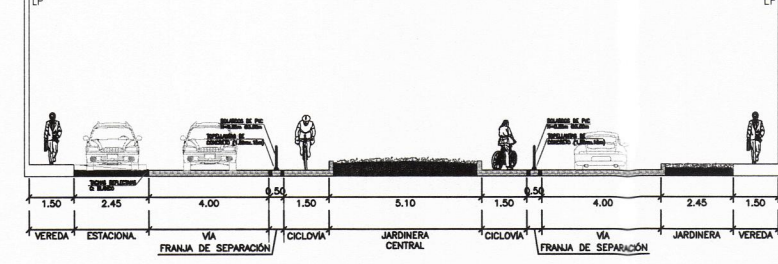
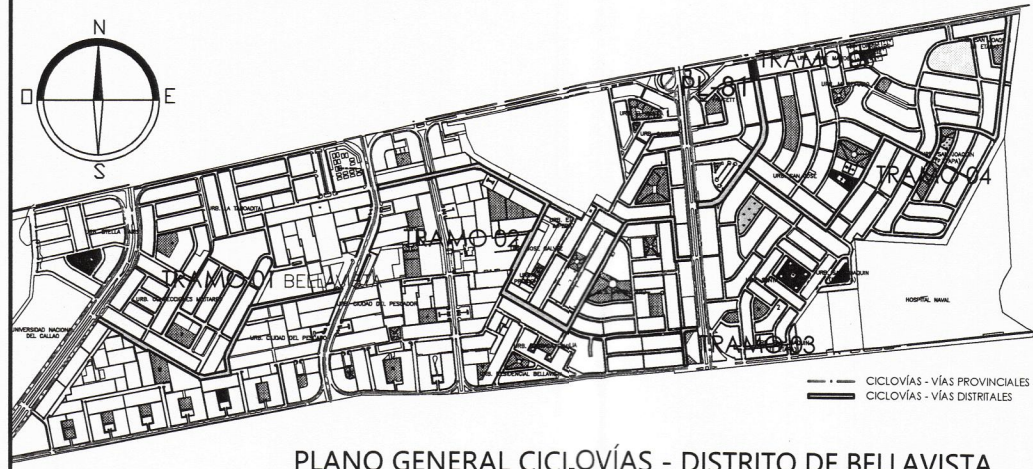
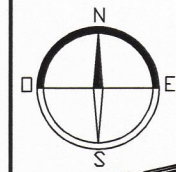


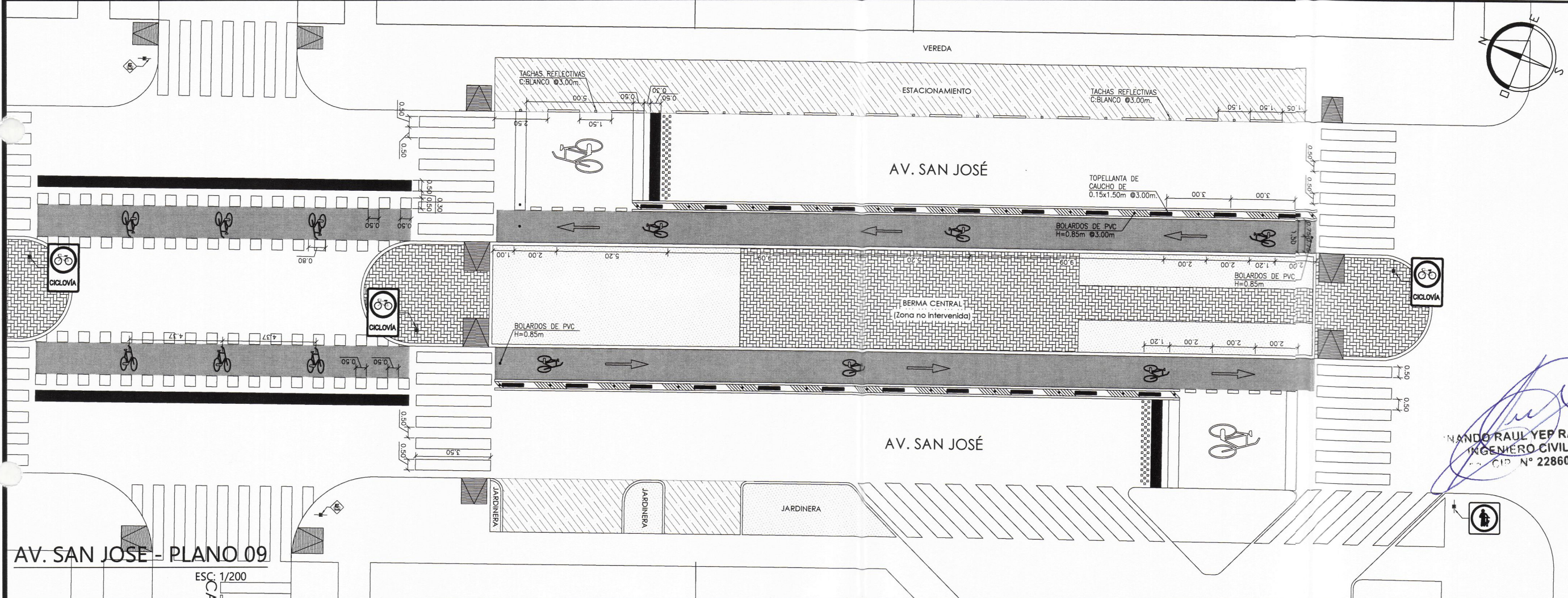
SECCION DE VIA 2-2 / EXISTENTE
ESC: 1/250



SECCION DE VIA 2-2 / PROPUESTA
ESC: 1/200



PLANO GENERAL CICLOVIAS - DISTRITO DE BELLAVISTA
ESC: 1/ 25 000



AV. SAN JOSE - PLANO 09
ESC: 1/200

(Signature)
NANDO RAUL YEP RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
CIP N° 228601

PROYECTO:
"CREACION DE CICLOVIA EN LOS TRAMOS 1,2,3,4 Y 5 DEL DISTRITO DE BELLAVISTA - PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO - DEPARTAMENTO DE CALLAO"

ESPECIALISTA:
Arq° Kathia M. Velasque Vasquez
CAP 21375

SGOPEP:
Ing. Edinson Ilave Huayanay
CIP 89137

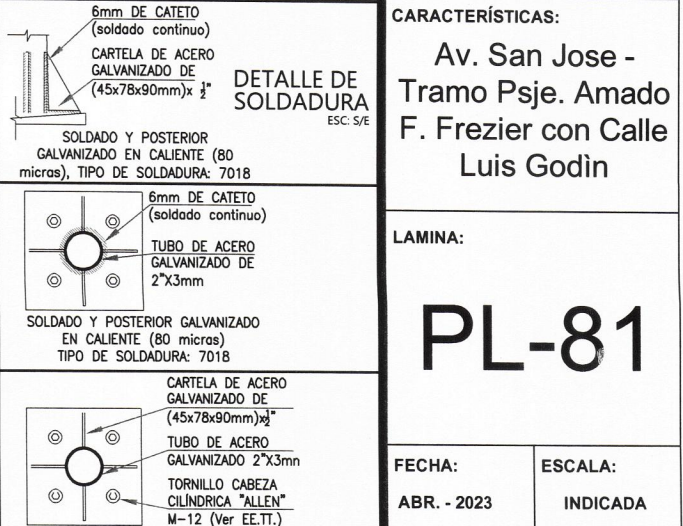
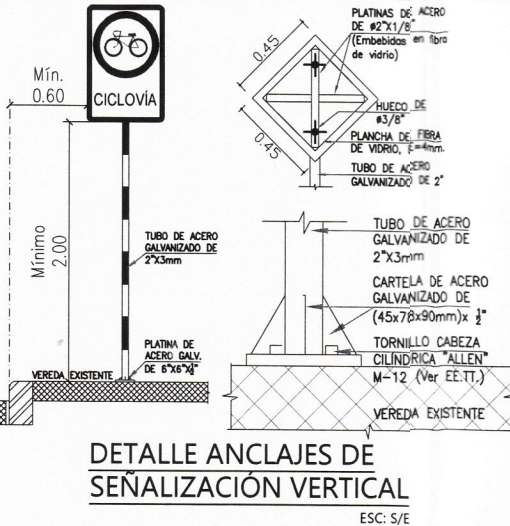
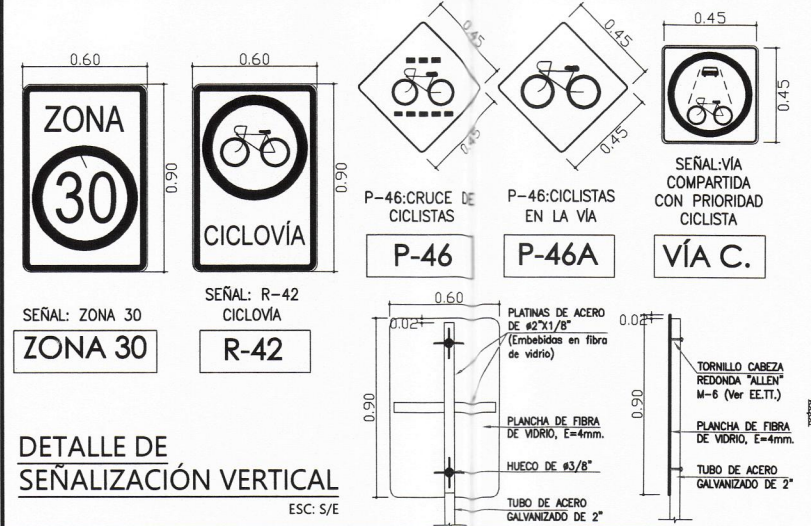
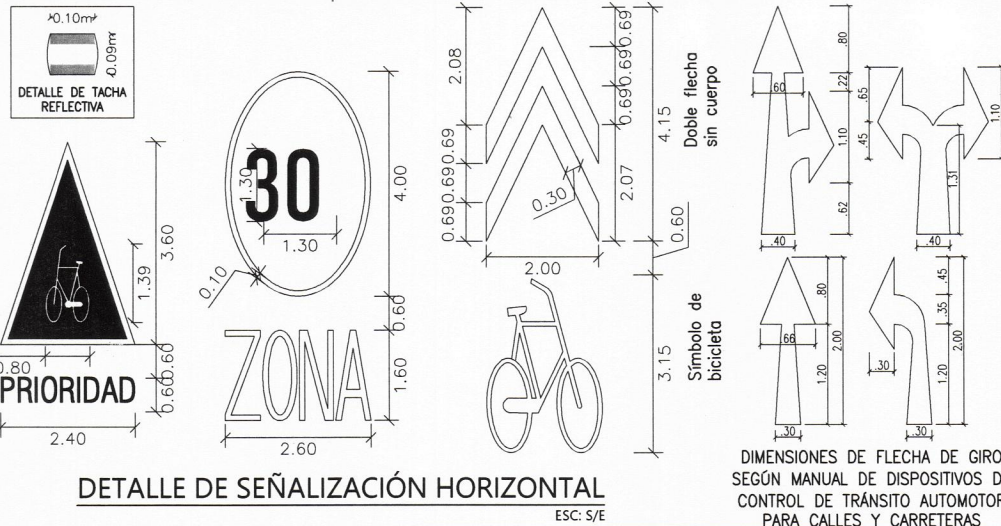
ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DEL PLANO:
AV. SAN JOSE - PLANO 09

CARACTERÍSTICAS:
Av. San Jose - Tramo Psje. Amado F. Frezier con Calle Luis Godin

LAMINA:
PL-81

FECHA:
ABR. - 2023
ESCALA:
INDICADA





PROYECTO:

"CREACION DE
CICLOVIA EN LOS
TRAMOS 1,2,3,4 Y 5
DEL DISTRITO DE
BELLAVISTA -
PROVINCIA
CONSTITUCIONAL
DEL CALLAO -
DEPARTAMENTO
DE CALLAO"

GDU:
Ing. Edinson Ilave Huayanay
CIP 89137

SGOPEP:
Ing. Victor Jaime Luna Llanos
CIP 89862

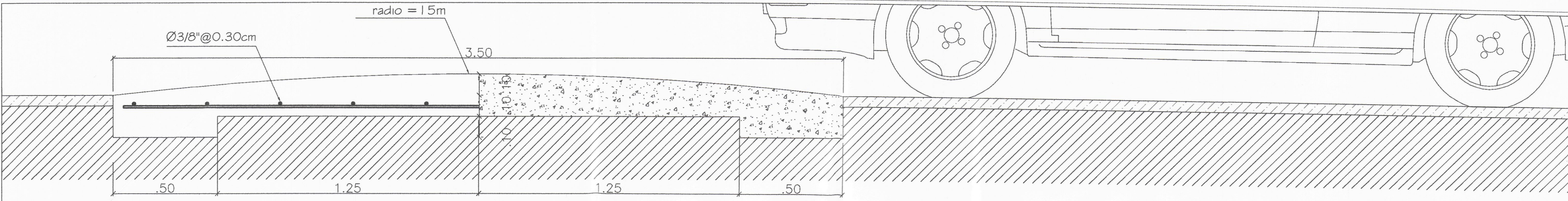
ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DEL PLANO:
**PLANO DE
DETALLES**

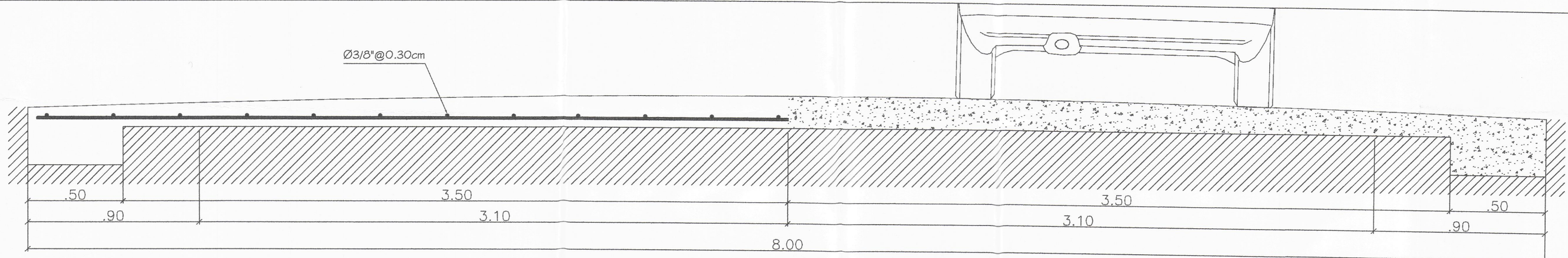
CARACTERÍSTICAS:
**DETALLE DE
GIBAS,
CAMELLONES,
TACHAS Y
SARDINEL**

LAMINA:
DET-01

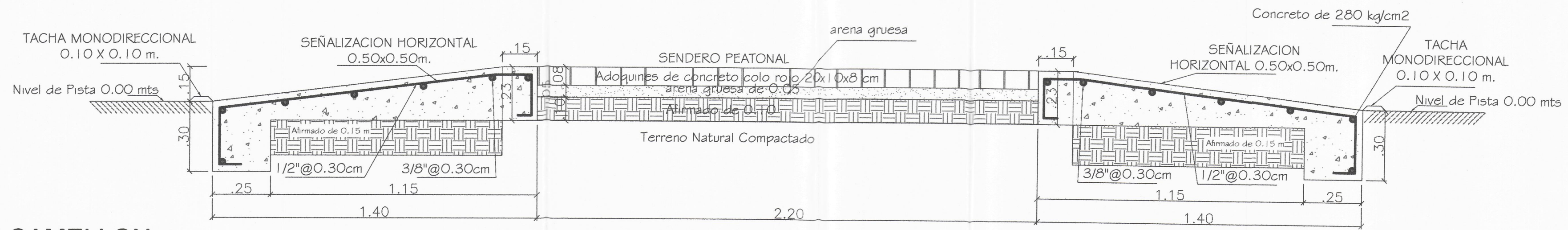
FECHA:
ABR. - 2023
ESCALA:
INDICADA



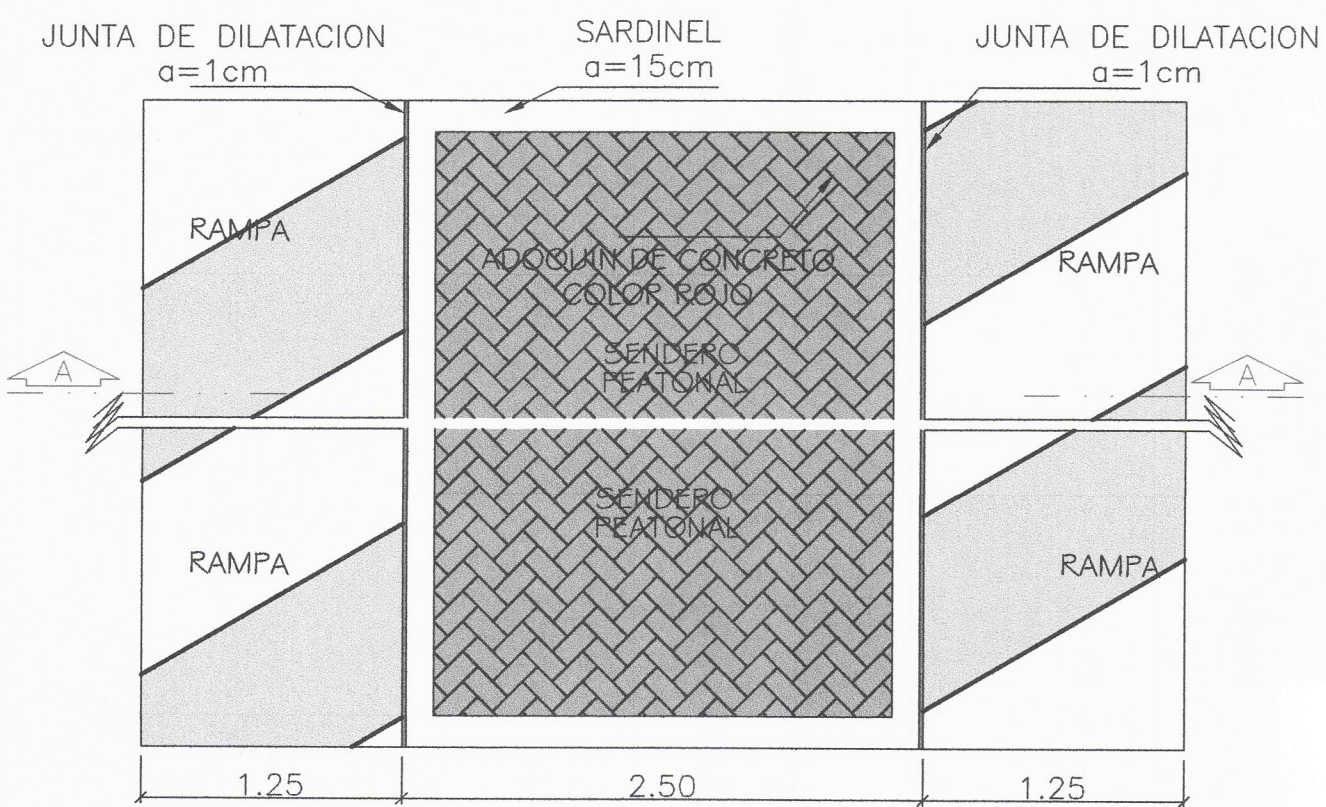
DETALLE TRANSVERSAL DE GIBA
esc 1:20



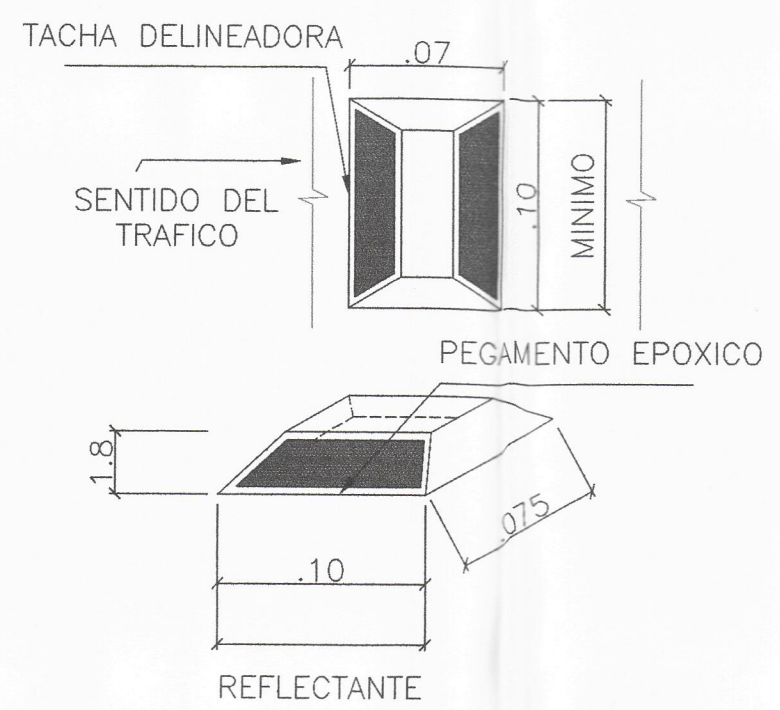
DETALLE LONGITUDINAL DE GIBA
esc 1:25



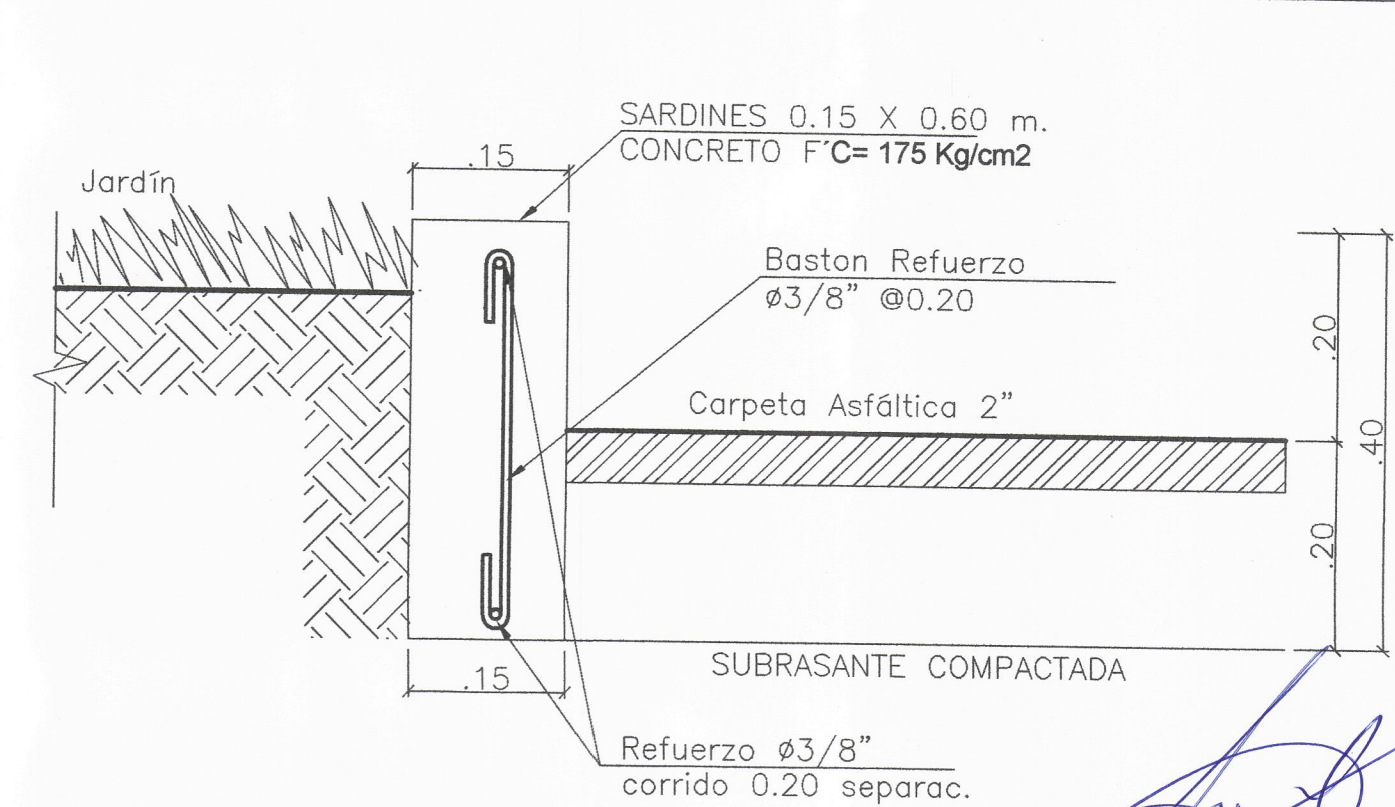
CORTE CAMELLON
esc 1:20



PLANTA CAMELLON
esc 1:50

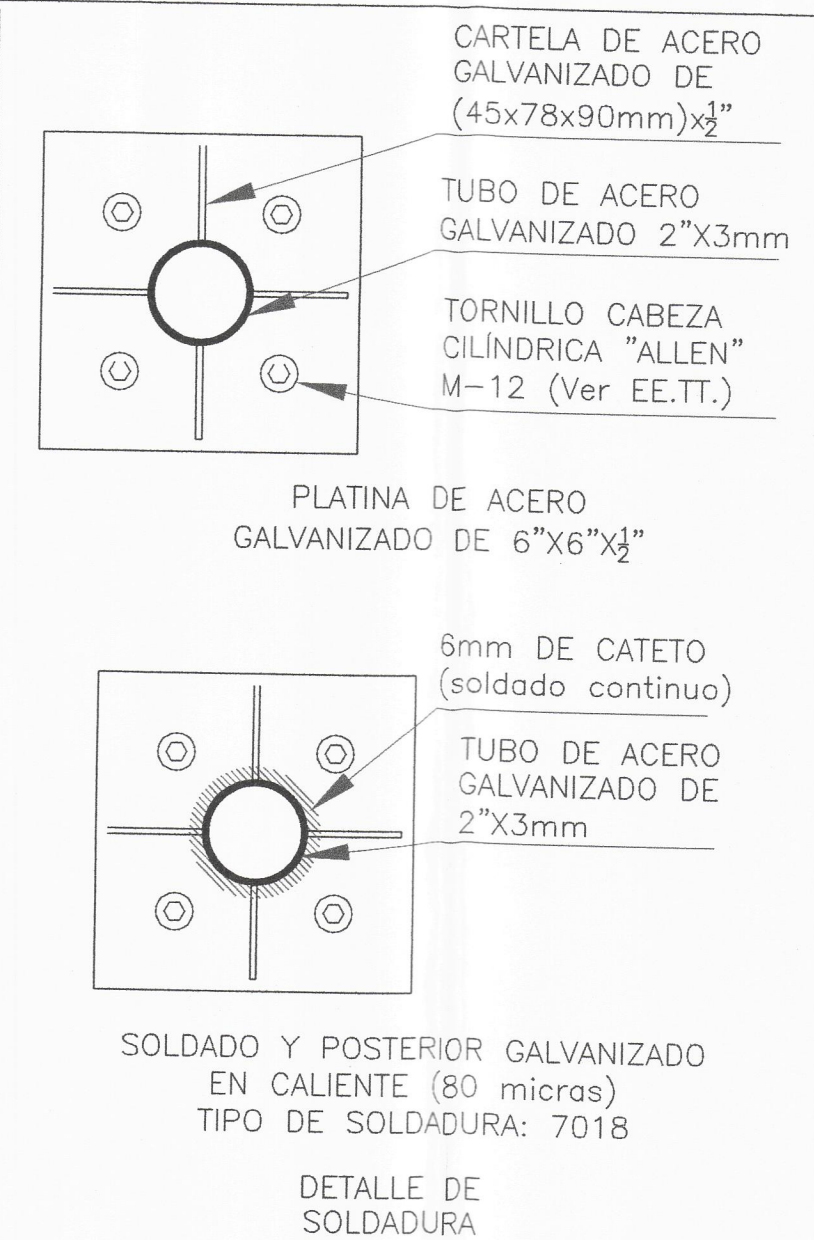
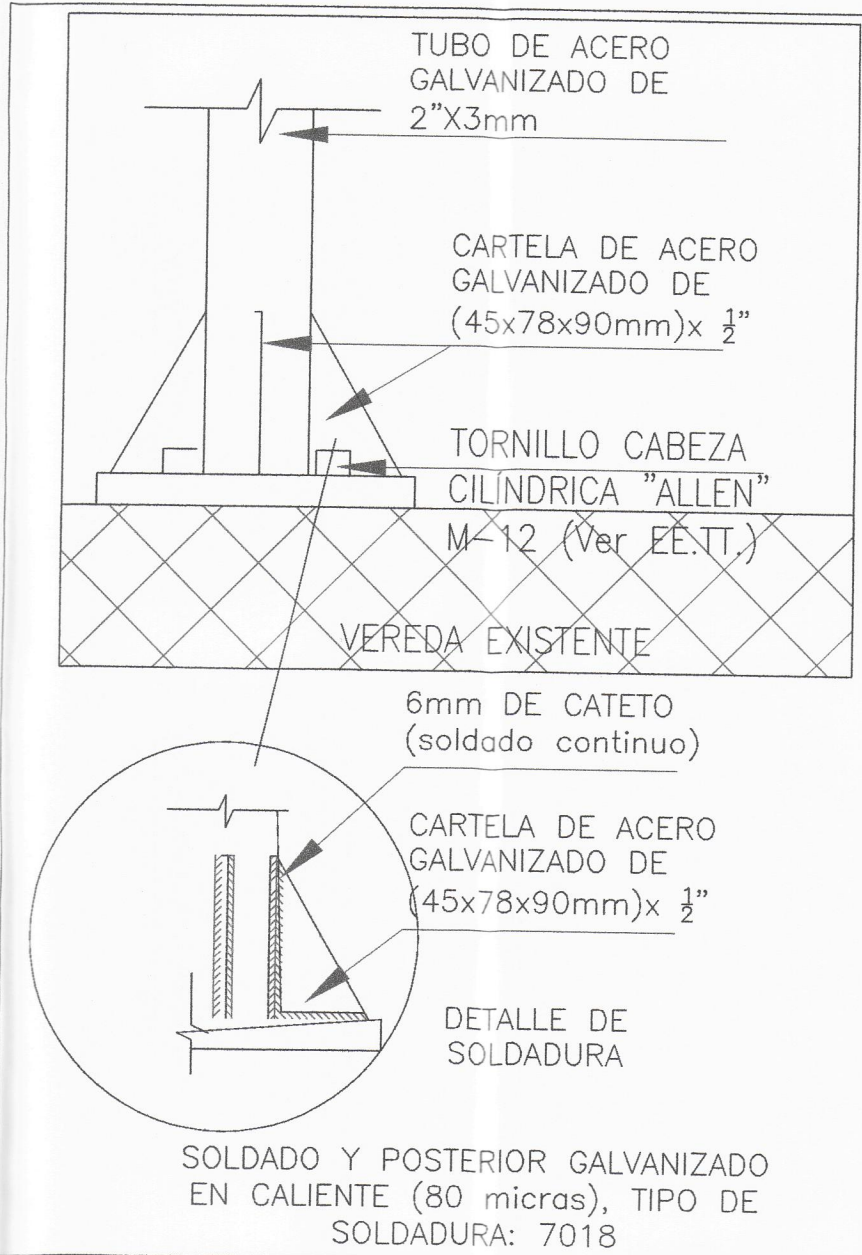
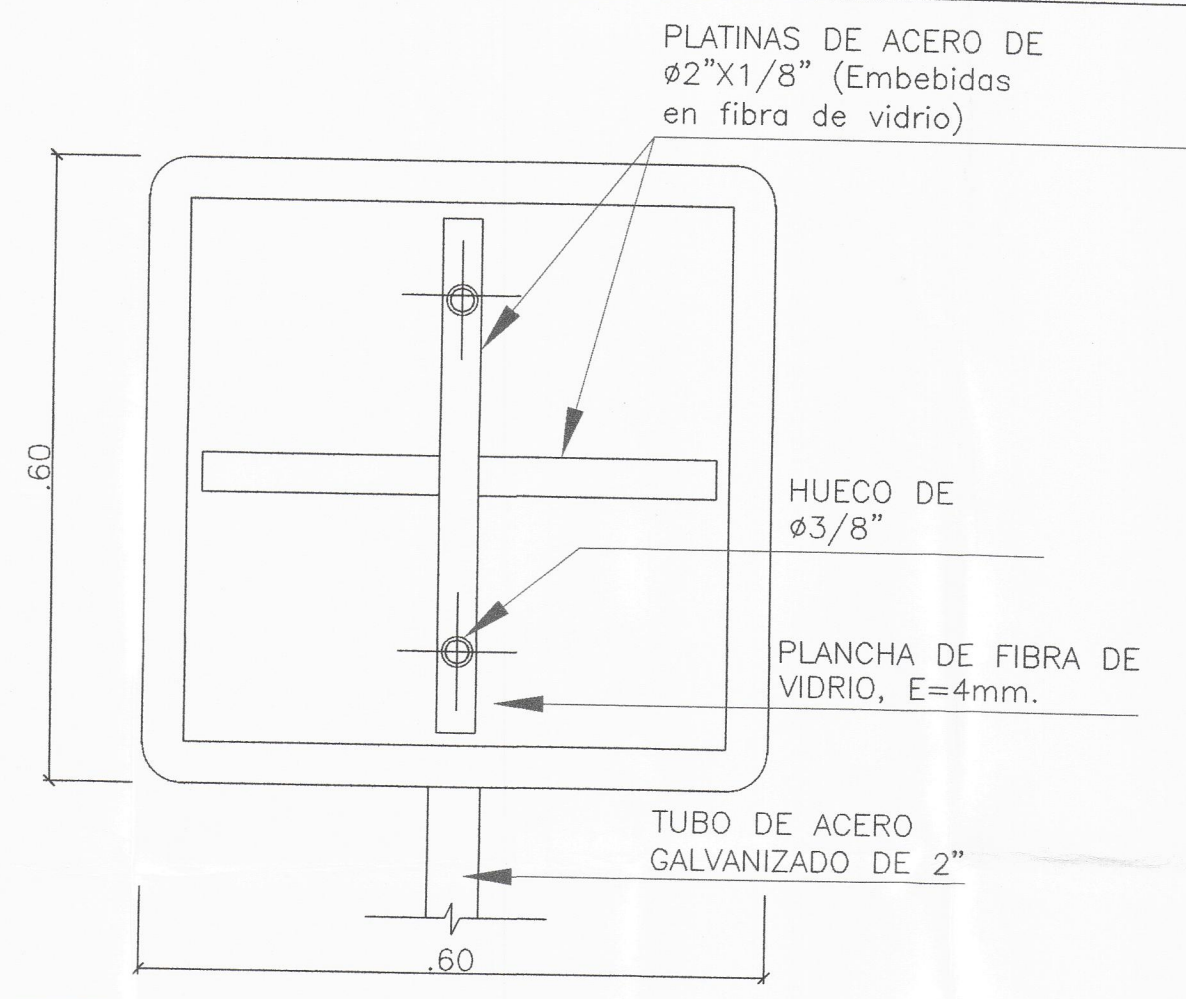
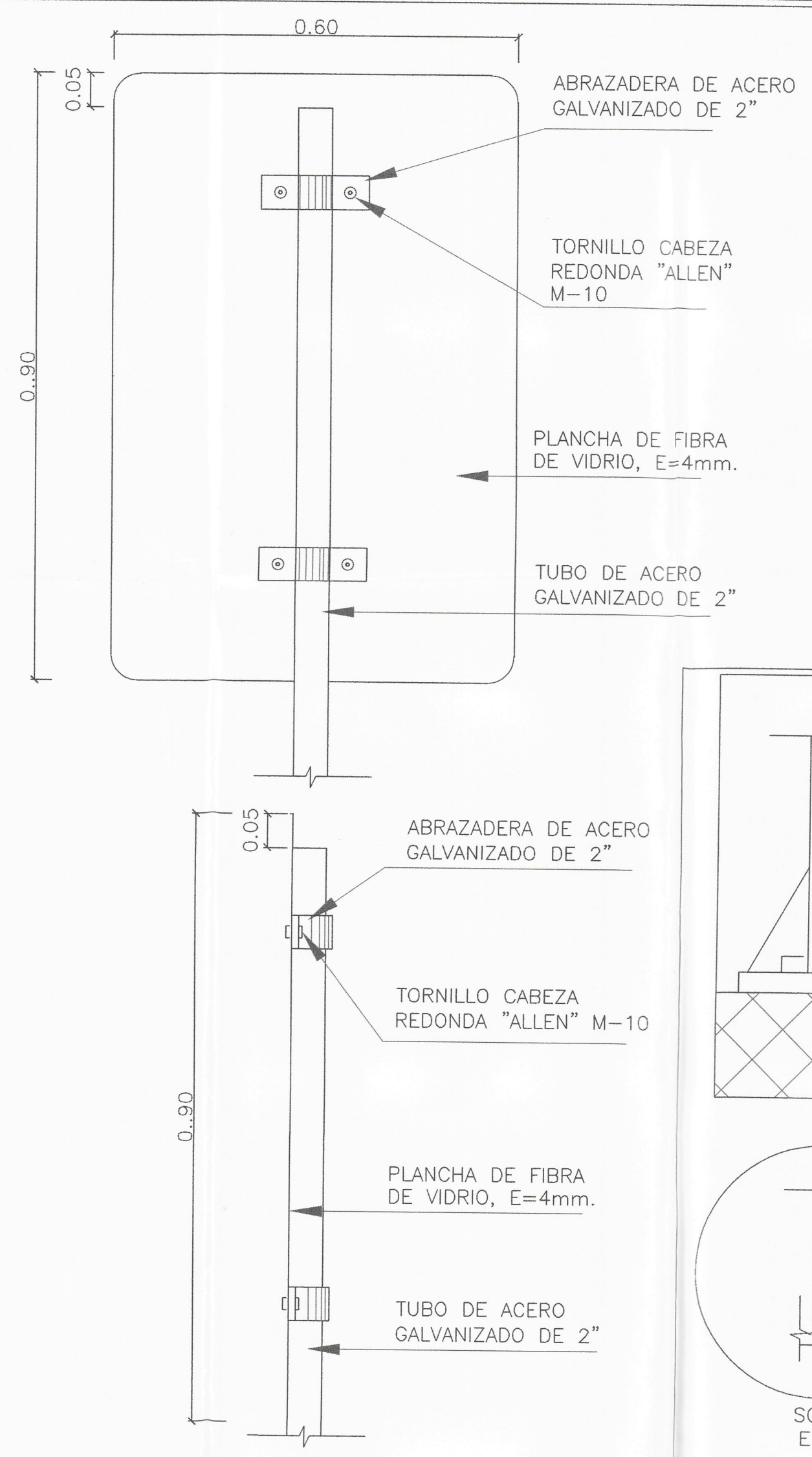
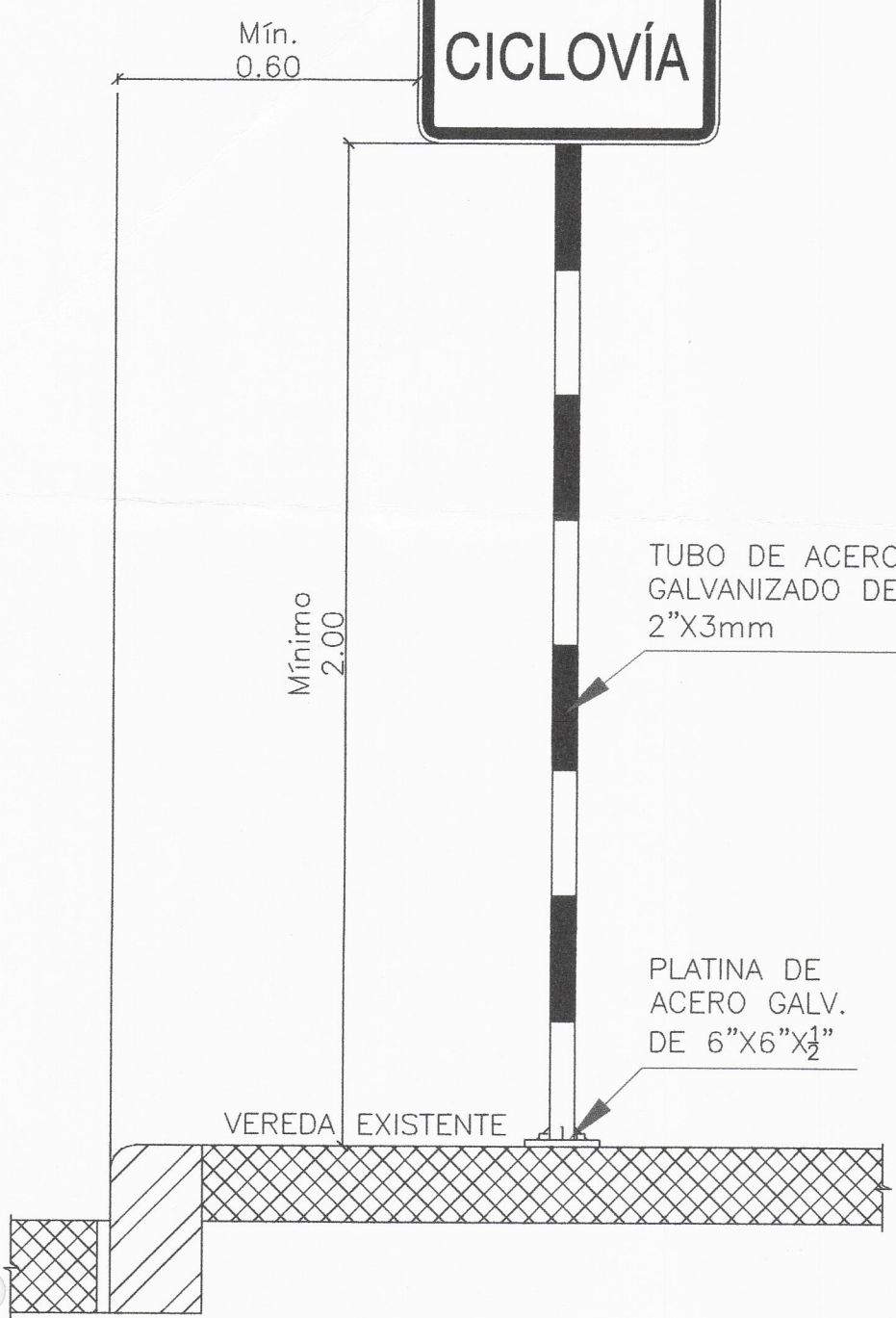


**DETALLE:
TACHAS MONODIRECIONALES**
esc 1:5



DETALLE SARDINEL
esc 1:10

FERNANDO PAUL YEP RAMIREZ
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 228601



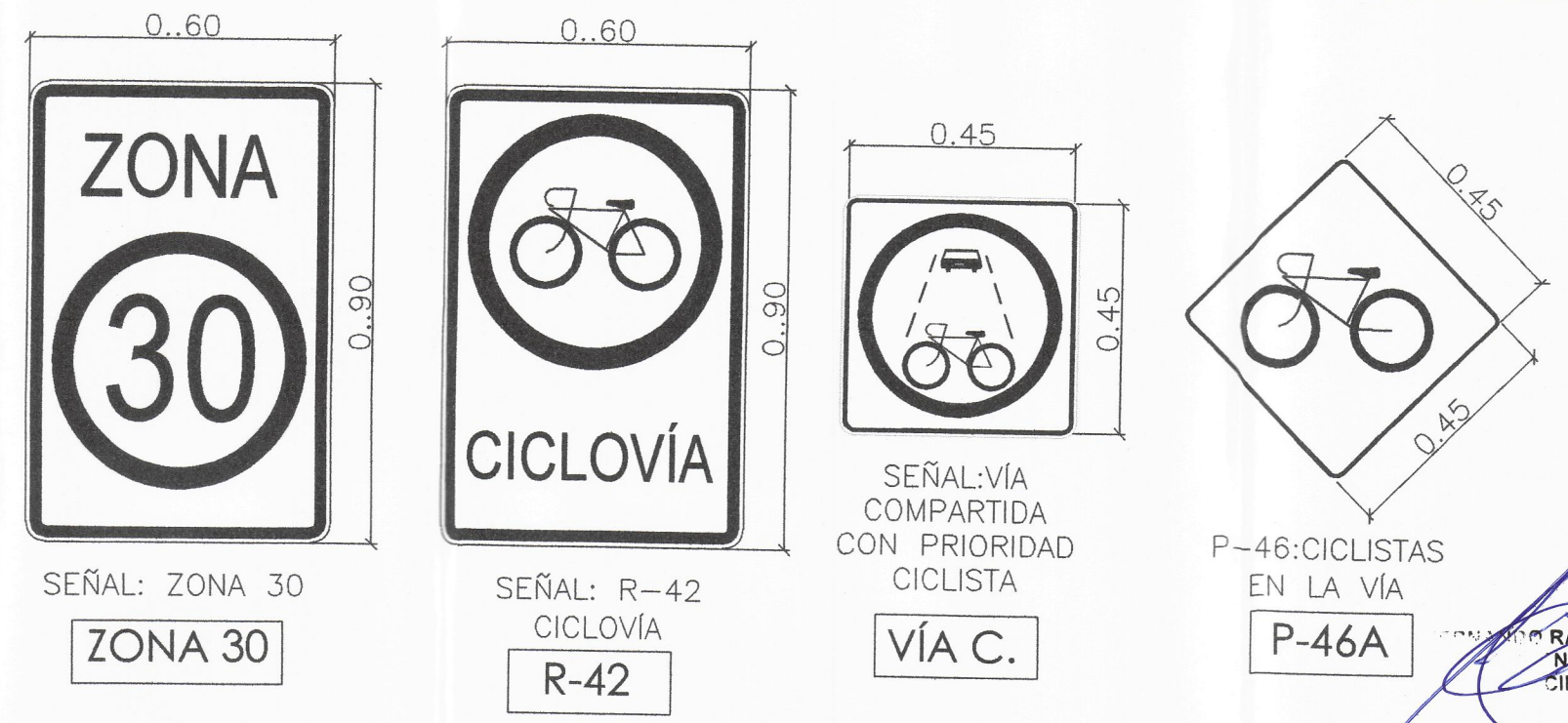
ESPECIFICACIONES TECNICAS

- SEÑALES PREVENTIVAS**
- SERAN DE FORMA CUADRADA DE 800 x 800mm. COLOR: FONDO Y BORDE AMARILLO CAMINERO, SIMBOLOS, LETRAS Y MARCO DE COLOR NEGRO.
 - SE UBICARAN EN EL SENTIDO DEL TRANSITO APROXIMADAMENTE A 600mm AL BORDE DE LA CALZADA
 - LOS POSTES Y/O SOPORTES SERAN DE CONCRETO ARMADO. DEBERAN SER PINTADOS DE FRANJAS HORIZONTALES BLANCOS CON NEGROS EN ANCHOS DE 300mm.
- SEÑALES INFORMATIVAS**
- LAS DIMENSIONES DE LAS LETRAS SON INDICADAS EN CUADRO DE LONGITUD DE PALABRAS. EL COLOR SERA DE FONDO AZUL, LETRAS, SIMBOLOS Y MARCO BLANCO.
 - SE COLOCARAN AL LADO DERECHO DEL SENTIDO DE LA VIA.
 - LOS POSTES Y/O SOPORTES TENDRAN UNA ALTURA MINIMA DE 2100mm.
- SEÑALES REGLAMENTARIAS**
- SERAN DE FORMA RECTANGULAR COLOR BLANCO CON SIMBOLO Y MARCO NEGROS; EL CIRCULO DE COLOR ROJO.
 - LAS DIMENSIONES DE LOS SIMBOLOS Y LETRAS ESTAN DE ACUERDO CON EL CUADRO DE DIMENSIONES.
- OTRAS ESPECIFICACIONES**
- ACERO: VARILLAS ASTM A-615, GRADO 60', $f_y=4200$ kg/cm² (CIMENT.)
 PLATINAS ASTM A-36, $f_y=3600$ 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 |

El Color de Fondo a utilizarse en las señales verticales será como sigue:
 - BLANCO: como fondo en Señales de Reglamentación (SR), así como en las
 - NEGRO: en los símbolos de las Señales de Reglamentación (SR).
 - ROJO: como fondo en las señales de "PARE" y para las orlas y diagonales en las Señales de Reglamentación
 - BORDE : con cinta reflectiva

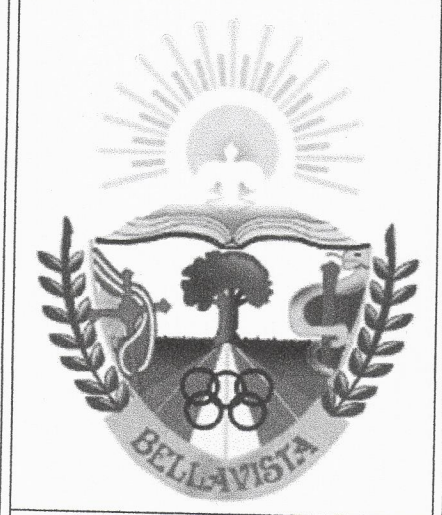
Los Colores Indicados están de acuerdo con las tonalidades del "COLOR TOLERANCE CHART" del Bureau of Public Road de los EE.UU., los cuales son:
 - ROJO : Tonalidad N° 11.105

INFORMACION TOMADA DEL "MANUAL DE DISPOSITIVOS DE CONTROL DE TRANSITO AUTOMOTOR PARA CALLES Y CARRETERAS DEL MINISTERIO DE TRANSPORTES, COMUNICACIONES, VIVIENDA Y CONSTRUCCION, RM. N° 210-2000-MTC/15.02



MUNICIPALIDAD
DISTRICTAL DE
BELLAVISTA

GERENCIA DE DESARROLLO
URBANO
SUB GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS,
ESTUDIOS Y PROYECTOS



PROYECTO:
"CREACION DE
CICLOVIA EN LOS
TRAMOS 1,2,3,4 Y 5
DEL DISTRITO DE
BELLAVISTA -
PROVINCIA
CONSTITUCIONAL
DEL CALLAO -
DEPARTAMENTO
DE CALLAO"

GDU:
Ing. Edinson Ilave Huayanay
CIP 89137

SGOPEP:
Ing. Victor Jaime Luna Llanos
CIP 89862

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DEL PLANO:
**PLANO DE
DETALLES**

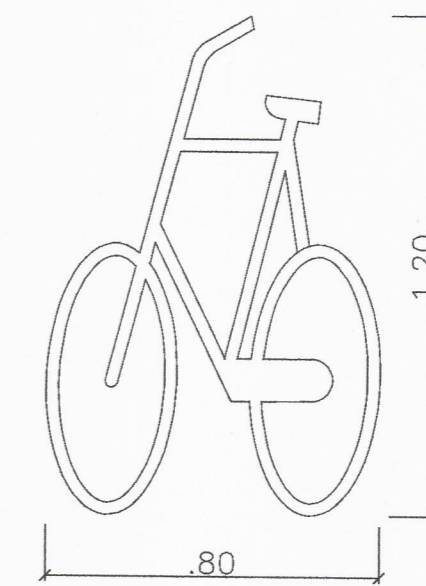
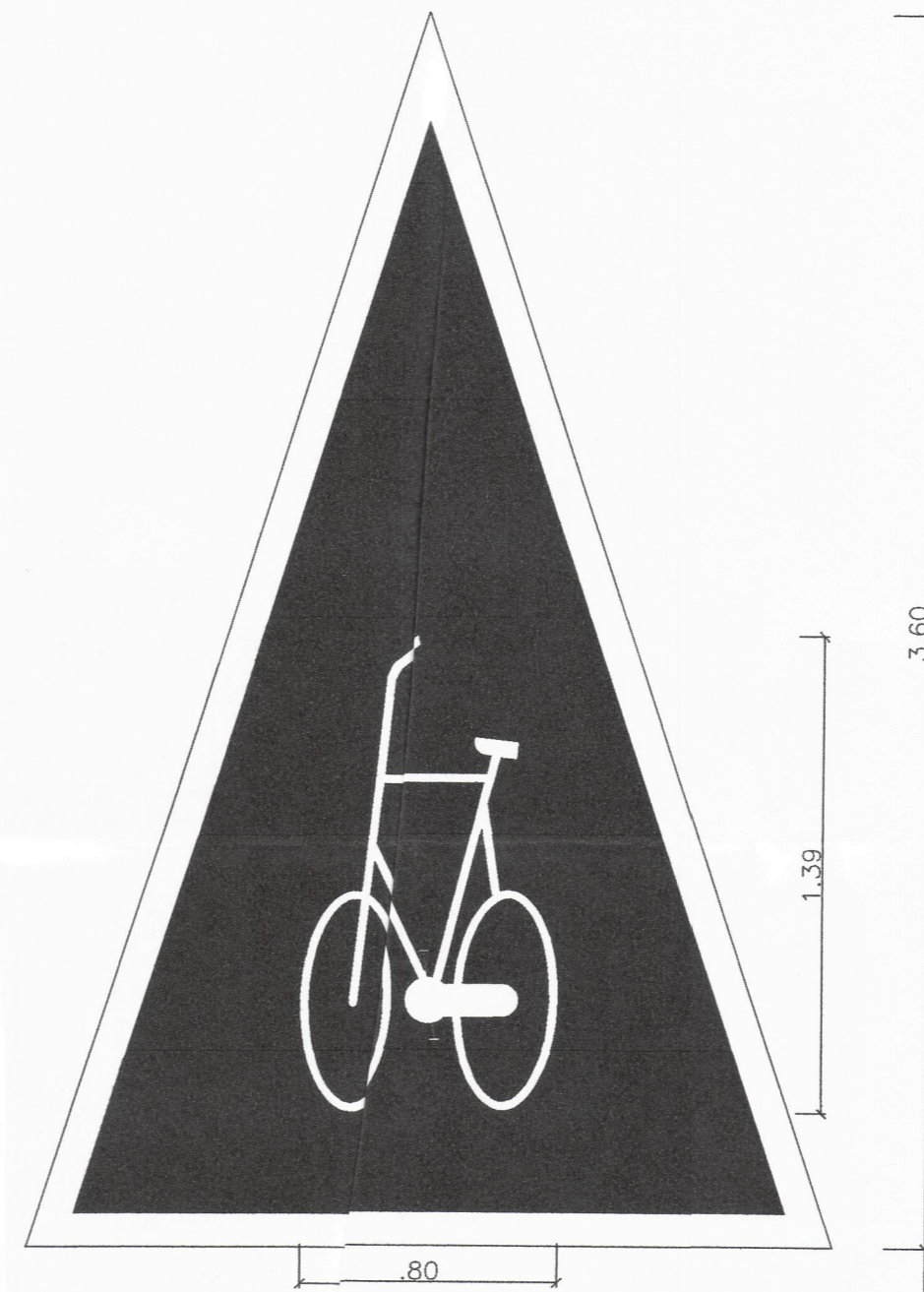
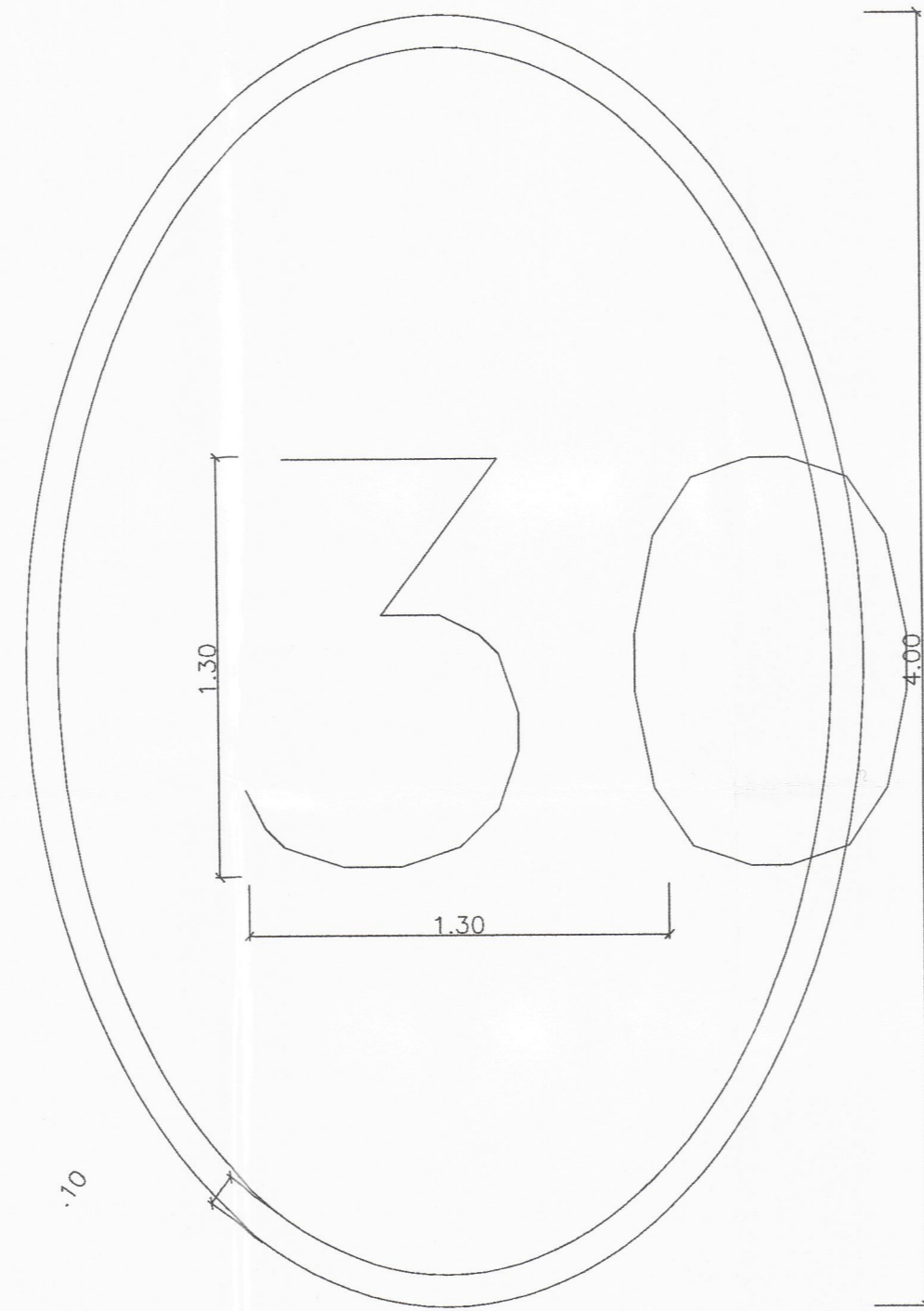
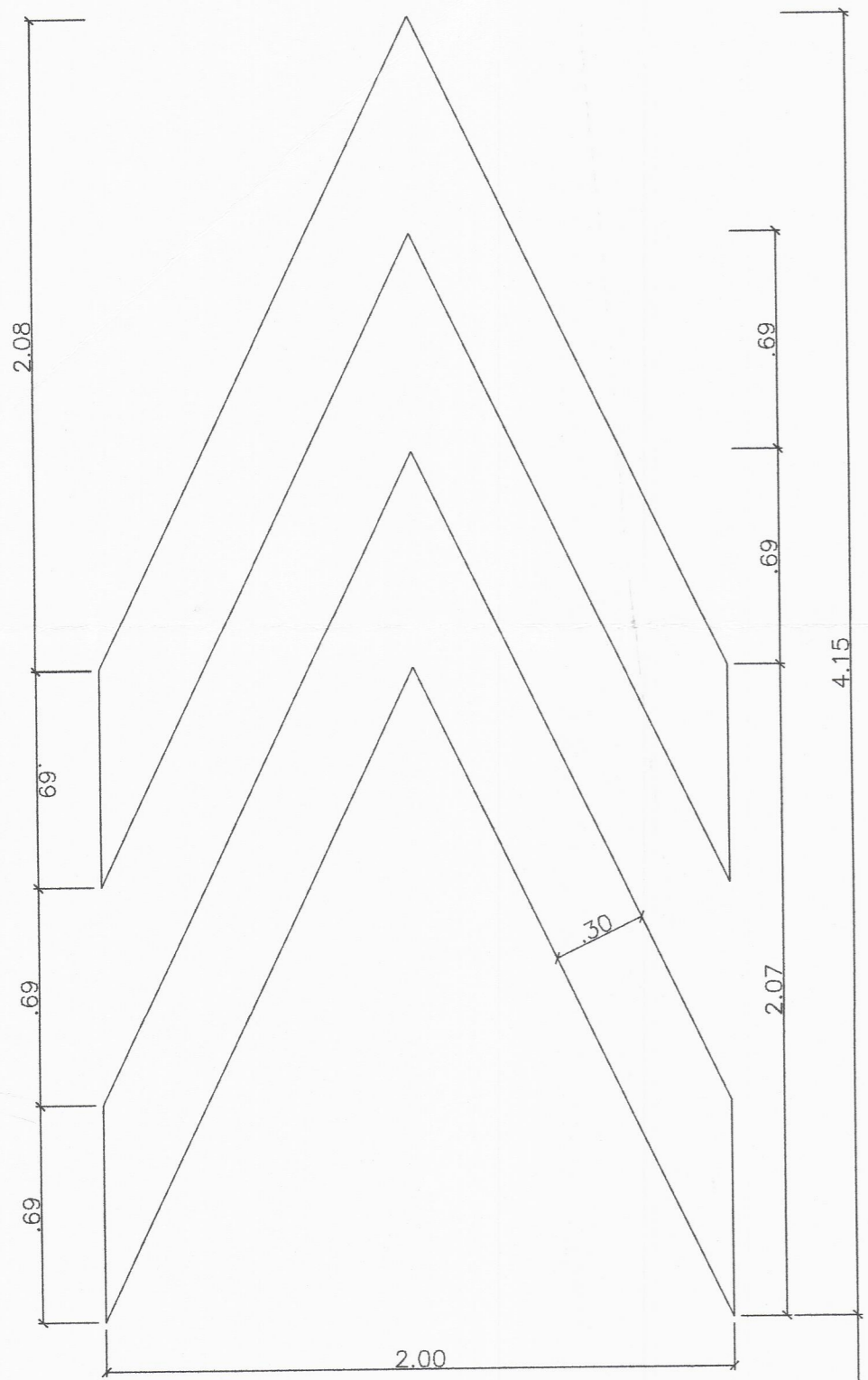
CARACTERÍSTICAS:
**DETALLE DE
SEÑALIZACION
VERTICAL**

LAMINA:
DET-02

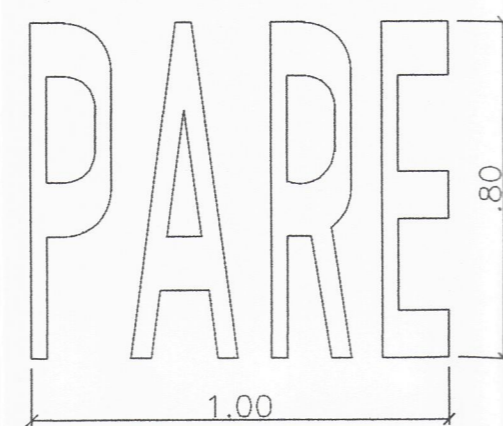
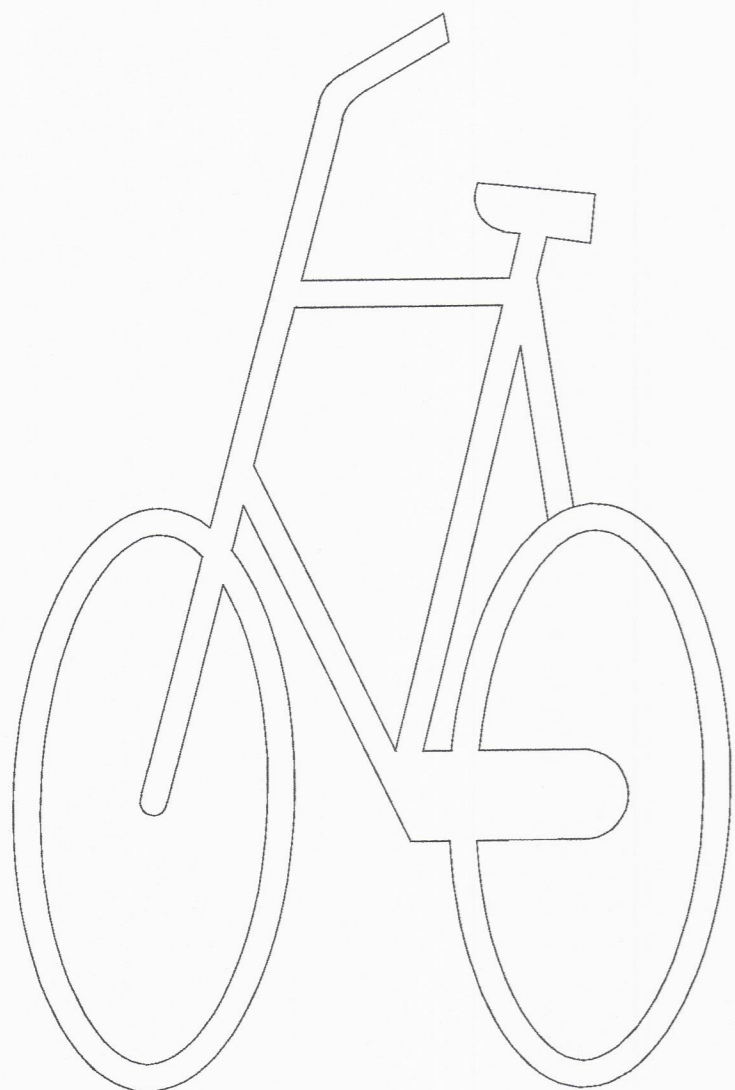
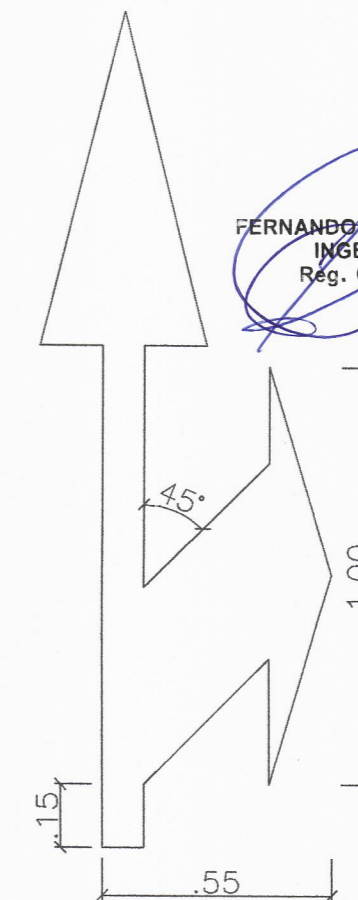
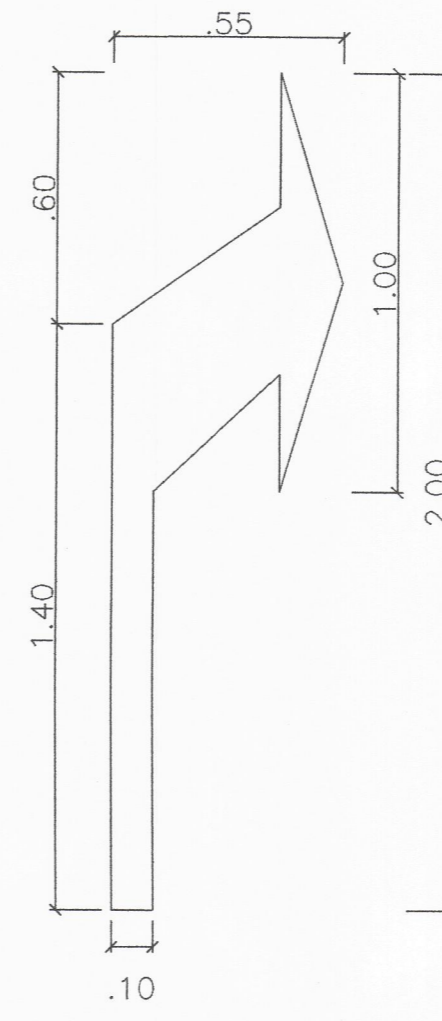
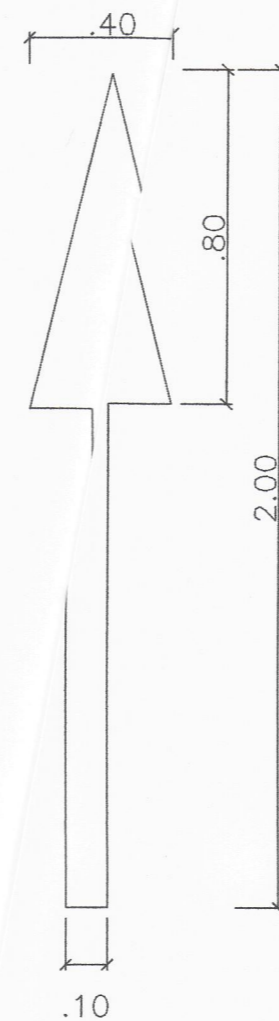
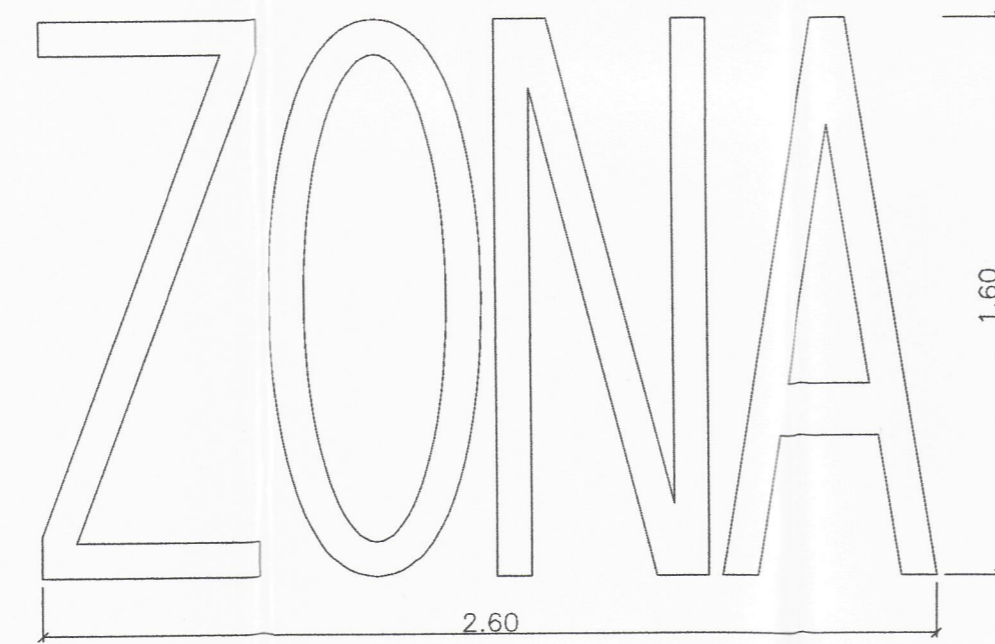
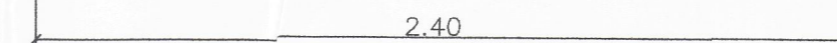
FECHA:
ABR. - 2023

ESCALA:
INDICADA

009



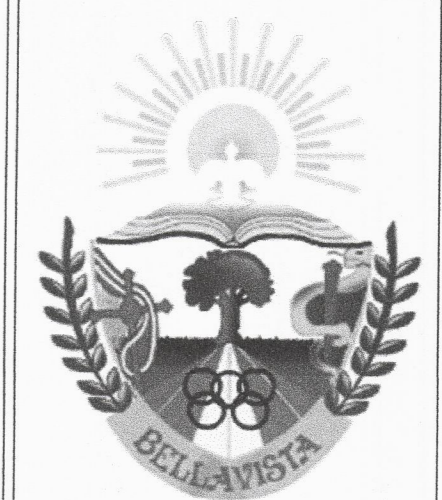
PRIORIDAD



FERNANDO RAUL YEP RAMIREZ
INGENIERO CIVIL - CARACTERÍSTICAS:
Reg. CIP N° 228601

MUNICIPALIDAD
DISTRITAL DE
BELLAVISTA

GERENCIA DE DESARROLLO
URBANO
SUB GERENCIA DE OBRAS PUBLICAS,
ESTUDIOS Y PROYECTOS



PROYECTO:
"CREACION DE
CICLOVIA EN LOS
TRAMOS 1,2,3,4 Y 5
DEL DISTRITO DE
BELLAVISTA -
PROVINCIA
CONSTITUCIONAL
DEL CALLAO -
DEPARTAMENTO
DE CALLAO"

GDU:
Ing. Edinson Ilave Huayanay
CIP 89137

SGOPEP:
Ing. Victor Jaime Luna Llanos
CIP 89862

ESPECIALIDAD:
ARQUITECTURA

NOMBRE DEL PLANO:
PLANO DE
DETALLES

DETALLE DE
SEÑALIZACION
HORIZONTAL

LAMINA:
DET-03

FECHA:
ABR. - 2023

ESCALA:
INDICADA

008