

ESTRATEGIAS PARA LA REHABILITACIÓN
DE LA ANTIGUA SEDE DEL COLEGIO
RUFINO CUERVO
EN EL MUNICIPIO DE CHOCONTÁ

BOOK
EJECUTIVO
JUANA CONTRERAS
JULIAN NOVA

CONTENIDO

ARQUITECTÓNICOS

- G01. LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTO
- G02. LOCALIZACIÓN MUNICIPIO
- A01. LOCALIZACIÓN
- A02. PLANTA ESPACIO PÚBLICO
- A03. PLANTA SOTANO
- A04. PLANTA PRIMER PISO
- A05. PLANTA SEGUNDO PISO
- A06. PLANTA TERCER PISO
- A07. PLANTA CUBIERTAS
- A08. FACHADAS 1 Y 2
- A09. FACHADAS 3 Y 4
- A10. FACHADAS 5 Y 6
- A11. CORTE 1 Y 2
- A12. CORTE 3 Y 4
- A13. CORTE 5 Y 6

PATOLOGIAS

- P01. PATOLOGIAS EN FACHADA PRINCIPAL
- P02. PATOLOGIAS EN FACHADA
- P03. PATOLOGIAS EN MUROS INTERIORES
- P04. PATOLOGIAS EN MUROS INTERIORES

ESTRUCTURALES

- E01. ESTRUCTURAS
- E02. CIMENTACIÓN CASA DE JUSTICIA
- E03. ENTREPISO CASA DE JUSTICIA
- E04. CUBIERTA CASA DE JUSTICIA
- E05. SOTANO Y PRIMER PISO ANEXO C.J.
- E06. SEGUNDO Y TERCER PISO ANEXO C.J.
- E07. CUBIERTA ANEXO C.J.
- E08. ANEXO Y ENTREPISO ANEXO C.C
- E09. CUBIERTA ANEXO C.C

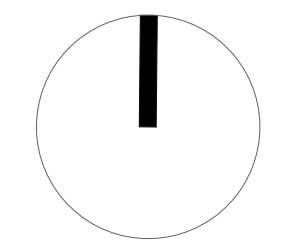
DETALLES

- D01. CORTE DE FACHADA CASA DE JUSTICIA
- D02. DETALLE DE REFORZAMIENTO
- D03. DETALLES UNIONES Y ACOPLÉS
- D04. DETALLES ANEXO C.C
- D05. CORTE DE FACHADA ANEXO CASA DE JUSTICIA

FOTORENDERS



G1 DIVISIÓN POLÍTICA CUNDINAMARCA



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA

FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:

ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:

JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS

JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:

ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

CONTIENE:

LOCALIZACIÓN DEL
MUNICIPIO DE CHOCONTÁ
EN EL DEPARTAMENTO
DE CUNDINAMARCA

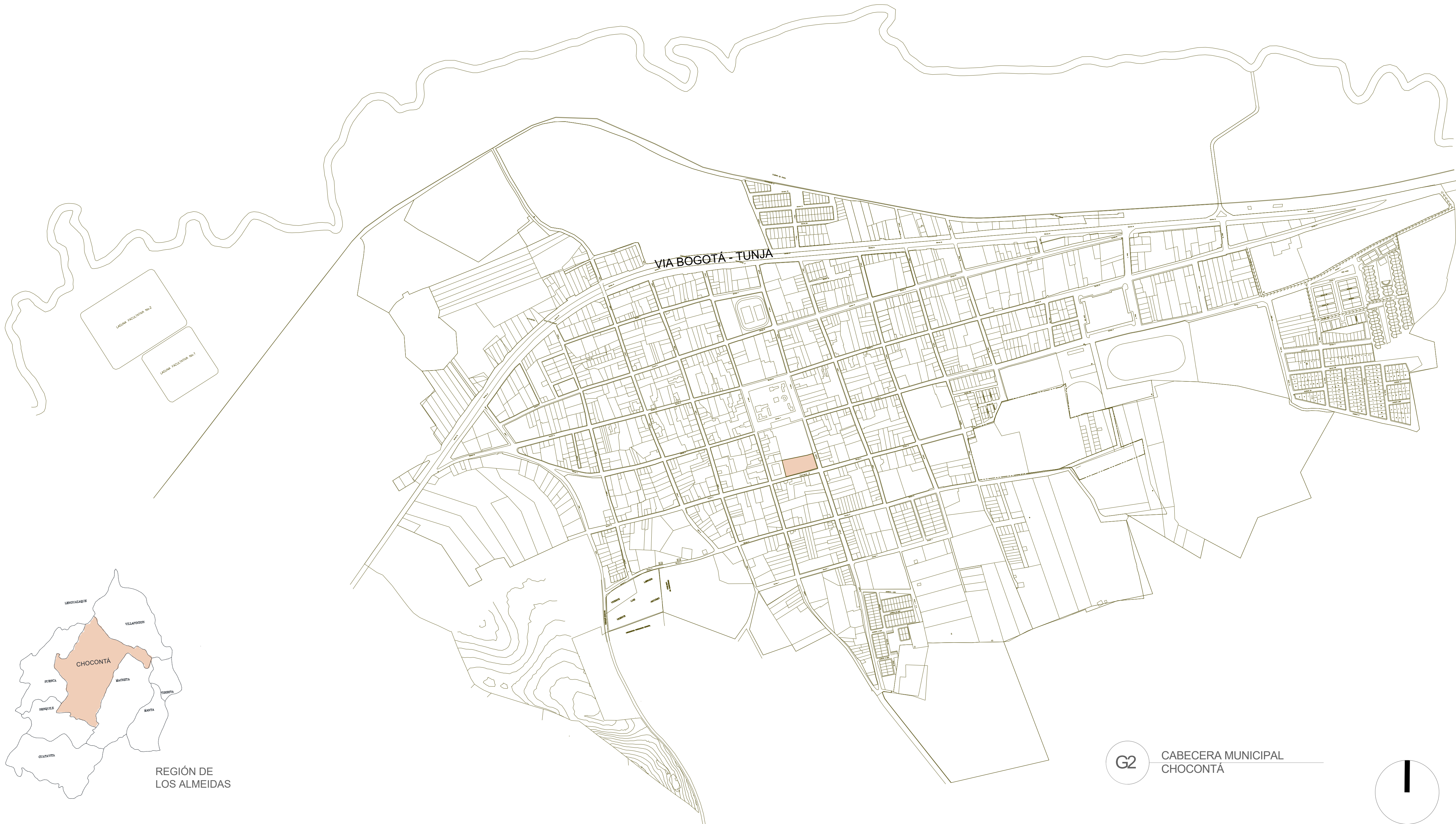
ESCALA:

FECHA:
12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

G001	
N°:	DE:
01	35



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA

FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:

ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:

JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS

JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:

ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

CONTIENE:

LOCALIZACIÓN DEL
PREDIO DE INTERVENCIÓN
EN EL CASCO URBANO
DEL MUNICIPIO DE
CHOCONTÁ

ESCALA:

FECHA:
12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

G002	
N°:	DE:
02	35

IGLESIA
NUESTRA
SEÑORA DE
LA SALUD

PARQUEADERO

CASA DE LA
CULTURA

CARRERA 3

CALLE 9

A1 PLANTA LOCALIZACIÓN
ESC 1:200



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:

ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:

JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:

ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

CONTIENE:

PLANTA
LOCALIZACIÓN

ESCALA:

1:200

FECHA:

12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

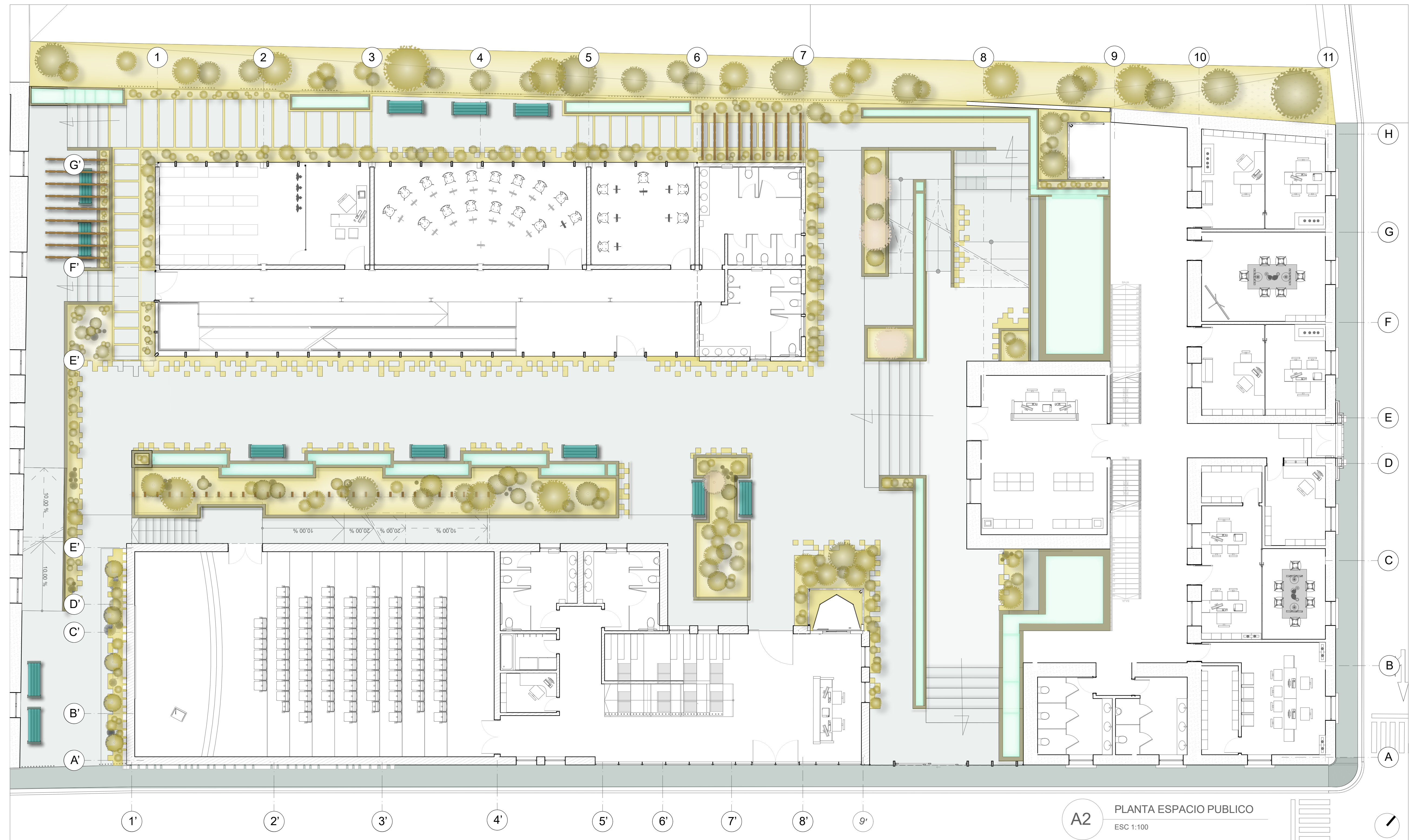
A001

Nº:

03

DE:

35



A2 PLANTA ESPACIO PUBLICO
ESC 1:100



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:
ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:
JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:
ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

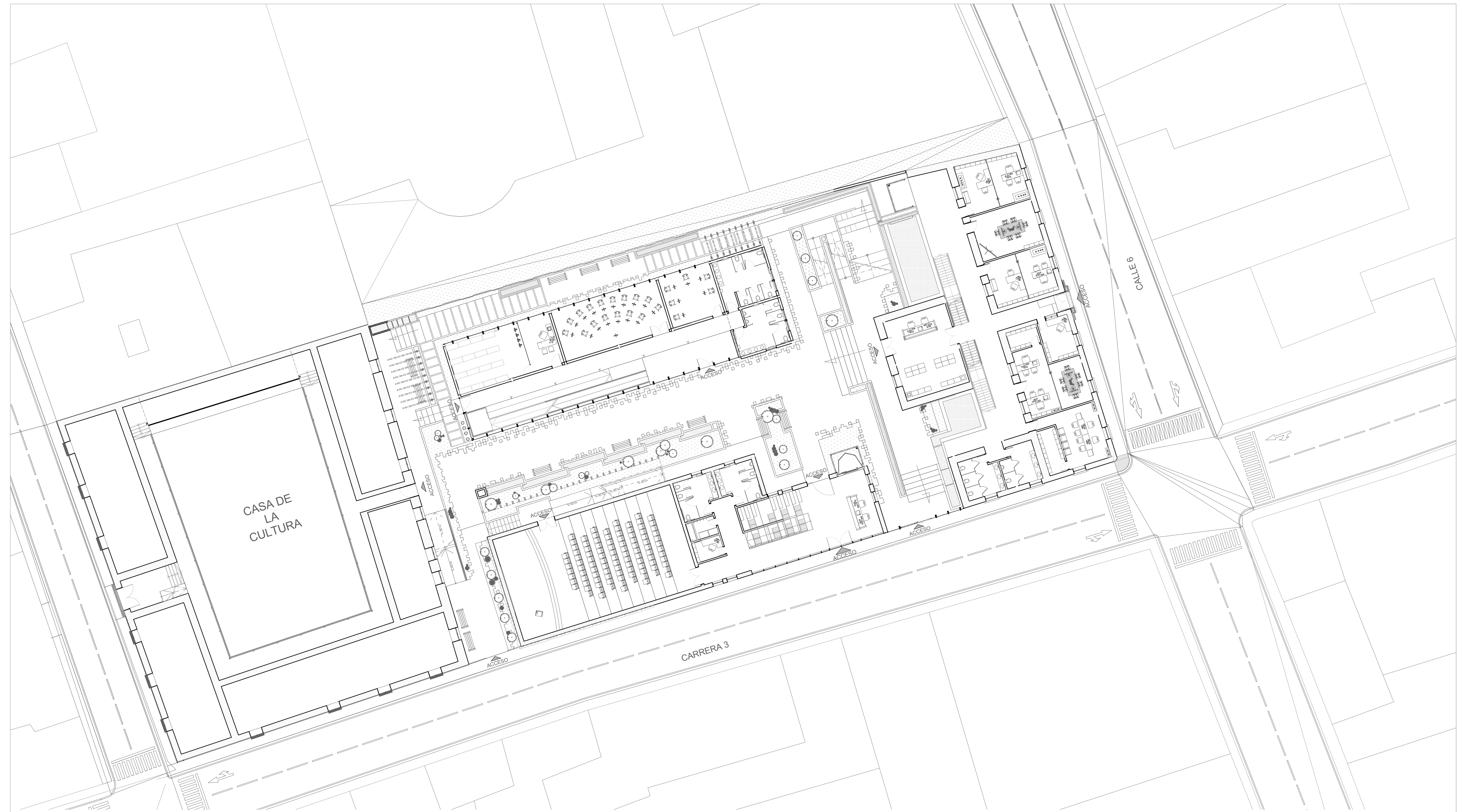
CONTIENE:
PLANTA
ESPACIO
PUBLICO

ESCALA:
1:100
FECHA:
12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

- CONVENCIONES:
- PASTO
 - GRAVA
 - AGUA
 - LOSA DE CONCRETO

A002
N°: 04 DE: 35



A3 PLANTA ACCESOS
 ESC 1:200



UNIVERSIDAD
 LA GRAN
 COLOMBIA
 FACULTAD DE
 ARQUITECTURA



PROYECTO:
 ESTRATEGIAS PARA LA
 REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
 SEDE DEL COLEGIO RUFINO
 CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:
 JUANA ANGÉLICA
 CONTRERAS
 JULIÁN
 HUMBERTO NOVA

DOCENTE:
 ARQ. YULY
 CATERIN DIAZ

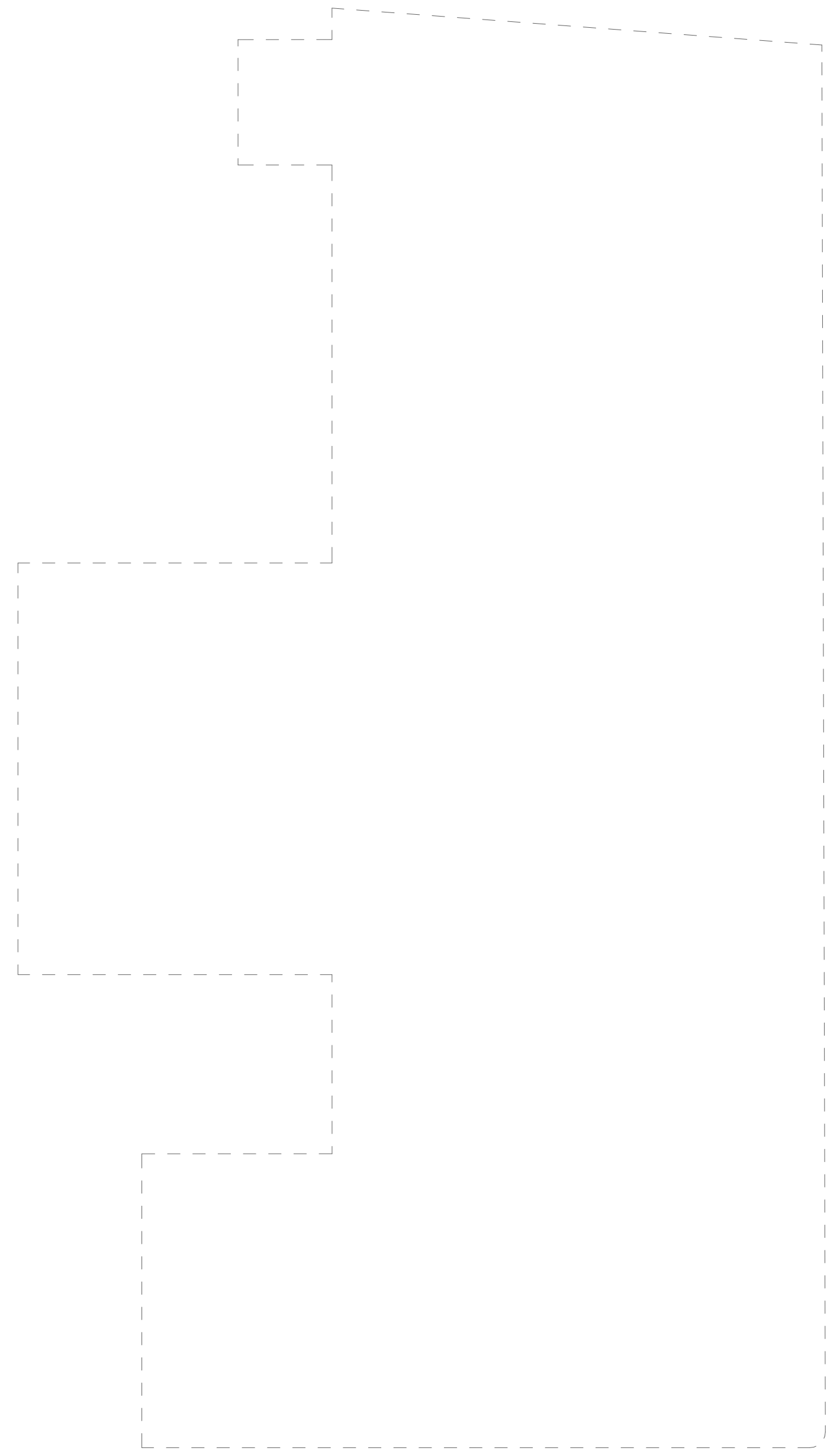
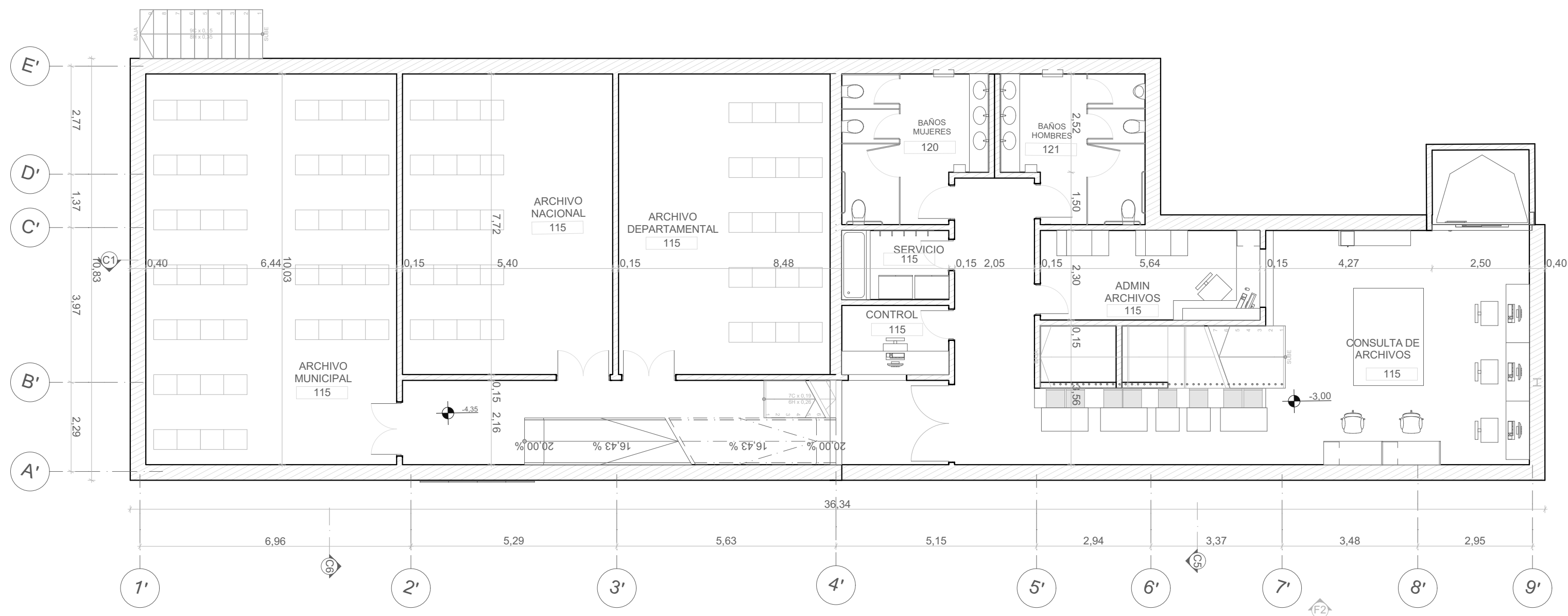
CONTIENE:
 PLANTA
 ACCESOS

ESCALA:
 1:200
 FECHA:
 12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

A003
 N°: 05 DE: 35



A4 PLANTA SOTANO
ESC 1:100



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA

FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:

ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:

JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS

JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:

ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

CONTIENE:

PLANTA
SOTANO

ESCALA:

1:100

FECHA:

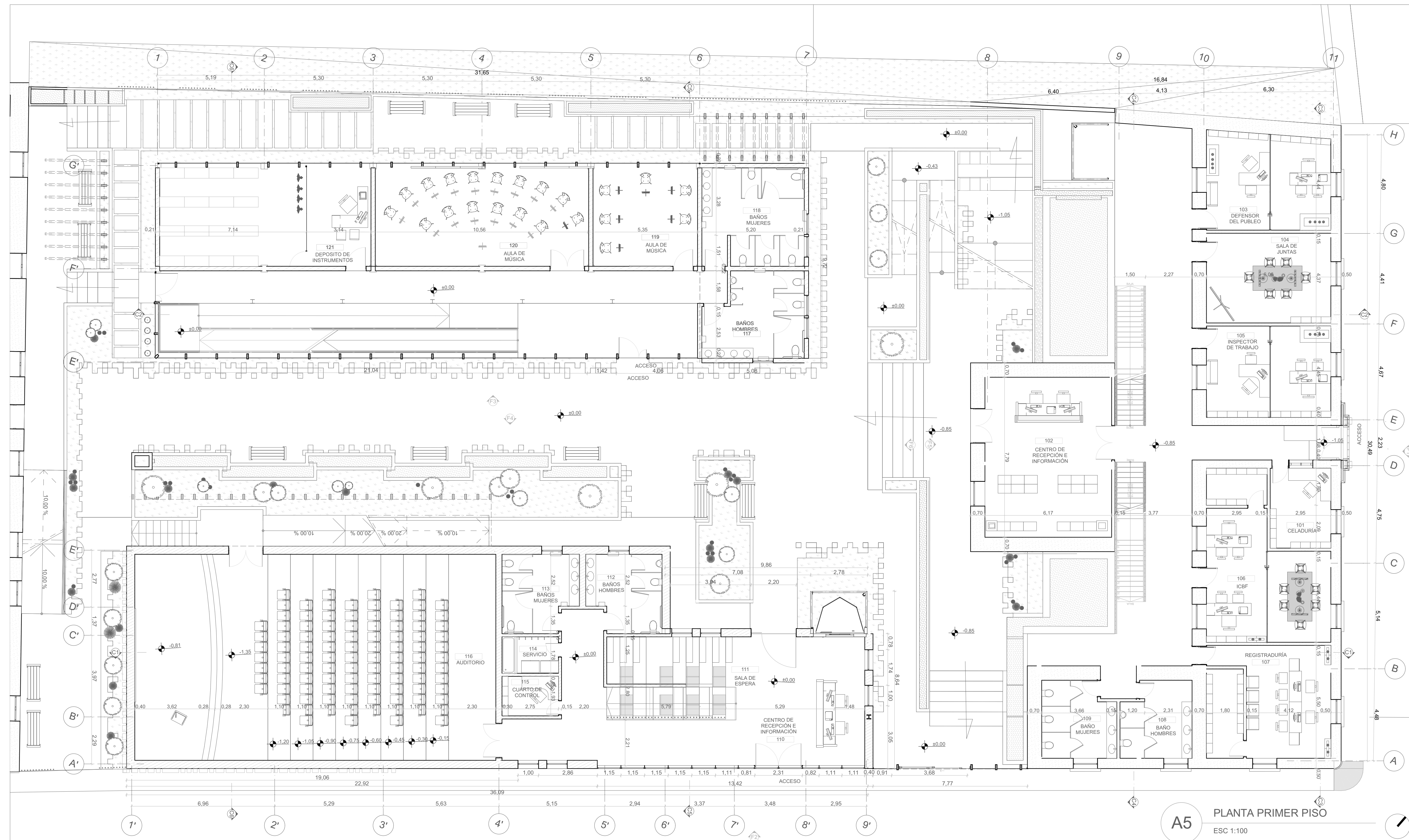
12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

 MURO EN ADOBE
 MURO EN BLOQUE N° 4

A004
 N°: 06
 DE: 35



A5 PLANTA PRIMER PISO
 ESC 1:100



UNIVERSIDAD
 LA GRAN
 COLOMBIA
 FACULTAD DE
 ARQUITECTURA



PROYECTO:
 ESTRATEGIAS PARA LA
 REHABILITACION DE LA ANTIGUA
 SEDE DEL COLEGIO RUFINO
 CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:
 JUANA ANGÉLICA
 CONTRERAS
 JULIÁN
 HUMBERTO NOVA

DOCENTE:
 ARQ. YULY
 CATERIN DIAZ

CONTIENE:
 PLANTA
 PRIMER PISO

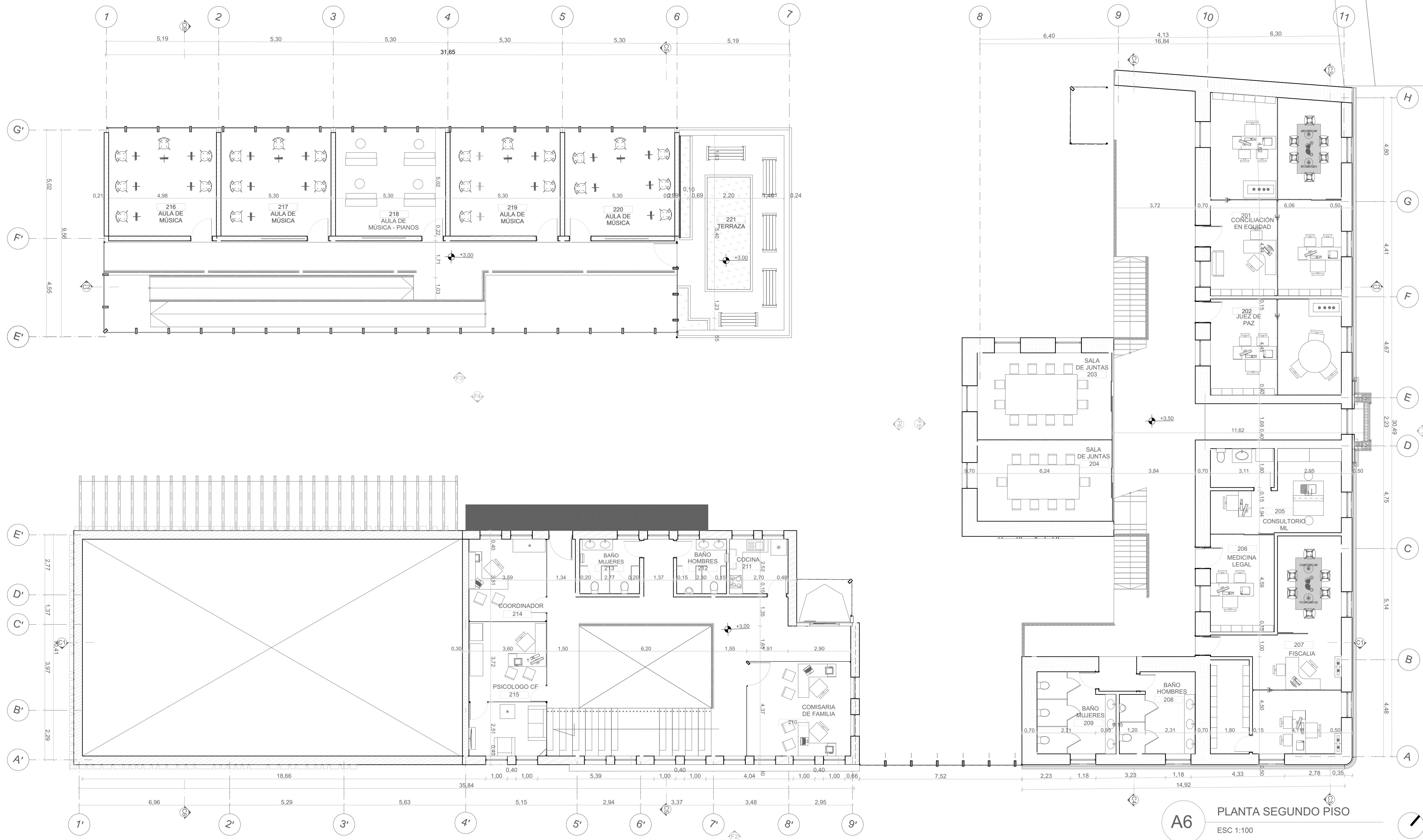
ESCALA:
 1:100
 FECHA:
 12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

- CONVENCIONES:
- MURO EN ADOBE
 - MURO EN BLOQUE N° 4
 - PASTO
 - GRAVA
 - AGUA
 - LOSA DE CONCRETO

A005

N°: 07 DE: 35



A6 PLANTA SEGUNDO PISO
ESC 1:100



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:
ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:
JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:
ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

CONTIENE:
PLANTA
SEGUNDO PISO

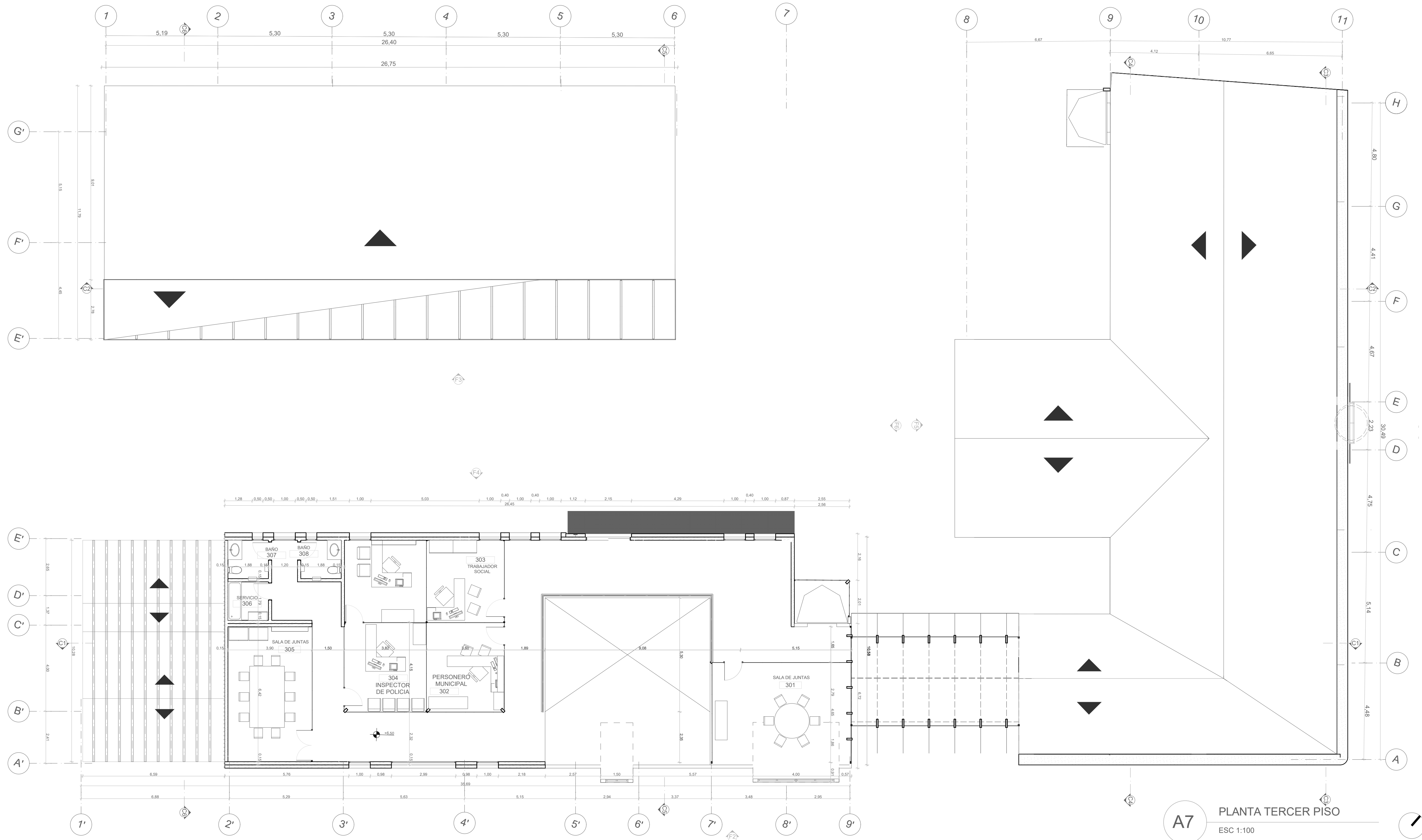
ESCALA:
1:100
FECHA:
12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

A006

N°: 08
DE: 35



A7 PLANTA TERCER PISO
ESC 1:100



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:
ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACION DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:
JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:
ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

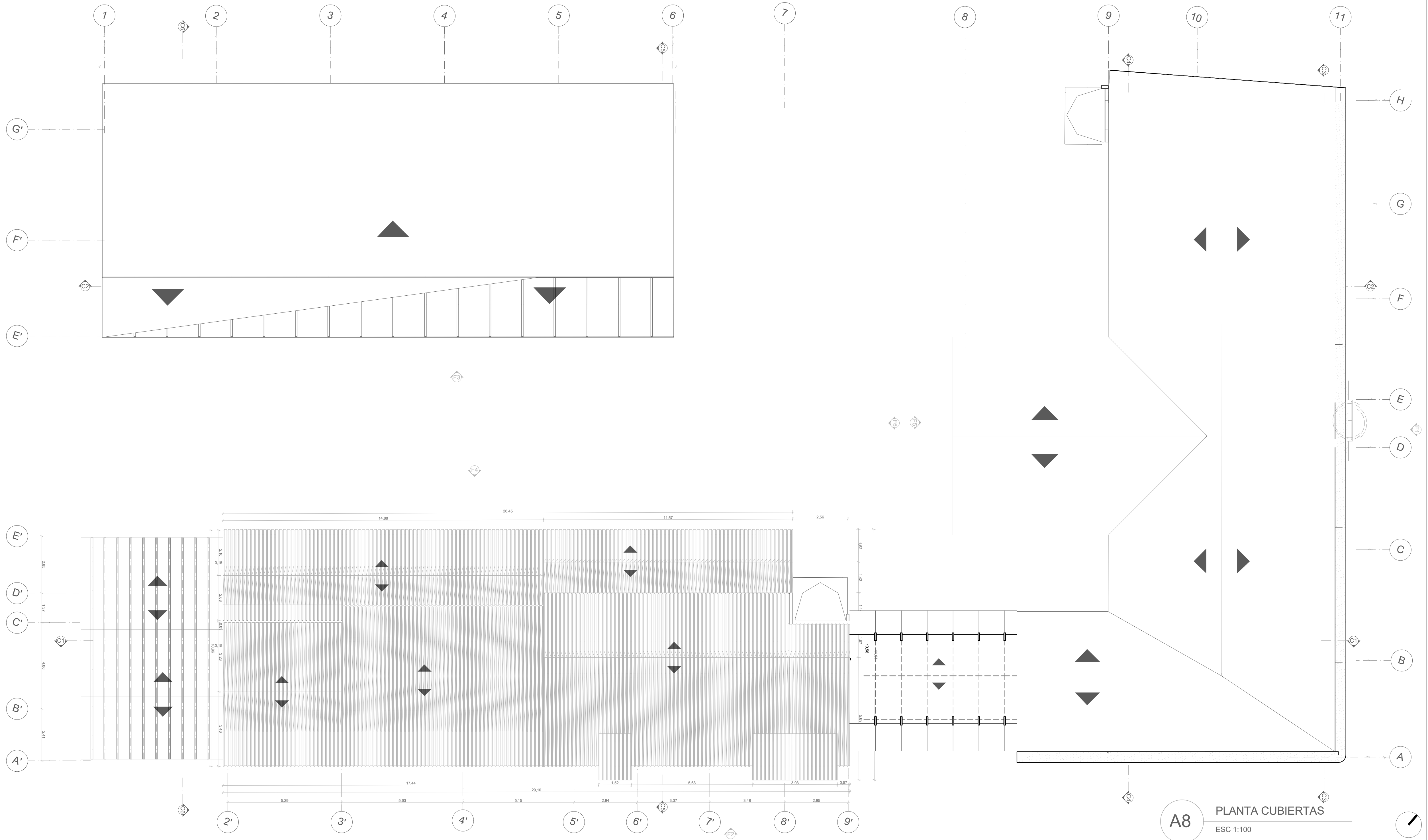
CONTIENE:
PLANTA
TERCER PISO

ESCALA:
1:100
FECHA:
12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:
MURO EN ADOBE
MURO EN BLOQUE N° 4

A007
N°: 09 DE: 35



A8 PLANTA CUBIERTAS
ESC 1:100



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:
ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:
JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:
ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

CONTIENE:
PLANTA
CUBIERTAS

ESCALA:
1:100
FECHA:
12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:
CUBIERTA TIPO C
TEJA DE BARRO

A008
N°: 10 DE: 35



A9 FACHADA 1 - NOROESTE
ESC 1:100



A9 FACHADA 2 - ESTE
ESC 1:100



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:
ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:
JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:
ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

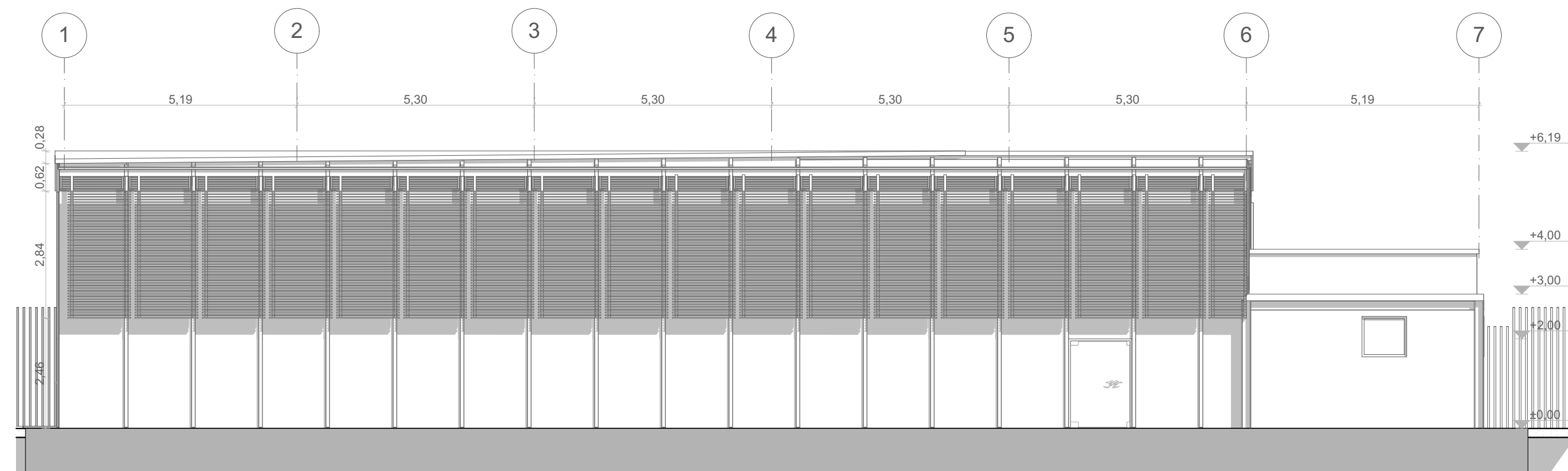
CONTIENE:
FACHADA 1
FACHADA 2

ESCALA:
1:100
FECHA:
12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

A009
N°: 11 DE: 35



A10 FACHADA INTERIOR 3
ESC 1:100



A10 FACHADA INTERIOR 4
ESC 1:100



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:
ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:
JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:
ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

CONTIENE:
FACHADA 3
FACHADA 4

ESCALA:
1:100
FECHA:
12 - Junio - 2020

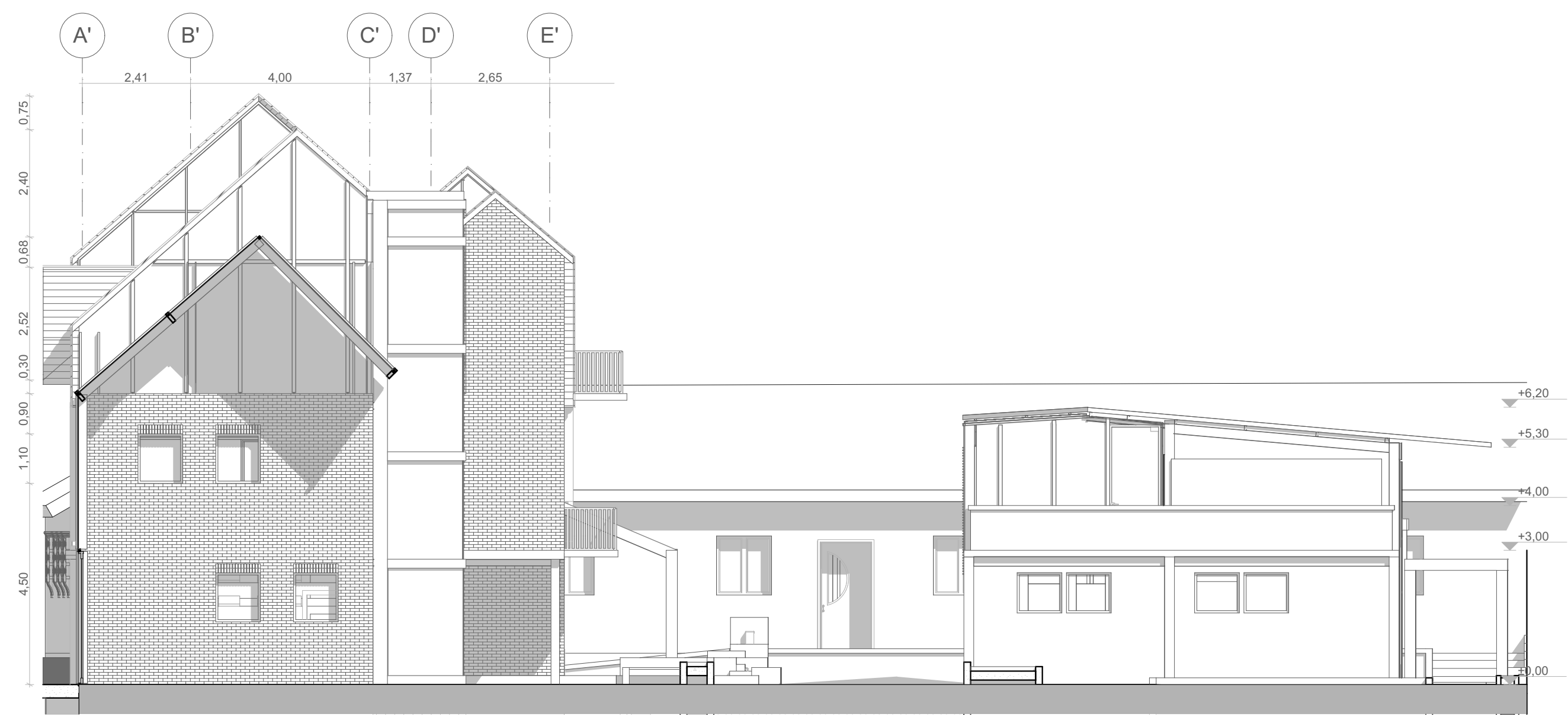
OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

A010
N°: 12 DE: 35



A11 FACHADA INTERIOR 5
ESC 1:100



A11 FACHADA INTERIOR 6
ESC 1:100



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA

FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:

ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:

JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS

JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:

ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

CONTIENE:

FACHADA 5
FACHADA 6

ESCALA:

1:100

FECHA:

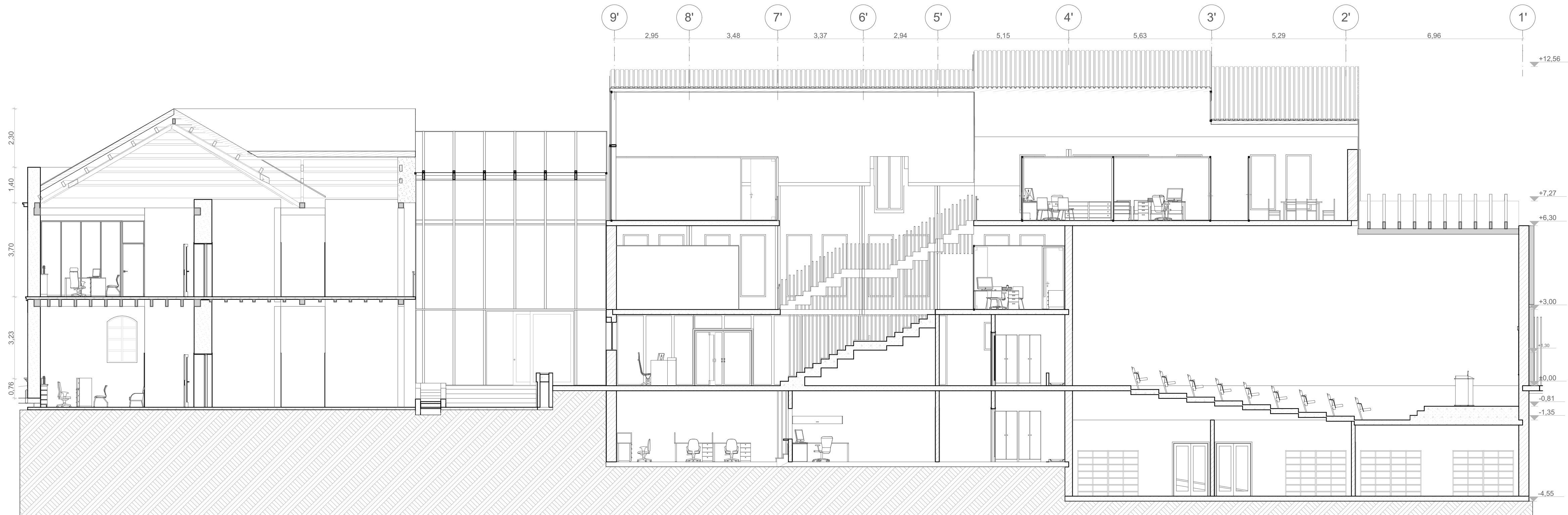
12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

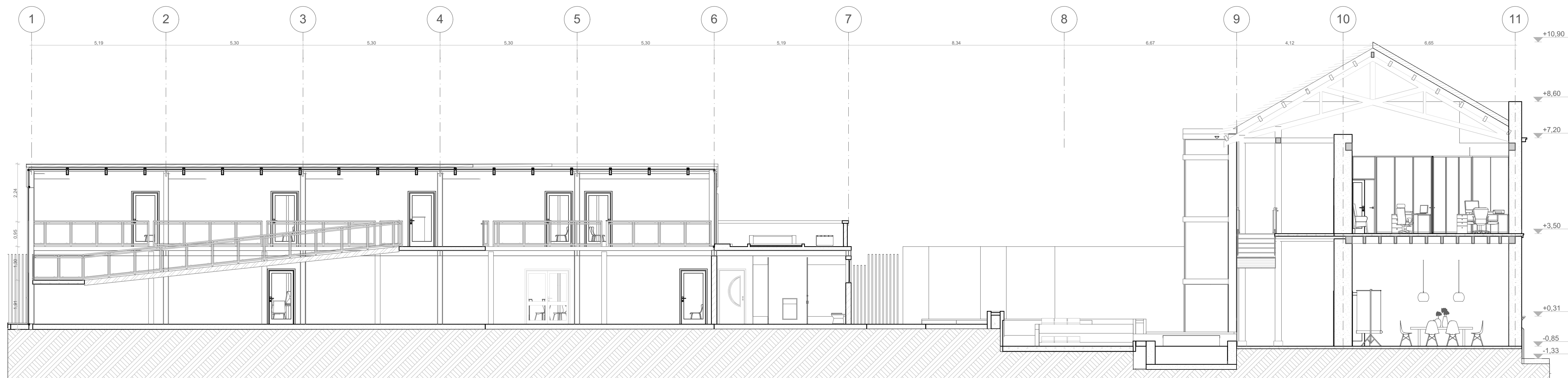
CONVENCIONES:

A011

N°: 13 DE: 35



A12 CORTE LONGITUDINAL 1
ESC 1:100



A12 CORTE LONGITUDINAL 2
ESC 1:100



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA

FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:

ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:

JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS

JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:

ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

CONTIENE:

CORTE
LONGITUDINAL 1
CORTE
LONGITUDINAL 2

ESCALA:

1:100

FECHA:

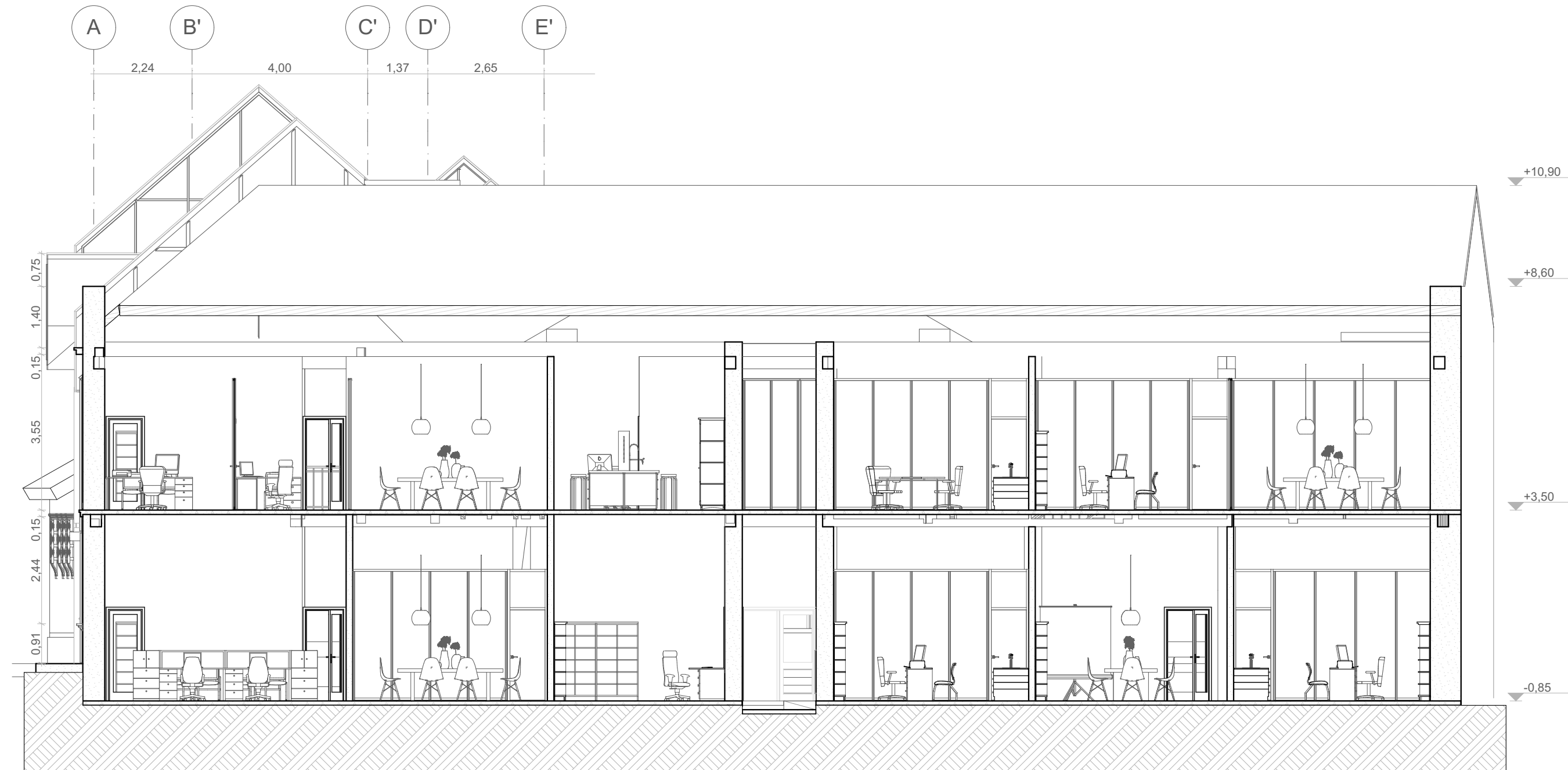
12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

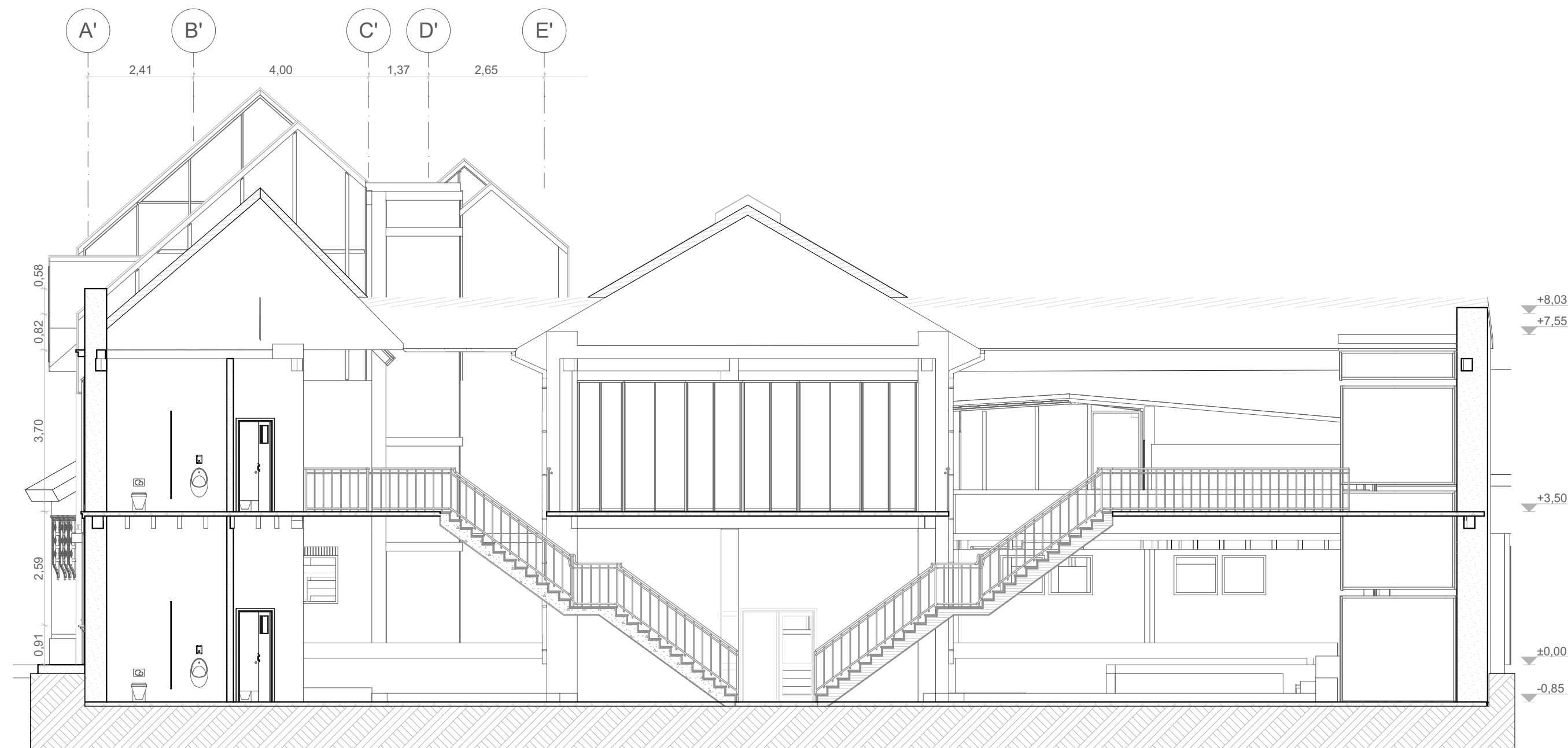
CONVENCIONES:

A012

N°:	DE:
14	35



A13 CORTE TRANSVERSAL 3
ESC 1:100



A13 CORTE TRANSVERSAL 4
ESC 1:100



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA

FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:

ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACION DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:

JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS

JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:

ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

CONTIENE:

CORTE
TRANSVERSAL 3
CORTE
TRANSVERSAL 4

ESCALA:

1:100

FECHA:

12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

A013
N°: 15 DE: 35



A14 CORTE TRANSVERSAL 5
ESC 1:100



A14 CORTE TRANSVERSAL 6
ESC 1:100



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:
ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:
JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:
ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

CONTIENE:
CORTE
TRANSVERSAL 5
CORTE
TRANSVERSAL 6


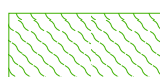
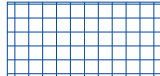
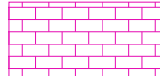



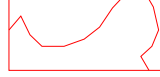
ESCALA:
1:100
FECHA:
12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

A014
N°: 16 DE: 35



PATOLOGÍAS			
	Descascaramiento		Desprendimiento
	Erosión		Intervención posterior
	Churretones		Proliferación de plantas
	Humedad/moho		Grietas

P1 PATOLOGÍAS EN FACHADA



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA

FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:

ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:

JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS

JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:

ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

CONTIENE:

PATOLOGÍAS
EN FACHADA
PRINCIPAL

ESCALA:

FECHA:

12 - JUNIO - 2020

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

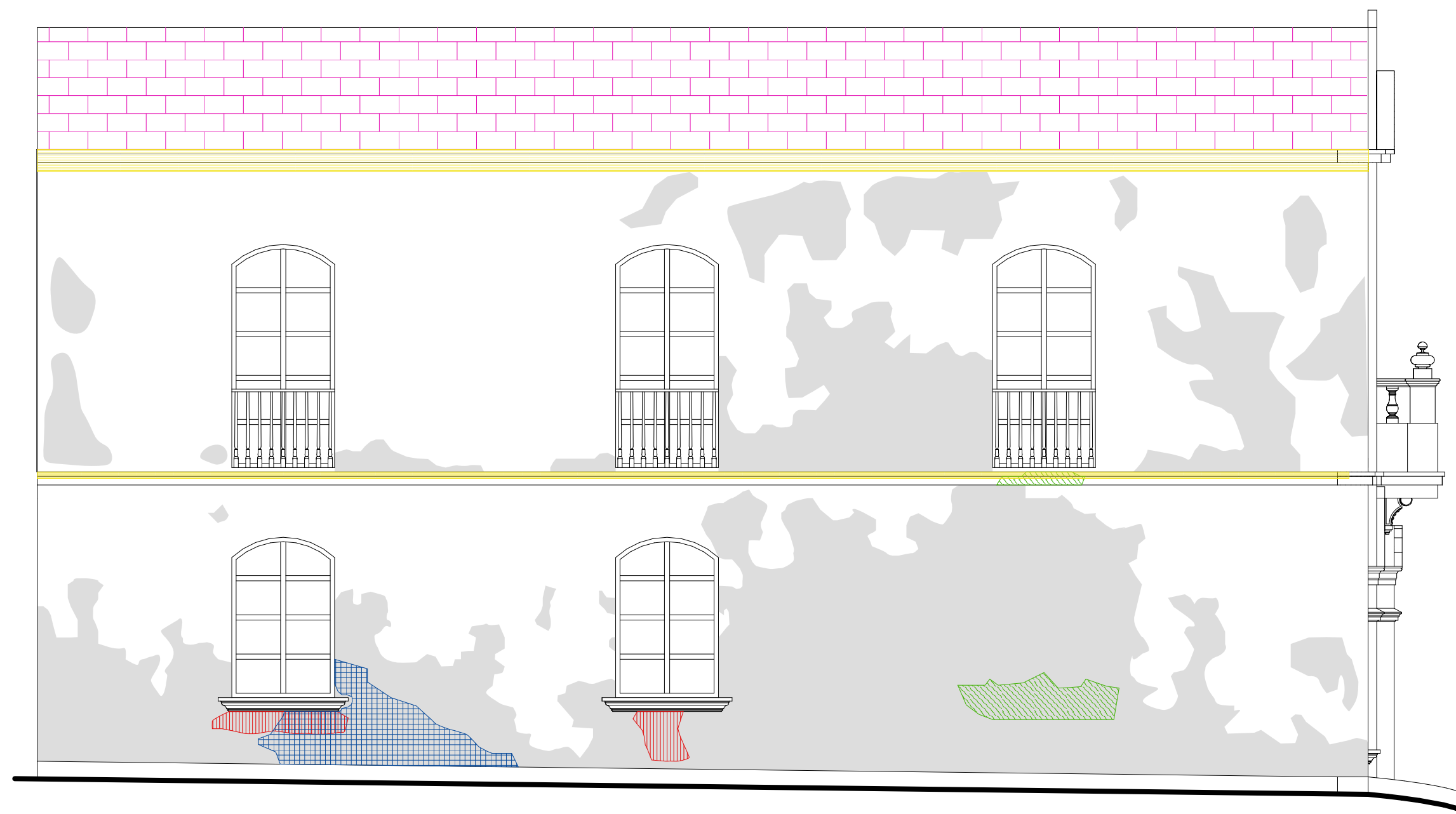
P001


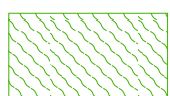
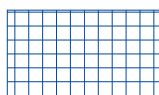
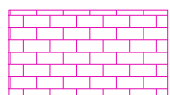


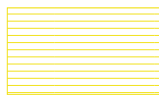
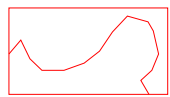
Nº:

17

DE:

35



PATOLOGÍAS			
	Descascamiento		Desprendimiento
	Erosión		Intervención posterior
	Churrutones		Proliferación de plantas
	Humedad/moho		Grietas

P2 PATOLOGIAS EN FACHADA



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA

FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:

ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:

JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS

JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:

ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

CONTIENE:

PATOLOGIAS
EN FACHADA

ESCALA:

FECHA:

12 - JUNIO - 2020

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

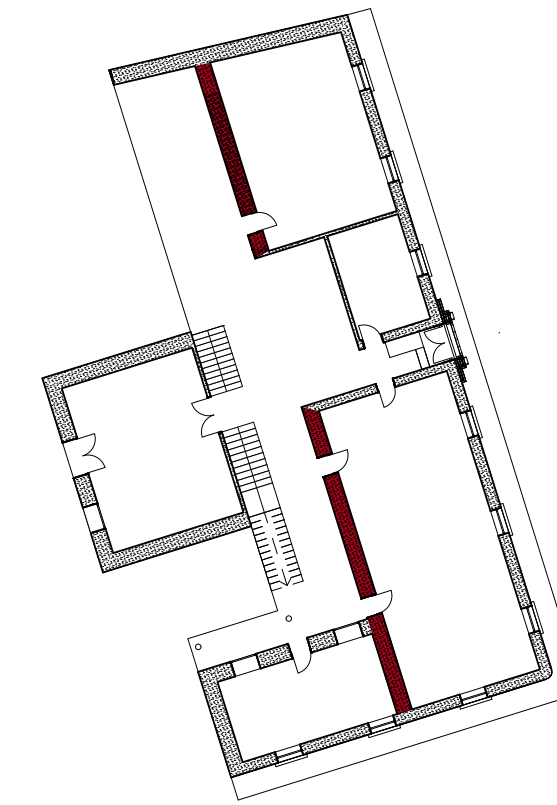
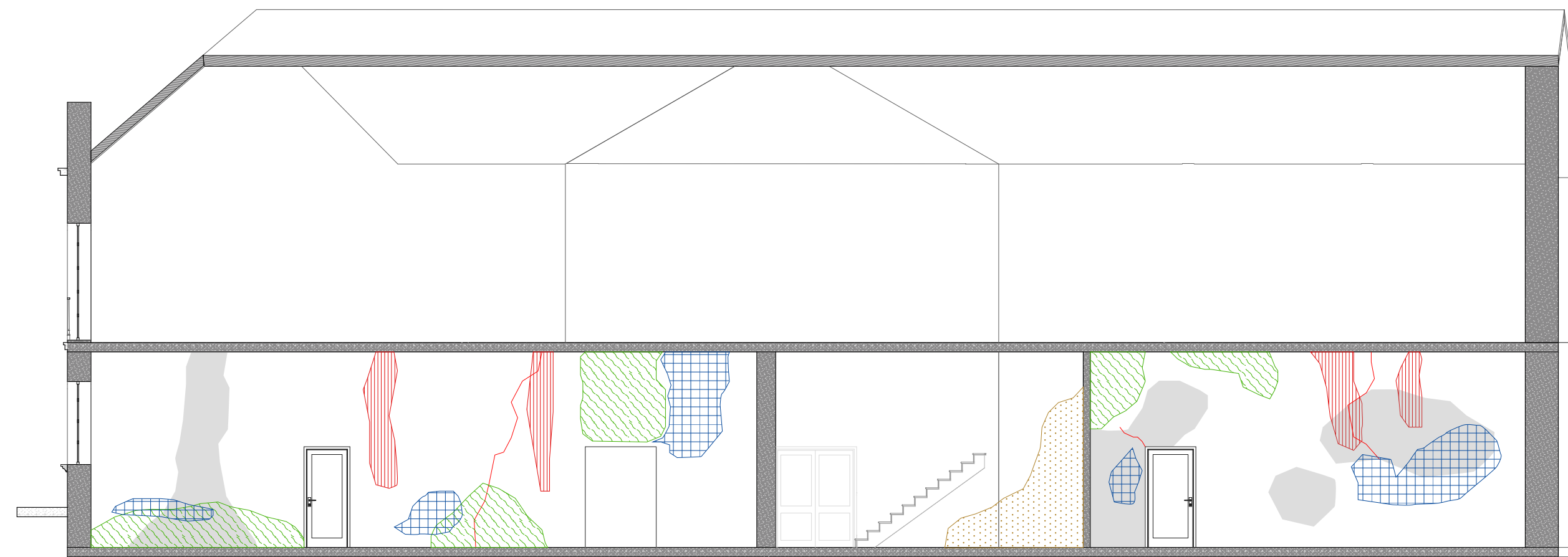
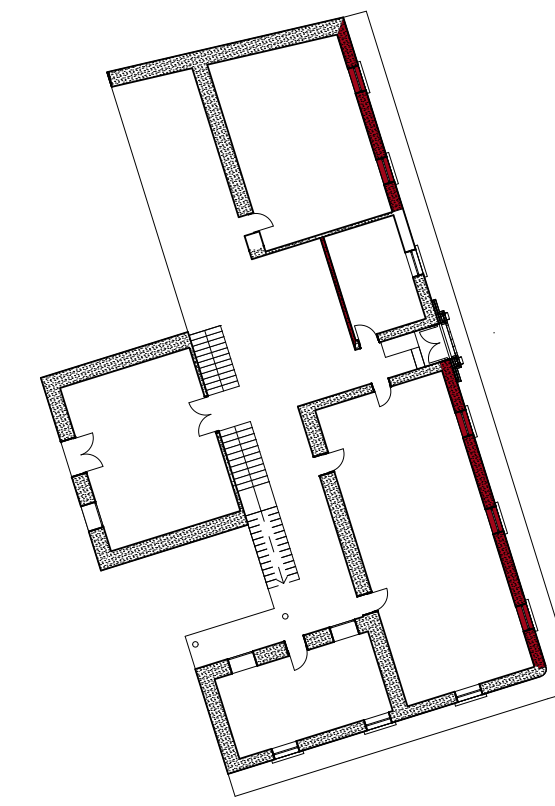
P002

N°:

18

DE:

35



PATOLOGÍAS	
	Descascaramiento
	Erosión
	Churretones
	Humedad/moho
	Desprendimiento
	Intervención posterior
	Proliferación de plantas
	Grietas

P3 PATOLOGIAS EN MUROS INTERIORES



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:
ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:
JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:
ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

CONTIENE:
PATOLOGIAS
CORTES

ESCALA:
FECHA:
12 - JUNIO - 2020

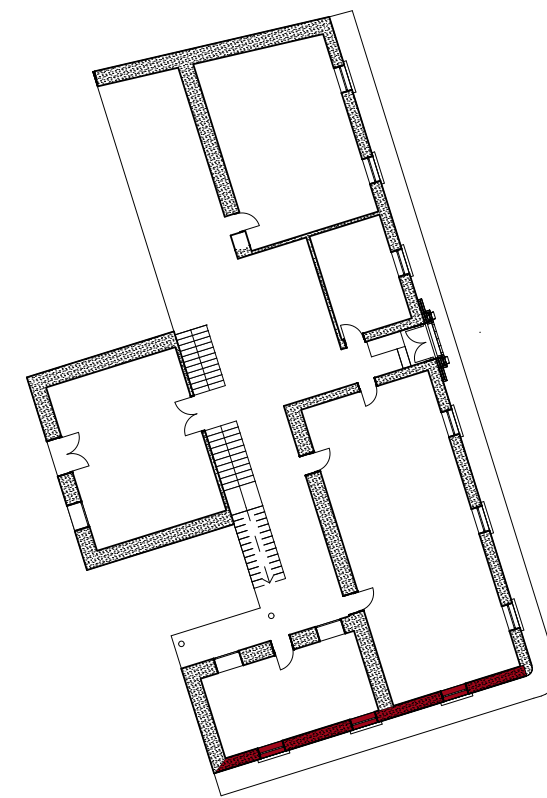
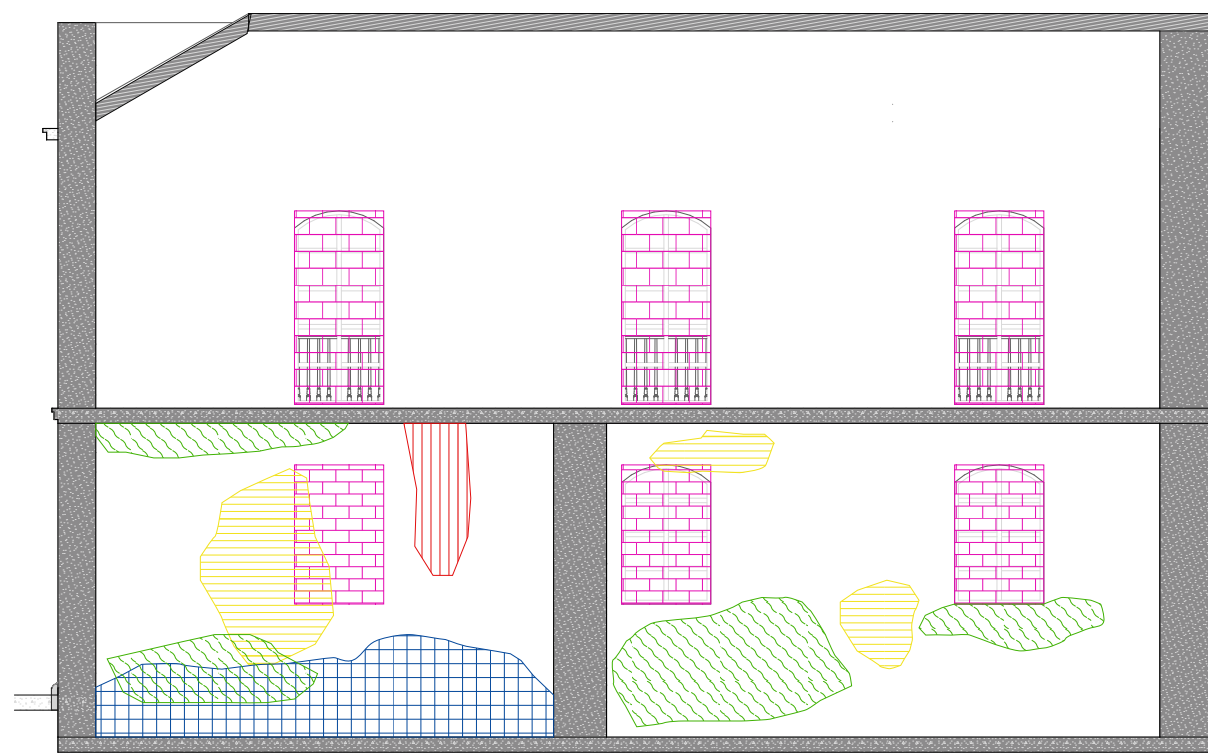
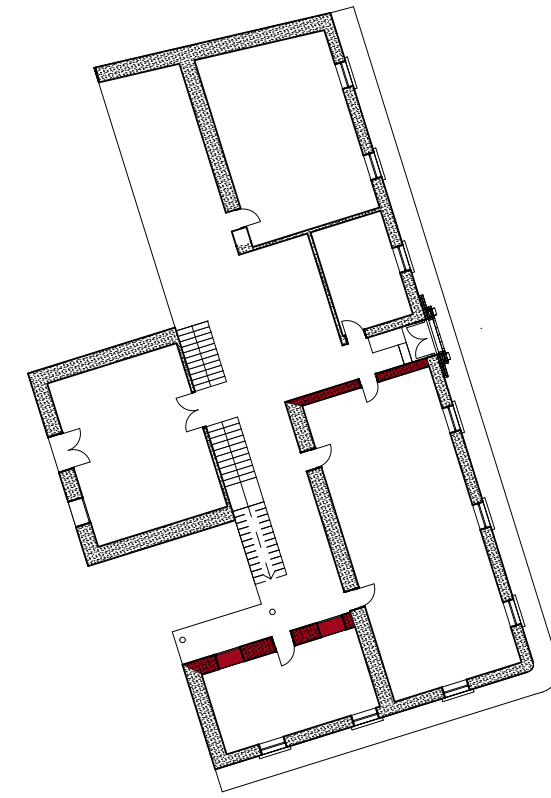
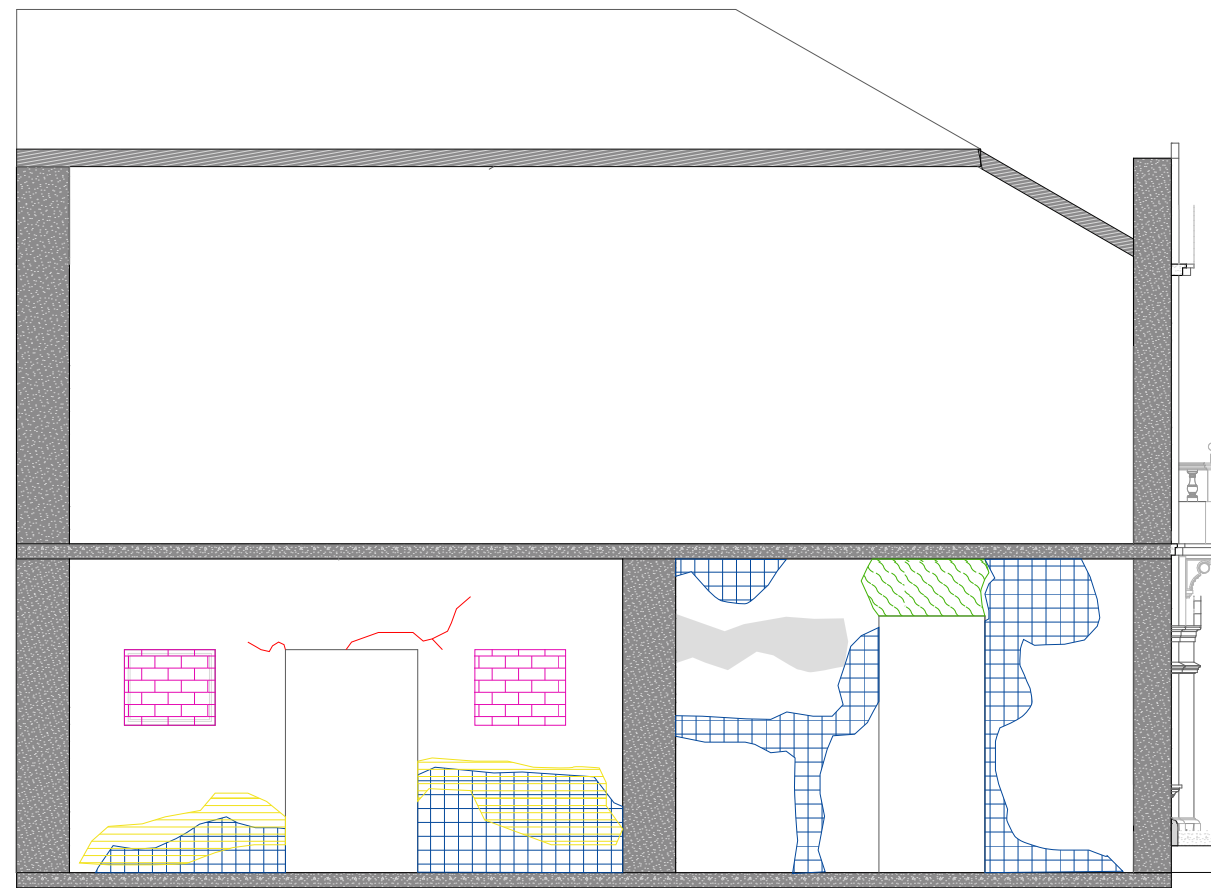
OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

P003

Nº:
19

DE:
35



PATOLOGÍAS	
	Descascaramiento
	Erosión
	Churretones
	Humedad/moho
	Desprendimiento
	Intervención posterior
	Proliferación de plantas
	Grietas

P4 PATOLOGÍAS EN MUROS INTERIORES



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:
ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:
JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:
ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

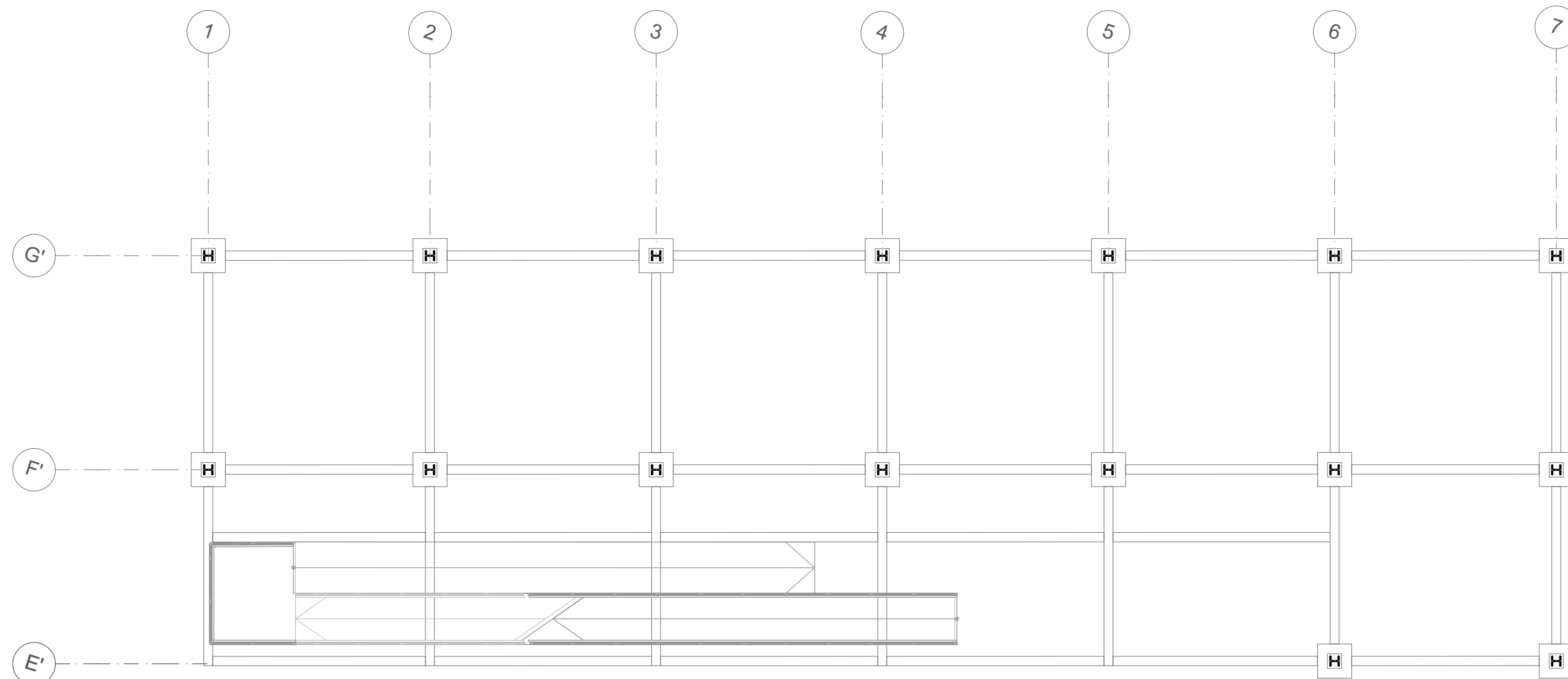
CONTIENE:
PATOLOGIAS
CORTES

ESCALA:
FECHA:
12 - JUNIO - 2020

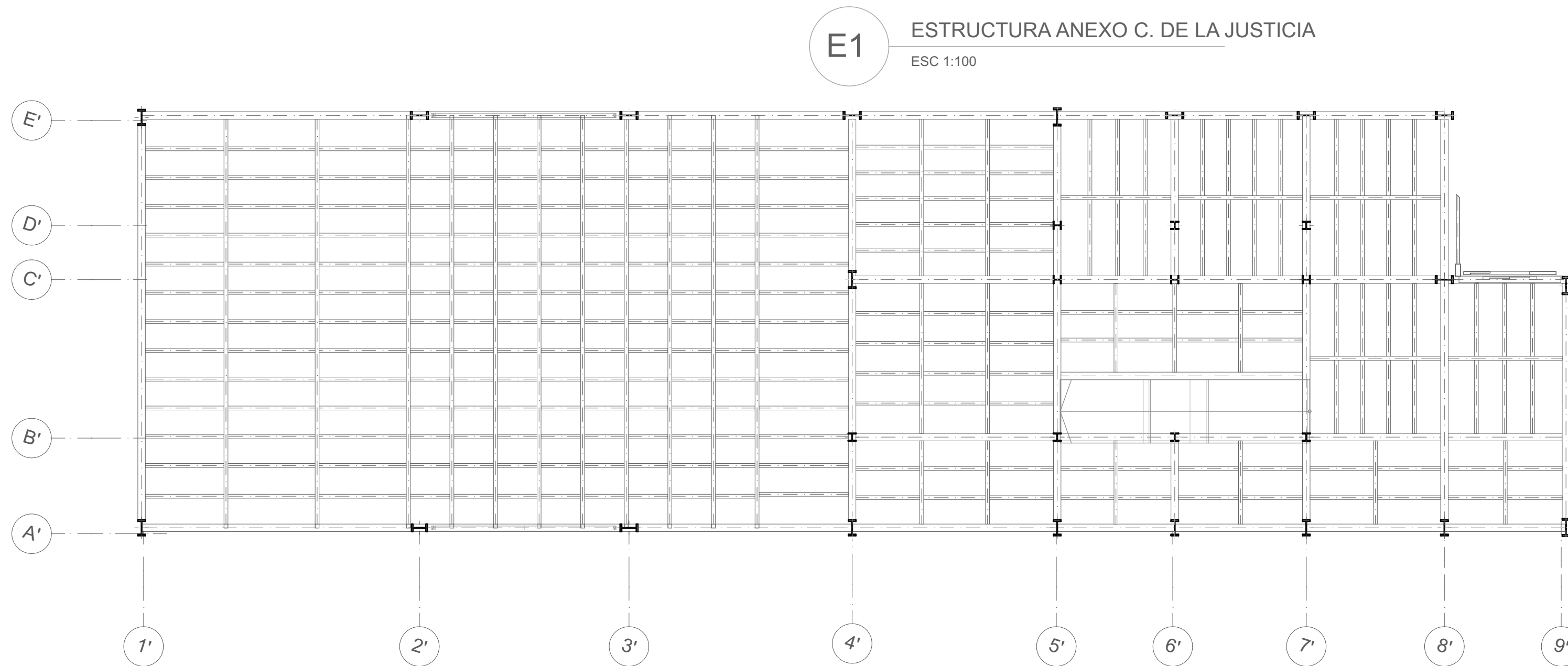
OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

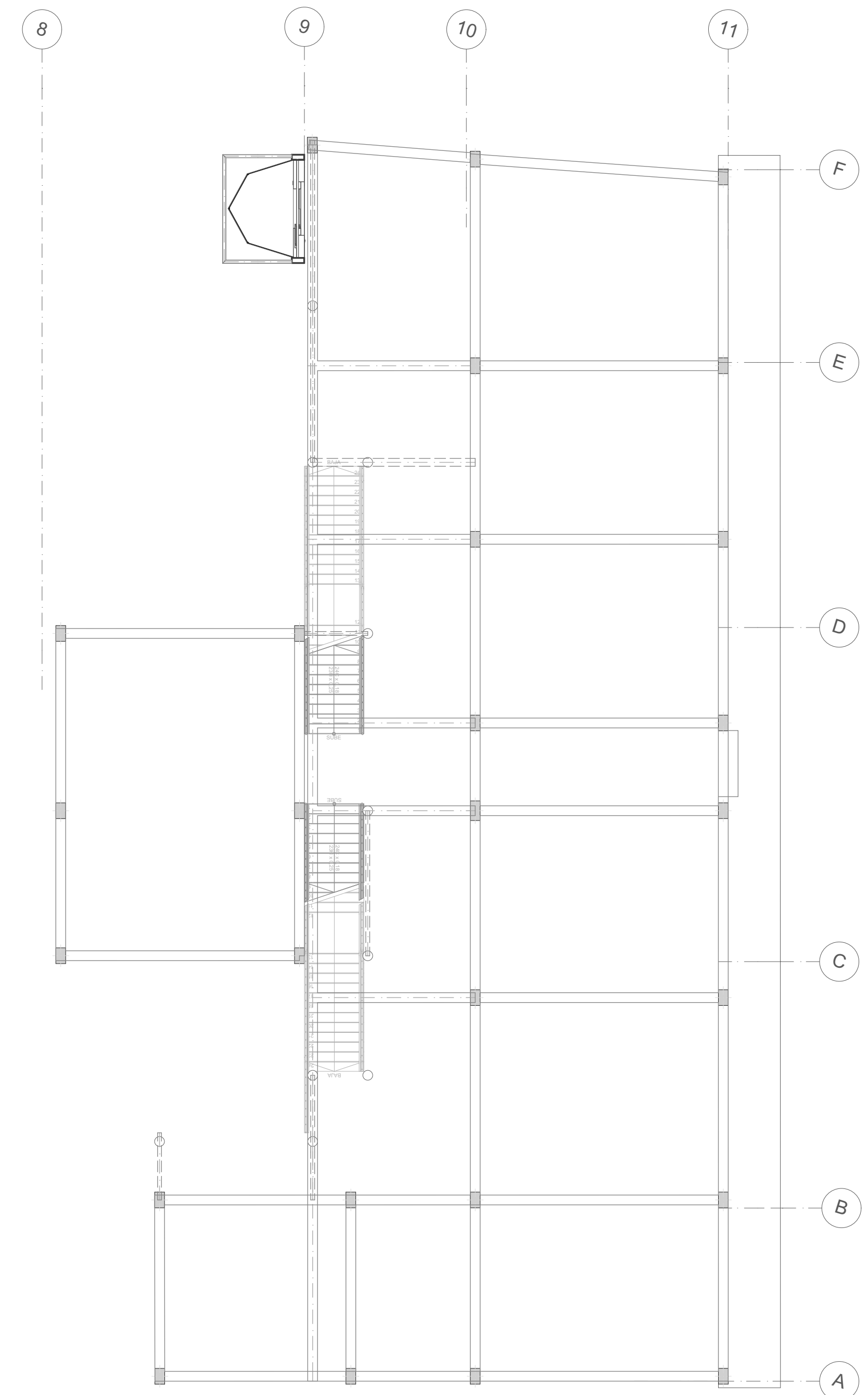
P004
Nº: 20 DE: 35



E1 ESTRUCTURA ANEXO C. DE LA CULTURA
ESC 1:100



E1 ESTRUCTURA ANEXO C. DE LA JUSTICIA
ESC 1:100



E1 ESTRUCTURA CASA DE LA JUSTICIA
ESC 1:100



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:
ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:
JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:
ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

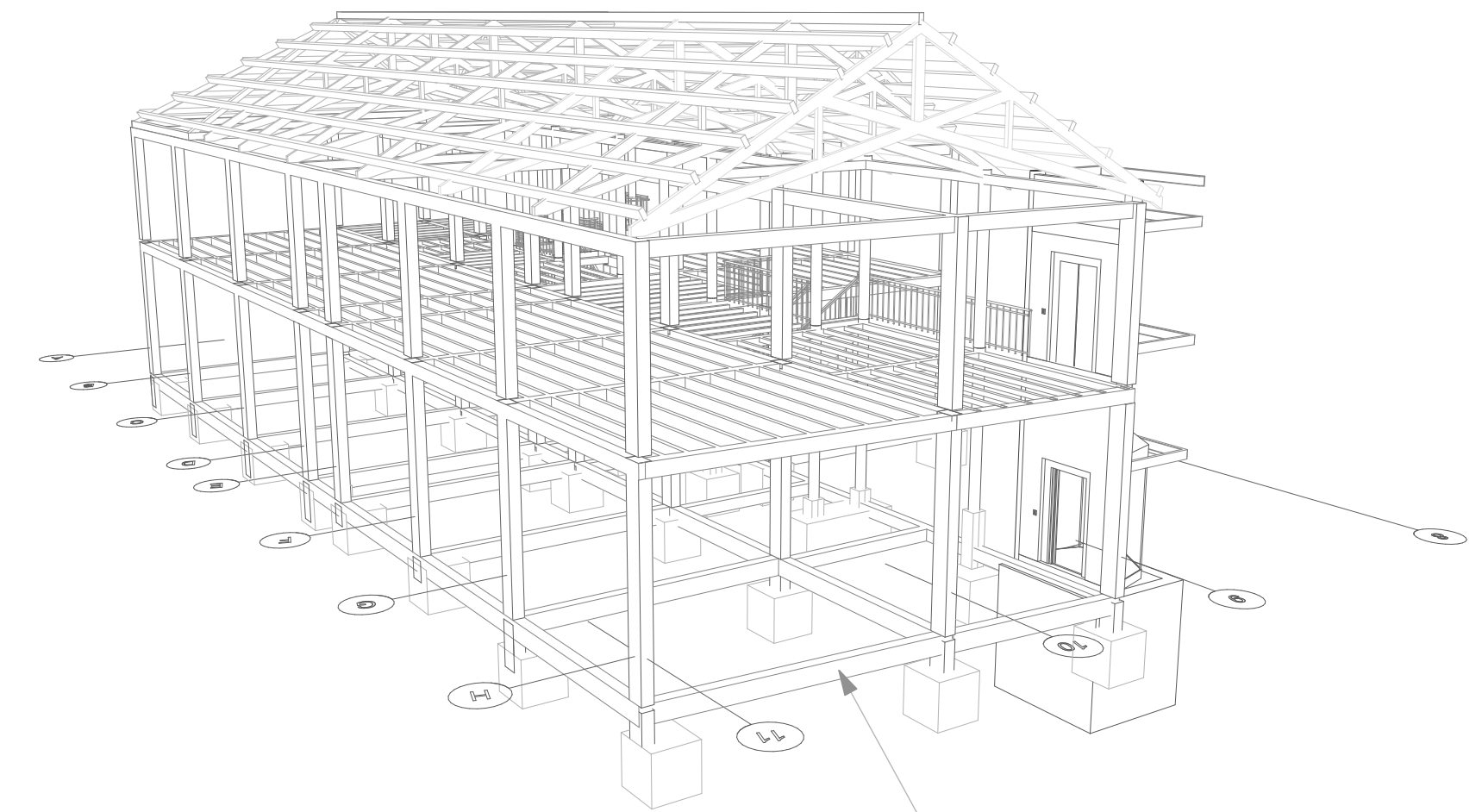
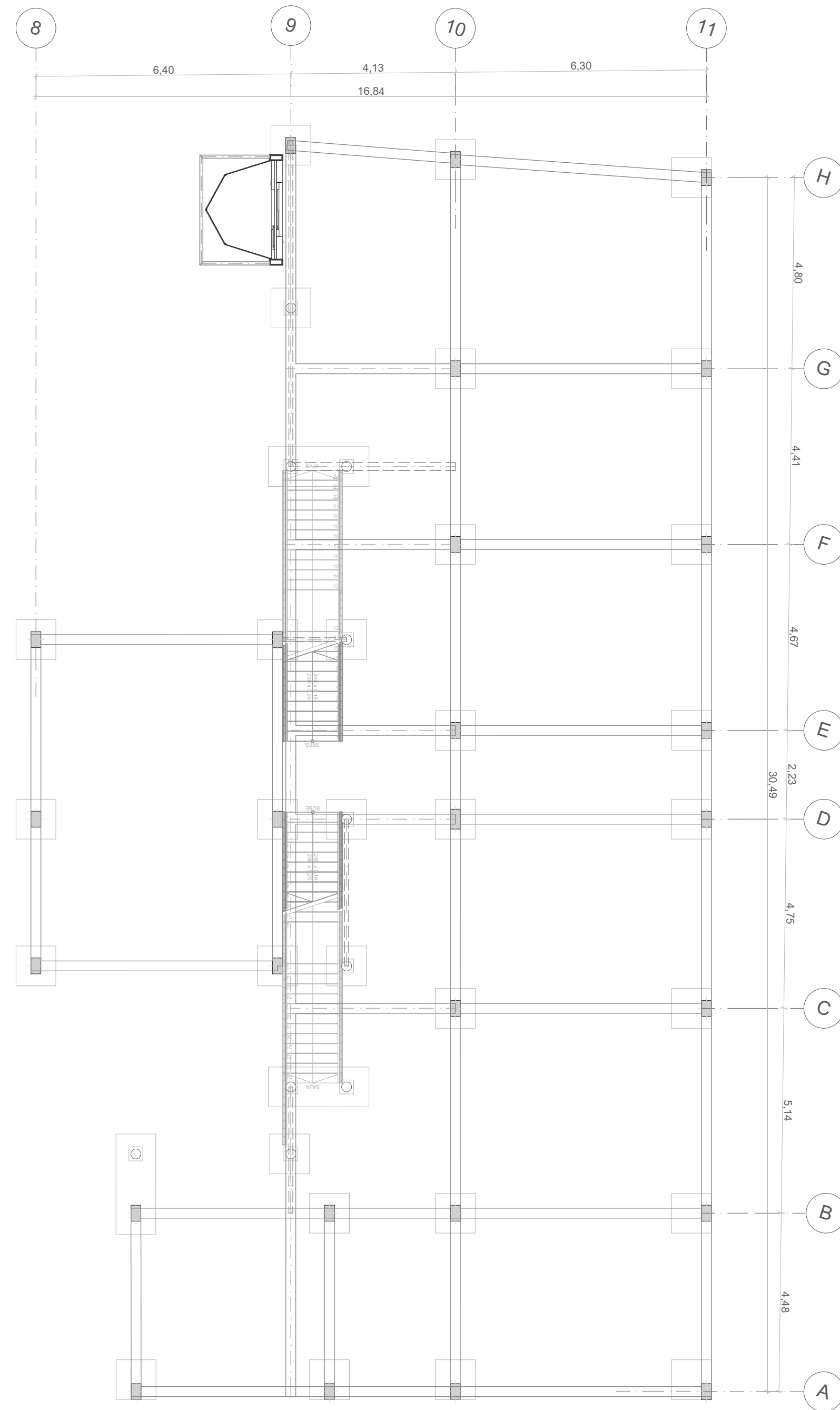
CONTIENE:
PLANTA
ESTRUCTURAS

ESCALA:
1:100
FECHA:
12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

E001
N°: 21 DE: 35



PRIMER NIVEL / CIMENTACIÓN

E2 ESTRUCTURA CASA DE JUSTICIA
PRIMER NIVEL
ESC 1:100



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:
ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:
JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:
ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

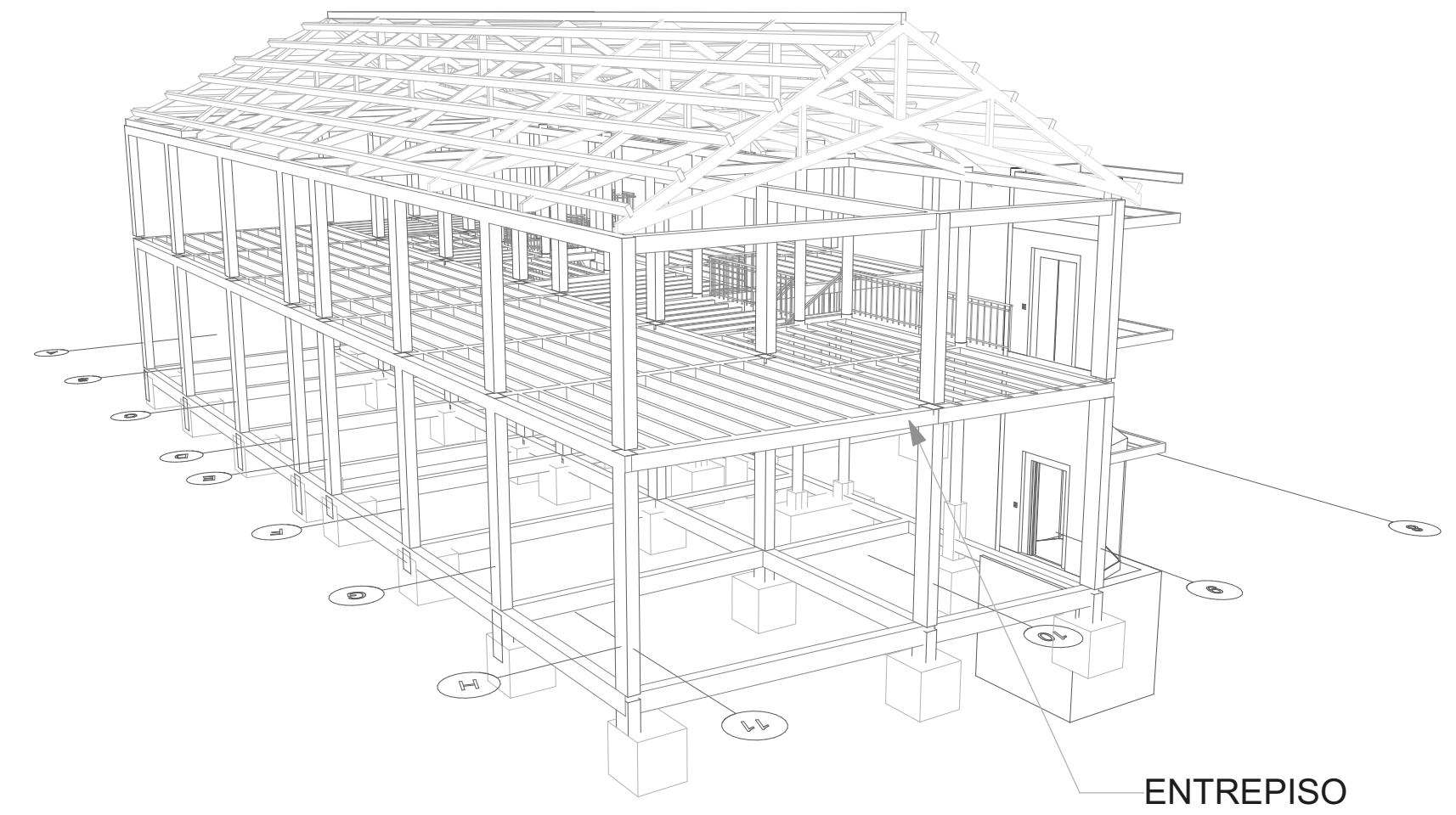
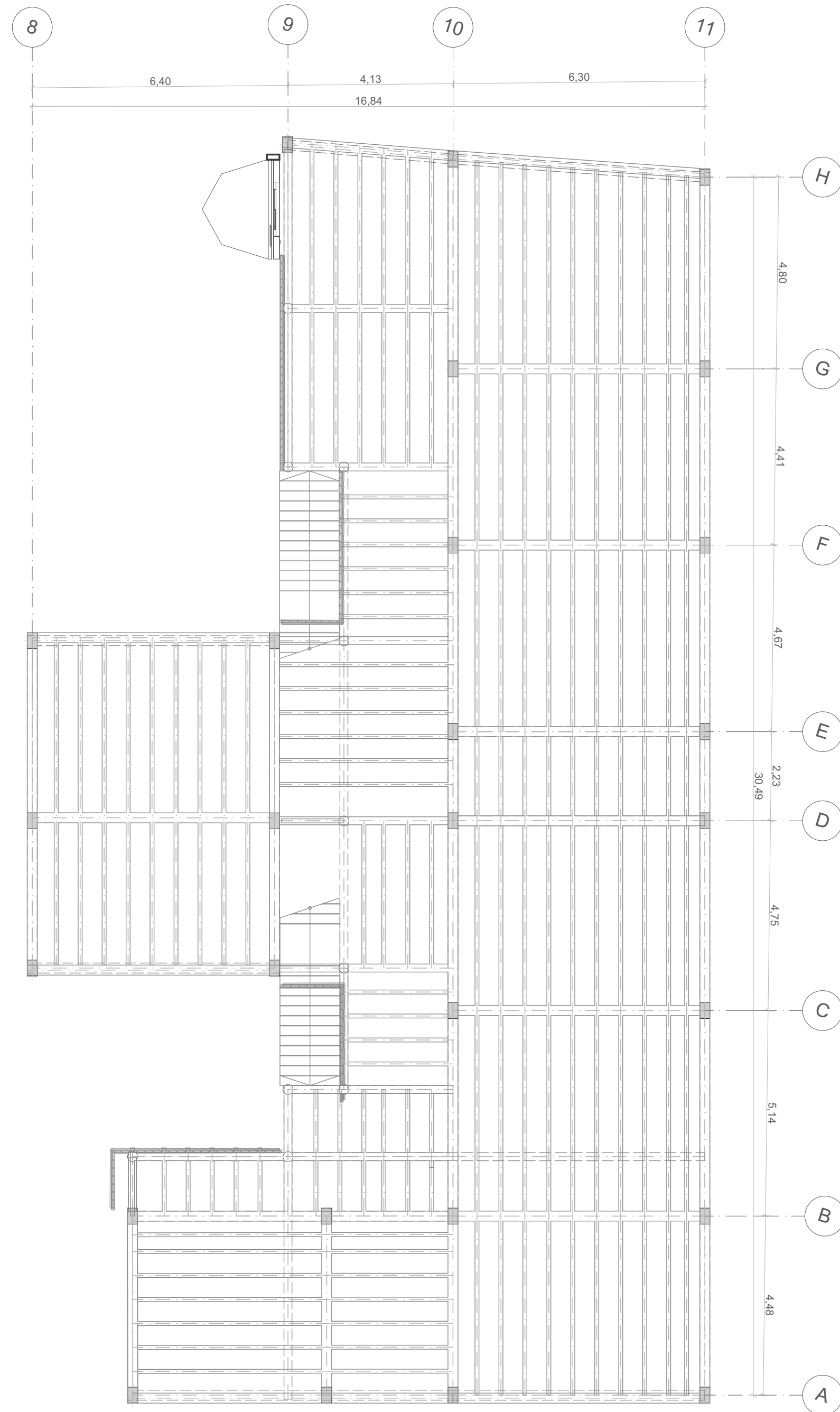
CONTIENE:
ESTRUCTURA CASA
DE JUSTICIA PRIMER
NIVEL Y
CIMENTACIÓN

ESCALA:
1:100
FECHA:
12 - Junio - 2020

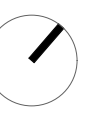
OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

E002
Nº: 22 DE: 35



E3 ESTRUCTURA CASA DE JUSTICIA
ENTREPISO
ESC 1:100



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:
ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:
JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:
ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

CONTIENE:
ESTRUCTURA CASA
DE JUSTICIA
ENTREPISO

ESCALA:
1:100
FECHA:
12 - Junio - 2020

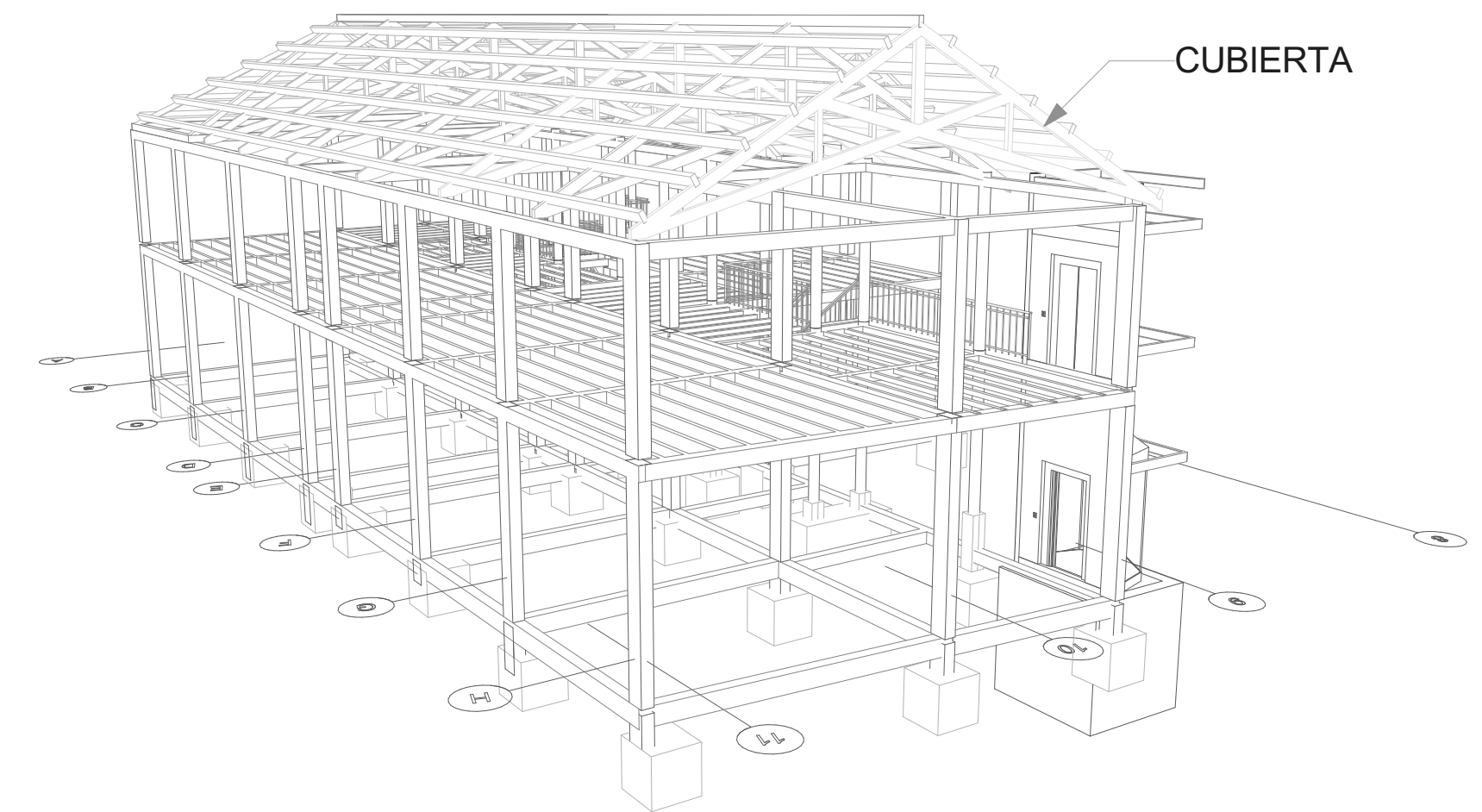
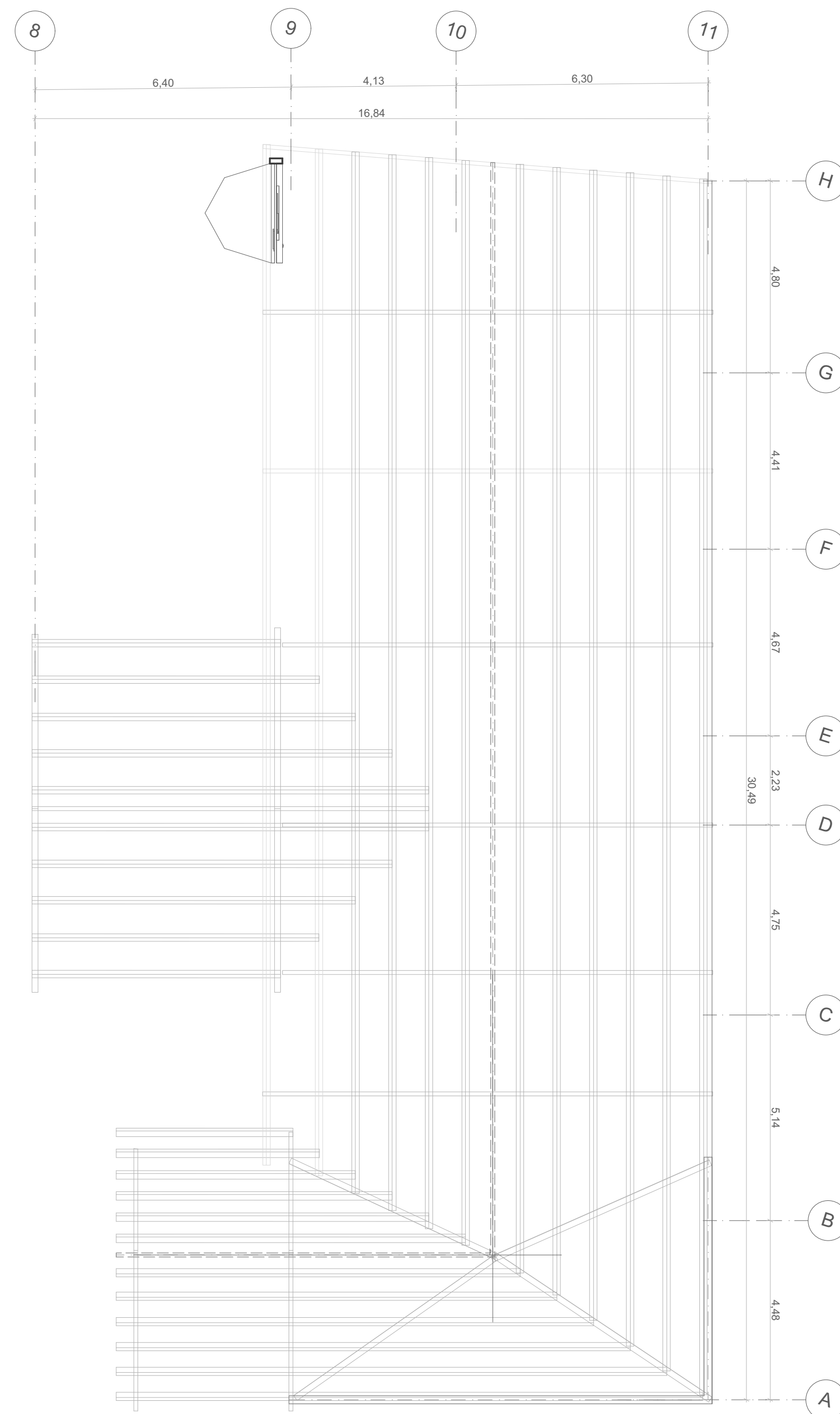
OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

E003

Nº:
23

DE:
35



E4 ESTRUCTURA CASA DE JUSTICIA
CUBIERTA
ESC 1:100



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:
ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:
JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:
ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

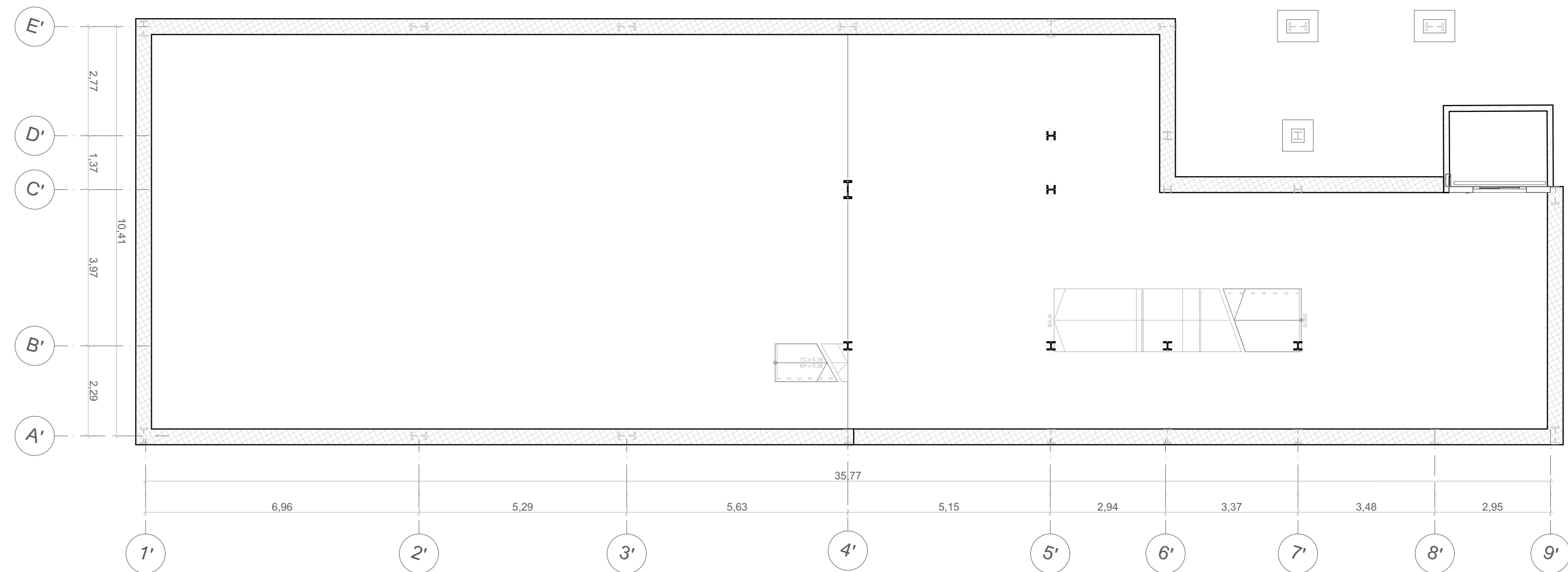
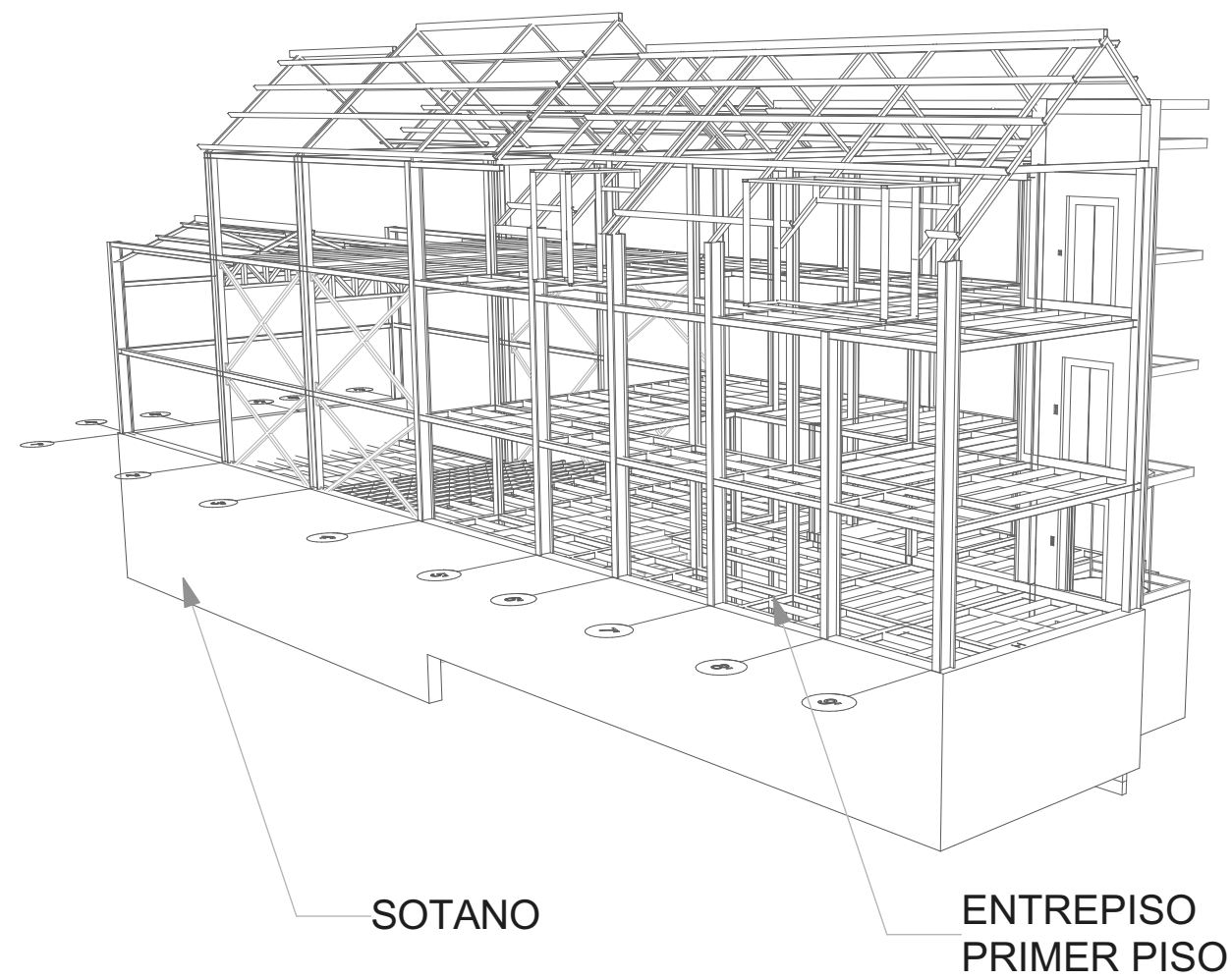
CONTIENE:
ESTRUCTURA CASA
DE JUSTICIA
CUBIERTA

ESCALA:
1:100
FECHA:
12 - Junio - 2020

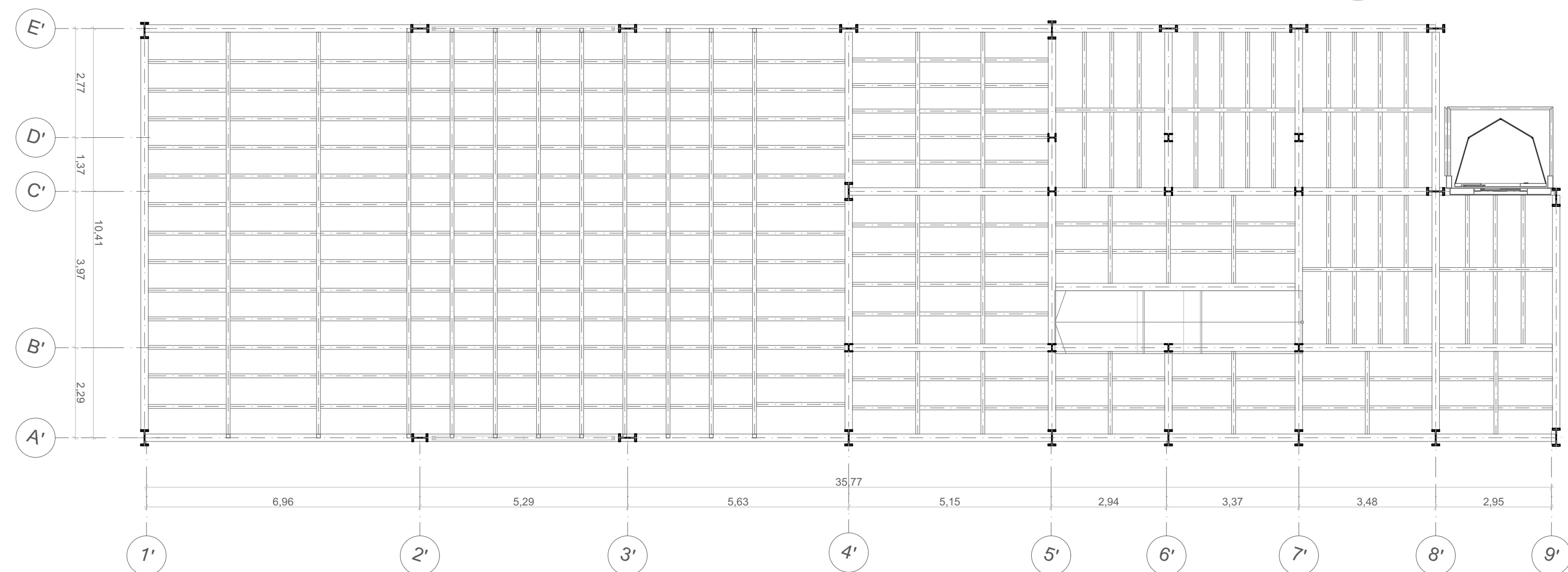
OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

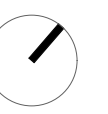
E004	
Nº:	DE:
24	35



E5 ESTRUCTURA ANEXO CASA DE JUSTICIA
SOTANO
ESC 1:100



E5 ESTRUCTURA ANEXO CASA DE JUSTICIA
ENTREPISO PRIMER PISO
ESC 1:100



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:

ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:

JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:

ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

CONTIENE:

ESTRUCTURA
ANEXO CASA DE
JUSTICIA
SOTANO
PRIMER PISO

ESCALA:

1:100

FECHA:

12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

MURO DE
CONTENCIÓN

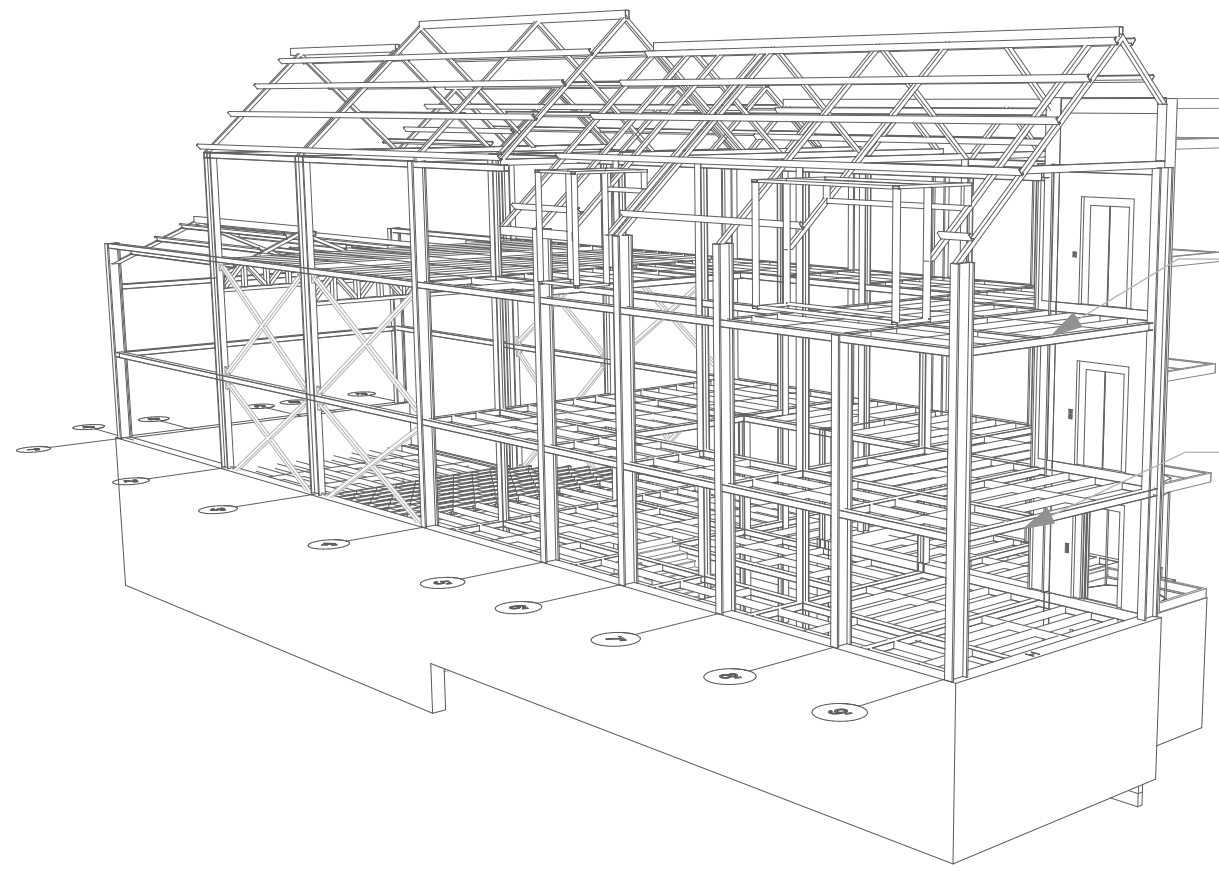
E005

Nº:

25

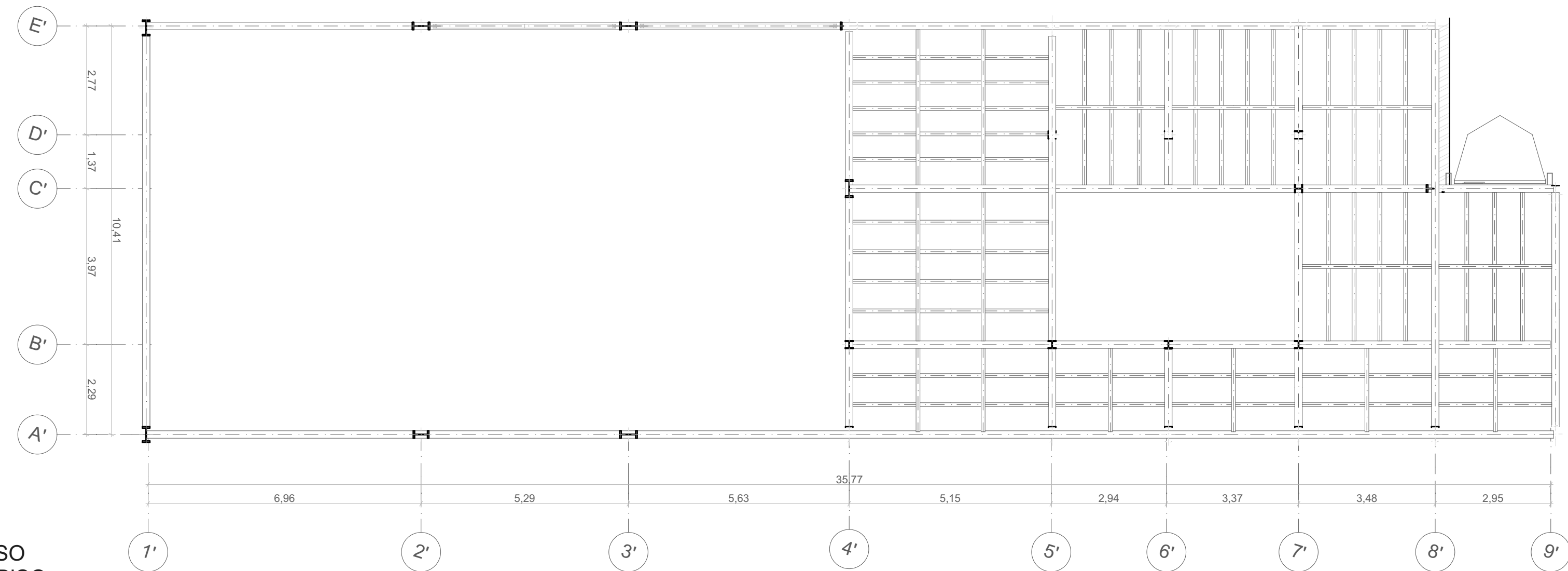
DE:

35

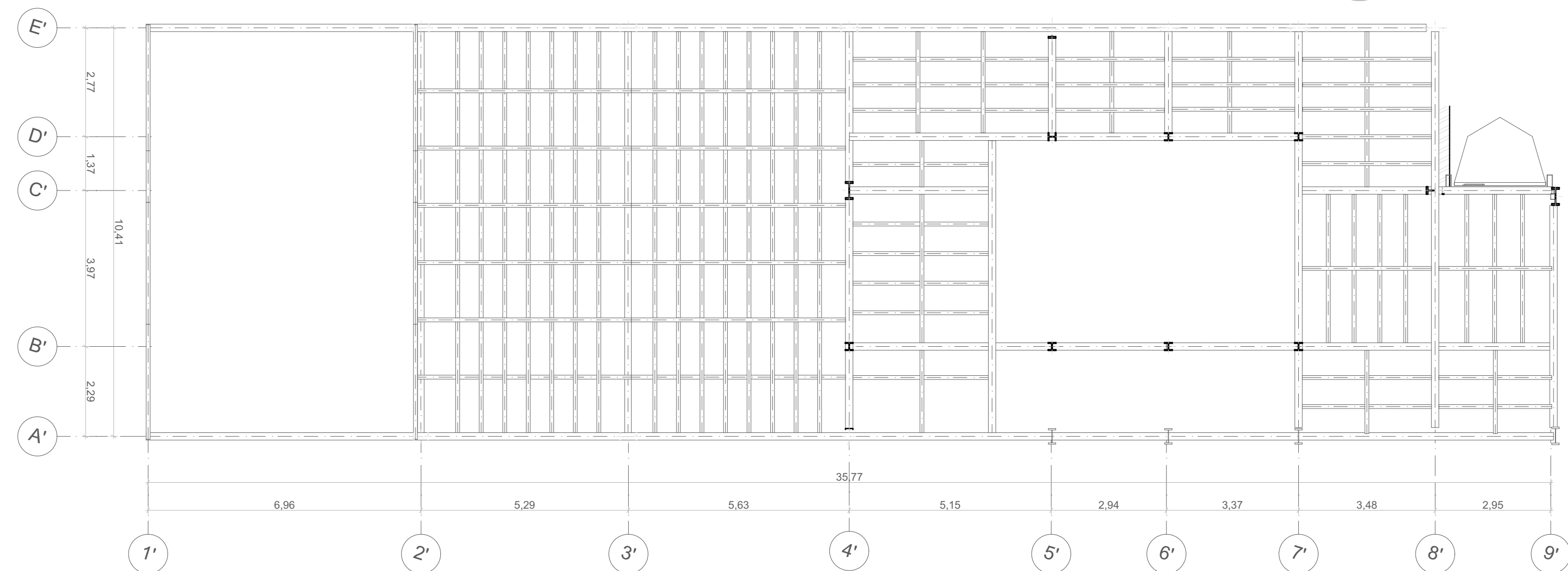


ENTREPISO
TERCER PISO

ENTREPISO
SEGUNDO PISO



E6 ESTRUCTURA ANEXO CASA DE JUSTICIA
ENTREPISO SEGUNDO PISO
ESC 1:100



E6 ESTRUCTURA ANEXO CASA DE JUSTICIA
ENTREPISO TERCER PISO
ESC 1:100



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:
ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:
JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:
ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

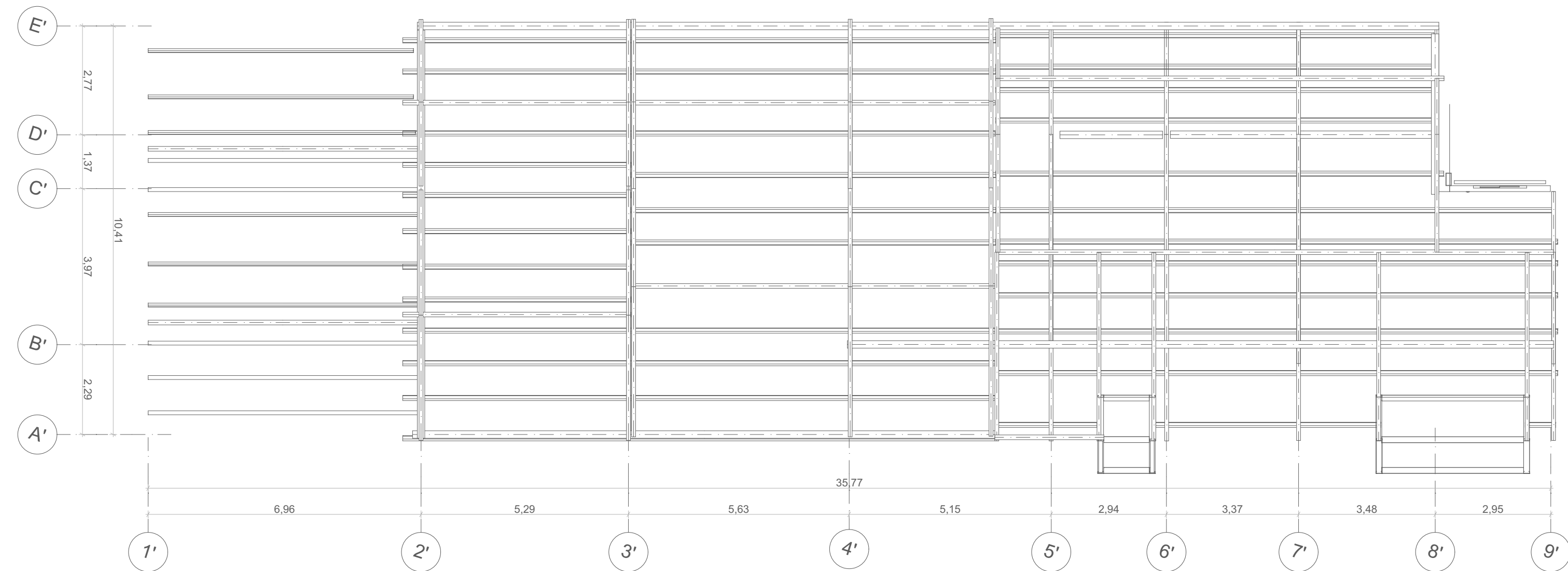
CONTIENE:
ESTRUCTURA
ANEXO CASA DE
JUSTICIA
PRIMER PISO

ESCALA:
1:100
FECHA:
12 - Junio - 2020

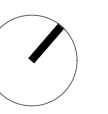
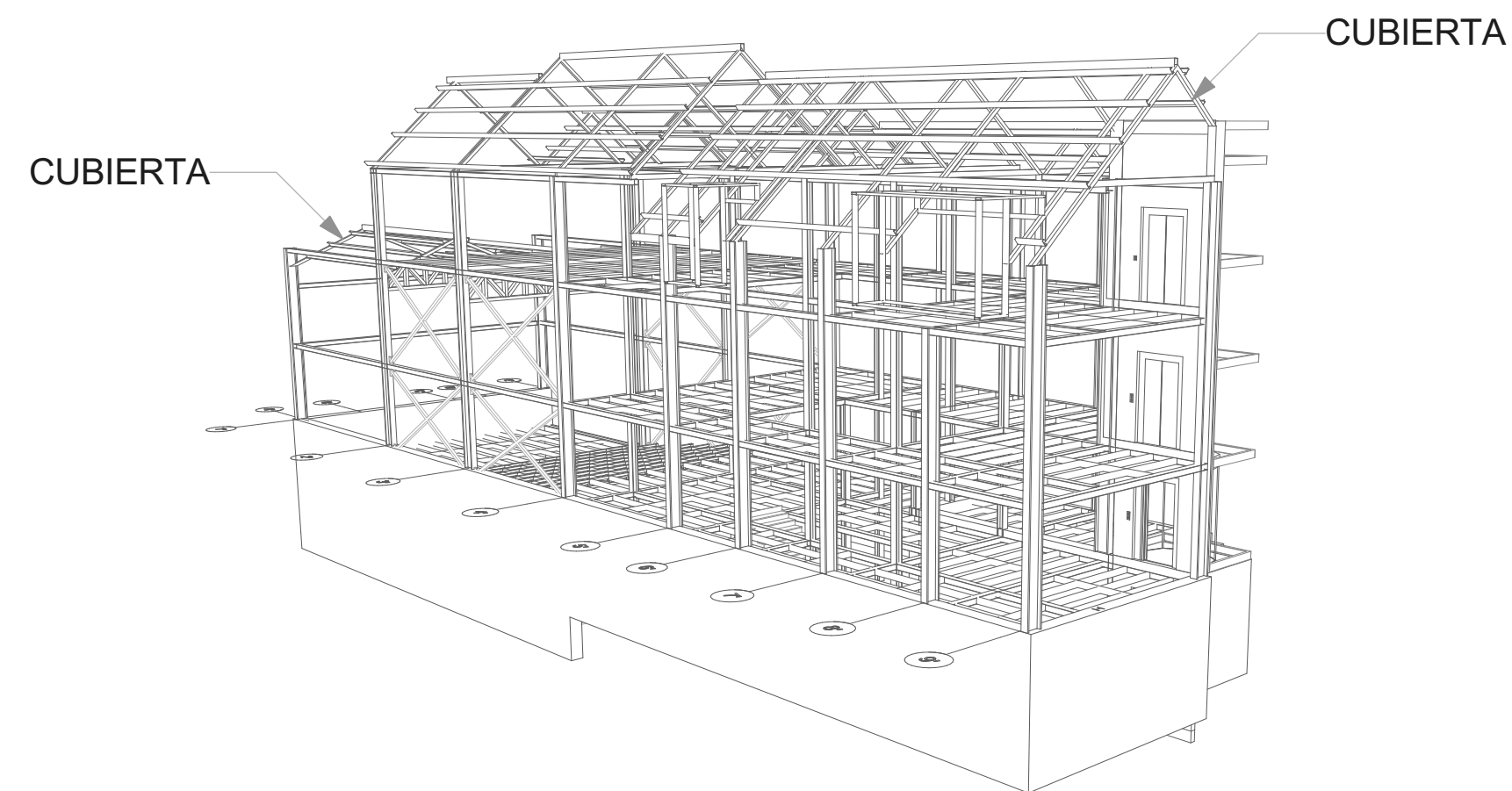
OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

E006
Nº: 26 DE: 35



E7 ESTRUCTURA ANEXO CASA DE JUSTICIA CUBIERTA
ESC 1:100



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:
ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:
JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:
ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

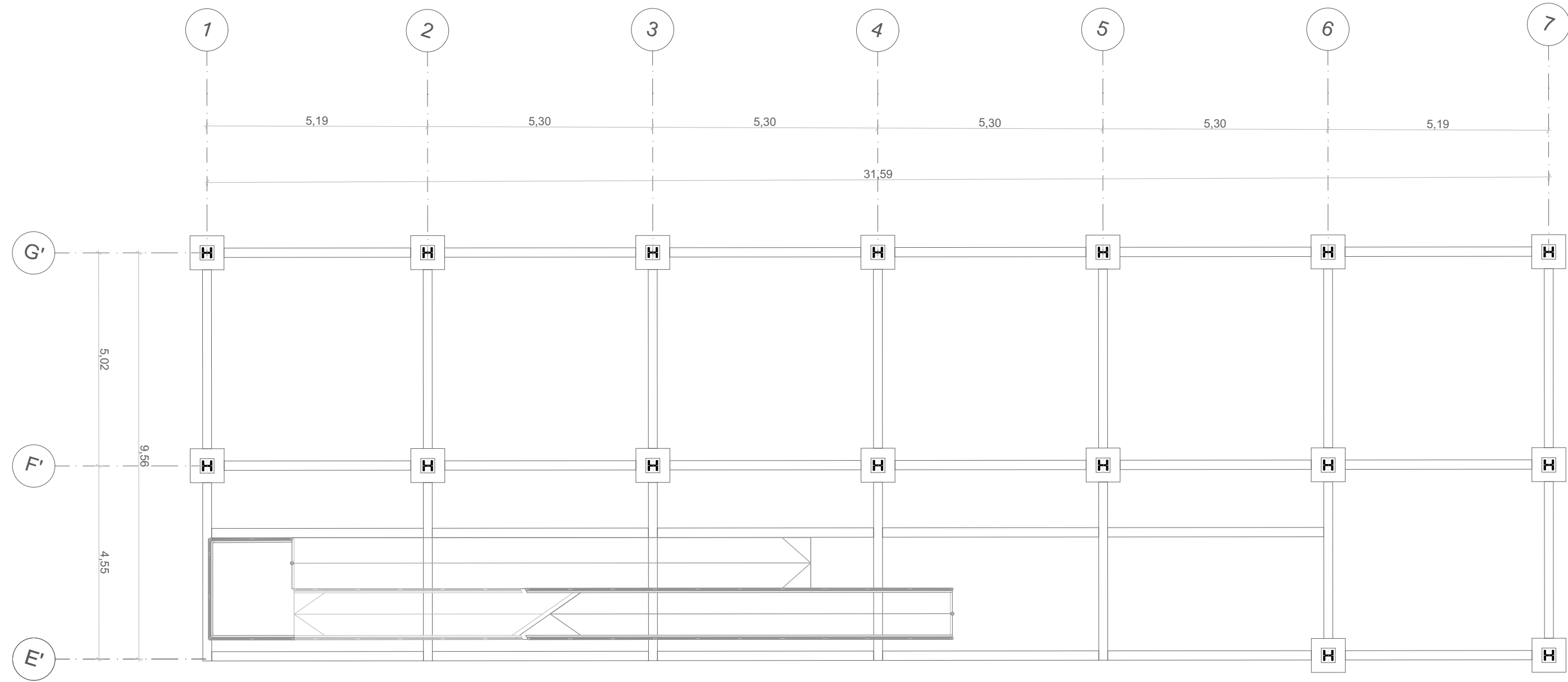
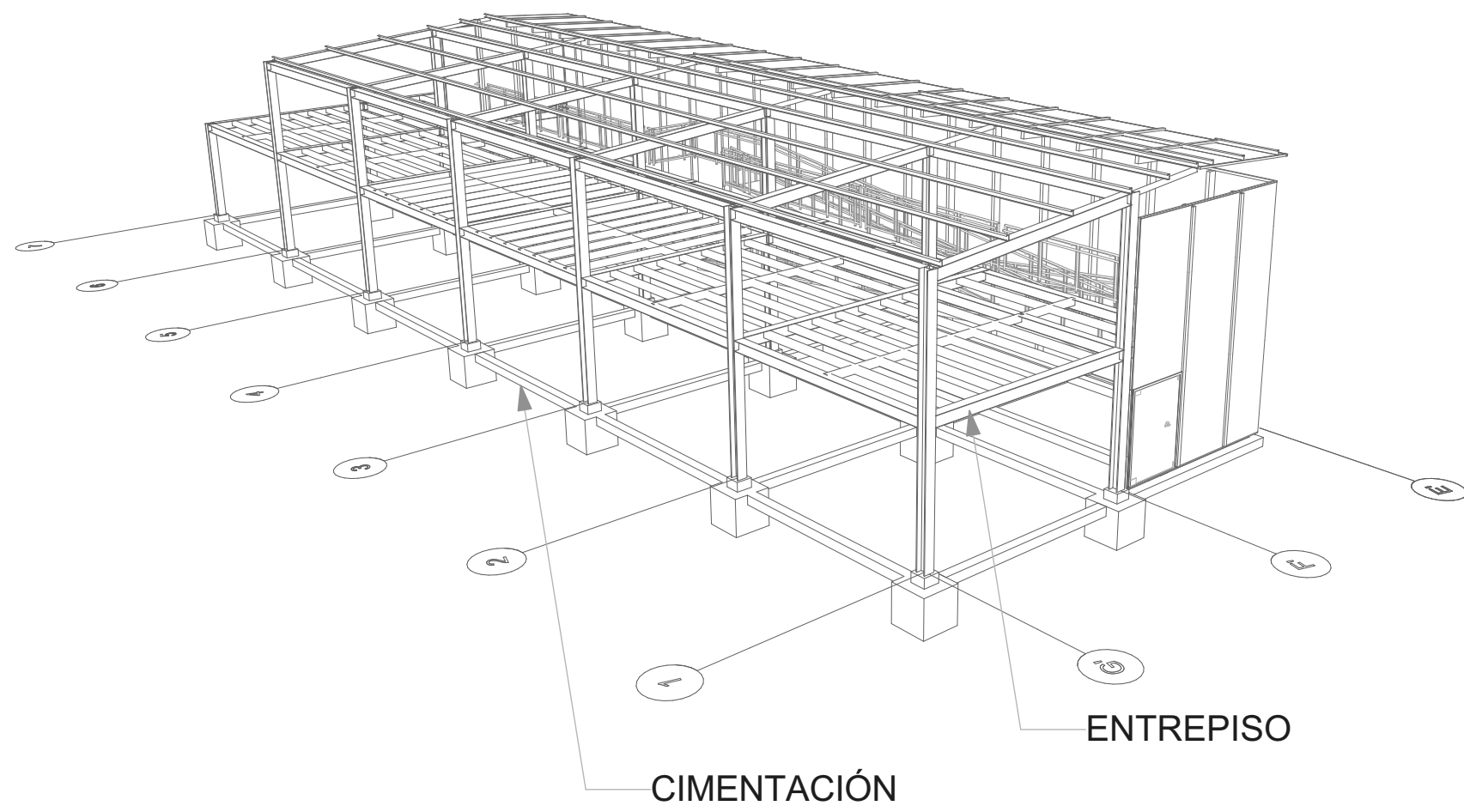
CONTIENE:
ESTRUCTURA
ANEXO CASA DE
JUSTICIA
CUBIERTA

ESCALA:
1:100
FECHA:
12 - Junio - 2020

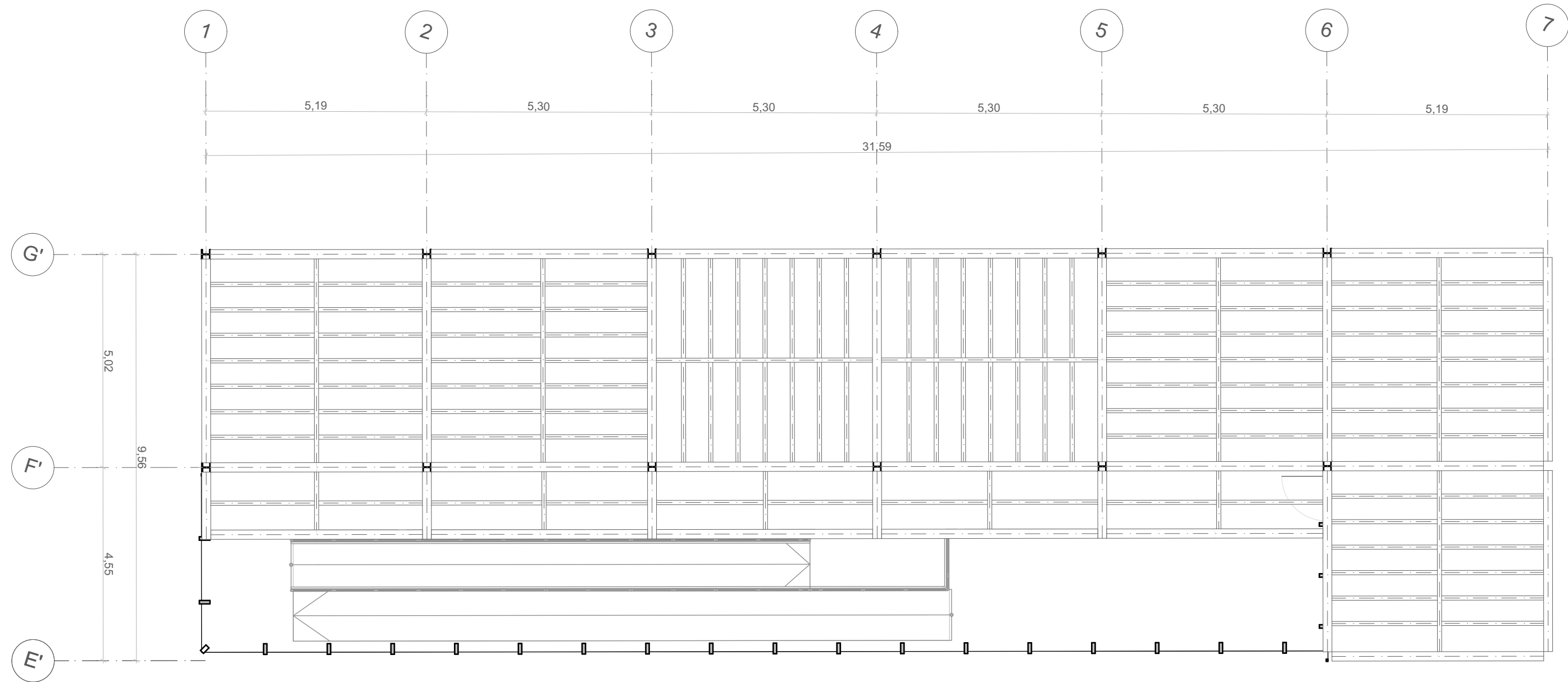
OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

E007
N°: 27 DE: 35



E8 ESTRUCTURA ANEXO CASA DE LA CULTURA
PRIMER PISO - CIMIENTOS
ESC 1:100



E8 ESTRUCTURA ANEXO CASA DE LA CULTURA
ENTREPISO
ESC 1:100



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:
ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:
JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:
ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

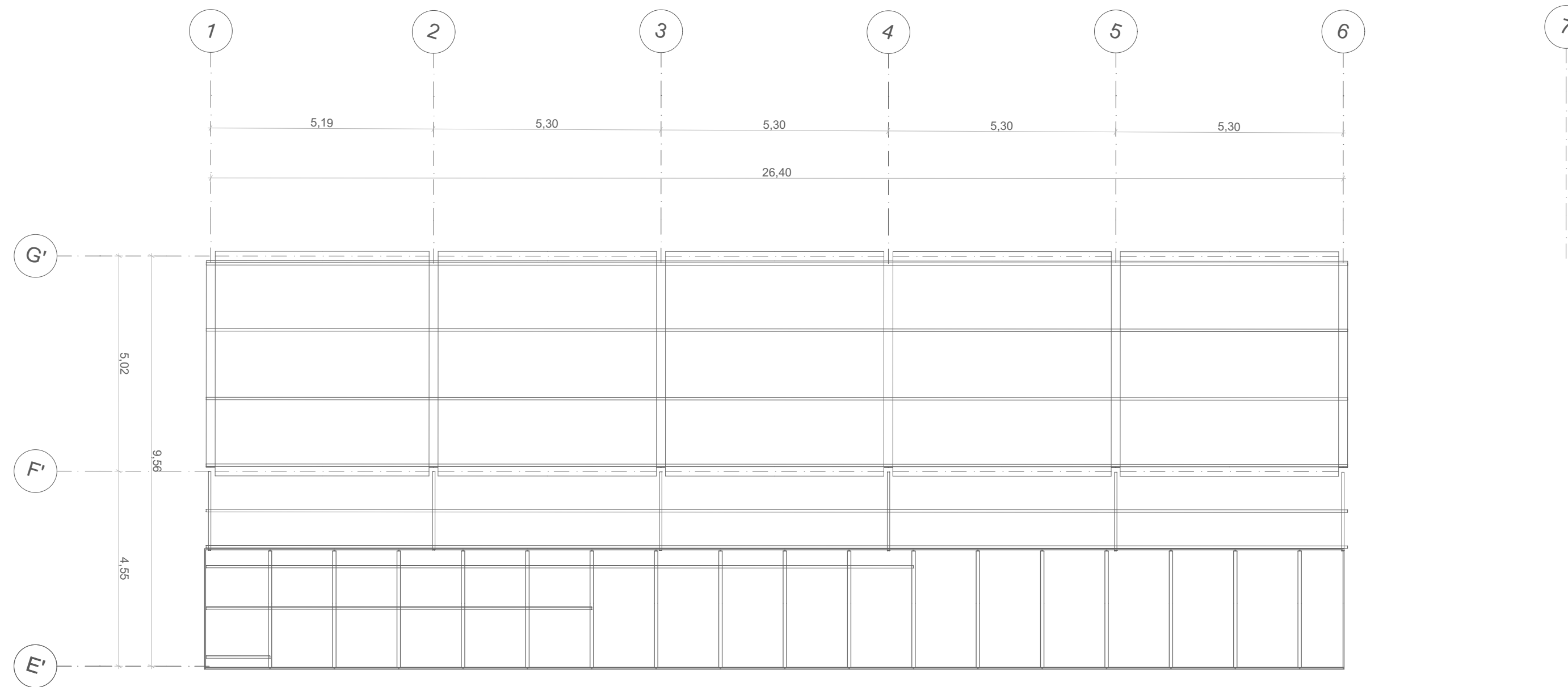
CONTIENE:
ESTRUCTURA
ANEXO CASA DE LA
CULTURA
CIMIENTOS
ENTREPISO

ESCALA:
1:100
FECHA:
12 - Junio - 2020

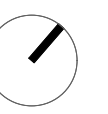
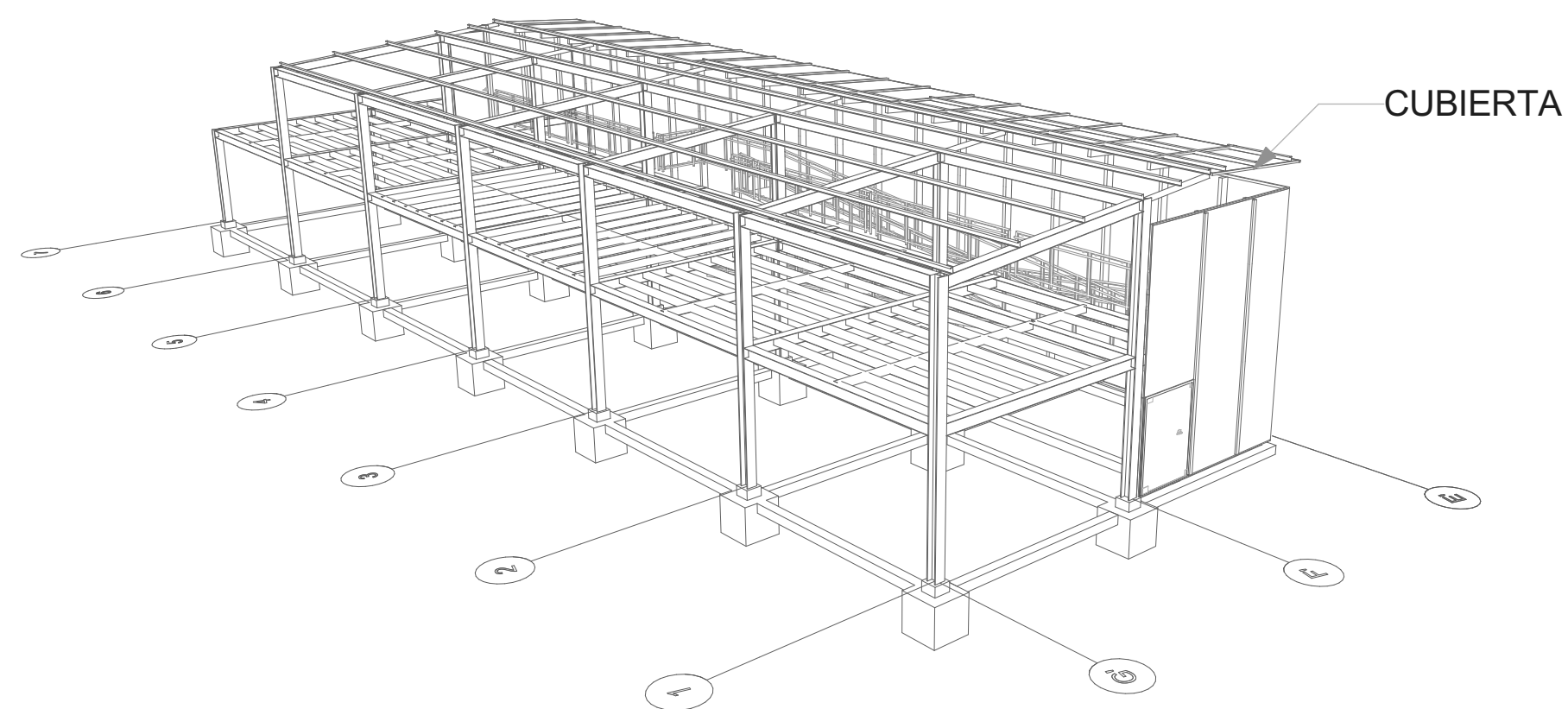
OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

E008
N°: 28 DE: 35



E9 ESTRUCTURA ANEXO CASA DE LA CULTURA CUBIERTA
ESC 1:100



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:
ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:
JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:
ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

CONTIENE:
ESTRUCTURA
ANEXO CASA LA
CULTURA
CUBIERTA

ESCALA:
1:100
FECHA:
12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

E009

Nº:
29

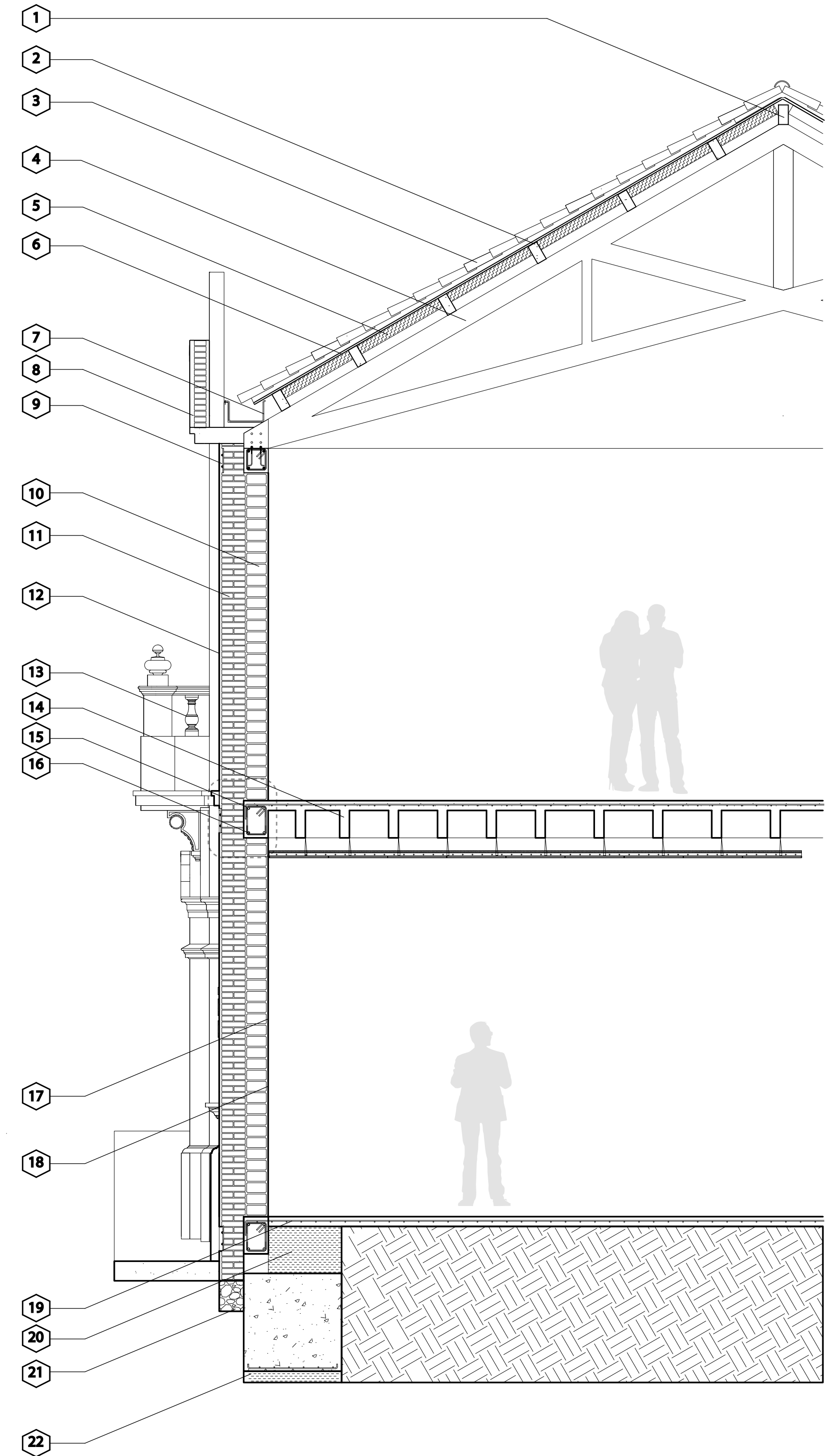
DE:
35

ESPECIFICACIONES MATERIALES

- 1 Viga cumbrera 0,10 x 0,20 madera aserrada
- 2 Durmiente 0,10 x 0,20 madera aserrada
- 3 Teja Arcilla (Española/Colonial) ± 0,40 X 0,20 X 0,09
- 4 Cercha madera tipo tijera
- 5 Aislamiento térmico fibra de vidrio espesor ± 0,05 - 0,10
- 6 Teja fibrocemento (libre de asbesto) N° 8 1,03 x 2,44
- 7 Canaleta oculta en acero galvanizado 0,20 x 0,31
- 8 Muro remate en ladrillo prensado macizo 0,24 x 0,12 x 5,5
- 9 Pernos y platina de anclaje en acero inoxidable
- 10 Muro interior en mampostería de adobe 0,40 x 0,20 x 0,10
- 11 Muro exterior fachada Ladrillo prensado macizo 0,24 x 0,12 x 5,5 (Soga y tizon)
- 12 Revoque mortero de cemento (1:2) 0,01
- 13 Balaustre en mortero de cemento/yeso 1:2
- 14 Vigueta en concreto 1:2:3 2500 psi
- 15 Barras de acero para refuerzo estructural /estribos N°3
- 16 Barras de acero para refuerzo estructural N°6
- 17 Refuerzo para mampostería de adobe con malla vena cal. 19
- 18 Revoque mortero cal-arena 1:2
- 19 Malla electrosoldada Ø 0,004 0,15 x 0,15
- 20 Mortero grouting para relleno y nivelación
- 21 Cimentación ciclopea Preexistente
- 22 Mortero grouting para relleno y nivelación del terreno

D1

CORTE FACHADA



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:

ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:

JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:

ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

CONTIENE:

CORTE FACHADA
CASA DE JUSTICIA

ESCALA:

FECHA:

12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

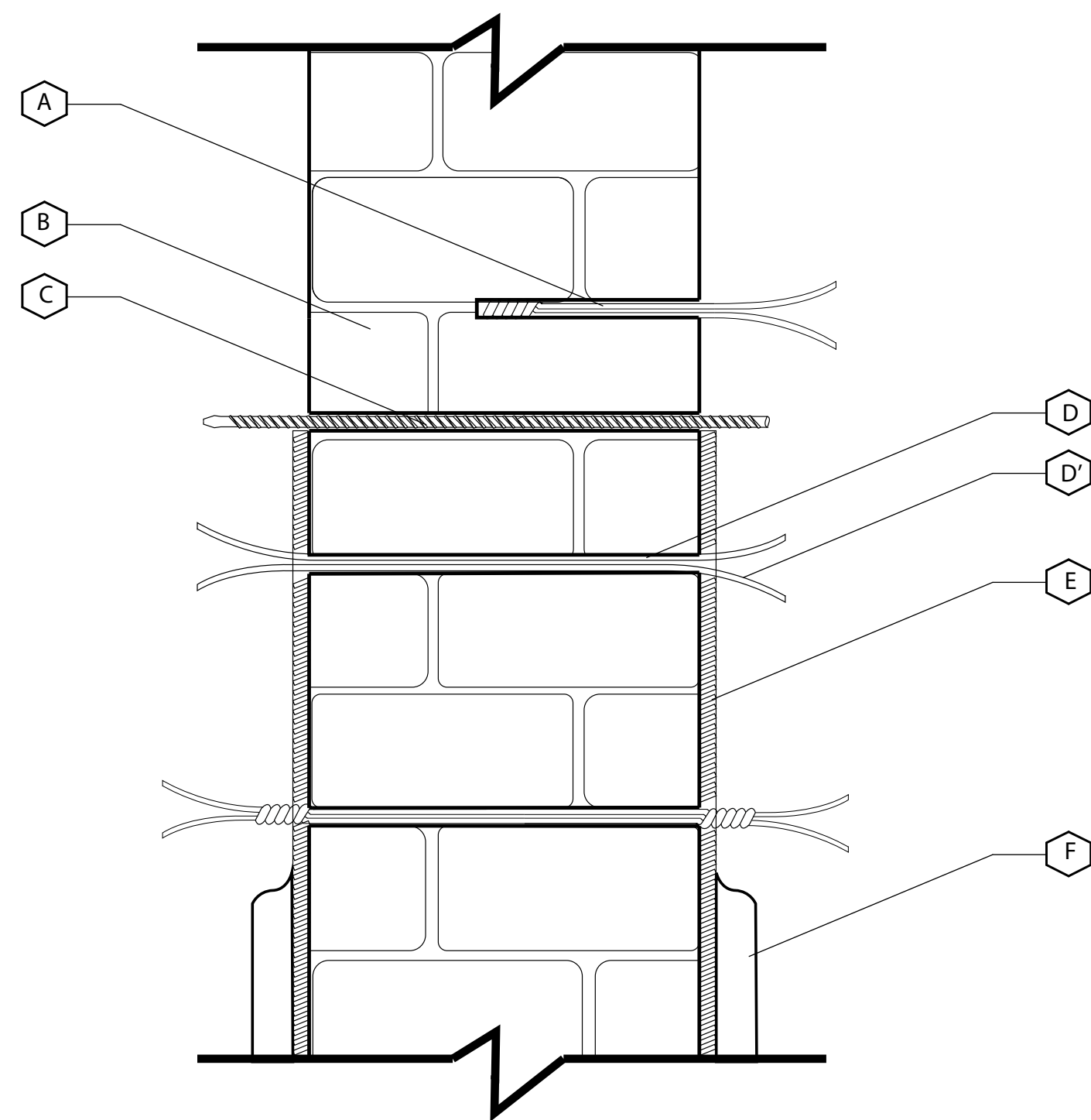
D001

N°:

DE:

30

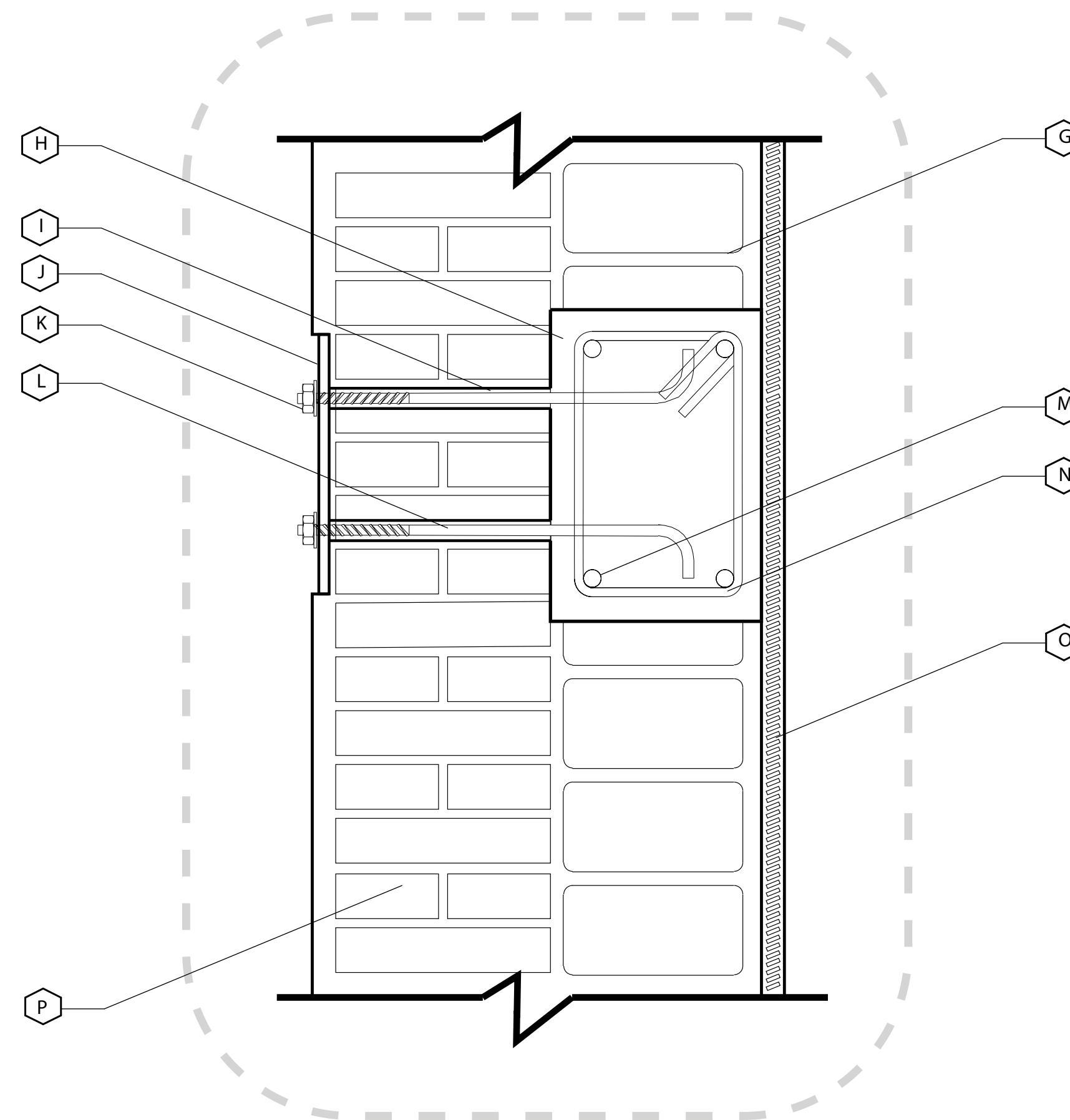
35



D2

DETALLE REHABILITACIÓN MUROS DE ADOBE

- A Orificio medio interior en muros de fachadas
- B Muro en mampostería de adobe 0,40 x 0,20 x 0,10
- C Orificio completo en muros interiores para conectores min. cada 0,20 en ambas direcciones
- D Relleno de perforaciones en mortero fluido de cal y arena 1:2
- D' Alambres galvanizados dobles Ø 0,008
- E Malla de vena calibre 19
- F Revoque en mortero de cal y arena proporción 1:2



D2

SISTEMA DE ANCLAJE PARA REFUERZO ESTRUCTURAL ADOSADO

- G Muro interior en mampostería de adobe 0,40 x 0,20 x 0,10
- H Viga en concreto 1:2:3 2500 psi
- I Relleno de perforaciones en mortero fluido de cemento y arena 1:2 o adhesivo epóxico
- J Platina para sistema de anclaje estructural 0,01
- K Sistema de roscado con tuercas para perno prefijado
- L Anclaje a viga con perno prefijado Ø 0,02
- M Barras de acero para refuerzo estructural viga N°6
- N Barras de acero para refuerzo estructural /estribos N°3
- O Rehabilitación de muro en adobe con malla de vena calibre 19
- P Muro exterior fachada Ladrillo prensado macizo 0,24 x 0,12 x 5,5 (Soga y tizon)



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:
ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:
JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:
ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

CONTIENE:
DETALLES DE
REFORMAZAMIENTO DE
MUROS EN ADOBE

ESCALA:
FECHA:
12 - Junio - 2020

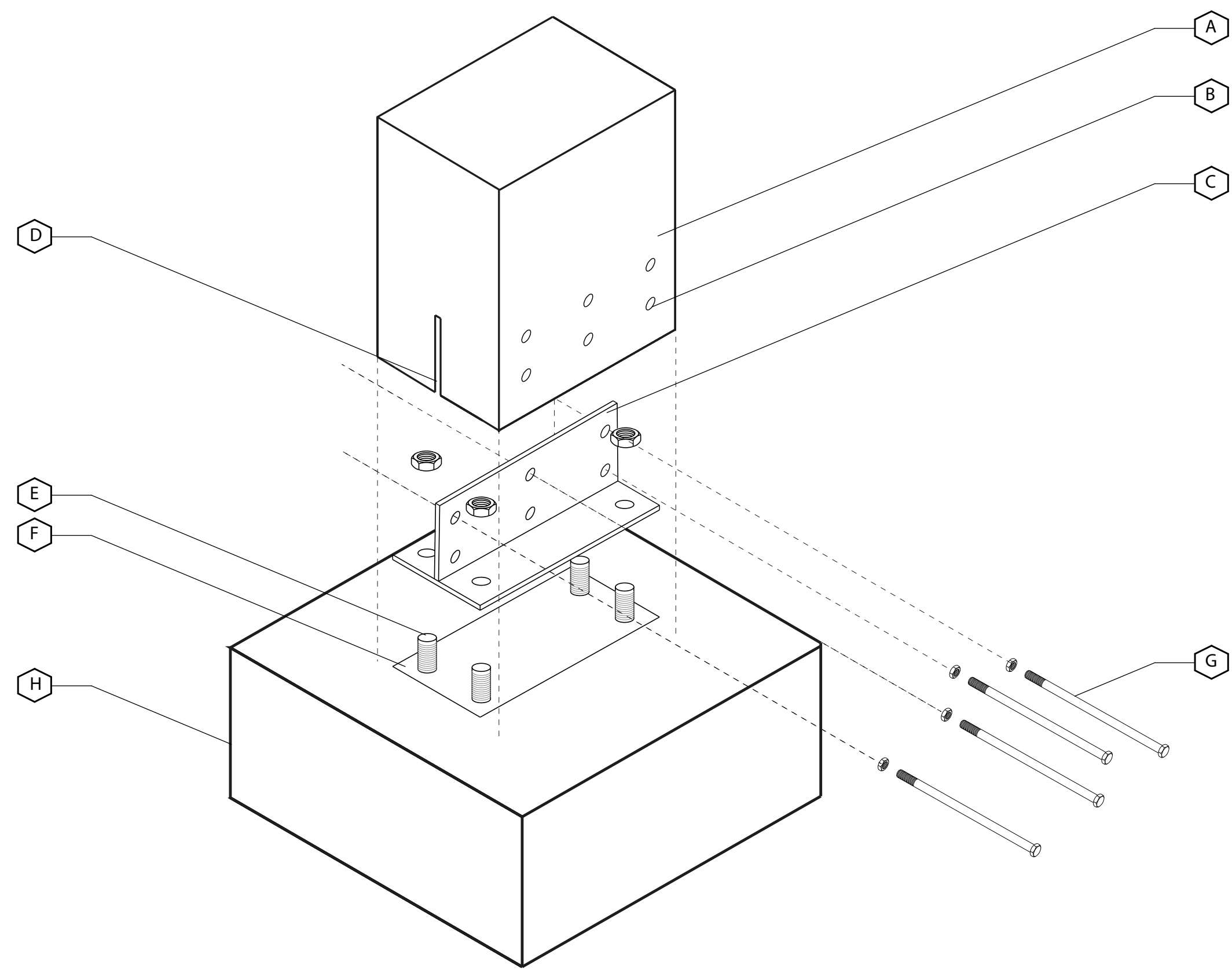
OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

D002

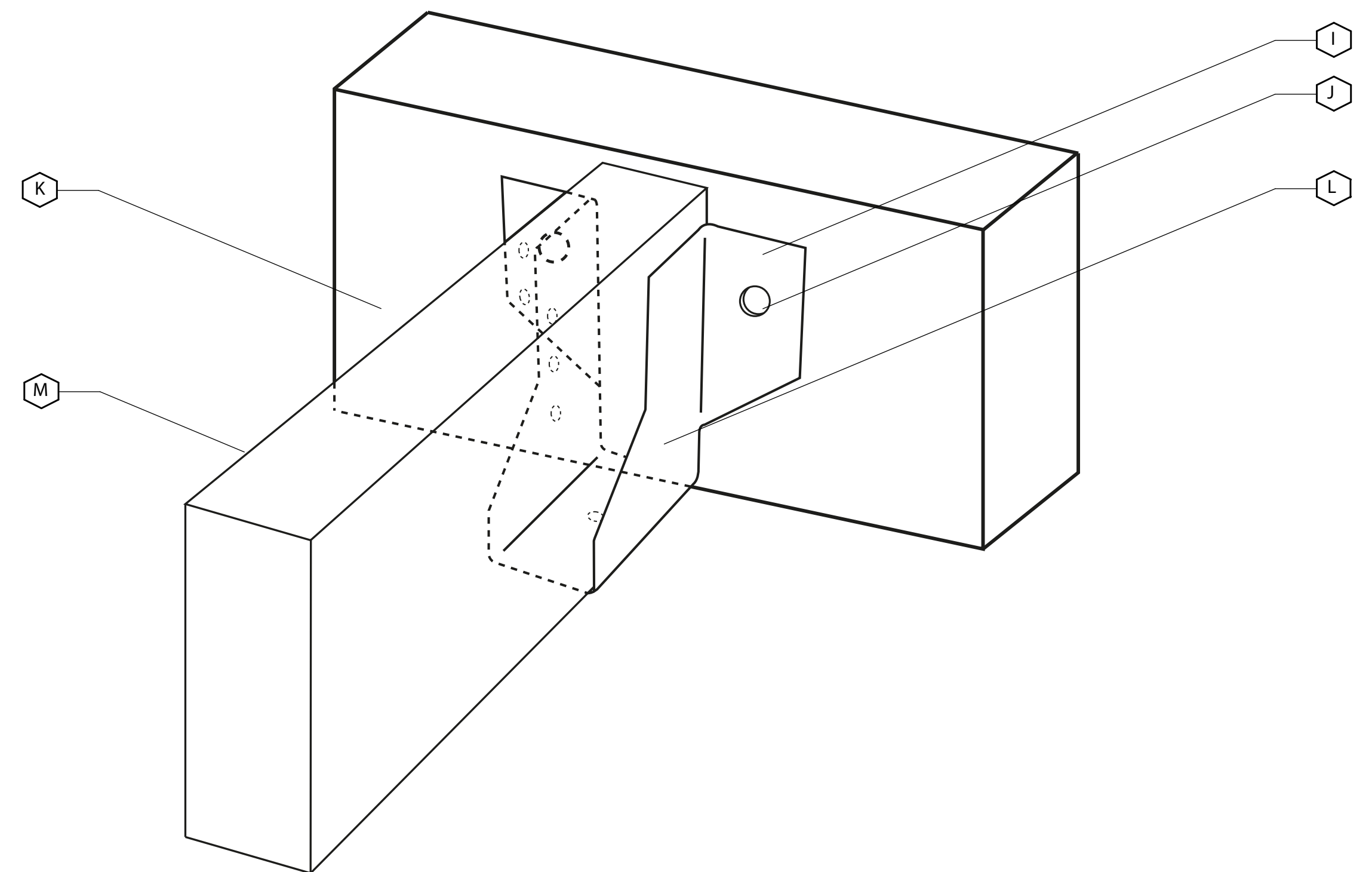
N°:
31

DE:
35



D3 DETALLE ANCLAJE COLUMNAS DE MADERA A CIMENTACIÓN

- A** Mesa o columna en madera aserrada inmunizada 0,25 x 0,25
- B** Orificios transversales
- C** Platina anclaje columna de madera a concreto espesor 0,008
- D** Ranura longitudinal de acople
- E** Perno prefijado a estructura de concreto Ø 0,02
- F** Platina inferior prefijada con Mortero grouting para relleno y nivelación
- G** Pernos estructurales de cabeza hexagonal para uniones atornilladas Ø 0,012
- H** Dado de apoyo en concreto armado 1:2:3 de 2500 psi



D3 DETALLE ANCLAJE PARA VIGAS Y VIGUETAS DE MADERA ASERRADA

- I** Estribo de ala exterior en lamina galvanizada Ø 0,004 para sujeción de Vigas y correas de madera
- J** Perno prefijado a estructura de concreto Ø 0,01
- K** Superficie de concreto armado 1:2 (viga o columna) 2500 psi
- L** Pernos estructurales de cabeza hexagonal para uniones atornilladas Ø 0,012
- M** Viga de madera aserrada 0,20 X 0,10



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA
FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:

ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACION DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:

JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS
JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:

ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

CONTIENE:

DETALLES DE
UNIONES Y ACOPLES
DE VIGAS Y
COLUMNAS DE
MADERA

ESCALA:

FECHA:

12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

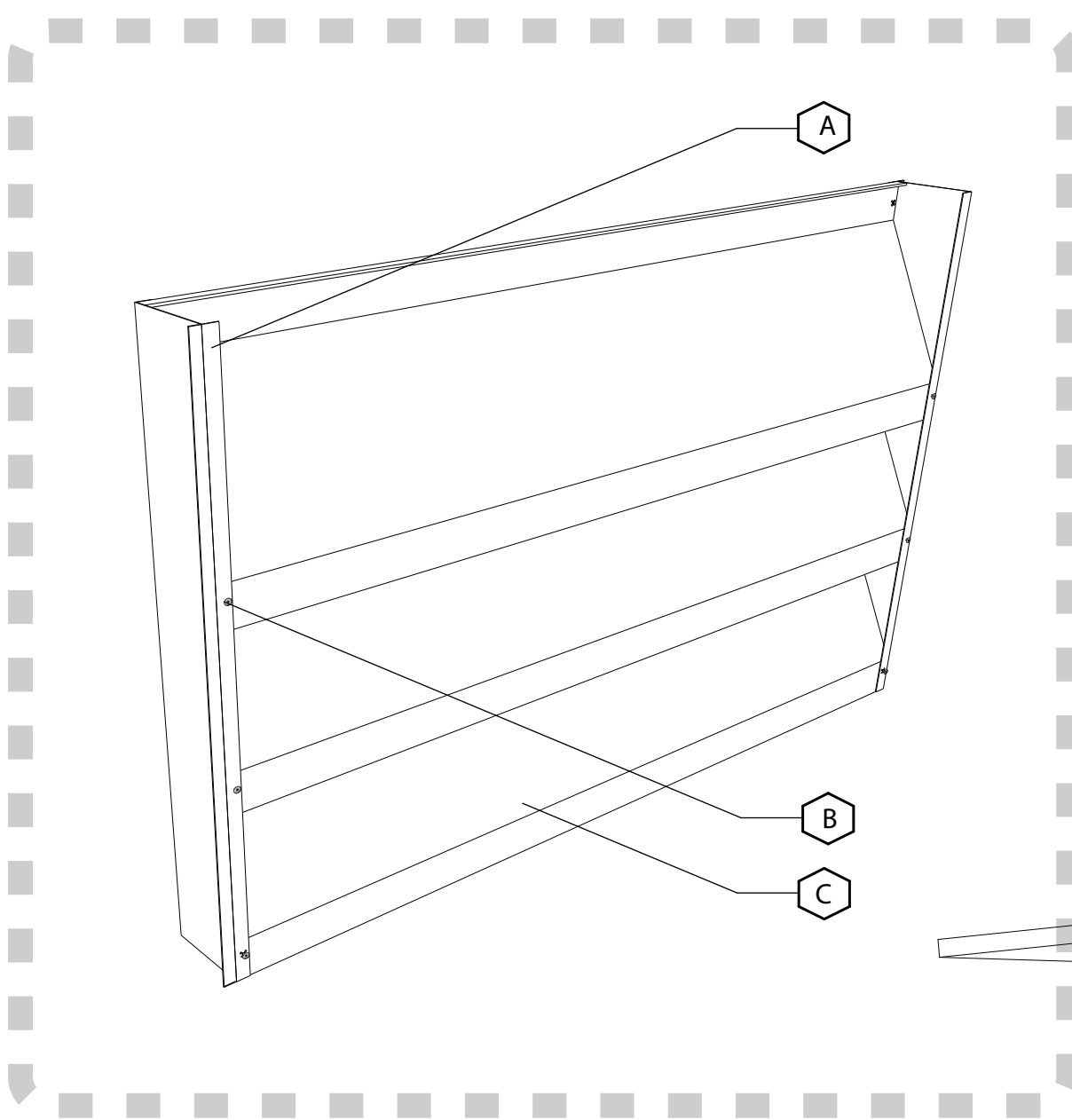
D003

N°:

32

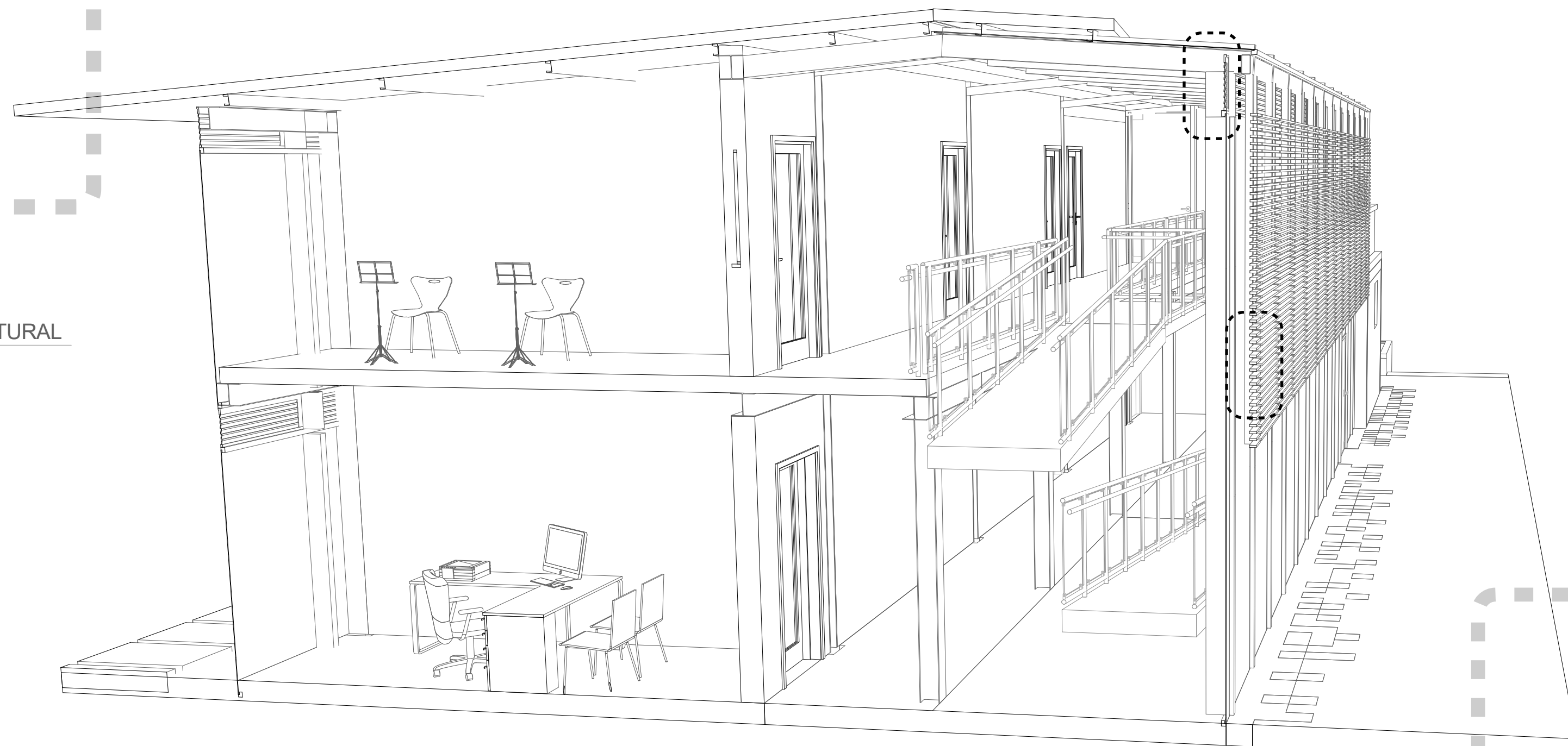
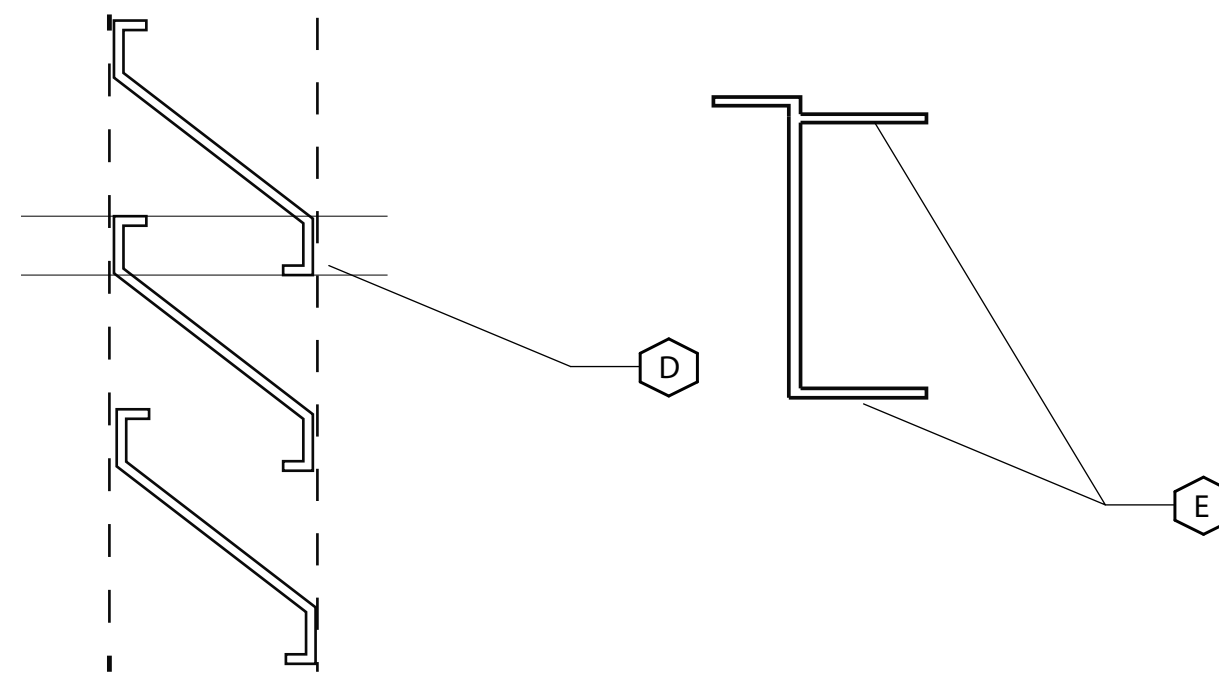
DE:

35



SECCIÓN PERSIANA

SECCIÓN PERFIL VERTICAL PARA SOPORTE DE ALETAS

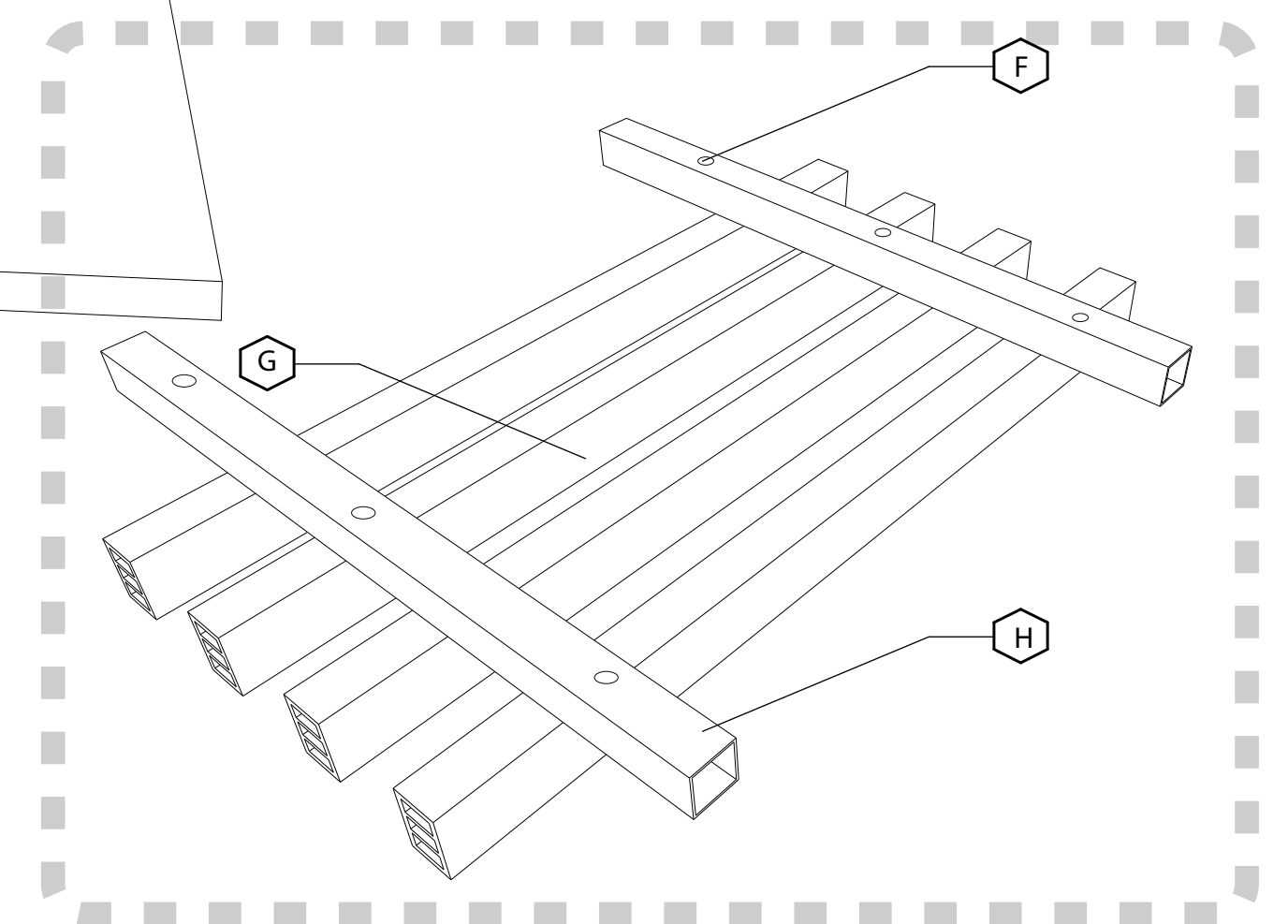


- F Perforación para anclaje a estructura del edificio max 0,002
- G Liston de perfil rectangular 0,06 x 0,04 en madera sintetica teka
- H Platina anclaje columna de madera a concreto espesor 0,008

D4 DETALLE PERSIANA PARA VENTILACIÓN NATURAL

- A Perfil soporte aluminio crudo longitud 0,6
- B Remache de fijación Ø 0,0064
- C Aleta aluminio seccion 0,15
- D Traslapo entre aletas para regular el caudal de aire
- E Ubicación de orificios en Perfil soporte aluminio crudo

D4 DETALLE COSRTASOLES FACHADA



UNIVERSIDAD
LA GRAN
COLOMBIA

FACULTAD DE
ARQUITECTURA



PROYECTO:

ESTRATEGIAS PARA LA
REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA
SEDE DEL COLEGIO RUFINO
CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:

JUANA ANGÉLICA
CONTRERAS

JULIÁN
HUMBERTO NOVA

DOCENTE:

ARQ. YULY
CATERIN DIAZ

CONTIENE:

DETALLES DE
PERSIANAS PARA
VENTILACION Y
CORTASOLES EN
BLOQUE ANEXO A LA
CASA DE CULTURA

ESCALA:

FECHA:

12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

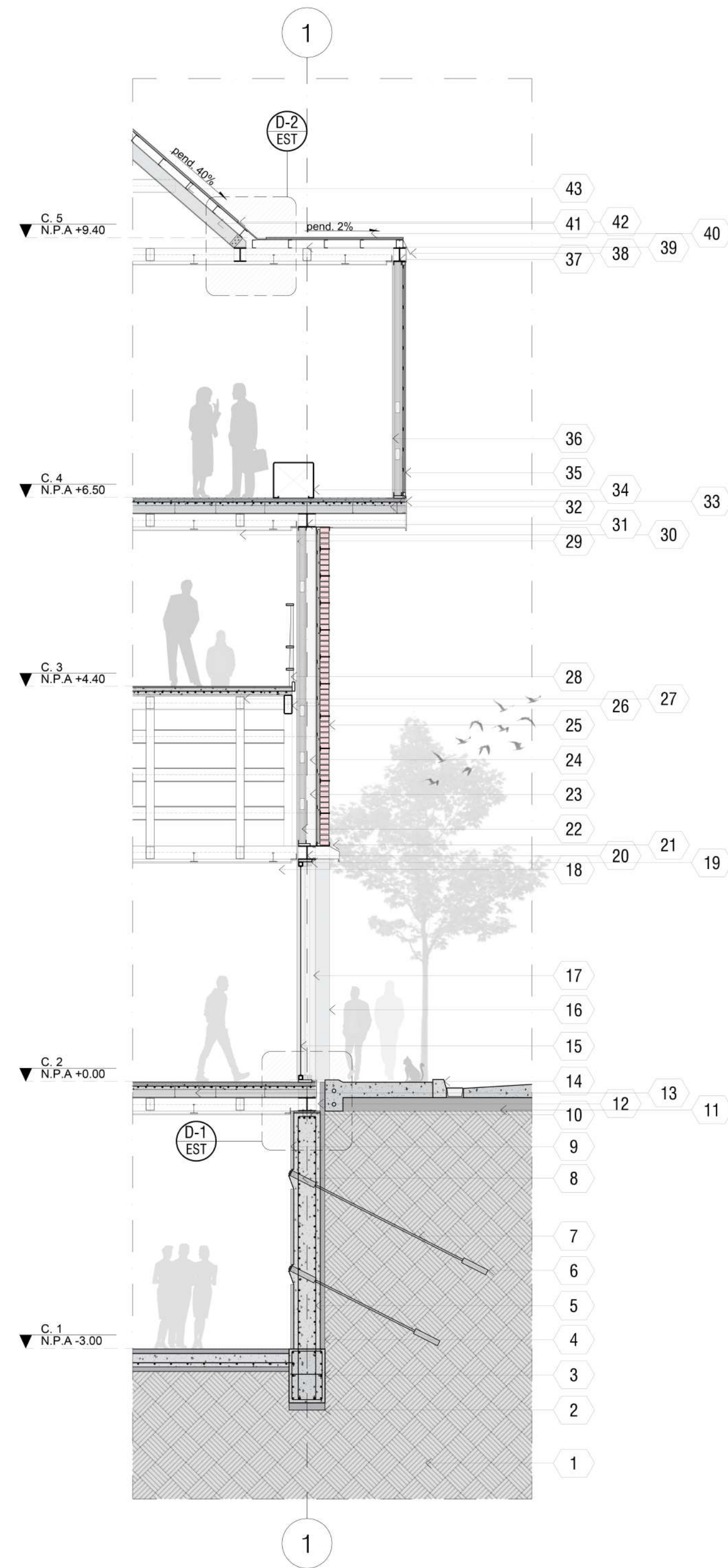
D004

N°:

33

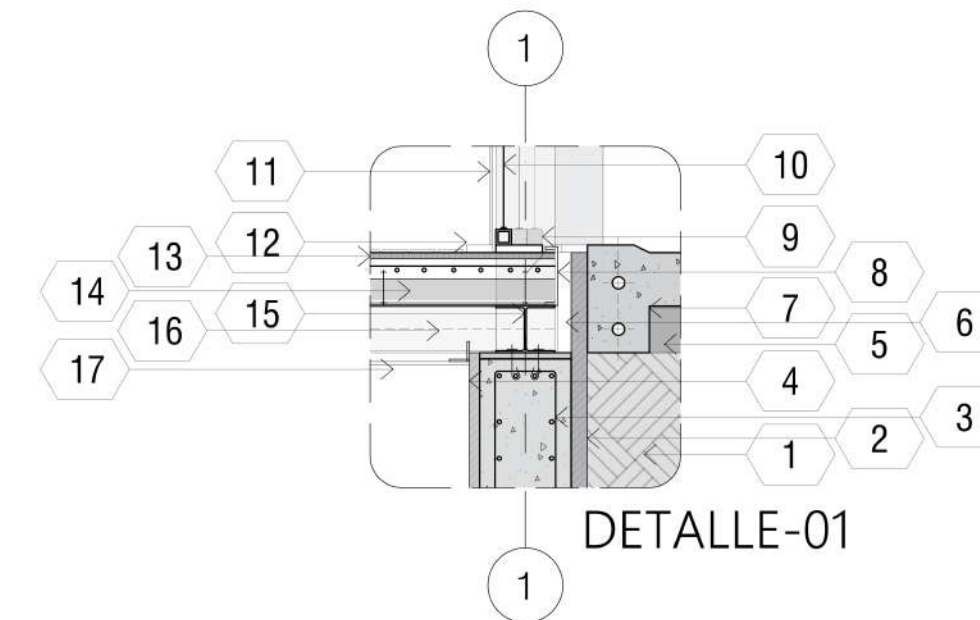
DE:

35



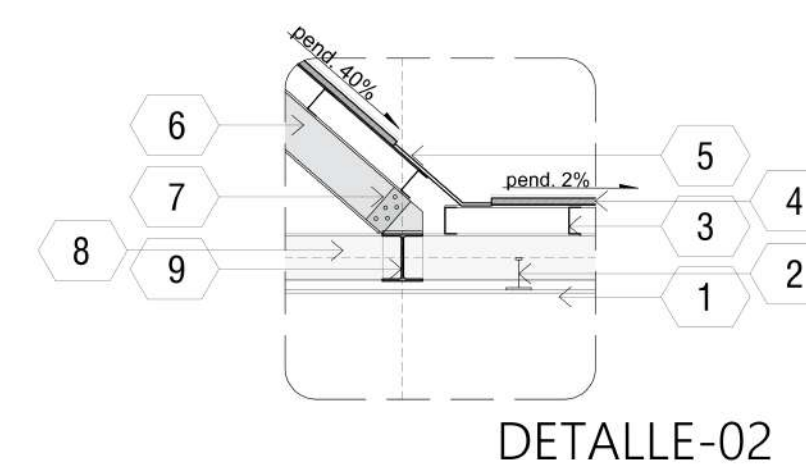
ESPECIFICACIONES GENERALES

1. Terreno natural.
2. Concreto de limpieza.
3. Viga en concreto armado para cimentación con 12 varillas #4 y flejes de 1/4" @0.12m.
4. Membrana aislante de humedad transmitida, terreno a concreto. Columna en concreto armado.
5. Muro de contención con 12 varillas #4 y flejes de 1/4" @0.12m.
6. Bulbo o cabezal de anclaje (lechada), amarre contra-restante de esfuerzo con el terreno.
7. Armadura, tensor transmisor de esfuerzos.
8. Cabezal, platina de apoyo y tuerca rodera para la tensión con el terreno y el muro.
9. Revoque en cemento pulido como acabado del muro de contención.
10. Barras numero 4 con pre-formado y fijación epóxica para anclaje de viga IP-400 al dado cabezal en concreto.
11. Terreno compactado para porche y calle.
12. Junta sísmica entre calle y edificio.
13. Losacero con barras electro-soldadas #3 @0.30m para parrilla, pernos de anclaje y concreto vaciado insitu.
14. Sardinel/ bordillo urbano en concreto.
15. Ventanal/ puerta vidriera piso a techo.
16. Acabado exterior con ladrillo de tierra en gran formato, ladrillera Santafé.
17. Columna metálica (IP-400).
18. Laminas de DryWall para cielo falso.
19. Perfilaría en aluminio para estructura de puerta vidriera piso a techo.
20. Viga IP-400 con amarre general en estructura por medio de soldadura a cordón.
21. Perfil metálico remate para transición y lagrimal.
22. Alma de muro en seco, perfil estructural en aluminio.
23. Columna metálica (IP-400).
24. Cámara de aire para aporte a transición de temperatura, confort térmico.
25. Ladrillo de tierra en gran formato, ladrillera Santafé.
26. Perfil rectangular metálico para soporte y estructura en escalera.
27. Perfil rectangular metálico para estructura (correas estructurales).
28. Platinas metálicas de 1/2" para pasamanos en escalera.
29. Placa de DryWall para acabado final en cerramiento/ muro.
30. Lamina de DryWall para cielo falso.
31. Viga IP-400 con amarre general en estructura por medio de soldadura a cordón.
32. Losacero con barras electro-soldadas #3 @0.30m para parrilla, pernos de anclaje y concreto vaciado insitu.
33. Perfil en C metálico para borde de losa cero.
34. Perfil metálico anclado a losa cero para banca/ asiento.
35. Lamina sándwich tipo C de Hunter Douglas, utilizado para cerramiento/ muro.
36. Placa de DryWall para acabado final en cerramiento/ muro.
37. Viga IP-400 con amarre general en estructura por medio de soldadura a cordón.
38. Perfil sellado para aislante e impermeabilizante para cubierta.
39. Perfil rectangular metálico para estructura (correas estructurales).
40. Lamina sándwich tipo C de Hunter Douglas utilizado para cubierta.
41. Viga de amarre IP-400 para cubierta.
42. Lamina metálica para canoa, desagüe de aguas lluvia.
43. Correas tipo alfarda para cubierta.



ESPECIFICACIONES DETALLE-01

1. Terreno natural.
2. Membrana aislante de humedad transmitida, terreno a concreto.
3. Muro de contención con 12 varillas #4 y flejes de 1/4" @0.12m.
4. Revoque en cemento pulido como acabado del muro de contención.
5. Terreno compactado para porche y calle.
6. Junta para dilatación sísmica.
7. Sardinel para porche o calle peatonal en concreto.
8. Perfil en C metálico para borde de losa cero.
9. Perfilaría en aluminio para estructura de puerta vidriera piso a techo.
10. Vidrio de 0.05mm para puerta vidriera piso a techo.
11. Placa de DryWall para acabado final en cerramiento/ muro.
12. Borde pirlán de aluminio para junta de separación entre piso y borde de estructura.
13. Pega para tablilla en madera (piso).
14. Perfil metálico o losacero.
15. Viga IP-400.
16. Viga de amarre IP-400.
17. Lamina de DryWall para cielo falso.



ESPECIFICACIONES DETALLE-02

1. Lamina de DryWall para cielo falso.
2. Tensor para amarre del cielo falso a estructura metálica.
3. Correas en C para amarre de cubierta sándwich.
4. Lamina sándwich tipo C de Hunter Douglas utilizado para cubierta.
5. Lamina metálica para canoa, desagüe de aguas lluvia.
6. Viga de amarre IP-400 para cubierta.
7. Platina de anclaje con pernos de 1".
8. Viga de amarre IP-400 para estructura general.
9. Viga IP-400 para amarre general de cubierta.



UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA



PROYECTO:
ESTRATEGIAS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA SEDE DEL COLEGIO RUFINO CUERVO EN CHOCONTÁ

ESTUDIANTES:
JUANA ANGÉLICA CONTRERAS
JULIÁN HUMBERTO NOVA

DOCENTE:
ARQ. YULY CATERIN DIAZ

CONTIENE:
DETALLE ANEXO CASA DE JUSTICIA

ESCALA:
FECHA:
12 - Junio - 2020

OBSERVACIONES:

CONVENCIONES:

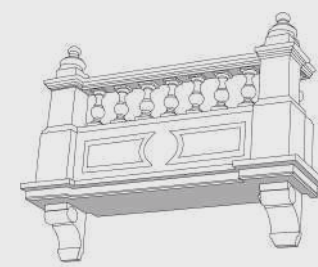
D005

N°:

35

DE:

35



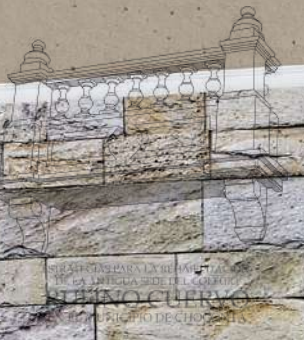
ESTRATEGIAS PARA LA REHABILITACION
DE LA ANTIGUA SEDE DEL COLEGIO
RUFINO CUERVO
EN EL MUNICIPIO DE CHOCONTÁ



ASOCIACIÓN PARA LA RECONSTRUCCIÓN
DE LA ANTIGUA VILLA DEL CERRILLO
RUFINO CUERVO
EN EL MUNICIPIO DE CHOCOSTA



CASA DE JUSTICIA
RUFINO
CUERVO



POLICIA NACIONAL
TRABAJADOR SOCIAL
PERSONERIA MUNICIPAL
COMISARIA DE FAMILIA

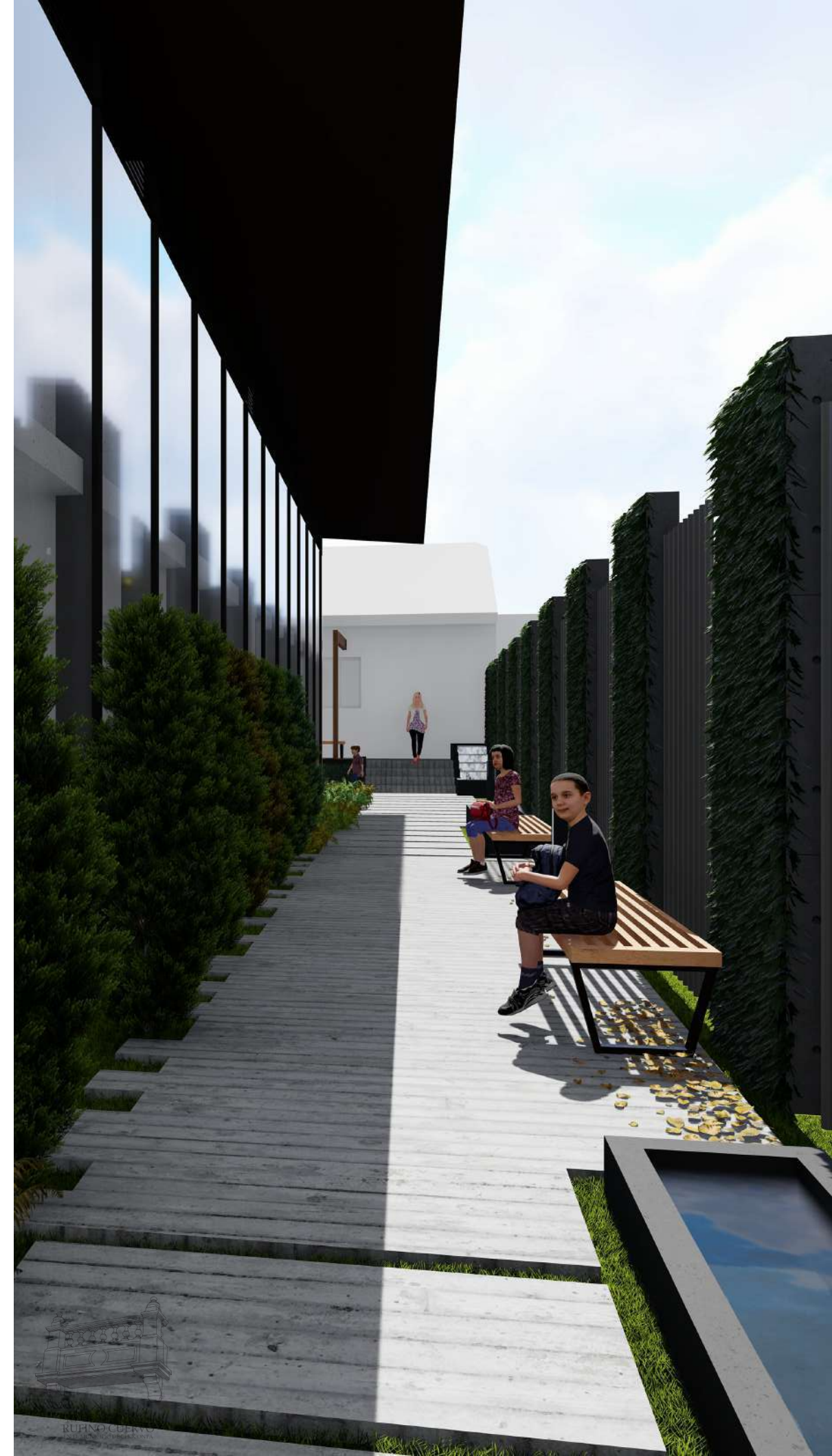












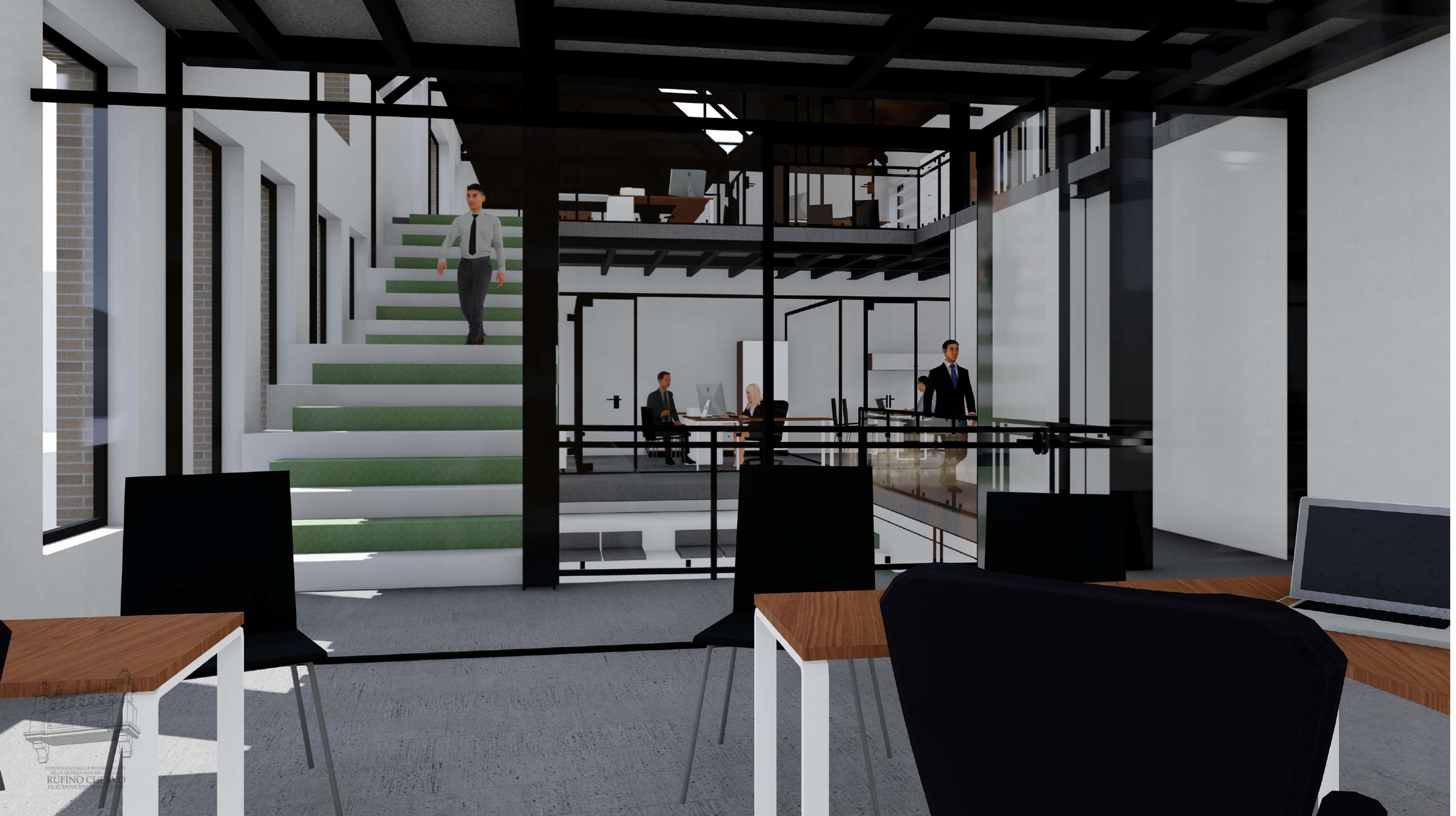


ESTRATEGIAS PARA LA REHABILITACION
DE LA ANTIGUA SEDE DEL COLEGIO
RUFINO CUERVO
EN EL MUNICIPIO DE CHOCONTA









ESTRATEGIAS PARA LA REHABILITACION
DE LA ANTIGUA SEDE DEL GOBIERNO
RUFINO CUENCA
EN EL MUNICIPIO DE...







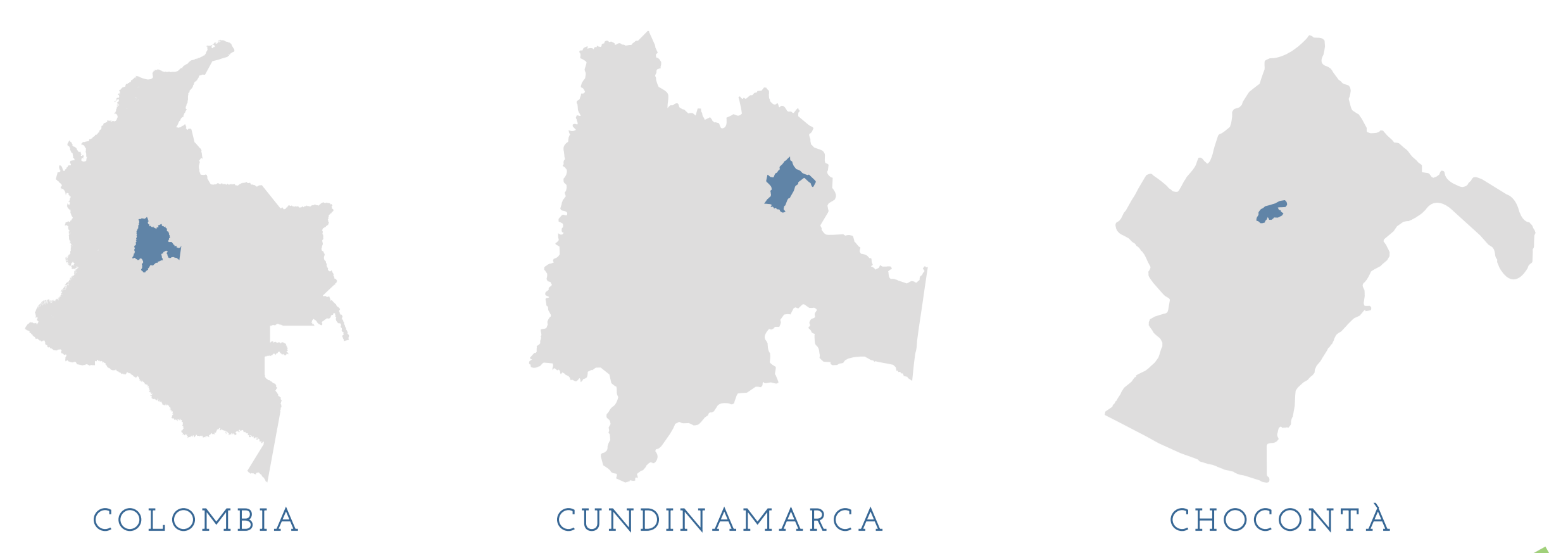


ESTRATEGIAS PARA LA REHABILITACION
DE LA ANTIGUA CIUDAD DE BOGOTA
RUFINO CUERVO
EN EL MUNICIPIO DE CHIBCHIGUANO

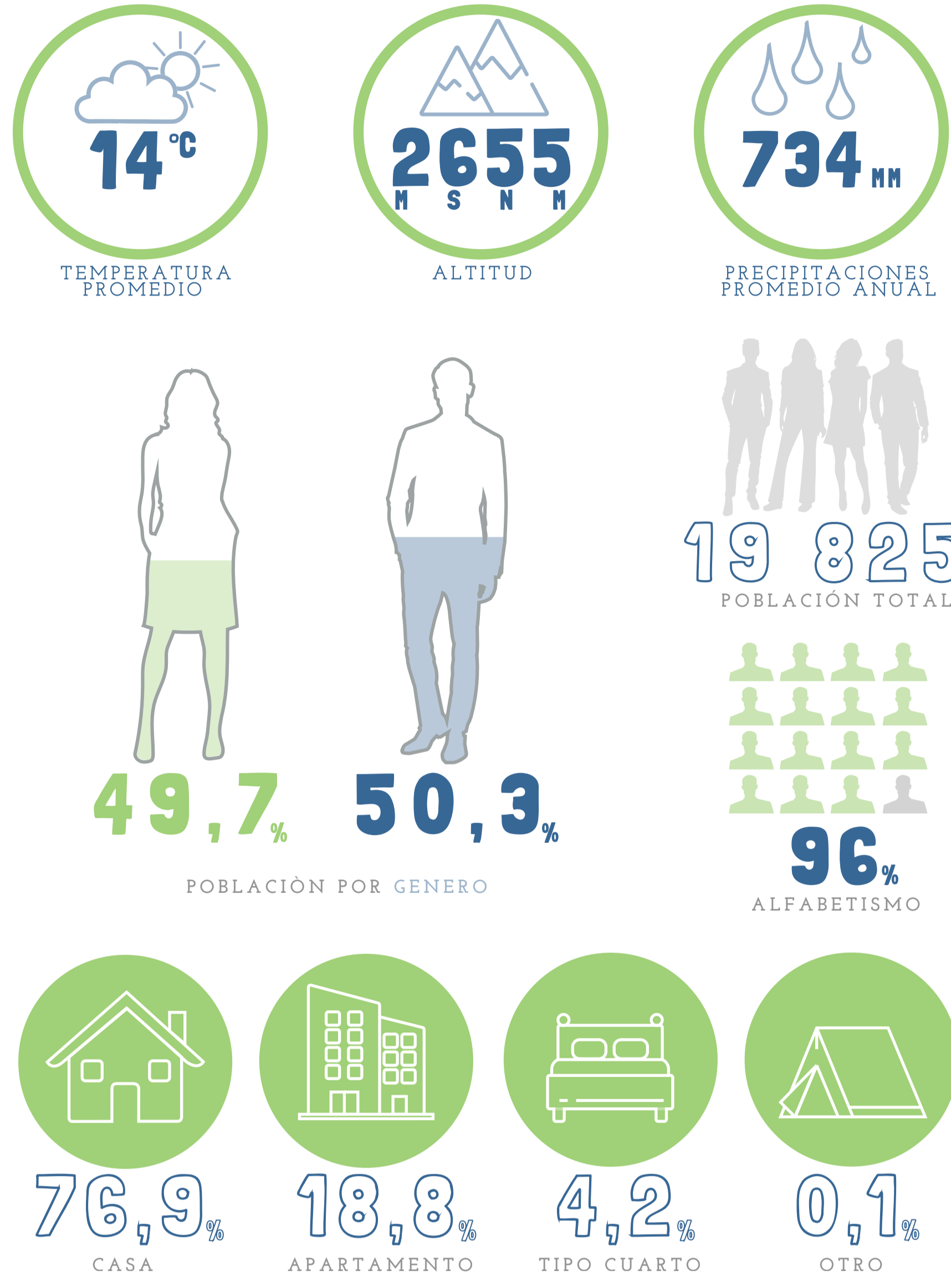




ESTRATEGIAS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA SEDE DEL COLEGIO RUFINO CUERVO



DATOS GENERALES

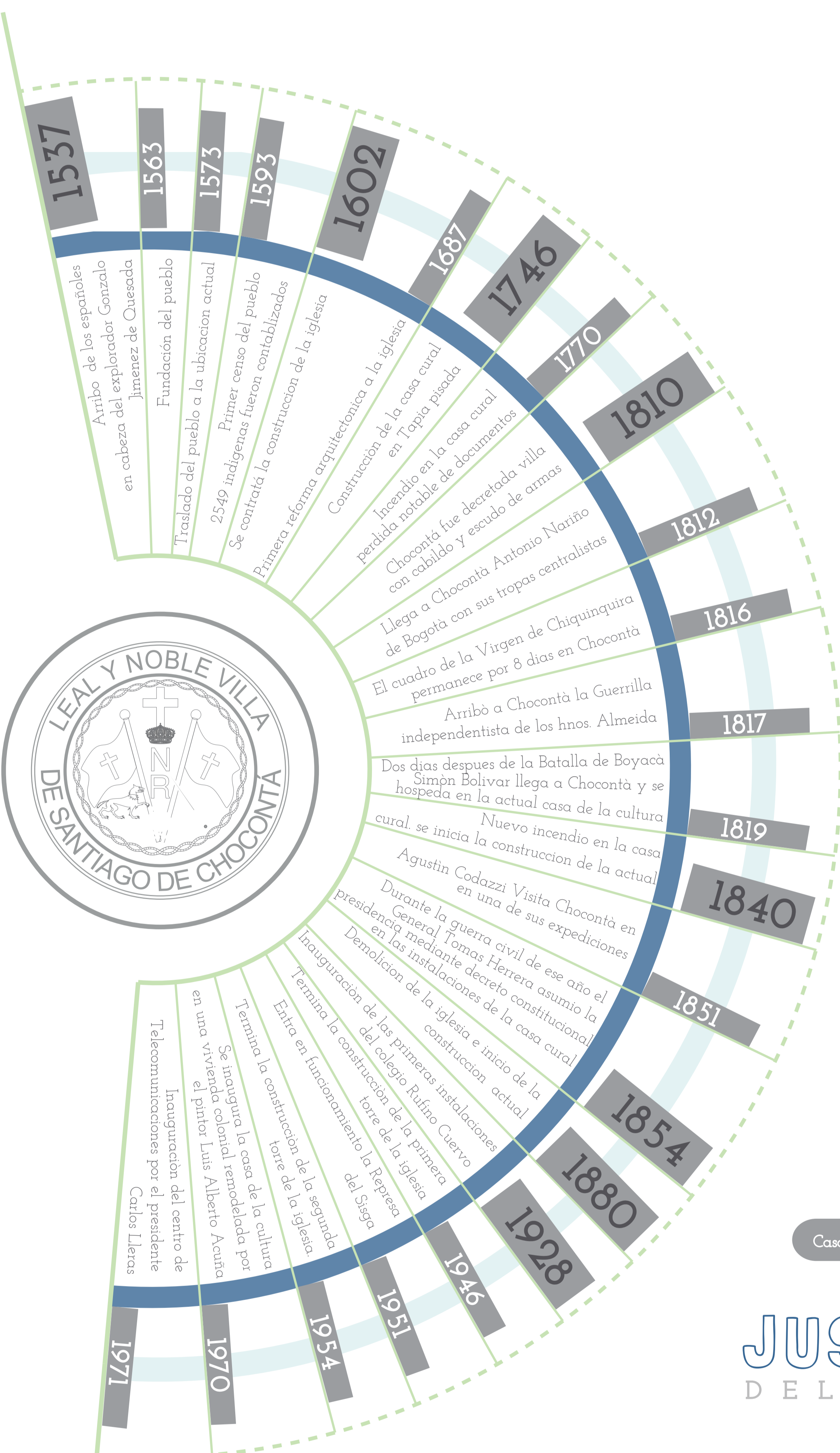


CABECERA MUNICIPAL MUNICIPIO DE CHOCONTÁ

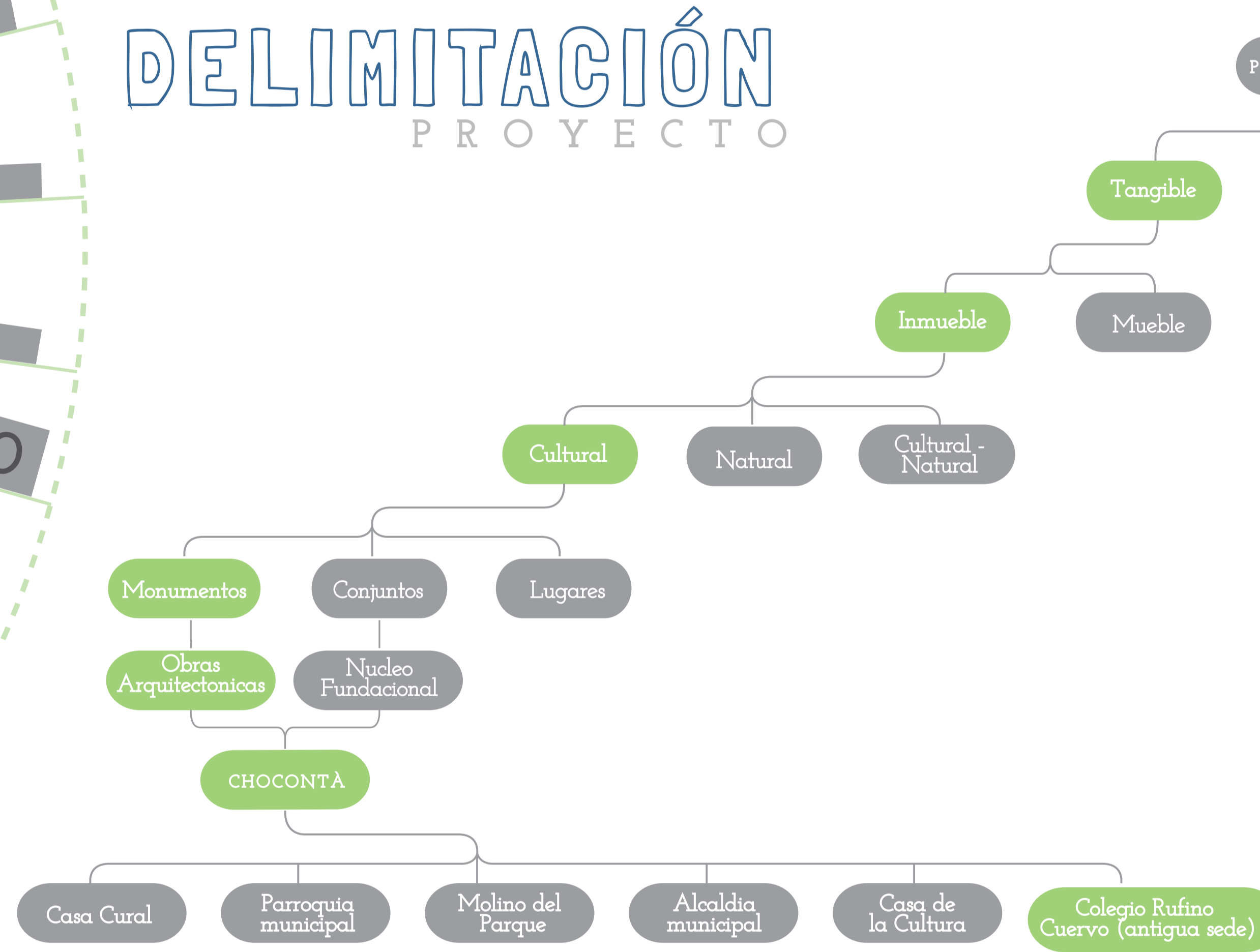


COLEGIO RUFINO CUERVO

LÍNEA DE TIEMPO MUNICIPIO DE CHOCONTÁ



DELIMITACIÓN PROYECTO



OBJETIVO GENERAL



JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

GLOBALIZACIÓN

Amenaza
Desaparecer los testigos de otros tiempos (acervo cultural).

La organización de las naciones unidas, en el marco de su decimoprimer objetivo de desarrollo sostenible, insta a redoblar esfuerzos en la protección y salvaguardia del patrimonio cultural y natural de todo el mundo. (s/f)

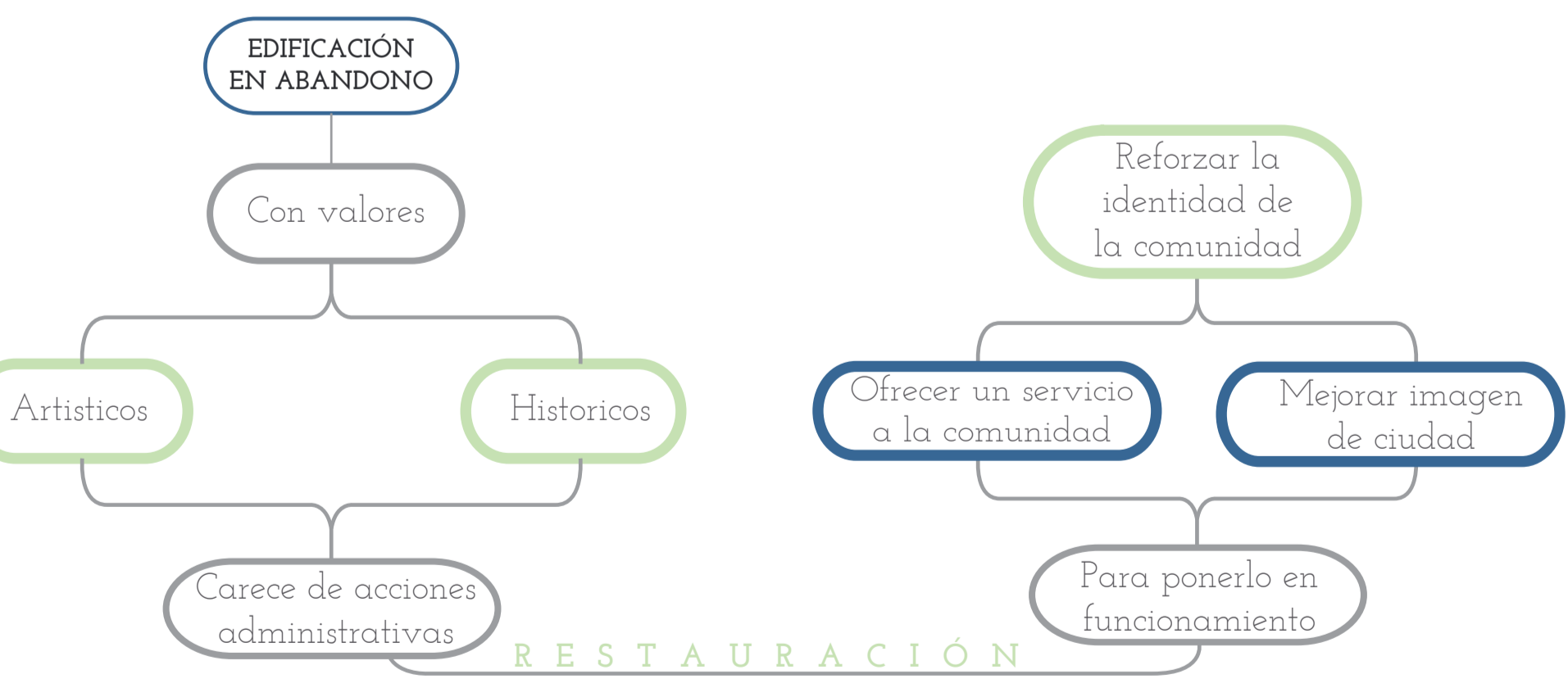


KEVIN LANCH

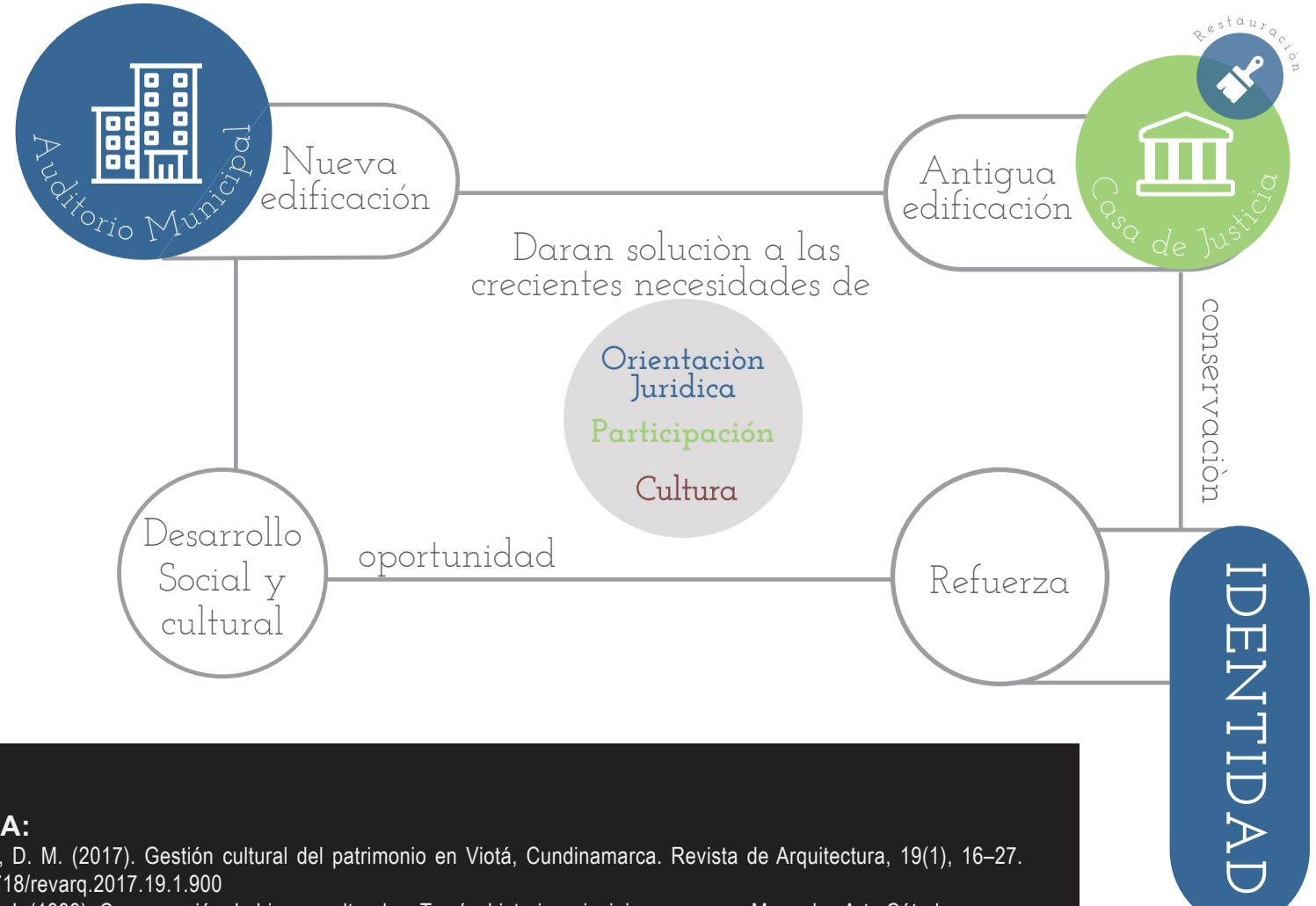
PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN

¿Qué estrategias y/o lineamientos debería tener un plan de rehabilitación para la antigua edificación del colegio Rufino Cuervo, que pueda contribuir a recuperar la memoria histórica de los chocontanos en torno a esta importante edificación?

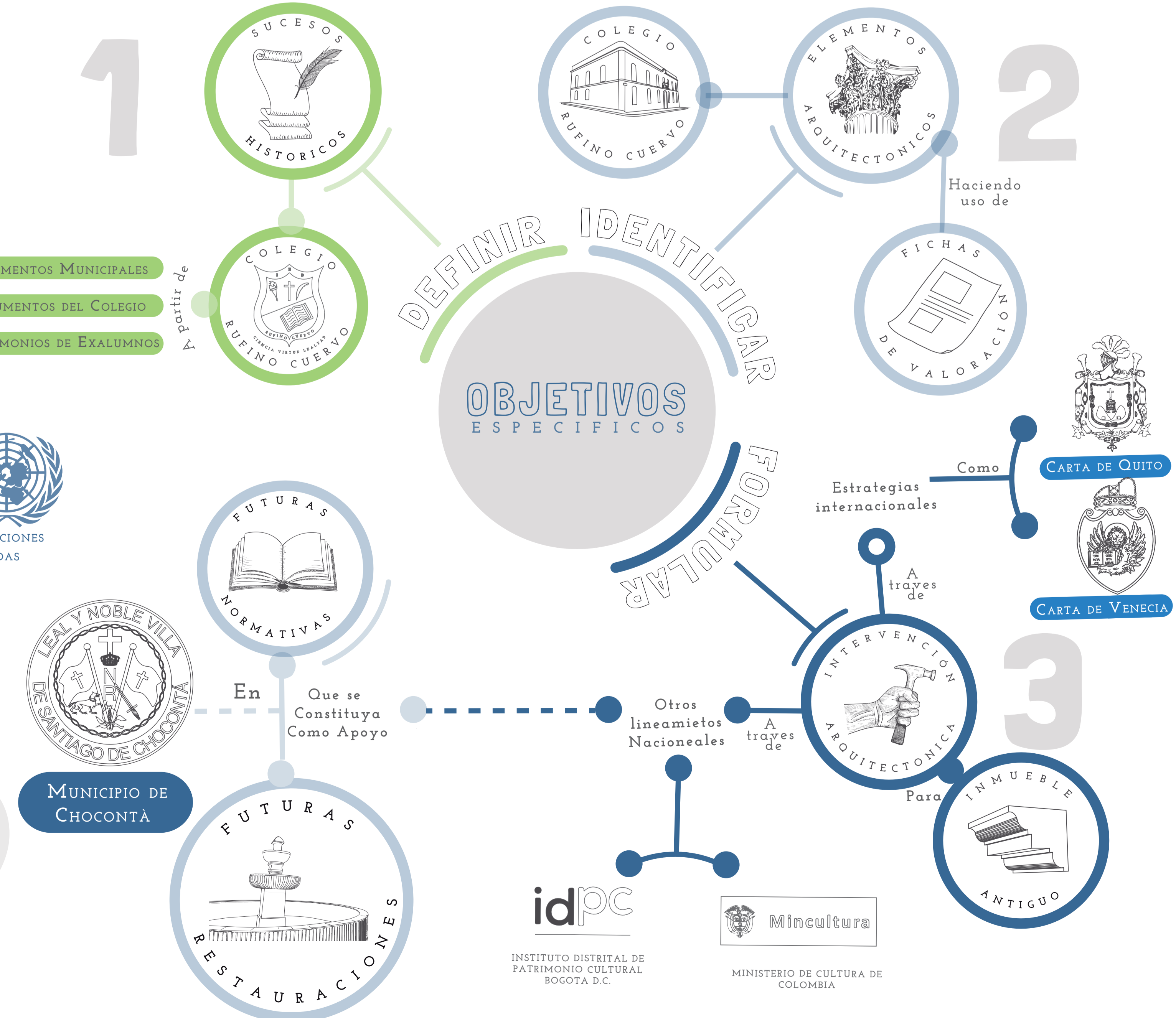
FORMULACIÓN DEL PROBLEMA



HIPÓTESIS DEL PROYECTO



DEFINIR IDENTIFICAR FORMULAR



BIBLIOGRAFÍA:
1. Blanco-Ramírez, D. M. (2017). Gestión cultural del patrimonio en Vidá, Cundinamarca. Revista de Arquitectura, 19(1), 16-27. <https://doi.org/10.14718/revista.2017.19.009>
2. González-Vargas, I. (1999). Conservación de bienes culturales. Teoría, historia, principios y normas. Manuales Arte Cátedra.
3. Lynch, K. (1975). (Del tiempo de casa a casa) (Cuaderno 02, G. Gil, Ed.). Barcelona.
4. Naciones Unidas. (s/f). Objetivo de desarrollo sostenible. Recuperado de <http://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>
5. Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). (2014). Indicadores UNESCO de cultura para el desarrollo. Recuperado de www.unesco.org
6. Pérez Mora, M. C. (2018). Mónica Herrera: Primera mitad del s. XX. Estrategias de gestión para la conservación del patrimonio intangible en Colombia. Universidad de la Salle.
7. Ramírez, M., & Téllez, J. (2006). La educación primaria y secundaria en Colombia en el siglo XX. (Banco de la República. Borradores de economía, Banco de la República, (378), 1-4. Recuperado de <http://www.bancomundial.org/documento/378>
8. UNESCO. (2004). La UNESCO y el Patrimonio Mundial. Santiago, 19, 25. Recuperado de <http://www.unesco.org/portal/documento/UNESCO/Parimonio.pdf>



ESTRATEGIAS PARA LA REHABILITACIÓN DE LA ANTIGUA SEDE DEL COLEGIO RUFINO CUERVO EN EL MUNICIPIO DE CHOCONTÁ

INTEGRANTES

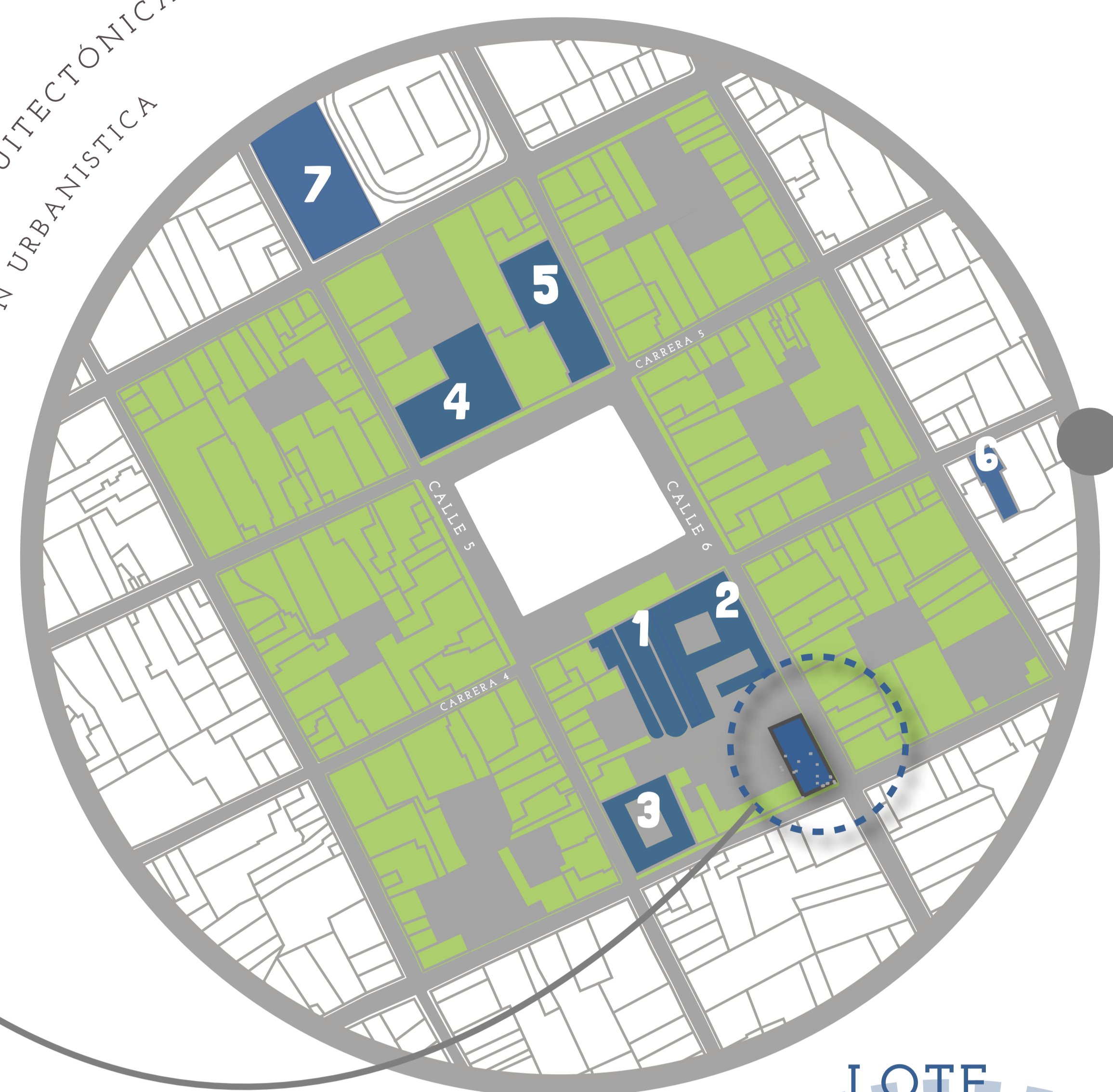
DOCENTE: ÁREA: PROYECTO DE ARQUITECTURA FECHA: 02/06/2020 PROFUNDIZACIÓN: NIVEL X PROYECTO TEMÁTICO DE GRADO

NORMATIVIDAD LOCAL

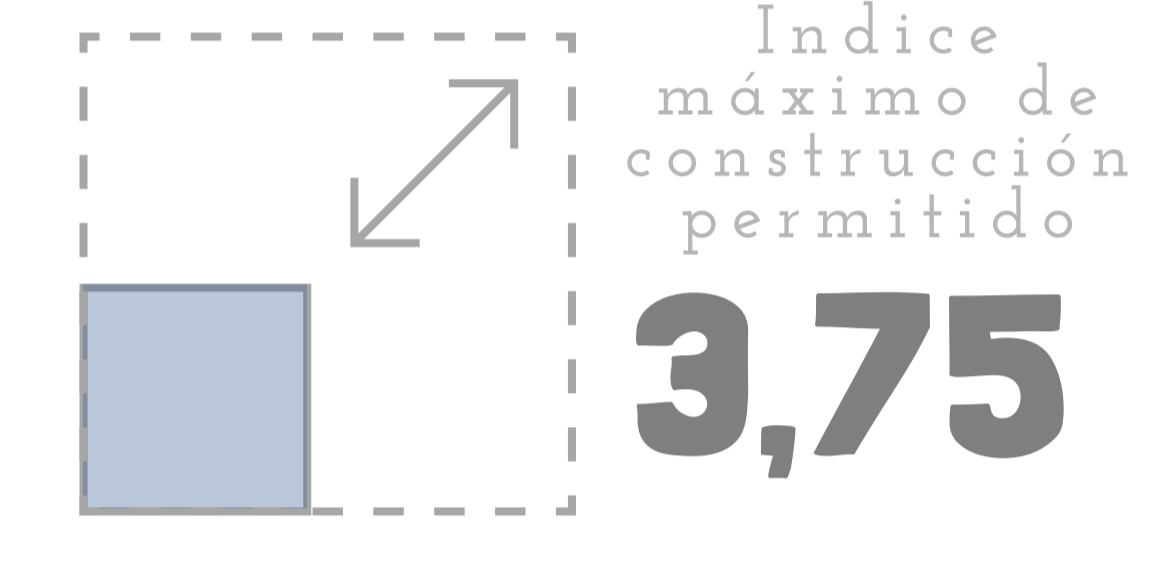
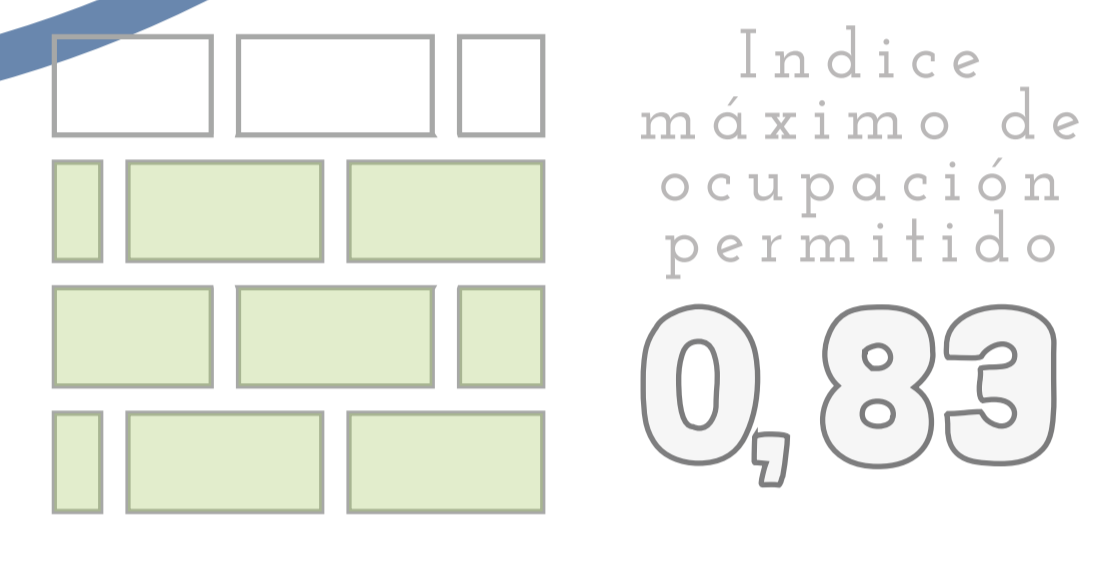
P B O T
DECRETO
030 DE 2009



ÁREA CONSERVACIÓN ARQUITECTÓNICA
ÁREA CONSERVACIÓN URBANÍSTICA

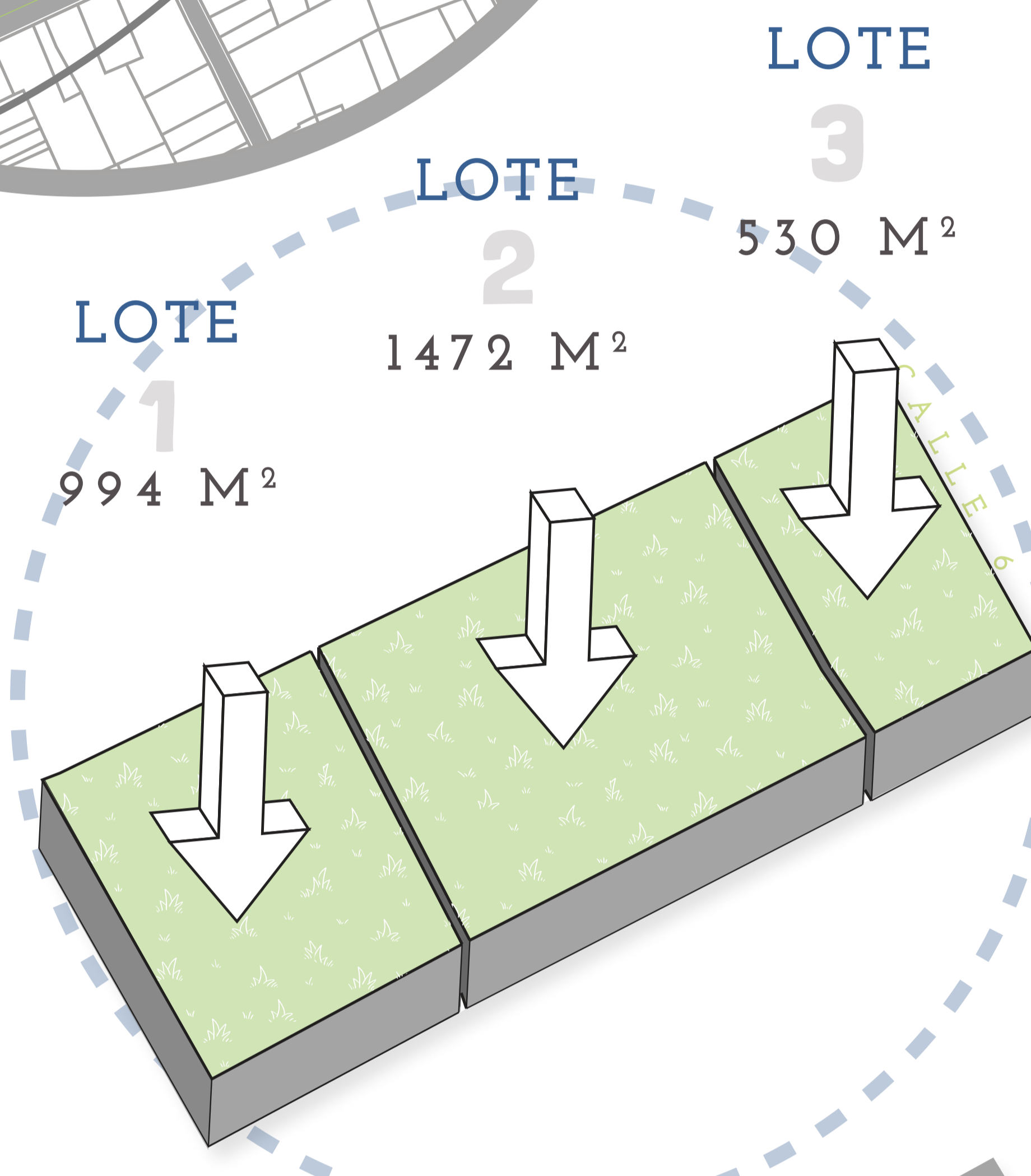


VO (sede antigua)



ASLAMENTOS, VOLADIZOS Y # MAX. PISOS

5,00 ML	Aislamientos posteriores mínimos	0,70 ML	Voladizos máximos permitidos
3,00 ML	Aislamientos laterales mínimos	05	Número de pisos máximo permitido



A comienzos del año 1970, las instalaciones ubicadas en el hoy denominado lote 3 entraron en desuso prolongado hasta la fecha.

El hoy denominado lote 2, fue adquirido por el municipio de Chocontá el día 1 de Diciembre de 1960, destinado a la ampliación del entonces Colegio Rufino Cuervo.

En el lote 3 se encuentra la Casa de la Cultura, fundada en 1970 por los historiadores Rafael y Miguel Bernal Medina, está instalada en una casa colonial remodelada bajo la dirección del Pintor y Escultor Luis Alberto Acuña.

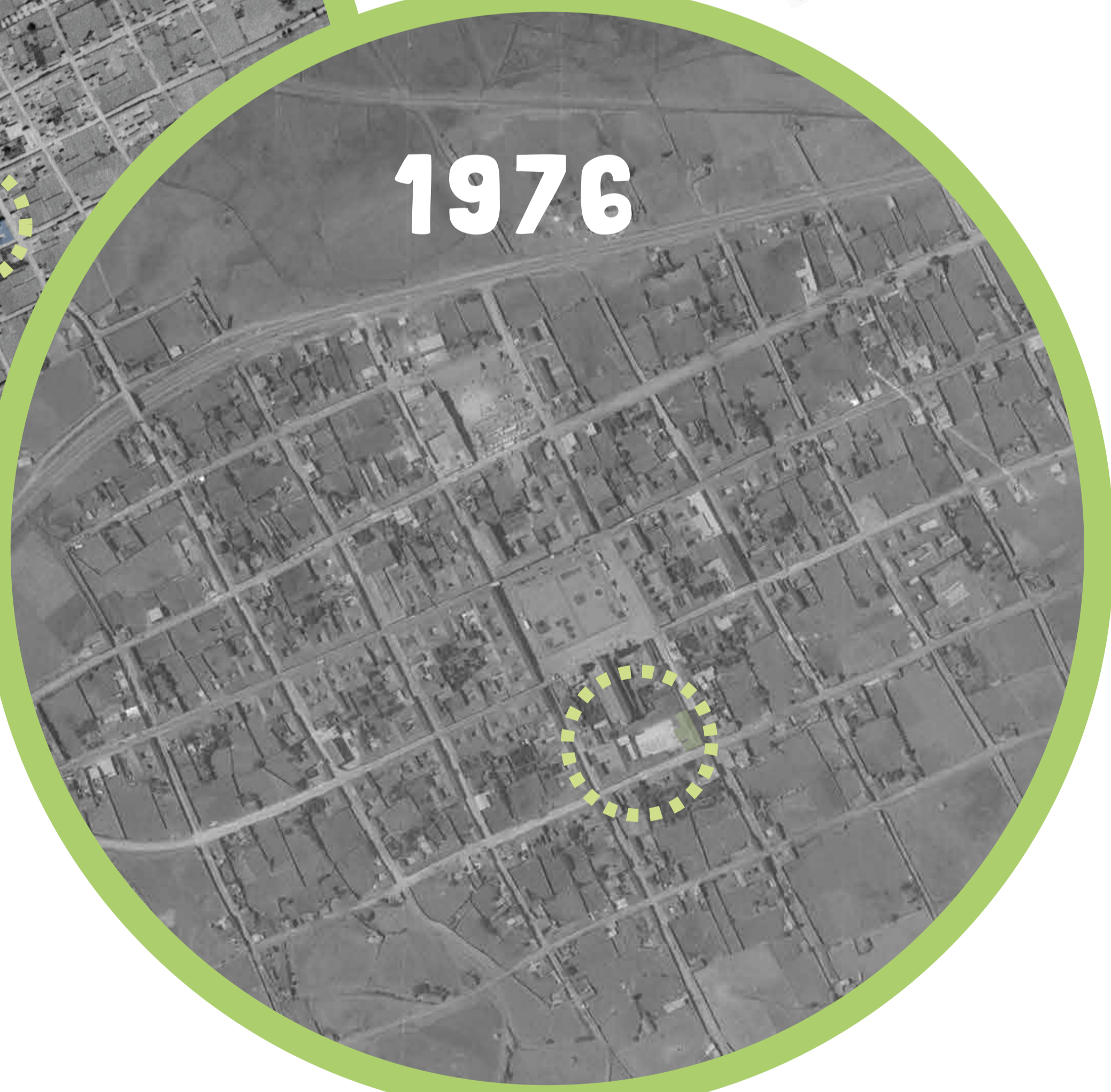
LINEAMIENTOS PARA REMODELACIONES O EDIFICACIONES NUEVAS

- Mantener todos los elementos de fachada originales
- Prohibido utilizar vidrio espejo, baldosa y recubrimiento de ladrillos
- La secretaria de planeación avala los materiales a usar.
- La altura de las edificaciones nuevas debe empatar con las existentes
- Toda la arborización interior y exterior se debe conservar.

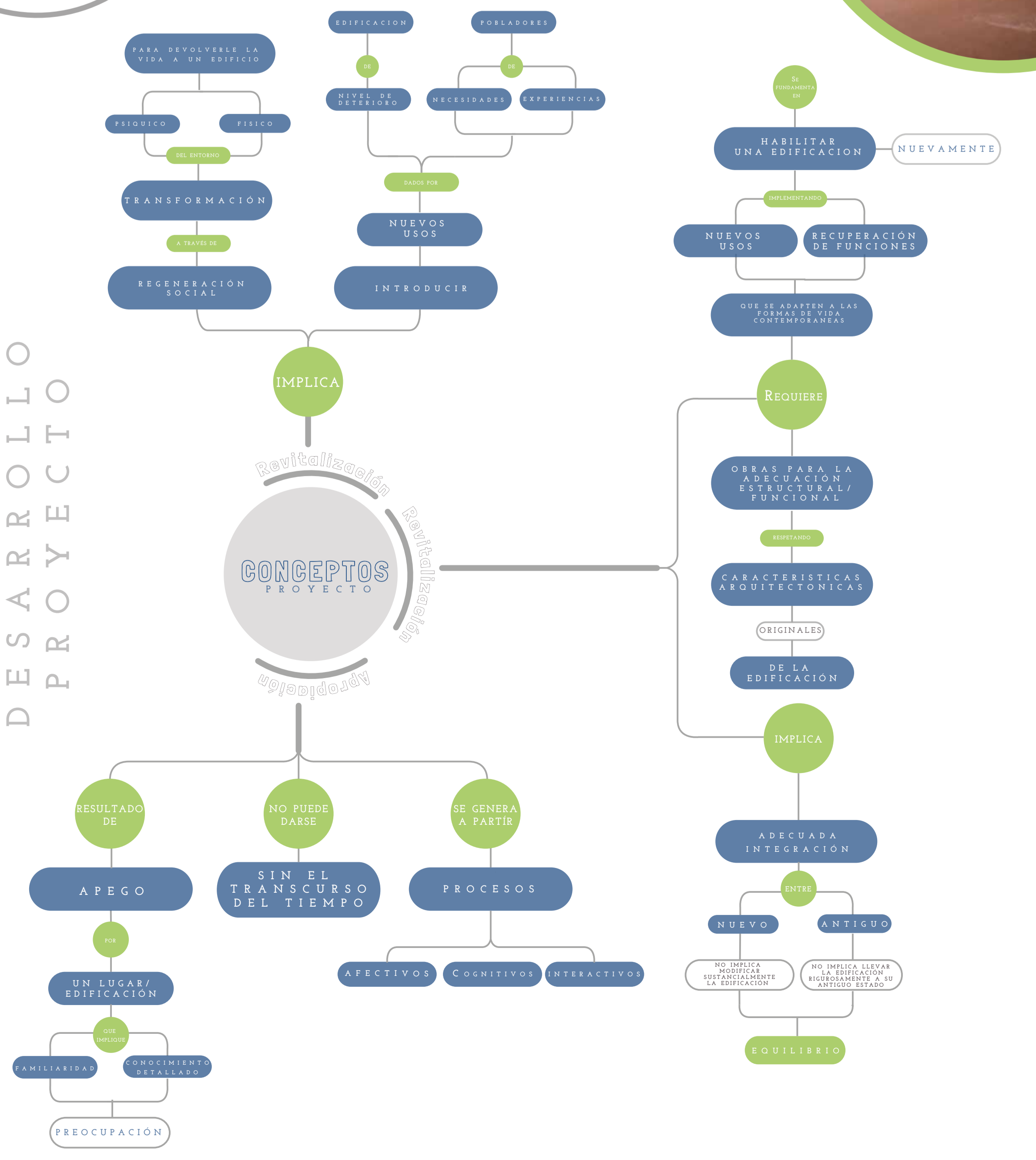
LINEAMIENTOS GENERALES PARA EDIFICACIONES DE CARACTER INSTITUCIONAL



CONTEXTO HISTORICO COLEGIO RUFINO CUERVO



CONCEPTO DESARROLLO PROYECTO

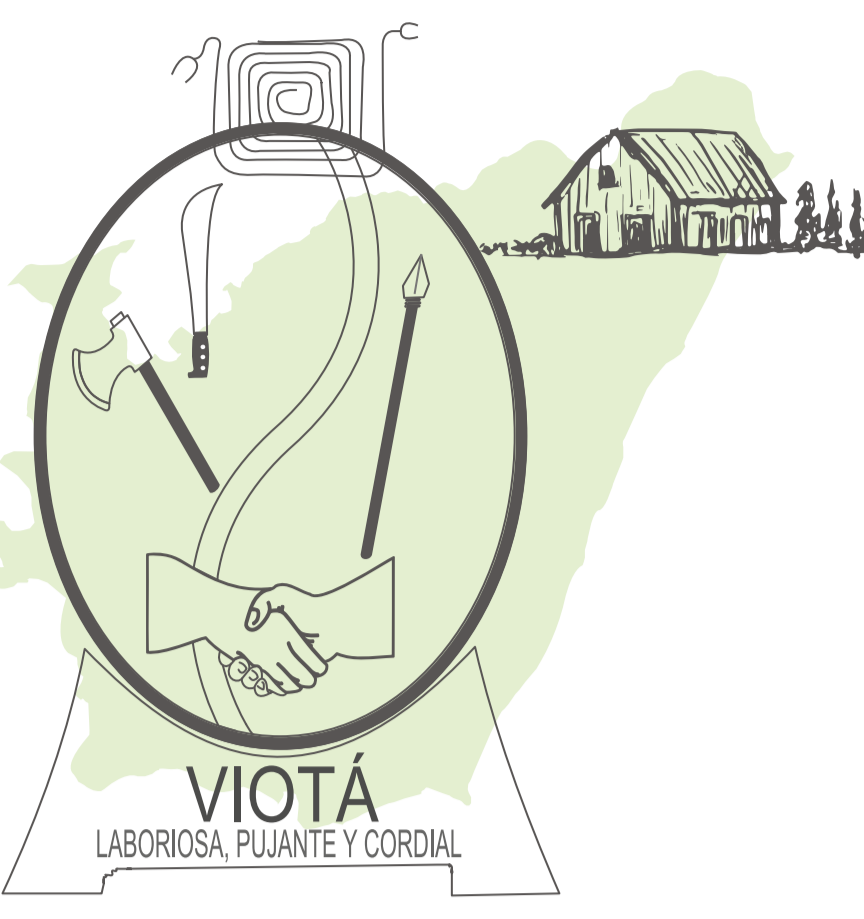


MARCO TEÓRICO DEL PROYECTO



GESTIÓN CULTURAL DEL PATRIMONIO EN VIOTÁ, CUNDINAMARCA. (BLANCO-RAMÍREZ, 2017)

La tesis realizada por una docente de la Universidad Católica de Colombia, la cual fija el desarrollo de su investigación en la zona rural del municipio de Viotá, Cundinamarca en la que identifica gran potencial de patrimonio constituido por algunas haciendas, petroglifos, caminos reales entre otros. Su objetivo es reconocer y recuperar el patrimonio cultural del sector para emplearlo como recurso de gestión del territorio, enfocándolo principalmente a la actividad turística.

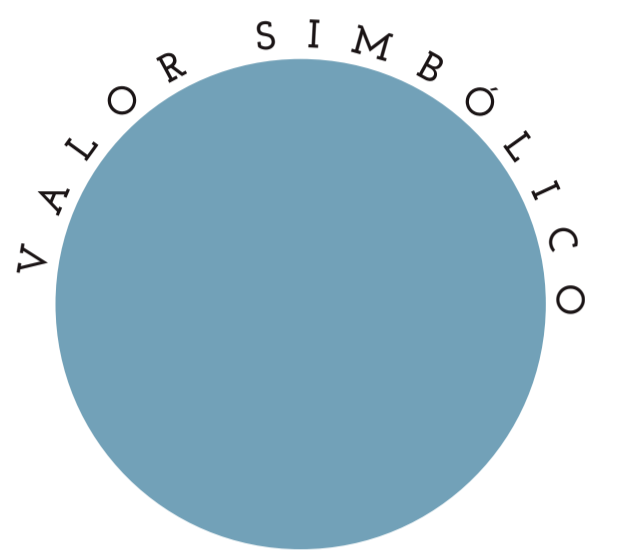
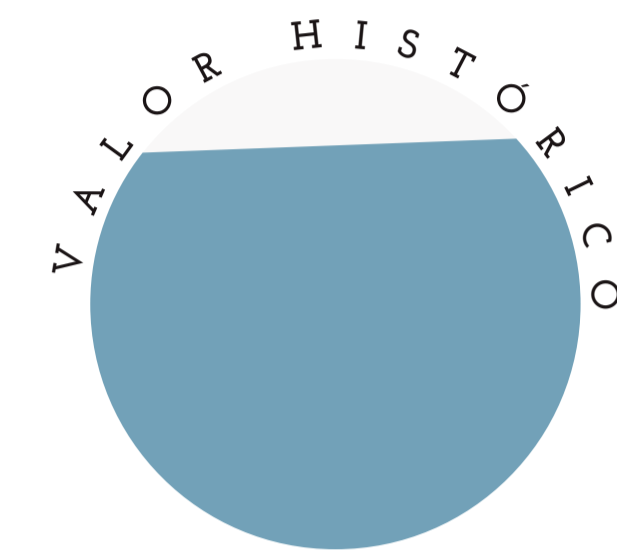


MOLINOS HARINEROS PRIMERA MITAD DEL SIGLO XX, ESTRATEGIAS DE GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO INDUSTRIAL EN COLOMBIA. (PEREZ MORA, 2018)

La tesis desarrollada por una estudiante de la universidad de la Salle, centra su atención en la arquitectura industrial del siglo anterior. Este documento de investigación pretende desarrollar los lineamientos necesarios para la gestión y manejo de los molinos harineros de Boyacá y Cundinamarca construidos entre 1900 y 1950.



VALORACIÓN ARQUITECTÓNICA



1 PATOLOGÍA MECÁNICA

3 PATOLOGÍA QUÍMICA

5 PATOLOGÍA FÍSICA

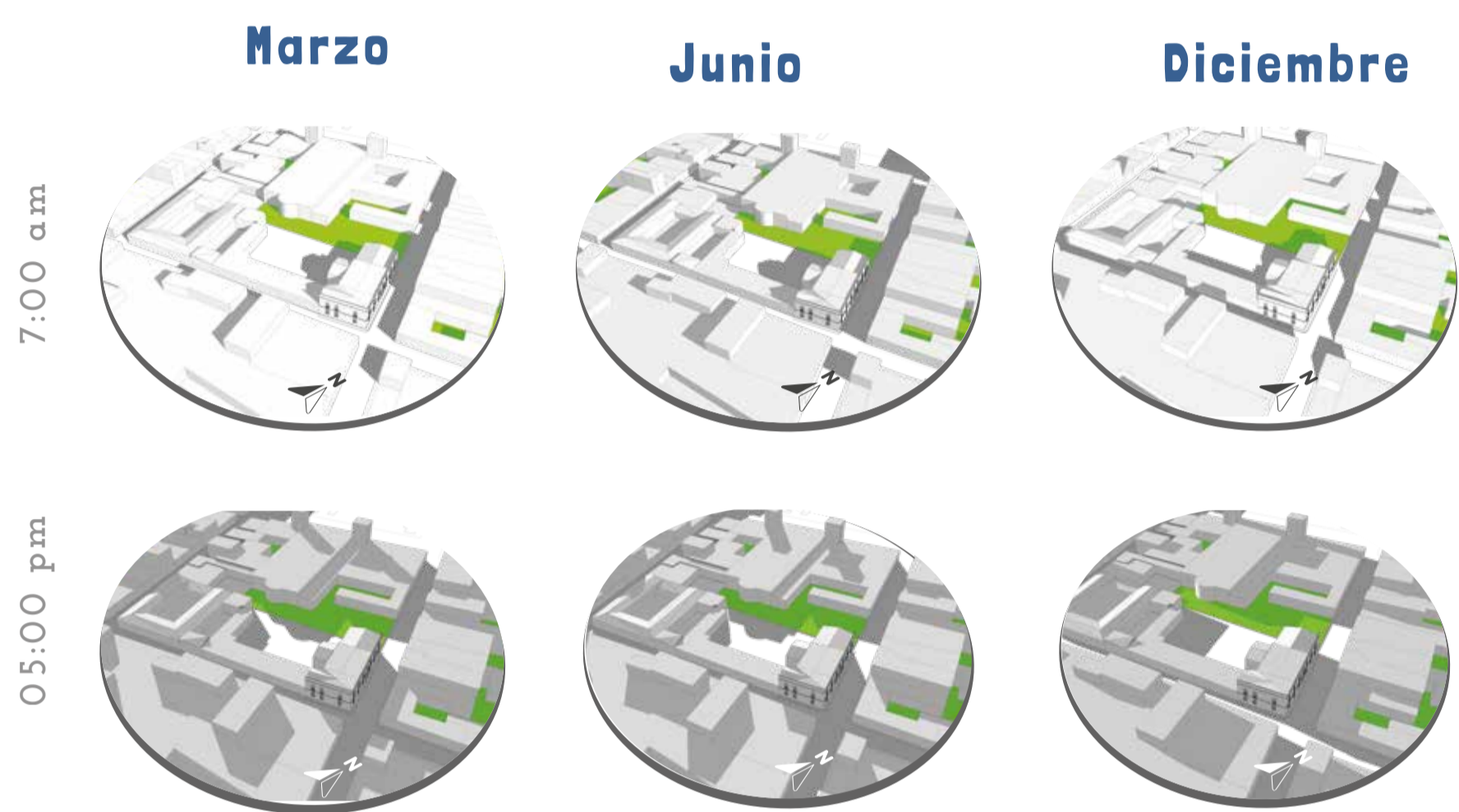


2 PATOLOGÍA BIOLÓGICA

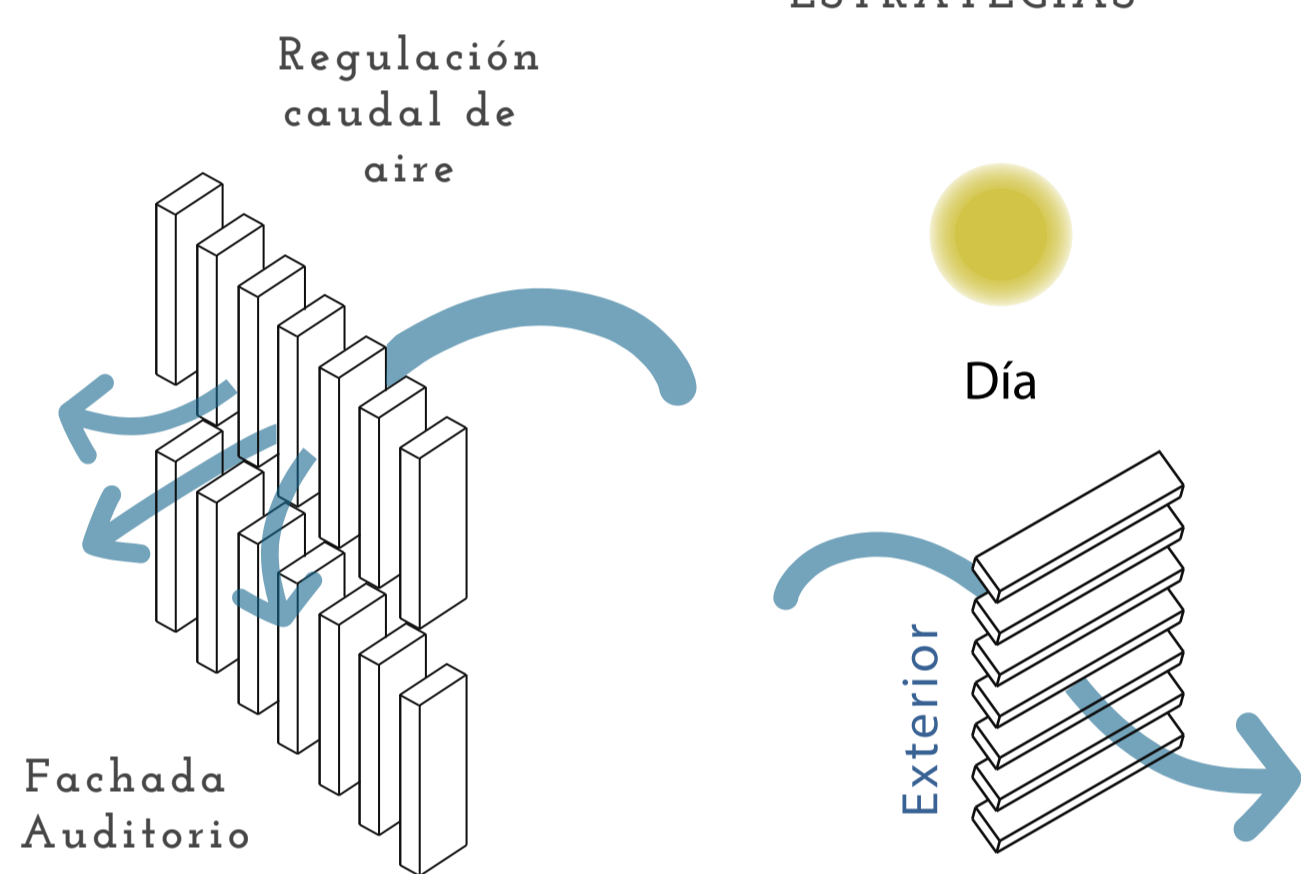
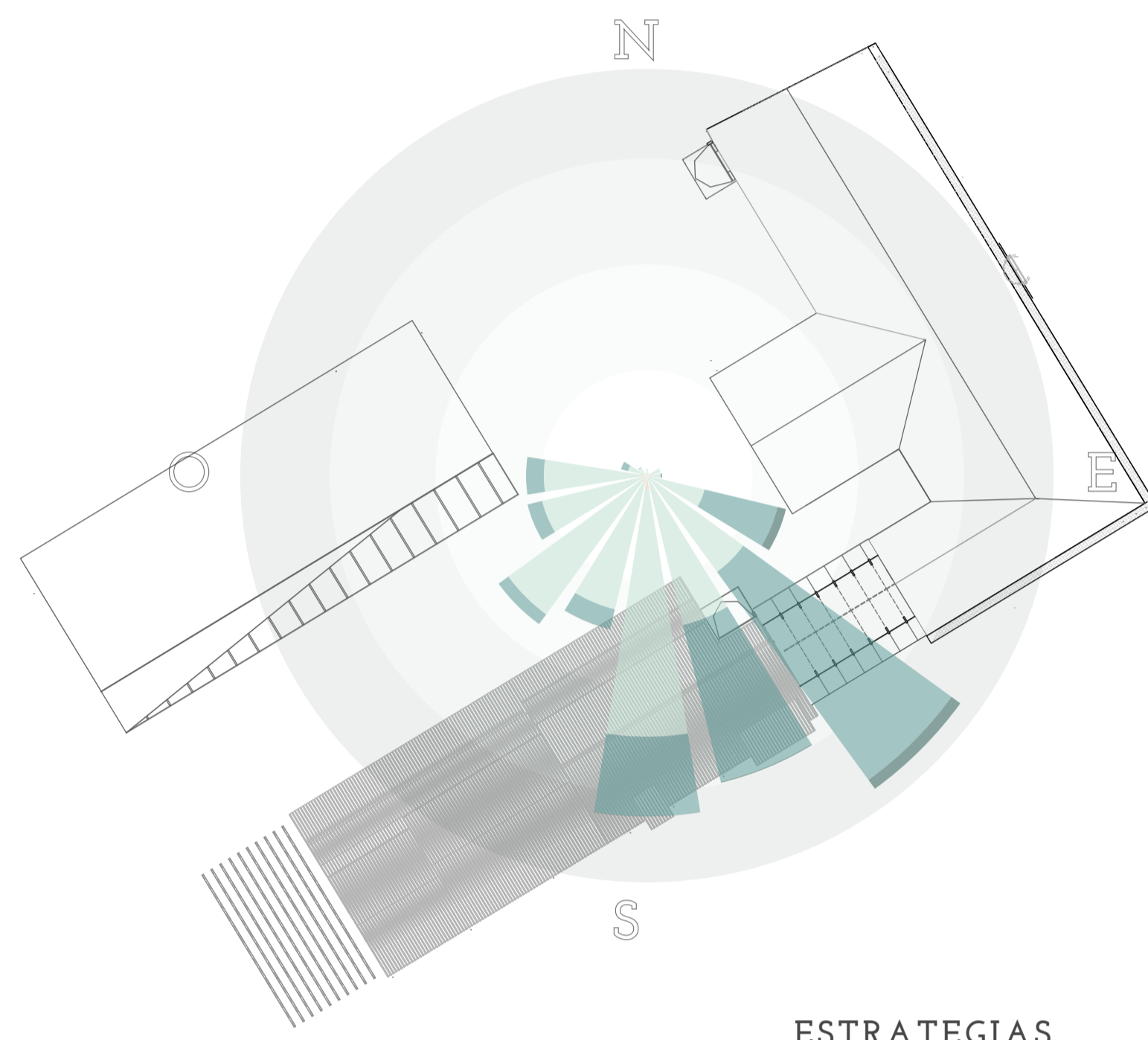
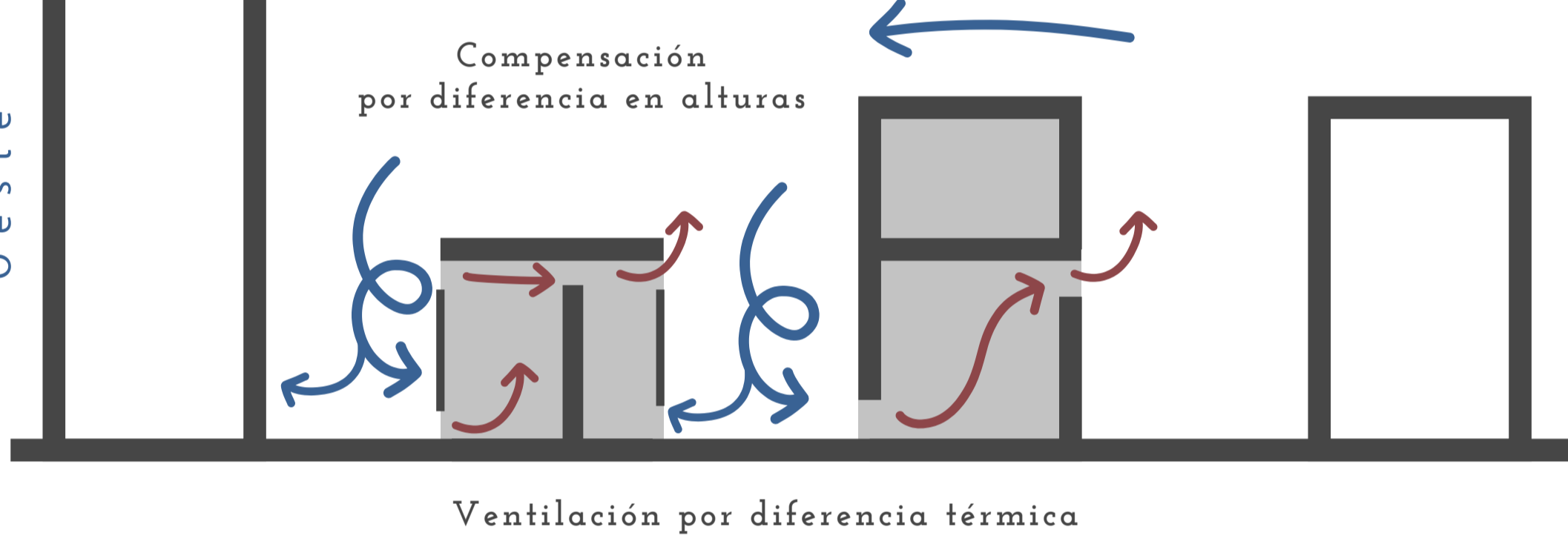
4 PATOLOGÍA ANTROPOGÉNICA

6 PATOLOGÍA ANTROPOGÉNICA

BIOCLIMÁTICA CONSIDERACIONES



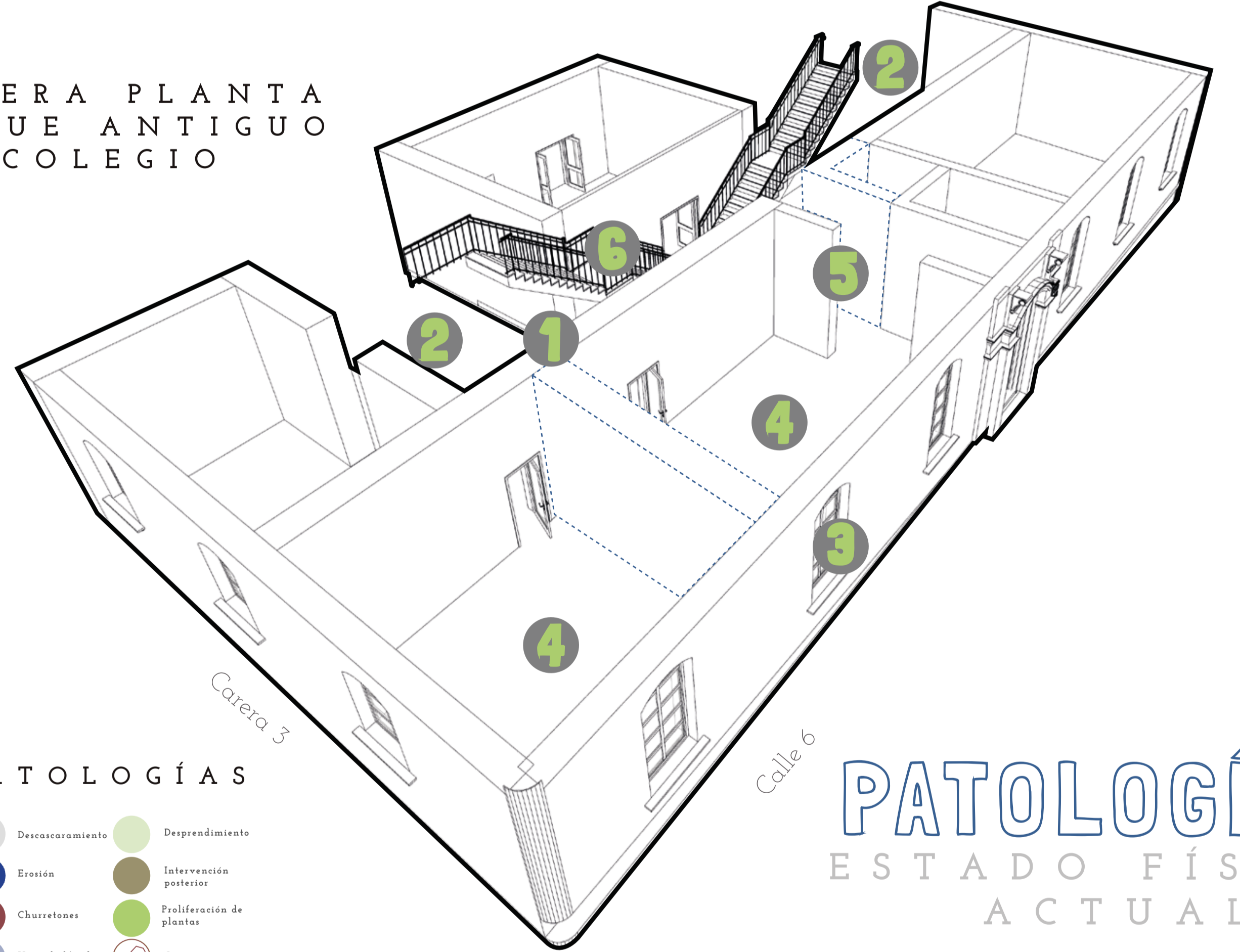
ESQUEMA DE FLUJO DE VIENTO EN PROYECTO



- 0
- >1
- >5
- >12
- >19
- >28
- >38



PRIMERA PLANTA BLOQUE ANTIGUO COLEGIO



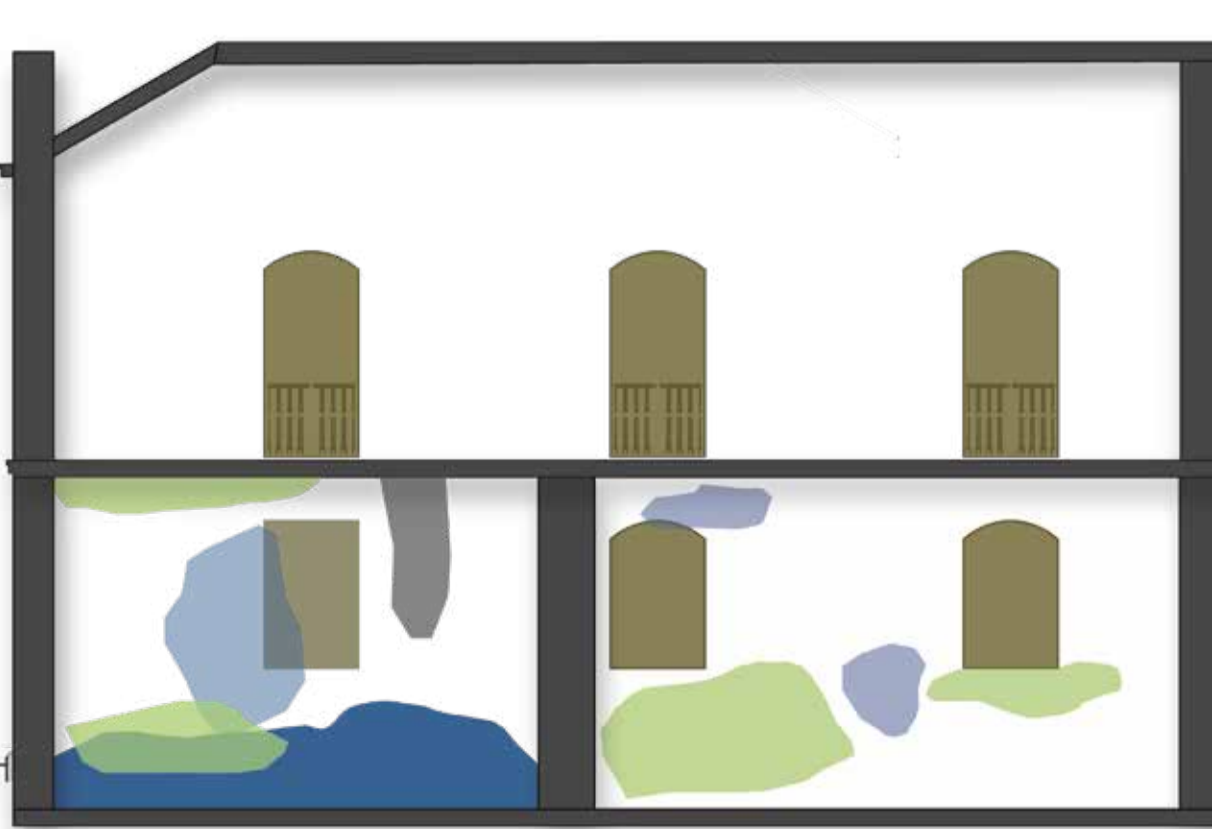
PATOLOGÍAS

- Desmenuzamiento
- Erusión
- Chorros
- Moedades
- Despedimento
- Intervención gráfica
- Proliferación de plantas
- Grietas

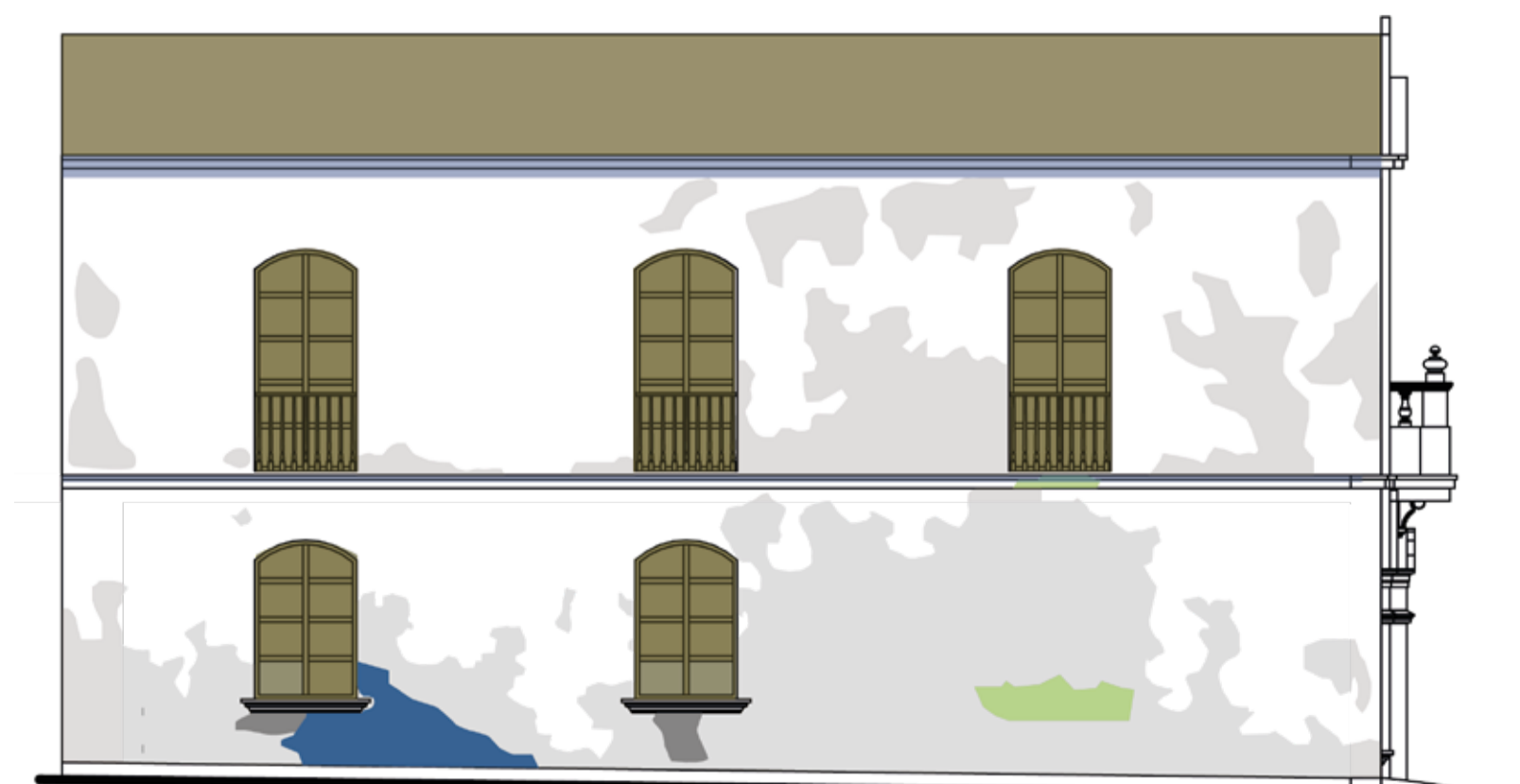
PATOLOGÍAS ESTADO FÍSICO ACTUAL



SECCIÓN LONGITUDINAL



SECCIÓN LONGITUDINAL



FACHADA CARRERA 3



FACHADA CALLE 6



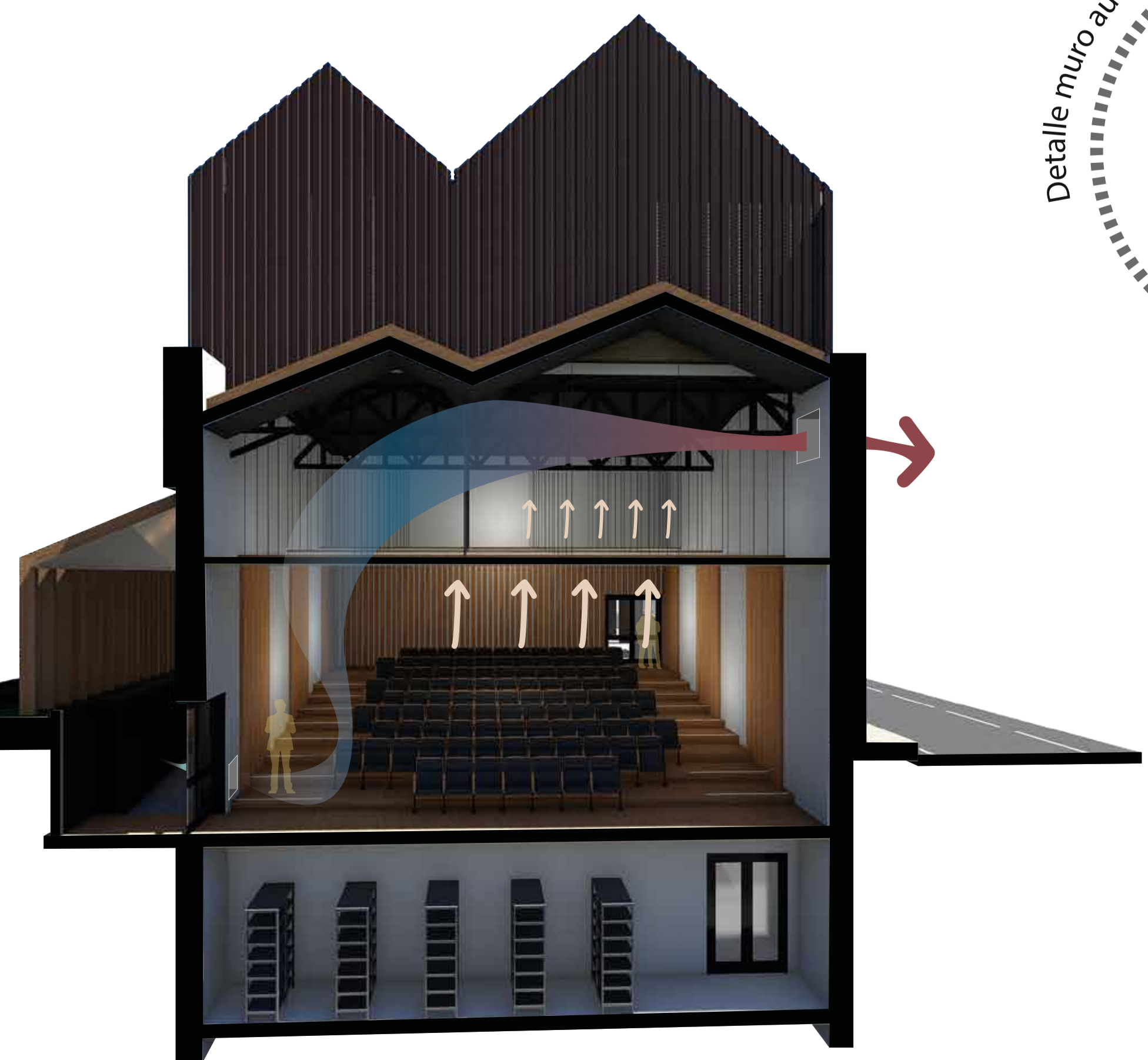
VENTILACIÓN CRUZADA

SUCCIÓN POR DIFERENCIA DE PRESIÓN

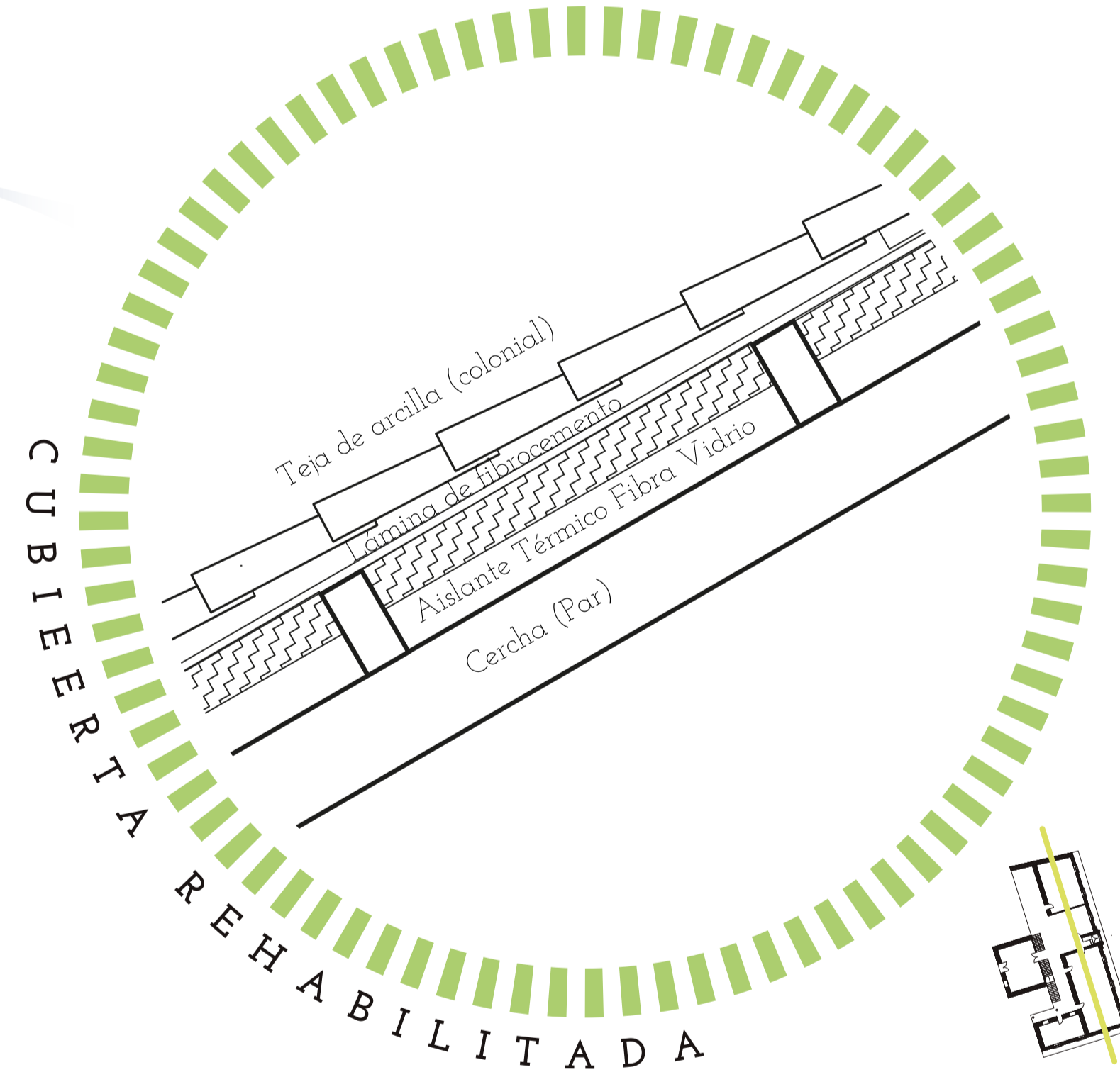


VENTILACIÓN POR DIFERENCIA TÉRMICA

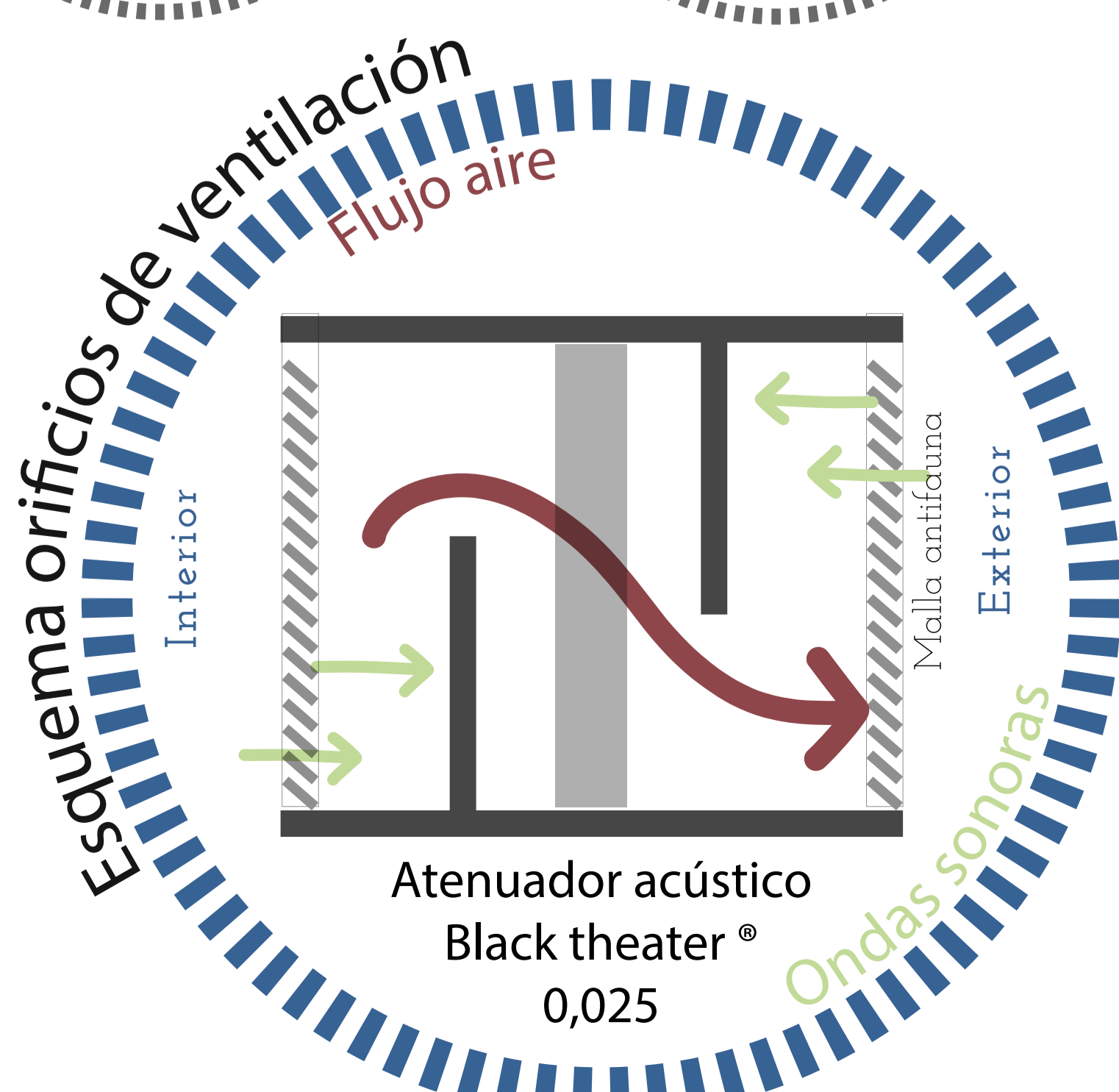
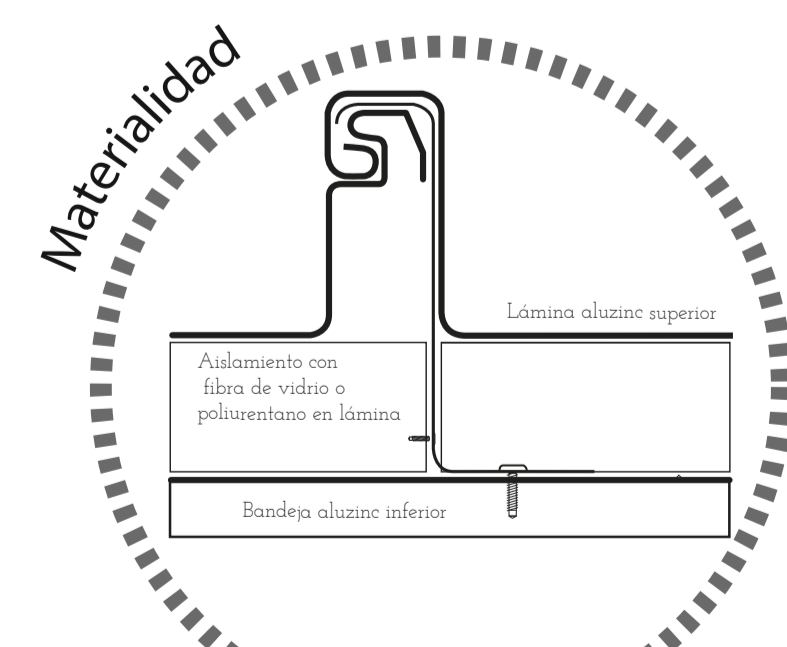
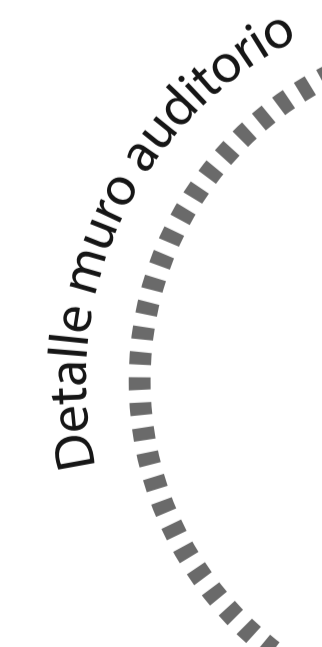
CUBIERTA SANDWICH AISLAMIENTO INCORPORADO

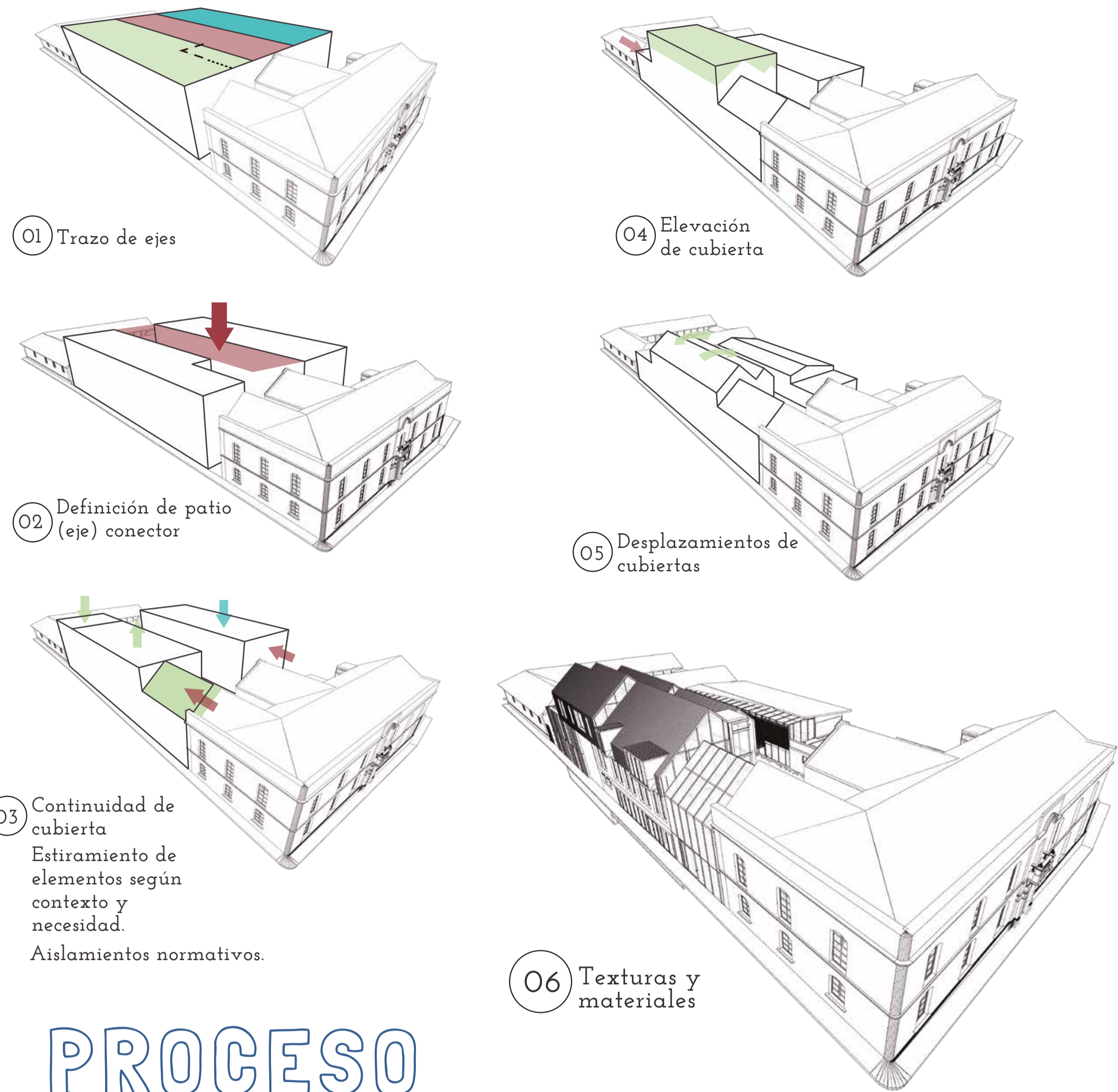


CHIMENEA

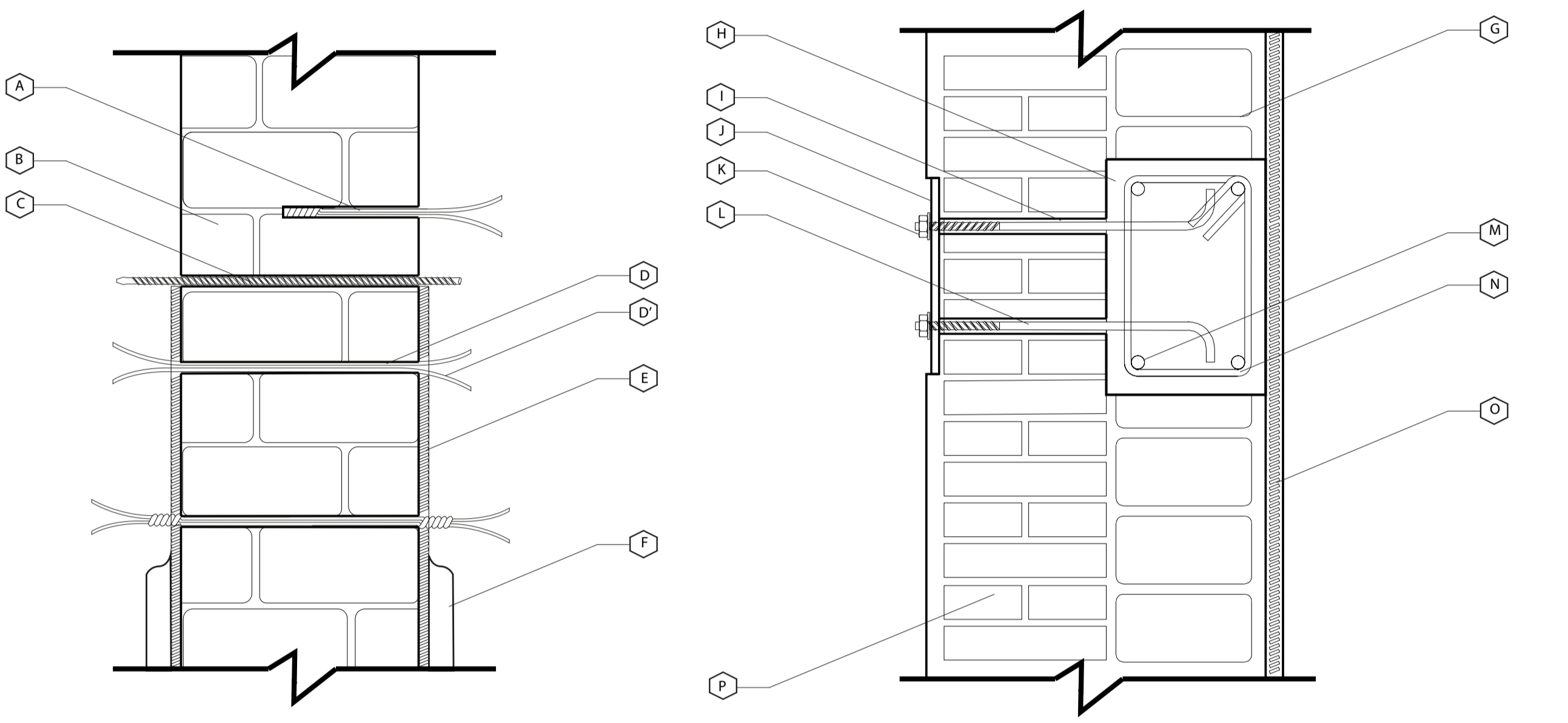


Debido a sus propiedades térmicas, la materialidad original de muros exteriores permite almacenar calor durante el día. Además, el material aislante debajo de la cubierta logrará reducir la pérdida de temperatura en la noche.





PROCESO COMPOSITIVO

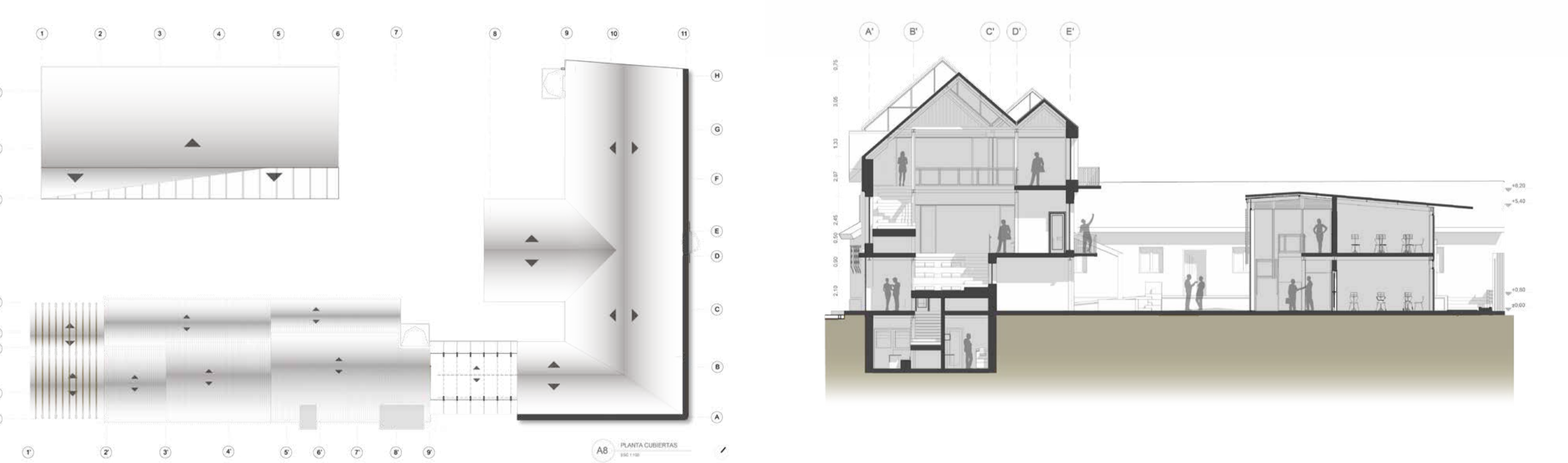
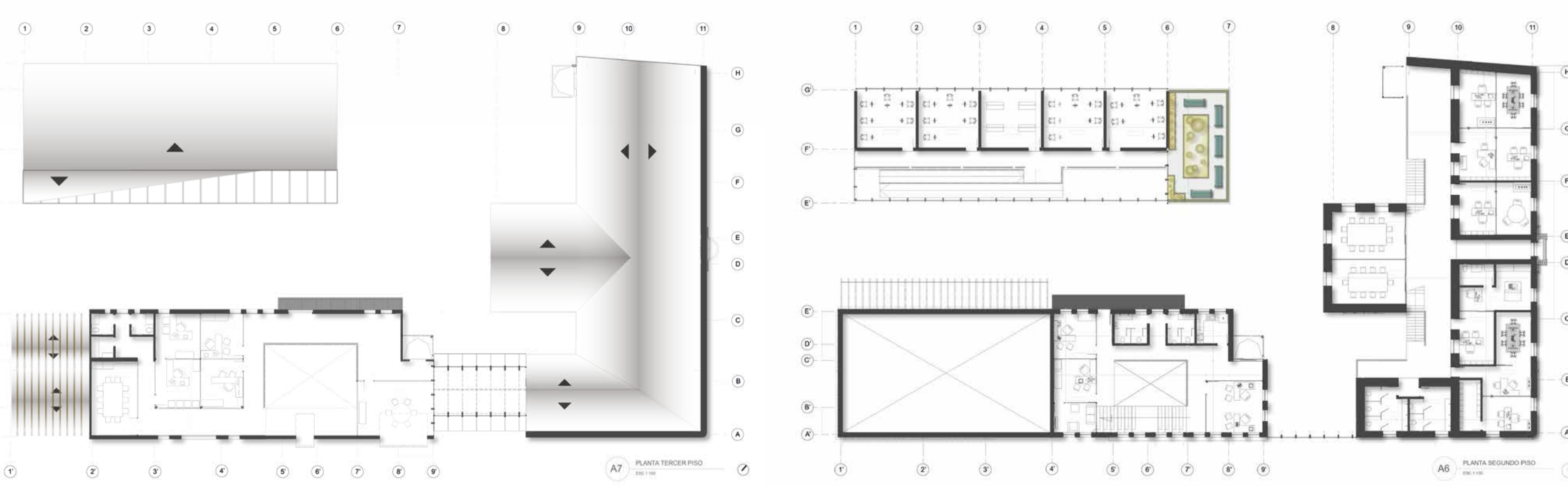
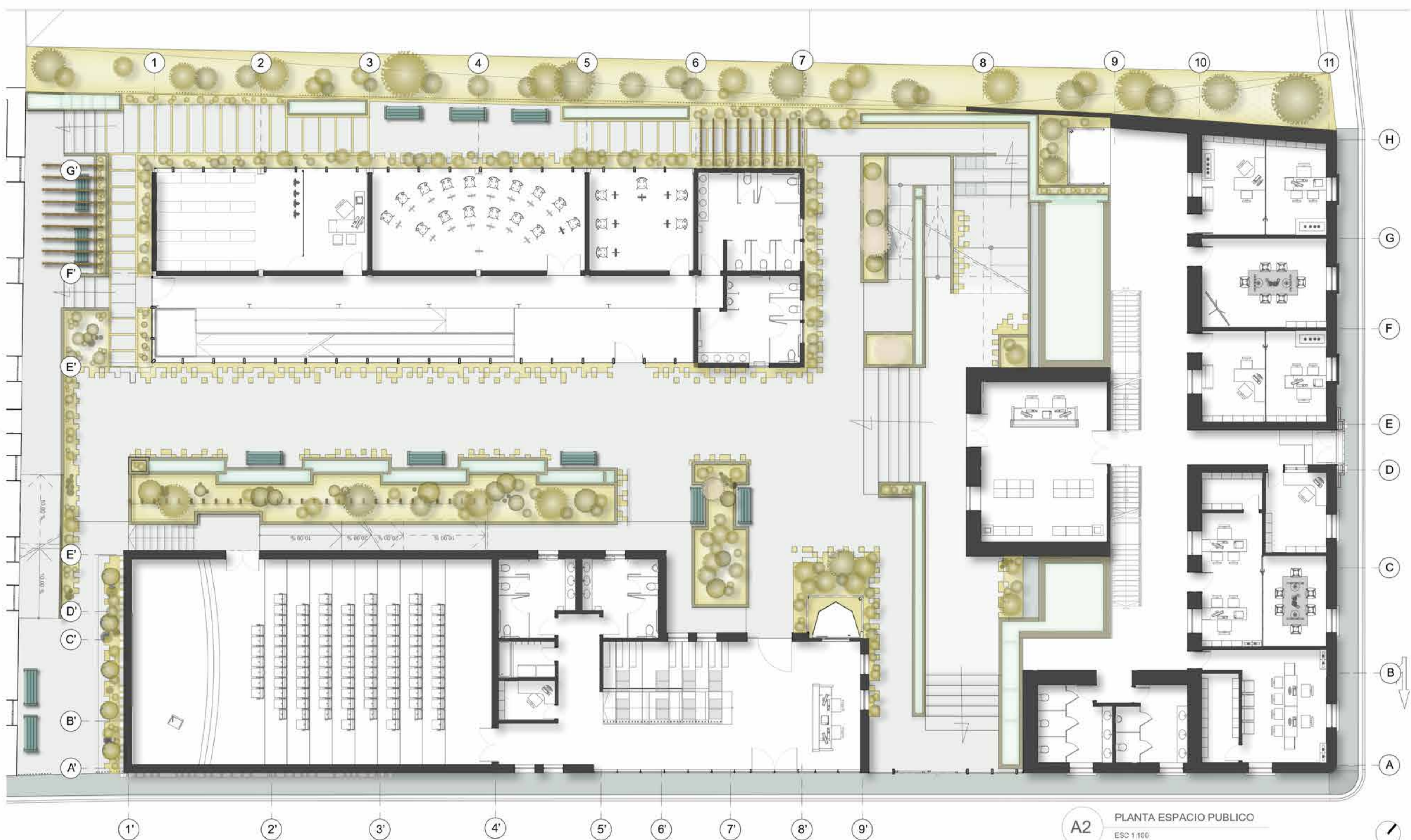


DETALLE REHABILITACIÓN MUROS DE ADOBE

- Ⓐ Orificio medio interior en muros de fachadas
- Ⓑ Muro en mampostería de adobe 0,40 x 0,20 x 0,10
- Ⓒ Orificio completo muros interiores, min. cada 0,20 en ambas
- Ⓓ Relleno de perforaciones en mortero fluido de cal y arena 1:2
- Ⓔ Alambren galvanizado doble Ø 0,008
- Ⓕ Malla de vena calibre 19
- Ⓖ Revoque en mortero de cal y arena proporción 1:2
- Ⓗ Muro interior en mampostería de adobe 0,40 x 0,20 x 0,10
- Ⓘ Viga en concreto 1:2,3 2500 psi

SISTEMA DE ANCLAJE PARA REFUERZO ESTRUCTURAL ADOSADO

- ① Relleno de perforaciones en mortero fluido Cal 1:2 o adhesivo
- ② Platina para sistema de anclaje estructural 0,01
- ③ Sistema de roscado con tuercas para perno prefijado
- ④ Anclaje a viga con perno prefijado Ø 0,02
- ⑤ Barras de acero para refuerzo estructural viga N°6
- ⑥ Barras de acero para refuerzo estructural / estribos N°3
- ⑦ Rehabilitación de muro en adobe con malla de vena cal. 19
- ⑧ Muro exterior fachada Ladrillo prensado macizo 0,24 x 0,12 x 5,5 (Soga y tizon)



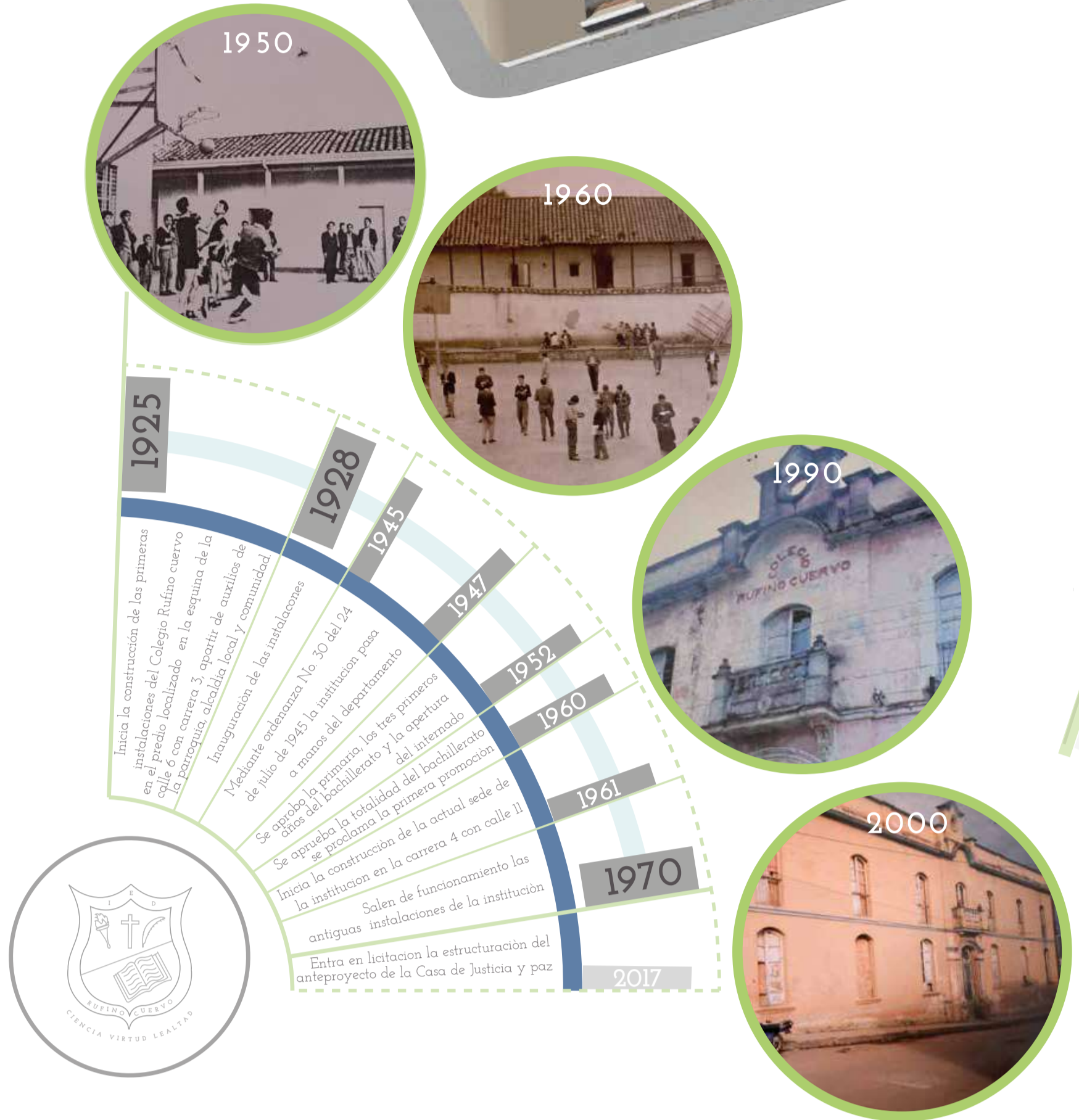
ESTRATEGIAS PARA LA REHABILITACION

DE LA ANTIGUA SEDE DEL COLEGIO RUFINO CUERVO



CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO DE CHOCONTÁ



VALORACIÓN ARQUITECTÓNICA

DECRETO 763 DE 2009



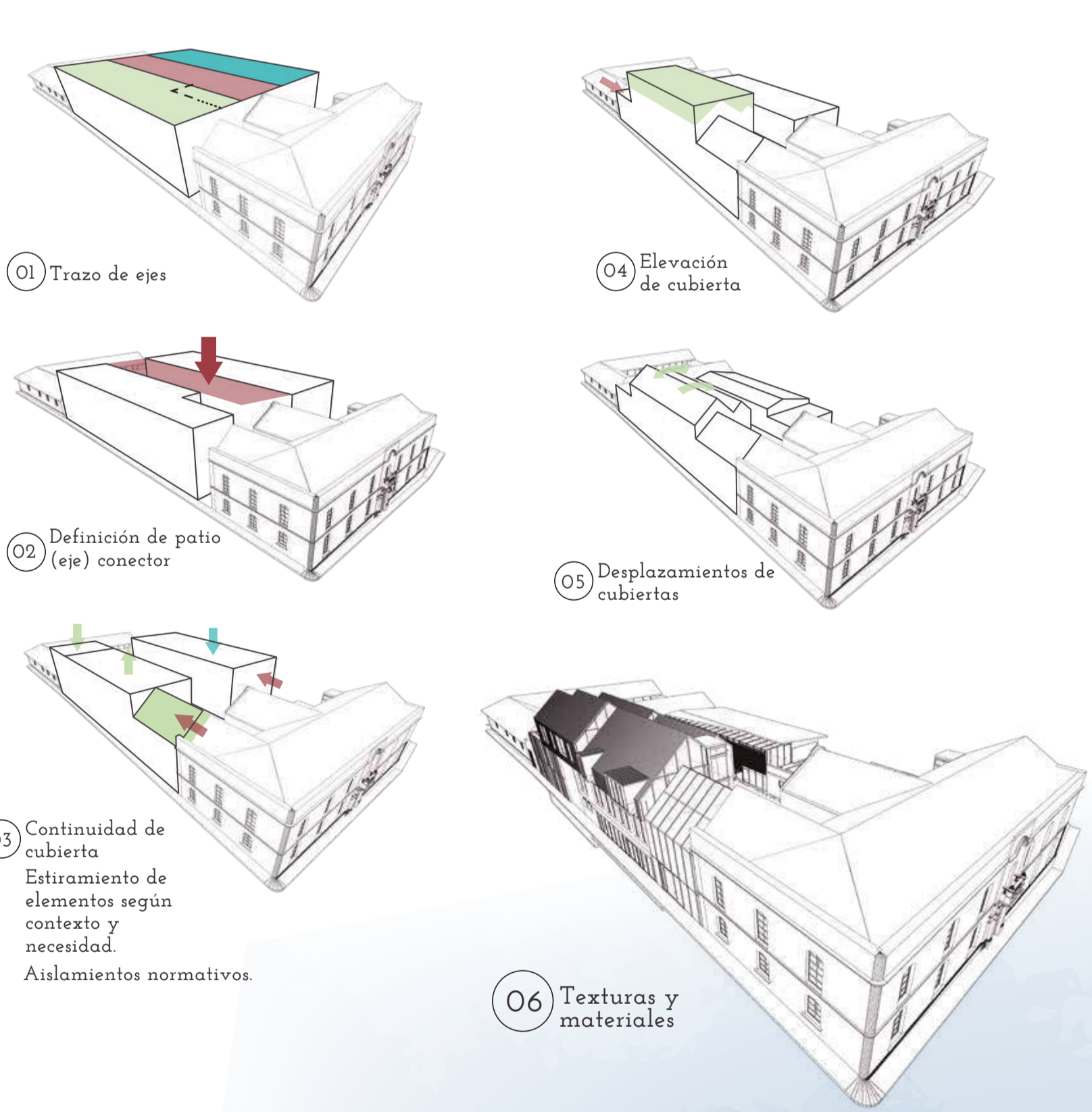
PATOLOGÍAS EN EL INMUEBLE



OBJETIVO GENERAL



COMPOSICIÓN FORMAL



PLANIMETRÍA

