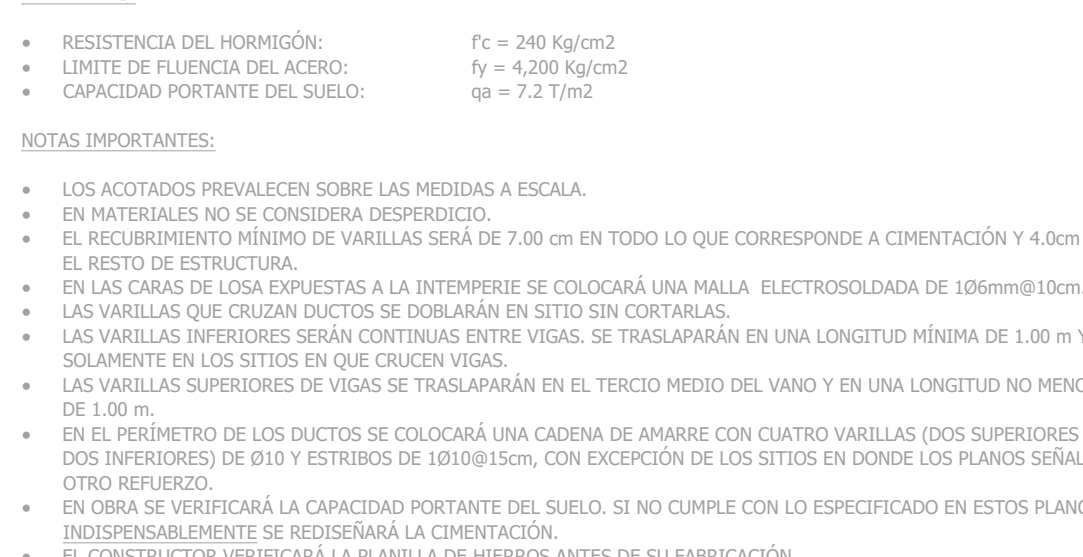
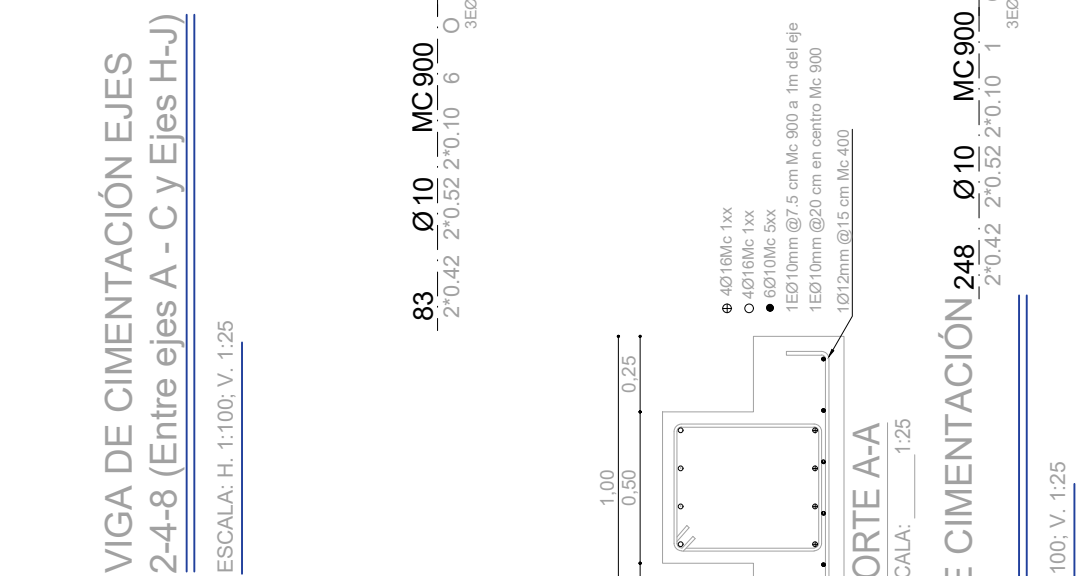
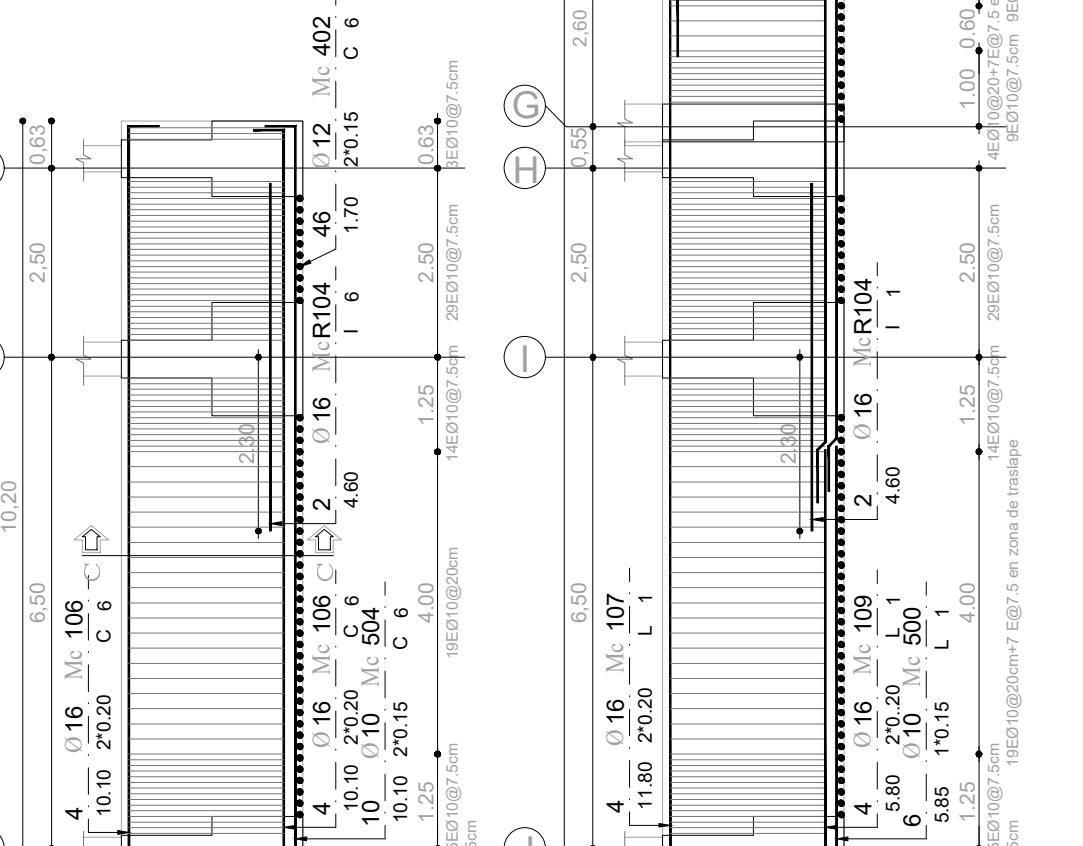
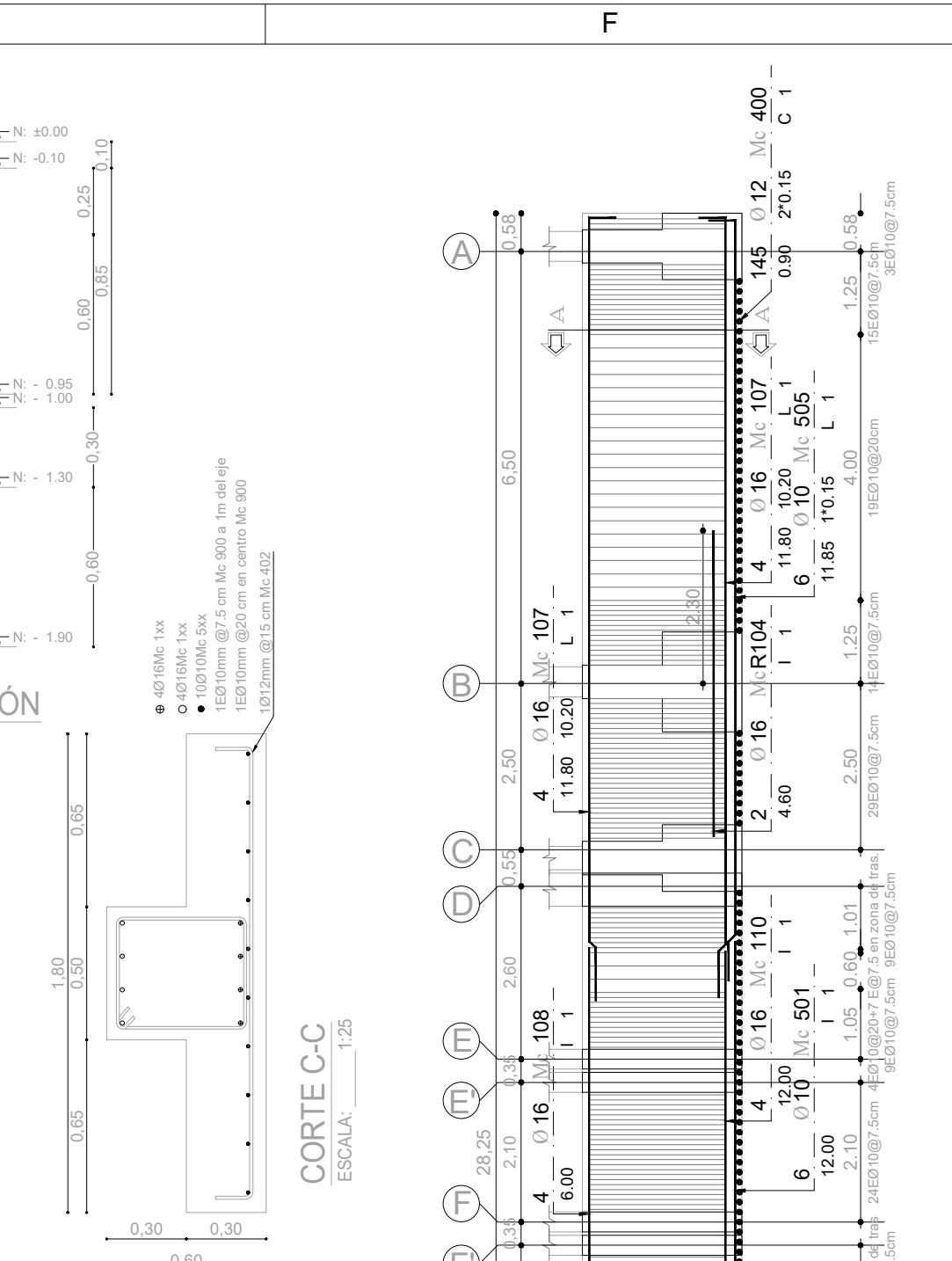
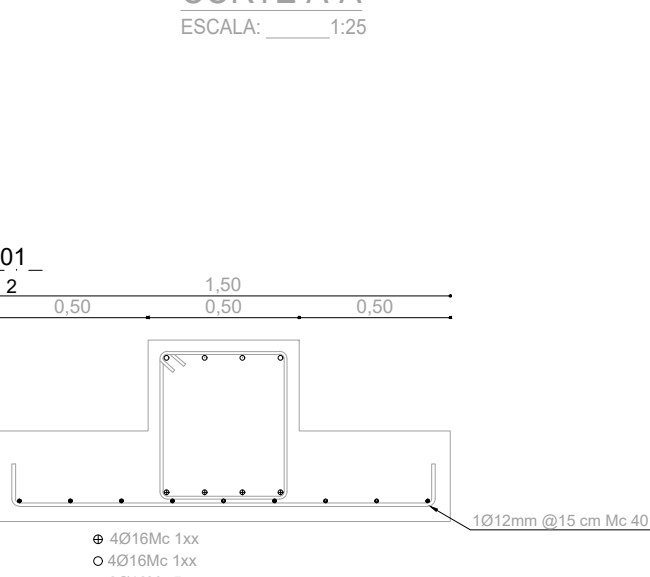
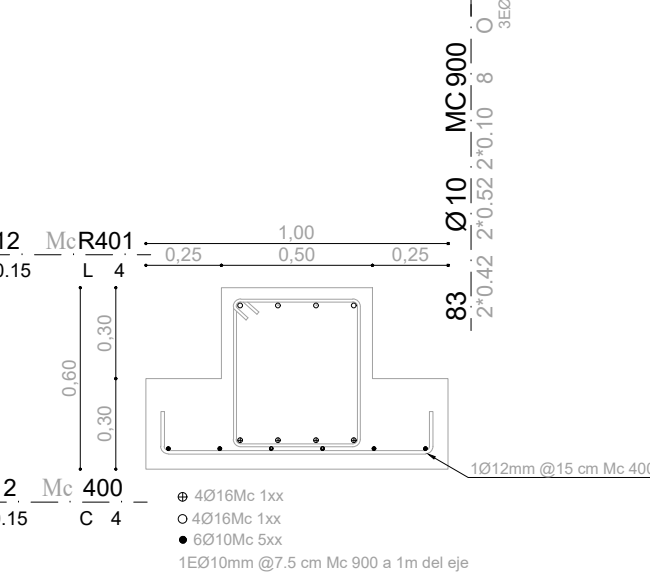
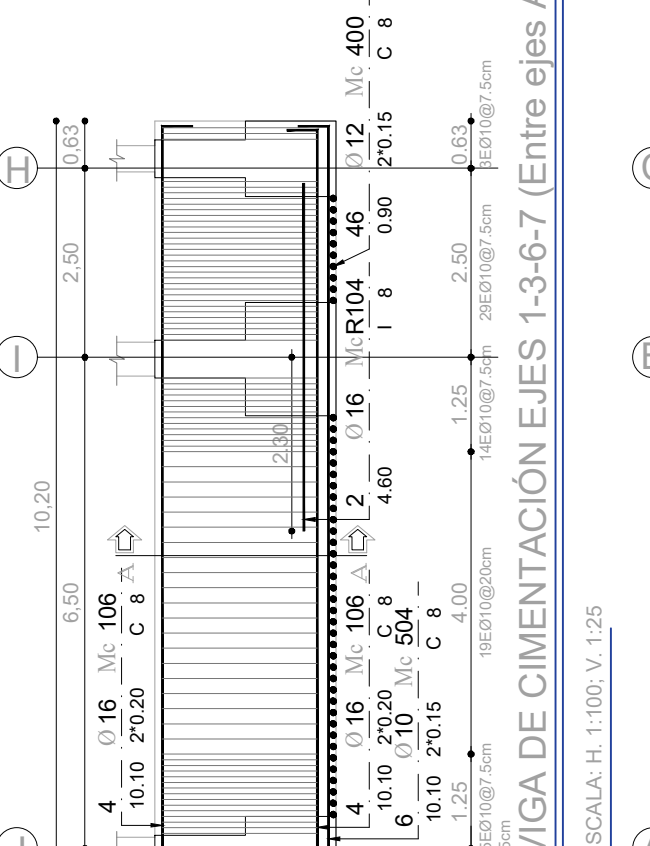
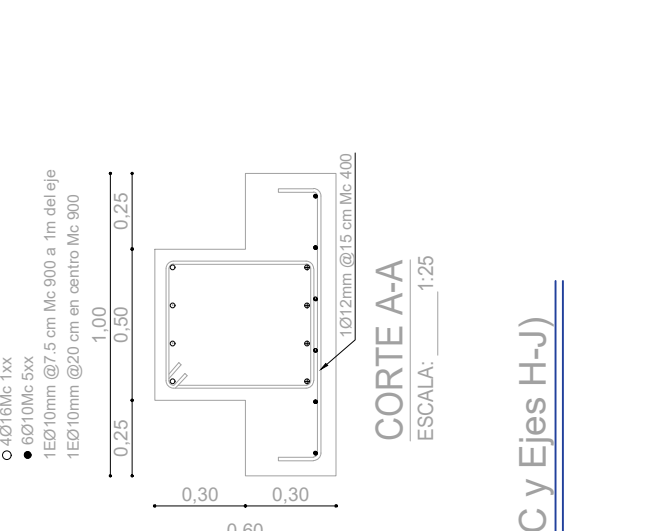
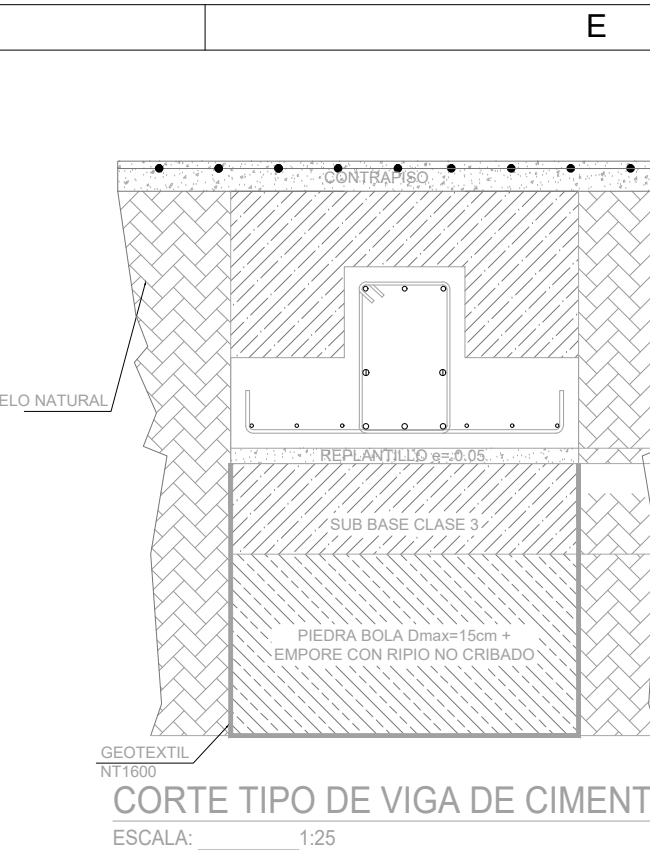
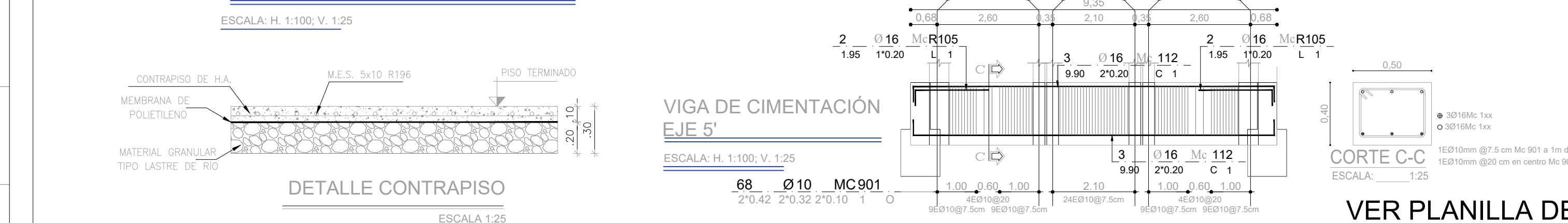
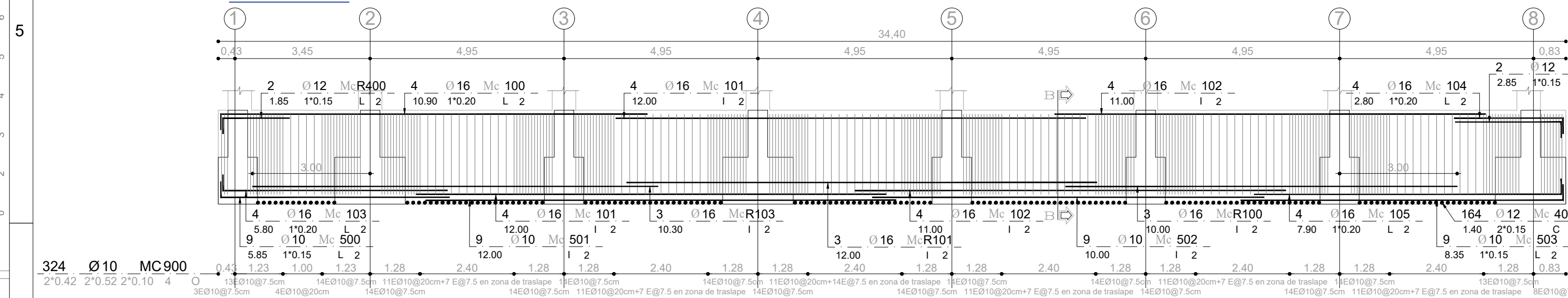
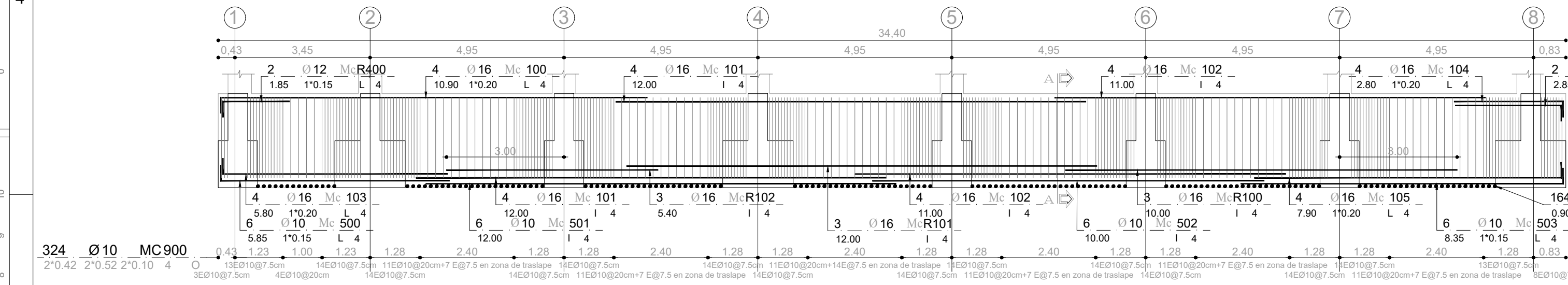
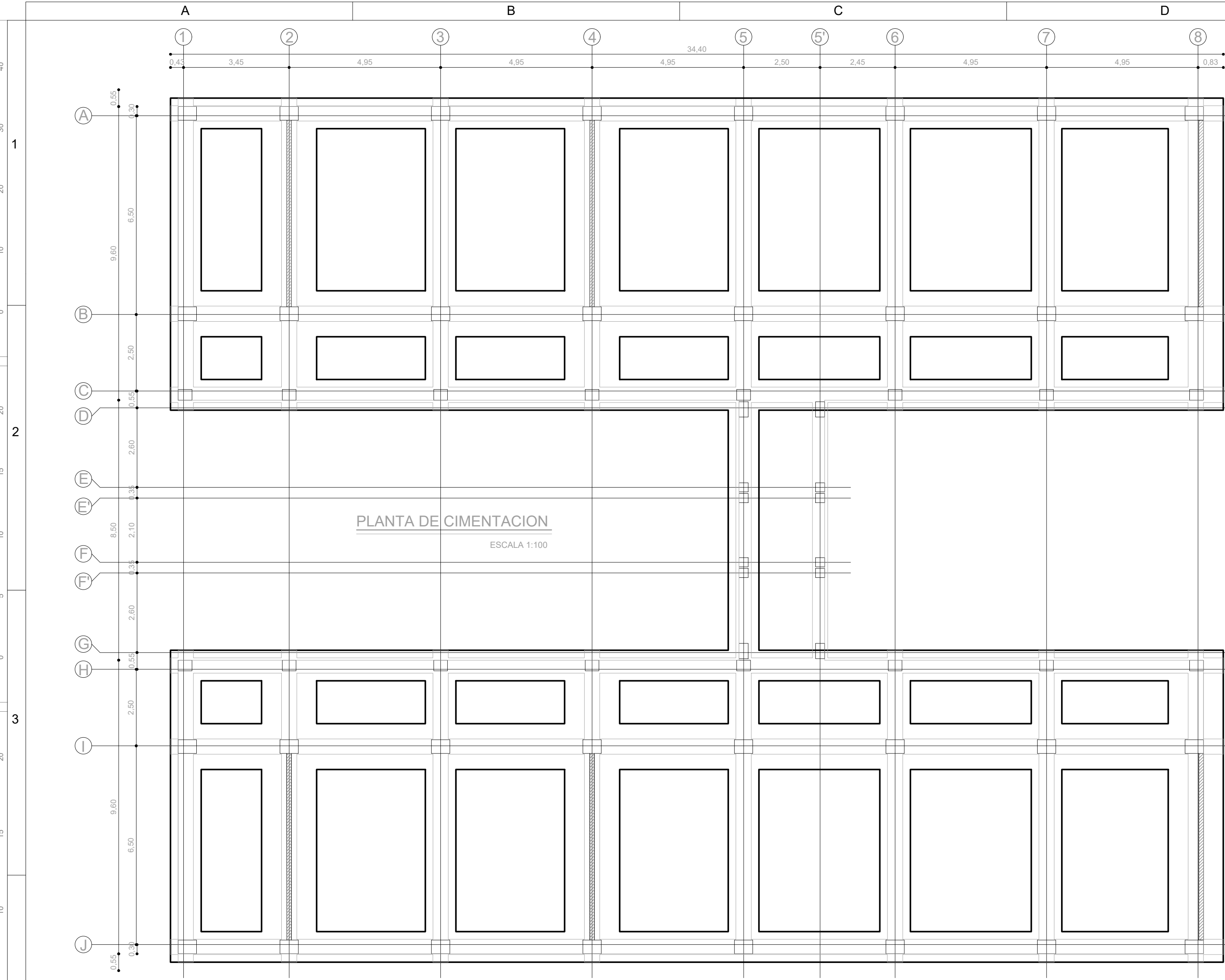




1500 m
40
30
20
10
0
1500 m
20
15
10
5
0
1250 m
20
15
10
5
0
1200 m
20
15
10
5
0
1100 m
10
5
0
1000 m
5
0
900 m
5
0
800 m
5
0
700 m
5
0
600 m
5
0
500 m
5
0
400 m
5
0
300 m
5
0
200 m
5
0
100 m
5
0
0
NÚM.
ESTRUTURALES
ECCOL-2020



MINISTERIO DE EDUCACIÓN



RESPONSABLES:

ARQ. CRISTINA ORTIZ
DIRECTORA DEL PROYECTO
ECCOL CIA. LTDA.

ING. HERNAN ERAZO VILLACRES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
BIRF-8542-SBCC-CF-2018-026

ING. OMAR PROAÑO
INGENIERO DISEÑADOR
ECCOL CIA. LTDA.

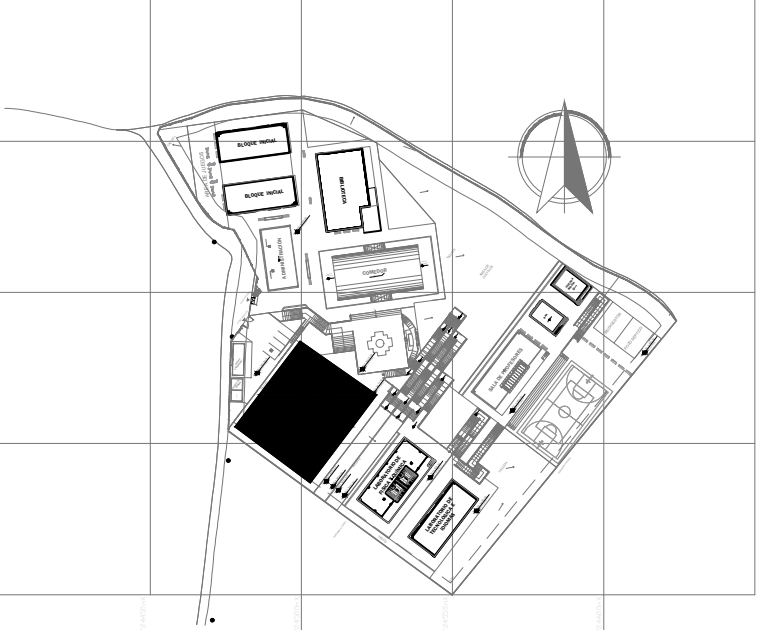
ING. NANCY DE LA ROSA
ESPECIALISTA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-026

"CONSULTORÍA DE INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA INTERCULTURAL BILINGUE SURUPUCUY, UBICADA EN EL CANTÓN GUARANDA, PROVINCIA DE BOLIVAR"

UBICACIÓN EN IMPLANTACIÓN:



UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA INTERCULTURAL BILINGUE SURUPUCUY

CANTON:

GUARANDA

PROVINCIA:

BOLIVAR

CONTIENE:

DISEÑO ESTRUCTURAL
BLOQUE ESTANDAR 12 AULAS
- PLANTA DE CIMENTACIÓN
- ARMADO DE VIGAS DE CIMENTACIÓN
- DETALLES DE CIMENTACIÓN

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

ENERO 2020

LAMINA Nº:

E-001

SELLOS MUNICIPALES / APROBACIÓN:

VER PLANILLA DE ACEROS Y MATERIALES DE CIMENTACIÓN Y COLUMNAS EN LAMINA E-004