

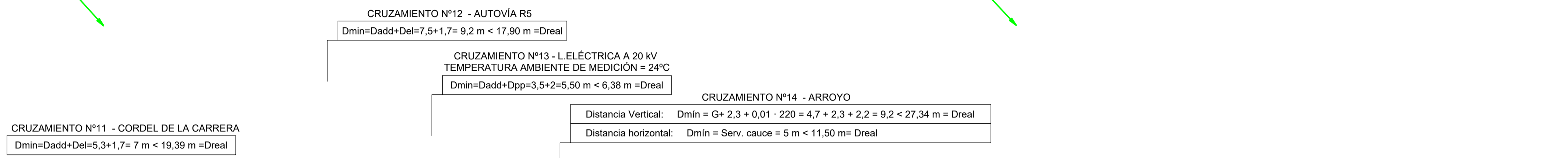
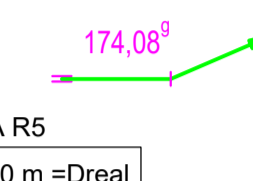
COORDENADAS U.T.M.	
X	429858,3310
Y	4462992,5730
Z	679,3105

COORDENADAS U.T.M.	
X	430218,4020
Y	4462982,4880
Z	679,2933

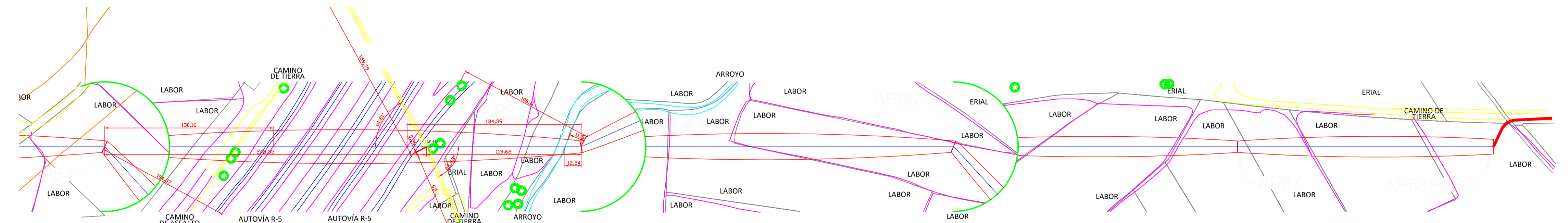
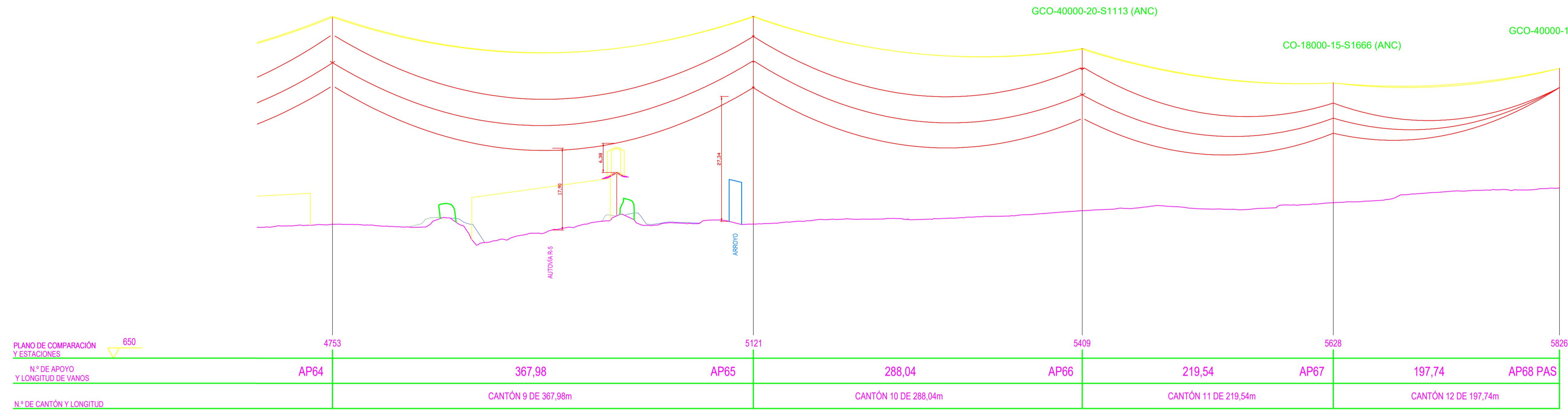
COORDENADAS U.T.M.	
X	430492,8020
Y	4463091,8100
Z	682,2810

COORDENADAS U.T.M.	
X	430691,3400
Y	4462998,1000
Z	684,0358

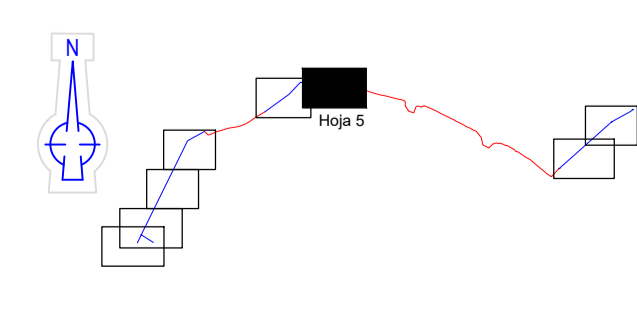
COORDENADAS U.T.M.	
X	430870,1586
Y	4462913,6977
Z	687,2285



GCO-40000-30-S1113 (ANC) GCO-40000-30-S1113 (ANC) GCO-40000-20-S1113 (ANC) CO-18000-15-S1666 (ANC) GCO-40000-15 (PAS)



Ingeniera Industrial y del ICAI					
02	Julio 2022	MIBG	MIBG	MIBG	MIBG
01	Julio 2022	MIBG	MIBG	MIBG	MIBG
Rev.	Fecha	Proyectado	Dibujado	Comprobado	Aprobado



<p>LLAMADAS NUMERACIÓN CRUZAM. Y PARALEL.</p> <p>C-## CRUZAMIENTO ORGANISMO AFECTADO</p> <p>P-## PARALELISMO ORGANISMO AFECTADO</p>	<p>REFERENCIAS CATASTRALES:</p> <p>SUELO RÚSTICO: [SÍMBOLO] SUELO RÚSTICO (S) (PPP) (NNNN) [SÍMBOLO] SUELO RÚSTICO (S) (PPP) (NNNN) [SÍMBOLO] SUELO RÚSTICO (S) (PPP) (NNNN)</p> <p>SUELO URBANO: [SÍMBOLO] SUELO URBANO (U) (PPP) (NNNN) [SÍMBOLO] SUELO URBANO (U) (PPP) (NNNN) [SÍMBOLO] SUELO URBANO (U) (PPP) (NNNN)</p>	<p>LEYENDA TRAZADO:</p> <p>[SÍMBOLO] OCUPACIÓN TEMPORAL</p> <p>[SÍMBOLO] OCUPACIÓN PERMANENTE</p> <p>[SÍMBOLO] TRAZADO AEREO EN PROYECCIÓN</p> <p>[SÍMBOLO] TRAZADO SUBTERRANEO</p>	<p>LEYENDA ACCESOS:</p> <p>[SÍMBOLO] CAMINO PÚBLICO EXISTENTE</p> <p>[SÍMBOLO] CAMINO PRIVADO EXISTENTE</p> <p>[SÍMBOLO] ACCESO NUEVO A CREAR</p> <p>[SÍMBOLO] ACCESO CORTADO</p>
---	---	---	---

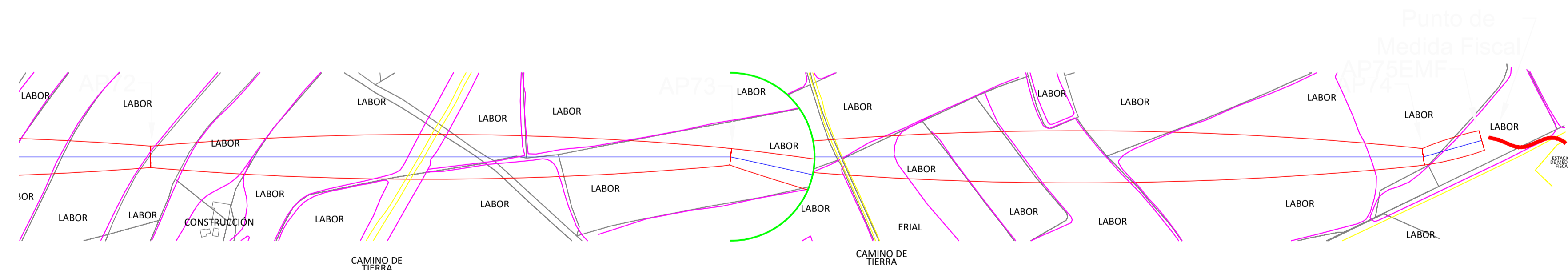
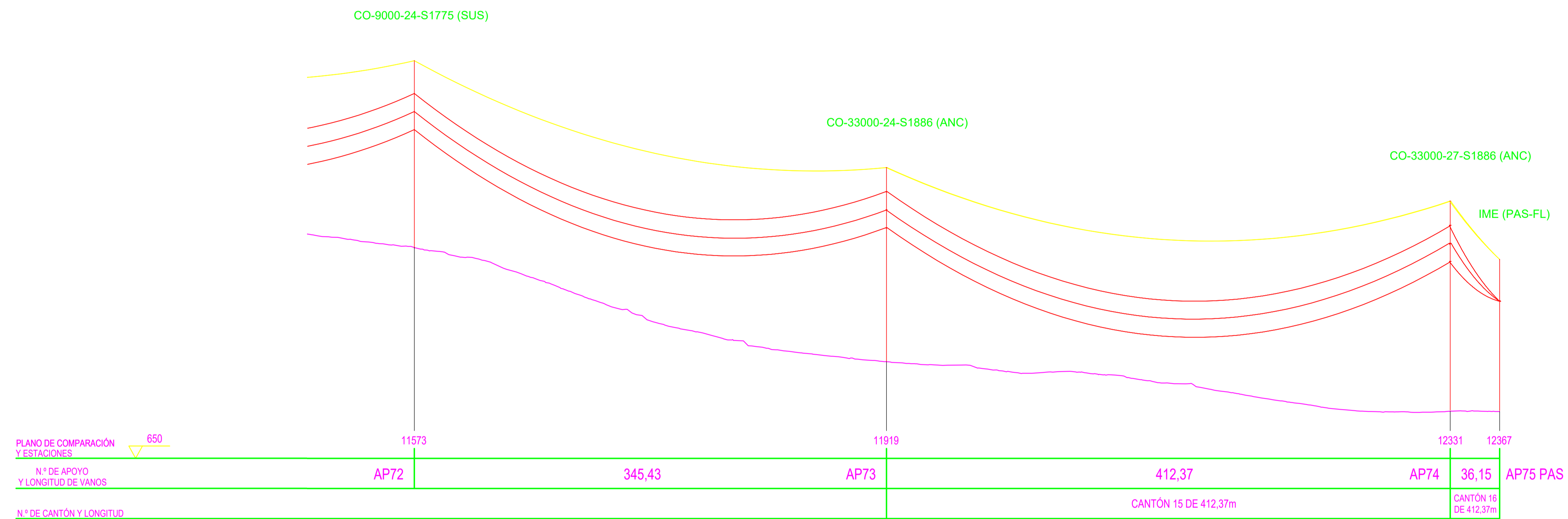
	ESCALA: H: 1/2000 V: 1/500	SITUACIÓN: PROYECTO DE EJECUCIÓN
	TAMAÑO: A1	TÍTULO DEL PLANO: PLANTA-PERFIL LÍNEA AÉREA
	PROMOTOR:	TÍTULO DEL PROYECTO: L/220 kV Guadarrama III - Buenavista REE (SC - SEGUNDO TRAMO)
	Nº HOJA: 5 de 8 Rev.: R2	NÚMERO DEL PLANO: BUW-005.028.22_00-1005

COORDENADAS U.T.M.	
X	435484,6150
Y	4462021,5390
Z	688,5493

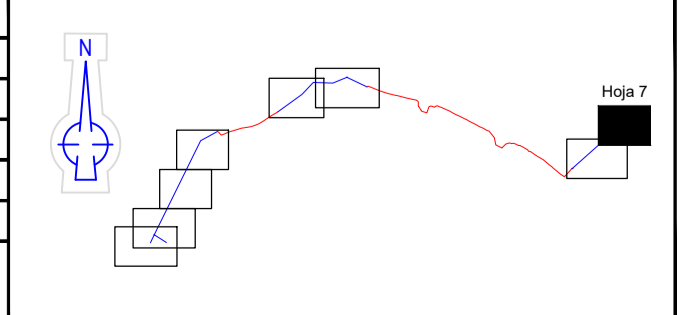
COORDENADAS U.T.M.	
X	435742,9220
Y	4462250,8910
Z	667,6683

COORDENADAS U.T.M.	
X	436102,8100
Y	4462452,2100
Z	658,6253

COORDENADAS U.T.M.	
X	436128,4380
Y	4462477,7110
Z	658,5653



Ingeniera Industrial y del ICAI					
02	Julio 2022	MIBG	MIBG	MIBG	MIBG
01	Julio 2022	MIBG	MIBG	MIBG	MIBG
Rev.	Fecha	Proyectado	Dibujado	Comprobado	Aprobado

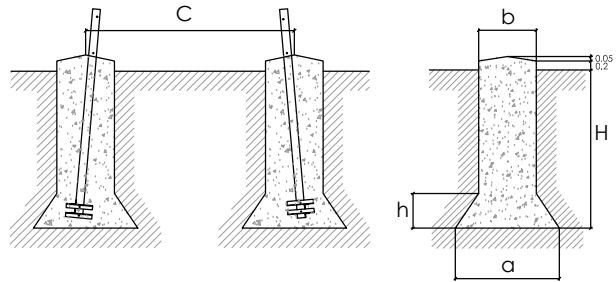
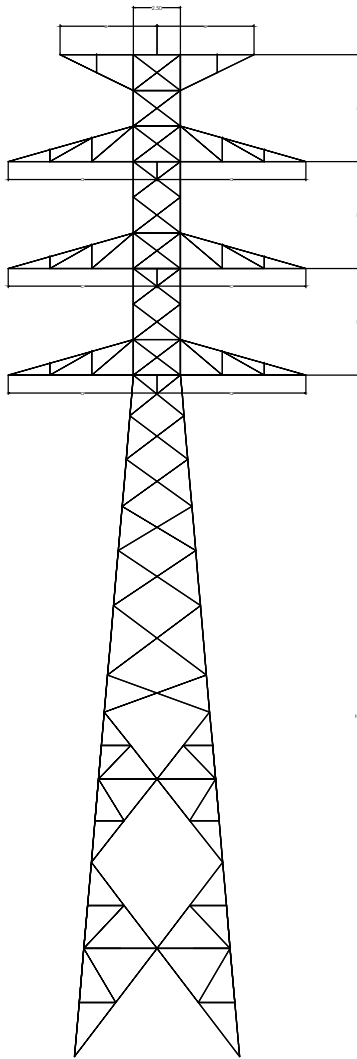


LLAMADAS NUMERACIÓN CRUZAM. Y PARALEL.	REFERENCIAS CATASTRALES:	LEYENDA TRAZADO:	LEYENDA ACCESOS:
<p>C-## CRUZAMIENTO ORGANISMO AFECTADO</p> <p>P-## PARALELISMO ORGANISMO AFECTADO</p>	<p>SUELO RÚSTICO: [SÍMBOLO] (SUELO) (SUELO) (SUELO) (SUELO) [SÍMBOLO] (SUELO) (SUELO) (SUELO) (SUELO)</p> <p>SUELO URBANO: [SÍMBOLO] (SUELO) (SUELO) (SUELO) (SUELO) [SÍMBOLO] (SUELO) (SUELO) (SUELO) (SUELO)</p>	<p>[SÍMBOLO] OCUPACIÓN TEMPORAL</p> <p>[SÍMBOLO] OCUPACIÓN PERMANENTE</p> <p>[SÍMBOLO] TRAZADO AEREO EN PROYECCION</p> <p>[SÍMBOLO] ZONA DE SEGURIDAD</p> <p>[SÍMBOLO] TRAZADO SUBTERRANEO</p>	<p>[SÍMBOLO] CAMINO PUBLICO EXISTENTE</p> <p>[SÍMBOLO] CAMINO PRIVADO EXISTENTE</p> <p>[SÍMBOLO] ACCESO NUEVO A CREAR</p> <p>[SÍMBOLO] ACCESO CORTADO</p>

	ESCALA: H: 1/2000 V: 1/500	SITUACIÓN: PROYECTO DE EJECUCIÓN
	TAMAÑO: A1	TÍTULO DEL PLANO: PLANTA-PERFIL LÍNEA AÉREA
	PROMOTOR:	TÍTULO DEL PROYECTO: L/220 kV Guadarrama III - Buenavista REE (SC - SEGUNDO TRAMO)
	Nº HOJA: 7 de 8 Rev. R2	NÚMERO DEL PLANO: BUV-005.028.22_00-1005

Nombre apoyo	Características Apoyos						Cimentación circular - Terreno normal 3daN/cm2						
	altura máxima (m)	b (m)	a(m)	c (m)	d (m)	e (m)	h (m)	a (m)	c (m)	b (m)	H (m)	V Exc (m3)	V Hor (m3)
IC-55000-15-N1333	26,6	5,8	6	6	4,9	3,5	1,50	2,90	5,30	1,40	4,05	38,37	39,70

IC-55000-N1333



Consideraciones Particulares Torres		
MATERIALES	Características Mecánicas	S355J0 y S275JR según UNE-EN-10025
	Características Dimensionales	Perfiles de alas iguales según UNE-EN-10056 / Chapas de acero laminadas en caliente UNE-EN-10029
	Galvanización	EN-1461 / EN-10684
ANÁLISIS ESTRUCTURAL	ASCE 10-15	
TORNILLOS	R.D. 223 / 08	

COLEGIO NACIONAL DE INGENIEROS ICAI. VISADO nº: 0344/22. Fecha: 28/07/2022. Firmado electrónicamente por el COLEGIO NACIONAL DE INGENIEROS ICAI. Autenticidad verificable mediante CSV: FVCEYJXVWJHSR4YK Autenticidad verificable a través de la página: https://gestordocumentos.icai.es/ValidarCSV.aspx

01	Abril 2022	IEG	DMM	IEG	MIBG
Rev.	Fecha	Proyectado	Dibujado	Comprobado	Aprobado

Ing. Maquilada Blázquez García Colegiada Nº 3694/2924	ESCALA: S/E TAMAÑO: A4	SITUACIÓN: PROYECTO DE EJECUCIÓN TÍTULO DEL PLANO: APOYOS Y CIMENTACIONES
	PROMOTOR:	TÍTULO DEL PROYECTO: L/220 kV GUADARRAMA - BUENAVISTA REE APOYOS TIPO (IC-55000-N1333)

Nº HOJA	Rev.
1 de 10	R1
NÚMERO DEL PLANO: BUV-005.028.22_0-1006	