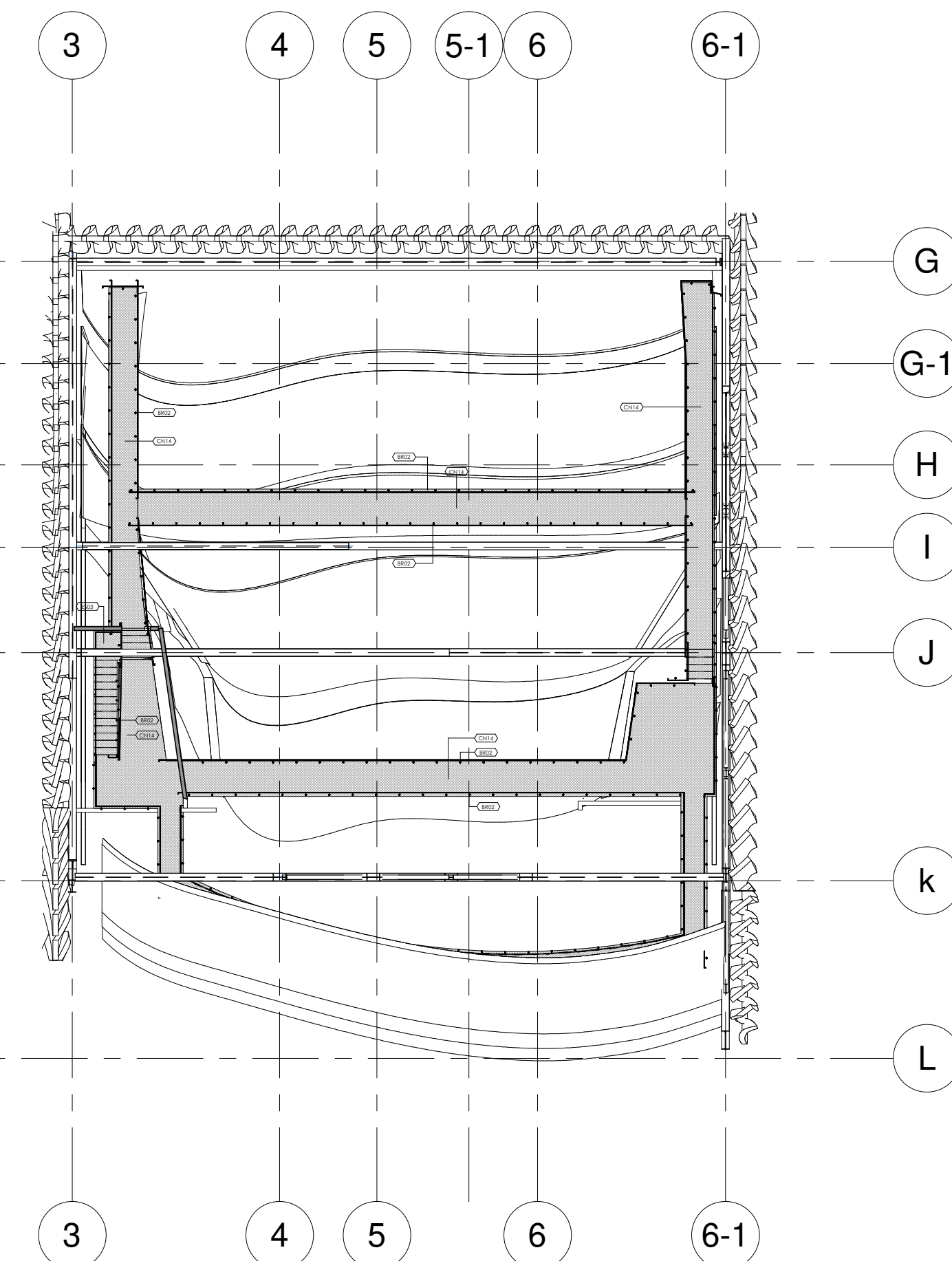


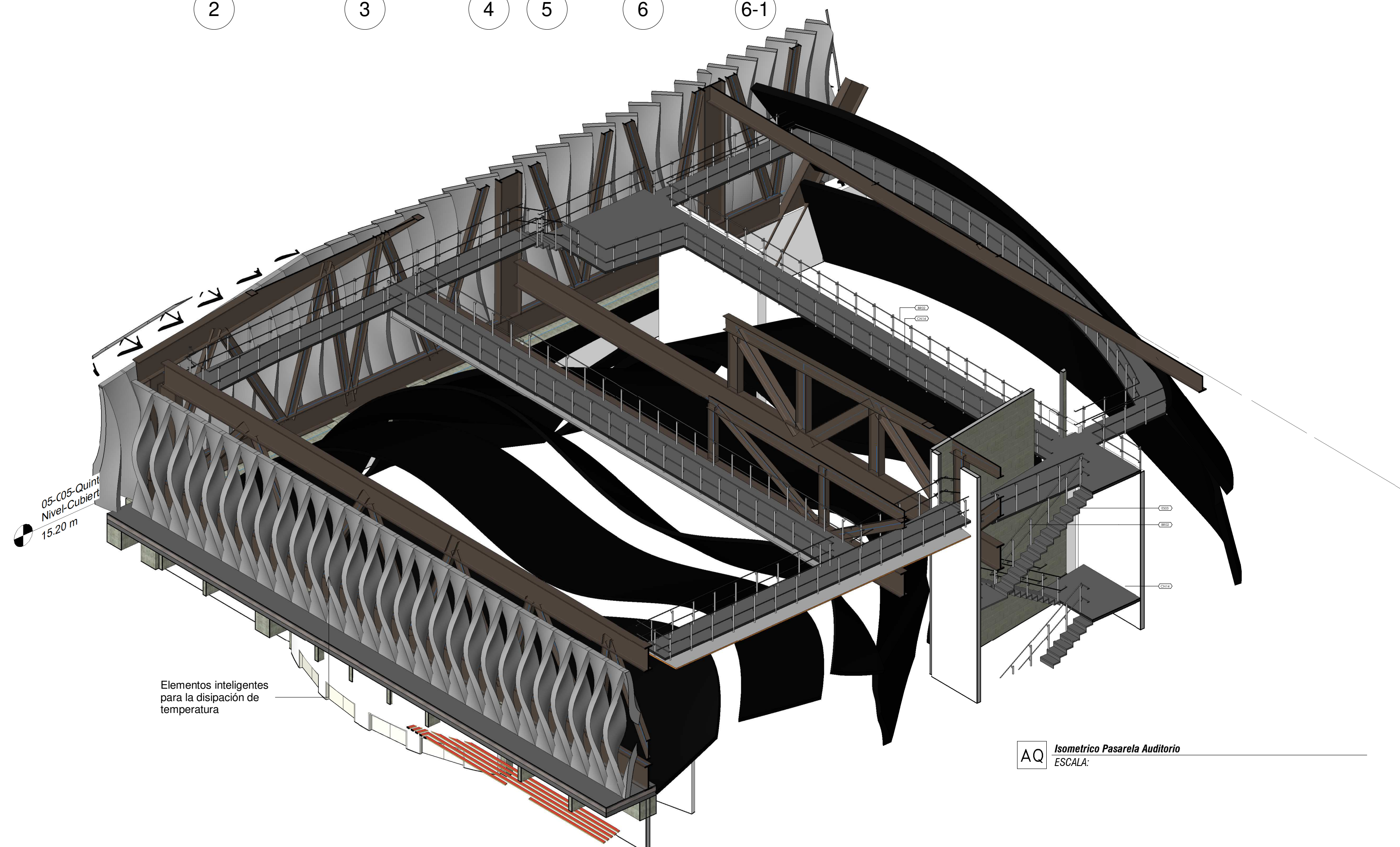
ESPECIFICACIONES	
Item	Descripción
ASC02	ASCENSOR ESCUELA. Ascensor tipo pasajeros. Capacidad 1200Kg (16 personas máx.) Acabado en pintura electrostática y accesorios en acero inoxidable cepillado. Dimensiones de Foso (2.54 x 2.00 x 1.55m). Dimensiones de cabina (2.20 x 1.20 x 2.40m). Iluminación mediante luz tipo LED. Ref. AMAZON o similar sin cuarto de máquinas arriba.
BR02	Baranda con soportes pasamanos en tubo circular metálico Ø1.5" con tensores de 2 filos en tubo circular Ø1" apoyado en parafís circulares Ø2", sobre planchas de 3" X 3/16 de union lateral"
CN14	Piso metálico en lamina de acero inoxidable. (Para especificaciones ver planos estructurales).
ES02	Escalera monolítica en concreto 3000Psi. Pasos y Descansos en 18cm.
ES03	Escalera metálica (Para especificaciones ver planos estructurales).

AQ 05-Quinto Nivel Terraza  
ESCALA: 1: 200



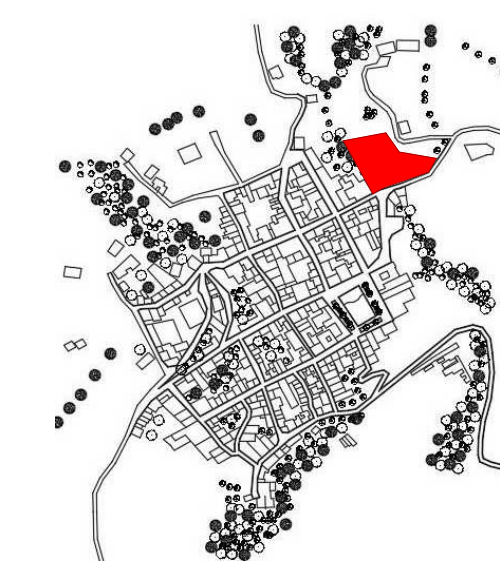
AQ 04-Cuarto Nivel.  
ESCALA: 1: 200

AQ 07-Septimo Nivel Auditorio  
ESCALA: 1: 200



AQ Isométrico Pasarela Auditorio  
ESCALA:

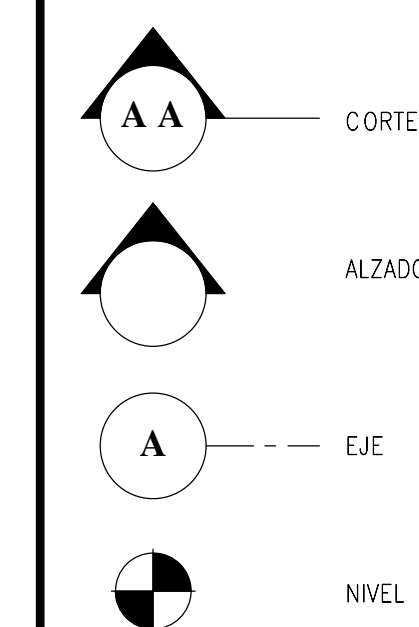
LOCALIZACIÓN



DOCUMENTOS DE REFERENCIA

ITEM	NUMERO DEL DOCUMENTO	REV	DESCRIPCIÓN
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

CONVENCIONES



NOTAS

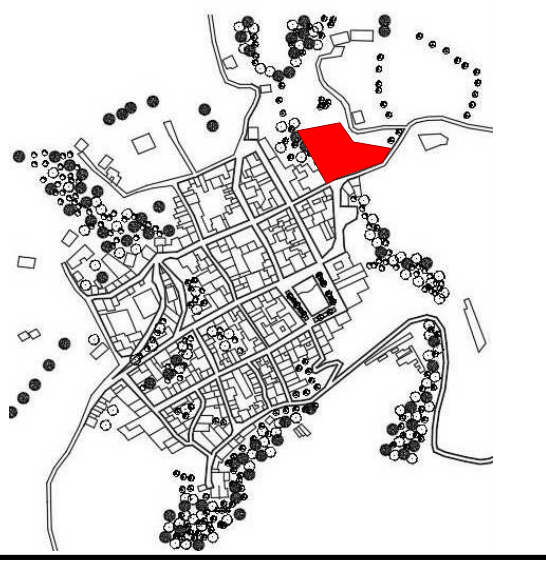
1. ESTOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS SON GENERALES Y NO INCLUYEN CÁLCULOS TÉCNICOS NI MEMORIAS DE CÁLCULO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES.  
2. EN TODOS LOS CASOS DONDE SE PLANTEEN ELEMENTOS TÉCNICOS QUE CORRESPONDAN ESPECÍFICAMENTE CON EL DISEÑO ESTRUCTURAL, SANEAMIENTO ELÉCTRICO, ILUMINACIÓN, HIDROSANITARIO, VENTILACIÓN, COMPORTAMIENTO TÉRMICO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, ACÚSTICO, SEGURIDAD, VENTANERA, SERIALIZACIÓN ENTRE OTROS, PRIMARÁ LA INFORMACIÓN TÉCNICA ESPECÍFICA POR CADA ESPECIALISTA.

REV	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJÓ	DISEÑO	REVISÓ	APROBÓ
REV 1	PRIMER CORTE	06/03/21	N.E.L.	N.E.L.		
REV 2	SEGUNDO CORTE	17/04/21	N.E.L.	N.E.L.		
REV 3	TERCER CORTE	29/05/21	N.E.L.	N.E.L.		
REV 4						

REVISIONES

UNIVERSIDAD La Gran Colombia	
CONSULTOR	
PROYECTO	PROYECTO AGROTECNOLÓGICO DE ORIENTE
PROYECTO No	0001 TIPO DE ARQUITECTURA
DISEÑO ARQUITECTÓNICO CENTRO AGROTECNOLÓGICO DE ORIENTE PLANTAS ARQUITECTÓNICAS	
DISEÑO	NICOLAS ESCOBAR
MATRICULA	
FIRMA	
FECHA	29/05/2021
PLANO	AR_07
DE	AR_15
ESCALA:	1: 200
PLANO SHG	UGC_CT_10_JAR_07_15-V_0
REV	0

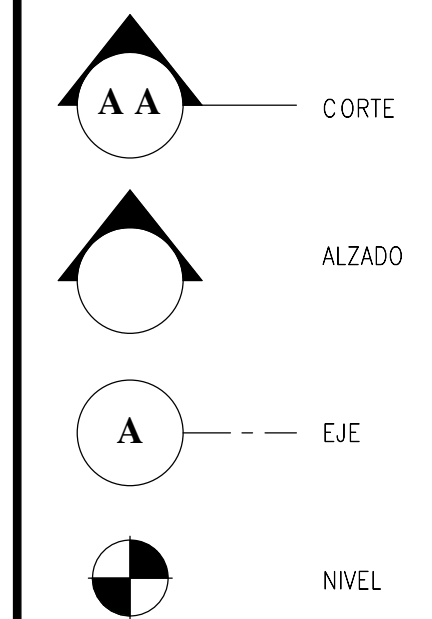
LOCALIZACIÓN



DOCUMENTOS DE REFERENCIA

ITEM	NUMERO DEL DOCUMENTO	REV	DESCRIPCION
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

CONVENCIONES



AQ Corte-01  
ESCALA: 1 : 200

NOTAS

1. ESTOS PLANOS ARQUITECTONICOS SON GENERALES Y NO INCLUYEN CALCULOS TECNICOS NI MEMORIAS DE CALCULO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES.  
2. EN TODOS LOS CASOS DONDE SE PLANTEEN ELEMENTOS TECNICOS QUE CORRESPONDAN ESPECIFICAMENTE CON EL DISEÑO ESTRUCTURAL, SUELOS, ELECTRICO, ILUMINACION, HIDROSANITARIO, VENTILACION, COMPORTAMIENTO TERMICO Y EFICIENCIA ENERGETICA, ACUSTICO, SEGURIDAD, VENTANERA, SERVICIALIZACION ENTRE OTROS, PRIMARA LA INFORMACION TECNICA ESPECIFICA POR CADA ESPECIALISTA.

REV	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISO	APROBO
REV 1	PRIMER CORTE	06/03/21	N.E.L	N.E.L		
REV 2	SEGUNDO CORTE	17/04/21	N.E.L	N.E.L		
REV 3	TERCER CORTE	29/05/21	N.E.L	N.E.L		
REV 4						

REVISIONES



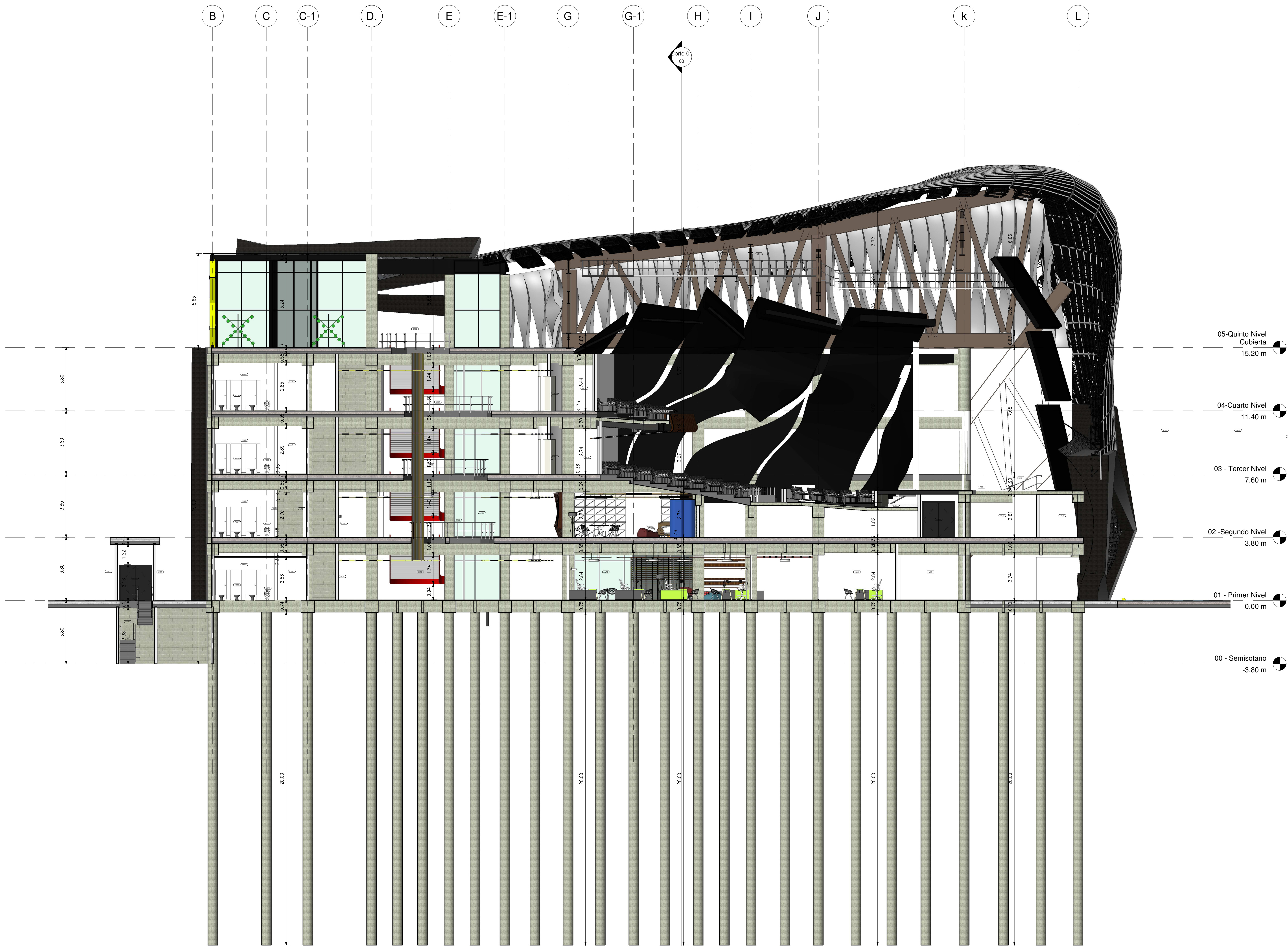
CONSULTOR	PROYECTO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE	
PROYECTO	0001	TIPO DE ARQUITECTURA

DISEÑO ARQUITECTONICO  
CENTRO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE  
PLANTAS ARQUITECTONICAS

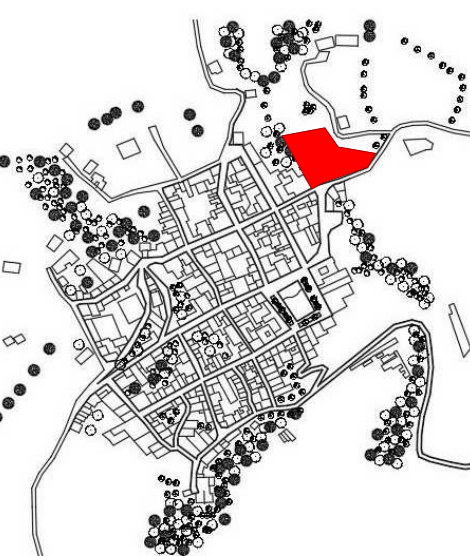
DISEÑO	NOMBRE	MATRICULA	FIRMA	FECHA	PLANO
DIBUJO	NICOLAS ESCOBAR			29/05/2021	AR_08
REVISO					DE AR_15
APROBO					ESCALA: 1 : 200
ARCHIVO SHG					REV 0

Item	Descripción
AM01	Enchape cerámico Vidiana Plana Satinada - Formato rectangular 30 x 75 cm. Ref.: 757199001 o similar. Color Blanco.
AS11	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL. Dispensador de toallas de papel de sobre poner en la pared. Fabricado en acero inox. 304 satinado, con llave y cerradura, para 450 toallas dobladas en C o 600 toallas dobladas en Z. Dimensiones prof. 0,10 m x ancho 0,28m x alto 0,37 m. de Socoda o similar. Código: 210805.
AS30	LAVAMANOS DE COLGAR, MOVILIDAD REDUCIDA. Lavamanos de colgar para movilidad reducida en porcelana sanitaria color blanco Ref. 012910001, tipo Lavamanos Aquajet de Corona o similar, con kit de instalación para mampostería / concreto. Ref. 71805001.
ASC02	ASCENSOR ESCUELA. Ascensor tipo pasajeros. Capacidad 1200kg (16 personas max.) Acabado en pintura electrostática y accesorios en acero inoxidable cepillado. Dimensiones de Piso (2,54 x 2,00 x 1,55m). Dimensiones de Cabina (2,20 x 1,20 x 2,40m). Iluminación mediante luz tipo LED. Ref. AMAZON o similar sin cuarto de maquinas arriba.
AV02	Vidrio laminado crudo de 4 mm de espesor.
AV08	Puertas Batientes Dobles en Conjunto Templado
BR01	Baranda con doble pasamanos en tubo circular metálico Ø1.5" con tensores de 2 filos en tubo circular Ø1" apoyado en muro.
BR02	Baranda con doble pasamanos en tubo circular metálico Ø1.5" con tensores de 2 filos en tubo circular Ø1" apoyado en perales circulares Ø2", sobre platinas de 3" X 3/16 de union lateral"

Item	Descripción
ES02	Escalera monolítica en concreto 3000Psi. Pasos y Descansos e=18cm.
ES03	Escalera metálica (Para especificaciones ver planos estructurales).
M01	Muro en concreto estructural, fachadas e interiores (Bloques en concreto estructurales lisos No.9) Espesor: 9 cm; Alto: 19 cm; Largo: 39 cm; o similar.
M02	Muro en concreto estructural, fachadas e interiores (Bloques en concreto estructurales lisos No.12) Espesor: 12 cm; Alto: 19 cm; Largo: 39 cm; o similar.
M03	Muro en mampostería, fachadas e interiores (Bloques en arcilla No.4) Espesor: 9 cm; Alto: 19 cm; Largo: 39 cm; + Pañete y pintura 2 caras o similar.
P04	PISO EN CONCRETO ENDURECIDO. Piso en concreto endurecido y esmalzado de 5.500 psi espesor de 4cm, pulido y brillante con helióptero. + endurecedor de cuarzo superficial en una proporción de 4KG x M12 FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER en una dosis de 600gr x m3 o equivalente.
PMA02	Puerta en Madera sencilla de 0.90 x 2.10 m
PMA03	Puerta en Madera sencilla de 1.00 x 2.10 m
PME03	Puerta Metálica sencilla de 1.00 x 2.10 m
PME04	Puerta Metálica sencilla de 1.20 x 2.10 m



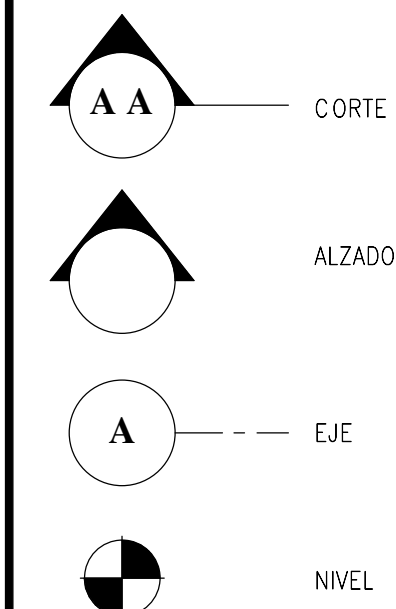
LOCALIZACIÓN



DOCUMENTOS DE REFERENCIA

ITEM	NUMERO DEL DOCUMENTO	REV	DESCRIPCION
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

CONVENCIONES



NOTAS

1. ESTOS PLANOS ARQUITECTONICOS SON GENERALES Y NO INCLUYEN CALCULOS TECNICOS NI MEMORIAS DE CALCULO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES.  
 2. EN TODOS LOS CASOS DONDE SE PLANTEEN ELEMENTOS TECNICOS QUE CORRESPONDAN ESPECIFICAMENTE CON EL DISEÑO ESTRUCTURAL, SANEAMIENTO, ELECTRICIDAD, ILUMINACION, HIDROSANITARIO, VENTILACION, COMFORTAMIENTO TERMICO Y EFICIENCIA ENERGETICA, ACUSTICO, SEGURIDAD, VENTANERA, SERVICIALIZACION ENTRE OTROS, PRIMARA LA INFORMACION TECNICA ESPECIFICA POR CADA ESPECIALISTA.

REV	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISO	APROBADO
REV 1	PRIMER CORTE	06/03/21	N.E.L	N.E.L		
REV 2	SEGUNDO CORTE	17/04/21	N.E.L	N.E.L		
REV 3	TERCER CORTE	29/05/21	N.E.L	N.E.L		
REV 4						

REVISIONES



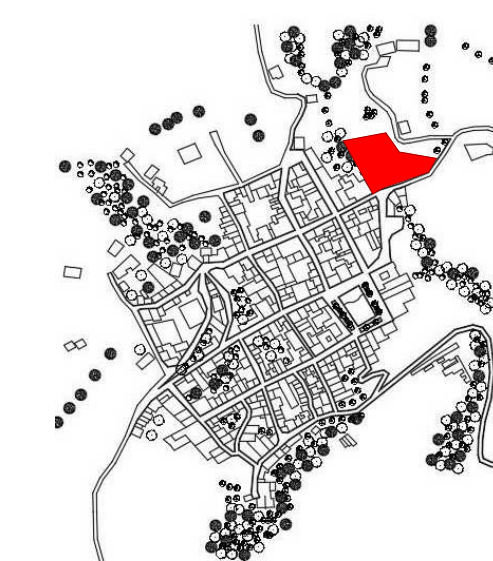
CONSULTOR		UNIVERSIDAD La Gran Colombia	
PROYECTO	PROYECTO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE		
PROYECTO No	0001	TIPO DE	ARQUITECTURA
DISEÑO ARQUITECTONICO CENTRO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE PLANTAS ARQUITECTONICAS			
DISEÑO	NICOLAS ESCOBAR	MATRICULA	FECHA
DIBUJO		FRMA	29/05/2021
REVISO			
APROBADO			
ARCHIVO SHG	PLANO SHG	USG_CT_ARQ_09_15-V_0	REV 0

Item	Descripción
AM01	Enchape cerámico Vasana Plana Salmiada - Formato rectangular 30 x 75 cm. Ref.: 757139001 o similar. Color Blanco.
AS33	ORNAL CON FLUXOMETRO. Ornial de Alta eficiencia de Entrada superior con espejale antibacterial, sifon integrado en la porcelana.
AS37	DIVISIONES SANITARIAS DE BANOS. superficie solida en corian (Baño Hombres, REI Nightfall o similar) Baño Mujeres, Ref. Grupo Green o similar) Baños camerinos Ref. Smoke Drift (prima o similar) Estaciones, con puertas y divisiones, herrajes en acero inoxidable segun diseño y especificaciones.
AV02	Vidrio laminado crudo de 4 mm de espesor.
BR01	Baranda con doble pasamanos en tubo circular metalico Ø1 5" con tensores de 2 filas en tubo circular Ø1" apoyado en muro.
BR02	Baranda con doble pasamanos en tubo circular metalico Ø1 5" con tensores de 2 filas en tubo circular Ø1" apoyado en paredes circulares Ø2", sobre patillas de 3" X 3/16 de union lateral"
CN02	Placa de entrapado (Para especificaciones ver planos estructurales).
CN14	Piso metalico en lamina de acero inoxidable. (Para especificaciones ver planos estructurales).

Item	Descripción
ES02	Escala monolitica en concreto 3000Psi. Pasos y Descansos en 18cm.
ES03	Escala metalica (Para especificaciones ver planos estructurales).
MO2	Muro en concreto estructural, fachadas e interiores (Bloques en concreto estructurales lisos No.12) Espesor: 12 cm; Alto: 19 cm; Largo: 39 cm; 0 similar
MO3	Muro en mamposteria, fachadas e interiores (Bloques en arcilla No.4) Espesor: 9 cm; Alto: 19 cm; Largo: 39 cm; + Pañete y pintura 2 caras o similar
MO5	Muro en mamposteria, fachadas e interiores (Bloques en arcilla No.5) Espesor: 11.5 cm; Alto: 19 cm; Largo: 39 cm; + Pañete y pintura 1 cara o similar
PO5	PISO EN MADERA ACUSTICO. Madera espesor 20mm, tipo Guaymaro o Grandillo, con Quimplex, espesor 19mm y soportado sobre durmientes de 4 x 4 cm, cada 40 cm, sobre cinta de neopreno de espesor 5 mm. Fibra de vidrio tipo Hecacita de espesor 2-1/2"
PD1-2	Puerta en Madera Acustica doble tipo 1 de 1.80 x 2.10 m
PME04	Puerta Metalica sencilla de 1.20 x 2.10 m

AQ Corte-02  
ESCALA: 1 : 100

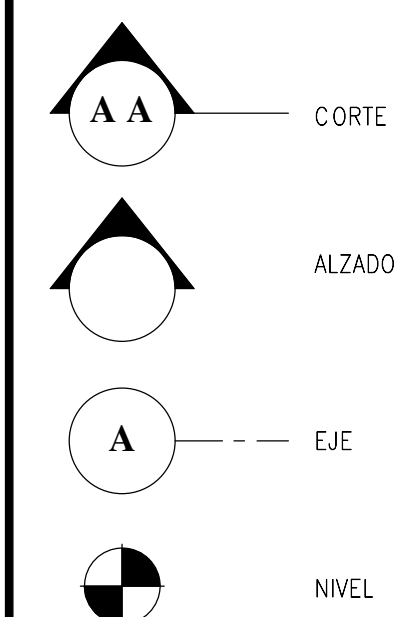
LOCALIZACIÓN



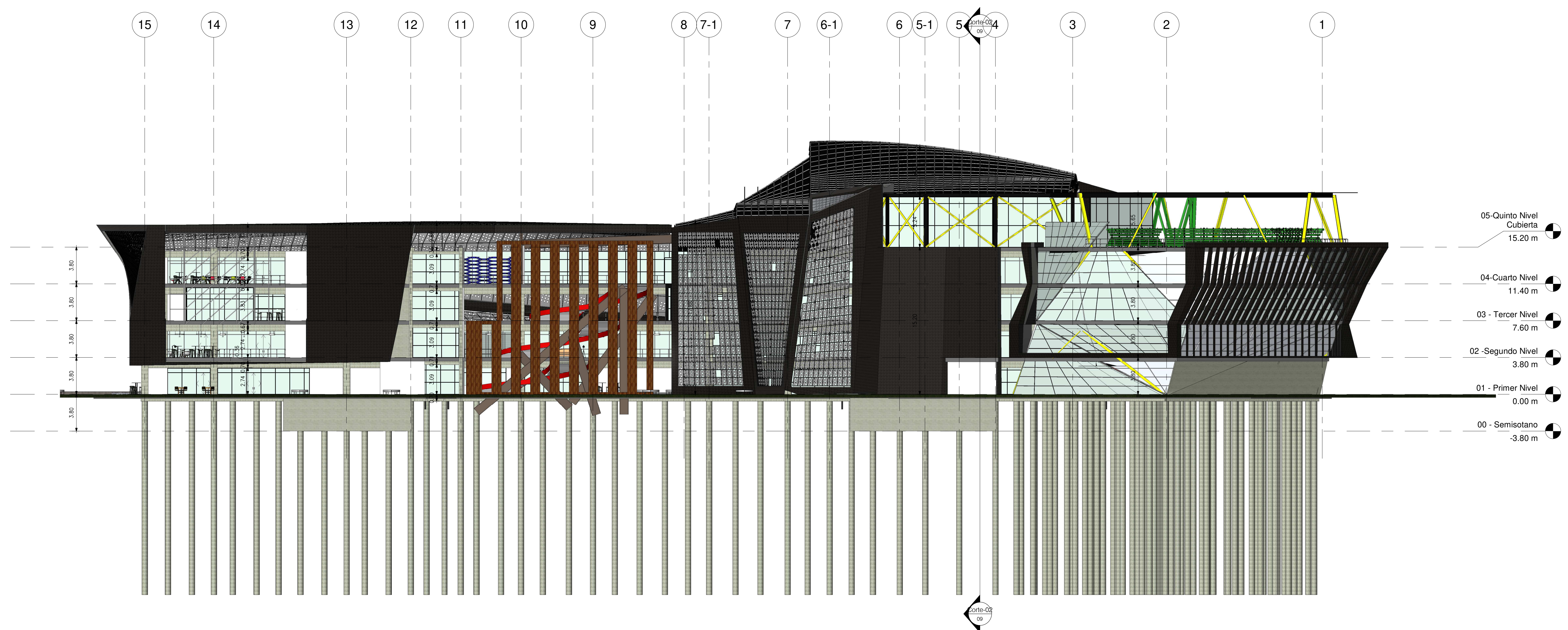
DOCUMENTOS DE REFERENCIA

ITEM	NUMERO DEL DOCUMENTO	REV	DESCRIPCION
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

CONVENCIONES



15 14 13 12 11 10 9 8 7-1 7 6-1 6 5-1 5 Corte 004 3 2 1



- 05-Quinto Nivel Cubierta 15.20 m
- 04-Cuarto Nivel 11.40 m
- 03 - Tercer Nivel 7.60 m
- 02 -Segundo Nivel 3.80 m
- 01 - Primer Nivel 0.00 m
- 00 - Semisotano -3.80 m

Corte-02

AQ Norte ESCALA: 1 : 200

NOTAS

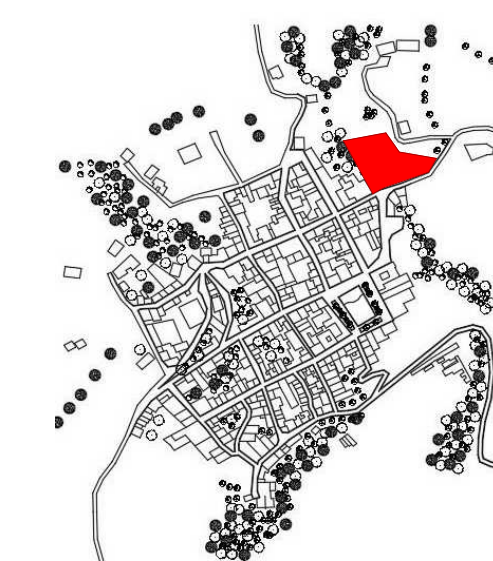
1. ESTOS PLANOS ARQUITECTONICOS SON GENERALES Y NO INCLUYEN CALCULOS TECNICOS NI MEMORIAS DE CALCULO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES.  
 2. EN TODOS LOS CASOS DONDE SE PLANTEEN ELEMENTOS TECNICOS QUE CORRESPONDAN ESPECIFICAMENTE CON EL DISEÑO ESTRUCTURAL, SANEAMIENTO, ELECTRICIDAD, ILUMINACION, HIDROSANITARIO, VENTILACION, COMFORTAMIENTO TERMICO Y EFICIENCIA ENERGETICA, ACUSTICO, SEGURIDAD, VENTILACION, SERVICIOS ENTRE OTROS, PRIMARA LA INFORMACION TECNICA ESPECIFICA POR CADA ESPECIALISTA.

REV	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISO	APROBADO
REV 1	PRIMER CORTE	06/03/21	N.E.L	N.E.L		
REV 2	SEGUNDO CORTE	17/04/21	N.E.L	N.E.L		
REV 3	TERCER CORTE	29/05/21	N.E.L	N.E.L		
REV 4						

REVISIONES

CONSULTOR	
PROYECTO	PROYECTO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE
PROYECTO No	0001 TIPO DE ARQUITECTURA
DISEÑO ARQUITECTONICO CENTRO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE PLANTAS ARQUITECTONICAS	
DISEÑO	NICOLAS ESCOBAR
DIBUJO	
REVISO	
APROBADO	
ARCHIVO SHG	PLANO SHG USC_AL_ARO_10_15-V_0

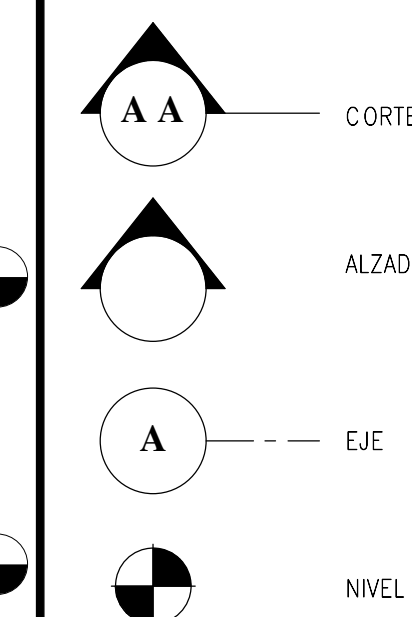
LOCALIZACIÓN



DOCUMENTOS DE REFERENCIA

ITEM	NUMERO DEL DOCUMENTO	REV	DESCRIPCION
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

CONVENCIONES



- 05-Quinto Nivel Cubierta 15.20 m
- 04-Cuarto Nivel 11.40 m
- 03 - Tercer Nivel 7.60 m
- 02 -Segundo Nivel 3.80 m
- 01 - Primer Nivel 0.00 m
- 00 - Semisotano -3.80 m

NOTAS

1. ESTOS PLANOS ARQUITECTONICOS SON GENERALES Y NO INCLUYEN CALCULOS TECNICOS NI MEMORIAS DE CALCULO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES.  
 2. EN TODOS LOS CASOS DONDE SE PLANTEEN ELEMENTOS TECNICOS QUE CORRESPONDAN ESPECIFICAMENTE CON EL DISEÑO ESTRUCTURAL, SANEAMIENTO, ELECTRICIDAD, ILUMINACION, HIDROSANITARIO, VENTILACION, COMPORTAMIENTO TERMICO Y EFICIENCIA ENERGETICA, ACUSTICO, SEGURIDAD, VENTANERA, SERVICIALIZACION ENTRE OTROS, PRIMARLA LA INFORMACION TECNICA ESPECIFICA POR CADA ESPECIALISTA.

REV	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISO	APROBADO
REV 1	PRIMER CORTE	06/03/21	N.E.L	N.E.L		
REV 2	SEGUNDO CORTE	17/04/21	N.E.L	N.E.L		
REV 3	TERCER CORTE	29/05/21	N.E.L	N.E.L		
REV 4						

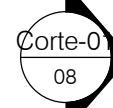
REVISIONES



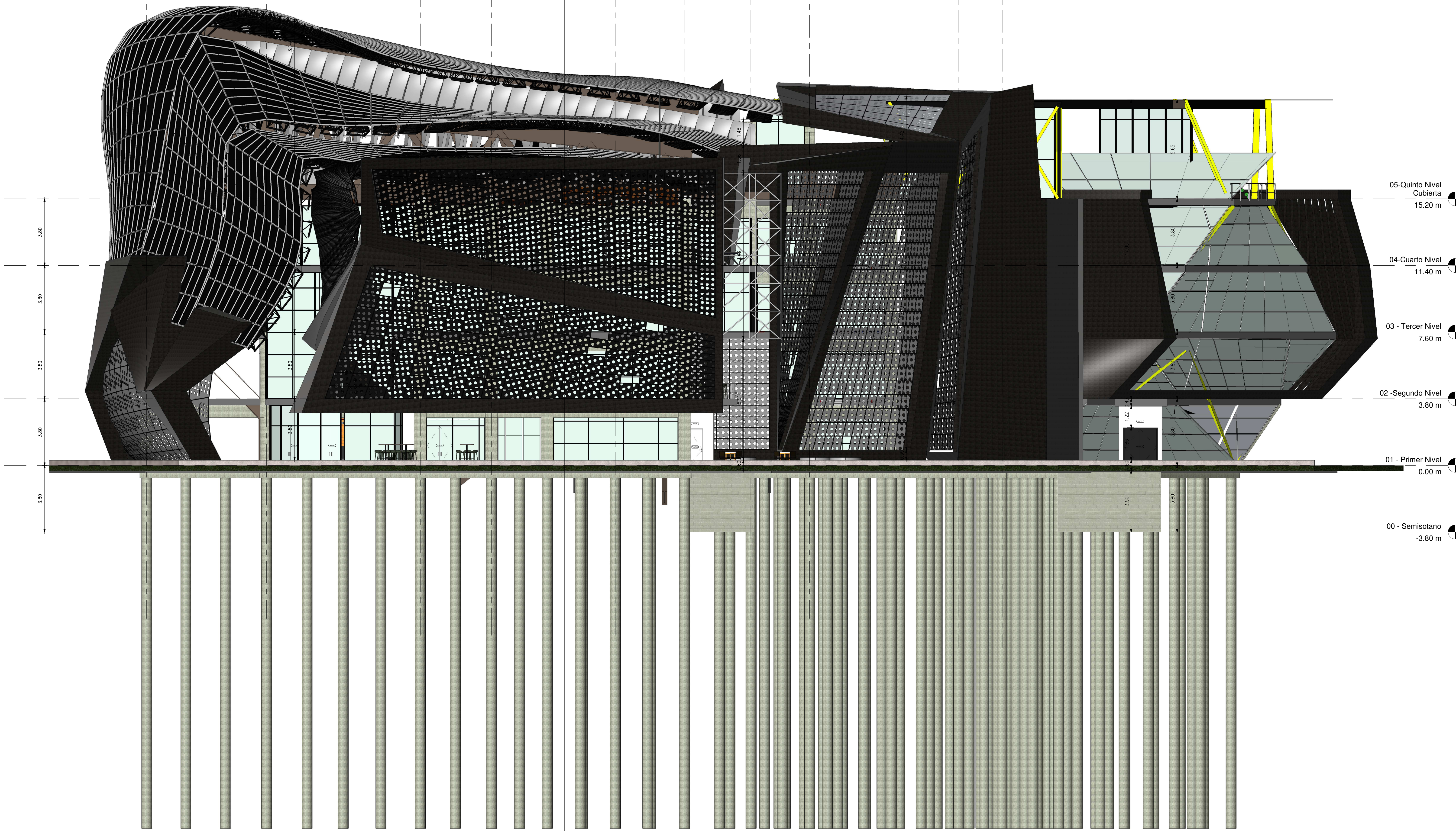
CONSULTOR					
PROYECTO	PROYECTO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE				
PROYECTO No	0001	TIPO DE	ARQUITECTURA		
DISEÑO ARQUITECTONICO CENTRO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE PLANTAS ARQUITECTONICAS					
DISEÑO	NICOLAS ESCOBAR	MATRICULA	FRMA	FECHA	PLANO AR_11 DE AR_15
DIBUJO				29/05/2021	ESCALA: 1 : 100
REVISO					
APROBADO					
ARCHIVO SHG	PLANO SHG	USC_AL_ARO_11_15-V_0			REV 0

Item	Descripción
AV05	Puertas Batientes Dobles en Conjunto Templado
M03	Muro en mamposteria, fachadas e interiores (Bloques en arcilla No.4) Espesor: 9 cm; Alto: 19 cm; Largo: 39 cm; + Pañete y pintura 2 caras o similar
PME03	Puerta Metalica sencilla de 1.00 x 2.10 m
PME04	Puerta Metalica sencilla de 1.20 x 2.10 m

AQ Este ESCALA: 1 : 100



L k J I H G-1 G E-1 E D C-1 C B A





**DOCUMENTOS DE REFERENCIA**

ITEM	NUMERO DEL DOCUMENTO	REV	DESCRIPCION
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

**CONVENCIONES**

	AA	CORTE
		ALZADO
	A	EJE
		NIVEL

**NOTAS**

1. ESTOS PLANOS ARQUITECTONICOS SON GENERALES Y NO INCLUYEN CALCULOS TECNICOS NI MEMORIAS DE CALCULO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES.  
 2. EN TODOS LOS CASOS DONDE SE PLANTEEN ELEMENTOS TECNICOS QUE CORRESPONDAN ESPECIFICAMENTE CON EL DISEÑO ESTRUCTURAL, SUELO, ELECTRICO, ILUMINACION, HIDROSANTARIO, VENTILACION, COMPORTAMIENTO TERMICO Y EFICIENCIA ENERGETICA, ACUSTICO, SEGURIDAD, VENTANERA, SERVICIALIZACION ENTRE OTROS, PRIMARA LA INFORMACION TECNICA ESPECIFICA POR CADA ESPECIALISTA.

**ESPECIFICACIONES**

Item	Descripción
BR02	Baranda con doble pasamanos en tubo circular metálico Ø1.5" con tensores de 2 filas en tubo circular Ø1" apoyado en pares de crucesas Ø2", sobre platinas de 2" x 3/16" de union lateral
ES02	Escalera monolítica en concreto 3000Psi. Pasos y Descansos a=1.80m.
M01	Muro de concreto estructural, fachadas e interiores (Bloques en concreto estructurales lisos No.9) Espesor: 9 cm; Alto: 19 cm; Largo: 39 cm o similar
M03	Muro en mampostería, fachadas e interiores (Bloques en arcilla No.4) Espesor: 9 cm; Alto: 19 cm; Largo: 39 cm; + Pañete y pintura 2 caras o similar

AQ *Oeste*  
ESCALA: 1:100

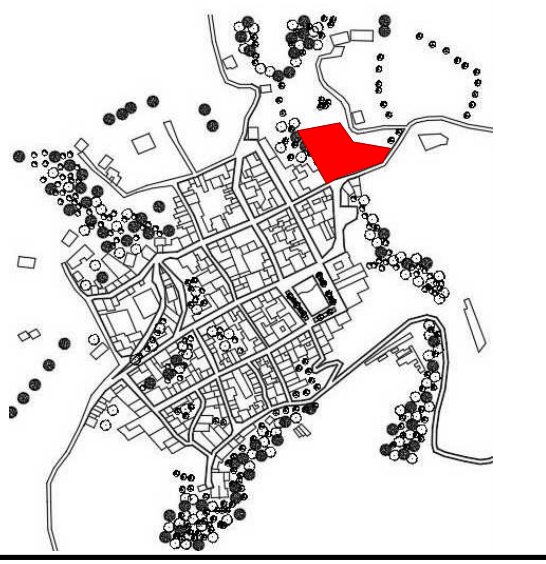
**REVISIONES**

REV	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISO	APROBO
REV 1	PRIMER CORTE	06/03/21	N.E.L.	N.E.L.		
REV 2	SEGUNDO CORTE	17/04/21	N.E.L.	N.E.L.		
REV 3	TERCER CORTE	29/05/21	N.E.L.	N.E.L.		
REV 4						

**UNIVERSIDAD La Gran Colombia**

CONSULTOR		PROYECTO	
		PROYECTO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE	
PROYECTO No		TIPO DE ARQUITECTURA	
0001		ARQUITECTURA	
DISEÑO ARQUITECTONICO CENTRO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE PLANTAS ARQUITECTONICAS			
DISEÑO	NOMBRE	MATRICULA	FECHA
	NICOLAS ESCOBAR		29/05/2021
DIJIBUJO			
REVISO			
APROBO			
ARCHIVO SHG	PLANO SHG	USC_AL_ARO_12_15-V_0	REV 0

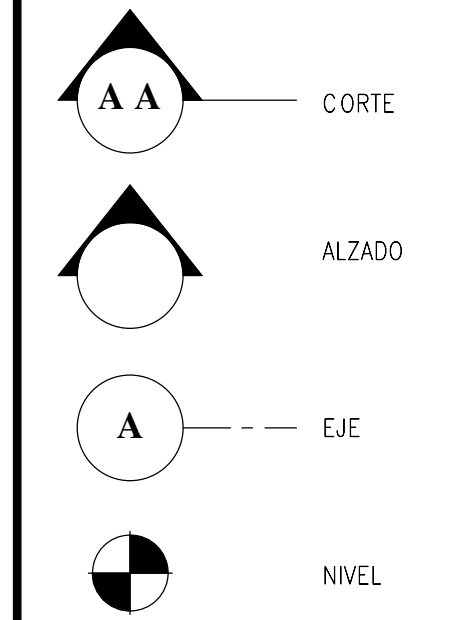
LOCALIZACIÓN



DOCUMENTOS DE REFERENCIA

ITEM	NUMERO DEL DOCUMENTO	REV	DESCRIPCION
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

CONVENCIONES



NOTAS

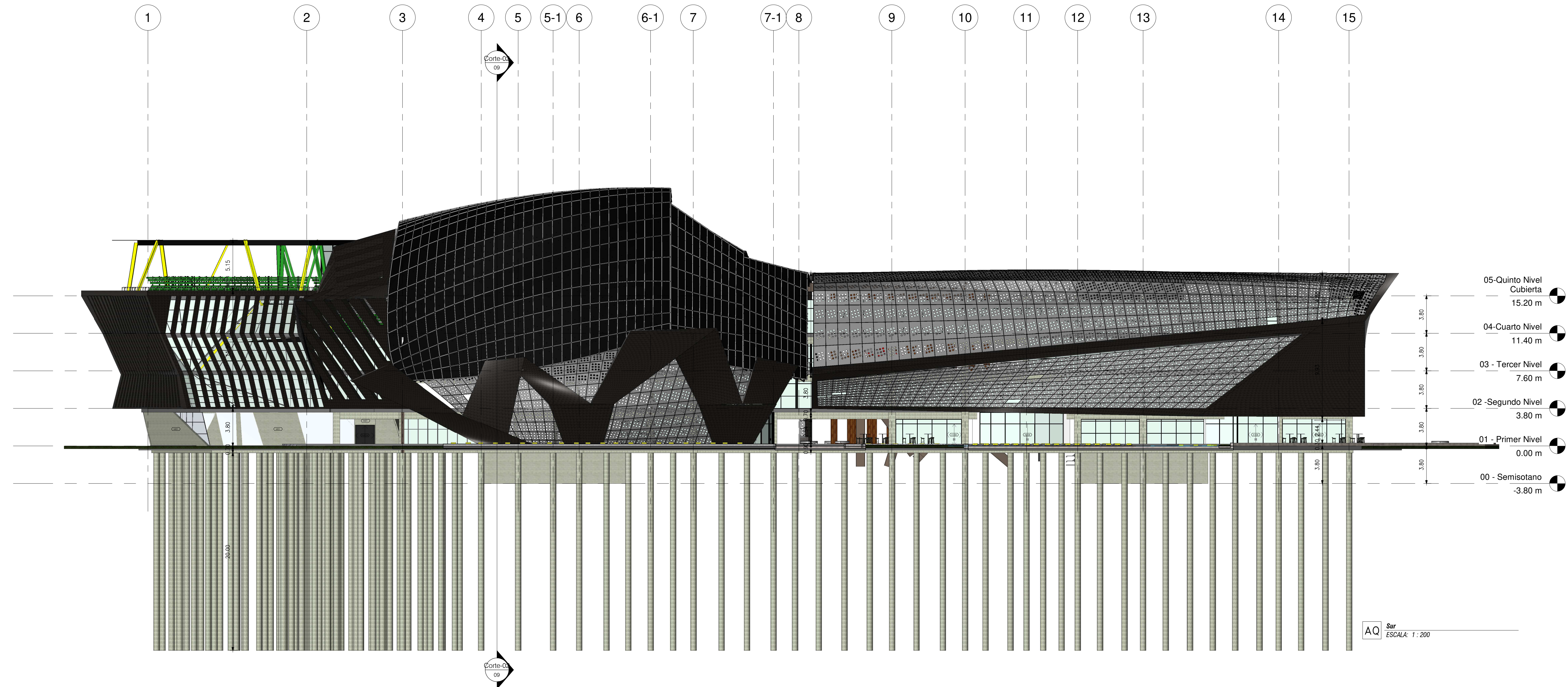
1. ESTOS PLANOS ARQUITECTONICOS SON GENERALES Y NO INCLUYEN CALCULOS TECNICOS NI MEMORIAS DE CALCULO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES.  
 2. EN TODOS LOS CASOS DONDE SE PLANTEEN ELEMENTOS TECNICOS QUE CORRESPONDAN ESPECIFICAMENTE CON EL DISEÑO ESTRUCTURAL, SANEAMIENTO, ELECTRICIDAD, ILUMINACION, HIDROSANITARIO, VENTILACION, COMPORTAMIENTO TERMICO Y EFICIENCIA ENERGETICA, ACUSTICO, SEGURIDAD, VENTANERA, SERVICIALIZACION ENTRE OTROS, PRIMARLA LA INFORMACION TECNICA ESPECIFICA POR CADA ESPECIALISTA.

REV	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISO	APROBADO
REV 1	PRIMER CORTE	06/03/21	N.E.L	N.E.L		
REV 2	SEGUNDO CORTE	17/04/21	N.E.L	N.E.L		
REV 3	TERCER CORTE	29/05/21	N.E.L	N.E.L		
REV 4						

REVISIONES

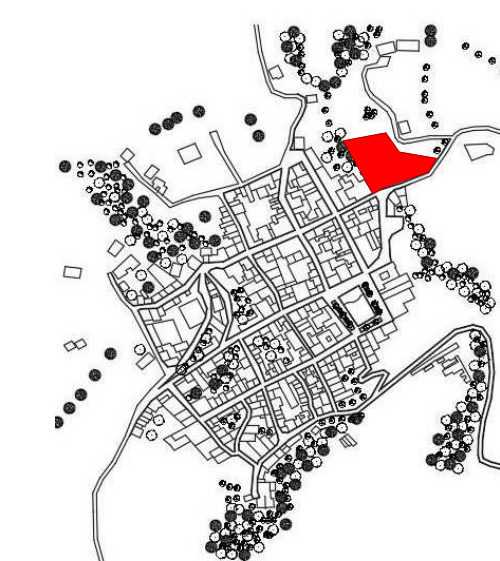


CONSULTOR			
PROYECTO	PROYECTO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE		
PROYECTO No	0001	TIPO DE	ARQUITECTURA
DISEÑO ARQUITECTONICO CENTRO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE PLANTAS ARQUITECTONICAS			
DISEÑO	NICOLAS ESCOBAR	MATRICULA	FECHA
DIBUJO			29/05/2021
REVISO			
APROBADO			
ARCHIVO SHG	PLANO SHG	USC_AL_ARO_13_15-V_0	REV 0



Item	Descripción
AV08	Puertas Batientes Dobles en Conjunto Templado
M01	Muro en concreto estructural, fachadas e interiores (Bloques en concreto estructurales lisos No 9) Espesor: 9 cm; Alto: 19 cm; Largo: 39 cm; o similar
PMED4	Puerta Metálica sencilla de 1.20 x 2.10 m

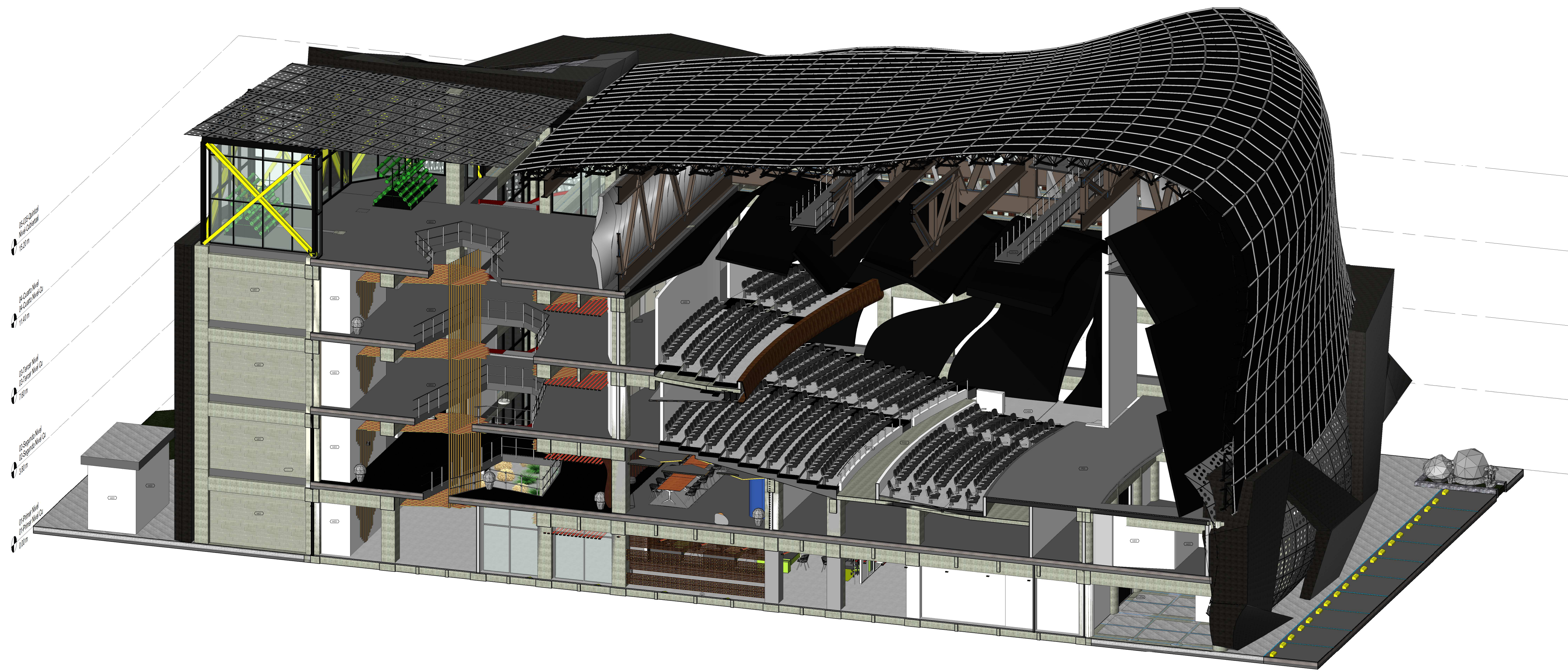
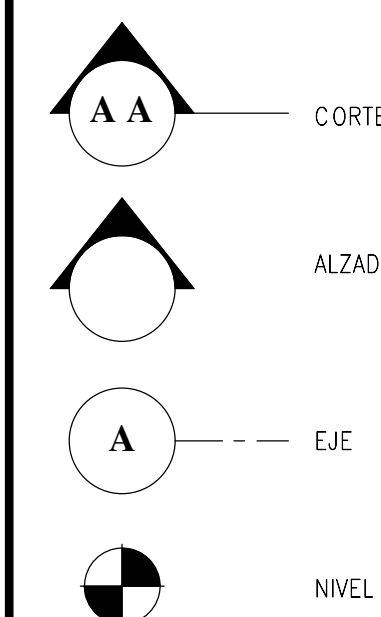
LOCALIZACIÓN



DOCUMENTOS DE REFERENCIA

ITEM	NUMERO DEL DOCUMENTO	REV	DESCRIPCION
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

CONVENCIONES



NOTAS

1. ESTOS PLANOS ARQUITECTONICOS SON GENERALES Y NO INCLUYEN CALCULOS TECNICOS NI MEMORIAS DE CALCULO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES.  
 2. EN TODOS LOS CASOS DONDE SE PLANTEEN ELEMENTOS TECNICOS QUE CORRESPONDAN ESPECIFICAMENTE CON EL DISEÑO ESTRUCTURAL, SANEAMIENTO, ELECTRICIDAD, ILUMINACION, HIDROSANITARIO, VENTILACION, COMPORTAMIENTO TERMICO Y EFICIENCIA ENERGETICA, ACUSTICO, SEGURIDAD, VENTANERA, SERIALIZACION ENTRE OTROS, PRIMARA LA INFORMACION TECNICA ESPECIFICA POR CADA ESPECIALISTA.

Item	Descripción
BR02	Baranda con doble pasamanos en tubo circular metálico Ø1.5" con tensores de 2 filas en tubo circular Ø1" apoyado en paralelos circulares Ø2" sobre platinas de 3" X 3" de union lateral
CN02	Placa de entrapao (Para especificaciones ver planos estructurales)
CN14	Piso metálico en lamina de acero inoxidable (Para especificaciones ver planos estructurales)
M01	Muro en concreto estructural, fachadas e interiores (Bloques en concreto estructural tipo No.9) Espesor: 9 cm; Alto: 19 cm; Largo: 39 cm; o similar
M02	Muro en concreto estructural, fachadas e interiores (Bloques en concreto estructural tipo No.12) Espesor: 12 cm; Alto: 19 cm; Largo: 39 cm; o similar
M03	Muro en mampostería, fachadas e interiores (Bloques en arcilla No.4) Espesor: 9 cm; Alto: 19 cm; Largo: 39 cm + Paredes y pirtura 2 caras o similar
P05	PISO EN MADERA ACUSTICO. Madera espesor 20mm, tipo Guaymoro o Granadillo, con Quinsuplen, espesor 19mm y soportado sobre durmientes de 4 x 4 cm., cada 40 cm. sobre cinta de neopreno de espesor 5 mm. Fibra de vidrio tipo fresaca de espesor 2-1/2"
P06	ALFOMBRA. Acabado de piso en alfombra modular comercial de tráfico pesado, tipo Alfombra modular Xira Riel 45f- Interfloor Colombia o similar.
PD1-2	Puerta en Madera Acustica doble tipo 1 de 1.80 x 2.10 m
PME04	Puerta Metálica sencilla de 1.20 x 2.10 m

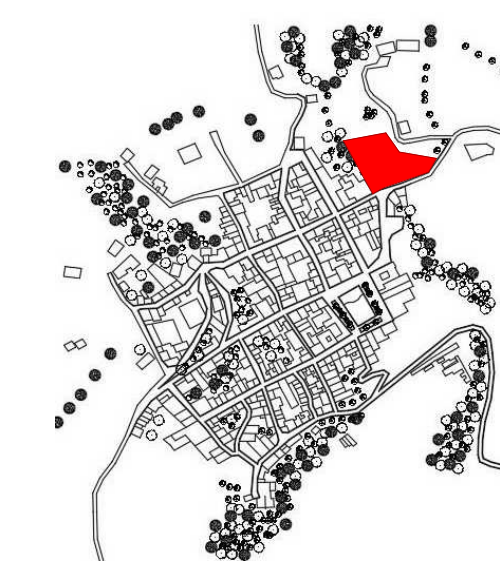
AQ Corte Tridimensional ESCALA:

REV	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	DISÑO	REVISO	APROBO
REV 1	PRIMER CORTE	06/03/21	N.E.L	N.E.L		
REV 2	SEGUNDO CORTE	17/04/21	N.E.L	N.E.L		
REV 3	TERCER CORTE	29/05/21	N.E.L	N.E.L		
REV 4						

REVISIONES

CONSULTOR		UNIVERSIDAD La Gran Colombia	
PROYECTO	PROYECTO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE		
PROYECTO No	0001	TIPO DE	ARQUITECTURA
DISEÑO ARQUITECTONICO CENTRO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE PLANTAS ARQUITECTONICAS			
DISEÑO	NICOLAS ESCOBAR	MATRICULA	FECHA
DIBUJO		FRMA	29/05/2021
REVISO		PLANO	AR_14
APROBO		DE	AR_15
ARCHIVO SHG	PLANO SHG	ESCALA:	
	UGC_CT_10_JARO_14_15-V_0		
		REV	0

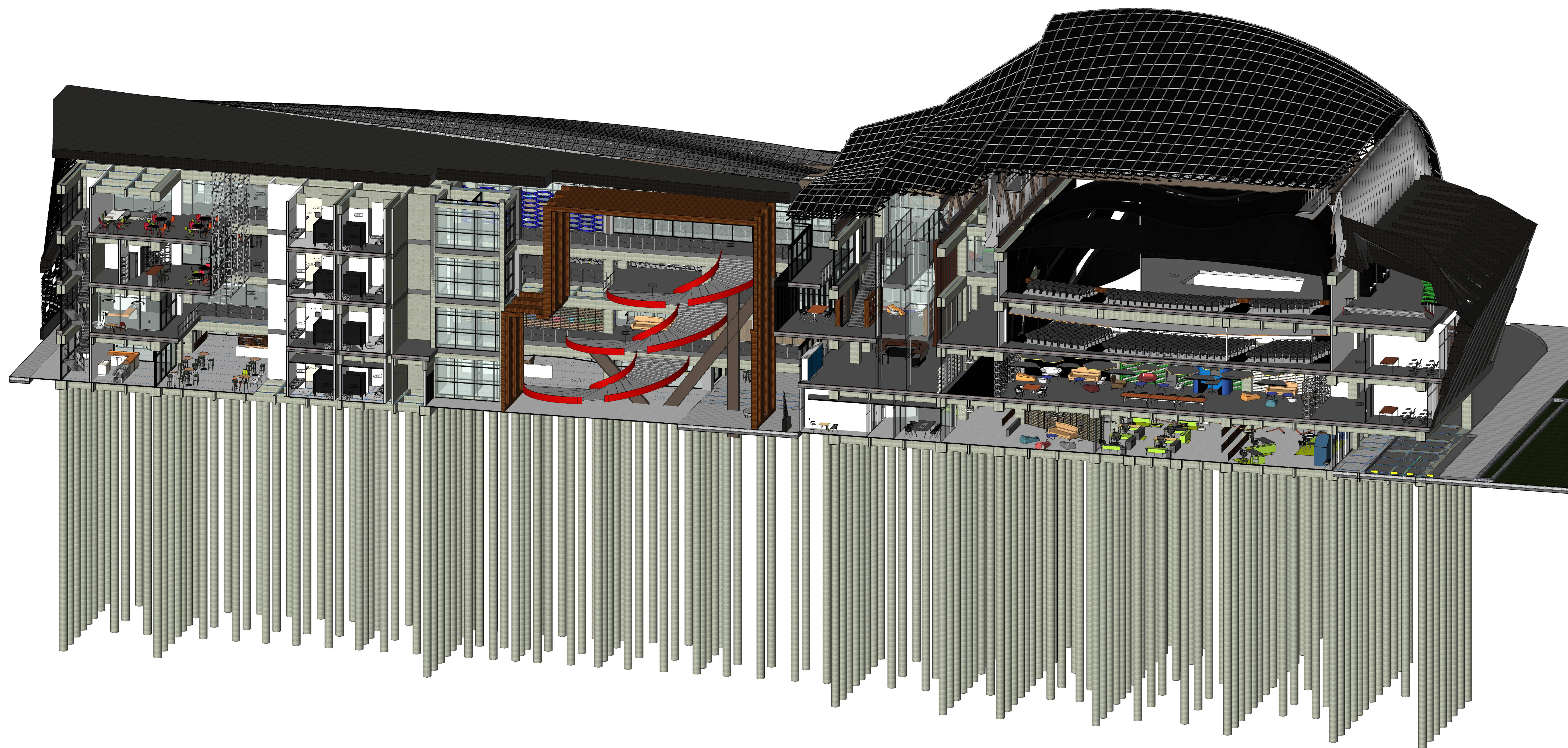
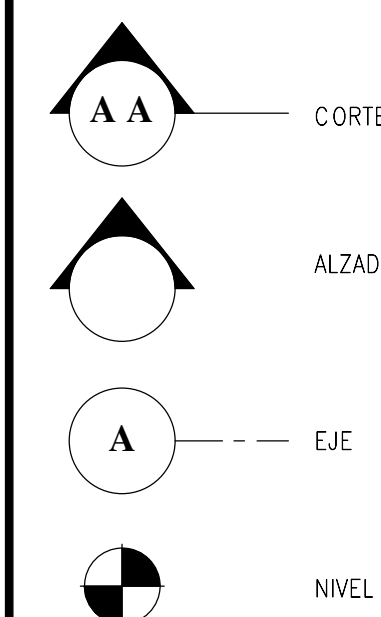
LOCALIZACIÓN



DOCUMENTOS DE REFERENCIA

ITEM	NUMERO DEL DOCUMENTO	REV	DESCRIPCION
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

CONVENCIONES



NOTAS

1. ESTOS PLANOS ARQUITECTONICOS SON GENERALES Y NO INCLUYEN CALCULOS TECNICOS NI MEMORIAS DE CALCULO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES.  
 2. EN TODOS LOS CASOS DONDE SE PLANTEEN ELEMENTOS TECNICOS QUE CORRESPONDAN ESPECIFICAMENTE CON EL DISEÑO ESTRUCTURAL, SANEAMIENTO, ELECTRICIDAD, ILUMINACION, HIDROSANITARIO, VENTILACION, COMFORTAMIENTO TERMICO Y EFICIENCIA ENERGETICA, ACUSTICO, SEGURIDAD, VENTANERA, SERVICIALIZACION ENTRE OTROS, PRIMARA LA INFORMACION TECNICA ESPECIFICA POR CADA ESPECIALISTA.

REV	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISO	APROBADO
REV 1	PRIMER CORTE	06/03/21	N.E.L	N.E.L		
REV 2	SEGUNDO CORTE	17/04/21	N.E.L	N.E.L		
REV 3	TERCER CORTE	29/05/21	N.E.L	N.E.L		
REV 4						

REVISIONES

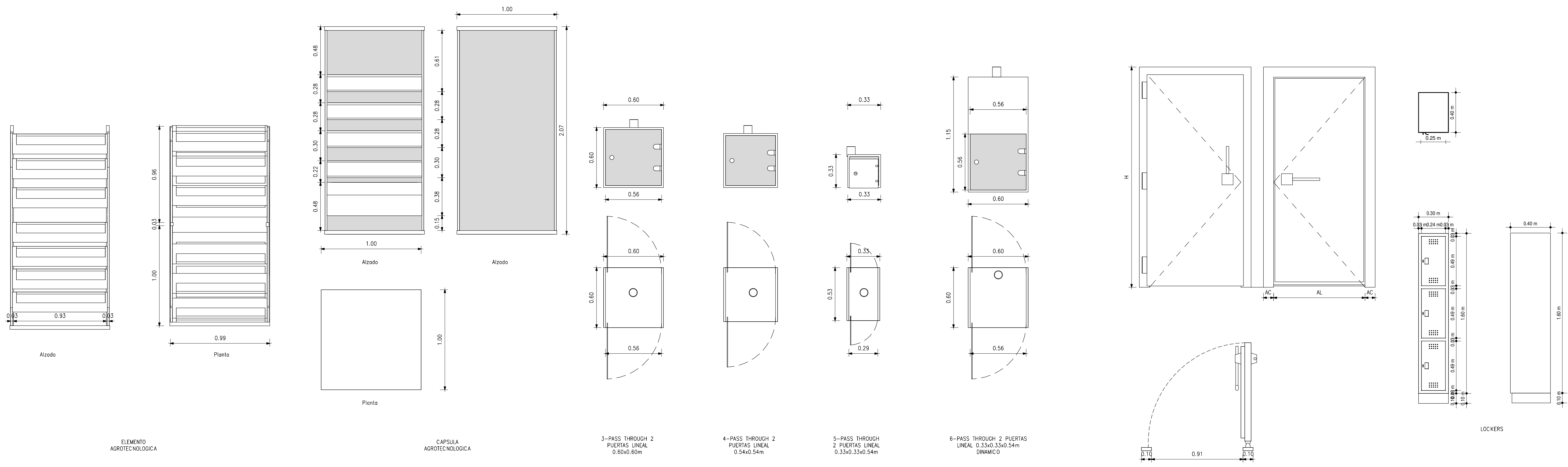


CONSULTOR		PROYECTO		PROYECTO No		TIPO DE	
		PROYECTO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE		0001		ARQUITECTURA	
DISEÑO ARQUITECTONICO CENTRO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE PLANTAS ARQUITECTONICAS							
DISEÑO	NICOLAS ESCOBAR	MATRICULA	FRMA	FECHA	29/05/2021	PLANO	AR_15
DIBUJO						DE	AR_15
REVISO						ESCALA:	
APROBADO							
ARCHIVO	SNG	PLANO	SNG	UGC_CT_10_JAR_15_15-V_0		REV	0

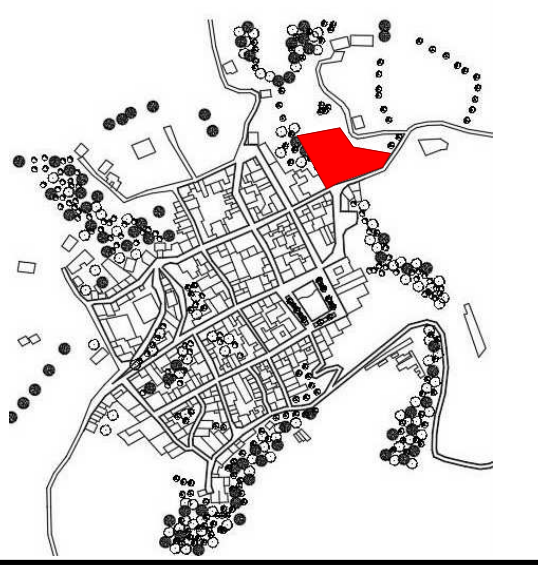
Item	Descripción
AM01	Enchape cerámico Vasana Plana Sottada - Formato rectangular 30 x 75 cm. Ref.: 757139001 o similar. Color Blanco
AS11	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL. Dispensador de toallas de papel de sobre poner en la pared. Fabricado en acero inox 304 satinado con llave y cerradura, para 450 toallas dobladas en C o 600 toallas dobladas en Z. Dimensiones prof. 0,10 m x ancho 0,28m x alto 0,37 m. de Socolda o similar. Código: 215805
AS23	MESON LAVAMANOS. Superficie sólida en corian (Baño Hombres, REI Nightfall o similar) (Baño Mujeres, Ref. Grape Green o similar) (Baños camerinos Ref. Smoke Diti prima o similar), sustrato en quintuplex, frentono de 18cm, salpicadero de 15 cm, anclajes en estructura metálica.
AS26	CAMBADOR DE PANAL. Estación horizontal para cambiar bebé con protección antimicrobiana. Para sobrepasar en la pared. Incluye: panel de fácil acceso, repisa y almacenamiento para protección incorporadas. Importado por Rubbermaid, de Accesorios y Asientos Ref.: 14-AR-78888-PLAT o similar.
AS31	SANITARIO ADRIATICO. Sanitario color blanco, ref. 013191001 Taza Adriático de entrada posterior o Asiento Institucional Solid de oro abierto Ref. 013010001. De Corona o similar.
AS37	DIVISIONES SANITARIAS DE BAÑOS. superficie sólida en corian (Baño Hombres: REI Nightfall o similar) (Baño Mujeres, Ref. Grape Green o similar) (Baños camerinos Ref. Smoke Diti prima o similar) Estaciones, con puertas y divisiones, herrajes en acero inoxidable según diseño y especificaciones.
AV02	Vidrio laminado crudo de 4 mm de espesor
AV08	Puertas Batientes Dobles en Conjunto Templado

Item	Descripción
BR02	Baranda con doble pasamanos en tubo circular metálico 01.5" con tensores de 2" en tubo circular 01" apoyado en parantes circulares 02" sobre patillas de 5" X 3"18 de unión lateral
ES02	Escalera monolítica en concreto 3000Psi. Pasos y Descansos e=18cm.
ES03	Escalera metálica (Para especificaciones ver planos estructurales).
MO1	Muro en concreto estructural, fachadas e interiores (Bloques en concreto estructurales lisos No.9) Espesor: 9 cm; Alto: 19 cm; Largo: 39 cm; o similar
PO1	PISO PORCELANATO VARSAM Color Gris (BAÑOS, ASEOS, COCINAS) Formato rectangular de 28.5cm x 56.6 cm, espesor 1cm, Comercial Moderado, Boquilla Gris cemento 157. Ref.: 55462501 o similar.
PO4	PISO EN CONCRETO ENDURECIDO. Piso en concreto endurecido y esmalado de 3.500 psi espesor de 4cm, pulido y brillado con hidrolapier + empujador de cuarzo superficial en una proporción de 4KG x M12 FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER en una dosis de 600gr x m3 o equivalente.
PO5	PISO EN MADERA ACUSTICO. Madera espesor 20mm, tipo Guaymaro o Grandillo, con Quintuplex, espesor 19mm y soportado sobre dunnentes de 4 x 4 cm., cada 40 cm. sobre cinta de neopreno de espesor 5 mm. Fibras de vidrio tipo frescaca de espesor 2-12"
PO6	ALFOMBRA. Acabado de piso en alfombra modular comercial de tráfico pesado, tipo Alfombra modular Xtra Ref. 49F - Interfloor Colombis o similar.
SP001	Soporte para baranda

AQ Corte Tridimensional.  
ESCALA:



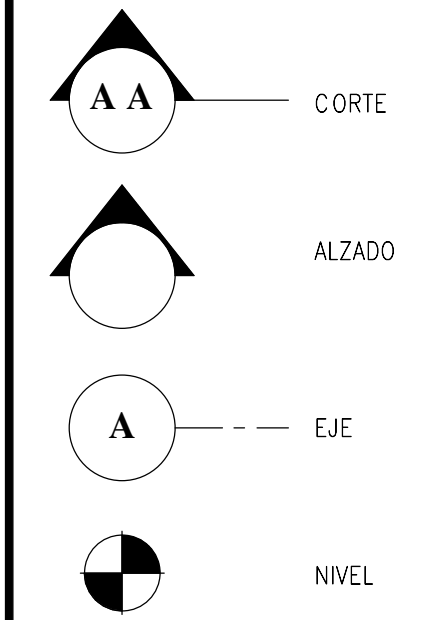
**LOCALIZACIÓN**



**DOCUMENTOS DE REFERENCIA**

ITEM	NUMERO DEL DOCUMENTO	REV	DESCRIPCION
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

**CONVENCIONES**



**NOTAS**

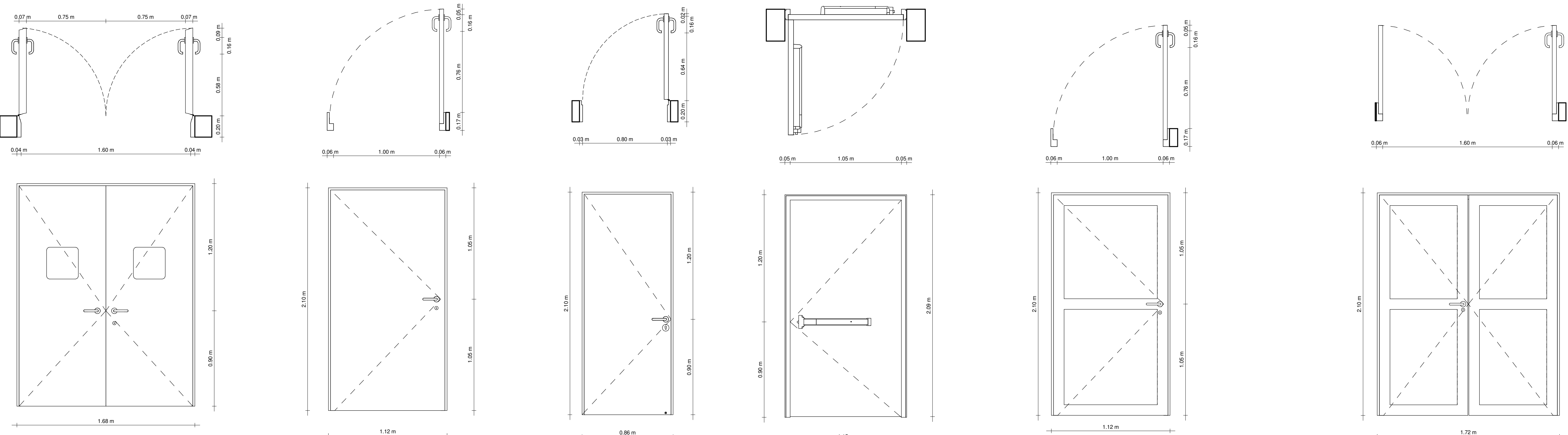
1. ESTOS PLANOS ARQUITECTONICOS SON GENERALES Y NO INCLUYEN CALCULOS TECNICOS NI MEMORIAS DE CALCULO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES.  
 2. EN TODOS LOS CASOS DONDE SE PLANTEEN ELEMENTOS TECNICOS QUE CORRESPONDAN ESPECIFICAMENTE CON EL DISEÑO ESTRUCTURAL, SUJETO ELECTRICO, ILUMINACION, HIDROSANTARIO, VENTILACION, COMPORTAMIENTO TERMICO Y EFICIENCIA ENERGETICA, ACUSTICO, SEGURIDAD, VENTANERA, SERIALIZACION ENTRE OTROS, PRIMARA LA INFORMACION TECNICA ESPECIFICA POR CADA ESPECIALISTA.

REV	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISO	APROBADO
REV 1	PRIMER CORTE	06/03/21	N.E.L	N.E.L		
REV 2	SEGUNDO CORTE	17/04/21	N.E.L	N.E.L		
REV 3	TERCER CORTE	29/05/21	N.E.L	N.E.L		
REV 4						

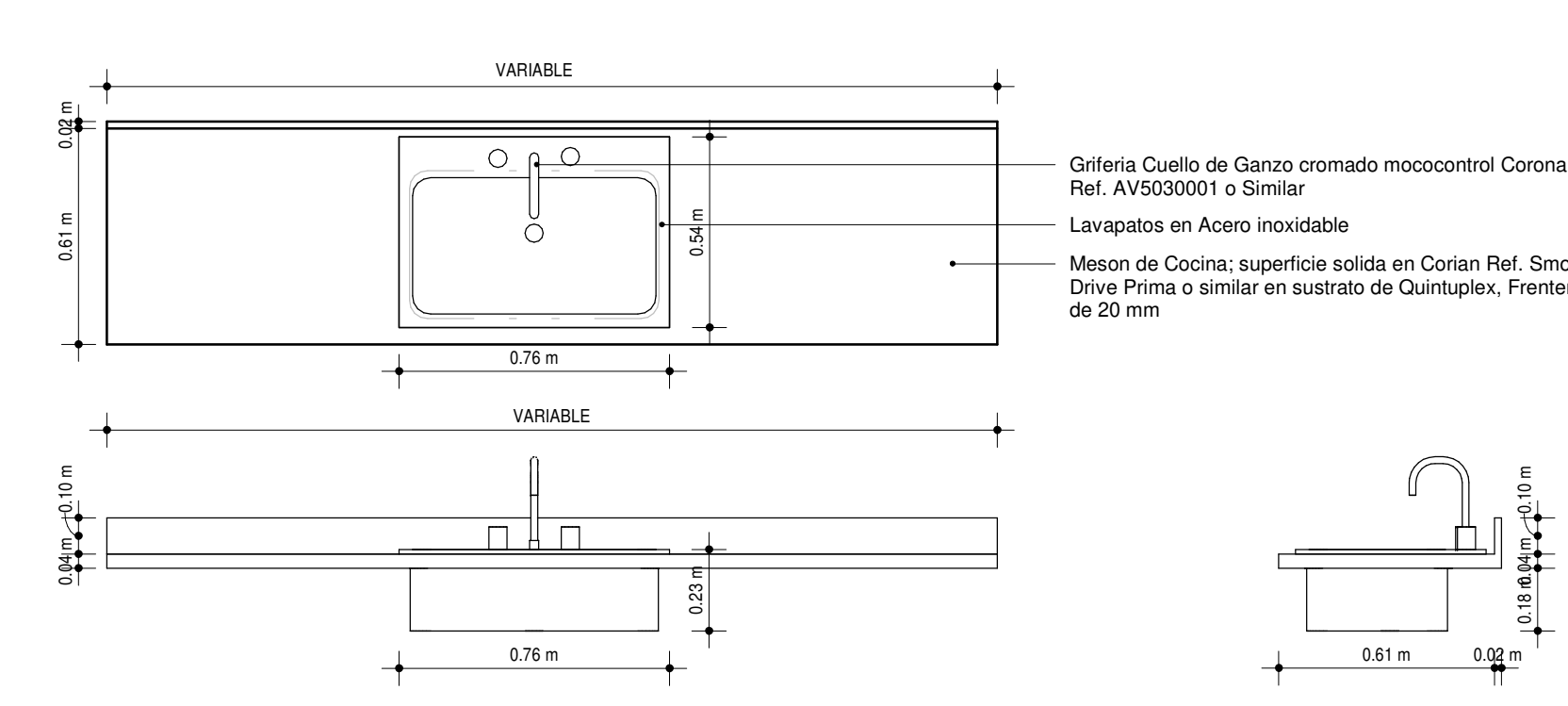
**REVISIONES**



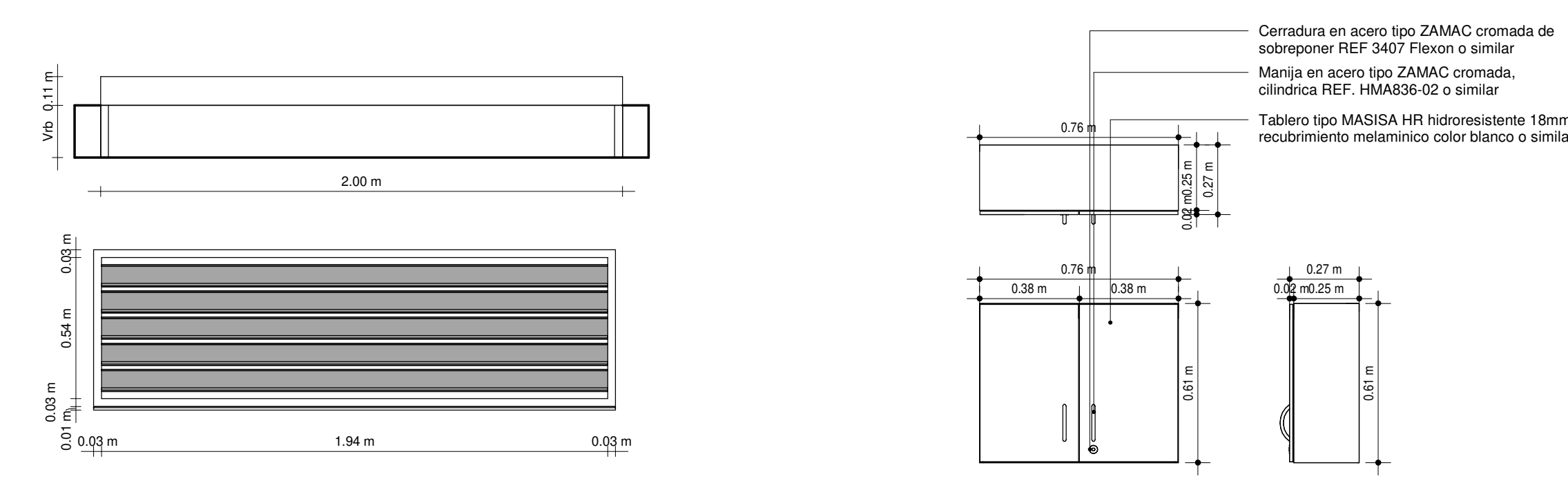
CONSULTOR		PROYECTO		PROYECTO No		TIPO DE	
		PROYECTO AGROTECNOLÓGICO DE ORIENTE		0001		ARQUITECTURA	
DISEÑO ARQUITECTONICO CENTRO AGROTECNOLÓGICO DE ORIENTE							
DISEÑO	NICOLAS ESCOBAR	MATRICULA	FRMA	FECHA	29/05/2021	PLANO	DT_01
DIBUJO						DE	DT_01
REVISO						ESCALA:	
APROBADO						1 : 20	
ARCHIVO SHG		PLANO SHG	UCC_PL_OT_01_01-V_0			REV	0



PUERTA DOBLE 1.88x2.10  
 PUERTA 1.12x2.10  
 PUERTA 0.80x2.10  
 PUERTA DE EMERGENCIA 1.15x2.10  
 PUERTA DE 1.12x2.10  
 PUERTA DE CUARTO TECNICO 1.72x2.10



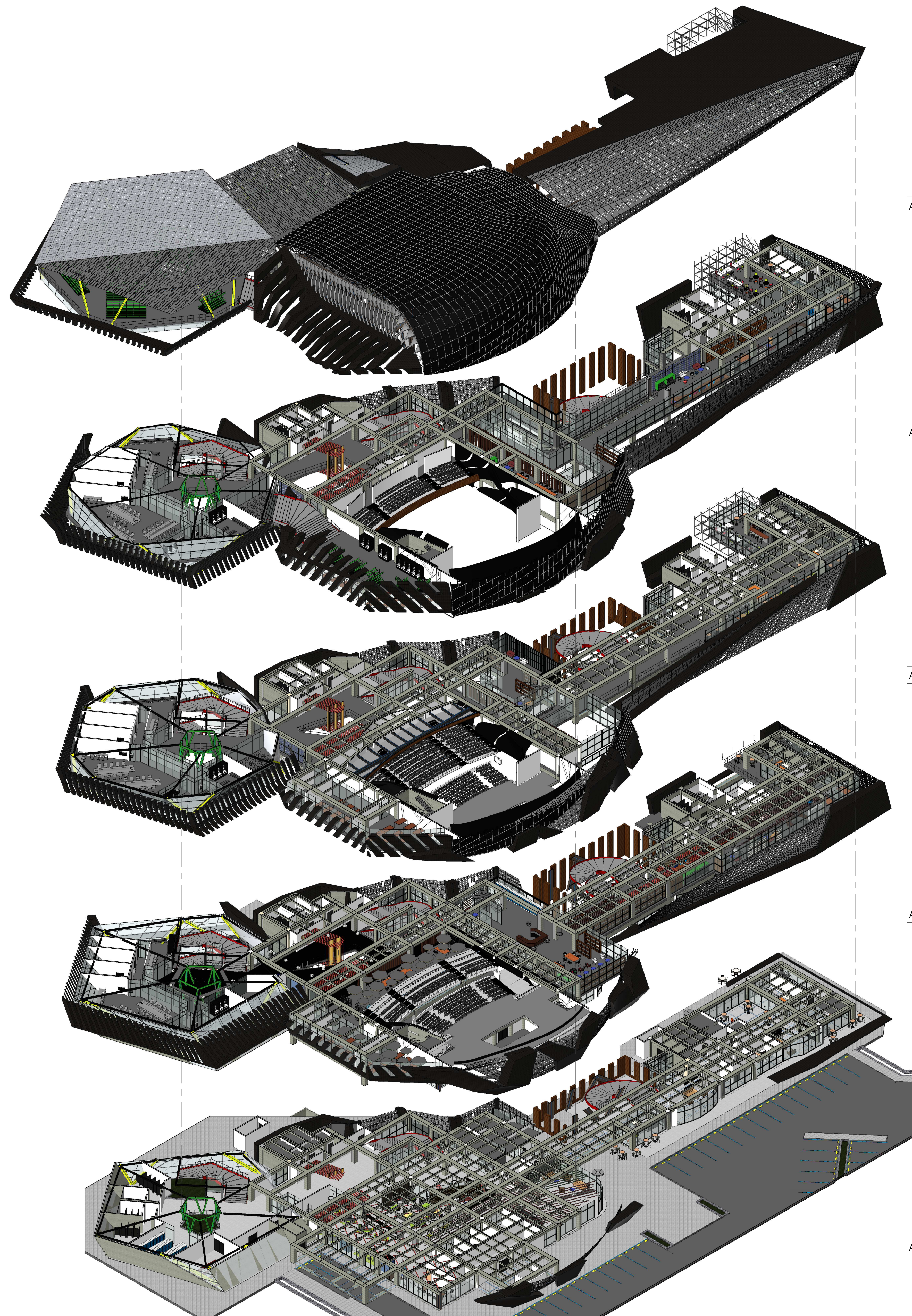
Encimera



Ventana Rejillo

Mueble superior cofe

AQ Leyenda 1  
 ESCALA: 1 : 20



AQ *Coordinación Arquitectónica-Quinto y Cubierta Nivel*  
ESCALA:

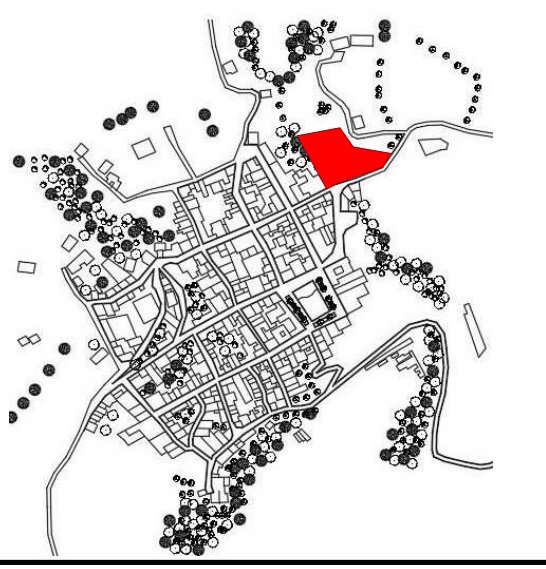
AQ *Coordinación Arquitectónica-Cuarto Nivel*  
ESCALA:

AQ *Coordinación Arquitectónica-Tercer Nivel*  
ESCALA:

AQ *Coordinación Arquitectónica-Segundo Nivel*  
ESCALA:

AQ *Coordinación Arquitectónica-Primer Nivel*  
ESCALA:

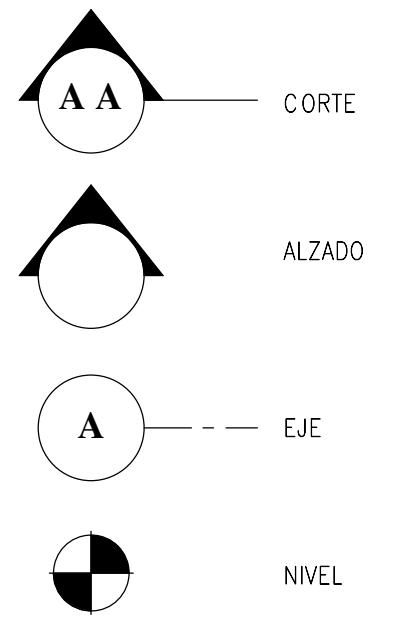
LOCALIZACIÓN



DOCUMENTOS DE REFERENCIA

ITEM	NUMERO DEL DOCUMENTO	REV	DESCRIPCIÓN
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

CONVENCIONES



CORTE

ALZADO

EJE

NIVEL

NOTAS

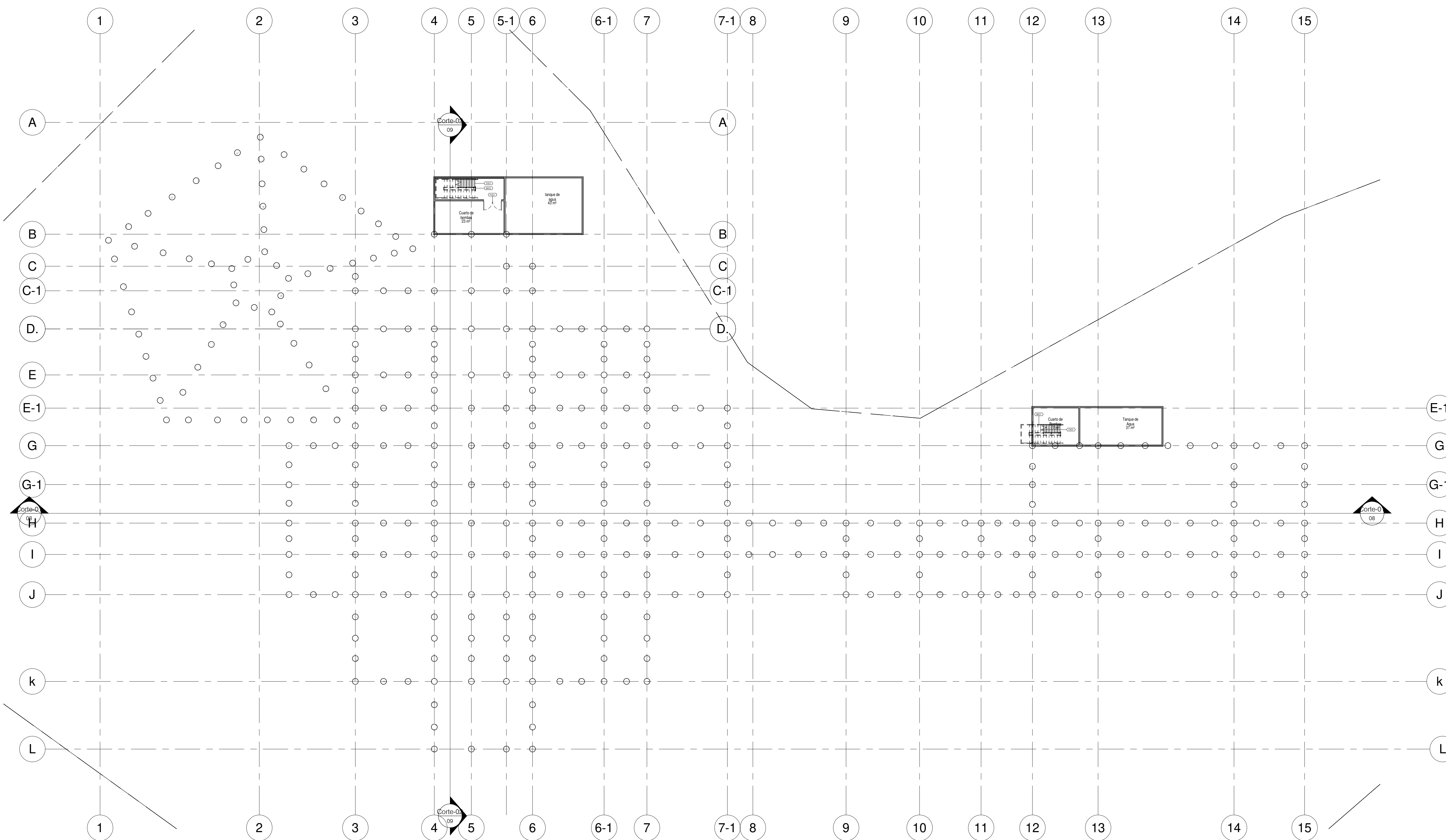
1. ESTOS PLANOS ARQUITECTONICOS SON GENERALES Y NO INCLUYEN CALCULOS TECNICOS NI MEMORIAS DE CALCULO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES.  
2. EN TODOS LOS CASOS DONDE SE PLANTEEN ELEMENTOS TECNICOS QUE CORRESPONDAN ESPECIFICAMENTE CON EL DISEÑO ESTRUCTURAL, SANEAMIENTO, ELECTRICIDAD, ILUMINACION, HIDROSANITARIO, VENTILACION, COMFORTAMIENTO TERMICO Y EFICIENCIA ENERGETICA, ACUSTICO, SEGURIDAD, VENTANERA, SERVICIALIZACION ENTRE OTROS, PRIMARA LA INFORMACION TECNICA ESPECIFICA POR CADA ESPECIALISTA.

REV	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJÓ	DISEÑO	REVISÓ	APROBÓ
REV 1	PRIMER CORTE	06/03/21	N.E.L	N.E.L		
REV 2	SEGUNDO CORTE	17/04/21	N.E.L	N.E.L		
REV 3	TERCER CORTE	29/05/21	N.E.L	N.E.L		
REV 4						

REVISIONES



CONSULTOR							
PROYECTO		PROYECTO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE					
PROYECTO No		0001		TIPO DE		ARQUITECTURA	
DISEÑO ARQUITECTONICO CENTRO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE							
DISEÑO	NICOLAS ESCOBAR	MATRICULA	FRMA	FECHA	29/05/2021	PLANO	AR_01
DIBUJÓ						DE	AR_15
REVISÓ						ESCALA:	
APROBÓ							
ARCHIVO SHG		PLANO SHG	USC_PL_ARO_01_15-V_0			REV	0



ESPECIFICACIONES	
Item	Descripción
BR01	Baranda con doble pasamanos en tubo circular metálico Ø1.5" con tensores de 2 filas en tubo circular Ø1" apoyado en muro.
BR02	Baranda con doble pasamanos en tubo circular metálico Ø1.5" con tensores de 2 filas en tubo circular Ø1" apoyado en parales circulares Ø2" sobre platinas de 5" X 5/16 de union lateral.
ES03	Escalera metálica (Para especificaciones ver planos estructurales).
PV01	Puerta en Vidrio Templado doble de 1.60 x 2.10 m

AQ 00 - Semisotano  
ESCALA: 1 : 200

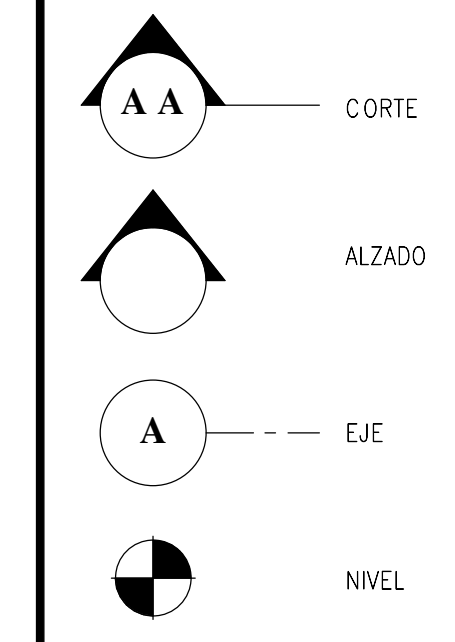
LOCALIZACIÓN



DOCUMENTOS DE REFERENCIA

ITEM	NUMERO DEL DOCUMENTO	REV	DESCRIPCION
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

CONVENCIONES



NOTAS

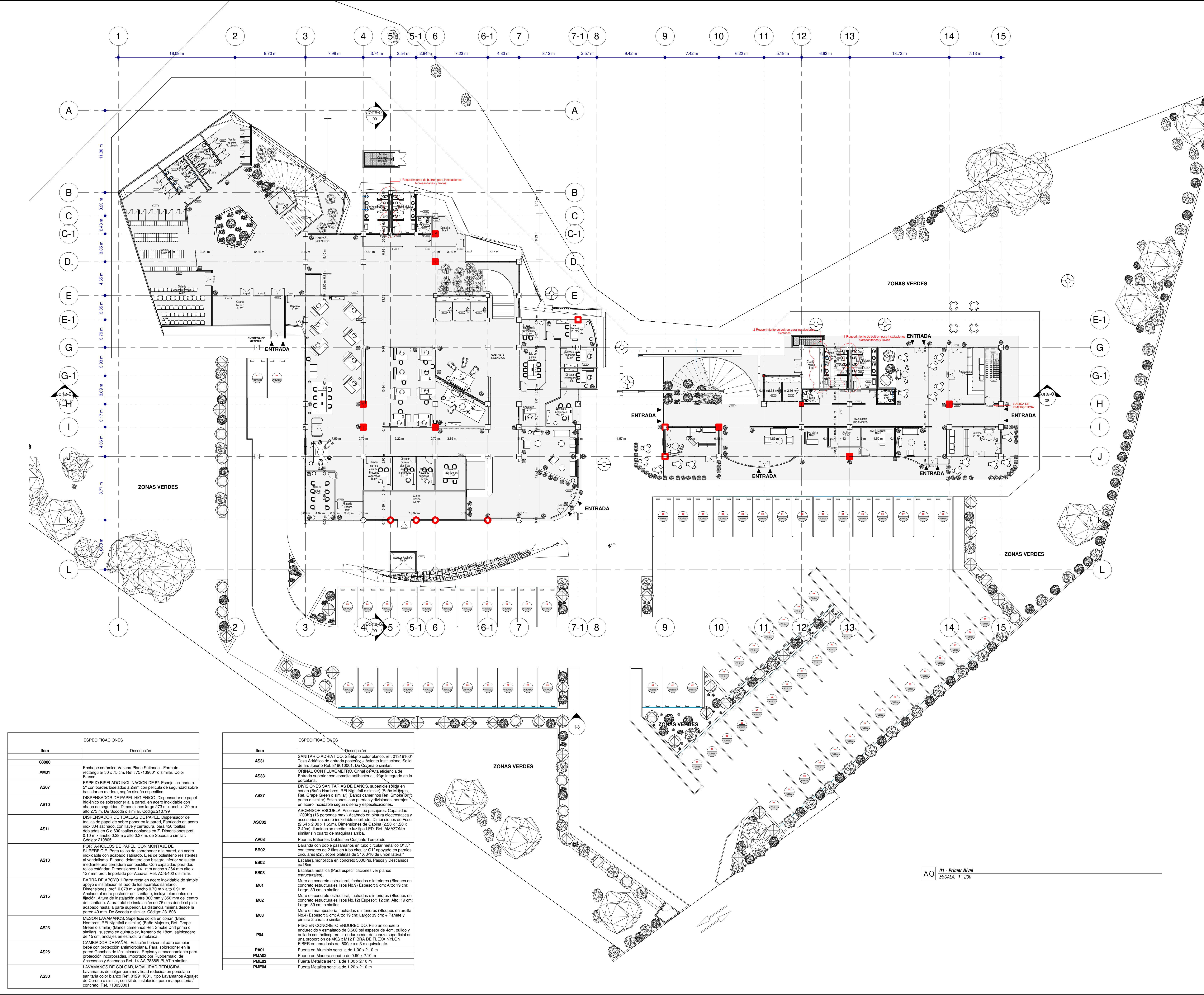
1. ESTOS PLANOS ARQUITECTONICOS SON GENERALES Y NO INCLUYEN CALCULOS TECNICOS NI MEMORIAS DE CALCULO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES.  
2. EN TODOS LOS CASOS DONDE SE PLANTEEN ELEMENTOS TECNICOS QUE CORRESPONDAN ESPECIFICAMENTE CON EL DISEÑO ESTRUCTURAL, SANEAMIENTO, ELECTRICO, ILUMINACION, HIDROSANITARIO, VENTILACION, COMPORTAMIENTO TERMICO Y EFICIENCIA ENERGETICA, ACUSTICO, SEGURIDAD, VENTANERA, SERVICIOS ENTRE OTROS, PRIMARA LA INFORMACION TECNICA ESPECIFICA POR CADA ESPECIALISTA.

REV	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISO	APROBADO
REV 1	PRIMER CORTE	06/03/21	N.E.L	N.E.L		
REV 2	SEGUNDO CORTE	17/04/21	N.E.L	N.E.L		
REV 3	TERCER CORTE	29/05/21	N.E.L	N.E.L		
REV 4						

REVISIONES



CONSULTOR			
PROYECTO	PROYECTO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE		
PROYECTO No	0001	TIPO DE	ARQUITECTURA
DISEÑO ARQUITECTONICO CENTRO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE PLANTAS ARQUITECTONICAS PLANTA SEMISOTANO			
DISEÑO	NICOLAS ESCOBAR	MATRICULA	FECHA
DIBUJO		FRMA	29/05/2021
REVISO			
APROBADO			
ARCHIVO SHG	PLANO SHG	USC_PL_ARO_02_15-V_0	REV 0



**DOCUMENTOS DE REFERENCIA**

ITEM	NUMERO DEL DOCUMENTO	REV	DESCRIPCION
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

**CONVENCIONES**

	AA	CORTE
		ALZADO
	A	EJE
		NIVEL

**NOTAS**

- ESTOS PLANOS ARQUITECTONICOS SON GENERALES Y NO INCLUYEN CALCULOS TECNICOS NI MEMORIAS DE CALCULO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES.
- EN TODOS LOS CASOS DONDE SE PLANTEEN ELEMENTOS TECNICOS QUE CORRESPONDAN ESPECIFICAMENTE CON EL DISEÑO ESTRUCTURAL, SUELO, ELECTRICO, ILLUMINACION, HIDROSANITARIO, VENTILACION, COMPORTAMIENTO TERMICO Y EFICIENCIA ENERGETICA, ACUSTICO, SEGURIDAD, VENTANERA, SERIALIZACION ENTRE OTROS, PRIMARA LA INFORMACION TECNICA ESPECIFICA POR CADA ESPECIALISTA.

**ESPECIFICACIONES**

Item	Descripción
08000	
AM01	Enchape cerámico Vasana Plana Satinada - Formato rectangular 30 x 75 cm. Ref.: 757139001 o similar. Color Blanco.
AS07	ESPEJO BISELADO INCLINACION DE 5°. Espejo inclinado a 5° con bordes biselados a 2mm con película de seguridad sobre basidor en madera, según diseño específico.
AS10	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO. Dispensador de papel higiénico de sobrepone a la pared, en acero inoxidable con chapa de seguridad. Dimensiones largo 273 mm x ancho 120 mm x alto 273 mm. De Socoda o similar. Código: 210789
AS11	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL. Dispensador de toallas de papel de sobrepone a la pared. Fabricado en acero inox.304 satinado, con llave y cerradura, para 450 toallas dobladas en C a 600 toallas dobladas en Z. Dimensiones prof. 0,10 m x ancho 0,28m x alto 0,37 m. de Socoda o similar. Código: 210805
AS13	PORTA-ROLLOS DE PAPEL CON MONTAJE DE SUPERFICIE. Porta rollos de sobrepone a la pared, en acero inoxidable con acabado satinado. Epá de polietileno resistente al vandalismo. El panel delantero con bisagra inferior se sujeta mediante una cerradura con pestillo. Con capacitor para dos rollos estándar. Dimensiones: 141 mm ancho x 264 mm alto x 127 mm prof. Importado por Acuaval Ref. AC-5402 o similar.
AS15	BARRA DE APOYO 1 Barra recta en acero inoxidable de simple apoyo a instalación al lado de los aparatos sanitarios. Dimensiones prof. 0,078 m x ancho 0,70 m x alto 0,91 m. Anclado al muro posterior del sanitario, incluye elementos de fijación. Altura de instalación entre 300 mm y 350 mm desde el centro del sanitario. Altura total de instalación de 75 cms desde el piso acabado hasta la parte superior. La distancia mínima desde la pared 40 mm. De Socoda o similar. Código: 231808
AS23	MESON LAVAMANOS: Superficie sólida en corian (Baño Hombres, Ref. Nigralit o similar) (Baño Mujeres, Ref. Grape Green o similar) (Baños camerinos Ref. Smoke Drift prima o similar), sustrato en quinquelux, frentero de 15cm, salpicadero de 15 cm, anclajes en estructura metálica.
AS26	CAMBADOR DE PAÑAL. Estación horizontal para cambiar bebés con protección antimicrobiana. Para sobrepone en la pared Gancho de fácil alcance. Repisa y almacenamiento para protección incorporadas. Importado por Flabermat, de Accesorios y Acabados Ref. 14 AA-7888PLAT o similar.
AS30	LAVAMANOS DE COLGAR. MOVILIDAD REDUCIDA. Lavamanos de colgar para movilidad reducida en porcelana sanitaria color blanco Ref. 012911001, tipo Lavamanos Aquajet de Corona o similar, con kit de instalación para mampostería / concreto. Ref. 71809001.

**ESPECIFICACIONES**

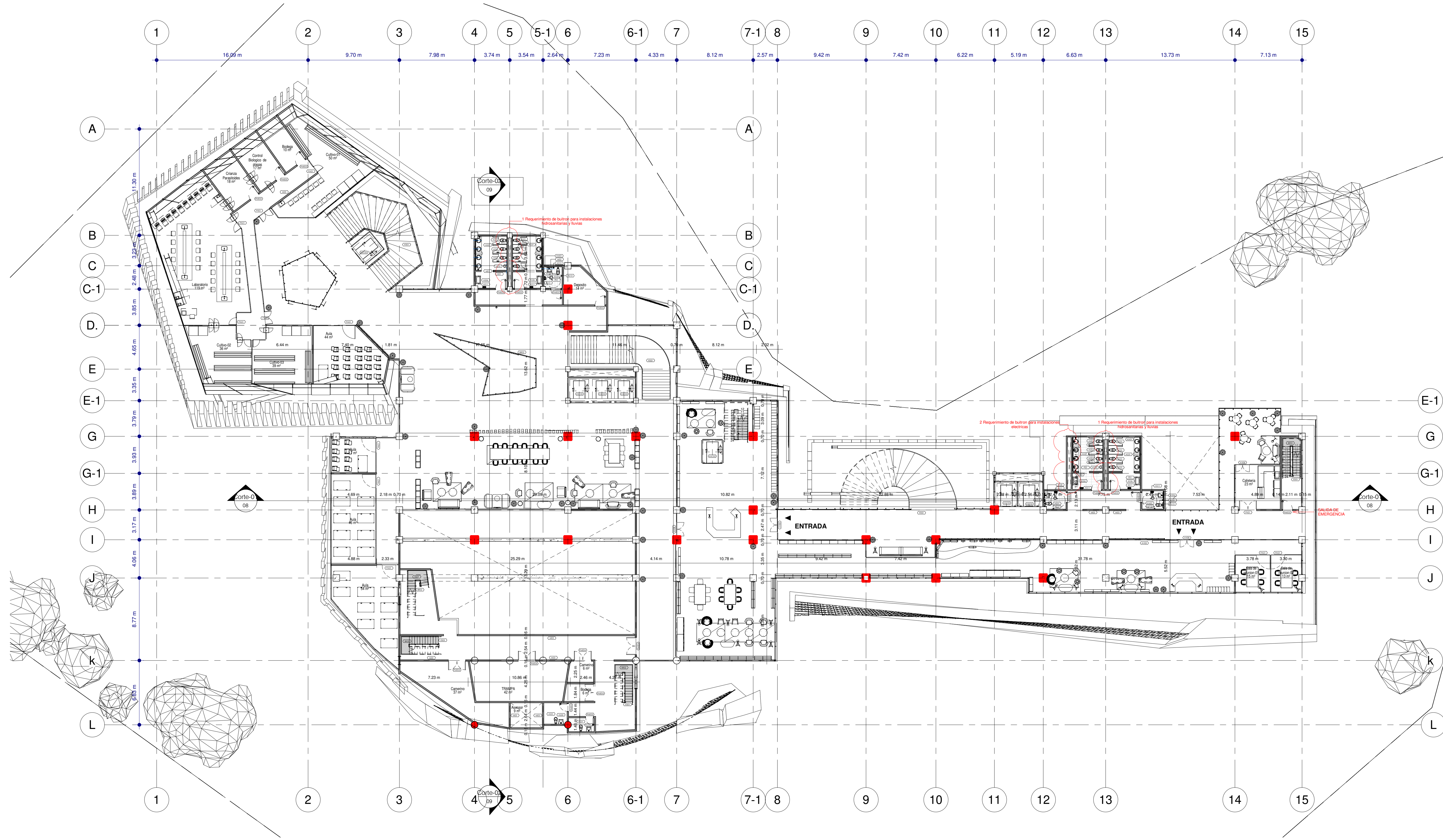
Item	Descripción
AS31	SANITARIO ADRIATICO. Sanitario color blanco, ref. 013191001 Taza Adritico de entrada posthita + Asiento Institucional Solid de oro abierto Ref. 818010001. De Corona o similar.
AS33	ORNAL CON FLUXOMETRO. Ornial de Alta eficiencia de Entrada superior con cantele antibacterial. Integrado en la porcelana.
AS37	DIVISIONES SANITARIAS DE BAÑOS. superficie sólida en corian (Baño Hombres, Ref. Nigralit o similar) (Baño Mujeres, Ref. Grape Green o similar) (Baños camerinos Ref. Smoke Drift prima o similar) Estaciones, con puertas y divisiones, herraje en acero inoxidable según diseño y especificaciones.
AS002	ASCENSOR ESCUELA. Ascensor tipo pasajeros. Capacidad 1200kg / 15 personas máx. Acabado en pintura electrocoat y accesorios en acero inoxidable cepillado. Dimensiones de Foso (2,54 x 2,00 x 1,55m). Dimensiones de Gabinete (2,20 x 1,20 x 2,40m). Iluminación mediante luz tipo LED. Ref. AMAZON o similar sin cuarto de maquina arriba.
AV08	Puertas Salientes Dobles en Conjunto Templado
BR02	Baranda con doble pasamanos en tubo circular metálico Ø1,5" con tensores de 2" filar en tubo circular Ø1" apoyado en parales circulares Ø2", sobre patillas de 9" X 3,16 "Union lateral"
ES02	Escalaer monolítica en concreto 3000PSI. Pasos y Descansos e=18cm.
ES03	Escalaer metálica (Para especificaciones ver planos estructurales).
M01	Muro en concreto estructural, fachadas e interiores (Bloques en concreto estructural tipo No.9) Espesor: 8 cm. Alto: 19 cm. Largo: 39 cm; o similar
M02	Muro en concreto estructural, fachadas e interiores (Bloques en concreto estructural tipo No.12) Espesor: 12 cm. Alto: 19 cm. Largo: 39 cm; o similar
M03	Muro en mampostería, fachadas e interiores (Bloques en arcilla No.4) Espesor: 9 cm. Alto: 18 cm. Largo: 39 cm. + Pared y pintura 2 caras o similar
P04	PISO EN CONCRETO ENDURECIDO. Piso en concreto endurecido y estriado de 3.500 psi espesor de 4cm, pulido y briliado con heliopol, + endurecedor de cuarzo superficial en una proporción de 4KX x M12 FIBRA DE FLEXA NYLON FIBER en una dosis de 600gr x m3 o equivalente.
PM01	Puerta en Aluminio sencilla de 1.00 x 2.10 m
PM02	Puerta en Madera sencilla de 9.90 x 2.10 m
PM03	Puerta Metálica sencilla de 1.00 x 2.10 m
PM04	Puerta Metálica sencilla de 1.20 x 2.10 m

**REVISIONES**

REV	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISO	APROBADO
REV 1	PRIMER CORTE	06/03/21	N.E.L	N.E.L		
REV 2	SEGUNDO CORTE	17/04/21	N.E.L	N.E.L		
REV 3	TERCER CORTE	29/05/21	N.E.L	N.E.L		
REV 4						

**UNIVERSIDAD La Gran Colombia**

CONSULTOR					
PROYECTO	PROYECTO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE				
PROYECTO No	0001				
TIPO DE	ARQUITECTURA				
DISEÑO ARQUITECTONICO CENTRO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE PLANTAS ARQUITECTONICAS					
DISEÑO	NOMBRE	MATRICULA	FIRMA	FECHA	PLANO DE
DIBUJO	NICOLAS ESCOBAR			29/05/2021	AR_03
REVISO					AR_15
APROBADO					ESCALA:
ARCHIVO SHG					1 : 200
					REV
					0



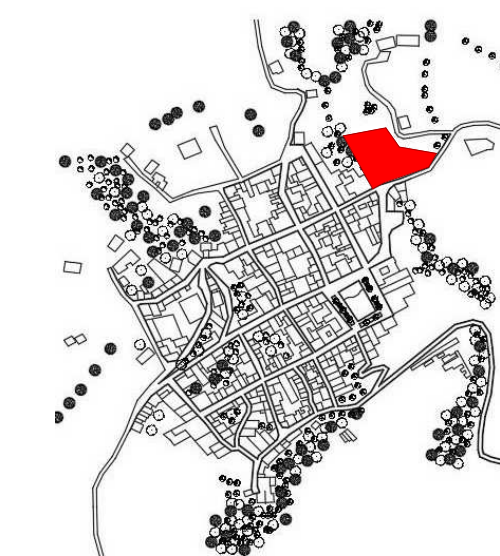
AQ 02 - Segundo Nivel  
ESCALA: 1 : 200

Item	Descripción
AM01	Enchape cerámico Vasana Plana Satinada - Formato rectangular 30 x 75 cm. Ref: 757199001 o similar. Color Blanco.
AS06	GRIFERIA LAVAMANOS DE COLGAR. Grifería lavamanos Nogal lavi individual Ref: 541135551 de Corona o similar.
AS10	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO. Dispensador de papel higienico de sobrepone a la pared, en acero inoxidable con chapa de seguridad. Dimensiones largo 273 m x ancho 120 m x alto 273 m. De Socoda o similar. Código: 210799
AS11	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL. Dispensador de toallas de papel de sobre poner en la pared. Fabricado en acero inox.304 satinado, con llave y cerradura, para 450 toallas dobladas en C o 600 toallas dobladas en Z. Dimensiones prof. 0,10 m x ancho 0,28 m x alto 0,37 m. De Socoda o similar. Código: 210905
AS12	DISPENSADOR DE JABON EN ESPUMA. Dispensador de jabon en espuma de sobre poner en la pared. Color acero inoxidable. Dimensiones 12,5 x 14 x 25 cm. CODIGO 30206614 de Kimberly - Clark o similar.
AS13	PORTA ROLLOS DE PAPEL, CON MONTAJE DE SUPERFICIE. Porta rollos de sobrepone a la pared, en acero inoxidable con acabado satinado. Espe de polietileno resistentes al vandalismo. El panel delantero con bisagra inferior se sujeta mediante una cerradura con pestillo. Con capacidad para dos rollos estándar. Dimensiones: 141 mm ancho x 254 mm alto x 127 mm prof. Importado por Acuaral Ref. AC-5402 o similar.
AS15	BARRA DE APOYO 1. Barra recta en acero inoxidable de simple apoyo e instalación al lado de los aparatos sanitario. Dimensiones: prof. 0,078 m x ancho 0,70 m x alto 0,91 m. Anclado al muro posterior del sanitario, incluye elementos de fijación. Altura de instalación entre 300 mm y 350 mm del centro del sanitario. Altura total de instalación de 75 cms desde el piso acabado hasta la parte superior. La distancia mínima desde la pared 40 mm. De Socoda o similar. Código: 231808

Item	Descripción
AS23	MESON LAVAMANOS. Superficie sólida en corian (Baño Hombres, REI Nightfall o similar) (Baño Mujeres, Ref. Grapo Green o similar) (Baños camitrino Ref. Smoke Drift prima o similar), sustrato en quíntuplex, frente de 18cm, salpicadero de 15 cm, anclajes en estructura metálica.
AS26	CAMBIADOR DE PAÑAL. Estación horizontal para cambiar bebé con protección antimicrobiana. Para sobrepone en la pared Gancho de fácil alcance. Repisa y almacenamiento para protección incorporadas. Importado por Rabbermaid de Accesorios y Acabados Ref. 14-AA-78888PLAT o similar.
AS30	LAVAMANOS DE COLGAR, MOVILIDAD REDUCIDA. Lavamanos de colgar para movilidad reducida en porcelana sanitaria color blanco Ref. 012911001, tipo Lavamanos Aquajet de Corona o similar, con kit de instalación para mampostería / concreto. Ref. 718030001.
AS31	SANITARIO ADRIATICO. Sanitario color blanco, ref. 013191001 Taza Arábico de entrada posterior + Asiento Institucional Solid de aro abierto Ref. 819010001. De Corona o similar.
AS33	ORINAL CON FLUXOMETRO. Orinal de Alta eficiencia de Entrada superior con espejal antibacterial, adón integrado en la porcelana.
AS37	DIVISIONES SANITARIAS DE BANOS: superficie sólida en corian (Baño Hombres, REI Nightfall o similar) (Baño Mujeres, Ref. Grapo Green o similar) (Baños camitrino Ref. Smoke Drift prima o similar) Estaciones, con puertas y divisiones, herrajes en acero inoxidable segun diseño y especificaciones.
ASCO2	ASCENSOR ESCUELA. Ascensor tipo pasajeros. Capacidad 1200kg (16 personas). Acabado en pintura electrolitica y accesorios en acero inoxidable cepillado. Dimensiones de Foso (2,54 x 2,00 x 1,55m). Dimensiones de Cabina (2,20 x 1,20 x 2,40m). Iluminación mediante luz tipo LED. Ref. AMAZON o similar sin cuarto de maquinas arriba.
AV02	Vidrio laminado cruzo. de 4 mm de espesor
AV08	Puertas Batientes Dobles en Conjunto Templado

Item	Descripción
BR02	Baranda con doble pasamanos en tubo circular metalico Ø1.5" con tensores de 2 filas en tubo circular Ø1" apoyado en paralelos circulares Ø2", sobre pilas de 5" X 3/16 de union lateral
ES02	Escala metálica en concreto 3000Psi. Pases y Descansos =18cm.
ES03	Escala metálica (Para especificaciones ver planos estructurales).
MO1	Muro en concreto estructural, fachadas e interiores (Bloques en concreto estructural fase No.9) Espesor: 9 cm; Alto: 19 cm; Largo: 39 cm; o similar.
MO2	Muro en concreto estructural, fachadas e interiores (Bloques en concreto estructural fase No.12) Espesor: 12 cm; Alto: 19 cm; Largo: 39 cm; o similar.
MO3	Muro en mampostería, fachadas e interiores (Bloques en arcilla No.4) Espesor: 9 cm; Alto: 19 cm; Largo: 39 cm; + Pintura y pintura 2 caras o similar.
PO1	PISO PORCELANATO VARSAM Color Gris (BAÑOS, ASEOS, COCINAS) Formato rectangular de 28,3cm x 56,6 cm, respositor Iom, Comercial Moderado, Boquilla Gris cemento 157. Ref.: 56542501 o similar.
PA01	Puerta en Aluminio sencilla de 1.00 x 2.10 m
PME03	Puerta Metálica sencilla de 1.20 x 2.10 m
PME04	Puerta Metálica sencilla de 1.20 x 2.10 m
PV01	Puerta en Vidrio Templado doble de 1.50 x 2.10 m

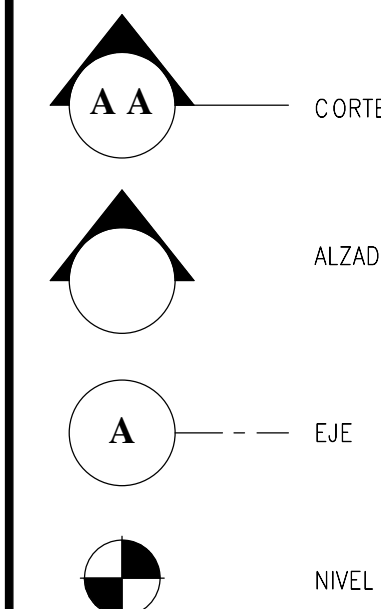
LOCALIZACIÓN



DOCUMENTOS DE REFERENCIA

ITEM	NUMERO DEL DOCUMENTO	REV	DESCRIPCION
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

CONVENCIONES



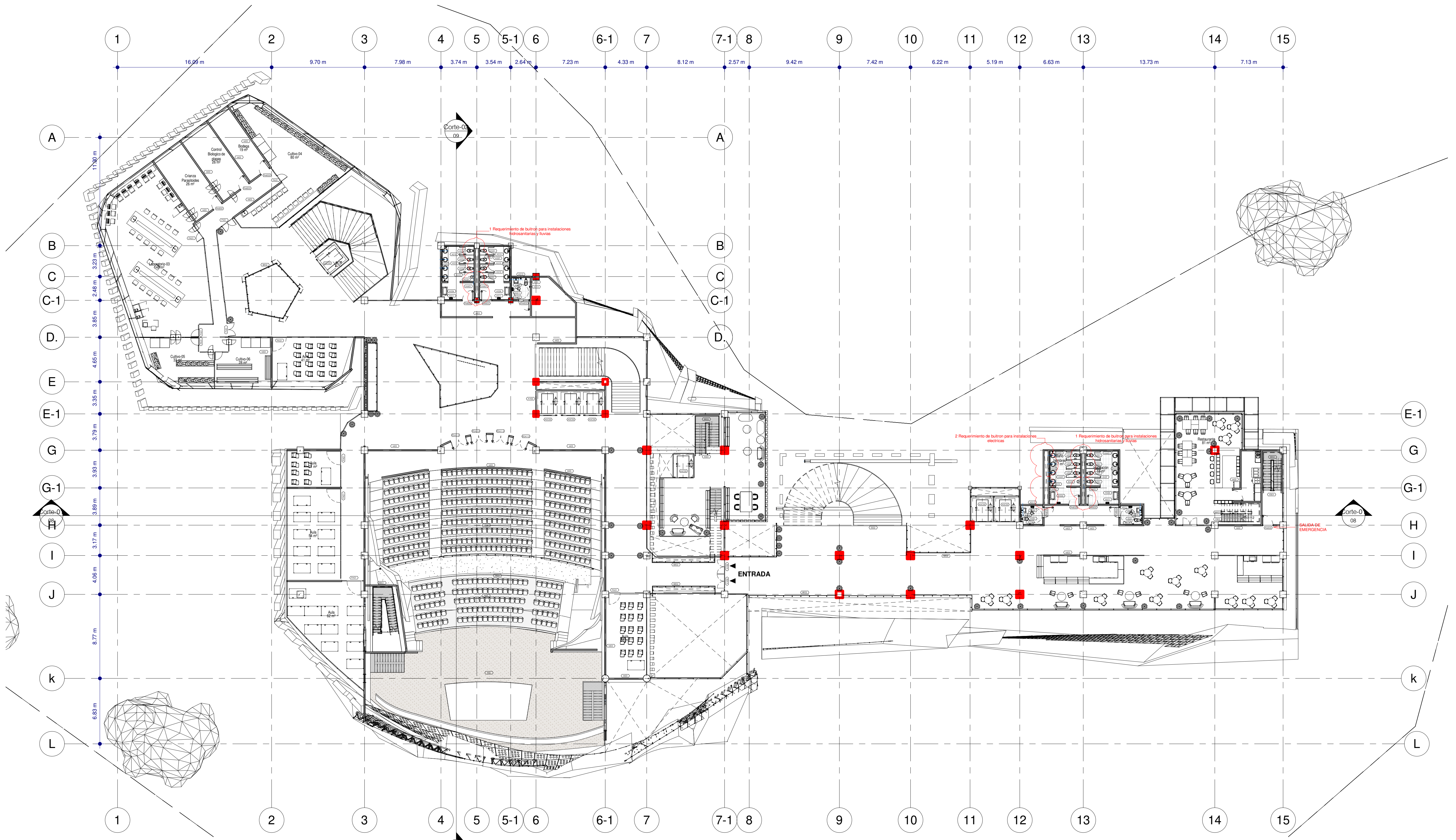
NOTAS

1. ESTOS PLANOS ARQUITECTONICOS SON GENERALES Y NO INCLUYEN CALCULOS TECNICOS NI MEMORIAS DE CALCULO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES.  
2. EN TODOS LOS CASOS DONDE SE PLANTEEN ELEMENTOS TECNICOS QUE CORRESPONDAN ESPECIFICAMENTE CON EL DISEÑO ESTRUCTURAL, SUEDE, ELECTRICO, ILUMINACION, HIDROSANITARIO, VENTILACION, COMPORTAMIENTO TERMICO Y EFICIENCIA ENERGETICA, ACUSTICO, SEGURIDAD, VENTANERA, SERIALIZACION ENTRE OTROS, PRIMARA LA INFORMACION TECNICA ESPECIFICA POR CADA ESPECIALISTA.

REV	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISO	APROBO
REV 1	PRIMER CORTE	06/03/21	N.E.L	N.E.L		
REV 2	SEGUNDO CORTE	17/04/21	N.E.L	N.E.L		
REV 3	TERCER CORTE	29/05/21	N.E.L	N.E.L		
REV 4						

REVISIONES

CONSULTOR		UNIVERSIDAD La Gran Colombia	
PROYECTO	PROYECTO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE		
PROYECTO No	0001	TIPO DE	ARQUITECTURA
DISEÑO ARQUITECTONICO		CENTRO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE	
PLANTAS ARQUITECTONICAS			
DISEÑO	NICOLAS ESCOBAR	MATRICULA	FECHA
DIJEUO		FRMA	29/05/2021
REVISO			PLANO DE AR_04
APROBO			DE AR_15
ARCHIVO SHG	PLANO SHG	USC_PL_ARO_04_15-V_0	ESCALA: 1 : 200
			REV 0



AQ 03 - Tercer Nivel  
ESCALA: 1:200

Item	Descripción
AM01	Enchape cerámico Vasana Plana Salmiada - Formato rectangular 30 x 75 cm. Ref: 757139001 o similar. Color Blanco.
AS10	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO. Dispensador de papel higiénico de sobrepone a la pared, en acero inoxidable con chapa de seguridad. Dimensiones largo 273 m x ancho 120 m x alto 273 m. De Socoda o similar. Código:210799
AS11	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL. Dispensador de toallas de papel de sobrepone a la pared, fabricado en acero inox 304 satinado, con llave y cerradura, para 450 toallas dobladas en C o 600 toallas dobladas en Z. Dimensiones prof. 0.10 m x ancho 0.28 m x alto 0.27 m. De Socoda o similar. Código: 210805
AS12	DISPENSADOR DE JABÓN EN ESPUMA. Dispensador de jabón en espuma de sobrepone en la pared. Color acero inoxidable. Dimensiones 12.5 x 14 x 26 cm. CÓDIGO 3020614 de Kimberly - Clark o similar.
AS13	PORTA-ROLLOS DE PAPEL, CON MONTAJE DE SUPERFICIE. Porta rollos de sobrepone a la pared, en acero inoxidable con acabado satinado. Esas de polietileno resistentes al vandalismo. El panel delantero con bisagra inferior se sujeta mediante una cerradura con pestillo. Con capacidad para dos rollos estándar. Dimensiones: 141 mm ancho x 264 mm alto x 127 mm prof. Importado por Acuvall Ref. AC-5402 o similar.
AS23	MESON LAVAMANOS. Superficie sólida en corian (Baño Hombres, Ref: Nightfall o similar) (Baño Mujeres, Ref: Grape Green o similar) (Baños camerinos Ref: Smoke Driit prima o similar), sustrato en quinplex, frentero de 15cm, satabedero de 15 cm, anclajes en estructura metálica.
AS26	CAMBADOR DE PAÑAL. Estación horizontal para cambiar bebé con protección antimicrobiana. Para sobrepone en la pared Gancho de fácil alcance. Repisa y almacenamiento para protección incorporada. Importado por Rubbermaid, de Accesorios y Acabados Ref. 14-AA-7888PLAT o similar.
AS30	LAVAMANOS DE COLGAR, MOVILIDAD REDUCIDA. Lavamanos de colgar para movilidad reducida en porcelana sanitaria color blanco Ref. 01291001, tipo Lavamanos Aguajet de Corona o similar, con kit de instalación para mampostería / concreto Ref. 71803001.
AS31	SANITARIO ADRIÁTICO. Sanitario color blanco, ref. 013191001 Taza Adriático de entrada posterior - Asiento Institucional Solid de aire abierto Ref. 81901001. De Corona o similar.
AS33	ORINAL CON FLUXOMETRO. Orinal de Alta eficiencia de Entrada superior con sistema antibactericida, sillon integrado en la porcelana.
AS37	DIVISIONES SANITARIAS DE BAÑOS: superficie sólida en corian (Baño Hombres, Ref: Nightfall o similar) (Baño Mujeres, Ref: Grape Green o similar) (Baños camerinos Ref: Smoke Driit prima o similar) Estaciones, con puertas y divisiones, herrajes en acero inoxidable segun diseño y especificaciones.

Item	Descripción
ASC02	ASCENSOR ESCUELA. Ascensor tipo pasajeros. Capacidad 1200Kg / 16 personas max. Acabado en pintura electrocoat y accesorios en acero inoxidable cepillado. Dimensiones de Foso (2.54 x 2.00 x 1.55m). Dimensiones de Cabina (2.20 x 1.20 x 2.40m). Iluminación mediante luz tipo LED. Ref. AMAZON o similar sin cuarto de maquinas símil.
AV02	Vidrio laminado crudo de 4 mm de espesor
AV08	Puertas Batientes Dobles en Conjunto Templado
BR02	Baranda con doble pasamanos en tubo circular metálico Ø1.5" con tensores de 2" fijas en tubo circular Ø1" apoyado en patas circulares Ø2", sobre pialinas de 3" X 3.16 de union lateral
ES02	Escalera monolítica en concreto 3000psi. Pasos y Descensos ±10cm.
ES03	Escalera metálica (Para especificaciones ver planos estructurales)
M02	Muro en concreto estructural, fachadas e interiores (Bloques en concreto estructurales lisos No.12) Espesor: 12 cm; Alto: 19 cm; Largo: 39 cm; o similar.
M03	Muro en mampostería, fachadas e interiores (Bloques en arcilla No.4) Espesor: 9 cm; Alto: 19 cm; Largo: 39 cm; + Paquete y pintura 2 caras o similar.
P04	PISO EN CONCRETO ENDURECIDO. Piso en concreto endurecido y esmaltado de 3500 psi espesor de 4cm, pulido y brillante con helicoptero, + endurecedor de cuarzo superficial en una proporción de 4KG x M12 FIBRA DE FLEXA NYLON FIBRES en una dosis de 60kg x m3 o equivalente.
P05	PISO EN MADERA ACUSTICO. Madera espesor 20mm, tipo Guaymaro o Grandillo, con Quinplex, espesor 19mm y soportado sobre durmientes de 4 x 4 cm, cada 40 cm, sobre grilla de acero de espesor 5 mm. Faja de vidrio tipo freccasca de espesor 2-1/2"
PD01	Puerta en Aluminio sencilla de 1.00 x 2.10 m
PD01-2	Puerta en Madera Acústica doble tipo 1 de 1.80 x 2.10 m
PM03	Puerta Metálica sencilla de 1.00 x 2.10 m
PV01	Puerta en Vidrio Templado doble de 1.60 x 2.10 m

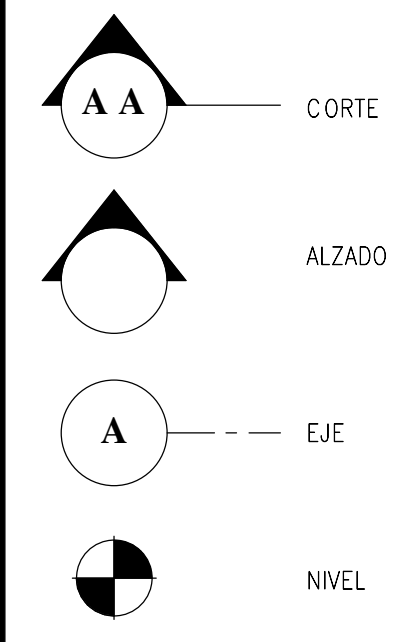
LOCALIZACIÓN



DOCUMENTOS DE REFERENCIA

ITEM	NUMERO DEL DOCUMENTO	REV	DESCRIPCION
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

CONVENCIONES



NOTAS

1. ESTOS PLANOS ARQUITECTONICOS SON GENERALES Y NO INCLUYEN CALCULOS TECNICOS NI MEMORIAS DE CALCULO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES.  
2. EN TODOS LOS CASOS DONDE SE PLANTEEN ELEMENTOS TECNICOS QUE CORRESPONDAN ESPECIFICAMENTE CON EL DISEÑO ESTRUCTURAL, SANEAMIENTO, ELECTRICO, ILUMINACION, HIDROSANITARIO, VENTILACION, COMPORTAMIENTO TERMICO Y EFICIENCIA ENERGETICA, ACUSTICO, SEGURIDAD, VENTANERA, SERIALIZACION ENTRE OTROS, PRIMARLA INFORMACION TECNICA ESPECIFICA POR CADA ESPECIALISTA.

REV	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISO	APROBO
REV 1	PRIMER CORTE	06/03/21	N.E.L	N.E.L		
REV 2	SEGUNDO CORTE	17/04/21	N.E.L	N.E.L		
REV 3	TERCER CORTE	29/05/21	N.E.L	N.E.L		
REV 4						

REVISIONES

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

CONSULTOR: [Blank]

PROYECTO: PROYECTO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE

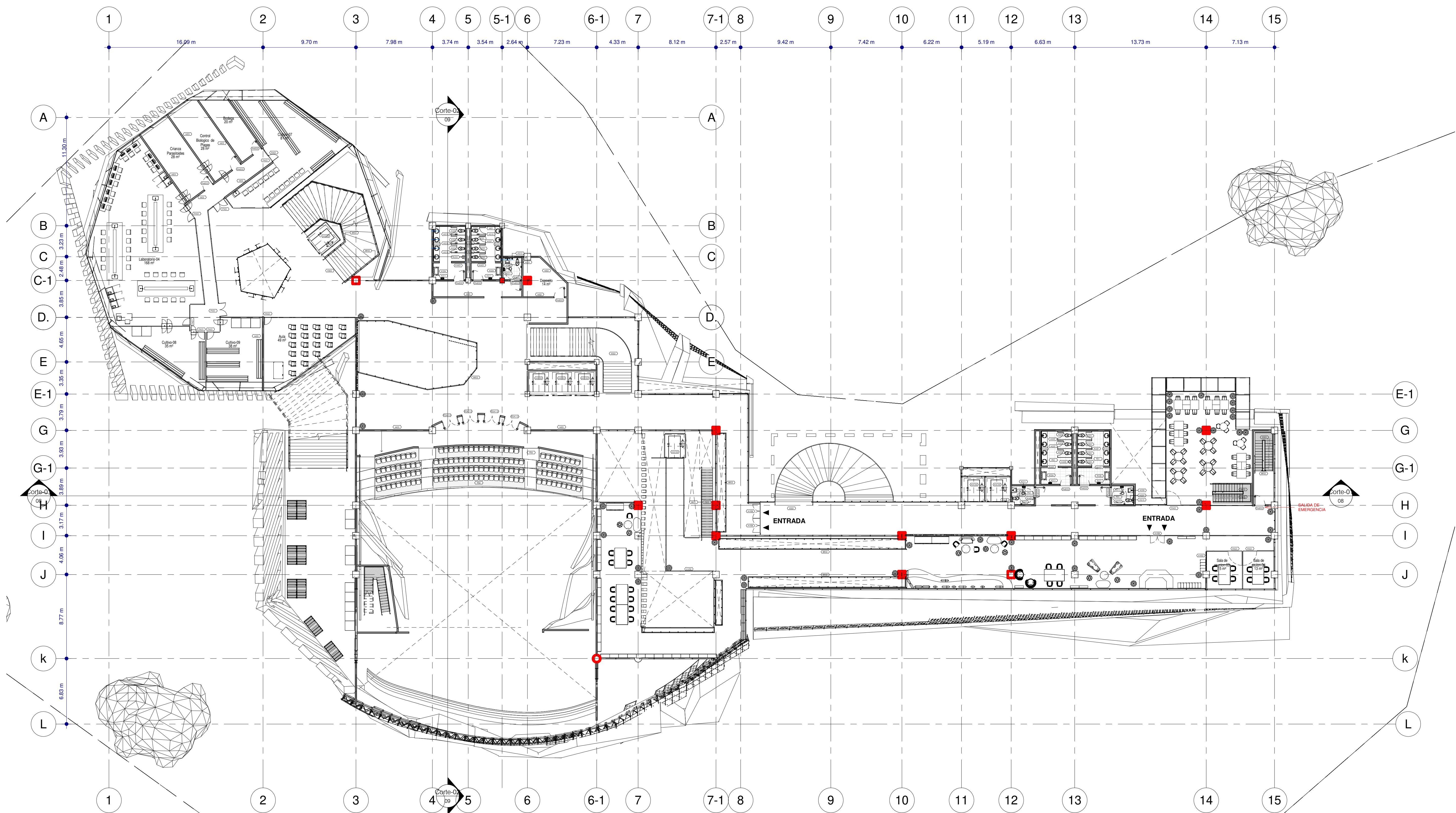
PROYECTO No: 0001 TIPO DE: ARQUITECTURA

DISEÑO ARQUITECTONICO  
CENTRO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE  
PLANTAS ARQUITECTONICAS

DISEÑO	NOMBRE	MATRICULA	FIRMA	FECHA	PLANO
	NICOLAS ESCOBAR			29/05/2021	AR_03

REVISO: [Blank] ESCALA: 1:200

ARCHIVO: SNG PLANO SNG USC\_PL\_ARO\_05\_15-V\_0 REV: 0



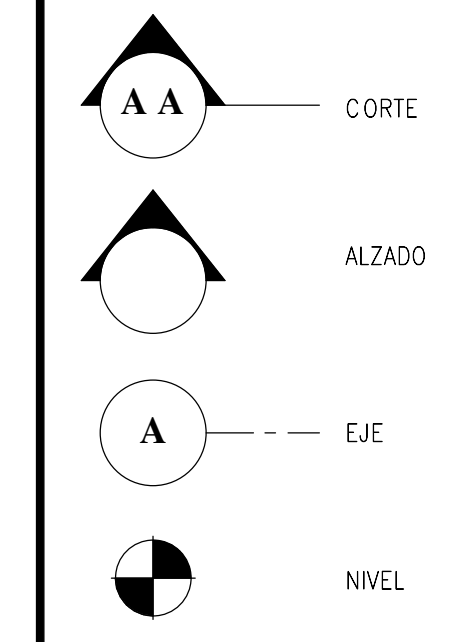
**LOCALIZACIÓN**



**DOCUMENTOS DE REFERENCIA**

ITEM	NUMERO DEL DOCUMENTO	REV	DESCRIPCION
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

**CONVENCIONES**



**NOTAS**

1. ESTOS PLANOS ARQUITECTONICOS SON GENERALES Y NO INCLUYEN CALCULOS TECNICOS NI MEMORIAS DE CALCULO DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y NO ESTRUCTURALES.  
 2. EN TODOS LOS CASOS DONDE SE PLANTEEN ELEMENTOS TECNICOS QUE CORRESPONDAN ESPECIFICAMENTE CON EL DISEÑO ESTRUCTURAL, SUELEN, ELECTRICOS, ILUMINACION, HIDROSANITARIO, VENTILACION, COMPORTAMIENTO TERMICO Y EFICIENCIA ENERGETICA, ACUSTICO, SEGURIDAD, VENTANERA, SERIALIZACION ENTRE OTROS, PRIMARÁ LA INFORMACION TECNICA ESPECIFICA POR CADA ESPECIALISTA.

Item	ESPECIFICACIONES
AM01	Enchape cerámico Vasana Plana Salmada - Formato rectangular 30 x 75 cm. Ref.: 73719001 o similar. Color Blanco.
AS10	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO. Dispensador de papel higienico de sobrepone a la pared, en acero inoxidable con chapa de seguridad. Dimensiones largo 273 m x ancho 120 m x alto 273 m. De Socoda o similar. Código: 210795
AS11	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL. Dispensador de toallas de papel de sobre poner en la pared. Fabricado en acero inox 304 satinado con llave y cerradura, para 450 toallas dobladas en C o 600 toallas dobladas en Z. Dimensiones prof. 61.10 m x ancho 0.28m x alto 0.37 m. de Socoda o similar. Código: 210805
AS12	DISPENSADOR DE JABON EN ESPUMA. Dispensador de jabon en espuma de sobre poner en la pared. Color acero inoxidable. Dimensiones 12,5 x 14 x 26 cm. CODIGO 30206614 de Kimberly-Clark o similar.
AS13	PORTA-ROLLOS DE PAPEL CON MONTAJE DE SUPERFICIE. Porta rollos de sobrepone a la pared, en acero inoxidable con acabado satinado. Ejes de polietileno resistentes al vandalismo. El panel delantero con bisagra inferior se sujeta mediante una cerradura con pestillo. Con capacidad para dos rollos estándar. Dimensiones: 141 mm ancho x 264 mm alto x 127 mm prof. Importado por Acuaval Ref. AC-5402 o similar.
AS15	BARRA DE APOYO 1. Barra recta en acero inoxidable de simple apoyo e instalación al lado de los aparatos sanitario. Dimensiones: prof. 0,078 m x ancho 0,70 m x alto 0,91 m. Anclado al muro posterior del sanitario, incluye elementos de fijación. Altura de instalación entre 300 mm y 350 mm del centro del sanitario. Altura total de instalación de 75 cms desde el piso acabado hasta la parte superior. La distancia mínima desde la pared 40 mm. De Socoda o similar. Código: 231808
AS23	MESON LAVAMANOS. Superficie sólida en corian (Baño Hombrres, REI Nigthall o similar) (Baño Mujeres, Ref. Grape Green o similar) (Baños camerinos Ref. Smoke Drift prima o similar), sustrato en quinacrida, frentado de 18cm, espaciador de 15 cm, anclajes en estructura metálica.
AS26	CAMBIADOR DE PANAL. Estación horizontal para cambiar bebes con protección antirrotoriana. Para sobrepone a la pared Gancho de fácil alcance. Réplica y almacenamiento para protección incorporadas. Importado por Rubbermaid, de Accesorios y Acabados Ref. 14-AA-7888L-PLA1 o similar.
AS30	LAVAMANOS DE COLGAR, MOVILIDAD REDUCIDA. Lavamanos de colgar para movilidad reducida en porcelana sanitaria color blanco Ref. 01291001, tipo Lavamanos Aquajet de Corona o similar, con kit de instalación para mampostería / concreto. Ref. 71802001
AS31	SANITARIO ADRIATICO. Sanitario color blanco, ref. 013191001 Taza Adriático de entrada posterior + Asiento Institucional Solid de ano abierto Ref. 81801001. De Corona o similar.
AS33	ORNAL CON FLUXOMETRO. Ornal de Alta eficiencia de Entrada superior con esmalte antibacterial, sifón integrado en la porcelana
AS37	DIVISIONES SANITARIAS DE BANOS. superficie sólida en corian (Baño Hombrres, REI Nigthall o similar) (Baño Mujeres, Ref. Grape Green o similar) (Baños camerinos Ref. Smoke Drift prima o similar) Estaciones, con puertas y divisiones, herrajes en acero inoxidable según diseño y especificaciones.

Item	ESPECIFICACIONES
ASC02	ASCENSOR ESCUELA. Ascensor tipo pasajeros. Capacidad 1200kg (16 personas max.) Acabado en pintura electrostatica y accesorios en acero inoxidable cepillado. Dimensiones de Foso (2.54 x 2.00 x 1.55m). Dimensiones de Cabina (2.20 x 1.20 x 2.40m). Iluminación mediante luz tipo LED. Ref. AMAZON o similar sin cuarto de maquinas arriba.
AV02	Vidrio laminado crudo de 4 mm de espesor
AV08	Puertas Batientes Dobles en Conjunto Templado
BR01	Baranda con doble pasamanos en tubo circular metalico Ø1.5" con tensores de 2 filas en tubo circular Ø1" apoyado en muro.
BR02	Baranda con doble pasamanos en tubo circular metalico Ø1.5" con tensores de 2 filas en tubo circular Ø1" apoyado en paraleles circulares Ø2" sobre patillas de 5" x 916 de union lateral"
ES02	Escalera monolitica en concreto 3000Psi. Pasos y Descansos e=18cm.
ES03	Escalera metalica (Para especificaciones ver planos estructurales).
M01	Muro en concreto estructural, fachadas e interiores (Bloques en concreto estructurales tipo No 9) Espesor: 9 cm; Alto: 19 cm; Largo: 39 cm; o similar.
M02	Muro en concreto estructural, fachadas e interiores (Bloques en concreto estructurales tipo No 10) Espesor: 12 cm; Alto: 19 cm; Largo: 39 cm; o similar.
M03	Muro en mampostería, fachadas e interiores (Bloques en arcilla No 4) Espesor: 8 cm; Alto: 18 cm; Largo: 39 cm. + Palletes y pintura 2 caras o similar.
P01	PISO PORCELANATO VARSANI Color Gris (BANOS, ASEOS, COCINAS) Formato rectangular de 29,3cm x 56,6 cm, espesor 1cm, Comercial Moderado, Boquilla Gris cemento 157. Ref.: 56944291 o similar.
P04	PISO EN CONCRETO ENDURECIDO. Piso en concreto endurecido y esmalado de 3.500 psi espesor de 4cm, pulido y brillado con helioproto, + endurecedor de cuarzo superficial en una proporción de 4KG x M12 FIBRA DE FLEXA NYLON FISER en una dosis de 600g x m3 o equivalente.
P06	ALFOMBRA Acabado de piso en alfombra modular comercial de trafico pesado, tipo Allerbra modular Xtra Ref 45F - Interfloor Colorbeis o similar.
PA01	Puerta en Aluminio sencilla de 1.00 x 2.10 m
PA01-2	Puerta en Madera Acústica doble tipo 1 de 1.80 x 2.10 m
PM03	Puerta Metalica sencilla de 1.00 x 2.10 m
PV01	Puerta en Vidrio Templado doble de 1.60 x 2.10 m

AQ 04-Cuarto Nivel  
 ESCALA: 1 : 200

REV	DESCRIPCION	FECHA	DIBUJO	DISEÑO	REVISO	APROBADO
REV 1	PRIMER CORTE	06/03/21	N.E.L	N.E.L		
REV 2	SEGUNDO CORTE	17/04/21	N.E.L	N.E.L		
REV 3	TERCER CORTE	29/05/21	N.E.L	N.E.L		
REV 4						

**REVISIONES**

**UNIVERSIDAD**  
**La Gran Colombia**

CONSULTOR: \_\_\_\_\_

PROYECTO: PROYECTO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE

PROYECTO No: 0001 TIPO DE: ARQUITECTURA

DISEÑO ARQUITECTONICO  
 CENTRO AGROTECNOLOGICO DE ORIENTE  
 PLANTAS ARQUITECTONICAS

DISEÑO	NOMBRE	MATRICULA	FRMA	FECHA	PLANO
DISEÑO	NICOLAS ESCOBAR			29/05/2021	AR_06
DIBUJO					AR_15
REVISO					ESCALA:
APROBADO					1 : 200
ARCHIVO SHG					REV 0

PLANO SHG USC\_PL\_ARO\_06\_15-V\_0