

GOBERNACION DE SUCRE

PROYECTO:
BLOQUE 1A
CENTRO DE FORMACION JUVENIL PARA EL SRPA.
(Construcción Nueva)
Calle 15 con Cra 17A B. El Oasis.
Sampúes- Sucre

ANTEPROYECTO:

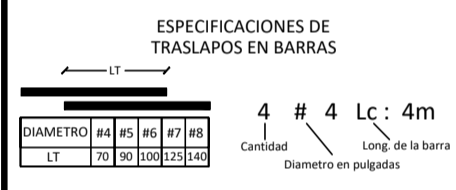
ARQ. OLIMPO DEL CASTILLO MONTALVO
M. P. N° 23700-27817

INTERVENIOR:

ARQ. FABIO ROIAS CANO

ESPECIFICACIONES PARA GANCHOS ESTANDAR EN CONCRETO DE 21 Mpa

DIAMETRO	Lch	12ob	C	L
#3	21	12	15	18
#4	28	18	20	23
#5	35	24	25	29
#6	42	29	30	35



ESPECIFICACIONES:
CONCRETO : 21 Mpa Cimentación,
21 Mpa Columnas y Vigas
ACERO LONGITUDINAL: 420 Mpa
ACERO ESTRIBOS # 2: 240 Mpa
BLOQUE DE CONCRETO: 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 DISPACION DE ENERGIA: DMO
MÉTODO 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

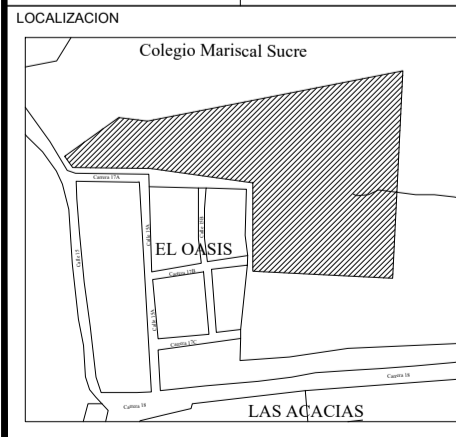
DISEÑO ESTRUCTURAL:

ING. EMEL MULET RODRIGUEZ
M. P. N° 13202-12630 BOL
AUXILIAR DE INGENIERIA
ING. ANYELO CAUSIL MARQUEZ
22002-286346 COR.

PLANOS
ESTRUCTURALES

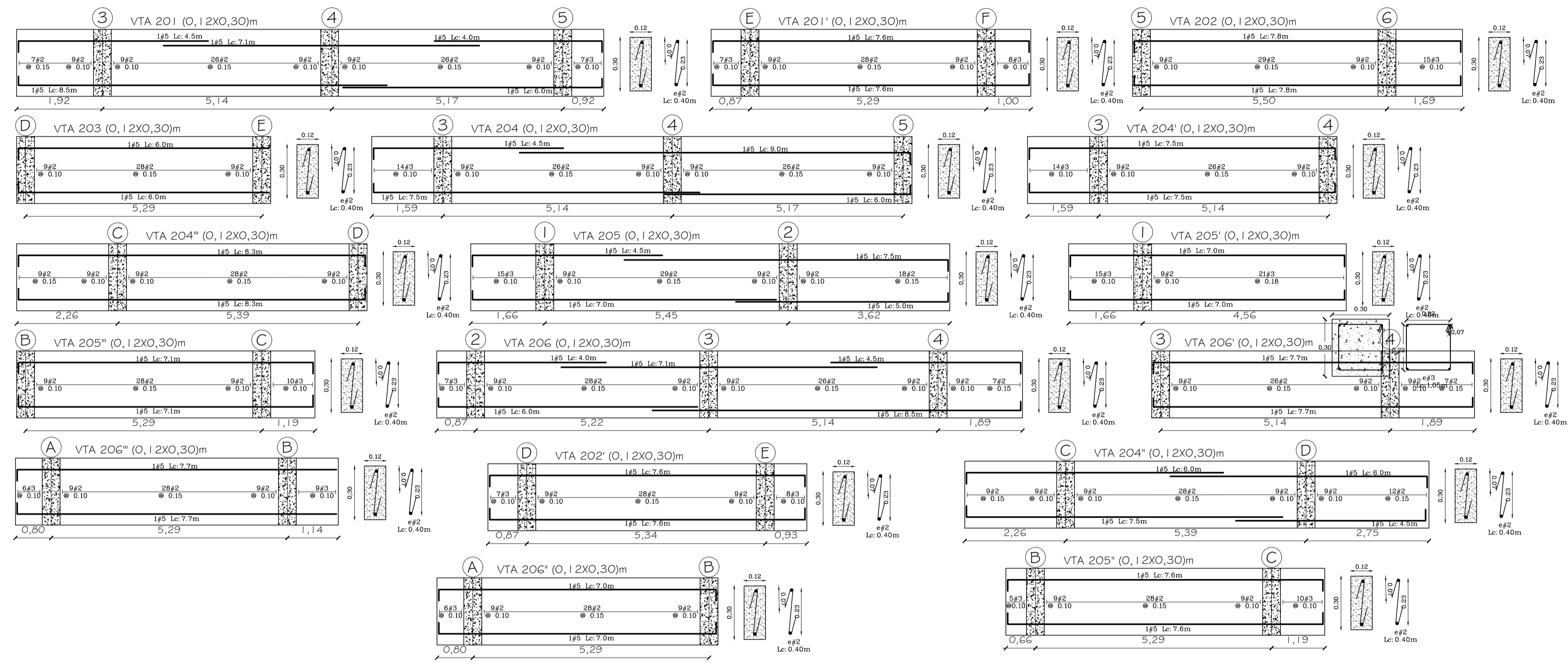
CONTIENE:
DESPIECE DE VIGUETAS DE CUBIERTA

ESCALAS: INDICADAS
FECHA: ENERO/2015



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

REVISION: PLANO N° PLANCHILLA N°
E-006 DE 06



DESPIECE DE VIGUETAS DE CUBIERTA
EDIFICIO DE ALOJAMIENTO 1-A
ESCALA 1: 50