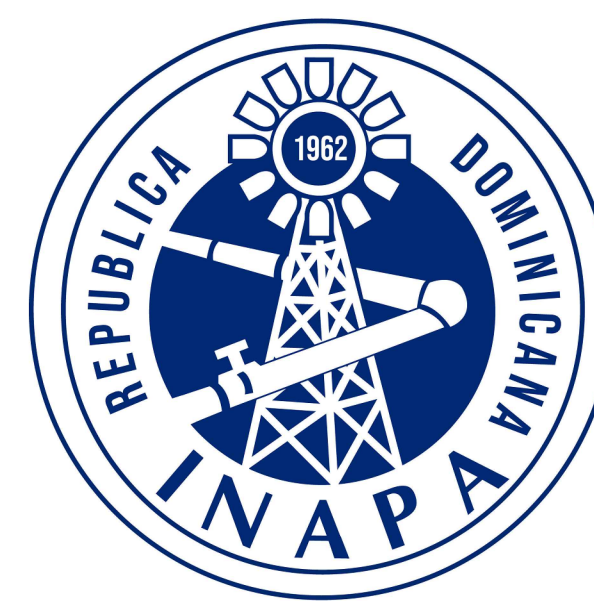




INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)

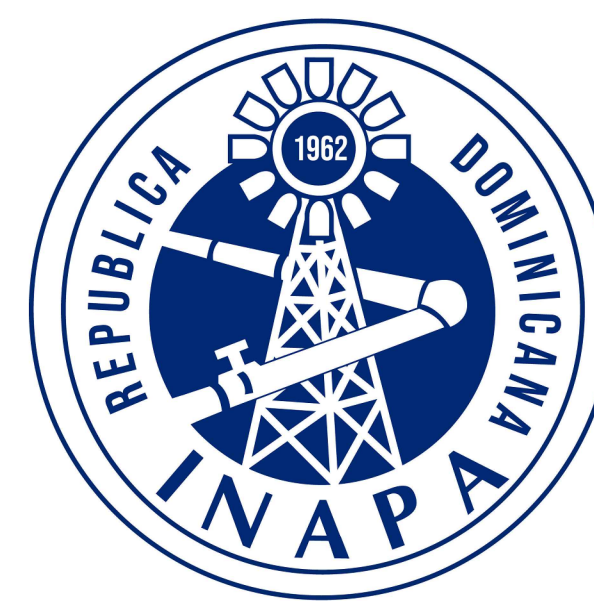
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO

**CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO**

**LOTE I
LOTE II
LOTE III**

PROVINCIA SANTIAGO



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE SISTEMAS DE ALCANTARILLADO

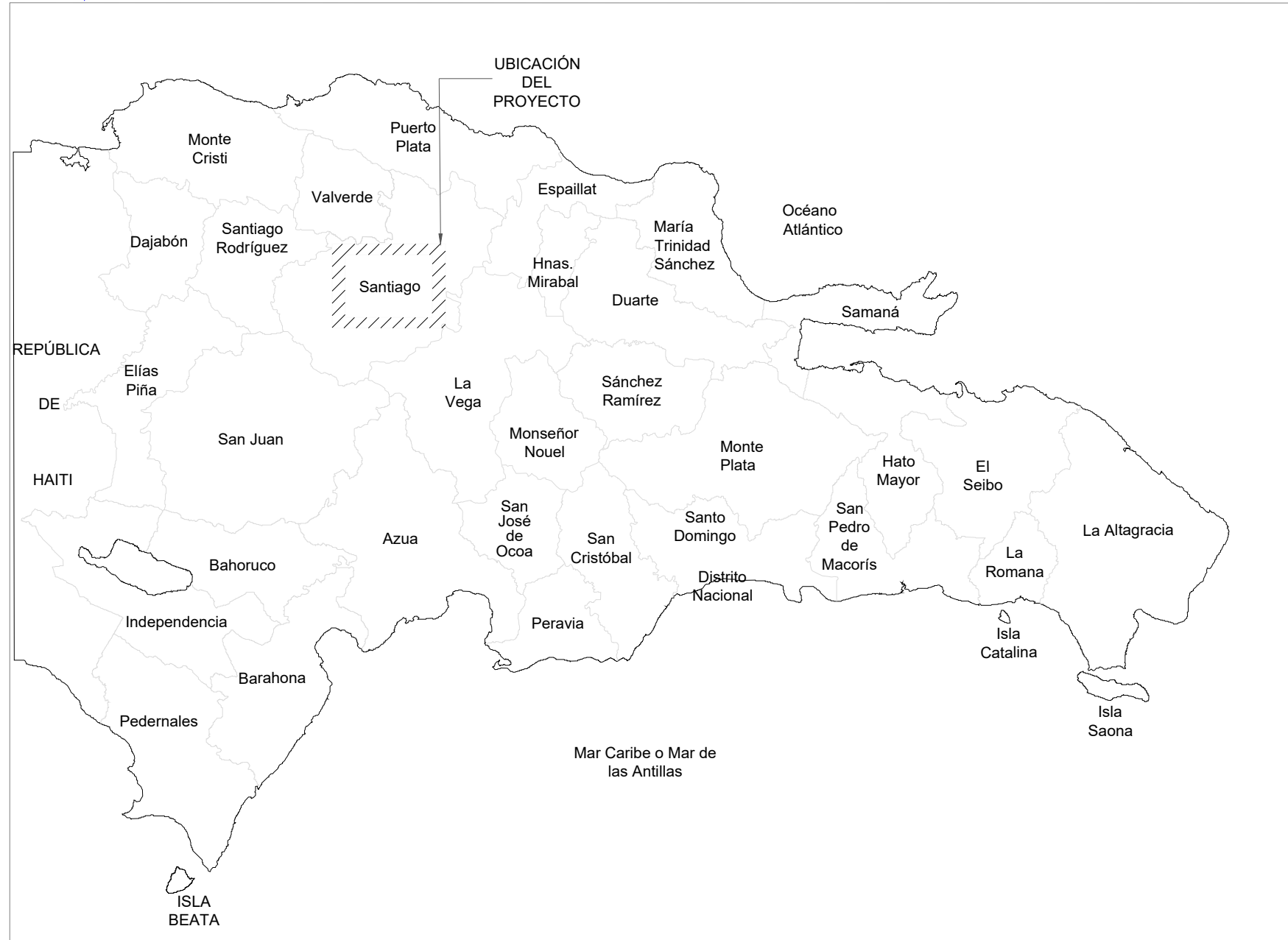
**CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO**

**LOTE II
ZONA SUR DUARTE**

PROVINCIA SANTIAGO

T:\MANUEL DE JESUS VARGAS VASQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO\DETINIDO\LICEY AL MEDIO POR LOTES\02-LOTE 2\V-25-2023\0421-GE-02-01-ADMG -4/28/2023 4:30 PM

REPÚBLICA DOMINICANA
INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA



LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

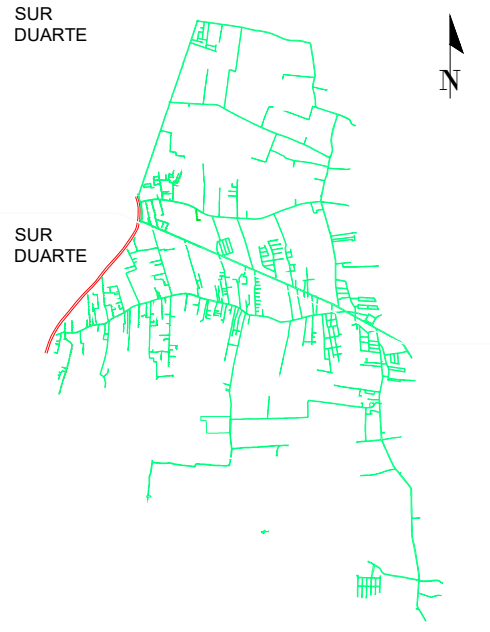
COORDENADAS UTM	
	PLANTA DE GAS
(A)	2152088.060 m N 329770.240 m E
	BOMBA TEXACO
(B)	2149825.018 m N 330636.860 m E BOMBA TEXACO
	HOSPITAL LICEY AL MEDIO
(C)	2148821.182 m N 331504.561 m E
	PARQUE LICEY
(D)	2149007.064 m N 332338.942 m E
	PLANTA TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES A CONSTRUIR 35 LPS
(E)	2147672.00 m N 330333.00 m E

1 LOCALIZACIÓN, UBICACIÓN E ÍNDICE

ESCALA 1:7000



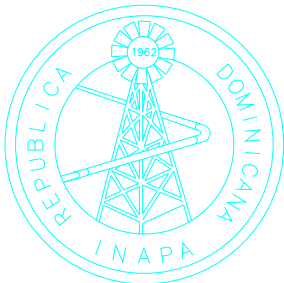
UBICACIÓN DEL PROYECTO



MONITOR GENERAL

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
PLANOS GENERALES	
PRESENTACIÓN	- -
LOCALIZACIÓN, UBICACIÓN E ÍNDICE	GE-02-00-A
PLANIMETRÍA GENERAL (CON IMAGEN)	AL-02-00-A
PLANIMETRÍA GENERAL (SIN IMAGEN)	AL-02-001-A
PLANIMETRÍA PARCIAL	AL-02-002-A
PERFILES	
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-301-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-302-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-303-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-304-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-305-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-306-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-307-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-308-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-309-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-310-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-311-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-312-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-313-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-314-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-315-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-316-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-317-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-318-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-319-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-320-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-321-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-322-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-323-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-324-A
PERFILES SUR DUARTE	AL-02-325-A

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Diseño Sisi. Alcantarillado

APROBADO:
Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

DIBUJO:
División Dibujo

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

REV. FECHA REVISIÓN

##

##

##

##

##

A 27-04-2023

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

##

##

##

##

##

PARA LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

LOCALIZACIÓN, UBICACIÓN E ÍNDICE

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:7000

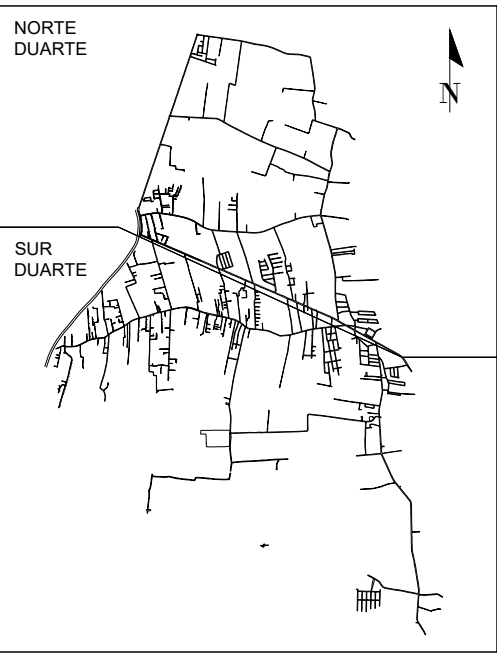
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

CÓDIGO:

GE-02-01-A

\\APS-FS-03\DOCS-COMPARTIDOS\3-DEPARTAMENTO TECNICO\MANUEL DE JESUS VARGAS VASQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\LICEY AL MEDIO POR LOTES\02-LOTE 2\V-25-2023\0421-AL-02-00-002-AL.DWG - 4/28/2023 3:43 p. m.



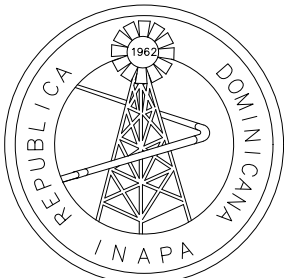
MONITOR GENERAL

LEYENDA	
●	REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN
R	REGISTRO
T (-)	COTA DE TAPA DEL REGISTRO
F (-)	COTA DE FONDO DEL REGISTRO
—	TUBERÍA PVC (SDR-32.5) Ø8" DEL COLECTOR
0.22%	PENDIENTE DEL TRAMO DE COLECTOR EN PORCIENTO
S (-)	COTA DE SALIDA DEL COLECTOR
E (-)	COTA DE ENTRADA DEL COLECTOR

NOTAS GENERALES:

- a) LOS COLECTORES, SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, DEBEN LOCALIZARSE SIGUIENDO EL EJE DE LAS CALLES.
b) EL MATERIAL DE LAS TUBERIAS SERÁ PVC(SDR-32.5).
c) DEBE HACERSE UN REPLANTEO TOPOGRÁFICO ANTES DE LA EJECUCIÓN.
d) LAS DISTANCIAS MÍNIMAS LIBRES ENTRE LOS COLECTORES Y LAS TUBERIAS DE OTRAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS SON 2.00 m EN LA DIRECCIÓN HORIZONTAL Y 0.20 m EN LA DIRECCIÓN VERTICAL.

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL
EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Diseño Sist. Alcantarillado

APROBADO :

DIBUJO:
J.D.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

REV. FECHA REVISIÓN

##

##

##

A 27-04-2023

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

##

##

##

PARA LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA GENERAL

OBSERVACIONES

##

ESCALA:
1:10600

FECHA DE IMPRESIÓN:
2023/04/28

CÓDIGO:

AL-02-00-A

\\FPS-TFS-03\DOCS\COMPARTIDOS\DEPARTAMENTO TECNICO\MANUEL DE JESUS VARGAS VASQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\LICEY AL MEDIO POR LOTES\02-LOTE 2\LV-25-2023\0421-AL-02-00-002-A.DWG - 4/28/2023 3:43 p. m.

DUARTE
NORTE

LICEY AL
MEDIO

SUR
DUARTE

PLANIMETRÍA GENERAL

ESCALA: 1:10000

TUBERÍA Ø8" PVC
(SDR-32.5)

PLANTA
DE GAS

CARRETERA LA PENA

C. MONTE ADENTRO

TUBERÍA Ø8" PVC
(SDR-32.5)

TUBERÍA Ø8" PVC
(SDR-32.5)

C. LOS MEDINA

C. LA TRINIDAD

C. JUAN GONZALEZ

CARRETERA DUARTE VIEJA

BOMBA
TEJICO

TUBERÍA Ø8" PVC
(SDR-32.5)

CTRA. LAS PALOMAS

CTRA. DUARTE VIEJA

CTRA. LAS PALOMAS

TUBERÍA Ø12" PVC
(SDR-32.5)

IRETON
COMERCIAL

CARRETERA DUARTE VIEJA

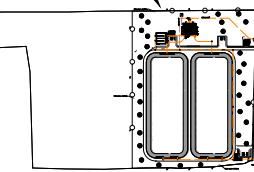
PLAY DON
POLLO

CTRA. MIELLA

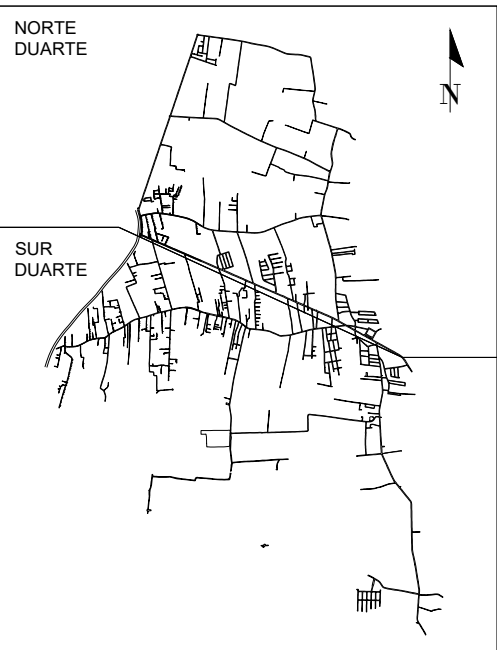
TUBERÍA Ø12" PVC
(SDR-32.5)

TUBERÍA Ø16" PVC
(SDR-32.5)

PLANTA DE TRATAMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES
CAPACIDAD 35 LPS



C. NO. 40



MONITOR GENERAL

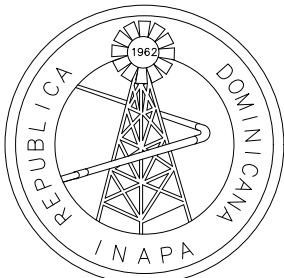
LEYENDA

●	REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN
R	REGISTRO
T (-)	COTA DE TAPA DEL REGISTRO
F (-)	COTA DE FONDO DEL REGISTRO
—	TUBERÍA PVC (SDR-32.5) Ø8" DEL COLECTOR
0.22%	PENDIENTE DEL TRAMO DE COLECTOR EN PORCIENTO
S (-)	COTA DE SALIDA DEL COLECTOR
E (-)	COTA DE ENTRADA DEL COLECTOR

NOTAS GENERALES:

- LOS COLECTORES, SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, DEBEN LOCALIZARSE SIGUIENDO EL EJE DE LAS CALLES.
- EL MATERIAL DE LAS TUBERÍAS SERÁ PVC(SDR-32.5).
- DEBE HACERSE UN REPLANTEO TOPOGRÁFICO ANTES DE LA EJECUCIÓN.
- LAS DISTANCIAS MÍNIMAS LIBRES ENTRE LOS COLECTORES Y LAS TUBERÍAS DE OTRAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS SON 2.00 m EN LA DIRECCIÓN HORIZONTAL Y 0.20 m EN LA DIRECCIÓN VERTICAL.

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

**CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO**

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado

Encargado Depto. Diseño Sist. Alcantarillado

APROBADO :

DIBUJO:
J.D.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez

Encargado Depto. Técnico

Arq. René García Villanueva

Director de Ingeniería

REV. FECHA REVISIÓN

##

##

##

##

##

##

A 27-04-2023

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

##

##

##

##

##

##

PARA LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA GENERAL

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:10600

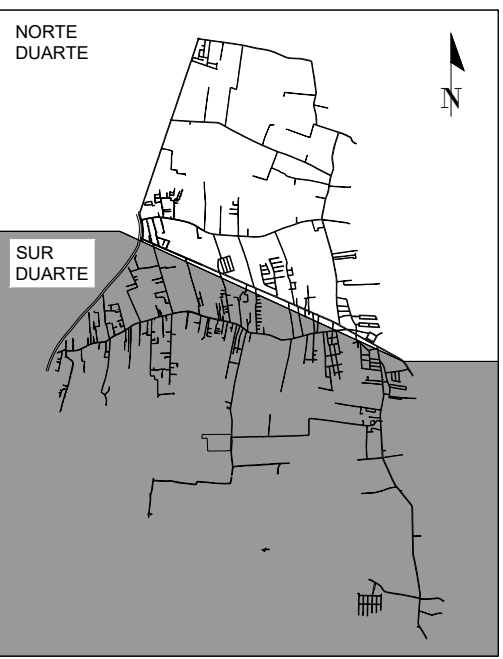
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

CÓDIGO:

AL-02-001-A

\\FPS-FS-03\DOCS-COMPARTIDOS\DEPARTAMENTO TECNICO\MANUEL DE JESUS VARGAS VASQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\LICEY AL MEDIO POR LOTES\02-LOTE 2\V-25-2023\0421-AL-02-00-002-A.DWG - 4/28/2023 3:43 p. m.



MONITOR GENERAL

LEYENDA	
●	REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN
R	REGISTRO
T (-)	COTA DE TAPA DEL REGISTRO
F (-)	COTA DE FONDO DEL REGISTRO
—	TUBERÍA PVC (SDR-32.5) Ø8" DEL COLECTOR
0.22%	PENDIENTE DEL TRAMO DE COLECTOR EN PORCIENTO
S (-)	COTA DE SALIDA DEL COLECTOR
E (-)	COTA DE ENTRADA DEL COLECTOR

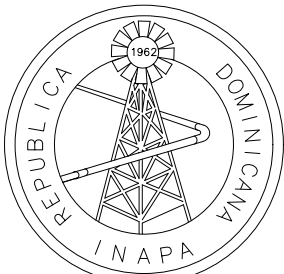
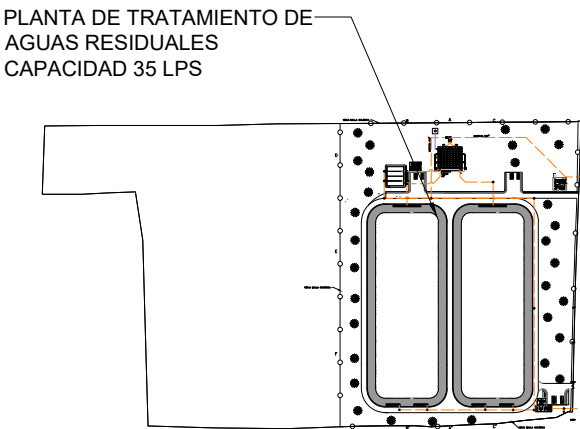
NOTAS GENERALES:

- a) LOS COLECTORES, SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, DEBEN LOCALIZARSE SIGUIENDO EL EJE DE LAS CALLES.
b) EL MATERIAL DE LAS TUBERÍAS SERÁ PVC(SDR-32.5).
c) DEBE HACERSE UN REPLANTEO TOPOGRÁFICO ANTES DE LA EJECUCIÓN.
d) LAS DISTANCIAS MÍNIMAS LIBRES ENTRE LOS COLECTORES Y LAS TUBERÍAS DE OTRAS REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS SON 2.00 m EN LA DIRECCIÓN HORIZONTAL Y 0.20 m EN LA DIRECCIÓN VERTICAL.

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL
EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)

1 PLANIMETRÍA GENERAL, SUR DUARTE

ESCALA 1:5500



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Diseño Sist. Alcantarillado

APROBADO:

DIBUJO:

J.D.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

REV. FECHA REVISIÓN

##

##

##

##

##

##

A 27-04-2023

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

##

##

##

##

##

##

PARA LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA GENERAL
SUR DUARTE

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:5500

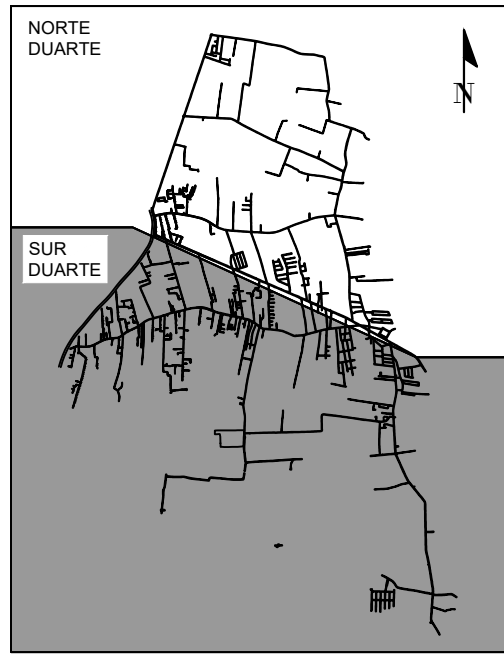
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

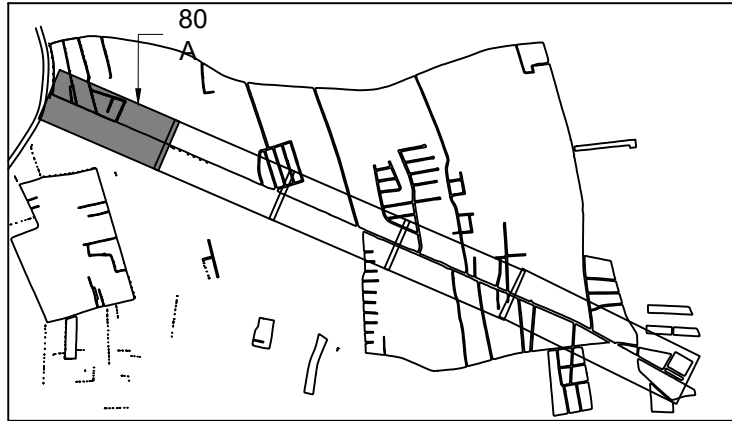
CÓDIGO:

AL-02-002-A

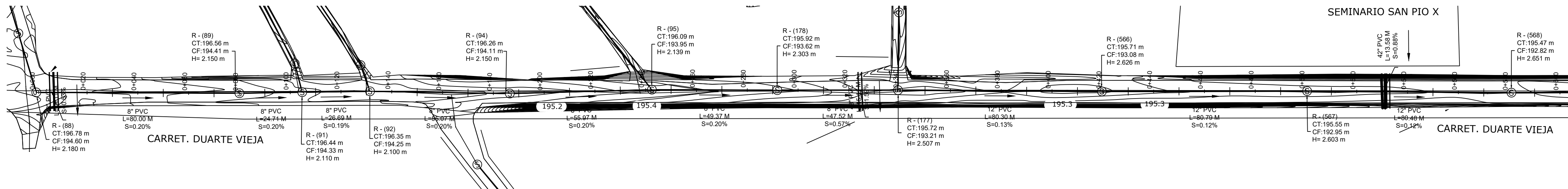
\\APS-FS-03\DOCS\COMPARTIDOS\DEPARTAMENTO TECNICO\MANUEL DE JESUS VARGAS VASQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\LICEY AL MEDIO POR LOTES\02-LOTE 2\U-25-2023\0421-AL-02-301-305-ADWG 4/28/2023 3:19 p. m.



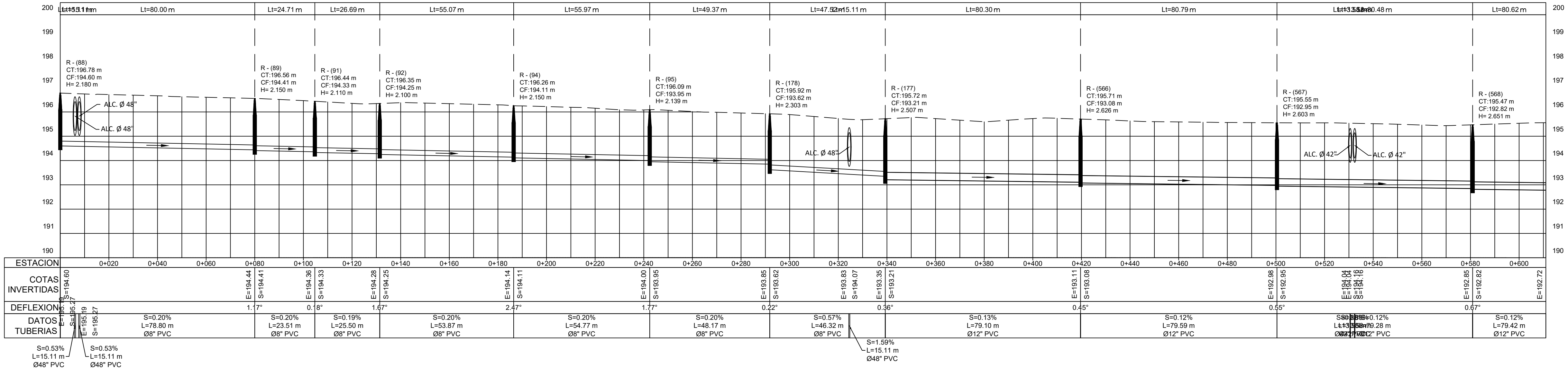
MONITOR GENERAL



MONITOR NORTE DUARTE



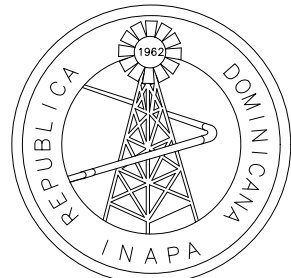
Perfil 80 Autopista Duarte Vieja



1 PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Diseño Sist. Alcantarillado

APROBADO :
Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

DIBUJO:
Arq. G.S.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

REV.	FECHA REVISIÓN	DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
A	27-04-2023	PARA LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE
REGISTRO: 80

OBSERVACIONES

##

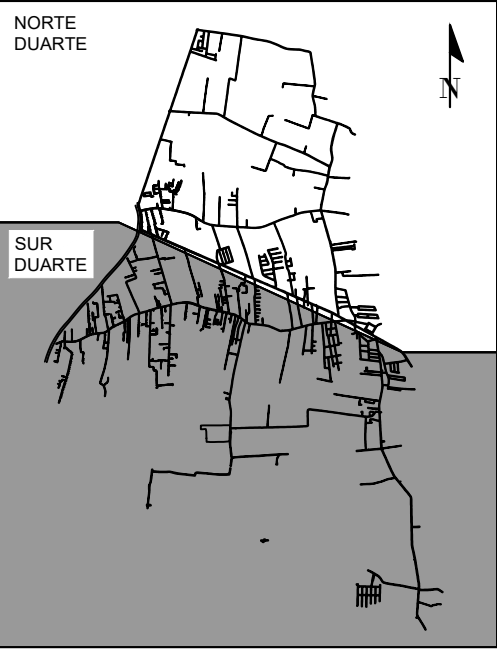
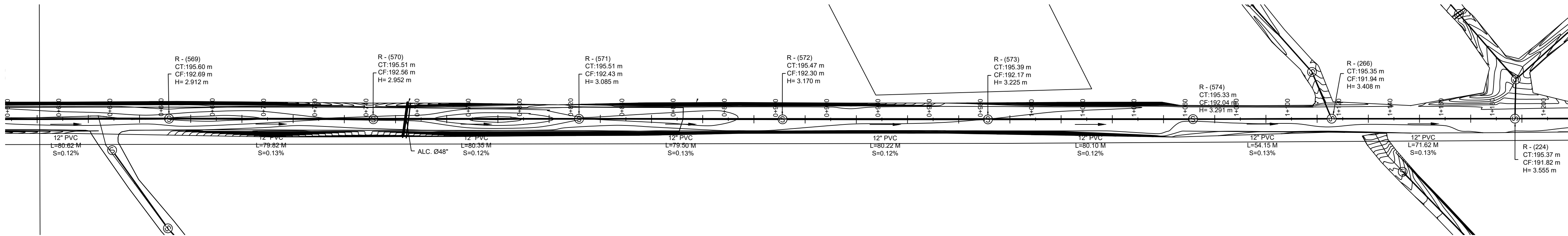
ESCALA:
1:1000

FECHA DE IMPRESIÓN:
2023/04/28

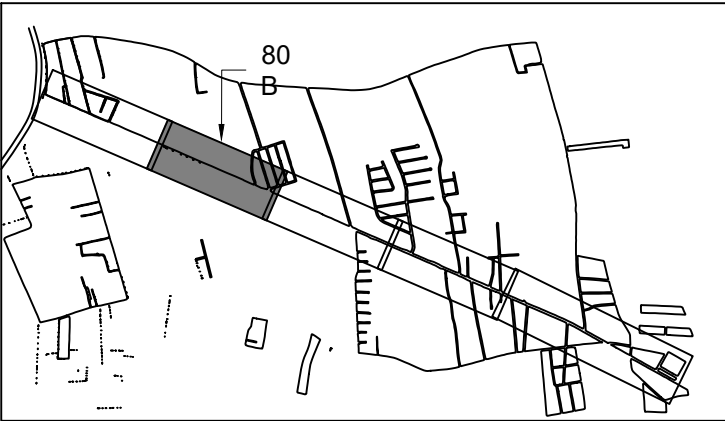
CÓDIGO:

AL-02-301-A

\\FPS-FTS-03\DOCS_COMPARTIDOS\DEPARTAMENTO TECNICO\MANUEL DE JESUS VARGAS VASQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\LICEY AL MEDIO POR LOTES\02-LOTE 2\V-29-2023\0421-AL-02-301-305-A.DWG 4/28/2023 3:21 p. m.

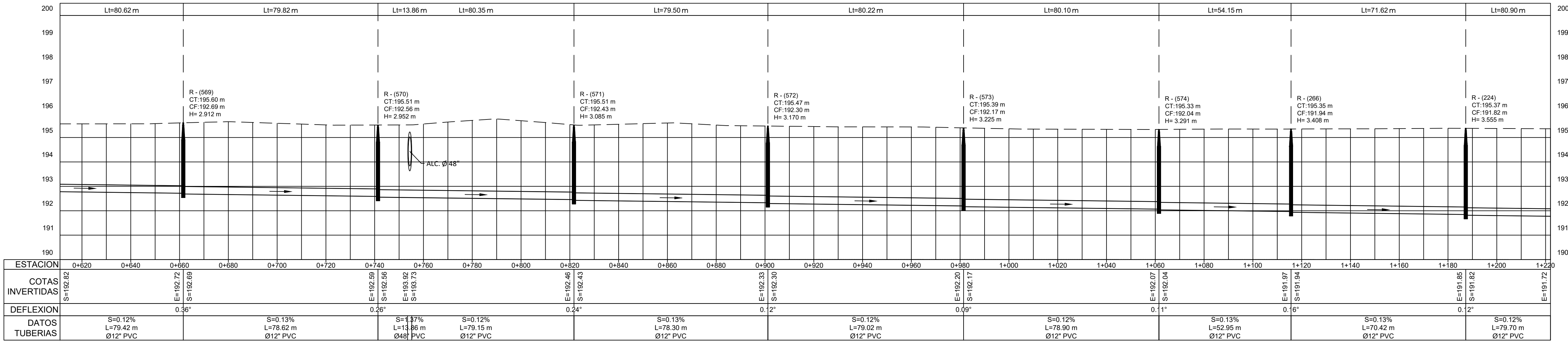


MONITOR GENERAL



MONITOR NORTE DUARTE

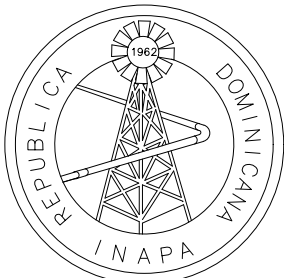
Perfil 80 Autopista Duarte Vieja



1 PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Diseño Sist. Alcantarillado

APROBADO :

DIBUJO:
Arq. G.S.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

REV. FECHA REVISIÓN

##

##

##

##

##

##

A 27-04-2023

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

##

##

##

##

##

##

PARA LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE
REGISTRO: 80

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

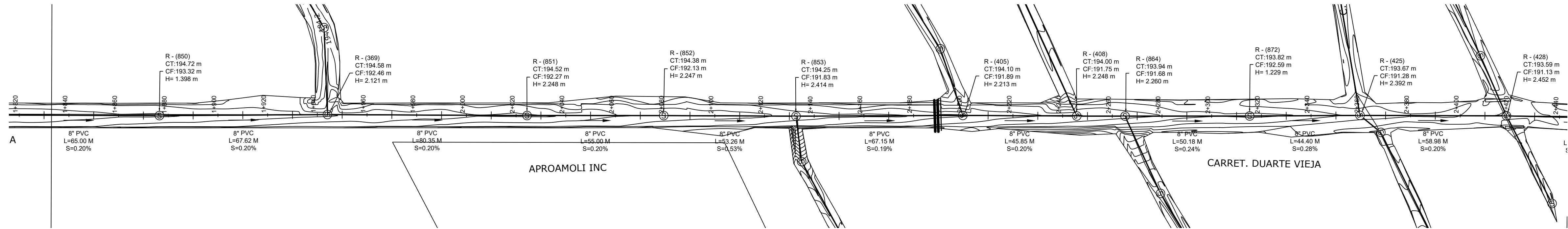
1:1000

FECHA DE IMPRESIÓN:

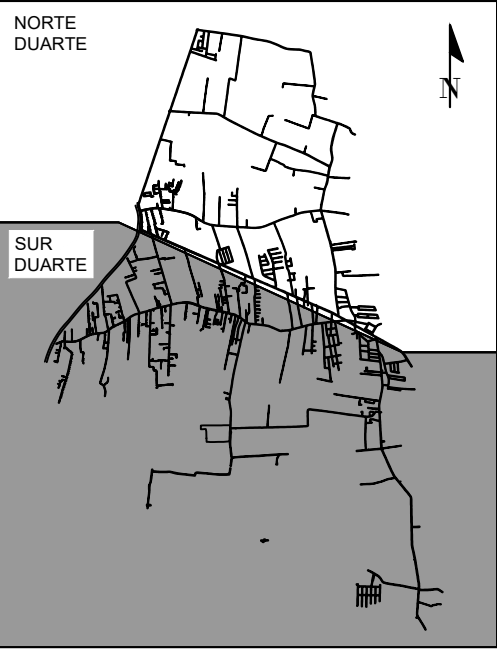
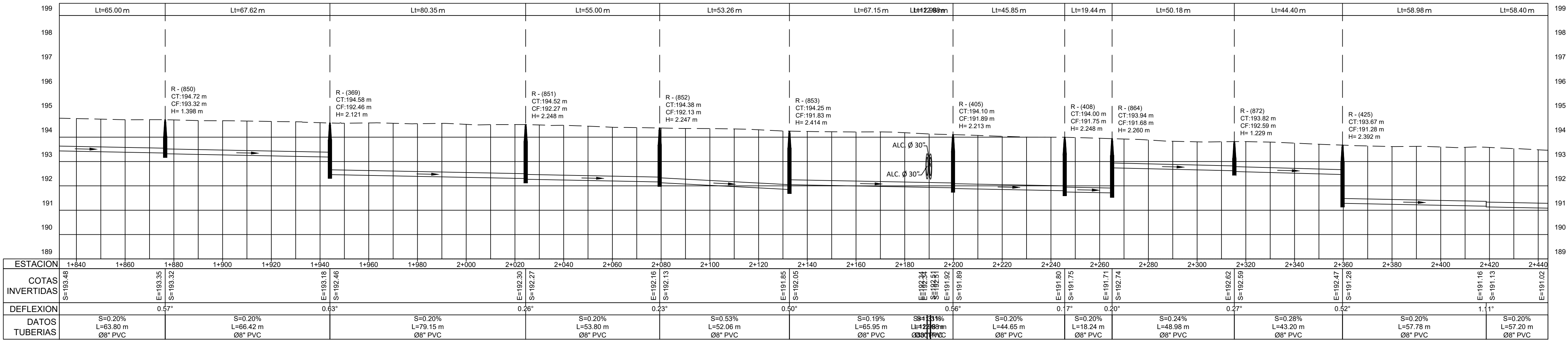
2023/04/28

CÓDIGO:

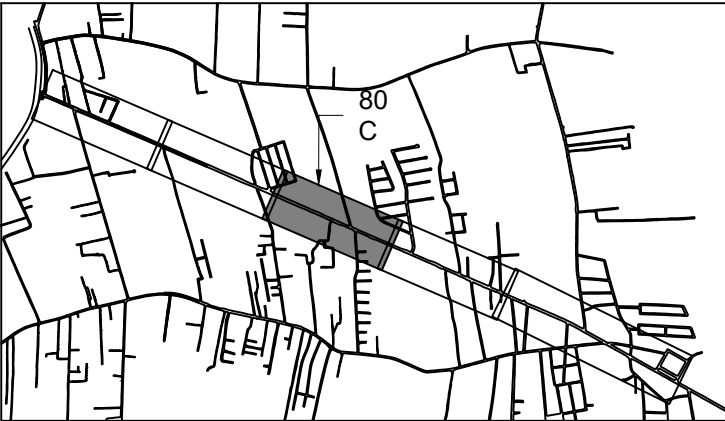
AL-02-302-A



Perfil 80 Autopista Duarte Vieja



MONITOR GENERAL

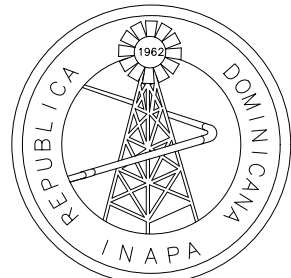


MONITOR NORTE DUARTE

1 PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Diseño Sist. Alcantarillado

APROBADO:

DIBUJO:
Arq. G.S.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

REV. FECHA REVISIÓN

##

##

##

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

##

##

##

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE
REGISTRO: 80

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:1000

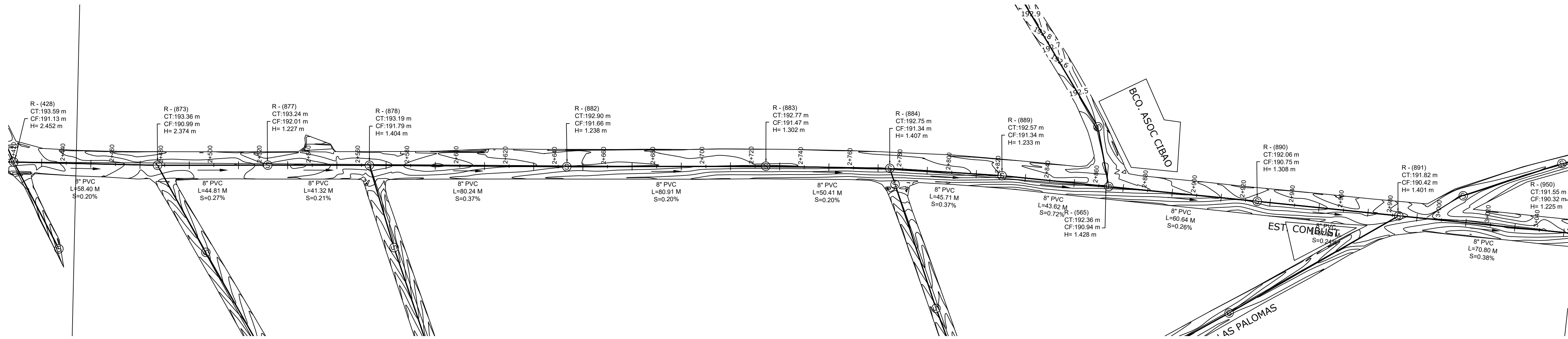
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

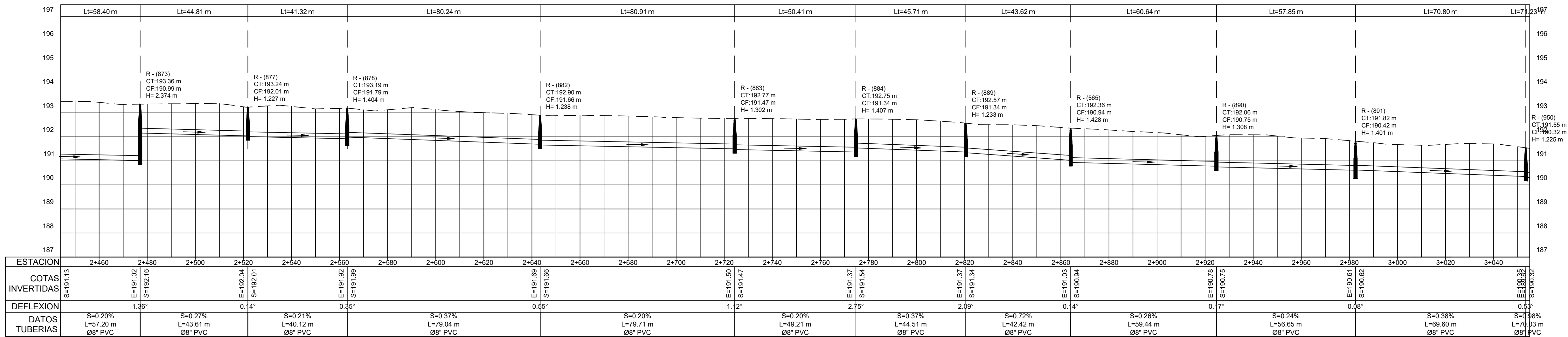
CÓDIGO:

AL-02-303-A

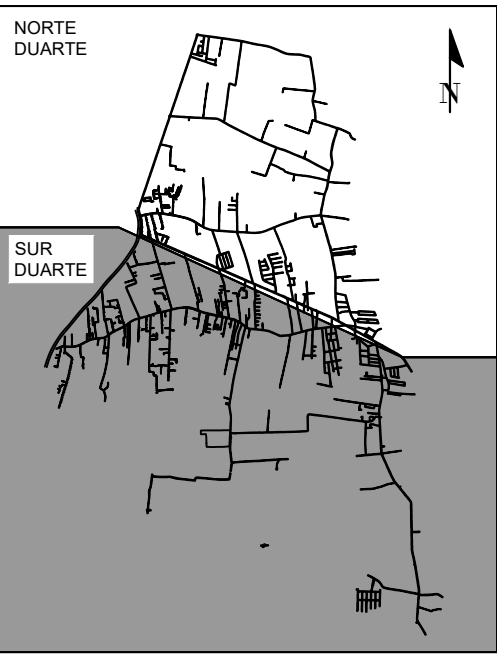
\\APS-FS-03\DOCS\COMPARTIDOS\3-DEPARTAMENTO TECNICO\MANUEL DE JESUS VARGAS VASQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\LICEY AL MEDIO POR LOTES\02-LOTE 2\U-25-2023\0421-AL-02-301-305-A.DWG 4/28/2023 3:24 p. m.



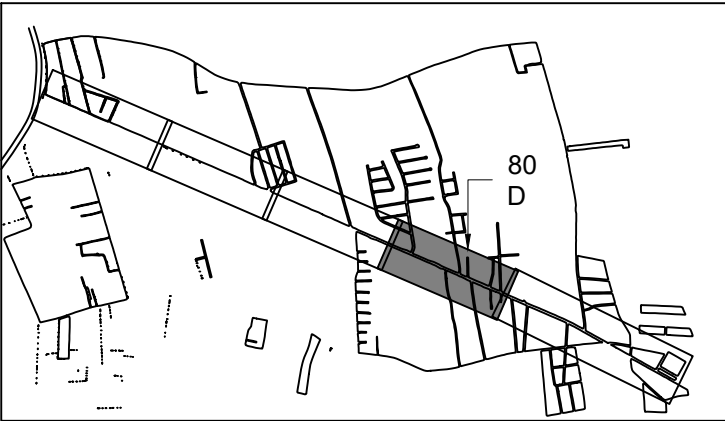
Perfil 80 Autopista Duarte Vieja



ESTACION	2+460	2+480	2+500	2+520	2+540	2+560	2+580	2+600	2+620	2+640	2+660	2+680	2+700	2+720	2+740	2+760	2+780	2+800	2+820	2+840	2+860	2+880	2+900	2+920	2+940	2+960	2+980	3+000	3+020	3+040
COTAS INVERTIDAS	S=191.13 E=191.02 S=192.16			E=192.04 S=192.01		E=191.92 S=191.98				E=191.68 S=191.66				E=191.50 S=191.47			E=191.37 S=191.34			E=191.37 S=191.34	E=190.78 S=190.04					E=190.61 S=190.62				
DEFLEXION	1.36°			0.4°		0.35°				0.55°				1.2°			2.5°			2.09°	0.4°			0.7°			0.08°			0.5°
DATOS TUBERIAS	S=0.20% L=57.20 m Ø8" PVC		S=0.27% L=43.61 m Ø8" PVC		S=0.21% L=40.12 m Ø8" PVC			S=0.37% L=79.04 m Ø8" PVC				S=0.20% L=79.71 m Ø8" PVC			S=0.20% L=49.21 m Ø8" PVC		S=0.37% L=44.51 m Ø8" PVC		S=0.72% L=42.42 m Ø8" PVC		S=0.26% L=59.44 m Ø8" PVC			S=0.24% L=56.65 m Ø8" PVC		S=0.38% L=69.60 m Ø8" PVC		S=0.38% L=70.83 m Ø8" PVC	S=0.38% L=70.83 m Ø8" PVC	



MONITOR GENERAL



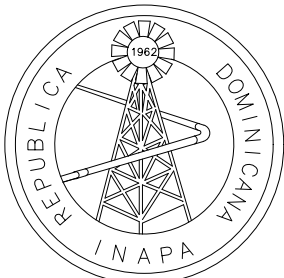
MONITOR NORTE DUARTE

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.).

1

PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Diseño Sist. Alcantarillado

APROBADO:

DIBUJO:
Arq. G.S.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

REV. FECHA REVISIÓN

##

##

##

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

##

##

##

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE
REGISTRO: 80

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:1000

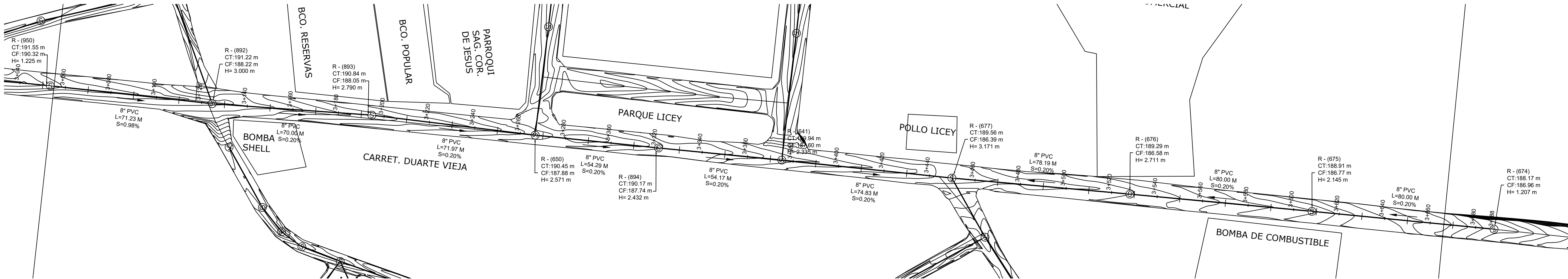
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

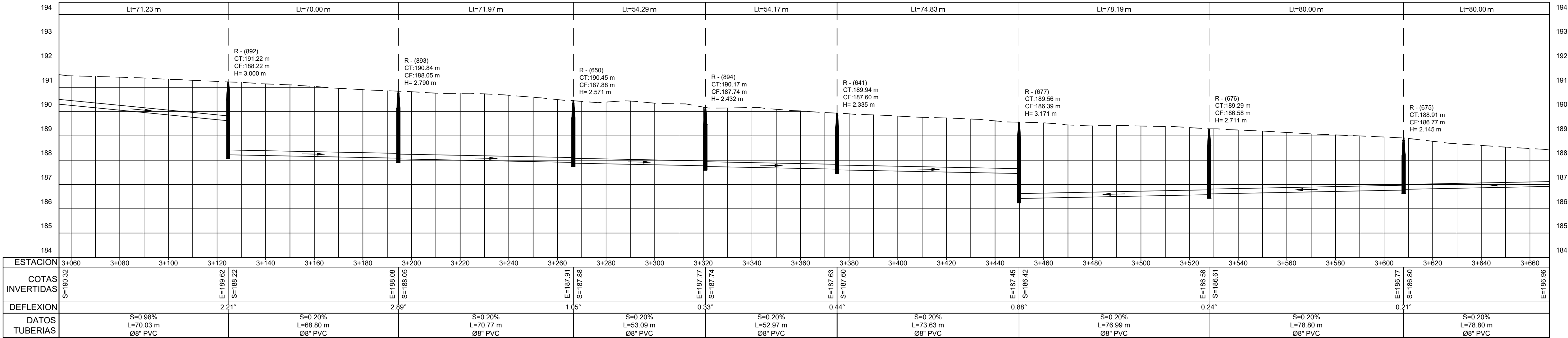
CÓDIGO:

AL-02-304-A

\\FPS-FTS-03\DOCS\COMPARTIDOS\DEPARTAMENTO TECNICO\MANUEL DE JESUS VARGAS VASQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\LICEY AL MEDIO POR LOTES\02-LOTE 2\V-25-2023\0421-AL-02-301-305-A.DWG 4/28/2023 3:26 p. m.

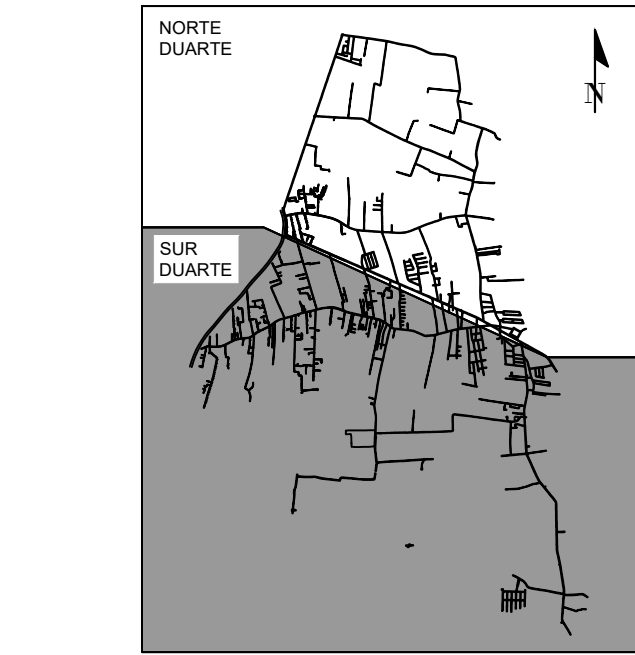


Perfil 80 Autopista Duarte Vieja

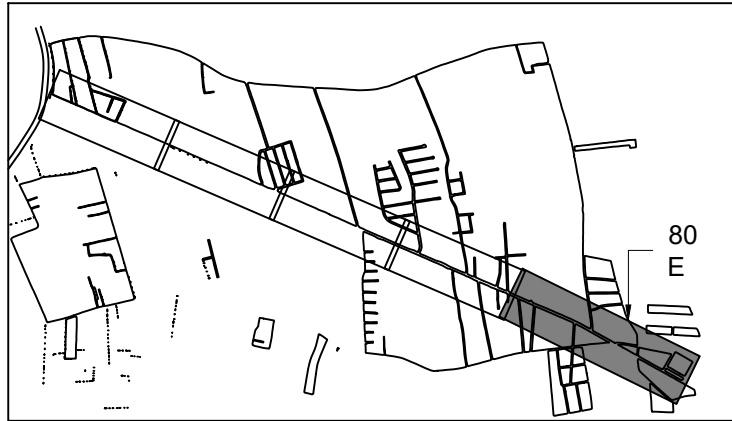


PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000

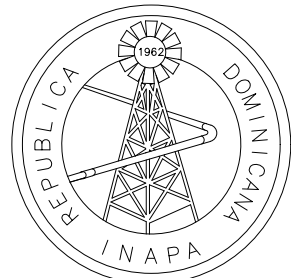


MONITOR GENERAL



MONITOR NORTE DUARTE

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Diseño Sist. Alcantarillado

APROBADO:

DIBUJO:
Arq. G.S.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

REV. FECHA REVISIÓN

##

##

##

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

##

##

##

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE
REGISTRO: 80

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

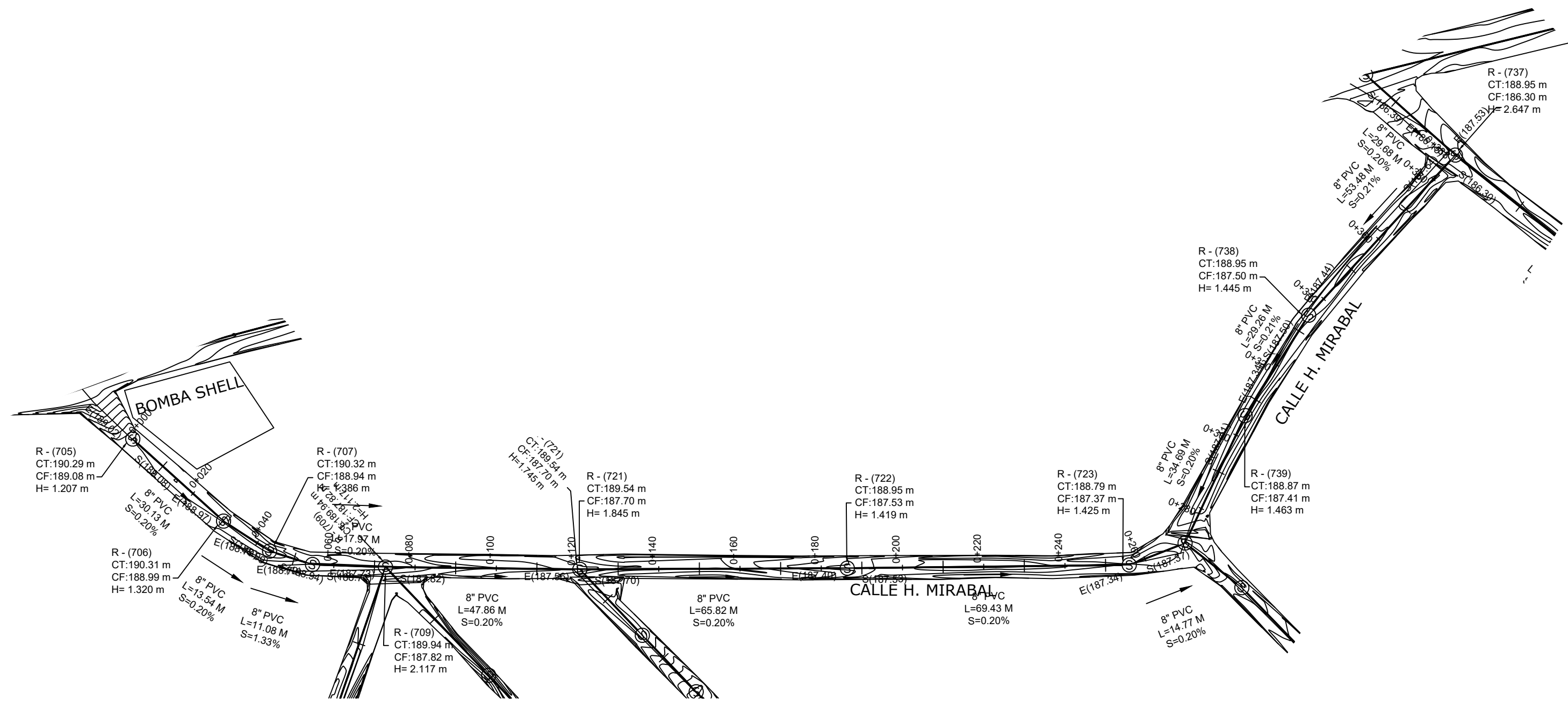
1:1000

FECHA DE IMPRESIÓN:

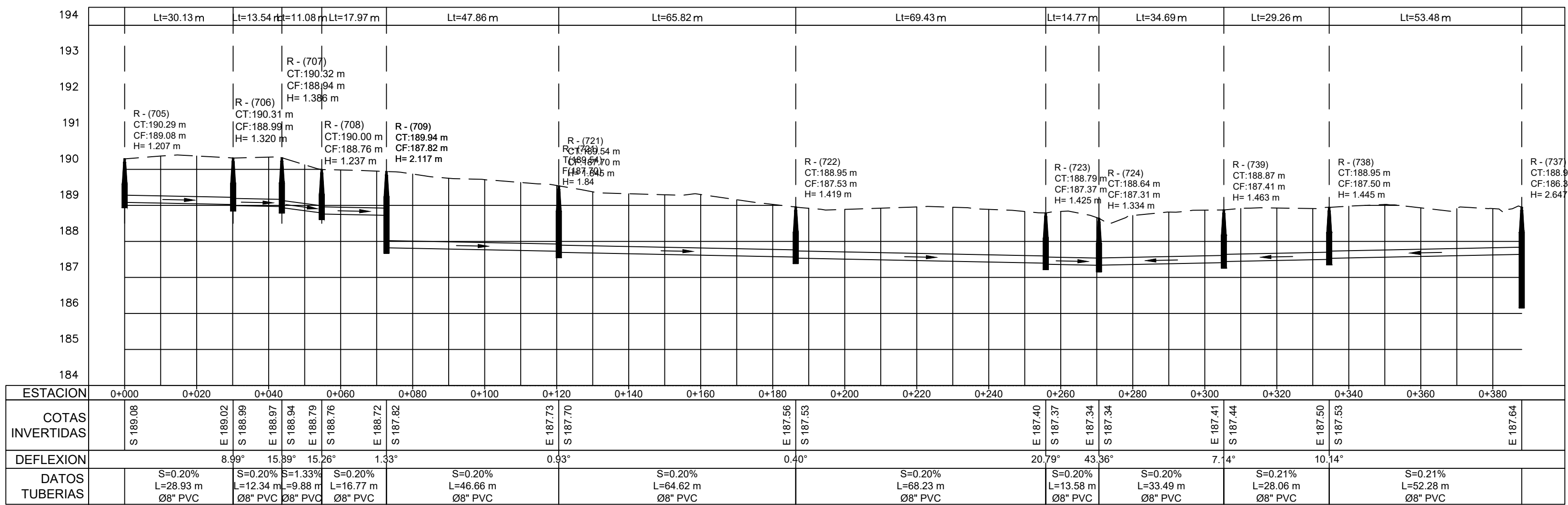
2023/04/28

CÓDIGO:

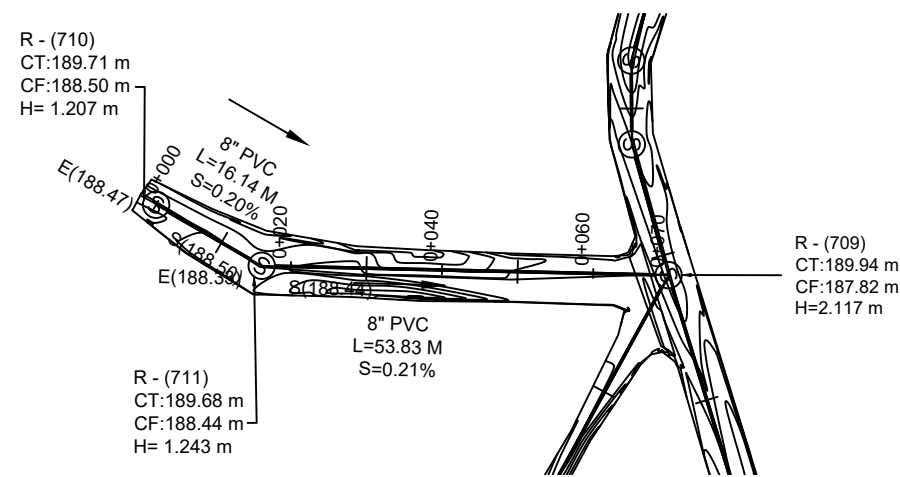
AL-02-305-A



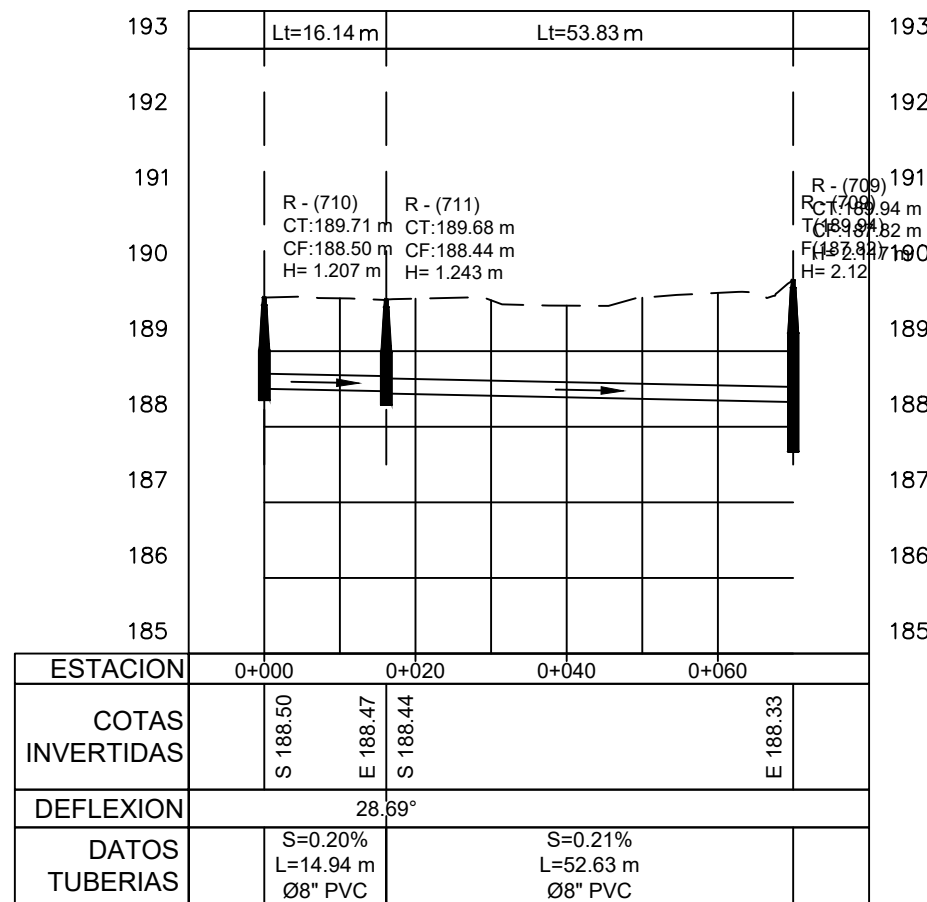
Perfil 82 Calle H Mirabal



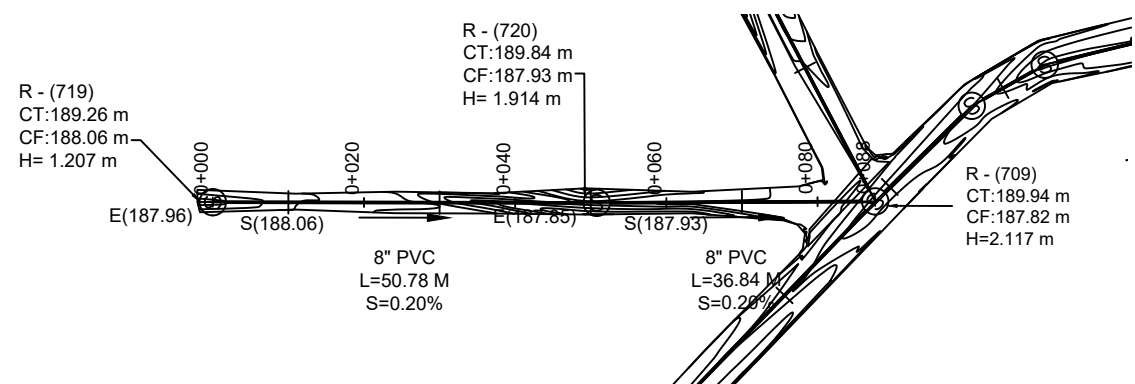
1 PLANIMETRÍA Y PERFIL
ESCALA 1:1000



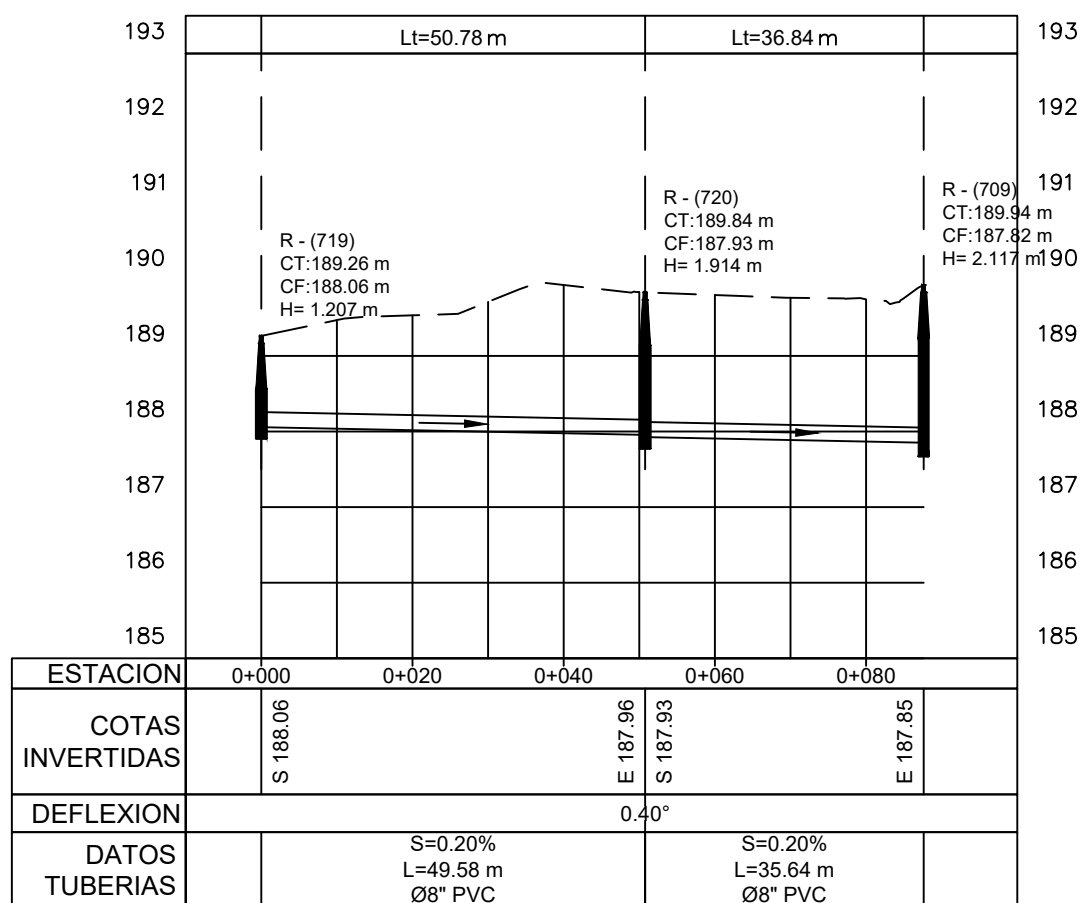
Perfil 83



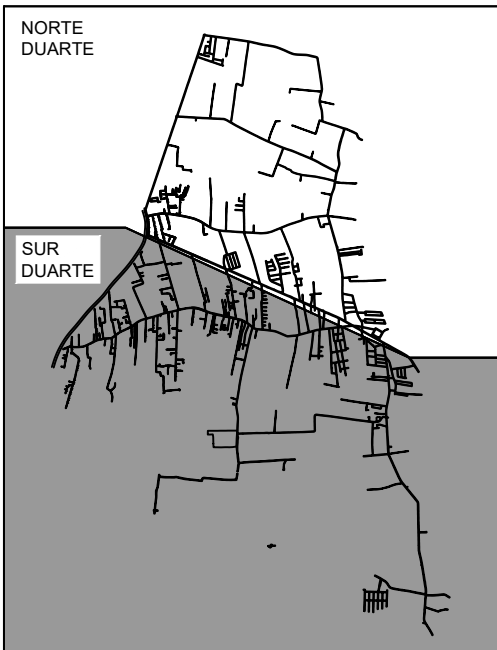
2 PLANIMETRÍA Y PERFIL
ESCALA 1:1000



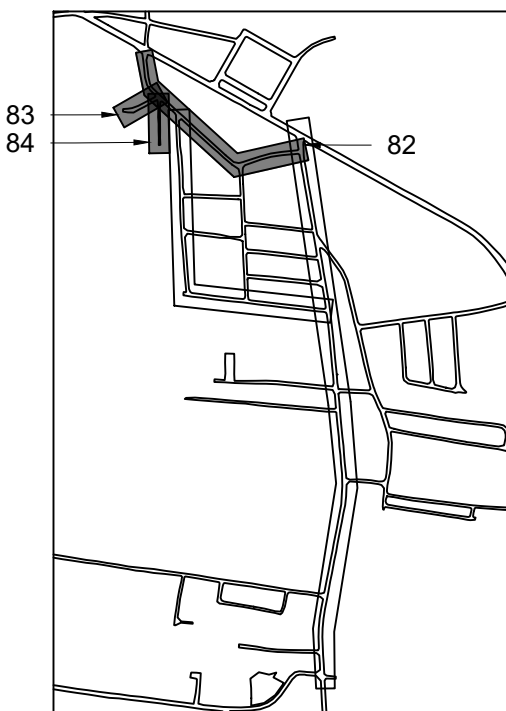
Perfil 84



3 PLANIMETRÍA Y PERFIL
ESCALA 1:1000

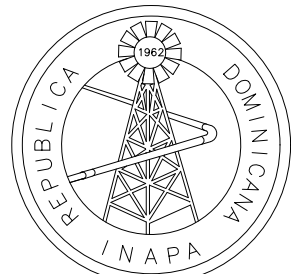


MONITOR GENERAL



MONITOR

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Diseño Sist. Alcantarillado

APROBADO:

DIBUJO:
Arq. G.S.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

REV.

FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

TÍTULO DE PLANO:

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

A

27-04-2023

PARA LICITACIÓN

PLANIMETRÍA Y PERFIL SUR DUARTE
REGISTROS: 82 , 83 , 84

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:1000

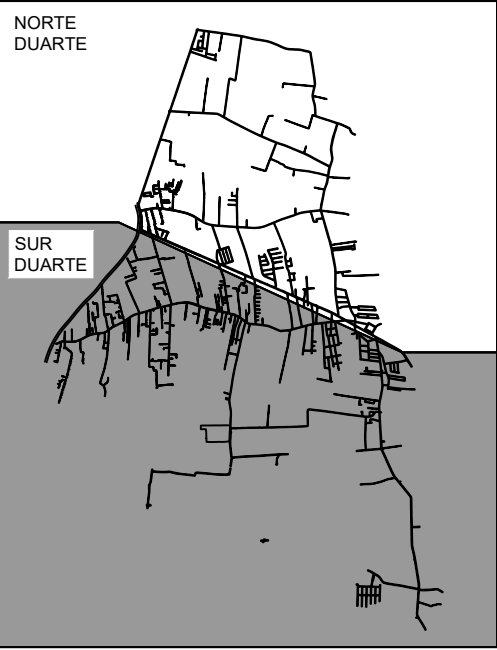
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

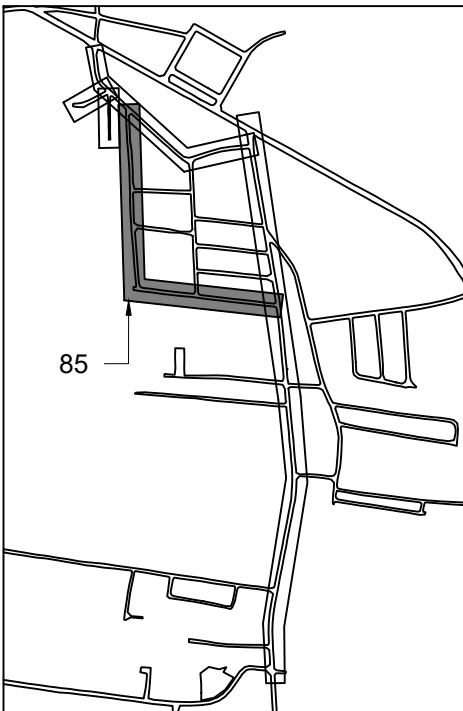
CÓDIGO:

AL-02-306-A

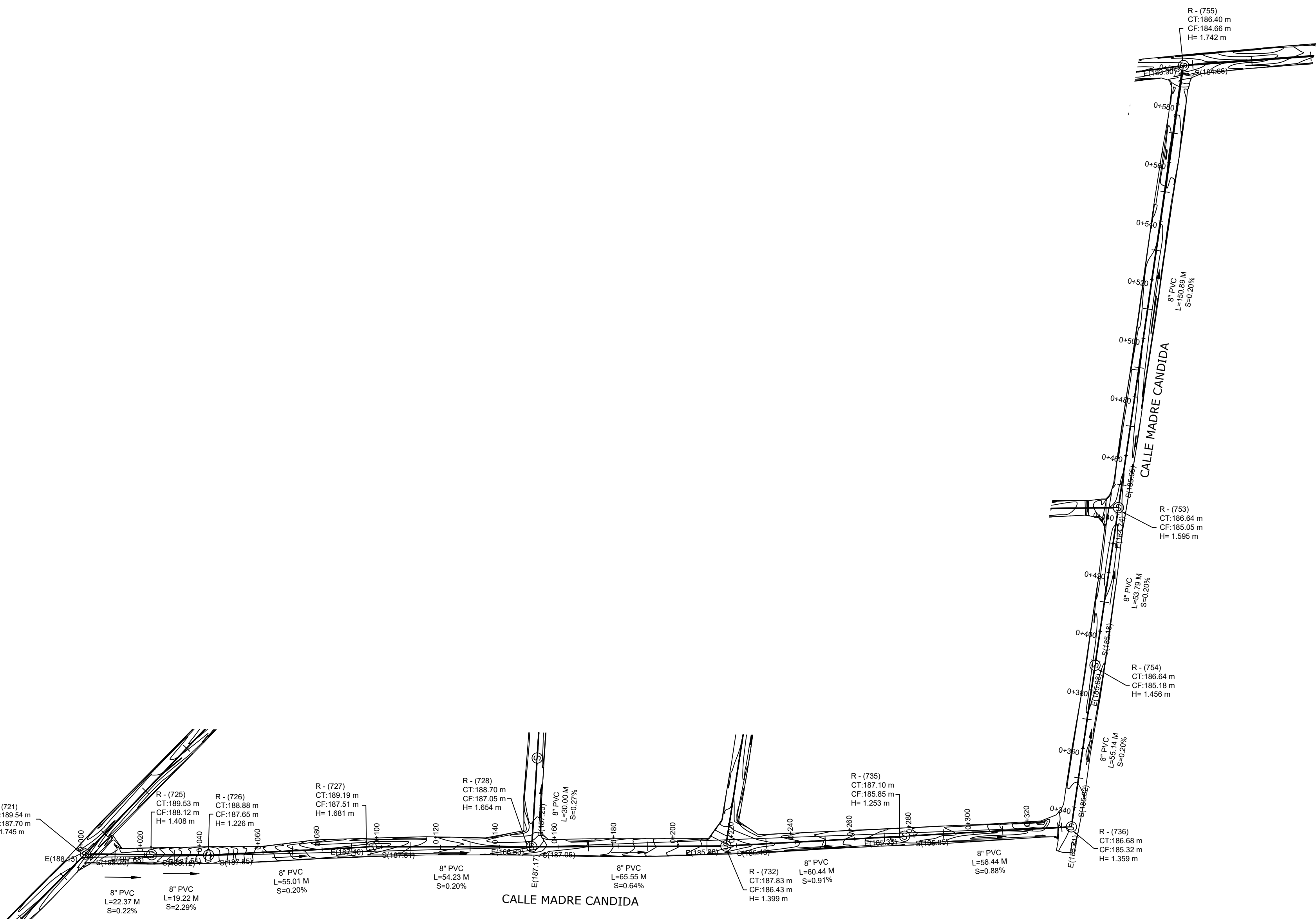
\\APS-FS-03\DOCS\COMPARTIDOS\DEPARTAMENTO TECNICO\MANUEL DE JESUS VARGAS VASQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\LICEY AL MEDIO POR LOTES\02-LOTE 2\V-25-2023\0421-AL-02-307-A.DWG 4/28/2023 3:30 p. m.



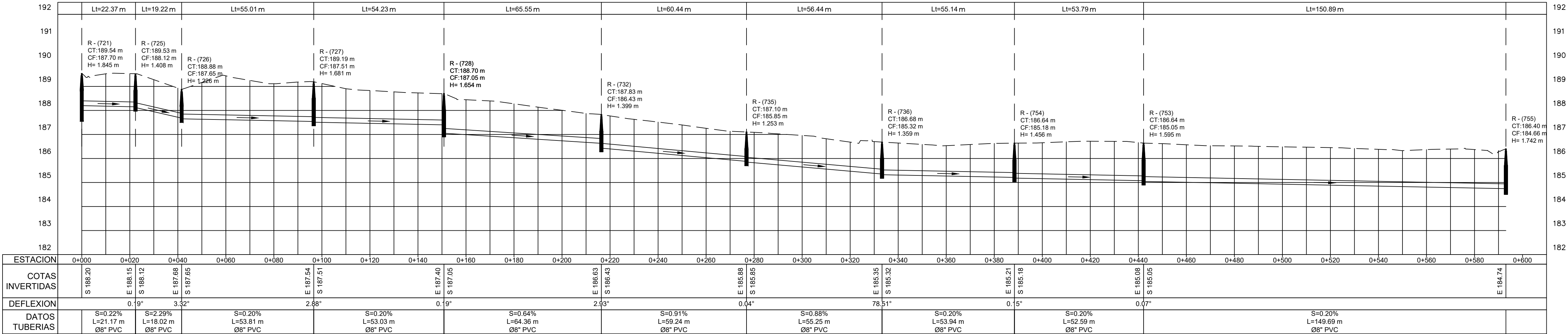
MONITOR GENERAL



MONITOR



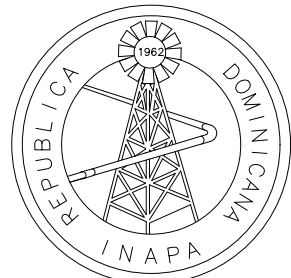
Perfil 85 Calle Made Candida



1 PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Diseño Sist. Alcantarillado

APROBADO :
Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

DIBUJO:
Arq. G.S.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

REV. FECHA REVISIÓN

##

##

##

##

##

A 27-04-2023

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

##

##

##

##

##

PARA LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL SUR DUARTE
REGISTROS: 85

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:1000

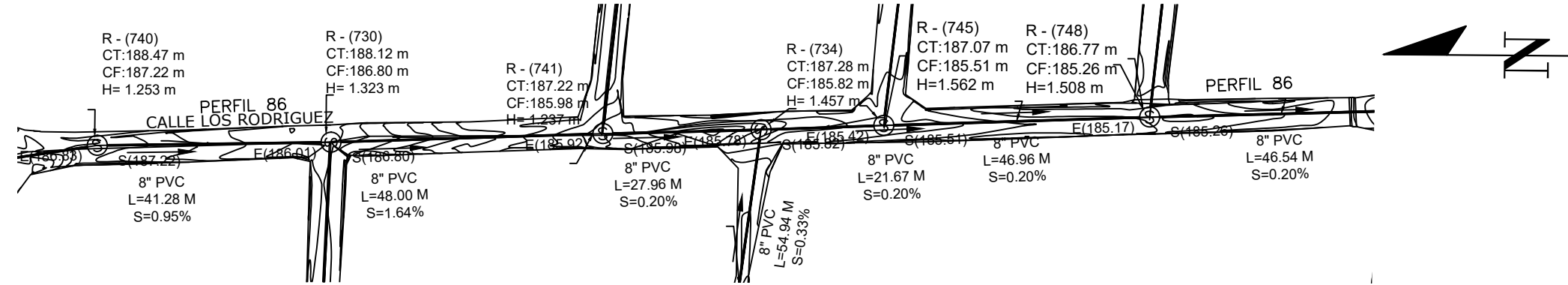
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

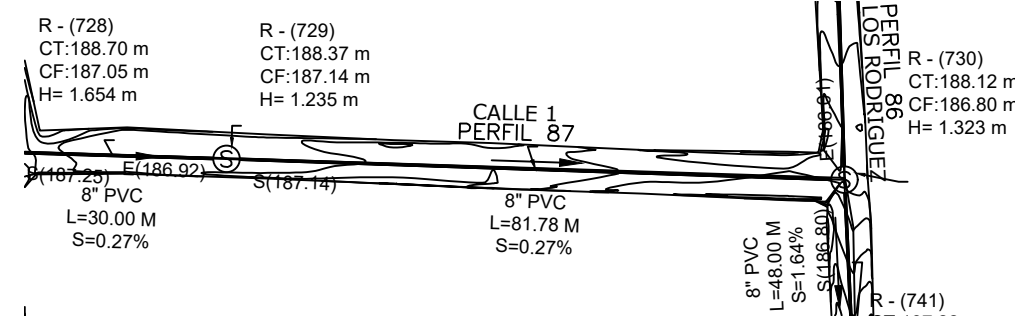
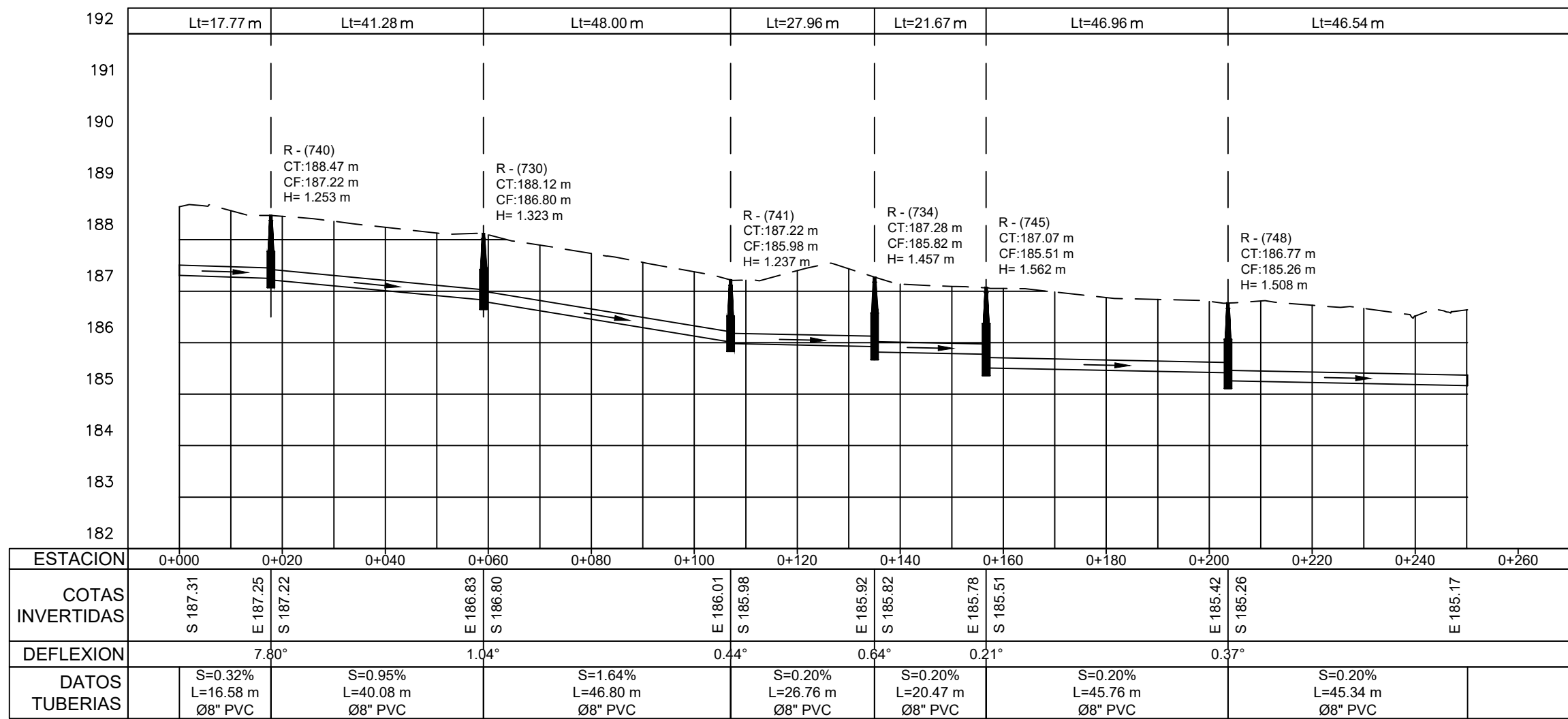
CÓDIGO:

AL-02-307-A

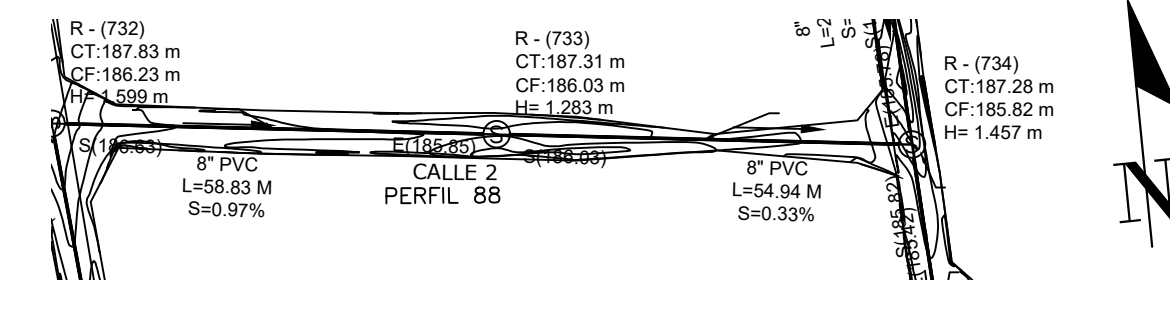
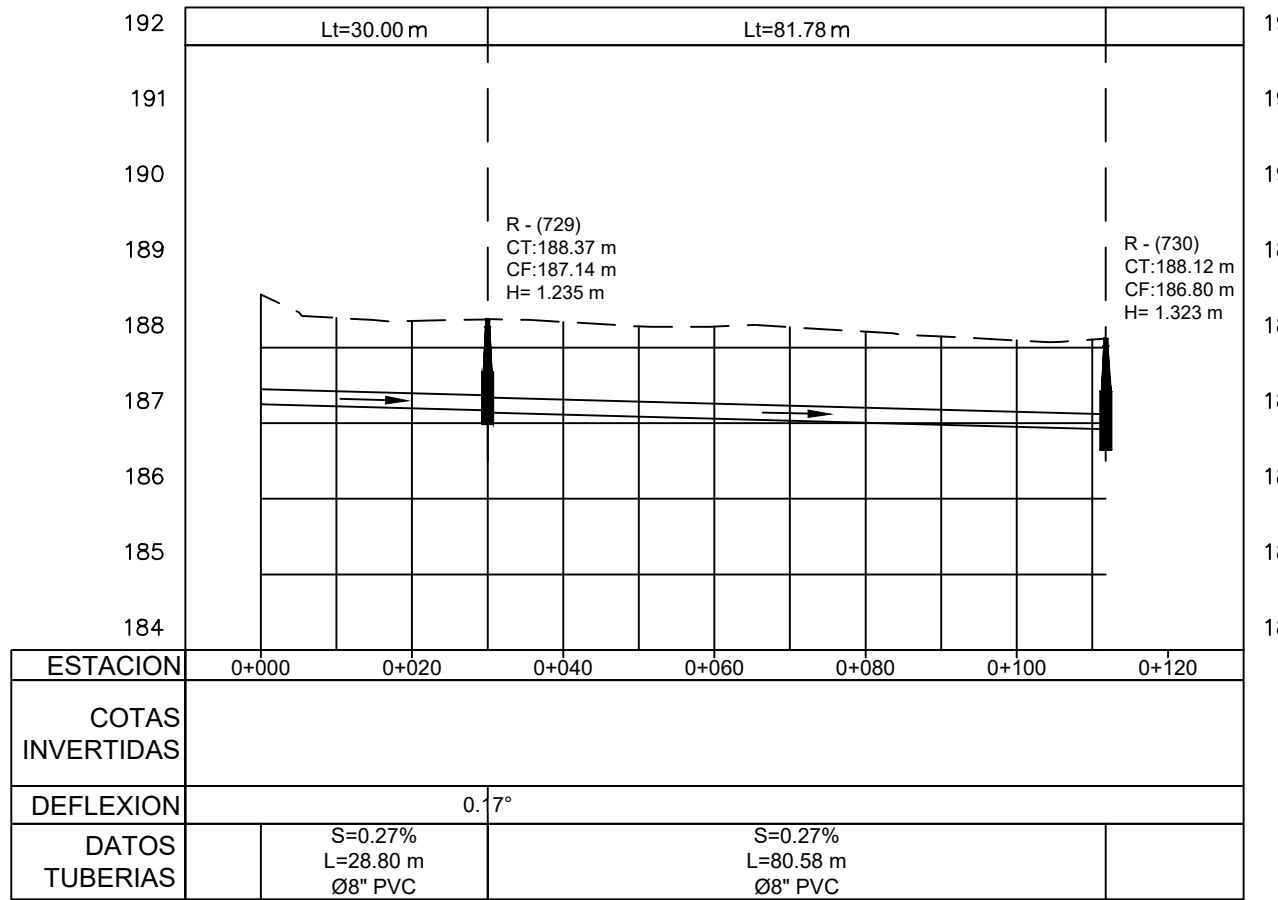
C:\USERS\LEIVIS\REVES\DESKTOP\INAPA\1- CORRECCIONES\4-ABRIL\7-ALCANTARILLADO SANITARIO LICEY AL MEDIO_PROV. SANTIAGO 2023-04-28\V-25-20230421-AL-02-308-A.DWG - 4/28/2023 4:12 PM



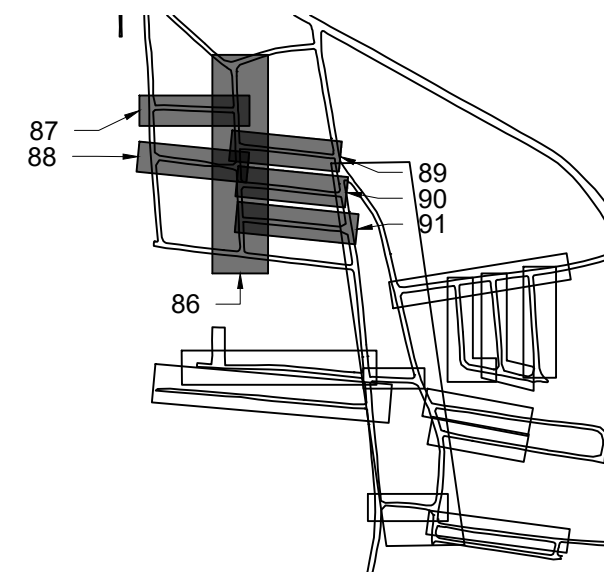
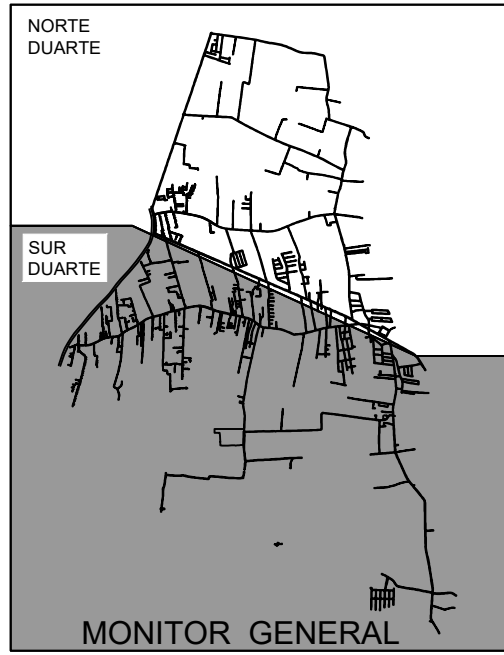
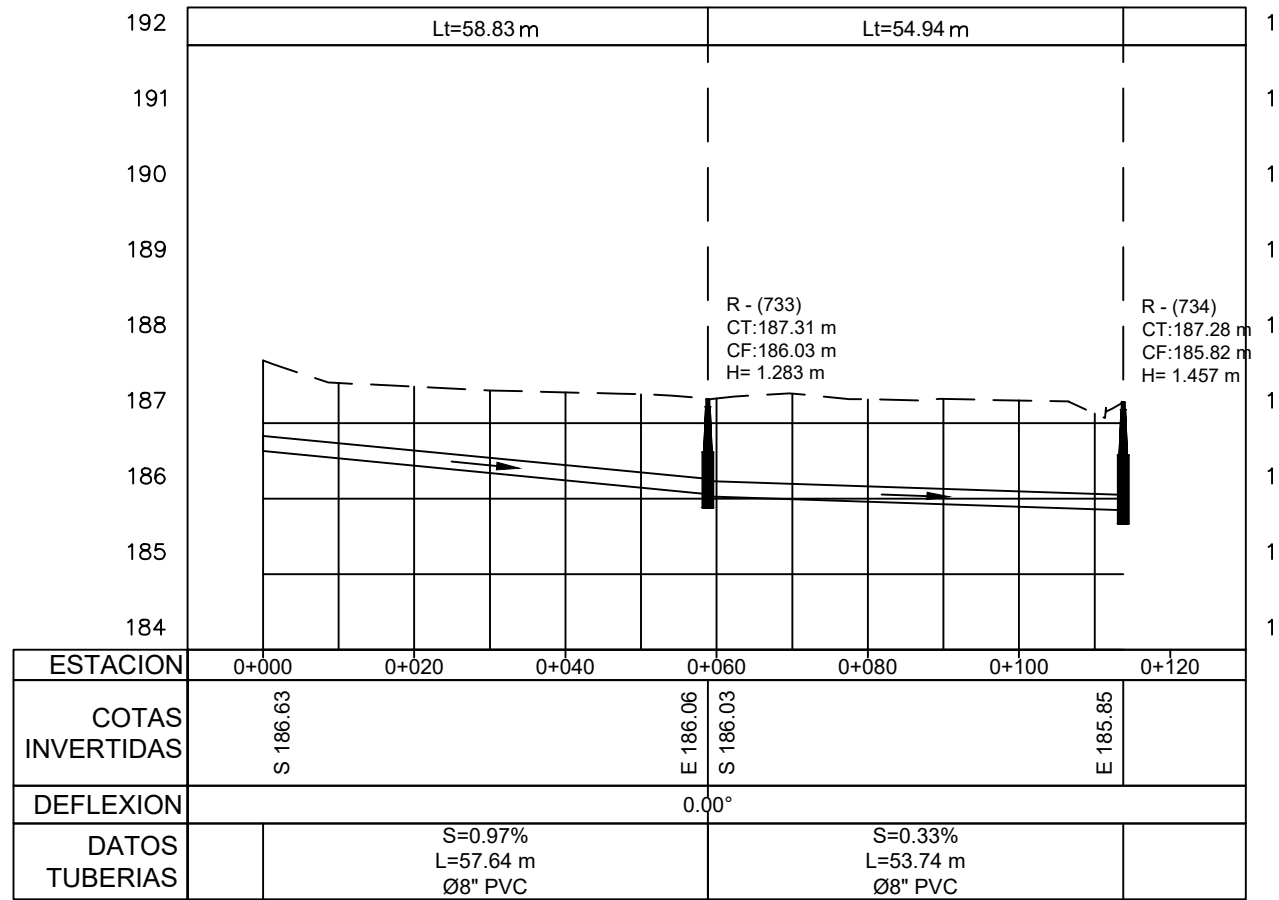
Perfil 86 Calle Los Rodriguez



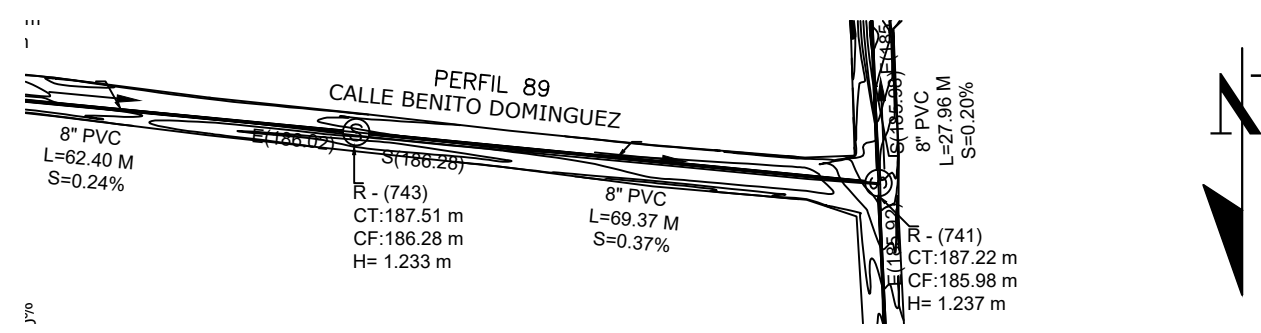
Perfil 87



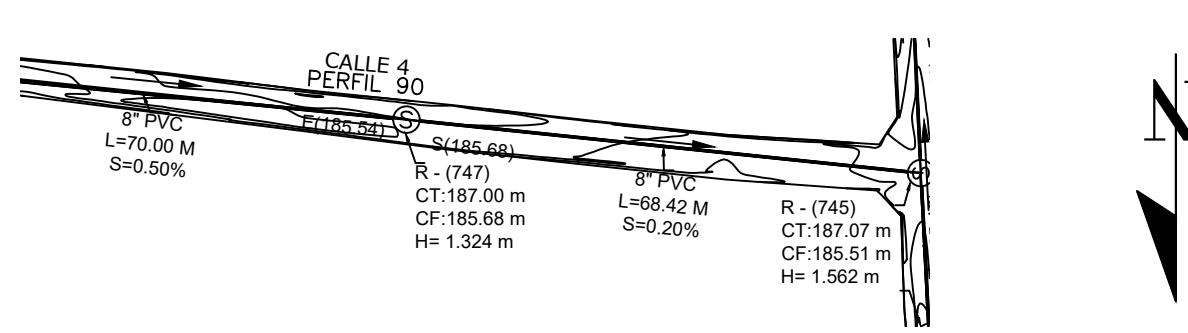
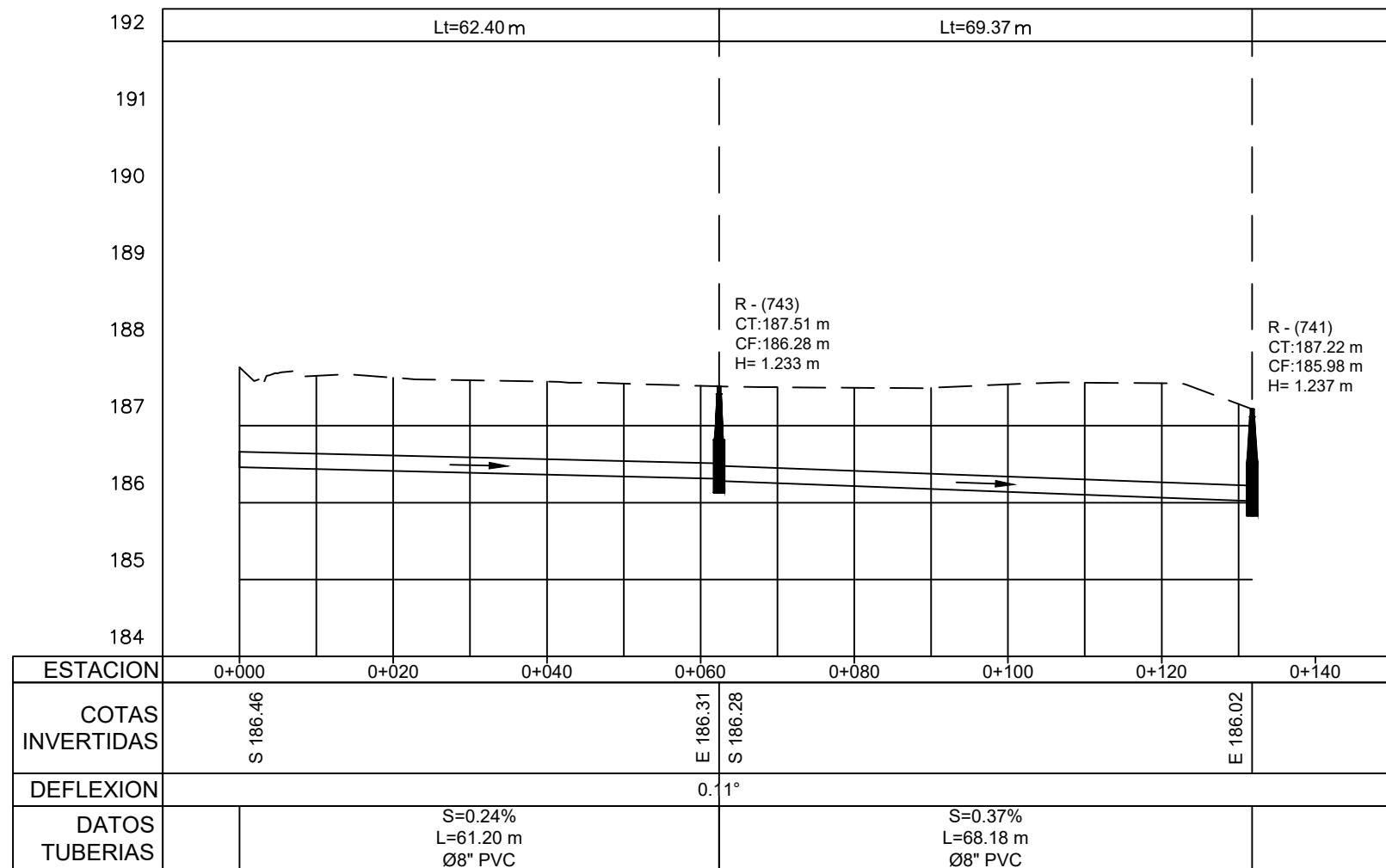
Perfil 88



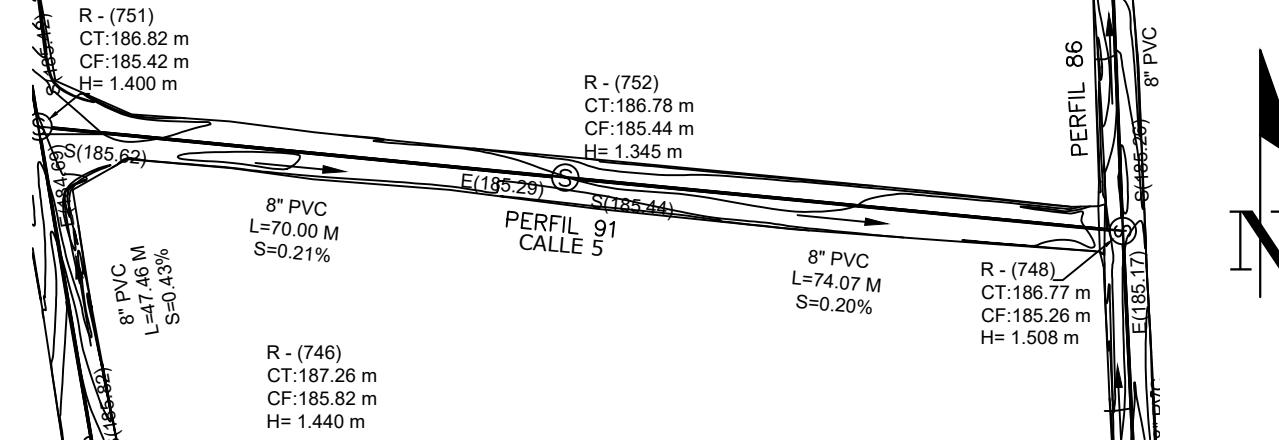
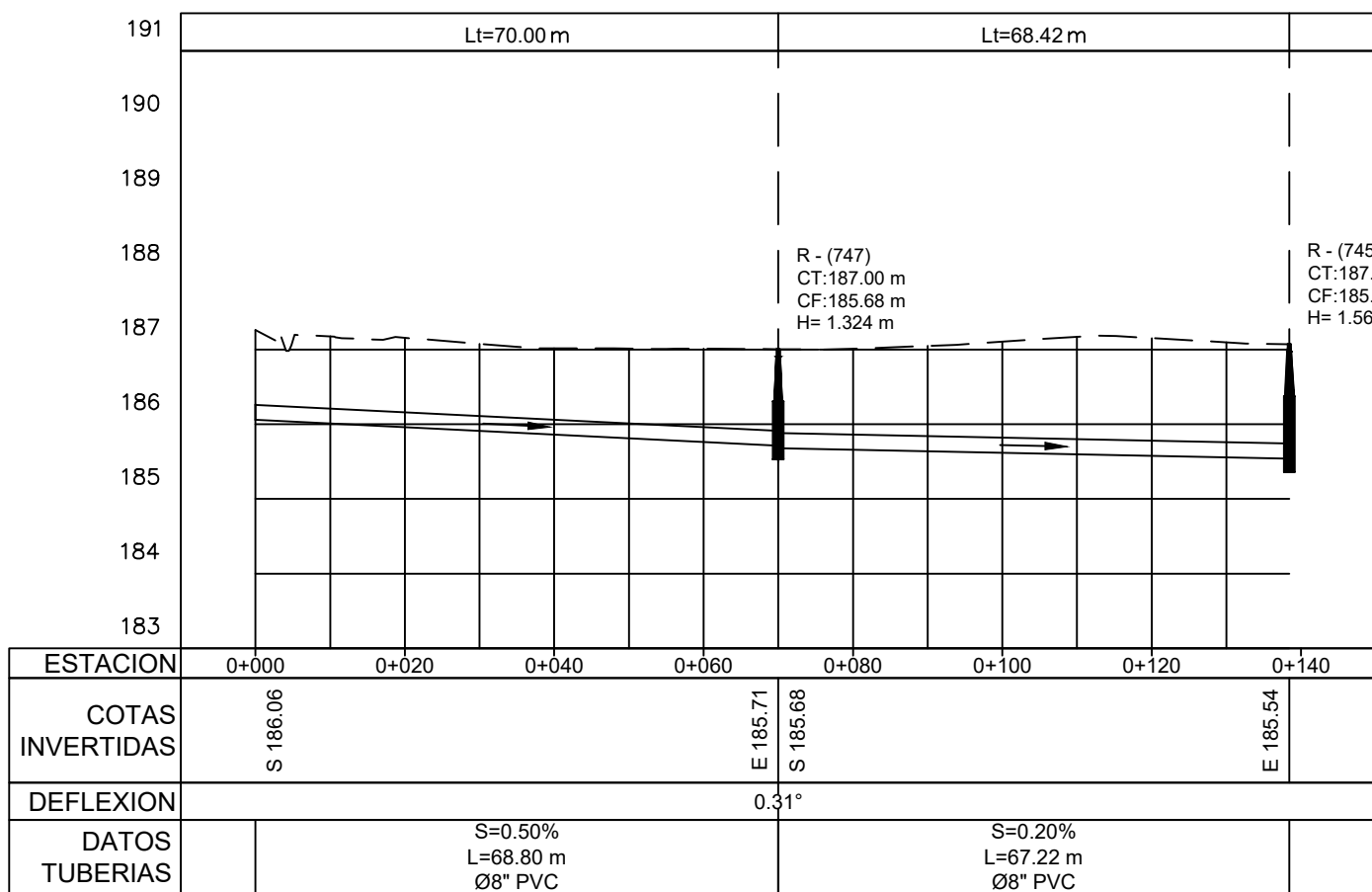
MONITOR NORTE DUARTE



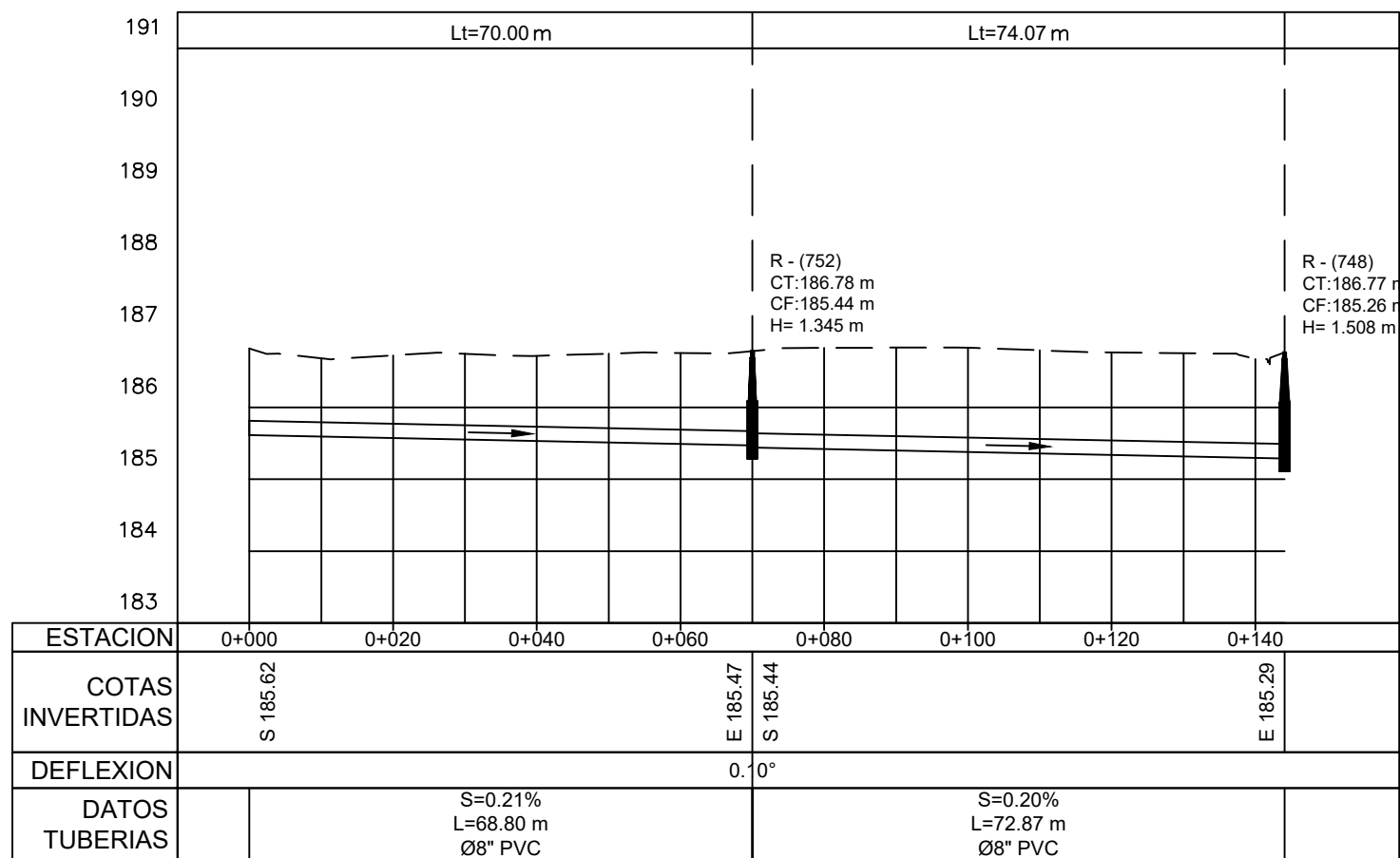
Perfil 89



Perfil 90



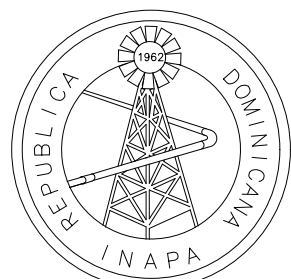
Perfil 91



PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Diseño Sist. Alcantarillado

APROBADO :
Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

DIBUJO:
L.R.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

REV. FECHA REVISIÓN DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
A	2023-04-27	PARA LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL SUR DUARTE
REGISTROS: 86, 87, 88, 89, 90 y 91

OBSERVACIONES

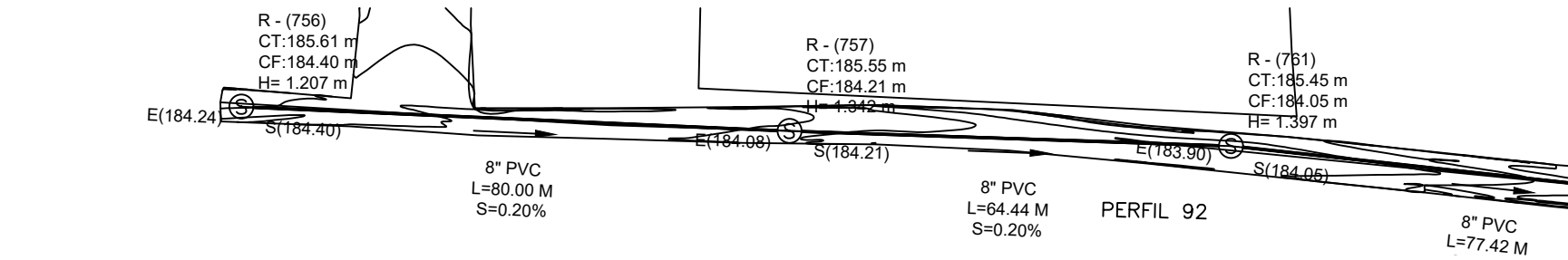
ESCALA:

CÓDIGO:

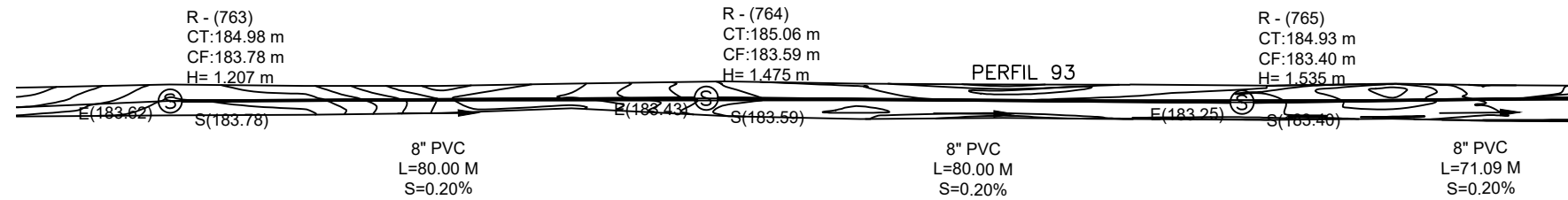
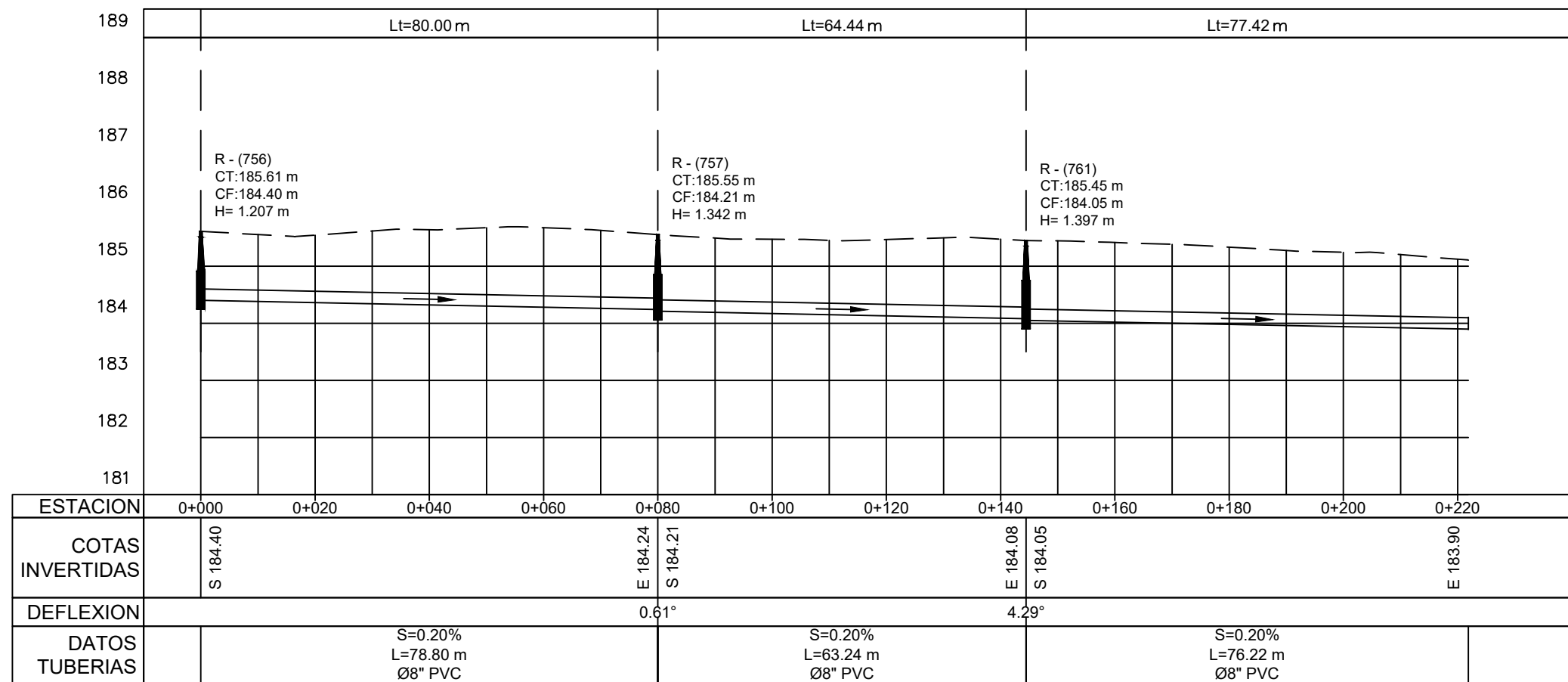
FECHA DE IMPRESIÓN:
2023/04/28

AL-01-308-A

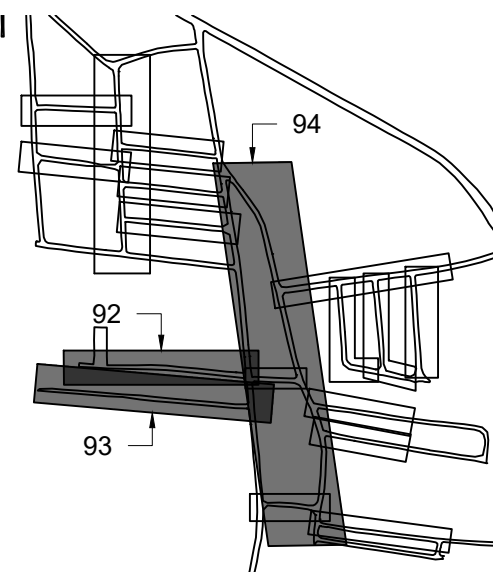
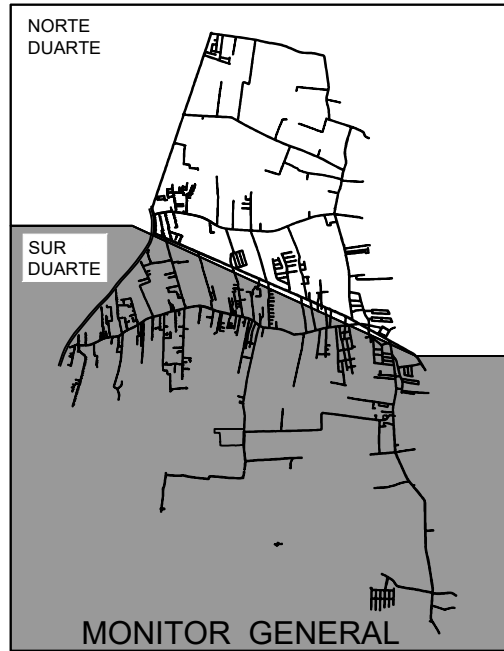
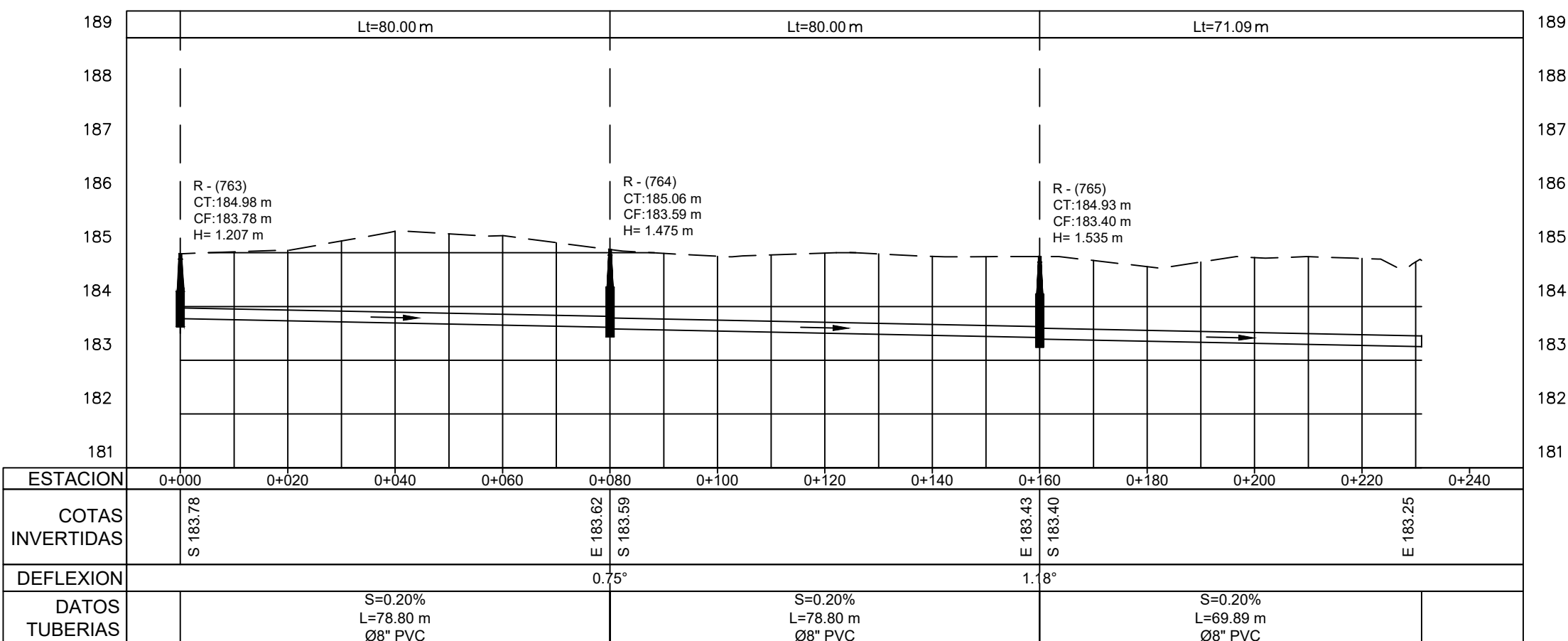
C:\USERS\LEIVIS\REVIEWS\DESKTOP\INAPA\1- CORRECCIONES\4-ABRIL\7-ALCANTARILLADO SANITARIO LICEY AL MEDIO- PROV. SANTIAGO\2023-04-28\V-25-20230421-AL-02-309-A.DWG 4/28/2023 4:13 PM



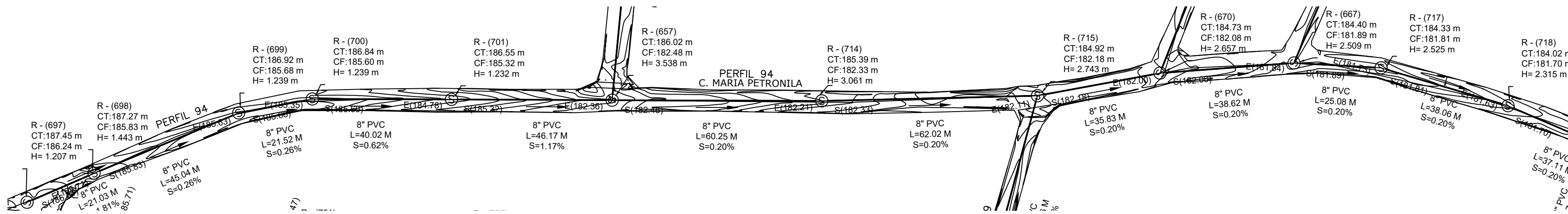
Perfil 92



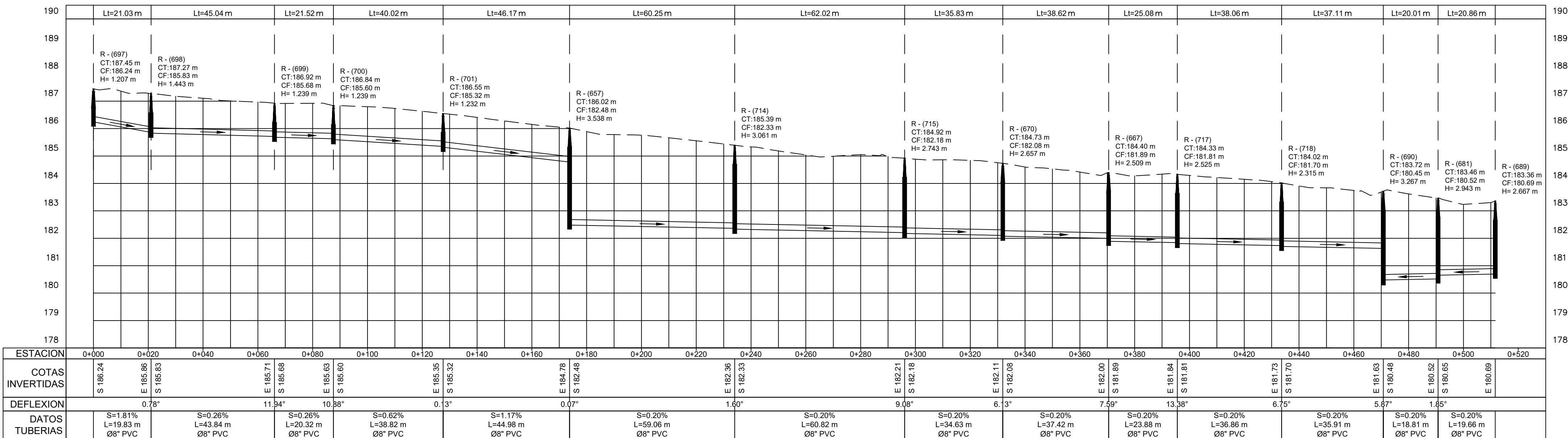
Perfil 93



MONITOR NORTE DUARTE



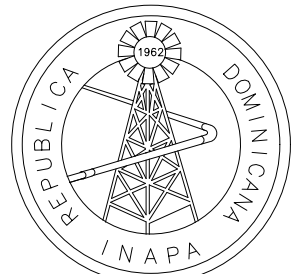
Perfil 94 Calle Maria Petronila



1 PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Técnico

APROBADO:
Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

DIBUJO:
L.R.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

REV. FECHA REVISIÓN DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
A	2023-04-27	PARA LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL SUR DUARTE
REGISTROS: 92,93,9 Y 94

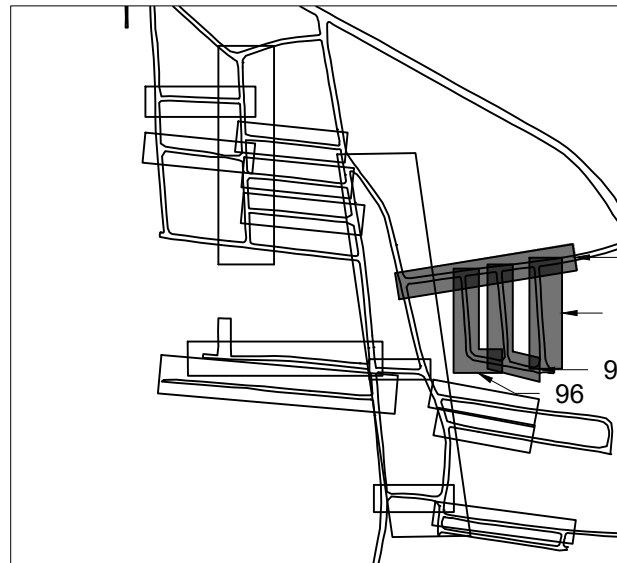
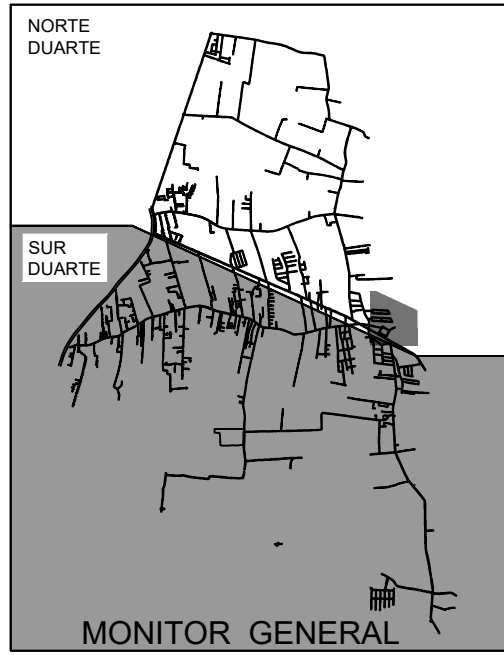
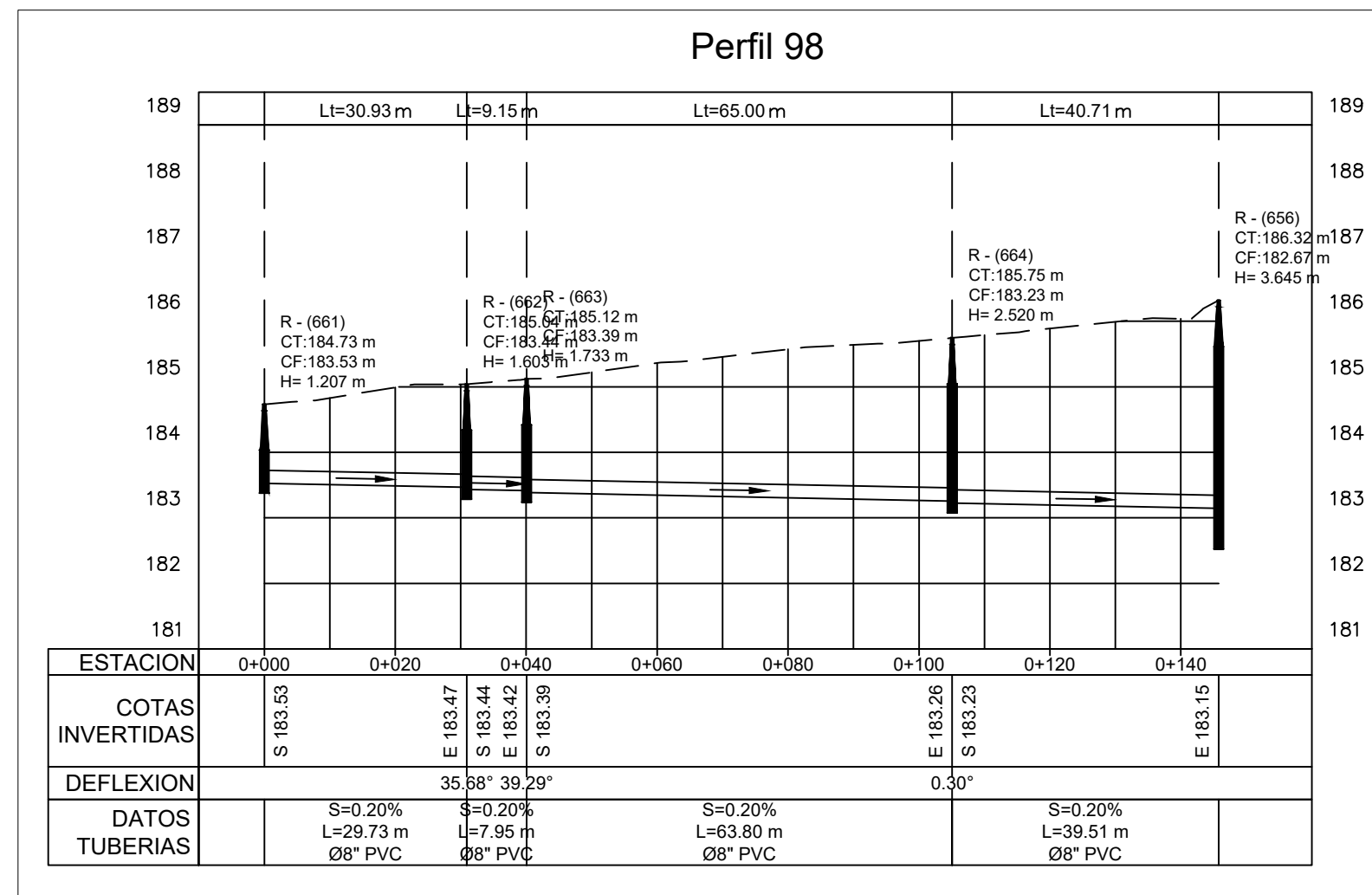
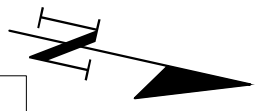
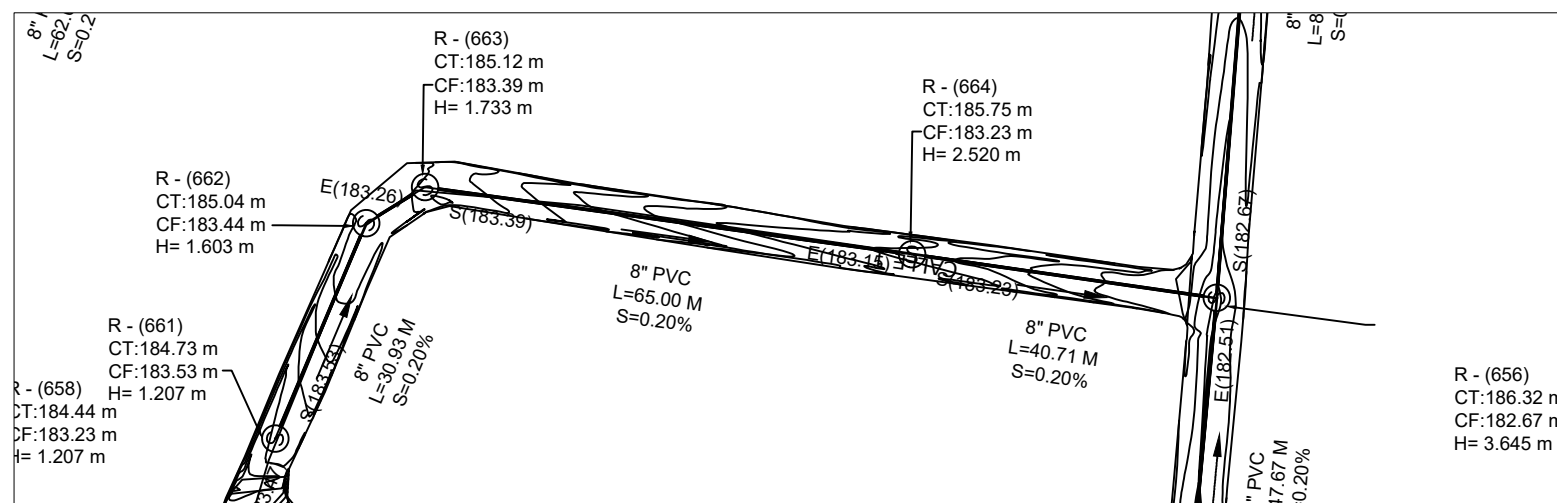
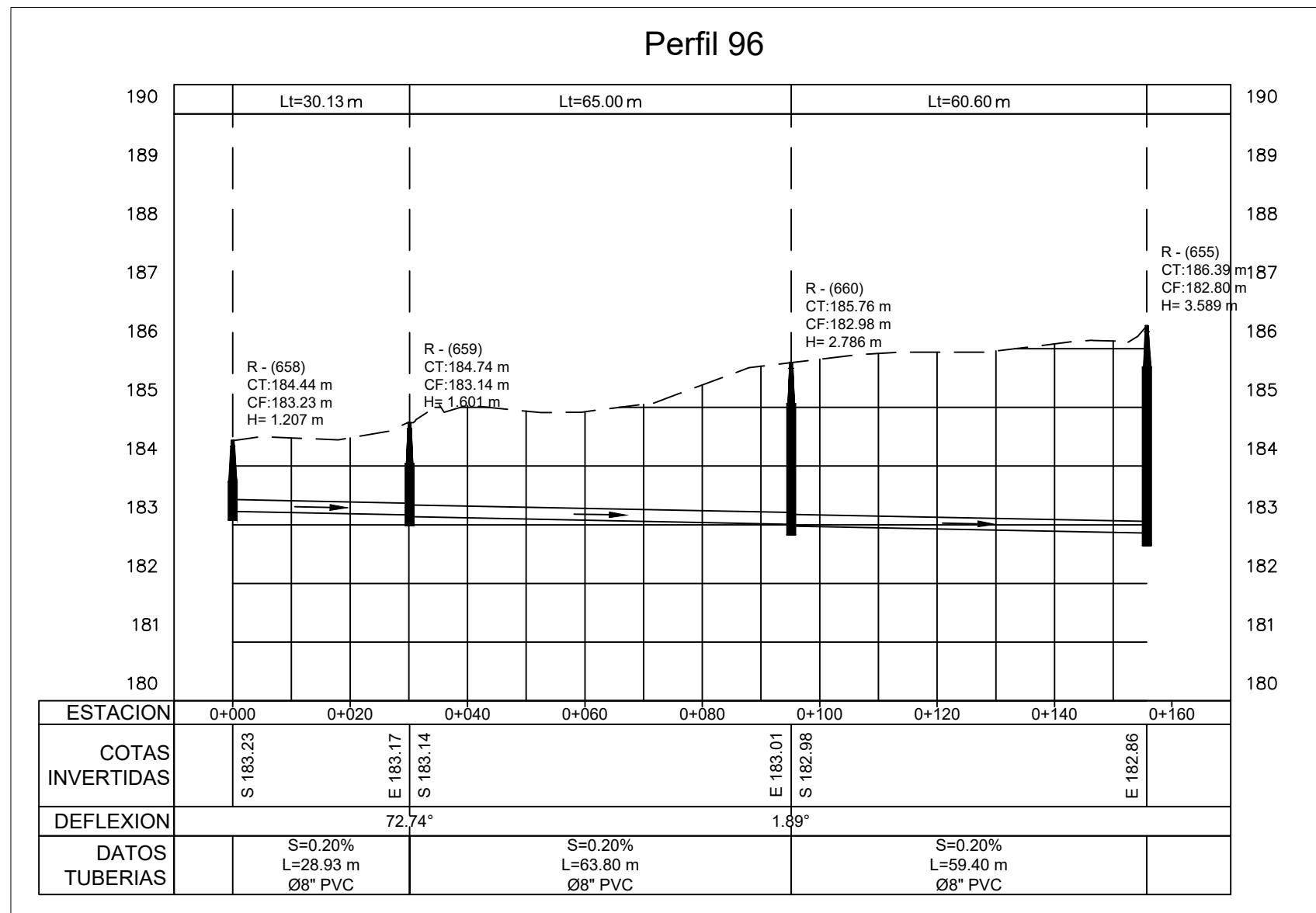
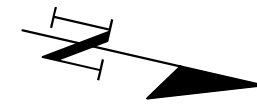
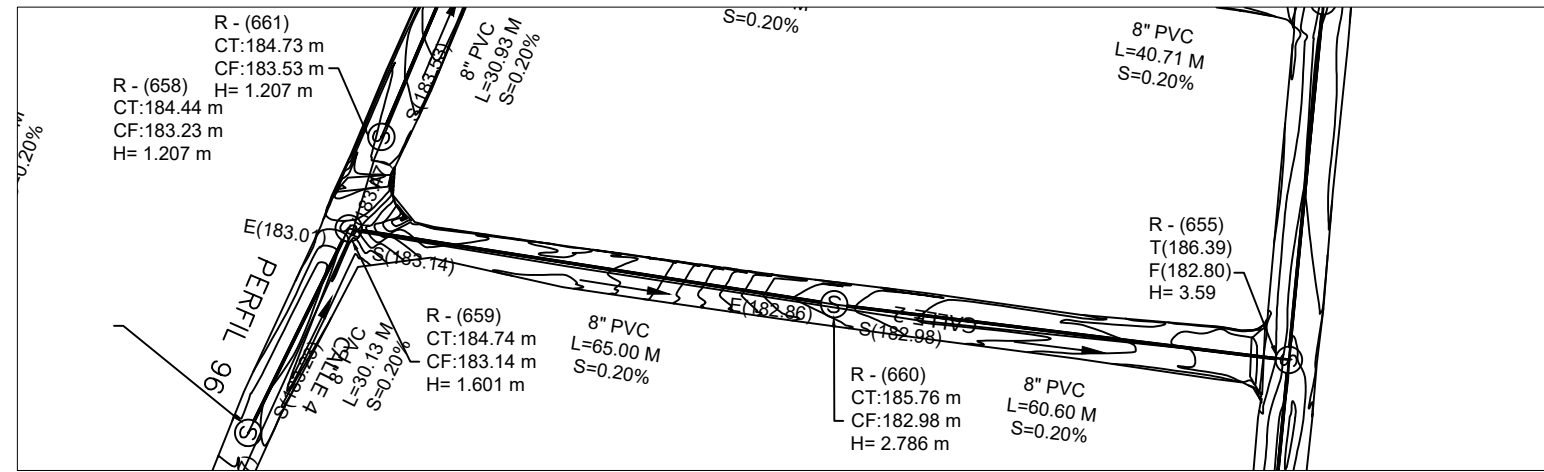
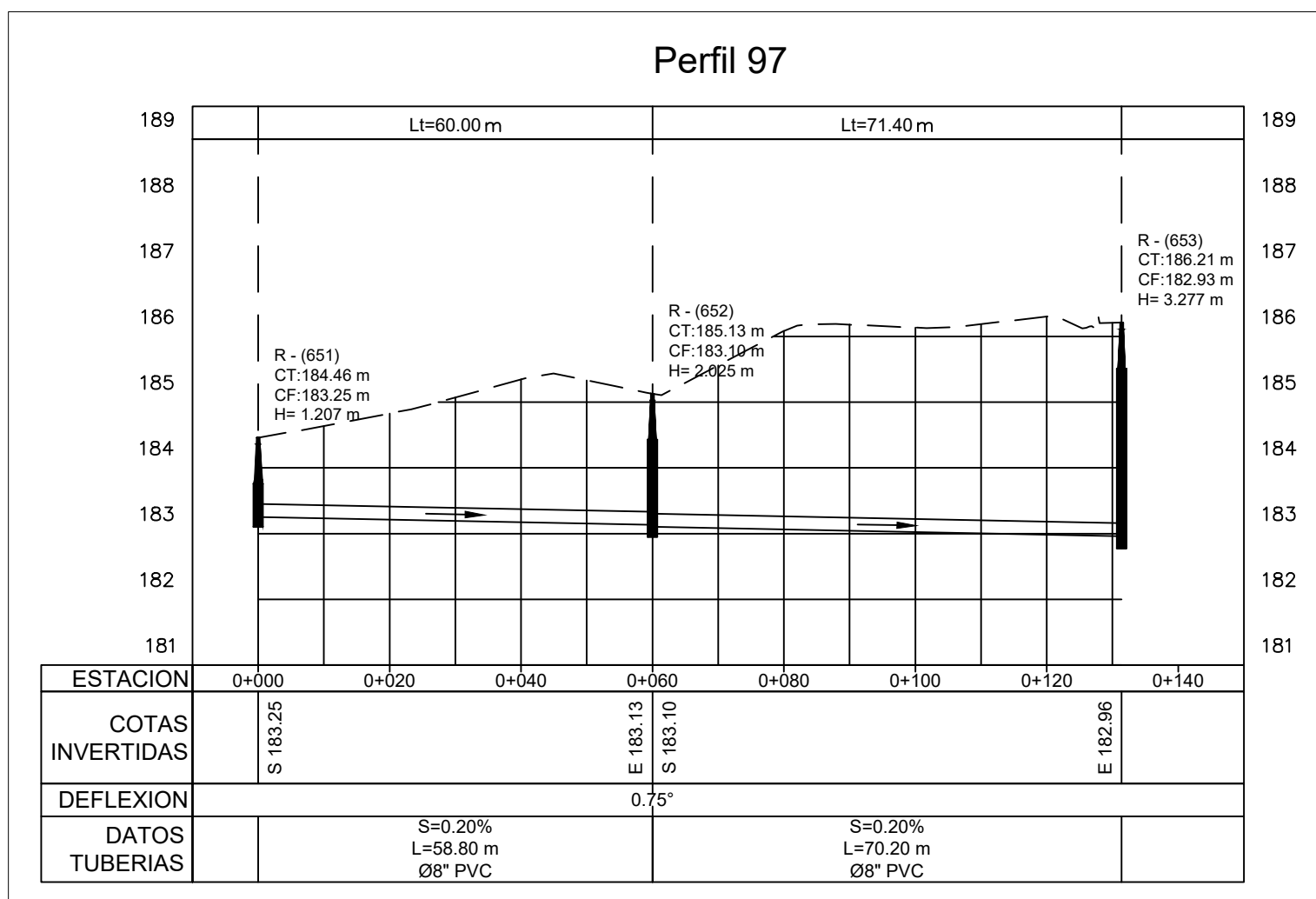
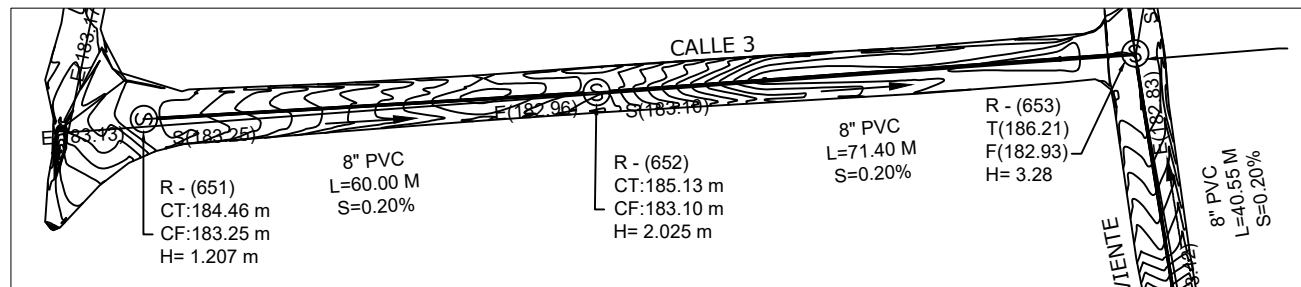
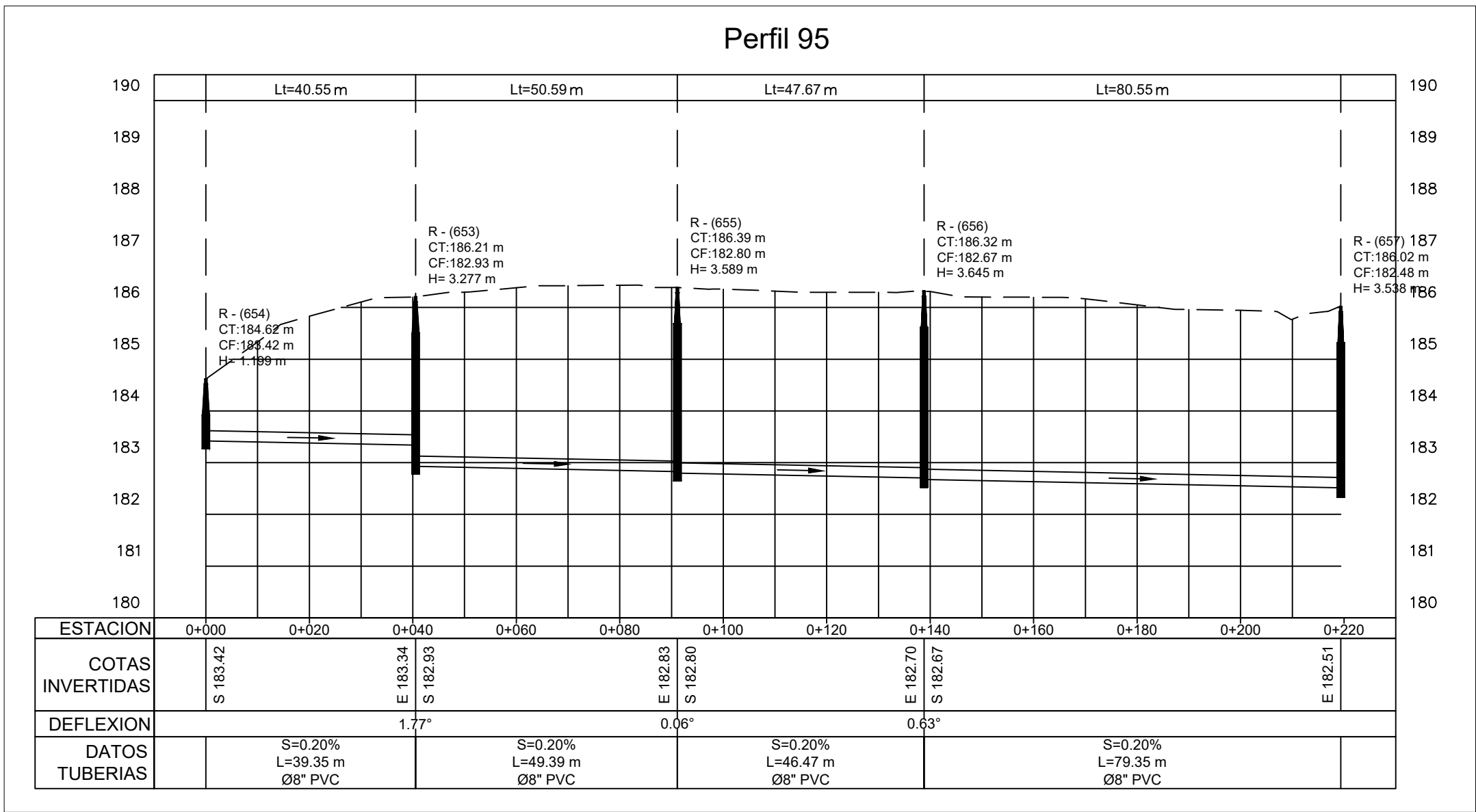
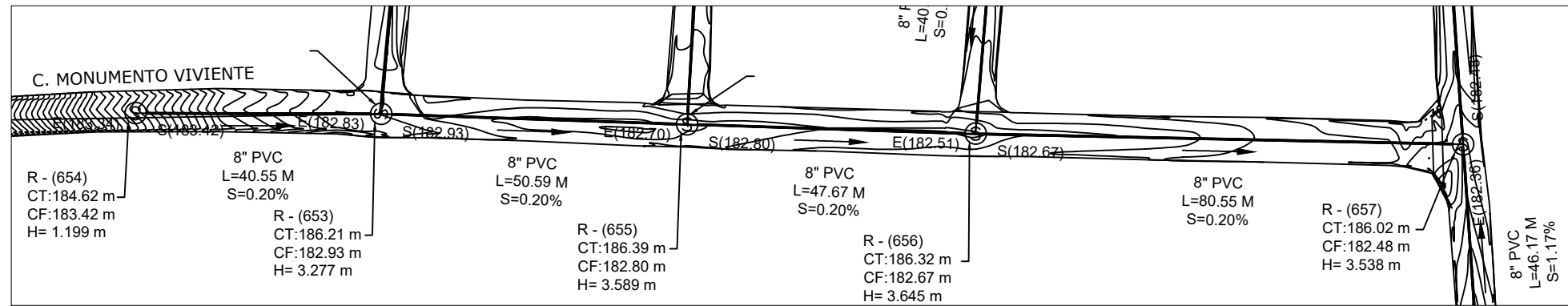
OBSERVACIONES

ESCALA: 1:1000 FECHA DE IMPRESIÓN: 2023/04/28

CÓDIGO:

AL-01-309-A

C:\USERS\LEIVIS\REVES\DESKTOP\INAPA\1- CORRECCIONES\4-ABRIL\7-ALCANTARILLADO SANITARIO LICEY AL MEDIO_PROV. SANTIAGO 2023-04-28\V-25-20230421-AL-02-310-A.DWG 4/28/2023 4:14 PM

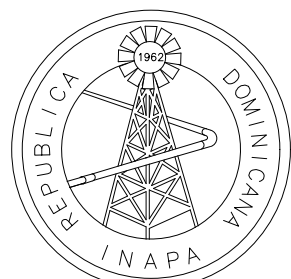


MONITOR NORTE DUARTE

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)

1 PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Diseño Sist. Alcantarillado

APROBADO :
Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

DIBUJO:
L.R.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

REV. FECHA REVISIÓN DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

REV.	FECHA REVISIÓN	DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
A	27-04-2023	PARA LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL SUR DUARTE
REGISTROS: 95, 96, 97 Y 98

OBSERVACIONES

ESCALA:

1:1000

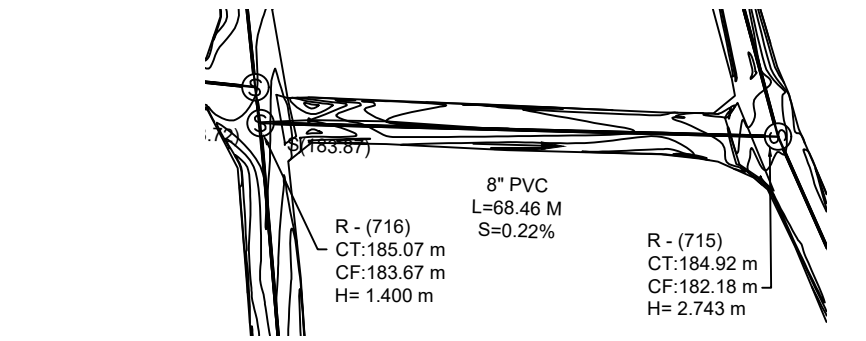
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

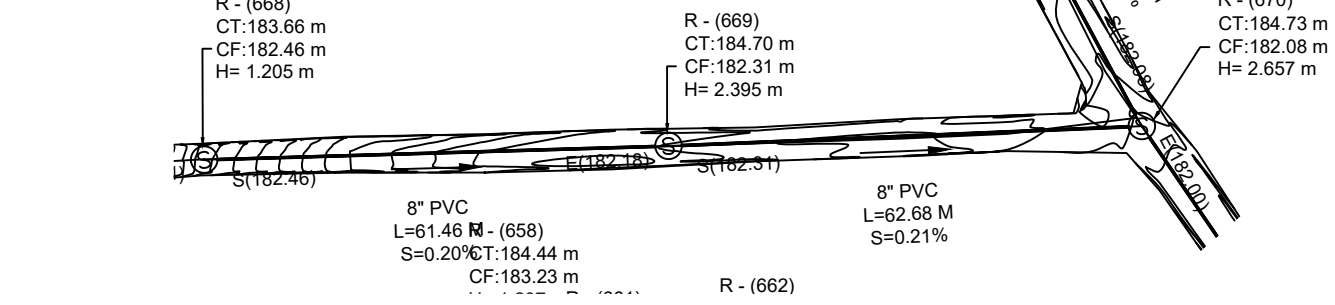
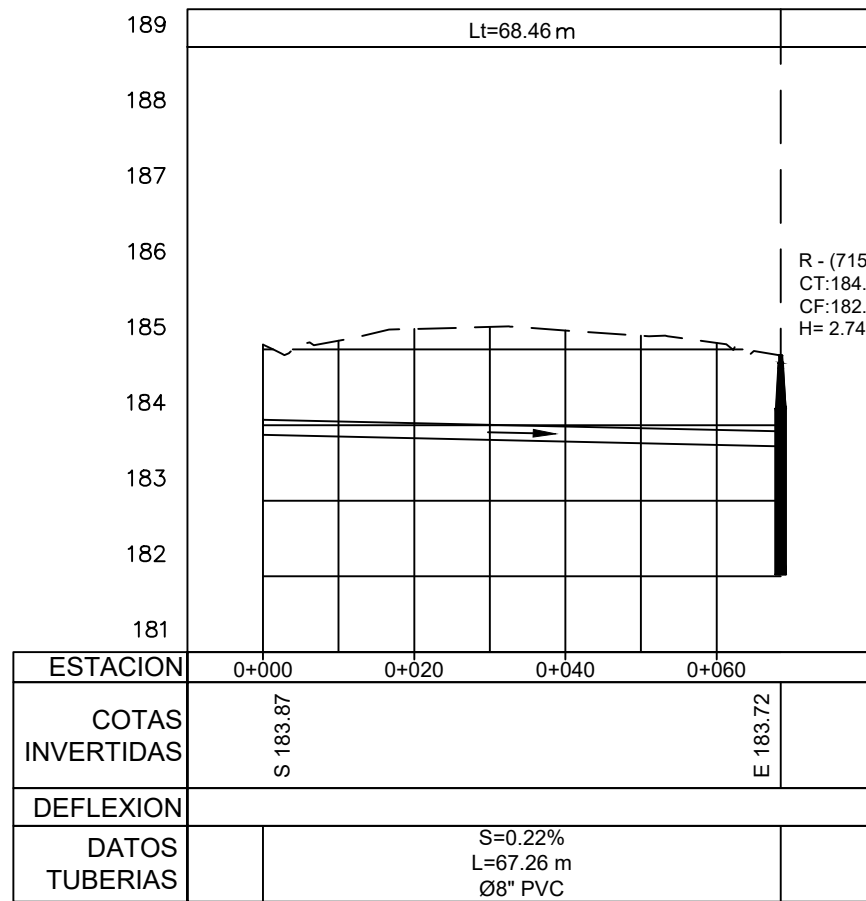
CÓDIGO:

AL-02-310-A

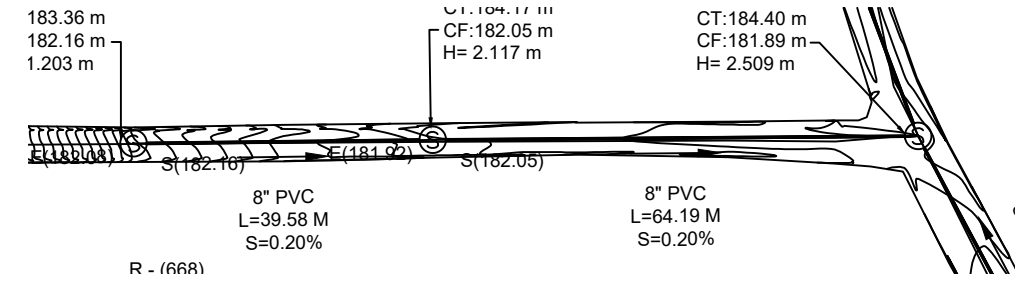
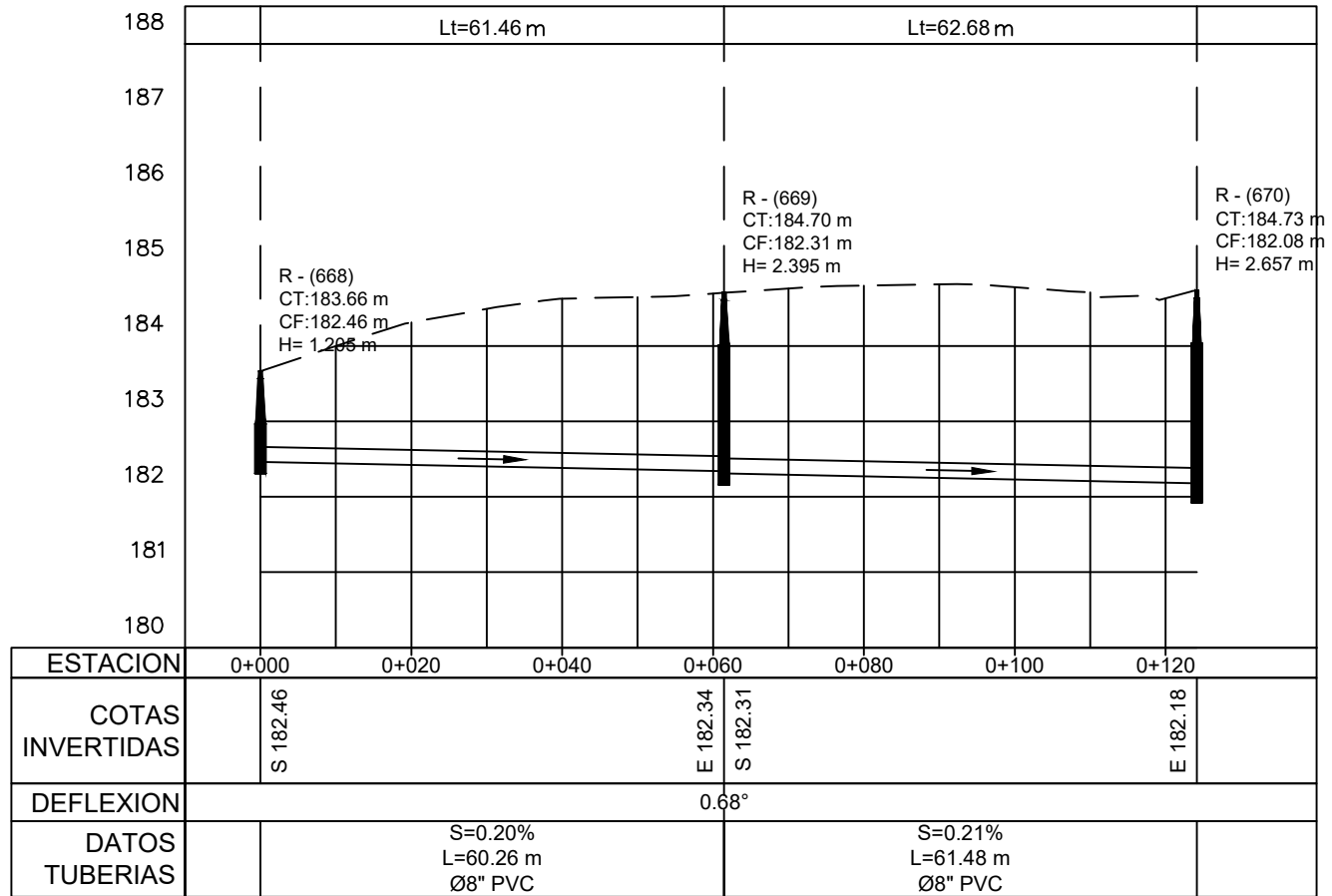
C:\USERS\LEIVIS\REVES\DESKTOP\INAPA\1- CORRECCIONES\4-ABRIL\7-ALCANTARILLADO SANITARIO LICEY AL MEDIO - PROV. SANTIAGO 2023-04-28\V-25-20230421-AL-02-311-A.DWG 4/28/2023 4:15 PM



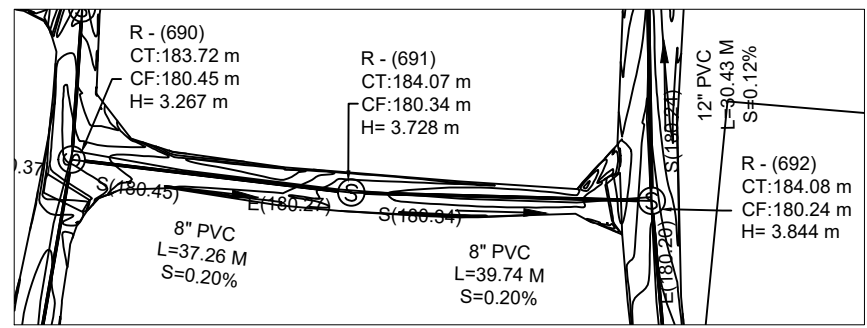
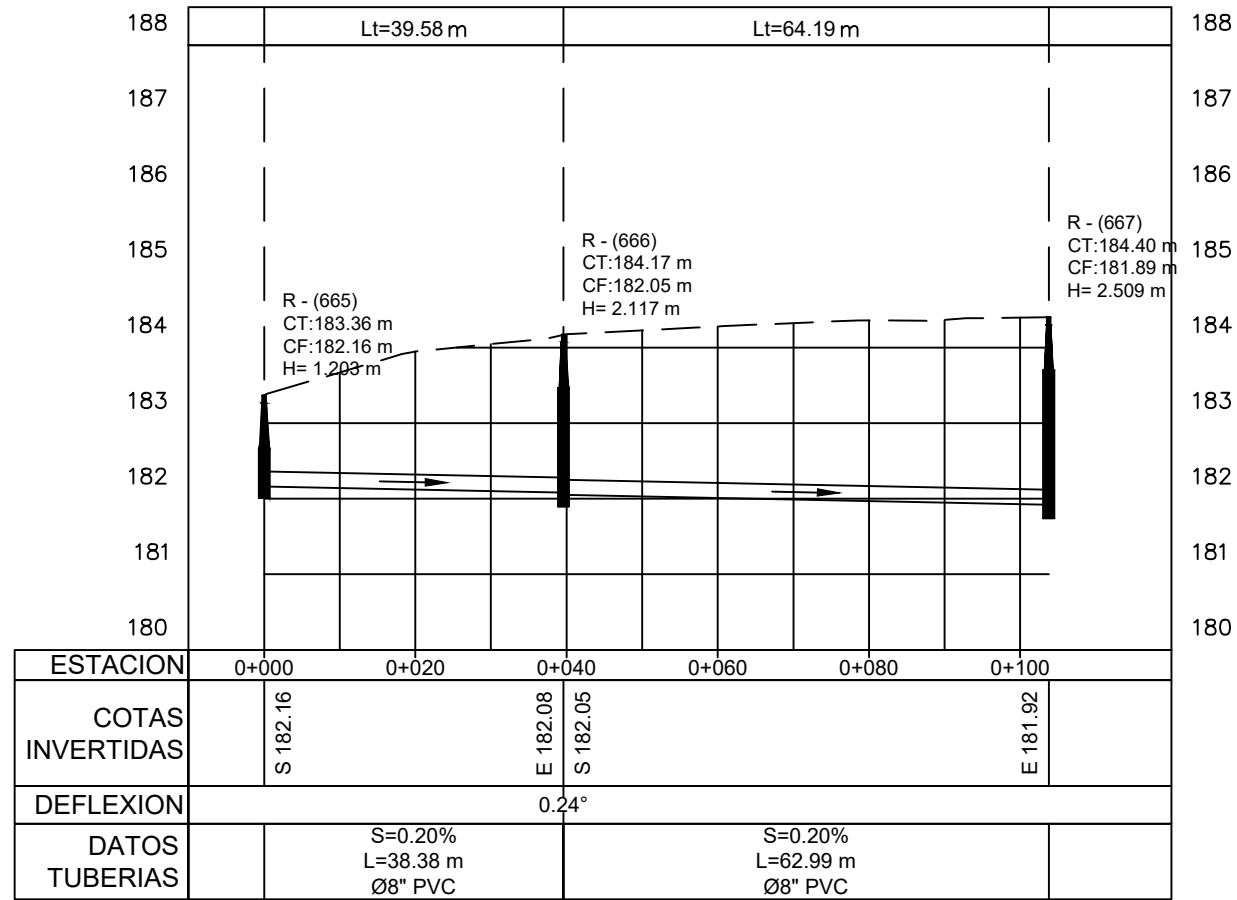
Perfil 99



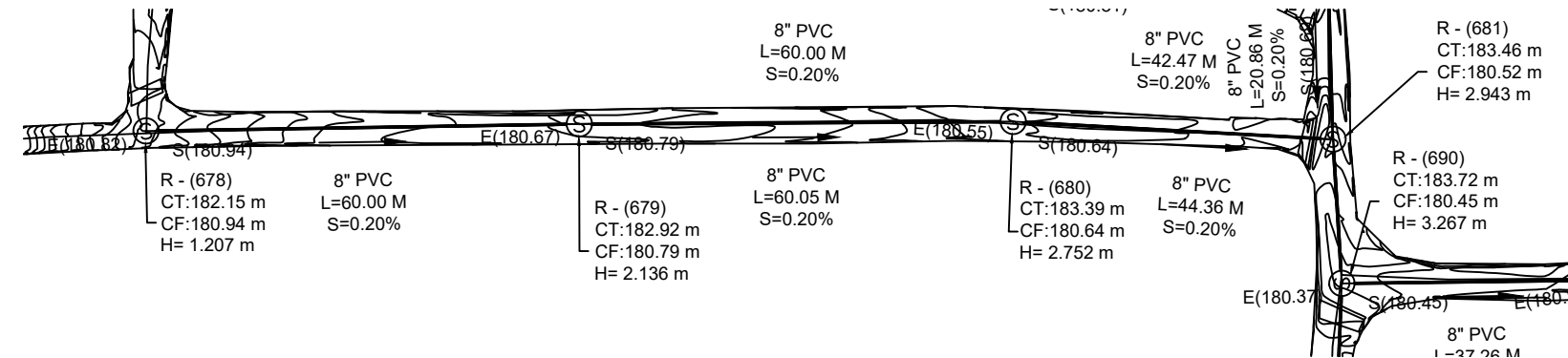
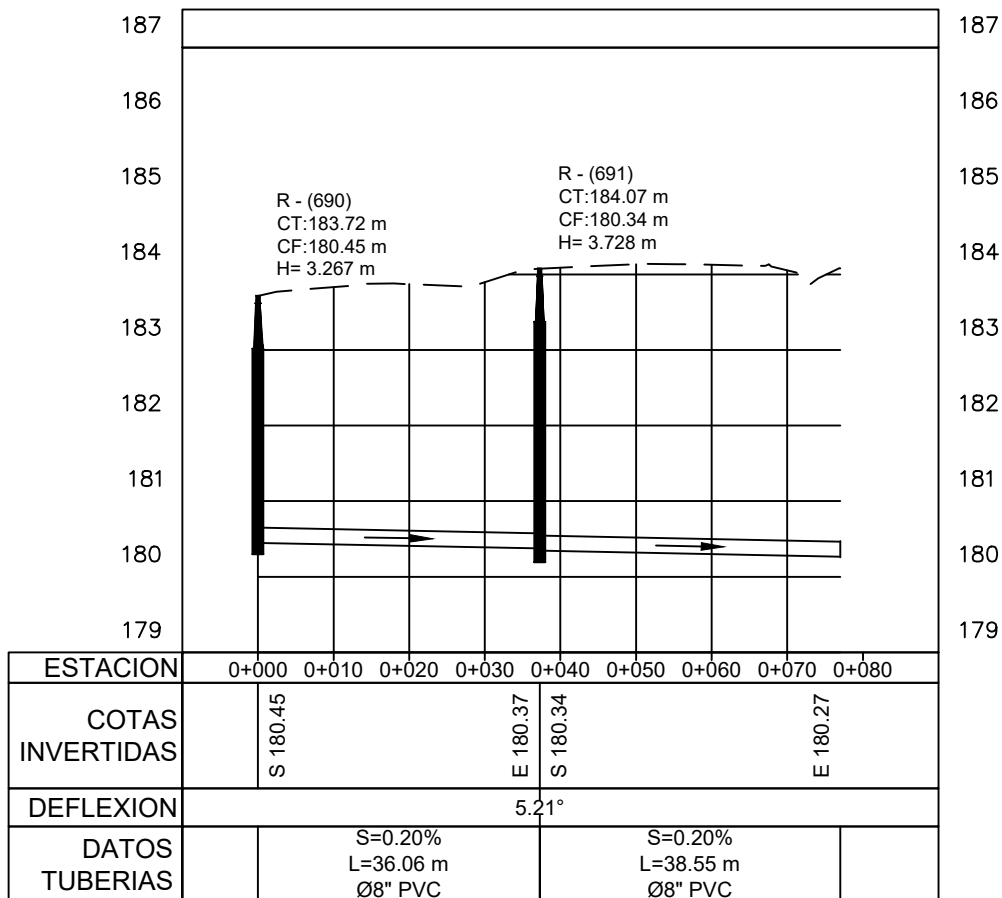
Perfil 100



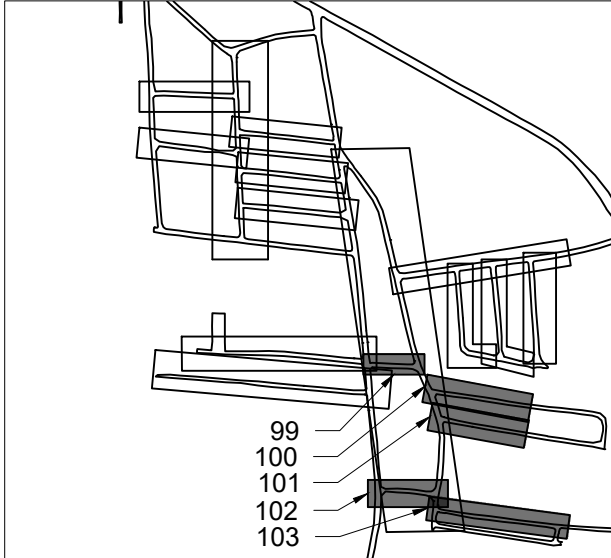
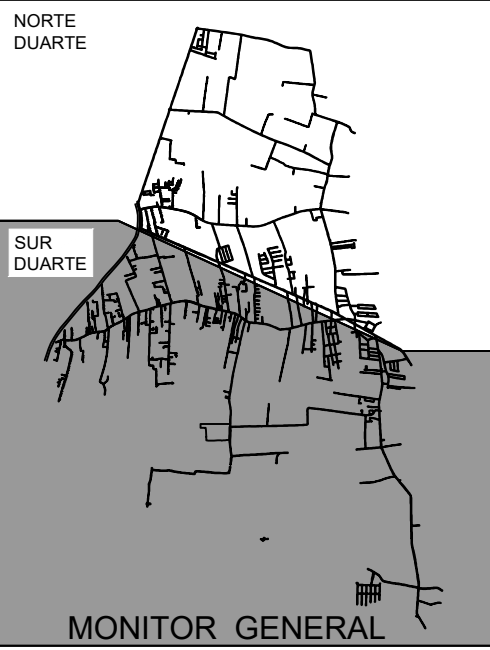
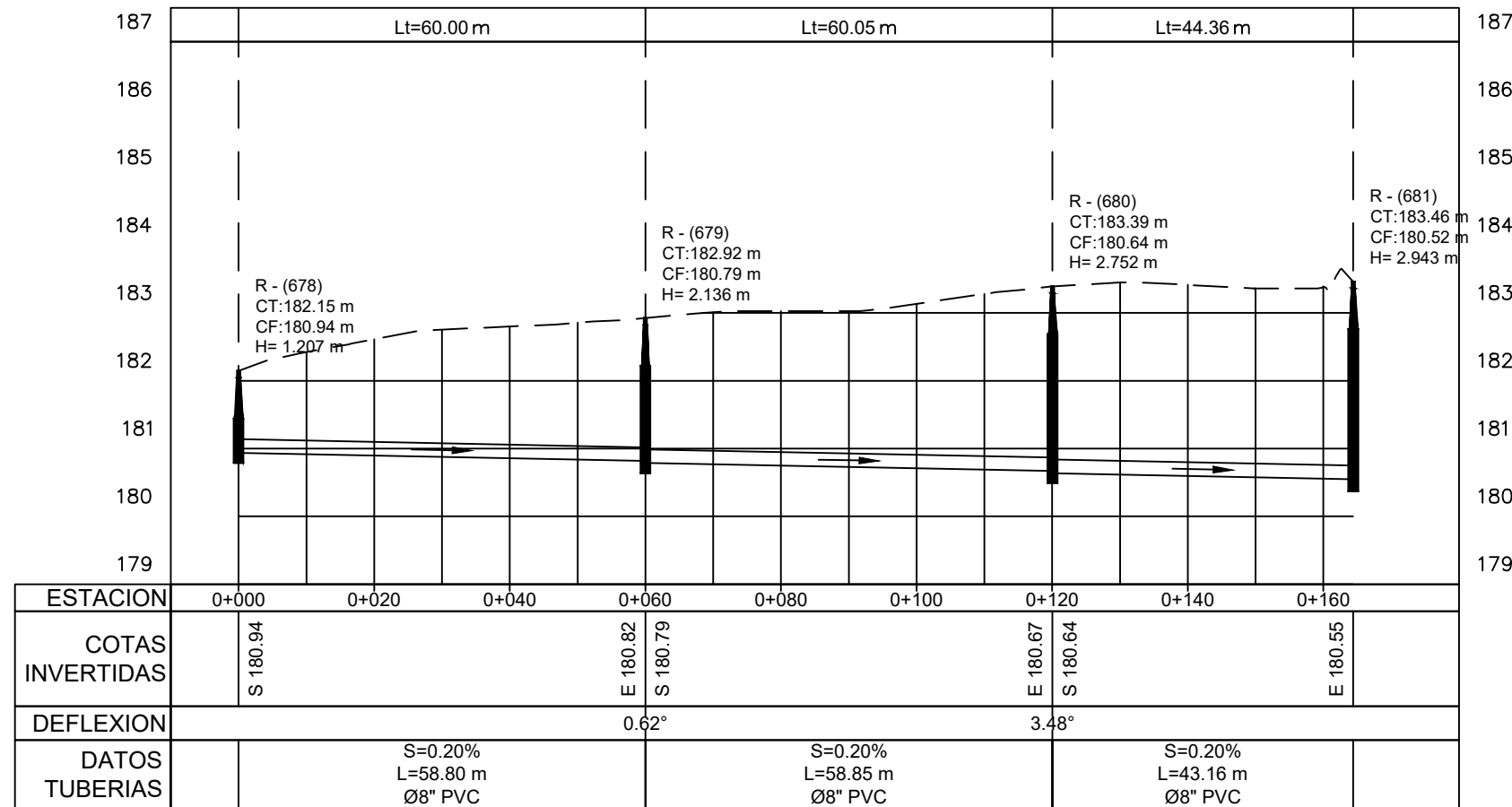
Perfil 101



Perfil 102



Perfil 103

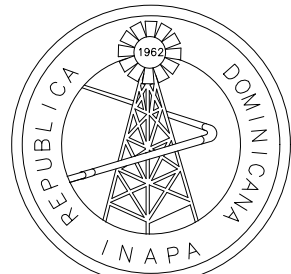


MONITOR NORTE DUARTE

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)

1 PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Diseño Sist. Alcantarillado

APROBADO :
Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

DIBUJO:
L.R.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

REV. FECHA REVISIÓN DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
A	27-04-2023	PARA LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL SUR DUARTE
REGISTROS: 99, 100, 101, 102 Y 103

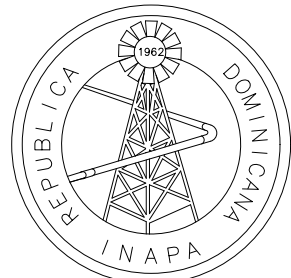
OBSERVACIONES

ESCALA:	FECHA DE IMPRESIÓN:
1:1000	2023/04/28

CÓDIGO:
AL-02-311-A

PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Técnico

APROBADO :
Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

DIBUJO:
E.E.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

REV. FECHA REVISIÓN DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
A	27-04-2023	PARA LICITACION

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL SUR DUARTE
REGISTROS: 686-773, 775-784

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

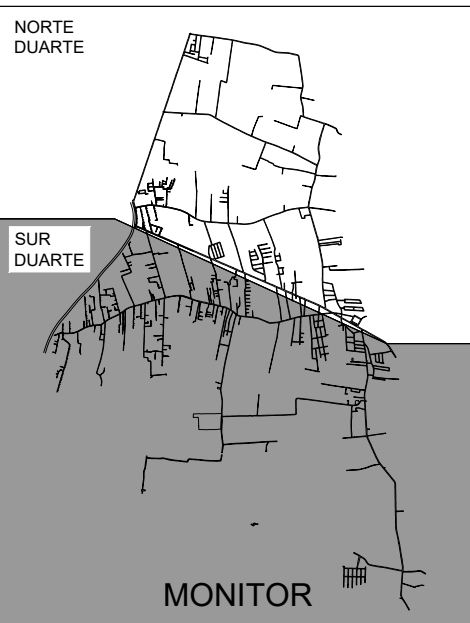
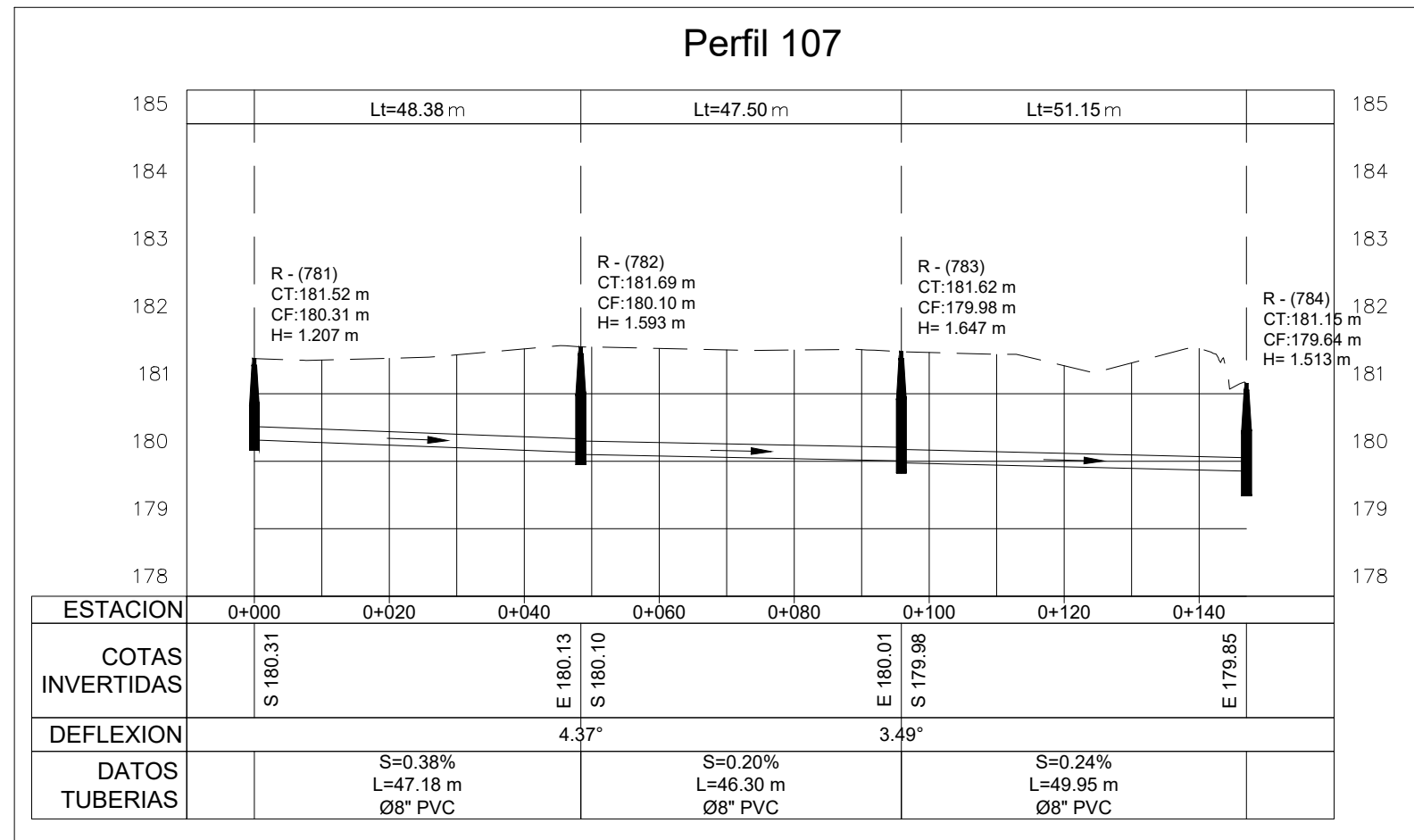
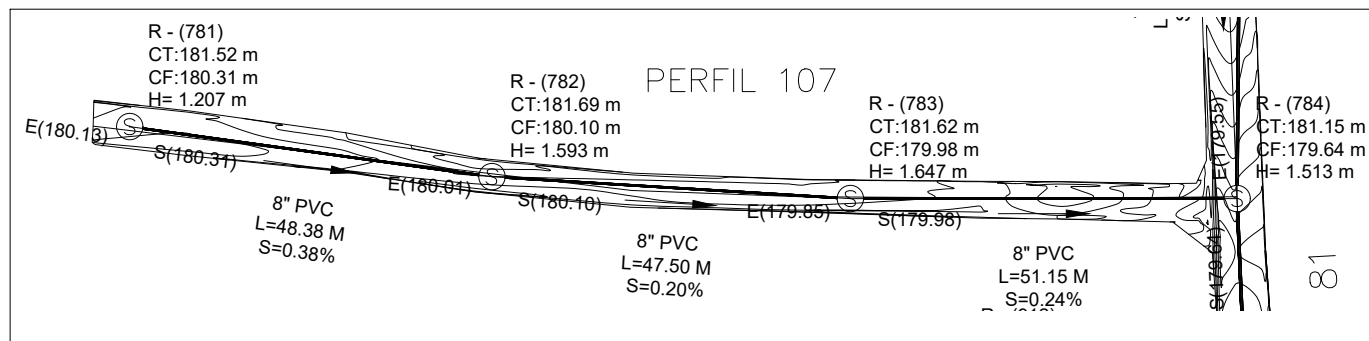
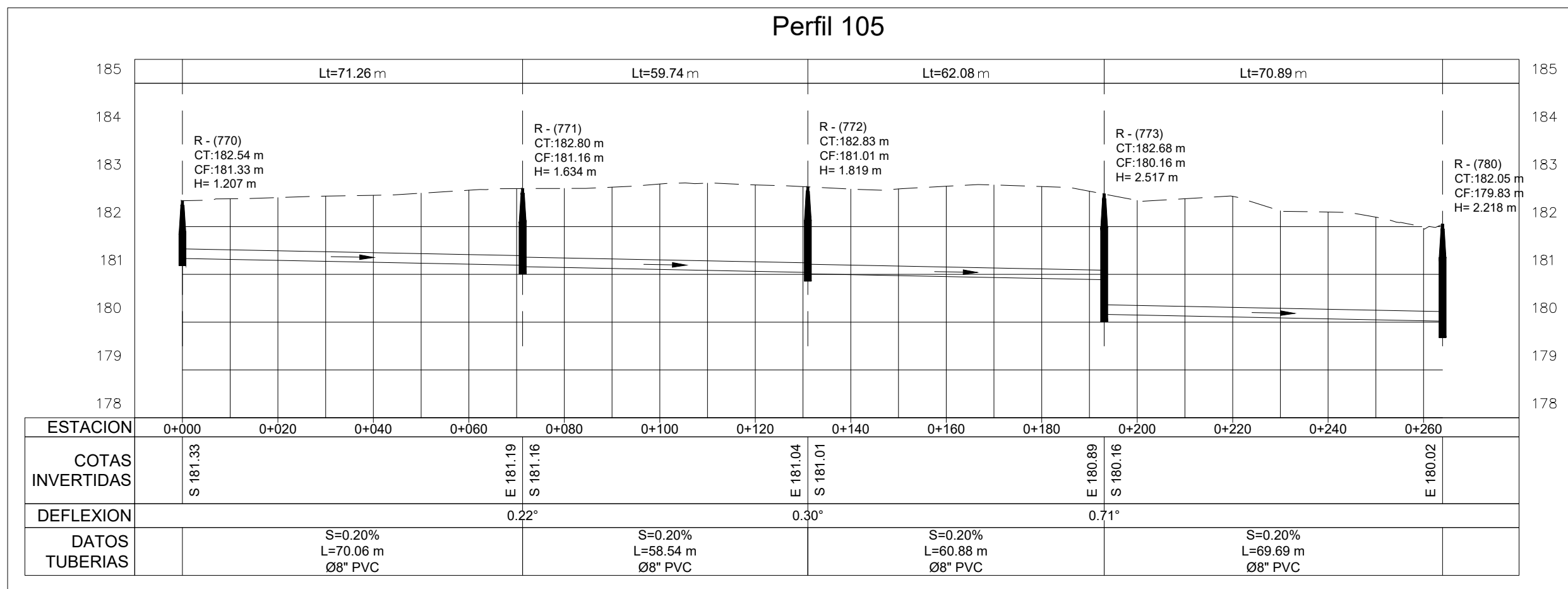
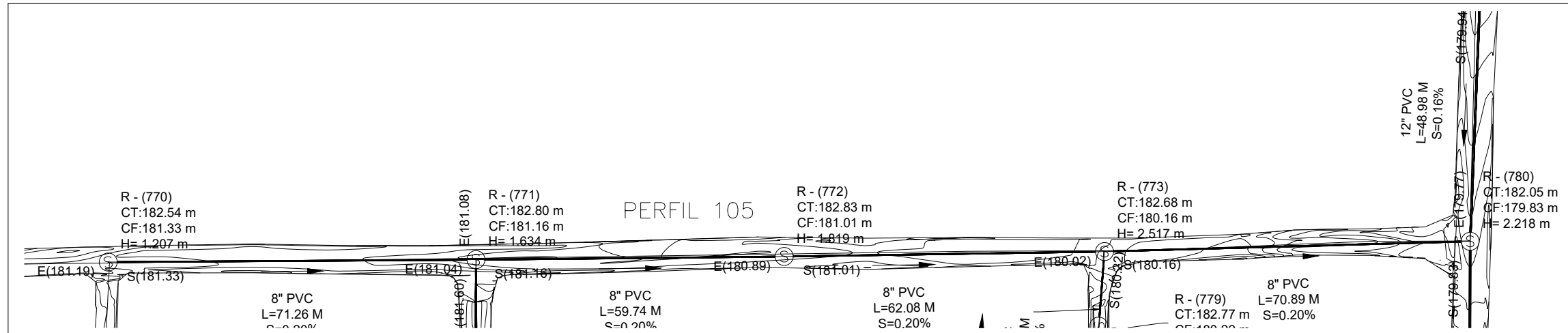
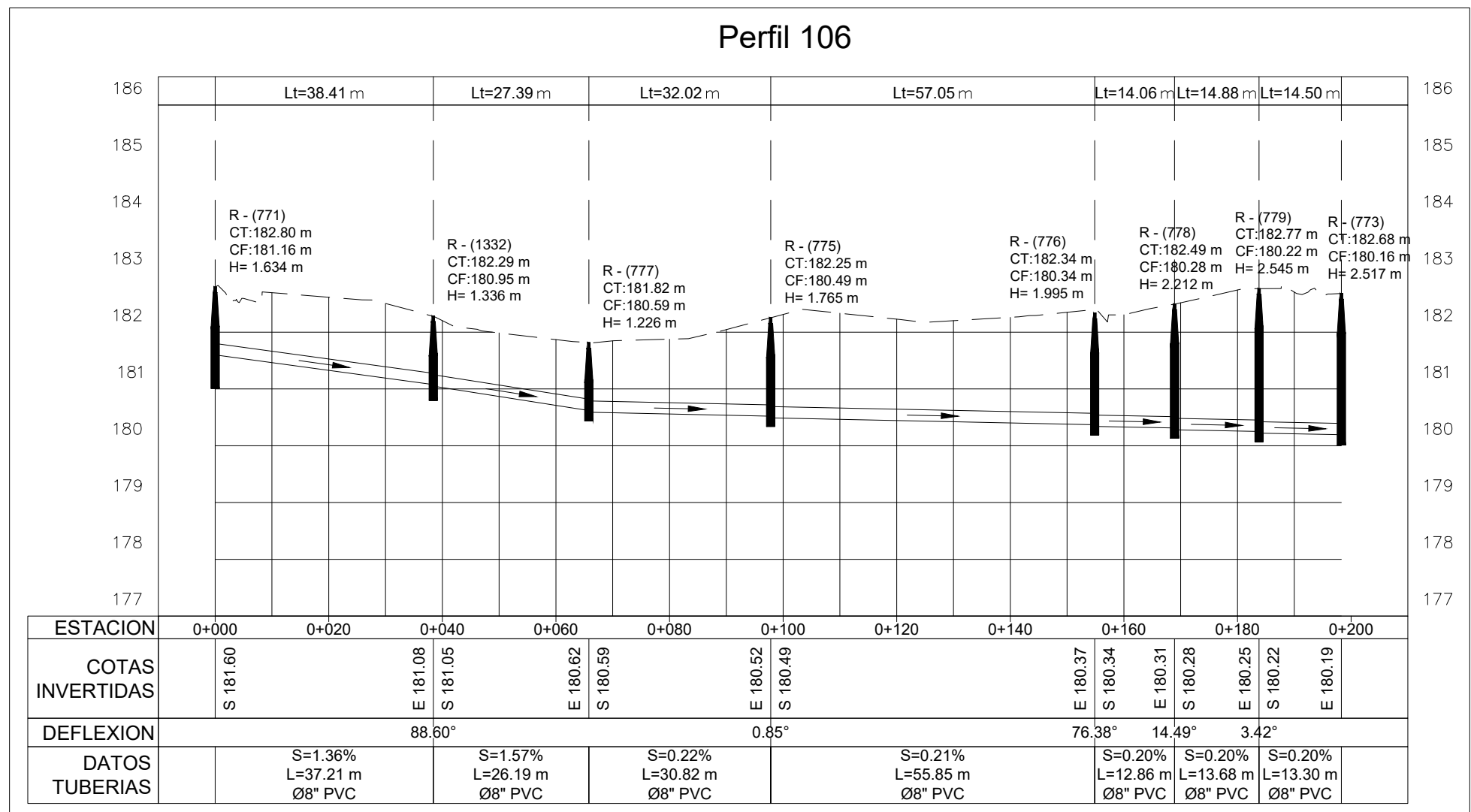
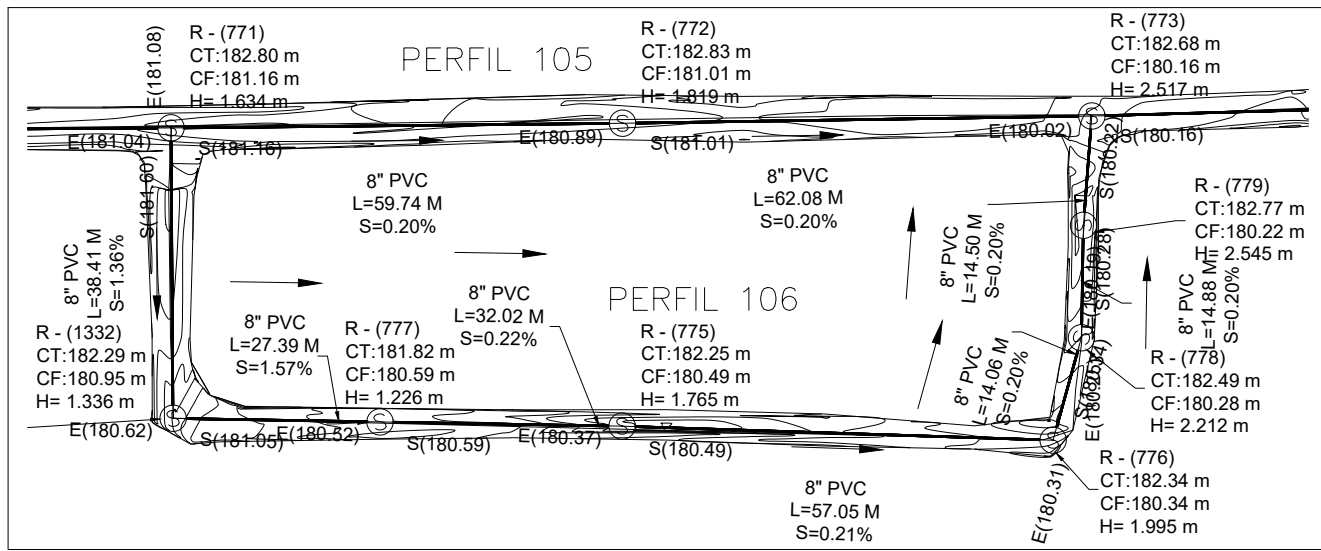
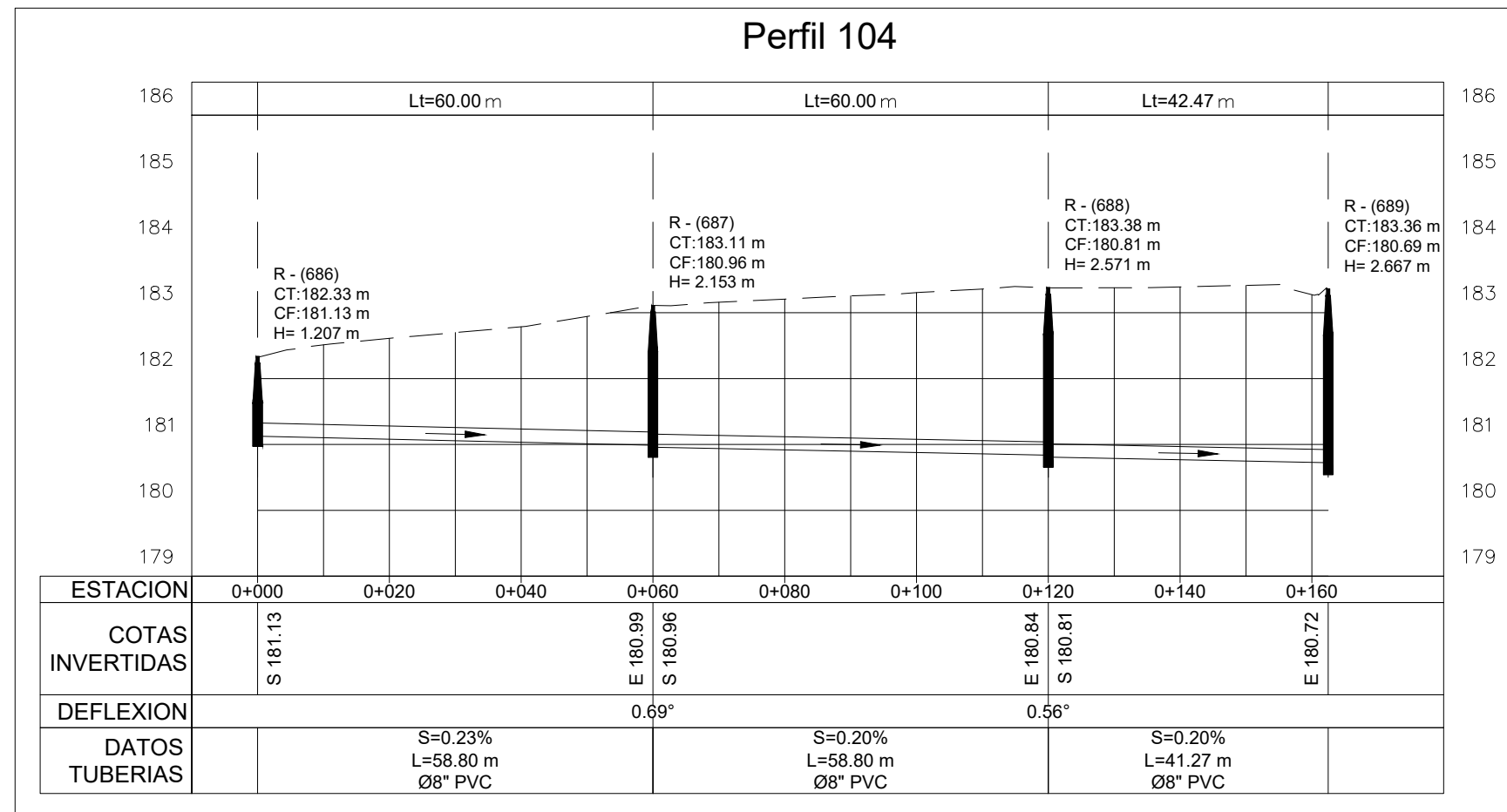
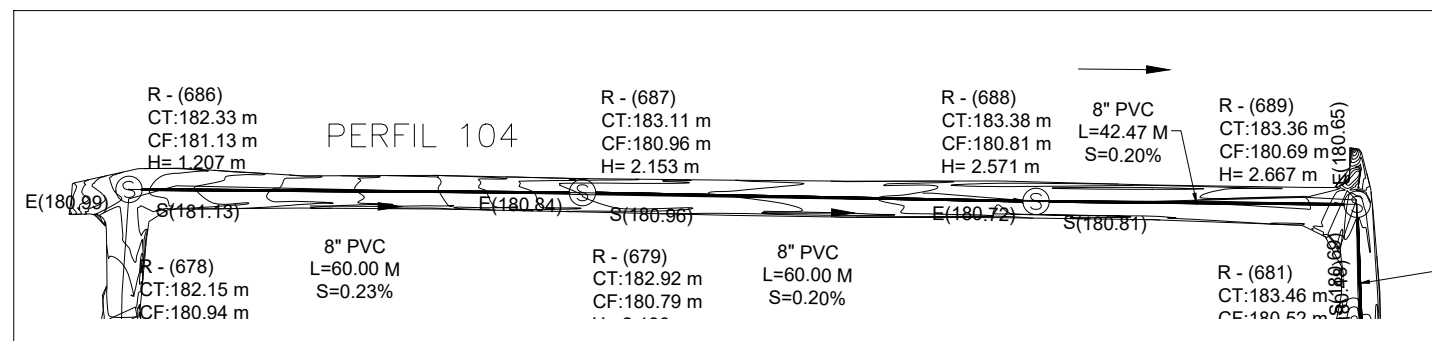
1:1000

FECHA DE IMPRESIÓN:

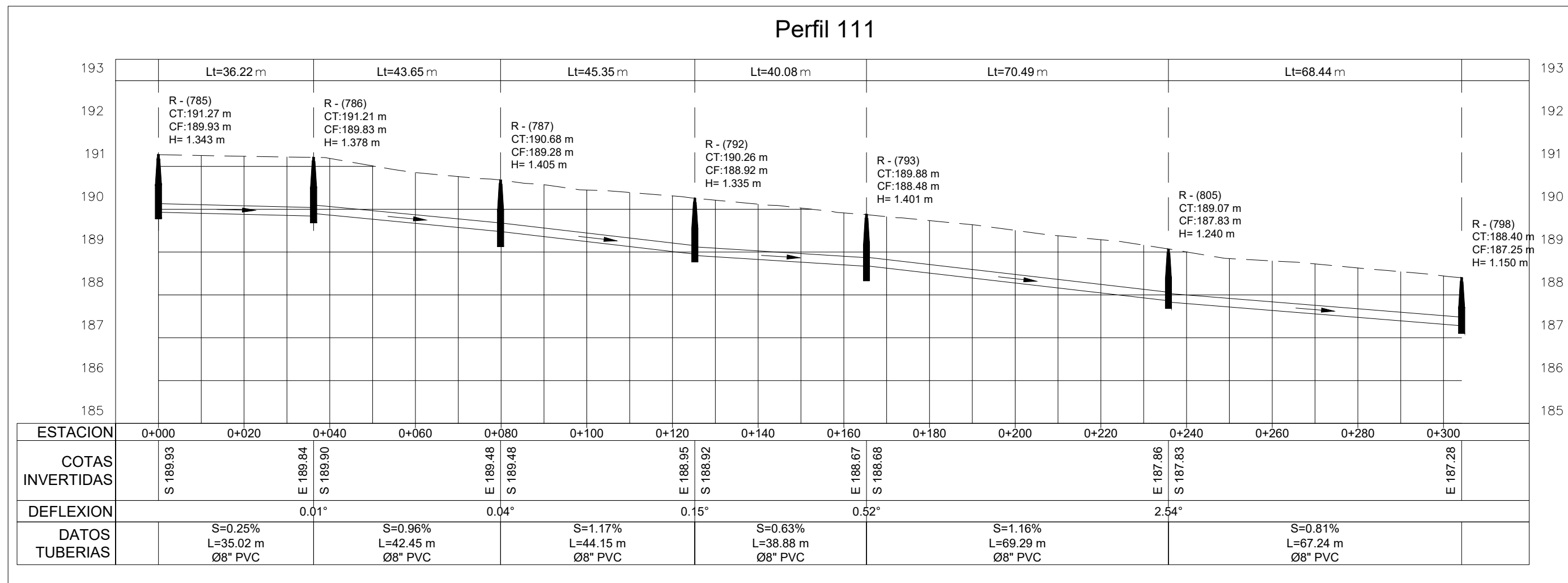
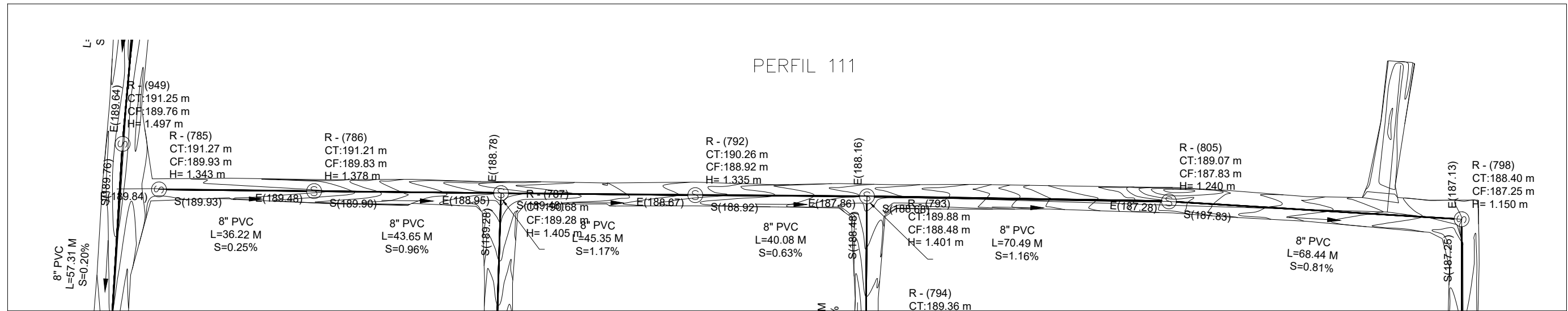
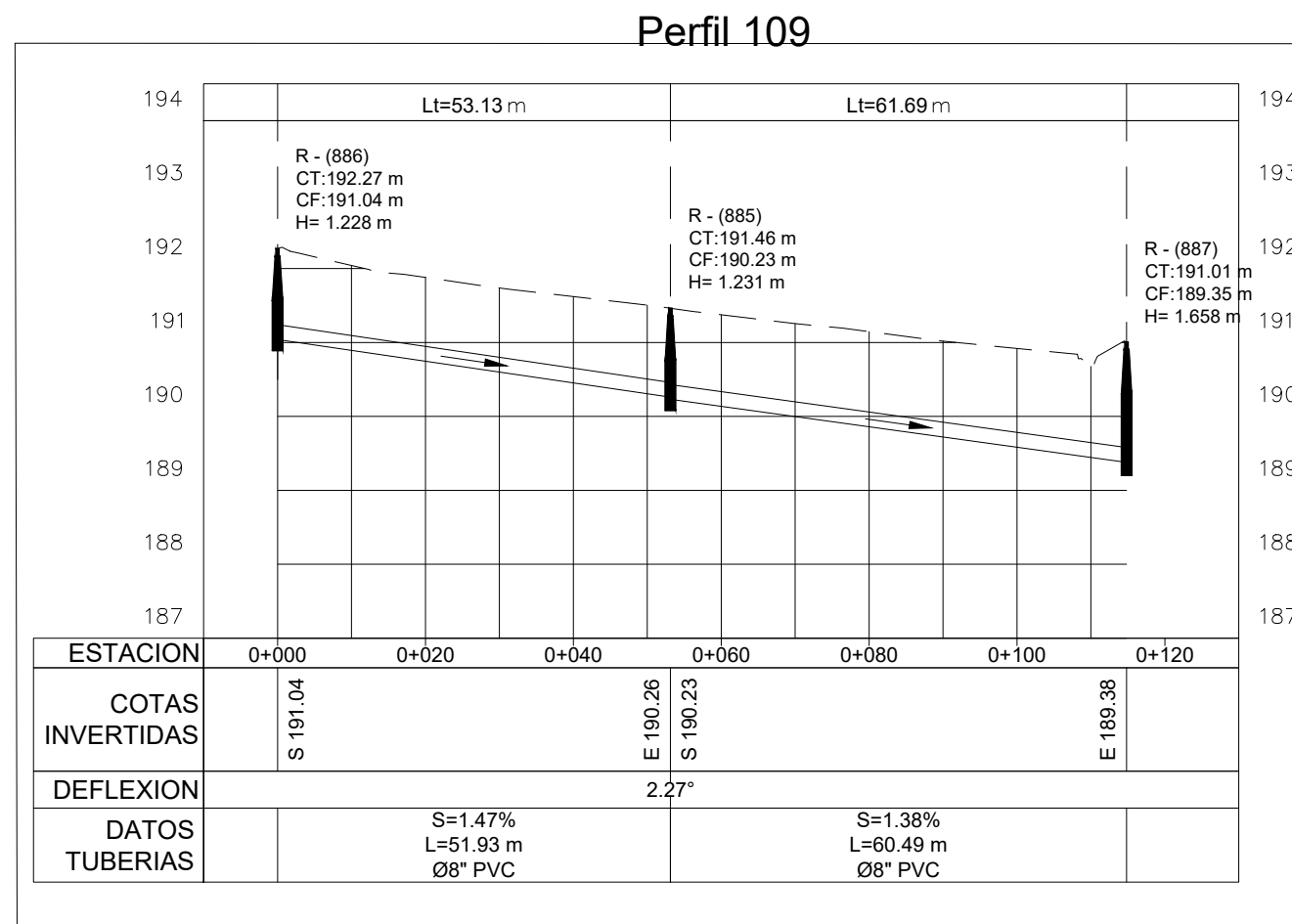
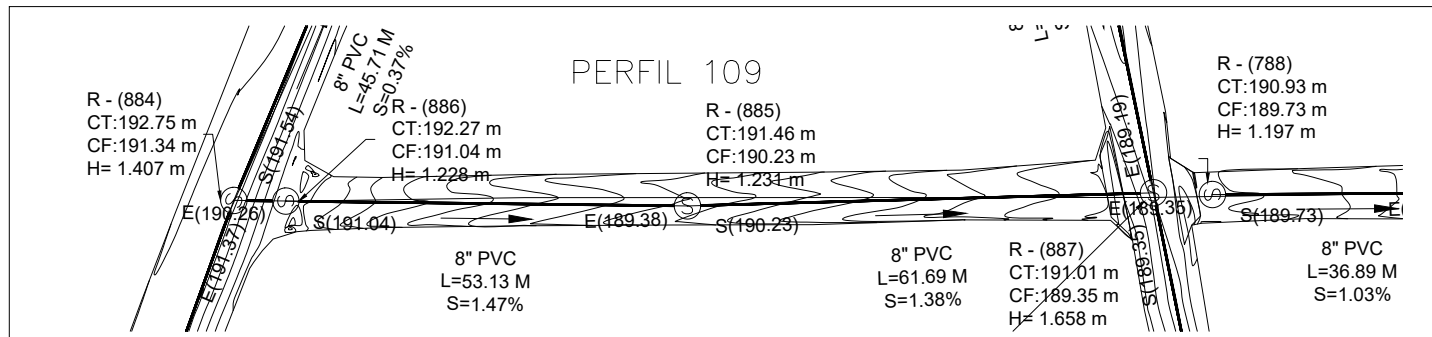
2023/04/28

CÓDIGO:

AL-02-312-A

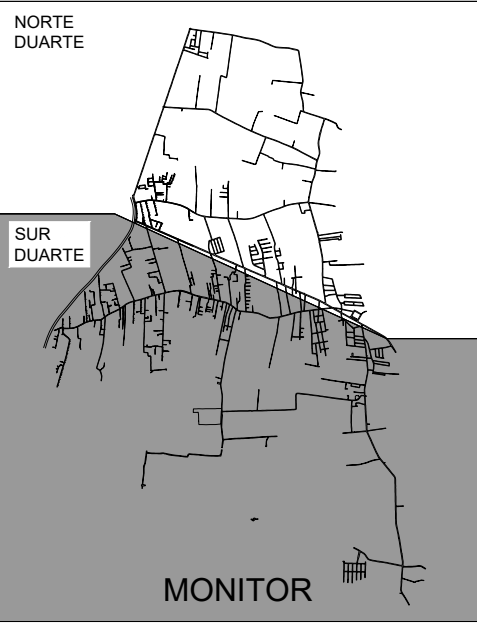
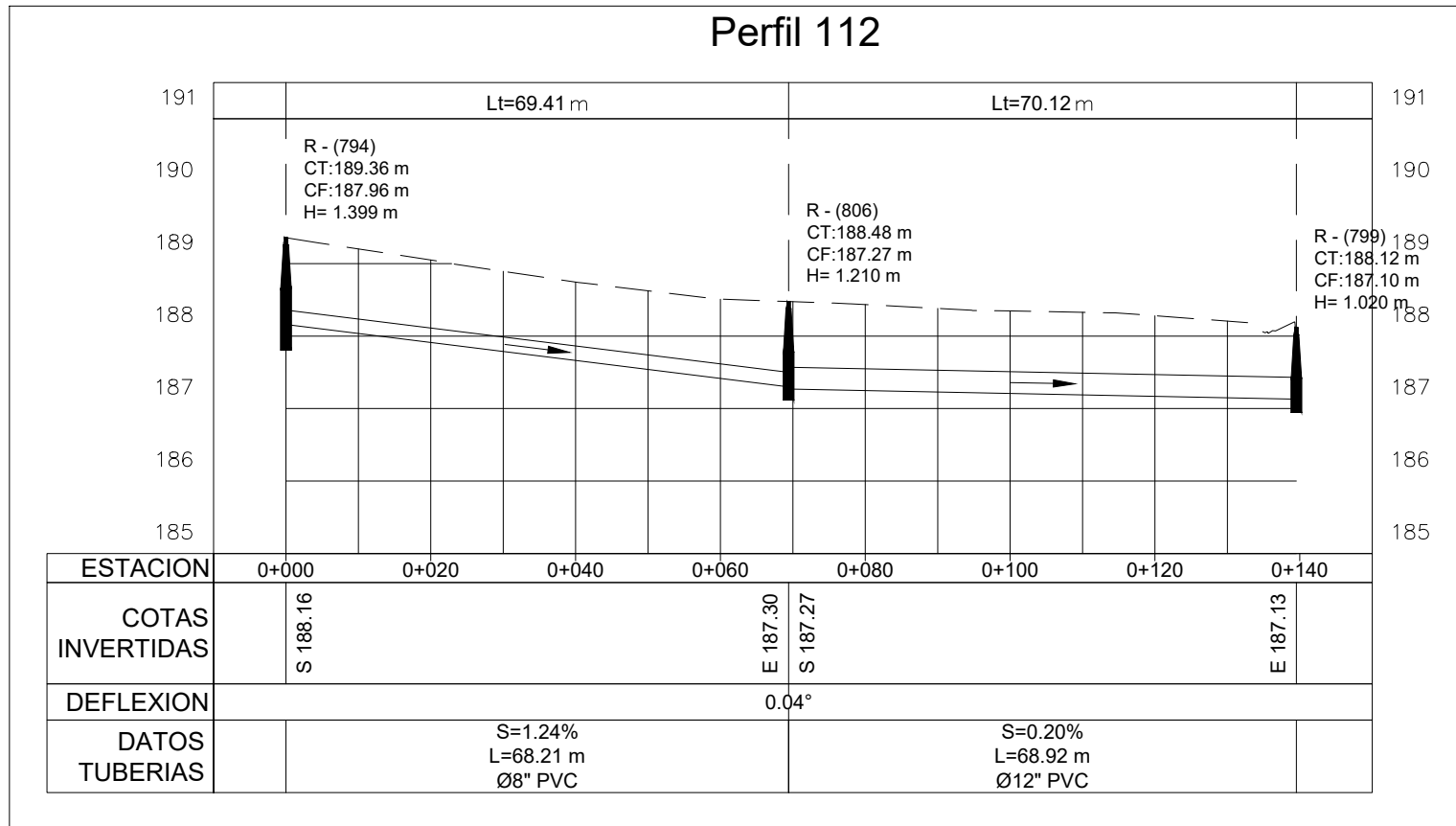
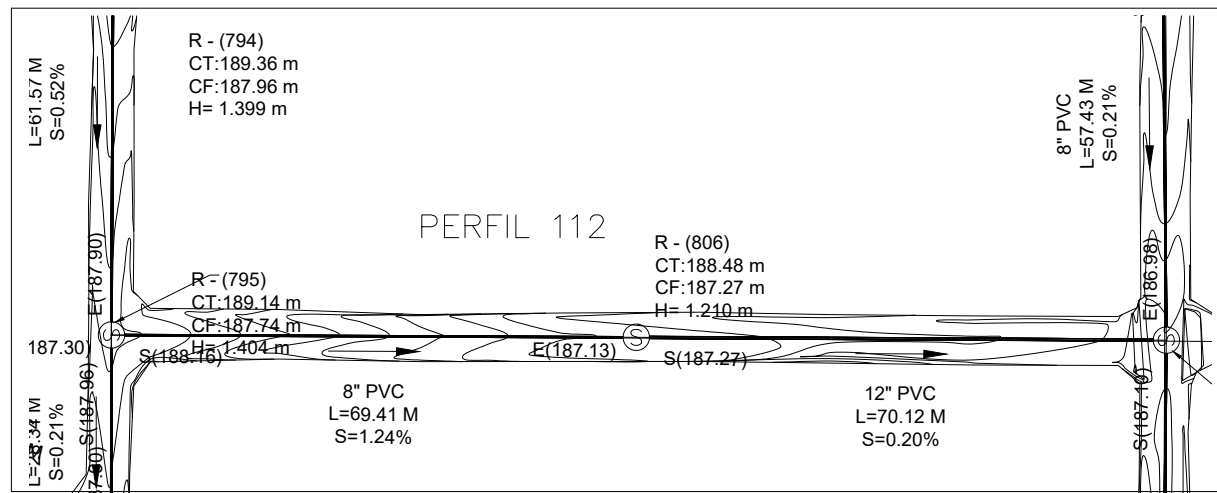
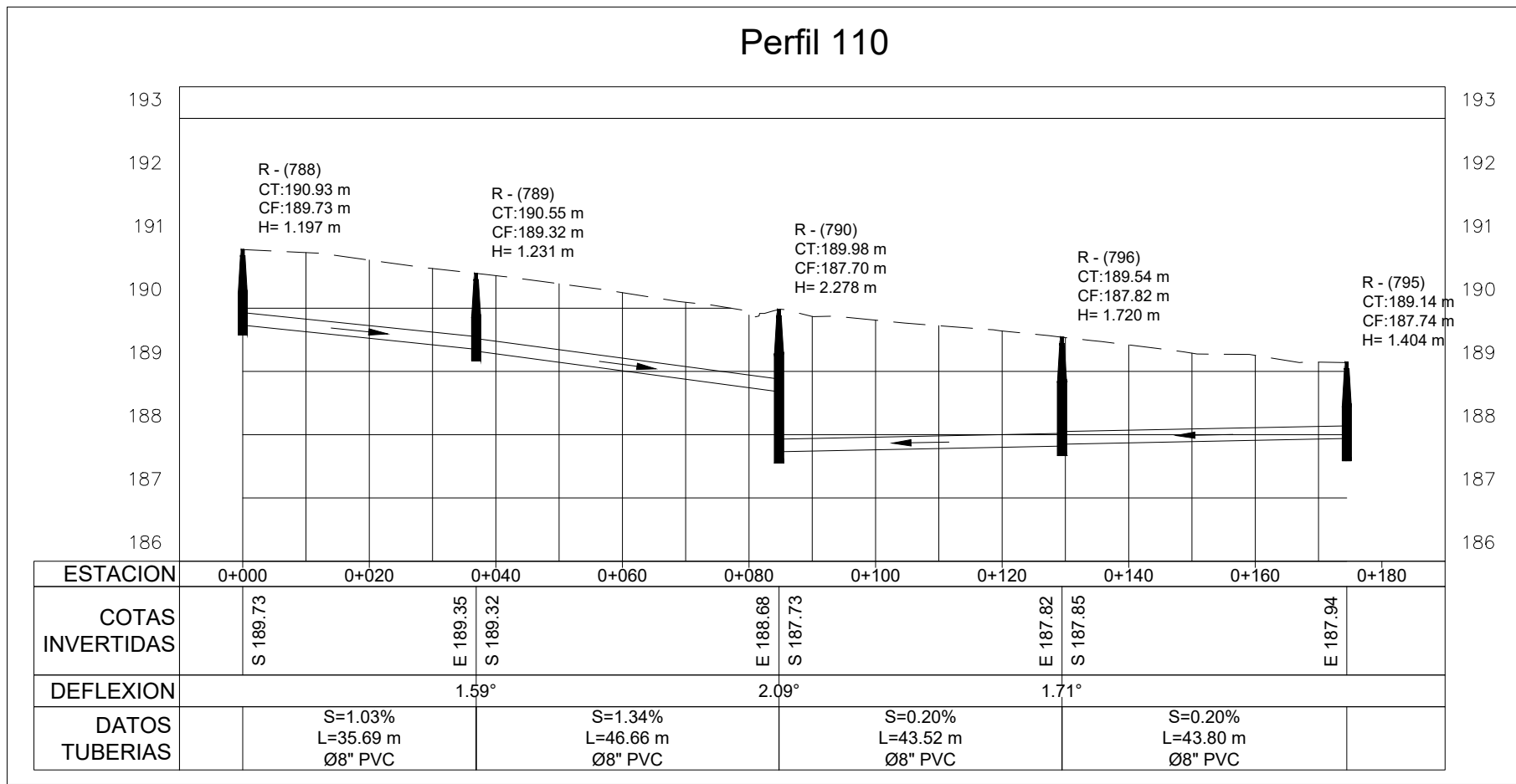
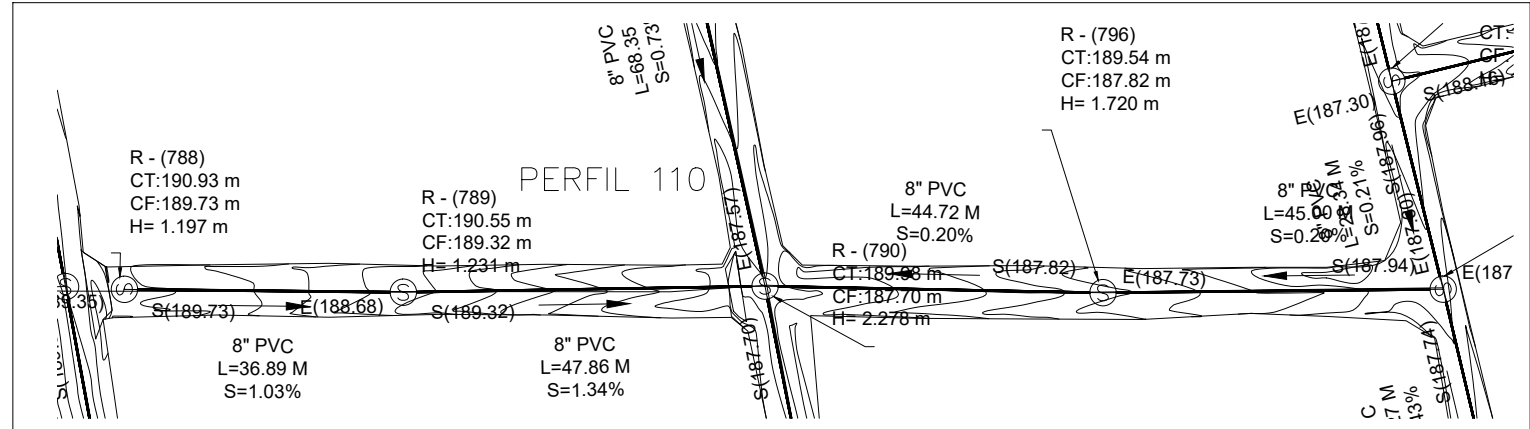


T: MANUEL DE JESÚS MARGAS VÁSQUEZ, 00-2023\3-MARZO\ALC. SAN LICEY AL MEDIO (DETINIDO).8-MANUEL MANUEL LONG-4/28/2023 5:21 PM

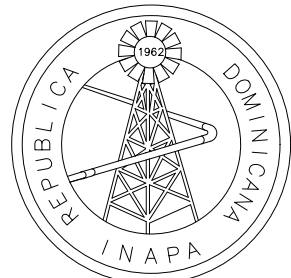


1 PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000



NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Diseño Sist. Alcantarillado

APROBADO :
Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

DIBUJO:
E.E.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

REV. FECHA REVISIÓN DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
A	27-04-2023	PARA LICITACION

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL SUR DUARTE
REGISTROS: 805-806, 885-887, 788-790,
795-793, 798-799, 794-796

OBSERVACIONES
##

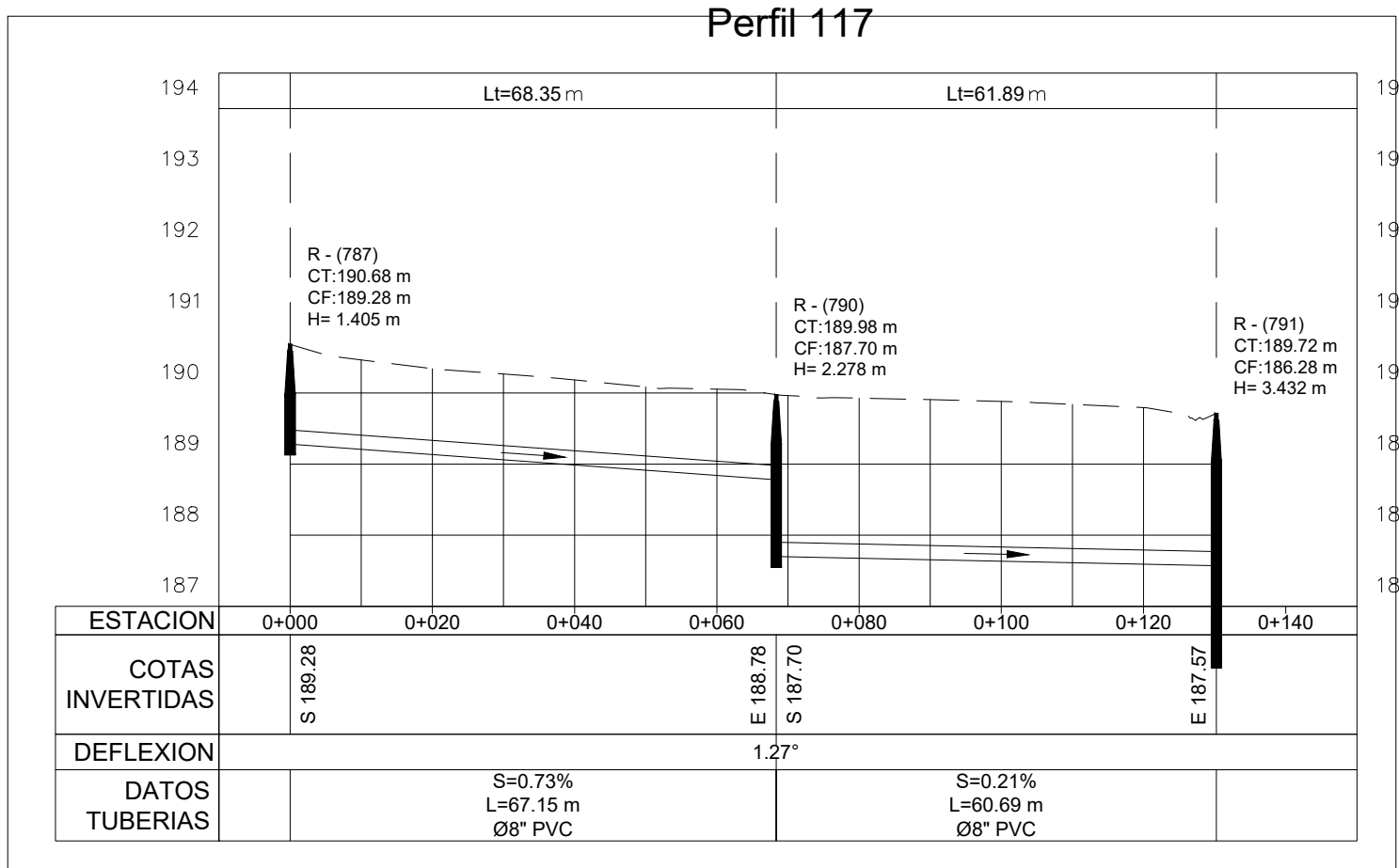
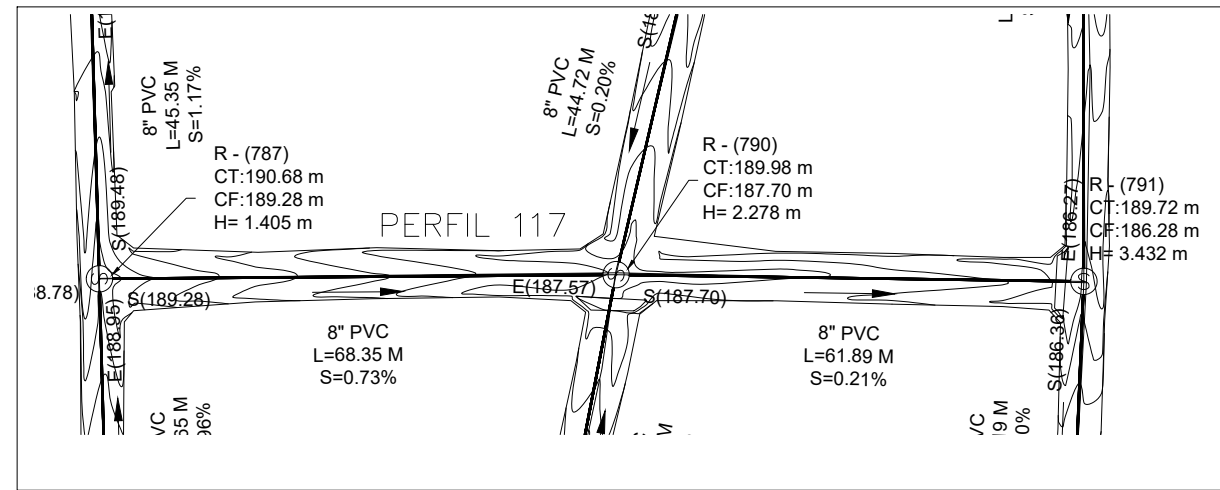
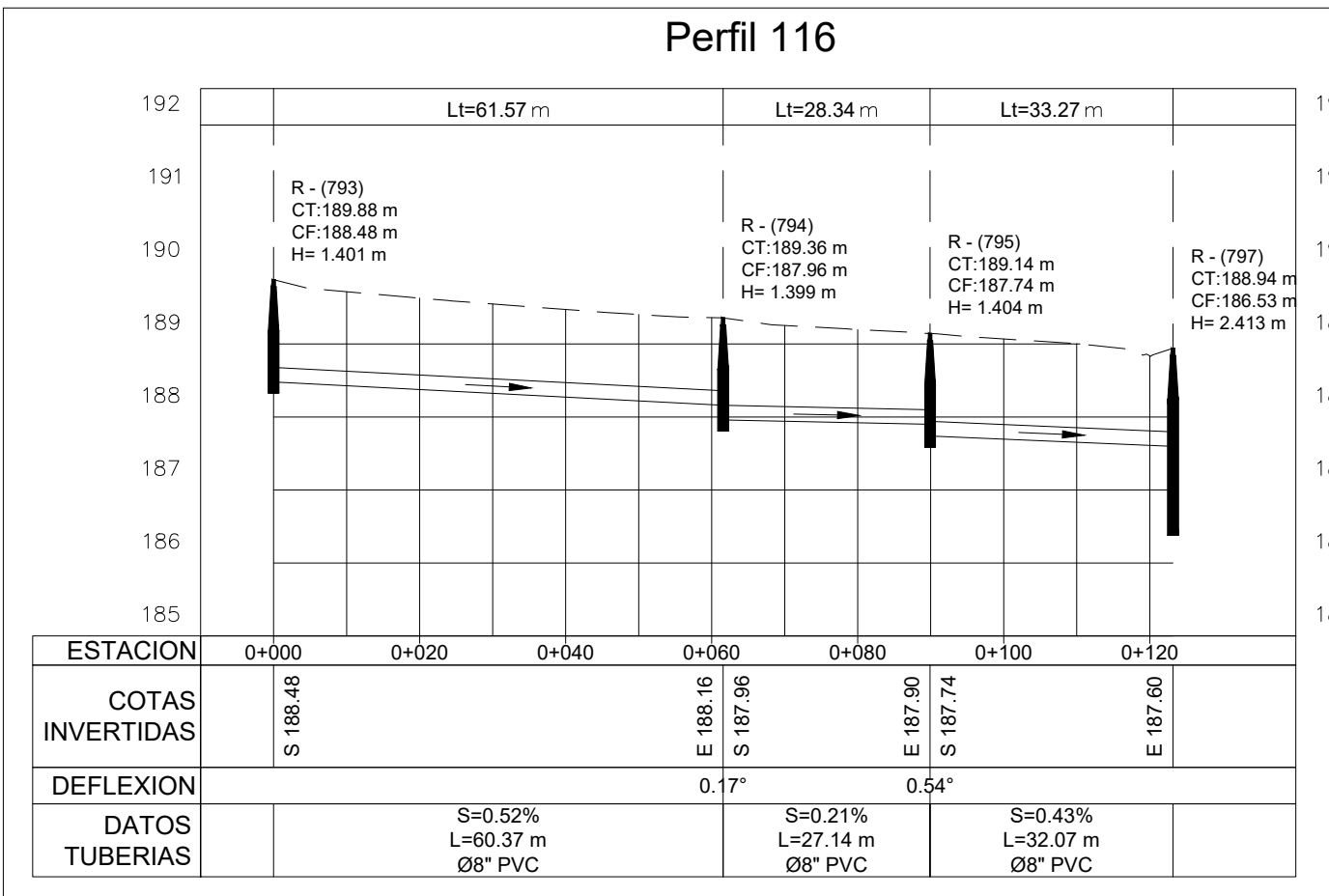
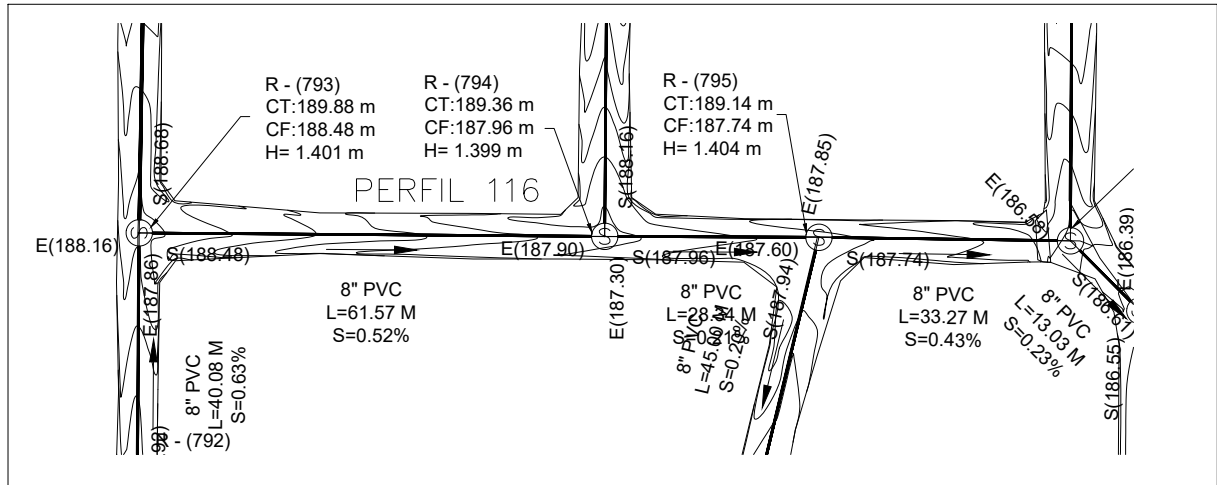
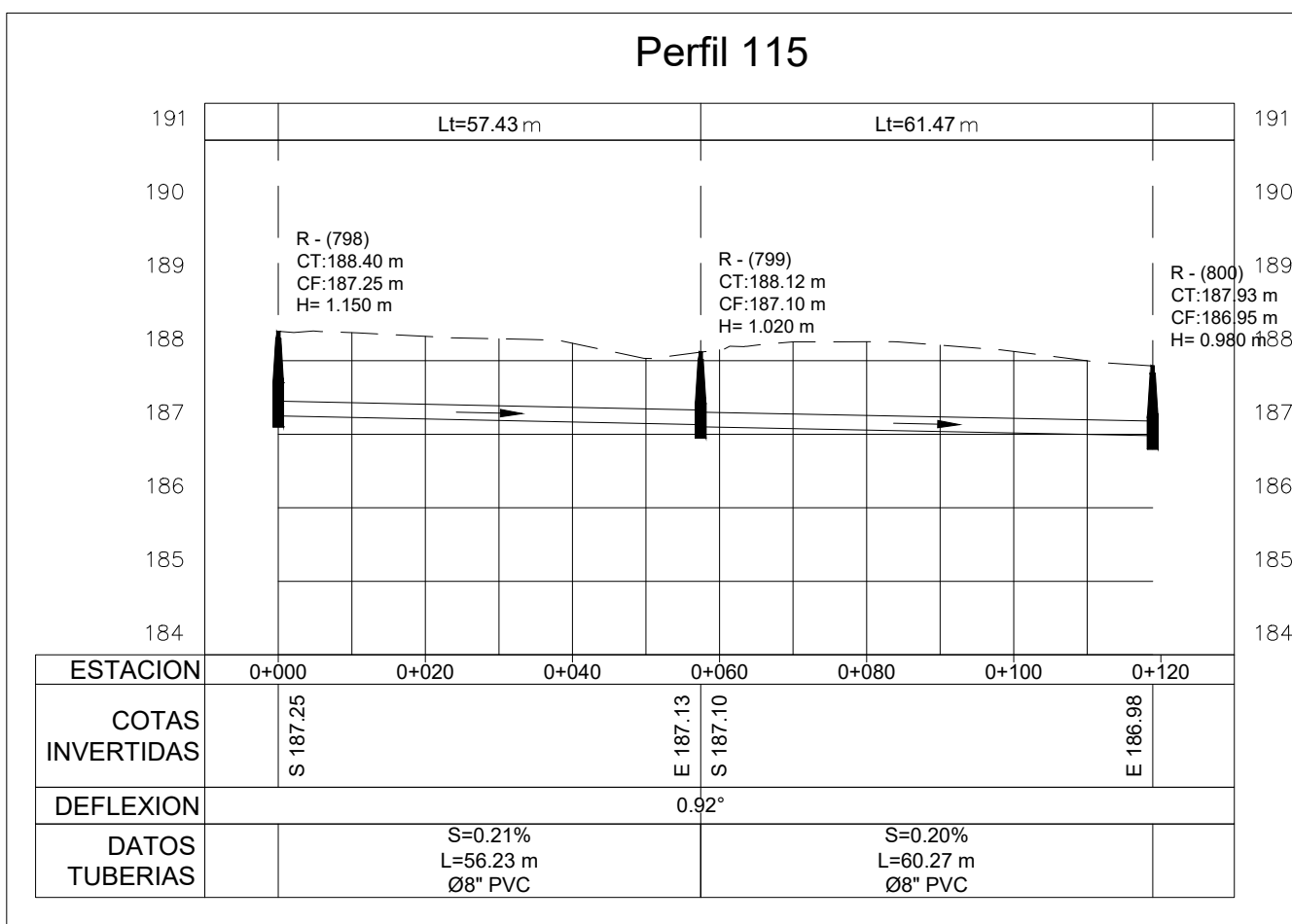
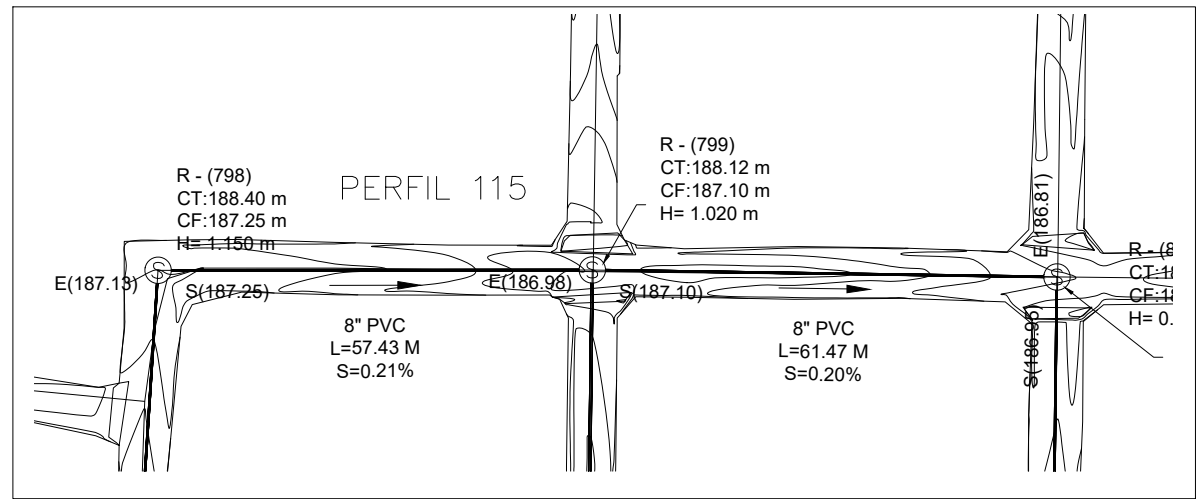
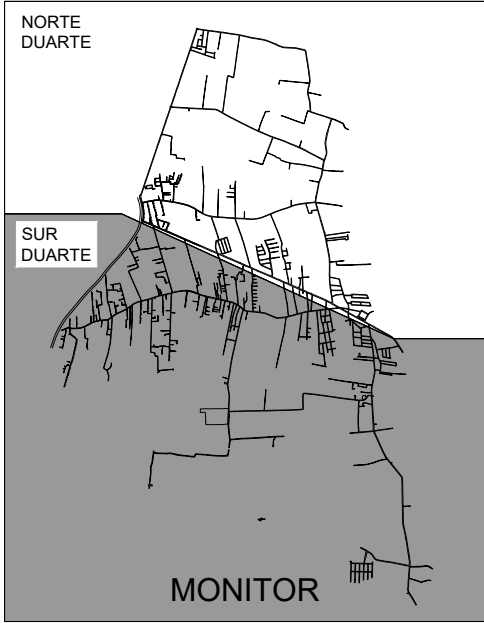
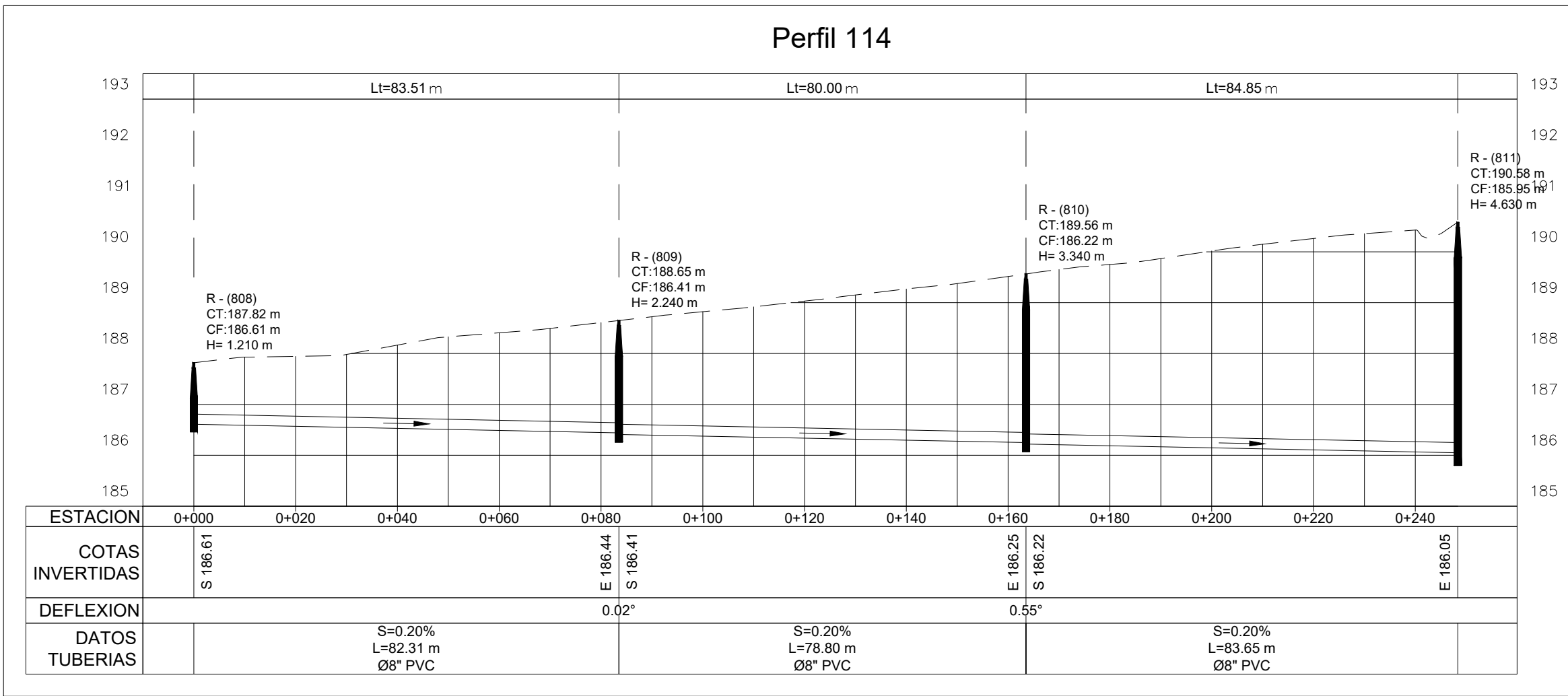
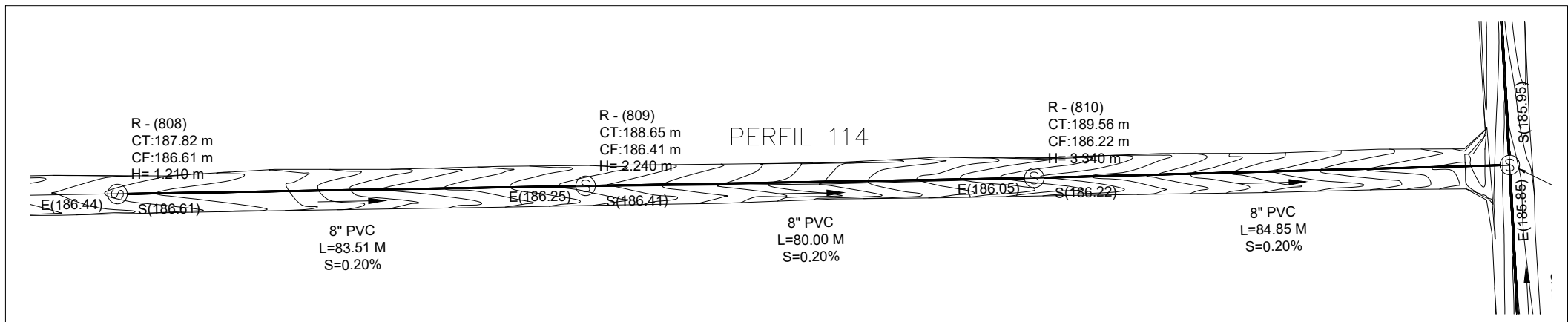
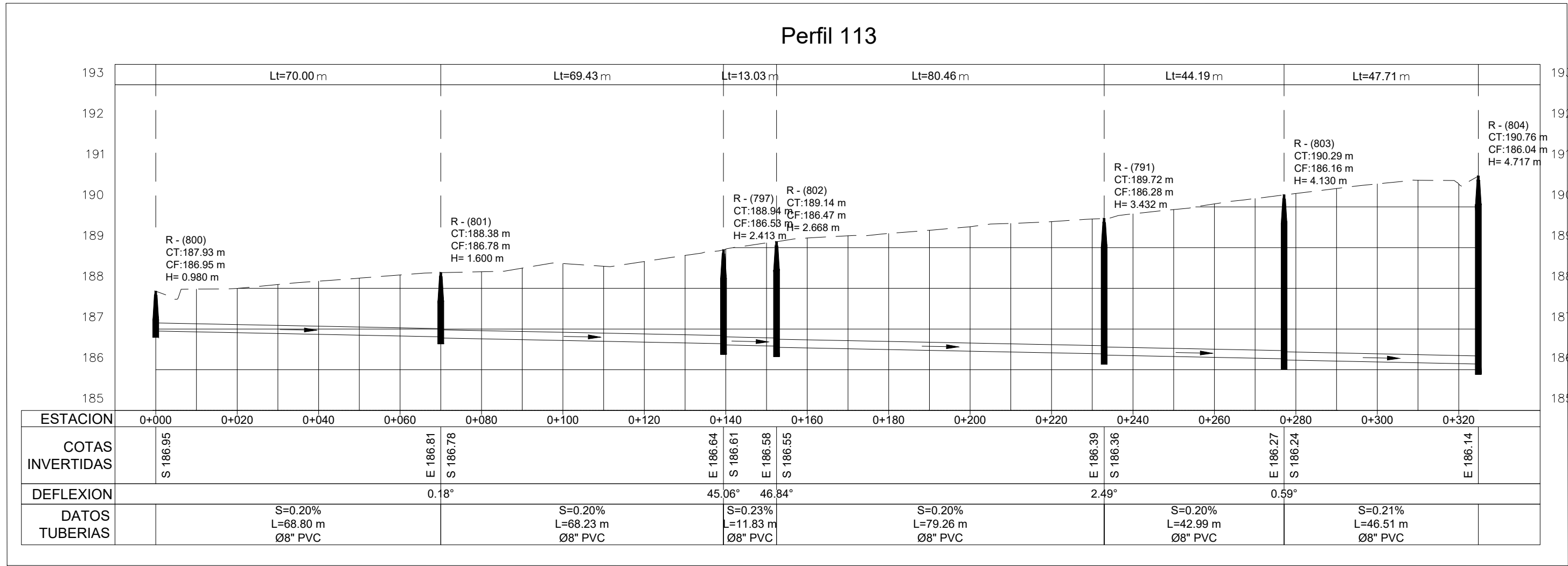
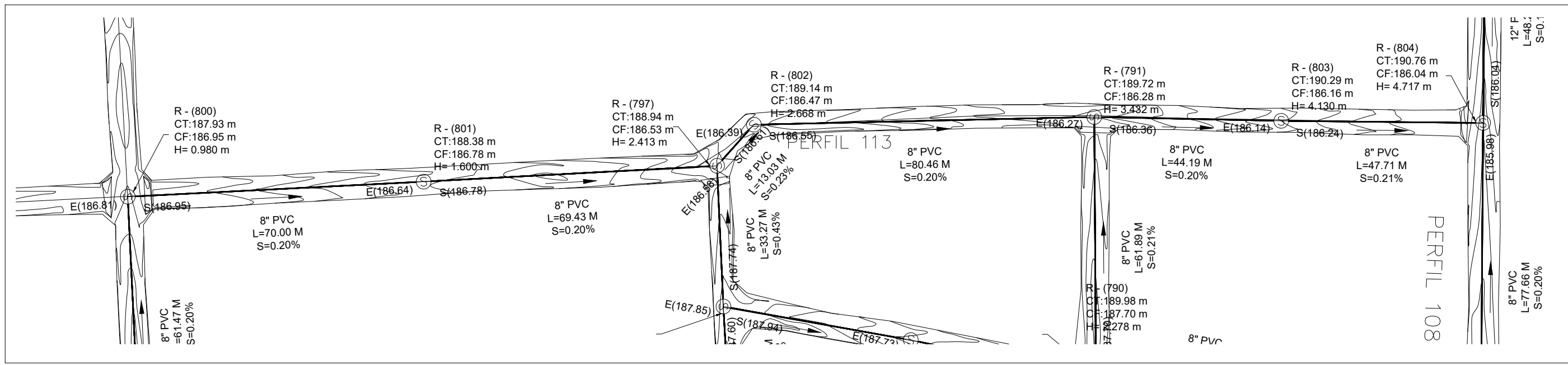
ESCALA:
1:1000

FECHA DE IMPRESIÓN:
2023/04/28

CÓDIGO:

AL-02-313-A

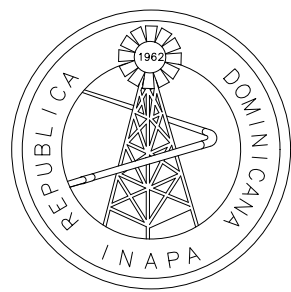
T: MANUEL DE JESÚS ARGAS VÁSQUEZ, 00-2023\3-MARZO\ALC. SAN LICEY AL MEDIO (DETINID\8-MANUEL MANUEL LONG-4/29/2023 5:23 PM



NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)

1 PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Técnico

APROBADO :
Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

DIBUJO:
E.E.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

APROBADO :
Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

REV. FECHA REVISIÓN DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

##

##

##

##

##

##

A 27-04-2023 PARA LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL SUR DUARTE
REGISTROS: 805-806, 885-887, 788-790,
800-804, 808-811, 798-800, 793-797,
787-791

OBSERVACIONES

ESCALA:

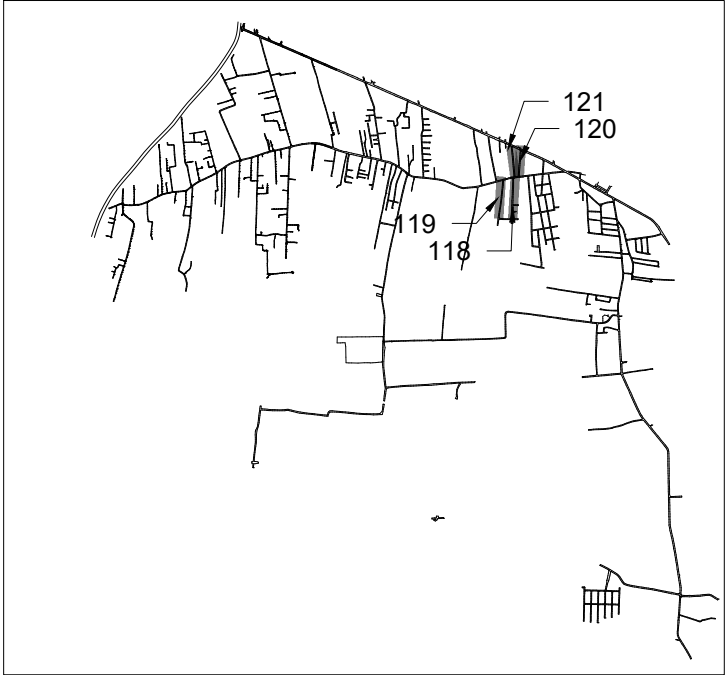
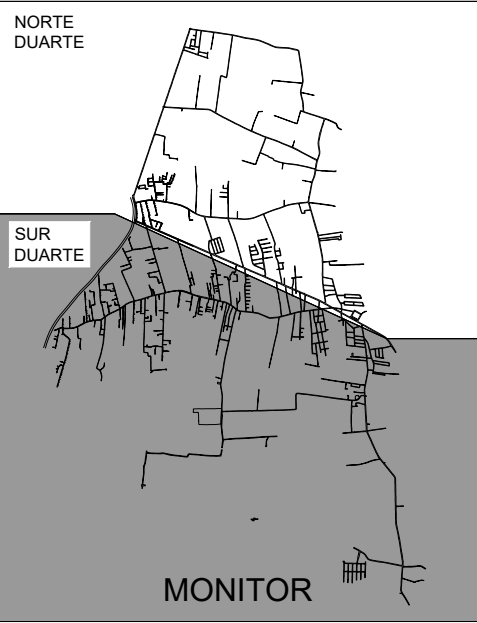
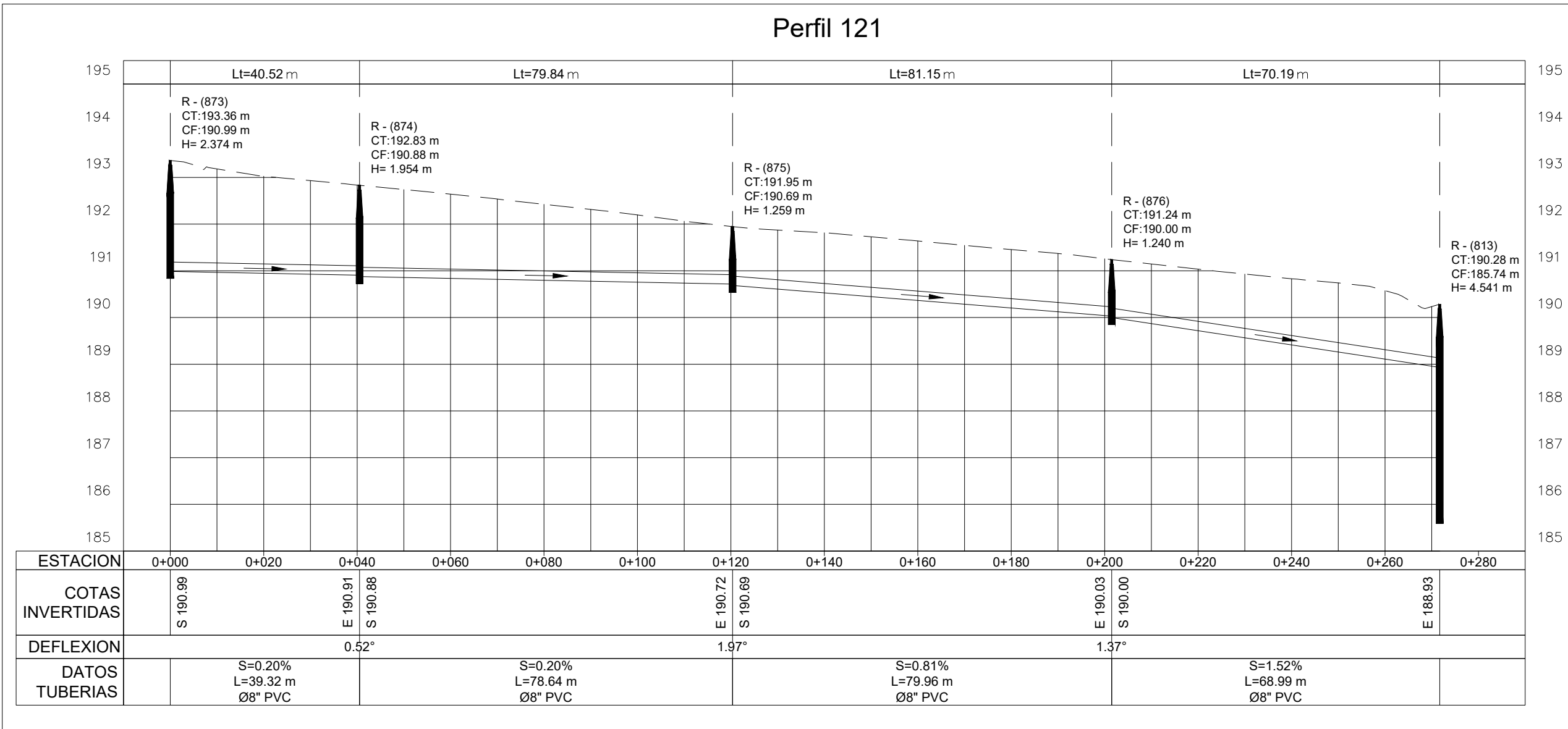
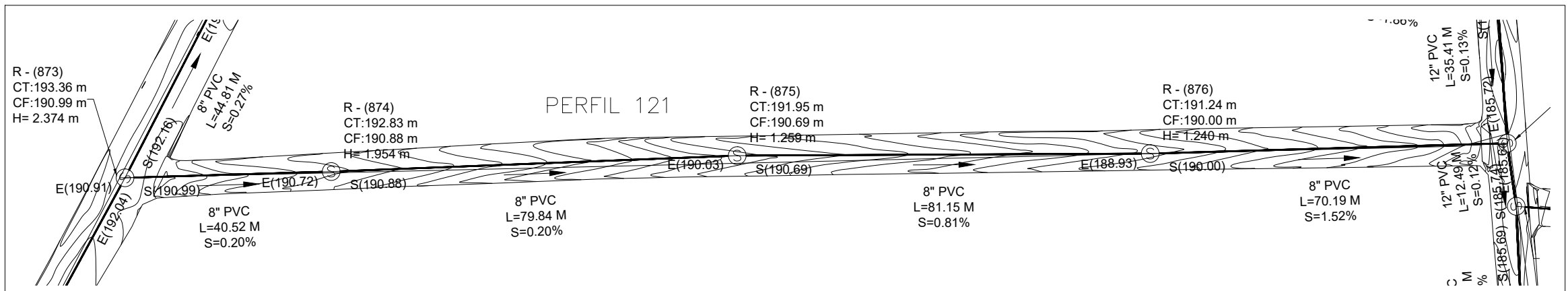
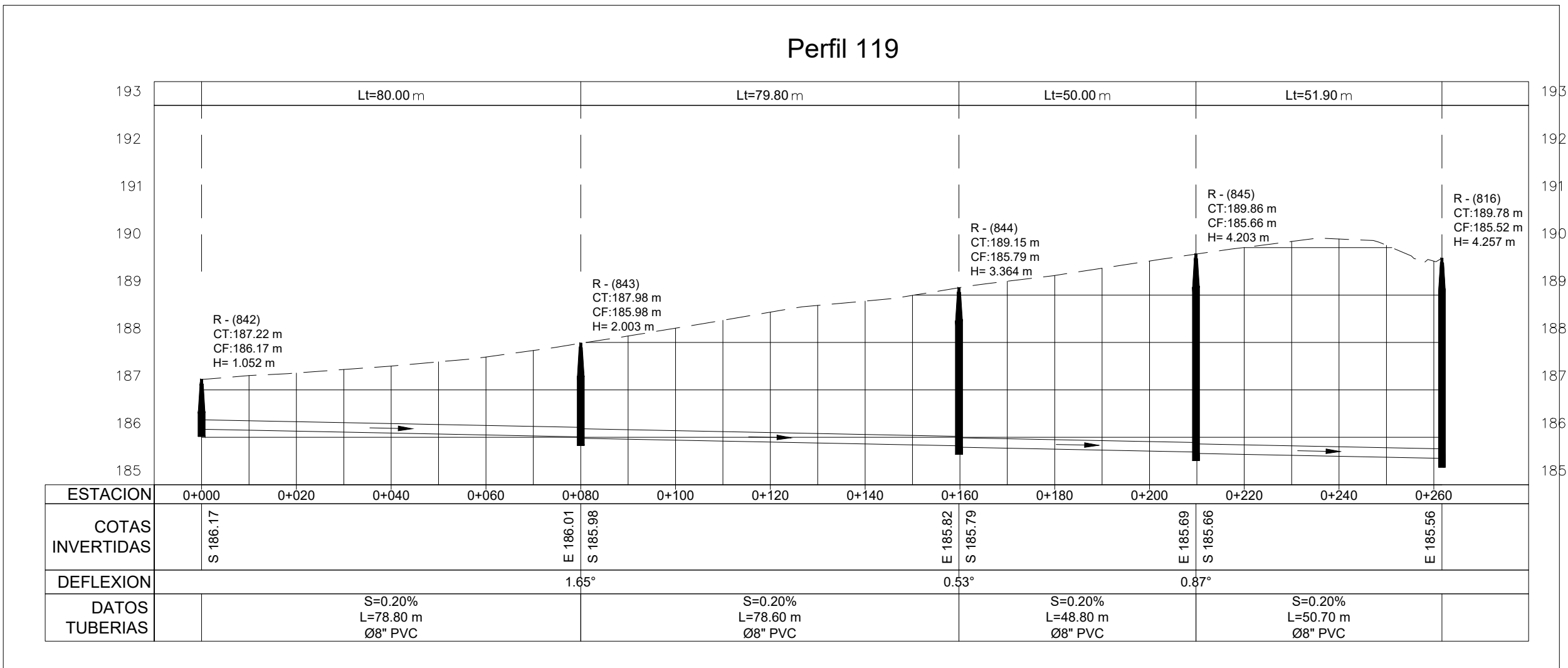
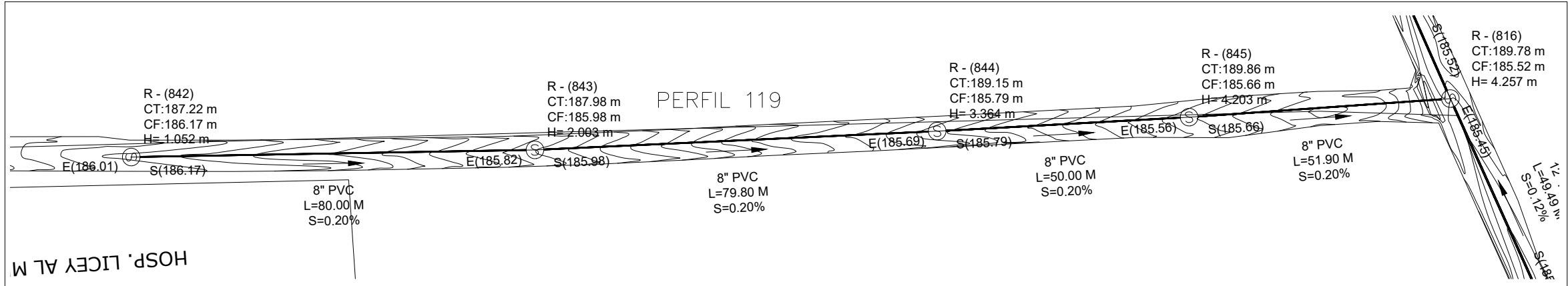
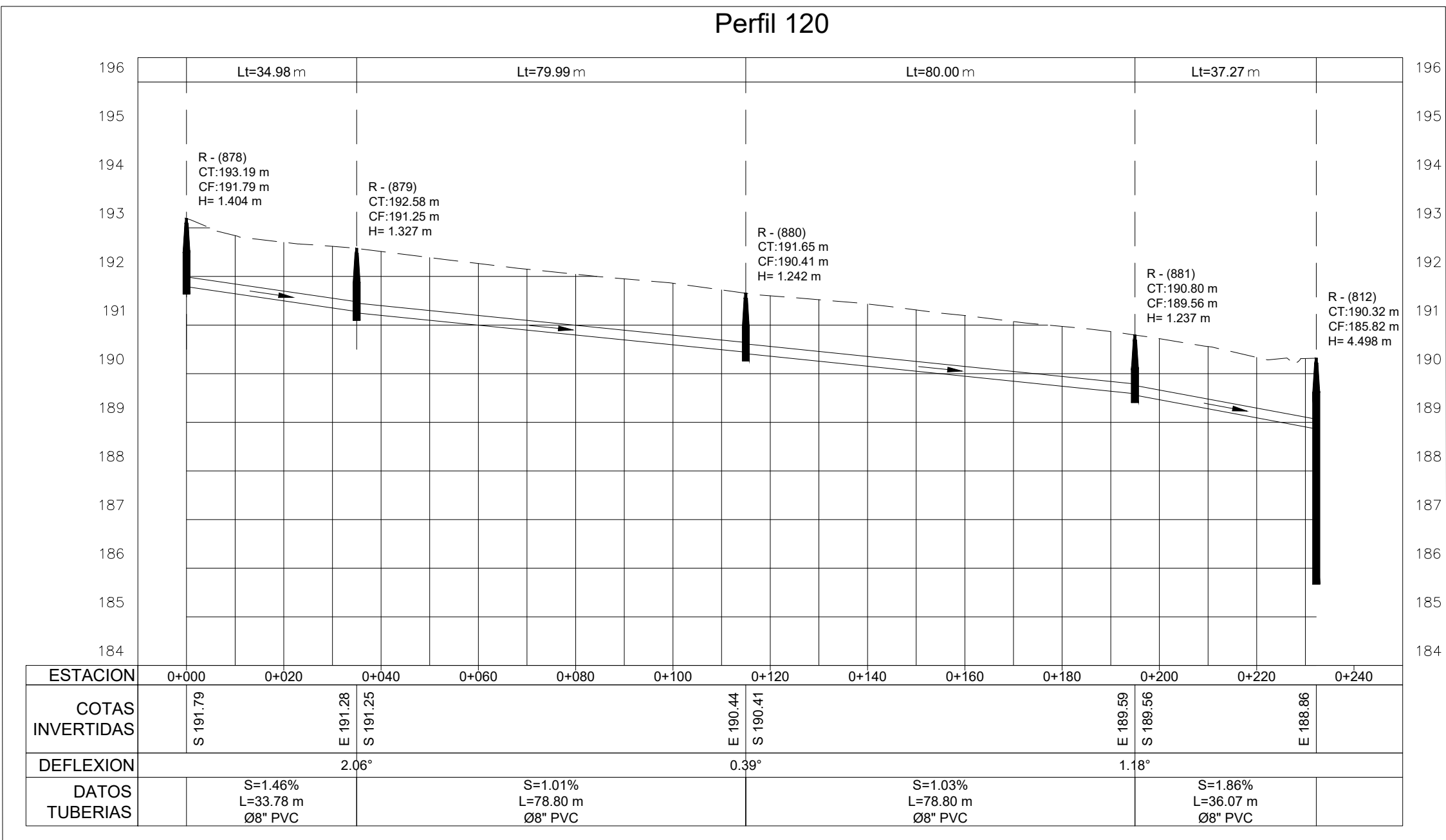
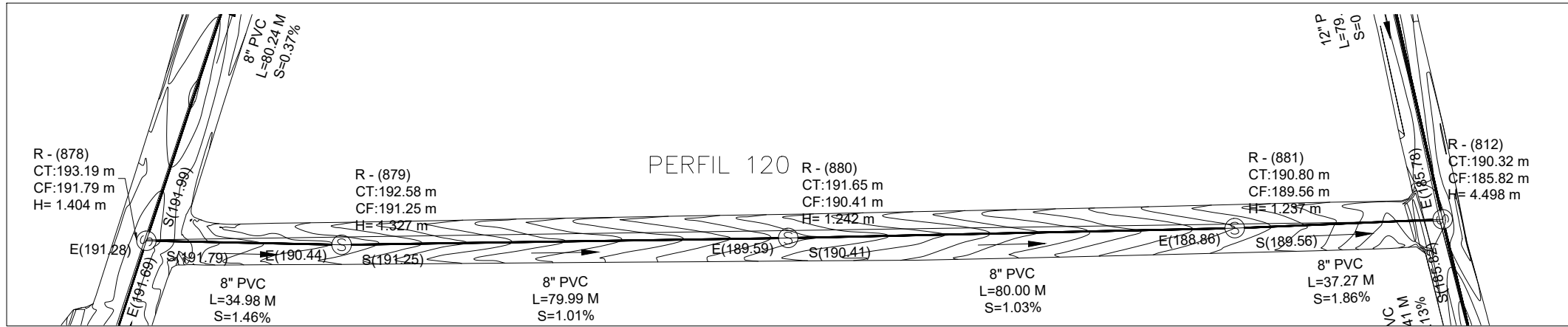
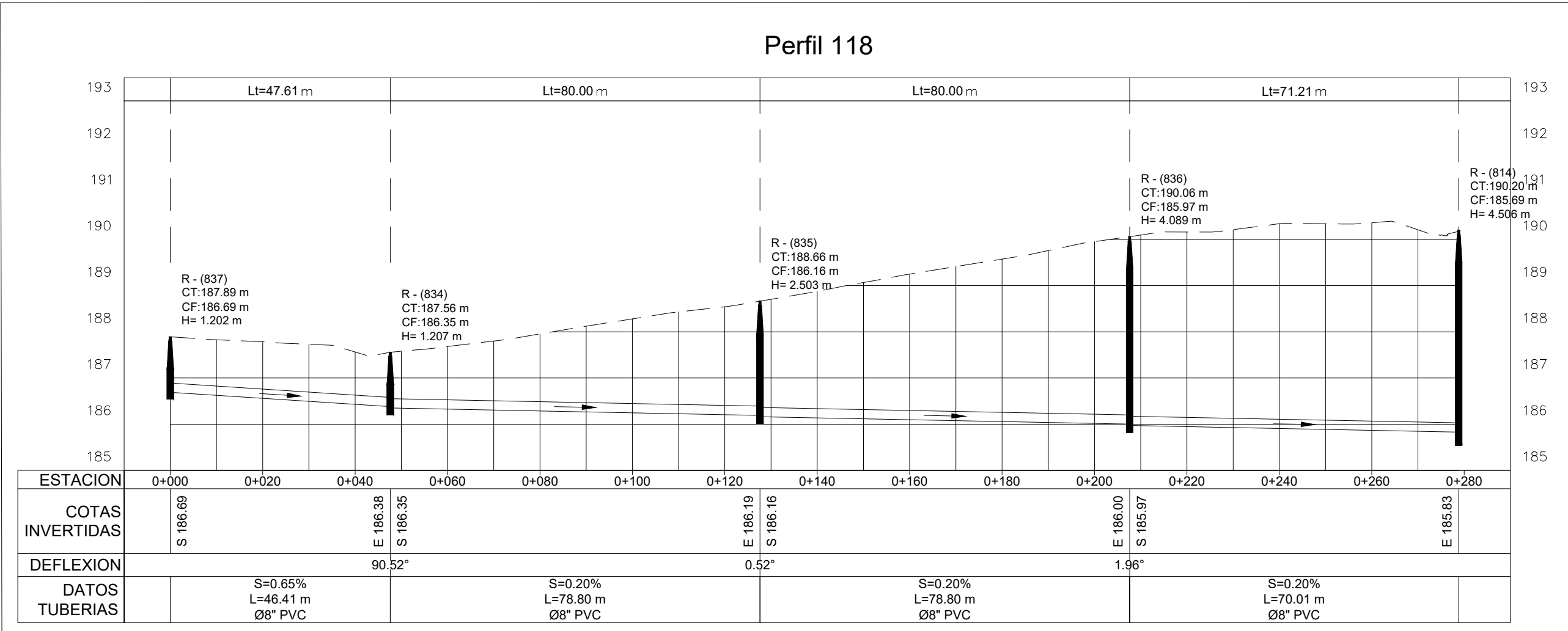
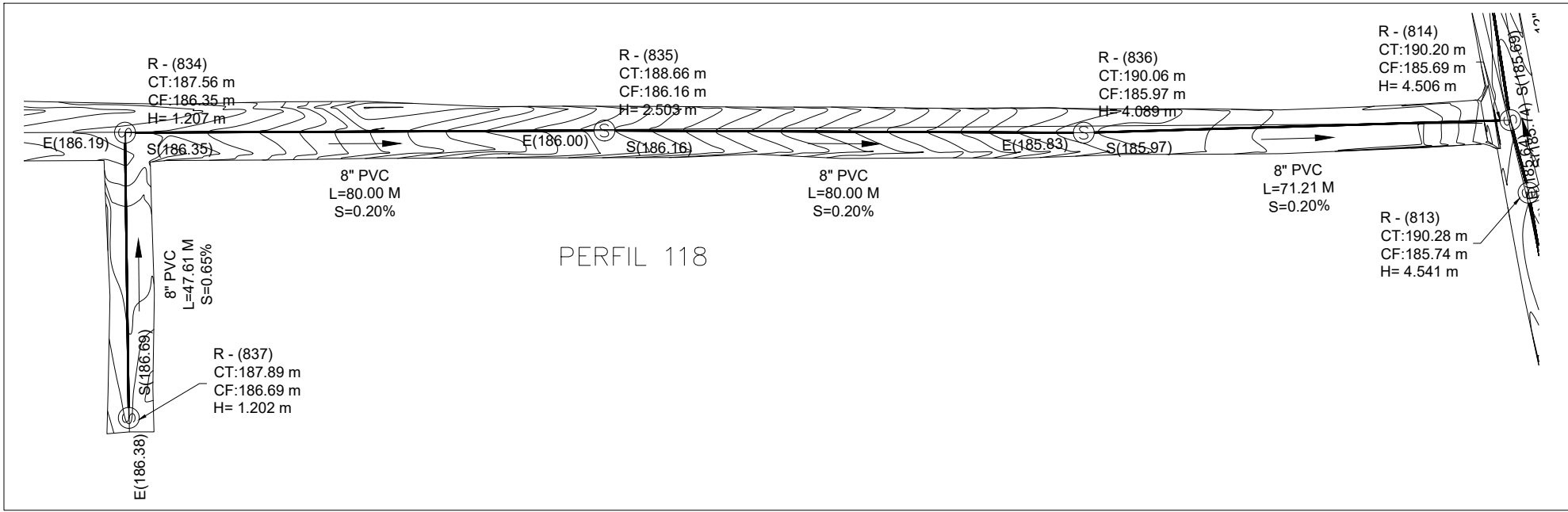
1:1000

FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

CÓDIGO:

AL-02-314-A

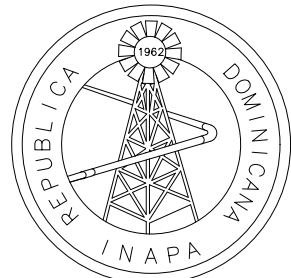


NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)

1

PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Sist. Alcantarillado

APROBADO:

Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

DIBUJO:
E.E.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

REV. FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL SUR DUARTE
REGISTROS: 805-806, 885-887, 788-790,
834-814, -842-816, 878-812, 873-813

OBSERVACIONES

ESCALA:

1:1000

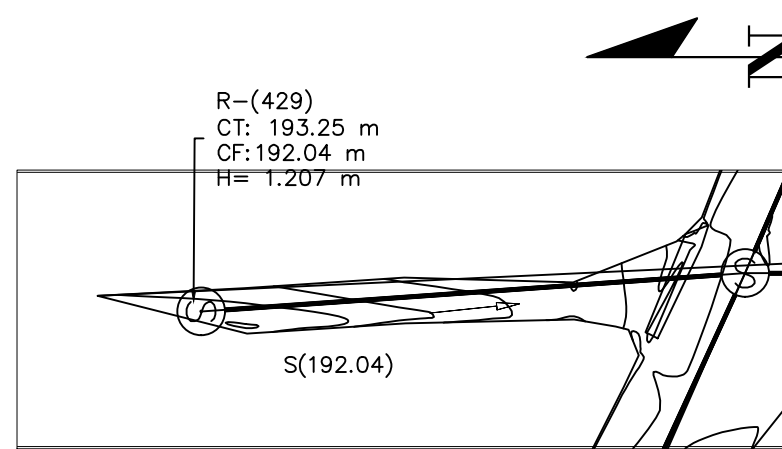
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

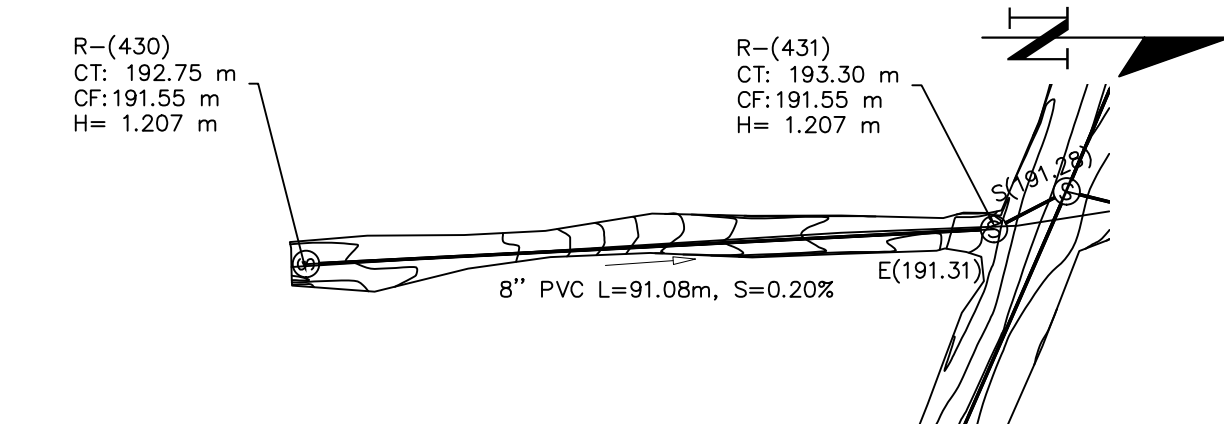
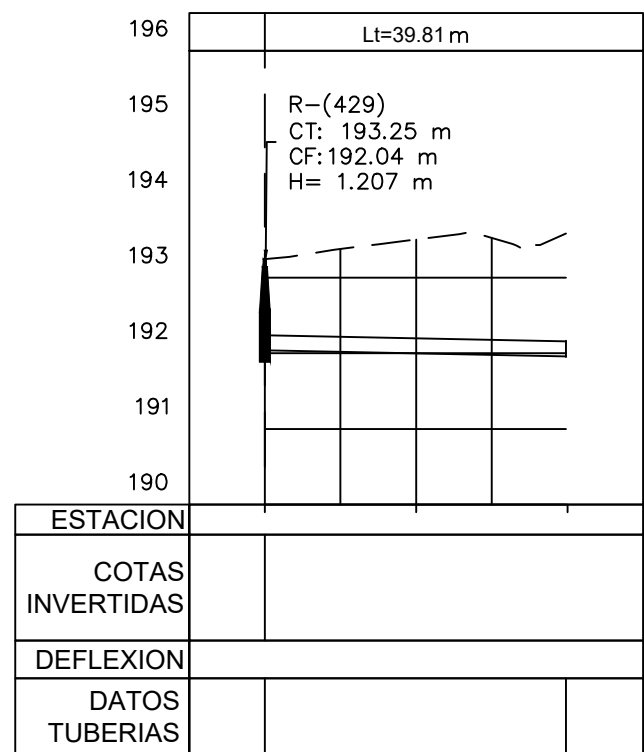
CÓDIGO:

AL-02-315-A

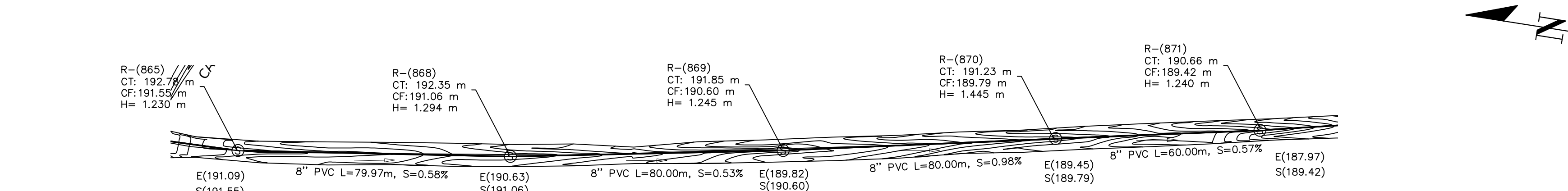
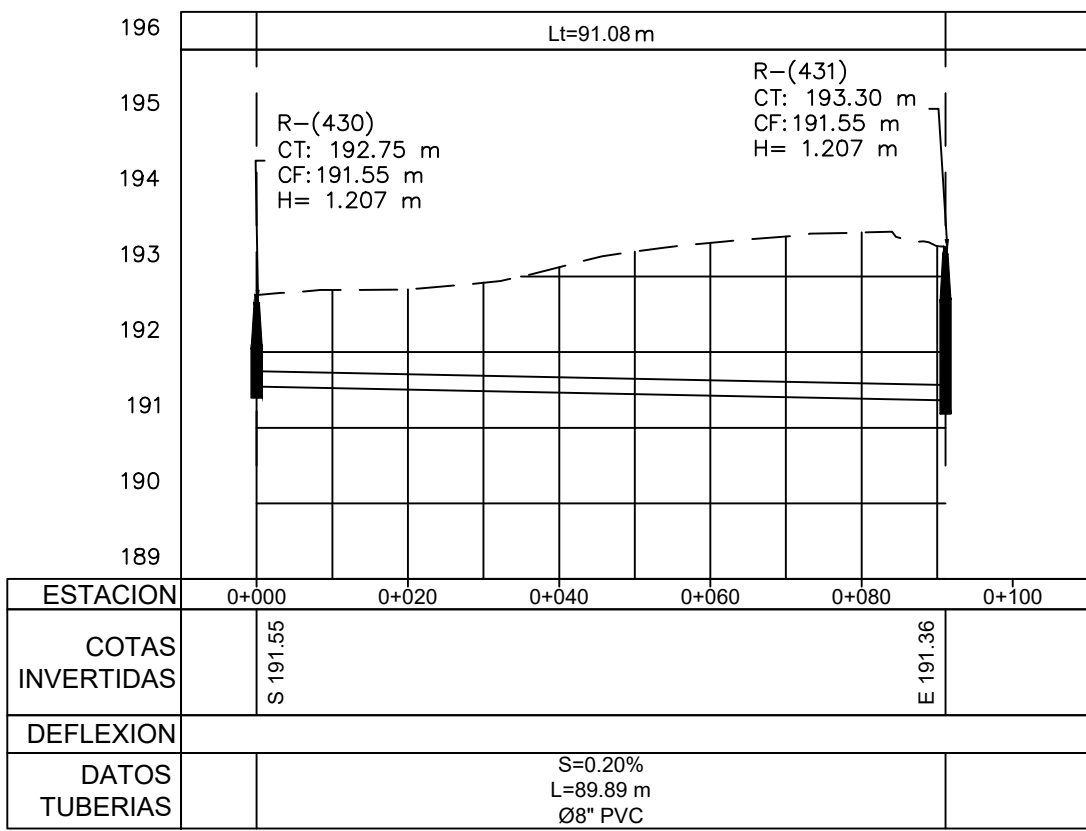
C:\USERS\BRANDON.ZARZUELA\DESKTOP\AL-02-316-ADWG_4/28/2023_4:37 p. m.



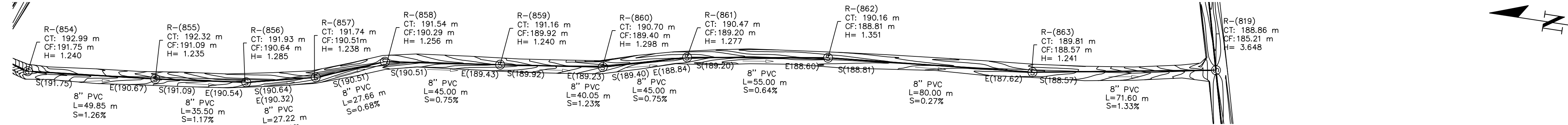
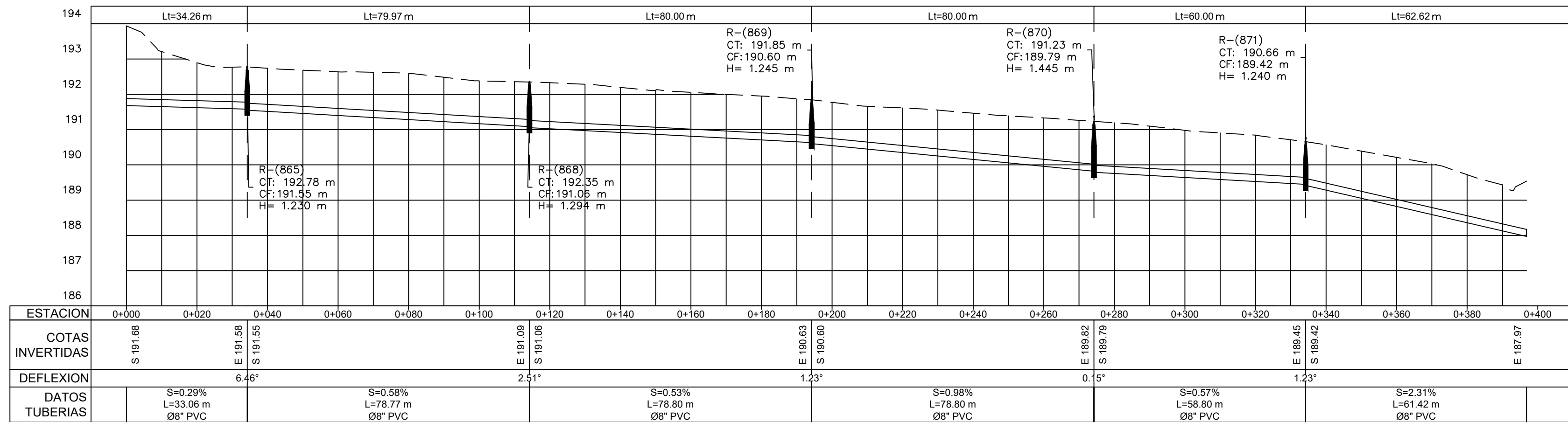
Perfil 122



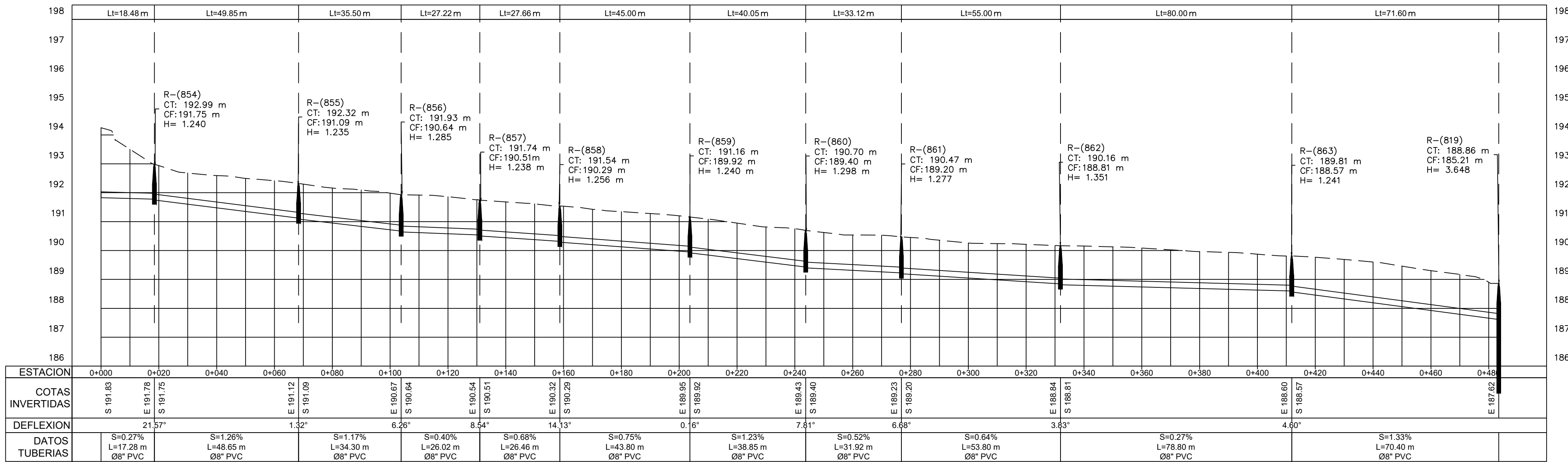
Perfil 123



Perfil 124

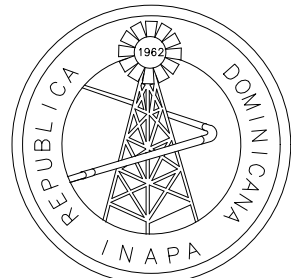


Perfil 125



1 PLANIMETRÍA Y PERFIL
ESCALA 1:1000

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - FASE A

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Departamento de Diseño de Sistema de Alcantarillado

APROBADO :
Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

DIBUJO:
BZ

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

REV. FECHA REVISIÓN DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

A 27-04-2023 PARA LICITACIÓN

##

##

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL 122-125

OBSERVACIONES

ESCALA:

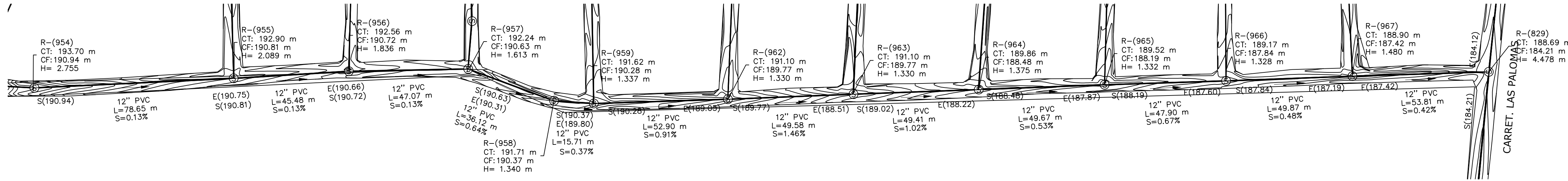
1:1000

CÓDIGO:

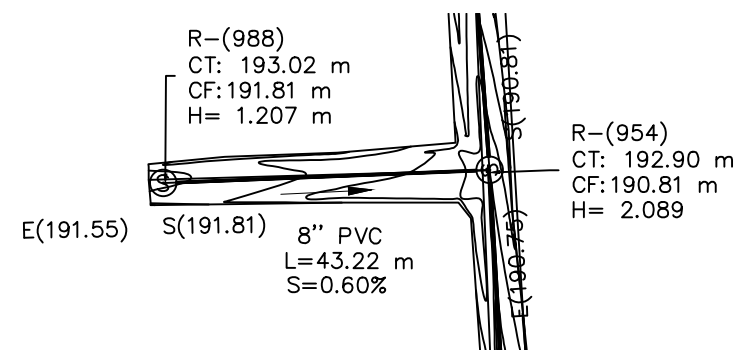
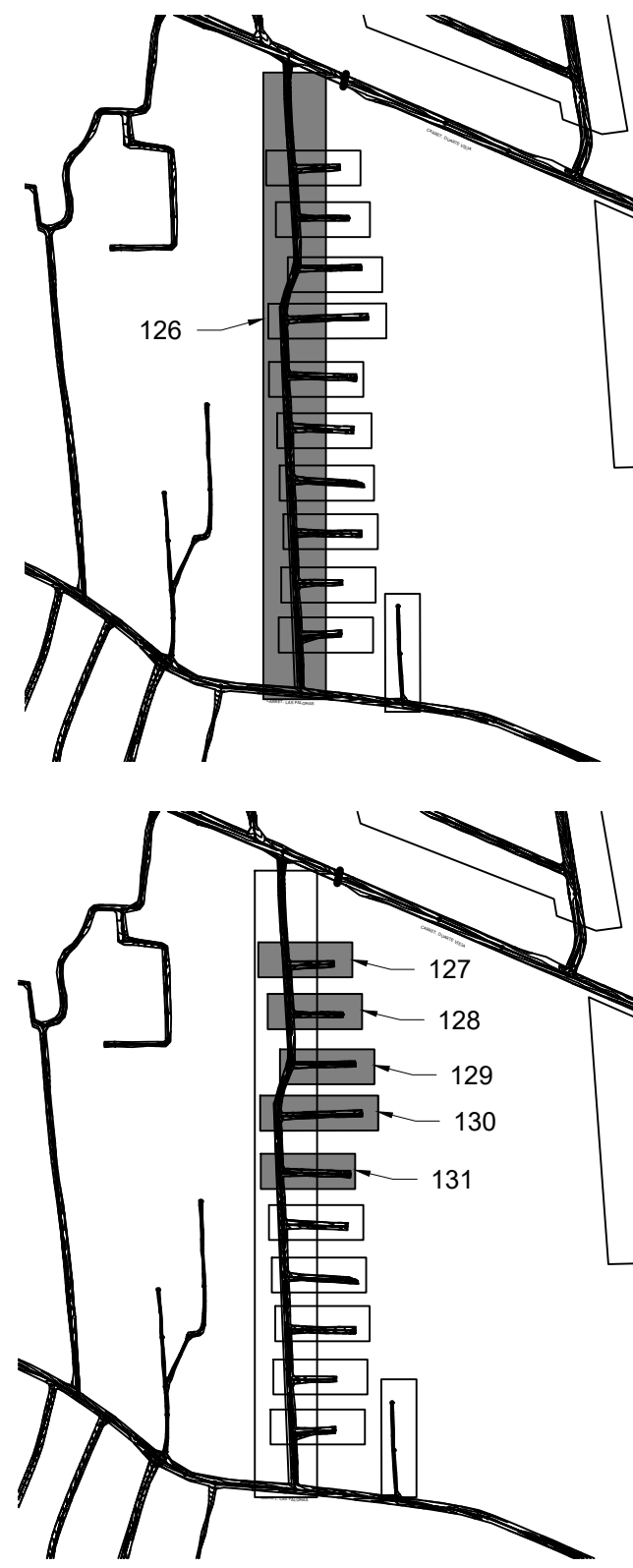
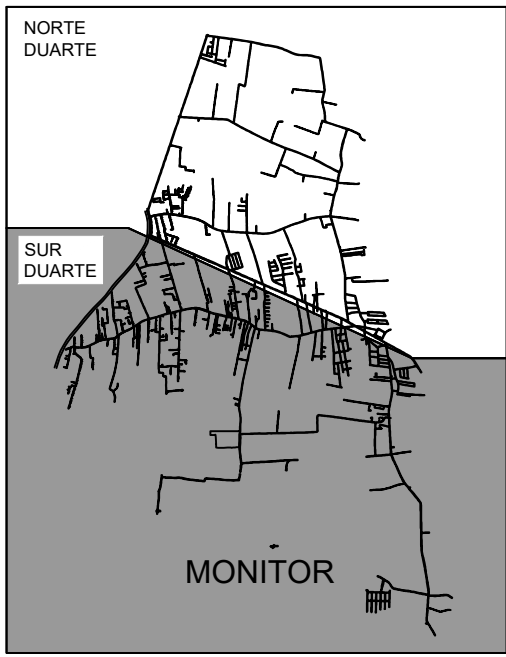
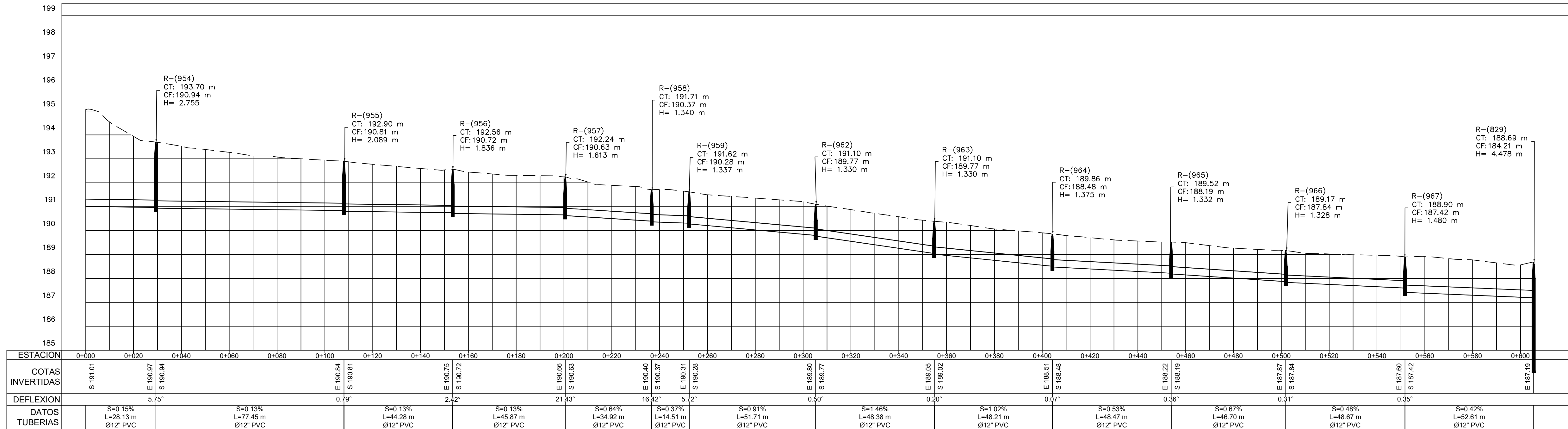
FECHA DE IMPRESIÓN:
2023/04/28

AL-02-316-A

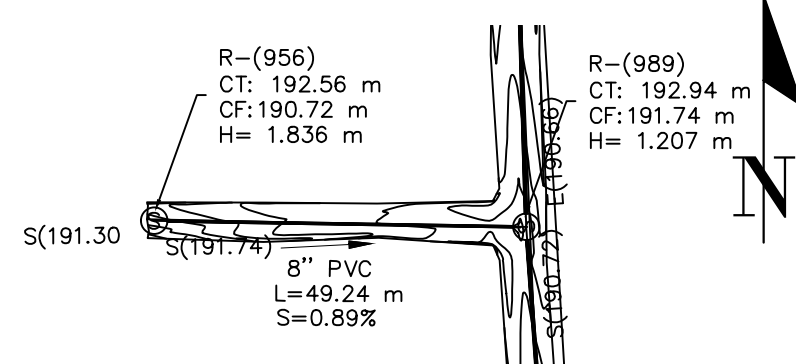
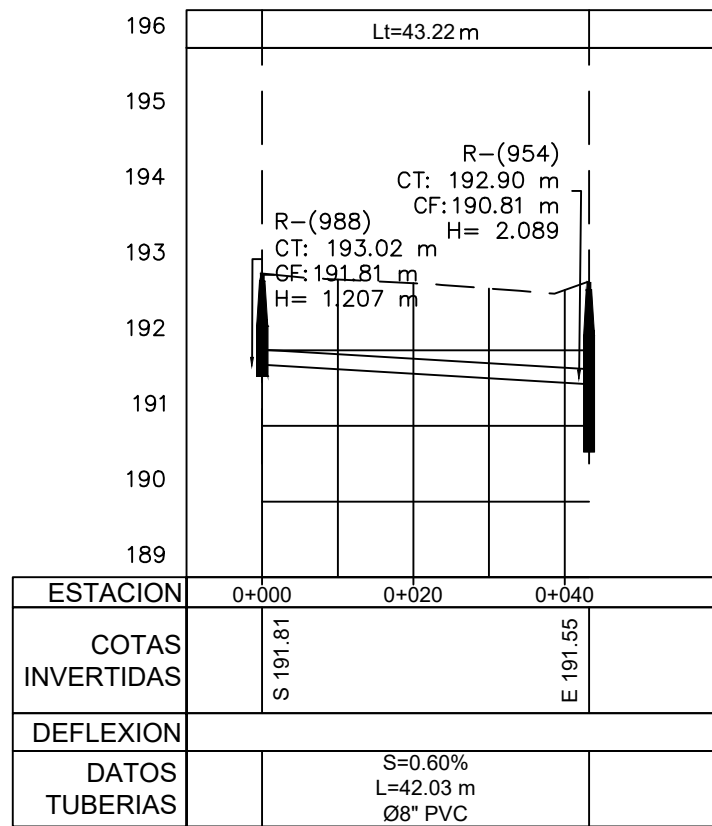
C:\USERS\BRANTON.ZARZUELA\DESKTOP\AL-02-317-A.DWG 4/28/2023 4:34 p. m.



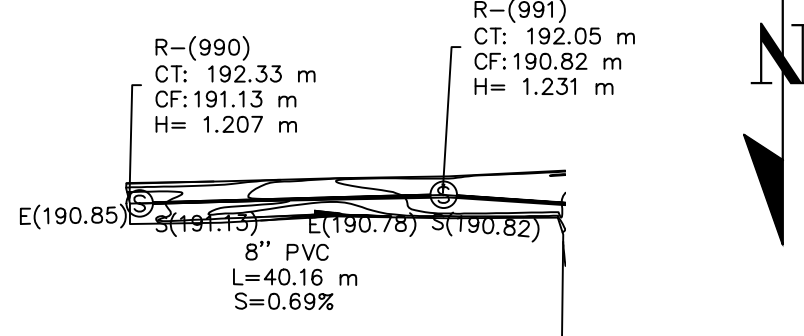
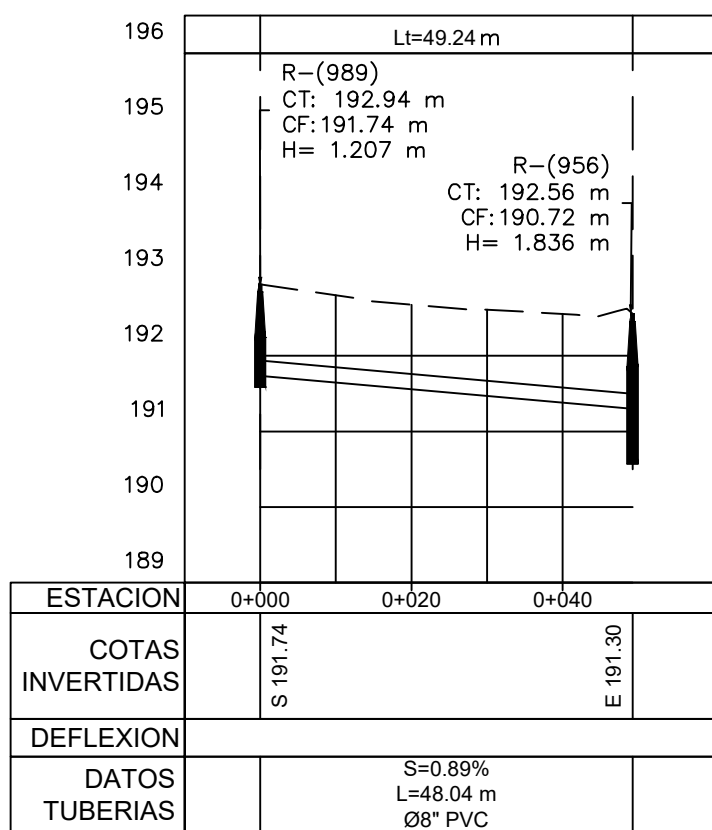
Perfil 126



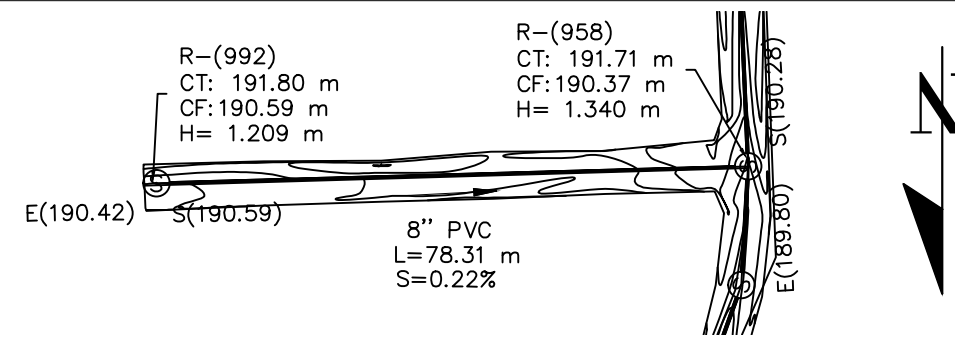
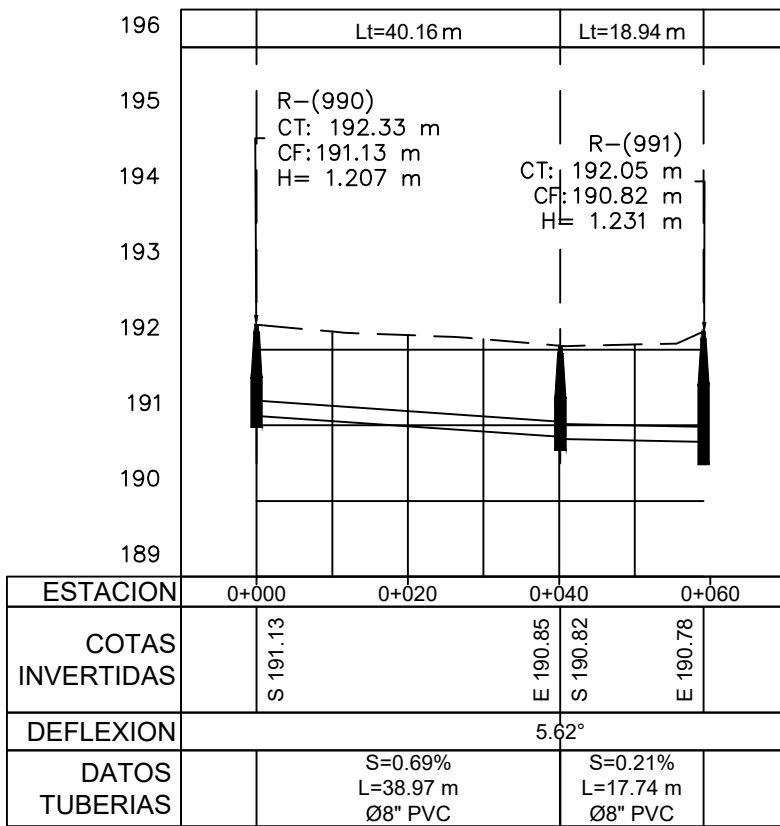
Perfil 127



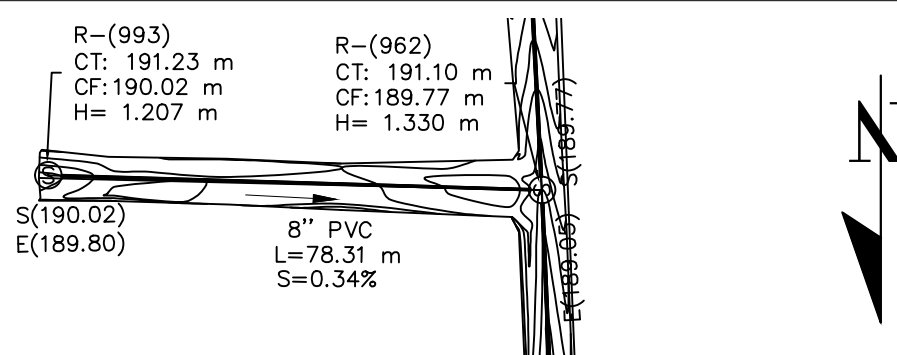
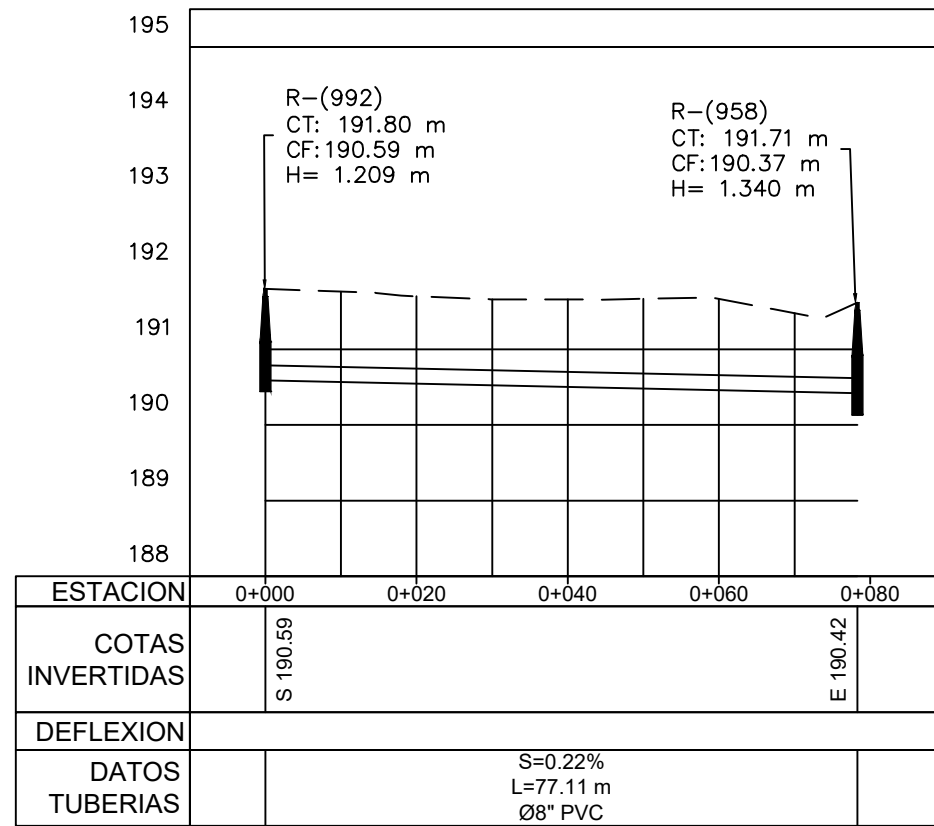
Perfil 128



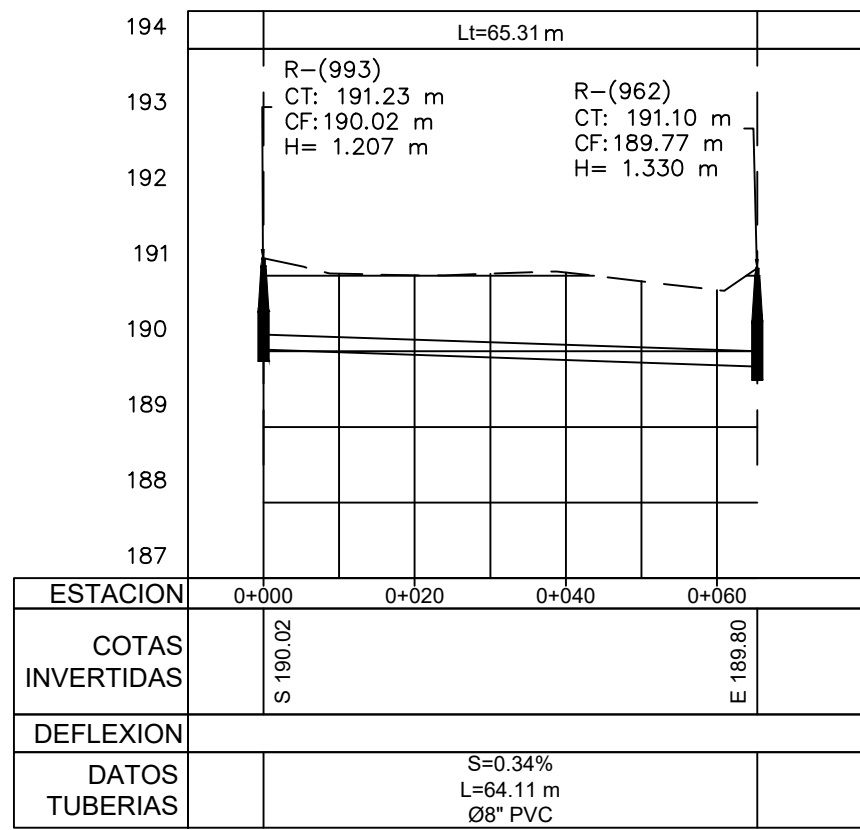
Perfil 129



Perfil 130

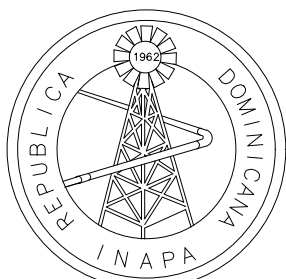


Perfil 131



1 PLANIMETRÍA Y PERFIL
ESCALA 1:1000

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - FASE A

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:

Departamento de Diseño de Sistema de Alcantarillado

APROBADO :
Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

DIBUJO:
BZ

REVISIÓN:

VISTO:

Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

REV.

FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PARA LICITACIÓN

PLANIMETRÍA Y PERFIL 126-131

OBSERVACIONES

ESCALA:

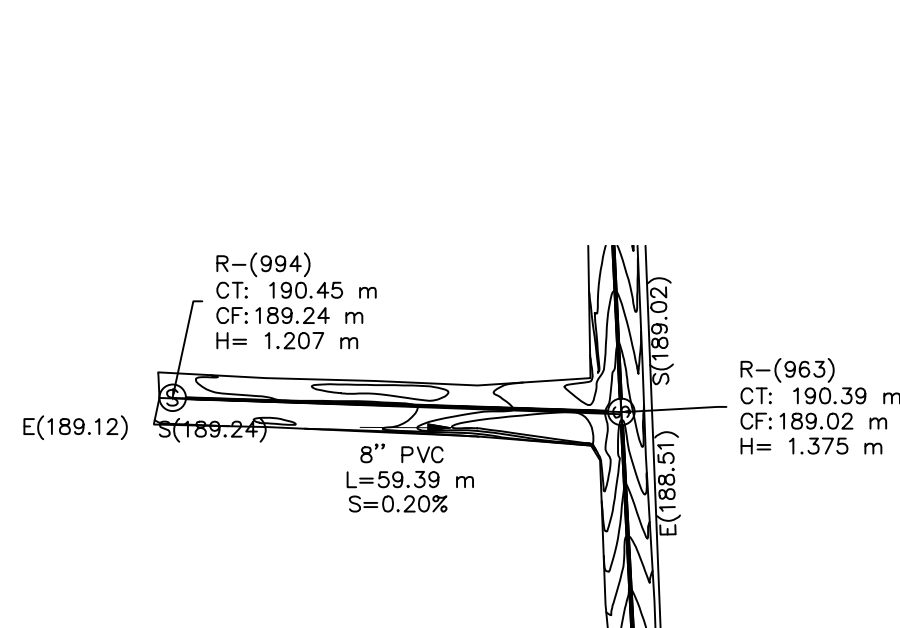
1:1000

FECHA DE IMPRESIÓN:

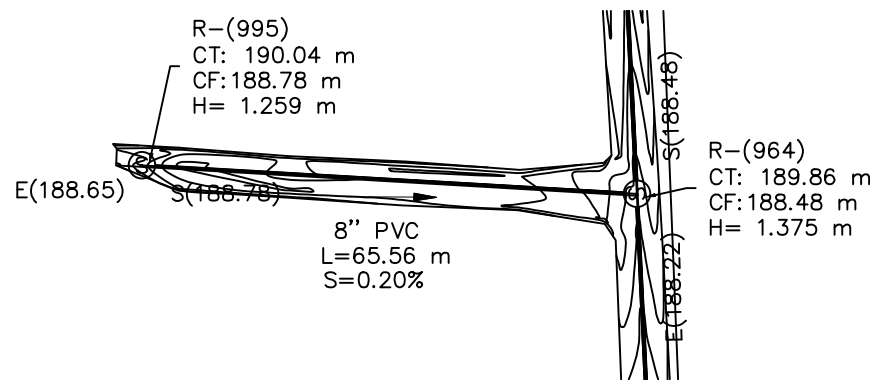
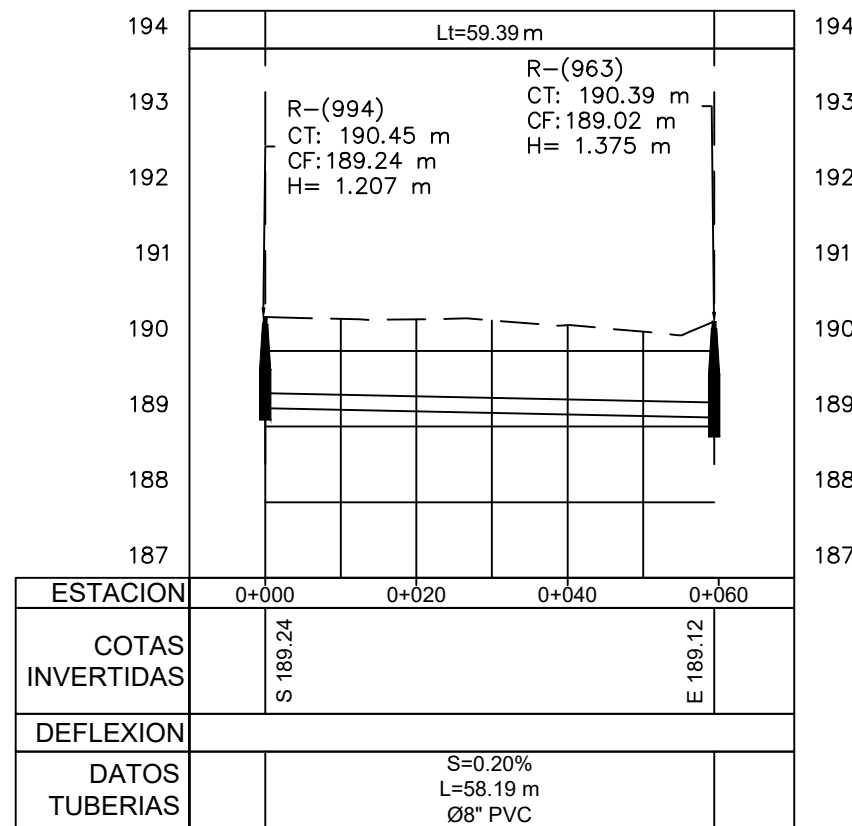
2023/04/28

CÓDIGO:
AL-02-317-A

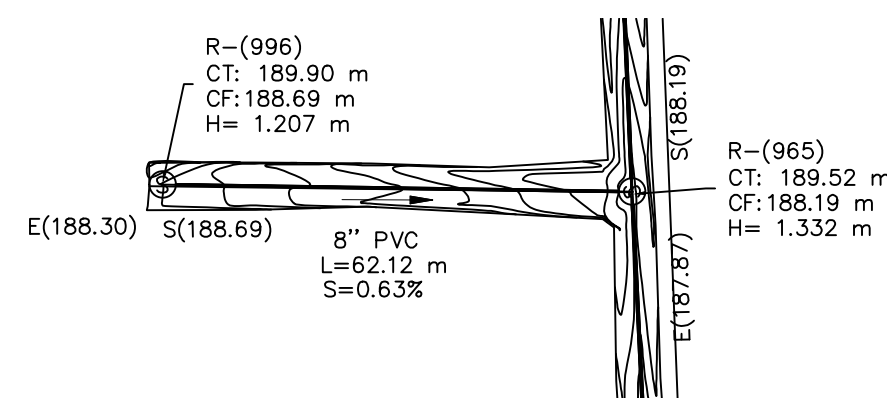
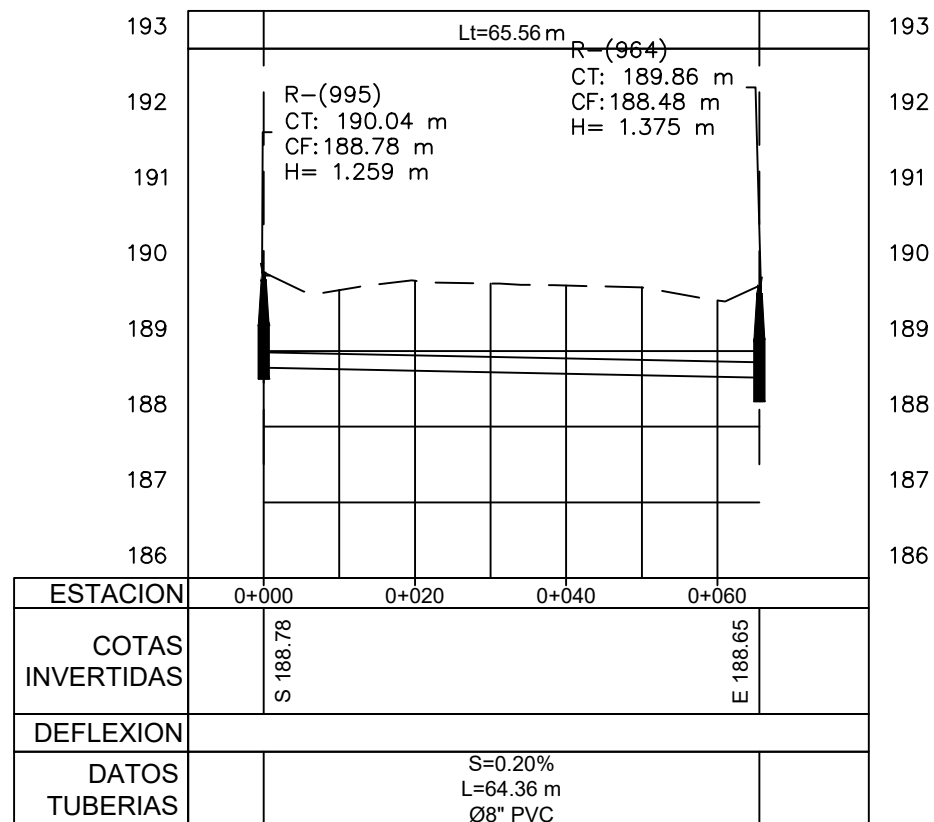
T:\MANUEL DE JESÚS VARGAS VÁSQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC. SAN LICEY AL MEDIO (DETINIO).9-BRANDON\AL-02-318-A.DWG - 4/28/2023 4:31 p. m.



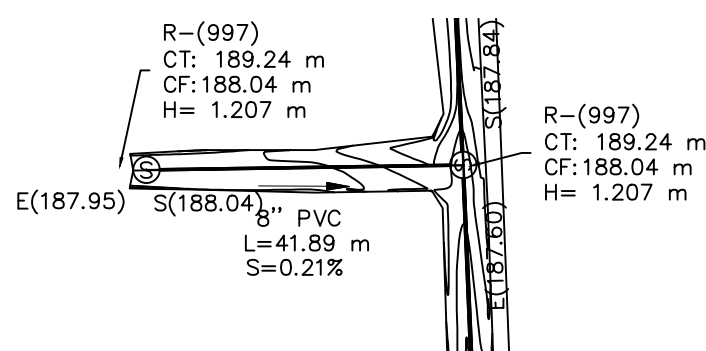
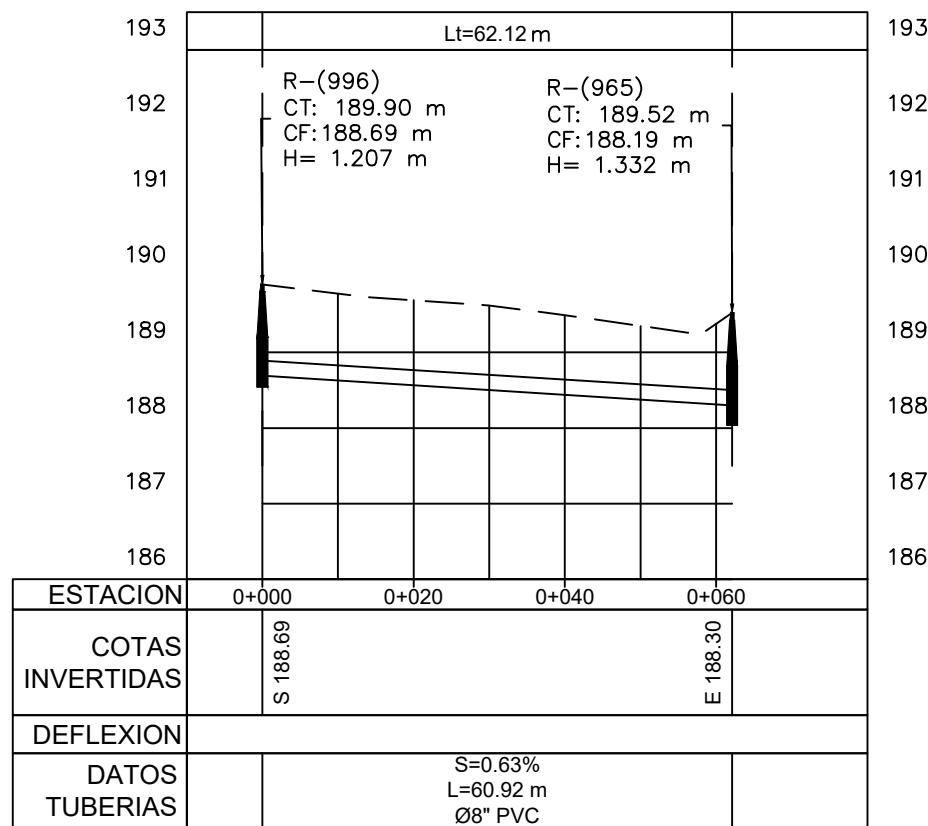
Perfil 132



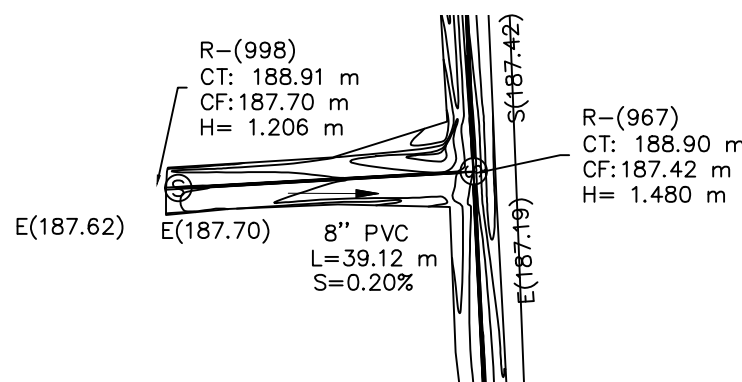
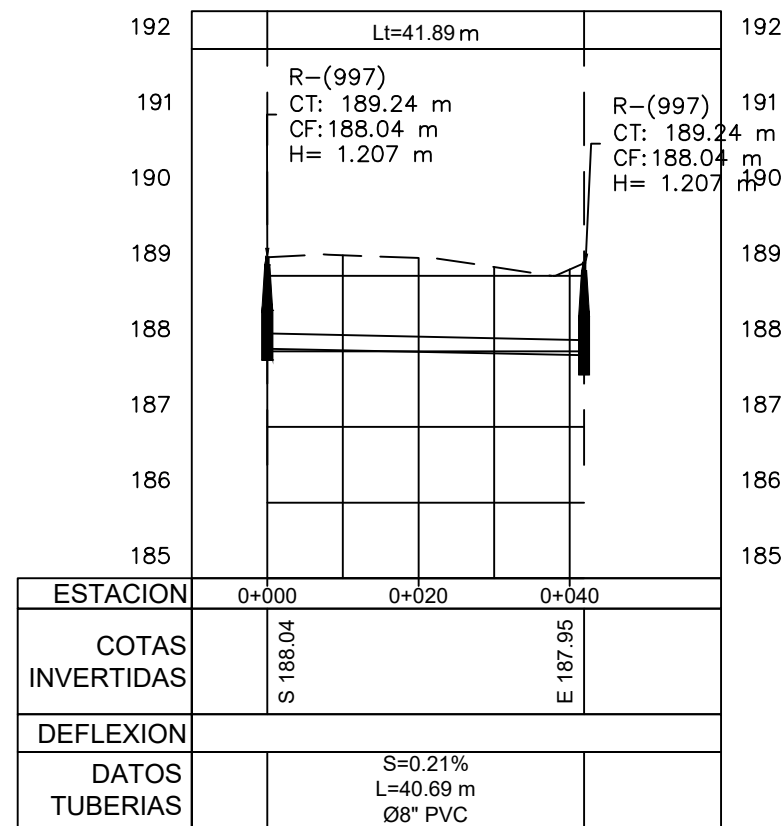
Perfil 133



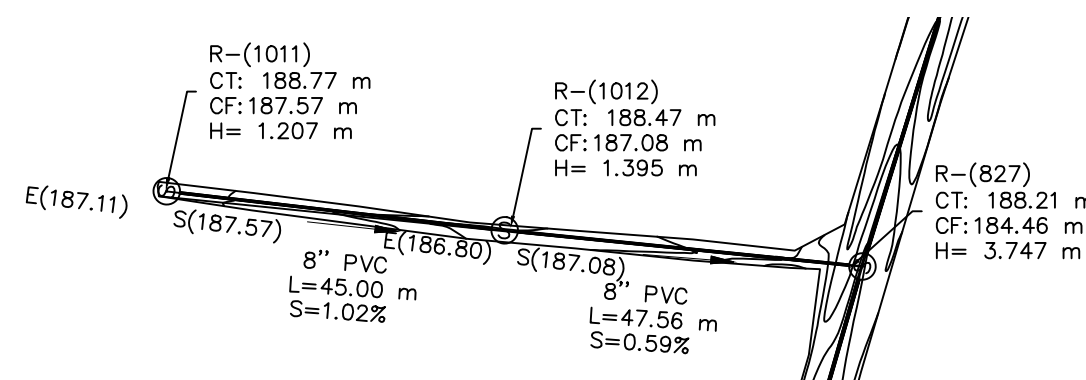
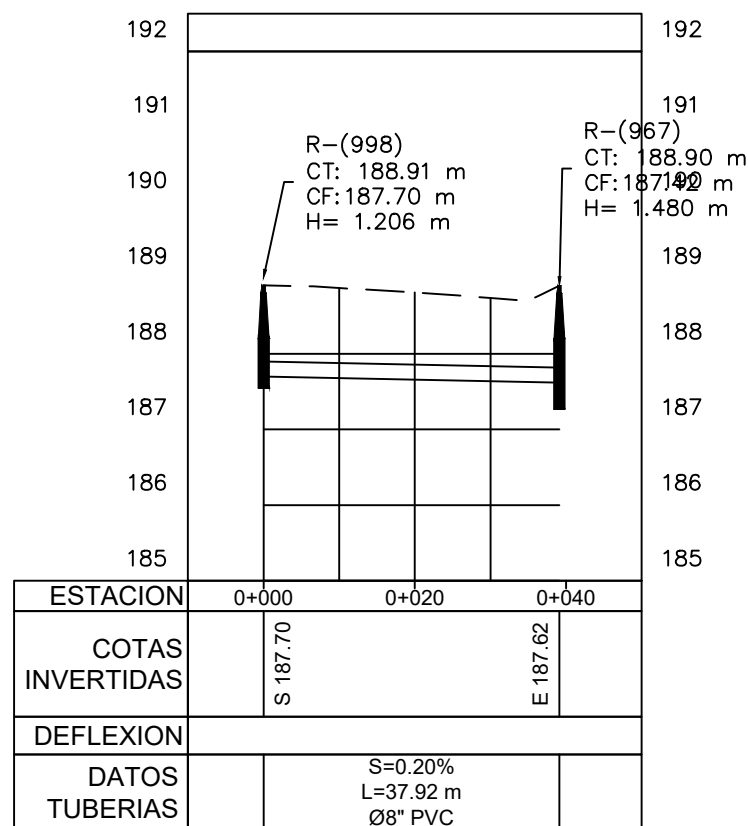
Perfil 134



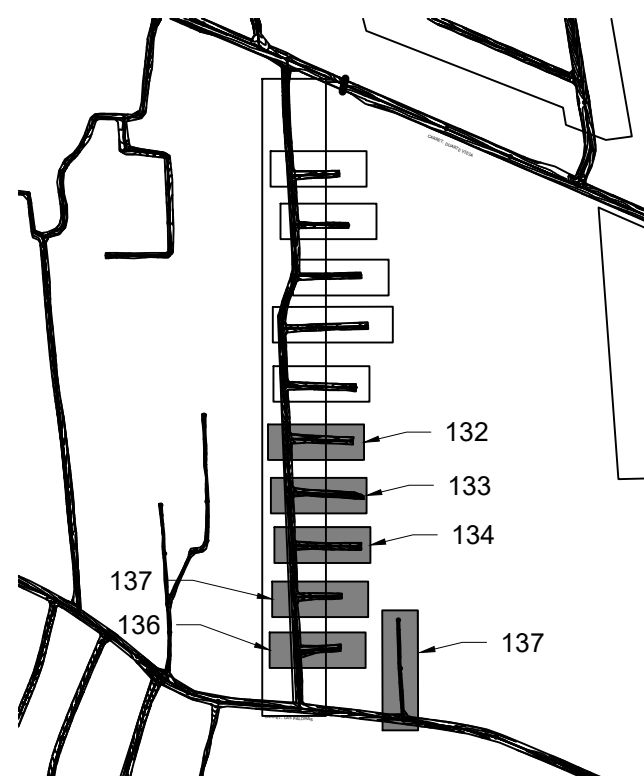
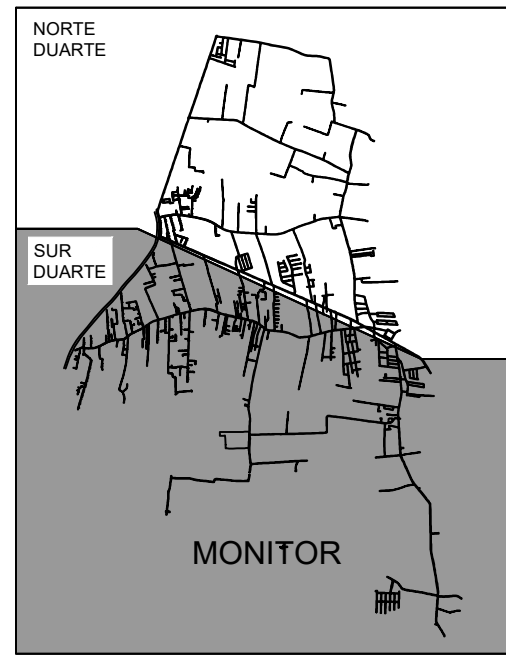
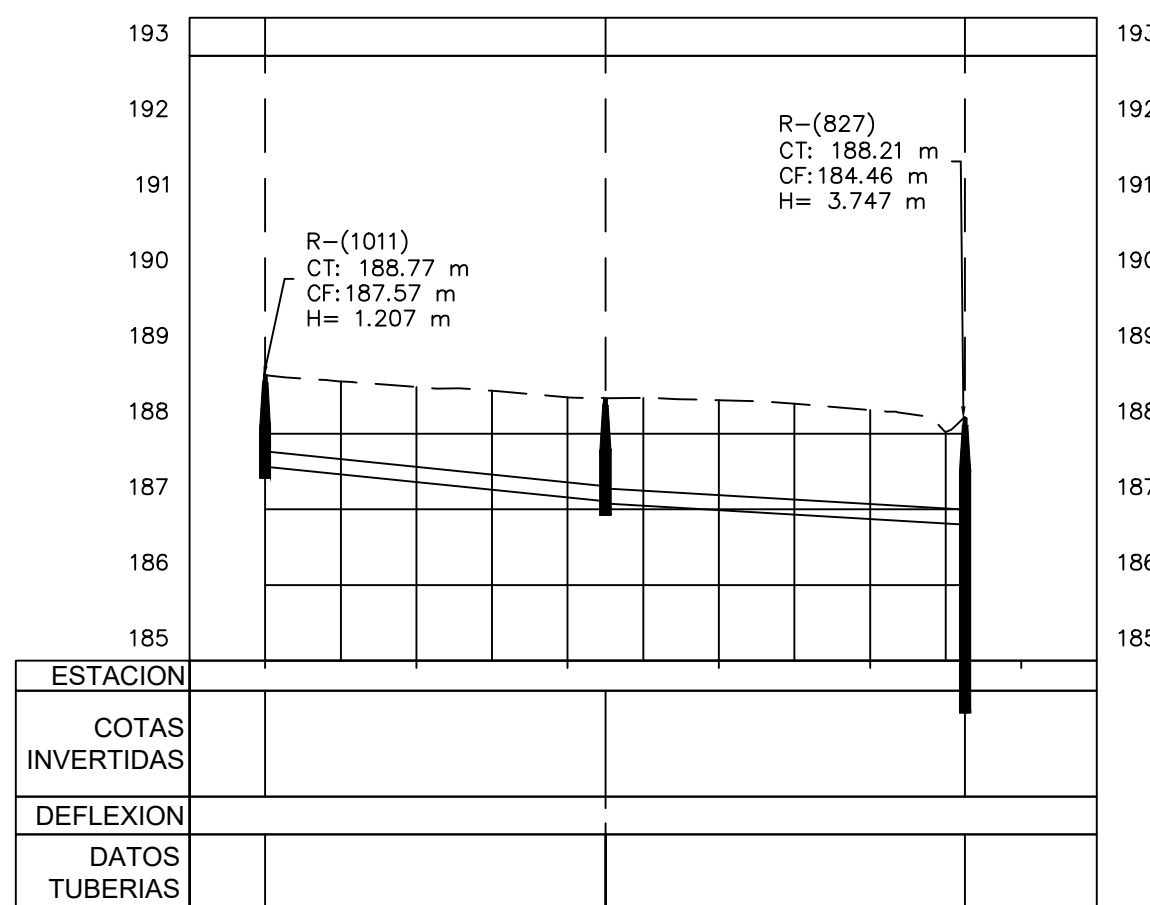
Perfil 135



Perfil 136



Perfil 137

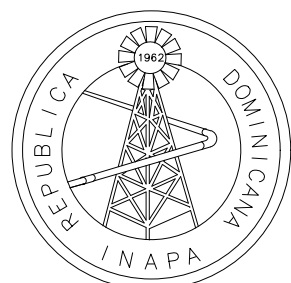


1

PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - FASE A

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:

Departamento de Diseño de Sistema de Alcantarillado

APROBADO:

DIBUJO:
BZ

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:

Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

REV. FECHA REVISIÓN

A 27-04-2023

PARA LICITACIÓN

##

##

##

##

##

##

##

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

PARA LICITACIÓN

##

##

##

##

##

##

##

##

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL 132-137

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:1000

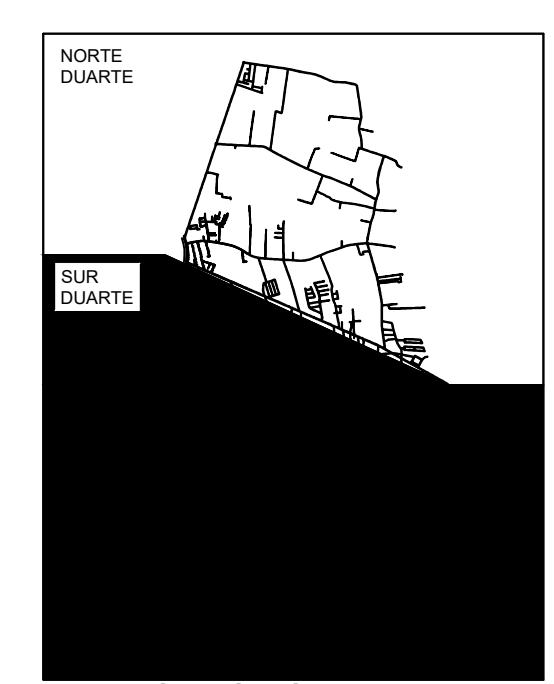
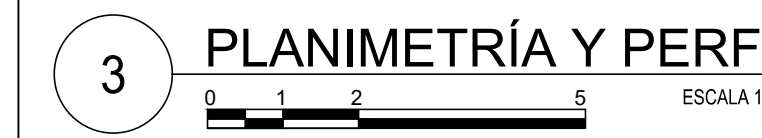
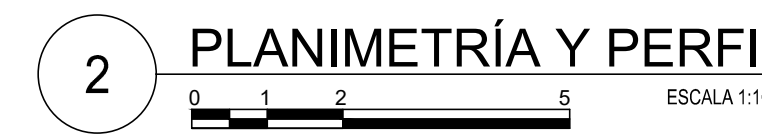
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

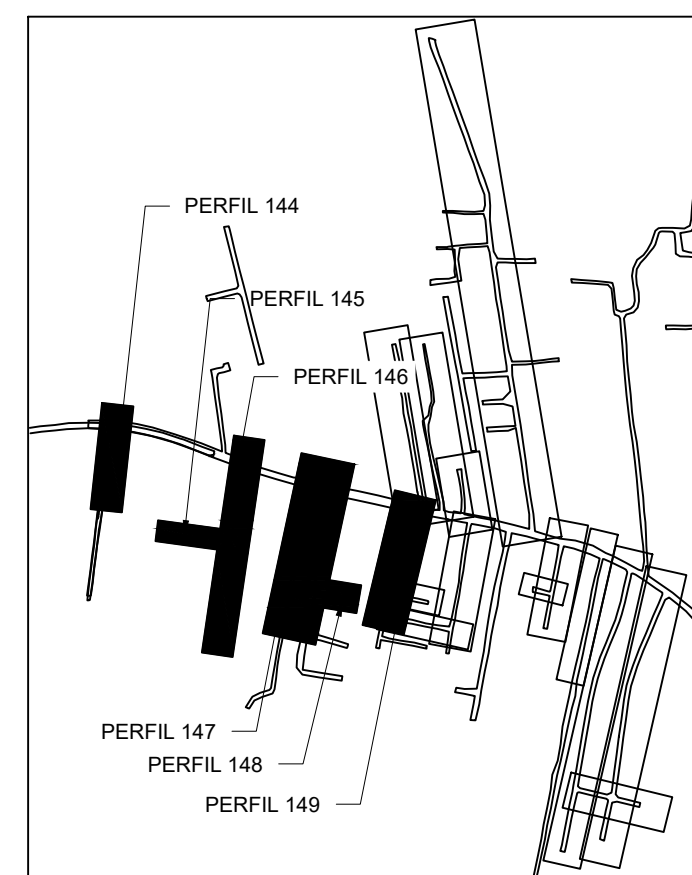
CÓDIGO:

AL-02-318-A

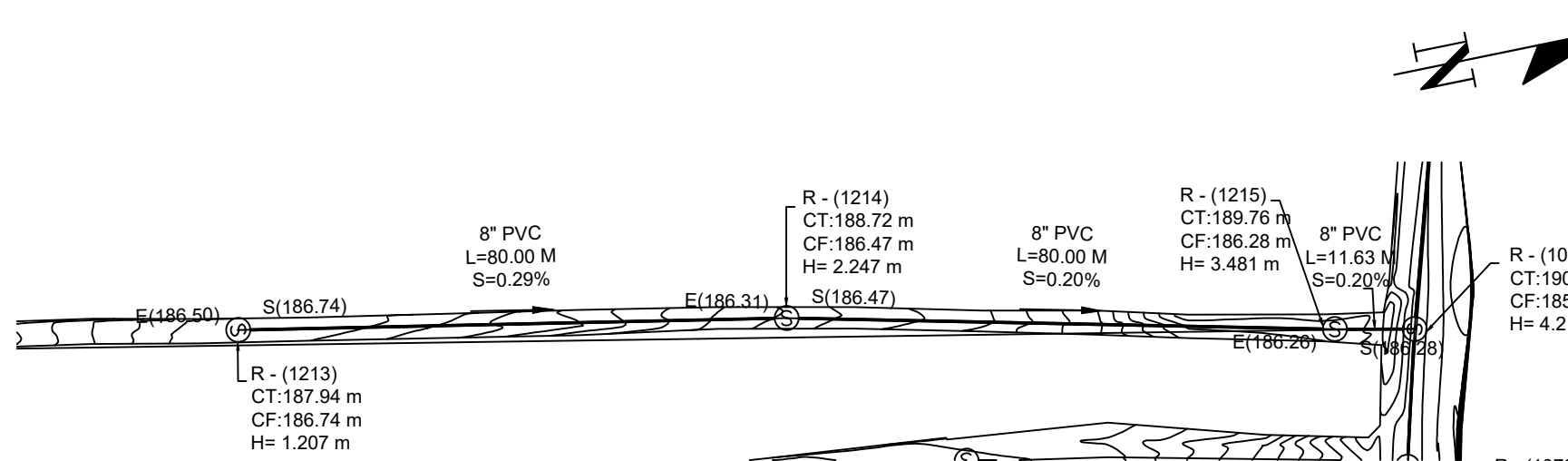
PLANIMETRÍA Y PERFIL



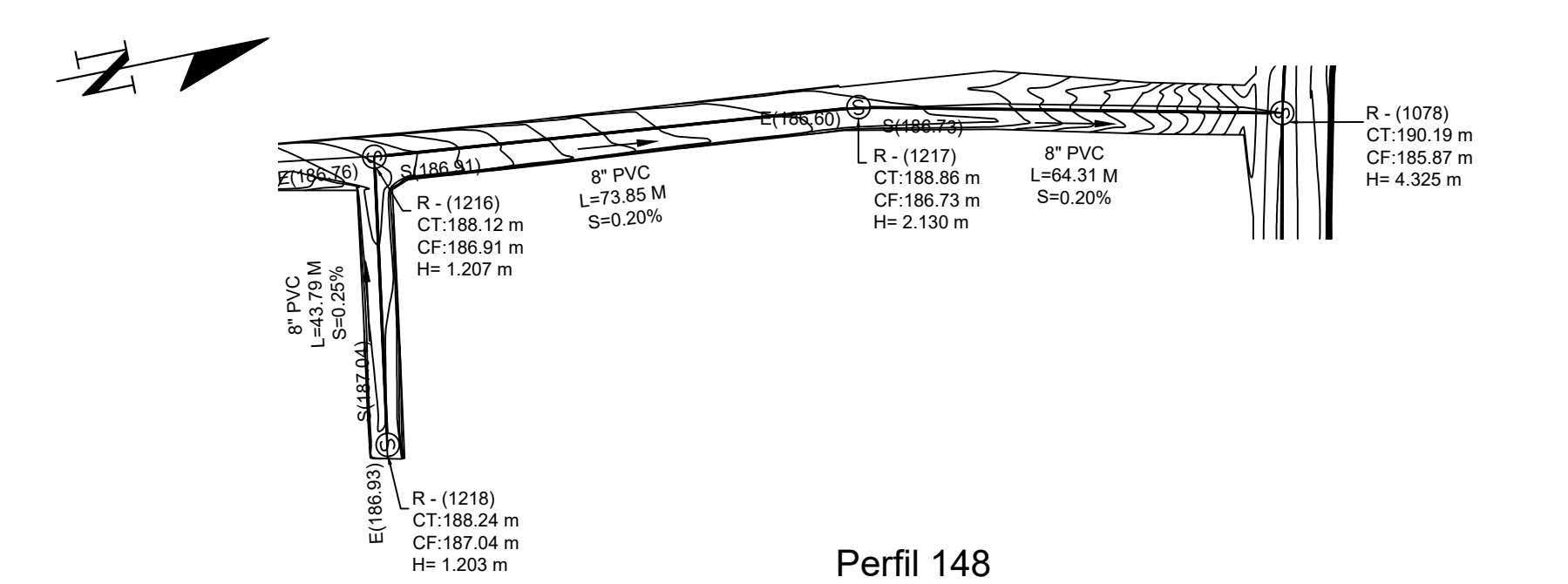
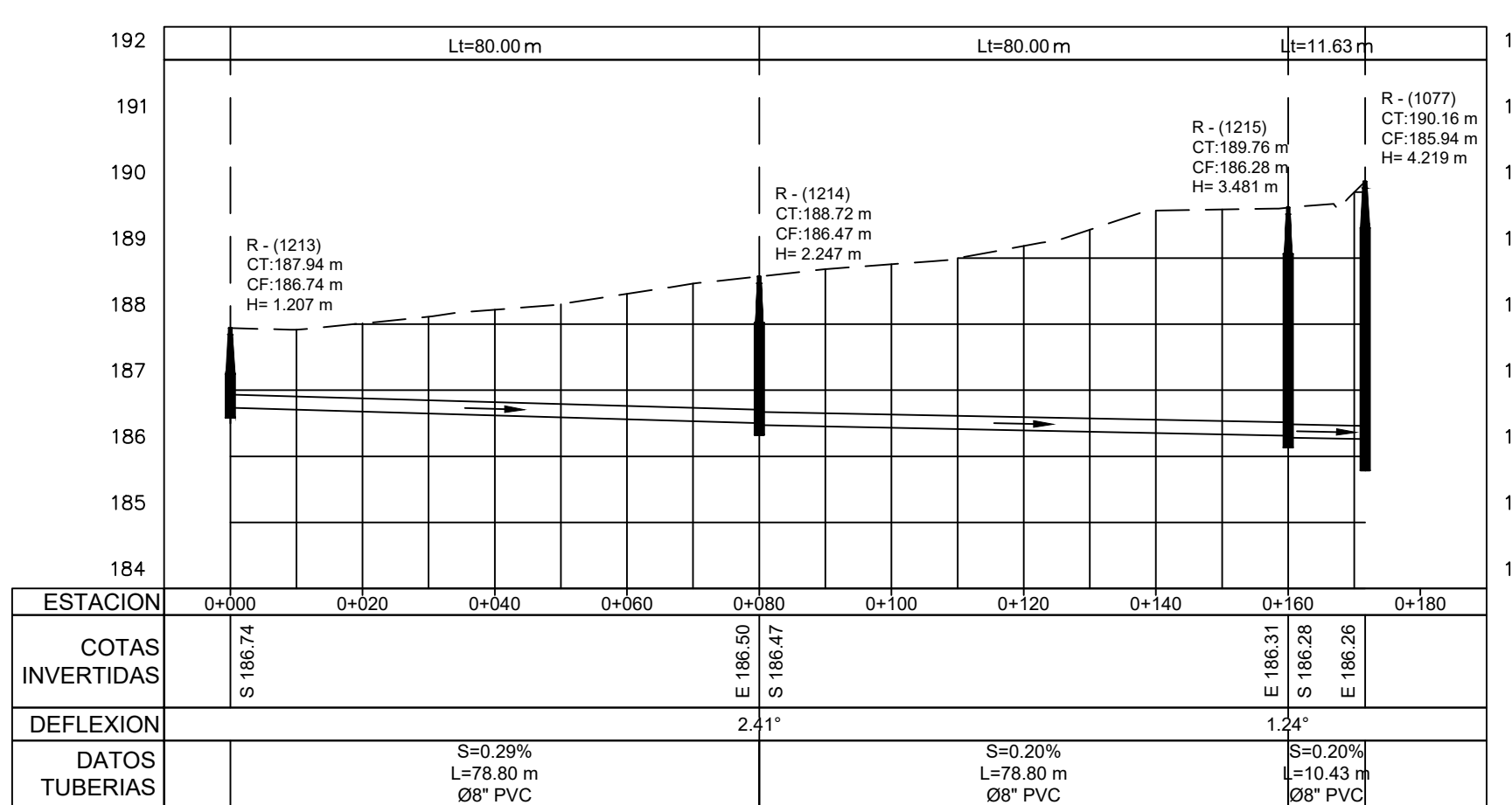
MONITOR GENERAL



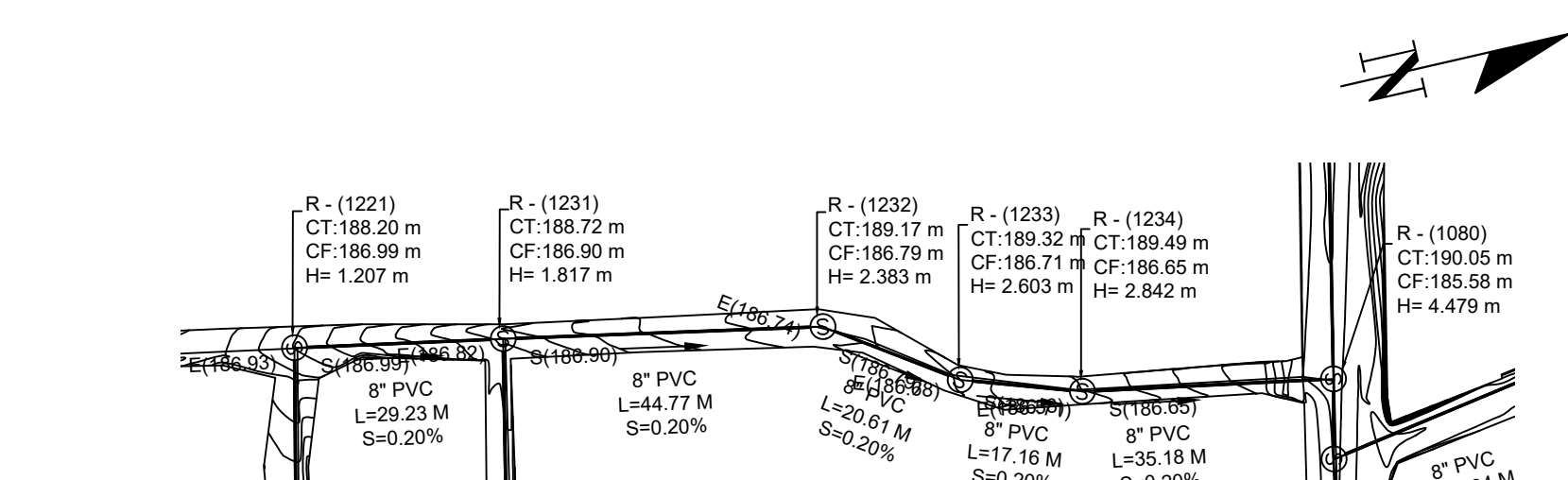
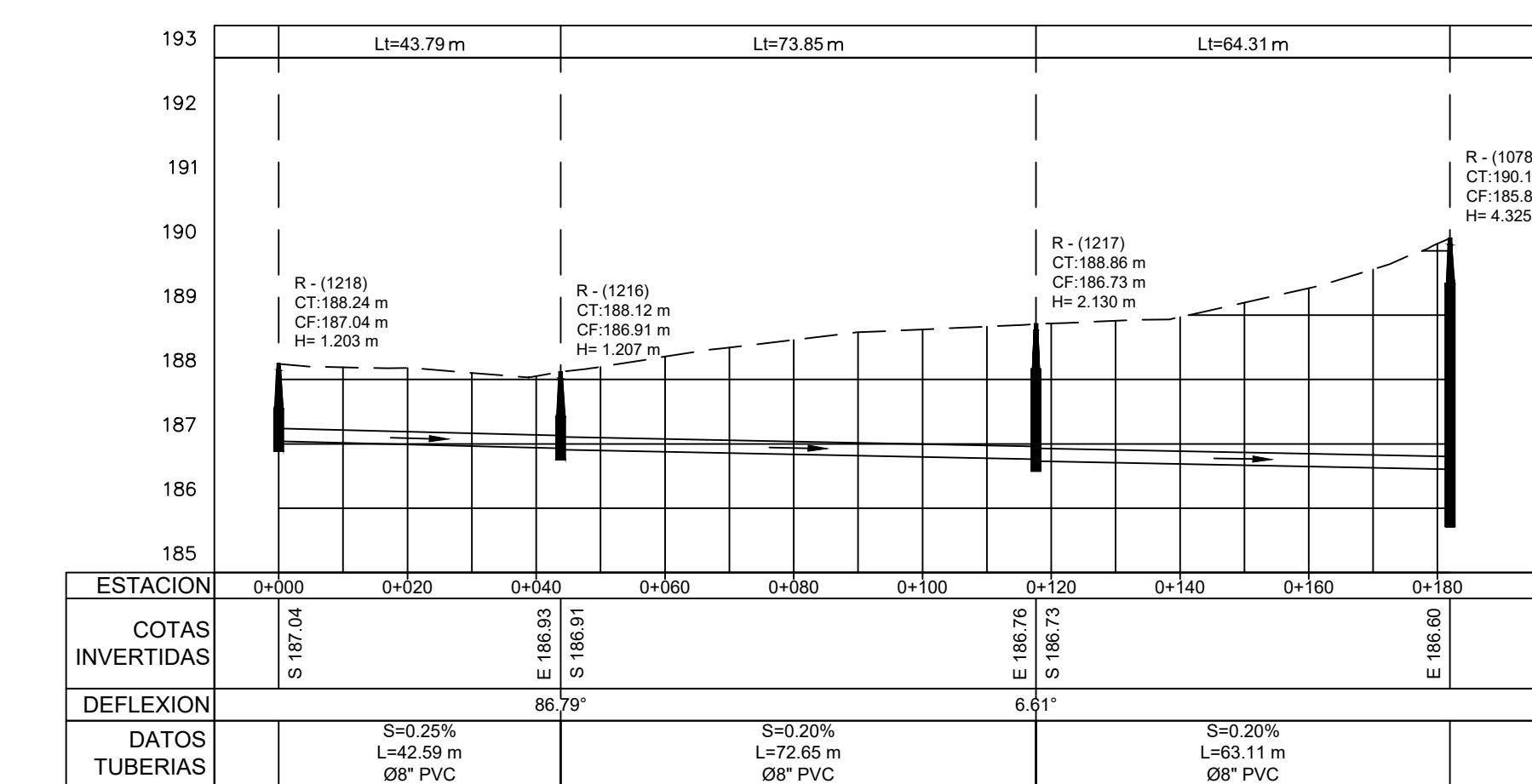
MONITOR SUR DUARTE



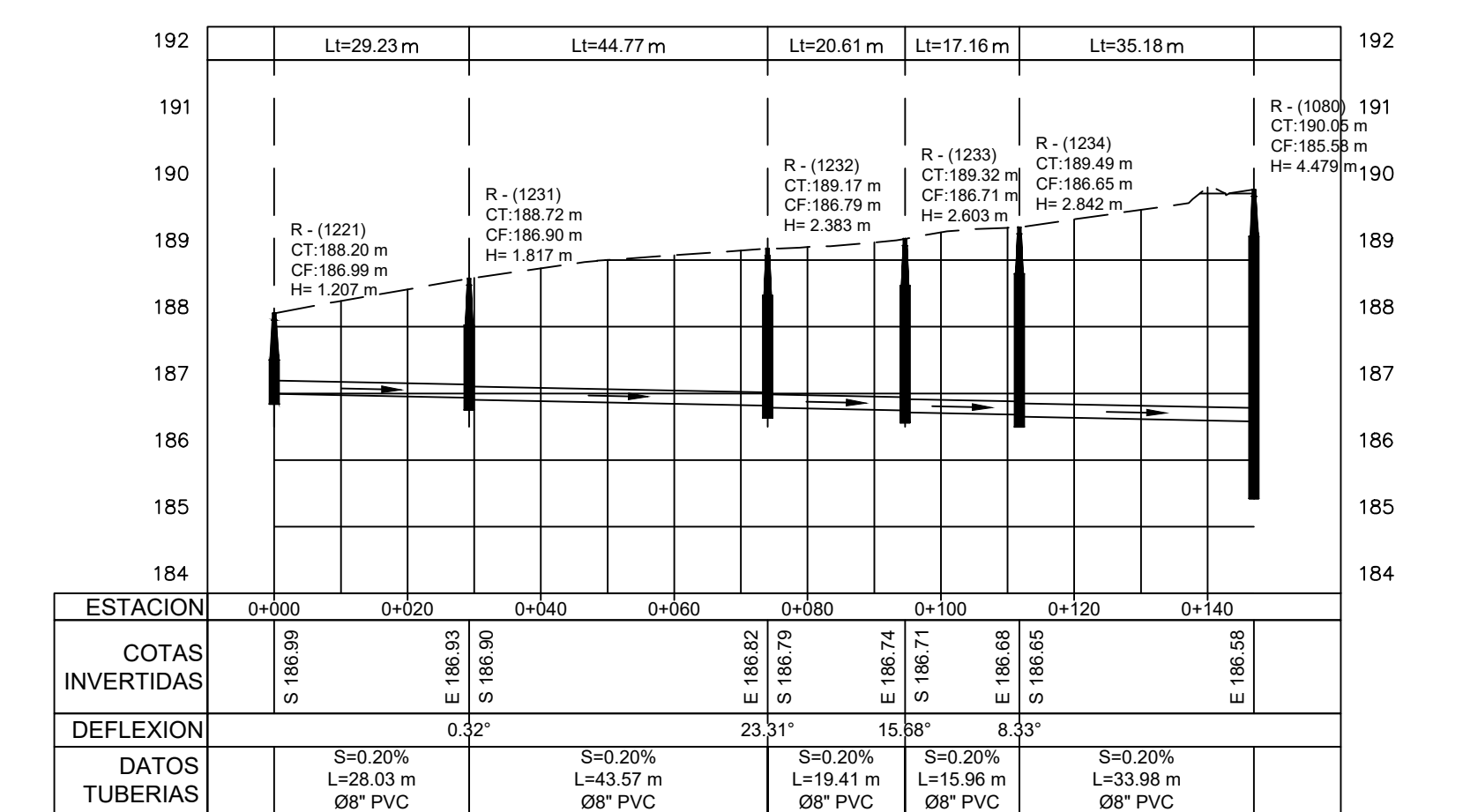
Perfil 147



Perfil 148

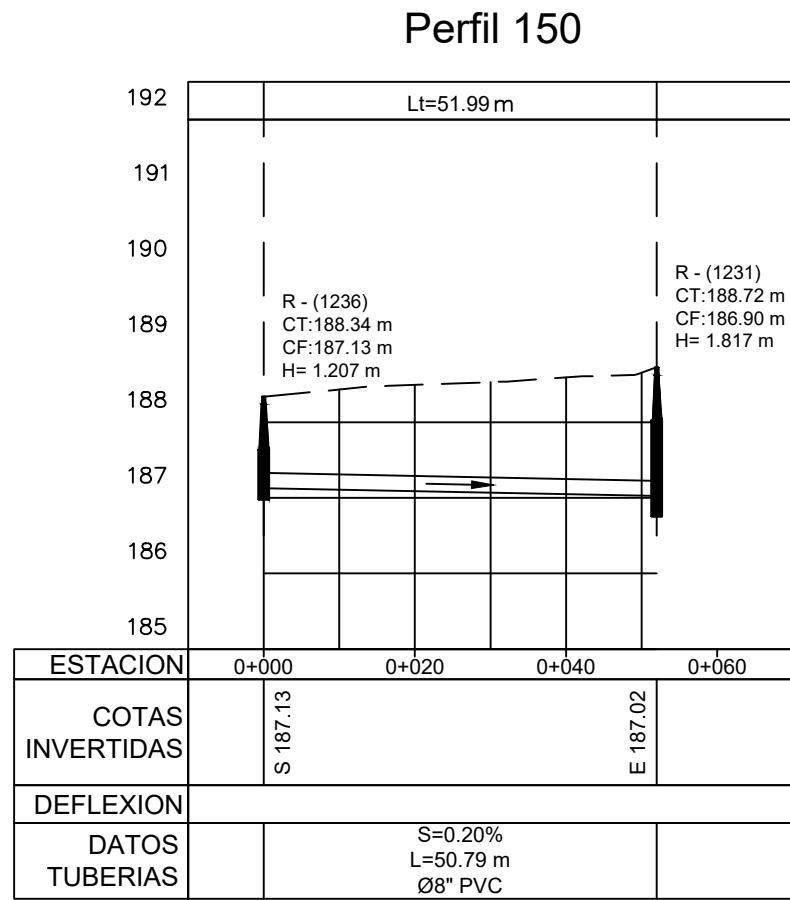
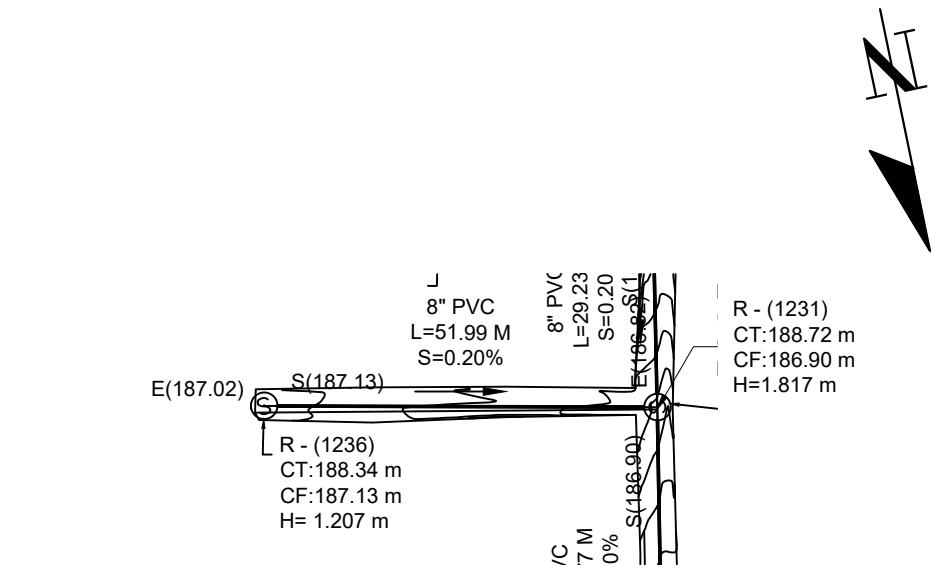


Perfil 149



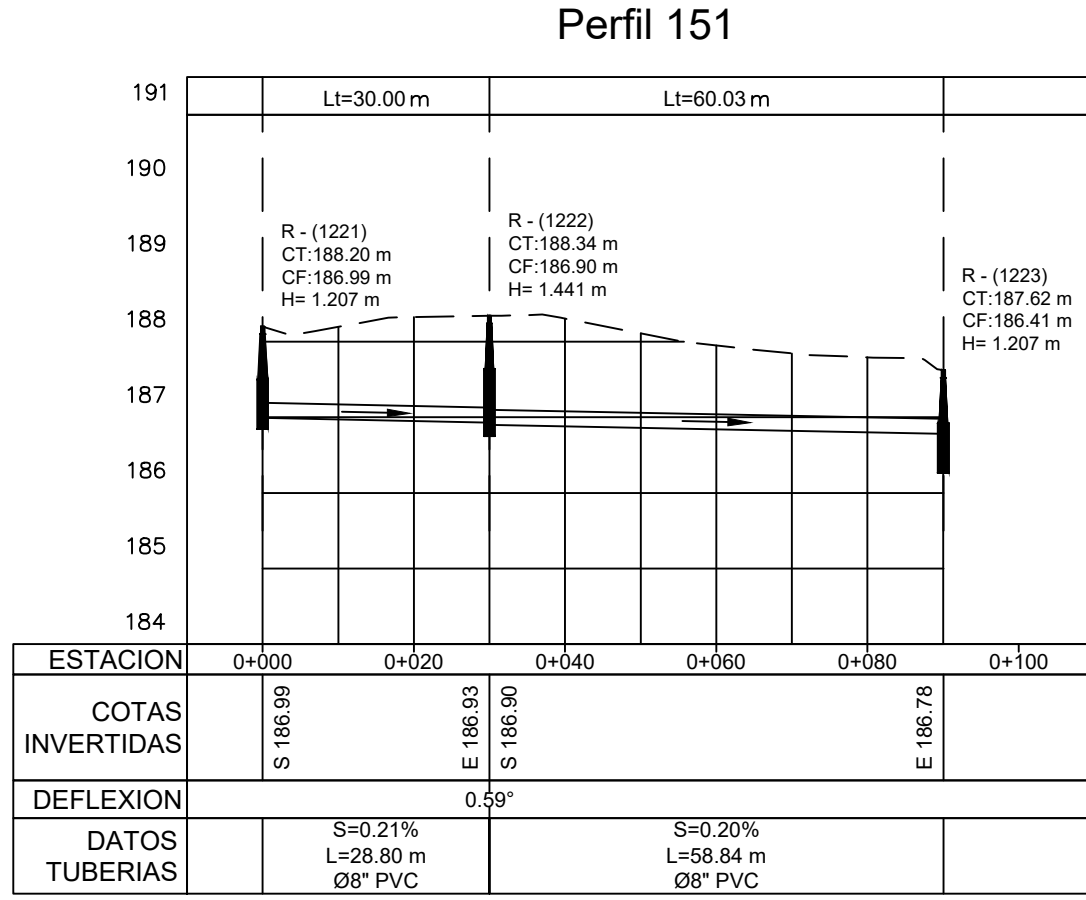
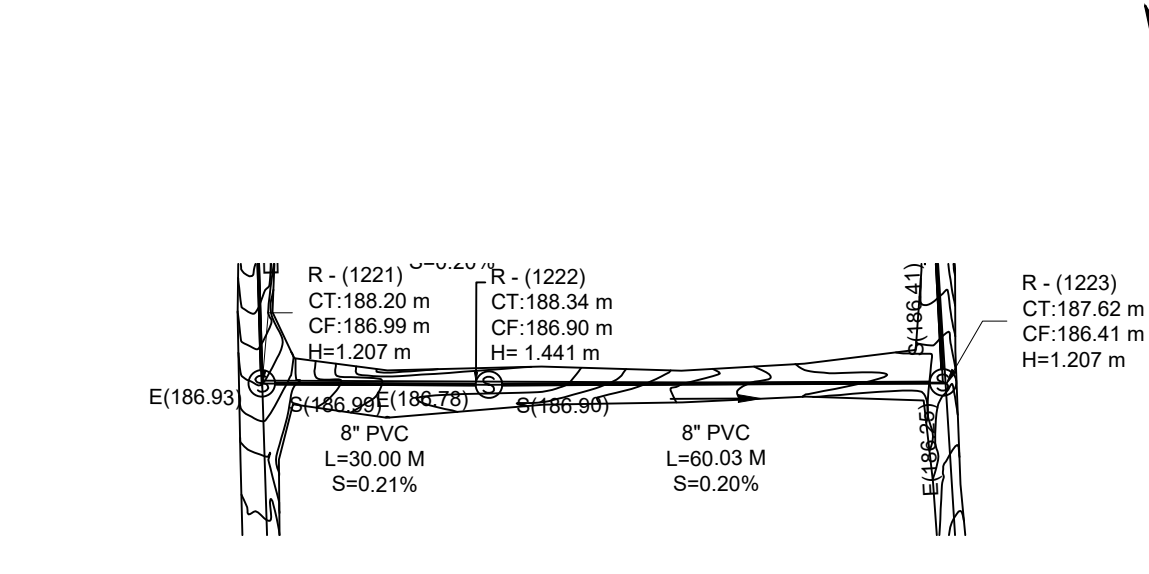
NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA METRICO DECIMAL.
EL ACOTAMIENTO TOPOGRAFICO SERÁ (M.S.N.M.)

T:\MANUEL DE JESÚS ARGAS VÁSQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC. SAN LICEY AL MEDIO (BEITINO)\LICEY AL MEDIO - LOTES 02-LOTE 2-V-25-2023\0421-AL-02-320-A.DWG - 4/28/2023 4:57 PM



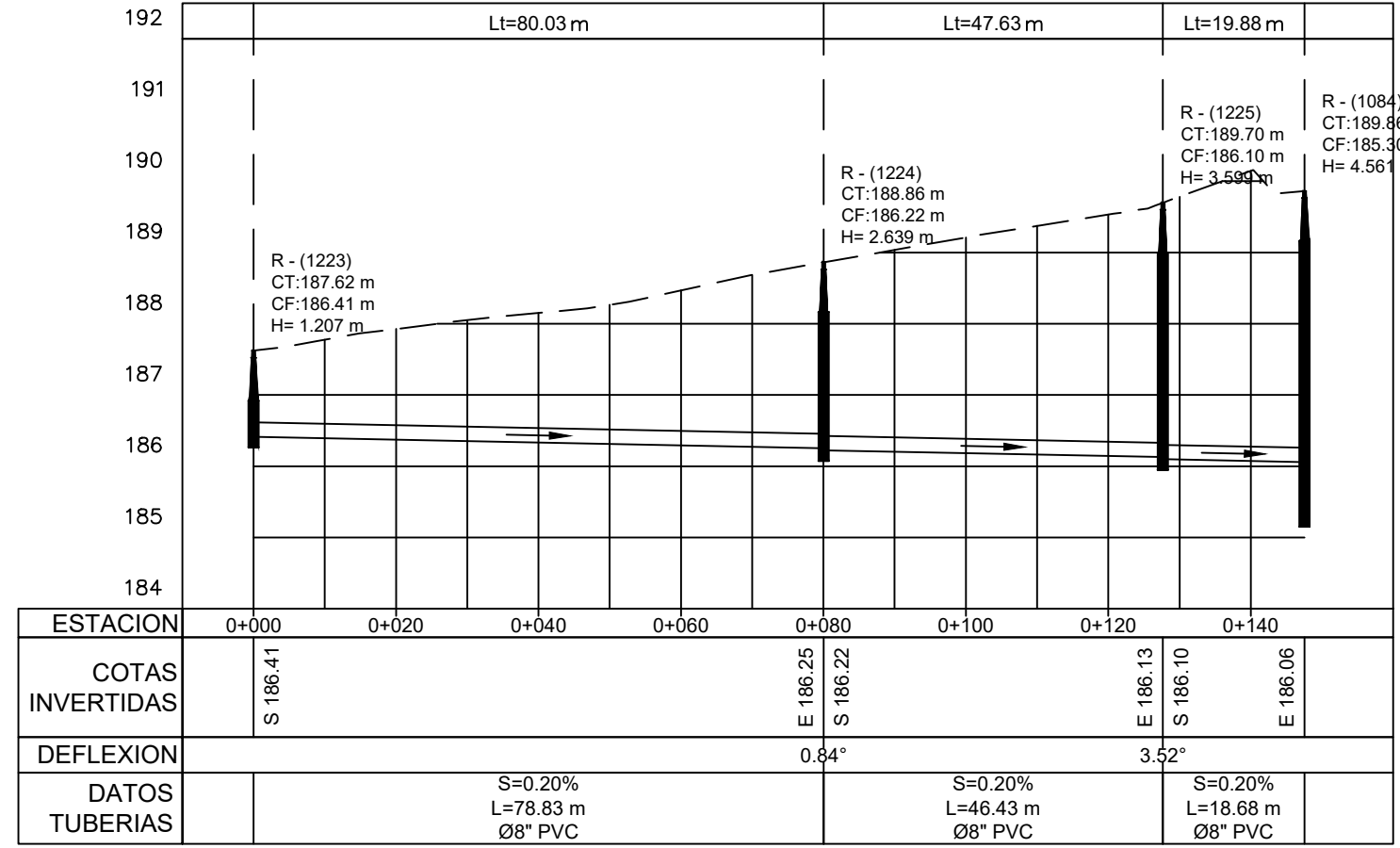
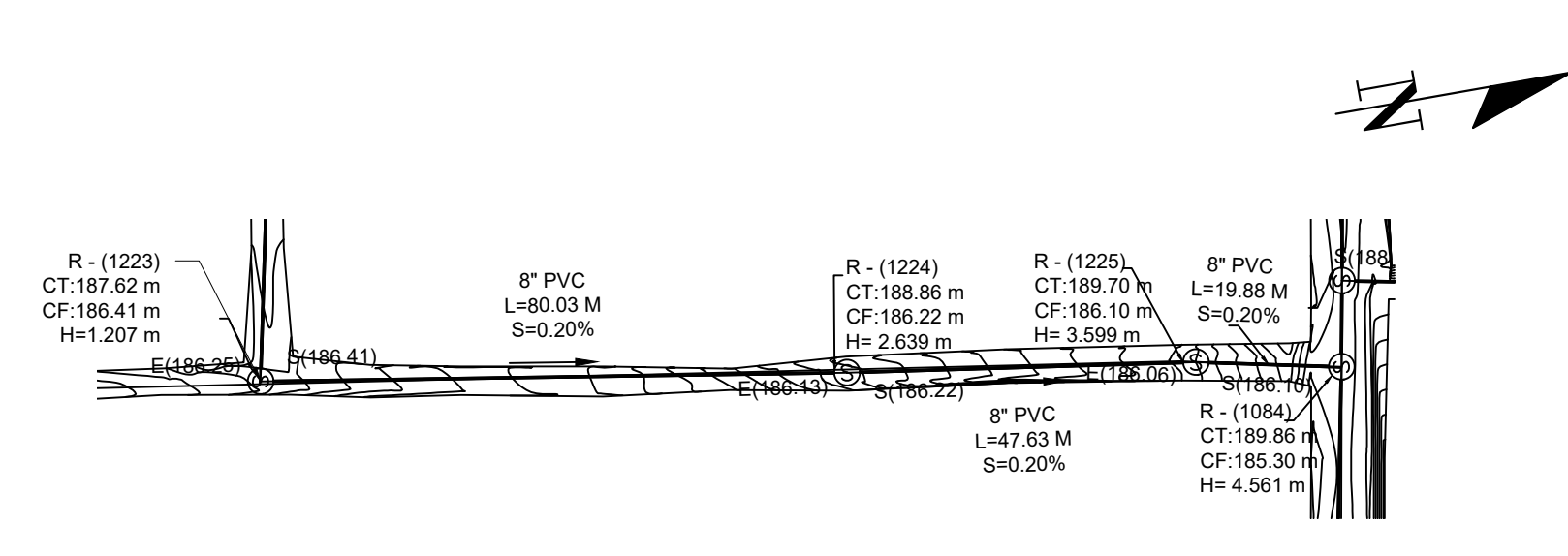
1 PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000



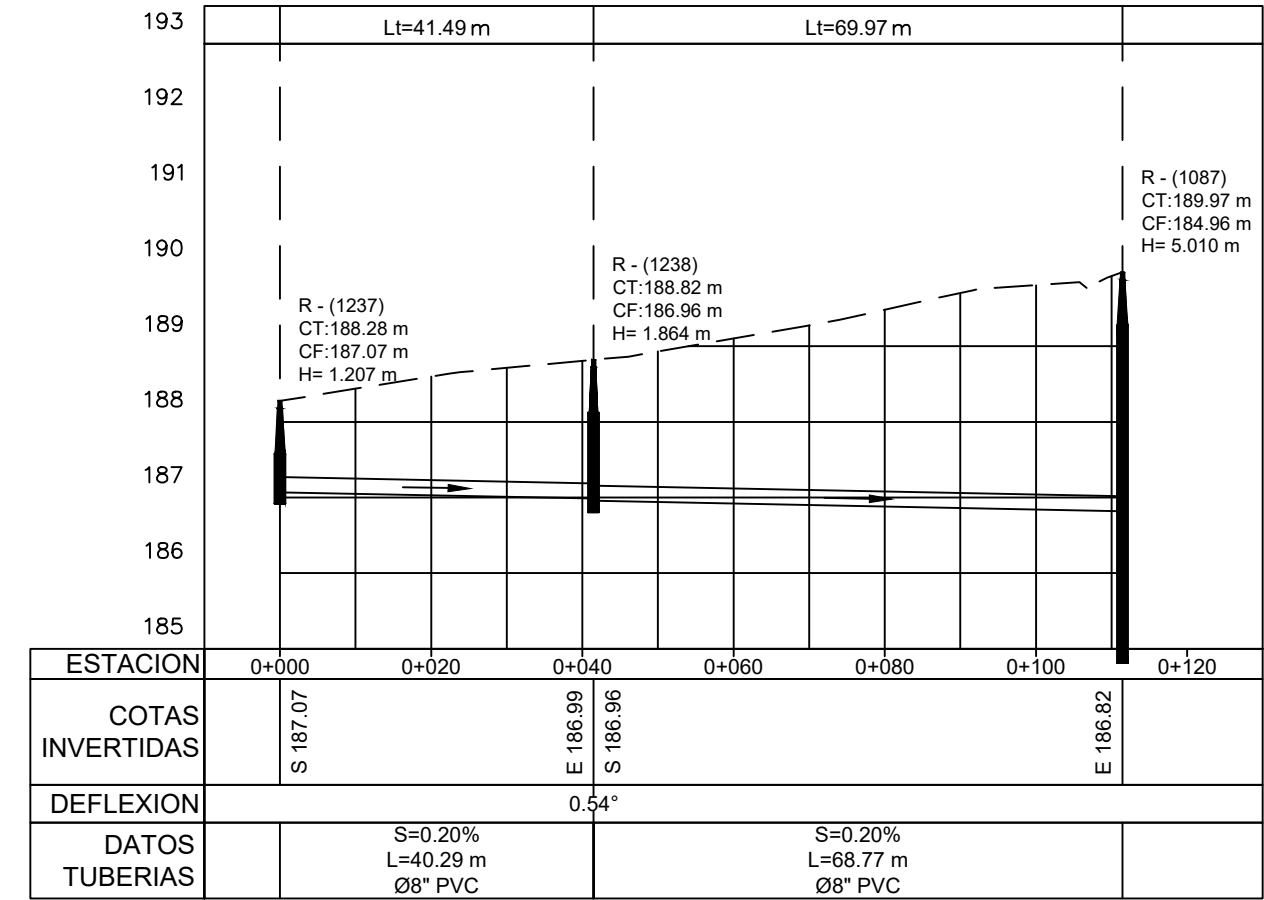
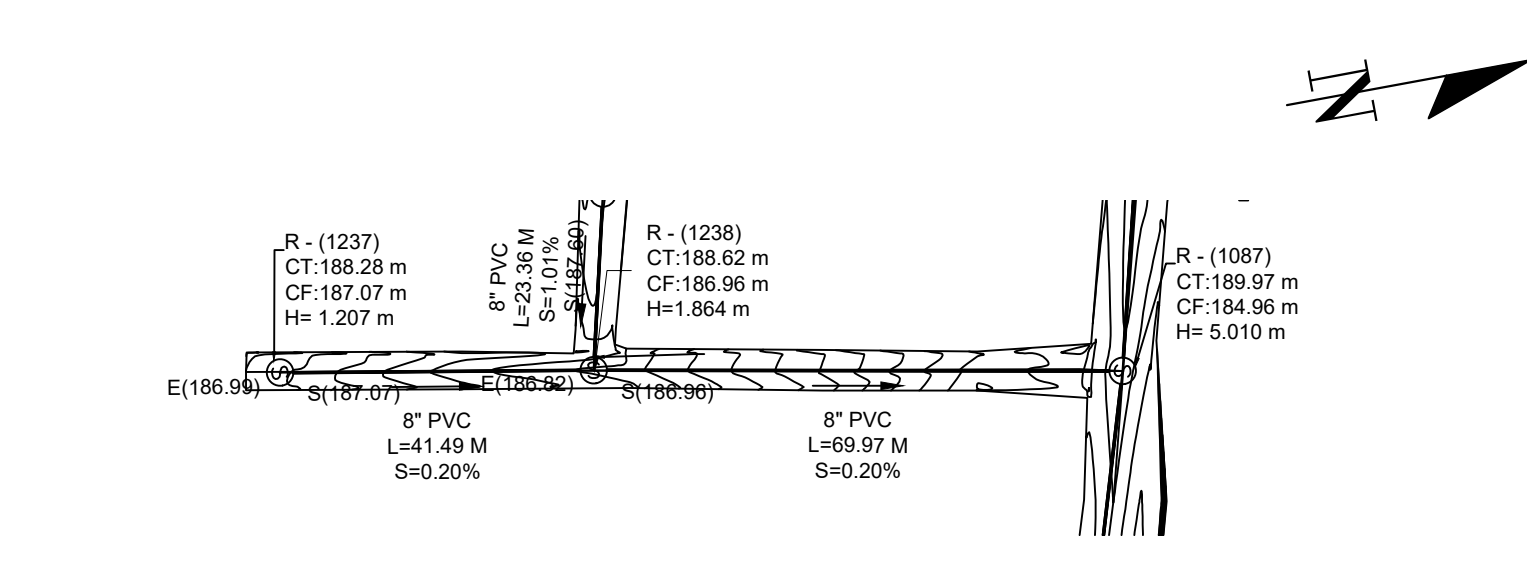
2 PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000



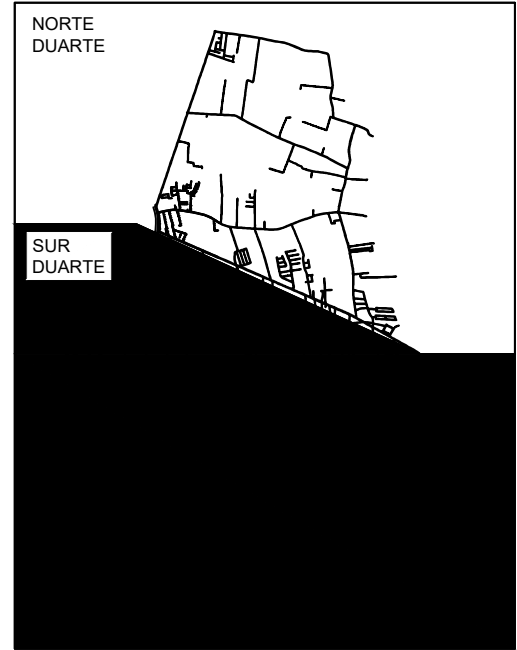
3 PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000

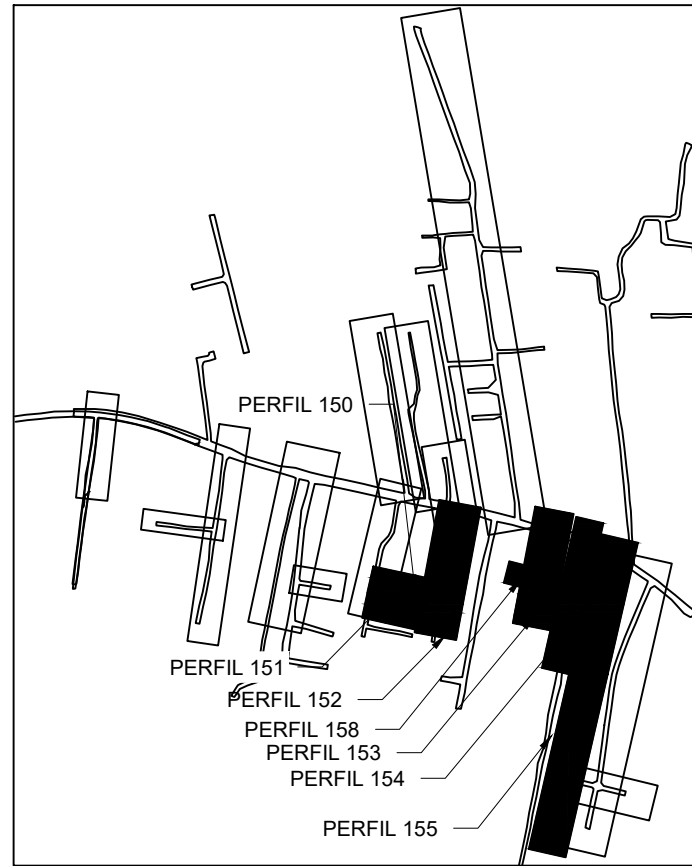


4 PLANIMETRÍA Y PERFIL

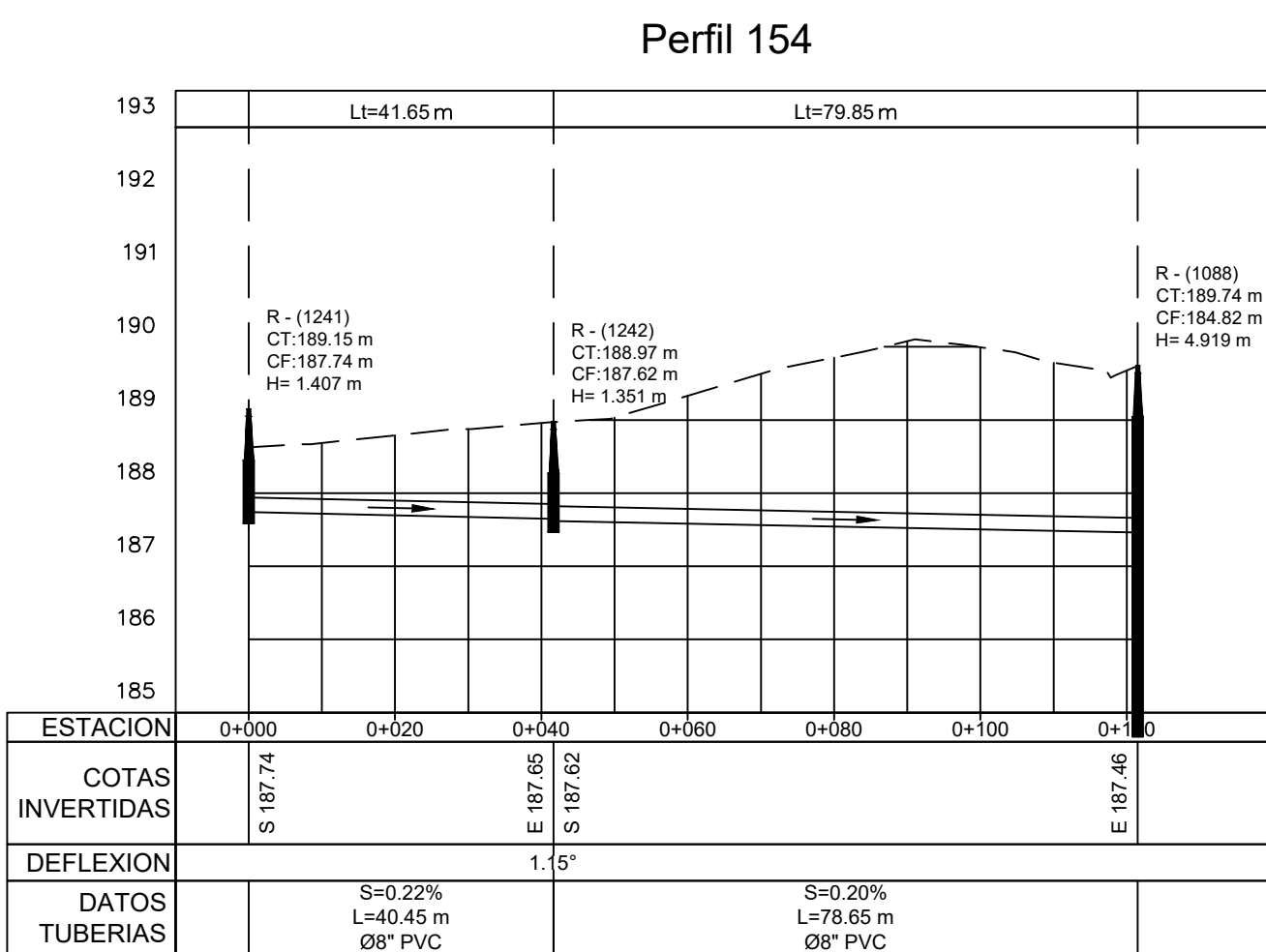
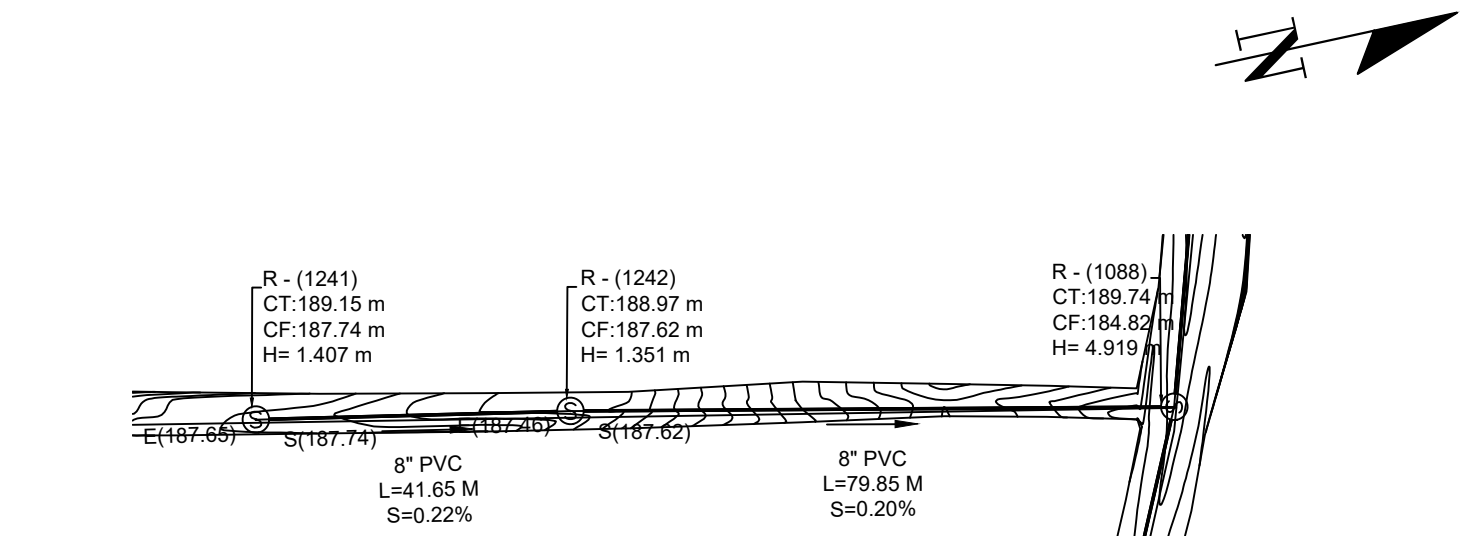
ESCALA 1:1000



MONITOR GENERAL

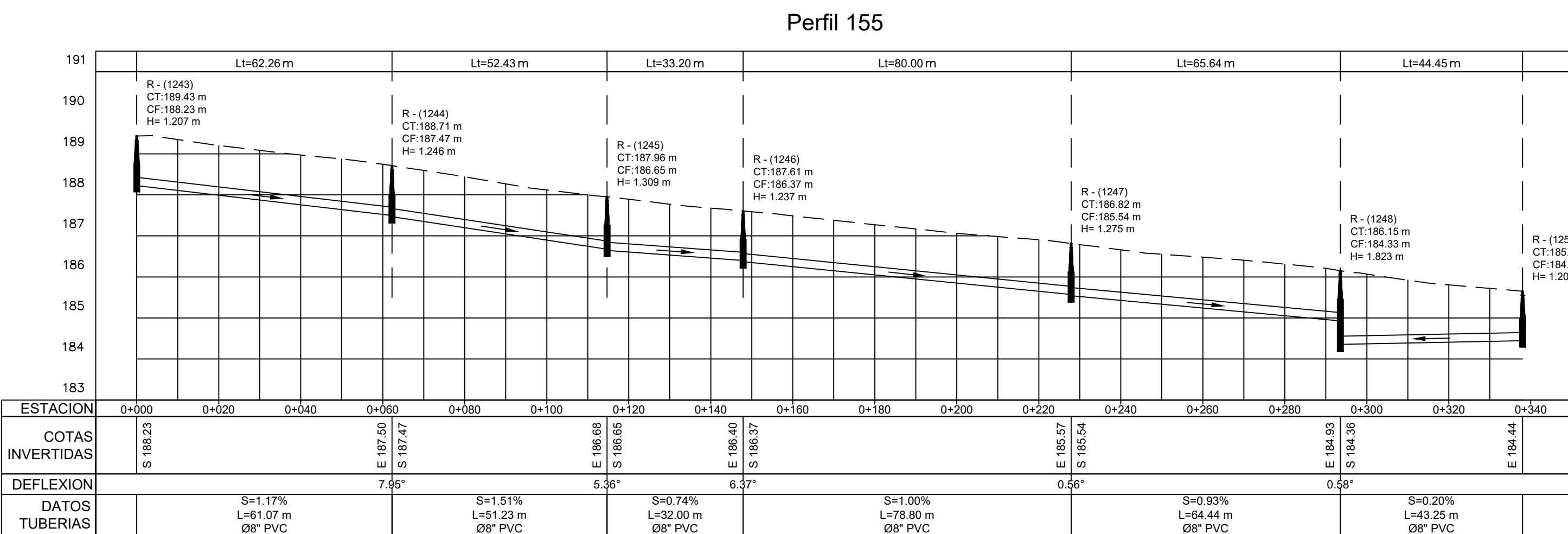
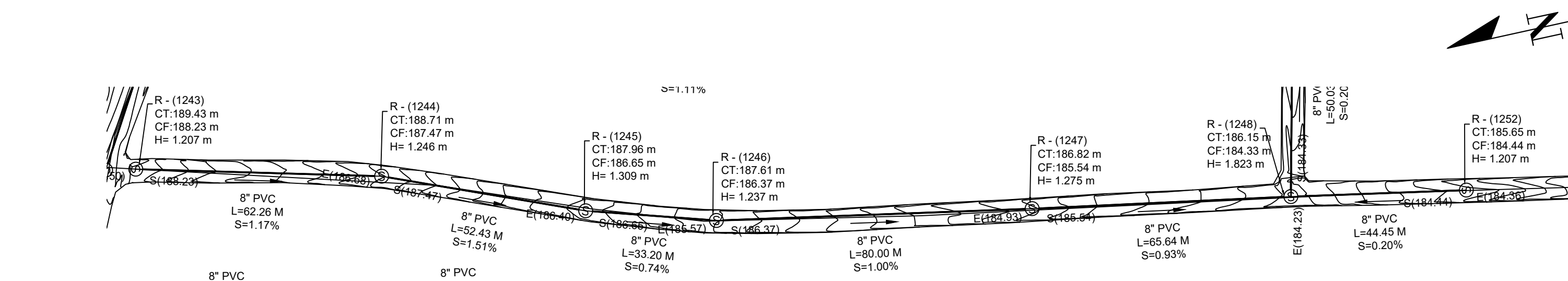


MONITOR SUR DUARTE



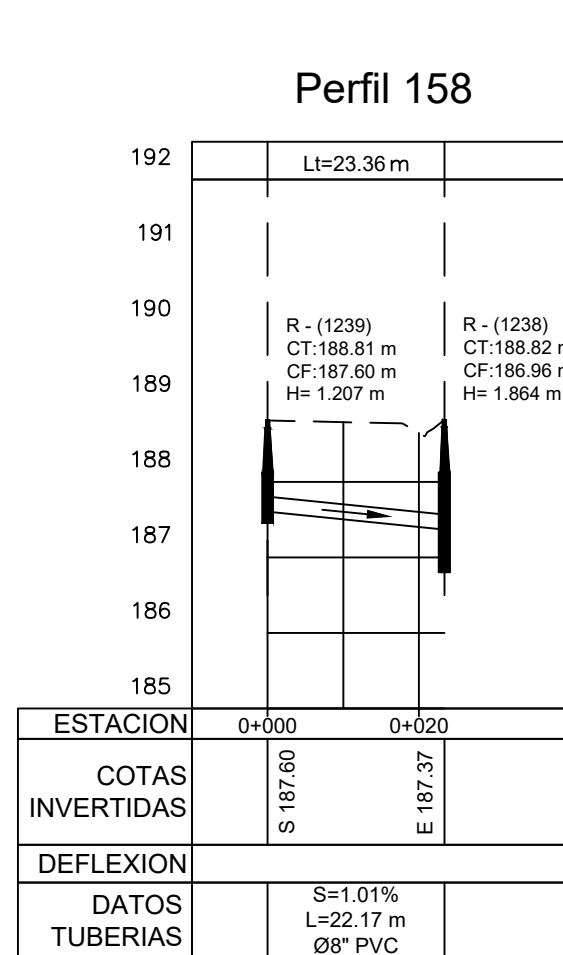
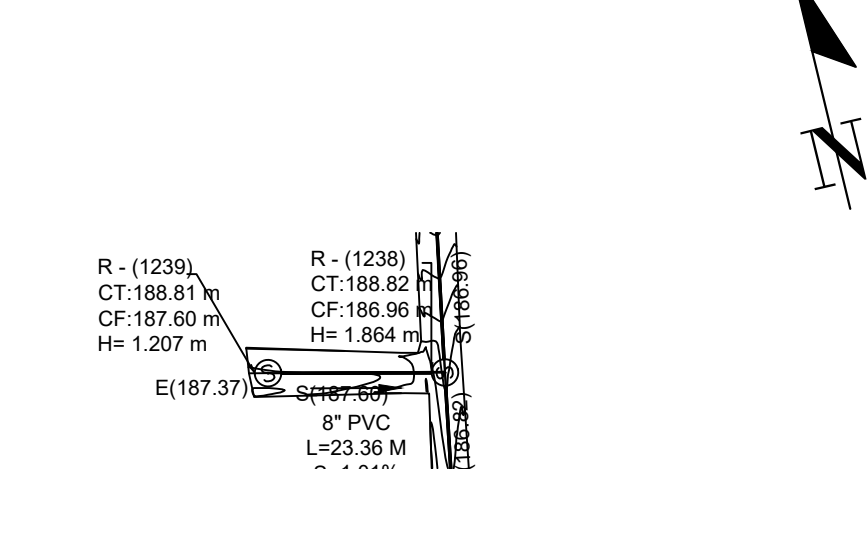
5 PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000



6 PLANIMETRÍA Y PERFIL

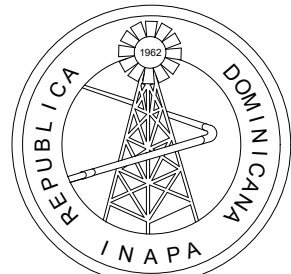
ESCALA 1:1000



7 PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO

PROVINCIA SANTIAGO

DISÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Sist. Alcantarillados

APROBADO :
Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

DIBUJO:
GP

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

REV.	FECHA REVISIÓN	DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
A	27-04-2023	PARA LICITACION

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL
PERFIL 150 AL 155 Y 158

OBSERVACIONES

ESCALA:

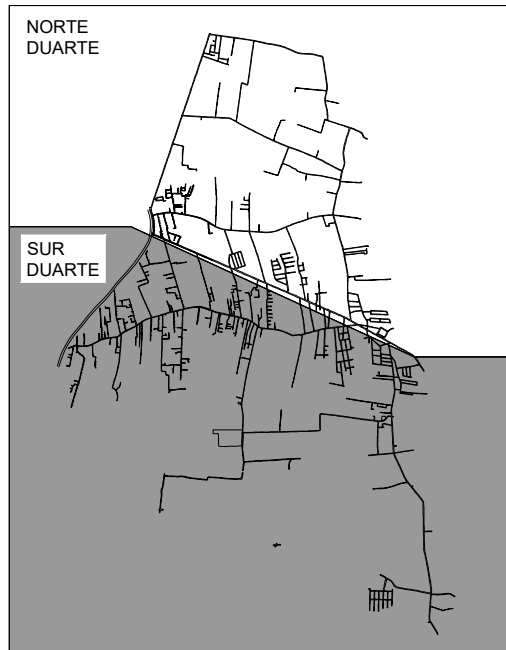
1:1,000

FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

CÓDIGO:

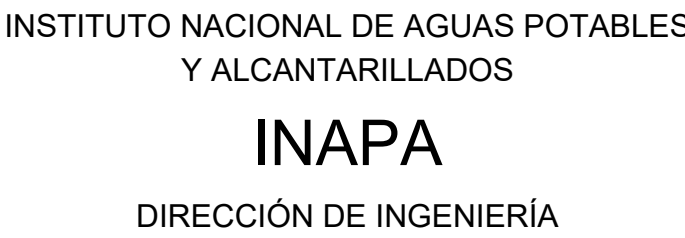
AL-02-320-A



Perfil 162



OBSERVACIONES #	
ESCALA: 1:1,000	FECHA DE IMPRESIÓN 2023/04/28
CÓDIGO: AL-02-322-A	



DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Diseño Sist. Alcantarillados

APROBADO :
Arq. René
Director

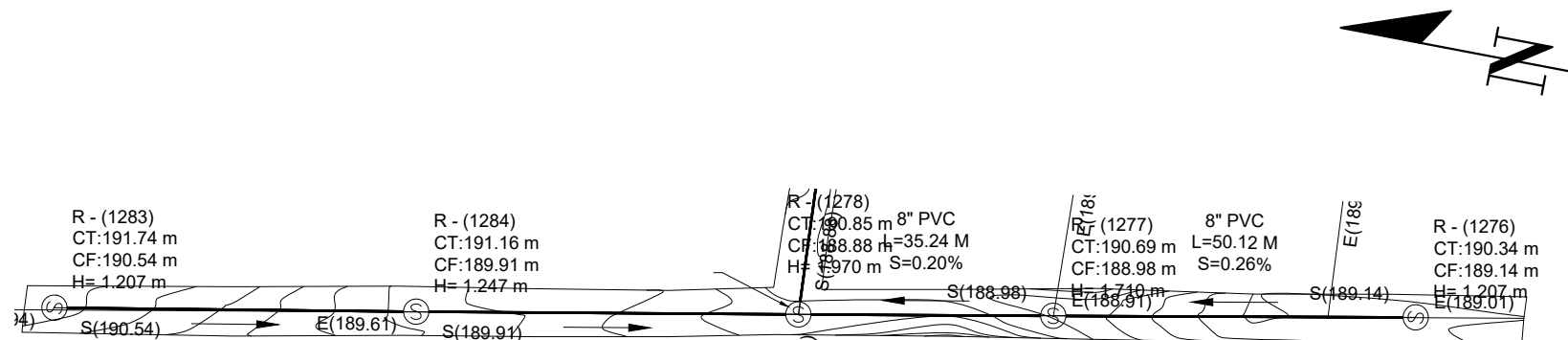
REV.	FECHA REVISIÓN	DESCRIPCION DE REVISIÓN
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
A	27-04-2023	PARA LICITACION

PLANIMETRÍA Y PERFIL

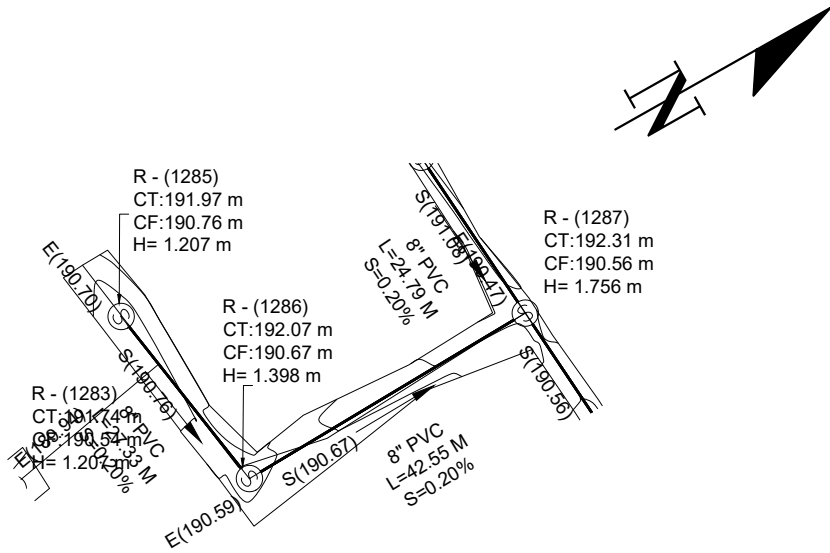
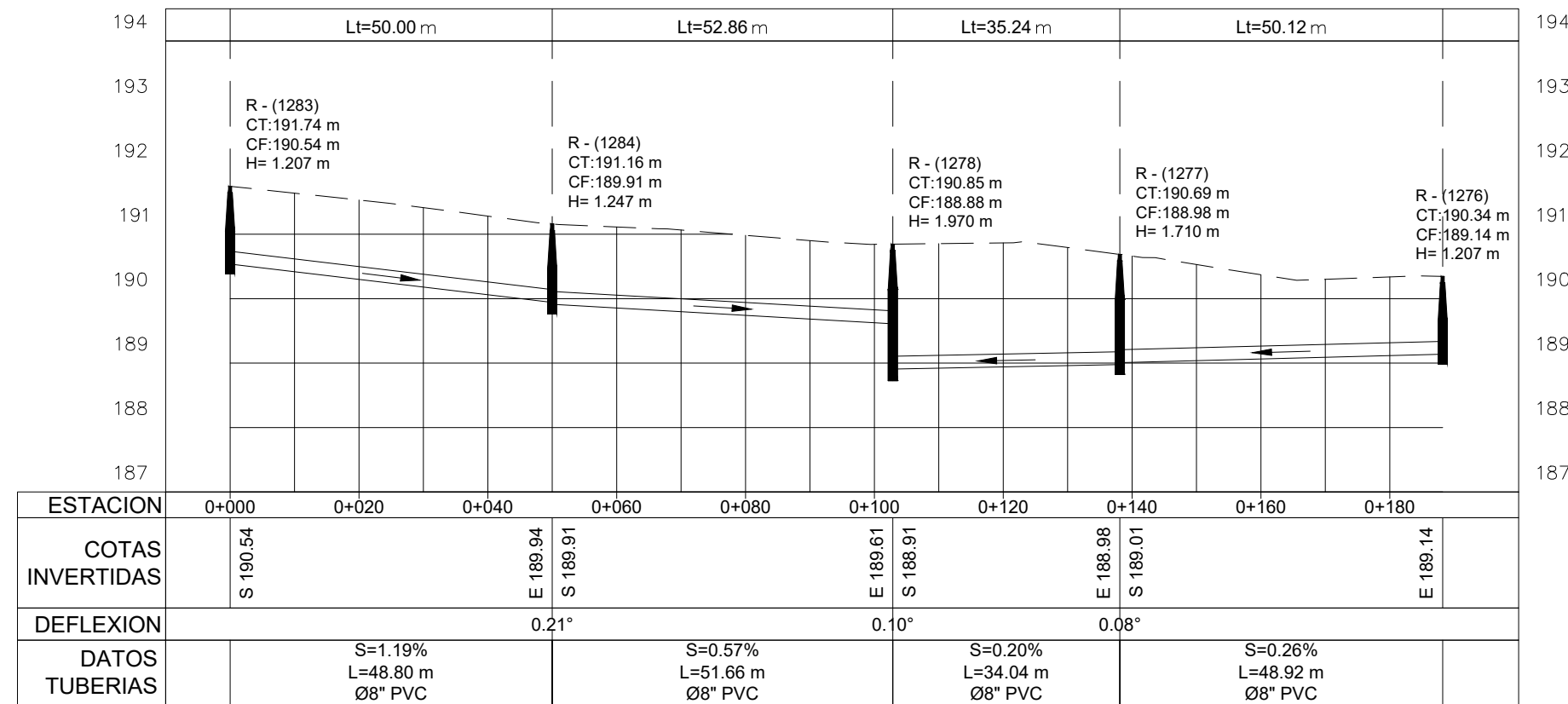
PERFIL 162

René García Villanueva
Director de Ingeniería

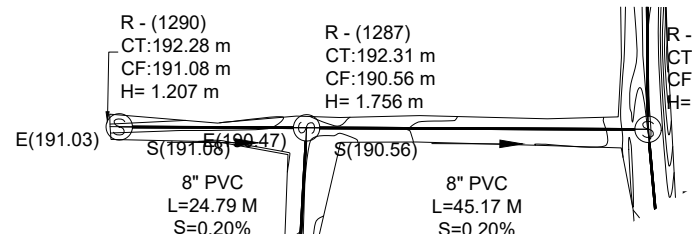
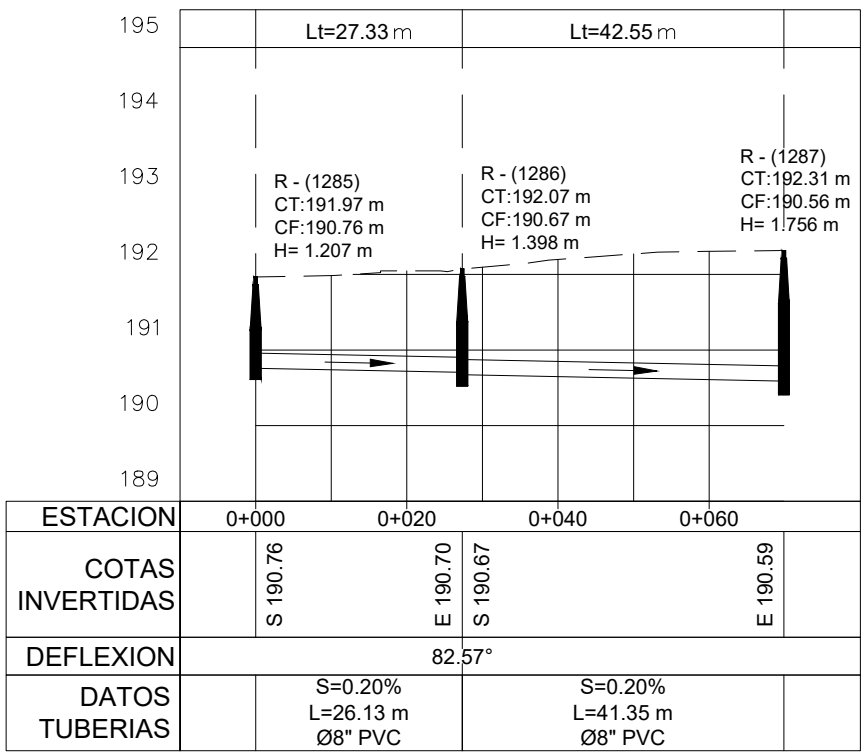
C:\USERS\JARELANDUARI\ONE\DRIVE -- INAPA\DESKTOP\TRABAJOS KAY\2023\4-ABRIL\E-ALC. LICEY AL MEDIO\01-EN PROCESO V-25-2023\0421-AL-02-323-324-A.DWG 4/28/2023 4:14 p. m.



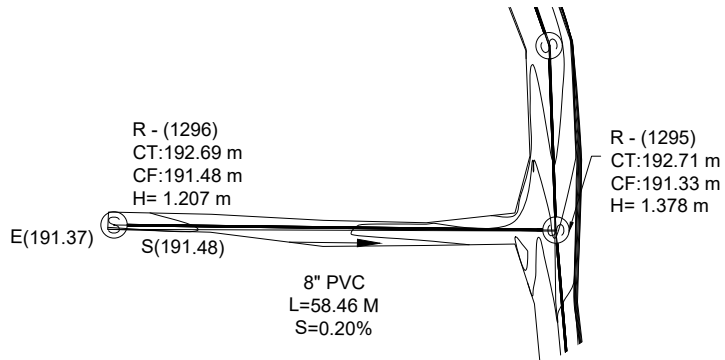
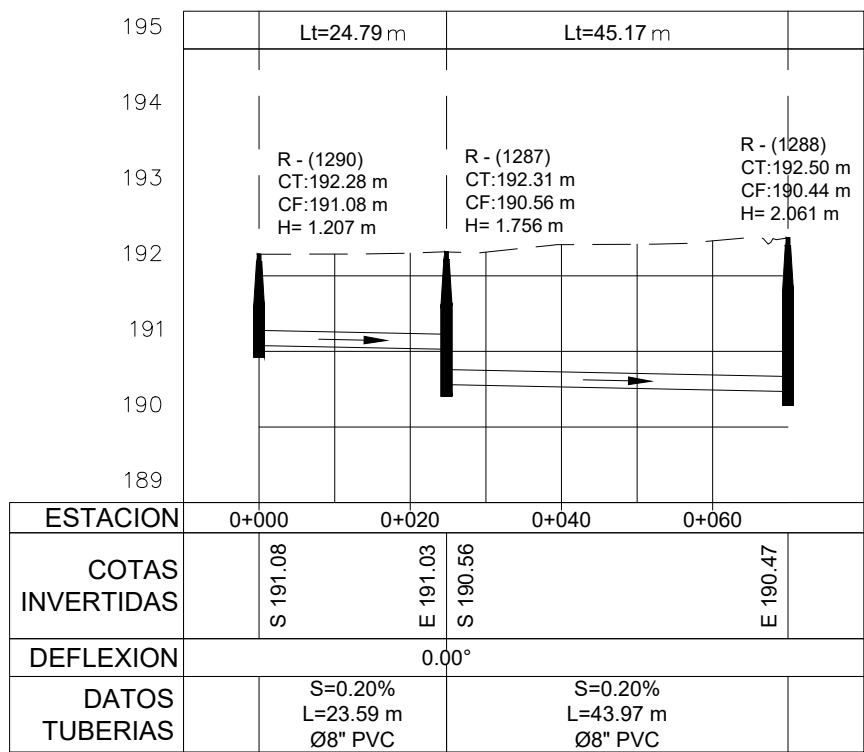
Perfil 163



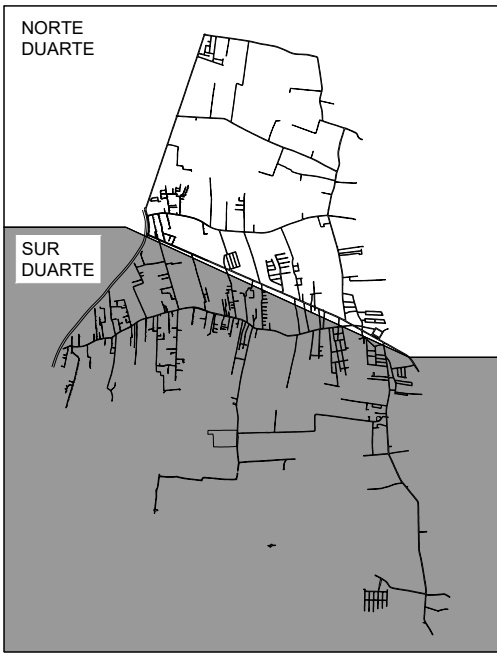
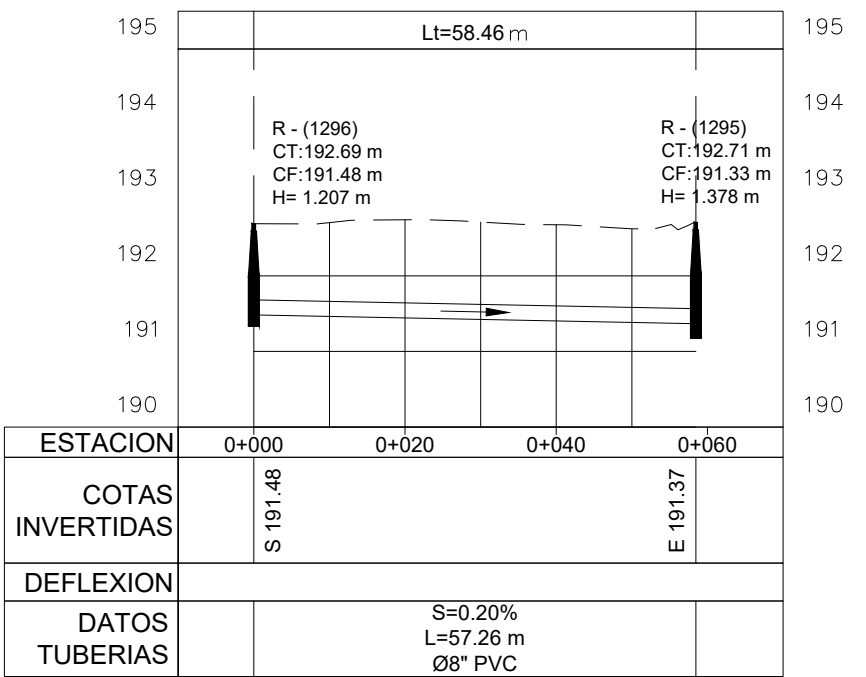
Perfil 164



Perfil 165



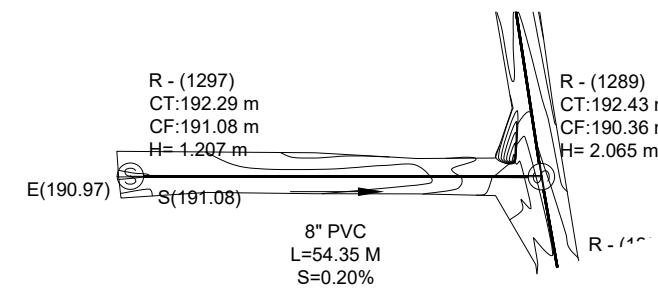
Perfil 166



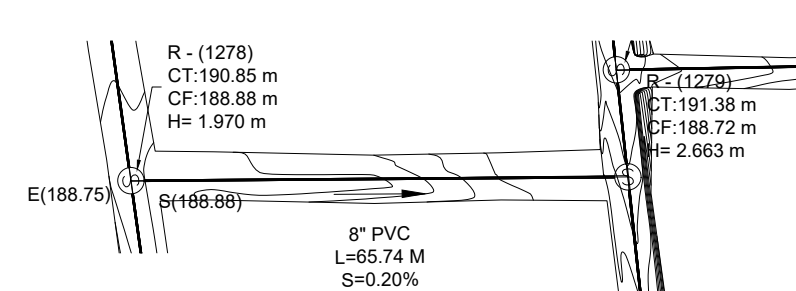
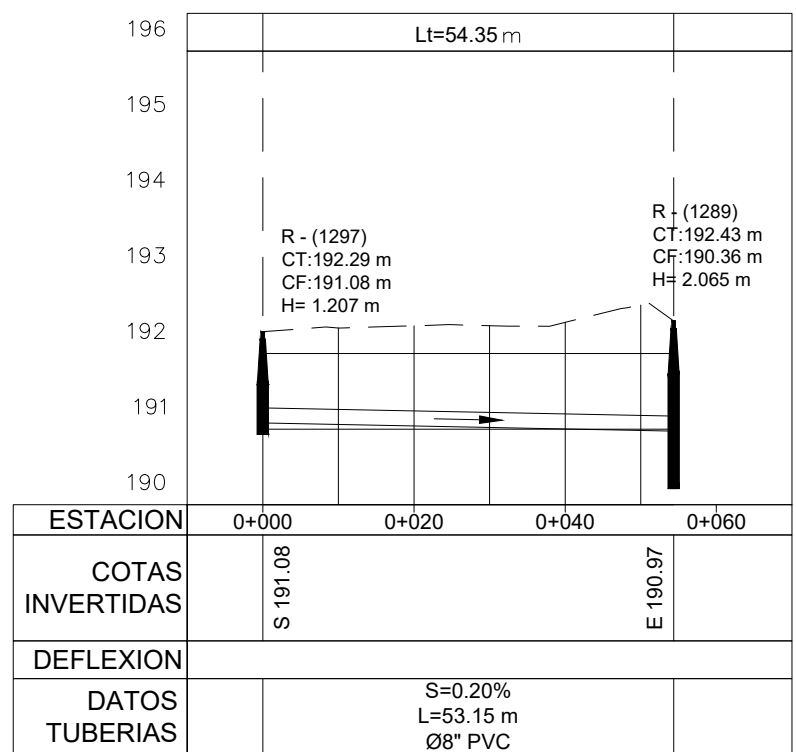
MONITOR GENERAL



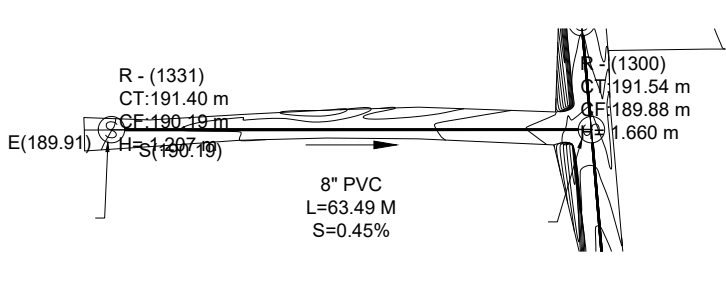
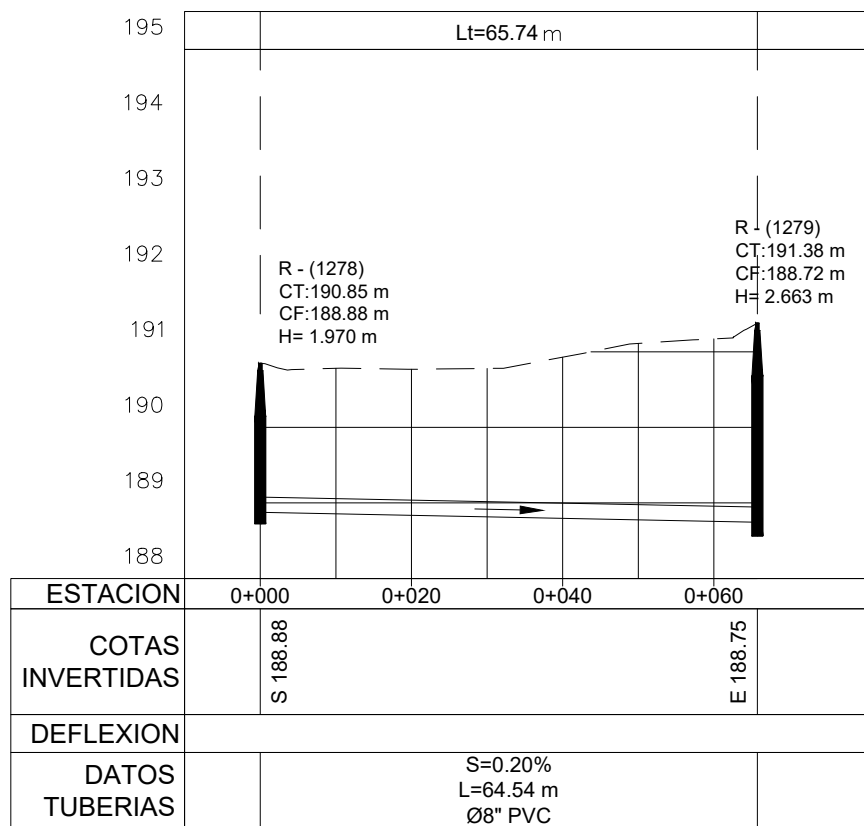
MONITOR NORTE DUARTE



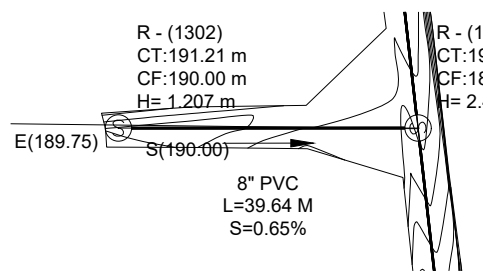
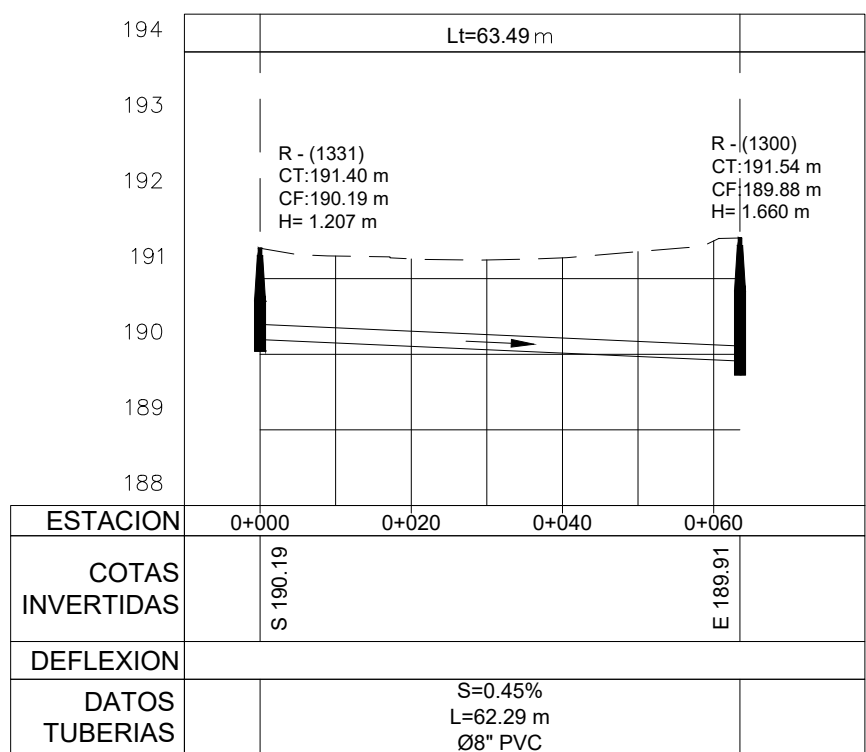
Perfil 167



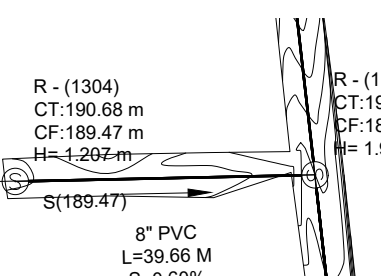
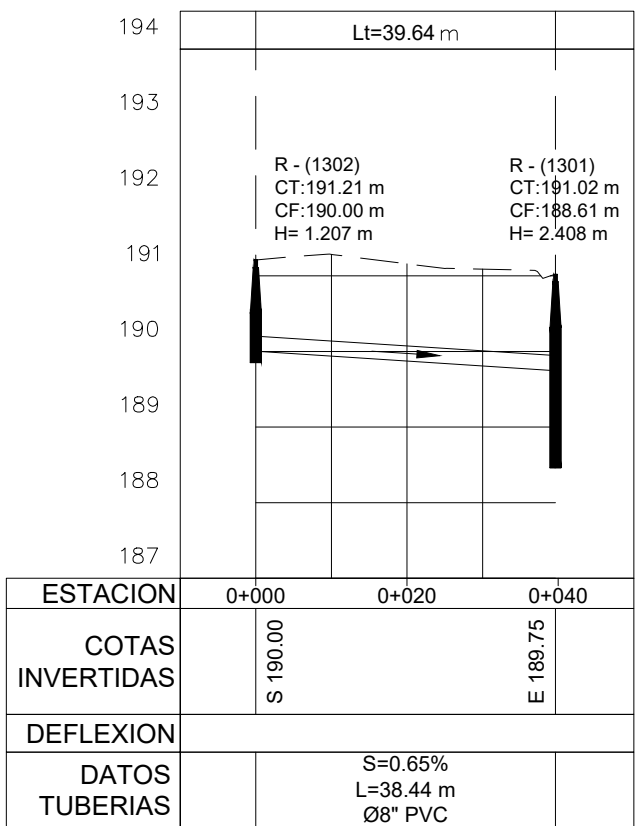
Perfil 168



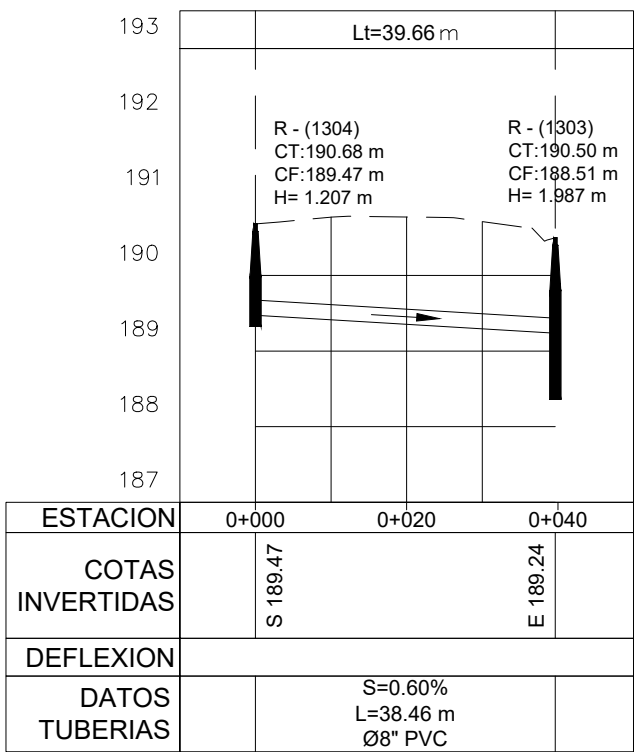
Perfil 169



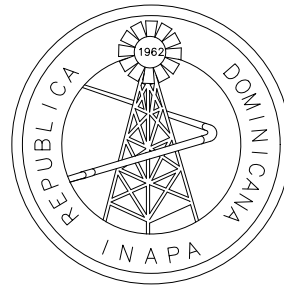
Perfil 170



Perfil 171



NOTA: SALVO INDICACION CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Diseño Sist. Alcantarillado

APROBADO :
Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

DIBUJO:
Arq. K.A.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

A 27-04-2023

REV. FECHA REVISIÓN

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

PARA LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL SUR DUARTE
REGISTROS: 1283, 1284, 1278, 1277, 1276 - 1285, 1286, 1287 -
1290, 1287, 1288 - 1296, 1295 - 1297, 1289 - 1278, 1279 - 1331 -
1300 - 1302, 1301 - 1304, 1303 .

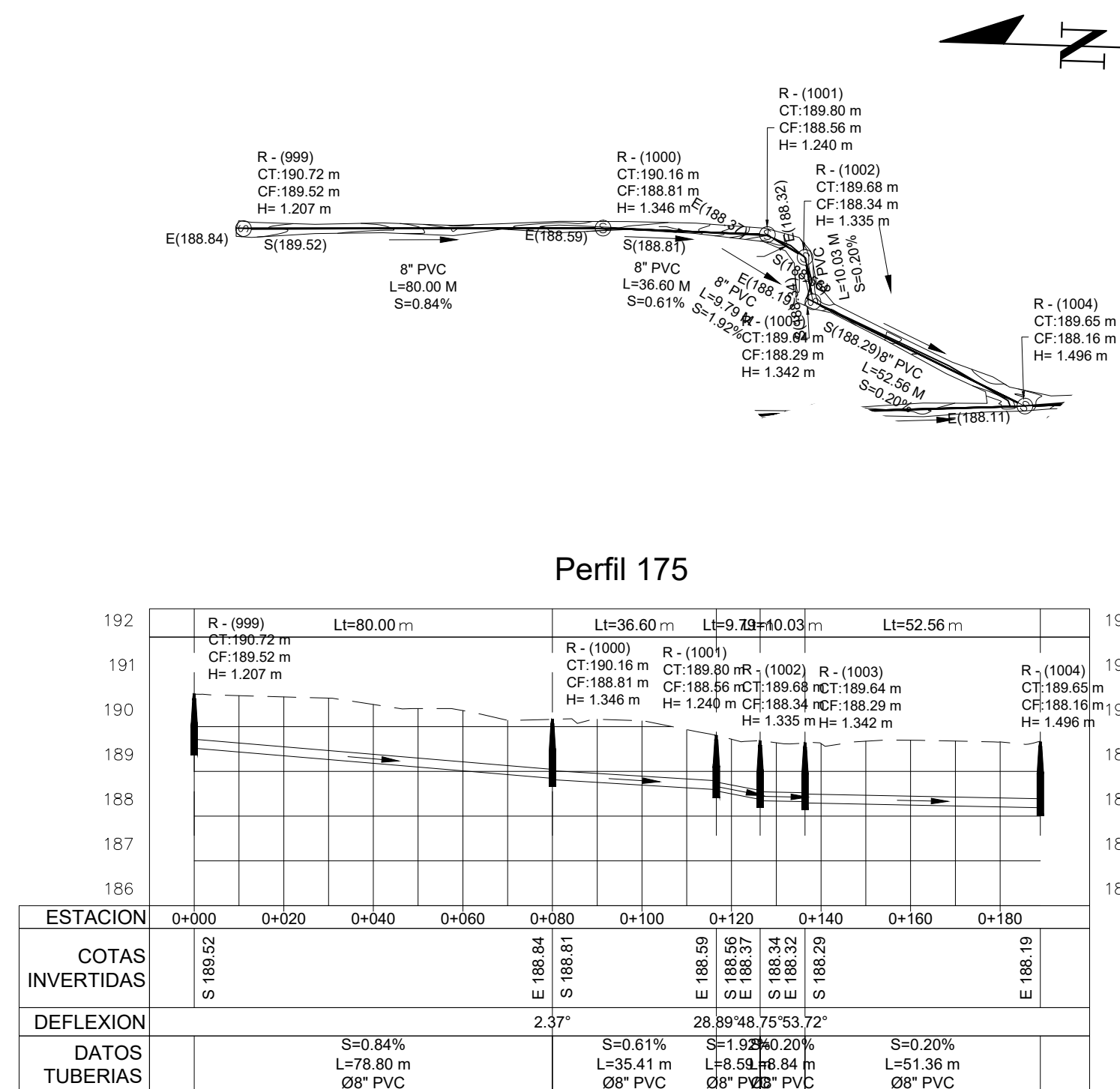
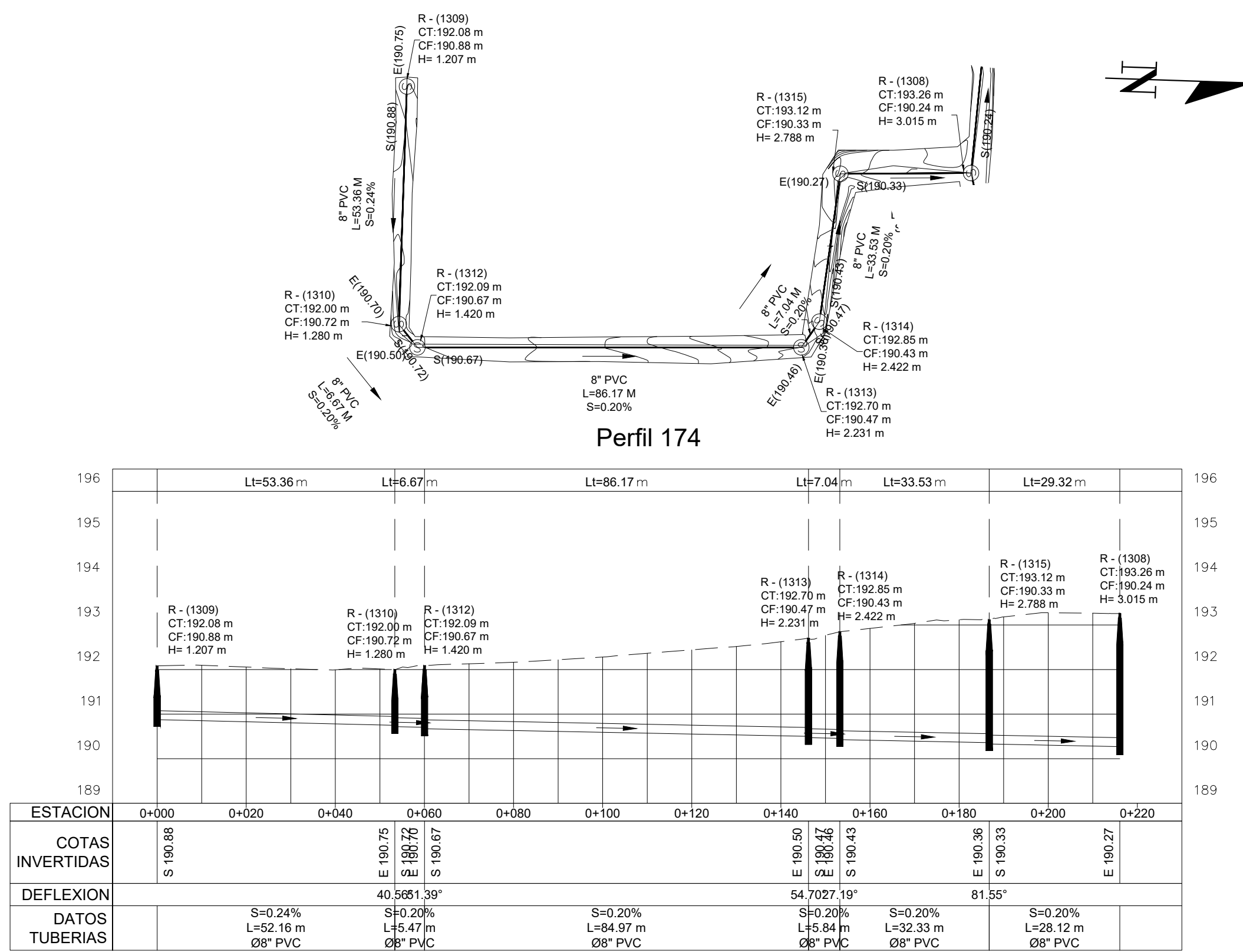
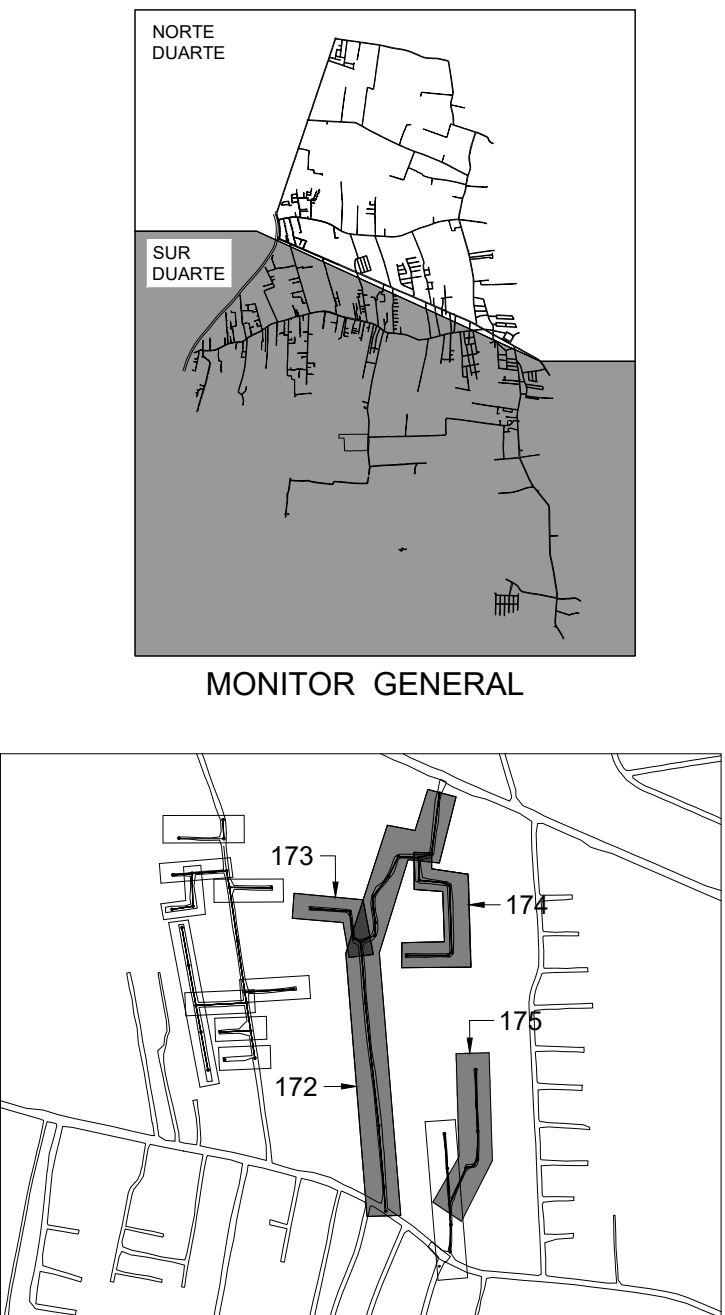
OBSERVACIONES

ESCALA:

FECHA DE IMPRESIÓN:

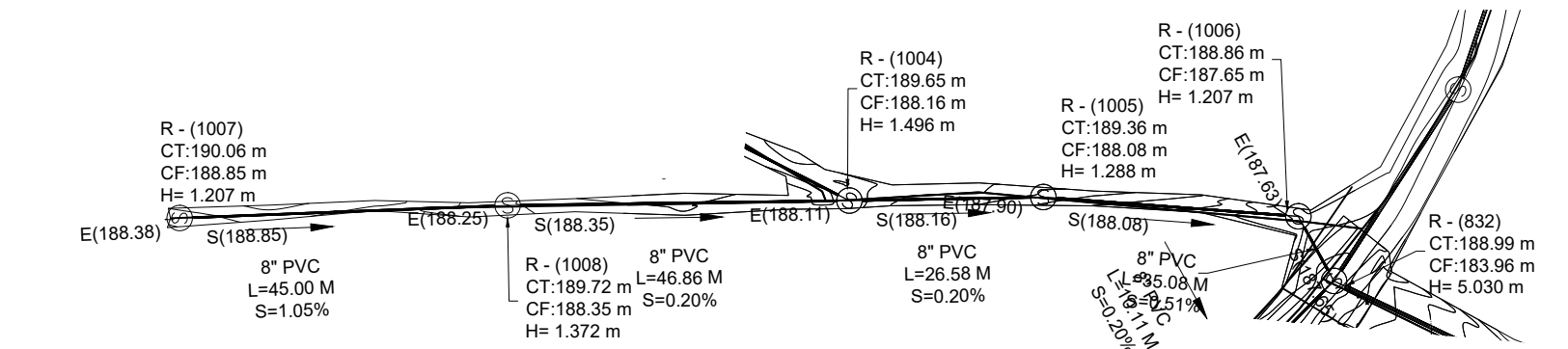
CÓDIGO:

AL-02-323-A

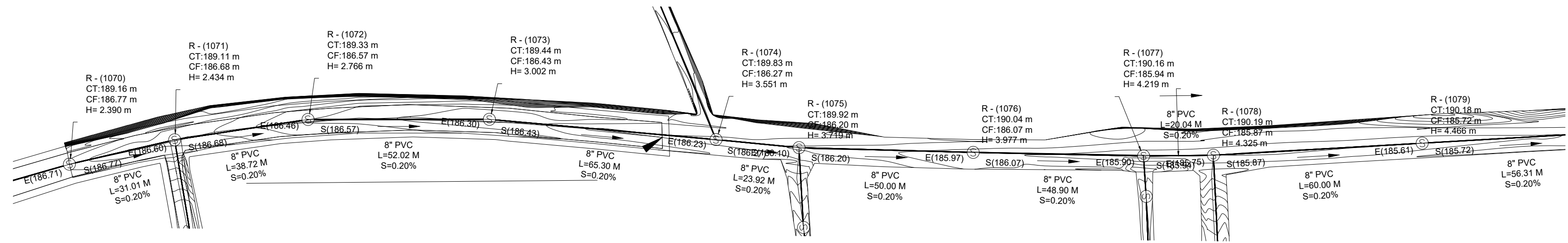
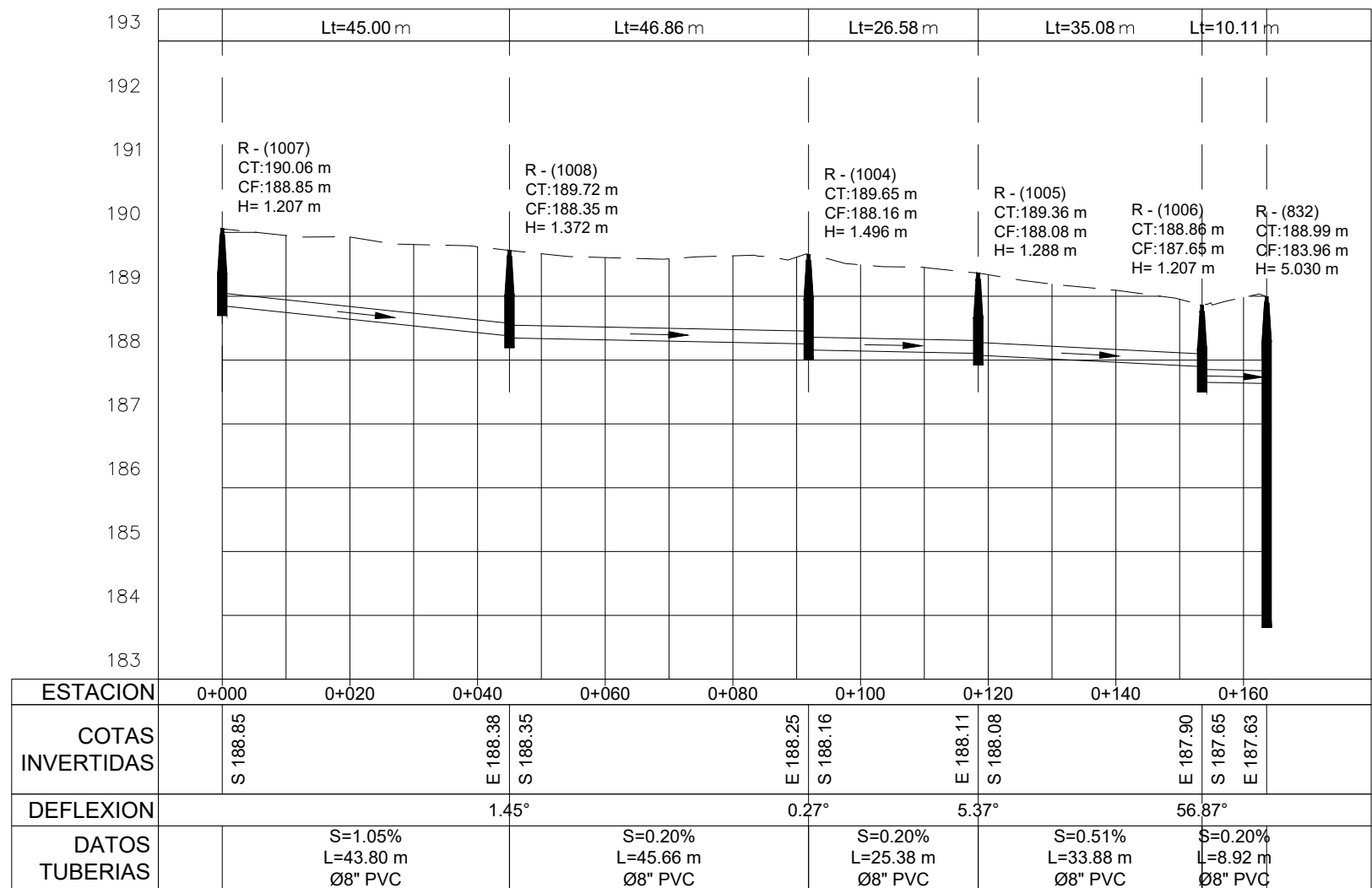


1, 1321, - 1309, 1003,	OBSERVACIONES	
	##	
	ESCALA: 1:1000	FECHA DE IMPRESIÓN: 2023/04/28
CÓDIGO: AL-02-324-A		

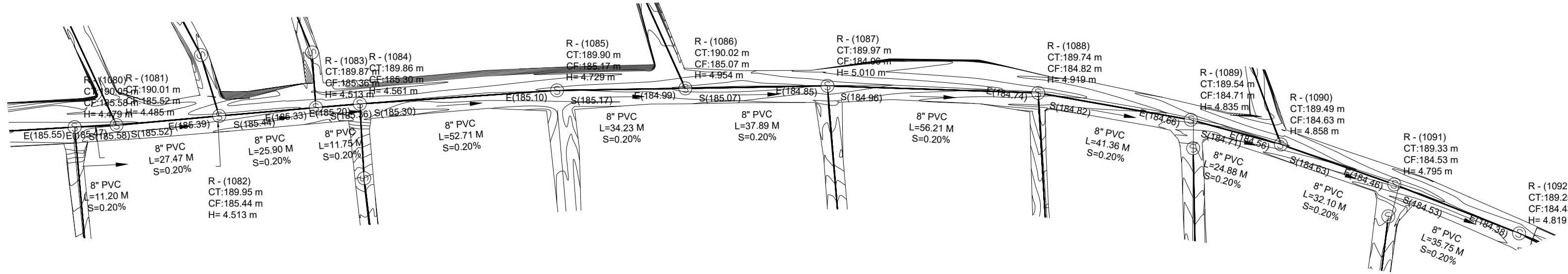
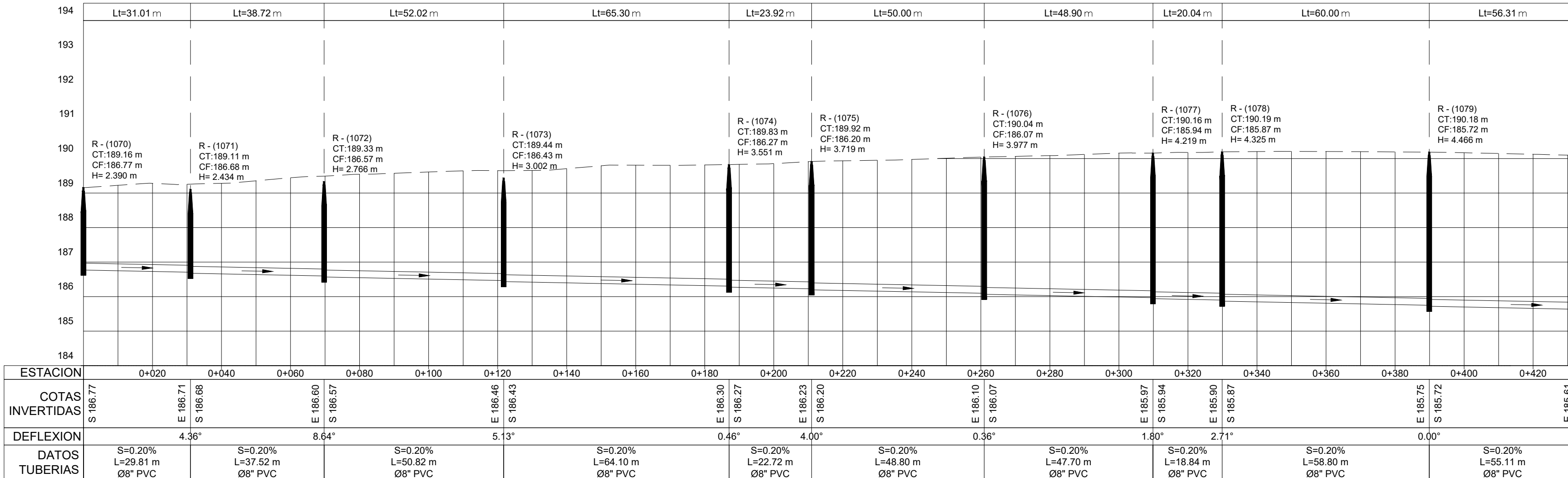
C:\USERS\JUANLINDUARY\ONEDRIVE - INAPA\DESKTOP\TRABAJOS KAY2023\4-ABRIL\E-ALC- LICEY AL MEDIO\01-EN PROCESO V-25-2023\0421-AL-02-325-ADWG_4/28/2023_4.16 p.m.



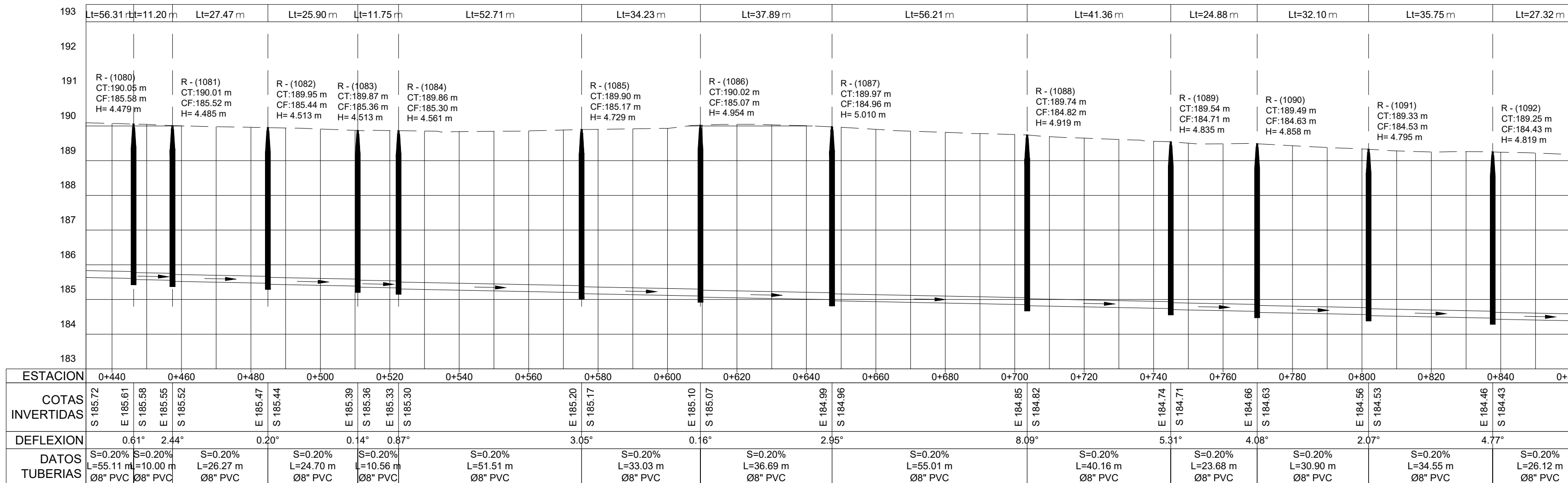
Perfil 176



Perfil 108A1



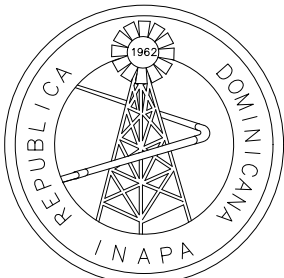
Perfil 108A2



1 PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000

NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado
Encargado Depto. Diseño Sist. Alcantarillado

APROBADO :
Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

DIBUJO:
Arq. K.A.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

VISTO:
Arq. César Augusto Luciano Sánchez
Encargado Depto. Técnico

REV. FECHA REVISIÓN DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
##	##	##
A	27-04-2023	PARA LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL SUR DUARTE
REGISTROS: 1007, 1008, 1004, 1005, 1006, 832, - 1070, 1071,
1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079 - 1080, 1081, 1082,
1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092.

OBSERVACIONES

ESCALA: 1:1000
FECHA DE IMPRESIÓN: 2023/04/28

CÓDIGO:

AL-02-325-A