

ALCALDÍA MAYOR DE  
BOGOTÁ D.C.  
Secretaría de  
INTEGRACIÓN SOCIAL  
Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.  
SUB-DIRECCIÓN DE PLANTAS  
FÍSICAS

CENTRO CRECER  
CAMPO ALEGRE  
LOCALIDAD  
KENNEDY  
DIRECCIÓN  
CARRERA 88 N°6A-36

PROYECTO  
ESTRUCTURAL

SUB-DIRECCIÓN DE PLANTAS FÍSICAS SDIS  
CONSTRUCTOR RESPONSABLE:

LUIS ANTONIO PINZÓN PARRA  
SUB-DIRECTOR

CONSULTOR DE DISEÑO  
CONSORCIO CRECER DSB TALLAR  
NIT: 901.141.805-5  
CONTRATO N°: 9278

DIEGO SUÁREZ BETANCOURT  
REPRESENTANTE LEGAL

PROYECTO ESTRUCTURAL  
DISEÑO:

IVÁN MAURICIO GUEVARA RODRIGUEZ  
Ingeniero Civil  
Mat. Prof.: 25202-65724 CND

DISEÑADOR ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES  
DISEÑO:

IVÁN MAURICIO GUEVARA RODRIGUEZ  
Ingeniero Civil  
Mat. Prof.: 25202-65724 CND

INTERVENTOR  
RODRIGO GONZÁLEZ ANDRADE

NIT: 19498.203  
CONTRATO N°: 8248

RODRIGO GONZÁLEZ ANDRADE  
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

APROBÓ:

RAUL ENRIQUE LOZANO MORA  
Ingeniero Calculista Interventoria  
Mat. Prof.: 25202-46709 CND

EQUIPO DE DISEÑO  
ING. DERLY RAMIREZ  
ING. JAVIER CORREA

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO



CONTIENE  
DESPIECE DE  
VIGUETAS NE+0.10

VERSIÓN/FECHA	OBSERVACIONES
1 - 04/07/2018	VERSIÓN INICIAL
2 - 02/08/2018	OBSERVACIONES INTERVENTORIA

NOMBRE DEL ARCHIVO  
490-EST-(12-22)-DES.dwg

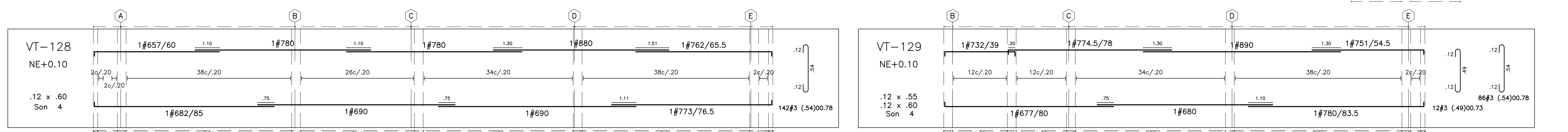
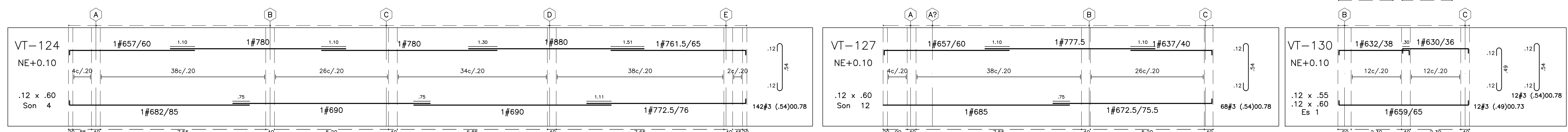
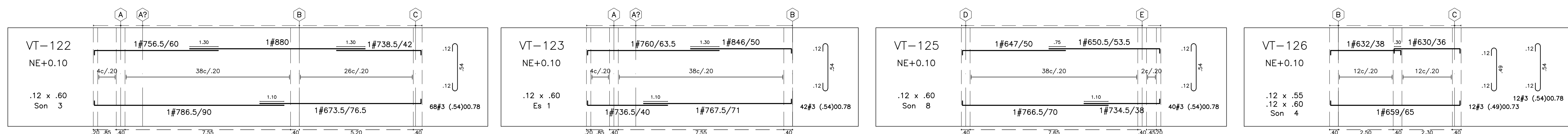
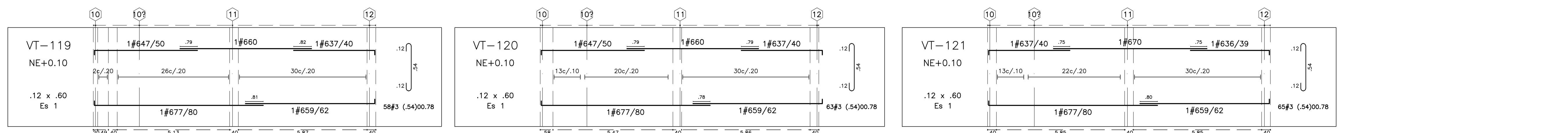
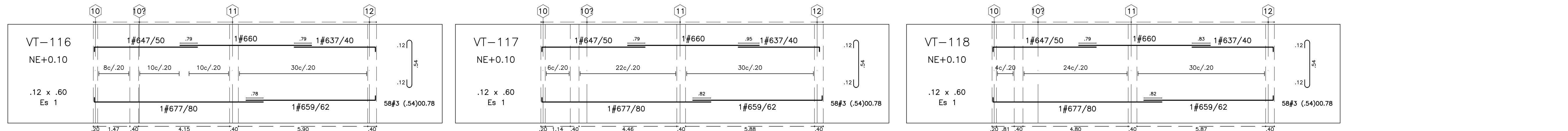
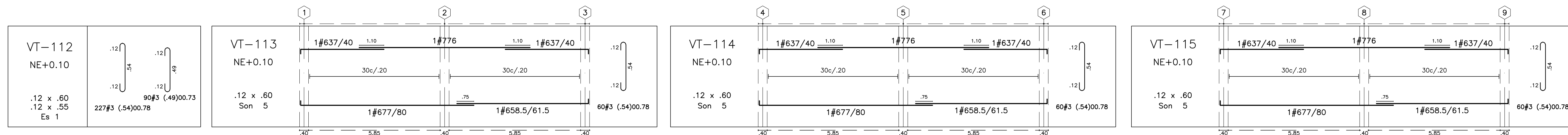
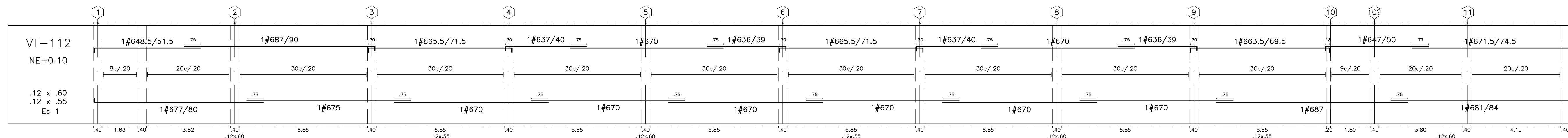
FECHA  
04.07.2018

ESCALA  
1 : 100

PLANO  
19

DE  
24

DISEÑO

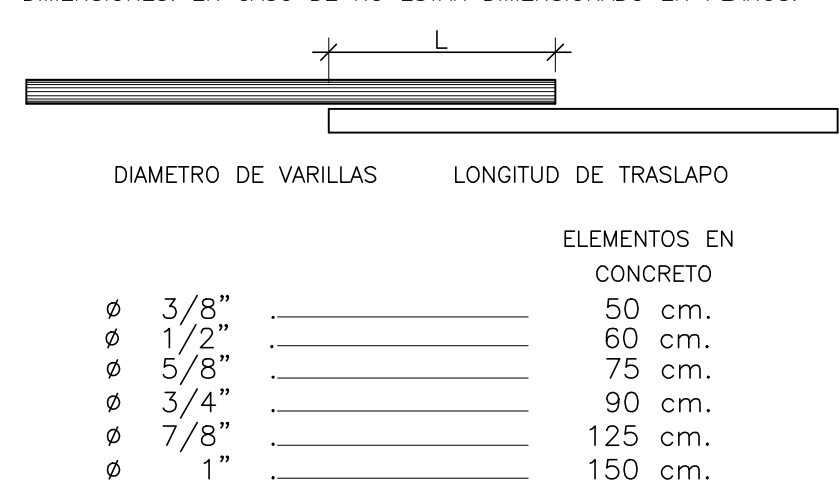


NOTAS:

- Ver notas, convenciones, especificaciones y planos de referencia en plano N°01
- Todas las medidas están dadas en metros a menos que se indique otra unidad.

EMPALME DE REFUERZO:

LOS EMPALMES REQUERIDOS SE EJECUTAN POR TRASLAPES EN LAS ZONAS INDICADAS EN LOS PLANOS, EN EL MISMO PLANO HORIZONTAL. DIMENSIONES, EN CASO DE NO ESTAR DIMENSIONADO EN PLANOS.



Ø	VARILLAS	ELEMENTOS EN CONCRETO	ESTRIBOS	RECURBIMIENTOS (mínimos)
3/8"	C1(mínimo) GANCHO 90°	C3(mínimo) GANCHO 180°	TRASLAPLO (mínimo) f <sub>c</sub> =21 MPa	TRASLAPLO (mínimo) f <sub>c</sub> =28 MPa
1/2"	0.15	0.15	0.45	0.40
5/8"	0.20	0.20	0.60	0.55
3/4"	0.25	0.25	0.75	0.70
7/8"	0.30	0.30	0.90	0.80
1"	0.35	0.35	1.25	1.20

