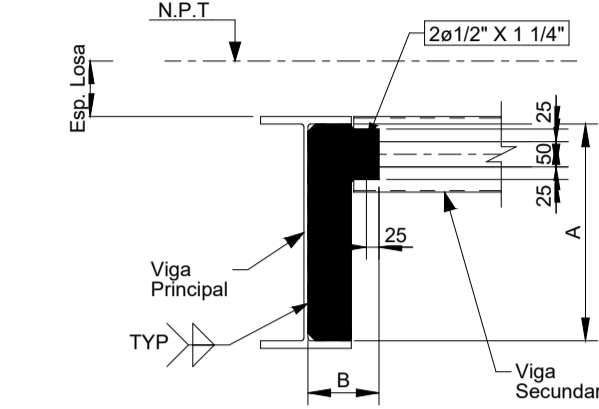
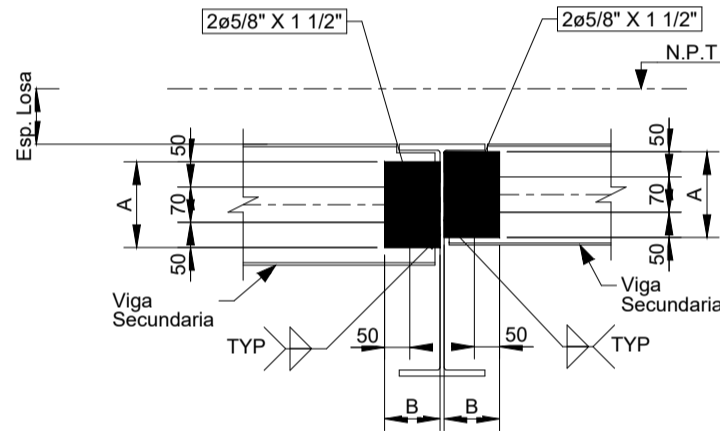


DET 1 "CONEXION VIGA PRINCIPAL - VIGA SECUNDARIA"														Tabla 4
MARCA Viga Princ	SECCION Viga Princ	MATERIAL Viga Princ	MARCA Viga Sec.	SECCION Viga Sec.	MATERIAL Viga Sec.	H (mm)	B (mm)	tf (mm)	tw (mm)	MARCA Placa Con	MATERIAL Placa Con	A (mm)	B (mm)	e (mm)
VM3	HI300-6-12X150	A572-GR.50	T1	C150X50X3	A572-GR.50	150	50			pc-11	A572-GR.50	PL. 276	x 126	x 6.0
VP1	HI200-4-4X100	A572-GR.50	T1	C150X50X3	A572-GR.50	150	50			pc-10	A572-GR.50	PL. 192	x 103	x 6.0
VP2	HI240-3-5X120	A572-GR.50	T1	C150X50X3	A572-GR.50	150	50			pc-3	A572-GR.50	PL. 230	x 113	x 6.0
VS1	HI460-8-15X180	A572-GR.50	T1	C150X50X3	A572-GR.50	150	50			pc-2	A572-GR.50	PL. 430	x 141	x 6.0
VS2	HI460-8-15X200	A572-GR.50	T1	C150X50X3	A572-GR.50	150	50			pc-9	A572-GR.50	PL. 430	x 151	x 6.0



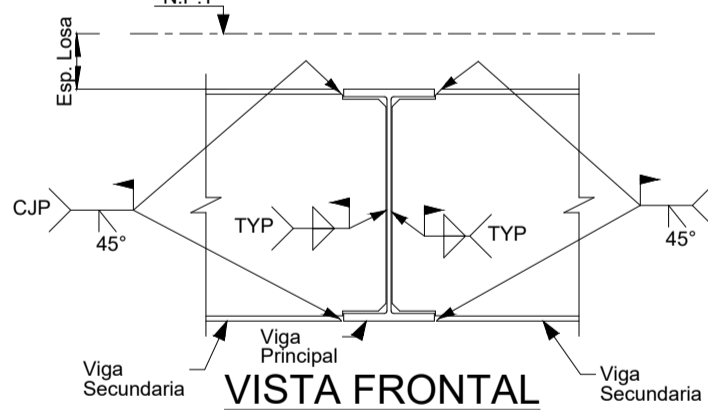
VISTA FRONTAL
Esc: 1:15

DET 2 "CONEXION VIGA PRINCIPAL - VIGA SECUNDARIA"														Tabla 5
MARCA Viga Princ	SECCION Viga Princ	MATERIAL Viga Princ	MARCA Viga Sec.	SECCION Viga Sec.	MATERIAL Viga Sec.	H (mm)	B (mm)	tf (mm)	tw (mm)	MARCA Placa Con	MATERIAL Placa Con	A (mm)	B (mm)	e (mm)
VM1	HI460-8-12X170	A572-GR.50	VP1	HI200-4-4X100	A572-GR.50	200	100	4	4	pc-1	A572-GR.50	PL. 170	x 110	x 6.0
VM1	HI460-8-12X170	A572-GR.50	VP2	HI240-3-5X120	A572-GR.50	240	120	5	3	pc-1	A572-GR.50	PL. 170	x 110	x 6.0
VM2	HI460-8-10X140	A572-GR.50	VP1	HI200-4-4X100	A572-GR.50	200	100	4	4	pc-1	A572-GR.50	PL. 170	x 110	x 6.0
VM2	HI460-8-10X140	A572-GR.50	VP2	HI240-3-5X120	A572-GR.50	240	120	5	3	pc-1	A572-GR.50	PL. 170	x 110	x 6.0
VM3	HI300-6-12X150	A572-GR.50	VP1	HI200-4-4X100	A572-GR.50	200	100	4	4	pc-1	A572-GR.50	PL. 170	x 110	x 6.0
VP1	HI200-4-4X100	A572-GR.50	VP1	HI200-4-4X100	A572-GR.50	200	100	4	4	pc-1	A572-GR.50	PL. 170	x 110	x 6.0
VP2	HI240-3-5X120	A572-GR.50	VP1	HI200-4-4X100	A572-GR.50	200	100	4	4	pc-1	A572-GR.50	PL. 170	x 110	x 6.0
VS1	HI460-8-15X180	A572-GR.50	VP1	HI200-4-4X100	A572-GR.50	200	100	4	4	pc-1	A572-GR.50	PL. 170	x 110	x 6.0
VS1	HI460-8-15X180	A572-GR.50	VP2	HI240-3-5X120	A572-GR.50	240	120	5	3	pc-1	A572-GR.50	PL. 170	x 110	x 6.0
VS2	HI460-8-15X200	A572-GR.50	VP1	HI200-4-4X100	A572-GR.50	200	100	4	4	pc-1	A572-GR.50	PL. 170	x 110	x 6.0

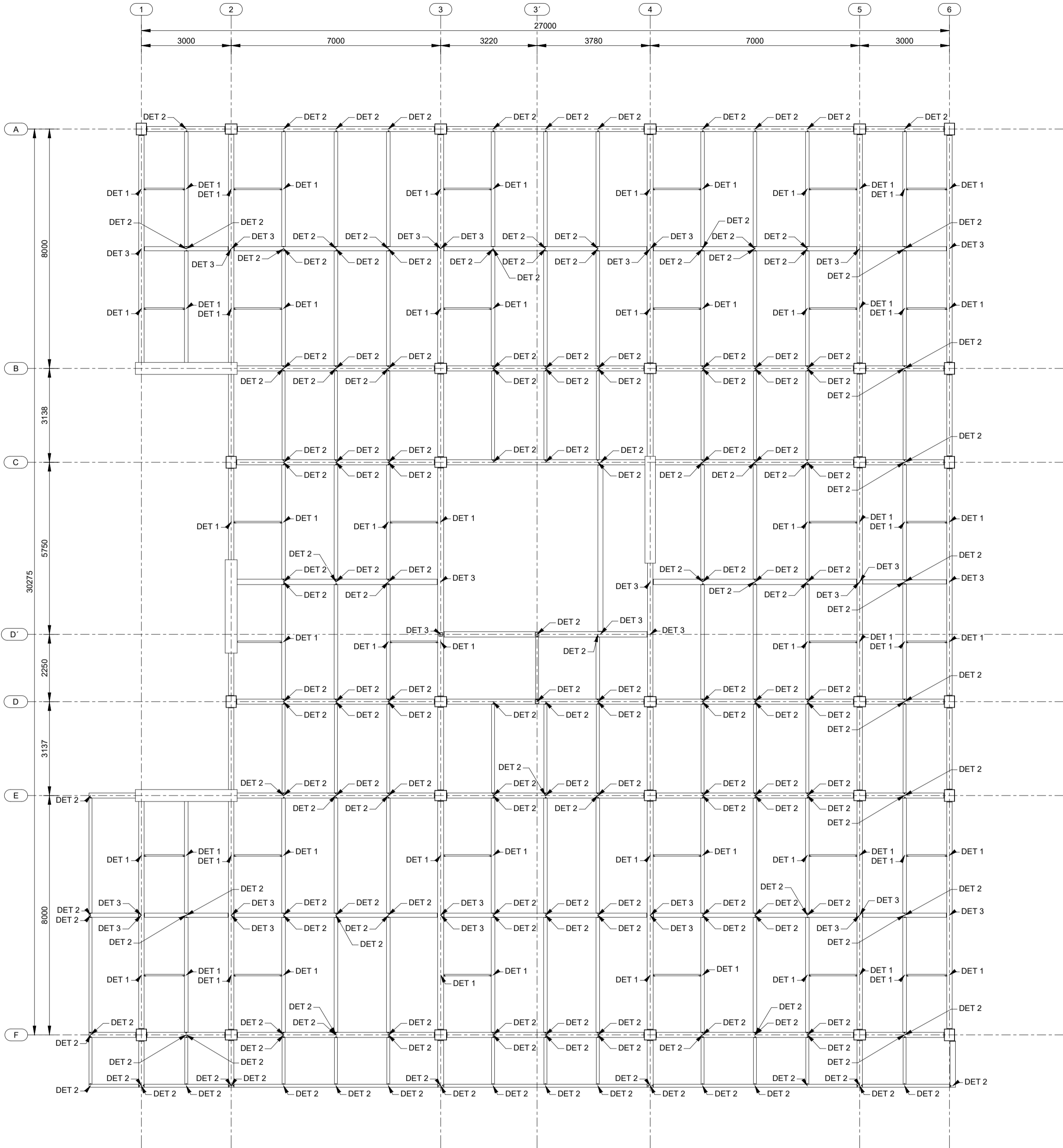


VISTA FRONTAL
Esc: 1:15

DET 3 "CONEXION VIGA PRINCIPAL - VIGA SECUNDARIA"														Tabla 6
MARCA Viga Princ	SECCION Viga Princ	MATERIAL Viga Princ	H (mm)	B (mm)	tf (mm)	tw (mm)	MARCA Viga Sec.	SECCION Viga Sec.	MATERIAL Viga Sec.	H (mm)	B (mm)	tf (mm)	tw (mm)	
VM1	HI460-8-12X170	A572-GR.50	460	170	12	8	VM1	HI460-8-12X170	A572-GR.50	460	170	12	8	
VM3	HI300-6-12X150	A572-GR.50	300	150	12	6	VM3	HI300-6-12X150	A572-GR.50	300	150	12	6	
VS1	HI460-8-15X180	A572-GR.50	460	180	15	8	VP1	HI200-4-4X100	A572-GR.50	200	100	4	4	
VS1	HI460-8-15X180	A572-GR.50	460	180	15	8	VM2	HI460-8-10X140	A572-GR.50	460	140	10	8	
VS1	HI460-8-15X180	A572-GR.50	460	180	15	8	VM1	HI460-8-12X170	A572-GR.50	460	170	12	8	
VS1	HI460-8-15X180	A572-GR.50	460	180	15	8	VS1	HI460-8-15X180	A572-GR.50	460	180	15	8	
VS2	HI460-8-15X200	A572-GR.50	460	200	15	8	VM2	HI460-8-10X140	A572-GR.50	460	140	10	8	
VS2	HI460-8-15X200	A572-GR.50	460	200	15	8	VS1	HI460-8-15X180	A572-GR.50	460	180	15	8	



VISTA FRONTAL
Esc: 1:15



PLANTA TIPO
ESC: 1:100



AVENIDA ANTONIO JOSÉ DE SUCRE, KM 1 1/2; RIOBAMBA

HERNÁN COLOMA
Ingeniero Civil

UNIVERSIDAD NACIONAL
DE CHIMBORAZO

PROPIETARIO:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

PLANOS
ESTRUCTURALES:

DATOS HERNÁN COLOMA
REG SENESCYT 6201133640 C.I.1724294580

CONTENIDO:
PLANOS ESTRUCTURAL
DETALLES CONEXIONES

HOJA

[14]

FECHA:
Septiembre 2023

ESCALA:
1:15

EST 14

PLANOS ESTRUCTURALES EDIFICIO DE LABORA-
TORIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS POLÍTICAS

CLAVE CATASTRAL 0001070403306900
NÚMERO DE PREDIO 60103006001056000000000

AAVALADO:

Ing. Pablo Flores
DIRECTOR DEL
PROYECTO

Arq. Daniela Heredia
FISCALIZADOR DEL
PROYECTO

Ing. Oscar Paredes
ADMINISTRADOR DEL
PROYECTO

SELLOS MUNICIPALES:

SECCIONES TUBULARES								SECCIONES TIPO "T"																SECCIONES TIPO "G" & SECCIONES TIPO "C"								SECCIONES TIPO "L"			
MARCA	SECCION	MATERIAL	PESO H(mm) x kg/m	H (mm)	B (mm)	tw (mm)	tf (mm)	MARCA	SECCION	MATERIAL	PESO H(mm) x kg/m	H (mm)	B (mm)	tf (mm)	tw (mm)	MARCA	SECCION	MATERIAL	PESO H(mm) x kg/m	H (mm)	B (mm)	C (mm)	tw (mm)												
CL1	HK400-12-10X350-0	A572-GR.50	400 X 126.54	400	350	12.00	10.00	VM1	H460-8-12X170	A572-GR.50	460 X 59.41	460	170	12.00	8.00	VM2	H460-8-10X140	A572-GR.50	460 X 49.61	460	140	10.00	8.00												
CL2	P125X125X5	A572-GR.50	125 X 18.84	125	125	5.00	5.00	VM3	H300-6-12X150	A572-GR.50	300 X 41.26	300	150	12.00	6.00	VP1	H200-4-4X100	A572-GR.50	200 X 12.31	200	100	4.00	4.00												
								VP2	H240-3-5X120	A572-GR.50	240 X 14.84	240	120	5.00	3.00	VS1	H460-8-15X180	A572-GR.50	460 X 69.39	460	180	15.00	8.00												
								VS2	H460-8-15X200	A572-GR.50	460 X 74.10	460	200	15.00	8.00																				

DETALLE DE LOSA

