

LEYENDA:



INTERRUPTOR O RECONECTADOR CERRADO



INTERRUPTOR O RECONECTADOR ABIERTO



SECCIONADOR NORMALMENTE ABIERTO



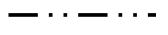
SECCIONADOR NORMALMENTE CERRADO



CONDUCTOR AISLADO 15 KV (SUBTERRANEO)



INTERRUPTOR O RECONECTADOR EXTRAIBLE

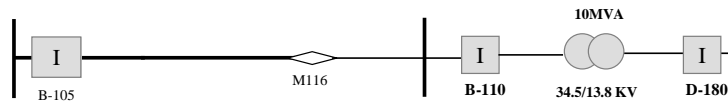


CONDUCTOR AISLADO 35 KV (SUBTERRANEO)

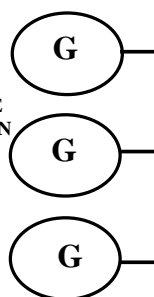


PUENTE ABIERTO

CIRCUITO PDVSA
S/E CORPOELEC
GUASDUALITO



PLANTA DE
GENERACIÓN
GUAFITA
45 MW



F41

F21

D-184

FEEDER N°2

FEEDER N°1

BARRA
13.8 KV

D-905

RESERVA

D-705

SERVICIOS
AUXILIARES

D-505

Q7

D-305

Q5

D-105

Q3

D-130

Q1

D-120

AB

D-205

MB

D-405

Q2

D-605

Q4

D-805

Q6

D-1005

Q8

D-220

SERVICIOS
AUXILIARES

D-480

Q10

D-280

D-480

D-220

D-480

D-220

D-480

D-220

D-480

D-220

D-480

D-220

D-480

D-220

D-480

D-220

D-480

D-220

D-480

D-220

D-480



GERENCIA DE SERVICIOS ELECTRICOS Centro Operaciones Distribución

S/E: Guafita Definitiva

Fecha Publicación: 19-03-17

Elaborado por: Freddy Rangel

Firma:

Revisado por: Nayali Guerrero

Firma:

Aprobado por: Carlos Gamboa

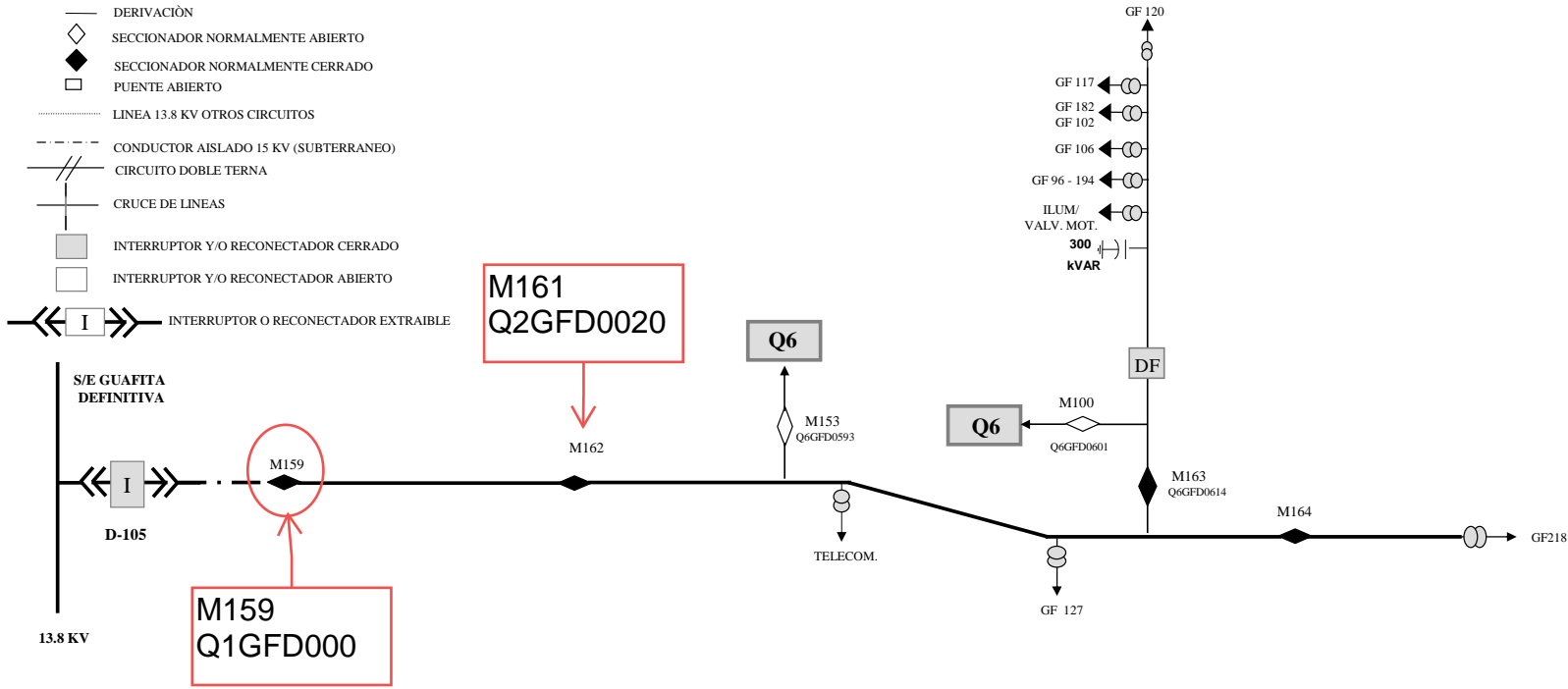
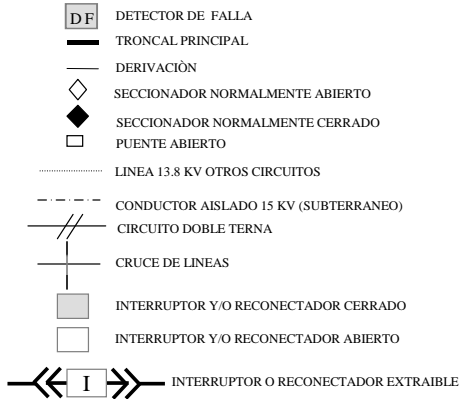
Firma:

Cto: 00

Código de Plano: S/E-00-GD-B-AP-05-06

Sello:

LEYENDA:



GERENCIA DE SERVICIOS ELECTRICOS Centro Operaciones Distribución

S/E: Guafita Definitiva

Fecha Publicación: 19-03-17

Cto: Q1

Código de Plano: CTO-Q1-GD-D-AP-09-02

Elaborado por: Freddy Rangel

Revisado por: Nayali Guerrero

Aprobado por: Carlos Gamboa

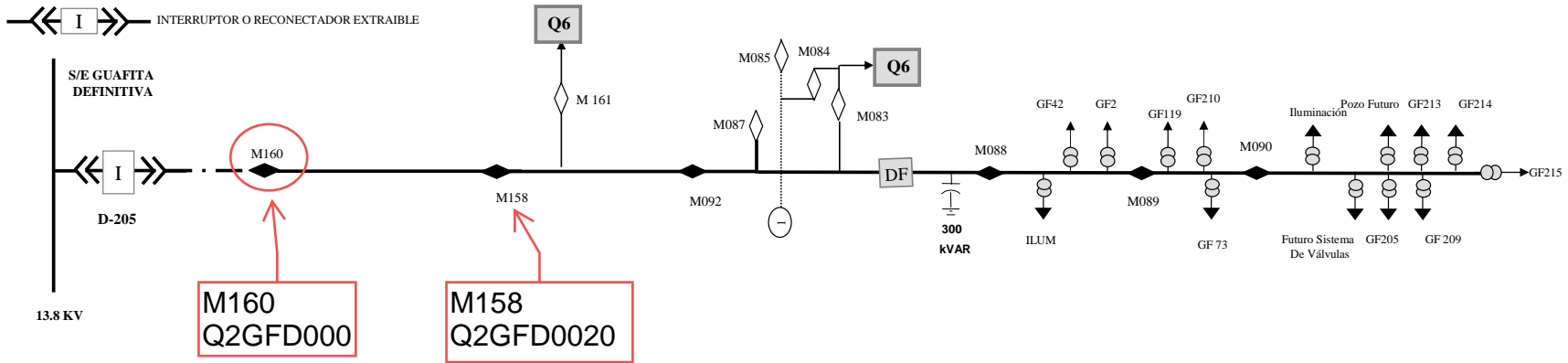
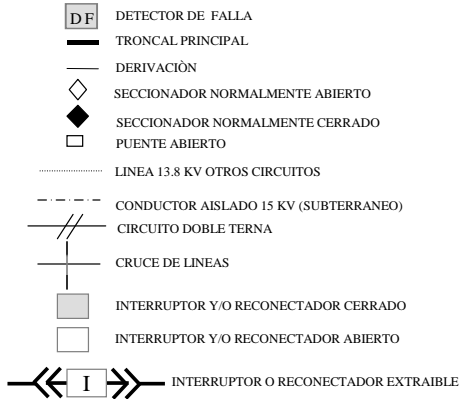
Firma:

Firma:

Firma:

Sello:

LEYENDA:



GERENCIA DE SERVICIOS ELECTRICOS Centro Operaciones Distribución

S/E: Guafita Definitiva

Fecha Publicación: 19-03-17

Elaborado por: Freddy Rangel

Firma:

Cto: Q2

Código de Plano: CTO-Q2-GD-D-AP-09-03

Revisado por: Nayali Guerrero

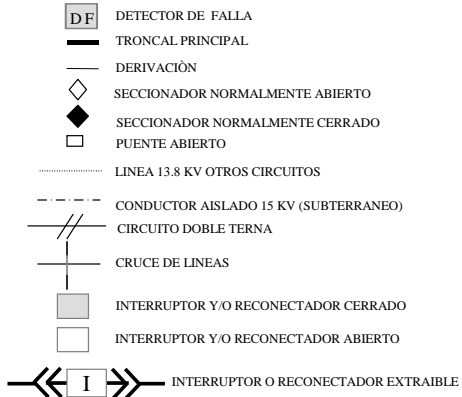
Firma:

Aprobado por: Carlos Gamboa

Firma:

Sello:

LEYENDA:

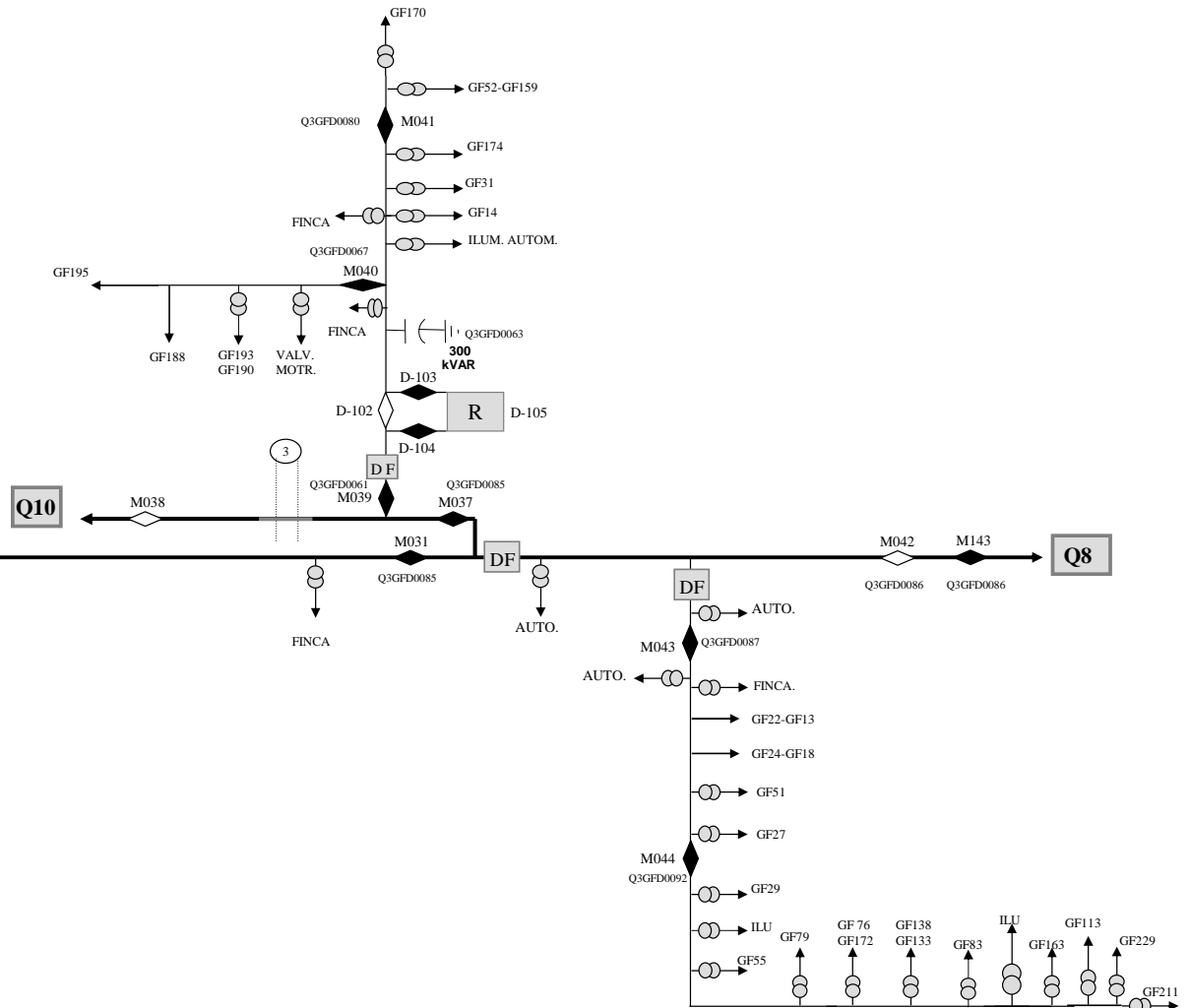


S/E GUAFFITA
DEFINITIVA

13.8 KV

NOTA:

- ① CIRCUITO Q1
- ② CIRCUITO Q2
- ③ CIRCUITO Q3
- ④ LINEA DESCONECTADA (SIN USO)



GERENCIA DE SERVICIOS ELECTRICOS Centro Operaciones Distribución

S/E: Guafita Definitiva

Fecha Publicación: 19-03-17

Elaborado por: Freddy Rangel

Firma:

Cto: Q3

Código de Plano: CTO-Q3-GD-D-AP-13-06

Revisado por: Nayali Guerrero

Firma:

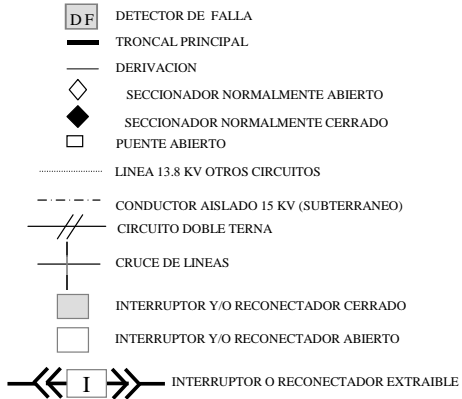
Aprobado por: Carlos Gamboa

Firma:

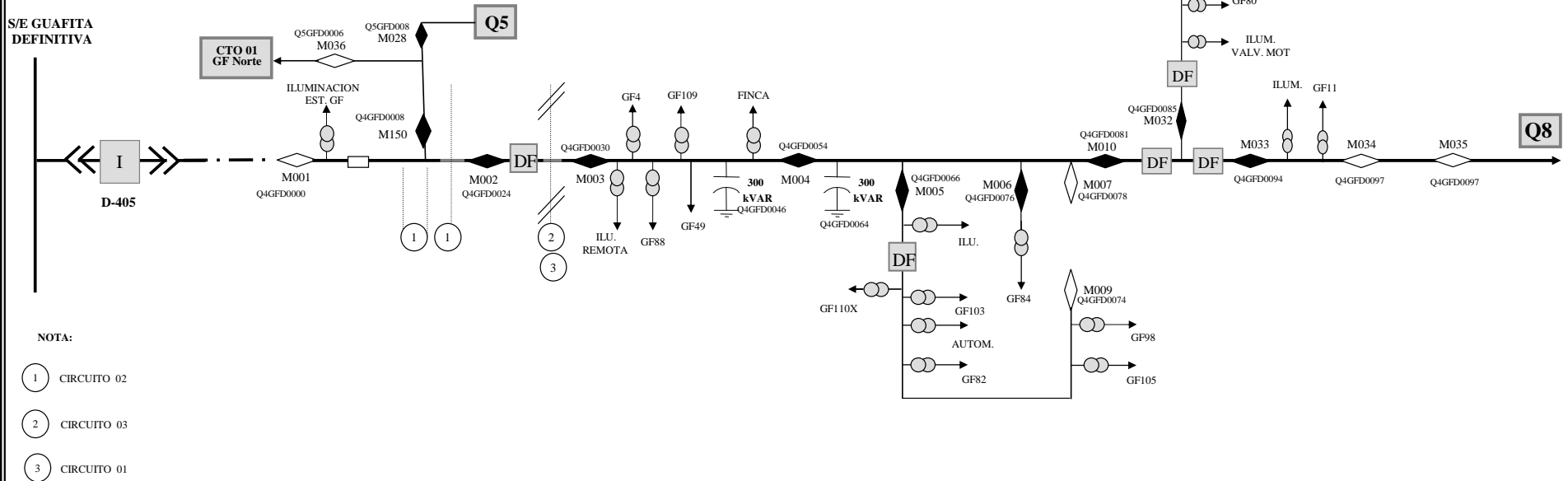
Sello:

FECHA DE ULTIMA
MODIFICACION 09-06-13

LEYENDA:



S/E GUAFITA DEFINITIVA



GERENCIA DE SERVICIOS ELECTRICOS Centro Operaciones Distribución

S/E: Guafita Definitiva

Fecha Publicación: 19-03-17

Elaborado por: Freddy Rangel

Firma:

Cto: Q4

Código de Plano: CTO-Q4-GD-D-AP-09-04

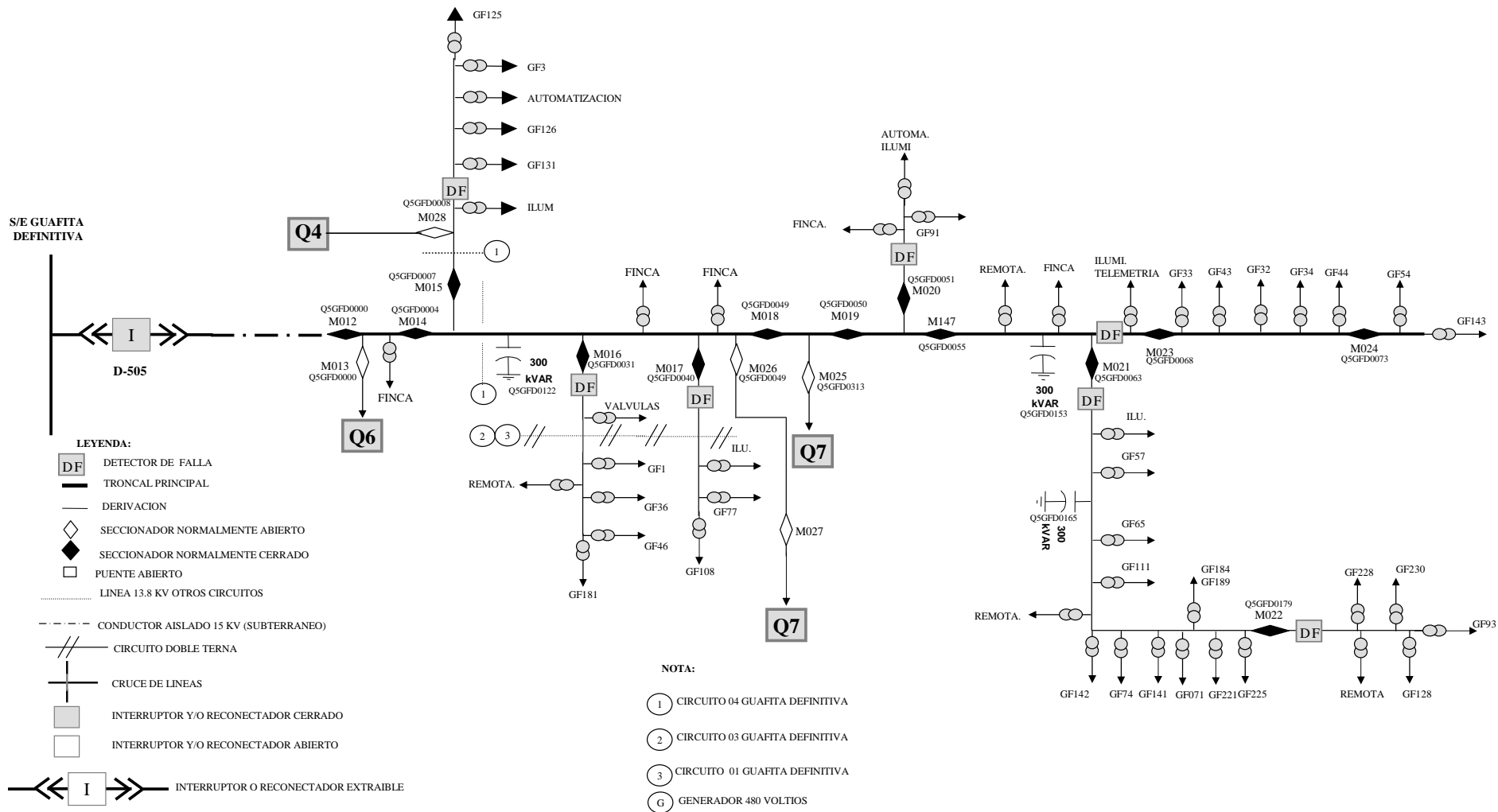
Revisado por: Nayali Guerrero

Firma:

Aprobado por: Carlos Gamboa

Firma:

Sello:



GERENCIA DE SERVICIOS ELECTRICOS Centro Operaciones Distribución

S/E: Guafita Definitiva

Fecha Publicación: 19-03-17

Cto: Q5

Código de Plano: CTO-Q5-GD-D-AP-13-06

Elaborado por: Freddy Rangel

Revisado por: Nayali Guerrero

Aprobado por: Carlos Gamboa

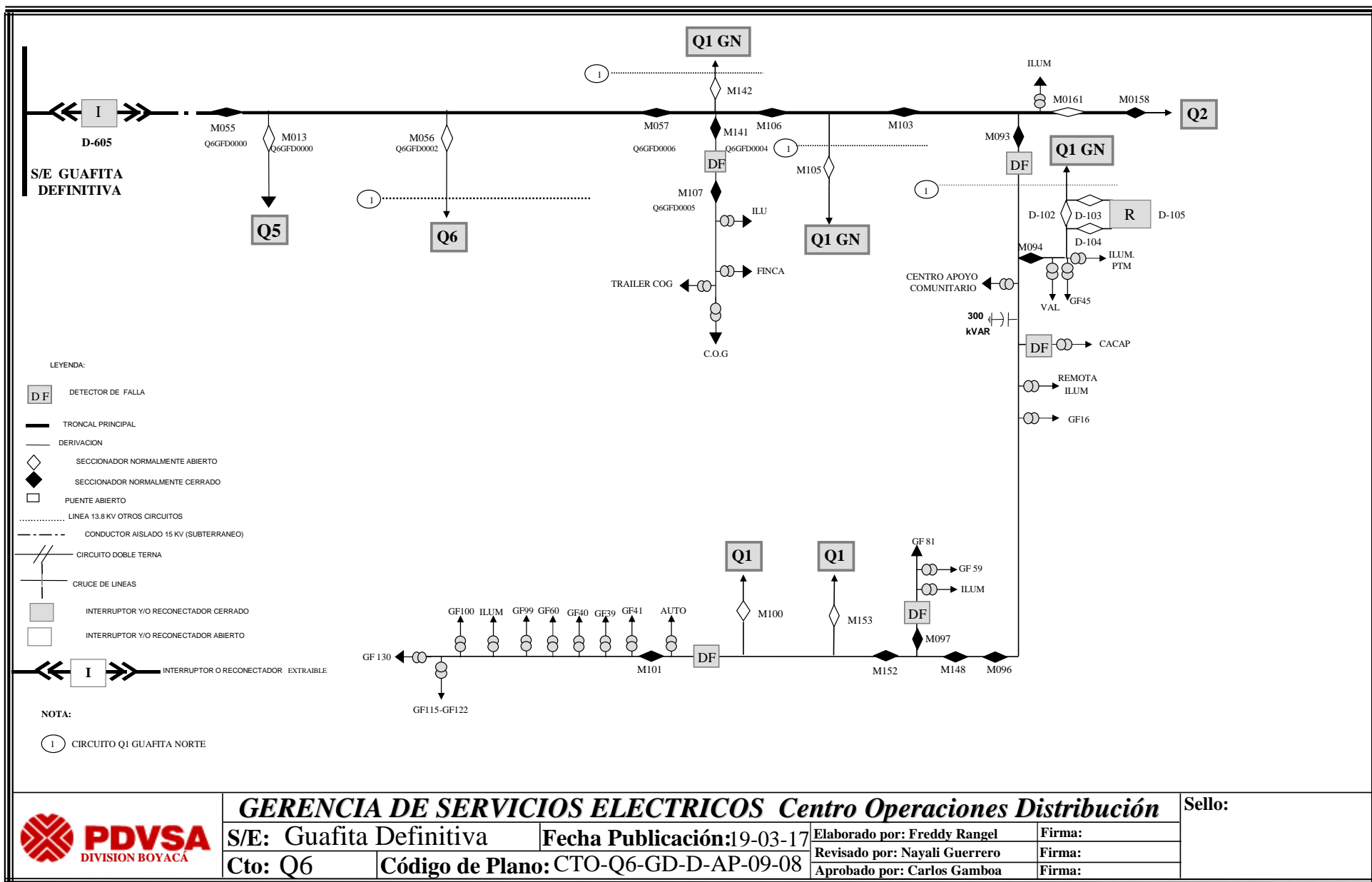
Firma:

Firma:

Firma:

Sello:

FECHA DE ULTIMA
MODIFICACION 09-06-13



GERENCIA DE SERVICIOS ELECTRICOS Centro Operaciones Distribución

S/E: Guafita Definitiva

Fecha Publicación: 19-03-17

Elaborado por: Freddy Rangel

Firma:

Cto: Q6

Código de Plano: CTO-Q6-GD-D-AP-09-08

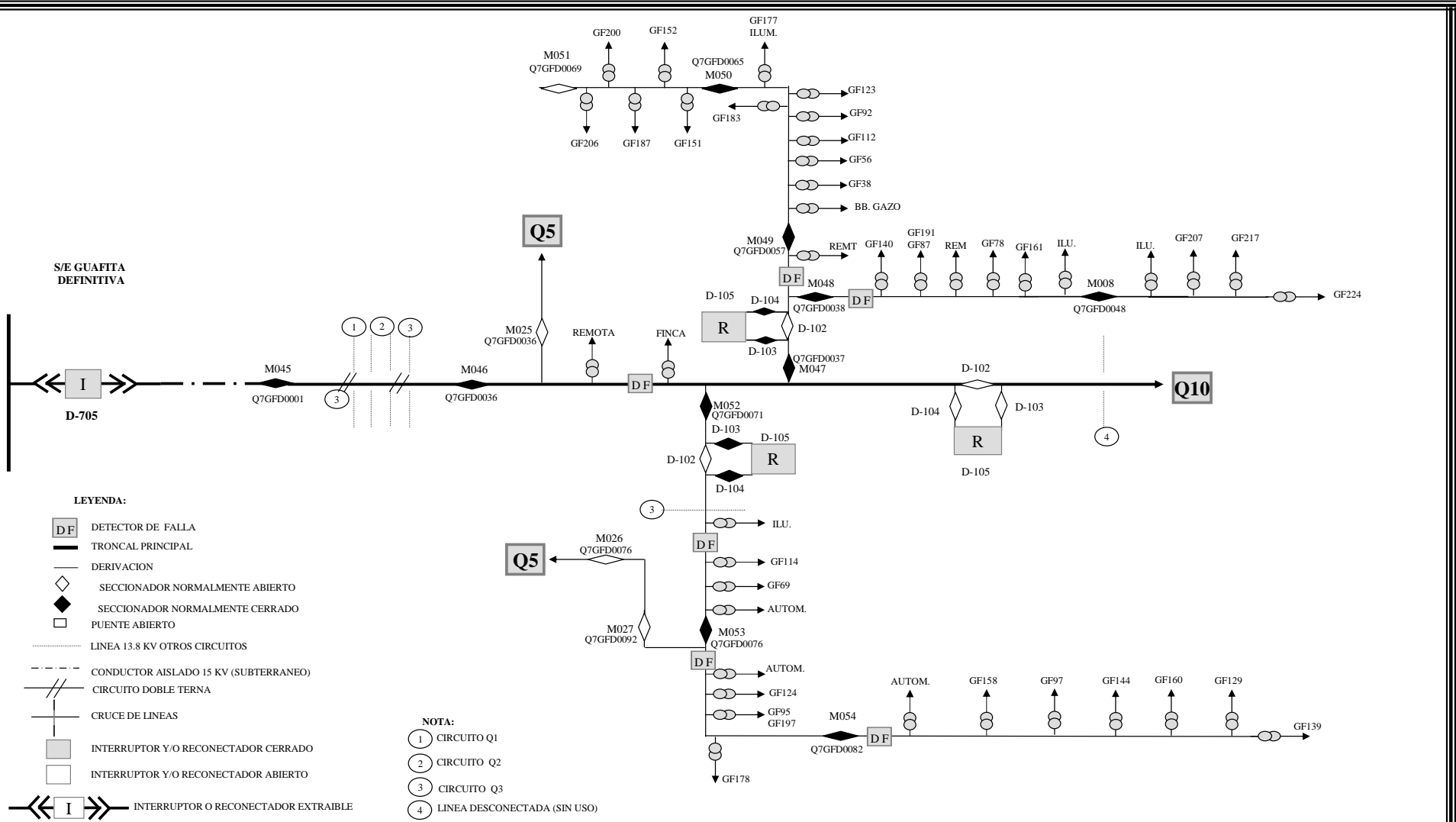
Revisado por: Nayali Guerrero

Firma:

Aprobado por: Carlos Gamboa

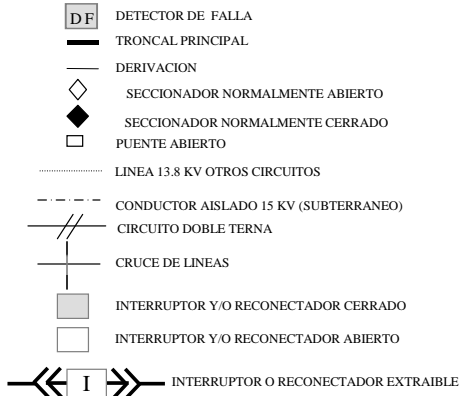
Firma:

Sello:



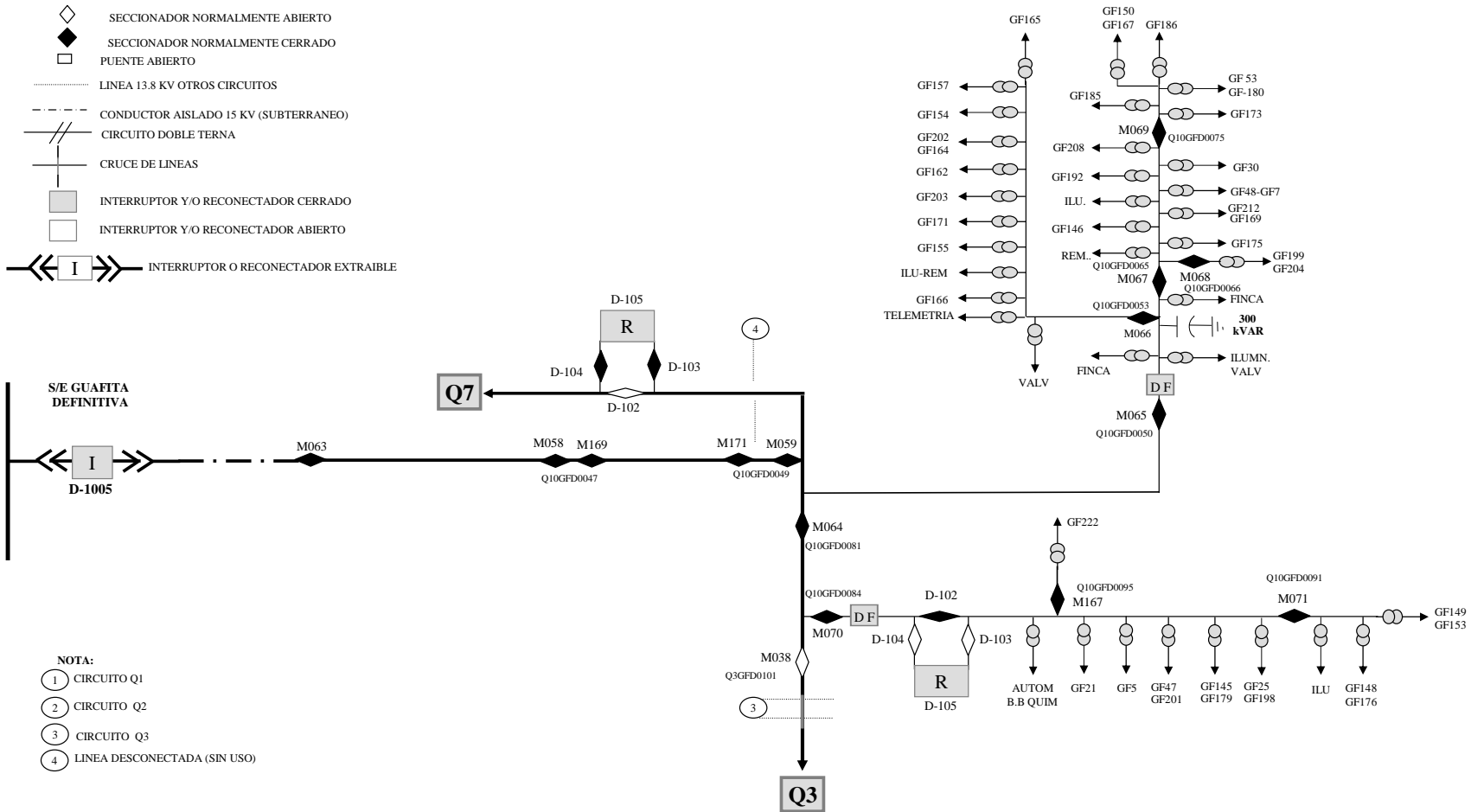
 PDVSA DIVISION BOYACA	GERENCIA DE SERVICIOS ELECTRICOS Centro Operaciones Distribución				Sello:
	S/E: Guafita Definitiva	Fecha Publicación: 19-03-17	Elaborado por: Freddy Rangel	Firma:	
	Cto: Q7	Código de Plano: CTO-Q7-GD-D-AP-08-02	Revisado por: Nayali Guerrero	Firma:	
			Aprobado por: Carlos Gamboa	Firma:	

LEYENDA:



NOTA:

- ① CIRCUITO Q1
- ② CIRCUITO Q2
- ③ CIRCUITO Q3
- ④ LINEA DESCONECTADA (SIN USO)



GERENCIA DE SERVICIOS ELECTRICOS Centro Operaciones Distribución

S/E: Guafita Definitiva

Fecha Publicación: 19-03-17

Cto: Q10

Código de Plano: CTO-Q10-GD-D-AP-06-06

Elaborado por: Freddy Rangel

Revisado por: Nayali Guerrero

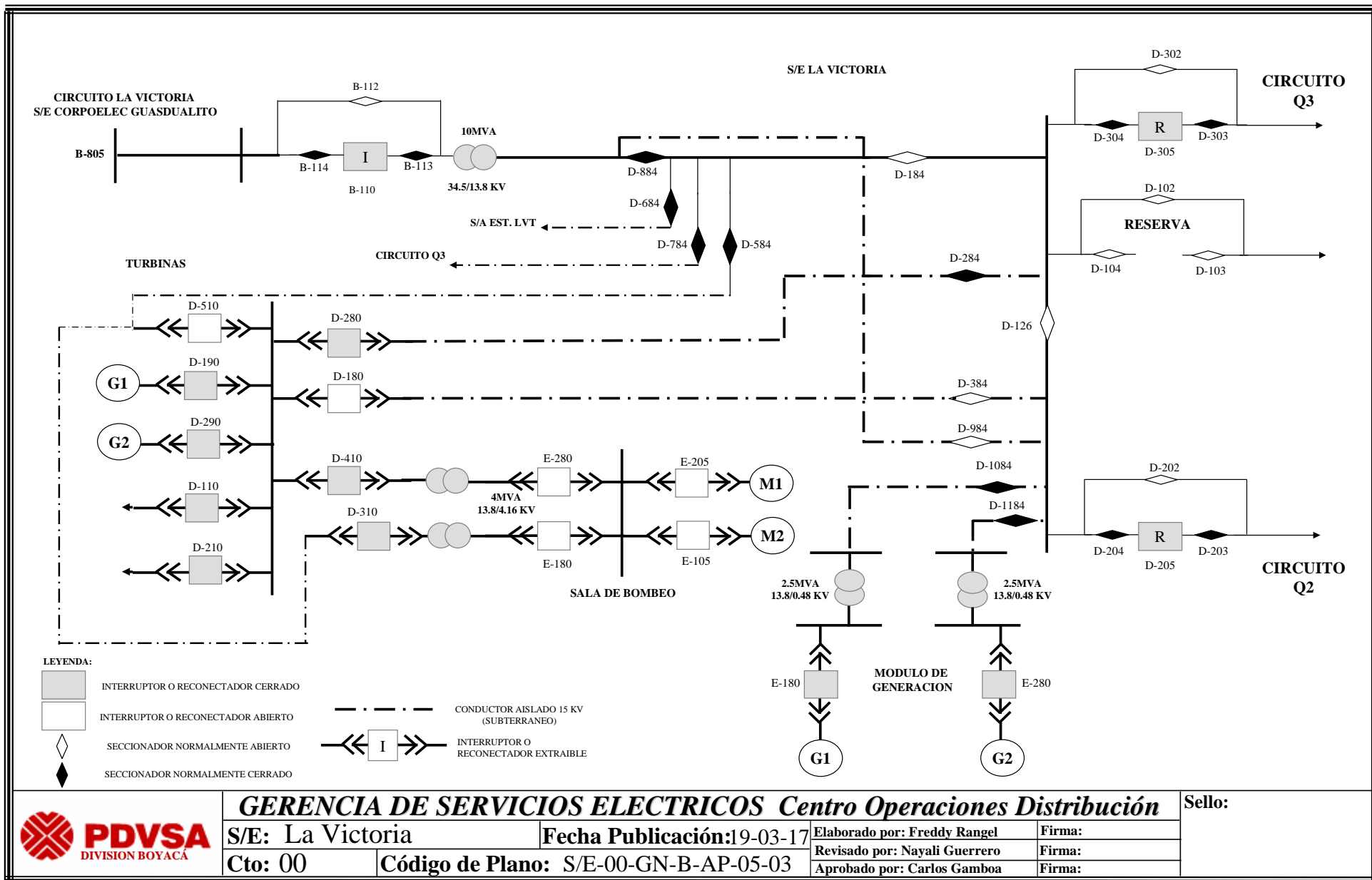
Aprobado por: Carlos Gamboa

Firma:

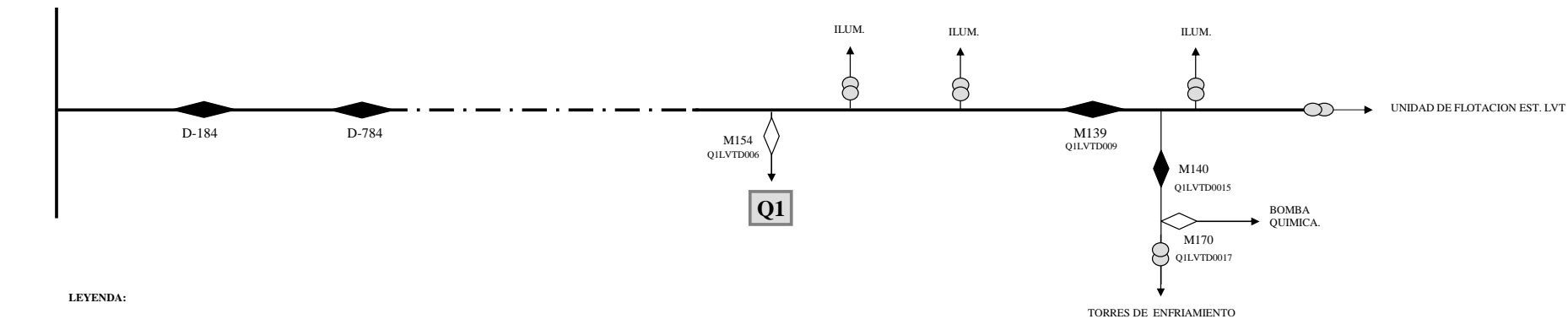
Firma:

Firma:













Sello:



S/E LA VICTORIA



LEYENDA:

-  DETECTOR DE FALLA
-  TRONCAL PRINCIPAL
-  DERIVACIÓN
-  SECCIONADOR NORMALMENTE ABIERTO
-  SECCIONADOR NORMALMENTE CERRADO
-  PUENTE ABIERTO
-  LINEA 13.8 KV OTROS CIRCUITOS
-  CONDUCTOR AISLADO 15 KV (SUBTERRANEO)
-  CIRCUITO DOBLE TERNA
-  CRUCE DE LINEAS
-  INTERRUPTOR Y/O RECONECTADOR CERRADO
-  INTERRUPTOR Y/O RECONECTADOR ABIERTO

NOTA:

-  CIRCUITO LA VICTORIA



GERENCIA DE SERVICIOS ELECTRICOS Centro Operaciones Distribución

S/E: La Victoria

Fecha Publicación: 19-03-17

Elaborado por: Freddy Rangel

Firma:

Revisado por: Nayali Guerrero

Firma:

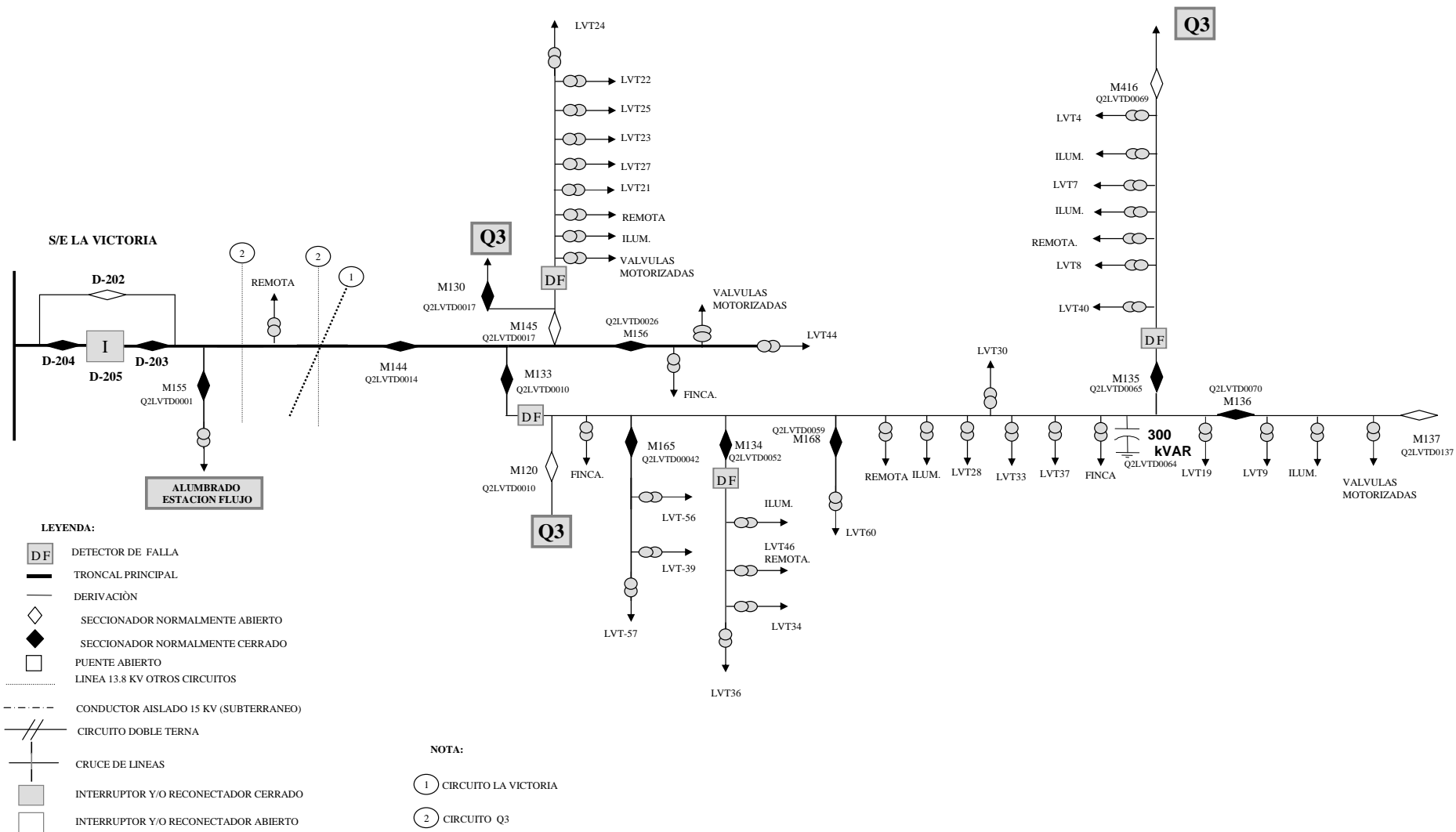
Aprobado por: Carlos Gamboa

Firma:

Cto: Q1

Código de Plano: CTO-Q1-LV-D-AP-09-04

Sello:



GERENCIA DE SERVICIOS ELECTRICOS Centro Operaciones Distribución

S/E: La Victoria

Fecha Publicación: 19-03-17

Cto: Q2

Código de Plano: CTO-Q2-LV-D-AP-09-07

Elaborado por: Freddy Rangel

Firma:

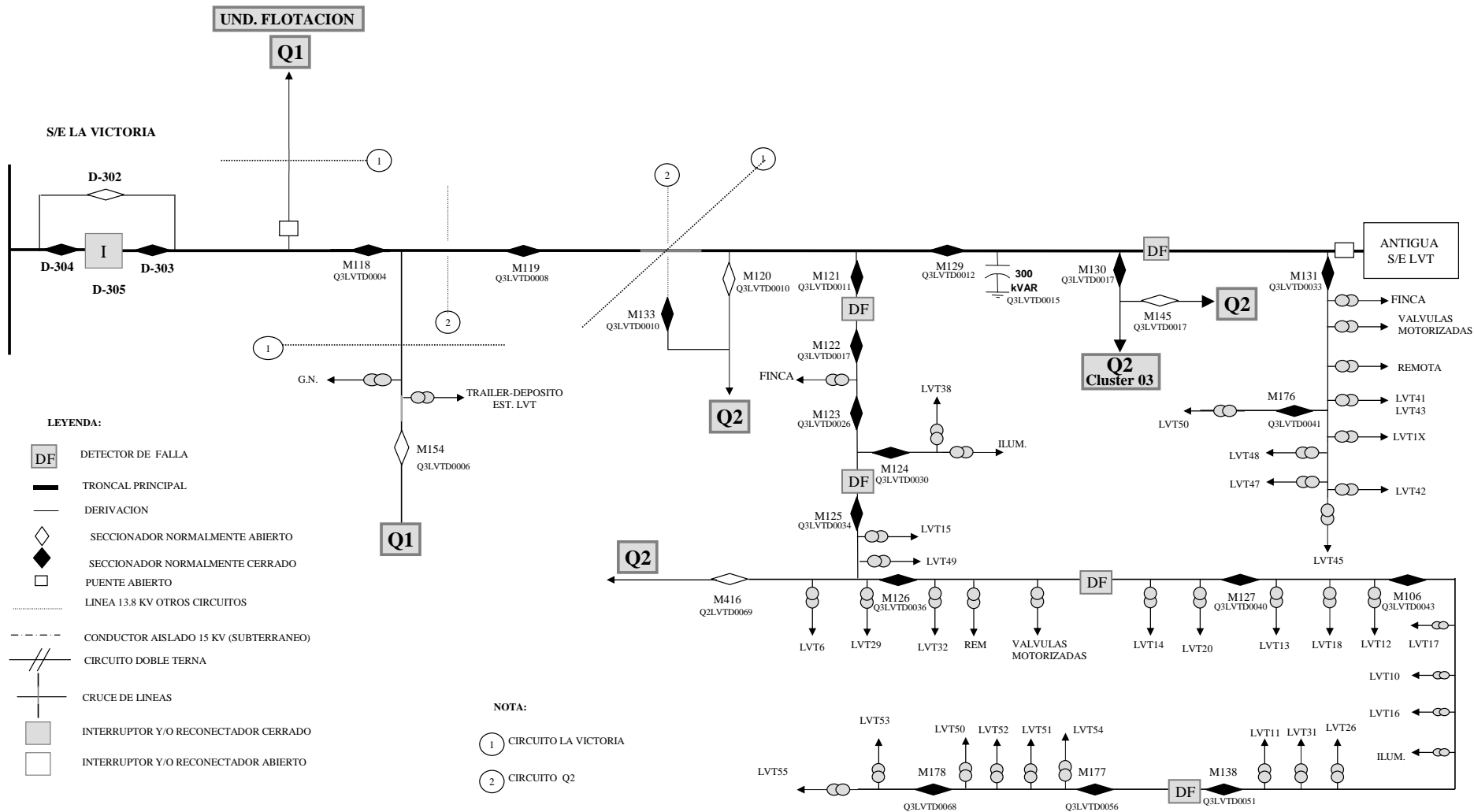
Revisado por: Nayali Guerrero

Firma:

Aprobado por: Carlos Gamboa

Firma:

Sello:



GERENCIA DE SERVICIOS ELECTRICOS Centro Operaciones Distribución

S/E: La Victoria

Fecha Publicación: 19-03-17

Elaborado por: Freddy Rangel

Firma:

Cto: Q3

Código de Plano: CTO-Q3-LV-D-AP-09-05

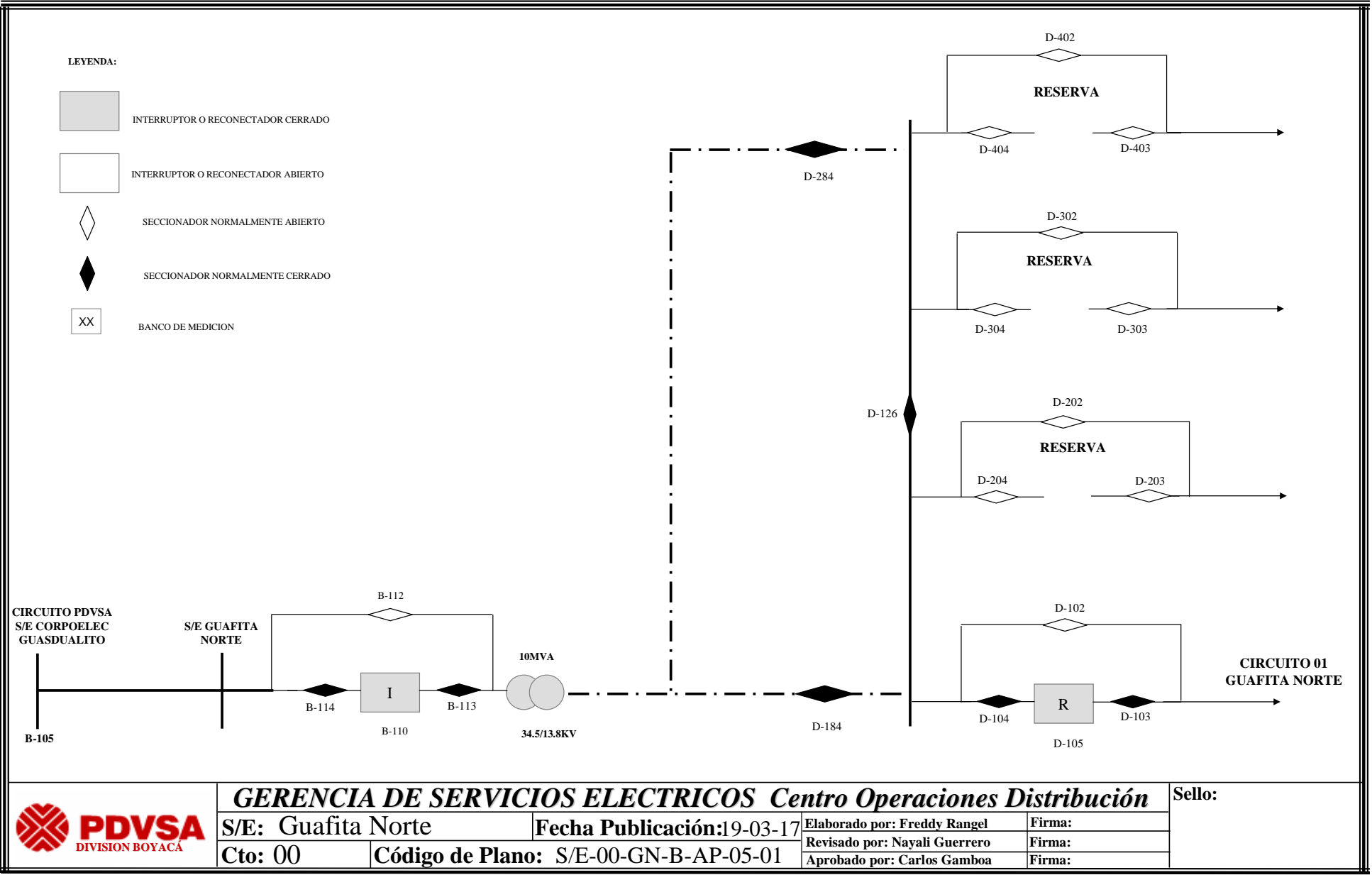
Revisado por: Nayali Guerrero

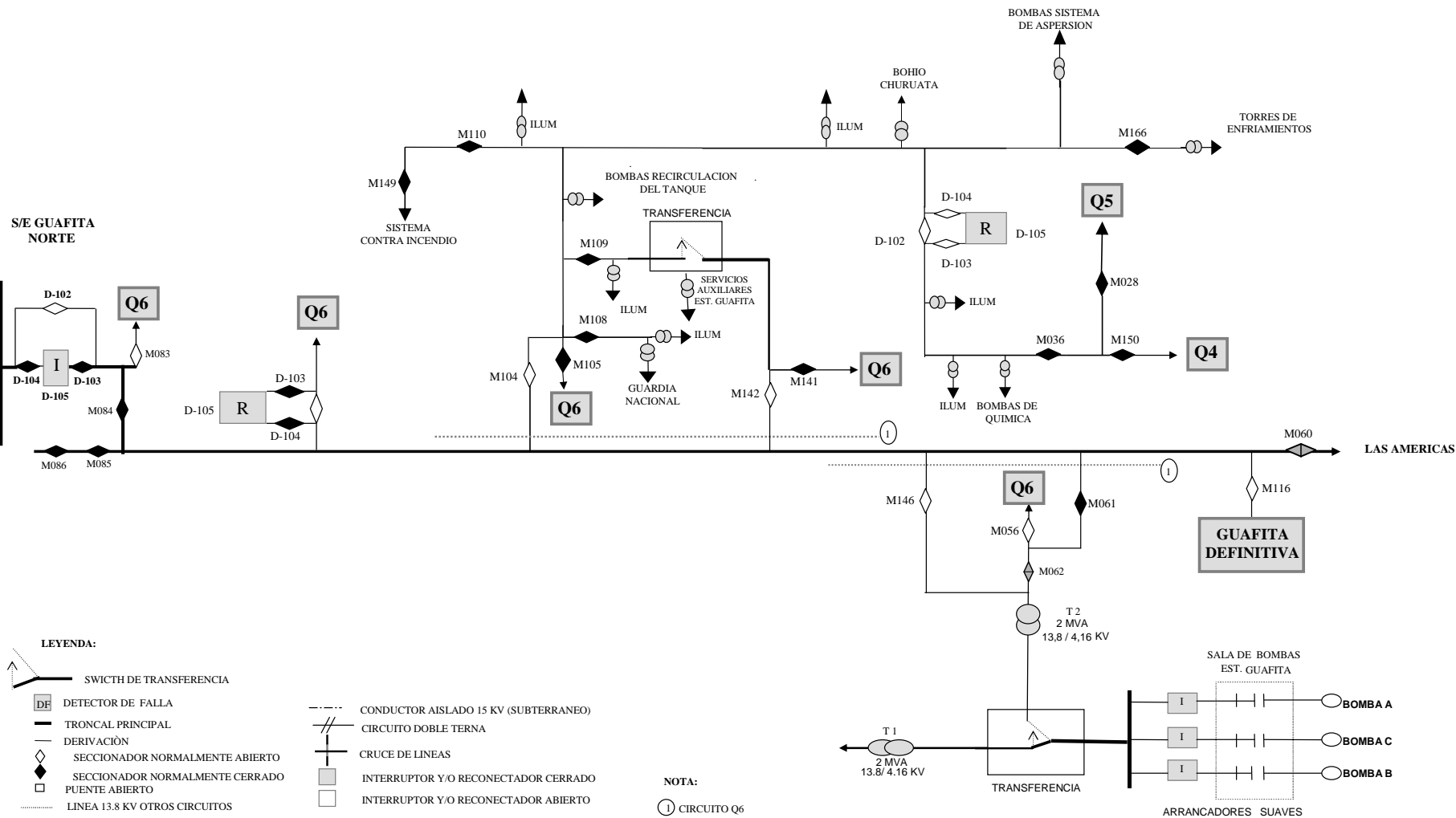
Firma:

Aprobado por: Carlos Gamboa

Firma:

Sello:





GERENCIA DE SERVICIOS ELECTRICOS Centro Operaciones Distribución

S/E: Guafita Norte

Fecha Publicación: 19-03-17

Elaborado por: Freddy Rangel

Firma:

Cto: 01

Código de Plano: CTO-01-GN-D-AP-13-08

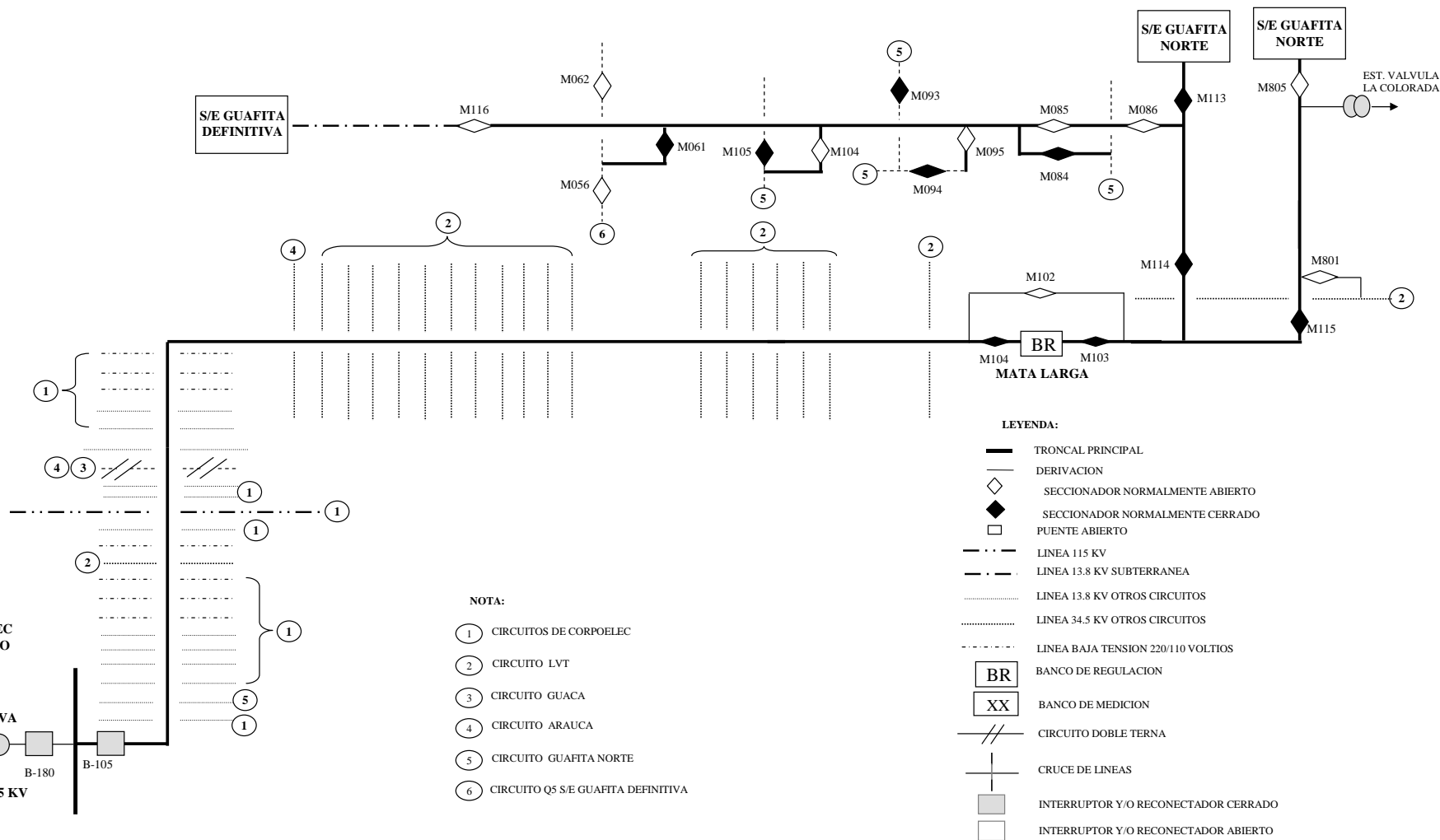
Revisado por: Nayali Guerrero

Firma:

Aprobado por: Carlos Gamboa

Firma:

Sello:



GERENCIA DE SERVICIOS ELECTRICOS Centro Operaciones Distribución

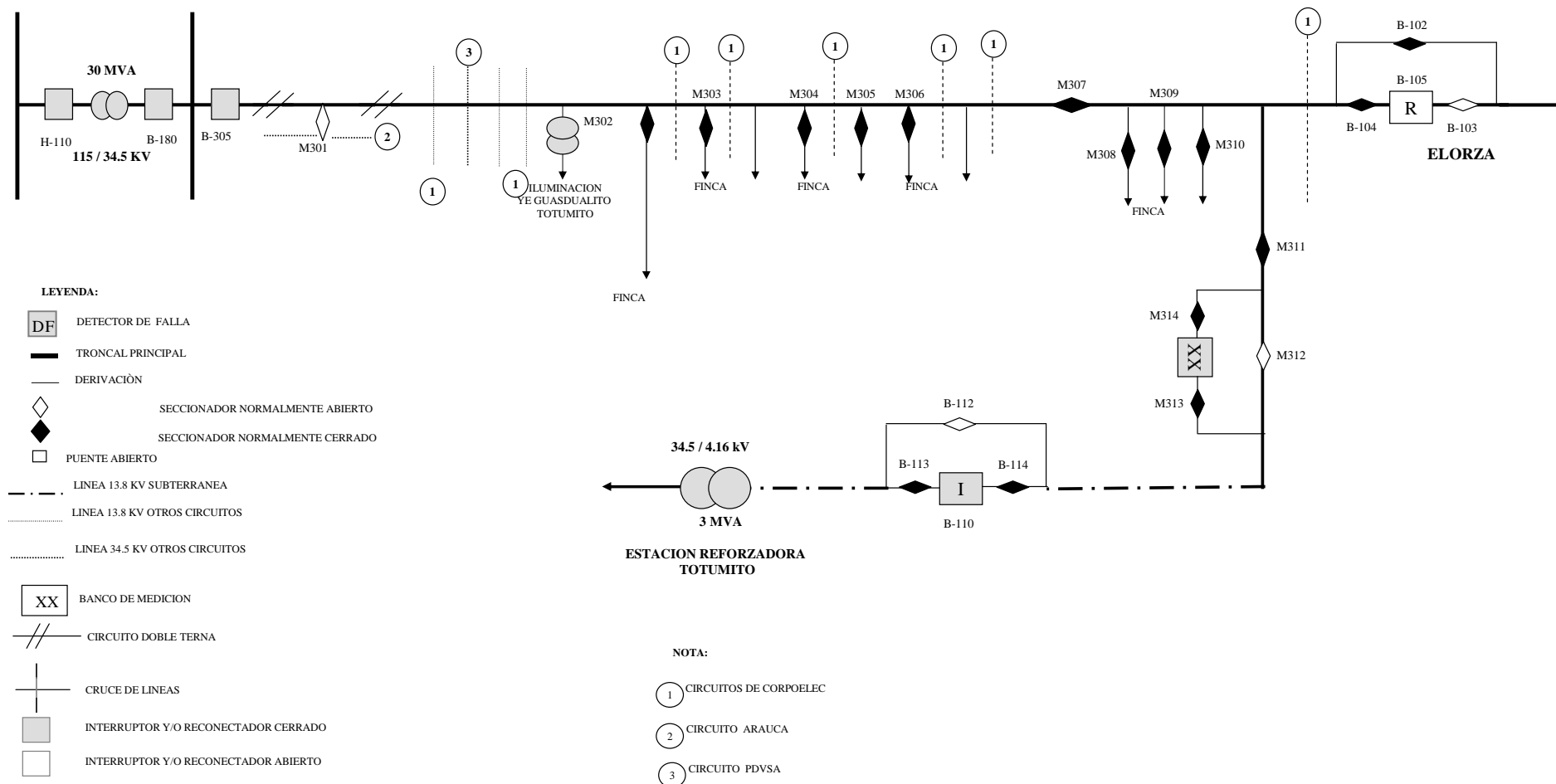
S/E:CORPOELEC GUASDUALITO/PDVSA
 Cto: 00
 Fecha Publicación:19-03-17
 Código de Plano: INT-Q1-CD-B-AP-05-01

Elaborado por: Freddy Rangel
 Revisado por: Nayali Guerrero
 Aprobado por: Carlos Gamboa

Firma:
 Firma:
 Firma:

Sello:

S/E CORPOELEC
GUASDUALITO



GERENCIA DE SERVICIOS ELECTRICOS Centro Operaciones Distribución

S/E: CORPOELEC Guasdalito

Fecha Publicación: 19-03-17

Elaborado por: Freddy Rangel

Firma:

Revisado por: Nayali Guerrero

Firma:

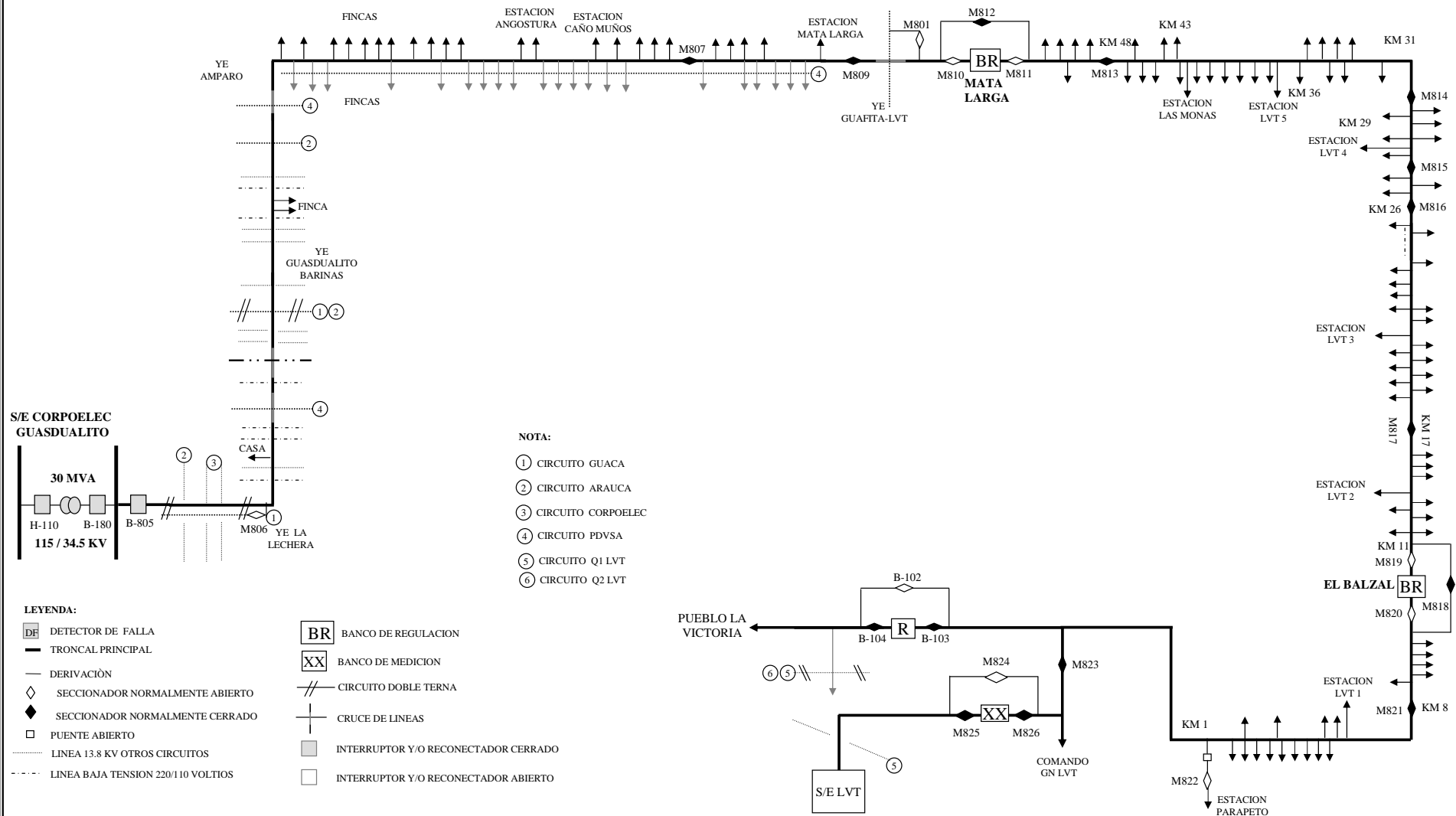
Aprobado por: Carlos Gamboa

Firma:

Cto: 00

Código de Plano: CTO-Q3-CD-B-AP-05-01

Sello:



GERENCIA DE SERVICIOS ELECTRICOS Centro Operaciones Distribución

S/E: CORPOELEC Guasualito/La Victoria

Fecha Publicación: 19-03-17

Cto: 00

Código de Plano: INT-Q8-CD-B-AP-05-01

Elaborado por: Freddy Rangel

Revisado por: Nayali Guerrero

Aprobado por: Carlos Gamboa

Firma:

Firma:

Firma:

Sello:

