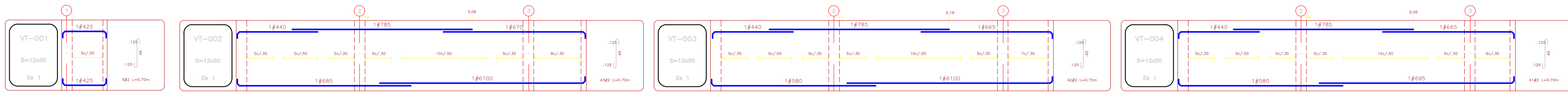


NOTAS:

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

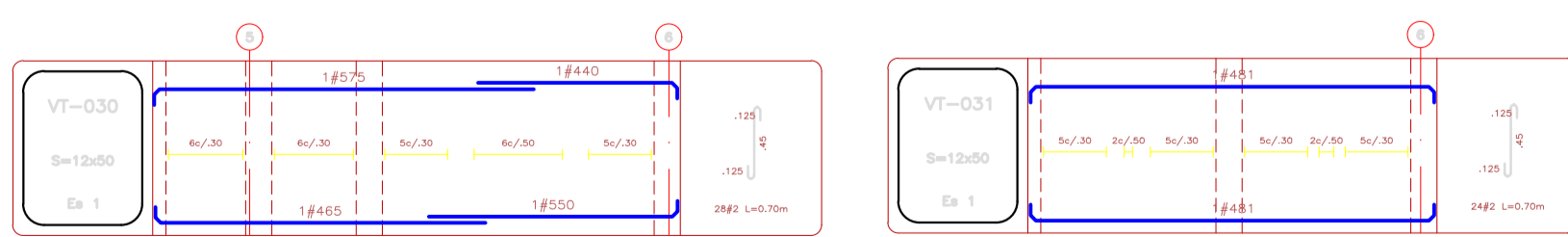
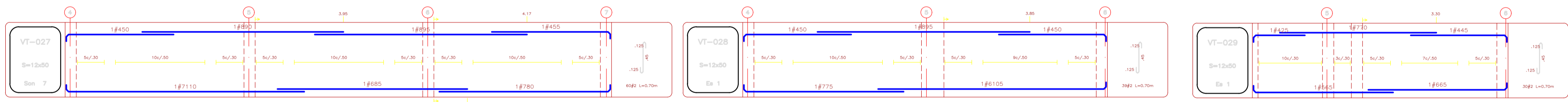
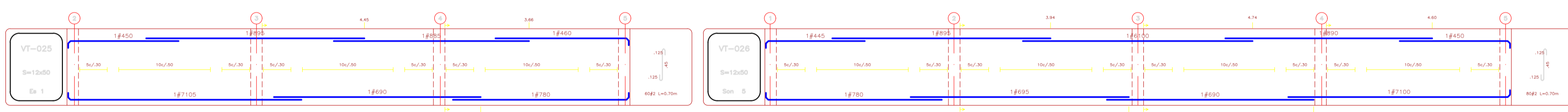
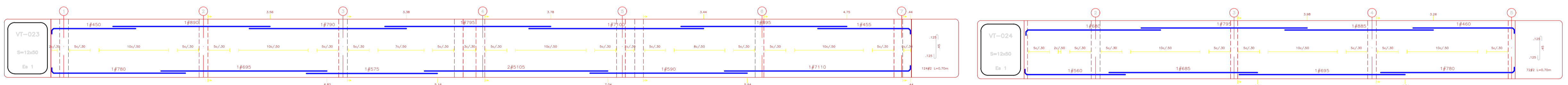
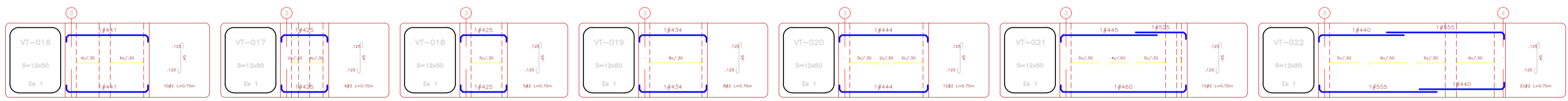
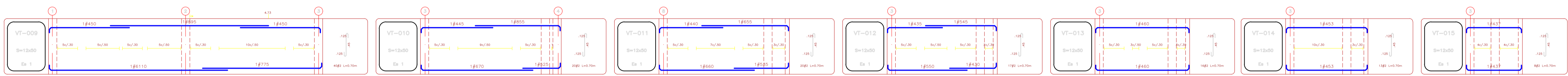
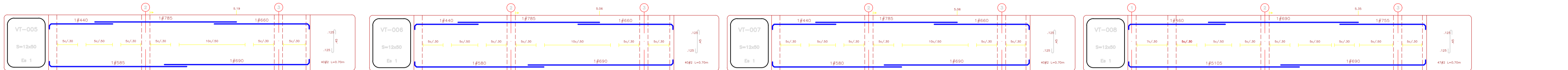
NOTAS ZONAS DE CONFINAMIENTO

- El nodo liga columna y la junta de confinamiento en los pisos y columnas son elementos claves para el buen comportamiento sísmico de la Estructura.
- Se deberán hacer los puntos de construcción, los detalles y pases en la zona de confinamiento.
- Se deberá especializar cualquier cambio de la colocación y el estado del concreto en la zona de confinamiento.
- La junta con zona superior de la columna al momento de fundir la zona deberá estar completamente limpia y rugosa, en el caso de tener más de tres días de fundido se deberá preparar adicional a la junta. Cada junta se recomienda espesar 2.5 cm para mejorar su unión a la junta.



NOMENCLATURA PARA REFERENCIA DE DESPIECES

Contenido de **5** # 423
 En la longitud este incluido el espacio.



PARAMETROS SISMICOS	NORMATIVIDAD	ESPECIFICACIONES	CARGAS	NOTAS
ESTRUCTURA CON CAPACIDAD DE DISIPACION MODERADA DE ENERGIA, NBR-11	El diseño de todos los elementos se realizó de acuerdo a la Norma Colombiana de Diseño y Construcción Sismo Resistente Ley 400 de 1997 (Modificada Ley 1729 de 2010) y Decreto 073 de 2010 (Microsismos Sísmica de Bogotá) y en el Reglamento para Construcción Estructural ACI 318-08	VARILLERO $f_y = 3000$ p.s.i. Dimensiones Placas según referencias y tab. $f_c = 3000$ p.s.i. Columnas HIERRO $f_y = 60000$ p.s.i. Todos los diámetros	Carga viva = 200kg/m² para Corredor Carga viva = 500kg/m² para constantes Carga viva = 300kg/m² para Escaleras Carga viva = 50kg/mt² para subesta Carga viento = 180kg/mt² para placa	ANTES DE FUNDIR: Verificar medidas, niveles con los planos arquitectónicos. No se permite ningún cambio de propiedades e ítemes que se autorizó por el contratista.

PROYECTO
CENTRO DE ATENCIÓN ESPECIALIZADA - CAE EL REDENTOR. ETAPA 1
 18-19-19-20 No. 57-Subur Localidad de Turguito, Bogotá D.C.

PROMOTOR
 I.C.B.F. - FONDECUN
CONSULTOR
 CONSORCIO ARQUIDISEÑOS

PLANOS:
DESPIECE DE VIGUETAS - DETALLES
E 107-D

RESPONSABLES:
 Ing. JAIR USECHE MACIAS
 MATRICULA N°: 23202-56174 CND

INTERVENIENTOS:
 Arq. JAMIE ORLANDO ACOSTA
 MATRICULA N°: 25203-34073 CND

NOTAS:
 EN LOS DISEÑOS AL R.C. CONFINAMIENTO EN LOS PISOS Y COLUMNAS SE DEBE COMPROBAR EL BUEN COMPORTAMIENTO SISMICO DE LA ESTRUCTURA.
 SE DEBERAN HACER LOS PUNTOS DE CONSTRUCCION, LOS DETALLES Y PASES EN LA ZONA DE CONFINAMIENTO.
 SE DEBERA ESPECIALIZAR CUALQUIER CAMBIO DE LA COLOCACION Y EL ESTADO DEL CONCRETO EN LA ZONA DE CONFINAMIENTO.
 LA JUNTA CON ZONA SUPERIOR DE LA COLUMNA AL MOMENTO DE FUNDIR LA ZONA DEBE ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA Y RUGOSA, EN EL CASO DE TENER MAS DE TRES DIAS DE FUNDIDO SE DEBE PREPARAR ADICIONAL A LA JUNTA. CADA JUNTA SE RECOMIENDA ESPESAR 2.5 CM PARA MEJORAR SU UNION A LA JUNTA.

ESCALAS:
 ULTIMA ORIGINAL
 DIM/MAA
 01/08/14
 1:100

REGISTRADOS LOS DERECHOS CONSORCIO ARQUIDISEÑOS - NIT: 900.591.677-5 SALVO AUTORIZACION, QUEDA PROHIBIDA LA PUBLICACION, PRESTAMO, EJECUCION Y REPRODUCCION DE ESTE PLANO