

GOBERNACION DE SUCRE

PROYECTO:
**EDIFICIO INGRESO
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° 33700-23817

INTERVENTOR:
ARQ. FABIO ROIAS CANO

ESPECIFICACIONES PARA GANCHOS EN CONCRETO DE 21 Mpa

MEDIDAS EN CM	
DIAMETRO	LONGITUD
Ø 10	15
Ø 12	20
Ø 16	25
Ø 20	30
Ø 25	35
Ø 30	40
Ø 35	45
Ø 40	50

ESPECIFICACIONES DE TRASLAPOS EN BARRAS

DIAMETRO	LONGITUD	LONGITUD DE BARRA
Ø 10	15	4m
Ø 12	20	4m
Ø 16	25	4m
Ø 20	30	4m
Ø 25	35	4m
Ø 30	40	4m
Ø 35	45	4m
Ø 40	50	4m

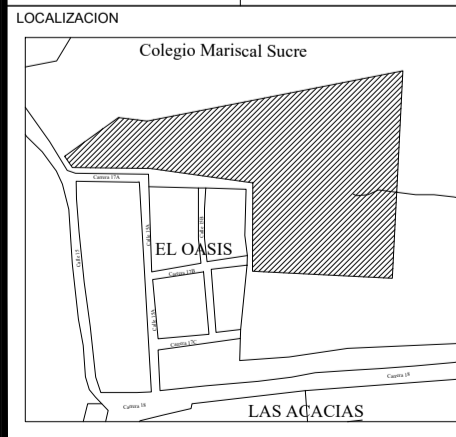
ESPECIFICACIONES:
CONCRETO : 21 MPa Cimentación,
21 MPa Columnas y Vigas
ACERO LONGITUDINAL: 420 MPa
ACERO ESTRIBOS # 3: 420 MPa
ACERO ESTRIBOS # 2: 240 MPa
BLOQUE DE CONCRETO: 7 MPa
MORTERO DE PEGA - PAÑETE: 14 MPa
OTRAS ESPECIFICACIONES:
CARGA VIVA: 2.00 KN/m² (Entrepiso),
0.50 KN/m² (Cubierta), 3.00 KN/m² (Escalera Interior),
5.00 KN/m² (Puente Peatonal)
ZONA DE RIESGO SISMICO: INTERMEDIO
GRADO DE DISIPACION 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:

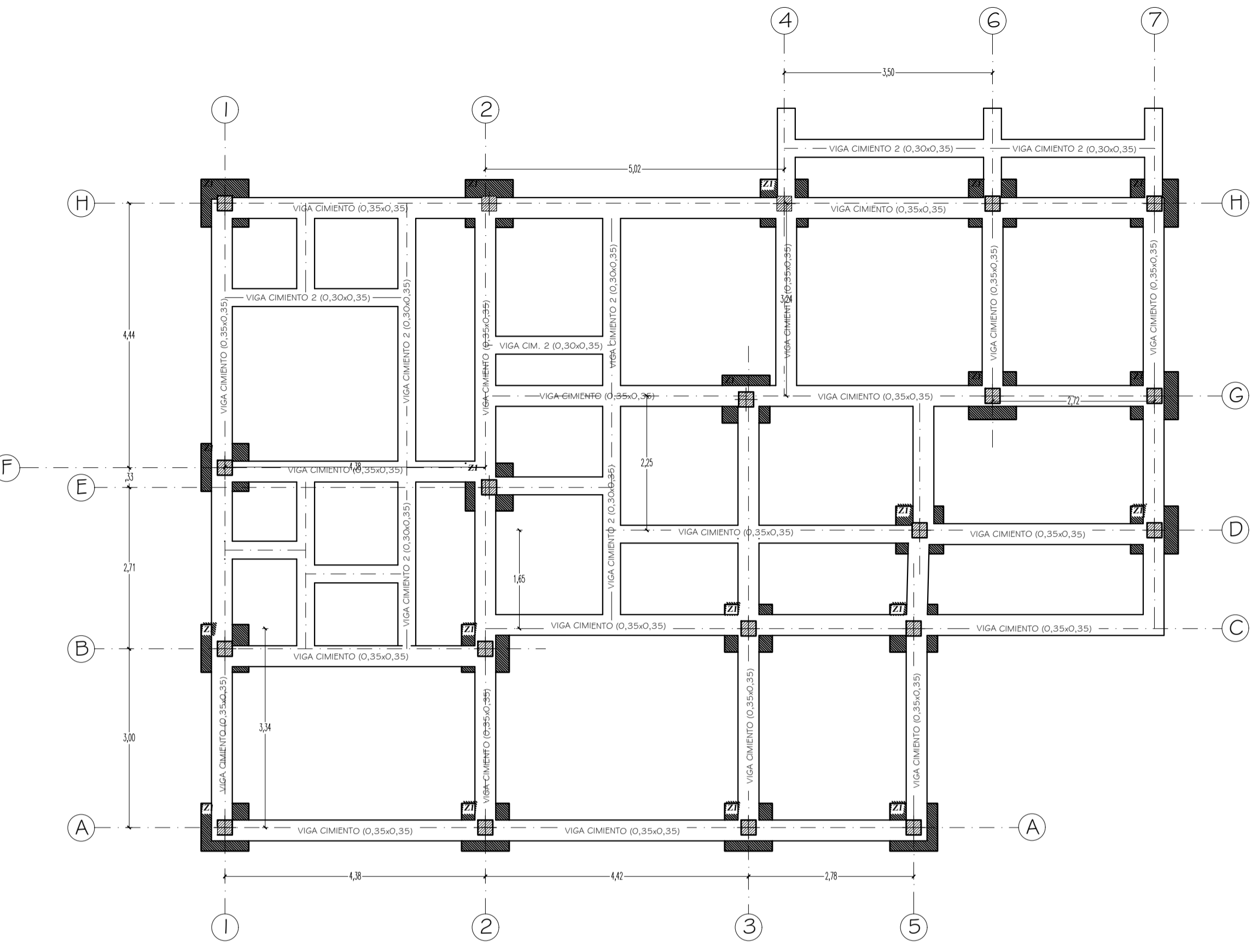
ING. EMEL MULET RODRIGUEZ
M. P. N° 13202-12630 BOL
AUXILIAR DE INGENIERIA
ING. AMAURY ANDRÉS URUETA MORA
22202-212829 CUR.

PLANOS
ESTRUCTURALES
CONTIENE:
PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN
PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA
CUADRO DE ZAPATAS
ALZADO DE COLUMNAS
OTROS DETALLES

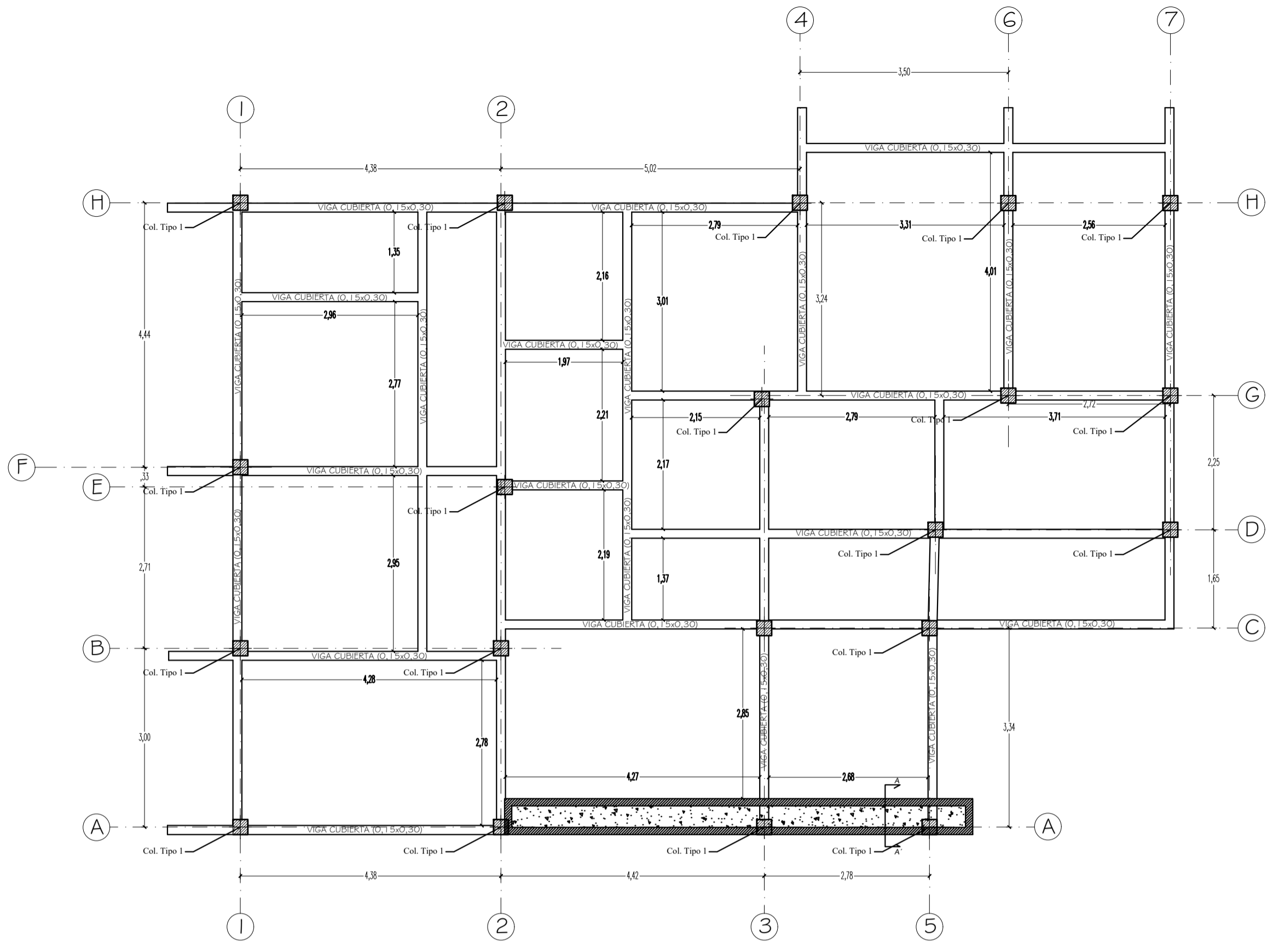
ESCALAS: INDICADAS FECHA: ENERO/2015



ARCHIVO: EDIFICIO INGRESO.dwg DIGITALIZADO: ING. AMAURY URUETA
REVISION: PLANO N°: PLANCHAS: 01 DE: 01
E-001



PLANTA ESTRUCTURAL DE CIMENTACIÓN
ESCALA 1:50



PLANTA ESTRUCTURAL DE CUBIERTA
ESCALA 1:50

CUADRO DE ZAPATAS

TIPO	DIMENSIONES	Acero paralelo al eje X AsX	Acero paralelo al eje Y AsY	Detalle de acero paralelo a X	Detalle de acero paralelo a Y
Z1	88x88x835	3#4	3#4		

