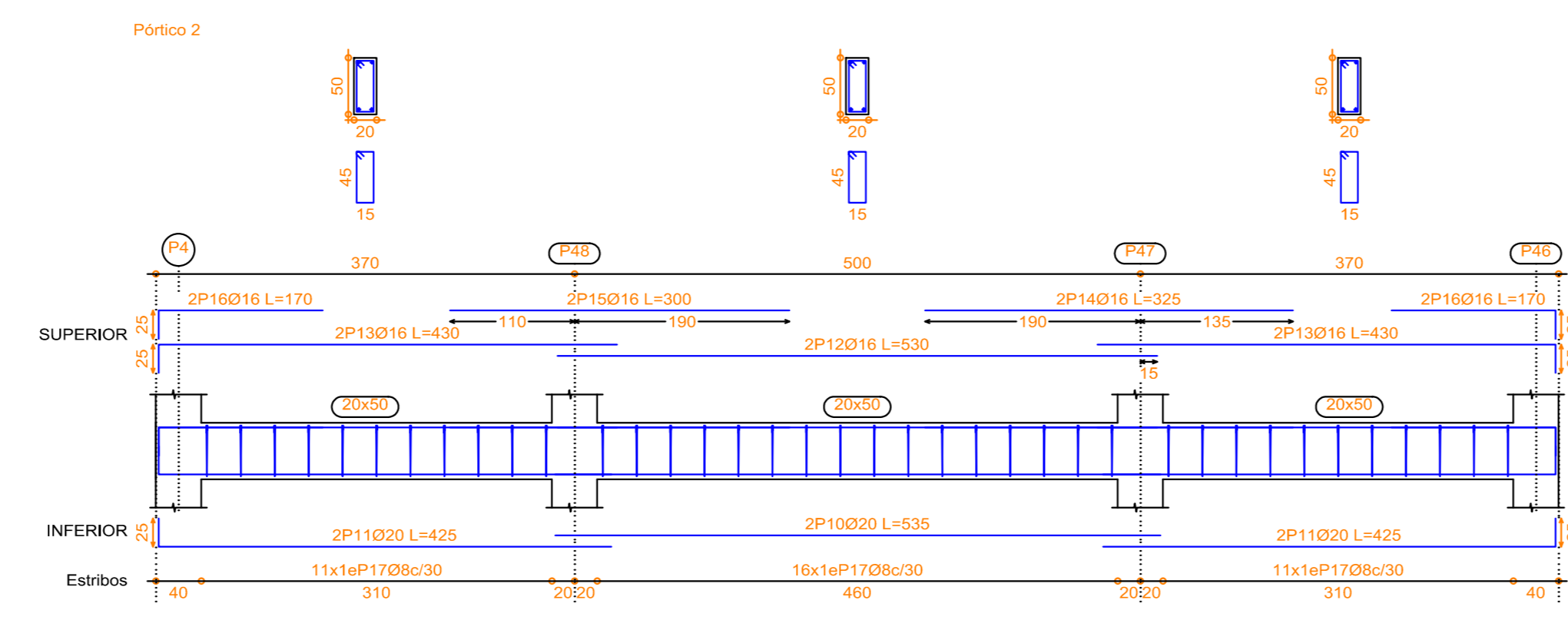
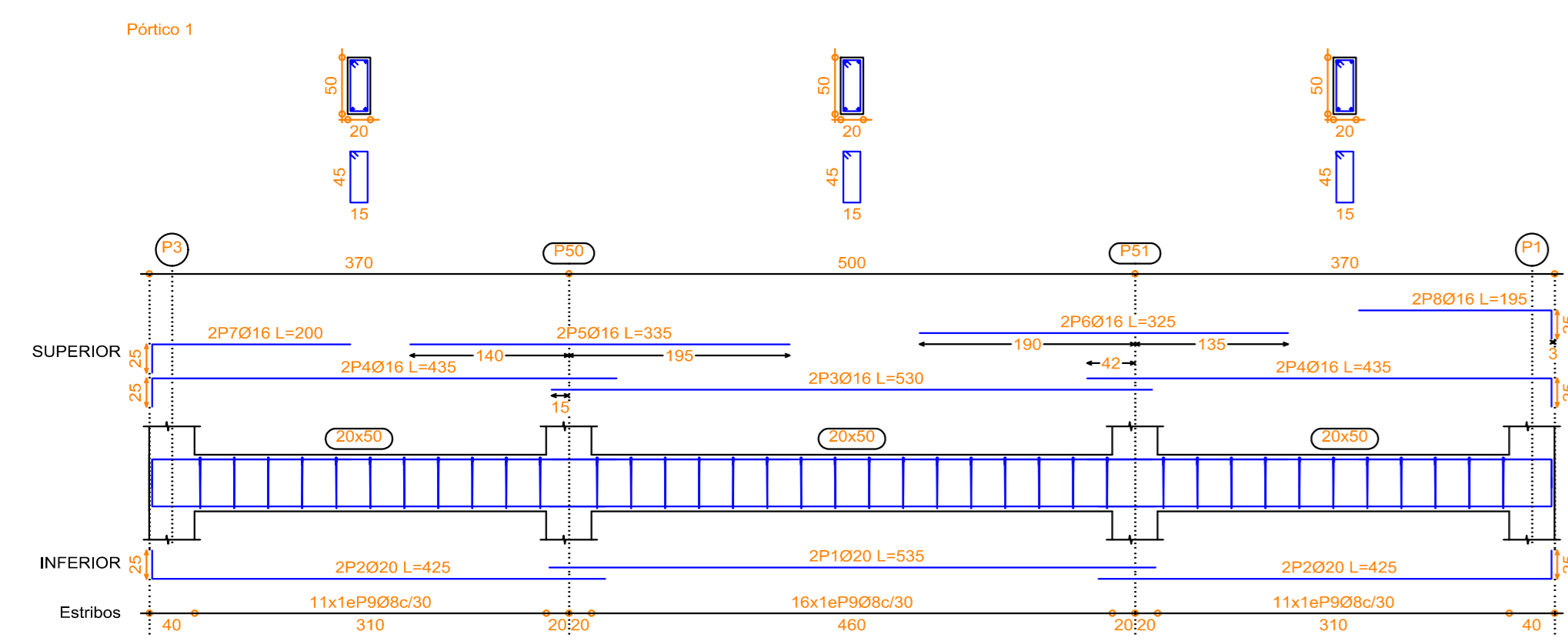
APROBADO

Universitario:
SOSSA COLQUE FREDDY ERICK

Lamina
13/23

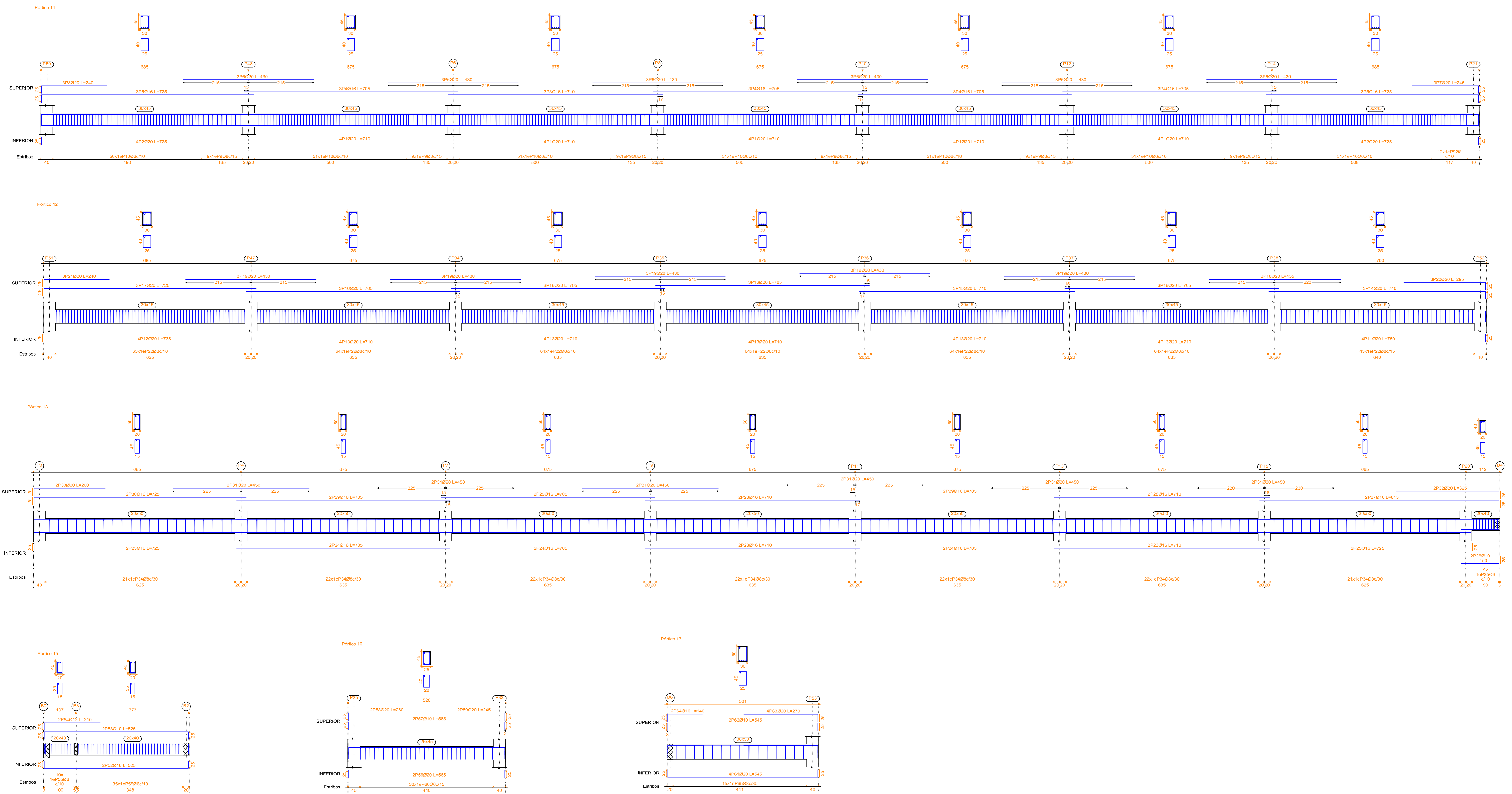
GESTIÓN 2018

VIGAS SEGUNDO PISO



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAE SARACHO DISEÑO ESTRUCTURAL "UNIDAD EDUCATIVA SANTA ROSA"		
UBICACIÓN Departamento: Tarija Municipio: Tarija Provincia: Cercado Zona: Santa Rosa		
PLANO DE VIGAS	ESCALA: 1:50	
CARACTER: DESPIECE DE VIGAS SEGUNDO PISO	APROBADO	
Universitario: SOSSA COLQUE FREDDY ERICK	Lamina 14/23	GESTIÓN 2018

VIGAS SEGUNDO PISO



Resumen Acero LOSA 2 Vigas	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
AH-400CN Ø6	672.8	164	
Ø8	1666.5	723	
Ø10	294.6	200	
Ø12	84.7	83	
Ø16	833.2	1447	
Ø20	1022.0	2772	5389

LOSA 2
 Despiece de vigas
 Hormigón: H-25 , Control Normal
 Acero: AH-400 , Control Normal
 Escala: 1:50



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAE SARACHO
DISEÑO ESTRUCTURAL
"UNIDAD EDUCATIVA SANTA ROSA"

UBICACIÓN

Departamento: Tarija Municipio: Tarija
 Provincia: Cercado Zona: Santa Rosa

PLANO DE VIGAS

ESCALA: 1:50

CARACTER : DESPIECE DE VIGAS SEGUNDO PISO

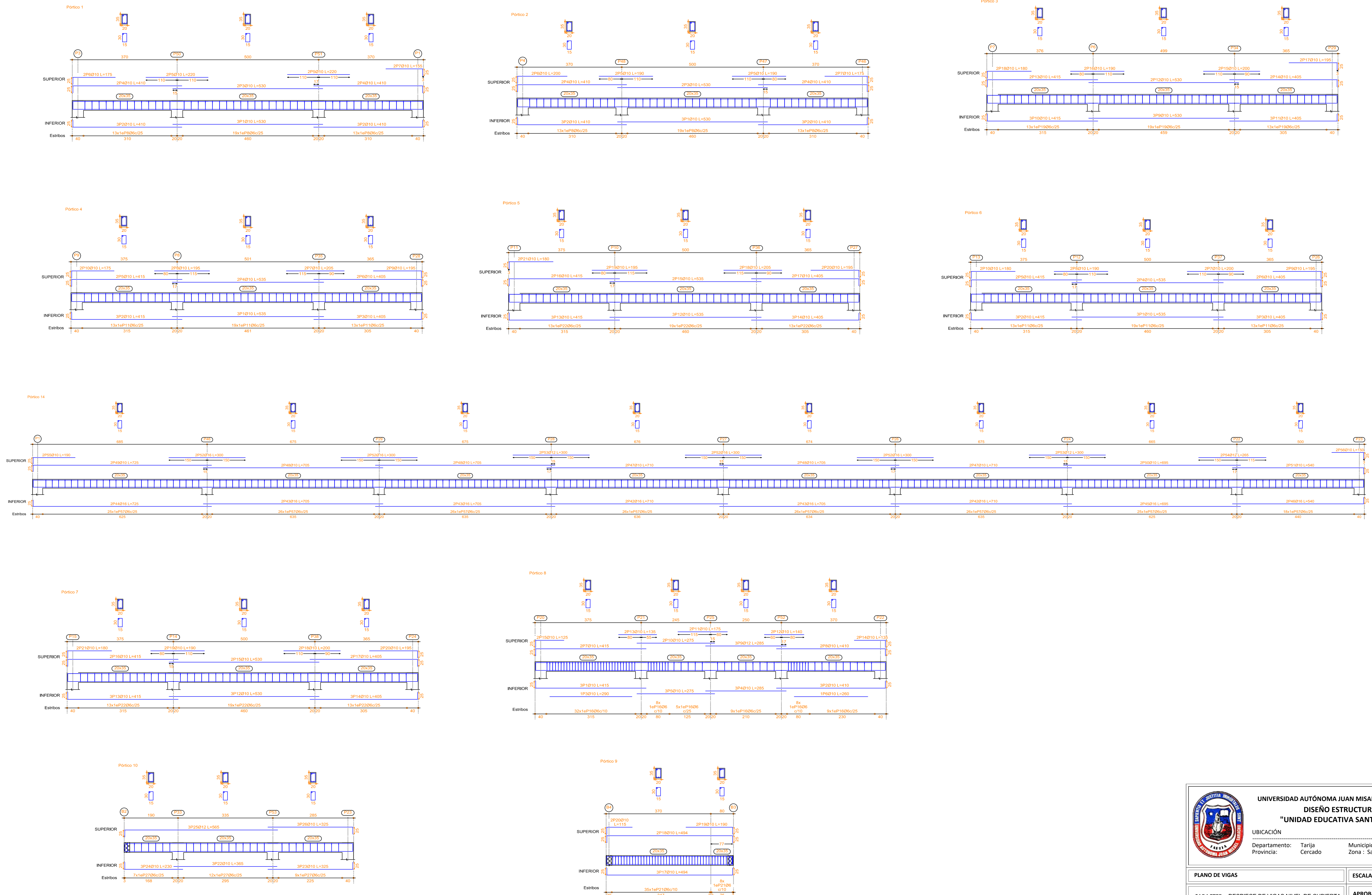
APROBADO

Universitario:
 SOSSA COLQUE FREDDY ERICK

Lamina
15/23

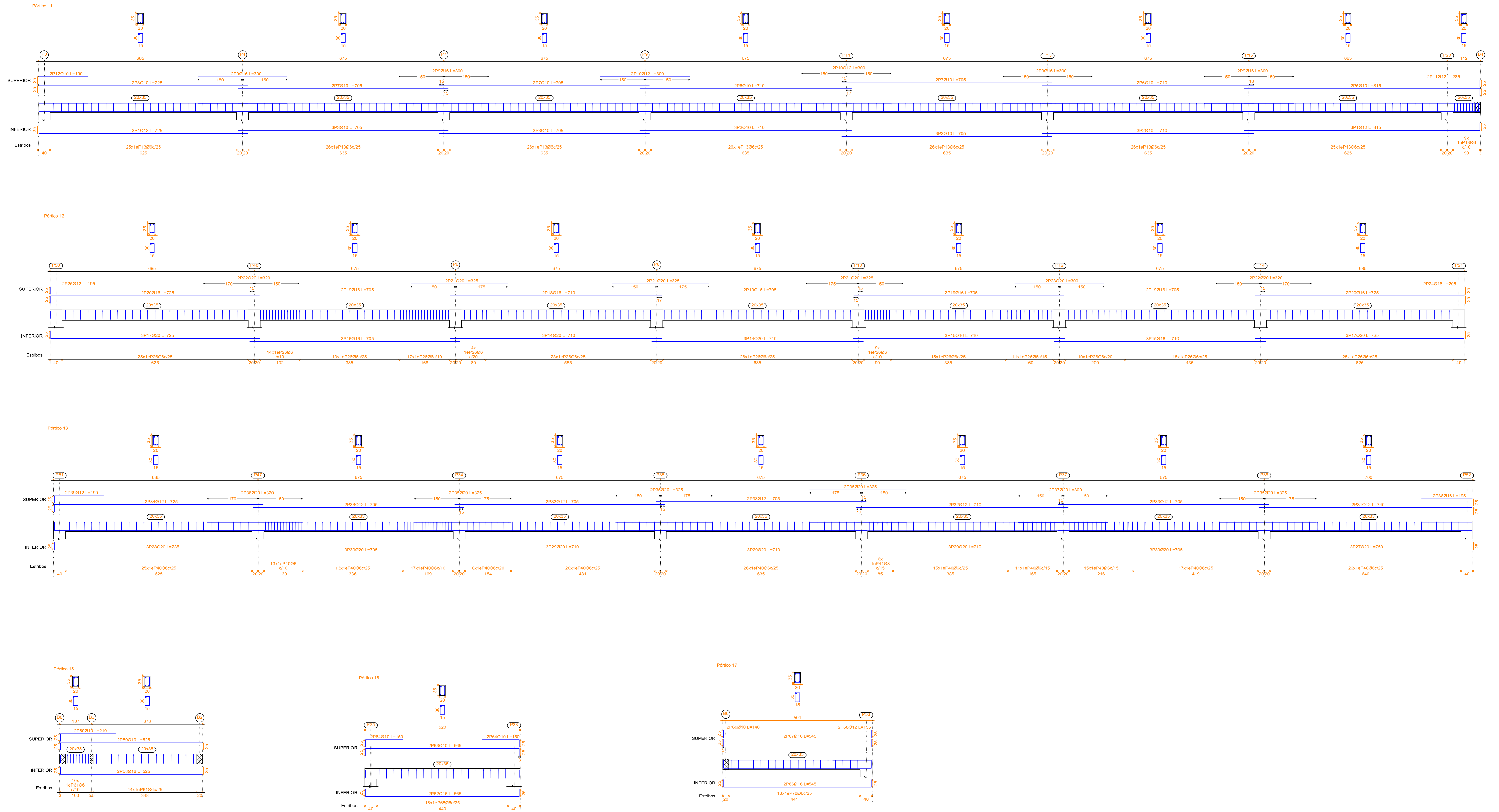
GESTIÓN 2018

VIGAS NIVEL DE CUBIERTA



	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAE SARACHO DISEÑO ESTRUCTURAL "UNIDAD EDUCATIVA SANTA ROSA"		
	UBICACIÓN Departamento: Tarija Municipio: Tarija Provincia: Cercado Zona: Santa Rosa		
PLANO DE VIGAS	ESCALA: 1:50		
CARACTER: DESPIECE DE VIGAS NIVEL DE CUBIERTA	APROBADO		
Universitario: SOSSA COLQUE FREDDY ERICK	Lamina 16/23	GESTIÓN 2018	

VIGAS NIVEL DE CUBIERTA



Resumen Acero CUBIERTA Vigas	Long. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
AH-400CN Ø6	1346.4	329	2773
Ø8	6.4	3	
Ø10	1105.7	750	
Ø12	217.4	212	
Ø16	362.0	628	
Ø20	313.6	851	

CUBIERTA
 Despiece de vigas
 Hormigón: H-25 , Control Normal
 Acero: AH-400 , Control Normal
 Escala: 1:50



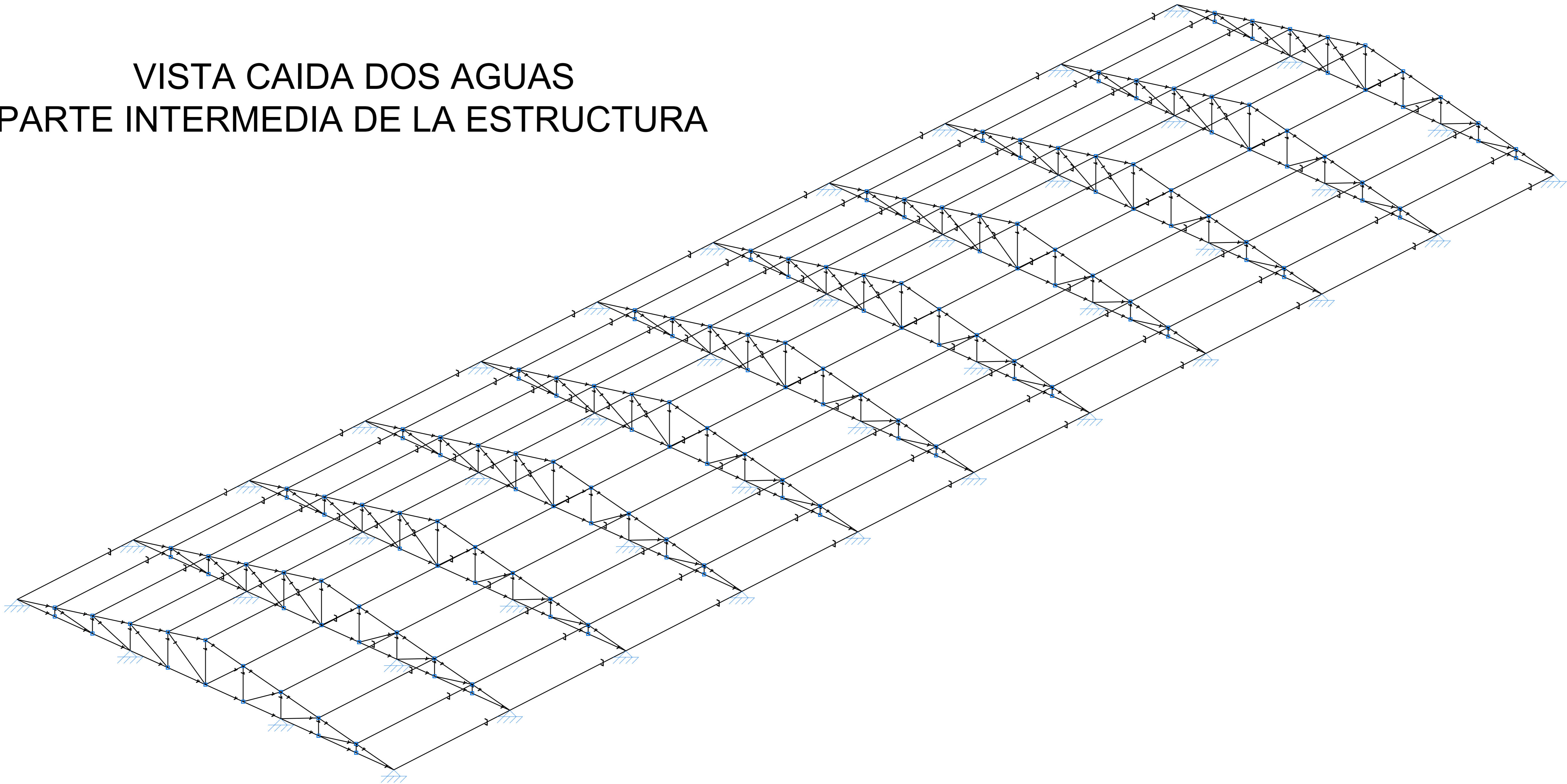
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAE SARACHO
DISEÑO ESTRUCTURAL
"UNIDAD EDUCATIVA SANTA ROSA"

UBICACIÓN
 Departamento: Tarija Municipio : Tarija
 Provincia: Cercado Zona : Santa Rosa

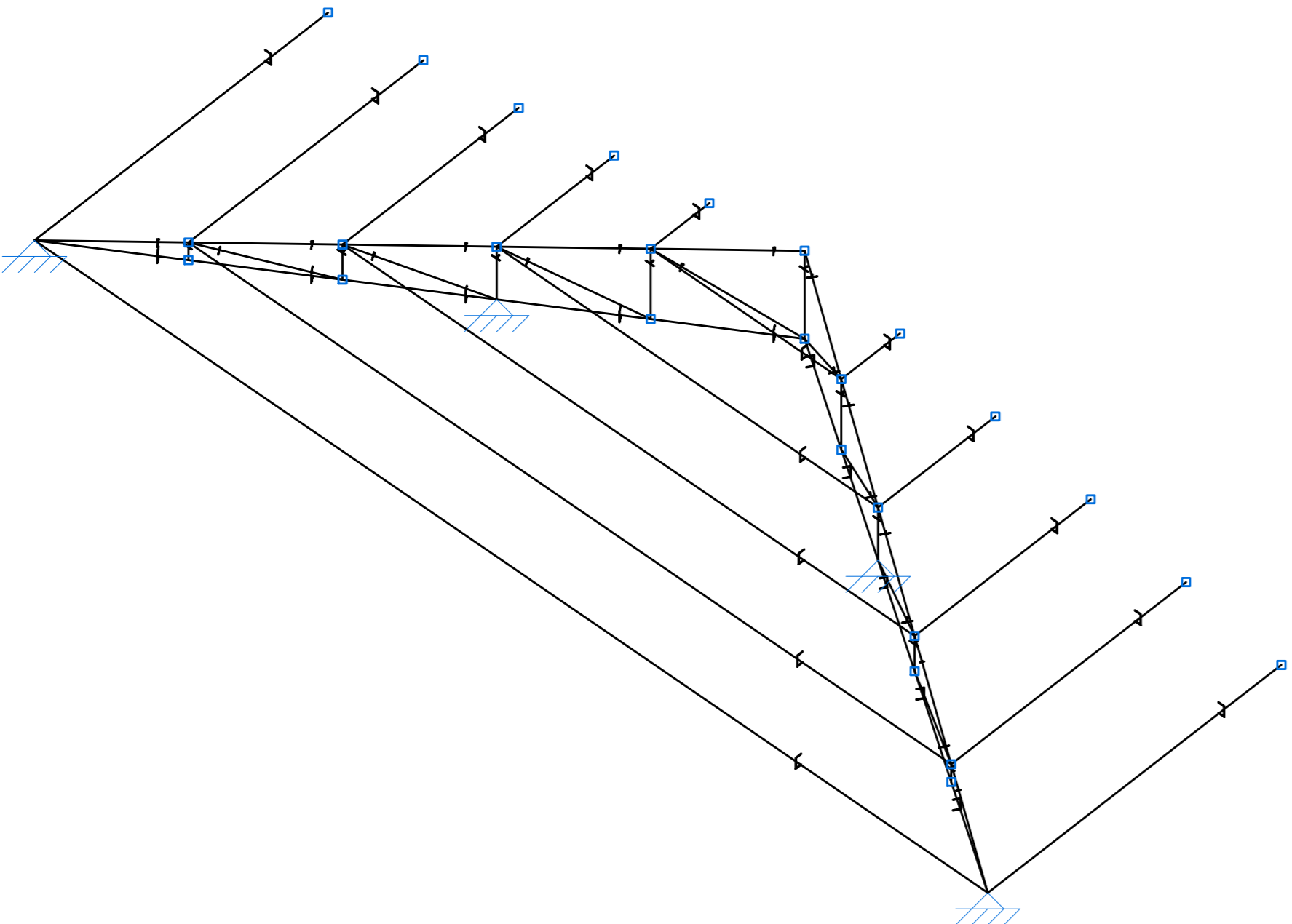
PLANO DE VIGAS	ESCALA: 1:50
CARACTER : DESPIECE DE VIGAS NIVEL DE CUBIERTA	APROBADO
Universitario: SOSSA COLQUE FREDDY ERICK	Lamina 17/23 GESTIÓN 2018

PLANO DE CUBIERTA

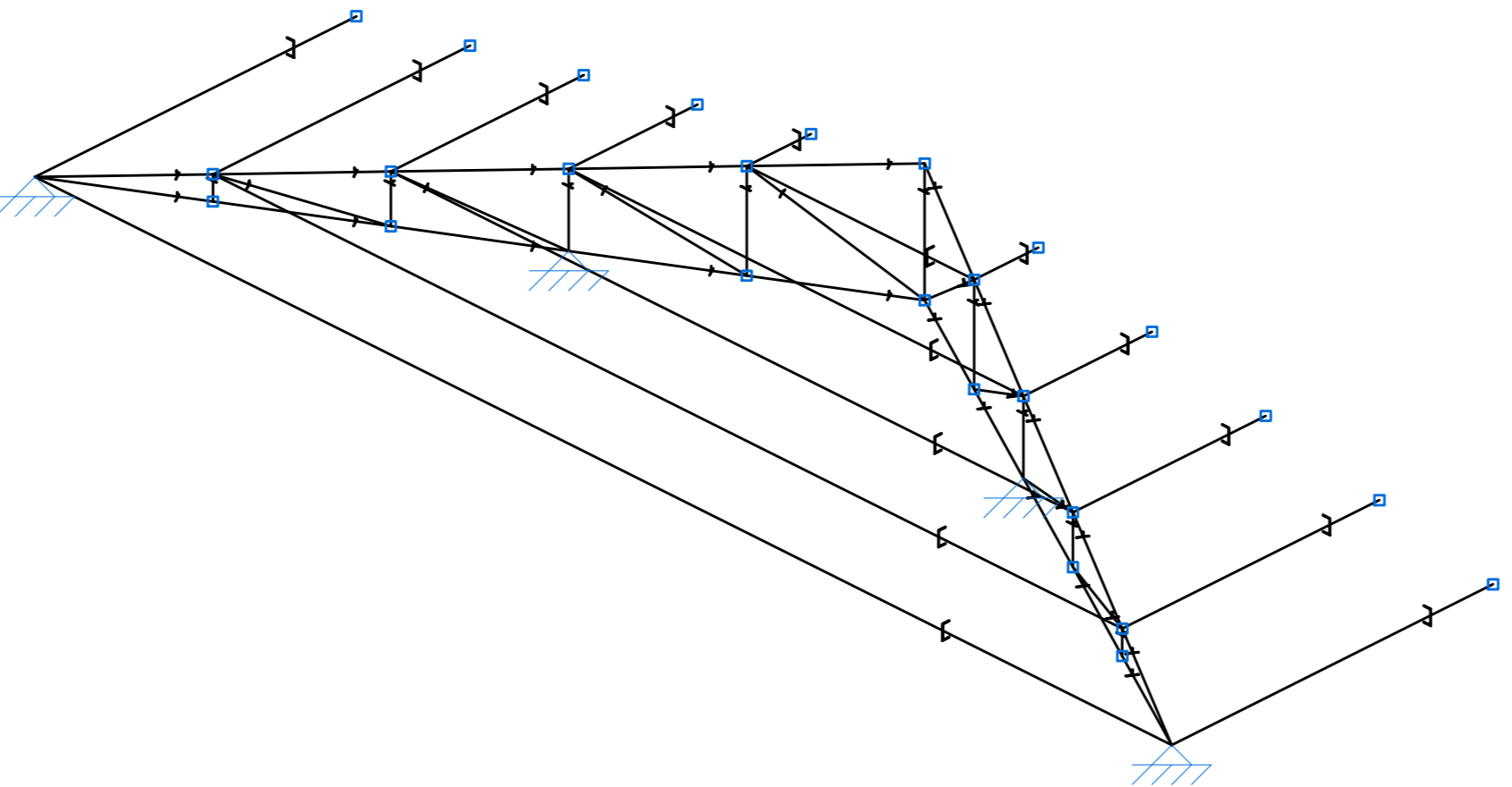
VISTA CAIDA DOS AGUAS
PARTE INTERMEDIA DE LA ESTRUCTURA



CAIDA TRES AGUAS
PARTE FRONTAL DE LA ESTRUCTURA



CAIDA TRES AGUAS
PARTE POSTERIOR DE LA ESTRUCTURA



	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAE SARACHO DISEÑO ESTRUCTURAL "UNIDAD EDUCATIVA SANTA ROSA"		
	UBICACIÓN Departamento: Tarija Municipio: Tarija Provincia: Cercado Zona: Santa Rosa		
PLANO DE ESTRUCTURA DE CUBIERTA	ESCALA: 1:50		APROBADO
CARACTER: VISTA 3D DE LA CUBIERTA	Lamina 18/23		
Universitario: SOSSA COLQUE FREDDY ERICK	GESTIÓN 2018		