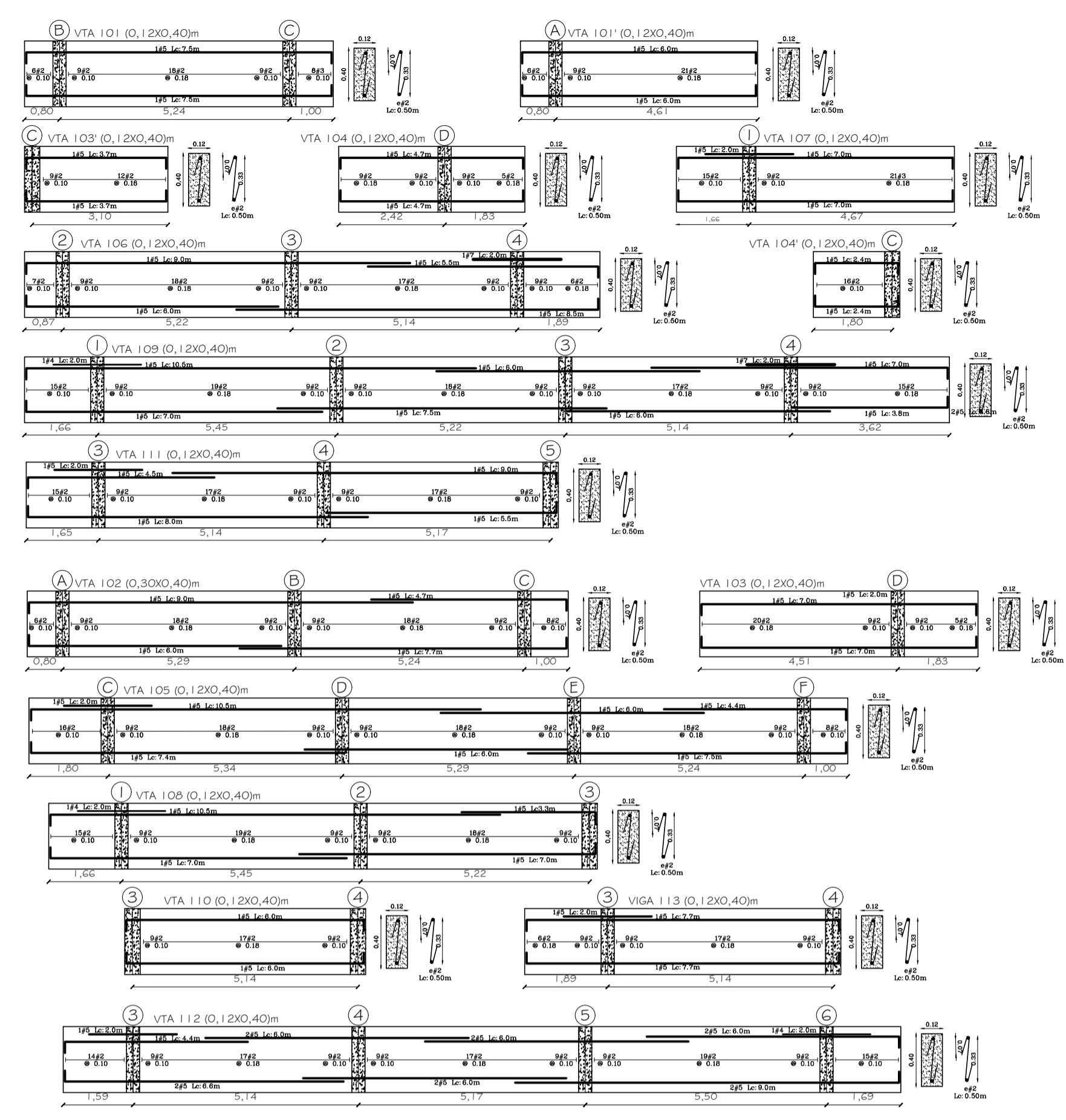
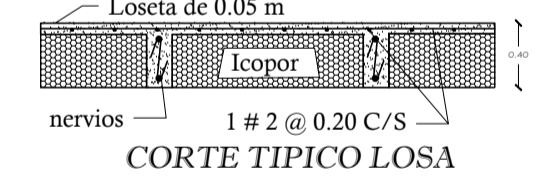
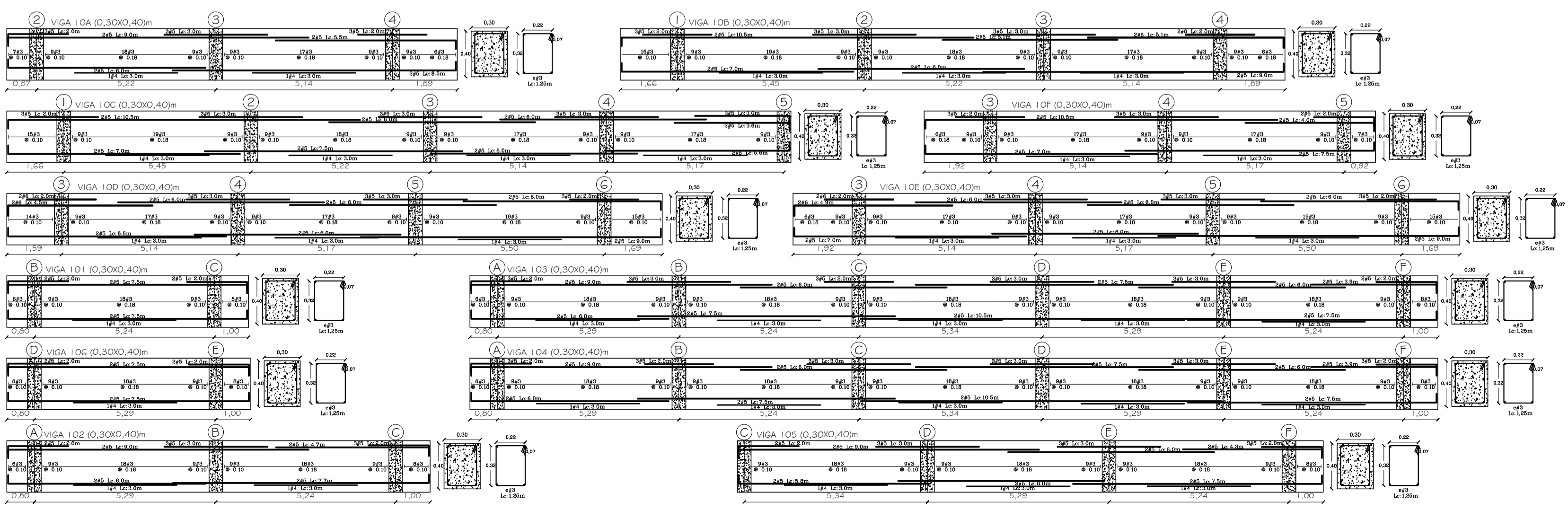


PLANTA ESTRUCTURAL LOSA 1
EDIFICIO DE ALOJAMIENTO 1-A
ESCALA 1:75



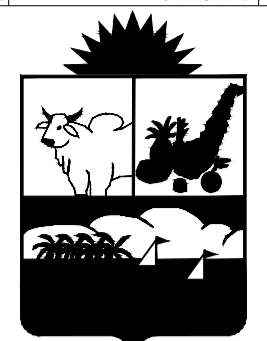
DESPIECE VIGAS Y VIGUETAS LOSA 1
EDIFICIO DE ALOJAMIENTO 1-A
ESCALA 1:75



90
80
70

800-E

NOBISUA



GOBERNACION DE SUCRE

PROYECTO:

BLOQUE 1A
CENTRO DE FORMACION
JUVENIL PARA EL SRPA.
(Construcción Nueva)

Calle 15 con Cra 17A B. El Oasis.
Sampués- Sucre

ANTEPROYECTO:

ARQ. OLIMPO DEL CASTILLO MONTALVO
M. P. N° 5730-27817

INTERVENIOR:

ARQ. FABIO ROJAS CANO

ESPECIFICACIONES PARA GANCHOS ESTANDAR EN CONCRETO DE 21 Mpa

		MEDIDAS EN Cm				
DIAMETRO	LT	120	125	130	135	140
#3	P	21	22	23	24	25
#4	P	28	29	30	31	32
#5	P	35	36	37	38	39
#6	P	42	43	44	45	46

ESPECIFICACIONES DE TRASLAPOS EN BARRAS

DIAMETRO	#3	#4	#5	#6	#7	#8
LT	70	90	100	120	140	160

4 # 4 Lc : 4m
Cantidad en pagadas
Diámetro en pulgadas

ESPECIFICACIONES:

CONCRETO : 21 MPa Orientación,
21 MPa Columnas y Vigas
ACERO LONGITUDINAL : 420 MPa
ACERO ESTRIBOS # 3 : 420 MPa
ACERO ESTRIBOS # 2 : 240 MPa
BLOQUE DE PEGA - PAÑETE: 7 MPa
MORTERO DE PEGA - PAÑETE: 14 MPa


OTRAS ESPECIFICACIONES:
CARGA VIVA: 2.00 KN/m² (Entrepiso),
0.50 KN/m² (Cubierta), 3.00 KN/m² (Escalera Interior),
5.00 KN/m² (Puente Peatonal)

ZONA DE RIESGO SISMICO: INTERMEDIO
GRADO DE DISIPACION DE ENERGIA: DMO
METODO DE DISEÑO:
RESISTENCIA ULTIMA NSR-10
ESFUERZO ADMISIBLE SUELO:
143.2 KN/m² Pfd: 1.0m Construcciones 1 piso
243.5 KN/m² Pfd: 2.0m Construcciones 2 pisos
Pfd= Profundidad de desplante.

PERFIL DE SUELO: TIPO D

RECUBRIMIENTOS:
Zapatas: 7.5 cm
Pedestales y Viga Cimiento: 7.5 cm
Columnas y vigas de losa: 4.0 cm

DISEÑO ESTRUCTURAL:



ING. EMEL MULET RODRIGUEZ
M. P. N° 13202-12630 BDL

AUXILIAR DE INGENIERIA
ING. ANAYEO CAUSIL MARQUEZ
22202-286346 CAR.

PLANOS

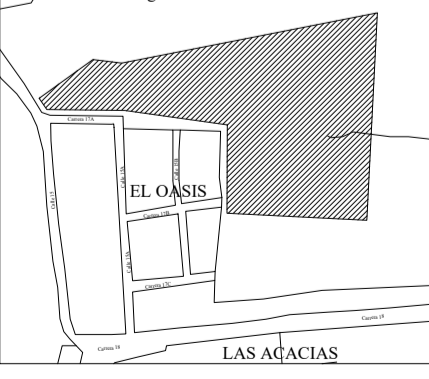
ESTRUCTURALES

CONTIENE:

PLANTA ESTRUCTURAL LOSA 1
DESPIECE VIGAS Y VIGUETAS LOSA 1

ESCALAS: INDICADAS FECHA: ENERO/2015

LOCALIZACION



COLEGIO MARISCAL SUCRE
EL OASIS
LAS ADICIAS

ARCHIVO: BLOQUE 1A.dwg DIGITALIZO: SERGIO A. TORRES Estructuras SAVATOR

REVISION: E-003 PLANO N°: DE 06 PLANCHA N°: 03