



NOTA: ZONAS EN LAS QUE NO SE EFECTUAN TRASLAPES

- 1.-ARMADURA INFERIOR EN EL TERCIO CENTRAL.
- 2.-ARMADURA SUPERIOR EN APOYOS CONTINUOS.
- 3.-ARMADURA SUPERIOR EN VOLADIZOS.
- 4.-LOS TRASLAPES SERAN INTERCALADOS

CUADRO DE ESTRIBOS		
TIPO	Ø	ESPACIAMIENTO
1	3/8"	1@.05, 9@.10, 4@.15 rto.@.225 c/ext
2	3/8"	1@.05, 9@.10, 4@.15 rto.@.20 c/ext
3	3/8"	1@.05, rto.@.20 c/ext
4	3/8"	1@.05.4@.10, rto.@.15 c/ext

**UNIVERSIDAD CATÓLICA**  
**SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO**  
FACULTAD DE INGENIERIA  
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL AMBIENTAL

PROYECTO: **ANÁLISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL DEL NUEVO MERCADO DE ABASTOS DEL DISTRITO DE POMALCA, UTILIZANDO ESTRUCTURAS ESPECIALES**

JURADO: ING. CARRANZA CIEZA, Segundo Guillermo  
ING. PEDRAZA FRANCO, Justo David  
ING. LARREA WONG, Eduardo Antonio

TESISTA: EXEBIO TABOADA, Raymundo Alejandro

DIBUJO: FECHA: V' B': ESCALA: Indicada

PLAN: DETALLE DE ACERO DE VIGAS

OBSERVACIONES:

N° DE LÁMINA: **E-20**