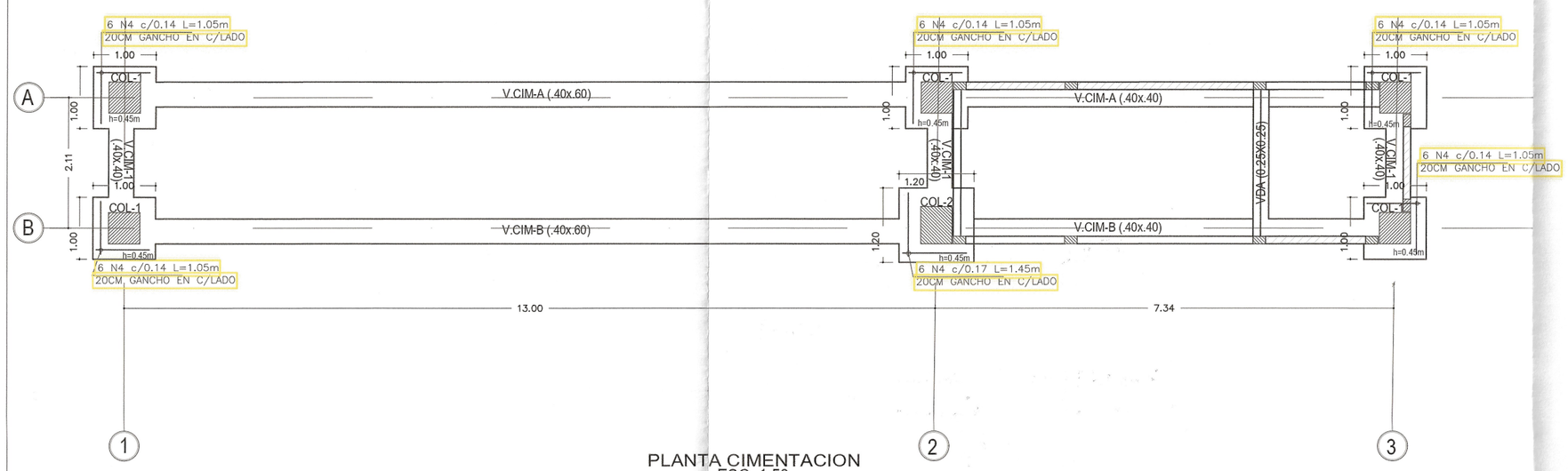
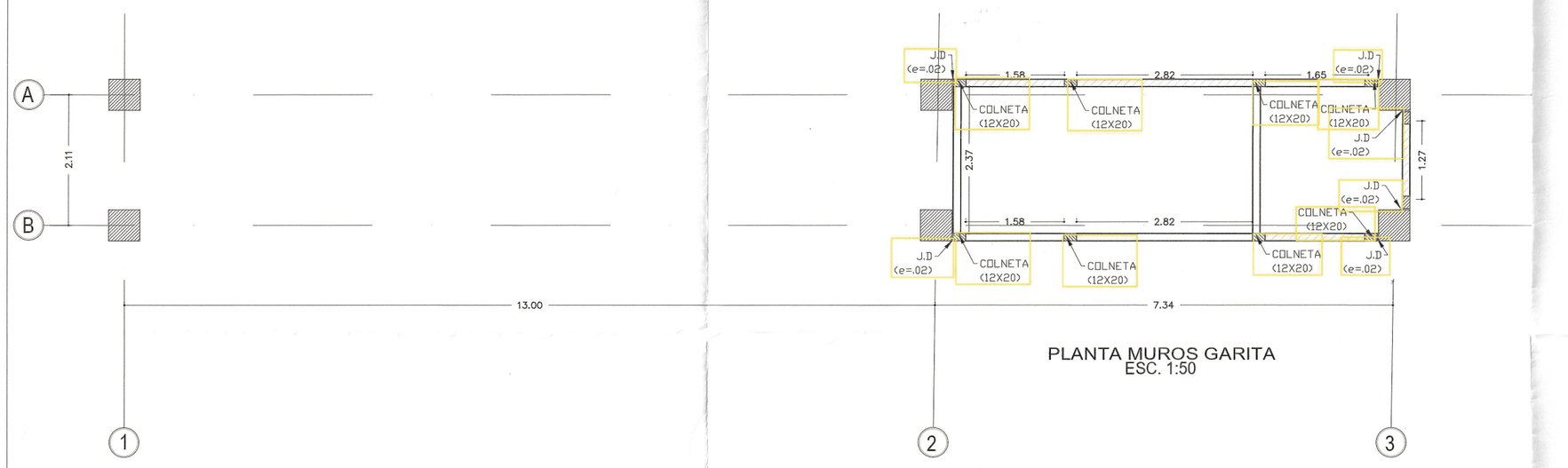
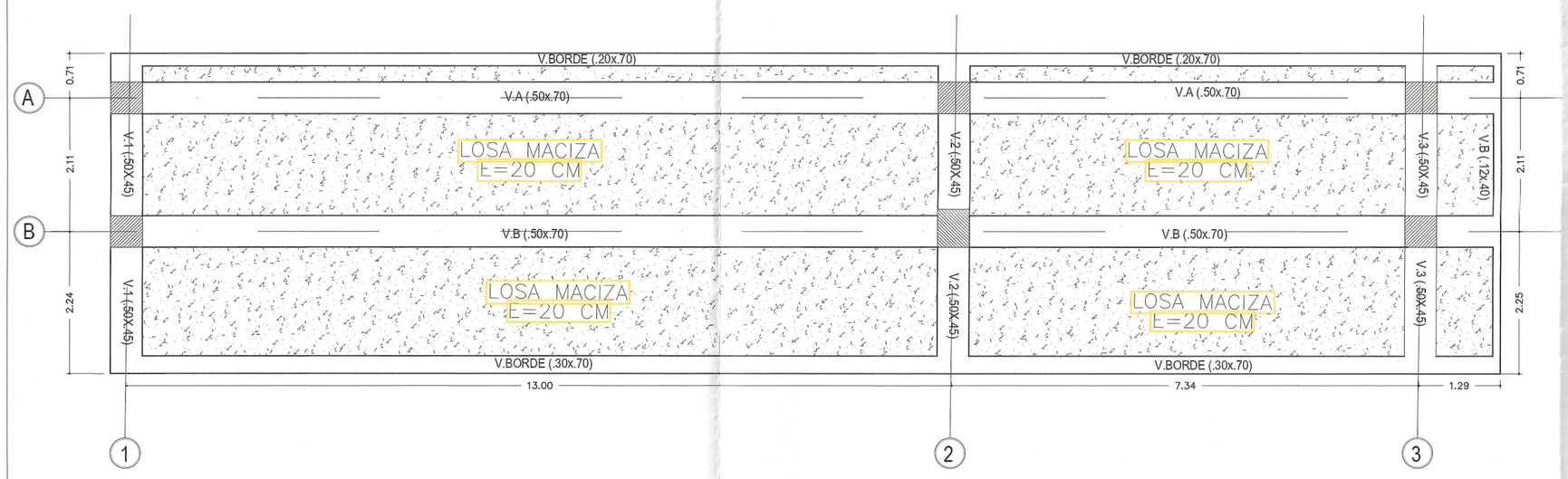
EST- Urbanismo y Espacio Publico
PORTERIA PRINCIAL CALLE 10



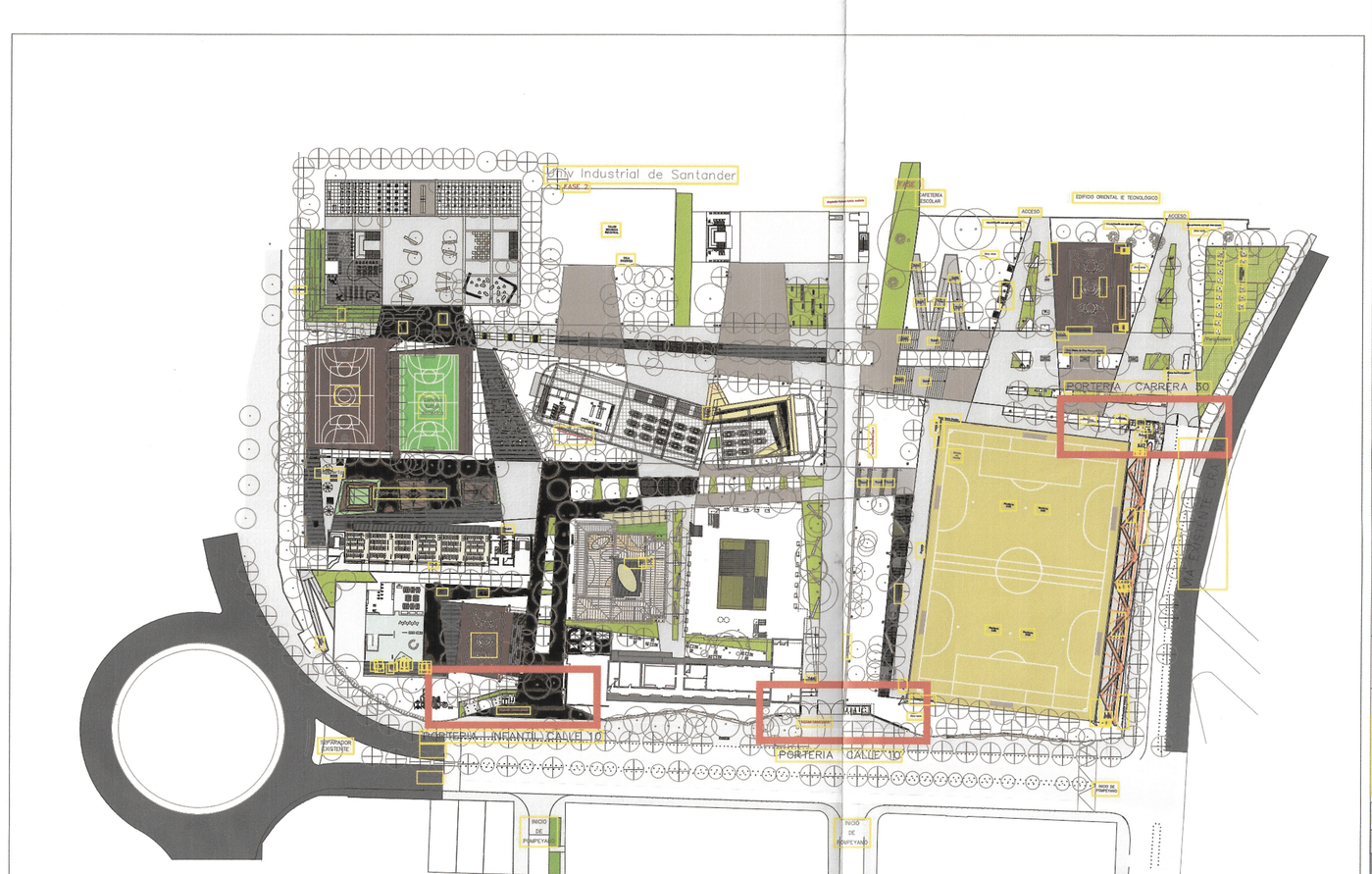
PLANTA CIMENTACION
ESC. 1:50

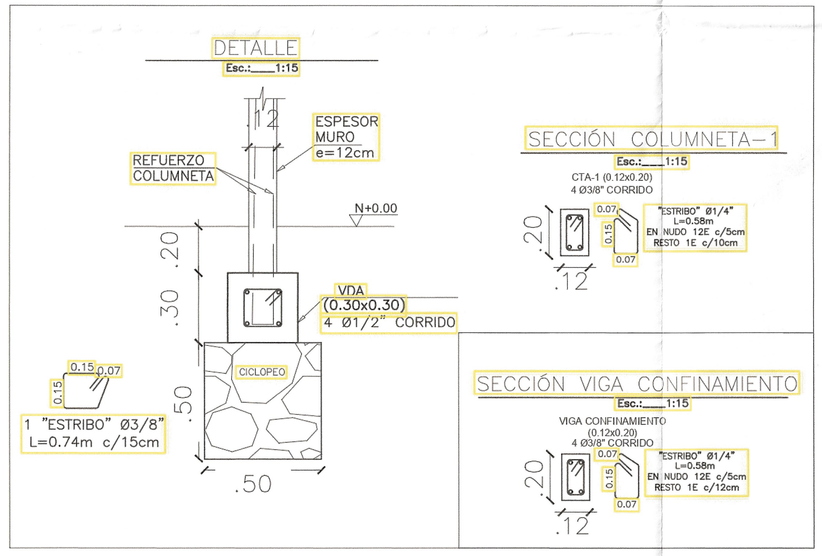


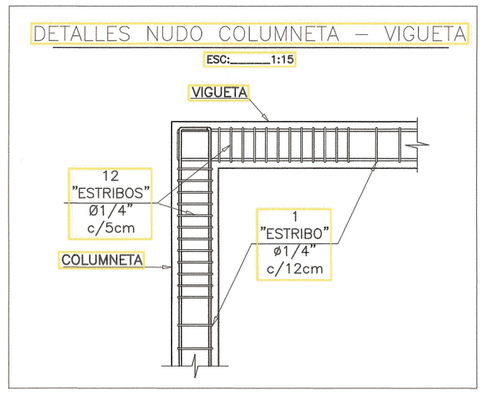
PLANTA MUROS GARITA
ESC. 1:50

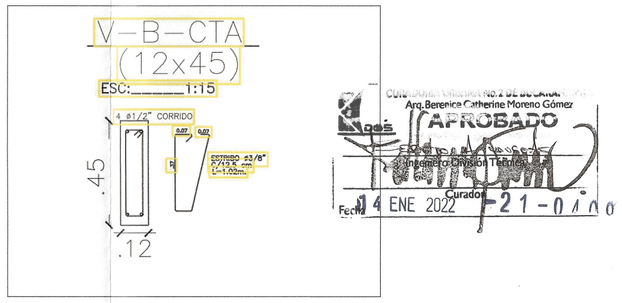


PLANTA VIGAS CUBIERTA
ESC. 1:50









APROBADO
Arq. Berenice Catherine Moreno Gómez
Curadora

Fecha 4 ENE 2022 21-0409

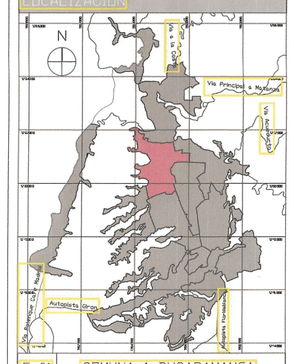
21-0409

ALCALDÍA DE BUCARAMANGA
Municipio de Bucaramanga

GOBERNAR ES HACER

PROYECTO
E6833
FASE III_PORTERIA PPAL CALLE 10
Calle 10 No. 28-77

LOCALIZACION



F-01 COMUNA 1 BUCARAMANGA

DISEÑO
ALCALDIA DE BUCARAMANGA
2020 - 2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
TALLER DE ARQUITECTURA

ING. DISEÑADOR
ING. EDWIN ALEXANDER MORANTES R.
M.P. 68202-281761 STD.

ING. REVISOR
ING. DARIO GUERRERO MANTILLA
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
M.P. 68600-40000 STD.

PLANO	ESTRUCTURAL PORTERIA INFANTIL CALLE 10
ARCHIVO	1Tecnologico_Vigen
LIBRO DE PROY.	- Urbanismo y Espacio Publico
COLABORADOR	#Colaborador del Proyecto
	#Matricula Profesional Colaborador

CONTENIDO

01	PLANTA CIMENTACION
02	PLANTA MUROS GARITA
03	PLANTA VIGAS CUBIERTAS
04	LOCALIZCACION
05	DETALLES
A	
B	
C	
D	
E	

CONTROL DE CAMBIOS

VERSION	DESCRIPCION	RESP.

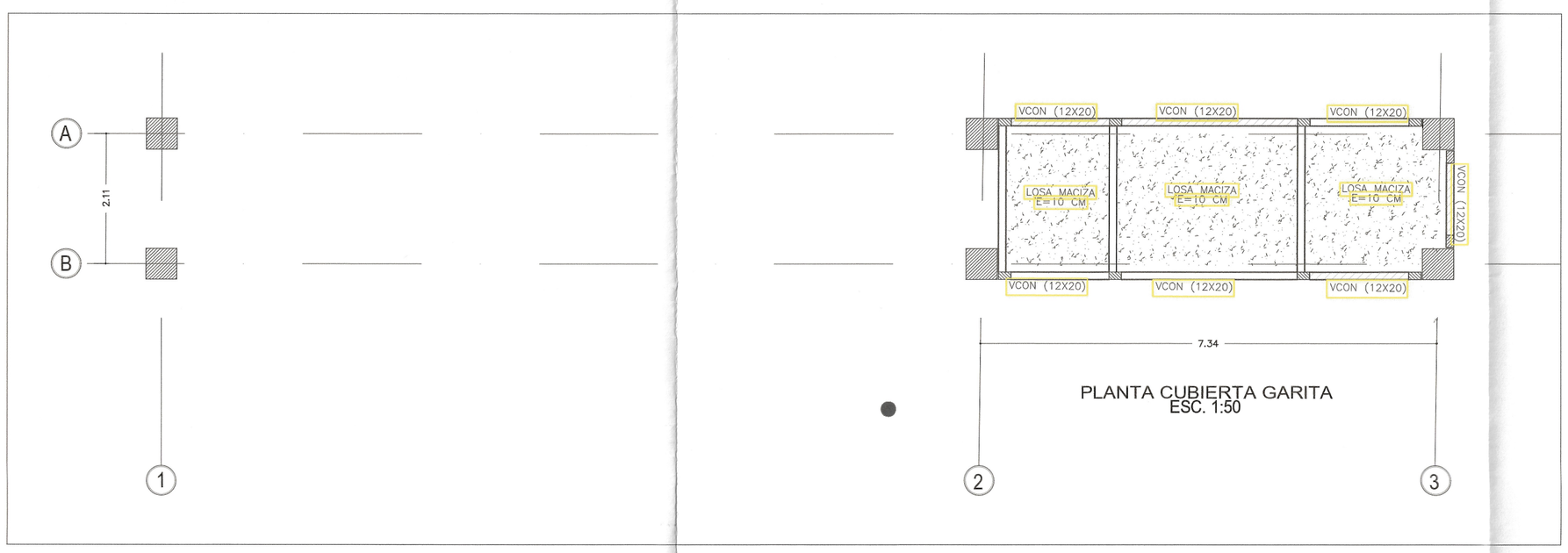
NOTAS GENERALES

ESCALAS
INDICADAS

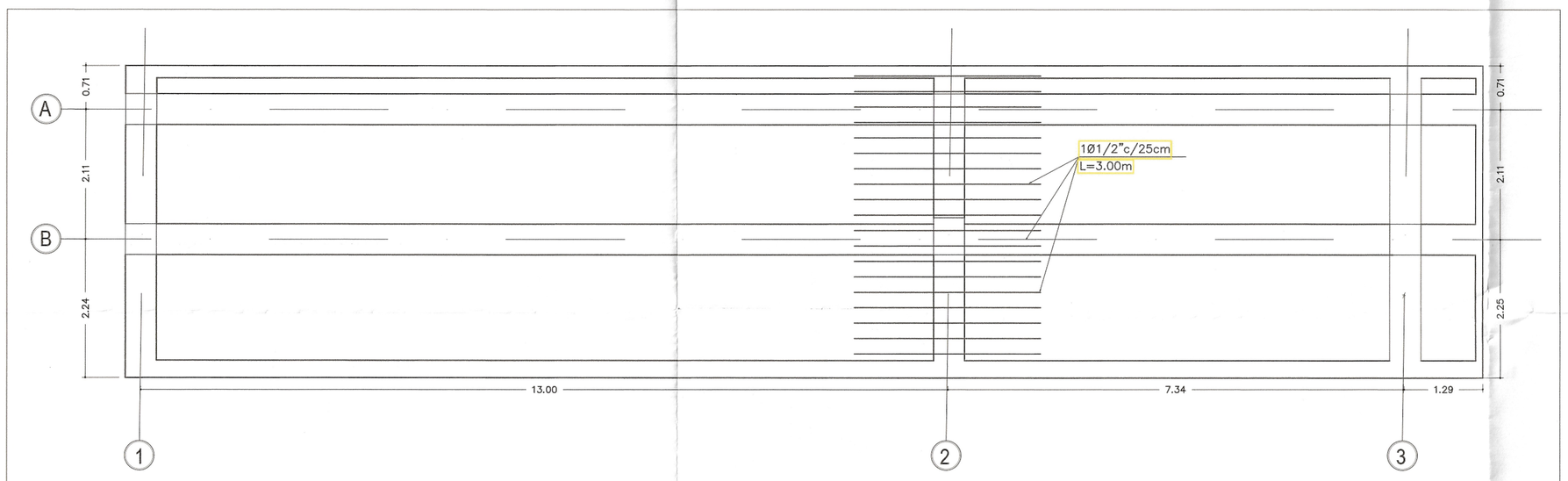
EST 01 27/05/2021

PLANO 1 DE 03

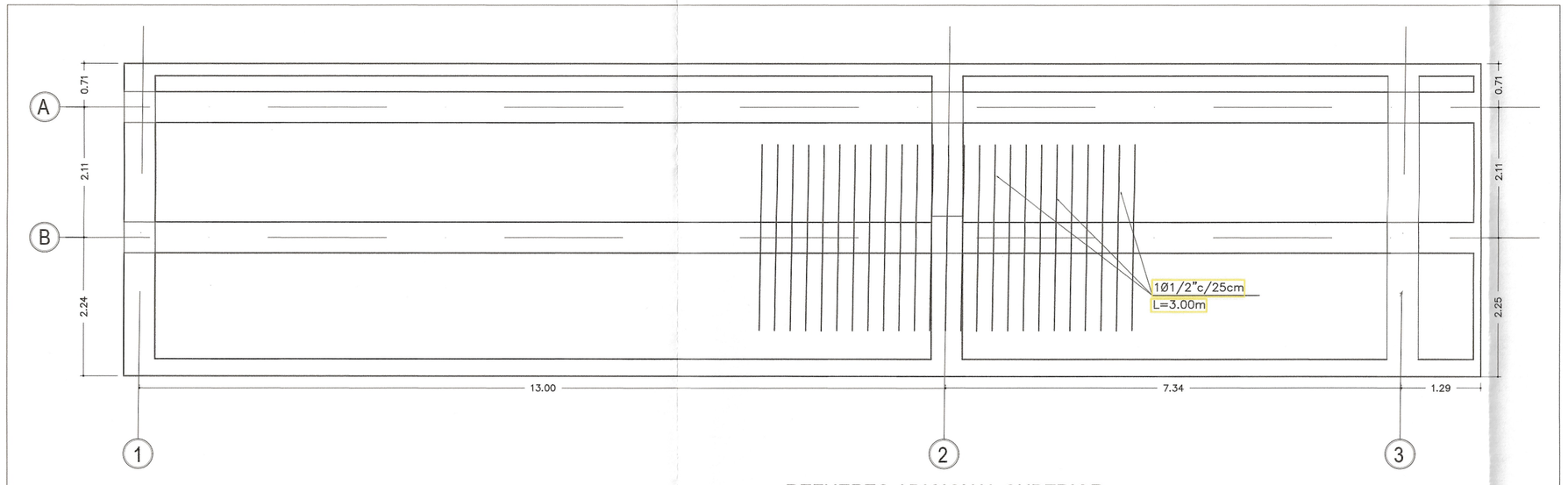
EST- Urbanismo y Espacio Publico
PORTERIA PRINCIAL CALLE 10



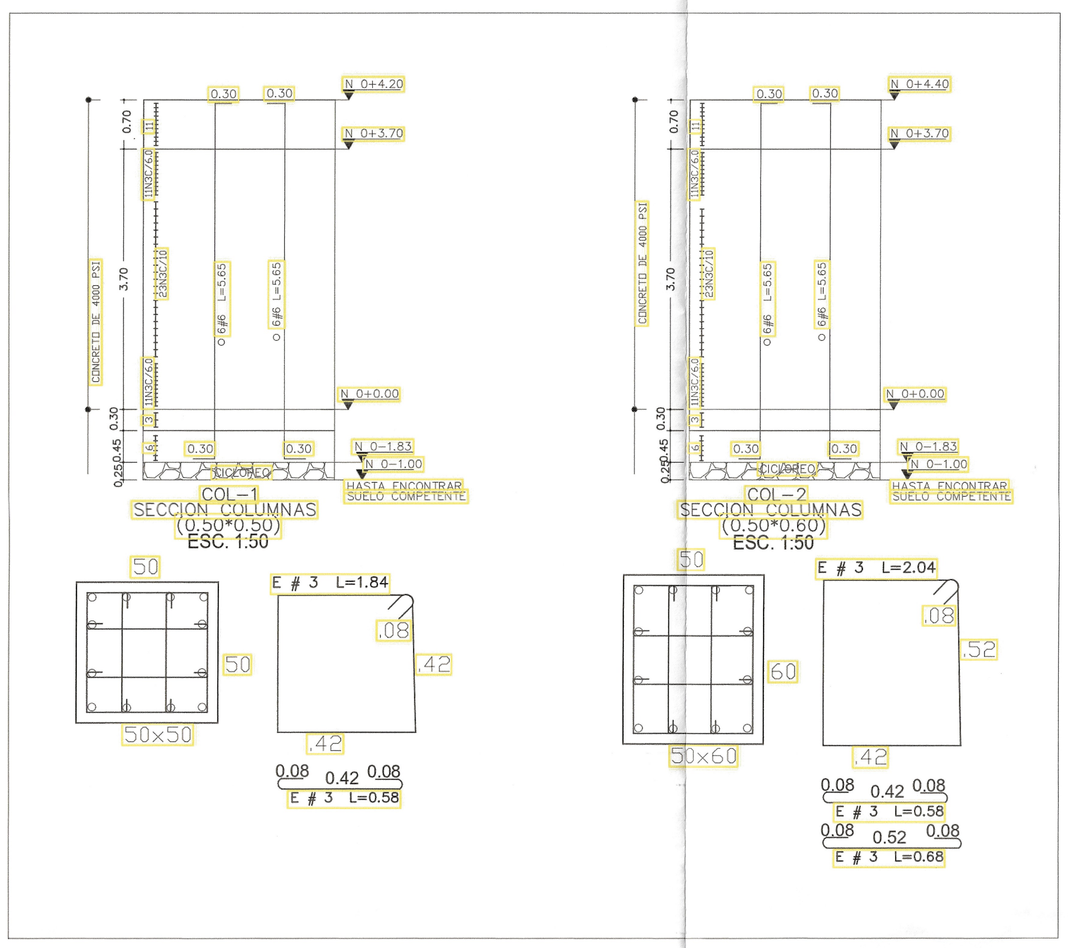
PLANTA CUBIERTA GARITA
ESC. 1:50

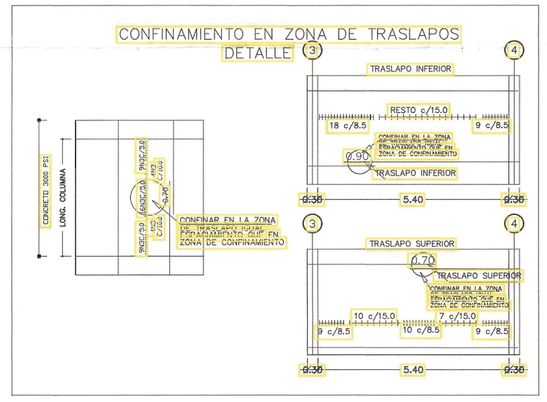


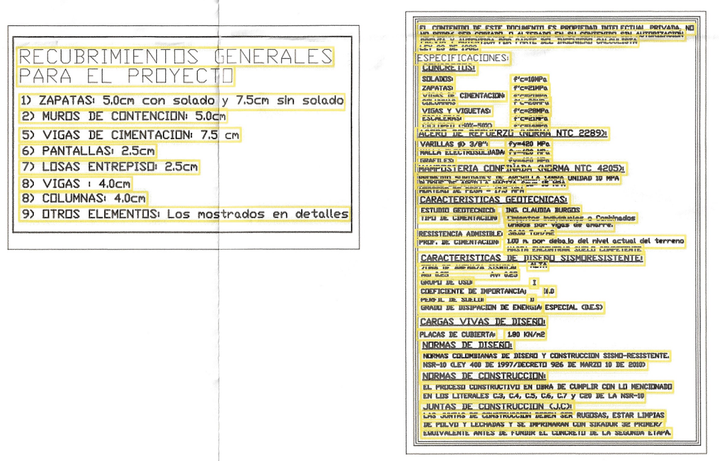
REFUERZO ADICIONAL INFERIOR
ESC. 1:50



REFUERZO ADICIONAL SUPERIOR
ESC. 1:50

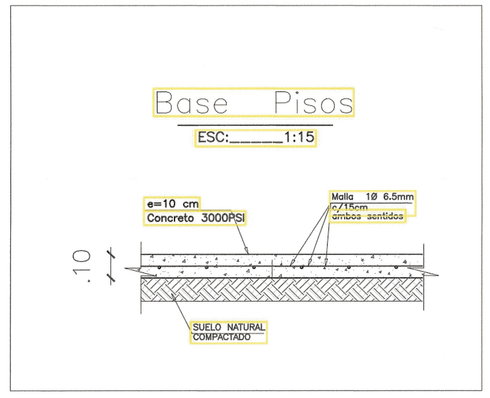


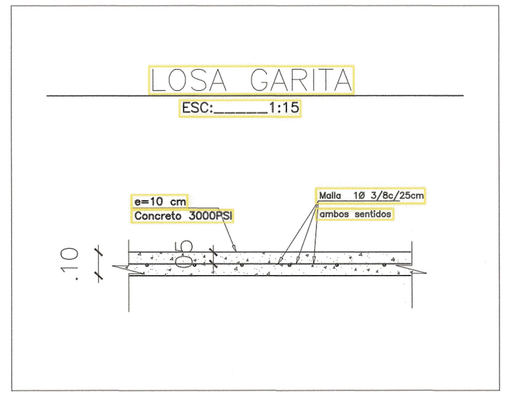


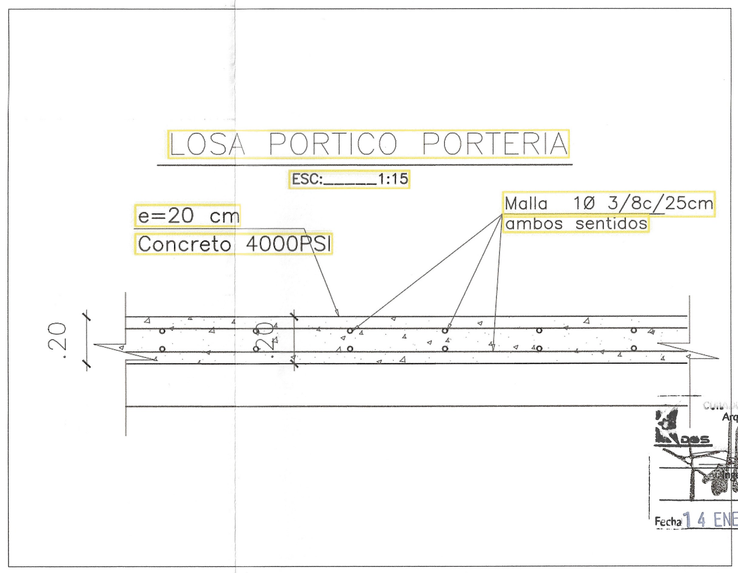


RECUBRIMIENTOS GENERALES PARA EL PROYECTO

1) ZAPATAS: 5.0cm con solado y 7.5cm sin solado
2) MUROS DE CONTENCION: 5.0cm
5) VIGAS DE CIMENTACION: 7.5 cm
6) PANTALLAS: 2.5cm
7) LOSAS ENTREPISO: 2.5cm
8) VIGAS : 4.0cm
8) COLUMNAS: 4.0cm
9) OTROS ELEMENTOS: Los mostrados en detalles







TRASLAPOS Y GANCHOS MINIMOS

DIAMETRO	#2 (1/4")	#3 (3/8")	#4 (1/2")	#5 (5/8")	#6 (3/4")	#7 (7/8")	#8 (1")	NOTAS
GANCHO 90°	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	
GANCHO 180°	0.15	0.20	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	
TRASLAPO TENSION (m)	0.55	0.55	0.55	0.70	0.85	1.20	1.40	ACERO INFERIOR VIGAS
TRASLAPO COMPRESION (m)	0.50	0.50	0.50	0.60	0.75	0.85	1.00	ACERO SUPERIOR VIGAS-COLUMNAS

21-0409

Arq. Berenice Catherine Moreno Gómez
APROBADO
Curador
Fecha 14 ENE 2021
21-0409

ALCALDÍA DE BUCARAMANGA
Municipio de Bucaramanga

GOBERNAR ES HACER

PROYECTO
E6833
FASE III_PORTERIA PPAL CALLE 10
Calle 10 No. 28-77

LOCALIZACION
F-01 COMUNA 1 BUCARAMANGA

DISEÑO
ALCALDÍA DE BUCARAMANGA
2020 - 2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
TALLER DE ARQUITECTURA

ING. DISEÑADOR
ING. EDWIN ALEXANDER MORANTES R.
M.P. 68202-281761 STD.

ING. REVISOR
ING. DARIO GUERRERO MANTILLA
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
M.P. 68202-40000 STD.

PLANO	ESTRUCTURAL PORTERIA INFANTIL CALLE 10
ARCHIVO	I:\Tecnologico_villa\
LIBRO DE PROY.	- Urbanismo y Espacio Publico
COLABORADOR	#Colaborador del Proyecto
	#Matricula Profesional Colaborador

CONTENIDO

01	PLANTA CUBIERTA GARITA
02	REFUERZO ADICIONAL INFERIOR
03	REFUERZO ADICIONAL SUPERIOR
04	DETALLES
05	
A	
B	
C	
D	
E	

CONTROL DE CAMBIOS

VERSION	DESCRIPCION	RESP.

NOTAS GENERALES

ESCALAS
INDICADAS

EST.02 27/05/2021

PLANO 2 DE 03

N

PLANO 03 DE 8

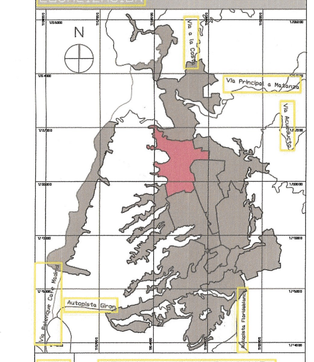
FECHA 27/05/2021 ESCALA

ALCALDÍA DE BUCARAMANGA
Municipio de Bucaramanga

GOBERNAR ES HACER

PROYECTO
E6833
FASE III_PORTERIA PPAL CALLE 10
Calle 10 No. 28-77

LOCALIZACION



F-01 COMUNA 1 BUCARAMANGA

DISEÑO
ALCALDIA DE BUCARAMANGA
2020 - 2023
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
TALLER DE ARQUITECTURA

ING. DISEÑADOR
ING. EDWIN ALEXANDER MORANTES R.
M.P. 68202-281761 STD.

ING REVISOR
ING. DARIO GERRERO MANTILLA
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
M.P. 68202-40000 STD.

PLANO	ESTRUCTURAL PORTERIA INFANTIL CALLE 10
ARCHIVO	I.E.Tecnologico_vllpin
LIBRO DE PROY.	- Urbanismo y Espacio Publico
COLABORADOR	#Colaborador del Proyecto
	#Matricula Profesional Colaborador

CONTENIDO

01	DESPICE DE VIGAS	
02		
03		
04		
05		
A		
B		
C		
D		
E		

CONTROL DE CAMBIOS

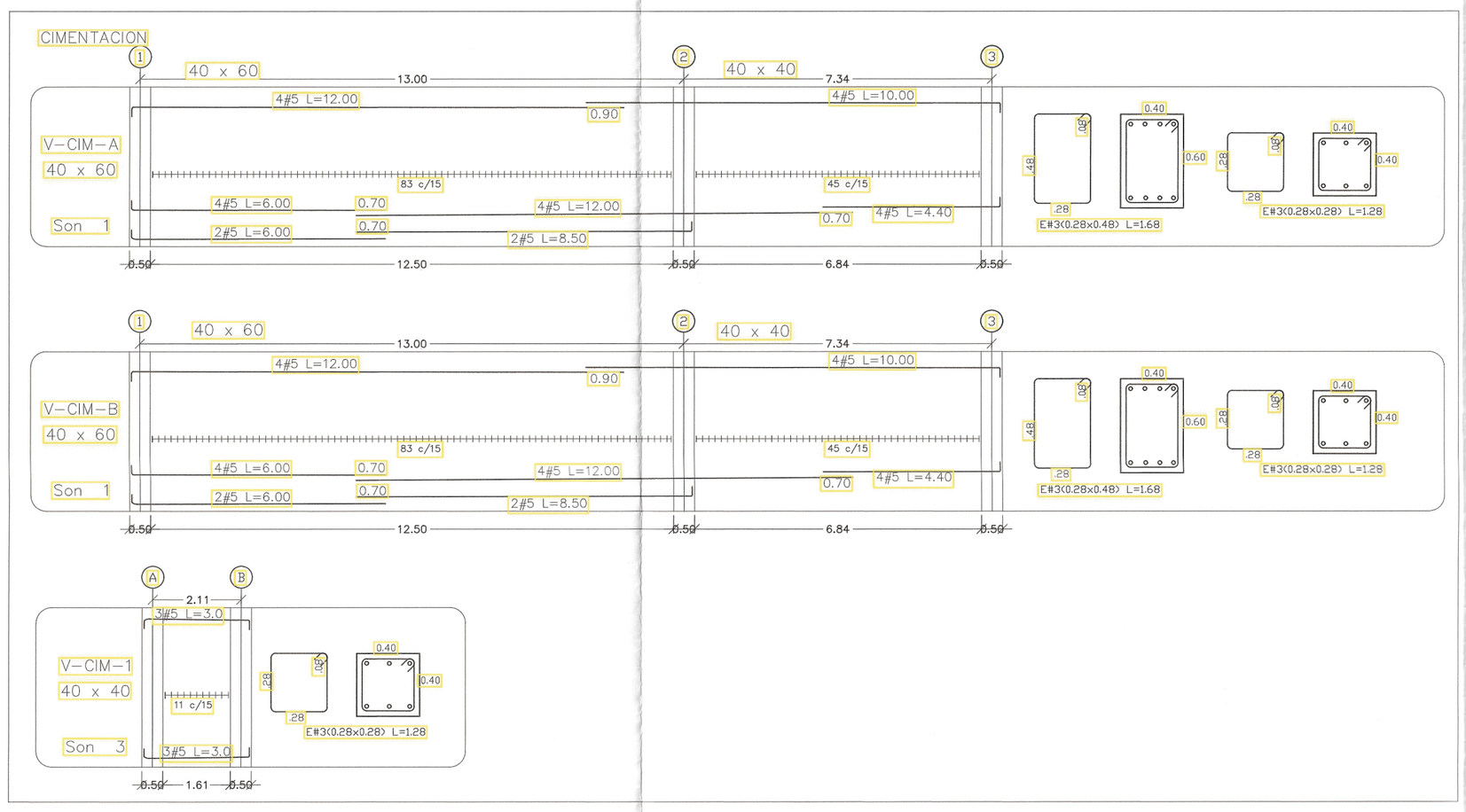
VERSION	DESCRIPCION	RESP.

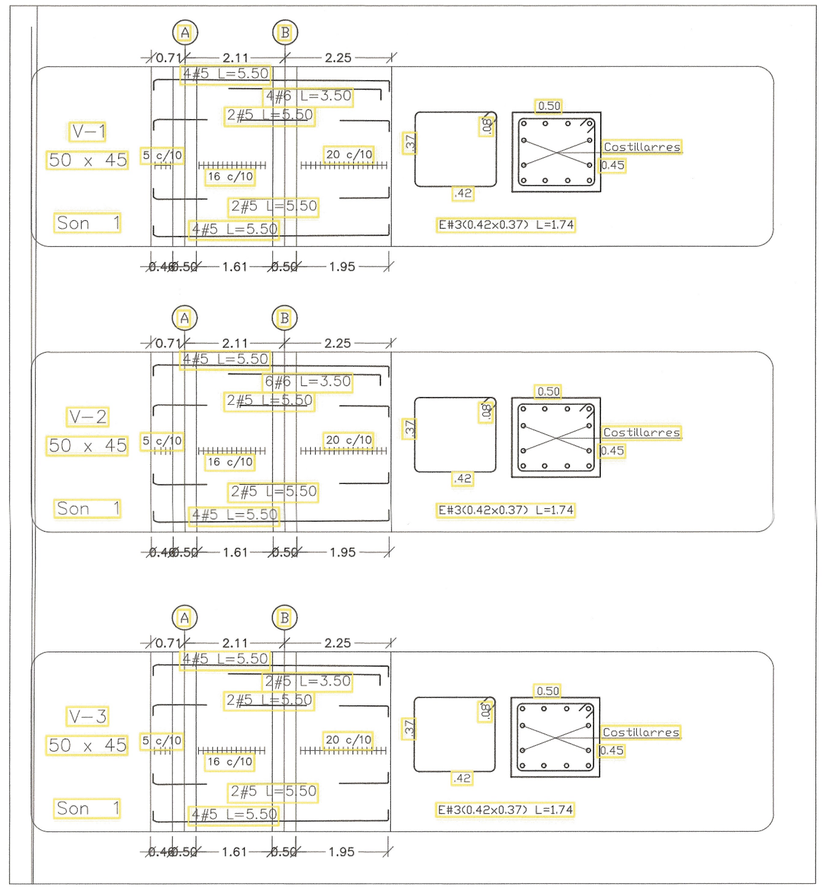
NOTAS GENERALES

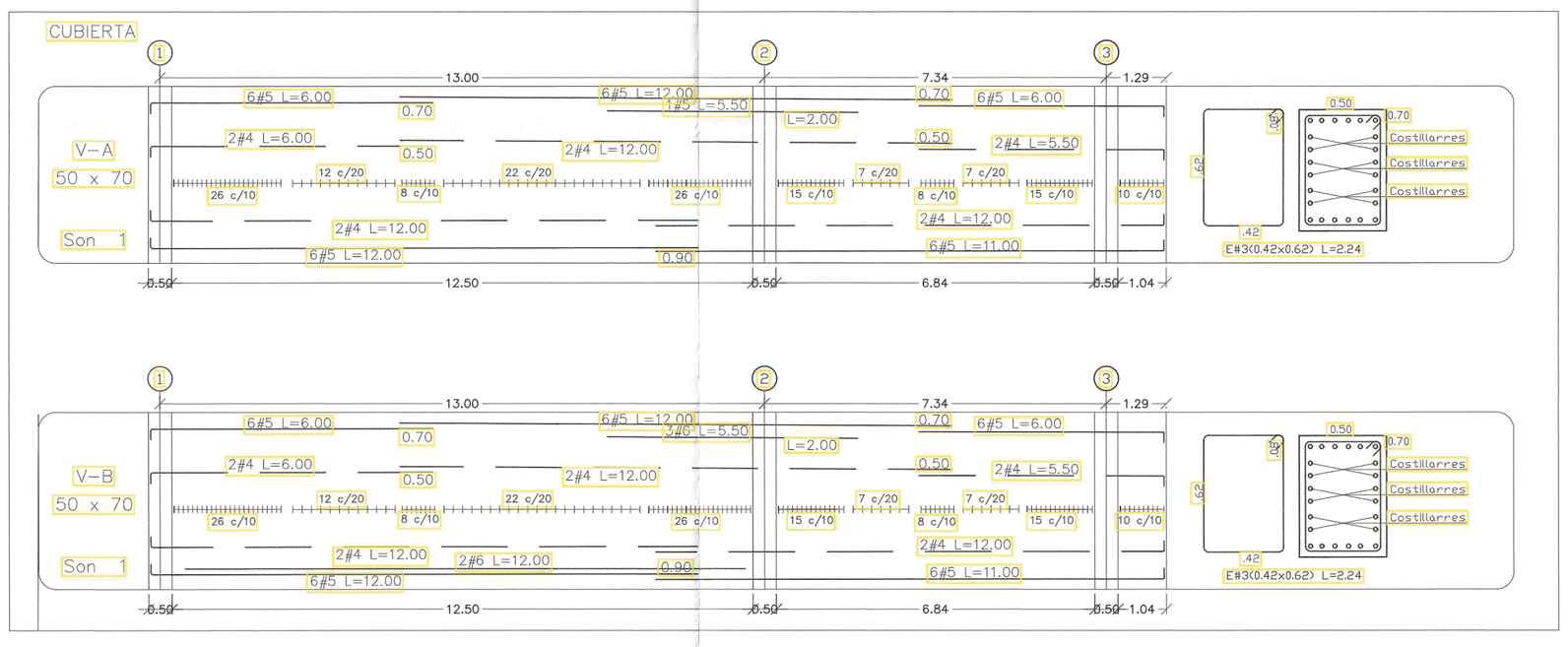
ESCALAS
INDICADAS

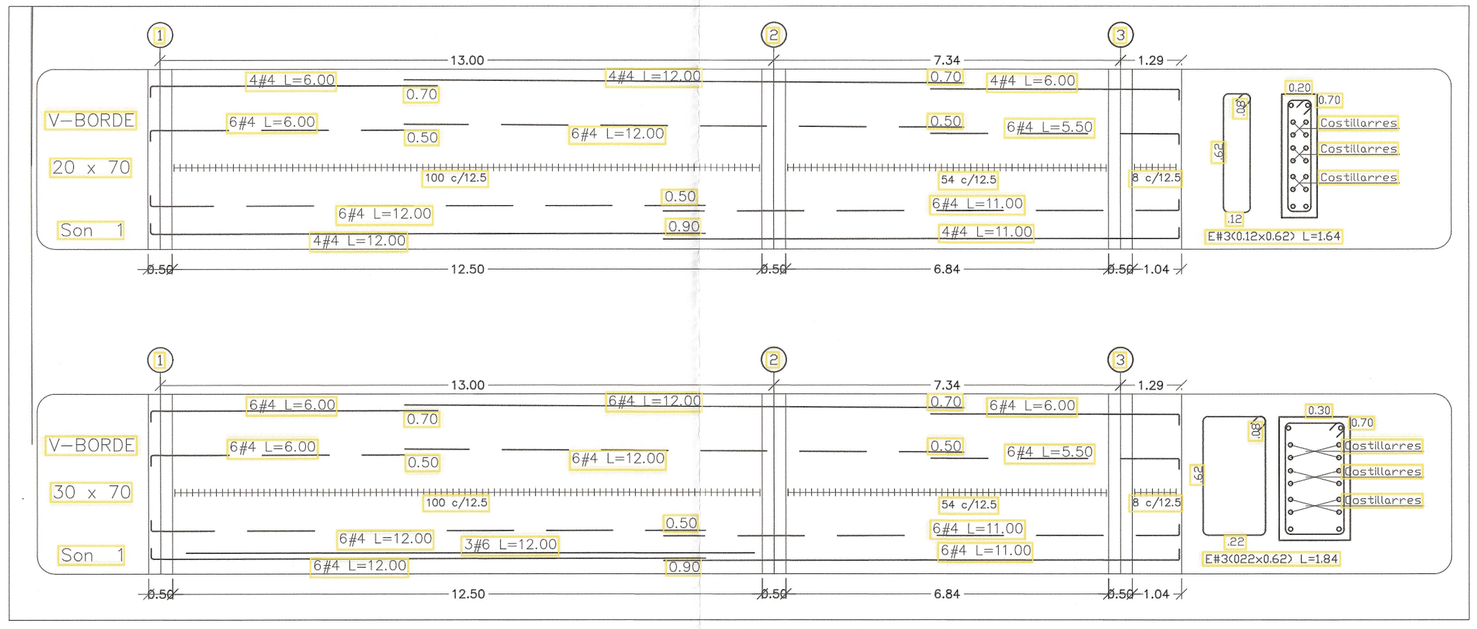
EST.03 27/05/2021

PLANO 8 DE 03









Arq. Berenice Catherine Moreno Gómez
Curadora
APROBADO
Fecha 14 ENE 2021
21-0110

21-0409