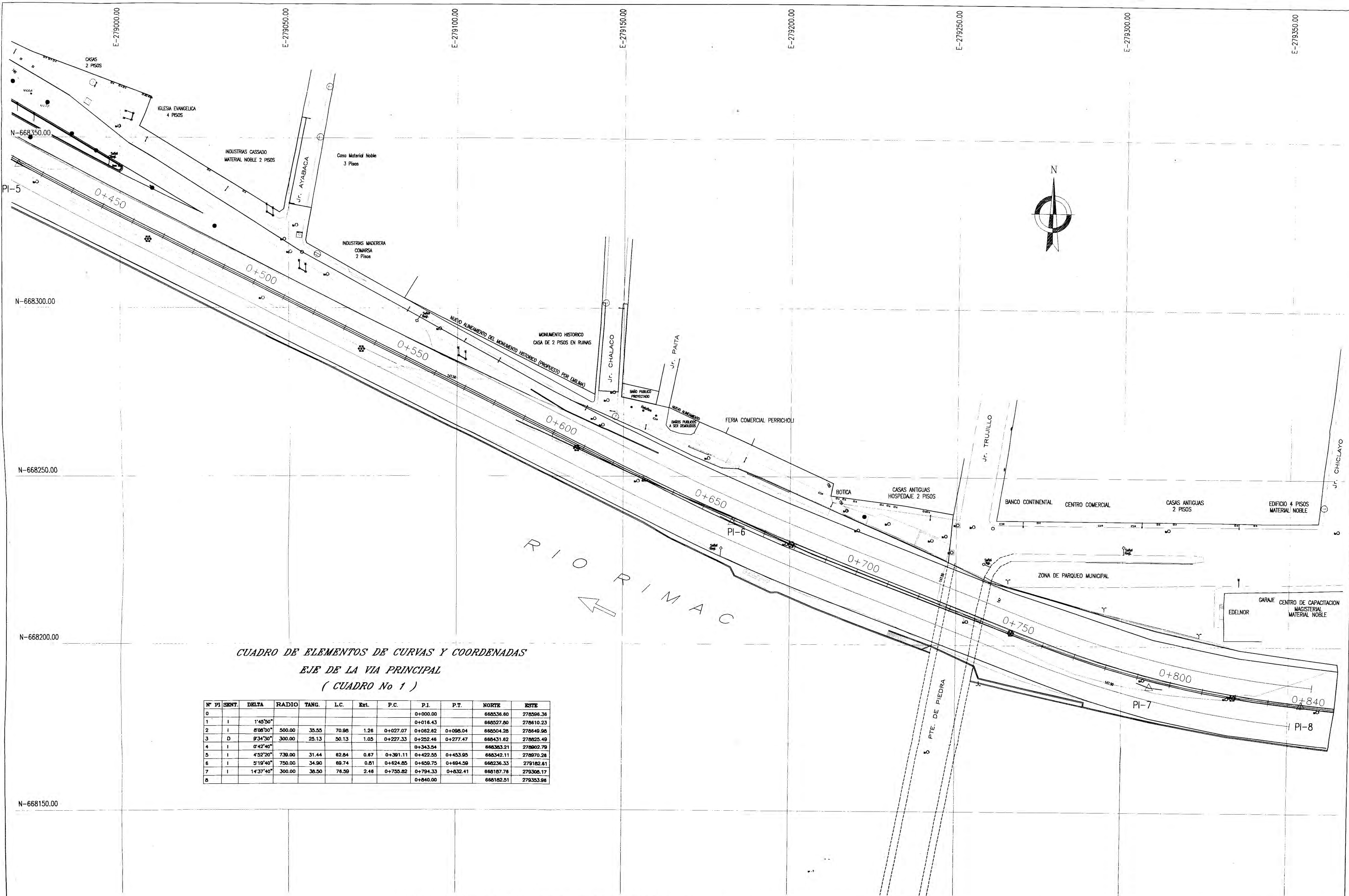


CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVAS Y COORDENADAS
EJE DE LA VIA PRINCIPAL
(CUADRO No 1)

| N° | PI | SENT. | DELTA | RADIO | TANG. | L.C. | Ext. | P.C. | P.I. | P.T. | NORTE | ESTE |
|----|----|-------|-----------|--------|-------|-------|------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 0 | | | | | | | | | 0+000.00 | | 668536.60 | 278596.36 |
| 1 | I | | 1°45'50" | | | | | | 0+016.43 | | 668527.60 | 278610.23 |
| 2 | I | | 8°08'00" | 500.00 | 35.55 | 70.98 | 1.28 | 0+027.07 | 0+062.62 | 0+098.04 | 668504.28 | 278649.98 |
| 3 | D | | 9°34'30" | 300.00 | 25.13 | 50.13 | 1.05 | 0+227.33 | 0+252.48 | 0+277.47 | 668431.62 | 278625.49 |
| 4 | I | | 0°42'40" | | | | | | 0+343.54 | | 668363.21 | 278602.79 |
| 5 | I | | 4°52'20" | 739.00 | 31.44 | 62.84 | 0.67 | 0+391.11 | 0+422.55 | 0+453.95 | 668342.11 | 278670.26 |
| 6 | I | | 5°19'40" | 750.00 | 34.90 | 69.74 | 0.81 | 0+824.25 | 0+859.75 | 0+894.59 | 668236.33 | 279182.61 |
| 7 | I | | 14°37'40" | 300.00 | 38.50 | 76.59 | 2.46 | 0+755.82 | 0+794.33 | 0+832.41 | 668167.76 | 279306.17 |
| 8 | | | | | | | | | 0+840.00 | | 668182.51 | 279353.96 |



CUADRO DE ELEMENTOS DE CURVAS Y COORDENADAS
EJE DE LA VIA PRINCIPAL
(CUADRO No 1)

| N° | PI | SKNT. | DELTA | RADIO | TANG. | L.C. | Ext. | P.C. | P.I. | P.T. | NORTE | ESTE |
|----|----|-------|-----------|--------|-------|-------|------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 0 | | | | | | | | | 0+000.00 | | 868336.80 | 278596.38 |
| 1 | I | | 1°45'50" | | | | | | 0+016.43 | | 868527.80 | 278610.23 |
| 2 | I | | 6°08'50" | 500.00 | 35.55 | 70.98 | 1.26 | 0+027.07 | 0+062.82 | 0+096.04 | 868504.28 | 278649.98 |
| 3 | D | | 9°34'30" | 300.00 | 25.13 | 50.13 | 1.05 | 0+227.33 | 0+252.46 | 0+277.47 | 868431.62 | 278625.49 |
| 4 | I | | 0°42'40" | | | | | | 0+343.54 | | 868363.21 | 278602.79 |
| 5 | I | | 4°52'20" | 739.00 | 31.44 | 62.84 | 0.87 | 0+391.11 | 0+422.55 | 0+453.95 | 868342.11 | 278670.28 |
| 6 | I | | 5°19'40" | 750.00 | 34.90 | 69.74 | 0.81 | 0+624.05 | 0+659.75 | 0+694.59 | 868236.33 | 278182.61 |
| 7 | I | | 14°37'40" | 300.00 | 36.50 | 76.59 | 2.46 | 0+755.82 | 0+794.33 | 0+832.41 | 868187.78 | 278306.17 |
| 8 | | | | | | | | | 0+840.00 | | 868182.51 | 278303.98 |

MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

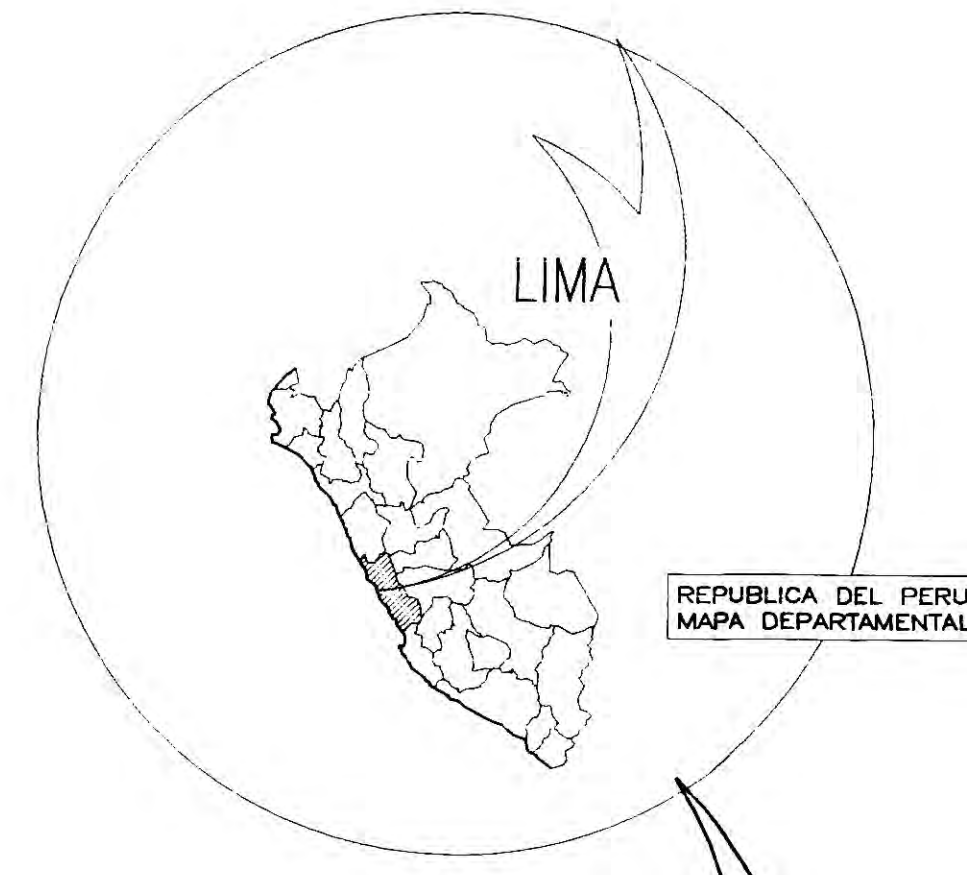
emape s.a.
EMPRESA MUNICIPAL
ADMINISTRADORA DE PEAJE

IMP
INSTITUTO
METROPOLITANO
DE PLANIFICACION

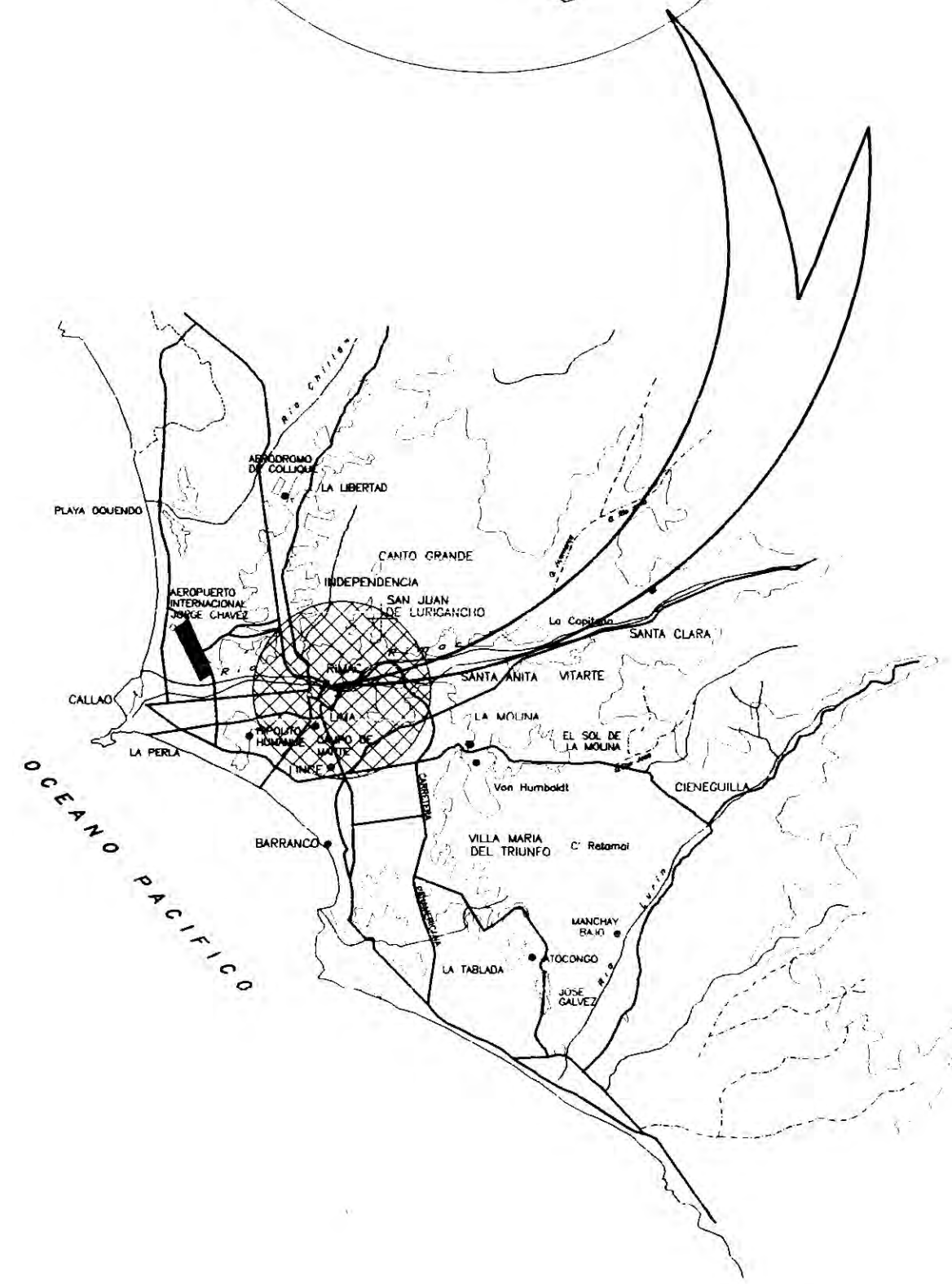
| | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| DIRECCION EMAPE DIRECCION GENERAL (G) Ing. CARLOS SAMVEDRA CH. OFICINA TECNICA Ing. HERNAN ANCHORENA PEBE COORDINADOR DE ESTUDIO Ing. ALFREDO MORANTE O. | DIRECCION DEL IMP DIRECCION EJECUTIVA Arq. LUIS CONSOLIERE CEVASCO COORDINADOR DE ESTUDIO Arq. DANIEL NUÑEZ ZUÑIGA | ESTUDIO AMPLIACION VIA DE EVITAMIENTO PTE. CAQUETA - PTE. HUANUCO ACTUALIZACION Y COMPLEMENTACION PTE. STA. ROSA - PTE. PIEDRA | EQUIPO TECNICO COORDINADOR Ing. PEAR RODRIGUEZ B. JEFE DE OFICINA Ing. VILMA SALAZAR VALLE SUPERVISOR Arq. CARLOS CHACON M. Ing. MANUEL CHAMORRO V. DIBUJO P.E. / R.M.C. | DESCRIPCION PLANTA GENERAL DISEÑO GEOMETRICO | PLANO DG-02 ESCALA 1:500 FECHA 08-01 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|

LOCALIZACION

AMPLIACION VIA DE EVITAMIENTO PTE. CAQUETA - PTE. HUANUCO
 ACTUALIZACION Y COMPLEMENTACION PTE. SANTA ROSA - PTE. DE PIEDRA

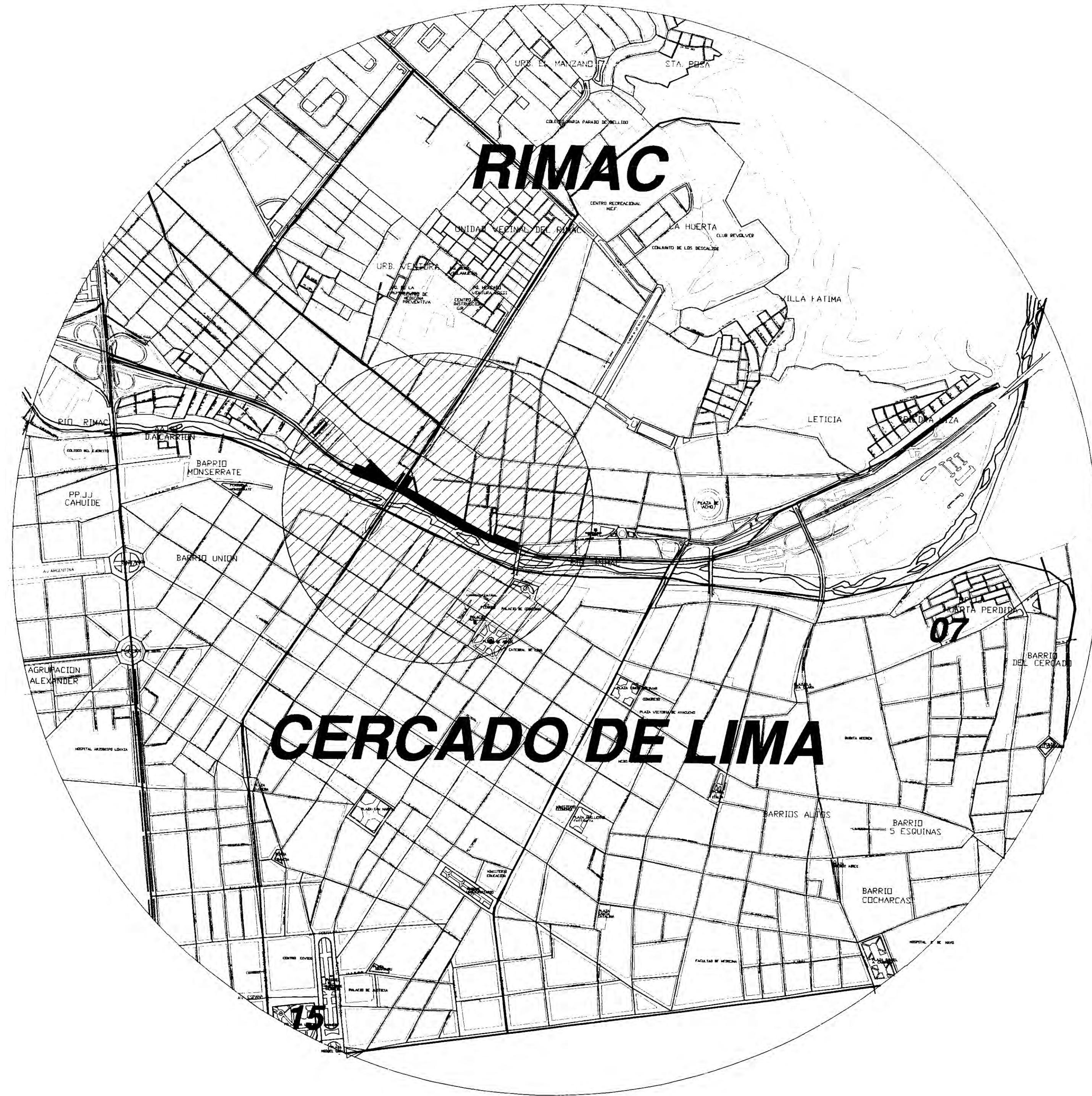


REPUBLICA DEL PERU
 MAPA DEPARTAMENTAL



UBICACION

AMPLIACION VIA DE EVITAMIENTO PTE. CAQUETA - PTE. HUANUCO
 ACTUALIZACION Y COMPLEMENTACION PTE. SANTA ROSA - PTE. DE PIEDRA



MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA



emape s.a.
 EMPRESA MUNICIPAL
 ADMINISTRADORA DE PEAJE



IMP
 INSTITUTO
 METROPOLITANO
 DE PLANIFICACION

DIRECCION EMAPE
 DISEÑO GENERAL: GJ
 Ing. CARLOS SAAVEDRA CH.
 DISEÑO TOPOGRAFICO:
 Ing. FERRAN ANCHORENA PESE
 COORDINACION DE ESTUDIO:
 Ing. ARTURO MORANTE O.

DIRECCION DEL IMP
 DISEÑO EJECUTIVO:
 Arq. LUIS CONSOLIERE CEVASCO
 COORDINACION DE ESTUDIO:
 Arq. DANIEL NUÑEZ ZURIGA

ESTUDIO
 AMPLIACION VIA DE EVITAMIENTO
 PTE. CAQUETA - PTE. HUANUCO
 ACTUALIZACION Y COMPLEMENTACION
 PTE. STA. ROSA - PTE. PIEDRA

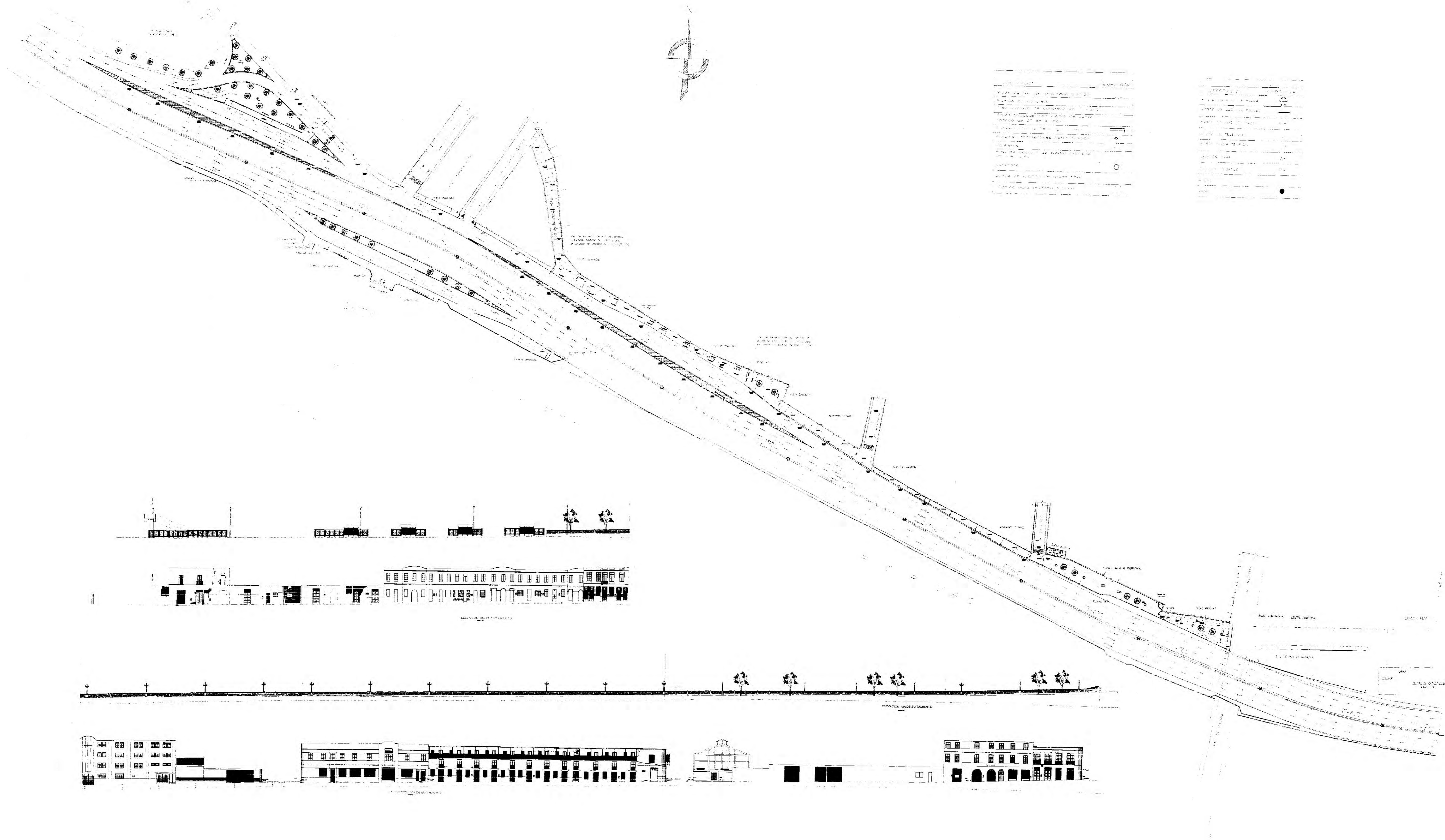
EQUIPO TECNICO
 SUPERVISOR:
 Ing. YILMA SALAZAR VALLE
 DISEÑADOR:
 Ing. CARLOS CHACON M.
 Ing. MANUEL CHAMORRO V.
 DIBUJO

DESCRIPCION
 PLANO DE UBICACION
 PLANO DE LOCALIZACION

PLANO
PU-01

ESCALA
 3/E

FECHA
 DIC-01



| | | |
|----|-----------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO PEATONAL | 1/100 |
| 2 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA | 1/100 |
| 3 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 4 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 5 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 6 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 7 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 8 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 9 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 10 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 11 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 12 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 13 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 14 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 15 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 16 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 17 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 18 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 19 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 20 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |

| | | |
|----|-----------------------------------------------------------------|-------|
| 1 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO PEATONAL | 1/100 |
| 2 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA | 1/100 |
| 3 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 4 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 5 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 6 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 7 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 8 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 9 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 10 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 11 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 12 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 13 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 14 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 15 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 16 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 17 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 18 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 19 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |
| 20 | SEÑALIZACIÓN DE PASADIZO DE BICICLETA (SEÑALIZADO DE BICICLETA) | 1/100 |

MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA



emape s.a.
EMPRESA MUNICIPAL
ADMINISTRADORA DE PEAJE



IMP
INSTITUTO
METROPOLITANO
DE PLANIFICACION

| | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| DIRECTOR GENERAL ING. CARLOS GARCERAN DE ARROYO DIRECTOR GENERAL ING. HERNAN ALFONSO PARRA COORDINADOR GENERAL ING. ARTURO MORALES | DIRECTOR GENERAL ING. LUIS CONSIGLIERE CEVASCO COORDINADOR GENERAL ING. DANIEL NUÑEZ ZURIGA | ESTUDIO AMPLIACION Y MEJORA DE ENTAMBIENTO PTE. CAQUETA - PTE. HUANUCO ACTUALIZACION Y COMPLEMENTACION PTE. STA. ROSA - PTE. PIEDRA | ESPECIALISTA ING. JOSE MANUEL ING. ULMA SALAZAR VALLI ING. PABLO ING. MANUEL CHAMORRO | PLAN AP-1 ESCALA 1:1000 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|

ARQUITECTURA PAISAJISTA
PLANO GENERAL