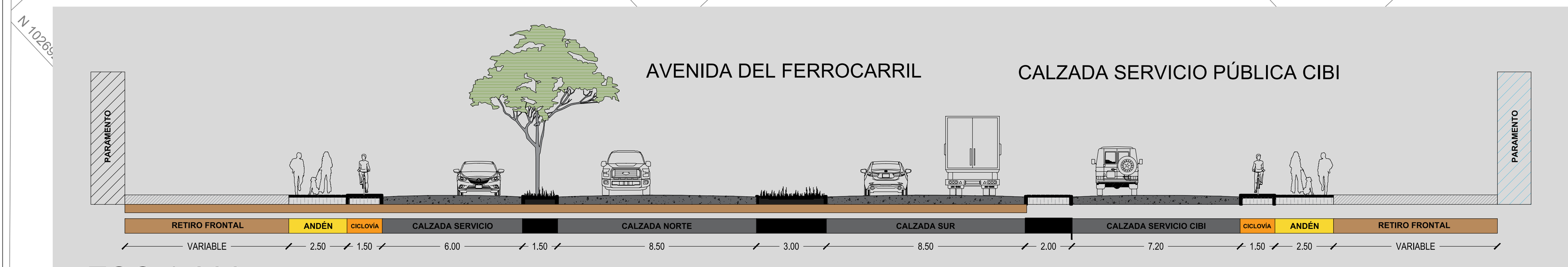
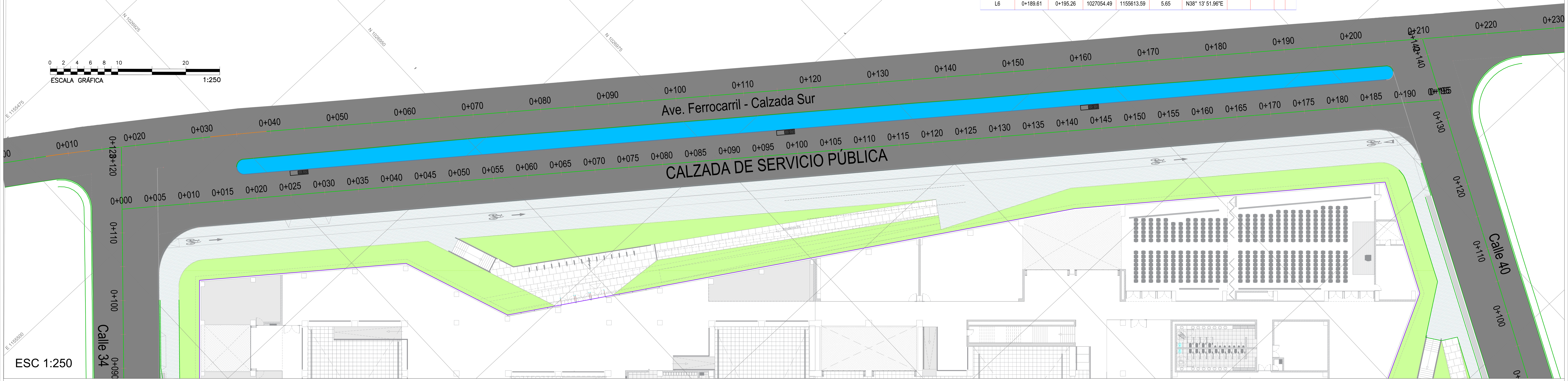


ESC 1:200

C_SERVICIO - ELEMENTOS DEL ALINEAMIENTO										
ELEMENTO	ABS INI/PC	ABS FIN/PT	NORTE	ESTE	LONGITUD	AZIMUTH	RADIO	DELTA	T	E
L1	0+000.00	0+005.30	1026905.67	1155496.09	5.30	N38° 17' 17.34"E				
L2	0+005.30	0+024.21	1026909.83	1155499.38	18.91	N38° 17' 17.34"E				
L3	0+024.21	0+029.12	1026924.67	1155511.10	4.91	N38° 15' 25.89"E				
L4	0+029.12	0+140.76	1026928.53	1155514.13	111.63	N38° 19' 17.14"E				
L5	0+140.76	0+189.61	1027016.11	1155583.36	48.86	N38° 13' 50.89"E				
L6	0+189.61	0+195.26	1027054.49	1155613.59	5.65	N38° 13' 51.96"E				

0 2 4 6 8 10 20
ESCALA GRÁFICA 1:250

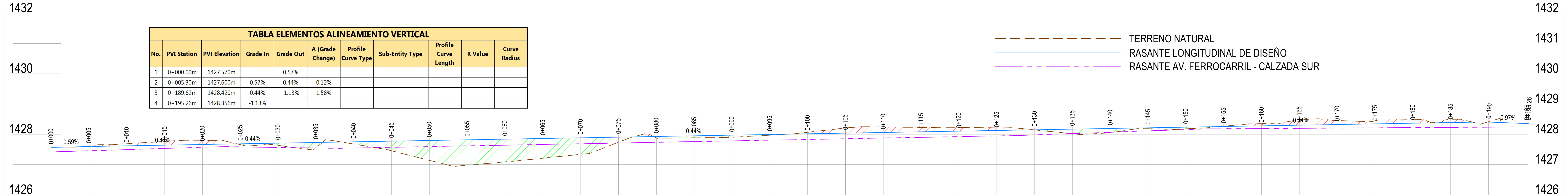


ESC 1:250

PERFIL C_SERVICIO

ESC H:1:250
ESC V:1:62.5

TABLA ELEMENTOS ALINEAMIENTO VERTICAL										
No.	PVI Station	PVI Elevation	Grade In	Grade Out	A (Grade Change)	Profile Curve Type	Sub-Entity Type	Profile Curve Length	K Value	Curve Radius
1	0+000.00m	1427.570m		0.57%						
2	0+005.30m	1427.600m	0.57%	0.44%	0.12%					
3	0+189.62m	1428.420m	0.44%	-1.13%	1.58%					
4	0+195.26m	1428.356m	-1.13%							



ABSCISA	COTA TERRENO	COTA RASANTE	CORTE	LLENO
-0+005.0				
0+000.0	1427.580	1427.568	0.012	
0+005.0	1427.618	1427.597	0.021	
0+010.0	1427.689	1427.620	0.069	
0+015.0	1427.767	1427.642	0.125	
0+020.0	1427.803	1427.664	0.139	
0+025.0	1427.662	1427.686		0.024
0+030.0	1427.634	1427.708		0.074
0+035.0	1427.554	1427.730		0.176
0+040.0	1427.679	1427.752		0.072
0+045.0	1427.455	1427.774		0.318
0+050.0	1427.141	1427.796		0.655
0+055.0	1426.980	1427.818		0.838
0+060.0	1427.089	1427.840		0.751
0+065.0	1427.210	1427.862		0.652
0+070.0	1427.338	1427.884		0.546
0+075.0	1427.737	1427.906		0.169
0+080.0	1427.879	1427.928		0.049
0+085.0	1427.884	1427.950		0.066
0+090.0	1427.904	1427.972		0.068
0+095.0	1427.973	1427.994		0.021
0+100.0	1428.067	1428.016	0.052	
0+105.0	1428.209	1428.038	0.171	
0+110.0	1428.243	1428.060	0.183	
0+115.0	1428.229	1428.082	0.148	
0+120.0	1428.222	1428.104	0.118	
0+125.0	1428.236	1428.126	0.111	
0+130.0	1428.148	1428.148	0.000	0.000
0+135.0	1428.021	1428.170		0.148
0+140.0	1428.049	1428.192		0.142
0+145.0	1428.183	1428.214		0.030
0+150.0	1428.179	1428.236		0.057
0+155.0	1428.268	1428.258	0.010	
0+160.0	1428.352	1428.280	0.072	
0+165.0	1428.470	1428.302	0.168	
0+170.0	1428.455	1428.324	0.131	
0+175.0	1428.445	1428.346	0.099	
0+180.0	1428.498	1428.368	0.130	
0+185.0	1428.497	1428.390	0.107	
0+190.0	1428.415	1428.406	0.009	
0+195.0	1428.359	1428.358	0.001	
0+200.0				

ALINEAMIENTO: L=5.30m | L=18.91m | L=4.91m | L=111.63m | L=48.86m | L=5.65m

PENDIENTE: 0.59% EN 5.30m | 0.44% EN 18.90m | 0.44% EN 4.91m | 0.44% EN 111.64m | 0.44% EN 48.85m | -0.97% EN 5.65m

Universidad Tecnológica de Pereira
RISARALDA Sentimiento de Todos

DISEÑO ARQUITECTÓNICO: IDOM
DIRECTOR: Nombre: Edwin Rojas Toledo M.P No.: 19202092227CAU
ARQUITECTO: DISEÑADOR Nombre: Javier Fernández Sánchez M.P No.: LT103152020-PAH032779

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
Oficina de Planeación:
ARQUITECTO: JULIÁN ANDRÉS CÁRDENAS MORALES Matrícula N° A25992010
INGENIERO: RUBÉN DARÍO GARCÍA AGUDELO Matrícula N° 17202-08468 Caldas

IMPLANTACIÓN
Municipio de Dosquebradas

REVISIONES			
FECHA	REVISIÓN	RESPONSABLE	FIRMA

NOTAS

NOMBRE DEL PROYECTO : GENERACIÓN CREACIÓN DEL CENTRO DE CIENCIA EN BIODIVERSIDAD DE RISARALDA
CONTIENE : **PLANTA-PERFIL CALZADA SERVICIO PÚBLICA**
NOMBRE DEL ARCHIVO: CIBI_VIAS_DG_PP.dwg

ASESOR UTP - DISEÑO DE VÍAS INTERNAS Y PAVIMENTOS:
PLANOS CIBI DOSQ DIC/2021
ALEXANDER OSORIO PATIÑO
Ingeniero Civil - Especialista Vías y Transporte
Mat. Prof. 6320226562QND

PROYECTO No. CÓDIGO BPIN: 2020000100289
FECHA : Octubre 2021
ESCALA : INDICADA
PLANO No: 1 DE 3
SERIE: DET-110

VÍAS
FASE 1