PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Obra: Construcción de Pavimento tipo EMPEDRADO c/ cordón simple - TRAMO **"A"**

Ubicación: Barrio Virgen del Pilar

Coordenadas: EPSG:32721 – W84 /UTM zona 21 S (X:513358.50; Y:6970366.73)

Propietario: Municipalidad de Ayolas

Proyectista: Departamento de Obras y Servicios

Fecha:

Ítem	codigo de catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	82101502-004	Cartel metalico con soporte - Cartel de obra (2,00x1,80)con soporte metálico	Unidad	1
2	72131601-013	Limpieza de obra - Limpieza general del terreno de obras.	Metros cuadrados	669
3	72131601-9974	Replanteo y marcación - Replanteo y marcación (Levantamiento plan-altimétrico y marcación)	Metros cuadrados	1.809
4	72131601-002	Preparacion de obra - Colchón de arena gorda (esp. 0.20 m).	Metros cúbicos	253
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja de terraplén	Metros cuadrados	1.809
6	72131701-002	Construcción de empedrado - Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (Provisión y colocación de piedra basáltica espesor mínimo 0.15 m). Triturada 6°, sobre pavimento empedrado	Metros cuadrados	1.809
7	72101703-004	Construccion de cordon - Cordón prefabricado de Ho. 10x50x50(cm) c/ protección lateral (Incluye: provisión y colocación)	Metro lineal	532
8	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Compactación mecánica (Incluye: Compactación preliminar y final)	Metros cuadrados	1.809
9	72153507-001	Servicio de limpieza general de la construccion - Limpieza final de zona de obras	Unidad Medida Global	1

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil
Reg. MOPC N° 5129

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Obra: Construcción de Pavimento tipo EMPEDRADO c/ cordón simple - TRAMO **"B"**

Ubicación: Barrio Yataity

Coordenadas: EPSG:32721 – W84 /UTM zona 21 S (X:513462.66; Y:6970560.77)

Propietario: Municipalidad de Ayolas

Proyectista: Departamento de Obras y Servicios

Fecha:

Item	codigo de catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	82101502-004	Cartel metalico con soporte - Cartel de obra (2,00x1,80)con soporte metálico	Unidad	1
2	72131601-9974	Replanteo y marcación - Replanteo y marcación (Levantamiento plan-altimétrico y marcación)	Metros cuadrados	1.575
3	72131601-002	Preparacion de obra - Colchón de arena gorda (esp. 0.20 m).	Metros cúbicos	220
4	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja de terraplén	Metros cuadrados	1.575
5	72131701-002	Construcción de empedrado - Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (Provisión y colocación de piedra basáltica espesor mínimo 0.15 m). Triturada 6°, sobre pavimento empedrado	Metros cuadrados	1.575
6	72101703-004	Construccion de cordon - Cordón prefabricado de Ho. 10x50x50(cm) c/ protección lateral (Incluye: provisión y colocación)	Metro lineal	461
7	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Compactación mecánica (Incluye: Compactación preliminar y final)	Metros cuadrados	1.575
8	72153507-001	Servicio de limpieza general de la construccion - Limpieza final de zona de obras	Unidad Medida Global	1

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil
Reg. MOPC N° 5129

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Obra: Construcción de Pavimento tipo EMPEDRADO c/ cordón simple - TRAMO **"C"**

Ubicación: Barrio San José mi

Coordenadas: EPSG:32721 – W84 /UTM zona 21 S (X:513772.01; Y:6968733.05)

Propietario: Municipalidad de Ayolas

Proyectista: Departamento de Obras y Servicios

Fecha:

Ítem	codigo de catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	82101502-004	Cartel metalico con soporte - Cartel de obra (2,00x1,80)con soporte metálico	Unidad	1
2	72131601-013	Limpieza de obra - Retiro de empedrado existente con reposición final	Metros cuadrados	176
3	72131601-9974	Replanteo y marcación - Replanteo y marcación (Levantamiento plan-altimétrico y marcación)	Metros cuadrados	1.066
4	72131601-002	Preparacion de obra - Colchón de arena gorda (esp. 0.20 m).	Metros cuadrados	211
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja de terraplén	Metros cuadrados	1.066
6	72131701-002	Construcción de empedrado - Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (Provisión y colocación de piedra basáltica espesor mínimo 0.15 m). Triturada 6°, sobre pavimento empedrado	Metros cuadrados	1.066
7	72101703-004	Construccion de cordon - Cordón prefabricado de Ho. 10x50x50(cm) c/ protección lateral (Incluye: provisión y colocación)	Metro lineal	324
8	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Compactación mecánica (Incluye: Compactación preliminar y final)	Metros cuadrados	1.066
9	72153507-001	Servicio de limpieza general de la construccion - Limpieza final de zona de obras	Unidad Medida Global	1

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil
Reg. MOPC N° 5129

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Obra: Construcción de Pavimento tipo EMPEDRADO c/ cordón simple - TRAMO "D"

Ubicación: Barrio San José mi - Calle Misiones

Coordenadas: EPSG:32721 – W84 /UTM zona 21 S (X:513362.72; Y:6968676.64)

Propietario: Municipalidad de Ayolas

Proyectista: Departamento de Obras y Servicios

Ítem	codigo de catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	82101502-004	Cartel metalico con soporte - Cartel de obra (2,00x1,80)con soporte metálico	Unidad	1
2	70111503-002	Destronque de arbol - Destroqué de árbol mediano	Unidad	1
3	72131601-013	Limpieza de obra - Limpieza general del terreno de obras.	Metros cuadrados	487
4	72131601-9974	Replanteo y marcación - Replanteo y marcación (Levantamiento plan-altimétrico y marcación)	Metros cuadrados	1.022
5	72131701-9997	Construcción de MURO de piedra bruta - Piedra bruta colocada según EE.TT	Metros cúbicos	8
6	72131601-004	Colocacion de hormigon armado - Hormigón armado según EE.TT	Metros cúbicos	3
7	72131601-002	Preparacion de obra - Colchón de arena gorda (esp. 0.20 m).	Metros cúbicos	200
8	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja de terraplén	Metros cuadrados	1.022
9	72131701-002	Construcción de empedrado - Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (Provisión y colocación de piedra basáltica espesor mínimo 0.15 m). Triturada 6°, sobre pavimento empedrado	Metros cuadrados	1.022
10	72101703-004	Construccion de cordon - Cordón prefabricado de Ho. 10x50x50(cm) c/ protección lateral (Incluye: provisión y colocación)	Metro lineal	286
11	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Compactación mecánica (Incluye: Compactación preliminar y final)	Metros cuadrados	1.022
12	72153507-001	Servicio de limpieza general de la construccion - Limpieza final de zona de obras	Unidad Medida Global	1

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil
Reg. MOPC N° 5129

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Obra: Construcción de Pavimento tipo EMPEDRADO c/ cordón simple - TRAMO "E"

Ubicación: Barrio Sta Rosa de Lima

Coordenadas: EPSG:32721 – W84 /UTM zona 21 S (X:513594.71; Y:6969624.17)

Propietario: Municipalidad de Ayolas

Proyectista: Departamento de Obras y Servicios

Fecha:

Ítem	codigo de catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	82101502-004	Cartel metalico con soporte - Cartel de obra (2,00x1,80)con soporte metálico	Unidad	1
2	72131601-013	Limpieza de obra - Retiro de empedrado existente y cordon de prefabricado (con reposición final segun EETT)	Metros cuadrados	627
3	72131601-9974	Replanteo y marcación - Replanteo y marcación (Levantamiento plan-altimétrico y marcación)	Metros cuadrados	1.255
4	72131601-002	Preparacion de obra - Colchón de arena gorda (esp. 0.20 m).	Metros cúbicos	251
5	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja de terraplén	Metros cuadrados	1.255
6	72131701-002	Construcción de empedrado - Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (Provisión y colocación de piedra basáltica espesor mínimo 0.15 m). Triturada 6°, sobre pavimento empedrado	Metros cuadrados	1.255
7	72101703-004	Construccion de cordon - Cordón prefabricado de Ho. 10x50x50(cm) c/ protección lateral (Incluye: provisión y colocación)	Metro lineal	358
8	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Compactación mecánica (Incluye: Compactación preliminar y final)	Metros cuadrados	1.255
9	72153507-001	Servicio de limpieza general de la construccion - Limpieza final de zona de obras	Unidad Medida Global	1

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil
Reg. MOPC N° 5129

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Obra: Construcción de Pavimento tipo EMPEDRADO c/ cordón simple - TRAMO **"F"**

Ubicación: Barrio Sta Rosa de Lima - Av. Costanera

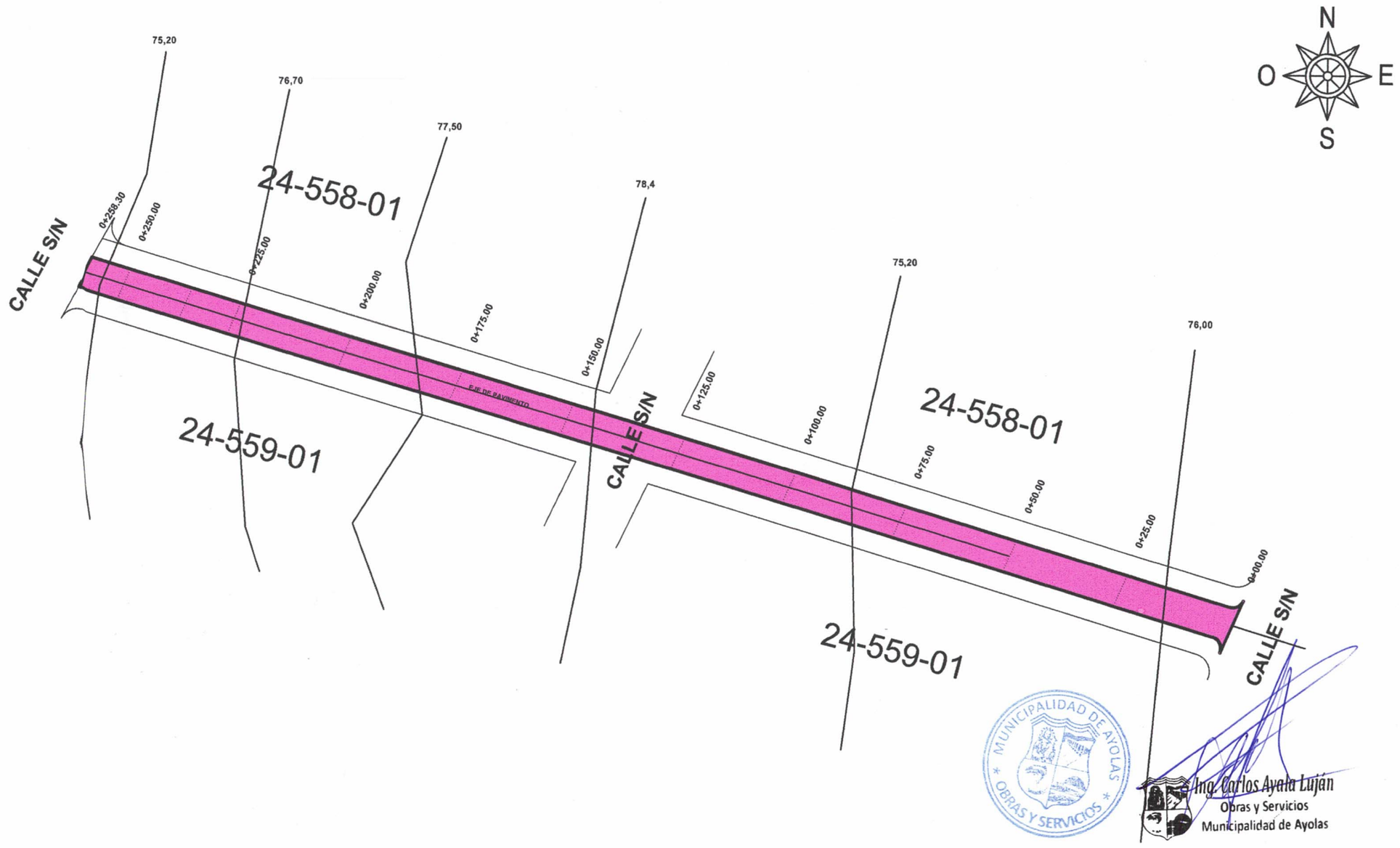
Propietario: Municipalidad de Ayolas

Proyectista: Departamento de Obras y Servicios

Fecha:

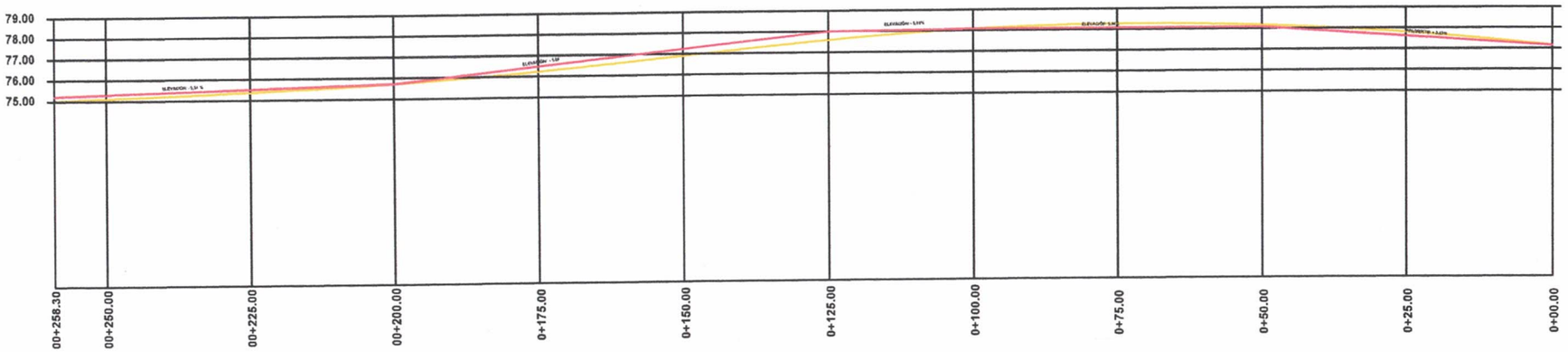
Item	codigo de catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad
1	82101502-004	Cartel metalico con soporte - Cartel de obra (2,00x1,80)con soporte metálico	Unidad	1
2	72131601-9974	Replanteo y marcación - Replanteo y marcación (Levantamiento plan-altimétrico y marcación)	Metros cuadrados	626
3	72131601-002	Preparacion de obra - Colchón de arena gorda (esp. 0.20 m).	Metros cúbicos	123
4	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Movimiento de Suelo (perfilado) y preparación de caja de terraplén	Metros cuadrados	626
5	72131701-002	Construcción de empedrado - Pavimento tipo EMPEDRADO, de piedra bruta (Provisión y colocación de piedra basáltica espesor mínimo 0.15 m). Triturada 6°, sobre pavimento empedrado	Metros cuadrados	626
6	72101703-004	Construccion de cordon - Cordón prefabricado de Ho. 10x50x50(cm) c/ protección lateral (Incluye: provisión y colocación)	Metro lineal	179
7	72102905-001	Relleno y compactacion de terreno - Compactación mecánica (Incluye: Compactación preliminar y final)	Metros cuadrados	626
8	72153507-001	Servicio de limpieza general de la construccion - Limpieza final de zona de obras	Unidad Medida Global	1

Carlos Ayala Luján
Ingeniero Civil
Reg. MOPC N° 5129



PROYECTO DE MEJORAMIENTO URBANO *"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO DE EMPEDRADO"*	**PLANIMETRÍA - TRAMO "A"**	**LUGAR:** CALLE S/N **BARRIO:** VIRGEN DEL PILAR	**1/1**
	PROYECTISTA: DPTO DE OBRAS Y SERVICIOS	**ESCALA:** 1:100	
	PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE AYOLAS	**FECHA:** JULIO_ 2023	

SECCIÓN LONGITUDINAL



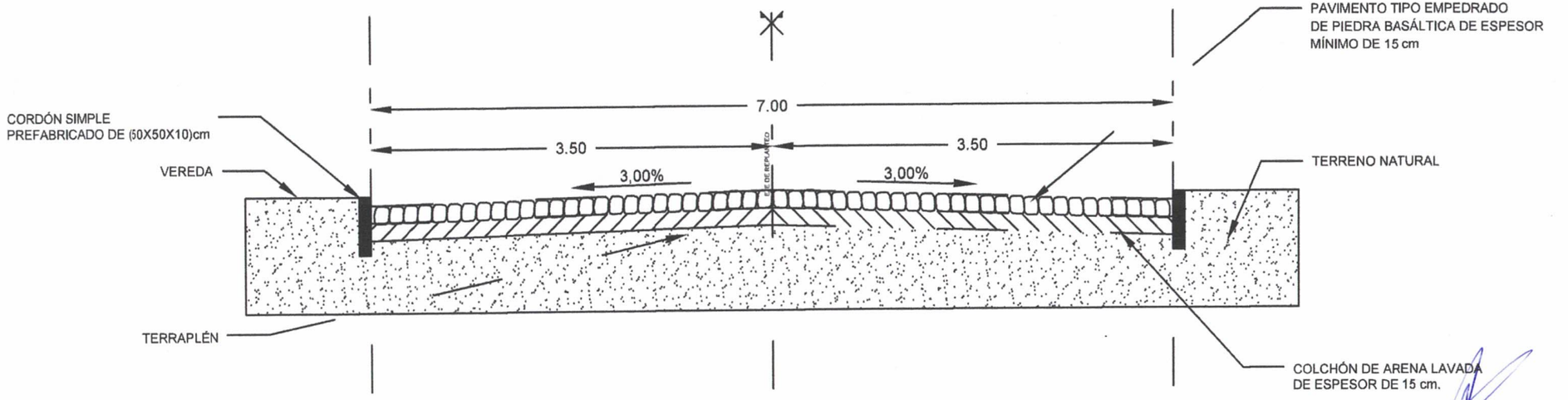
MUNICIPALIDAD DE AYOLAS
OBRAS Y SERVICIOS

Ing. Carlos Ayala Luján
Obras y Servicios
Municipalidad de Ayolas

PROYECTO DE MEJORAMIENTO URBANO ***"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO DE EMPEDRADO"***	**SECCIÓN LONGITUDINAL - TRAMO "A"**	**LUGAR:** CALLE S/N **BARRIO:** VIRGEN DEL PILAR	**1/2**
	PROYECTISTA: DPTO DE OBRAS Y SERVICIOS	**ESCALA:** 1:100	
	PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE AYOLAS	**FECHA:** JULIO_ 2023	

CORTE TRANSVERSAL TRAMO "A"

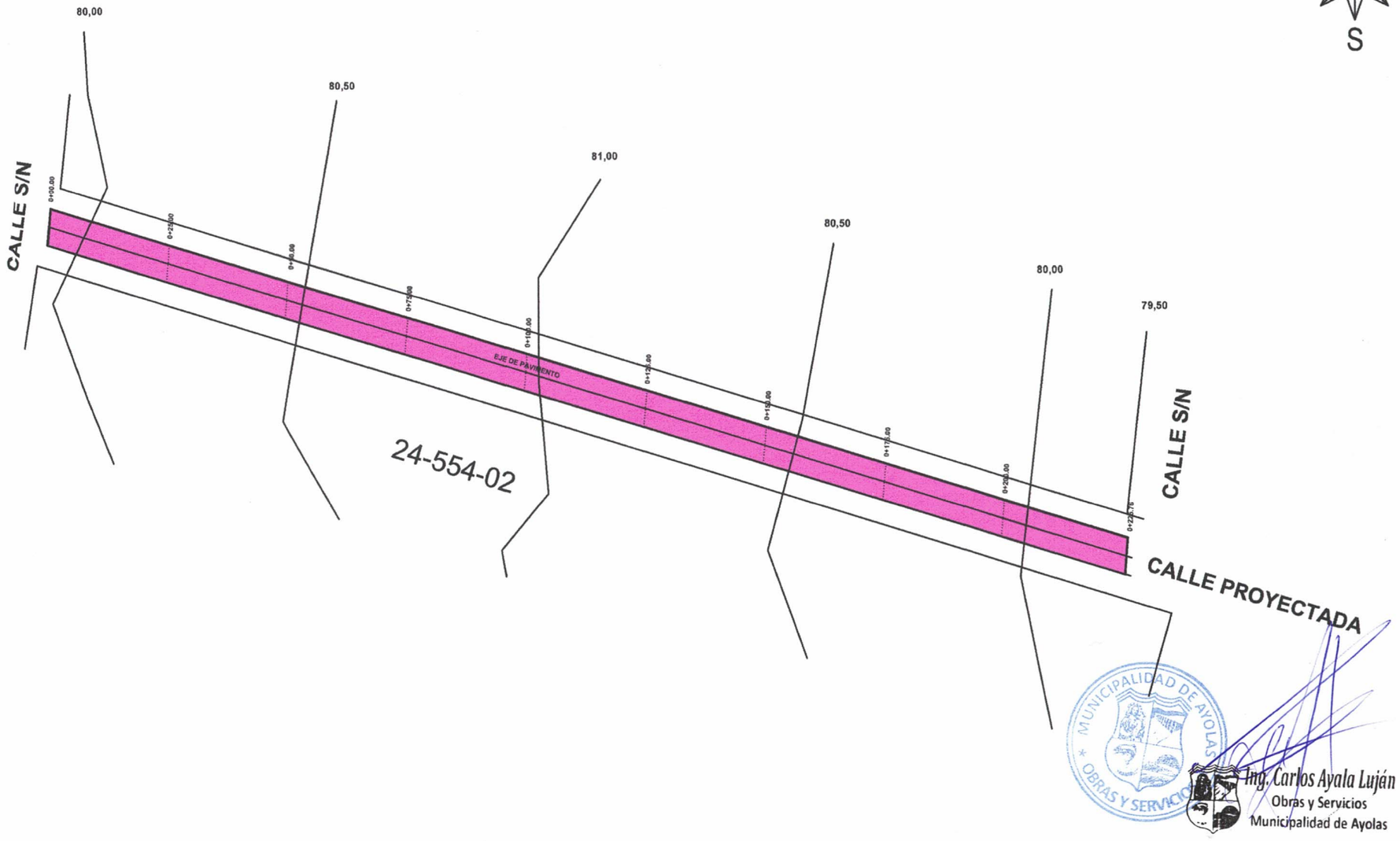
ESTACIÓN 0+125.00



MUNICIPALIDAD DE AYOLAS
OBRAS Y SERVICIOS

Ing. Carlos Ayala Luján
Obras y Servicios
Municipalidad de Ayolas

PROYECTO DE MEJORAMIENTO URBANO ***"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO DE EMPEDRADO"***	**CORTE TRANSVERSAL**	**LUGAR:** CALLE S/N **BARRIO:** VIRGEN DEL PILAR	**1/3**
	PROYECTISTA: DPTO DE OBRAS Y SERVICIOS	**ESCALA:** 1:50	
	PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE AYOLAS	**FECHA:** JULIO_ 2023	

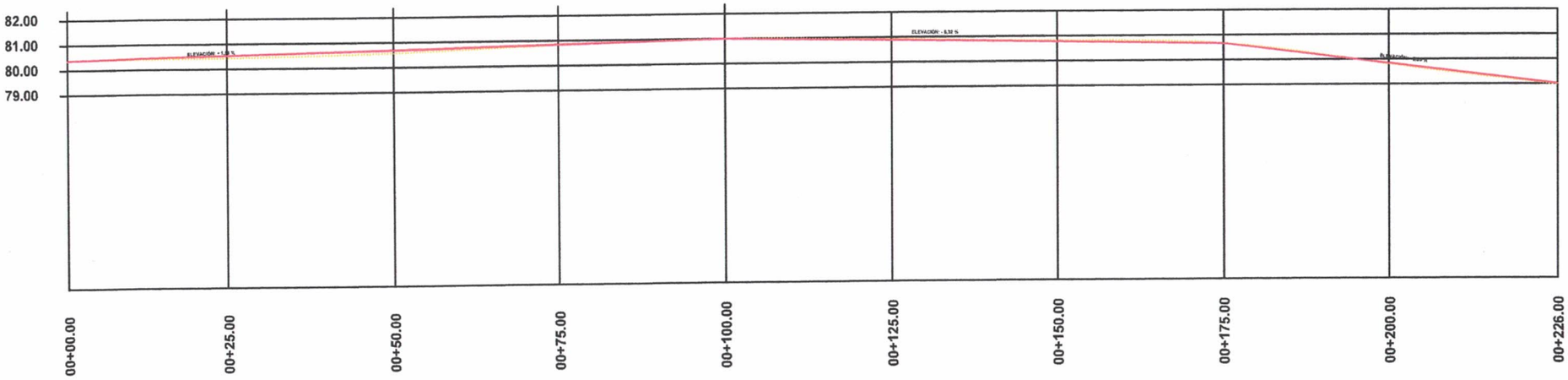


MUNICIPALIDAD DE AYOLAS
OBRAS Y SERVICIOS

Ing. Carlos Ayala Luján
Obras y Servicios
Municipalidad de Ayolas

PROYECTO DE MEJORAMIENTO URBANO *"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO DE EMPEDRADO"*	**PLANIMETRÍA - TRAMO "B"**	**LUGAR:** CALLE S/N **BARRIO:** VIRGEN DEL PILAR	**1/4**
	PROYECTISTA: DPTO DE OBRAS Y SERVICIOS	**ESCALA:** 1:100	
	PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE AYOLAS	**FECHA:** JULIO_ 2023	

SECCIÓN LONGITUDINAL



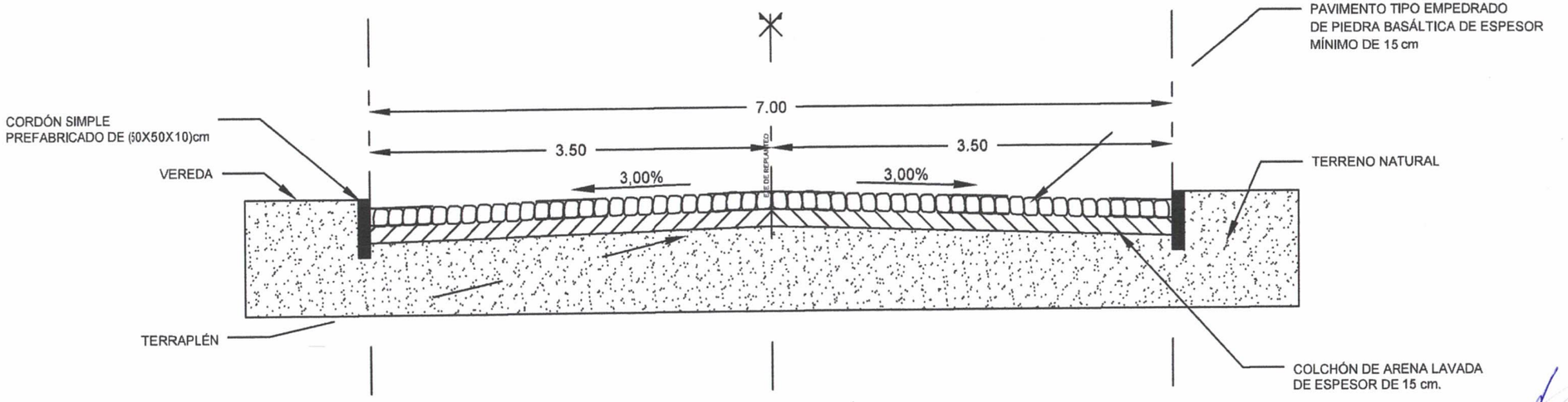
MUNICIPALIDAD DE AYOLAS
OBRAS Y SERVICIOS

Ing. Carlos Ayala Luján
Obras y Servicios
Municipalidad de Ayolas

PROYECTO DE MEJORAMIENTO URBANO *"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO DE EMPEDRADO"*	**SECCIÓN LONGITUDINAL - TRAMO "B"**	**LUGAR:** CALLE S/N **BARRIO:** VIRGEN DEL PILAR	**1/5**
	PROYECTISTA: DPTO DE OBRAS Y SERVICIOS	**ESCALA:** 1:100	
	PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE AYOLAS	**FECHA:** JULIO_ 2023	

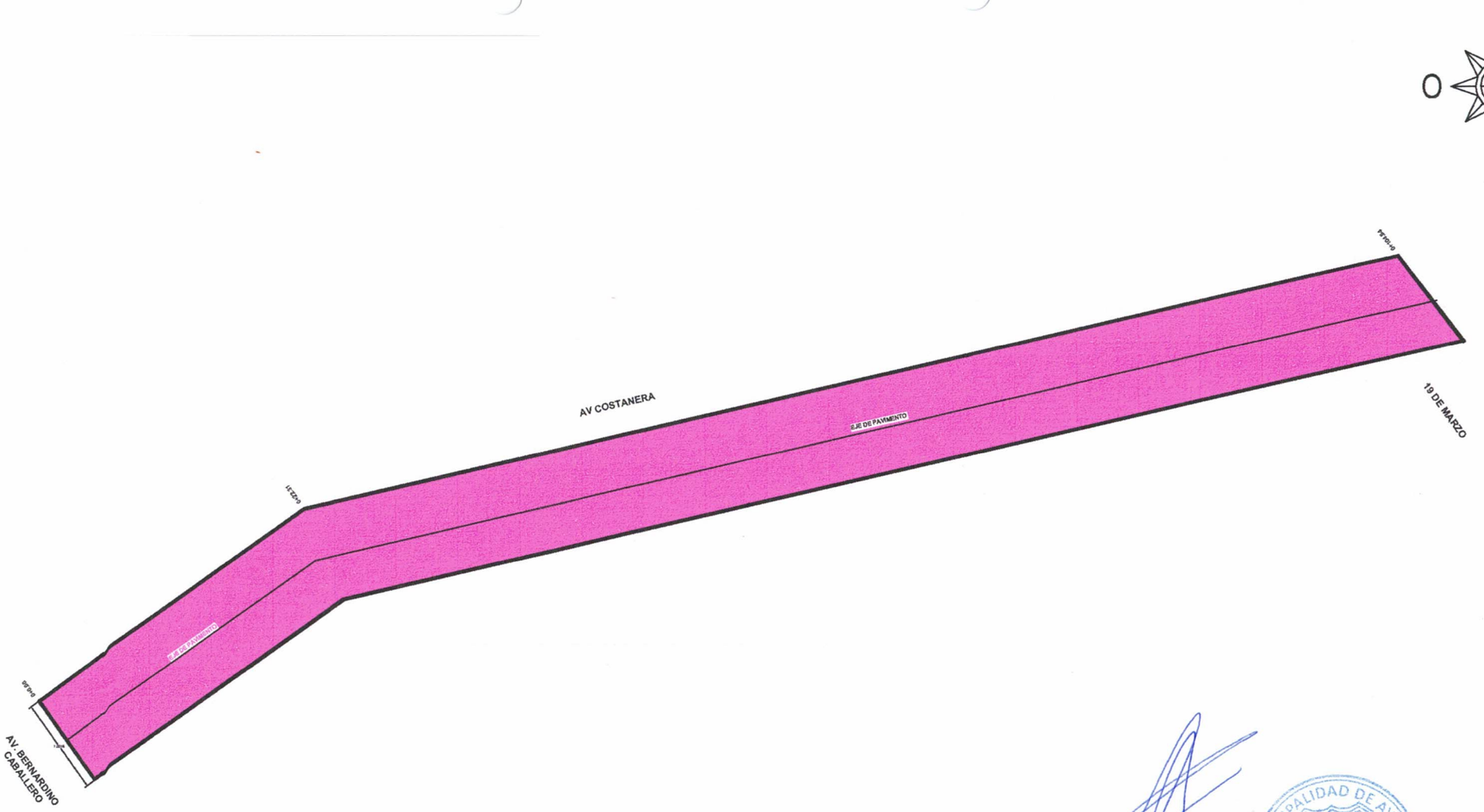
CORTE TRANSVERSAL TRAMO "B"

ESTACIÓN 0+00.00



Ing. Carlos Ayala Luján
Obras y Servicios
Municipalidad de Ayolas

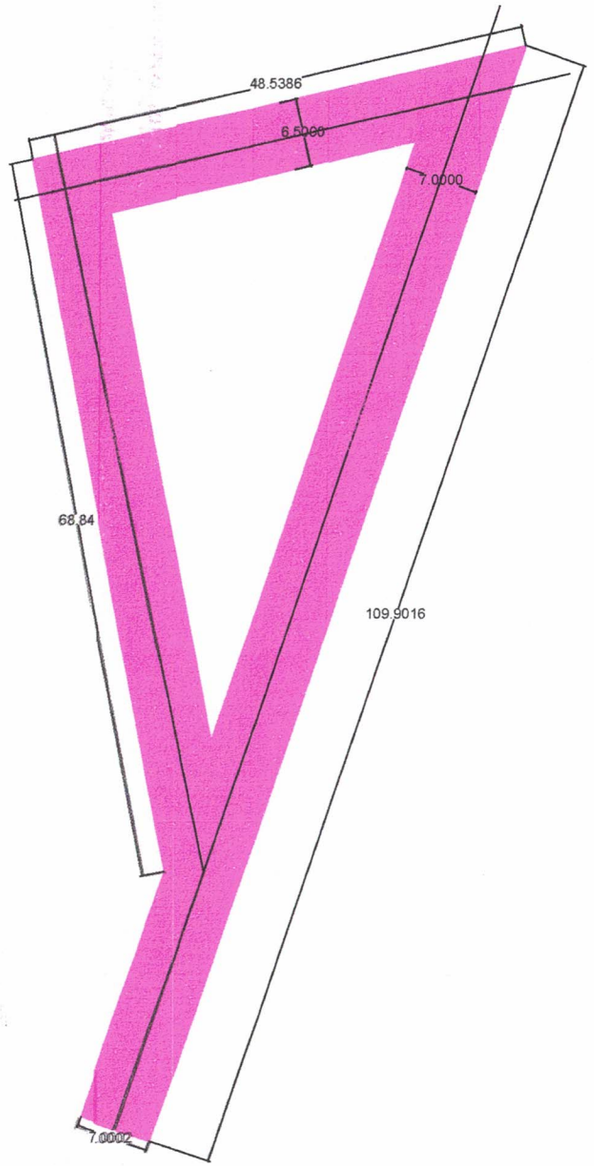
PROYECTO DE MEJORAMIENTO URBANO *"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO DE EMPEDRADO"*	**CORTE TRANSVERSAL**	**LUGAR:** CALLE S/N **BARRIO:** VIRGEN DEL PILAR	1/6
	PROYECTISTA: DPTO DE OBRAS Y SERVICIOS	**ESCALA:** 1:50	
	PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE AYOLAS	**FECHA:** JULIO_ 2023	



Ing. Carlos Ayala Luján
Obras y Servicios
Municipalidad de Ayolas

MUNICIPALIDAD DE AYOLAS
OBRAS Y SERVICIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO URBANO *"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO DE EMPEDRADO"*	**UBICACIONES - GEORREFERENCIADO**	**BARRIO:** SANTA ROSA DE LIMA- AV COSTANERA	**1/7**
	PROYECTISTA: DPTO DE OBRAS Y SERVICIOS	**ESCALA:** 1:100	
	PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE AYOLAS	**FECHA:** JULIO_ 2023	

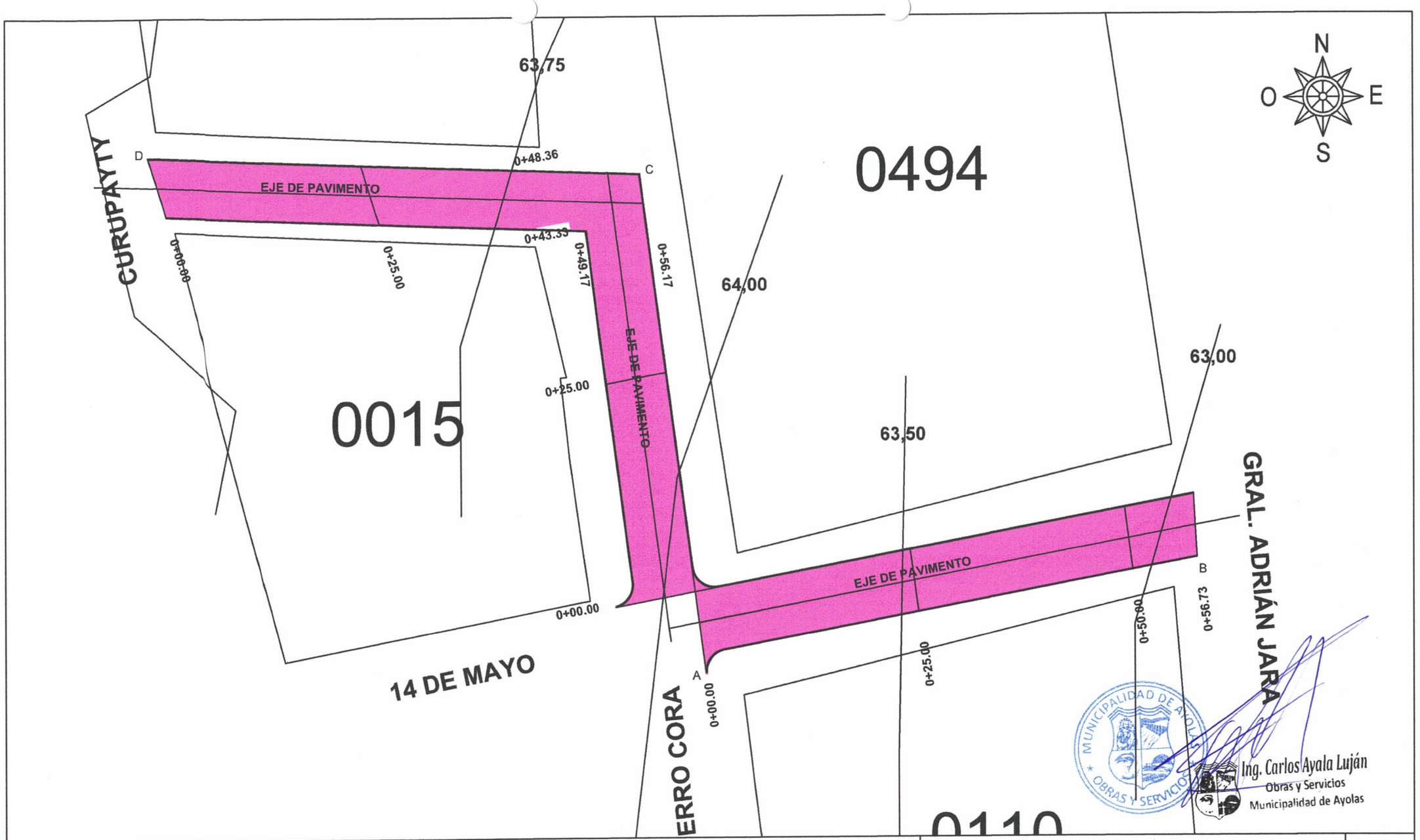


Ing. Carlos Ayala Luján
Obras y Servicios
Municipalidad de Ayolas

MUNICIPALIDAD DE AYOLAS
OBRAS Y SERVICIOS

PROYECTO DE MEJORAMIENTO URBANO
"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO DE EMPEDRADO"

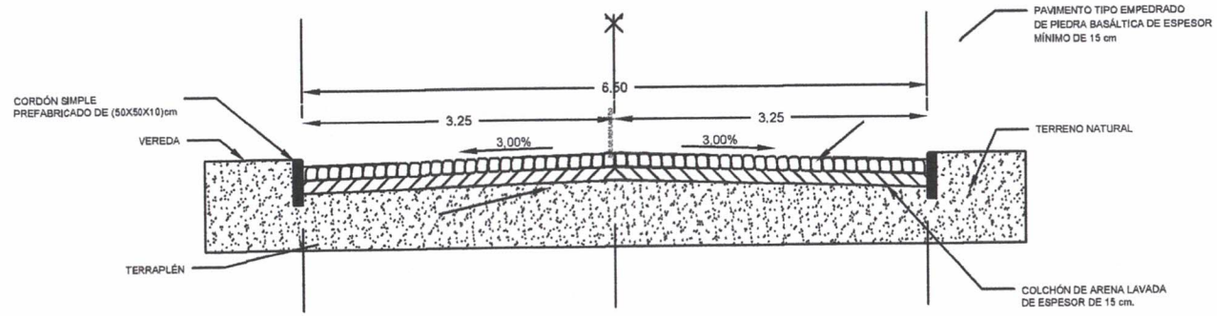
UBICACIONES - GEORREFERENCIADO	**BARRIO:** SANTA ROSA DE LIMA	1/7
PROYECTISTA: DPTO DE OBRAS Y SERVICIOS	**ESCALA:** 1:100	
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE AYOLAS	**FECHA:** JULIO_ 2023	



PROYECTO DE MEJORAMIENTO URBANO *"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO DE EMPEDRADO"*	**PLANIMETRÍA**	**BARRIO:** BARRIO SAN JOSE MI	**1/11**
	PROYECTISTA: DPTO DE OBRAS Y SERVICIOS	**ESCALA:** 1:100	
	PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE AYOLAS	**FECHA:** JULIO_ 2023	

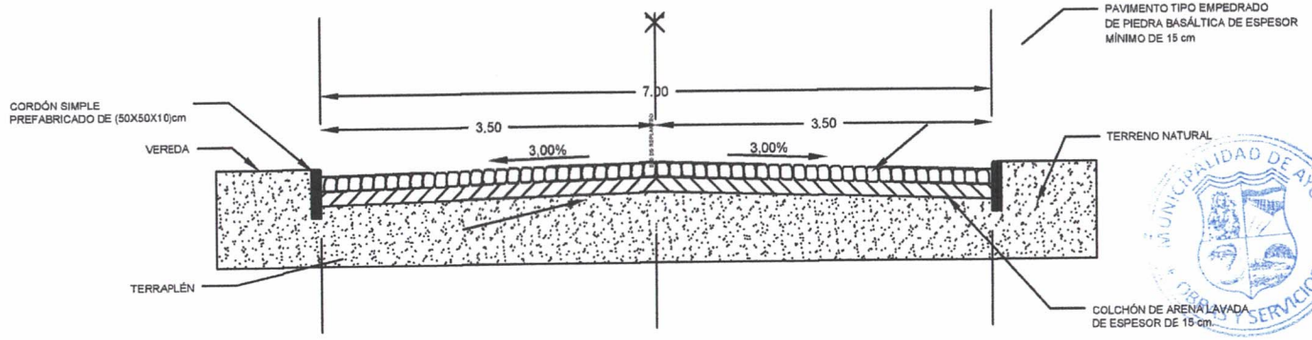
CORTE TRANSVERSAL TRAZADO "CD"

ESTACIÓN 0+00.00



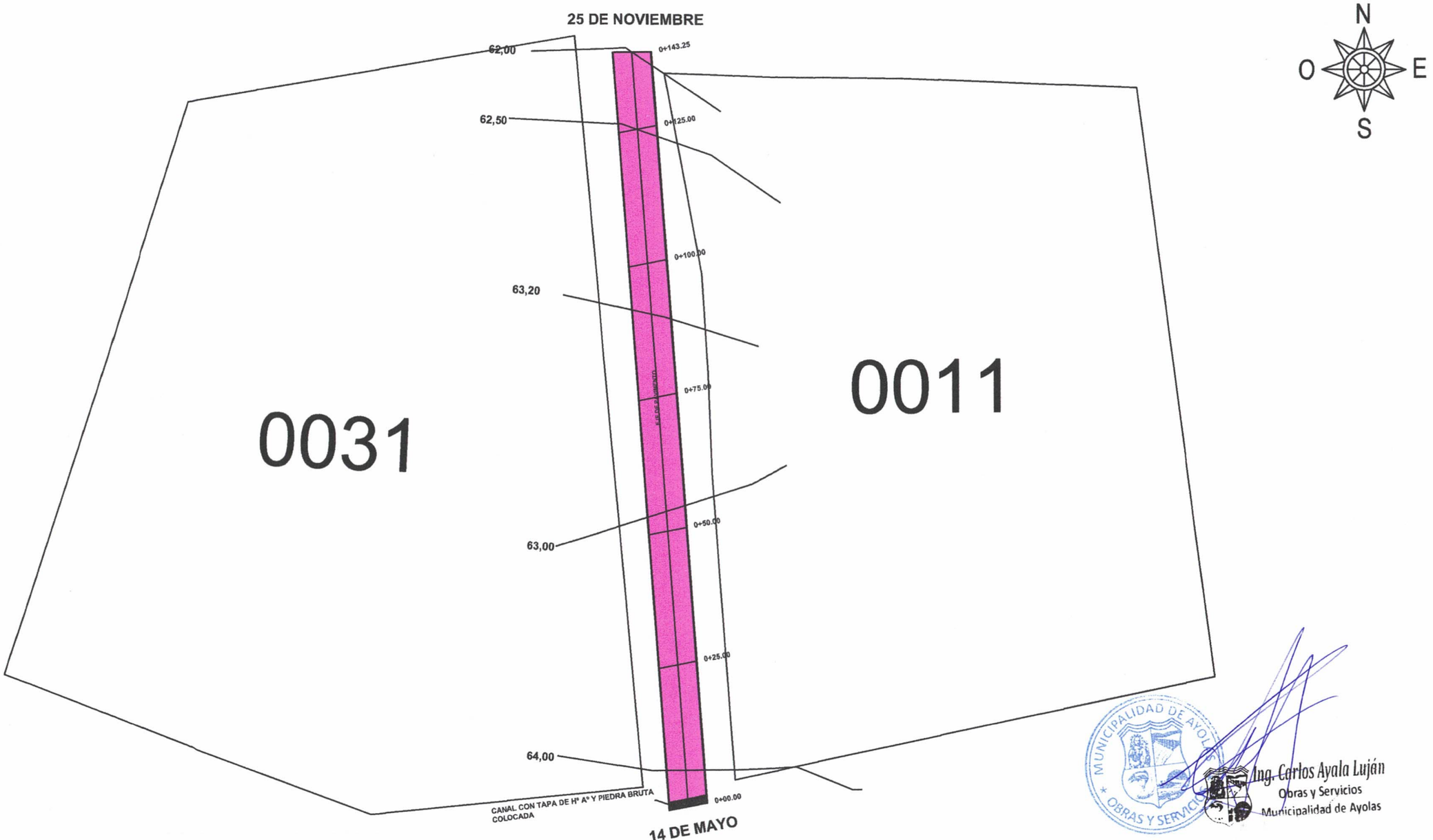
CORTE TRANSVERSAL TRAZADO "AB"

ESTACIÓN 0+00.00



Ing. Carlos Ayala Luján
Obras y Servicios
Municipalidad de Ayolas

PROYECTO DE MEJORAMIENTO URBANO ***"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO DE EMPEDRADO"***	**SECCIÓN LONGITUDINAL**	**BARRIO:** SAN JOSE MI	**1/12**
	PROYECTISTA: DPTO DE OBRAS Y SERVICIOS	**ESCALA:** 1:100	
	PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE AYOLAS	**FECHA:** JULIO_ 2023	



Ing. Carlos Ayala Luján
Obras y Servicios
Municipalidad de Ayolas

PROYECTO DE MEJORAMIENTO URBANO *"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO DE EMPEDRADO"*	**PLANIMETRÍA** - TRAMO "A"	**LUGAR:** CALLE MISIONES **BARRIO:** SAN JOSE MI	**1/13**
	PROYECTISTA: DPTO DE OBRAS Y SERVICIOS	**ESCALA:** 1:100	
	PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE AYOLAS	**FECHA:** JULIO_ 2023	