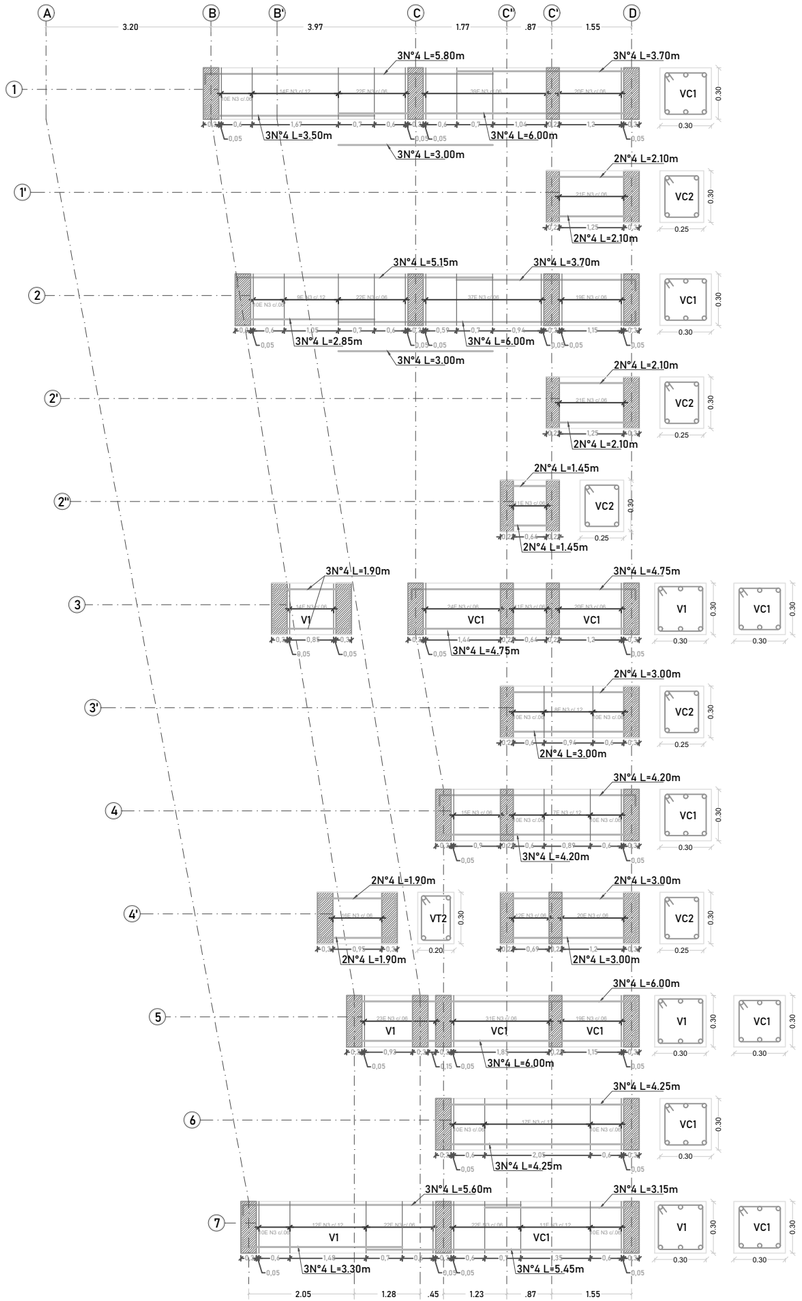
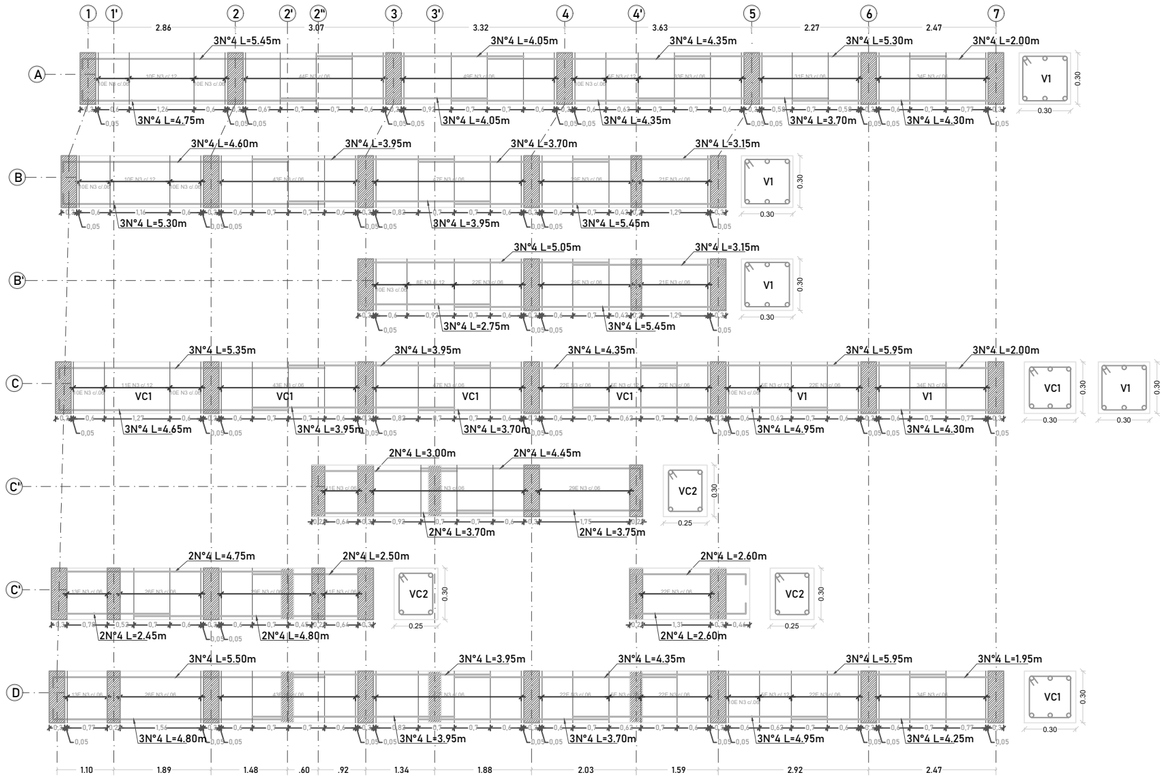
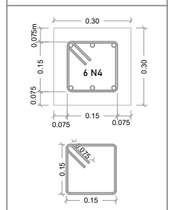


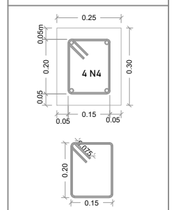


SECCIÓN
VIGA DE CIMENTACIÓN
VC1 30 x 30 cm



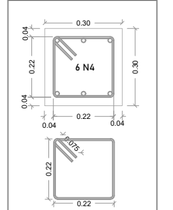
E#3 L=0.75m
VER DESPIECE DE VIGA

SECCIÓN
VIGA DE CIMENTACIÓN
VC2 25 x 30 cm



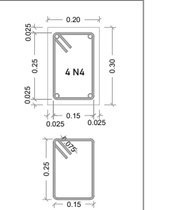
E#3 L=0.85m
VER DESPIECE DE VIGA

SECCIÓN
VIGA AÉREA
V1 30 x 30 cm



E#3 L=1.03m
VER DESPIECE DE VIGA

SECCIÓN
VIGUETA
VT2 20 x 30 cm

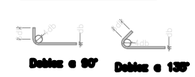


E#3 L=0.95m
VER DESPIECE DE VIGA

CUADRO DE ACEROS				TOTAL KG
ACERO	GANCHO (cm)	DIAMETRO (mm)	LONG. DE TRASLAPO MINIMA.	VIGA CIMENTACIÓN
N3	0.15	9.50	0.55cm	6395.64 KG
N4	0.20	12.70	0.70cm	
N5	0.25	15.90	0.90cm	
N6	0.30	19.10	1.05cm	



GANCHOS PARA REFUERZO
BARRAS LONGITUDINALES



GANCHOS PARA REFUERZO
ESTRIBOS CONFINAMIENTO

NOMENCLATURAS DEL REFUERZO:

REFUERZO LONGITUDINAL:

3 # 4 L=6.00m

- LONGITUD DE LA VARILLA EN METROS
- NUMERO DE OCTAVOS DE PULGADA DEL DIAMENTRO (ej: # 4 --> Ø 4/8")
- CANTIDAD DE VARILLAS

REFUERZO TRANSVERSAL (ESTRIBOS):

18 E # 3 @.05

- SEPARACION DE LOS ESTRIBOS EN METROS
- NUMERO DE OCTAVOS DE PULGADA DEL DIAMENTRO (ej: N° 3 --> Ø 3/8")
- DENOMINACION DEL ESTRIBO(Longitud en el cuadro de despiece)
- CANTIDAD DE ESTRIBOS

EL PRIMER ESTRIBO DE VIGAS Y COLUMNAS SE DEBE PONER A CINCO CENTIMETROS DE LA CARA DEL APOYO.

Sellos de curaduria:

Proyecto:

DISEÑO ESTRUCTURAL
TRES NIVELES

Dirección:

BARRIO LOS SAUCES
LA SIERRA - CAUCA

Propietario:

ASPROSI

COLOBRAS
COLOMBIANA DE OBRAS SAS
CARRERA 10A # 6 - 42 B/ CENTRO
Teléfono: 314 7464627

Empresa de Diseño y Construcción

Diseñó:

ING. ANDRES DOMINGUEZ VALENCIA
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
M.P. 19202-286270 CAU

Digitalizó:

A & J
DIBUJO PROFESIONAL
DELINEANTES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA
3216923400 - 3103508310

Contiene:

-DESPIECE VIGAS DE CIMENTACIÓN, NIVEL +/- 0.00m.

ESCALA: 1:50

PLANO: 4 / 8