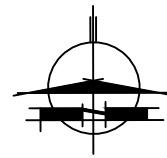


PROVINCIA DE SANTA FE
DEPARTAMENTO SAN JUSTO Y SAN JAVIER



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PLANO N° 10563
ESCALA: PLANIM 1:2500 ALTIM 1:100
PROYECTISTA: ING. CIVIL D. BATALLA ING. CIVIL F. BERTOIA PROYECTO HIDRÁULICO: ING. REC. HIDR. C. CIAN
DIBUJANTE: Técnico N. Acosta

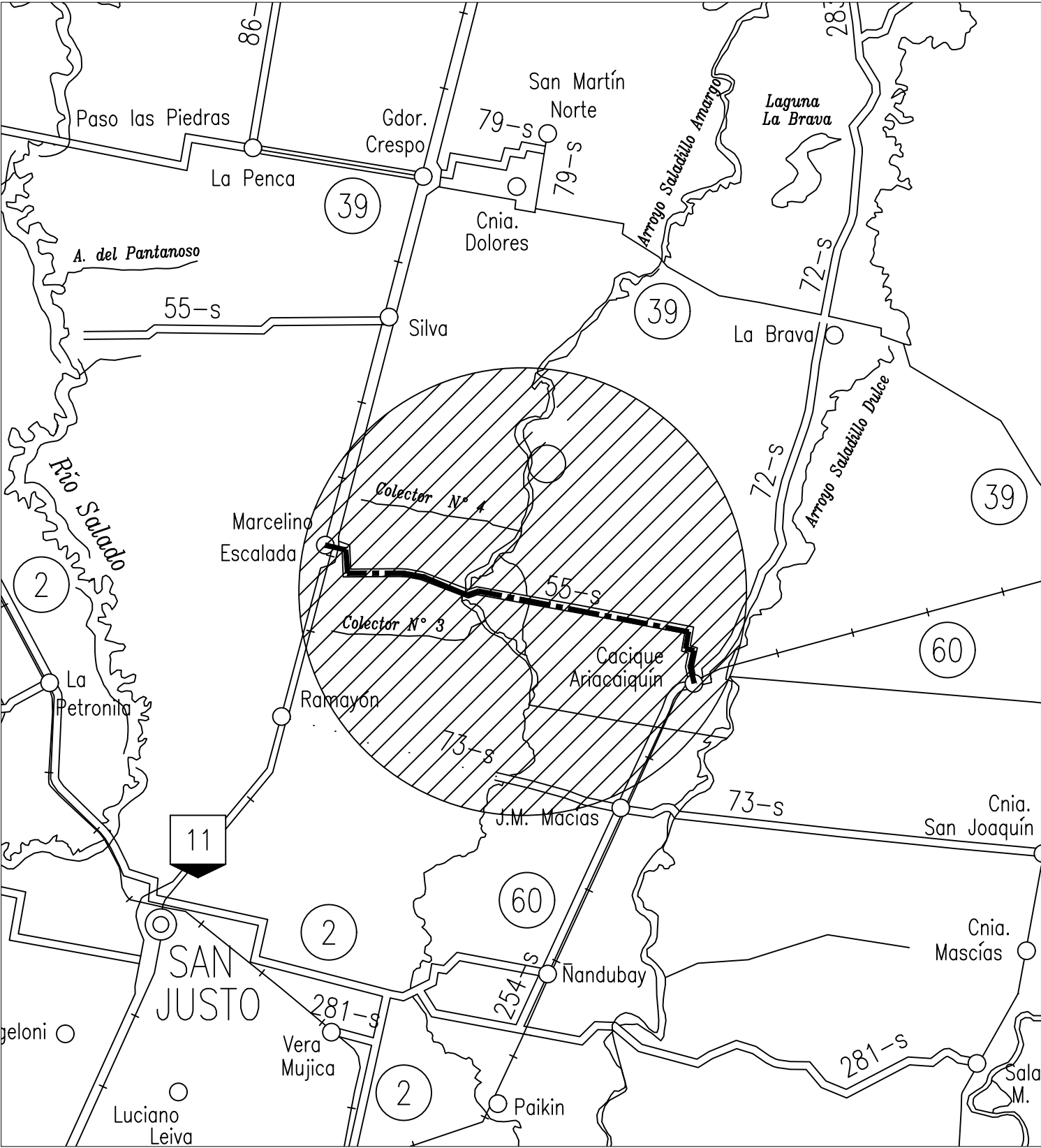
OBRA: RUTA PROVINCIAL N°55-s

TRAMO: Marcelino Escalada - Cacique Ariacaiquín

FECHA:
JULIO 2020

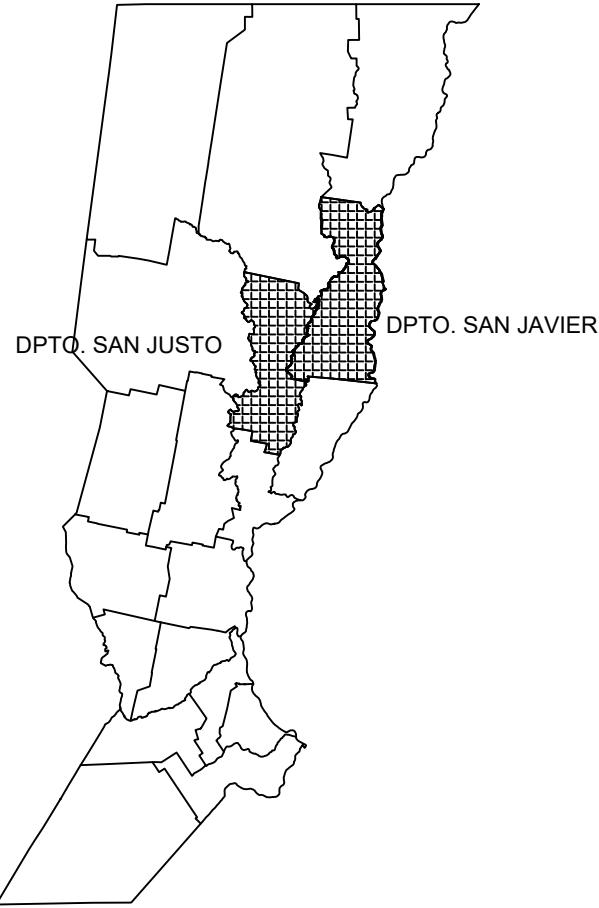
DIRECTOR:
ING° O. CONTURSI

CROQUIS DE UBICACIÓN



REFERENCIAS

- 12 RUTAS NACIONALES
- 1 RUTAS PROVINCIALES
- LÍMITE INTERPROVINCIAL
- LÍMITE DEPARTAMENTAL





PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: RUTA PROVINCIAL N°55-s
TRAMO: MARCELIINO ESCALADA -
CACIQUE ARACAIQUÍN

FECHA:
AGOSTO 2020

DIRECTOR:
ING° O. CONTURSI

PLANO N°
10564

ESCALA:
S/ESC.

PROYECTISTA:
ING. CIVIL D. BATALLA

COLABORADOR:

DIBUJANTE:

PLANIMETRÍA GENERAL



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 55-s

TRAMO: Marcelino Escalada - Cacique Ariacaiquín

FECHA:
JULIO 2020

DIRECTOR:
ING° O. CONTURSI

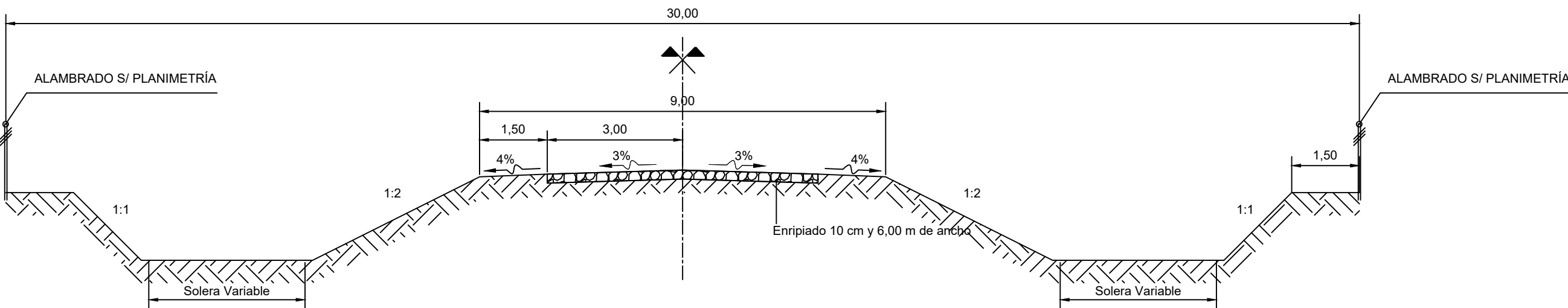
PLANO N°
10565
ESCALA:
1:100

PROYECTISTA:
ING. CIVIL D. BATALLA
ING. CIVIL F. BERTOIA
COLABORADOR:

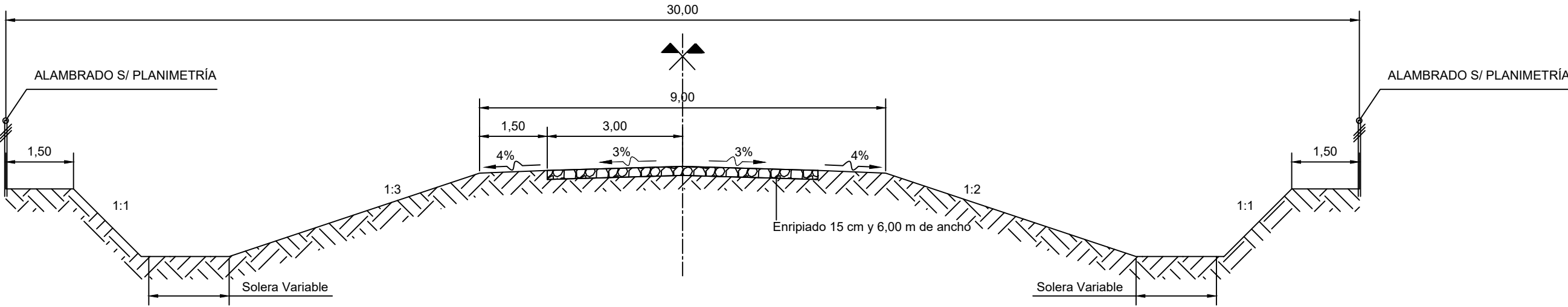
DIBUJANTE:

PERFIL TIPO

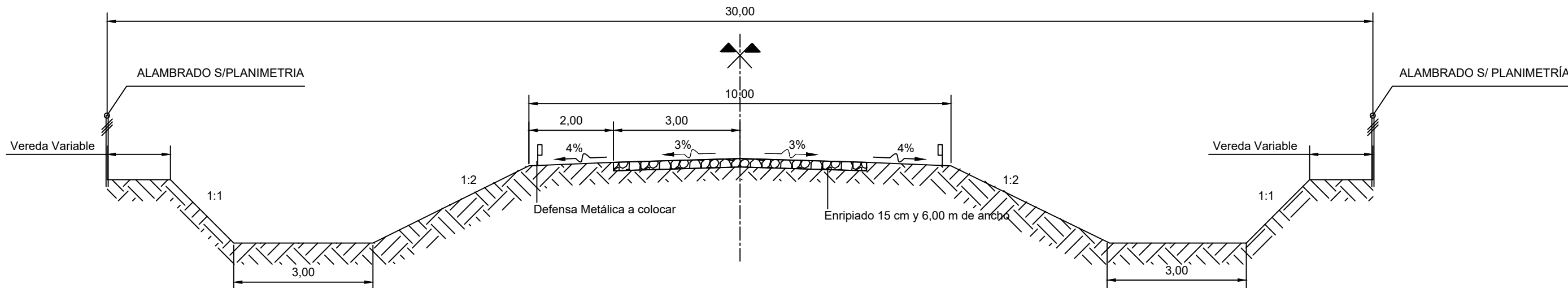
PERFIL A EMPLEAR ENTRE PROGRESIVAS 0+000 - 1+700 y 9+900 - 17+700



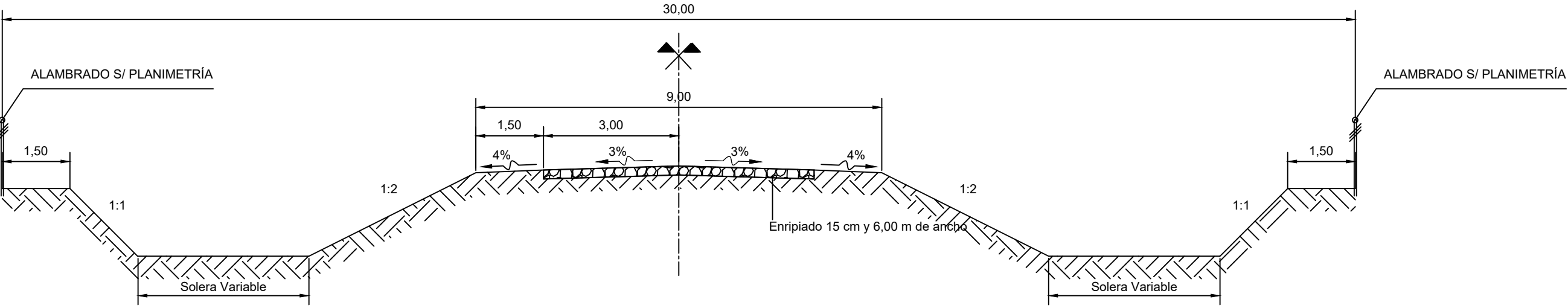
PERFIL A EMPLEAR ENTRE PROGRESIVAS 1+700 - 9+100



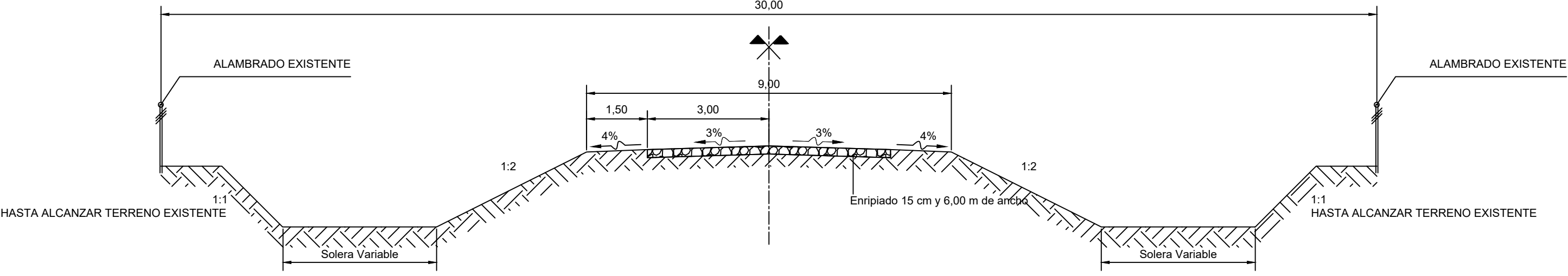
PERFIL A EMPLEAR ENTRE PROGRESIVAS 9+100 - 10+000



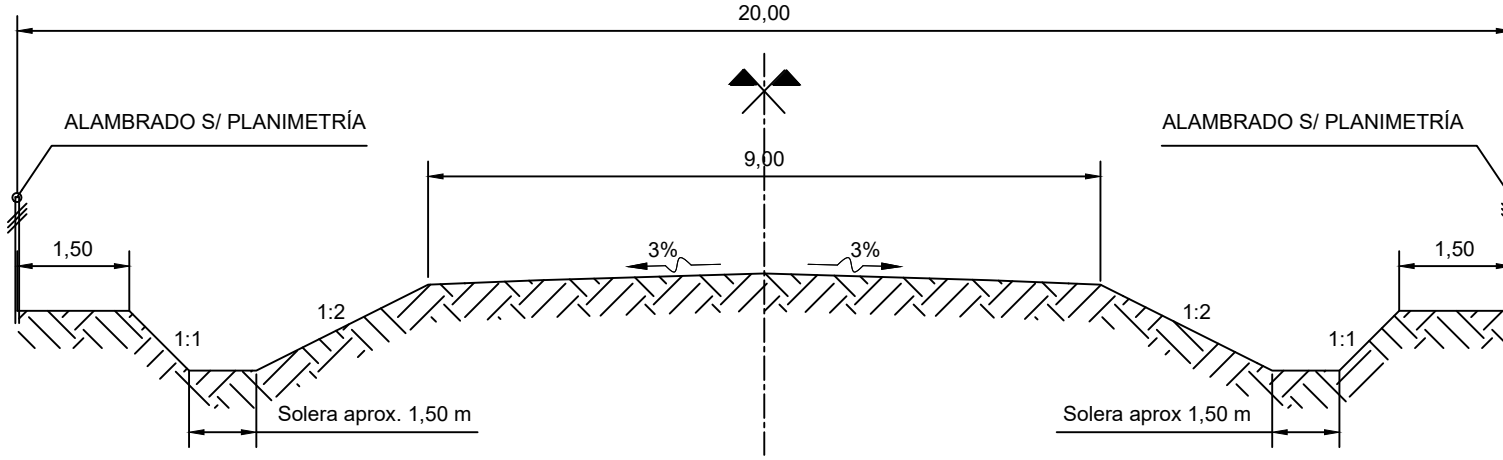
PERFIL A EMPLEAR ENTRE PROGRESIVAS 10+000 - 10+400 Y 23+400 - 26+200

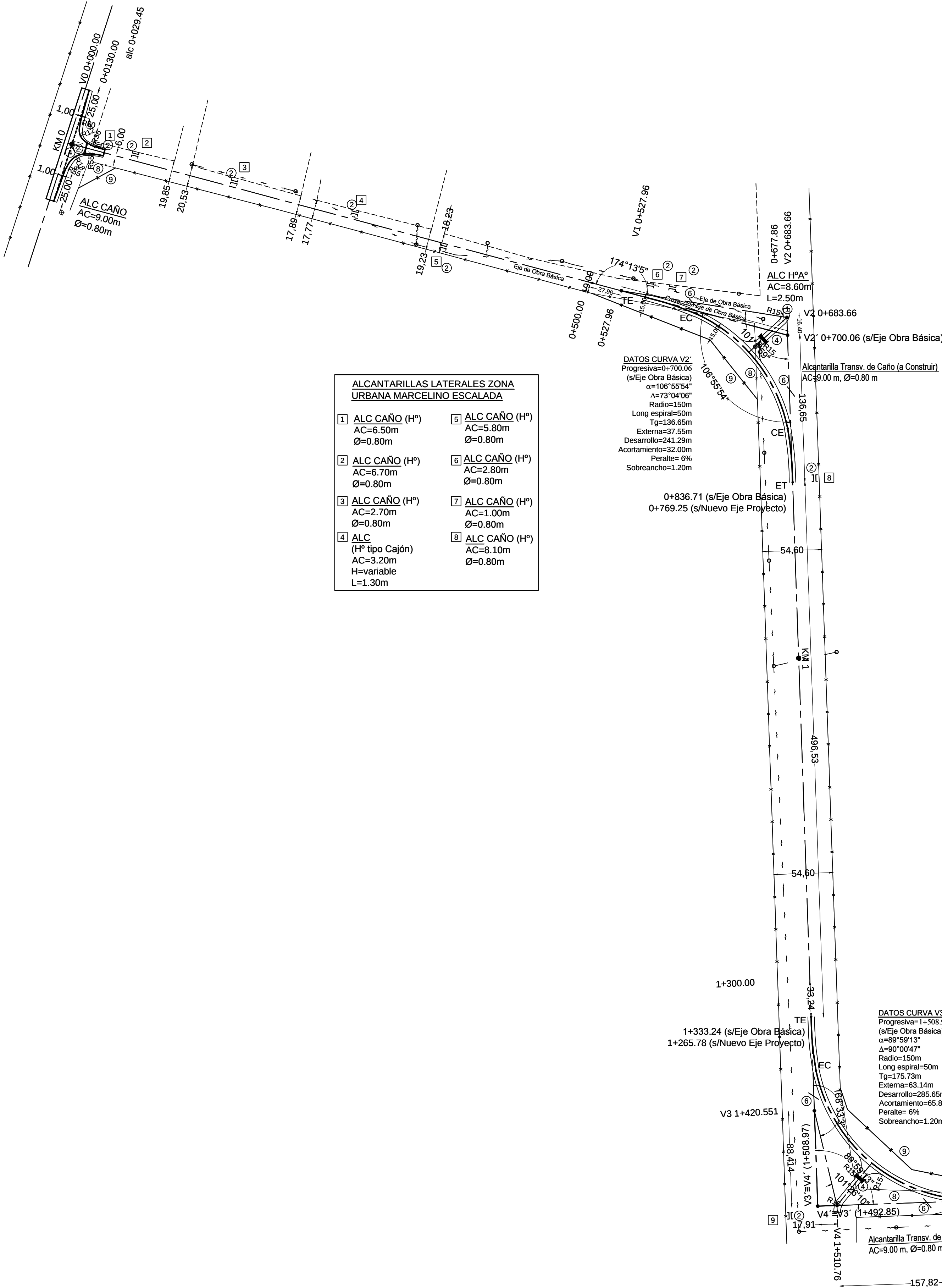


PERFIL A EMPLEAR ENTRE PROGRESIVAS 10+400 - 23+400 Y 26+200 - 27+700



PERFIL A EMPLEAR EN ACCESO A CURVA V21 DESDE CAMINO COMUNAL



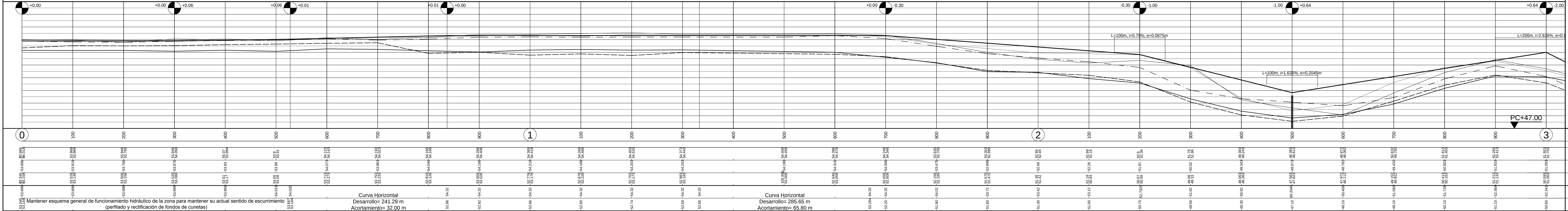
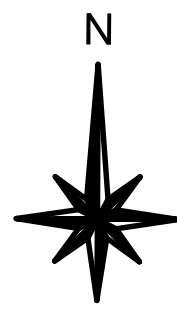


ALCANTARILLAS LATERALES ZONA URBANA MARCELINO ESCALADA			
1	ALC CAÑO (H*)	5	ALC CAÑO (H*)
AC=5.50m			
Ø=0.80m			
2	ALC CAÑO (H*)	6	ALC CAÑO (H*)
AC=6.70m			
Ø=0.80m			
3	ALC CAÑO (H*)	7	ALC CAÑO (H*)
AC=2.70m			
Ø=0.80m			
4	ALC (H* tipo Cajón)	8	ALC CAÑO (H*)
AC=3.20m			
H=variable			
L=1.30m			

DATOS CURVA V2:
Progresiva=+700.00
(s/Eje Obra Básica)
Δ=109°59'54"
R=72.91m
Long. espiral=50m
Tip: 1.36.65m
Extensión=27.25m
Desarrollo=24.20m
Acordeamiento=32.00m
Pavilón: 6m
Sobresancho=1.20m

DATOS CURVA V3:
Progresiva=+1308.97
(s/Eje Obra Básica)
Δ=90°00'47"
R=175.72m
Long. espiral=50m
Tip: 1.75.72m
Extensión=63.14m
Desarrollo=58.60m
Acordeamiento=65.80m
Pavilón: 6m
Sobresancho=1.20m

ALCANTARILLAS LATERALES RPN° 55-5			
9	ALC CAÑO (H*)	13	ALC CAÑO (H*)
AC=7.00m			
Destruída			
Ø=1.00m			
10	ALC (Tapada sin Datos)	14	ALC (H* tipo Cajón)
AC=6.15m			
H=variable			
L=1.40m			
11	ALC CAÑO (s/Cab.)	15	ALC CAÑO (H* sin Cabezal)
AC=8.00m			
Ø=0.60m			
AC=12.00m			
Ø=0.80m			
12	ALC CAÑO (H*)	16	ALC (H*)
s/Cab.			
AC=6.50m			
H=variable			
L=0.80m			





PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: RUTA PROVINCIAL N°55-s

TRAMO: MARCELINO ESCALADA - CACIQUE ARIACAIQUIN

FECHA: JULIO 2020

DIRECTOR: ING° O. CONTURSI

PLANO N° 10566

ESCALA: PLANO 1:2000
ALTIM 1:100

PROYECTISTA: ING. CIVIL D. BATALLA
ING. CIVIL E. BERTON
PROYECTO HIDRAULICO: ING. REC. HIDR. C. CIAN

DIBUJANTE: Terezo N. Acosta

PLANIALTIMETRIA KM 0+000 KM 3+000.00	
REFERENCIA NUMERICA	
1 Alcantarilla a demoler y retirar.	8 Alambrado a retirar.
2 Alcantarillas y puente a conservar y limpiar.	9 Alambrado a construir
3 Alcantarilla de Hormigón Armado a construir. H y L splanilla correspondiente.	10 Tranquera a construir s/ P.T. 438/BIS.
4 Alcantarilla de caño de HPA a colocar.	11
5 Línea eléctrica a altear y/o reubicar.	12
6 Baranda defensa cincada a construir.	13
7 Pretiles de HPA a retirar.	14
SIMBOLOGIA PLANIMETRICA	
D=O Alcantarilla - Tranquera	— Línea eléctrica
• Columna de H* - Poste de madera	— Línea de alambrado
o Arbol - Ligastro	— Ferrocarril
PROGRESIVAS	
COTAS DE PUNTOS FIJOS	TIPOLOGIA ALTIMETRICA
COTAS DE TERRENO NATURAL	
COTAS DE OBRA BASICA	
COTAS DE DESAGUE	
COTAS DE RASANTE	
COTAS DE DESAGUE	



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: RUTA PROVINCIAL N°55-s

TRAMO: MARCELINO ESCALADA - CACIQUE ARIACAIQUIN

FECHA:
JULIO 2020

DIRECTOR:
ING° O. CONTURSI

PLANO N°
10566/2

ESCALA:
PLANIM 1:2500
ALTIM 1:100

PROYECTISTA:
ING. CIVIL D. BATALLA
ING. CIVIL F. BERTOIA
PROYECTO HIDRAULICO:
ING. REC. HIDR. C. CIAN

DIBUJANTE:
Técnico N. Acosta

PLANIALTIMETRIA KM 6+000 KM 9+000.00

REFERENCIA NUMERICA

1 Alcantarilla a demoler y retirar.	8 Alambrado a retirar.
2 Alcantarillas y puente a conservar y limpiar.	9 Alambrado a construir
3 Alcantarilla de Hormigón Armado a construir. H y L s/planilla correspondiente.	10 Tranquera a construir s/ P.T. 438/BIS.
4 Alcantarilla de caño de H°A° a colocar.	11
5 Linea eléctrica a altear y/o reubicar.	12
6 Baranda defensa cincada a construir.	13
7 Pretiles de H°A° a retirar.	14

SIMBOLOGIA PLANIMETRICA

	Alcantarilla - Tranquera		Linea eléctrica
	Columna de HP - Poste de madera		Linea de alambrado
	Arbol - Ligustro		Ferrocarril

PROGRESIVAS

COTAS DE PUNTOS FIJOS

COTAS DE TERRENO NATURAL

COTAS DE OBRA BASICA

COTAS DE DESAGUE

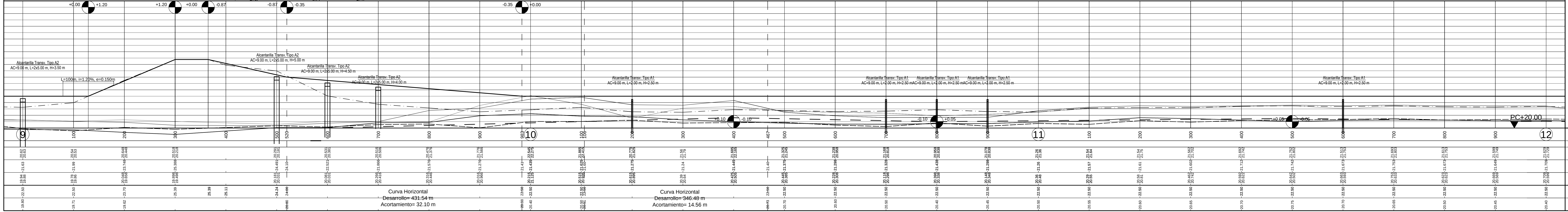
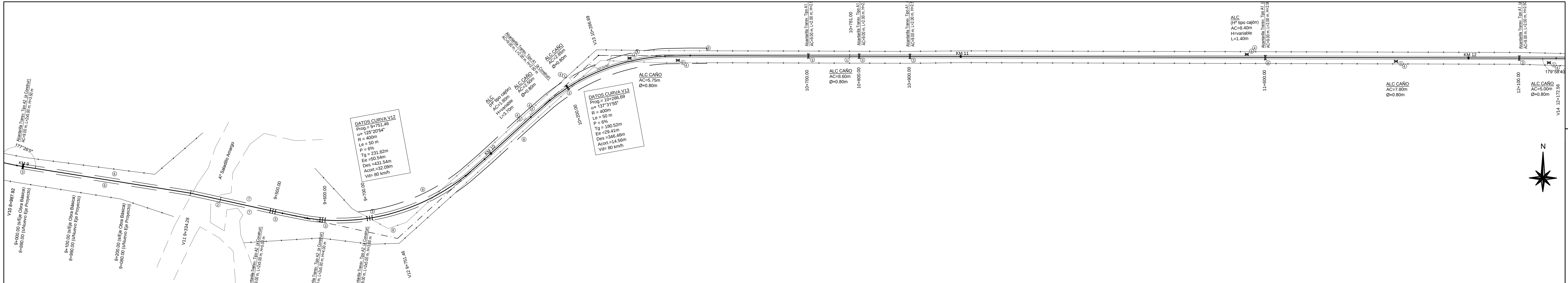
COTAS DE RASANTE

COTAS DE DESAGUE

TIPOLOGIA ALTIMETRICA

DATOS DE ESTUDIO

DATOS DE PROYECTO



DPV

SANTA FE

PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: RUTA PROVINCIAL N°55-s

TRAMO: MARCELINO ESCALADA - CACIQUE ARIACAIQUIN

FECHA:
JULIO 2020

DIRECTOR:
ING° O. CONTURSI

PLANO N°
10566/3

ESCALA:
PLANIM 1:2500
ALTIM 1:100

PROYECTISTA:
ING. CIVIL D. BATALLA
ING. CIVIL F. BERTOIA
PROYECTO HIDRAULICO:
ING. REC. HBR. C. CIAN

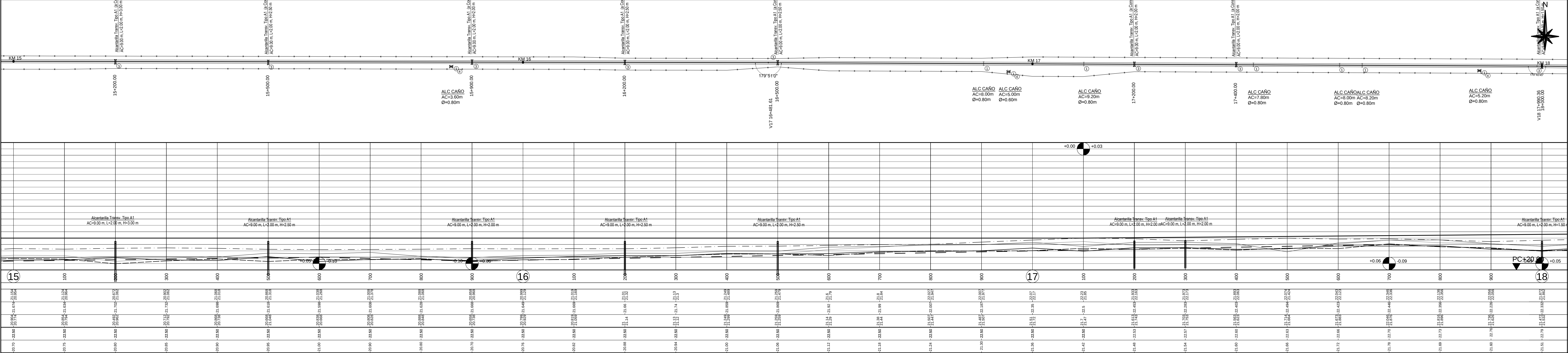
DIBUJANTE:
Técnico N. Acosta

PLANIALTIMETRIA KM(9)+000 KM(12)+000.00

REFERENCIA NUMERICA	
1 Alcantarilla a demoler y retirar.	8 Alcantarilla a retirar.
2 Alcantarillas y puente a conservar y limpiar.	9 Alcantarilla a construir
3 Alcantarilla de Hormigón Armado a construir. H y L s/planilla correspondiente.	10 Tranquera a construir s/ P.T. 438/BIS.
4 Alcantarilla de caño de Hªª a colocar.	11
5 Línea eléctrica a altear y/o reubicar.	12
6 Baranda defensa cincada a construir.	13
7 Pretiles de Hªª a retirar.	14

SIMBOLOGIA PLANIMETRICA	
Alcantarilla - Tranquera	Línea eléctrica
Columna de Hªª - Poste de madera	Línea de alambrado
Arbol - Ligustro	Ferrocarril

PROGRESIVAS	TIPOLOGIA ALTIMETRICA	DATOS DE PROYECTO
COTAS DE PUNTOS FIJOS		
COTAS DE TERRENO NATURAL	IZQUIERDO DERECHO	
COTAS DE OBRA BASICA		
COTAS DE DESAGUE	IZQUIERDO DERECHO	
COTAS DE RASANTE		
COTAS DE DESAGUE		



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: RUTA PROVINCIAL N°55-s

TRAMO: MARCELINO ESCALADA - CACIQUE ARIACAIQUIN

FECHA:
JULIO 2020

DIRECTOR:
ING° O. CONTURSI

PLANO N°
10566/5

ESCALA:
PLANIM 1:2500
ALTIM 1:100

PROYECTISTA:
ING. CIVIL D. BATALLA
ING. CIVIL F. BERTOIA
PROYECTO HIDRAULICO:
ING. REC. HIDR. C. CIAN

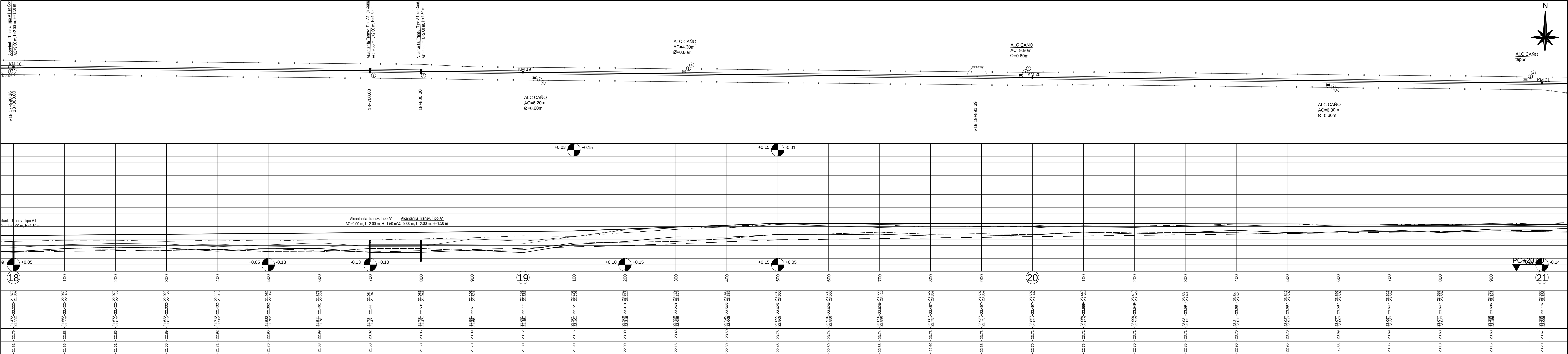
DIBUJANTE:
Técnico N. Acosta

PLANIALTIMETRIA KM(15)+000 KM(18)+000.00

REFERENCIA NUMERICA	
1 Alcantarilla a demoler y retirar.	8 Alambrado a retirar.
2 Alcantarillas y puente a conservar y limpiar.	9 Alambrado a construir
3 Alcantarilla de Hormigón Armado a construir. H y L s/planilla correspondiente.	10 Tranquera a construir s/ P.T. 438/BIS.
4 Alcantarilla de caño de HªAº a colocar.	11
5 Linea eléctrica a altear y/o reubicar.	12
6 Baranda defensa cincada a construir.	13
7 Pretiles de HªAº a retirar.	14

SIMBOLOGIA PLANIMETRICA	
	Alcantarilla - Tranquera
	Columna de HP - Poste de madera
	Arbol - Ligustro
	Linea eléctrica
	Linea de alambrado
	Ferrocarril

PROGRESIVAS	TIPOLOGIA ALTIMETRICA	DATOS DE ESTUDIO
COTAS DE PUNTOS FIJOS		
COTAS DE TERRENO NATURAL	IZQUIERDO DERECHO	
COTAS DE OBRA BASICA		
COTAS DE DESAGUE	IZQUIERDO DERECHO	
COTAS DE RASANTE		
COTAS DE DESAGUE		DATOS DE PROYECTO



DPV

SANTA FE

PROVINCIA DE SANTA FE

DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: RUTA PROVINCIAL N°55-s

TRAMO: MARCELINO ESCALADA - CACIQUE ARIACAIQUIN

FECHA: JULIO 2020

DIRECTOR: ING° O. CONTURSI

PLANO N° 10566/6

ESCALA: PLANIM 1:2500
ALTIM 1:100

PROYECTISTA: ING. CIVIL D. BATALLA
ING. CIVIL E. BERTIOIA

PROYECTO HIDRAULICO: ING. REC. HIDR. C. CIAN

DIBUJANTE: Técnico N. Acosta

PLANIALTIMETRIA KM(18)+000 KM(21)+000.00

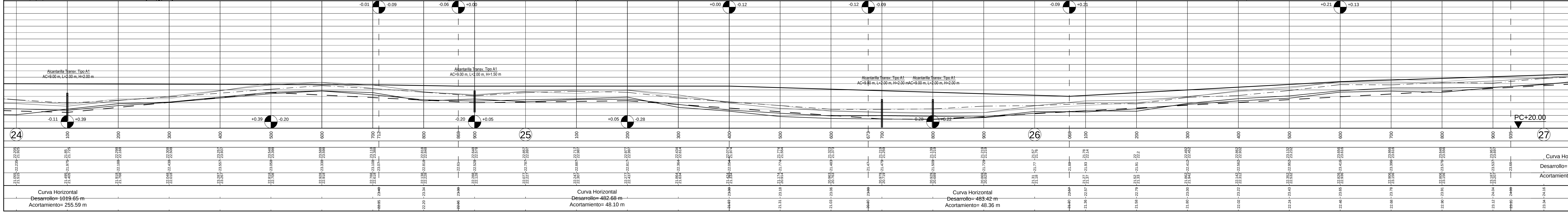
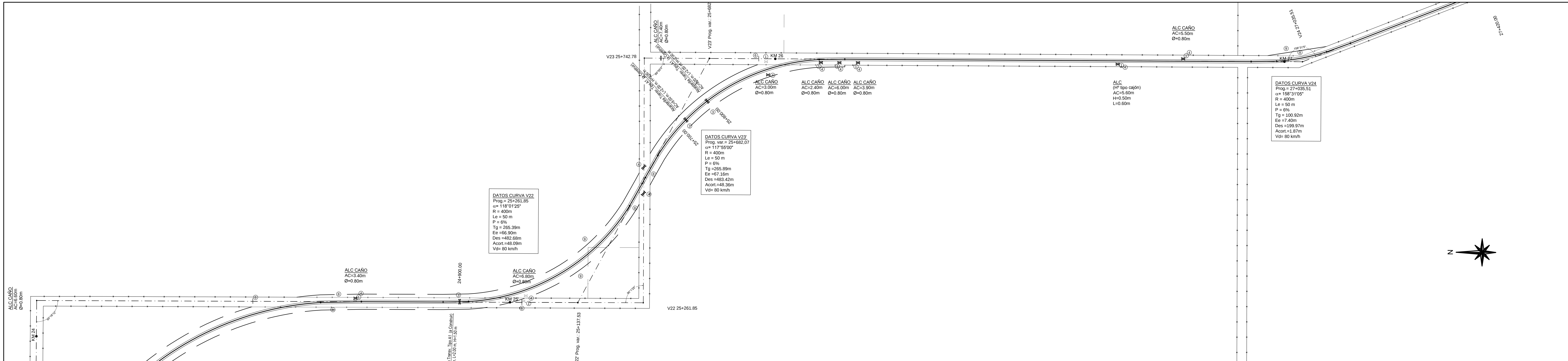
REFERENCIA NUMERICA	
1 Alcantarilla a demoler y retirar.	8 Alabrado a retirar.
2 Alcantarillas y puente a conservar y limpiar.	9 Alabrado a construir
3 Alcantarilla de Hormigón Armado a construir. H y L s/planilla correspondiente.	10 Tranquera a construir s/ P.T. 438/BIS.
4 Alcantarilla de caño de H°A° a colocar.	11
5 Línea eléctrica a altear y/o reubicar.	12
6 Baranda defensa cincada a construir.	13
7 Pretiles de H°A° a retirar.	14

SIMBOLOGIA PLANIMETRICA	
	Alcantarilla - Tranquera
	Columna de H° - Poste de madera
	Arbol - Ligustro
	Línea eléctrica
	Línea de alambrado
	Ferrocarril

PROGRESIVAS		TIPOLOGIA ALTIMETRICA
COTAS DE PUNTOS FIJOS		
COTAS DE TERRENO NATURAL	IZQUIERDO DERECHO	
COTAS DE OBRA BASICA		
COTAS DE DESAGUE	IZQUIERDO DERECHO	
COTAS DE RASANTE		
COTAS DE DESAGUE		

DATOS DE ESTUDIO

DATOS DE PROYECTO



OBRA: RUTA PROVINCIAL N°55-s

TRAMO: MARCELINO ESCALADA - CACIQUE ARIACAIQUIN

FECHA:
JULIO 2020

DIRECTOR:
ING° O. CONTURSI

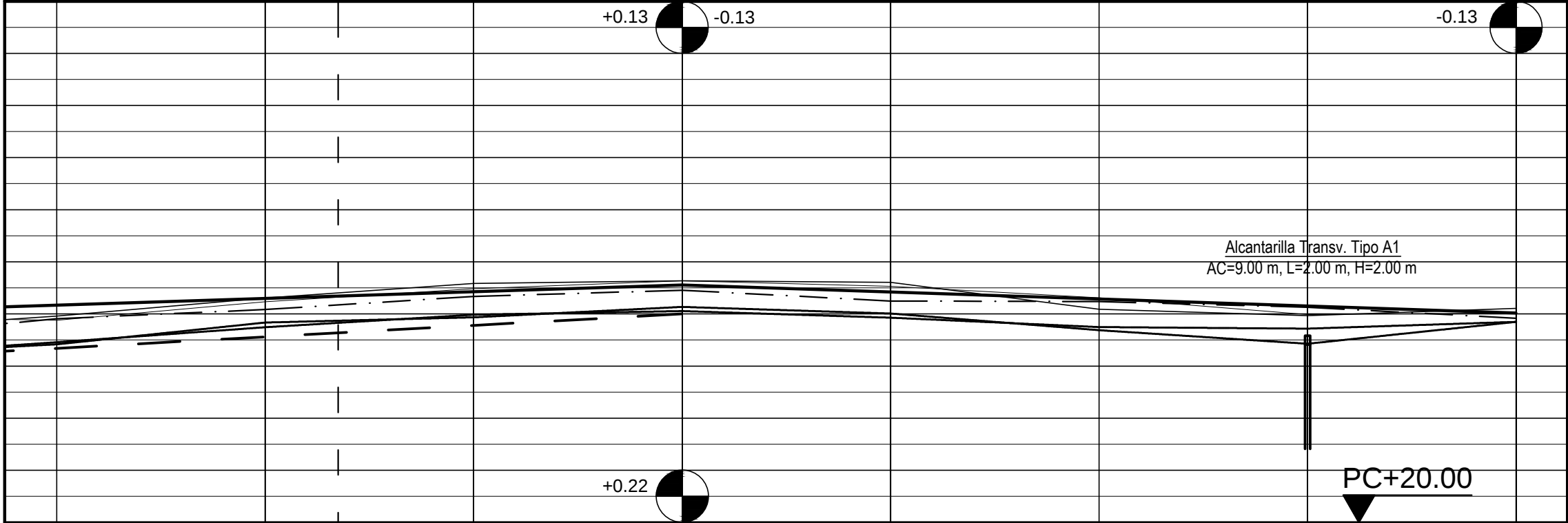
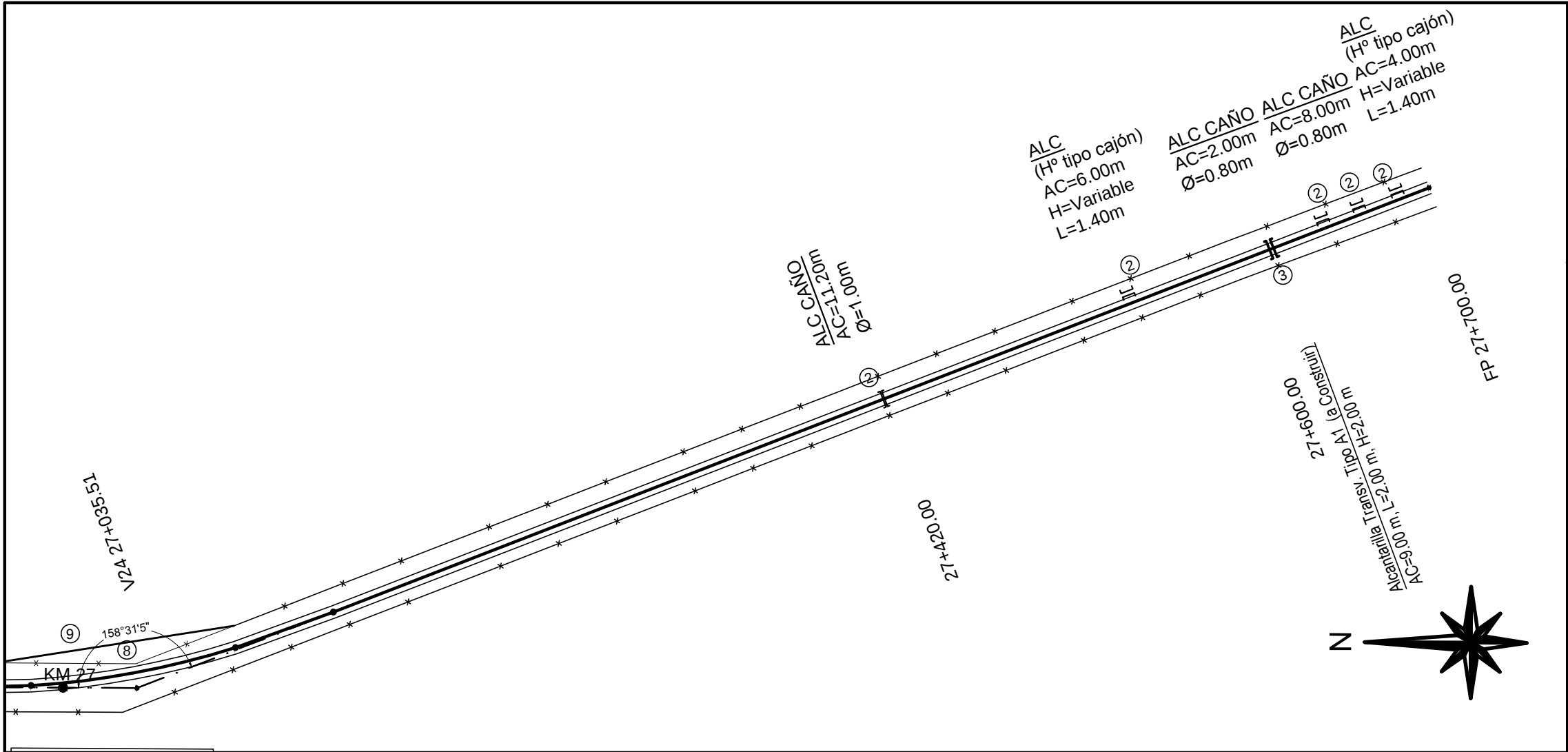
PLANO N°
10566/8

ESCALA:
PLANIM 1:2500
ALTIM 1:100

PROYECTISTA:
ING. CIVIL D. BATALLA
ING. CIVIL F. BERTOIA
PROYECTO HIDRAULICO:
ING. REC. HDR. C. CARI

DIBUJANTE:
Técnico N. Acosta

PLANIALTIMETRIA KM(24)+000 KM(27)+000.00	
REFERENCIA NUMERICA	
1 Alcantarilla a demoler y retirar.	8 Alambrado a retirar.
2 Alcantarillas y puente a conservar y limpiar.	9 Alambrado a construir
3 Alcantarilla de Hormigón Armado a construir. H y L s/planilla correspondiente.	10 Tranquera a construir s/ P.T. 438/BIS.
4 Alcantarilla de caño de HªAª a colocar.	11
5 Línea eléctrica a altear y/o reubicar.	12
6 Baranda defensa cincada a construir.	13
7 Pretiles de HªAª a retirar.	14
SIMBOLOGIA PLANIMETRICA	
	--- Línea eléctrica
	--- Línea de alambrado
	--- Ferrocarril
PROGRESIVAS	
COTAS DE PUNTOS FIJOS	
COTAS DE TERRENO NATURAL	IZQUIERDO DERECHO
COTAS DE OBRA BASICA	
COTAS DE DESAGUE	IZQUIERDO DERECHO
TIPOLOGIA ALTIMETRICA	
Curva Ho	
Desarrollo=	
Acoratamiento=	
COTAS DE RASANTE	
COTAS DE DESAGUE	



27	100	136	200	300	400	500	600	700
Curva Horizontal								
Desarrollo= 199.97 m								
Acortamiento= 1.87 m								
23.34 - 24.16	23.56 - 24.29	23.64 - 24.34	23.78 - 24.42	24.00 - 24.56	24.43 - 24.528	24.28 - 24.308	24.14 - 24.168	24.02 - 24.018
23.34 - 24.16	23.56 - 24.29	23.64 - 24.34	23.78 - 24.42	24.00 - 24.56	24.43 - 24.528	24.28 - 24.308	24.14 - 24.168	24.02 - 24.018

OBRA: RUTA PROVINCIAL N°55-s

TRAMO: MARCELINO ESCALADA - CACIQUE ARIACAIQUIN

FECHA:
JULIO 2020

DIRECTOR:
ING° O. CONTURSI

PLANO N°
10566/9

ESCALA:
PLANIM 1:2500
ALTIM 1:100

PROYECTISTA:
ING. CIVIL D. BATALLA
ING. CIVIL F. BERTOIA

PROYECTO HIDRÁULICO:
ING. REC. HIDR. C. CIAN

DIBUJANTE:
Técnico N. Acosta

PLANIALTIMETRIA KM(27)+000 KM(27)+700.00

REFERENCIA NUMERICA			
1	Alcantarilla a demoler y retirar.	8	Alambrado a retirar.
2	Alcantarillas y puente a conservar y limpiar.	9	Alambrado a construir
3	Alcantarilla de Hormigón Armado a construir. H y L s/planilla correspondiente.	10	Tranquera a construir s/ P.T. 438/BIS.
4	Alcantarilla de caño de HºAº a colocar.	11	
5	Linea eléctrica a altear y/o reubicar.	12	
6	Baranda defensa cincada a construir.	13	
7	Pretiles de HºAº a retirar.	14	

SIMBOLOGIA PLANIMETRICA			
	Alcantarilla - Tranquera		Linea eléctrica
	Columna de Hº - Poste de madera		Linea de alambrado
	Arbol - Ligustro		Ferrocarril

PROGRESIVAS		TIPOLOGIA ALTIMETRICA		DATOS DE ESTUDIO
COTAS DE PUNTOS FIJOS				
COTAS DE TERRENO NATURAL	{ IZQUIERDO DERECHO			
COTAS DE OBRA BASICA				
COTAS DE DESAGUE	{ IZQUIERDO DERECHO			
COTAS DE RASANTE				DATOS DE PROYECTO
COTAS DE DESAGUE				