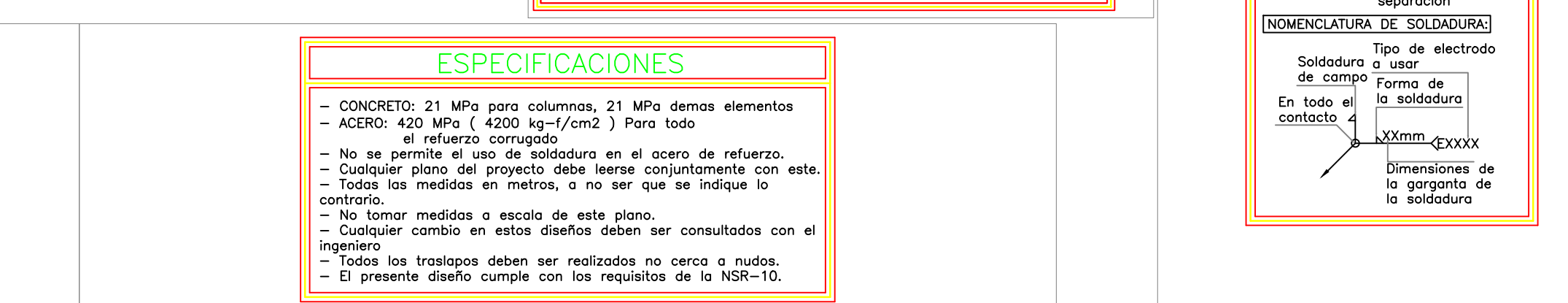
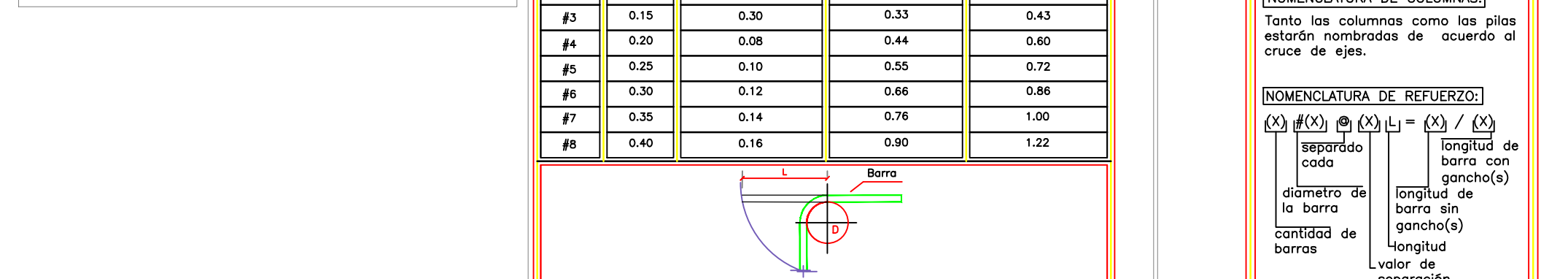
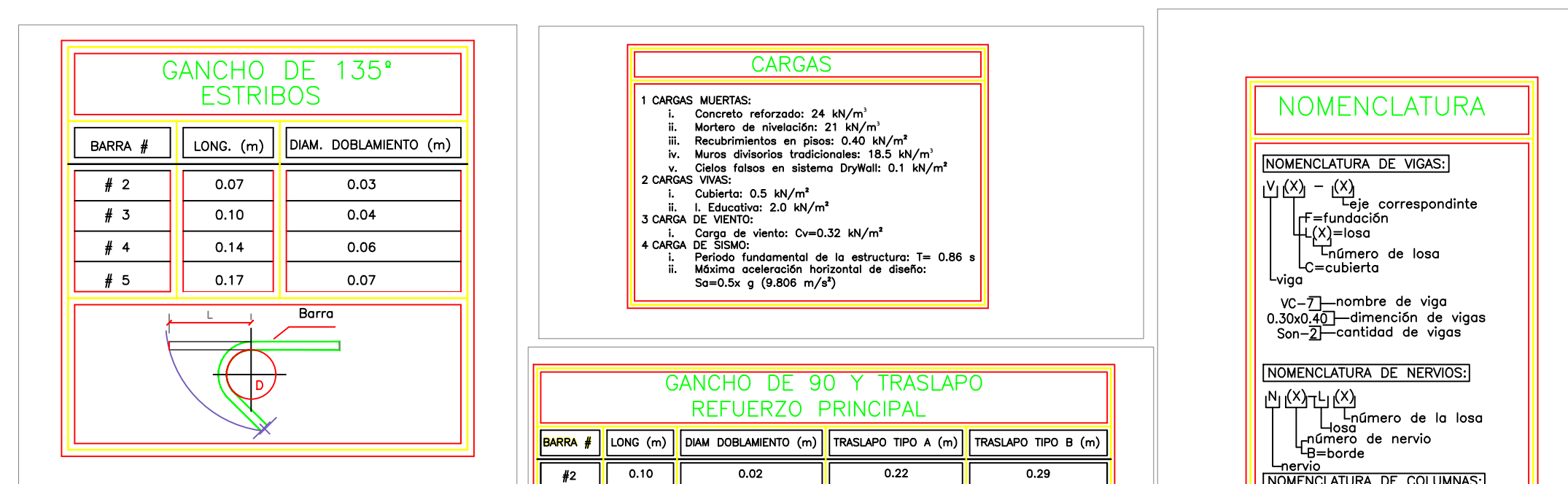
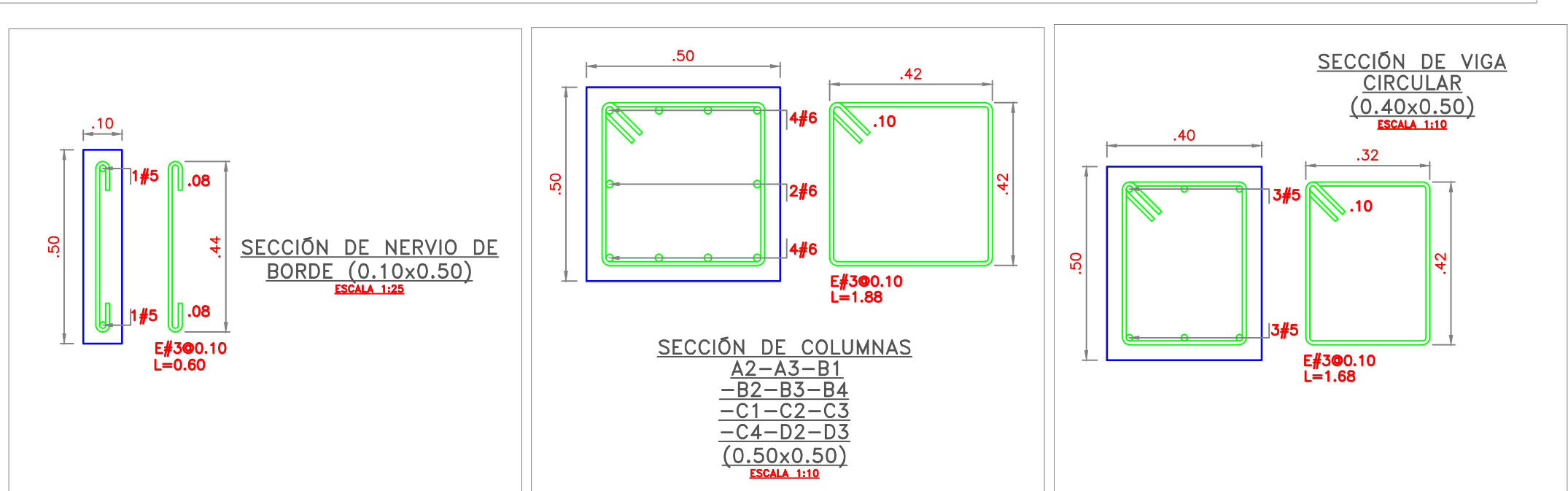
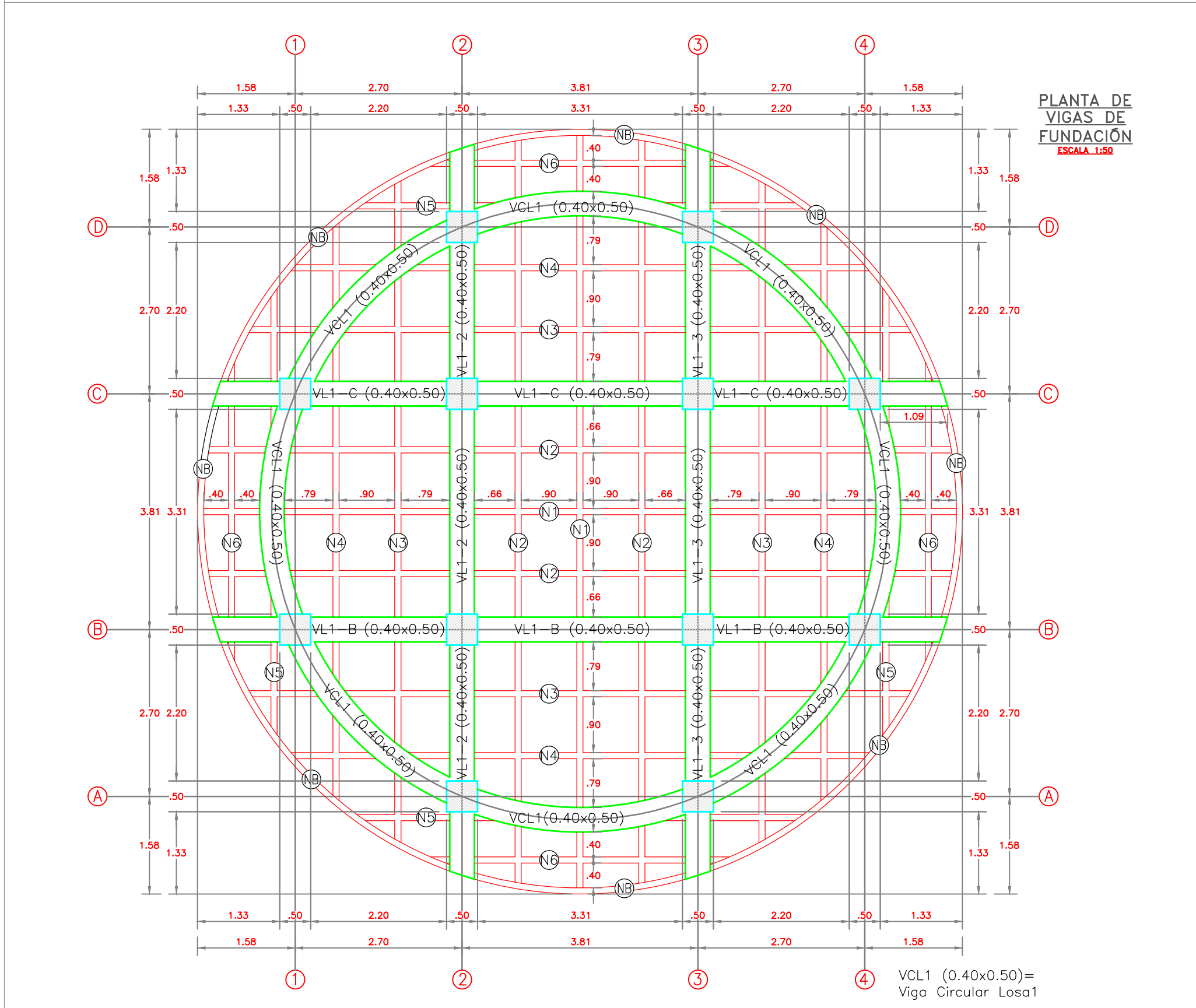
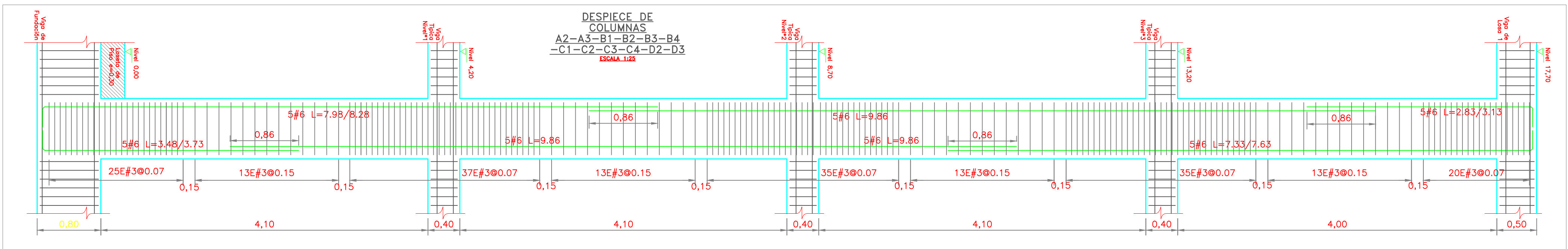


Los derechos de autor de este plano son de propiedad intelectual, quien queda exonerada de toda responsabilidad si este plano es alterado o modificado en su diseño fundamental por el propietario del proyecto, por su agente o por terceros, o si la construcción no se hace de acuerdo con el plano. No se autoriza su armado o reproducción total o parcial sin firma, diferentes al contratista.



NOMENCLATURA

NOMENCLATURA DE VIGAS:

$N(x) = \frac{L(x)}{L}$

Leje correspondiente

$L(x)$ = longitud de viga

L = longitud total de viga

NOMENCLATURA DE NERVIOS:

$N(x) = \frac{L(x)}{L}$

Leje correspondiente

$L(x)$ = longitud de nervio

L = longitud total de nervio

NOMENCLATURA DE COLUMNAS:

Tanto las columnas como las pilas estarán nombradas de acuerdo al cruce de ejes.

NOMENCLATURA DE REFUERZO:

$(x) \# (x) @ (x) L = (x) / (x)$

separado cada

longitud de barra con gancho(s)

longitud de barra sin gancho(s)

longitud de barra

valor de separación

NOMENCLATURA DE SOLDADURAS:

Soldadura a usar

Forma de la soldadura

En todo el contacto

Dimensiones de la soldadura

 MUNICIPIO DE PUERTO ASIS DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO	CONTENIDO	DISEÑADOR: ING. ALBERTO SANTOS ACOSTA M.P.-255251374 CHD	REVISÓ Y APROBO: ING. LEONARDO TORRES CETINA M.P.-25525209638 CHD	 EMPRESA DE ACUEDUCTO ASEO Y ALCANTARILLADO	INTERVENIENTE: MUNICIPIO DE PUERTO ASIS	REVISÓ: ING. NOMBRE-3 CHD	MODIFICACIONES <table><thead><tr><th>FECHA</th><th>MODIFICACION</th><th>NOMBRE ING. RESPONSABLE</th><th>FIRMA</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA													ESTUDIOS Y DISEÑOS PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE PUERTO ASIS	PROYECTO N°: NUMERO DE CONTRATO
FECHA	MODIFICACION	NOMBRE ING. RESPONSABLE	FIRMA																						
								Contiene: MUNICIPIO DE PUERTO ASIS ESTRUCTURAL TANQUE ELEVADO COLUMNAS Y LOSA1	FECHA: Junio de 2014																
								ESCALA: ESC : INDICADAS	NOMBRE DEL ARCHIVO: \$(GETVAR,77)	PLANO No.: 3 DE 4															