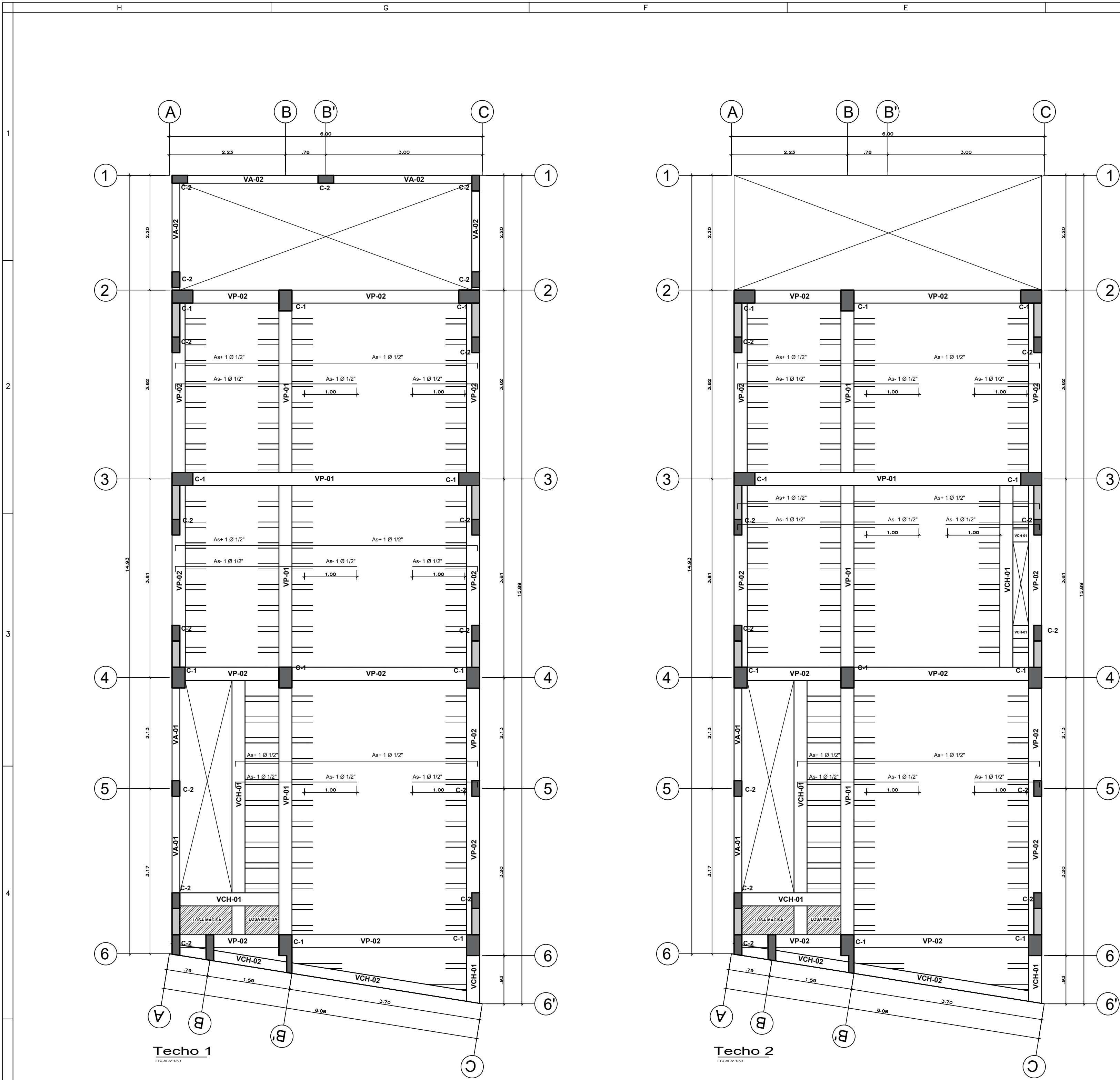
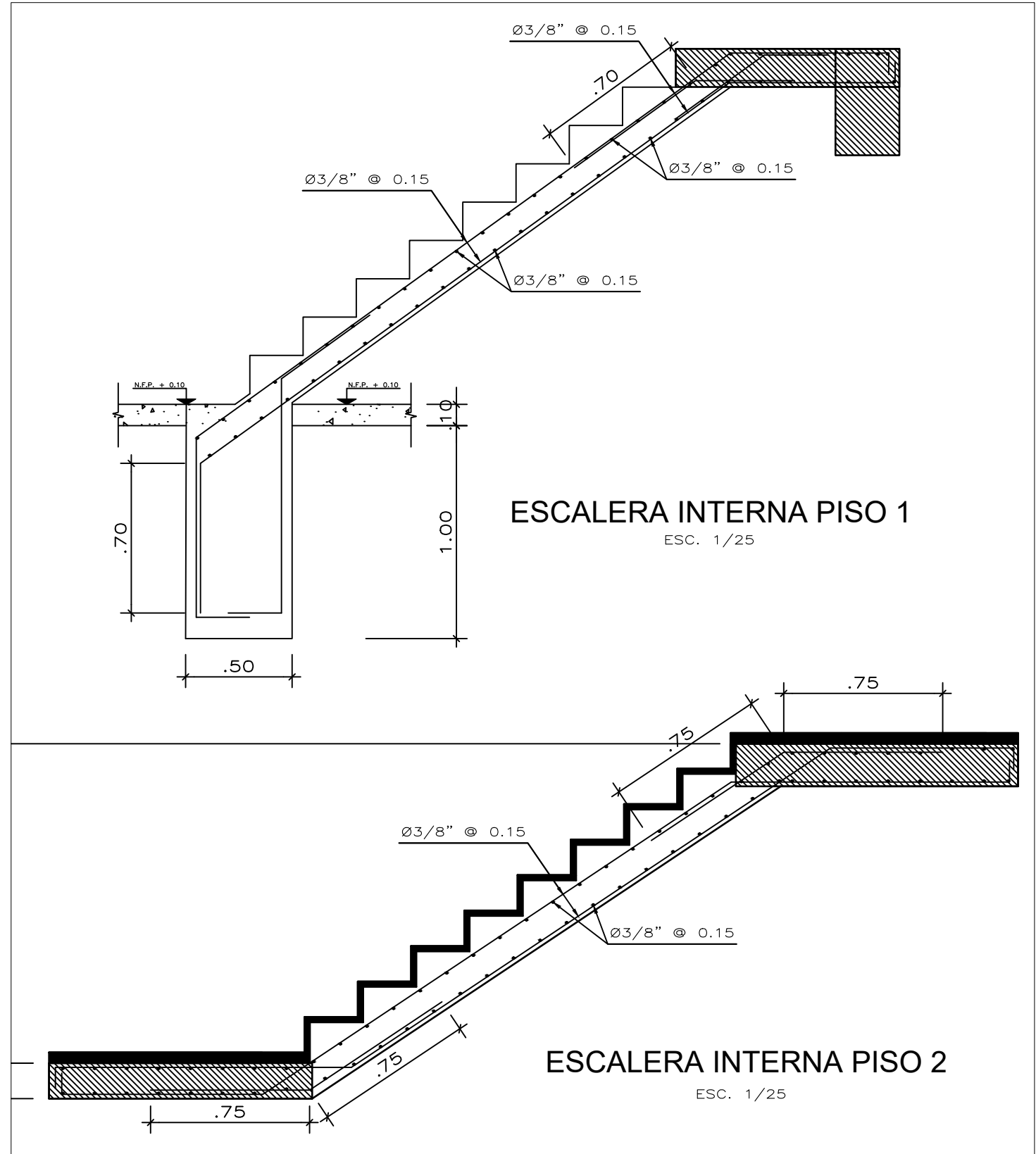
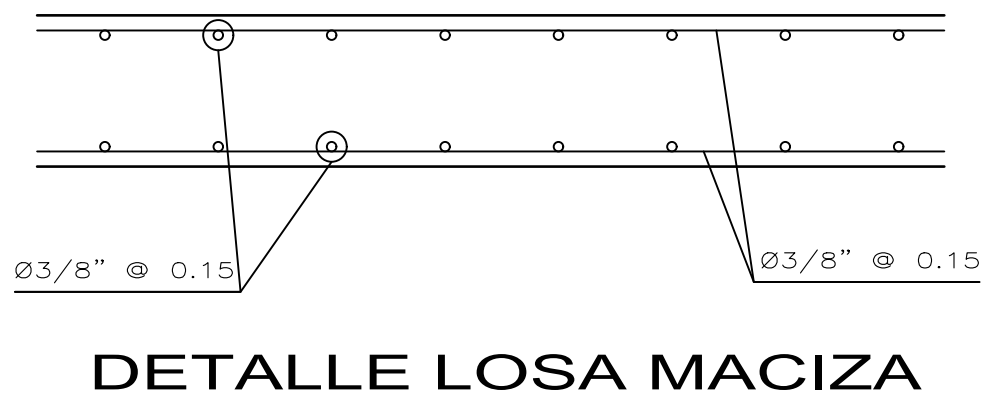
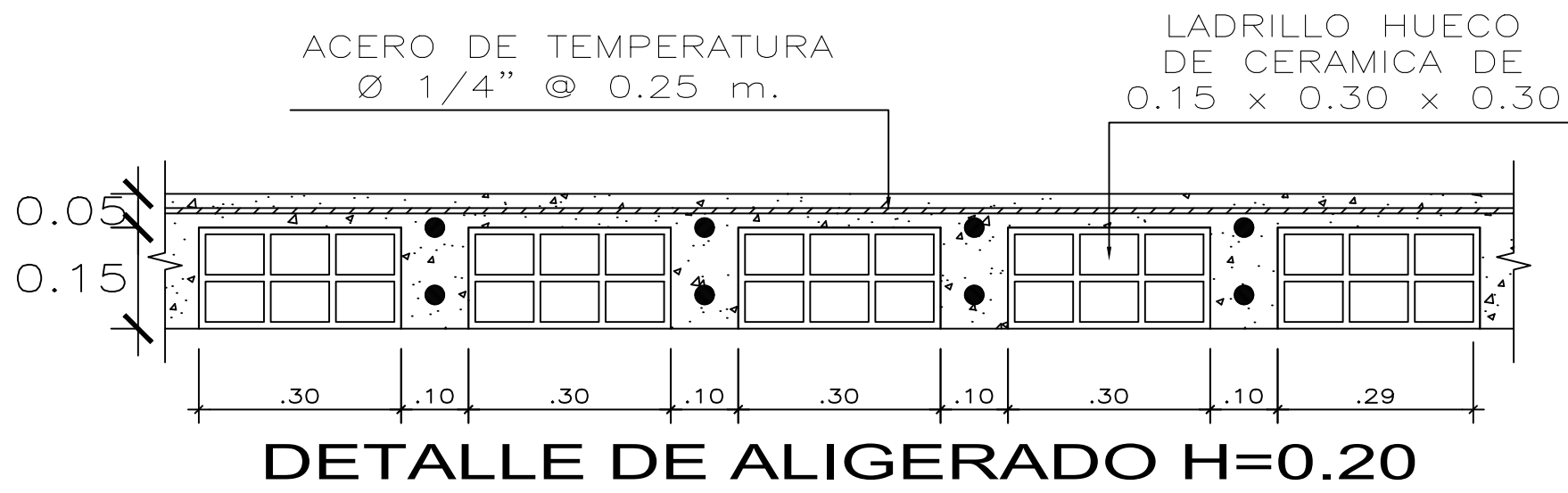




CUADRO DE VIGAS						
TIPO	VP - 01	VP - 02	VA-01	VA-02	VCH-01	VCH-02
DIMENSION						
ACERO	10 • Ø 5/8"	6 • Ø 5/8"	6 • Ø 1/2"	4 • Ø 1/2"	6 • Ø 5/8"	4 • Ø 1/2"
ACERO ESTRIBOS	1 • Ø 3/8", 1 @ 0.05, 7 @ 0.10 Rto. @ 0.20	1 • Ø 3/8", 1 @ 0.05, 7 @ 0.10 Rto. @ 0.20	1 • Ø 3/8", 1 @ 0.05, 7 @ 0.10 Rto. @ 0.20	1 • Ø 3/8", 1 @ 0.05, 7 @ 0.10 Rto. @ 0.20	1 • Ø 3/8", 1 @ 0.05, 7 @ 0.10 Rto. @ 0.20	1 • Ø 3/8", 1 @ 0.05, 7 @ 0.10 Rto. @ 0.20

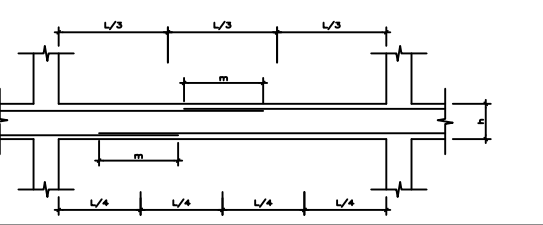


CUADRO DE COLUMNAS			
TIPO	C - 1	C - 2	C-3
DIMENSION			
ACERO	8 • Ø 5/8"	6 • Ø 1/2"	10 • Ø 1/2"
ACERO ESTRIBOS	1 • Ø 3/8", 1 @ 0.05, 7 @ 0.10 Rto. @ 0.20	1 • Ø 3/8", 1 @ 0.05, 7 @ 0.10 Rto. @ 0.20	1 • Ø 3/8", 1 @ 0.05, 7 @ 0.10 Rto. @ 0.20

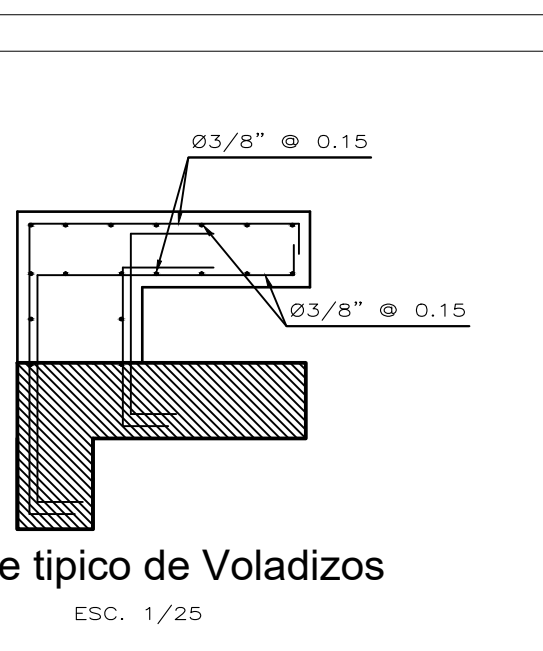
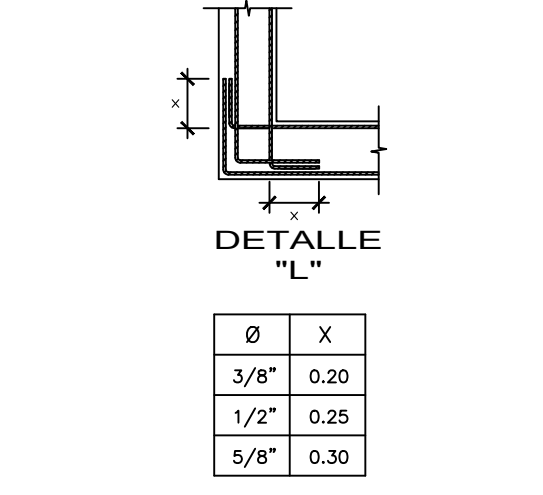
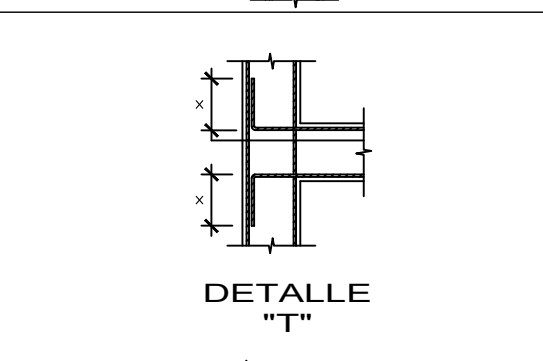
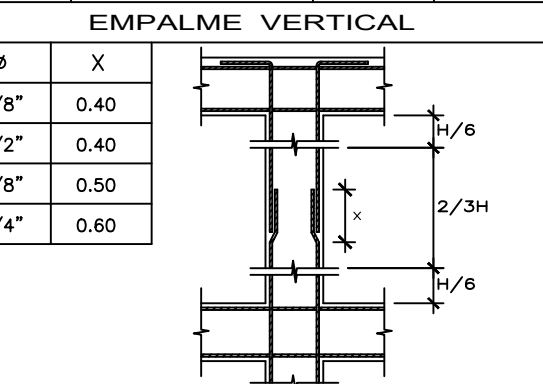


TRASLAPES Y EMPALMES PARA VIGAS Y ALIGERADOS

NOTAS
1.- NO EMPALMAR MAS DEL 50% DEL AREA DE UNA MISMA SECCION
2.- EN CASO DE NO EMPALMARSE EN LAS ZONAS INDICADAS O CON LOS FORNTEALES ESPECIFICADOS, AUMENTAR LA LONGITUD DE EMPALME EN UN 70 %
3.- PARA ALIGERADOS Y VIGAS CHATAS EL ACERO INFERIOR SE EMPALMA SOBRE LOS APOYOS SIENDO LA LONGITUD DE EMPALME IGUAL A 25 CM. PARA PIERRO DE 3/8" Y 35 CM. PARA 1/2" O 5/8"



VALORES DE m			
Ø	REFUERZO INFERIOR	REFUERZO SUPERIOR	h
3/8"	0.40	0.40	h > 0.30
1/2"	0.40	0.40	0.30
5/8"	0.50	0.50	0.30
3/4"	0.60	0.55	0.75
1"	1.15	1.00	1.30



PROYECTO:	VIVIENDA MULTIFAMILIAR 2 PISOS + AZOTEA		
PROPIETARIO:	NIVER DANIEL NAVARRO GARRIDO ANA CECILIA ZAPATA PACHECO		
PROFESIONAL:	ING. GUSTAVO JEREMIAS RIQUE PEREZ		CIP: 138318
UBICACIÓN:	PROGRAMA DE VIVIENDA QUEBRADA VERDE MZ A LOTE 43 - PACHACAMAC		
ESPECIALIDAD:	ESTRUCTURAS	PLANO:	TECHOS
ESCALA:	1/50	DIBUJO:	D.S.R.D
FECHA:	04/03/23	REVISIÓN:	A
E-2			02 DE 02