
 Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones	
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES REPÚBLICA DOMINICANA	
ING. MERCEDES HOLGUIN DIRECTORA DE ESTUDIO, DISEÑO Y PRESUPUESTO VIAL LIC. GONZALO CASTILLO TERRERO DIRECTOR DE ESTUDIO, DISEÑO Y PRESUPUESTO VIAL	
DEDPV DIRECCIÓN DE ESTUDIO, DISEÑO Y PRESUPUESTO VIAL	
PROYECTO: Construcción: PARQUEO MERCADO DE LA VEGA	
LOCALIZACION: SANTO DOMINGO	
	
PROPIETARIO ESTADO DOMINICANO DISEÑO VIAL	
ING. ANA MARIA DE LA CRUZ ING. RAMÓN NINA CRUZ ING. FRANCISCO REYES ORTEGA	
DRENAJE PLUVIAL AUX. DE INGENIERO: RAMONA RAMIREZ ING. RAMÓN NINA CRUZ	
COLABORADORES EN EL DISEÑO VIAL ING. HARRINTON JORGES ING. FRANCISCO ARMADO GARCIA	
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO: Topógrafo: Bernardo Camaño	
FECHA	AGOSTO 2019
PROYECTO No.	
ARCHIVO	
TITULO DE DIBUJO: UBICACION Y LOCALIZACION	
ESCALA: 1:1000	
HOJA: V-01	
01 DE 01	

ÍNDICE DE PLANOS PROYECTO:

ÍNDICE DE PLANOS PROYECTO: CONSTRUCCION PARQUEO MERCADO DE LA VEGA

PLANO	NÚMERO	TÍTULO
VIALES		
V-00	01-01	LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN
V-01	01-01	INDICE
V-02	01-01	NOMENCLATURA
V-03	01-01	PLANTA GENERAL DE VIAS ESTACIONADA CON CURVAS DE NIVEL
V-03 B	01-01	PLANTA GENERAL DE VIAS ESTACIONADA SIN CURVAS DE NIVEL
V-04	01-01	SECCIONES TIPICAS
V-05	06-06	PLANTAS Y PERFILES LONGITUDINALES
V-06	05-05	SECCIONES TRANSVERSALES
DRENAJE PLUVIAL		
D-00	01-01	PLANTA DE DRENAJE PLUVIAL
D-01	02-02	DETALLES DE DRENAJE



MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

ING. MERCEDES HOLGUIN
DIRECTORA DE ESTUDIO, DISEÑO Y PRESUPUESTO VIAL
LIC. GONZALO CASTILLO TERRERO
MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE ESTUDIO, DISEÑO Y PRESUPUESTO VIAL

PROYECTO:
Construcción:
PARQUEO
MERCADO DE LA VEGA

LOCALIZACION:
SANTO DOMINGO



PROPIETARIO
ESTADO DOMINICANO
DISEÑO VIAL

ING. ANA MARIA DE LA CRUZ
ING. RAMÓN NINA CRUZ
ING. FRANCISCO REYES ORTEGA

DRENAJE PLUVIAL
AUX. DE INGENIERO: RAMONA RAMIREZ
ING. RAMÓN NINA CRUZ

COLABORADORES EN EL DISEÑO VIAL

ING. HARRINTON JORGES
ING. FRANCISCO ARMADO GARCIA

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
Topógrafo: Bernardo Camacho

FECHA: AGOSTO 2019 PROYECTO No.

ARCHIVO

TÍTULO DE DIBUJO:

ÍNDICE

ESCALA: NO ESCALA

HOJA: V-01 DE 01

ÍNDICE DE PLANOS PROYECTO:

ÍNDICE DE PLANOS PROYECTO: CONSTRUCCION PARQUEO MERCADO DE LA VEGA

ABREVIATURAS DE SIMBOLOS Y LEYENDAS

Abreviatura

Descripcion

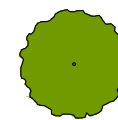
PI STA	Estacionamiento de Inflexion Curva Horizontal
E	Este
N	Norte
I, Ic	Angulo de Inflexion Curva Horizontal (R Giro a la Derecha) (L Giro a la Izquierda)
Da	Grado de Curvatura del Arco
Dc	Grado de Curvatura de la Cuerda
T	Tangente
R	Radio
L	Longitud de la Curva
C	Longitud de Cuerda
E	Externa Curva Horizontal
PC STA	Estacion de Comienzo de Curva Horizontal
PT STA	Estacion de Termino de Curva Horizontal
BOP STA	Estacion Inicio del Alineamiento
EOP STA	Estacion Final del alineamiento
VPI STA	Estacion Punto de Inflexion Vertical
K	Indice de Curvatura Vertical
E	Curva Vertical
CURVE LEN	Longitud de curva Vertical
BOP EL	Elevacion Inicio del Alineamiento
EOP EL	Elevacion Final del Alineamiento
VPC STA	Estacion Comienzo Curva Vertical
VPI STA	Estacion Final Curva Vertical
VPC EL	Elevacion Comienzo Curva Vertical
VPT EL	Elevacion Final Curva Vertical

Abreviatura

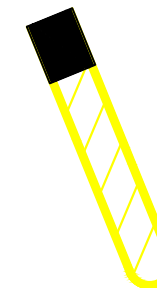
Descripcion



Minusvalidos



Arbustos
(Medianos)
(Altos)



Rampa de Minusvalidos

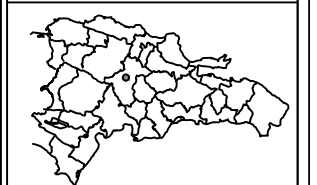


MINISTERIO DE OBRAS
PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
REPÚBLICA DOMINICANA

ING. MERCEDES HOLGUIN
DIRECTORA DE ESTUDIO, DISEÑO Y PRESUPUESTO VIAL
LIC. GONZALO CASTILLO TERRERO
MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCIÓN DE ESTUDIO, DISEÑO Y PRESUPUESTO VIAL

PROYECTO:
Construcción:
PARQUEO
MERCADO DE LA VEGA

LOCALIZACION:
SANTO DOMINGO



PROPIETARIO
ESTADO DOMINICANO
DISEÑO VIAL

ING. ANA MARIA DE LA CRUZ
ING. RAMÓN NINA CRUZ
ING. FRANCISCO REYES ORTEGA

DRENAJE PLUVIAL
AUX. DE INGENIERO: RAMONA RAMIREZ
ING. RAMÓN NINA CRUZ

COLABORADORES EN EL DISEÑO VIAL

ING. HARRINTON JORGES
ING. FRANCISCO ARMADO GARCIA

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO:
Topógrafo: Bernardo Camacho

FECHA	AGOSTO 2019	PROYECTO No.
-------	-------------	--------------

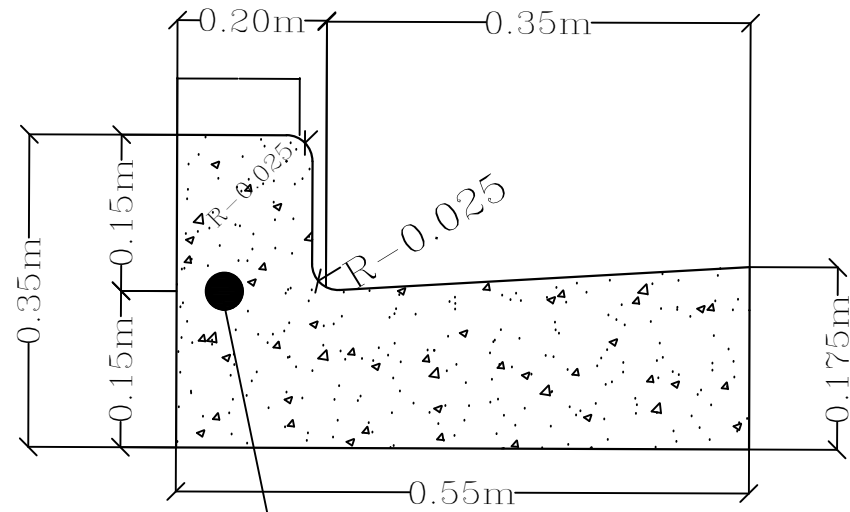
ARCHIVO

TITULO DE DIBUJO:
NOMENCLATURA

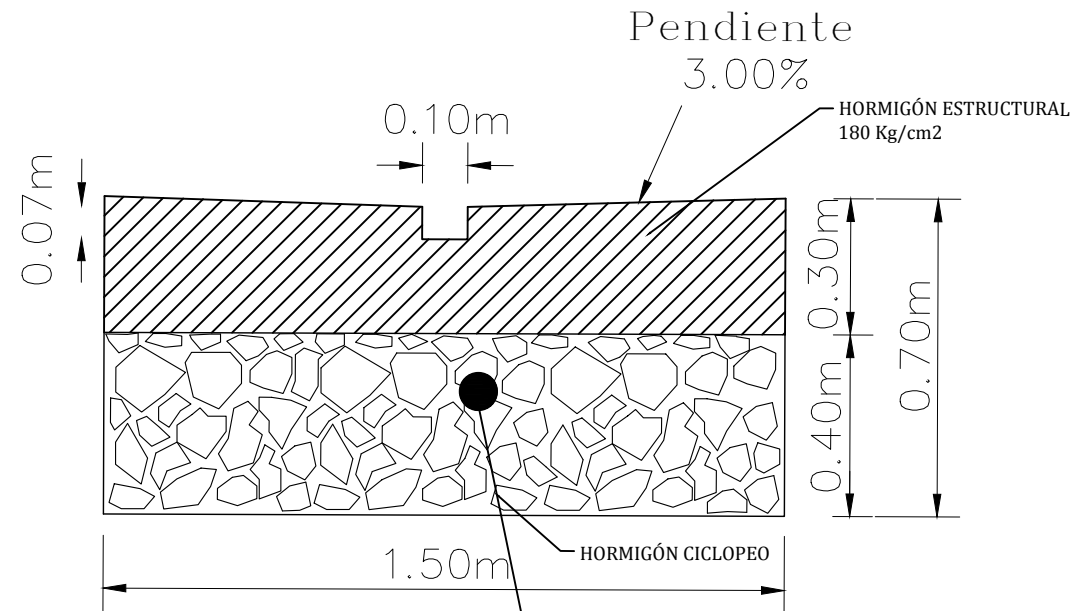
ESCALA: 1:1000



SECCIÓN DE CONTEN

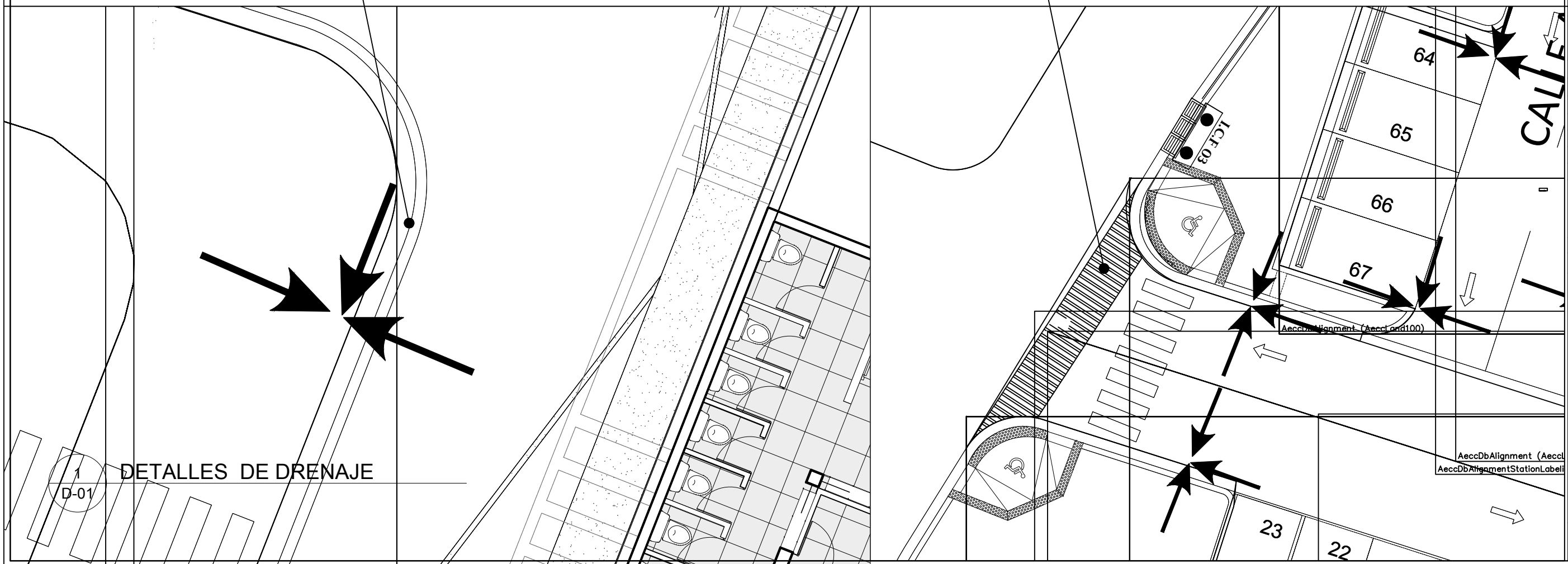


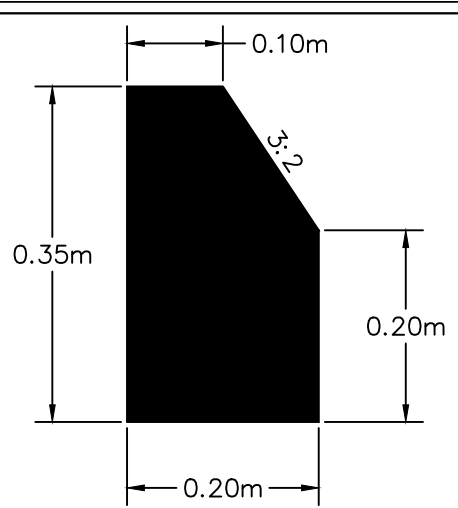
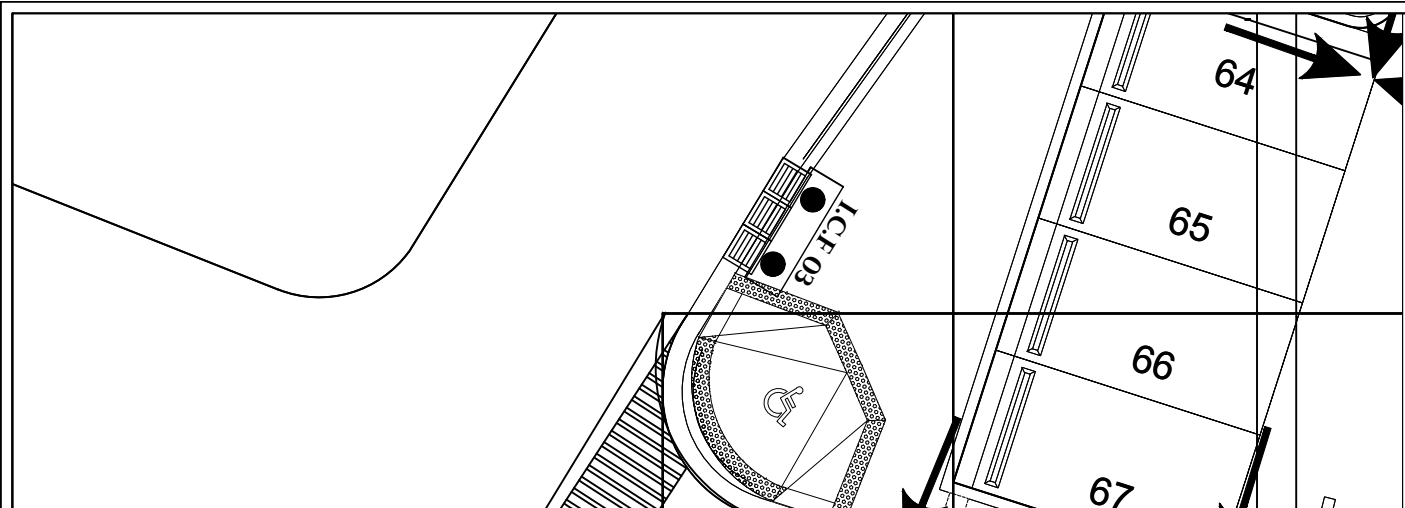
SECCIÓN DE BADÉN



1 DETALLES DE DRENAJE

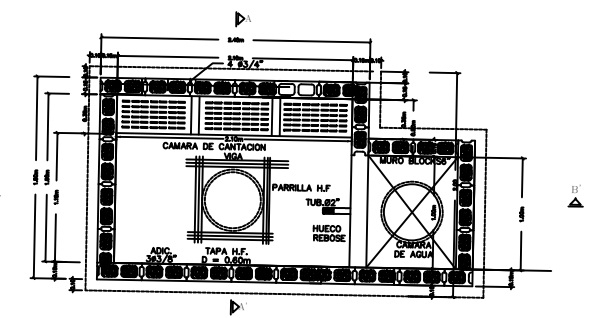
D-01



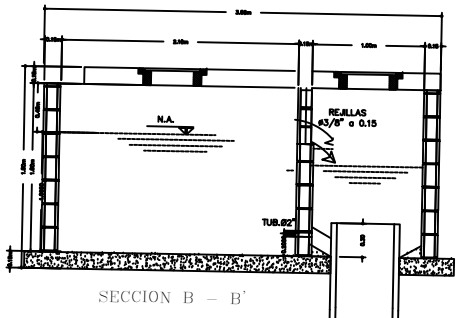
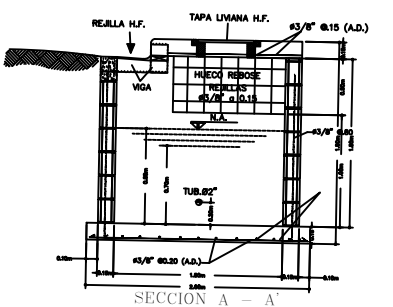


Bordillo DETALLE

IMBORNAL DE TRES (3) PARRILAS CON FILTRANTE



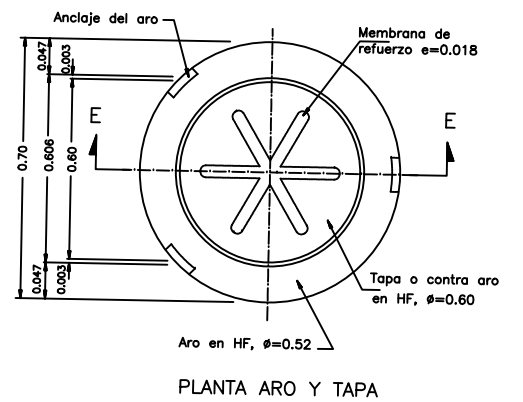
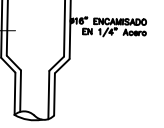
PLANTA TIPICA



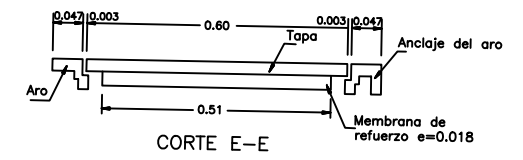
SECCION B - B'

1 D-01

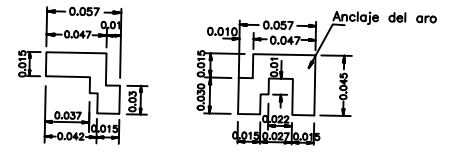
NOTA: Perforacion en 16"
Tubos de Acero de 16" con 1/4 de Espesor
Tubos de Acero de 12" con 1/4 de Espesor
Colocar en el area del Parqueo



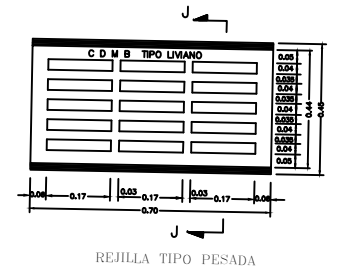
PLANTA ARO Y TAPA



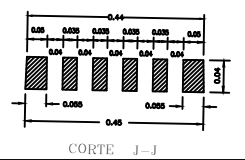
CORTE E-E



DETALLES ARO



REJILLA TIPO PESADA

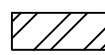

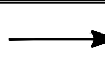


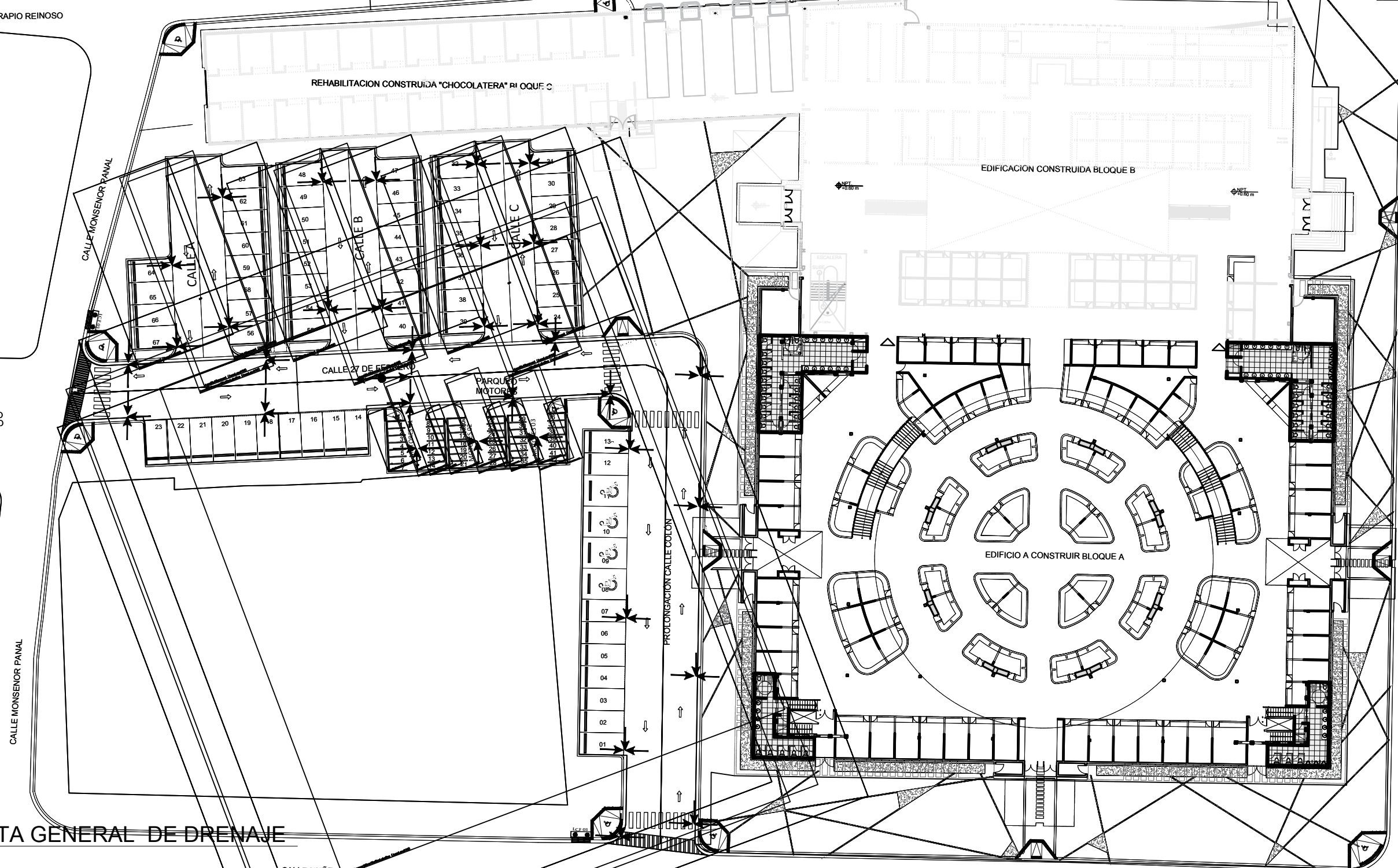
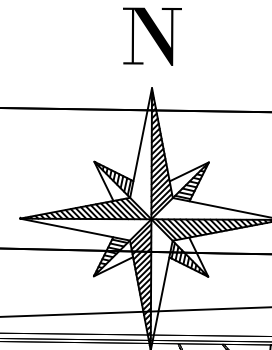
CORTE J-J

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES REPÚBLICA DOMINICANA		
ING. MERCEDES HOLGUIN DIRECTORA DE ESTUDIO, DISEÑO Y PRESUPUESTO VIAL LIC. GONZALO CASTILLO TERRERO MINISTRO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES DIRECCIÓN DE ESTUDIO, DISEÑO Y PRESUPUESTO VIAL		
PROYECTO: Construcción: PARQUEO MERCADO DE LA VEGA		
LOCALIZACION: SANTO DOMINGO		
PROPIETARIO ESTADO DOMINICANO DISEÑO VIAL ING. ANA MARIA DE LA CRUZ ING. RAMÓN NINA CRUZ ING. FRANCISCO REYES ORTEGA		
DRENAJE PLUVIAL AUX. DE INGENIERO: RAMONA RAMIREZ ING. RAMÓN NINA CRUZ		
COLABORADORES EN EL DISEÑO VIAL ING. HARRINGTON JORGES ING. FRANCISCO ARMADO GARCIA		
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO: Topógrafo: Bernardo Camacho		
FECHA	AGOSTO 2019	PROYECTO No.
ARCHIVO		
TITULO DE DIBUJO: DRENAJES DE DRENAJE		
ESCALA: 1:1000		
HOJA: D-01		
		02 DE 02

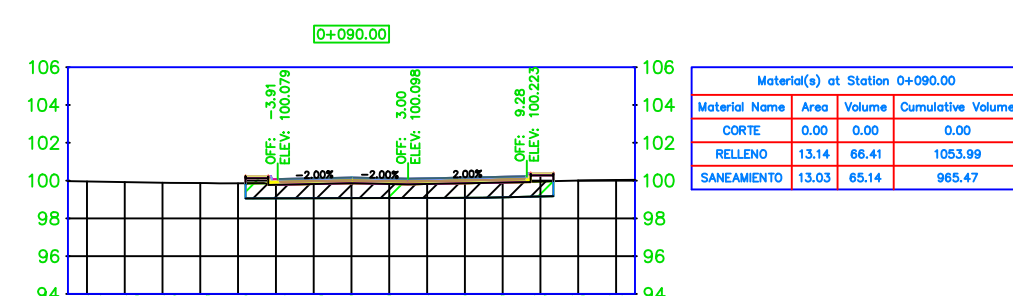
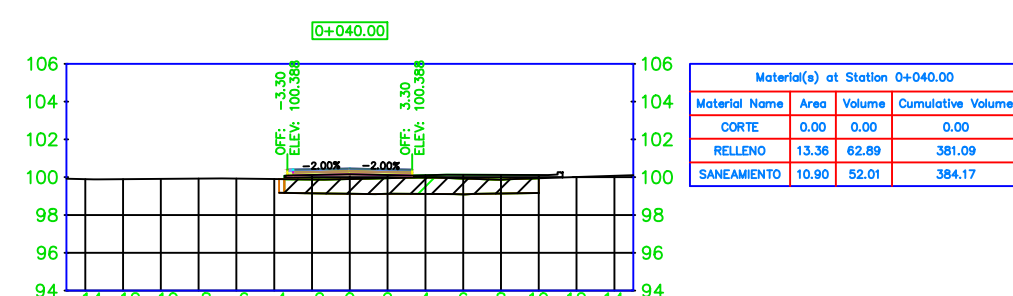
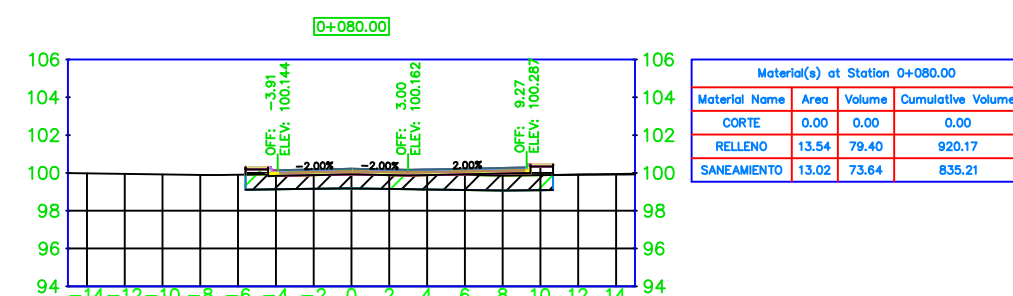
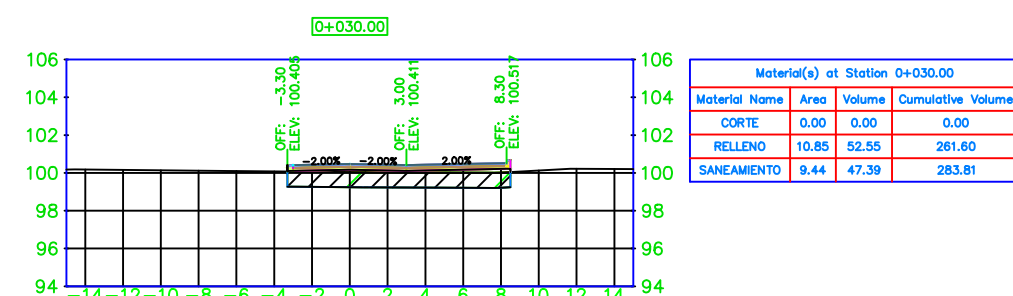
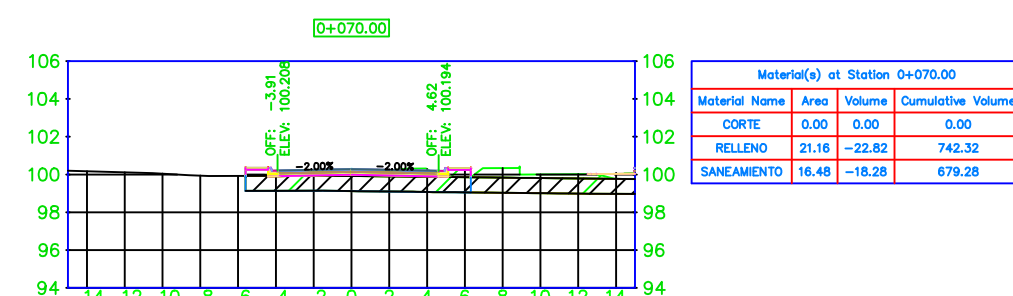
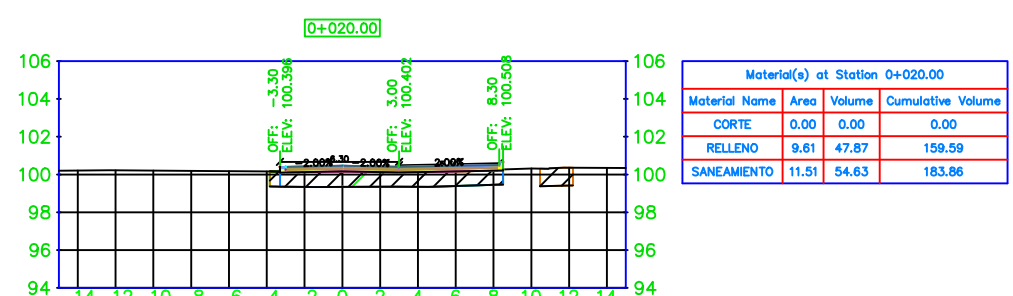
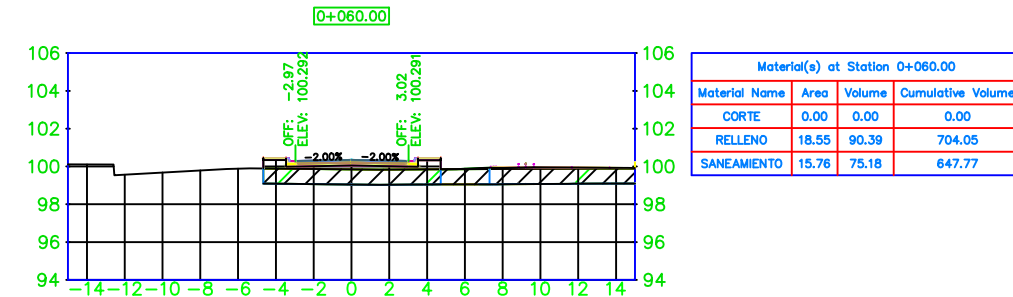
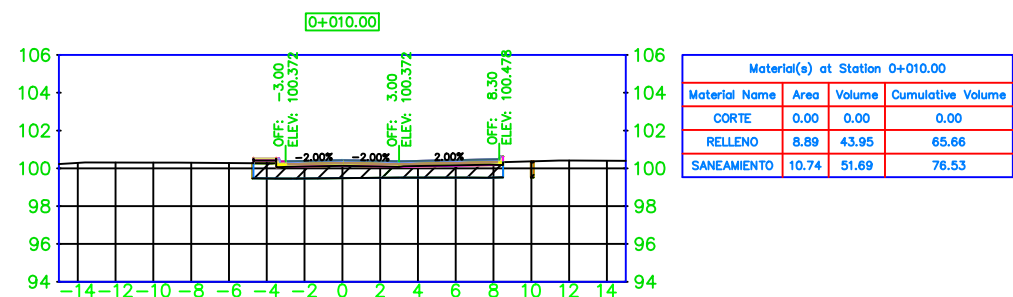
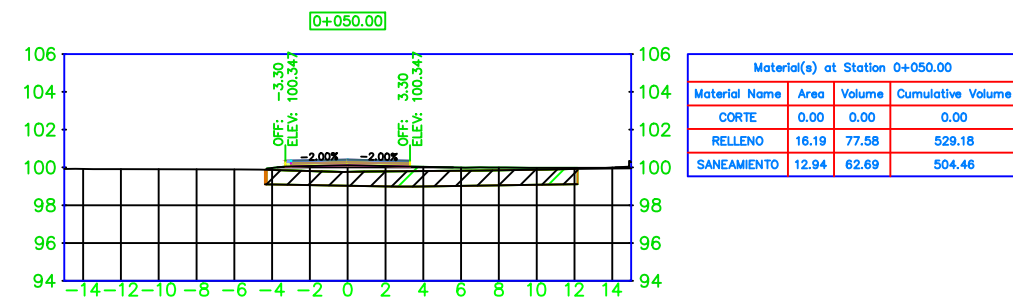
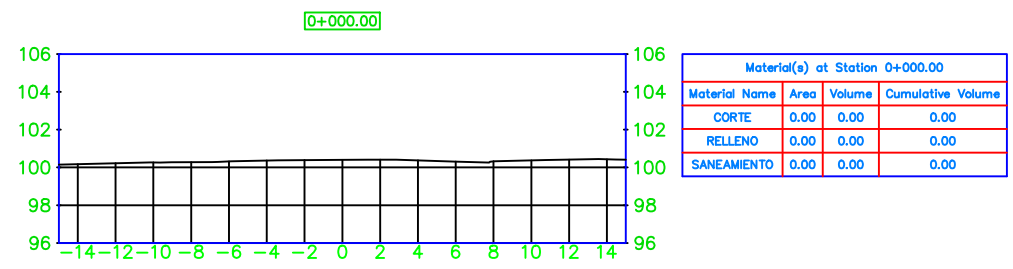


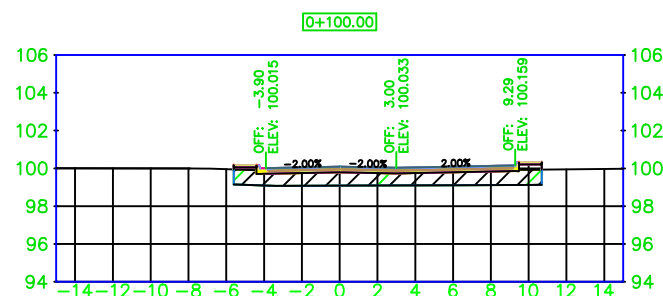
LEYENDA

	BADEN A CONSTRUIR
	Imbornal Tipo III a Construir con Filtrante I.F.
	Flujo de Agua

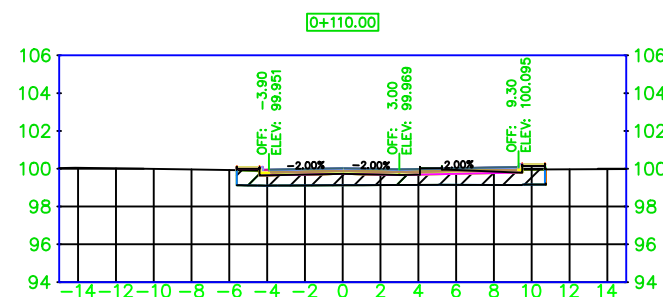


1 PLANTA GENERAL DE DRENAJE
D-00

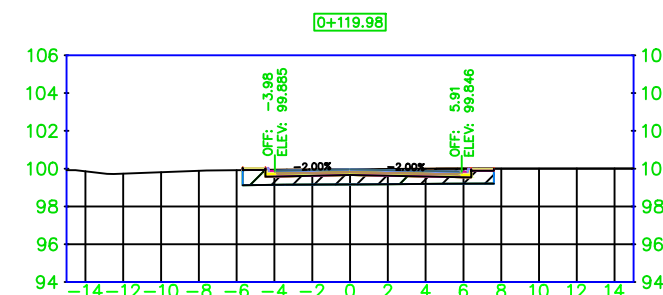




Material(s) at Station 0+100.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	11.81	60.80	1178.91
SANEAMIENTO	13.04	65.20	1095.86

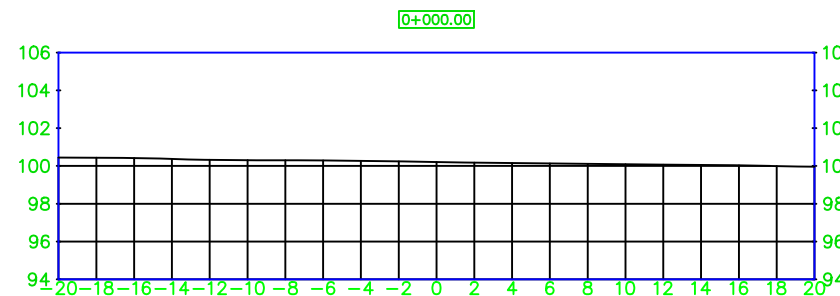


Material(s) at Station 0+110.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	11.17	55.56	1291.65
SANEAMIENTO	13.05	65.23	1226.28

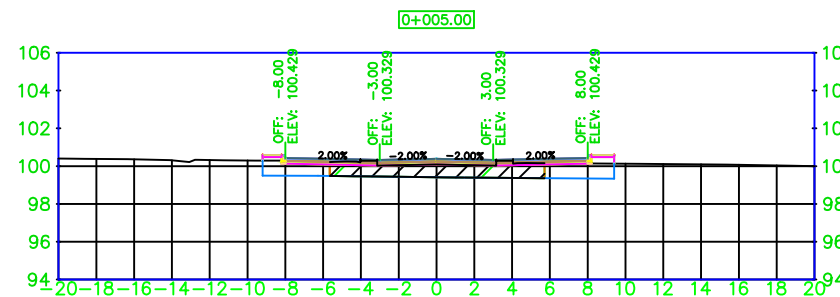


Material(s) at Station 0+119.98			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	6.50	38.95	1381.37
SANEAMIENTO	10.63	55.88	1344.29

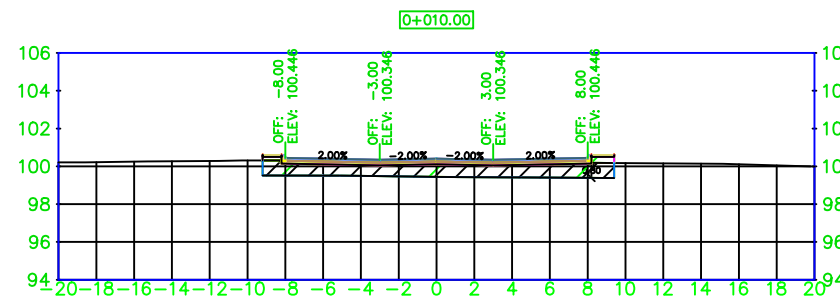
CALLE 27 DE
FEBRERO



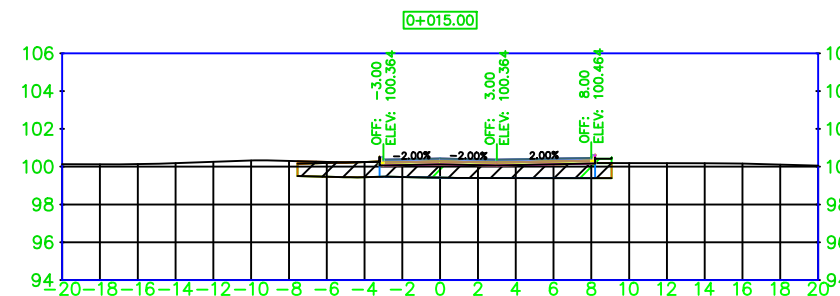
Material(s) at Station 0+000.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	0.00	0.00	0.00
SANEAMIENTO	0.00	0.00	0.00



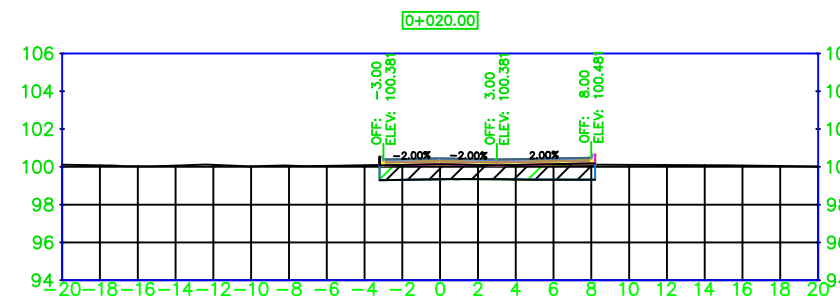
Material(s) at Station 0+005.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	8.16	20.40	20.40
SANEAMIENTO	9.09	22.73	22.73



Material(s) at Station 0+010.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	12.80	52.40	72.80
SANEAMIENTO	14.88	59.93	82.66

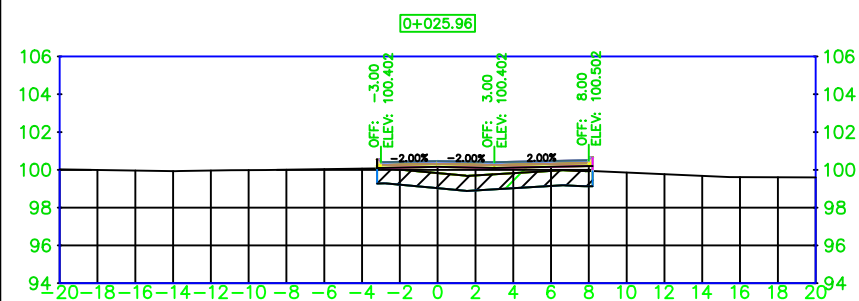


Material(s) at Station 0+015.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	12.03	62.08	134.89
SANEAMIENTO	13.25	70.33	152.99

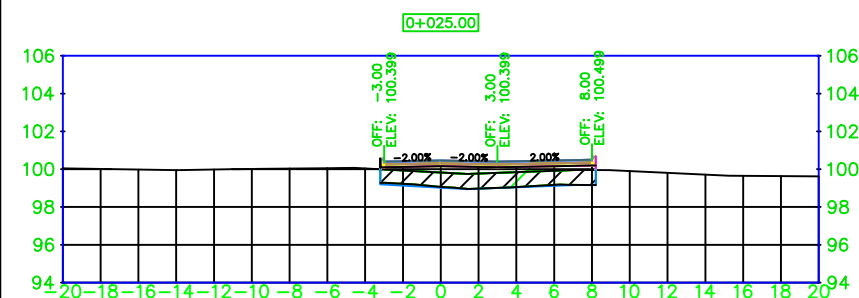


Material(s) at Station 0+020.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	9.03	52.66	187.55
SANEAMIENTO	9.16	56.02	209.01

CALLE A

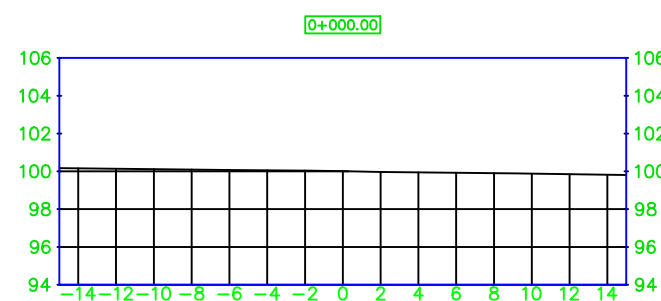


Material(s) at Station 0+025.96			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	12.13	11.42	250.91
SANEAMIENTO	9.12	8.51	262.11

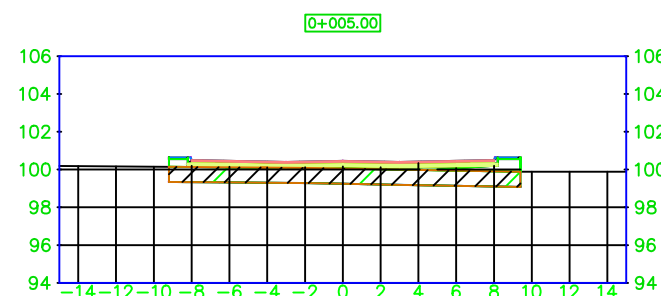


Material(s) at Station 0+025.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	11.75	51.95	239.50
SANEAMIENTO	8.68	44.59	253.60

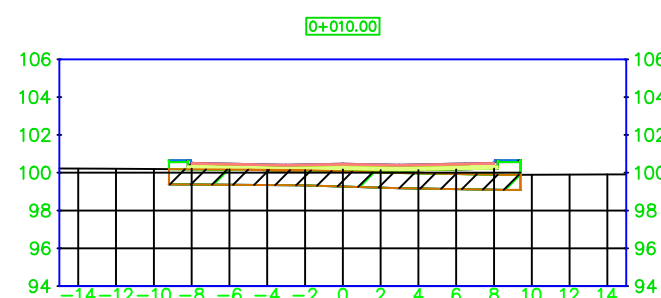
CALLE A



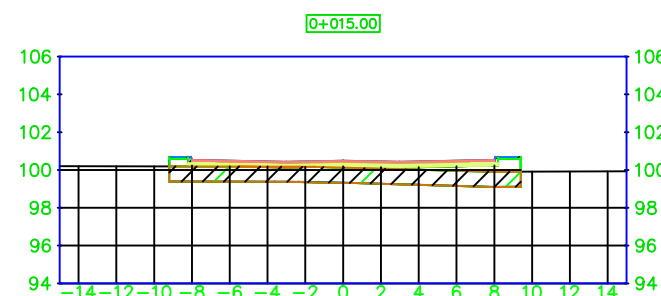
Material(s) at Station 0+000.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	0.00	0.00	0.00
SANEAMIENTO	0.00	0.00	0.00



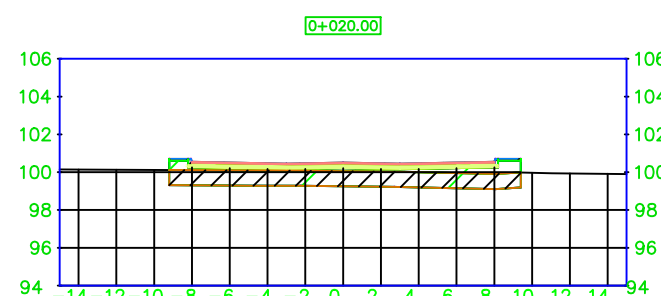
Material(s) at Station 0+005.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	17.81	44.54	44.54
SANEAMIENTO	14.90	37.24	37.24



Material(s) at Station 0+010.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	17.76	88.93	133.46
SANEAMIENTO	14.88	74.45	111.69

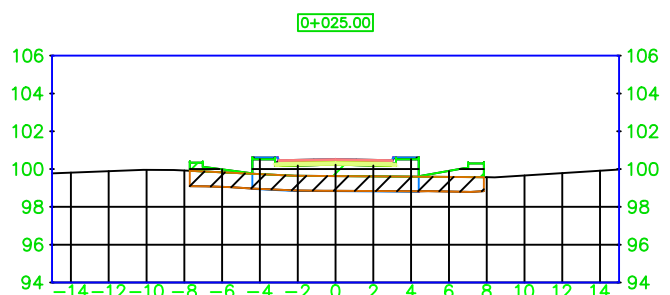
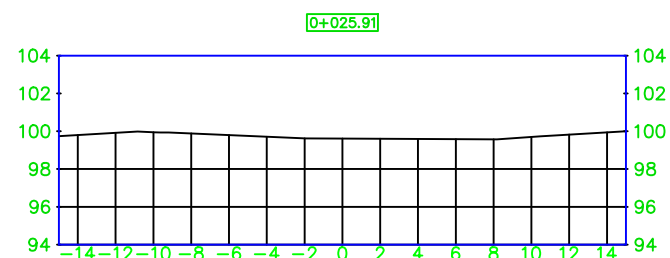


Material(s) at Station 0+015.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	17.54	88.24	221.70
SANEAMIENTO	14.94	74.56	186.25

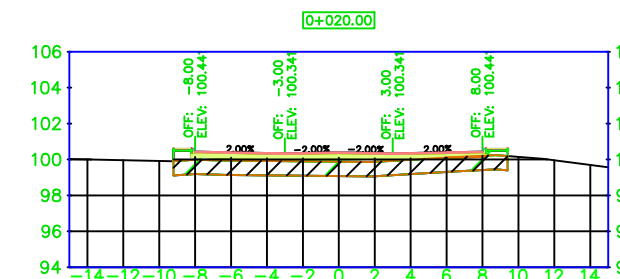
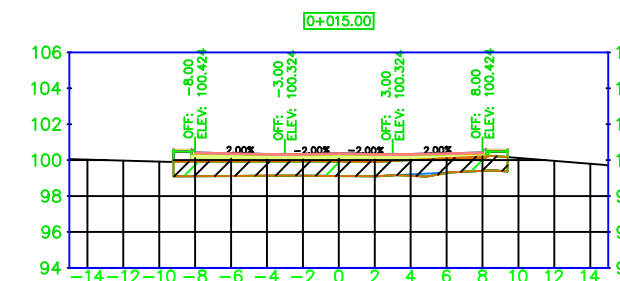
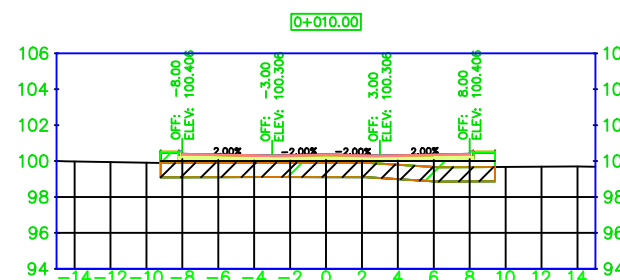
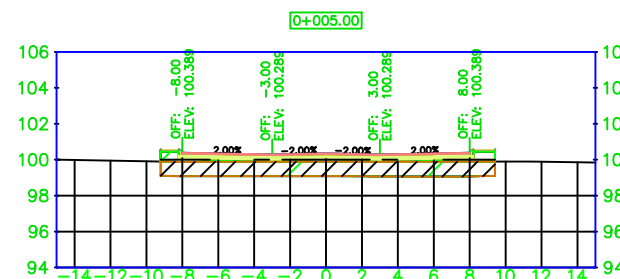
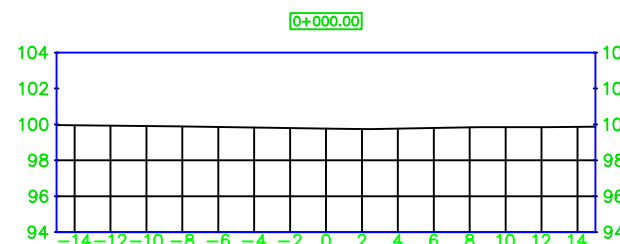


Material(s) at Station 0+020.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	18.78	90.79	312.49
SANEAMIENTO	14.92	74.65	260.91

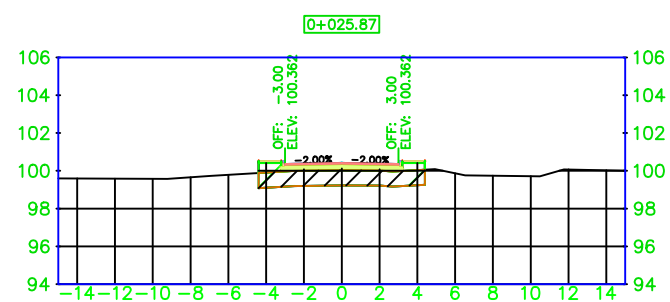
CALLE B



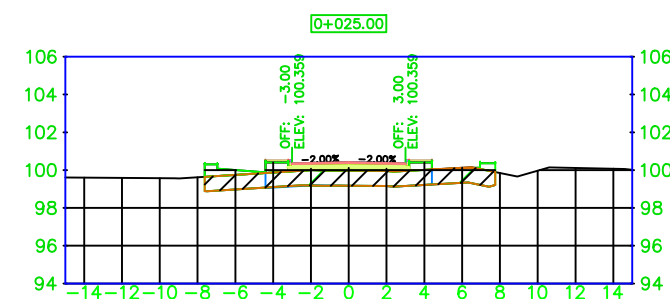
CALLE B



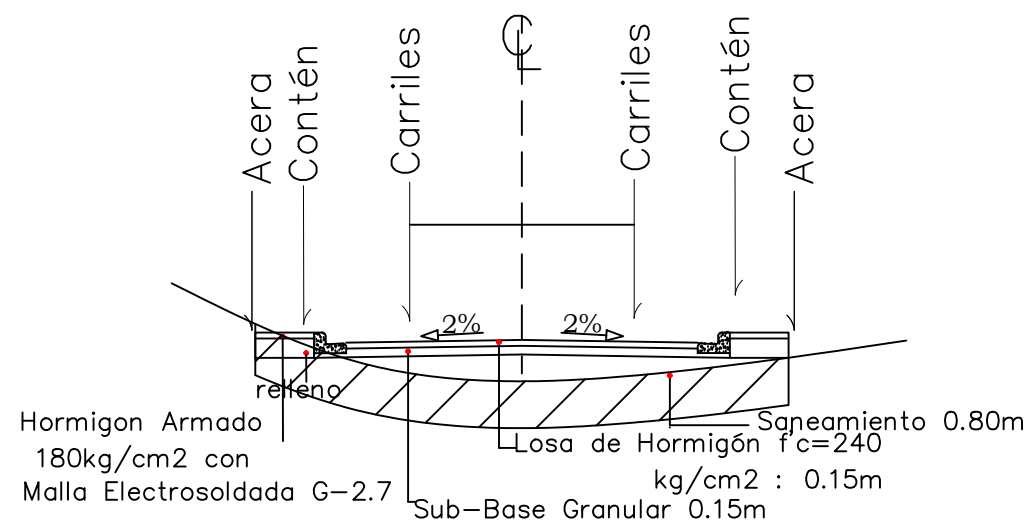
CALLE C



Material(s) at Station 0+025.87			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	8.64	10.42	416.22
SANEAMIENTO	7.04	8.37	338.33

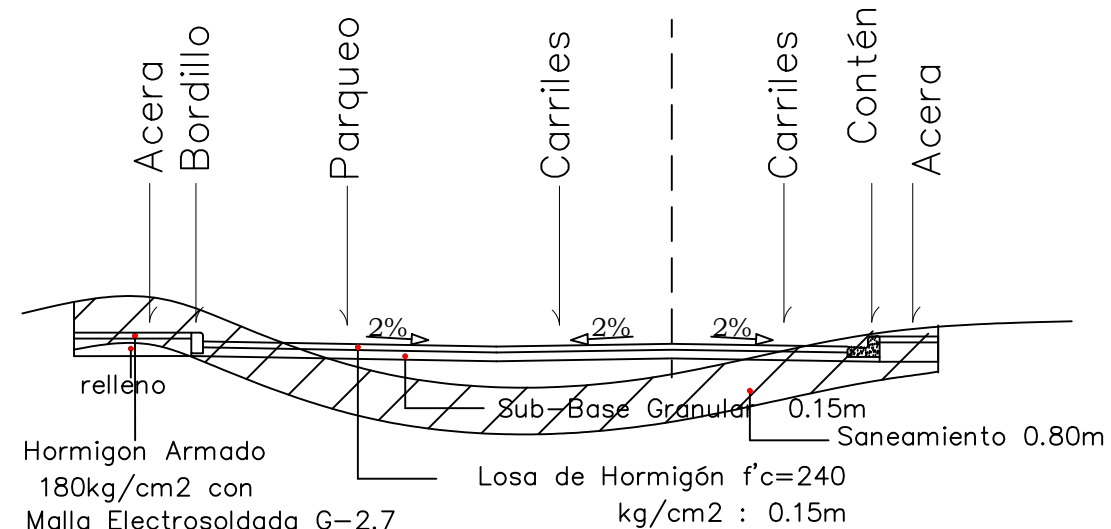


Material(s) at Station 0+025.00			
Material Name	Area	Volume	Cumulative Volume
CORTE	0.00	0.00	0.00
RELLENO	15.31	82.64	405.80
SANEAMIENTO	12.19	67.68	329.96



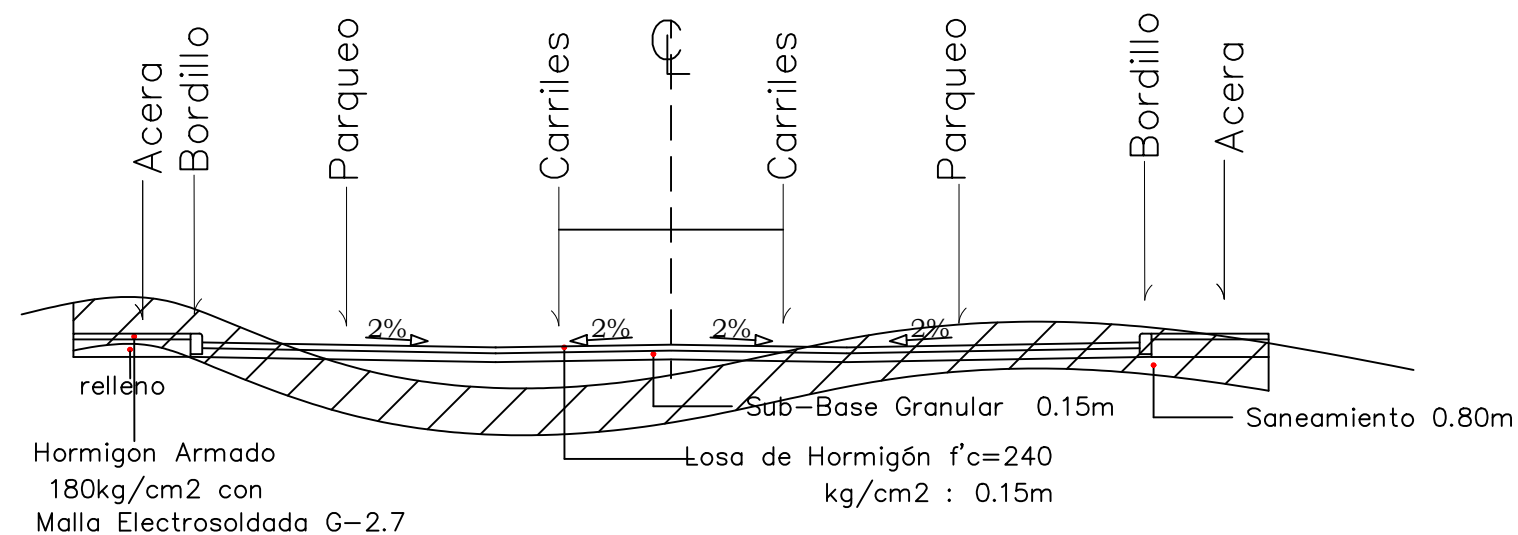
1.00 / 0.55 / 3.00 / 3.00 / 0.55 / 1.00

CALLE 27 DE FEBRERO
0+000.00 @ 0+007.87
0+033.07 @ 0+073.58
0+110.26 @ 0+121.11



0.60 / 0.20 / 5.00 / 3.00 / 3.00 / 0.55 / 1.00

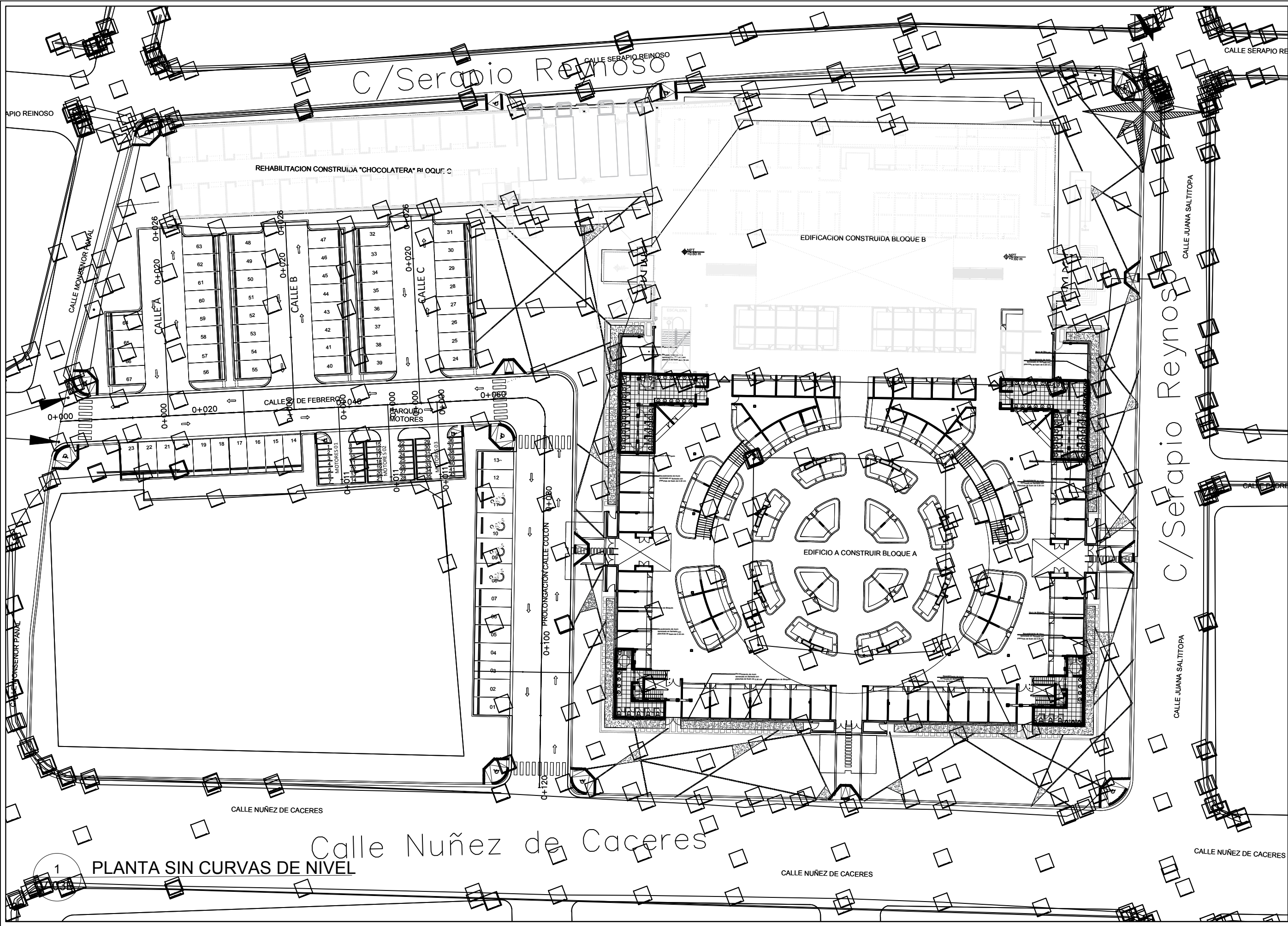
CALLE 27 DE FEBRERO
0+007.87 @ 0+033.07
0+073.58 @ 0+110.56



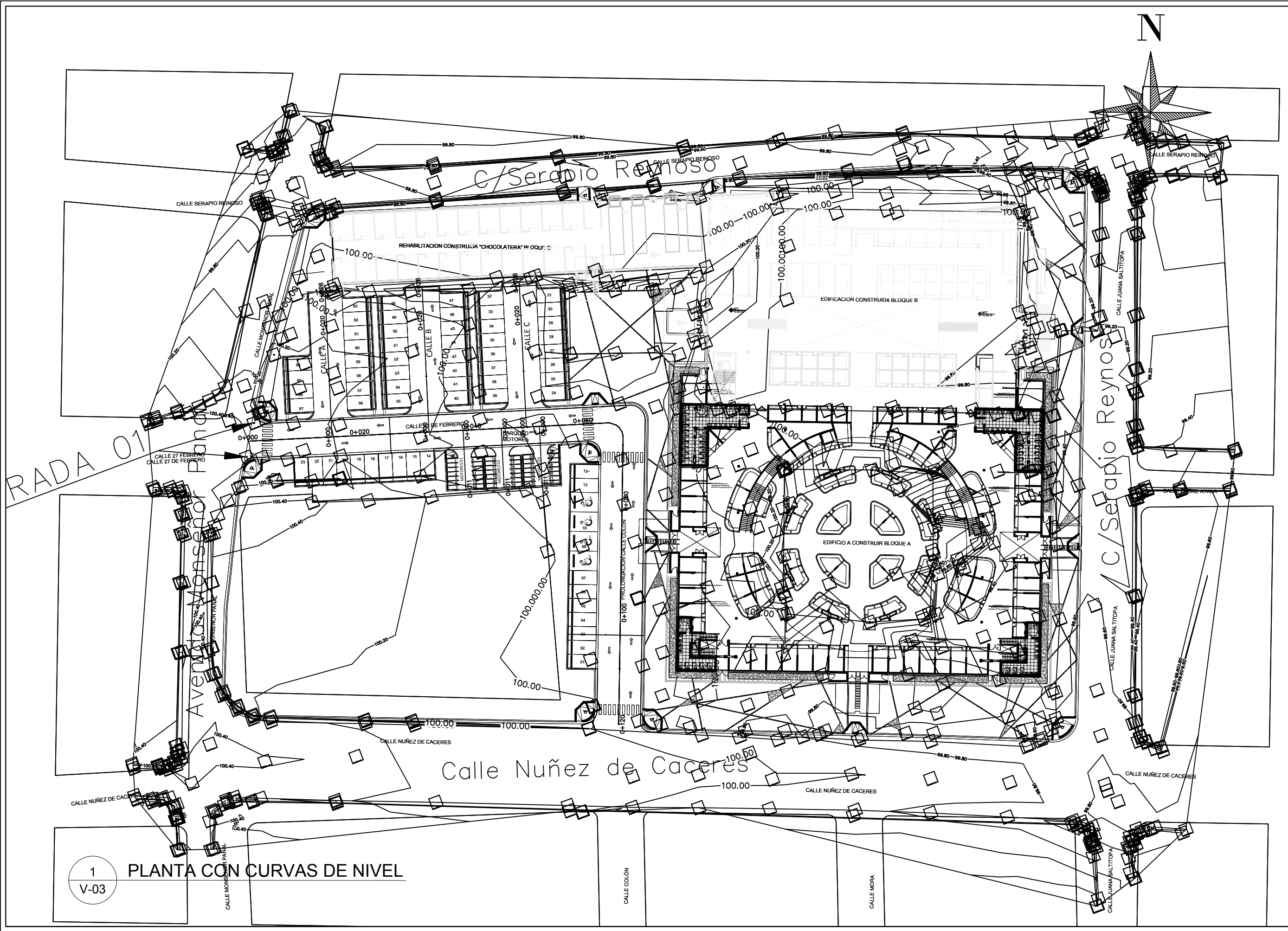
0.60 / 0.20 / 5.00 / 3.00 / 3.00 / 5.00 / 0.20 / 0.60

CALLE A
CALLE B
CALLE C



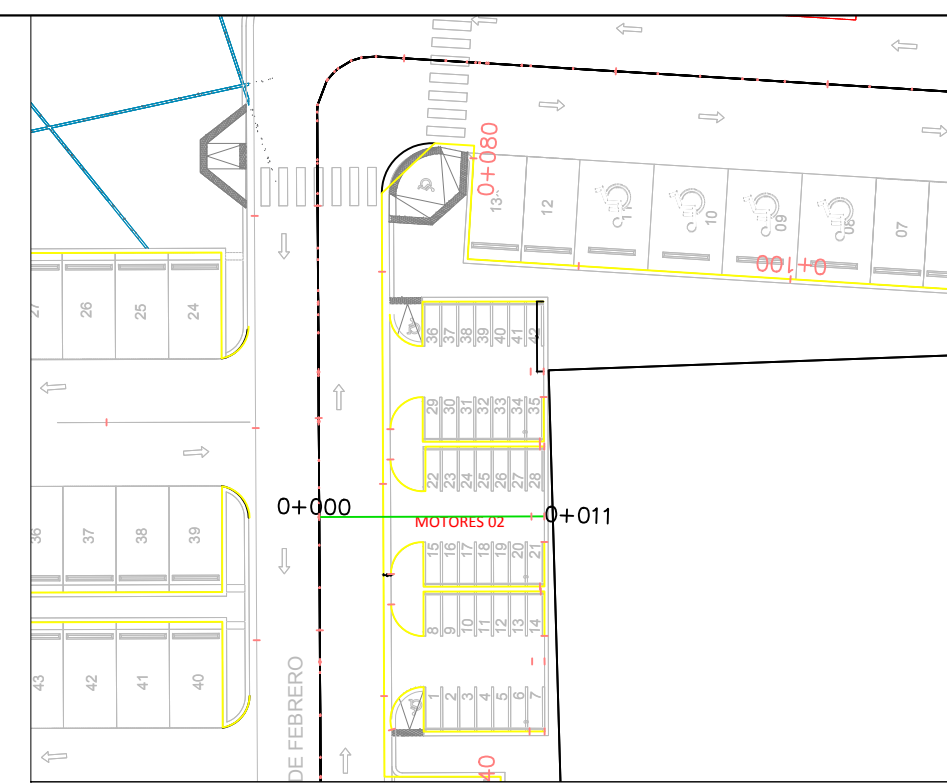
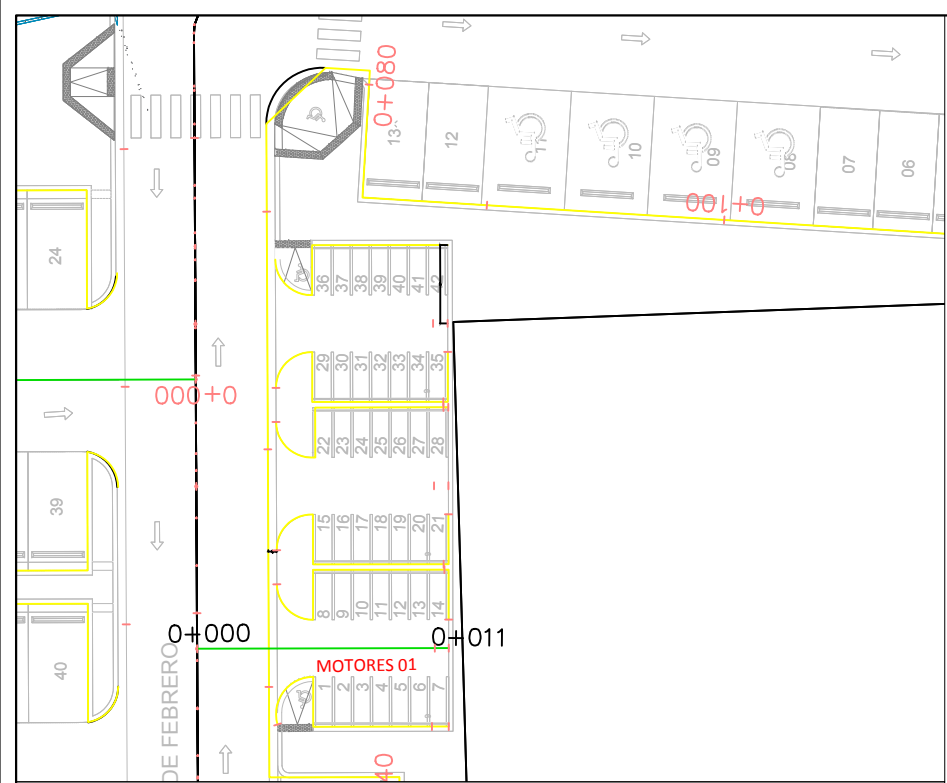


1 PLANTA SIN CURVAS DE NIVEL

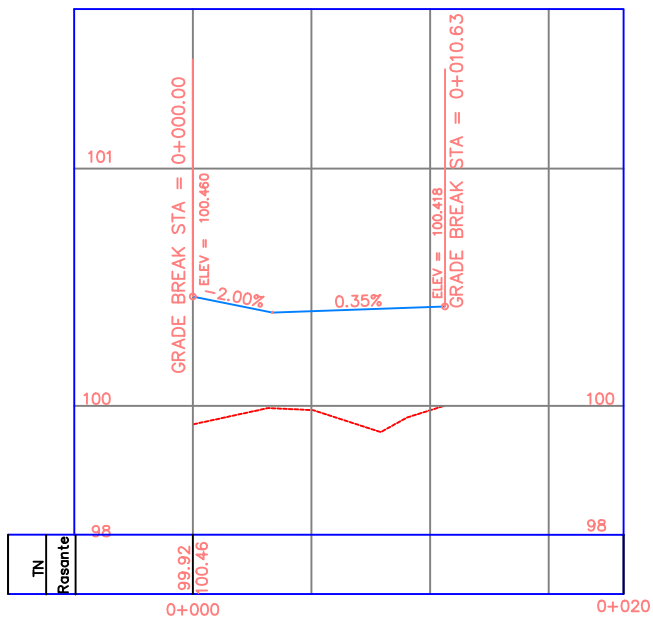


1 PLANTA CON CURVAS DE NIVEL
V-03

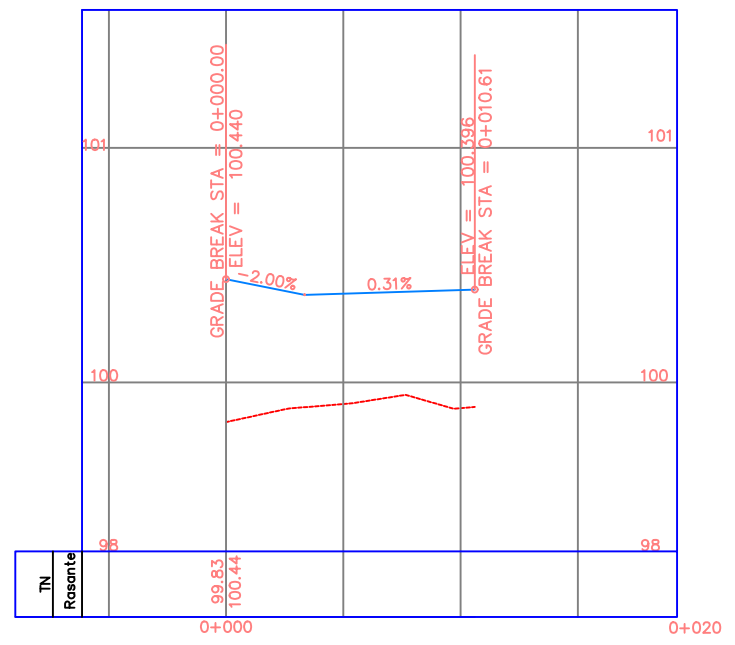




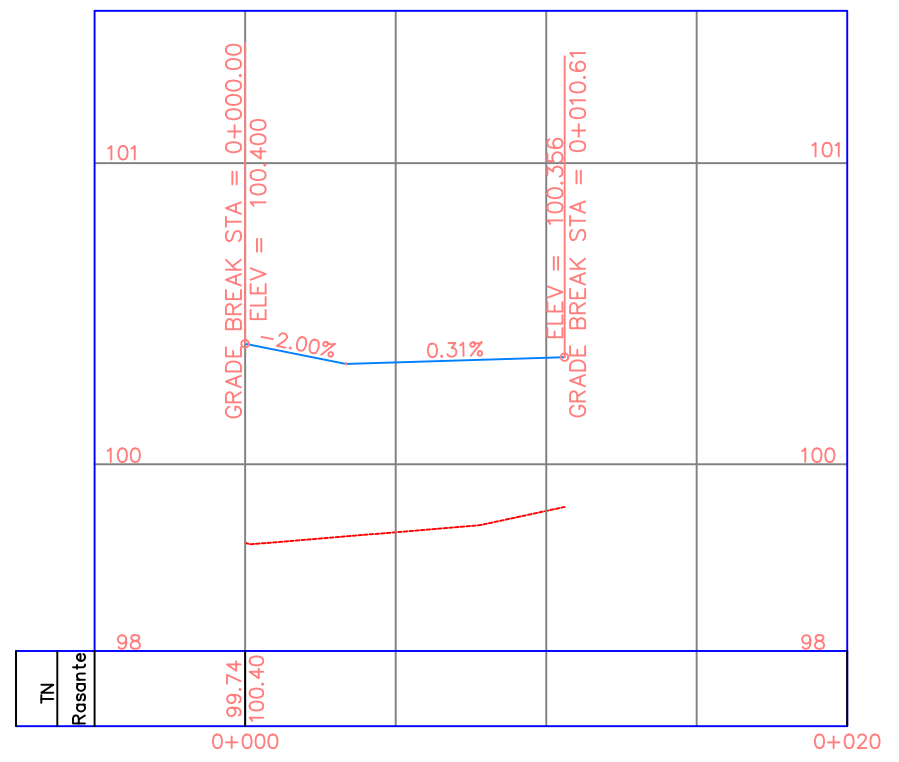
PERFIL PARQUEO MOTORES 01

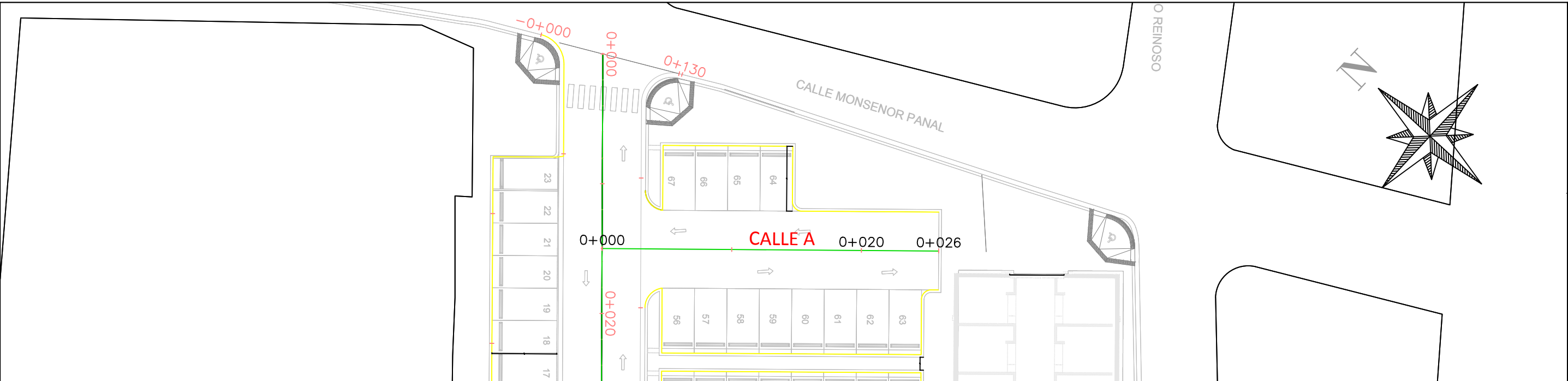


PERFIL PARQUEO MOTORES 02

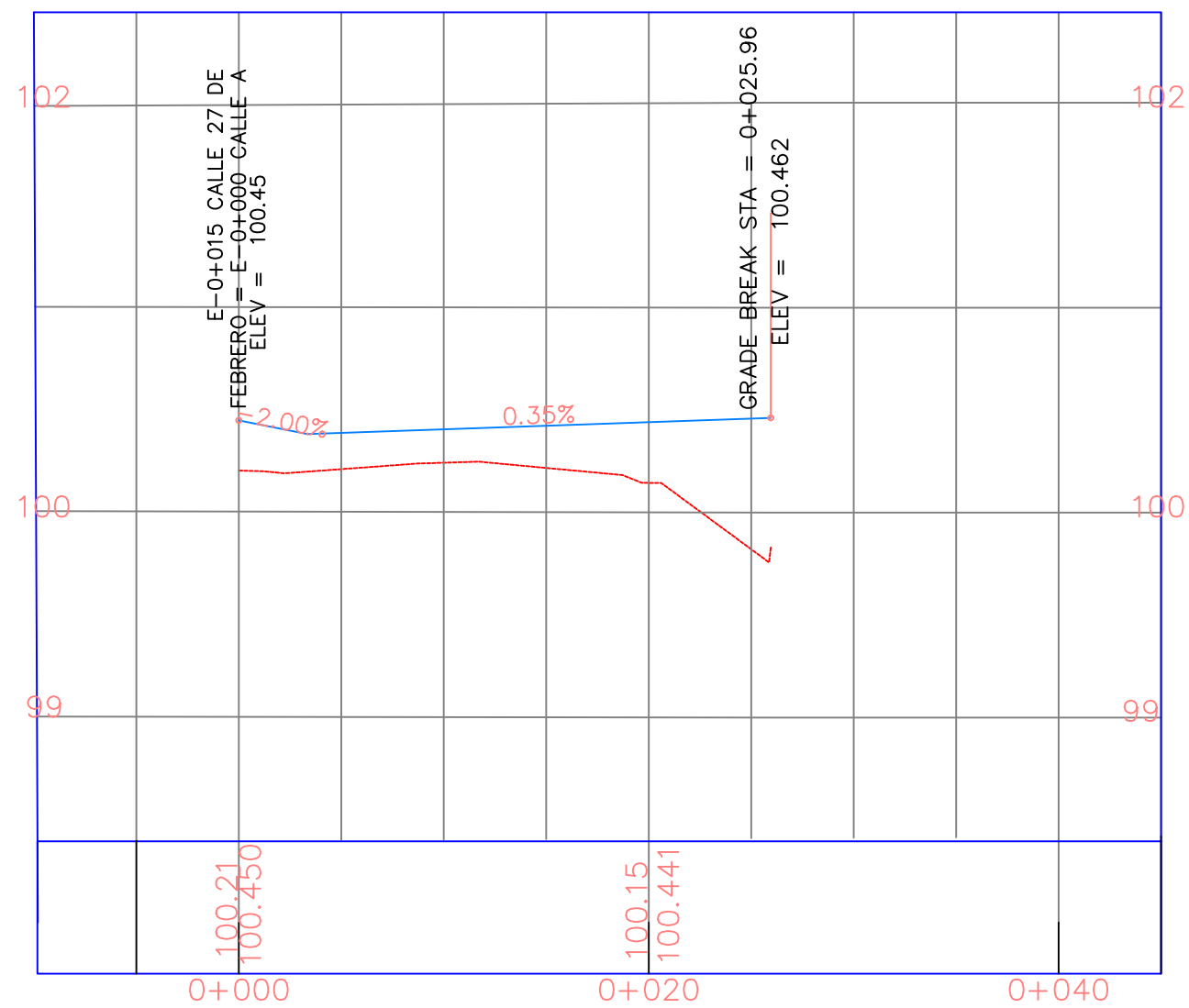


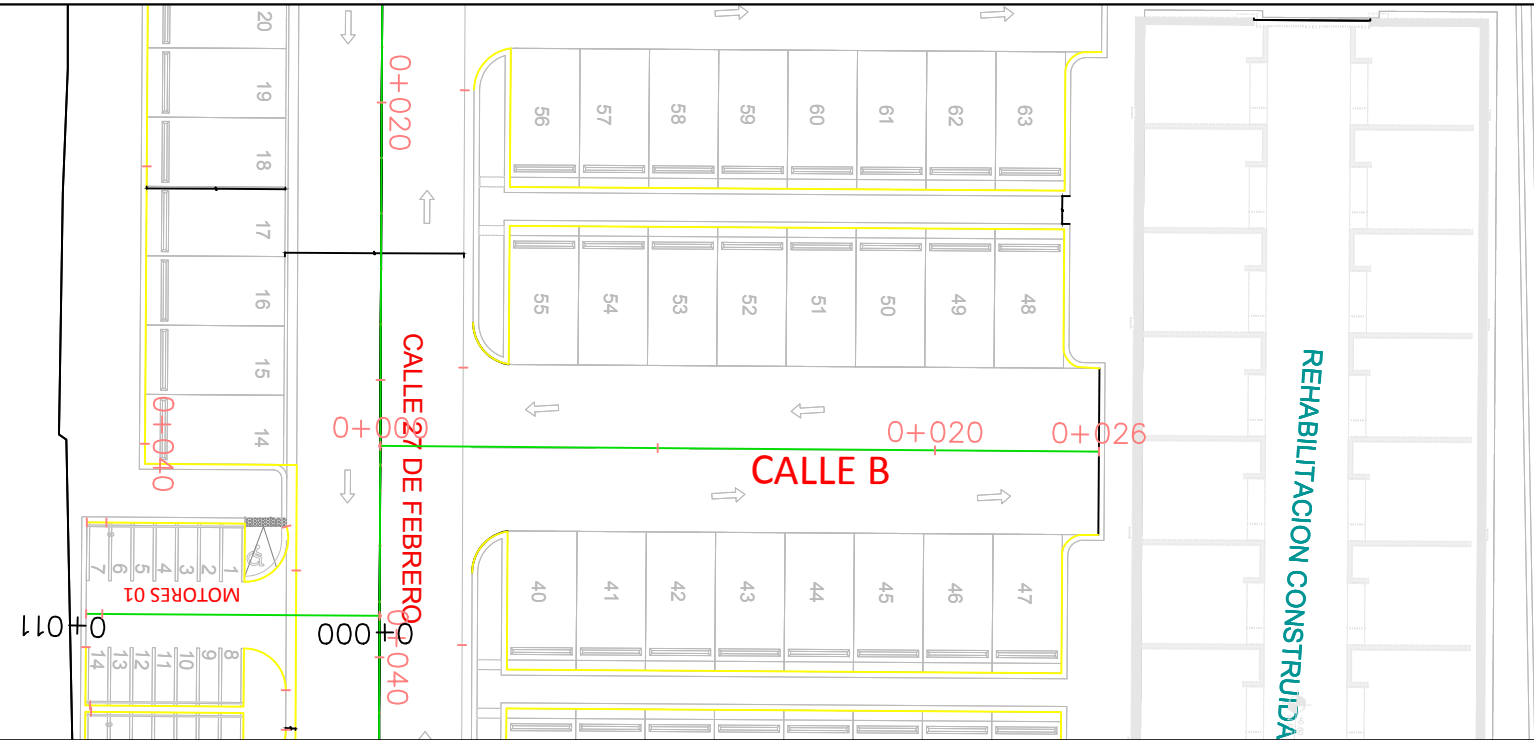
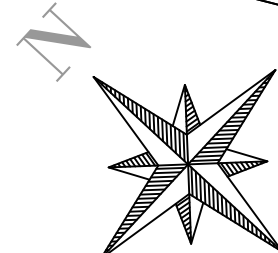
PERFIL PARQUEO MOTORES 03



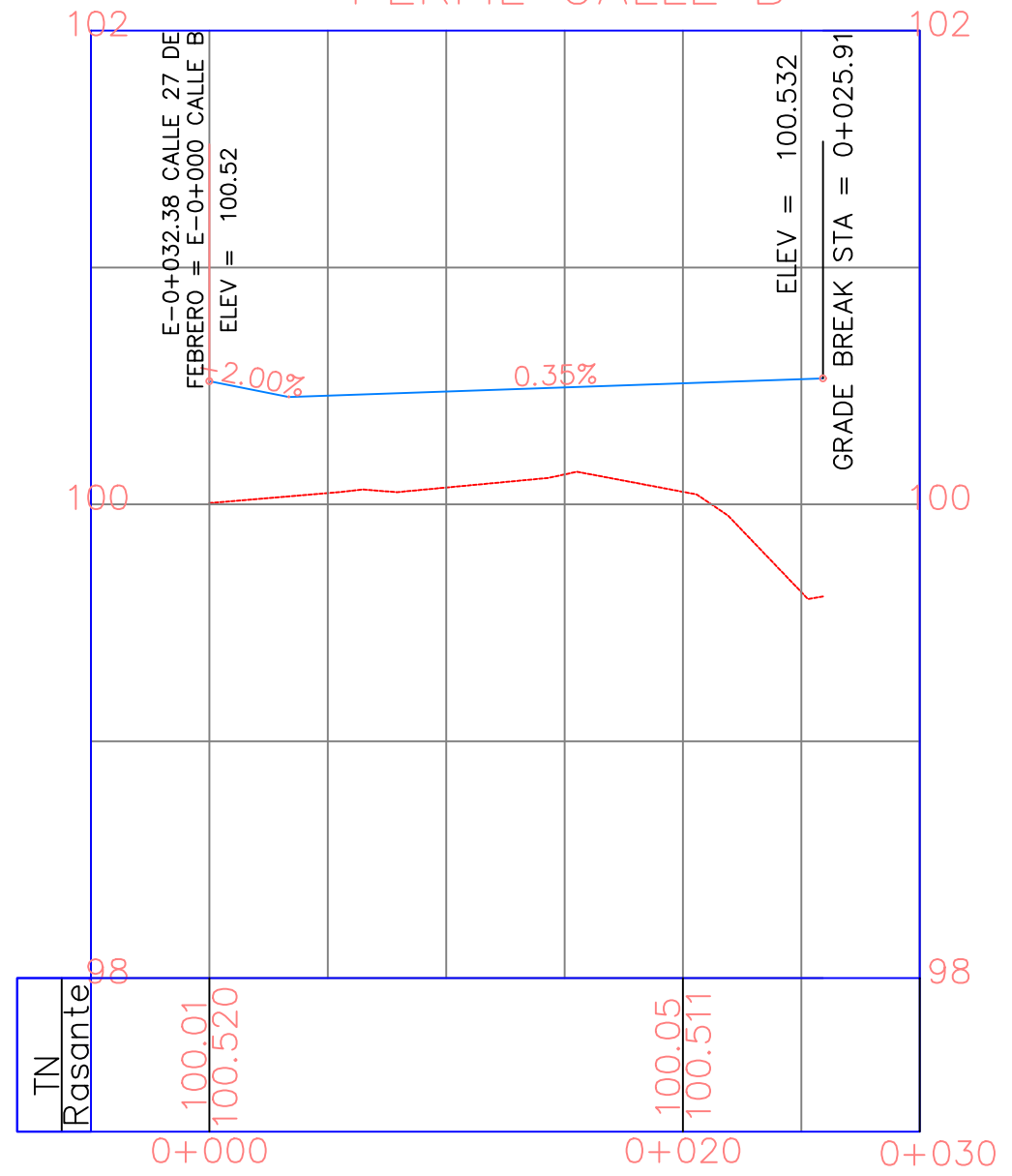


PERFIL CALLE A





PERFIL CALLE B



PROPIETARIO
ESTADO DOMINICANO
DISEÑO VIAL
ING. ANA MARIA DE LA CRUZ
ING. RAMÓN NINA CRUZ
ING. FRANCISCO REYES ORTEGA

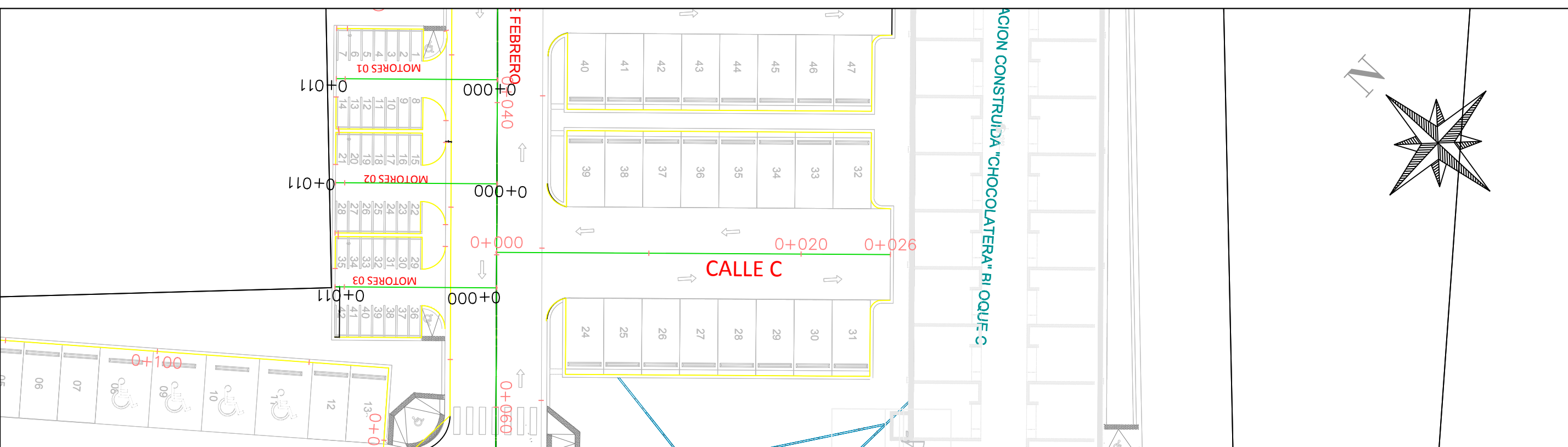
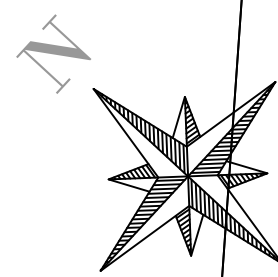
DRENAJE PLUVIAL
AUX. DE INGENIERO: RAMONA RAMIREZ
ING. RAMÓN NINA CRUZ

COLABORADORES EN EL DISEÑO VIAL
ING. HARRINTON JORGES
ING. FRANCISCO ARMADO GARCIA

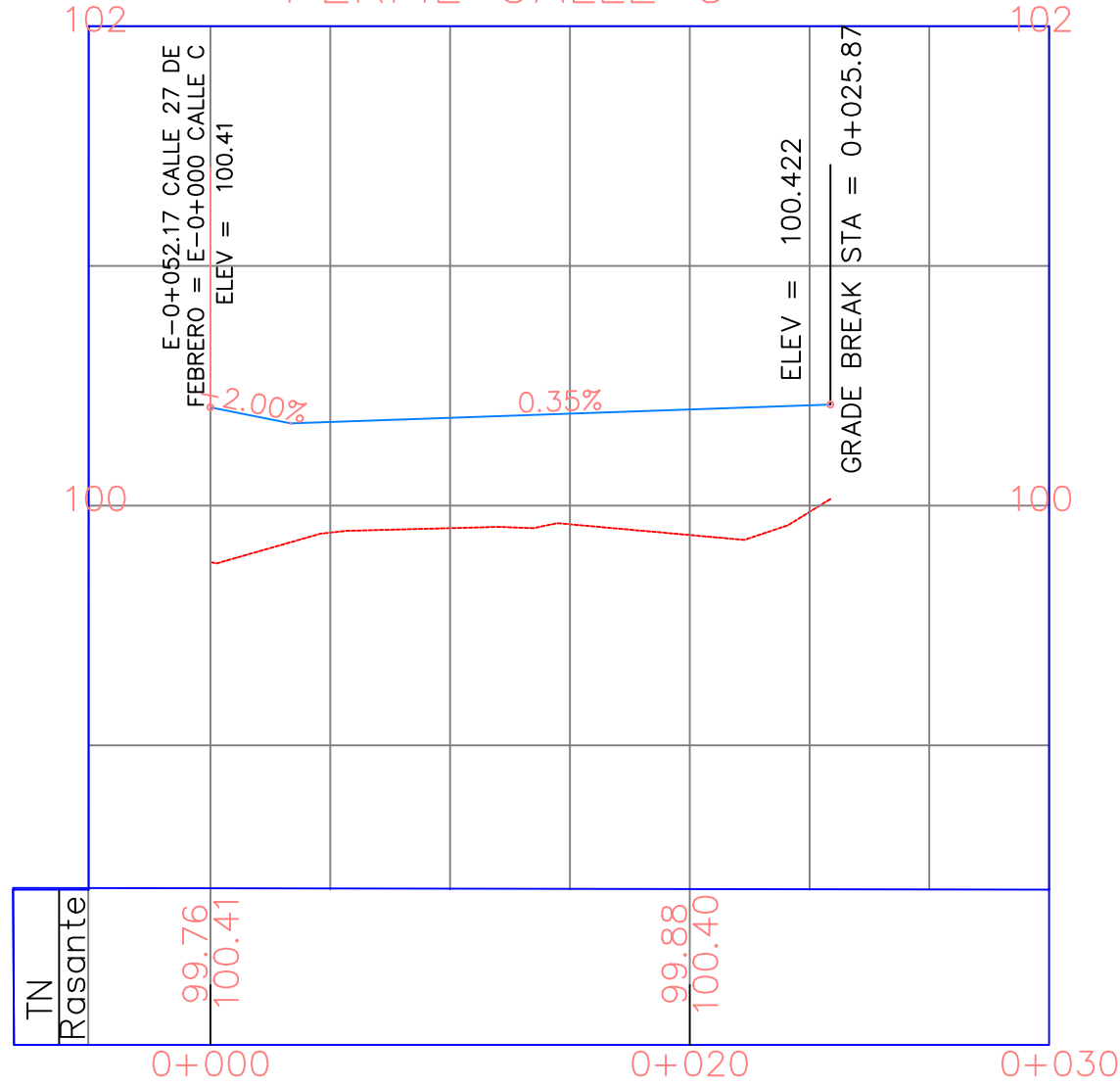
LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
Topógrafo: Bernardo Camacho
FECHA: AGOSTO 2019 PROYECTO No.

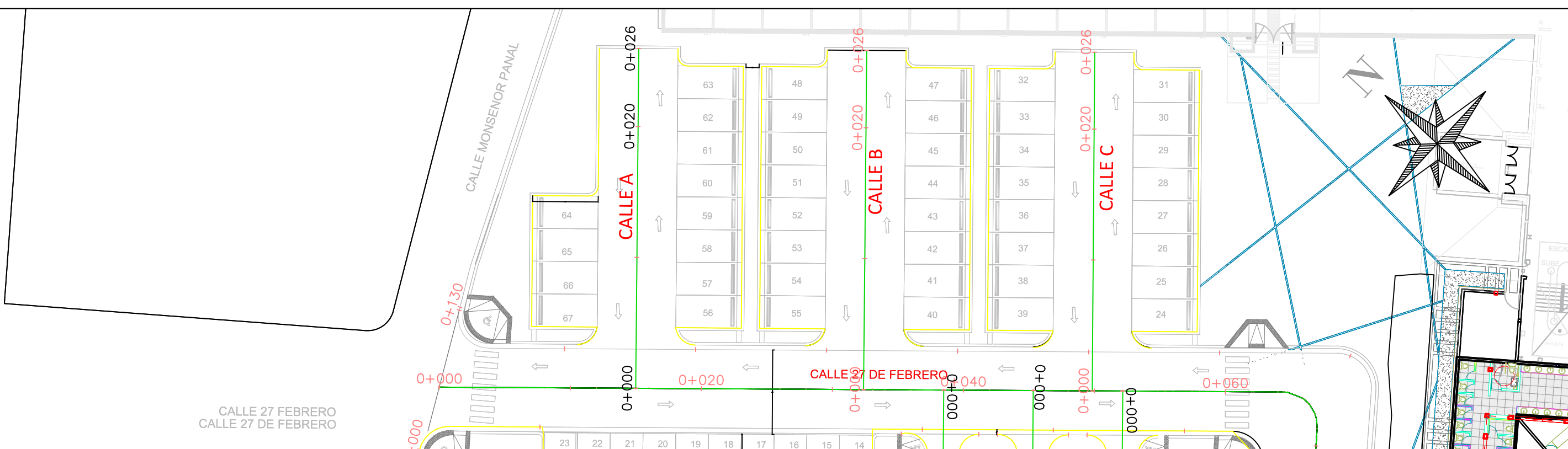
ARCHIVO
TÍTULO DE DIBUJO:
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
CALLE B

ESCALA: 1:200



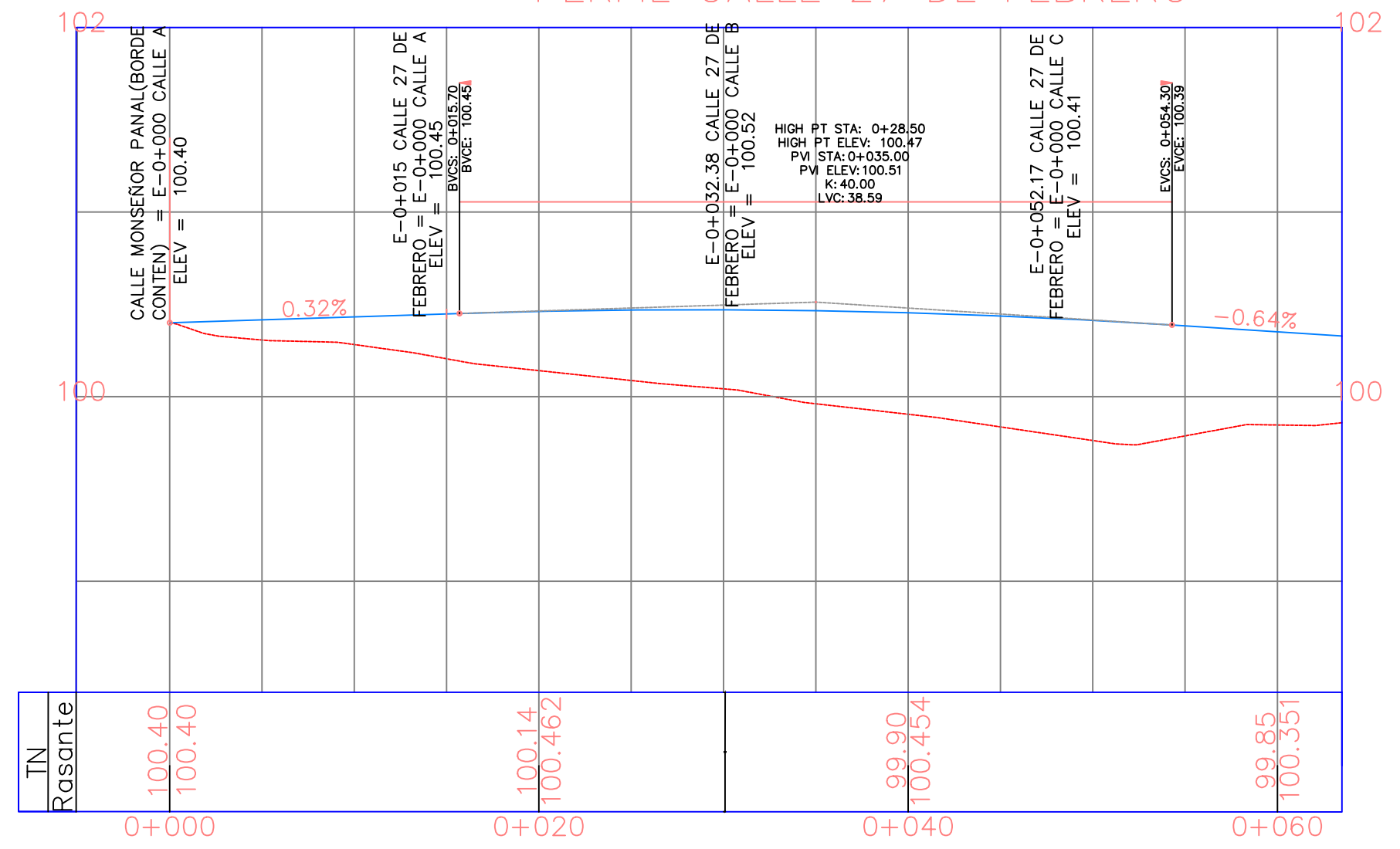
PERFIL CALLE C





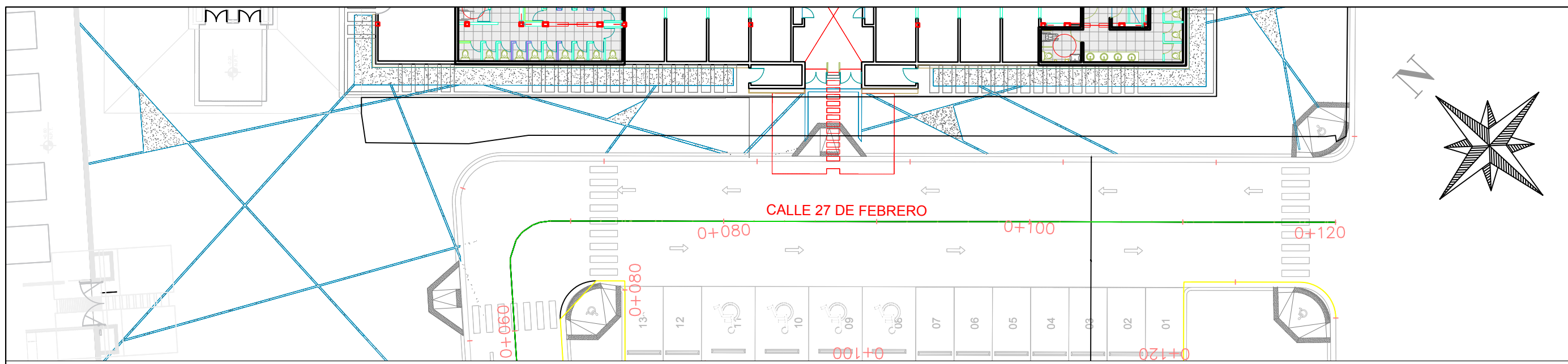
CALLE 27 FEBRERO
CALLE 27 DE FEBRERO

PERFIL CALLE 27 DE FEBRERO



TN
Rasante





PROYECTO:
Construcción:
PARQUEO
MERCADO DE LA VEGA

LOCALIZACION:
SANTO DOMINGO



PROPIETARIO
ESTADO DOMINICANO

DISEÑO VIAL
ING. ANA MARIA DE LA CRUZ
ING. RAMÓN NINA CRUZ
ING. FRANCISCO REYES ORTEGA

DRENAJE PLUVIAL
AUX. DE INGENIERO: RAMONA RAMIREZ
ING. RAMÓN NINA CRUZ

COLABORADORES EN EL DISEÑO VIAL
ING. HARRINTON JORGES
ING. FRANCISCO ARMADO GARCIA

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO:
Topógrafo: Bernardo Camacho

FECHA AGOSTO 2019 PROYECTO No.

ARCHIVO
TÍTULO DE DIBUJO:
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
CALLE 27 DE FEBRERO
E-0+060 @ E-0+120

ESCALA: 1:1000

PERFIL CALLE 27 DE FEBRERO

