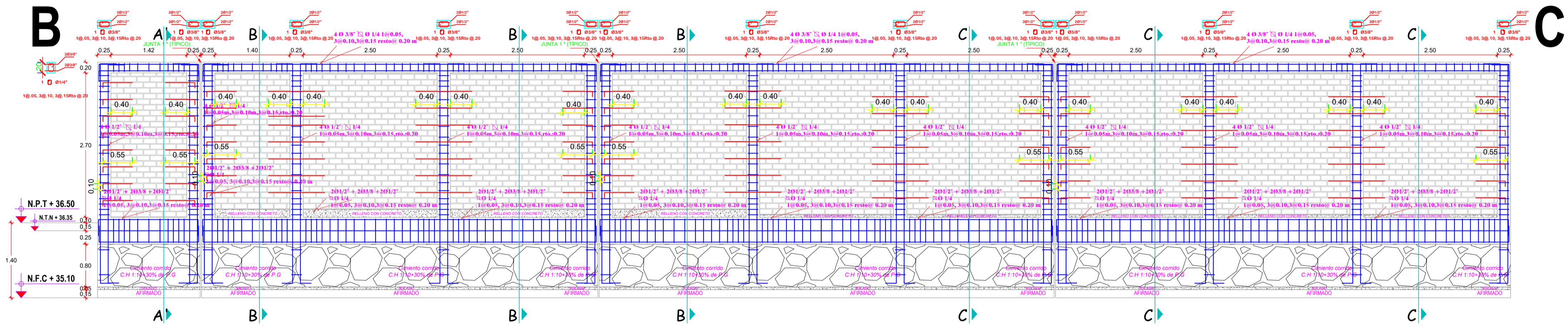
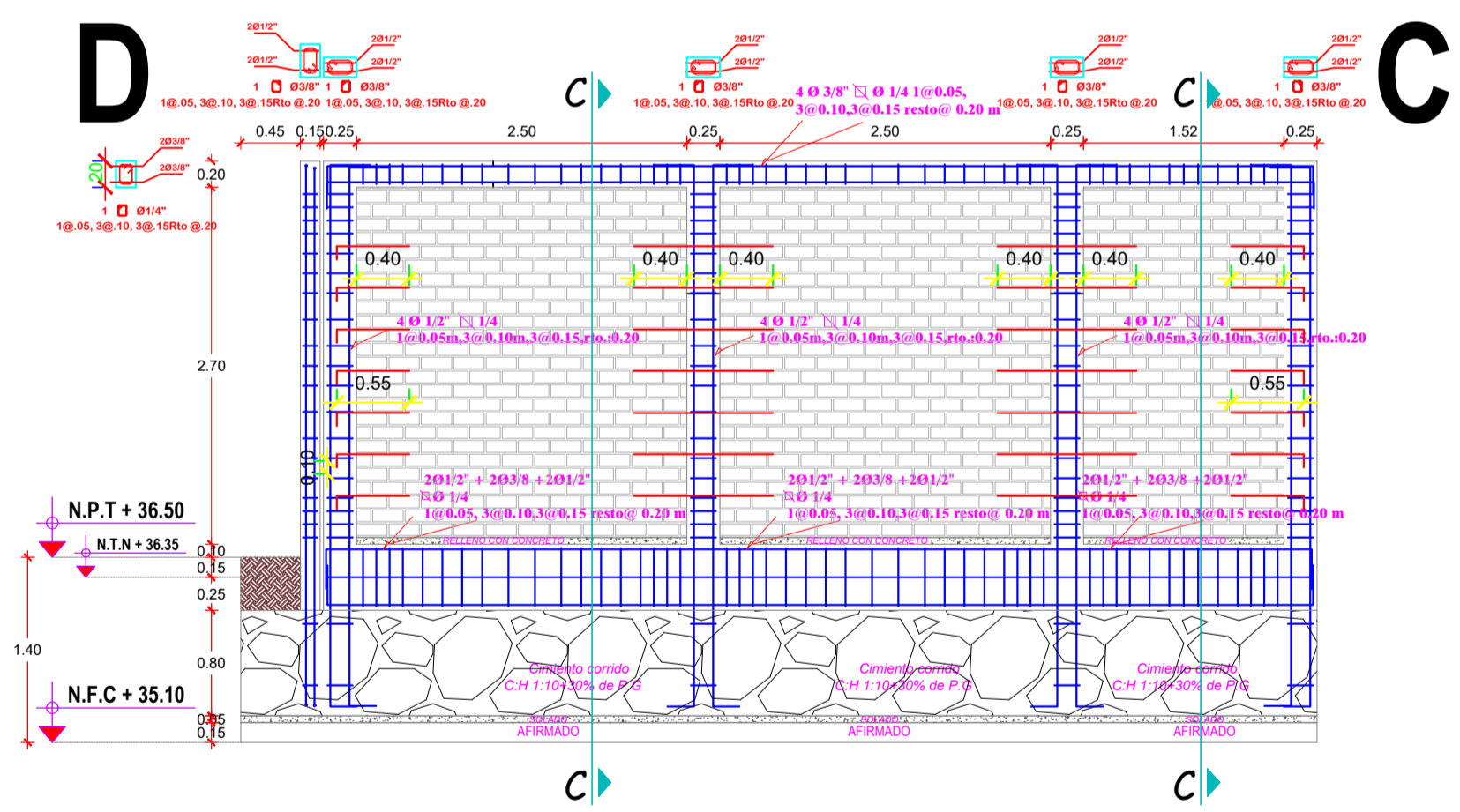


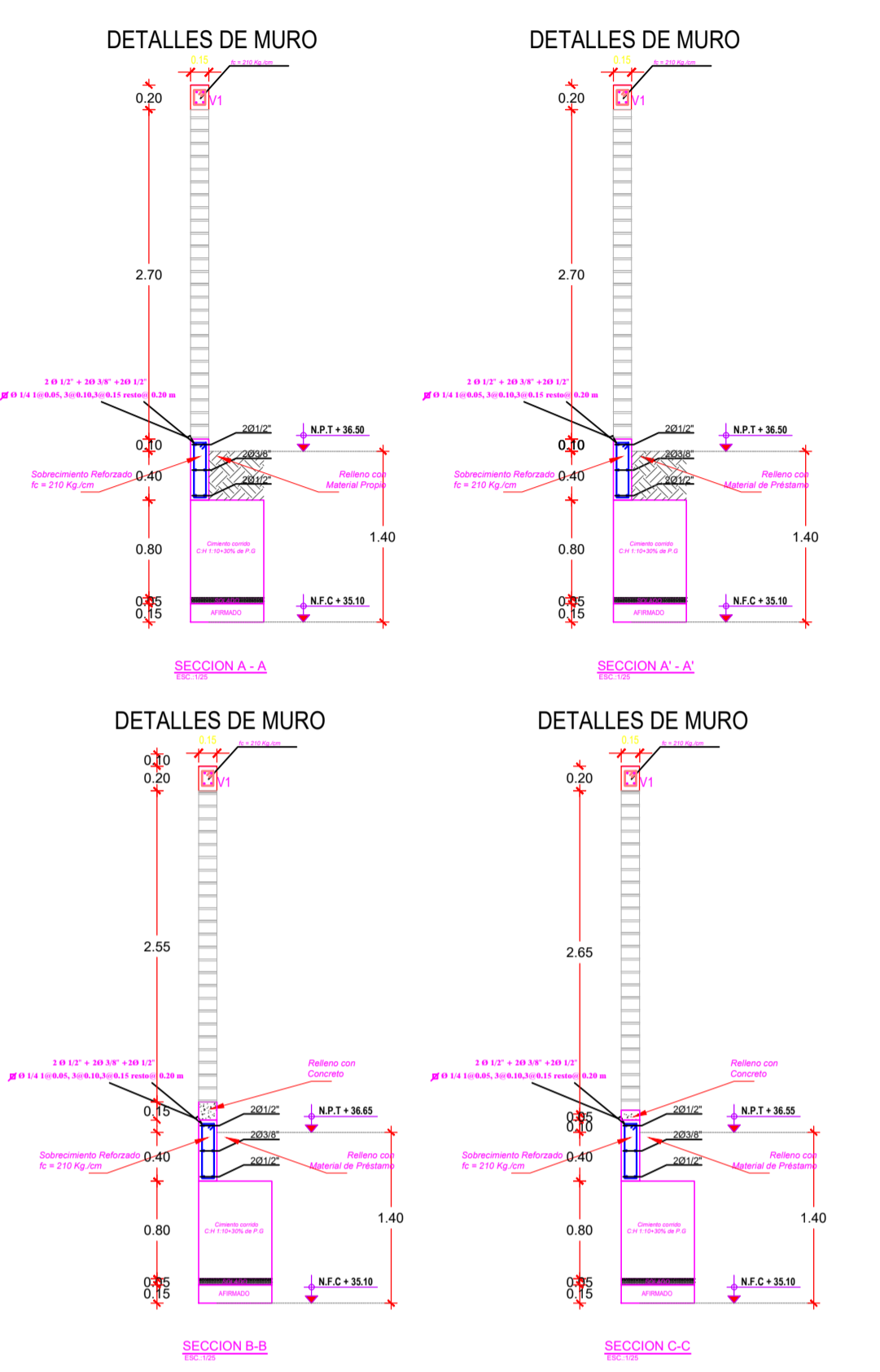
DESARROLLO LONGITUDINAL - CERCO PERIMETRICO - TRAMO "A-B"



DESARROLLO LONGITUDINAL - CERCO PERIMETRICO - TRAMO "B-C"



DESARROLLO LONGITUDINAL - CERCO PERIMETRICO - TRAMO "D-C"



CUADRO DE COLUMNAS ESCALA: 1/25

C-1	C-3	C-5
<p>4Ø1/2"</p>	<p>6Ø1/2"</p>	<p>4Ø1/2"</p>
<p>1 Ø 1/4"</p> <p>3@.05, 3@.10, 3@.15Rto @.20</p>	<p>1 Ø 1/4"</p> <p>3@.05, 3@.10, 3@.15Rto @.20</p>	<p>1 Ø 1/4"</p> <p>3@.05, 3@.10, 3@.15Rto @.20</p>
C-2	C-4	V-1
<p>4Ø1/2"</p>	<p>4Ø1/2"</p>	<p>1Ø1/4"</p>
<p>1 Ø 1/4"</p> <p>3@.05, 3@.10, 3@.15Rto @.20</p>	<p>1 Ø 1/4"</p> <p>3@.05, 3@.10, 3@.15Rto @.20</p>	<p>1Ø1/4"</p> <p>1@.05, 3@.10, 3@.15Rto @.20</p>

ESPECIFICACIONES Y DETALLES DE DOBLADO

ESPECIFICACIONES GENERALES

CONCRETO

- Concreto Comiso (C-19) = 1:10 + 30% PG
- Zapatas = 210 kg/cm³
- Columnas Estructurales = 210 kg/cm³
- Sobrecimiento Reforzado = 210 kg/cm³
- Vigas de Anclaje = 210 kg/cm³

Recubrimientos

- Zapatas = 7.00 cm
- Columnas = 3.00 cm
- Sobrecimiento Reforzado = 3.00 cm
- Vigas de Anclaje = 3.00 cm

ACERO

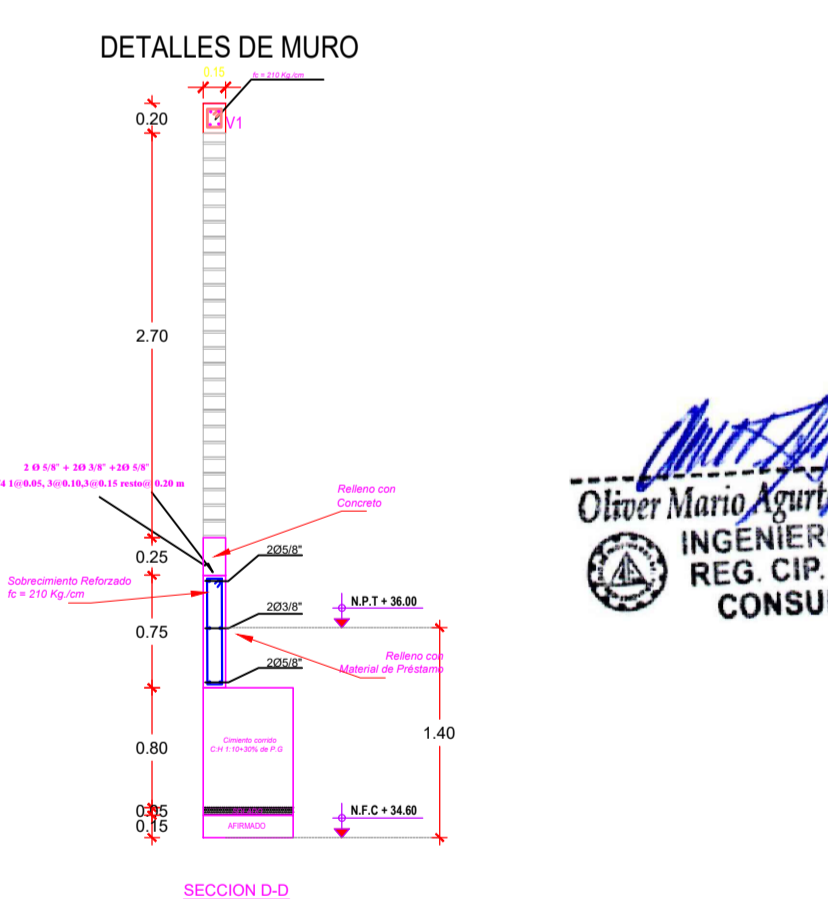
- f_y = 4200 kg/cm² grado 60

Reglamento

Reglamento Nacional de Construcciones A. C. I. - 318-77

Ø	r	a
1/4"	2cm	6cm
3/8"	3cm	9cm

Columna



Oliver Mario Agurto Mogollón
Oliver Mario Agurto Mogollón
 INGENIERO CIVIL
 REG. CIP. 164475
 CONSULTOR

ESCALA: 1/50

MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE PIURA

PROYECTO :
"REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 15313 DEL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA-PIURA".

UBICACION:
 Provincia: Piura
 Distrito: Catacaos
 Localidad: Monte Sullón

CONSULTOR:
ING. OLIVER MARIO AGURTO MOGOLLÓN
 REG. CIP. 164475

ESPECIALIDAD:
ESTRUCTURAS

PLANO:
DESARROLLOS LONGUITUDINALES

DIBUJO: ESCALA: 1/50 FECHA:

EQUIPO DE DISEÑO:
 JEFE DE PROYECTO:
 REVISADO:
 COORDINADOR DE ESPECIALIDAD:

OBSERVACIONES: FECHA:

LAMINA:
CP-02