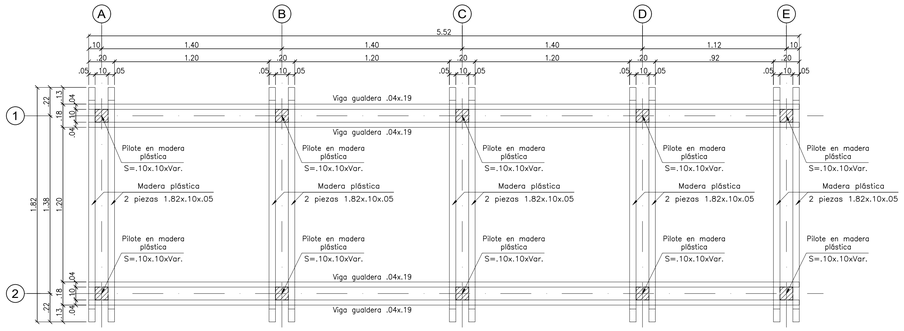
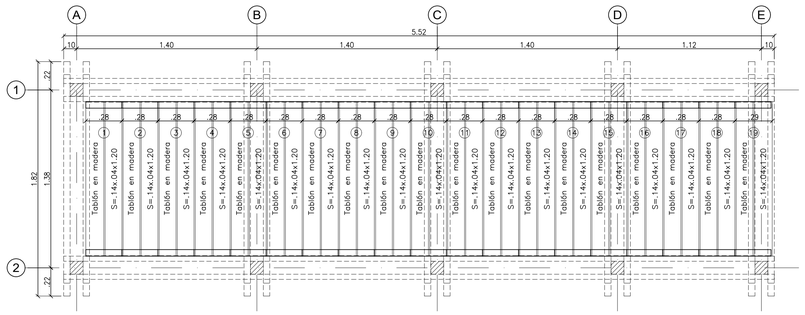
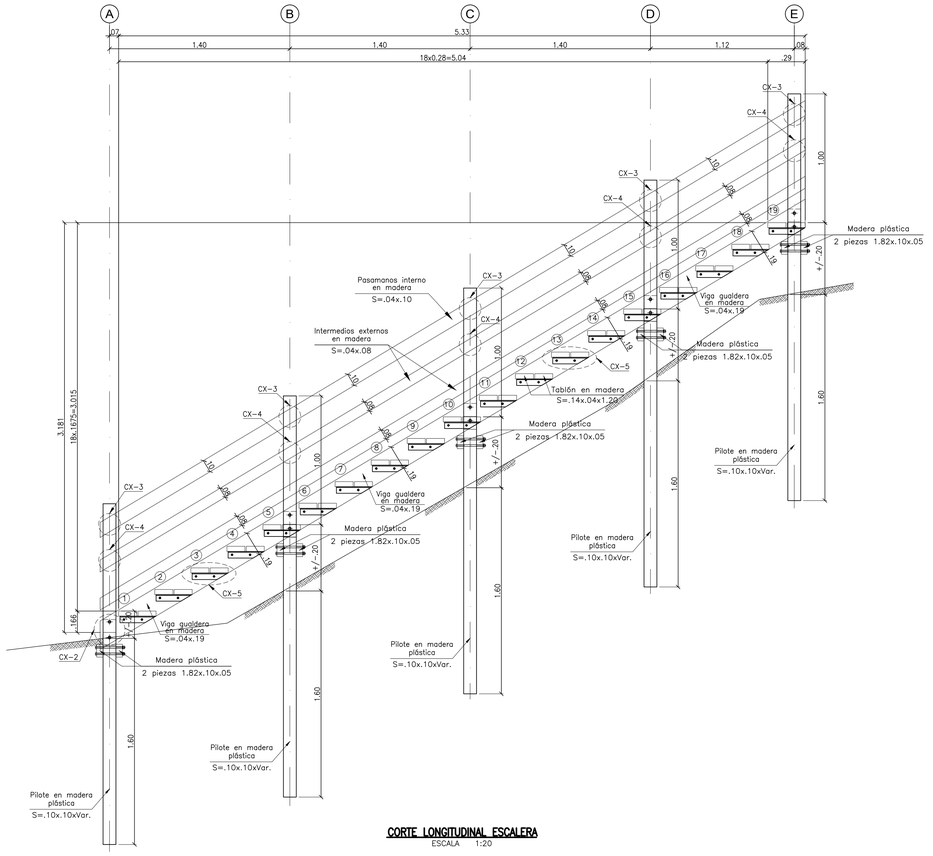


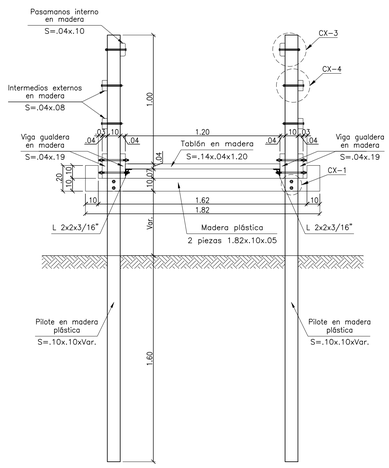
PLANTA DE CIMENTACIÓN – ESCALERA
ESCALA 1:20



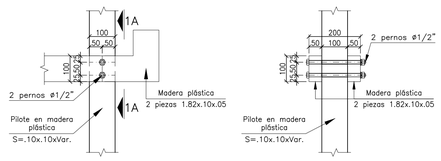
PLANTA DESARROLLO ESCALERA
ESCALA 1:20



CORTE LONGITUDINAL ESCALERA
ESCALA 1:20

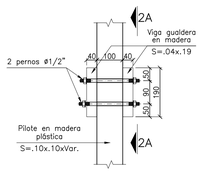


CORTE TRANSVERSAL ESCALERA
ESCALA 1:20

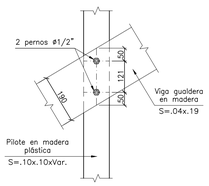


CONEXIÓN CX-1 – ALZADO
ESCALA 1:10

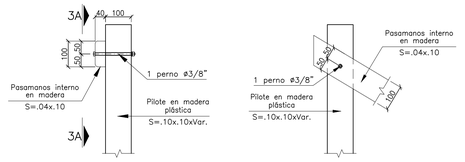
CORTE 1A–1A
ESCALA 1:10



CONEXIÓN CX-2 – ALZADO
ESCALA 1:10

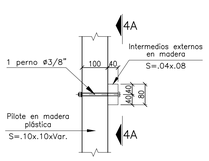


CORTE 2A–2A
ESCALA 1:10

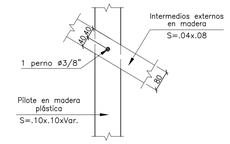


CONEXIÓN CX-3 – ALZADO
ESCALA 1:10

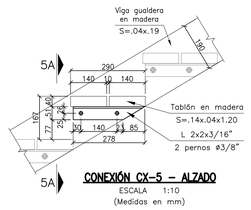
CORTE 3A–3A
ESCALA 1:10



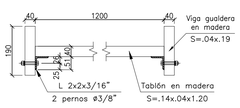
CONEXIÓN CX-4 – ALZADO
ESCALA 1:10



CORTE 4A–4A
ESCALA 1:10



CONEXIÓN CX-5 – ALZADO
ESCALA 1:10
(Medidas en mm)



CORTE 5A–5A
ESCALA 1:10
(Medidas en mm)

CHINGAZA - CANTIDADES ESCALERA POR TRAMOS DE 5.3 ml					
ÍTEM No.	Descripción	Unidad	cantidad	Longitud	Cantidad total
1	CIMENTACIÓN-ELEMENTOS MADERA PLÁSTICA				
1.1	Pilote madera plástica S=.10x.10	ml	10	3	30.00
1.2	Vigas de soporte madera Plástica S=.10x.05	ml	10	1.8	18.00
2	VIGAS GUALDERAS MADERA				
2.1	Viga en madera S=0.04x0.19	ml	4	6.5	26.00
3	PASAMANOS BARANDAS MADERA				
3.1	Viga en madera S=0.04x0.10	ml	2	6.50	13.00
3.2	Viga en madera S=0.04x0.06	ml	4	6.50	26.00
4	PISO MADERA				
4.1	Machimbre de piso S=0.14*0.035	ml	38	1.20	45.6

NOTAS:
1. Ver notas, convenciones, especificaciones y planos de referencia en plano N°01
2. Todas las medidas están dadas en metros o 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.: 25202-61474 CND

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

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:
ING. RICARDO ANDRÉS PALACIOS SIERRA
Mat.:

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:
ESCALERA TIPO – SENDERO

LOCALIDAD: PNN CHINGAZA
ESCALA: INDICADAS

REFERENCIA: Chingaza_Sendero Plants del Camino_v2.dwg
ARCHIVO AUTOCAD: 850–EST–(32)–ESC
ARCHIVO LAYOUT: 32
FECHA FACTIBILIDAD:
FECHA ELABORACION PLANO: MARZO 2026

PLANCHA No. 32 DE 32
CONSECUTIVO:

ESTRUCTURAL