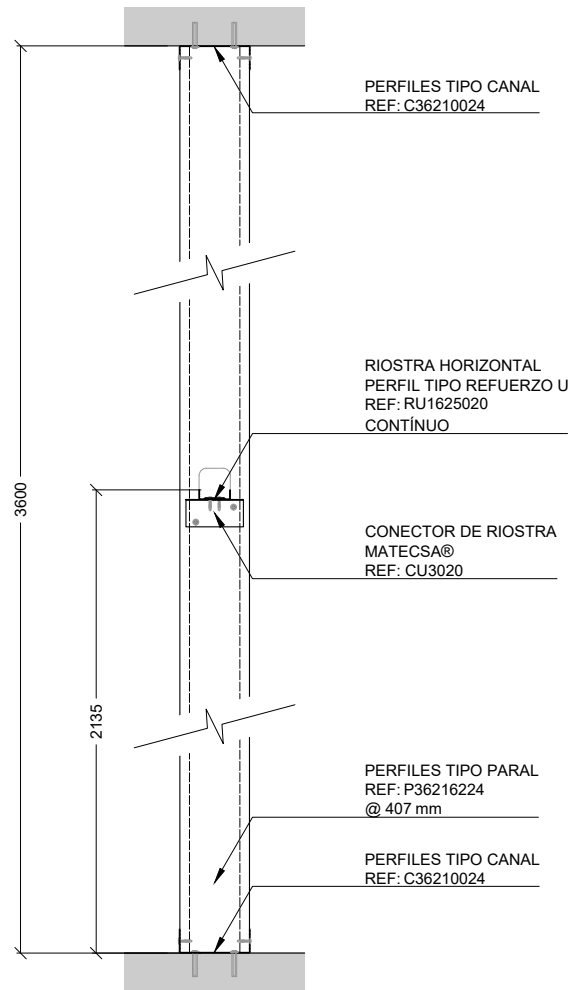
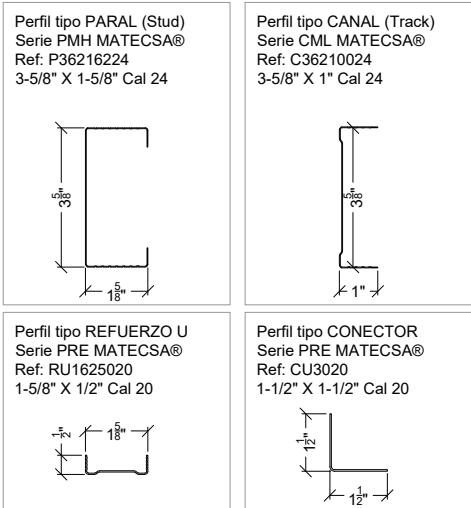


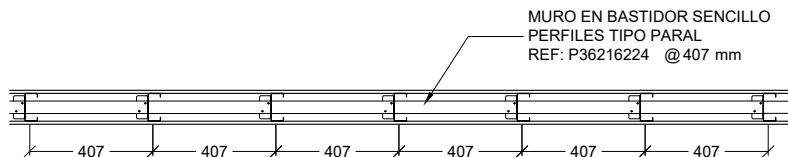
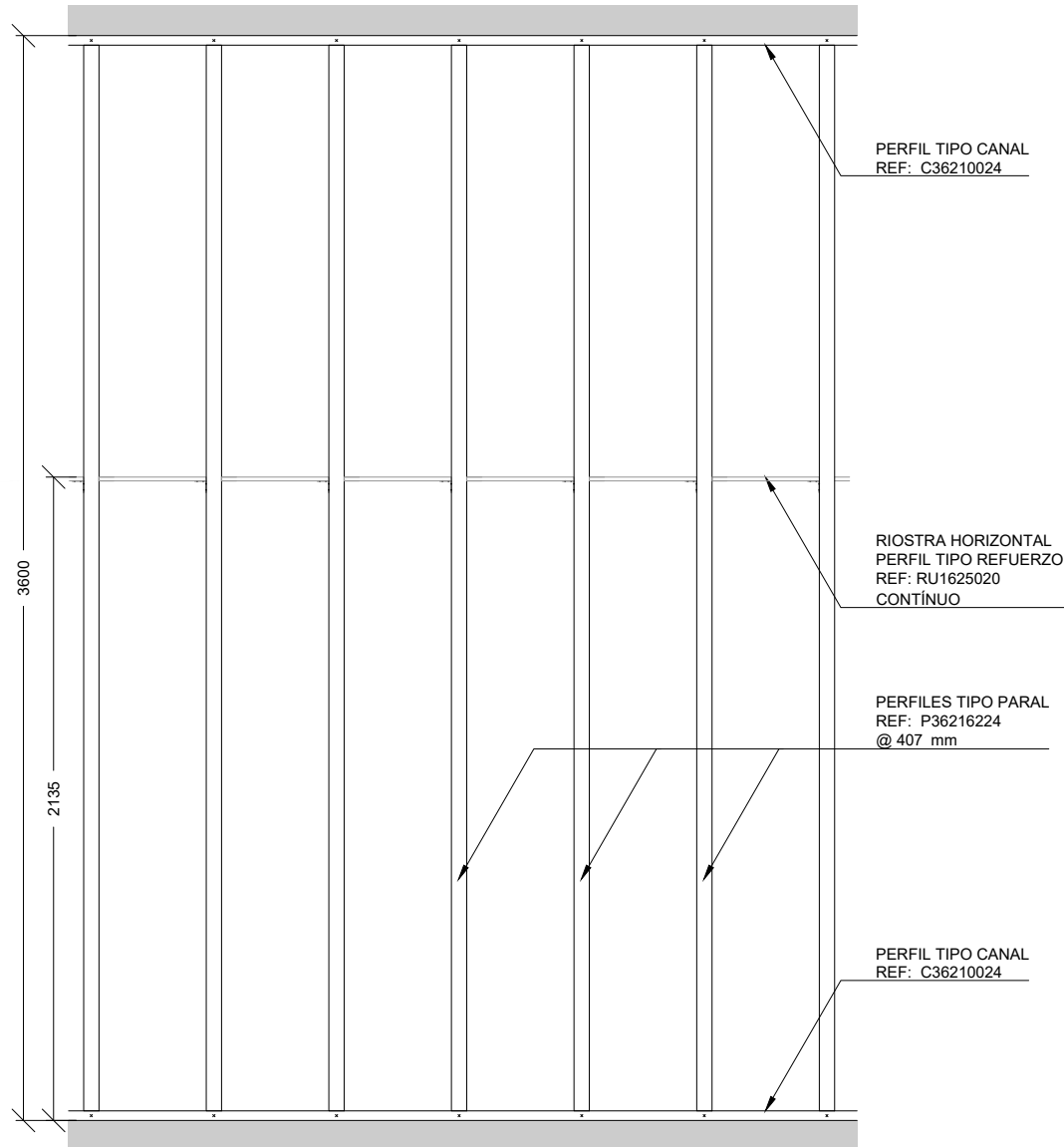
PROYECTO UTP EDIFICIO CDTA  
MUROS INTERNOS SIN ENCHAPE  
ALTURA: HASTA 3.60 m



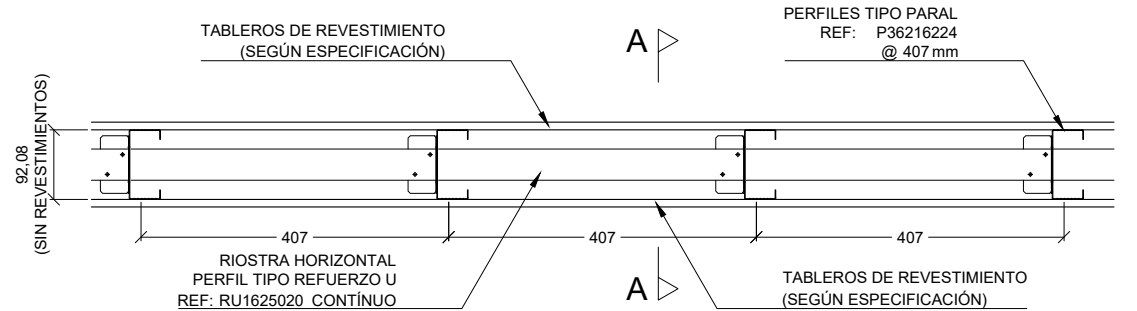
CORTE A-A  
SECCIÓN | ESC 1:10



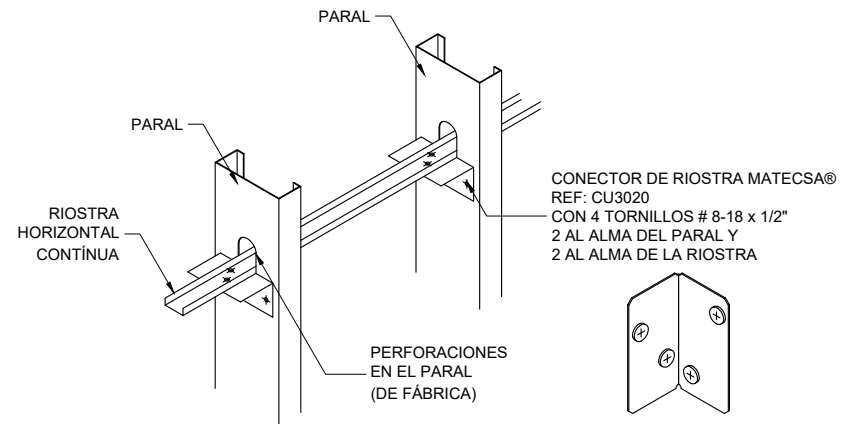
PERFILES UTILIZADOS  
SECCIONES | ESC 1:5



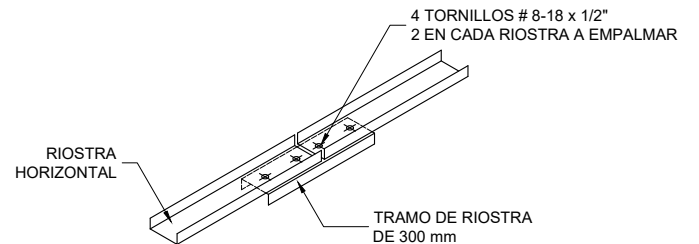
DISPOSICIÓN GENERAL DEL MURO  
PLANTA Y ALZADO | ESC 1:25



DISPOSICIÓN GENERAL DEL MURO  
PLANTA | ESC 1:10



DETALLE RIOSTRA HORIZONTAL  
ISOMETRÍA | SIN ESCALA

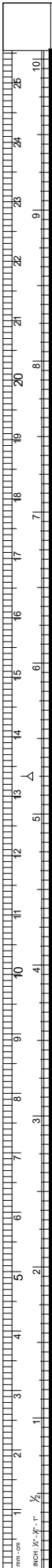


DETALLE TRASLAPLO DE RIOSTRA  
ISOMETRÍA | SIN ESCALA

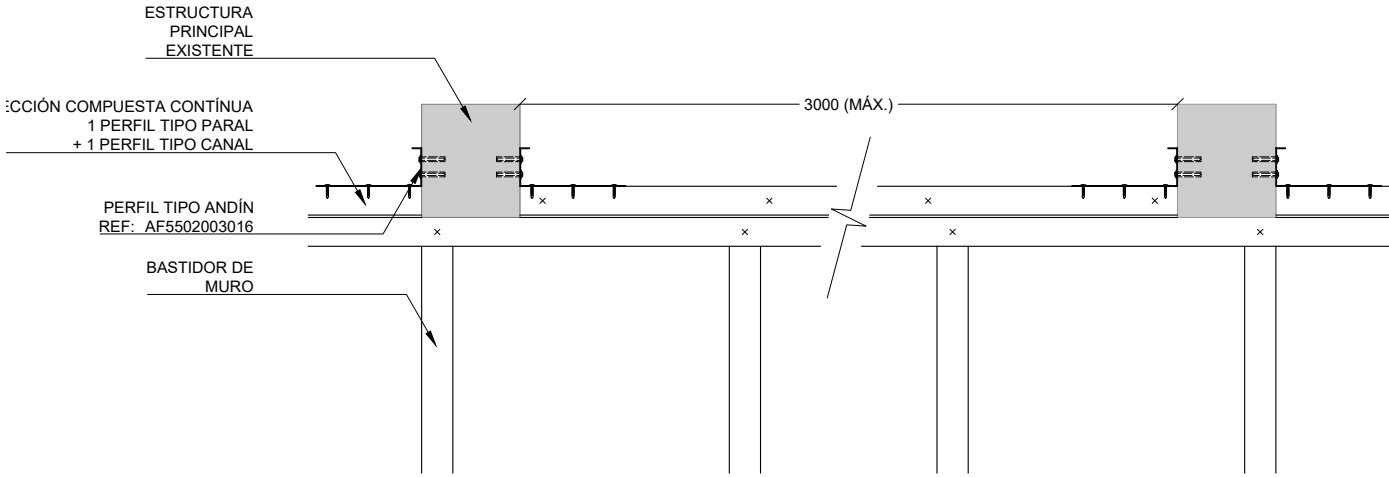
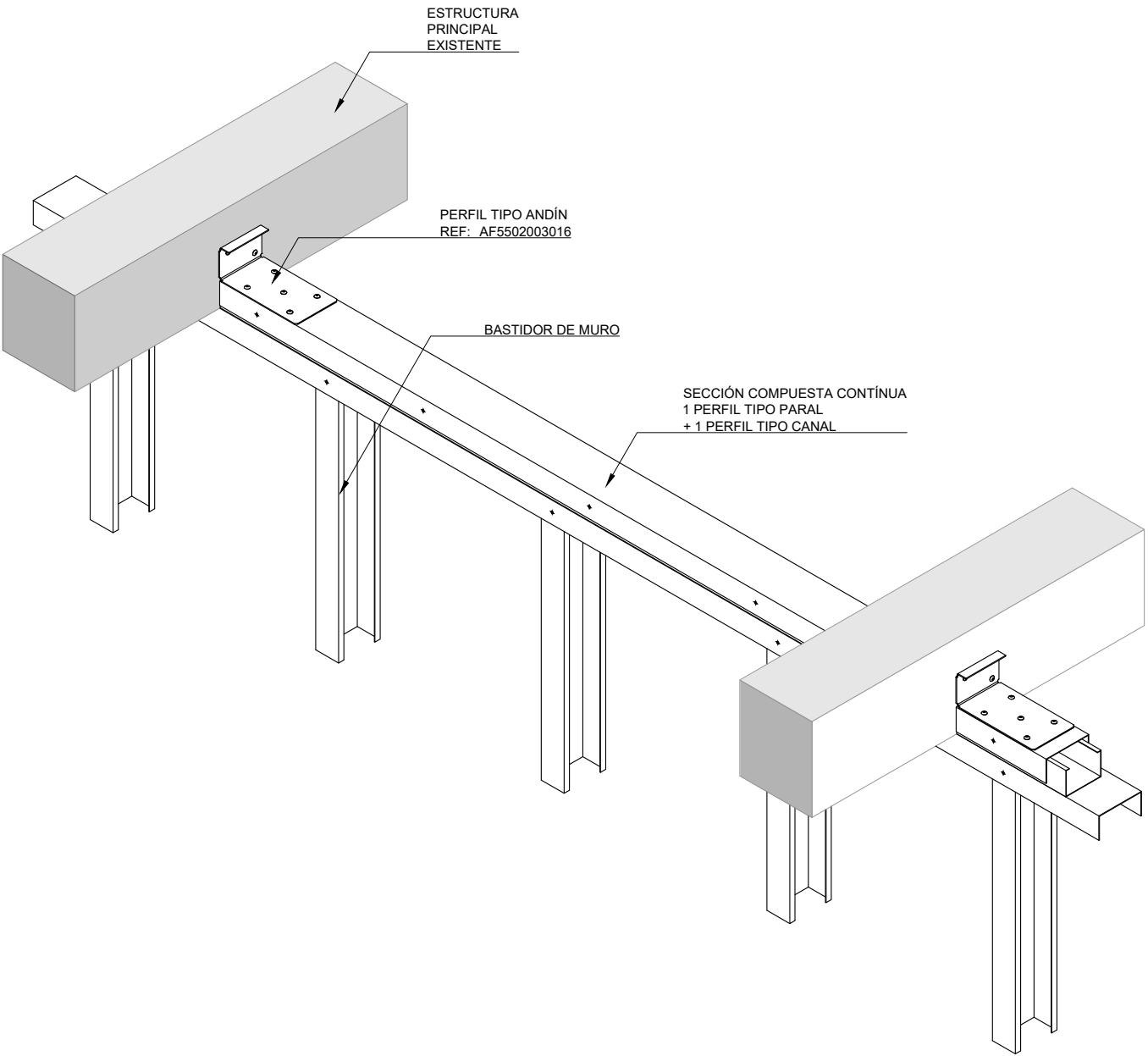
- Notas generales:
- Perfiles fabricados en acero galvanizado G60, norma ASTM A 653/924 - NTC 4011 acero grado 33 de 33 ksi, fabricados en proceso continuo rodados en frío. Normas de diseño AISI, ASTM C645, ASTM C955, NTC 5680, NTC 5681.
  - Para despieces, longitudes y cantidades de perfiles se deben verificar medidas en obra.
  - La presente especificación ha sido realizada por el departamento técnico de Matecsa® que cuenta con profesionales idóneos, no obstante deberá ser avalada por el ingeniero responsable del diseño de elementos no estructurales del proyecto.

|   |                  |                           |                |
|---|------------------|---------------------------|----------------|
| PROYECTO:   |                  |                           |                |
| PROYECTO UTP EDIFICIO CDTA  |                  |                           |                |
| REALIZACIÓN:  |                  |                           |                |
| DEPARTAMENTO TÉCNICO MATECSA®   |                  |                           |                |
| ESCALAS:  | TAMAÑO DE PAPEL: | CONSECUTIVO:<br>AC-052-24 | VERSION:<br>V1 |
| INDICADAS   | TABLOIDE         |                           |                |
| FECHA:  | PLANO:           |                           |                |
| MAY - 2024  | 1 DE 5           |                           |                |
| GESTIÓN DE DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO<br>FORMATO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |                  | VERSIÓN 5                 |                |
|   |                  | VIGENCIA 19/11/2021       |                |

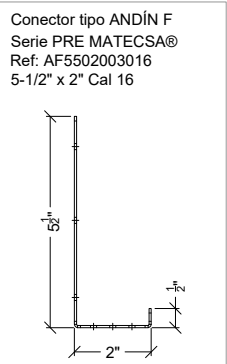




PROYECTO UTP EDIFICIO CDTA  
DETALLE DE CONEXIÓN SUPERIOR



DETALLE DE CONEXIÓN SUPERIOR  
ALZADO | ESC 1:10



PERFILES UTILIZADOS  
SECCIONES | ESC 1:5

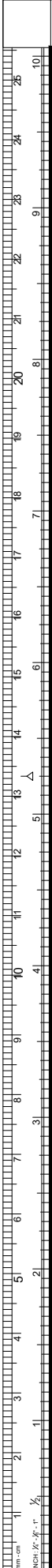
Notas generales:  
1. Perfiles fabricados en acero galvanizado G60, norma ASTM A 653/924 - NTC 4011 acero grado 33 de 33 ksi, fabricados en proceso continuo rodados en frío. Normas de diseño AISI, ASTM C645, ASTM C955, NTC 5680, NTC 5681.  
2. Para despieces, longitudes y cantidades de perfiles se deben verificar medidas en obra.  
3. La presente especificación ha sido realizada por el departamento técnico de Matecsa® que cuenta con profesionales idóneos, no obstante deberá ser avalada por el ingeniero responsable del diseño de elementos no estructurales del proyecto.

|   |                  |              |                     |
|---|------------------|--------------|---------------------|
| PROYECTO:   |                  |              |                     |
| PROYECTO UTP EDIFICIO CDTA  |                  |              |                     |
| REALIZACIÓN:  |                  |              |                     |
| DEPARTAMENTO TÉCNICO MATECSA®   |                  |              |                     |
| ESCALAS:  | TAMAÑO DE PAPEL: | CONSECUTIVO: | V1                  |
| INDICADAS   | TABLOIDE         |              |                     |
| FECHA:  | PLANO:           | VERSION:     |                     |
| MAY - 2024  | 2 DE 5           | AC-052-24    |                     |
| GESTIÓN DE DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO<br>FORMATO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |                  | VERSIÓN 5    | VIGENCIA 19/11/2021 |



NOTA: SOLO PARA MUROS DE HASTA  
3 m DE LONGITUD EN BLOQUE CERRADO  
(MUROS EN DOS DIRECCIONES)

DETALLE DE CONEXIÓN SUPERIOR  
ISOMETRÍA | ESC 1:10



PROYECTO UTP EDIFICIO CDTA  
DETALLE DE MUROS SIN CONEXIÓN  
SUPERIOR A ESTRUCTURA PRINCIPAL

SECCIÓN COMPUESTA CONTÍNUA  
1 PERFIL TIPO PARAL  
+ 1 PERFIL TIPO CANAL

PERFIL TIPO PARAL  
REF: P36216220  
REFUERZO HORIZONTAL  
ENTRE BASTIDORES

BASTIDOR  
DE MURO

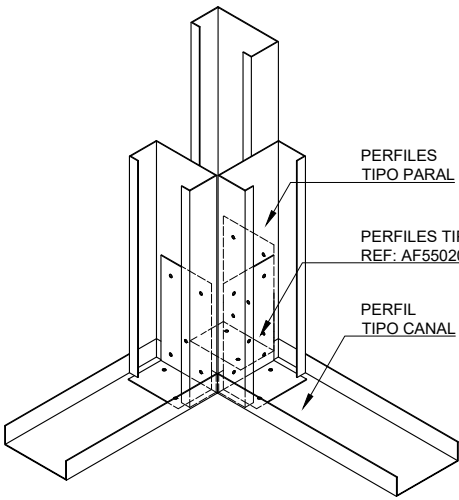
PERFIL TIPO ANDÍN  
REF: AF5502003016  
CONEXIÓN INFERIOR

DISPOSICIÓN GENERAL DE LA ESTRUCTURA  
ISOMETRÍA | ESC 1:15

SECCIÓN COMPUESTA CONTÍNUA  
1 PERFIL TIPO PARAL  
+ 1 PERFIL TIPO CANAL

BASTIDOR DE MURO

DETALLE DE SECCIÓN COMPUESTA  
ISOMETRÍA | ESC 1:10



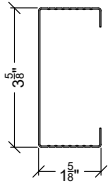
PERFILES  
TIPO PARAL

PERFILES TIPO ANDIN F  
REF: AF5502003016

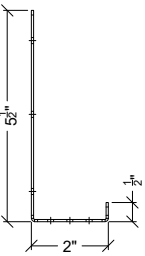
PERFIL  
TIPO CANAL

DETALLE DE CONEXIÓN INFERIOR  
ISOMETRÍA | ESC 1:10

Perfil tipo PARAL (Stud)  
Serie PMH MATECSA®  
Ref: P36216220  
3-5/8" X 1-5/8" Cal 20



Conector tipo ANDÍN F  
Serie PRE MATECSA®  
Ref: AF5502003016  
5-1/2" x 2" Cal 16



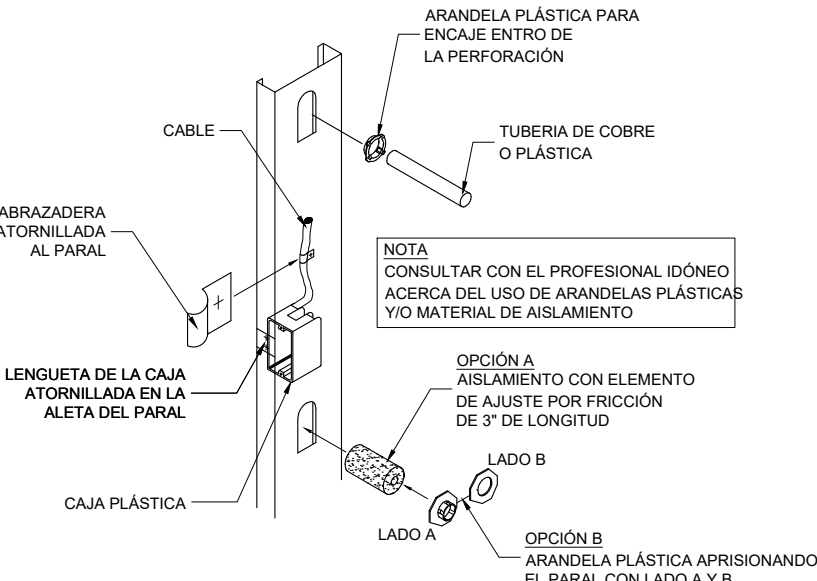
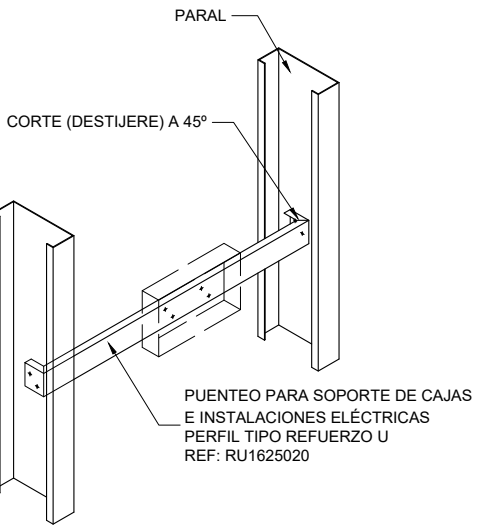
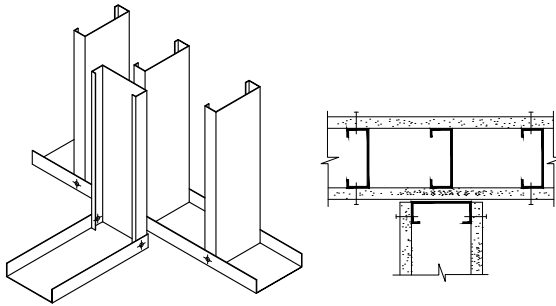
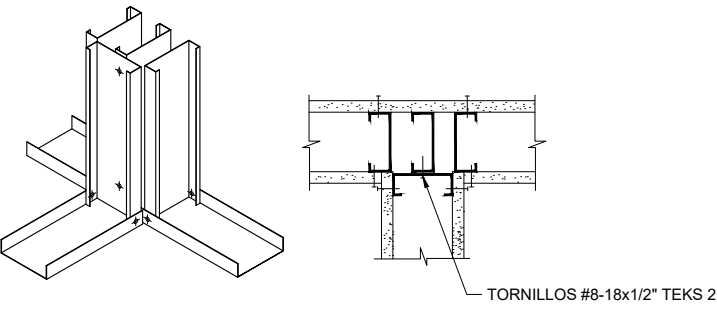
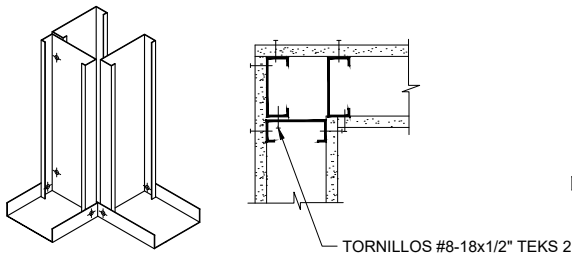
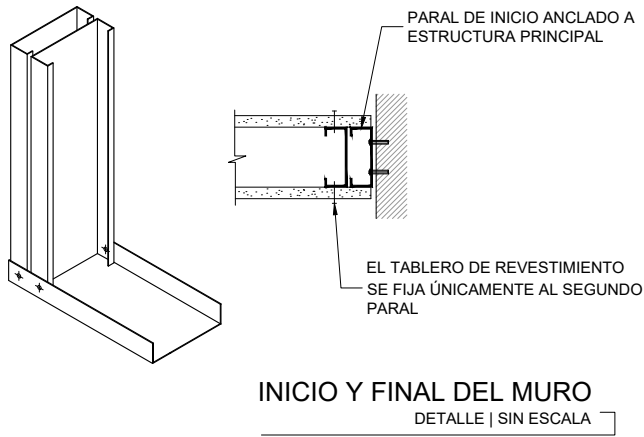
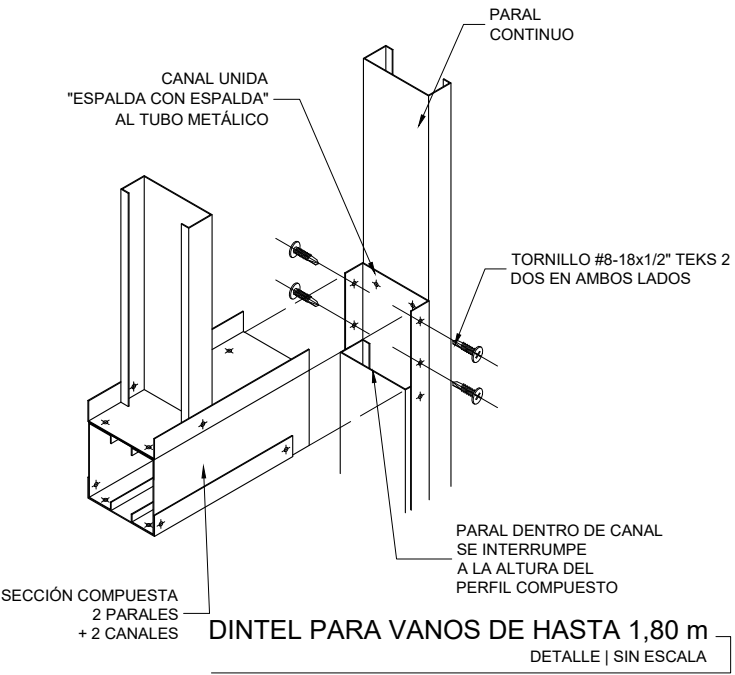
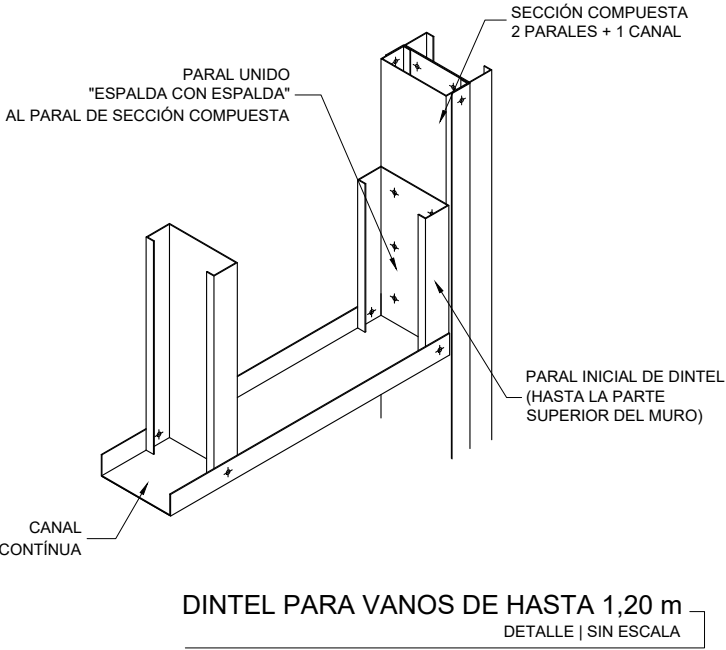
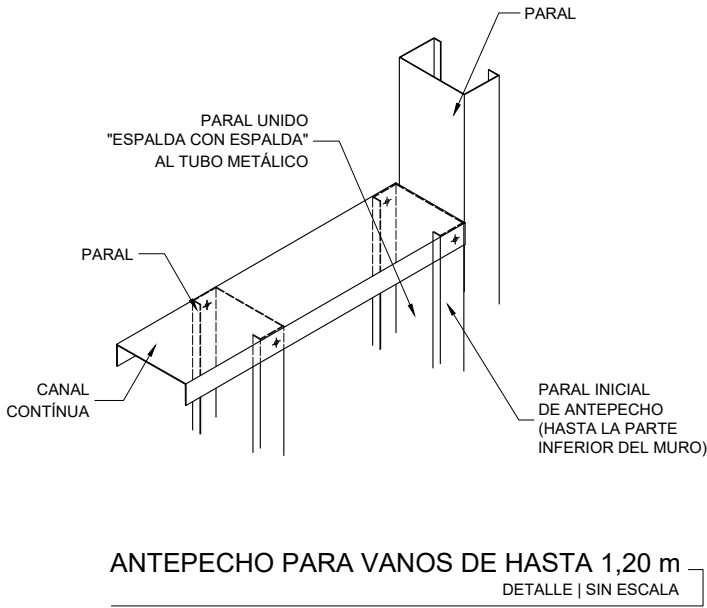
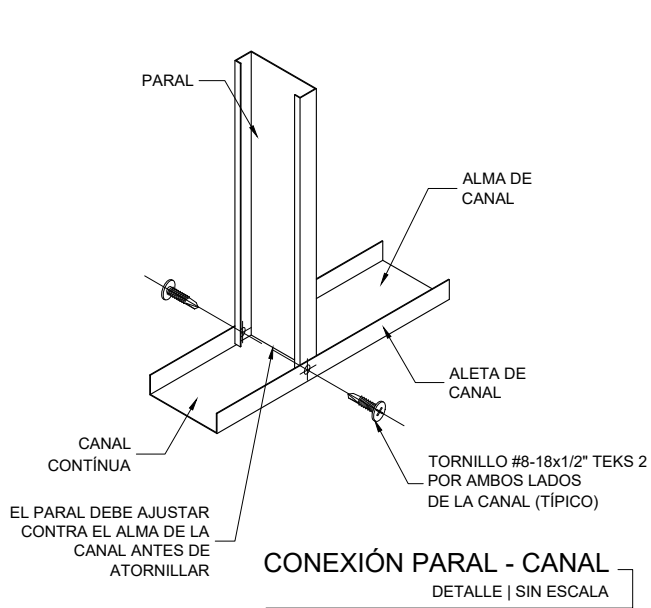
PERFILES UTILIZADOS  
SECCIONES | ESC 1:5

Notas generales:  
1. Perfiles fabricados en acero galvanizado G60. norma ASTM a 653/924 - NTC 4011 acero grado 33 de 33 ksi. fabricados en proceso continuo rolados en frío. Normas de diseño AISI, ASTM C645, ASTM C955, NTC 5680, NTC 5681.  
2. Para despieces, longitudes y cantidades de perfiles se deben verificar medidas en obra.  
3. La presente especificación ha sido realizada por el departamento técnico de Matecsa® que cuenta con profesionales idóneos, no obstante deberá ser avalada por el ingeniero responsable del diseño de elementos no estructurales del proyecto.

|   |                              |                                  |                |
|---|------------------------------|----------------------------------|----------------|
| PROYECTO:<br>PROYECTO UTP EDIFICIO CDTA   |                              |                                  |                |
| REALIZACIÓN:<br>DEPARTAMENTO TÉCNICO MATECSA®                                   |                              |                                  |                |
| ESCALAS:<br>INDICADAS   | TAMAÑO DE PAPEL:<br>TABLOIDE | CONSECUTIVO:<br>AC-052-24        | VERSION:<br>V1 |
| FECHA:<br>MAY - 2024  | PLANO:<br>3 DE 5             |                                  |                |
| GESTIÓN DE DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO<br>FORMATO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |                              | VERSIÓN 5<br>VIGENCIA 19/11/2021 |                |



PROYECTO UTP EDIFICIO CDTA  
DETALLES TÍPICOS PARA MUROS INTERNOS



INTERSECCIONES  
DETALLE | SIN ESCALA

MUROS NO COOPERANTES

SOPORTE PARA CAJAS ELÉCTRICAS PEQUEÑAS  
DETALLE | SIN ESCALA

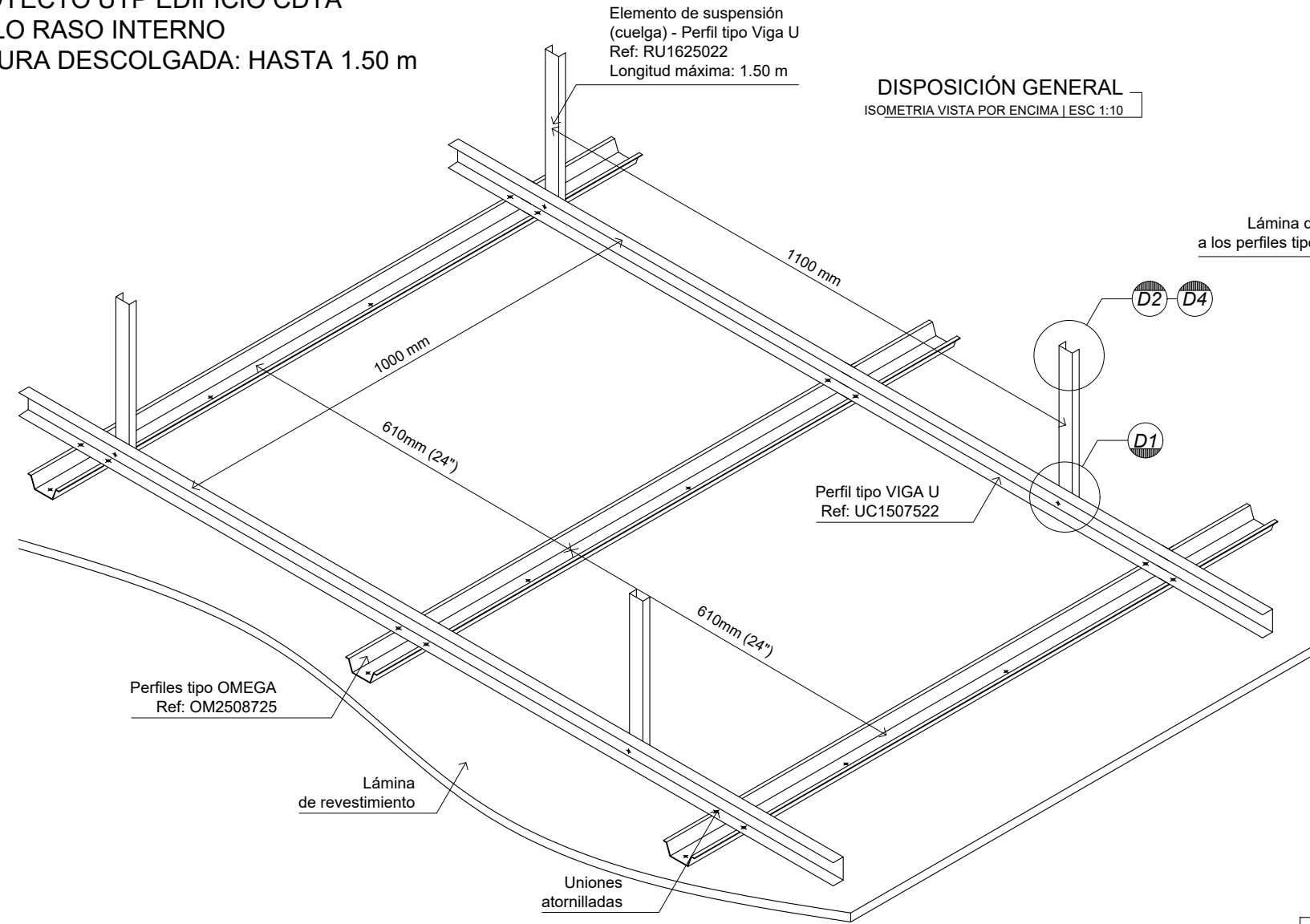
INSTALACIÓN ELÉCTRICA-HIDRÁULICA  
DETALLE | SIN ESCALA

Notas generales:  
1. Perfiles fabricados en acero galvanizado G60. norma ASTM a 653/924 - NTC 4011 acero grado 33 de 33 ksi. fabricados en proceso continuo rodados en frío. Normas de diseño AISI, ASTM C645, ASTM C955, NTC 5680, NTC 5681.  
2. Para despieces, longitudes y cantidades de perfiles se deben verificar medidas en obra.  
3. La presente especificación ha sido realizada por el departamento técnico de Matecsa® que cuenta con profesionales idóneos, no obstante deberá ser avalada por el ingeniero responsable del diseño de elementos no estructurales del proyecto.

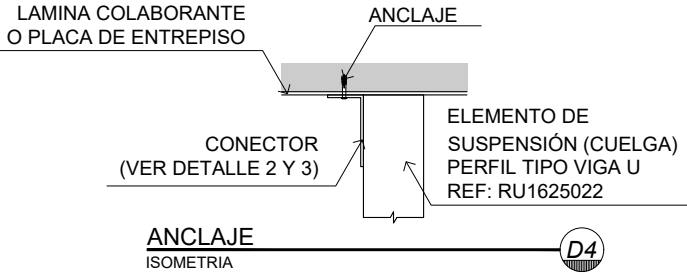
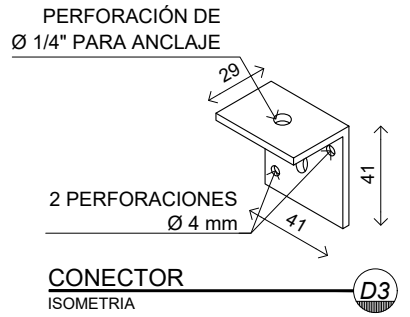
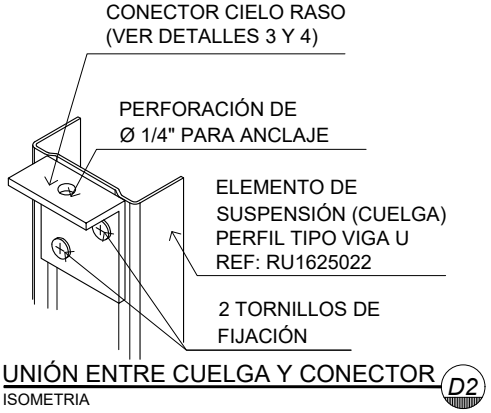
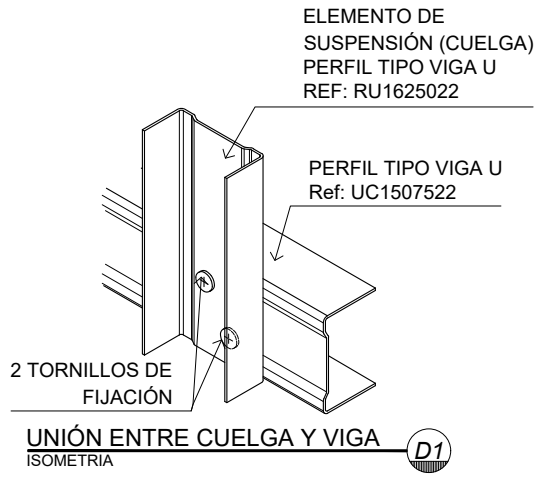
|  |                           |   |             |
|--|---------------------------|---|-------------|
| PROYECTO: PROYECTO UTP EDIFICIO CDTA       |                           |   |             |
| REALIZACIÓN: DEPARTAMENTO TÉCNICO MATECSA® |                           |   |             |
| ESCALAS: INDICADAS                         | TAMAÑO DE PAPEL: TABLOIDE | CONSECUTIVO: AC-052-24  | VERSION: V1 |
| FECHA: MAY - 2024                          | PLANO: 4 DE 5             | GESTIÓN DE DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO<br>FORMATO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |             |
|  |                           | VERSION 5<br>VIGENCIA 19/11/2021  |             |



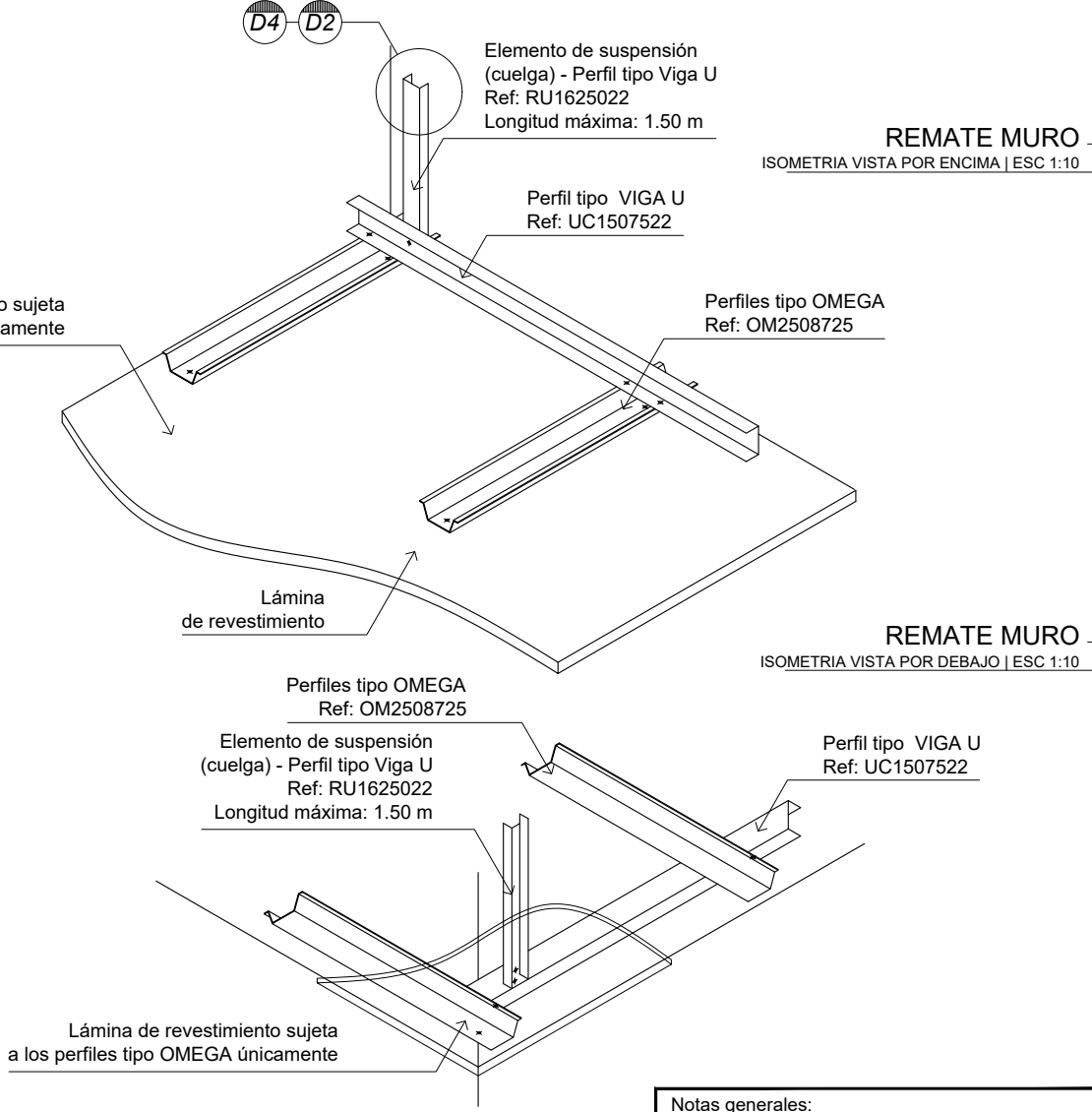
PROYECTO UTP EDIFICIO CDTA  
CIELO RASO INTERNO  
ALTURA DESCOLGADA: HASTA 1.50 m



CUMPLE LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS  
POR LA NORMA NSR-10



DETALLES  
ESC 1:2



- Notas generales:
- Perfiles fabricados en acero galvanizado G60, norma ASTM A 653/924 - NTC 4011 acero grado 33 de 33 ksi, fabricados en proceso continuo rodados en frío. Normas de diseño AISI, ASTM C645, ASTM C955, NTC 5680, NTC 5681.
  - Para despieces, longitudes y cantidades de perfiles se deben verificar medidas en obra.
  - La presente especificación ha sido realizada por el departamento técnico de Matecsa® que cuenta con profesionales idóneos, no obstante deberá ser avalada por el ingeniero responsable del diseño de elementos no estructurales del proyecto.

|   |                  |             |                     |
|---|------------------|-------------|---------------------|
| PROYECTO: PROYECTO UTP EDIFICIO CDTA  |                  |             |                     |
| REALIZACIÓN: DEPARTAMENTO TÉCNICO MATECSA®                                      |                  |             |                     |
| ESCALAS:  | TAMAÑO DE PAPEL: |             |                     |
| INDICADAS   | TABLOIDE         | CONSECUTIVO | AC-052-24           |
| FECHA:  | PLANO:           | VERSION:    | V1                  |
| MAY - 2024  | 5 DE 5           | VERSION 5   |                     |
| GESTIÓN DE DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO<br>FORMATO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |                  |             | VIGENCIA 19/11/2021 |

