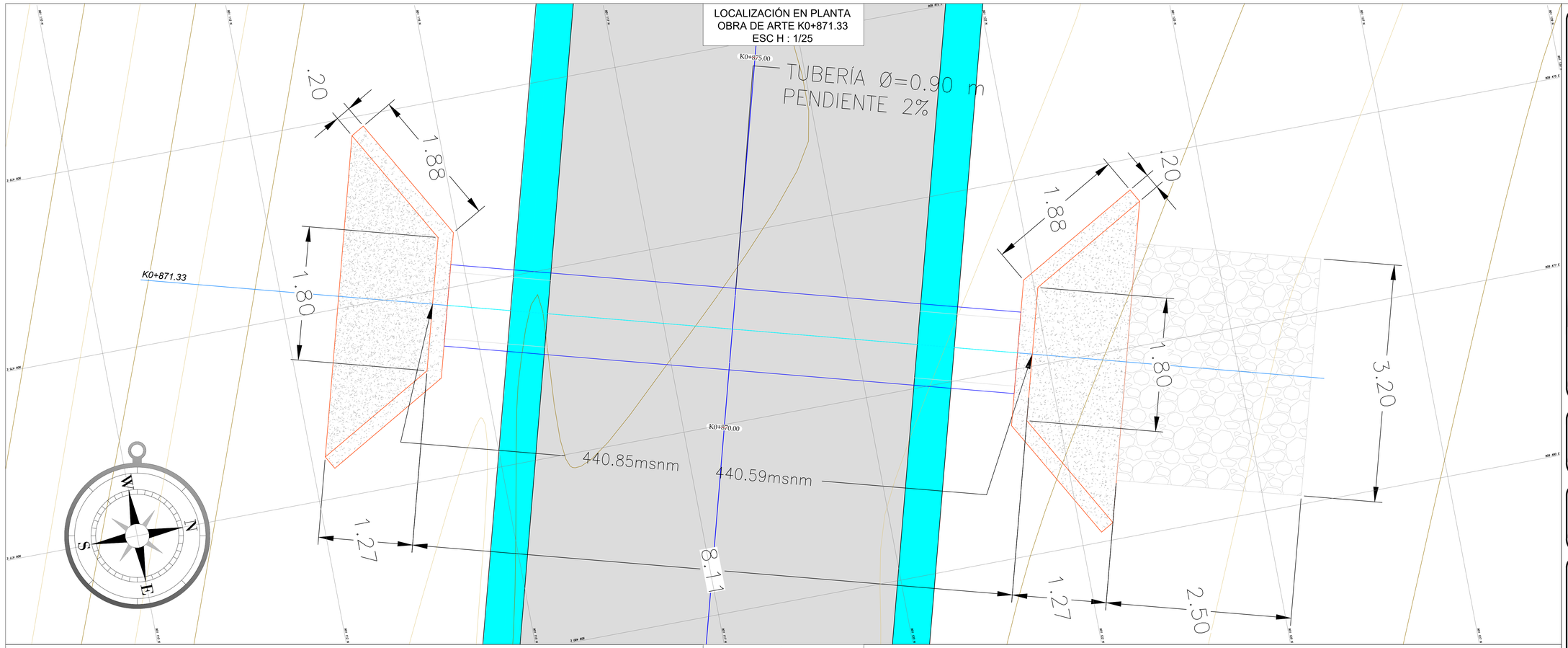
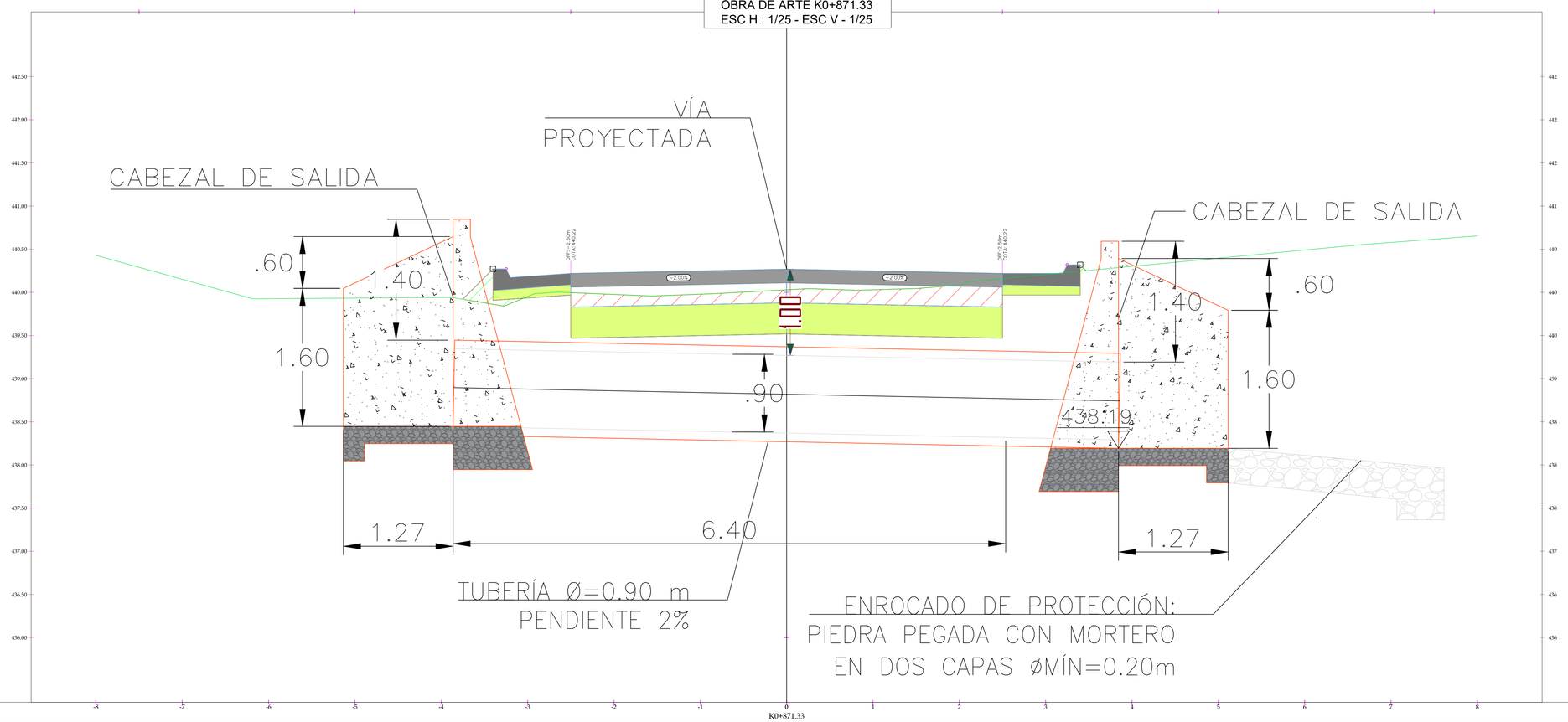
LOCALIZACIÓN EN PLANTA
OBRA DE ARTE K0+871.33
ESC H : 1/25



LOCALIZACIÓN EN PERFIL
OBRA DE ARTE K0+871.33
ESC H : 1/25 - ESC V - 1/25



D:\JOHN\2024\PRADO\TOMOGO\PRELIMINARES\DISEÑO DE PAVIMENTOS\PLANIMETRIA\1. CAD\Flag_of_Prado_(Tolima).svg.png

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL NUEVE – CRUCE TOMOGÓ MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RÍGIDO

PRADO – TOLIMA

DATOS

País:	Colombia
Departamento:	Tolima
Municipio:	Prado
Ubicación:	Via Terciaria Prado – Tomogó

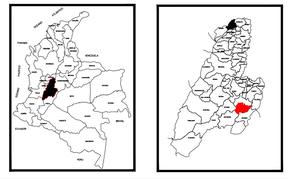
CONVENCIONES

- CERCA
- CURVA DE NIVEL ENTERA
- CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
- ZONA VERDE
- ARBOL
- PUNTO GEODESICO
- POSTE DE ENERGIA
- VIA DESTAPADA
- VIA EN CONCRETO
- REGISTRO DE GAS

CONTIENE:

LOCALIZACIÓN OBRAS DE ARTE – PLANTA – SECCIONES

LOCALIZACION GENERAL



ESCALA

ESCALA 1: 25

2.5 0 2.5 5 10 15 20 25 metros

1 Centímetro en el plano es igual a 0.25 metros en el Terreno

DISEÑO

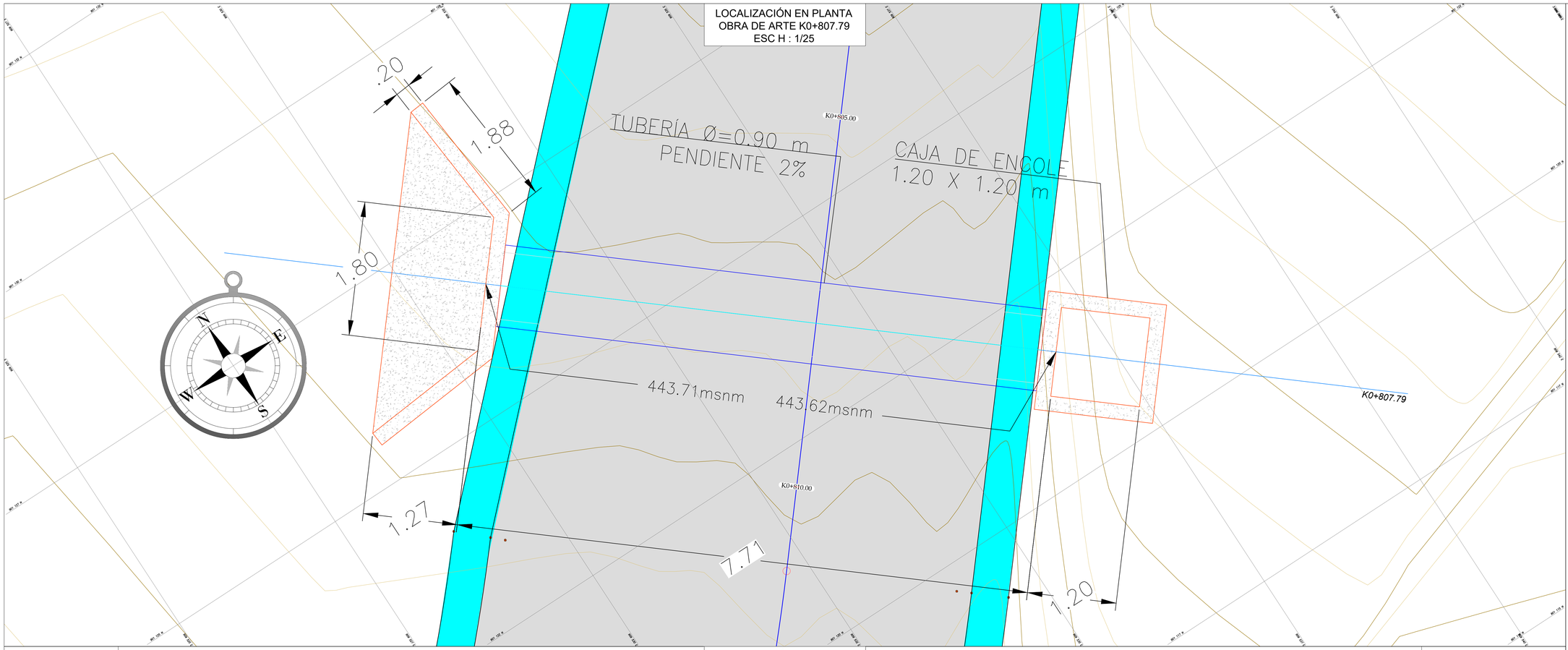
DIBUJO

PLANO 10 / 37

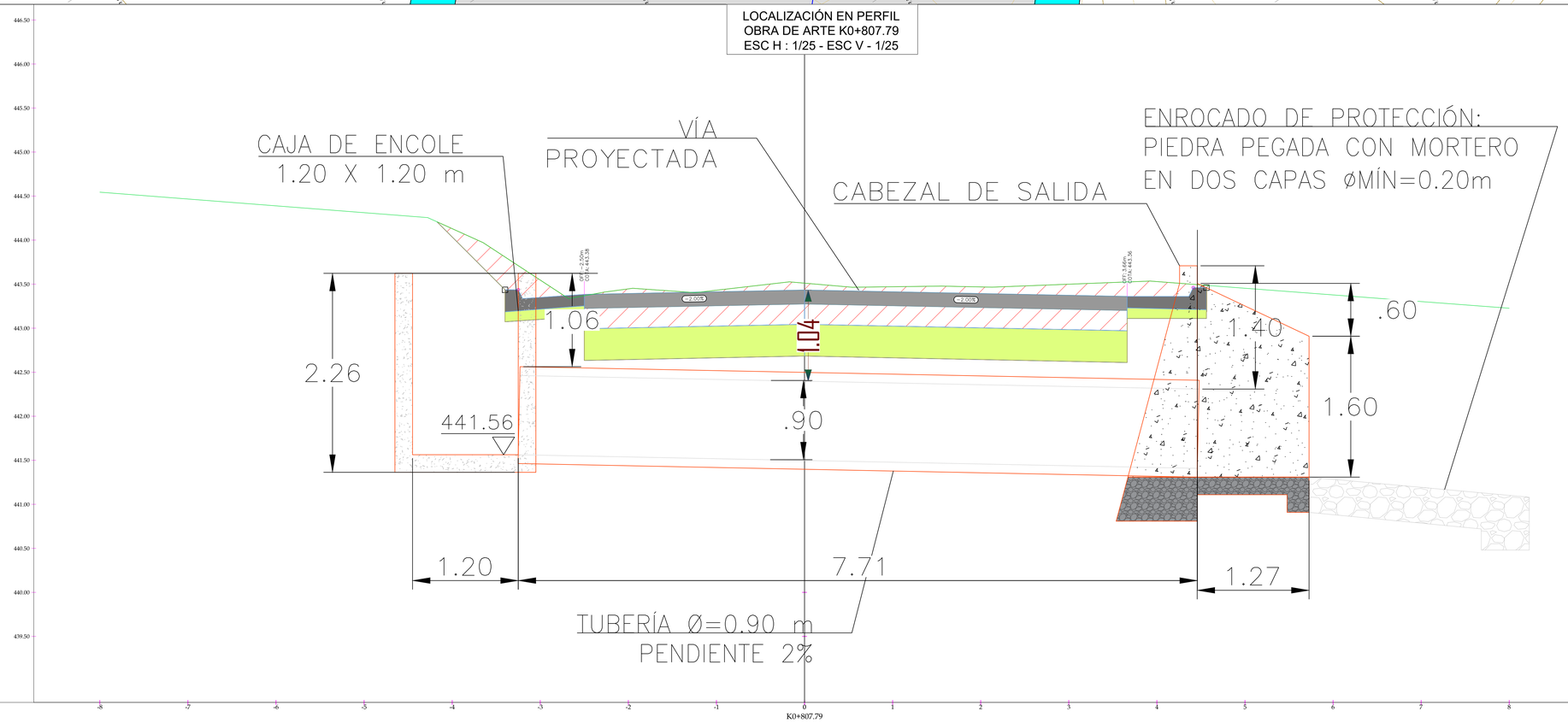
FECHA: ENERO DE 2024

VERSION: M.P.V. 1

LOCALIZACIÓN EN PLANTA
OBRA DE ARTE K0+807.79
ESC H : 1/25



LOCALIZACIÓN EN PERFIL
OBRA DE ARTE K0+807.79
ESC H : 1/25 - ESC V - 1/25



PRADO AGOSTO 12 - 1781

D:\JOHN\2024\PRADO\TOMOGÓ\PRELIMINARES\DISEÑO DE PAVIMENTOS\PLANIMETRÍA\1. CAD\Flag_of_Prado_(Tolima).svg.png

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL NUEVE – CRUCE TOMOGÓ MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RÍGIDO

PRADO – TOLIMA

DATOS

País:	Colombia
Departamento:	Tolima
Municipio:	Prado
Ubicación:	Vía Terciaria Prado – Tomogó

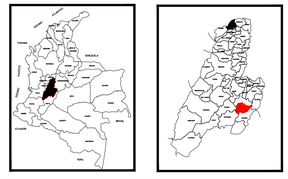
CONVENCIONES

- CERCA
- CURVA DE NIVEL ENTERA
- CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
- ZONA VERDE
- ARBOL
- PUNTO GEODESICO
- POSTE DE ENERGIA
- VIA DESTAPADA
- VIA EN CONCRETO
- REGISTRO DE GAS

CONTIENE:

LOCALIZACIÓN OBRAS DE ARTE – PLANTA – SECCIONES

LOCALIZACION GENERAL



ESCALA

ESCALA 1: 25

2.5 0 2.5 5 10 15 20 25 metros

1 Centímetro en el plano es igual a 0.25 metros en el Terreno

DISEÑO

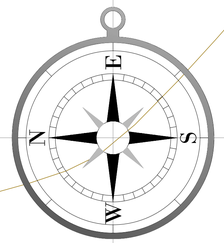
DIBUJO

PLANO 09 / 37

FECHA: ENERO DE 2024

VERSION: M.P.V. 1

LOCALIZACIÓN EN PLANTA
OBRA DE ARTE K0+704.62
ESC H : 1/25



TUBERÍA Ø=0.90 m
PENDIENTE 2%

CAJA DE ENCOLE
1.20 X 1.20 m

1.20
1.88
1.80
1.27
7.71
1.20

K0+705.00
K0+704.62

451.17msnm
451.08msnm

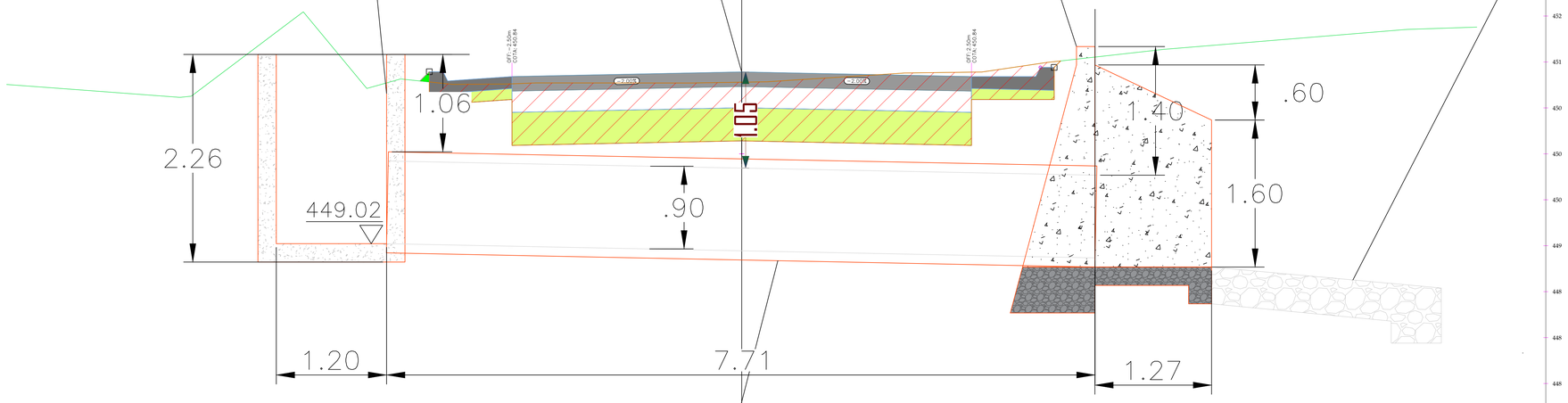
LOCALIZACIÓN EN PERFIL
OBRA DE ARTE K0+704.62
ESC H : 1/25 - ESC V - 1/25

CABEZAL DE SALIDA

CAJA DE ENCOLE
1.20 X 1.20 m

VÍA
PROYECTADA

ENROCADO DE PROTECCIÓN:
PIEZA PEGADA CON MORTERO
EN DOS CAPAS ØMÍN=0.20m



TUBERÍA Ø=0.90 m
PENDIENTE 2%



D:\JOHN\2024\PRADO\TOMOGÓ\PRELIMINARES\DISEÑO DE PAVIMENTOS\PLANIMETRÍA\1. CAD\Flag_of_Prado_(Tolima).svg.png

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL NUEVE – CRUCE TOMOGÓ MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RÍGIDO

PRADO – TOLIMA

DATOS

País:	Colombia
Departamento:	Tolima
Municipio:	Prado
Ubicación:	Vía Terciaria Prado – Tomogó

CONVENCIONES

- CERCA
- CURVA DE NIVEL ENTERA
- CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
- ZONA VERDE
- ARBOL
- PUNTO GEODESICO
- POSTE DE ENERGIA
- VIA DESTAPADA
- VIA EN CONCRETO
- REGISTRO DE GAS

CONTIENE:

LOCALIZACIÓN OBRAS DE ARTE – PLANTA – SECCIONES

LOCALIZACION GENERAL

ESCALA

ESCALA 1: 25

2.5 0 2.5 5 10 15 20 25 metros

1 Centímetro en el plano es igual a 0.25 metros en el Terreno

DISEÑO

DIBUJO

PLANO 08 / 37

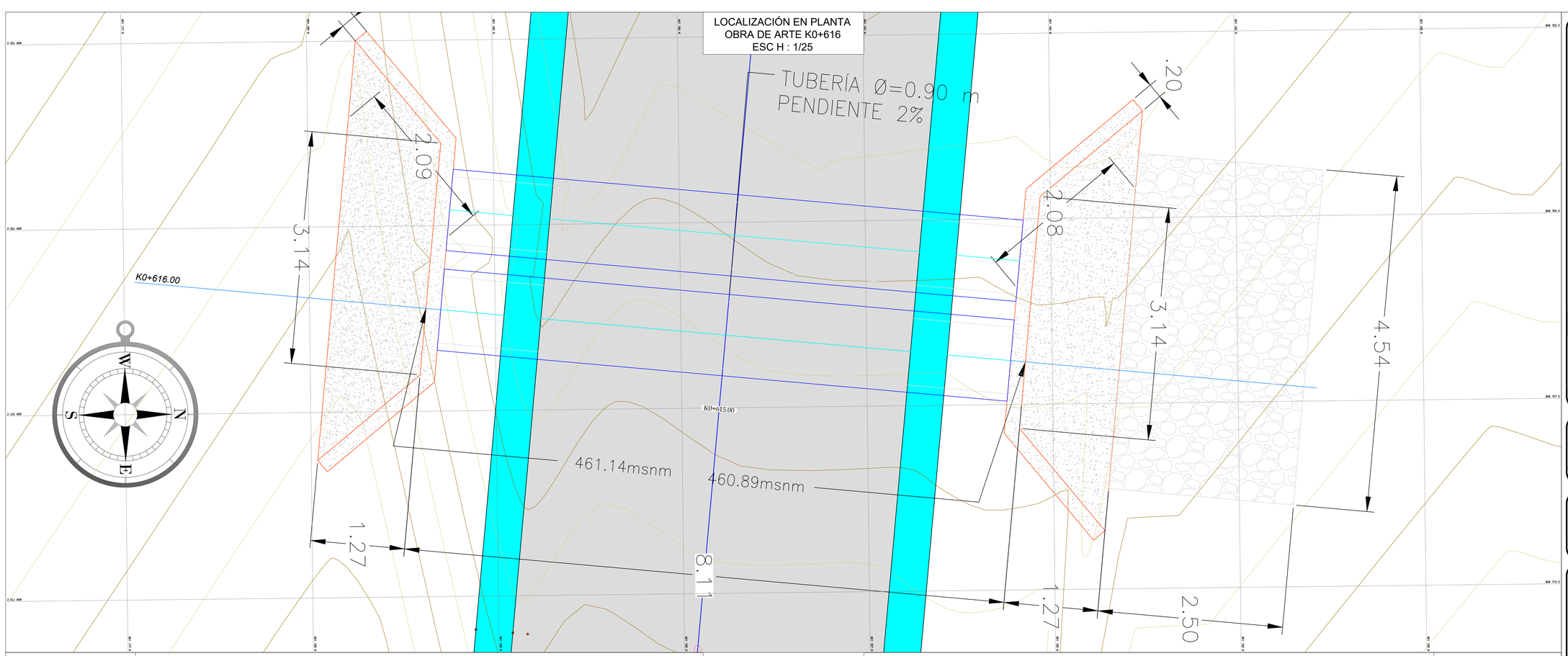
FECHA

ENERO DE 2024

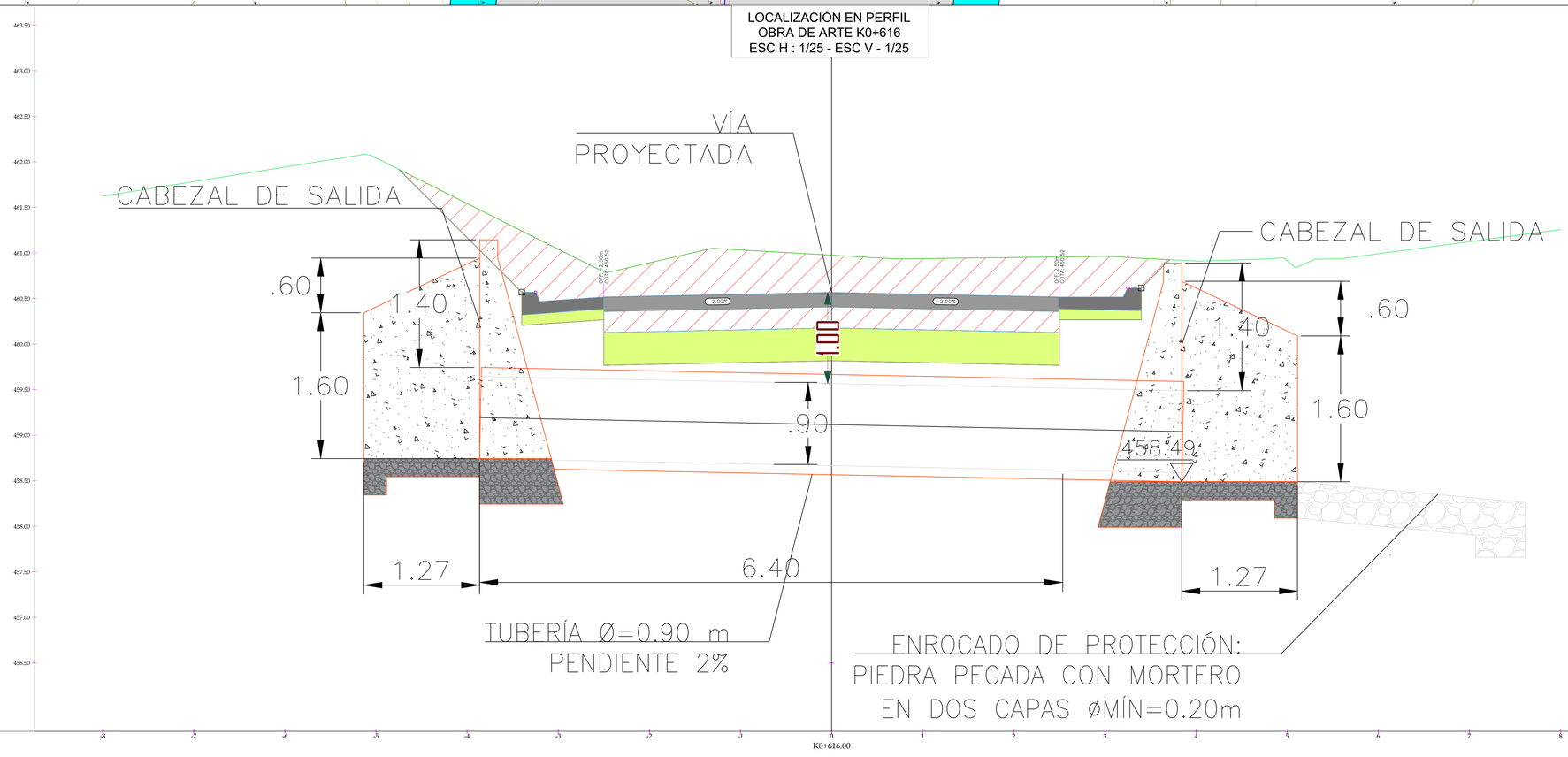
VERSION

M.P.V. 1

LOCALIZACIÓN EN PLANTA
OBRA DE ARTE K0+616
ESC H : 1/25



LOCALIZACIÓN EN PERFIL
OBRA DE ARTE K0+616
ESC H : 1/25 - ESC V - 1/25



PRADO AGOSTO 12 - 1781

D:\JOHN\2024\PRADO\TOMOGÓ\PRELIMINARES\DISEÑO DE PAVIMENTOS\PLANIMETRIA\1. CAD\Flog_url_Prado_(Tolima).svg.png

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL NUEVE – CRUCE TOMOGÓ MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RÍGIDO

PRADO – TOLIMA

DATOS

País:	Colombia
Departamento:	Tolima
Municipio:	Prado
Ubicación:	Vía Terciaria Prado – Tomogó

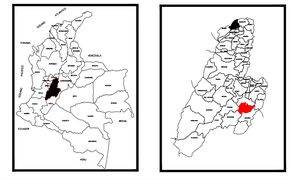
CONVENCIONES

- CERCA
- CURVA DE NIVEL ENTERA
- CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
- ZONA VERDE
- ARBOL
- PUNTO GEODESICO
- POSTE DE ENERGIA
- VIA DESTAPADA
- VIA EN CONCRETO
- REGISTRO DE GAS

CONTIENE:

LOCALIZACIÓN OBRAS DE ARTE – PLANTA – SECCIONES

LOCALIZACION GENERAL



ESCALA

ESCALA 1: 25

2.5 0 2.5 5 10 15 20 25 metros

1 Centímetro en el plano es igual a 0.25 metros en el Terreno

DISEÑO

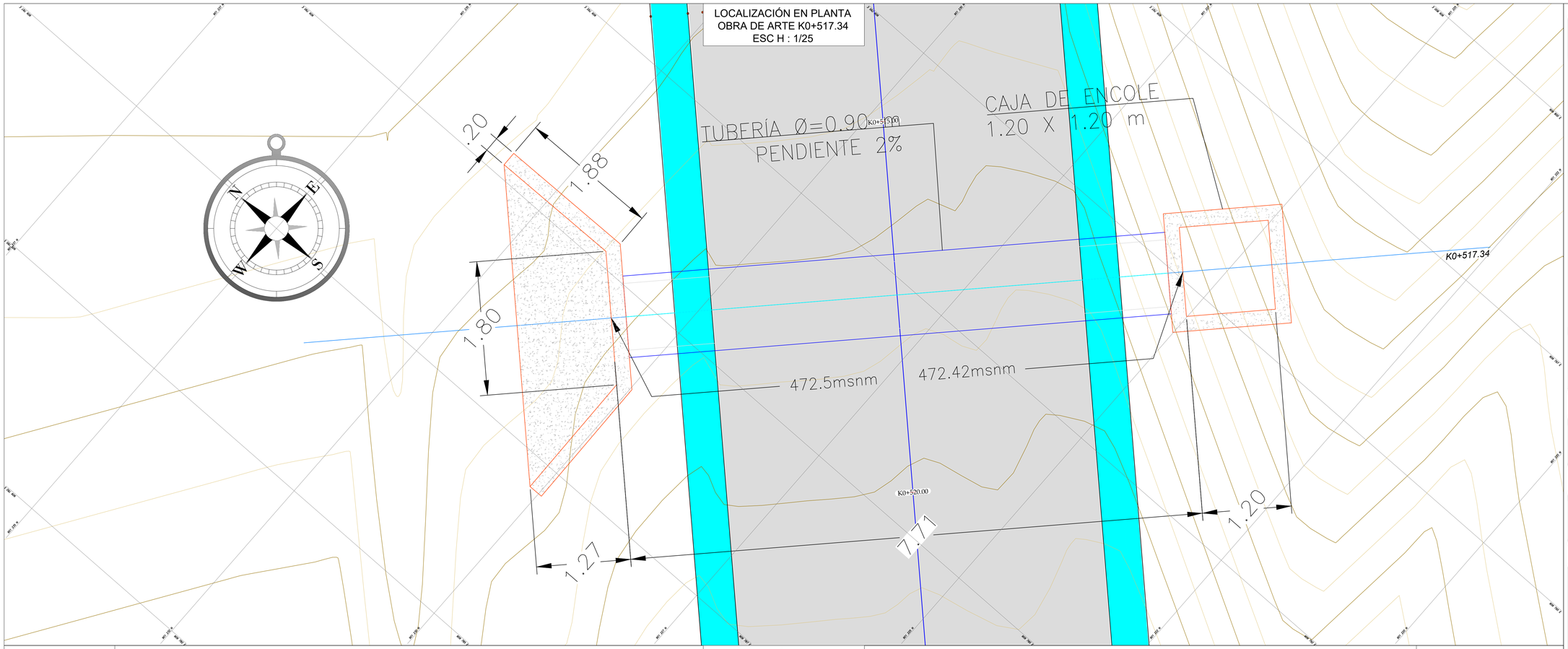
DIBUJO

PLANO 07 / 37

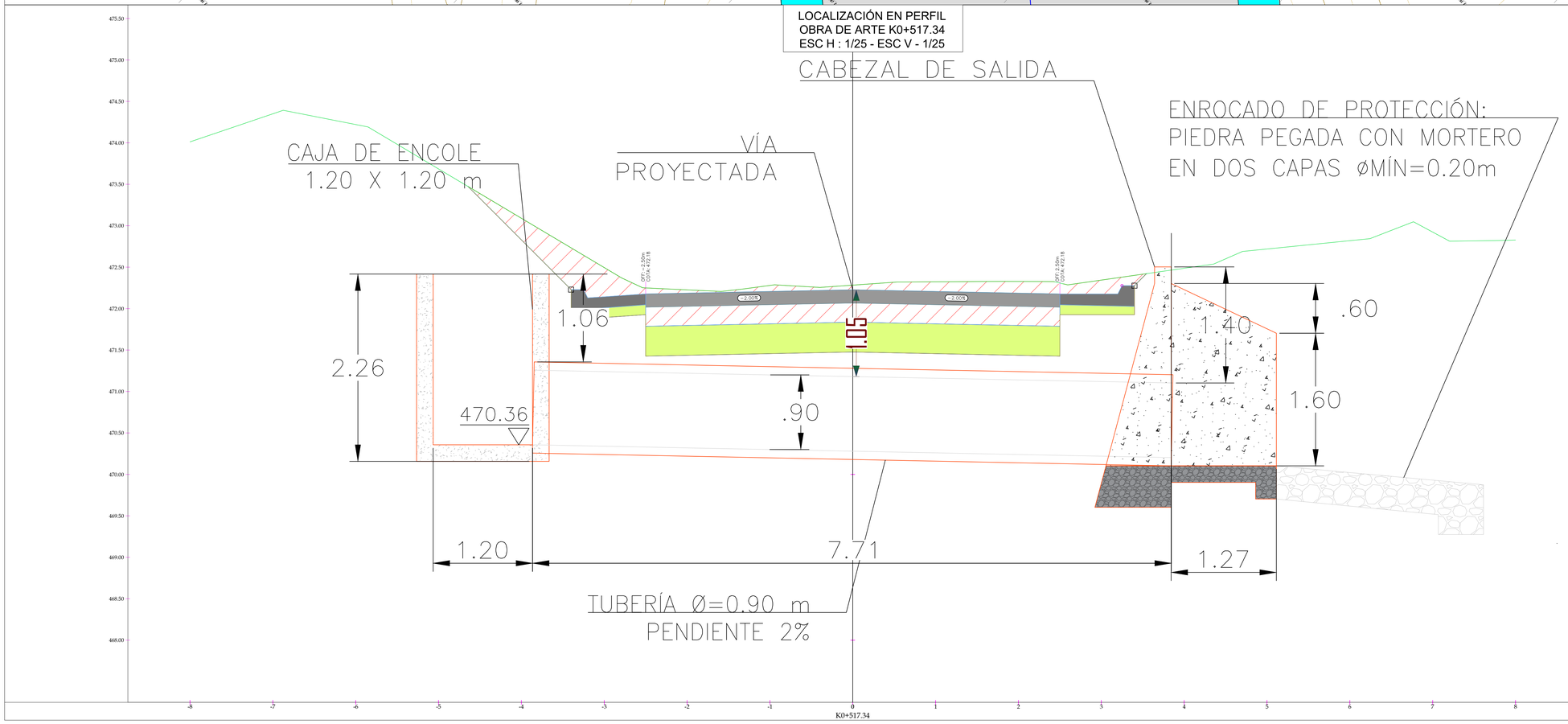
FECHA: ENERO DE 2024

VERSION: M.P.V. 1

LOCALIZACIÓN EN PLANTA
OBRA DE ARTE K0+517.34
ESC H : 1/25



LOCALIZACIÓN EN PERFIL
OBRA DE ARTE K0+517.34
ESC H : 1/25 - ESC V - 1/25



PRADO AGOSTO 12 - 1781

D:\JOHN\2024\PRADO\TOMOGÓ\PRELIMINARES\DISEÑO DE PAVIMENTOS\PLANIMETRIA\1. CAD\Flag_url_Prado_(Tolima).svg.png

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL NUEVE – CRUCE TOMOGÓ MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RÍGIDO

PRADO – TOLIMA

DATOS

País:	Colombia
Departamento:	Tolima
Municipio:	Prado
Ubicación:	Vía Terciaria Prado – Tomogó

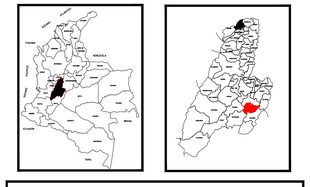
CONVENCIONES

- CERCA
- CURVA DE NIVEL ENTERA
- CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
- ZONA VERDE
- ARBOL
- PUNTO GEODESICO
- POSTE DE ENERGIA
- VIA DESTAPADA
- VIA EN CONCRETO
- REGISTRO DE GAS

CONTIENE:

LOCALIZACIÓN OBRAS DE ARTE – PLANTA – SECCIONES

LOCALIZACION GENERAL



ESCALA

ESCALA 1: 250

2.5 0 2.5 5 10 15 20 25 metros

1 Centímetro en el plano es igual a 2.5 metros en el Terreno

DISEÑO

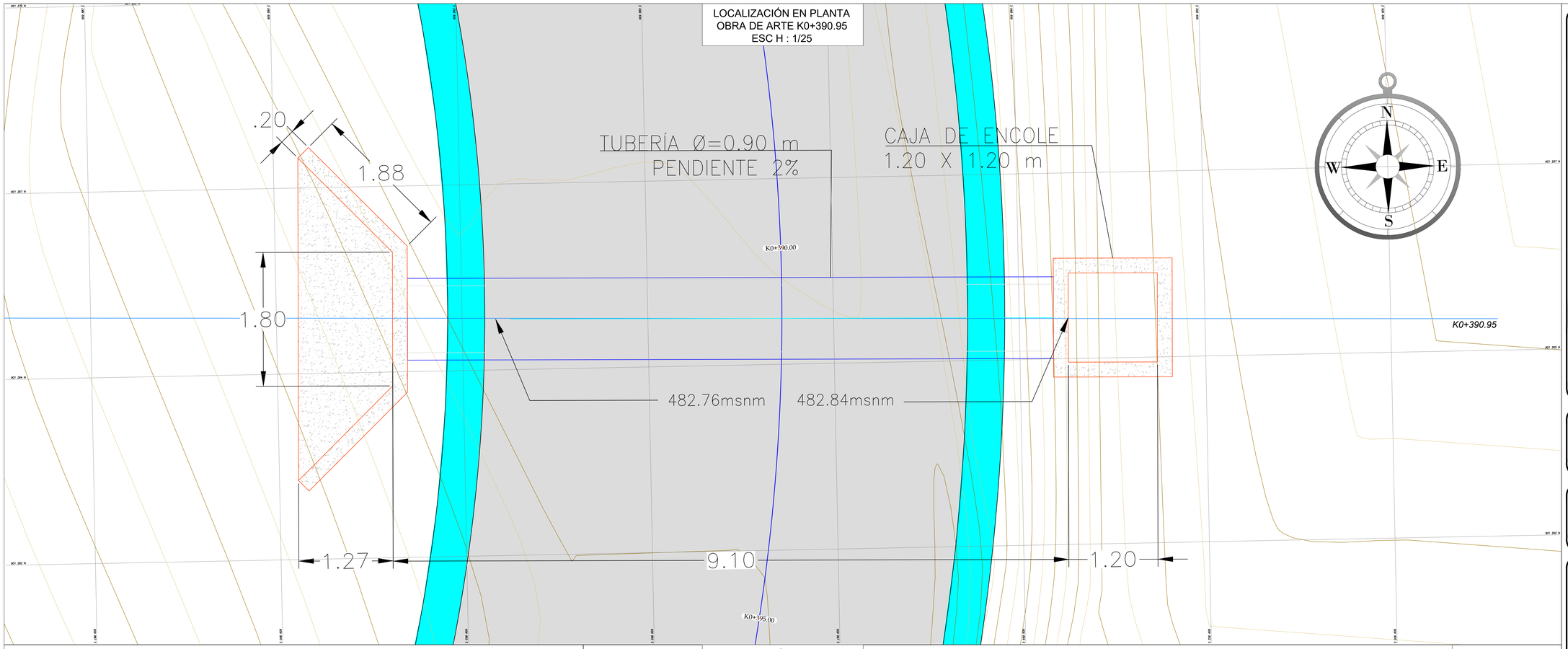
DIBUJO

PLANO 06 / 37

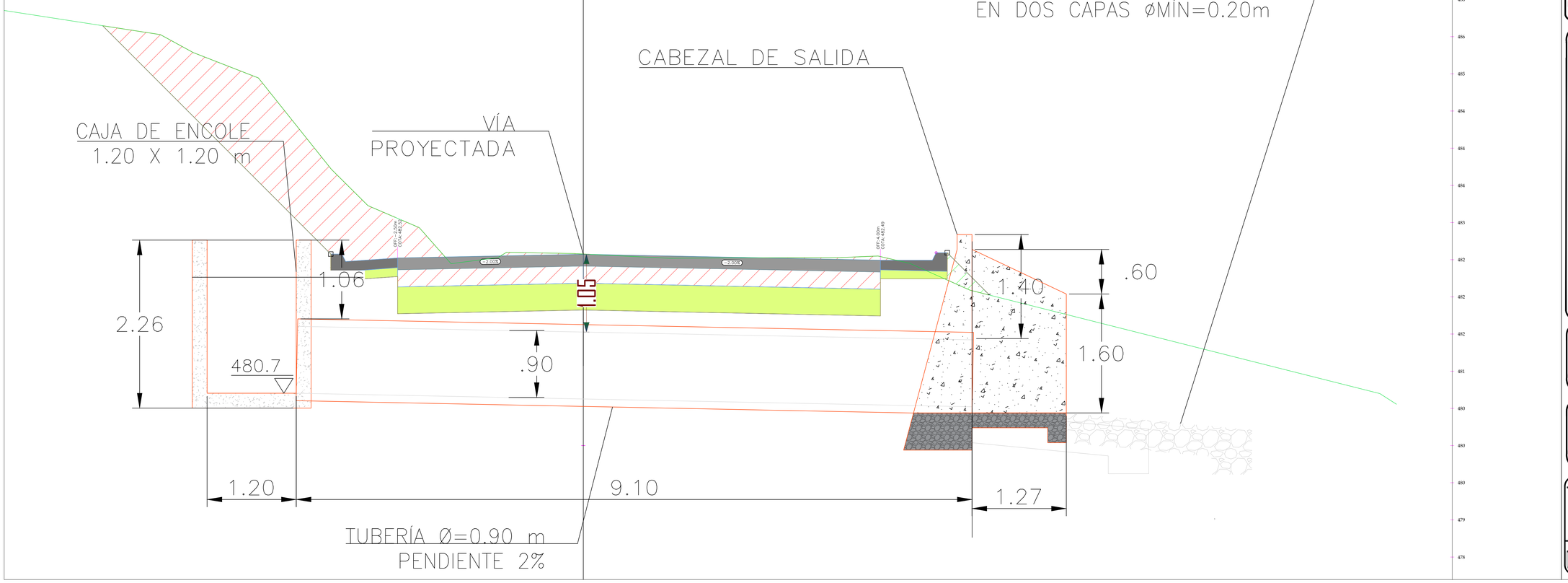
FECHA: ENERO DE 2024

VERSION: M.P.V. 1

LOCALIZACIÓN EN PLANTA
OBRA DE ARTE K0+390.95
ESC H : 1/25



LOCALIZACIÓN EN PERFIL
OBRA DE ARTE K0+390.95
ESC H : 1/25 - ESC V - 1/25



D:\JOHN\2024\PRADO\TOMOGO\PRELIMINARES\DISEÑO DE PAVIMENTOS\PLANIMETRIA\1. CAD\Flag_url_Prado_(Tolima).svg.png

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL NUEVE – CRUCE TOMOGÓ MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RÍGIDO

PRADO – TOLIMA

DATOS

País:	Colombia
Departamento:	Tolima
Municipio:	Prado
Ubicación:	Vía Terciaria Prado – Tomogó

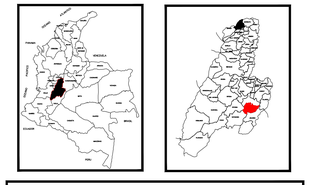
CONVENCIONES

- CERCA
- CURVA DE NIVEL ENTERA
- CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
- ZONA VERDE
- ARBOL
- PUNTO GEODESICO
- POSTE DE ENERGIA
- VIA DESTAPADA
- VIA EN CONCRETO
- REGISTRO DE GAS

CONTIENE:

LOCALIZACIÓN OBRAS DE ARTE – PLANTA – SECCIONES

LOCALIZACION GENERAL



ESCALA

ESCALA 1: 250

2.5 0 2.5 5 10 15 20 25 metros

1 Centímetro en el plano es igual a 2.5 metros en el Terreno

DISEÑO

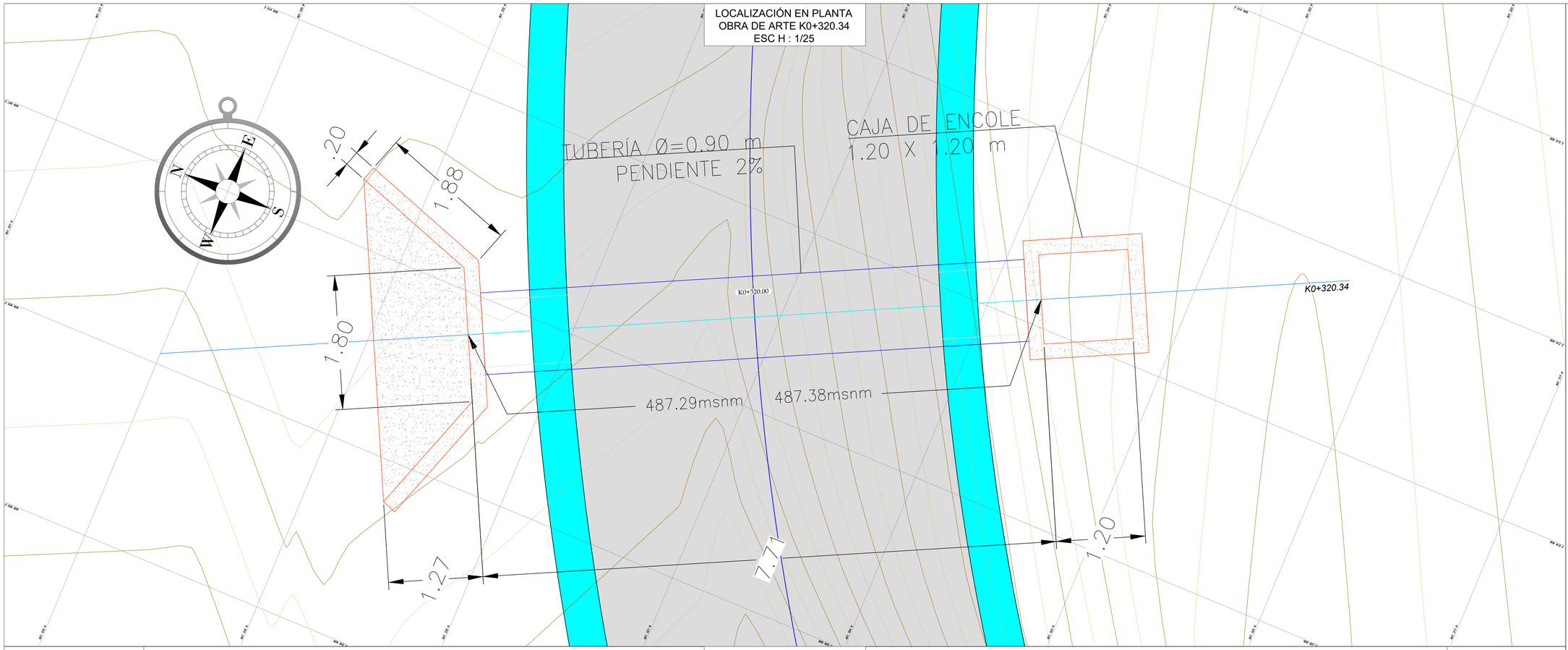
DIBUJO

PLANO 05 / 37

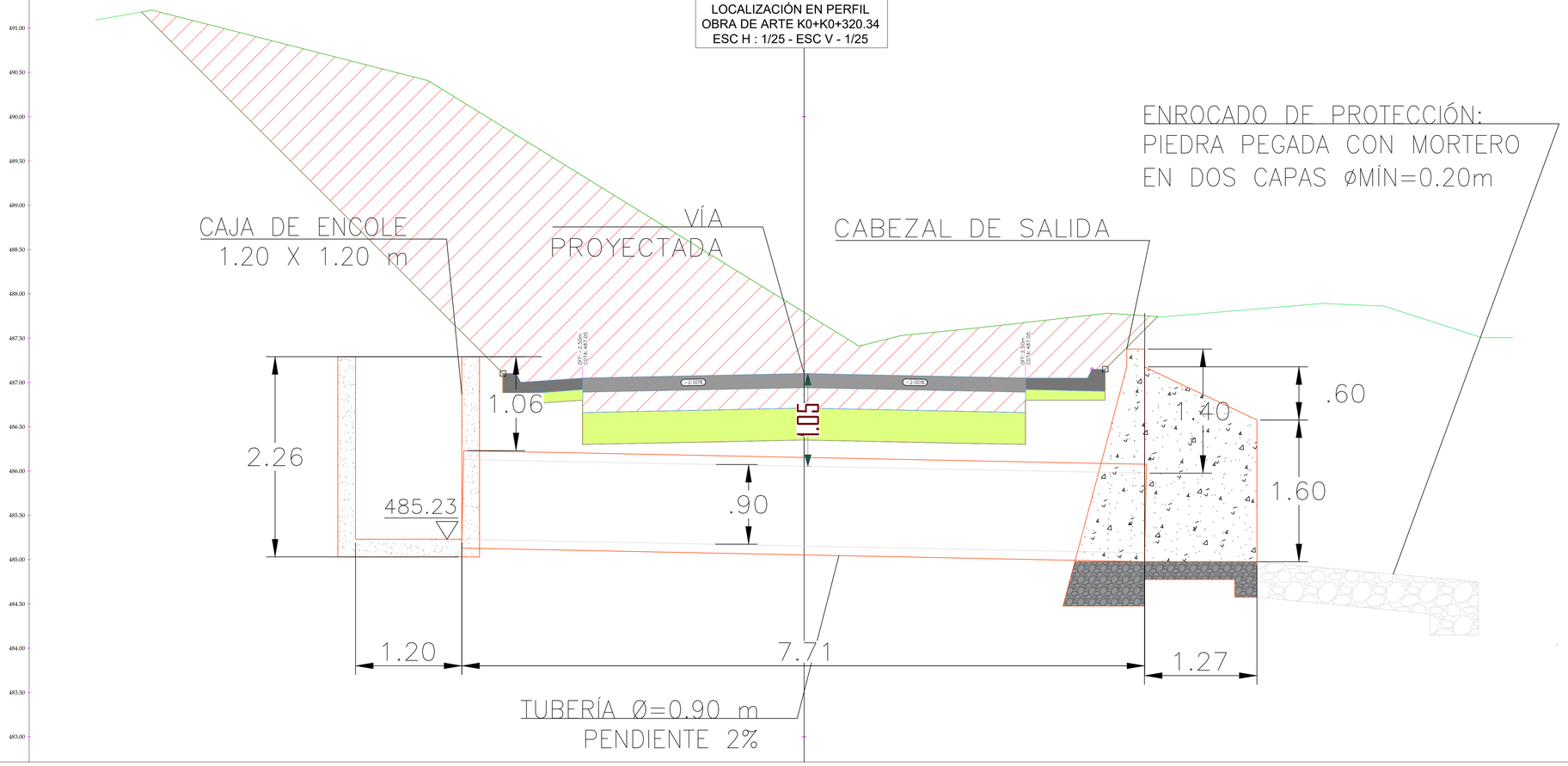
FECHA: ENERO DE 2024

VERSION: M.P.V. 1

LOCALIZACIÓN EN PLANTA
OBRA DE ARTE K0+320.34
ESC H : 1/25



LOCALIZACIÓN EN PERFIL
OBRA DE ARTE K0+K0+320.34
ESC H : 1/25 - ESC V - 1/25



PRADO AGOSTO 12 - 1781

D:\JOHN\2024\PRADO\TOMOGÓ\PRELIMINARES\DISEÑO DE PAVIMENTOS\PLANIMETRIA\1. CAD\Flag_of_Prado_(Tolima).svg.png

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL NUEVE – CRUCE TOMOGÓ MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RÍGIDO

PRADO – TOLIMA

DATOS

País:	Colombia
Departamento:	Tolima
Municipio:	Prado
Ubicación:	Via Terciaria Prado – Tomogó

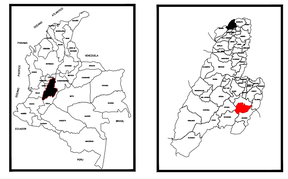
CONVENCIONES

- CERCA
- CURVA DE NIVEL ENTERA
- CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
- ZONA VERDE
- ARBOL
- PUNTO GEODESICO
- POSTE DE ENERGIA
- VIA DESTAPADA
- VIA EN CONCRETO
- REGISTRO DE GAS

CONTIENE:

LOCALIZACIÓN OBRAS DE ARTE – PLANTA – SECCIONES

LOCALIZACION GENERAL



ESCALA

ESCALA 1: 250

2.5 0 2.5 5 10 15 20 25 metros

1 Centímetro en el plano es igual a 2.5 metros en el Terreno

DISEÑO

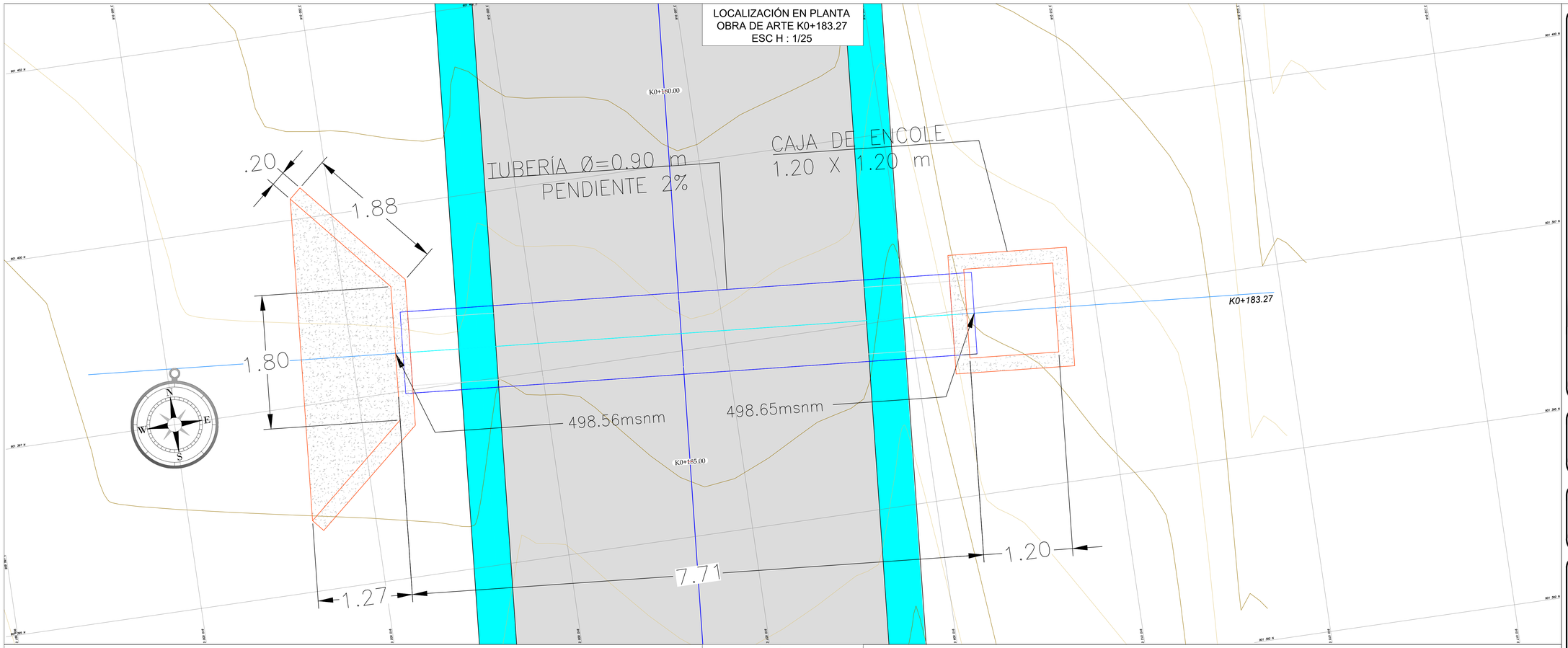
DIBUJO

PLANO 04 / 37

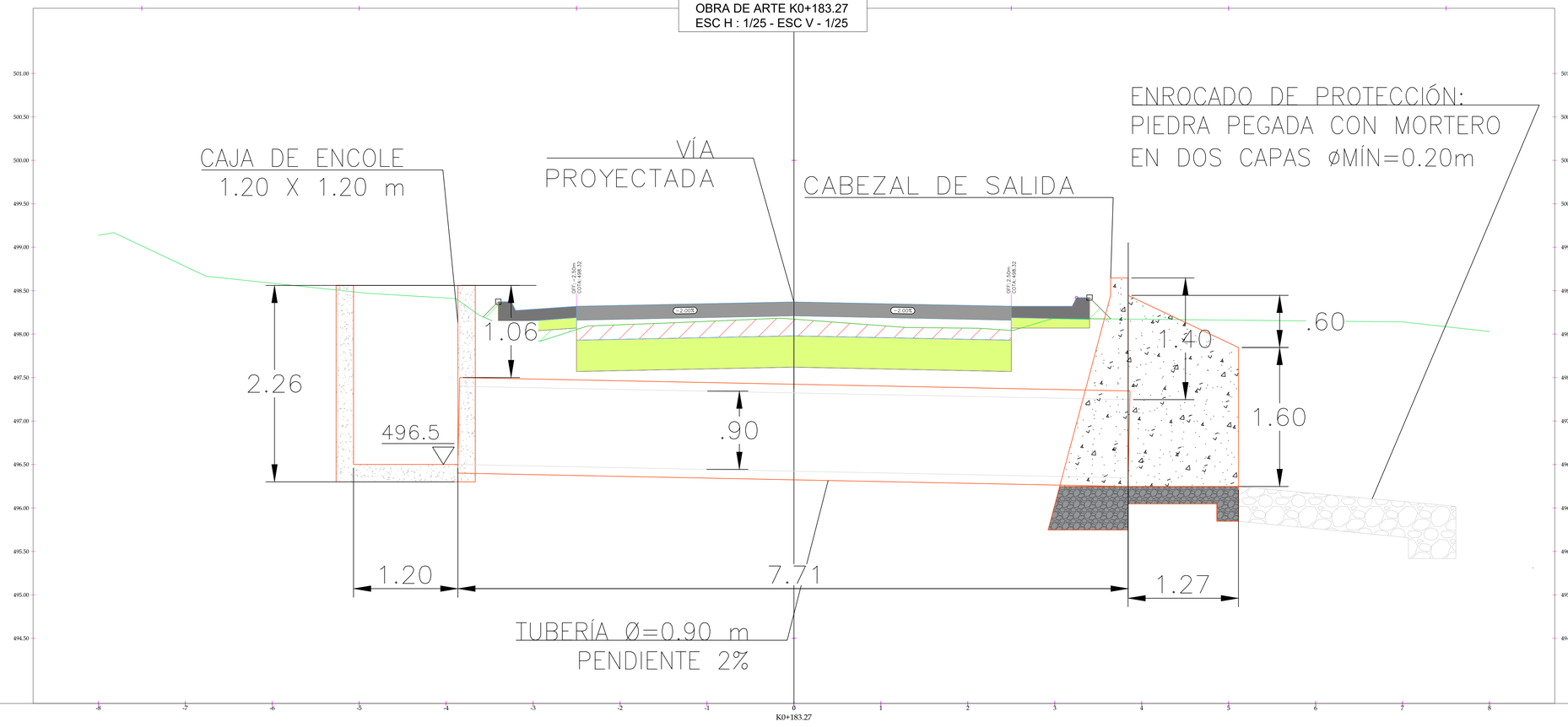
FECHA: ENERO DE 2024

VERSION: M.P.V. 1

LOCALIZACIÓN EN PLANTA
OBRA DE ARTE K0+183.27
ESC H : 1/25



LOCALIZACIÓN EN PERFIL
OBRA DE ARTE K0+183.27
ESC H : 1/25 - ESC V - 1/25



PRADO AGOSTO 17 - 1781

D:\JOHN\2024\PRADO\TOMOGÓ\PRELIMINARES\DISEÑO DE PAVIMENTOS\PLANIMETRIA\1. CAD\Flag_of_Prado_(Tolima).svg.png

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL NUEVE – CRUCE TOMOGÓ MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RÍGIDO

PRADO – TOLIMA

DATOS

País:	Colombia
Departamento:	Tolima
Municipio:	Prado
Ubicación:	Vía Terciaria Prado – Tomogó

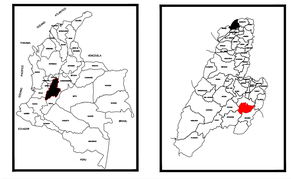
CONVENCIONES

- CERCA
- CURVA DE NIVEL ENTERA
- CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
- ZONA VERDE
- ARBOL
- PUNTO GEODESICO
- POSTE DE ENERGIA
- VIA DESTAPADA
- VIA EN CONCRETO
- REGISTRO DE GAS

CONTIENE:

LOCALIZACIÓN OBRAS DE ARTE – PLANTA – SECCIONES

LOCALIZACION GENERAL



ESCALA

ESCALA 1: 250

2.5 0 2.5 5 10 15 20 25 metros

1 Centímetro en el plano es igual a 2.5 metros en el Terreno

DISEÑO

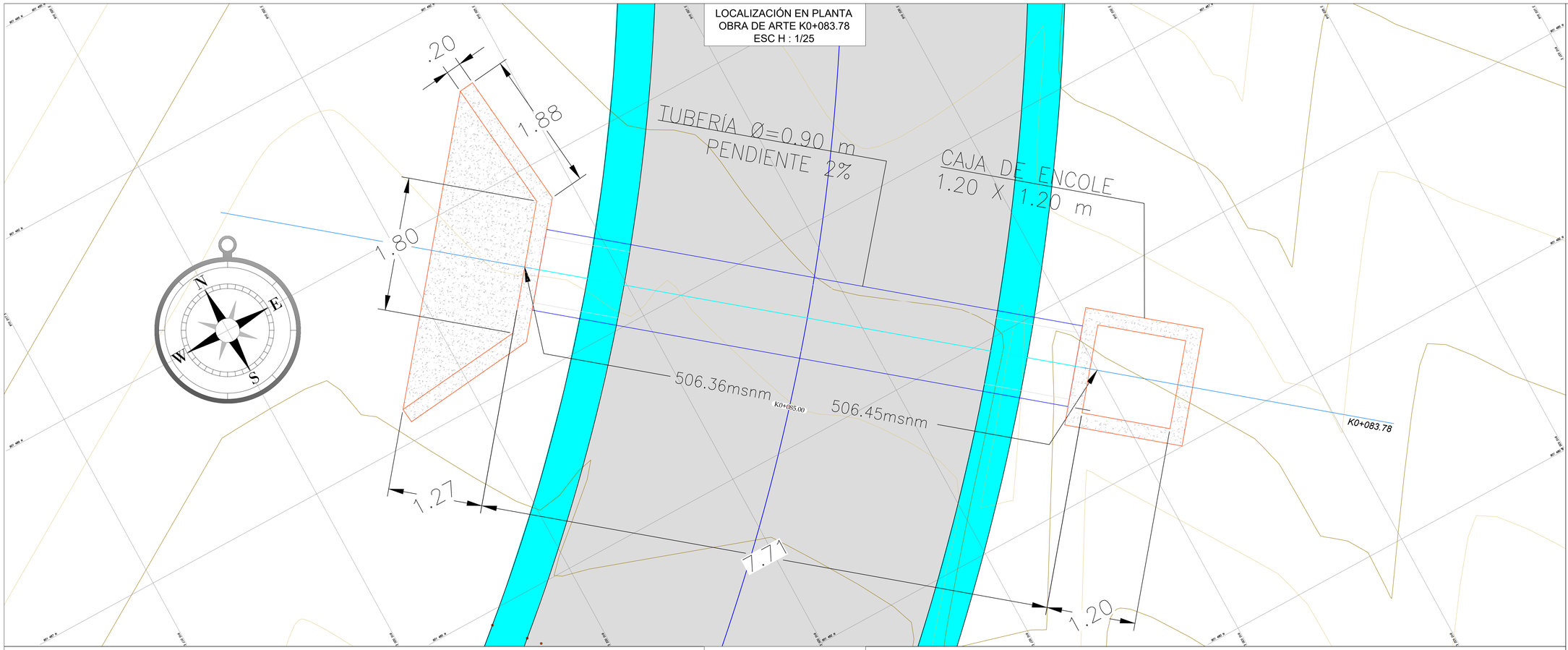
DIBUJO

PLANO 03 / 37

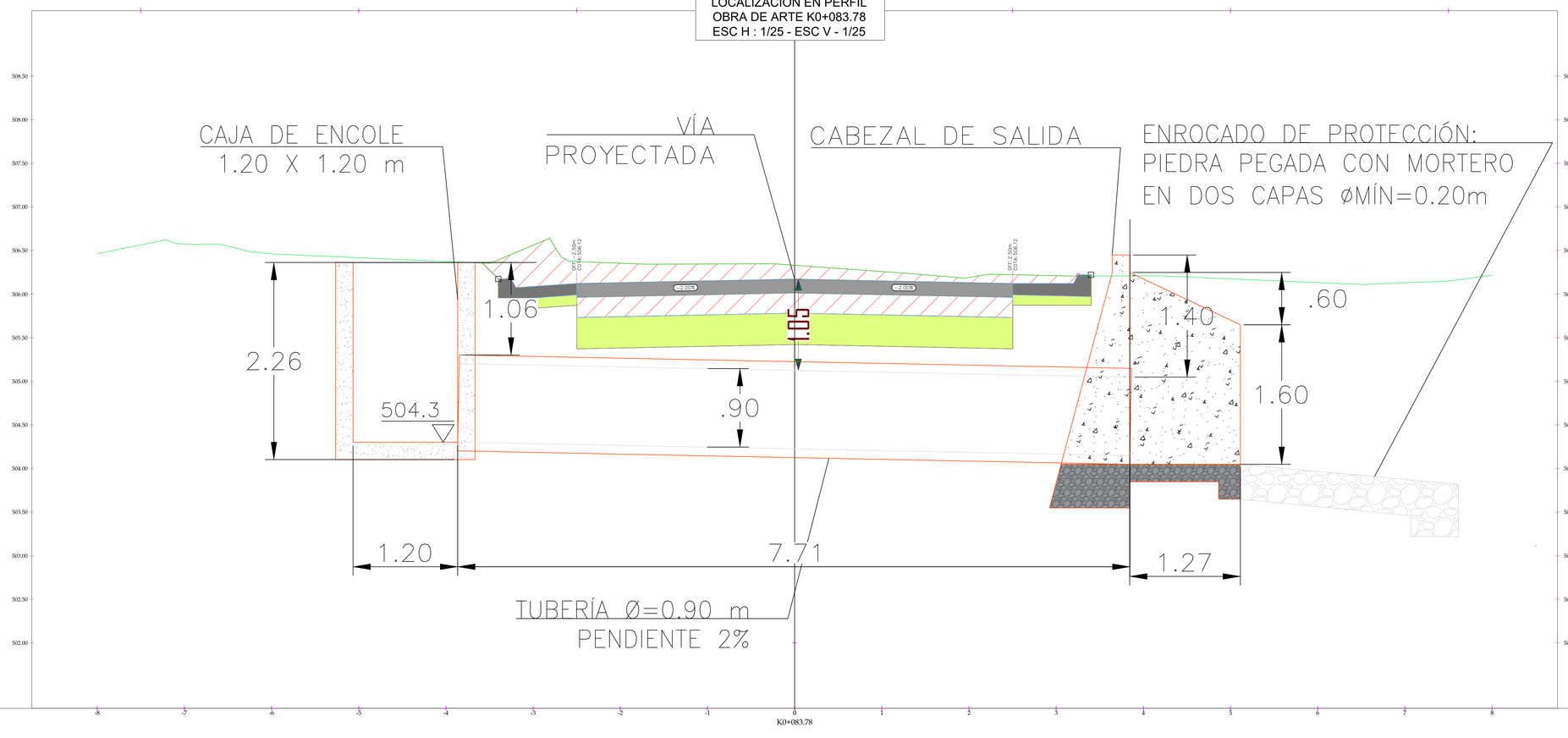
FECHA: ENERO DE 2024

VERSION: M.P.V. 1

LOCALIZACIÓN EN PLANTA
OBRA DE ARTE K0+083.78
ESC H : 1/25



LOCALIZACIÓN EN PERFIL
OBRA DE ARTE K0+083.78
ESC H : 1/25 - ESC V - 1/25



PRADO AGOSTO 12 - 1781

D:\JOHN\2024\PRADO\TOMOGÓ\PRELIMINARES\DISEÑO DE PAVIMENTOS\PLANIMETRÍA\1. CAD\Flag_of_Prado_(Tolima).svg.png

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL NUEVE – CRUCE TOMOGÓ MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RÍGIDO

PRADO – TOLIMA

DATOS

País:	Colombia
Departamento:	Tolima
Municipio:	Prado
Ubicación:	Vía Terciaria Prado – Tomogó

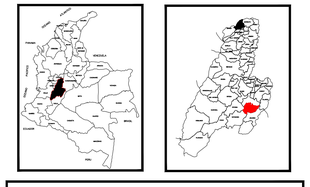
CONVENCIONES

- CERCA
- CURVA DE NIVEL ENTERA
- CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
- ZONA VERDE
- ARBOL
- PUNTO GEODESICO
- POSTE DE ENERGIA
- VIA DESTAPADA
- VIA EN CONCRETO
- REGISTRO DE GAS

CONTIENE:

LOCALIZACIÓN OBRAS DE ARTE – PLANTA – SECCIONES

LOCALIZACION GENERAL



ESCALA

ESCALA 1: 250

2.5 0 2.5 5 10 15 20 25 metros

1 Centímetro en el plano es igual a 2.5 metros en el Terreno

DISEÑO

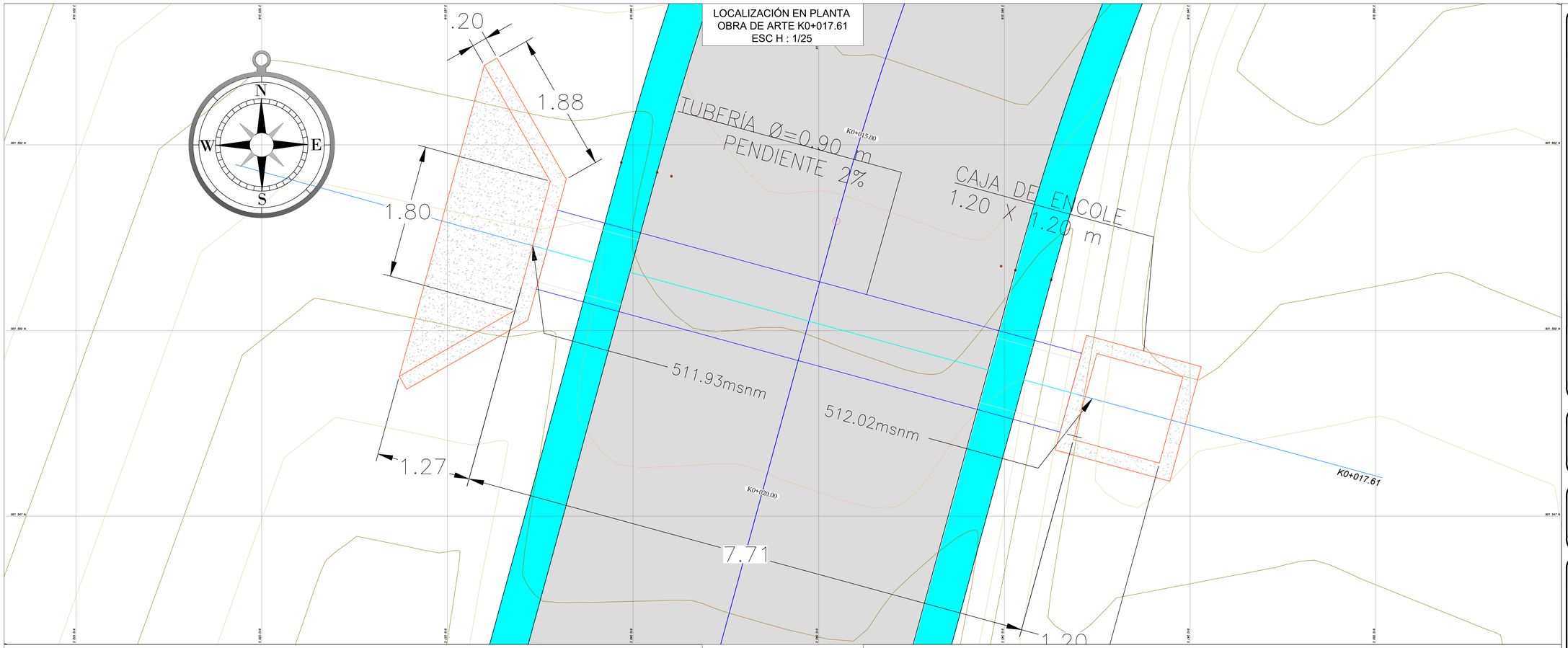
DIBUJO

PLANO 02 / 37

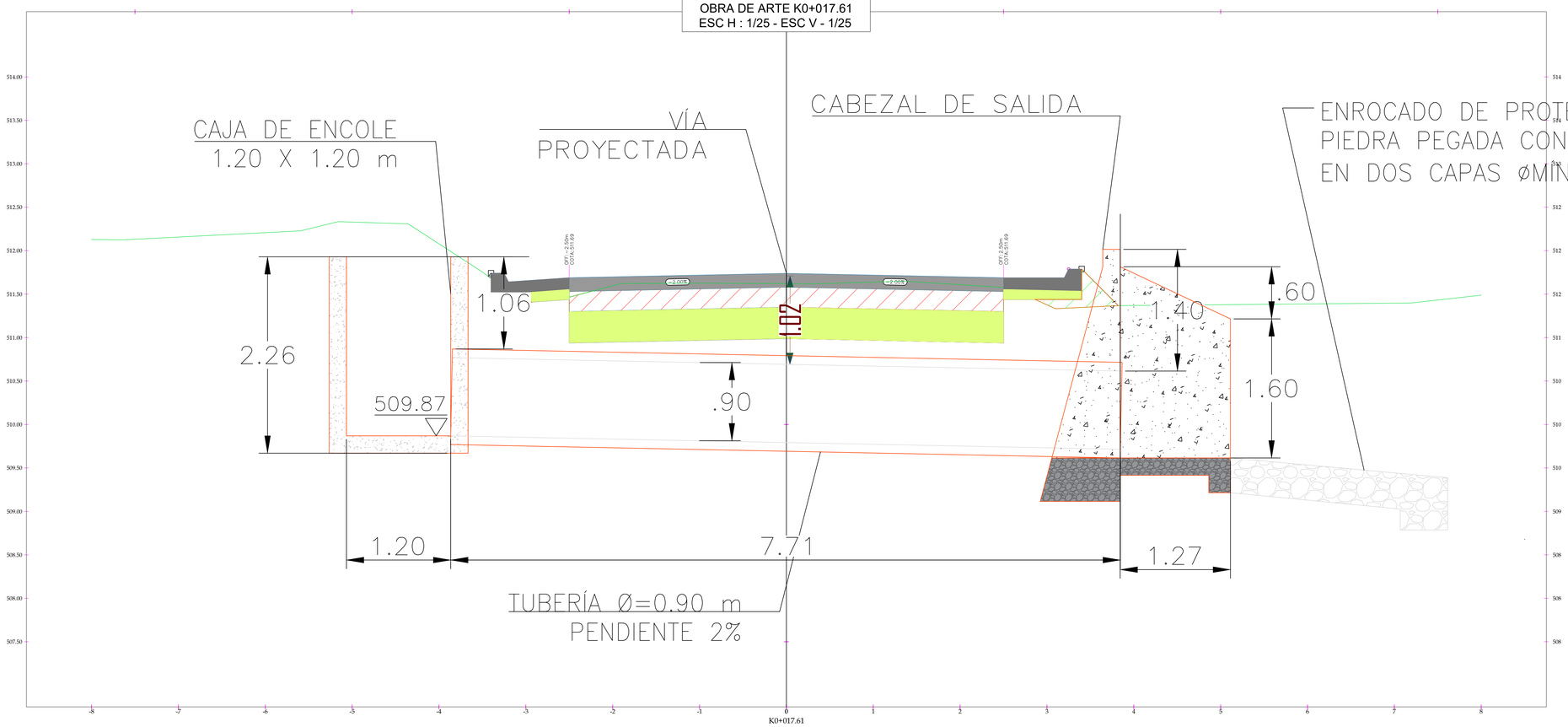
FECHA: ENERO DE 2024

VERSION: M.P.V. 1

LOCALIZACIÓN EN PLANTA
OBRA DE ARTE K0+017.61
ESC H : 1/25



LOCALIZACIÓN EN PERFIL
OBRA DE ARTE K0+017.61
ESC H : 1/25 - ESC V - 1/25



PRADO AGOSTO 12 - 1781

D:\JOHN\2024\PRADO\TOMOGÓ\PRELIMINARES\DISEÑO DE PAVIMENTOS\PLANIMETRIA\1. CAD\Flag_of_Prado_(Tolima).svg.png

PROYECTO

MEJORAMIENTO DE LA VÍA EL NUEVE – CRUCE TOMOGÓ MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO RÍGIDO

PRADO – TOLIMA

DATOS

País:	Colombia
Departamento:	Tolima
Municipio:	Prado
Ubicación:	Via Terciaria Prado – Tomogó

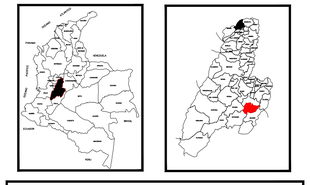
CONVENCIONES

- CERCA
- CURVA DE NIVEL ENTERA
- CURVA DE NIVEL INTERMEDIA
- ZONA VERDE
- ARBOL
- PUNTO GEODESICO
- POSTE DE ENERGIA
- VIA DESTAPADA
- VIA EN CONCRETO
- REGISTRO DE GAS

CONTIENE:

LOCALIZACIÓN OBRAS DE ARTE – PLANTA – SECCIONES

LOCALIZACION GENERAL



ESCALA

ESCALA 1: 250

2.5 0 2.5 5 10 15 20 25 metros

1 Centímetro en el plano es igual a 2.5 metros en el Terreno

DISEÑO

DIBUJO

PLANO 01 / 37

FECHA: ENERO DE 2024

VERSION: M.P.V. 1