

LOCALIZACION DE COLUMNAS (m)  
Escala: 1 : 0 0

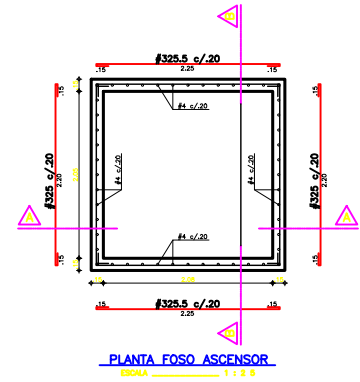
NIVELES Y DISTRIBUCION DE FLEJES	TIPO ①		Son. 14 u.
	DESPIECE COLUMNA	SECCION	
N±6.60	4	4	 Fl. # 3 - L=1.08 Fl. # 3 - L=1.48 S=40x40
11c/075	4	4	
6c/15	4	4	
N±3.30	4	4	 Fl. # 3 - L=1.08 Fl. # 3 - L=1.48 S=40x40
11c/075	4	4	
6c/15	4	4	
N±0.00	4	4	 Fl. # 3 - L=1.08 Fl. # 3 - L=1.48 S=40x40
11c/075	4	4	
14c/10	4	4	

Nota: El gancho suplementario consecutivos que abarcan la primera barra longitudinal debe tener su gancho orientado en corte opuestas de la columna.

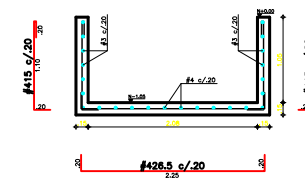
NIVELES Y DISTRIBUCION DE FLEJES	TIPO ②		Es. 01 u.
	DESPIECE COLUMNA	SECCION	
N±3.30	4	4	 Fl. # 3 - L=1.08 Fl. # 3 - L=1.48 S=40x40
11c/075	4	4	
6c/15	4	4	
N±0.00	4	4	 Fl. # 3 - L=1.08 Fl. # 3 - L=1.48 S=40x40
11c/075	4	4	
14c/10	4	4	

Nota: El gancho suplementario consecutivos que abarcan la primera barra longitudinal debe tener su gancho orientado en corte opuestas de la columna.

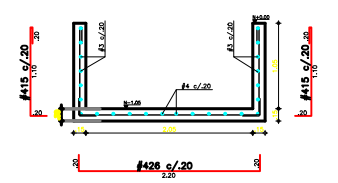
NIVELES Y DISTRIBUCION DE FLEJES	TIPO ③		Son. 03 u.
	DESPIECE COLUMNA	SECCION	
N±3.30	4	4	 Fl. # 3 - L=1.08 S=30x30
11c/075	4	4	
6c/15	4	4	
N±0.00	4	4	 Fl. # 3 - L=1.08 S=30x30
11c/075	4	4	
14c/10	4	4	



PIANTA FOSO ASCENSOR  
ESCALA: 1 : 12.5



CORTE A-A  
DETALLE FOSO DE ASCENSOR  
ESCALA: 1 : 12.5



CORTE B-B  
DETALLE FOSO DE ASCENSOR  
ESCALA: 1 : 12.5

Ingeniero Carlos Alfonso Hernández Cordero  
Especialista en Estructuras UNTA

**ESPECIFICACIONES DE MATERIALES**  
 - Concreto Prefabricados en Planta o en sitio bajo control de calidad.  
 f'c=3,500 psi (24.3 Mpa) Columnas  
 f'c=3,000 psi (21 Mpa) Vigas y Otros  
 - Acero de refuerzo:  
 fy=60,000 psi (420 Mpa)

**NOMENCLATURA DEL REFUERZO**

Cantidad de Varillas

No. Varillas en cada metro de longitud

Longitud en Decimetros

Varilla	Longitud	Cantidad	Observaciones
1	1.2	32	
2	1.2	45	
3	1.2	50	
4	1.2	65	
5	1.2	80	
6	1.2	90	
7	1.2	90	
8	1.2	100	

**NOTAS:**  
 1. COPIAR EN ORIGINAL DE EMPLEADO DE FONDO EN LA OFICINA PARA SU USO COMO DOCUMENTO DE REFERENCIA.  
 2. PARA EL DISEÑO DE LA OBRERA DE FONDO EN CONCRETO REFORZADO.  
 3. EL PRIMER PISO DEBE DE SER DE LA CALIDAD APTOS.

**CONFORMACIONES**

PROYECTANTE:

REVISOR:

VERIFICADOR:

Nombre: \_\_\_\_\_  
C.C.: \_\_\_\_\_

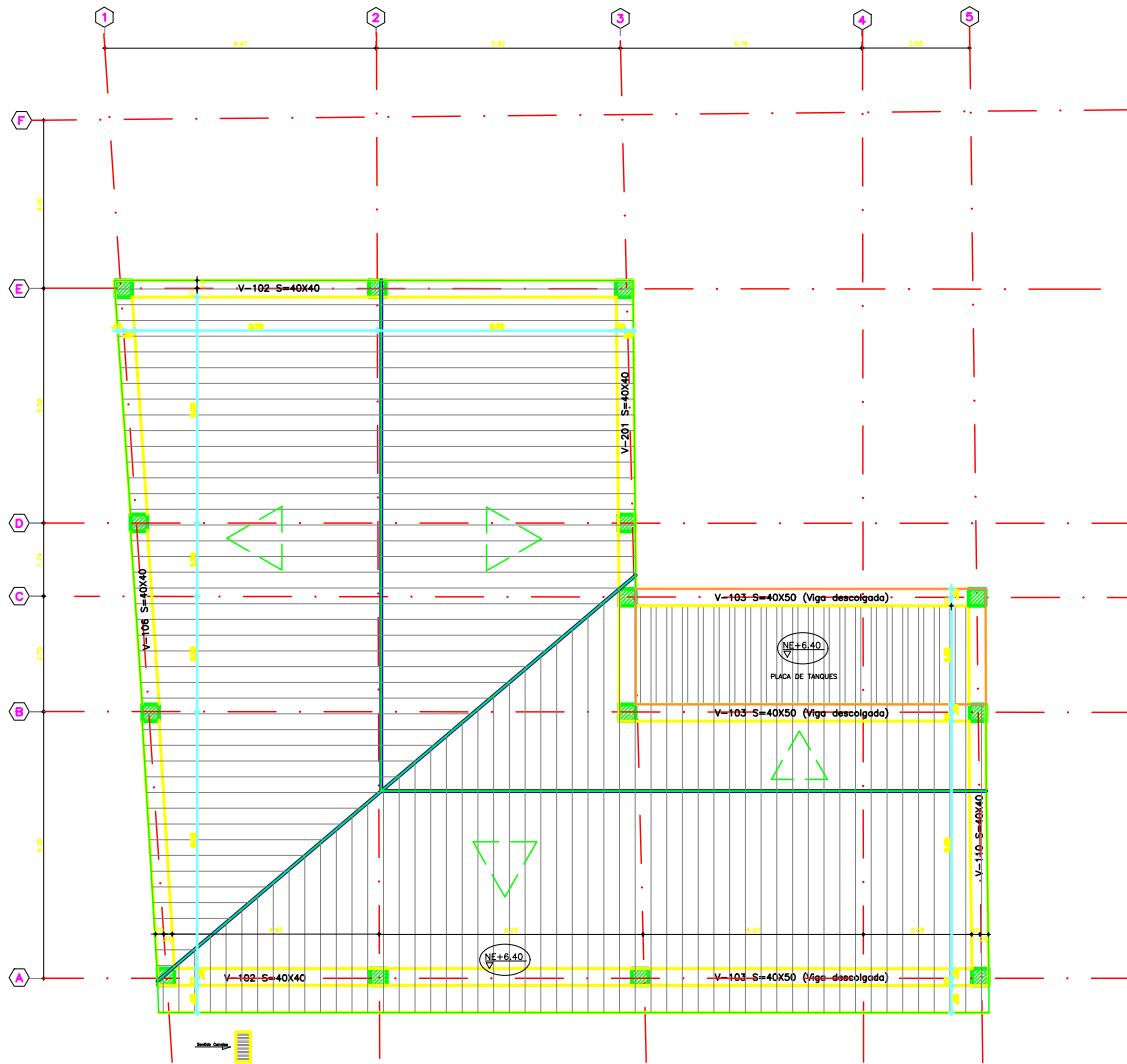
Diseño y Cálculo:  
 INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS  
 INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

Programa:  
 INGENIERIA DE ESTRUCTURAS  
 DEPARTAMENTO DE BOTICA

Escala:  
 1 : 50  
 TITULO Y TEMA:  
 PLANTA Y FOTOS  
 FUNDACIONES

1E  
 7E



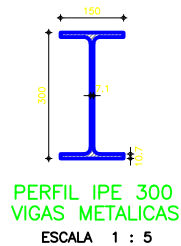
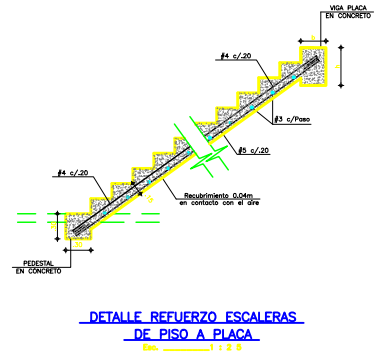
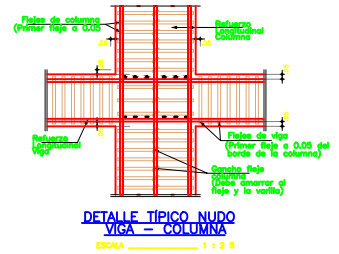


NOTA: PLACA EN STEEL DECK, 2" GROSOR S2 (81x-0.10m)

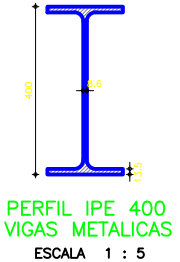
NOTA: LA VIGA DE SOPORTE DEL ACCION DEBE SER METALICA Y SUMINISTRADA POR EL PROVEEDOR PARA RESISTIR LAS CARGAS DEL MERO.

**PLANTA DE VIGAS DE CUBIERTA N+6.40 (m)**

Escala: 1 : 50



**PERFIL IPE 300 VIGAS METALICAS**  
ESCALA 1 : 5



**PERFIL IPE 400 VIGAS METALICAS**  
ESCALA 1 : 5

**NOTAS ESTRUCTURA METALICA :**

1. TODOS LOS MATERIALES DEBEN SER NUEVOS Y DE PRIMERA CALIDAD.
2. TODA LA ESTRUCTURA SERA SOMETIDA A UNA LIMPIEZA MANUAL CON GRATA, PARA REMOVER TODO EL MATERIAL ESTRANJO (OXIDO, GRASA, ETC).
3. EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR MEDIDAS EN OBRA Y PRESENTAR PLANOS DE TALLER APROBADOS POR LA INTERVENTORA.
4. LA SOLDADURA DEBE CUMPLIR LAS NORMAS DE A.W.S.
5. LA ESTRUCTURA SE SOMETERA A DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIONA PINTADO 500 O SIMILAR.
6. TODAS LAS UNIDADES ESTAN EN MILIMETROS A NO SER QUE SE ESPECIFIQUE UNA UNIDAD DIFERENTE (APLICA SOLO PARA ESTE PLANO).

**TODOS LOS MATERIALES DEBEN SER CERTIFICADOS**

- PERFILES IPE EN ACERO ASTM A-572 GRADO 50.
- LAS CORREAS DEBEN CUMPLIR CON NTC 6, ACERO ASTM A-1011 GRADO 50.
- SOLDADURA: PROCEDIMIENTOS Y SOLDADORES CALIFICADOS - AWS D1.1
- PROCESOS DE SOLDADURA: AWS F5w
  - E70C
  - MC E870-S EN TALLER
- LIMPIEZA: SSPC - SP2
- PROTECCION: 3.0 MILLS (DPT) DE ANTICORROSIONO CROMATO DE ZINC AMARILLO.
- PINTURA DE ACABADO: 3 MILS (DPT) DE ESMALTE SINTETICO.
- PERNOS DE ANCLAJE ESTRUCTURAL: POR-60.

Ing. Carlos Alfonso Hernández Cocombu  
Especialista en Estructuras UNIA

**ESPECIFICACIONES DE MATERIALES**  
- Concretos Prefabricados en Planta y en sitio bajo control de calidad.  
- f'c=3,500 psi (24.5 Mpa) Columnas  
- f'c=3,000 psi (21 Mpa) Vigas y Oros  
- Acero de refuerzo  
- fy=60,000 psi (420 Mpa)

**MOMENTO Y CARGA DEL ACERO EN VIGA**

Sección	Momento (kg-m)	Carga (kg)
1-2	1.12	1.12
2-3	1.12	1.12
3-4	1.12	1.12
4-5	1.12	1.12

**LISTA DE MATERIALES**

Item	Descripción	Cantidad	Unidad
1	Perfiles IPE 300	1	m
2	Perfiles IPE 400	1	m
3	Acero de refuerzo	1	m

**NOTAS**  
- CANTIDAD EXTRA DEL 10% DISPONIBILIDAD DE ENERGIA (E.A.S.)  
- CARGA DE VIGA EN EL PUNTO DE MODO EN COLUMNA  
- CARGA DE VIGA EN EL PUNTO DE MODO EN COLUMNA  
- CARGA DE VIGA EN EL PUNTO DE MODO EN COLUMNA  
- CARGA DE VIGA EN EL PUNTO DE MODO EN COLUMNA  
- CARGA DE VIGA EN EL PUNTO DE MODO EN COLUMNA  
- CARGA DE VIGA EN EL PUNTO DE MODO EN COLUMNA

**REVISIONES**

No.	Fecha	Descripción
1		

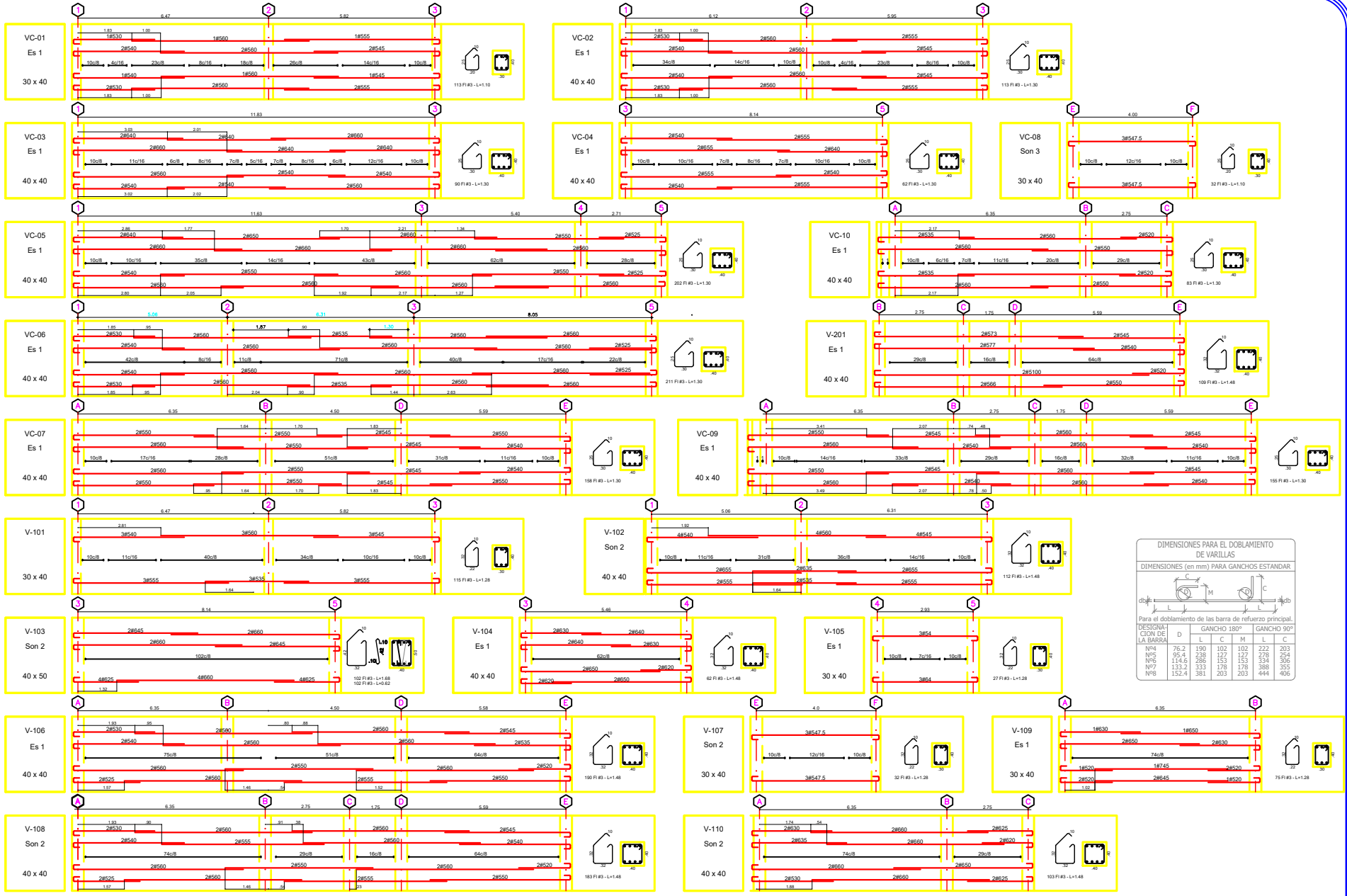
Nombre: \_\_\_\_\_  
E.C. No: \_\_\_\_\_

Estado y Lugar: \_\_\_\_\_  
Fecha: \_\_\_\_\_

Planta de Vigas de Cubierta, Dispone de un Anclaje a Columna de Perforación

Escala: 1 : 50  
TUNEL BOYACA

4E  
7E



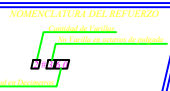
**DIMENSIONES PARA EL DOBLAMIENTO DE VARILLAS**  
 DIMENSIONES (en mm) PARA GANCHOS ESTANDAR

Para el doblamiento de las barras de refuerzo principal.

DESIGNACION DE LA BARRA	D	GANCHO 180°			GANCHO 90°		
		L	C	M	L	C	M
Nº6	76.2	190	102	102	222	203	
Nº8	95.4	238	127	127	278	254	
Nº10	114.6	286	153	153	334	306	
Nº12	133.2	333	178	178	388	355	
Nº14	152.4	381	203	203	444	406	

Ing. Carlos Alfonso Hernández Cocombo  
 Especialista en Estructuras USTA

**ESPECIFICACIONES DE MATERIALES**  
 - Concretos Prefabricados en Planta o en sitio bajo control de calidad.  
 f'c = 3,500 psi (24.5 Mpa) Columnas  
 f'c = 3,000 psi (21 Mpa) Vigas y Otros  
 Acero de refuerzo  
 f'y = 60,000 psi (420 Mpa)



**COMENTARIOS**

1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50

**NOTAS**  
 1. SE DEBE ENTENDER QUE LAS DIMENSIONES DE LOS GANCHOS SON EN SU PUNTO DE INICIO.  
 2. LAS BARRAS DE REFUERZO DEBEN SER DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA.  
 3. LAS BARRAS DE REFUERZO DEBEN SER DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA.  
 4. LAS BARRAS DE REFUERZO DEBEN SER DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA.  
 5. LAS BARRAS DE REFUERZO DEBEN SER DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA.  
 6. LAS BARRAS DE REFUERZO DEBEN SER DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA.  
 7. LAS BARRAS DE REFUERZO DEBEN SER DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA.  
 8. LAS BARRAS DE REFUERZO DEBEN SER DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA.  
 9. LAS BARRAS DE REFUERZO DEBEN SER DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA.  
 10. LAS BARRAS DE REFUERZO DEBEN SER DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA.

**CONSTRUCCION**  
 1. SE DEBE ENTENDER QUE LAS DIMENSIONES DE LOS GANCHOS SON EN SU PUNTO DE INICIO.  
 2. LAS BARRAS DE REFUERZO DEBEN SER DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA.  
 3. LAS BARRAS DE REFUERZO DEBEN SER DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA.  
 4. LAS BARRAS DE REFUERZO DEBEN SER DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA.  
 5. LAS BARRAS DE REFUERZO DEBEN SER DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA.  
 6. LAS BARRAS DE REFUERZO DEBEN SER DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA.  
 7. LAS BARRAS DE REFUERZO DEBEN SER DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA.  
 8. LAS BARRAS DE REFUERZO DEBEN SER DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA.  
 9. LAS BARRAS DE REFUERZO DEBEN SER DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA.  
 10. LAS BARRAS DE REFUERZO DEBEN SER DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA.

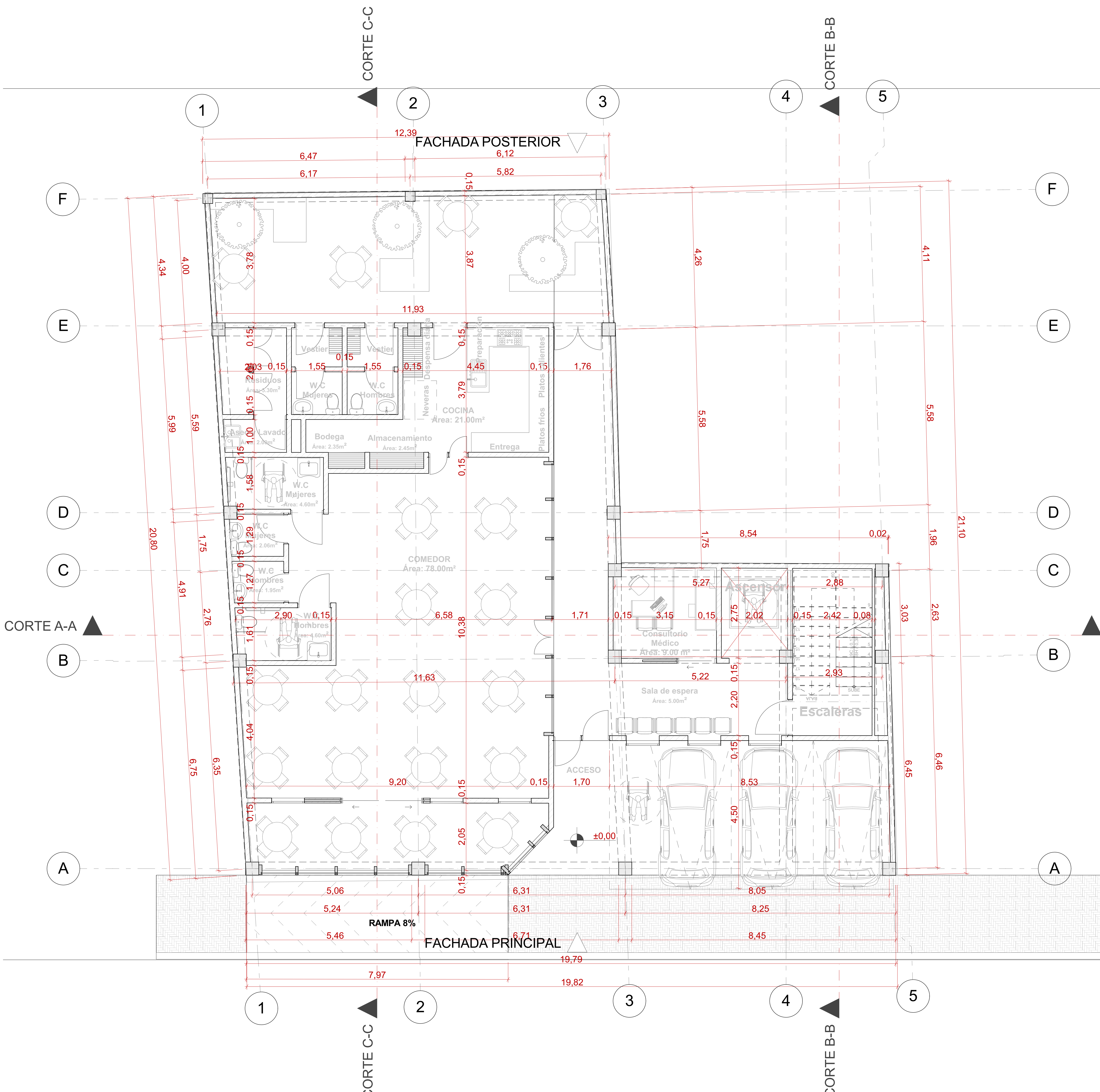
Nombre: \_\_\_\_\_  
 C.T. No. \_\_\_\_\_

Fecha y Lugar: \_\_\_\_\_  
 Escala: 1:50

Proyecto: \_\_\_\_\_  
 Descripción: \_\_\_\_\_

Hoja: 1 de 1  
 Total: 1 de 1

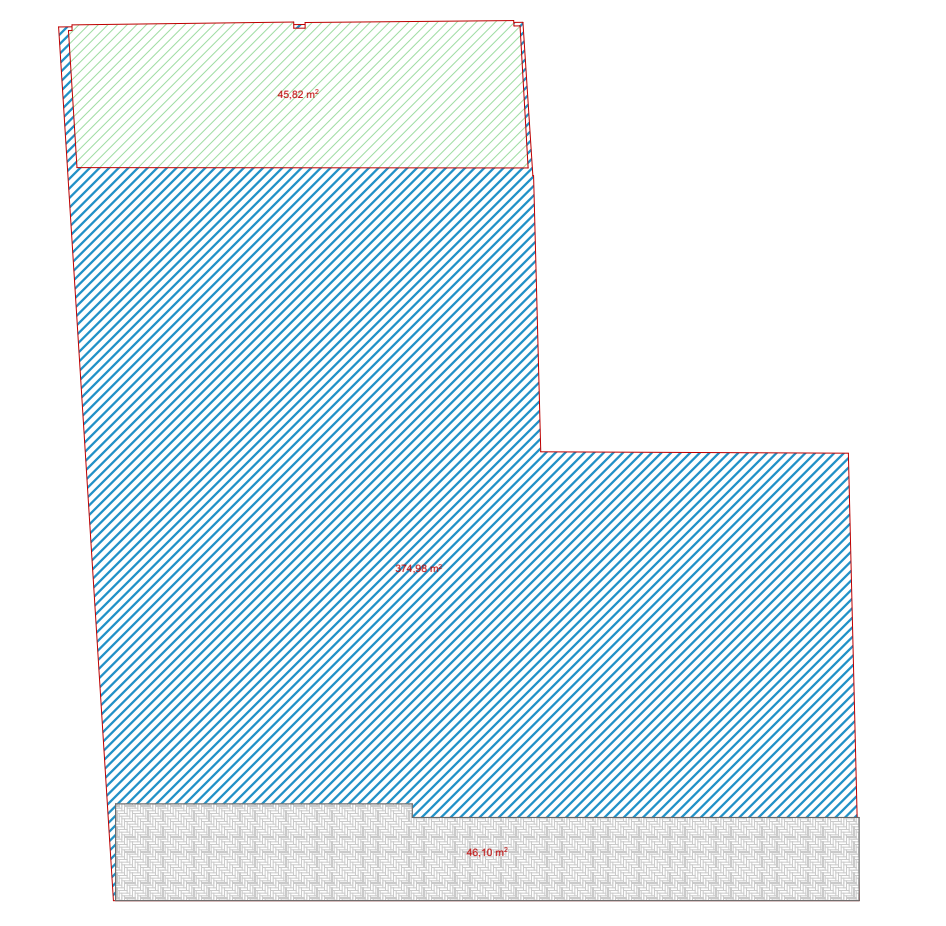
7E  
 7E



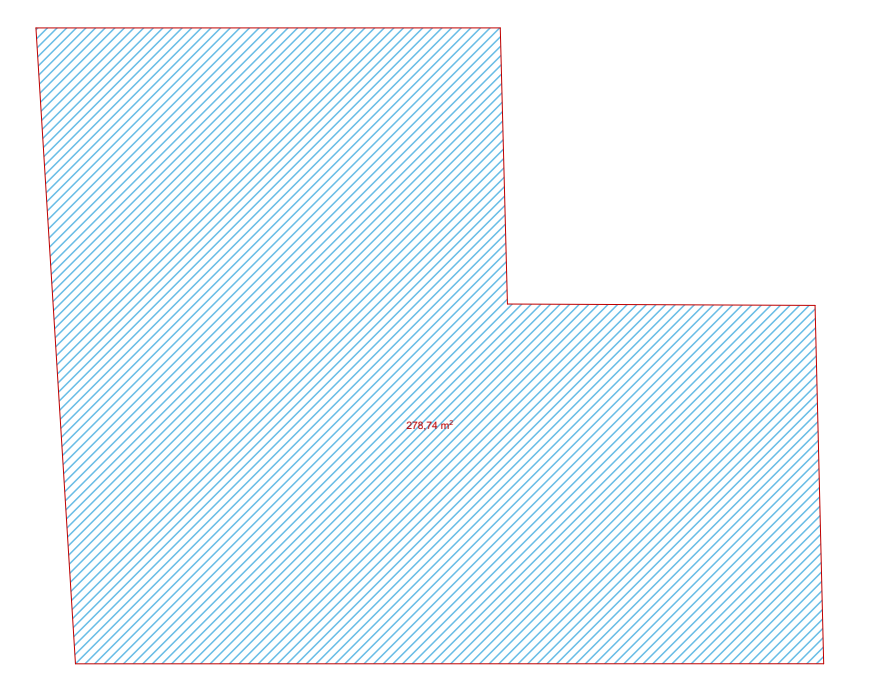
PARAMETROS DISEÑO ARQUITECTONICO PROYECTO - HOGAR VIDA, TOCA BOYACA		
NORMA LOTE		
AREA LOTE		375,0
Aislamientos (4 mts posterior)		46,0
Andén (2,20 mts - rampa 2,50mts)		46,0
AREA NETA LOTE		283,0
DESCRIPCION	Indices	M2
INDICE DE OCUPACION	0,7	278,7
INDICE DE CONSTRUCCION	1,4	517,9
ALTURA EN PISOS	2 pisos	
AISLAMIENTO LATERAL	N/A	
AISLAMIENTO POSTERIOR	4,0	46,0

CUADRO DE AREAS		
AREA LOTE	M2	375,0
AREA NETA LOTE	M2	283,0
INDICE DE OCUPACION	0,7	278,7
INDICE DE CONSTRUCCION	1,4	517,9
DESCRIPCION	M2	
AREA PLANTA Nro 1 - + 0,00	278,7	
AREA PLANTA Nro 2 + 3,20	285,1	
AREA TOTAL CONSTRUIDA	563,9	

PROGRAMA ARQUITECTONICO					
Zona	Sub-zona	Espacios	No.	Area Total M2	
Exteriores	Acceso	Acceso vehiculos	7,0		
		Estacionamientos	1	12,0	
	Estacionamientos	Estacionamiento público	1	12,0	
		Estacionamiento discapacitados	1	14,0	
Areas verdes	Zona verde	1	46,0		
	Circulaciones	1	60,0		
Area administrativa	Direccion	Director administrativo	5	5,4	
	Servicios complementarios	Sala de espera	1	12,1	
Area ludico-recreativa	Baños	Baños	6	21,8	
		Consultorio medico	1	8,6	
	Zona de lectura	1	26,1		
	Area fisioterapia	1	4,9		
	Recepción área física	1	4,9		
	Area física	1	62,8		
	Aula multiple	1	66,0		
Area de juegos	1	26,2			
Servicios	Recepción	Recepción	1	5,0	
		Area de refrigeración (cuarto frio)	1	5,0	
	Cocina	Almacen	1	3,0	
		Preparación	1	7,0	
		Cocción	1	7,0	
	Distribución	Distribución	1	7,0	
		Lavado	1	5,0	
	Vestier / baño	Vestier / baño	2	7,7	
		Comedor	1	82,2	
	Comedor	Terraza comedor	1	16,5	
Lavado		1	1,9		
Limpieza	Residuos	1	5,3		
	Bodega	1	2,3		
Estructura, muros y ductos			Estructura, muros y ductos primer y segundo piso	1	19,3
Area total proyecto (m2)				517,88	



AREA TOTAL DEL LOTE 375m² 1:200



AREA OCUPADA PISO 1RO 278,74m² 1:200



DEPARTAMENTO DE BOYACA  
MUNICIPIO DE TOCA

PROYECTO  
CONSTRUCCIÓN HOGAR VIDA,  
MUNICIPIO DE TOCA,  
DEPARTAMENTO DE BOYACA.

NOTA:  
Los dibujos, planos, especificaciones y datos  
incluidos en este documento contienen información  
confidenciales propiedad del contratante, no  
podrán ser reproducidos sin su previo conocimiento  
o autorización. Solo serán validos para construcción  
bajo previa aprobación del diseñador o contratista.

Cualquier modificación sobre el original debe ser  
concertada, de igual manera llevar el visto bueno del  
diseñador y el contratista.

OBSERVACIONES:

La información contenida en este plano no es valida  
para la construcción.

CONTIENE  
PLANTA PRIMER PISO

ELABORO / DISEÑO:



TALLER DE DISEÑO SOSTENIBLE

E-mail: tsostenible2022@gmail.com

ARQUITECTA PROYECTISTA:

AMELIA CALA MONROY,  
MATRICULA: A- 39232017 1010221504

ESCALA  
1- 50

FECHA  
MAYO 2022

VERSION  
VERSIÓN 08

NOMBRE ARCHIVO DIGITAL  
HOGAR  
VIDA\_TOCA\_V9\_24052022

REVISOR:  
Ing. Diana Milena Avila

APROBO:  
Ing. Diana Milena Avila

NUMERO DE PLANO

01 de 06

**NOTA:**  
 Los dibujos, planos, especificaciones y datos incluidos en este documento contienen información confidencial propiedad del contratante, no podrán ser reproducidos sin su previo conocimiento o autorización. Solo serán válidos para construcción bajo previa aprobación del diseñador o contratista.

Cualquier modificación sobre el original debe ser concertada, de igual manera llevar el visto bueno del diseñador y el contratista.

**OBSERVACIONES:**  
 La información contenida en este plano no es válida para la construcción.

CONTIENE  
 PLANTA SEGUNDO PISO

ELABORO / DISEÑO:



TALLER DE DISEÑO SOSTENIBLE

E-mail: [tsostenible2022@gmail.com](mailto:tsostenible2022@gmail.com)

ARQUITECTA PROYECTISTA:

AMELIA CALA MONROY,  
 MATRICULA: A- 39232017 1010221504

ESCALA  
 1- 50

FECHA  
 MAYO 2022

VERSION  
 VERSIÓN 08

NOMBRE ARCHIVO DIGITAL

HOGAR  
 VIDA\_TOCHA\_V9\_24052022

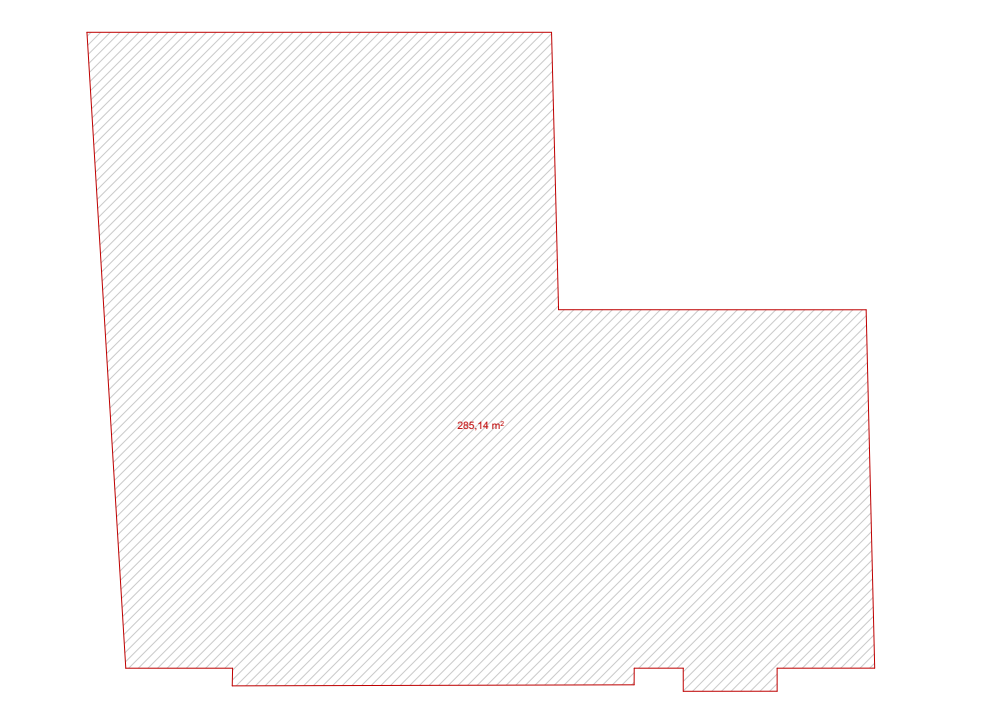
REVISOR:  
 Ing. Diana Milena Avila

APROBO:  
 Ing. Diana Milena Avila

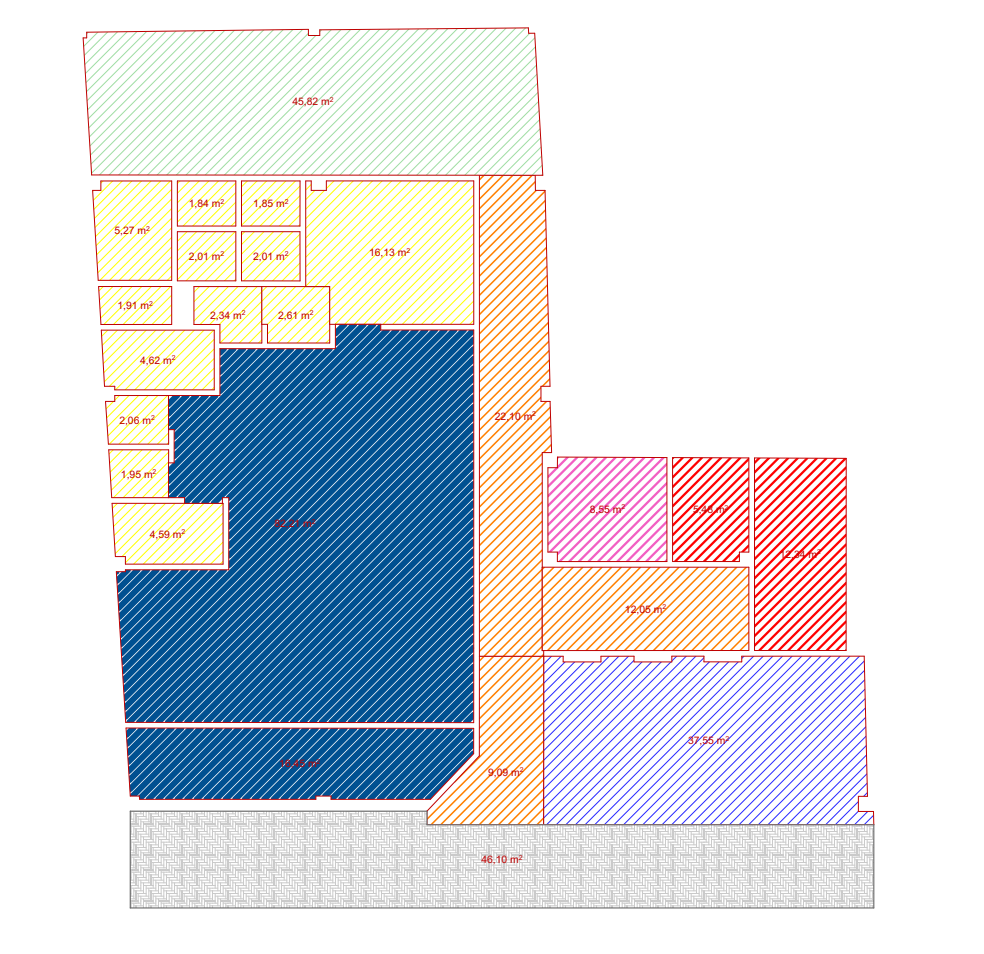
NUMERO DE PLANO

02 de 06

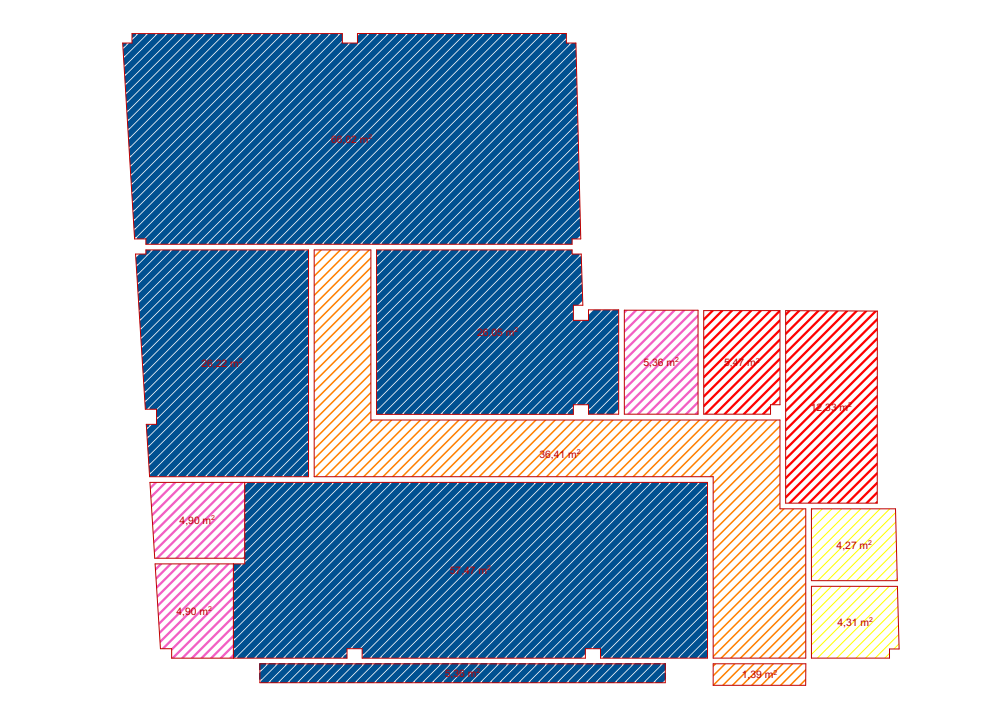
PROGRAMA ARQUITECTONICO				
Zona	Sub-zona	Espacios	No.	Area Total M2
Exteriores	Acceso	Acceso vehiculos	1	7.0
	Estacionamientos	Estacionamiento público	1	12.0
		Estacionamiento discapacitados	1	14.0
	Areas verdes	Zona verde	1	46.0
		Circulaciones		60.0
Area administrativa	Direccion	Director administrativo	5	5.4
	Servicios complementarios	Sala de espera	1	12.1
		Baños	6	21.8
Area ludico-recreativa	Cocina	Consultorio medico	1	8.6
		Zona de lectura	1	26.1
		Area fisioterapia	1	4.9
	Aula multiple	Recepción área fisica	1	4.9
		Area fisica	1	62.8
		Aula multiple	1	66.0
Servicios	Comedor	Área de juegos	1	26.2
		Recepción	1	5.0
	Cocina	Area de refrigeración (cuarto frio)	1	5.0
		Almacen	1	3.0
		Preparación	1	7.0
	Comedor	Cocción	1	7.0
		Distribución	1	7.0
	Limpieza	Lavado	1	5.0
		Vestier / baño	2	7.7
		Comedor	1	82.2
	Terraza comedor	1	16.5	
	Lavado	1	1.9	
	Residuos	1	5.3	
	Bodega	1	2.3	
	Estructura, muros y ductos	Estructura, muros y ductos primer y segundo piso	1	19.3
<b>Area total proyecto (m2)</b>				<b>517,88</b>



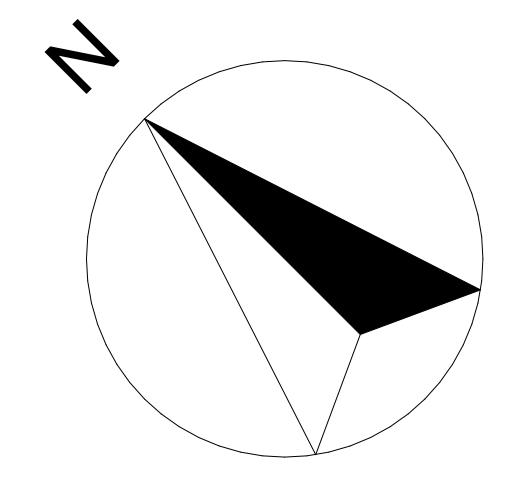
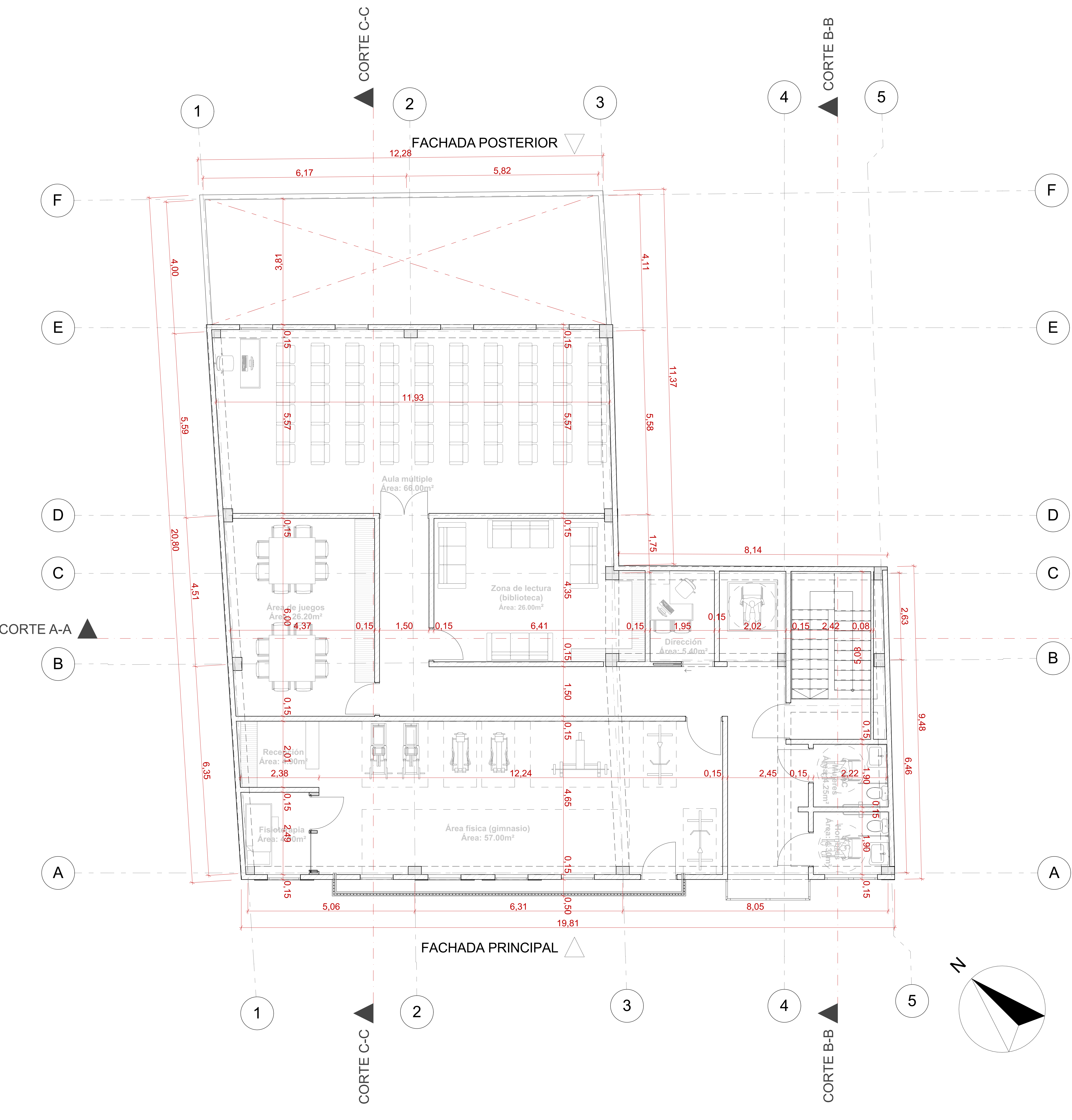
AREA OCUPADA PISO 2DO 285,14m<sup>2</sup> 1:200

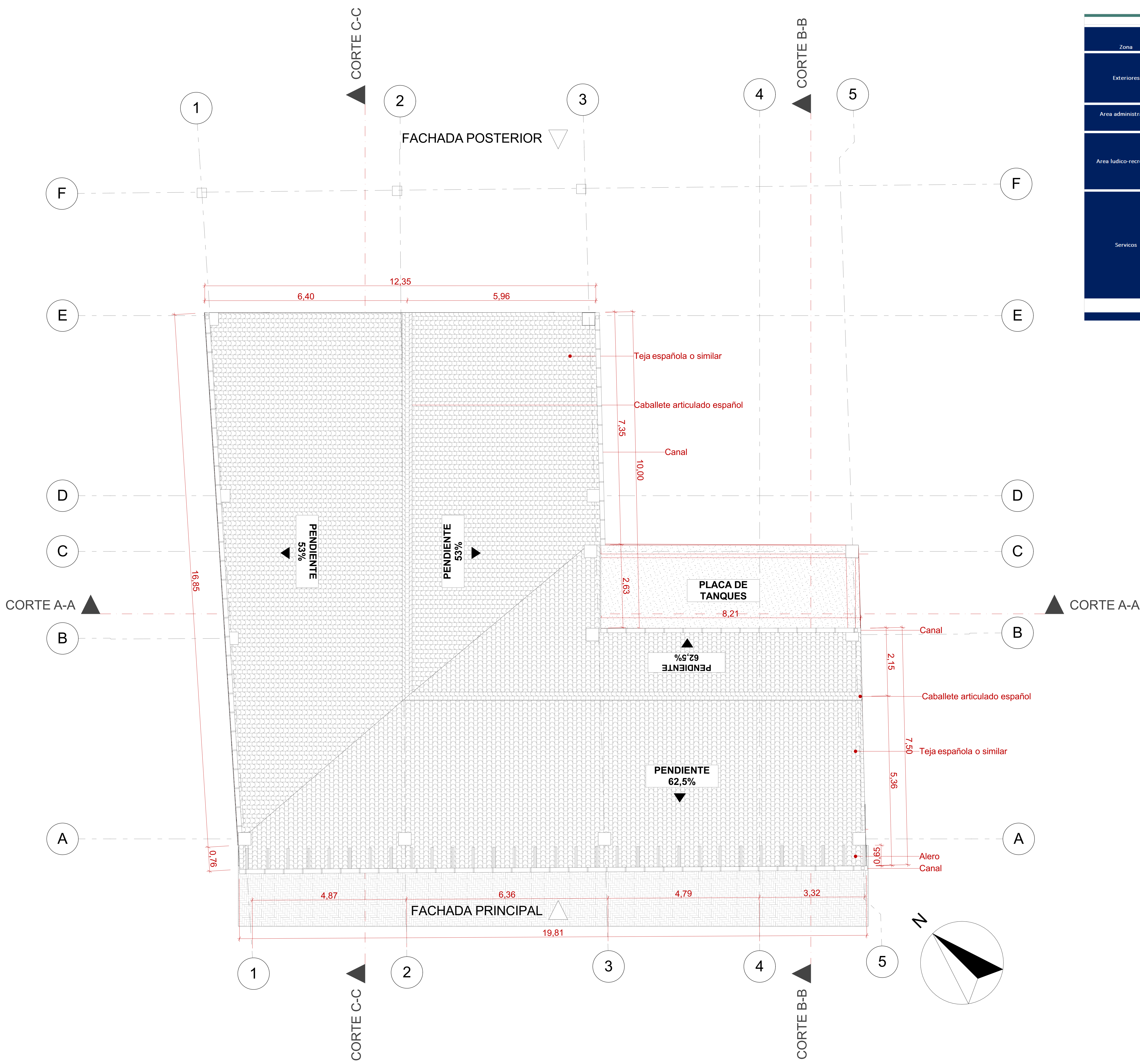


AREA OCUPADA PISO 1RO 278,74m<sup>2</sup> 1:200



AREA OCUPADA PISO 2DO 285,14m<sup>2</sup> 1:200





PROGRAMA ARQUITECTONICO				
Zona	Sub-zona	Espacios	No.	Area Total M2
Exteriores	Acceso	Acceso vehiculos	1	7.0
	Estacionamientos	Estacionamiento público	1	12.0
		Estacionamiento privado	1	12.0
		Estacionamiento discapacitados	1	14.0
Areas verdes	Zona verde	1	46.0	
	Circulaciones			60.0
Area administrativa	Direccion	Director administrativo	5	5.4
	Servicios complementarios	Sala de espera	1	12.1
Baños			6	21.8
Area ludico-recreativa	Cocina	Consultorio medico	1	8.6
		Zona de lectura	1	26.1
		Area fisioterapia	1	4.9
		Recepción área fisica	1	4.9
		Area fisica	1	62.8
		Aula multiple	1	66.0
Servicios	Cocina	Área de juegos	1	26.2
		Recepción	1	5.0
		Area de refrigeración (cuarto frio)	1	5.0
		Almacen	1	3.0
		Preparación	1	7.0
		Cocción	1	7.0
		Distribución	1	7.0
		Lavado	1	5.0
		Vestier / baño	2	7.7
		Comedor	1	82.2
Limpieza	Estructura, muros y ductos	Terraza comedor	1	16.5
		Lavado	1	1.9
		Residuos	1	5.3
Bodega	1	2.3		
Estructura, muros y ductos primer y segundo piso			1	19.3
<b>Area total proyecto (m2)</b>				<b>517,88</b>



PROYECTO  
**CONSTRUCCIÓN HOGAR VIDA,  
 MUNICIPIO DE TOCHA,  
 DEPARTAMENTO DE BOYACA.**

NOTA:  
 Los dibujos, planos, especificaciones y datos incluidos en este documento contienen información confidenciales propiedad del contratante, no podran ser reproducidos sin su previo conocimiento o autorización. Solo seran validos para construcción bajo previa aprobación del diseñador o contratista.

Cualquier modificación sobre el original debe ser concertada, de igual manera llevar el visto bueno del diseñador y el contratista.

OBSERVACIONES:  
 La información contenida en este plano no es válida para la construcción.

CONTIENE  
**PLANTA DE CUBIERTAS**

ELABORO / DISEÑO:  
  
**T-SOS**  
 TALLER DE DISEÑO SOSTENIBLE  
 E-mail: [tsostenible2022@gmail.com](mailto:tsostenible2022@gmail.com)  
 ARQUITECTA PROYECTISTA:  
 AMELIA CALA MONROY,  
 MATRICULA: A- 39232017 1010221504

ESCALA  
 1- 50

FECHA  
 MAYO 2022

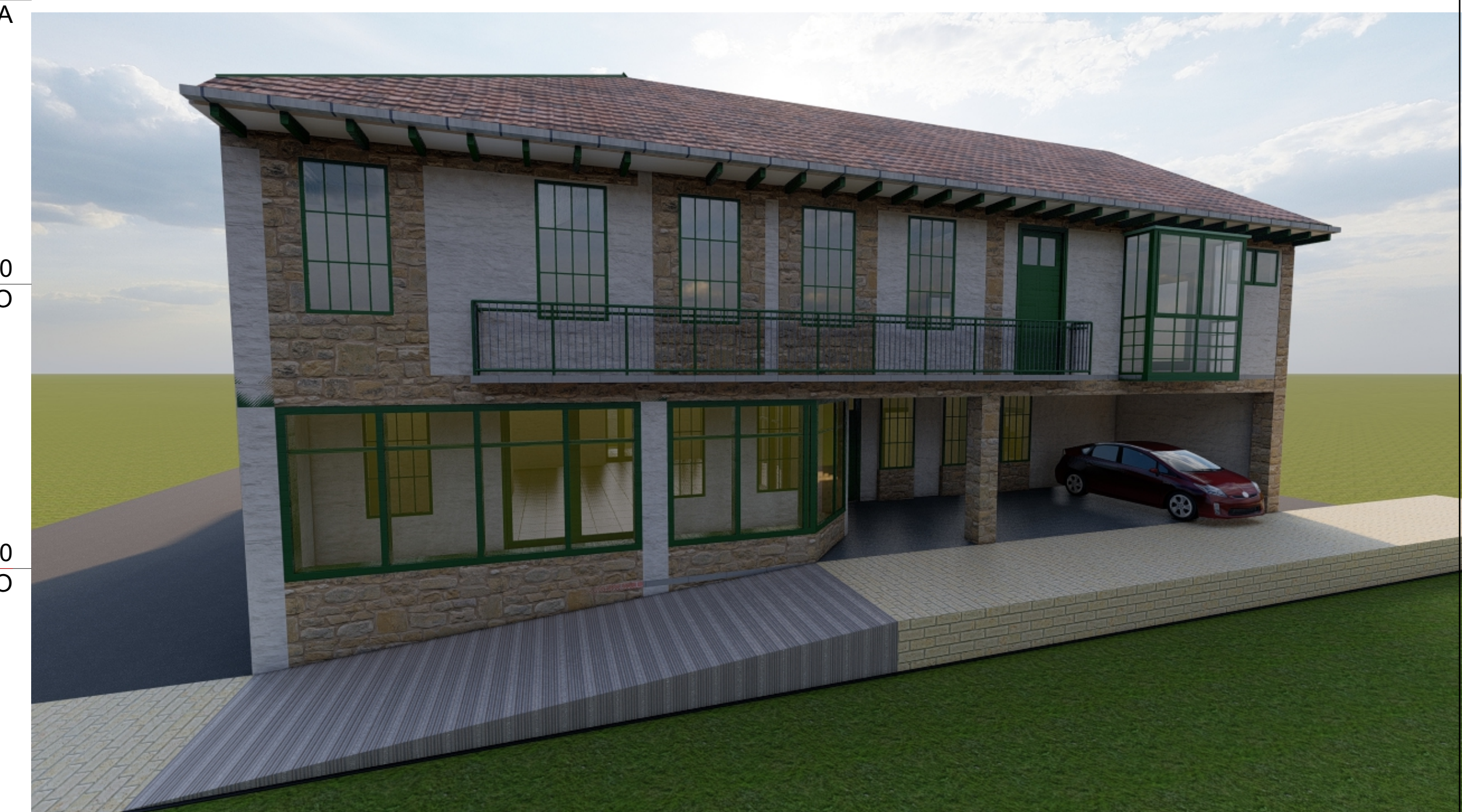
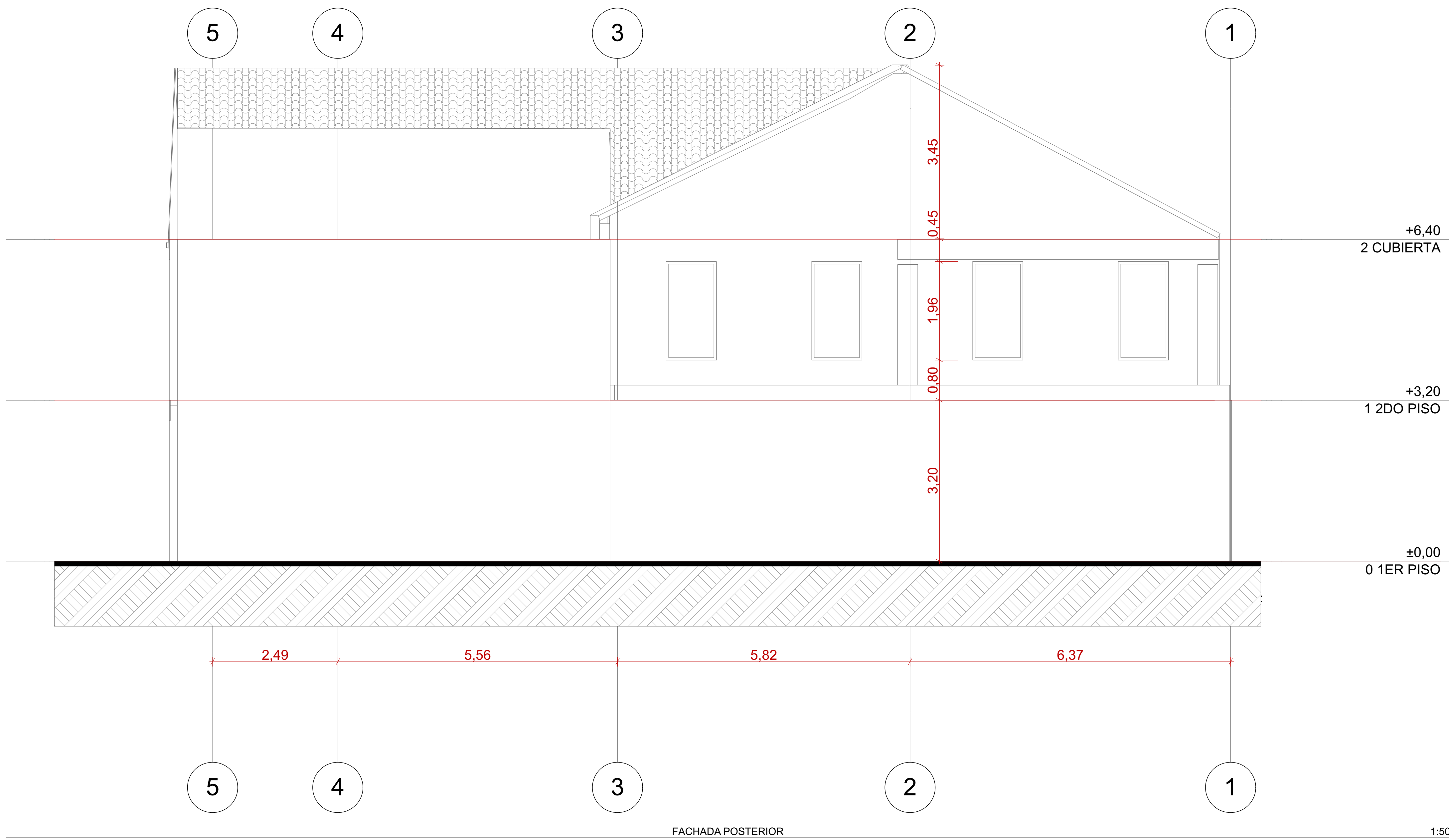
VERSION  
 VERSIÓN 08

NOMBRE ARCHIVO DIGITAL  
**HOGAR  
 VIDA\_TOCHA\_V9\_24052022**

REVISOR:  
 Ing. Diana Milena Avila

APROBO:  
 Ing. Diana Milena Avila

NUMERO DE PLANO  
**03 de 06**



PROYECTO

CONSTRUCCIÓN HOGAR VIDA,  
MUNICIPIO DE TOCA,  
DEPARTAMENTO DE BOYACA.

PROYECTO: HOGAR VIDA

NOTA:

Los dibujos, planos, especificaciones y datos incluidos en este documento contienen información confidencial de propiedad del contratante, no podrán ser reproducidos sin su previo conocimiento o autorización. Solo serán válidos para construcción bajo previa aprobación del diseñador o contratista.

Cualquier modificación sobre el original debe ser concertada, de igual manera llevar el visto bueno del diseñador y el contratista.

OBSERVACIONES:

La información contenida en este plano no es válida para la construcción.

CONTIENE

FACHADAS  
RENDERS EXTERIORES

ELABORO / DISEÑO:



TALLER DE DISEÑO SOSTENIBLE

E-mail: [tsostenible2022@gmail.com](mailto:tsostenible2022@gmail.com)

ARQUITECTA PROYECTISTA:

AMELIA CALA MONROY,  
MATRICULA: A- 39232017 1010221504

ESCALA

1- 50

FECHA

MAYO 2022

VERSION

VERSIÓN 08

NOMBRE ARCHIVO DIGITAL

HOGAR  
VIDA\_TOCA\_V9\_24052022

REVISO:

Ing. Diana Milena Avila

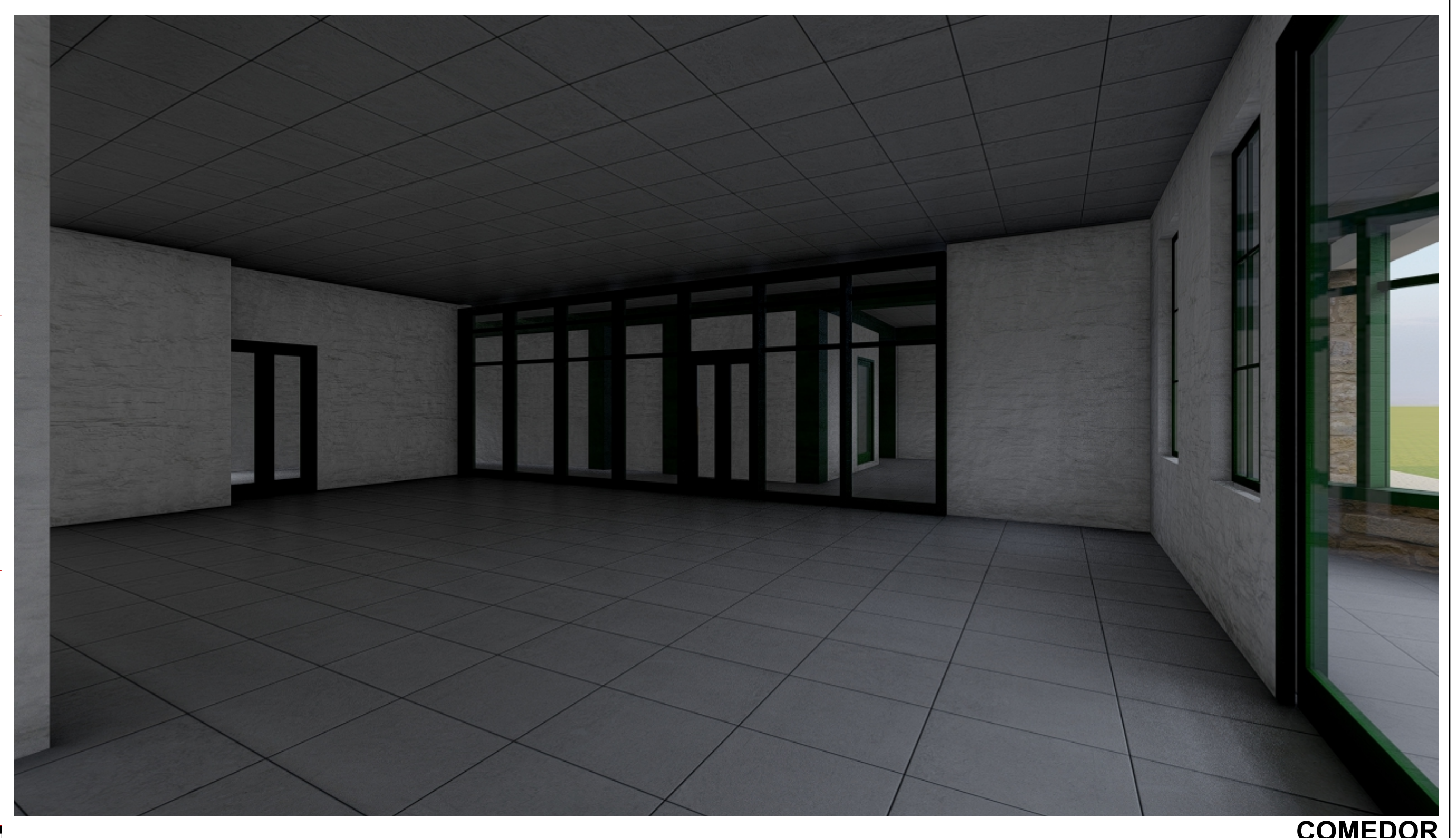
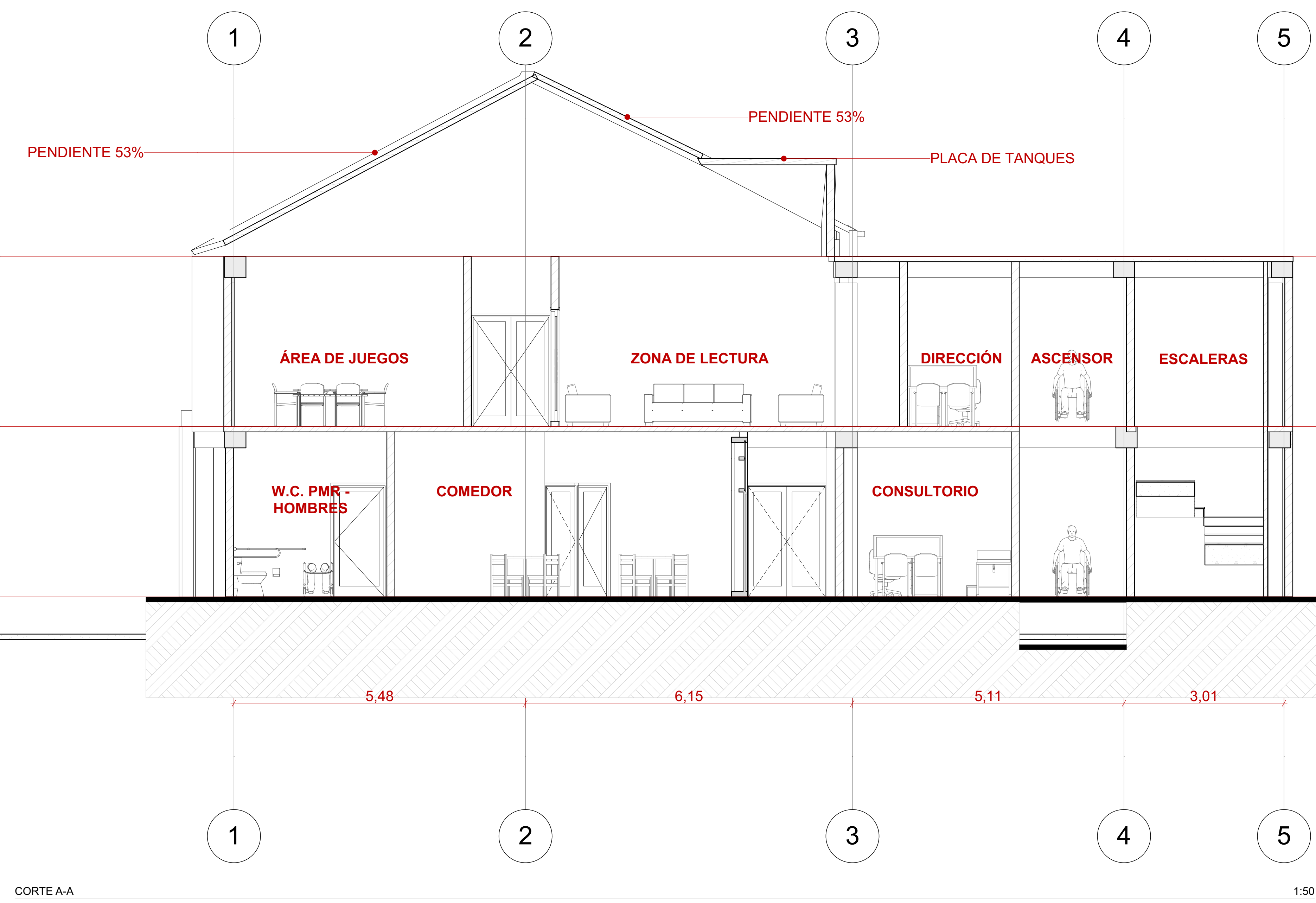
APROBO:

Ing. Diana Milena Avila

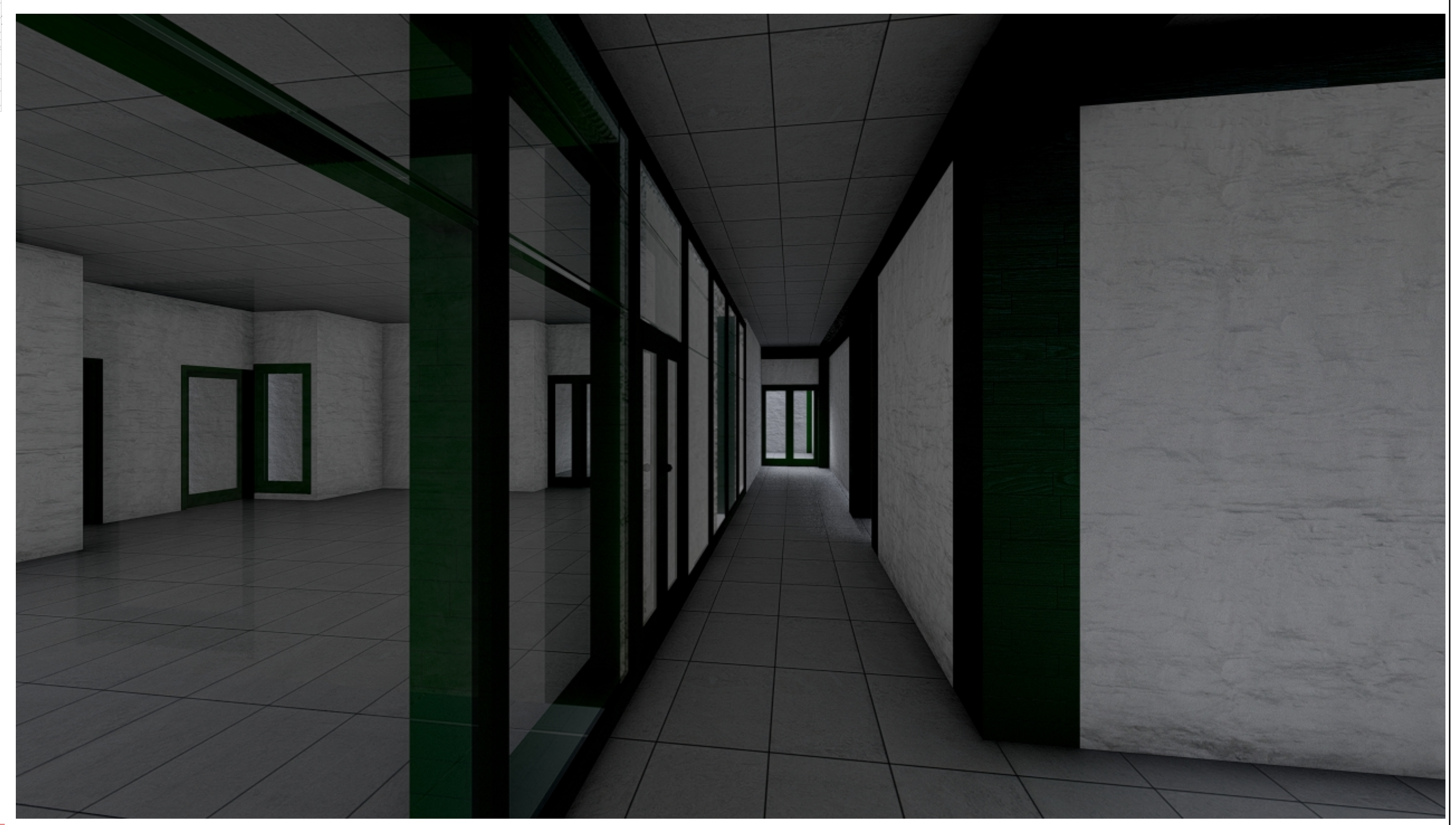
NUMERO DE PLANO

04 de 06

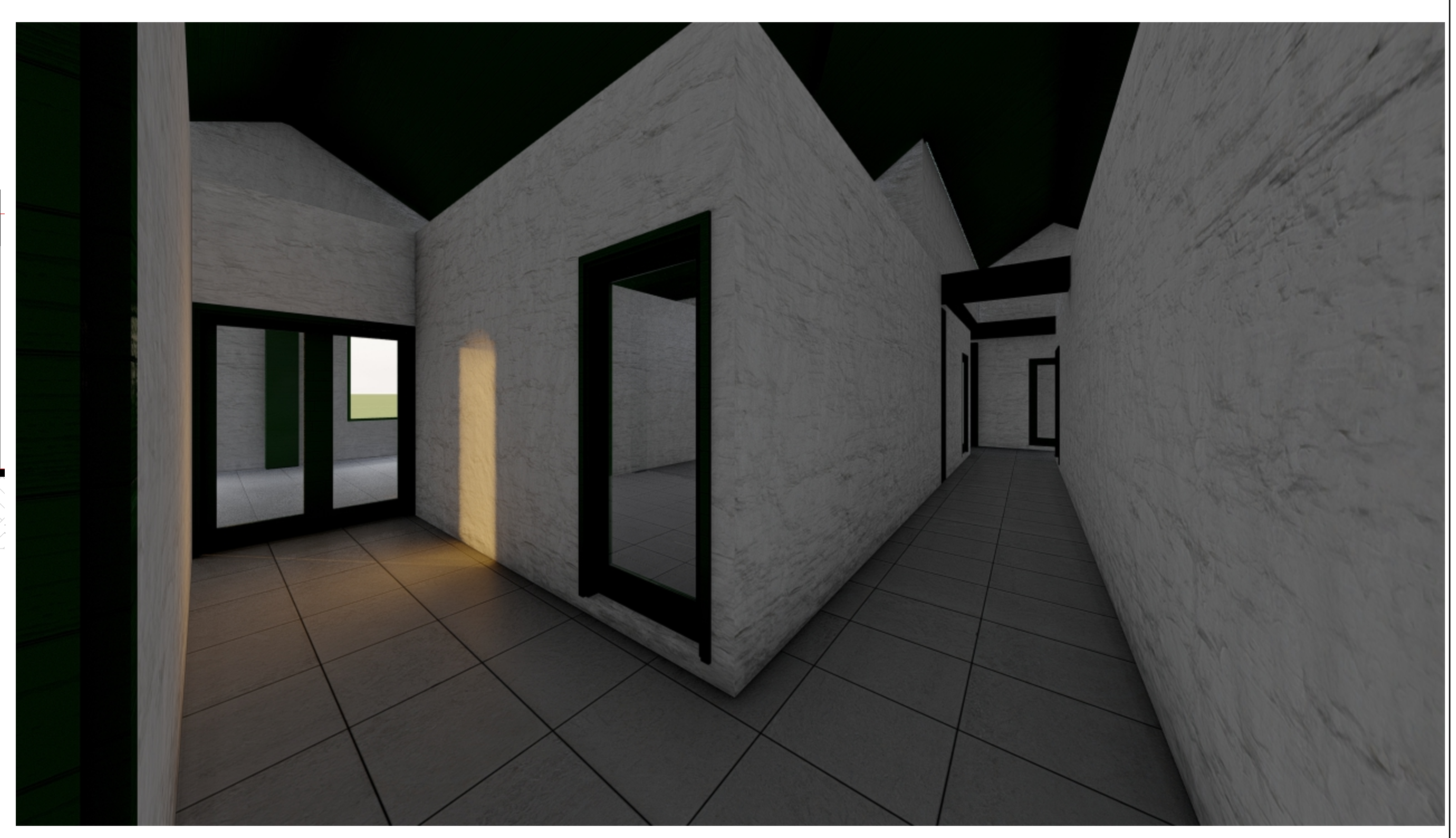




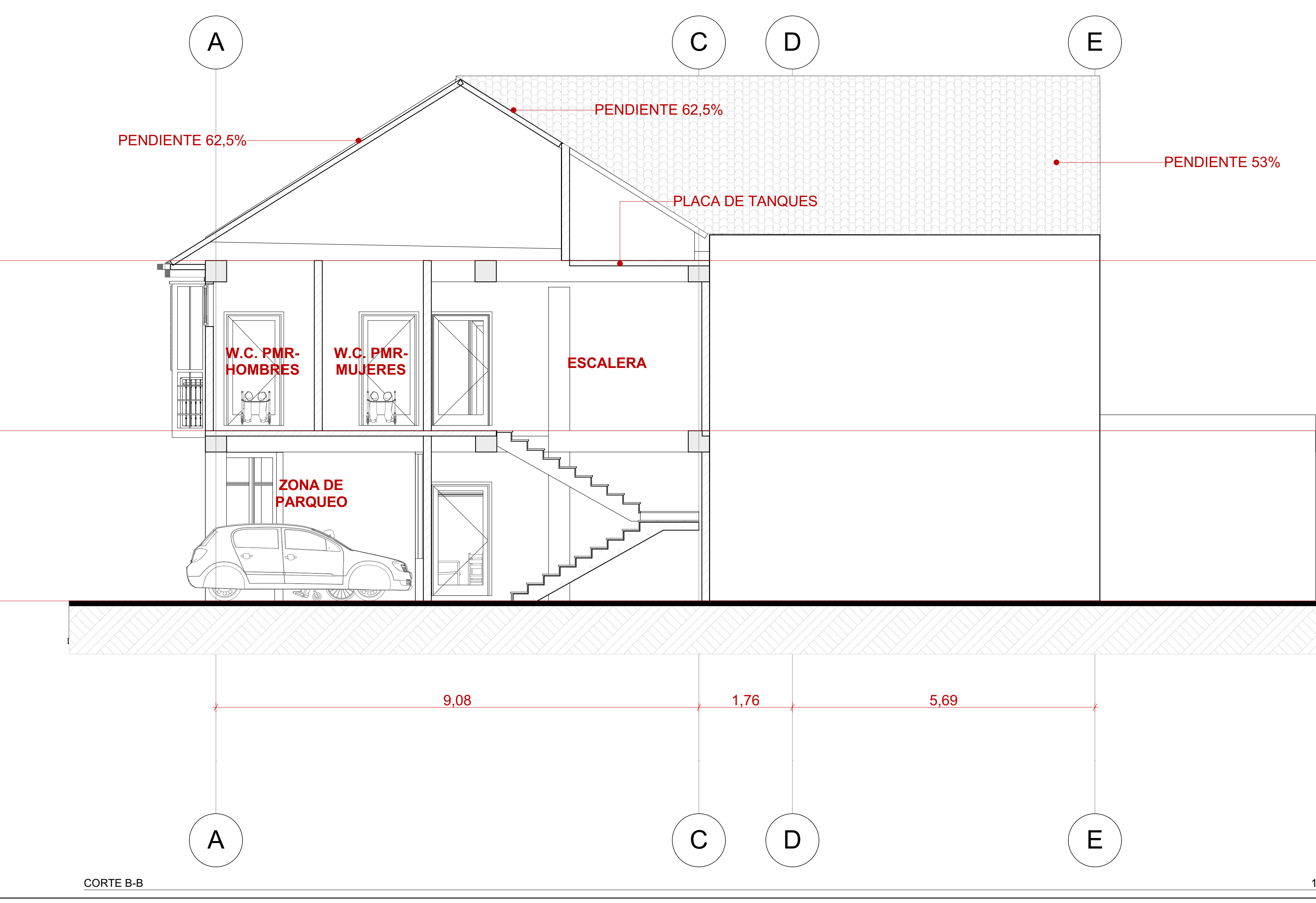
COMEDOR



HALL ACCESO 1ER PISO

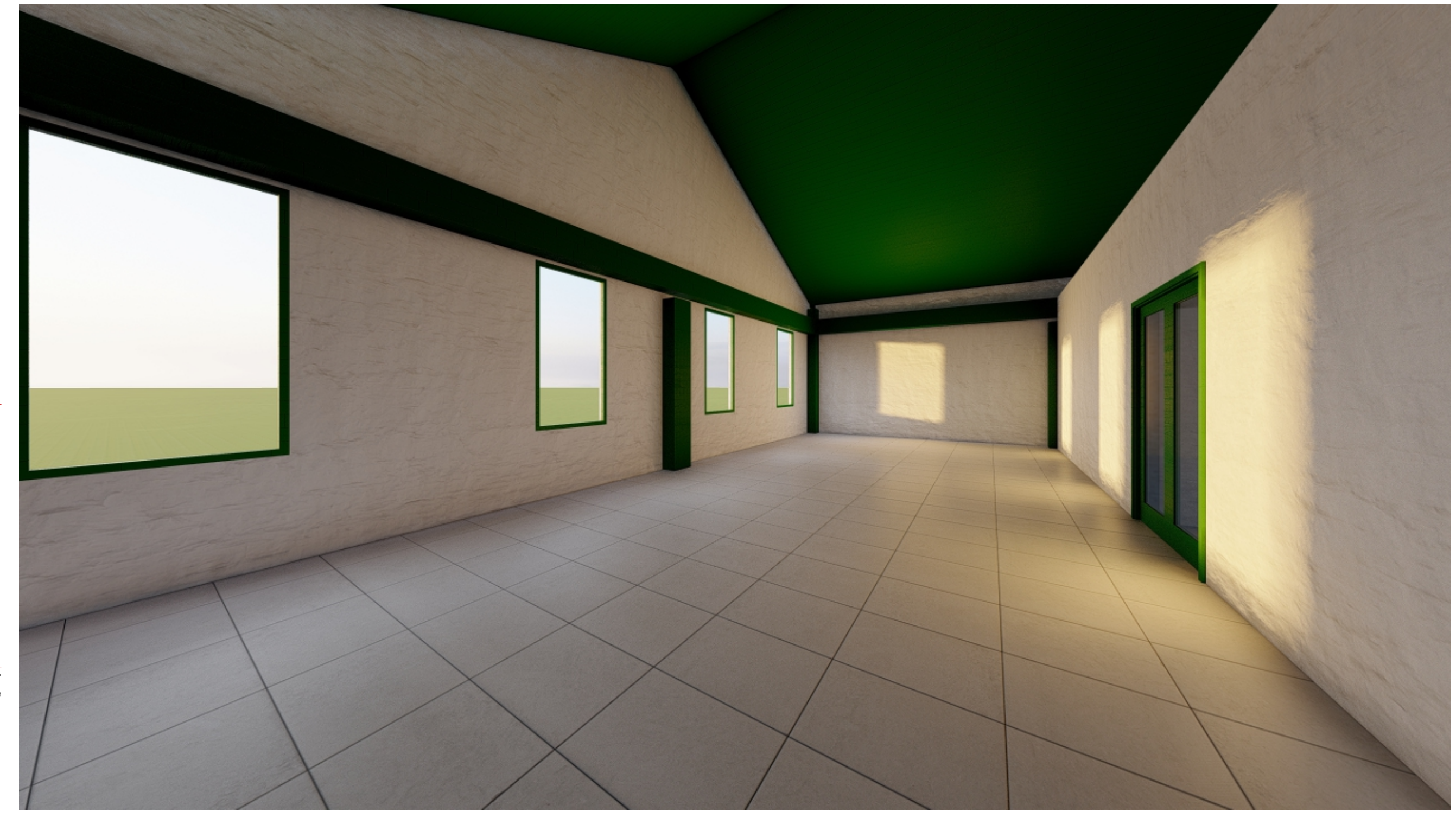


HALL ACCESO 2DO PISO

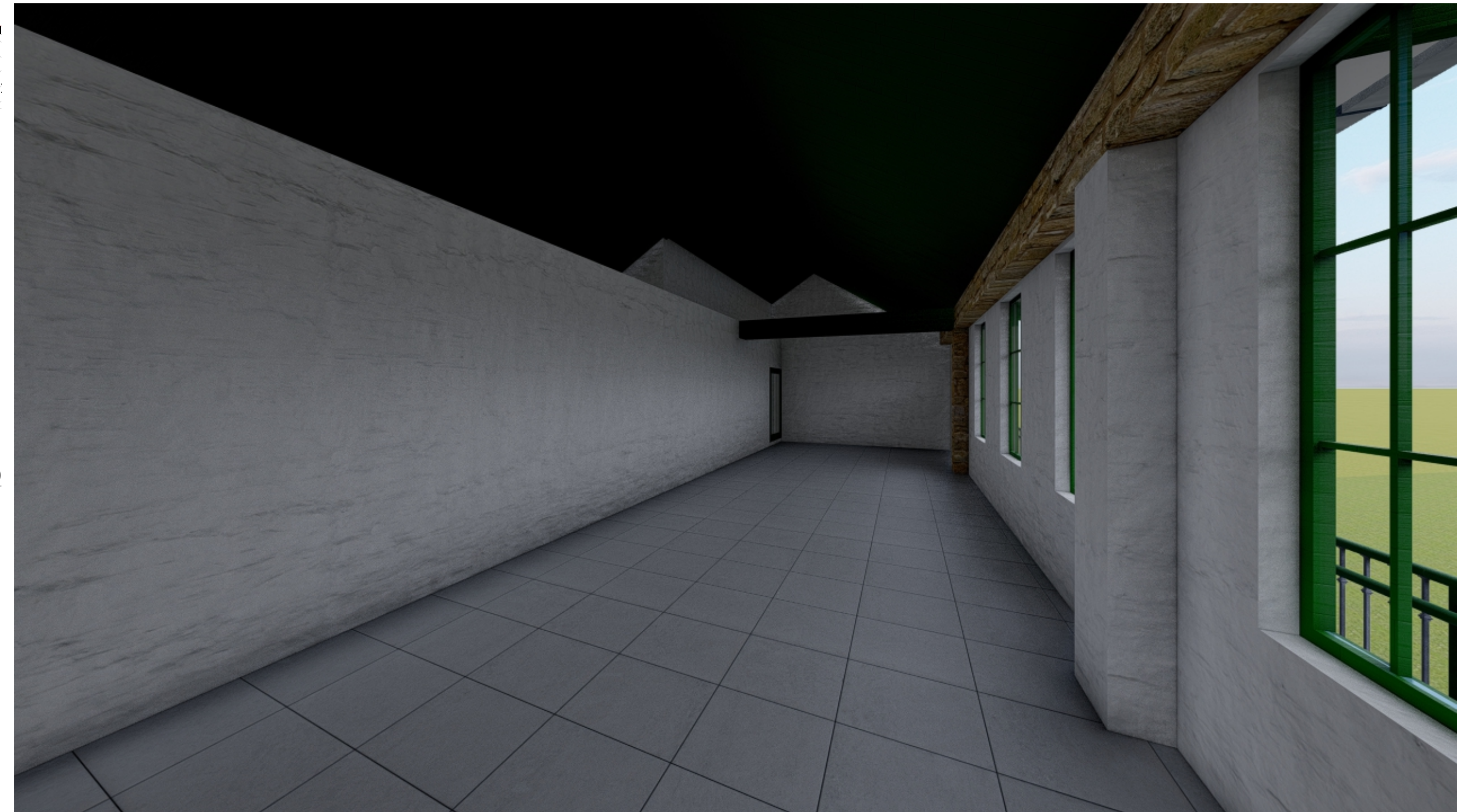


CORTE B-B

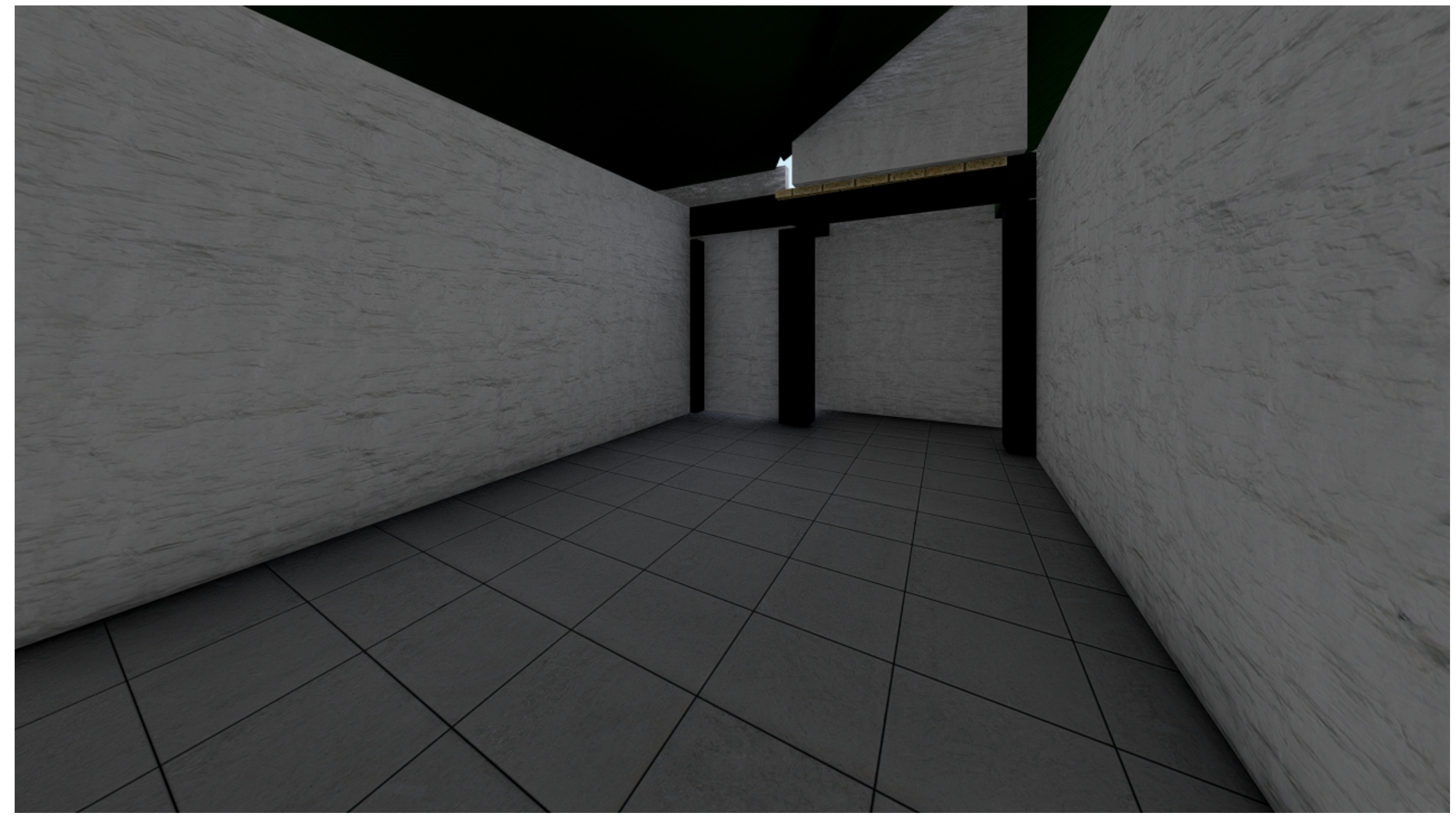
1:50



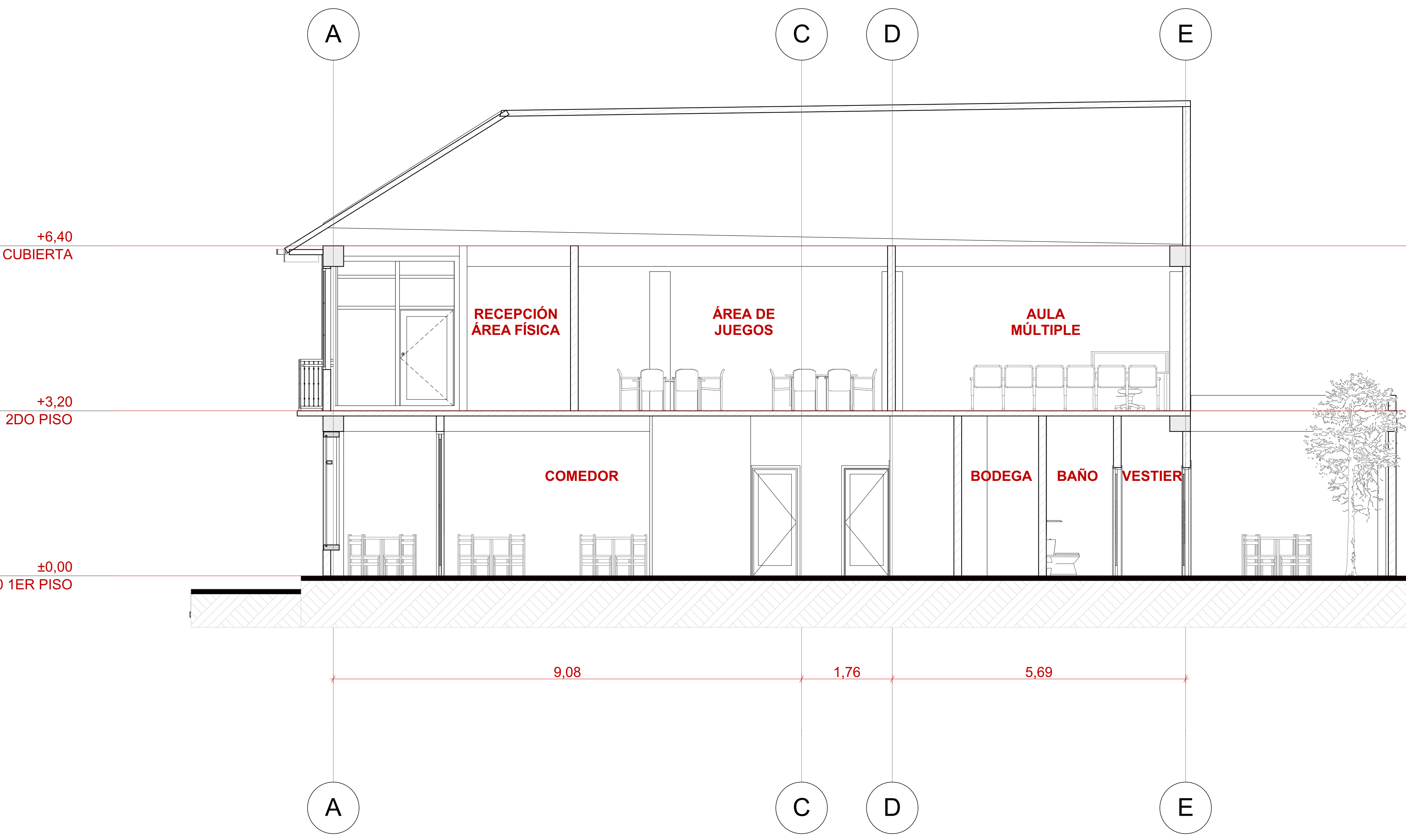
AULA MÚLTIPLE



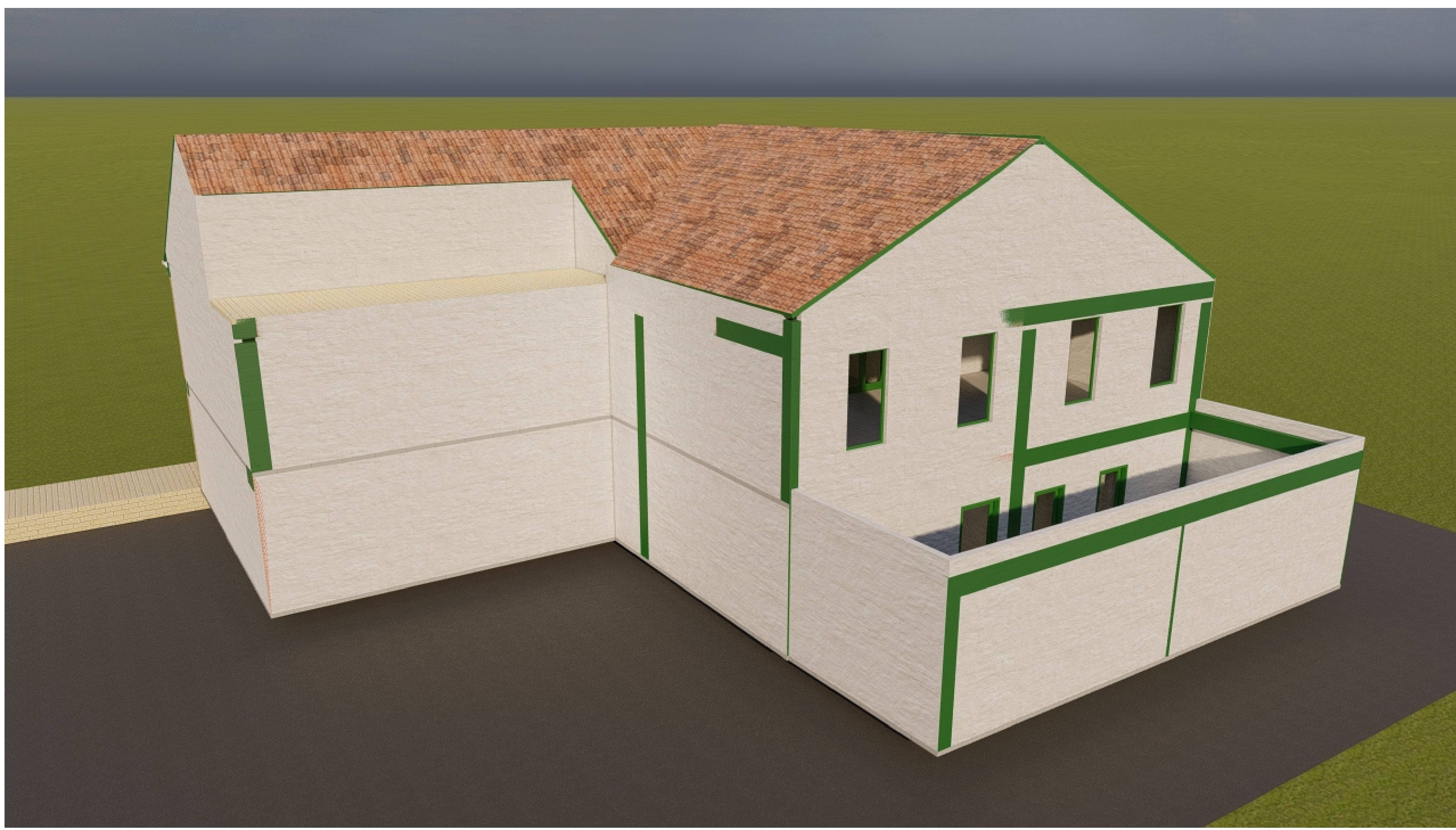
ÁREA FÍSICA



ZONA DE LECTURA



CORTE C-C 1:50



PERSPECTIVA FACHADA POSTERIOR



Imagen 1

1:1,45



Imagen 2

1:1,42

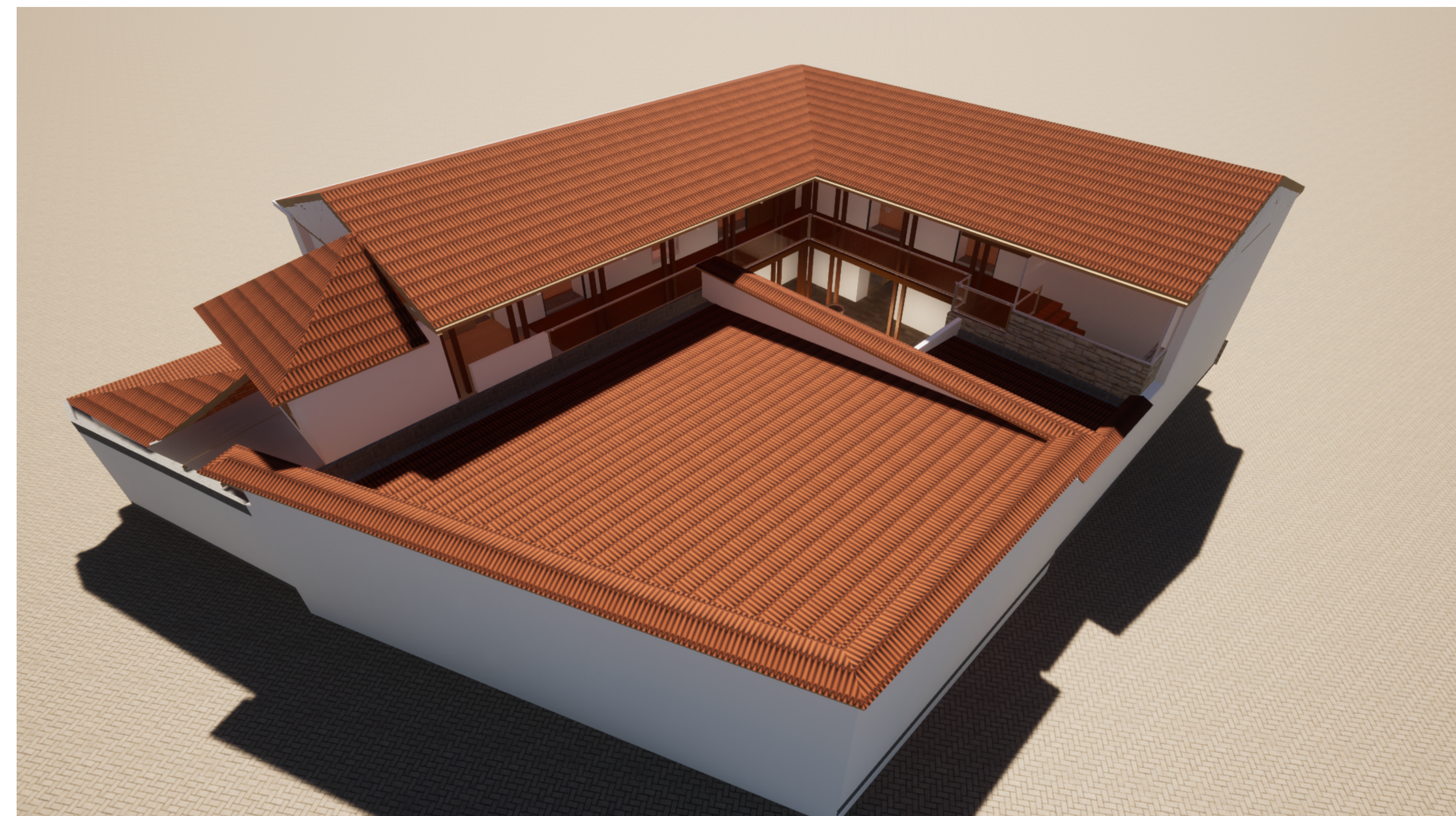


Imagen 3

1:1,90




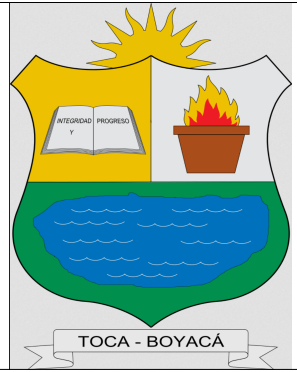
Imagen 4

1:1,91



Imagen 5

1:1,91

DE		
PLANCHA Nº	oNOMId	REVISION
		
		
<b>RECUPERACION Y AMPLIACION INFRAESTRUCTURA CASA DE LA CULTURA TOCA BOYACÁ</b>		
DIRECCIÓN MUNICIPIO DE TOCA CARRERA 8 Nº 3 - 75		
DOC. SEGUNDO CRISANTO OCHOA DÍAZ ALCALDE MUNICIPAL		
ARQUITECTO  ARQ. LUIS EDGARDO FONSECA GRANADOS MP		
CONTIENE		
ESCALA 1:50	FECHA JULIO-2022	
Vo. Bo Doc. WILSON LARROTA ACUÑA Secretaria de Planeación e Infraestructura Física.		
Vo. Bo APROBACIÓN		
OBSERVACIONES		
REVISION	PLANO Nº	PLANCHA Nº DE



Alzado sur

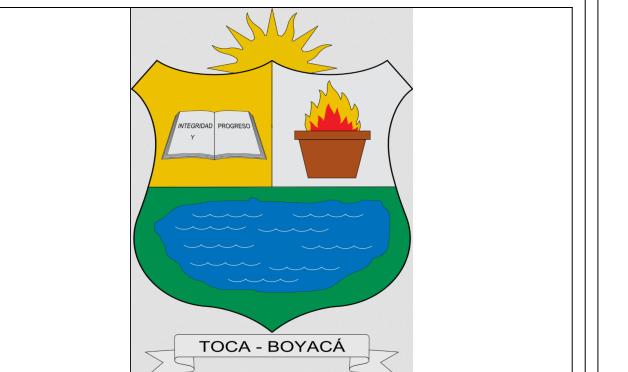
1:50



Alzado Este

1:50

REVISION	PLANO Nº	PLANCHA Nº
DE		



**RECUPERACION Y AMPLIACION INFRAESTRUCTURA CASA DE LA CULTURA TOÇA BOYACÁ**

DIRECCIÓN  
MUNICIPIO DE TOÇA  
CARRERA 8 Nº 3 - 75

DOC. SEGUNDO CRISANTO OCHOA DÍAZ  
ALCALDE MUNICIPAL.

ARQUITECTO

ARQ. LUIS EDGARDO FONSECA  
GRANADOS  
MP

CONTIENE

ESCALA 1:50      FECHA JULIO-2022

Vo. Bo Doc. WILSON LARROTA  
ACUÑA  
Secretaría de Planeación e  
Infraestructura Física.

Vo. Bo APROBACIÓN

OBSERVACIONES

REVISION	PLANO Nº	PLANCHA Nº
		DE