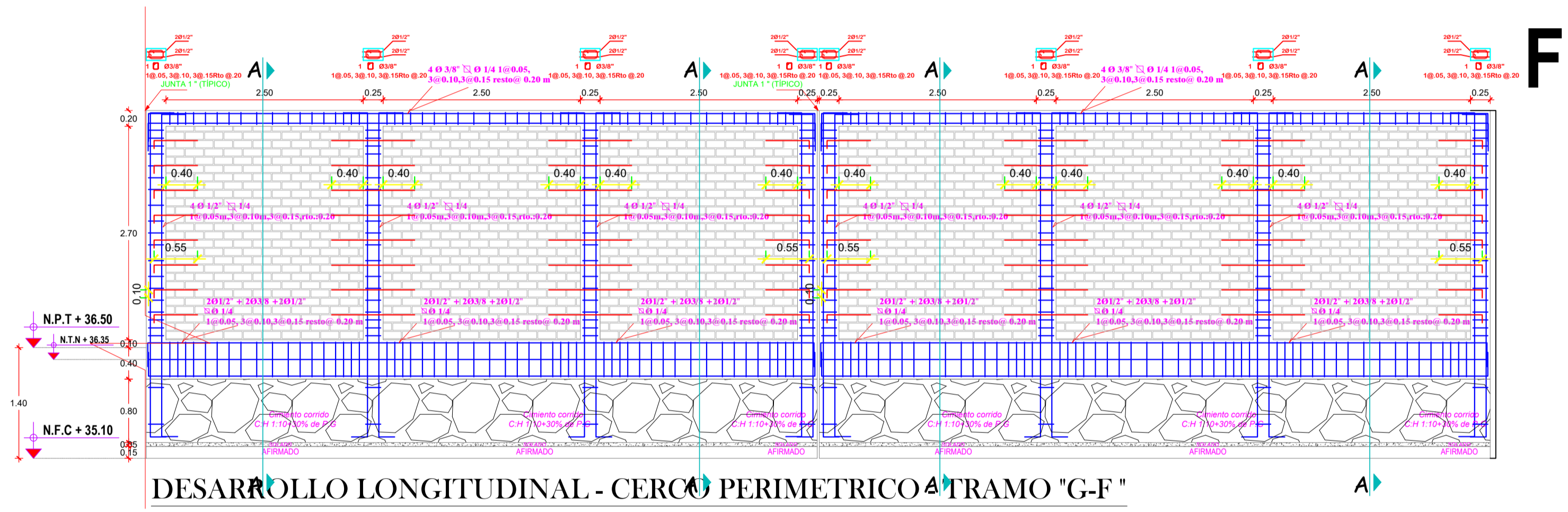
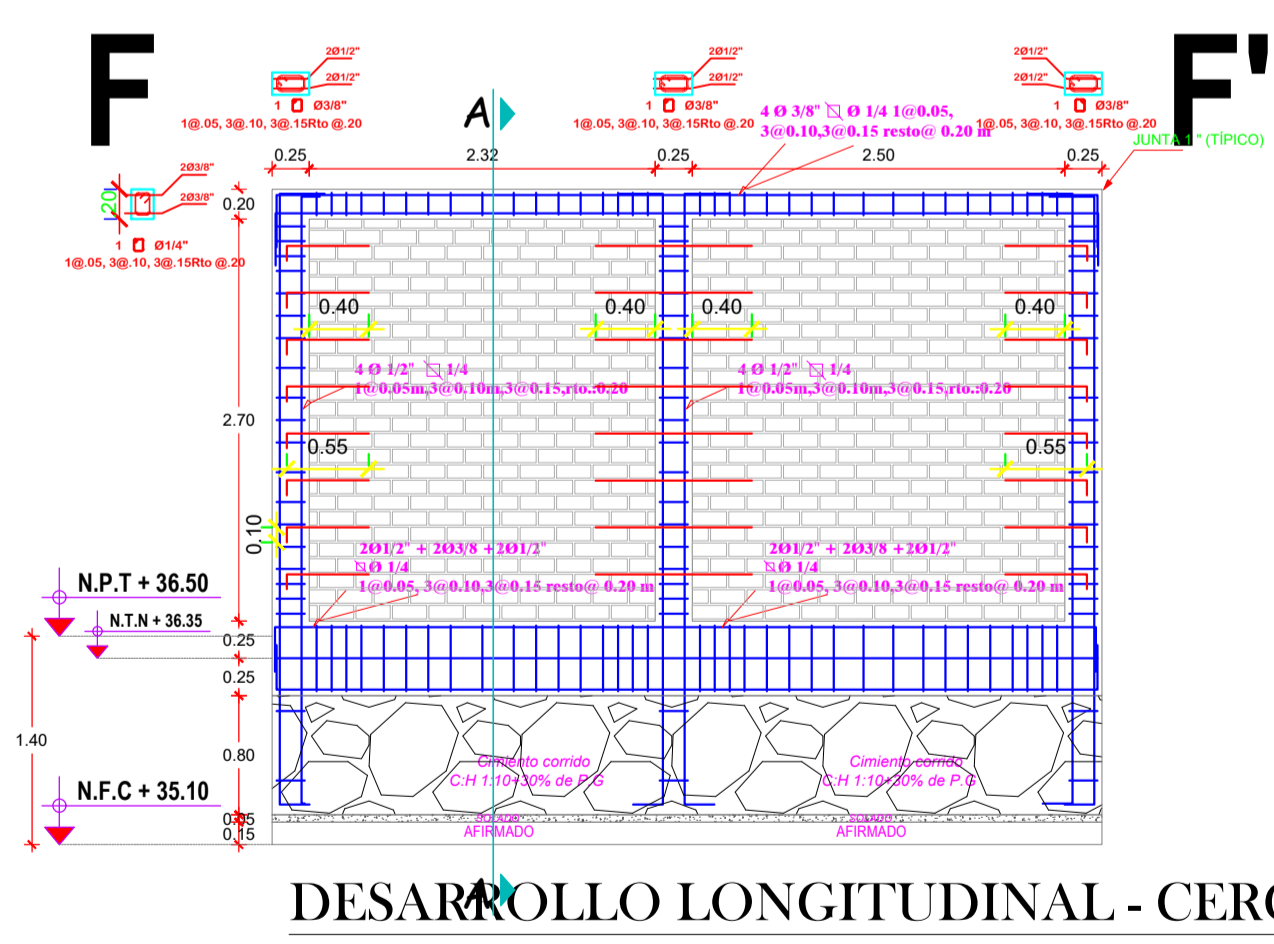


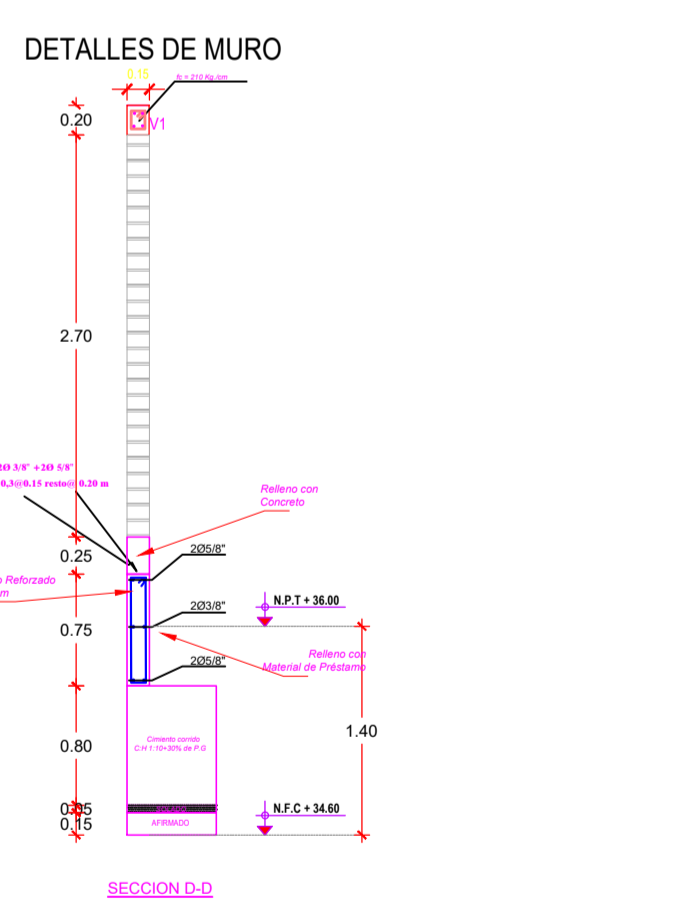
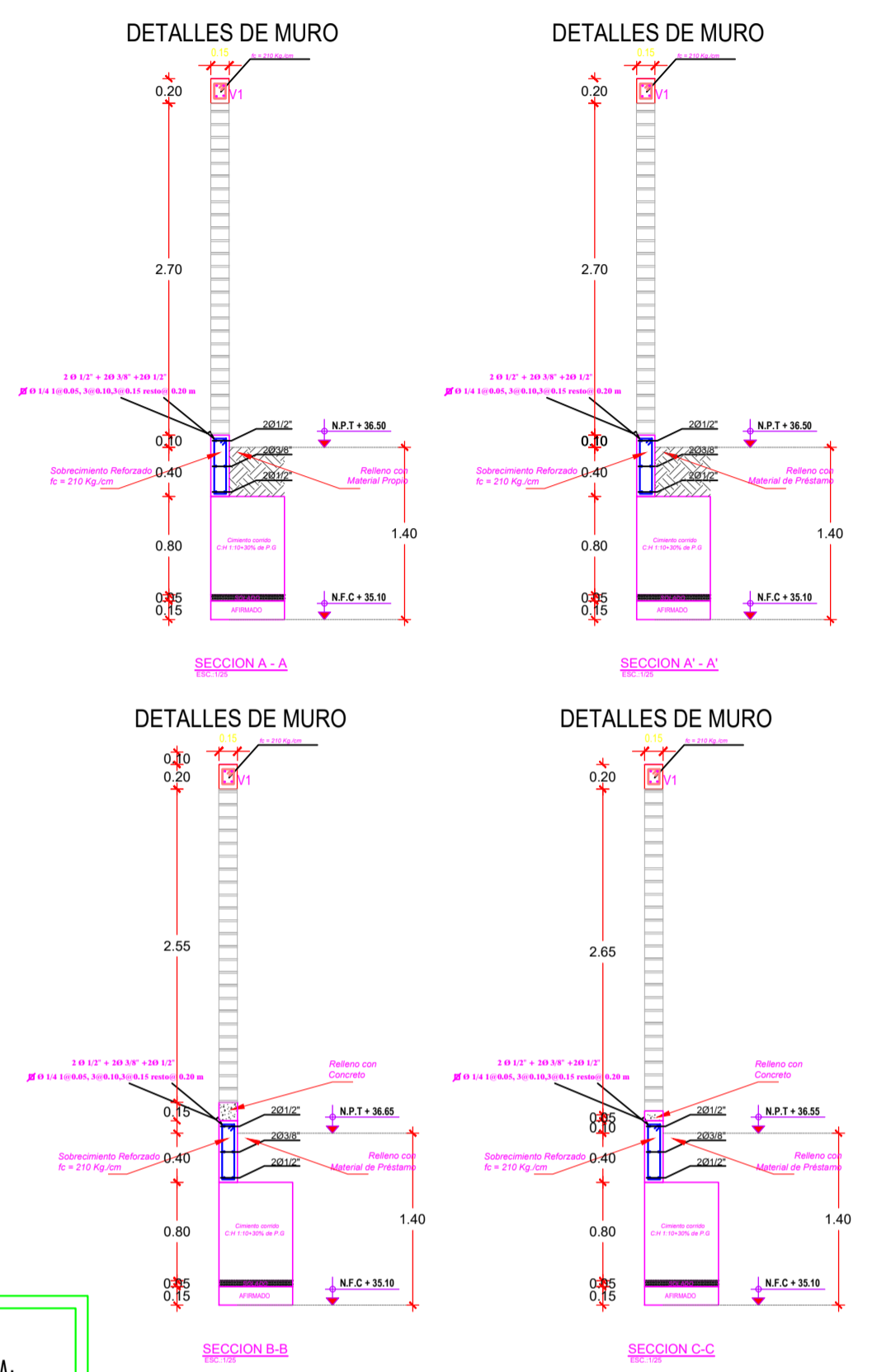
DESARROLLO LONGITUDINAL - CERCO PERIMETRICO - TRAMO "G-F"



DESARROLLO LONGITUDINAL - CERCO PERIMETRICO - TRAMO "G-F"



DESARROLLO LONGITUDINAL - CERCO PERIMETRICO - TRAMO "F-F"



### CUADRO DE COLUMNAS ESCALA: 1/25

C-1	C-3	C-5
1 Ø 1/4" 3@.05, 3@.10, 3@.15Rto @.20	1 Ø 1/4" 3@.05, 3@.10, 3@.15Rto @.20	1 Ø 1/4" 3@.05, 3@.10, 3@.15Rto @.20
C-2	C-4	V-1
1 Ø 1/4" 3@.05, 3@.10, 3@.15Rto @.20	1 Ø 1/4" 3@.05, 3@.10, 3@.15Rto @.20	1 Ø 1/4" 1@.05, 3@.10, 3@.15Rto @.20

### ESPECIFICACIONES Y DETALLES DE DOBLADO

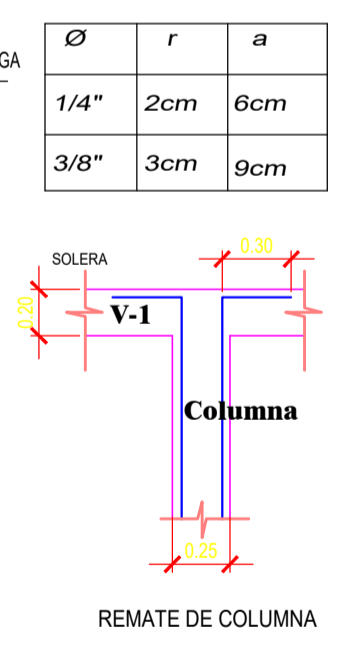
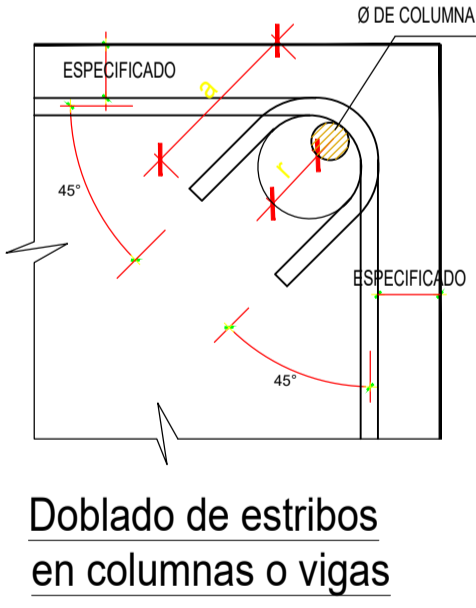
**ESPECIFICACIONES GENERALES**

**CONCRETO**  
 Cemento Concreto (C40) = 1:10 = 30% PG  
 Zapatas = 210 kg/cm<sup>3</sup>  
 Columnas Estructurales = 210 kg/cm<sup>3</sup>  
 Sobrecimiento Reforzado = 210 kg/cm<sup>3</sup>  
 Vigas de Alambre = 210 kg/cm<sup>3</sup>

**Recubrimientos**  
 Zapatas = 2.00 cm  
 Columnas = 3.00 cm  
 Sobrecimiento Reforzado = 3.00 cm  
 Vigas de Alambre = 3.00 cm

**ACERO**  
 fy = 4200 kg/cm<sup>2</sup> grado 60

**Reglamento**  
 Reglamento Nacional de Construcciones  
 A. C. 1 - 318 - 77



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

<b>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA</b>	<b>PROYECTO :</b> "REHABILITACION DEL LOCAL ESCOLAR 15313 DEL DISTRITO DE CATACAOS, PROVINCIA DE PIURA-PIURA".	<b>UBICACION:</b> Provincia: Piura Distrito: Catacaos Localidad: Monte Sullón	<b>CONSULTOR:</b> <b>ING. OLIVER MARIO AGURTO MOGOLLÓN</b> REG. CIP. 164475	<b>ESPECIALIDAD:</b> <b>ESTRUCTURAS</b>	<b>EQUIPO DE DISEÑO:</b>
	<b>PLANO:</b> <b>DESARROLLOS LONGITUDINALES</b>	<b>ESCALA:</b> 1/50	<b>FECHA:</b>	<b>JEFE DE PROYECTO:</b>	<b>REVISADO:</b>
<b>OBSERVACIONES</b>	<b>FECHA</b>	<b>LAMINA:</b> <b>CP-04</b>			