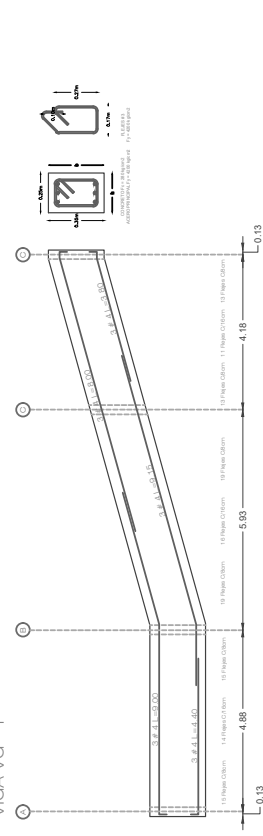
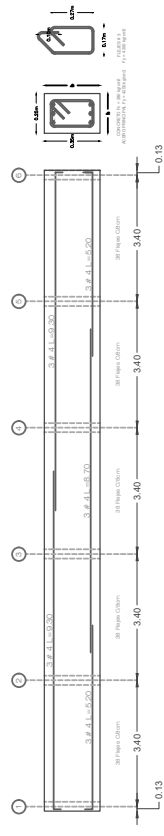


VIGA VG - 1

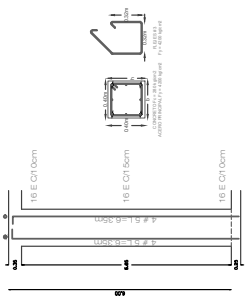


VIGA VG - 2

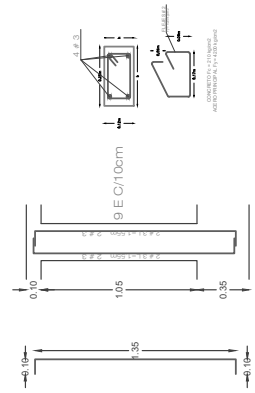


DETALLE DE COLUMNAS

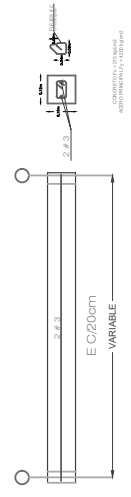
COLUMNA COL-1



DETALLE DE COLUMNETAS CONFINAMIENTO CULATAS



DETALLE DE CINTAS DE AMARRE CONFINAMIENTO CULATAS



LONGITUD DE GANCHOS.		
BARRA No.	DIAMETRO (Pulgadas)	LONG. GANCHO 90° (Centímetros)
4	1/2"	20cm
5	5/8"	25cm
6	6/8"	30cm
7	7/8"	35cm
8	1"	40cm

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS
ESPECIALIZACION DE LA
PATOLOGIA DE LA
CONSTRUCCION

TPI

EDIFICIO EL BOTE
VIA EL BOTE
PALERMO - HUILA

PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCION DEL BOTE
FABIAN MARIUAEZ CANO
JULIAN SAGASTUY MANJARRES
LUIS FERNANDO LEONZANO

ESTUDIO PATOLOGICO DEL
EDIFICIO DE LA ANTERIOR SEDE
DE LA COMISARIA DE POLICIA S.A.
E.S.P. SECCIONAL PALERMO

CONTENIDO

DETALLE DE VIGAS
DETALLE DE COLUMNAS
DETALLE DE CONFINAMIENTO
AUDITORIO

ESTUDIO VOLUMENAR DE LA ELECTRICIDAD

FECHA
DICIEMBRE DE 2018.

ESCALA
1 : 50

PLANTA
5