

800679

**SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
LIMA****CONSORCIO PROYECTOS LIMA**

**"RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA Y CONEXIÓN
DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL
CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO
DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"**

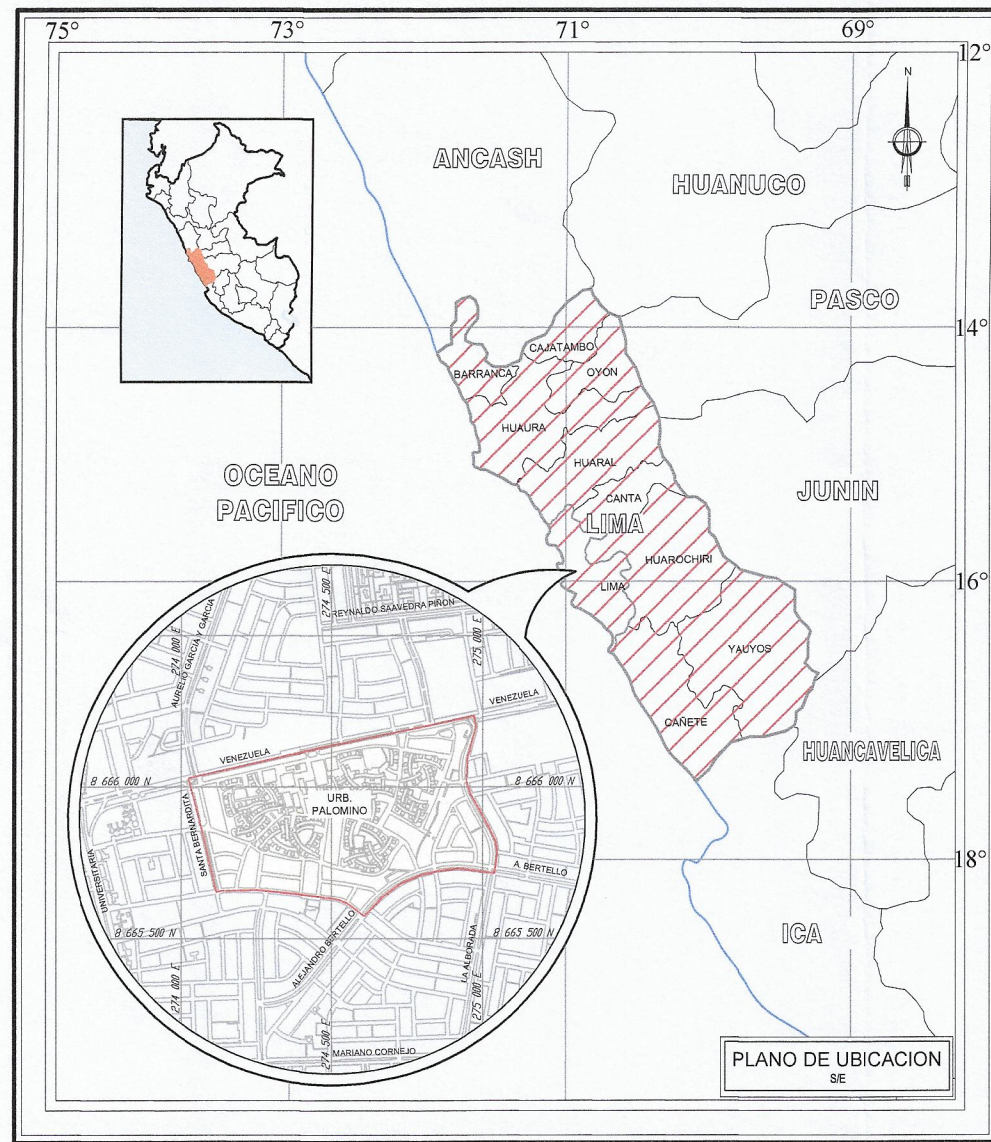
Mecánica de Suelos

Codigo	Plano	Laminas
PV-01	Pavimentos, Veredas y Jardines	1
PZ-01	Zonificacion de Suelos	1
UC-01	Ubicación de Calicatas	1
PE-01	Perfil Estratigrafico	1
		4

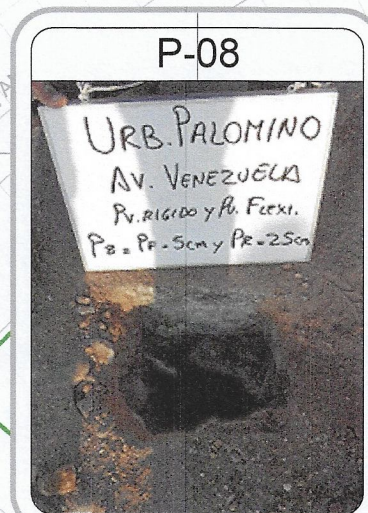
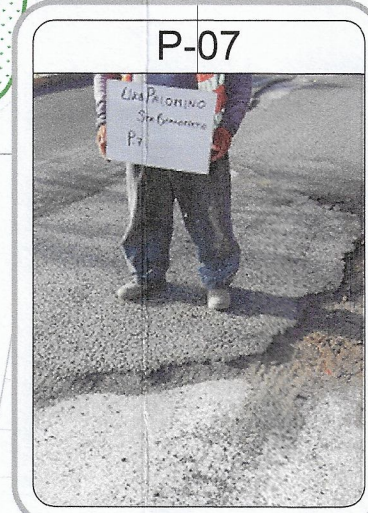
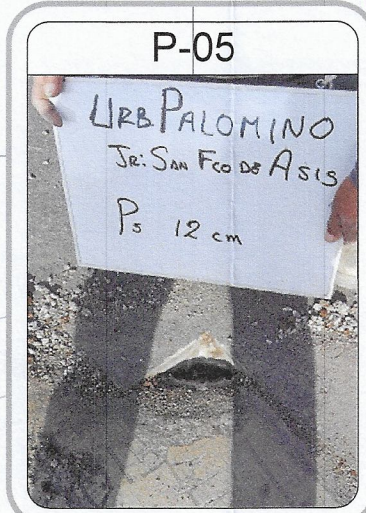
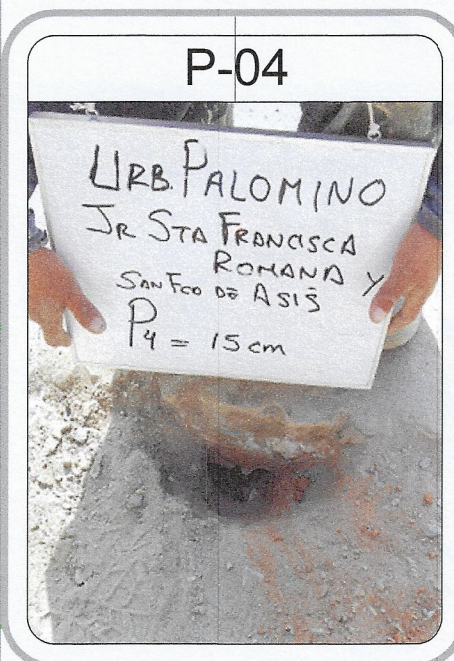
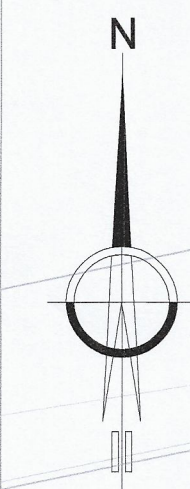
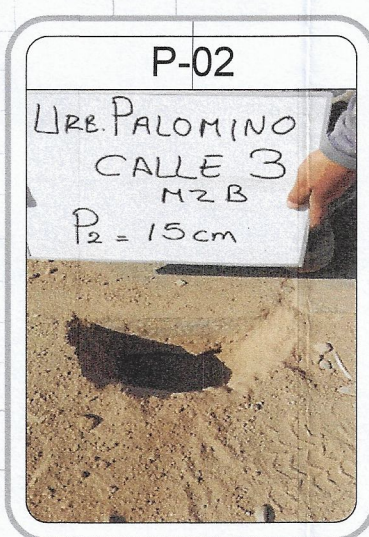
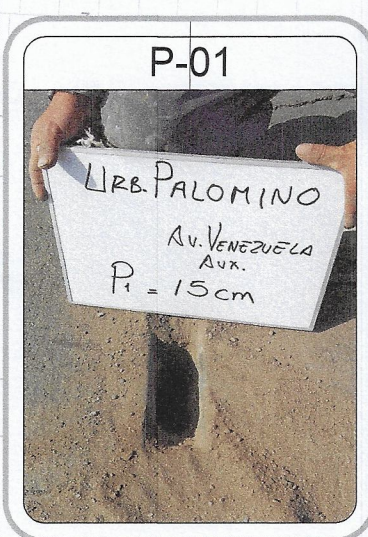


CONSORCIO PROYECTOS LIMA


ING. ELIAS MCGOLLON ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTOJulio Pacheco Ramos
F-12549**MECANICA DE SUELOS**



LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	PAVIMENTO MIXTO (ASFALTO 2\" Y CONCRETO 8\")
	PAVIMENTO MIXTO (ASFALTO 2\" Y CONCRETO 6\")
	PAVIMENTO FLEXIBLE 2"
	PAVIMENTO RIGIDO 6"
	VEREDA RIGIDA
	AREA VERDE
	TERRENO NATURAL
	ADOQUIN
	BLOCK
	MAYOLICA
	PIEDRA OVALADA DE 1/2 CON MORTERO
	RAMPA
	LIMITE DE MANZANA
	LIMITE DE PROYECTO



SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 ZONA 18 SUR

0 30 60 90 120 150 m A1 ESCALA 1:1500 A3 ESCALA 1:3000

sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA

Proyecto: **CONSORCIO PROYECTOS LIMA**

Proyecto: "RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA Y CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO EN EL CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" (ANTES: "CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO C.H. PALOMINO - LIMA")

Districto: CERCADO DE LIMA - LIMA No. de Proyecto: CP N°001/2015 SEDAPAL

Provincia: LIMA Plano N°:

Departamento: LIMA

Dibujo: R.A.H.

Escala: 1/1500

Prof. Responsable: ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR

Director de Proyecto: ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR

Fecha: NOVIEMBRE DEL 2020

Página de: MECANICA DE SUELOS PAVIMENTOS, VEREDAS Y JARDINES

Total de Planos: 01/01

PV-01

PERFIL ESTRATIGRAFICO

<p>C-01</p> <p>SM</p> <p>GP</p> <p>NORMAL</p> <p>SEMIROCOSO</p>	<p>C-02</p> <p>SM</p> <p>NORMAL</p>	<p>C-03</p> <p>SM</p> <p>SM</p> <p>NORMAL</p>	<p>C-04</p> <p>SM</p> <p>NORMAL</p>	<p>C-05</p> <p>SM</p> <p>SP</p> <p>NORMAL</p>	<p>C-06</p> <p>SM</p> <p>NORMAL</p>
<p>C-07</p> <p>PG</p> <p>GP</p> <p>NORMAL</p>	<p>C-08</p> <p>PG</p> <p>SEMIROCOSO</p>	<p>C-09</p> <p>PG</p> <p>SEMIROCOSO</p>	<p>C-10</p> <p>SM</p> <p>SP</p> <p>NORMAL</p> <p>SEMIROCOSO</p>	<p>C-11</p> <p>SP SM</p> <p>SEMIROCOSO A PARTIR DEL 1.60m</p>	<p>C-12</p> <p>SP SM</p> <p>NORMAL</p>
<p>C-13</p> <p>SM</p> <p>NORMAL</p>	<p>C-14</p> <p>SM</p> <p>NORMAL</p>	<p>C-15</p> <p>SP-SM</p> <p>SEMIROCOSO</p>	<p>C-16</p> <p>SM</p> <p>SEMIROCOSO</p>	<p>C-17</p> <p>SM</p> <p>SEMIROCOSO</p>	<p>C-18</p> <p>SM</p> <p>NORMAL</p>
<p>C-19</p> <p>SM</p> <p>NORMAL</p>	<p>C-20</p> <p>SM</p> <p>NORMAL</p>	<p>C-21</p> <p>SM</p> <p>NORMAL</p>	<p>C-23</p> <p>SM</p> <p>NORMAL</p>	<p>C-24</p> <p>SP-SM</p> <p>NORMAL Y 20% SEMIROCOSO</p>	<p>C-25</p> <p>SM</p> <p>NORMAL</p>
<p>C-26</p> <p>SM</p> <p>SP</p> <p>NORMAL</p> <p>SEMIROCOSO</p>	<p>C-27</p> <p>SM</p> <p>NORMAL</p> <p>SEMIROCOSO</p>	<p>C-28</p> <p>SM</p> <p>NORMAL</p>	<p>C-29</p> <p>SM</p> <p>NORMAL Y SEMIROCOSO A PARTIR DE 1.20m</p>	<p>C-30</p> <p>SM</p> <p>NORMAL</p>	<p>C-31</p> <p>SM</p> <p>NORMAL A PARTIR DEL 1.50m TERRENO SEMIROCOSO</p>
<p>C-33</p> <p>SM</p> <p>NORMAL A PARTIR DEL 1.50m TERRENO SEMIROCOSO</p>	<p>C-34</p> <p>SM</p> <p>NORMAL A PARTIR DEL 1.50m TERRENO SEMIROCOSO</p>	<p>C-35</p> <p>SM</p> <p>NORMAL Y 20% DE SEMIROCOSO</p>	<p>C-36</p> <p>SM</p> <p>NORMAL Y 5% DE SEMIROCOSO</p>	<p>C-37</p> <p>SM</p> <p>NORMAL Y 20% DE SEMIROCOSO</p>	<p>C-38</p> <p>SM</p> <p>NORMAL Y SEMIROCOSO</p>

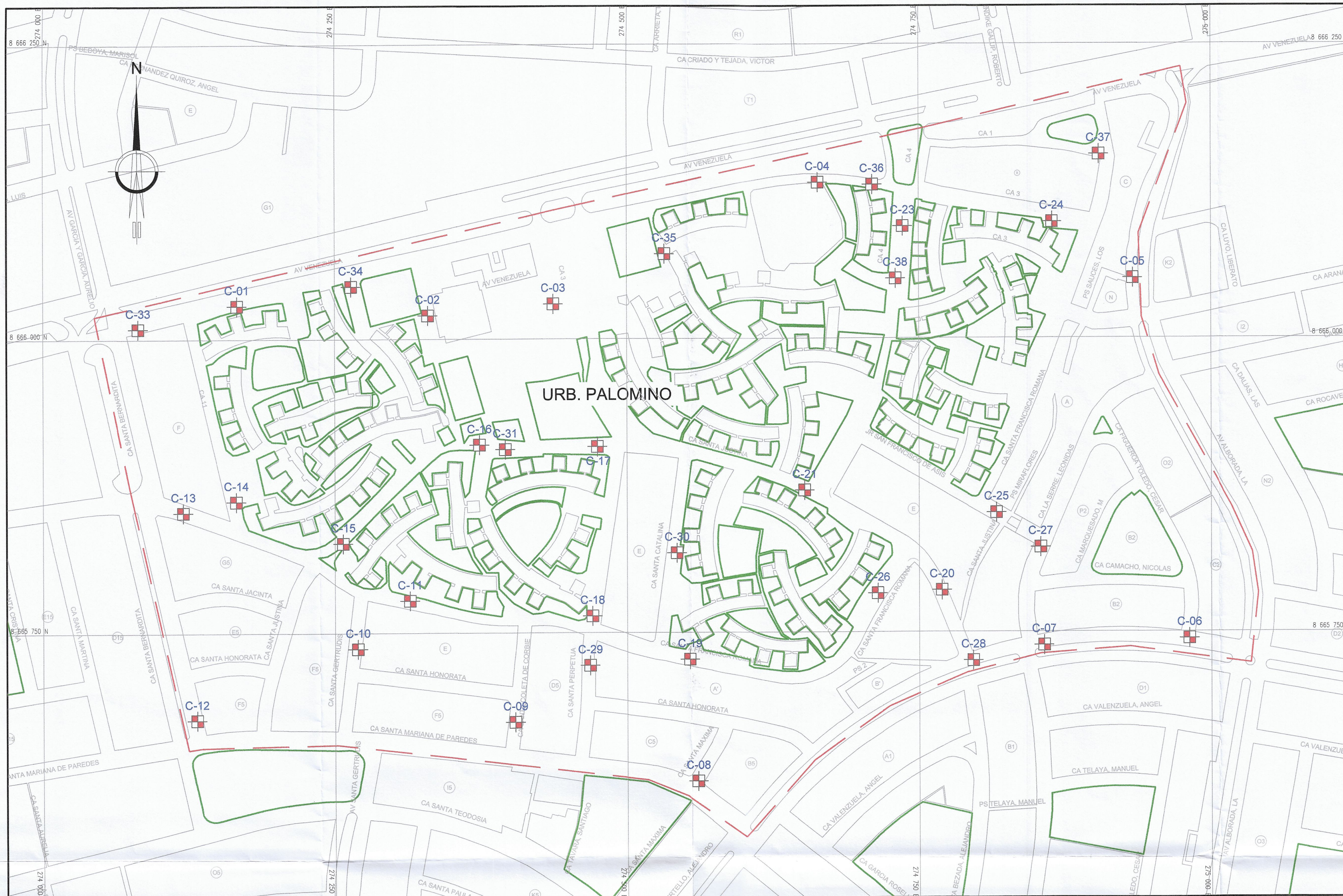
090081



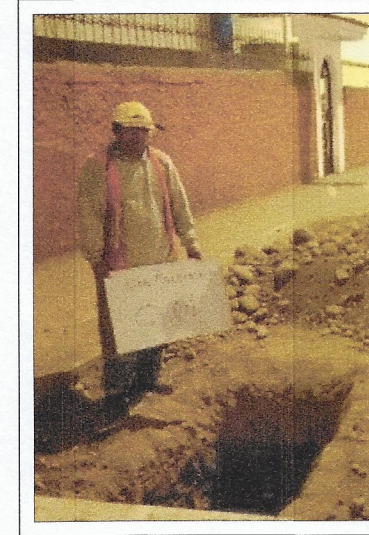
ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
P-12548

ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTO

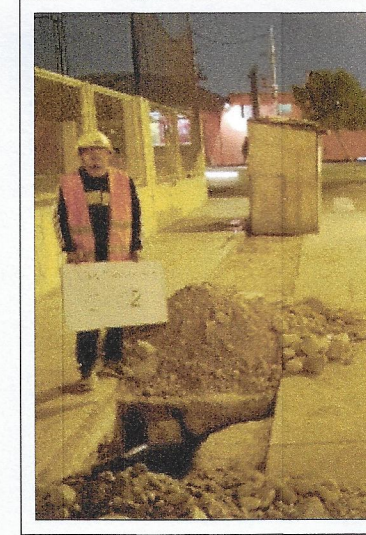
<p>sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA</p>		
<p>Proyecto: CONSORCIO PROYECTOS LIMA</p>		
<p>Districto: CERCADO DE LIMA - LIMA</p> <p>Provincia: LIMA</p> <p>Departamento: LIMA</p> <p>Ubic: R.A.H</p> <p>Escala: S/E</p>	<p>Plano N°: PE-01</p>	<p>Plano de: MECANICA DE SUELOS PERFIL ESTRATIGRAFICO</p>
<p>Proyecto: 'RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA Y CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, EN EL CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA' (ANTES 'CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO C.H. PALOMINO - LIMA')</p>	<p>Prof. Responsable: ING. ENRIQUE MOGOLLON ESCOBAR</p> <p>Director del Proyecto: ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR</p> <p>Fecha: NOVIEMBRE DEL 2020</p>	<p>Título de Plancha: 01 / 01</p>



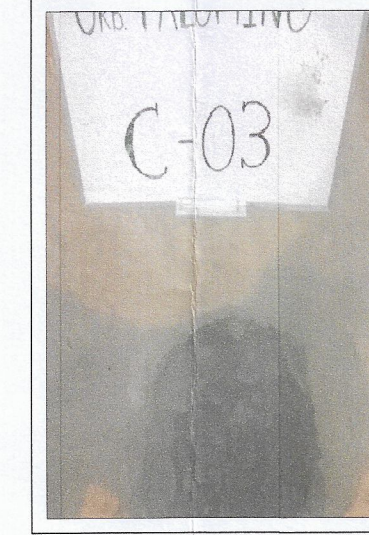
CALICATA-01



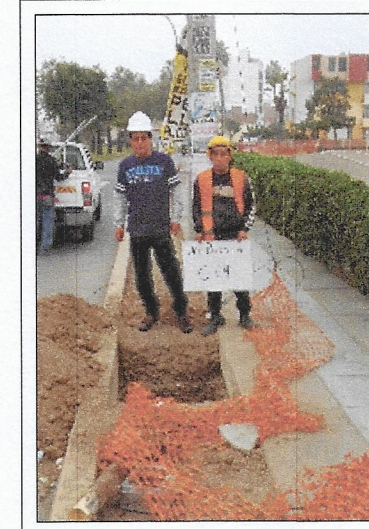
CALICATA-02



CALICATA-03



CALICATA-04



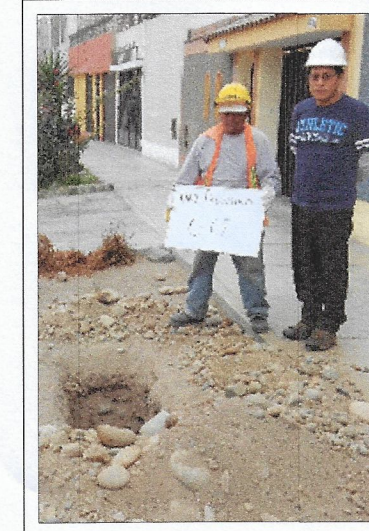
CALICATA-05



CALICATA-06



CALICATA-07



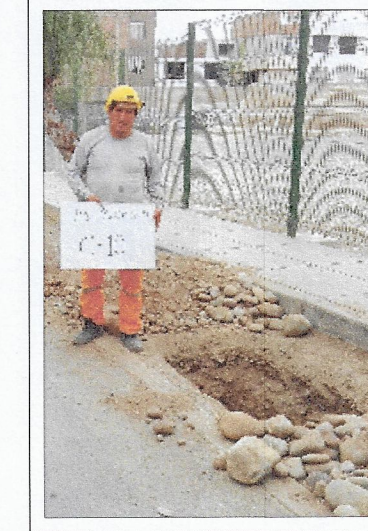
CALICATA-08



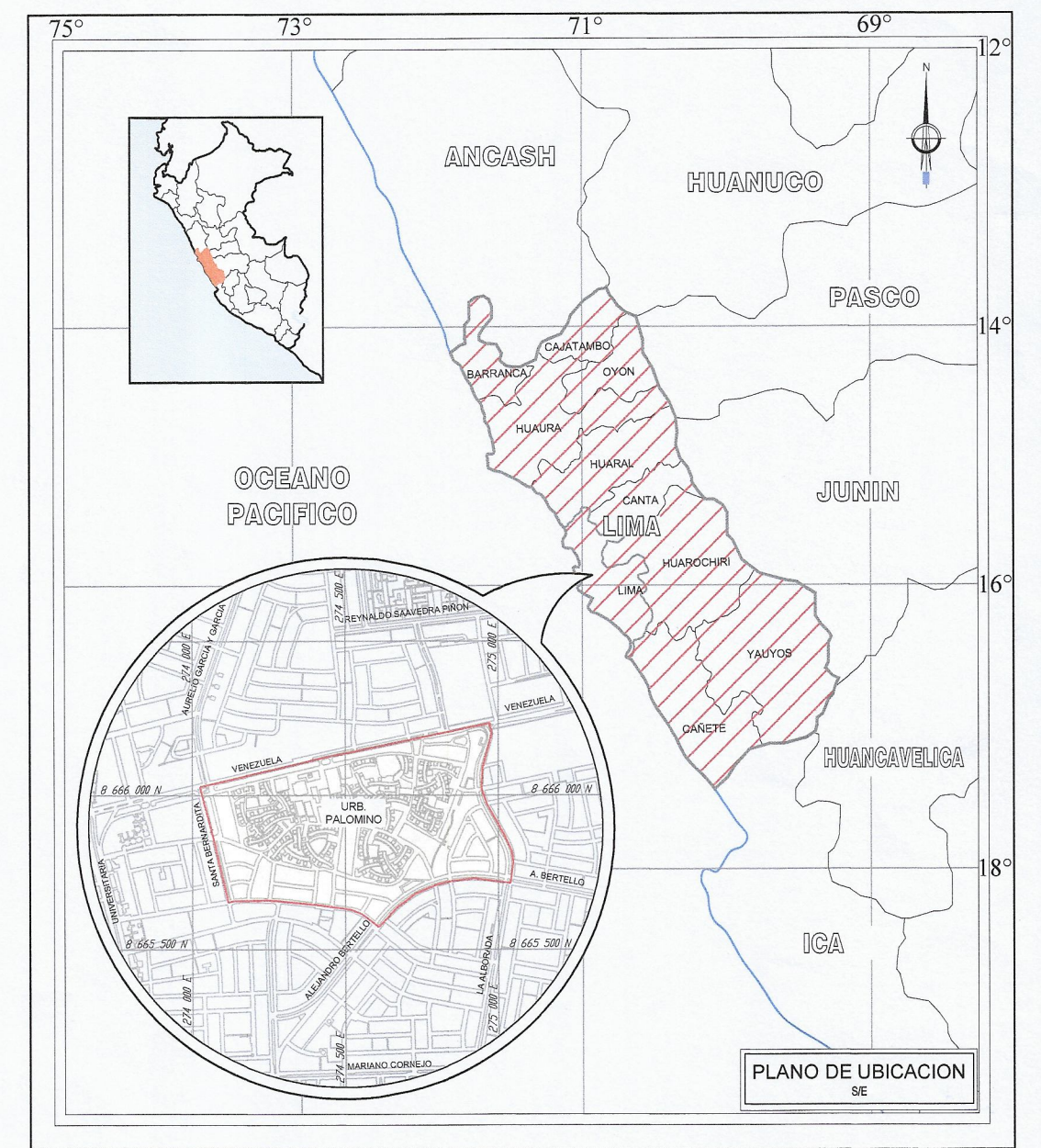
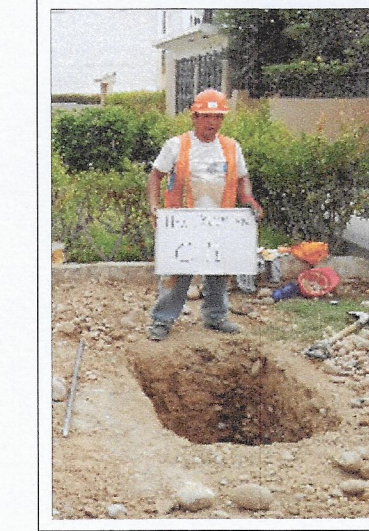
CALICATA-09



CALICATA-10



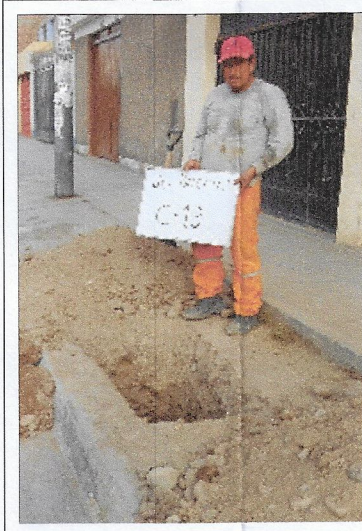
CALICATA-11



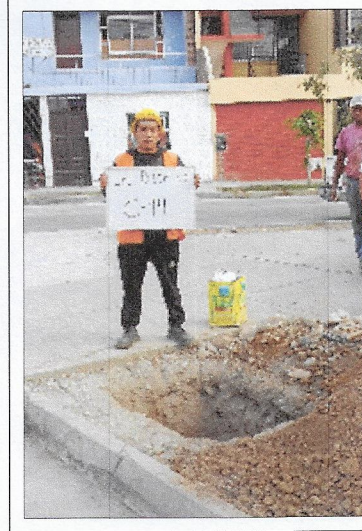
CALICATA-12



CALICATA-13



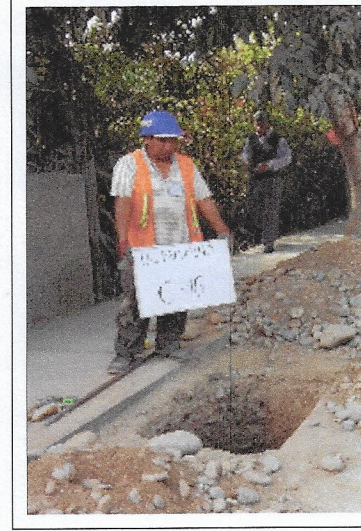
CALICATA-14



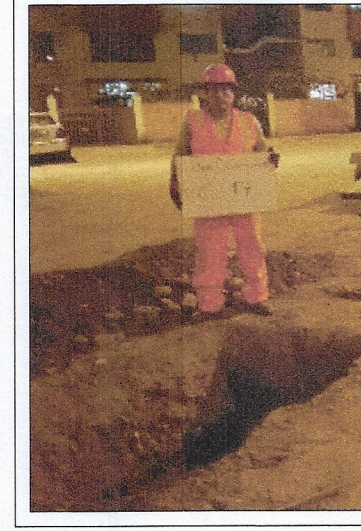
CALICATA-15



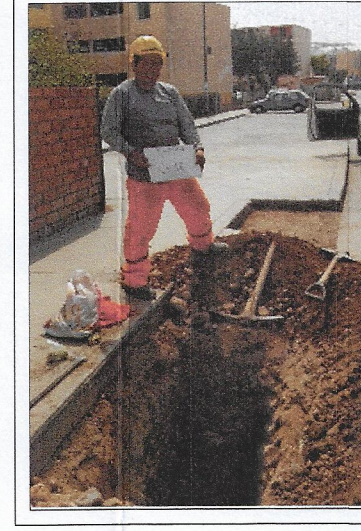
CALICATA-16



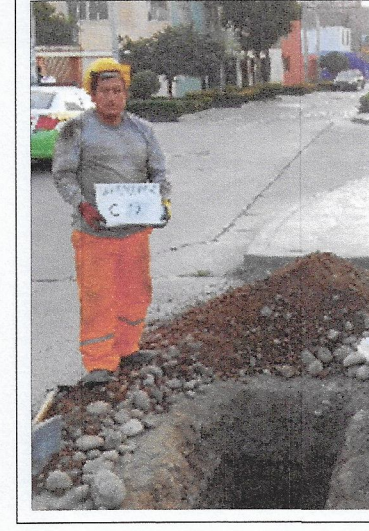
CALICATA-17



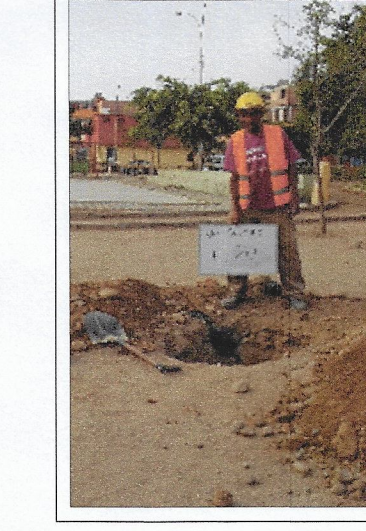
CALICATA-18



CALICATA-19



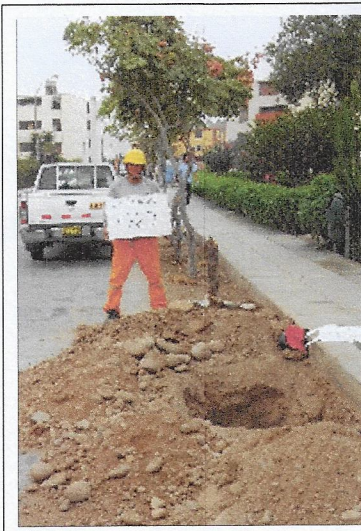
CALICATA-20



CALICATA-21



CALICATA-23



CALICATA-24



CALICATA-25



CALICATA-26



CALICATA-27



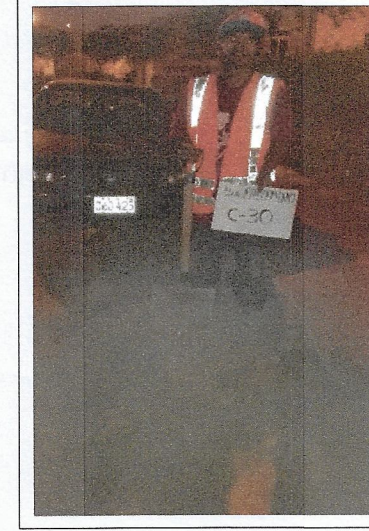
CALICATA-28



CALICATA-29



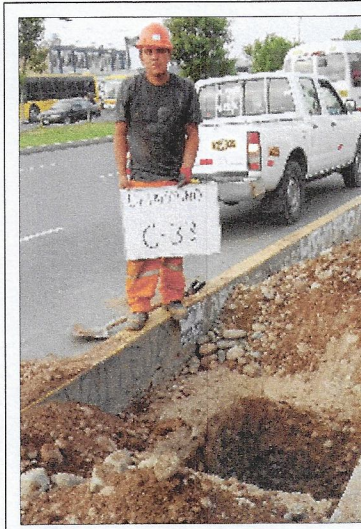
CALICATA-30



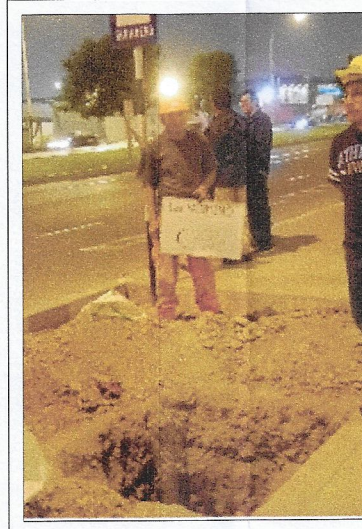
CALICATA-31



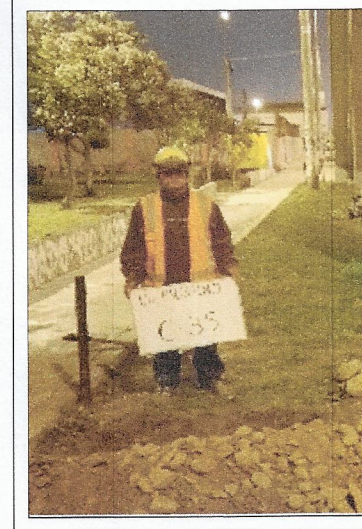
CALICATA-33



CALICATA-34



CALICATA-35



CALICATA-36



CALICATA-37



CALICATA-38



594082



Julio Paredes Ramos
122549

CONSORCIO PROYECTOS LIMA
ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTO

ING. ENRIQUE MOGOLLON ESCOBAR
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 59218

SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 ZONA 18 SUR
0 50 100 150 200 250 m A1 ESCALA 1:2500
A3 ESCALA 1:5000

sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA		
CONSORCIO PROYECTOS LIMA		
Proyecto:	DISTRICTO: CERCADO DE LIMA - LIMA	N° de Proyecto:
"RENOVACION DE RED SECUNDARIA Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, EN EL CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" (ANTES: "CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO C.H. PALOMINO - LIMA")	Provincia:	LIMA
	Departamento:	LIMA
	Dibujo:	R.A.H.
	Escala:	1:2500
Plano de:	Prof. Responsable:	UC-01
MECANICA DE SUELOS	ING. ENRIQUE MOGOLLON ESCOBAR	
UBICACION DE CALICATAS	ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR	
	Fecha:	NOVIEMBRE 2020
		Total de Planos: 01 / 01

**SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
LIMA****CONSORCIO PROYECTOS LIMA**


**"RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA Y CONEXIÓN
DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL
CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO
DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"**

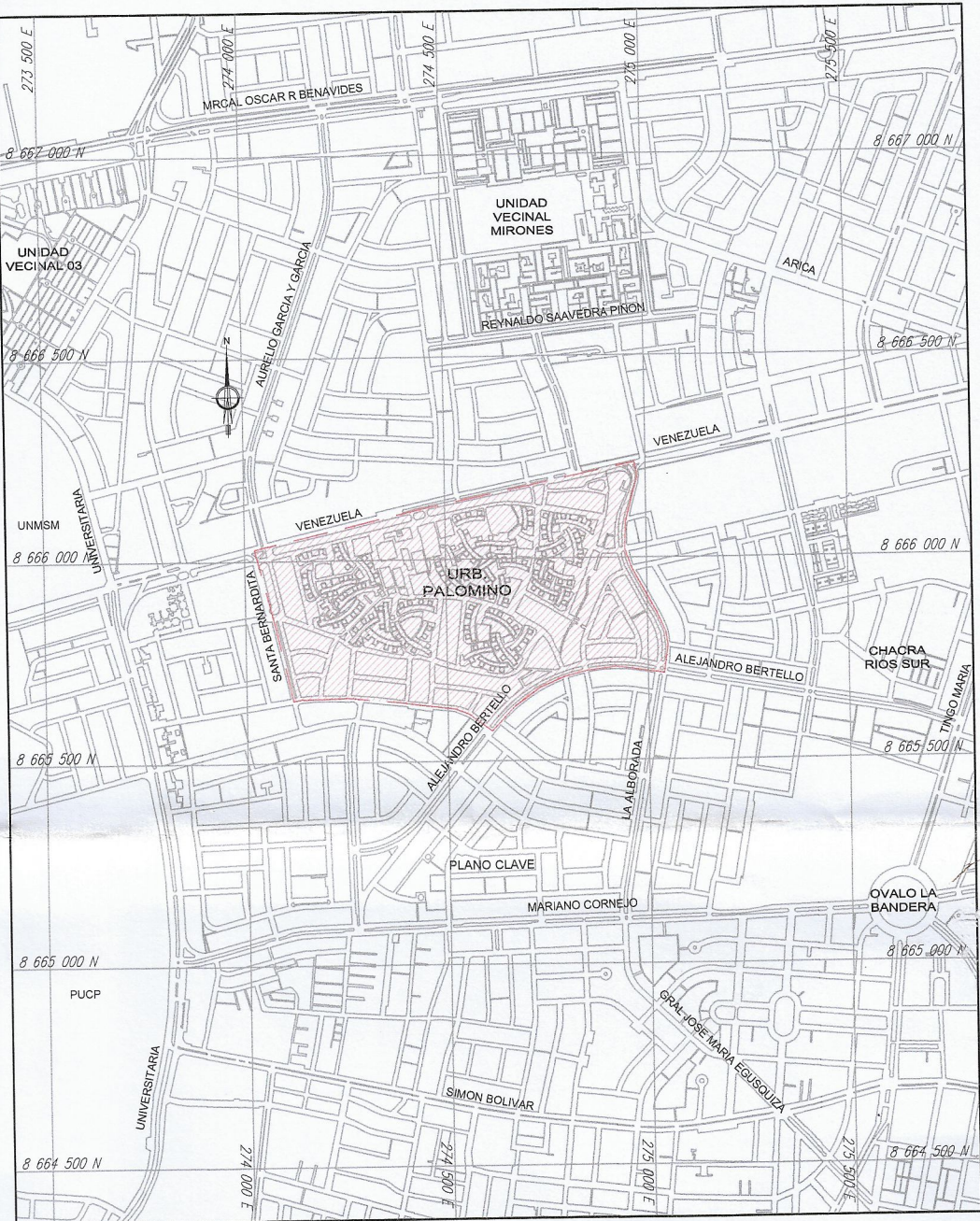
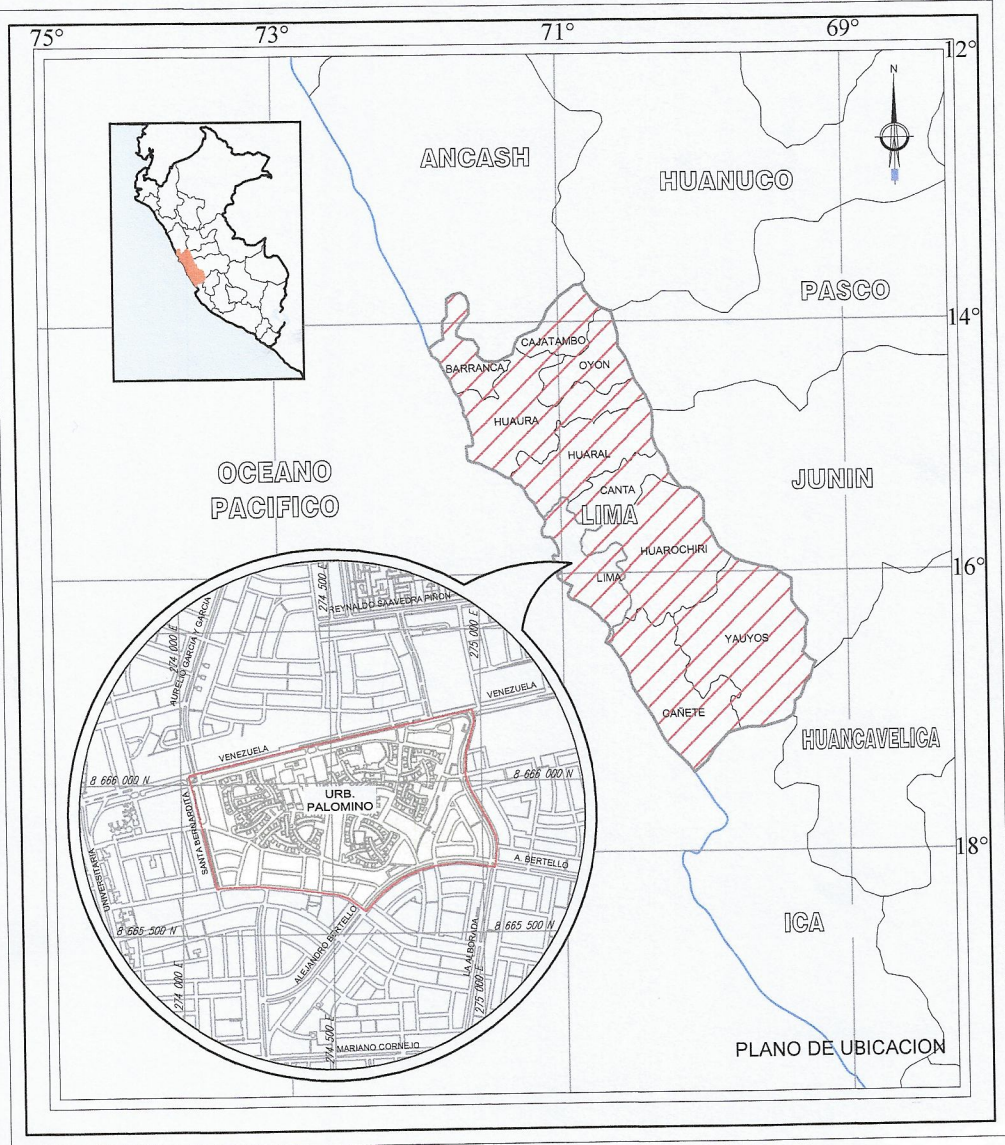
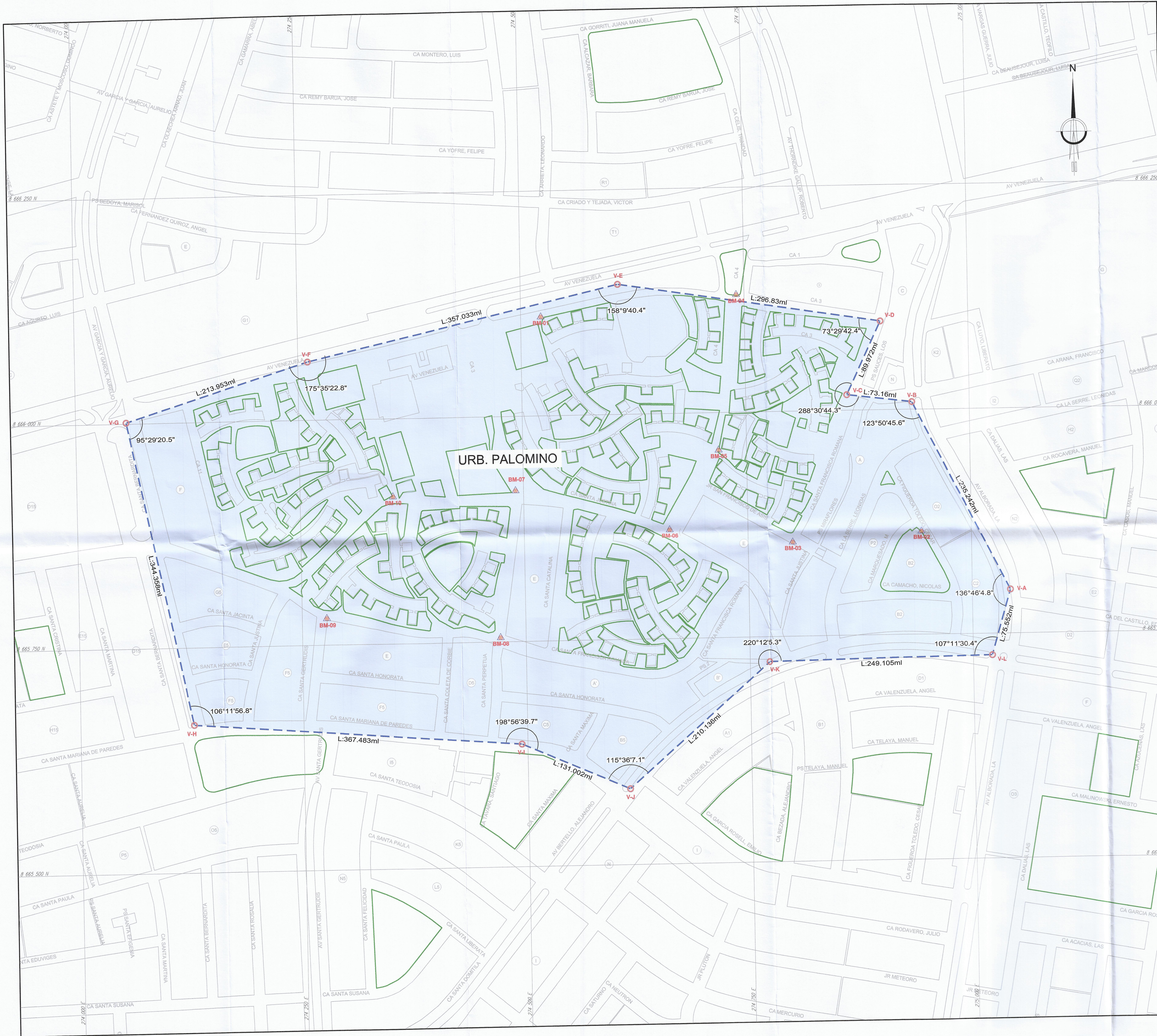
Topografía

Codigo	Plano	Laminas
TOP-01	Poligonal Cerrada	1
TOP-02	Ruta de Nivelacion	1
TOP-03	Cartografia	9
		11



CONSORCIO PROYECTOS LIMA


ING. ELÍAS MOGOLLÓN ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTO
Julio Pacheco Ramos
F-12549**TOPOGRAFÍA**



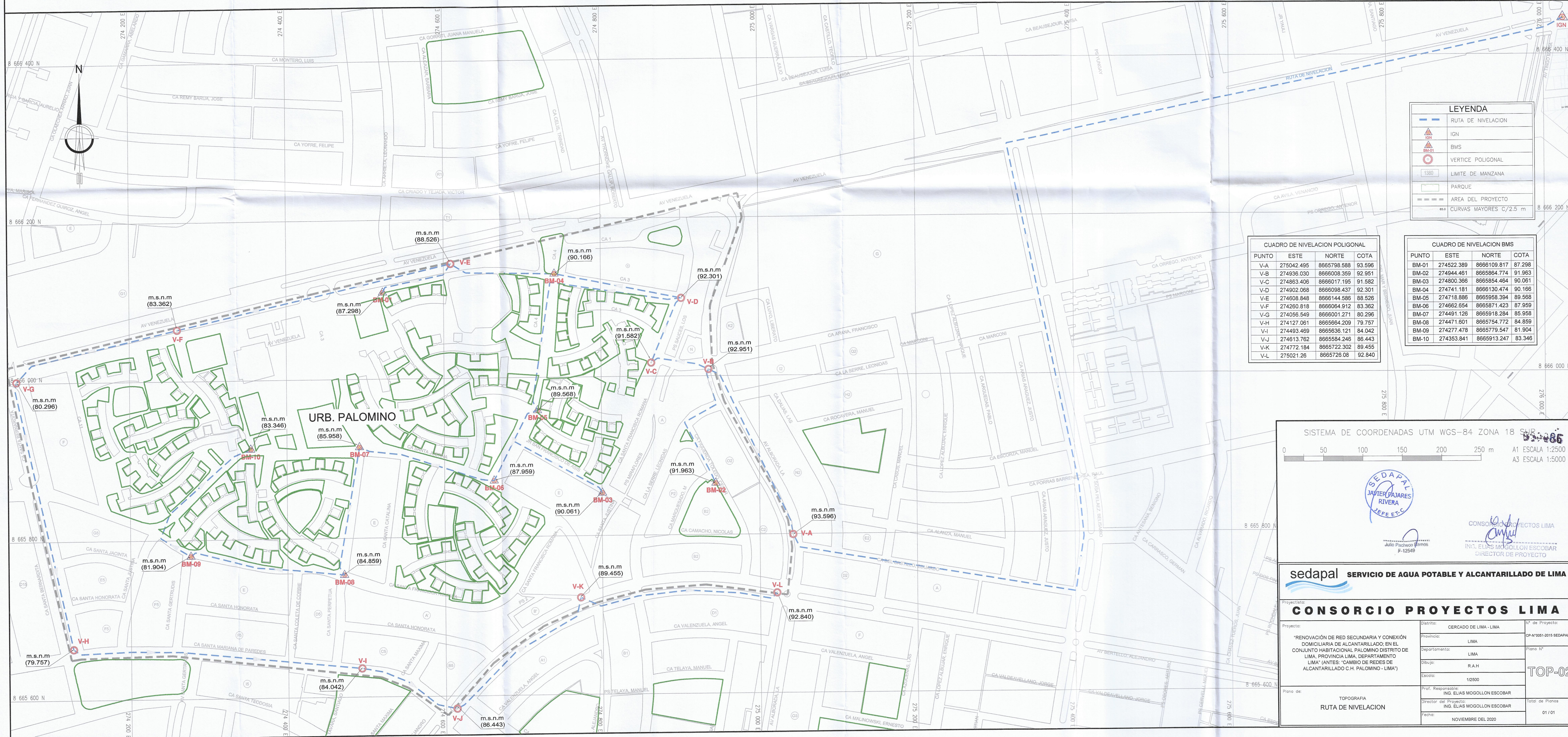
PLANO DE LOCALIZACION
SIE

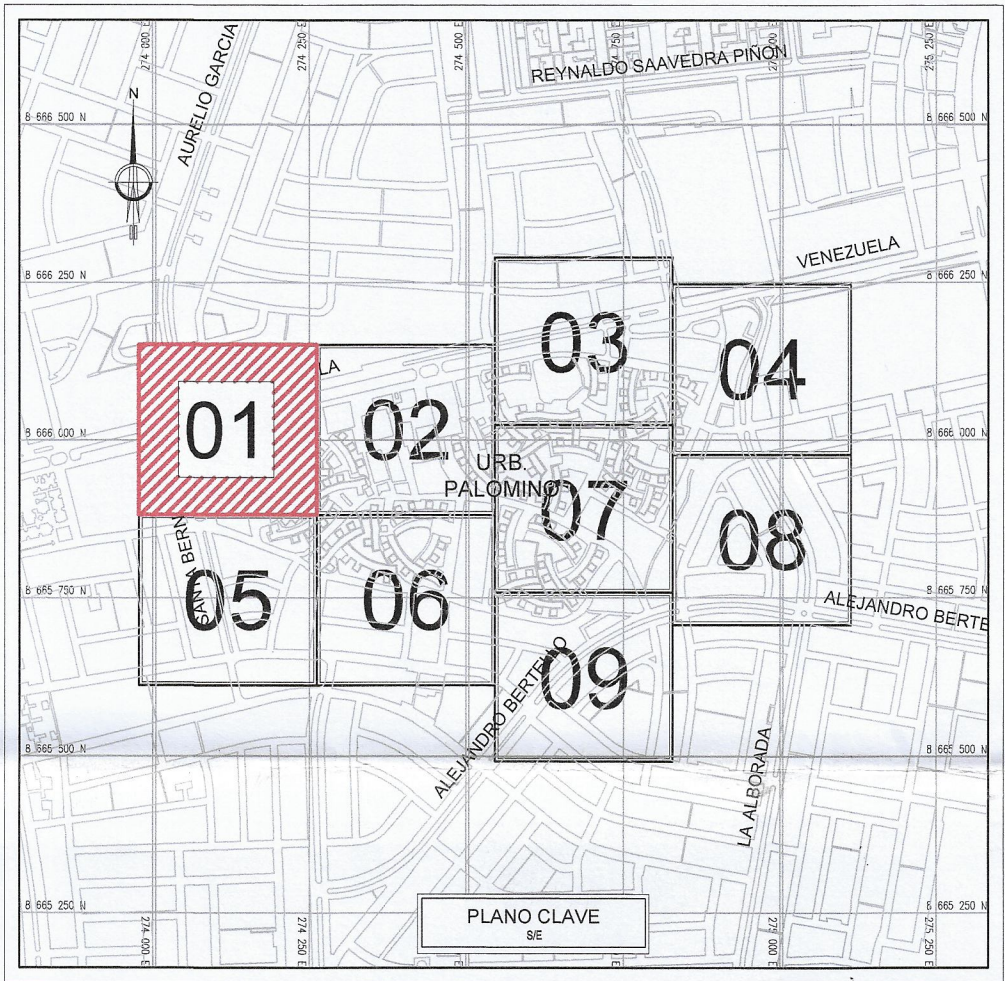
LEYENDA	
	POLIGONAL
	BMS
	VERTICE POLIGONAL
	LIMITE DE MANZANA
	PARQUE
	CURVAS MAYORES C/2.5 m
	PISTA

SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 ZONA 18 SUR
0 20 40 60 80 100 m A1 ESCALA 1:1000 A3 ESCALA 1:2000

CONSORCIO PROYECTOS LIMA
ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTO

sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA			
Proyecto: CONSORCIO PROYECTOS LIMA			
Proyecto: "RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA Y CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO EN EL CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" (ANTES "CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO C.H. PALOMINO - LIMA")	Districto:	CERCADO DE LIMA - LIMA	Nº de Proyecto:
	Provincia:	LIMA	OP-19001-2015 SEDAPAL
	Departamento:	LIMA	Plano Nº:
	Diseño:	R.A.H.	TOP-01
	Escala:	1/2000	
Plano de:	Prof. Responsable:	ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR	Total de Planos
	Director del Proyecto:	ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR	
	Fecha:	NOVIEMBRE DEL 2020	
TOPOGRAFIA POLIGONAL CERRRADO		01/01	





LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
[Symbol]	LÍMITE DE MANZANA
[Symbol]	LOTE
[Symbol]	ÁRBOL / PARQUE
[Symbol]	CURVAS MAYORES/MENORES
[Symbol]	ÁREA DEL PROYECTO
[Symbol]	PISTA
[Symbol]	CAJIGATAS
[Symbol]	BMS / VERTICE POLIGONAL
[Symbol]	POSTE MEDIA TENSION
[Symbol]	POSTE DE LUZ / TELEFONIA
[Symbol]	BUZON DE TELEFONO




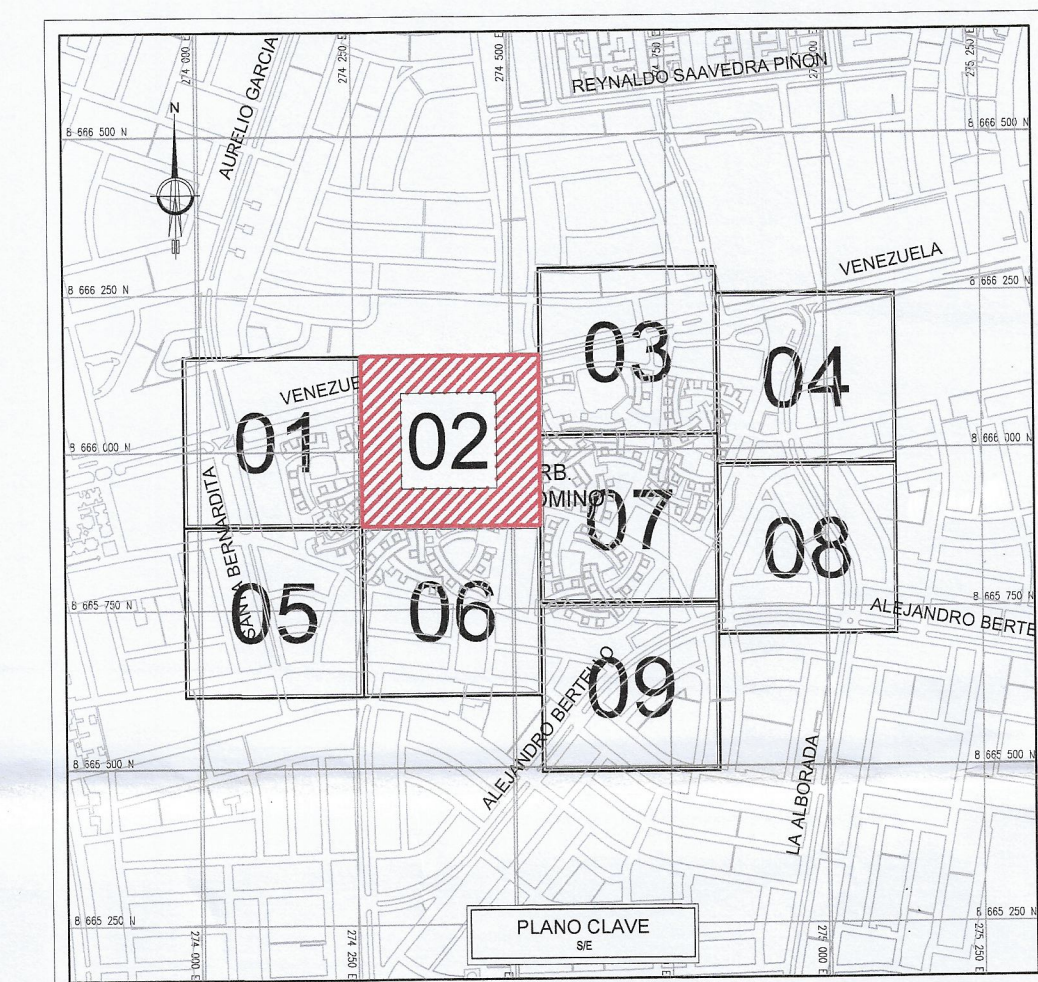
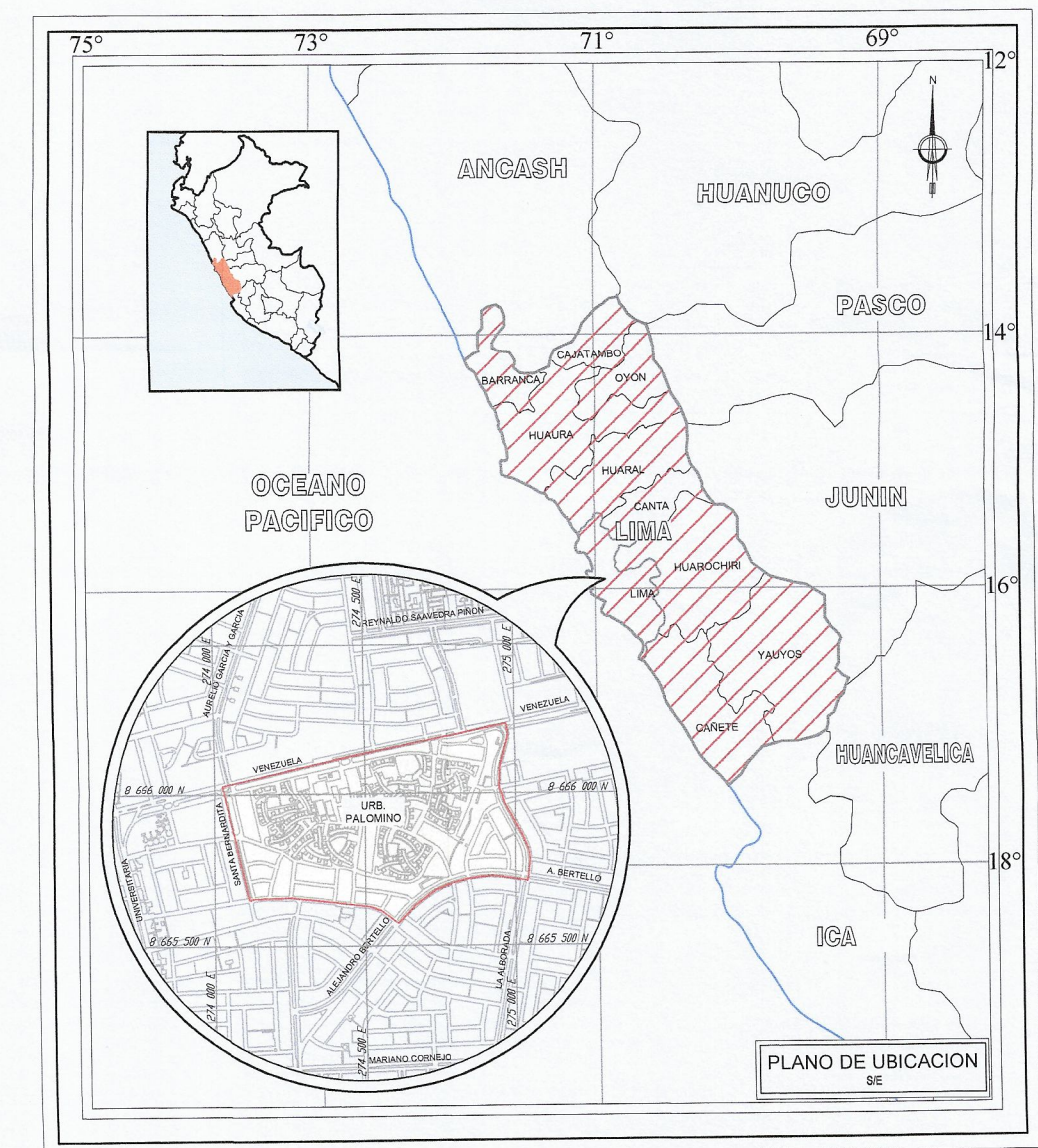
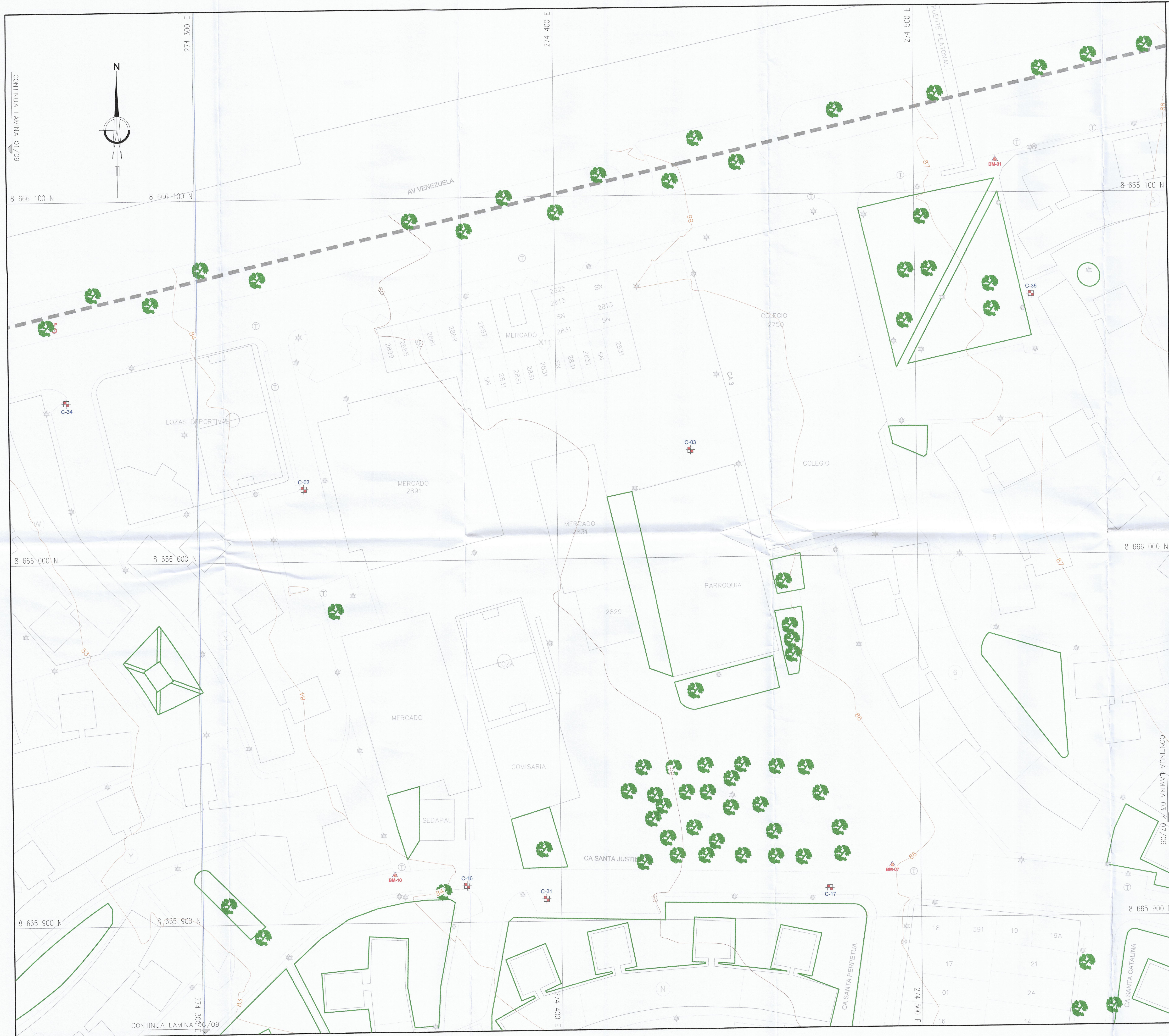
Ing. Elías Mogollón Escobar
P. 12500

CONSORCIO PROYECTOS LIMA
ING. ELÍAS MOGOLLÓN ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTO

SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 ZONA 18 SUR

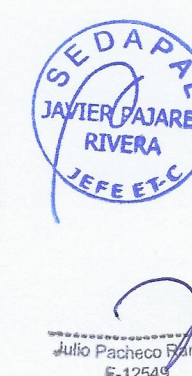
0 10 20 30 40 50 m A1 ESCALA 1:500
A3 ESCALA 1:1000

 SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA			
Proyecto: CONSORCIO PROYECTOS LIMA			
"RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA Y CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, EN EL CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" (ANTES: "CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO C.H. PALOMINO - LIMA")	Districto:	CERCADO DE LIMA - LIMA	Nº de Proyecto:
	Provincia:	LIMA	OP N°001-2015 SEDAPAL
	Departamento:	LIMA	Plano N°:
	Dibujo:	R.A.H.	TOP-03
	Escala:	1:500	
Plano de:	Prof. Responsable:	ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR	Total de Planos
	Director de Proyecto:	ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR	
TOPOGRAFIA CARTOGRAFIA		Fecha:	01 / 09
		NOVIEMBRE DEL 2020	



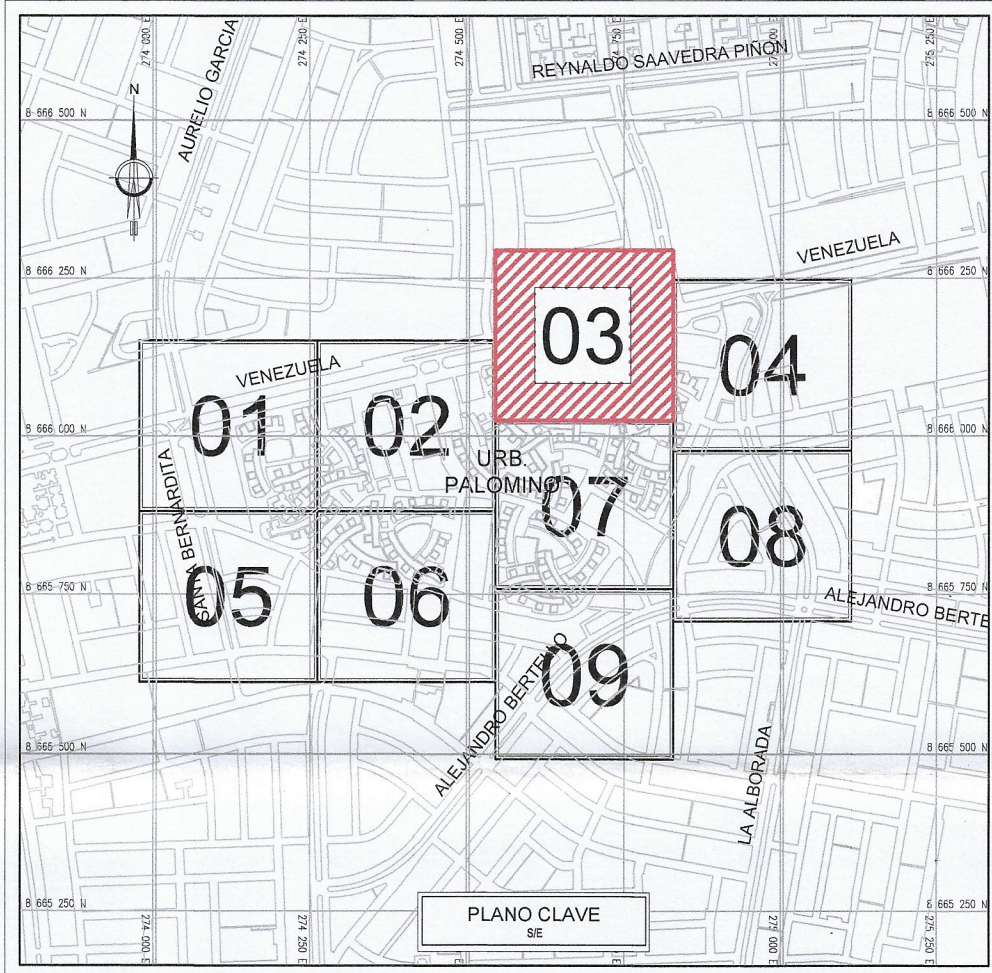
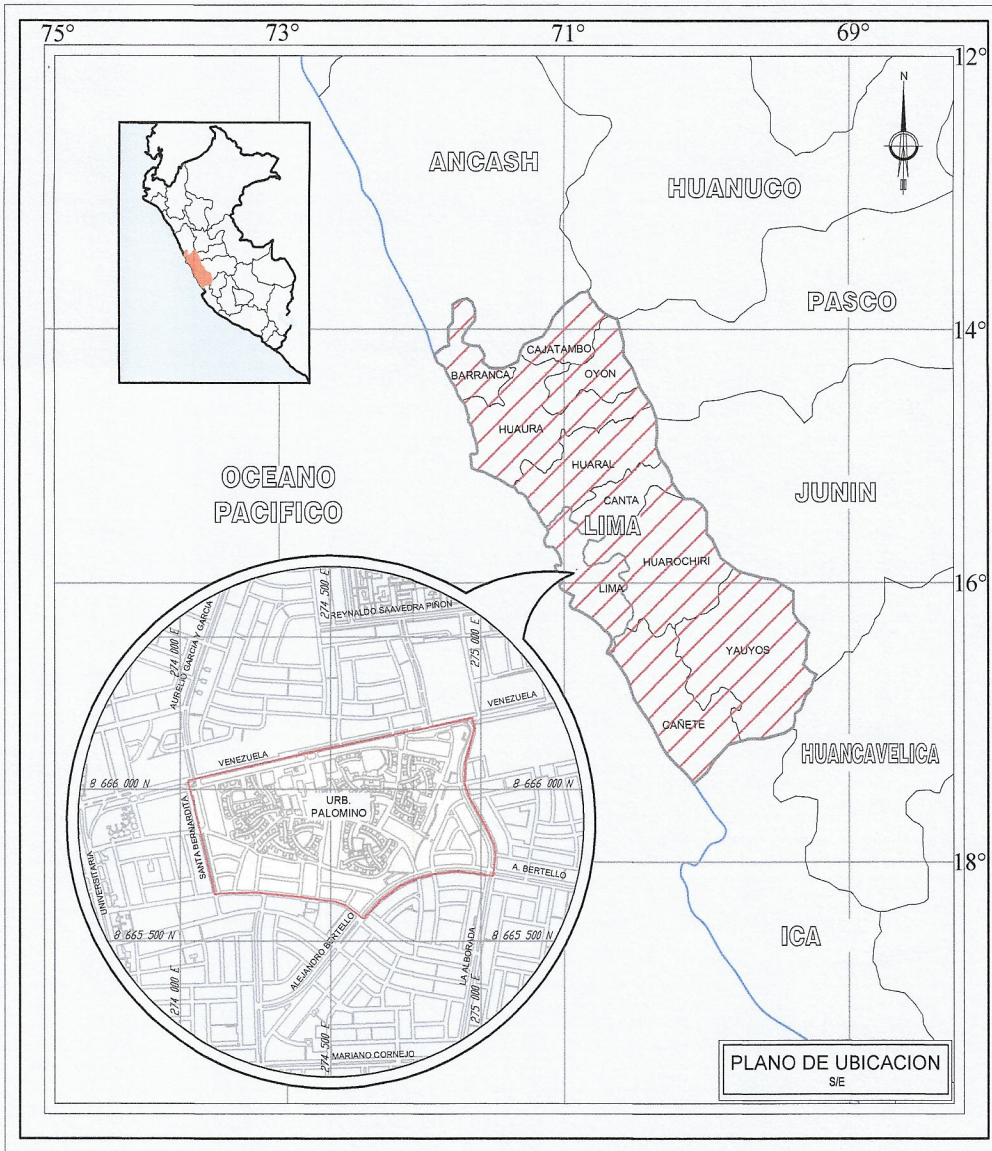
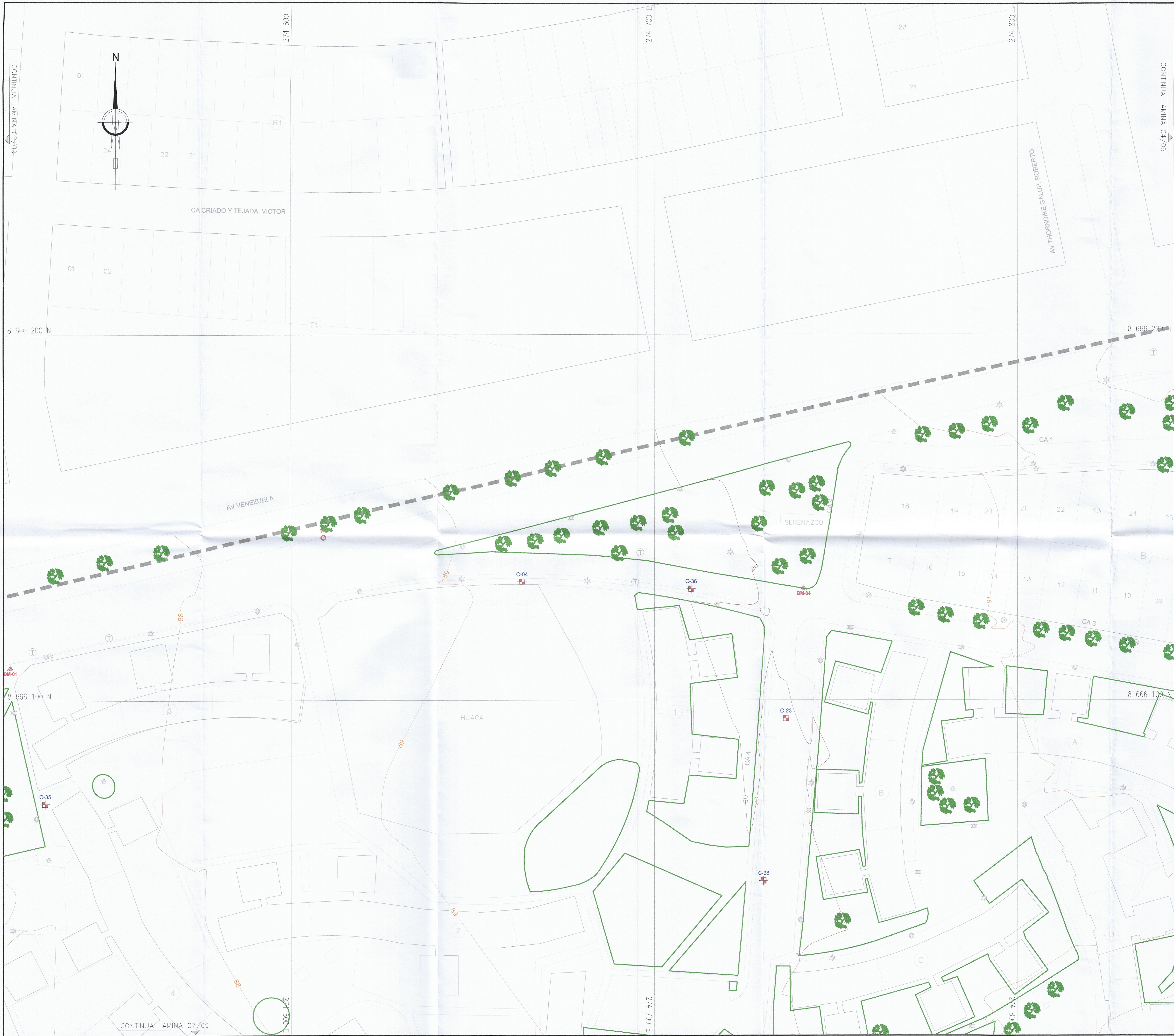
02-088

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
[Symbol]	LÍMITE DE MANZANA
[Symbol]	LOTE
[Symbol]	ÁRBOL / PARQUE
[Symbol]	CURVAS MAYORES/MENORES
[Symbol]	ÁREA DEL PROYECTO
[Symbol]	PISTA
[Symbol]	CALICATAS
[Symbol]	BMS / VERTICE POLIGONAL
[Symbol]	POSTE MEDIA TENSION
[Symbol]	POSTE DE LUZ / TELEFONIA
[Symbol]	BUZON DE TELEFONO



CONSORCIO PROYECTOS LIMA
ING. ELÍAS MOGOLLÓN ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTO
SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 ZONA 18 SUR

sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA	
Proyecto: CONSORCIO PROYECTOS LIMA	
Proyecto: "RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA Y CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, EN EL CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" (ANTES "CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO C.H. PALOMINO - LIMA")	Objeto: CERCADO DE LIMA - LIMA
Provincia: LIMA	Provincia: LIMA
Departamento: LIMA	Departamento: LIMA
Dibujo: R.A.H.	Dibujo: R.A.H.
Escala: 1:800	Escala: 1:800
Proy. Responsable: ING. ELÍAS MOGOLLÓN ESCOBAR	Proy. Responsable: ING. ELÍAS MOGOLLÓN ESCOBAR
Director del Proyecto: ING. ELÍAS MOGOLLÓN ESCOBAR	Director del Proyecto: ING. ELÍAS MOGOLLÓN ESCOBAR
Fecha: NOVIEMBRE DEL 2020	Fecha: NOVIEMBRE DEL 2020
Plano de: TOPOGRAFIA CARTOGRAFIA	Plano de: TOPOGRAFIA CARTOGRAFIA
Total de Planos: 02 / 09	Total de Planos: 02 / 09



000089

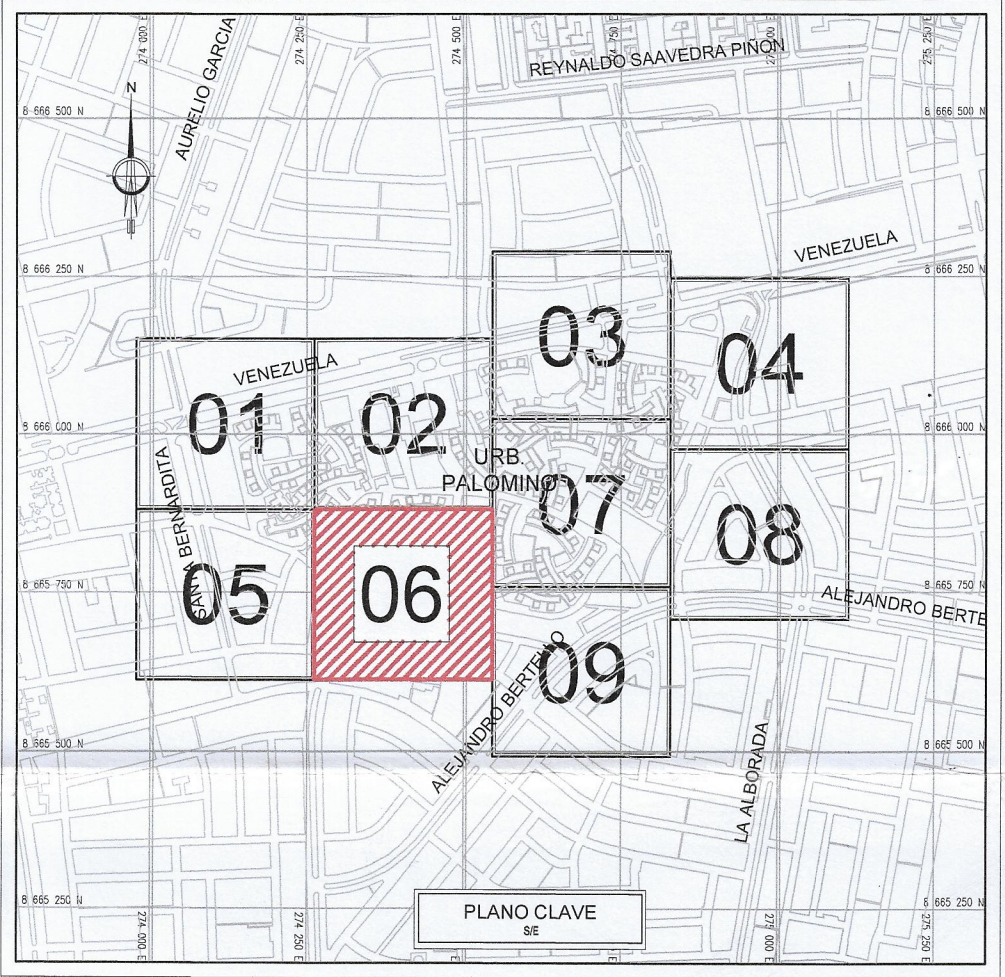
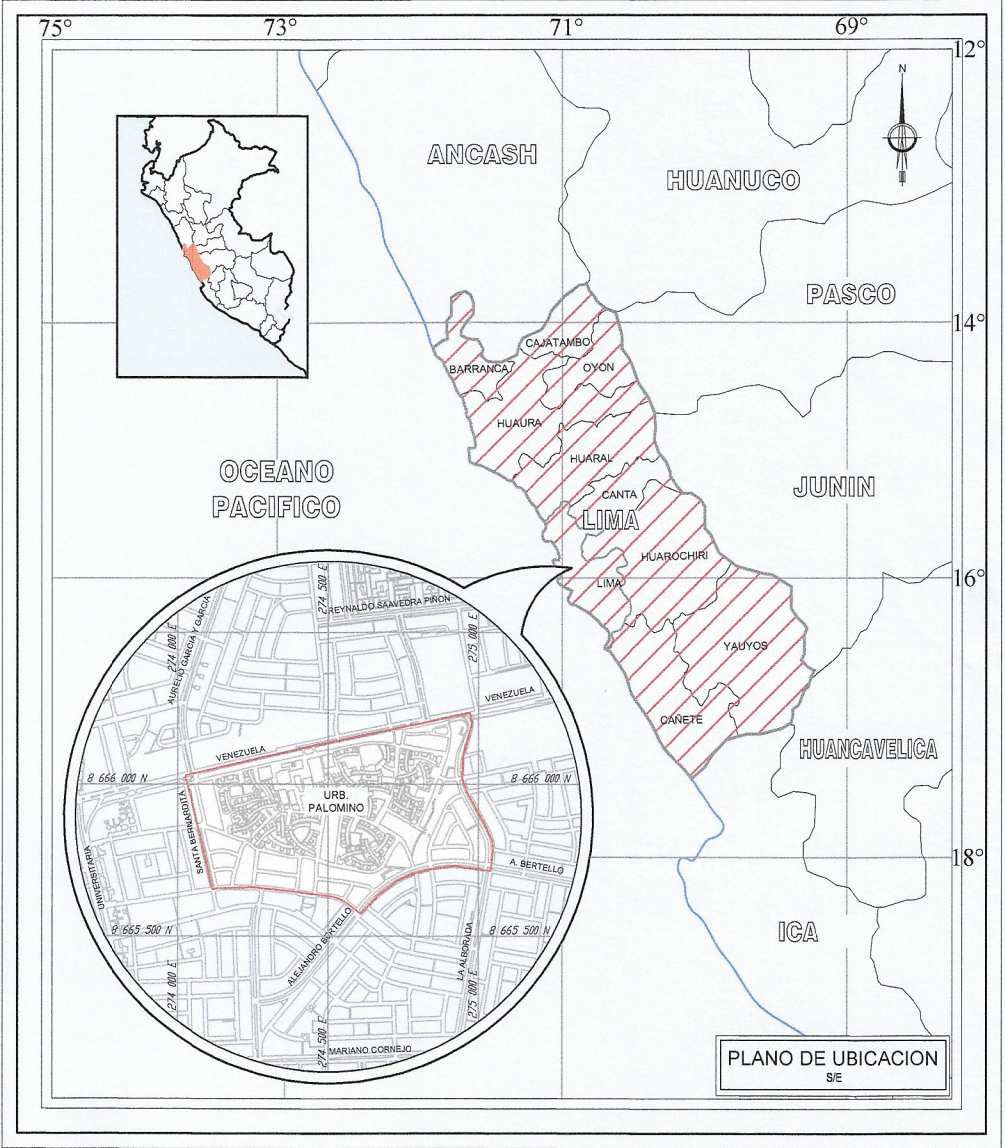
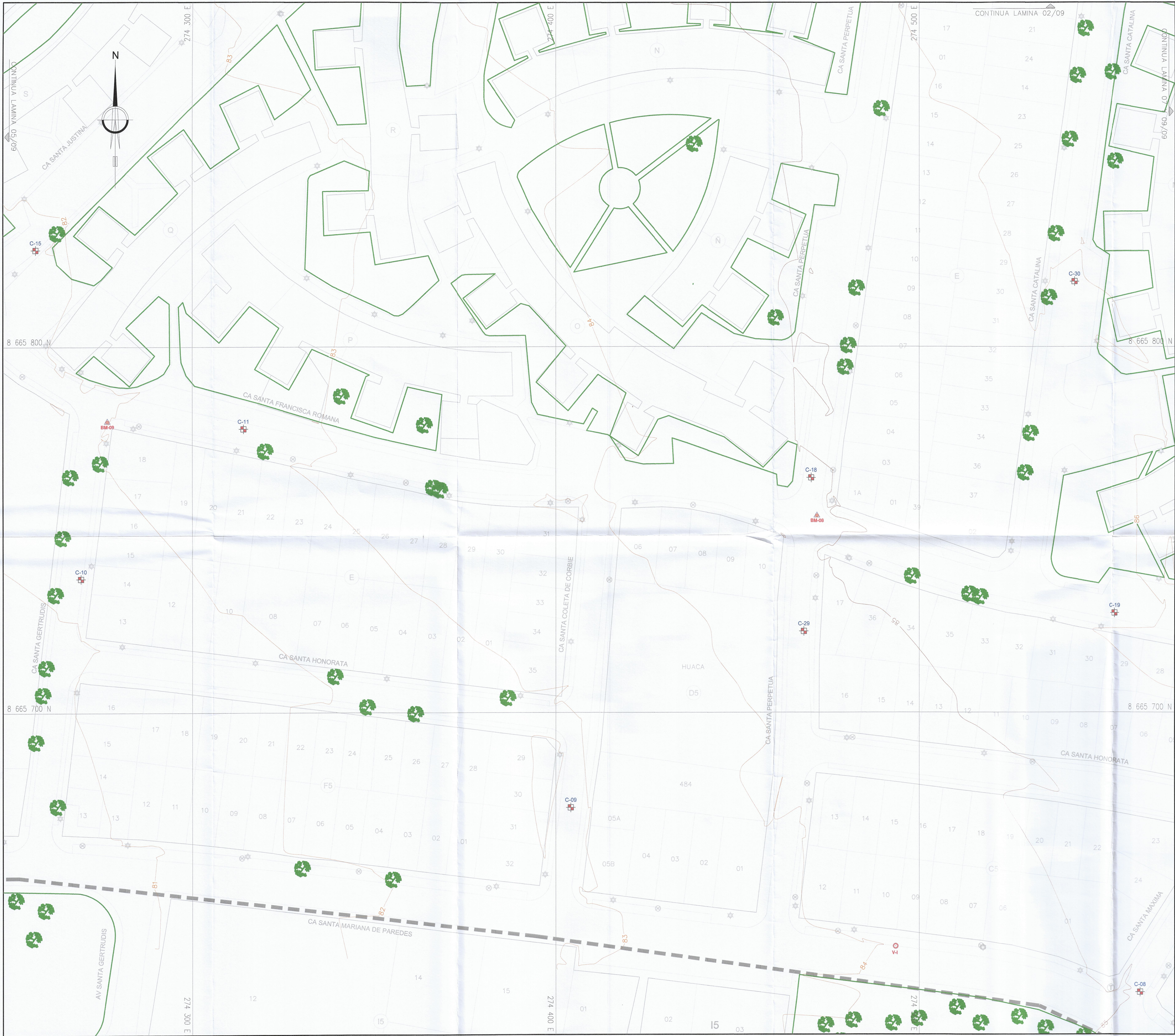
LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
[Symbol]	LIMITE DE MANZANA
[Symbol]	LOTE
[Symbol]	ARBOL / PARQUE
[Symbol]	CURVAS MAYORES/MENORES
[Symbol]	AREA DEL PROYECTO
[Symbol]	PISTA
[Symbol]	CAICATAS
[Symbol]	BMS / VERTICE POLIGONAL
[Symbol]	POSTE MEDIA TENSION
[Symbol]	POSTE DE LUZ / TELEFONIA
[Symbol]	BUZON DE TELEFONO



Julio Pascual Ríos
P-12549

CONSORCIO PROYECTOS LIMA
ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTO
SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 ZONA 18 SUR
0 10 20 30 40 50 m
A1 ESCALA 1:500
A3 ESCALA 1:1000

sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA			
CONSORCIO PROYECTOS LIMA			
Proyecto:	CERCADO DE LIMA - LIMA	Nº de Proyecto:	OP-Nº001-2015 SEDAPAL
Provincia:	LIMA	Plano Nº:	
Departamento:	LIMA	Dibujo:	R.A.H.
Escala:	1:500	Fecha:	NOVIEMBRE DEL 2020
Plano de:	TOPOGRAFIA CARTOGRAFIA	Prof. Responsable:	ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
		Director del Proyecto:	ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
			03 / 09



030092

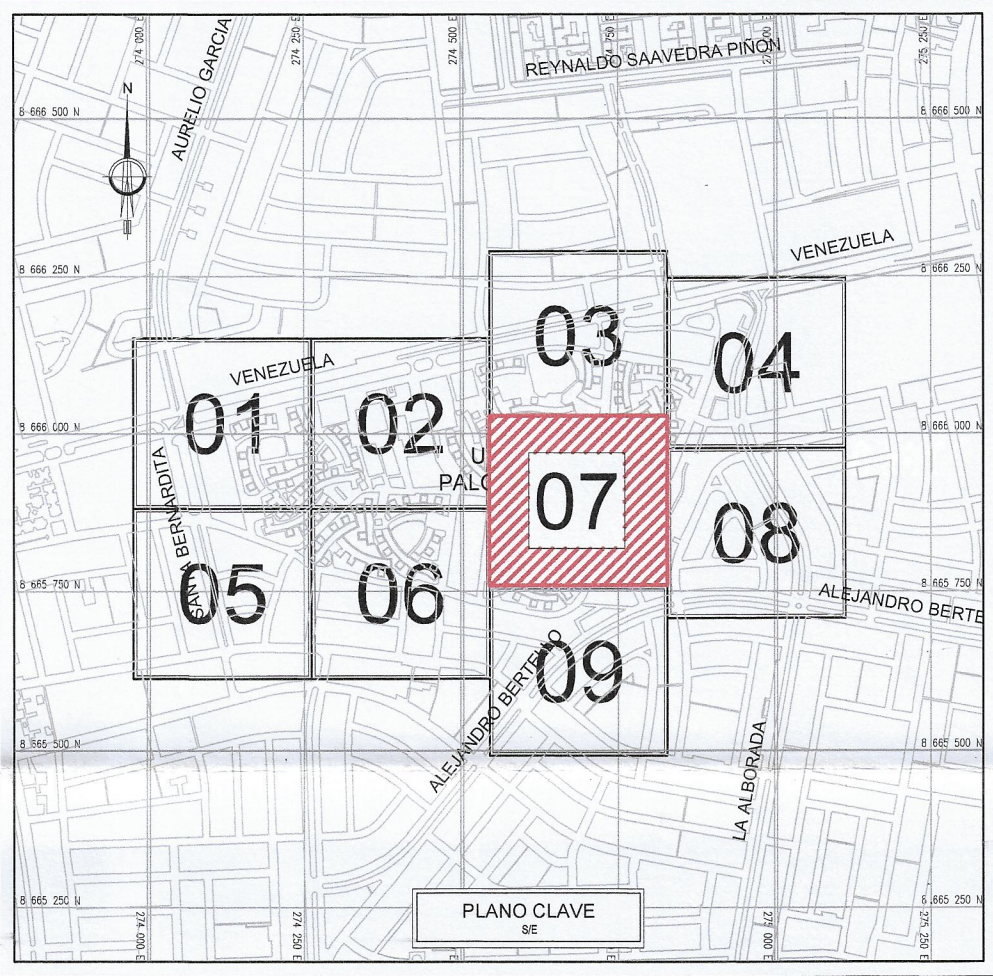
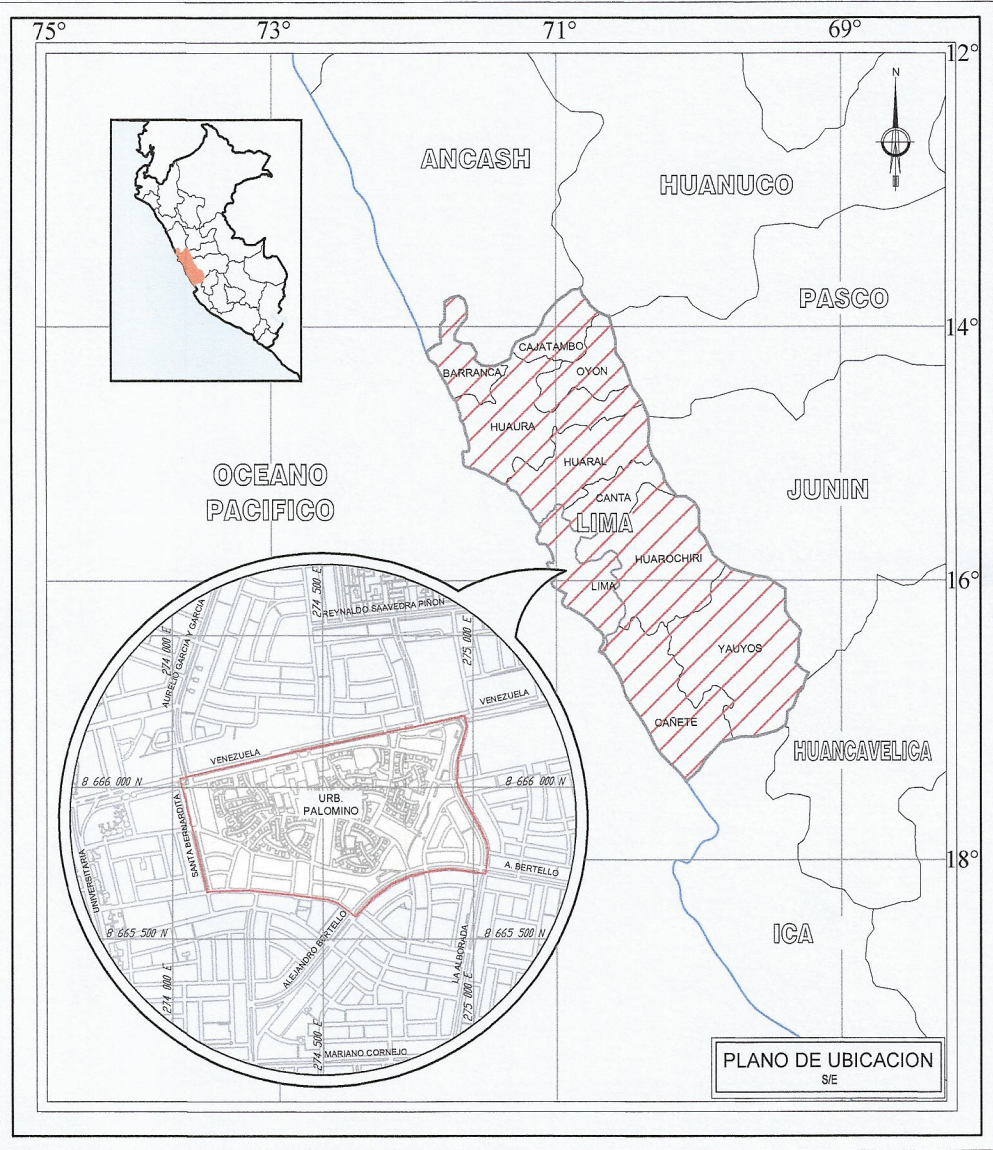
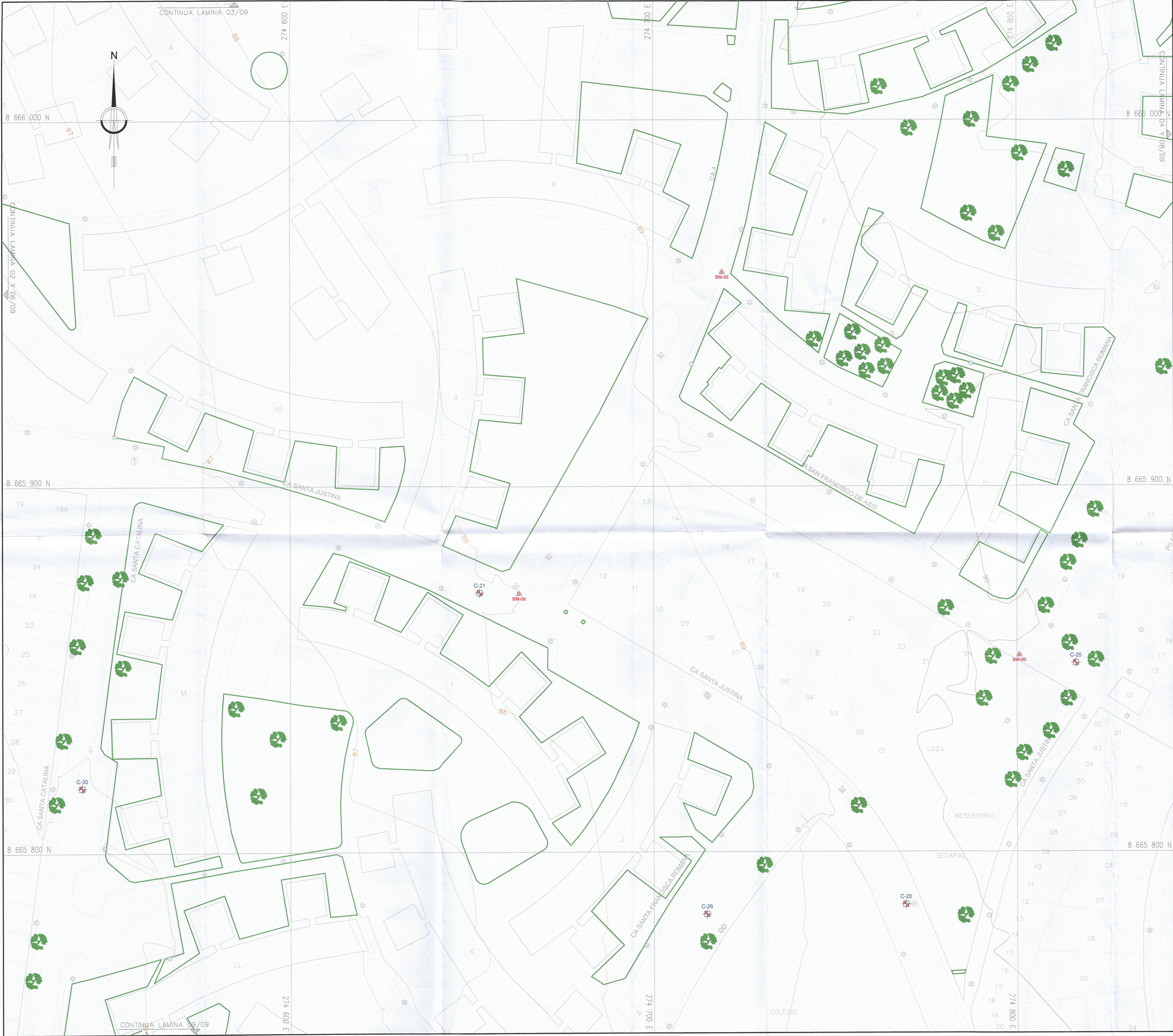
LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
[Line]	LÍMITE DE MANZANA
[Line]	LOTE
[Tree]	ARBOL / PARQUE
[Line]	CURVAS MAYORES/MENORES
[Area]	AREA DEL PROYECTO
[Line]	PISTA
[Line]	CALICATAS
[Triangle]	BMS / VERTICE POLIGONAL
[Cross]	POSTE MEDIA TENSION
[Star]	POSTE DE LUZ / TELEFONIA
[Circle]	BUZON DE TELEFONO



Auto Pictórico
F-1248

CONSORCIO PROYECTOS LIMA
ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTO
SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 ZONA 18 SUR
0 10 20 30 40 50 m A1 ESCALA 1:500
A3 ESCALA 1:1000

sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA		
Proyecto: CONSORCIO PROYECTOS LIMA		
Proyecto: "RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA Y CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO EN EL CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" (ANTES: CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO C.H. PALOMINO - LIMA)	Distrito: CERCADO DE LIMA - LIMA	Nº de Proyecto: GP-Nº001-2015 SEDAPAL
	Provincia: LIMA	Plan nº:
	Departamento: LIMA	
	Dibujo: R.A.H.	
Plano de: TOPOGRAFIA CARTOGRAFIA	Escala: 1:500	TOP-03
	Prof. Responsable: ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR	
	Director del Proyecto: ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR	
Fecha: NOVIEMBRE DEL 2020		Total de Planos: 06/09



LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
[Symbol]	LIMITE DE MANZANA
[Symbol]	LOTE
[Symbol]	ARBOL / PARQUE
[Symbol]	CURVAS MAYORES/MENORES
[Symbol]	AREA DEL PROYECTO
[Symbol]	PISTA
[Symbol]	CAICATAS
[Symbol]	BMS / VERTICE POLIGONAL
[Symbol]	POSTE MEDIA TENSION
[Symbol]	POSTE DE LUZ / TELEFONIA
[Symbol]	BUZON DE TELEFONO

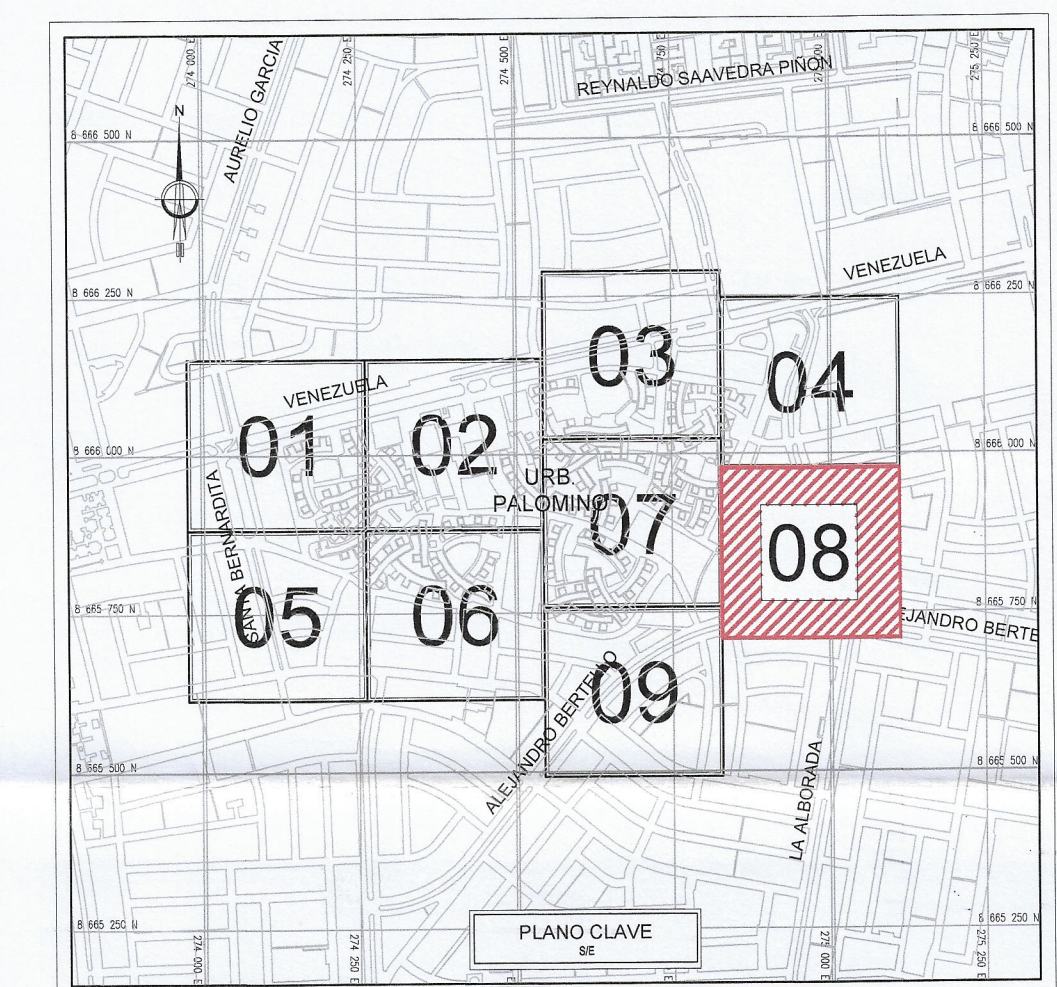
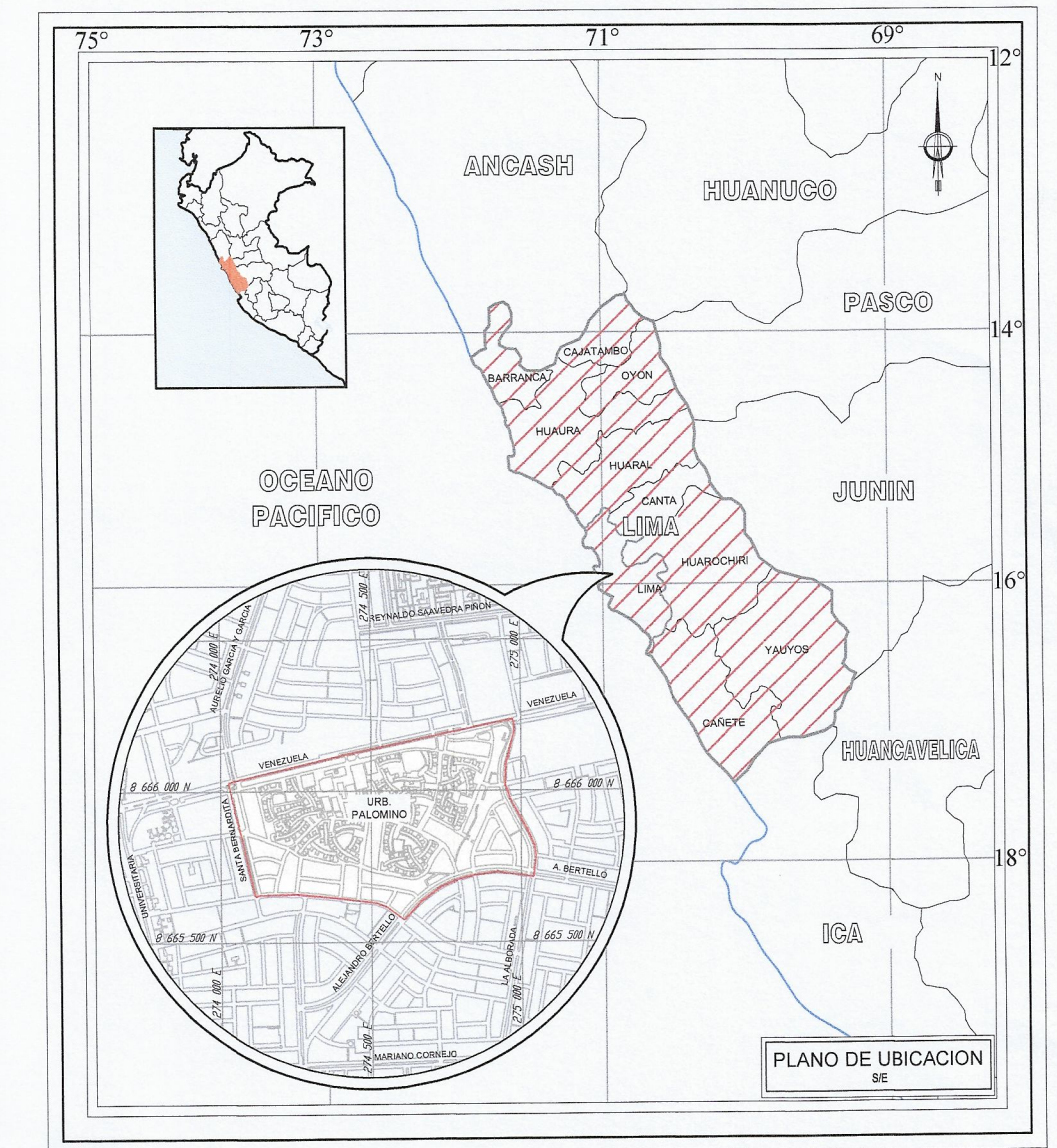
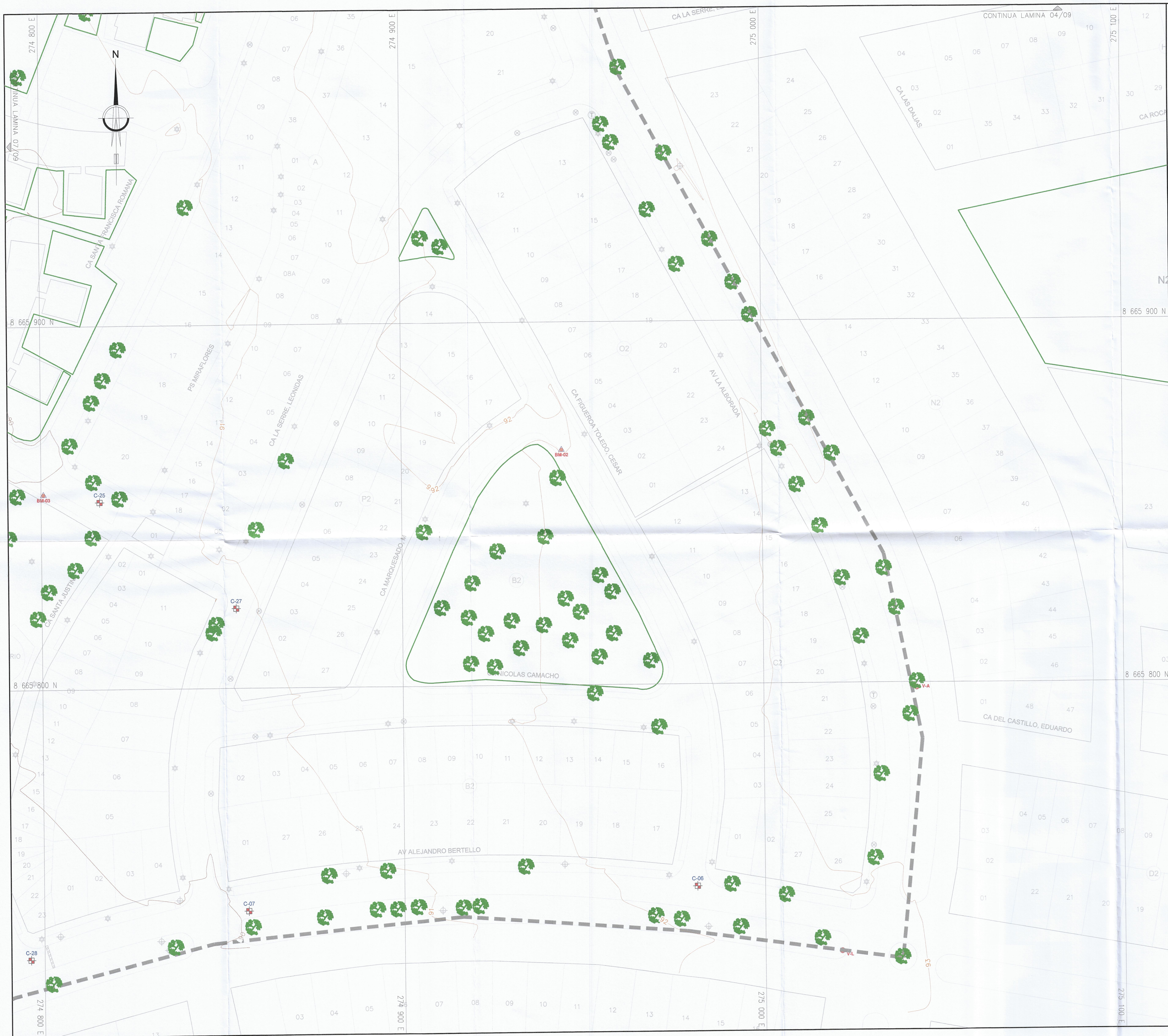
030193



ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
F-12549

CONSORCIO PROYECTOS LIMA
ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTO
SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 ZONA 18 SUR
0 10 20 30 40 50 m
A1 ESCALA 1:500
A3 ESCALA 1:1000

sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA		
Proyecto: CONSORCIO PROYECTOS LIMA		
Proyecto: "RENOVACION DE RED SECUNDARIA Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, EN EL CONJUNTO HABITACIONAL PALMIRINO DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" (ANTES: "CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO C.H. PALMIRINO - LIMA")	Districto: CERCADO DE LIMA - LIMA	Nº de Proyecto: CP-Nº001-2015 SEDAPAL
	Provincia: LIMA	Plano Nº:
	Departamento: LIMA	
	Dibujo: R.A.H.	
	Escala: 1:500	
Plano de: TOPOGRAFIA	Prof. Responsable: ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR	TOP-03
CARTOGRAFIA	Director del Proyecto: ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR	
	Fecha: NOVIEMBRE DEL 2020	Total de Planos: 07/09



030694

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
[Line]	LÍMITE DE MANZANA
[Number]	LOTE
[Tree]	ARBOL / PARQUE
[Curve]	CURVAS MAYORES/MENORES
[Area]	ÁREA DEL PROYECTO
[Dashed]	PISTA
[Cross]	CALICATAS
[Triangle]	BMS / VERTICE POLIGONAL
[Star]	POSTE MEDIA TENSION
[Star]	POSTE DE LUZ / TELEFONIA
[Circle]	BUZON DE TELEFONO



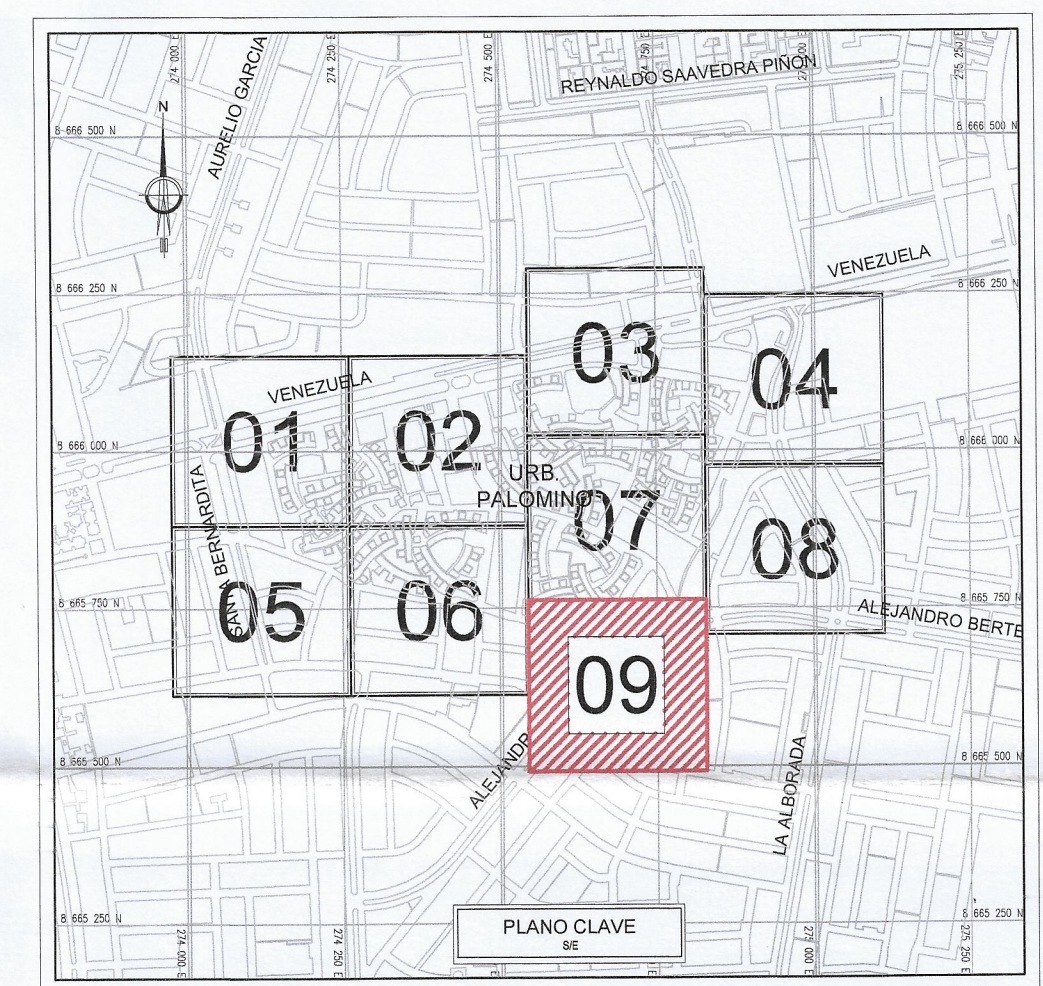
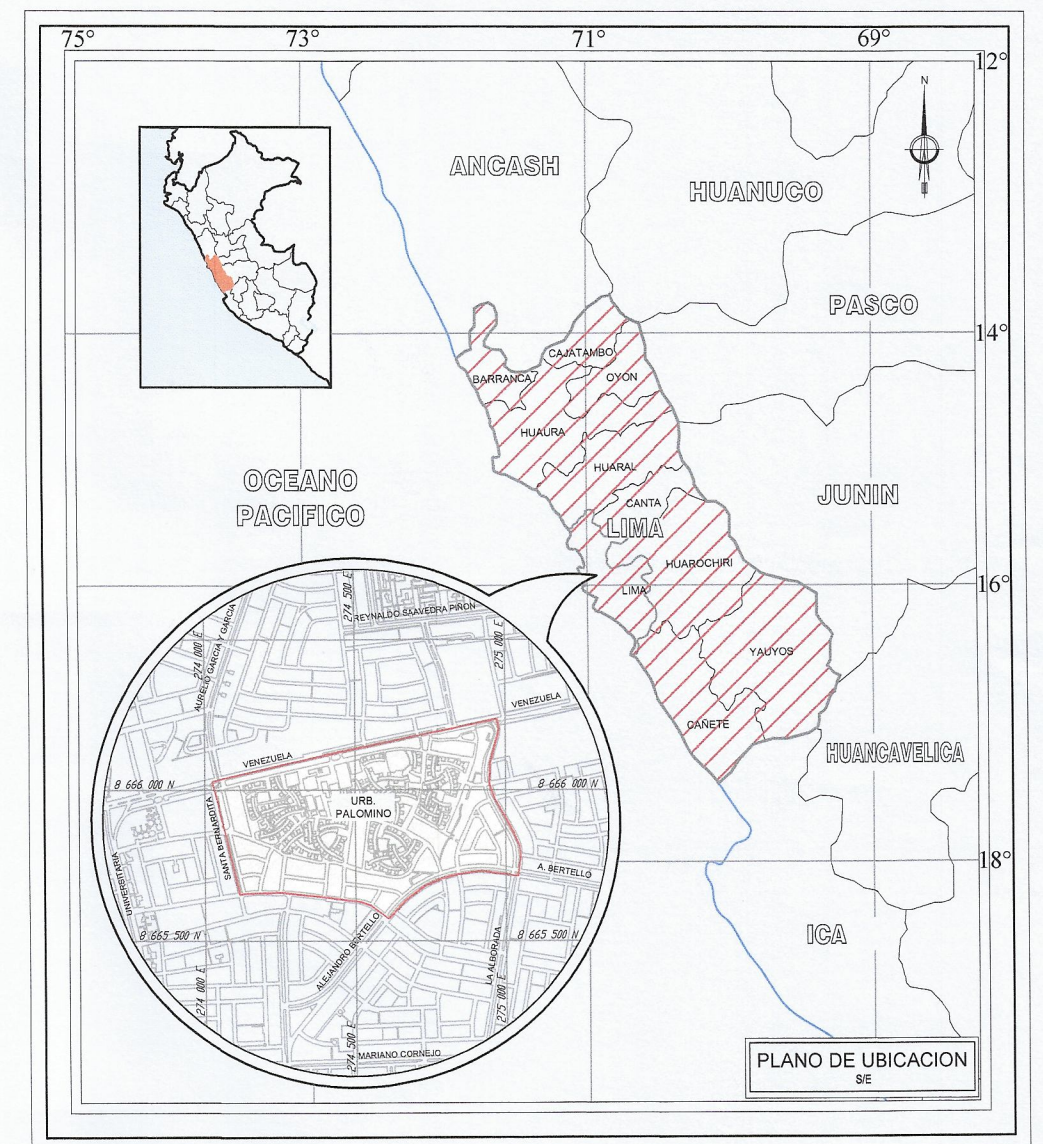
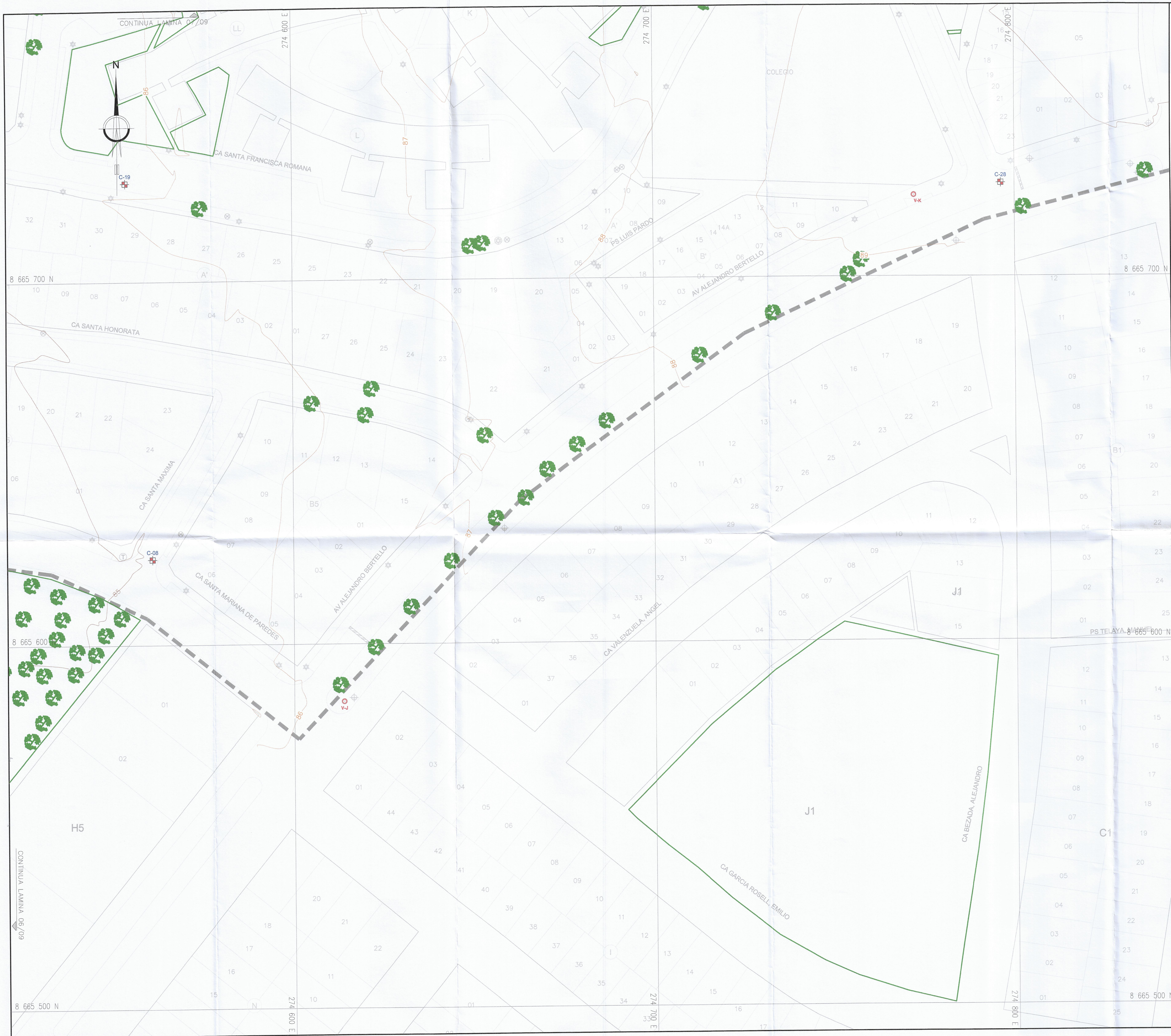
Julio Pichardo Ramos
F-12548

CONSORCIO PROYECTOS LIMA
ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTO

SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 ZONA 18 SUR

0 10 20 30 40 50 m A1 ESCALA 1:500
A3 ESCALA 1:1000

sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA			
CONSORCIO PROYECTOS LIMA			
Proyecto:	Districto:	N° de Proyecto:	
RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA Y CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, EN EL CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA* (ANTES: "CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO C.H. PALOMINO - LIMA")	CERCADO DE LIMA - LIMA	CP-N°001-2015 SEDAPAL	
	Provincia:	Plano N°:	
	LIMA	TOP-03	
	Departamento:		
	LIMA		
	Dibujo:		
	R.A.H.		
	Escala:		
	1:600		
Plano de:	Prof. Responsable:	Total de Planos:	
TOPOGRAFIA	ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR	08/08	
CARTOGRAFIA	Director de Proyecto:		
	ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR		
	Fecha:		
	NOVIEMBRE DEL 2020		



03-095

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
[Symbol]	LÍMITE DE MANZANA
[Symbol]	LOTE
[Symbol]	ARBOL / PARQUE
[Symbol]	CURVAS MAYORES/MENORES
[Symbol]	ÁREA DEL PROYECTO
[Symbol]	PISTA
[Symbol]	CALICATAS
[Symbol]	BMS / VERTICE POLIGONAL
[Symbol]	POSTE MEDIA TENSION
[Symbol]	POSTE DE LUZ / TELEFONIA
[Symbol]	BUZON DE TELEFONO



JULIO PASTOR RAMOS
P-12540

CONSORCIO PROYECTOS LIMA
ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTO
SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 ZONA 18 SUR
0 10 20 30 40 50 m
A1 ESCALA 1:500
A3 ESCALA 1:1000

sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA		
Proyecto: CONSORCIO PROYECTOS LIMA		
Proyecto: "RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA Y CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, EN EL CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" (ANTES: "CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO C.H. PALOMINO - LIMA")	Districto: CERCADO DE LIMA - LIMA	N° de Proyecto: CP-A001-2016 SEDAPAL
Provincia: LIMA	Departamento: LIMA	Plan No:
Dibujo: R.A.H.	Escala: 1:500	TOP-03
Plano de: TOPOGRAFIA CARTOGRAFIA	Prof. Responsable: ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR Director del Proyecto: ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR Fecha: NOVIEMBRE DEL 2020	Toto de Planos: 09/09

000096


**SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
LIMA****CONSORCIO PROYECTOS LIMA**

**"RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA Y CONEXIÓN
DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL
CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO
DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"**

Detalles

Codigo	Plano	Laminas
DT-01	Buzones y Zanjas	1
DT-02	Conexiones domiciliarias	1
DT-03	Excavación Tipo Manual	1
		3

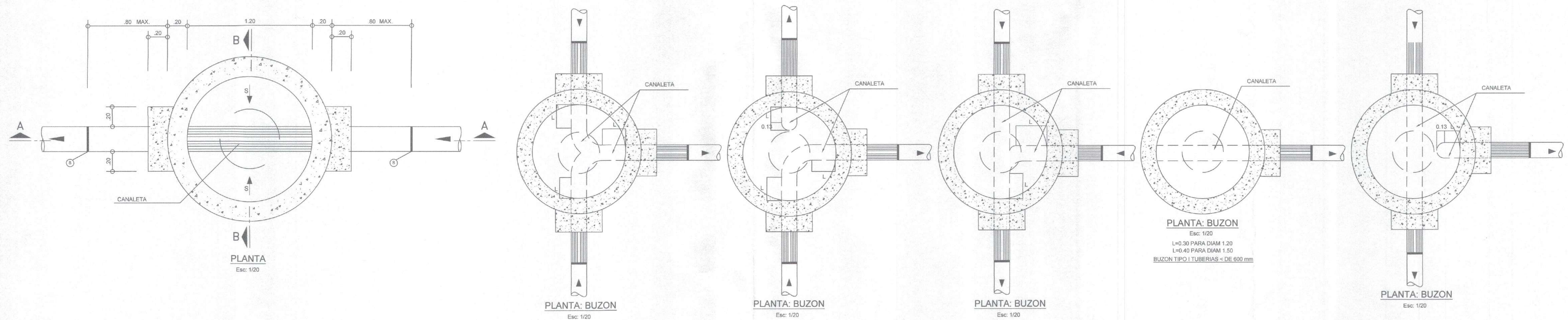


CONSORCIO PROYECTOS LIMA

ING. ELIAS MCGOLLON ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTO

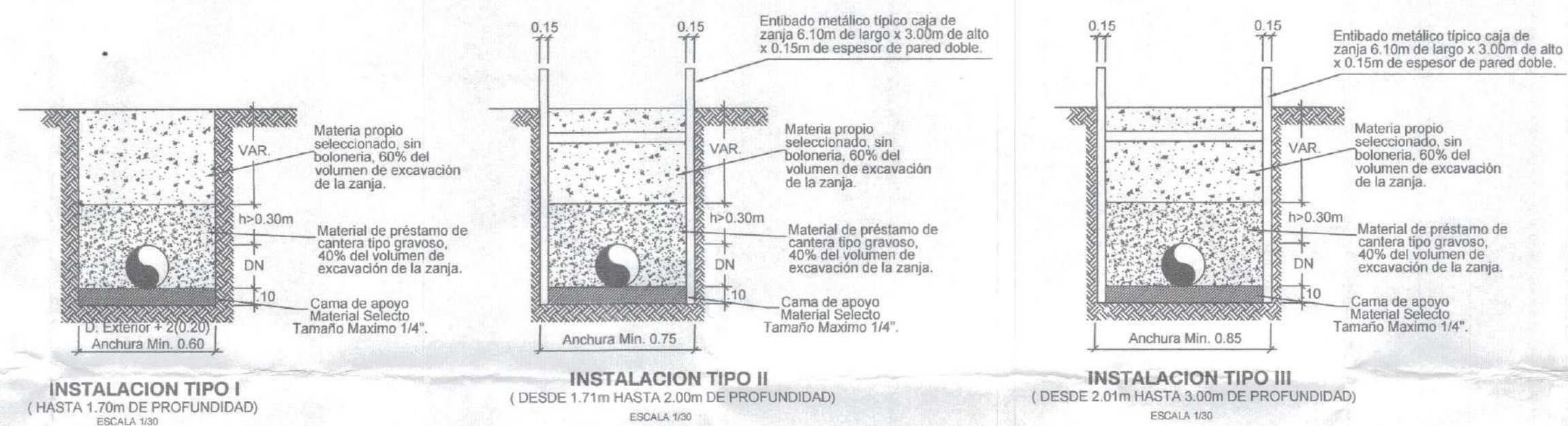
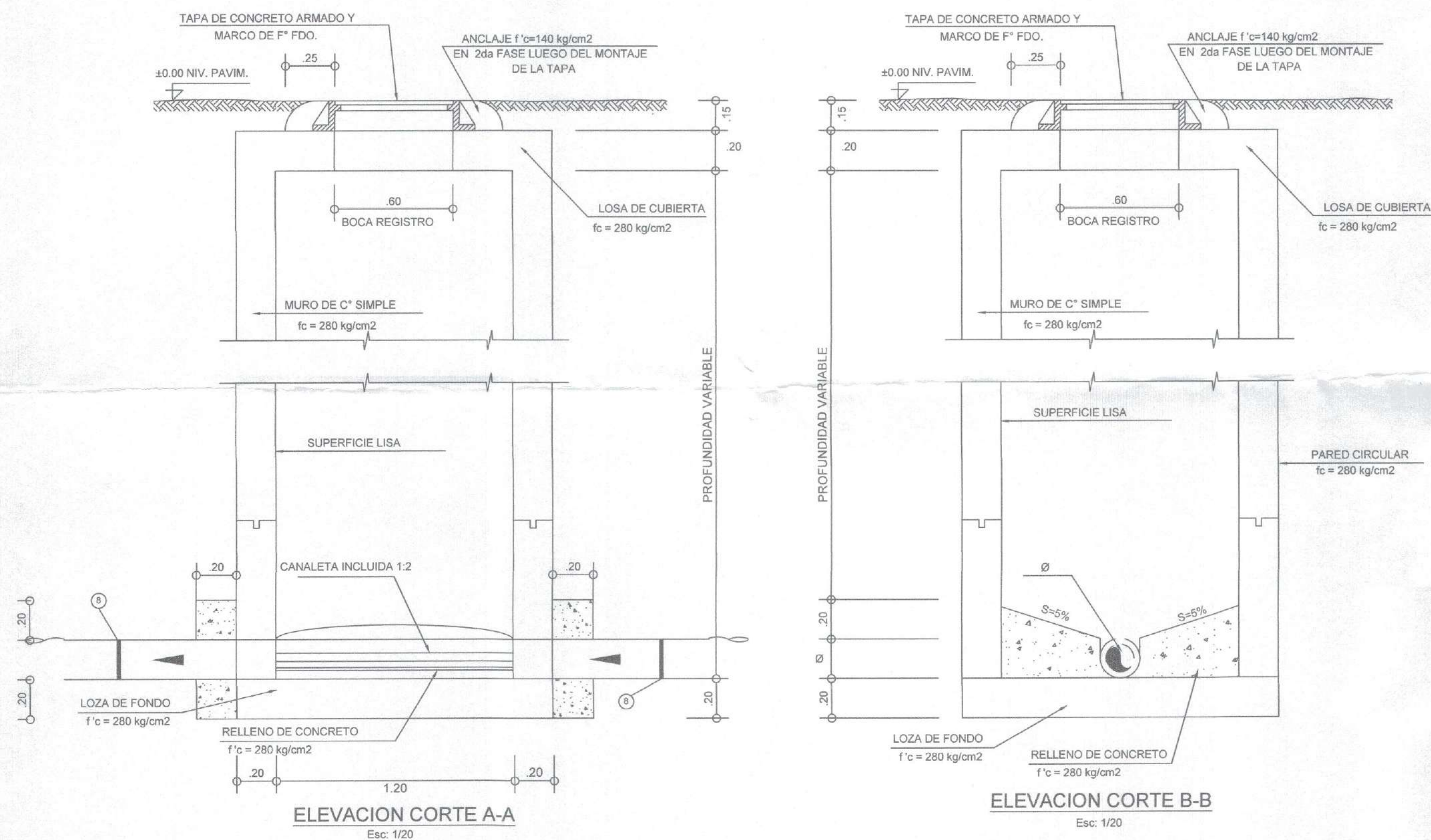

Julio Pacheco Ramos
F-12549

DETALLES

DETALLE DE CANALETA Y ARMADURA DE TECHO PARA BUZONES



DETALLE DE BUZON



ESPECIFICACIONES TECNICAS

CEMENTO PORTLAND TIPO V, (VER ESTUDIO DE SUELOS)

EN CIMENTOS USAR CEMENTO TIPO V
USAR ADITIVOS PARA CONCRETO ARMADO
ACELERANTE FRAGUA
INCORPORADORES DE AIRE
CURADOR DE CONCRETO
PLASTIFICANTE

CONCRETO SIMPLE

SOLADO	$f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$
DADOS	$f_c = 175 \text{ kg/cm}^2$

RECUBRIMIENTOS

COLUMNAS	4.0 cm
LOSAS	2.0 cm
MUROS, CARA HUMEDA	5.0 cm
MUROS, CARA SECA	4.0 cm
EN CONTACTO CON EL SUELO	7.5 cm

BUZON TIPO I

ESPECIFICACIONES TECNICAS


CONCRETO 1"Ø : TECHO	: 280 kg/cm2
CONCRETO 1"Ø : PARED, SOLADO, CANALETA	: 280 kg/cm2
CONCRETO 1"Ø : ANCLAJE	: 175 kg/cm2

ESPECIFICACIONES (TIPO DE BUZON)

TIPO	PROFUNDIDAD (m)	DIAMETRO INTERIOR DEL BUZON (m)	DIAMETRO DE LA TUBERIA (mm)
1	HASTA 3.00 DE 3.01 a MAS	1.20 1.50	HASTA 600 (24") HASTA 600 (24")

NOTA:

1. EL MATERIAL DE PRESTAMO DEBE REUNIR CONDICIONES PARA SER UTILIZADOS COMO RELLENO: DEBE SER SUELO DEL TIPO III (G.M. GRAVILS, LIMOSAS, MEZCLAS DE GRABA, ARENA Y LIMO).
2. SE USARA FOMSA METALICO PARA VACIADO DEL INTERIOR, EXTERIOR Y TECHO DEL BUCHO.
3. PARA BUZONES CON PROFUNDIDADES MAYORES A 2.00m SE RECOMIENDA VACIAR CADA 2.00m. USANDO JUNTAS PARA EVITAR LA OCURRENCIA DE DEGRADACION EN EL TIEMPO.
4. ANTES DE INSTALAR LA TUBERIA EL NIPLLE DEBE ESTAR EN EL RANGO DE 1.20m A 1.50m POR RAZONES ANTICISMICAS.
5. EL NIPLLE MENCIONADO ANTERIORMENTE SERA LIJADO, UNTADO DE PEMENTO Y ARENA PARA QUE TENGA RUGOSIDAD Y SE ADIERA CON CONCRETO.


ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
INGENIERO SANITARIO
Reg. CIP N° 54198

sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA

Proyector:
CONSORCIO PROYECTOS LIMA

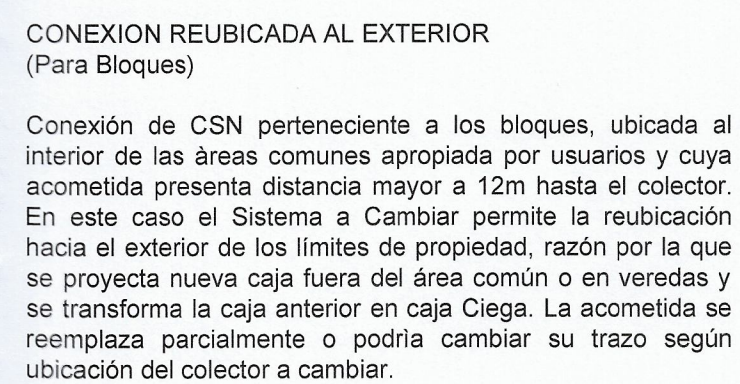
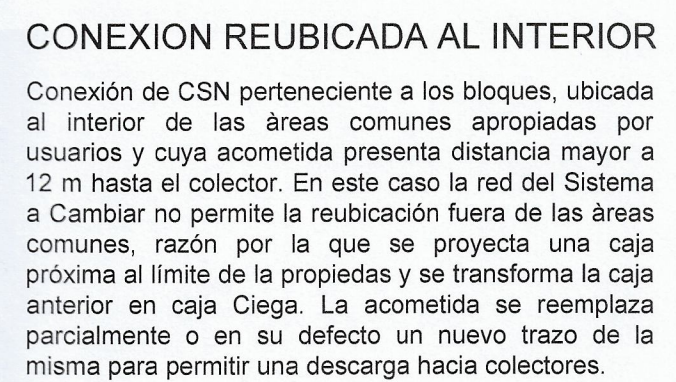
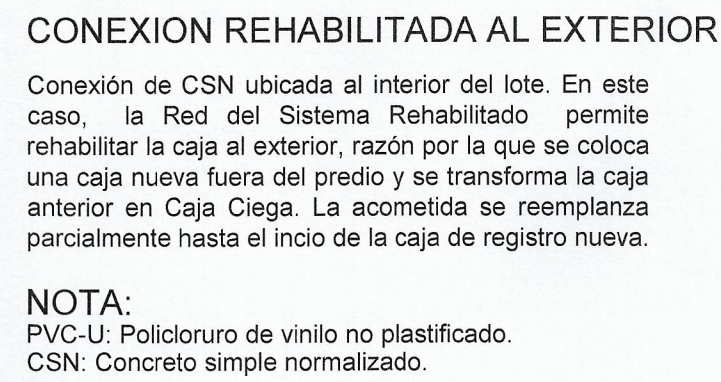
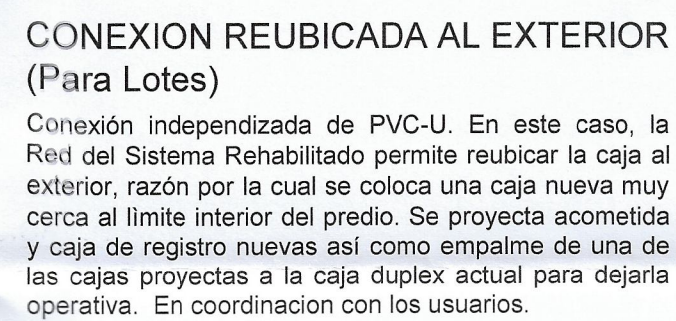
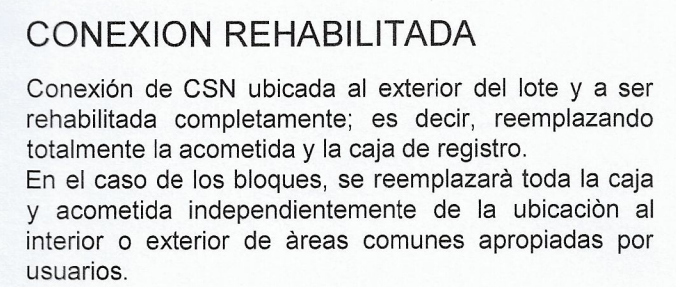
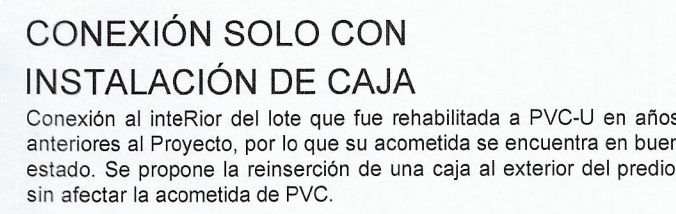
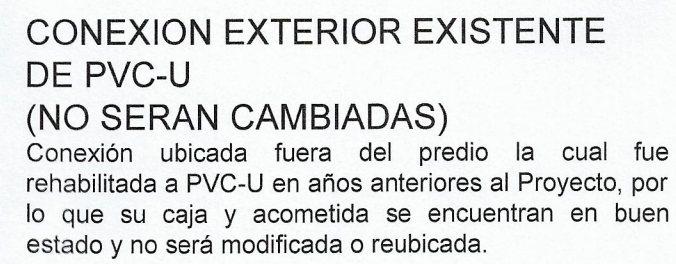
Proyecto:	<p>“RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA Y CONEXIÓN DOMILIARIA DE ALCANTARILLADO” EN EL CONJUNTO HABITACIONAL PALMIRINO DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA” (ANTES: “CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO C.H. PALMIRINO - LIMA”)</p>	<p>Ubicación: CERCADO DE LIMA - LIMA</p> <p>Provincia: LIMA</p> <p>Departamento: LIMA</p> <p>Municipio: R.A.H</p> <p>Código: INDICADA</p>	<p>Nº del Proyecto: CP-N°2951-29515 REDA</p> <p>DT-01</p>
Nombre del	<p>DETALLES</p> <p>BUZONES Y ZANJAS</p>	<p>Director del Proyecto: ING. PEDRO VEGA PRINCIPLE</p> <p>Director del Proyecto: ING. ELIAS MCGOLLON ESCOBAR</p> <p>Fecha: NOVIEMBRE 2020</p>	<p>Código de Proyecto: 01/01</p>

030097

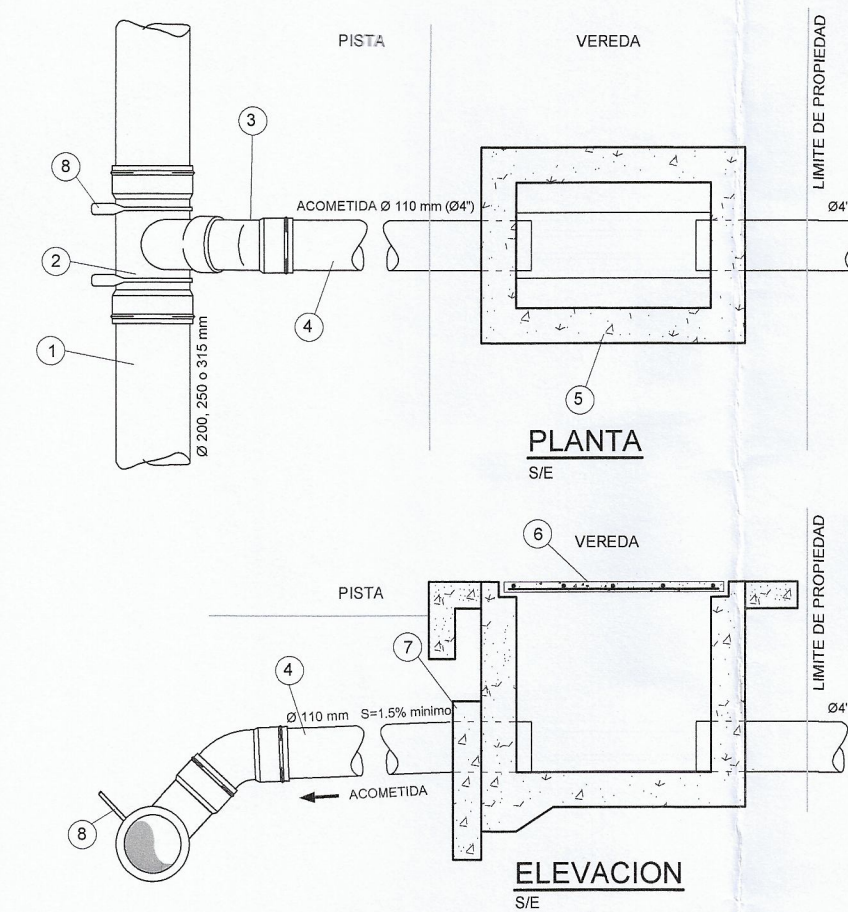
SEDAPAL
JAVIER PAJARES
RIVERA
JEFE ET-C

Julio Pacheco Ramos
E-12549

TERMINOLOGÍA



DETALLE DE CONEXION DOMICILIARIA DE PVC-U DN 110



The image contains two technical drawings of a concrete drainage system, labeled 'PLANTA' and 'ELEVACION'.

PLANTA (Plan View): This drawing shows a vertical pipe (1) with a manhole (2) and a horizontal pipe (3) leading to a rectangular structure (5) labeled 'VEREDA'. The vertical pipe has a diameter of $\varnothing 200 \times 200 \times 3.110 \text{ mm}$. The horizontal pipe has a diameter of $\varnothing 150 \text{ mm (Ø)}$. The structure (5) is labeled 'VEREDA' and has a width of $\varnothing 150 \times \varnothing 150$. The drawing is labeled 'PISTA' and 'VEREDA'.

ELEVACION (Elevation View): This drawing shows the same structure (5) with a sloped pipe (4) leading to a manhole (6). The sloped pipe has a diameter of $\varnothing 150 \text{ mm}$ and a slope of $S=1.0\% \text{ a } 400 \text{ mm}$. The manhole (6) is labeled 'L.P.' and 'ACOMETIDA'. The structure (5) is labeled 'VEREDA' and has a width of $\varnothing 150 \times \varnothing 150$. The drawing is labeled 'PISTA' and 'VEREDA'.

Both drawings include dimension lines and labels for 'LÍMITE DE PROPIEDAD' (Property Line).

Diagrama de una instalación de drenaje en un jardín. Se muestra un perfil transversal con el pavimento, el jardín y la vereda. Una sardinel divide el jardín en dos zonas de 50 cm cada una. Una acometida de drenaje (1) desciende desde la zona sombreada, se curva (2) y termina en un sifón (3) en la zona de pavimento. Una leyenda indica que el trabajo se realizará en la zona sombreada y no necesita demolición ni reposición.

LISTA DE MATERIALES	
ITEM	DESCRIPCION
(1)	TUBERIA MATRIZ ø 200, 250 o 315 mm PVC-U
(2)	TEE DOMICILIARIA VARIAS*
(3)	CODO DE 6" x 45"
(4)	TUBERIA ACOMETIDA DOMICILIARIA ø 160 mm (6") PVC-U
(5)	CAJA DE REGISTRO CONCRETO PREFABRICADO
(6)	TAPA DE CONCRETO ARMADO PARA REGISTRO (NTP 339.111:1997)
(7)	ANCLAJE CONCRETO f'c = 140 Kg/cm2
(8)	PRECINTO DE SEGURIDAD

LISTA DE MATERIALES	
ITEM	DESCRIPCION
①	TUBERIA MATRIZ ø 200, 250 o 315 mm PVC-U
②	TEE DOMICILIARIA VARIAS*
③	CODO DE 8" x 45"
④	TUBERIA ACOMETIDA DOMICILIARIA ø 200 mm (8") PVC-U
⑤	CAJA DE REGISTRO CONCRETO PREFABRICADO
⑥	TAPA DE CONCRETO ARMADO PARA REGISTRO (NTP 339.111:1997)
⑦	ANCLAJE CONCRETO f'c = 140 Kg/cm2
⑧	PRECINTO DE SEGURIDAD

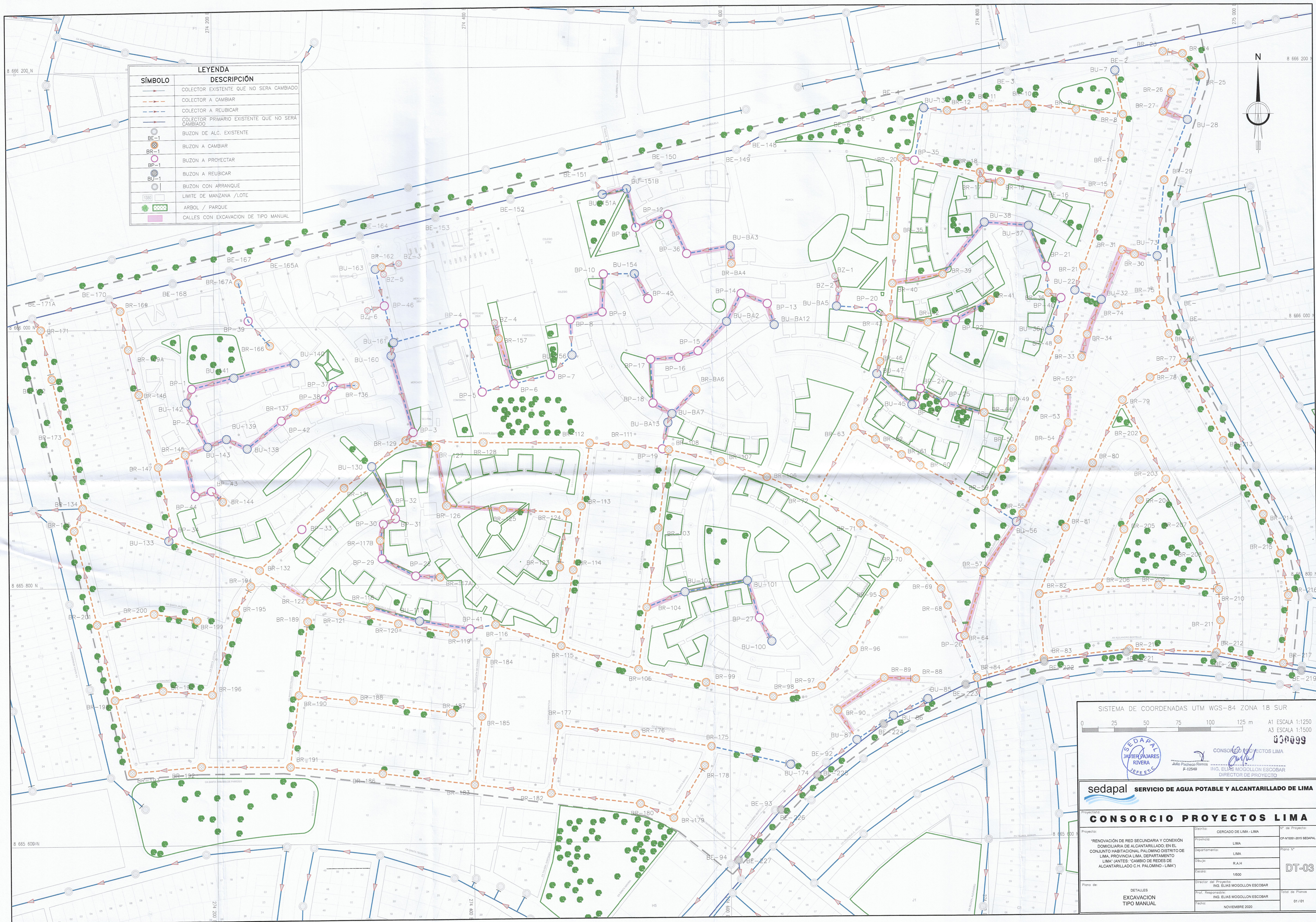
*NOTA
LA TEE DOMICILIARIA PUEDE VARIAR
DE DIMENSIONES SEGÚN LA MATRIZ
A LA QUE SE LINA LA CONEXIÓN:

030698

Pacheco Ramos
F-12549

CONSORCIO PROYECTOS LIMA

ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTO



SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 ZONA 18 SUR

0 25 50 75 100 125 m

A1 ESCALA 1:1250
A3 ESCALA 1:1500

330099

SEDAPAL
JAVIER PAJARES RIVERA
JEFE ETC.

CONSORCIO PROYECTOS LIMA
Julio Pacheco Ramos
F-12549
ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTO

sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA

Proyecto: **RENOVACION DE RED SECUNDARIA Y CONEXION DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, EN EL CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA** (ANTES: "CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO C.H. PALOMINO - LIMA")

Proyecto: CERCADO DE LIMA - LIMA
Provincia: LIMA
Departamento: LIMA
Dibujo: R.A.H.
Escala: 1:500

Director del Proyecto: ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
Prof. Responsable: ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
Fecha: NOVIEMBRE 2020

Planos de: **DETALLES EXCAVACION TIPO MANUAL**

Nº de Proyecto: CP-Nº001-2015 SEDAPAL
Plano N°:
DT-03
Total de Planos: 01/01

000100


**SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
LIMA****CONSORCIO PROYECTOS LIMA**


Julio Pacheco Ramos
F-12549

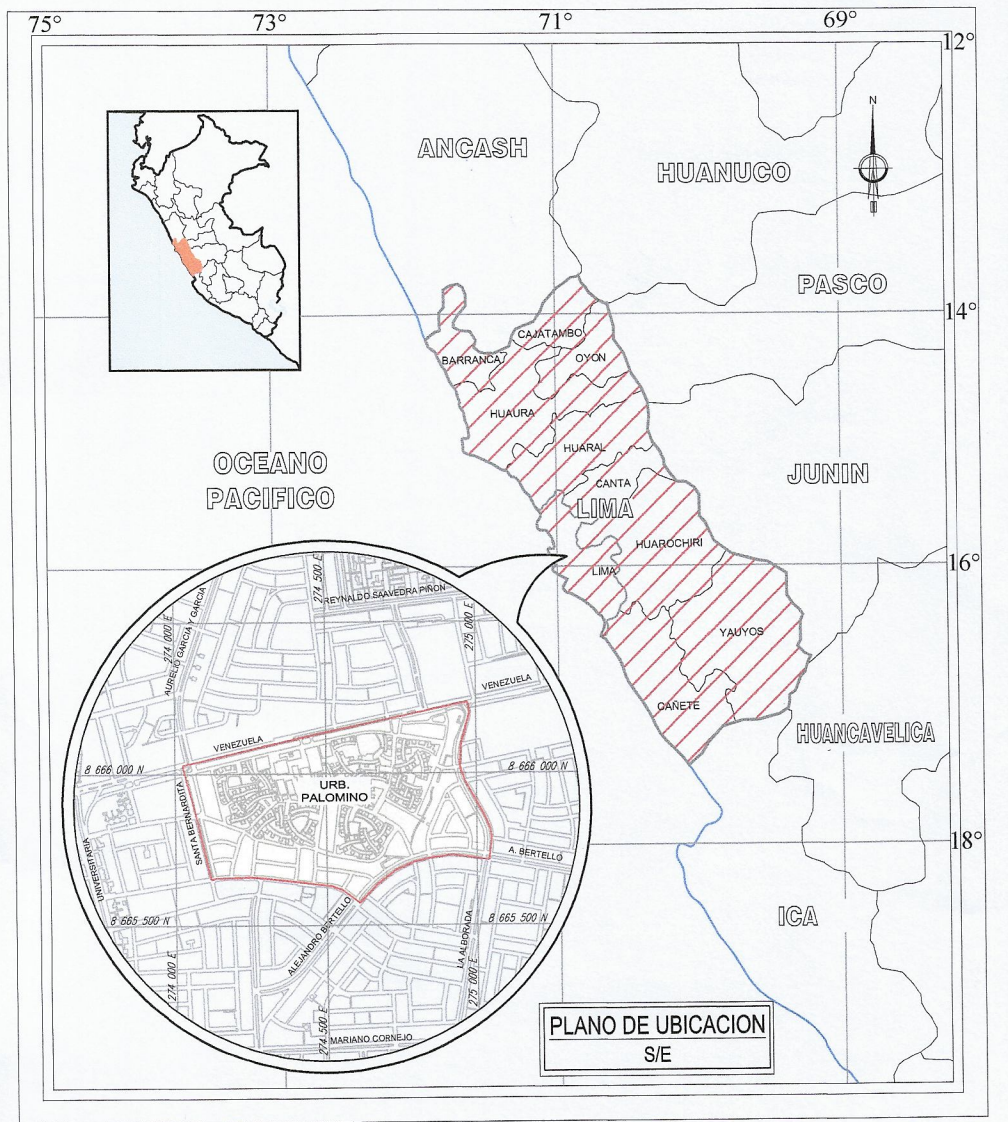
**"RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA Y CONEXIÓN
DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO; EN EL
CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO
DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA"****Estudio de transito**

PC-01	Puntos de control	1
PSC-01	Secciones de calle	1
PD-01	Desvio	4
PD-02	Plano General Sentido Actual de Vías	1
PM-01	Plano Metrado de Desvío	4
		11

CONSORCIO PROYECTOS LIMA


ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTO

ESTUDIO DE TRÁNSITO



PC-01



PC-02



333101



Julio Paredes Ramos
F-12549

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	PAVIMENTO MIXTO
	PAVIMENTO FLEXIBLE
	PAVIMENTO RÍGIDO
	VEREDA RÍGIDA
	ÁREA VERDE
	TERRENO NATURAL
	LÍMITE DE MANZANA
	LÍMITE DE PROYECTO

CONSORCIO PROYECTOS LIMA

ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTO

MOISES FEDERICO PEREZ MORON
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 285590

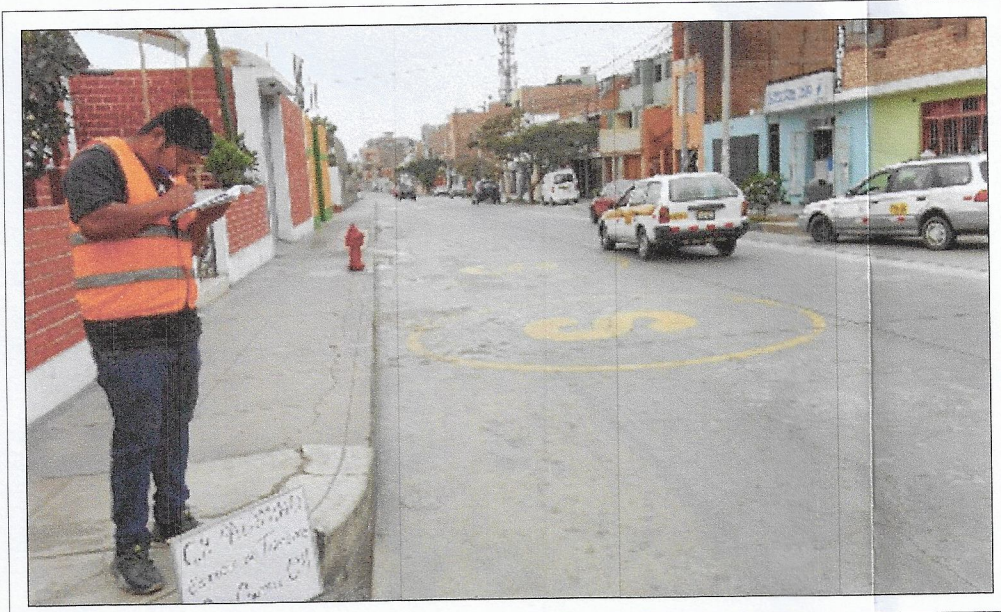
SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 ZONA 18 SUR

0 40 80 120 160 200 m A1 ESCALA 1:2000
A3 ESCALA 1:4000

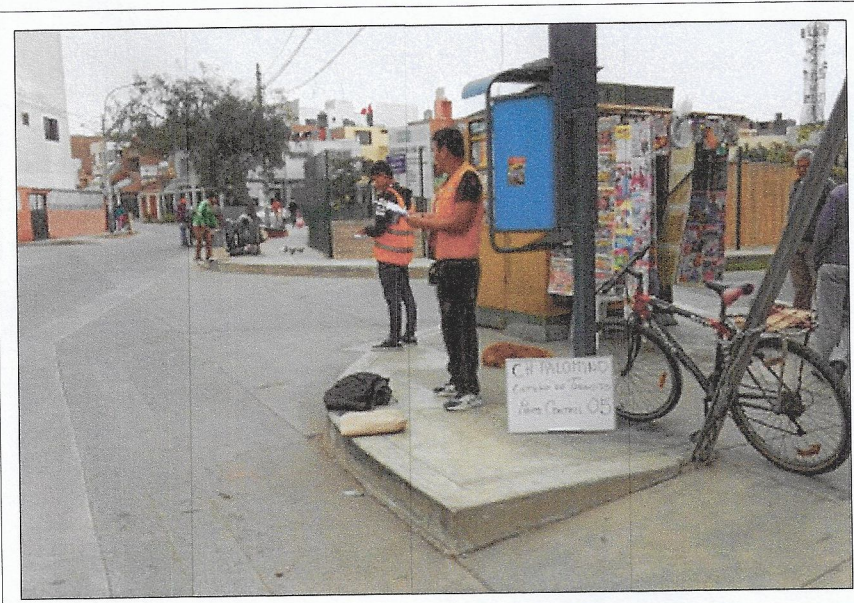
PC-03



PC-04



PC-05



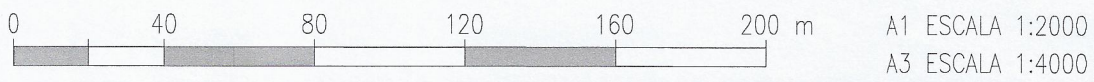
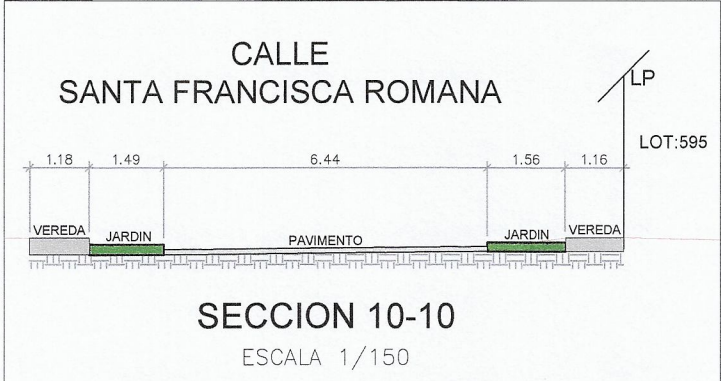
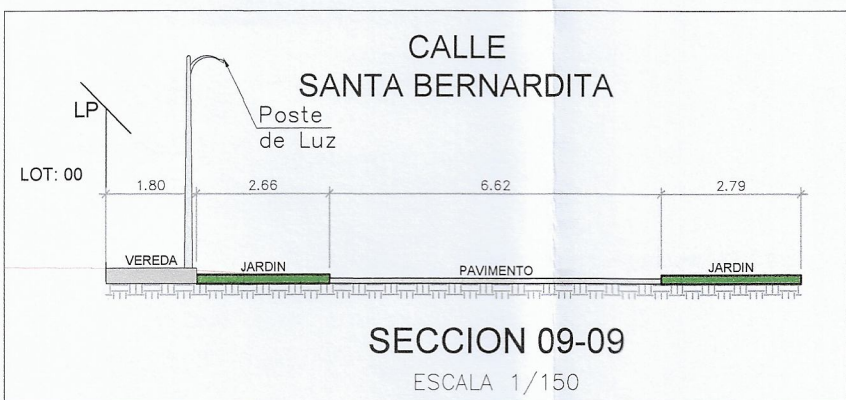
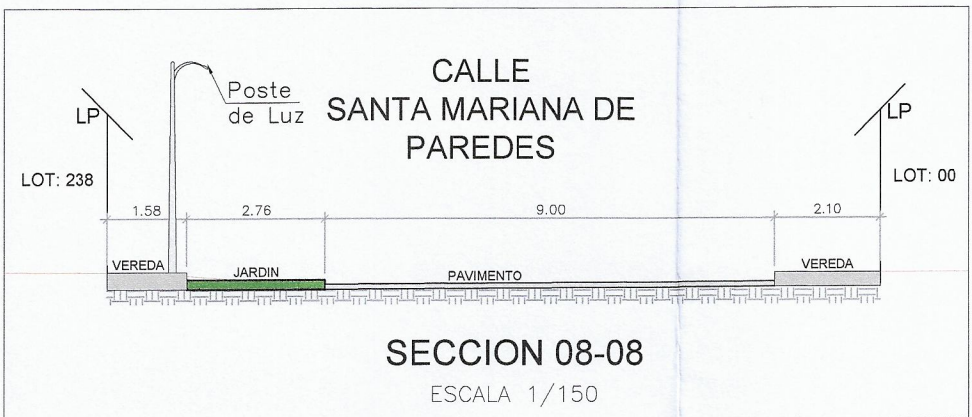
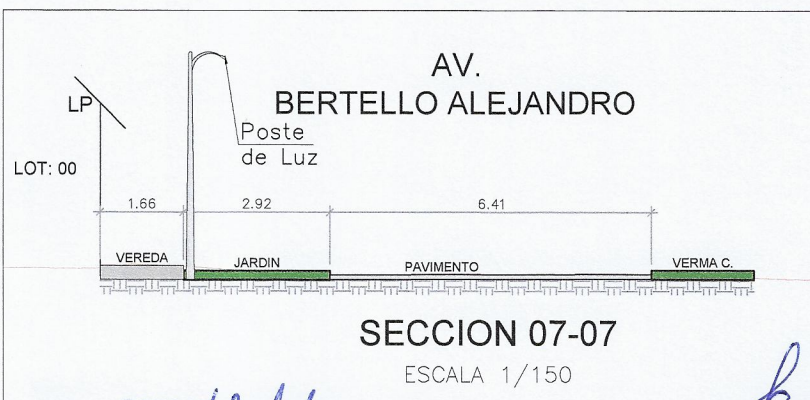
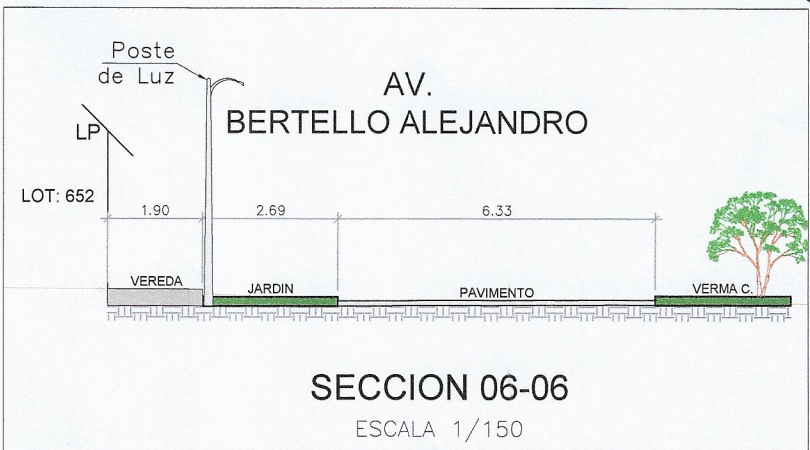
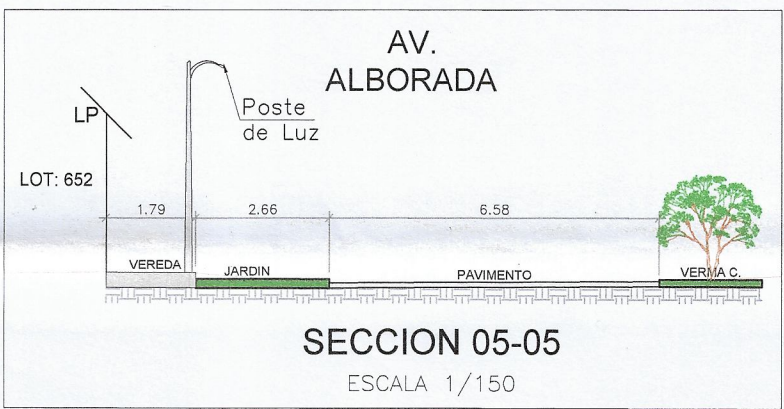
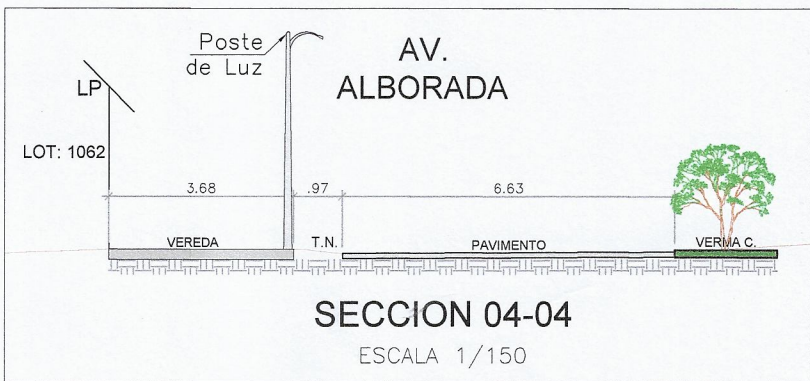
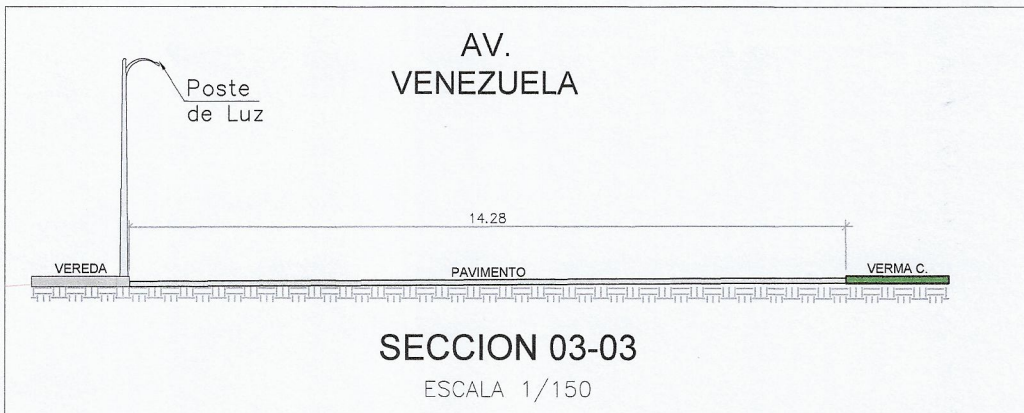
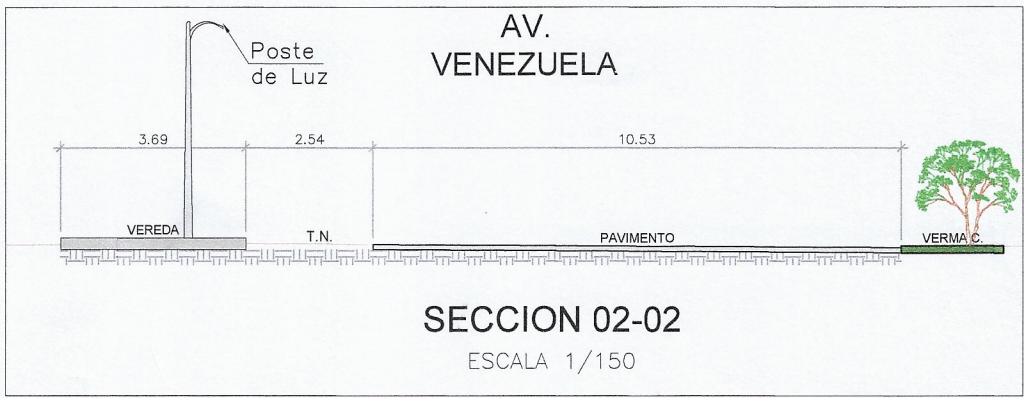
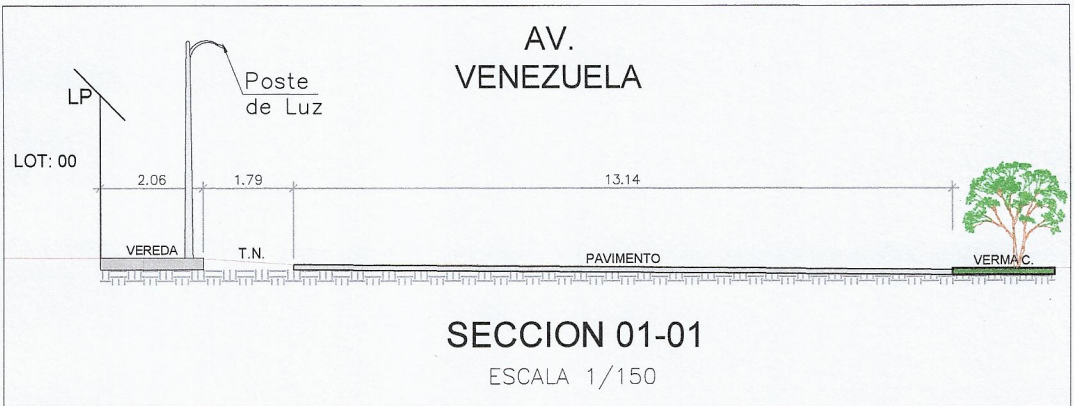
PC-06





PC-07





sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA			
Proyectado por: CONSORCIO PROYECTOS LIMA			
Proyecto: "RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA Y CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO EN EL CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" ANTES "CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO C.H. PALOMINO - LIMA"	Distrito: CERCADO DE LIMA - LIMA Provincia: LIMA Departamento: LIMA Dibujo: R.A.H. Escala: 1:2000	N° de Proyecto: CP-0001-2015 SEDAPAL Plano N°: PC-01 Total de Planos: 01/01	
Plano de: ESTUDIO DE TRANSITO PUNTO DE CONTROL			
Prof. Responsable: ING. FEDERICO MOISES PEREZ Director del Proyecto: ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR Fecha: NOVIEMBRE 2020			

































































































































































































































































































































































































































































































































































































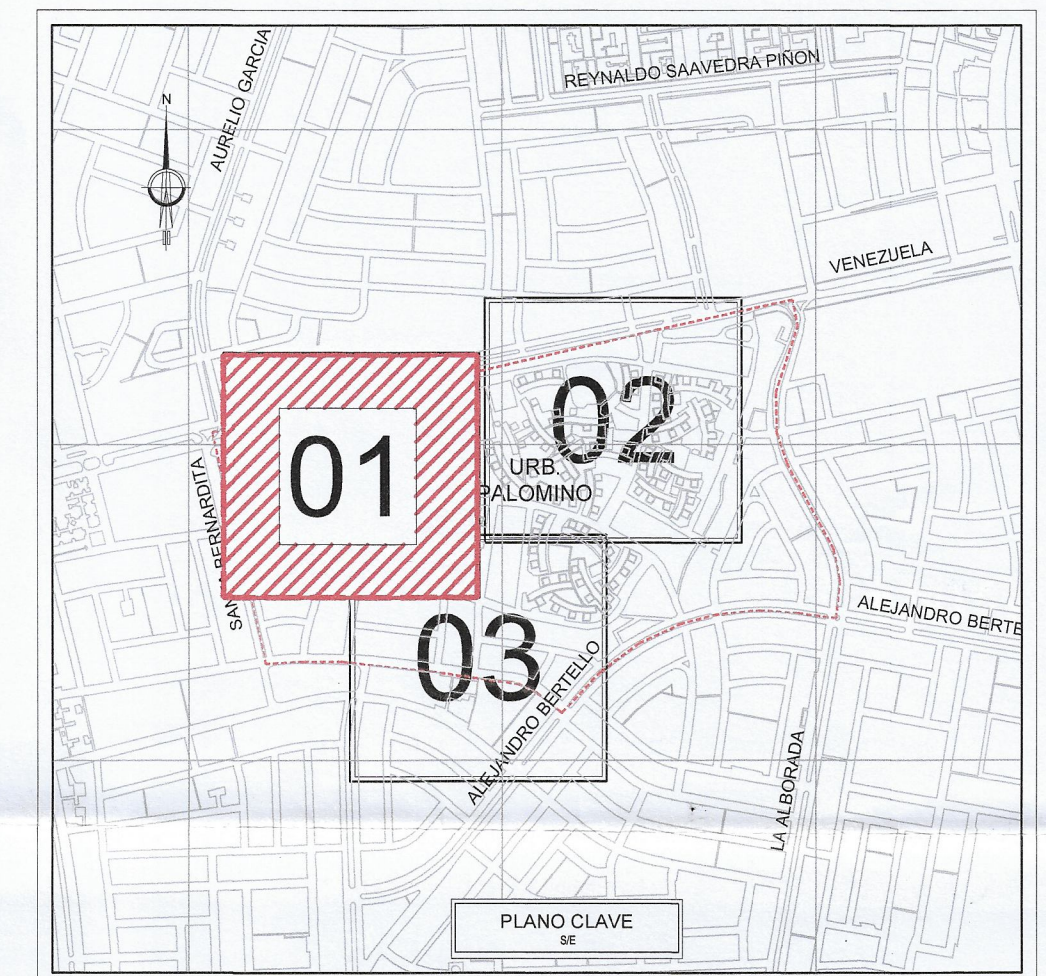
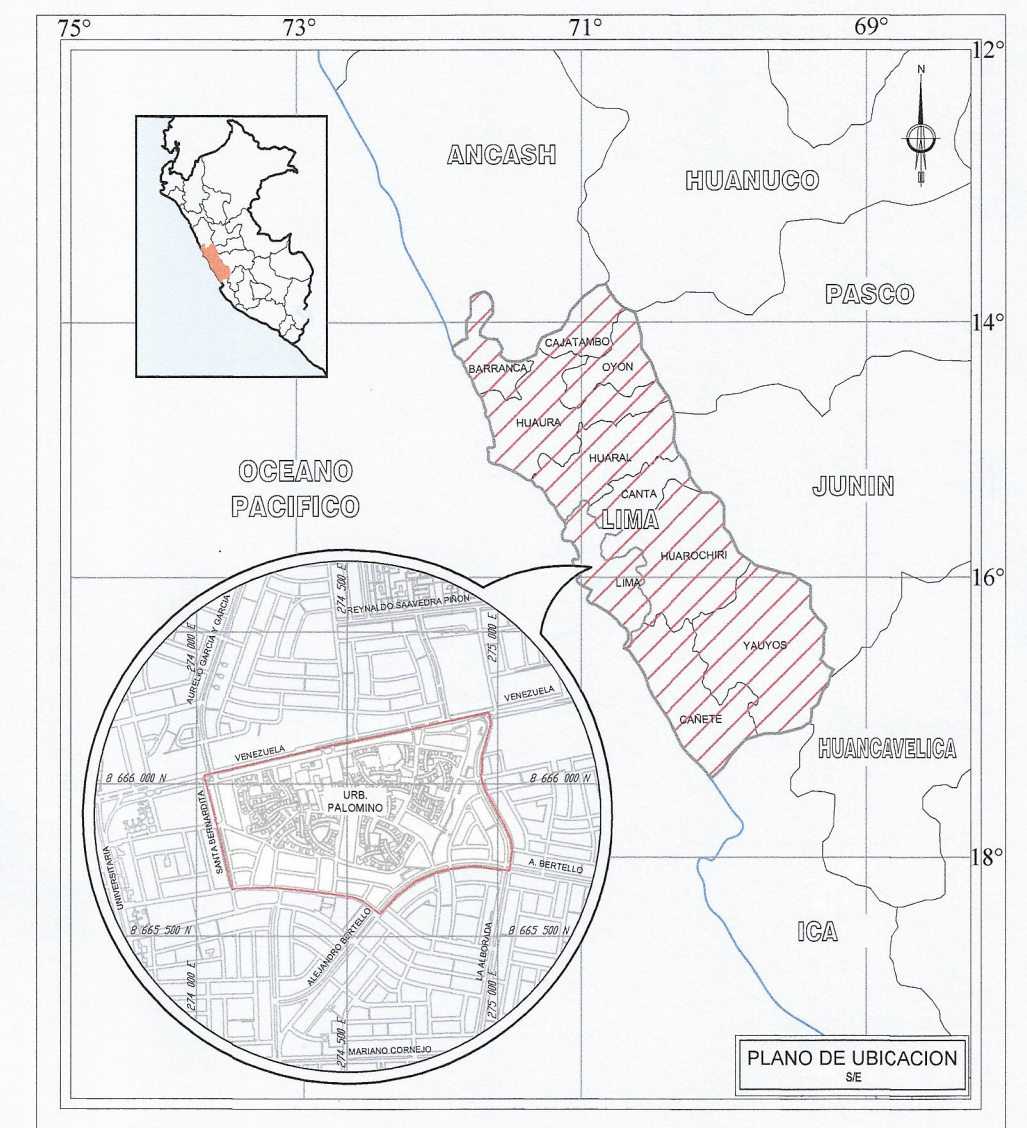
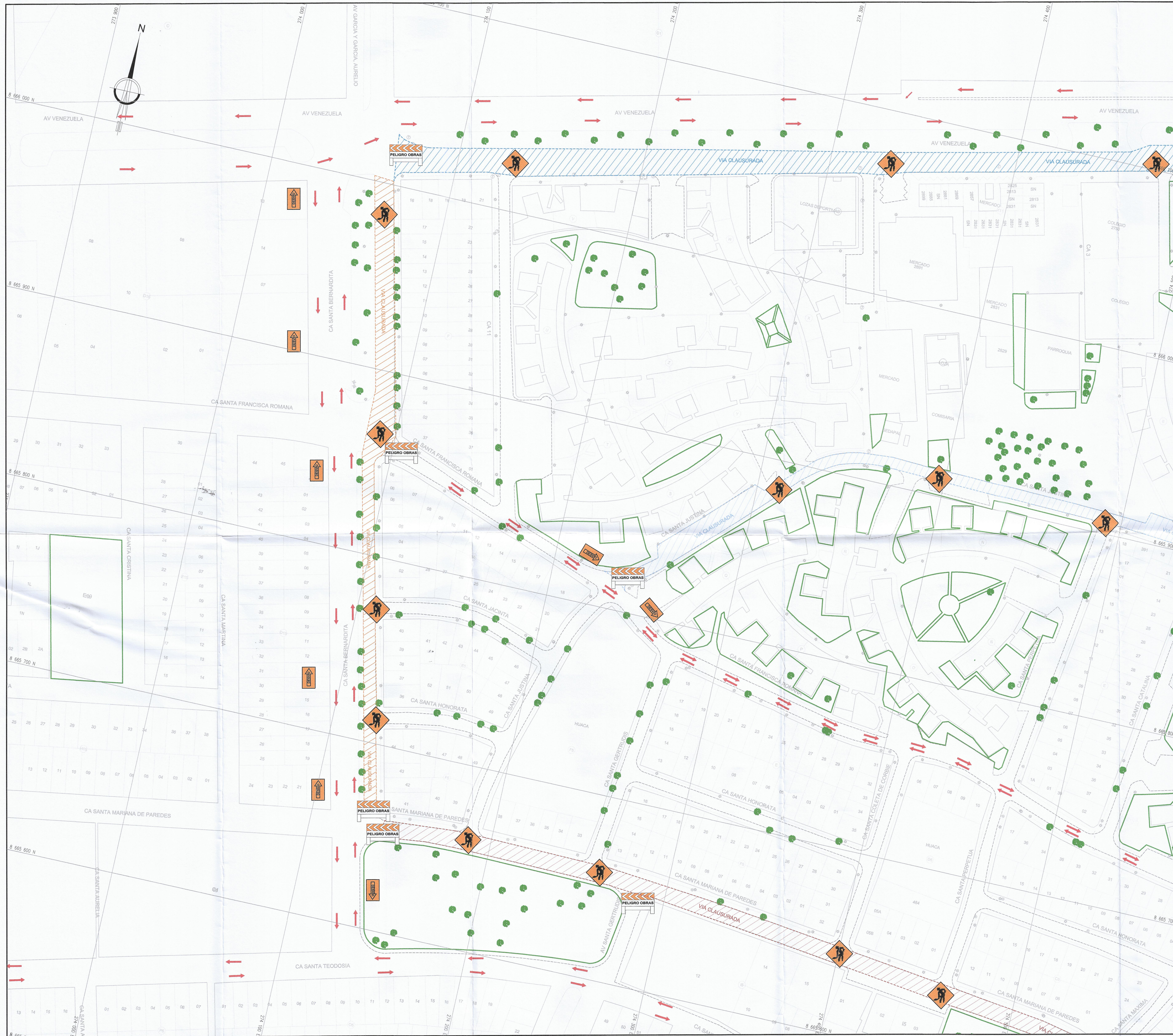












LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	VIA CLAUSURADA 1 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 2 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 3 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 4 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 5 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 6 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 7 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 8 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 9 ETAPA
	LÍMITE DE MANZANA
	LOTE
	PARQUE
	ARBOL
	PISTA
	BUZON DE TELEFONO
	POSTE. MEDIA TENSION
	POSTE DE LUZ / TELEFONIA

090103



Ing. ELIAS MUGOLLON ESCOBAR
Jefe Proyecto
A-12549

CONSORCIO PROYECTOS LIMA

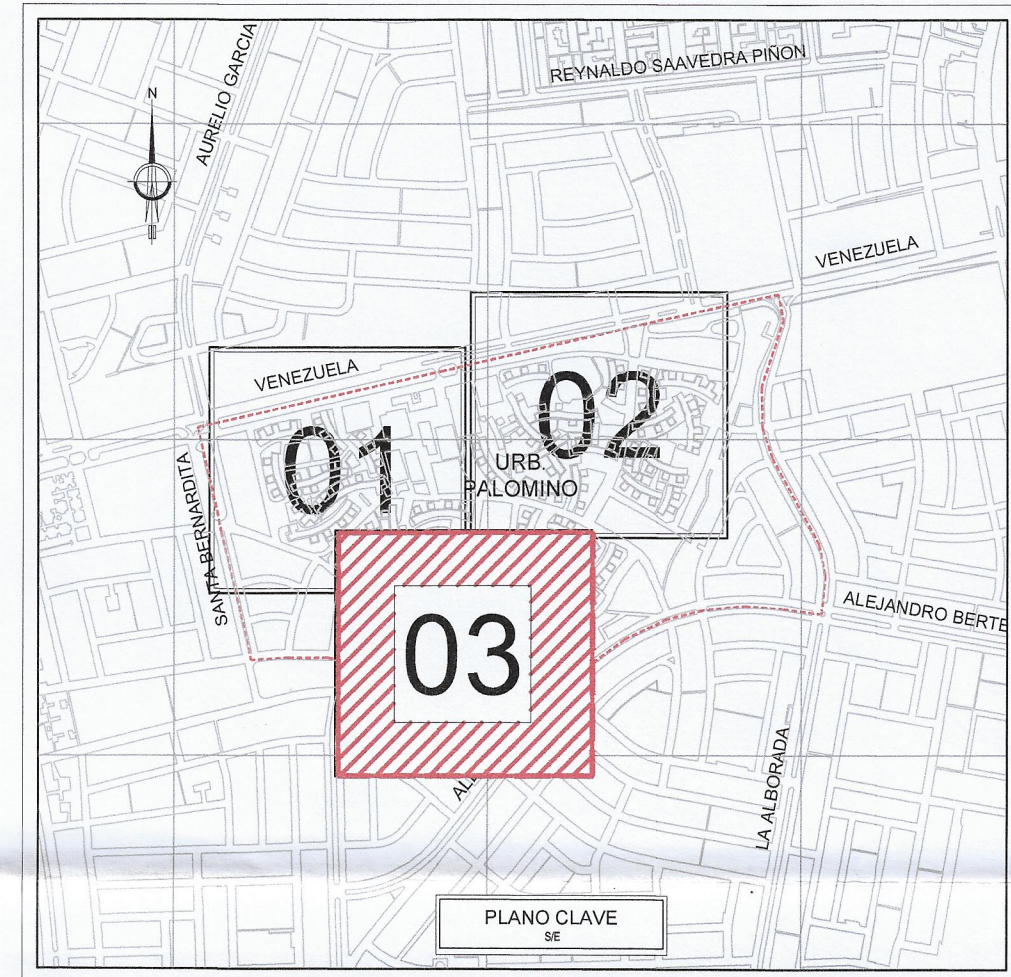
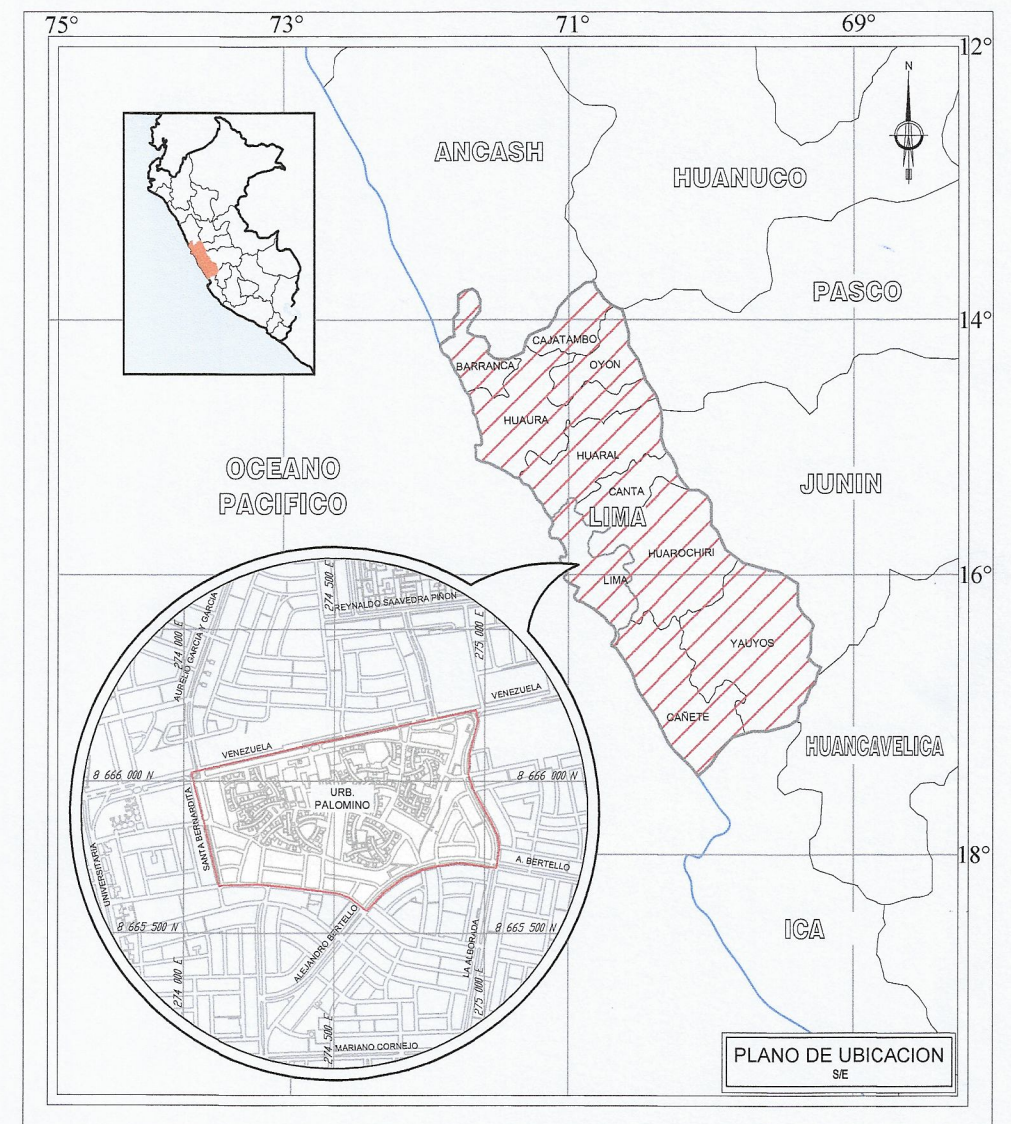
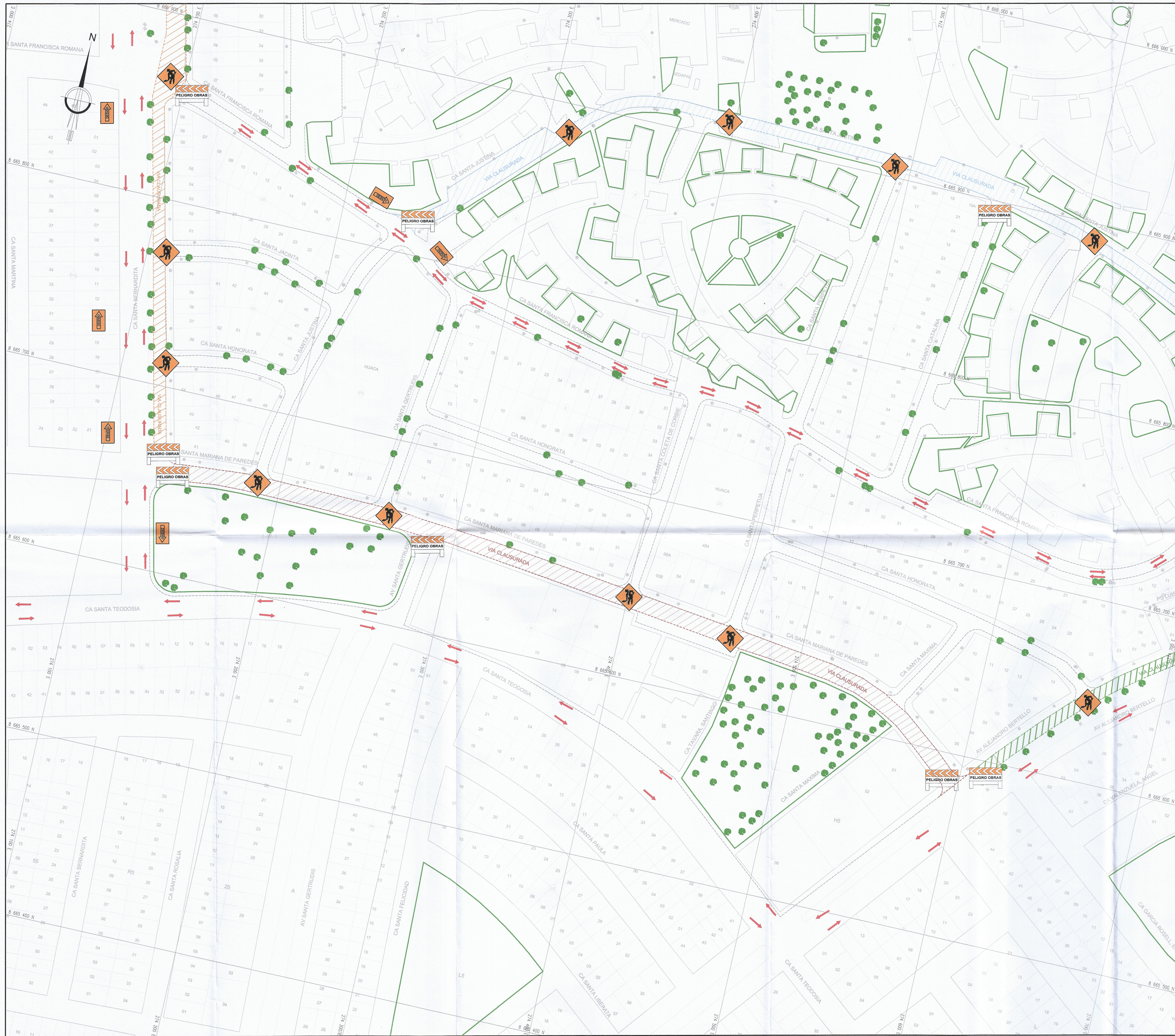
ING. ELIAS MUGOLLON ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTO

Ing. FEDERICO PEREZ MORON
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 28599

SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 ZONA 18 SUR

0 20 40 60 80 100 m A1 ESCALA 1:1000 A3 ESCALA 1:2000

sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA			
CONSORCIO PROYECTOS LIMA			
Proyecto:	DISTRICTO: CERCADO DE LIMA - LIMA	N° de Proyecto:	CP-N°001-2015 SEDAPAL
"RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA Y CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, EN EL CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" (ANTES "CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO C.H. PALOMINO - LIMA")	Provincia:	LIMA	Hoja N°:
	Departamento:	LIMA	PD-01
	Dibujo:	R.A.H	
	Escala:	1:1000	
Plano de:	Prof. Responsable:	ING. FEDERICO PEREZ MORON	Total de Planos:
ESTUDIO DE TRANSITO	Director del Proyecto:	ING. ELIAS MUGOLLON ESCOBAR	01/04
PLAN DE DESVÍOS	Fecha:	NOVIEMBRE 2020	



LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	VIA CLAUSURADA 1 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 2 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 3 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 4 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 5 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 6 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 7 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 8 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 9 ETAPA
	LÍMITE DE MANZANA
	LOTE
	PARQUE
	ARBOL
	PISTA
	BUZON DE TELEFONO
	POSTE MEDIA TENSION
	POSTE DE LUZ / TELEFONIA

SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 ZONA 18 SUR

0 20 40 60 80 100 m A1 ESCALA 1:1000 A3 ESCALA 1:2000

sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALICANTARILLADO DE LIMA			
CONSORCIO PROYECTOS LIMA			
Proyecto:	Districto:	CERCA DE LIMA - LIMA	N° de Proyecto:
"RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA Y CONEXIÓN DOMILIARIA DE ALICANTARILLADO EN EL CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" (ANTES: "CAMBIO DE REDES DE ALICANTARILLADO C.H. PALOMINO - LIMA")		Provincia:	LIMA
		Departamento:	LIMA
		Dibujo:	RAH
		Escala:	1/1000
Paisaje:		Prof. Responsable:	ING. FEDERICO PEREZ MORON
ESTUDIO DE TRANSITO		Director del Proyecto:	ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
PLAN DE DESVIOS		Fecha:	NOVIEMBRE 2020
		Total de Planos:	03 / 04

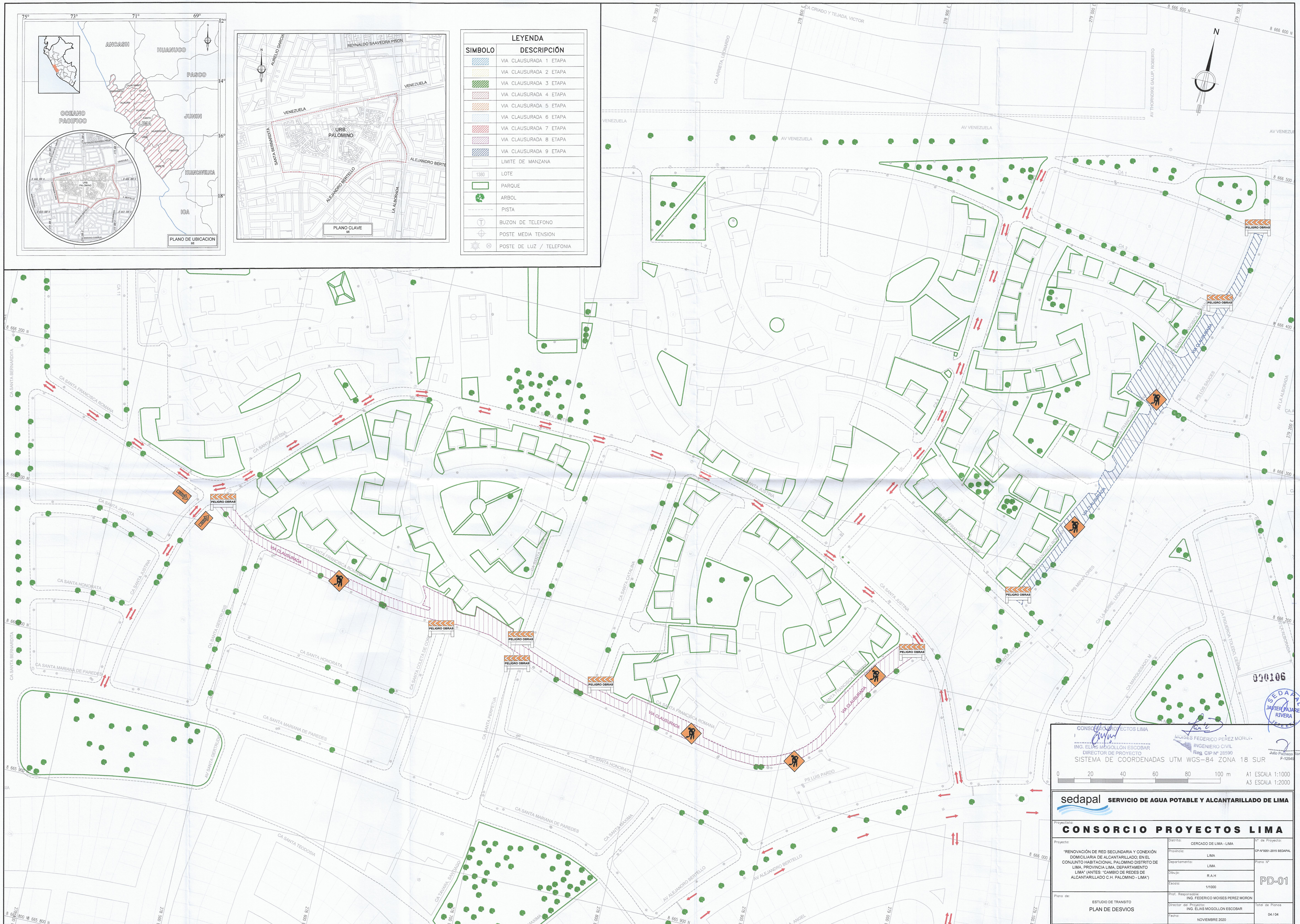
000105

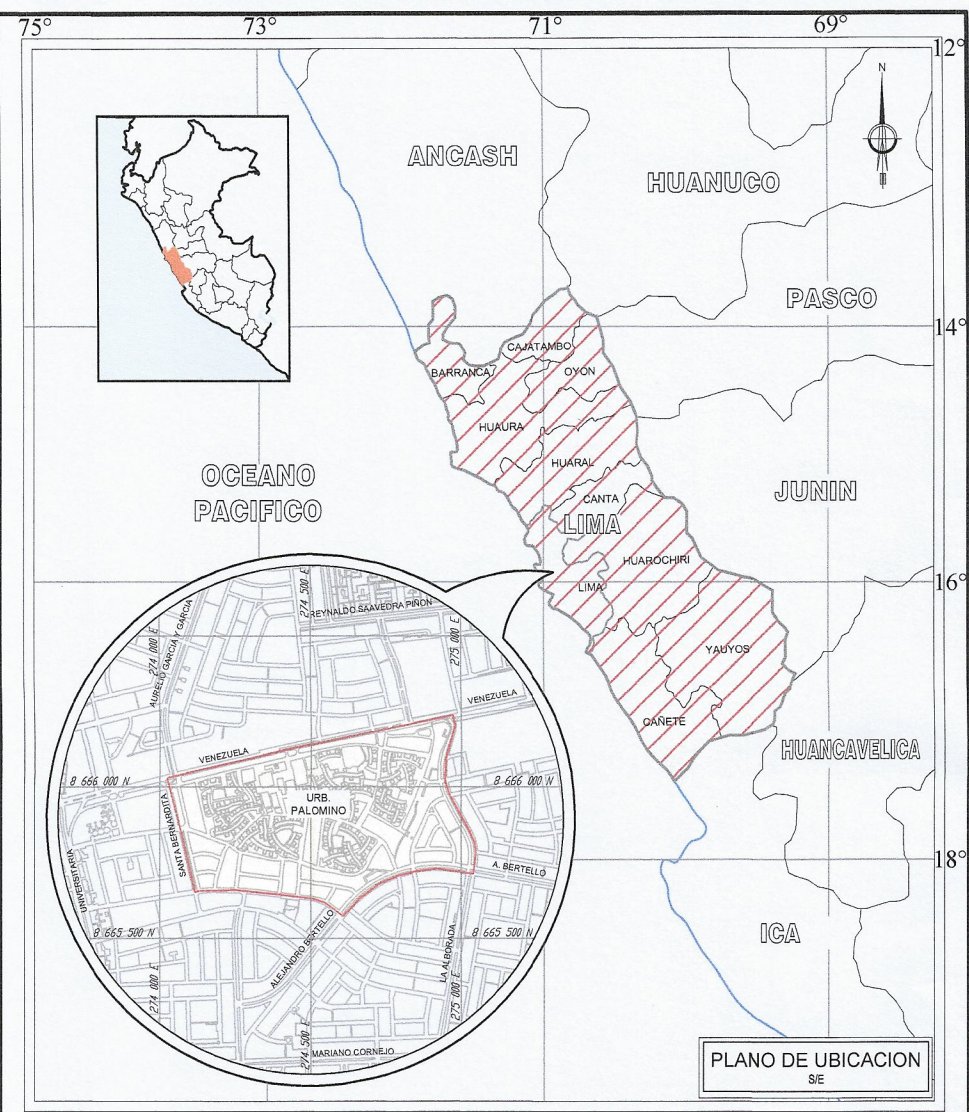
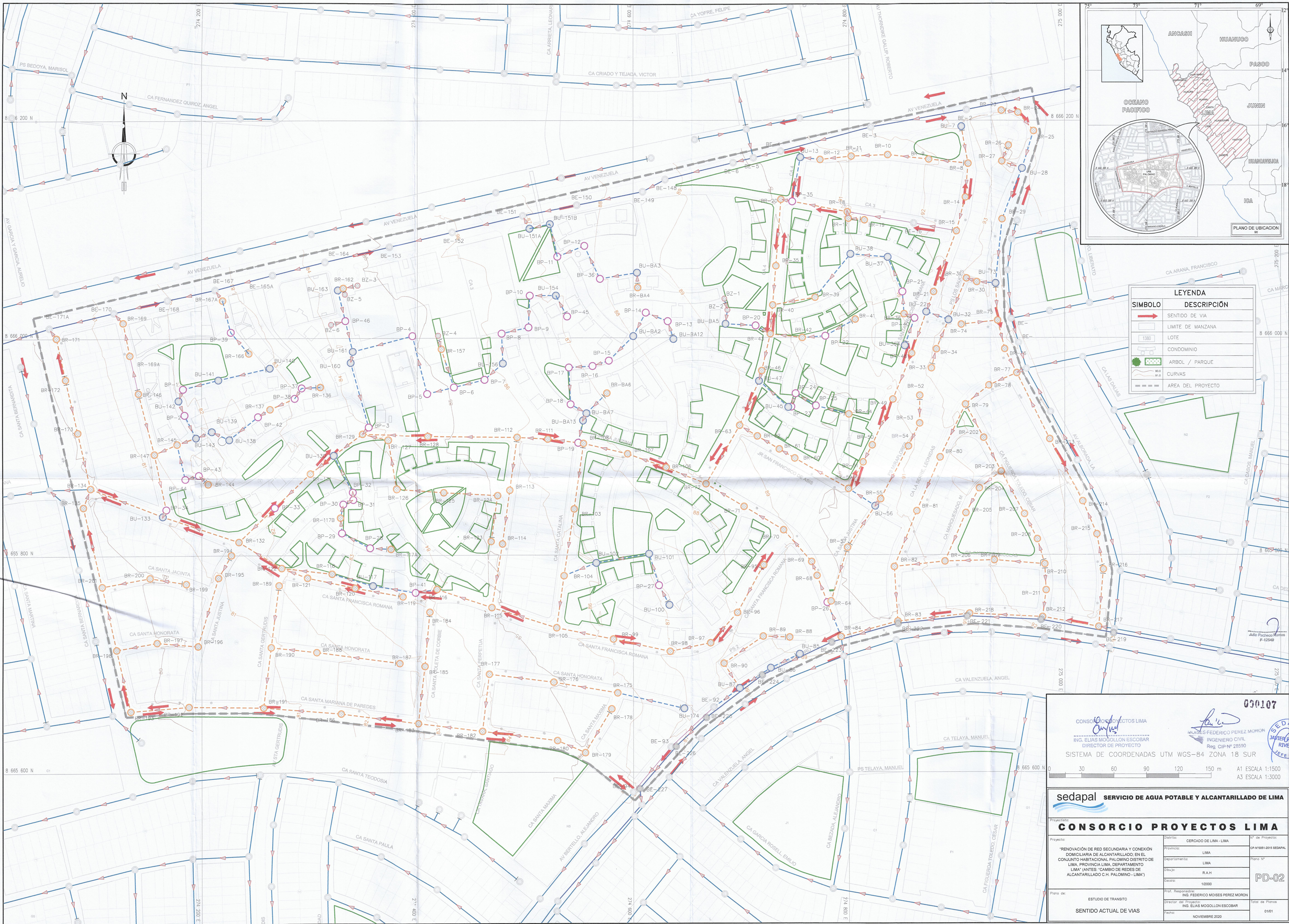
SEDAPAL
JAVIER FAJARES
RIVERA
JEFE ETC.

Julio Pacheco Ramos
F-12549

CONSORCIO PROYECTOS LIMA
ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTO

ING. FEDERICO PEREZ MORON
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 24000





LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	SENTIDO DE VIA
	LÍMITE DE MANZANA
	LOTE
	CONDOMINIO
	ARBOL / PARQUE
	CURVAS
	AREA DEL PROYECTO

030107

CONSORCIO PROYECTOS LIMA

ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR

DIRECTOR DE PROYECTO

ING. FEDERICO PEREZ MORON

INGENIERO CIVIL

Reg. CIP Nº 28590

SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 ZONA 18 SUR

30 60 90 120 150 m

A1 ESCALA 1:1500

A3 ESCALA 1:3000

sedapal

SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA

Proyectista:

CONSORCIO PROYECTOS LIMA

Proyecto:

RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA Y CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, EN EL CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (ANTES "CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO C.H. PALOMINO - LIMA")

Distrito:

CERCADO DE LIMA - LIMA

Provincia:

LIMA

Departamento:

LIMA

Dibujo:

R.A.H

Escala:

1:2000

Plano de:

ESTUDIO DE TRANSITO

Director del Proyecto:

ING. FEDERICO PEREZ MORON

Fecha:

NOVIEMBRE 2020

Nº de Proyecto:

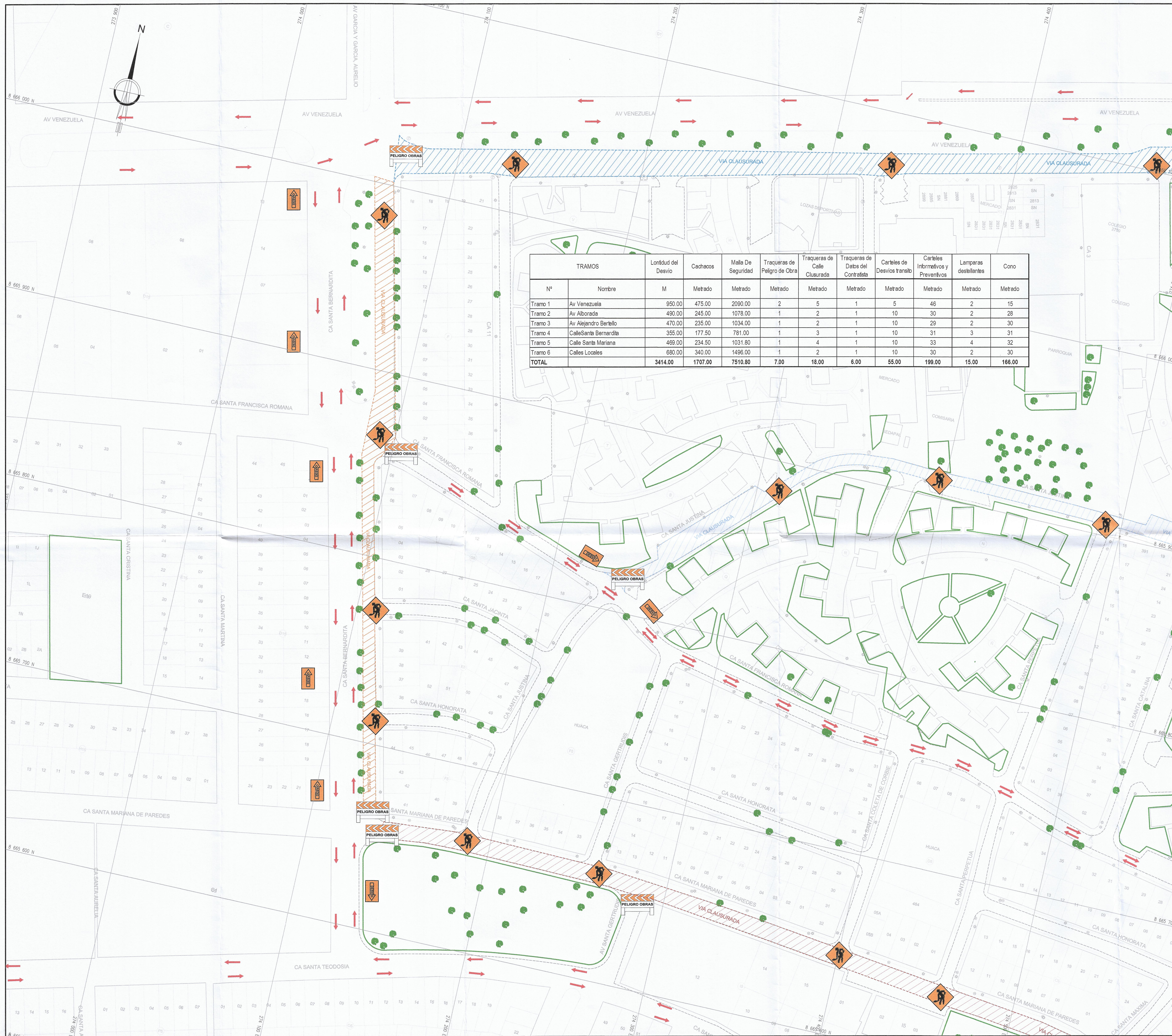
OP-Nº001-2015 SEDAPAL

Plano N°:

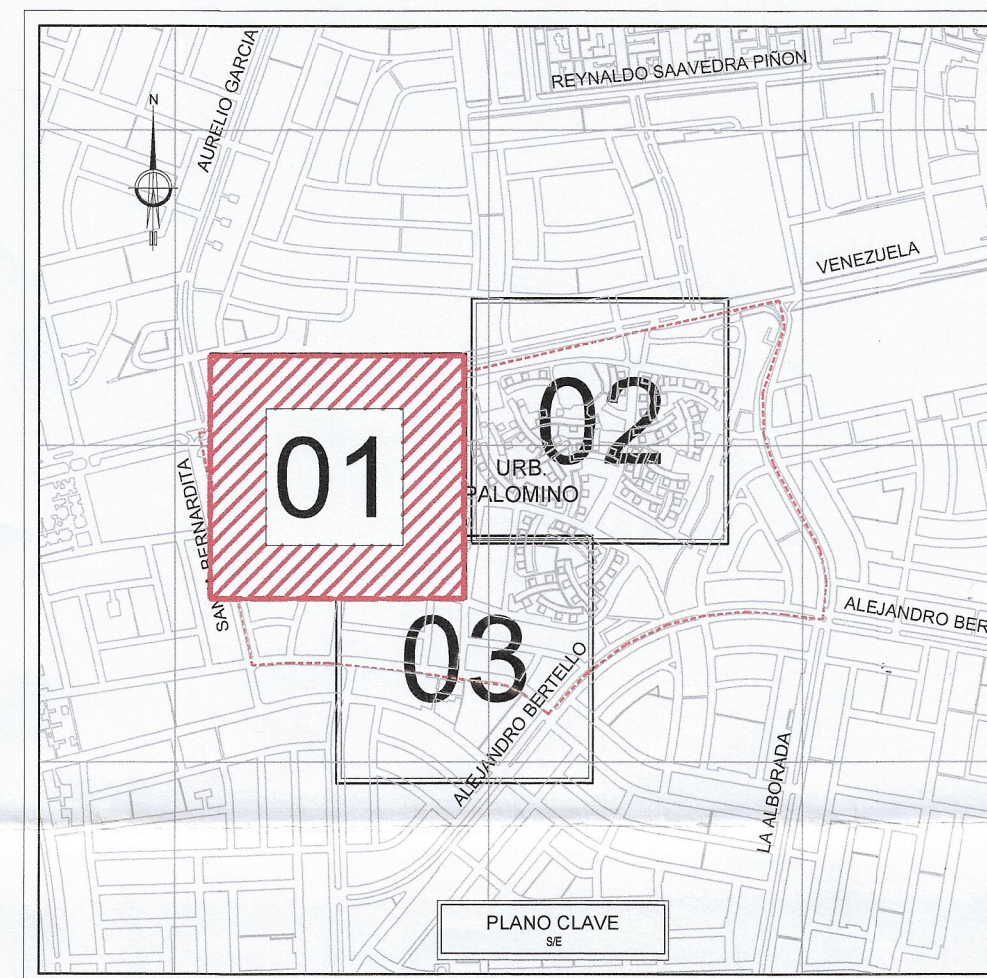
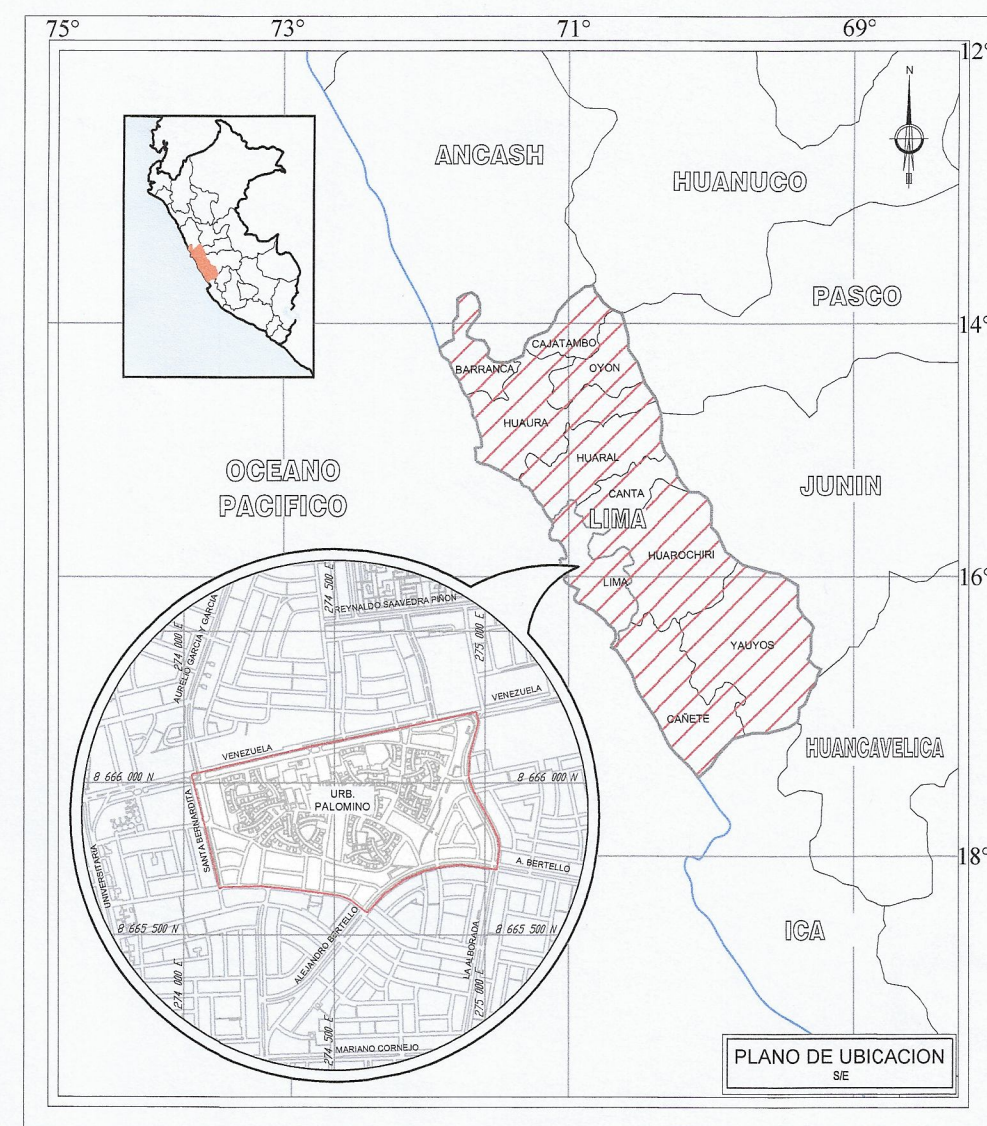
PD-02

Tota de Planos:

01/01



TRAMOS		Longitud del Desvío	Cachacos	Malla De Seguridad	Traqueas de Peligro de Obra	Traqueas de Calle Clausurada	Traqueas de Doble de Contraste	Carreles de Desvíos de tránsito	Carreles Informativos y Preventivos	Lámparas de Señalización	Cono
N°	Nombre	M	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado
Tramo 1	Av Venezuela	950.00	475.00	2090.00	2	5	1	5	46	2	15
Tramo 2	Av Alborada	490.00	245.00	1078.00	1	2	1	10	30	2	28
Tramo 3	Av Alejandro Bertrillo	470.00	235.00	1034.00	1	2	1	10	29	2	30
Tramo 4	Calle Santa Bernardita	355.00	177.50	781.00	1	3	1	10	31	3	31
Tramo 5	Calle Santa Mariana	469.00	234.50	1031.80	1	4	1	10	33	4	32
Tramo 6	Calles Locales	680.00	340.00	1496.00	1	2	1	10	30	2	30
TOTAL		3414.00	1707.00	7510.80	7.00	18.00	6.00	55.00	199.00	15.00	166.00



LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	VIA CLAUSURADA 1 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 2 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 3 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 4 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 5 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 6 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 7 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 8 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 9 ETAPA
	LIMITE DE MANZANA
	LOTE
	PARQUE
	ARBOL
	PISTA
	BUZON DE TELEFONO
	POSTE MEDIA TENSION
	POSTE DE LUZ / TELEFONIA

620108



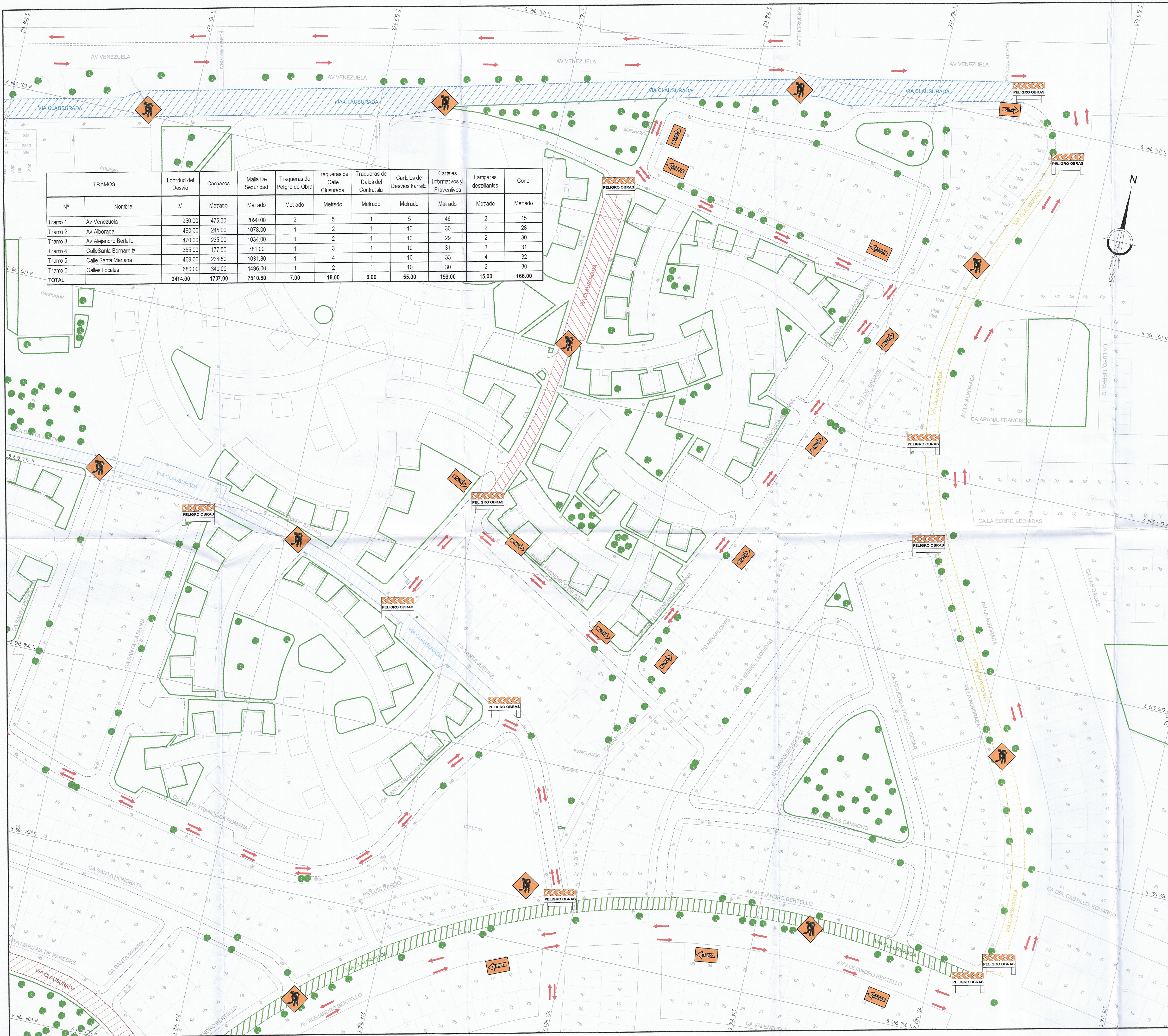
Julio Paredes Ramos
F-12549

CONSORCIO PROYECTOS LIMA
ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTO
ING. FEDERICO PEREZ MORON
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 26590

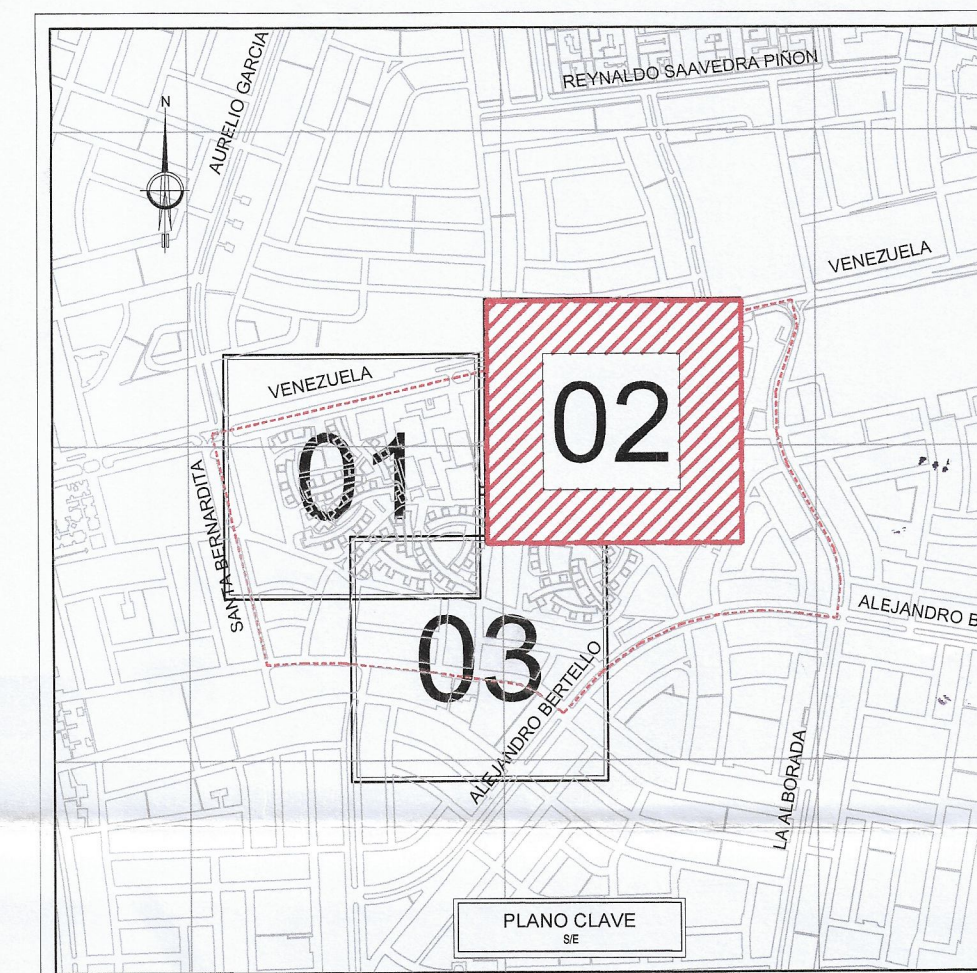
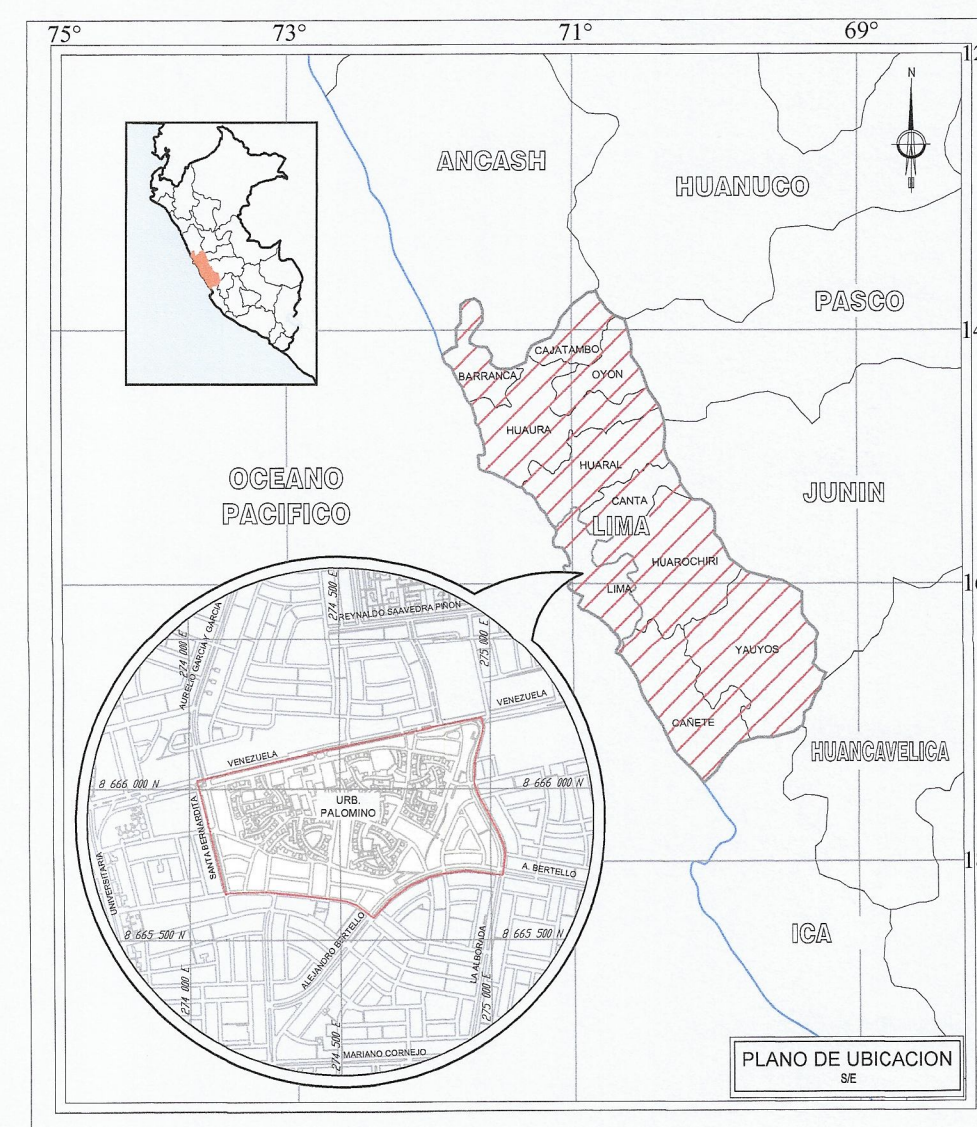
SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 ZONA 18 SUR

0 20 40 60 80 100 m A1 ESCALA 1:1000 A3 ESCALA 1:2000

sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA			
Proyecto: CONSORCIO PROYECTOS LIMA			
Proyecto: 'RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA Y CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, EN EL CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA' (ANTES: 'CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO C.H. PALOMINO - LIMA')	Distrito:	CERCADO DE LIMA - LIMA	N° de Proyecto:
	Provincia:	LIMA	CP-N°005-2015 SEDAPAL
	Departamento:	LIMA	Plano N°
	Dibujo:	R.A.H	PM-01
Plano de: ESTUDIO DE TRANSITO PLANO METRADO DE DESVIO	Profil. Responsable:	ING. FEDERICO MOISES PEREZ MORON	Total de Planos:
	Director de Proyecto:	ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR	01 / 04
		Fecha:	NOVIEMBRE 2020



TRAMOS		Longitud del Desvío	Cachacos	Malla De Seguridad	Traqueas de Peligro de Obra	Traqueas de Calle Clausurada	Traqueas de Datos del Contratista	Carteles de Desvíos de tránsito	Carteles Informativos y Preventivos	Lámparas deslumbrantes	Cono
Nº	Nombre	M	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado
Tramo 1	Av. Venezuela	950.00	475.00	2090.00	2	5	1	5	46	2	15
Tramo 2	Av. Alborada	490.00	245.00	1078.00	1	2	1	10	30	2	28
Tramo 3	Av. Alejandro Bertrillo	470.00	235.00	1034.00	1	2	1	10	29	2	30
Tramo 4	Calle Santa Bernardita	355.00	177.50	781.00	1	3	1	10	31	3	31
Tramo 5	Calle Santa Mariana	469.00	234.50	1031.80	1	4	1	10	33	4	32
Tramo 6	Calles Locales	680.00	340.00	1496.00	1	2	1	10	30	2	30
TOTAL		3414.00	1707.00	7510.80	7.00	18.00	6.00	55.00	199.00	15.00	166.00



LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	VIA CLAUSURADA 1 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 2 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 3 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 4 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 5 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 6 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 7 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 8 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 9 ETAPA
	LÍMITE DE MANZANA
	LOTE
	PARQUE
	ÁRBOL
	PISTA
	BUZON DE TELEFONO
	POSTE MEDIA TENSION
	POSTE DE LUZ / TELEFONIA

C:109

SEDAPL
JAVIER PAJARES
RIVERA
JEFE ETC.

Julio Pacheco Ramos
P-12548

CONSORCIO PROYECTOS LIMA
ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTO

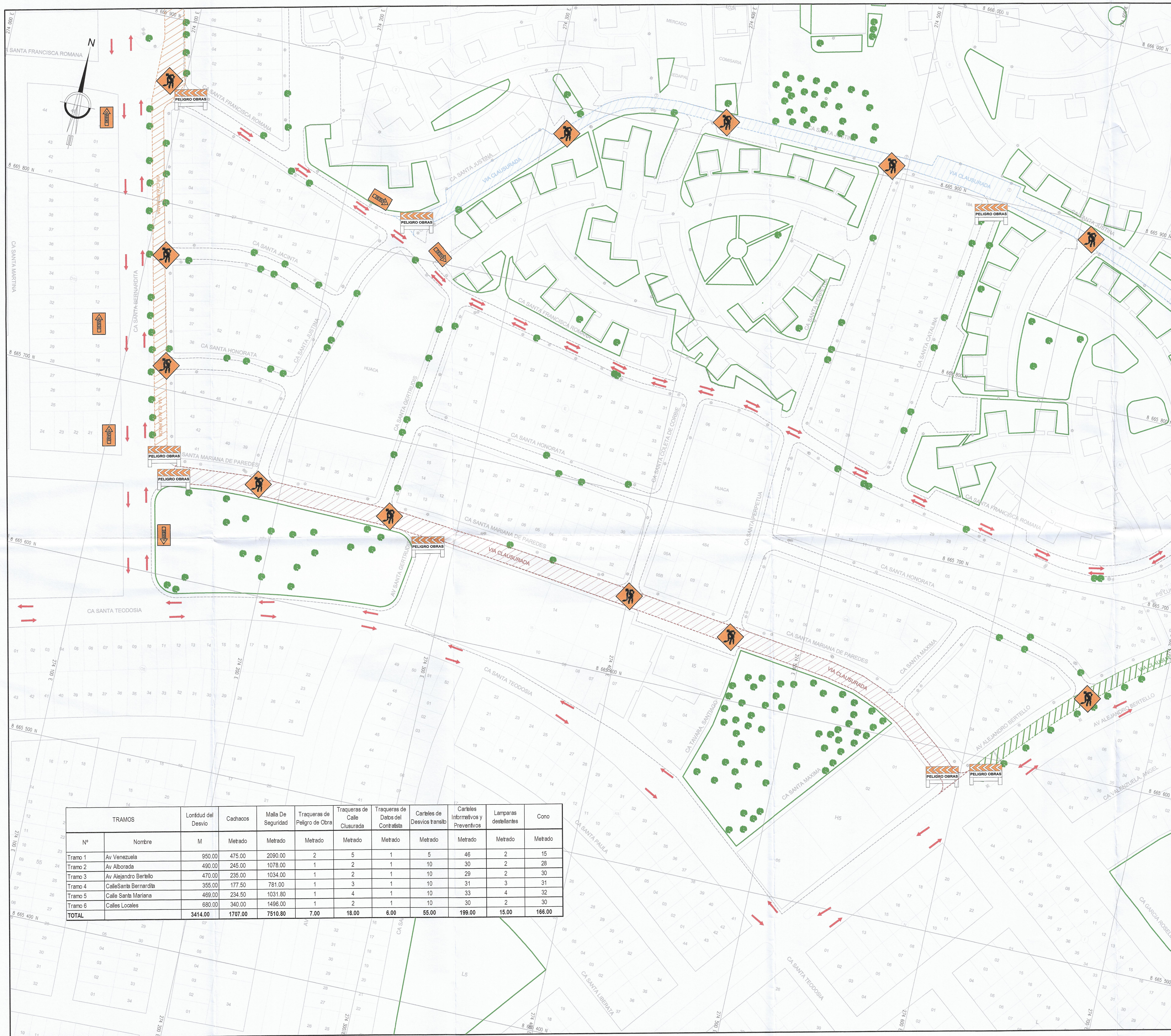
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP Nº 28590

SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 ZONA 18 SUR

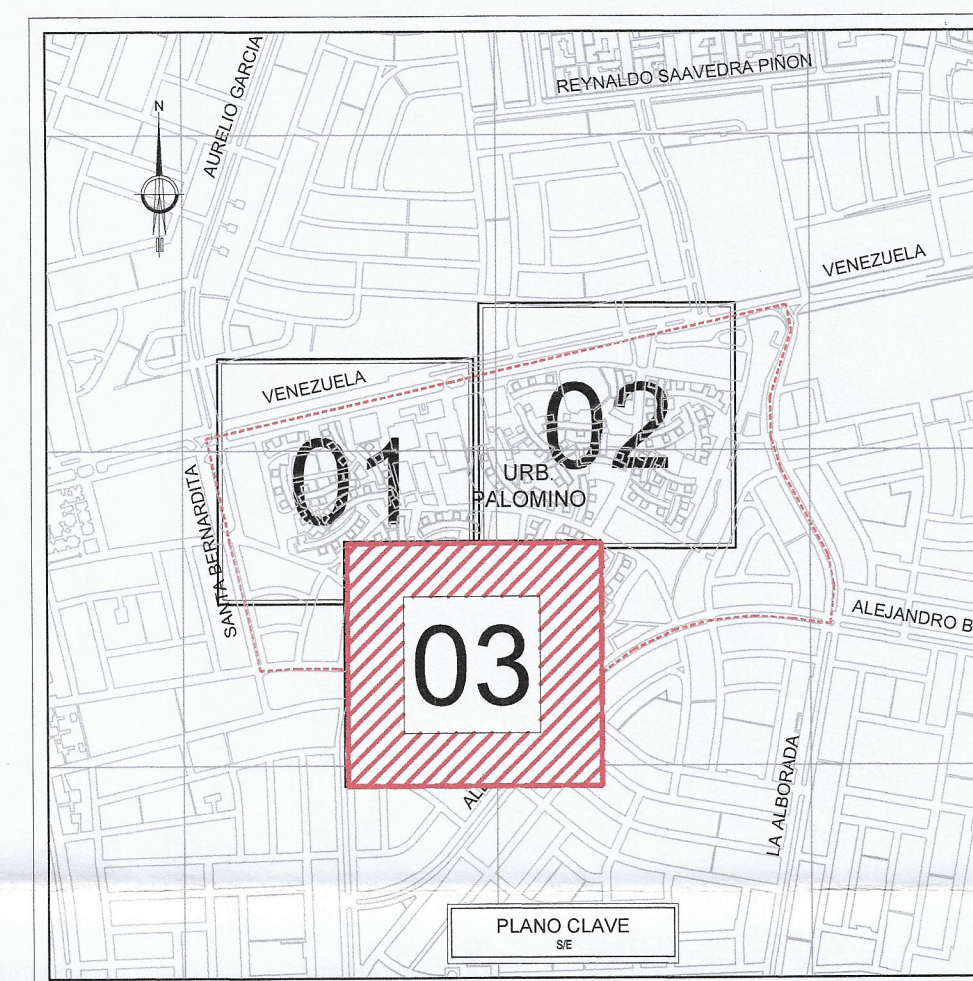
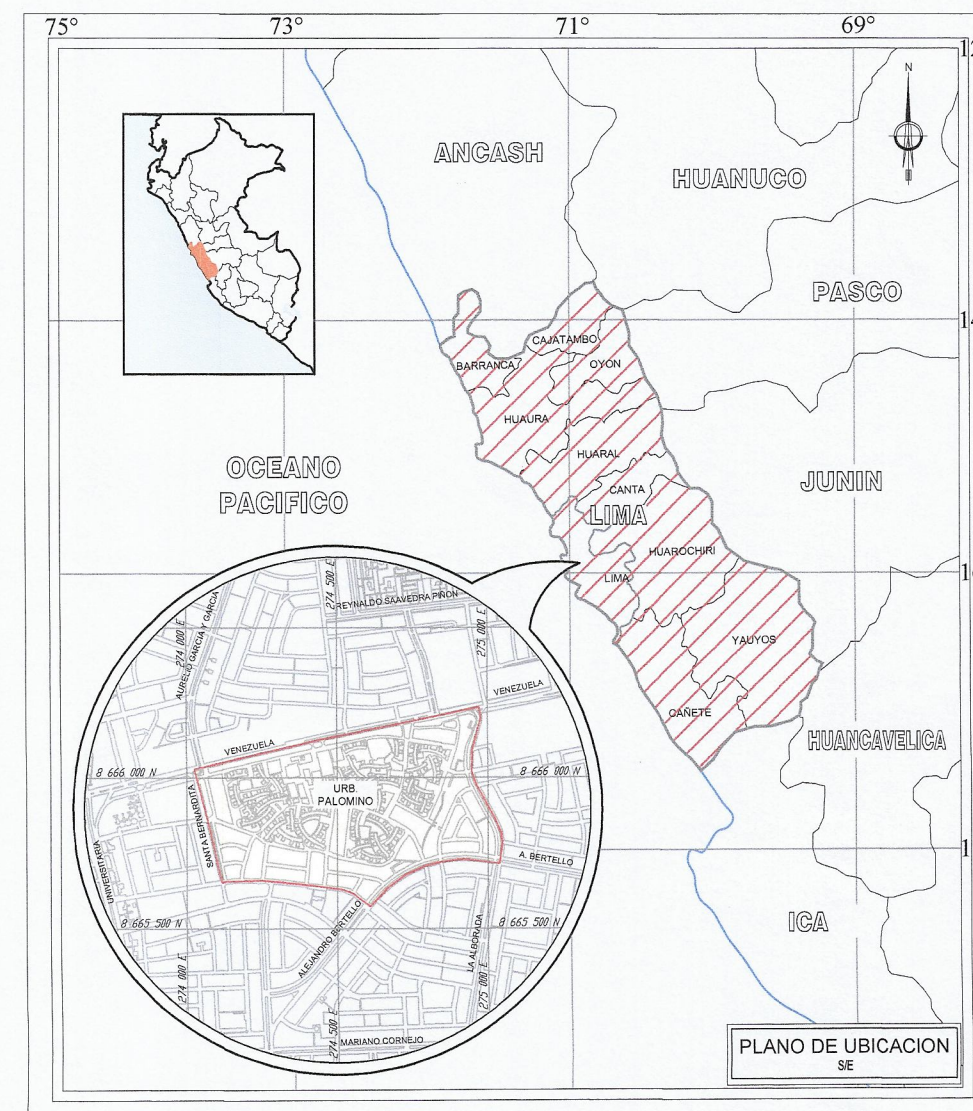
0 20 40 60 80 100 m A1 ESCALA 1:1000 A3 ESCALA 1:2000

sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA

CONSORCIO PROYECTOS LIMA			
Proyecto:	RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA Y CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, EN EL CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA (ANTES: CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO C.H. PALOMINO - LIMA)	Districto:	CERCADO DE LIMA - LIMA
Provincia:	LIMA	Departamento:	LIMA
Dirección:	RAH	Escala:	1/1000
Plano de:	ESTUDIO DE TRANSITO PLANO METRADO DE DESVIO	Prof. Responsable:	ING. FEDERICO PEREZ MORON
		Dirección de Proyecto:	ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
		Fecha:	NOVIEMBRE 2020
			02 / 04



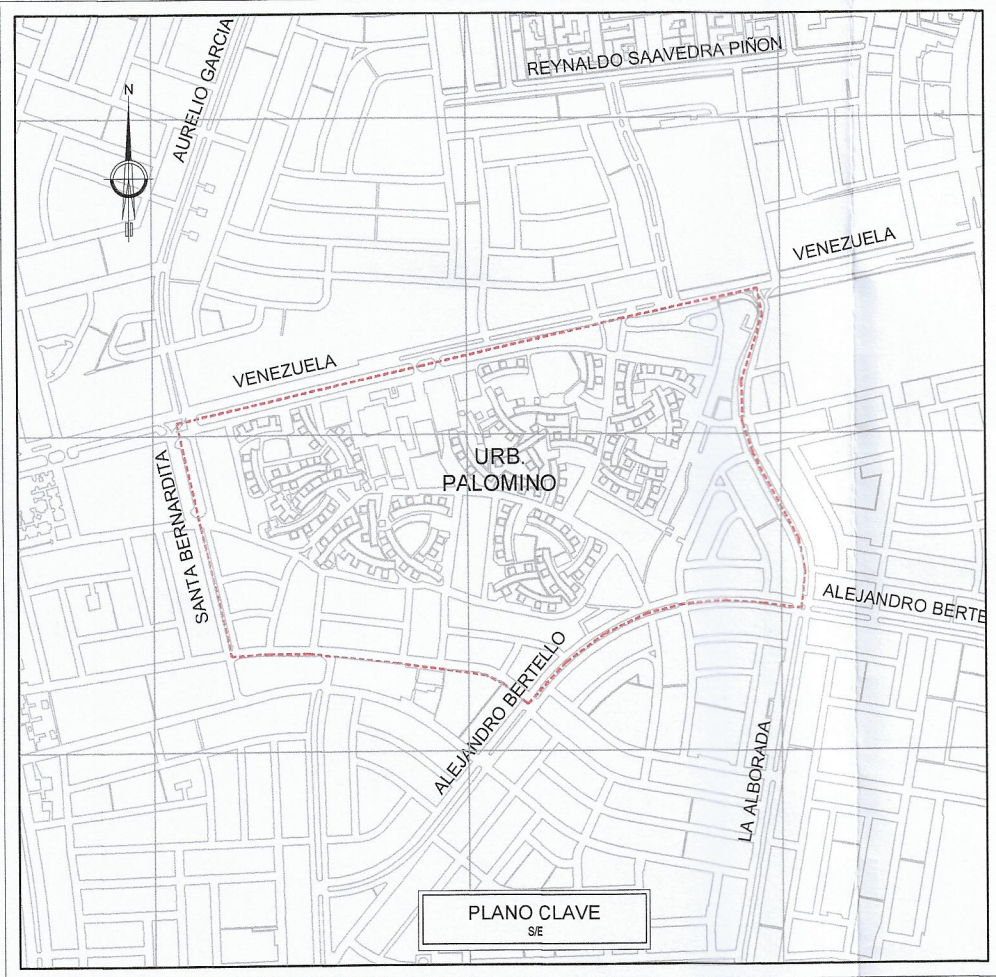
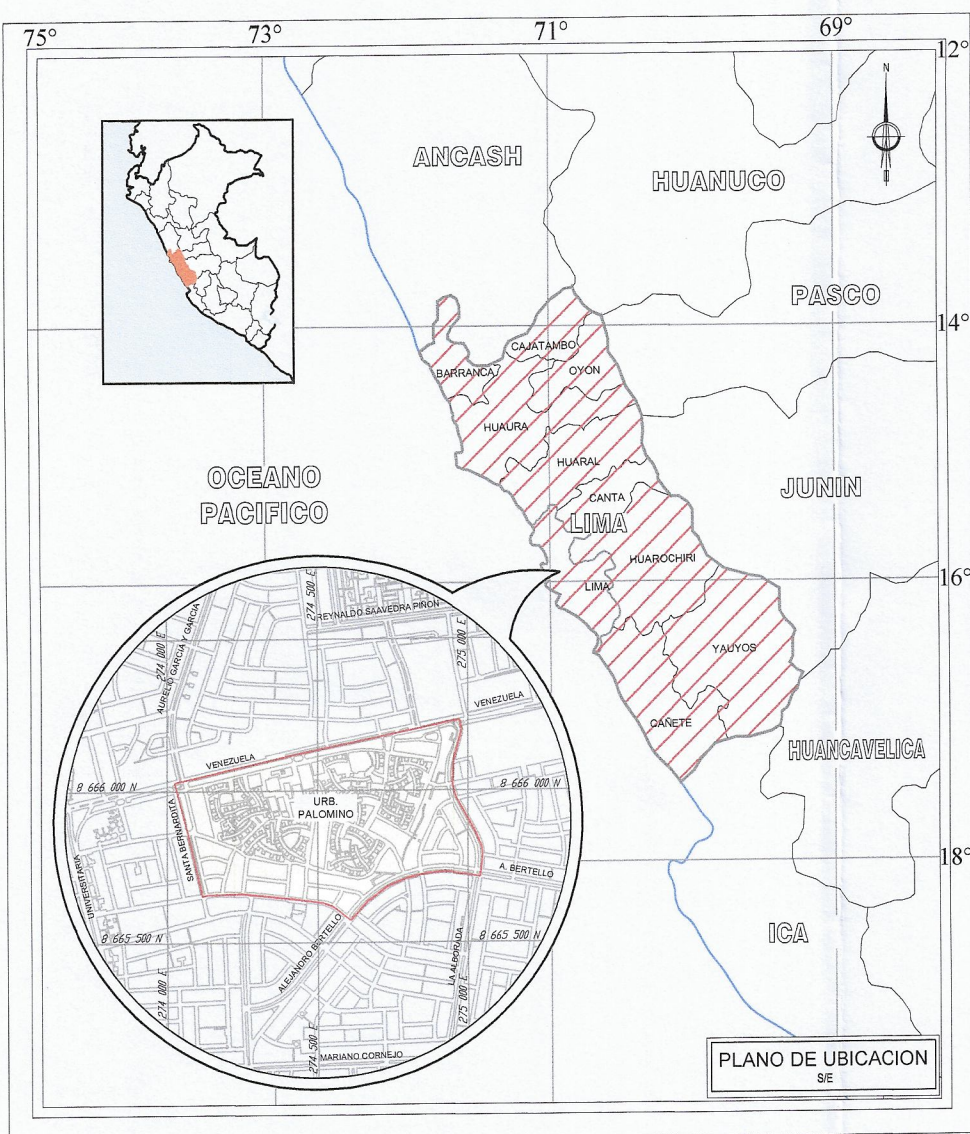
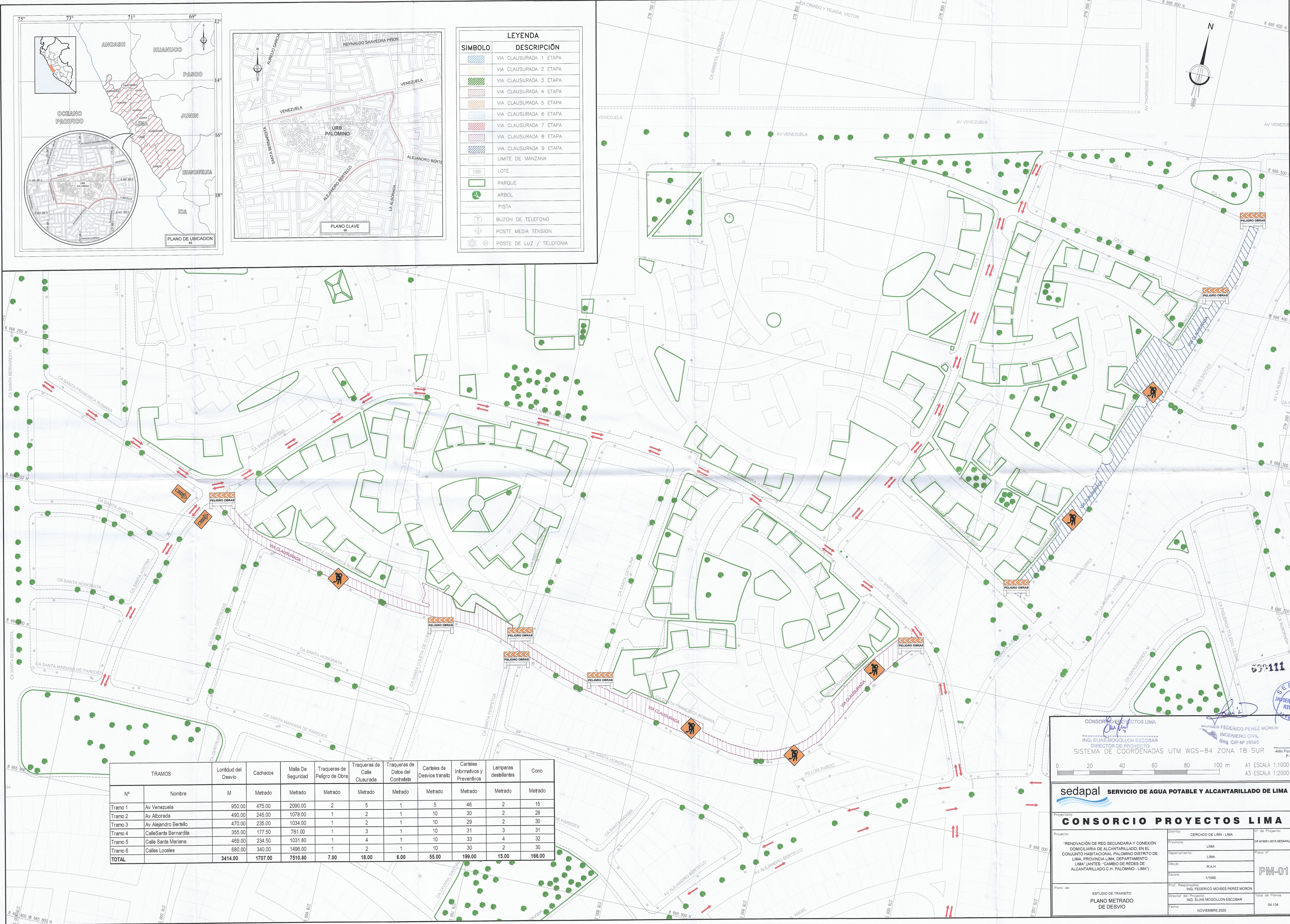
TRAMOS		Longitud del Desvío	Cachacos	Malla De Seguridad	Traqueas de Peligro de Obra	Traqueas de Calle Clausurada	Traqueas de Datos del Contratista	Carbiles de Desvíos tránsito	Carbiles Informativos y Preventivos	Lámparas destellantes	Cono
Nº	Nombre	M	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado
Tramo 1	Av Venezuela	950.00	475.00	2090.00	2	5	1	5	46	2	15
Tramo 2	Av Alborada	490.00	245.00	1078.00	1	2	1	10	30	2	28
Tramo 3	Av Alejandro Bertello	470.00	235.00	1034.00	1	2	1	10	29	2	30
Tramo 4	Calle Santa Bernardita	355.00	177.50	781.00	1	3	1	10	31	3	31
Tramo 5	Calle Santa Mariana	469.00	234.50	1031.80	1	4	1	10	33	4	32
Tramo 6	Calles Locales	680.00	340.00	1496.00	1	2	1	10	30	2	30
TOTAL		3414.00	1707.00	7510.80	7.00	18.00	6.00	55.00	199.00	15.00	166.00



LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
[Symbol]	VIA CLAUSURADA 1 ETAPA
[Symbol]	VIA CLAUSURADA 2 ETAPA
[Symbol]	VIA CLAUSURADA 3 ETAPA
[Symbol]	VIA CLAUSURADA 4 ETAPA
[Symbol]	VIA CLAUSURADA 5 ETAPA
[Symbol]	VIA CLAUSURADA 6 ETAPA
[Symbol]	VIA CLAUSURADA 7 ETAPA
[Symbol]	VIA CLAUSURADA 8 ETAPA
[Symbol]	VIA CLAUSURADA 9 ETAPA
[Symbol]	LÍMITE DE MANZANA
[Symbol]	LOTE
[Symbol]	PARQUE
[Symbol]	ARBOL
[Symbol]	PISTA
[Symbol]	BUZON DE TELEFONO
[Symbol]	POSTE MEDIA TENSION
[Symbol]	POSTE DE LUZ / TELEFONIA

SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 ZONA 18 SUR
0 20 40 60 80 100 m
A1 ESCALA 1:1000
A3 ESCALA 1:2000

sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA	
CONSORCIO PROYECTOS LIMA	
Proyecto: "RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA Y CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO, EN EL CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" (ANTES: "CAMBIO DE REDES DE ALCANTARILLADO C.H. PALOMINO - LIMA")	Distrito: CERCADO DE LIMA - LIMA Provincia: LIMA Departamento: LIMA Situación: R.A.H. Escala: 1/1000
Plano de: ESTUDIO DE TRANSITO PLANO METRADO DE DESVIO	Prof. Responsable: ING. FEDERICO MOISES PEREZ MORON Director del Proyecto: ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR Fecha: NOVIEMBRE 2020
Nº de Proyecto: CP-Nº001-2015 SEDAPAL Plano Nº: PM-01 Total de Planos: 03 / 04	



LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	VIA CLAUSURADA 1 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 2 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 3 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 4 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 5 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 6 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 7 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 8 ETAPA
	VIA CLAUSURADA 9 ETAPA
	LÍMITE DE MANZANA
	LOTE
	PARQUE
	ARBOL
	PISTA
	BUZON DE TELEFONO
	POSTE MEDIA TENSION
	POSTE DE LUZ / TELEFONIA

TRAMOS		Longitud del Desvío	Cachacos	Malla De Seguridad	Traqueas de Peligro de Obra	Traqueas de Calle Clausurada	Traqueas de Datos del Contratista	Carteles de Desvíos tránsito	Carteles Informativos y Preventivos	Lamparas destellantes	Cono
Nº	Nombre	M	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado	Metrado
Tramo 1	Av. Venezuela	950.00	475.00	2090.00	2	5	1	5	46	2	15
Tramo 2	Av. Alborada	490.00	245.00	1078.00	1	2	1	10	30	2	28
Tramo 3	Av. Alejandro Berello	470.00	235.00	1034.00	1	2	1	10	29	2	30
Tramo 4	Calle Santa Bernardita	355.00	177.50	781.00	1	3	1	10	31	3	31
Tramo 5	Calle Santa Mariana	469.00	234.50	1031.80	1	4	1	10	33	4	32
Tramo 6	Calle Locales	680.00	340.00	1496.00	1	2	1	10	30	2	30
TOTAL		3414.00	1707.00	7510.80	7.00	18.00	6.00	55.00	199.00	15.00	166.00

CONSORCIO PROYECTOS LIMA

ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR
DIRECTOR DE PROYECTO
SISTEMA DE COORDENADAS UTM WGS-84 ZONA 18 SUR

ING. FEDERICO PEREZ MORON
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP Nº 28590

0 20 40 60 80 100 m

A1 ESCALA 1:1000
A3 ESCALA 1:2000

sedapal SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA

Proyecto: **CONSORCIO PROYECTOS LIMA**

Proyecto: "RENOVACIÓN DE RED SECUNDARIA Y CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO EN EL CONJUNTO HABITACIONAL PALOMINO DISTRITO DE LIMA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA" (ANTES: CAMBIO DE RED DE ALCANTARILLADO C.H. PALOMINO - LIMA)

Distrito: CERCADO DE LIMA - LIMA

Provincia: LIMA

Departamento: LIMA

Ubicación: R.A.H.

Escala: 1/1000

Prof. Responsable: ING. FEDERICO PEREZ MORON

Director del Proyecto: ING. ELIAS MOGOLLON ESCOBAR

Fecha: NOVIEMBRE 2020

Nº de Proyecto: GP-Nº001-2015 SEDAPAL

Plano Nº: PM-01

Total de Planos: 04 / 04