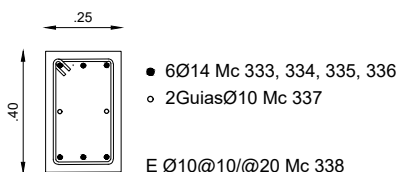
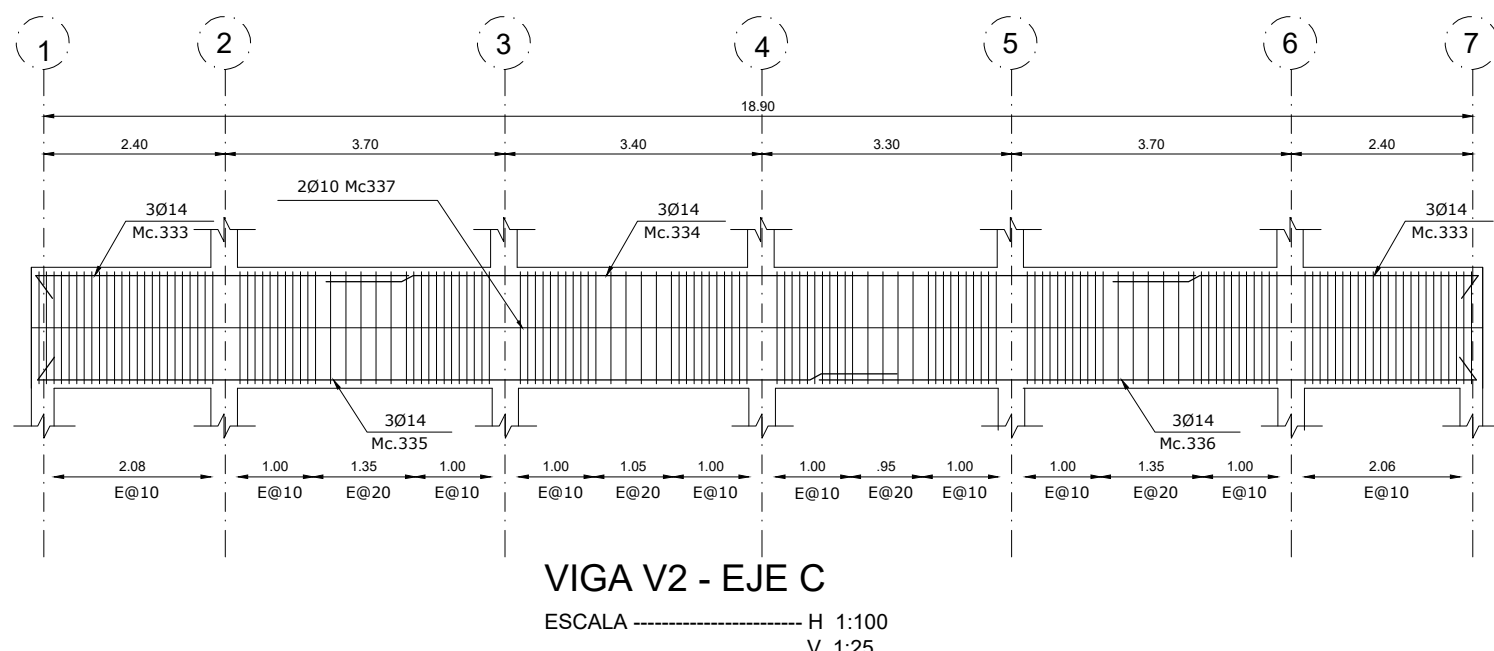
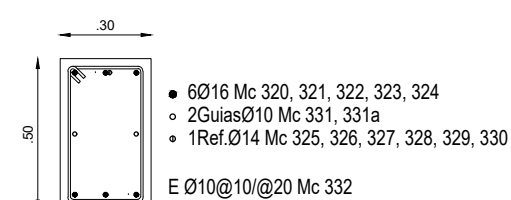
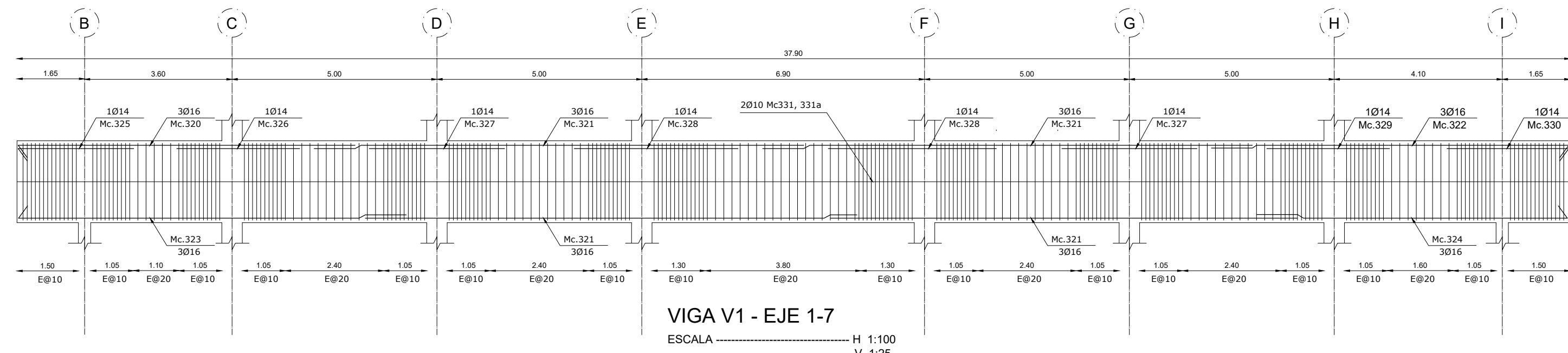


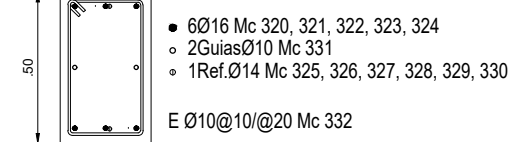
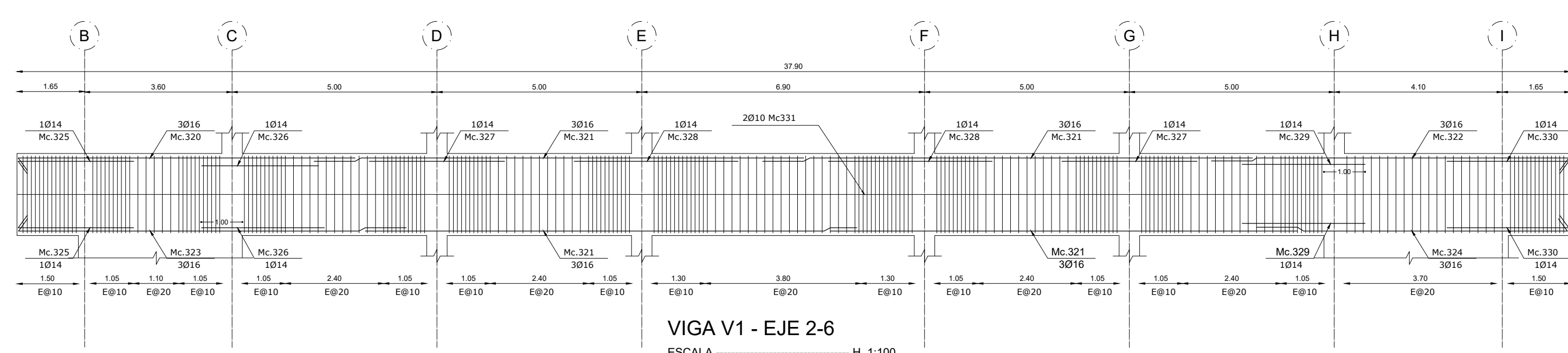
V25X40
ESCALA 1:25



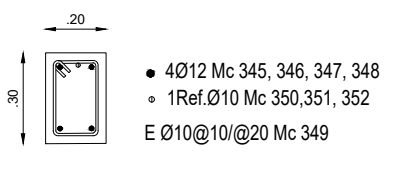
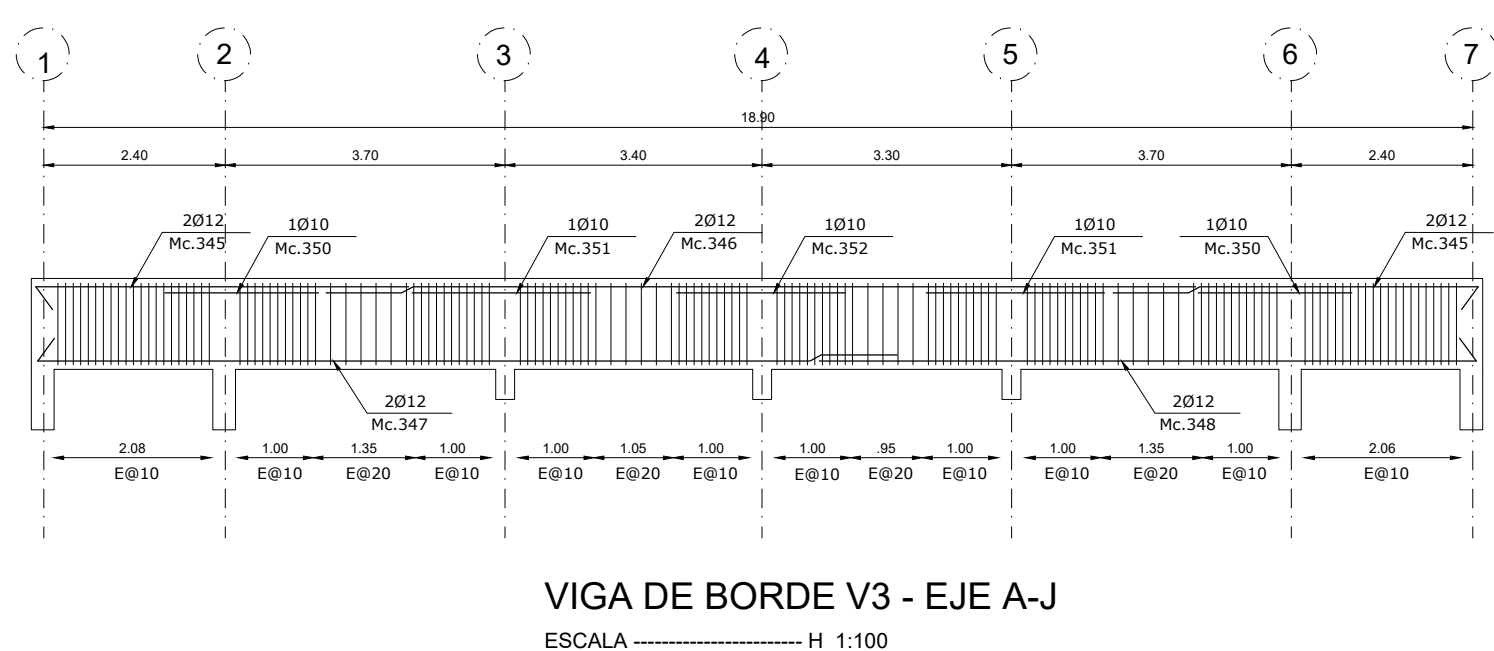
V25X40
ESCALA 1:25



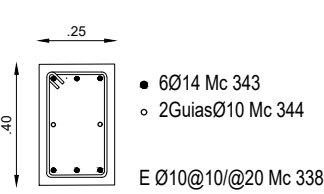
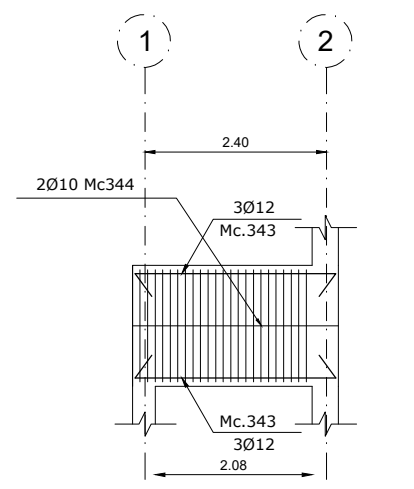
V30X50
ESCALA 1:25



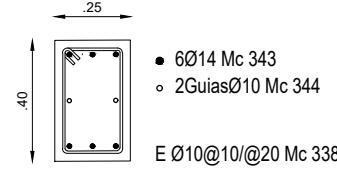
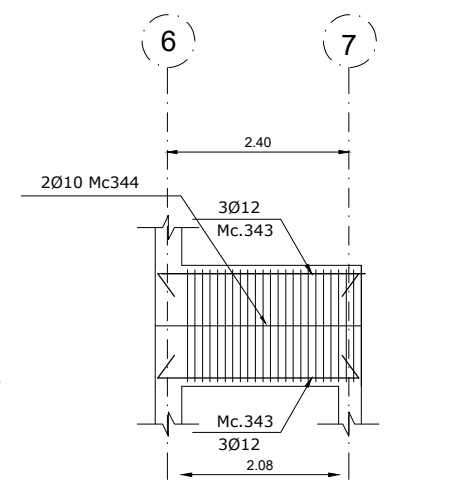
V30X50
ESCALA 1:25



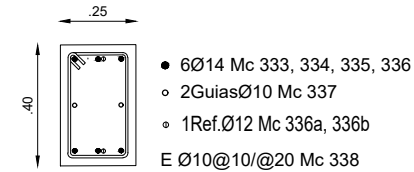
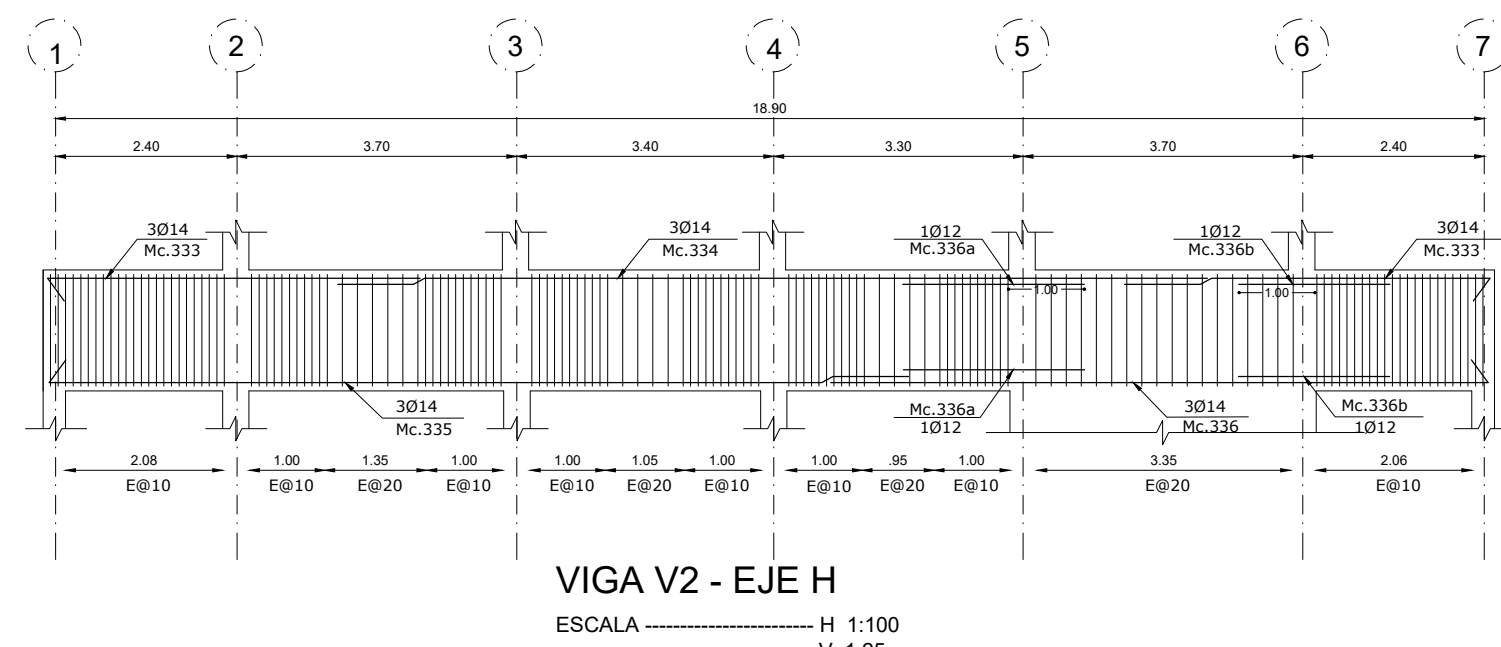
V20X30
ESCALA 1:25



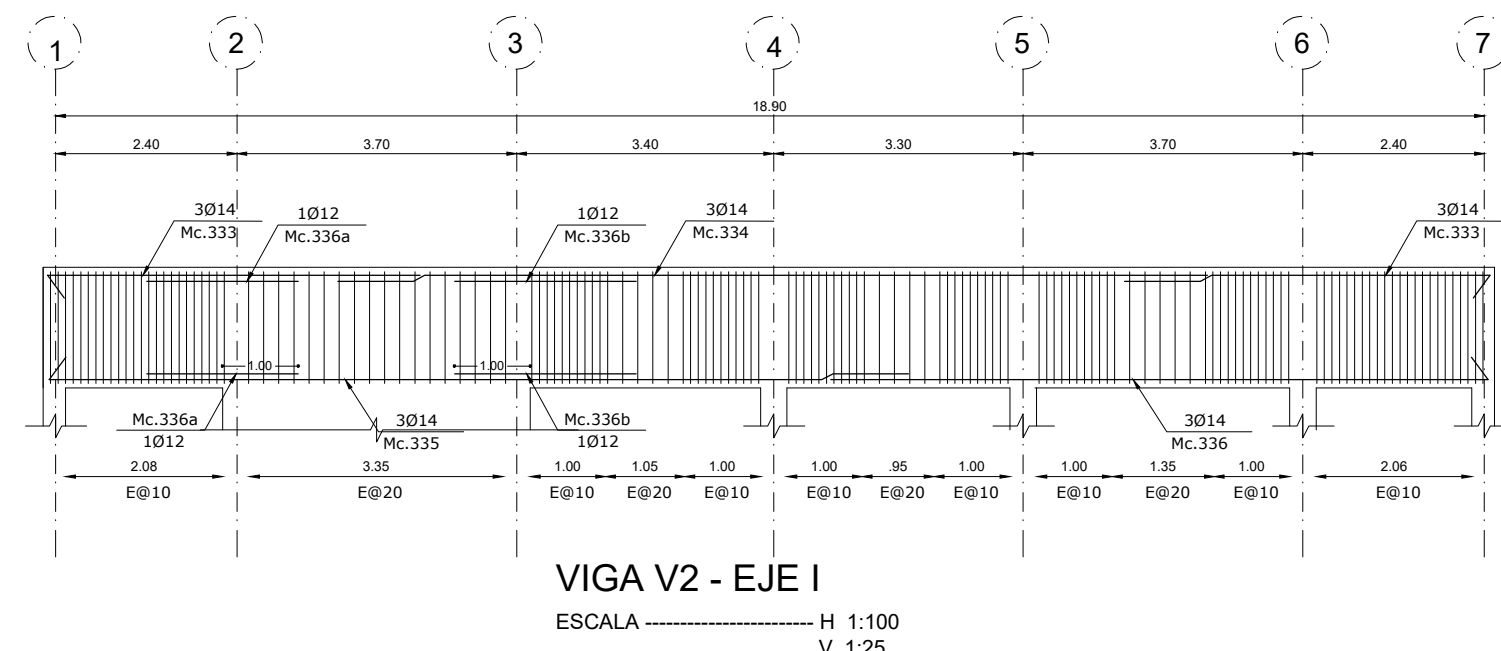
V25X40
ESCALA 1:25



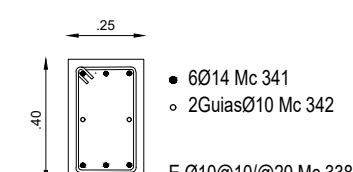
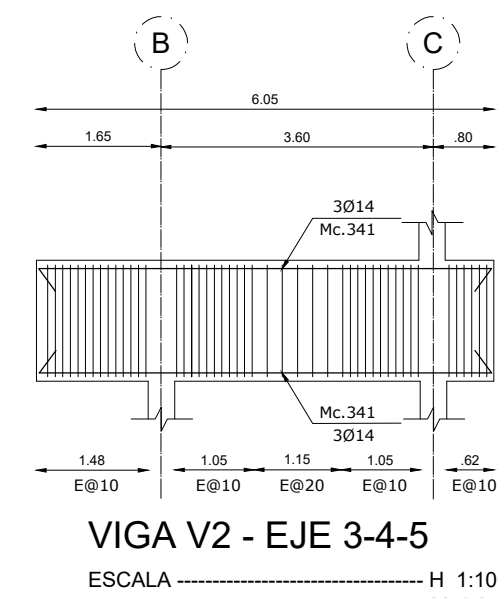
V25X40
ESCALA 1:25



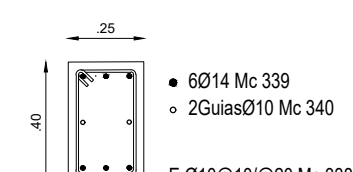
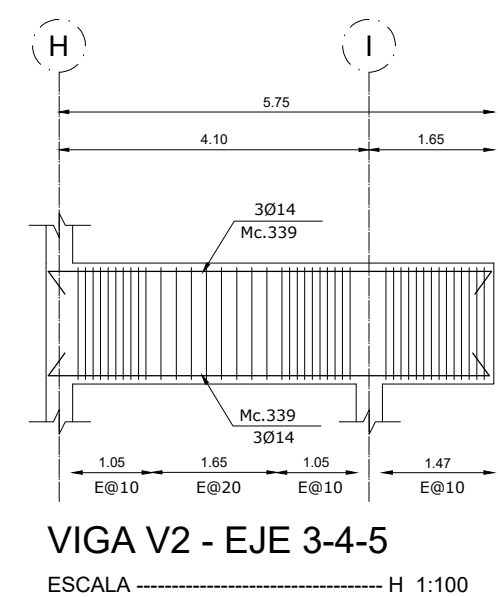
V25X40
ESCALA 1:25



V25X40
ESCALA 1:25



V25X40
ESCALA 1:25



V25X40
ESCALA 1:25

TIPO DE HIERROS	
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
MATERIALES: <ul style="list-style-type: none">RESISTENCIA DEL HORMIGÓN: $f_c = 210 \text{ Kg/cm}^2$LÍMITE DE FLEUENCIA DEL ACERO: $f_y = 4,200 \text{ Kg/cm}^2$CAPACIDAD PORTANTE DEL SUELO: $q_a = 10.00 \text{ T/m}^2$	
NOTAS IMPORTANTES: <ul style="list-style-type: none">LOS ACOTADOS PREVALECN SOBRE LAS MEDIDAS A ESCALA.EN MATERIALES NO SE CONSIDERA DESPERDICIO.EL RECURRIMIENTO MÍNIMO DE VARILLAS SERÁ DE 7.00 cm EN TODO LO QUE CORRESPONDE A CIMENTACIÓN Y 4.00cm EN EL RESTO DE ESTRUCTURA.EN LAS CARAS DE LOSA EXPUESTAS A LA INTemperIE SE COLOCARÁ UNA MALLA ELECTROSOLDADA DE 106mm@10cm.LAS VARILLAS QUE CRUZAN DUCTOS SE DOBLARÁN EN SITIO SIN CORTARLAS.LAS VARILLAS INFERIORES SERÁN CONTINUAS ENTRE VIGAS. SE TRASLAPARÁN EN UNA LONGITUD MÍNIMA DE 1.00 m Y SOLAMENTE EN LOS SITIOS EN QUE CRUCEN VIGAS.LAS VARILLAS SUPERIORES DE VIGAS SE TRASLAPARÁN EN EL TERCIO MEDIO DEL VANO Y EN UNA LONGITUD NO MENOR DE 1.00 m.EN EL PERÍMETRO DE LOS DUCTOS SE COLOCARÁ UNA CADENA DE AMARRE CON CUATRO VARILLAS (DOS SUPERIORES Y DOS INFERIORES) DE Ø10 Y ESTRIBOS DE 1Ø10@15cm, CON EXCEPCIÓN DE LOS SITIOS EN DONDE LOS PLANOS SEÑALEN OTRO REFUERZO.EL CONSTRUCTOR VERIFICARÁ LA PLANILLA DE HIERROS ANTES DE SU FABRICACIÓN.	

MINISTERIO DE EDUCACIÓN



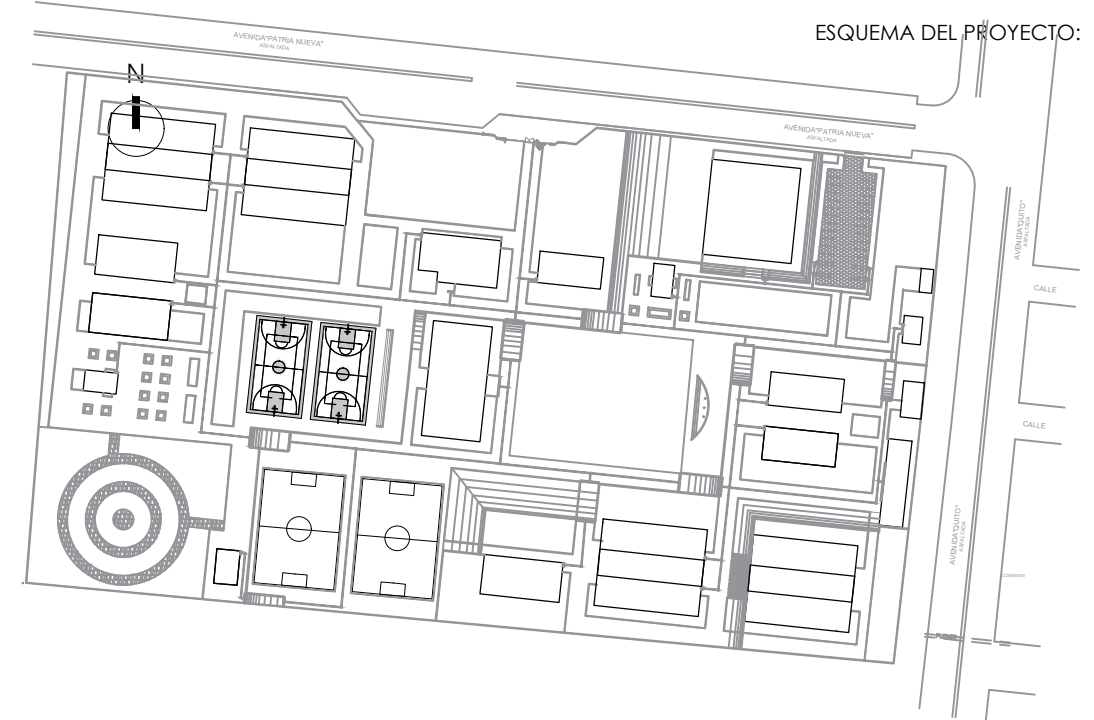
RESPONSABLES:

ARQ. NELSON CAMPOS V.
DIRECTOR DE PROYECTO
TECNICAS CBB S.A.

ING. HERNAN ERAZO
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
#BIRF-8542-SBCC-CF-2018-030

ING. GINO AYALA
INGENIERO ESTRUCTURAL
TECNICAS CBB S.A.

ING. PAMELA MALDONADO
ESPECIALISTA ESTRUCTURAL
MINEDUC



PROYECTO: BIRF-8542-SBCC-CF-2018-030

"INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA NICOLAS INFANTE DIAZ, UBICADA EN EL CANTÓN QUEVEDO PROVINCIA DE LOS RÍOS Y UNIDAD EDUCATIVA QUEVEDO UBICADA EN EL CANTÓN QUEVEDO PROVINCIA DE LOS RÍOS."

UNIDAD EDUCATIVA: UNIDAD EDUCATIVA QUEVEDO

CANTÓN: QUEVEDO PROVINCIA: LOS RÍOS

CONTIENE: FASE IV PROYECTO DEFINITIVO, BLOQUE COMEDOR - SALON DE USO MÚLTIPLE

* Armado de vigas Nivel +4.00

ESCALA: INDICADAS FECHA: 2019 LÁMINA N.º E - 31

SELLOS MUNICIPALES: