
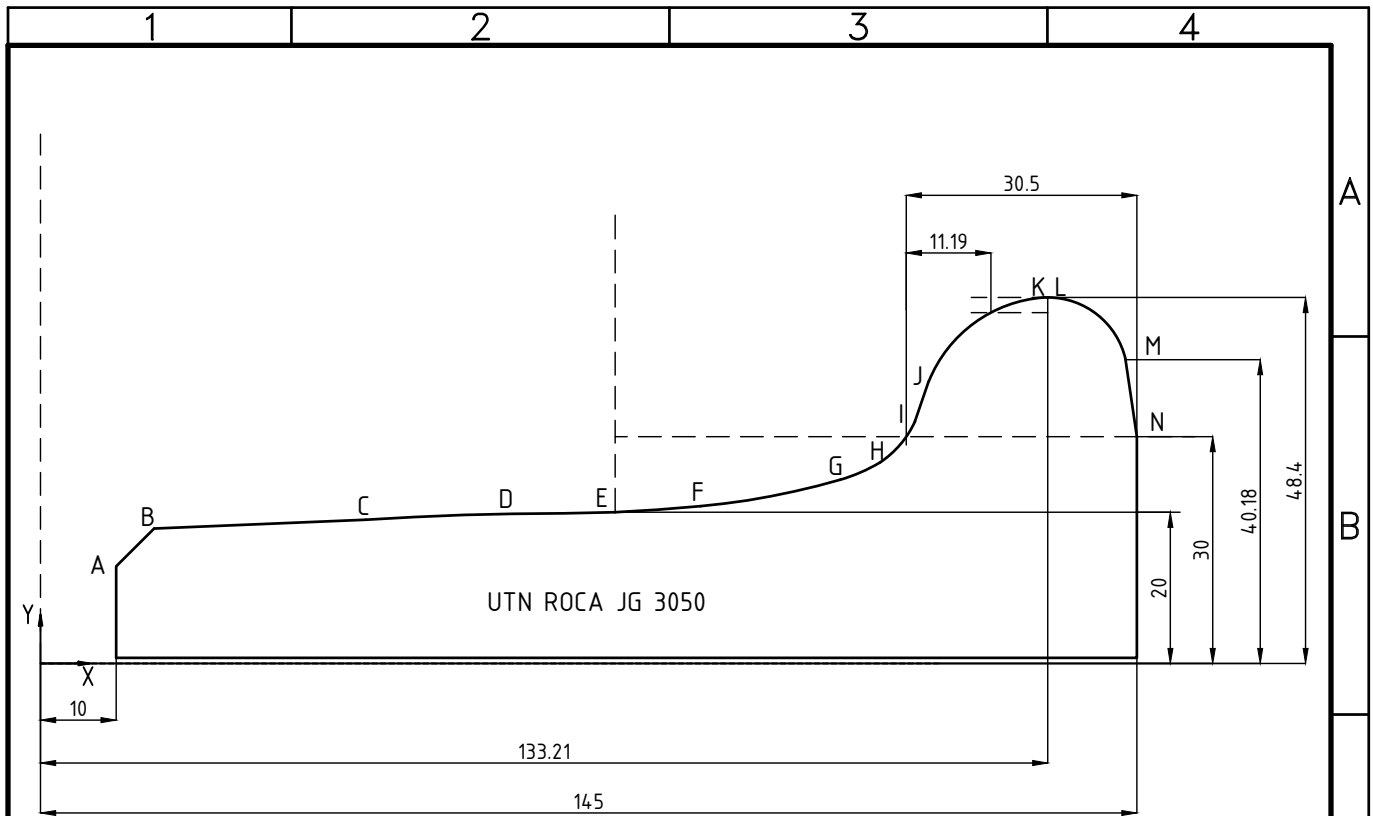



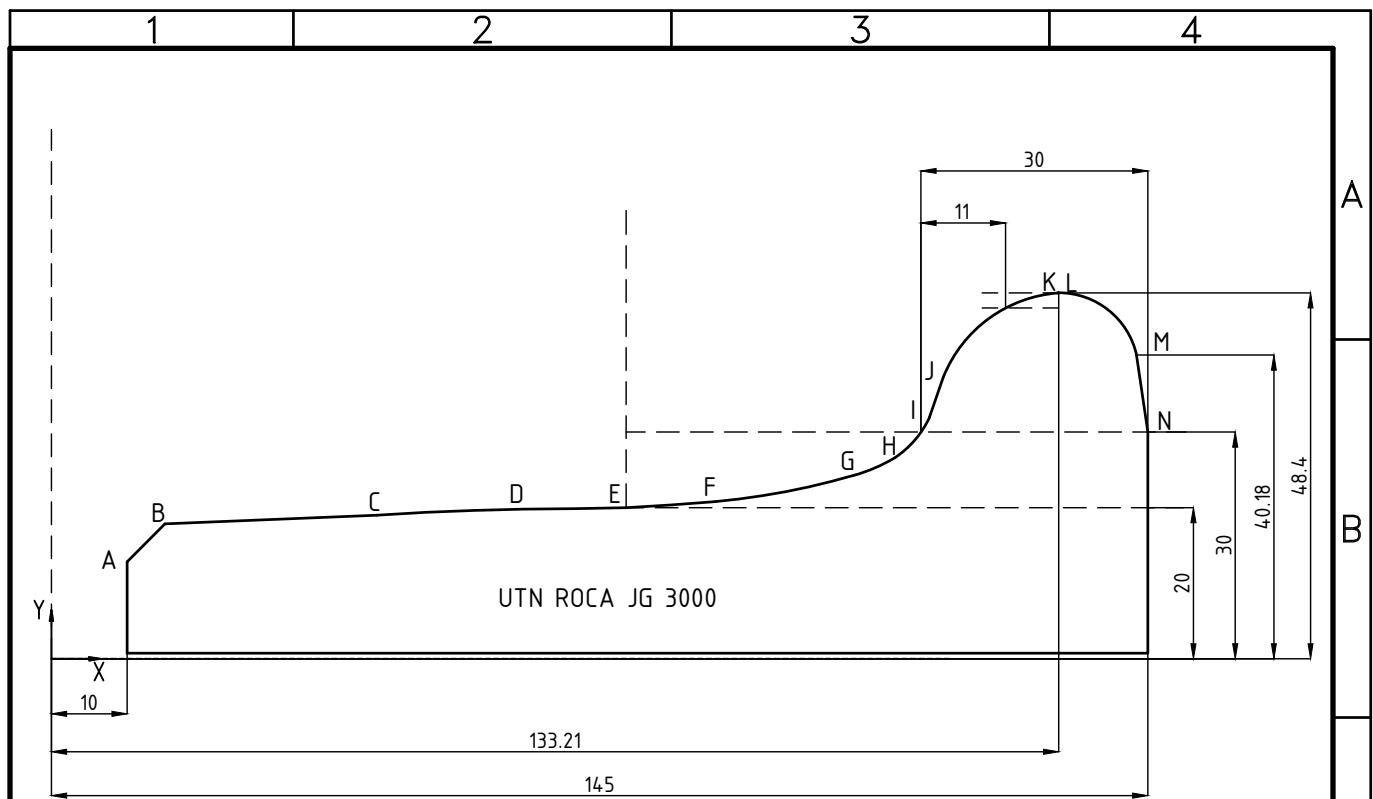
UTN ROCA JG 3100					
PUNTO	POSICIÓN INICIAL		SEGMENTO	TIPO	RADIO
	X	Y			
A	10	12,84	AB	RECTA	-
B	15,01	17,85	BC	RECTA	-
C	42,99	19	CD	ARCO	391
D	62,42	19,8	DE	ARCO	500
E	76	20	EF	ARCO	300
F	86,79	20,8	FG	ARCO	100
G	105,25	24,3	GH	ARCO	22,5
H	110,54	26,6	HI	ARCO	13
I	115,14	32	IJ	RECTA	-
J	116,97	37,32	JK	ARCO	17,8
K	132,2	48,4	KL	RECTA	-
L	133,21	48,4	LM	ARCO	10,55
M	143,5	40,18	MN	RECTA	-
N	145	30	-	-	-

RELEVÓ:	29/09/2021	ESCALA	1:1	TOL RUG.	-	HOJA	2 / 12	FORMATO	A4
DIBUJO:	29/09/2021	PERFIL DE RODADURA LINEA ROCA EN SERVICIO ELECTRICO				 SECRETARÍA de Transporte Ministerio de Economía			
REVISÓ:	29/09/2021								
APROBO:	29/09/2021	ESPECIALIDAD:	TROCHA:	LINEA:	REV.	NUMERO GDE:			
D.Lopez.	D.Lopez.	ROCA	ANCHA	ROCA	△				
J.Gonzalez.	M.Soler.	PLANO N°:		REEMPLAZA A:					
		CNNyETF-MR-PLA-0002		-					





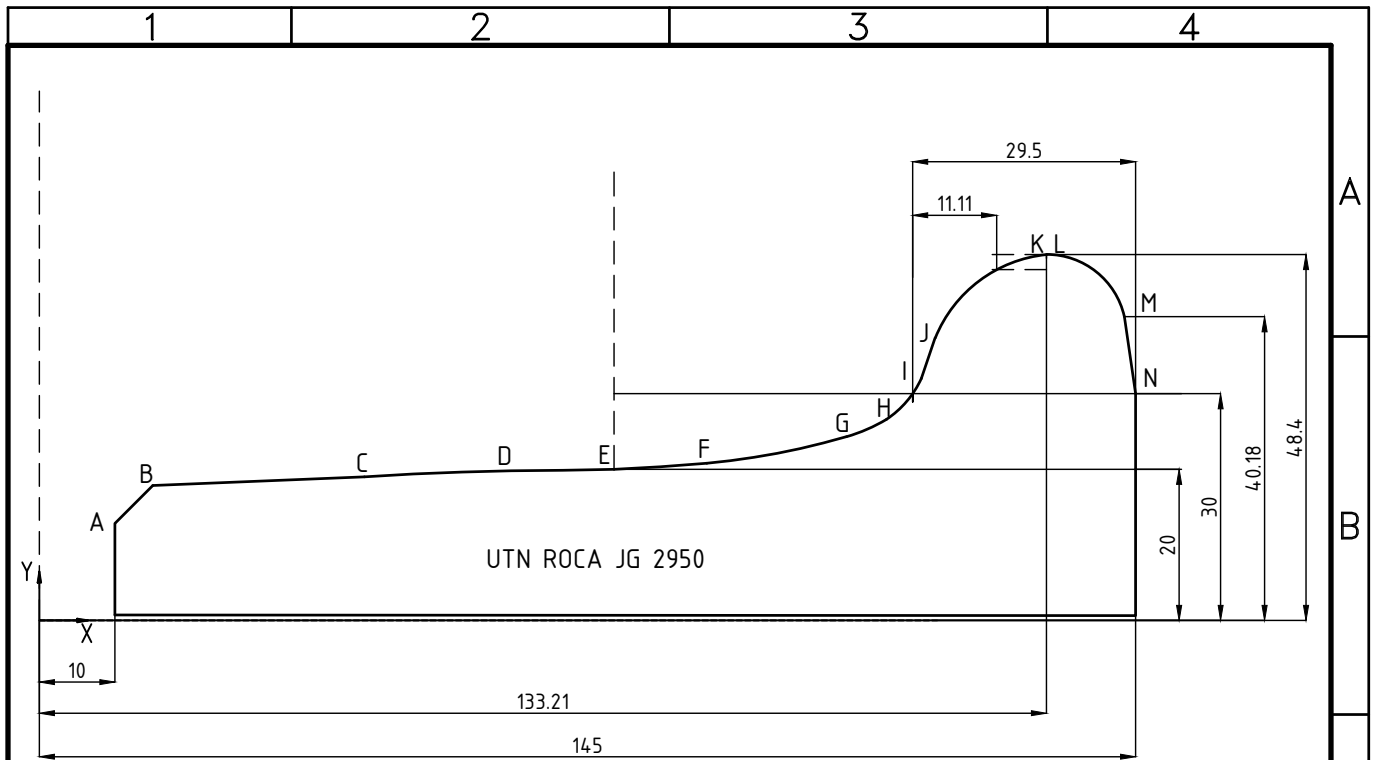
UTN ROCA JG 3050					
PUNTO	POSICIÓN INICIAL		SEGMENTO	TIPO	RADIO
	X	Y			
A	10	12,84	AB	RECTA	-
B	15,01	17,85	BC	RECTA	-
C	42,99	19	CD	ARCO	391
D	62,42	19,8	DE	ARCO	500
E	76	20	EF	ARCO	300
F	87,29	20,8	FG	ARCO	100
G	105,75	24,3	GH	ARCO	22,5
H	111,04	26,6	HI	ARCO	13
I	115,64	32	IJ	RECTA	-
J	117,47	37,32	JK	ARCO	17,8
K	132,7	48,4	KL	RECTA	-
L	133,21	48,4	LM	ARCO	10,55
M	143,5	40,18	MN	RECTA	-
N	145,	30	-	-	-

RELEVÓ:	D.Lopez.	ESCALA	1:1	TOL RUG.	-	HOJA	3 / 12	FORMATO	A4
DIBUJO:	D.Lopez.	PERFIL DE RODADURA LINEA ROCA EN SERVICIO ELECTRICO				 SECRETARÍA de Transporte Ministerio de Economía			
REVISÓ:	J.Gonzalez.								
APROBO:	M.Soler.	ESPECIALIDAD:	ROCA	TROCHA:	ANCHA	LINEA:	ROCA	REV.	NUMERO GDE:
		PLANO N°:	CNNyETF-MR-PLA-0002		REEMPLAZA A:	-			





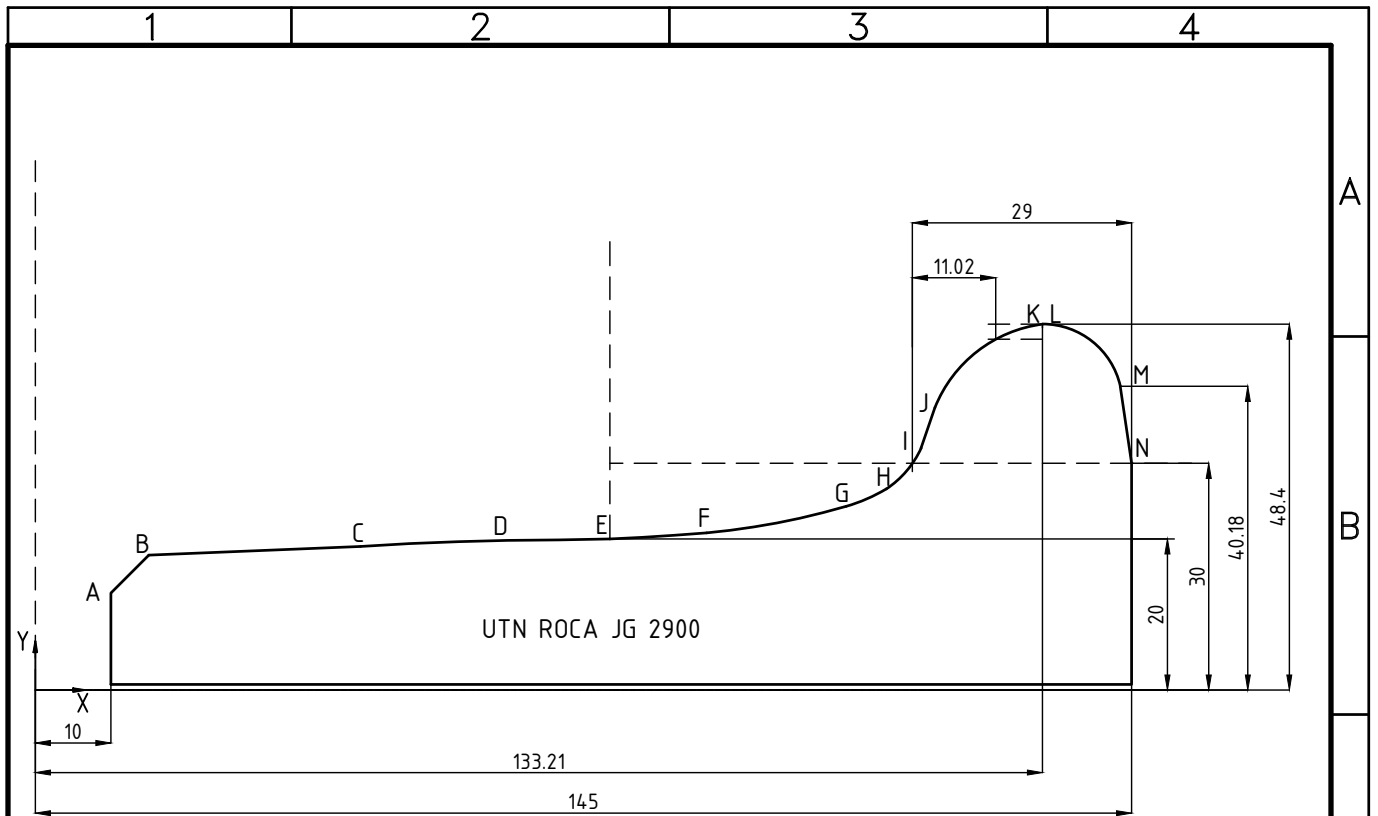
UTN ROCA JG 3000					
PUNTO	POSICIÓN INICIAL		SEGMENTO	TIPO	RADIO
	X	Y			
A	10	12,84	AB	RECTA	-
B	15,01	17,85	BC	RECTA	-
C	42,99	19	CD	ARCO	391
D	62,42	19,8	DE	ARCO	500
E	76	20	EF	ARCO	300
F	87,79	20,8	FG	ARCO	100
G	106,25	24,3	GH	ARCO	22,5
H	111,54	26,6	HI	ARCO	13
I	116,14	32	IJ	RECTA	-
J	117,97	37,32	JK	ARCO	17,8
K	133,2	48,4	KL	RECTA	-
L	133,21	48,4	LM	ARCO	10,55
M	143,5	40,18	MN	RECTA	-
N	145	30	-	-	-

RELEVÓ:	29/09/2021	ESCALA	1:1	TOL RUG.	-	HOJA	4 / 12	FORMATO	A4
DIBUJO:	29/09/2021	PERFIL DE RODADURA LINEA ROCA EN SERVICIO ELECTRICO				 SECRETARÍA de Transporte Ministerio de Economía  CENADIF <small>Centro Nacional de Desarrollo e Innovación Ferroviaria</small>			
REVISÓ:	29/09/2021								
APROBO:	29/09/2021	PLANO N°:		REEMPLAZA A:					
		CNNyETF-MR-PLA-0002		-					




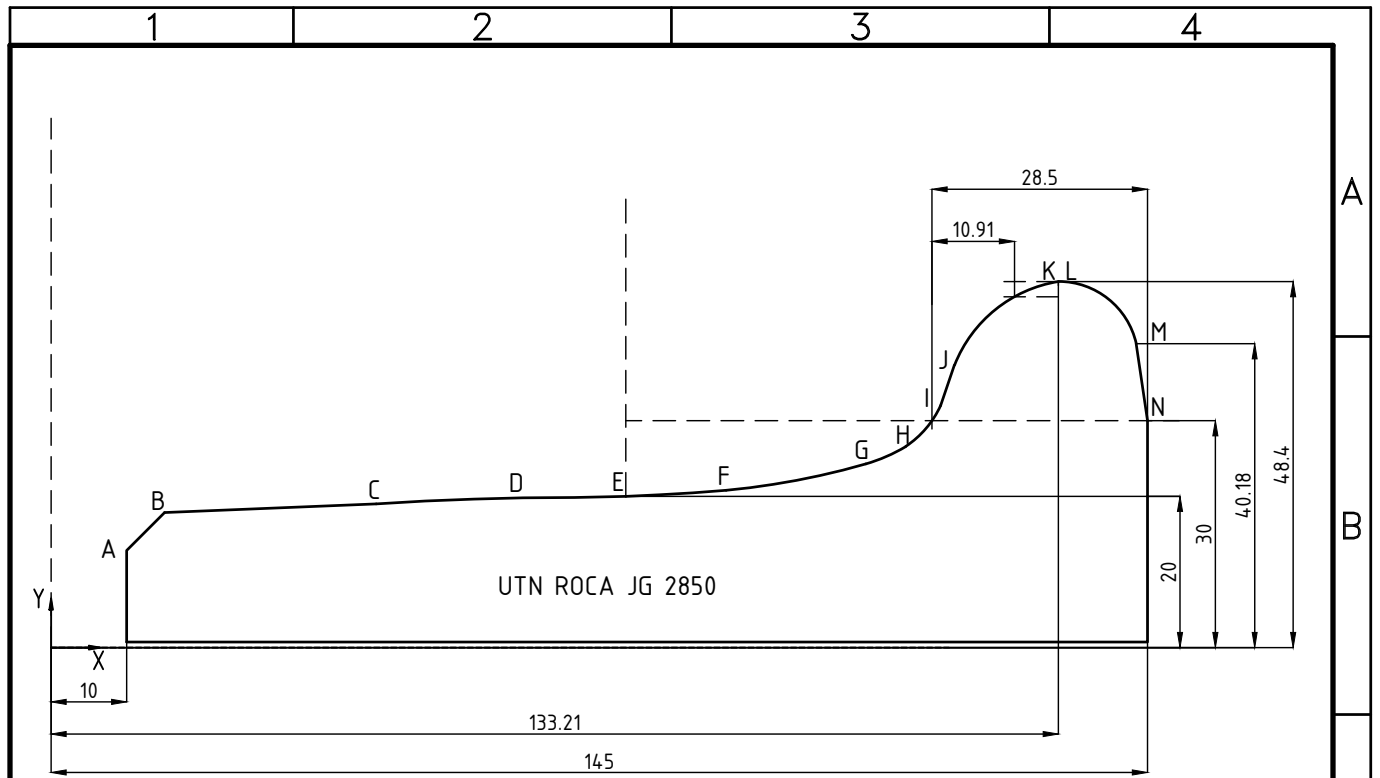
UTN ROCA JG 2950					
PUNTO	POSICIÓN INICIAL		SEGMENTO	TIPO	RADIO
	X	Y			
A	10	12,84	AB	RECTA	-
B	15,01	17,85	BC	RECTA	-
C	42,99	19	CD	ARCO	391
D	62,42	19,8	DE	ARCO	500
E	76	20	EF	ARCO	300
F	88,29	20,8	FG	ARCO	100
G	106,75	24,3	GH	ARCO	22,5
H	112,04	26,6	HI	ARCO	13
I	116,64	32	IJ	RECTA	-
J	118,47	37,32	JK	ARCO	17,8
K	133,21	48,4	KL	RECTA	-
L	133,21	48,4	LM	ARCO	10,55
M	143,5	40,18	MN	RECTA	-
N	145	30	-	-	-

RELEVÓ:	D.Lopez.	ESCALA	1:1	TOL RUG.	-	HOJA	5 / 12	FORMATO	A4
DIBUJO:	D.Lopez.	PERFIL DE RODADURA LINEA ROCA EN SERVICIO ELECTRICO				 SECRETARÍA de Transporte Ministerio de Economía  CENADIF <small>Centro Nacional de Desarrollo e Innovación Ferroviaria</small>			
REVISÓ:	J.Gonzalez.								
APROBO:	M.Soler.	PLANO N°:	CNNyETF-MR-PLA-0002		REEMPLAZA A:	-			






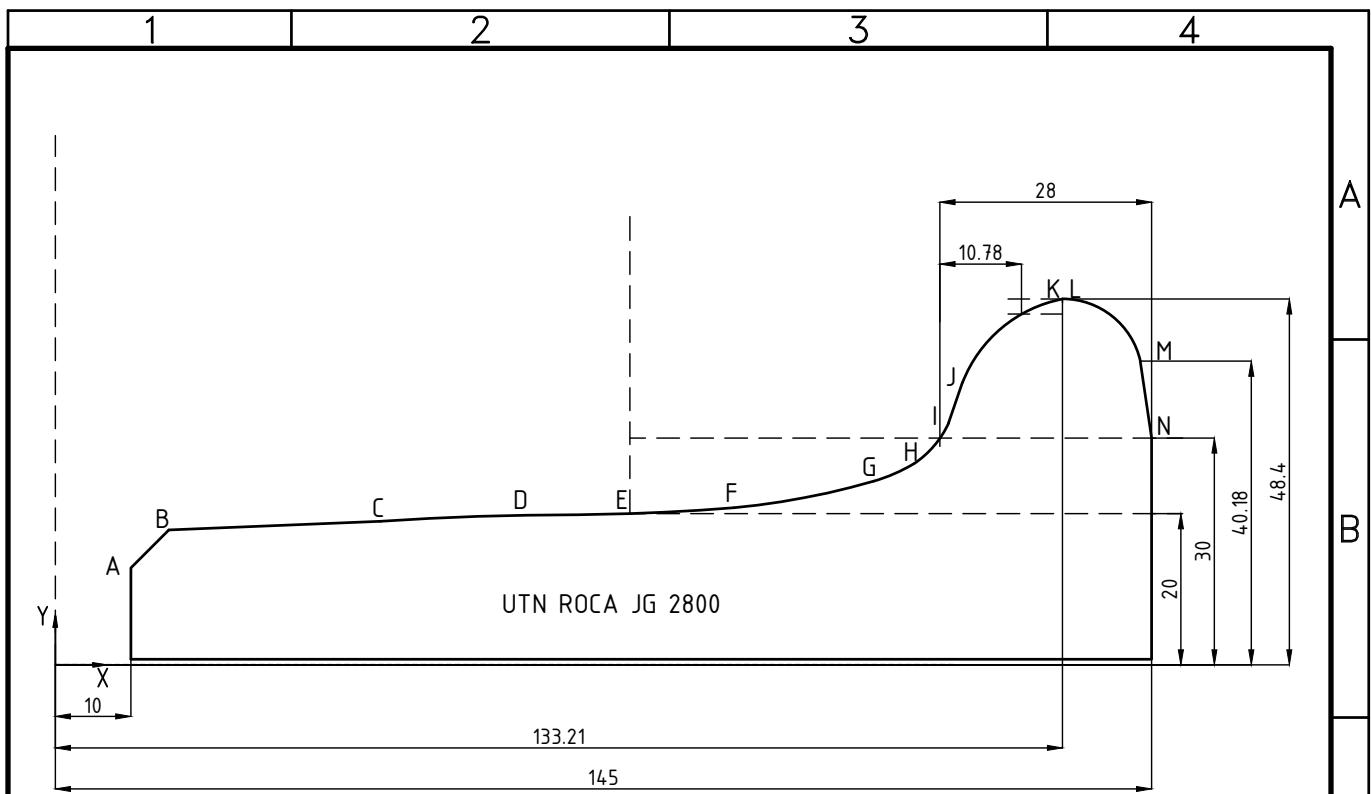
UTN ROCA JG 2900					
PUNTO	POSICIÓN INICIAL		SEGMENTO	TIPO	RADIO
	X	Y			
A	10	12,84	AB	RECTA	-
B	15,01	17,85	BC	RECTA	-
C	42,99	19	CD	ARCO	391
D	62,42	19,8	DE	ARCO	500
E	76	20	EF	ARCO	300
F	88,79	20,8	FG	ARCO	100
G	107,25	24,3	GH	ARCO	22,5
H	112,54	26,6	HI	ARCO	13
I	117,14	32	IJ	RECTA	-
J	118,97	37,32	JK	ARCO	17,8
K	133,21	48,4	KL	RECTA	-
L	133,21	48,4	LM	ARCO	10,55
M	143,5	40,18	MN	RECTA	-
N	145	30	-	-	-

RELEVÓ:	29/09/2021	ESCALA	1:1	TOL RUG.	-	HOJA	6 / 12	FORMATO	A4
DIBUJO:	29/09/2021	PERFIL DE RODADURA LINEA ROCA EN SERVICIO ELECTRICO				 SECRETARÍA de Transporte Ministerio de Economía			
REVISÓ:	29/09/2021								
APROBO:	29/09/2021	ESPECIALIDAD:	ROCA	TROCHA:	ANCHA	LINEA:	ROCA	REV.	NUMERO GDE:
		PLANO N°:	CNNyETF-MR-PLA-0002		REEMPLAZA A:	-			





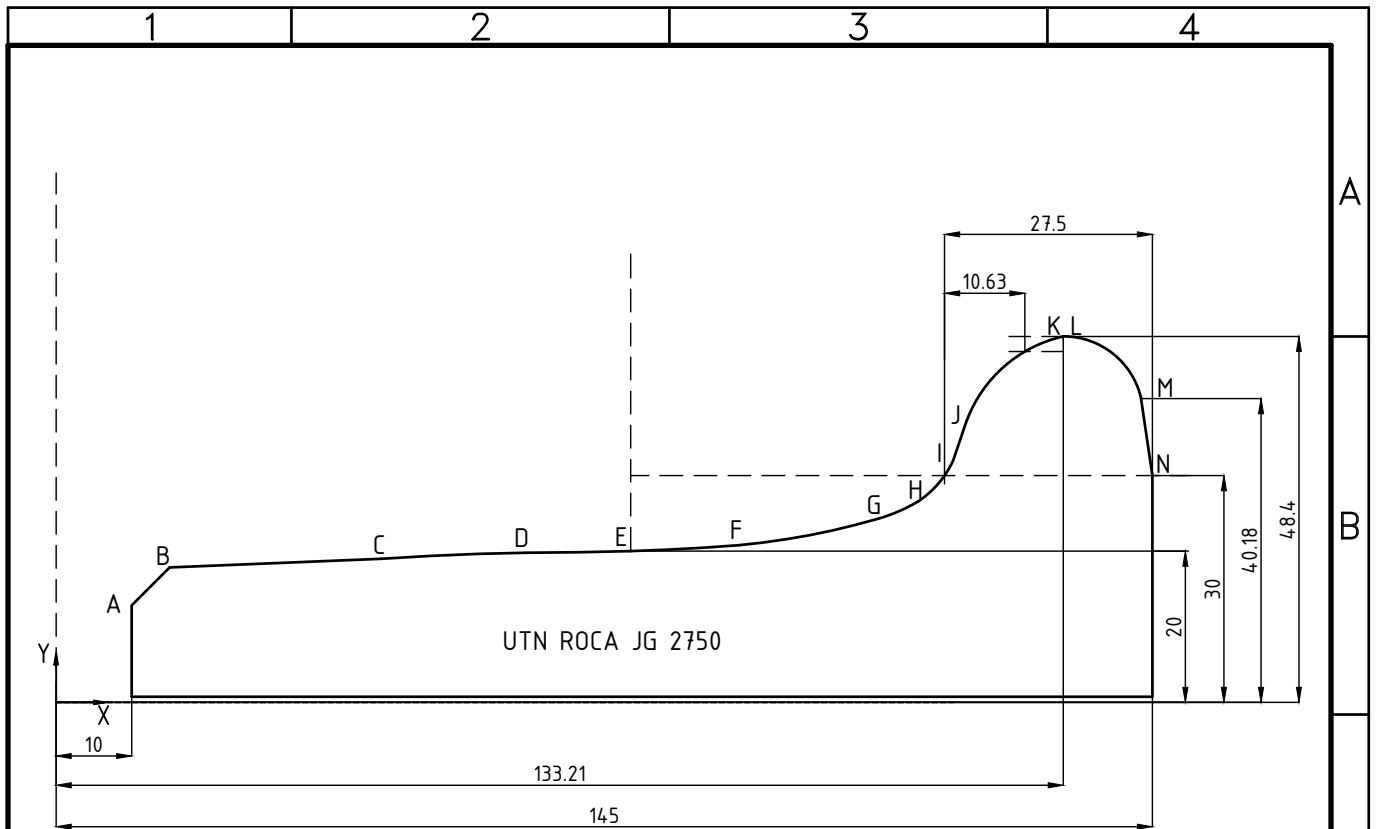
UTN ROCA JG 2850					
PUNTO	POSICIÓN INICIAL		SEGMENTO	TIPO	RADIO
	X	Y			
A	10	12,84	AB	RECTA	-
B	15,01	17,85	BC	RECTA	-
C	42,99	19	CD	ARCO	391
D	62,42	19,8	DE	ARCO	500
E	76	20	EF	ARCO	300
F	89,29	20,8	FG	ARCO	100
G	107,75	24,3	GH	ARCO	22,5
H	113,04	26,6	HI	ARCO	13
I	117,64	32	IJ	RECTA	-
J	119,47	37,32	JK	ARCO	17,8
K	133,21	48,4	KL	RECTA	-
L	133,21	48,4	LM	ARCO	10,55
M	143,5	40,18	MN	RECTA	-
N	145	30	-	-	-

RELEVÓ:	29/09/2021	ESCALA	1:1	TOL RUG.	-	HOJA	7 / 12	FORMATO	A4
DIBUJO:	29/09/2021	PERFIL DE RODADURA LINEA ROCA EN SERVICIO ELECTRICO				 SECRETARÍA de Transporte Ministerio de Economía			
REVISÓ:	29/09/2021								
APROBO:	29/09/2021	LINEA: ROCA				REV. 			
D.Lopez.	D.Lopez.								
J.Gonzalez.	M.Soler.	NUMERO GDE:							
M.Soler.									




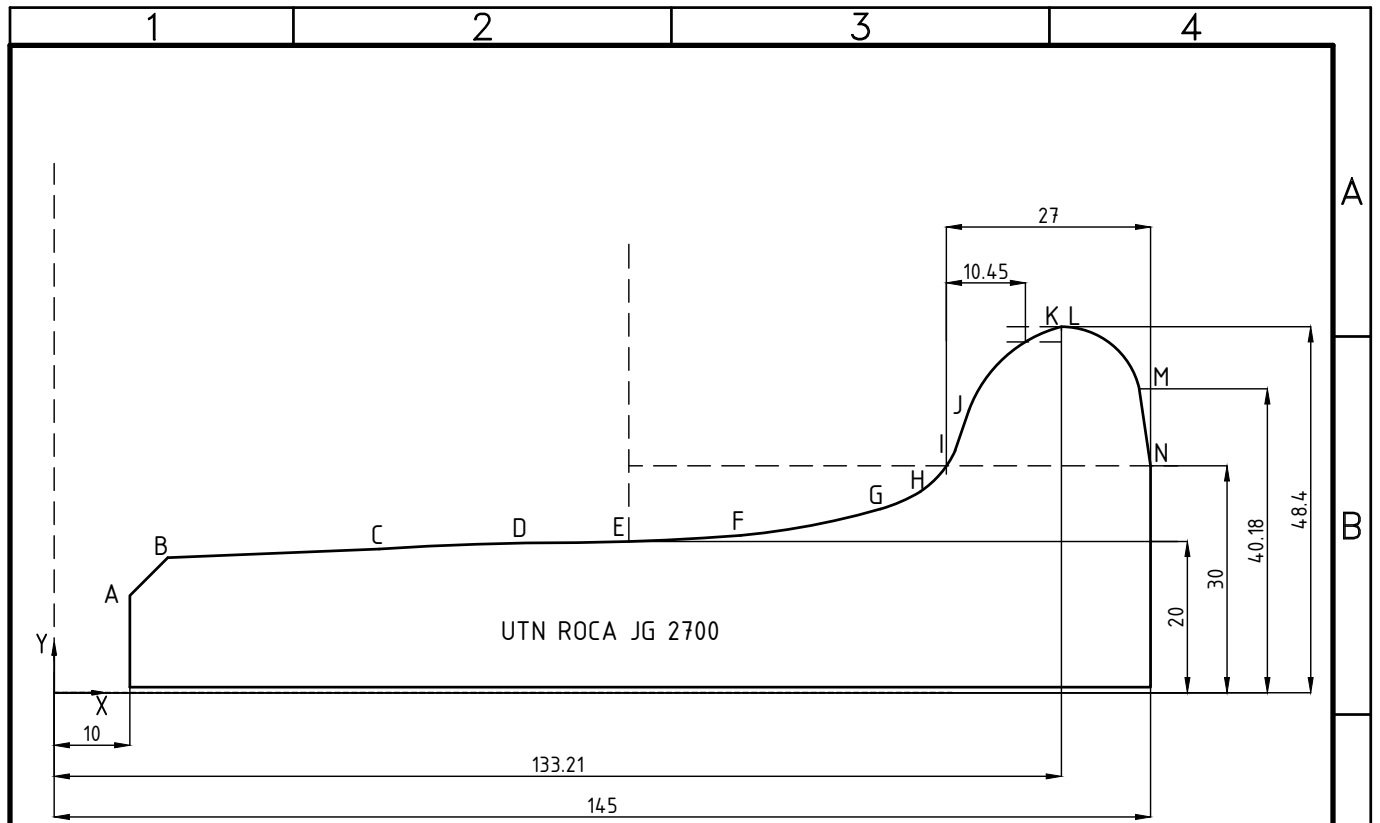
UTN ROCA JG 2800					
PUNTO	POSICIÓN INICIAL		SEGMENTO	TIPO	RADIO
	X	Y			
A	10	12,84	AB	RECTA	-
B	15,01	17,85	BC	RECTA	-
C	42,99	19	CD	ARCO	391
D	62,42	19,8	DE	ARCO	500
E	76	20	EF	ARCO	300
F	89,79	20,8	FG	ARCO	100
G	108,25	24,3	GH	ARCO	22,5
H	113,54	26,6	HI	ARCO	13
I	118,14	32	IJ	RECTA	-
J	119,97	37,32	JK	ARCO	17,8
K	133,21	48,4	KL	RECTA	-
L	133,21	48,4	LM	ARCO	10,55
M	143,5	40,18	MN	RECTA	-
N	145	30	-	-	-

RELEVÓ:	29/09/2021	ESCALA	1:1	TOL RUG.	-	HOJA	8 / 12	FORMATO	A4
DIBUJO:	29/09/2021	PERFIL DE RODADURA LINEA ROCA EN SERVICIO ELECTRICO				 SECRETARÍA de Transporte Ministerio de Economía  CENADIF <small>Centro Nacional de Desarrollo e Innovación Ferroviaria</small>			
REVISÓ:	29/09/2021								
APROBO:	29/09/2021	PLANO N°:		REEMPLAZA A:					
D.Lopez.		CNNyETF-MR-PLA-0002		-					





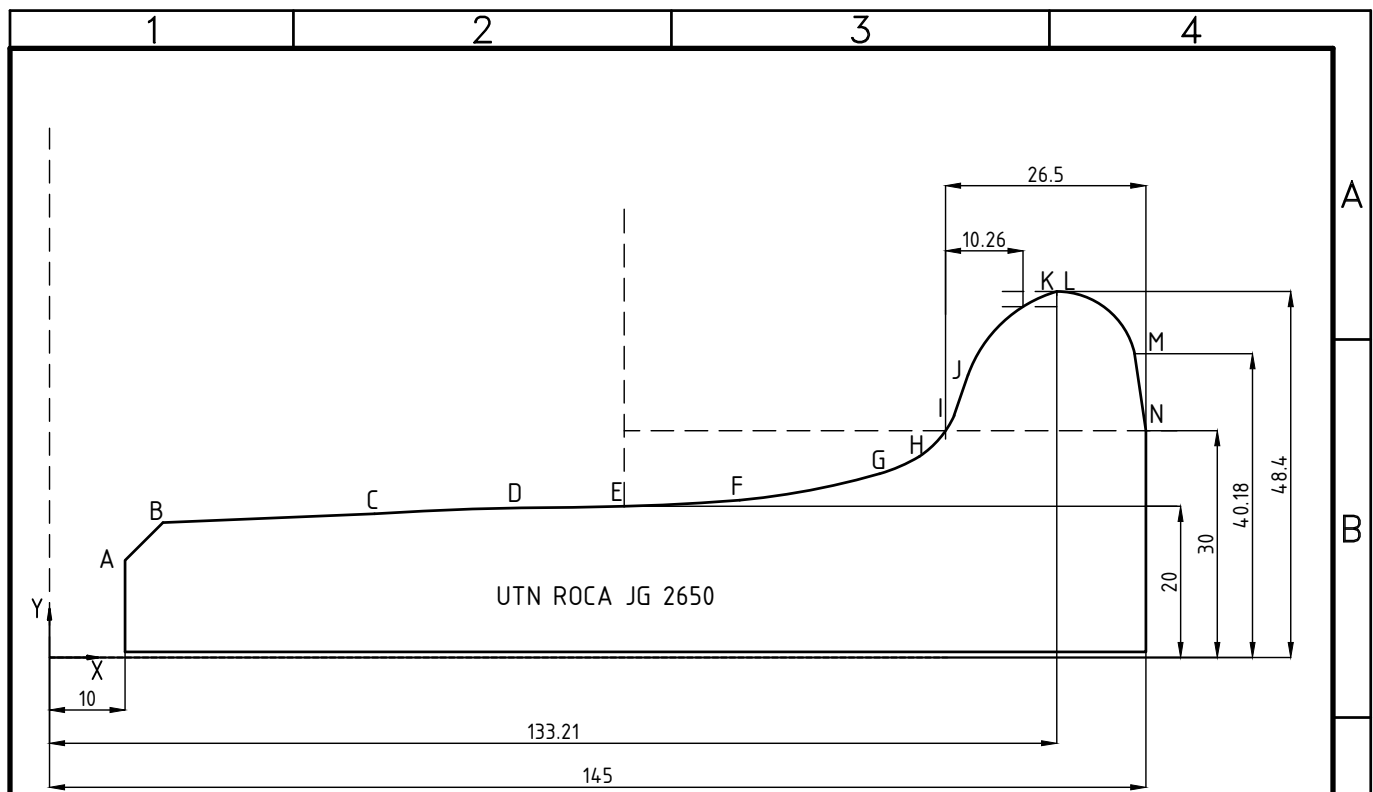
UTN ROCA JG 2750					
PUNTO	POSICIÓN INICIAL		SEGMENTO	TIPO	RADIO
	X	Y			
A	10	12,84	AB	RECTA	-
B	15,01	17,85	BC	RECTA	-
C	42,99	19	CD	ARCO	391
D	62,42	19,8	DE	ARCO	500
E	76	20	EF	ARCO	300
F	90,29	20,8	FG	ARCO	100
G	108,75	24,3	GH	ARCO	22,5
H	114,04	26,6	HI	ARCO	13
I	118,64	32	IJ	RECTA	-
J	120,47	37,32	JK	ARCO	17,8
K	133,21	48,4	KL	RECTA	-
L	133,21	48,4	LM	ARCO	10,55
M	143,5	40,18	MN	RECTA	-
N	145	30	-	-	-

RELEVÓ:	29/09/2021	ESCALA	1:1	TOL RUG.	-	HOJA	9 / 12	FORMATO	A4
DIBUJO:	29/09/2021	PERFIL DE RODADURA LINEA ROCA EN SERVICIO ELECTRICO				 Secretaría de Transporte Ministerio de Economía			
REVISÓ:	29/09/2021								
APROBO:	29/09/2021	ESPECIALIDAD:	ROCA	TROCHA:	ANCHA	LINEA:	ROCA	REV.	NUMERO GDE:
		PLANO N°:	CNNyETF-MR-PLA-0002		REEMPLAZA A:	-			






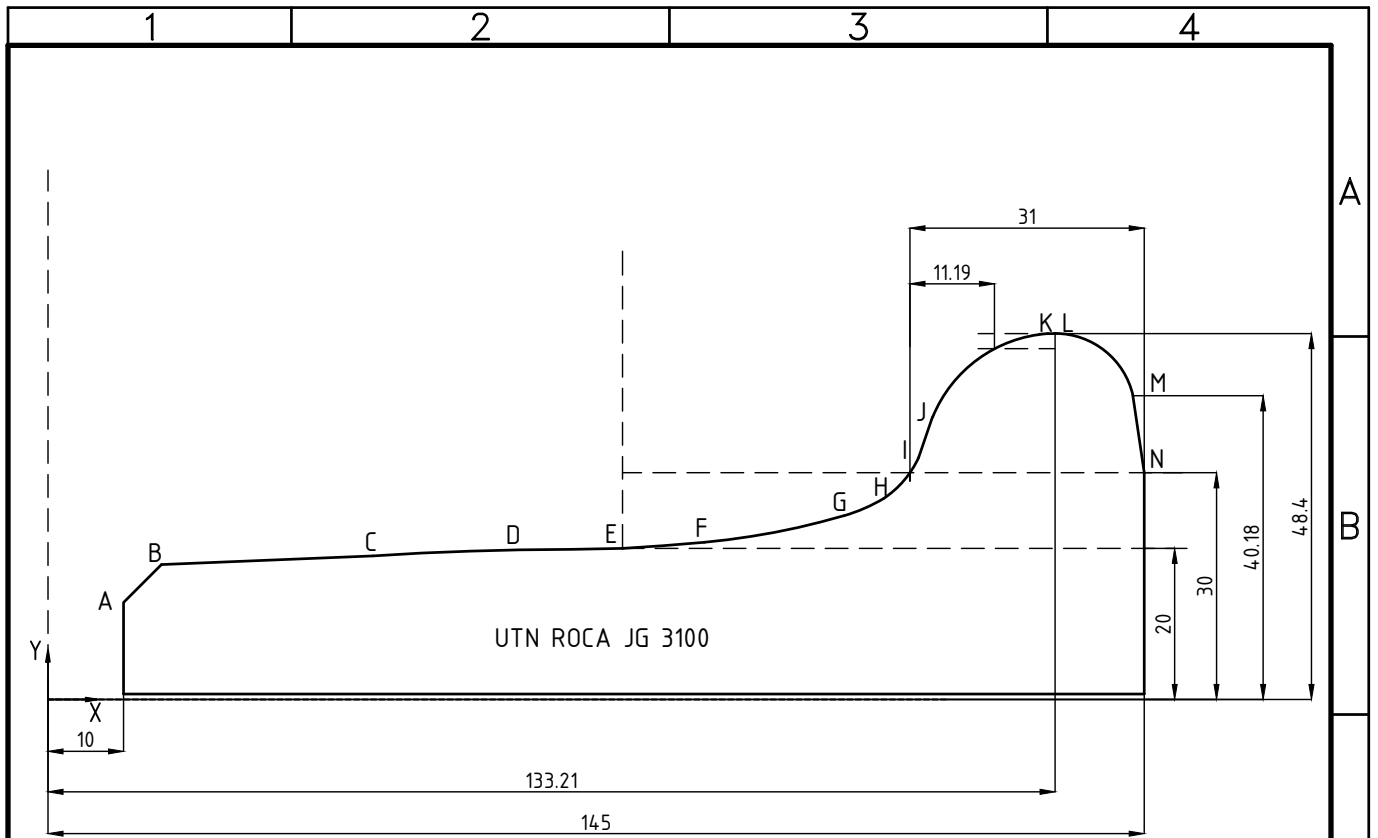
UTN ROCA JG 2700					
PUNTO	POSICIÓN INICIAL		SEGMENTO	TIPO	RADIO
	X	Y			
A	10	12,84	AB	RECTA	-
B	15,01	17,85	BC	RECTA	-
C	42,99	19	CD	ARCO	391
D	62,42	19,8	DE	ARCO	500
E	76	20	EF	ARCO	300
F	90,79	20,8	FG	ARCO	100
G	109,25	24,3	GH	ARCO	22,5
H	114,54	26,6	HI	ARCO	13
I	119,14	32	IJ	RECTA	-
J	120,97	37,32	JK	ARCO	17,8
K	133,21	48,4	KL	RECTA	-
L	133,21	48,4	LM	ARCO	10,55
M	143,5	40,18	MN	RECTA	-
N	145	30	-	-	-

29/09/2021	ESCALA	1:1	TOL RUG.	-	HOJA	10 / 12	FORMATO	A4
D.Lopez.	PERFIL DE RODADURA LINEA ROCA EN SERVICIO ELECTRICO				 Secretaría de Transporte Ministerio de Economía  CENADIF <small>Centro Nacional de Desarrollo e Innovación Ferroviaria</small>			
D.Lopez.								
J.Gonzalez.	ROCA	ANCHA	ROCA	△				
M.Soler.	PLANO N°:		REEMPLAZA A:					
	CNNyETF-MR-PLA-0002		-					





UTN ROCA JG 2650					
PUNTO	POSICIÓN INICIAL		SEGMENTO	TIPO	RADIO
	X	Y			
A	10	12,84	AB	RECTA	-
B	15,01	17,85	BC	RECTA	-
C	42,99	19	CD	ARCO	391
D	62,42	19,8	DE	ARCO	500
E	76	20	EF	ARCO	300
F	91,29	20,8	FG	ARCO	100
G	109,75	24,3	GH	ARCO	22,5
H	115,04	26,6	HI	ARCO	13
I	119,64	32	IJ	RECTA	-
J	121,47	37,32	JK	ARCO	17,8
K	133,21	48,4	KL	RECTA	-
L	133,21	48,4	LM	ARCO	10,55
M	143,5	40,18	MN	RECTA	-
N	145	30	-	-	-

RELEVÓ: D.Lopez.	DIBUJO: D.Lopez.	REVISÓ: J.Gonzalez.	APROBO: M.Soler.	ESCALA	1:1	TOL RUG.	-	HOJA	11 / 12	FORMATO	A4	
				PERFIL DE RODADURA LINEA ROCA EN SERVICIO ELECTRICO						 Secretaría de Transporte Ministerio de Economía  CENADIF <small>Centro Nacional de Desarrollo e Innovación Ferroviaria</small>		
ESPECIALIDAD: ROCA		TROCHA: ANCHA		LINEA: ROCA		REV. 		NUMERO GDE:				
PLANO N°: CNNyETF-MR-PLA-0002				REEMPLAZA A: -								



UTN ROCA JG 3100					
PUNTO	POSICIÓN INICIAL		SEGMENTO	TIPO	RADIO
	X	Y			
A	10	12,84	AB	RECTA	-
B	15,01	17,85	BC	RECTA	-
C	42,99	19	CD	ARCO	391
D	62,42	19,8	DE	ARCO	500
E	76	20	EF	ARCO	300
F	86,79	20,8	FG	ARCO	100
G	105,25	24,3	GH	ARCO	22,5
H	110,54	26,6	HI	ARCO	13
I	115,14	32	IJ	RECTA	-
J	116,97	37,32	JK	ARCO	17,8
K	132,2	48,4	KL	RECTA	-
L	133,21	48,4	LM	ARCO	10,55
M	143,5	40,18	MN	RECTA	-
N	145	30	-	-	-

RELEVÓ:	29/09/2021	ESCALA	1:1	TOL RUG.	-	HOJA	12 / 12	FORMATO	A4
DIBUJO:	29/09/2021	PERFIL DE RODADURA LINEA ROCA EN SERVICIO ELECTRICO				 SECRETARÍA de Transporte Ministerio de Economía			
REVISÓ:	29/09/2021								
APROBO:	29/09/2021	LINEA: ROCA				REV. 			
PLANO N°: CNNyETF-MR-PLA-0002									



CENADIF
Centro Nacional de Desarrollo e Innovación Ferroviaria



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
AÑO DE LA DEFENSA DE LA VIDA, LA LIBERTAD Y LA PROPIEDAD

Hoja Adicional de Firmas
Plano

Número:

Referencia: Plano de perfil de rueda ferroviaria para inclinación 1:40 adaptado a la línea Roca

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 12 pagina/s.