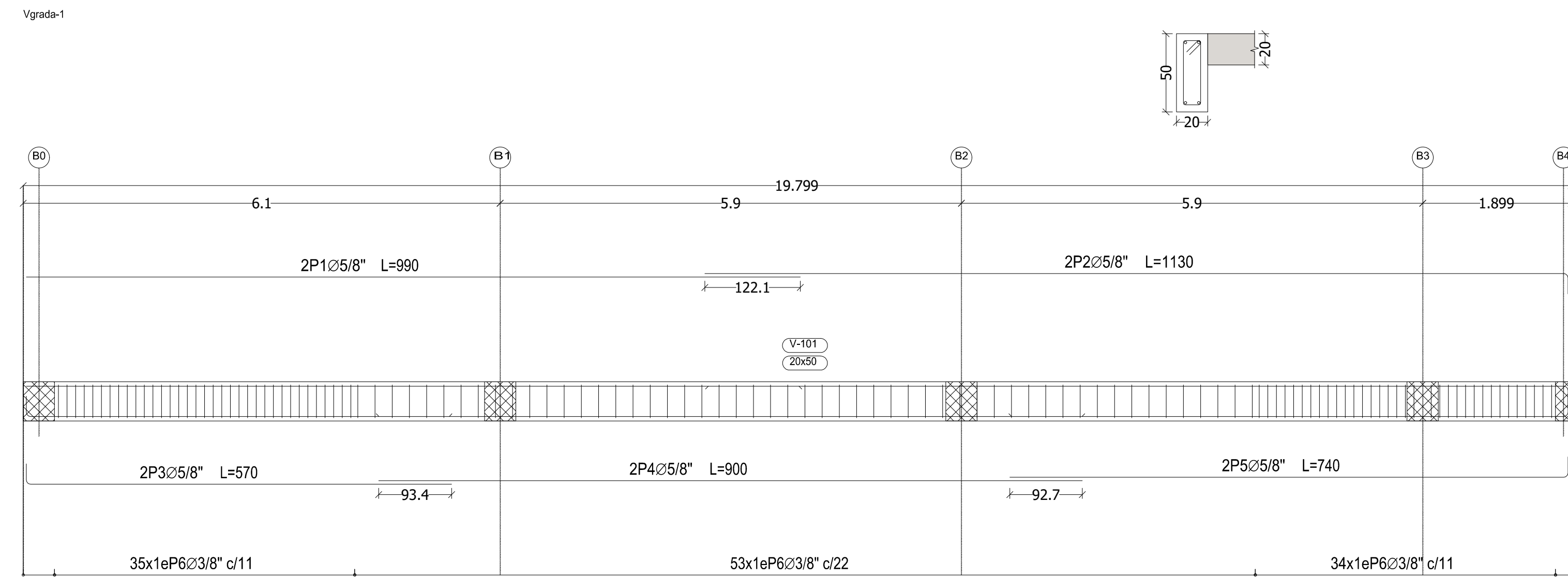
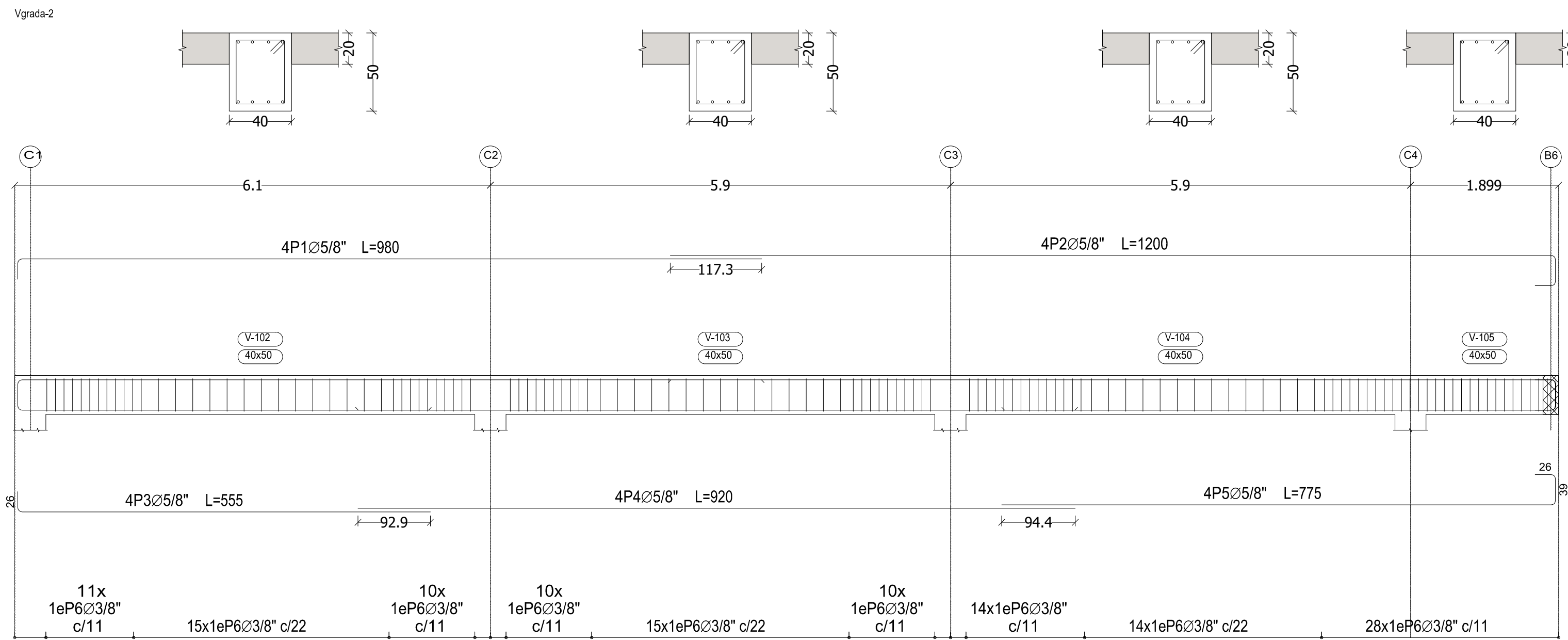
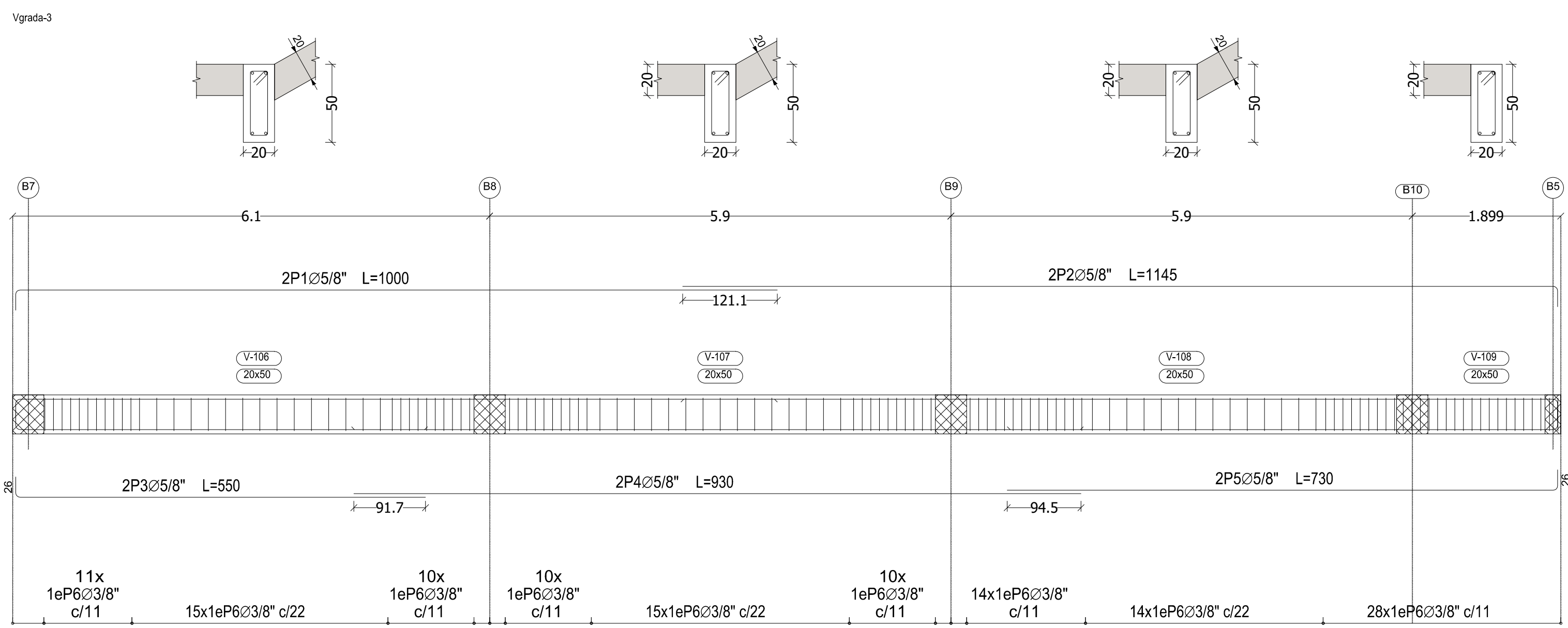
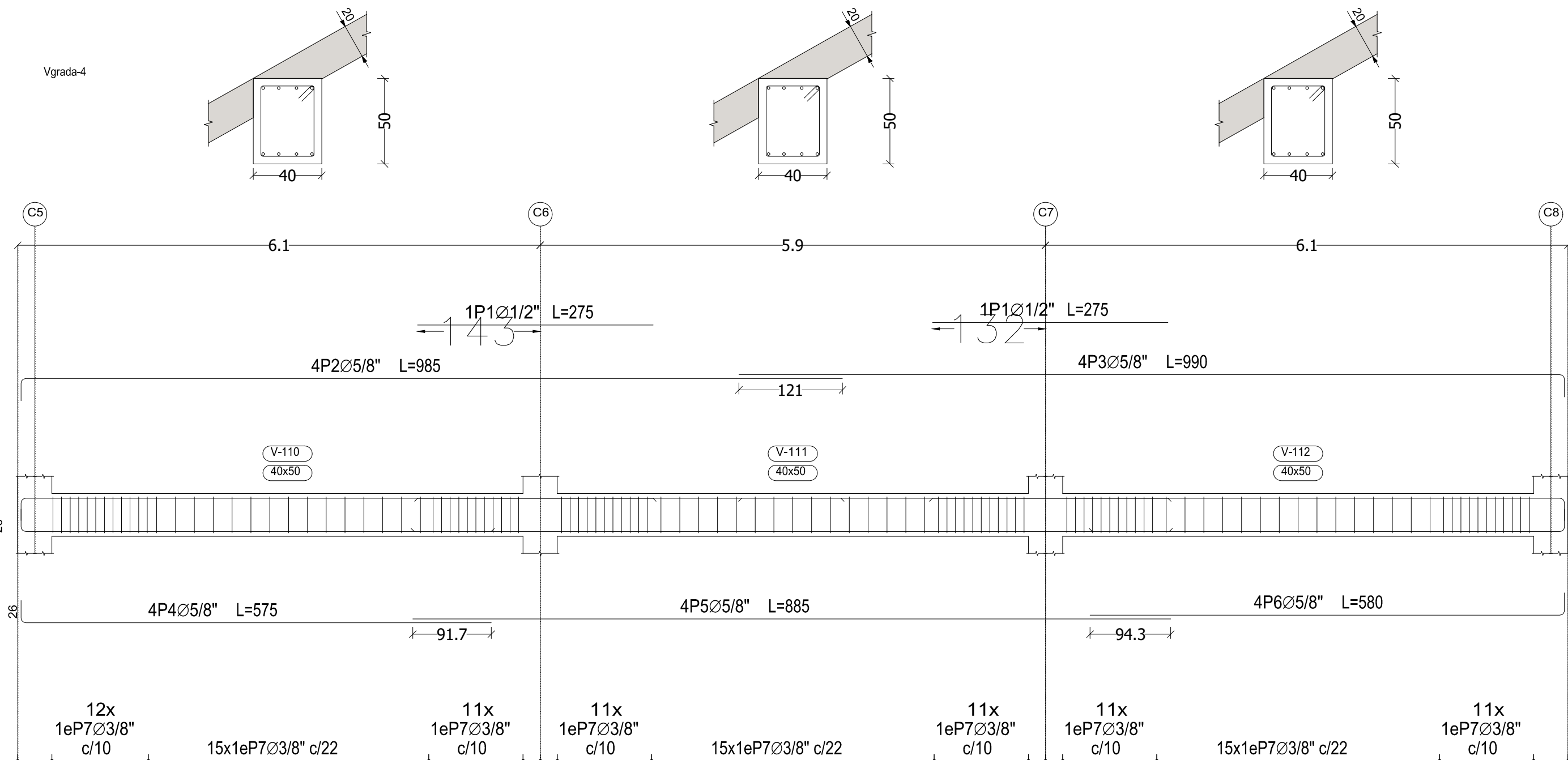
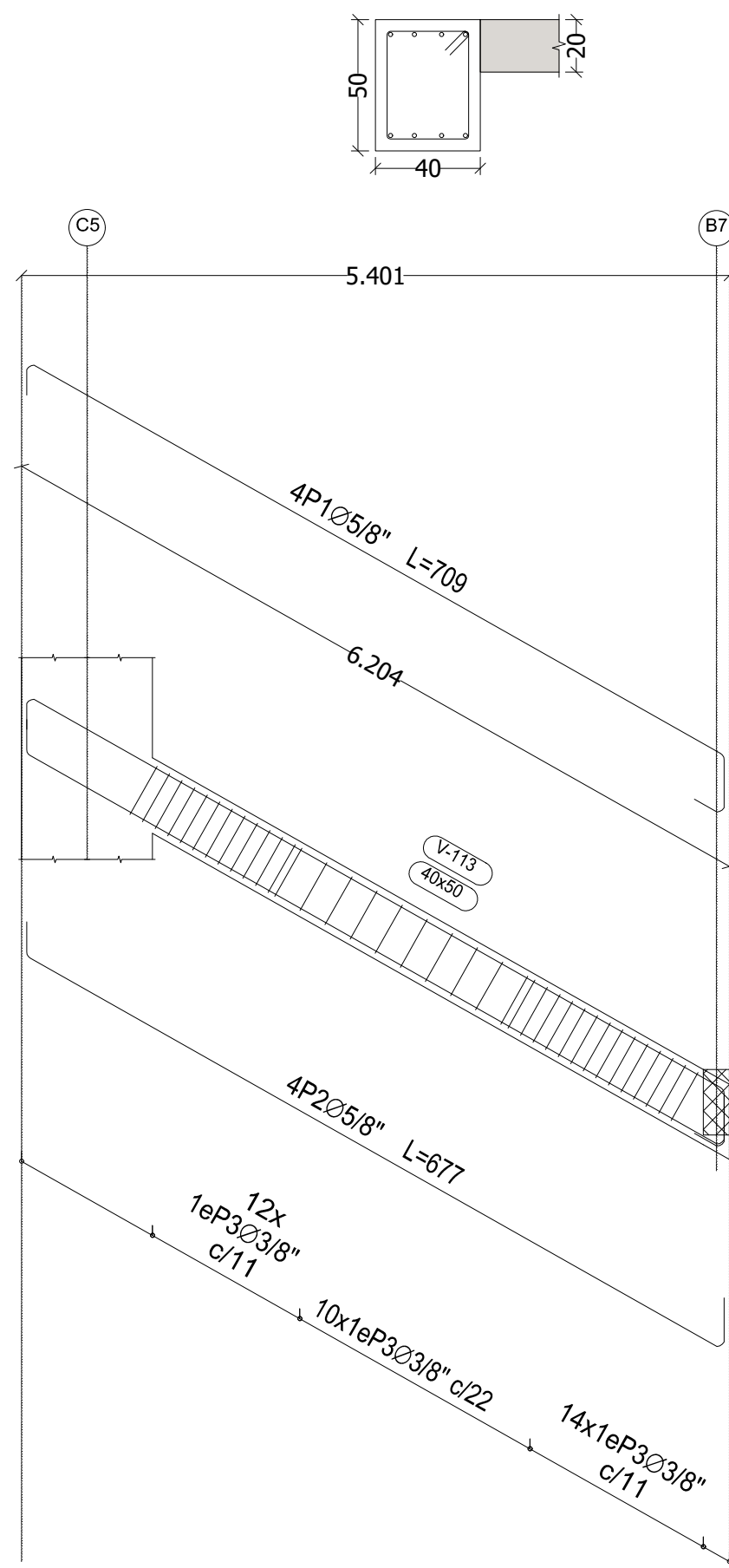
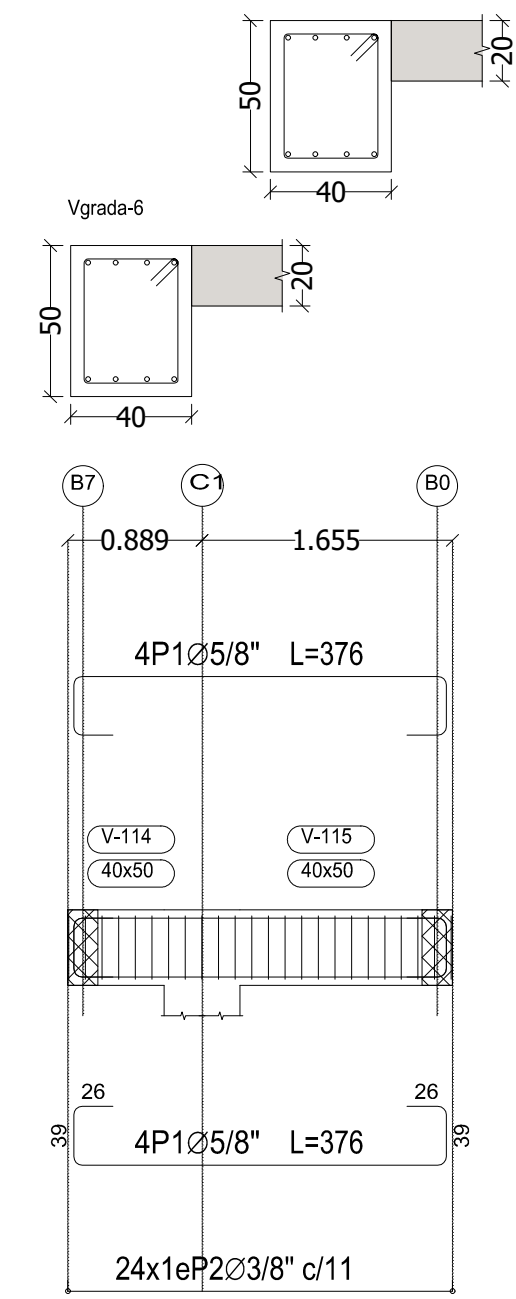




PLANTA DE GRADA
N +2.72 m a N +5.66 m
Esc. 1:50



Vgrada-5





GOBERNACIÓN DE
CÓRDOBA

PROYECTO

"CONSTRUCCIÓN DE
ESCENARIO RECREO -
DEPORTIVO Y OBRAS
COMPLEMENTARIAS EN EL
BARRIO EL PRADO DEL
MUNICIPIO DE MONTERÍA -
CÓRDOBA"

LOCALIZACION:

DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.

TIPO DE PROYECTO

ESPACIO PÚBLICO

EQUIPO DE DISEÑO

OSCAR DAVID MORENO COGOLLO

INGENIERO CIVIL - CONSULTOR ESTRUCTURAL
M.P. No. 22202-221866 COR

Cualquier modificación parcial o total del
diseño estructural debe ser supervisada
y aprobada por el calculista, de lo
contrario cualquier perjuicio ocasionado
sobre la estructura por modificaciones
no aprobadas exonera al ingeniero
calculista de toda responsabilidad.

CONTIENE

Diseño de planta y
despiece de porticos

GRADERÍAS 2

OBSERVACIONES

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Zona de amenaza sísmica: Intermedia ($A_s=0.10$;
 $A_v=0.13$)
- Capacidad de disipación de energía: D.M.O
- Grupo de uso: II
- Coeficiente de energía $R=2.40$
- Mortero de pega: Tipo S. 1:3 Mortero : Tipo N.
- Concreto de vigas de cimentación y gradas: 21
MPa
- Concreto de columnas: 24.3 MPa
- Concreto de columnetas y vigas de mampostería :
17.3 MPa
- Mampostería en ladrillo: 13 MPa
- f_y = 420MPa Ø > #3 Y cumplir NTC 2289 (ASTM
A706)
- Acero estructural G50, ASTM A-572 Y
ASTM-A-500 Grado C
- Carga de diseño:
Para Cubierta de 0.05 ton/m2 CM y 0.03 ton/m2
CV GRADAS 0.30 ton/m2 y CM GRADAS 0.20
ton/m2
- No Se puede embeber ductos, tuberías o Camisas
se cualquier material en las vigas y columnas
-tipo de Suelo D
- Capacidad de Suelo Asumido de 6.6 Ton/m2
Unidades.
- Dimensiones en Centímetros
- Peso en Kilogramo (para listas de figuración)
- En el caso se cambian las unidades se mostrara a
que unidad

NOMBRE DEL ARCHIVO

FECHA ESCALA

MARZO 2025 INDICADA

PLANO DE

E-G2-03/07