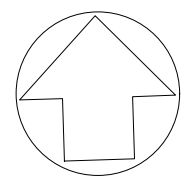


| | | | |
|--------|----------------|--|--|
| | | GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES MINISTERIO DE HABITAT Y DESARROLLO URBANO | |
| NOTAS | | PROYECTO: PAVIMENTACIÓN E ILUMINACIÓN BARRIO 17 DE MARZO (LOTE 2) CONTENIDO: PLANIMETRIA DE UBICACIÓN EXPEDIENTE: EX-2024-44772424 -GEDEBA-DEOPISU | CONTRATISTA: ING. LUIS M. VALERIO N° PLANO: 01 FECHA: 09/11/2024 |
| N° REV | MODIFICACIONES | FECHA | DIR. PROVINCIAL |
| 00 | ENTREGA FINAL | 27/12/2024 | ARGO. GUADALUPE OLIVER |
| | | | ARGO. CARLA ALFARO |
| | | | ARGO. MARTINA DE RENANDEZ |
| | | | ARGO. JUAN CARLOS |
| | | | ESC. S/E |
| | | | ARCHIVO: 17M2-UB-00.DWG |

PLANIMETRIA GENERAL DE PROYECTO



REFERENCIAS PLANIMETRIA

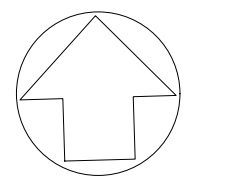
HECHOS EXISTENTES

- BORDE CALZADA PAVIMENTADA
- BORDE DE CALZADA SIN PAVIMENTAR
- LINEA DE EDIFICACION
- LINEA DE FONDO DE ZANJA
- LMT — LINEA DE BAJA TENSION
- LMT — LINEA DE MEDIA TENSION
- TV — LINEA TELEFONIA
- TV — LINEA FIBRA OPTICA
- ALCANTARILLA
- ARBOL
- TAPA CAMARA DE INSPECCION
- LINEA FF. CC.

PROYECTO

- EJE DE CALZADA
- BORDE DE CALZADA
- CALZADA PAVIMENTADA
- VERTICE POLIGONAL

| | | | | | |
|--------|----------------|---|--|------------------------|--------------------------|
| | | | | | |
| NOTAS | | PROYECTO: PAVIMENTACION E ILUMINACION BARRIO 17 DE MARZO (LOTE 2) CONTENIDO: PLANIMETRIA GENERAL DE PROYECTO EXPEDIENTE EX-2024-4472424 -GEDEBA-DEOPISU | CONTRATISTA: ING. LUIS M. VALERIO N° PLANO: 02 FECHA: 27/11/2024 | | |
| N° REV | MODIFICACIONES | FECHA | DIR. PROVINCIAL | ARG. GUADALUPE OLIVER | ESC: 1:1000 |
| 00 | ENTREGA | 27/12/2024 | DIR. LOCAL | ARG. CARLA ALZARI | |
| | | | DIR. LOCAL | ARG. MARTINA BERNANDEZ | |
| | | | DIR. LOCAL | JUAN LABROSCIA | ARCHIVO: 17M2-PLG-00.DWG |



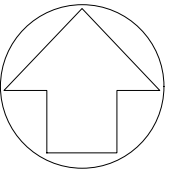
REFERENCIAS CURVAS DE NIVEL EXISTENTES

- EQUIDISTANCIAS CADA 0.50 METROS
- EQUIDISTANCIAS CADA 0.10 METROS

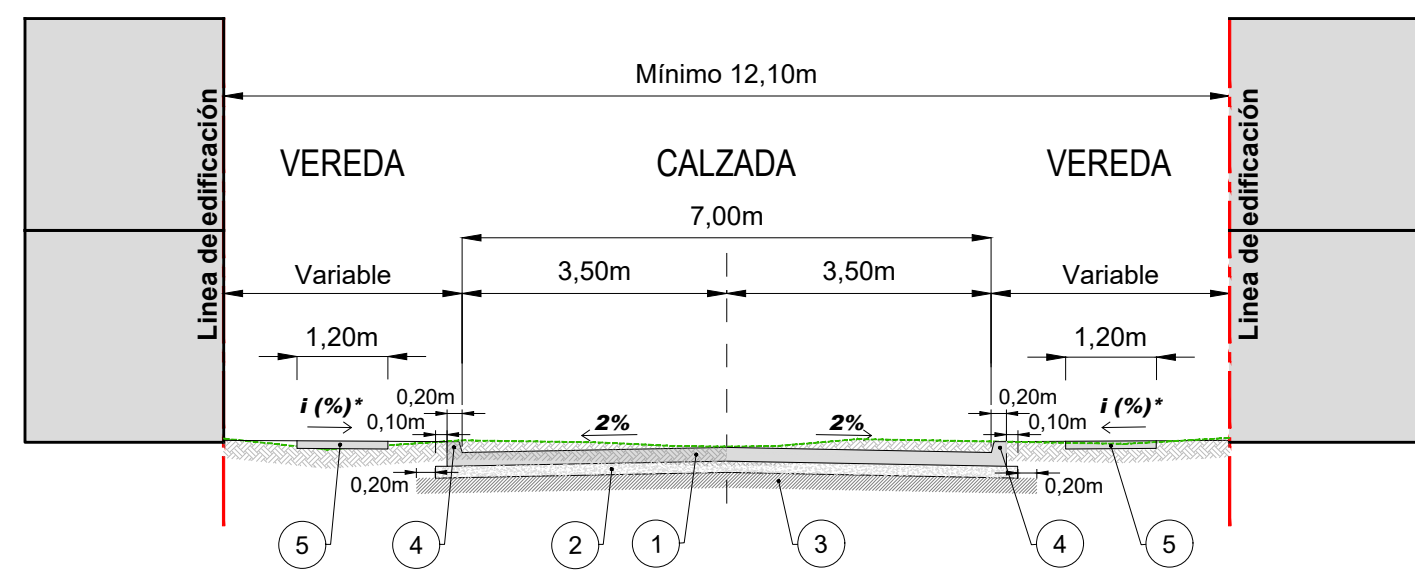
REFERENCIAS PUNTOS RELEVAMIENTO



| | |
|---|---|
| | |
| NOTAS | |
| PROYECTO: PAVIMENTACIÓN E ILUMINACIÓN BARRIO 17 DE MARZO (LOTE 2) CONTENIDO: PLANIMETRIA DE RELEVAMIENTO TOPOGRÁFICO EXPEDIENTE EX-2024-4472424 -GEDEBA-DEOPISU | |
| CONTRATISTA: ING. LUIS M. VALERIO | |
| N° PLANO: 03 | |
| FECHA: 27/11/2024 | |
| MODIFICACIONES N° REV. TEMA FECHA 00 ENTREGA PLAN 27/11/2024 | DIR. PROVINCIAL: ARO. GUADALUPE OLIVER DIR. GENERAL: ARO. CARLA ALFARO DIR. LOCAL: ARO. MARTINA BERNANDEZ DIRECTOR: JUAN CARLOS C. |
| ESC: 1:1000 | |
| ARCHIVO: 17M2-TOP-00.DWG | |

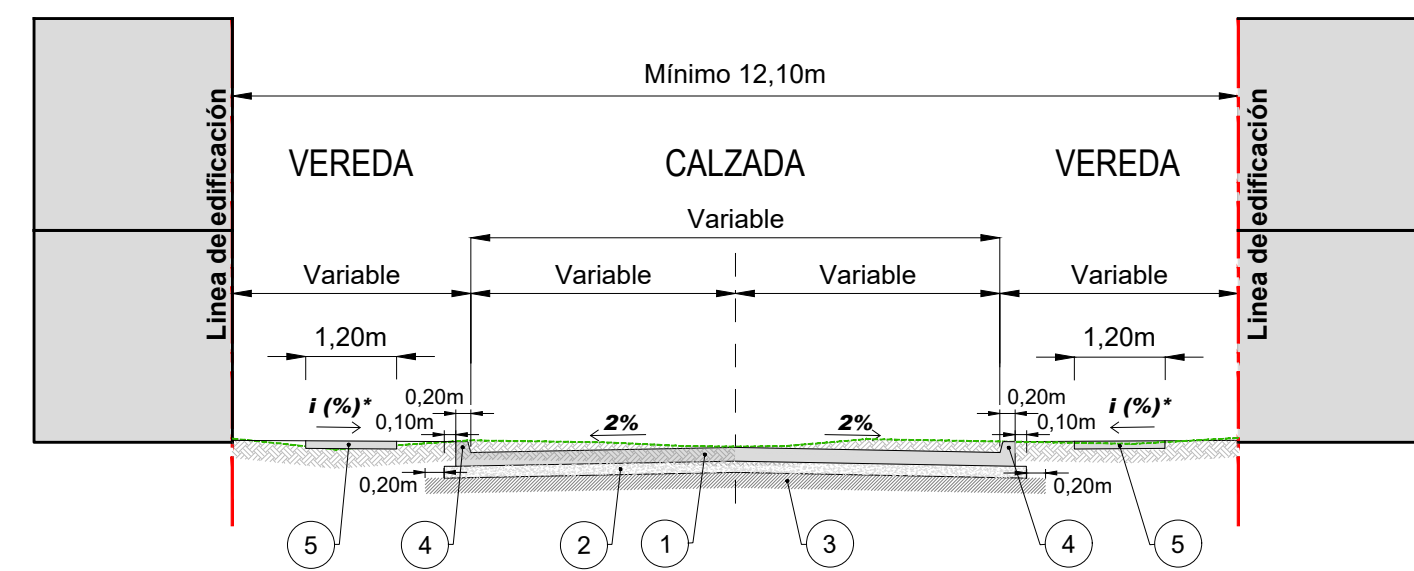


PERFIL TIPO N° 1



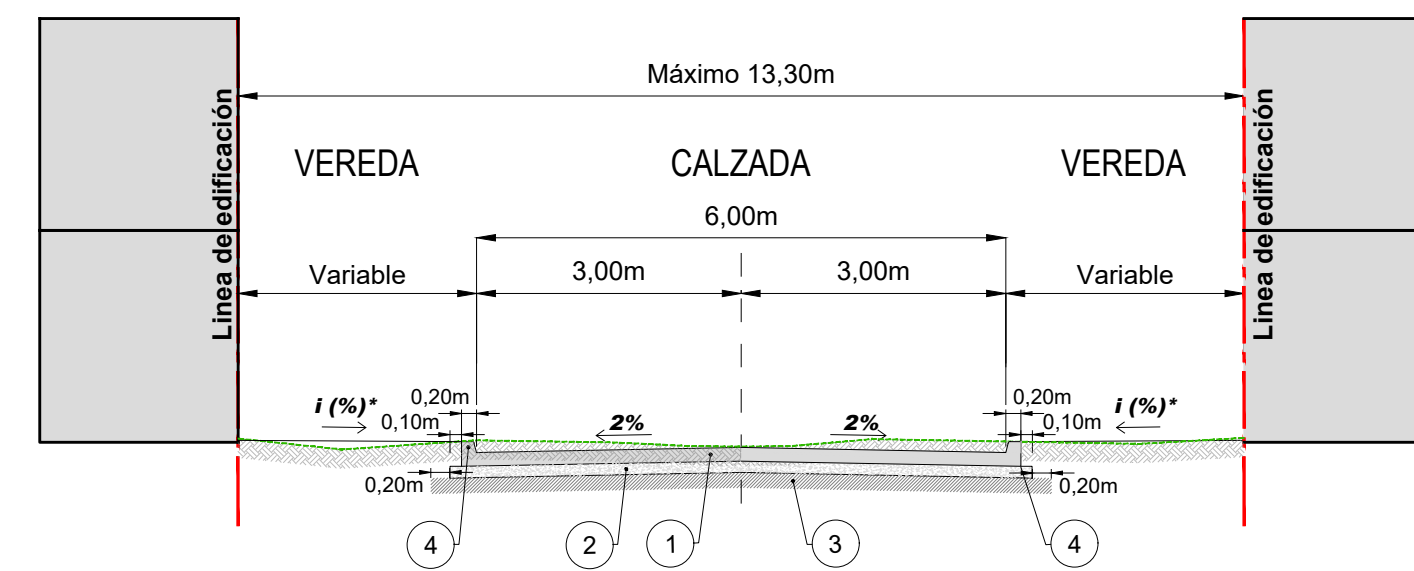
ESC. 1:100

PERFIL TIPO N° 2



ESC. 1:100

PERFIL TIPO N° 3



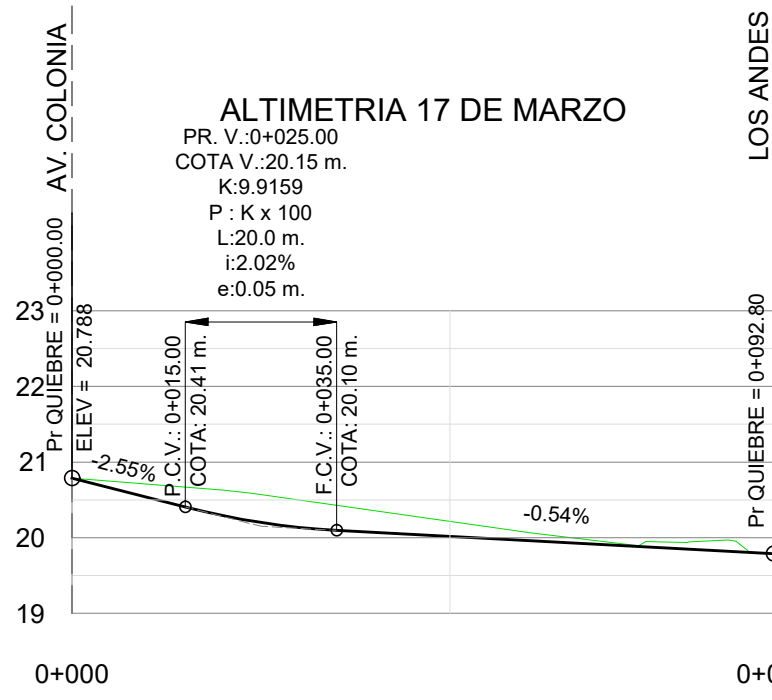
ESC. 1:100

- ① CARPETA DE HORMIGÓN SIMPLE H-30, EN 0,18 m DE ESPESOR
- ② BASE DE HORMIGÓN POBRE H-8, EN 0,10m DE ESPESOR
- ③ SUBRASANTE MEJORADA CON CAL UTIL VIAL AL 3% EN 0,15m DE ESPESOR
- ④ CORDÓN INTEGRAL DE HORMIGÓN SIPLANO TIPO
- ⑤ VEREDA DE H², EN 0,10m DE ESPESOR

* i (%) = Variable, mínimo 1%.

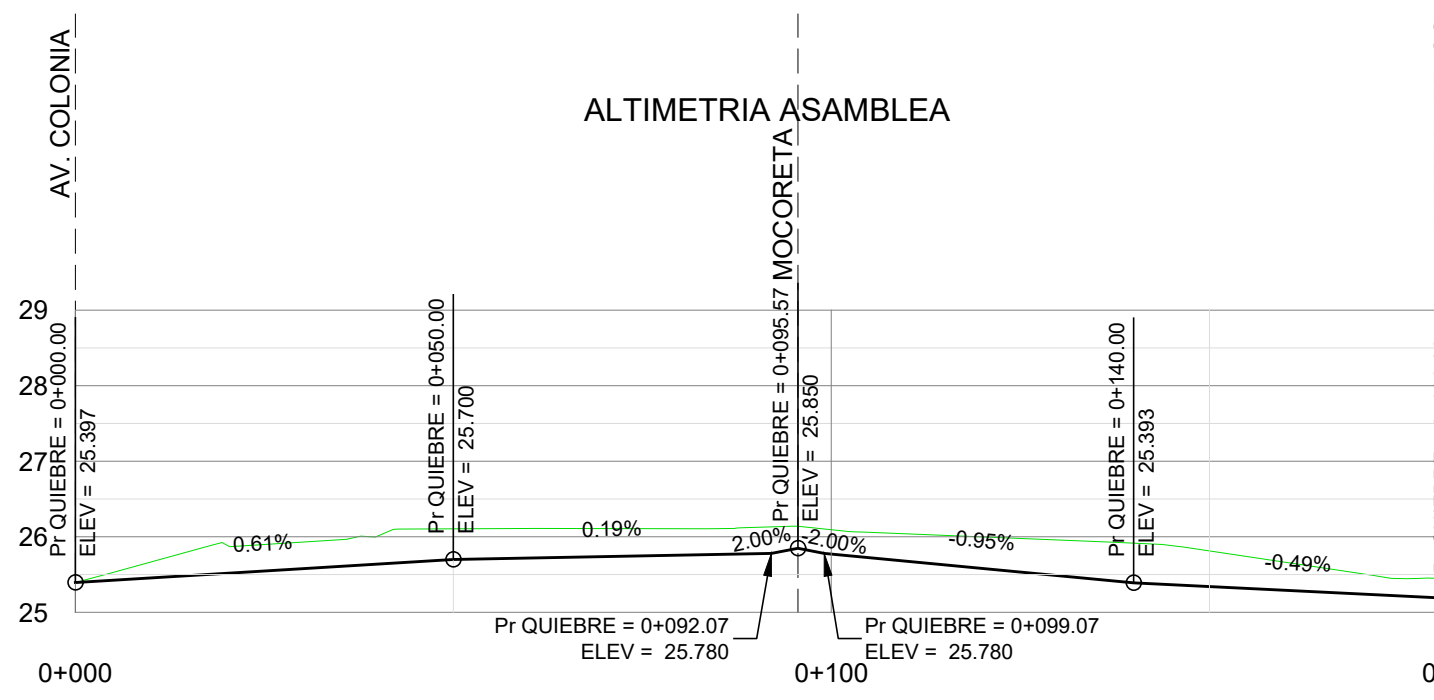
| | | | |
|--|--|---|--|
| | | PROYECTO: PAVIMENTACIÓN E ILUMINACIÓN BARRIO 17 DE MARZO (LOTE 2) CONTENIDO: PERFILES TIPO DE OBRA BÁSICA Y ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EXPEDIENTE: EX-2024-4472424 -GEDEBA-DEOPISU | CONTRATISTA: ING. LUIS M. VALERIO N° PLANO: 04 FECHA: 24/11/2024 |
| NOTAS | | | |
| MODIFICACIONES N° REV. TEMA FECHA DIR. PROVINCIAL DIR. LOCAL 00 ENTREGA 27/12/2024 ARG. GUADALUPE OLIVER ARG. CARA ALZAMAN ARG. MARTINA DE RENANDEZ ARG. MARTINA DE RENANDEZ ARG. MARTINA DE RENANDEZ ARG. MARTINA DE RENANDEZ ARG. MARTINA DE RENANDEZ ARG. MARTINA DE RENANDEZ | | | ESC: INDICADAS ARCHIVO: 17M2-PT08YEP-00.DWG |

PLANIALTIMETRIA CALLE 17 DE MARZO



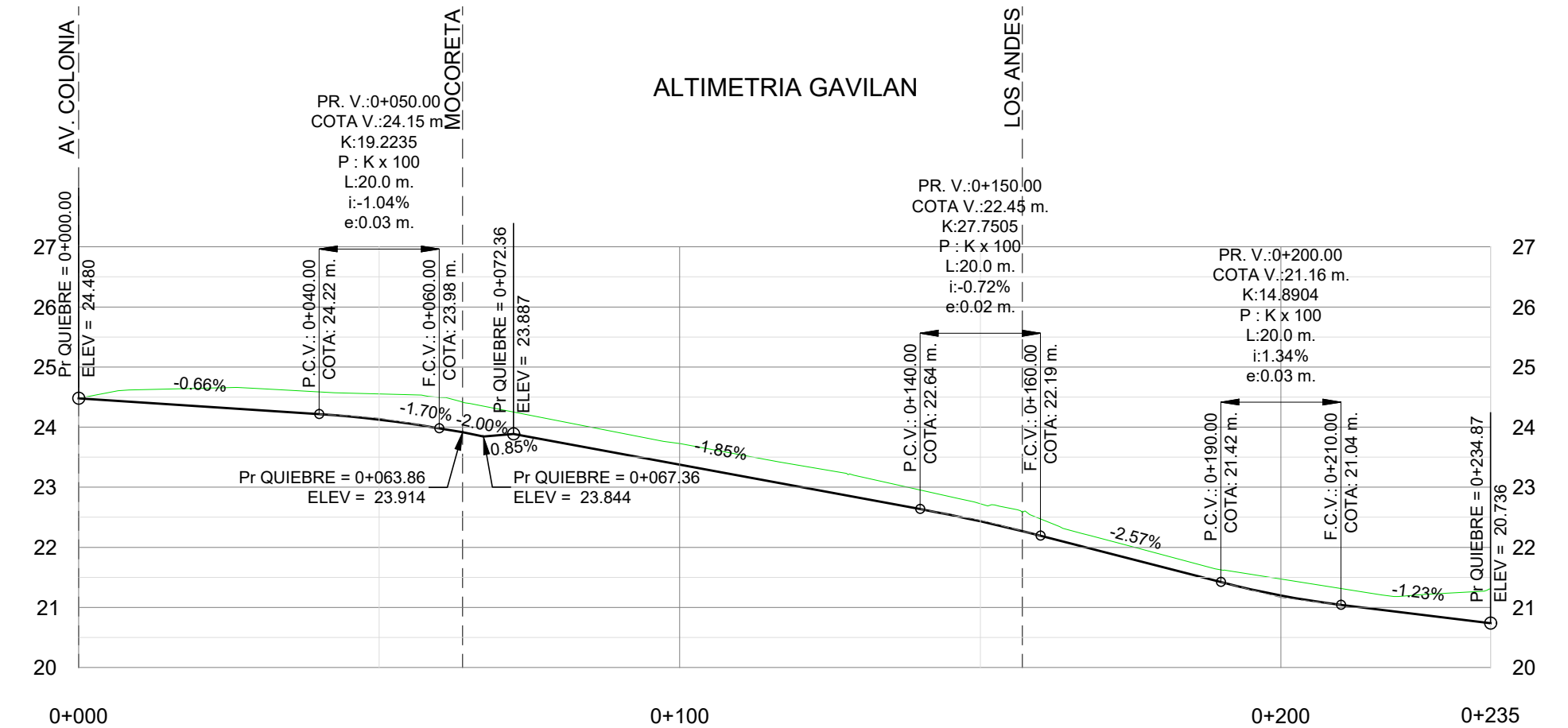
| | | | |
|---------------|-------|-------|-------|
| COTA PROYECTO | 20.79 | 20.02 | 19.79 |
| COTA TERRENO | 20.79 | 20.21 | 19.79 |
| DIF. | 0.00 | -0.20 | 0.00 |

PLANIALTIMETRIA CALLE ASAMBLEA



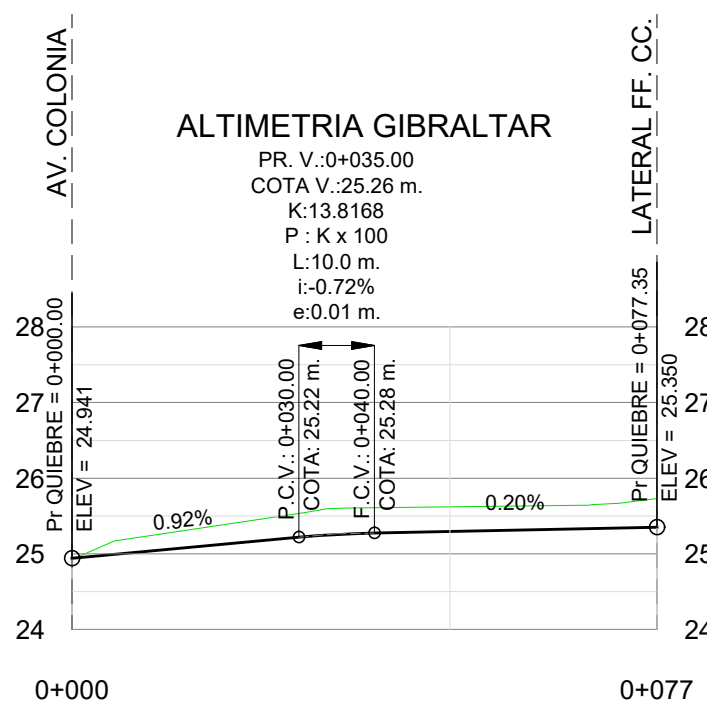
| | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| COTA PROYECTO | 25.40 | 25.70 | 25.77 | 25.34 | 25.18 |
| COTA TERRENO | 25.40 | 26.10 | 26.09 | 25.82 | 25.34 |
| DIF. | 0.00 | -0.40 | -0.32 | -0.47 | -0.31 |

PLANIALTIMETRIA CALLE GAVILAN



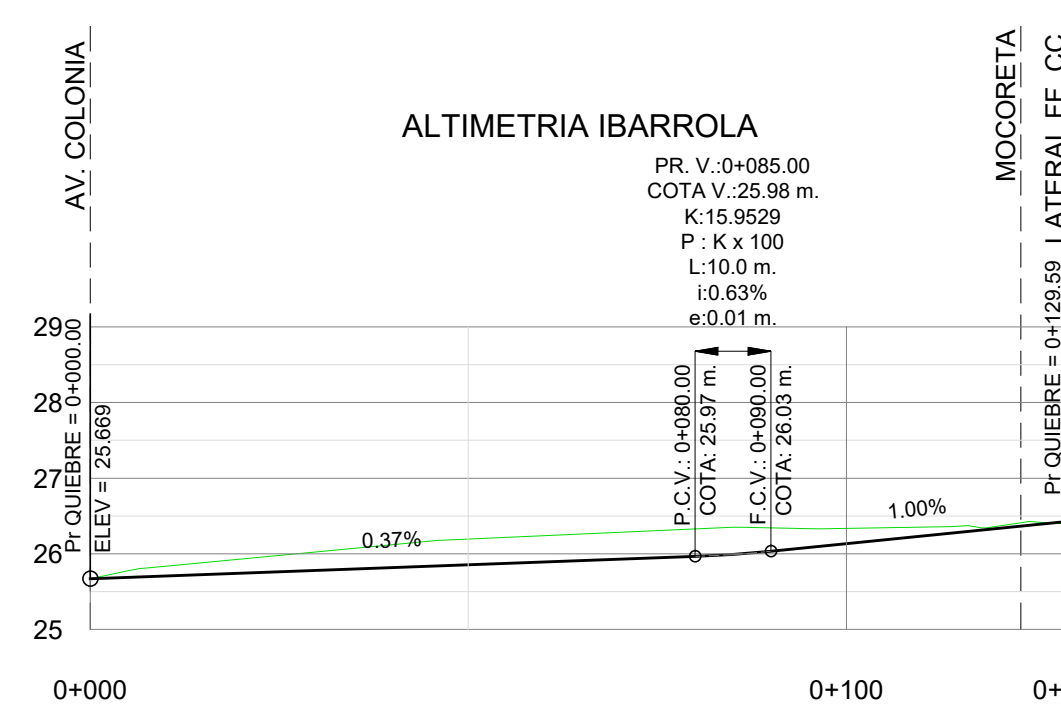
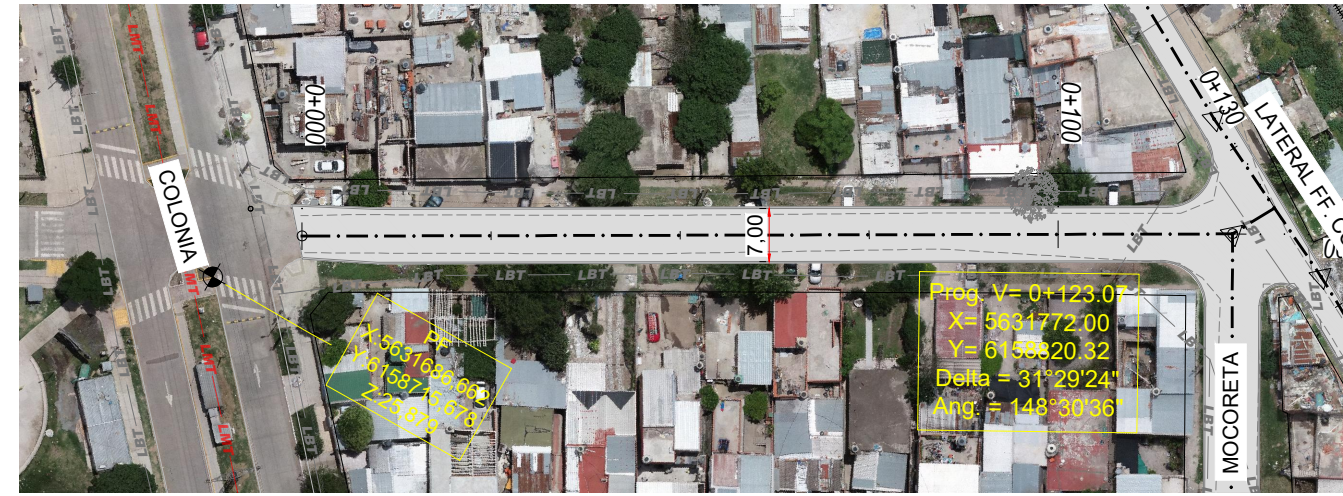
| | | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| COTA PROYECTO | 24.48 | 24.12 | 23.38 | 22.43 | 21.20 | 20.74 |
| COTA TERRENO | 24.48 | 24.55 | 23.73 | 22.72 | 21.47 | 21.31 |
| DIF. | 0.00 | -0.43 | -0.35 | -0.29 | -0.27 | -0.57 |

PLANIALTIMETRIA CALLE GIBRALTAR



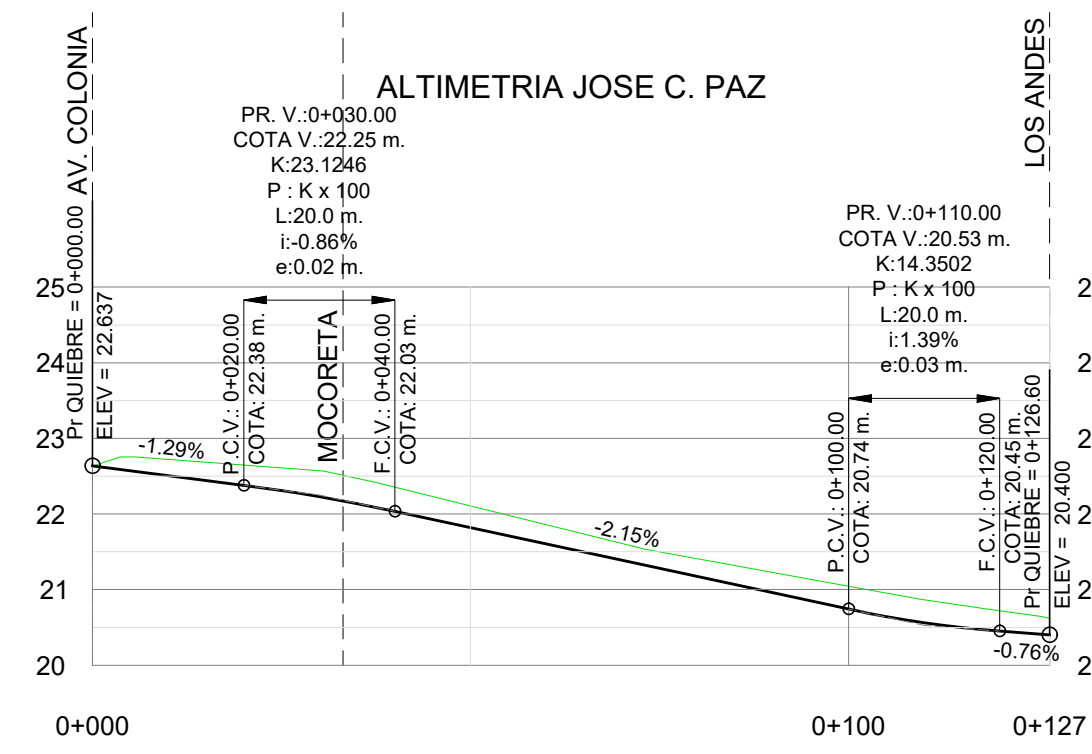
| | | | |
|---------------|-------|-------|-------|
| COTA PROYECTO | 24.94 | 25.30 | 25.35 |
| COTA TERRENO | 24.94 | 25.62 | 25.72 |
| DIF. | 0.00 | -0.33 | -0.37 |

PLANIALTIMETRIA CALLE IBARROLA



| | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|
| COTA PROYECTO | 25.67 | 25.86 | 26.13 | 26.43 |
| COTA TERRENO | 25.67 | 26.19 | 26.34 | 26.41 |
| DIF. | 0.00 | -0.34 | -0.20 | 0.02 |

PLANIALTIMETRIA CALLE JOSE C. PAZ



| | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|
| COTA PROYECTO | 22.64 | 21.82 | 20.74 | 20.40 |
| COTA TERRENO | 22.64 | 22.11 | 21.04 | 20.62 |
| DIF. | 0.00 | -0.29 | -0.30 | -0.22 |

REFERENCIAS PLANIMETRIA

- HECHOS EXISTENTES
- BORDE CALZADA PAVIMENTADA
 - BORDE CALZADA SIN PAVIMENTAR
 - LINEA DE EDIFICACION
 - LINEA DE FONDO DE ZANJA
 - LINEA DE BAJA TENSION
 - LINEA DE MEDIA TENSION
 - LINEA TELEFONIA
 - LINEA FIBRA OPTICA
 - ALCANTARILLA
 - ARBOL
 - TAPA CAMARA DE INSPECCION
 - LINEA FF. CC.

PROYECTO

- BORDE DE CALZADA
- CALZADA PAVIMENTADA
- CORDON
- SUMIDERO
- EJE DE CALZADA
- VERTICE POLIGONAL

REFERENCIAS ALTIMETRIA

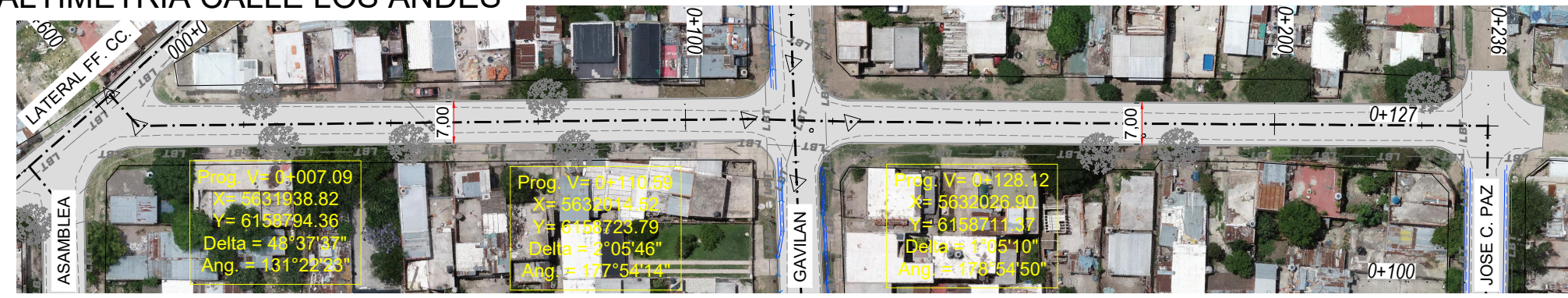
- TERRENO NATURAL
- RASANTE DE CALZADA
- POLIGONAL ALTIMETRICA
- COTA UMBRAL DERECHO
- COTA UMBRAL IZQUIERDO

PLANO LLAVE

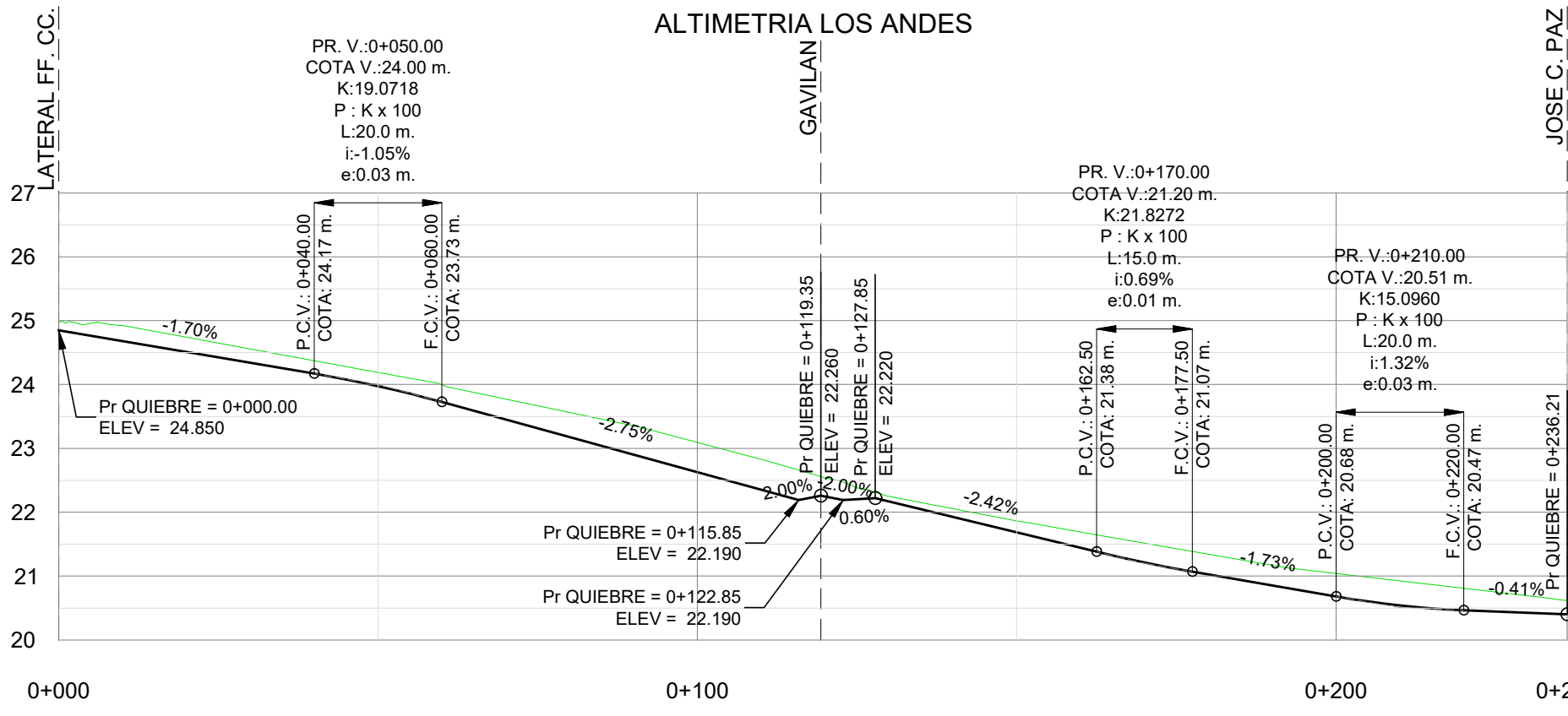


| | | | |
|-------|----------------|---|--|
| | | PROYECTO: PAVIMENTACION E ILUMINACION BARRIO 17 DE MARZO (LOTE 2) CONTENIDO: PLANIALTIMETRIAS DE PROYECTO 1 EXPEDIENTE: EX-2024-4472424 -GEDEBA-DEOPISU | CONTRATISTA: ING. LUIS M. VALERIO N° PLANO: 05 FECHA: 01/12/2024 |
| NOTAS | MODIFICACIONES | DIR. PROVINCIAL: ARQ. GUADALUPE OLIVER DIR. LOCAL: ARQ. CARINA ALVAREZ DIR. COORDINADORA: ARQ. MARTINA DE RENANDEZ DIR. EJECUTIVA: JUAN CARLOS | ESC. H=1:1000; V=1:100 ARCHIVO: 17M2-PLA-00_DWG |

PLANIALTIMETRIA CALLE LOS ANDES



ALTIMETRIA LOS ANDES

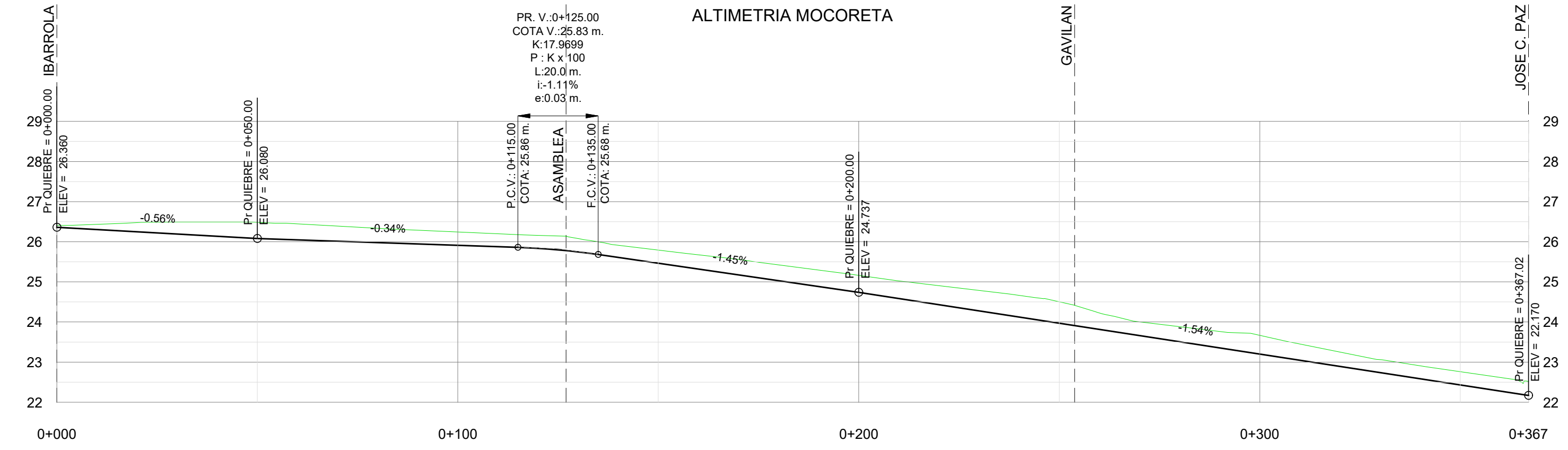


| | | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| COTA PROYECTO | 24.85 | 23.97 | 22.63 | 21.68 | 20.68 | 20.40 |
| COTA TERRENO | 24.98 | 24.19 | 23.09 | 21.87 | 21.04 | 20.62 |
| DIF. | -0.13 | -0.21 | -0.47 | -0.18 | -0.36 | -0.22 |

PLANIALTIMETRIA CALLE MOCORETA



ALTIMETRIA MOCORETA

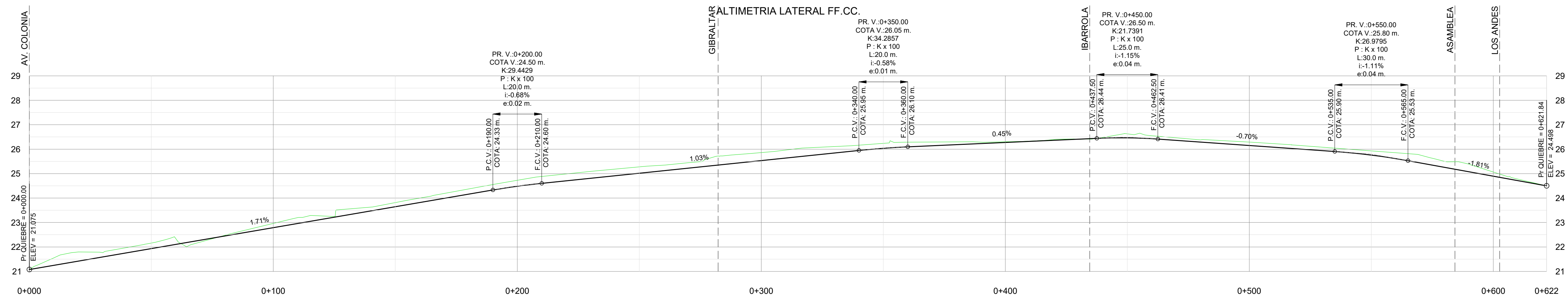


| | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| COTA PROYECTO | 26.36 | 26.08 | 25.91 | 25.46 | 24.74 | 23.97 | 23.20 | 22.43 | 22.17 |
| COTA TERRENO | 26.41 | 26.48 | 26.24 | 25.79 | 25.16 | 24.50 | 23.67 | 22.76 | 22.51 |
| DIF. | -0.05 | -0.40 | -0.33 | -0.33 | -0.43 | -0.53 | -0.47 | -0.33 | -0.34 |

PLANIALTIMETRIA CALLE LATERAL FF. CC.



ALTIMETRIA LATERAL FF. CC.



| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| COTA PROYECTO | 21.07 | 21.93 | 22.79 | 23.64 | 24.48 | 25.02 | 25.53 | 26.04 | 26.28 | 26.46 | 26.15 | 25.76 | 24.89 | 24.50 |
| COTA TERRENO | 21.07 | 22.16 | 22.96 | 23.81 | 24.73 | 25.28 | 25.86 | 26.24 | 26.30 | 26.63 | 26.29 | 25.93 | 25.06 | 24.50 |
| DIF. | 0.00 | -0.23 | -0.17 | -0.17 | -0.24 | -0.26 | -0.33 | -0.20 | -0.03 | -0.16 | -0.14 | -0.17 | -0.17 | 0.00 |

REFERENCIAS PLANIMETRIA

- HECHOS EXISTENTES
- BORDE CALZADA PAVIMENTADA
 - BORDE CALZADA SIN PAVIMENTAR
 - LINEA DE EDIFICACION
 - LINEA DE FONDO DE ZANJA
 - LINEA DE BAJA TENSION
 - LINEA DE MEDIA TENSION
 - LINEA TELEFONIA
 - LINEA FIBRA OPTICA
 - ALCANTARILLA
 - ARBOL
 - TAPA CAMARA DE INSPECCION
 - LINEA FF. CC.

PROYECTO

- BORDE DE CALZADA
- CALZADA PAVIMENTADA
- CORDON
- SUMIDERO
- EJE DE CALZADA
- VERTICE POLIGONAL

REFERENCIAS ALTIMETRIA

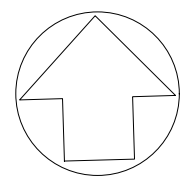
- TERRENO NATURAL
- RASANTE DE CALZADA
- POLIGONAL ALTIMETRICA
- COTA UMBRAL DERECHO
- COTA UMBRAL IZQUIERDO

PLANO LLAVE



NOTAS

| | |
|---|---------------------------------------|
| PROYECTO: PAVIMENTACION E ILUMINACION BARRIO 17 DE MARZO (LOTE 2) | CONTRATISTA: ING. LUIS M. VALERIO |
| CONTENIDO: PLANIALTIMETRIAS DE PROYECTO 2 | N° PLANO: 06 |
| EXPEDIENTE: EX-2024-4472424 - GEDEBA-DEOPISU | FECHA: 01/12/2024 |
| MODIFICACIONES | ESC: H=1:1000; V=1:100 |
| N° REV. 00 | FECHA: 27/12/2024 |
| TEMA: ENTREGA PLAN | DIR. PROVINCIAL: ARO GUADALUPE OLIVER |
| | DIR. LOCAL: ARO CAROL ALZARI |
| | DIR. LOCAL: ARO MARTINA BERNANDEZ |
| | DIR. LOCAL: ARO JUAN CARLOS |



| Calle | Cuenca | Área (m ²) | Área (Ha) | Tc (min) | ITR 5 (mm/hs) | ITR 10 (mm/hs) | ITR 20 (mm/hs) | C | QT 5 (m ³ /s) | QT 10 (m ³ /s) | QT 20 (m ³ /s) |
|-------------------|--------|------------------------|-----------|----------|---------------|----------------|----------------|------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| CALLE GIBRALTAR | SC01.1 | 540.00 | 0.05 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.018 | 0.020 | 0.023 |
| | SC01.2 | 603.00 | 0.06 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.020 | 0.023 | 0.026 |
| | SC02.1 | 597.00 | 0.06 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.020 | 0.023 | 0.026 |
| | SC02.2 | 505.00 | 0.05 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.017 | 0.019 | 0.022 |
| CALLE IBARROLA | SC03 | 909.00 | 0.09 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.030 | 0.034 | 0.039 |
| | SC04 | 782.00 | 0.08 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.026 | 0.030 | 0.034 |
| | SC05 | 843.00 | 0.08 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.028 | 0.032 | 0.037 |
| | SC06 | 1029.00 | 0.10 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.034 | 0.039 | 0.045 |
| CALLE ASAMBLEA | SC07.1 | 476.00 | 0.05 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.016 | 0.018 | 0.021 |
| | SC07.2 | 605.00 | 0.06 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.020 | 0.023 | 0.026 |
| | SC08.1 | 653.00 | 0.07 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.021 | 0.025 | 0.028 |
| | SC08.2 | 631.00 | 0.06 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.021 | 0.024 | 0.027 |
| | SC09.1 | 540.00 | 0.05 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.018 | 0.020 | 0.023 |
| | SC09.2 | 768.00 | 0.08 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.025 | 0.029 | 0.033 |
| CALLE GAVILÁN | SC10.1 | 639.00 | 0.06 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.021 | 0.024 | 0.028 |
| | SC10.2 | 771.00 | 0.08 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.025 | 0.029 | 0.034 |
| | SC11.1 | 466.00 | 0.05 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.015 | 0.018 | 0.020 |
| | SC11.2 | 570.00 | 0.06 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.019 | 0.022 | 0.025 |
| | SC12.1 | 490.00 | 0.05 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.016 | 0.019 | 0.021 |
| | SC12.2 | 631.00 | 0.06 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.021 | 0.024 | 0.027 |
| CALLE J.C. PAZ | SC13 | 1323.00 | 0.13 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.043 | 0.050 | 0.057 |
| | SC14 | 1393.00 | 0.14 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.046 | 0.053 | 0.061 |
| | SC15 | 1019.00 | 0.10 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.033 | 0.039 | 0.044 |
| | SC16 | 762.00 | 0.08 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.025 | 0.029 | 0.033 |
| CALLE 17 DE MARZO | SC21.1 | 337.00 | 0.03 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.011 | 0.013 | 0.015 |
| | SC21.2 | 993.00 | 0.10 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.033 | 0.038 | 0.043 |
| | SC22.1 | 328.00 | 0.03 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.011 | 0.012 | 0.014 |
| | SC22.2 | 961.00 | 0.10 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.032 | 0.036 | 0.042 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|---------|------|----|--------|--------|--------|------|-------|-------|-------|
| CALLE LOS ANDES | SC23.1 | 663.00 | 0.07 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.022 | 0.025 | 0.029 |
| | SC23.2 | 727.00 | 0.07 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.024 | 0.028 | 0.032 |
| | SC23.3 | 73.00 | 0.01 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.002 | 0.003 | 0.003 |
| | SC24.1 | 858.00 | 0.09 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.028 | 0.032 | 0.037 |
| | SC24.2 | 627.00 | 0.06 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.021 | 0.024 | 0.027 |
| | SC24.3 | 60.00 | 0.01 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.002 | 0.002 | 0.003 |
| | SC25.1 | 940.00 | 0.09 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.031 | 0.036 | 0.041 |
| | SC25.2 | 630.00 | 0.06 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.021 | 0.024 | 0.027 |
| | SC25.3 | 190.00 | 0.02 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.006 | 0.007 | 0.008 |
| | SC26.1 | 798.00 | 0.08 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.026 | 0.030 | 0.035 |
| | SC26.2 | 628.00 | 0.06 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.021 | 0.024 | 0.027 |
| | SC26.3 | 136.00 | 0.01 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.004 | 0.005 | 0.006 |
| CALLE MOCORETA | SC27.1 | 698.00 | 0.07 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.023 | 0.026 | 0.030 |
| | SC27.2 | 1246.00 | 0.12 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.041 | 0.047 | 0.054 |
| | SC28.1 | 526.00 | 0.05 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.017 | 0.020 | 0.023 |
| | SC28.2 | 1103.00 | 0.11 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.036 | 0.042 | 0.048 |
| | SC29 | 1390.00 | 0.14 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.046 | 0.053 | 0.060 |
| | SC30 | 842.00 | 0.08 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.028 | 0.032 | 0.037 |
| | SC31 | 1056.00 | 0.11 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.035 | 0.040 | 0.046 |
| | SC32 | 810.00 | 0.08 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.027 | 0.031 | 0.035 |
| | SC33 | 785.00 | 0.08 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.026 | 0.030 | 0.034 |
| | SC34 | 552.00 | 0.06 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.018 | 0.021 | 0.024 |
| | SC35 | 793.00 | 0.08 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.026 | 0.030 | 0.034 |
| | SC36 | 729.00 | 0.07 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.024 | 0.028 | 0.032 |
| CALLE COLONIA | SC37 | 266.00 | 0.03 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.009 | 0.010 | 0.012 |
| | SC38 | 133.00 | 0.01 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.004 | 0.005 | 0.006 |
| | SC39 | 1489.00 | 0.15 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.049 | 0.056 | 0.065 |
| | SC40 | 1219.00 | 0.12 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.040 | 0.046 | 0.053 |
| | SC41.1 | 1169.00 | 0.12 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.038 | 0.044 | 0.051 |
| | SC41.2 | 737.00 | 0.07 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.024 | 0.028 | 0.032 |
| | SC42.1 | 999.00 | 0.10 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.033 | 0.038 | 0.043 |
| | SC42.2 | 807.00 | 0.08 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.026 | 0.031 | 0.035 |
| | SC43.1 | 1004.00 | 0.10 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.033 | 0.038 | 0.044 |
| | SC43.2 | 1986.00 | 0.20 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.065 | 0.075 | 0.086 |
| | SC44.1 | 996.00 | 0.10 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.033 | 0.038 | 0.043 |
| | SC44.2 | 2122.00 | 0.21 | 10 | 145.77 | 168.25 | 193.12 | 0.81 | 0.070 | 0.080 | 0.092 |

REFERENCIAS PLANIMETRIA

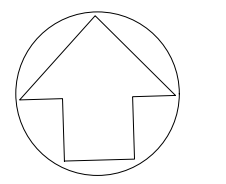
HECHOS EXISTENTES

- BORDE CALZADA PAVIMENTADA
- BORDE CALZADA SIN PAVIMENTAR
- LINEA DE EDIFICACION
- LINEA DE FONDO DE ZANJA
- LINEA DE BAJA TENSION
- LINEA DE MEDIA TENSION
- LINEA TELEFONIA
- LINEA FIBRA OPTICA
- ALCANTARILLA
- ARBOL
- TAPA CAMARA DE INSPECCION
- LINEA FF. CC.

PROYECTO

- EJE DE CALZADA
- VERTICE POLIGONAL
- BORDE DE CALZADA
- CONDUCTO Ø500mm
- CONDUCTO Ø600mm
- CONDUCTO Ø800mm
- CALZADA PAVIMENTADA
- SUMIDERO
- CAMARA DE INSPECCION

| NOTAS | | PROYECTO: PAVIMENTACION E ILUMINACION BARRIO 17 DE MARZO (LOTE 2) | CONTRATISTA: ING. LUIS M. VALERIO |
|---|--------------|---|-----------------------------------|
| CONTENIDO: PLANIMETRIA DE CUENCAS | | N° PLANO: 08 | |
| EXPEDIENTE: EX-2024-4472424 -GEDEBA-DEOPISU | | FECHA: 24/11/2024 | |
| MODIFICACIONES | | ESC: 1:1000 | |
| N° REV | TEMA | FECHA | DIR. PROVINCIAL |
| 01 | ENTREGA PLAN | 27/12/2024 | ARG. GUADALUPE OLIVER |
| | | | ARG. CARLA ALZAM |
| | | | ARG. MARTINA DE RENANDEZ |
| | | | ARG. JUAN CARLOS |
| ARCHIVO: 17M2-CUE-00.DWG | | | |



REFERENCIAS PLANIMETRIA

HECHOS EXISTENTES

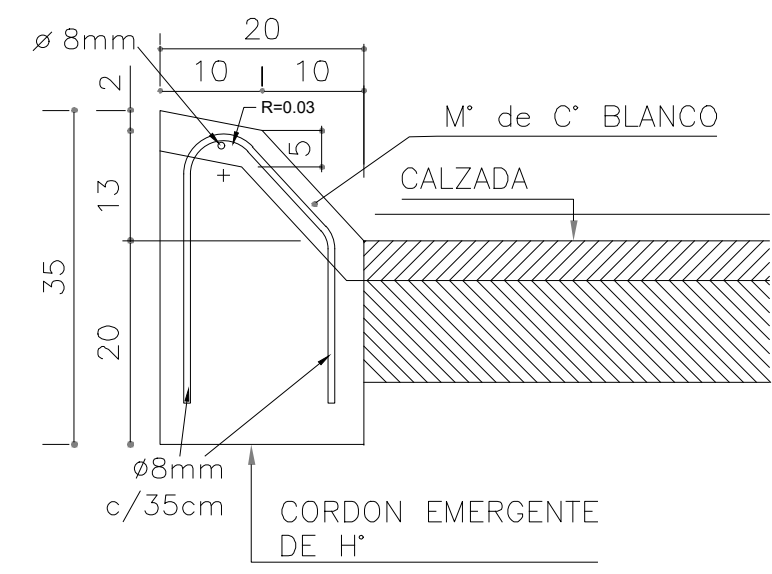
| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

PROYECTO

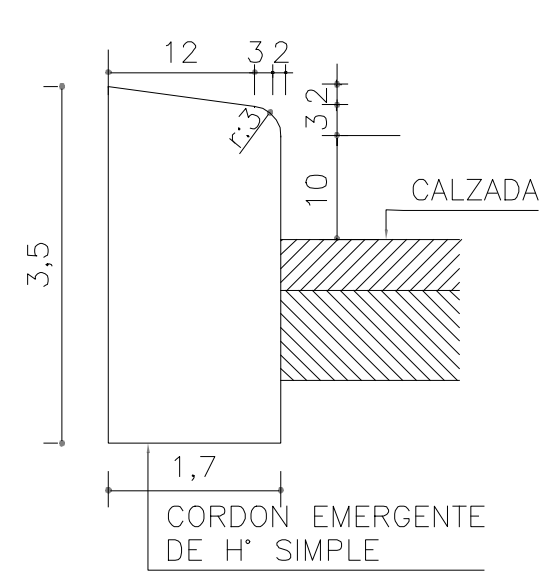
| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

| NOTAS | | PROYECTO: PAVIMENTACIÓN E ILUMINACIÓN BARRIO 17 DE MARZO (LOTE 2) CONTENIDO: PLANIMETRIA SISTEMA DE DRENAJES EXPEDIENTE EX-2024-4472424-GEDEBA-DEOPISU | CONTRATISTA: ING. LUIS M. VALERIO N° PLANO: 09 FECHA: 24/11/2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|--|--|---------------------------|-----------------|------------------------|----|--------------|------------|-----------------|--------------------|--|--|--|-----------|---------------------------|--|--|--|-----------|-------------------|---|
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>N° REV.</th> <th>MODIFICACIONES</th> <th>FECHA</th> <th>DIR. PROVINCIAL</th> <th>ARGO. GUADALUPE OLIVER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00</td> <td>ENTREGA PLAN</td> <td>27/12/2024</td> <td>DIR. PROVINCIAL</td> <td>ARGO. CARLA ALFARO</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>DIR. TORA</td> <td>ARGO. MARTINA DE RENANDEZ</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>DIR. TORA</td> <td>ARGO. JUAN CARLOS</td> </tr> </tbody> </table> | | N° REV. | MODIFICACIONES | FECHA | DIR. PROVINCIAL | ARGO. GUADALUPE OLIVER | 00 | ENTREGA PLAN | 27/12/2024 | DIR. PROVINCIAL | ARGO. CARLA ALFARO | | | | DIR. TORA | ARGO. MARTINA DE RENANDEZ | | | | DIR. TORA | ARGO. JUAN CARLOS | ESC: 1:1000 ARCHIVO: 17M2-PLDRE-00.DWG |
| N° REV. | MODIFICACIONES | FECHA | DIR. PROVINCIAL | ARGO. GUADALUPE OLIVER | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 00 | ENTREGA PLAN | 27/12/2024 | DIR. PROVINCIAL | ARGO. CARLA ALFARO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | DIR. TORA | ARGO. MARTINA DE RENANDEZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | DIR. TORA | ARGO. JUAN CARLOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

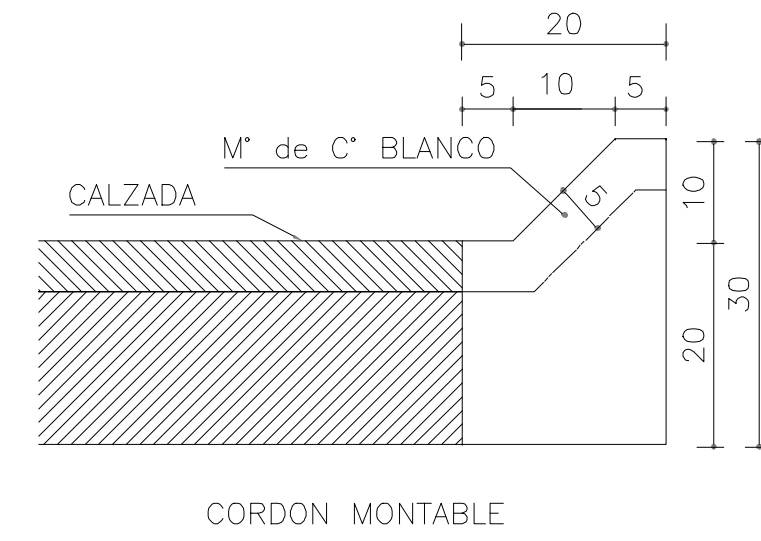
"CORDON TIPO A"



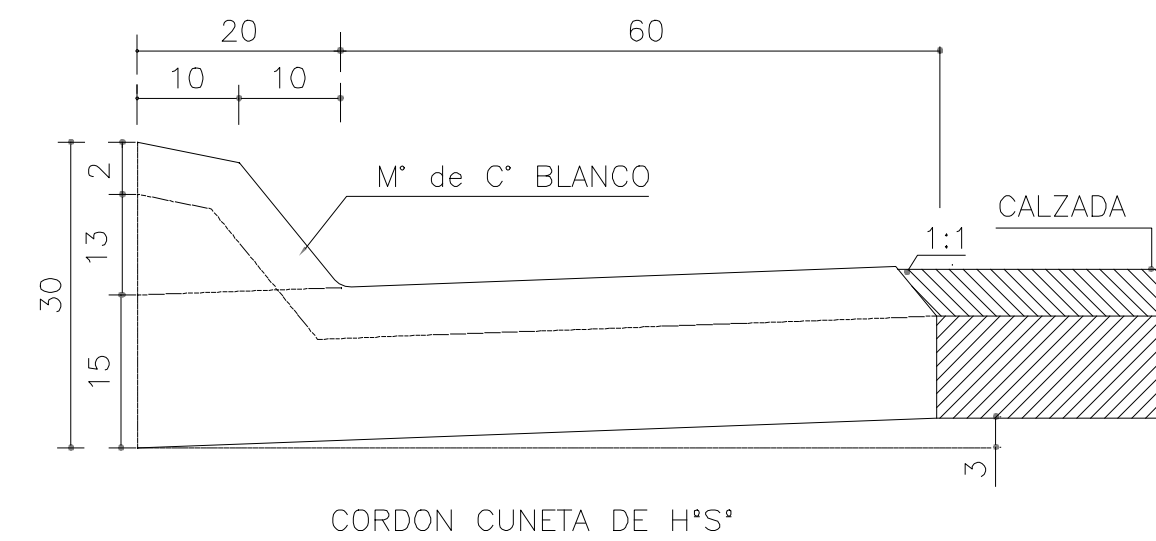
"CORDON TIPO B"



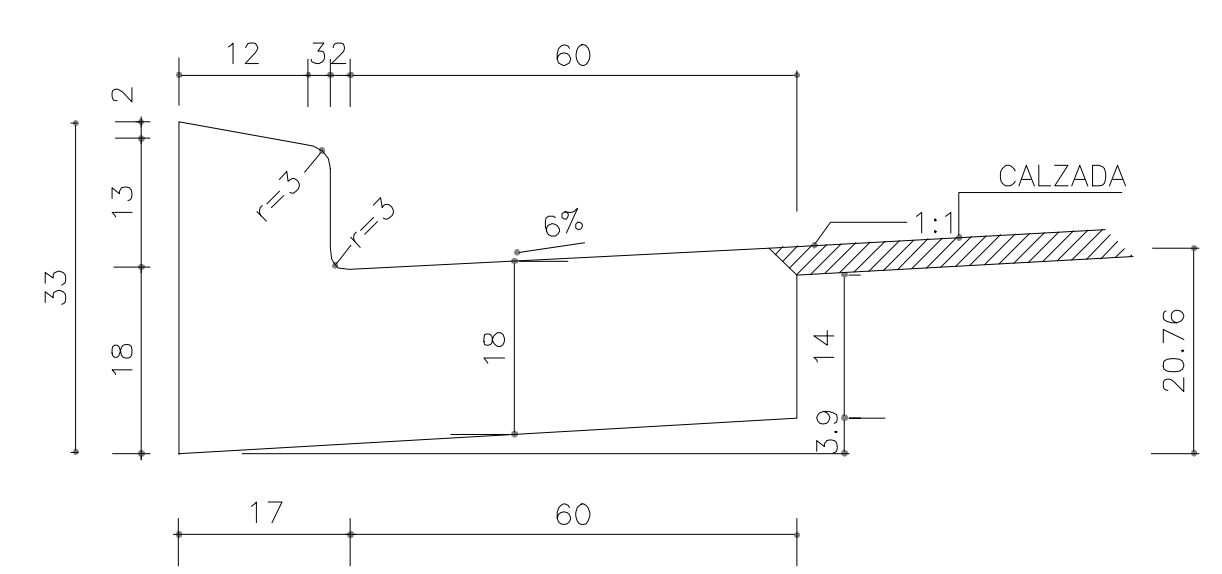
"CORDON TIPO B"



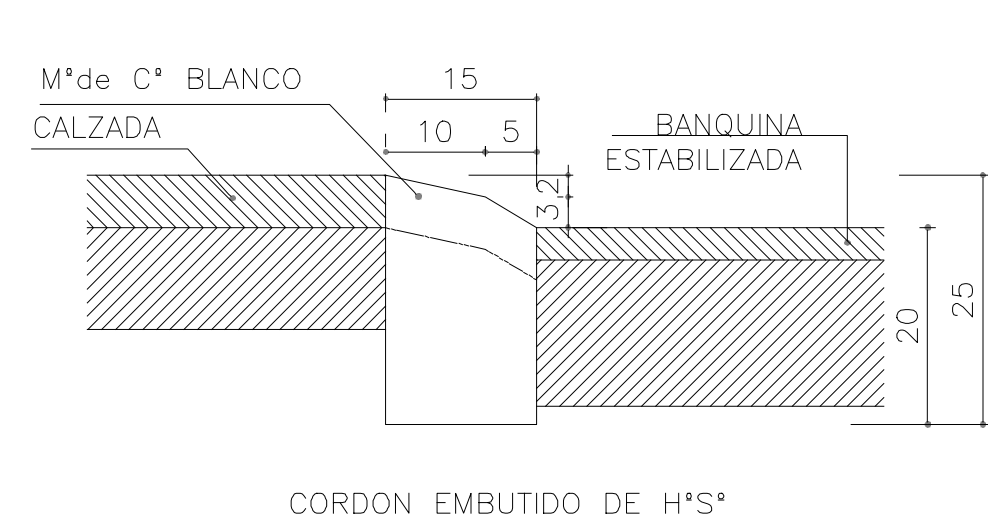
"CORDON TIPO D"



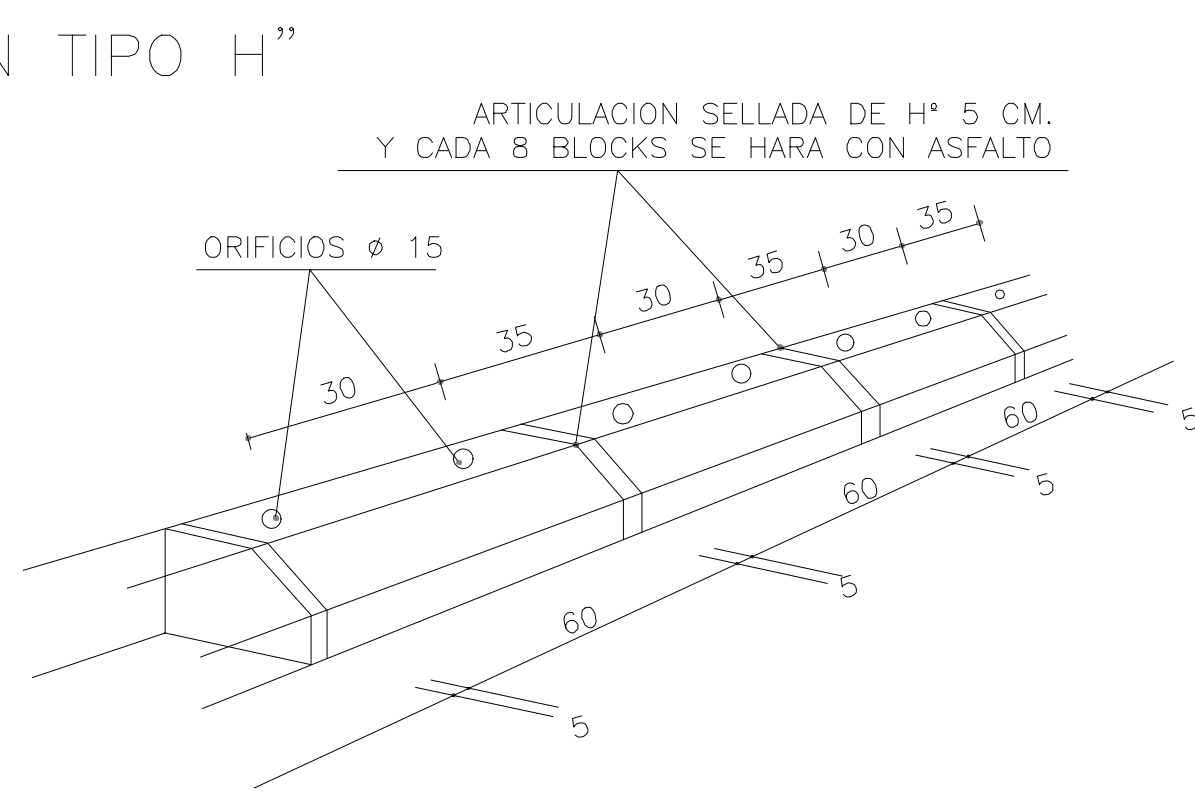
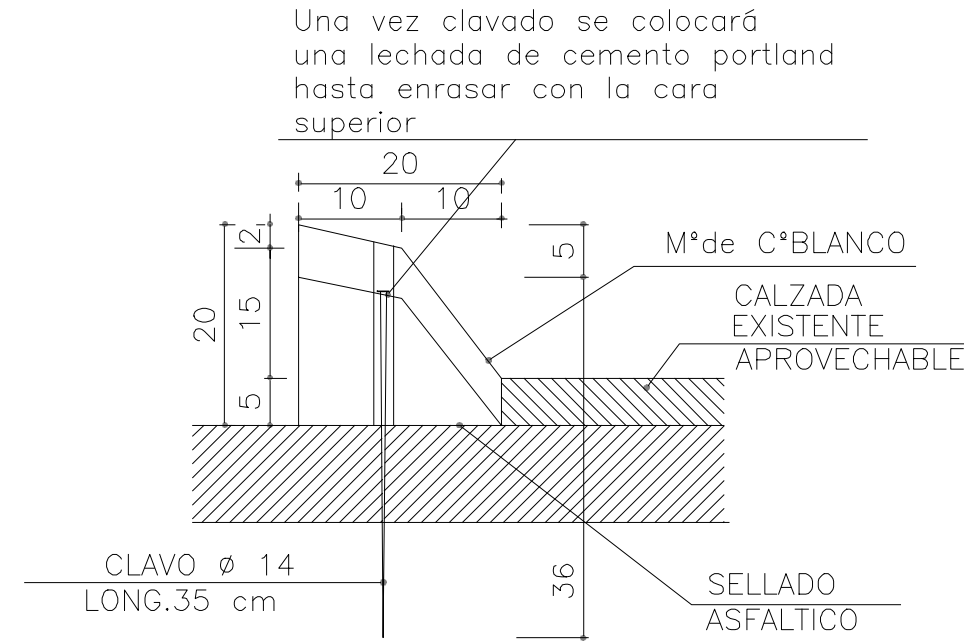
CORDON CUNETA DE H° SIMPLE TIPO "E"



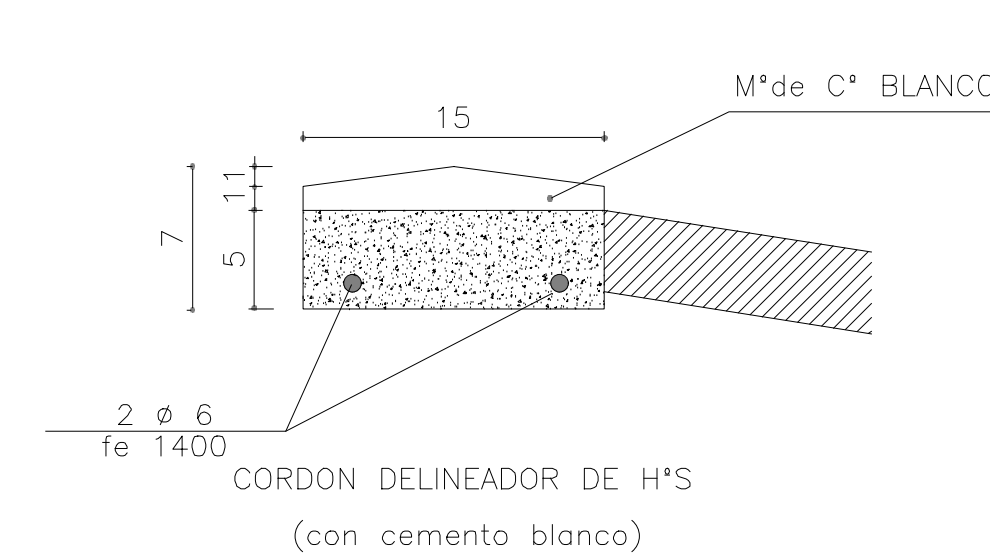
"CORDON TIPO F"



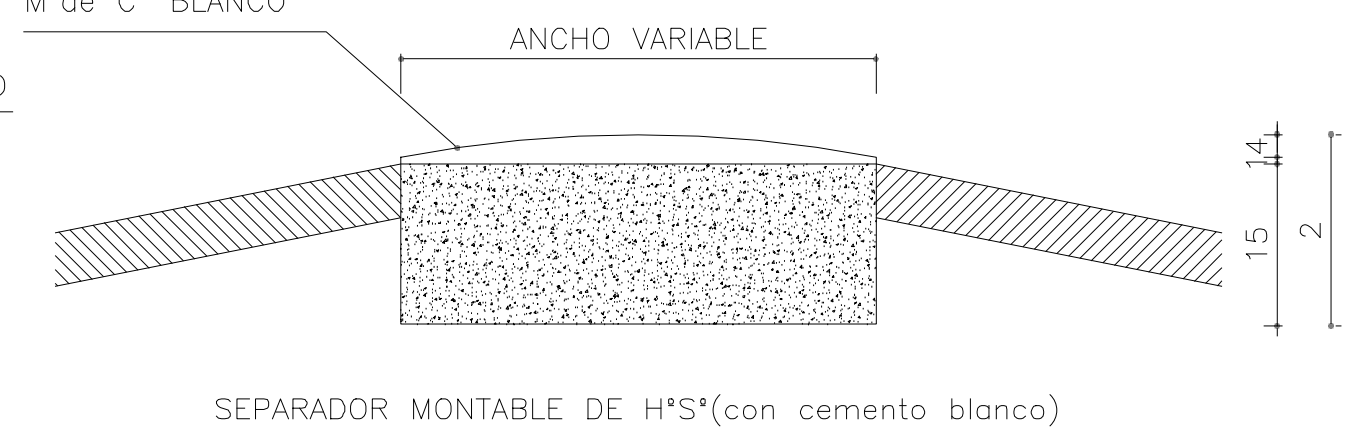
"CORDON TIPO H"



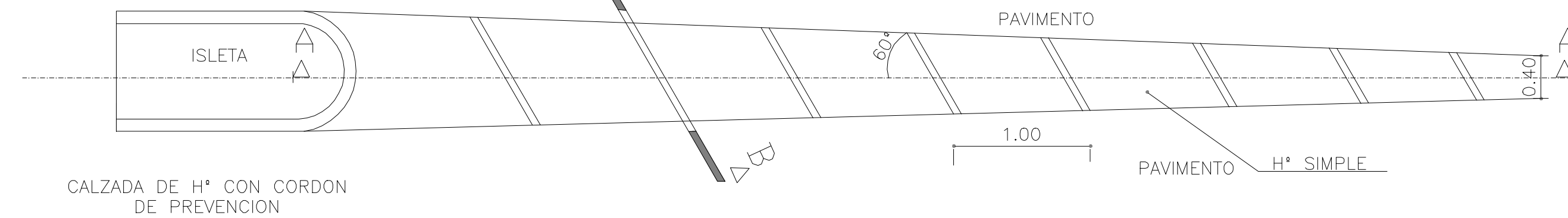
"CORDON TIPO J"



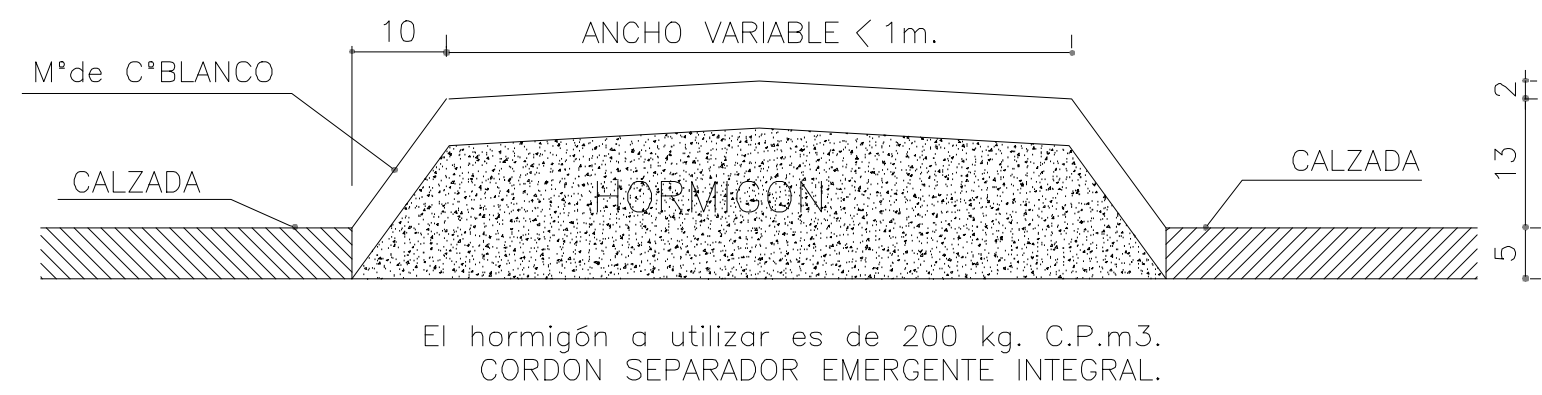
"CORDON TIPO K"



CORDON PREMOLDEADO PARA APLICAR SOBRE PAVIMENTO EXISTENTE

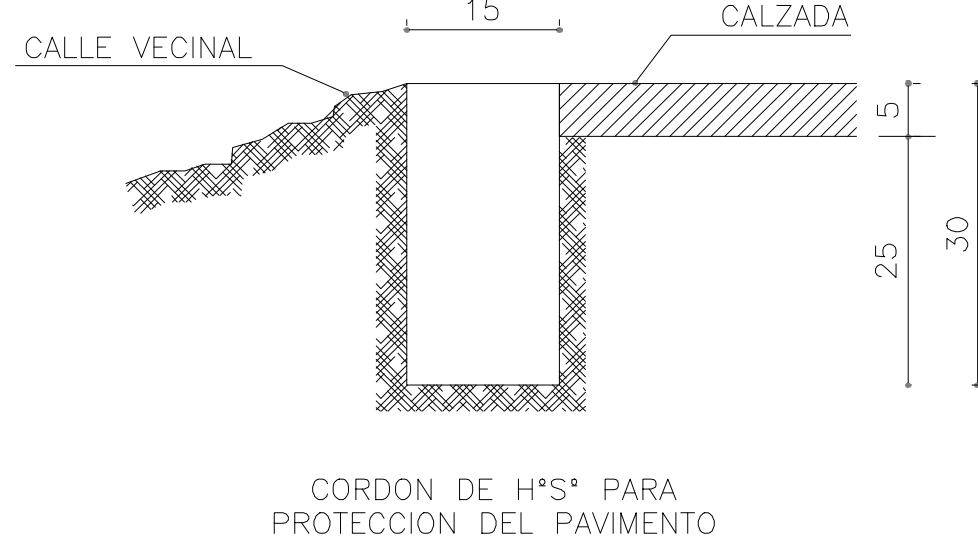


"CORDON TIPO L"

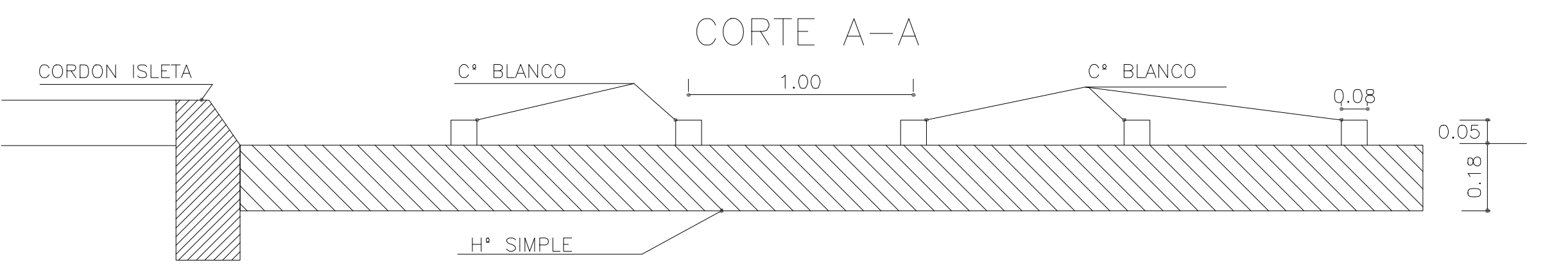


El hormigón a utilizar es de 200 kg. C.P.m3. CORDON SEPARADOR EMERGENTE INTEGRAL.

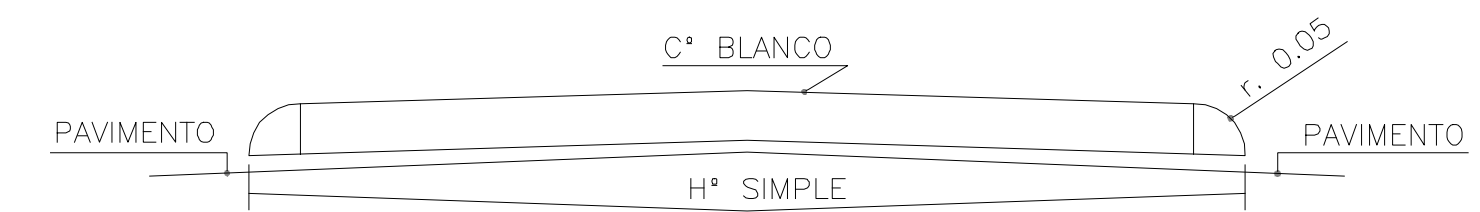
"CORDON TIPO M"



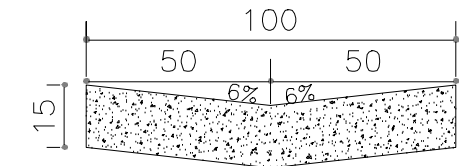
CORDON DE H°S* PARA PROTECCION DEL PAVIMENTO



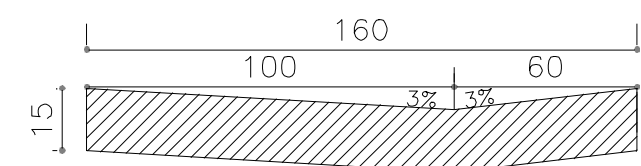
CORTE B-B



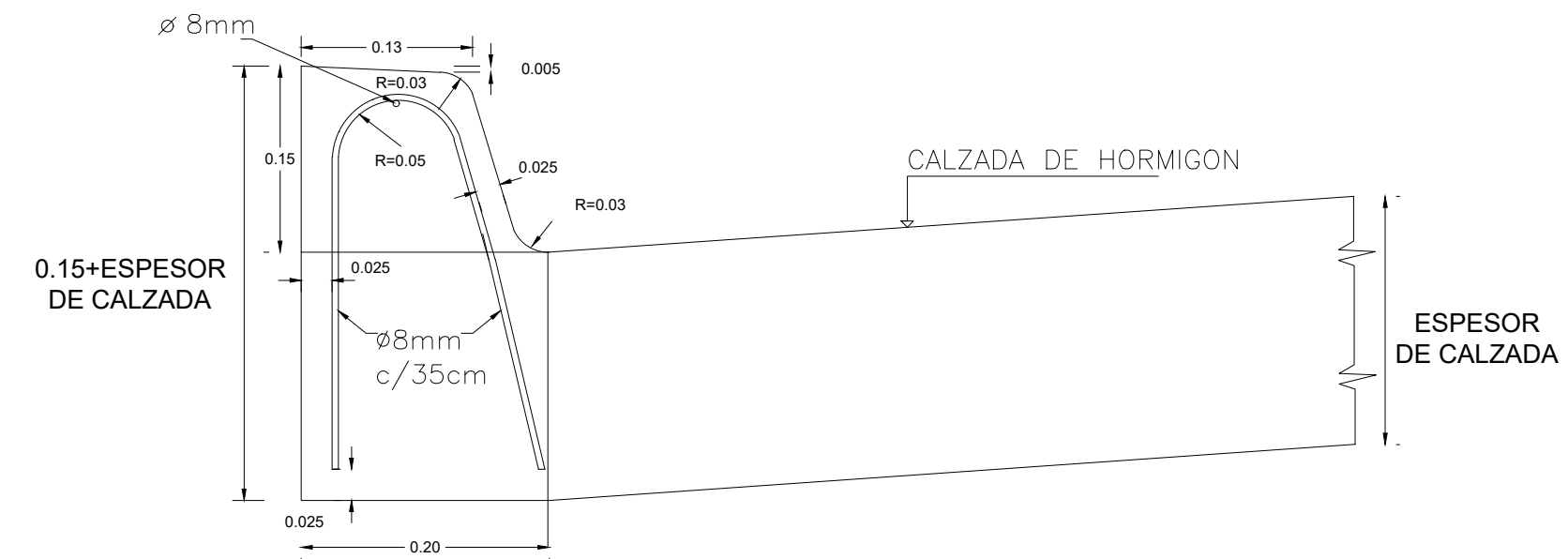
CUNETA DE H°S°(A)



CUNETA DE H°S°(B)



CORDON INTEGRAL

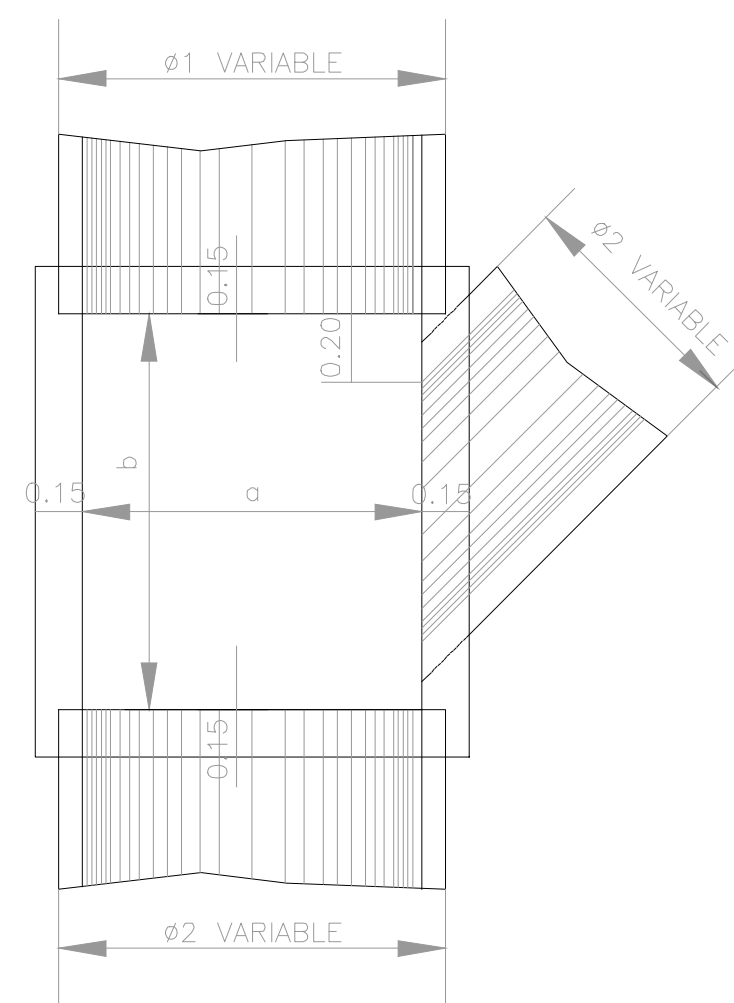
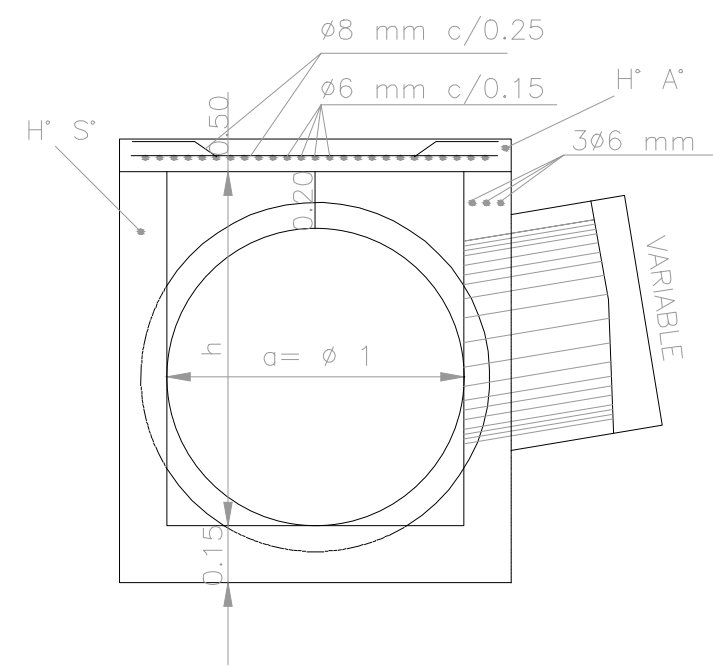


NOTAS:

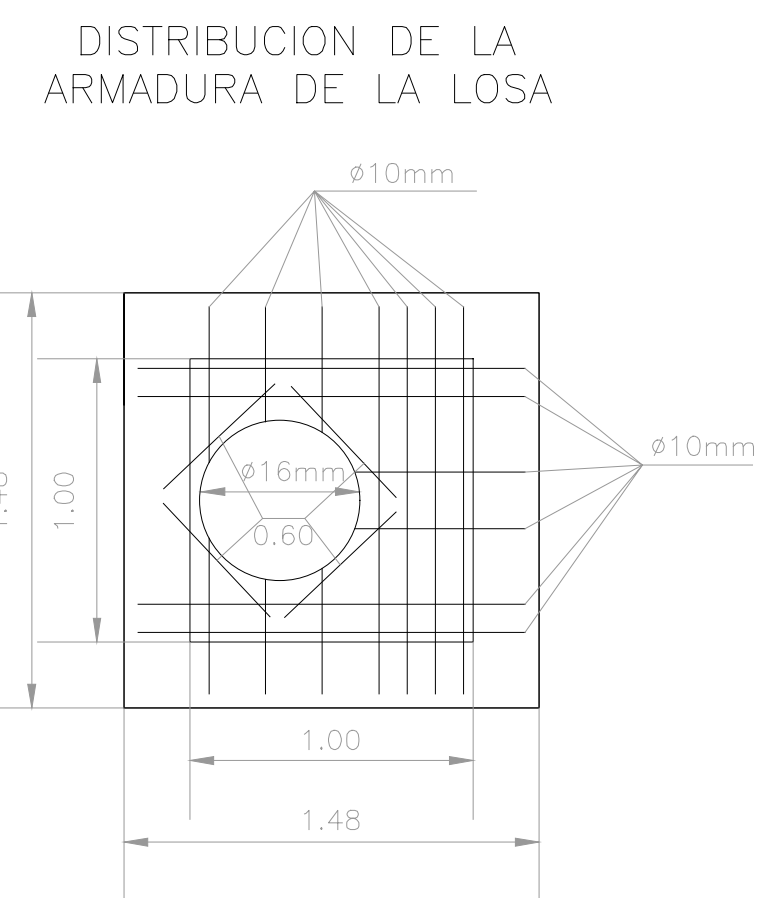
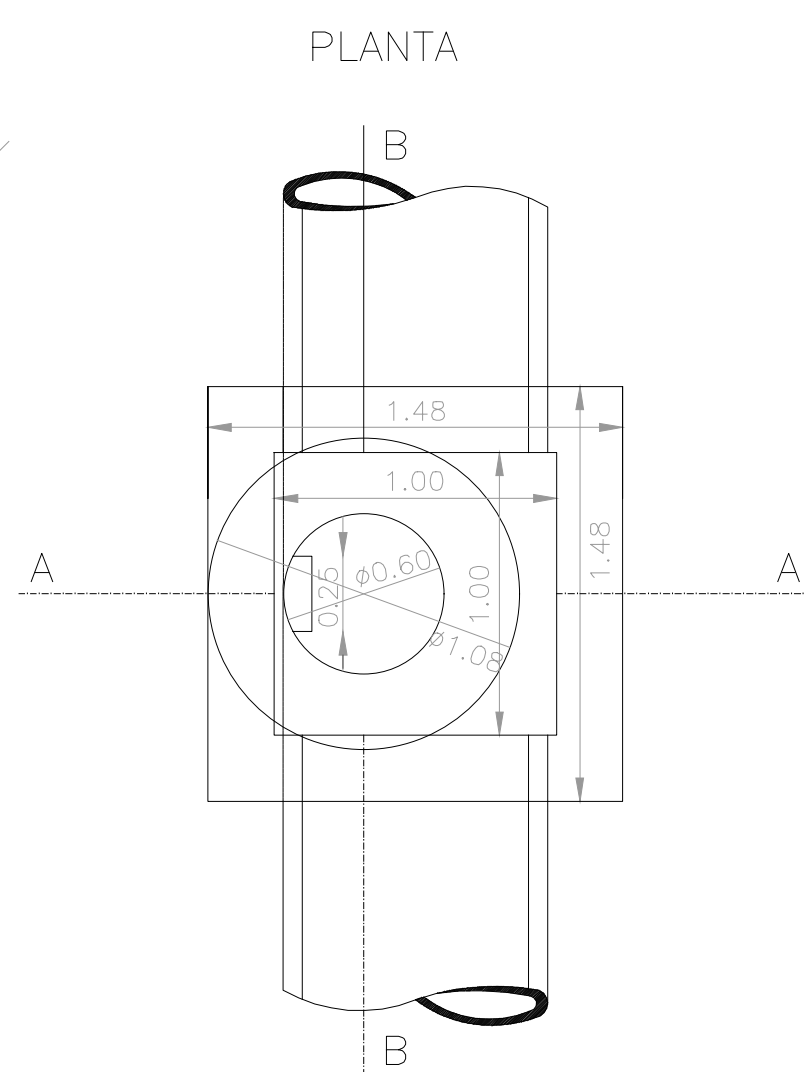
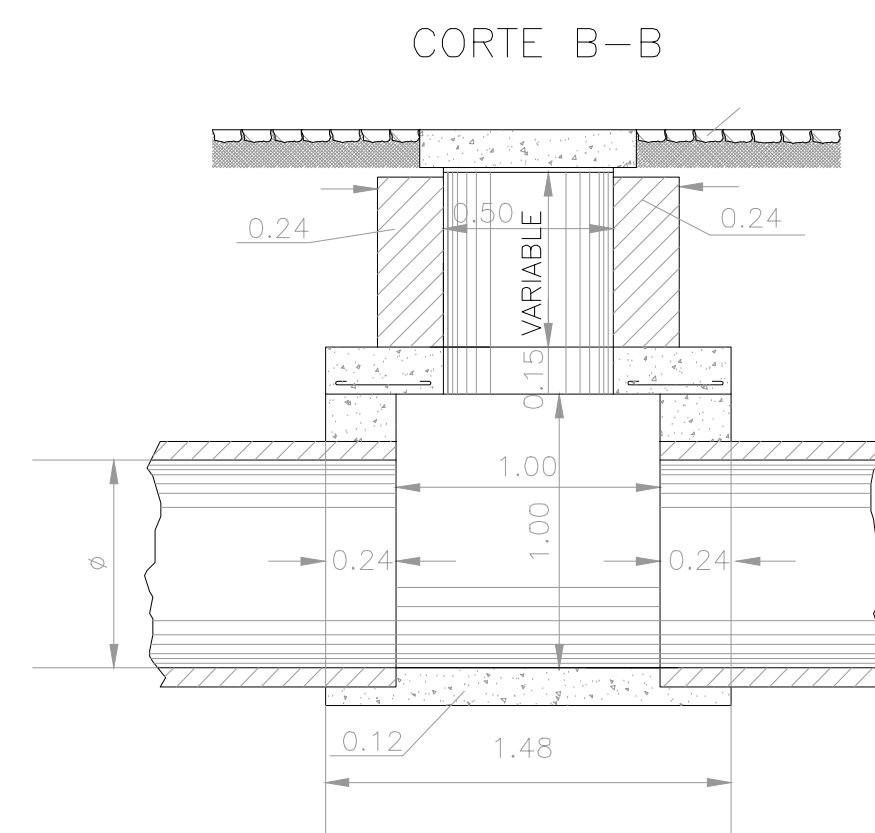
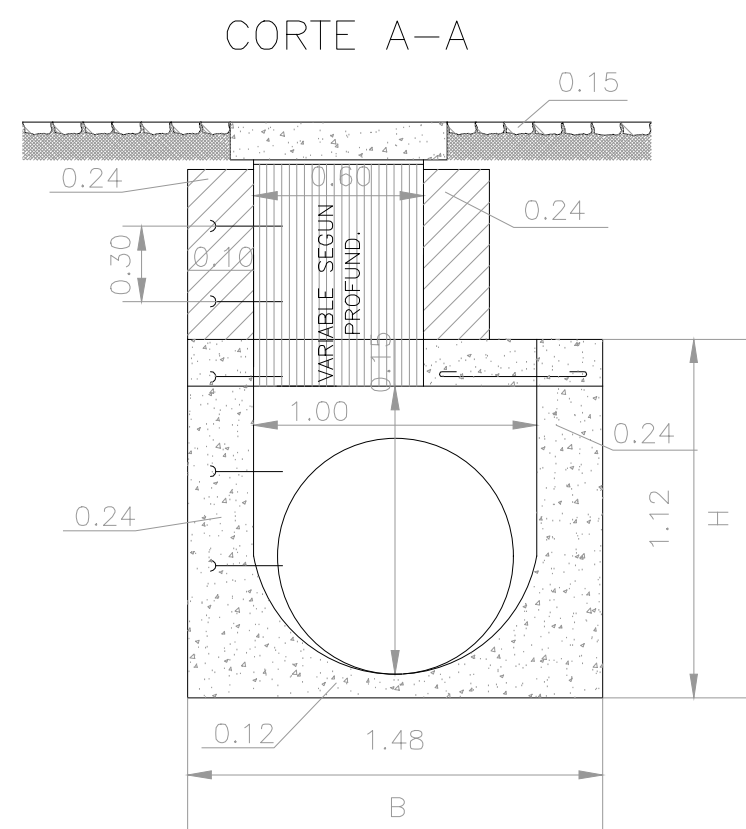
- EN TODOS LOS CASOS EL HORMIGON A UTILIZAR SERA H-30 Y EL ACERO SERA ADN 420.
- PARA EL REVESTIMIENTO DE LAS PARTES VISTAS SE UTILIZARA HORMIGON CLASE "A"(1:1.5:3 C/400kg/m3 DE CEMENTO BLANCO) DEBIENDO EFECTUARSE ANTES DEL FRAGUADO DEL NUCLEO INTERIOR.
- SE CONSTRUIRAN LOS CORDONES CON JUNTAS DE DILATAACION CADA 3.00 m. EL RELLENO DE LAS JUNTAS SE EJECUTARA CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES VIGENTES CON EL TIPO DE RELLENO MOLDEADO FIBRO-BITUMINOSO.
- CUANDO DEBAN EJECUTARSE LOS CORDONES EN CALZADA DE HORMIGON, LAS JUNTAS DEBERAN CONSTRUIRSE EN COINCIDENCIA CON LAS DE LA LOSA.

| | | |
|--------|---|-----------------------------------|
| | | |
| NOTAS | PROYECTO: PAVIMENTACIÓN E ILUMINACIÓN BARRIO 17 DE MARZO (LOTE 2) | CONTRATISTA: ING. LUIS M. VALERIO |
| | CONTENIDO: PLANO TIPO CORDONES DE HORMIGÓN | N° PLANO: 10 |
| | EXPEDIENTE: EX-2024-4472424 -GEDEBA-DEOPISU | FECHA: 07/08/2024 |
| N° REV | TEMA | FECHA |
| 00 | ENTREGA | 27/02/2024 |
| | DIR. PROVINCIAL | ARG. GUADALUPE OLIVER |
| | DIR. LOCAL | ARG. CAROL ALZAM |
| | DIR. TÉCNICA | ARG. MARTINA HERNANDEZ |
| | DIR. DE OBRA | JUAN LABROSCIA |
| | | ESC: S/E |
| | | ARCHIVO: 17M2-PT-COR-00.DWG |

CAMARA 1
CAMARA DE ENLACE CIEGA



CAMARA 2
CAMARA DE INSPECCION



REFERENCIAS
 — HIERROS CARA SUPERIOR
 — HIERROS CARA INFERIOR
 — HIERRO ACODADO

| PARA φ= | B= |
|---------|------|
| 0.80 | 1.48 |
| 1.00 | 1.68 |
| 1.20 | 1.88 |
| 2φ0.80 | 2.88 |

| PARA φ= | H= |
|---------|------|
| 0.80 | 1.27 |
| 1.00 | 1.47 |
| 1.20 | 1.67 |

NOTA : PARA CAMARAS DE EMPALME DE DISTINTO DIAMETRO O NUMEROS DE CAÑOS SE TOMARAN LOS VALORES DE H Y B CORRESPONDIENTES AL MAYOR DIAMETRO Y NUMERO DE CAÑOS

DIMENSIONES

a- φ1 MAXIMO
 b- 1,5φ2+0,25
 h- φ1MAXIMO+0,20

COMPUTOS METRICOS

HORMIGON ARMADO 1:2:3
 (a+0.30) x (b+0.30) 0.10

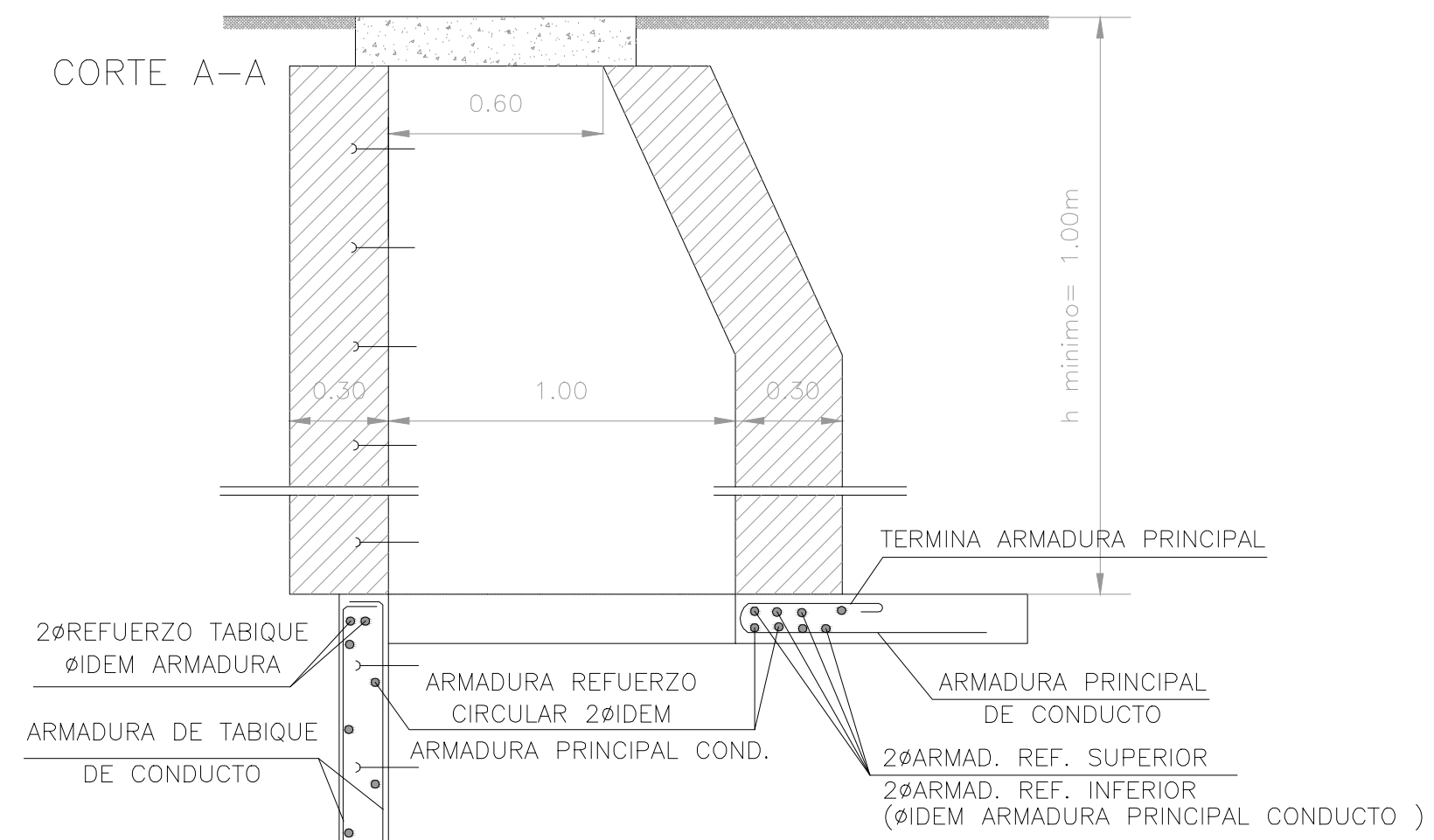
HORMIGON SIMPLE 1:2:3

(a+0.30) x (b+0.30) 0.15+ 0.30h [(b+0.30) + a]

H' f_{bk} ≥ 170 kg/cm²

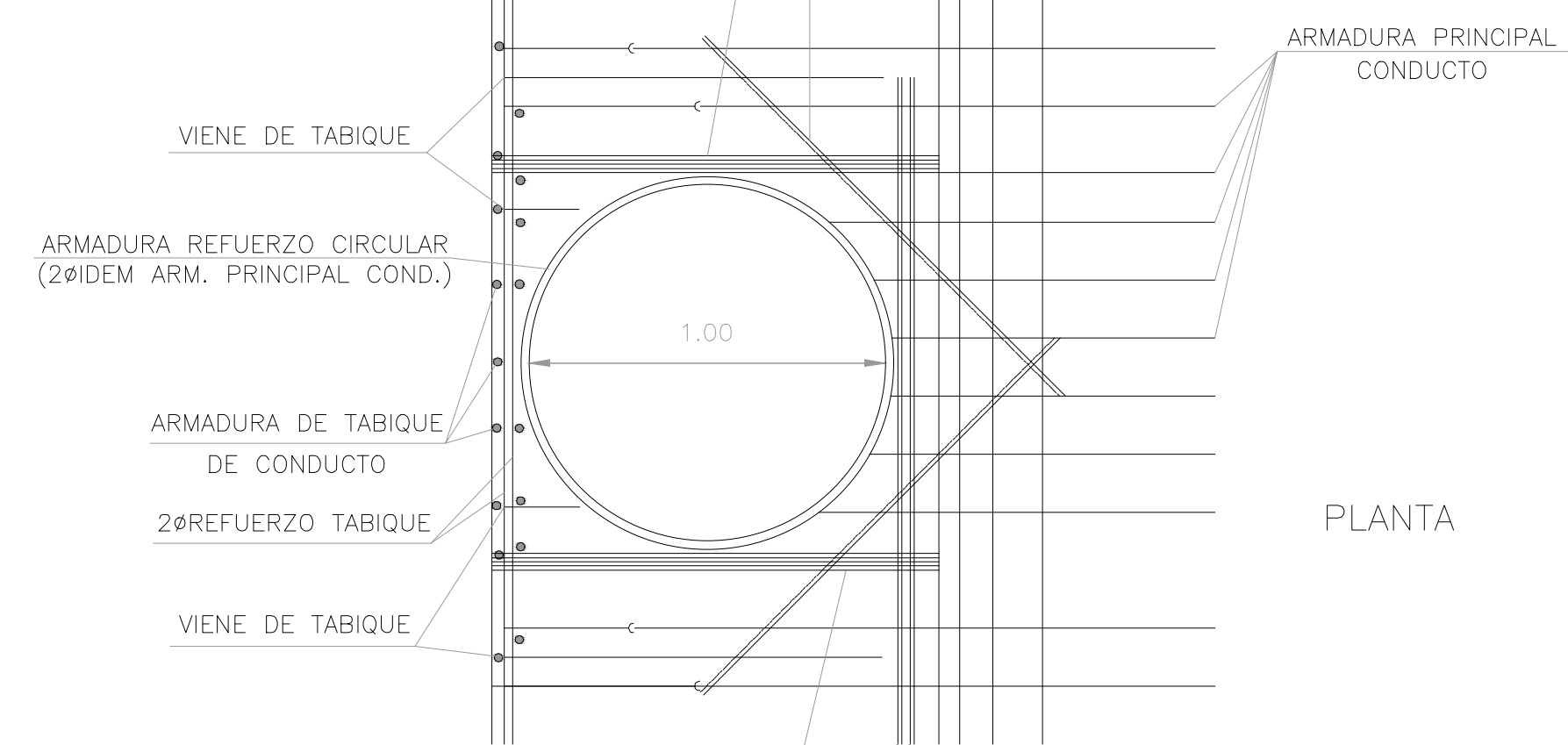
A' f_{ek} ≥ 4.400 kg/cm²

CAMARA 3
CAMARA DE INSPECCION
CONDUCTO RECTANGULAR



2φARMAD. REF. SUPERIOR
 2φARMAD. REF. INFERIOR
 (φIDEM ARMADURA PRINCIPAL CONDUCTO)

HIERROS DIAGONALES 2φ
 CARA SUPERIOR- 2φCARA INFERIOR
 (φIDEM ARMADURA PRINCIPAL COND.)



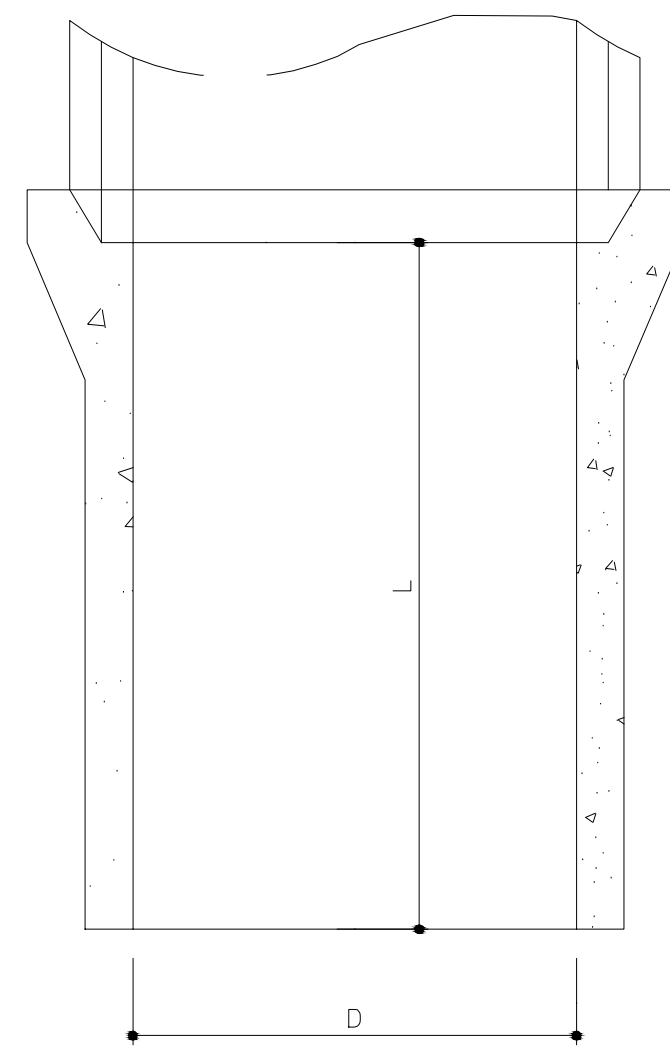
NOTA: EL PRESENTE DETALLE CORRESPONDE A TAPADAS MAYORES DE 100 m - PARA TAPADAS MENORES DE 100 m LA CHIMENEA DE ACCESO TENDRA UN DIAMETRO DE 0,60 m - LA ARMADURA CORRESPONDIENTE ES IGUAL EN AMBOS CASOS -

NOTA: VER PLANO TAPA H'A'

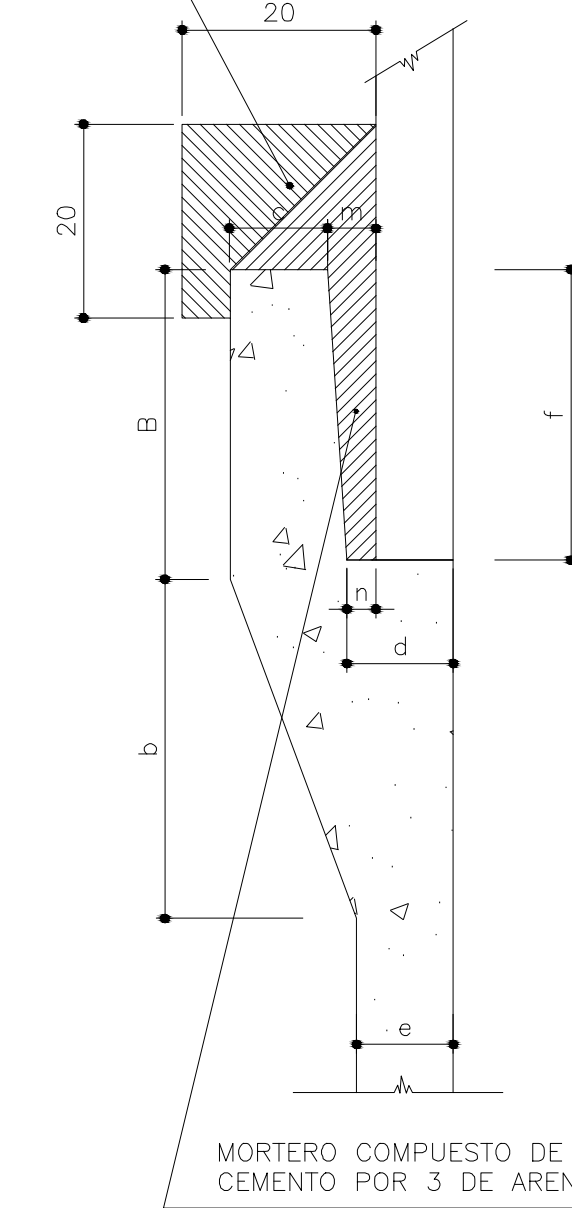
| | | | |
|-------|---|---|--|
| | | PROYECTO: PAVIMENTACIÓN E ILUMINACIÓN BARRIO 17 DE MARZO (LOTE 2) CONTENIDO: PLANO TIPO CÁMARAS DE INSPECCIÓN EXPEDIENTE EX-2024-4472424-GEDEBA-DEOPISU | CONTRATISTA: ING. LUIS M. VALERIO N° PLANO: 11 FECHA: 07/08/2024 |
| NOTAS | MODIFICACIONES N° REV. TEMA FECHA 00 ENTREGA 27/02/2024 | DIR. PROVINCIAL: ARG. GUADALUPE OLIVER DIR. CTOR.: ARG. CAROL ALZARI DIR. CTOR.: ARG. MARTINA HERNANDEZ DIR. CTOR.: ARG. JUAN CARLOS | ESC: S/E ARCHIVO: 17M2-PT-CAM-00.DWG |

CAÑO HORMIGÓN SIMPLE

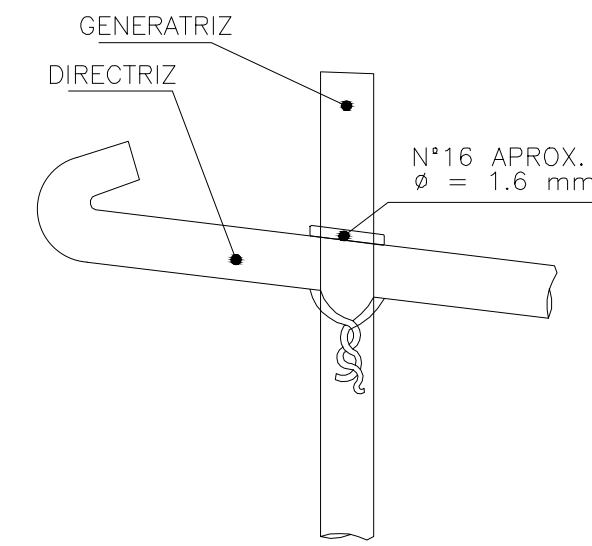
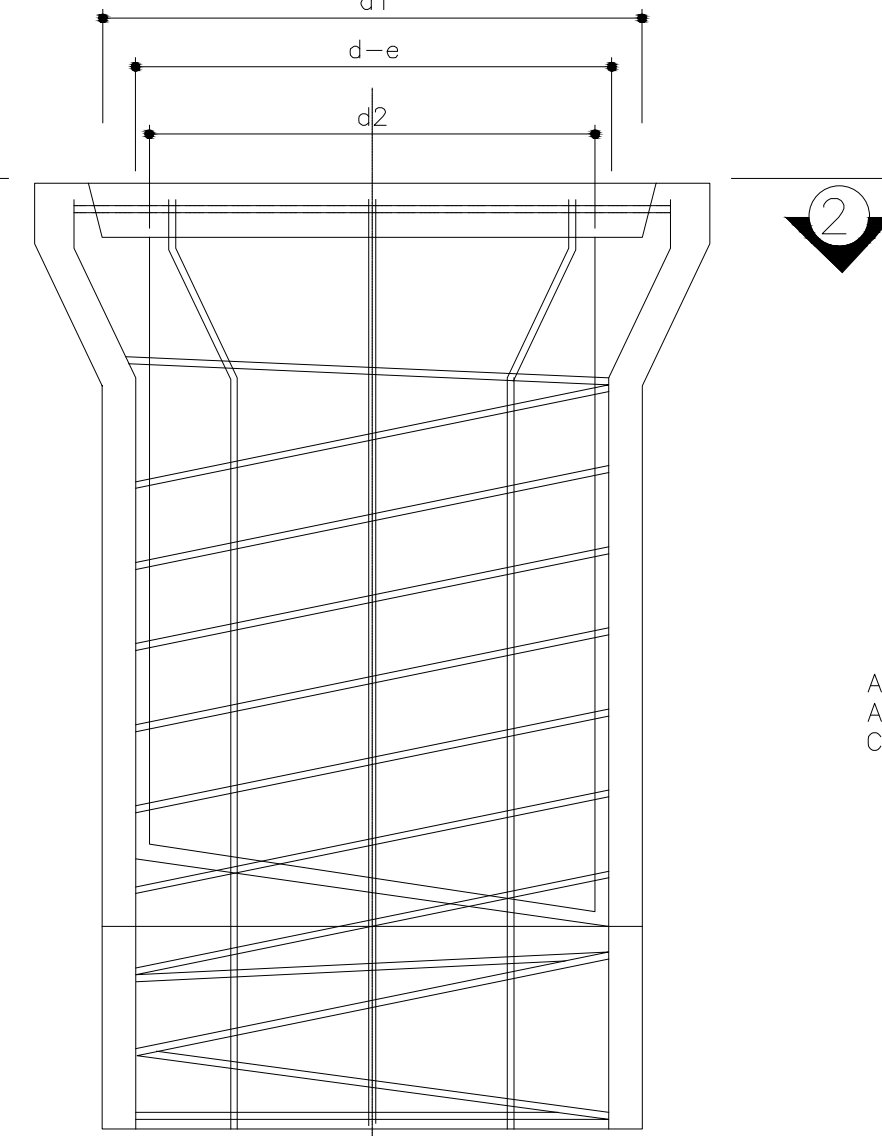
COMPOSICION DEL HORMIGON
 HORMIGON: H-25 $f'c=25MPa$
 CEMENTO MINIMO: 400 Kg/m³ IRAM 1500
 AGREGADO GRUESO NORMA IRAM 1537
 AGREGADO FINO NORMA IRAM 1502



ANILLO PARA LAS JUNTAS QUE ACUSEN PERDIDA MATERIAL MORTERO DE CEMENTO PORTLAND 1:3

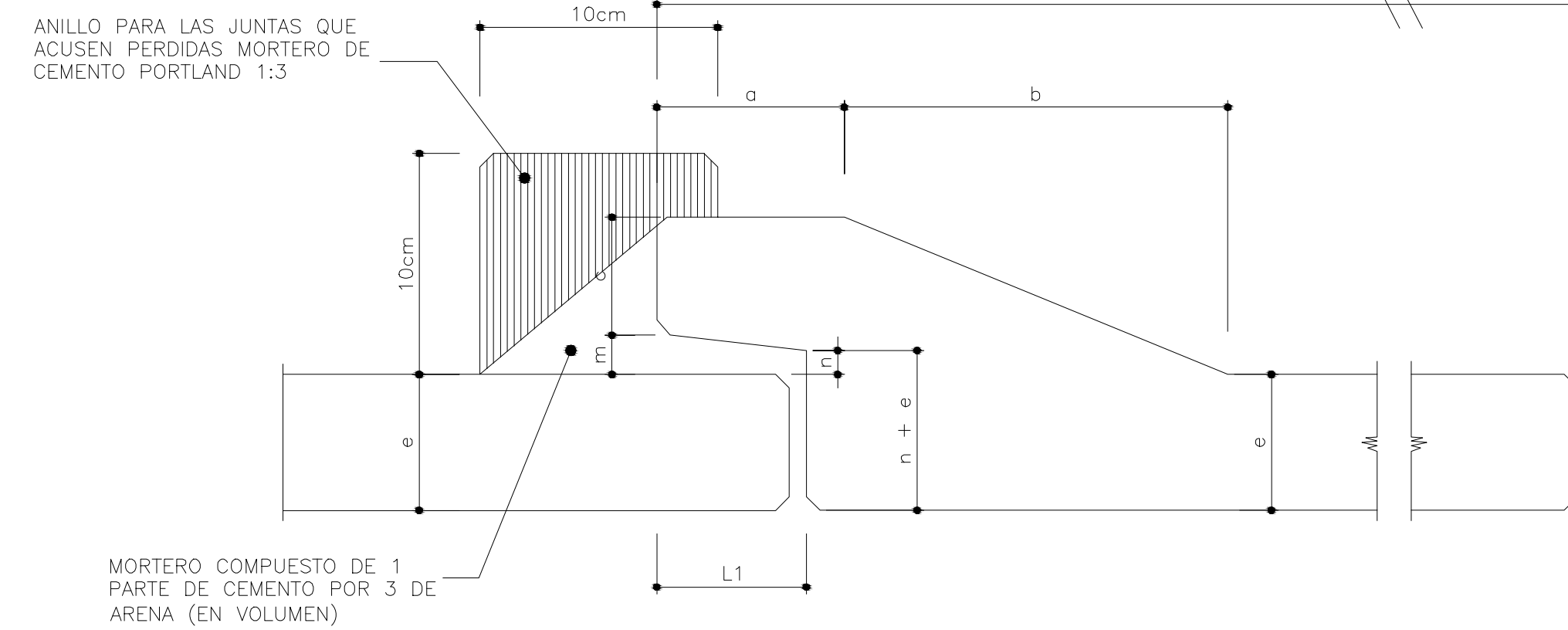


CORTE 1-1

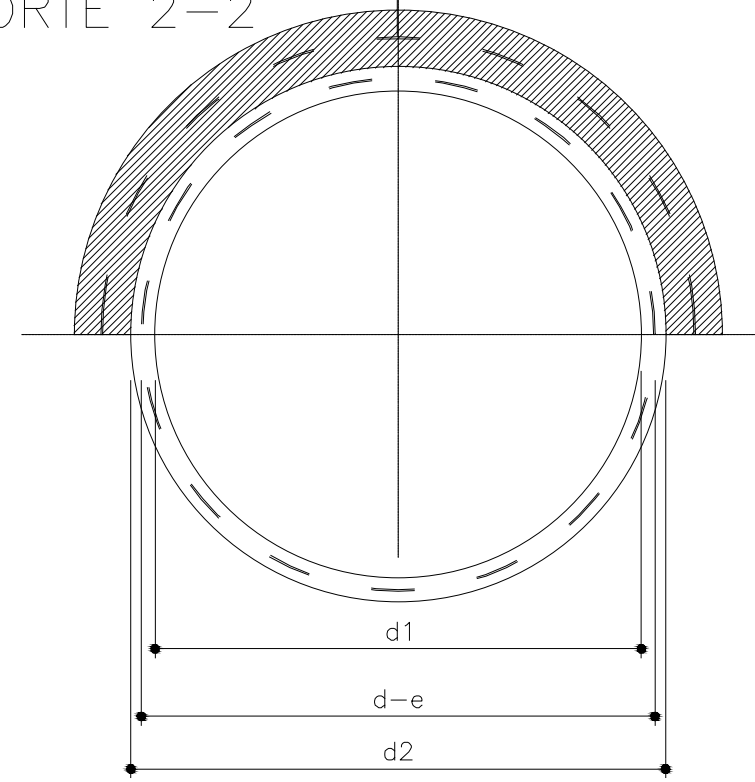


CAÑO HORMIGÓN ARMADO

COMPOSICION DEL HORMIGON
 HORMIGON: H-25 $f'c=25MPa$
 CEMENTO MINIMO: 400 Kg/m³ IRAM 1500
 AGREGADO GRUESO NORMA IRAM 1537
 AGREGADO FINO NORMA IRAM 1502
 ACERO ADN-420 $f'c=420MPa$



CORTE 2-2



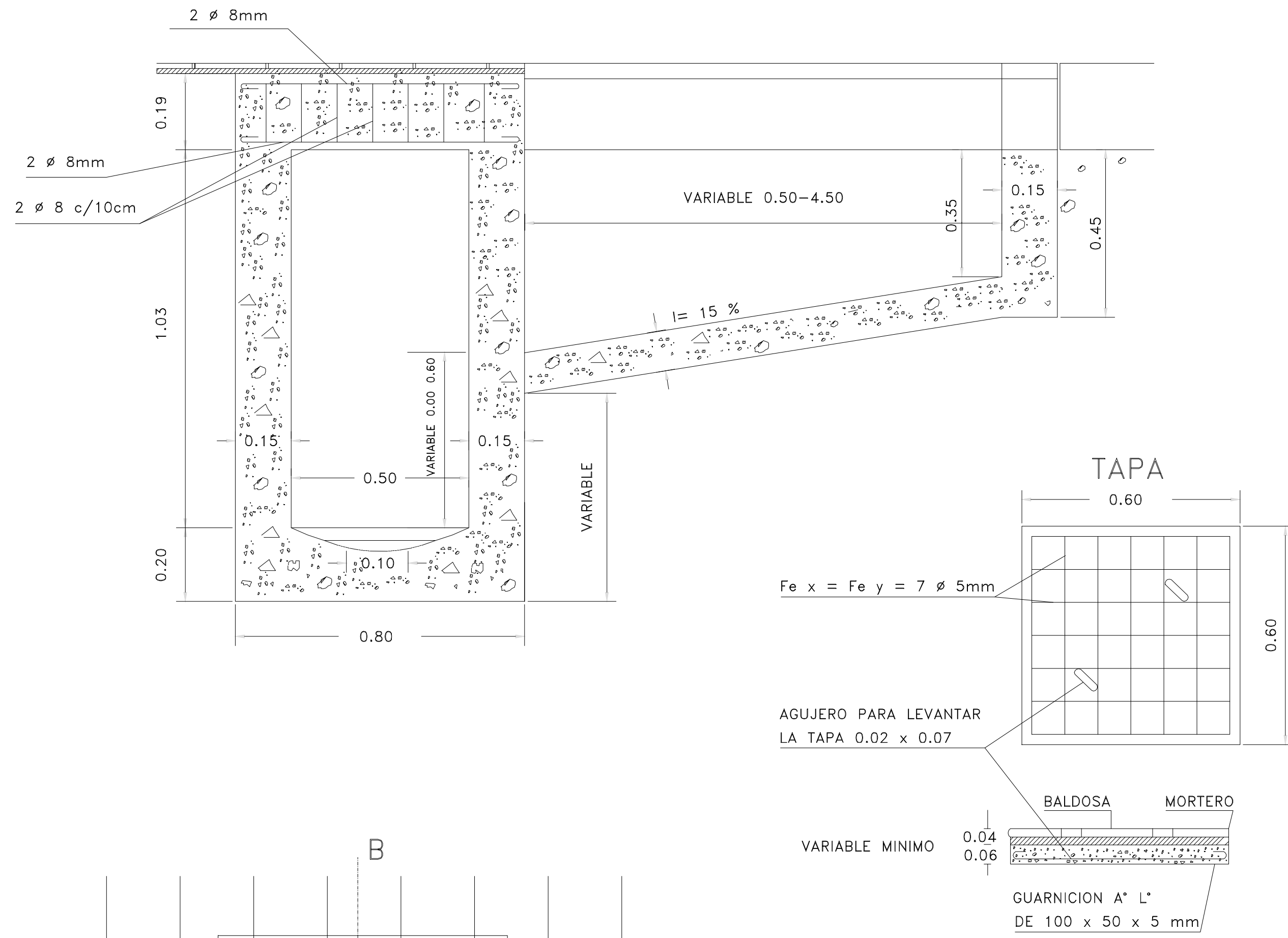
ARMADURAS LONGITUDINALES Y HELICOIDALES DE UN CAÑO DE H⁺ SIN PRECOMPRESION

| DIAMETRO INTERNO NORMAL DEL CAÑO D | ESPESOR DEL CAÑO e | PROFUNDIDAD DEL ENCHUFE f | LONGITUD UTIL L | DIMENSIONES DEL ENCHUFE | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------|-----|-----|----|----|
| | | | | a | b | c | n | m |
| MILIMETROS | | | | | | | | |
| 300 | 33 | 56 | 1000 | 68 | 106 | 31 | 11 | 15 |
| 350 | 38 | 59 | 1200 | 72 | 115 | 34 | 11 | 16 |
| 375 | 41 | 60 | 1200 | 74 | 122 | 36 | 12 | 17 |
| 400 | 43 | 61 | 1200 | 76 | 126 | 38 | 12 | 17 |
| 450 | 49 | 64 | 1200 | 80 | 138 | 42 | 13 | 18 |
| 500 | 54 | 67 | 1200 | 84 | 150 | 46 | 13 | 18 |
| 550 | 59 | 70 | 1200 | 88 | 161 | 50 | 14 | 19 |
| 600 | 64 | 73 | 1200 | 92 | 172 | 54 | 15 | 20 |
| 700 | 75 | 79 | 1200 | 100 | 196 | 62 | 15 | 21 |
| 800 | 85 | 85 | 1200 | 110 | 221 | 70 | 15 | 22 |
| 1000 | 105 | 95 | 1200 | 120 | 270 | 86 | 15 | 25 |
| 1200 | 125 | 110 | 1200 | 135 | 325 | 106 | 15 | 25 |

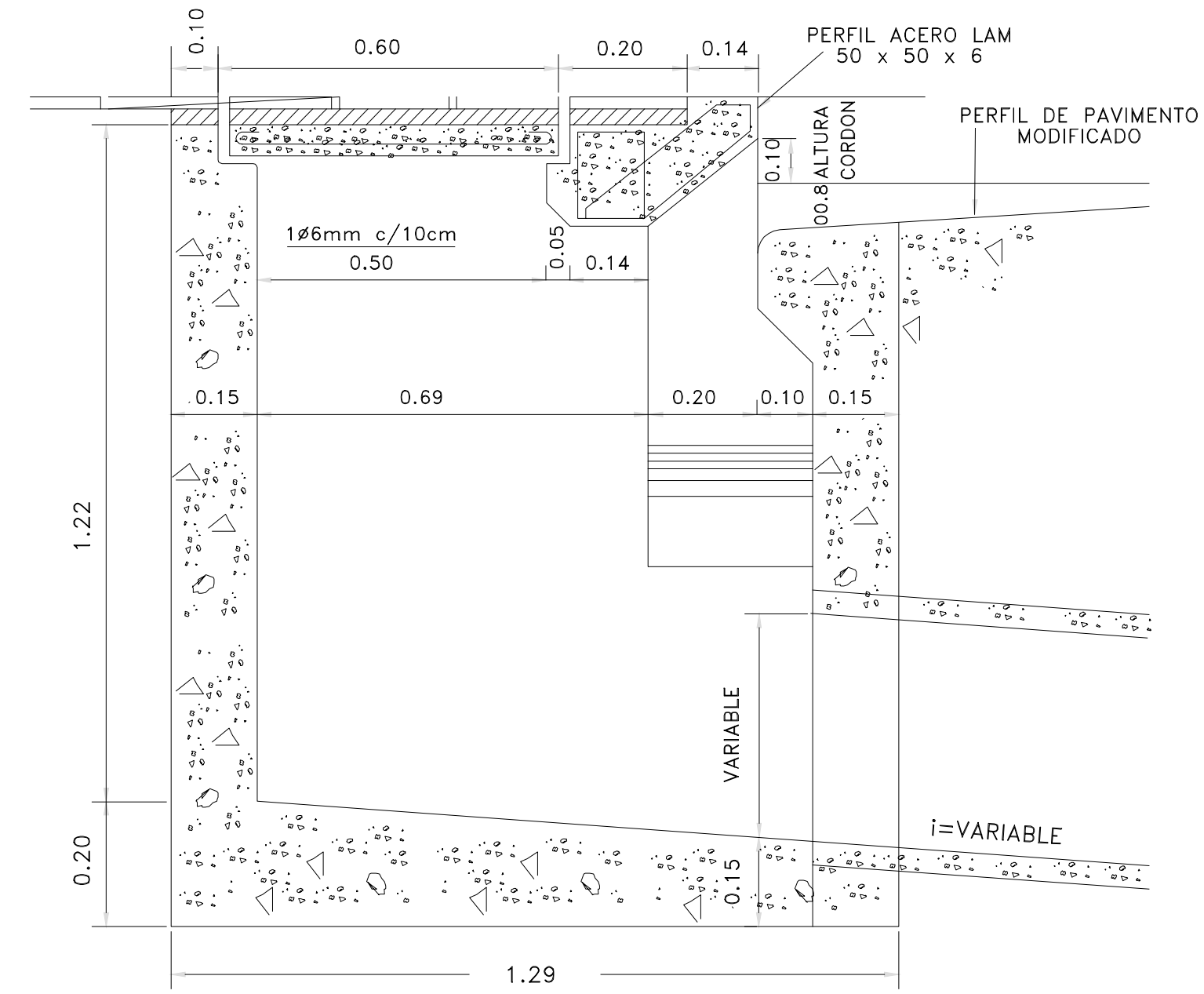
| DIAMETRO d (mm) | ESPESOR e (mm) | LONGITUD UTIL L (mm) | ARMADURA A37 | | | | | PESO Kg. | a | b | L ₁ | c | n | m | DIAMETRO EXT. DEL FUSTE d ₁ (mm) | DIAMETRO INT. DEL FUSTE d ₂ (mm) |
|-----------------------|----------------------|----------------------------|--------------|---------------|-----------------------------|-----------|---------|-------------|-----|-----|----------------|----|----|----|---|---|
| | | | N° DE BARRAS | DIAMETRO (mm) | DIAMETRO DE LA ESPIRAL (mm) | PASO (mm) | ESPIRAL | | | | | | | | | |
| 300 | 40 | 1200 | 6 | 6 | 6 | 340 | 150 | 4920 | 68 | 106 | 56 | 31 | 11 | 15 | 380 | 300 |
| 350 | 40 | 1200 | 6 | 6 | 6 | 390 | 118 | 5726 | 72 | 115 | 59 | 34 | 11 | 16 | 426 | 346 |
| 400 | 45 | 1200 | 6 | 6 | 6 | 447 | 100 | 6600 | 76 | 126 | 61 | 38 | 12 | 17 | 486 | 396 |
| 450 | 45 | 1200 | 6 | 6 | 6 | 509 | 83 | 7792 | 80 | 138 | 64 | 42 | 13 | 19 | 548 | 458 |
| 500 | 50 | 1200 | 8 | 8 | 8 | 566 | 130 | 11000 | 84 | 150 | 67 | 46 | 13 | 18 | 608 | 508 |
| 550 | 50 | 1200 | 8 | 8 | 8 | 626 | 114 | 12820 | 88 | 161 | 70 | 50 | 14 | 18 | 658 | 558 |
| 600 | 60 | 1200 | 8 | 8 | 8 | 676 | 110 | 15500 | 92 | 172 | 73 | 54 | 15 | 19 | 728 | 608 |
| 650 | 60 | 1200 | 8 | 8 | 8 | 726 | 96 | 18229 | 96 | 184 | 76 | 58 | 15 | 20 | 778 | 658 |
| 700 | 65 | 1200 | 10 | 8 | 8 | 793 | 87 | 20900 | 100 | 196 | 79 | 62 | 15 | 21 | 850 | 720 |
| 750 | 65 | 1200 | 10 | 8 | 8 | 843 | 79 | 23399 | 104 | 201 | 82 | 64 | 15 | 21 | 900 | 770 |
| 800 | 65 | 1200 | 10 | 8 | 10 | 909 | 110 | 28600 | 107 | 206 | 85 | 66 | 16 | 22 | 960 | 830 |
| 900 | 70 | 1200 | 12 | 8 | 10 | 1010 | 95 | 35800 | 113 | 214 | 90 | 70 | 16 | 22 | 1070 | 930 |
| 1000 | 80 | 1200 | 12 | 8 | 12 | 1112 | 113 | 46900 | 120 | 224 | 95 | 74 | 16 | 23 | 1180 | 1020 |
| 1100 | 90 | 1200 | 13 | 8 | 12 | 1222 | 106 | 54903 | 126 | 234 | 100 | 78 | 18 | 25 | 1300 | 1120 |
| 1200 | 100 | 1200 | 13 | 8 | 12 | 1322 | 101 | 51657 | 134 | 244 | 105 | 82 | 18 | 25 | 1400 | 1200 |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| NOTAS | PROYECTO: PAVIMENTACIÓN E ILUMINACIÓN BARRIO 17 DE MARZO (LOTE 2) CONTENIDO: CAÑOS DE HORMIGÓN ARMADO Y SIMPLE EXPEDIENTE: EX-2024-44772424-GEDEBA-DEOPISU | CONTRATISTA: ING. LUIS M. VALERIO N° PLANO: 12 FECHA: 07/08/2024 |
| N° REV. 00 MODIFICACIONES TEMA: ENTREGA FECHA: 27/02/2024 | DIR. PROVINCIAL: ARG. GUADALUPE OLIVER DIR. LOCAL: ARG. CAROL ALZARI DIRECTORA: ARG. MARTINA HERNANDEZ DIRECTOR: ARG. JUAN CARLOS | ESC: S/E ARCHIVO: 17M2-PT-CH-00.DWG |

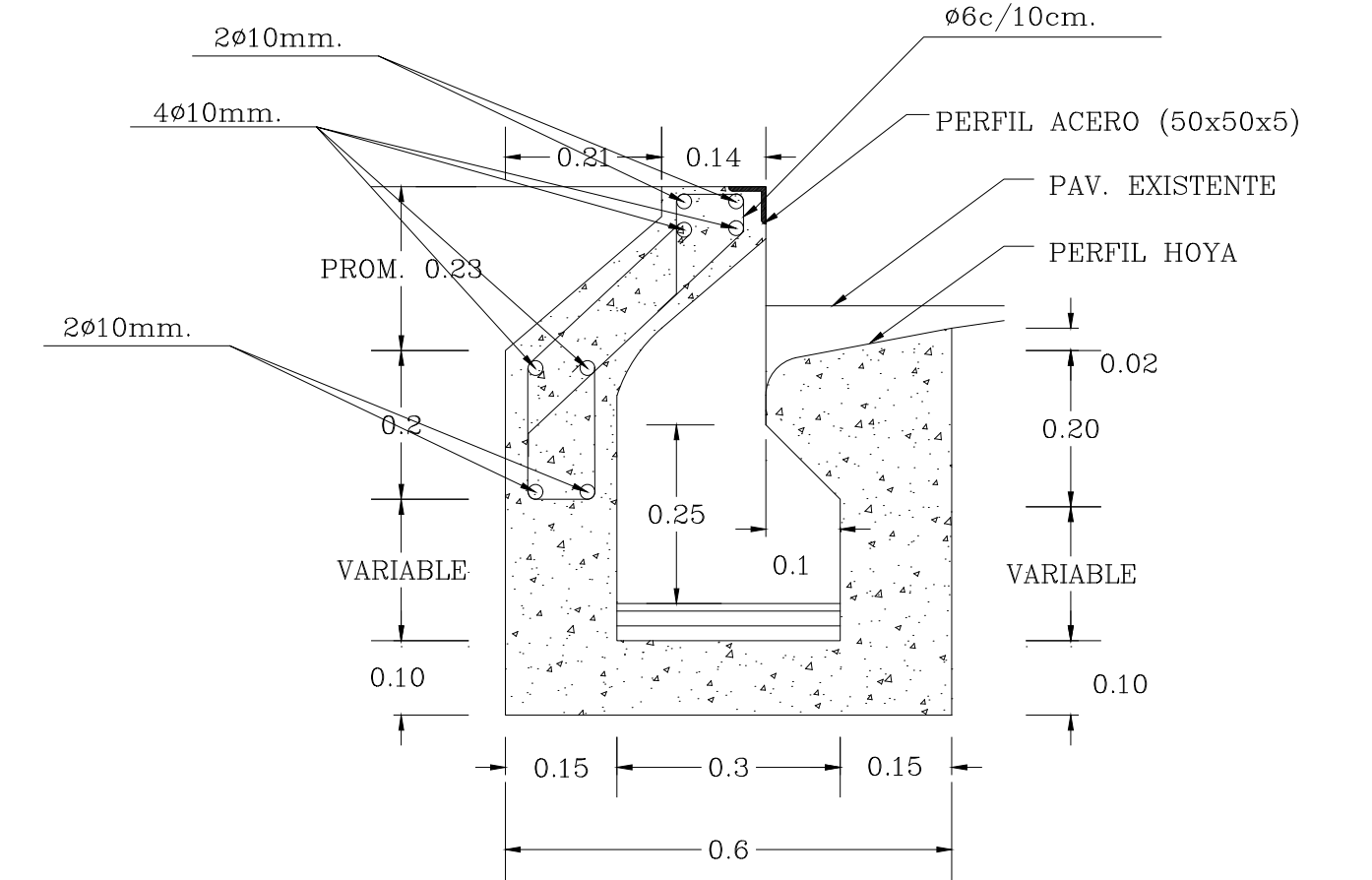
CORTE A-A



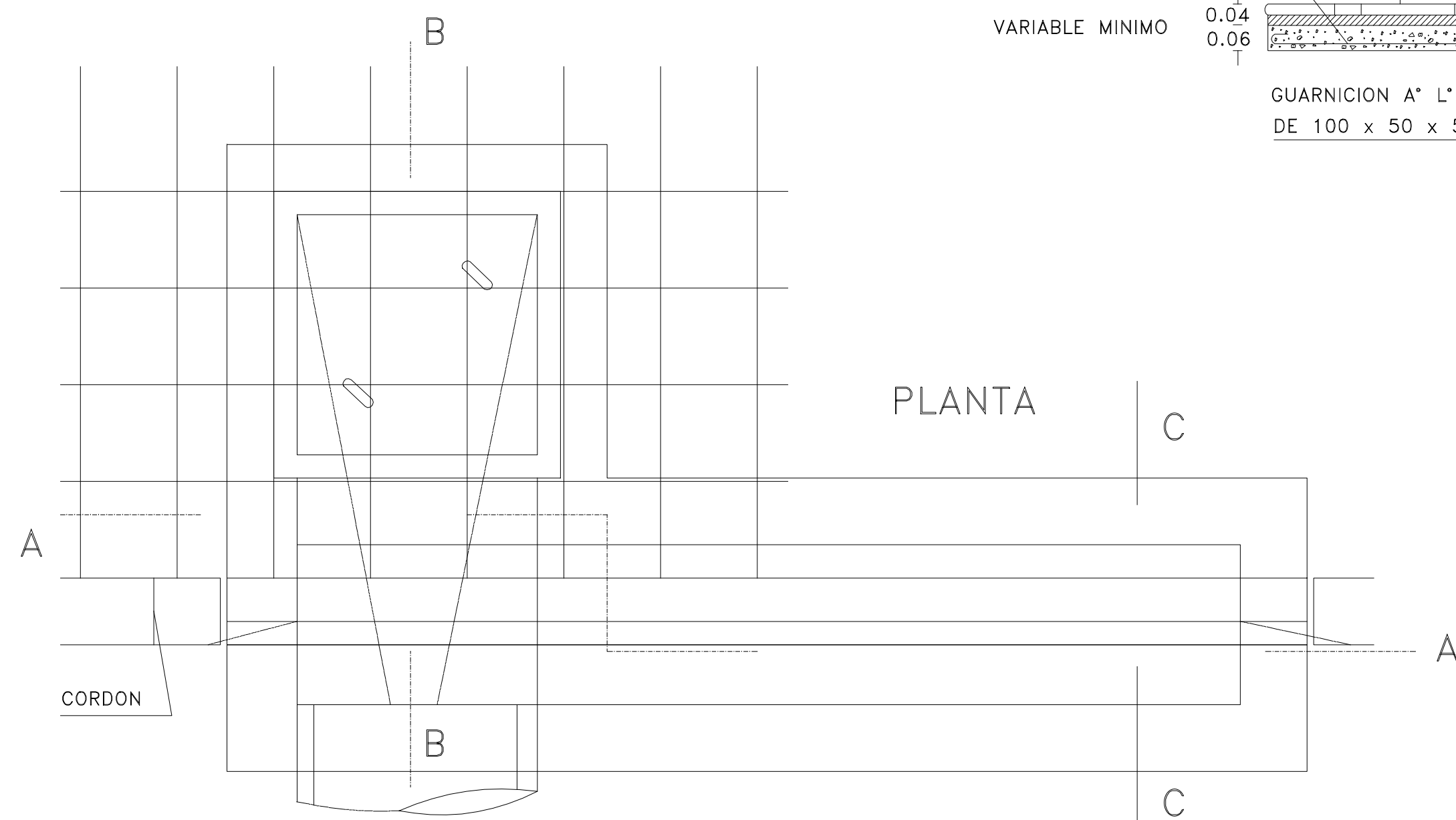
CORTE B-B



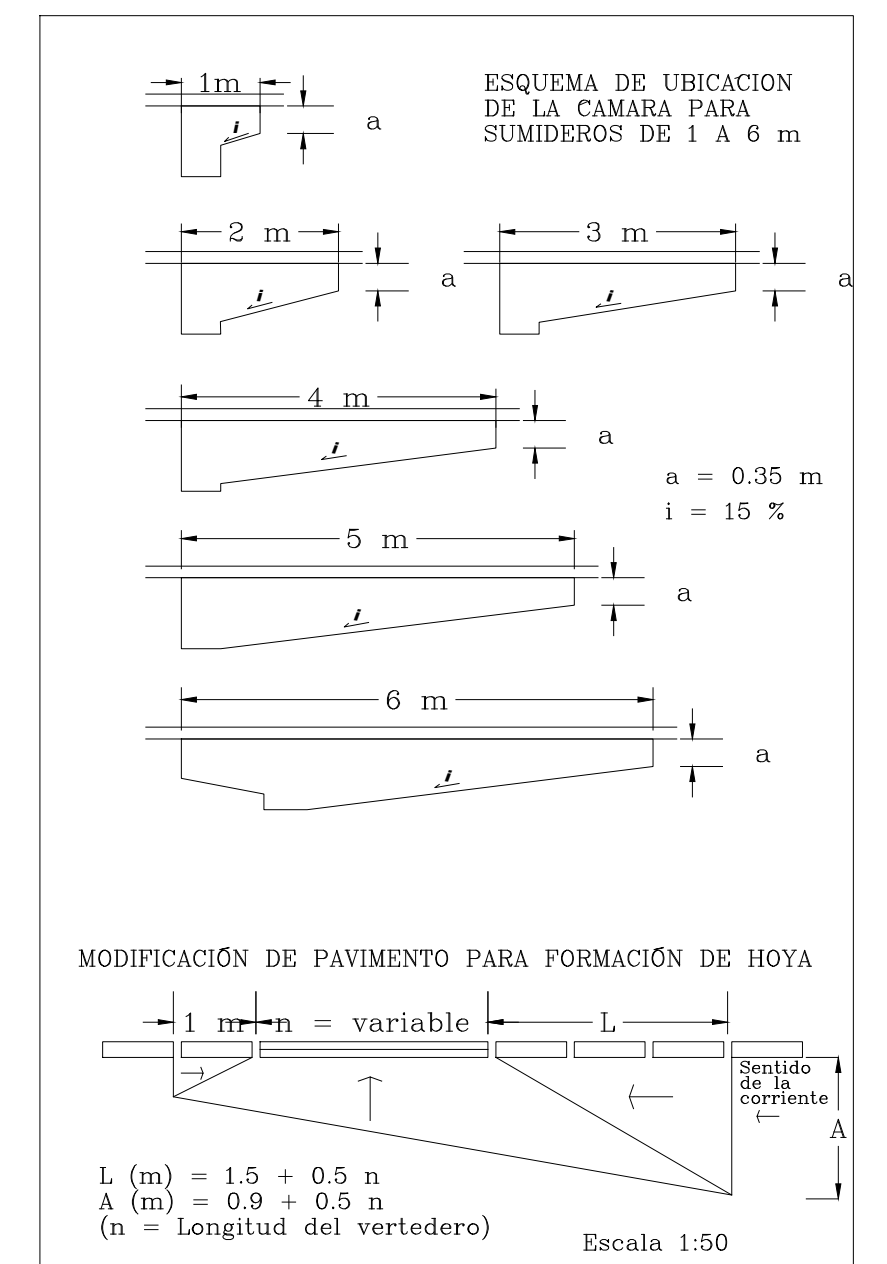
CORTE C-C



PLANTA

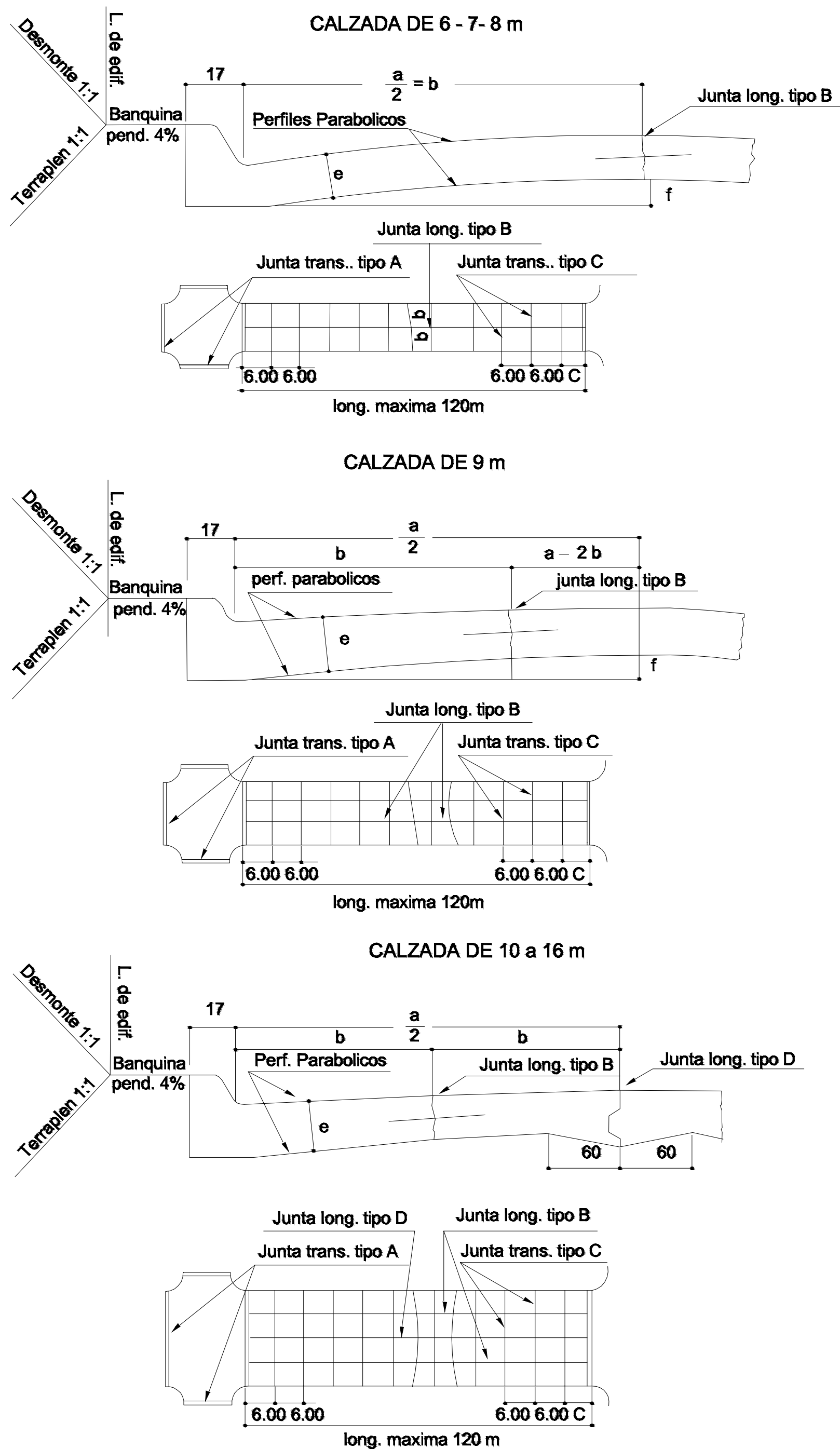


| ITEM | UNIDAD | LONGITUD DE VERTEDERO | | | | | |
|--------------------------------------|----------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 1 m | 2 m | 3 m | 4 m | 5 m | 6 m |
| EXCAVACION | m ³ | 1.740 | 2.095 | 2.727 | 3.405 | 4.177 | 4.322 |
| HORMIGON SIMPLE | m ³ | 0.670 | 0.906 | 1.107 | 1.492 | 1.864 | 2.039 |
| HORMIGON ARMADO | m ³ | 0.194 | 0.261 | 0.328 | 0.395 | 0.462 | 0.528 |
| ROTURA Y RECONSTRUCCION DE PAVIMENTO | m ² | 3.65 | 5.80 | 8.40 | 11.45 | 14.95 | 18.90 |
| ROTURA Y RECONSTRUCCION DE VEREDA | m ² | 1.66 | 2.06 | 2.46 | 2.86 | 3.26 | 3.66 |
| PERFIL ASCERO LAMINADO 50x50x5mm | m | 1.30 | 2.30 | 3.30 | 4.30 | 5.30 | 6.30 |
| CANO SALIDA | m | 0.40 | 0.40 | 0.40 | 0.60 | 0.60 | 0.60 |
| GUARNICION ACERO LAMINADO 100x50x6mm | m | 4.80 | 4.80 | 4.80 | 4.80 | 4.80 | 4.80 |

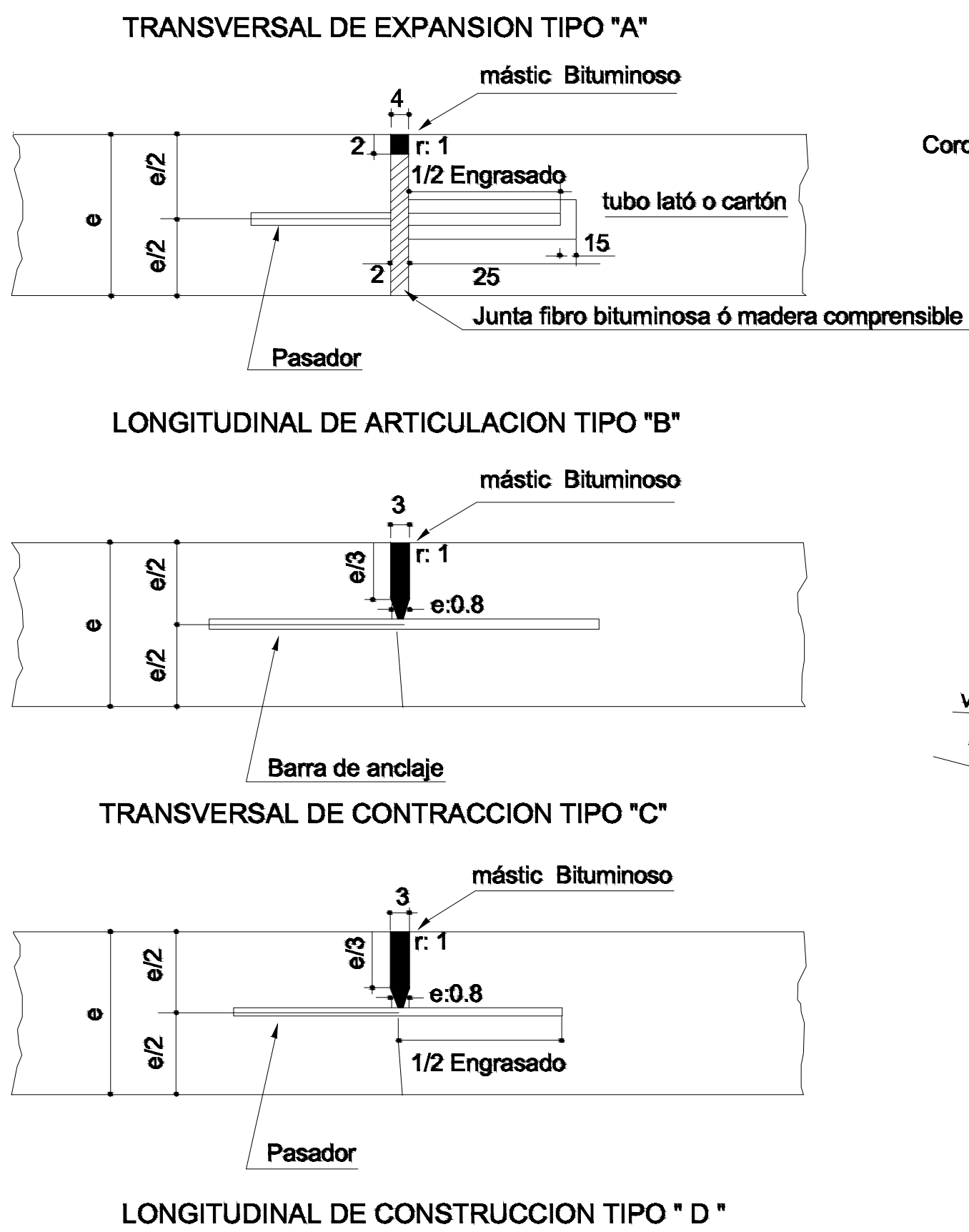


| NOTAS | | PROYECTO: PAVIMENTACION E ILUMINACION BARRIO 17 DE MARZO (LOTE 2) | CONTRATISTA: ING. LUIS M. VALERIO |
|--------|----------------|---|-----------------------------------|
| | | CONTENIDO: PLANO TIPO SUMIDERO CALLE PAVIMENTADA | N° PLANO: 13 |
| | | EXPEDIENTE EX-2024-44772424 -GEDEBA-DEOPISU | FECHA: 07/08/2024 |
| N° REV | MODIFICACIONES | FECHA | ESC: S/E |
| 00 | ENTREGA | 27/02/2024 | ARCHIVO: 17M2-PT-SUM-00.DWG |
| | DIRECTOR | ARG. GUADALUPE OLIVER | |
| | DIRECTOR | ARG. CAROL ALZAM | |
| | DIRECTOR | ARG. MARTINA HERNANDEZ | |
| | DIRECTOR | JUAN LABROSCIA | |

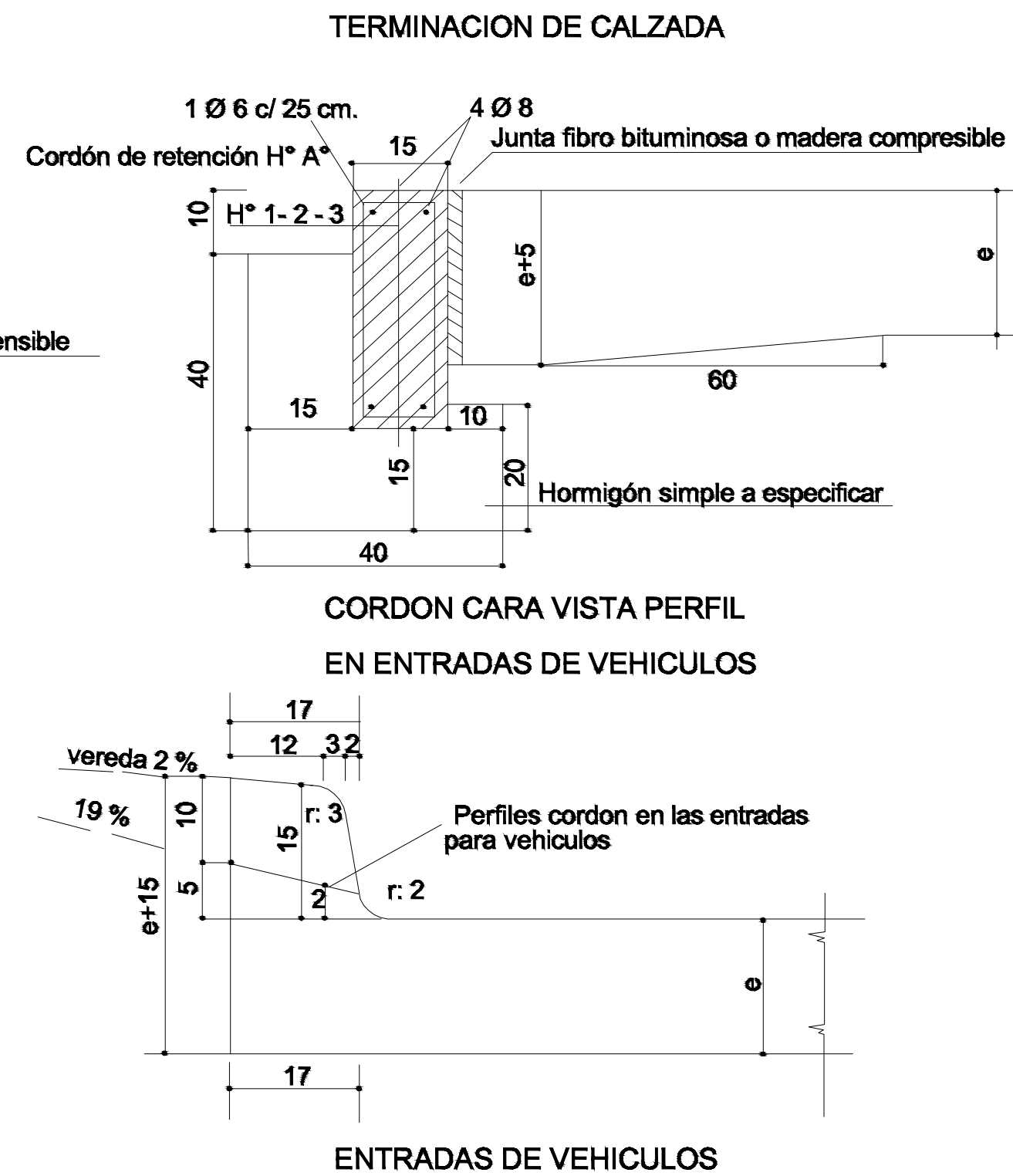
SECCIONES Y PLANTAS



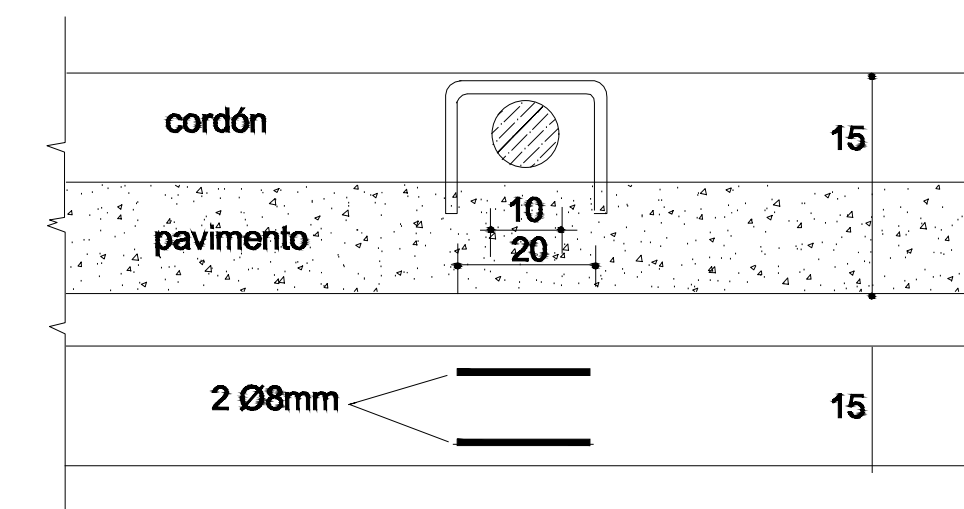
JUNTAS



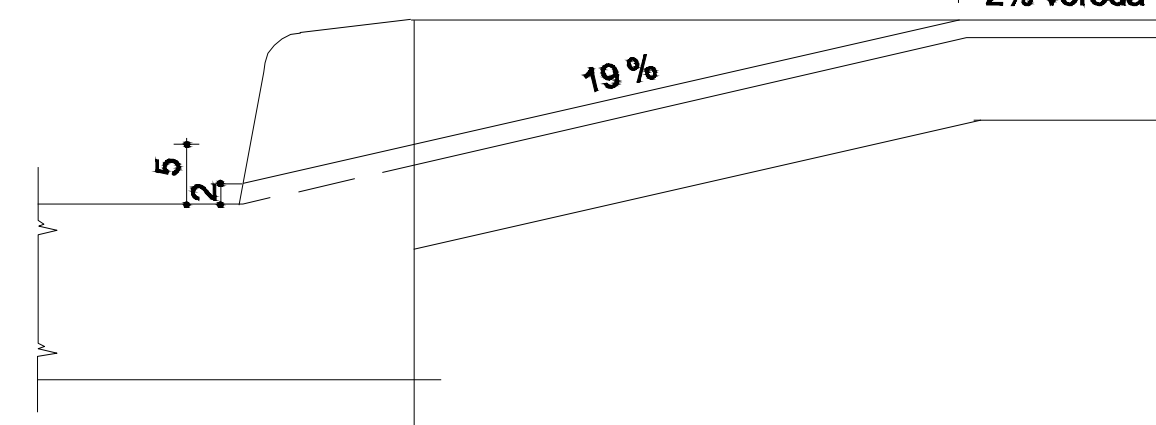
DETALLES



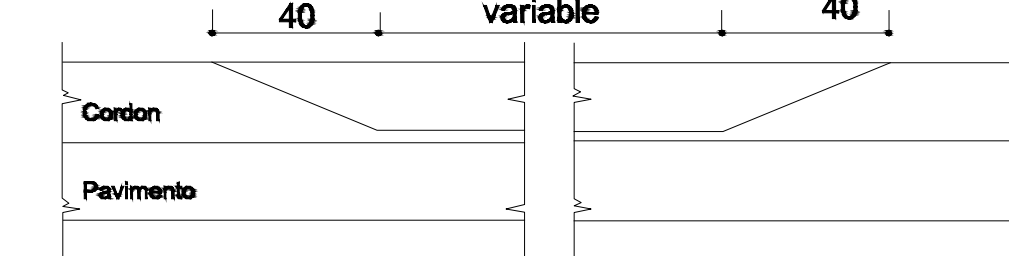
REFUERZOS DE CORDONES EN CORRESPONDENCIA CON ALBANES



SECCION

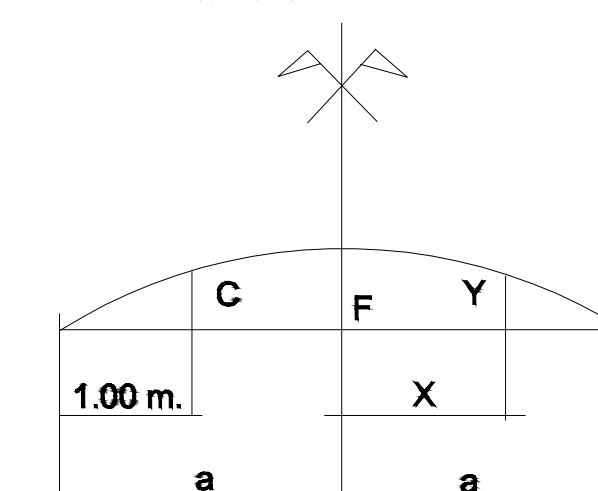


VISTAS



$$f = \frac{C a^2}{2 a - 1}$$

C = 0.05 m.
a = semiancho de calzada



$$Y = f \left(1 - \frac{X^2}{A^2} \right)$$

PAVIMENTOS ANCHOS 6 a 16 m. ESPESORES DE 14 a 22 cm.

| Ancho de calzada | AREA TRANSVERSAL DE LA CALZADA Y CUANTIA DE HORMIGON POR M.2 | | | | | | | | | | | | | | FLECHA (°) PARA PENDIENTES | | | NOMENCLATURA | | |
|------------------|--|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|----------------------------|---------|----------|--------------|----------------------|------------|
| | e = 14 cm. | | e = 15 cm. | | e = 16 cm. | | e = 17 cm. | | e = 18 cm. | | e = 19 cm. | | e = 20 cm. | | e = 22 cm. | | fueca 3% | | 3% a 8% | mas. de 8% |
| | area | cuantia | area | cuantia | area | cuantia | area | cuantia | area | cuantia | area | cuantia | area | cuantia | area | cuantia | | | | |
| 6 | 3.00 | 0.936 | 0.156 | 0.999 | 0.166 | 1.062 | 0.177 | 1.126 | 0.187 | 1.159 | 0.198 | 1.318 | 0.218 | 1.443 | 0.240 | 9 | 6 | 3 | P.T (hs) 60 a 4 - 77 | |
| 7 | 3.50 | 1.075 | 0.154 | 1.149 | 0.164 | 1.222 | 0.174 | 1.296 | 0.185 | 1.296 | 0.195 | 1.516 | 0.216 | 1.663 | 0.237 | 10 | 7 | 3 | " 70 a 4 - 77 | |
| 8 | 4.00 | 1.216 | 0.152 | 1.299 | 0.162 | 1.382 | 0.172 | 1.466 | 0.183 | 1.466 | 0.193 | 1.716 | 0.214 | 1.683 | 0.235 | 11 | 8 | 4 | " 90 a 4 - 77 | |
| 9 | 3.00 | 1.358 | 0.150 | 1.449 | 0.161 | 1.542 | 0.171 | 1.636 | 0.182 | 1.636 | 0.192 | 1.816 | 0.213 | 2.103 | 0.234 | 13 | 9 | 4 | " 100 a 4 - 77 | |
| 10 | 2.50 | 1.544 | 0.154 | 1.647 | 0.154 | 1.750 | 0.175 | 1.854 | 0.185 | 1.854 | 0.195 | 2.164 | 0.216 | 2.371 | 0.237 | 14 | 10 | 5 | " 110 a 4 - 77 | |
| 11 | 2.75 | 1.584 | 0.153 | 1.797 | 0.163 | 1.910 | 0.174 | 2.024 | 0.184 | 2.024 | 0.194 | 2.364 | 0.215 | 2.581 | 0.236 | 15 | 11 | 5 | " 120 a 4 - 77 | |
| 12 | 3.00 | 1.624 | 0.152 | 1.947 | 0.162 | 2.070 | 0.173 | 2.194 | 0.183 | 2.194 | 0.193 | 2.564 | 0.215 | 2.811 | 0.234 | 16 | 12 | 6 | " 130 a 4 - 77 | |
| 13 | 3.25 | 1.964 | 0.151 | 2.097 | 0.161 | 2.230 | 0.171 | 2.364 | 0.182 | 2.364 | 0.192 | 2.764 | 0.212 | 3.031 | 0.233 | 18 | 13 | 6 | " 140 a 4 - 77 | |
| 14 | 3.50 | 2.104 | 0.150 | 2.247 | 0.160 | 2.390 | 0.170 | 2.534 | 0.181 | 2.534 | 0.191 | 2.964 | 0.211 | 3.251 | 0.232 | 19 | 14 | 7 | " 150 a 4 - 77 | |
| 15 | 3.75 | 2.244 | 0.150 | 2.397 | 0.160 | 2.550 | 0.170 | 2.704 | 0.180 | 2.704 | 0.190 | 3.161 | 0.211 | 3.471 | 0.231 | 20 | 15 | 7 | " 160 a 4 - 77 | |
| 16 | 4.00 | 2.384 | 0.149 | 2.547 | 0.159 | 2.710 | 0.169 | 2.874 | 0.179 | 3.037 | 0.190 | 3.364 | 0.210 | 3.691 | 0.231 | 21 | 16 | 8 | " 170 a 4 - 77 | |

- 1° En caso de construir las calzadas en dos fajas longitudinales se colocará en todos los casos una junta de ensamble tipo " D " en el eje.
- 2° la disposición de las juntas en bocacalles se dará en obra.
- 3° Toda las medidas indicadas en las secciones transversal, plantas, juntas y detalles estan en cm.
- 4° La dimensión " C " estará comprendida entre 300 y 600 cm.
- 5° La banquina se desmontará hasta la línea de edificación o hasta la vereda existente.
- 6° Los diámetros, longitudes y separaciones de las barras pasadores (juntas tipo " A " y " C ") y de las de anclaje a (juntas tipo " B ") se determinan en las especificaciones técnicas respectivas.

| | | | |
|--|---|--|--|
| | | PROYECTO: PAVIMENTACIÓN E ILUMINACIÓN BARRIO 17 DE MARZO (LOTE 2) CONTENIDO: PLANO DE DETALLE CORDONES Y JUNTAS EN PAVIMENTOS DE HORMIGON EXPEDIENTE: EX-2024-44772424 -GEDEBA-DEOPISU | CONTRATISTA: ING. LUIS M. VALERIO N° PLANO: 14 FECHA: 23/12/2024 |
| NOTAS | | | |
| MODIFICACIONES N° REV. TEMA FECHA 00 ENTREGA PLAN 27/12/2024 | DIR. PROVINCIAL DIR. LOCAL ARG. GUADALUPE OLIVER ARG. CARLA ALZARI ARG. MARTINA DE RENANDEZ ARG. MARTINA DE RENANDEZ ARG. JUAN CARLOS OLIVER ARG. JUAN CARLOS OLIVER | ESC: S/E ARCHIVO: 17M2-PD-PAVH-00.DWG | |

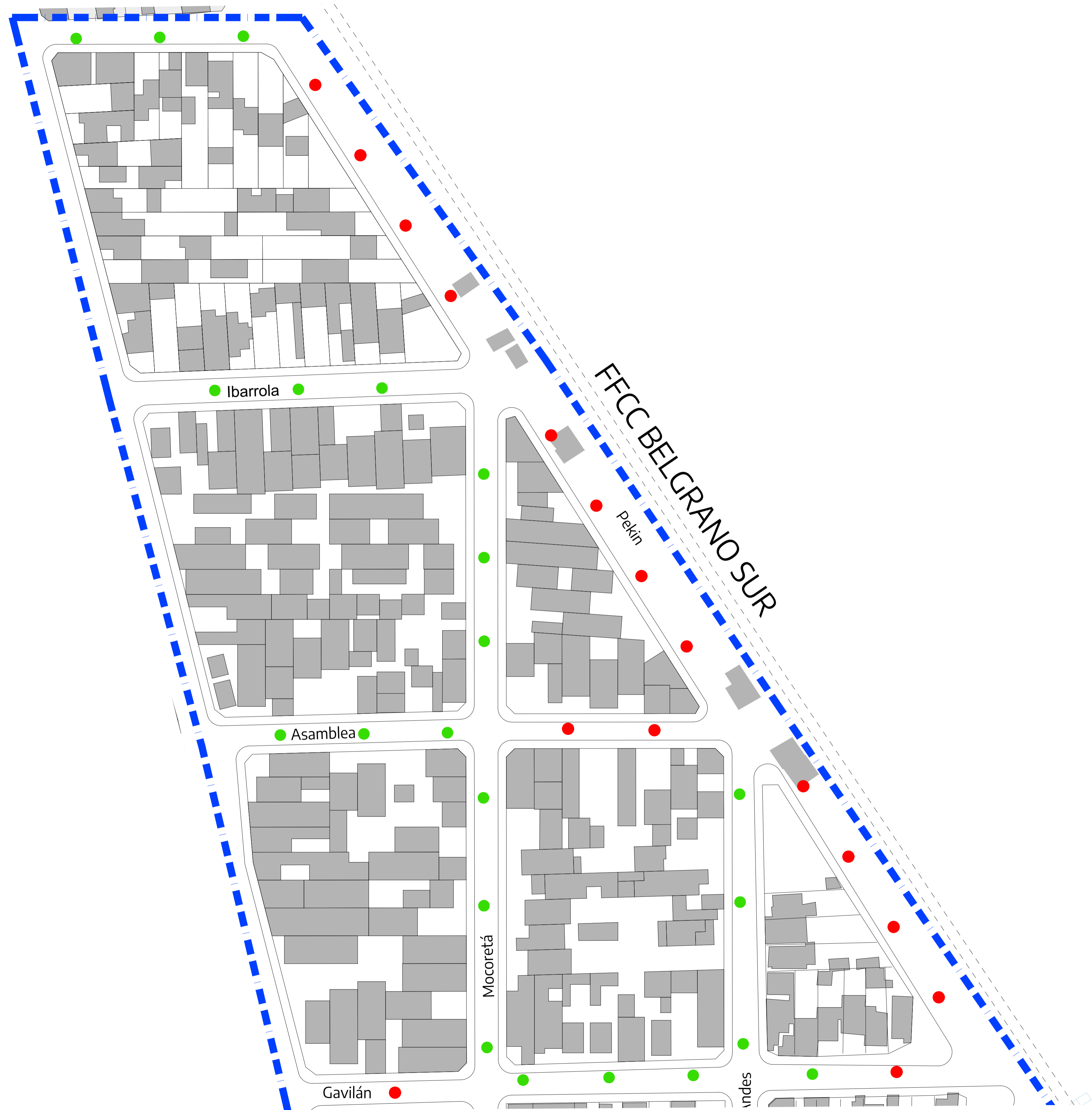


LOTE 1

LOTE 2

- Puesta en valor, reemplazo de luminaria, portafusible y PAT.
- Poste nuevo y colocación de luminaria, portafusible y PAT. Sobre éstos se debe instalar el tendido y utilizar morsetos de suspensión.

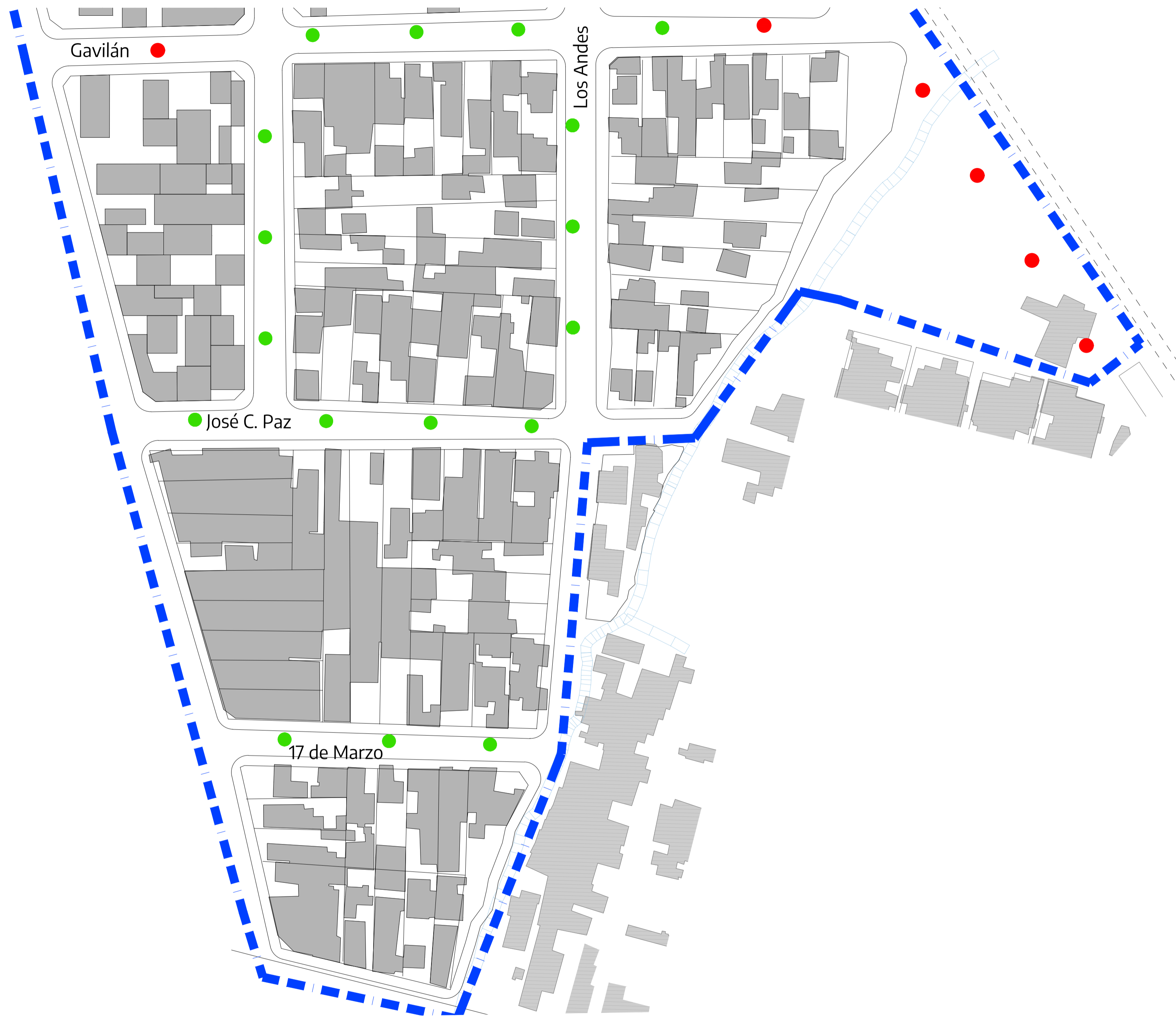
| | | | |
|---------|------------------------|--|---|
| | | | |
| NOTAS | | PROYECTO: Pavimentación e iluminación barrio 17 de Marzo (LOTE 2) CONTENIDO: Planta General EXPEDIENTE: EX-2024-44772424 - GDEBA-DEOPISU | CONTRATISTA: N° PLANO: 15 FECHA: 23.12.2024 |
| N° REV. | MODIFICACIONES TEMA | FECHA | ESC: - ARCHIVO: 01_l_m_plano_base_illuminacionproyecto 17de marzo_2024_2.dwg |



LOTE 2

- Puesta en valor, reemplazo de luminaria, portafusible y PAT.
- Poste nuevo y colocación de luminaria, portafusible y PAT. Sobre éstos se debe instalar el tendido y utilizar morsetos de suspensión.

| NOTAS | <p>PROYECTO: Pavimentación e iluminación barrio 17 de Marzo. (LOTE 2)</p> <p>CONTENIDO: Lote 2 - Sector A</p> <p>EXPEDIENTE: EX-2024-44772424 - GDEBA-DEOPISU</p> | | | | | | |
|---|---|------------------------|-------|--|--|--|---|
| | <p>CONTRATISTA:</p> <p>Nº PLANO: 16</p> <p>FECHA: 23.12.2024</p> | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº REV.</th> <th>MODIFICACIONES TEMA</th> <th>FECHA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> | Nº REV. | MODIFICACIONES TEMA | FECHA | | | | <p>ARCHIVO: 01.Lm_plano base_illuminaciónproyecto 17de marzo_2024_2.dwg</p> |
| Nº REV. | MODIFICACIONES TEMA | FECHA | | | | | |
| | | | | | | | |

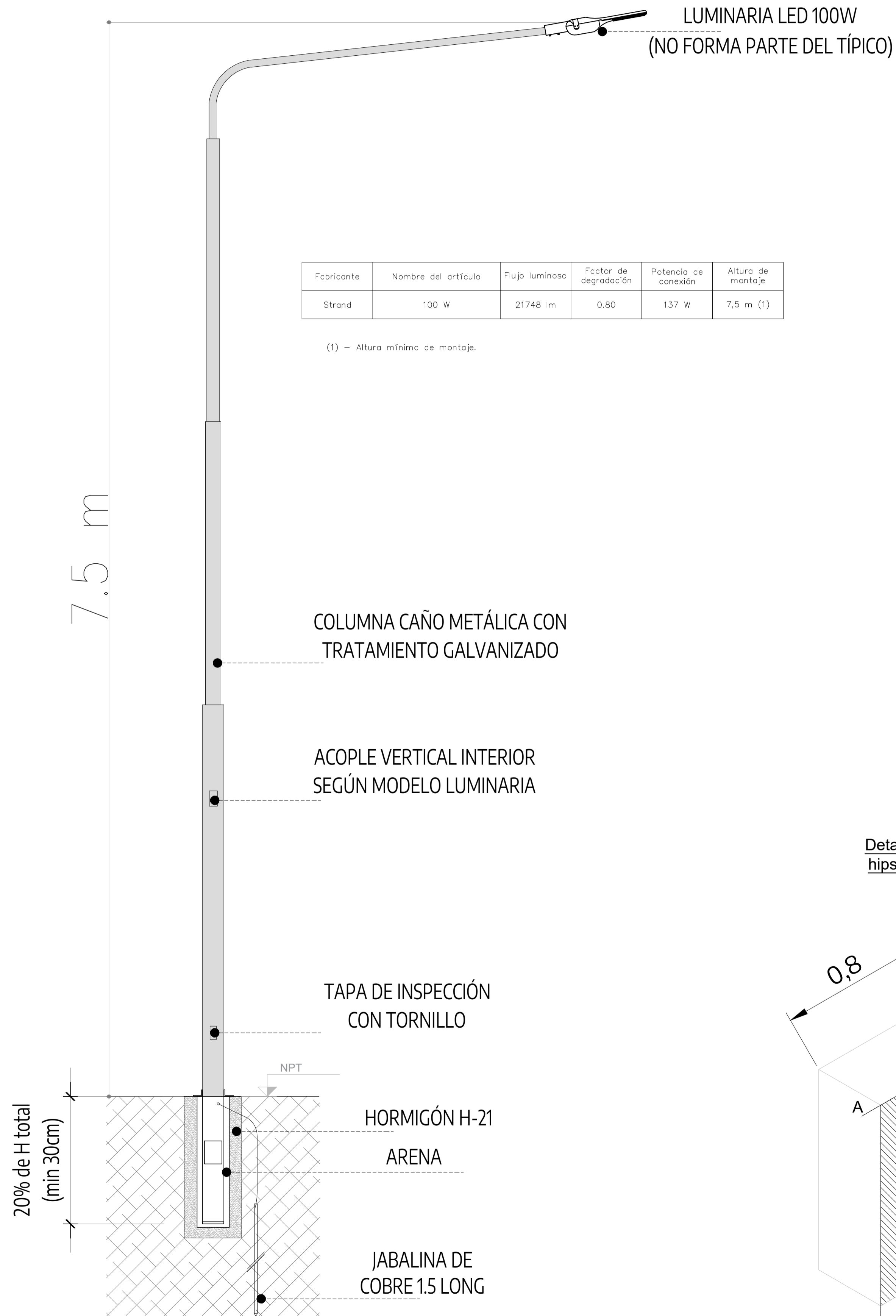


LOTE 2

- Puesta en valor, reemplazo de luminaria, portafusible y PAT.
- Poste nuevo y colocación de luminaria, portafusible y PAT. Sobre éstos se debe instalar el tendido y utilizar morsetos de suspensión.

| | |
|--|------------------------|
| | |
| NOTAS | |
| PROYECTO: Pavimentación e iluminación barrio 17 de Marzo. (LOTE 2) | CONTRATISTA: |
| CONTENIDO: Lote 2 - Sector B | Nº PLANO: 17 |
| EXPEDIENTE: EX-2024-44772424 - GDEBA-DEOPISU | FECHA: 23.12.2024 |
| Nº REV. | MODIFICACIONES TEMA |
| | FECHA |
| ARCHIVO: 01.Lm_plano base_ iluminación proyecto 17 de marzo - lote 2.dwg | |

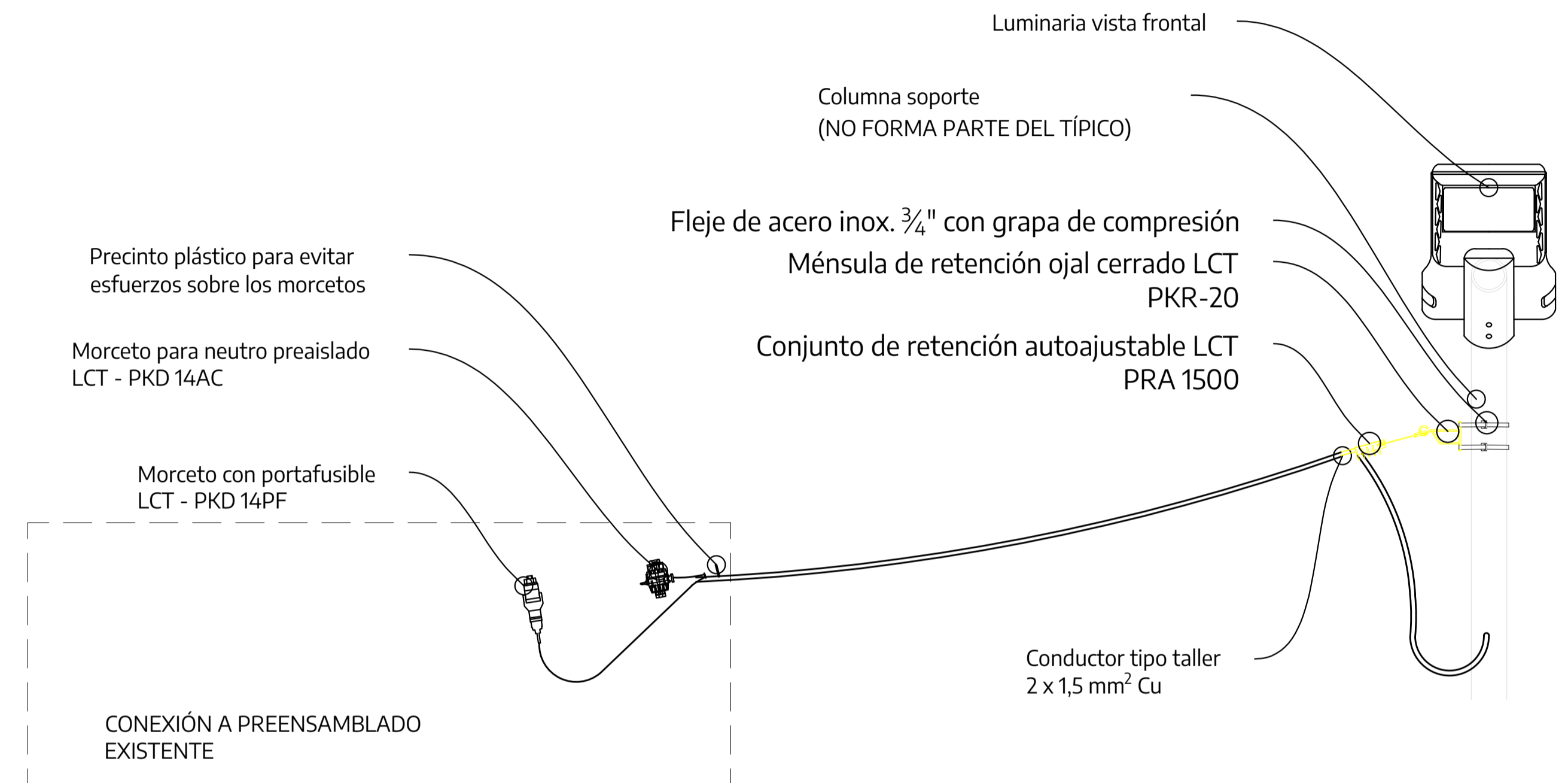
MONTAJE - COLUMNA DE ILUMINACIÓN
ESC 1:25
TÍPICO [A1]



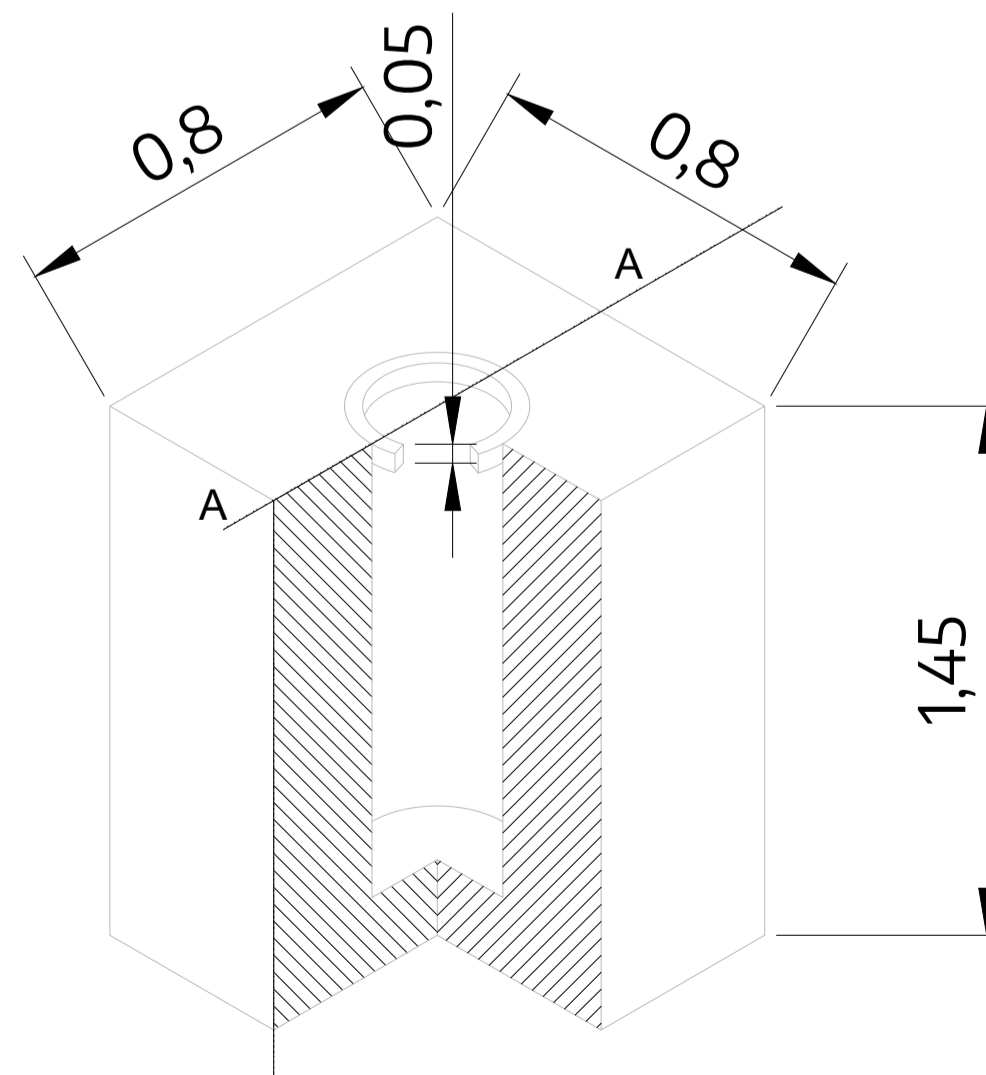
| Fabricante | Nombre del artículo | Flujo luminoso | Factor de degradación | Potencia de conexión | Altura de montaje |
|------------|---------------------|----------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| Strand | 100 W | 21748 lm | 0.80 | 137 W | 7,5 m (1) |

(1) - Altura mínima de montaje.

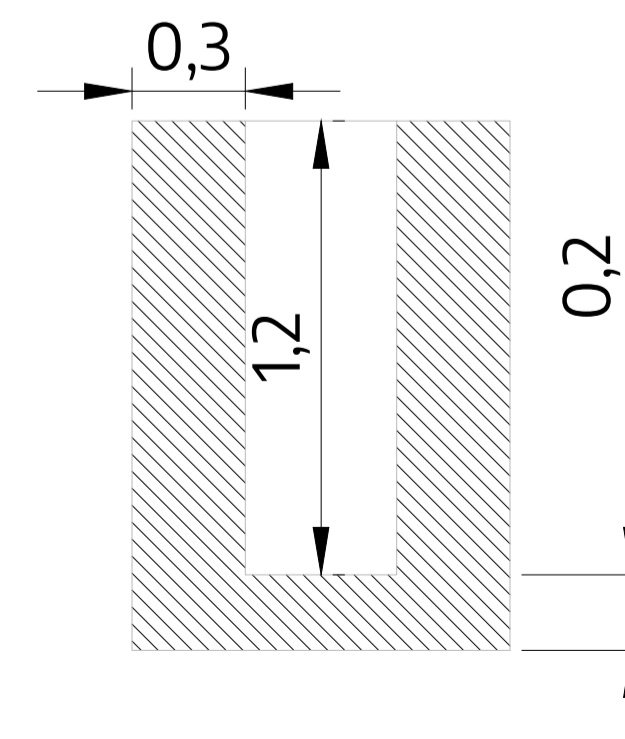
MONTAJE - DETALLE CONEXIÓN DE LUMINARIA (NUEVA O REEMPLAZO)
ESC S/E
TÍPICO [A2]



Detalle en perspectiva hipsométrica de base



Detalle corte eje A - A



| NOTAS | | PROYECTO: Pavimentación e iluminación barrio 17 de Marzo. (LOTE 2) | CONTRATISTA: |
|--|-------------------------|--|--------------------------------|
| TODAS LAS MEDIDAS SERÁN VERIFICADAS POR EL CONTRATISTA Y CONFIRMADAS POR LA INSPECCIÓN, PREVIO A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. LOS NIVELES DETERMINADOS EN LOS PLANOS SON APROXIMADOS, Y DEBERÁN SER VERIFICADOS EN LA OBRA. | | CONTENIDO: Detalles Luminarias - Lote 2 | Nº PLANO: 18 |
| LA INFORMACIÓN TÉCNICA INCLUIDA EN LOS PLANOS Y EN EL PLIEGO ES A MODO REFERENCIAL, Y NO EXIME AL CONTRATISTA DE REALIZAR LOS ESTUDIOS TÉCNICOS NECESARIOS A SU CARGO. | | EXPEDIENTE: EX-2024-44772424 - GDEBA-DEOPISU | FECHA: 23.12.2024 |
| Nº REV. | MODIFICACIONES FECHA | FECHA | ESC: - |
| | | | ARCHIVO: constructivos (1).dwg |



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
2025-Centenario de la Refinería YPF La Plata: Emblema de la Soberanía Energética Argentina

Hoja Adicional de Firmas
Plano Importado

Número:

Referencia: Documentación gráfica - Lote 2

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 17 pagina/s.