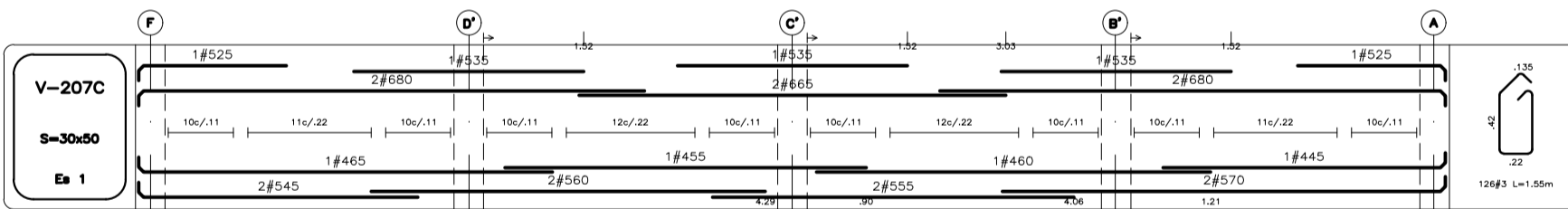
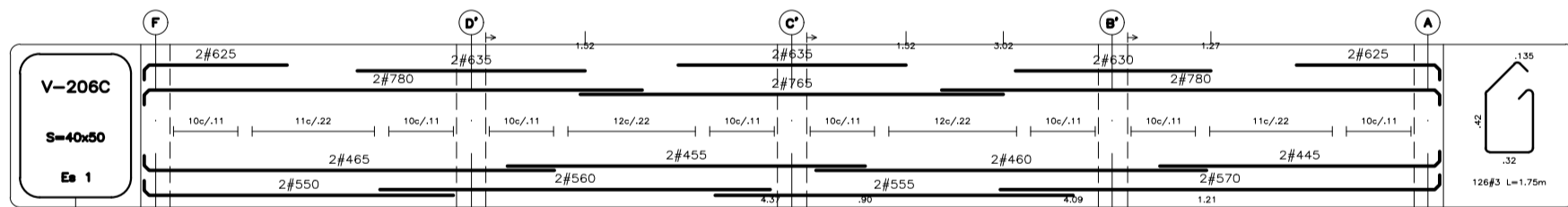
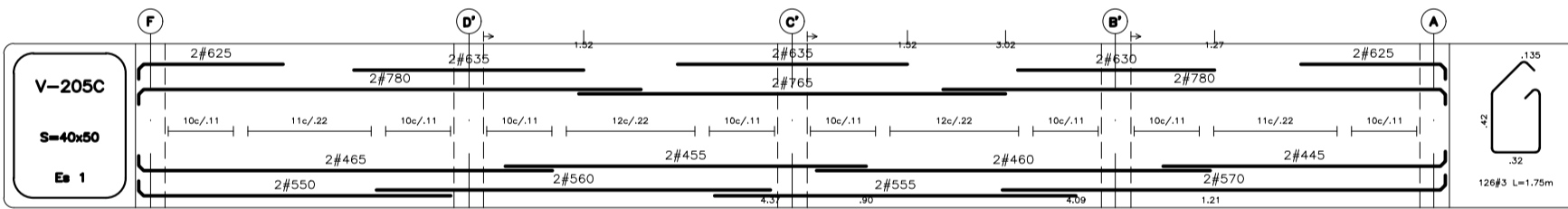
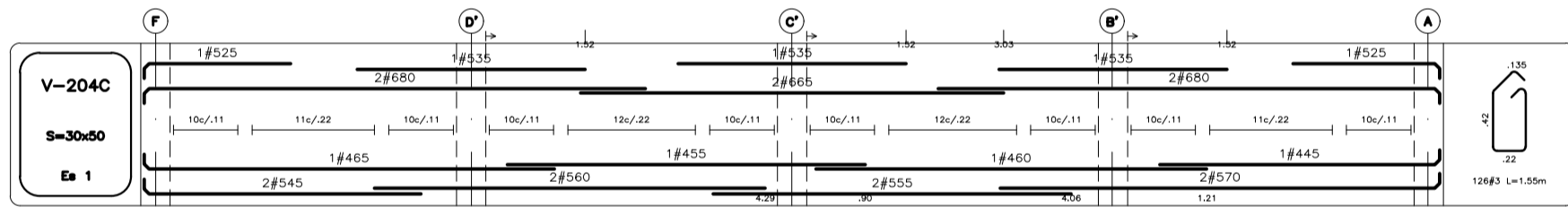
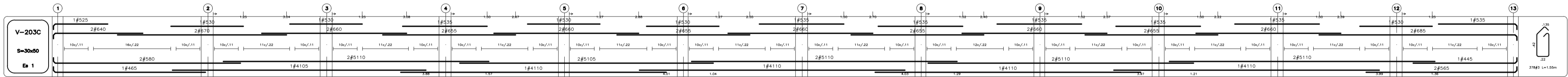
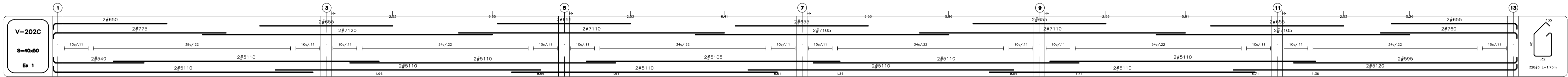
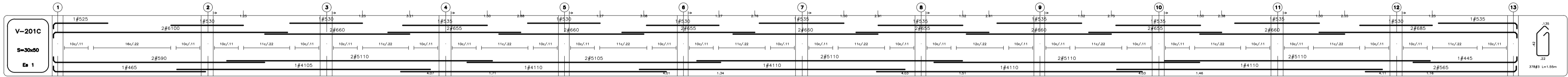
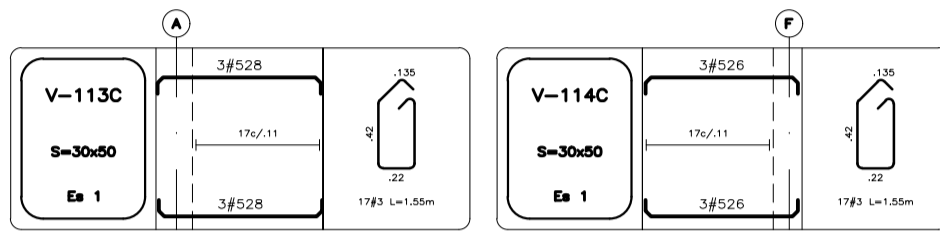
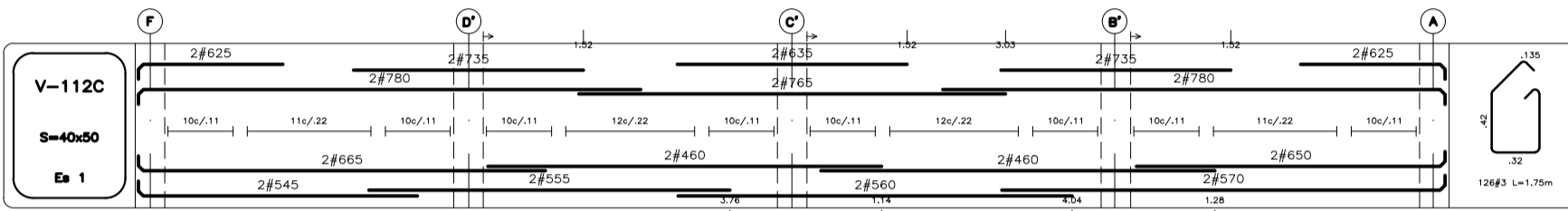
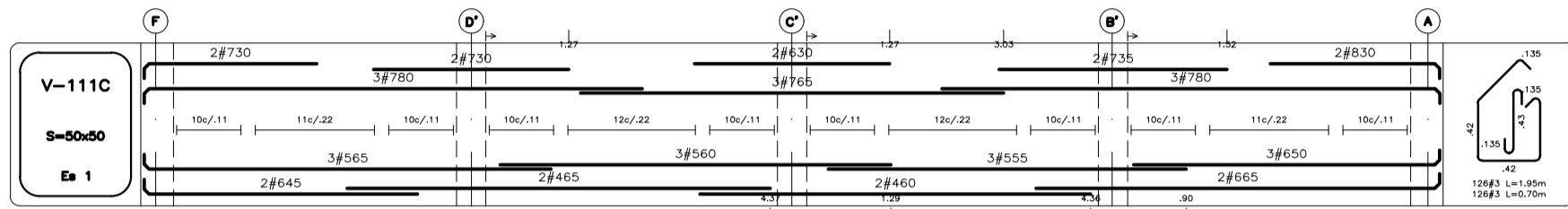
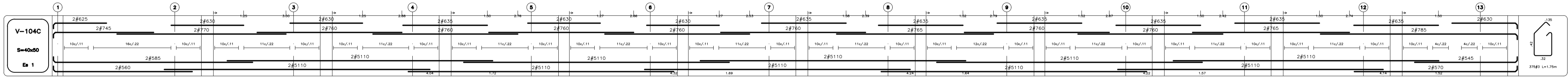


Para el doblamiento de estribos		GANCHO 90°		GANCHO 135°	
CONEXIÓN DE LA BARRA	D	L	C	L	C
Nº3	38.0	94	86	121	111
Nº4	50.0	126	114	151	141
Nº5	63.0	158	143	181	171
Nº6	76.0	190	174	211	201
Nº7	89.0	222	205	241	231



NOTAS ZONAS DE CONFINAMIENTO

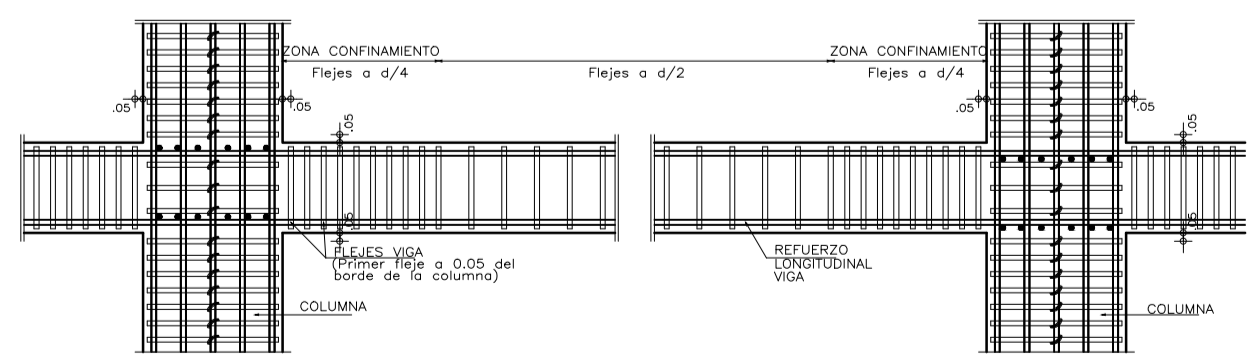
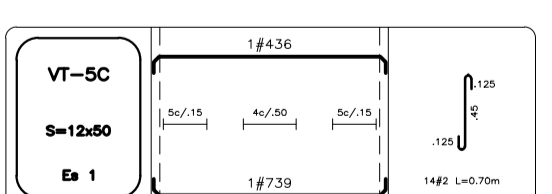
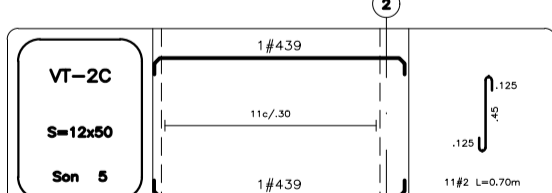
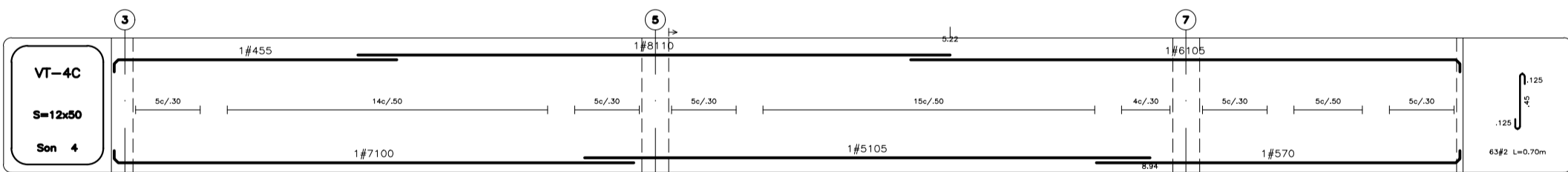
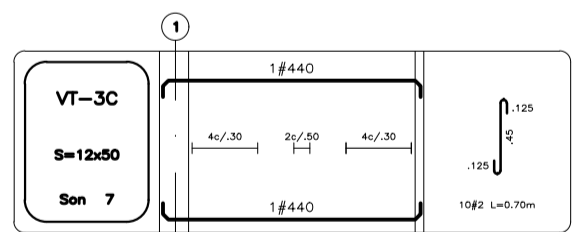
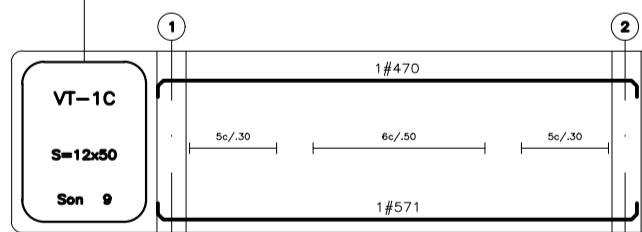
- El nudo viga columna y las zonas de confinamiento en las vigas y columnas son elementos vitales para el buen comportamiento sísmico de la Estructura.
- Se deberán evitar las juntas de construcción, los ductos y pases en la zona de confinamiento
- Se tendrá especial cuidado con la colocación y el vibrado del concreto en la zona de confinamiento.
- La junta con zona superior de la columna al momento de fundir la placa deberá estar completamente limpia y rugosa, en el caso de llevar más de tres días de fundida se aplicará pegante epóxico a la junta. Esta junta se recomienda dejarla 2.5 cm alta para mejorar su anclaje a la placa.

NOMENCLATURA PARA REFERENCIA DE DESPIECES

Cantidad de varillas: 5 #428

Long. de las varillas en dm (28dm=2.80m)

En la longitud esta incluido el gancho.



DETALLE TÍPICO ZONAS CONFINADAS ESC. 1:25

NOTAS:

- Se deben tomar pruebas de concreto para comprobar la resistencia en todos los elementos que se funden.
- Se debe verificar el refuerzo de los elementos de concreto antes de fundir.
- Cualquier cambio que se realice en la obra, debe ser verificado y aprobado por el ingeniero calculista.
- Las medidas de la estructura en concreto y metálica se deben comparar con las medidas arquitectónicas antes de su construcción.

Diseños & Estructuras
INGENIEROS CIVILES PBX 6007070 - CEL. 310 882 09 80
dye.ingenieros@disenosyestructuras.com
www.disenosyestructuras.com BOGOTÁ, D.C.

PARAMETROS SÍSMICOS	NORMATIVIDAD	ESPECIFICACIONES	CARGAS	NOTAS
ESTRUCTURA CON CAPACIDAD DE DISPONICIÓN MODERADA DE ENERGÍA. NSR-10	El diseño de todas las estructuras se realizó basado en la Norma Colombiana de Diseño y Construcción Sismo Resistente Ley 400 de 1987 (Modificada Ley 1229 de 2008) y Decreto 925 de Marzo de 2010, en el Decreto 523 de 2010 (Microzonificación Sísmica de Bogotá) y en el Reglamento para Concreto Estructural ACI 318S-08.	CONCRETO: -fc = 3000 p.s.i. Cimentación, Placas vigas entrepiso y cub. -fc = 3000 p.s.i. Columnas -fy = 60000 p.s.i. Todos los diámetros	CARGAS -Carga viva = 500kg/m ² para Comedor -Carga viva = 500kg/m ² para Terrazas -Carga viva = 500kg/m ² para Escaleras	NOTAS -Verificar medidas, niveles con los planos arquitectónicos. -No se permite ningún cambio de despiece a menos que se autorice por el calculista.

PROYECTO
CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA - CAE EL REDENTOR - BLOQUE C

PROMOTOR
I.C.B.F. - FONDECUN

SITUACIÓN: BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA
DISEÑO: ING. ABBY ORTEGA

PLANOS: DESPIECE DE VIGAS - NOTAS

RESPONSABLE:
ING. JAIR USECHE MACIAS
MATRÍCULA #: 25202 - 26174 CND

PLANO: E107-C

ESCALAS: 1:75

ULTIMA VERSIÓN:
05/09/14

arquidiseños
arquiconsorcio@gmail.com

FONDECUN
Fondo de Desarrollo de Proyectos de Construcción

BIENESTAR FAMILIAR