



TRASLAPES Y EMPLAMES				
Ø	LOSAS VIGAS (cm.)	COLUM (cm.)	LOSAS Y VIGAS	COLUMNAS
6 mm.	30	-		
8 mm. 3/8"	40	30		
1/2"	50	40		
5/8"	60	50		

NO SE PERMITIRAN EMPALMES DEL REFUERZO SUPERIOR (NEGATIVO) EN UNA LONGITUD DE 1/4 DE LA LUZ DE LA LOSA O VIGA A CADA LADO DE LA COLUMNA O APOYO

LOS EMPALMES L SE UBICARAN EN EL TERCIO CENTRAL NO SE EMPALMARA MAS DEL 50% DE LA ARMADURA EN UNA MISMA SECCION

Ø	L	Rmáx.
1/4"	10 cm.	1.5 cm.
3/8"	15 cm.	2.0 cm.

Universidad Católica
Santo Toribio de Mogrovejo

FACULTAD DE INGENIERÍA
Escuela Profesional de Ingeniería Civil Ambiental

PROYECTO:
EXPEDIENTE TÉCNICO PARA EL MERCADO DE ABASTOS EN EL SECTOR DENOMINADO PAMPA EL TORO DEL DISTRITO DE TUMÁN, PROVINCIA CHICLAYO, DEPARTAMENTO LAMBAYEQUE 2018

JURADO:
Presidente: Ing. TAFUR JIMENEZ, Carlos Rafael
Secretario: Ing. LUNA MERA, Juan Ignacio
Asesor: Ing. CARRANZA CIEZA, Segundo Guillermo

TESISTA:
PISCOYA MONTALVAN, CHRISTIAN JOSE MANUEL

PLANO: DESARROLLO DE VIGAS BLOQUE 2 Y 4
FECHA: AGOSTO 2021

DIBUJO: P.M.C.J.M.
ESCALA: INDICADA

LAMINA:
E-12