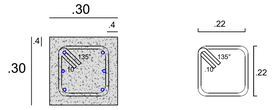
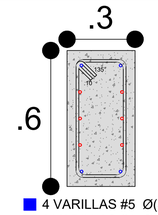
SECCIÓN COLUMNA .30*.30



6 VARILLAS
#4- Ø 1/2"

ESTRIBOS
#3 Ø 3/8" L=1.08

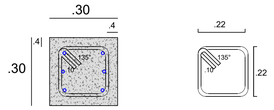
SECCIÓN COLUMNA .30*.60



4 VARILLAS #5 Ø(5/8)
6 VARILLAS #4 Ø(1/2)

ESTRIBOS
#3 Ø 3/8" L=1.68

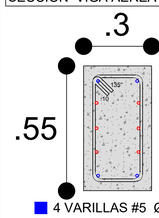
SECCIÓN VIGA CIMENTACIÓN .30*.30



6 VARILLAS
#4- Ø 1/2"

ESTRIBOS
#3 Ø 3/8" L=1.08

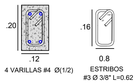
SECCIÓN VIGA AÉREA .30*.55



4 VARILLAS #5 Ø(5/8)
6 VARILLAS #4 Ø(1/2)

ESTRIBOS
#3 Ø 3/8" L=1.58

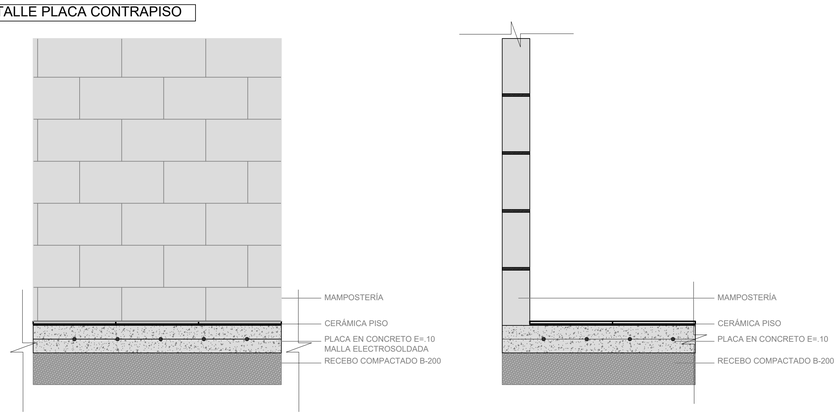
SECCIÓN VIGA CORONA .12*.20



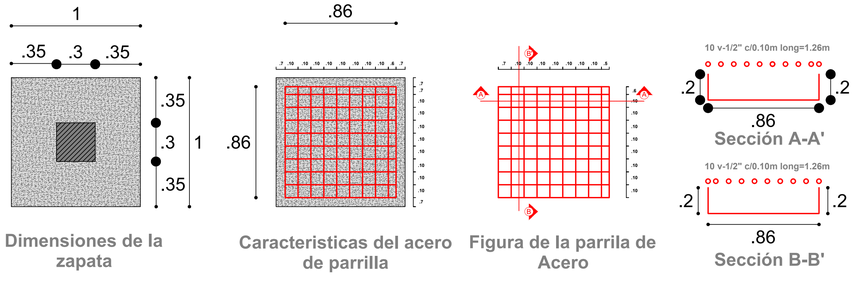
4 VARILLAS #4 Ø(1/2)

ESTRIBOS
#3 Ø 3/8" L=0.62

DETALLE PLACA CONTRAPISO



DETALLE CIMENTACIÓN

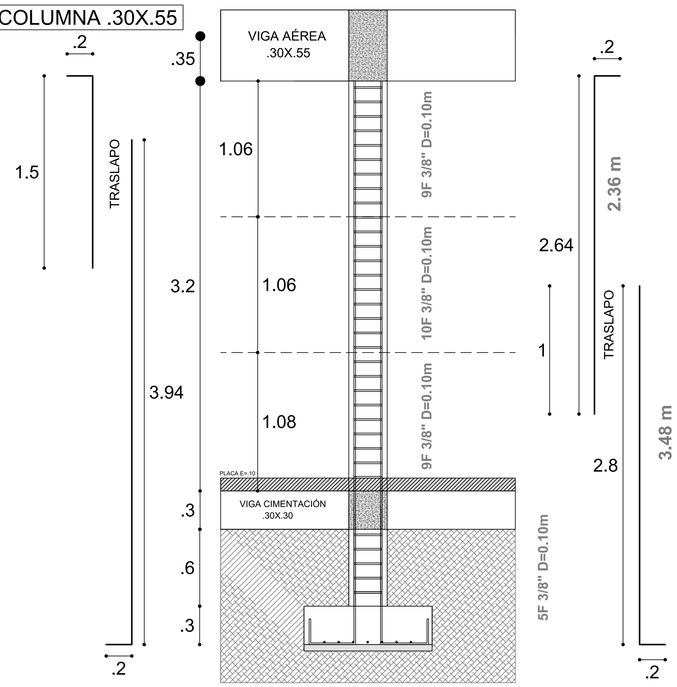


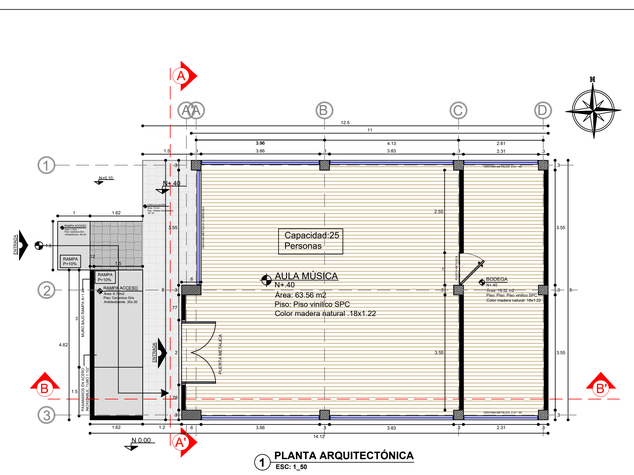
Dimensiones de la zapata

Caracteristicas del acero de parrilla

Figura de la parrila de Acero

SECCIÓN COLUMNA .30X.55





1 PLANTA ARQUITECTÓNICA
ESC: 1_50

TABLA DE ZAPATAS

Z1	COLUMNAS .30*.30	ZAPATA 1*1*.30
Z2	COLUMNAS .30*.60	ZAPATA 1*1*.30

LOCALIZACIÓN

LOCALIZACION NACIONAL



LOCALIZACION DEPARTAMENTAL





COORDENADA SITIO: 6.683474, -71.665734

CONTIENE:

PLANO ESTRUCTURAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INDÍGENA GUAHIBO MAKAGUAN – FORTUL

OBJETO:

REPARACION LOCATIVA Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA FISICA EN ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES QUE IMPLEMENTAN LA ESTRATEGIA DE RESIDENCIA ESCOLAR EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA

ELABORO:

ING. YAMID EDUARDO SILVA CASTELLANOS
M.P: N° 25202-233562
INGENIERO CIVIL

V. bo: EDUARD MORA CABRERA
Profesional Universitario SEDA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL

CONTIENE:

DETALLES ESTRUCTURALES DE COLUMNAS, ZAPATAS Y PLACA CONTRAPISO

OBSERVACIONES

DESCRIPCION	FECHA

LOCALIZACIÓN:



ESCALA	FECHA
INDICADAS	JUNIO 2026

P L A N O N°

1/2