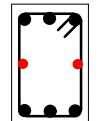
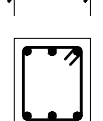
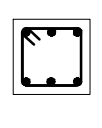
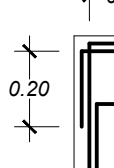


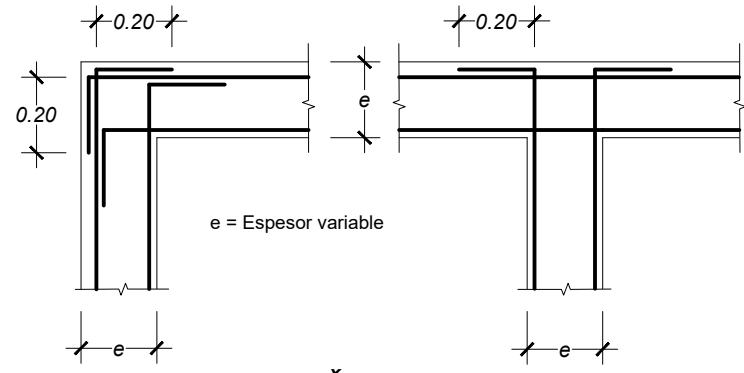
PLANTA DE CIMENTACION
Esc. 1/50

CUADRO DE VIGAS

V-101 (0.30 x 0.45)		V-102 (0.25 x 0.30)	
 <p>superior : 3Ø5/8" intermedio: 2Ø1/2" inferior : 3Ø5/8"</p> <p>Estribos Ø3/8" 1 @ 0.05 10 @ 0.10</p> <p>Esc. 1/25 Resto @ 0.17 a/s</p>		 <p>superior : 3Ø1/2" inferior : 3Ø1/2"</p> <p>Estribos Ø3/8" 1 @ 0.05 10 @ 0.10</p> <p>Esc. 1/25 Resto @ 0.17 a/s</p>	
V-103 (0.25 x 0.25)			
 <p>superior : 3Ø1/2" inferior : 3Ø1/2"</p> <p>Estribos Ø3/8" 1 @ 0.05 8 @ 0.10</p> <p>Esc. 1/25 Resto @ 0.20 a/s</p>			

TRASLAPES Y EMPALMES

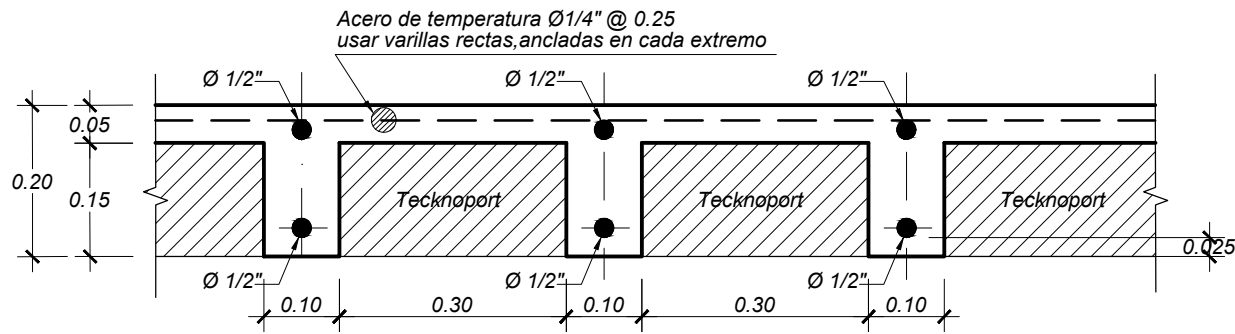
Ø	LOSAS VIGAS (cm.)	COLUMNA (cm.)	LOSAS Y VIGAS	COLUMNAS	ESTRIBOS									
6 mm.	30													
3/8"	40	30												
1/2"	50	40												
5/8"	60	50												
3/4"	70	60												
1"	120	90	<p>No se permitirán empalmes del refuerzo superior (negativo) en una longitud de 1/4" de luz de la losa a viga o cada lado de la columna o apoyo.</p>	<p>Los empalmes "L" se ubicarán en el tercio central, no se empalmarán más del 50% de la armadura en una misma sección.</p>	<table><tr><th>Ø</th><th>L</th><th>R mín.</th></tr><tr><td>6 mm</td><td>10 cm</td><td>1.5 cm</td></tr><tr><td>3/8"</td><td>15 cm</td><td>2.0 cm</td></tr></table>	Ø	L	R mín.	6 mm	10 cm	1.5 cm	3/8"	15 cm	2.0 cm
Ø	L	R mín.												
6 mm	10 cm	1.5 cm												
3/8"	15 cm	2.0 cm												



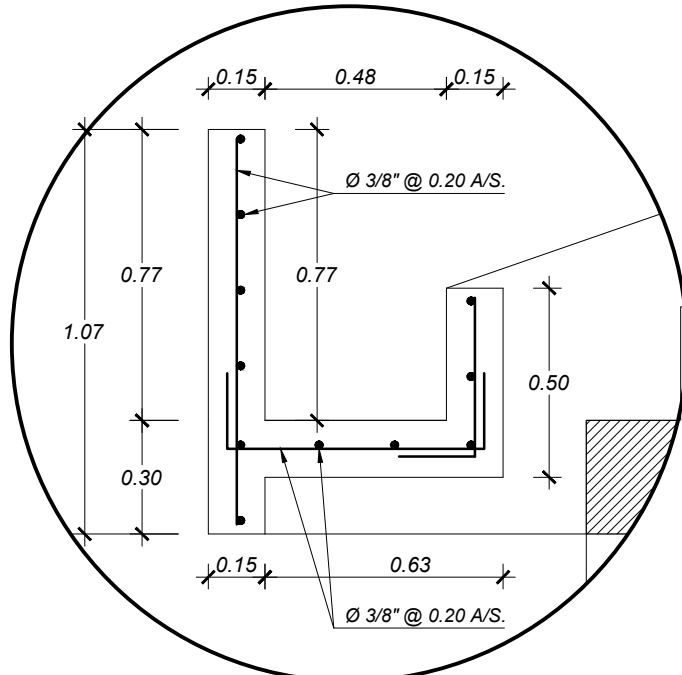
Detalle de R en caso de encuentros en planta
Esc. 1/20



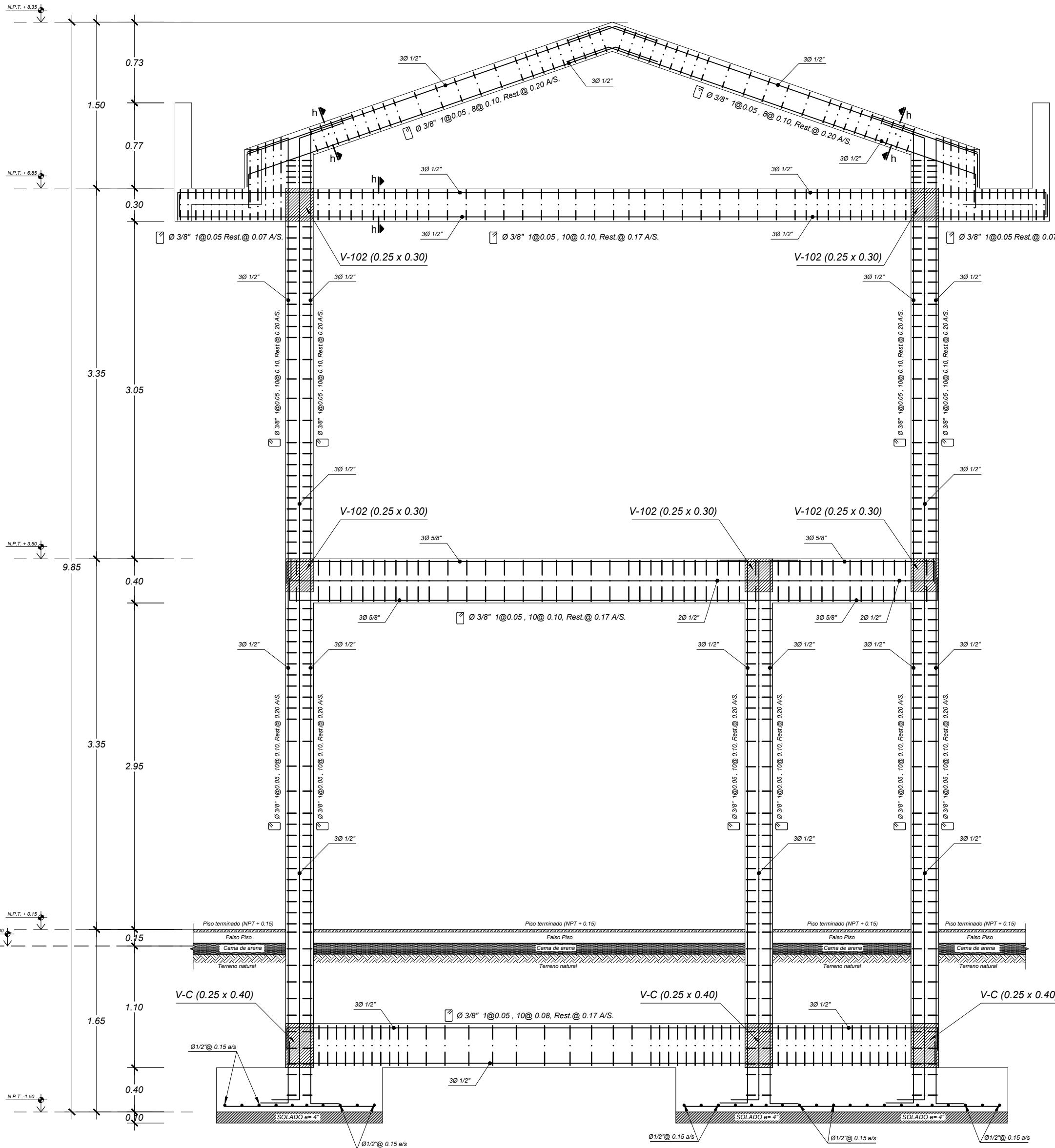
Sección h-h V-103 (0.25 x 0.25)
Esc. 1/25



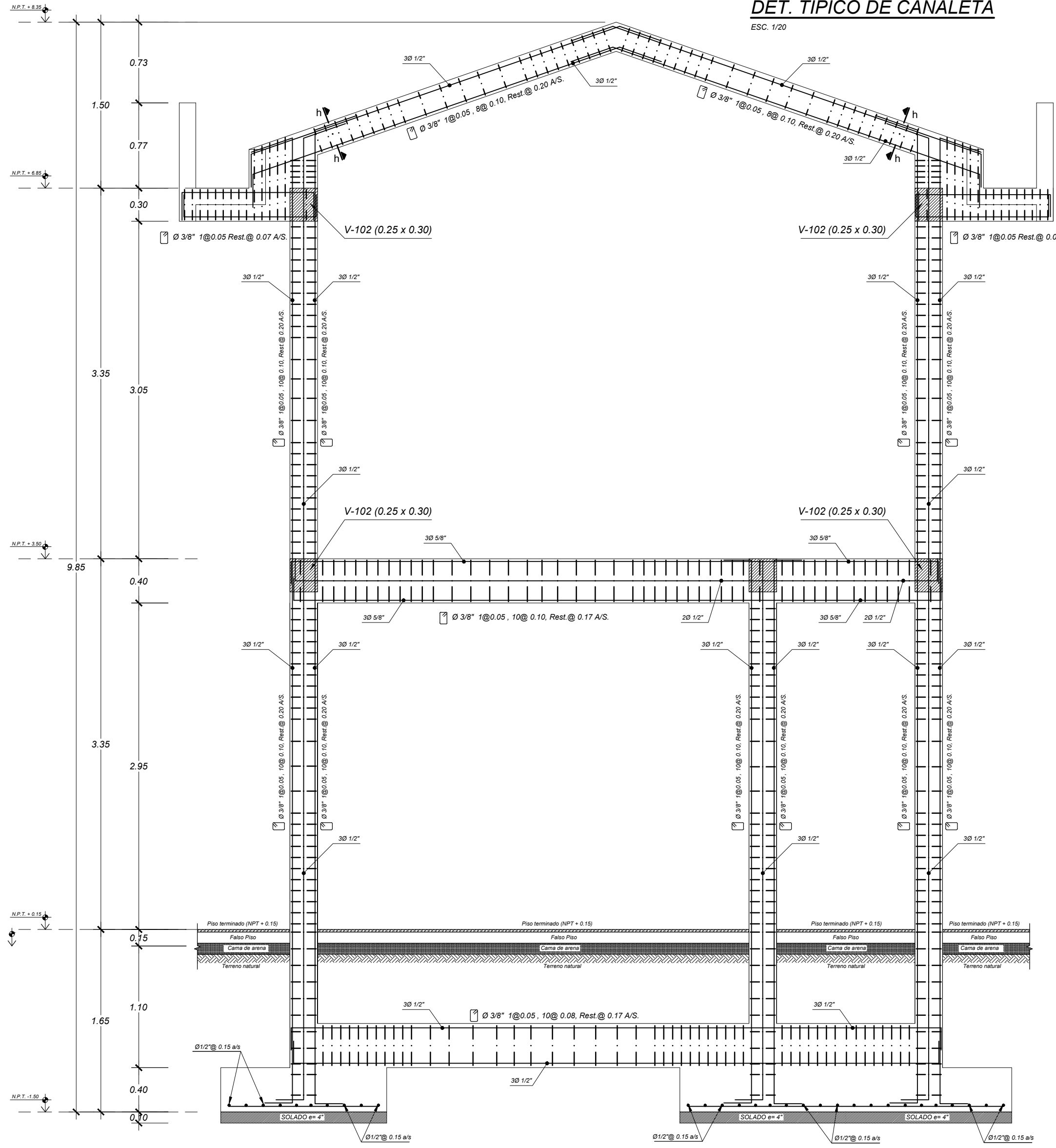
Detalle Típico de Aligerado
Esc. 1/10



DET. TIPICO DE CANALETA
Esc. 1/20



DETALLE TIPICO DE COLUMNA, EJES 1-1 y 7-7
Esc. 1/50



DETALLE TIPICO DE COLUMNA, EJES 2-2, 4-4 y 6-6
Esc. 1/50

CONCRETIZA
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA

CONCRETIZA
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA SAC

PROYECTO:

"REMEDIACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CENTRO RECREACIONAL DEL COLEGIO DE CONTADORES DE LORETO - DISTRITO DE SAN JUAN BAUTISTA - PROVINCIA DE MAYNAS - DEPARTAMENTO DE LORETO"

PLANO:	ESPECIALIDAD:	CODIGO:
LOSA ALIGERADA Y DETALLES MODULO 1	ESTRUCTURA	
DIST.: SAN JUAN BAUTISTA	DIBUJO:	PLANO:
PROV.: MAYNAS	CONCRETIZA	
REG.: LORETO	ESCALA:	FECHA:
	INDICADA	
		JULIO 2025

E-2

07