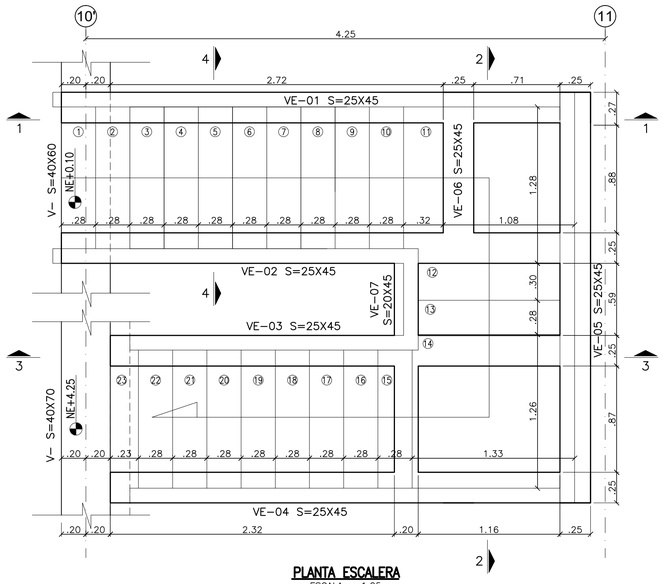
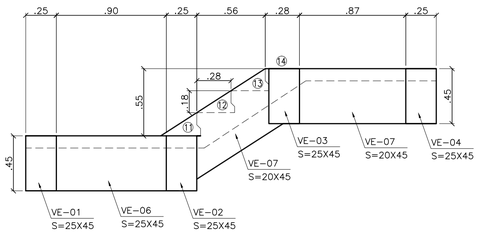
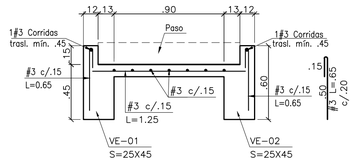


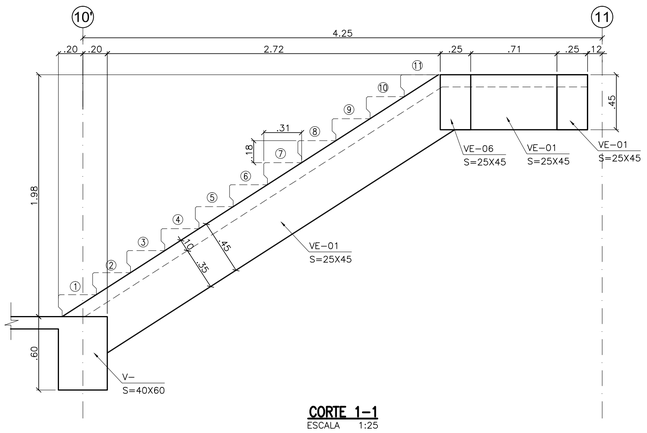
PLANTA ESCALERA
ESCALA 1:25



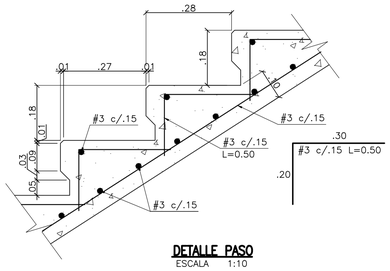
CORTE 2-2
ESCALA 1:25



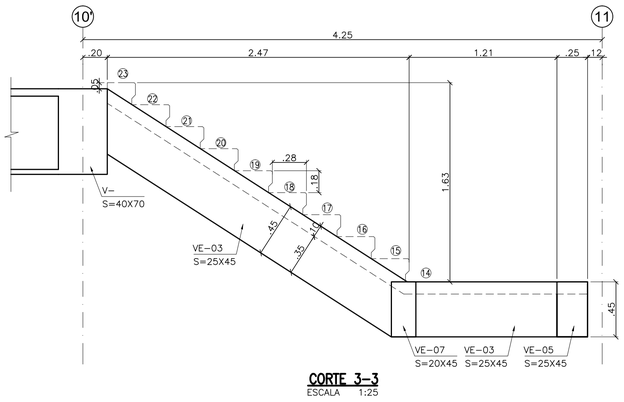
CORTE 4-4
ESCALA 1:25



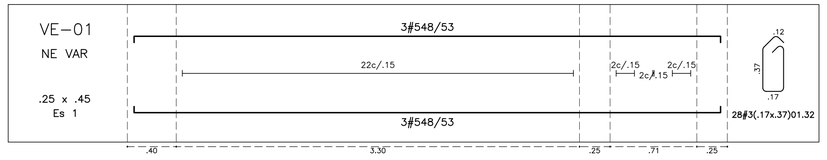
CORTE 1-1
ESCALA 1:25

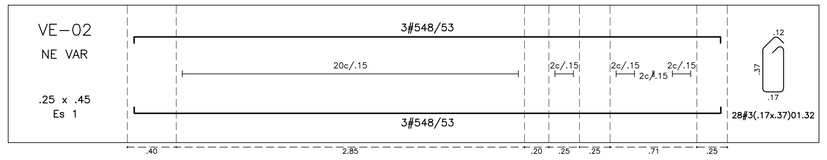


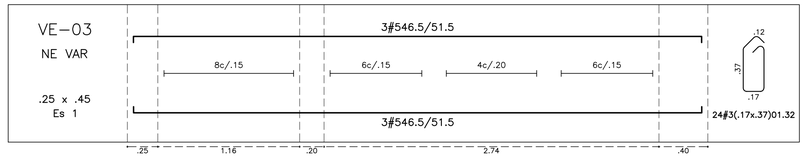
DETALLE PASO
ESCALA 1:10

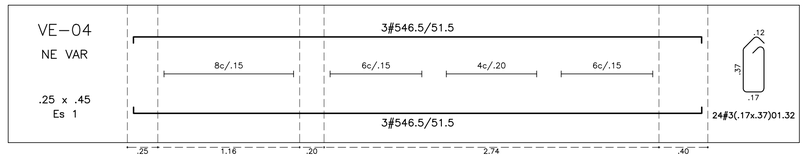


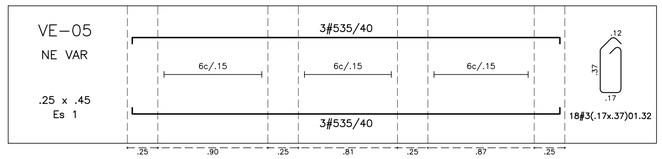
CORTE 3-3
ESCALA 1:25

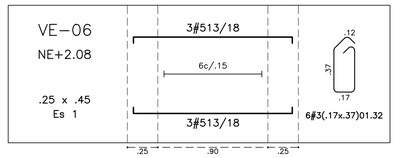


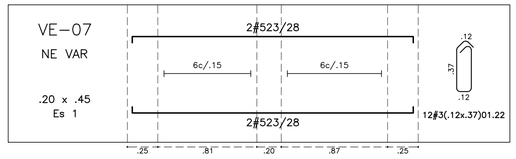


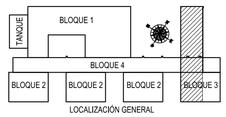










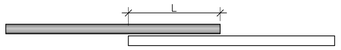


LOCALIZACIÓN GENERAL

NOTAS:

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

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



DIAMETRO DE VARILLAS	LONGITUD DE TRASLAPO ELEMENTOS EN CONCRETO
Ø 3/8"	50 cm.
Ø 1/2"	60 cm.
Ø 5/8"	75 cm.
Ø 3/4"	90 cm.
Ø 7/8"	125 cm.
Ø 1"	150 cm.

Ø	VARILLAS C1(mínimo) GANCHO 90°	VARILLAS C3(mínimo) GANCHO 180°	ELEMENTOS EN CONCRETO TRASLAPO (mínimo) f'c=21 MPa	TRASLAPO (mínimo) f'c=24 MPa	TRASLAPO (mínimo) f'c=28 MPa	ESTRIBOS C2(mínimo) GANCHO 135°
3/8"	0.15	0.15	0.45	0.40	0.40	0.10
1/2"	0.20	0.20	0.60	0.55	0.50	0.13
5/8"	0.25	0.25	0.75	0.70	0.65	0.15
3/4"	0.30	0.30	0.90	0.80	0.75	0.18
7/8"	0.35	0.35	1.25	1.20	1.10	
1"	0.40	0.40	1.50	1.35	1.30	

RECUBRIMIENTOS (mínimos)

SECCION TIPICA VCIM

SECCION VIGA AEREA
SECCION COLUMNAS

DETALLE DE UNIÓN Ó CRUCE DE VIGAS

NOTA: -APLICA EN TODAS LAS UNIÓNES O CRUCES DE VIGAS Y CUANDO NO HAY COLUMNA.
-LOS ESTRIBOS ADICIONALES NO ESTÁN CONTEMPLADOS EN LOS DESPIECES Y DEBEN SER SER TENIDOS EN CUENTA AL MOMENTO DE REALIZAR EL PEDIDO DE MATERIALES.

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C.
Secretaría de
INTEGRACIÓN SOCIAL
Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.
SUB-DIRECCION DE PLANTAS FISICAS

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

DISEÑADOR ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES
DISEÑÓ:
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 Interventoría
Mat. Prof.: 25202-46709 CND

EQUIPO DE DISEÑO
ING. DERLY RAMIREZ
ING. JAVIER CORREA

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

CONTIENE
FORMALETA Y REFUERZO ESCALERA

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

NOMBRE DEL ARCHIVO
490-EST-(2-11)-LOC.dwg

FECHA	ESCALA
04.07.2018	INDICADA

PLANO	DE
9	24

DISEÑO

A1 841 x 594