Proyecto a ejecutar: Construcción de Piso, verja de protección y muro de piedra bruta
Beneficiario: Cerro Pero
Contratante: Municipalidad de Paraguarí
Ubicación: Cerro Pero, Barrio San Blas Loma
Distrito: Ciudad de Paraguarí
Superficie a piso: 50 ml x 5,05 ml = 252,5 m2

Municipalidad de Paraguarí

Trabajando por una Ciudad Diferente

COORDENADAS UTM WGS 84 ZONA 21 SUR

PUNTO 1, N: 7.166.923; E: 485.114

Ítem	*RUBRO BASICOS*	*Unidad de medida*	*Cantidad*	*Precio unitario (IVA incluido)*	*Precio Total (IVA incluido)*
1	Limpieza del lugar	m2	300.00		-
2	Cartel de obra de (1,50 x 1,20) m	un	1.00		-
3	Nivelación topográfica, replanteo y marcación de obra	m2	255.00		-
4	Excavación Manual en suelo duro, para muro de piedra y cordón	m3	26.00		-
5	Muro de piedra bruta colocada, visto tres cara con mortero 1:3 (cemento; arena lavada)	m3	25.00		-
6	Cordón de mampostería de 15 cm	m2	25.00		-
7	Relleno y compactación con suelo seleccionado	m3	88.00		-
8	Contrapiso de Hormigón de cascotes	m2	252.50		-
9	Piso baldosa de hormigón antideslizante con diseño	m2	252.50		-
10	Verja metálica de protección, similar al existente	m2	50.00		-
11	Asiento (banco de metal)	un	6.00		-
12	Servicios generales (señalizacion de obra, equipos de proteccion para personal)	gl	1.00		-
13	Limpieza final de obra, retiro de escombros, basuras y otros en camiones, incluye carga a la misma	un	3.00		-
					-

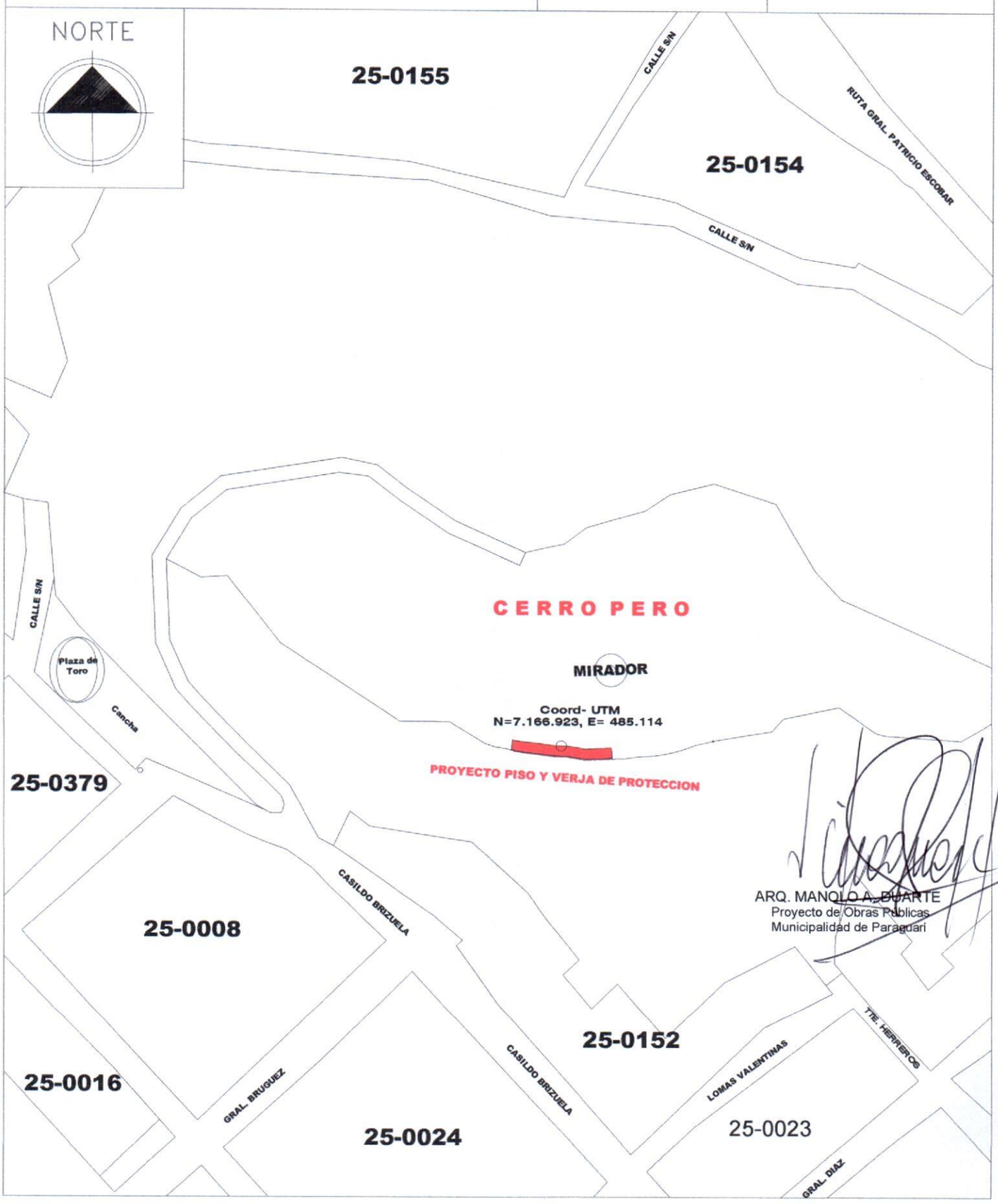
MUNICIPALIDAD DE PARAGUARI

PLANTA DE LOCALIZACIÓN

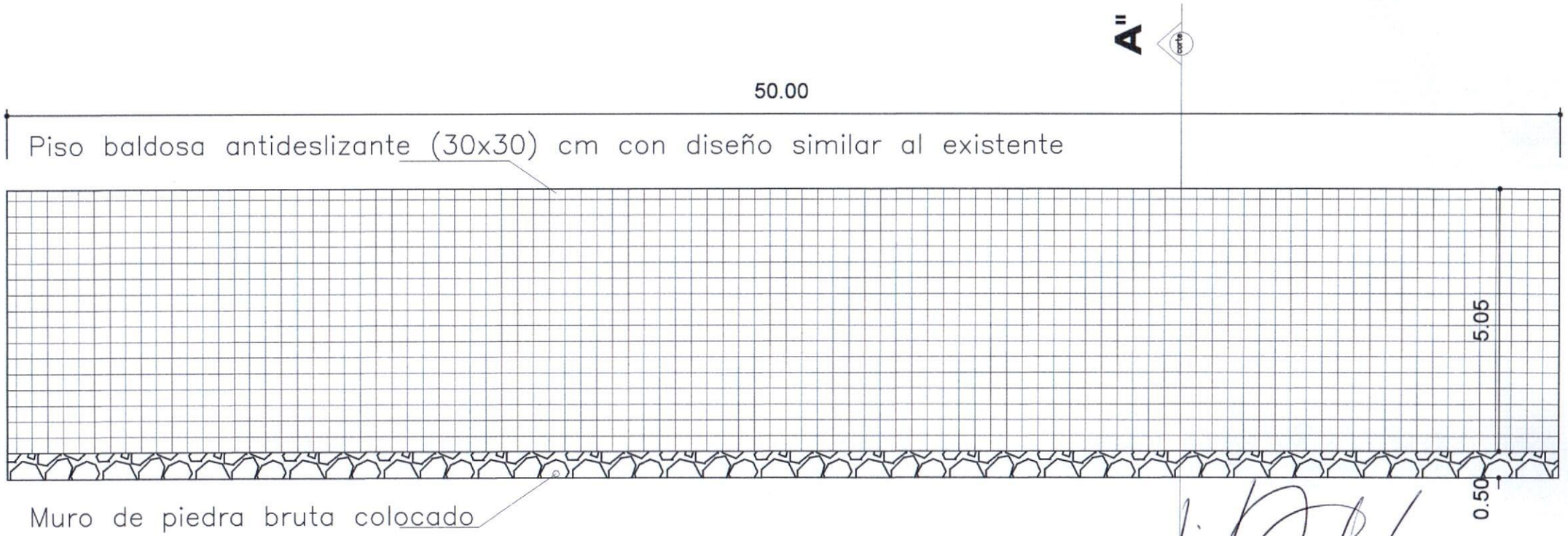
OBRA: CONSTRUCCION DE PISO, VERJA PERIMETRAL Y MURO DE PIEDRA BRUTA

CERRO PERO, BARRIO SAN BLAS LOMA, CIUDAD DE PARAGUARI

DETALLES CONSTRUCTIVOS	Lamina N°	Escala
FECHA : FEBRERO 2021	01	1/2500



ARQ. MANOLO A. DUARTE
Proyecto de Obras Públicas
Municipalidad de Paraguari



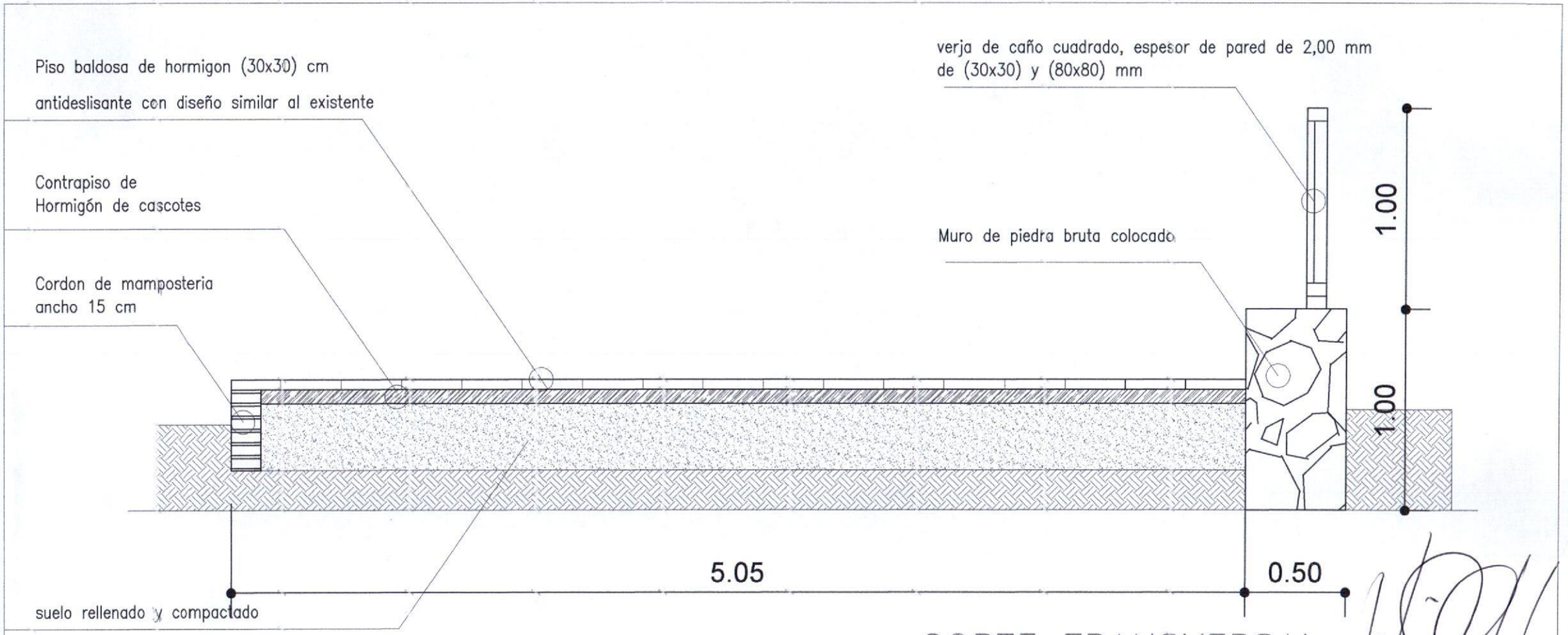
ARQ. MANOLO A. DUARTE
Proyecto de Obras Públicas
Municipalidad de Paraguarí

MUNICIPALIDAD DE PARAGUARI

OBRA: CONSTRUCCION DE PISO, VERJA PROTECCION, MURO DE PIEDRA BRUTA	DETALLES CONSTRUCTIVOS	Lamina N° 02
CERRO PERO, BARRIO SAN BLAS LOMA	FECHA : FEBRERO 2021	Escala 1/100

Municipalidad de Paraguari

Trabajando por una Ciudad Diferente



CORTE TRANSVERSAL

Arq. Manolo Duarte Paredes
Proyecto de Obras Públicas
Municipalidad de Paraguarí

MUNICIPALIDAD DE PARAGUARI

OBRA: CONSTRUCCION DE PISO, VERJA DE PROTECCION y MURO DE PIEDRA BRUTA	DETALLES CONSTRUCTIVOS	Lamina N° 03
CERRO PERO, BARRIO SAN BLAS LOMA	FECHA : Febrero 2021	Escala 1/25

Municipalidad de Paraguari
Trabajando por una Ciudad Diferente

Proyecto a ejecutar: Pavimento Pétreo tipo empedrado

Beneficiario: Calle Jovenes Unidos

Contratante: Municipalidad de Paraguarí

Ubicación: Calle Jovenes Unidos, Compañía Costa Primera

Distrito: Ciudad de Paraguarí

Superficie a pavimentar: 110 ml x 4,00 ml = 440 m2

Municipalidad de Paraguarí

Trabajando por una Ciudad Diferente

COORDENADAS UTM WGS 84 ZONA 21 SUR

PUNTO 1, N: 7.168.525; E: 483.795	***PUNTO 2, N: 7.168.492; E: 483.700***

Ítem	***RUBRO BASICOS***	***Unidad de medida***	***Cantidad***	***Precio unitario (IVA incluido)***	***Precio Total (IVA incluido)***
1	Cartel de obra de (1,50 x 1,20) m	un	1.00		-
2	Limpieza y preparación de terreno	m^2	440.00		-
3	Marcación y replanteo	m^2	440.00		-
4	Desmonte de tierra (caja para empedrado)	m^3	176.00		-
5	Pavimento tipo empedrado (piedra + arena + mano de obra)	m^2	440.00		-
6	Provisión y colocación de cordones de hormigón prefabricado de espesor= 10 cm (ancho), 40 cm (altura) y 50 cm de largo, fck 18 MPA, terminación cóncava	ml	220.00		-
7	Macizada de cordones con mortero 1:3 (cemento: arena lavada) y pintura a la cal	ml	220.00		-
8	Enripiado con piedra triturada 6ta. (20kg/m2) y compactación de empedrado	m^2	440.00		-
9	Muro de terminacion de piedra bruta	m^3	0.60		-
10	Servicios generales (señalizacion de obra, equipos de proteccion para personal)	un	1.00		-
11	Limpieza final de obra	m^2	440.00		-
					-

ARQ. MANOLO A. DUARTE
Proyecto de Obras Publicas
Municipalidad de Paraguarí

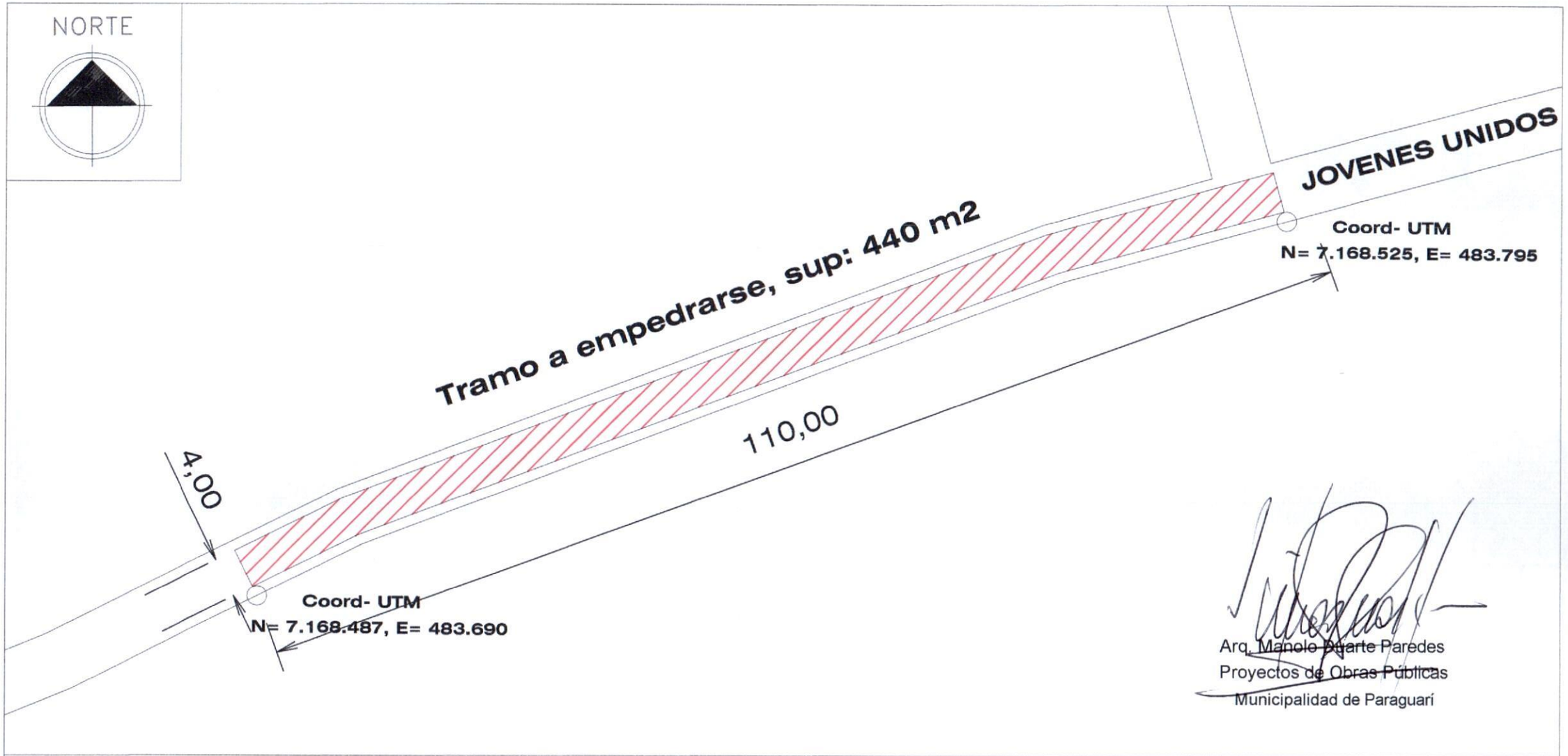
Arq. Manolo Duarte Paredes
Proyecto de Obras Públicas
Municipalidad de Paraguari

MUNICIPALIDAD DE PARAGUARI

OBRA: PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO	PLANTA DE LOCALIZACION	Lamina N° 01
CALLE JOVENES UNIDOS, COSTA PRIMERA CIUDAD DE PARAGUARI	FECHA : FEBRERO 2021	Escala 1/2500

Municipalidad de Paraguari

Trabajando por una Ciudad Diferente

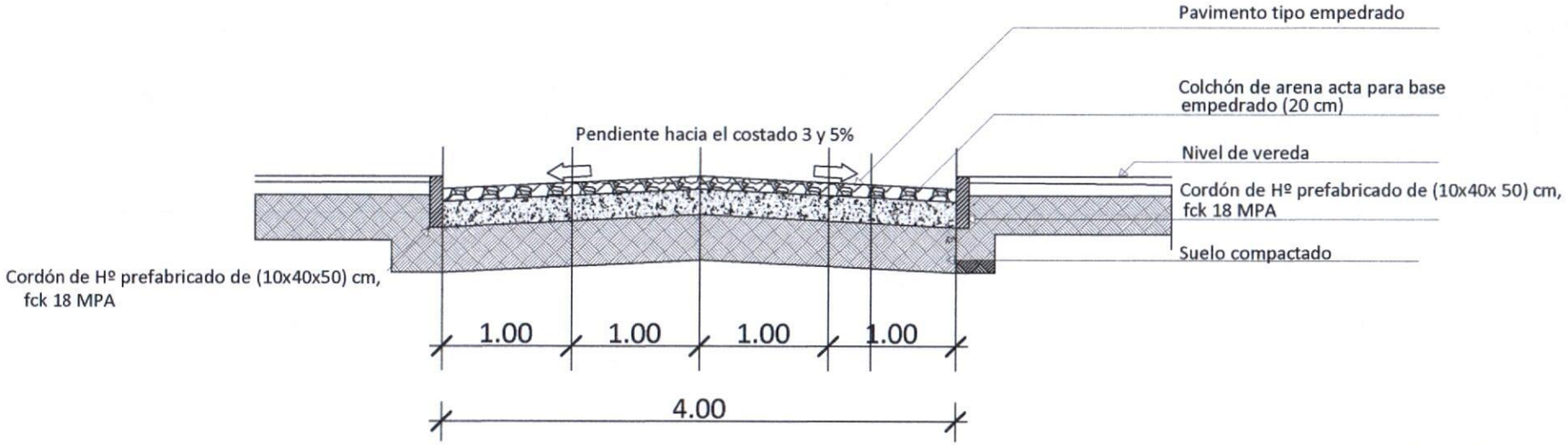


Arq. Manolo Duarte Paredes
Proyectos de Obras Públicas
Municipalidad de Paraguarí

MUNICIPALIDAD DE PARAGUARI

OBRA: PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO	PLANTA DE UBICACION	Lamina N° 02
CALLE JOVENES UNIDOS, COSTA PRIMERA CIUDAD DE PARAGUARI	FECHA : FEBRERO 2021	Escala 1/500

Municipalidad de Paraguari
Trabajando por una Ciudad Diferente



Banda de nivelación longitudinal cada 1,00 metros

Corte Transversal
Escala 1/50

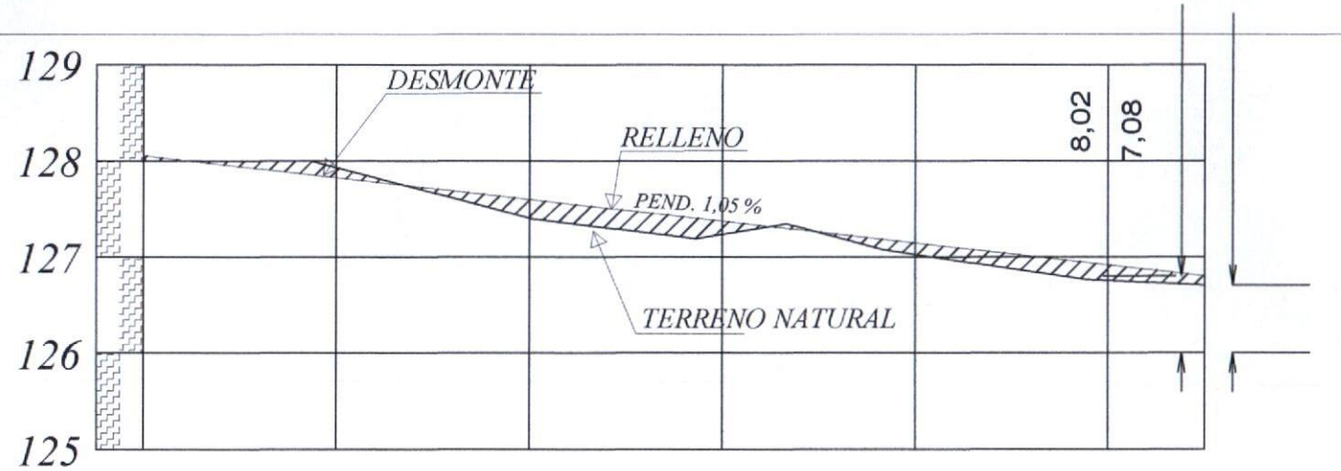
Arq. Manolo Duarte Paredes
Proyecto de Obras Publicas
Municipalidad de Paraguarí

MUNICIPALIDAD DE PARAGUARI

OBRA: PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO	DETALLES CONSTRUCTIVOS	Lamina N° 03
CALLE TUYUTI Y HUMAITA, CASCO URBANO CIUDAD DE PARAGUARI	FECHA : FEBRERO 2021	Escala 1/50

Municipalidad de Paraguari
Trabajando por una Ciudad Diferente

PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA HORIZONTAL: 1/750
ESCALA VERTICAL: 1/75



PROGRESIVA	00+000	20	00+020	20	00+040	20	00+060	20	00+080	20	00+100	10	00+110
RAZANTE DEL TERRENO	128,05		127,93		127,39		127,23		127,02		126,75		126,70
RAZANTE DEL PROYECTO	128,25		127,83		127,59		127,37		127,14		126,91		126,80

REFERENCIA

⇨ SENTIDO PENDIENTE

SUPERFICIE A CONSTRUIR: 440 m2

PLANIMETRIA

Arq. Manolo Duarte Paredes
Proyecto de Obras Públicas
Municipalidad de Paraguari

MUNICIPALIDAD DE PARAGUARI

OBRA: PAVIMENTO PETREO TIPO EMPEDRADO	PLANIALTIMETRIA	Lamina N° 04
CALLE JOVENES UNIDOS, COSTA PRIMERA CIUDAD DE PARAGUARI	FECHA : FEBRERO 2021	Escala 1/750

Municipalidad de Paraguari
Trabajando por una Ciudad Diferente