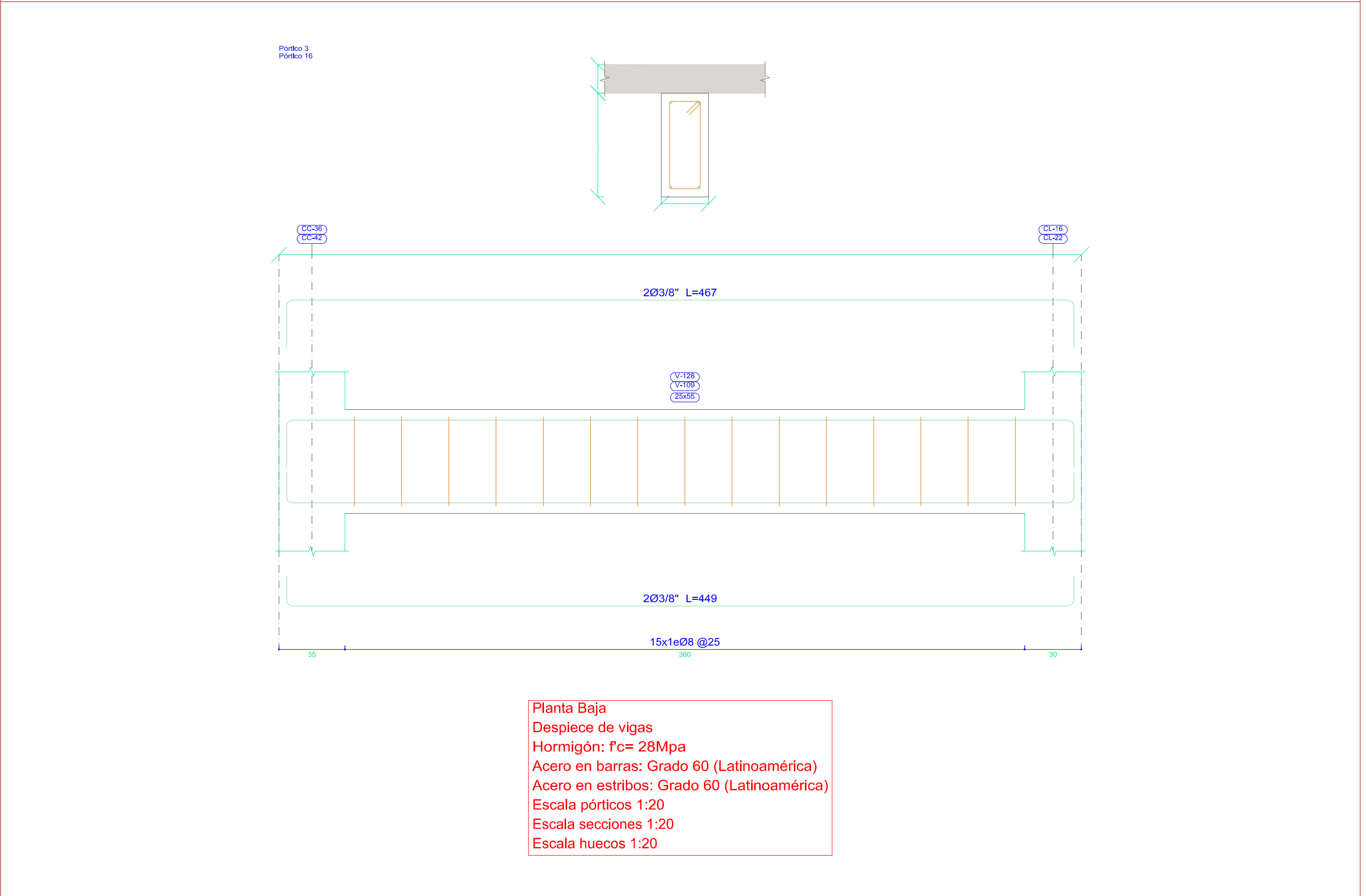
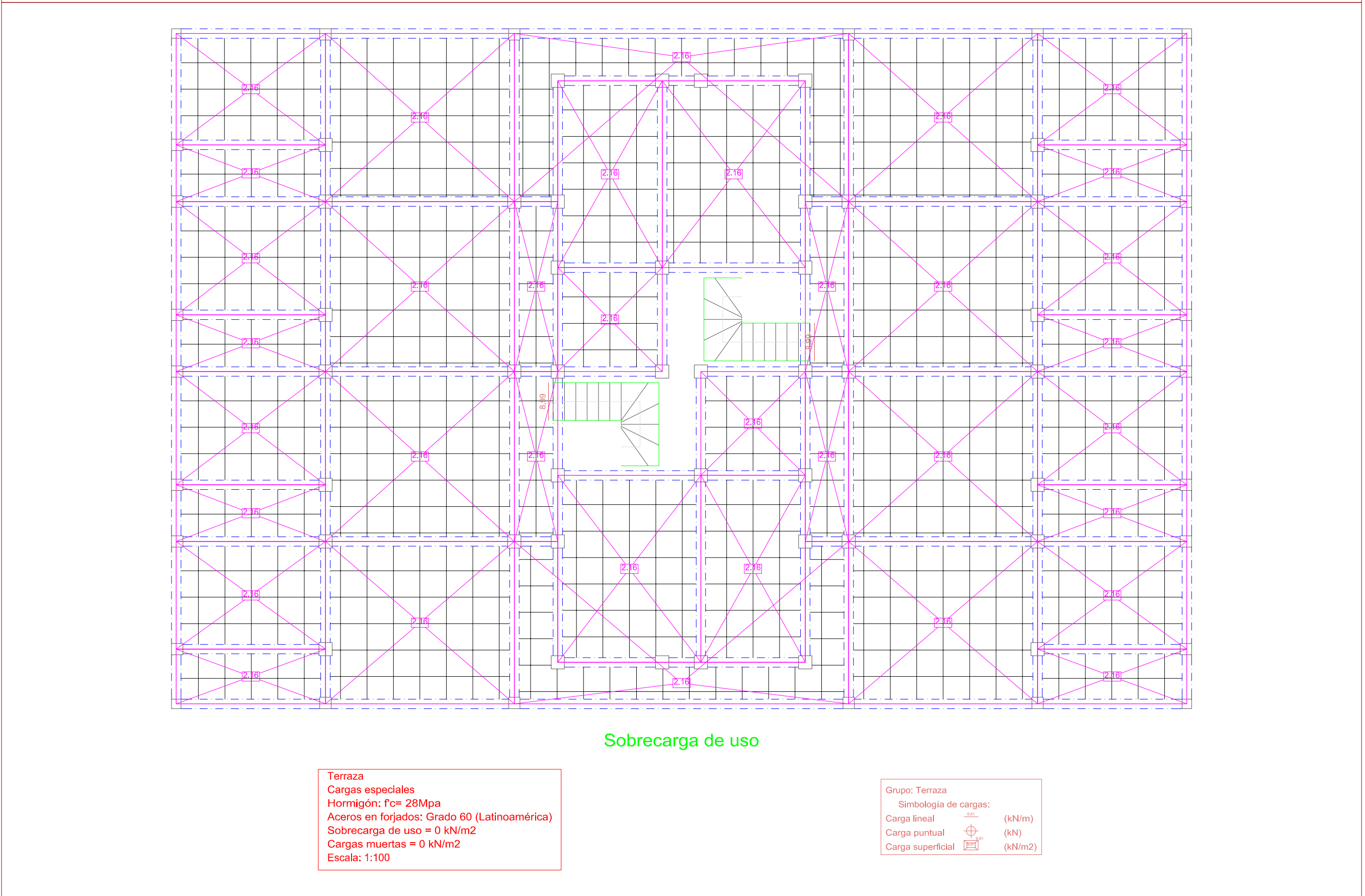
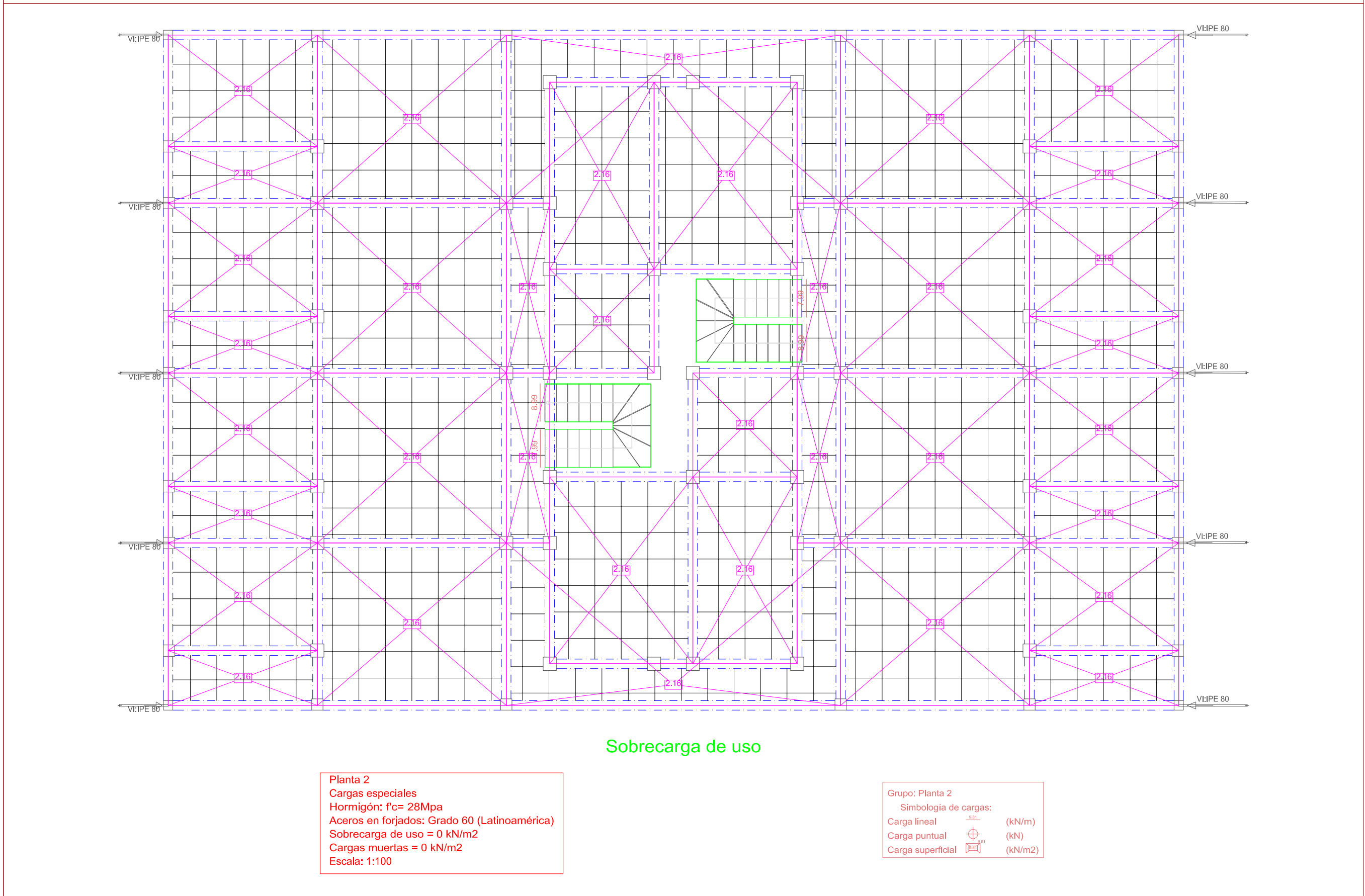
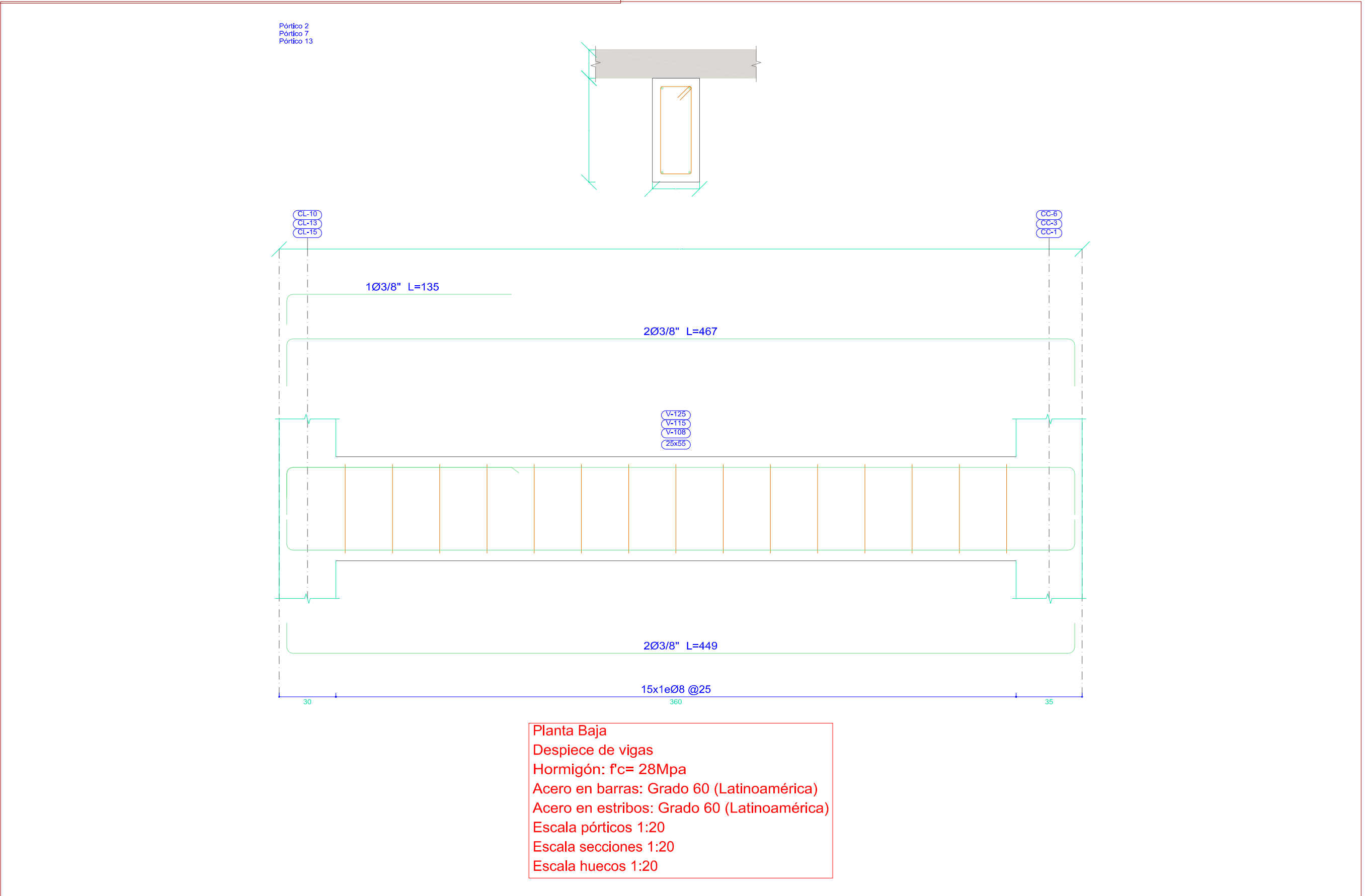
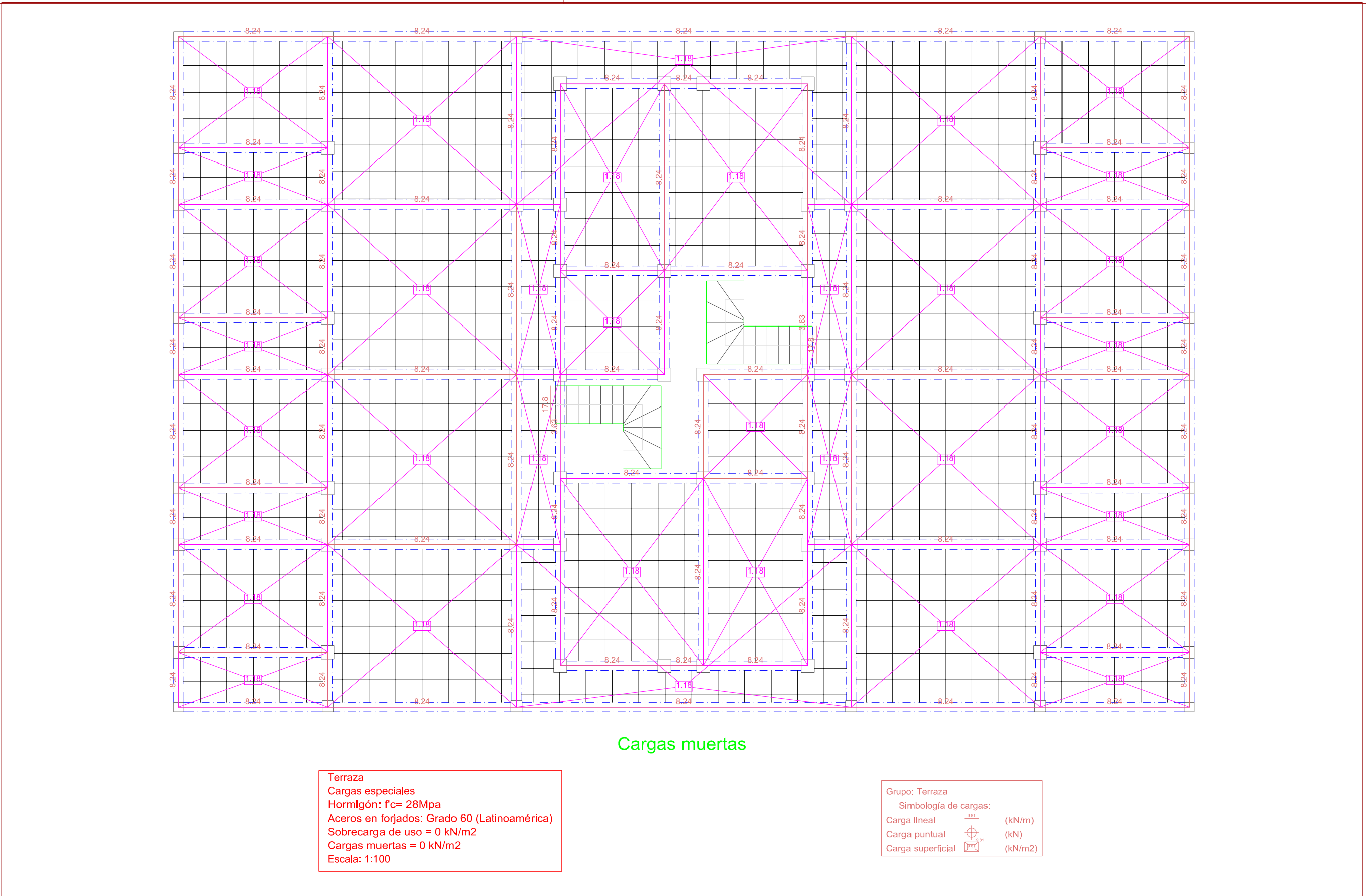
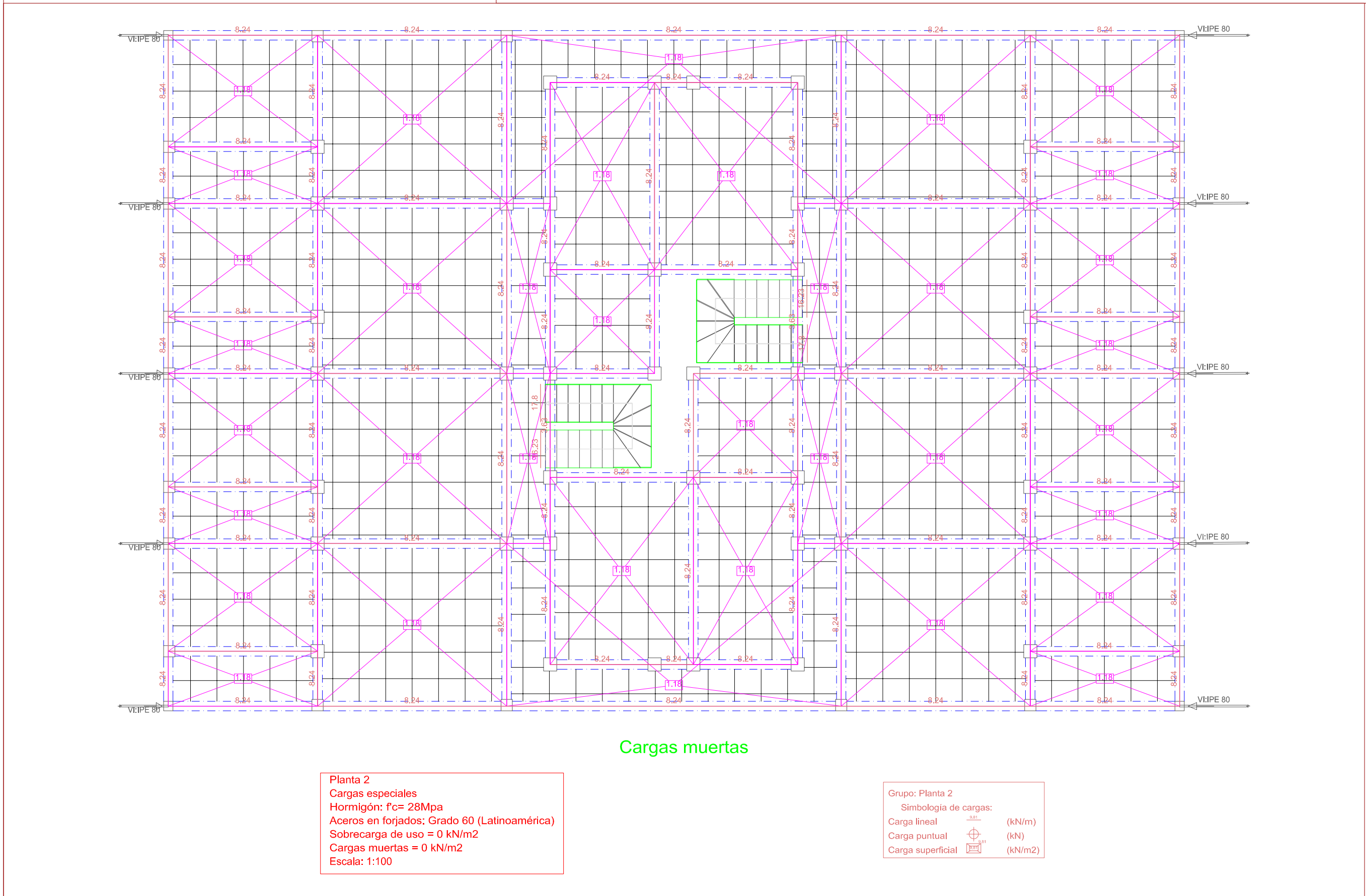
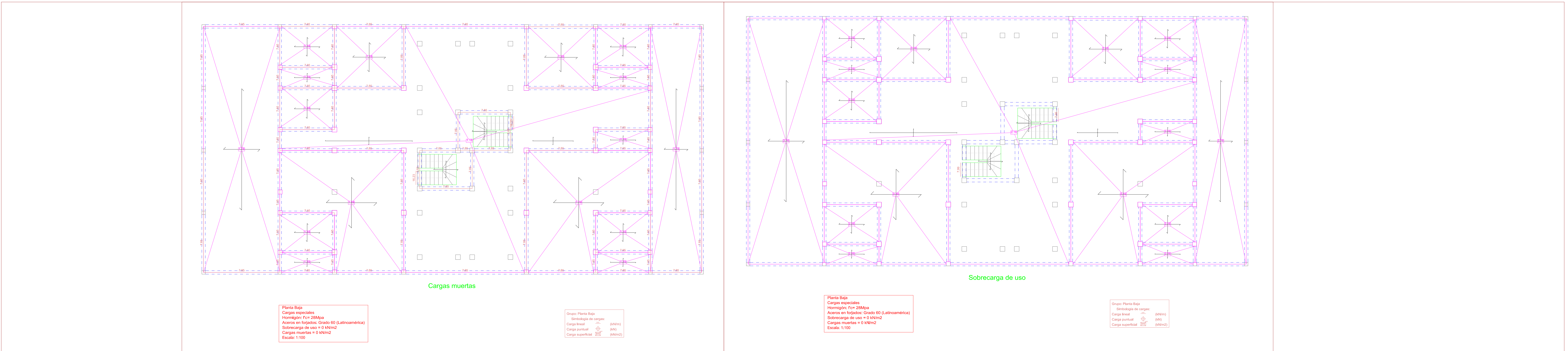
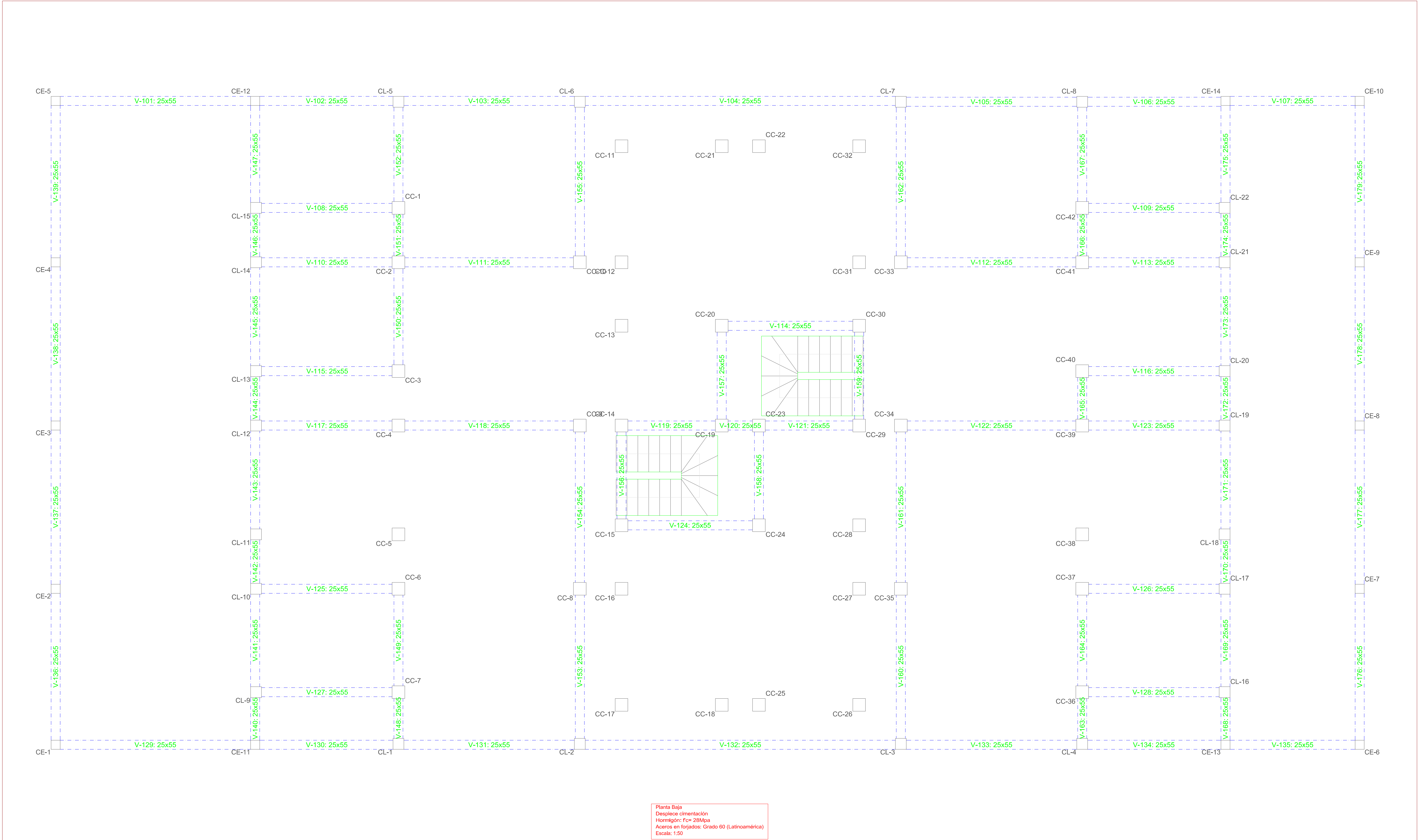
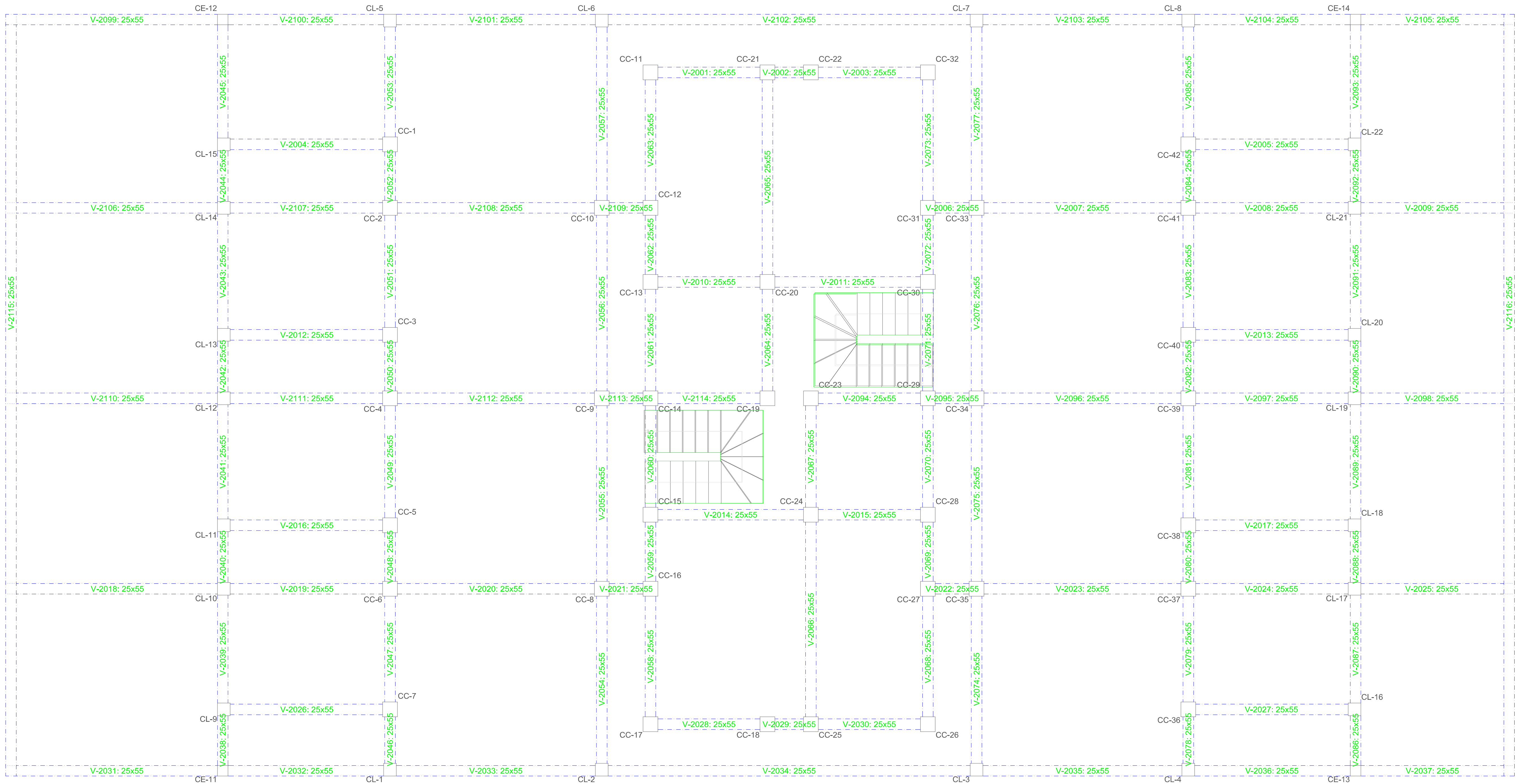








Planta 1
Desplece cimentación
Hormigón: f'c= 28Mpa
Acero laminado y armado: ASTM A 36 36 ksi
Aceros en forjados: Grado 60 (Latinoamérica)
Escala: 1:50



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



PROYECTO:
DETALLADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

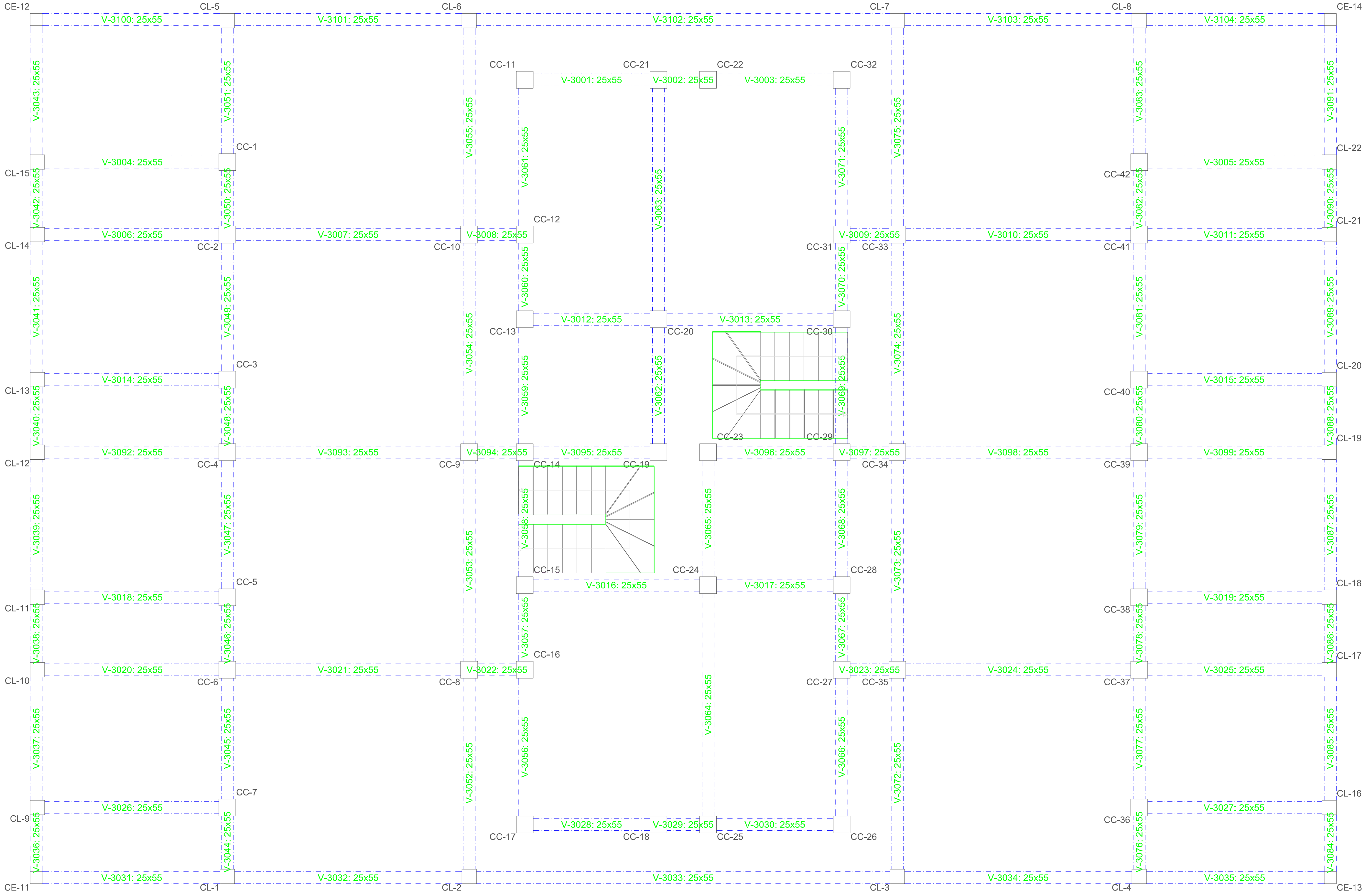
VoBo:

REVISADO:
Univ. JULIO CESAR MORALES BEJARANO

CONTENIDO:
PROYECTO DE GRADO DE TITULACION

Nro LAMINA

6/30



Planta 2
Despiece cimentación
Hormigón: f_c = 28Mpa
Acero en forjados: Grado 60 (Latinoamérica)
Escala: 1:50



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



PROYECTO:
DETALLADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

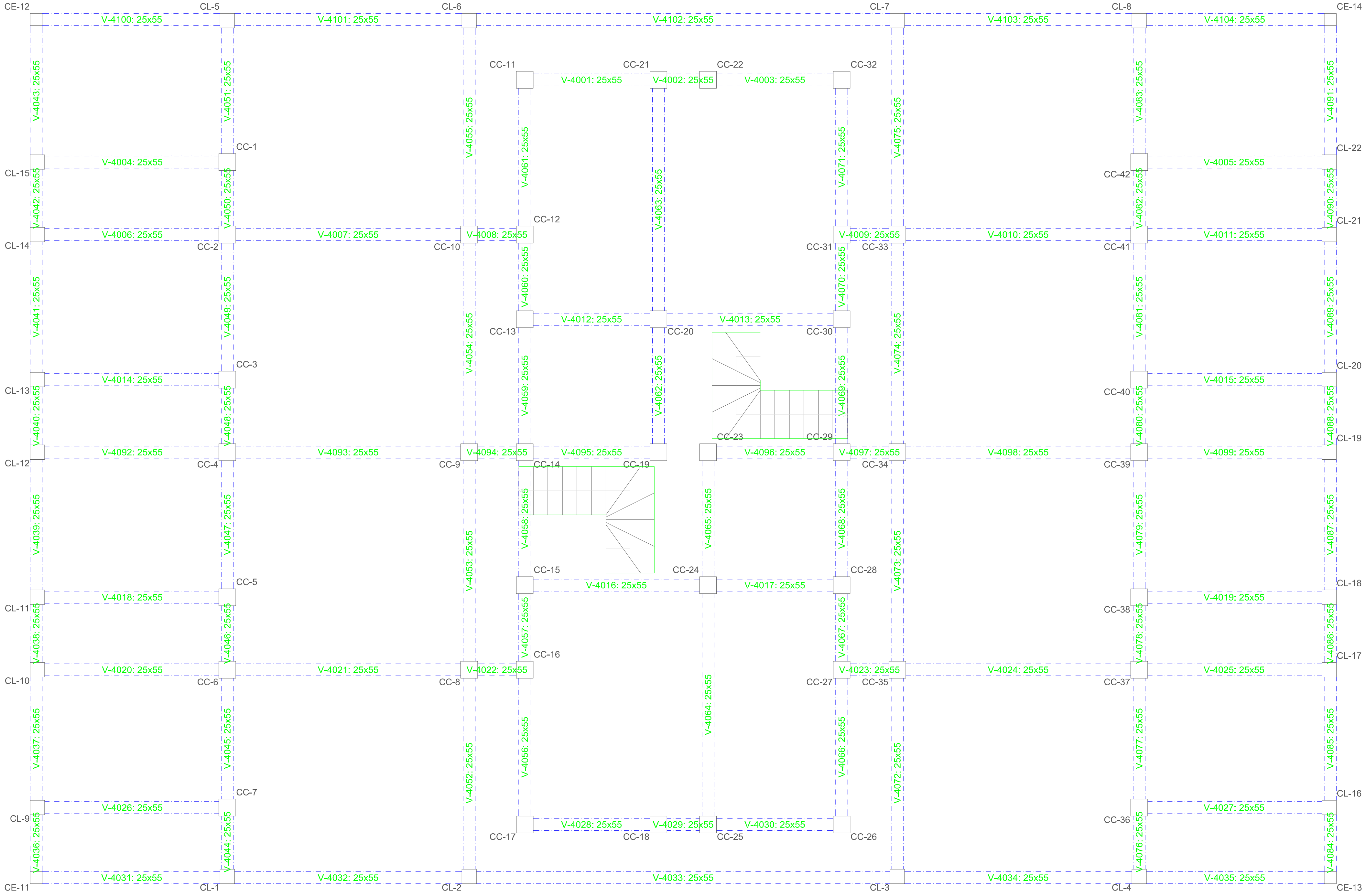
VoBo:

REVISADO:
Univ. JULIO CESAR MORALES BEJARANO

CONTENIDO:
PROYECTO DE GRADO DE TITULACION

Nro LAMINA

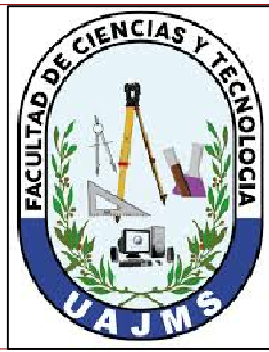
7/30



Terraza
Despiece cimentación
Hormigón: f_c= 28Mpa
Aceros en forjados: Grado 60 (Latinoamérica)
Escala: 1:50



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



PROYECTO:
DETALLADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES

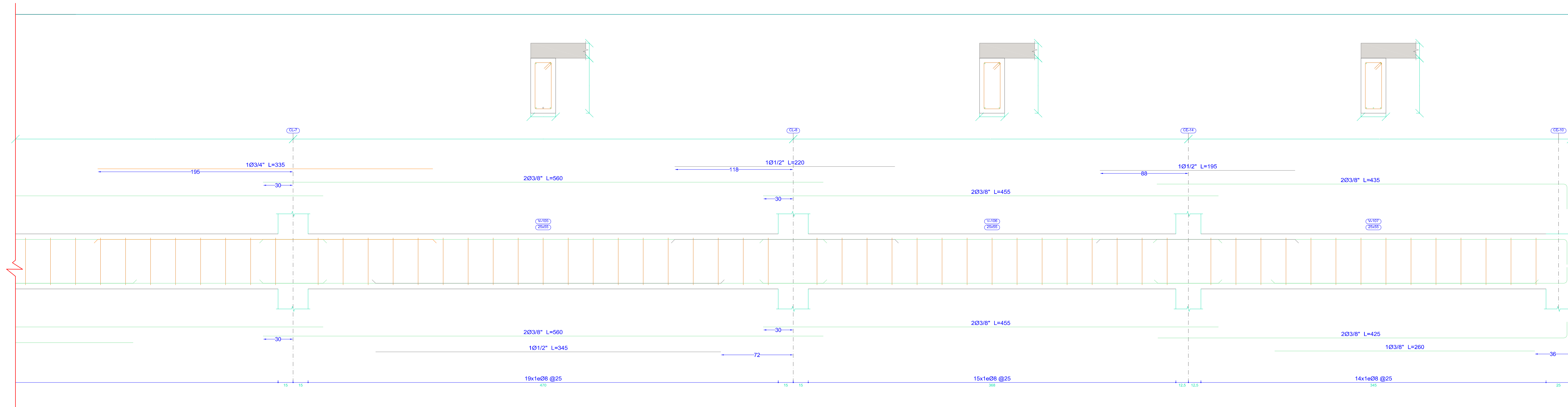
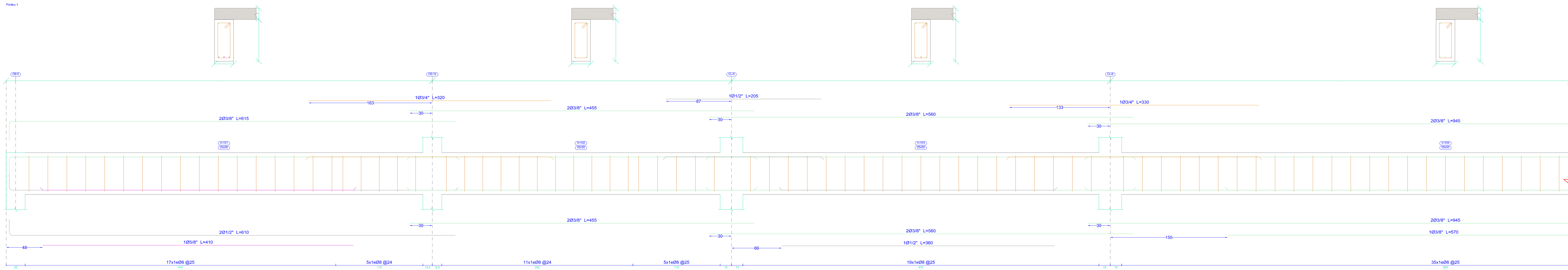
VoBo:

REVISADO:
Univ. JULIO CESAR MORALES BEJARANO

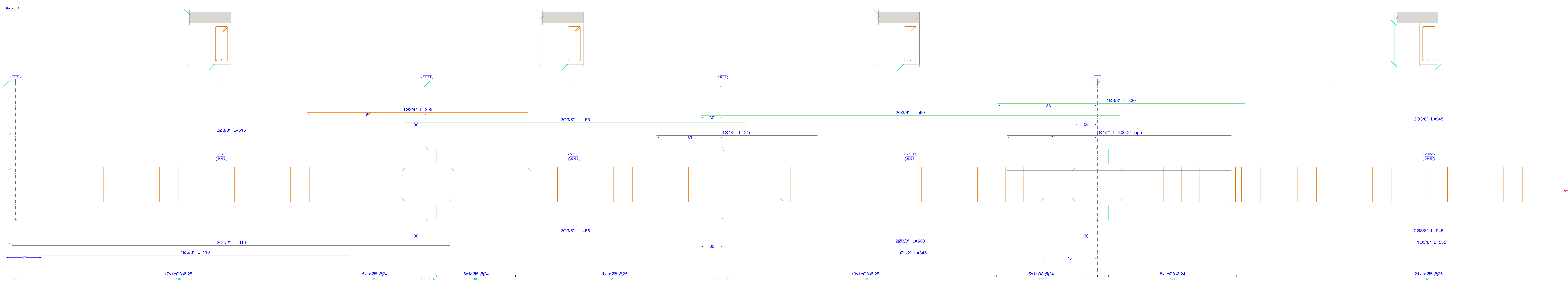
CONTENIDO:
PROYECTO DE GRADO DE TITULACION

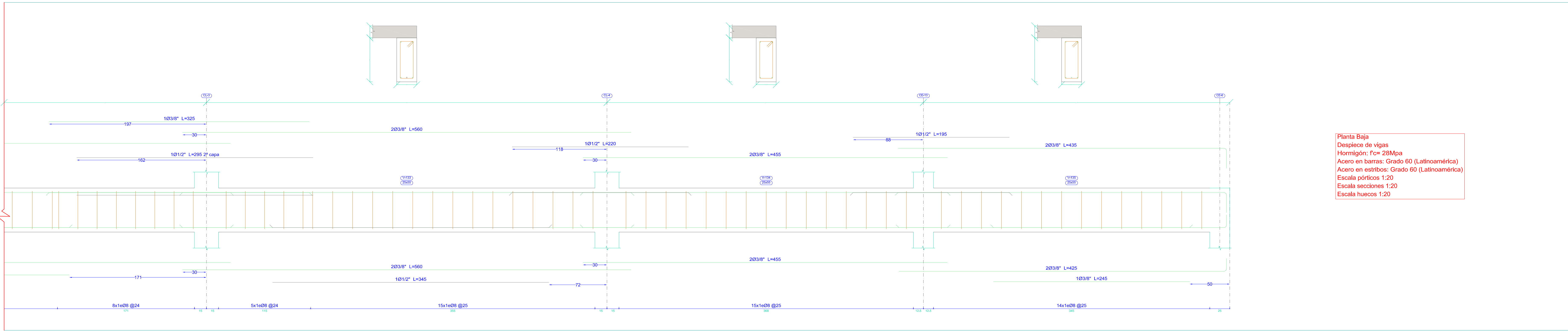
Nro LAMINA

8/30

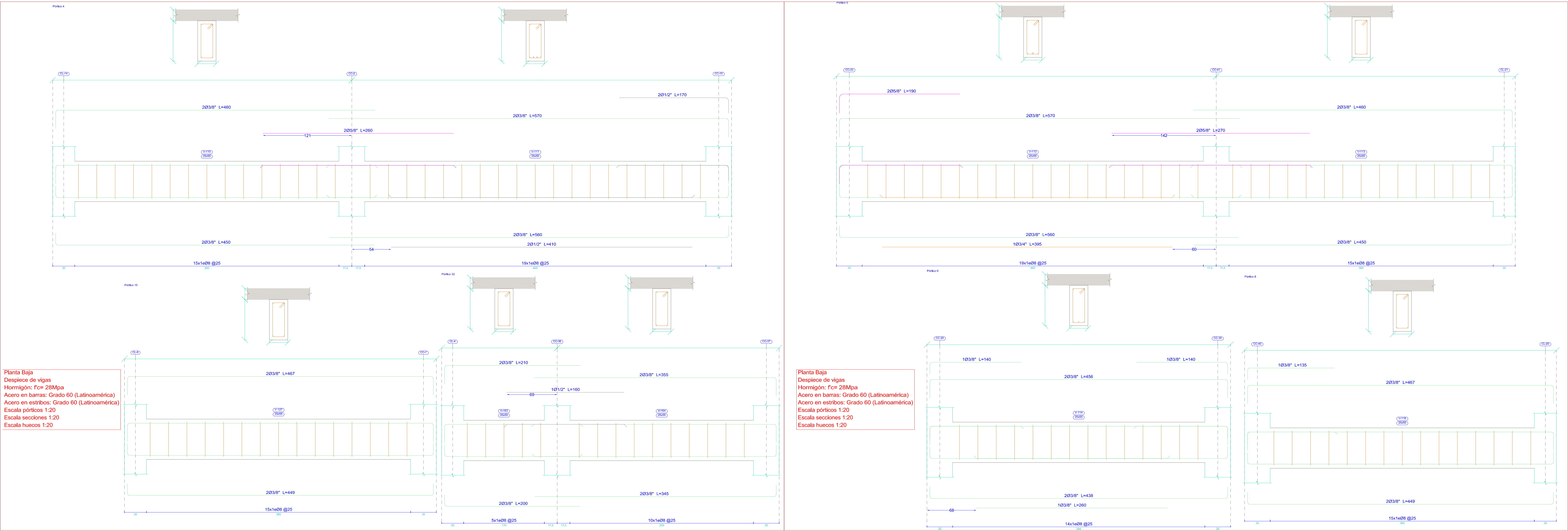


Planta Baja
Desplazamiento de vigas
Hormigón: $f_c = 28 \text{ MPa}$
Acero en barras: Grado 60 (Latinoamérica)
Acero en estribos: Grado 60 (Latinoamérica)
Escala puentes 1:20
Escala secciones 1:20
Escala huecos 1:20





Planta Baja
Despiece de vigas
Hormigón: f_{cd}= 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



Planta Baja
Despiece de vigas
Hormigón: f_{cd}= 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

Planta Baja
Despiece de vigas
Hormigón: f_{cd}= 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:

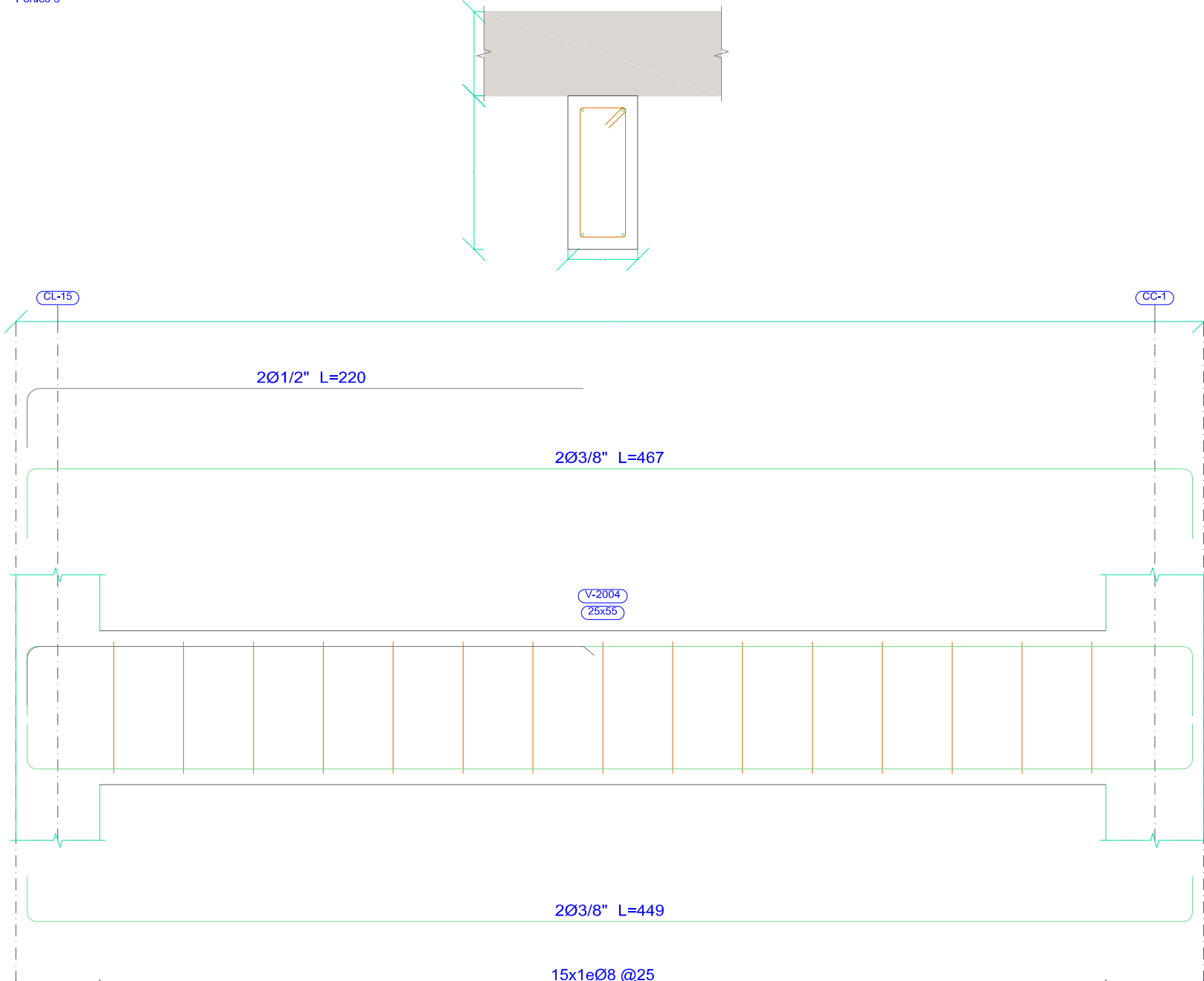
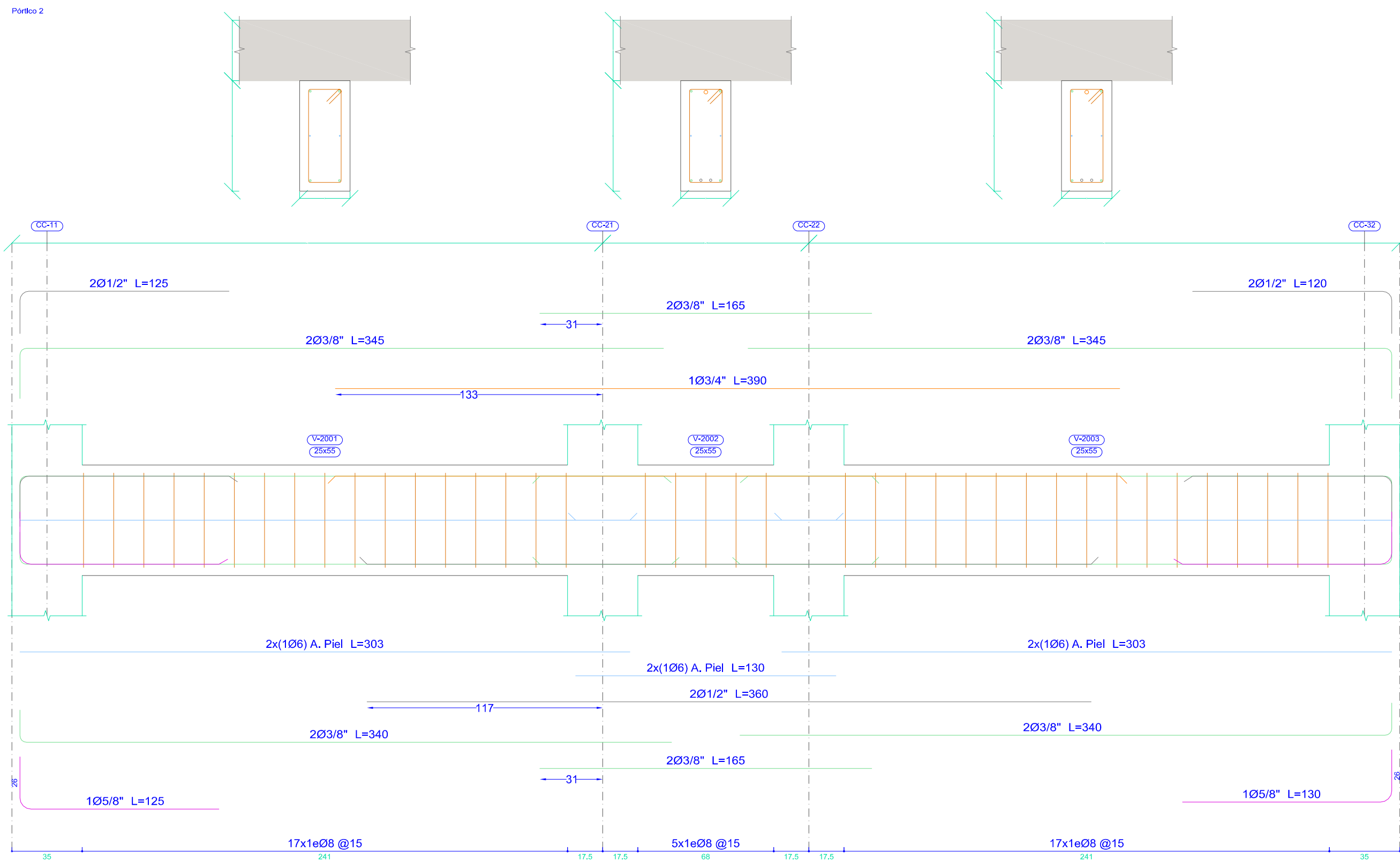
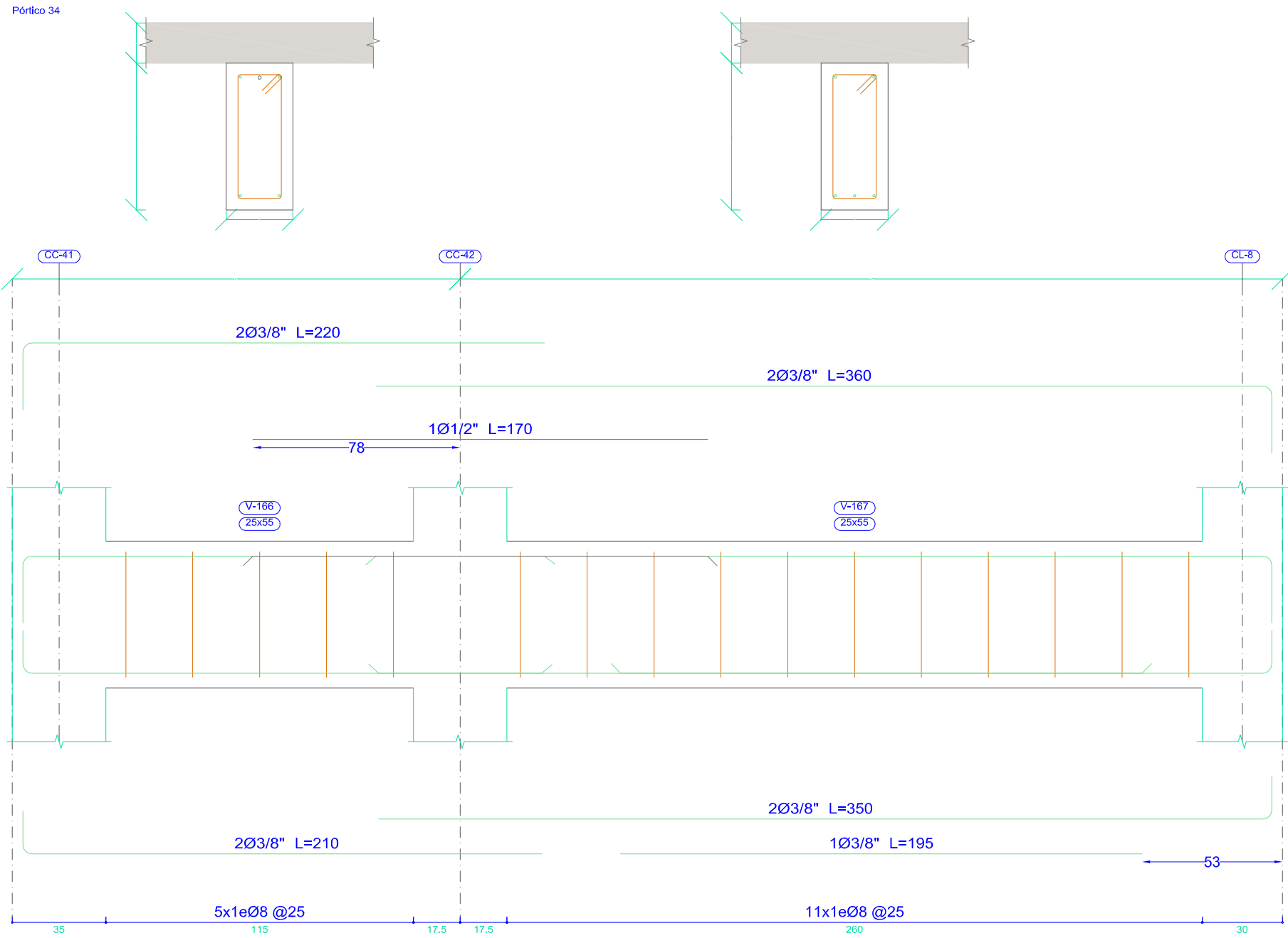
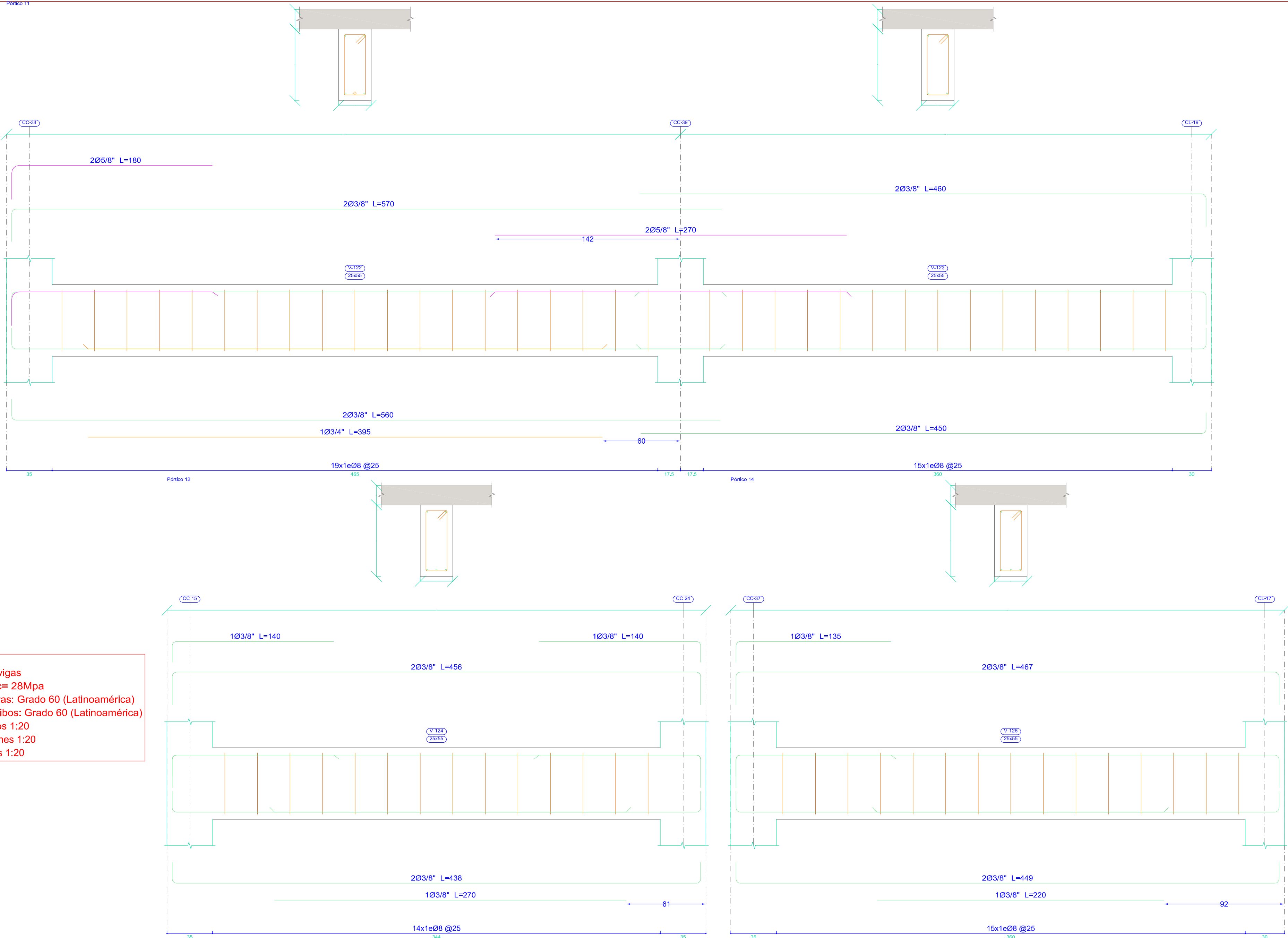
REVISADO:
Univ. JULIO CESAR MORALES BEJARANO

CONTENIDO:
PROYECTO DE GRADO DE TITULACION

FECHA:
22/11/2024

Nro LAMINA

10/30



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

11/30