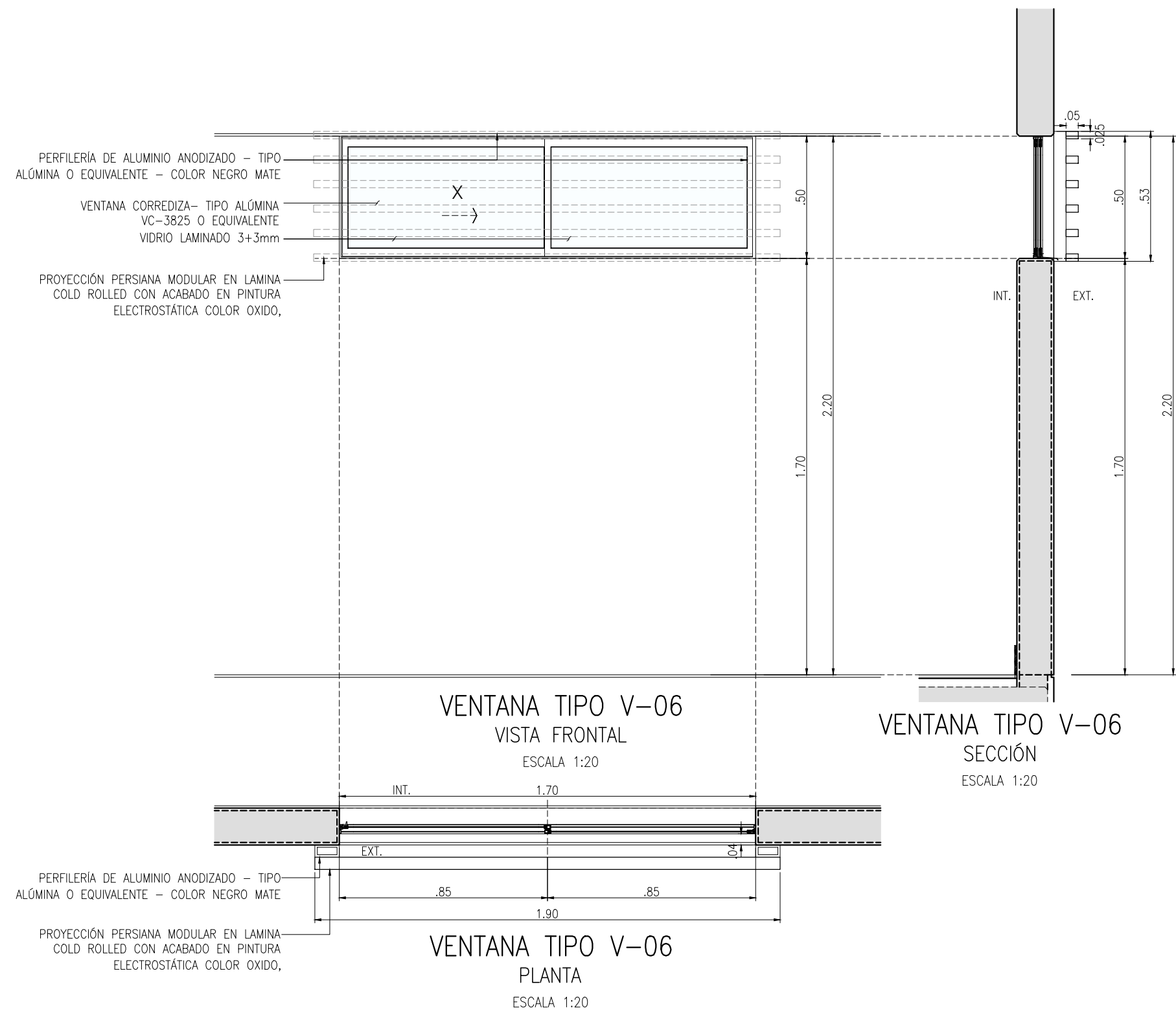
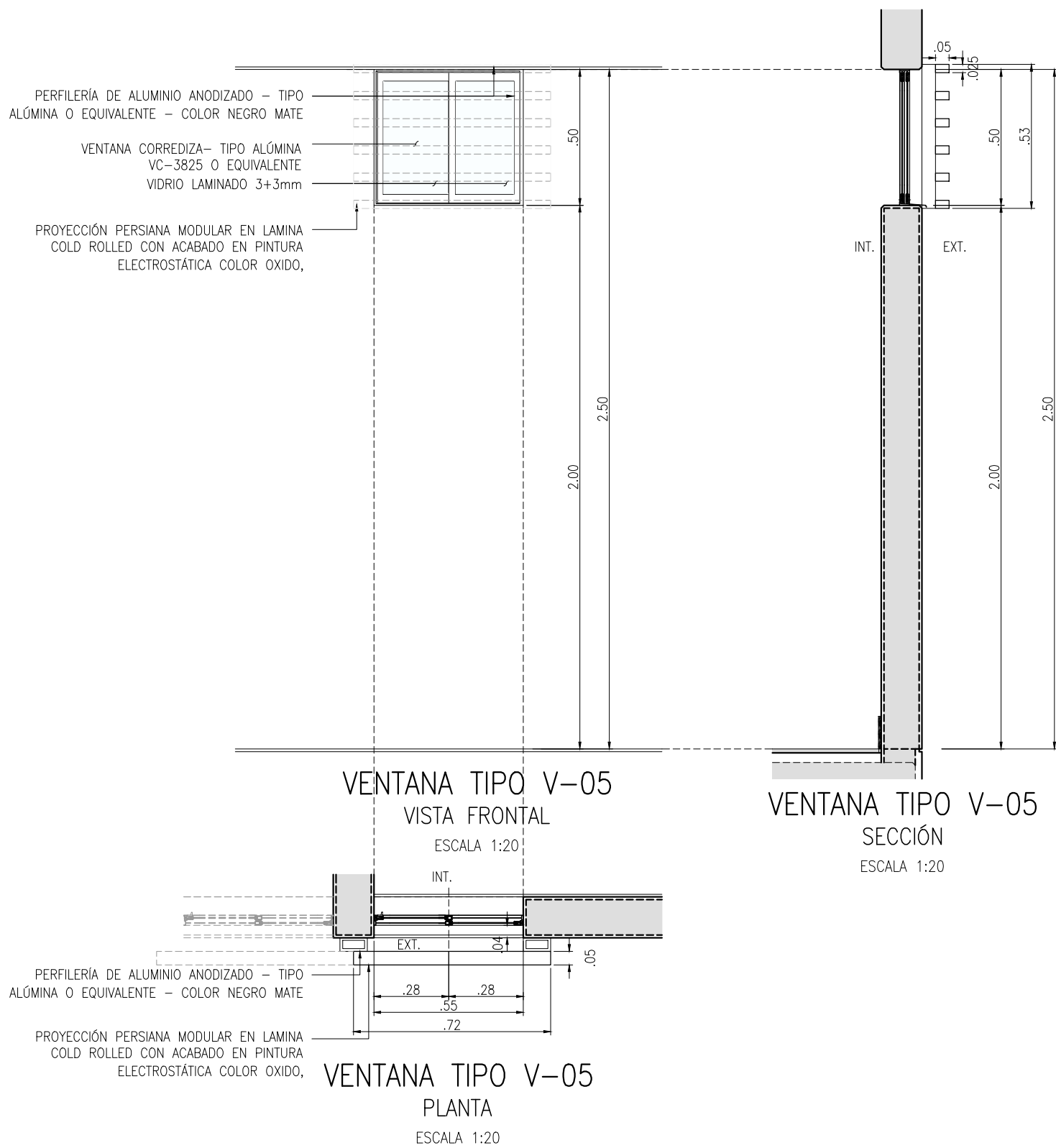
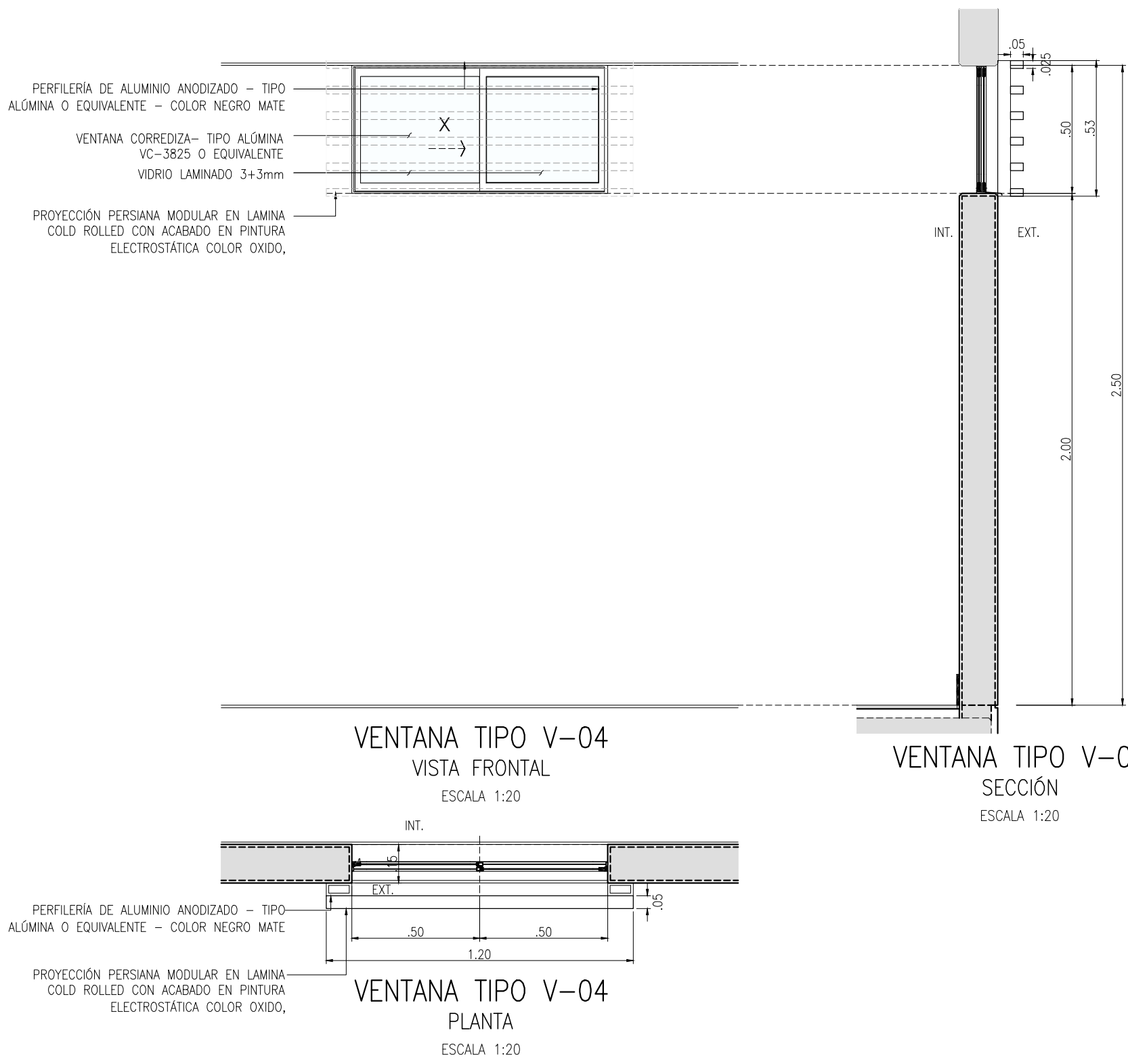
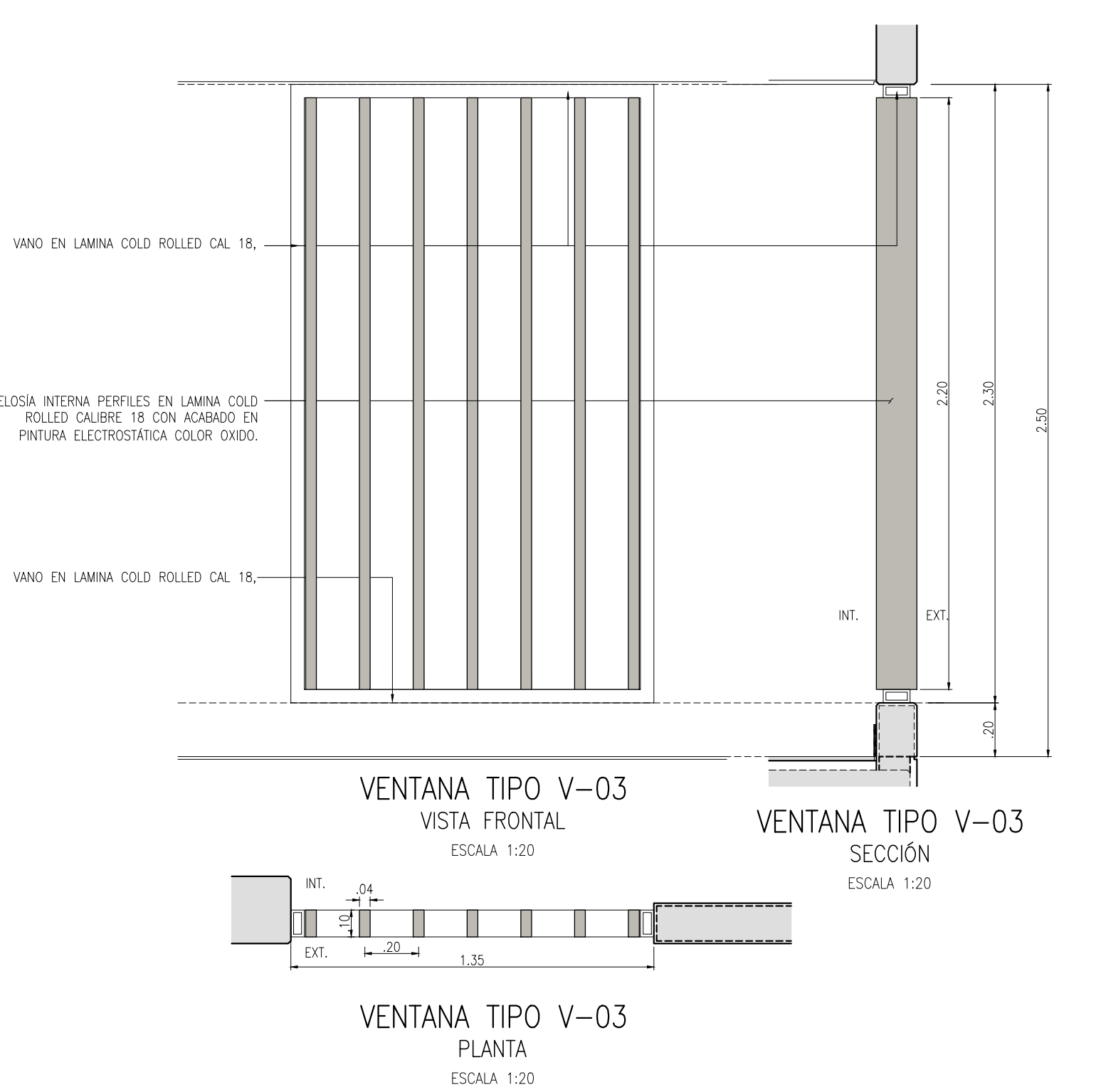
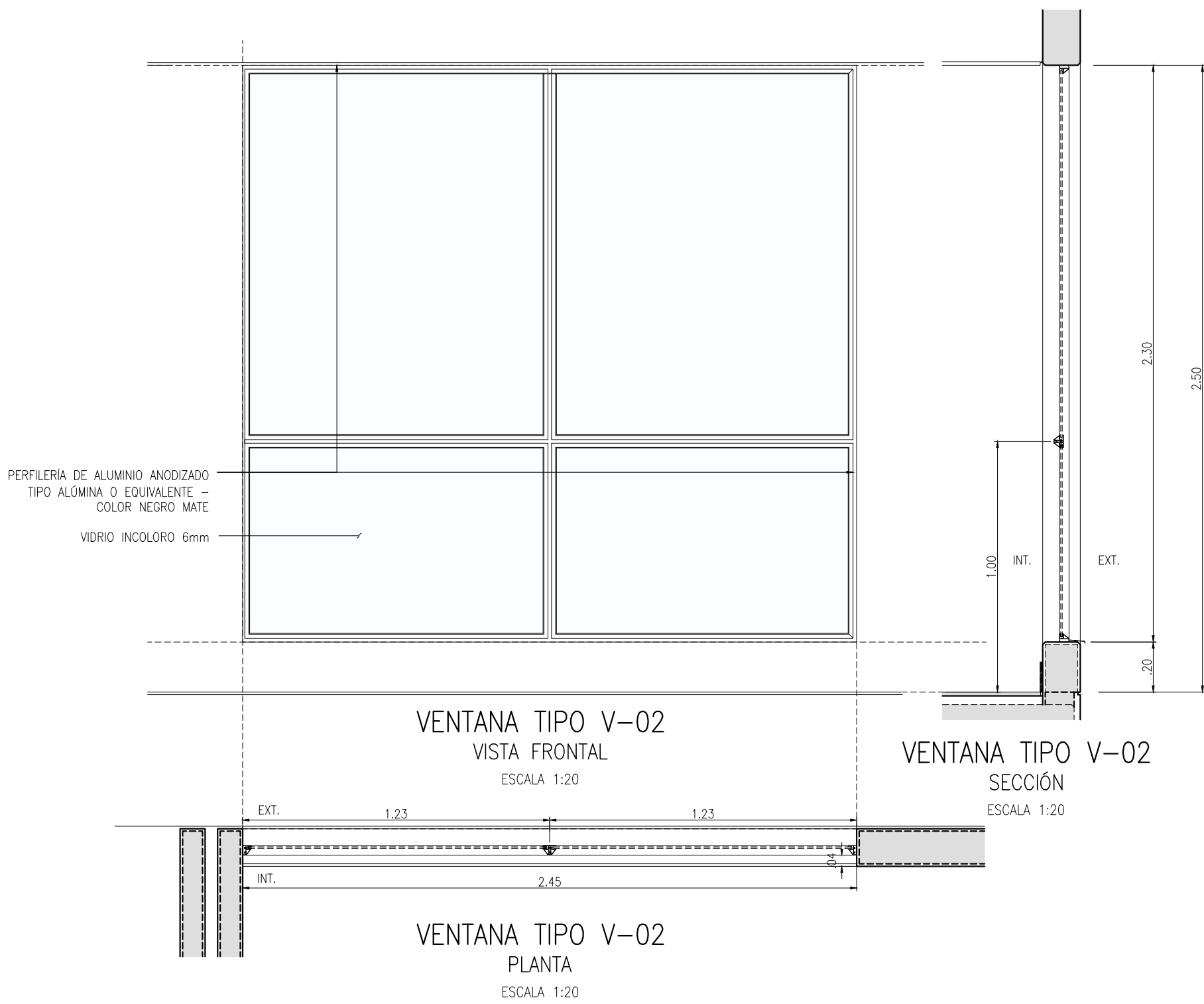
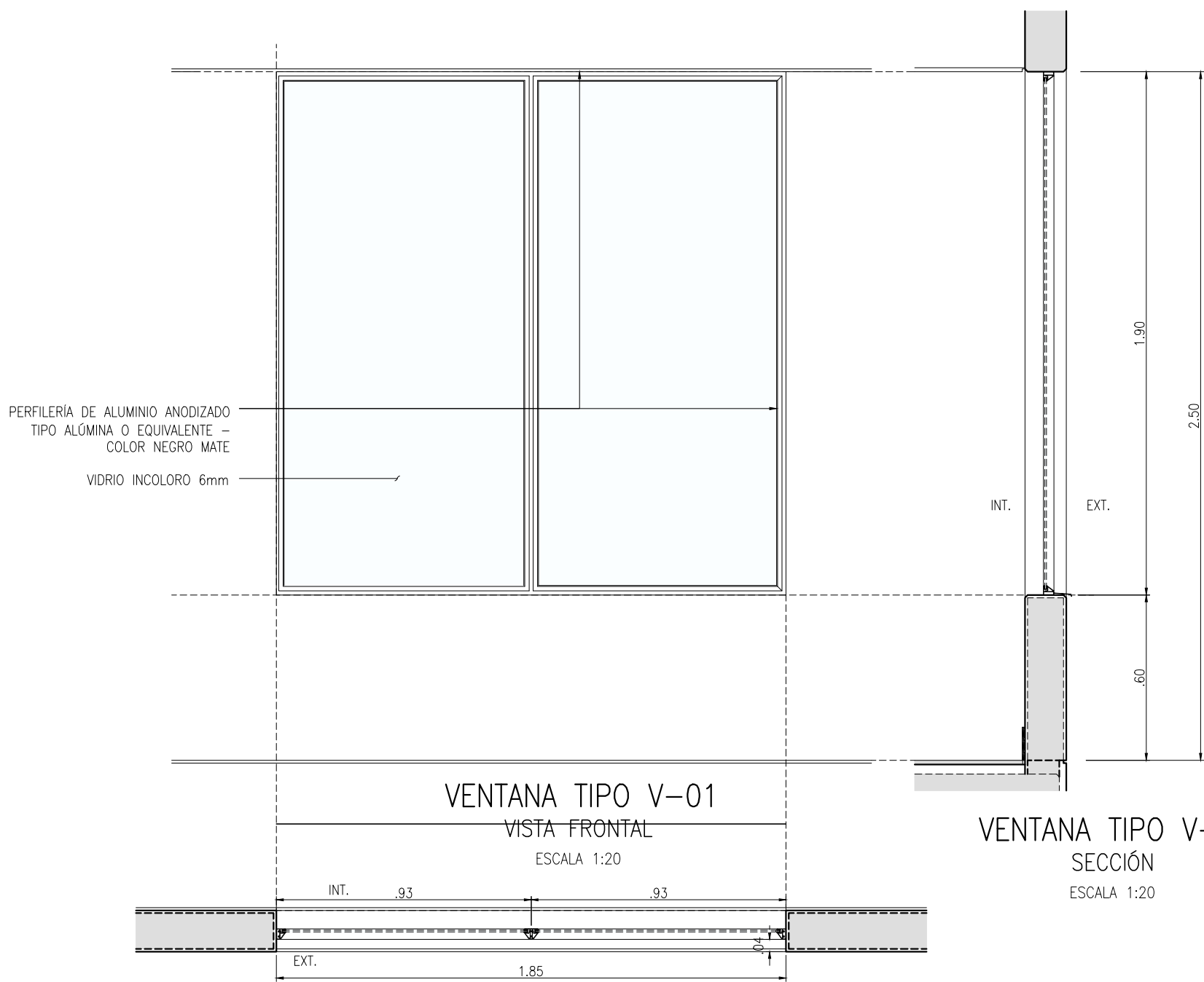
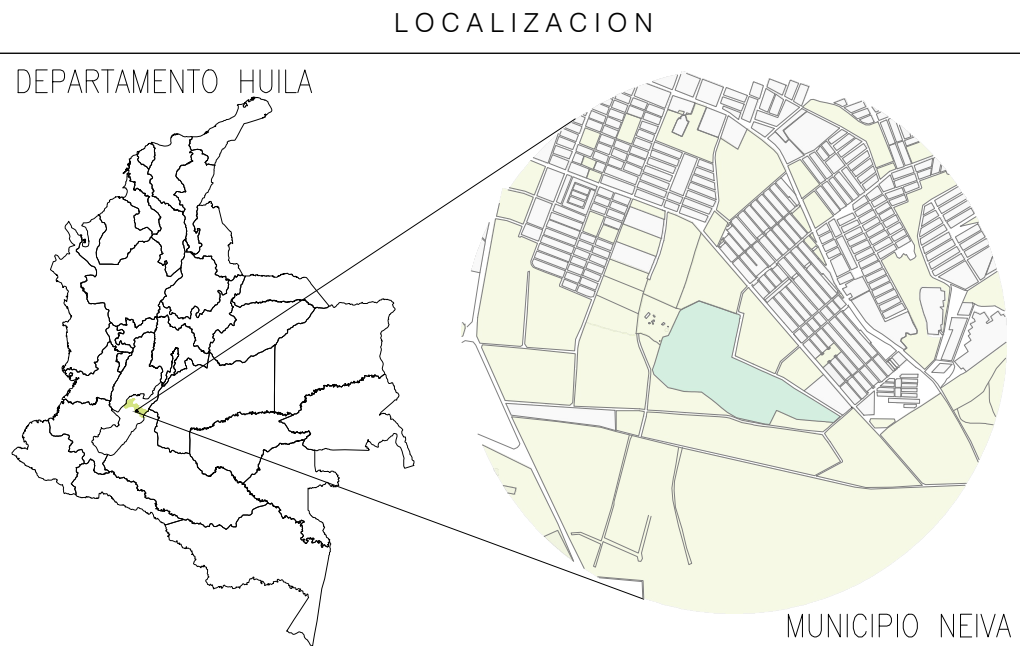




| ESPECIFICACIONES VENTANAS (V) |                     |          |                         |          |                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|---------------------|----------|-------------------------|----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IDENTIFICACIÓN                | DIMENSIONES VENTANA |          | DIM CELOSÍAS Y REJILLAS |          | ZONA             | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                             |
|                               | ANCHO (m)           | ALTO (m) | ANCHO PERIL (m)         | ALTO (m) |                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| V-01                          | 1.85                | 1.90     |                         |          | ADMINISTRACIÓN   | VENTANA EN ALUMINIO – PERFILERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO – TIPO ALUMINA O EQUIVALENTE – COLOR NEGRO MATE VIDRIO LAMINADO 3+3mm                                                                                                                            |
| V-02                          | 2.45                | 2.30     |                         |          | ADMINISTRACIÓN   | VENTANA EN ALUMINIO – PERFILERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO – TIPO ALUMINA O EQUIVALENTE – COLOR NEGRO MATE VIDRIO LAMINADO 3+3mm                                                                                                                            |
| V-03                          |                     |          | 1.35                    | 2.20     | ADMINISTRACIÓN   | CELOSÍA INTERNA EN EL VANO EN LAMINA COLD ROLLED CAL 18, PERFILES EN LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR OXIDO. PERIL RECTANGULAR 0.10 X 0.04                                                                     |
| V-04                          | 1.00                | 0.50     | 1.20                    | 0.53     | ADMINISTRACIÓN   | VENTANA EN ALUMINIO Y PERSIANA– PERFILERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO – TIPO ALUMINA O EQUIVALENTE – COLOR NEGRO MATE VIDRIO LAMINADO 3+3mm CON PERSIANA MODULAR EN LAMINA COLD ROLLED CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR OXIDO. PERIL 0.05 X 0.025 |
| V-05                          | 0.55                | 0.50     | 0.72                    | 0,53     | ADMINISTRACIÓN   | VENTANA EN ALUMINIO Y PERSIANA– PERFILERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO – TIPO ALUMINA O EQUIVALENTE – COLOR NEGRO MATE VIDRIO LAMINADO 3+3mm CON PERSIANA MODULAR EN LAMINA COLD ROLLED CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR OXIDO. PERIL 0.05 X 0.025 |
| V-06                          | 1.70                | 0.50     | 1.90                    | 0,53     | PUNTO DE CONTROL | PERFILERIA DE ALUMINIO ANODIZADO – TIPO ALUMINA O EQUIVALENTE – COLOR NEGRO MATE, CON MARCO METÁLICO COLOR NEGRO MATE, PERIL 0.05 X 0.025                                                                                                               |



- NOTAS
- ARQUITECTURA
- DIMENSIONES EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
  - EL CONSTRUCTOR DEBE GARANTIZAR QUE TODOS LOS ELEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN CUMPLAN CON UN NIVEL DE DESEMPEÑO II (BUENO) SEGÚN LO EXIGIDO POR LA NORMA NSR-10/CAPITULO A.9 ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES.
  - TODOS LOS ELEMENTOS QUE REQUIERAN SOLUCIÓN ESTRUCTURAL HARÁN PARTE DEL PROYECTO ESTRUCTURAL.
  - TODOS LOS ELEMENTOS DE REFUERZO ESTRUCTURAL QUE APARECEN ALGUNAS VECES EN LOS PLANOS DE DETALLE ARQUITECTÓNICO SON ILUSTRATIVOS Y DEBEN SER VERIFICADOS POR EL CONSTRUCTOR Y/O DISEÑO ESTRUCTURAL.
  - TODOS LOS ELEMENTOS DE CONCRETO DEBEN LLEVAR LAS ARISTAS ACHAFLANADAS.
  - LOS MATERIALES A SER UTILIZADOS, SERÁN DE PRIMERA CALIDAD
  - LA PINTURA DE LAS PUERTAS Y MARCOS DEBE CUMPLIR CON LOS REQUISITOS MÍNIMOS DEFINIDOS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
  - LOS ANCLAJES DE LAS PUERTAS SE DEBEN VERIFICAR EN SITIO AL MOMENTO DE SU INSTALACIÓN.
  - TODA LA INSTALACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN SITIO POR EL PROVEEDOR, ASÍ COMO LOS AJUSTES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
  - VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA Y EL PROVEEDOR DEBERÁ ENVIAR PLANOS DE DESPIECE LOS CUALES ESTARÁN A CARGO DE APROBACIÓN POR LA INTERVENTORIA.

- PLANOS DE REFERENCIA
- 950-001-PL-AQ-001 URBANISMO PARQUE DE CIUDAD NEIVA – PLANO LOCALIZACIÓN GENERAL
  - 950-001-PL-AQ-005 URBANISMO PARQUE DE CIUDAD NEIVA – SENDERO TIPO DETALLES
  - 950-001-PL-AQ-020-1/2 EDIFICIO CENTRAL – PLANTA ARQUITECTÓNICOS PISO 1
  - 950-001-PL-AQ-026-1/2 RESTAURANTE – PLANTAS Y CUBIERTAS
  - 950-001-PL-AQ-027-1/2 VIVERO Y TIENDA VIVERO – PLANTA Y FACHADA ARQUITECTÓNICA

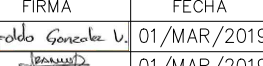
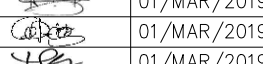
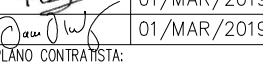
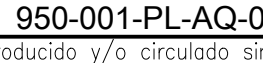
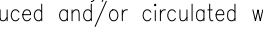
- CONVENCIONES
- N 0.00 NIVEL EN ELEVACIÓN
- EXT. AMBIENTE EXTERIOR
- INT. AMBIENTE INTERIOR

|      |                                      |             |        |        |        |        |
|------|--------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|
| –    | –                                    | –           | –      | –      | –      | –      |
| 0    | EMITIDO PARA CONSTRUCCIÓN            | 01/ABR/2019 | L.G.V. | L.D.M. | A.D.B. | G.M.G. |
| B    | EMITIDO PARA COMENTARIOS DEL CLIENTE | 01/MAR/2019 | L.G.V. | F.R.Z. | A.D.B. | G.M.G. |
| A    | EMITIDO PARA REVISIÓN INTERNA        | 27/FEB/2019 | L.G.V. | F.R.Z. | A.D.B. | G.M.G. |
| REV. | DESCRIPCIÓN                          | FECHA       | DIBUJO | DISEÑO | REVISÓ | APROBÓ |

| REVISIONES                                                                            |  |  |                                                                                                                                                       |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  | <br>SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS<br>Ingenieros Consultores S.A. |  |  |

VICEPRESIDENCIA DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y AMBIENTAL  
CONTRATO MARCO DE ECOPETROL S.A. No. 3015732 2018–2022

OS-001 ESTUDIOS Y DISEÑOS EN FASE DE FACTIBILIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DEL JARDÍN BOTÁNICO EN EL MUNICIPIO DE NEIVA, DEPARTAMENTO DEL HUILA

| CUADRO DE PUERTAS Y VENTANAS<br>VENTANAS V-01 A V-06 |                        |                |                                                                                       |             |          |
|------------------------------------------------------|------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|
| DIBUJO                                               | NOMBRE                 | MATRICULA      | FIRMA                                                                                 | FECHA       | PLANO:   |
| 01                                                   | LEOPOLDO GONZALEZ V.   | T1261922011    |  | 01/MAR/2019 | 1 DE 9   |
| DISEÑO                                               | FRANCISCO RODRIGUEZ Z. | A17382005      |  | 01/MAR/2019 |          |
| DISEÑO                                               | LIZ DELGADO M.         | A251332009     |  | 01/MAR/2019 |          |
| REVISÓ                                               | ANGELICA DIAZ B.       | A25292005      |  | 01/MAR/2019 | ESCALA:  |
| APROBÓ                                               | GERMAN MENDOZA G.      | 15219-187368YC |  | 01/MAR/2019 | INDICADA |
| No PLANO ECOPETROL:                                  |                        |                | No PLANO CONTRATISTA:                                                                 |             |          |
| 950-001-PL-AQ-028-1/9                                |                        |                | REV 0                                                                                 |             |          |