


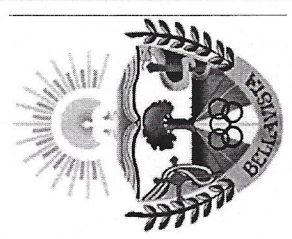


LEYENDA

| | |
|---|-----------------------------------|
|  | CAMELLON TRAPEZOIDAL (ADOQUINADO) |
| 124 UND. | |
|  | SEÑALIZACION VERTICAL |
| 124 UND. | |
|  | AREA DE DEMOLICION |



MUNICIPALIDAD
DISTRICTAL DE
BELLAVISTA



PROYECTO:
EXPEDIENTE TECNICO:
"CREACION DE
IMPLEMENTACION DE
REDUCTORES PARA EL
VELOCIDAD PARA EL
CONTROL Y SEGURIDAD
VIAL EN EL
DISTRITO
BELLAVISTA
PROVINCIA
CALLAO
DEPARTAMENTO
CALLAO"

CONSULTOR:
SANTIAGO N. ESPINOZA MATUMAY
INGENIERO REG. Coleccion N° 147471

(FIRMA Y SELLO AUTORIZADOS)
INGENIERIA CIVIL

PLANO:
**PLANTA
REDUCTORES
SECTOR 04**

UBICACION:
DISTRITO DE BELLAVISTA - CALLAO
DIBUJO:
ESCALA: INDICADA
FECHA: DICIEMBRE, 2019
LAMINA:

PRS-04

Alejandro Marco
ALEJANDRO MARCO ANTONIO CHALCO ALFARO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 65673



PROYECTO:
EXPEDIENTE TECNICO:
"CREACION
DE
REDUCTORES
VELOCIDAD PARA EL
CONTROL Y SEGURIDAD
VIAL
EN
EL
DISTRITO
DE
BELLAVISTA
DE
PROVINCIA
DE
CALLAO
DEPARTAMENTO
DE
CALLAO"

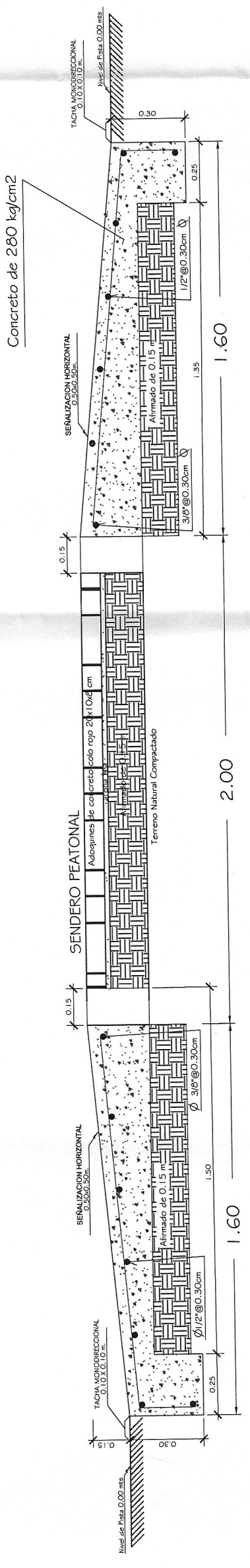
CONSULTOR:
SANTIAGO N. ESPINOZA MATUMAY
INGENIERO REG. Consultor N° 147471
(FIRMA Y SELLO AUTORIZADOS)

ESPECIALIDAD:
INGENIERIA CIVIL

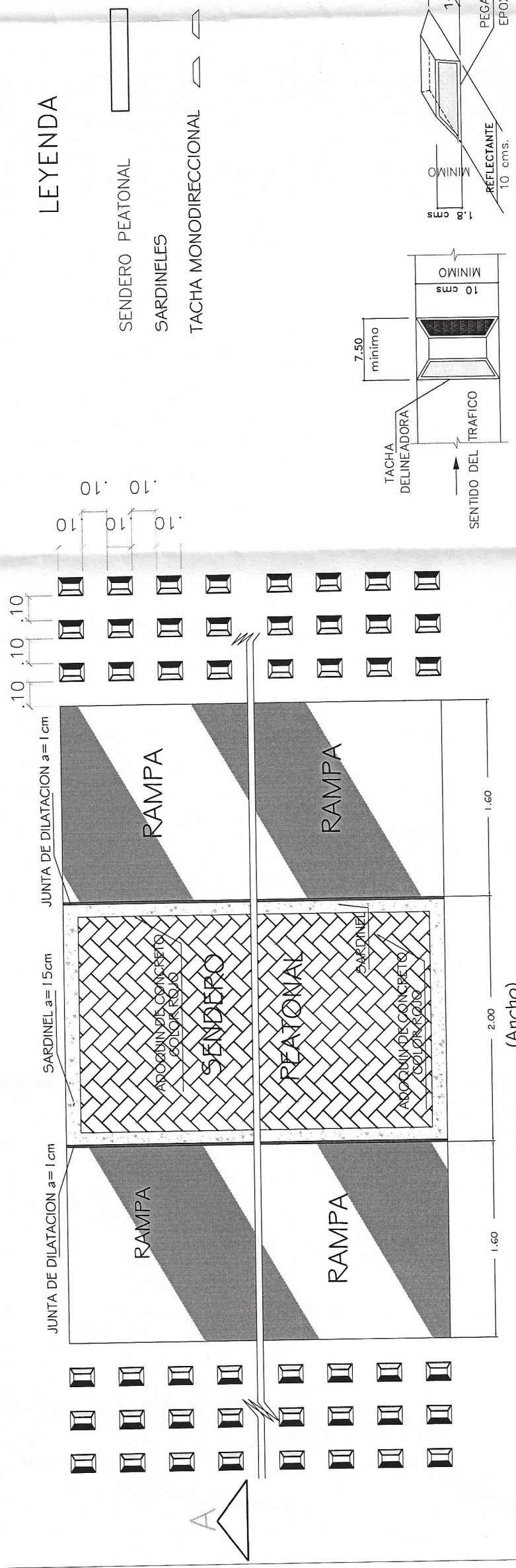
PLANO:
**DETALLE:
REDUCTOR DE
VELOCIDAD**

UBICACION:
DISTRITO DE BELLAVISTA - CALLAO
DIBUJO:
ESCALA: INDICADA
FECHA: DICIEMBRE, 2022
LAMINA:

DRV-01



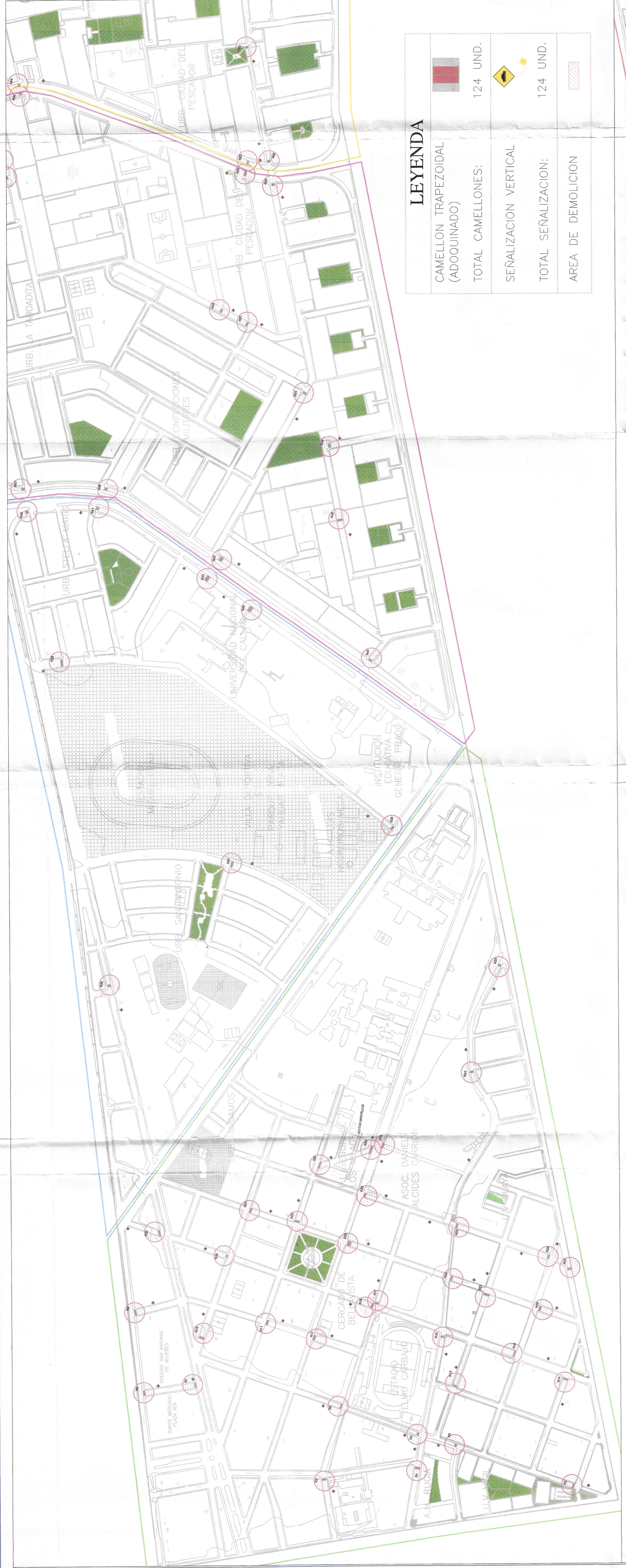
CORTE: A-A
ESCALA 1/25



DETALLE: REDUCTOR DE VELOCIDAD
ESCALA 1/50

DETALLE: TACHAS MONODIRECCIONALES
ESCALA 1/50

Alfonso
ALEJANDRO MARCO ANTONIO CHALCO ALFARO
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 65673



LEYENDA

| | | |
|-----------------------------------|--|----------|
| CAMELLON TRAPEZOIDAL (ADOQUINADO) | | 124 UND. |
| TOTAL CAMELLONES: | | 124 UND. |
| SEÑALIZACION VERTICAL | | 124 UND. |
| TOTAL SEÑALIZACION: | | |
| AREA DE DEMOLICION | | |



LEYENDA

| | | |
|-----------------------------------|--|----------|
| CAMELLON TRAPEZOIDAL (ADOQUINADO) | | 124 UND. |
| TOTAL CAMELLONES: | | 124 UND. |
| SEÑALIZACION VERTICAL | | 124 UND. |
| TOTAL SEÑALIZACION: | | |
| AREA DE DEMOLICION | | |

MUNICIPALIDAD
DISTRICTAL DE
BELLAVISTA



PROYECTO:
EXPEDIENTE TECNICO:
" CREACION
E
IMPLEMENTACION
DE
REDUCTORES
PARA
VELOCIDAD Y SEGURIDAD
CONTROL Y SEGURIDAD
EN
EL
DISTRITO
DE
BELLAVISTA
PROVINCIA
DE
CALLAO"
DEPARTAMENTO
DE
CALLAO"

CONSULTOR:
SANTIAGO N. ESPINOZA MATUMAY
INGENIERO REG. Consultor N° 14741

ESPECIALIDAD:
INGENIERIA CIVIL

PLANO:
**PLANTA
GENERAL
REDUCTORES**

UBICACION:
DISTRITO DE BELLAVISTA - CALLAO
DIBUJO:
ESCALA:
INDICADA
FECHA:
DICIEMBRE 2019


PG-01

El Secretario General de la Municipalidad Distrital de Bellavista CERTIFICA que esta copia concuerda con su original que obra en esta Corporación E.C.

| LEYENDA | |
|---|-----------------------------------|
|  | CAMELLON TRAPEZOIDAL (ADOQUINADO) |
|  | TOTAL CAMELLONES: 124 UND. |
|  | SEÑALIZACION VERTICAL |
|  | TOTAL SEÑALIZACION: 124 UND. |
|  | AREA DE DEMOLICION |



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE BELLAVISTA



PROYECTO: EXPEDIENTE TECNICO E IMPLEMENTACION DE REDUCTORES DE VELOCIDAD PARA EL CONTROL Y SEGURIDAD VIAL EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA PROVINCIA DE CALLAO DEPARTAMENTO DE CALLAO

CONSULTOR: SANTIAGO N. ESPINOZA MATUMAY INGENIERO REG. COMERCIAL N° 147471

ESPECIALIDAD: INGENIERIA CIVIL

PLANO: PLANTA REDUCTORES SECTOR 05

UBICACION: DISTRITO DE BELLAVISTA - CALLAO

ESCALA: INDICADA

FECHA: DICIEMBRE 2019

LAMINA: PRS-05

El Secretario General de la Municipalidad Distrital de Bellavista CERTIFICA que esta copia corresponde con su original que obra en esta Corporación E.O.I.

LEYENDA

| | |
|---|-----------------------------------|
|  | CAMELLON TRAPEZOIDAL (ADOQUINADO) |
|  | TOTAL CAMELLONES: 124 UND. |
|  | SEÑALIZACION VERTICAL |
|  | TOTAL SEÑALIZACION: 124 UND. |
|  | AREA DE DEMOLICION |



MUNICIPALIDAD
DISTRICTAL DE
BELLAVISTA



PROYECTO:
EXPEDIENTE TECNICO:
" CREACION
DE
IMPLEMENTACION
DE
REDUCTORES PARA
VELOCIDAD PARA
CONTROL Y SEGURIDAD
VIAL EN EL
DISTRITO
DE
BELLAVISTA
PROVINCIA
DE
CALLAO
DEPARTAMENTO
DE
CALLAO"

CONSULTOR:
SANTIAGO N. ESPINOZA MATUMAY
INGENIERO REG. Consultor N° 147471
INGENIERIA CIVIL
C.P. 447.171

ESPECIALIDAD:
INGENIERIA CIVIL

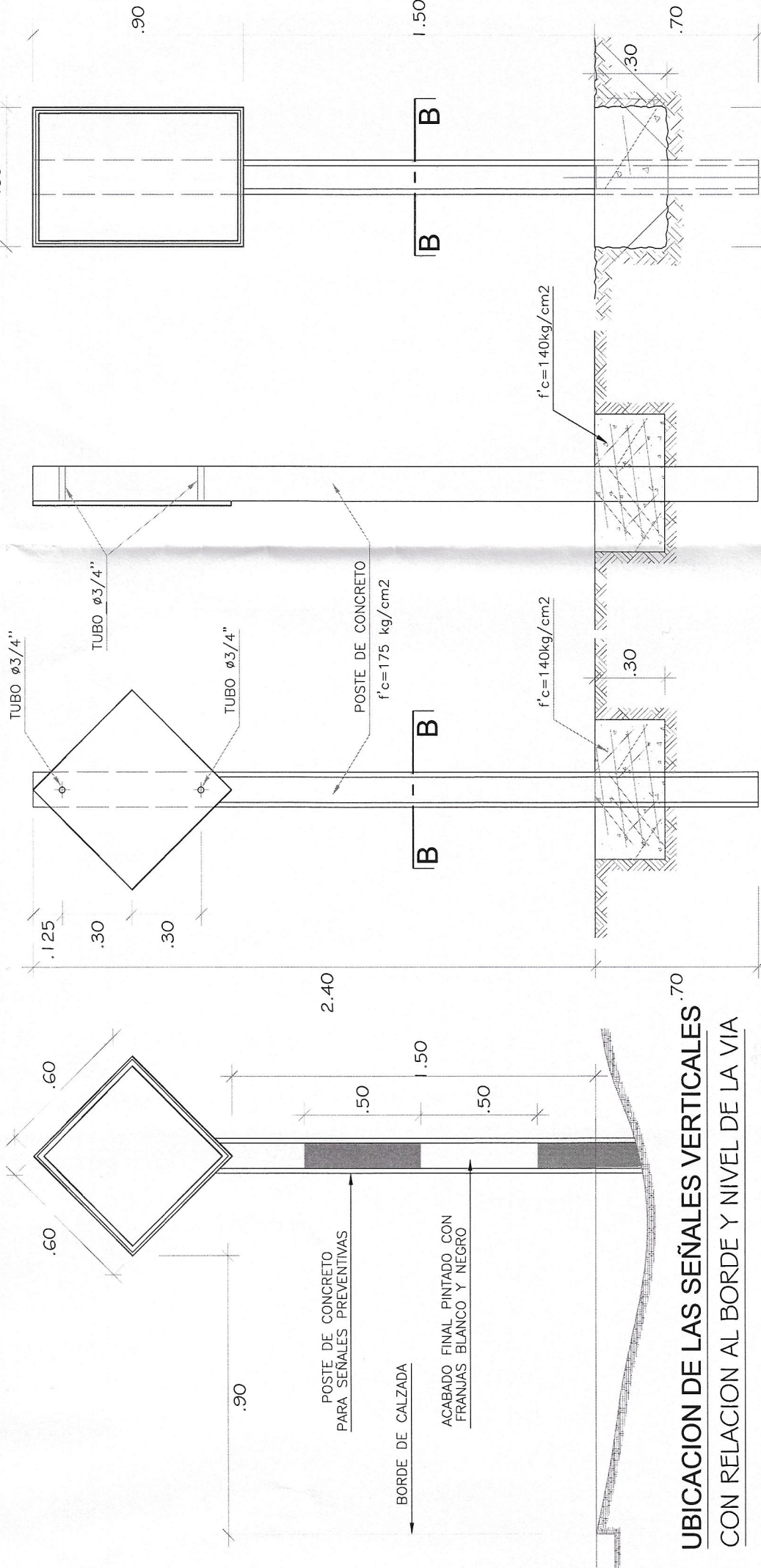
PLANO:
**PLANTA
REDUCTORES
SECTOR 03**

UBICACION:
DISTRITO DE BELLAVISTA - CALLAO
DIBUJO: INDICADA
ESCALA: DICIEMBRE, 2019
FECHA:
LAMINA:

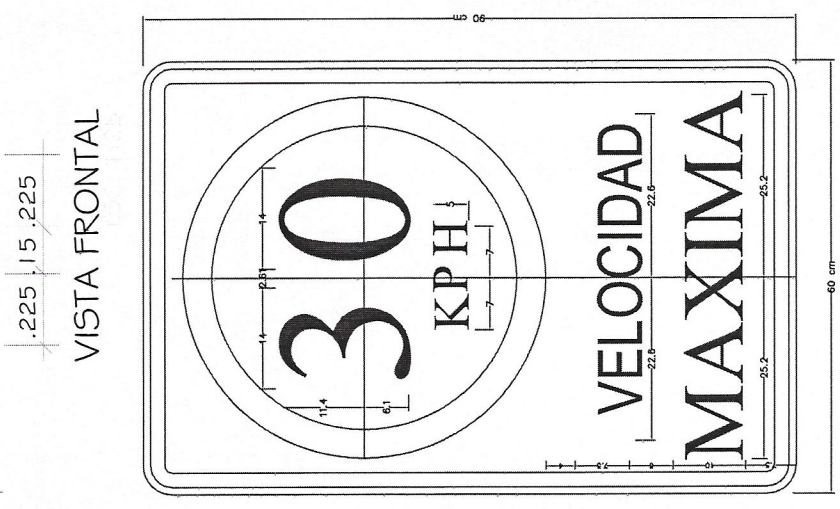
PRS-03

El Secretario General de la
Municipalidad Distrital de Bellavista
CERTIFICA que esta obra es de
carácter obligatorio y que el
Corporación E.O.L.

DISEÑO ESTRUCTURAL DE LOS POSTES DE CONCRETO PARA SEÑALIZACION PREVENTIVA Y REGLAMENTARIA



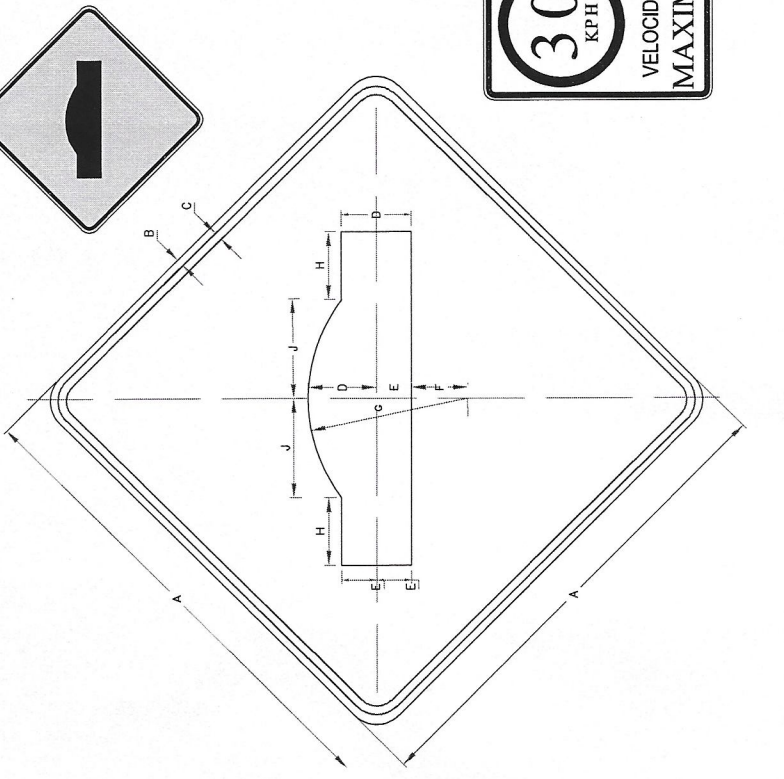
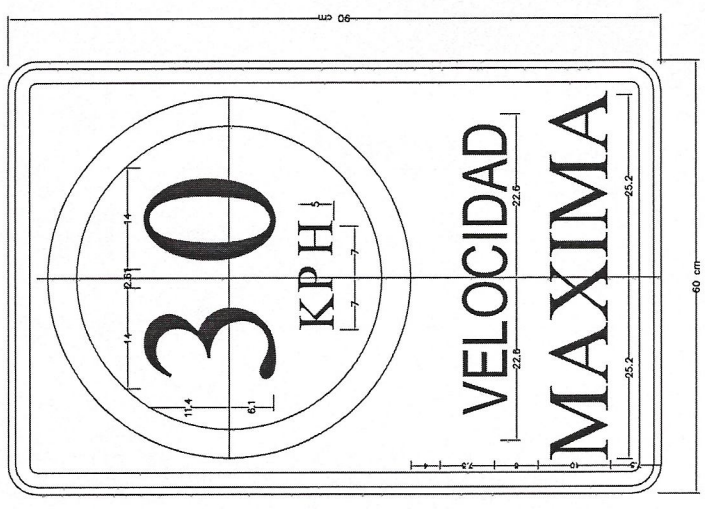
**UBICACION DE LAS SEÑALES VERTICALES
CON RELACION AL BORDE Y NIVEL DE LA VIA**



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



P-33 RESALTO

| P-33 | DIMENSIONES (milímetros) | | | | | | | | | |
|---------|--------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | J | |
| 600x600 | 600.0 | 10.0 | 10.0 | 120.0 | 60.0 | 70.0 | 250.0 | 118.0 | 162.0 | |
| 750x750 | 750.0 | 12.5 | 150.0 | 75.0 | 87.5 | 312.5 | 147.5 | 202.5 | | |
| 900x900 | 900.0 | 15.0 | 180.0 | 90.0 | 105.0 | 375.0 | 177.0 | 243.0 | | |

- SEÑALES PREVENTIVAS**
- 1.- SERAN DE FORMA CUADRADA DE 600 x 600mm.
COLOR: FONDO Y BORDE AMARILLO CAMINERO, SIMBOLOS, LETRAS Y MARCO DE COLOR NEGRO.
 - 2.- SE UBICARAN EN EL SENTIDO DEL TRANSITO APROXIMADAMENTE A 1200mm. COMO MINIMO AL BORDE DE LA CALZADA Y A 3000mm. COMO MAXIMO
 - 3.- LOS POSTES Y/O SOPORTES SERAN DE CONCRETO ARMADO. DEBERAN SER PINTADOS DE FRANJAS HORIZONTALES BLANCOS CON NEGROS EN ANCHOS DE 500mm.
- SEÑALES REGLAMENTARIAS**
- 1.- SERAN DE FORMA RECTANGULAR COLOR BLANCO CON SIMBOLO Y MARCO NEGROS; EL CIRCULO DE COLOR ROJO.
 - 2.- LAS DIMENSIONES DE LOS SIMBOLOS Y LETRAS ESTAN DE ACUERDO CON EL CUADRO DE DIMENSIONES.
- OTRAS ESPECIFICACIONES**
- ACERO: VARILLAS ASTM A-615, GRADO 60', fy=4200 kg/cm2 (CIMENT.)
 PLATINAS ASTM A-36, fy=3600 kg/cm2
 TUBOS DE ACERO SCHEDULE 40 (GALVANIZADO)
 SOLDADURA: ELECTRODO AWS-E-6011, ESPESOR MINIMO 3/16"
 PINTURA: ESMALTE EPOXICO
 ANTICORROSIVO EPOXICO
- ESQUEMA DE PINTADO:**
- | | | | | | |
|------------------|----------------------|---|------|-----|------|
| CAPA BASE | WASH PRIMER VINILICO | 1 | CAPA | 0.5 | mils |
| CAPA INTERMEDIO: | EPOXY | 2 | CAPA | 3.0 | mils |
| CAPA ACABADO: | POLIURETANO | 1 | CAPA | 2.0 | mils |

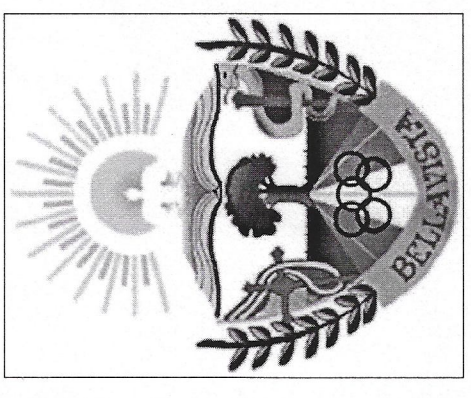
ESPECIFICACIONES TECNICAS

NOTA:

(**) LAS SEÑALES, SE UBICARAN EN CAMPO, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO POR EL MANUAL DE DISPOSITIVOS DE CONTROL DEL TRANSITO AUTOMOTOR PARA CALLES Y CARRETERAS

ALEJANDRO MARCO ANTONIO CHALCO ALFARO
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. N° 65673

MUNICIPALIDAD
 DISTRITAL DE
 BELLAVISTA



PROYECTO:

EXPEDIENTE TECNICO: E DE DE EL DE - DE - DE
 CREACION DE REDUCTORES VELOCIDAD PARA EL CONTROL Y SEGURIDAD VIAL EN EL DISTRITO DE BELLAVISTA PROVINCIA DE CALLAO DEPARTAMENTO DE CALLAO"

CONSULTOR:

SANTIAGO N. ESPINOZA MATUMAY
 INGENIERO

ESPECIALIDAD:

PLANO: **DETALLE:
 SEÑALIZACION
 VERTICAL**

UBICACION: **DISTRITO DE BELLAVISTA - CALLAO**
 DIBUJO:
 ESCALA: INDICADA
 FECHA: FEBRERO, 2023
 LAMINA:

DSV-01

