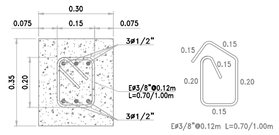
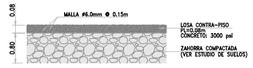


PLANTA CIMENTACIÓN
Escala: 1:50

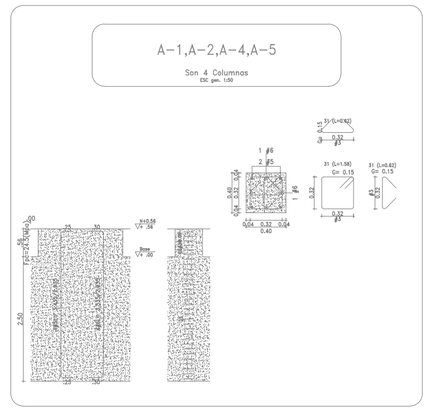
CUADRO DE ZAPATAS				
ZAPATA TIPO	B x L x H	h	ACERO PARALELO @ B	ACERO PARALELO @ L
Z-1 [Son 5]	0.80x0.80x0.35	0.35	0.20 0.65 0.20 5#1/2"@0.16 L=0.65/1.05m	0.20 0.65 0.20 5#1/2"@0.16 L=0.65/1.05m
Z-2 [Son 5]	1.00x1.00x0.35	0.35	0.20 0.85 0.20 6#1/2"@0.17 L=0.85/1.25m	0.20 0.85 0.20 6#1/2"@0.17 L=0.85/1.25m

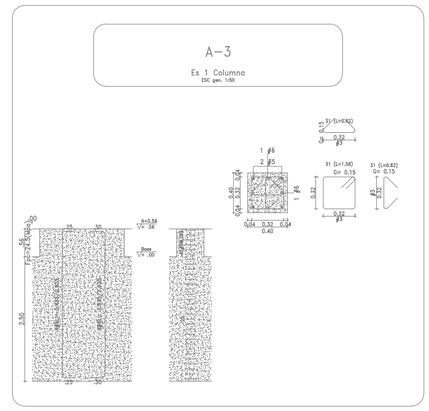


DETALLE VC-1(0.30x0.35)
Escala 1:10

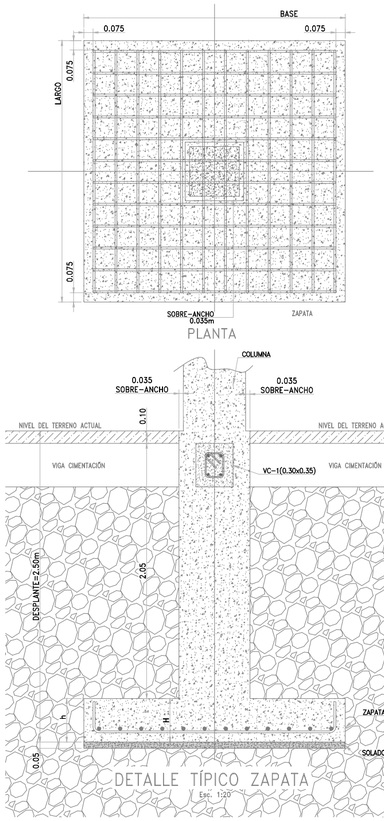


DETALLE TIPICO DE REFUERZO
LOSA DE CONTRA-PISO
Escala: 1:25



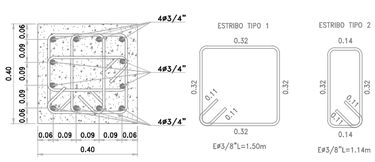


CUADROS DE COLUMNAS

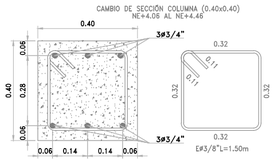


PLANTA

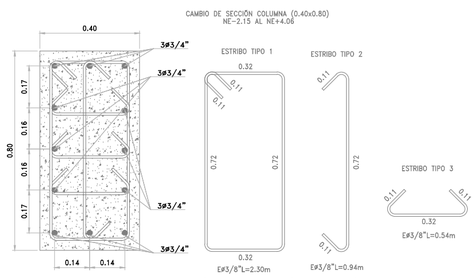
DETALLE TÍPICO ZAPATA
Esc: 1:20



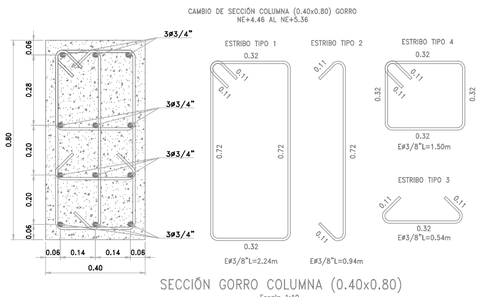
SECCIÓN COLUMNA (0.40x0.40)
Escala 1:10



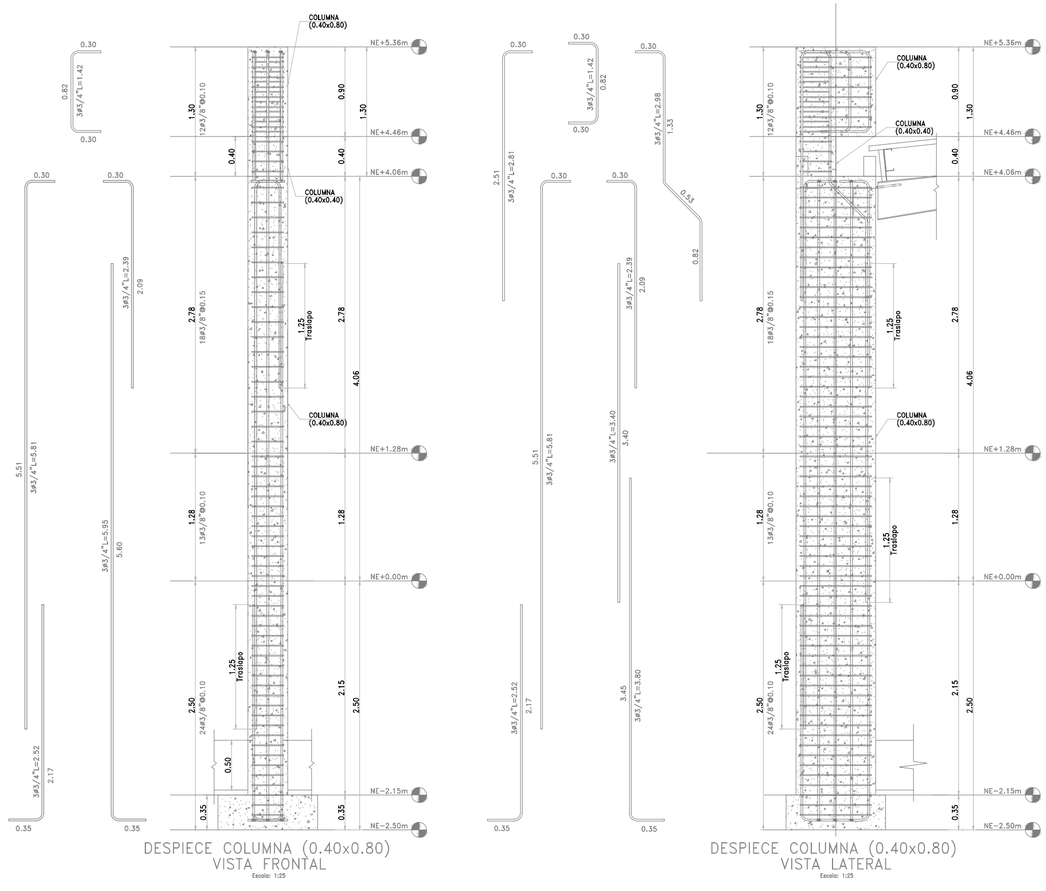
SECCIÓN COLUMNA (0.40x0.40)-CS
Escala 1:10



SECCIÓN COLUMNA (0.40x0.80)
Escala 1:10



SECCIÓN GORRO COLUMNA (0.40x0.80)
Escala 1:10



DESPIECE COLUMNA (0.40x0.80)
VISTA FRONTAL
Escala: 1:25

DESPIECE COLUMNA (0.40x0.80)
VISTA LATERAL
Escala: 1:25

PROYECTO:
P-498-04-01
ESCENARIOS SANTA RITA
GRADERÍAS
DISEÑO ESTRUCTURAL

BT INGENIERÍA S.A.S
DISEÑO DE ESTRUCTURAS & CONSTRUCCIÓN
www.btingenieriasas.com
informacion@btingenieriasas.com
BT INGENIERIA SAS
btingenieriasas

JOSE ANTONIO TRESPALACIOS REYES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ANÁLISIS & DISEÑO DE ESTRUCTURAS

MODIFICACIONES/REVISIONES

No.	CONTENIDO	FECHA

CONTIENE:
PLANTA CIMENTACIÓN / DETALLES CIMENTACIÓN
DESPIECE COLUMNA (0.40x0.80) / CUADROS DE COLUMNAS

CALCULÓ:	DIBUJÓ:	ESCALA:	FECHA:
JOSE I. OCHOA INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ANÁLISIS & DISEÑO DE ESTRUCTURAS	CHAHYGEN O. DIBUJANTE PROYECTISTA	Indicadas	DICIEMBRE 2024

FIRMA:

JOSE ANTONIO TRESPALACIOS REYES
MAT. 13202145570 BLV
ESTE PLANO NO ES VALIDO SIN LA FIRMA DEL DISEÑADOR

FIRMA:

REVISOR ESTRUCTURAL INDEPENDIENTE
MAT.

FORMATO:	PLANO No.
IFB B1	E-01