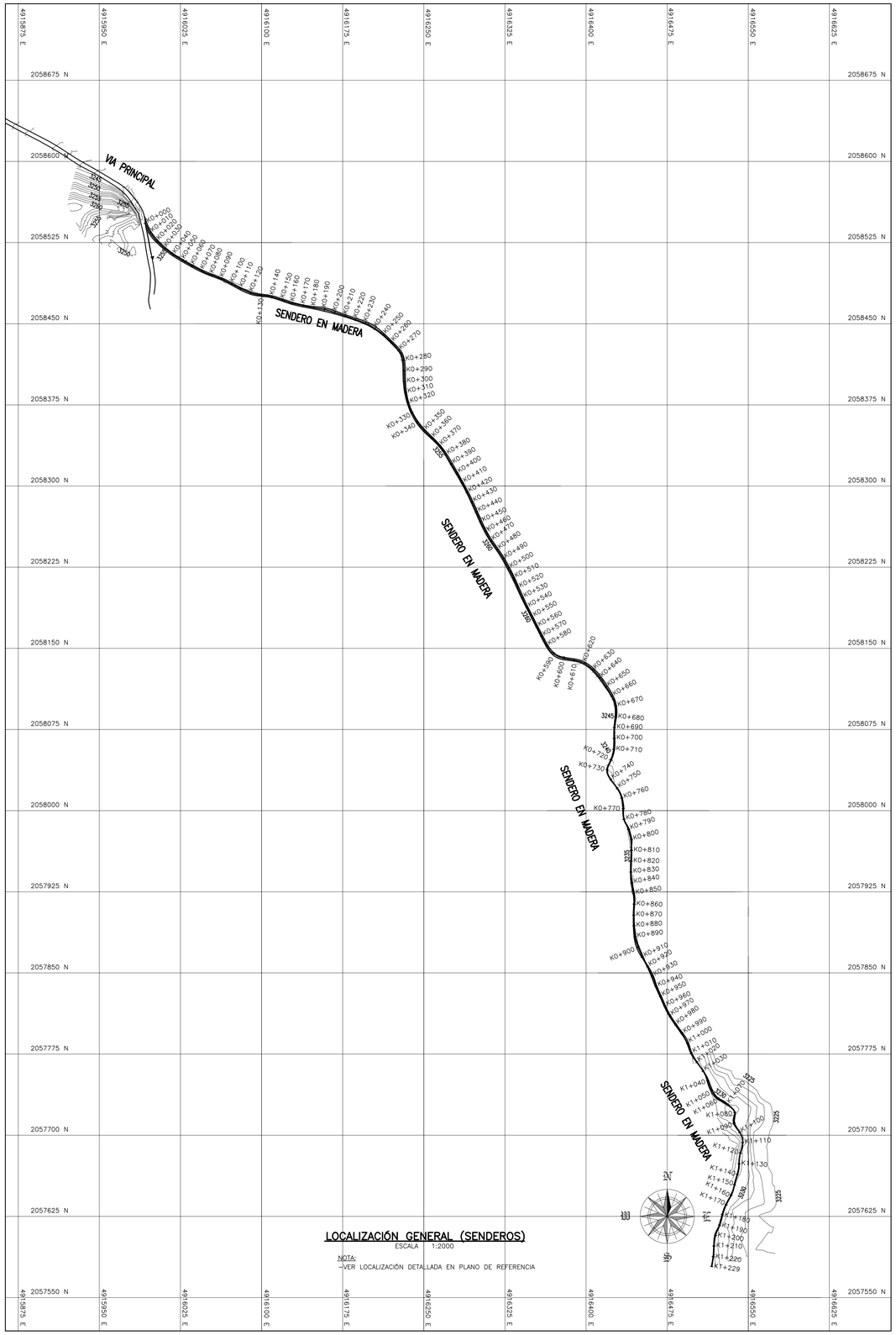
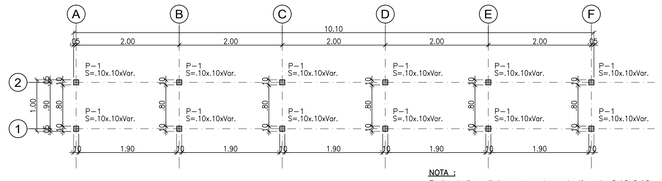


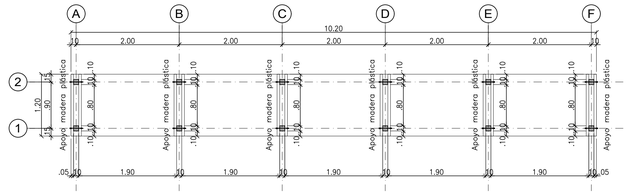
LOCALIZACIÓN GENERAL (SENDEROS)
ESCALA 1:2000

NOTA:
–VER LOCALIZACIÓN DETALLADA EN PLANO DE REFERENCIA

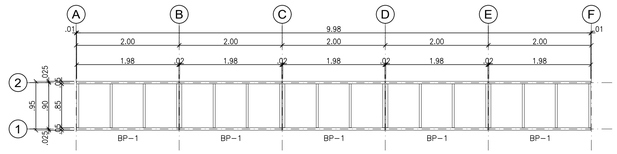


NOTA :
P–1= Indica pilotes en madera plastica de 0.10x0.10
Longitud variable empotramiento mínimo 1.60m.

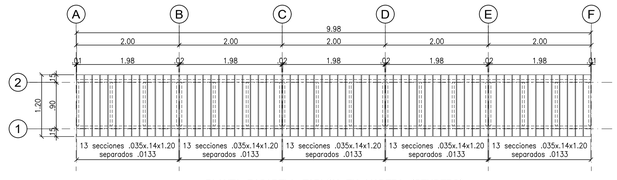
PLANTA LOCALIZACIÓN DE PILOTES (SENDERO)
ESCALA 1:50



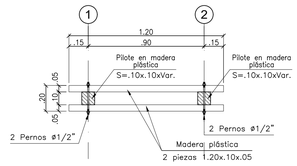
PLANTA DE APOYO Y CIMENTACIÓN (SENDERO)
ESCALA 1:50



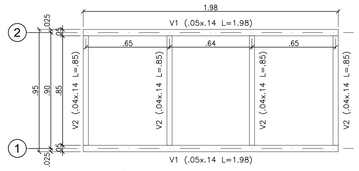
PLANTA BASE PASARELA EN MADERA (SENDERO)
ESCALA 1:50



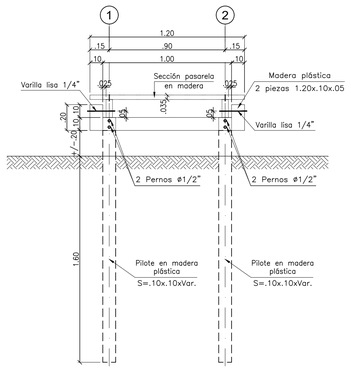
PLANTA PASARELA–TABLÓN EN MADERA (SENDERO)
ESCALA 1:50



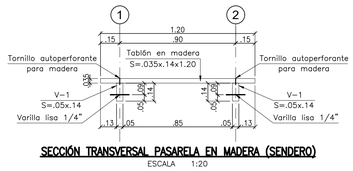
PLANTA APOYO Y CIMENTACIÓN (MADERA PLÁSTICA)
ESCALA 1:20



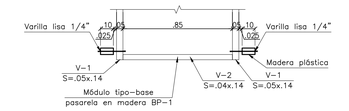
PLANTA MÓDULO TIPO–BASE PASARELA EN MADERA BP–1
ESCALA 1:20



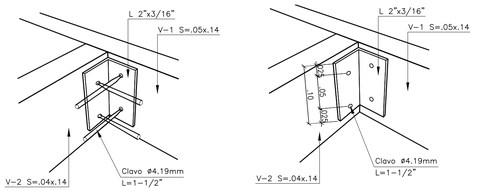
ALZADO APOYO Y CIMENTACIÓN (MADERA PLÁSTICA)
ESCALA 1:20



SECCIÓN TRANSVERSAL PASARELA EN MADERA (SENDERO)
ESCALA 1:20



PLANTA UNIÓN MÓDULO MADERA PLÁSTICA A PASARELA
ESCALA 1:20



DETALLE UNIÓN ENTRE VIGAS DE MADERA
SIN ESCALA

RELACION CANTIDAD SENDERO CHINGAZA K0+120 K1+921

ID	OBRA	INICIO	FIN	LONG (m)	OBSERVACIÓN
1	SENDERO	0+120	0+146	26	La estructura funciona como un paso elevado, permitiendo la circulación del flujo hídrico por debajo.
2	SENDERO	0+146	0+194	48	Se recomienda implementar un sistema de drenaje superficial longitudinal complementado con drenajes transversales
3	SENDERO	0+194	0+294	100	Se recomienda implementar un sistema de drenaje superficial longitudinal complementado con drenajes transversales
4	SENDERO	0+294	0+376	82	Se recomienda implementar un sistema de drenaje superficial longitudinal complementado con drenajes transversales
5	SENDERO	0+376	0+424	48	Se recomienda implementar un sistema de drenaje superficial longitudinal complementado con drenajes transversales
6	SENDERO	0+424	0+500	76	La estructura funciona como un paso elevado, permitiendo la circulación del flujo hídrico por debajo.
7	SENDERO	0+500	0+530	30	Se recomienda implementar un sistema de drenaje superficial longitudinal complementado con drenajes transversales
8	SENDERO	0+530	0+600	70	Se recomienda implementar un sistema de drenaje superficial longitudinal complementado con drenajes transversales
9	SENDERO	0+600	0+610	10	Se recomienda implementar un sistema de drenaje superficial longitudinal complementado con drenajes transversales
10	PLATAFORMA DE ACCESO TORRE DE AVISTAMIENTO	0+610	0+628	18	Modulación para conectar sendero con torre de avistamiento
		0+611	0+627	16	
		0+612	0+626	14	
		0+613	0+625	12	
		0+614	0+624	10	
		0+615	0+623	8	
11	ESCALERA	0+622	0+742	120	Se recomienda escalera en el sitio debido al cambio de pendiente.
12	SENDERO	0+742	0+764	22	Se recomienda implementar un sistema de drenaje superficial longitudinal complementado con drenajes transversales
13	SENDERO CON BARANDA	0+764	0+906	142	Se recomienda el uso de barandas e implementar un sistema de drenaje superficial longitudinal complementado con drenajes transversales
14	SENDERO CON BARANDA	0+906	0+914	8	La estructura funciona como un paso elevado, permitiendo la circulación del flujo hídrico por debajo. Se recomienda el uso de barandas.
15	SENDERO CON BARANDA	0+914	0+976	62	Se recomienda el uso de barandas e implementar un sistema de drenaje superficial longitudinal complementado con drenajes transversales
16	SENDERO CON BARANDA	0+976	0+982	6	La estructura funciona como un paso elevado, permitiendo la circulación del flujo hídrico por debajo. Se recomienda el uso de barandas.
17	SENDERO CON BARANDA	0+982	1+014	32	Se recomienda el uso de barandas e implementar un sistema de drenaje superficial longitudinal complementado con drenajes transversales
18	SENDERO CON BARANDA	1+014	1+090	76	
19	PLAT. DE ACCESO A LA PLATAFORMA DE MEDITACIÓN CON BARANDA	1+080	1+092	12	Modulación para conectar sendero con plataforma de meditación
		1+081	1+091	10	
		1+082	1+090	8	
20	SENDERO CON BARANDA	1+090	1+230	140	Se recomienda el uso de barandas e implementar un sistema de drenaje superficial longitudinal complementado con drenajes transversales
21	SENDERO CON BARANDA	1+230	1+288	58	Se recomienda el uso de barandas e implementar un sistema de drenaje superficial longitudinal complementado con drenajes transversales
22	SENDERO CON BARANDA	1+288	1+362	74	Se recomienda el uso de barandas e implementar un sistema de drenaje superficial longitudinal complementado con drenajes transversales
23	SENDERO CON BARANDA	1+362	1+488	126	Se recomienda el uso de barandas e implementar un sistema de drenaje superficial longitudinal complementado con drenajes transversales
24	SENDERO CON BARANDA	1+488	1+604	116	La estructura funciona como un paso elevado, permitiendo la circulación del flujo hídrico por debajo. Se recomienda el uso de barandas.
25	SENDERO	1+604	1+684	80	Se recomienda implementar un sistema de drenaje superficial longitudinal complementado con drenajes transversales
26	ESCALERA	1+684	1+714	30	Se recomienda escalera en el sitio debido al cambio de pendiente.
27	SENDERO	1+714	1+744	30	Se recomienda implementar un sistema de drenaje superficial longitudinal complementado con drenajes transversales
28	SENDERO CON BARANDA	1+744	1+770	26	La estructura funciona como un paso elevado, permitiendo la circulación del flujo hídrico por debajo. Se recomienda el uso de barandas.
29	SENDERO CON BARANDA	1+770	1+850	80	Se recomienda el uso de barandas e implementar un sistema de drenaje superficial longitudinal complementado con drenajes transversales
30	SENDERO CON BARANDA	1+850	1+858	8	La estructura funciona como un paso elevado, permitiendo la circulación del flujo hídrico por debajo. Se recomienda el uso de barandas.
31	SENDERO CON BARANDA	1+909	1+925	16	La estructura funciona como un paso elevado, permitiendo la circulación del flujo hídrico por debajo. Se recomienda el uso de barandas.

TOTAL PASARELAS	1850
TOTAL BARANDAS	1000

NOTAS:
1. Ver notas, convenciones, especificaciones y planos de referencia en plano N°01
2. Todos las medidas están dadas en metros a menos que se indique otra unidad.

FONTUR COLOMBIA
Patrimonio Natural

CONSULTOR: J.a.m. INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE

DIRECTOR CONSULTORIA:
ING. SILVIA CRISTINA ALVAREZ
M.P. No.: 25202–81474 CND

ESPECIALISTA: ESTRUCTURAL
ING. IVÁN MAURICIO GUEVARA
M.P. No.: 25202–65724 CND

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
ING. RICARDO ANDRÉS PALACIOS SIERRA
Mat.: M. P. 25202–261633 CND

MODIFICACIONES	FECHA:
I	
II	
III	
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	

PROYECTO:
CONTRATO NO. FONTUR INFRAST–PNNCHI–CCON–001–2025
"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS COMPLEMENTARIOS DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA ECOTURÍSTICA PARA SECTOR LA PAILA, SENDERO PLANTAS DEL CAMINO, UBICADO DENTRO DEL PNN CHINGAZA –CUNDINAMARCA EN MARCO DEL PROYECTO FNTP– 2024–175"

CONTIENE:
SENDEROS
LOCALIZACIÓN GENERAL

LOCALIDAD: PNN CHINGAZA
ESCALA: INDICADAS

REFERENCIA: –Dibujos_Zonitos Piloto del Camino_.dwg –Ubicación Pasarela Senderos.dwg
ARCHIVO AUTOCAD: 850–EST–(30–31)–SEN
ARCHIVO LAYOUT: 30
FECHA FACTIBILIDAD:
FECHA ELABORACION PLANO: MARZO 2026

ESTRUCTURAL

PLANCHA No. 30 DE 32
CONSECUTIVO: