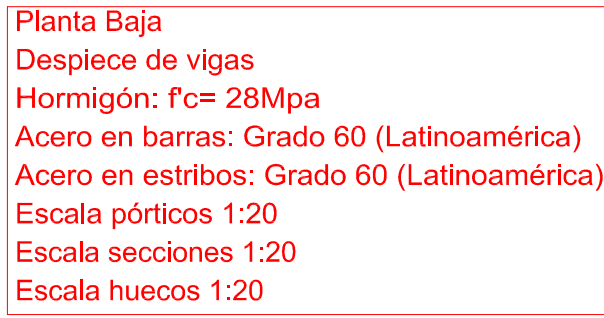


REVISADO:

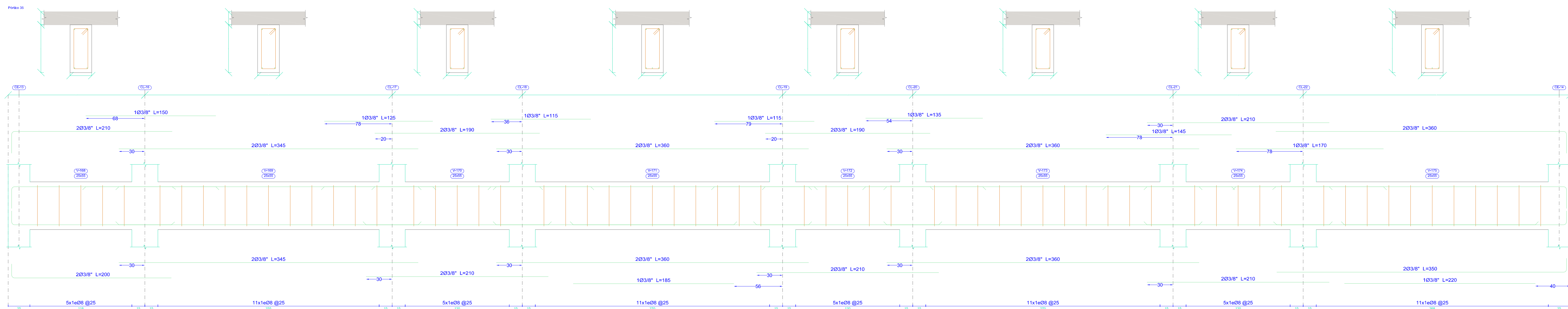
Univ. JULIO CESAR MORALES BEJARANO

CONTENIDO:

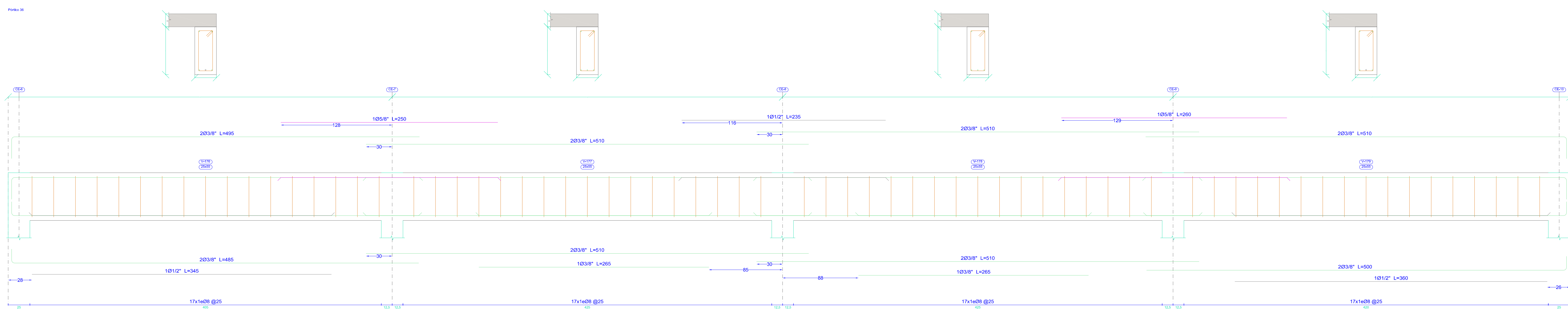
PROYECTO DE GRADO DE TITULACION

FECHA:
22/11/2024

12/30



Planta Baja
Despiece de vigas
Hormigón: f_{cc} 28Mpa
Acero en barras: Grado 60 (Latinoamérica)
Acero en estribos: Grado 60 (Latinoamérica)
Escala pódicos 1:20
Escala secciones 1:20
Escala huecos 1:20



UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA INGENIERIA CIVIL



PROYECTO:
DETALLADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

VoBo:

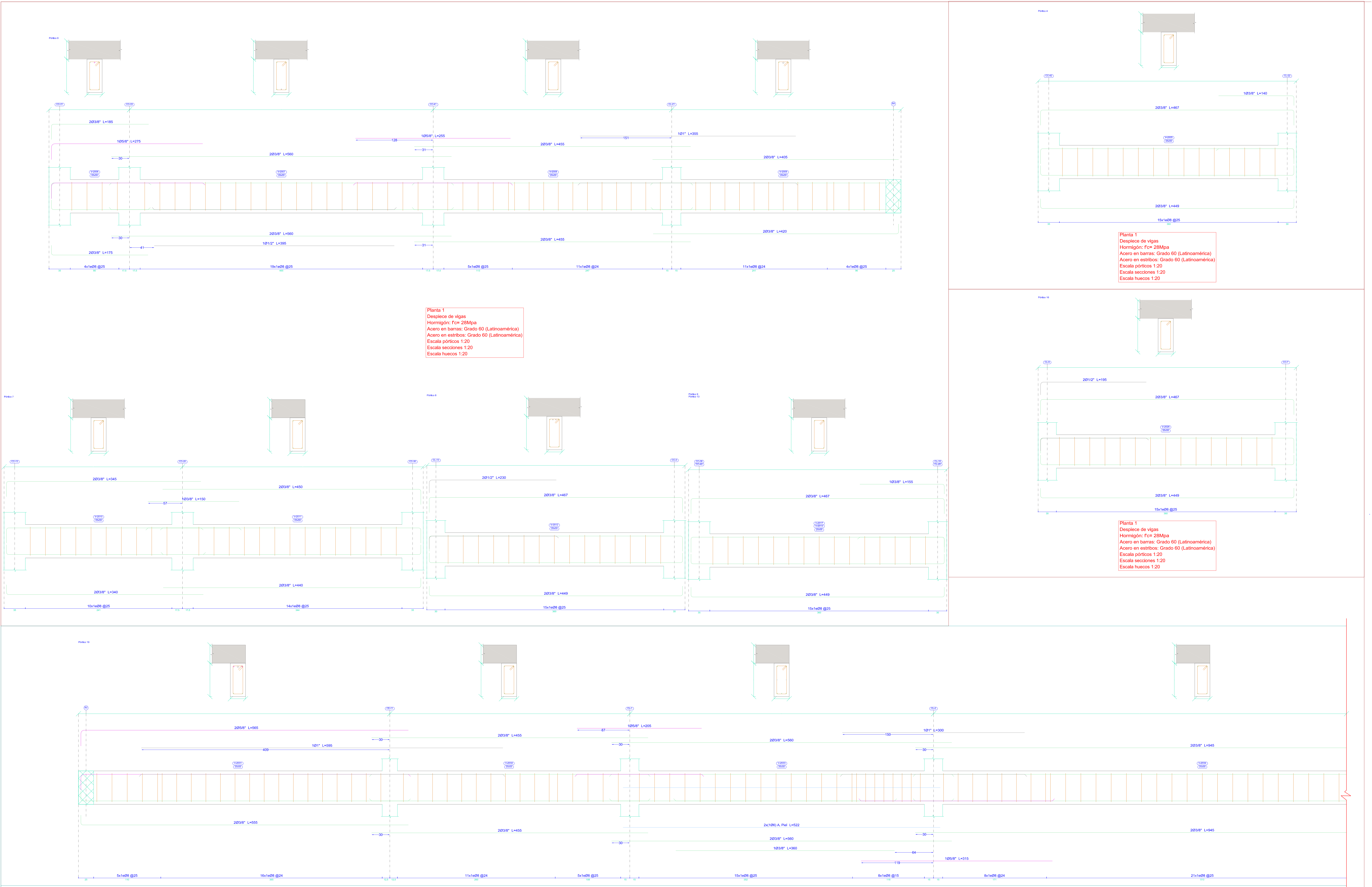
REVISADO:
Univ. JULIO CESAR MORALES BEJARANO

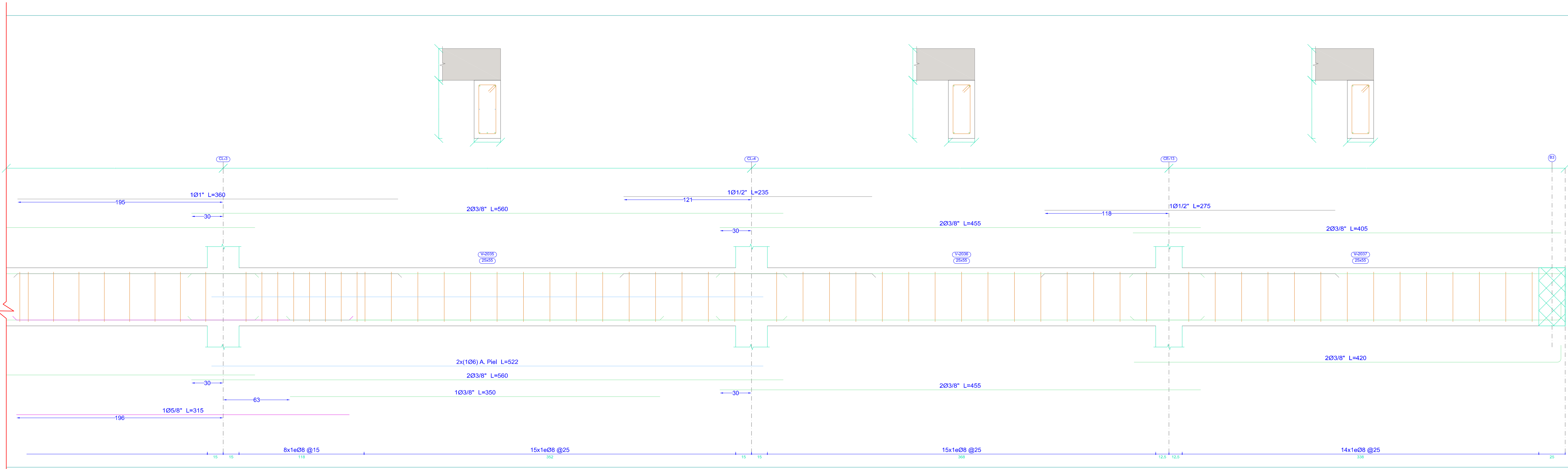
CONTENIDO:
PROYECTO DE GRADO DE TITULACION

FECHA:
22/11/2024

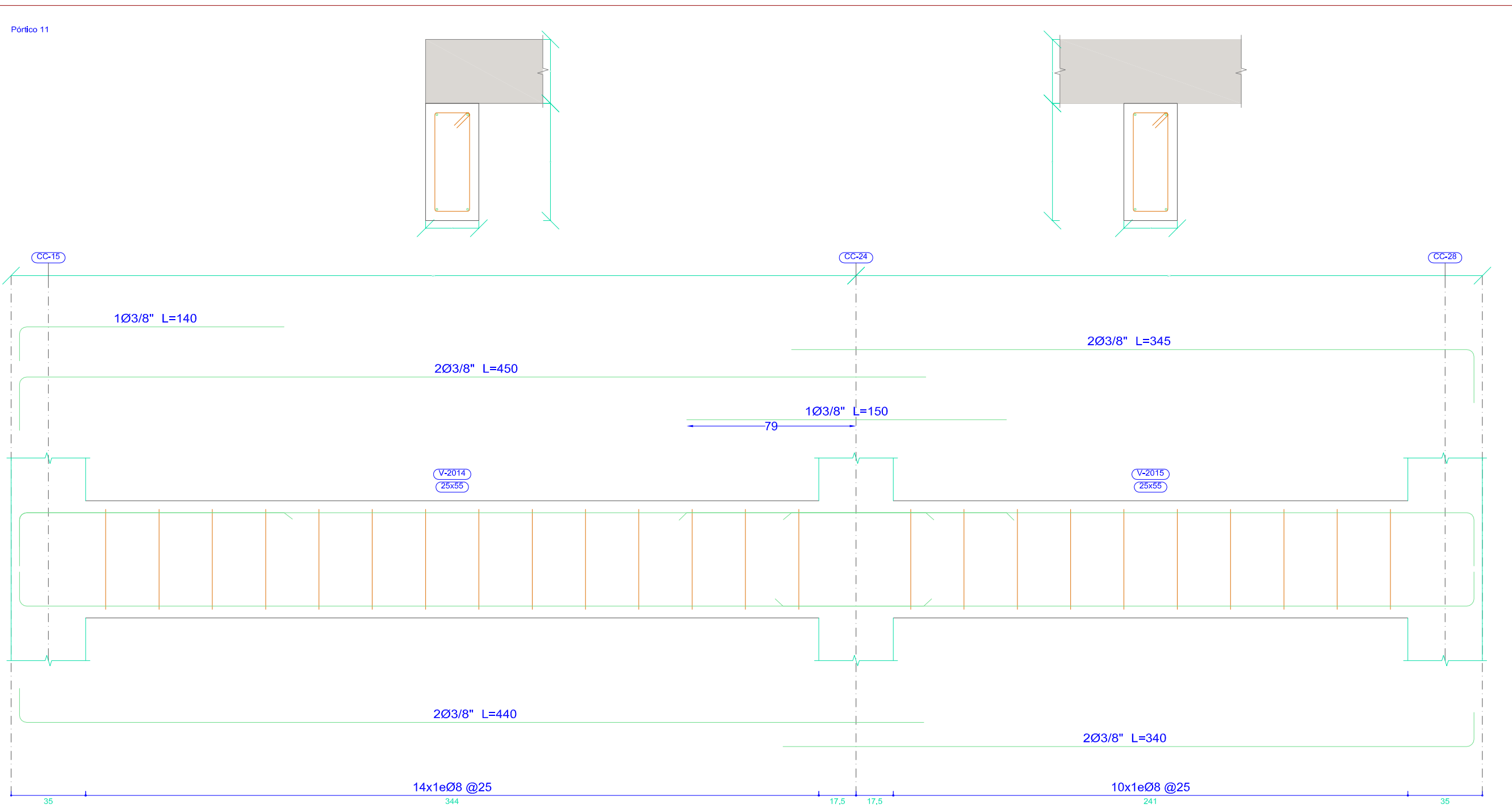
Nro LAMINA

13/30

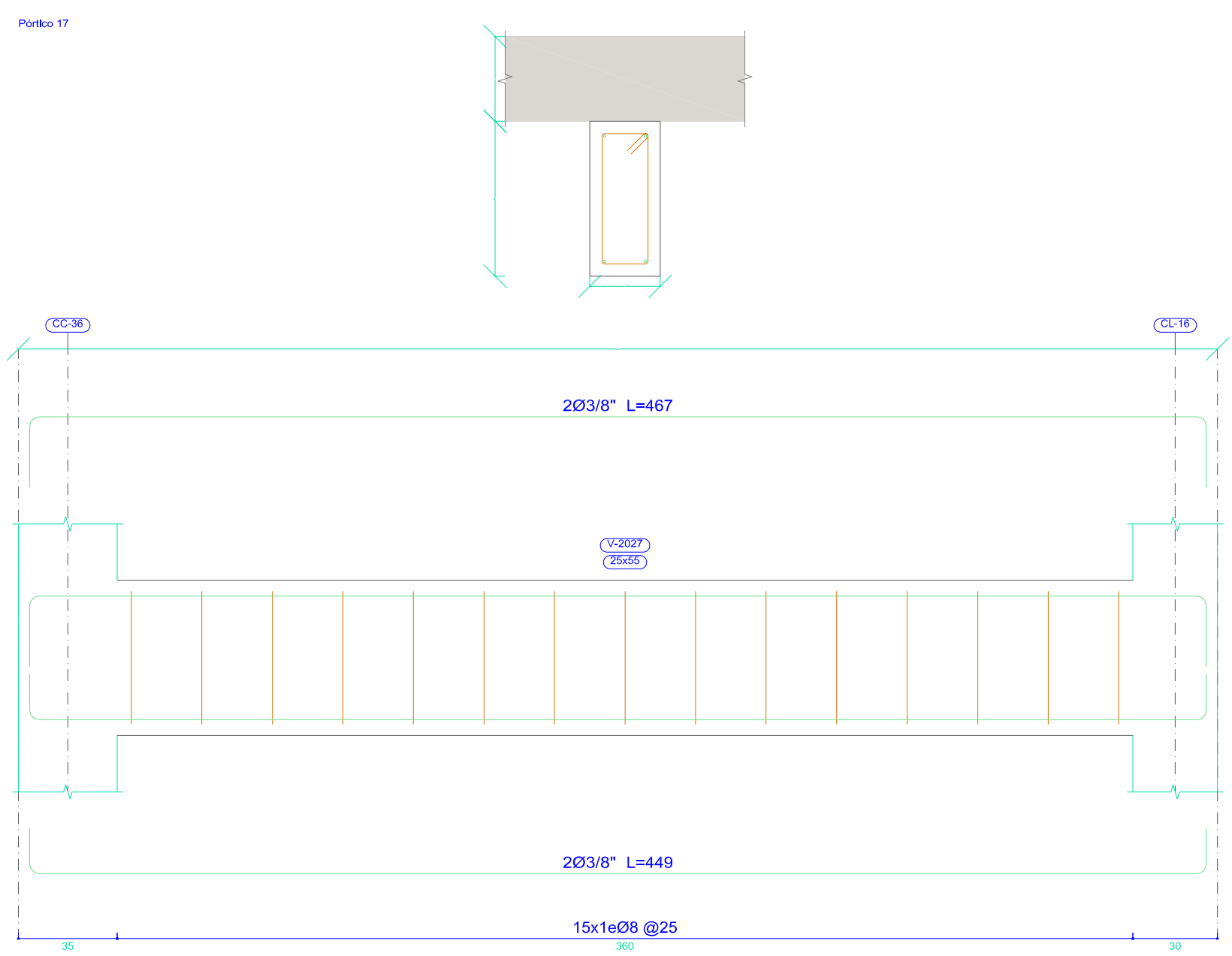




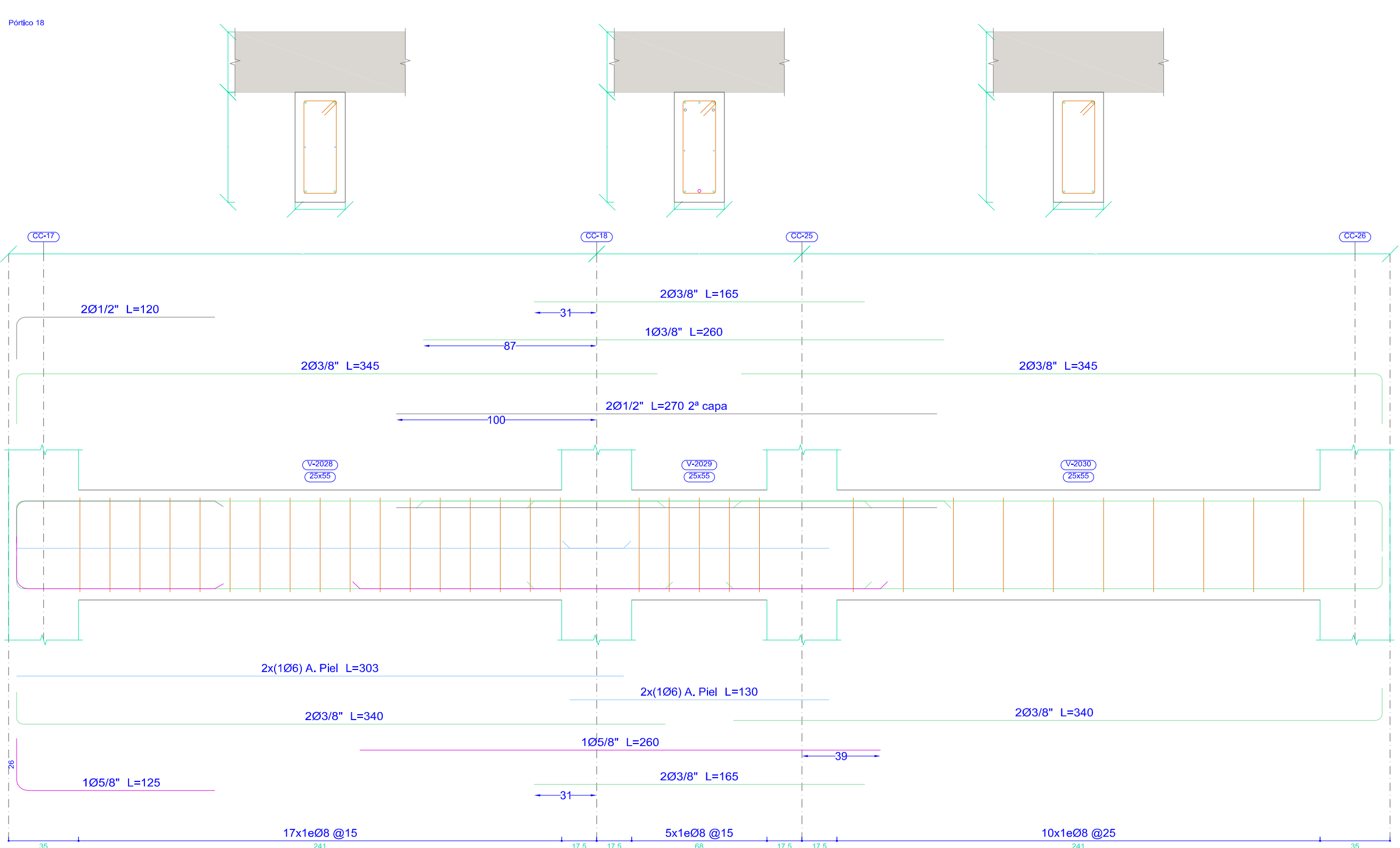
Planta 1
Despiece de vigas
Hormigón: $f'_c = 28 \text{ MPa}$
Acero en barras: Grado 60 (Latinoamérica)
Acero en estribos: Grado 60 (Latinoamérica)
Escala pórticos 1:20
Escala secciones 1:20
Escala huecos 1:20



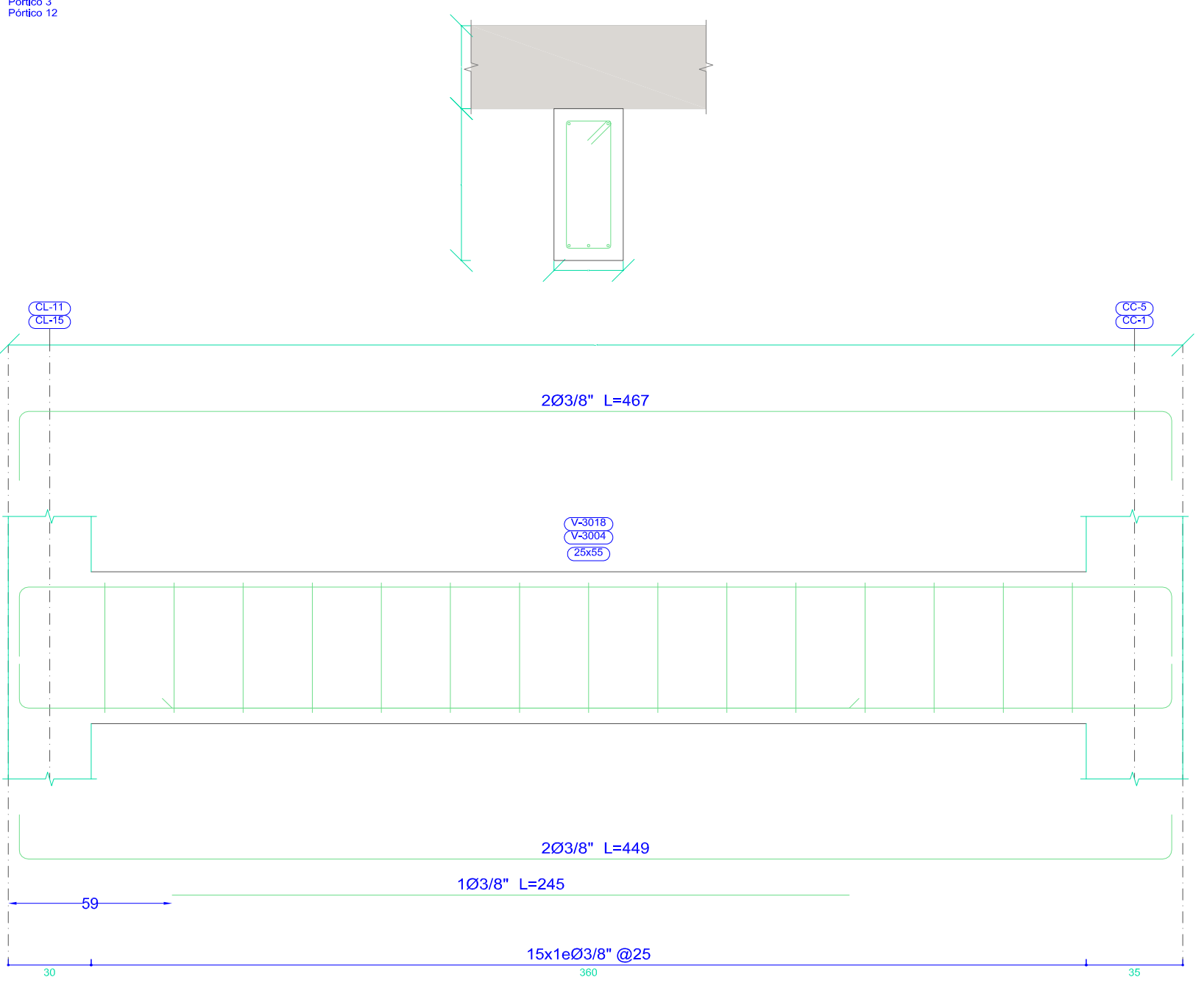
Planta 1
Despiece de vigas
Hormigón: $f'_c = 28 \text{ MPa}$
Acero en barras: Grado 60 (Latinoamérica)
Acero en estribos: Grado 60 (Latinoamérica)
Escala pórticos 1:20
Escala secciones 1:20
Escala huecos 1:20



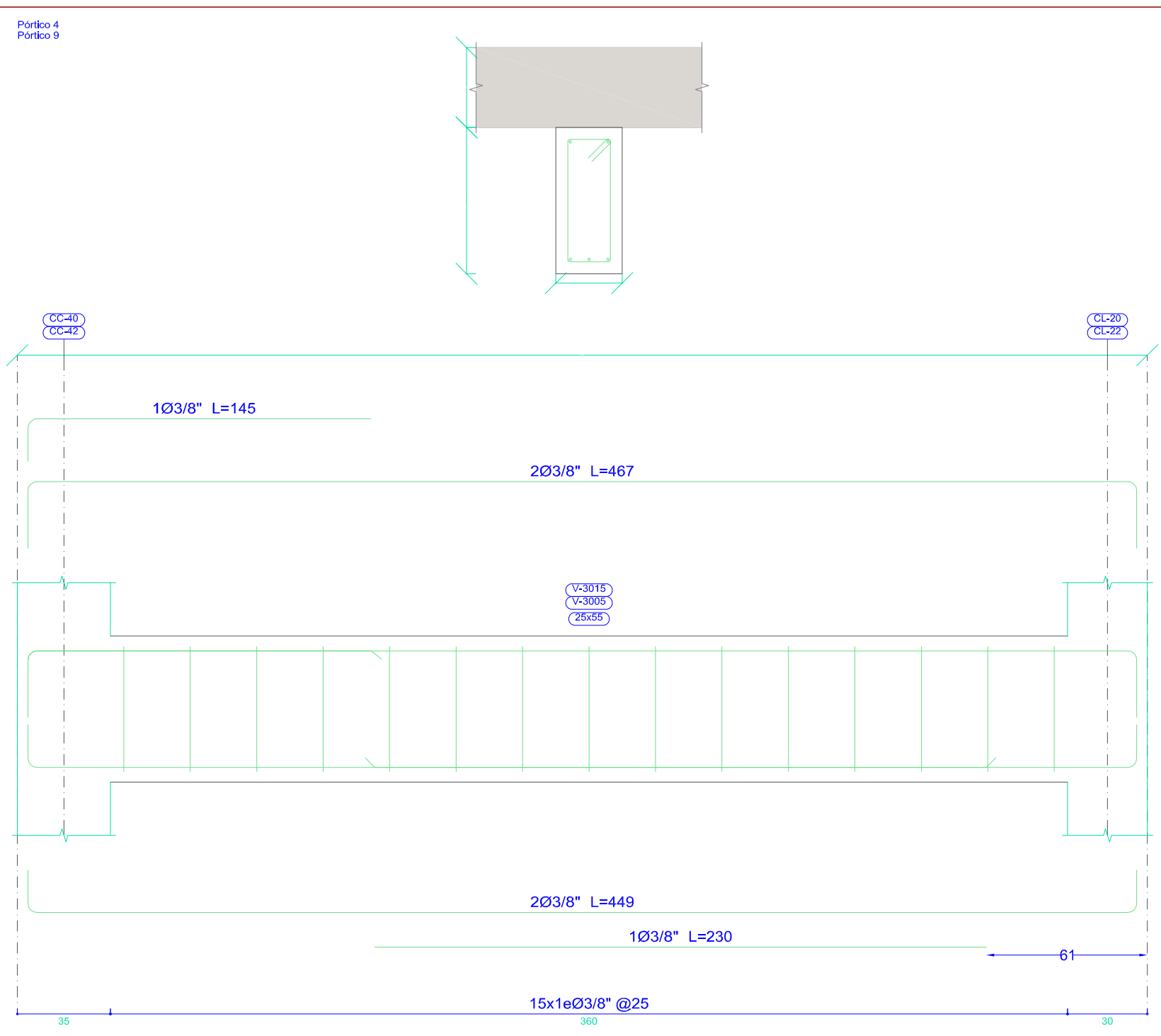
Planta 1
Despiece de vigas
Hormigón: $f'_c = 28 \text{ MPa}$
Acero en barras: Grado 60 (Latinoamérica)
Acero en estribos: Grado 60 (Latinoamérica)
Escala pórticos 1:20
Escala secciones 1:20
Escala huecos 1:20



Planta 1
Despiece de vigas
Hormigón: $f'_c = 28 \text{ MPa}$
Acero en barras: Grado 60 (Latinoamérica)
Acero en estribos: Grado 60 (Latinoamérica)
Escala pórticos 1:20
Escala secciones 1:20
Escala huecos 1:20



Planta 2
Despiece de vigas
Hormigón: $f'_c = 28 \text{ MPa}$
Acero en barras: Grado 60 (Latinoamérica)
Acero en estribos: Grado 60 (Latinoamérica)
Escala pórticos 1:20
Escala secciones 1:20
Escala huecos 1:20



Planta 2
Despiece de vigas
Hormigón: $f'_c = 28 \text{ MPa}$
Acero en barras: Grado 60 (Latinoamérica)
Acero en estribos: Grado 60 (Latinoamérica)
Escala pórticos 1:20
Escala secciones 1:20
Escala huecos 1:20



UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA INGENIERIA CIVIL



PROYECTO:
DETALLADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

VoBo:

REVISADO:

Univ. JULIO CESAR MORALES BEJARANO

CONTENIDO:

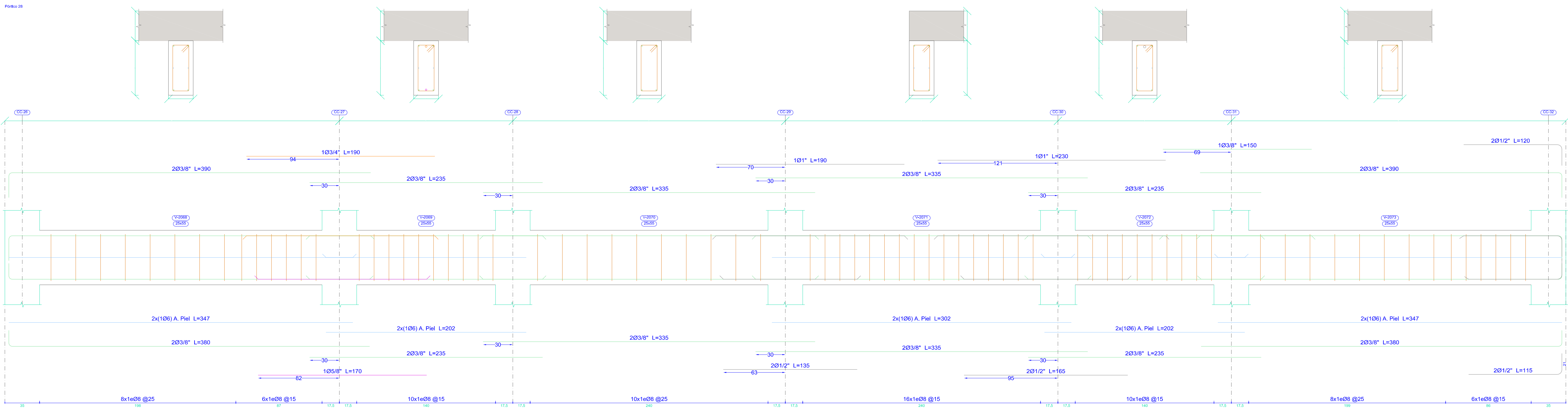
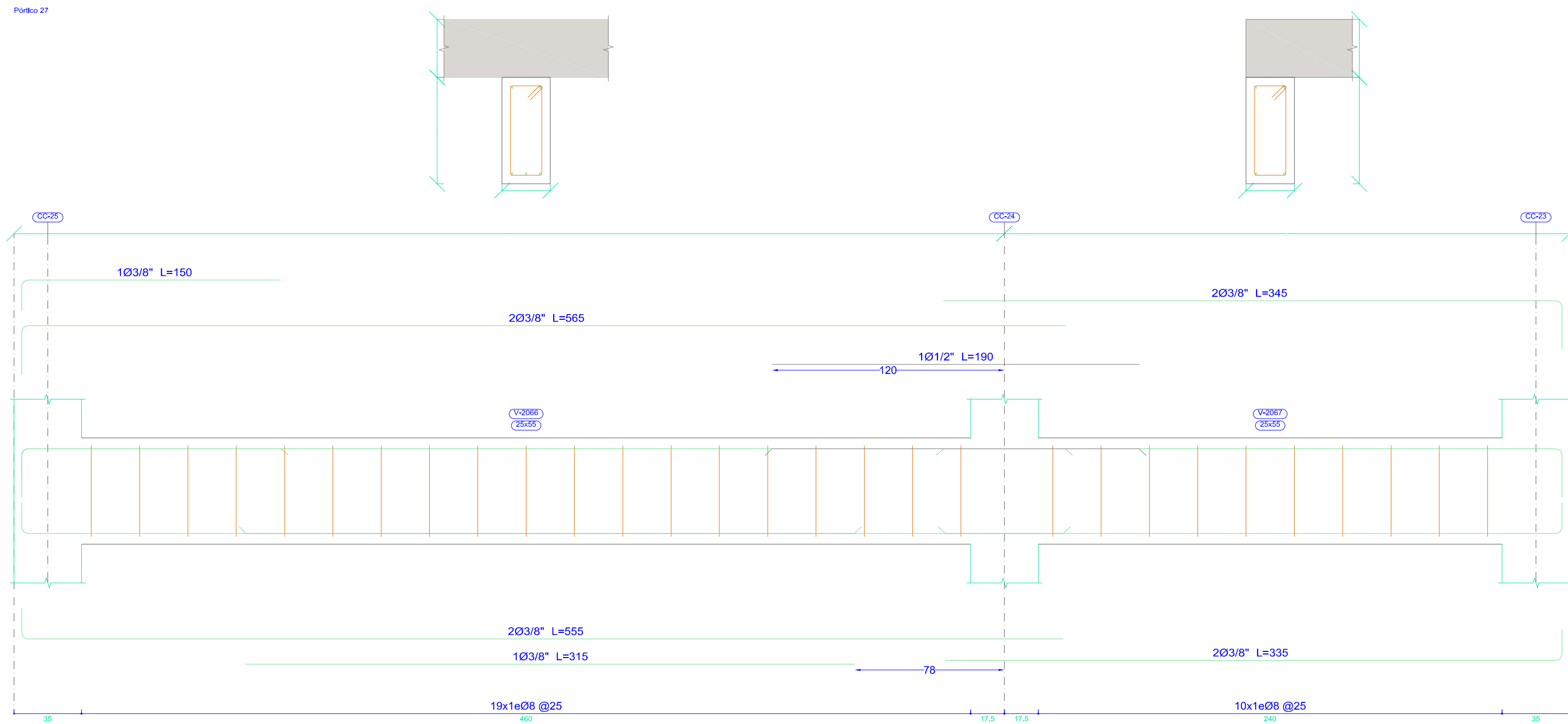
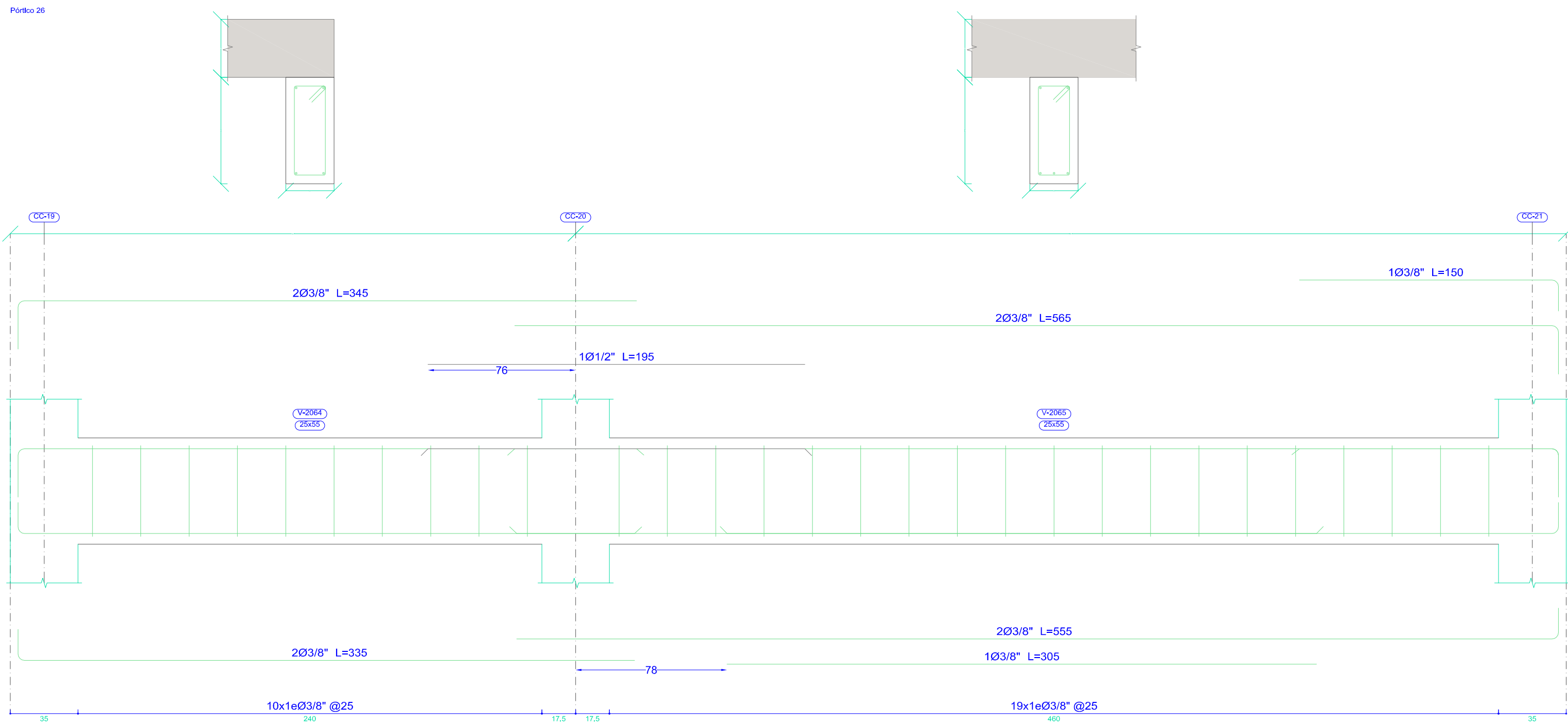
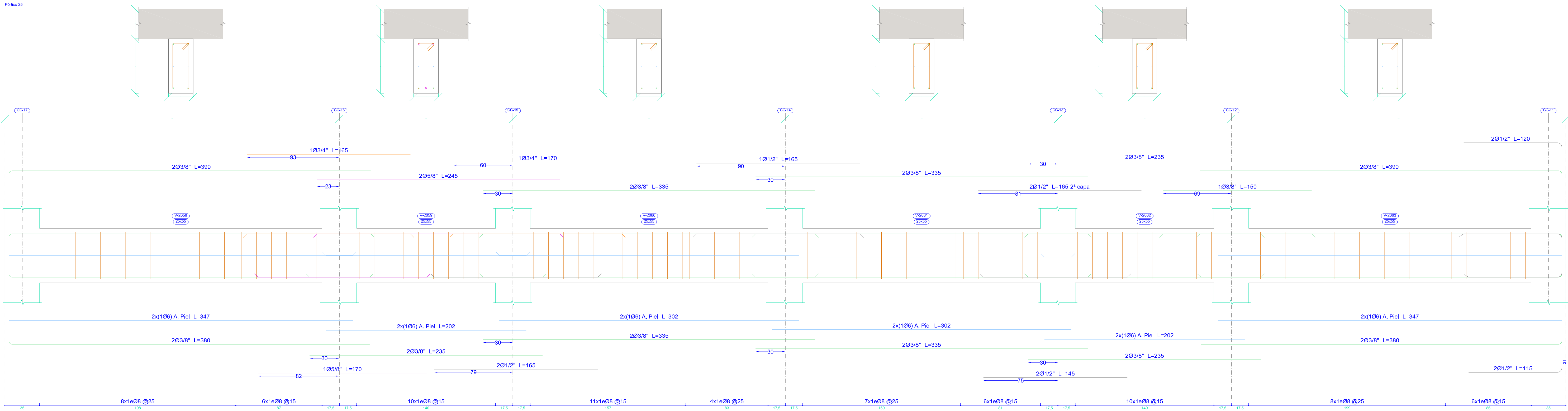
PROYECTO DE GRADO DE TITULACION

FECHA:

22/11/2024

Nro LAMINA

15/30



Planta 1
Despiece de vigas
Hormigón: $f_c = 28 \text{ Mpa}$
Acero en barras: Grado 60 (Latinoamérica)
Acero en estribos: Grado 60 (Latinoamérica)
Escala pódicos 1:20
Escala secciones 1:20
Escala huecos 1:20



UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA INGENIERIA CIVIL



PROYECTO:
DETALLADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

VoBo:

REVISADO:
Univ. JULIO CESAR MORALES BEJARANO

CONTENIDO:
PROYECTO DE GRADO DE TITULACION

FECHA:
22/11/2024

Nro LAMINA

17/30

Planta 1
Desplieque de vigas
Hormigón: $f_c = 28 \text{ Mpa}$
Acero en estribos: Grado 60 (Latinoamérica)
Escala pórticos 1:20
Escala secciones 1:20
Escala huecos 1:20



UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO
FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA
CARRERA INGENIERIA CIVIL



PROYECTO:
DETALLADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

VoBo:

REVISADO:
Univ. JULIO CESAR MORALES BEJARANO

CONTENIDO:
PROYECTO DE GRADO DE TITULACION

FECHA:
22/11/2024

Nro LAMINA

18/30

