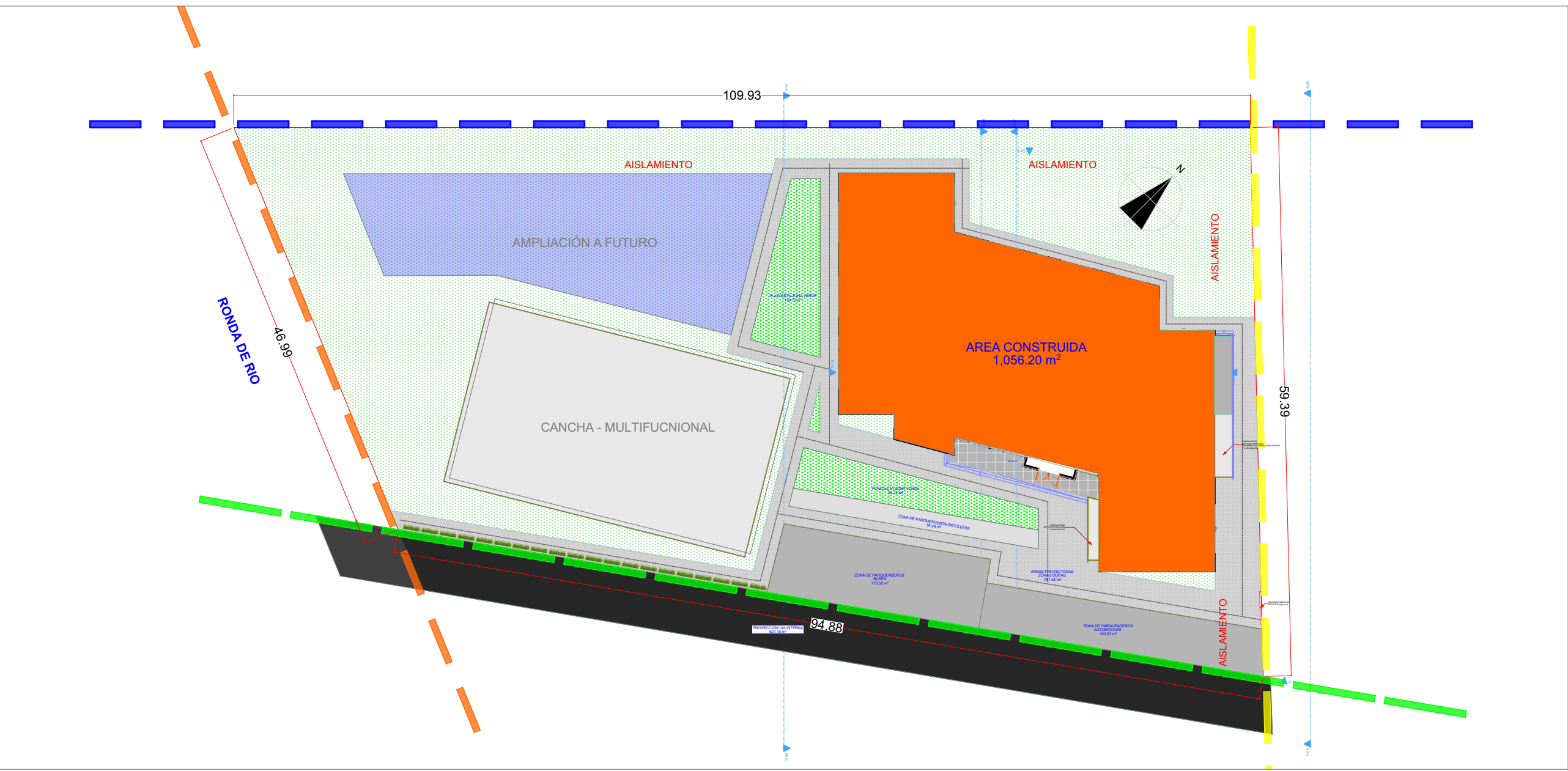
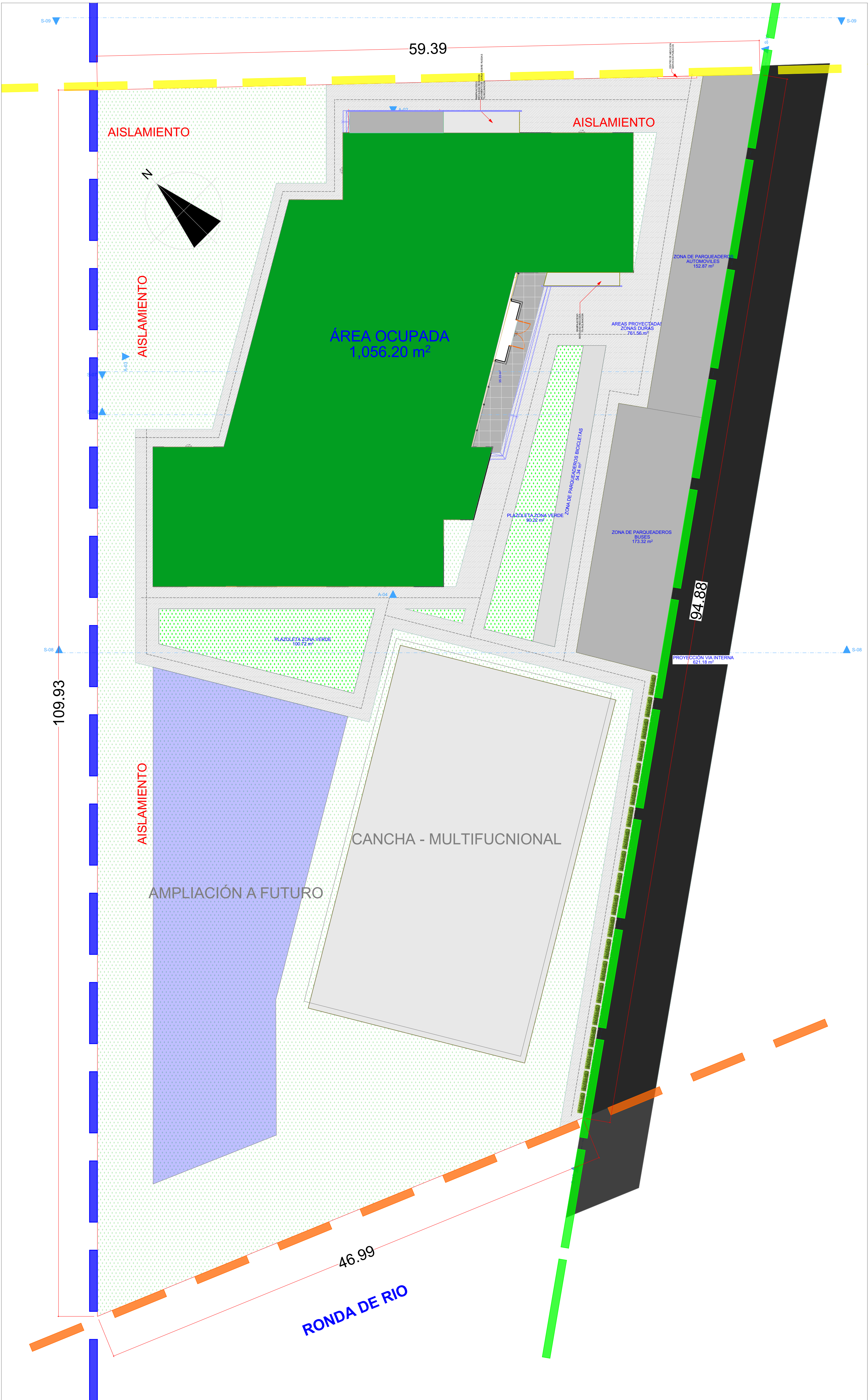
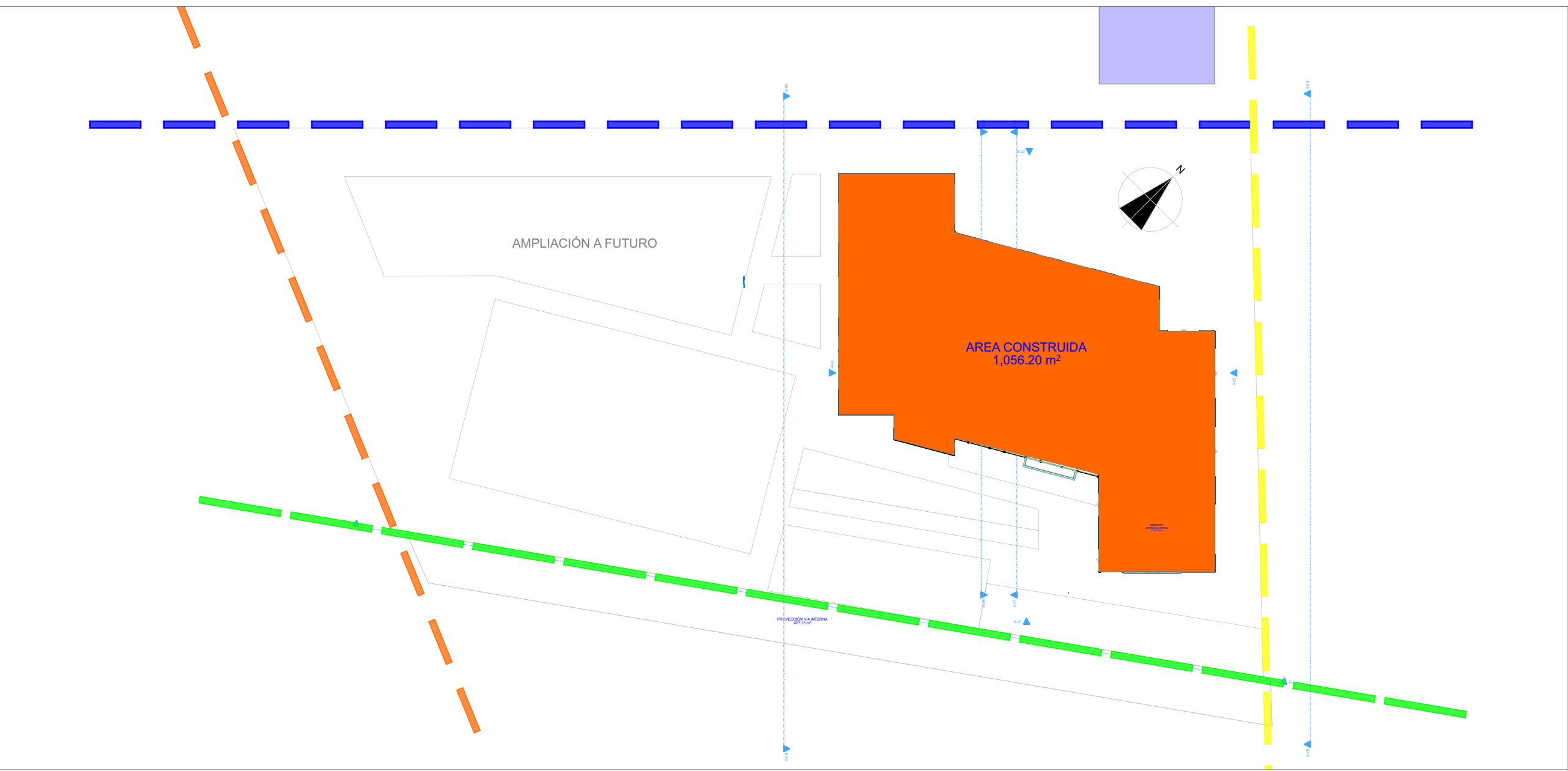




0. CUADRO INDICE DE OCUPACION + INDICE DE CONSTRUCCION 1:500



1. CUADRO INDICE DE OCUPACION + INDICE DE CONSTRUCCION 1:500

AREA DEL LOTE = IRREGULAR			
		5,607.00 m ²	USO
NIVEL	ÁREAS COSNTRUIDA - ÁREAS CUBIERTAS	BALCON - TERRAZA - SIN CUBRIR	GENERAL
1º PISO	1,056.20 m ²	m ²	Residencial
2º PISO	1,056.20 m ²	m ²	Residencial
AREA TOTAL CONSTRUIDA	2,112.40 m ²	m ²	Residencial
AREA OCUPADA 1º PISO Incluye voladizos sobre el lote	1,056.20 m ²		
I.O	18.84	18.84%	
I.C	37.67	0.38	

AREA OCUPADA POR PISO (I.C)		
NIVEL	DESCRIPCIÓN	AREA (M2)
1º	PRIMER PISO	1,056.20
2º	SEGUNDO PISO	1,056.20
AREA TOTAL	CONSTRUID A	2,112.40

8
1

ARQUITECTONICOS
A.01.1

BOGOTÁ

PROYECTO
CONSTRUCCIÓN DE LA
INFRAESTRUCTURA REQUERIDA PARA EL
FUNCIONAMIENTO DE LA TÉCNO
ACADEMIA EN EL MUNICIPIO DE
SOGAMOSO

MODALIDAD
OBRA NUEVA

PROPIETARIO
ALCALDIA MUNICIPAL DE
SOGAMOSO.
NIT. 891855130-1

FIRMA DISEÑADOR - PROYECTISTA

ARQ. DAVID GONZÁLEZ G
M.T.P. A. 3152/14 - 104807698

**DISEÑADOR DE ELEMENTOS NO
ESTRUCTURALES**

ING. JORGE ANIBAL GUTIÉRREZ TOLOSA
M.P. 25202-249410

VBa. CONSTRUCTOR RESPONSABLE

ARQ. DAVID GONZÁLEZ G
M.T.P. A. 3152/14 - 104807698

DATOS LOTE
Dirección: C 50 10A 331
Cra. 48 #10b-2, Soğamoso, Boyacá
Área: 5607 m² (metros cuadrados)
Destino económico: Institucional
Localización:
P3VV+01 Soğamoso, Boyacá
Número predial:
1575901020000565002000000000
Número predial (anterior):
15759010205850002000
Municipio: Soğamoso, Boyacá
Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi, 2023

CONTENIDO
PLANO LOCALIZACION, CUADROS DE
ÁREAS
CUADRO INDICE DE OCUPACION + INDICE DE
CONSTRUCCION

NOTAS Y OBSERVACIONES
1. Me permito informar, que las imágenes
contenidas en los impresos, renders, folletos, volantes,
ofertas en salas de ventas, planos, maquetas, apto
modelo y en la totalidad de las piezas publicitarias de los
proyectos, constituyen una unidad jurídica que
complementan y actualizan la información presentada.
En consecuencia, pueden presentar, en cualquier
momento, variaciones que contienen elementos de
apreciación estética que son interpretación del artífice.
2. Las representaciones tridimensionales
contenidas (isometrías) en las presentes planimetrías,
tienen como fin servir de apoyo técnico al representante
de manera más clara información relevante al proyecto
sin embargo hacemos la salvedad, que esta no son
objeto de reconocimiento.
3. Los datos suministrados en el presente
diseño son propiedad del diseñador, cualquier alteración
y/o modificación debe contar con la aprobación del
titular, caso contrario el diseñador será responsable de
cualquier responsabilidad.

NOTAS TÉCNICAS TURBIA - BOYACÁ
REGULAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCION SISMORESISTENTE
RNC-10
ESPECIFICACIONES DE DISEÑO
- Capacidad reducida de disipación de energía (D.M.C.)
- Diseño sismorresistente. Diseño No Estructural C.N.E. - SAJO
- Carga viva plaza: 0.187Tm²
- Carga muerta plaza: 0.185 Tm²
- Carga viva cubierta: 0.187Tm²
- Carga muerta cubierta: 0.187Tm²
- Carga Muerta de Gravedad: 0.187Tm²
- Sistema estructural: Pórtico en Concreto Reforzado
- Cálculo de importancia: Grupo de uso II, estructuras de
importancia normal
- Nivel de suelo:
- Capacidad admisible del terreno = 2.2kg/cm²
- Nivel de construcción: +1.10m
EFECTOS SÍSMICOS
Zona de amenaza sismática: Alta Soğamoso-Boyacá
Año 15: Año 25: Año 50: Año 75: Año 100:
Año 15: Año 25: Año 50: Año 75: Año 100:

ESCALA
1:200, 1:500, 1:50

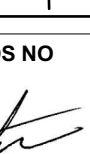
FECHA
2025

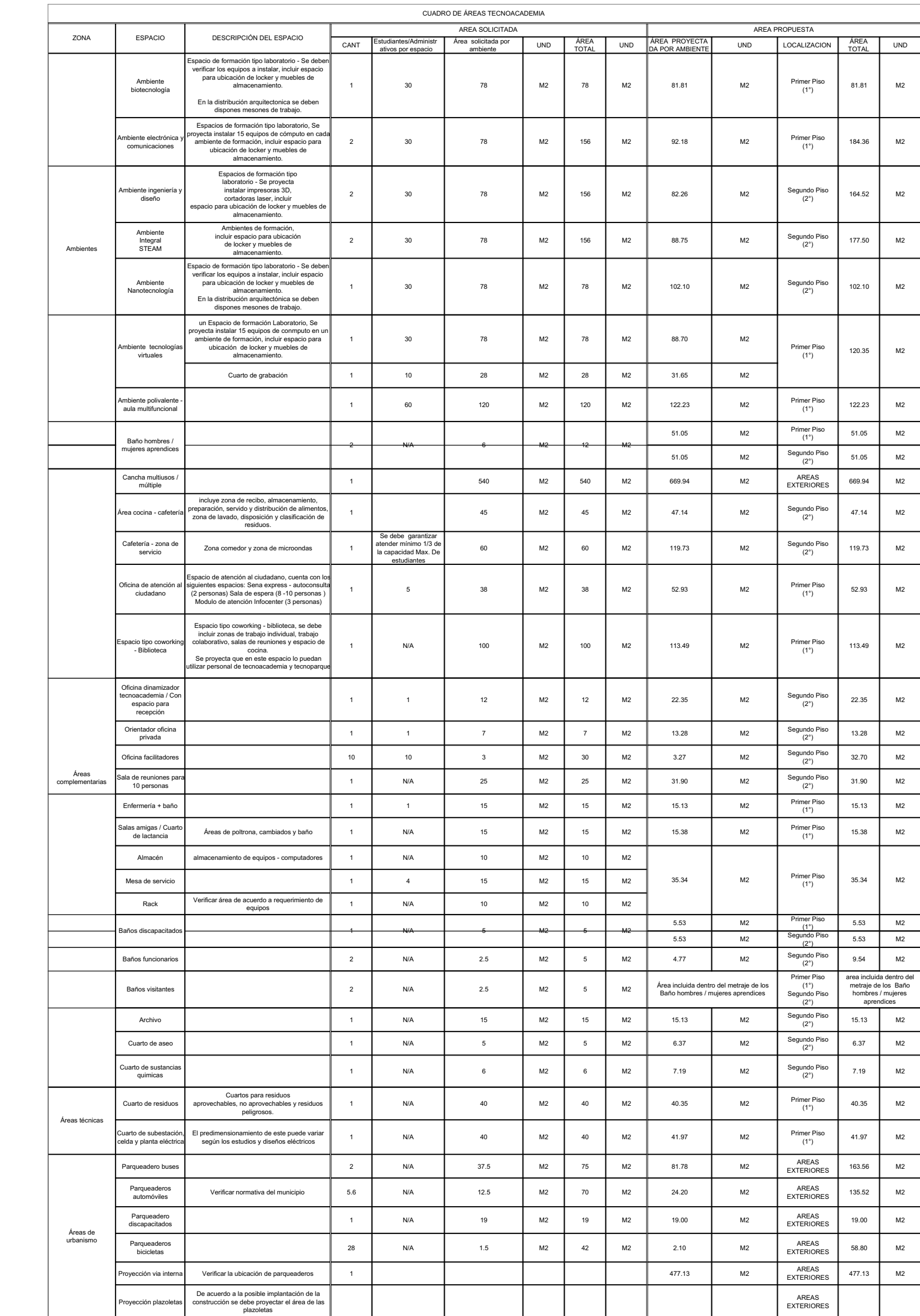
ARQUITECTONICOS
A.01.1

1
8

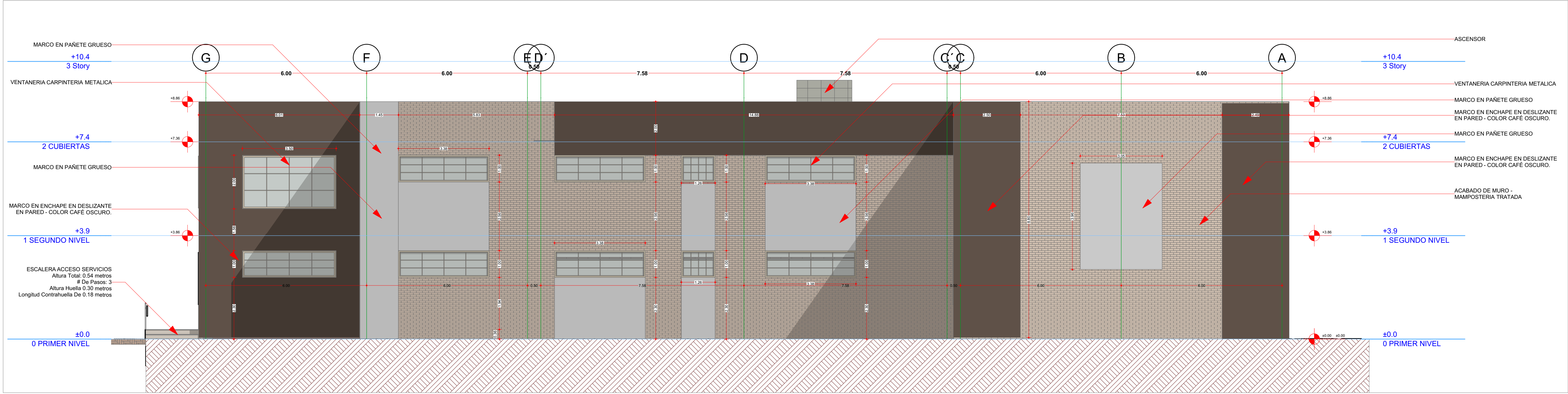


ZONA	ESPADO	DESCRIPCION DEL ESPADO	CUADRO DE ÁREAS TENDIENTES									
			ÁREA SOLICITADA					ÁREA PROYECTADA				
			CM2	CONCRETO/PAVIMENTO EN M2	PAV. INTERIORES EN M2	LM2	ÁREA TOTAL	LM2	ÁREA PROYECTADA EN M2	CONCRETO EN M2	PAV. INTERIORES EN M2	ÁREA TOTAL
Actividad	Ámbito Inocuidad	Expositor de fomento de productos turísticos. Se debe contar con la zona de exhibición para el espacio para exhibición de los productos turísticos.	1	30	70	100	70	100	81.81	100		181.81
		En la distribución de productos turísticos se debe considerar la zona de exhibición.										
	Actividad electrónica y comunicaciones	Expositor de fomento turístico interactivo. Se proyecta tener 10 espacios de exhibición en zona pública para la zona de exhibición de los productos turísticos.	2	30	70	100	100	100	92.35	100		192.35
	Actividad logística urbana	El Expositor de fomento turístico. De proyecta tener 10 espacios de exhibición en zona pública para la zona de exhibición de los productos turísticos.	1	30	70	100	70	100	86.70	100		186.70
Áreas complementarias	Áreas públicas de multifuncionalidad	Expositor de fomento turístico interactivo. Se proyecta tener 10 espacios de exhibición en zona pública para la zona de exhibición de los productos turísticos.	1	80	120	100	120	100	122.23	100		222.23
	Áreas horizontales y verticales	Expositor de fomento turístico interactivo. Se proyecta tener 10 espacios de exhibición en zona pública para la zona de exhibición de los productos turísticos.	2	N/A	6	100	100	100	91.05	100		201.05
	Oficina de atención al visitante	Expositor de atención al visitante. Cuenta con los espacios necesarios para la zona de exhibición de los productos turísticos. (2 personas). Se debe tener 10 personas (10 personas) para la zona de exhibición de los productos turísticos.	1	5	100	100	100	100	92.03	100		202.03
Áreas complementarias	Expositor tipo convenciones	Expositor tipo convenciones. Se debe tener 10 espacios de exhibición en zona pública para la zona de exhibición de los productos turísticos.	1	N/A	100	100	100	100	113.49	100		213.49
	Expositor tipo convenciones	Expositor tipo convenciones. Se debe tener 10 espacios de exhibición en zona pública para la zona de exhibición de los productos turísticos.	1	1	35	100	100	100	115.13	100		215.13
	Expositor tipo convenciones	Expositor tipo convenciones. Se debe tener 10 espacios de exhibición en zona pública para la zona de exhibición de los productos turísticos.	1	N/A	15	100	100	100	116.38	100		216.38
Áreas complementarias	Expositor tipo convenciones	Expositor tipo convenciones. Se debe tener 10 espacios de exhibición en zona pública para la zona de exhibición de los productos turísticos.	1	N/A	15	100	100	100	116.38	100		216.38
	Expositor tipo convenciones	Expositor tipo convenciones. Se debe tener 10 espacios de exhibición en zona pública para la zona de exhibición de los productos turísticos.	1	N/A	15	100	100	100	116.38	100		216.38
	Expositor tipo convenciones	Expositor tipo convenciones. Se debe tener 10 espacios de exhibición en zona pública para la zona de exhibición de los productos turísticos.	1	N/A	15	100	100	100	116.38	100		216.38
Áreas complementarias	Expositor tipo convenciones	Expositor tipo convenciones. Se debe tener 10 espacios de exhibición en zona pública para la zona de exhibición de los productos turísticos.	1	N/A	15	100	100	100	116.38	100		216.38
	Expositor tipo convenciones	Expositor tipo convenciones. Se debe tener 10 espacios de exhibición en zona pública para la zona de exhibición de los productos turísticos.	1	N/A	15	100	100	100	116.38	100		216.38
	Expositor tipo convenciones	Expositor tipo convenciones. Se debe tener 10 espacios de exhibición en zona pública para la zona de exhibición de los productos turísticos.	1	N/A	15	100	100	100	116.38	100		216.38

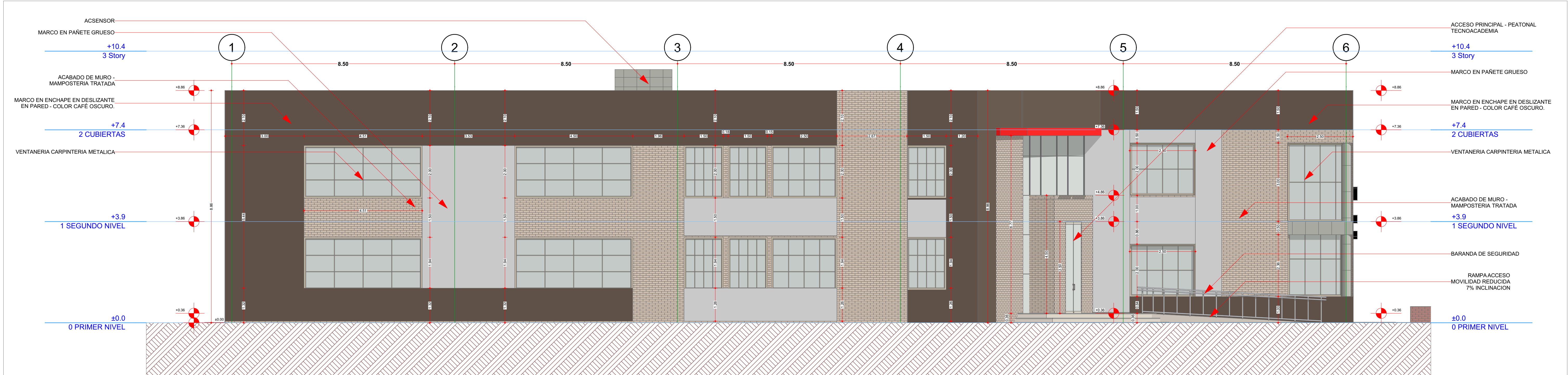
 REPÚBLICA DE COLOMBIA MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL	
 SOGAMOSO Sistema Operativo Geográfico para el Manejo del Ordenamiento del Suelo	
PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA REQUERIDA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA TECNO ACADEMIA EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO	
OBRA NUEVA	
MODALIDAD	
PROPIETARIO	
ALCALDÍA MUNICIPAL DE SOGAMOSO. NIT. 8918551-30-1 M.P.A. 31379014 - 104007698	
FIRMA DISEÑADOR - PROYECTISTA  ARCO DAVID GONZÁLEZ E. M.P.A. 31379014 - 104007698	
DISEÑADOR DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES  ING. JORGE ARIEL GUTIÉRREZ TOLOSA M.P. 25202-249410	
Vbo. CONSTRUCTOR RESPONSABLE  ARCO DAVID GONZÁLEZ E. M.P.A. 31379014 - 104007698	
DATOS LOTE Dirección C 50110A-331 Cra. 48 #10B-2, Soгамoso, Boyacá Área: 5607 m ² (metros cuadrados) Destino económico: Institucional Localización: PSNVCE Soгамoso, Boyacá Número predial: 15759010000005500000000000000000 Número predial (anterior): 157590100588000000 Municipio: Soгамoso, Boyacá Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi, 2023	
CONTENIDO	
PLANTA ARQUITECTÓNICA PRIMER PISO PRIMERO PISO : MACRO CUADRO ARQUITECTÓNICO - TECNOCADACIA, CUADRO ARQUITECTÓNICO - 1º NIVEL : TECNOCADACIA, CUADRO NÚMERO DE OCUPACIÓN = ÍNDICE DE CONSTRUCCIÓN	
NOTAS Y OBSERVACIONES	
1. Me permito informar, que las imágenes contenidas en los impresos, redones, folios, volantes, planas en sala de ventas, platas, maquetas, avisos móviles y en la totalidad de las piezas publicitarias de los proyectos, constituyen una unidad jurídica que complementan y actualizan la información presentada. En consecuencia, pueden presentarse, en cualquier momento, variaciones pues contienen elementos de apreciación estética que son interpretación del autor. Las representaciones tridimensionales contenidas [isométrica] en las presentes planimetrías, tienen como fin servir de apoyo técnico al representante de manera más clara información relevante al proyecto sin embargo, no hacen la salvadad, que esta no sea objeto de reacomodo.	
2. Los datos suministrados en el presente diseño sobre propiedad del diseñador: cualquier alteración v/o modificación deberá contar con la aprobación del titular, caso contrario el diseñador será eximido de cualquier responsabilidad	
3. Las representaciones tridimensionales contenidas [isométrica] en las presentes planimetrías, tienen como fin servir de apoyo técnico al representante de manera más clara información relevante al proyecto sin embargo, no hacen la salvadad, que esta no sea objeto de reacomodo.	
4. Los datos suministrados en el presente diseño sobre propiedad del diseñador: cualquier alteración v/o modificación deberá contar con la aprobación del titular, caso contrario el diseñador será eximido de cualquier responsabilidad	
5. Las representaciones tridimensionales contenidas [isométrica] en las presentes planimetrías, tienen como fin servir de apoyo técnico al representante de manera más clara información relevante al proyecto sin embargo, no hacen la salvadad, que esta no sea objeto de reacomodo.	
6. Los datos suministrados en el presente diseño sobre propiedad del diseñador: cualquier alteración v/o modificación deberá contar con la aprobación del titular, caso contrario el diseñador será eximido de cualquier responsabilidad	
7. Las representaciones tridimensionales contenidas [isométrica] en las presentes planimetrías, tienen como fin servir de apoyo técnico al representante de manera más clara información relevante al proyecto sin embargo, no hacen la salvadad, que esta no sea objeto de reacomodo.	
8. Los datos suministrados en el presente diseño sobre propiedad del diseñador: cualquier alteración v/o modificación deberá contar con la aprobación del titular, caso contrario el diseñador será eximido de cualquier responsabilidad	
9. Las representaciones tridimensionales contenidas [isométrica] en las presentes planimetrías, tienen como fin servir de apoyo técnico al representante de manera más clara información relevante al proyecto sin embargo, no hacen la salvadad, que esta no sea objeto de reacomodo.	
10. Los datos suministrados en el presente diseño sobre propiedad del diseñador: cualquier alteración v/o modificación deberá contar con la aprobación del titular, caso contrario el diseñador será eximido de cualquier responsabilidad	
11. Las representaciones tridimensionales contenidas [isométrica] en las presentes planimetrías, tienen como fin servir de apoyo técnico al representante de manera más clara información relevante al proyecto sin embargo, no hacen la salvadad, que esta no sea objeto de reacomodo.	
12. Los datos suministrados en el presente diseño sobre propiedad del diseñador: cualquier alteración v/o modificación deberá contar con la aprobación del titular, caso contrario el diseñador será eximido de cualquier responsabilidad	
13. Las representaciones tridimensionales contenidas [isométrica] en las presentes planimetrías, tienen como fin servir de apoyo técnico al representante de manera más clara información relevante al proyecto sin embargo, no hacen la salvadad, que esta no sea objeto de reacomodo.	
14. Los datos suministrados en el presente diseño sobre propiedad del diseñador: cualquier alteración v/o modificación deberá contar con la aprobación del titular, caso contrario el diseñador será eximido de cualquier responsabilidad	
15. Las representaciones tridimensionales contenidas [isométrica] en las presentes planimetrías, tienen como fin servir de apoyo técnico al representante de manera más clara información relevante al proyecto sin embargo, no hacen la salvadad, que esta no sea objeto de reacomodo.	
16. Los datos suministrados en el presente diseño sobre propiedad del diseñador: cualquier alteración v/o modificación deberá contar con la aprobación del titular, caso contrario el diseñador será eximido de cualquier responsabilidad	
17. Las representaciones tridimensionales contenidas [isométrica] en las presentes planimetrías, tienen como fin servir de apoyo técnico al representante de manera más clara información relevante al proyecto sin embargo, no hacen la salvadad, que esta no sea objeto de reacomodo.	
18. Los datos suministrados en el presente diseño sobre propiedad del diseñador: cualquier alteración v/o modificación deberá contar con la aprobación del titular, caso contrario el diseñador será eximido de cualquier responsabilidad	
19. Las representaciones tridimensionales contenidas [isométrica] en las presentes planimetrías, tienen como fin servir de apoyo técnico al representante de manera más clara información relevante al proyecto sin embargo, no hacen la salvadad, que esta no sea objeto de reacomodo.	
20. Los datos suministrados en el presente diseño sobre propiedad del diseñador: cualquier alteración v/o modificación deberá contar con la aprobación del titular, caso contrario el diseñador será eximido de cualquier responsabilidad	
21. Las representaciones tridimensionales contenidas [isométrica] en las presentes planimetrías, tienen como fin servir de apoyo técnico al representante de manera más clara información relevante al proyecto sin embargo, no hacen la salvadad, que esta no sea objeto de reacomodo.	
22. Los datos suministrados en el presente diseño sobre propiedad del diseñador: cualquier alteración v/o modificación deberá contar con la aprobación del titular, caso contrario el diseñador será eximido de cualquier responsabilidad	
23. Las representaciones tridimensionales contenidas [isométrica] en las presentes planimetrías, tienen como fin servir de apoyo técnico al representante de manera más clara información relevante al proyecto sin embargo, no hacen la salvadad, que esta no sea objeto de reacomodo.	
24. Los datos suministrados en el presente diseño sobre propiedad del diseñador: cualquier alteración v/o modificación deberá contar con la aprobación del titular, caso contrario el diseñador será eximido de cualquier responsabilidad	
25. Las representaciones tridimensionales contenidas [isométrica] en las presentes planimetrías, tienen como fin servir de apoyo técnico al representante de manera más clara información relevante al proyecto sin embargo, no hacen la salvadad, que esta no sea objeto de reacomodo.	
26. Los datos suministrados en el presente diseño sobre propiedad del diseñador: cualquier alteración v/o modificación deberá contar con la aprobación del titular, caso contrario el diseñador será eximido de cualquier responsabilidad	
27. Las representaciones tridimensionales contenidas [isométrica] en las presentes planimetrías, tienen como fin servir de apoyo técnico al representante de manera más clara información relevante al proyecto sin embargo, no hacen la salvadad, que esta no sea objeto de reacomodo.	
28. Los datos suministrados en el presente diseño sobre propiedad del diseñador: cualquier alteración v/o modificación deberá contar con la aprobación del titular, caso contrario el diseñador será eximido de cualquier responsabilidad	
29. Las representaciones tridimensionales contenidas [isométrica] en las presentes planimetrías, tienen como fin servir de apoyo técnico al representante de manera más clara información relevante al proyecto sin embargo, no hacen la salvadad, que esta no sea objeto de reacomodo.	
30. Los datos suministrados en el presente diseño sobre propiedad del diseñador: cualquier alteración v/o modificación deberá contar con la aprobación del titular, caso contrario el diseñador será eximido de cualquier responsabilidad	
31. Las representaciones tridimensionales contenidas [isométrica] en las presentes planimetrías, tienen como fin servir de apoyo técnico al representante de manera más clara información relevante al proyecto sin embargo, no hacen la salvadad, que esta no sea objeto de reacomodo.	
32. Los datos suministrados en el presente diseño sobre propiedad del diseñador: cualquier alteración v/o modificación deberá contar con la aprobación del titular, caso contrario el diseñador será eximido de cualquier responsabilidad	
33. Las representaciones tridimensionales contenidas [isométrica] en las presentes planimetrías, tienen como fin servir de apoyo técnico al representante de manera más clara información relevante al proyecto sin embargo, no hacen la salvadad, que esta no sea objeto de reacomodo.	
34. Los datos suministrados en el presente diseño sobre propiedad del diseñador: cualquier alteración v/o modificación deberá contar con la aprobación del titular, caso contrario el diseñador será eximido de cualquier responsabilidad	
35. Las representaciones tridimensionales contenidas [isométrica] en las presentes planimetrías, tienen como fin servir de apoyo técnico al representante de manera más clara información relevante al proyecto sin embargo, no hacen la salvadad, que esta no sea objeto de reacomodo.	
36. Los datos suministrados en el presente diseño sobre propiedad del diseñador: cualquier alteración v/o modificación deberá contar con la aprobación del titular, caso contrario el diseñador será eximido de cualquier responsabilidad	
37. Las representaciones tridimensionales contenidas [isométrica	



AREA DEL LOTE = IRREGULAR			
		5,607.00 m ²	USO
NIVEL	ÁREAS CONSTRUIDA - ÁREAS CUBIERTA	BALCON - TERRAZA - SIN CUBRIR	GENERAL
1° PISO	1,056.20 m ²	m ²	Residencial
2° PISO	1,056.20 m ²	m ²	Residencial
AREA TOTAL CONSTRUIDA	2,112.40 m ²	m ²	Residencial
AREA OCUPADA 1° PISO			
Incluye voladizos sobre el lote			
I.O	18.84	0	18.84%
I.C	37.67	0	0.38

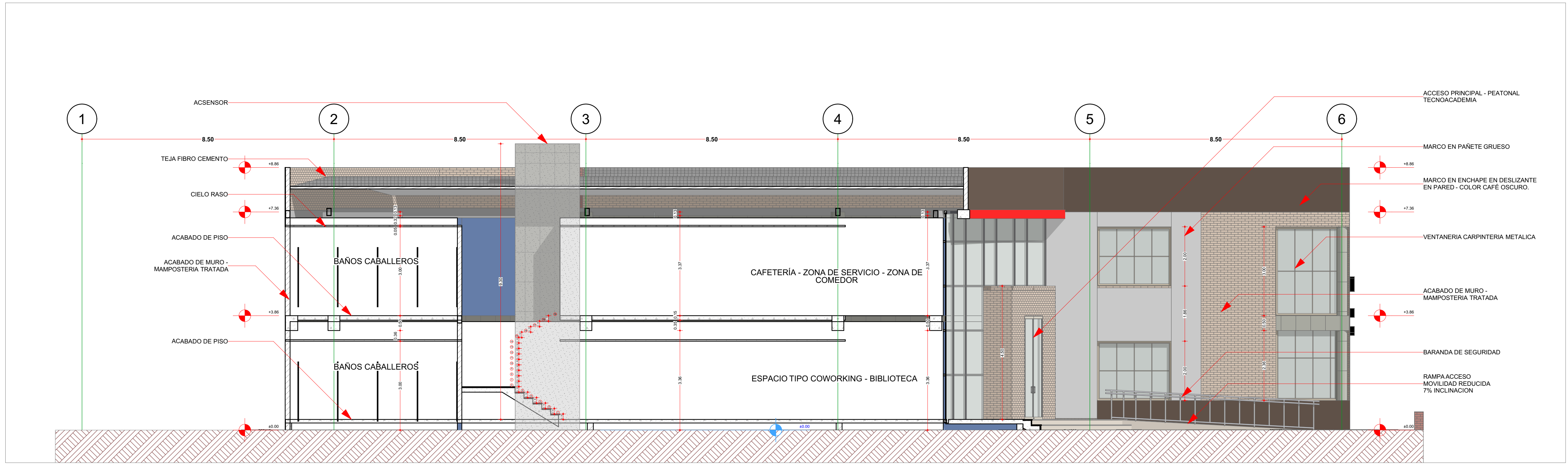


A-03 FACHADA POSTERIOR 1:75



A-04 FACHADA LATERAL IZQUIERDA 1:75

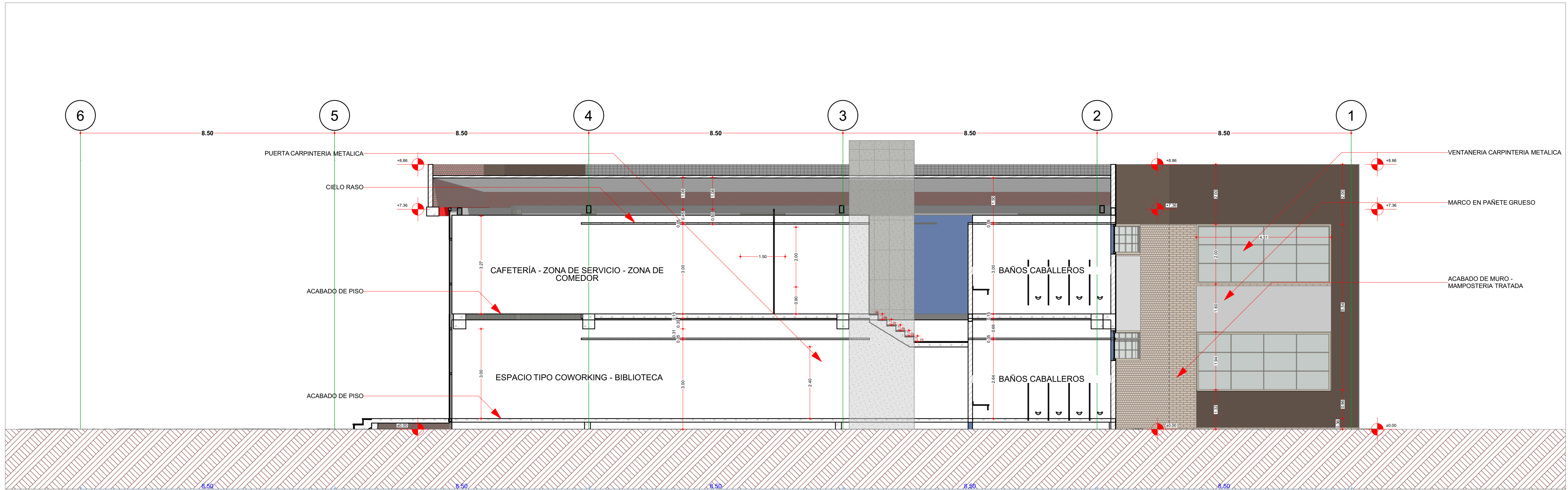
8		9		A.01.6	
ARQUITECTONICOS		BOYACA		BOYACA	
PROYECTO					
CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA REQUERIDA PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA TÉCNICO ACADEMIA EN EL MUNICIPIO DE SOGAMOSO					
MODALIDAD					
OBRA NUEVA					
PROPIETARIO					
ALCALDIA MUNICIPAL DE SOGAMOSO NIT. 891855130-1					
FIRMA DISEÑADOR - PROYECTISTA					
 ARQ. DAVID GONZÁLEZ G M.P. A. 315214 - 104827698					
DISEÑADOR DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES					
 ING. JORGE ANIBAL GUTIÉRREZ TOLOSA M.P. 25202-249410					
VBa. CONSTRUCTOR RESPONSABLE					
 ARQ. DAVID GONZÁLEZ G M.P. A. 315214 - 104827698					
DATOS LOTE					
Dirección: C 50 10A 331 Cra. 48 #10b-2, Sogamoso, Boyacá Área: 5607 m2 (metros cuadrados) Destino económico: Institucional Localización: P3VV+CH Sogamoso, Boyacá Número predial: 1575901020000056002000000000 Número predial (anterior): 15759010205850002000 Municipio: Sogamoso, Boyacá Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi, 2023					
CONTENIDO					
FACHADAS II FACHADA POSTERIOR, FACHADA LATERAL IZQUIERDA					
NOTAS Y OBSERVACIONES					
1. Me permito informar, que las imágenes contenidas en los impresos, renders, folletos, volantes, ofertas en salas de ventas, planos, maquetas, apto modelo y en la totalidad de las piezas publicitarias de los proyectos, constituyen una unidad jurídica que complementan y actualizan la información presentada. En consecuencia, pueden presentar, en cualquier momento, variaciones que contengan elementos de apreciación estética que son interpretación del artífice. 2. Las representaciones tridimensionales contenidas (isométricas) en las presentes planimetrías, tienen como fin servir de apoyo técnico al representante de manera más clara información relevante al proyecto sin embargo hacemos la salvedad, que esta no son objeto de reconocimiento. 3. Los datos suministrados en el presente diseño son propiedad del diseñador, cualquier alteración y/o modificación debe contar con la aprobación del titular, caso contrario el diseñador será conculcado de cualquier responsabilidad.					
NOTAS TÉCNICAS TURBIA - BOYACA REGULAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMORESISTENTE RNC-10					
ESPECIFICACIONES DE DISEÑO - Capacidad máxima de disipación de energía (E.M.C.) - Diseño sismorresistente de acuerdo al Reglamento C.N.E. - S.A.O. - Carga muerta propia: 0.180 T/m2 - Carga muerta albañilería: 0.180 T/m2 - Carga muerta cubierta: 0.180 T/m2 - Carga muerta de Grupos: 0.180 T/m2 - Sistema estructural: Pórtico en Concreto Reforzado - Cálculo de importancia: Grupo de uso II, estructuras de ocupación normal - Nivel de suelo - Capacidad sísmica del terreno: 2.20 g/m2 - Nivel de conservación: 1.100%					
EFECTOS SÍSMICOS Zona de amenaza sismática: Alto Sogamoso-Boyacá Año 15: Año 25: Año 50: Año 75: Año 100: Año 15: Año 25: Año 50: Año 75: Año 100:					
ESCALA					
1:75					
FECHA					
2025					
ARQUITECTONICOS		6		8	



S-06

Sección Construcción

1:75



S-07

Sección Construcción

1:75

8

7

ARQUITECTONICOS

A.01.7

PROYECTO

CONSTRUCCIÓN DE LA
INFRAESTRUCTURA REQUERIDA PARA EL
FUNCIONAMIENTO DE LA TÉCNO
ACADEMIA EN EL MUNICIPIO DE
SOGAMOSO

MODALIDAD

OBRA NUEVA

PROPIETARIO

ALCALDIA MUNICIPAL DE
SOGAMOSO
NIT. 891855130-1

FIRMA DISEÑADOR - PROYECTISTA

ARQ. DAVID GONZÁLEZ G.
MTP A.315214 - 104827698

DISEÑADOR DE ELEMENTOS NO
ESTRUTURALES

ING. JORGE ANIBAL GUTÉRREZ TOLOZA
M.P. 25202-249410

VBo. CONSTRUCTOR RESPONSABLE

ARQ. DAVID GONZÁLEZ G.
MTP A.315214 - 104827698

DATOS LOTE

Dirección: C 50 10A 331
Cra. 48 #10b-2, Soğamoso, Boyacá
Área: 5607 m2 (metros cuadrados)
Destino económico: Institucional
Localización:
P3VV+04 Soğamoso, Boyacá
Número predial:
1575901020000565002000000000
Número predial (anterior):
1575901020585002000
Municipio: Soğamoso, Boyacá
Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi, 2023

CONTENIDO

CORTES
Sección Construcción

NOTAS Y OBSERVACIONES

1. Me permito informar, que las imágenes
contenidas en los impresos, renders, folletos, volantes,
ofertas en salas de ventas, planos, maquetas, apto
modelo y en la totalidad de las piezas publicitarias de los
proyectos, constituyen una unidad jurídica que
complementan y actualizan la información presentada.
En consecuencia, pueden presentar, en cualquier
momento, variaciones que contienen elementos de
apreciación estética que son interpretación del artífice.
2. Las representaciones tridimensionales
contenidas (isometrías) en las presentes planimetrías,
tienen como fin servir de apoyo técnico al representante
de manera más clara información relevante al proyecto
sin embargo hacemos la salvedad, que esta no es
objeto de reconocimiento.
3. Los datos suministrados en el presente
diseño son propiedad del diseñador, cualquier alteración
y/o modificación debe contar con la aprobación del
titular, caso contrario el diseñador será conso de
cualquier responsabilidad

NOTAS TÉCNICAS TURBIA - BOYACÁ
REGULAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMORESISTENTE
RNC-10

ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO
- Capacidad máxima de disipación de energía (D.M.C.)
- Carga muerta: 1.50 kN/m2
- Carga viva: 1.50 kN/m2
- Carga viento: 1.50 kN/m2
- Carga sismo: 1.50 kN/m2
- Carga Muerta de Gravedad: 0.007 kN/m2
- Sistema estructural: Pórtico en Concreto Reforzado
- Cálculo de importancia: Grupo de uso II, estructura de
importancia normal
- Nivel de suelo
- Capacidad sísmica del terreno: 2.28 g/m2
- Nivel de construcción: 1.10 g/m2
EFECTOS SÍSMICOS
Zona de amenaza sísmica: Alta Soğamoso-Boyacá
Año 15: Abril 25 Fm 1.30
Año 07: Abril 25 Fm 1.90

ESCALA

1:75

FECHA

2025

ARQUITECTONICOS

7

A.01.7

8

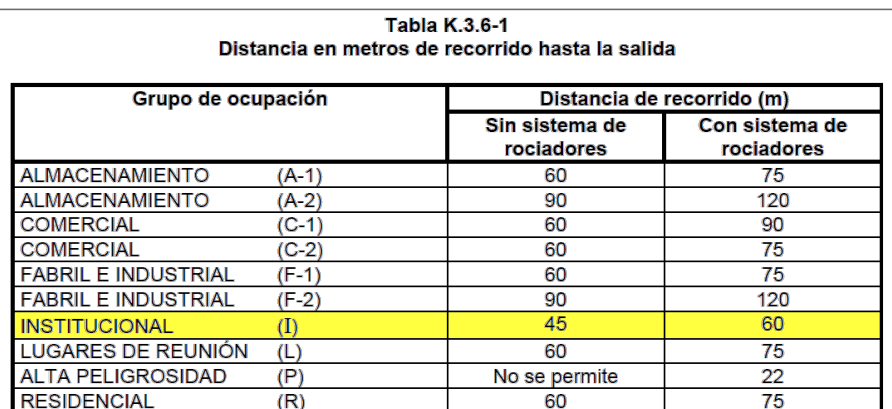
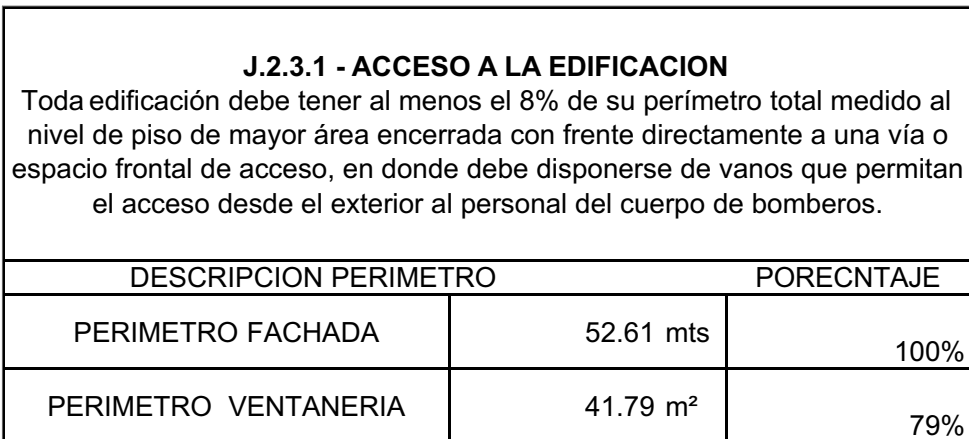
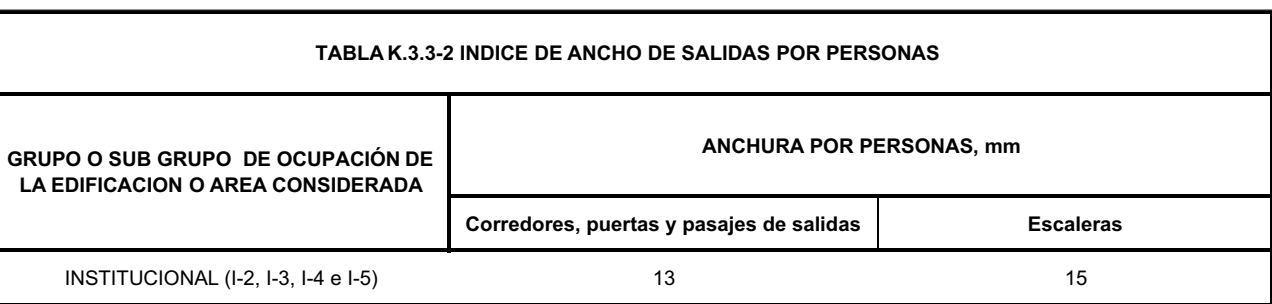
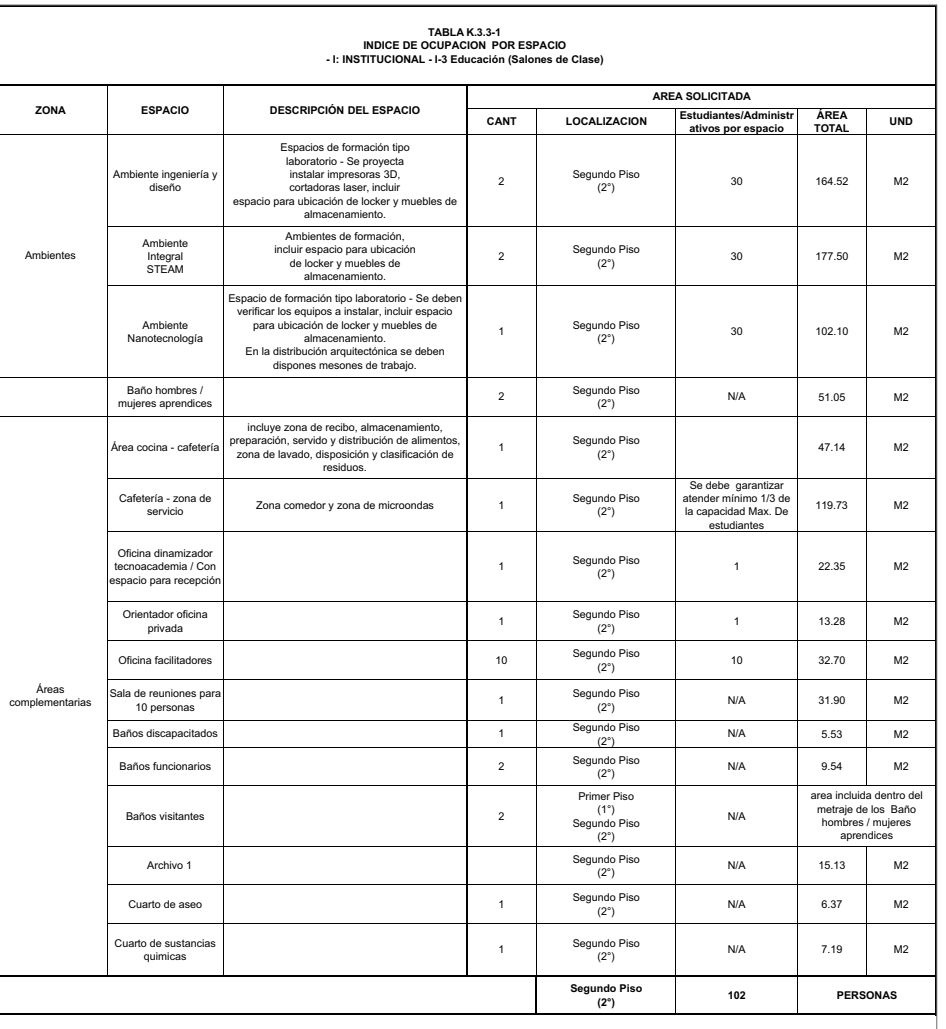
[illegible][illegible]

TABLA K.3.3-1 INDICE DE OCUPACIÓN		
NOMENCLATURA	GRUPO DE OCUPACION	Área neta de piso metros cuadrados por ocupante
I3	Educación (Salones de Clase)	2 m²

TABLA K.3.4-1 NUMERO MINIMO DE SALIDAS POR CARGA DE OCUPACIÓN	
CARGA DE OCUPACION	NUMERO DE SALIDAS
101-500	1

TABLA K.3.3-2 INDICE DE ANCHO DE SALIDAS POR PERSONAS - I. INSTITUCIONAL - I-3 Educación (Salones de Clase)			
NIVEL	# OCUPANTES POR PISO	Corredores, puertas y pasajes de Ancho de 13mm x persona	Escaleras Ancho de 15mm x persona
I	1° PISO	156	2340
II	2° PISO	102	1530

TABLA K.3.3-1 INDICE DE OCUPACION POR ESPACIO - I: INSTITUCIONAL - I-3 Educación (Salones de Clase)		
	NIVEL	# OCUPANTES
II	1° PISO	156 PERSONAS
III	2° PISO	102 PERSONAS
	TOTAL # OCUPANTES	258 PERSONAS