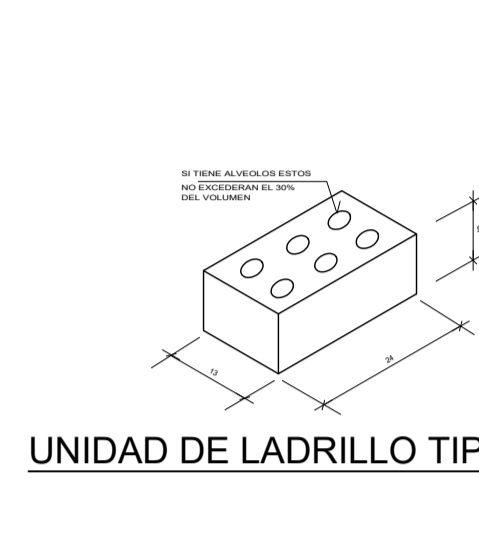
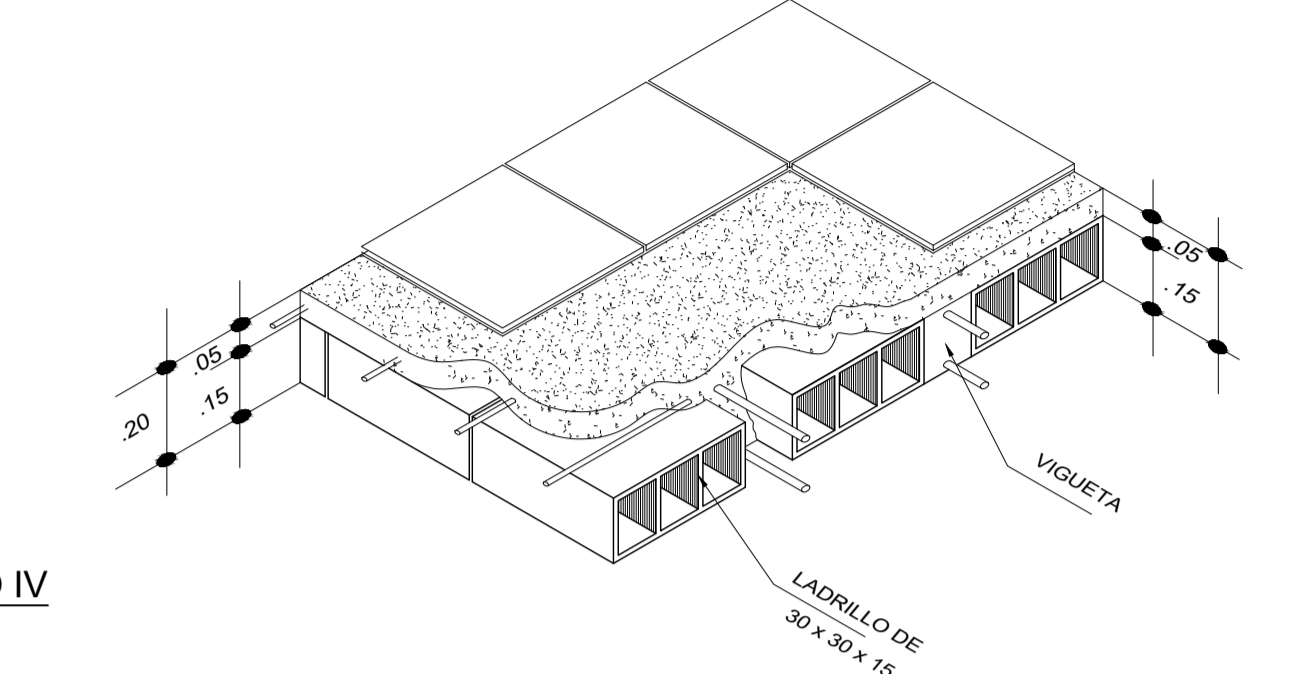
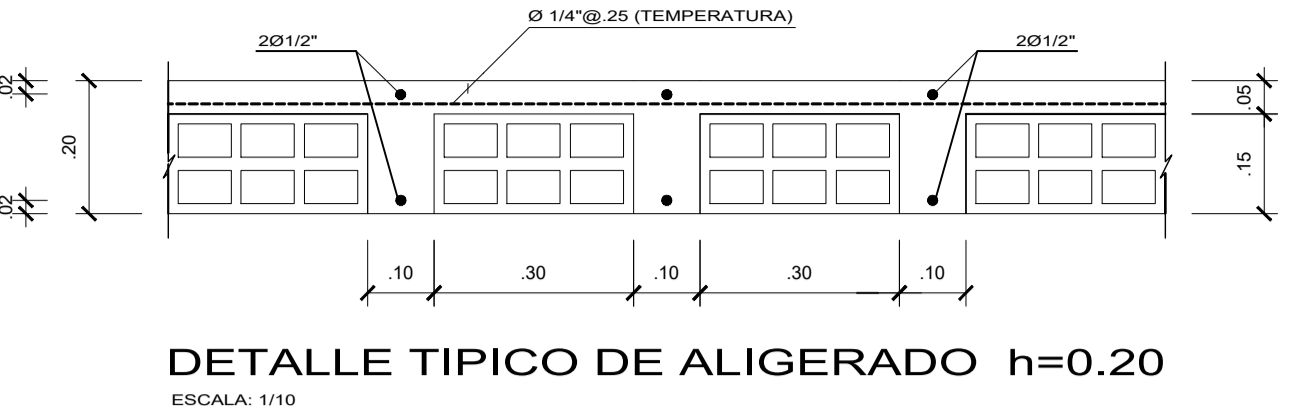


CUADRO DE COLUMNETAS	
TIPO	CA
ESQUEMA	
ESTRIBOS	1 S #3/8" @ 05, 600, 10, R90, 25



PARAMETROS SIMICOS (NORMA E-0-30-2018):	
FACTOR DE ZONA:	Z: 0.45
FACTOR DE USO:	U: 1.5
FACTOR DE SUELO:	S: 1.1
ESTRUCTURA REGULAR:	
FACTOR DE REDUCCION DE FZA SIMICA:	Ry: 7
SISTEMA ESTRUCTURAL:	C: 2.5
FACTOR DE AMPLIFICACION SIMICA:	
DUAL:	ALBAÑILERIA

EMPALME VERTICAL	
Ø	Z
3/8"	0.35
1/2"	0.45
5/8"	0.60
3/4"	0.80
1"	1.20

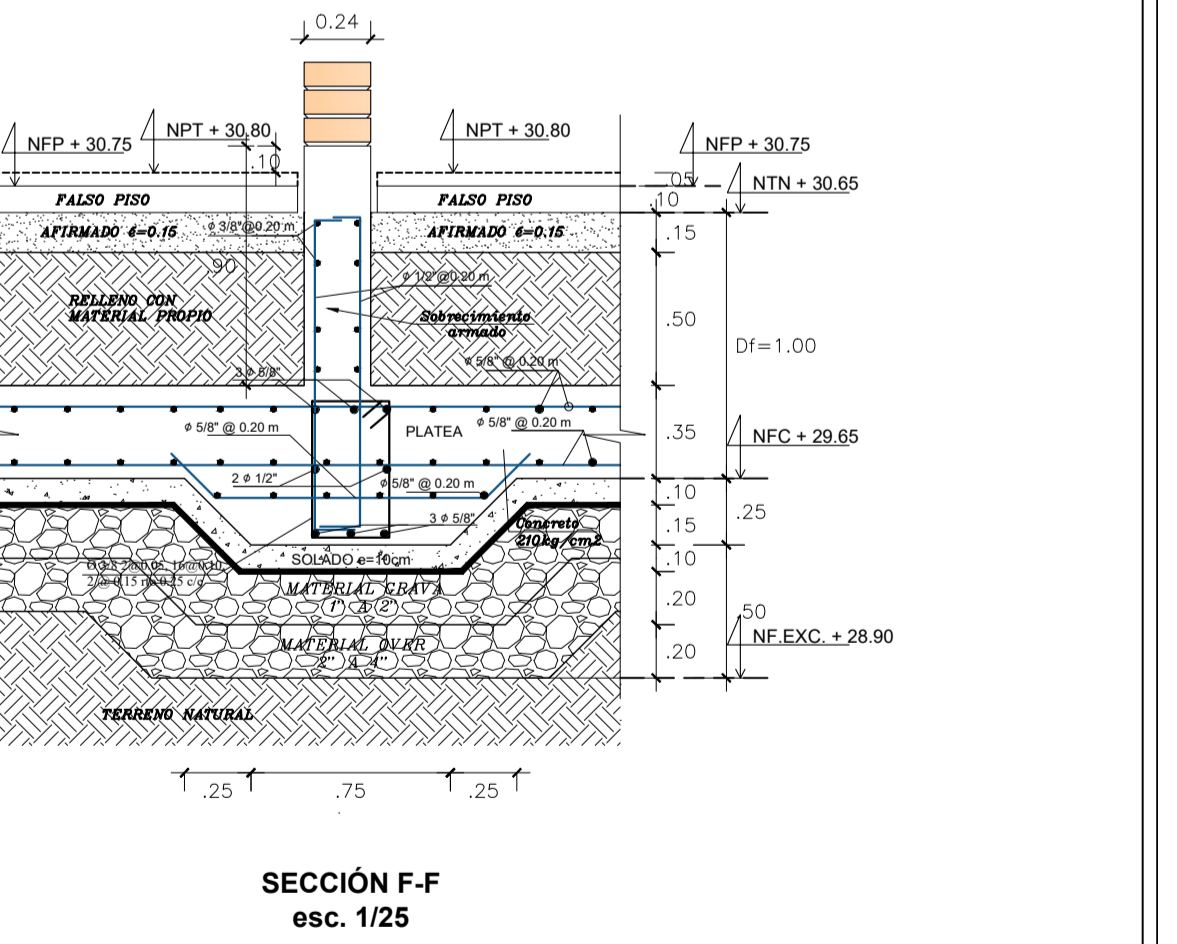
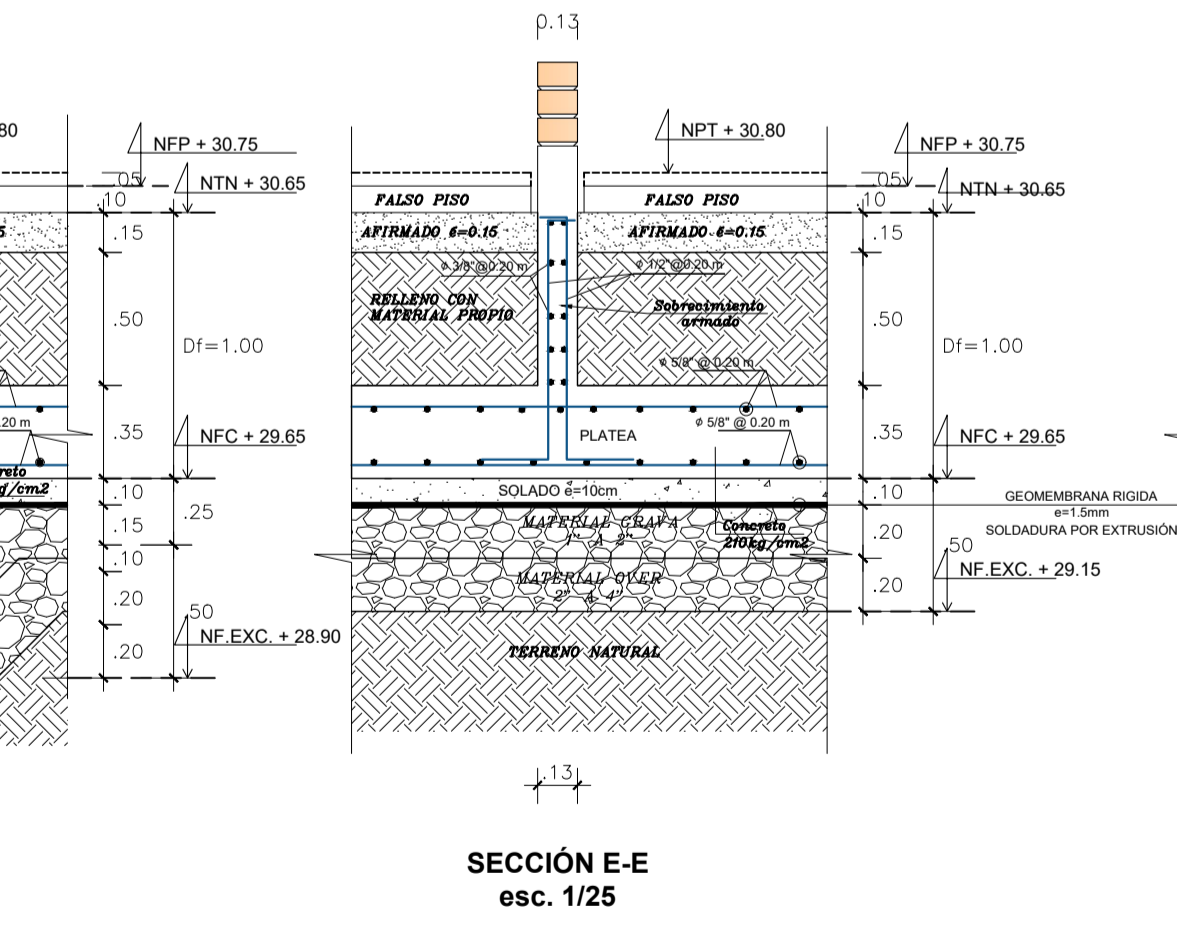
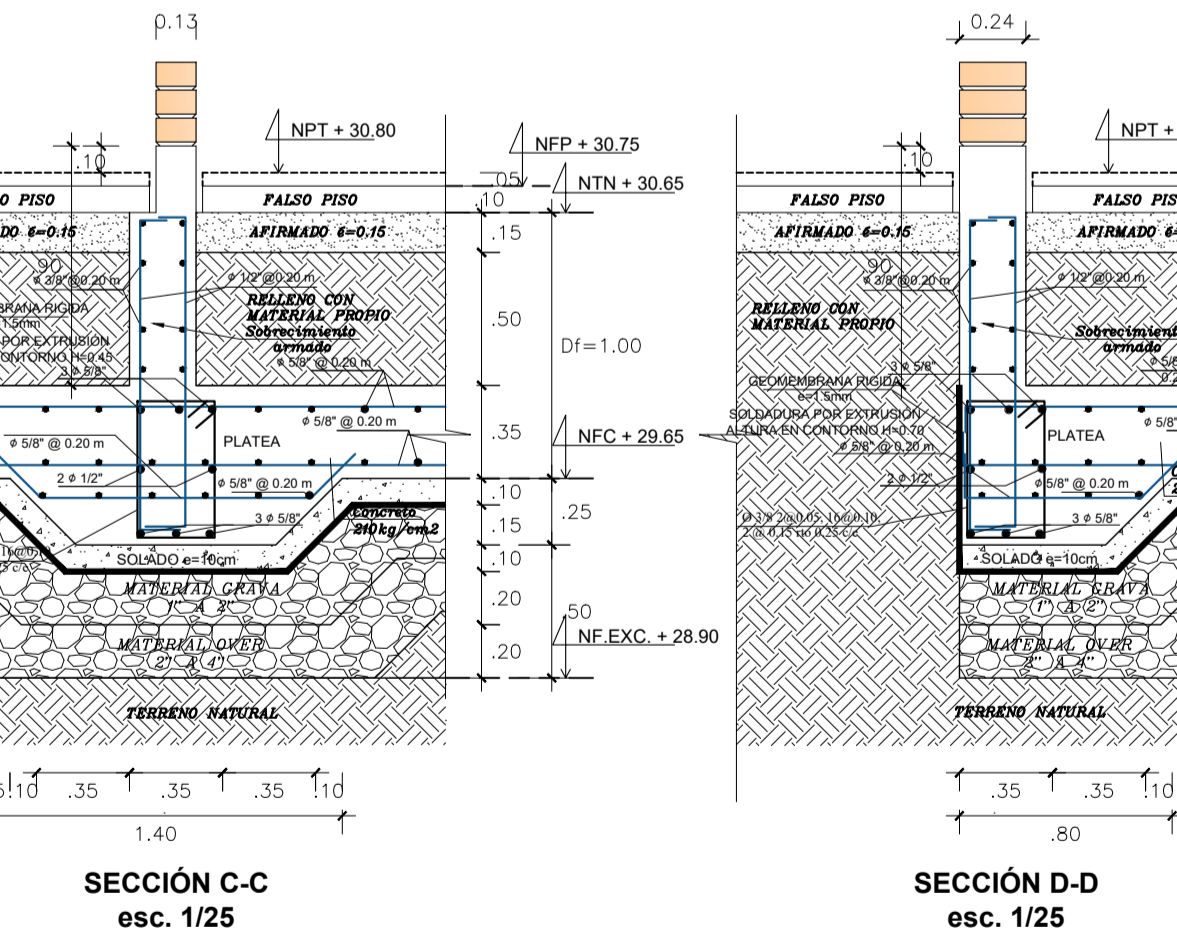
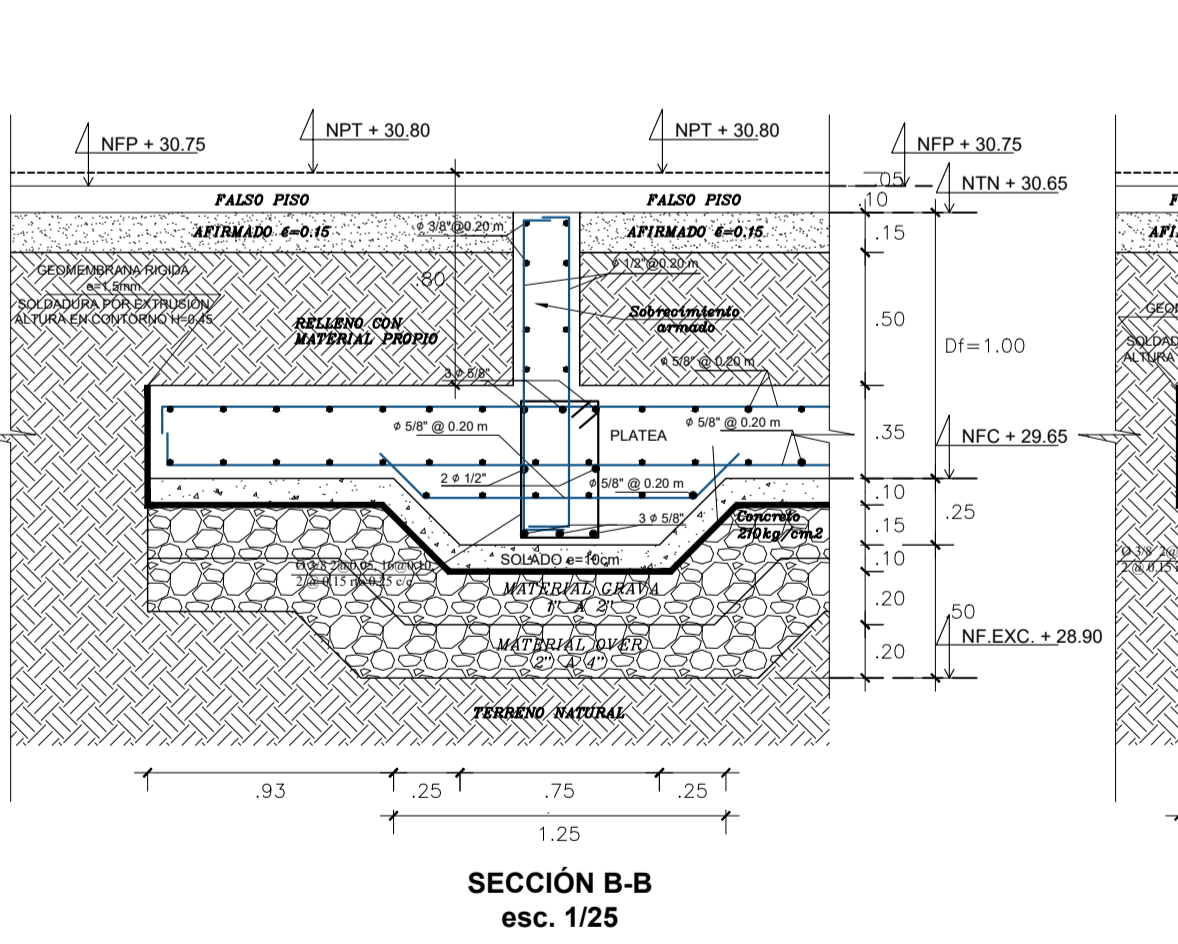
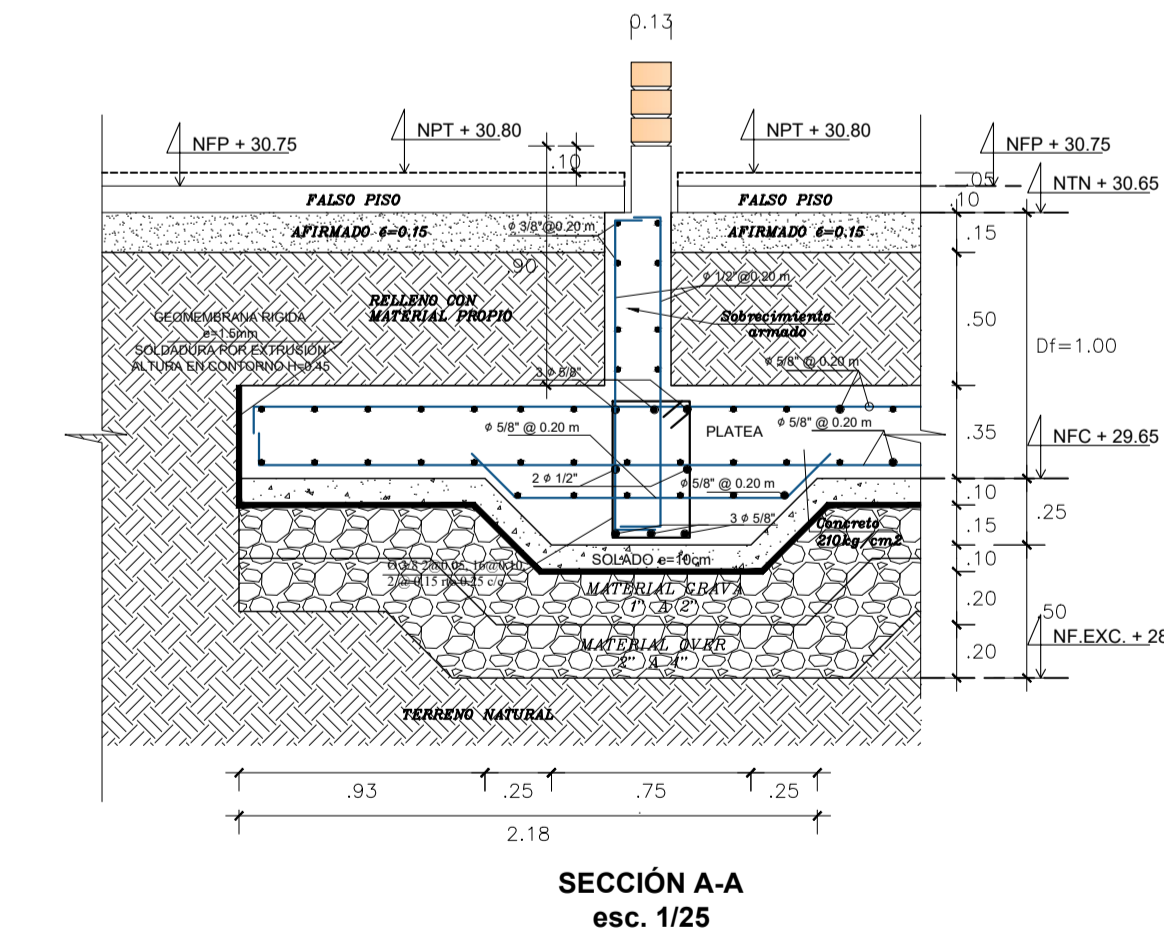
NOTAS:
 1. NO EMPALMAR MAS DEL 50% DEL AREA TOTAL EN UNA MISMA SECCION.
 2. EN ALIGERADOS Y VIGAS CHATAS EL ACERO INFERIOR SE EMPALMARA SOBRE LOS APOYOS, SALVO OTRA INDICACION.

ANCLAJE DE BARRAS DE REFUERZO			
Ø	fy	fc	Ld (cm)
3/8"	4200	210	30
1/2"	4200	210	35
5/8"	4200	210	40
3/4"	4200	210	47

LONGITUDES DE ANCLAJE		
Ø	l (cm)	a (cm)
1/4"	1.3	6.5
3/8"	2.0	10.0
1/2"	2.5	12.5

TRASLAPES Y EMPALMES		
Ø	LOSAS VIGAS (cm)	COLUM. (cm)
6mm	30	
3/8"	40	30
1/2"	50	40
5/8"	60	50
3/4"	70	60
1"	120	90

ESTRIBOS		
Ø	L	R _{min}
6mm	10cm	1.5cm.
3/8"	15cm	2.0cm.





MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE PIURA
 GERENCIA DE TERRITORIAL Y TRANSPORTE
 DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

DIVISION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	PROYECTO:	RECUPERACION DEL LOCAL ESCOLAR N° 963 CON CODIGO LOCAL 636195 DISTRITO DE CURA MORI - PIURA PIURA	
	PLANO:	DETALLES	
JEFE DE PROYECTO	ESPECIALIDAD:	ESTRUCTURAS	
	UBICACION:	DPTO: PIURA - PROVINCIA: PIURA - DISTRITO: CURA MORI	
PROFESIONAL: ARO. PROYECTISTA :	DESARROLLO DE PROYECTO:		
	FECHA:	DIEMBRE - 2021	ESCALA: 1 / 50
	N° DE PLANO:	1 DE 1	

E-02