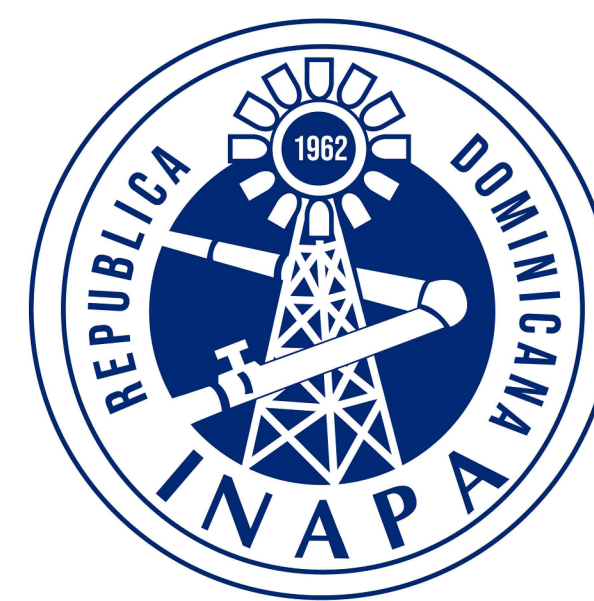




INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)

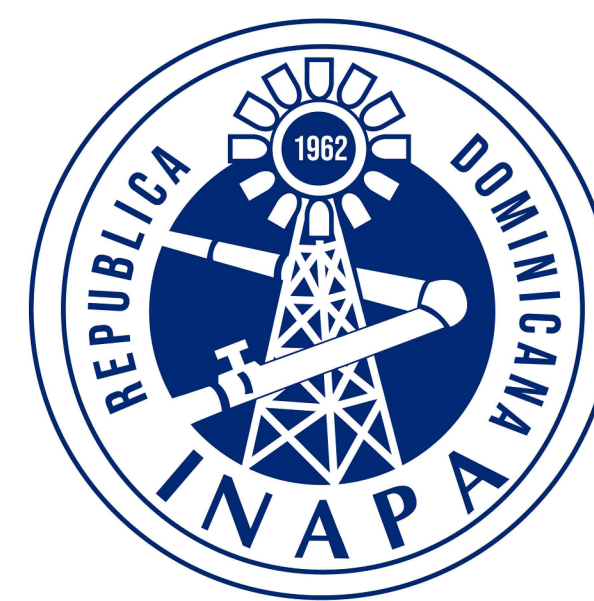
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

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

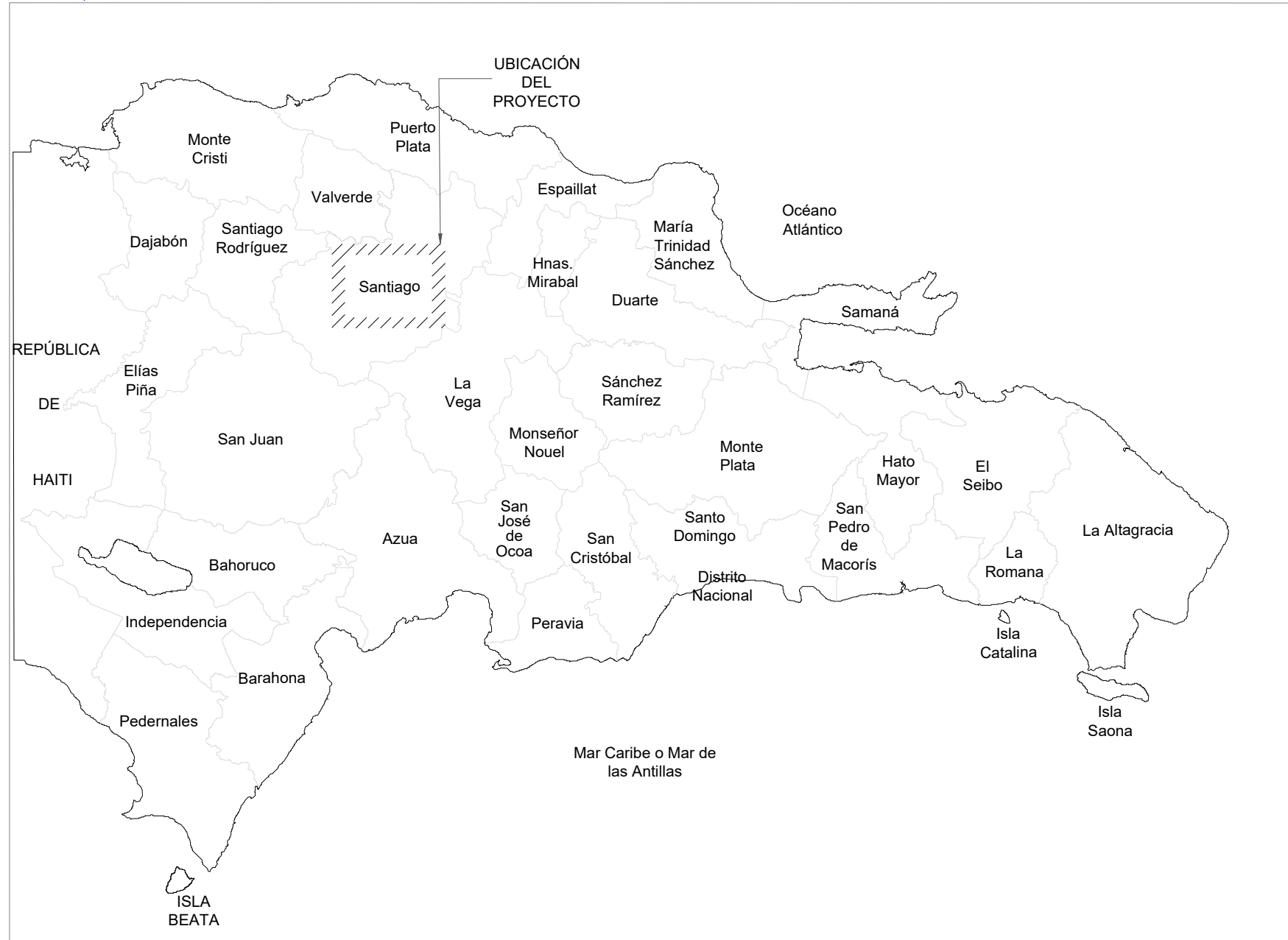
**CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO
LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA,
MUNICIPIO LICEY AL MEDIO**

**LOTE I
ZONA NORTE DUARTE**

PROVINCIA SANTIAGO

\\APS-FS-03\DOCS_COMPARTIDOS\DEPARTAMENTO TECNICO\MANUEL DE JESUS VARGAS VASQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\UCEY AL MEDIO POR LOTES\01-LOTE 1\V-28-2023\0421-GE-01-01-A.DWG 4/28/2023 3:00 p. m.

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



LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

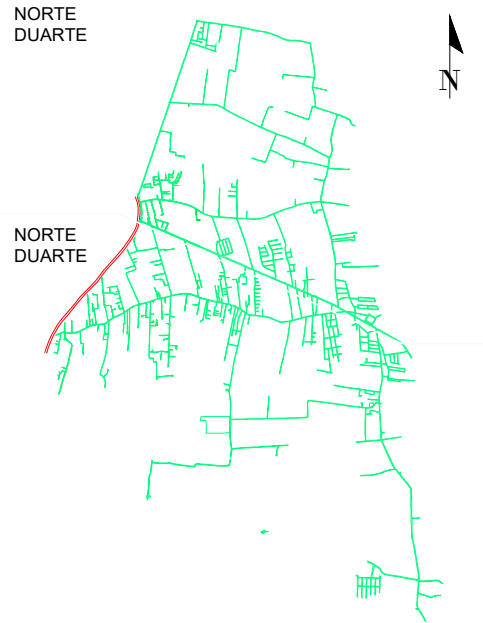
COORDENADAS UTM	
	PLANTA DE GAS
(A)	2152088.060 m N 329770.240 m E
	BOMBA TEXACO
(B)	2149825.018 m N 330636.860 m E BOMBA TEXACO
	HOSPITAL LICEY AL MEDIO
(C)	2148821.182 m N 331504.561 m E
	PARQUE LICEY
(D)	2149007.064 m N 332338.942 m E
	PLANTA TRATAMIENTO AGUAS RESIDUALES A CONSTRUIR 35 LPS
(E)	2147672.00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

1 LOCALIZACIÓN, UBICACIÓN E ÍNDICE

ESCALA 1:7000



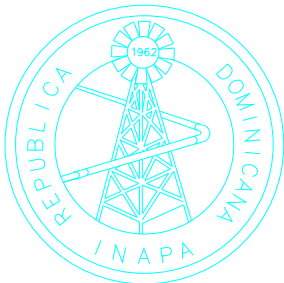
UBICACIÓN DEL PROYECTO



MONITOR GENERAL

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
PLANOS GENERALES	
PRESENTACIÓN	--
LOCALIZACIÓN, UBICACIÓN E ÍNDICE	GE-02-00-A
PLANIMETRÍA GENERAL (CON IMAGEN)	AL-01-00-A
PLANIMETRÍA GENERAL (SIN IMAGEN)	AL-01-001-A
PLANIMETRÍA PARCIAL	AL-01-002-A
PERFILES	
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-301-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-302-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-303-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-304-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-305-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-306-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-307-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-308-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-309-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-310-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-311-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-312-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-313-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-314-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-315-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-316-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-317-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-318-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-319-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-320-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-321-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-322-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-323-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-324-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-325-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-326-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-327-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-328-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-329-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-330-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-331-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-332-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-333-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-334-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-335-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-336-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-337-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-338-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-339-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-340-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-341-A
PERFILES NORTE DUARTE	AL-01-342-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

LOCALIZACIÓN, UBICACIÓN E ÍNDICE

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:
División Dibujo

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

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

REV. FECHA REVISIÓN

##

##

##

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

##

##

##

TÍTULO DE PLANO:

LOCALIZACIÓN, UBICACIÓN E ÍNDICE

OBSERVACIONES
##

ESCALA:
1:7000

FECHA DE IMPRESIÓN:
2023/04/28

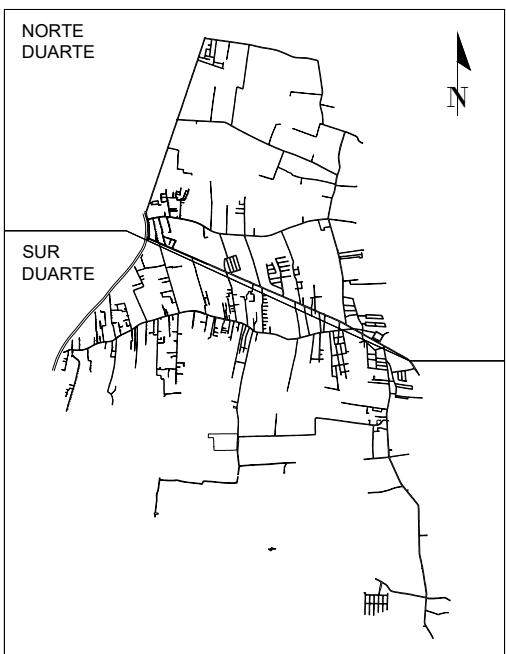
CÓDIGO:

GE-01-01-A

\\APS-FIS-005\DOCS-COMPARTIDOS\DEPARTAMENTO TECNICO\MANUEL DE JESUS VARGAS VASQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\LICEY AL MEDIO POR LOTES\01-LOTE 1\N-25-20230421-AL-01-00-002-ADMO-4\28\2023_351_P.m.



1 PLANIMETRÍA GENERAL
ESCALA: 1:10600



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.

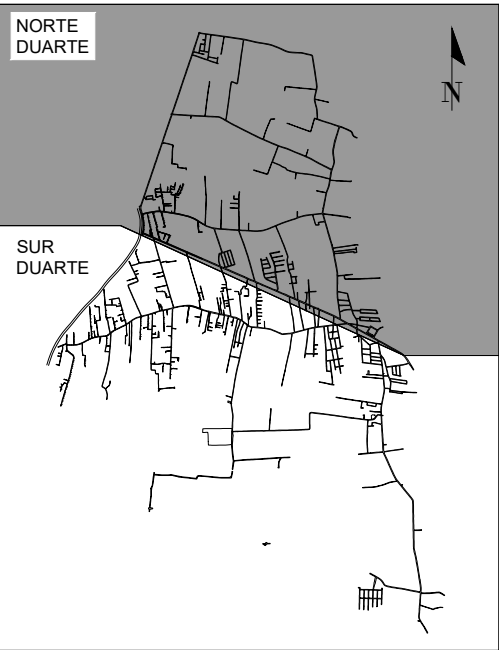
NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)

	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	DIBUJO: Arq. G.S.	REV.	FECHA REVISIÓN	DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN	TÍTULO DE PLANO: PLANIMETRÍA GENERAL	OBSERVACIONES ##	
			REVISIÓN: Ing. Rhaisa Reyes	REVISIÓN: Arq. Shirley Marciano	##	##	##		ESCALA:	FECHA DE IMPRESIÓN:
			VISTO: Depto de Diseño de Sistema de Alcantarillado Encargado Depto. Diseño Sist. Alcantarillado	VISTO: Arq. César Augusto Luciano Sánchez Encargado Depto. Técnico	##	##	##		1:10600	2023/04/28
			APROBADO:	Arq. René García Villanueva Director de Ingeniería	##	##	##		CÓDIGO:	
					A	27-04-2023	PARA LICITACIÓN		AL-01-001-A	

\\APS-FTS-03\DOCS\COMPARTIDOS\DEPARTAMENTO TECNICO\MANUEL DE JESUS VARGAS VASQUEZ\00-2023\3-MARZO\A.L.C. SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\LICEY AL MEDIO POR LOTES\01-LOTE 1\V-25-2023\0421-AL-01-00-002-A.DWG _4/28/2023 3:51 p. m.

NORTE
DUARTE

LICEY AL
MEDIO



MONITOR GENERAL

TUBERÍA Ø8" PVC
(SDR-32.5)

TUBERÍA Ø8" PVC
(SDR-32.5)

TUBERÍA Ø8" PVC
(SDR-32.5)

EMPALME
PLANO 04

1

PLANIMETRÍA GENERAL SUR DUARTE

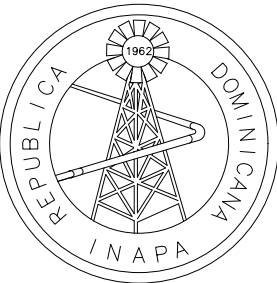
ESCALA 1:5500

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.)



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

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA GENERAL
NORTE DUARTE

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:5500

FECHA DE IMPRESIÓN:

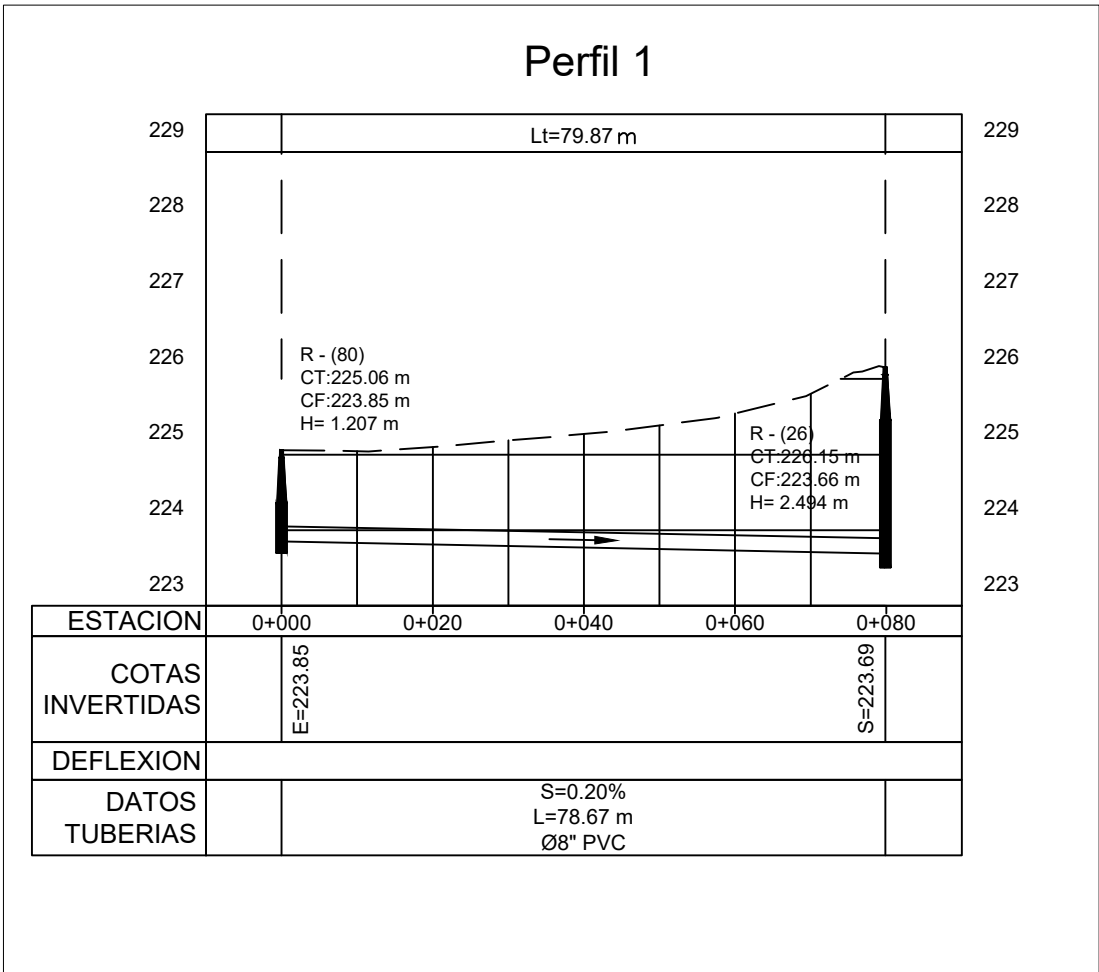
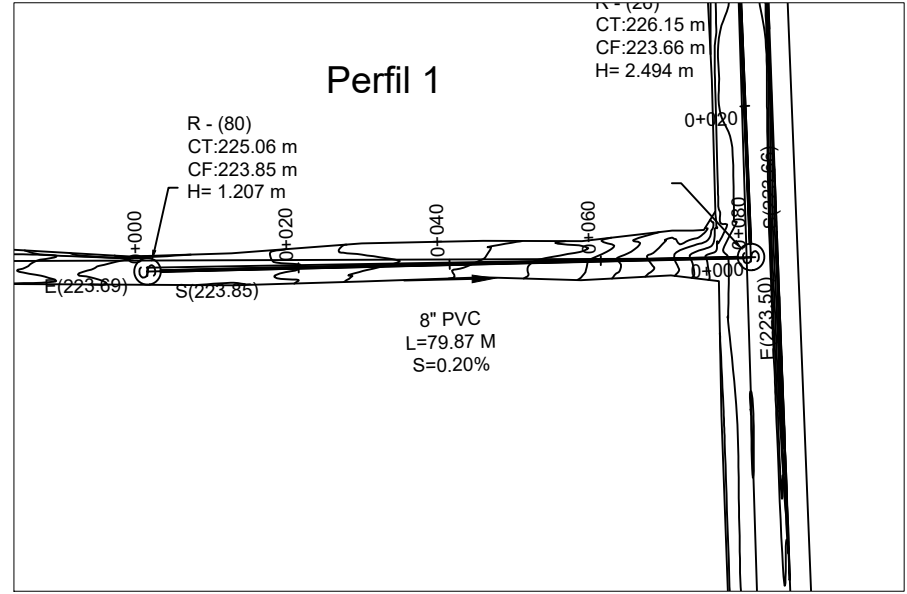
2023/04/28

CÓDIGO:

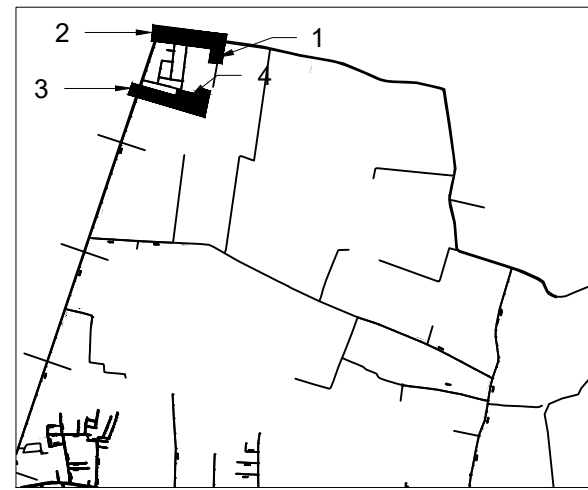
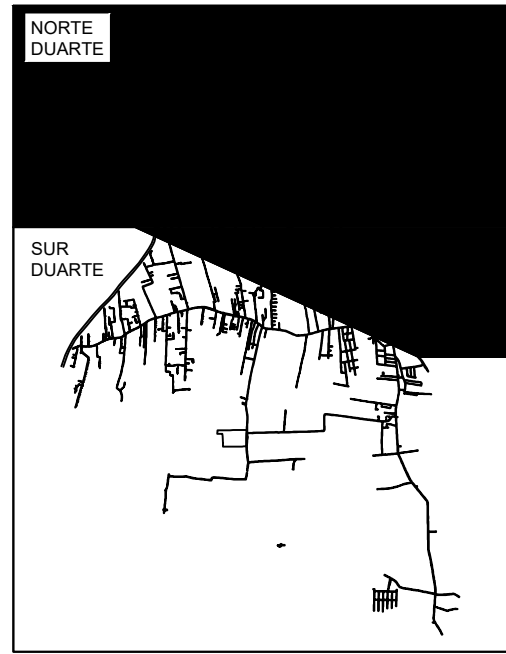
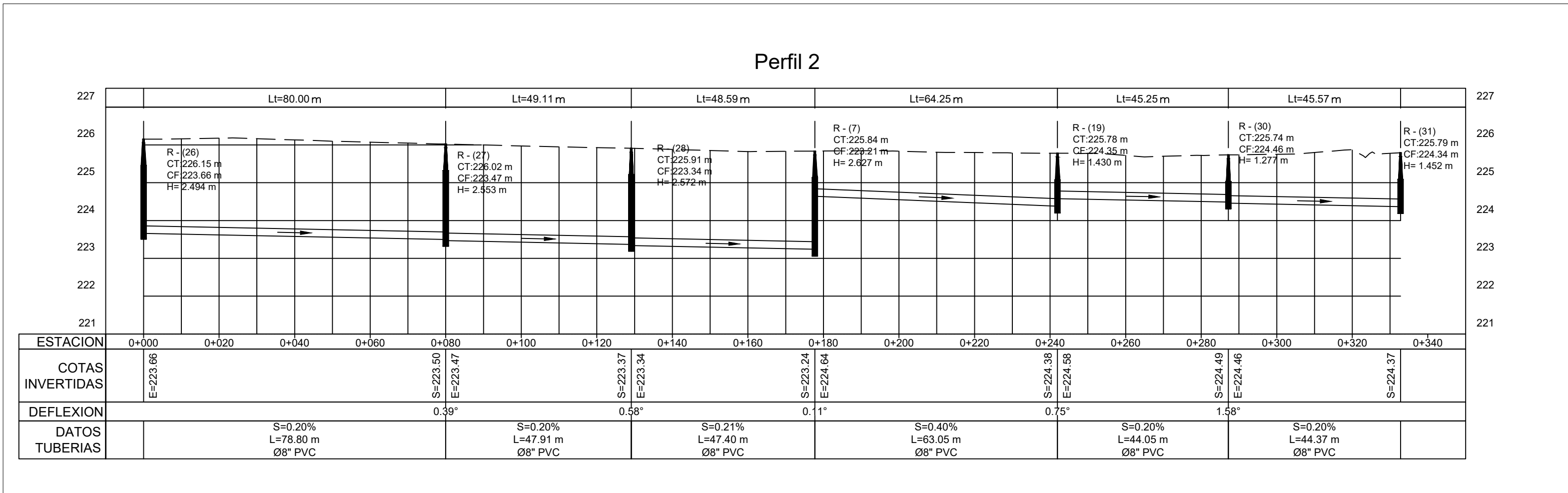
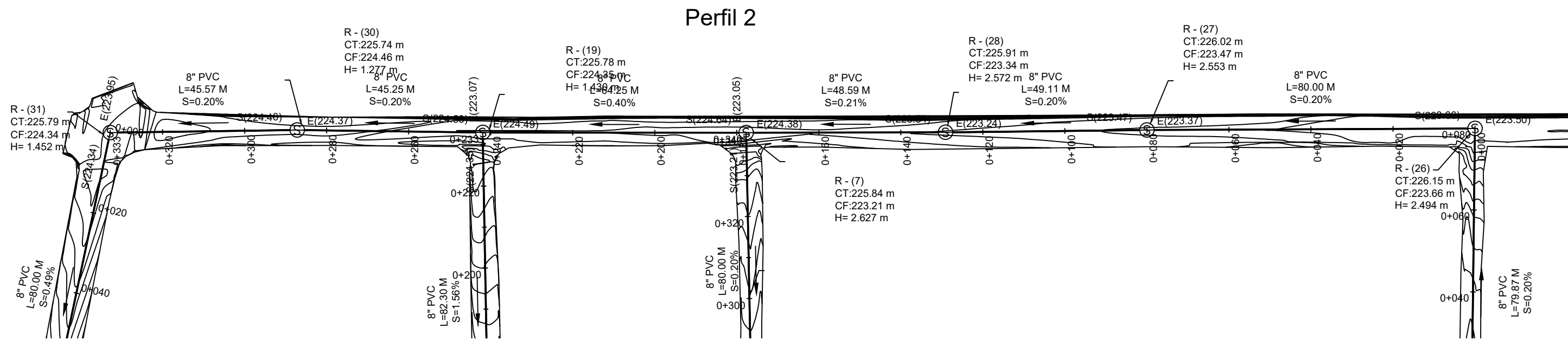
AL-01-002-A

TA:MANUEL DE JESUS MARGAS VÁSQUEZ, 00-202313-MARZO ALC. SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\1-MIENA\1-LICEY AL MEDIO 301-304.DWG - 4/28/2023 4:33 p. m.

01

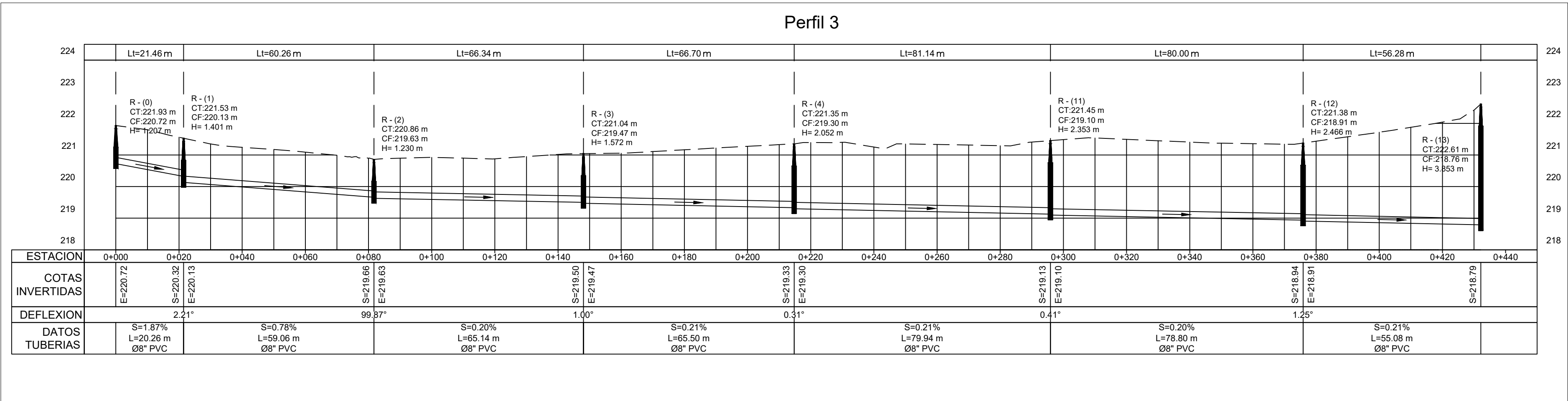
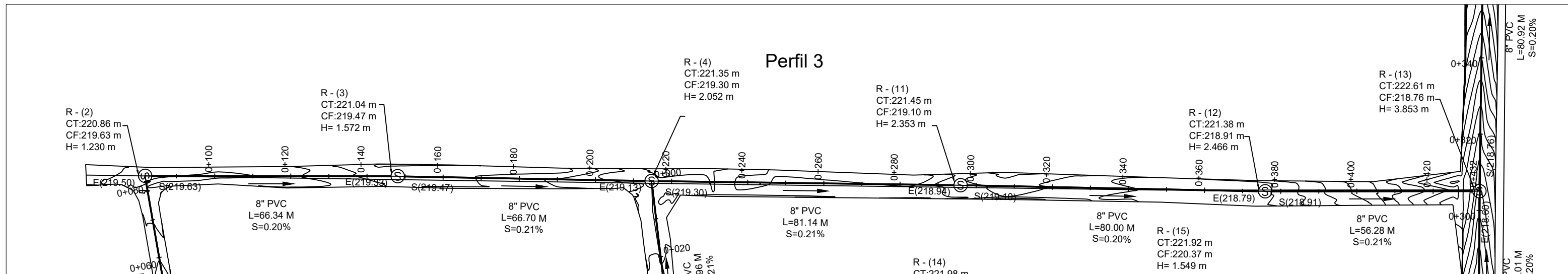


02

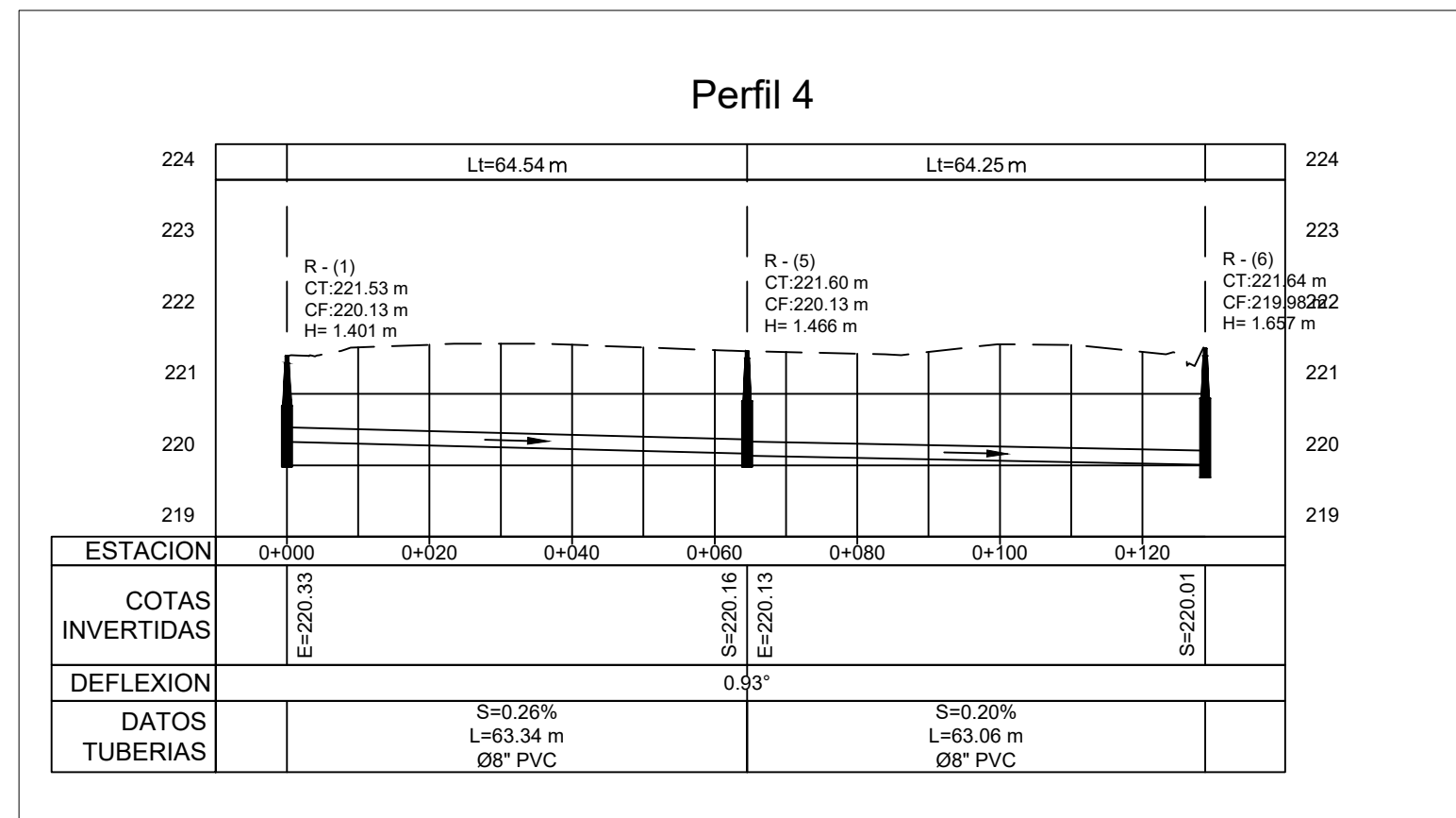
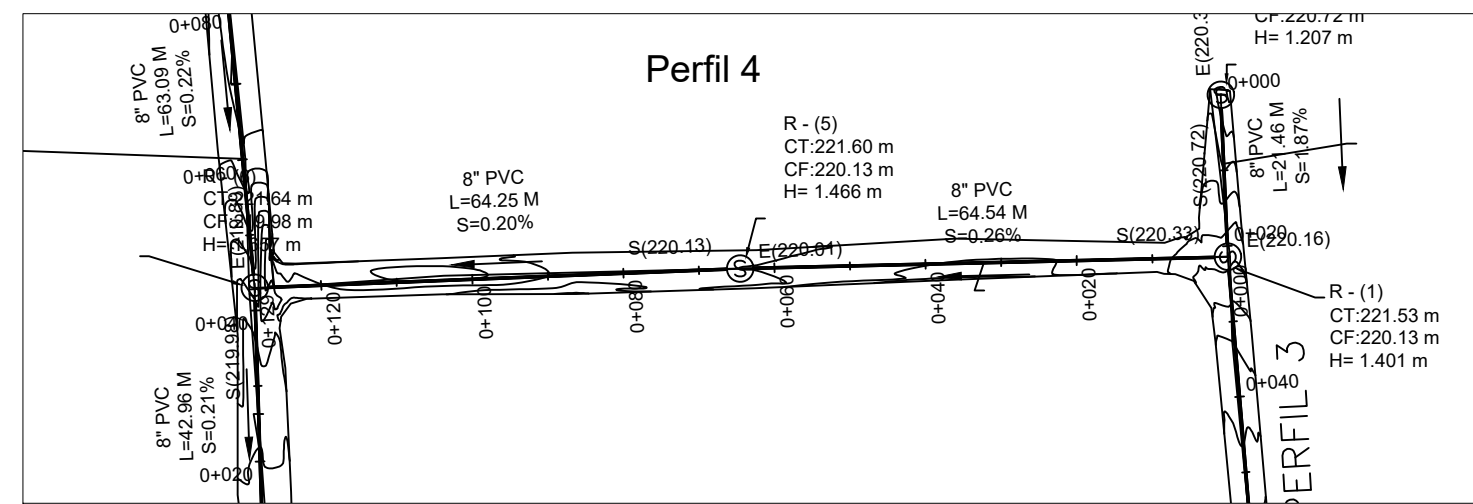


MONITOR NORTE DUARTE

03



04

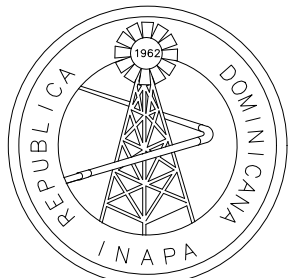


NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL. EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)

1

PLANIMETRÍA Y PERFIL

0 1 2 5 ESCALA



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES
Y ALCANTARILLADOS
INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

PROYECTO:

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

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado Sanitario y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

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

APROBADO :

DIBUJO:
E.E.

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
REGISTROS: 86 , 20 - 26 , 27 , 28 , 7 , 19. 30, 31 -
0, 1, 2, 3, 4 , 11 , 12 , 13 - 1 , 5.

OBSERVACIONES
#

ESCALA:

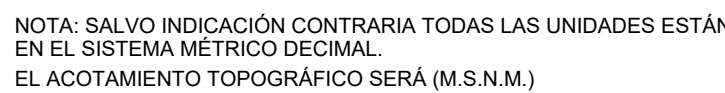
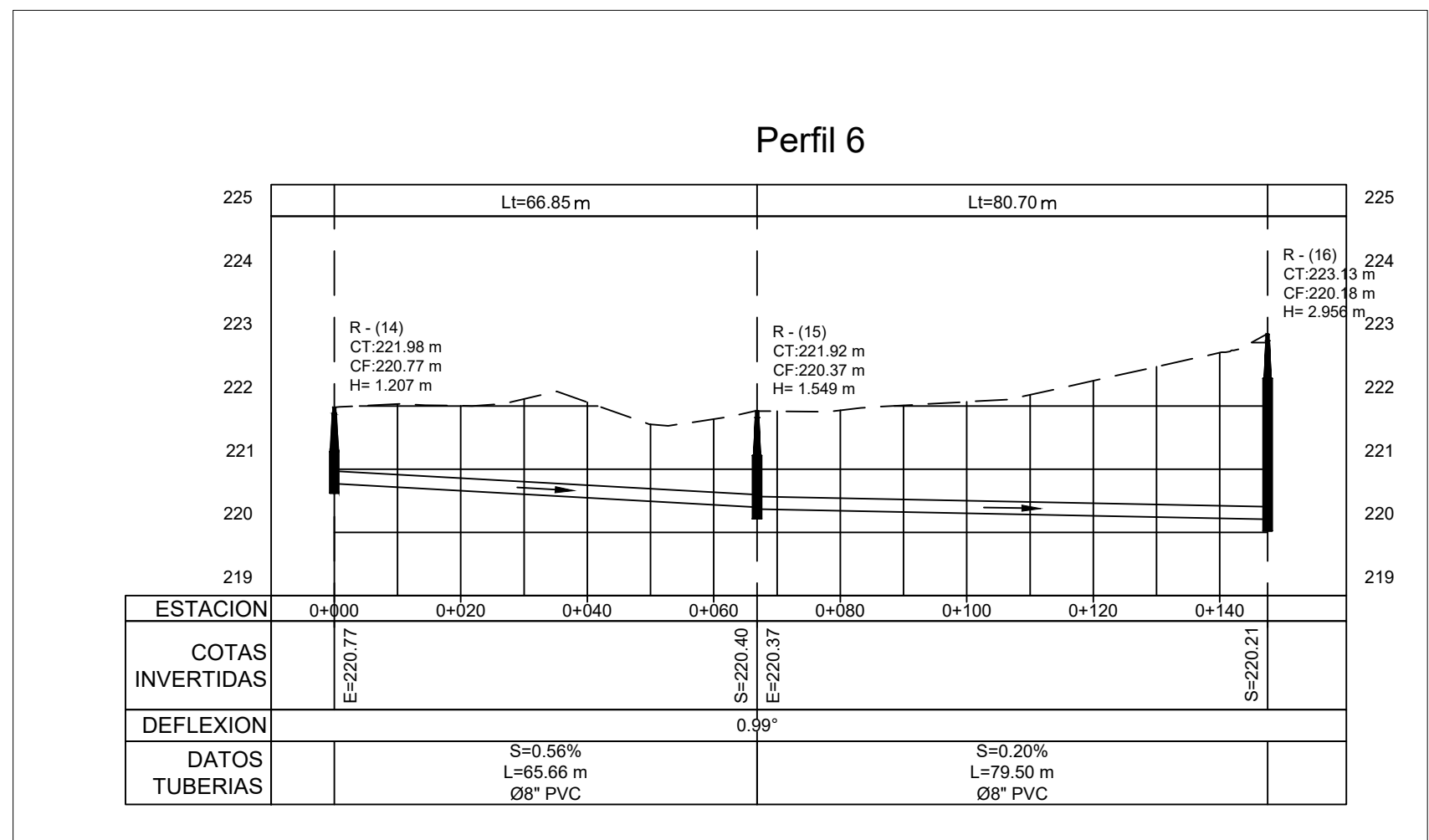
1:1000

FECHA DE IMPRESIÓN:

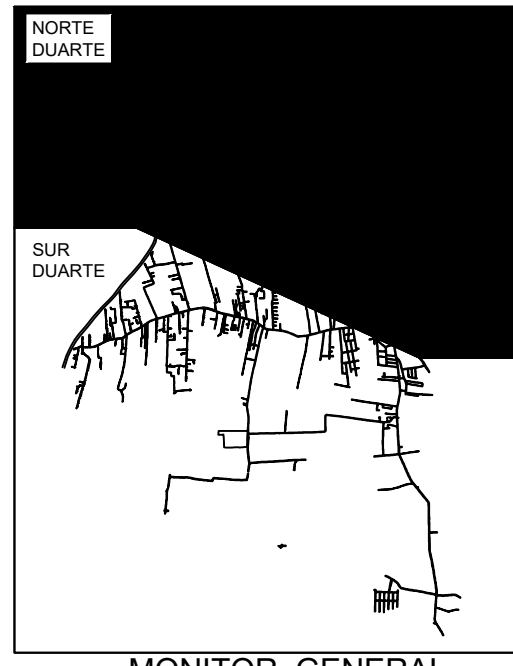
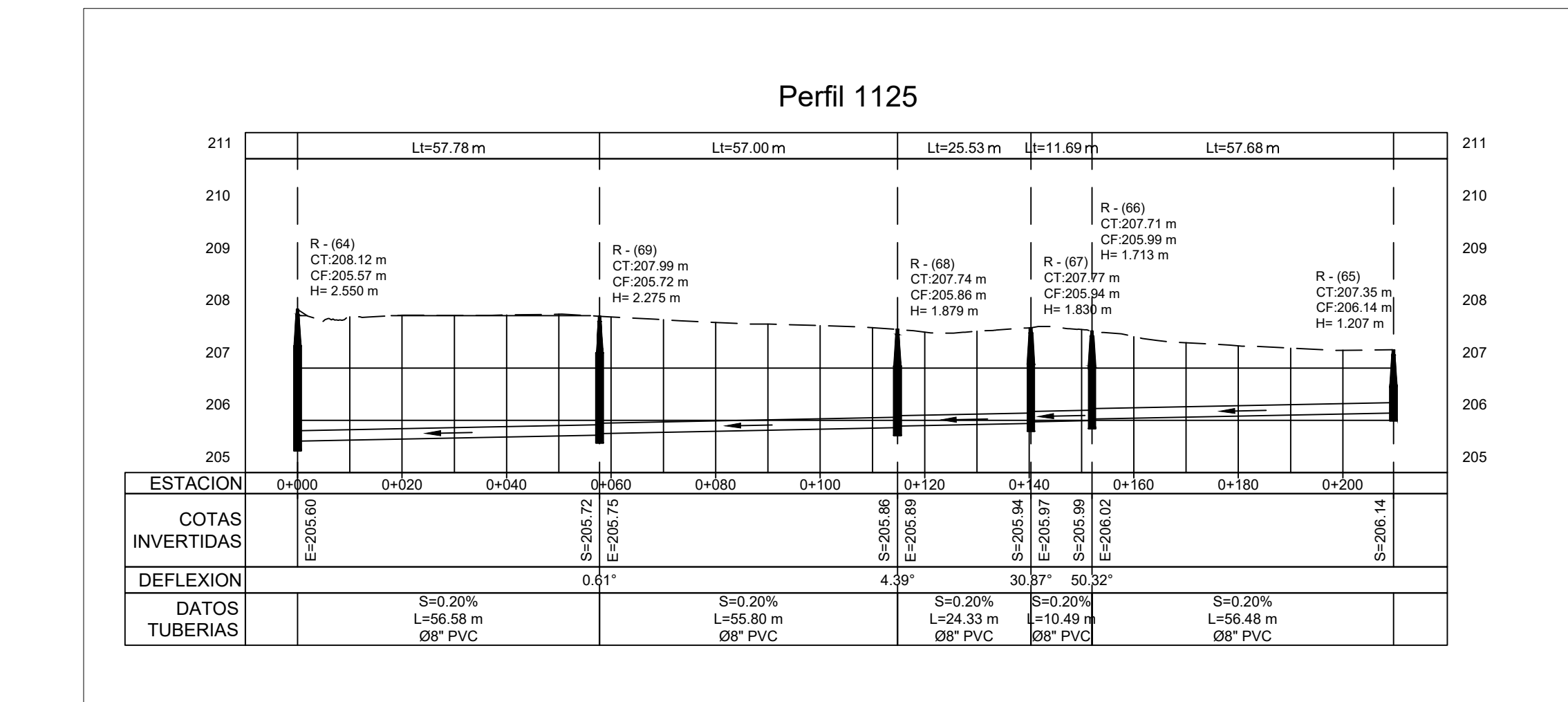
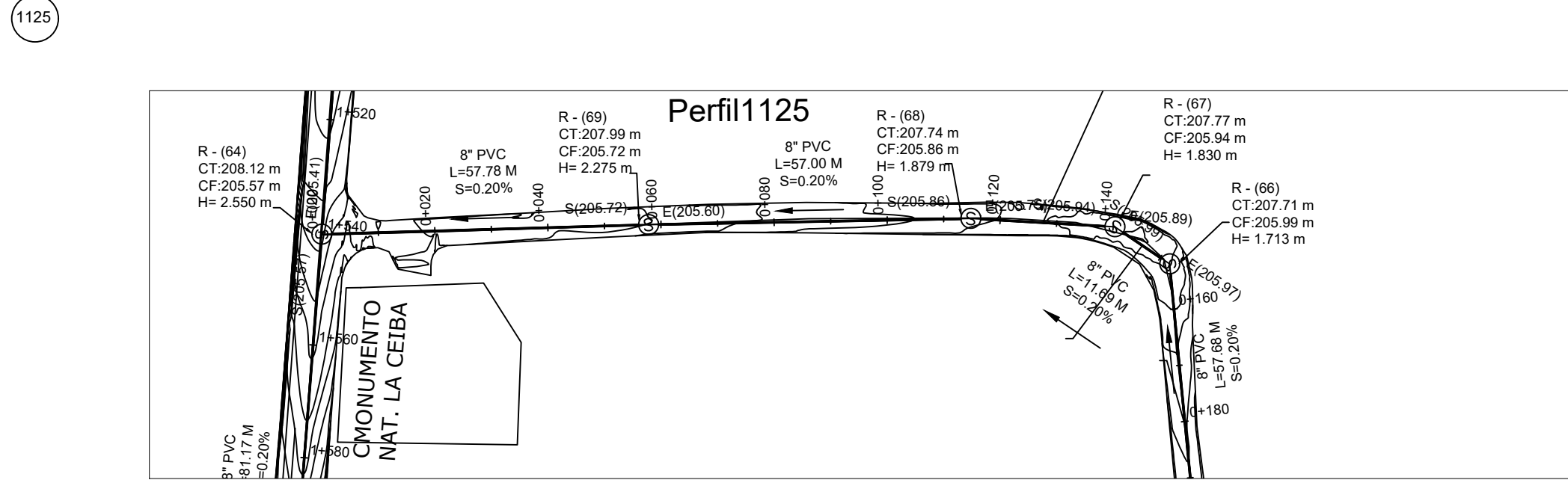
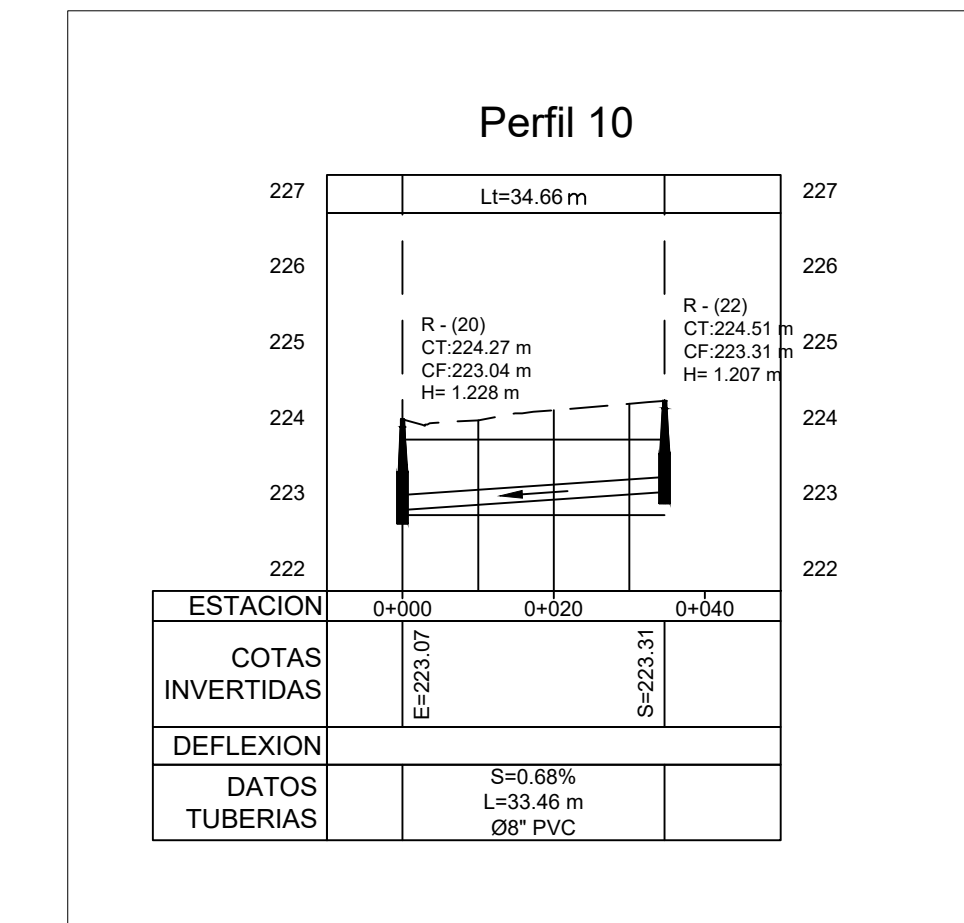
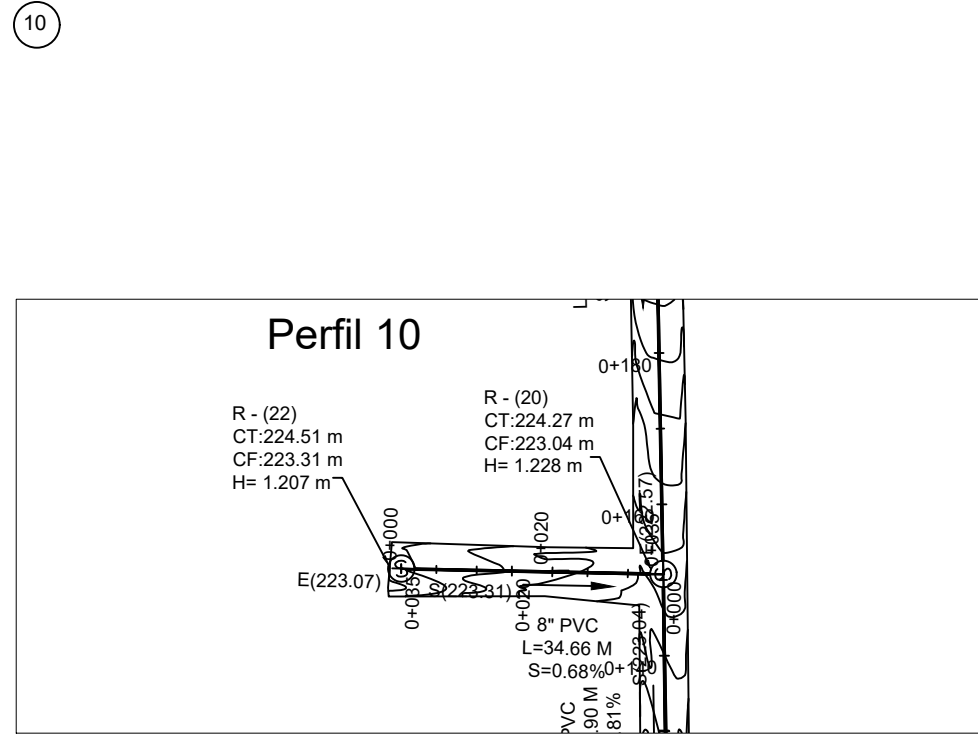
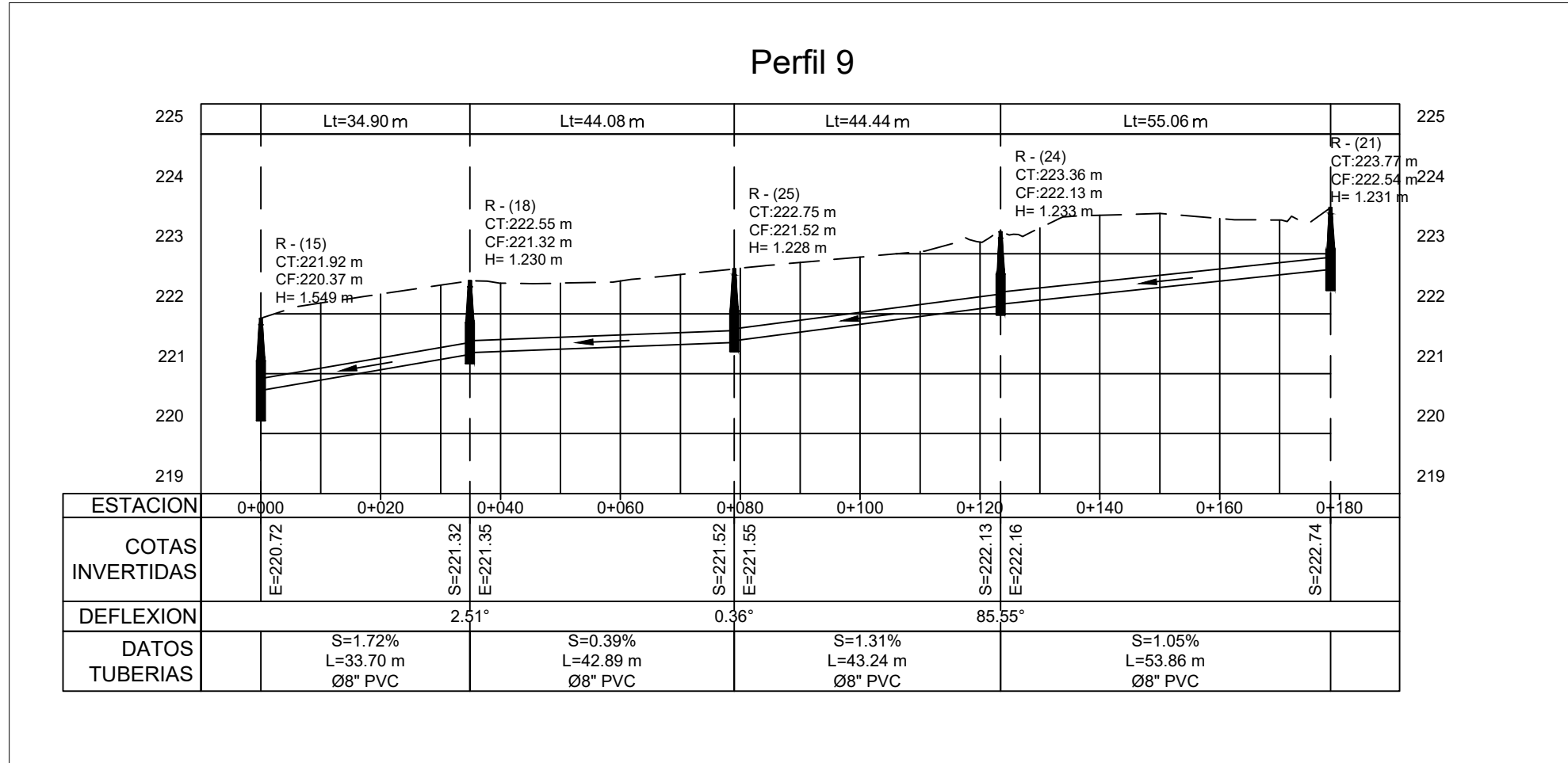
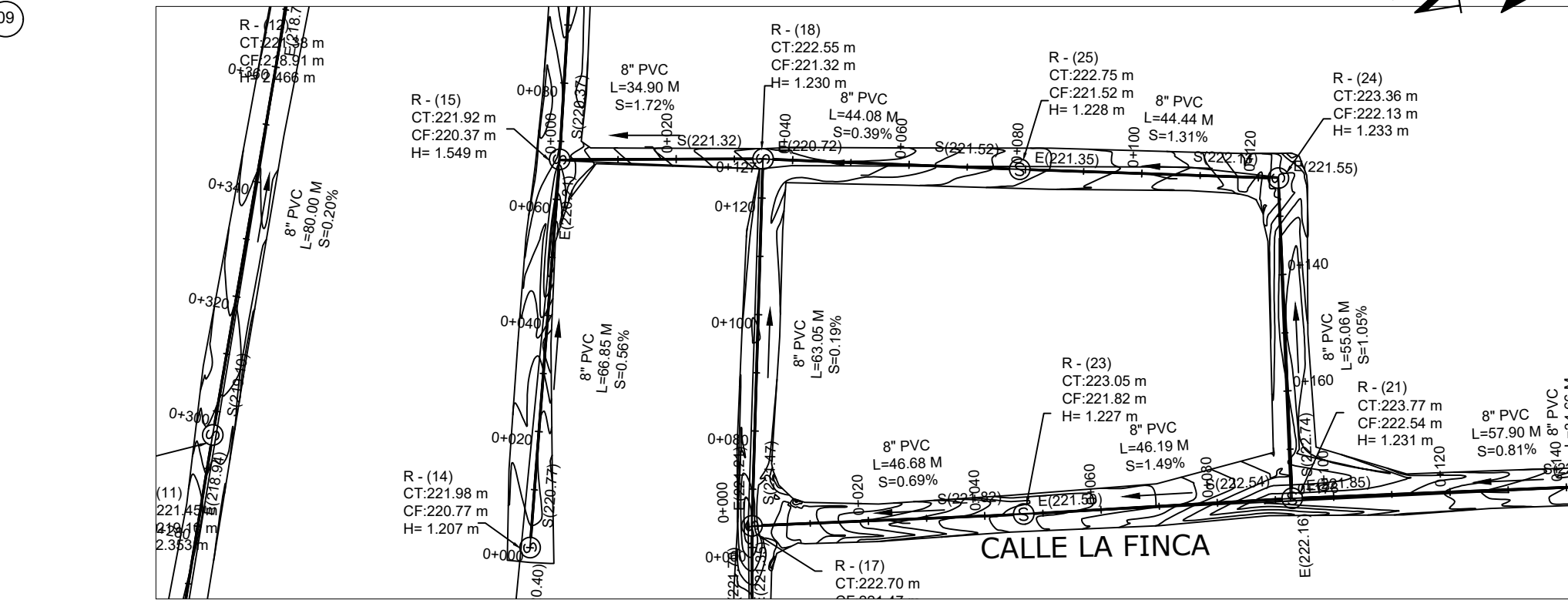
2023/04/28

CÓDIGO:

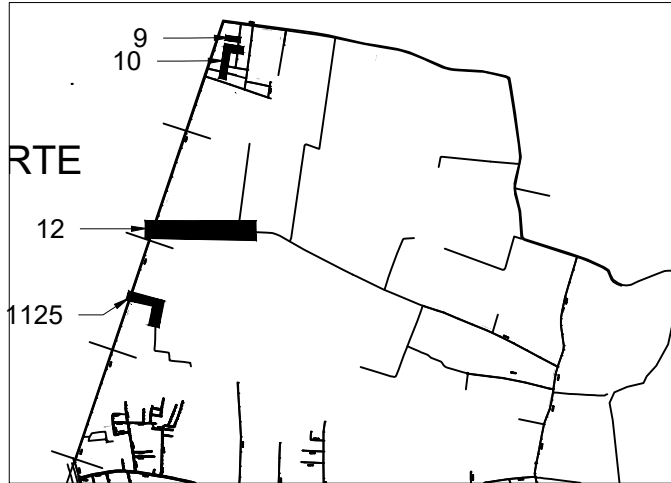
A-01-301-A



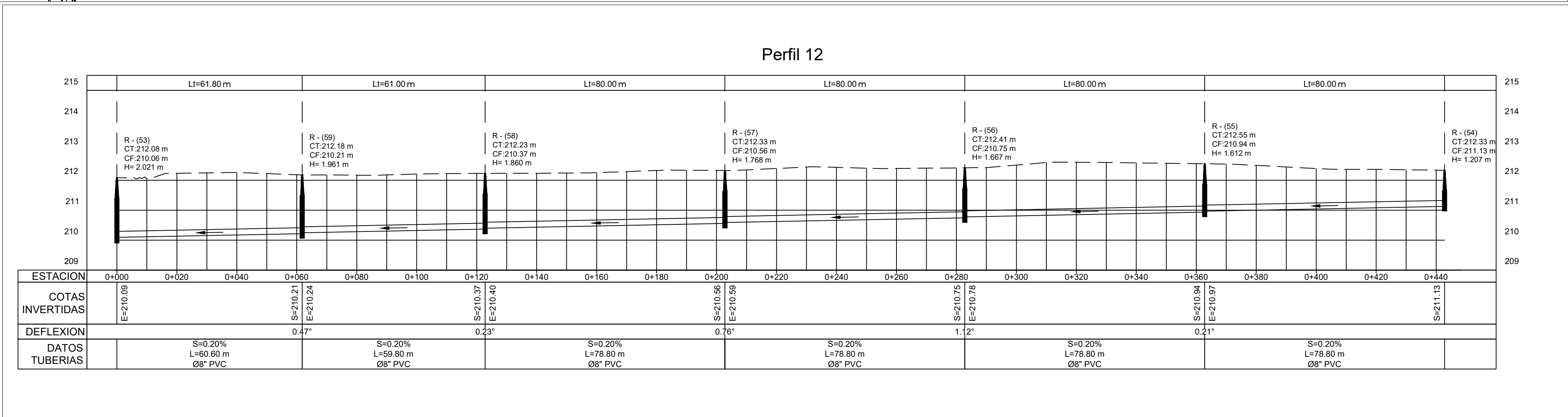
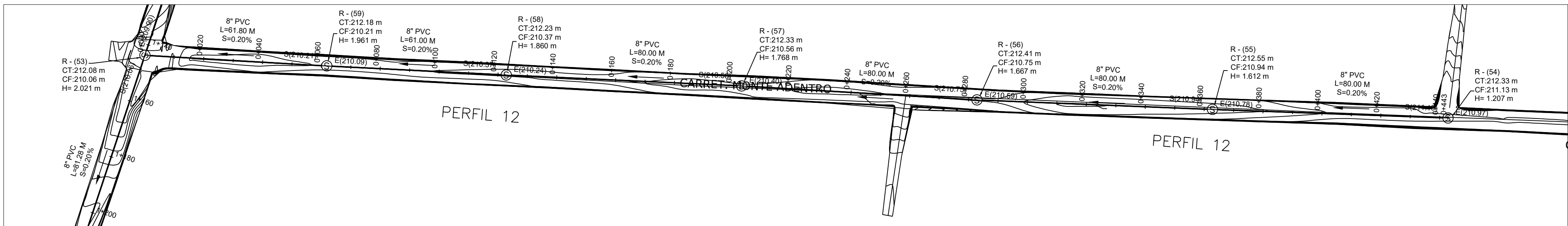
TA:MANUEL DE JESUS VARGAS VASQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC. SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\1-MIRNA\1-LICEY AL MEDIO 301-304.DWG - 4/28/2023 4:39 p. m.



MONITOR GENERAL

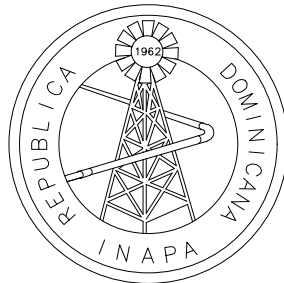


MONITOR NORTE DUARTE



1 PLANIMETRÍA Y PERFIL

0 2 5 ESCALA



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 Sanitario 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

00 24/03/2023

PARA REVISIÓN

##

##

##

##

##

A 2023/04/27

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

PARA REVISIÓN

##

##

##

##

##

##

PARA LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE
REGISTROS: 15, 18, 25, 24, 21 - 20, 22 -
64, 69, 68, 67, 65 - 53, 59, 58, 57, 56, 55, 54.

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:1000

FECHA DE IMPRESIÓN:

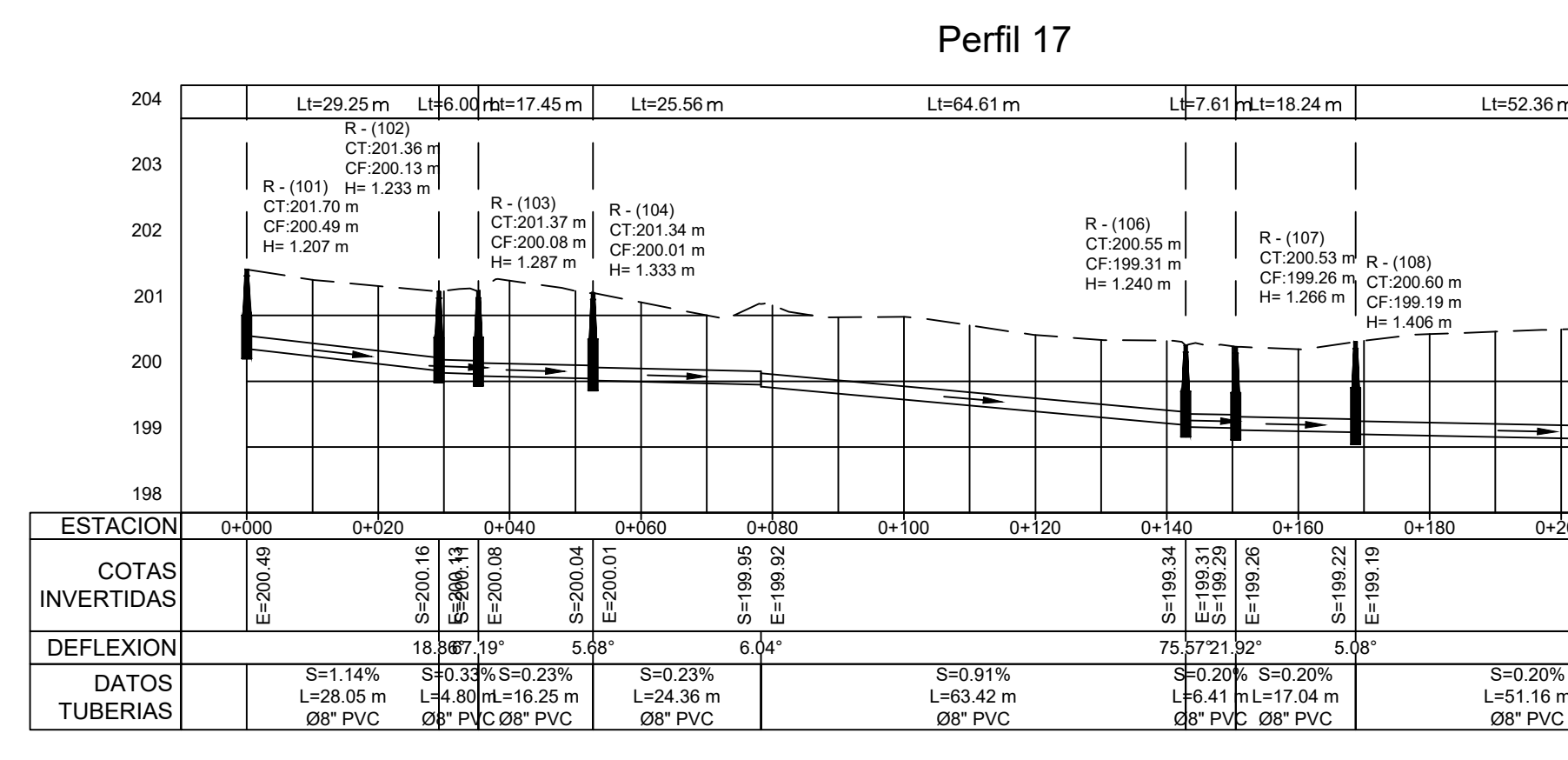
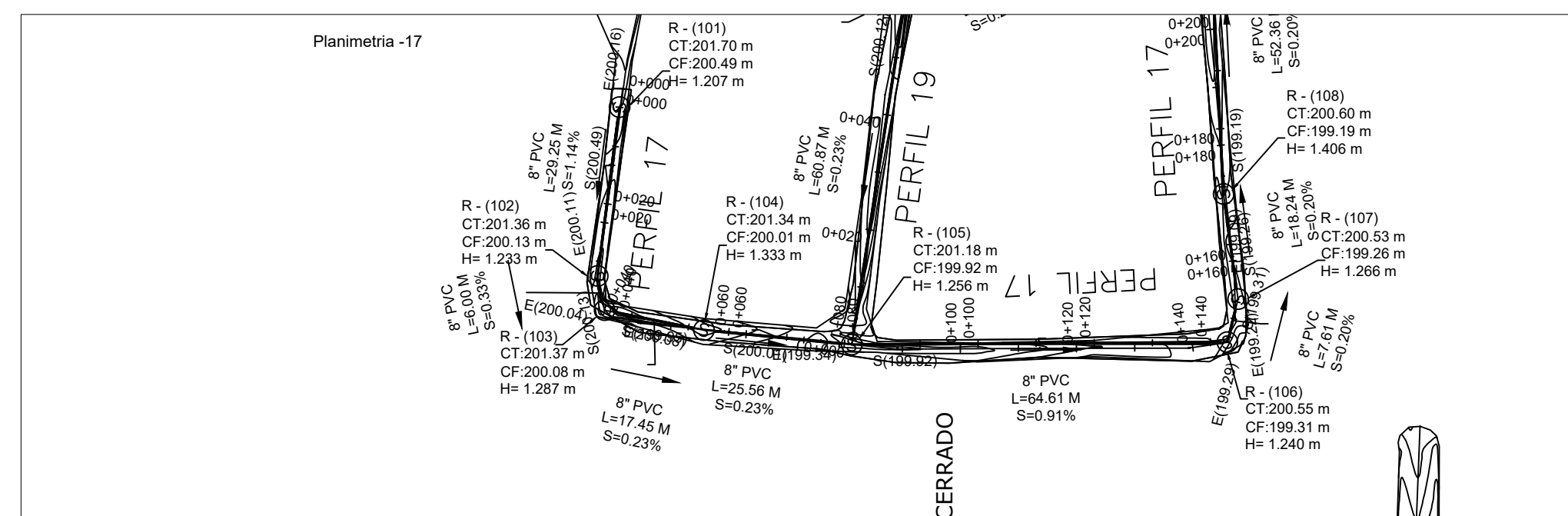
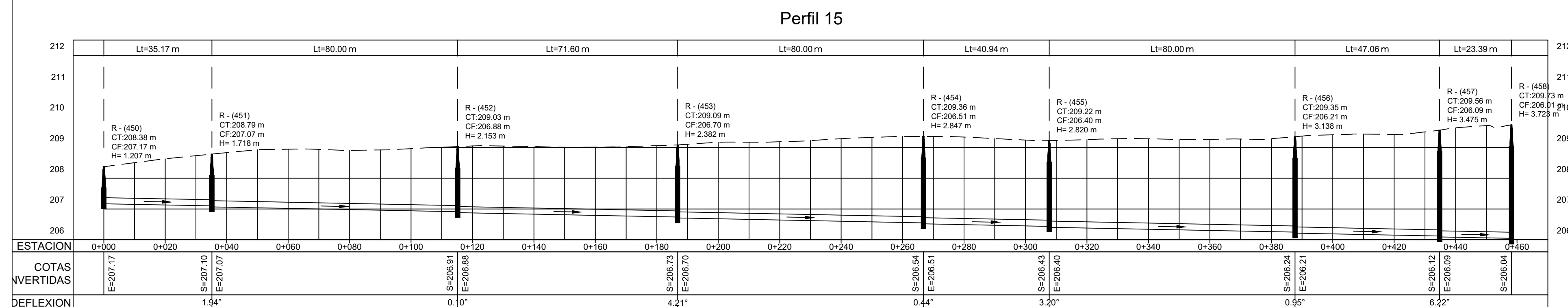
2023/04/28

CÓDIGO:

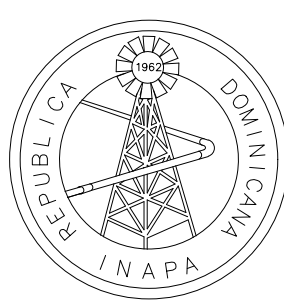
AL-01-303-A



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:

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

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

APROBADO :

DIBLIG

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marcano

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

Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

REV.	FECHA REVISIÓN
------	----------------

##	##	
##	##	

###	###	
##	##	
##	##	

##	##
A	2023/04/27

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

##

##
##
##

PARA LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE
REGISTROS: 450 , 451 , 452 , 453 , 454 - 455 , 456 , 457 , 458 -
101 - 103 , 104 , 106 , 107 , 108.

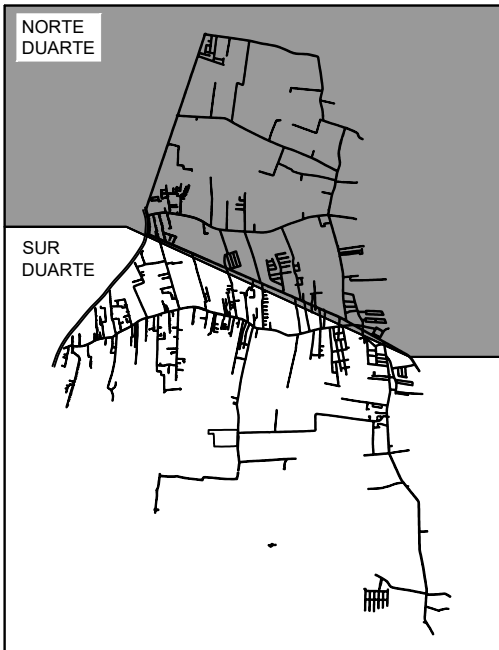
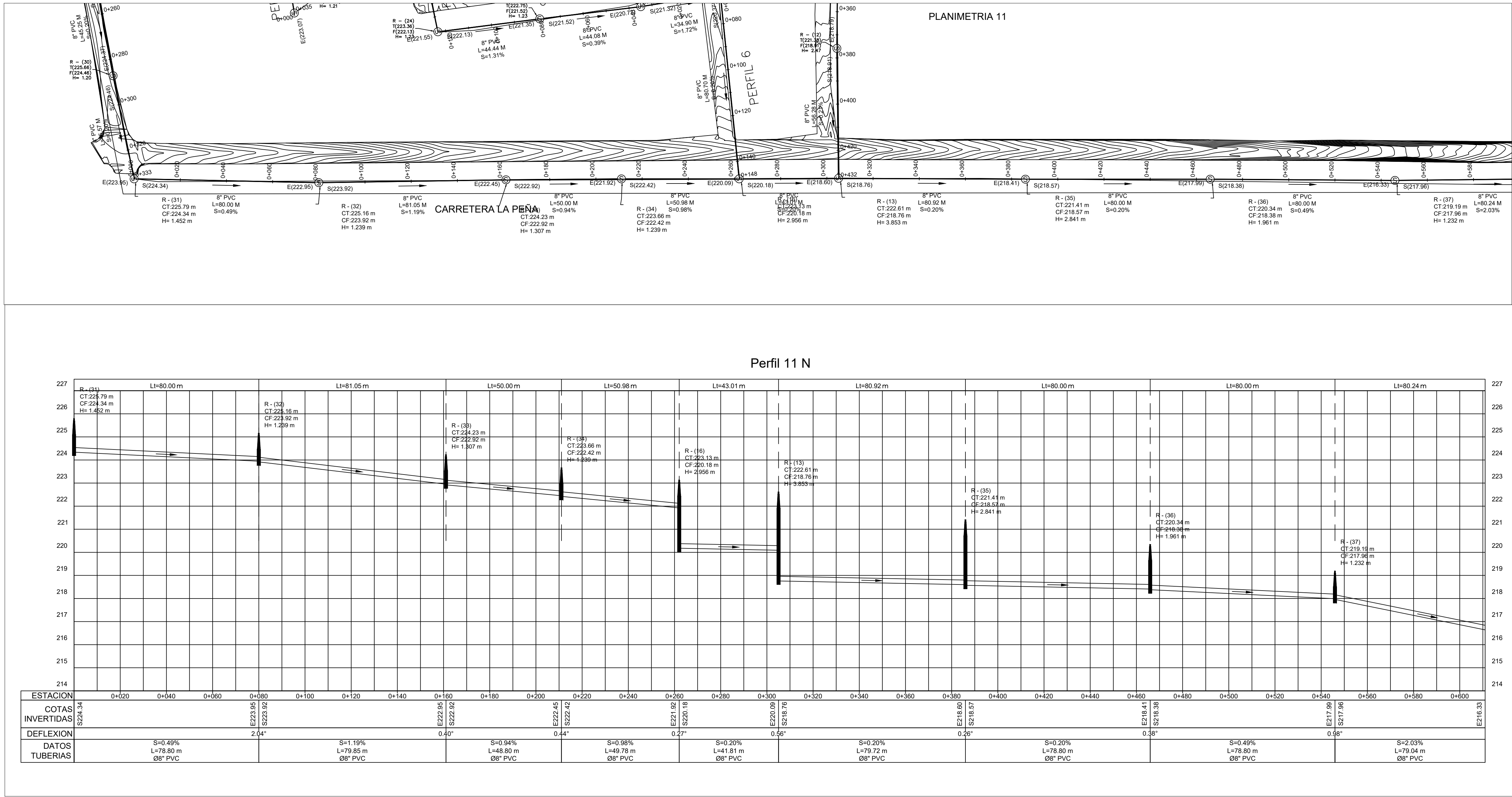
	OBSERVACIONES
--	---------------

ESCALA:
1:100

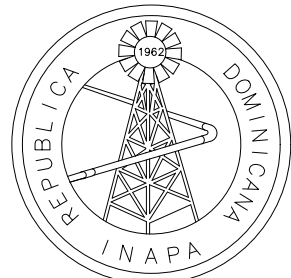
FECHA DE IMPRESIÓN:
2023/04/28

CÓDIGO:

AL-01-304-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 Sanitario y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

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

APROBADO:

DIBUJO:
E.E.

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 NORTE DUARTE
REGISTROS: 31, 32, 33, 34, 16, 13, 35, 36, 37.

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

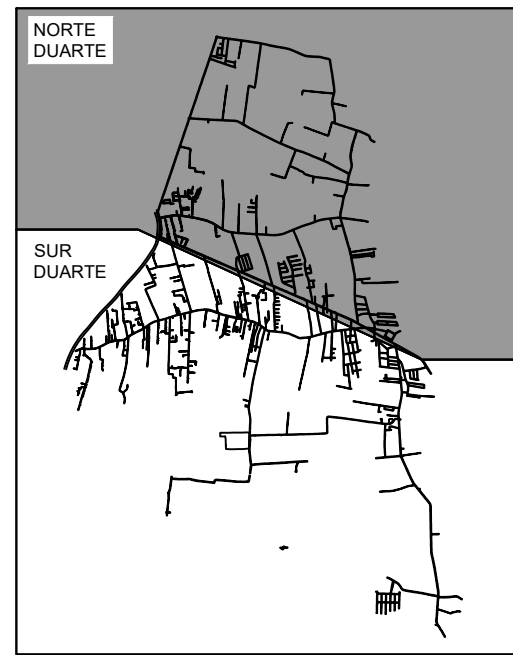
1:1000

FECHA DE IMPRESIÓN:

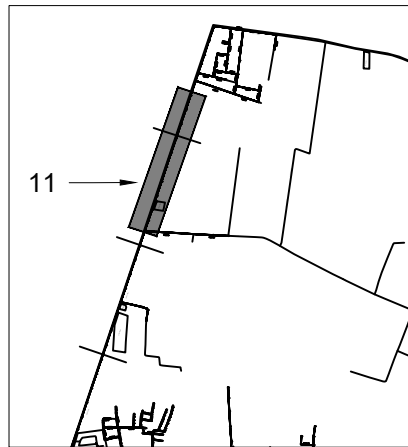
2023/04/28

CÓDIGO:

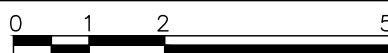
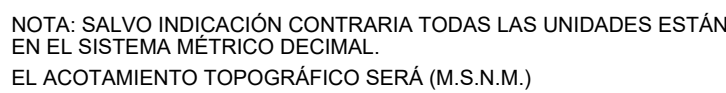
AL-01-305-A



MONITOR GENERAL



MONITOR NORTE DUARTE



PROYECTO:

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

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO:
División Diseño Alcantarillado Sanitario y pluvial

REVISIÓN:
Inq. Rhaisa Reyes

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

APROBADO :

DIBUJO:
E.E.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marcano

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
REGISTROS: 46 , 47 , 48 , 49 , 50 , 51 , 52 , 53

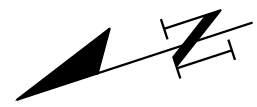
OBSERVACIONES

ESCALA:
1:1000

FECHA DE IMPRESIÓN:
2023/04/28

CÓDIGO:

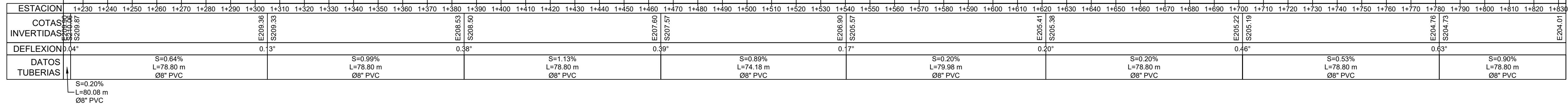
AL-01-306-A



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.)



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

PROVINCIA SANTIAGO

APROBADO :

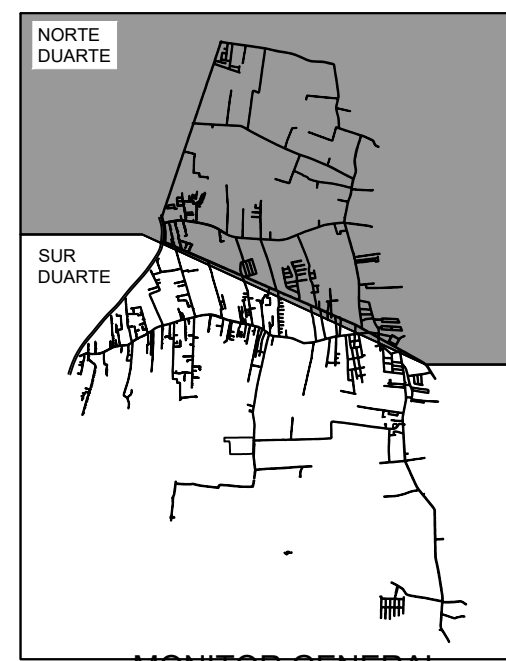
Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

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

PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE
REGISTROS: 60 , 61 , 62 , 63 , 64 , 70, 71 , 72.

ESCALA:
1:1000

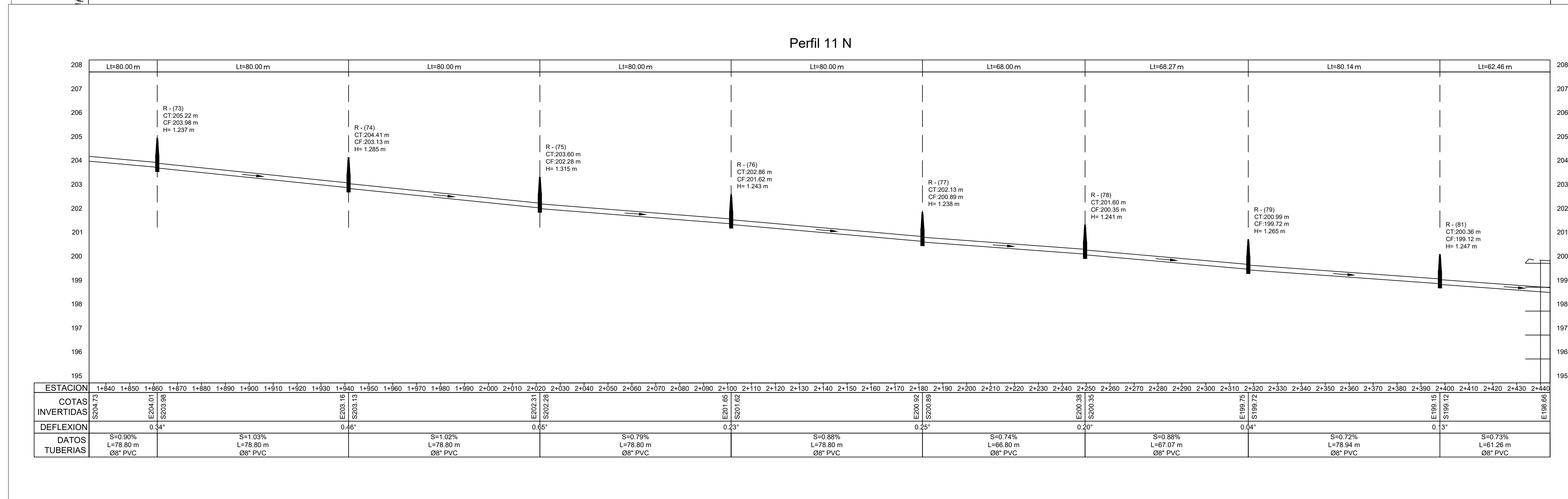
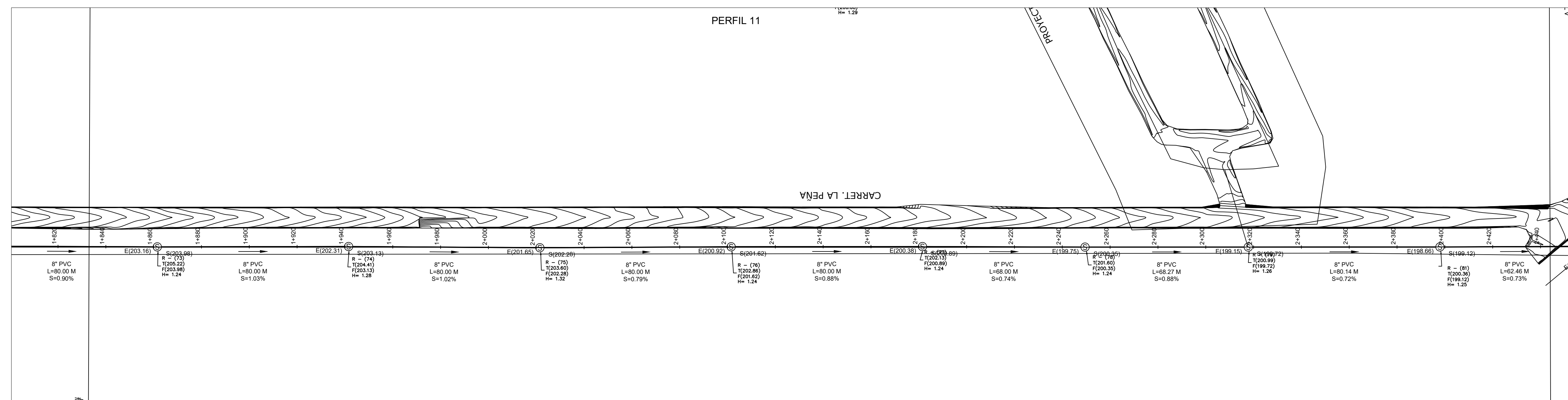
V-06-01-20230320-AL-01-307-A



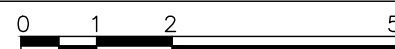
~~MONITOR GENERAL~~



MONITOR NORTE DUARTE

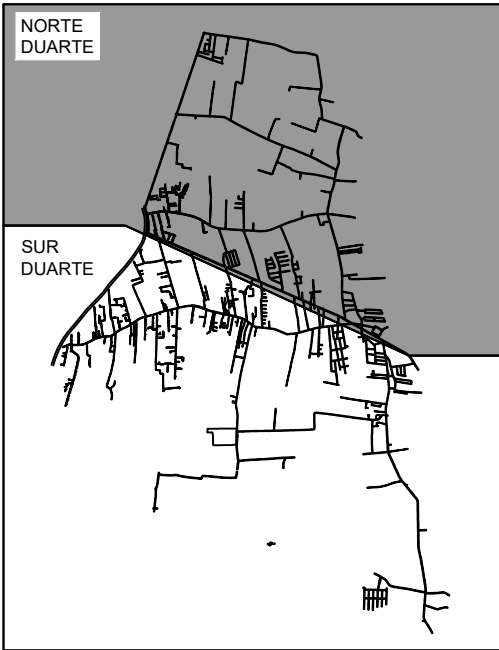


NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN
EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)



T:\MANUEL DE JESUS VARGAS VASQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC. SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\1-MIRNA\2-LICEY AL MEDIO DWG_4/28/2023 4:12 p. m.

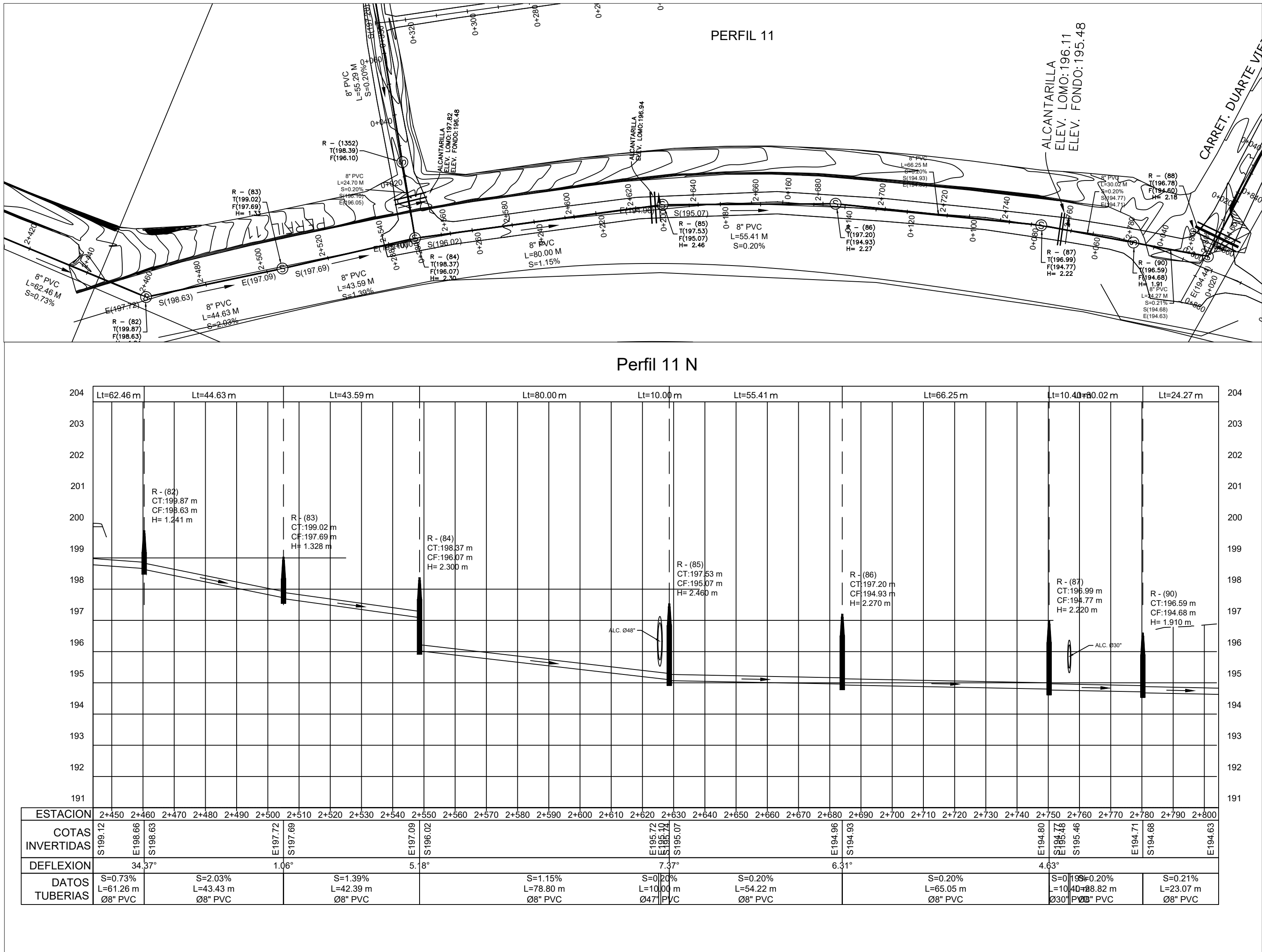
11



MONITOR GENERAL

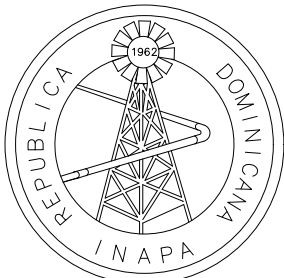


MONITOR NORTE DUARTE



PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA



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 Sanitario y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

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

APROBADO:

DIBUJO:

E.E.

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
REGISTROS: 82, 83, 84, 85, 86, 87, 90.

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:1000

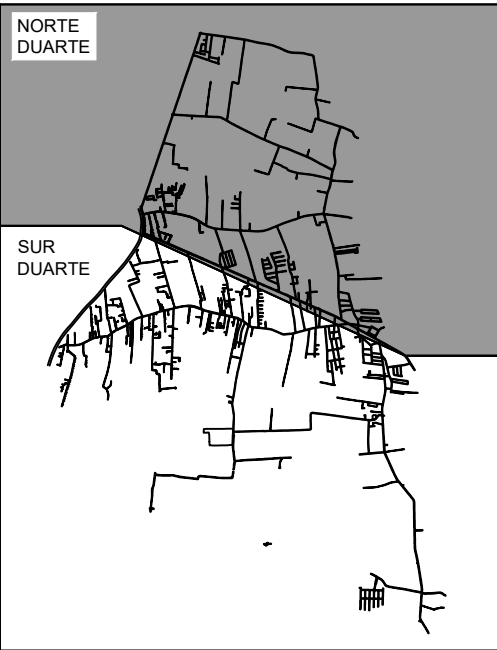
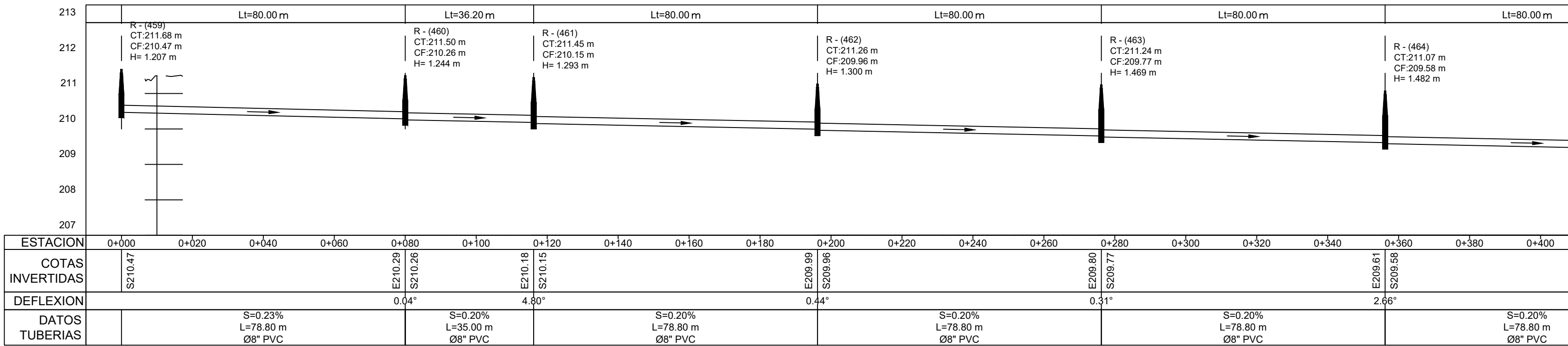
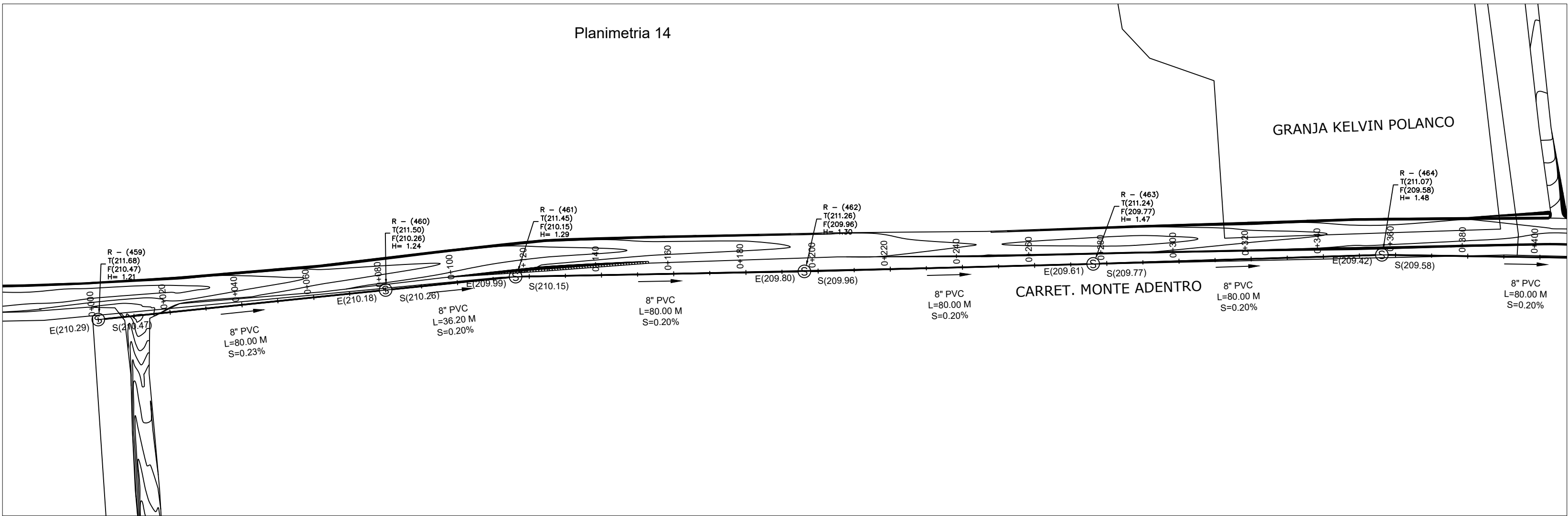
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

CÓDIGO:

AL-01-309-A

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

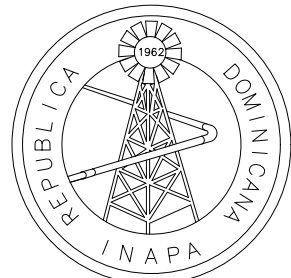


MONITOR GENERAL



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 Sanitarioy pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

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

APROBADO:

DIBUJO:
E.E.

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
REGISTROS: 459 , 460 , 461 , 462 , 463 , 464.

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

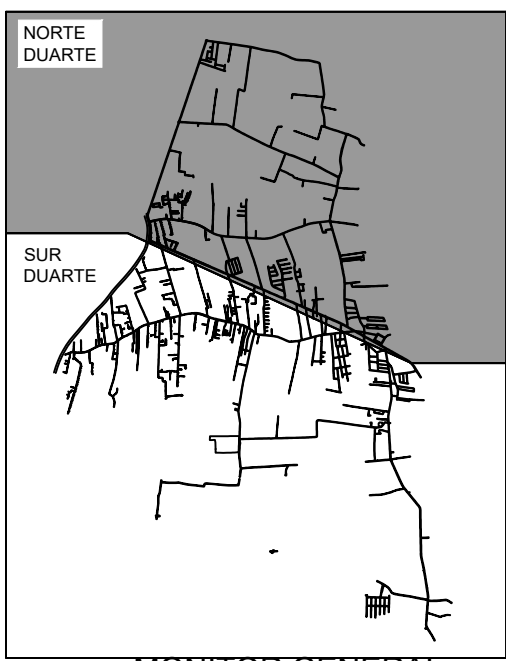
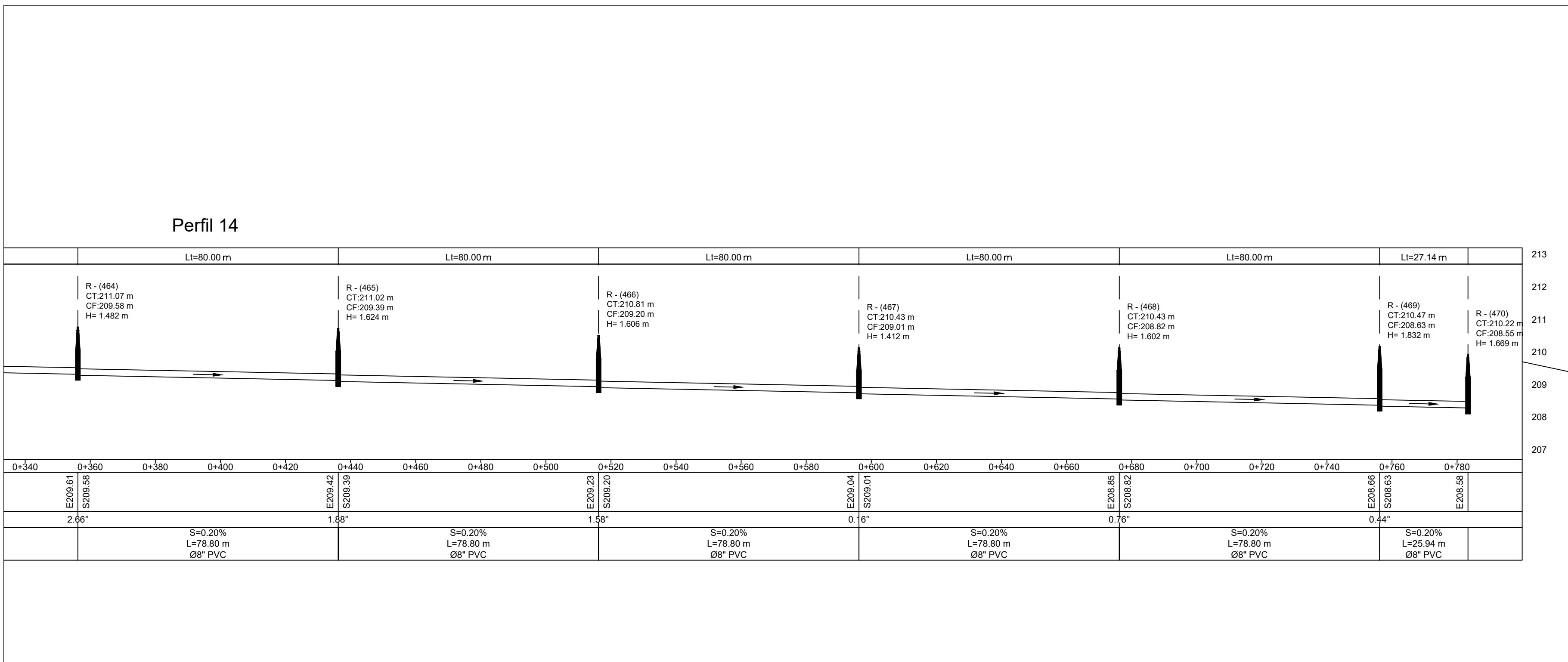
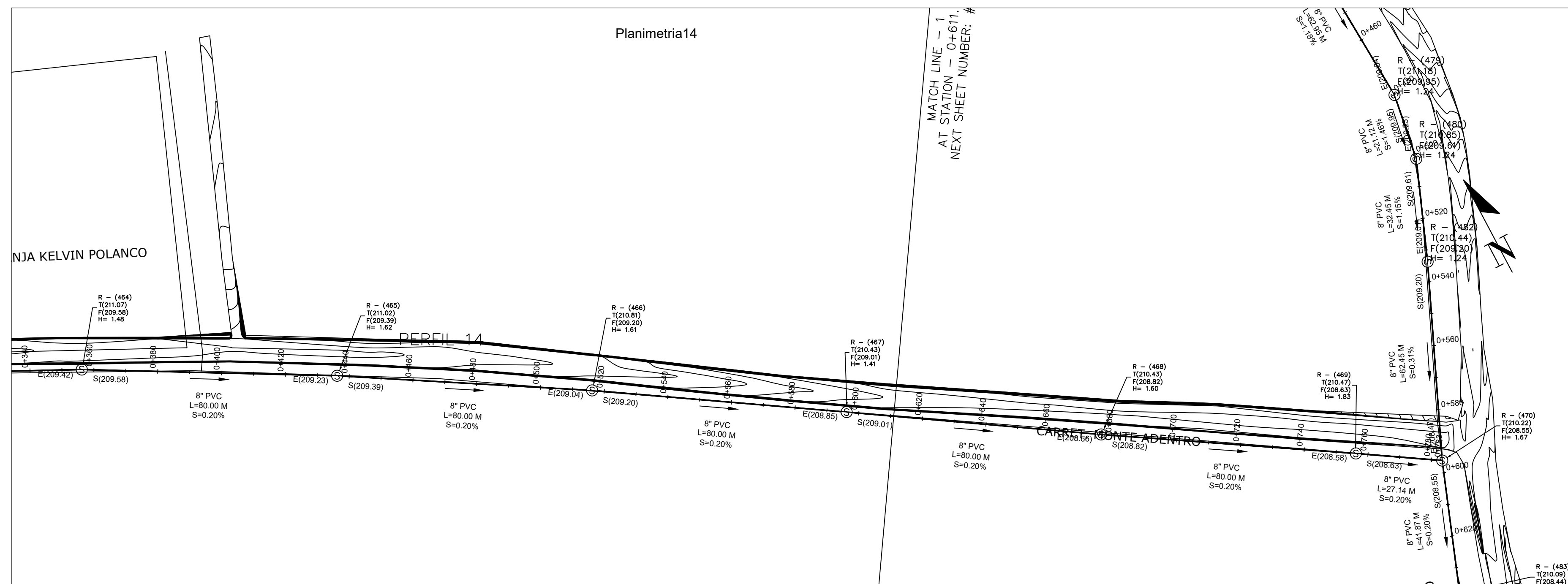
1:1000

FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

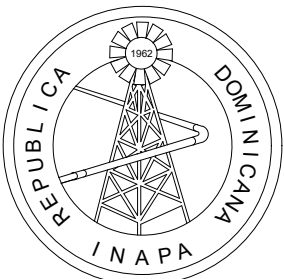
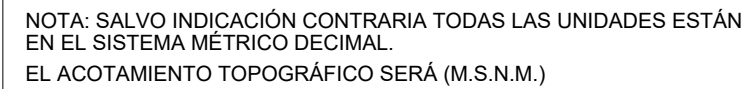
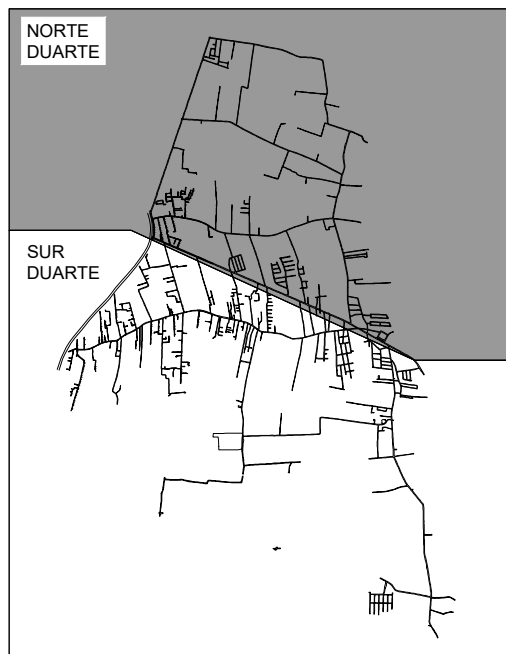
CÓDIGO:

AL-01-310-A



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

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

PROVINCIA SANTIAGO

DISEÑO: División Diseño Alcantarillado Sanitario 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:
Arg. Shirley Marcano

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

rcía Villanueva
e Ingeniería

REV.	FECHA REVISIÓN

##	##
##	##

##	##
##	##
##	##

##	##
##	##
A	27-04-2023

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN	
1	Revisión de la literatura
2	Revisión de la metodología
3	Revisión de los resultados
4	Revisión de las conclusiones
5	Revisión de la discusión
6	Revisión de la introducción
7	Revisión de la bibliografía
8	Revisión de la estructura
9	Revisión de la redacción
10	Revisión de la ortografía
11	Revisión de la puntuación
12	Revisión de la gramática
13	Revisión de la sintaxis
14	Revisión de la semántica
15	Revisión de la fonética
16	Revisión de la morfología
17	Revisión de la léxico
18	Revisión de la sintaxis
19	Revisión de la semántica
20	Revisión de la fonética
21	Revisión de la morfología
22	Revisión de la léxico
23	Revisión de la sintaxis
24	Revisión de la semántica
25	Revisión de la fonética
26	Revisión de la morfología
27	Revisión de la léxico
28	Revisión de la sintaxis
29	Revisión de la semántica
30	Revisión de la fonética
31	Revisión de la morfología
32	Revisión de la léxico
33	Revisión de la sintaxis
34	Revisión de la semántica
35	Revisión de la fonética
36	Revisión de la morfología
37	Revisión de la léxico
38	Revisión de la sintaxis
39	Revisión de la semántica
40	Revisión de la fonética
41	Revisión de la morfología
42	Revisión de la léxico
43	Revisión de la sintaxis
44	Revisión de la semántica
45	Revisión de la fonética
46	Revisión de la morfología
47	Revisión de la léxico
48	Revisión de la sintaxis
49	Revisión de la semántica
50	Revisión de la fonética
51	Revisión de la morfología
52	Revisión de la léxico
53	Revisión de la sintaxis
54	Revisión de la semántica
55	Revisión de la fonética
56	Revisión de la morfología
57	Revisión de la léxico
58	Revisión de la sintaxis
59	Revisión de la semántica
60	Revisión de la fonética
61	Revisión de la morfología
62	Revisión de la léxico
63	Revisión de la sintaxis
64	Revisión de la semántica
65	Revisión de la fonética
66	Revisión de la morfología
67	Revisión de la léxico
68	Revisión de la sintaxis
69	Revisión de la semántica
70	Revisión de la fonética
71	Revisión de la morfología
72	Revisión de la léxico
73	Revisión de la sintaxis
74	Revisión de la semántica
75	Revisión de la fonética
76	Revisión de la morfología
77	Revisión de la léxico
78	Revisión de la sintaxis
79	Revisión de la semántica
80	Revisión de la fonética
81	Revisión de la morfología
82	Revisión de la léxico
83	Revisión de la sintaxis
84	Revisión de la semántica
85	Revisión de la fonética
86	Revisión de la morfología
87	Revisión de la léxico
88	Revisión de la sintaxis
89	Revisión de la semántica
90	Revisión de la fonética
91	Revisión de la morfología
92	Revisión de la léxico
93	Revisión de la sintaxis
94	Revisión de la semántica
95	Revisión de la fonética
96	Revisión de la morfología
97	Revisión de la léxico
98	Revisión de la sintaxis
99	Revisión de la semántica
100	Revisión de la fonética

##

##
##
##

###

###

PARA LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE
REGISTROS: 471 , 472 , 473 , 474 , 475 , 476 , 477 ,
477 , 478 , 479 , 480 , 482 , 470 , 483.

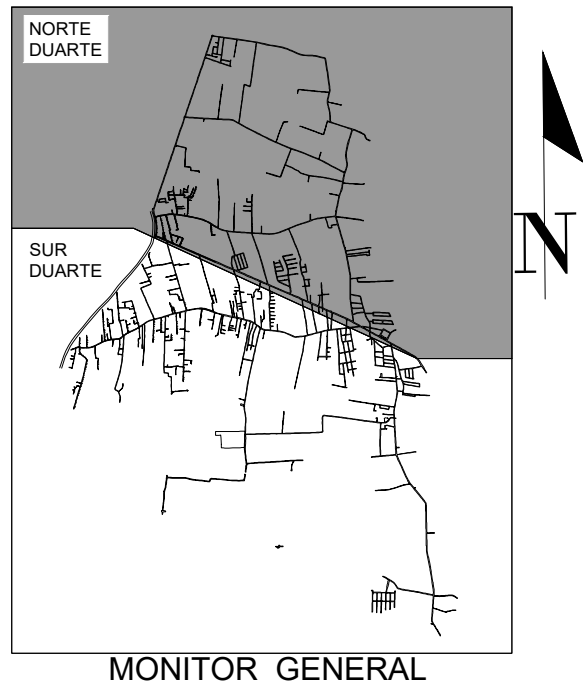
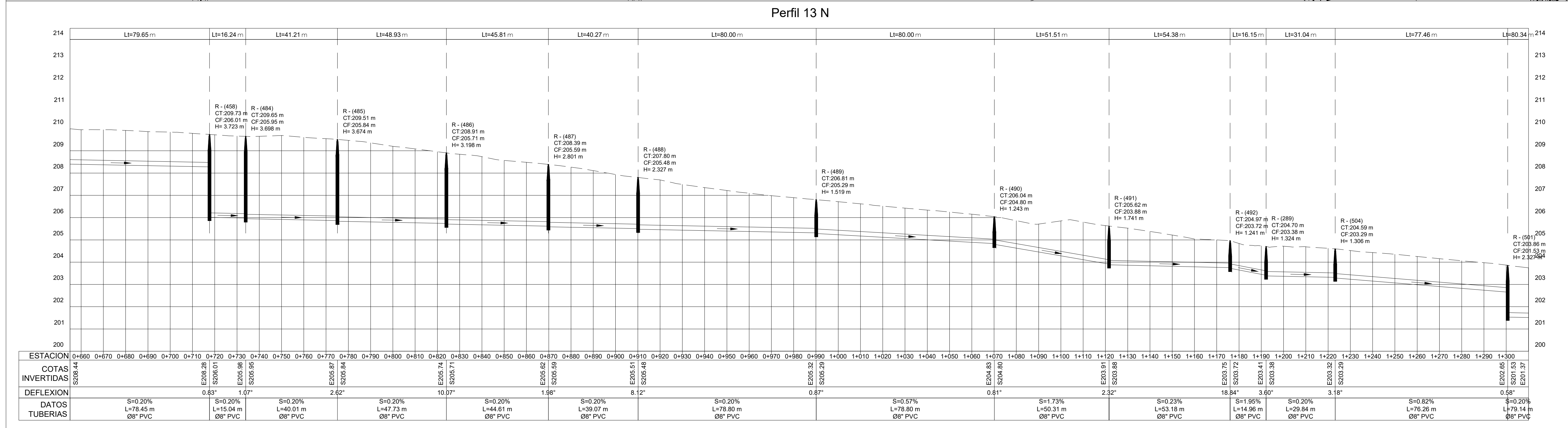
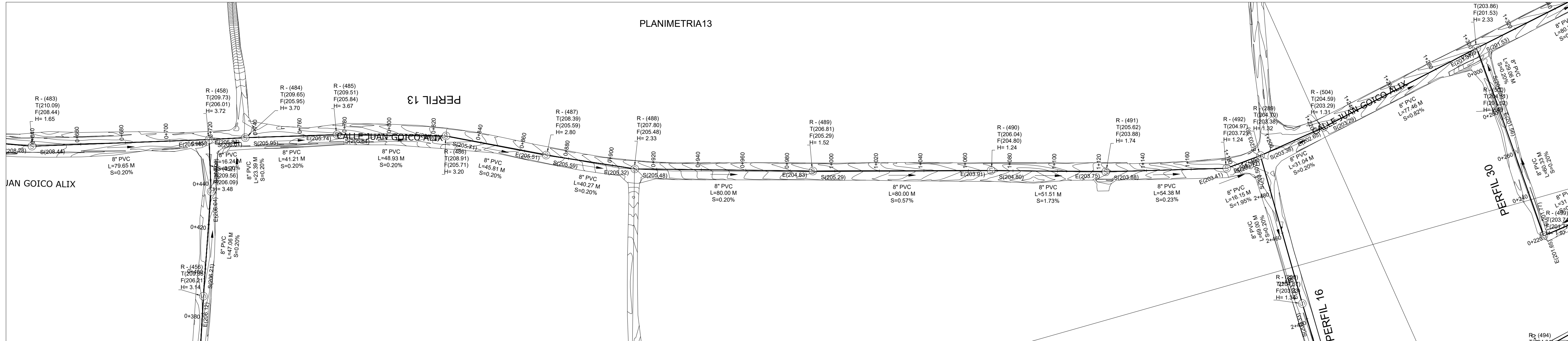
	OBSERVACIONES
	...

ESCALA:
1:100

FECHA DE IMPRESIÓN:
2023/04/28

CÓDIGO	
--------	--

AL-01-312-A



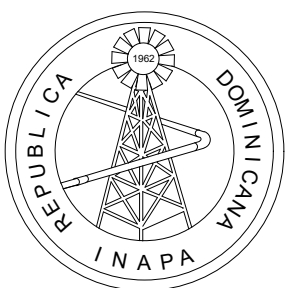
MONITOR NORTE DUARTE

T:\MANUEL DE JESUS VARGAS VASQUEZ\00-2023\1-MARZO\ALC. SAN. LUCEY AL MEDIO DEFINITIVO\1-MIRNA\3-LUCEY AL MEDIO_312-319.DWG_4/28/2023 4:05 PM

1 PLANIMETRÍA Y PERFIL



ESCALA



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 Sanitario y pluvial
E.E.

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 LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE
REGISTROS: 458 , 484 , 485 , 486 , 487 , 488 , 489 , 490
491, 492 , 289 , 504.

OBSERVACIONES
##

ESCALA:

1:1000

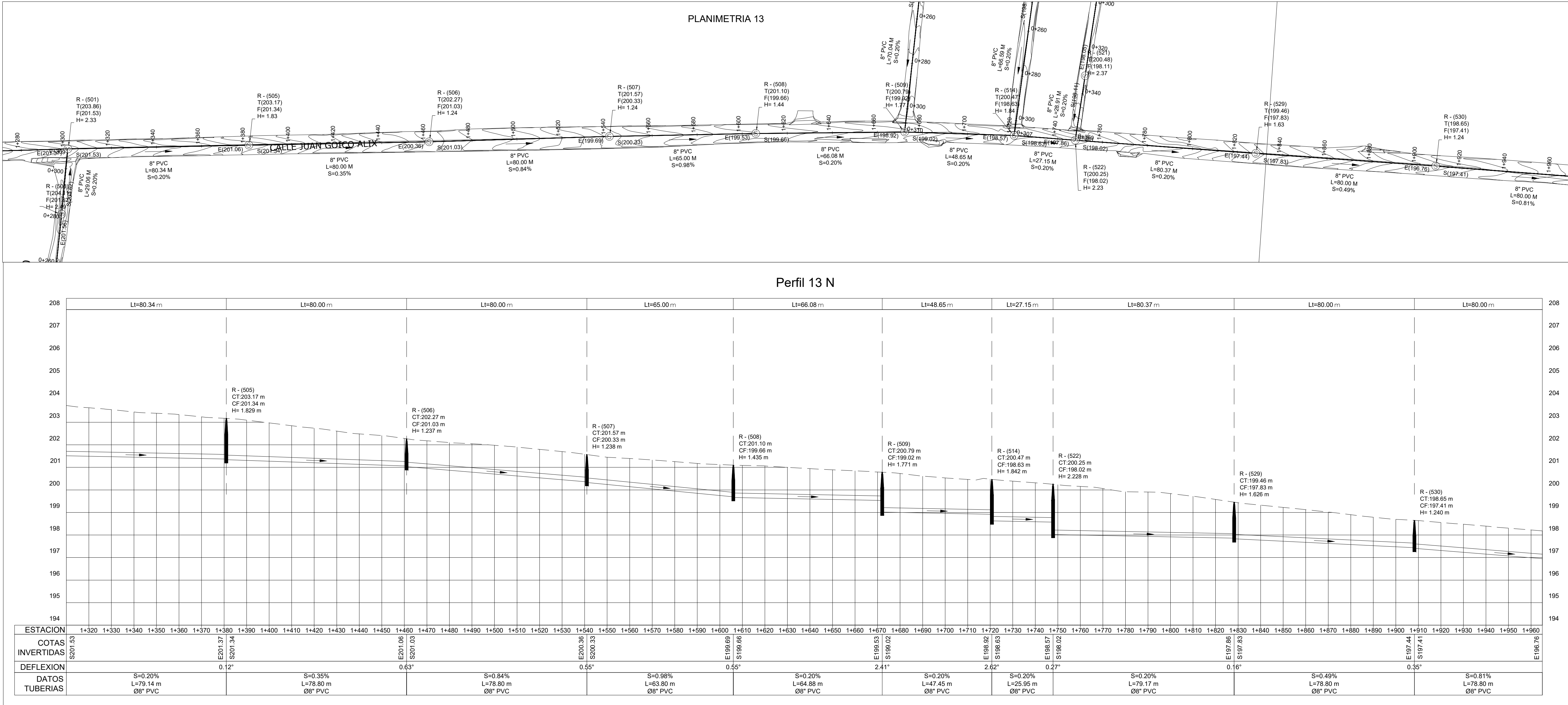
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

CÓDIGO:

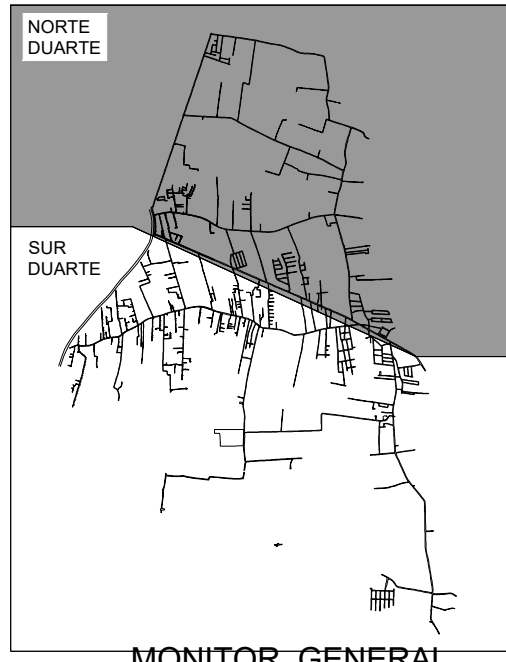
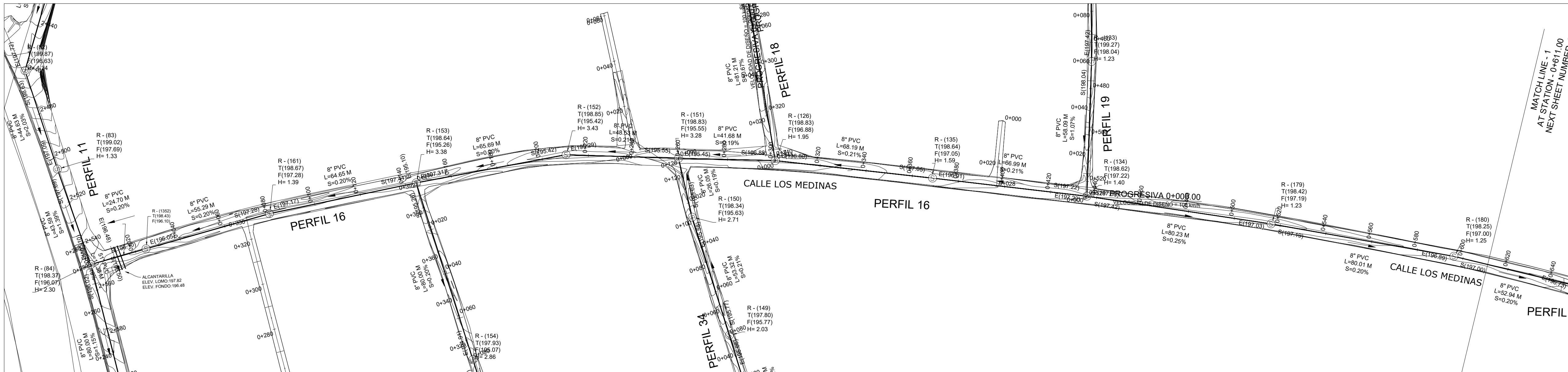
AL-01-313-A

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



T:\MANUEL DE JESUS VARGAS VASQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\1-MR\A3-3-LICEY AL MEDIO 312-319.DWG -4/28/2024 4:07 PM

16

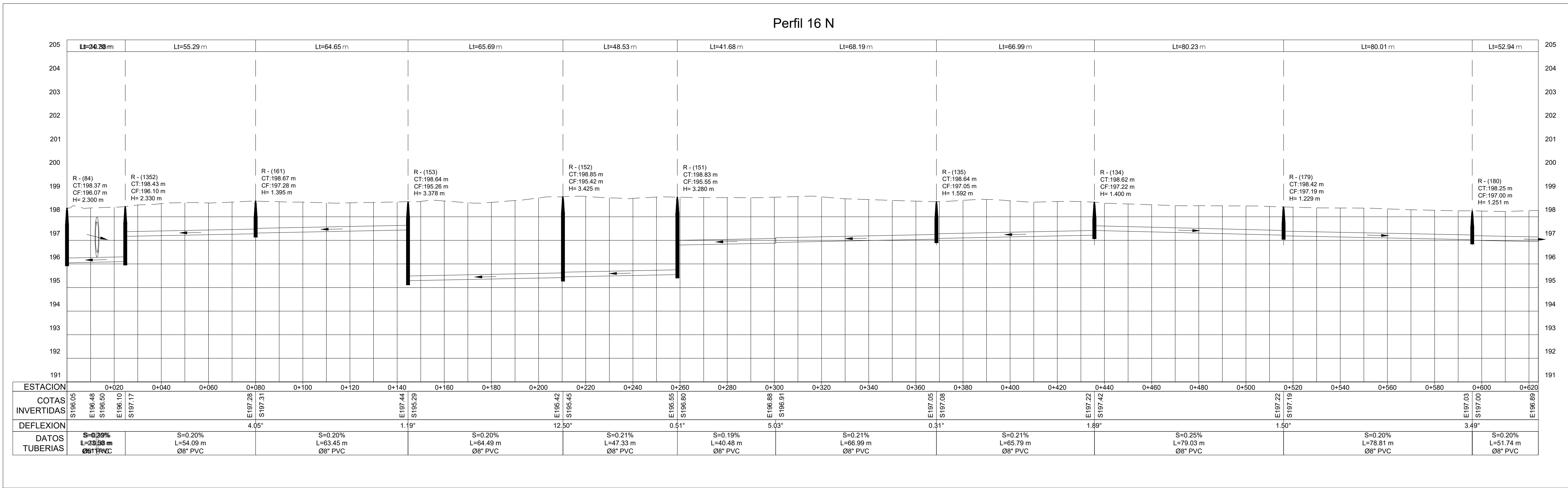


MONITOR GENERAL



13

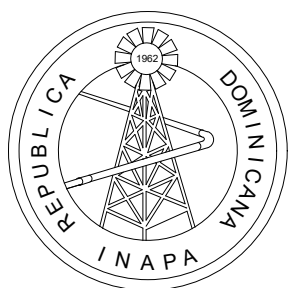
MONITOR NORTE DUARTE



1

PLANIMETRÍA Y PERFIL

0 1 2 5 ESCALA



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 Sanitario y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

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

APROBADO:

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

##

##

##

##

##

##

A 27-04-2023

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

##

##

##

##

##

##

PARA LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE
REGISTROS: 84 , 1352 , 161 , 153 , 152 , 151, 126 ,
135, 134 , 179 , 180.

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

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:1000

FECHA DE IMPRESIÓN:

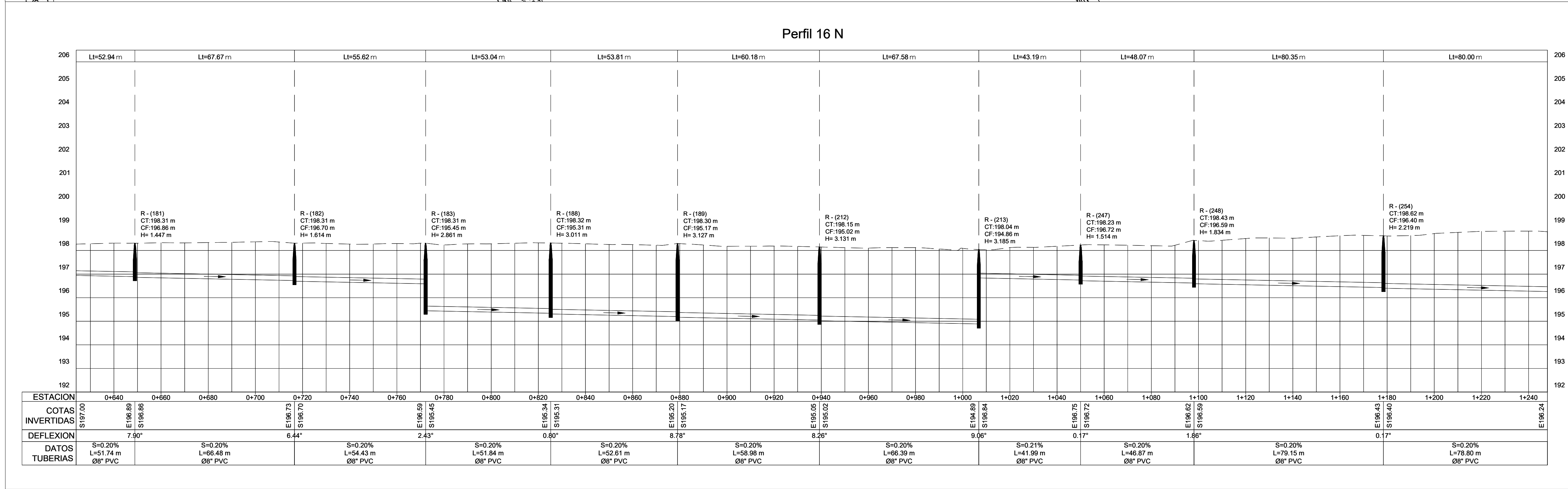
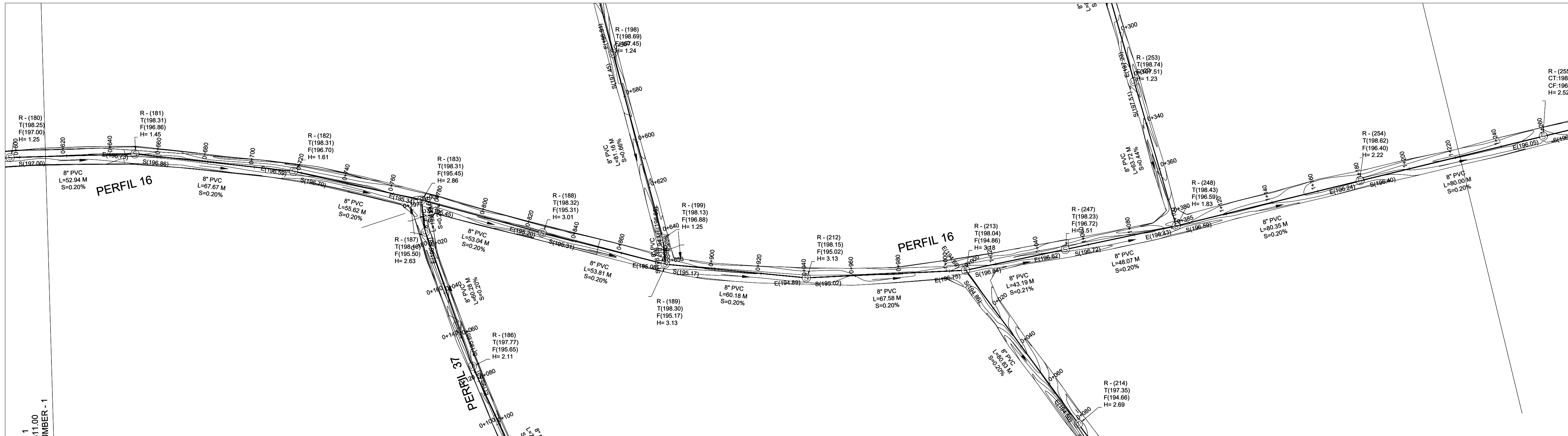
2023/04/28

CÓDIGO:

AL-01-316-A

C:\USERS\JAE LANDUJAR\ONEDRIVE - INAPA\DESKTOP\TRABAJO\KVA\2023\3-LICEY AL MEDIO-319.DWG 4/28/2023 4:41 p. m.

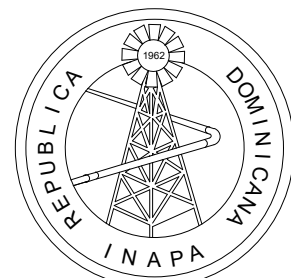
16



1

PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA



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 Sanitario 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

##

##

##

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE
REGISTROS: 181 , 182 , 183 , 188 , 189 , 212, 213 ,
247, 248 , 254.

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:1000

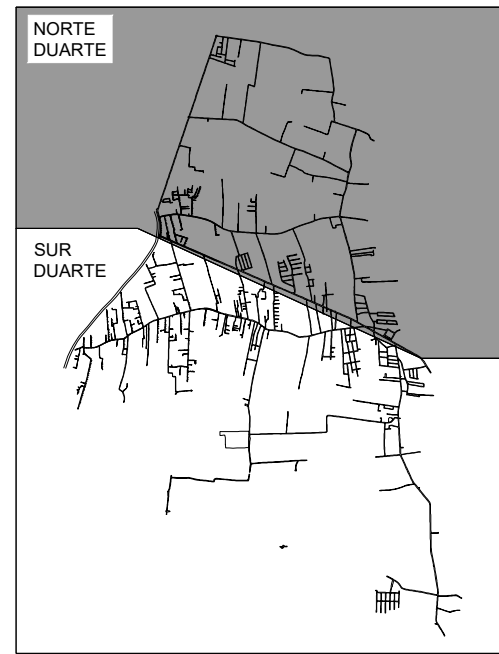
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

CÓDIGO:

AL-01-317-A

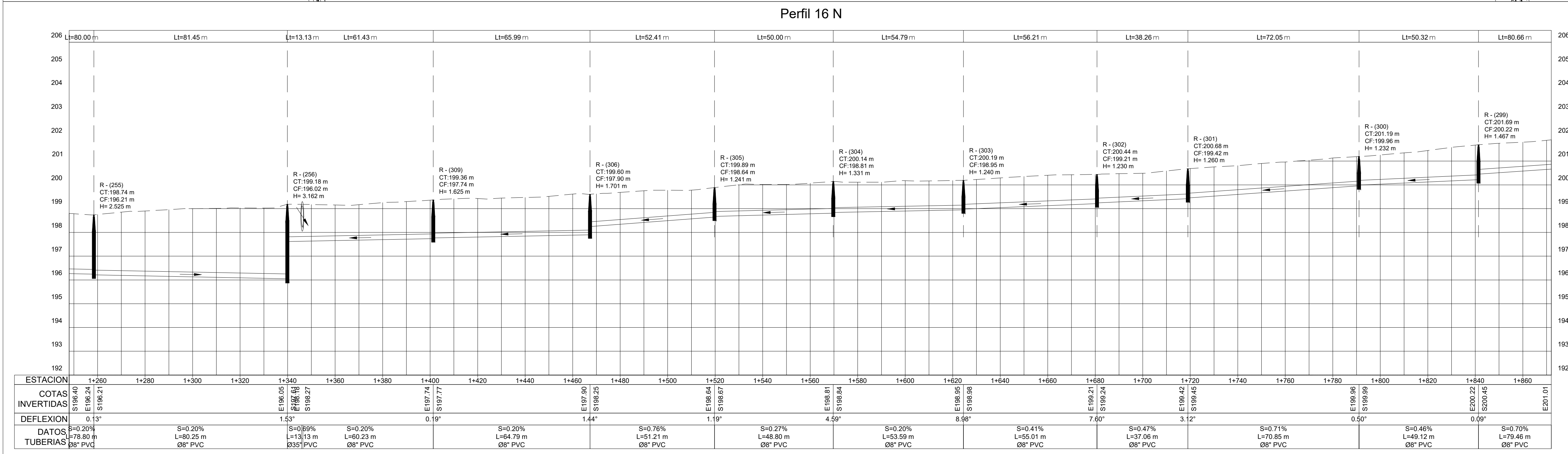
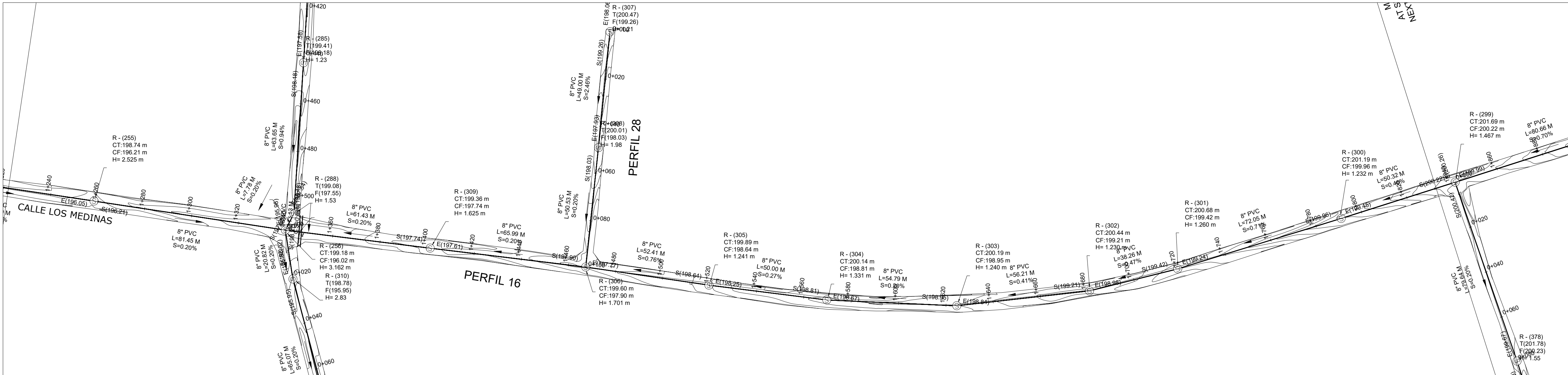
NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN
EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)



MONITOR GENERAL



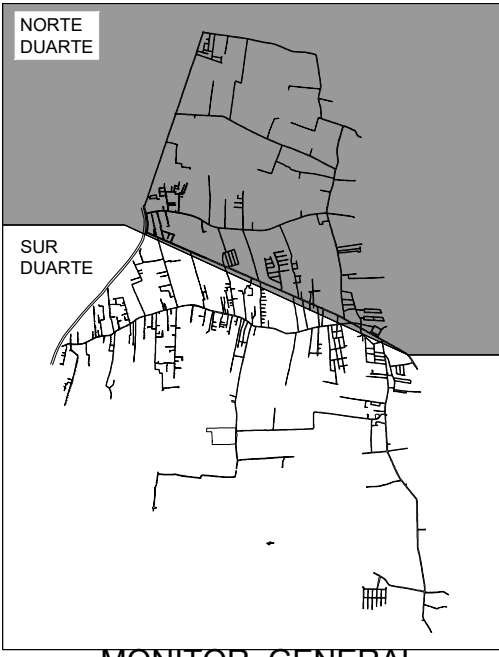
MONITOR NORTE DUARTE



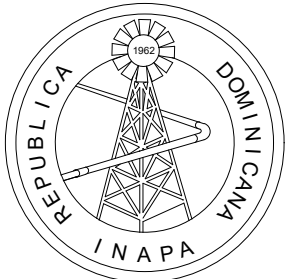
1 PLANIMETRÍA Y PERFIL



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



MONITOR NORTE DUARTE



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 Sanitario y pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Depto de Diseño de Sistema de 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

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 NORTE DUARTE
REGISTROS: 255, 256, 309, 306, 305, 304, 303, 302, 301, 300, 299.

OBSERVACIONES

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

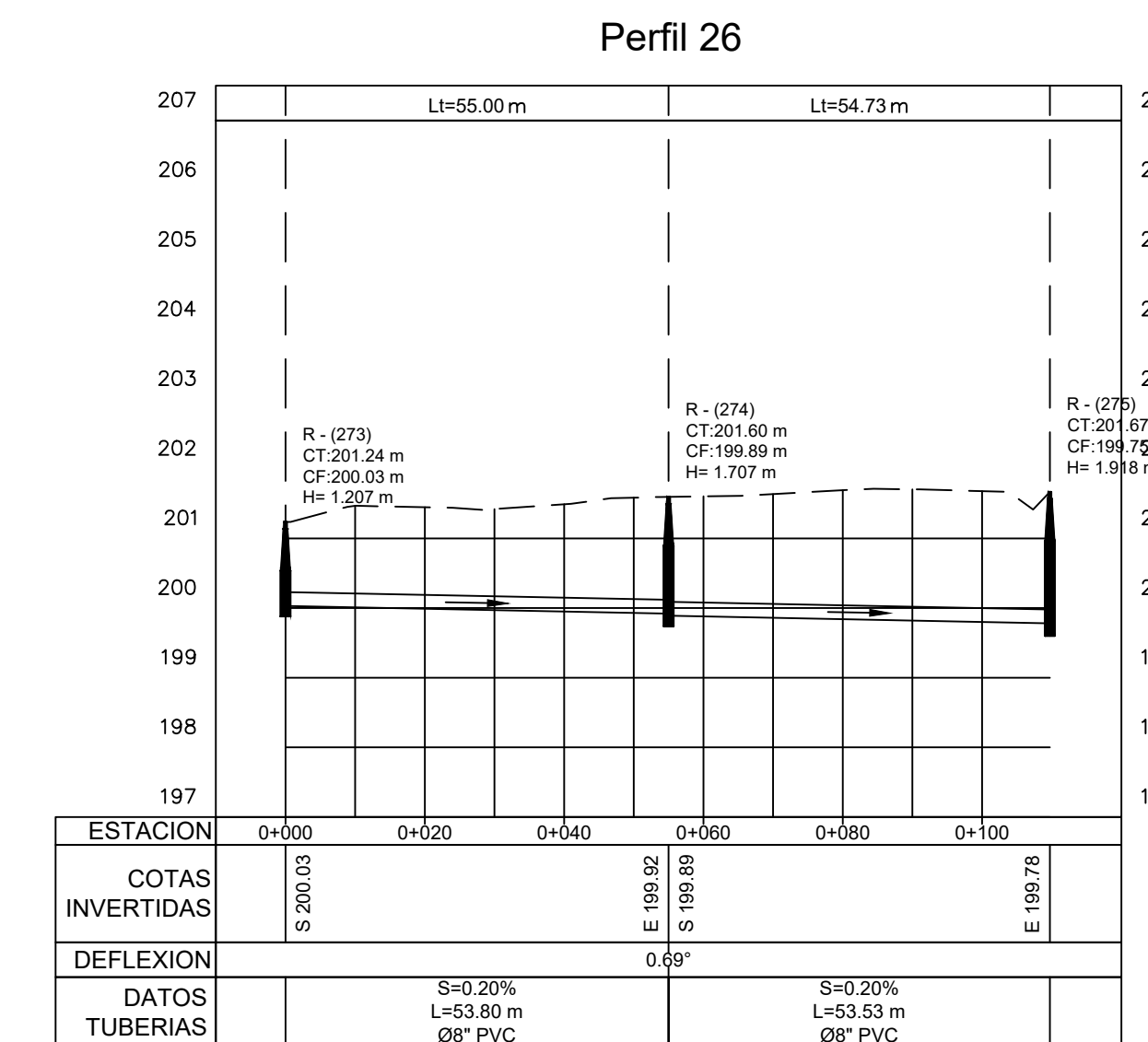
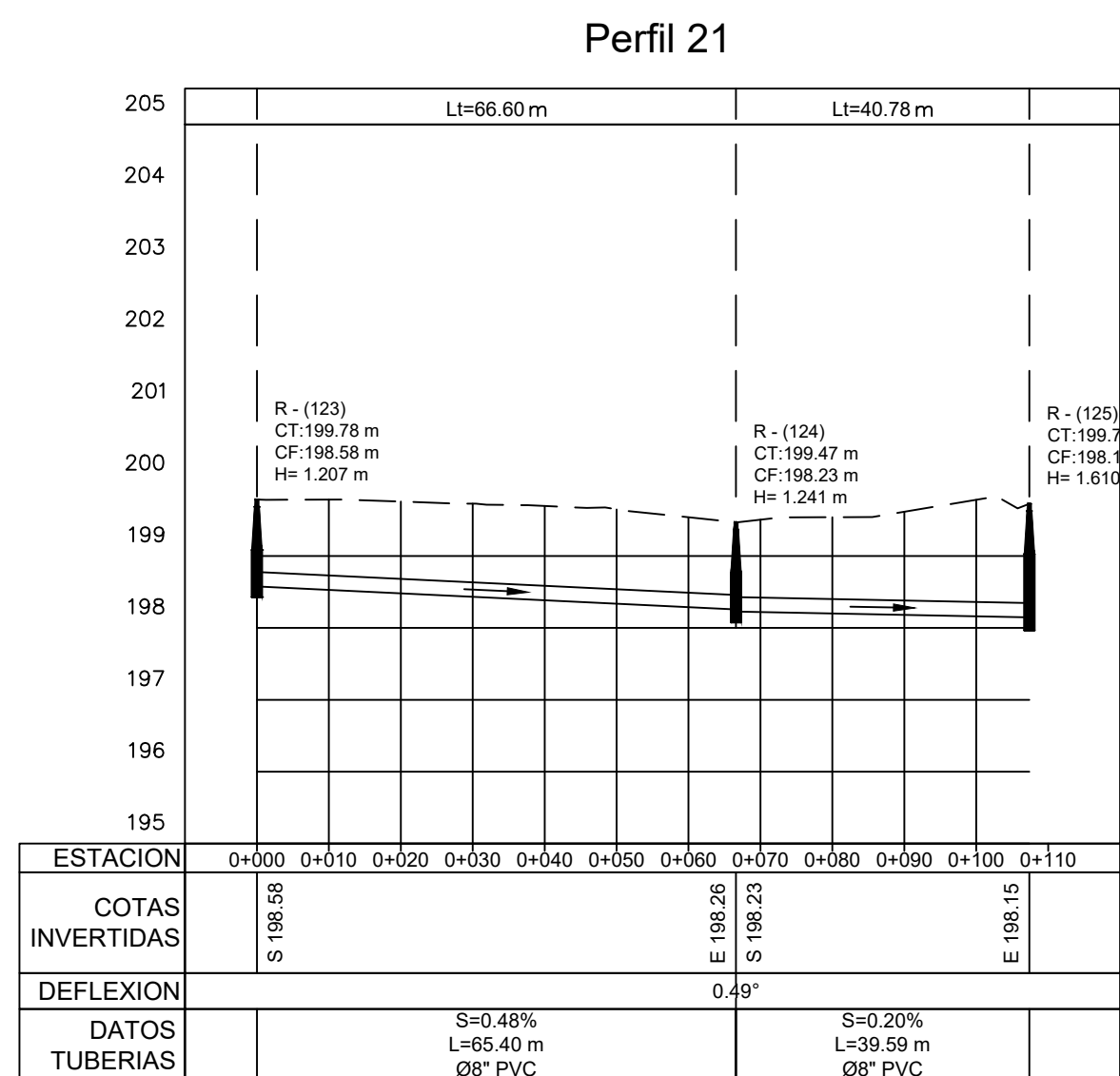
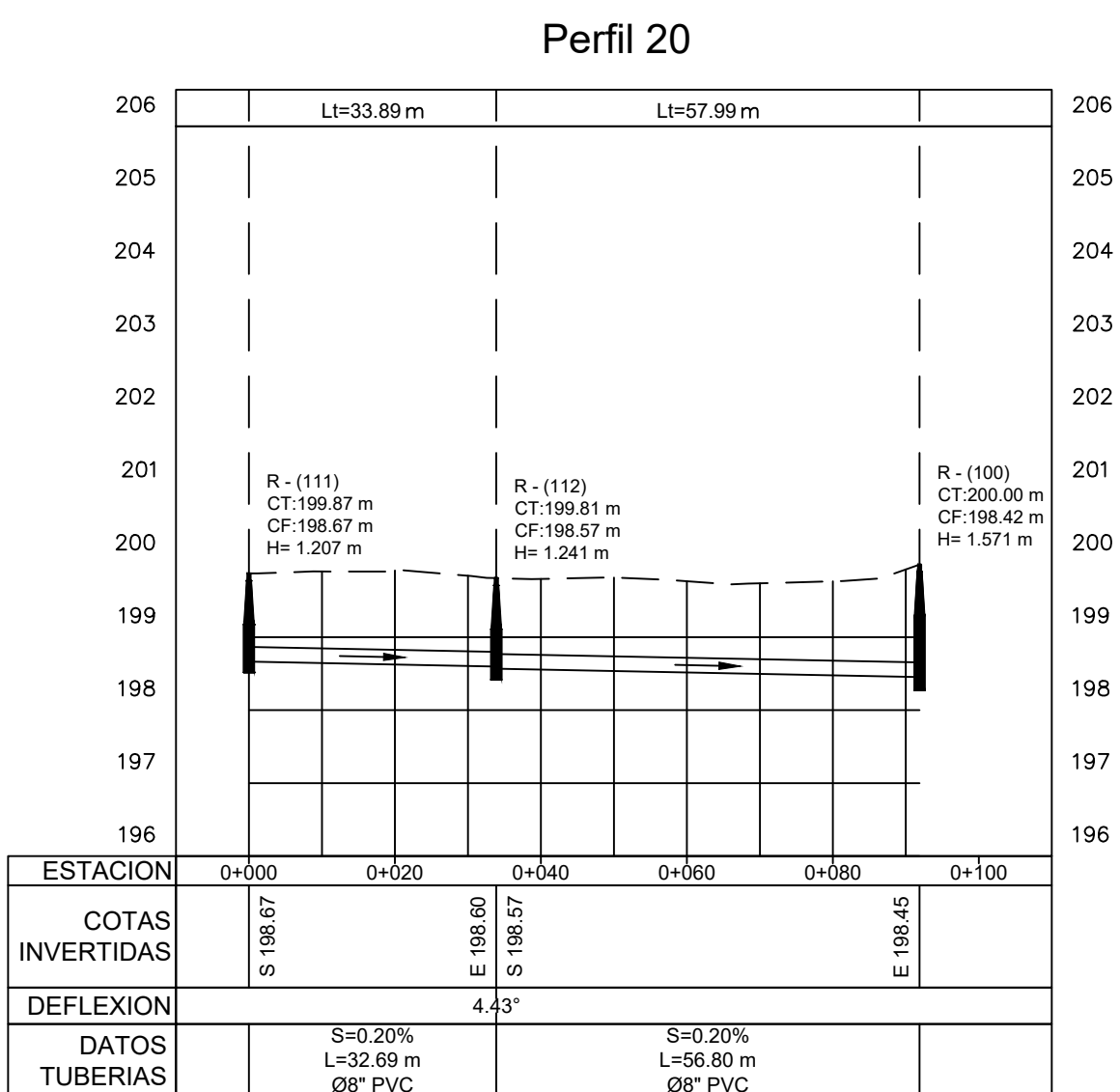
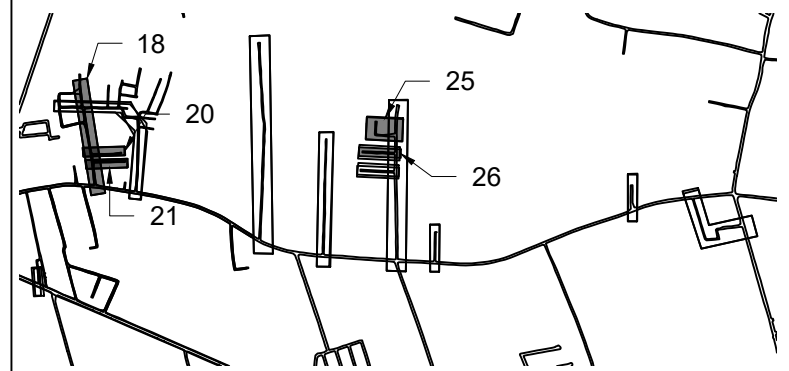
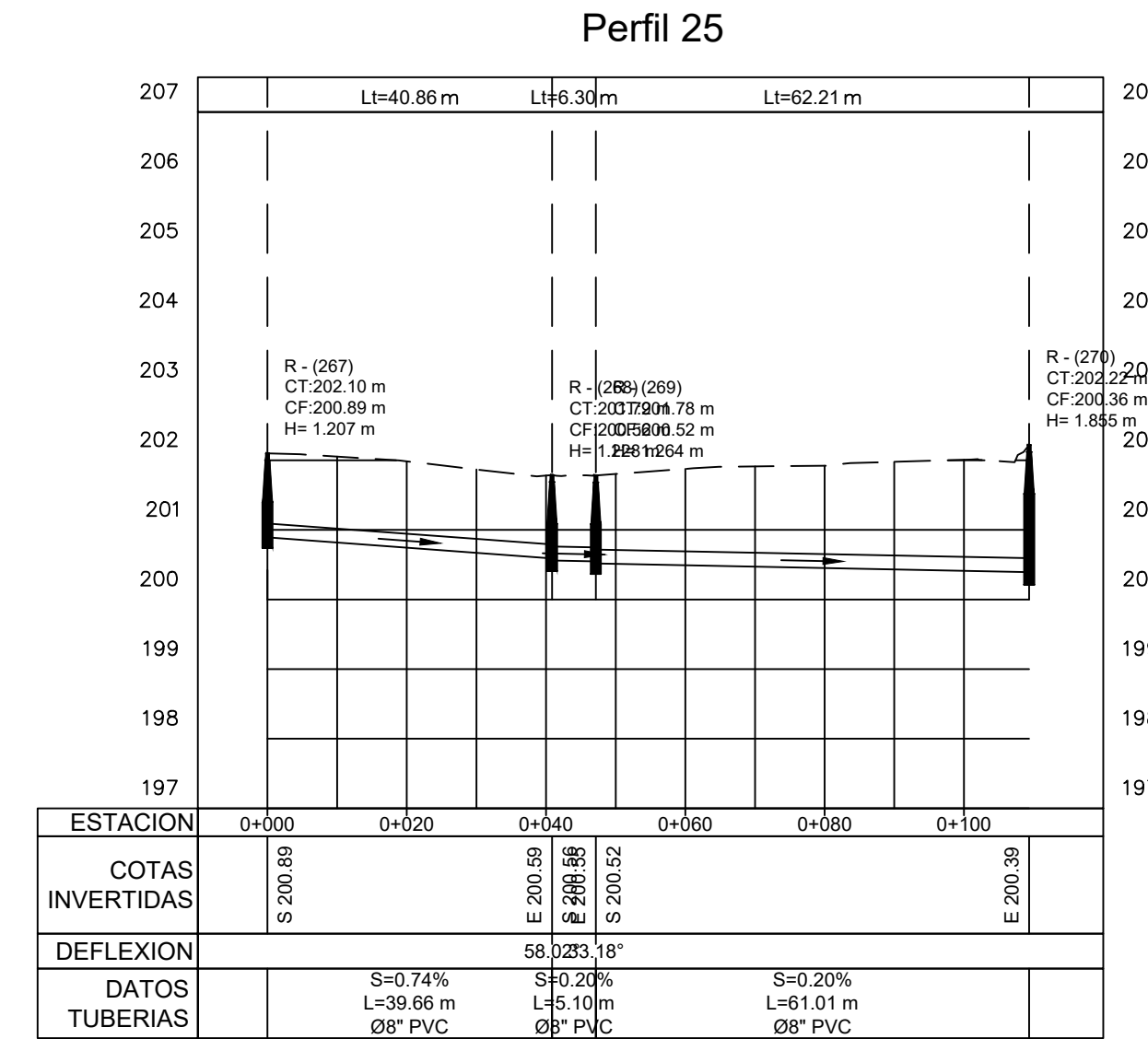
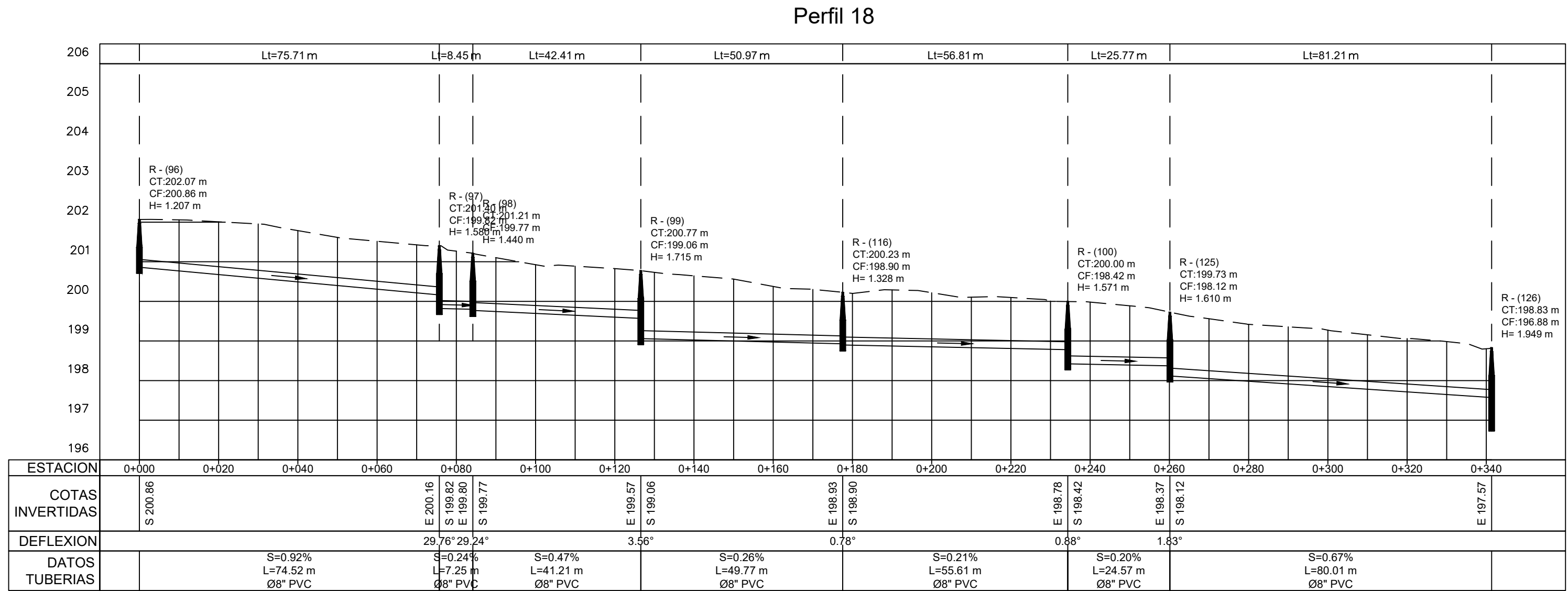
CÓDIGO: **AL-01-318-A**



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	CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO LICEY AL MEDIO - LAS PALOMAS ARRIBA, MUNICIPIO LICEY AL MEDIO PROVINCIA SANTIAGO	PROYECTO:
--	--	--	---



OBSERVACIONES ##	
ESCALA: 1:1,000	FECHA DE IMPRESIÓN: 2023/04/28
CÓDIGO: AL-01-320-A	



PROVINCIA SANTIAGO

APROBADO :

Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

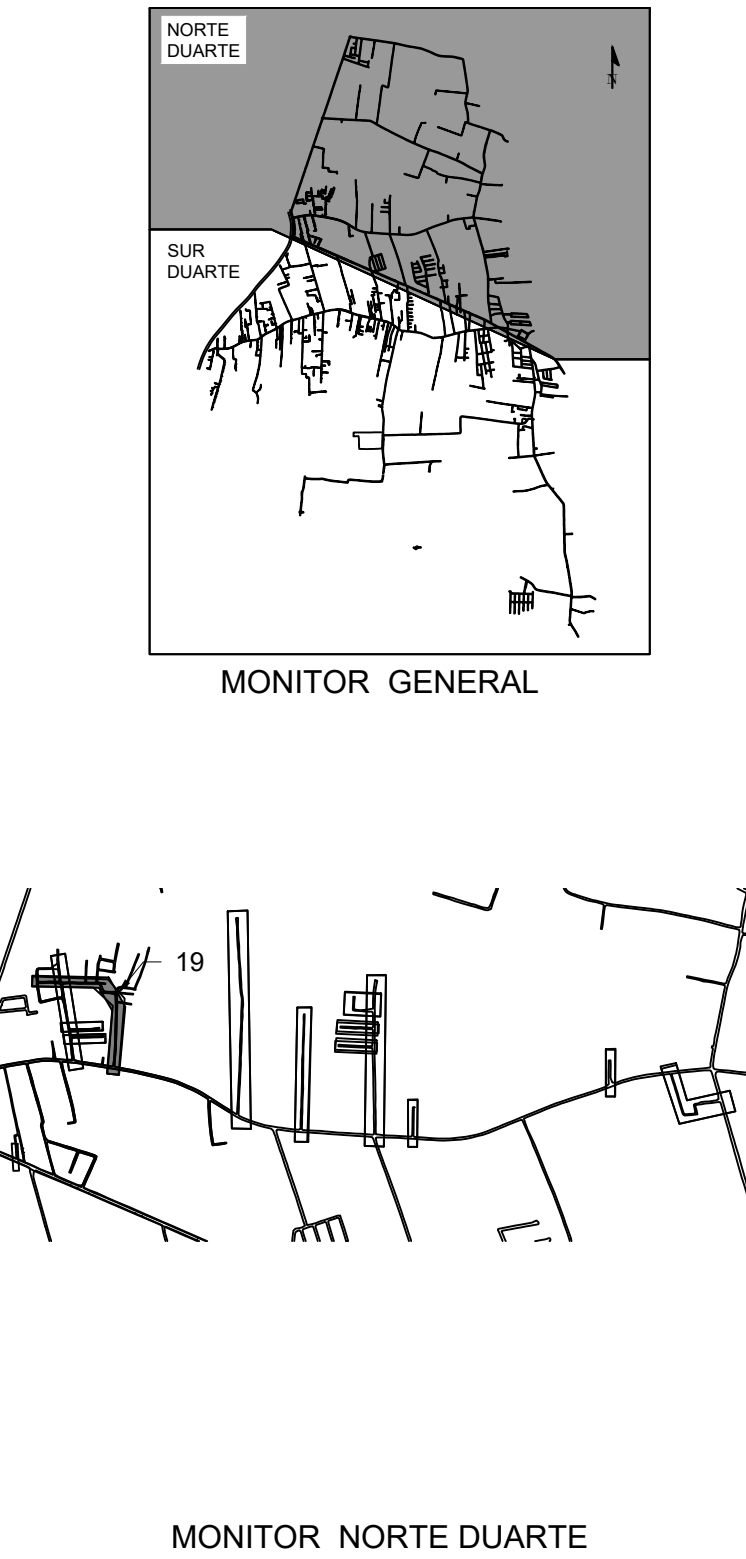
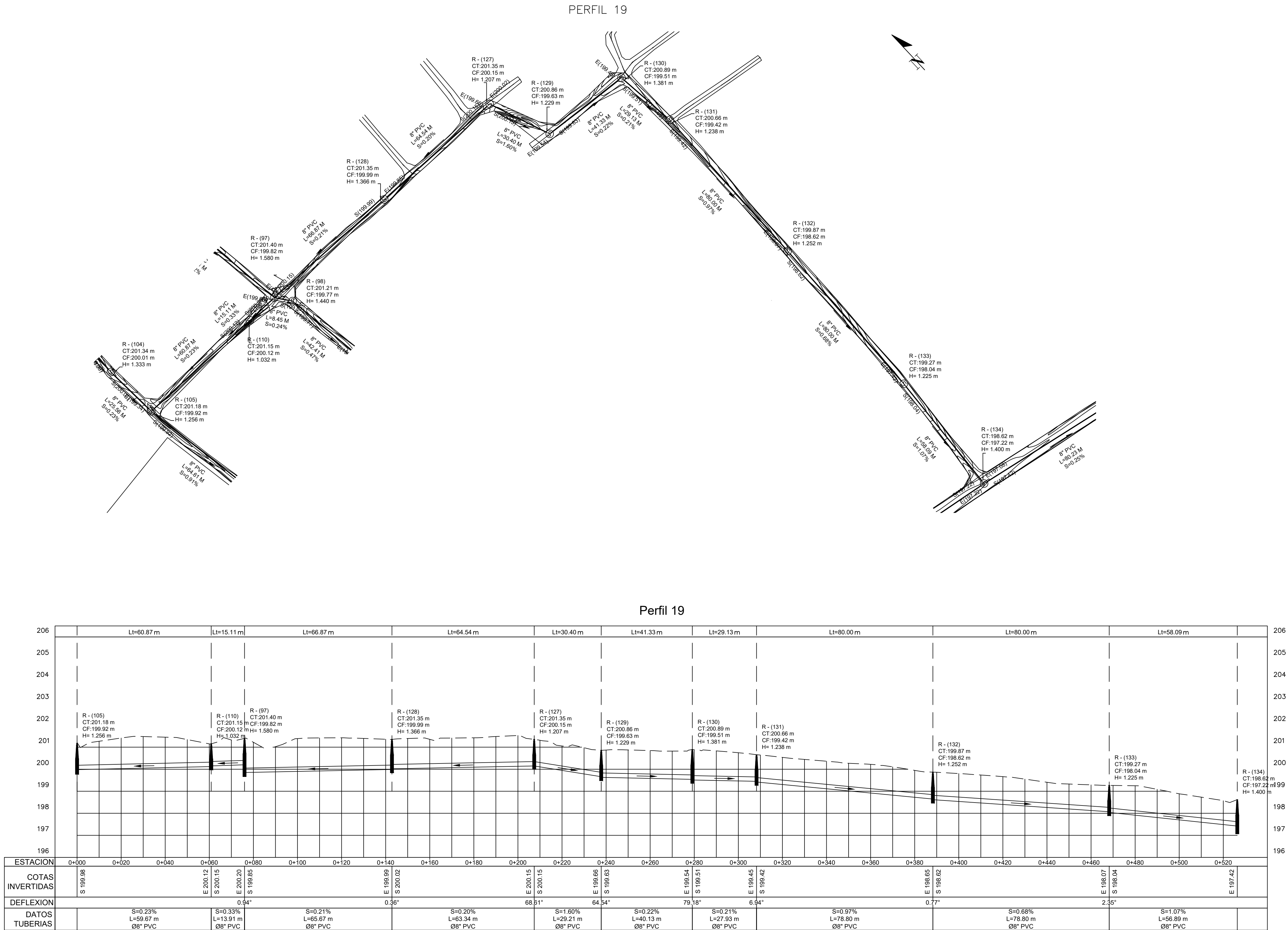
##	
##	
##	

[illegible]

PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE,
REGISTROS: 96, 97, 98, 99, 116, 100, 125, 126 - 111, 112, 100 -
123, 124, 125 - 267, 268, 269, 270 - 273, 274, 275

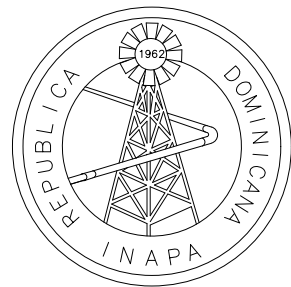
AL-01-320-A

N:\APS-IFS-05\DOCS_COMPARTIDOS\DEPARTAMENTO TÉCNICO\MANUEL DE JESÚS VARGAS VÁSQUEZ\00-2023\1-MARZO\ALC SAN LUCEY AL MEDIO DEFINITIVO\LUCEY AL MEDIO POR LOTES\01-LOTE 1\1V-25-2023\021-AL-01-320-321-ADWS_4/28/2023 4:11 p. m.



1 PLANIMETRÍA Y PERFIL

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 Sanitario y Pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:
Ing.

APROBADO:

DIBUJO:
GG

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,
REGISTROS: 105, 110, 97, 128, 127, 129, 130, 131, 132, 133, 134

OBSERVACIONES
##

ESCALA:

1:1,000

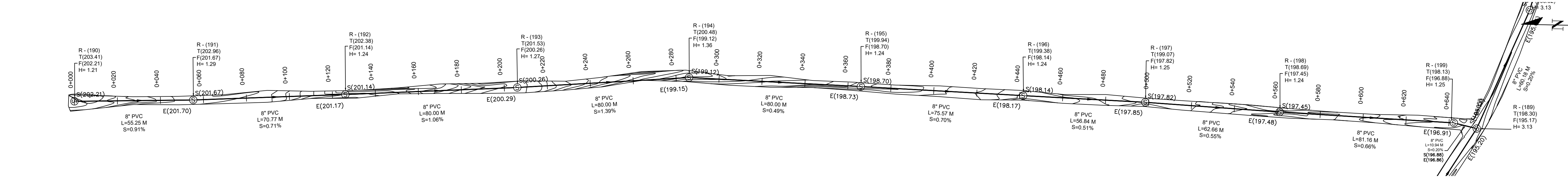
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

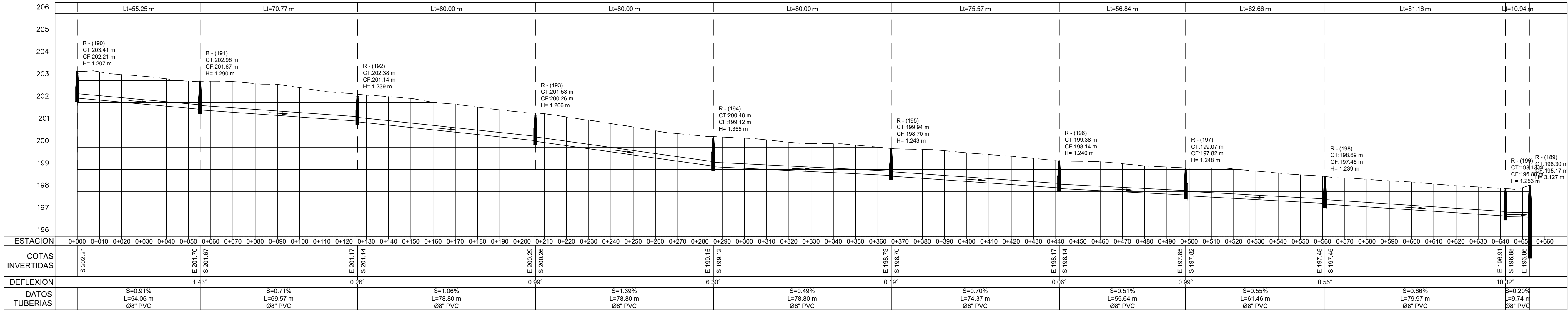
CÓDIGO:

AL-01-321-A

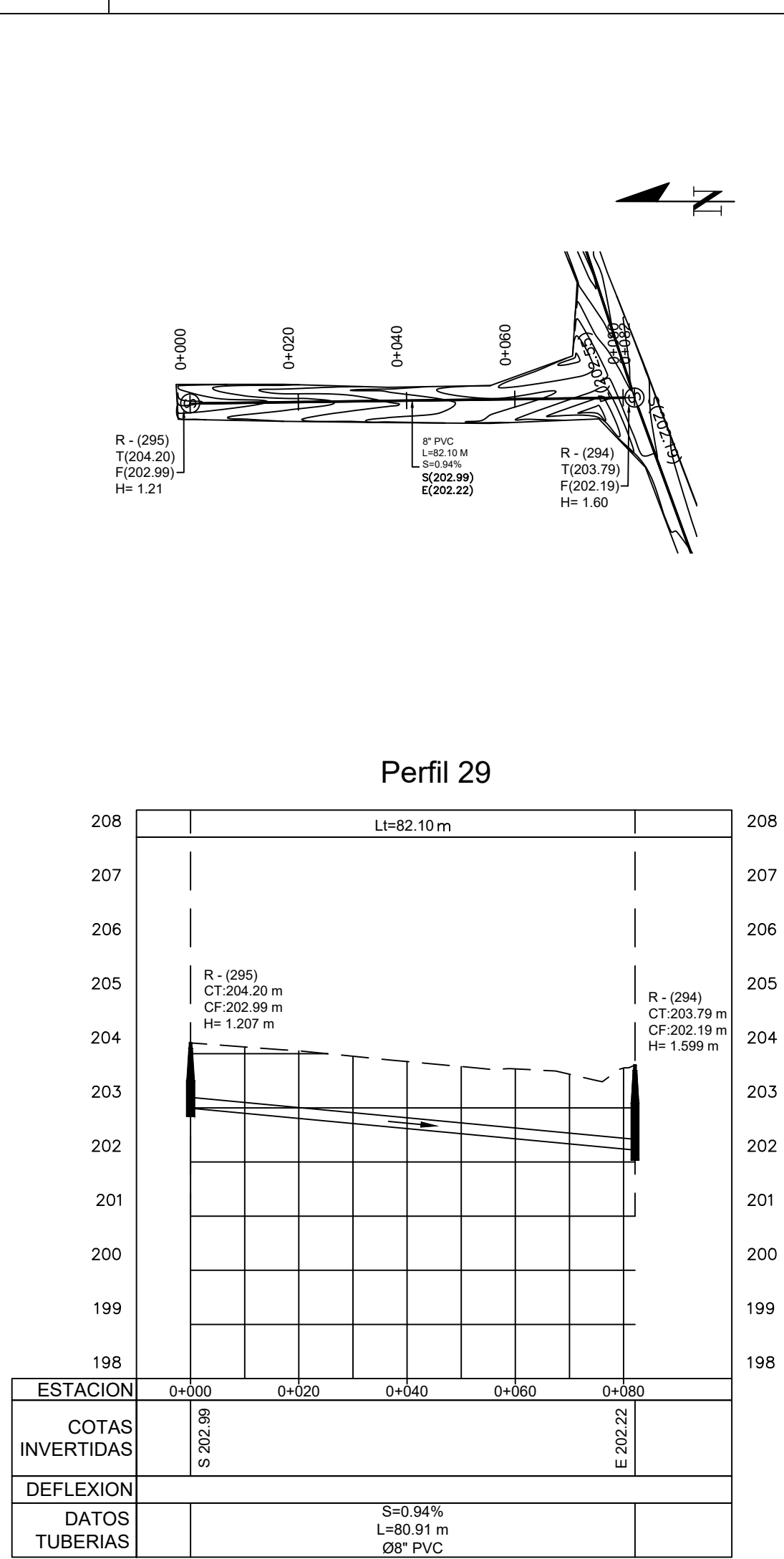
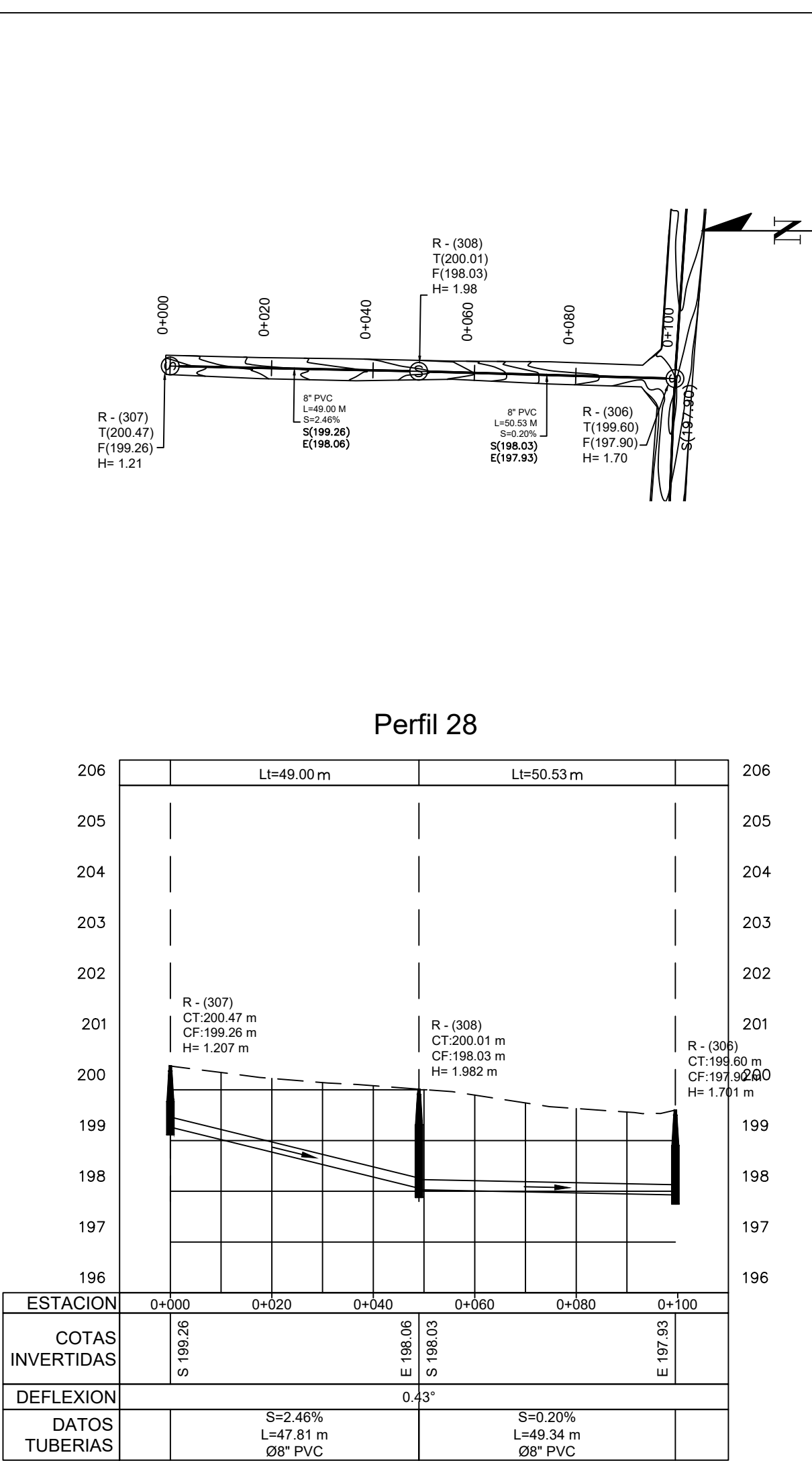
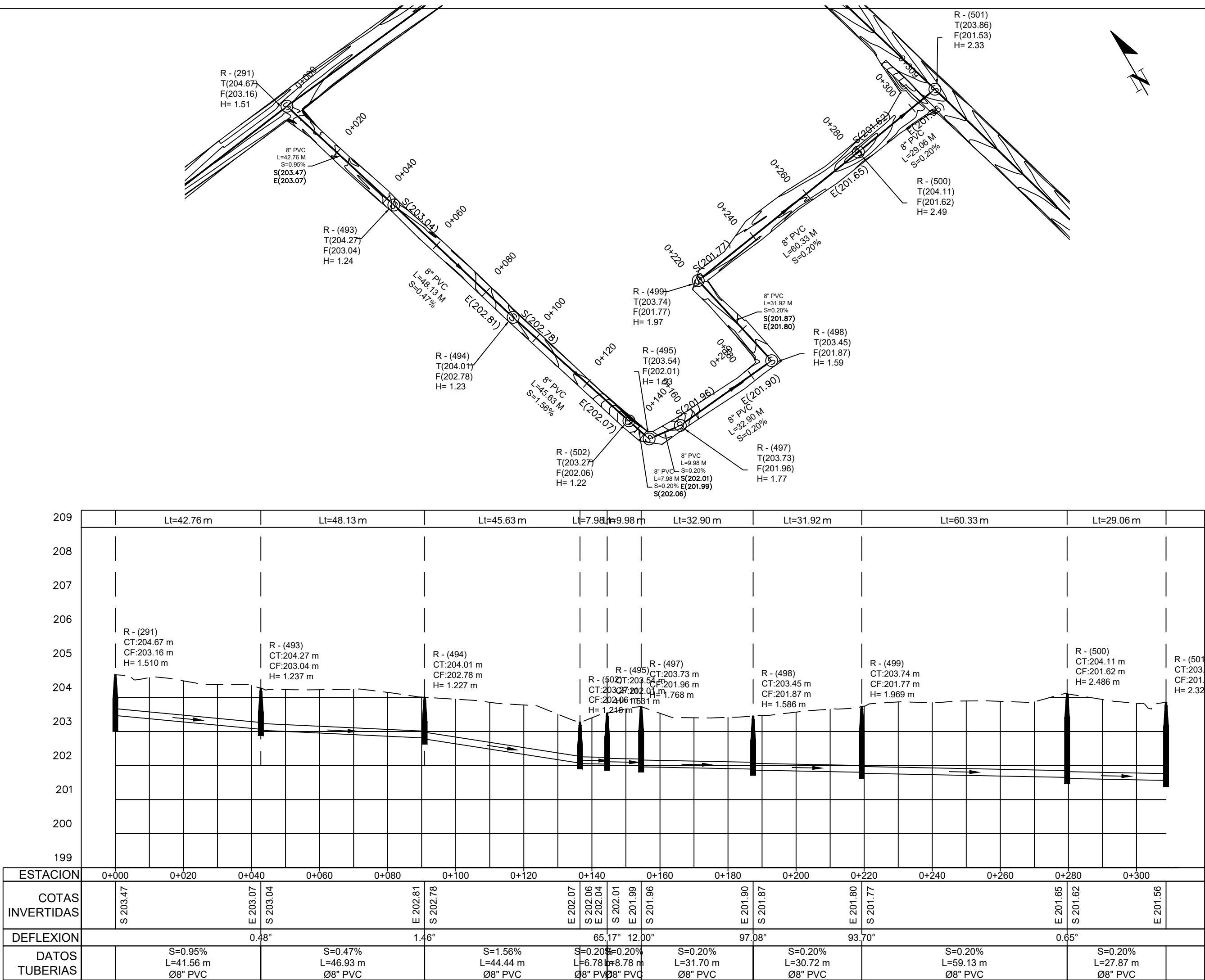
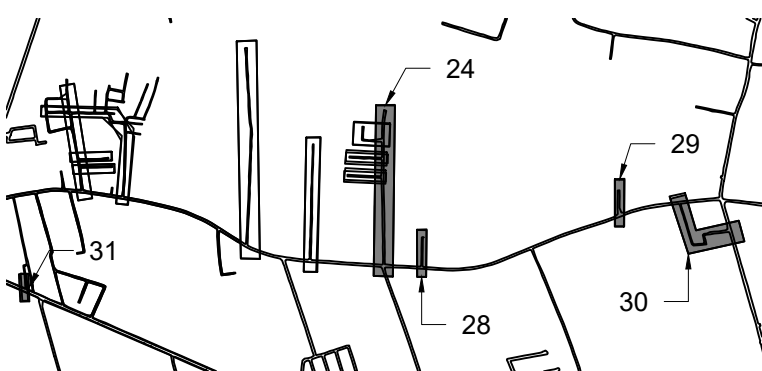
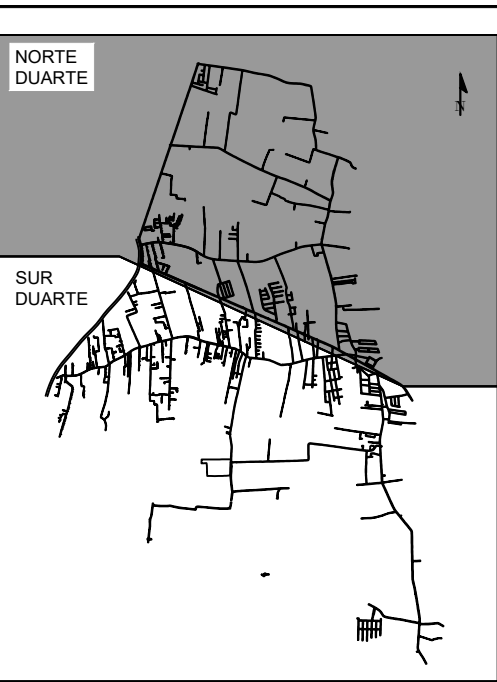
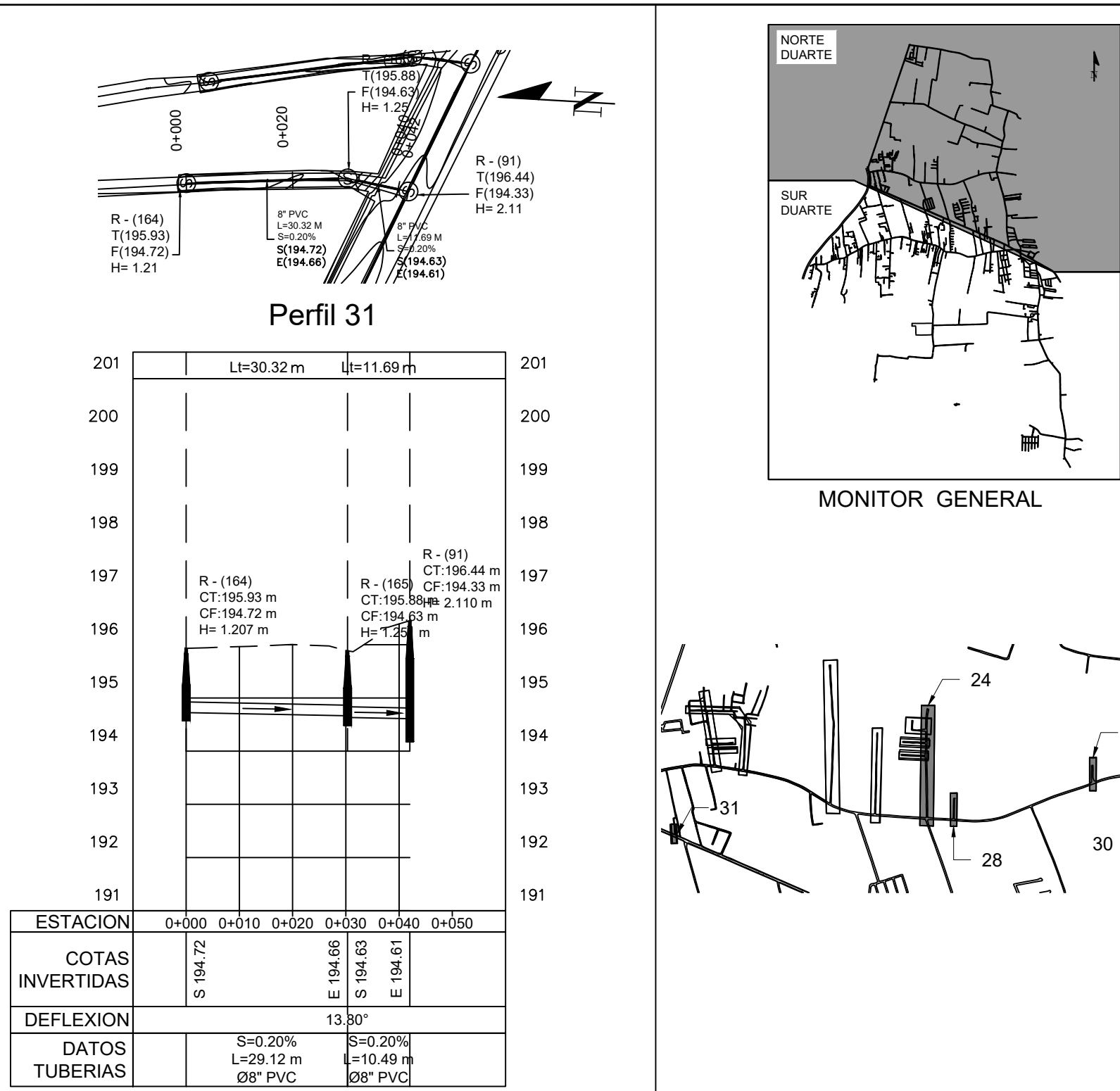
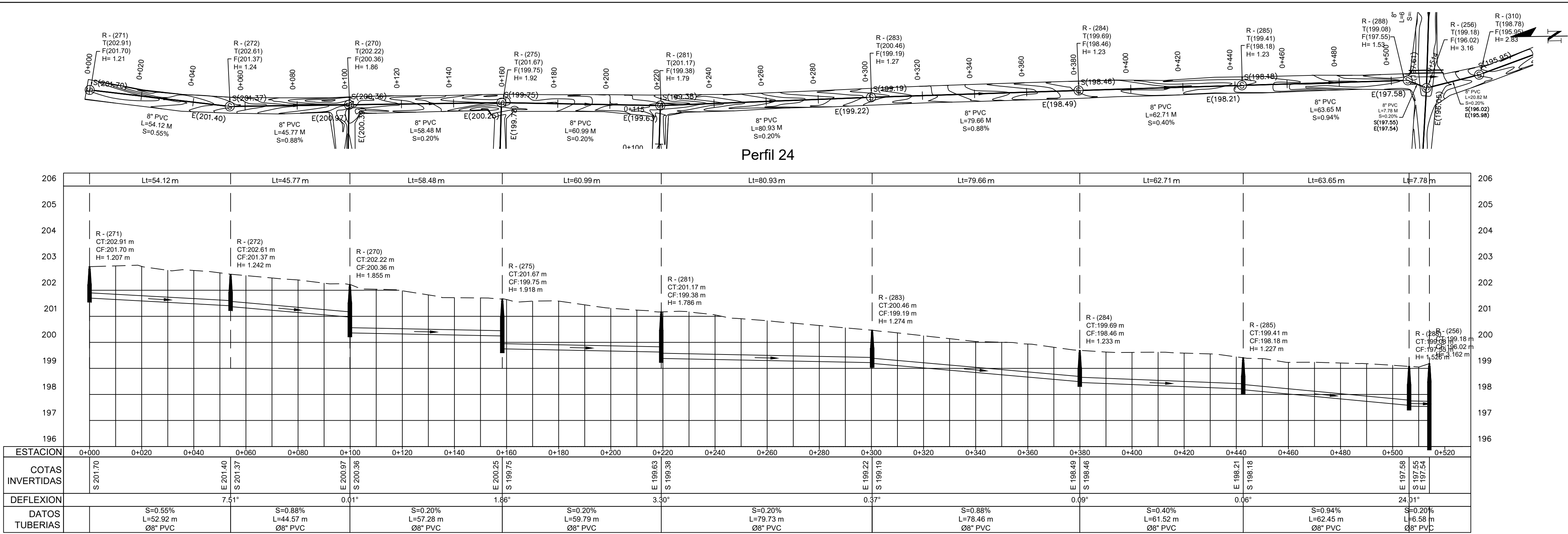
N:\APS-IFS-05\DOCS COMPARTIDOS\DEPARTAMENTO TÉCNICO\MANUEL DE JESÚS VARGAS VÁSQUEZ\00-2023\1-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\LICEY AL MEDIO POR LOTES\01-LOTE 1\V-25-2023\021-AL-01-322-323-ADWG - 4/28/2023 4:19 p. m.



Perfil 22



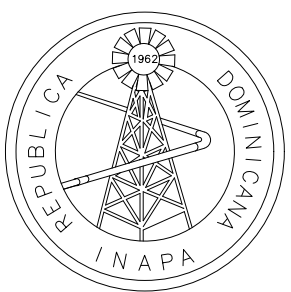
N:\APS-IFS-05\DOCS\COMPARTIDOS\DEPARTAMENTO TÉCNICO\MANUEL DE JESÚS VARGAS VÁSQUEZ\00-2023\1-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\LICEY AL MEDIO POR LOTES\01-LOTE 1\1-25-2023\01-AL-01-322-323-ADWG 4/28/2023 4:22 P.M.



1 PLANIMETRÍA Y PERFIL

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 Sanitario y Pluvial

REVISIÓN:
Ing. Rhaisa Reyes

VISTO:

Ing.
Encargado Depto. Diseño Sist. Alcantarillados

APROBADO:

Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

DIBUJO:
GG

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 NORTE DUARTE,
REGISTROS: 24, 28, 29, 30, 31

OBSERVACIONES
##

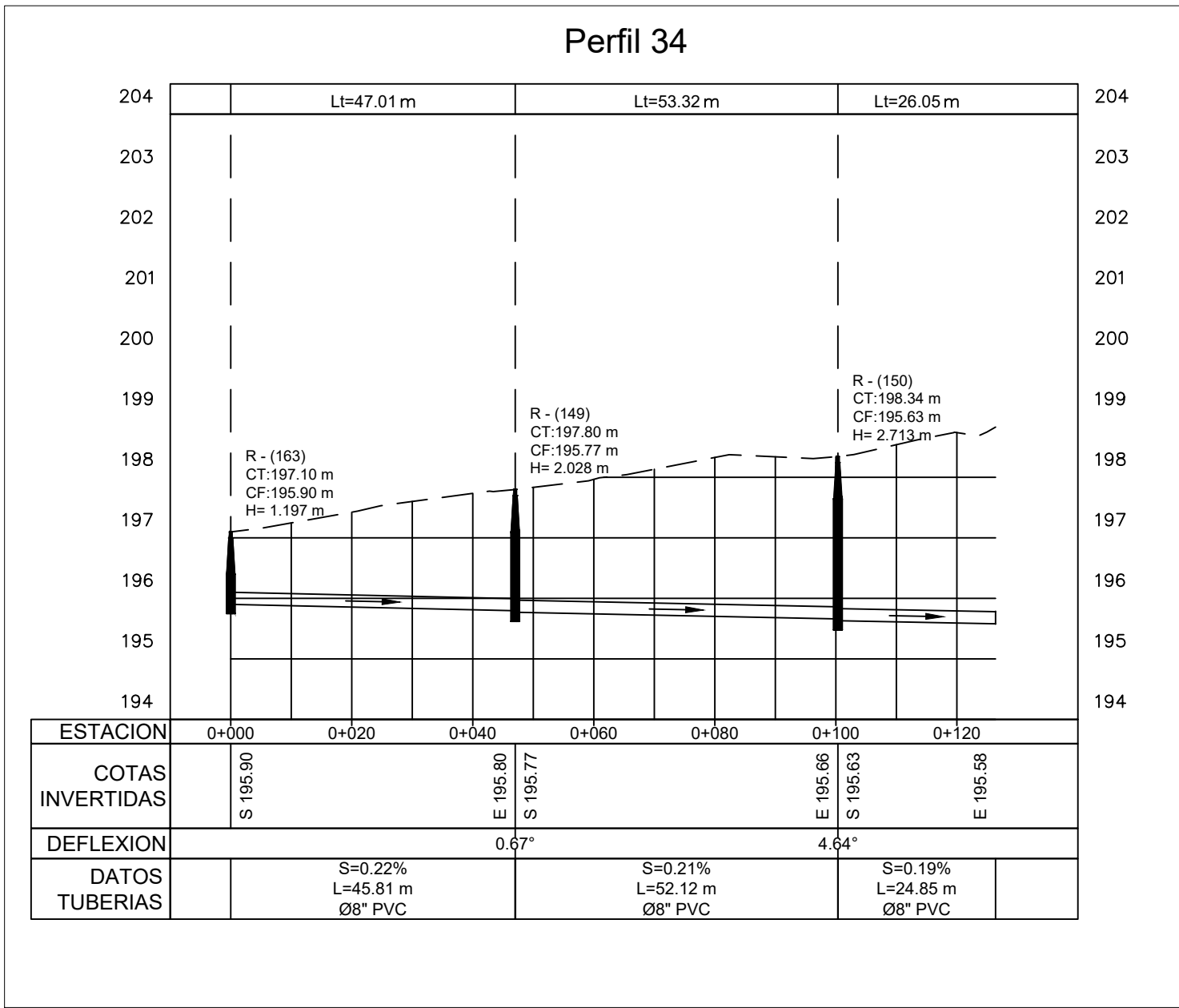
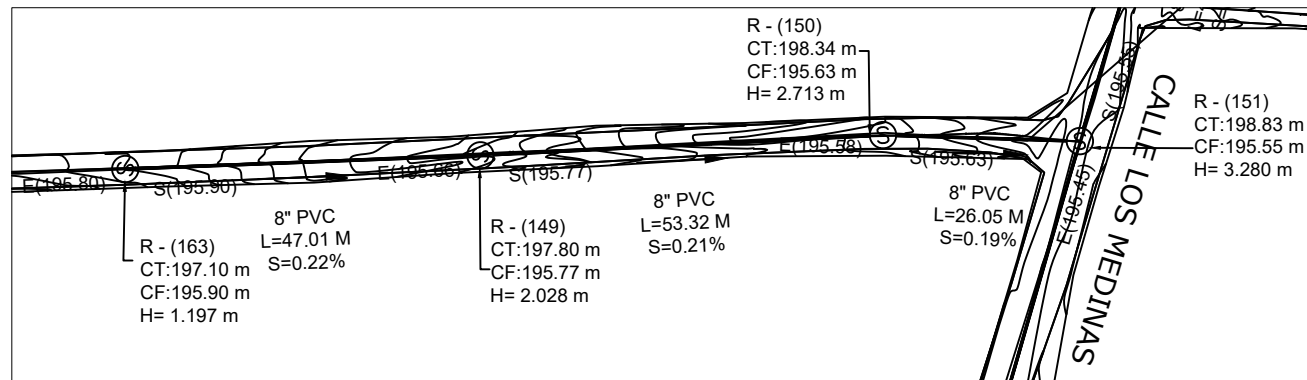
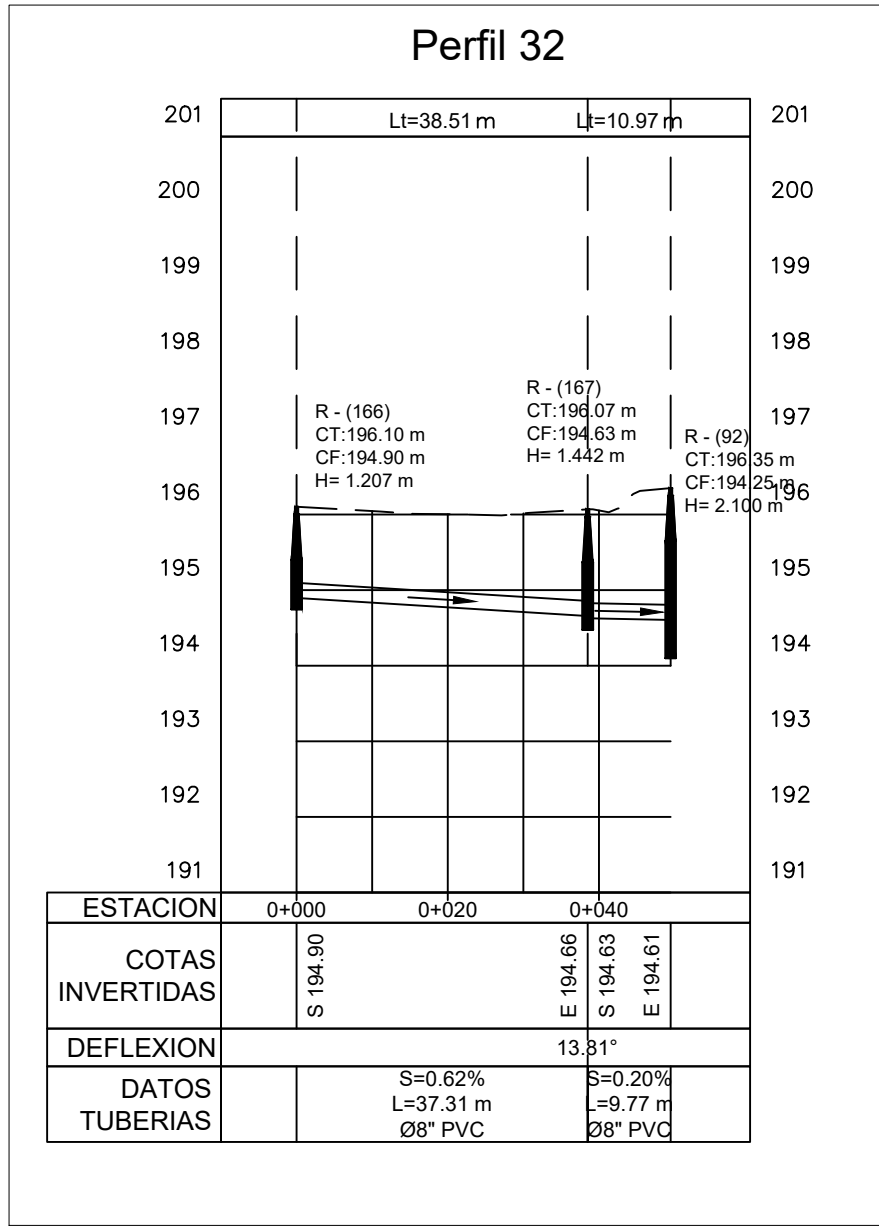
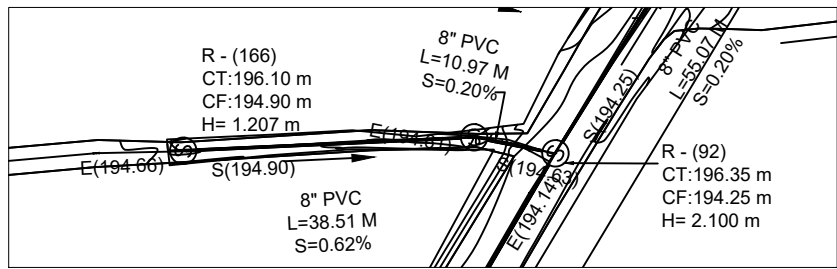
ESCALA:
1:1,000

FECHA DE IMPRESIÓN:
2023/04/28

CÓDIGO:

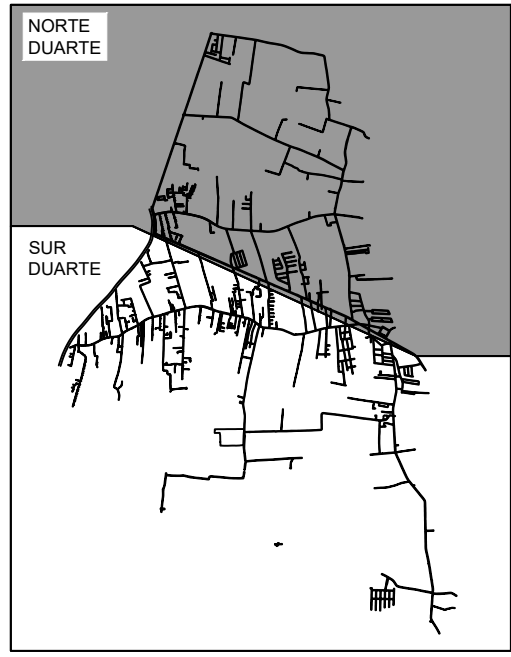
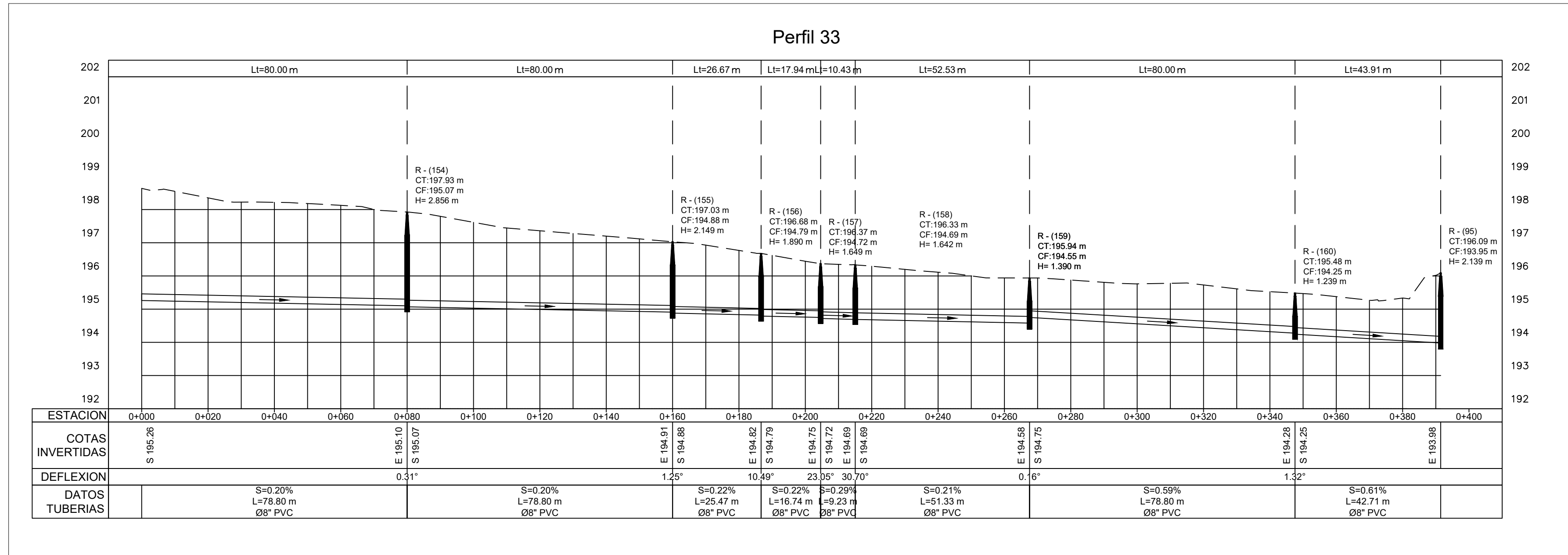
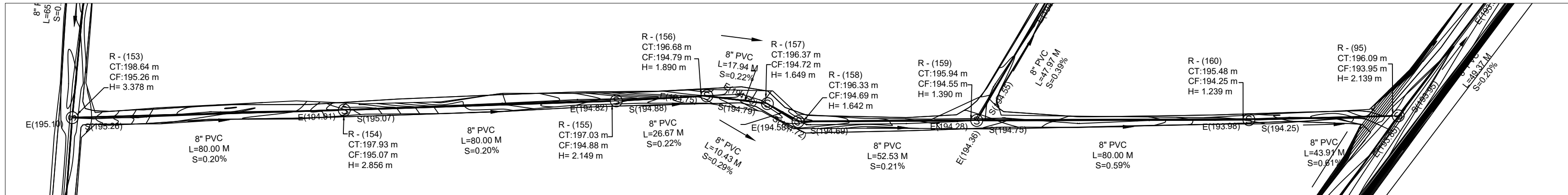
AL-01-323-A

P:\MANUEL DE JESUS VARGAS VASQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\3-YENNY\VENY.DWG - 4/28/2023 4:17 p. m.



1 PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000

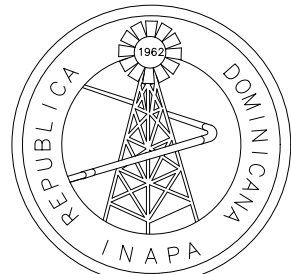


MONITOR GENERAL



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 ARRIBAS,
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:
Y.M.

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
REGISTROS: 32, 33, 34

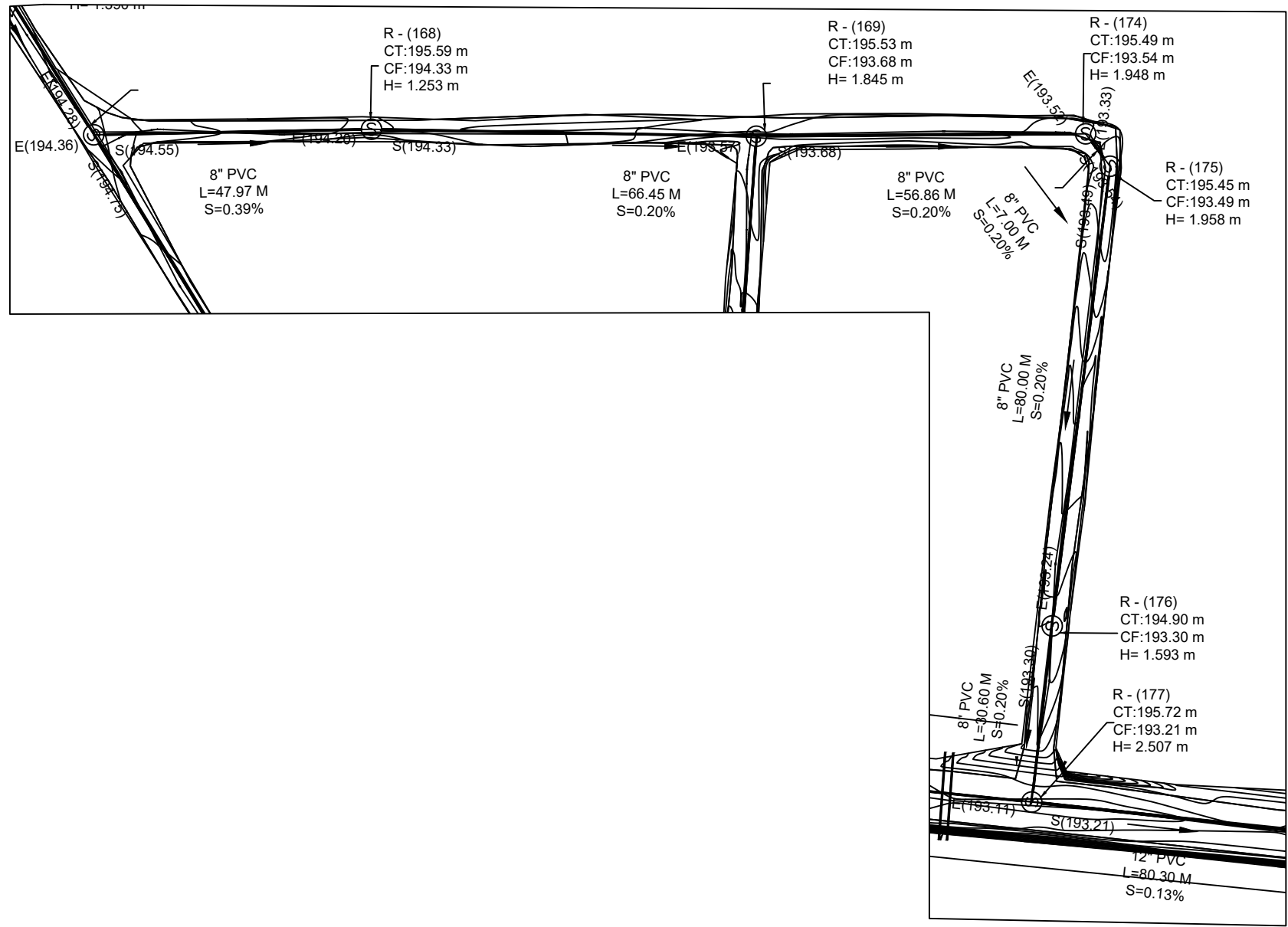
OBSERVACIONES
##

ESCALA:
1:1,000

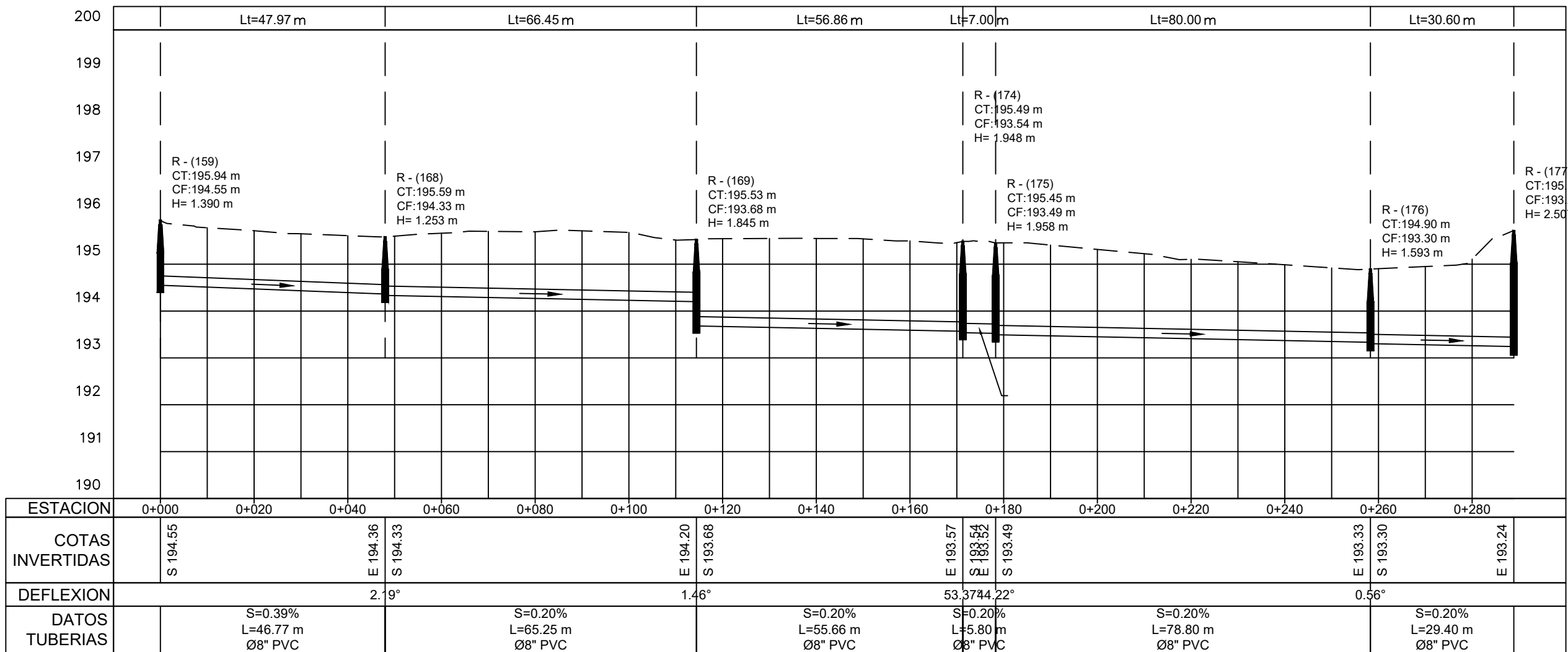
FECHA DE IMPRESIÓN:
2023/04/28

CÓDIGO:
AL-01-324-A

P:\MANUEL DE JESUS VARGAS VASQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\3-YENNY\VENY.DWG - 4/28/2023 4:18 p. m.



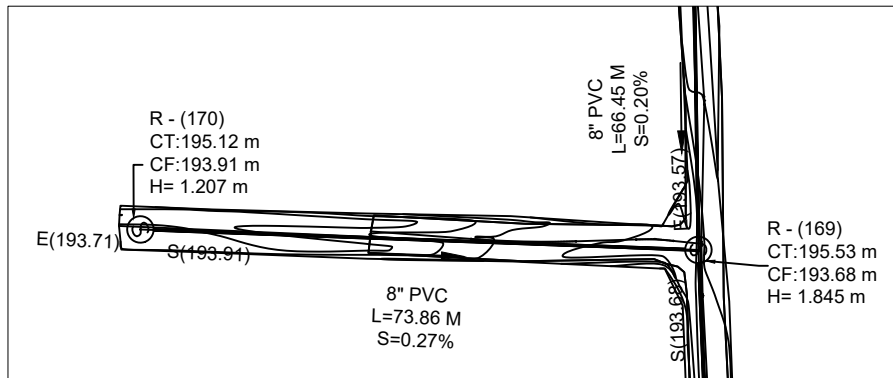
Perfil 35



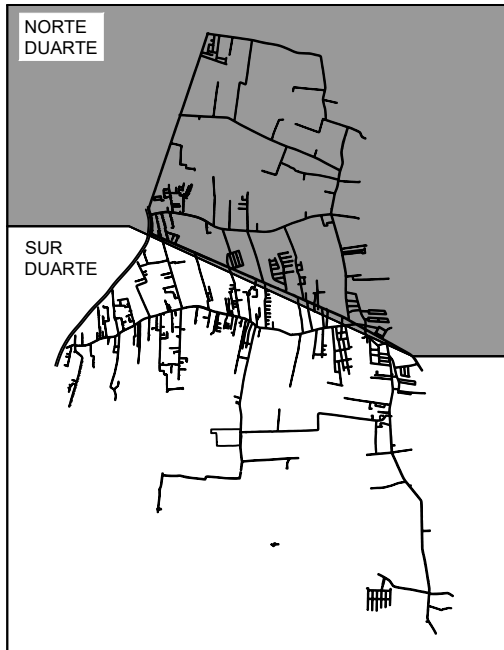
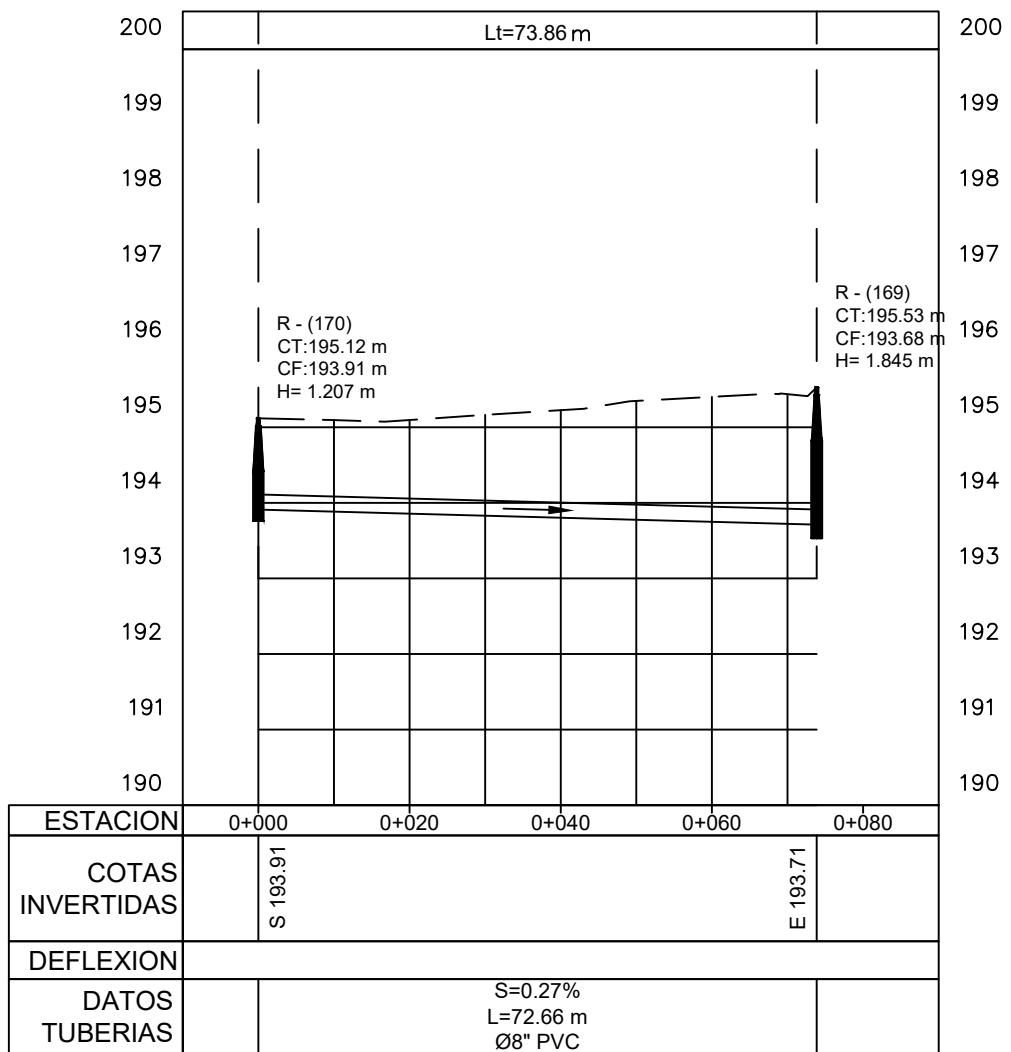
1

PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000



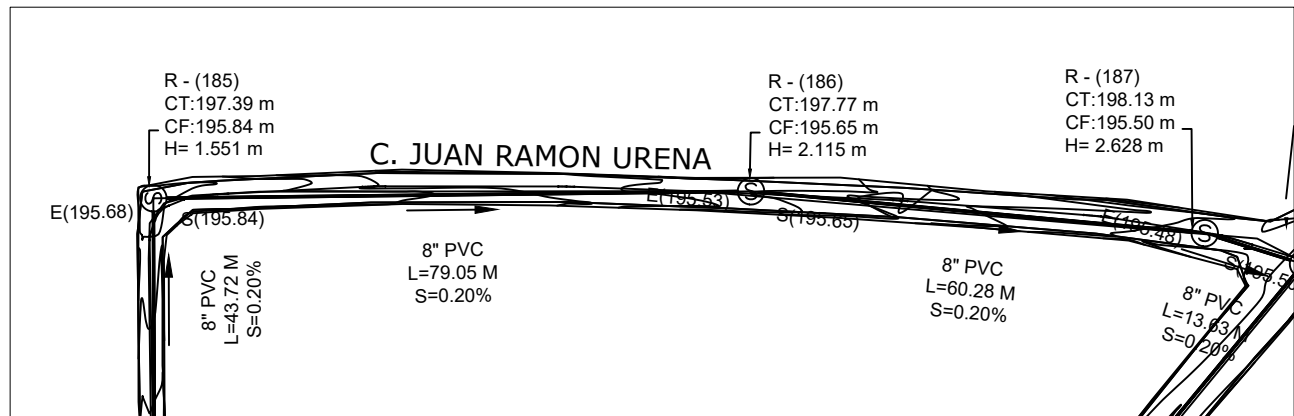
Perfil 36



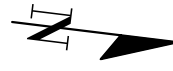
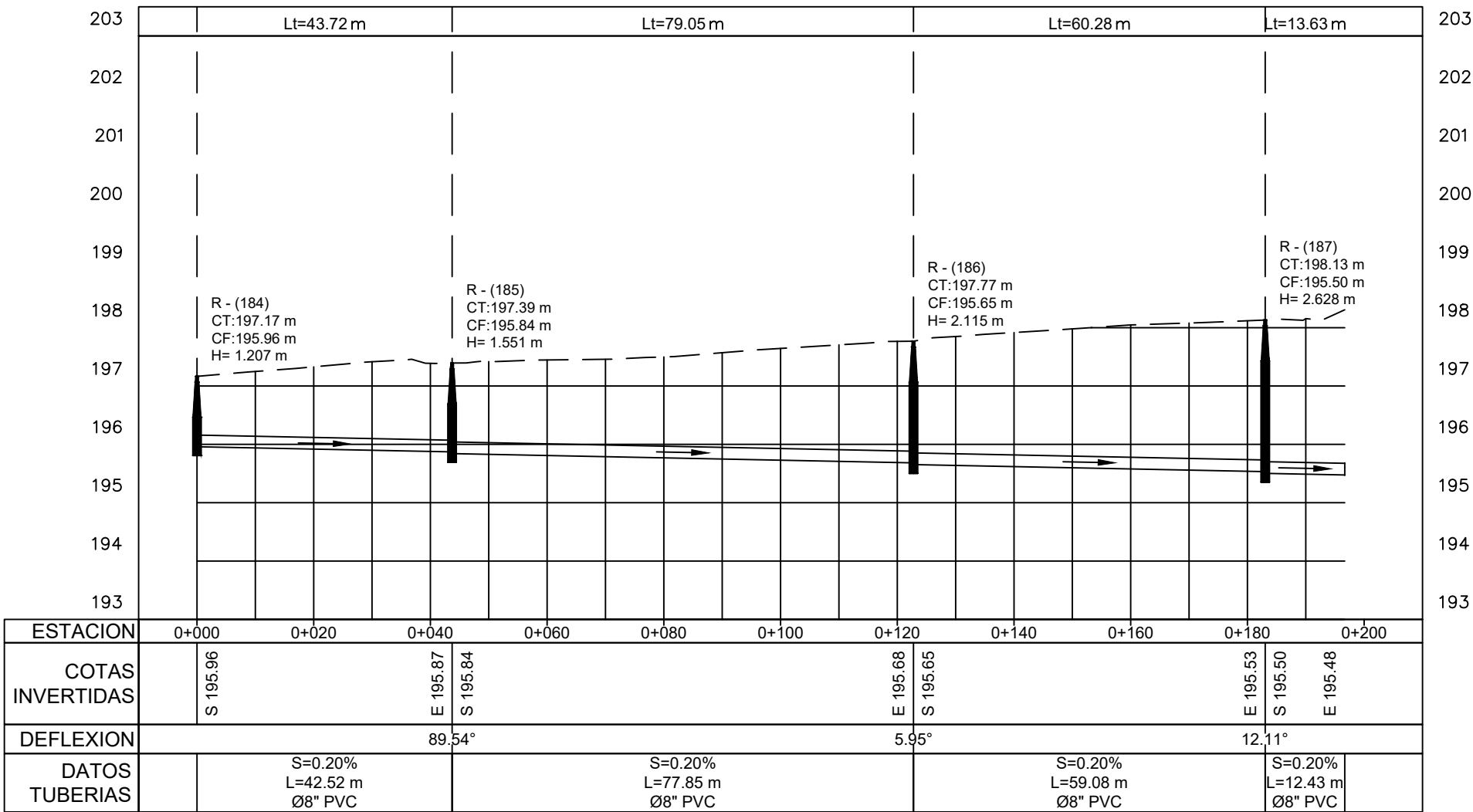
MONITOR GENERAL



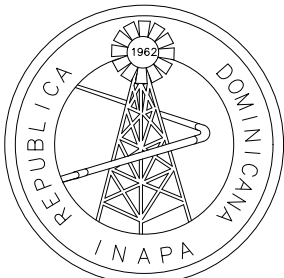
MONITOR NORTE DUARTE



Perfil 37



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 ARRIBAS,
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:
Y.M.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

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

REV. FECHA REVISIÓN

A 27-04-2023

PARA LICITACIÓN

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

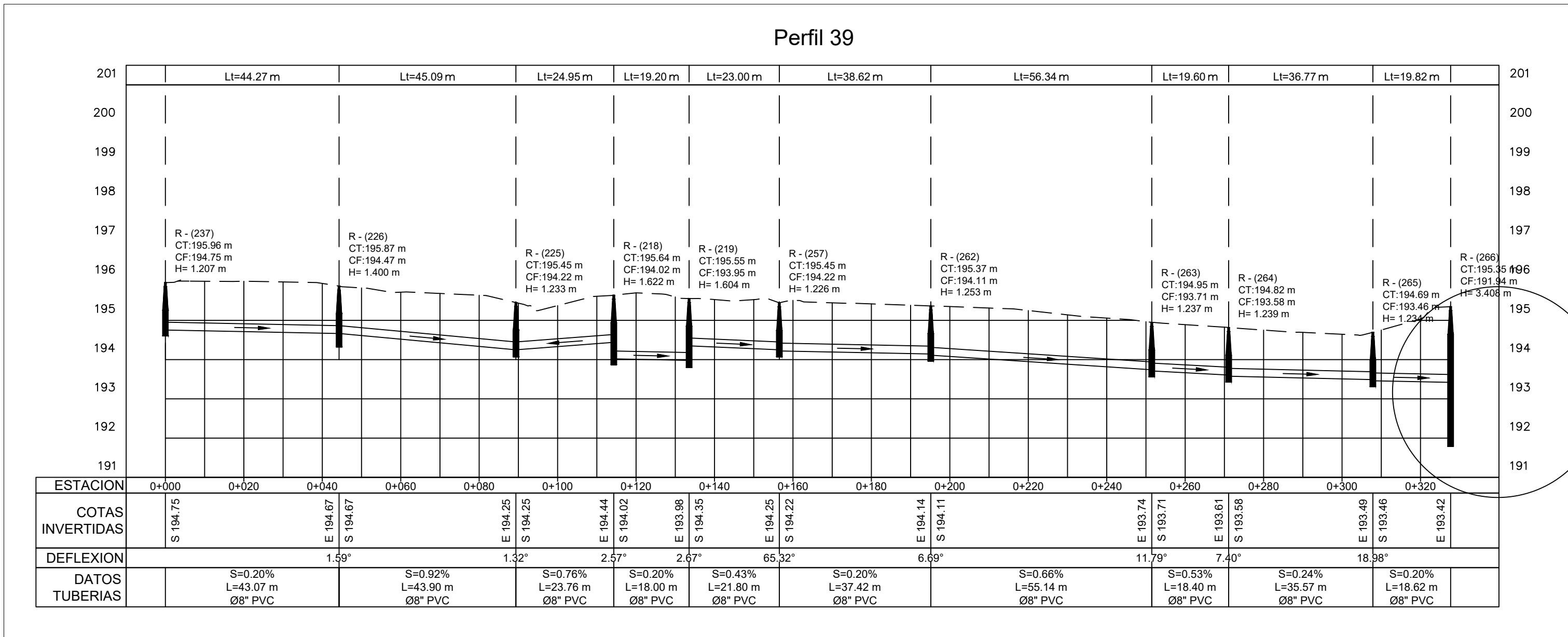
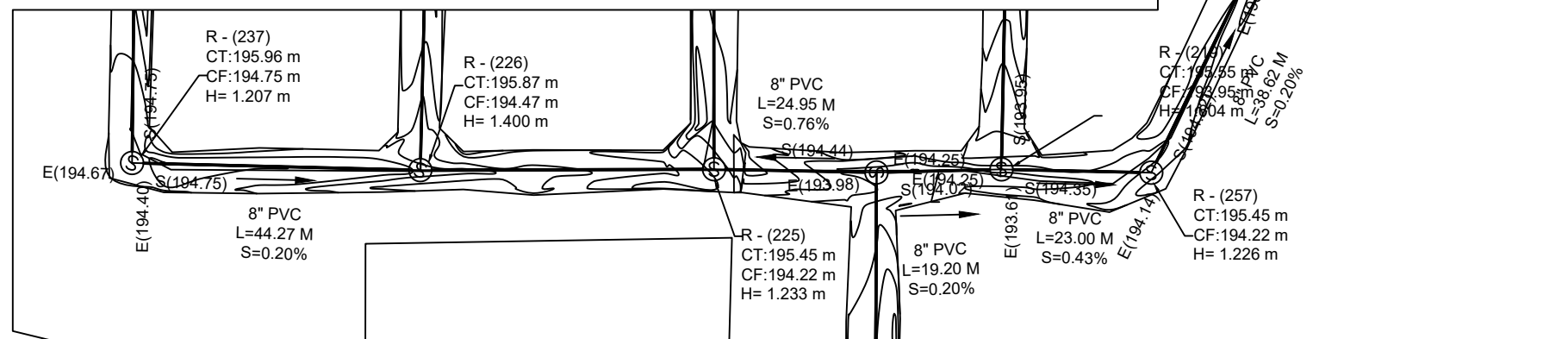
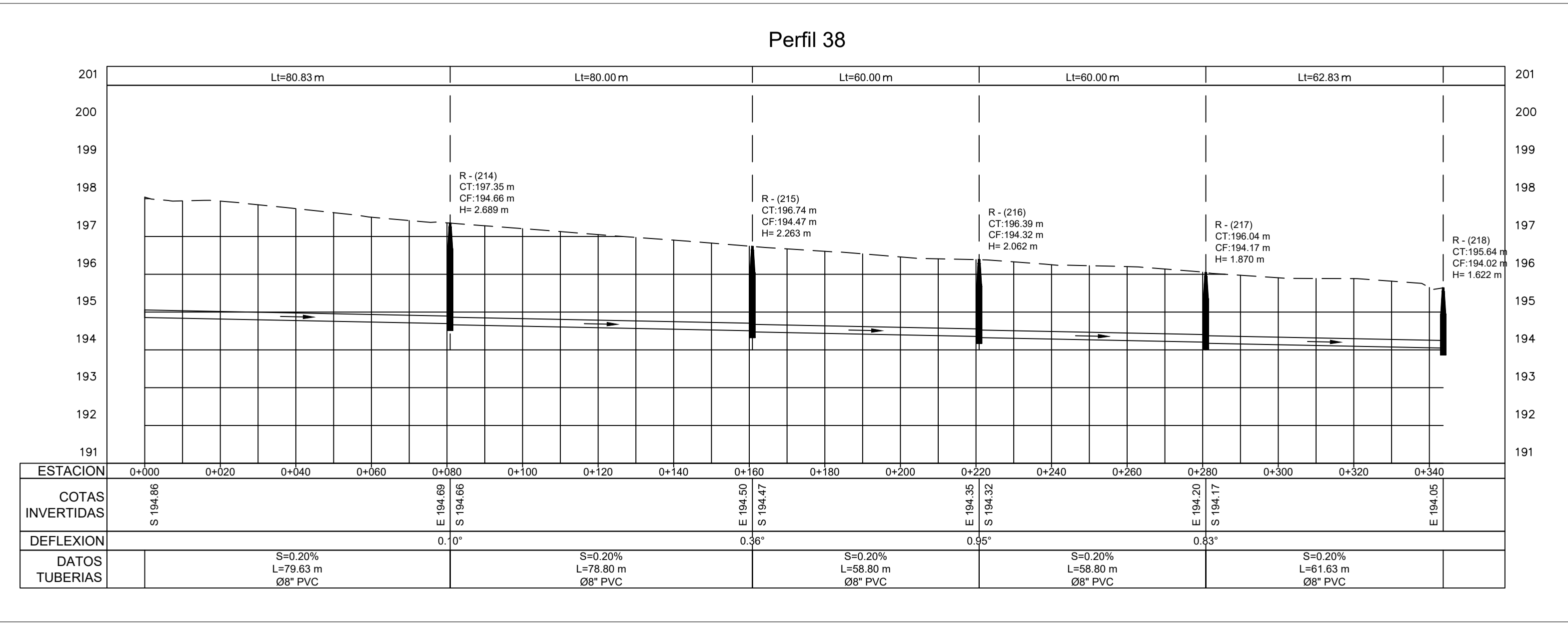
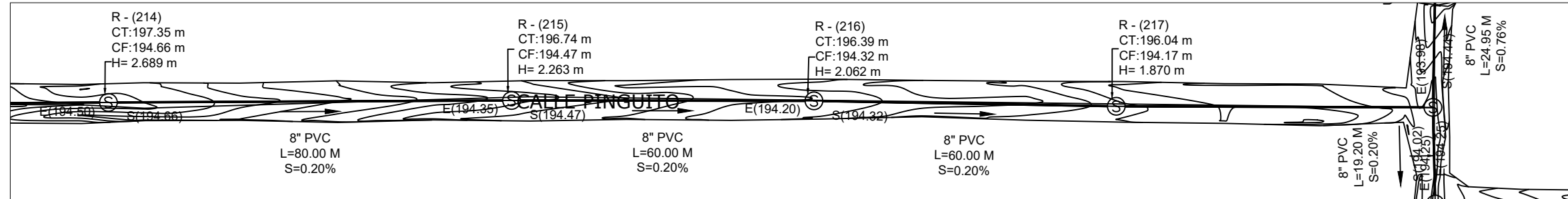
##

##

##

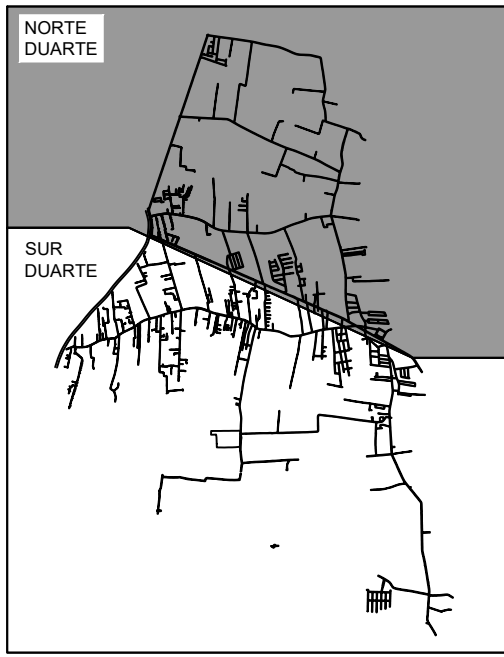
##

P:\MANUEL DE JESUS VARGAS\ASQUEZ\00-2023\3-MARZO\3-YENNY\VENY.DWG - 4/28/2023 4:19 p. m.



1 PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000

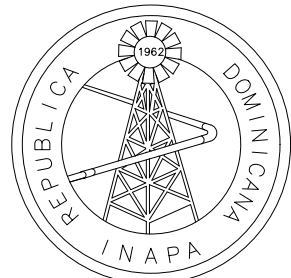


MONITOR GENERAL



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 ARRIBAS,
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:
Y.M.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

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

REV. FECHA REVISIÓN

A 27-04-2023

PARA LICITACIÓN

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

##

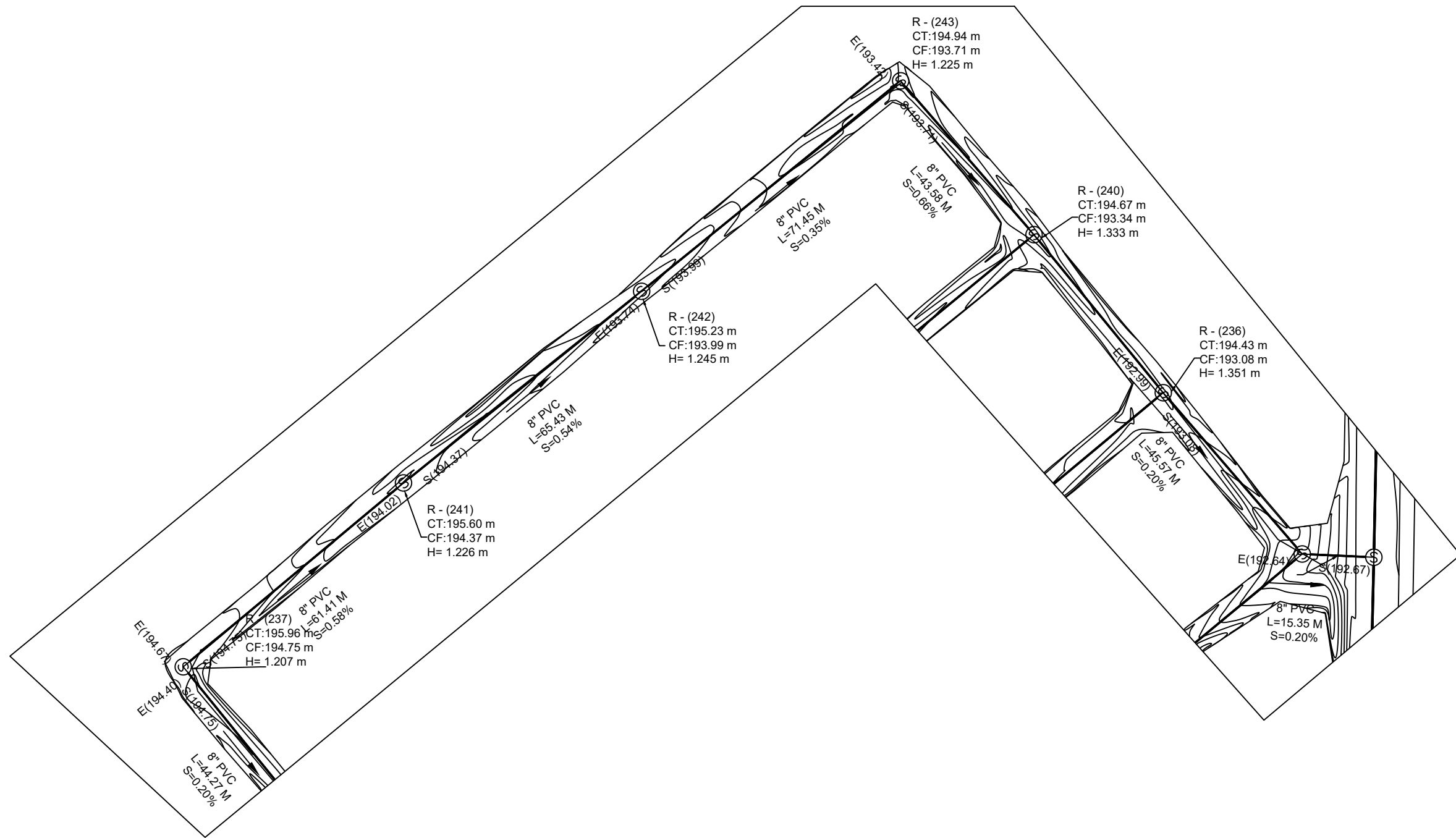
##

##

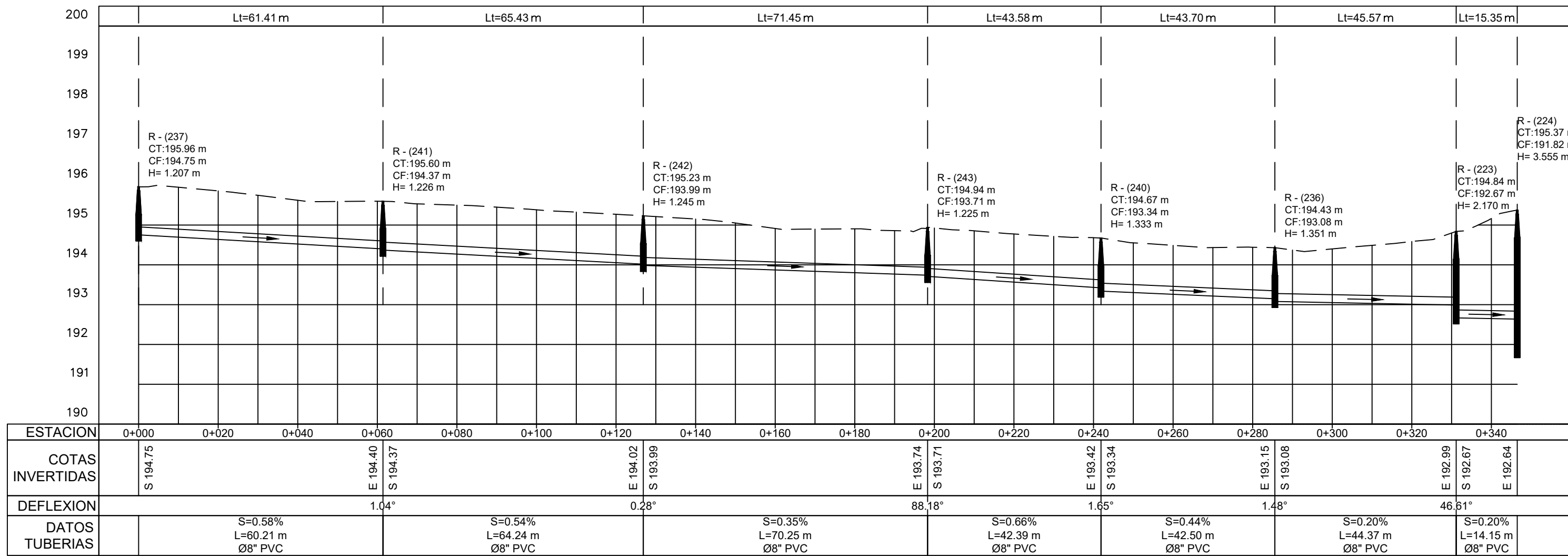
##

##

P:\MANUEL DE JESÚS VARGAS VÁSQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\3-YENNY\VENY.DWG _4/28/2023 4:20 p.m.



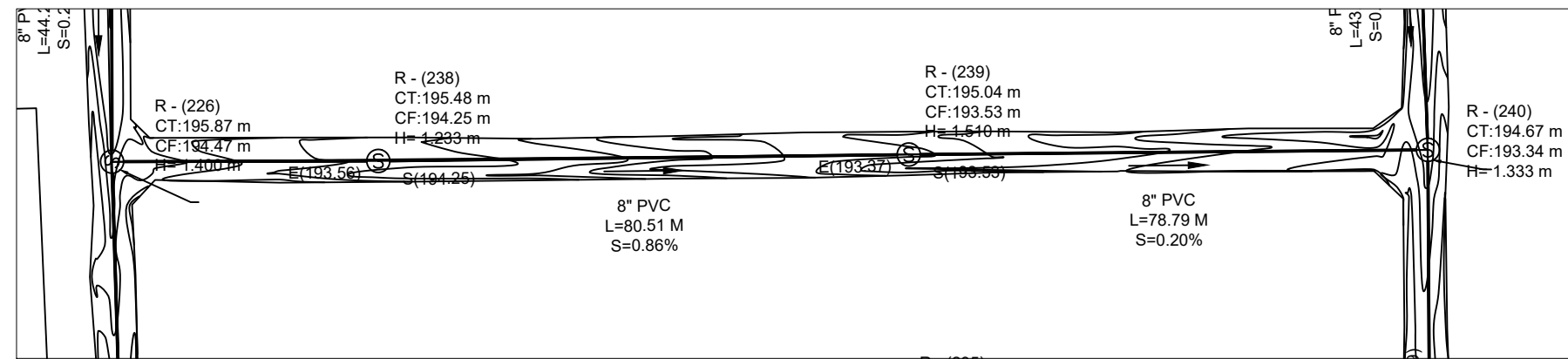
Perfil 40



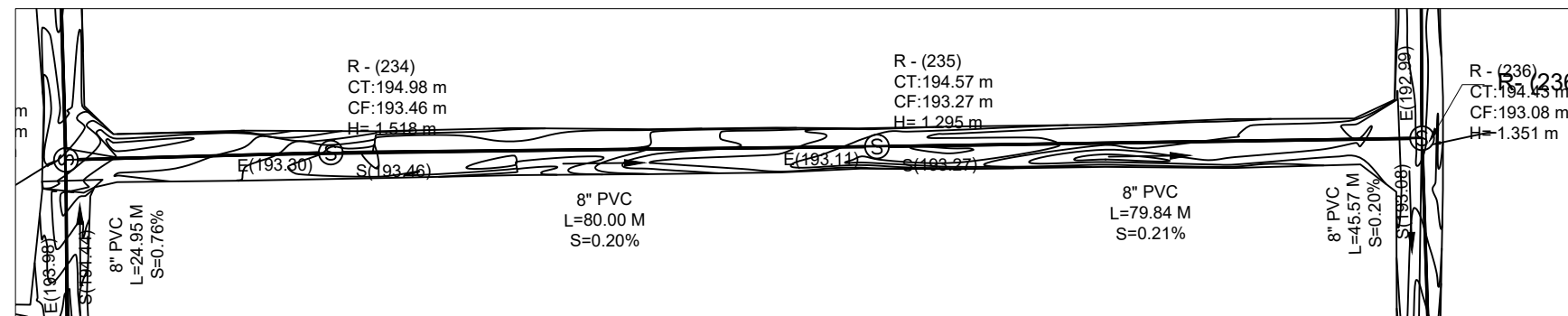
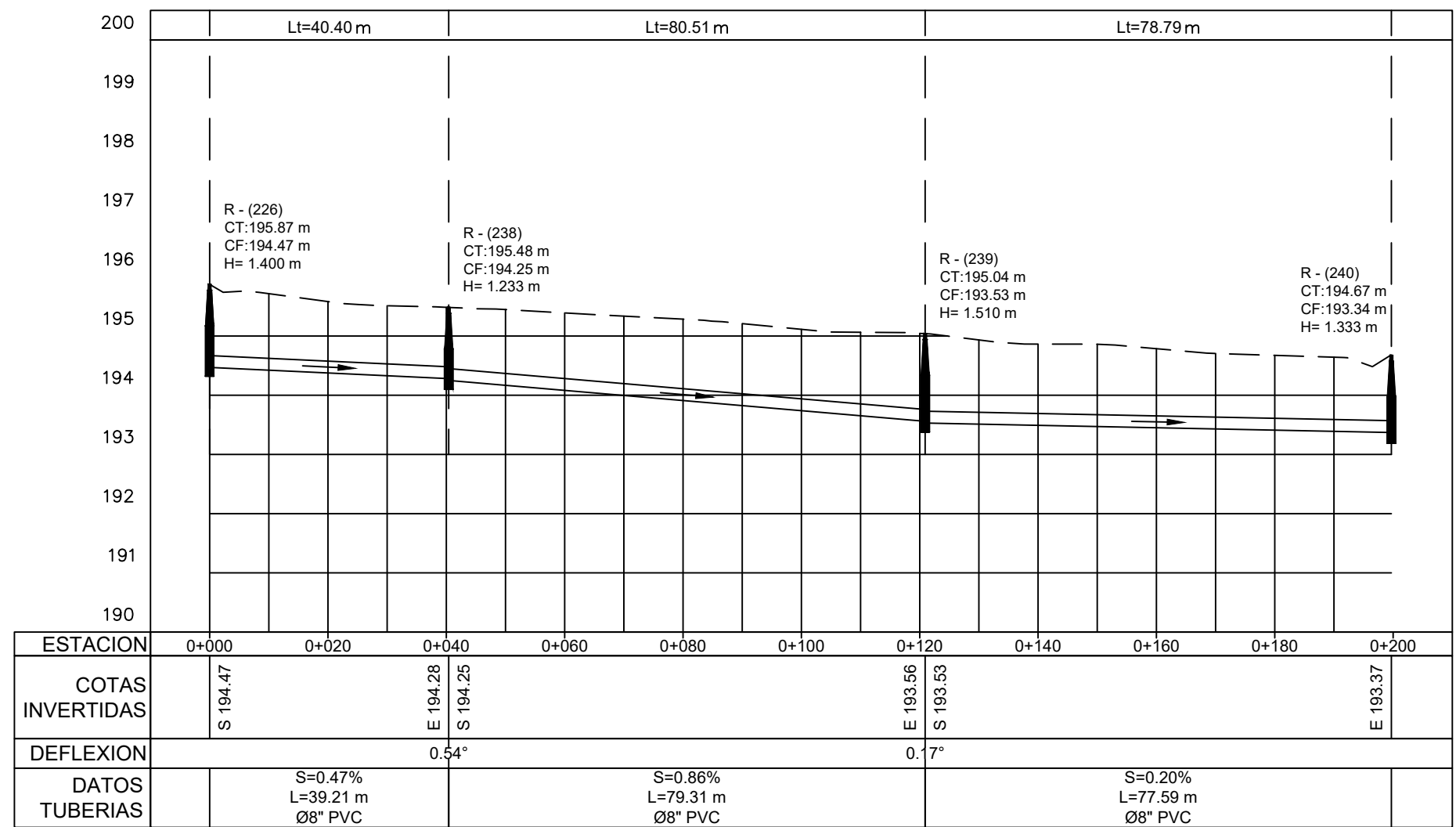
1

PLANIMETRÍA Y PERFIL

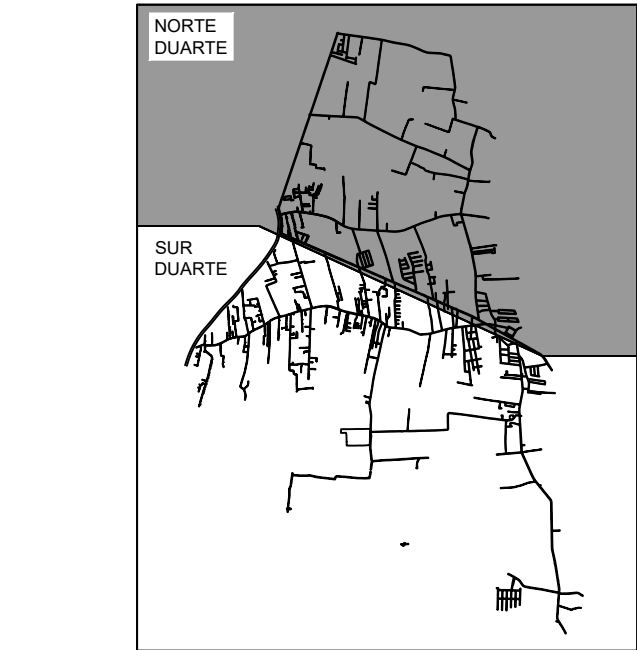
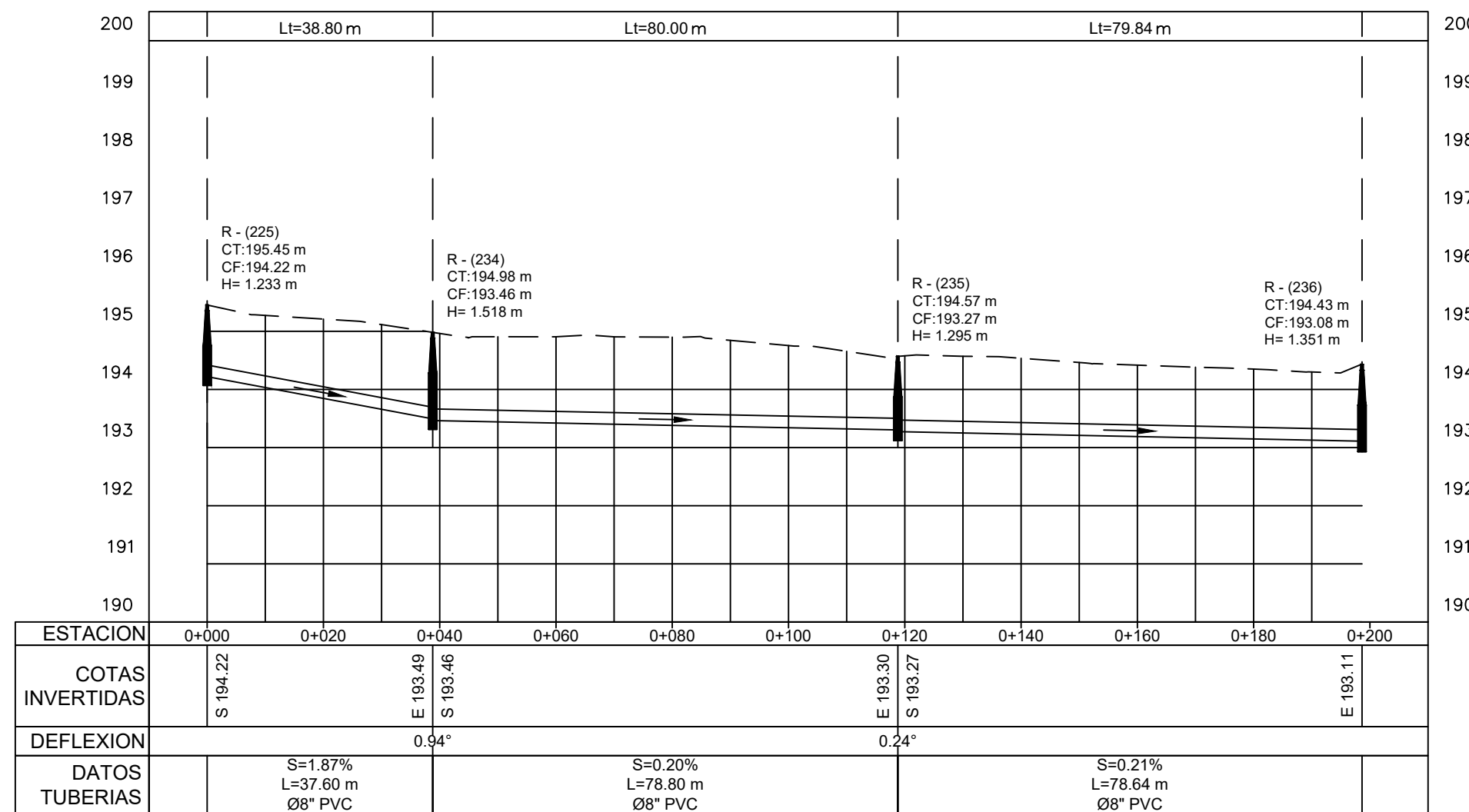
ESCALA 1:1000



Perfil 41



Perfil 42

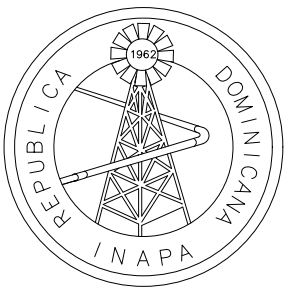


MONITOR GENERAL



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 ARRIBAS,
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:
Y.M.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

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

REV. FECHA REVISIÓN

A 27-04-2023

PARA LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE
REGISTROS: 40, 41, 42

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:1000

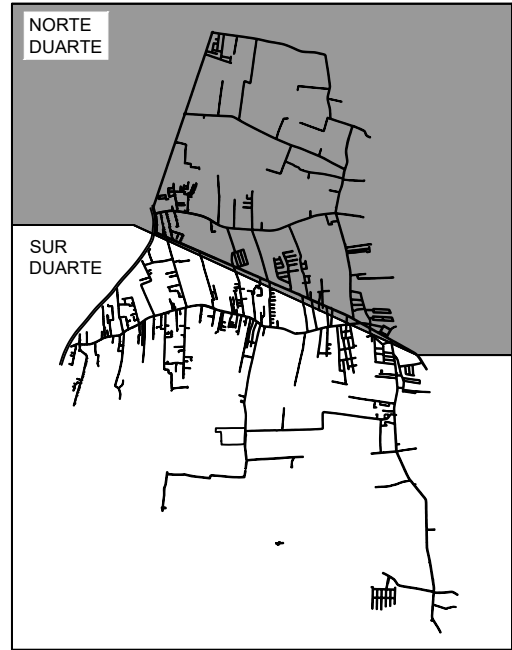
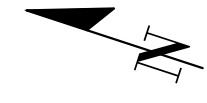
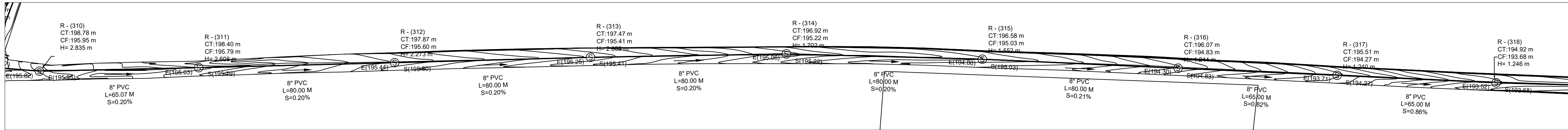
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

CÓDIGO:

AL-01-327-A

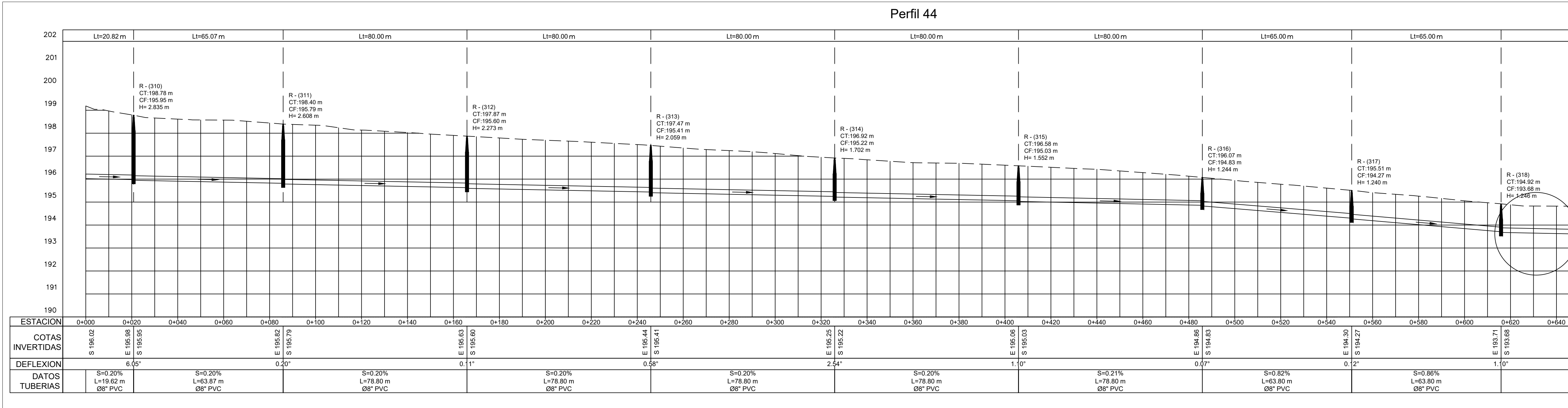
P:\MANUEL DE JESÚS VARGAS\ASQUEZ-00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\3-YENNY\YENNY.DWG _4/28/2023 4:21 p. m.



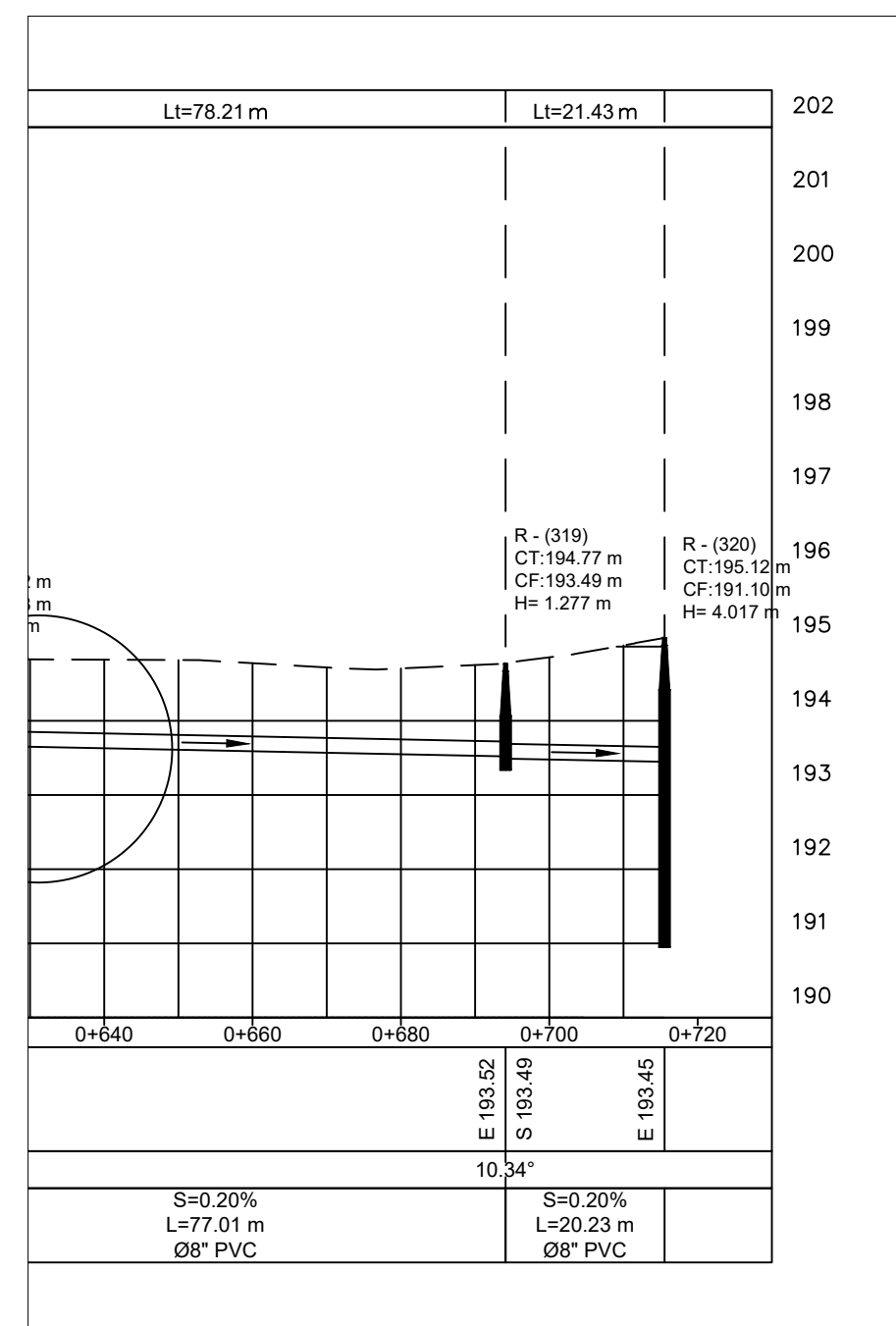
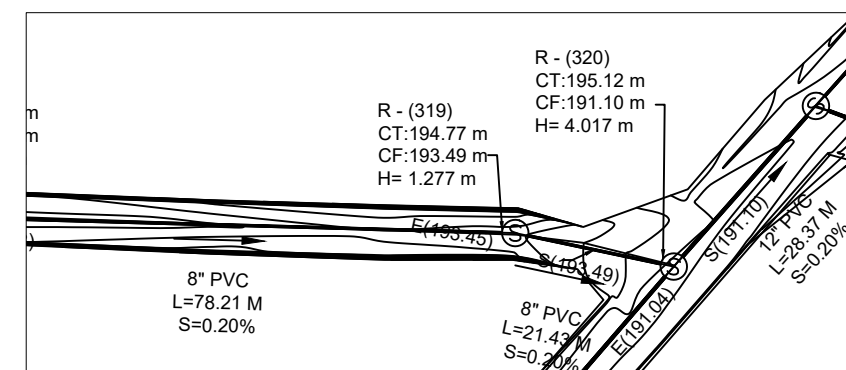
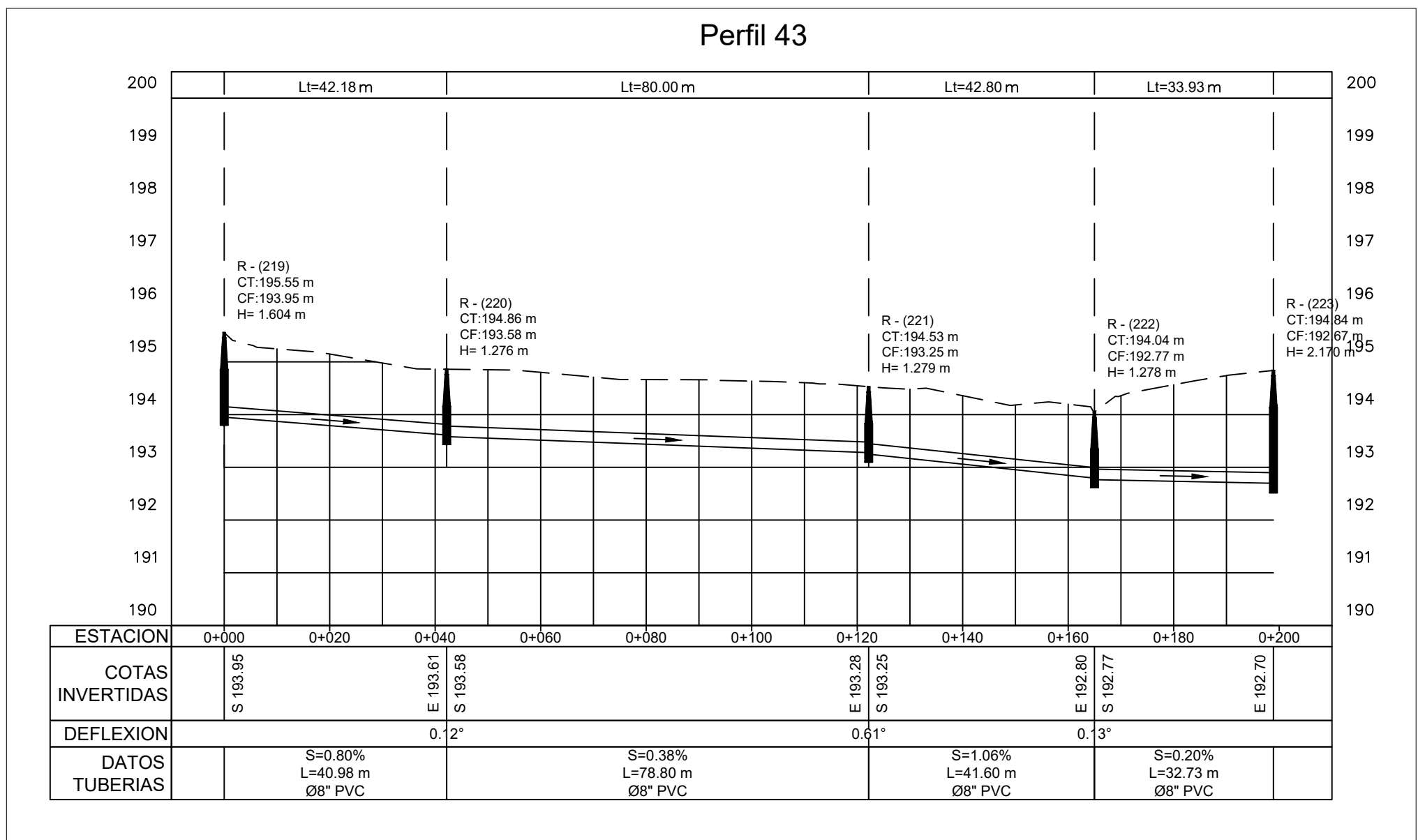
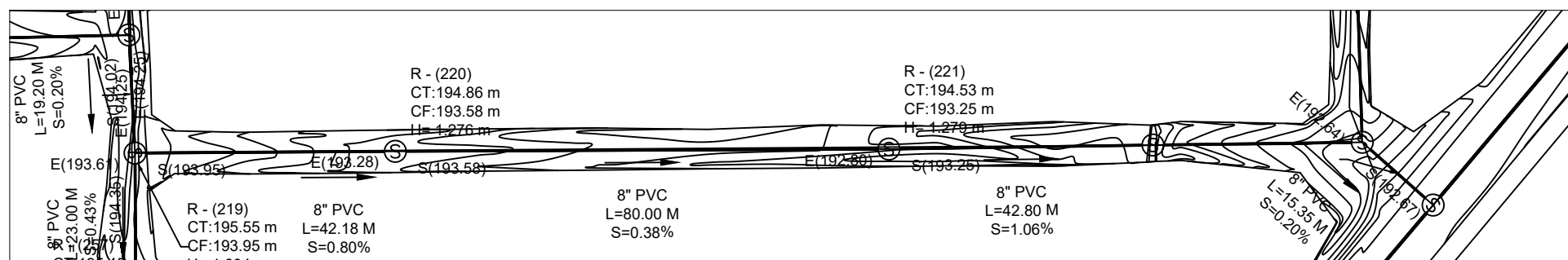
MONITOR GENERAL



MONITOR NORTE DUARTE



EMPALME A''
EN ESTE MISMO
PLANO

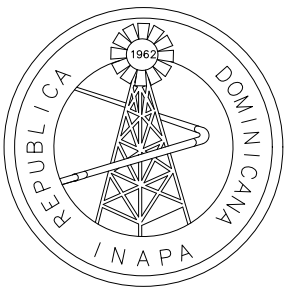


NOTA: SALVO INDICACIÓN CONTRARIA TODAS LAS UNIDADES ESTÁN EN EL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL.
EL ACOTAMIENTO TOPOGRÁFICO SERÁ (M.S.N.M.)

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 ARRIBAS,
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 :

DIBUJO:
Y.M.

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 NORTE DUARTE REGISTROS: 43, 44
##	##	##	
##	##	##	
##	##	##	
##	##	##	
##	##	##	
##	##	##	

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:1000

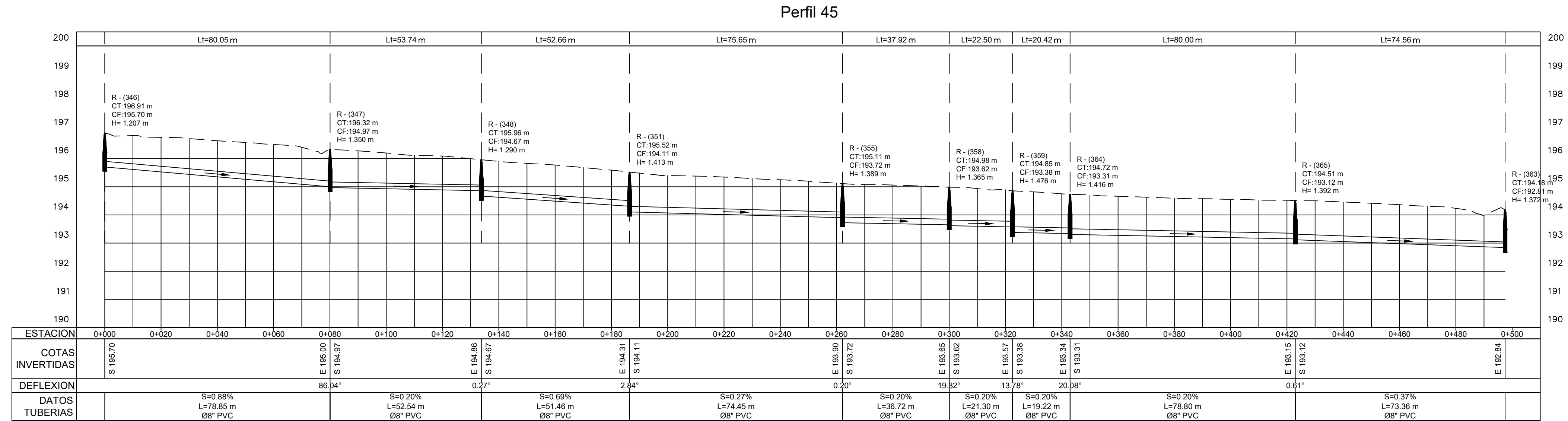
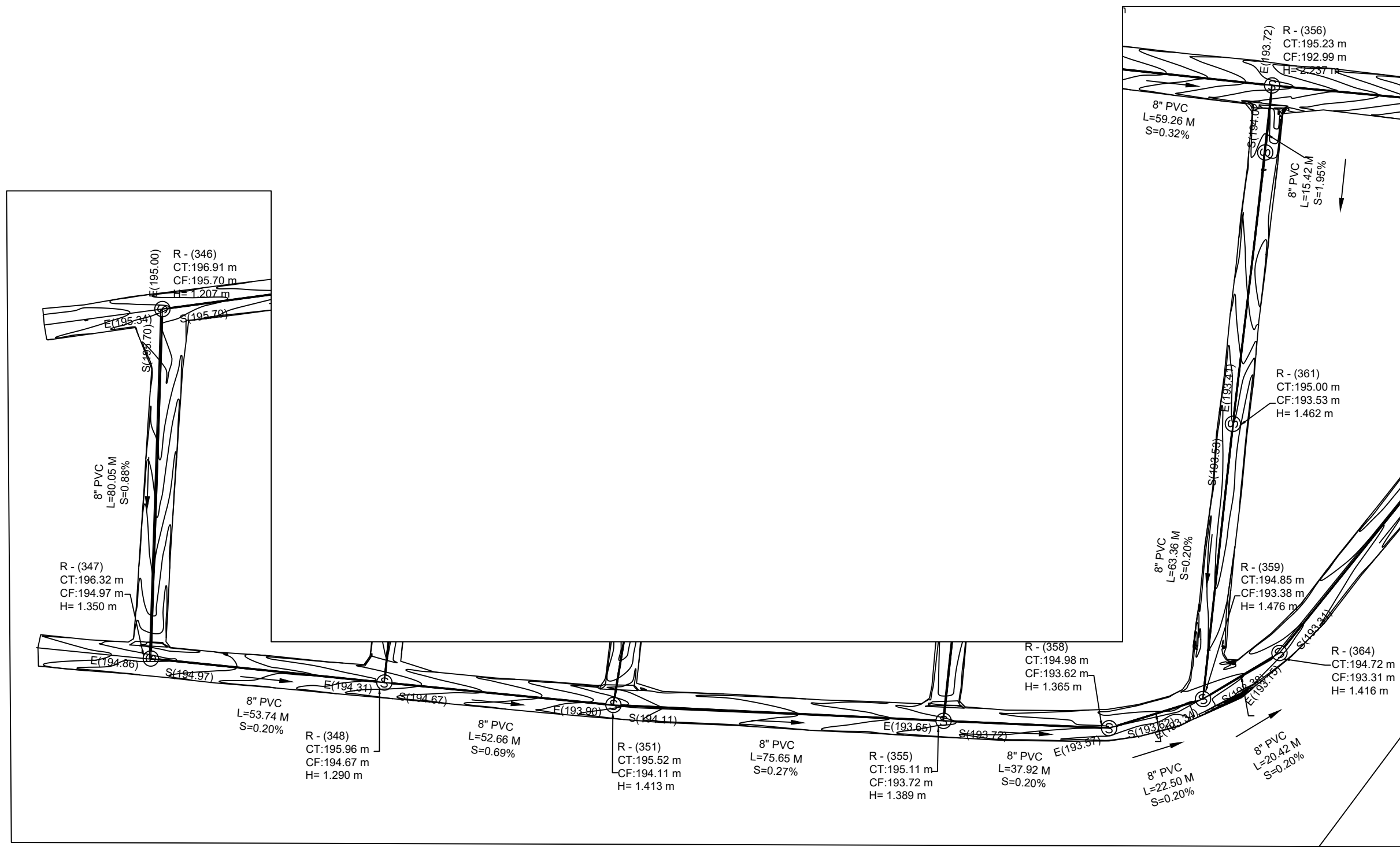
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

CÓDIGO:

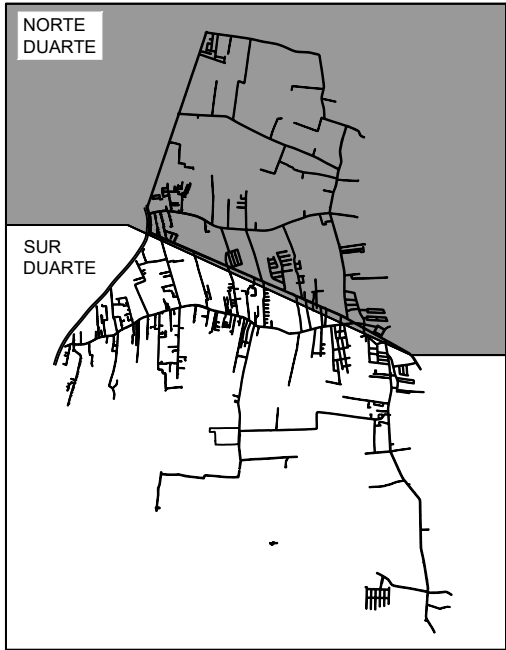
AL-01-328-A

P:\MANUEL DE JESÚS VARGAS\ASQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\3-YENNY\VENY.DWG _4/28/2023 4:22 p. m.



1 PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000

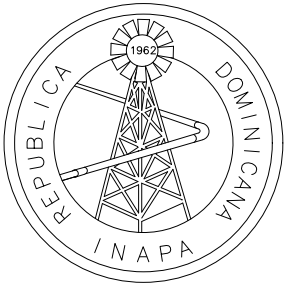


MONITOR GENERAL



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 ARRIBAS,
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:
Y.M.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

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

REV.	FECHA REVISIÓN	DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN	TÍTULO DE PLANO:
A	27-04-2023	PARA LICITACIÓN	PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE REGISTROS: 45
##	##	##	
##	##	##	
##	##	##	
##	##	##	
##	##	##	
##	##	##	

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:1000

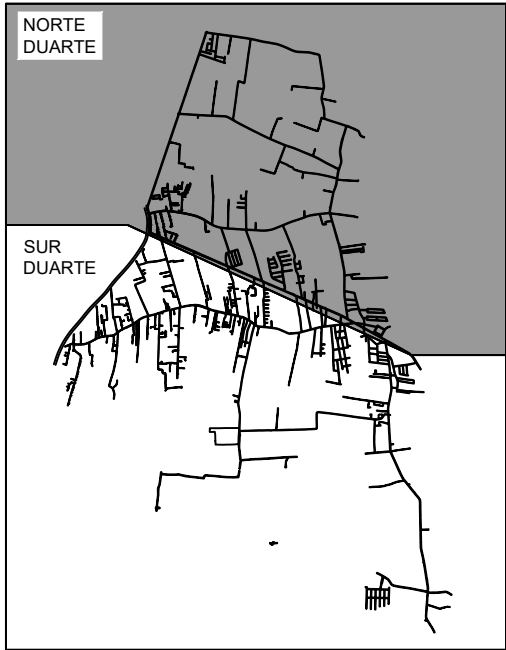
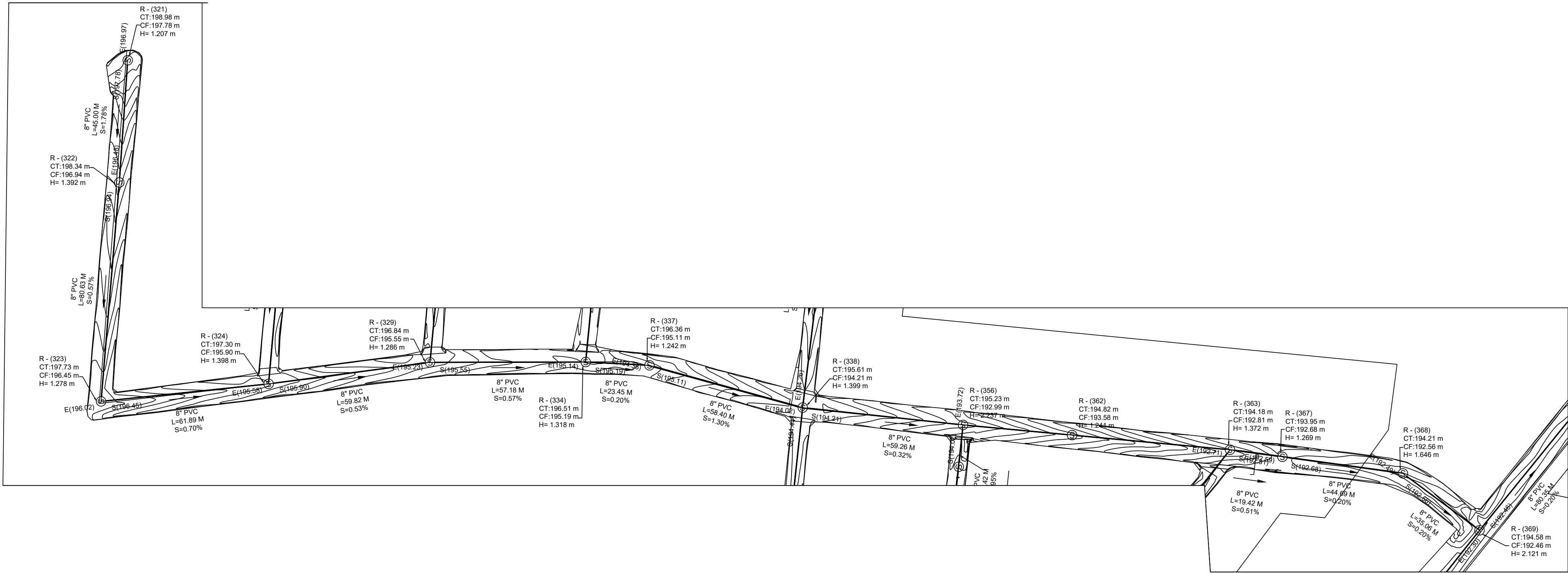
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

CÓDIGO:

AL-01-329-A

P:\MANUEL DE JESÚS VARGAS VÁSQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\3-YENNY\VENY.DWG _4/28/2023 4:22 p. m.

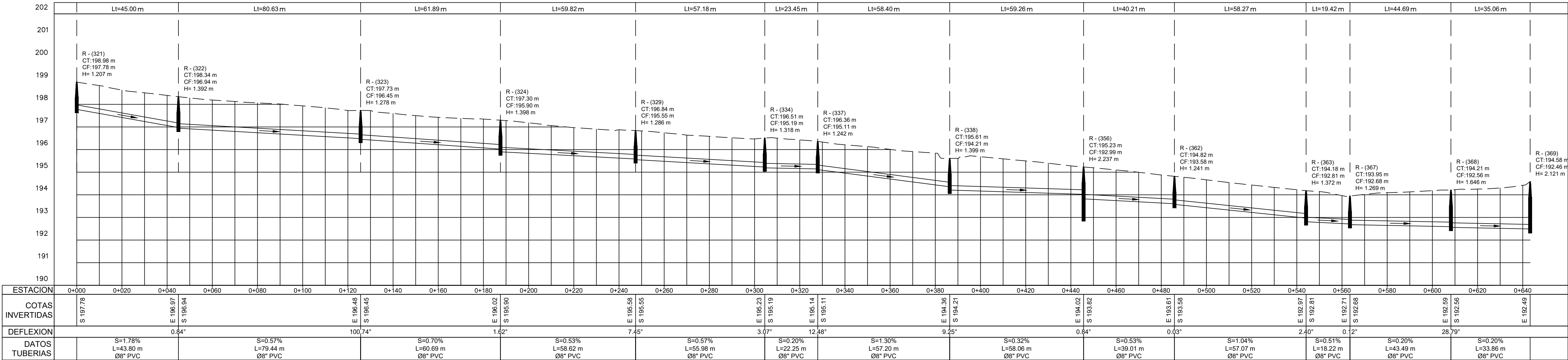


MONITOR GENERAL



MONITOR NORTE DUARTE

Perfil 46

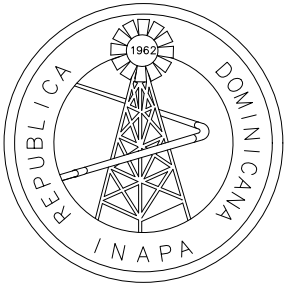


ESTACION	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260	0+280	0+300	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460	0+480	0+500	0+520	0+540	0+560	0+580	0+600	0+620	0+640					
COTAS INVERTIDAS	S 197.78		E 196.97 S 196.94				E 196.45 S 196.45			E 196.02 S 195.90			E 195.58 S 195.55			E 195.23 S 195.19		E 195.14 S 195.11		E 194.36 S 194.21			E 194.02 S 193.82		E 193.61 S 193.58		E 192.97 S 192.81		E 192.71 S 192.68		E 192.55 S 192.56		E 192.49					
DEFLEXION			0.64°				100.74°			1.62°			7.5°			3.67°		12.48°		9.25°			0.64°		0.03°		2.40°		0.2°		28.79°							
DATOS TUBERIAS		S=1.78% L=43.80 m Ø8" PVC			S=0.57% L=79.44 m Ø8" PVC			S=0.70% L=60.69 m Ø8" PVC			S=0.53% L=58.62 m Ø8" PVC			S=0.57% L=55.98 m Ø8" PVC			S=0.20% L=22.25 m Ø8" PVC			S=1.30% L=57.20 m Ø8" PVC			S=0.32% L=58.06 m Ø8" PVC			S=0.53% L=39.01 m Ø8" PVC			S=1.04% L=57.07 m Ø8" PVC			S=0.51% L=18.22 m Ø8" PVC			S=0.20% L=43.49 m Ø8" PVC			S=0.20% L=33.86 m Ø8" PVC

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 ARRIBAS,
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:
Y.M.

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

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

REV.	FECHA REVISIÓN	DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN	TÍTULO DE PLANO:
A	27-04-2023	PARA LICITACIÓN	PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE REGISTROS: 46
##	##	##	
##	##	##	
##	##	##	
##	##	##	
##	##	##	
##	##	##	

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:1000

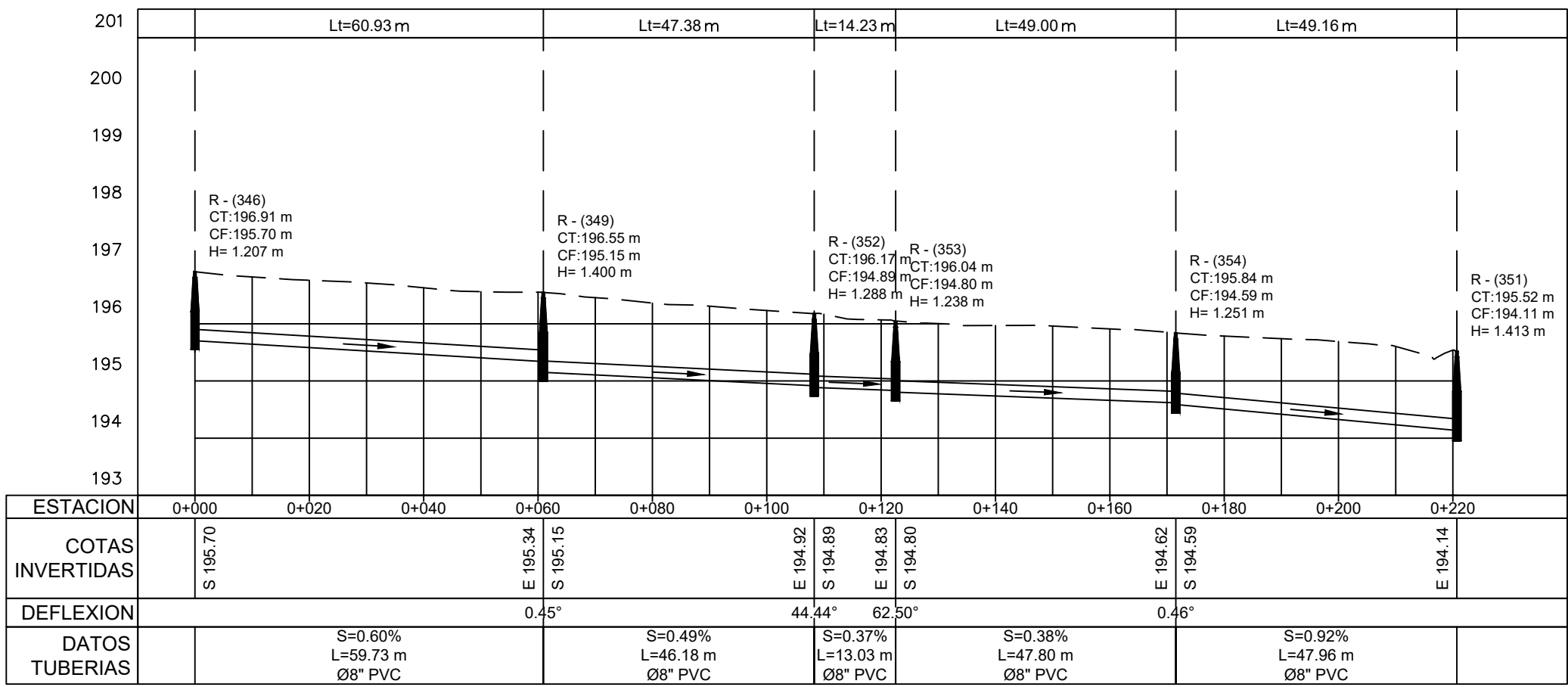
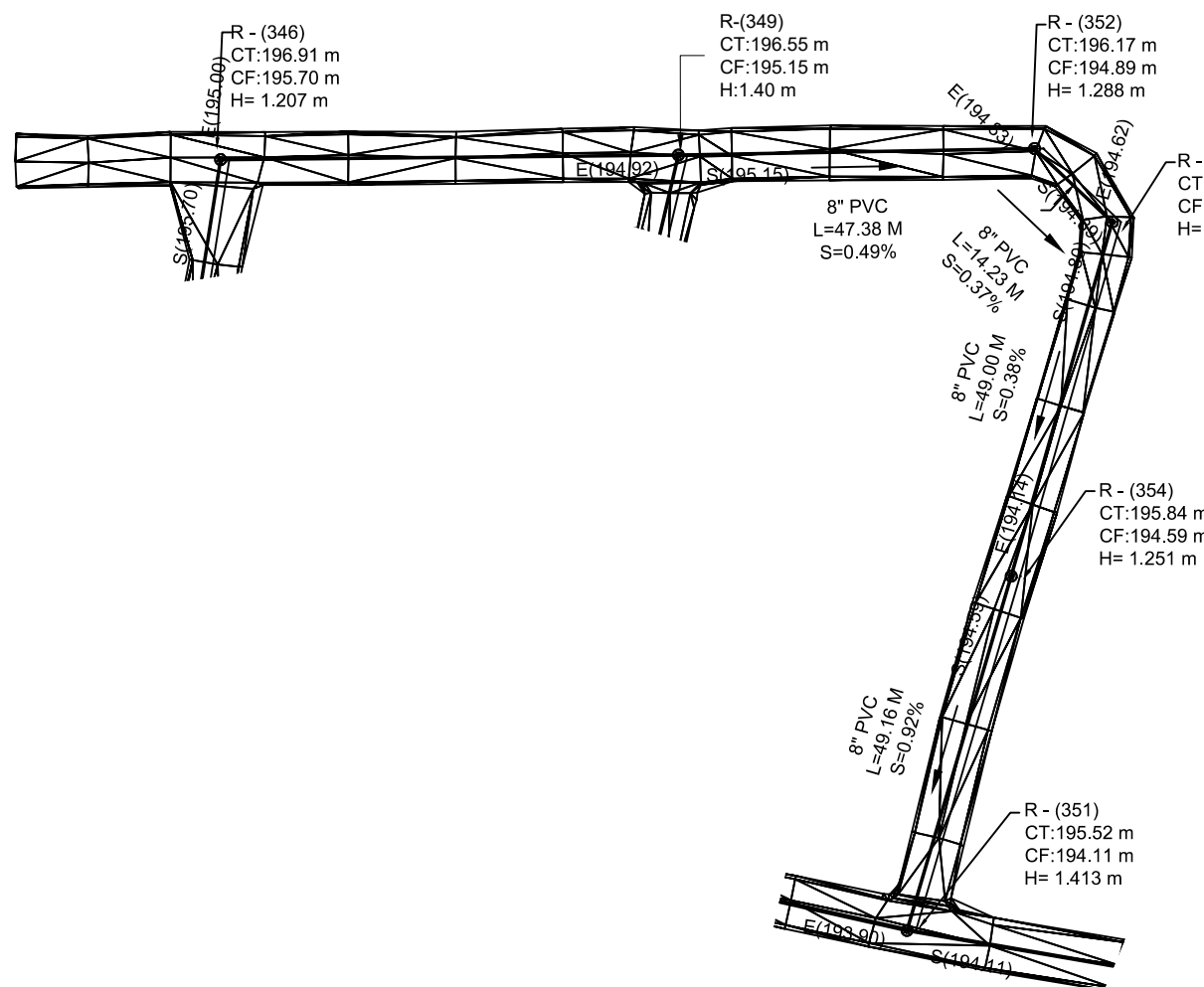
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

CÓDIGO:

AL-01-330-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\01-LOTE 1\1V-25-2023\0421-AL-01-331-332-A.DWG 4/28/2023 4:29 p. m.



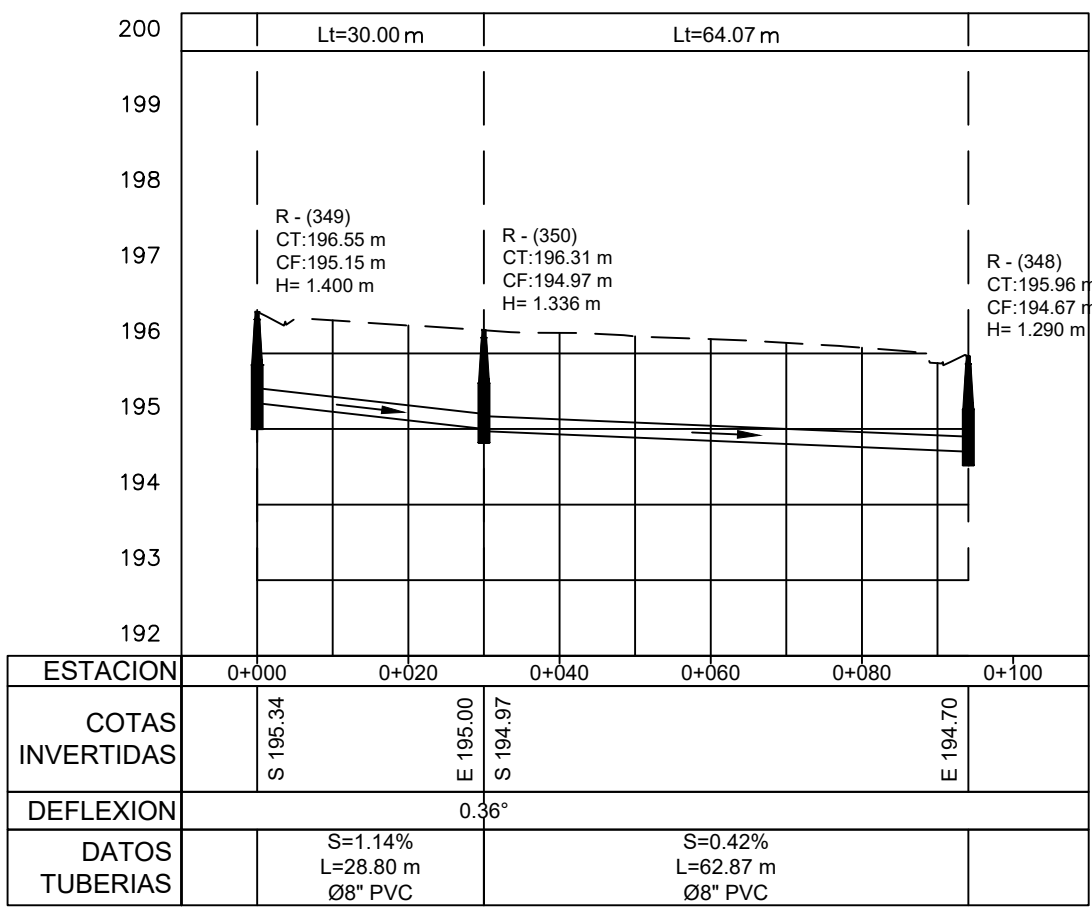
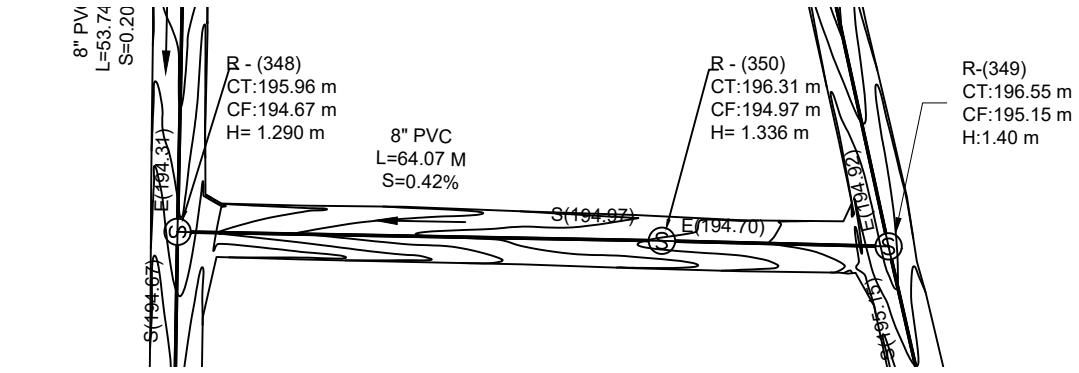
ESTACION	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220
COTAS INVERTIDAS	S 195.70			E 195.34 S 195.15		E 194.02 S 194.59	E 194.03 S 194.60		E 194.02 S 194.59			E 194.14
DEFLEXION				0.45°		44.44°	62.50°		0.46°			
DATOS TUBERIAS		S=0.60% L=58.73 m Ø8" PVC		S=0.49% L=46.19 m Ø8" PVC		S=0.37% L=10.03 m Ø8" PVC	S=0.38% L=47.80 m Ø8" PVC		S=0.92% L=47.96 m Ø8" PVC			

1 PLANIMETRÍA Y PERFIL #47

ESCALA 1:1000

2 PLANIMETRÍA Y PERFIL #48

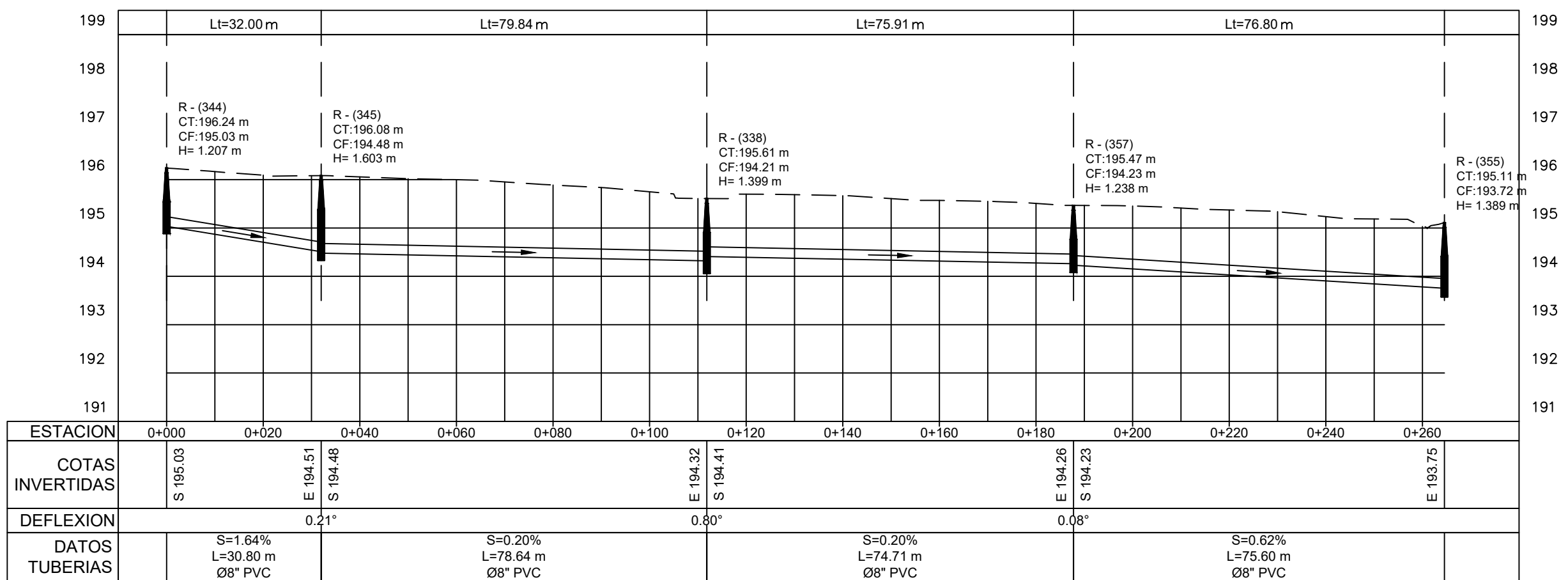
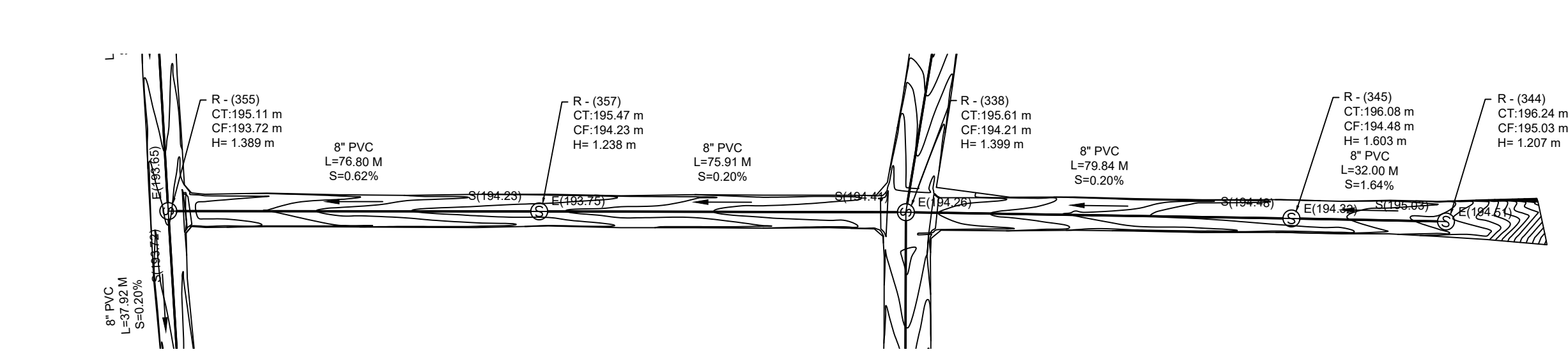
ESCALA 1:1000



ESTACION	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100
COTAS INVERTIDAS	S 195.34		E 195.00 S 194.57			E 194.70
DEFLEXION			0.36°			
DATOS TUBERIAS		S=1.14% L=26.80 m Ø8" PVC		S=0.42% L=62.87 m Ø8" PVC		

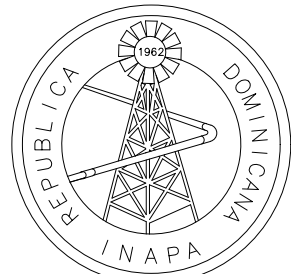
3 PLANIMETRÍA Y PERFIL #49

ESCALA 1:1000



ESTACION	0+000	0+020	0+040	0+060	0+080	0+100	0+120	0+140	0+160	0+180	0+200	0+220	0+240	0+260
COTAS INVERTIDAS	S 195.03		E 194.51 S 194.48			E 194.32 S 194.41				E 194.26 S 194.23				E 193.75
DEFLEXION			0.21°			0.50°				0.08°				
DATOS TUBERIAS		S=1.64% L=30.80 m Ø8" PVC		S=0.20% L=76.64 m Ø8" PVC		S=0.20% L=74.71 m Ø8" PVC		S=0.20% L=75.60 m Ø8" PVC						

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

APROBADO:

DIBUJO:
Arq. A.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

##

##

##

##

##

##

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE
REGISTROS: 47, 48 Y 49

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:1000

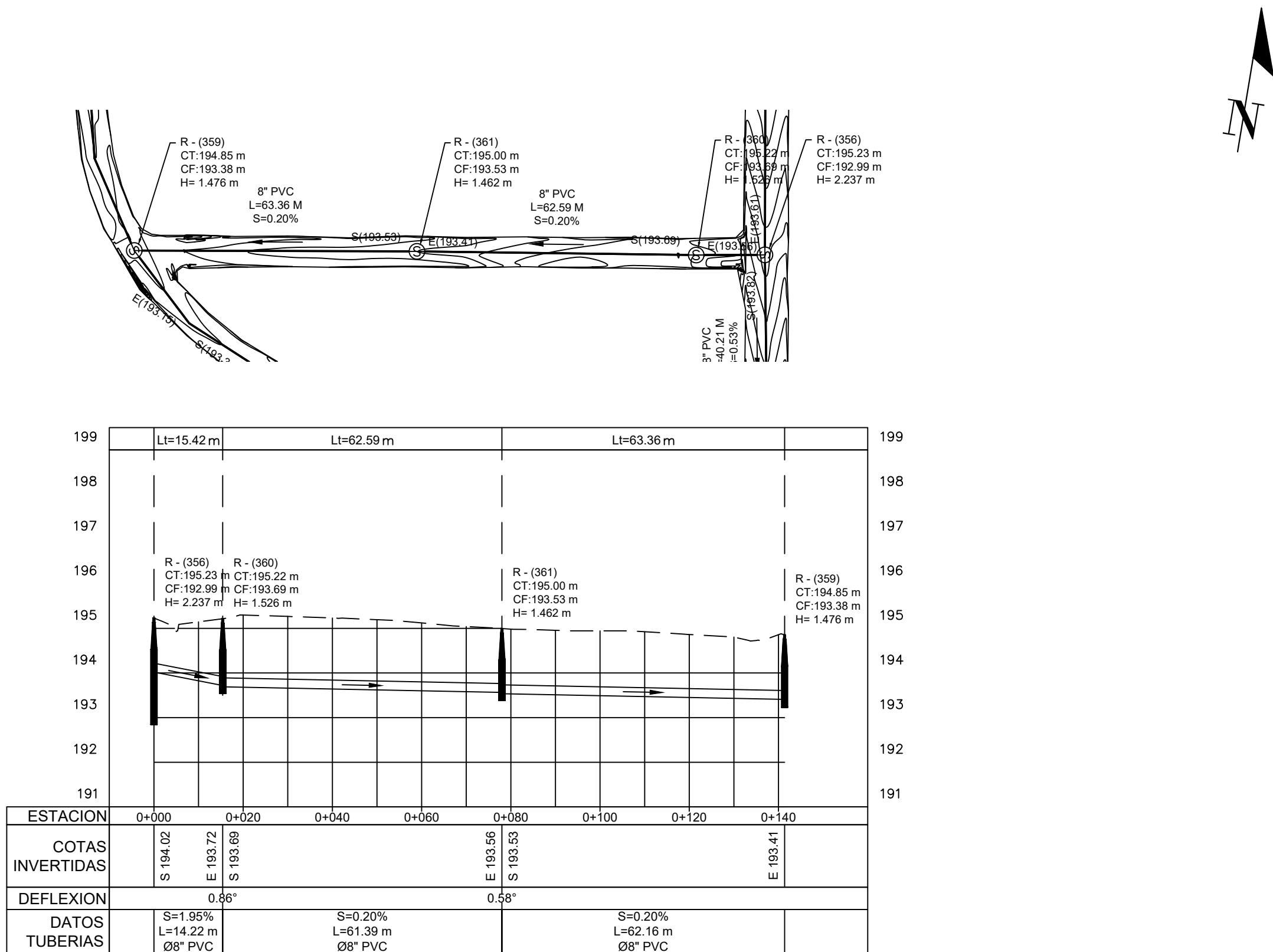
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

CÓDIGO:

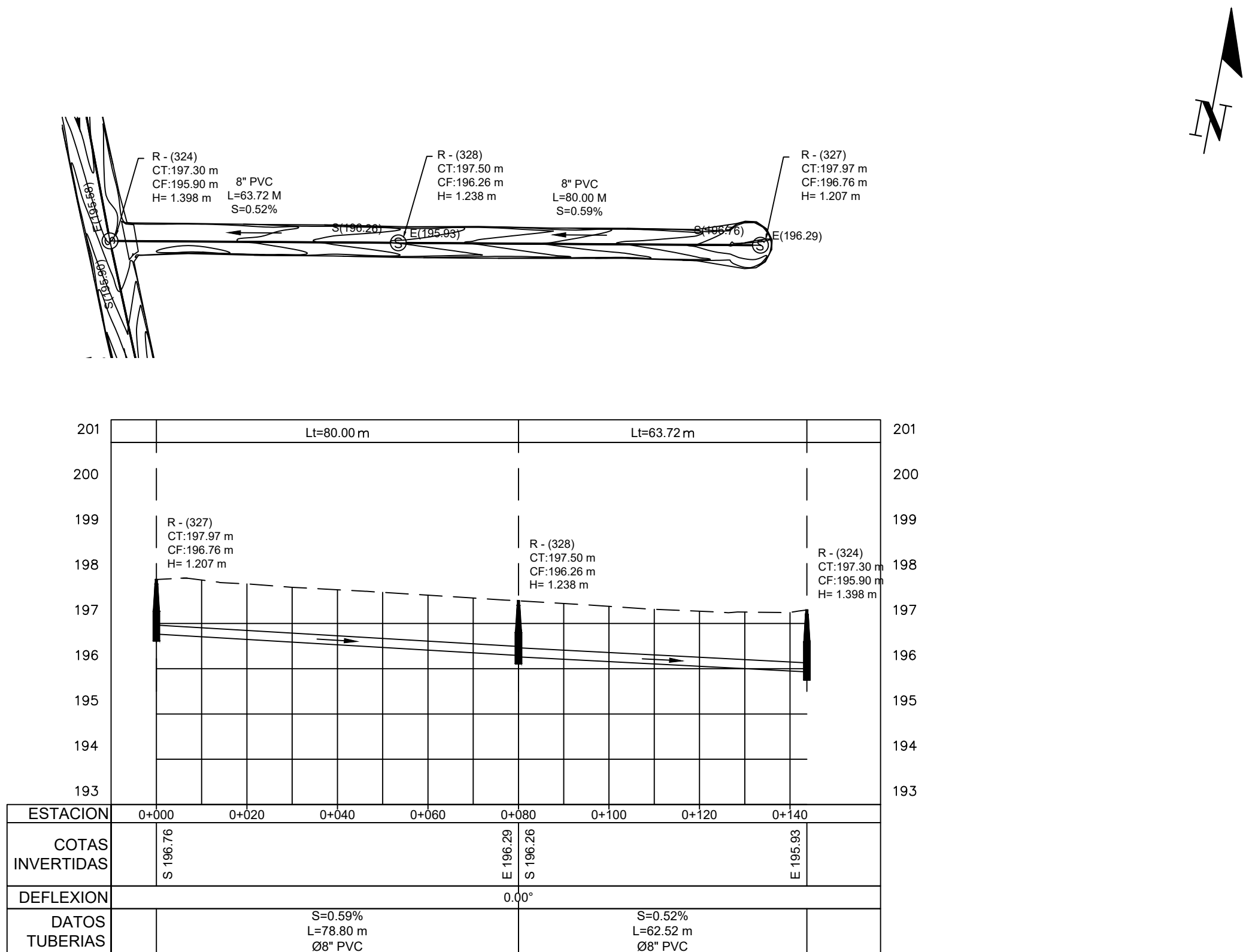
AL-01-331-A

\\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\01-LOTE 1\V-25-2023\0421-AL-01-331-332-ADWG_4/28/2023_4:52 p. m.



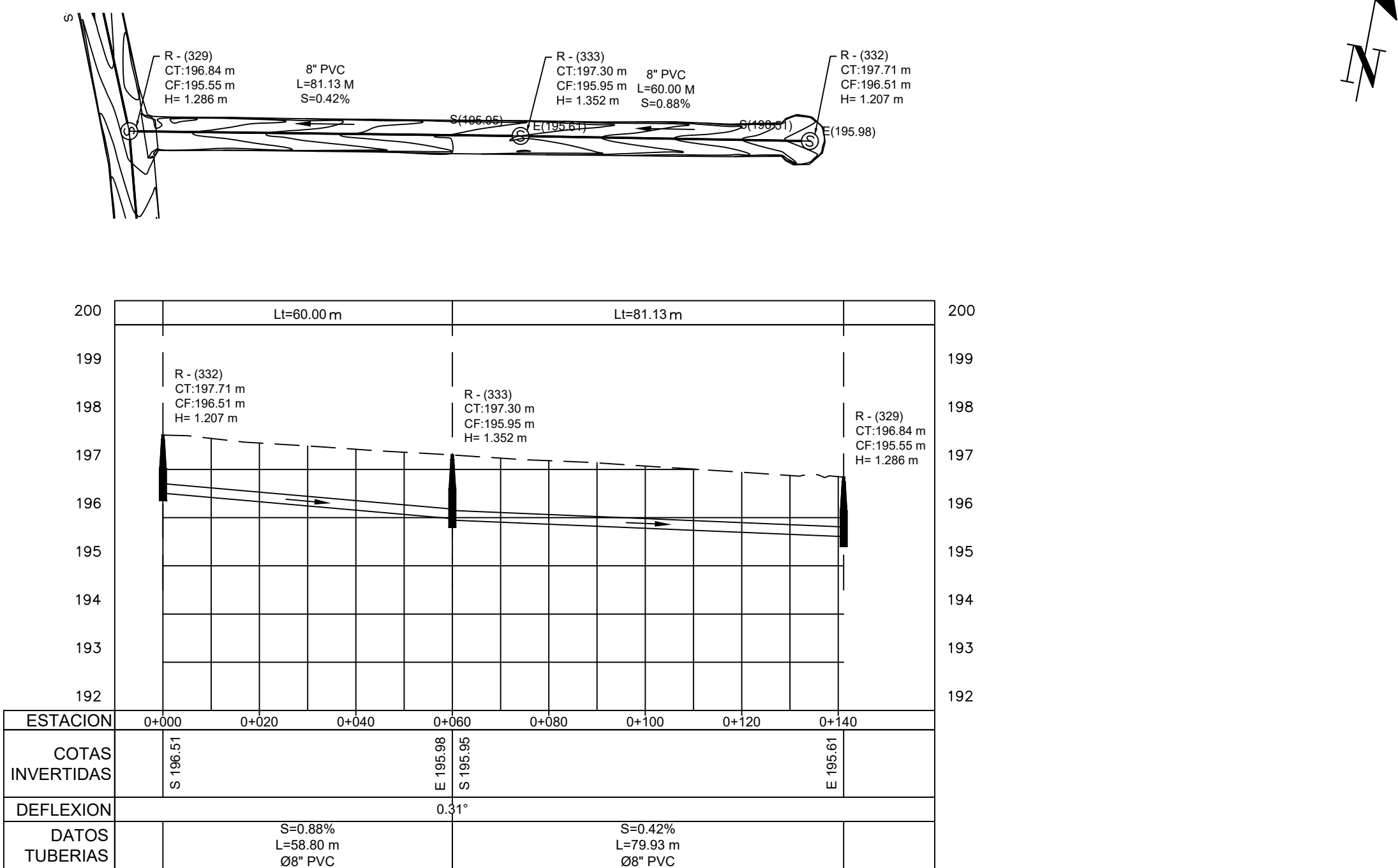
1 PLANIMETRÍA Y PERFIL #50

ESCALA 1:1000



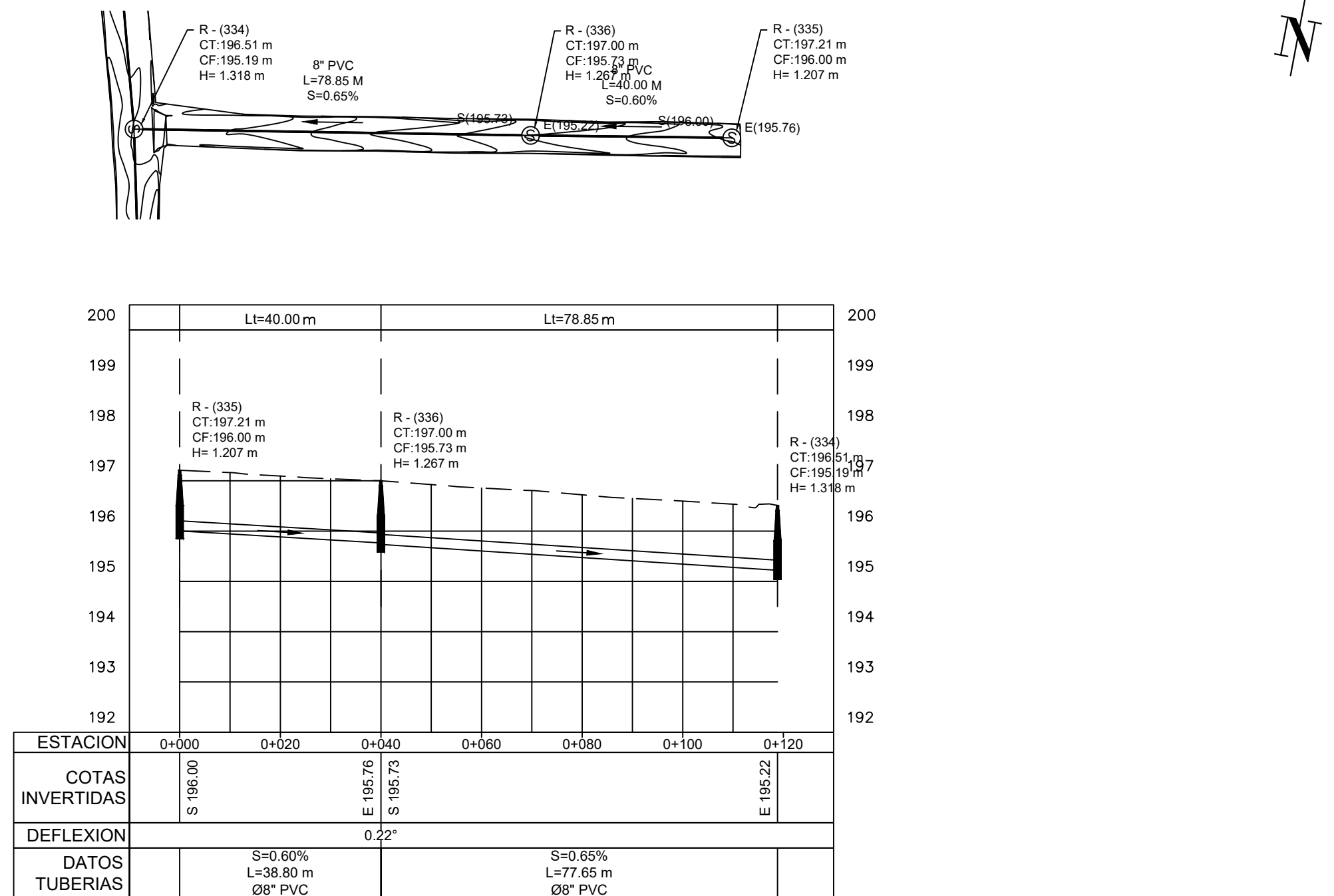
2 PLANIMETRÍA Y PERFIL #51

ESCALA 1:1000



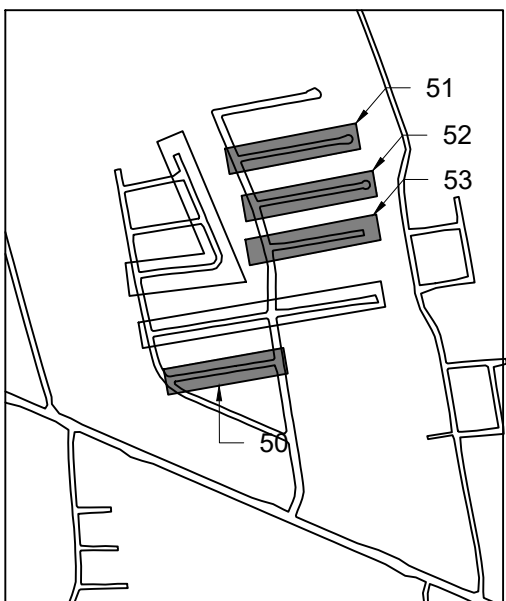
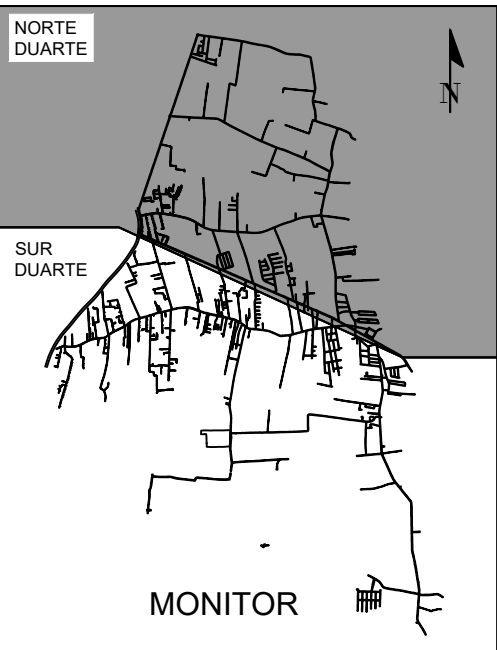
3 PLANIMETRÍA Y PERFIL #52

ESCALA 1:1000



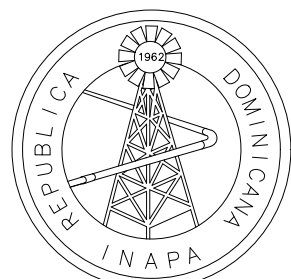
4 PLANIMETRÍA Y PERFIL #53

ESCALA 1:1000



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 :
Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

DIBUJO:
Arq. A.R.

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
REGISTROS: 50, 52, 52 Y 53

OBSERVACIONES

##

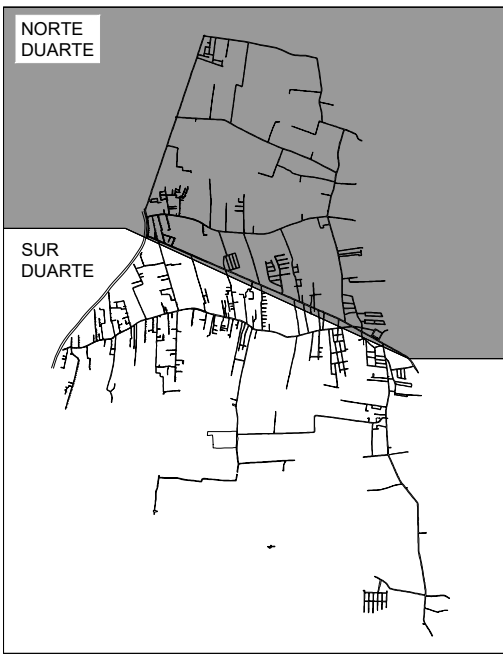
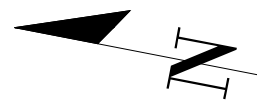
ESCALA:
1:1000

FECHA DE IMPRESIÓN:
2023/04/28

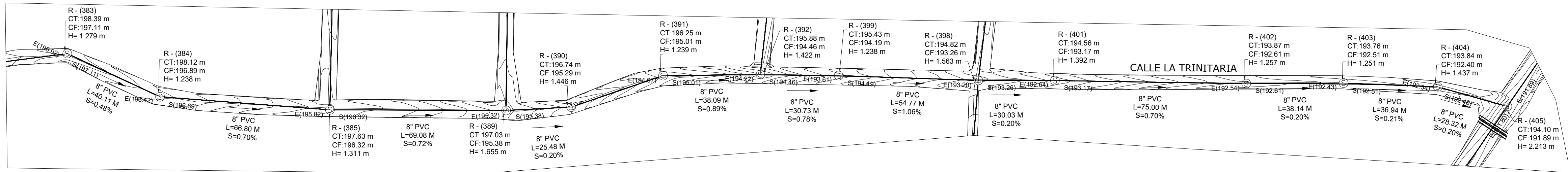
CÓDIGO:

AL-01-332-A

T:\MANUEL DE JESUS VARGAS VASQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO (DISEÑO)\5-JEEMELX-BE-Y-29-2023\0421-AL-PERFIL\54-A.DWG _4/28/2023 3:54 p. m.

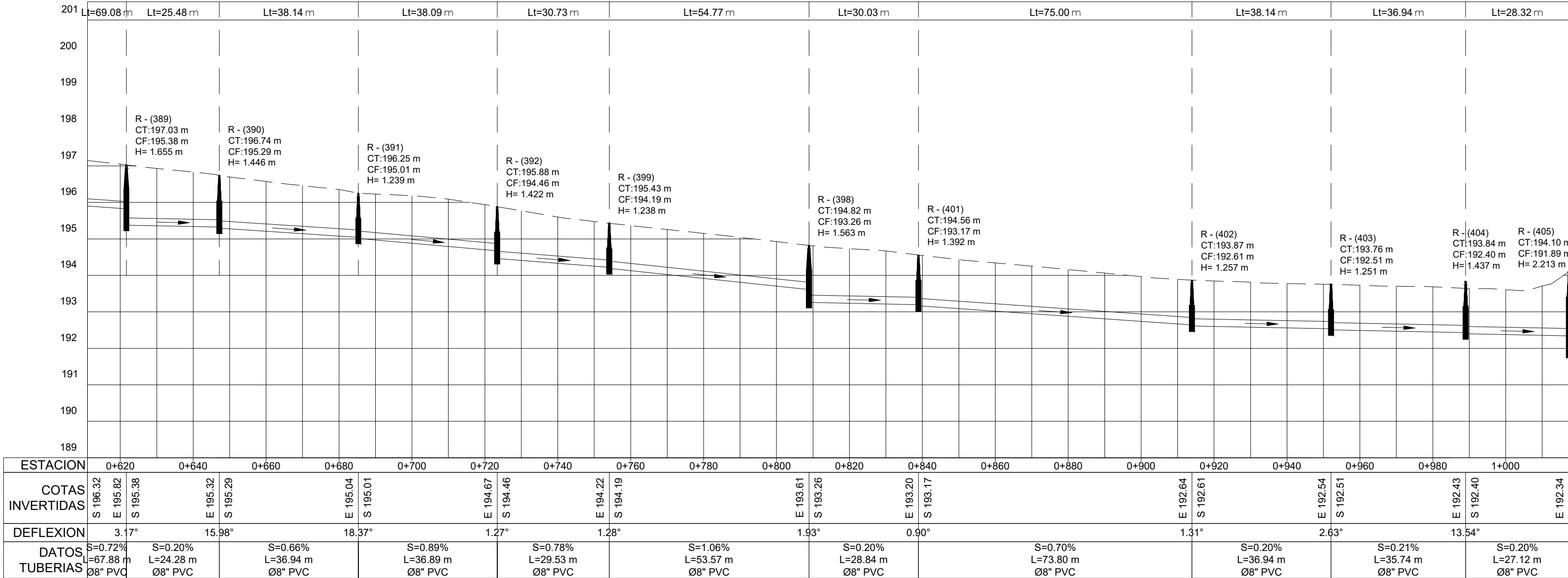
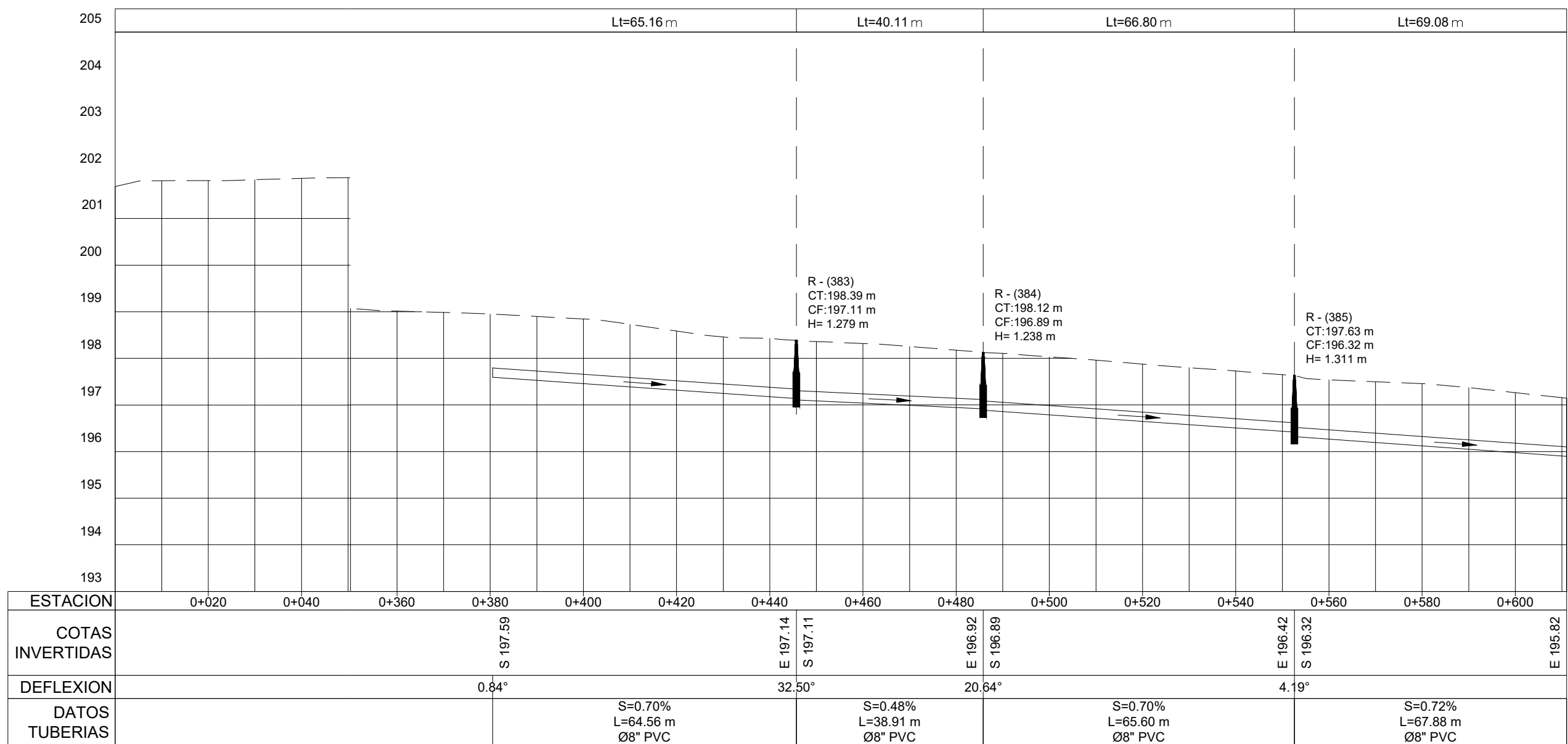


MONITOR GENERAL



MONITOR NORTE DUARTE

Perfil 54 N

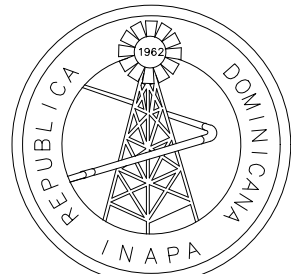


1

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:
División de Dibujo

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

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

REV. FECHA REVISIÓN

00 27/04/2023

PARA LICITACIÓN

##

##

##

##

##

##

##

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

##

##

##

##

##

##

##

##

##

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE
REGISTROS: 383, 384, 385, 389, 390, 391, 392, 399, 398, 401,
402, 403, 404, 405.

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

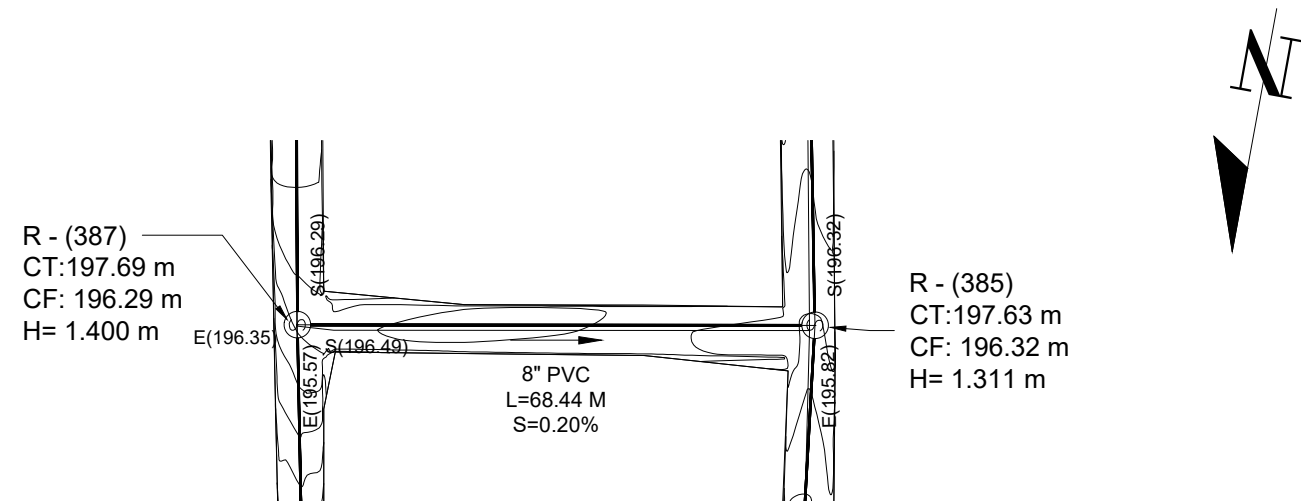
1:1000

FECHA DE IMPRESIÓN:

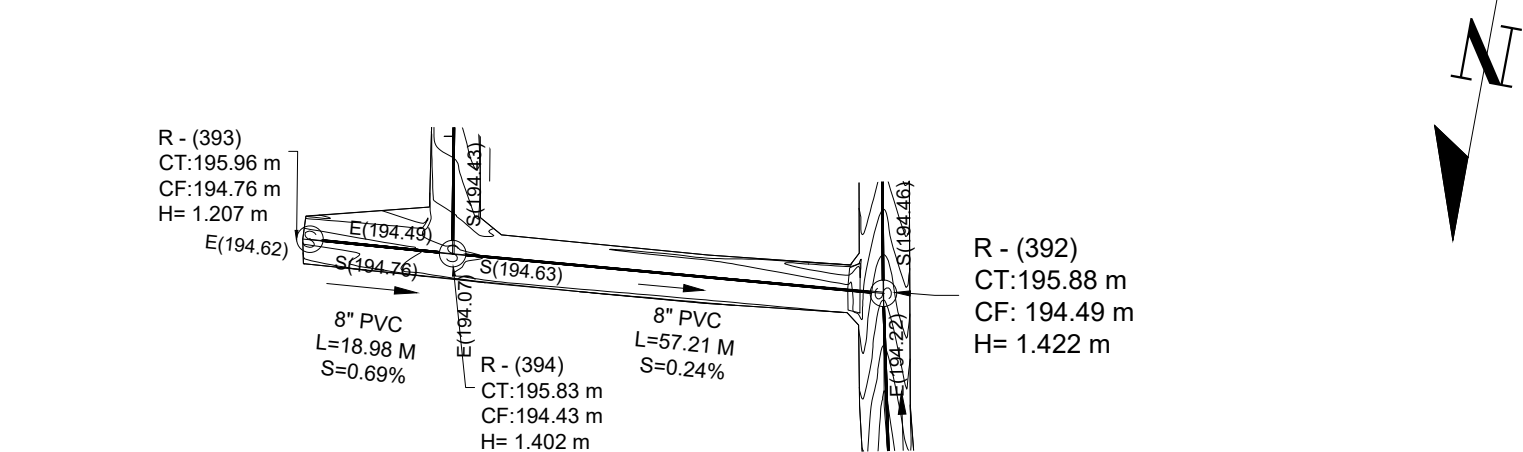
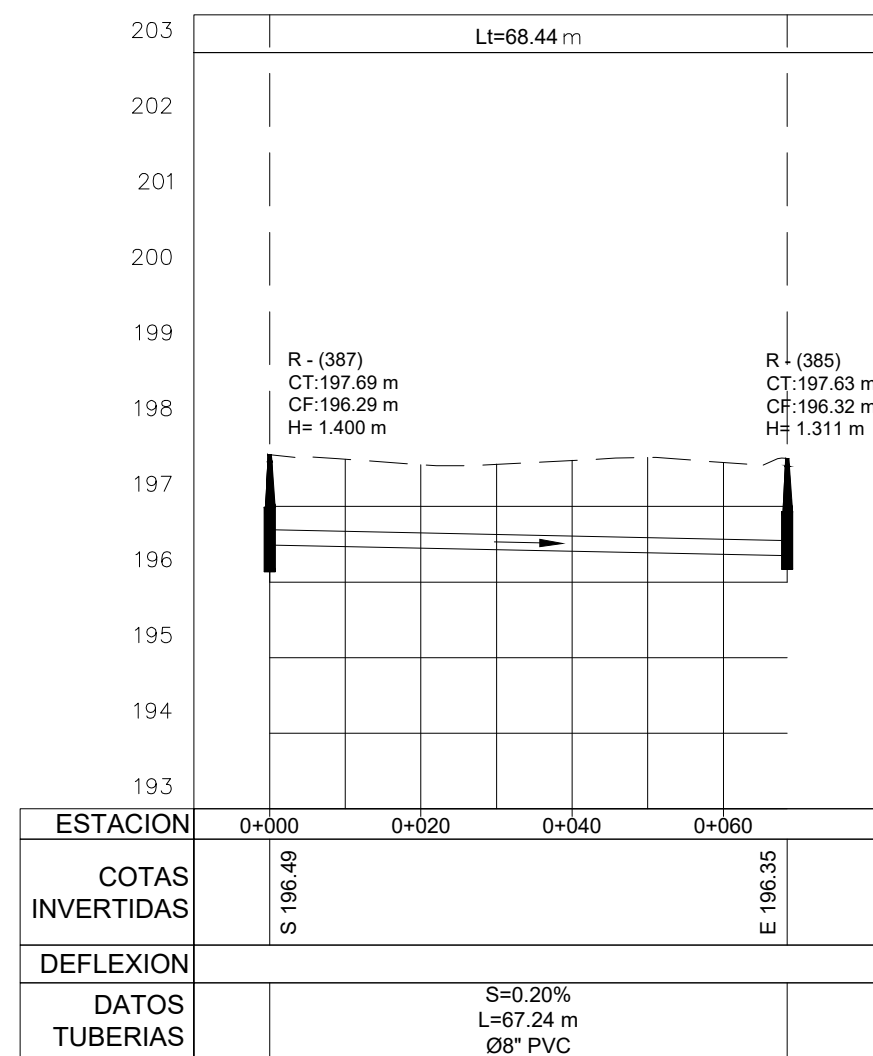
2023/04/28

CÓDIGO:

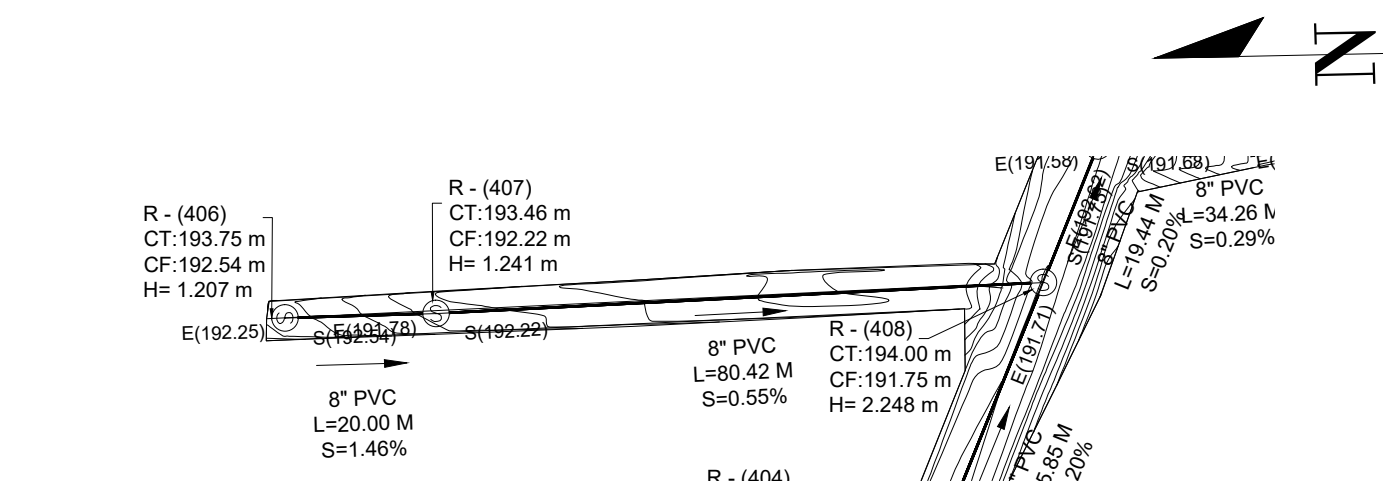
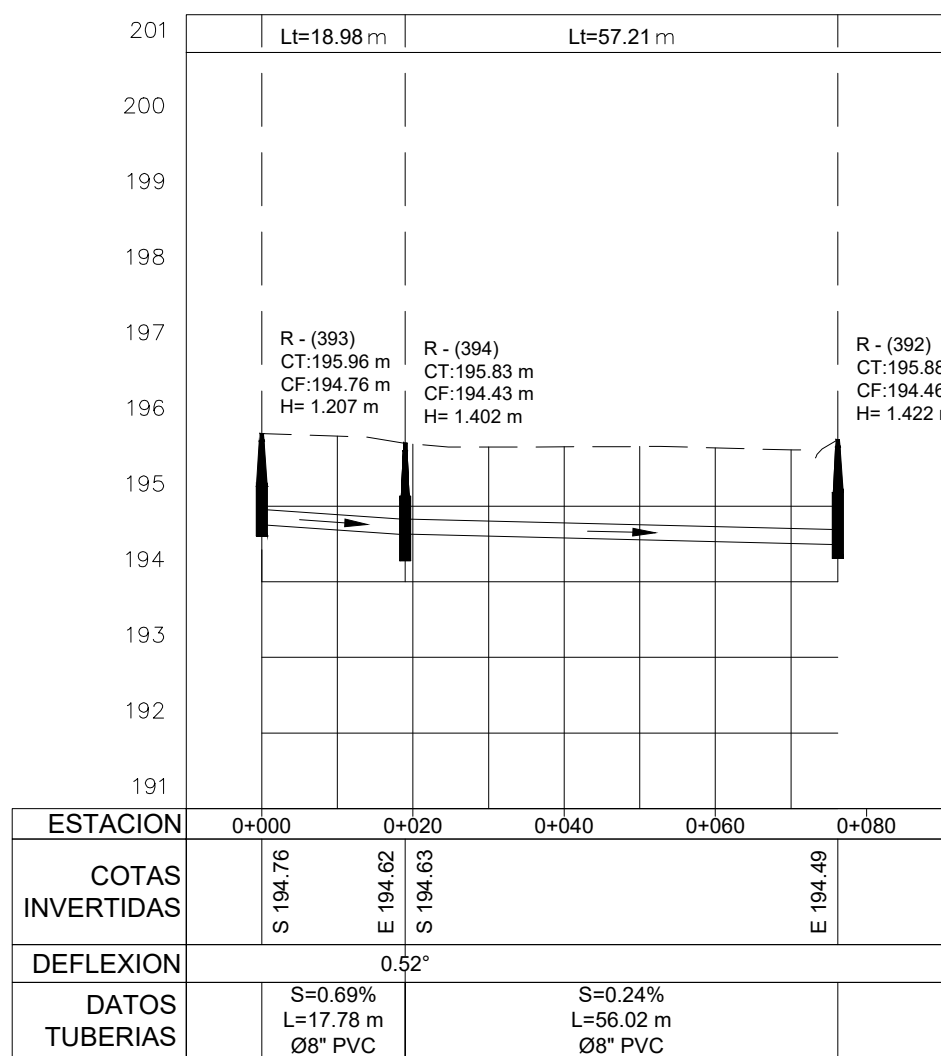
V-06-01-20230320-AL-01-333-A



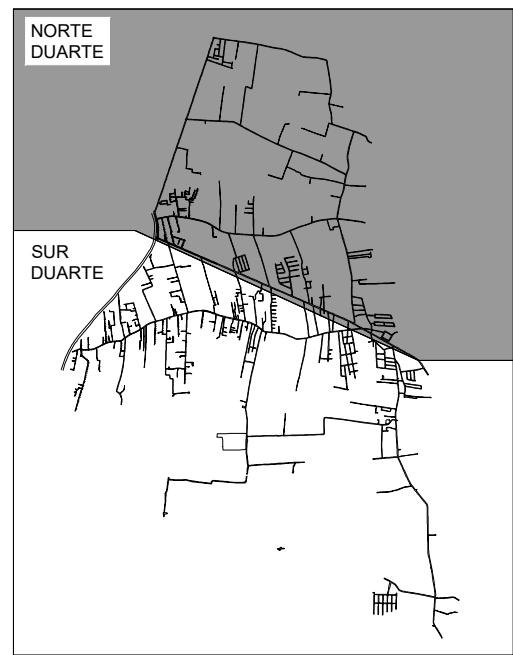
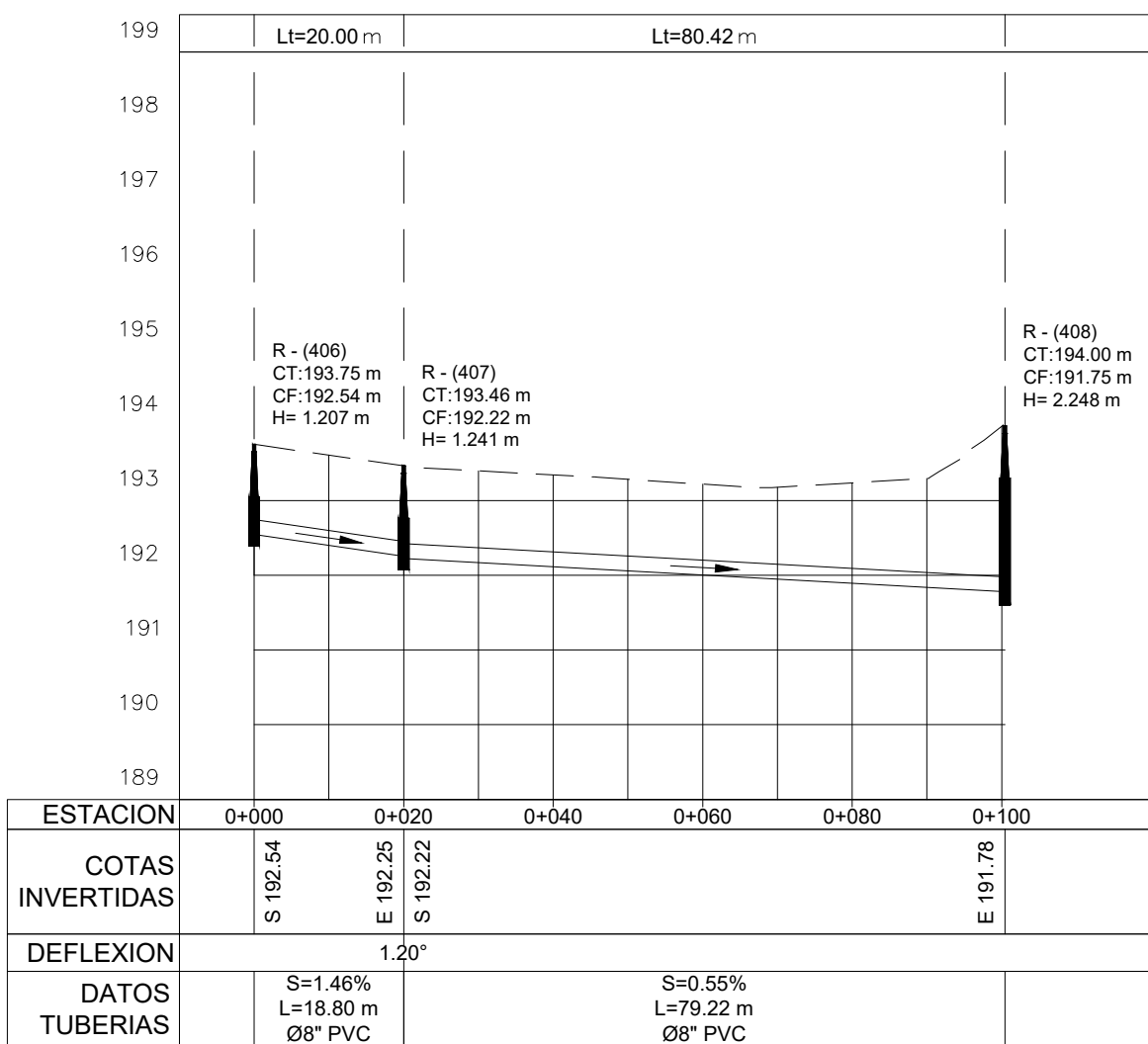
Perfil 56



Perfil 57



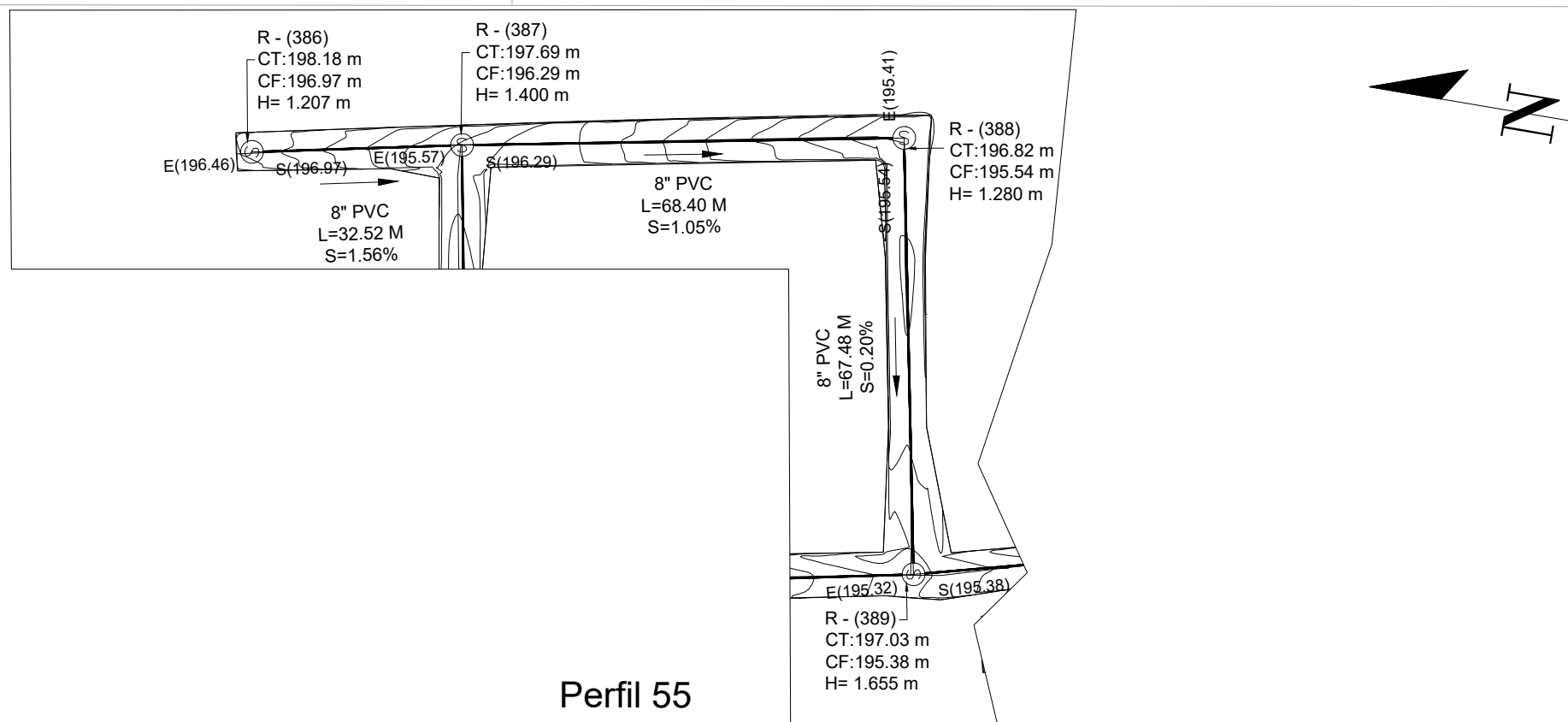
Perfil 59



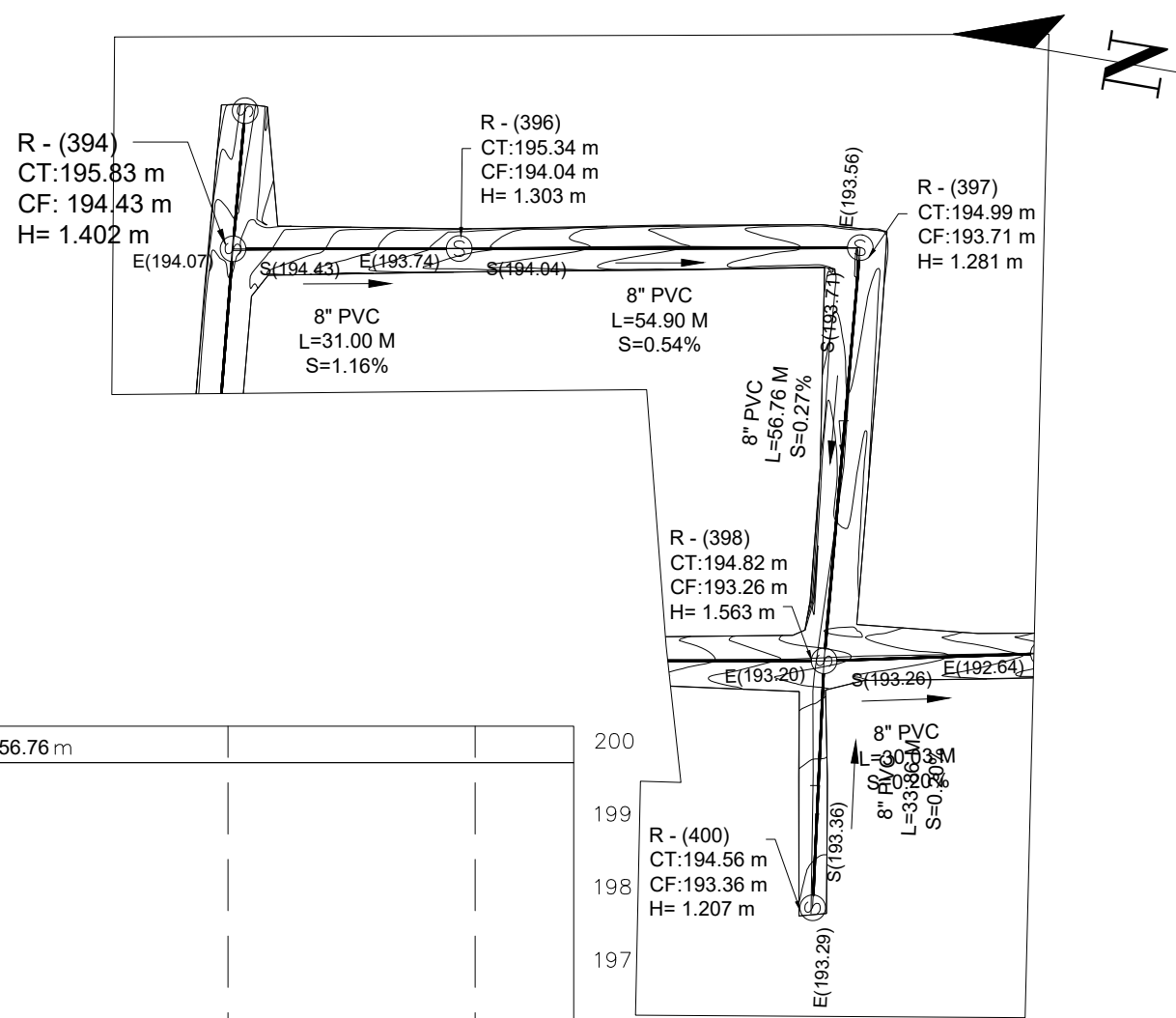
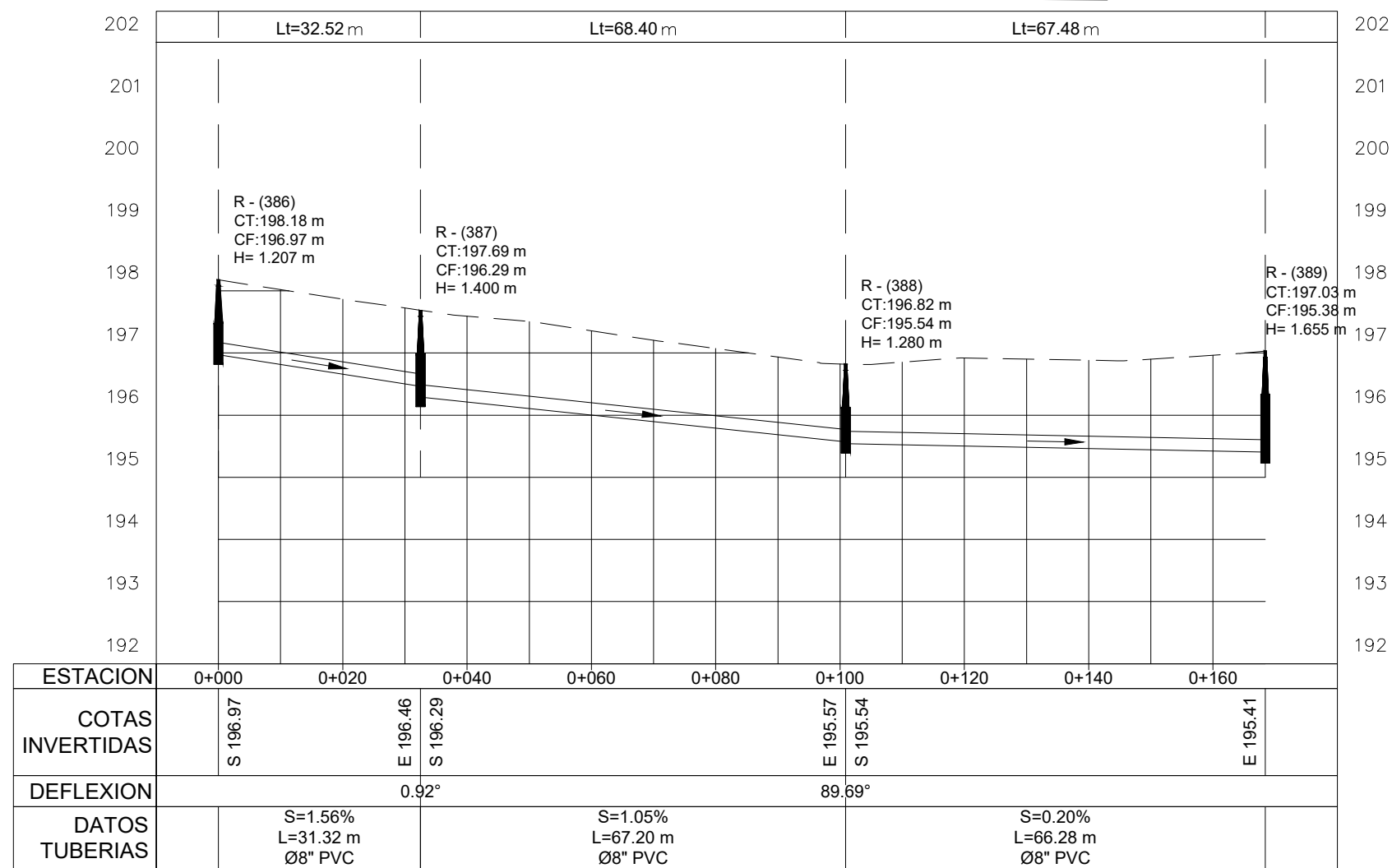
MONITOR GENERAL



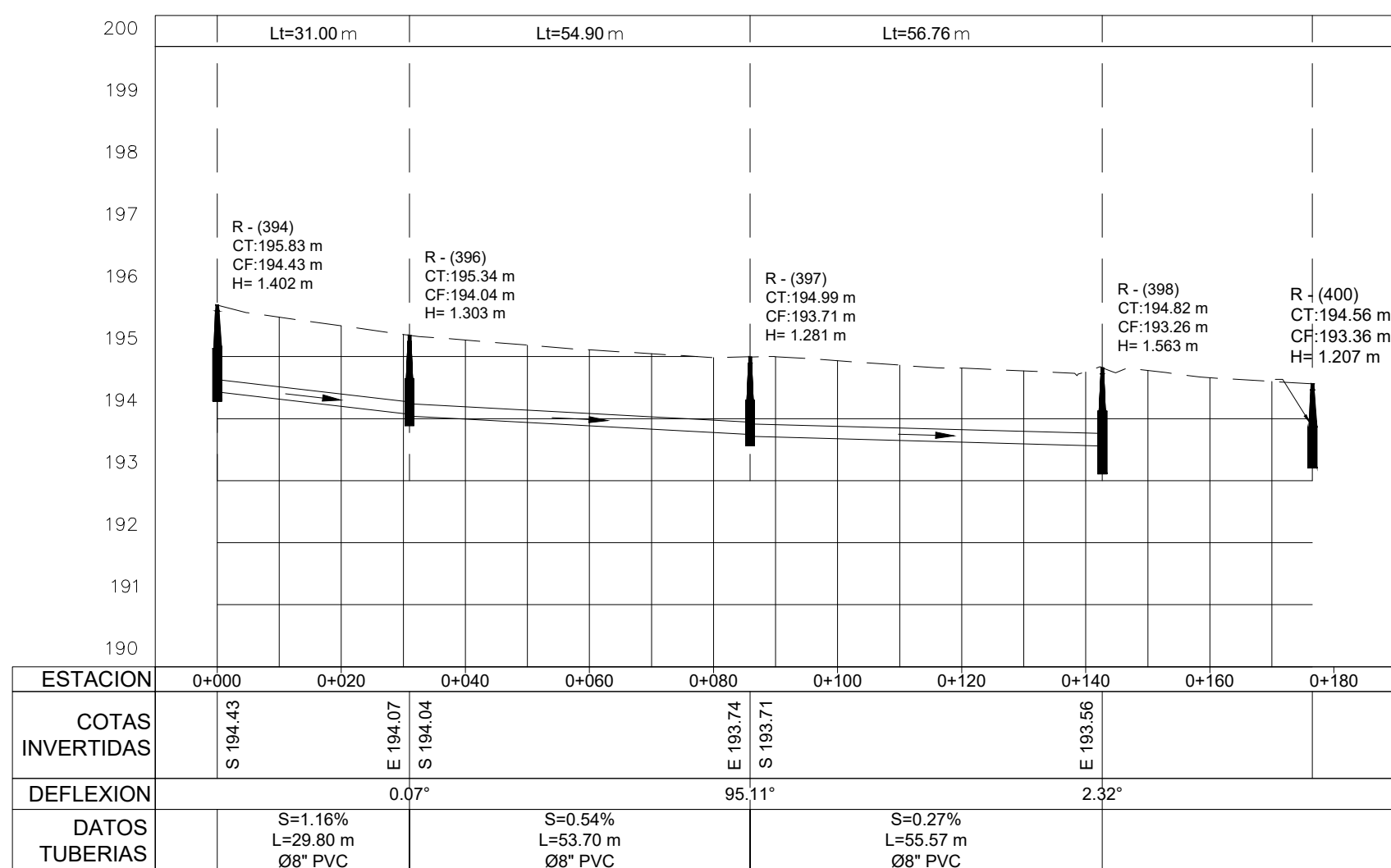
MONITOR NORTE DUARTE



Perfil 55



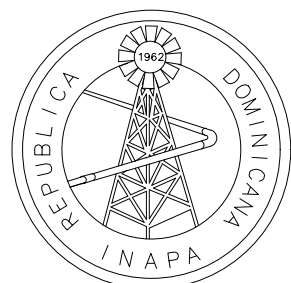
Perfil 58



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. Sist. Alcantarillado

APROBADO :
Arq. René García Villanueva
Director de Ingeniería

DIBUJO:
División de Dibujo

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

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

REV. FECHA REVISIÓN DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

00 27/04/2023 PARA LICITACIÓN

##

##

##

##

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE
REGISTROS: 386, 387, 388, 389 - 387, 385 - 393, 392 - 394, 396,
397, 398 - 406, 407, 408.

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:1000

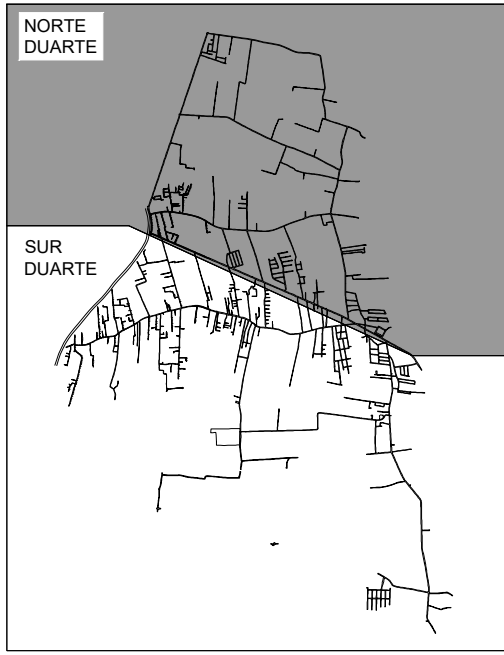
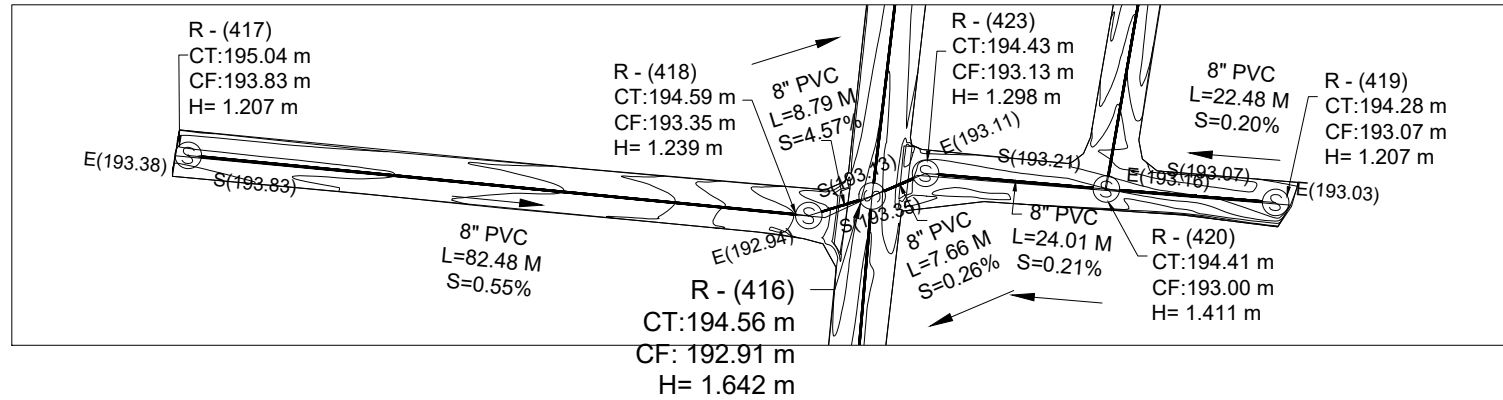
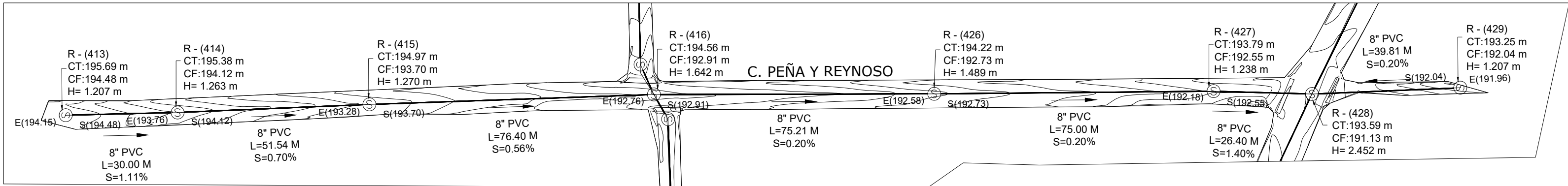
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

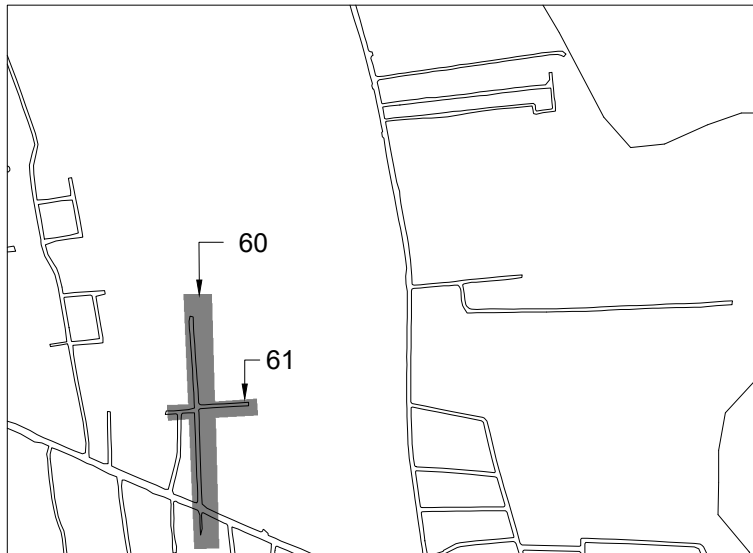
CÓDIGO:

V-06-01-20230320-AL-01-334-A

T:\MANUEL DE JESUS ARGAS VASQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO (DEFINITIVO)-REF-V-29-2023\0421-AL-PERFIL60-61-A.DWG 4/28/2023 3:44 p. m.

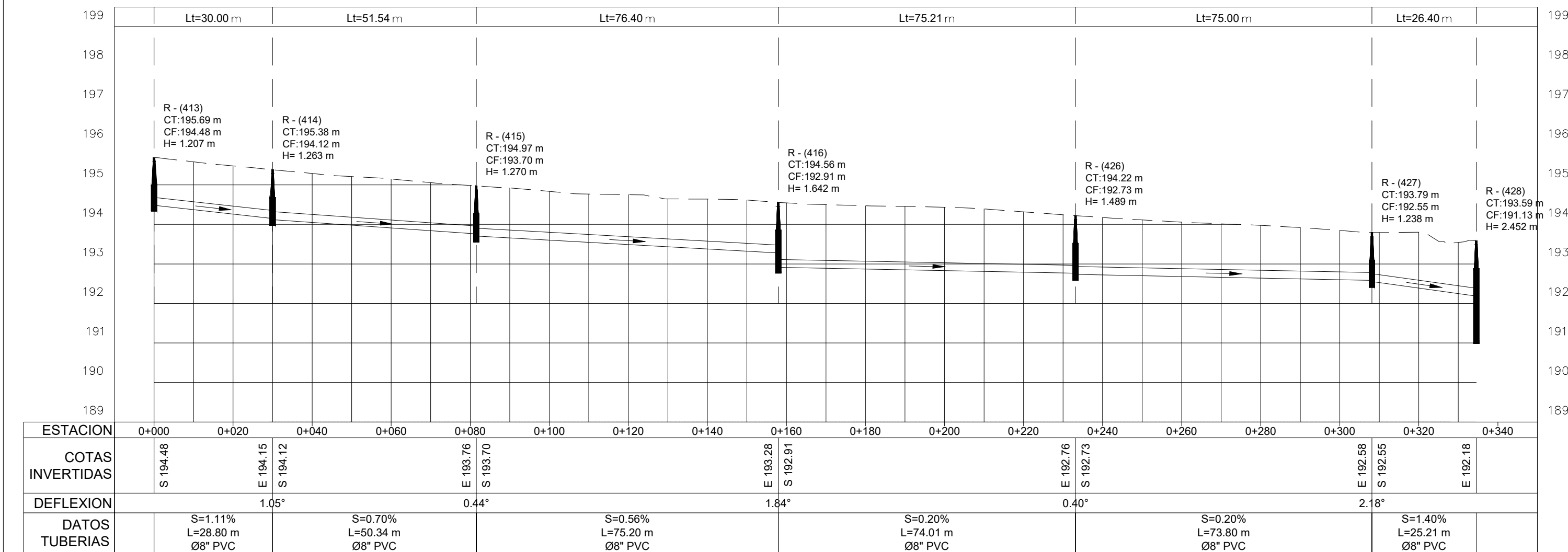


MONITOR GENERAL

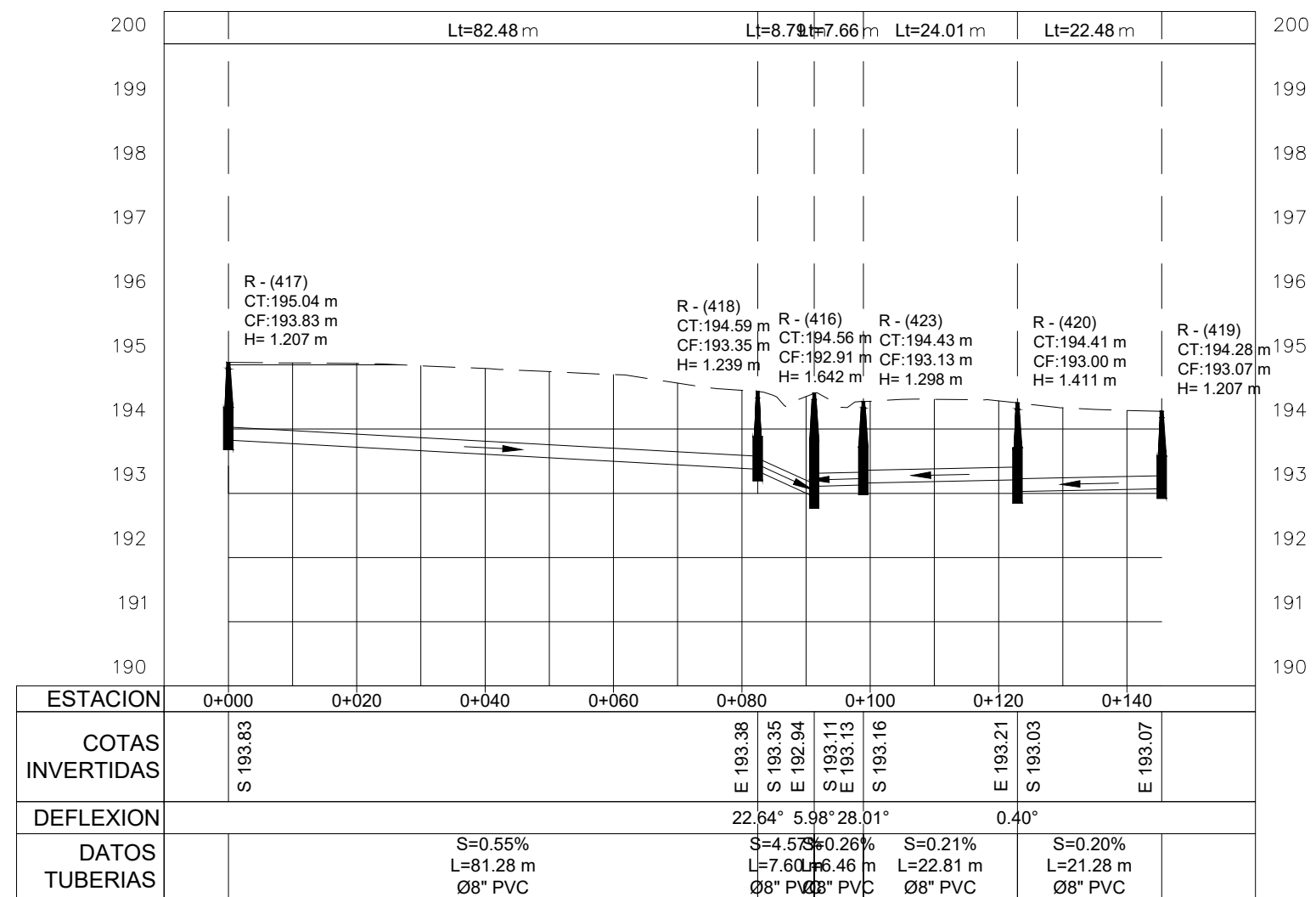


MONITOR NORTE DUARTE

Perfil 60



Perfil 61

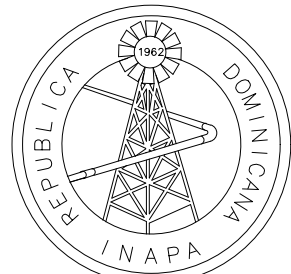


1

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:
División de Dibujo

REVISIÓN:
Arq. Shirley Marciano

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

REV. FECHA REVISIÓN DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

00 27/04/2023 PARA LICITACIÓN

##

##

##

##

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE
REGISTROS: 413, 414, 415, 426, 427 - 417, 418, 416, 423, 419.

OBSERVACIONES

##

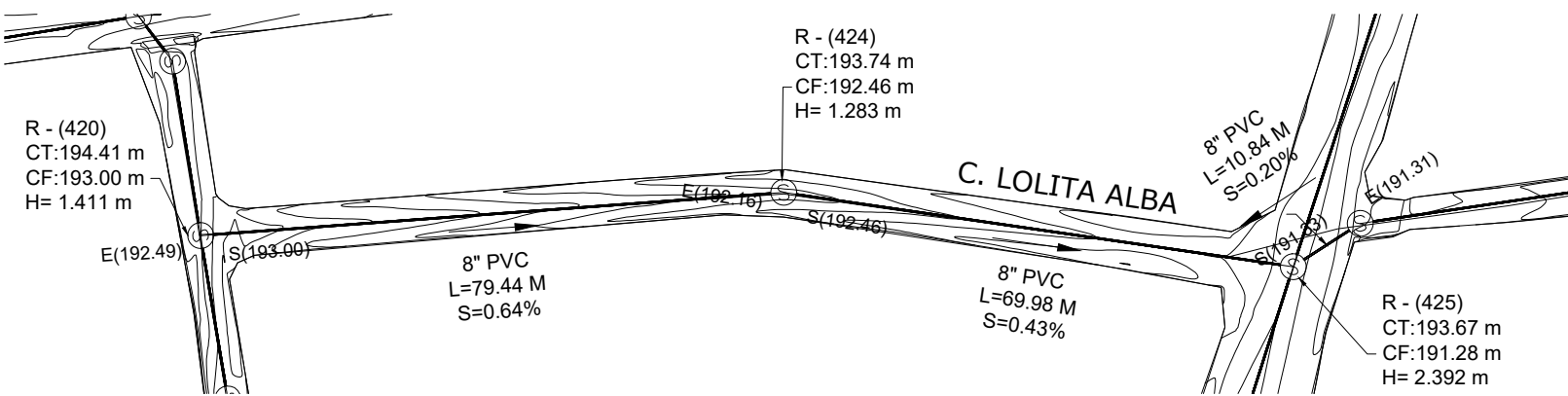
ESCALA:
1:1000

FECHA DE IMPRESIÓN:
2023/04/28

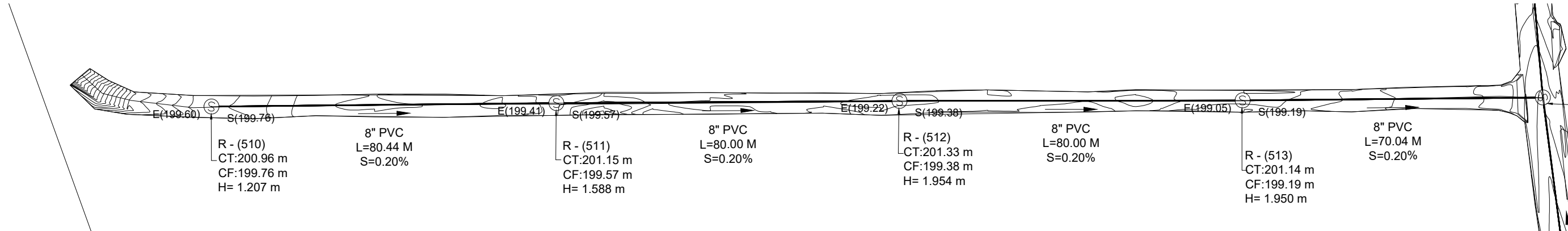
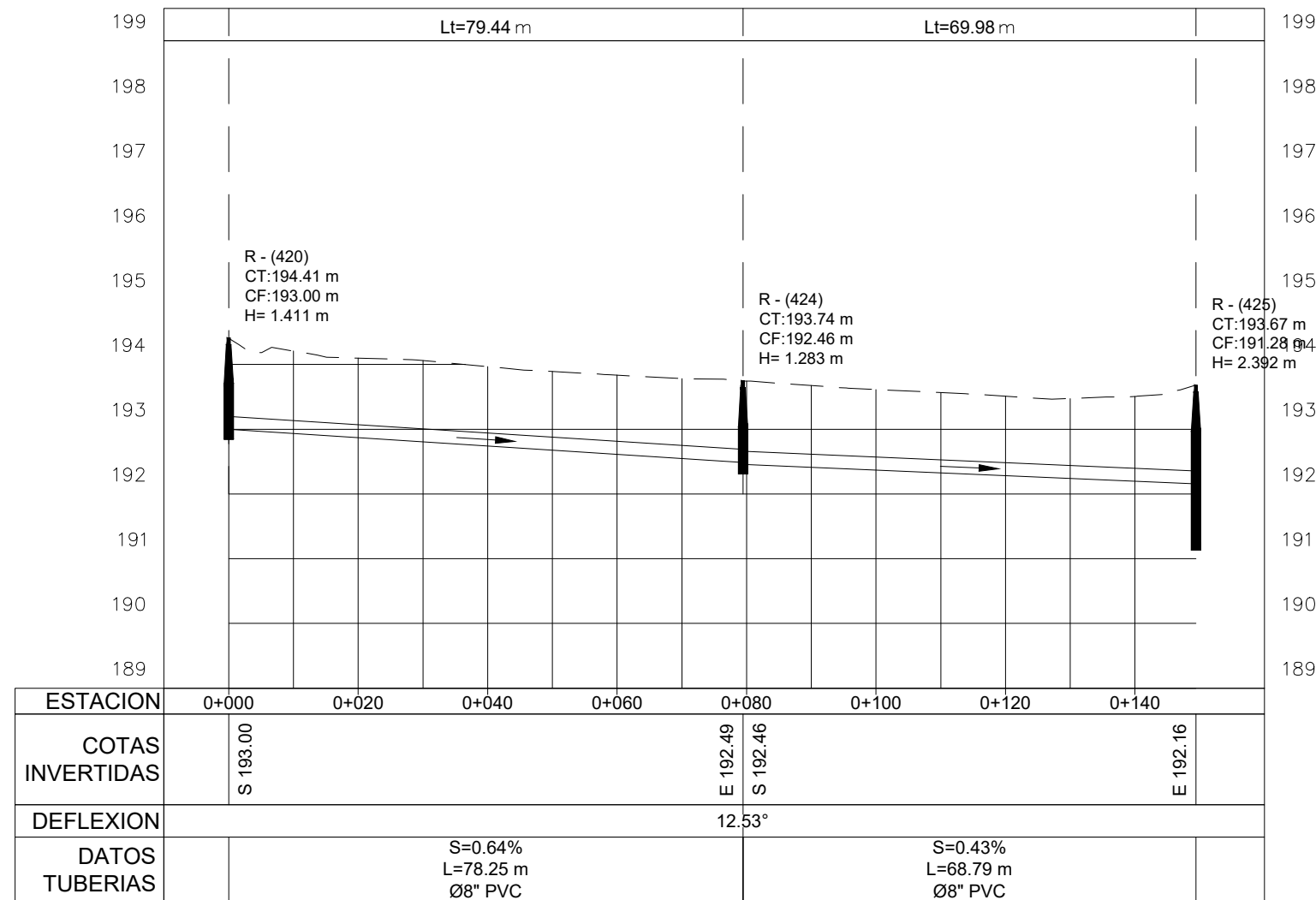
CÓDIGO:

V-06-01-20230320-AL-01-335-A

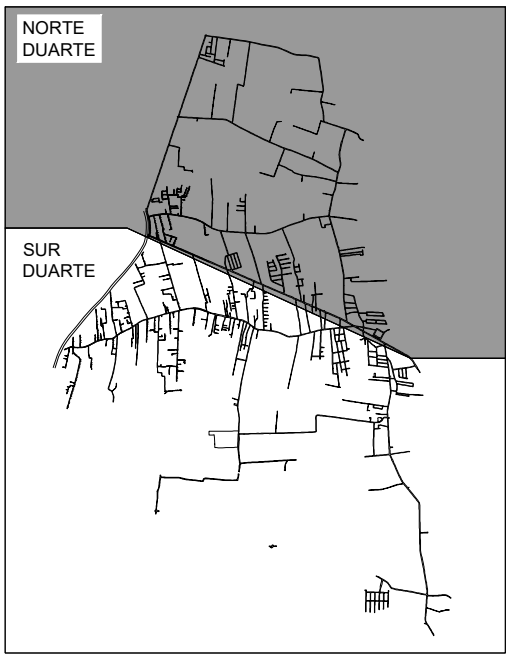
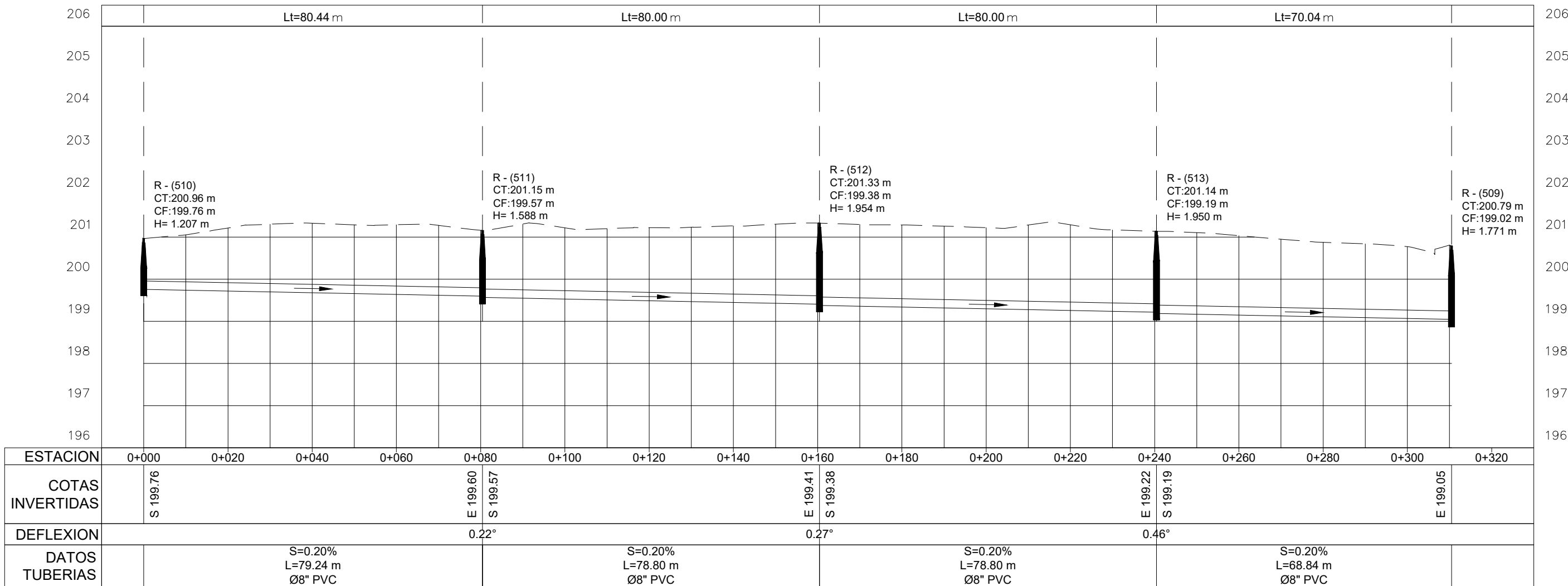
\\APS-FTS-03\DOCS\COMPARTIDOS\DEPARTAMENTO TECNICO\MANUEL DE JESUS VARGAS VASQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\LICEY AL MEDIO POR LOTES\01-LOTE 1\V-25-2023\0421-AL-01-336-A.DWG 4/28/2023 4:40 p. m.



Perfil 62



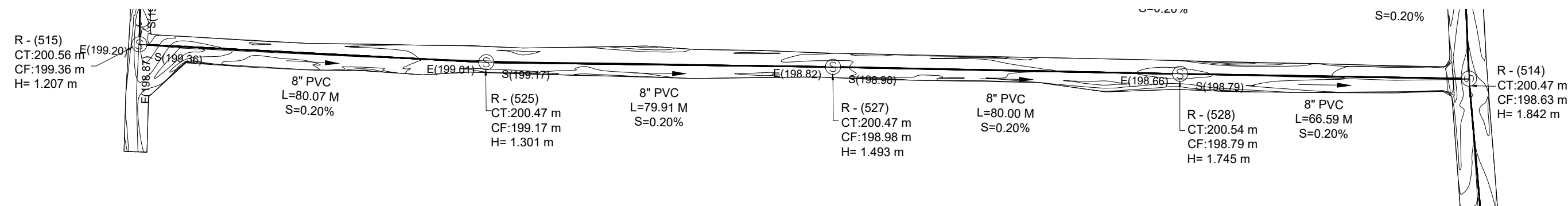
Perfil 63



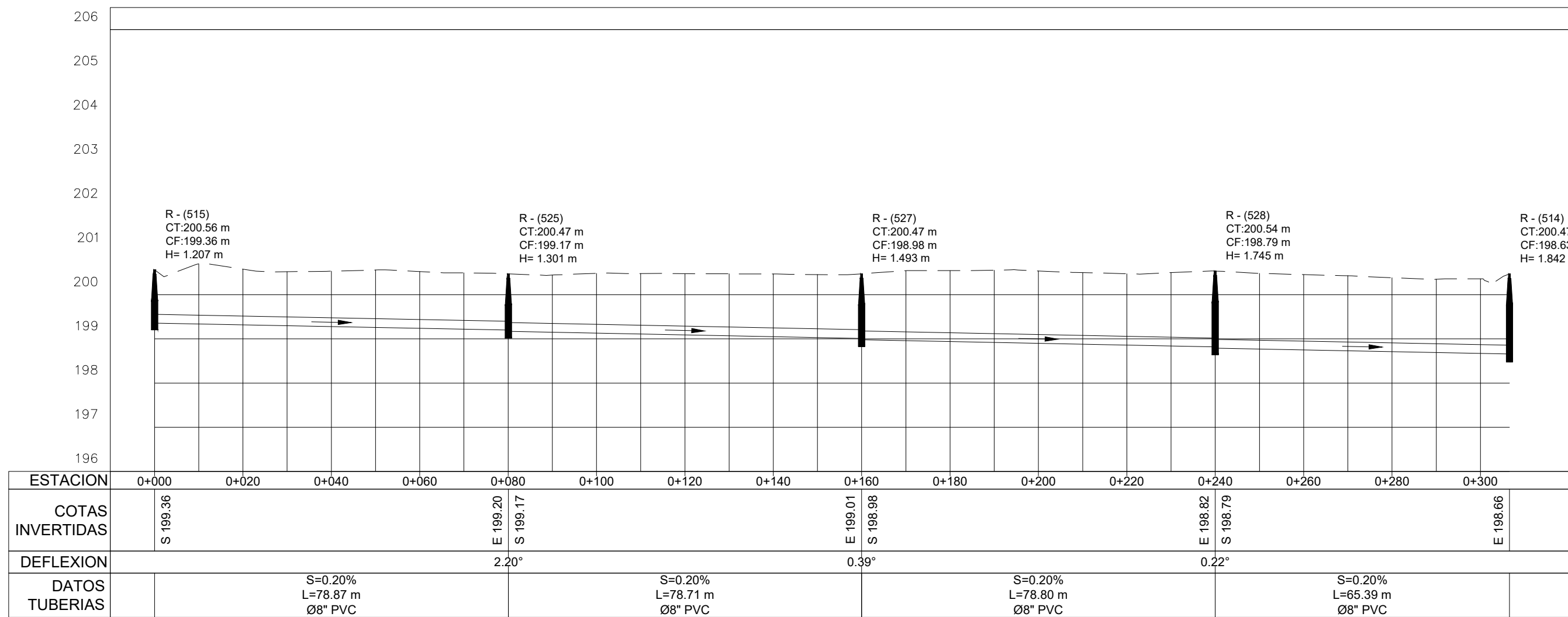
MONITOR GENERAL



MONITOR NORTE DUARTE



Perfil 64

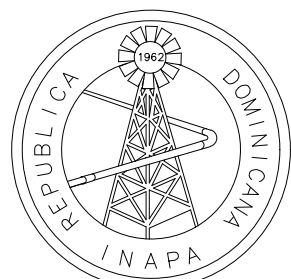


1

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
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 LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE
REGISTROS: 62 , 63 , 64

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:1000

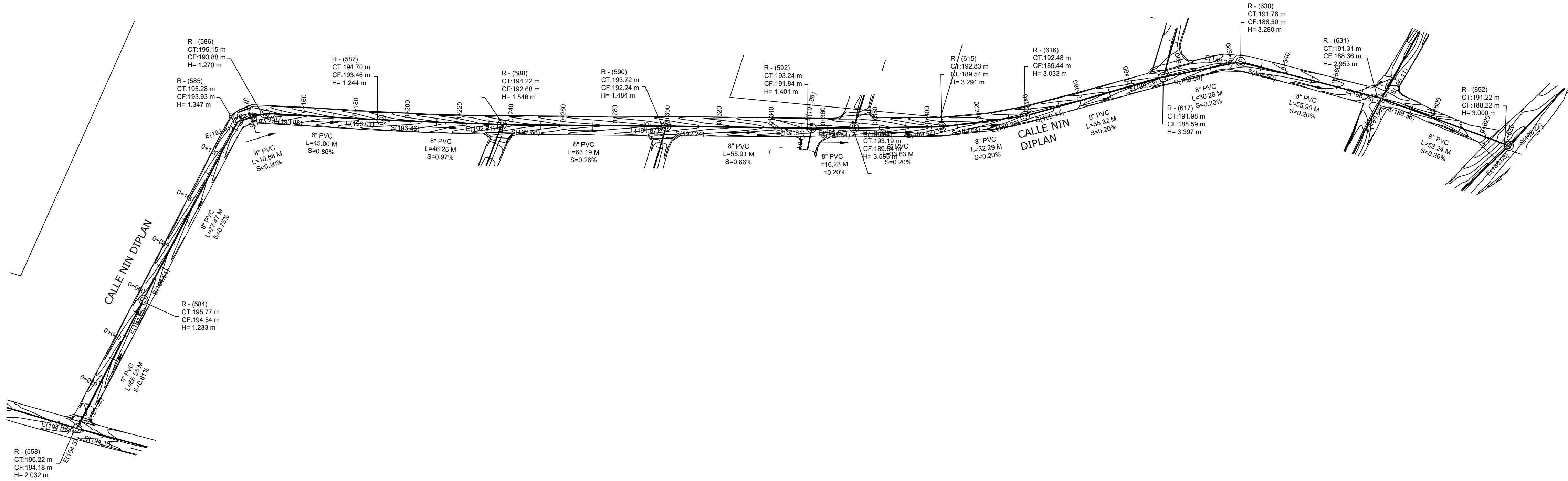
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

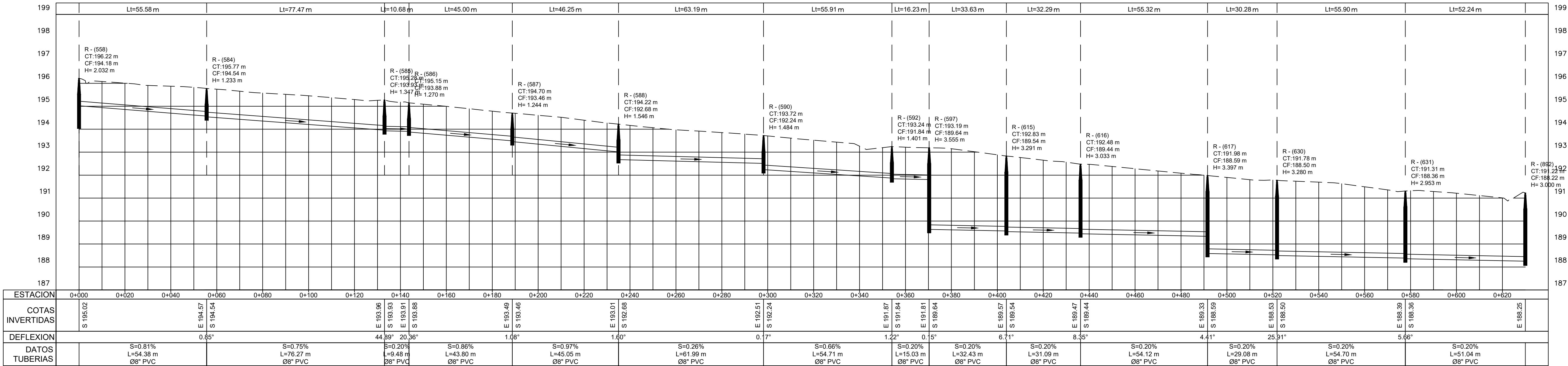
CÓDIGO:

AL-01-336-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\01-LOTE 1\V-25-2023\0421-AL-01-338-A.DWG 4/28/2023 4:20 p. m.

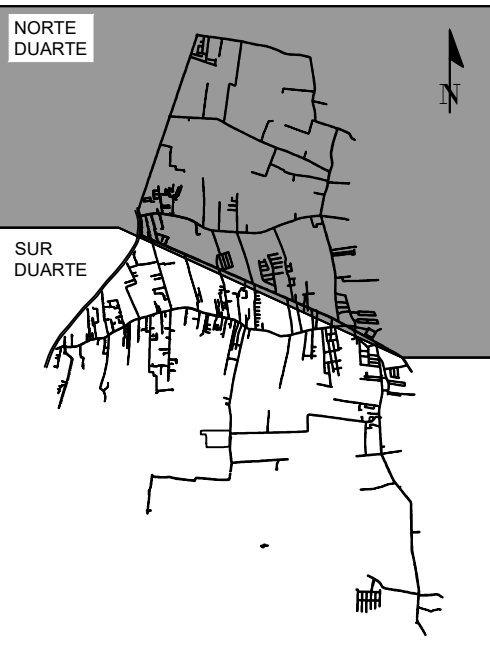


Perfil 68

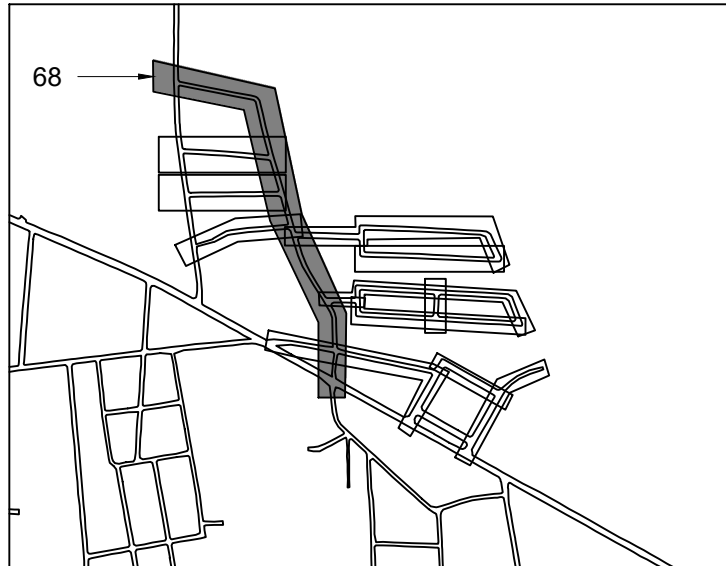


1 PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000

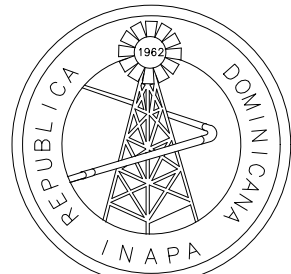


MONITOR GENERAL



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 :
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: 68

OBSERVACIONES
##

ESCALA:
1:1000

FECHA DE IMPRESIÓN:
2023/04/28

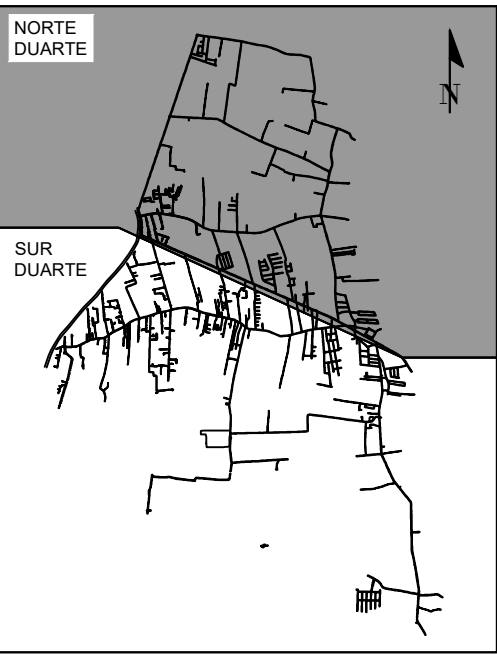
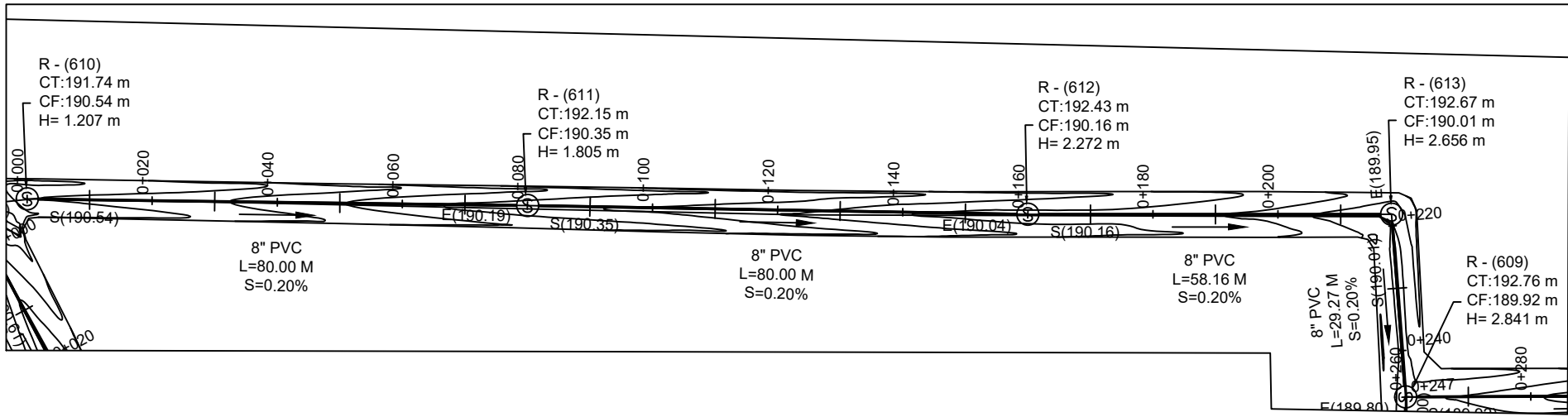
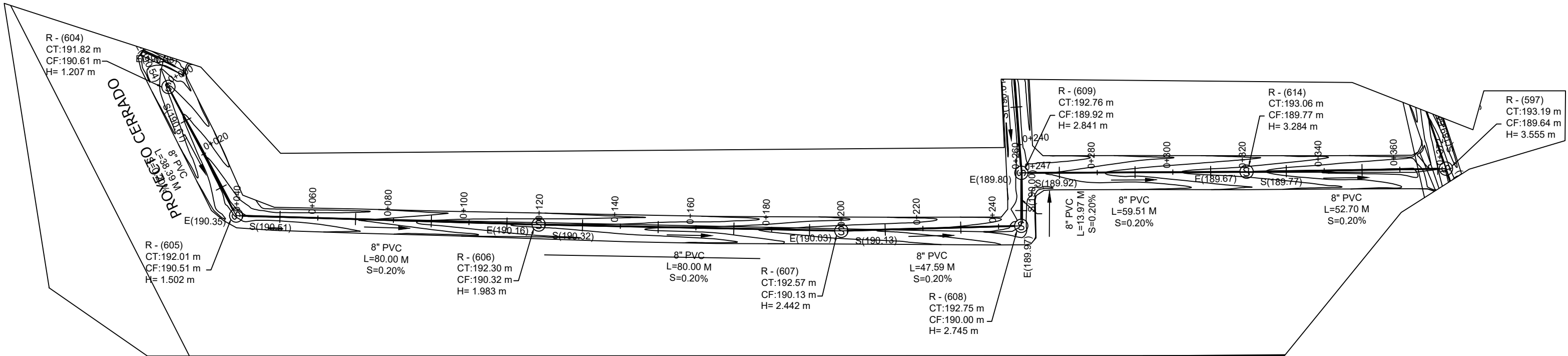
CÓDIGO:

AL-01-338-A

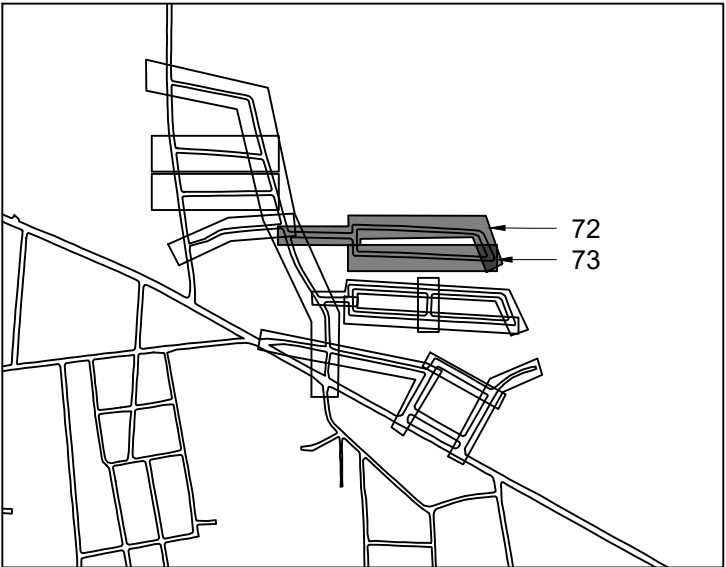


OBSERVACIONES ##	
ESCALA: 1:1000	FECHA DE IMPRESIÓN: 2023/04/28
CÓDIGO: AL-01-339-A	

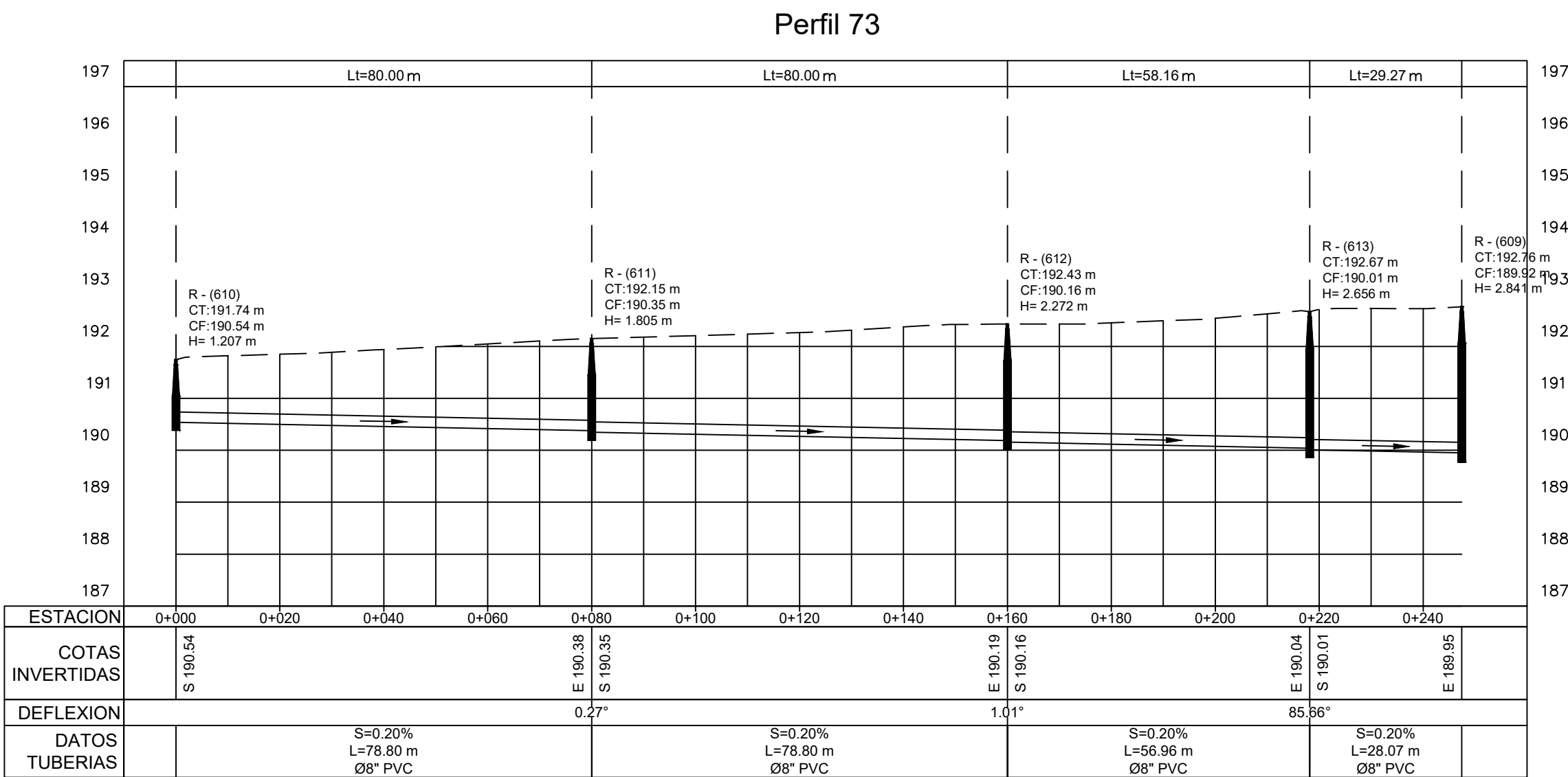
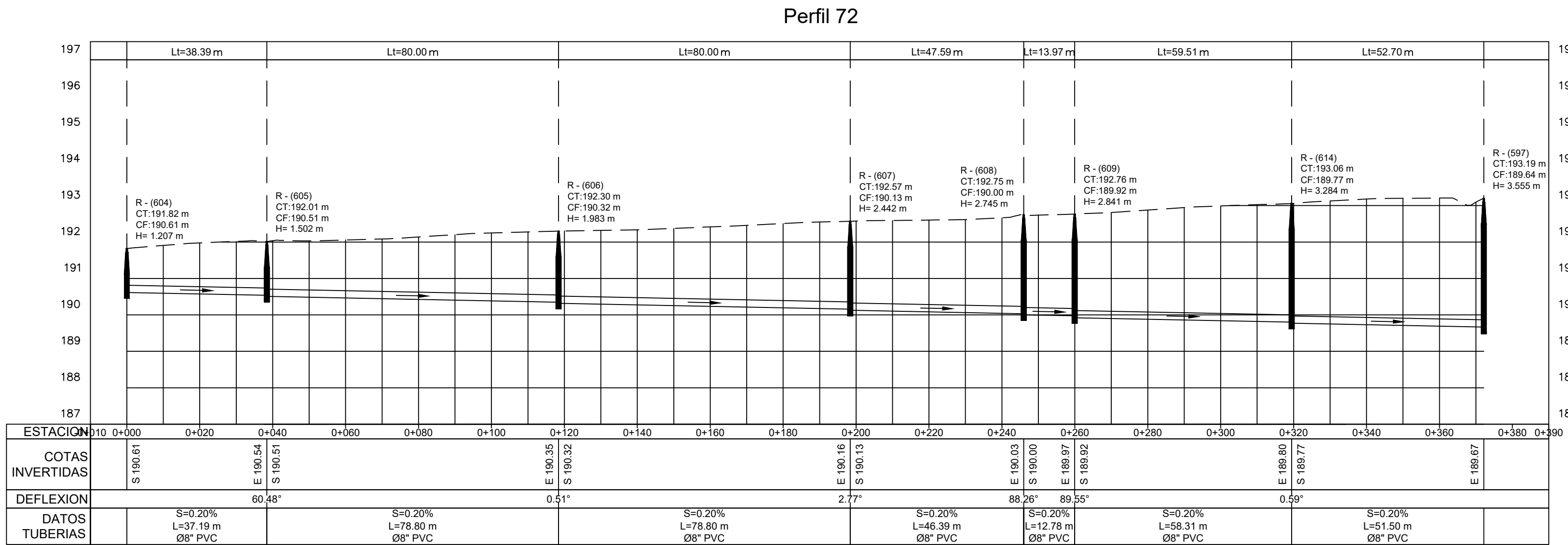
\\FPS-FTS-03\DOCS-COMPARTIDOS\DEPARTAMENTO TECNICO\MANUEL DE JESUS VARGAS VASQUEZ\00-2023\3-MARZO\ALC SAN LICEY AL MEDIO DEFINITIVO\LICEY AL MEDIO POR LOTES\01-LOTE 1\V-25-2023\0421-AL-01-339-340-A.DWG 4/28/2023 4:12 p. m.



MONITOR GENERAL



MONITOR NORTE DUARTE



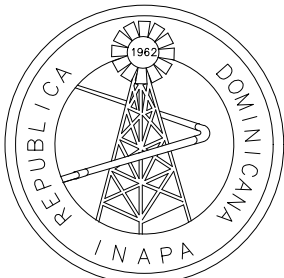
1 PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000

2 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
REGISTROS: 72 , 73

OBSERVACIONES

ESCALA:

1:1000

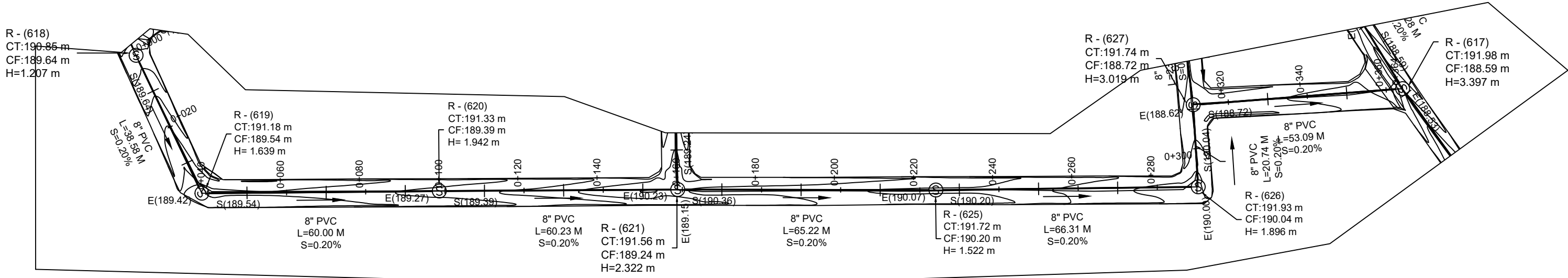
FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

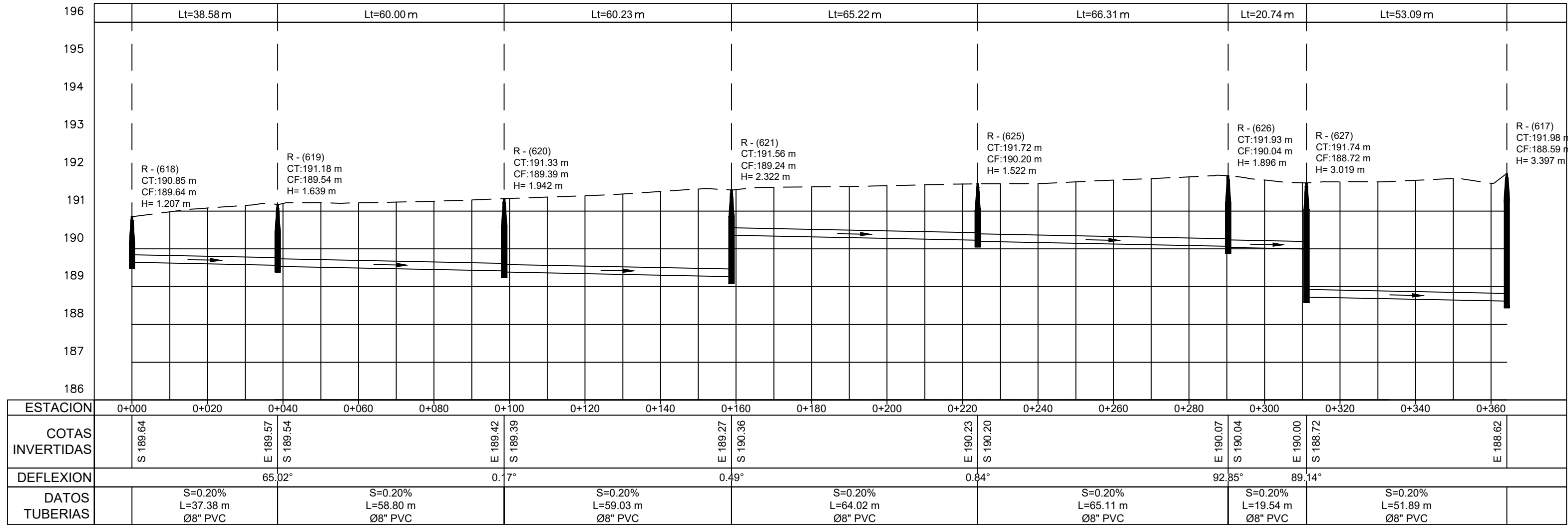
CÓDIGO:

AL-01-340-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\01-LOTE 1\V-29-2023\0421-AL-01-341-A.DWG 4/28/2023 4:09 p. m.

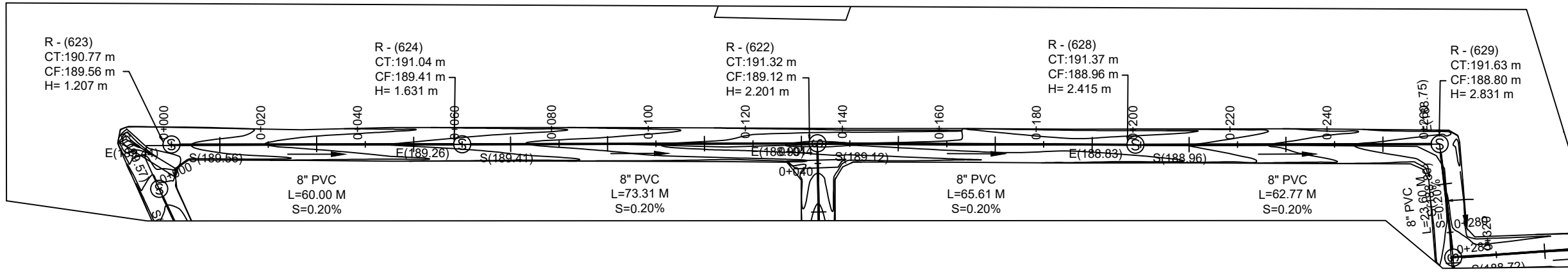


Perfil 74

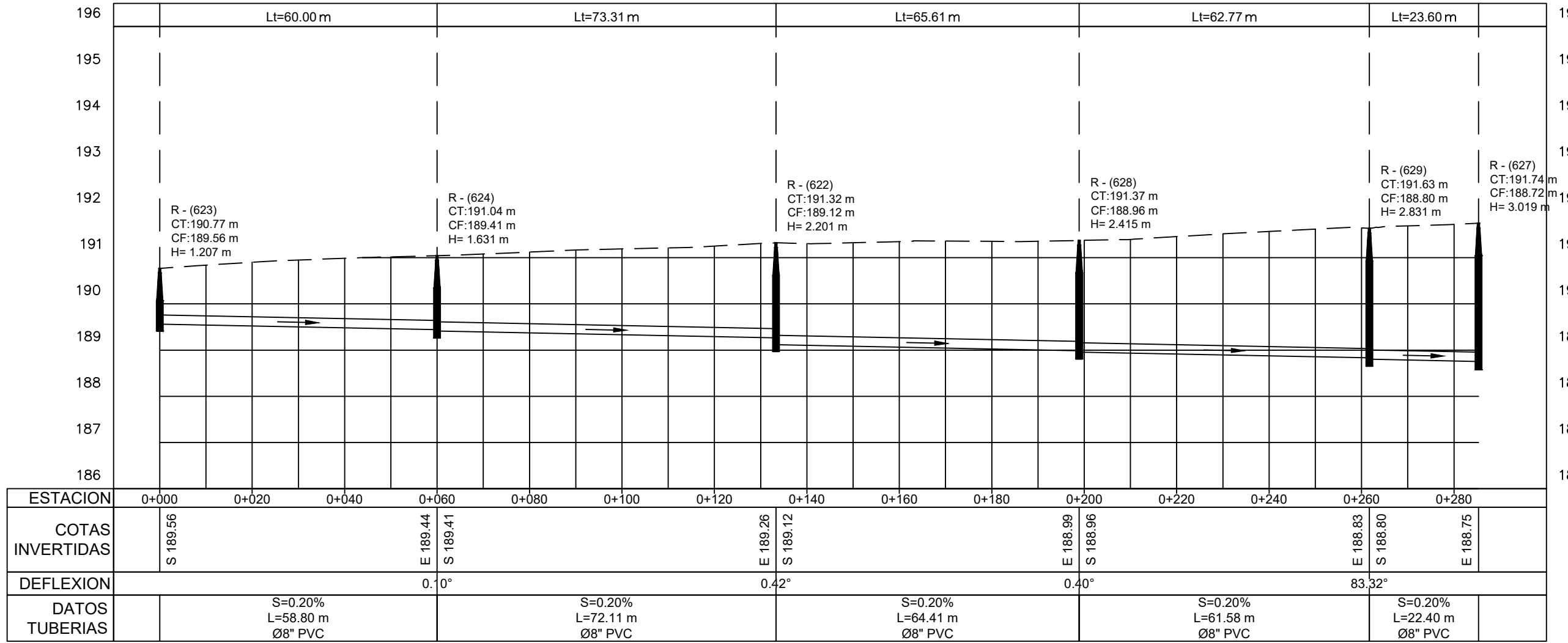


1 PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000



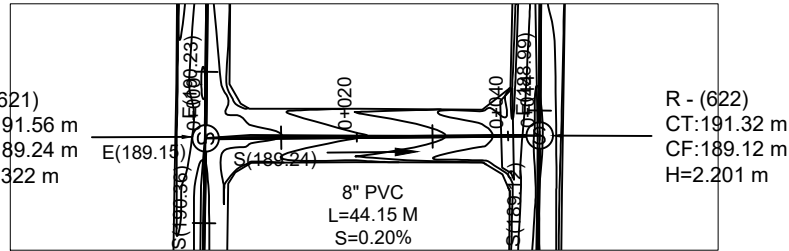
Perfil 75



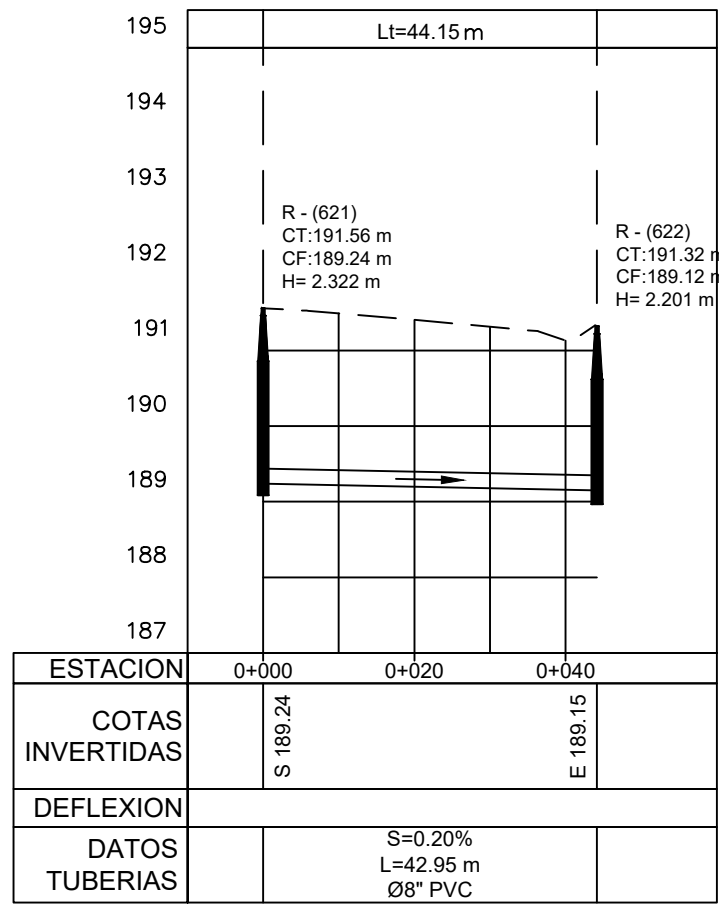
2

PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000



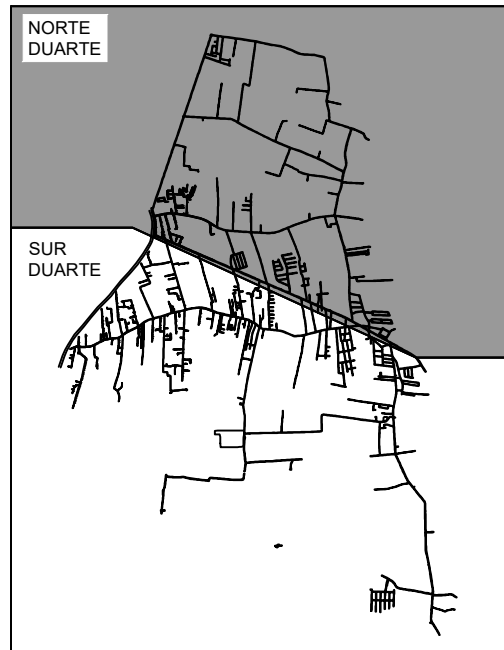
Perfil 76



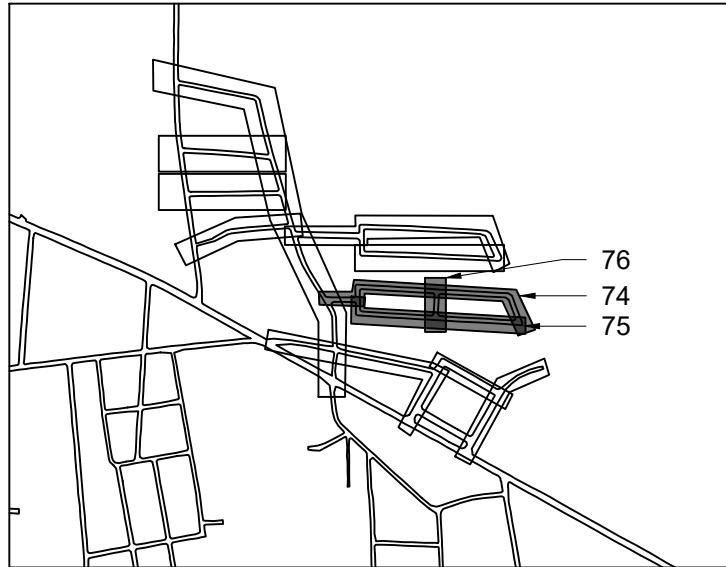
3

PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000

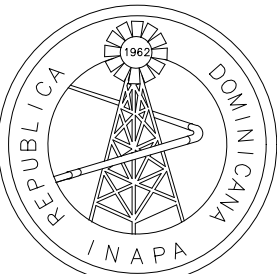


MONITOR GENERAL



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

##

##

##

##

##

##

A 27-04-2023

DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN

##

##

##

##

##

##

PARA LICITACIÓN

TÍTULO DE PLANO:

PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE
REGISTROS: 74 , 75 , 76

OBSERVACIONES

##

ESCALA:

1:1000

FECHA DE IMPRESIÓN:

2023/04/28

CÓDIGO:

AL-01-341-A

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 Marcano

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

Lucía Villar
Ingeniería

REV.	FECHA REVISIÓN	DESCRIPCIÓN DE REVISIÓN
------	----------------	-------------------------

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

TÍTULO DE PLANO

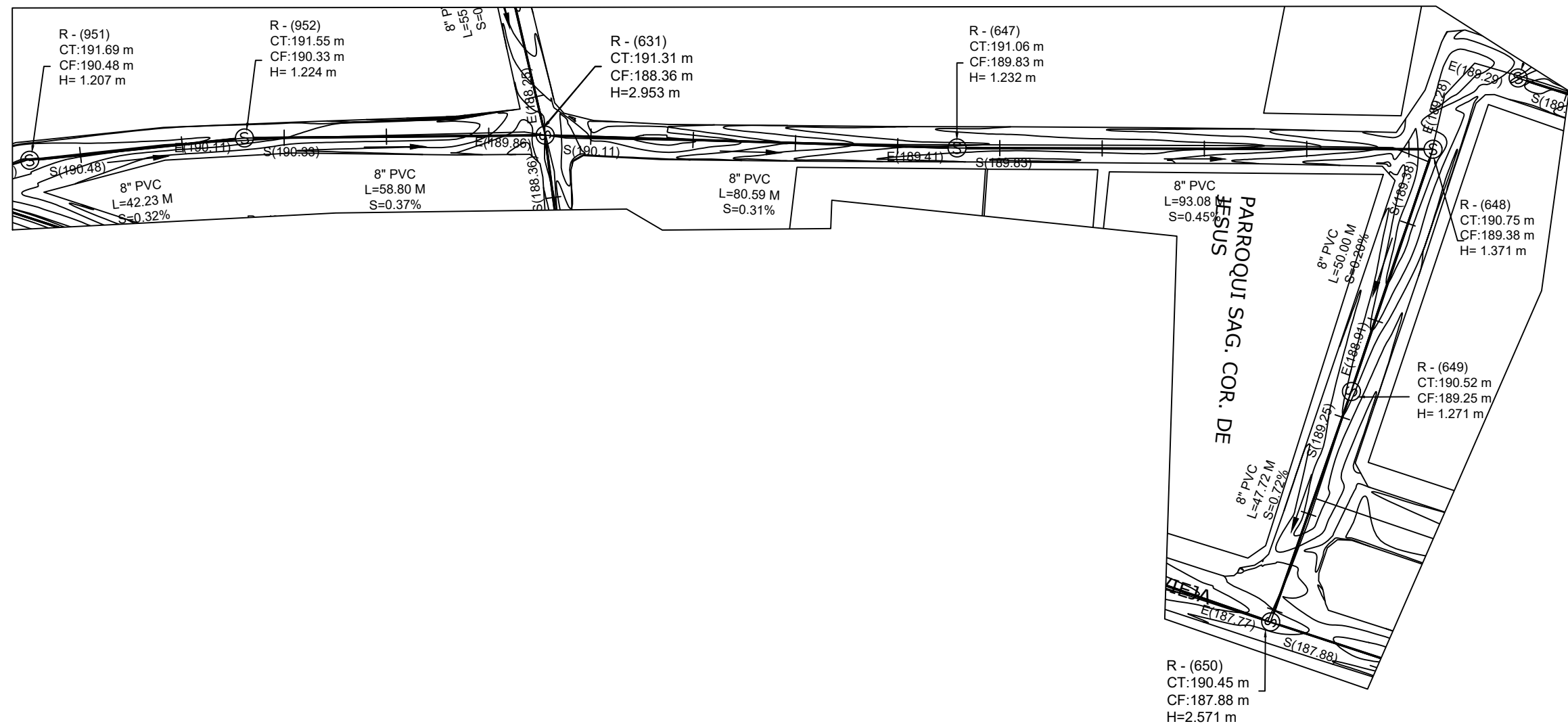
PLANIMETRÍA Y PERFIL NORTE DUARTE
REGISTROS: 77 , 78 , 79

OBSERVACIONES

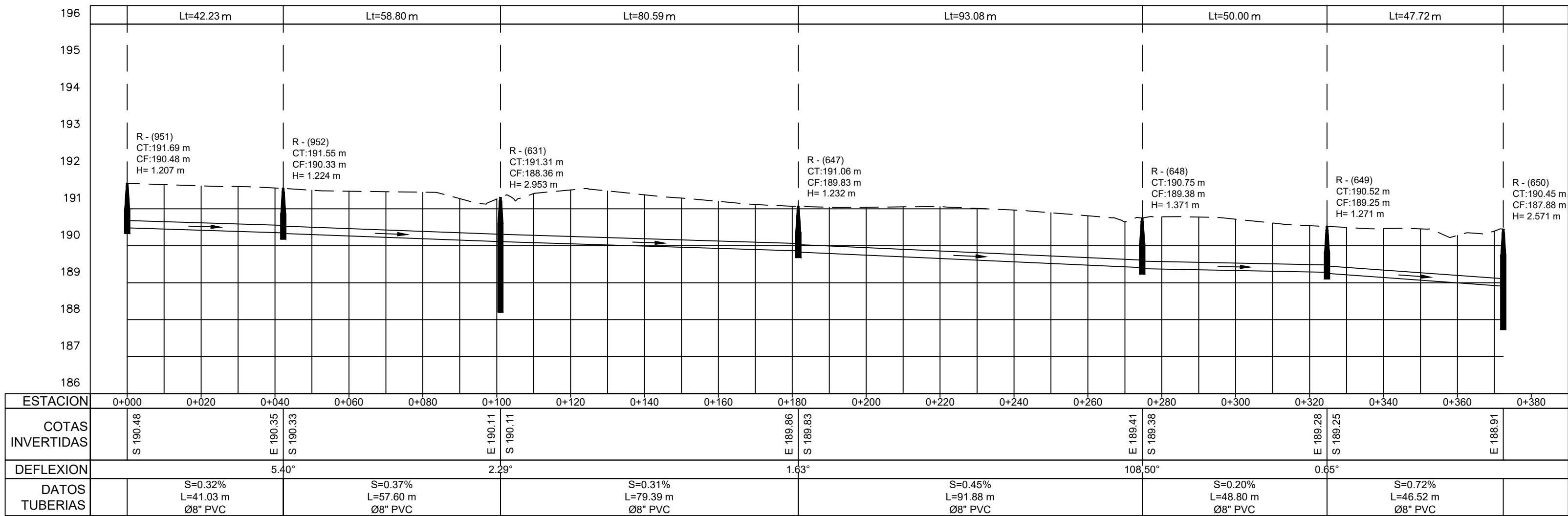
ESCALA: 1:1000	FECHA DE IMPRESIÓN 2023/04/28
--------------------------	---

CÓDIGO

AL-01-342-A

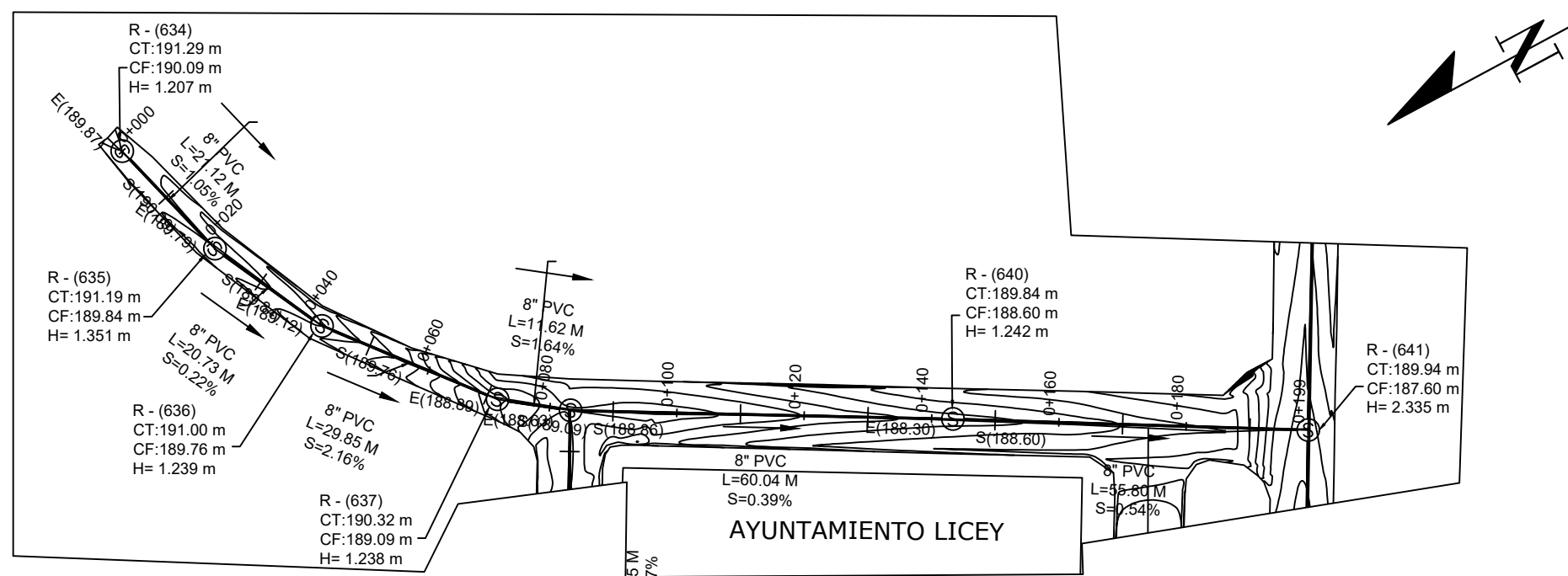


Perfil 77

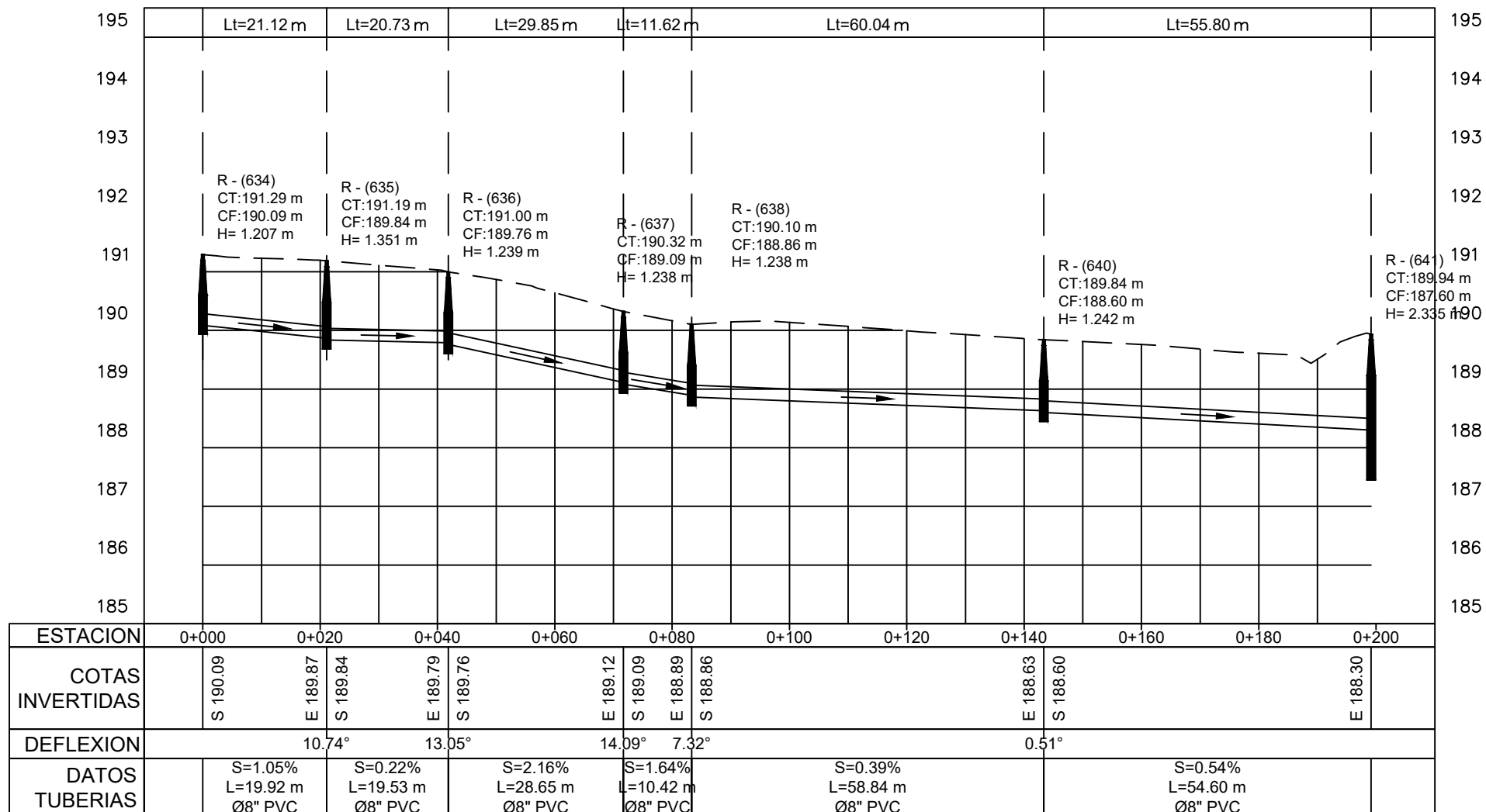


PLANIMETRIA Y PERFIL

ESCALA 1:1000

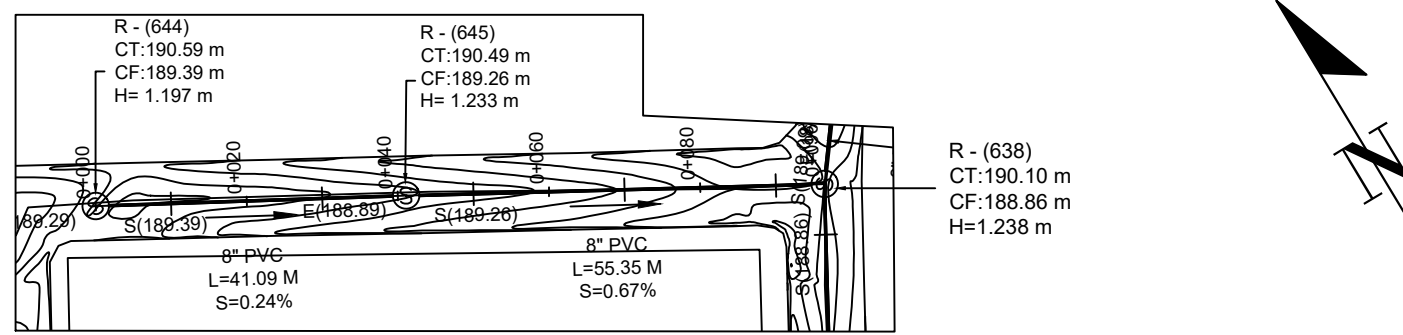


Perfil 78

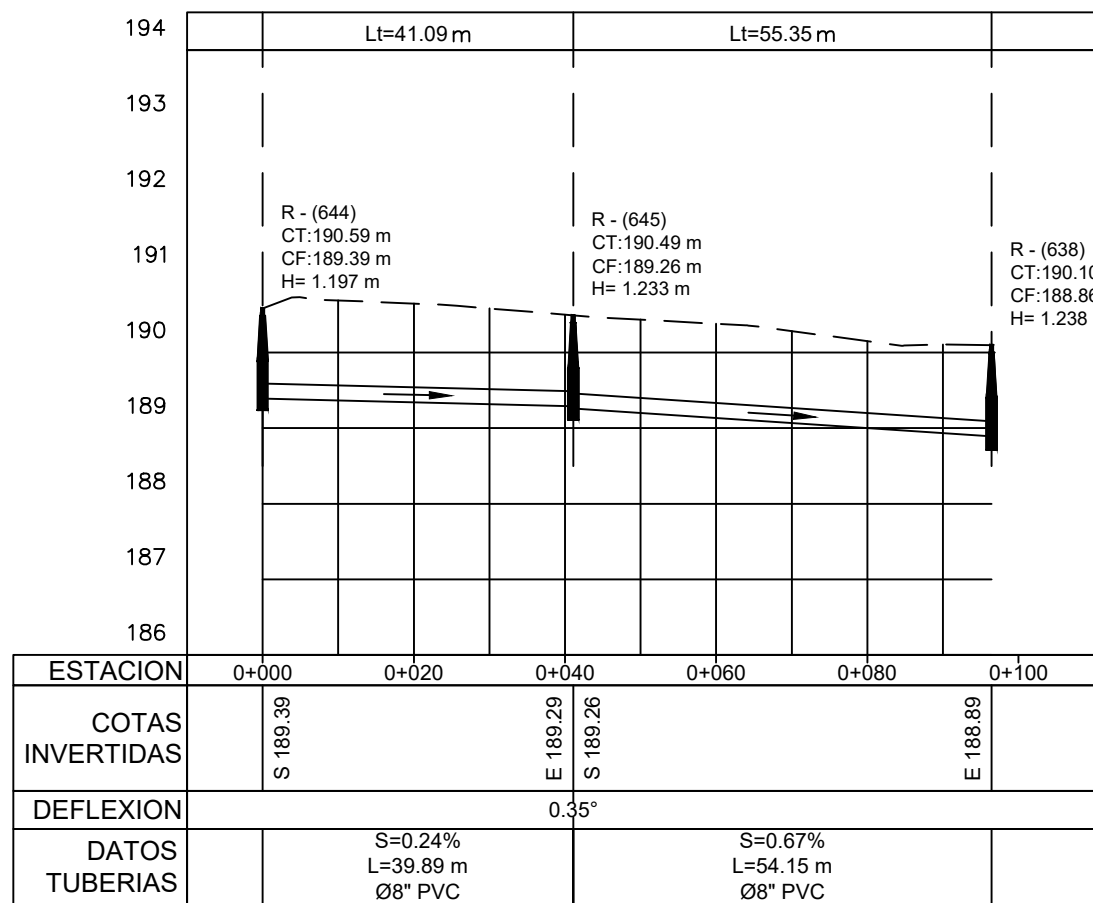


PLANIMETRÍA Y PERFIL

ESCALA 1:1000

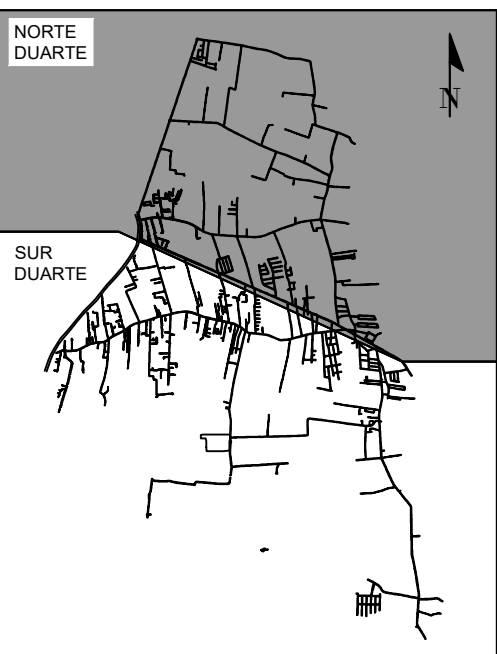


Perfil 79

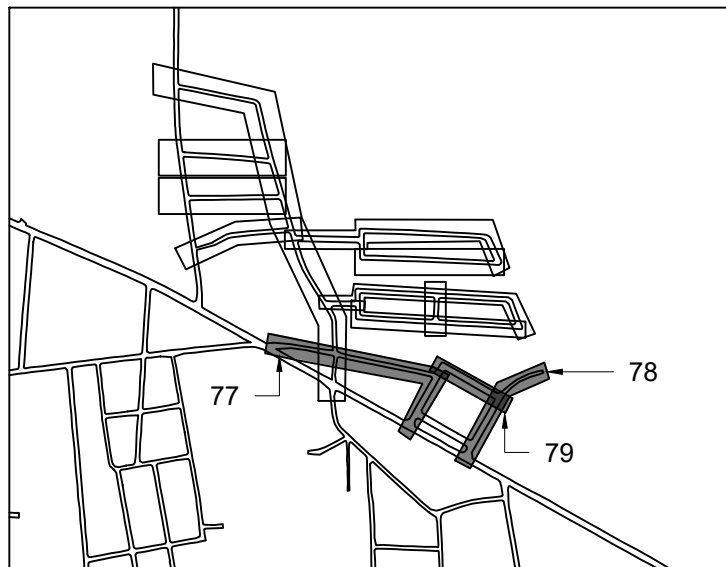


PLANIMETRÍA Y PERFIL

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.)