

VIGAS Y DESARROLLOS LONGITUDINALES - MÓDULO 02 / TERCER NIVEL

NOTA:
TIPOS DE VIGAS:
 -VIGAS PRINCIPALES Y SECUNDARIAS:
 VIGA 101, 102, 103
 VIGA 201, 202, 203
 VIGA 301, 302, 303
 -VIGAS DE BORDE: V-B 101, 201, 301
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:
 -PLANO: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SECCIONES			
ESCALA: 1/20			
SECCION 1-1	SECCION 3-3	SECCION 7-7	SECCION 8-8

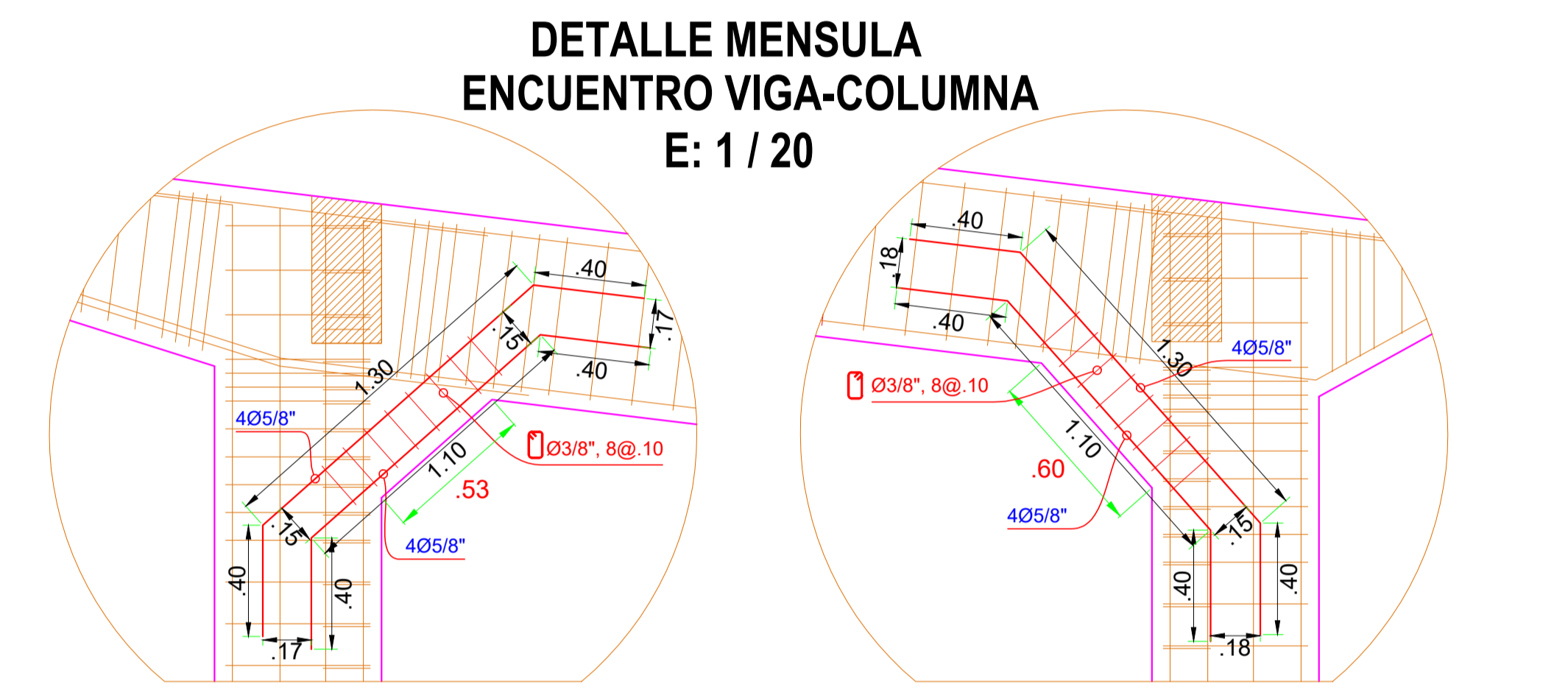
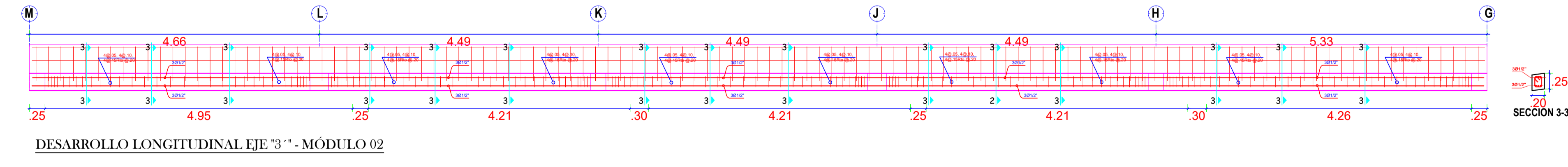
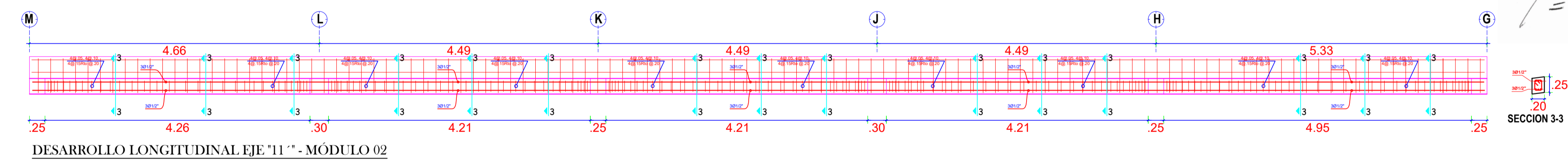
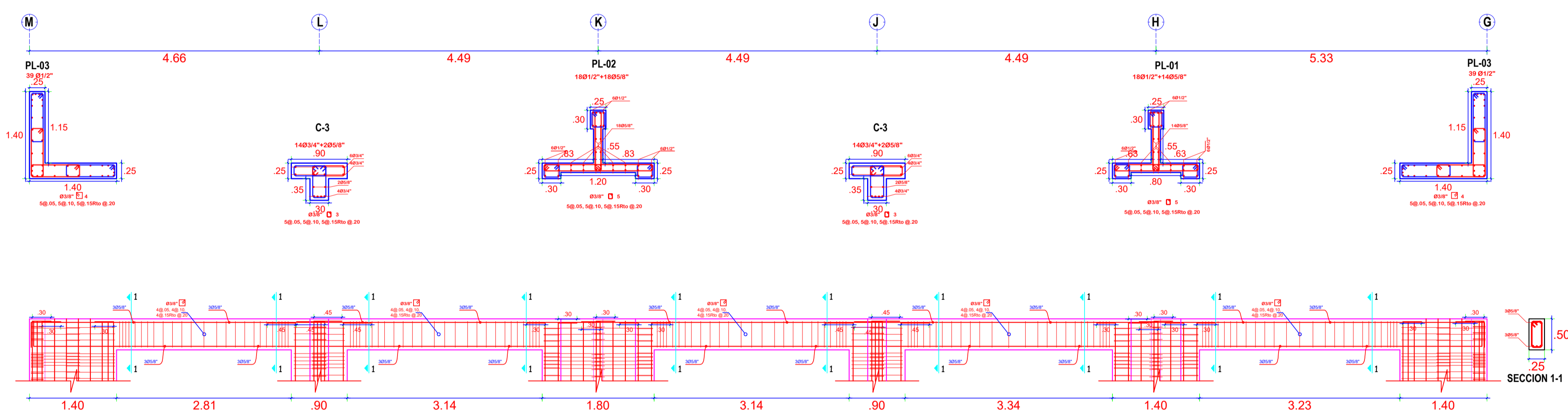
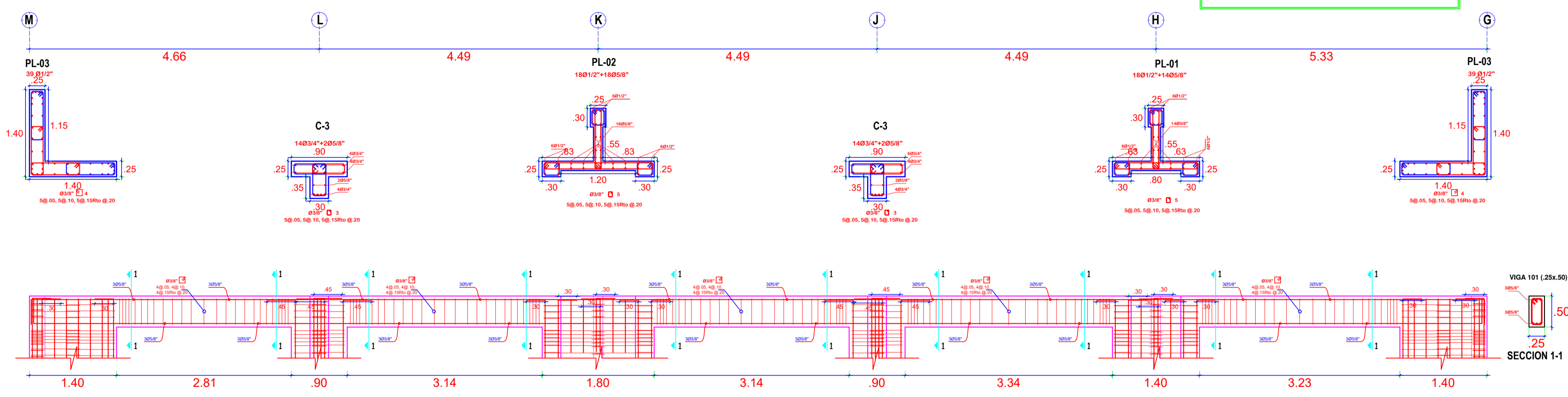


TABLA N° 03

Ø	D (Min)	L1 (Min)	L2 (Min)
3/8"	5 cm.	7 cm.	20 cm.
1/2"	7 cm.	7 cm.	30 cm.
5/8"	9 cm.	7 cm.	40 cm.
3/4"	11 cm.	8 cm.	45 cm.
1"	15 cm.	10 cm.	60 cm.

LONGITUD DE GANCHO EN EL REFUERZO LONGITUDINAL sin escala

LONGITUD DE GANCHO DE ESTIBO sin escala

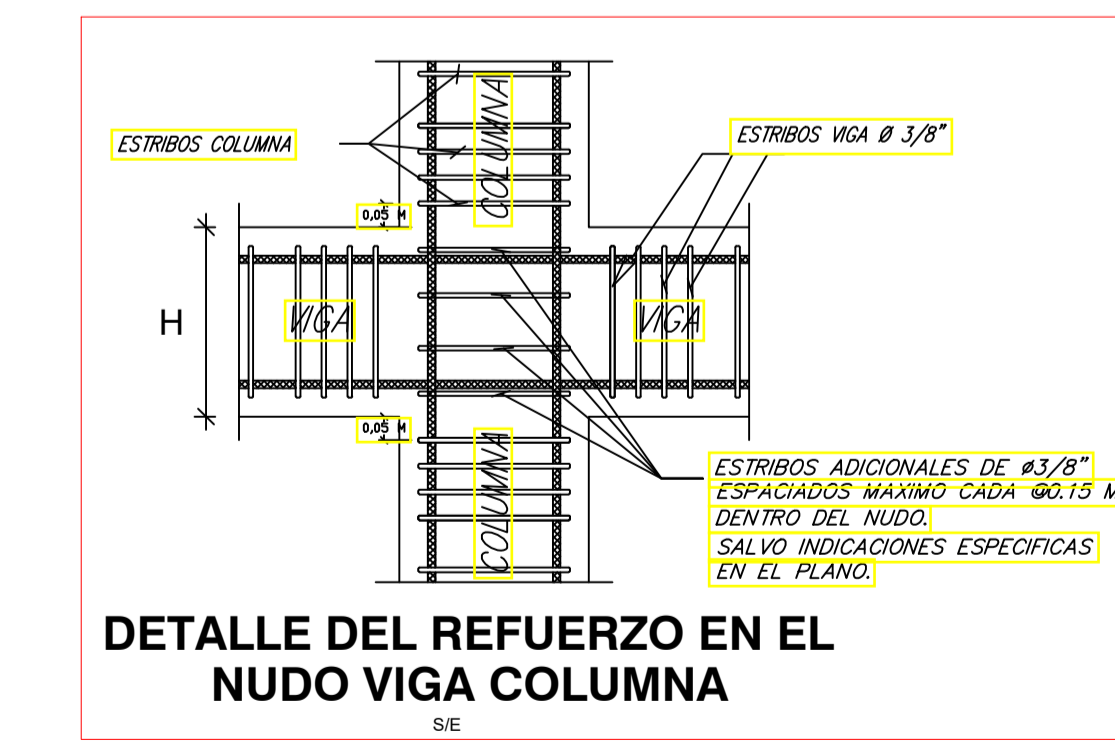


TABLA N° 01

BARRA	Ø	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
Superior	L	35	45	60	70	125
Inferior	L'	30	35	45	50	90

LONGITUD DE DESARROLLO
DETALLES ESTRUCTURALES
EN NUDOS (Proceso Constructivo)

SIN ESCALA

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

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA	PROYECTO : "REHABILITACIÓN DEL LOCAL ESCOLAR 15313 CATACAOS -PIURA".	UBICACION: Provincia: Piura Distrito: Catacaos Localidad: Monte Sullón	CONSULTOR: ING. OLIVER MARIO AGURTO MOGOLLON REG. CIP. 164475	ESPECIALIDAD: ESTRUCTURAS	EQUIPO DE DISEÑO: JEFE DE PROYECTO: REVISADO: COORDINADOR DE ESPECIALIDAD:	OBSERVACIONES FECHA	LAMINA: EA-10
	PLANO: VIGAS TERCER NIVEL	ESCALA: 1/50 FECHA:					