

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° 25700-27817

INTERVENIOR:
ARQ. FABIO ROJAS CANO

ESPECIFICACIONES PARA GANCHOS ESTANDAR EN CONCRETO DE 21 MPa

MEDIDAS EN Cm	
DIAMETRO	LONG.
10#	120x120
12#	135x135
14#	150x150
16#	165x165
18#	180x180
20#	200x200
22#	220x220
24#	240x240
26#	260x260
28#	280x280
30#	300x300

ESPECIFICACIONES DE TRASLAPOS EN BARRAS

DIAMETRO	LONG.
10#	35
12#	40
14#	45
16#	50
18#	55
20#	60
22#	65
24#	70
26#	75
28#	80
30#	85

ESPECIFICACIONES:
CONCRETO : 21 MPa Orientación.
21 MPa Columnas y Vigas
ACERO LONGITUDINAL: 420 MPa
ACERO ESTRIBOS # 2: 240 MPa
BLOQUE DE CONCRETO: 7 MPa
MORTERO DE REGA - 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
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

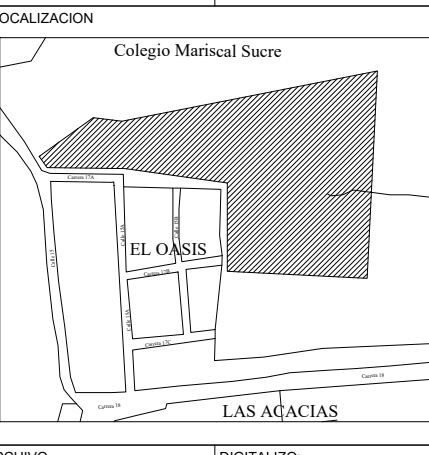
DISEÑO ESTRUCTURAL:

ING. EMELE MULET RODRIGUEZ
M. P. N° 13202-12630 BOL
AUXILIAR DE INGENIERIA
ING. ANAYELO CAUSIL MARQUEZ
22202-286346 COR.

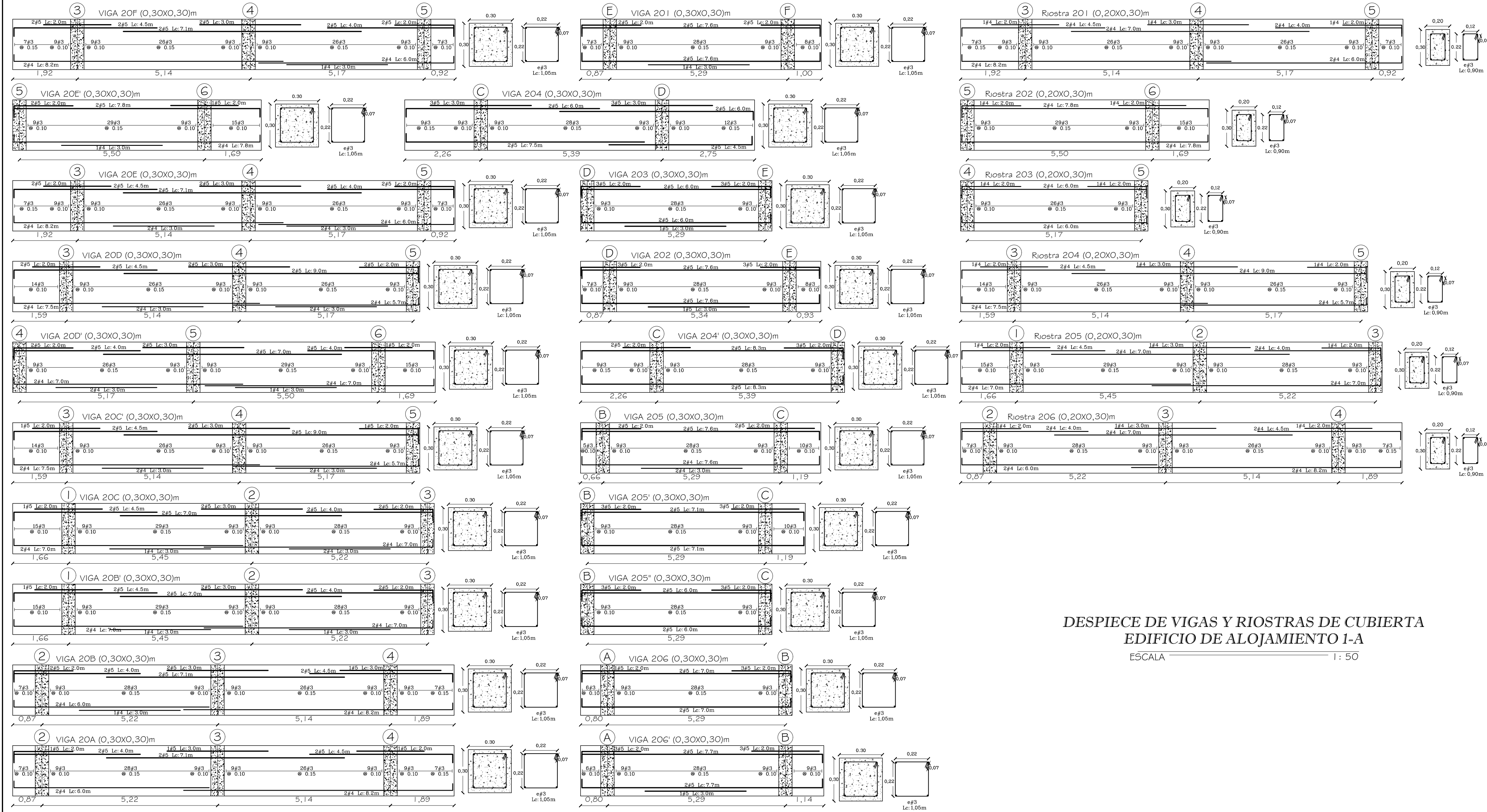
PLANOS
ESTRUCTURALES

CONTIENE:
DESPIECE DE VIGAS Y RIOSTRAS DE CUBIERTA

ESCALAS: INDICADAS
FECHA: ENERO/2015



ARCHIVO: BLOQUE 1A.dwg
DIGITALIZO: SERGIO A. TORRES Estructuras SAVATOR
REVISION: E-005
PLANO N°:
PLANCHA N°: 05
DE: 06



DESPIECE DE VIGAS Y RIOSTRAS DE CUBIERTA
EDIFICIO DE ALOJAMIENTO 1-A
ESCALA 1 : 50