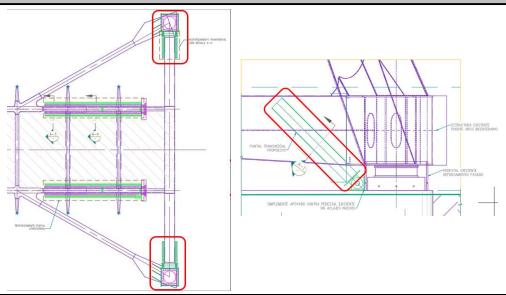
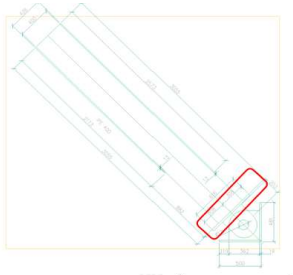
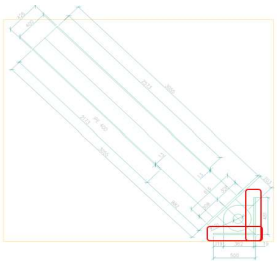
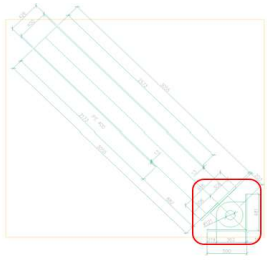
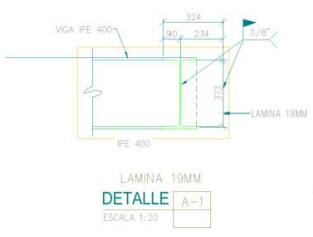
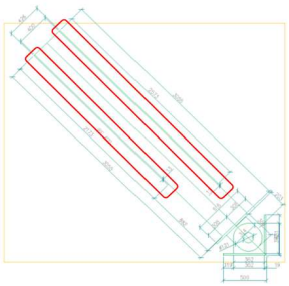
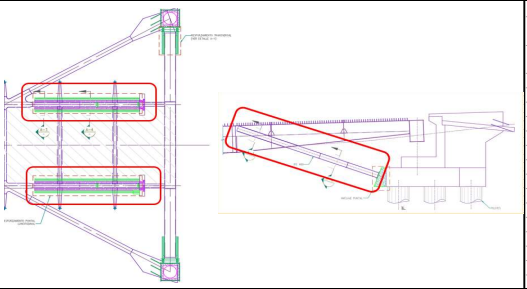
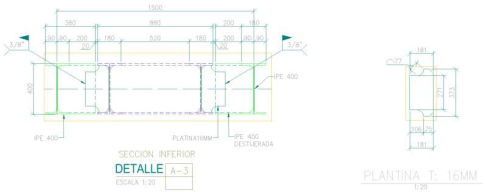
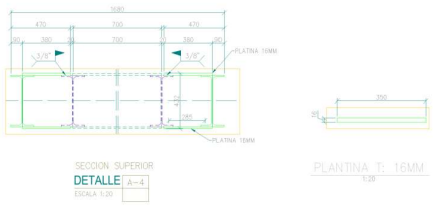
ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				HINCACOM PLANES S.A.S.
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1	

CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**		
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**	**BM** 1	**FECHA :** 5/11/2026
(a) ITEM N°:	INV_ACE_650.2.1	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Fabricación de estructura metalica — **(c) UND:** KG

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i) MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL (m3)
		LONGITUD (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)			
	IPE 400 (Puntal transversal)	3,06			66,30	4,00	810,19
	Platina e=24mm para ubicación puntales	1,69	0,62		188,40	2,00	392,03
	Platina e=19mm para ubicación puntales	1,59	0,48		151,12	2,00	231,00
	Platina e=19mm para	1,59	0,50		151,12	2,00	240,13
	Platina e=25mm para anclaje	0,36	0,31		196,25	8,00	176,98
	Platina e=25mm para anclaje	0,36	0,36		196,25	4,00	102,87
	Platina e=19mm para rigidizadores	0,23	0,37		151,12	24,00	316,56

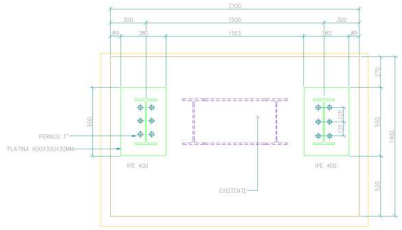
ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				HINCACOM PLANES S.A.S.
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1	

CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**		
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**	**BM** 1	**FECHA :** 5/11/2026
(a) ITEM N°:	INV_ACE_650.2.1	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Fabricación de estructura metalica — **(c) UND:** KG

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i) MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL (m3)
		LONGITUD (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)			
	Platina e=19mm para rigidizadores superior e inferior	2,57	0,32		151,12	4,00	489,93
	Platina e=19mm para rigidizadores superior e inferior	2,17	0,32		151,12	4,00	413,76
	IPE 400 (Puntal longitudinal)	10,21			66,30	4,00	2.706,90
	IPE 400 (Puntal longitudinal)	0,51			66,30	4,00	135,25
	Platina e=16mm para ubicación rigidizadores	0,37	0,18		125,60	44,00	373,10
	IPE 400 para ubicación rigidizadores	0,29			66,30	44,00	845,99
	Platina e=16mm para ubicación puntales	0,38	0,35		125,60	8,00	133,64

ICCU INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA	PROCESO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				HINCACOM PLANES S.A.S.
	TITULO: CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO				
	CODIGO: CON-BIC-001	VERSIÓN No. 01	FECHA: 5/11/2026	Hoja: 1 de 1	

CONTRATO N°:	**CONTRATO ICCU-437 de 2024**	**OBJETO:**	**ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL PUENTE BICENTENARIO DE LA VÍA QUE CONDUCE DESDE EL MUNICIPIO DEL COLEGIO AL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO EN EL SECTOR PRADILLA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA**				
CONTRATISTA DE OBRA:	**CONSORCIO BICENTENARIO PHP**						
CONTRATISTA DE INTERVENTORIA:	**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**		**BM**	**1**	**FECHA :**	**5/11/2026**	
(a) ITEM N°:	INV_ACE_650.2.1	**(b) DESCRIPCION ITEM**	Fabricación de estructura metalica			**(c) UND:**	KG

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA	LOCALIZACION	DIMENSIONES			(i) MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL (m3)
		LONGITUD (m)	ALTO (m)	ANCHO (m)			
	Platina e=32mm para ubicación puntales	0,60	0,38		251,20	4,00	229,09
	Soldadura y conexiones						759,74
						(I)TOTAL	**8.357,17**

Elaboró:	Vo/Bo
Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Obra	**Profesional de Costos y Presupuestos Contratista de Interventoria**
Firma y posfirma	Firma y posfirma