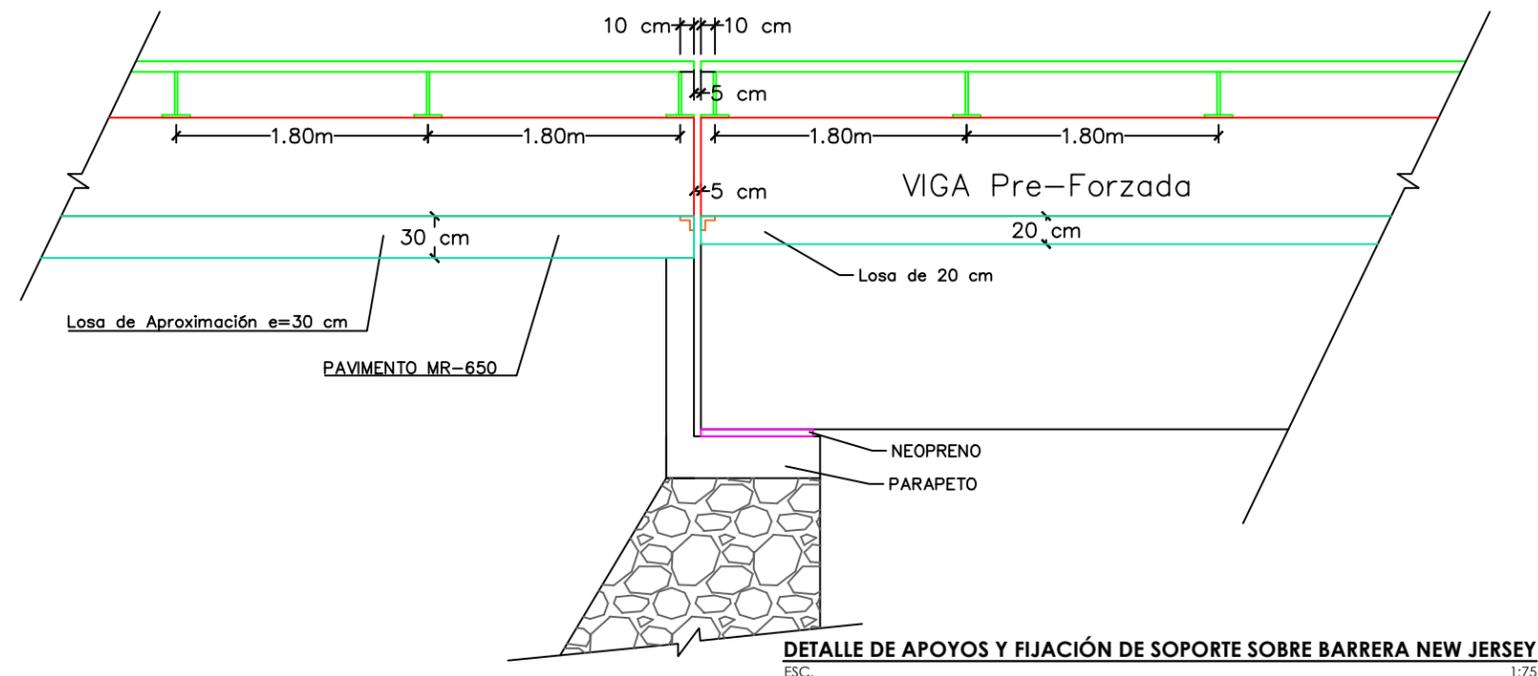
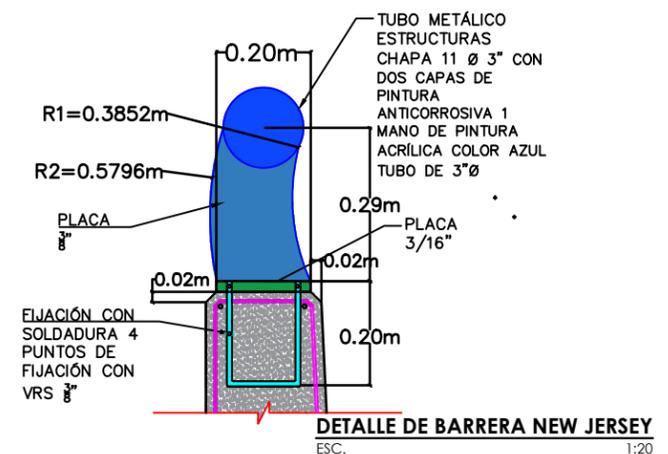


ELEVACIÓN DE BARRERA NEW JERSEY

ESC. 1:50

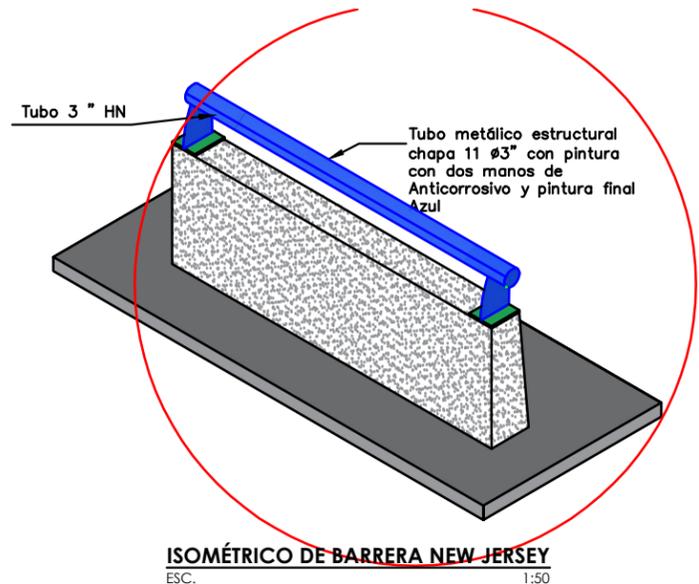


DETALLE DE APOYOS Y FIJACIÓN DE SOPORTE SOBRE BARRERA NEW JERSEY
ESC. 1:75

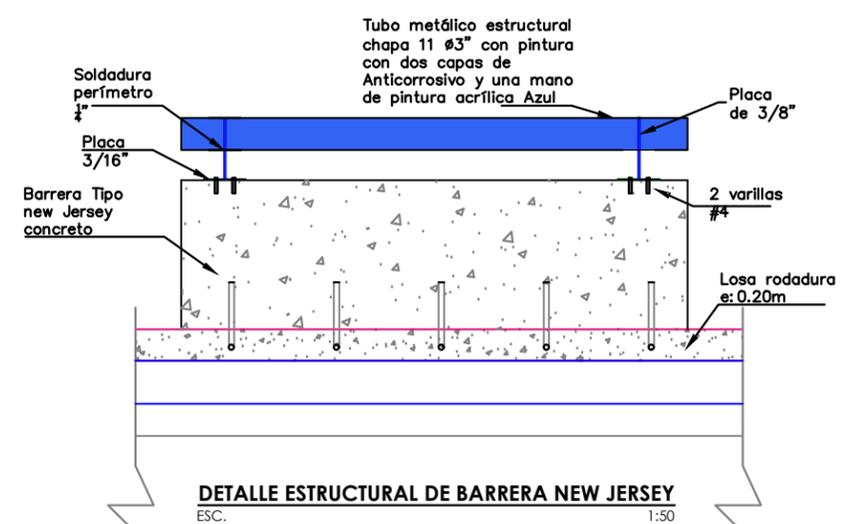


DETALLE DE BARRERA NEW JERSEY
ESC. 1:20

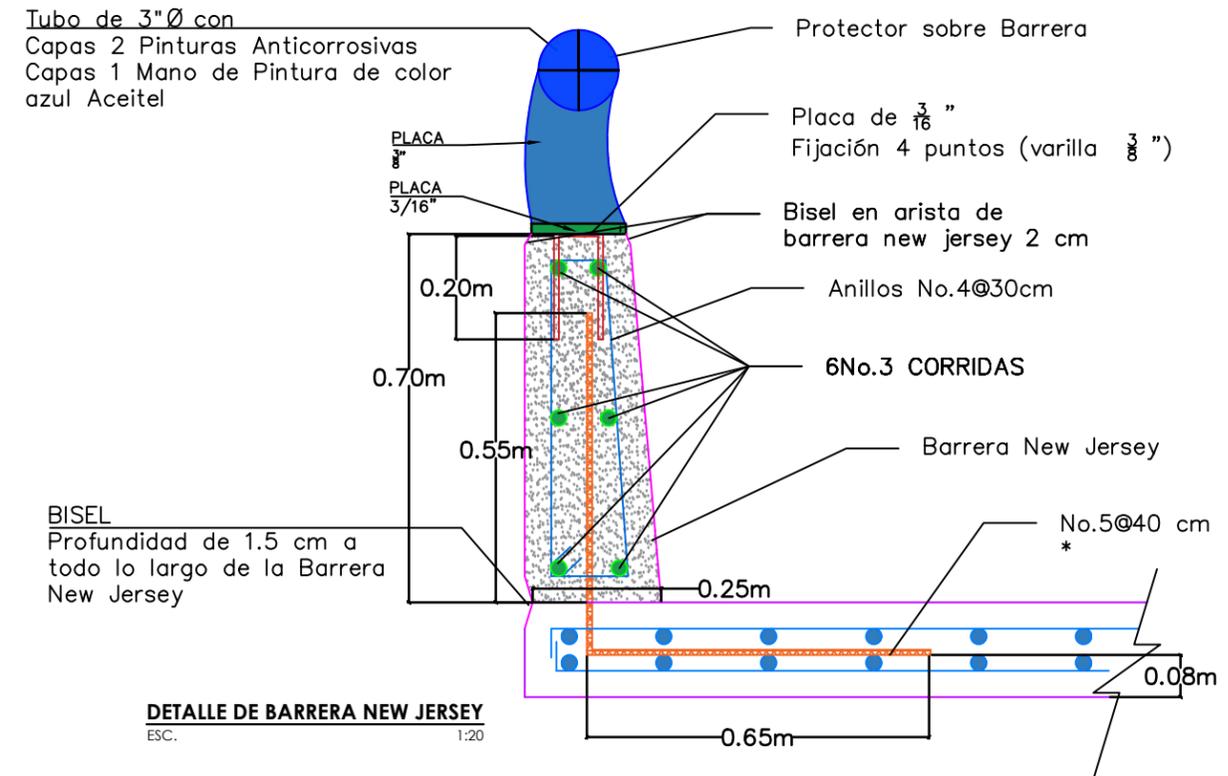
Concreto $f'c=280$ Kg./cm²
 Acero de R. $f_y=4200$ Kg./cm².
 Capacidad del suelo = 40 Tons./m²
 Sisa: 20 cm ancho
 2.5 cm profundidad
 30 cm sobre Terreno Natural
 Recubrimientos: Columna 7 cm
 Capitel 5 cm
 Zapata 7.5 cm
 Concreto de dados $f'c=280$ Kg./cm²
 Acero de dados G60



ISOMÉTRICO DE BARRERA NEW JERSEY
ESC. 1:50

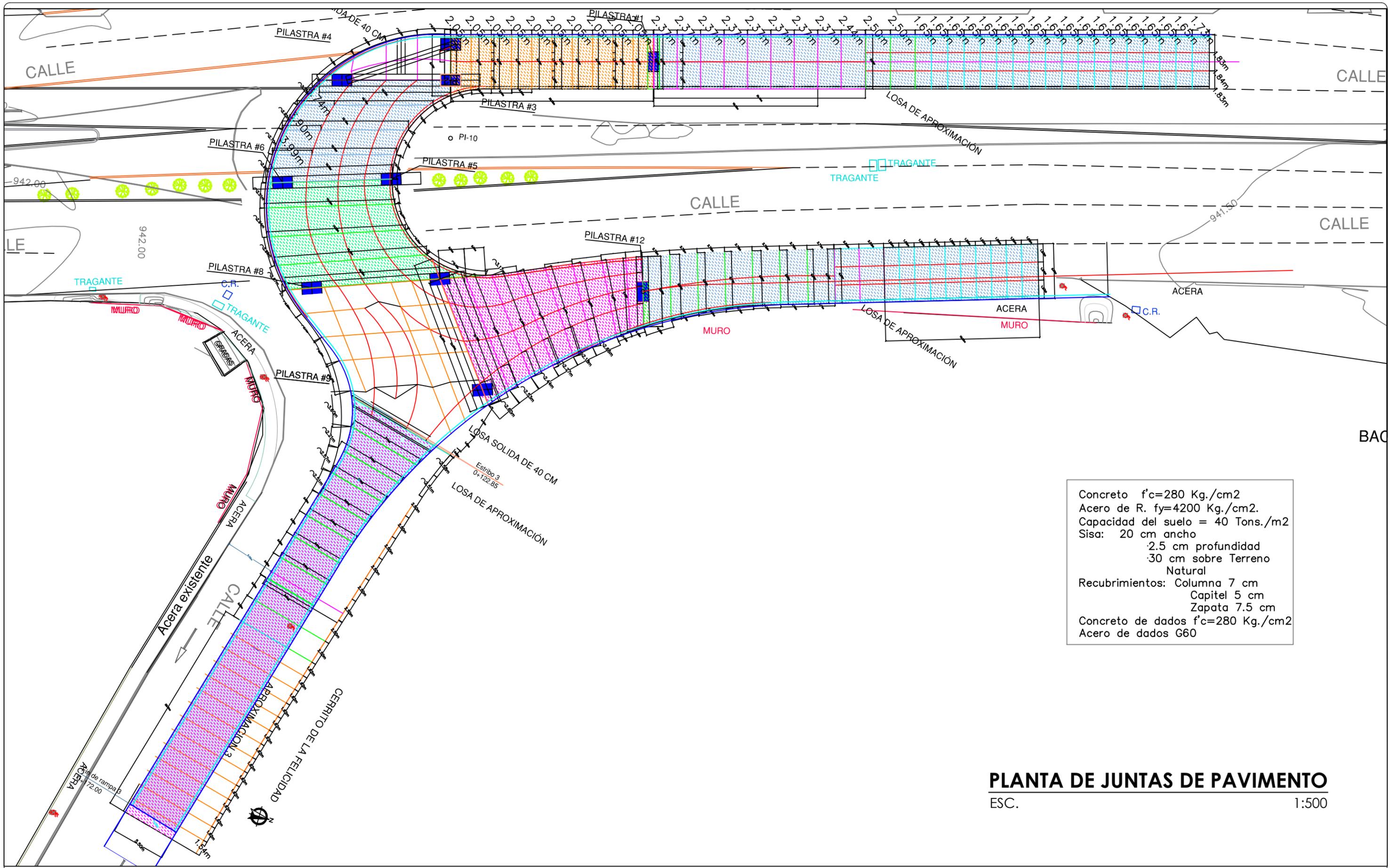


DETALLE ESTRUCTURAL DE BARRERA NEW JERSEY
ESC. 1:50



DETALLE DE BARRERA NEW JERSEY
ESC. 1:20

| | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|-------------|----------------------|--|--------------------------------|---------------------------|--|-------------|------------------|-------|
| PROPIETARIO: | DISEÑO: | REVISIONES: | CODIGO DEL PROYECTO: | PROYECTO: | JEFE DEL PROYECTO: | APROBÓ: | EQUIPO DE CÁLCULO Y DIGITALIZACIÓN: | FECHA: | ESCALA: | HOJA: |
| | | FECHA | Dxxxx | "Construcción paso Elevado tercera entrada col. Kennedy" | ING. ROBERTO YNESTROZA URRUTIA | ING. JOSÉ FRANCISCO SAYBE | ING. ALFREDO ANDINO ING. ALEJANDRO SEGURA ING. ERVEN GUTIÉRREZ ING. PABLO JUNCA | 2020 | V= ESP H= ESP | 71 |
| | | DESCRIPCIÓN | | CONTENIDO: | DISEÑO ESTRUCTURAL: | INGENIERO DE DISEÑO: | ARG. MARCIAL BAQUEDANO | | | |
| | | APROBÓ | | DETALLE DE BARRERA NEW JERSEY | ING. FRANCISCO ZAPATA | ING. ALFREDO ANDINO | | | | |
| | | | | | | | | Dxxxx-ES-44 | | |

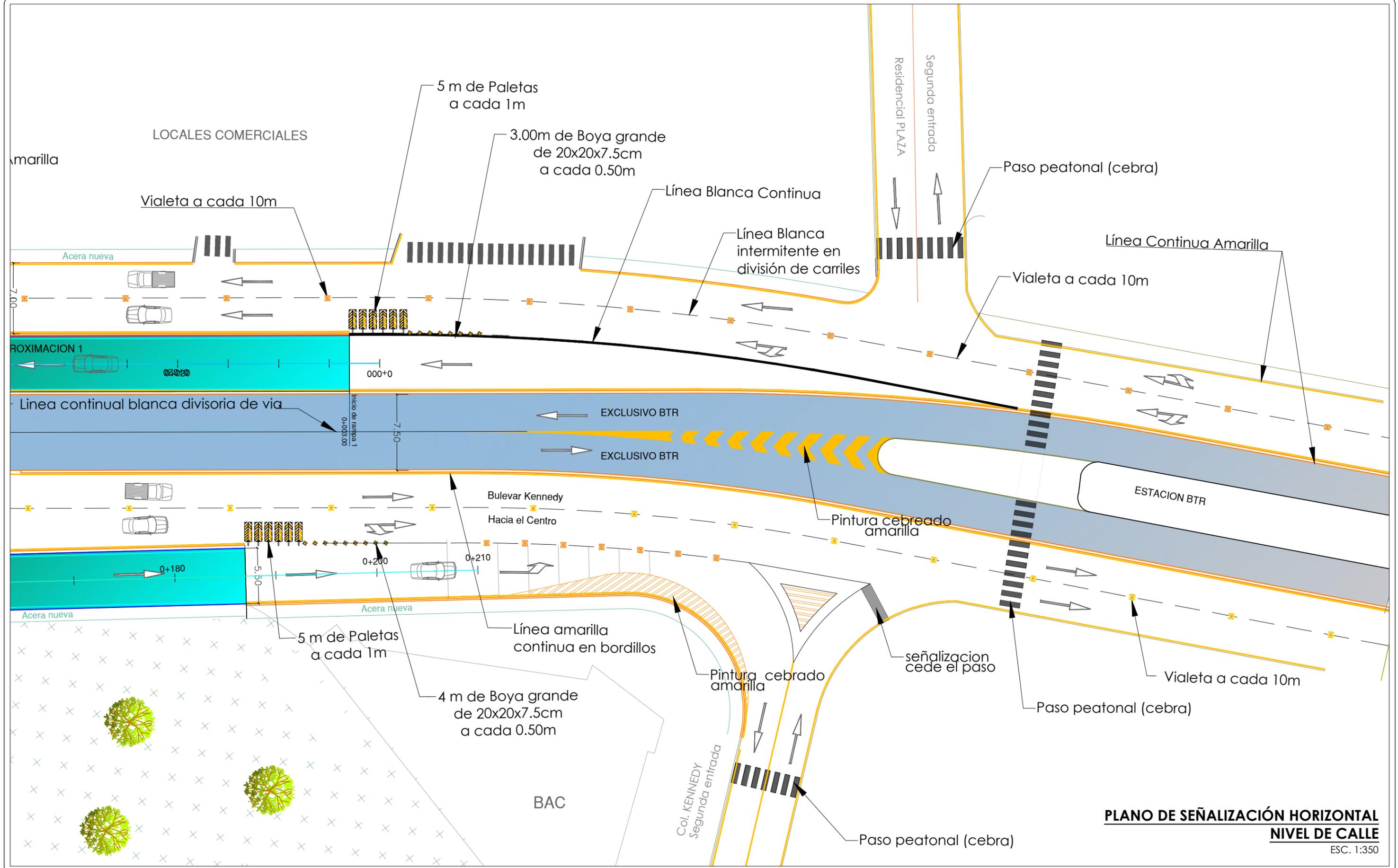


Concreto $f'c=280 \text{ Kg./cm}^2$
 Acero de R. $f_y=4200 \text{ Kg./cm}^2$.
 Capacidad del suelo = 40 Tons./m2
 Sisa: 20 cm ancho
 2.5 cm profundidad
 30 cm sobre Terreno
 Natural
 Recubrimientos: Columna 7 cm
 Capitel 5 cm
 Zapata 7.5 cm
 Concreto de dados $f'c=280 \text{ Kg./cm}^2$
 Acero de dados G60

PLANTA DE JUNTAS DE PAVIMENTO

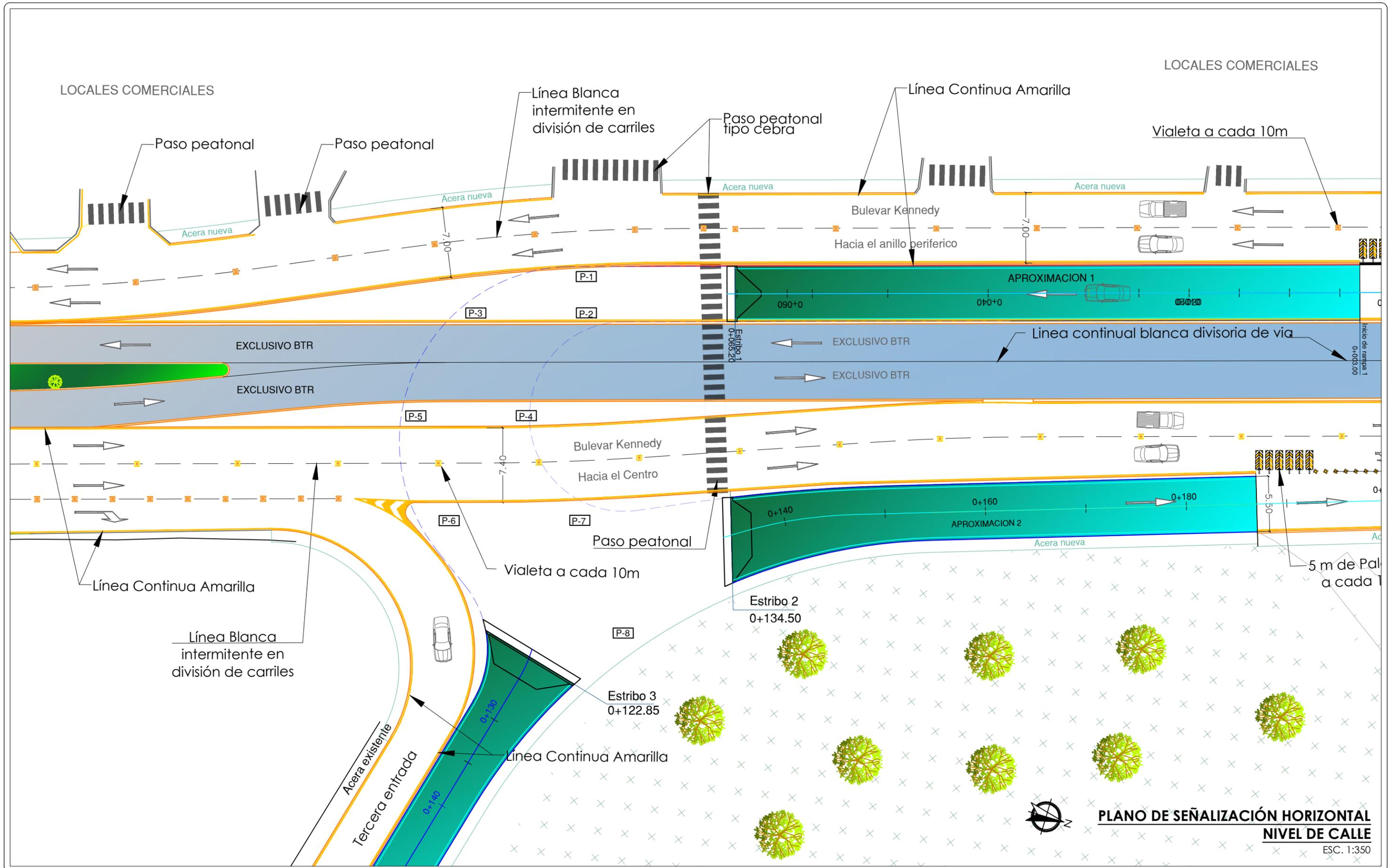
ESC. 1:500

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---------|--------|-------------|---------|----------------------|---|--------------------------------|---------------------------|--|-------------|------------------|-------|
| PROPIETARIO: | DISEÑO: | FECHA: | REVISIONES: | APROBÓ: | CÓDIGO DEL PROYECTO: | PROYECTO: | JEFE DEL PROYECTO: | APROBÓ: | EQUIPO DE CÁLCULO Y DIGITALIZACIÓN: | FECHA: | ESCALA: | HOJA: |
| | | | DESCRIPCIÓN | | Dxxxx | "Construcción paso Eleva de tercera entrada col. Kennedy" | ING. ROBERTO YNESTROZA URRUTIA | ING. JOSÉ FRANCISCO SAYBE | ING. ALFREDO ANDINO ING. ALEJANDRO SEGURA ING. ERVEN GUTIÉRREZ ARQ. PABLO JUNJICA | 2020 | V= ESP H= ESP | 72 |
| | | | | | | Detalle de Juntas de Pavimento | ING. FRANCISCO ZAPATA | ING. ALFREDO ANDINO | | Dxxxx-ES-45 | | |



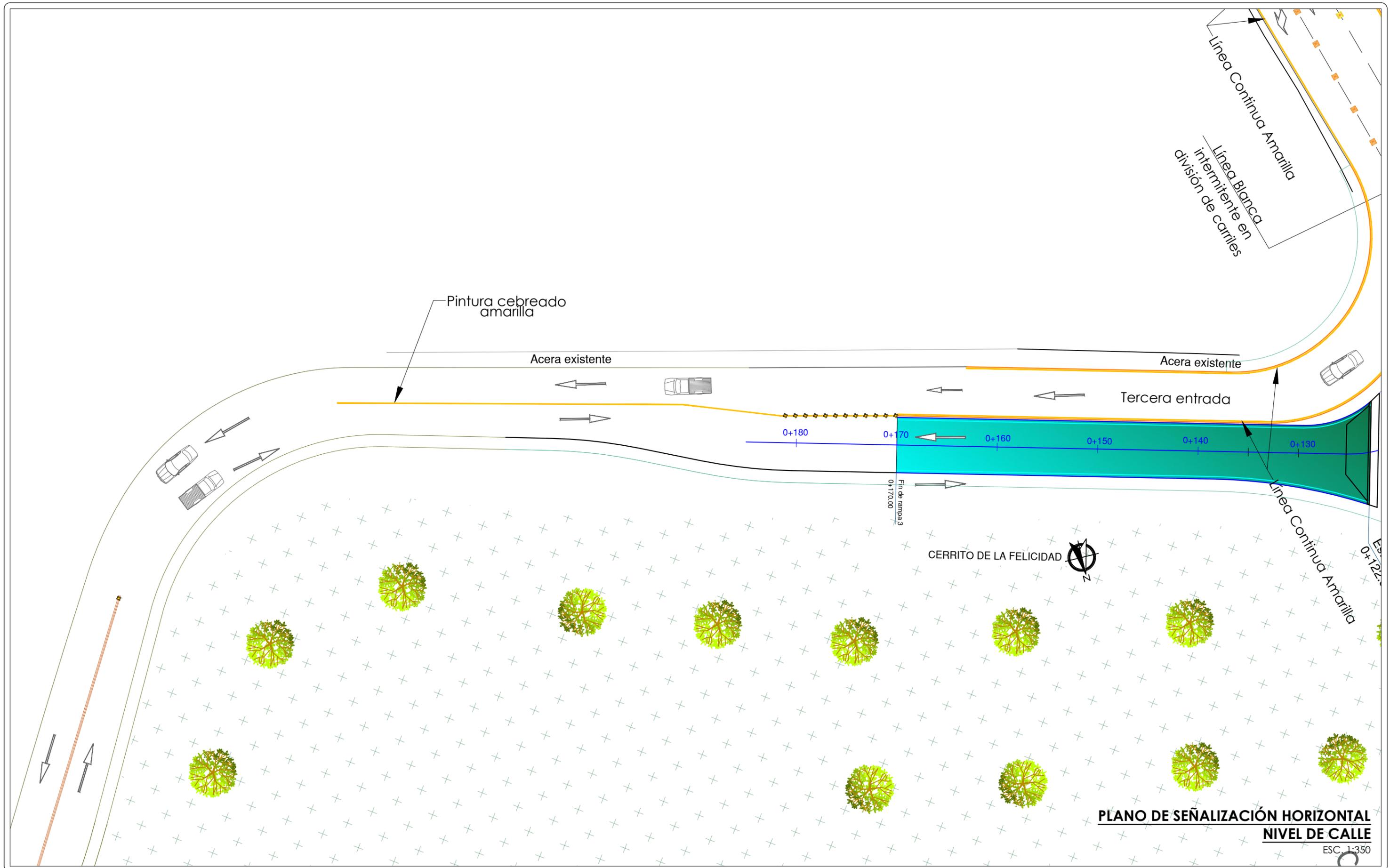
PLANO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL
NIVEL DE CALLE
 ESC. 1:350

| | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------|---|--|---|--|---------------------|-----------------------------|-------------|
| PROPIETARIO: | DISEÑO: | REVISIONES | CODIGO DEL PROYECTO: Dxxxx | PROYECTO: | JEFE DEL PROYECTO: ING. ROBERTO YNESTROZA URRUTIA | APROBÓ: ING. JOSÉ FRANCISCO SAYBE | EQUIPO DE CÁLCULO Y DIGITALIZACIÓN: ING. ALFREDO ANDINO ING. EFRÉN GUÍRREZ ING. ALEJANDRO SEGURA ARQ. PABLO ZUNIGA | FECHA: | ESCALA: V= ESP H= ESP | HOJA: 74 |
| | | DESCRIPCIÓN APROBÓ | | CONTENIDO: PLANO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - NIVEL DE CALLE | DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCISCO ZAPATA | INGENIERO DE DISEÑO: ING. ALFREDO ANDINO | | 2020 Dxxxx-SV-01 | | |



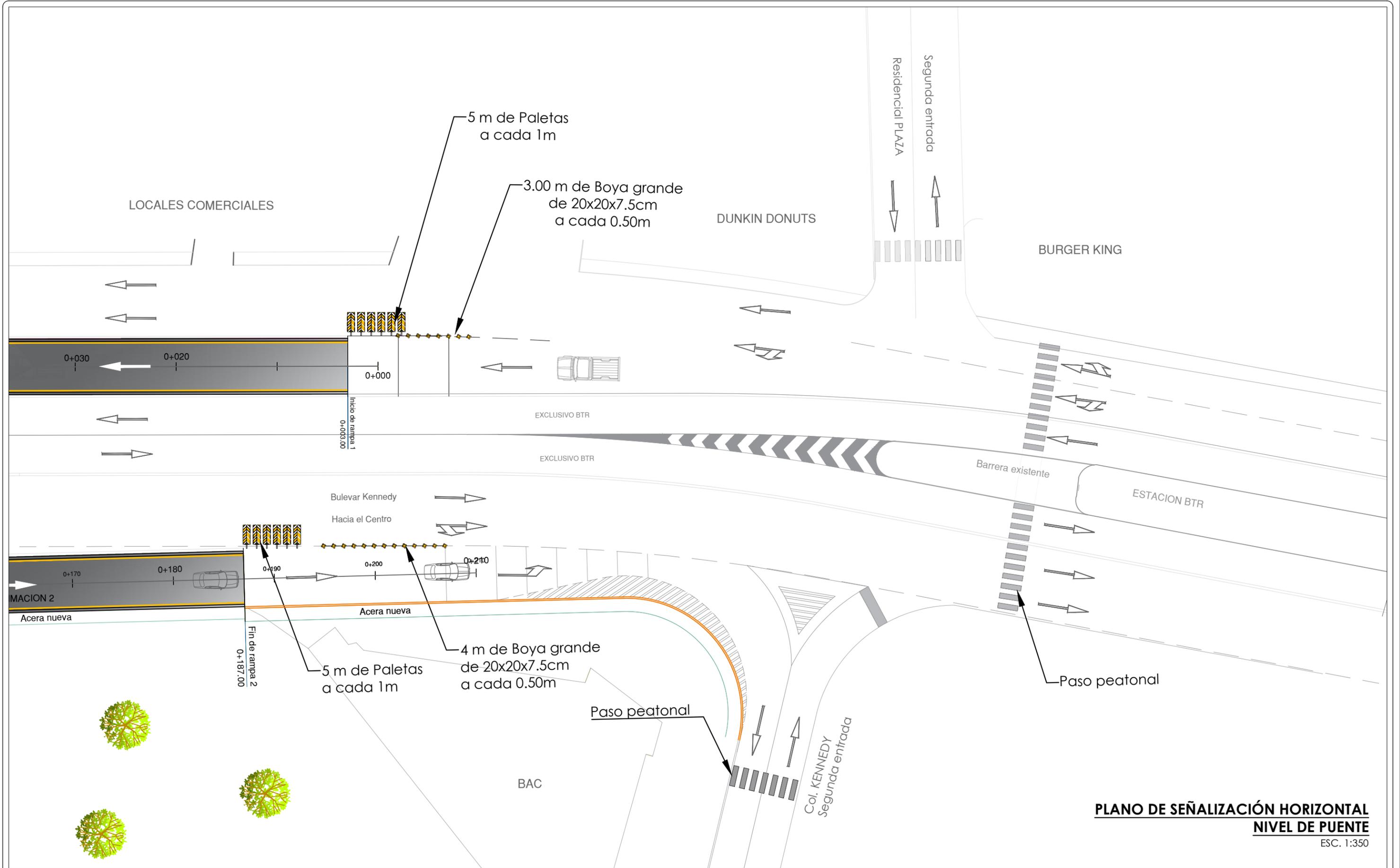
PLANO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL
NIVEL DE CALLE
 ESC. 1:350

| | PROYECTO: "Construcción paso Elevado tercera entrada col. Kennedy" | JEFE DEL PROYECTO: ING. ROBERTO YNESTROZA URRUTIA | APROBÓ: ING. JOSÉ FRANCISCO SAYBE | EQUIPO DE CÁLCULO Y DIGITALIZACIÓN: ING. ALFREDO ANDINO ING. ERIBÉN GUTIÉRREZ ING. ALEJANDRO SEGURA ARQ. PABLO ZUNIGA | FECHA: 2020 | ESCALA: V= ESP H= ESP | HOJA: 75 | | | | | | |
|-------------------------|--|---|---|--|-----------------------|------------------------------------|--------------------|--|---|--|------------------------------|--|--|
| | | | | | | | | CONTENIDO: PLANO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - NIVEL DE CALLE | DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCISCO ZAPATA | INGENIERO DE DISEÑO: ING. ALFREDO ANDINO | PLANO: Dxxxx-SV-02 | | |
| PROPIETARIO: | CODIGO DEL PROYECTO: Dxxxx | REVISIONES: <table border="1"> <thead> <tr> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>APROBÓ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | | FECHA | DESCRIPCIÓN | APROBÓ | | | | PROYECTO: "Construcción paso Elevado tercera entrada col. Kennedy" | | | |
| FECHA | DESCRIPCIÓN | APROBÓ | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |



PLANO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL
NIVEL DE CALLE
 ESC. 1:350

| PROPIETARIO: | DISEÑO: | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">REVISIONES</th> <th>APROBÓ</th> </tr> <tr> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | REVISIONES | | APROBÓ | FECHA | DESCRIPCIÓN | | | | | | | | CÓDIGO DEL PROYECTO: Dxxxx | PROYECTO: "Construcción paso Elevado tercera entrada col. Kennedy" CONTENIDO: PLANO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - NIVEL DE CALLE | JEFE DEL PROYECTO: ING. ROBERTO YNESTROZA URRUTIA DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCISCO ZAPATA | APROBÓ: ING. JOSÉ FRANCISCO SAYBE INGENIERO DE DISEÑO: ING. ALFREDO ANDINO | EQUIPO DE CÁLCULO Y DIGITALIZACIÓN: ARGUARCIAL BAQUEDANO ING. ALFREDO ANDINO ING. EFRÉN GUERRER ING. ALEJANDRO SEGURA ARQ. PABLO ZUNIGA | FECHA: 2020 PLANO: Dxxxx-SV-03 | ESCALA: V= ESP H= ESP | HOJA: 76 |
|------------------|-------------|---|------------|--|--------|-------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------|--|--|---|--|---|-----------------------------|-------------|
| REVISIONES | | APROBÓ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FECHA | DESCRIPCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



**PLANO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL
NIVEL DE PUENTE**

ESC. 1:350

| | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|-------------------------------|-------------|--------------------|--|---|---|-----------------------------|-------------|
|  |  | REVISIONES | CODIGO DEL PROYECTO: Dxxxx | PROYECTO: | JEFE DEL PROYECTO: | APROBÓ: | EQUIPO DE CÁLCULO Y DIGITALIZACIÓN: ING. ALFREDO ANDINO ING. EFRÉN GUTIÉRREZ ING. ALEJANDRO SEGURA ARQ. PABLO JUNGA | FECHA: | ESCALA: V= ESP H= ESP | HOJA: 77 |
| | | FECHA | | DESCRIPCIÓN | APROBÓ | "Construcción paso Elevado tercera entrada col. kennedy" PLANO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - NIVEL DE PUENTE | | ING. ROBERTO YNESTROZA URRUTIA ING. FRANCISCO ZAPATA | | |

LOCALES COMERCIALES

LOCALES COMERCIALES

LOCALES COMERCIALES

Línea Continua amarilla sobre Paso a Desnivel

Bulevar Kennedy
Hacia el anillo periférico

Pintura cebreado amarilla sobre Paso a Desnivel

Bulevar Kennedy
Hacia el Centro

Estribo 2
0+134.50

APROXIMACION 2

Estribo 3
0+122.85

Pintura cebreado amarilla sobre Paso a Desnivel

Boya grande de 20x20x7.5cm a cada 0.50m

Línea Continua cede el paso

Línea Continua amarilla sobre Paso a Desnivel

Fin de rampa 2
0+187.00

5 m de a cada

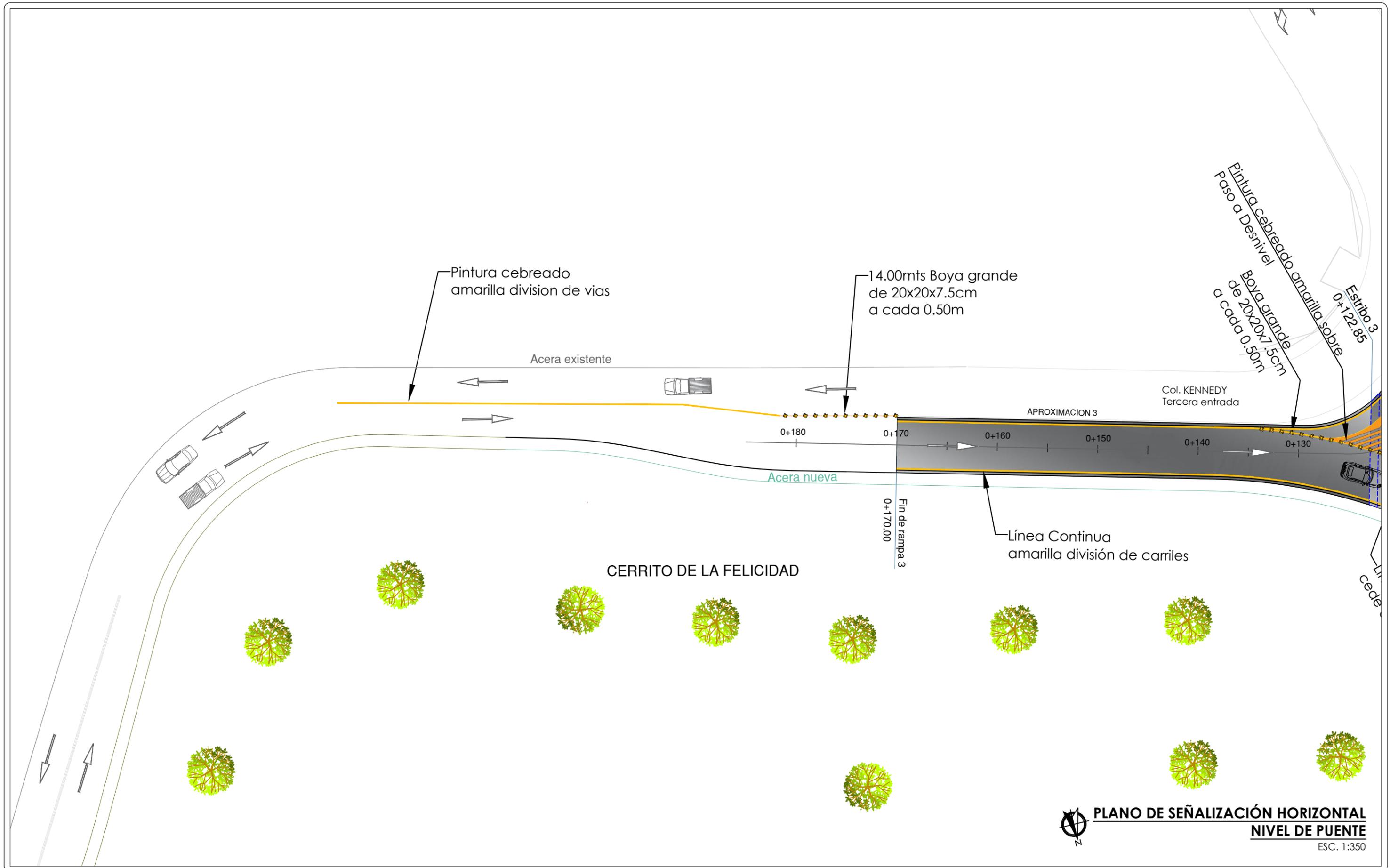
Col. KENNEDY
Tercera entrada



**PLANO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL
NIVEL DE PUENTE**

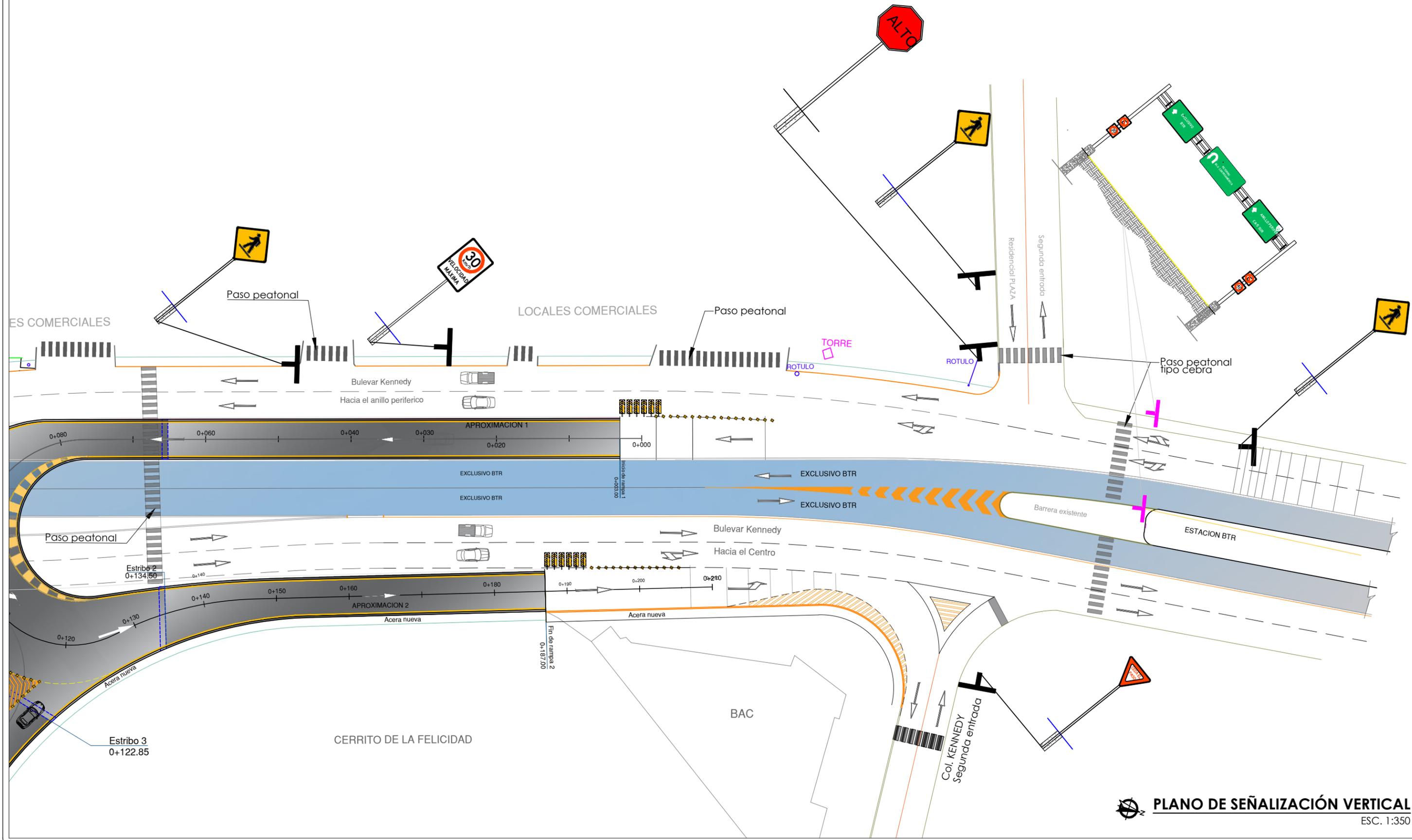
ESC. 1:350

| | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|---|--------------------------------------|--|---|---|--|-----------------------|------------------------------------|--------------------|
| | DISEÑO: | REVISIONES FECHA DESCRIPCIÓN APROBÓ | CODIGO DEL PROYECTO: Dxxxx | PROYECTO: "Construcción paso Elevado tercera entrada col. Kennedy" | JEFE DEL PROYECTO: ING. ROBERTO YNESTROZA URRUTIA | APROBÓ: ING. JOSÉ FRANCISCO SAYBE | EQUIPO DE CÁLCULO Y DIGITALIZACIÓN: ING. ALFREDO ANDINO ING. EFRÉN GUERRER ING. ALEJANDRO SEGURA ARQ. PABLO JUNGA | FECHA: 2020 | ESCALA: V= ESP H= ESP | HOJA: 78 |
| | | CONTENIDO: PLANO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - NIVEL DE PUENTE | | DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCISCO ZAPATA | INGENIERO DE DISEÑO: ING. ALFREDO ANDINO | PLANO: Dxxxx-SV-05 | | | | |



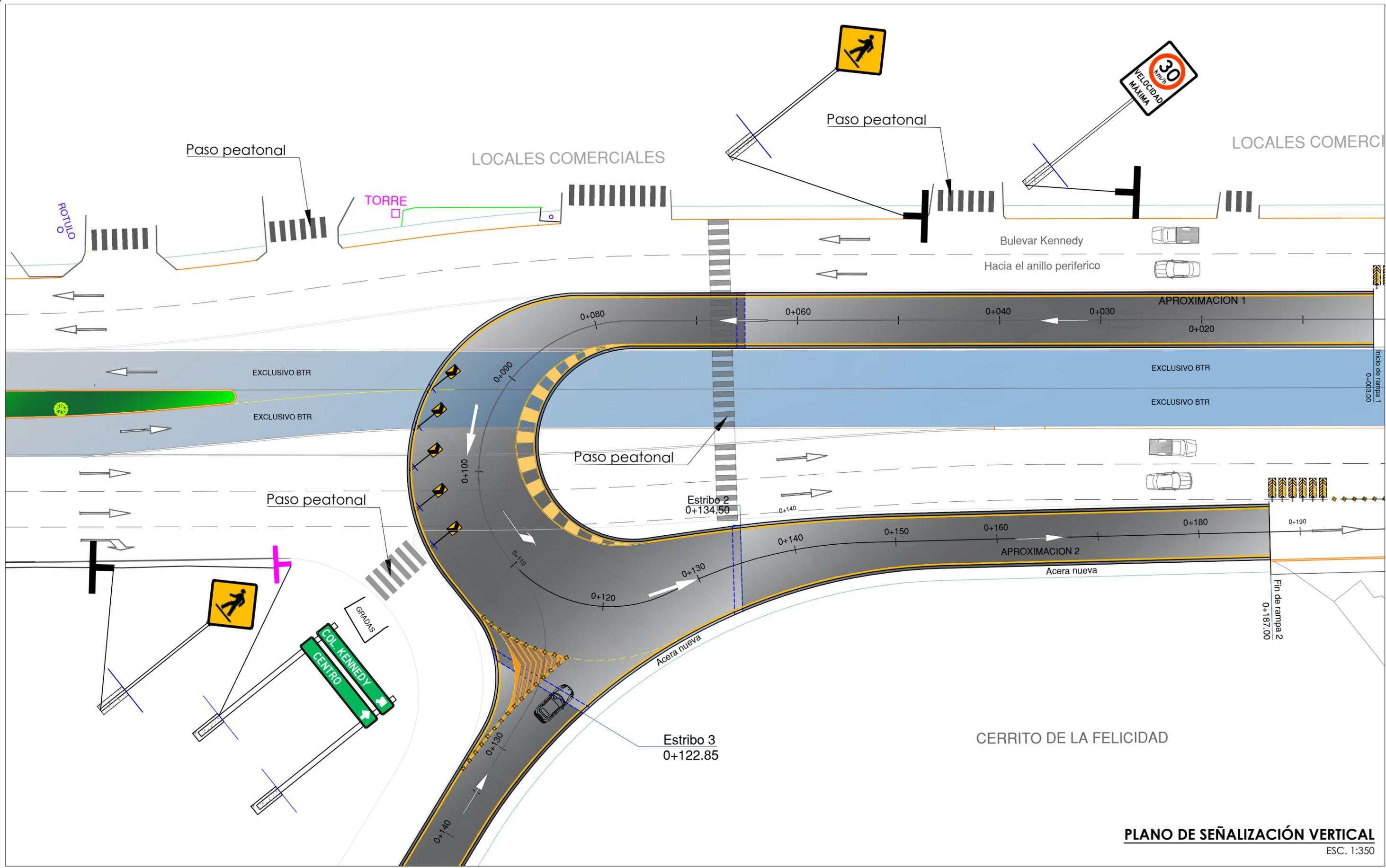
PLANO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL
NIVEL DE PUENTE
 ESC. 1:350

| | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|------------|-------------|-------------------------------|---|--|---|-------------------------------------|--|----------------|-----------------------------|-------------|
| PROPIETARIO: | DISEÑO: | REVISIONES | | CÓDIGO DEL PROYECTO: Dxxxx | PROYECTO: "Construcción paso Elevado tercera entrada col. Kennedy" | JEFE DEL PROYECTO: ING. ROBERTO YNESTROZA URRUTIA | APROBÓ: ING. JOSÉ FRANCISCO SAYBE | EQUIPO DE CÁLCULO Y DIGITALIZACIÓN: | | FECHA: 2020 | ESCALA: V= ESP H= ESP | HOJA: 79 |
| | | FECHA | DESCRIPCIÓN | | | | | APROBÓ | ARGAARCIAL BAQUEDANO | | | |
| CONTENIDO: PLANO DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL - NIVEL DE PUENTE | | | | | DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCISCO ZAPATA | | INGENIERO DE DISEÑO: ING. ALFREDO ANDINO | | ING. ALFREDO ANDINO ING. EFRÉN GUERRER ING. ALEJANDRO SEGURA ARQ. PABLO JUNGA | | Dxxxx-SV-06 | |



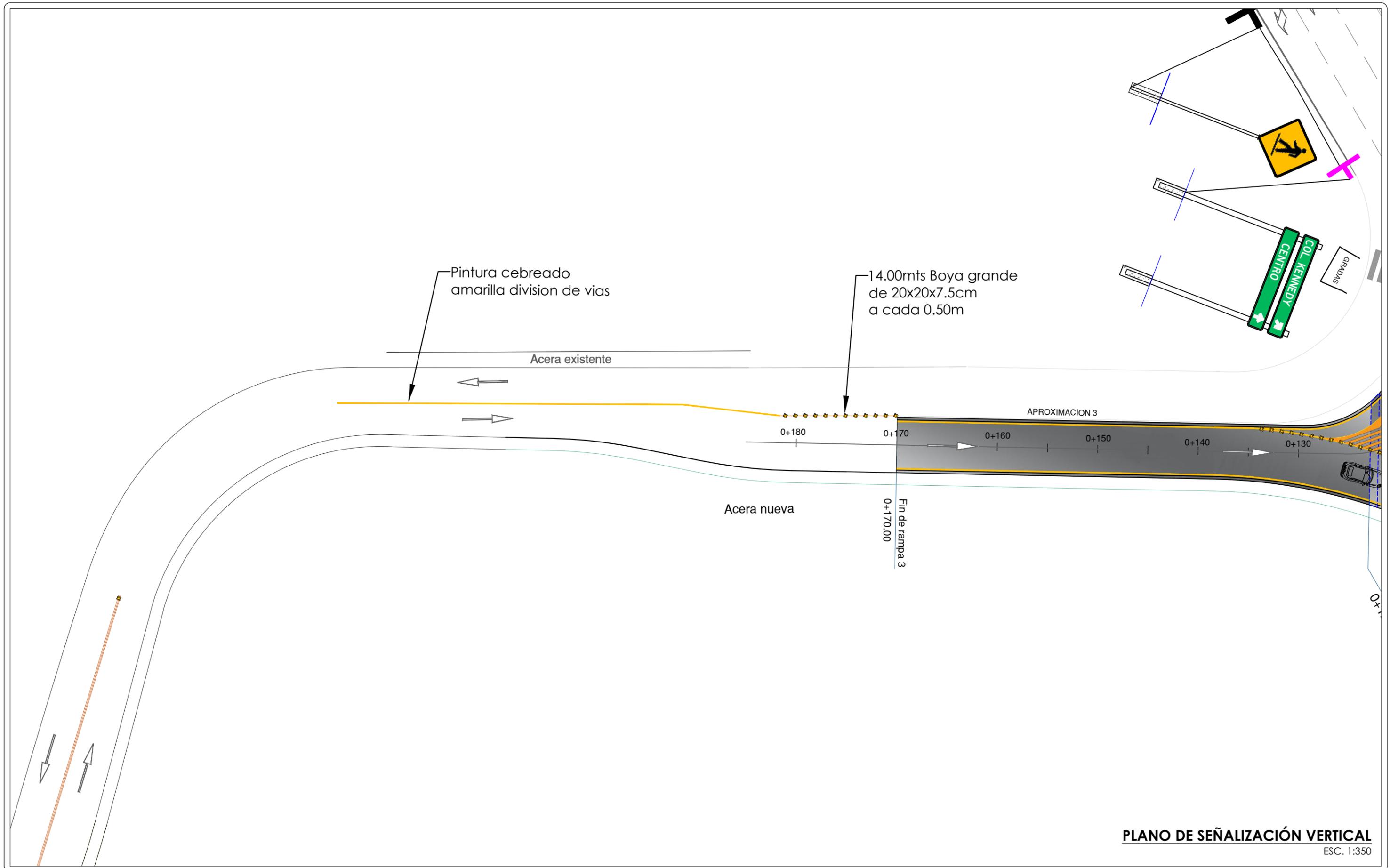
PLANO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL
 ESC. 1:350

| | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|------------|--------------------------------------|---|---|---|--|-----------------------|------------------------------------|--------------------|
| | DISEÑO: | REVISIONES | CODIGO DEL PROYECTO: Dxxxx | PROYECTO: "Construcción paso Elevado de tercera entrada col. Kennedy" | JEFE DEL PROYECTO: ING. ROBERTO YNESTROZA URRUTIA | APROBÓ: ING. JOSÉ FRANCISCO SAYBE | EQUIPO DE CÁLCULO Y DIGITALIZACIÓN: ARGUARCIAL BAQUEDANO ING. ALFREDO ANDINO ING. EFRÉN GUERRERZ ING. ALEJANDRO SEGURA ARG. PABLO ZUNIGA | FECHA: 2020 | ESCALA: V= ESP H= ESP | HOJA: 80 |
| | | FECHA | | | | | | | | |



PLANO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL
 ESC. 1:350

| | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-----------------------|--------------------------------------|--|---|--|---|------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| | DISEÑO: | REVISIONES | CODIGO DEL PROYECTO: Dxxxx | PROYECTO: "Construcción paso Elevado tercera entrada col. Kennedy" | JEFE DEL PROYECTO: ING. ROBERTO YNESTROZA URRUTIA | APROBÓ: ING. JOSÉ FRANCISCO SAYBE | EQUIPO DE CÁLCULO Y DIGITALIZACIÓN: ING. ALFREDO ANDINO ING. EFRÉN GUERRER ING. ALEJANDRO SEGURA ARQ. PABLO ZUNIGA | FECHA: 2020 | ESCALA: V= ESP H= ESP | HOJA: 81 |
| | | DESCRIPCIÓN APROBÓ | | CONTENIDO: PLANO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL | DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCISCO ZAPATA | INGENIERO DE DISEÑO: ING. ALFREDO ANDINO | | PLANO: Dxxxx-SV-08 | | |



PLANO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL
 ESC. 1:350

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|------------|-------------|-------------------------------|---|--|--------------------------------------|--|----------------|-----------------------------|-------------|
| PROPIETARIO: | DISEÑO: | REVISIONES | | CODIGO DEL PROYECTO: Dxxxx | PROYECTO: "Construcción paso Elevado tercera entrada col. Kennedy" | JEFE DEL PROYECTO: ING. ROBERTO YNESTROZA URRUTIA | APROBÓ: ING. JOSÉ FRANCISCO SAYBE | EQUIPO DE CÁLCULO Y DIGITALIZACIÓN: ING. ALFREDO ANDINO ING. EFRÉN GUERRER ING. ALEJANDRO SEGURA ARQ. PABLO ZUNIGA | FECHA: 2020 | ESCALA: V= ESP H= ESP | HOJA: 82 |
| | | FECHA | DESCRIPCIÓN | | | | | | | | |



| SIMBOLOGIA | |
|------------|--|
| | POSTE DE CONCRETO DE 45FTS EXISTENTE |
| | POSTE DE CONCRETO DE 45FTS EXISTENTE A RECUPERAR |
| | POSTE DE CONCRETO DE 40FTS EXISTENTE |
| | POSTE DE CONCRETO DE 45FTS, EXISTENTE A SUSTITUIR POR POSTE DE CONCRETO DE 50 FTs. 2,000 LBS AUTOSOPORTADO |
| | POSTE DE CONCRETO DE 45FTS, 2,000 LBS, AUTOSOPORTADO PROYECTO |
| | LINEA PRIMARIA 3F# 556 MCM + N#3/0 ACSR + HP#2 TWG EXISTENTE |
| | LINEA PRIMARIA 3F# 556 MCM + N#3/0 ACSR + HP#2 TWG EXISTENTE A REUBICAR |
| | LINEA PRIMARIA 3F# 556 MCM + N#3/0 ACSR + HP#2 TWG EXISTENTE REUBICADA |
| | LINEA PRIMARIA 3F# 556 MCM + N#3/0 ACSR + HP#2 TWG EXISTENTE A RECUPERAR |
| | LINEA PRIMARIA 3F# 1/0 ACSR + N#2 ACSR EXISTENTE |
| | LINEA PRIMARIA 3F# 1/0 ACSR + N#2 ACSR EXISTENTE A REUBICAR |
| | TRANSFORMADOR EXISTENTE CAPACIDAD INDICADA |
| | BANCO DE CAPACITORES EXISTENTES |
| | R-4 EXISTENTE |
| | R-1 EXISTENTE |
| | LUMINARIA LED EXISTENTE |
| | TRANSFORMADOR EXISTENTE CAPACIDAD INDICADA |

PLANO ELECTRICO EXISTENTE Y REUBICACION
 ESC. 1:400

| | | <table border="1"> <tr> <th colspan="2">REVISIONES</th> </tr> <tr> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCION</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> | REVISIONES | | FECHA | DESCRIPCION | | | <table border="1"> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> | | | <table border="1"> <tr> <td>CODIGO DEL PROYECTO:</td> <td>Dxxxx</td> </tr> </table> | CODIGO DEL PROYECTO: | Dxxxx | <table border="1"> <tr> <td>PROYECTO:</td> <td>"Construcción paso Elevado tercera entrada cal. kennedy"</td> </tr> <tr> <td>CONTENIDO:</td> <td>PLANO ELECTRICO EXISTENTE</td> </tr> </table> | PROYECTO: | "Construcción paso Elevado tercera entrada cal. kennedy" | CONTENIDO: | PLANO ELECTRICO EXISTENTE | <table border="1"> <tr> <td>JEFE DEL PROYECTO:</td> <td>ING. ROBERTO YNESTROZA URRUTIA</td> </tr> <tr> <td>APROBÓ:</td> <td>ING. JOSÉ FRANCISCO SAYBE</td> </tr> </table> | JEFE DEL PROYECTO: | ING. ROBERTO YNESTROZA URRUTIA | APROBÓ: | ING. JOSÉ FRANCISCO SAYBE | <table border="1"> <tr> <td>EQUIPO DE CÁLCULO Y DIGITALIZACIÓN:</td> <td>ARGUARCIAL BAQUEDANO</td> </tr> <tr> <td>ING. ALFREDO ANDINO</td> <td>ING. ERREN GUTIERREZ</td> </tr> <tr> <td>ING. SILVA SANCHEZ</td> <td>ARQ. PABLO JUNIGA</td> </tr> </table> | EQUIPO DE CÁLCULO Y DIGITALIZACIÓN: | ARGUARCIAL BAQUEDANO | ING. ALFREDO ANDINO | ING. ERREN GUTIERREZ | ING. SILVA SANCHEZ | ARQ. PABLO JUNIGA | <table border="1"> <tr> <td>FECHA:</td> <td>2020</td> </tr> <tr> <td>ESCALA:</td> <td>V= ESP H= ESP</td> </tr> </table> | FECHA: | 2020 | ESCALA: | V= ESP H= ESP | <table border="1"> <tr> <td>HOJA:</td> <td>83</td> </tr> </table> | HOJA: | 83 |
|-------------------------------------|--|--|------------|-------------|-------|-------------|--|--|--|--|--|---|----------------------|-------|---|-----------|--|------------|---------------------------|---|--------------------|--------------------------------|---------|---------------------------|---|-------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------------|---|--------|------|---------|------------------|---|-------|----|
| | | REVISIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FECHA | DESCRIPCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CODIGO DEL PROYECTO: | Dxxxx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PROYECTO: | "Construcción paso Elevado tercera entrada cal. kennedy" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTENIDO: | PLANO ELECTRICO EXISTENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JEFE DEL PROYECTO: | ING. ROBERTO YNESTROZA URRUTIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| APROBÓ: | ING. JOSÉ FRANCISCO SAYBE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPO DE CÁLCULO Y DIGITALIZACIÓN: | ARGUARCIAL BAQUEDANO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ING. ALFREDO ANDINO | ING. ERREN GUTIERREZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ING. SILVA SANCHEZ | ARQ. PABLO JUNIGA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FECHA: | 2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESCALA: | V= ESP H= ESP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HOJA: | 83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <tr> <td>PLANO:</td> <td>Dxxxx-EL-01</td> </tr> </table> | PLANO: | Dxxxx-EL-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PLANO: | Dxxxx-EL-01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

LOCALES COMERCIALES

LOCALES COMERCIALES

LOCALES COMERCIALES

Bulevar Kennedy
Hacia el anillo periferico

Cerrito de la Felicidad

Mediana existente

Mediana existente

Acera existente

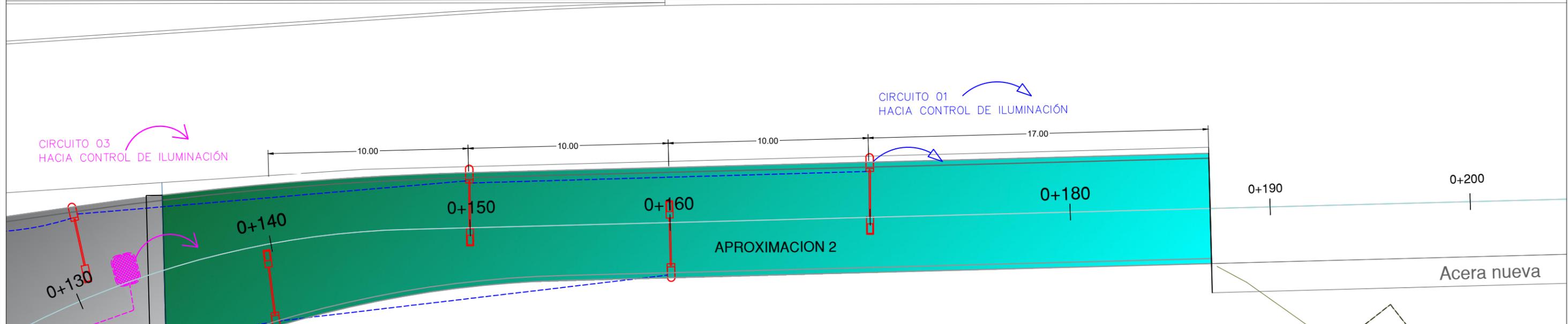
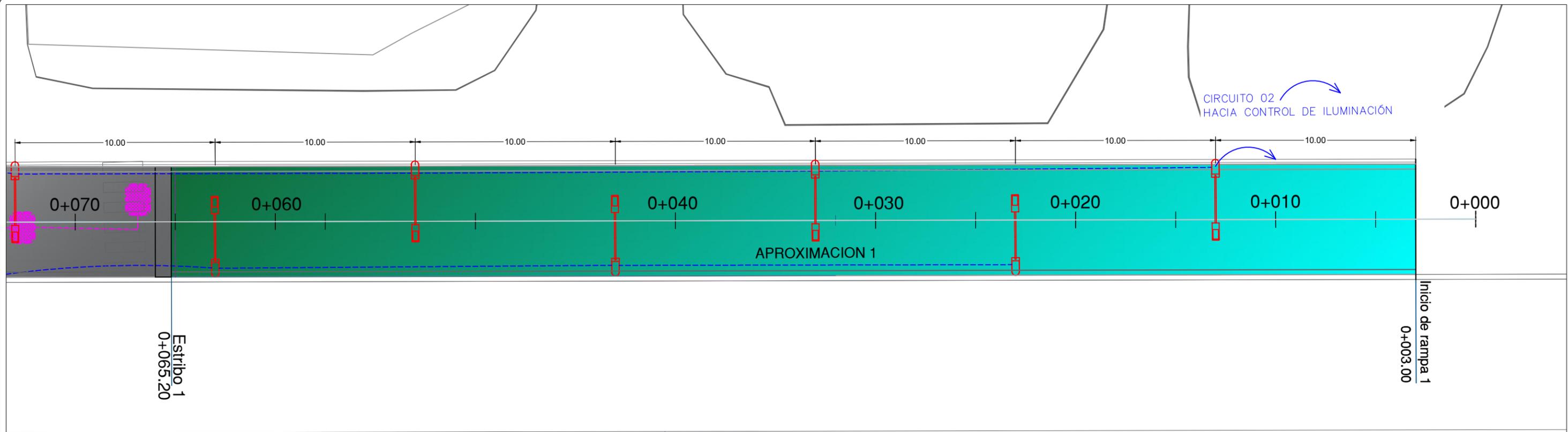
MURO

Tercera entrada
COL. KENNEDY

| SIMBOLOGIA | |
|------------|--|
| | POSTE DE CONCRETO DE 45FTS EXISTENTE |
| | POSTE DE CONCRETO DE 45FTS EXISTENTE A RECUPERAR |
| | POSTE DE CONCRETO DE 40FTS EXISTENTE |
| | POSTE DE CONCRETO DE 45FTS, EXISTENTE A SUSTITUIR POR POSTE DE CONCRETO DE 50 FTS, 2,000 LBS AUTOSOPORTADO |
| | POSTE DE CONCRETO DE 45FTS, 2,000 LBS, AUTOSOPORTADO PROYECTO |
| | LINEA PRIMARIA 3F# 556 MCM + N#3/0 ACSR + HP#2 TWG EXISTENTE |
| | LINEA PRIMARIA 3F# 556 MCM + N#3/0 ACSR + HP#2 TWG EXISTENTE A REUBICAR |
| | LINEA PRIMARIA 3F# 556 MCM + N#3/0 ACSR + HP#2 TWG EXISTENTE REUBICADA |
| | LINEA PRIMARIA 3F# 556 MCM + N#3/0 ACSR + HP#2 TWG EXISTENTE A RECUPERAR |
| | LINEA PRIMARIA 3F# 1/0 ACSR + N#2 ACSR EXISTENTE |
| | LINEA PRIMARIA 3F# 1/0 ACSR + N#2 ACSR EXISTENTE A REUBICAR |
| | TRANSFORMADOR EXISTENTE CAPACIDAD INDICADA |
| | BANCO DE CAPACITORES EXISTENTES |
| | R-4 EXISTENTE |
| | R-1 EXISTENTE |
| | LUMINARIA LED EXISTENTE |
| | TRANSFORMADOR EXISTENTE CAPACIDAD INDICADA |

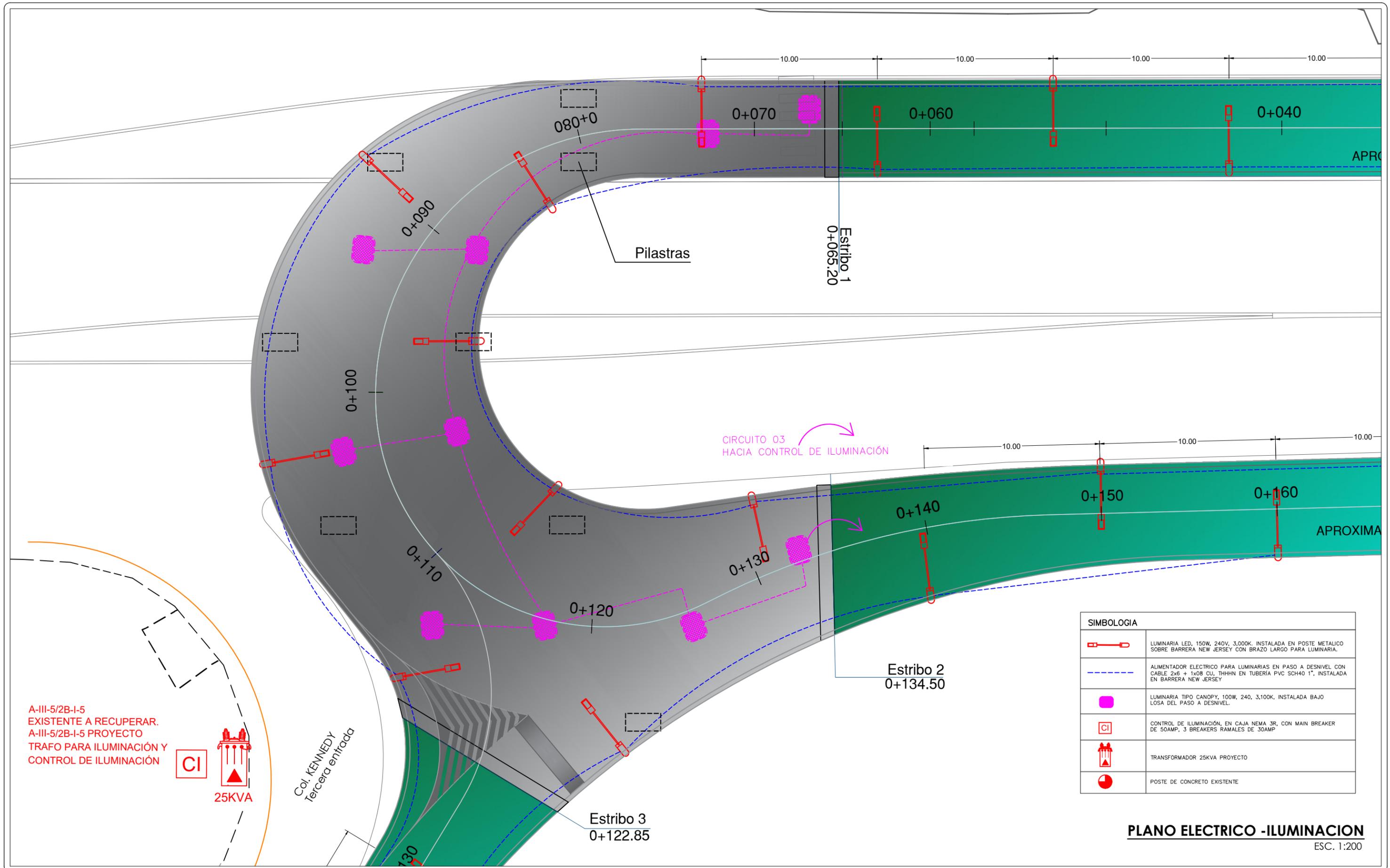
PLANO ELECTRICO EXISTENTE Y REUBICACION
ESC. 1:400

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------|---|-------------------------------|--|--|--------------------------------------|---|----------------|-----------------------------|-------------|
| PROPIETARIO: | DISEÑO: | REVISIONES: FECHA DESCRIPCION APROBO | CODIGO DEL PROYECTO: Dxxxx | PROYECTO: "Construcción paso Eleva do tercera entrada col. kennedy" | JEFE DEL PROYECTO: ING. ROBERTO YNESTROZA URRUTIA | APROBO: ING. JOSÉ FRANCISCO SAYBE | EQUIPO DE CÁLCULO Y DIGITALIZACIÓN: ING. ALFREDO ANDINO ING. ERREN GUTIERREZ ING. SILVA SANCHEZ ARQ. PABLO JUNIGA | FECHA: 2020 | ESCALA: V= ESP H= ESP | HOJA: 84 |
| CONTENIDO: PLANO ELECTRICO EXISTENTE | | | | DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCISCO ZAPATA | INGENIERO DE DISEÑO: ING. ALFREDO ANDINO | Dxxxx-EL-02 | | | | |



| SIMBOLOGIA | |
|------------|---|
| | LUMINARIA LED, 150W, 240V, 3,000K. INSTALADA EN POSTE METALICO SOBRE BARRERA NEW JERSEY CON BRAZO LARGO PARA LUMINARIA. |
| | ALIMENTADOR ELECTRICO PARA LUMINARIAS EN PASO A DESNIVEL CON CABLE 2x6 + 1x08 CU, THHN EN TUBERIA PVC SCH40 1", INSTALADA EN BARRERA NEW JERSEY |
| | LUMINARIA TIPO CANOPY, 100W, 240, 3,100K. INSTALADA BAJO LOSA DEL PASO A DESNIVEL. |
| | CONTROL DE ILUMINACIÓN, EN CAJA NEMA 3R, CON MAIN BREAKER DE 50AMP, 3 BREAKERS RAMALES DE 30AMP |
| | TRANSFORMADOR 25KVA PROYECTO |
| | POSTE DE CONCRETO EXISTENTE |

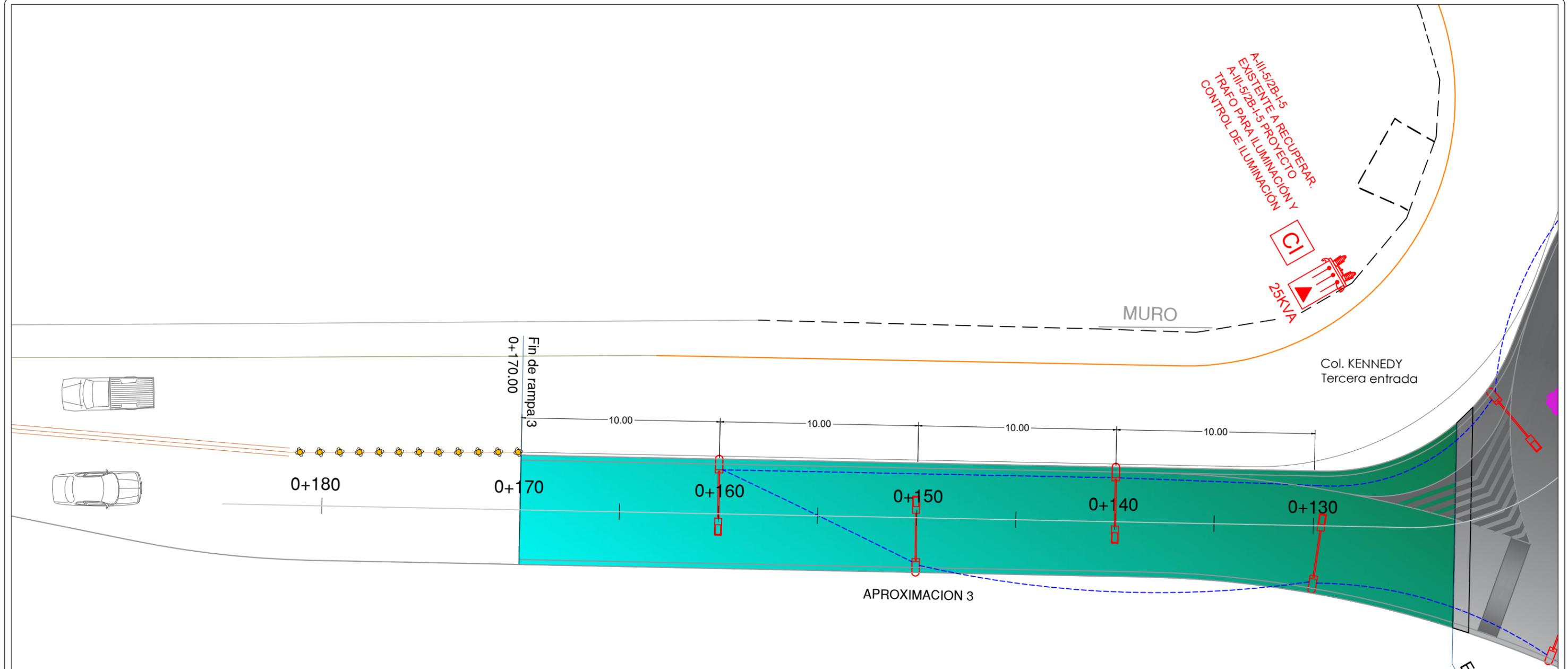
PLANO ELECTRICO -ILUMINACION
ESC. 1:200



| SIMBOLOGIA | |
|------------|---|
| | LUMINARIA LED, 150W, 240V, 3,000K. INSTALADA EN POSTE METALICO SOBRE BARRERA NEW JERSEY CON BRAZO LARGO PARA LUMINARIA. |
| | ALIMENTADOR ELECTRICO PARA LUMINARIAS EN PASO A DESNIVEL CON CABLE 2x6 + 1x08 CU, THHN EN TUBERIA PVC SCH40 1", INSTALADA EN BARRERA NEW JERSEY |
| | LUMINARIA TIPO CANOPY, 100W, 240, 3,100K, INSTALADA BAJO LOSA DEL PASO A DESNIVEL. |
| | CONTROL DE ILUMINACIÓN, EN CAJA NEMA 3R, CON MAIN BREAKER DE 50AMP, 3 BREAKERS RAMALES DE 30AMP |
| | TRANSFORMADOR 25KVA PROYECTO |
| | POSTE DE CONCRETO EXISTENTE |

PLANO ELECTRICO -ILUMINACION
 ESC. 1:200

| | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|--|-------------------------------|---|--|--------------------------------------|---|----------------|-----------------------------|-------------|
| PROPIETARIO: | DISEÑO: | REVISIONES DESCRIPCIÓN APROBÓ | CODIGO DEL PROYECTO: Dxxxx | PROYECTO: "Construcción paso Elevado tercera entrada col. kennedy" | JEFE DEL PROYECTO: ING. ROBERTO YNESTROZA URRUTIA | APROBÓ: ING. JOSÉ FRANCISCO SAYBE | EQUIPO DE CÁLCULO Y DIGITALIZACIÓN: ING. ALFREDO ANDINO ARGUAMARCIAL BAQUEDANO ING. ERREN GUTIERREZ ING. SILVA SANCHEZ ARQ. PABLO JUNIGA | FECHA: 2020 | ESCALA: V= ESP H= ESP | HOJA: 86 |
| | | CONTENIDO: PLANO DE ILUMINACION EN PUENTE | | DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCISCO ZAPATA | INGENIERO DE DISEÑO: ING. ALFREDO ANDINO ING. ALEJANDRO SEGURA | PLANO: Dxxxx-EL-04 | | | | |

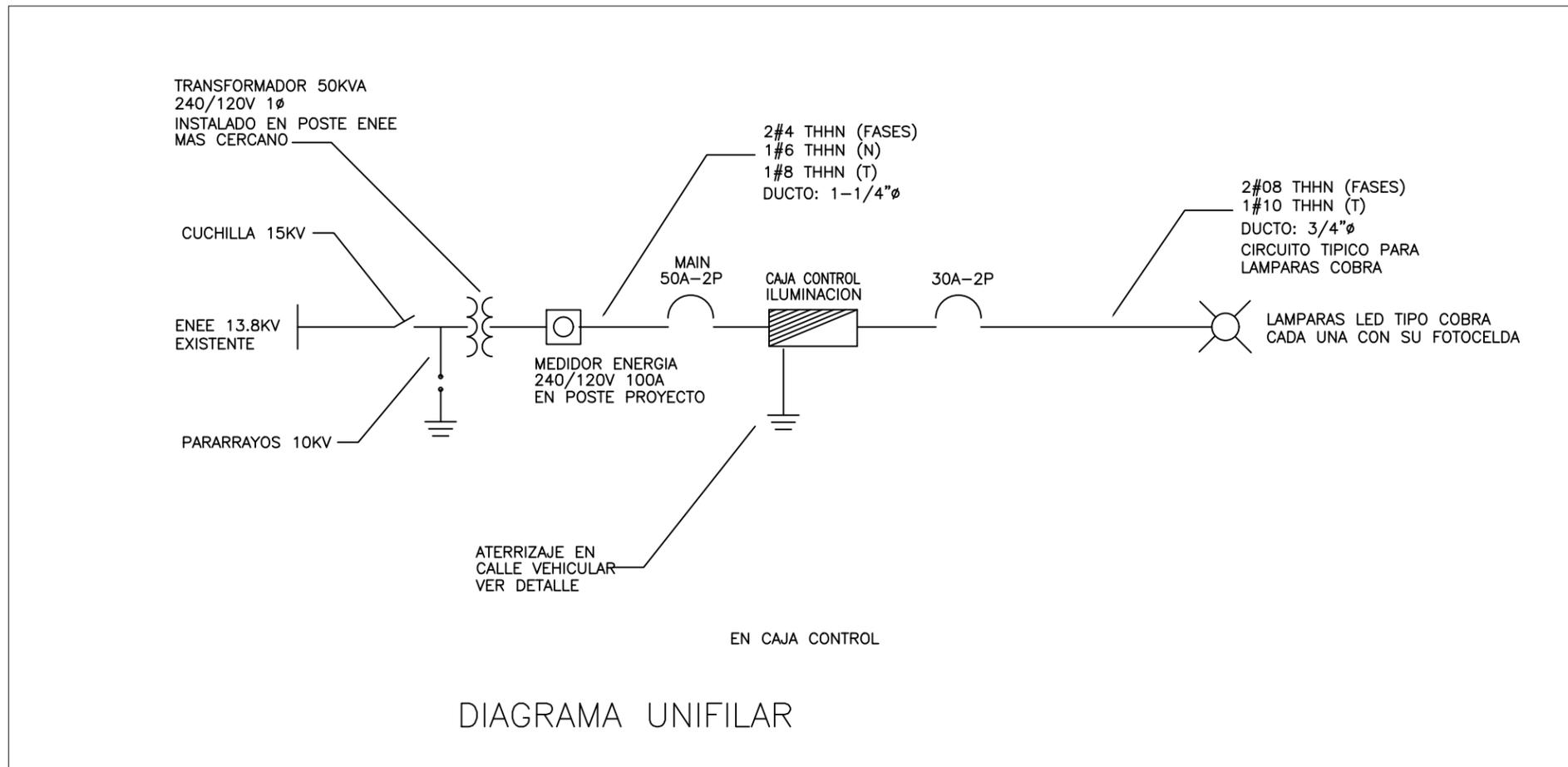
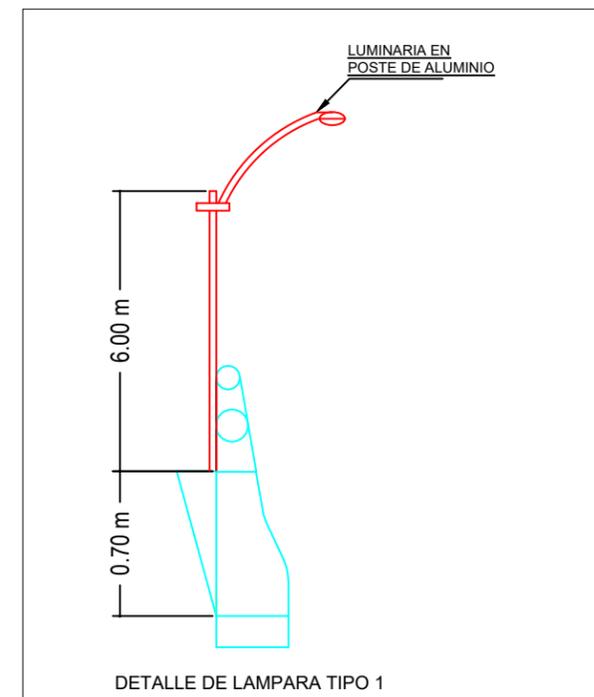
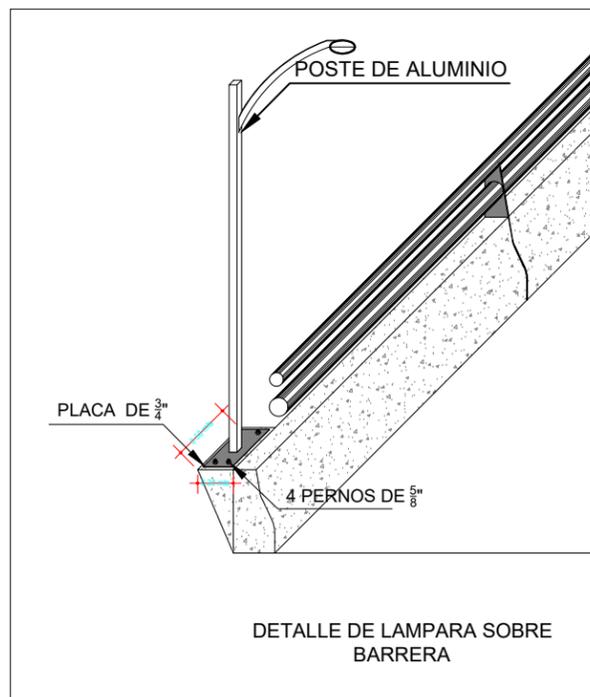
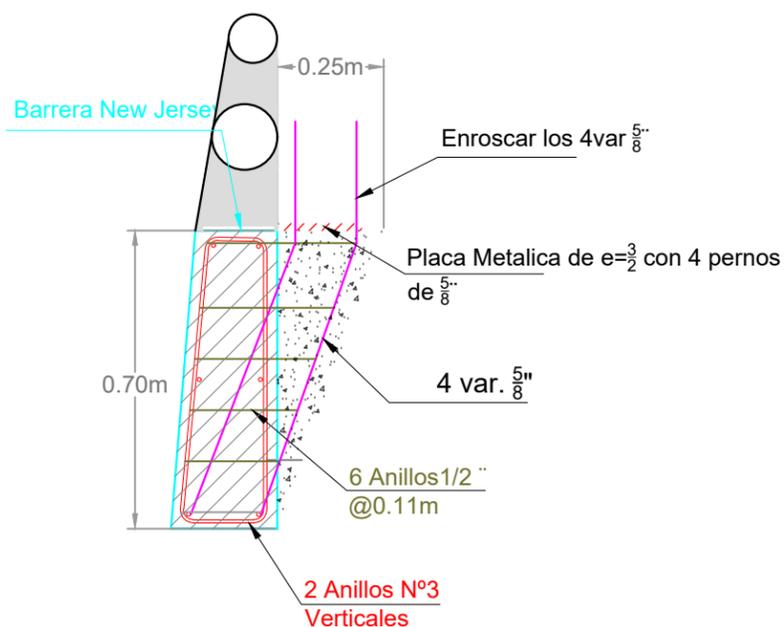
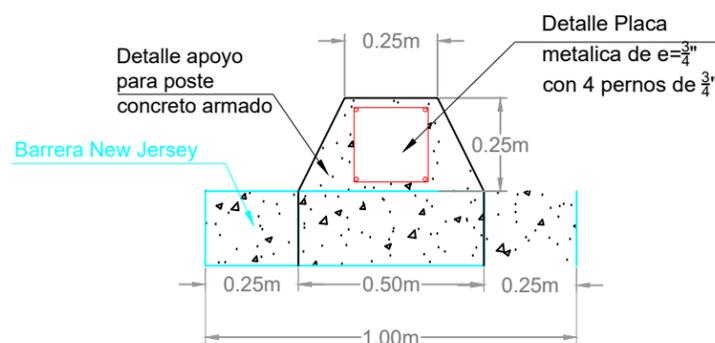
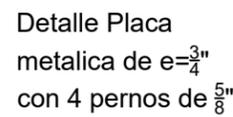
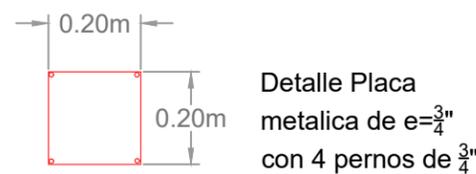


CERRITO DE LA FELICIDAD

| SIMBOLOGIA | |
|------------|--|
| | LUMINARIA LED, 150W, 240V, 3,000K. INSTALADA EN POSTE METALICO SOBRE BARRERA NEW JERSEY CON BRAZO LARGO PARA LUMINARIA. |
| | ALIMENTADOR ELECTRICO PARA LUMINARIAS EN PASO A DESNIVEL CON CABLE 2x6 + 1x08 CU, THHHN EN TUBERIA PVC SCH40 1", INSTALADA EN BARRERA NEW JERSEY |
| | LUMINARIA TIPO CANOPY, 100W, 240, 3,100K, INSTALADA BAJO LOSA DEL PASO A DESNIVEL. |
| | CONTROL DE ILUMINACION, EN CAJA NEMA 3R, CON MAIN BREAKER DE 50AMP, 3 BREAKERS RAMALES DE 30AMP |
| | TRANSFORMADOR 25KVA PROYECTO |
| | POSTE DE CONCRETO EXISTENTE |

PLANO ELECTRICO -ILUMINACION
ESC. 1:200

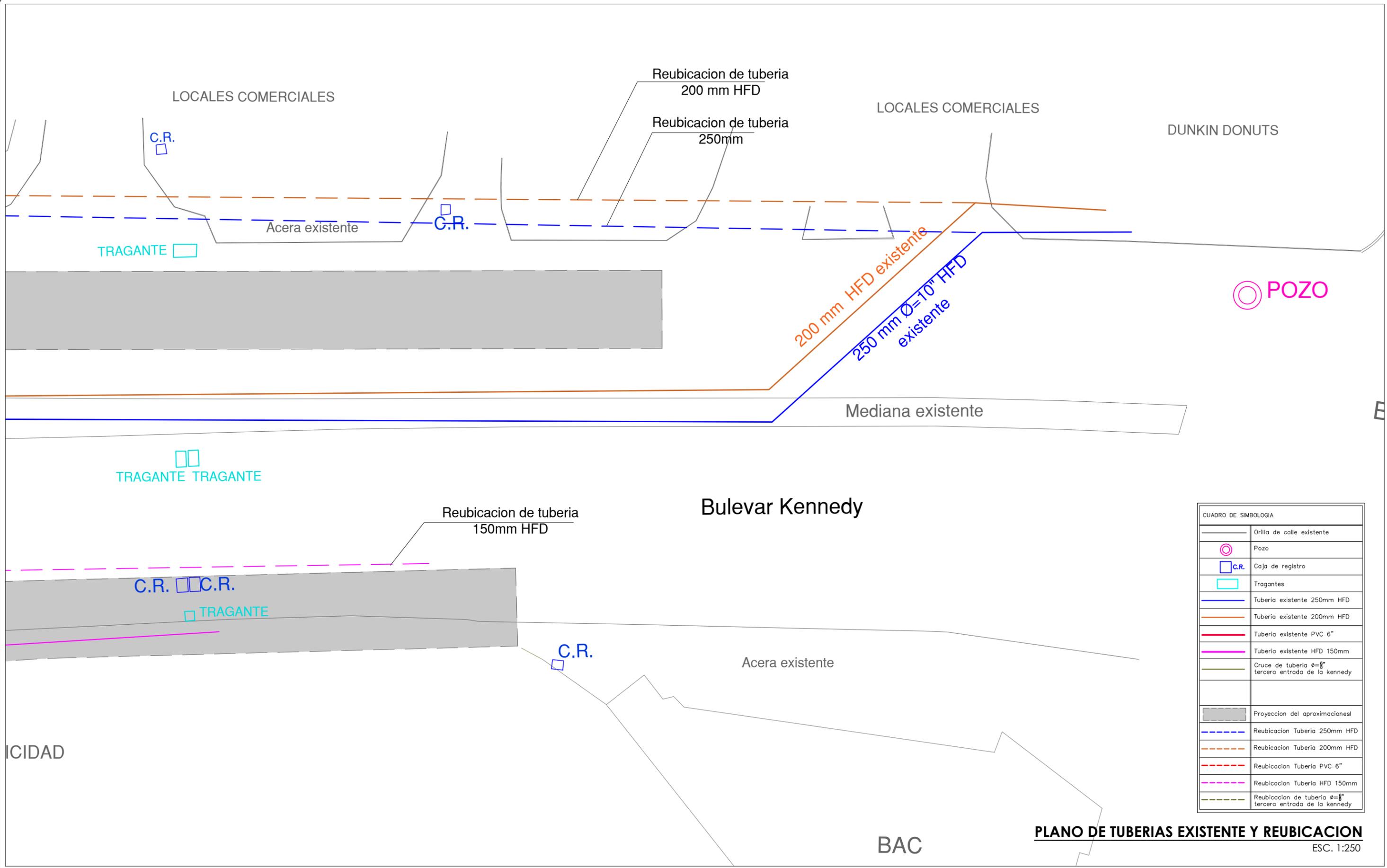
| | | <table border="1"> <tr> <th>FECHA</th> <th>REVISIONES</th> <th>APROBO</th> </tr> <tr> <td></td> <td>DESCRIPCION</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | FECHA | REVISIONES | APROBO | | DESCRIPCION | | | | | CODIGO DEL PROYECTO: Dxxxx | PROYECTO: "Construcción paso Elevado tercera entrada col. Kennedy" | JEFE DEL PROYECTO: ING. ROBERTO YNESTROZA URRUTIA | APROBO: ING. JOSÉ FRANCISCO SAYBE | EQUIPO DE CÁLCULO Y DIGITALIZACIÓN: ING. ALFREDO ANDINO ING. ERREN GUTIERREZ ING. SILVA SANCHEZ ARQ. PABLO JUNIGA | FECHA: 2020 | ESCALA: V= ESP H= ESP | HOJA: 87 |
|---|--|--|-----------------------|------------|--------|--|-------------|--|--|--|--|-------------------------------|---|--|--------------------------------------|---|----------------|-----------------------------|-------------|
| | | FECHA | REVISIONES | APROBO | | | | | | | | | | | | | | | |
| | DESCRIPCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTENIDO: PLANO DE ILUMINACION EN PUNTE | DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCISCO ZAPATA | INGENIERO DE DISEÑO: ING. ALFREDO ANDINO ING. ALEJANDRO SEGURA | PLANO: Dxxxx-EL-05 | | | | | | | | | | | | | | | | |



PLANO ELECTRICO -ILUMINACION

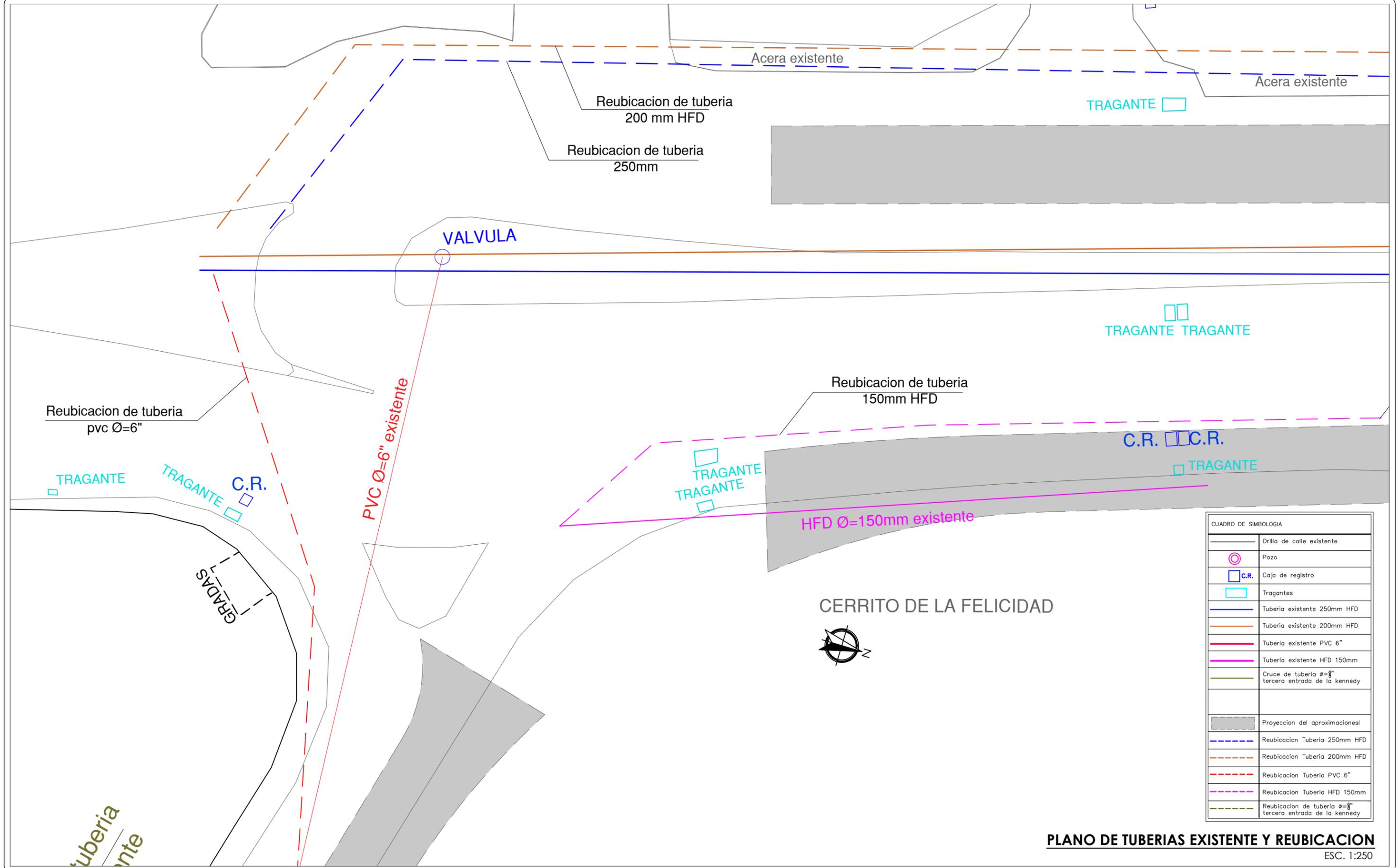
ESC. 1:200

| | | | | | | | | | | |
|--------------|---|--------------|----------------------|--|--------------------------------|--|--|--------|------------------|-------|
| PROPIETARIO: | DISEÑO: | REVISIONES: | CODIGO DEL PROYECTO: | PROYECTO: | JEFE DEL PROYECTO: | APROBÓ: | EQUIPO DE CÁLCULO Y DIGITALIZACIÓN: | FECHA: | ESCALA: | HOJA: |
| | AYBE Y SOCIA S.A. Consultores en Ingeniería y Arquitectura | FECHA: | Dxxxx | "Construcción paso Elevado tercera entrada col. Kennedy" | ING. ROBERTO YNESTROZA URRUTIA | ING. JOSÉ FRANCISCO SAYBE | ING. ALFREDO ANDINO ING. ERREN GUTIERREZ ING. SILVA SANCHEZ ARQ. PABLO JUNIGA | 2020 | V= ESP H= ESP | 88 |
| | | DESCRIPCIÓN: | | CONTENIDO: | DISEÑO ESTRUCTURAL: | INGENIERO DE DISEÑO: | | | | |
| | | | | PLANO DE ILUMINACION EN PUENTE | ING. FRANCISCO ZAPATA | ING. ALFREDO ANDINO ING. ALEJANDRO SEGURA | | | | |



| CUADRO DE SIMBOLOGIA | |
|----------------------|--|
| | Orilla de calle existente |
| | Pozo |
| | Caja de registro |
| | Tragantes |
| | Tuberia existente 250mm HFD |
| | Tuberia existente 200mm HFD |
| | Tuberia existente PVC 6" |
| | Tuberia existente HFD 150mm |
| | Cruce de tuberia $\phi=8"$ tercera entrada de la kennedy |
| | Proyeccion del aproximacionesl |
| | Reubicacion Tuberia 250mm HFD |
| | Reubicacion Tuberia 200mm HFD |
| | Reubicacion Tuberia PVC 6" |
| | Reubicacion Tuberia HFD 150mm |
| | Reubicacion de tuberia $\phi=8"$ tercera entrada de la kennedy |

PLANO DE TUBERIAS EXISTENTE Y REUBICACION
 ESC. 1:250

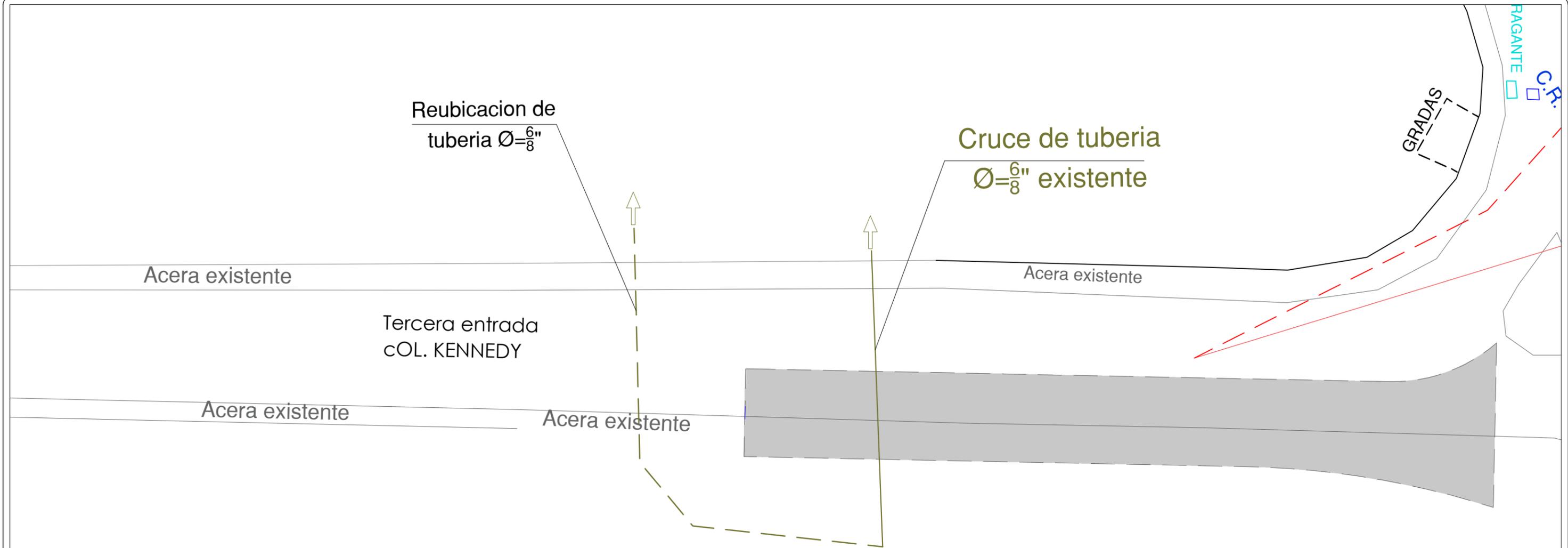


| CUADRO DE SIMBOLOGIA | |
|----------------------|--|
| | Orilla de calle existente |
| | Pozo |
| | Caja de registro |
| | Tragantes |
| | Tuberia existente 250mm HFD |
| | Tuberia existente 200mm HFD |
| | Tuberia existente PVC 6" |
| | Tuberia existente HFD 150mm |
| | Cruce de tubería $\phi=6"$ tercera entrada de la Kennedy |
| | Proyeccion del aproximacionesl |
| | Reubicacion Tuberia 250mm HFD |
| | Reubicacion Tuberia 200mm HFD |
| | Reubicacion Tuberia PVC 6" |
| | Reubicacion Tuberia HFD 150mm |
| | Reubicacion de tubería $\phi=6"$ tercera entrada de la Kennedy |

PLANO DE TUBERIAS EXISTENTE Y REUBICACION

ESC. 1:250

| | | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------|---|--|---|--|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| PROPIETARIO: | DISEÑO: | REVISIONES: | CODIGO DEL PROYECTO: Dxxxx | PROYECTO: "Construcción paso Elevado tercera entrada col. Kennedy" | JEFE DEL PROYECTO: ING. ROBERTO YNESTROZA URRUTIA | APROBÓ: ING. JOSÉ FRANCISCO SAYBE | EQUIPO DE CÁLCULO Y DIGITALIZACIÓN: ING. ALFREDO ANDINO ING. ERREN GUTIÉRREZ ARQ. PABLO BURCA ARQ. MARCIAL BAQUEDANO | FECHA: 2020 | ESCALA: V= ESP H= ESP | HOJA: 90 |
| | | FECHA: DESCRIPCIÓN: APROBÓ: | | CONTENIDO: PLANO DE UBICACION DE TUBERIAS EXISTENTE | DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCISCO ZAPATA | INGENIERO DE DISEÑO: ING. ALFREDO ANDINO | | PLANO: Dxxxx-HR-02 | | |

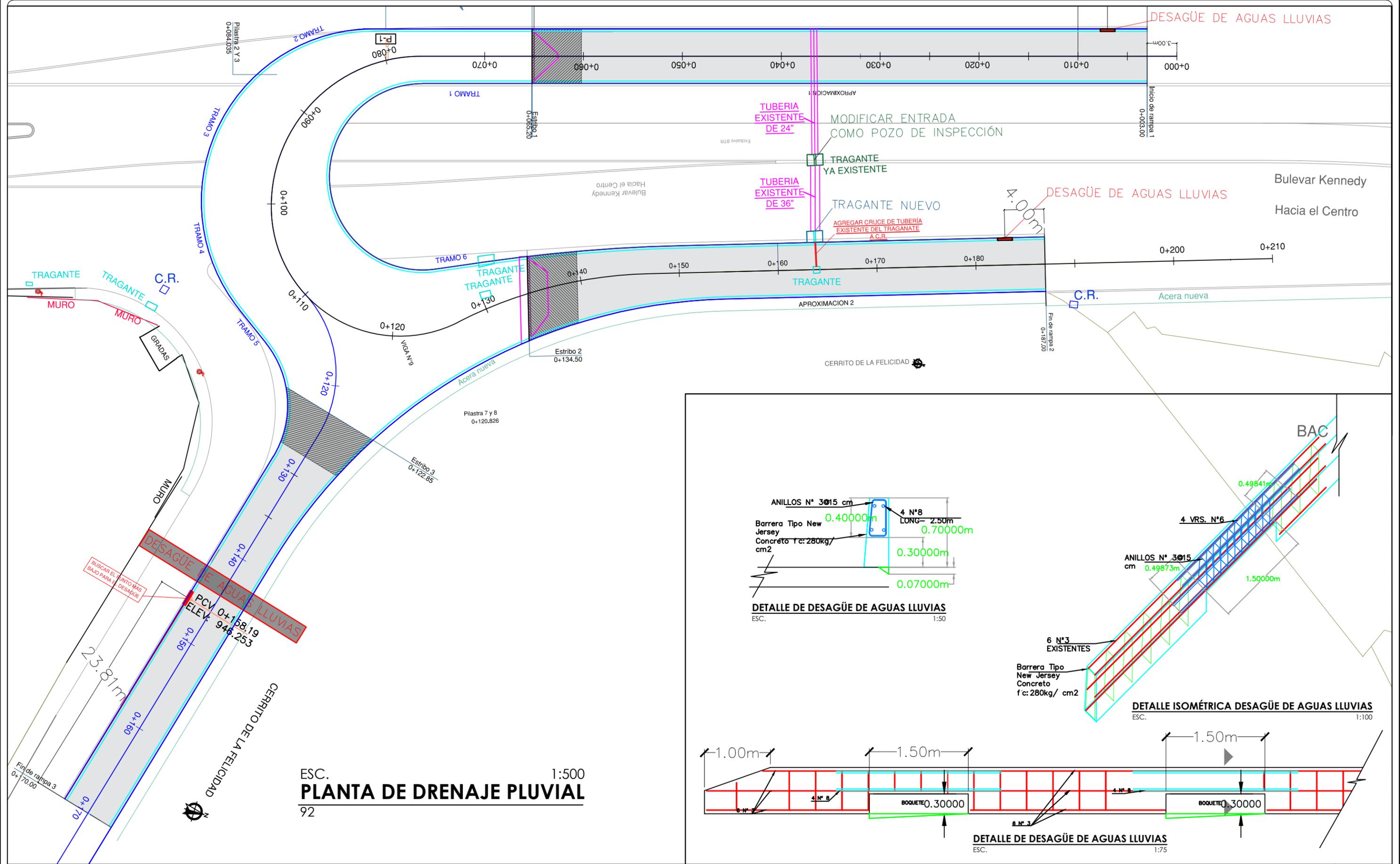


CERRITO DE LA FELICIDAD 

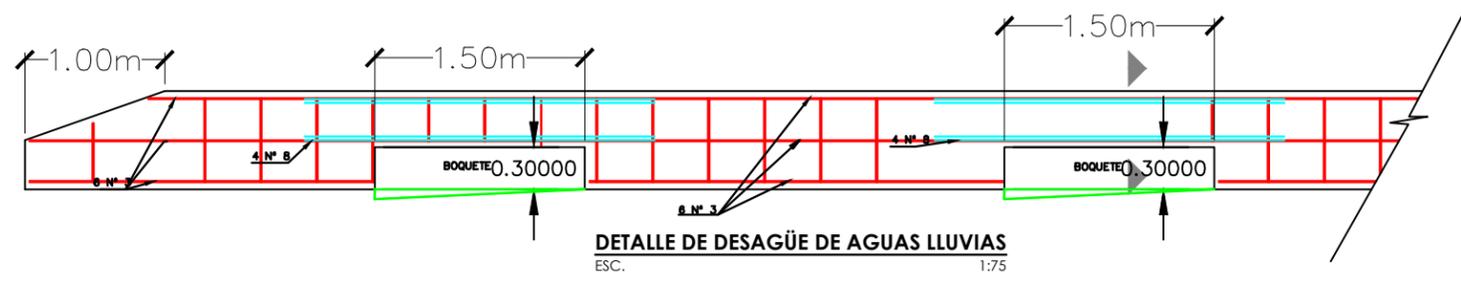
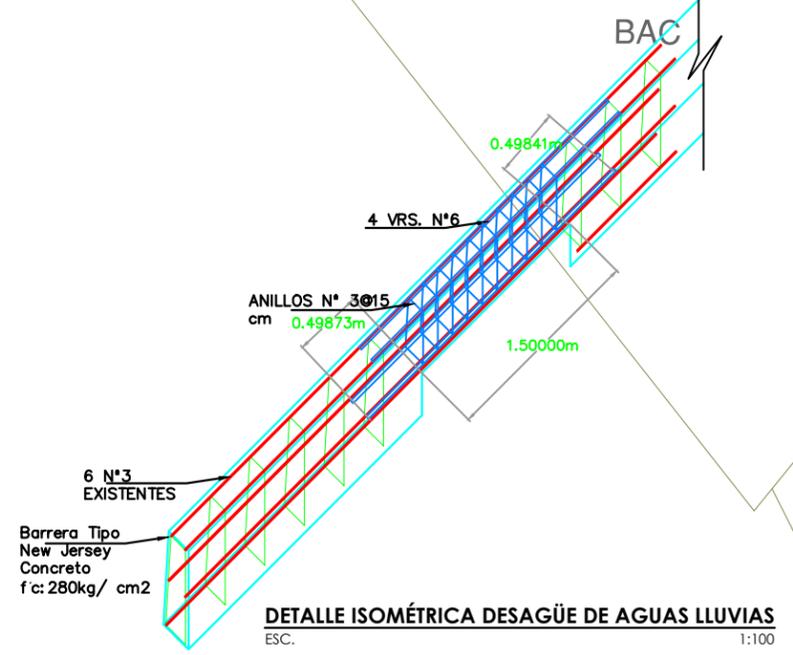
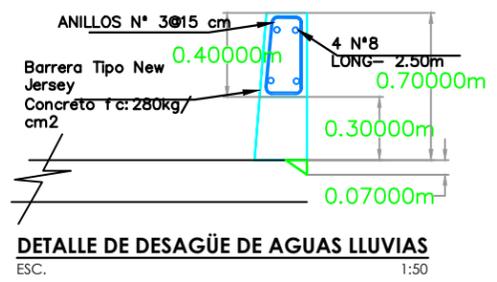
| CUADRO DE SIMBOLOGIA | |
|----------------------|---|
| | Orilla de calle existente |
| | Pozo |
| | Caja de registro |
| | Tragantes |
| | Tuberia existente 250mm HFD |
| | Tuberia existente 200mm HFD |
| | Tuberia existente PVC 6" |
| | Tuberia existente HFD 150mm |
| | Cruce de tuberia Ø=6" tercera entrada de la kennedy |
| | Proyeccion del aproximaciones! |
| | Reubicacion Tuberia 250mm HFD |
| | Reubicacion Tuberia 200mm HFD |
| | Reubicacion Tuberia PVC 6" |
| | Reubicacion Tuberia HFD 150mm |
| | Reubicacion de tuberia Ø=6" tercera entrada de la kennedy |

PLANO DE TUBERIAS EXISTENTE Y REUBICACION
ESC. 1:250

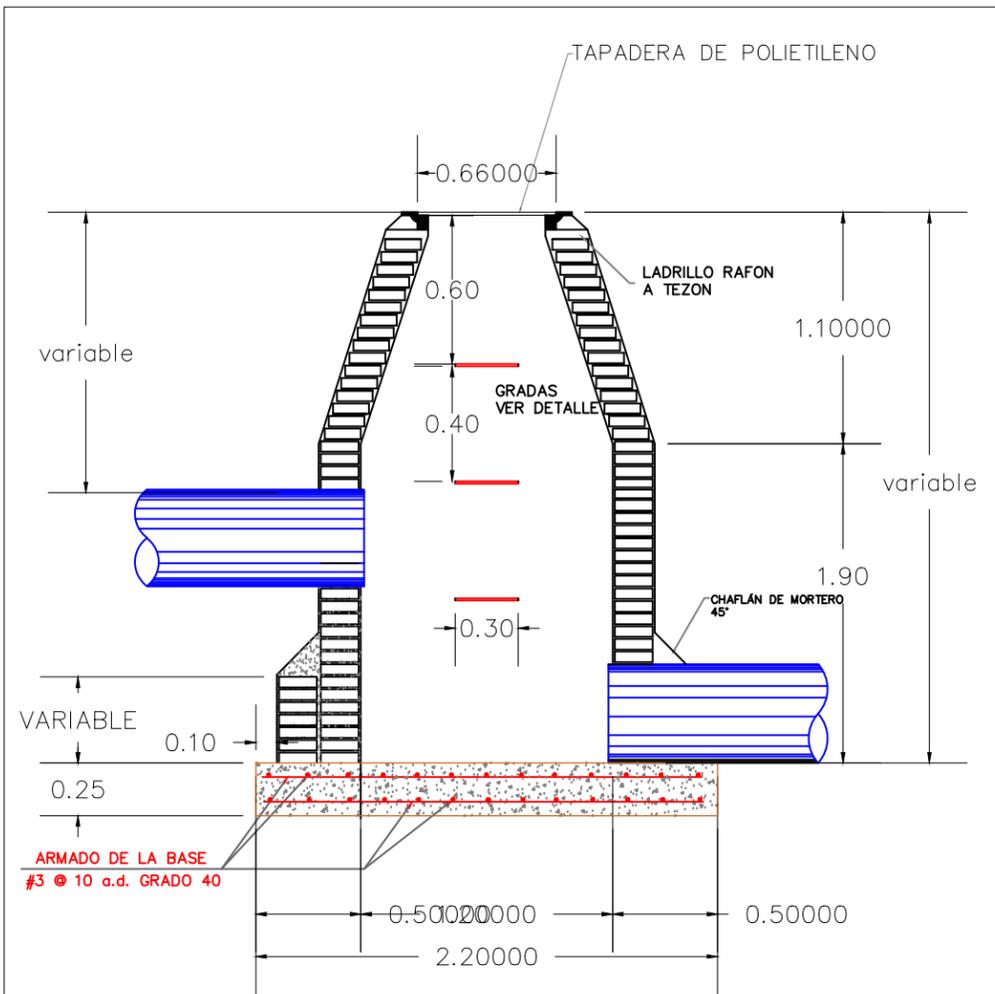
| | | | | | | | | | | |
|---|--|------------|-------------------------------|---|--|---|---|------------------------|-----------------------------|-------------|
| PROPIETARIO:  | DISEÑO:  | REVISIONES | CODIGO DEL PROYECTO: Dxxxx | PROYECTO: "Construcción paso Elevado tercera entrada cal. kennedy" | JEFE DEL PROYECTO: ING. ROBERTO YNESTROZA URRUTIA | APROBÓ: ING. JOSÉ FRANCISCO SAYBE | EQUIPO DE CÁLCULO Y DIGITALIZACIÓN: ING. ALFREDO ANDINO ING. ERREN GUERRER ARQ. PABLO ZUNIGA ARQ. MARCIAL BAQUEDANO | FECHA: 2020 | ESCALA: V= ESP H= ESP | HOJA: 91 |
| | | FECHA | | CONTENIDO: PLANO DE UBICACION DE TUBERIAS EXISTENTE | DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCISCO ZAPATA | INGENIERO DE DISEÑO: ING. ALFREDO ANDINO | | PLANOS: Dxxxx-HR-03 | | |



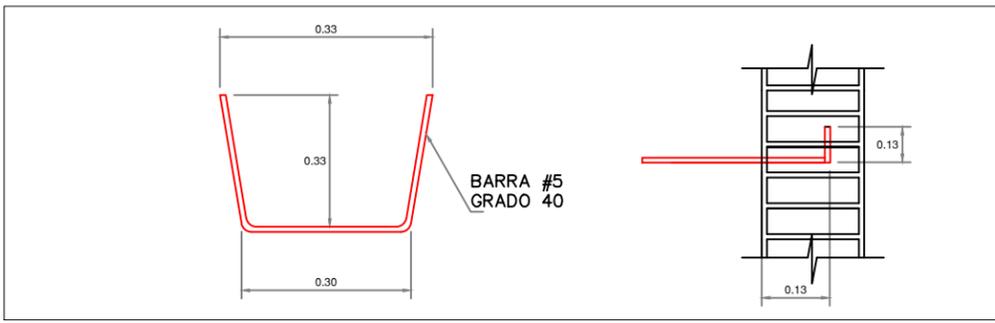
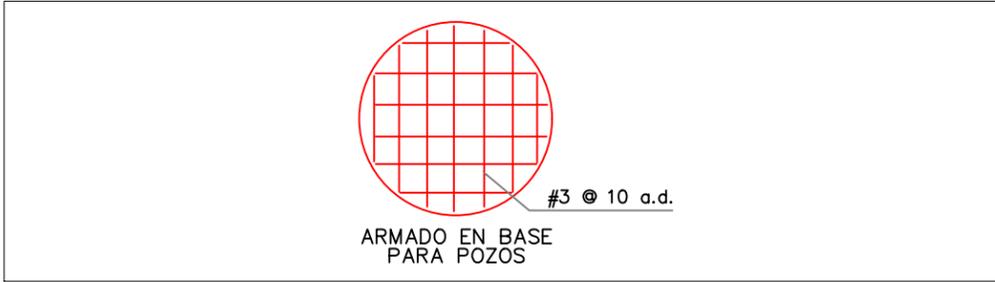
ESC. 1:500
PLANTA DE DRENAJE PLUVIAL
 92



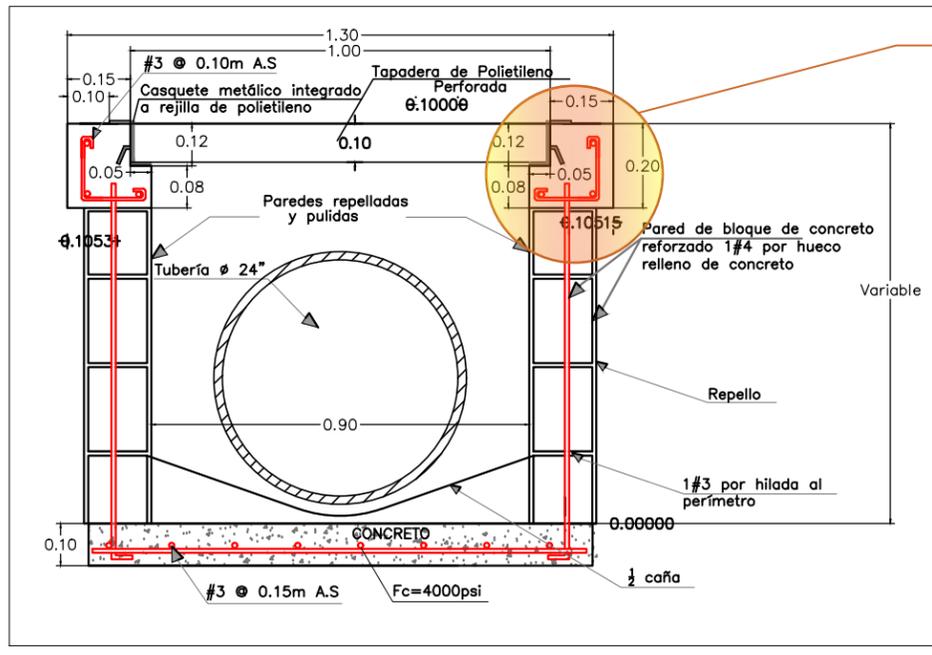
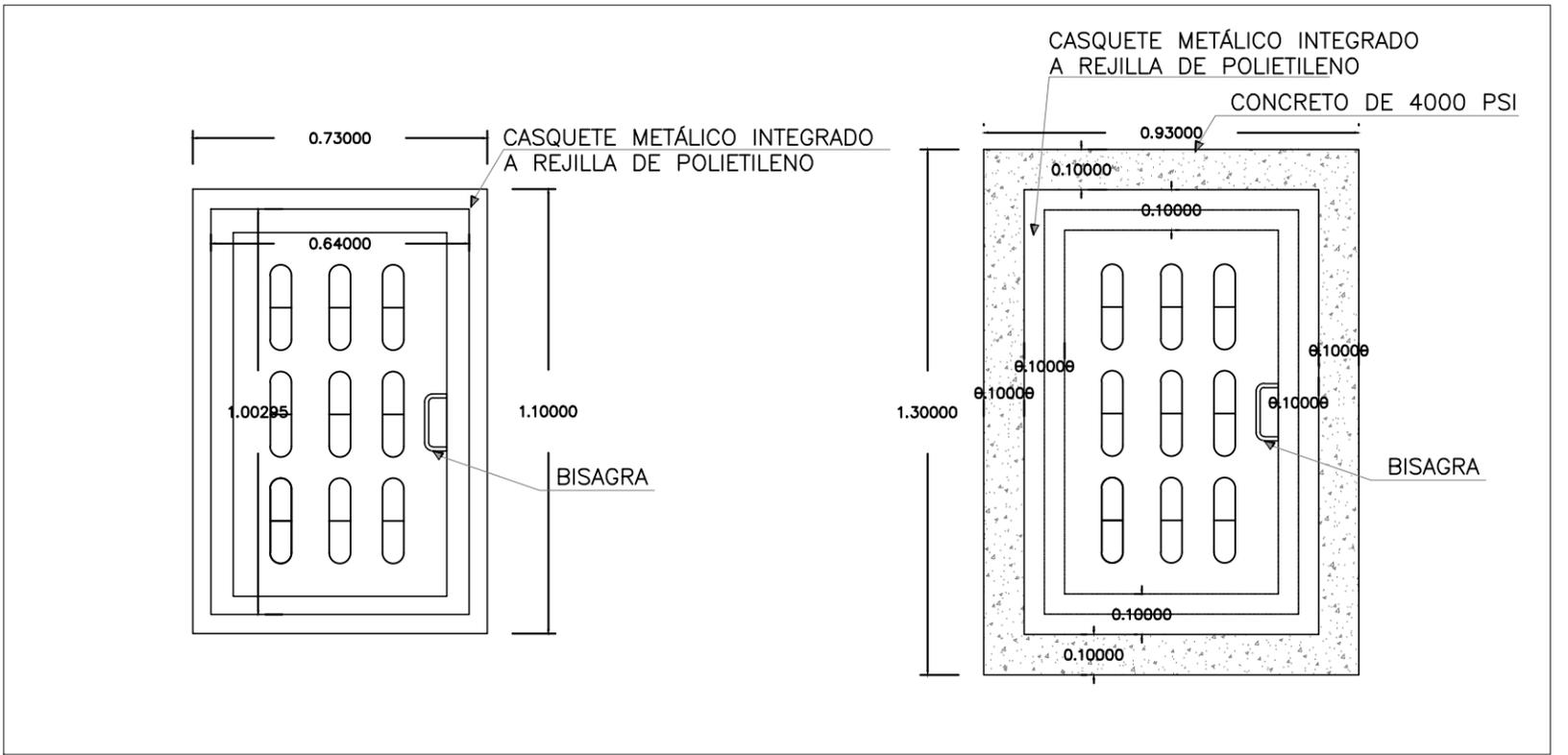
| | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------|--|--|---|--|-----------------------|-----------------------------|-----------|
| | REVISIONES DESCRIPCIÓN APROBÓ | CÓDIGO DEL PROYECTO: Dxxxx | PROYECTO: "Construcción paso Eleva da tercera entrada col. Kennedy" | JEFE DEL PROYECTO: ING. ROBERTO YNESTROZA URRUTIA | APROBÓ: ING. JOSÉ FRANCISCO SAYBE | EQUIPO DE CÁLCULO Y DIGITALIZACIÓN: ING. ALFREDO ANDINO ING. ALEJANDRO SEGURA ING. EFREN GUTIÉRREZ ARG. MARCIAL BAQUEDANO ARG. PABLO ZUNIGA | FECHA: 2020 | ESCALA: V= ESP H= ESP | HOJA: |
| | DISEÑO: AYBE Y SOCIADOS Consultores de Ingeniería y Arquitectura | | CONTENIDO: Drenaje Pluvial | DISEÑO ESTRUCTURAL: ING. FRANCISCO ZAPATA | INGENIERO DE DISEÑO: ING. ALFREDO ANDINO | | PLANO: Dxxxx-H6-04 | | |



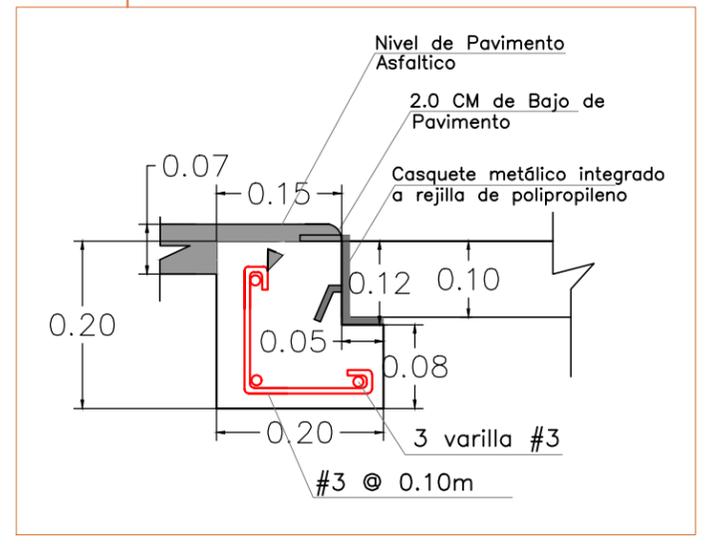
POZO DE INSPECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS (Con Caída)



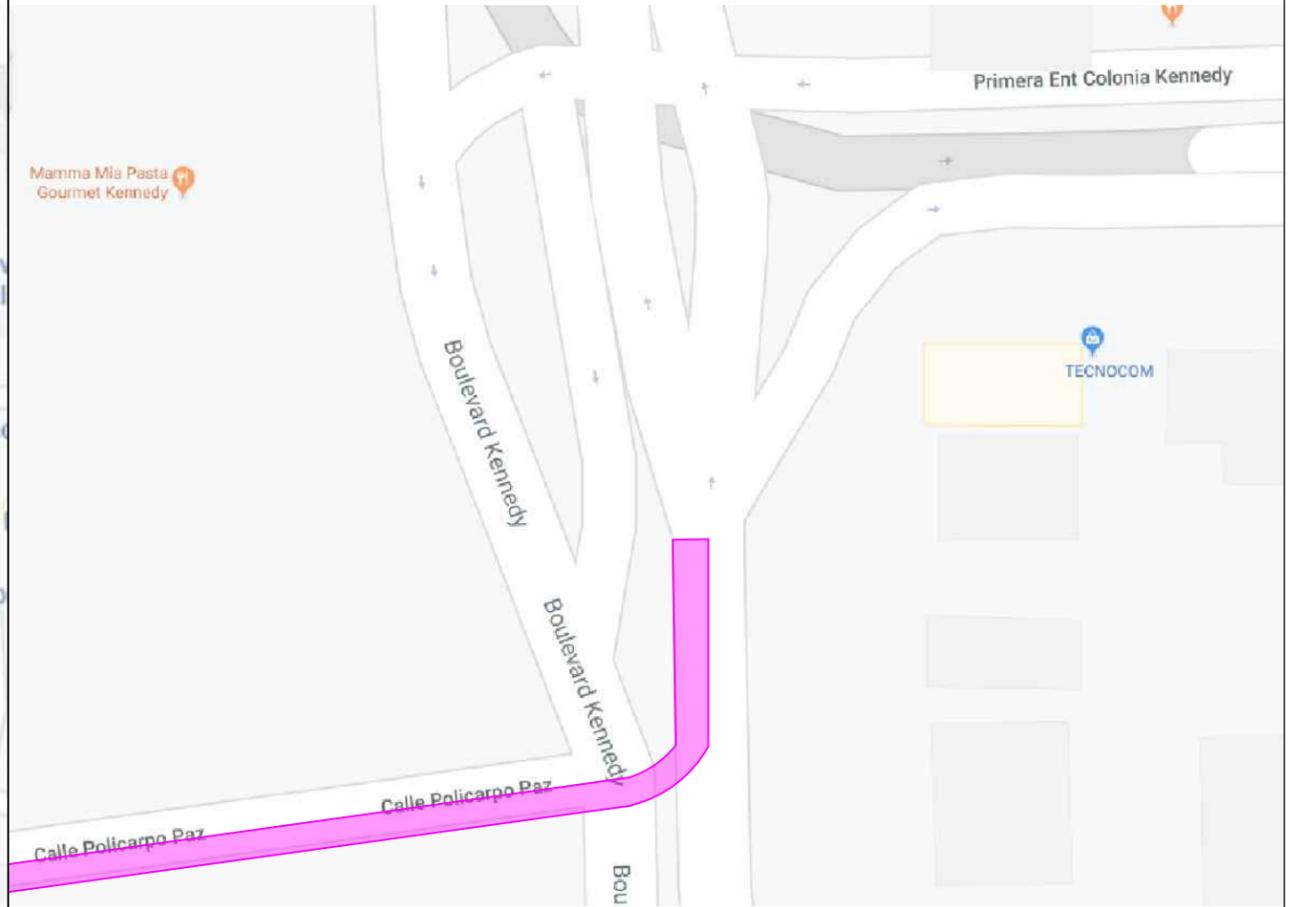
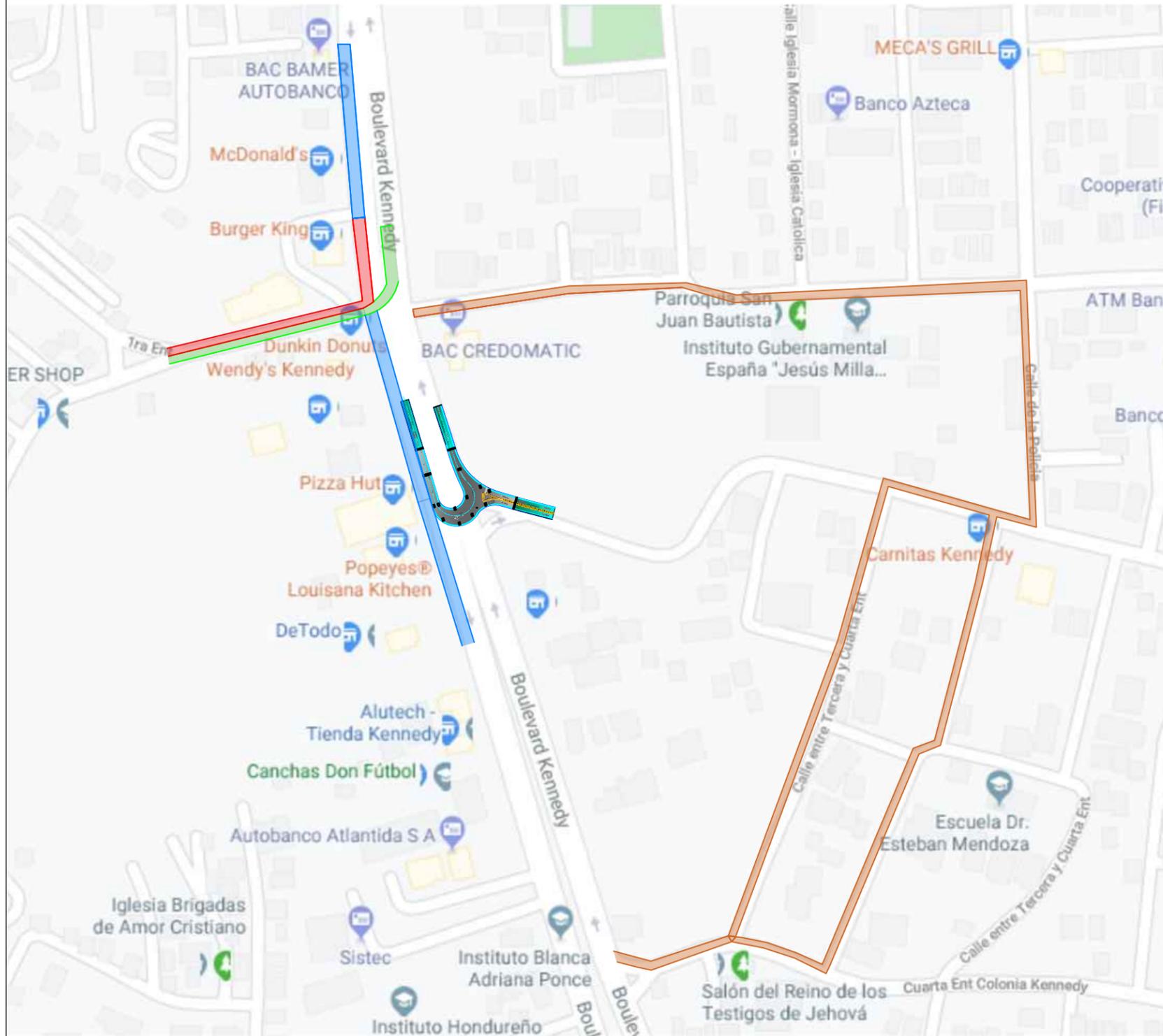
PLANTA DE PARRILLA POLIETILENO
ESC. 1:25



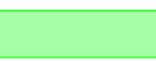
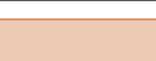
DETALLE DE TRAGANTE DE AGUA LLUVIA CON PARRILLA HORIZONTAL
ESC. 1:15



DETALLE DE DESAGÜE DE AGUAS LLUVIAS
ESC. 1:10



CUADRO DE SIMBOLOGIA

| | |
|---|---|
|  | Salida de Res. Plaza, habilitar el cruce directo de Salida de Res. Plaza a bulevard Centro América en el carril con dirección INFOP |
|  | Ruta alterna por el interior de la Colonia Kennedy |
|  | Hacer ampliación para habilitar carril permanente durante se lleve a cabo el proyecto. |
|  | Ruta alterna entrada Súper Mercado La Colonia por el interior de Res. Plaza |
|  | 1era Salida de Res. Plaza, habilitar el cruce directo de Salida de Res. Plaza a bulevard Centro América en el carril frente a la 1era entrada de la Kennedy con dirección INFOP |

PLANO DE RUTAS ALTERNAS
SIN ESCALA