



VALORES DE M PARA 50% O MENOS DE VARILLAS CORTADAS (%)	
VARILLAS	REFUERZO INFERIOR
3/8"	40
1/2"	45
5/8"	55
3/4"	65

VALORES DE M PARA 50% O MENOS DE VARILLAS CORTADAS (%)	
VARILLAS	REFUERZO SUPERIOR
3/8"	40
1/2"	45
5/8"	55
3/4"	65

ANCLAJE DE BARRAS DE REFUERZO	
#	Longitud de desarrollo
3/8"	4200
1/2"	4200
5/8"	4200
3/4"	4200

LONGITUDES DE ANCLAJE	
#	L (cm)
3/8"	210
1/2"	210
5/8"	210
3/4"	210

GANCHOS DE 180°	
#	D en cms.
3/8"	4
1/2"	4
5/8"	4
3/4"	4

**MUNICIPALIDAD
PROVINCIAL DE PIURA**

PROYECTO : ELABORACION DE 03 EXPEDIENTES TECNICOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS, DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - PIURA

UBICACION: Departamento: Piura
Provincia: Piura
Distrito: Piura
Sector: Los Algarrobos
VI Etapa

CONSULTOR: CONSORCIO EL ALGARROBO

ESPECIALIDAD: ESTRUCTURAS

PLANO: DESARROLLO DE VIGAS - DETALLES - MODULO 02

DIBUJO: ATHP ESCALA: 1/50 FECHA: AGOSTO 2019

COMPONENTE 01:

ING. LUSHING STALING
ZURITA CHUNG
CIP 174752

JEFE DE PROYECTO:
ING. JOSE TALLEDO COVENAS

REVISADO:
APROBADO:

OBSERVACIONES

FECHA

LAMINA: MODULO 02

E-20