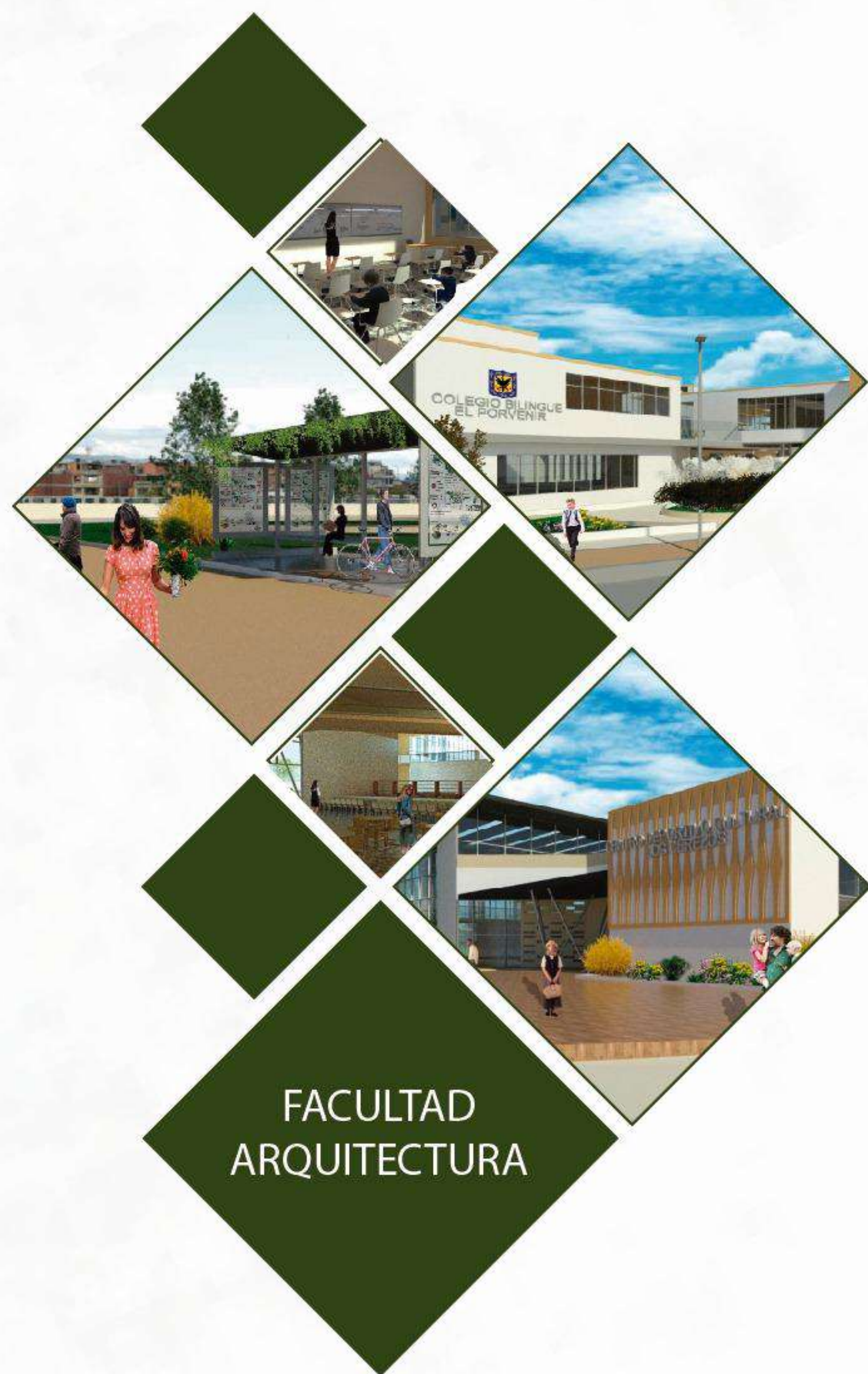
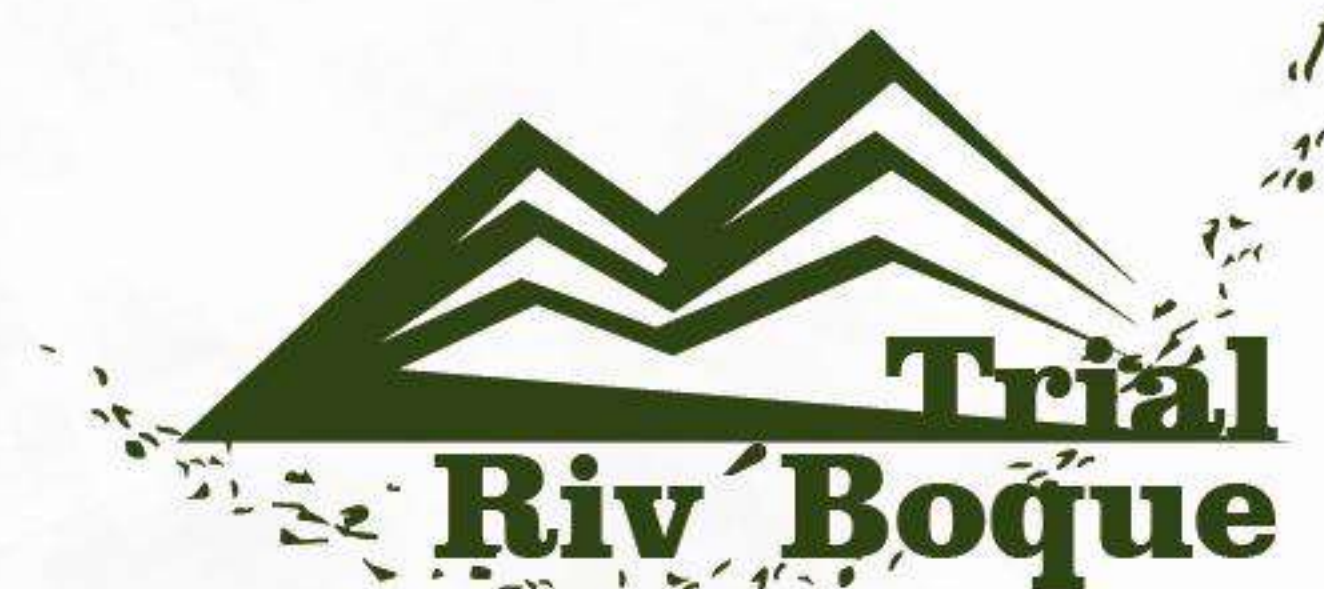




ESPACIO DE INTEGRACIÓN



Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos
Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir

Marisol Méndez
Mauricio Rodríguez
Néstor Castelblanco

PORTAFOLIO
Universidad La Gran Colombia

CONTENIDO

Lista de planos Arquitectonicos Centro deportivo Cultural los Cerezos	
Nombre de plano	N-P

Plano 1er piso Arquitectonico E D C los Cerezos	M-01
Plano 2do piso Arquitectonico E D C los Cerezos	M-02
Plano Piso inferior Materialidad E D C los Cerezos	M-03
Plano Cubiertas Arquitectonico E D C los Cerezos	M-04
Plano Arquitectonico Fachadas E D C los Cerezos	M-05
Plano Arquitectonico Fachadas 2 E D C los Cerezos	M-06
Plano Arquitectonico Cortes E D C los Cerezos	M-07

Lista de planos Tecnicos Centro deportivo Cultural los Cerezos

Plano Planta Localización E D C los Cerezos	P-01
Plano Tecnico primer piso E D C los Cerezos	P-02
Plano Tecnico segundo piso E D C los Cerezos	P-03
Plano Tecnico cubiertas E D C los Cerezos	P-04
Plano Tecnico piso inf piscina E D C los Cerezo	P-05
Plano Tecnico Fachadas E D C los Cerezos	P-06
Plano Tecnico Fachadas 2 E D C los Cerezos	P-07
Plano Tecnico Cortes E D C los Cerezos	P-08
Plano Renders E D C los Cerezos	P-09
Plano Corte fachada y detalles E D C los Cerez	P-10

Lista de planos Estructurales Centro deportivo Cultural los Cerezos

Plano 1er Estructura E D C los Cerezos	E-01
Plano 2do Estructura E D C los Cerezos	E-02
Plano Nivel inf piscina Estructura E D C los Cerezos	E-03
Plano Cubiertas Estructura E D C los Cerezos	E-04
Plano Cubiertas 2 Estructura E D C los Cerezos	E-05
Plano Isometrico estructural E D C los Cerezos	E-06

Lista de planos Hidrosanitarios Centro deportivo Cultural los Cerezos

Plano Hidrosanitario primer piso E D C los Cerezos	H-01
Plano Hidrosanitario segundo piso E D C los Cerezos	H-02
Plano Hidrosanitario inf piscina piso E D C los Cerezos	H-03

Lista de planos Suministro Centro deportivo Cultural los Cerezos
--

Plano Suministro primer piso E D C los Cerezos	S-01
Plano suministro segundo piso E D C los Cerezos	S-02
Plano Suministro inf piscina piso E D C los Cerezos	S-03

Lista de planos Electricos Iluminación
Centro deportivo Cultural los Cerezos

Plano Iluminación primer piso E D C los Cerezos	I-01
Plano Iluminación segundo piso E D C los Cerezos	I-02

Plano Suministro inf piscina	piso E D C los Cerezos	I-03
------------------------------	------------------------	------

Lista de planos Electricos Tomas Centro deportivo Cultural los Cerezos

PlanoTomas primer piso E D C los Cerezos	T-01
PlanoTomas segundo piso E D C los Cerezos	T-02

Plano Tomas Piso inferior E D C los Cerezos	T-03
Lista de planos Gas Centro deportivo	

Plano GAS primer piso E D C los Cerezos	G-01
---	------

Plano C&C printer: pisco L D C 100 Cero200	C-01
--	------

Lista de planos Arquitectonicos Colegio Bilingue Porvenir	
Nombre de plano	N-P

Plano 1er piso Arquitectonico e Colegio B el porvenir	M-01
Plano 2do piso Arquitectonico e Colegio B el porvenir	M-02
Plano Cubiertas Arquitectonico e Colegio B el porvenir	M-03
Plano Arquitectonico Fachadas e Colegio B el porvenir	M-04
Plano Arquitectonico Fachadas 2 e Colegio B el porvenir	M-05
Plano Arquitectonico Cortes e Colegio B el porvenir	M-06

Lista de planos Tecnicos Colegio Bilingue Porvenir

Plano Planta Localización e Colegio B el porvenir	P-01
Plano Tecnico Planta primer piso e Colegio B el porvenir	P-02
Plano Tecnico Planta segundo piso e Colegio B el porvenir	P-03
Plano Tecnico Planta cubiertas e Colegio B el porvenir	P-04
Plano Tecnico Fachadas e Colegio B el porvenir	P-05
Plano Tecnico Fachadas 2 e Colegio B el porvenir	P-06
Plano Tecnico Cortes e Colegio B el porvenir	P-07
Plano Renders e Colegio B el porvenir	P-08
Corte fachada y detalles e Colegio B el porvenir	P-09

Lista de planos Estructurales Colegio Bilingue Porvenir

Plano Estructura Edificio Administrativo e Colegio B el porvenir	E-01
Plano Estructura Edificio Servicios e Colegio B el porvenir	E-02
Plano Estructura Edificio Pre-escolar e Colegio B el porvenir	E-03
Plano Estructura Edificio Primaria e Colegio B el porvenir	E-04
Plano Estructura Edificio Secundaria e Colegio B el porvenir	E-05

Lista de planos Hidraulicos Colegio Bilingue Porvenir

Plano Hidrosanitario Planta primer piso e Colegio B el porvenir	H-01
Plano Hidrosanitario Planta Segundo piso Colegio B el porvenir	H-02

Lista de planos Suministro Colegio Bilingue Porvenir
--

Plano Suministro Planta primer piso e Colegio B el porvenir	S-01
Plano Suministro Planta Segundo piso e Colegio B el porvenir	S-02

Plano Suministro Planta Segundo piso e Colegio B el porvenir	3-02
Lista de planos Electricos Iluminación Colegio Bilingue Porvenir	

Plano Iluminación Planta primer piso e Colegio B el porvenir	I-01
Plano Iluminación Planta primer piso e Colegio B el porvenir	I-02

Lista de planos Electricos Tomas Colegio Bilingue Porvenir

Plano Electr Tomas Planta primer piso e Colegio B el porvenir	T-01
---	------

Plano Electr Tomas Planta Segundo piso e Colegio B el porvenir	T-02
Lista de planos Geo. Colegio Biliwma Dapunan	

Plano GAs primer piso e Colegio B el porvenir	G-01
---	------

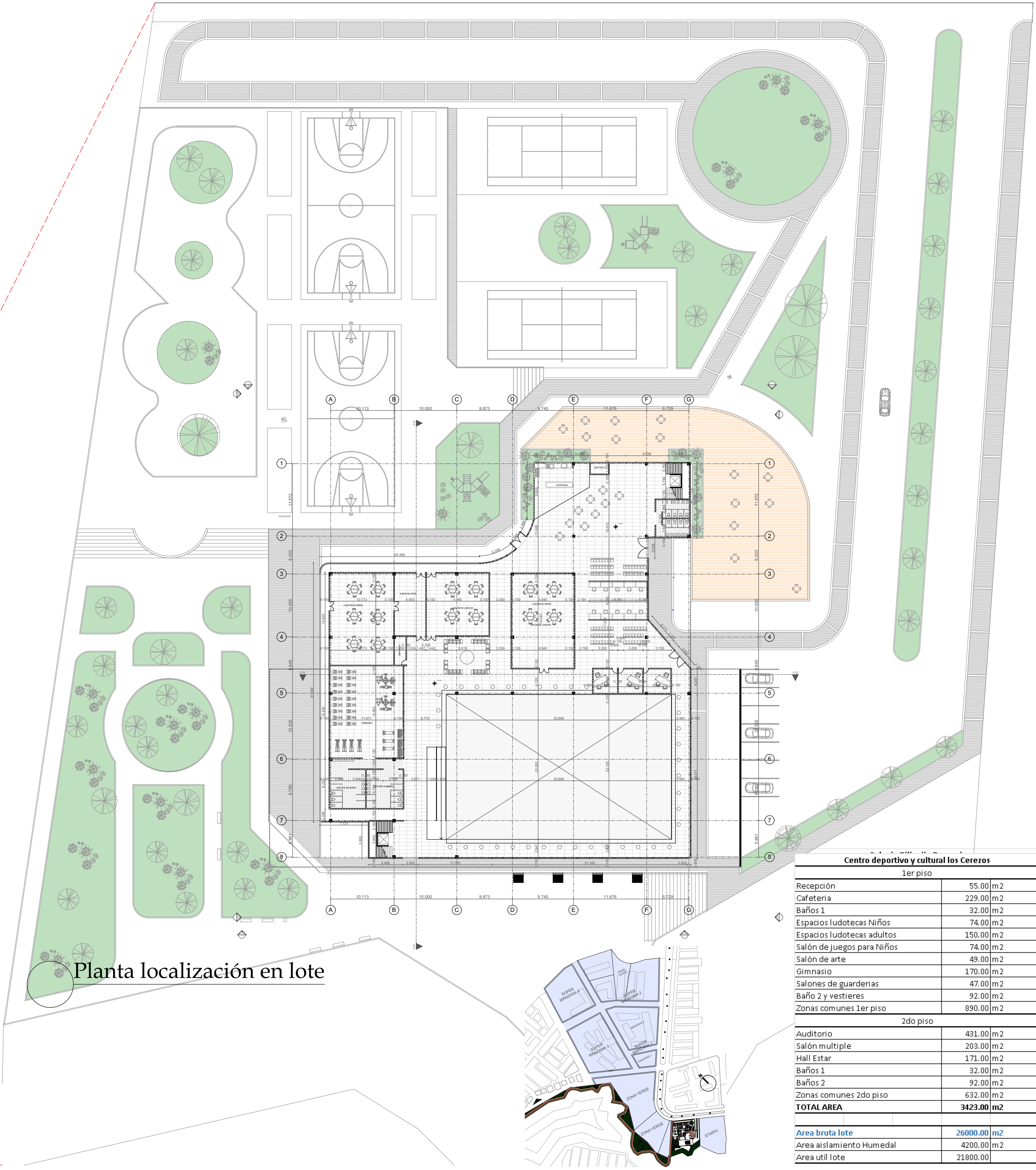


Lista de Detalles generales Constructivos	
Nombre de plano	N-P

Detalle anclaje fachada flotante	D-01
Detalle cimentacion	D-02
Detalle placa de entropiso	D-03
Detalle union viga columna	D-04
Detalle nudo articulado de columnas	D-05
Detalle Escalera	D-06
Detalle puertas	D-07
Detalle Baños	D-08
Detalle Baños 2	D-09
Detalles Ventanas	D-10

Lista de planos Alameda	
Nombre de plano	N-P

Plano descriptivo Estaciones alameda	A-01
Plano descriptivo ALAMEDA	A-02



Planta localización en lote

Centro deportivo y cultural los Cerezos		
1er piso		
Recepción	55.00	m2
Cafeteria	229.00	m2
Baños 1	32.00	m2
Espacios ludotecas Niños	74.00	m2
Espacios ludotecas adultos	150.00	m2
Salón de juegos para Niños	74.00	m2
Salón de arte	49.00	m2
Gimnasio	170.00	m2
Salones de guarderías	47.00	m2
Baño 2 y vestieros	92.00	m2
Zonas comunes 1er piso	890.00	m2
2do piso		
Auditorio	431.00	m2
Salón múltiple	203.00	m2
Hall Estar	171.00	m2
Baños 1	32.00	m2
Baños 2	92.00	m2
Zonas comunes 2do piso	632.00	m2
TOTAL AREA	3423.00	m2
Area bruta lote	26000.00	m2
Area aislamiento Humedal	4200.00	m2
Area util lote	21800.00	

01
DE
1
PLANCHA N °

10-P
PLAN N °

REVISIÓN



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO



Trial Riv Boque
Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos
Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir

CONVENCIONES

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

VO BO APROVACIÓN

VO BO PROPIETARIO

ARQ. RESPONSABLE

ARQ. CONSTRUCTOR

ASESOR DE DISEÑO

ASESOR

CONTIENE

Planta Localización e deportivo

ESCALA
1 : 400

FECHA
25/04/20

ARCHIVO

FECHA COPIA

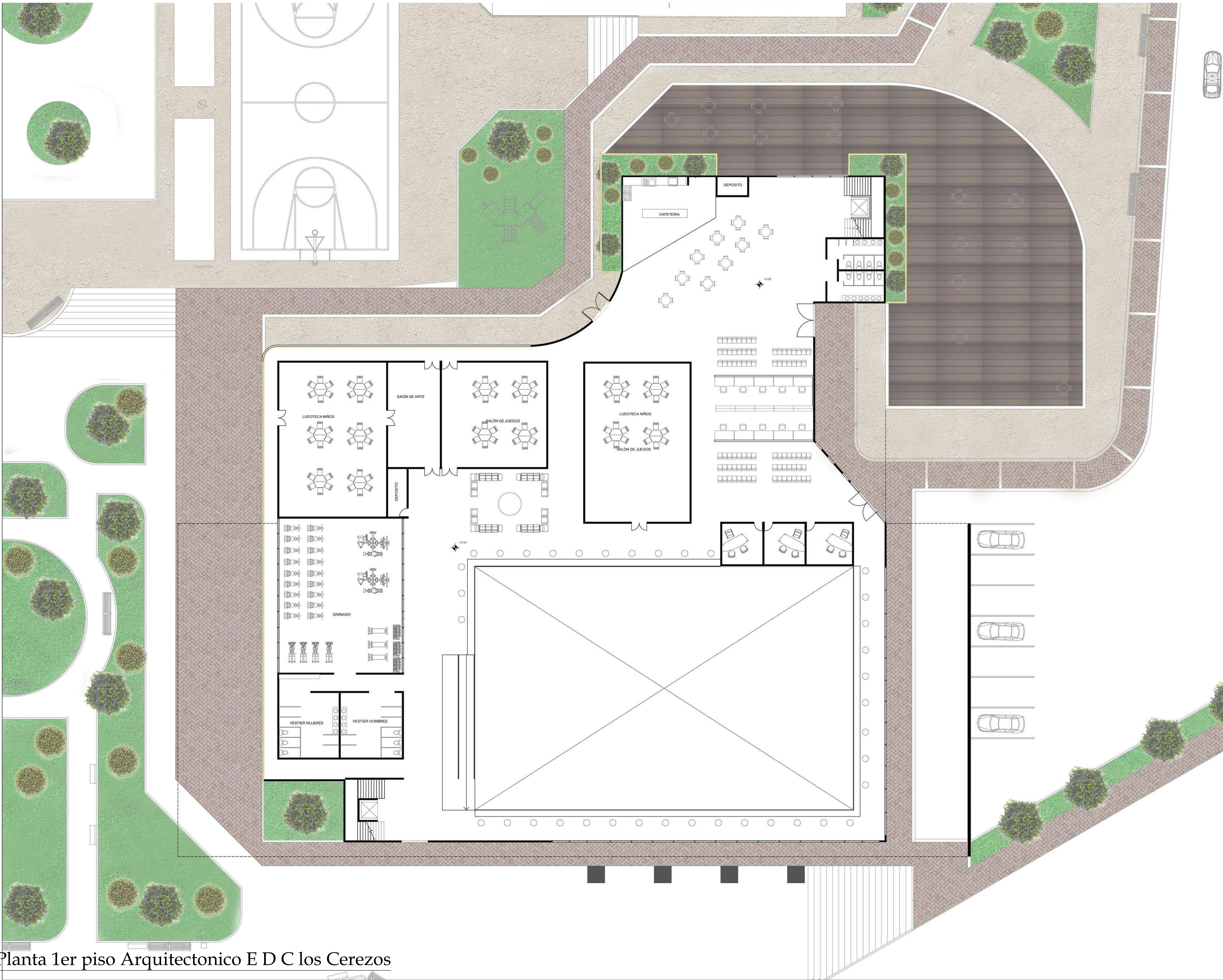
DIBUJO

ELABORACION

REVISIÓN

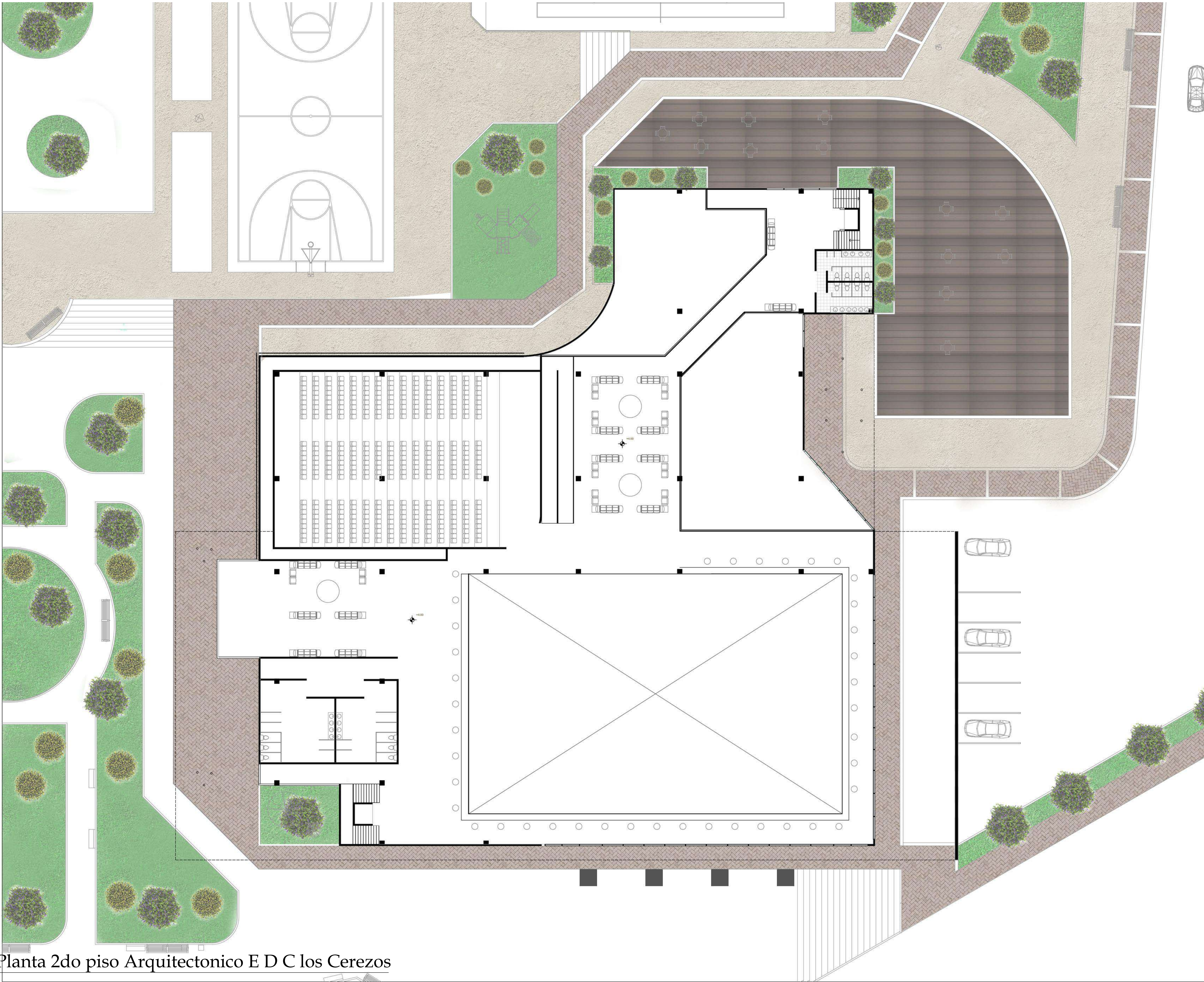
PLANO N °
P-01

PLANCHA N °
1
DE
10



Planta 1er piso Arquitectonico E D C los Cerezos

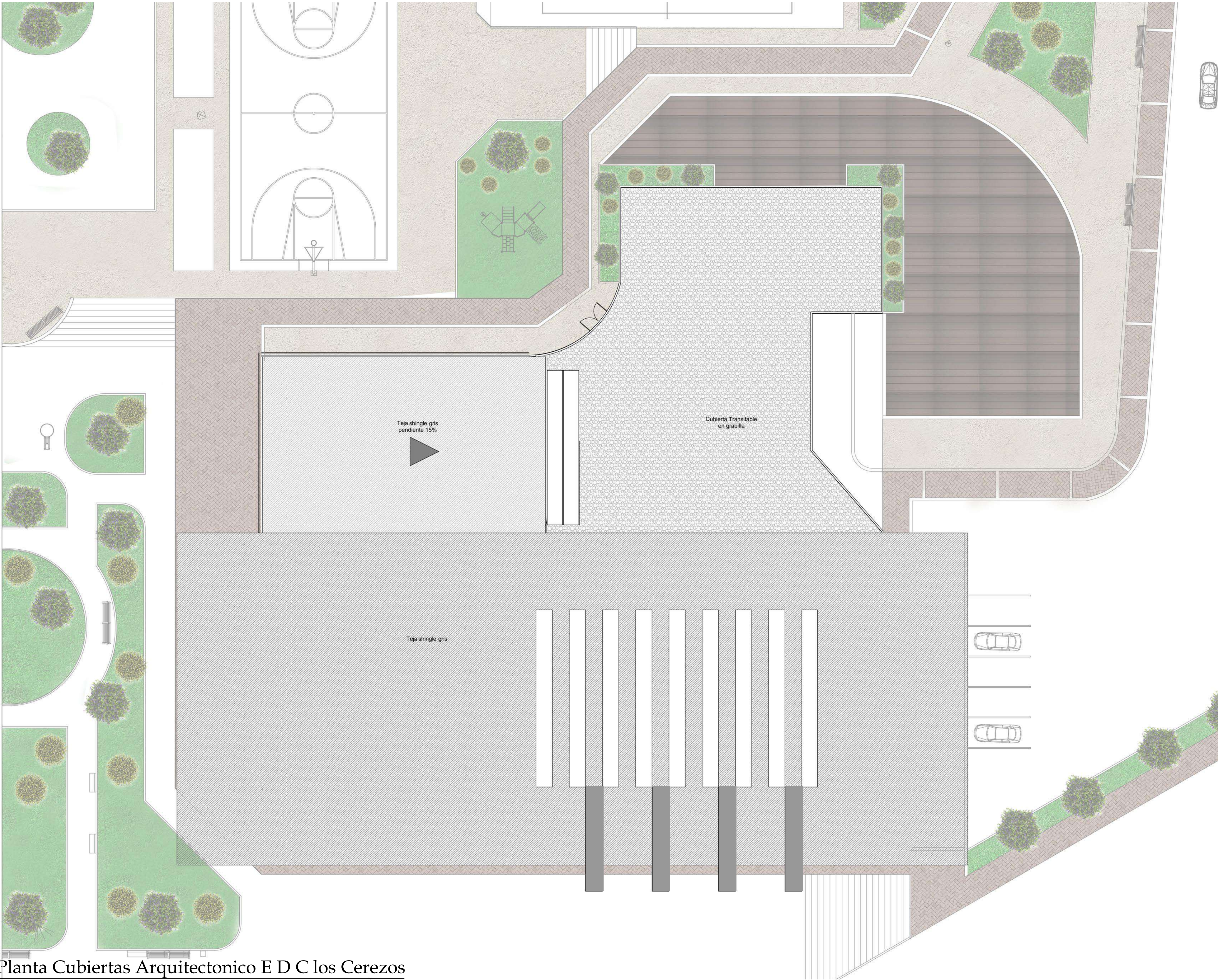
7		DE	T0-W			
1		PLANCHAS N	PLANO N		REVISIÓN	
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia						
PROYECTO						
 Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural RivBoque Los Cerezos Colegio Bilingüe RivBoque El Porvenir						
CONVENCIONES						
MATERIALES						
MODIFICACIONES						
COLABORADORES						
PLANOS DE REFERENCIA						
ARCHIVOS DE REFERENCIA						
VO BO APROVACIÓN			VO BO PROPIETARIO			
ARQ. RESPONSABLE			ARQ. CONSTRUCTOR			
ASESOR DE DISEÑO			ASESOR			
CONTIENE						
1er piso Arquitectonico E D C los Cerezos						
ESCALA 1 : 200			FECHA 25/04/20			
ARCHIVO			FECHA COPIA			
DIBUJO			ELABORACION			
REVISIÓN		PLANO N ° M-01		PLANCHA N ° 1 DE 7		



Planta 2do piso Arquitectonico E D C los Cerezos

7		DE	20-W		
2		PLANCHAS N °	PLANO N °		REVISIÓN
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia					
PROYECTO					
 Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir					
CONVENIONES					
MATERIALES					
MODIFICACIONES					
COLABORADORES					
PLANOS DE REFERENCIA					
ARCHIVOS DE REFERENCIA					
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO			
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR			
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR			
CONTIENE					
2do piso Arquitectonico E D C los Cerezos					
ESCALA		FECHA			
1 : 200		25/04/20			
ARCHIVO		FECHA COPIA			
DIBUJO		ELABORACION			
REVISIÓN		PLANO N °		PLANCHAS N °	
		M-02		2	
				DE 7	

Planta Cubiertas Arquitectonico E D C los Cerezos



REVISIÓN

PLANO N °

PLANCHA N °

DE

7

4

UNIVERSITAS

LIBERABIT

UNIVERSIDAD

La Gran Colombia

PROYECTO



Trial Riv Boque

Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos

Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir

CONVENCIONES

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

VO BO APROVACIÓN

VO BO PROPIETARIO

ARQ. RESPONSABLE

ARQ. CONSTRUCTOR

ASESOR DE DISEÑO

ASESOR

CONTIENE

Cubiertas Arquitectonico E D C los Cerezos

ESCALA

1 : 200

FECHA

25/04/20

ARCHIVO

FECHA COPIA

DIBUJO

ELABORACION

REVISIÓN

PLANO N °

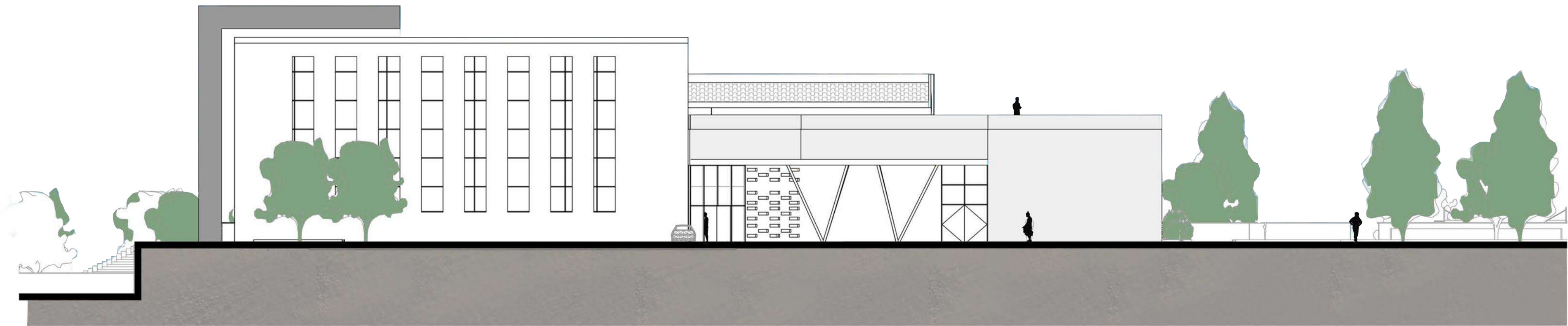
PLANCHA N °

DE

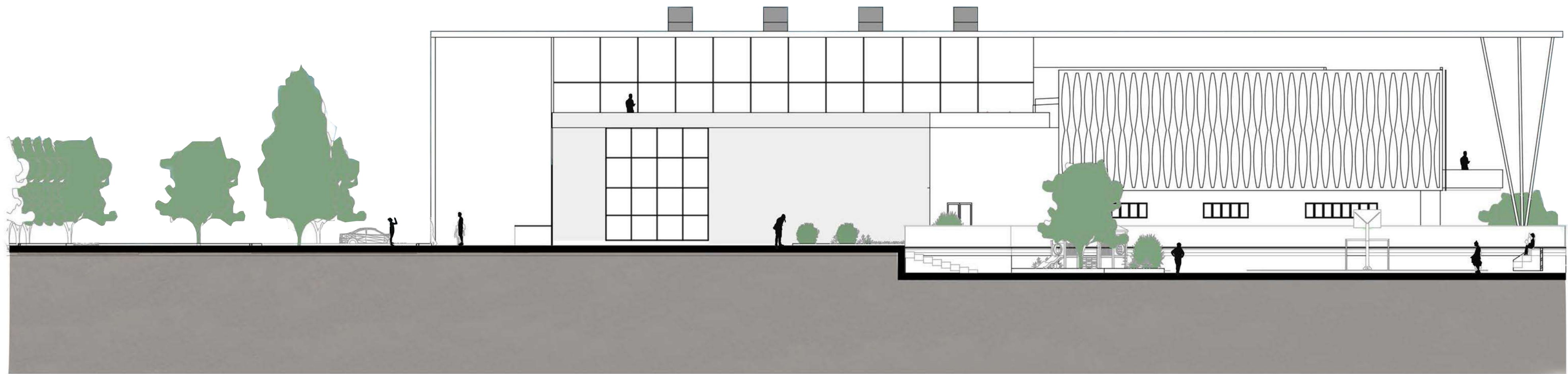
M-04

4

7

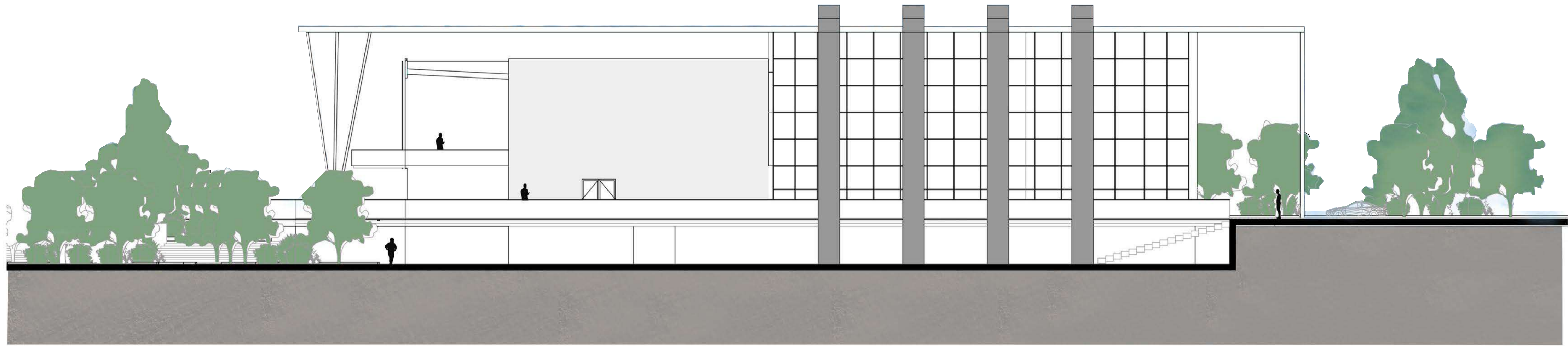


A-01 Fachada Principal E Deportivo

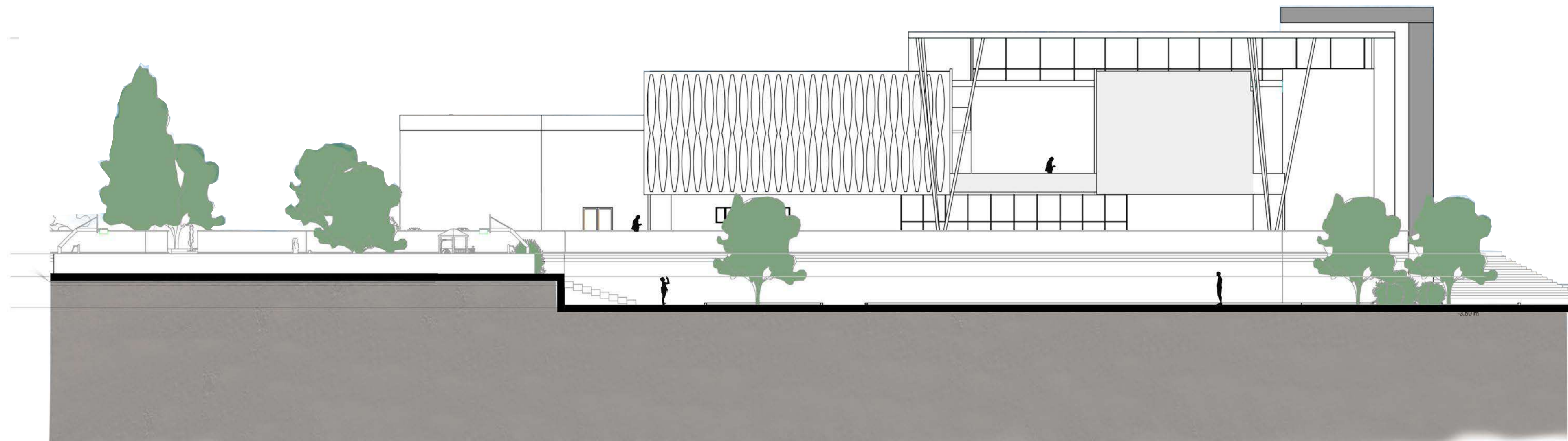


A-02 Fachada Lateral Derecha E Deportivo

L		DE	50-W	
S		PLANCHAS N °	PLANO N °	REVISIÓN
UNIVERSITAS UNIVERSITAS LIBERABIT UNIVERSIDAD La Gran Colombia PROYECTO Trial Riv Boque Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir				
CONVENCIONES				
MATERIALES				
MODIFICACIONES				
COLABORADORES				
PLANOS DE REFERENCIA				
ARCHIVOS DE REFERENCIA				
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO		
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR		
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR		
CONTIENE				
Plano Arquitectonico Fachadas E D C los Cerezos				
ESCALA		FECHA		
1 : 200		25/04/20		
ARCHIVO		FECHA COPIA		
DIBUJO		ELABORACION		
REVISIÓN	PLANO N °	PLANCHA N °		
	M-05	5		
		DE 7		

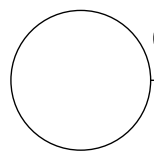
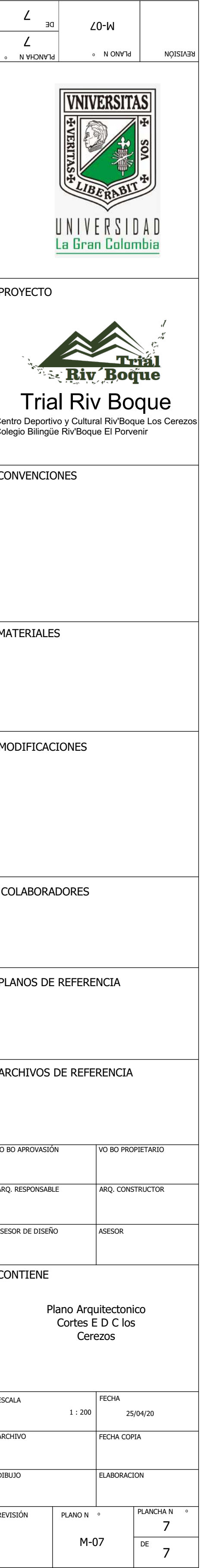


○ A-03 Fachada Poterior E Deportivo

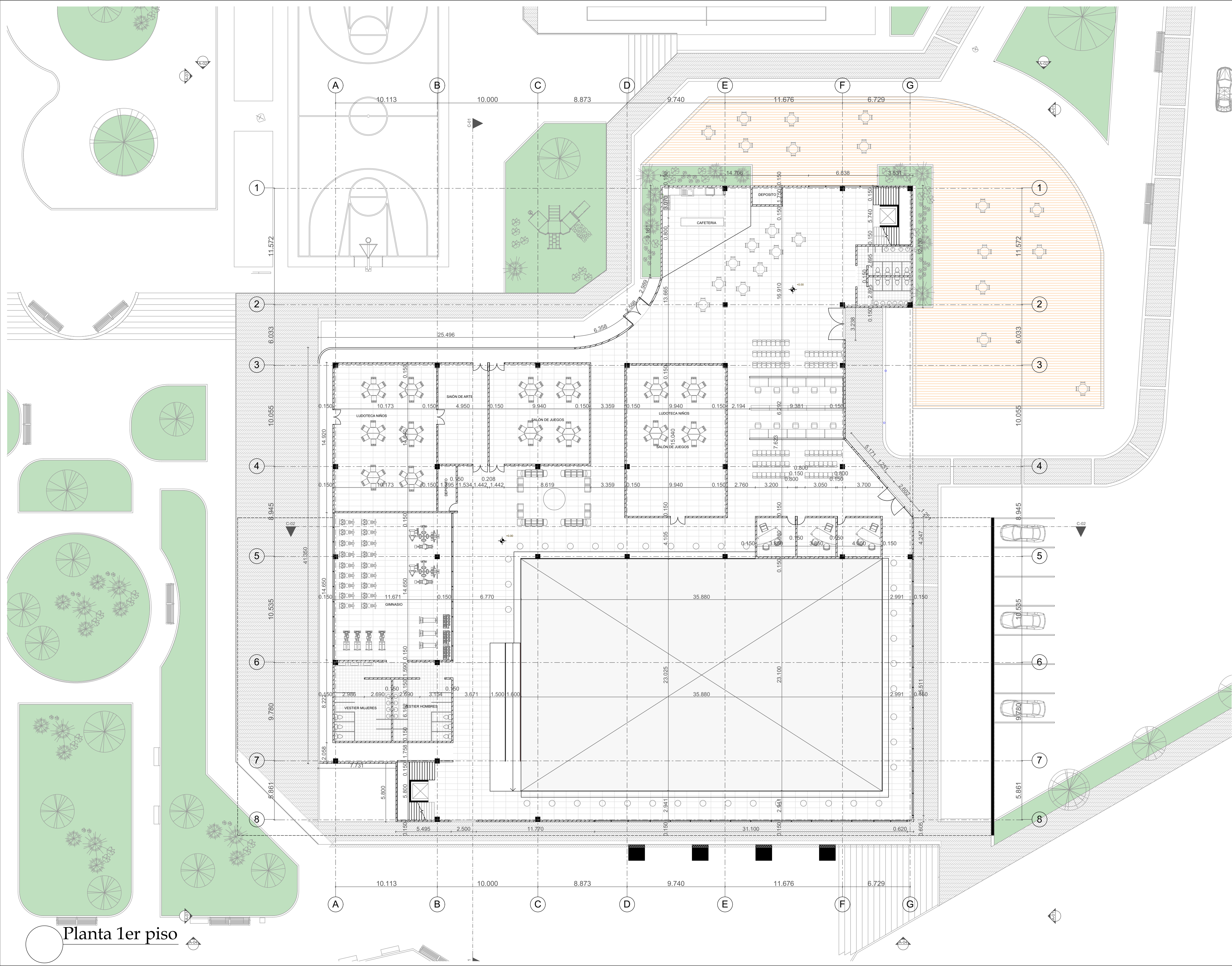


○ A-04 Fachada Lateral Izquierda E Deportivo

7		90-M		REVISIÓN	
DE 9		PLANO N °		PLANCHA N °	
UNIVERSITAS UNIVERSIDAD La Gran Colombia					
PROYECTO					
Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir					
CONVENCIONES					
MATERIALES					
MODIFICACIONES					
COLABORADORES					
PLANOS DE REFERENCIA					
ARCHIVOS DE REFERENCIA					
VO BO APROVASIÓN			VO BO PROPIETARIO		
ARQ. RESPONSABLE			ARQ. CONSTRUCTOR		
ASESOR DE DISEÑO			ASESOR		
CONTIENE					
Plano Arquitectonico Fachadas E D C los Cerezos					
ESCALA		FECHA			
1 : 200		25/04/20			
ARCHIVO		FECHA COPIA			
DIBUJO		ELABORACION			
REVISIÓN		PLANO N °		PLANCHA N °	
		M-06		6	
				DE 7	



C-02 Corte Longitudinal



Planta 1er piso



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO



Trial Riv Boque

Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos
Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir

CONVENCIONES

- Proyección de ejes
- Proyección Cortes
- Proyección de cortes
- Proyección Niveles

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

VO BO APROVASIÓN

VO BO PROPIETARIO

ARQ. RESPONSABLE

ARQ. CONSTRUCTOR

ASESOR DE DISEÑO

ASESOR

CONTIENE

Plano Tecnico primer piso
E D C los Cerezos

ESCALA

1 : 200

FECHA

25/04/20

ARCHIVO

FECHA COPIA

DIBUJO

ELABORACION

REVISIÓN

PLANO N °

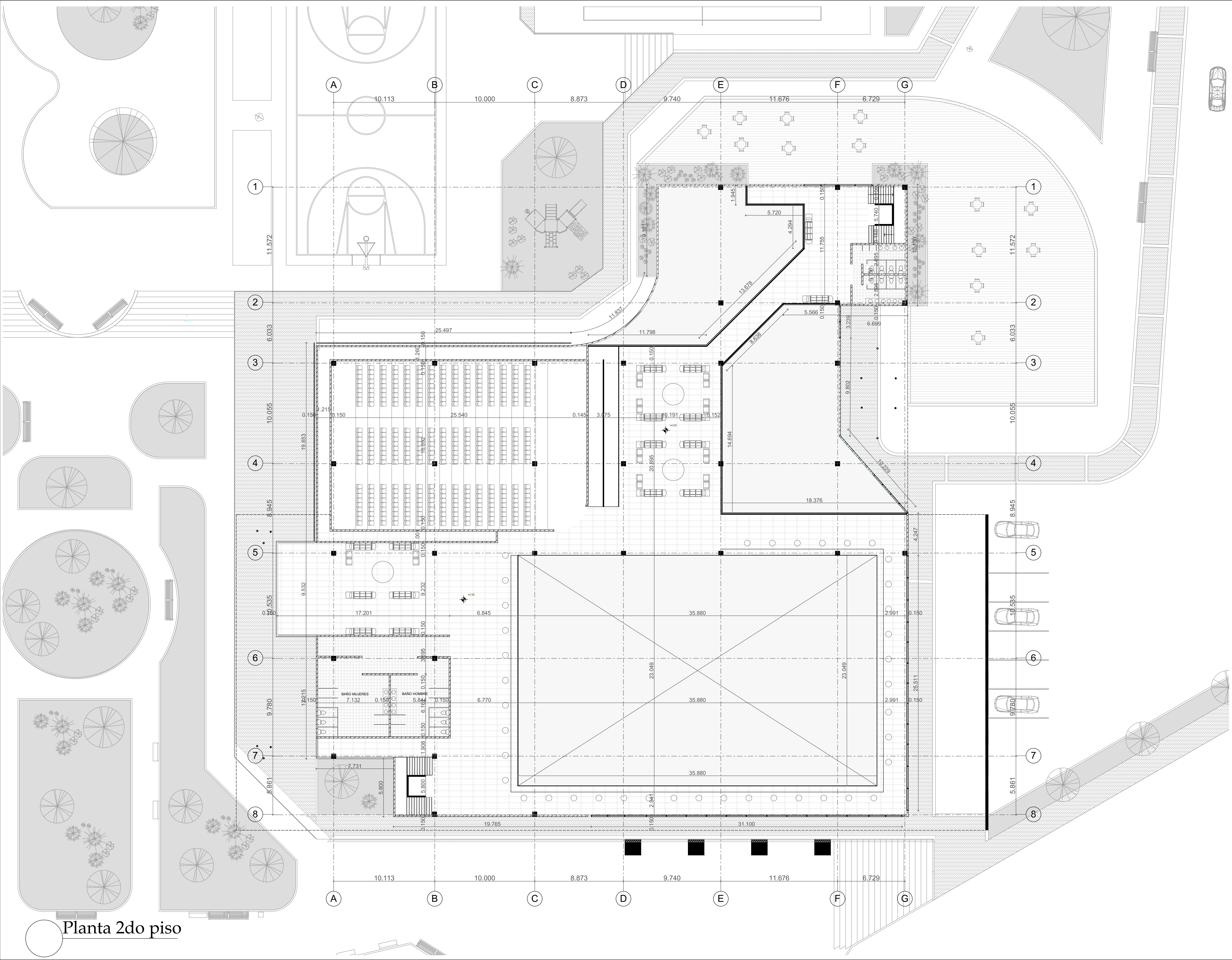
PLANCHA N °

P-02

2

DE

10



Planta 2do piso

01	DE	P-03	REVISIÓN
3	PLANCHAS N	PLANO N	NOCIÓN



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO



Trial Riv Boque
Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos
Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir

CONVENCIONES

- Proyección de ejes
- Proyección Cortes
- Proyección de cortes
- Proyección Niveles

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

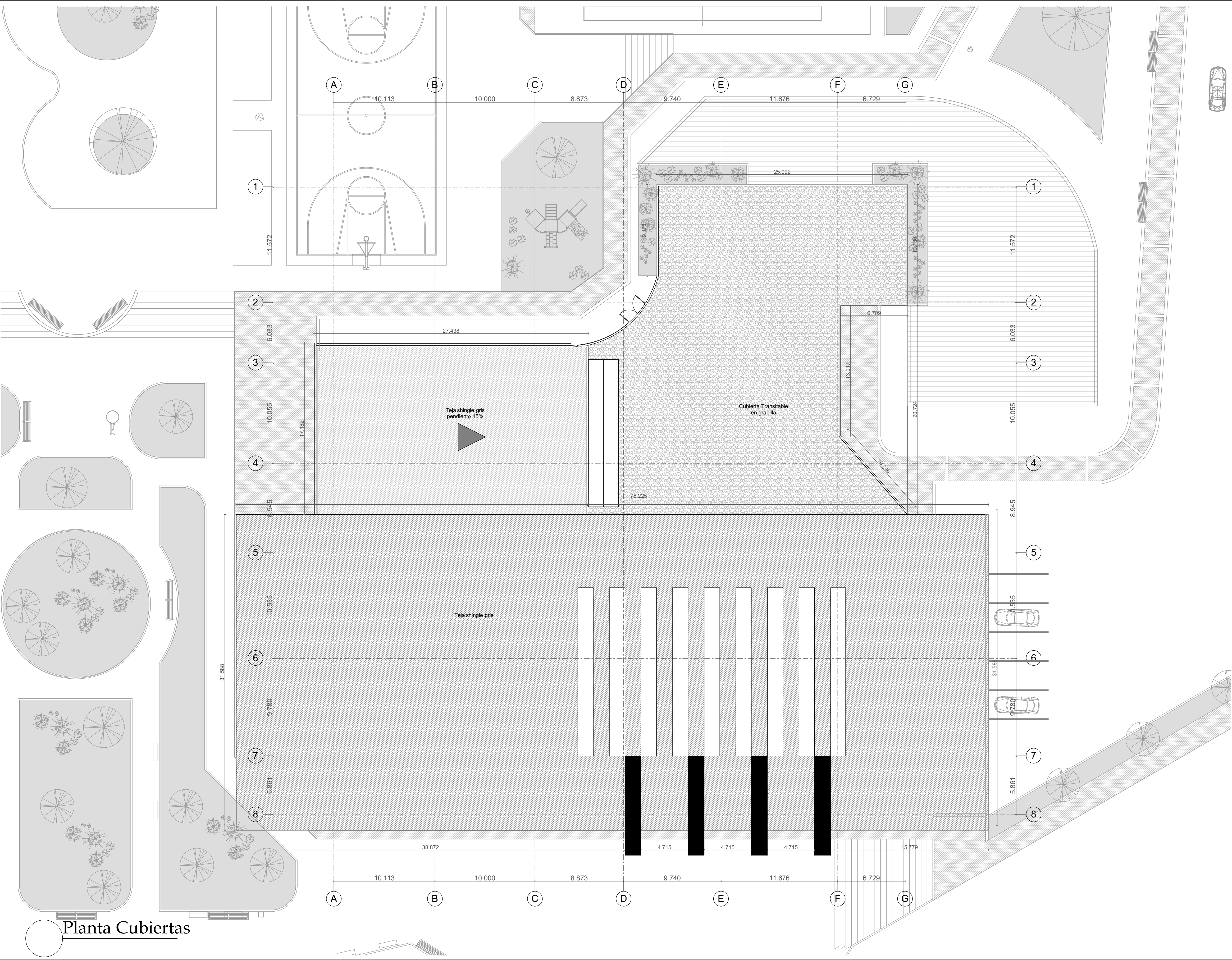
VO BO APROVACIÓN	VO BO PROPIETARIO
ARQ. RESPONSABLE	ARQ. CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE

Plano Tecnico segundo piso
E D C los Cerezos

ESCALA	FECHA
1 : 200	25/04/20
ARCHIVO	FECHA COPIA
DIBUJO	ELABORACION

REVISIÓN	PLANO N	PLANCHAS N
	P-03	3
		DE
		10



Planta Cubiertas

10

DE

4

PLANCHA N °

P-04

N °

ONV

PLANO N °

REVISIÓN

NOCIÓN



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO



Trial Riv'Boque
Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos
Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir

CONVENCIONES

- Proyección de ejes
- Proyección Cortes
- Proyección de cortes
- Proyección Niveles

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

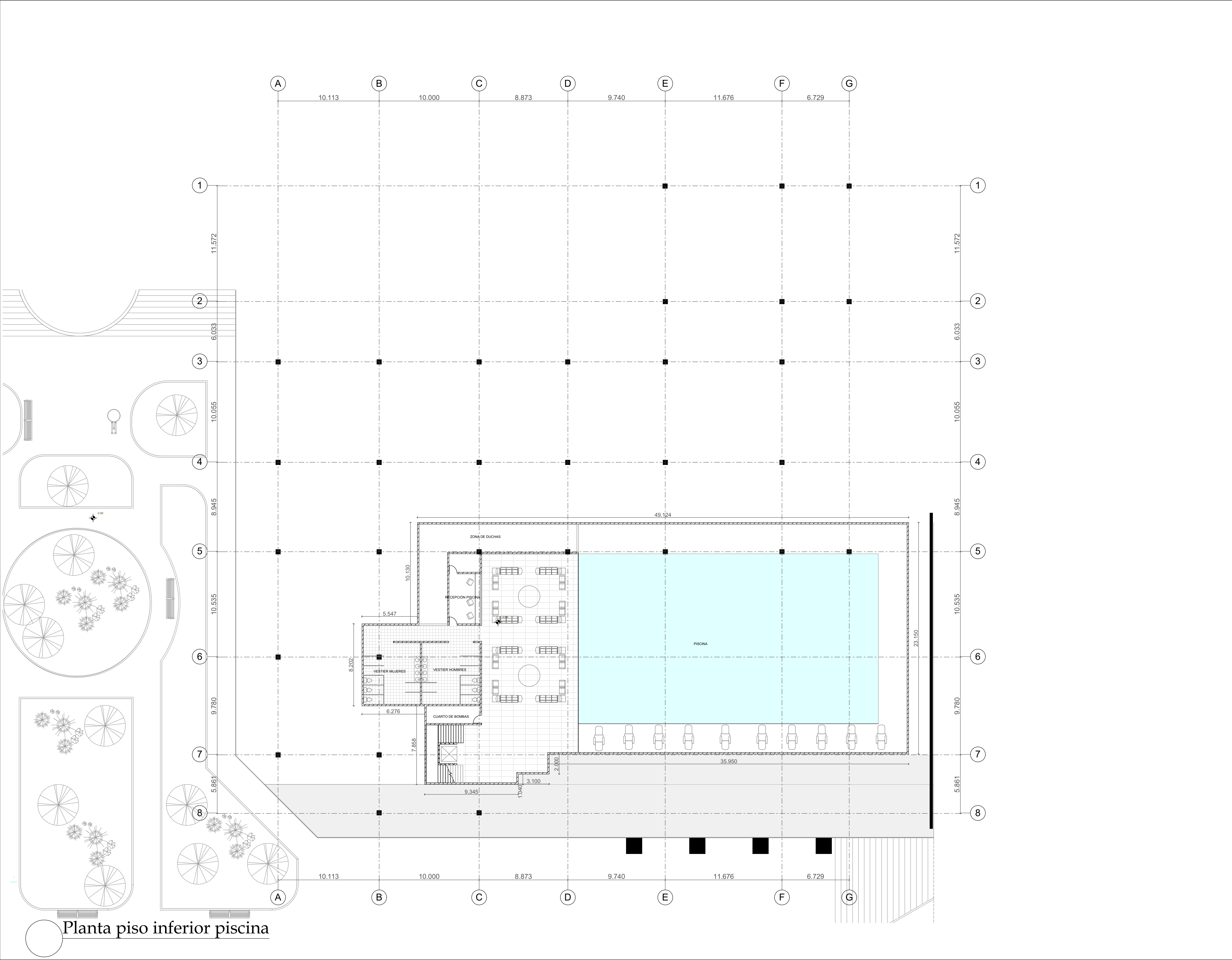
VO BO APROVACIÓN	VO BO PROPIETARIO
ARQ. RESPONSABLE	ARQ. CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE

Plano Tecnico cubiertas
E D C los Cerezos

ESCALA	1 : 200	FECHA	25/04/20
ARCHIVO		FECHA COPIA	
DIBUJO		ELABORACION	

REVISIÓN	PLANO N °	PLANCHA N °
	P-04	4
		DE
		10



Planta piso inferior piscina

01		S		5	
DE		P-05		REVISIÓN	
PLANCHA N		PLANO N		NOCIÓN	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



Trial Riv Boque
Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos
Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir

CONVENCIONES



Proyección de ejes



Proyección Cortes



Proyección de cortes



Proyección Niveles

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

VO BO APROVACIÓN	VO BO PROPIETARIO
ARQ. RESPONSABLE	ARQ. CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

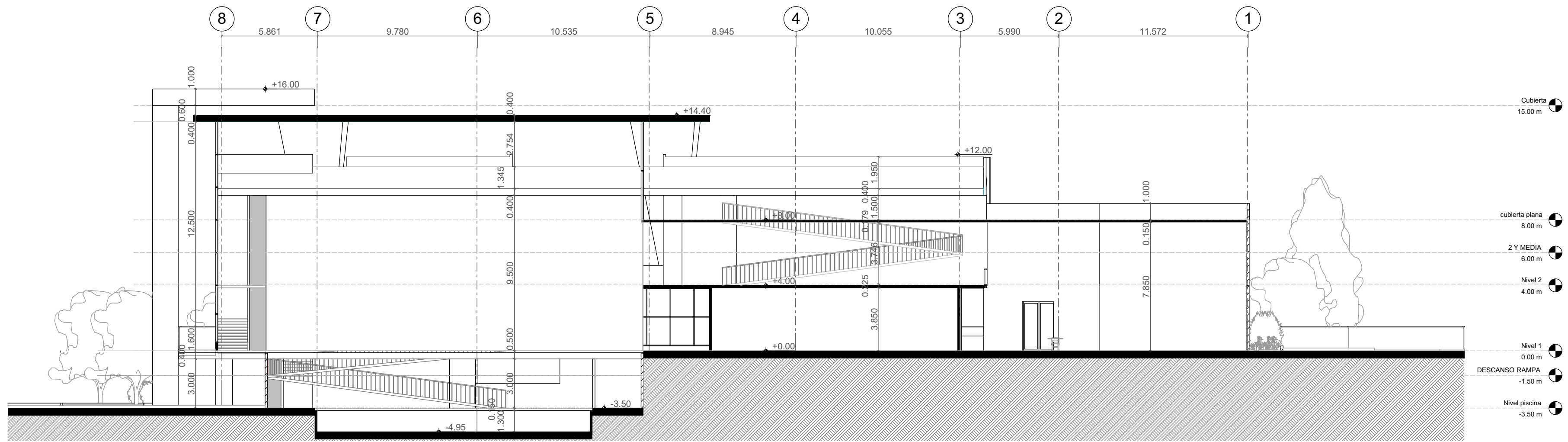
CONTIENE

Plano Tecnico piso inf piscina
E D C los Cerezos

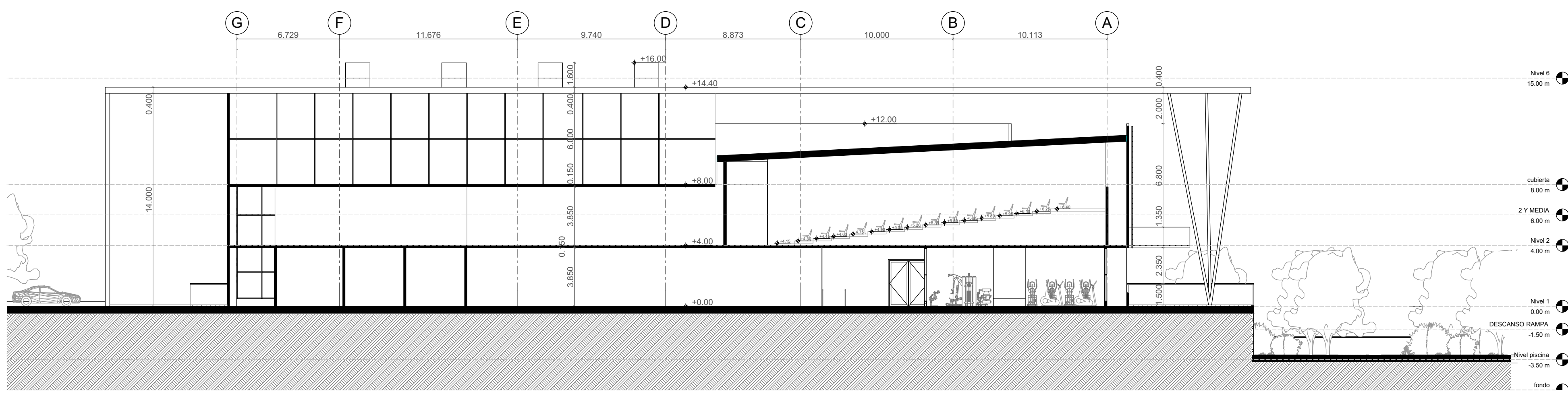
ESCALA	1 : 200	FECHA	25/04/20
ARCHIVO		FECHA COPIA	
DIBUJO		ELABORACION	

REVISIÓN	PLANO N	PLANCHA N
	P-05	5
		DE
		10





C-01 Transversal



C-02 Corte Longitudinal



PROYECTO



Trial Riv Boque
Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos
Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir

CONVENCIONES

- Proyección de ejes
- Proyección Cortes
- Proyección de cortes
- Proyección Niveles

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

VO BO APROVACIÓN	VO BO PROPIETARIO
ARQ. RESPONSABLE	ARQ. CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE

Plano Tecnico Cortes
E D C los Cerezos

ESCALA	1 : 200	FECHA	25/04/20
ARCHIVO		FECHA COPIA	
DIBUJO		ELABORACION	
REVISIÓN	PLANO N ° P-08	PLANCHA N ° 8 DE 10	



Render Exterior acceso Centro Deportivo C



Render Exterior Canchas Centro Deportivo C



Render Posterior Centro Deportivo C

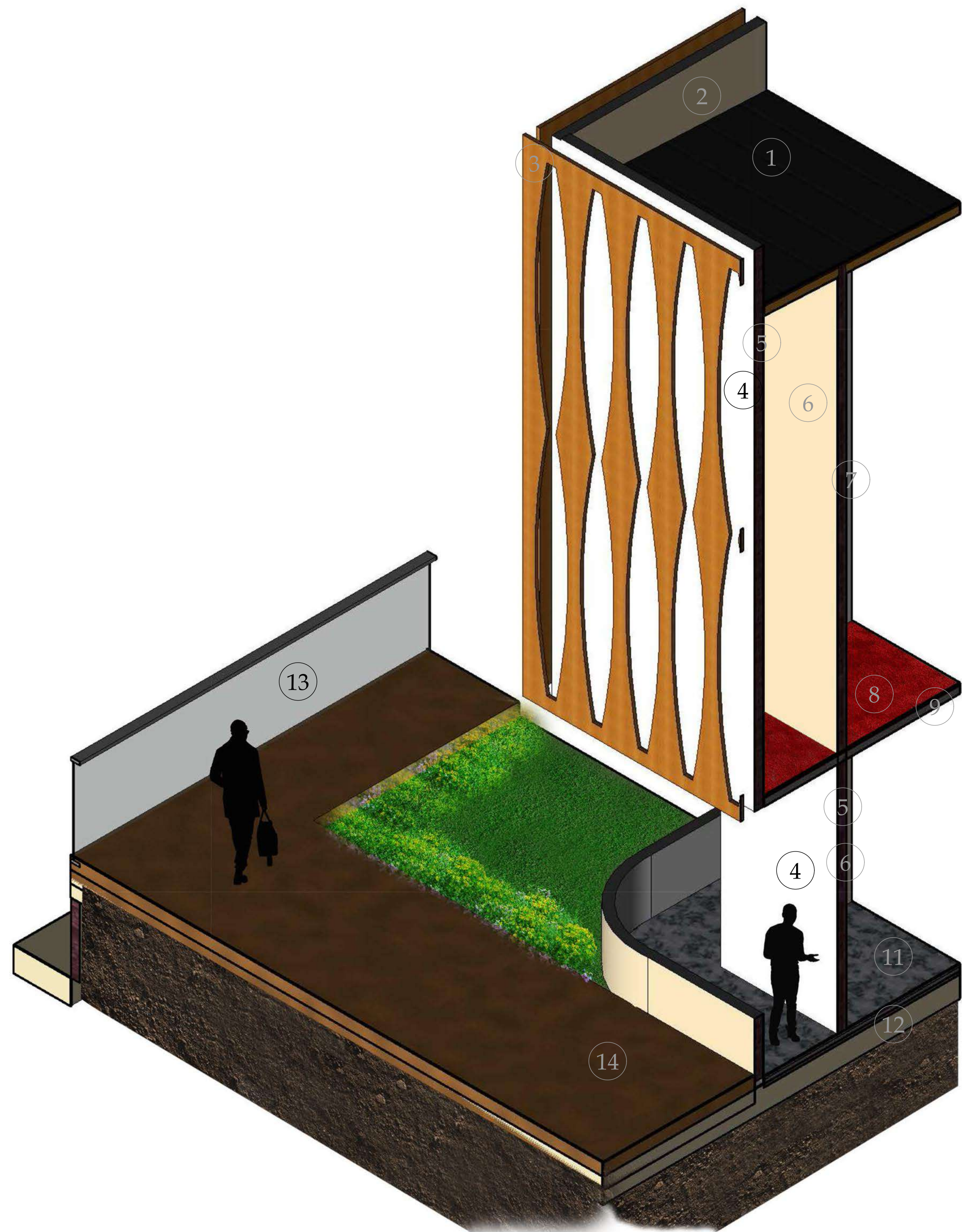


Render Interior Gimnasio Centro Deportivo C

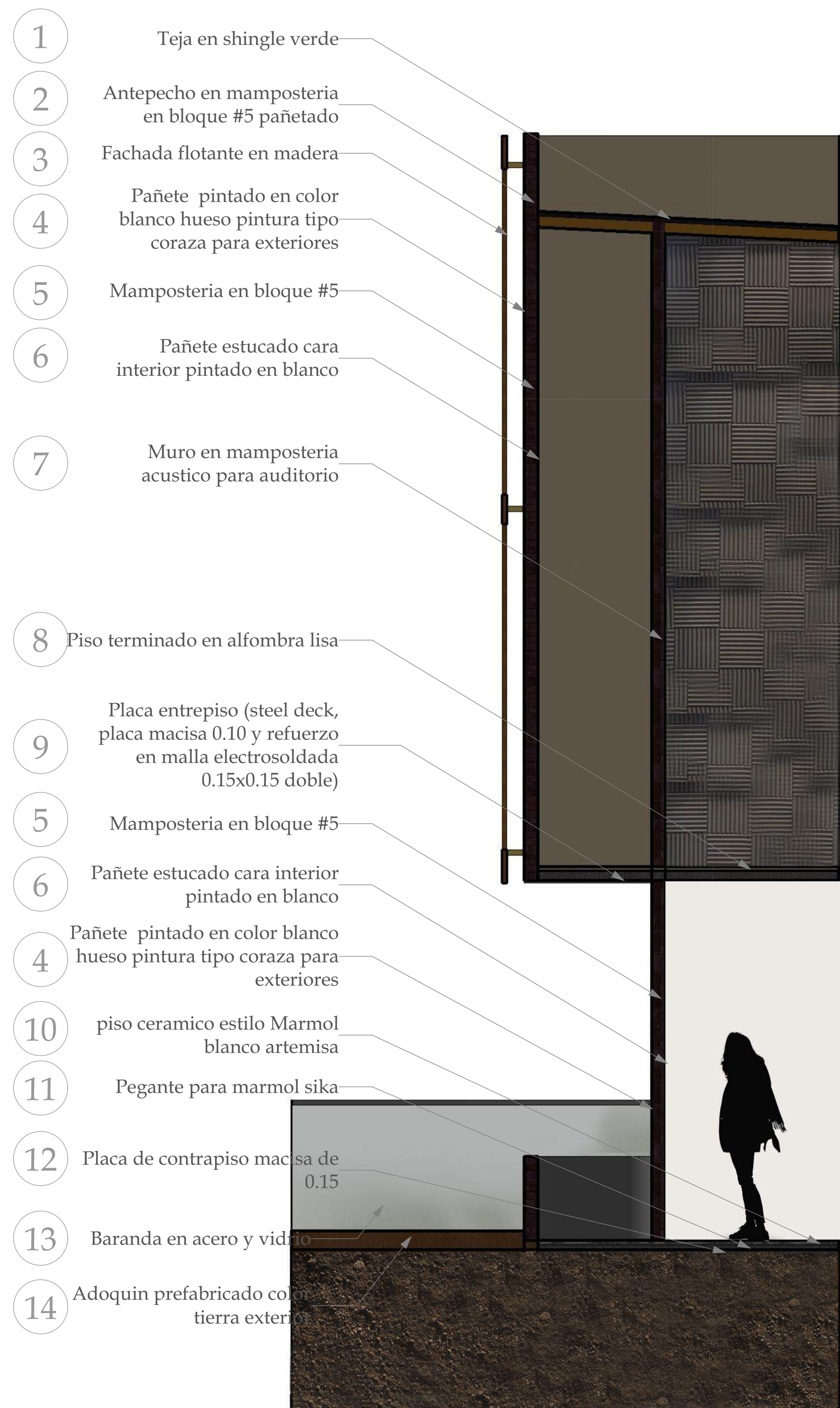


Render Interior Cafeteria Centro Deportivo C

01		60-d			
DE					
6					
PLANCHA N °		PLANO N °		REVISIÓN	
					
PROYECTO					
 Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir					
CONVENCIONES					
 Proyección de ejes  Proyección Cortes  Proyección de cortes  Proyección Niveles					
MATERIALES					
MODIFICACIONES					
COLABORADORES					
PLANOS DE REFERENCIA					
ARCHIVOS DE REFERENCIA					
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO			
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR			
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR			
CONTIENE					
Renders e deportivo					
ESCALA		FECHA 25/04/20			
ARCHIVO		FECHA COPIA			
DIBUJO		ELABORACION			
REVISIÓN	PLANO N °	PLANCHA N °			
	P-09	9			
		DE			
		10			

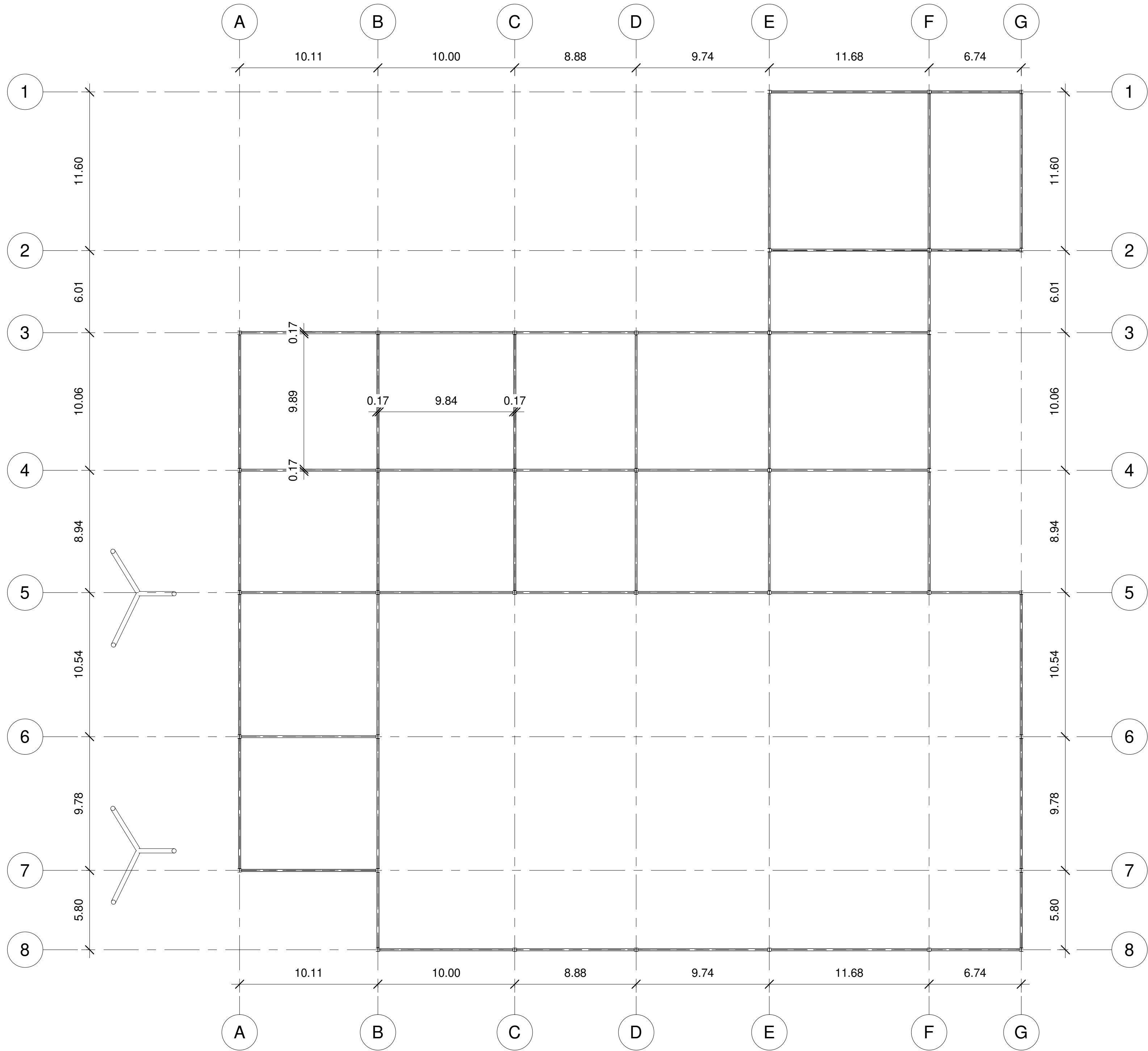


Axonometria informativa de materialidades Centro deportivo cultural los Cerezos



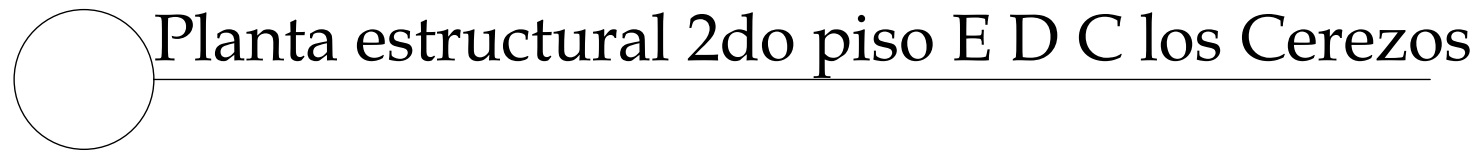
Corte fachada Centro deportivo cultural los Cerezos

01	DE	01-d	
01	PLANCH N	PLANO N	REVISIÓN
			
PROYECTO  Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir			
CONVENCIONES C-02  Proyección de ejes  Proyección Cortes  Proyección de cortes  Proyección Niveles			
MATERIALES			
MODIFICACIONES			
COLABORADORES			
PLANOS DE REFERENCIA			
ARCHIVOS DE REFERENCIA			
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO	
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR	
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR	
CONTIENE Corte fachada y detalles			
ESCALA		FECHA 25/04/20	
ARCHIVO		FECHA COPIA	
DIBUJO		ELABORACION	
REVISIÓN	PLANO N P-10	PLANCH N 10	DE 10

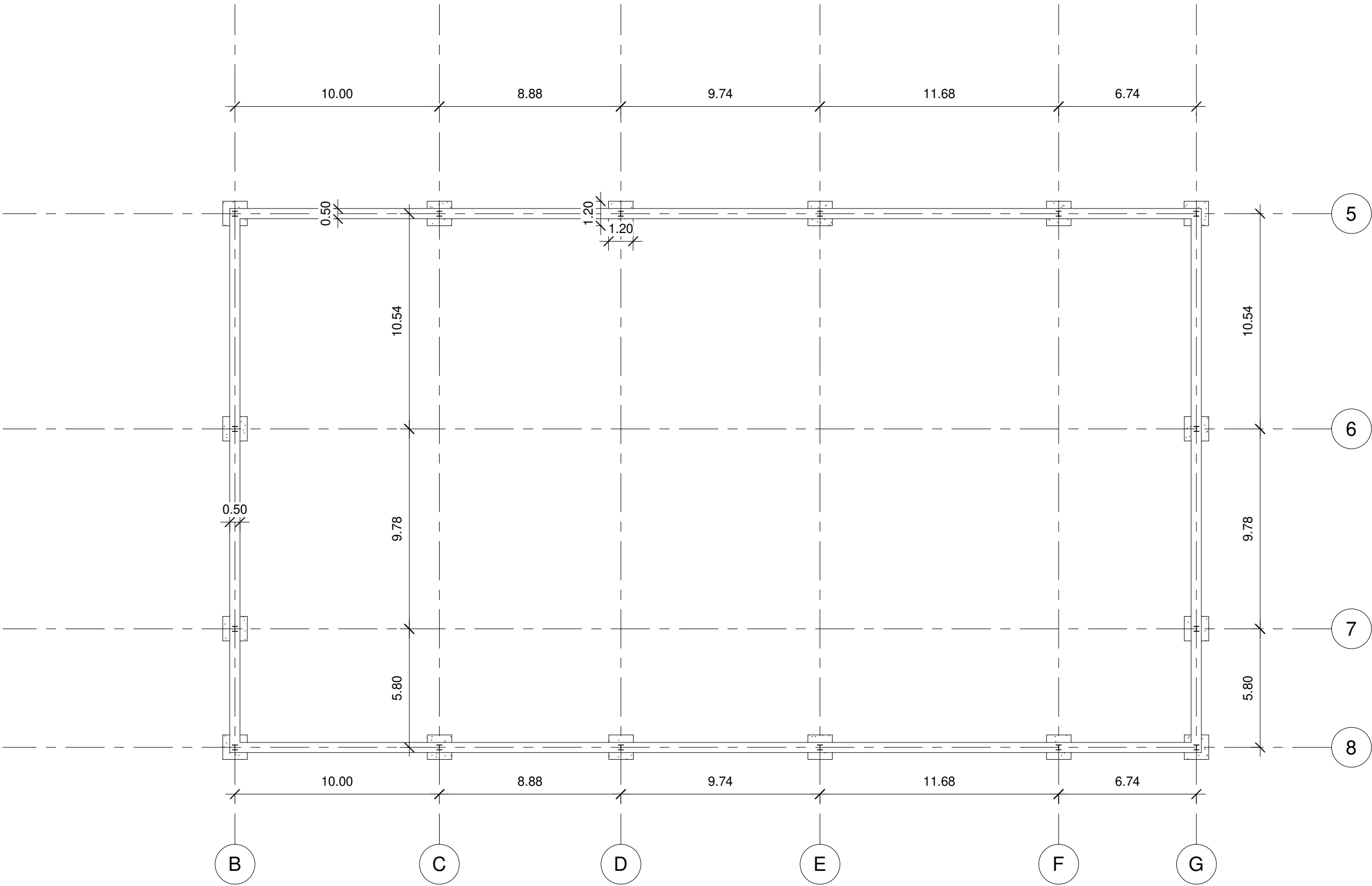


Planta estructural 1er piso E D C los Cerezos

9 DE 1	E-01	
	PLANO N °	REVISIÓN
UNIVERSITAS UNIVERSIDAD La Gran Colombia PROYECTO Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir CONVENCIONES MATERIALES MODIFICACIONES COLABORADORES PLANOS DE REFERENCIA ARCHIVOS DE REFERENCIA VO BO APROVASIÓN VO BO PROPIETARIO ARQ. RESPONSABLE ARQ. CONSTRUCTOR ASESOR DE DISEÑO ASESOR CONTIENE Plano 1er Estructura E D C los Cerezos ESCALA FECHA 25/04/20 ARCHIVO FECHA COPIA DIBUJO ELABORACION REVISIÓN PLANO N ° PLANCHA N ° E-01 1 6 DE DE		



Planta estructural Nivel inf piscina E D C los Cerezos



9 DE 3		E-03	REVISIÓN
PLANCHA N °		PLANO N °	Nº



PROYECTO



Trial Riv Boque
Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos
Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir

CONVENCIONES

-  Proyección de ejes
-  Proyección Cortes
-  Proyección de cortes
-  Proyección Niveles

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

VO BO APROVASIÓN	VO BO PROPIETARIO
ARQ. RESPONSABLE	ARQ. CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

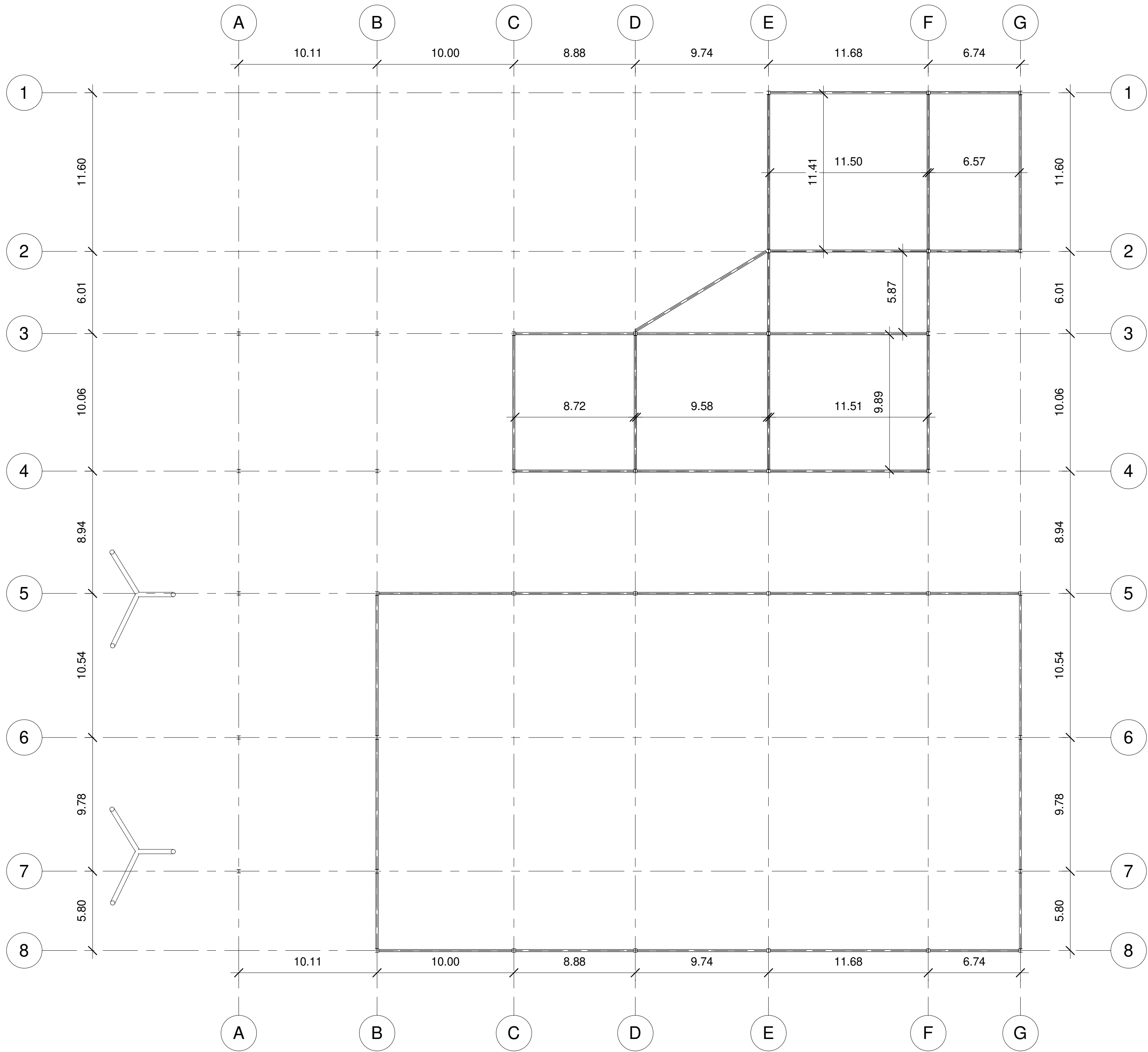
CONTIENE

Plano Nivel inf piscina Estructura
E D C los Cerezos

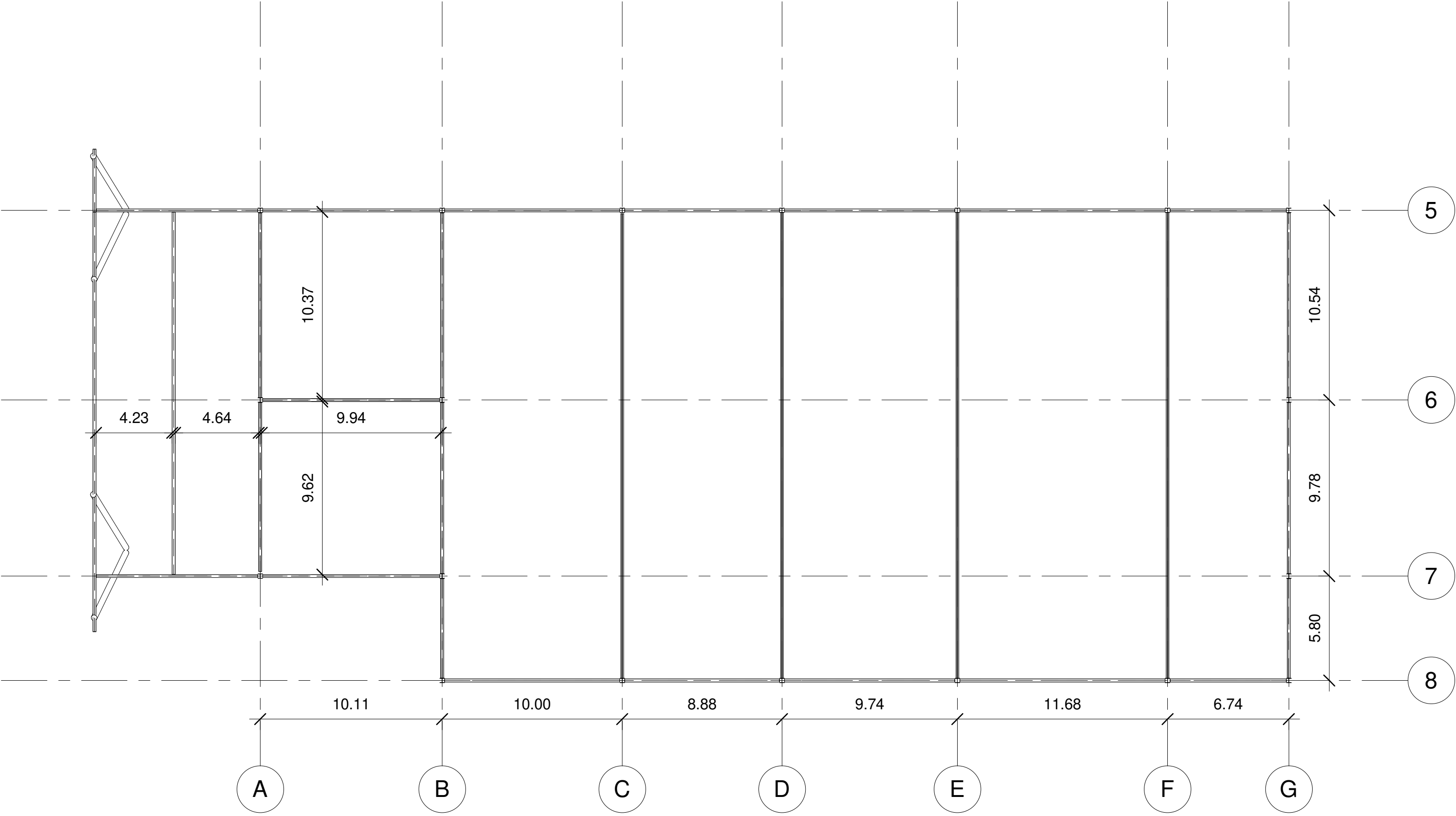
ESCALA	FECHA 25/04/20
ARCHIVO	FECHA COPIA
DIBUJO	ELABORACION

REVISIÓN	PLANO N ° E-03	PLANCHA N ° 3 DE 6
----------	-------------------	-----------------------

Planta estructural Cubiertas E D C los Cerezos



9 DE 4	E-04	REVISIÓN
		PLANO N °
UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
PROYECTO		
Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir		
CONVENCIONES		
- Proyección de ejes - Proyección Cortes - Proyección de cortes - Proyección Niveles		
MATERIALES		
MODIFICACIONES		
COLABORADORES		
PLANOS DE REFERENCIA		
ARCHIVOS DE REFERENCIA		
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR
CONTIENE		
Plano Cubiertas Estructura E D C los Cerezos		
ESCALA	FECHA 25/04/20	
ARCHIVO	FECHA COPIA	
DIBUJO	ELABORACION	
REVISIÓN	PLANO N ° E-04	PLANCHAS N ° 4 DE 6



Planta estructural Cubiertas 2 Inclınadas E D C los Cerezos

9

DE

5

PLANCH N °

E-05

PLANO N °

REVISIÓN

NOYEN



PROYECTO



Trial Riv Boque

Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos

Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir

CONVENCIONES

Proyección de ejes

Proyección Cortes

Proyección de cortes

Proyección Niveles

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

VO BO APROVACIÓN

VO BO PROPIETARIO

ARQ. RESPONSABLE

ARQ. CONSTRUCTOR

ASESOR DE DISEÑO

ASESOR

CONTIENE

Plano Cubiertas 2 Estructura

E D C los Cerezos

ESCALA

FECHA

25/04/20

ARCHIVO

FECHA COPIA

DIBUJO

ELABORACION

REVISIÓN

PLANO N °

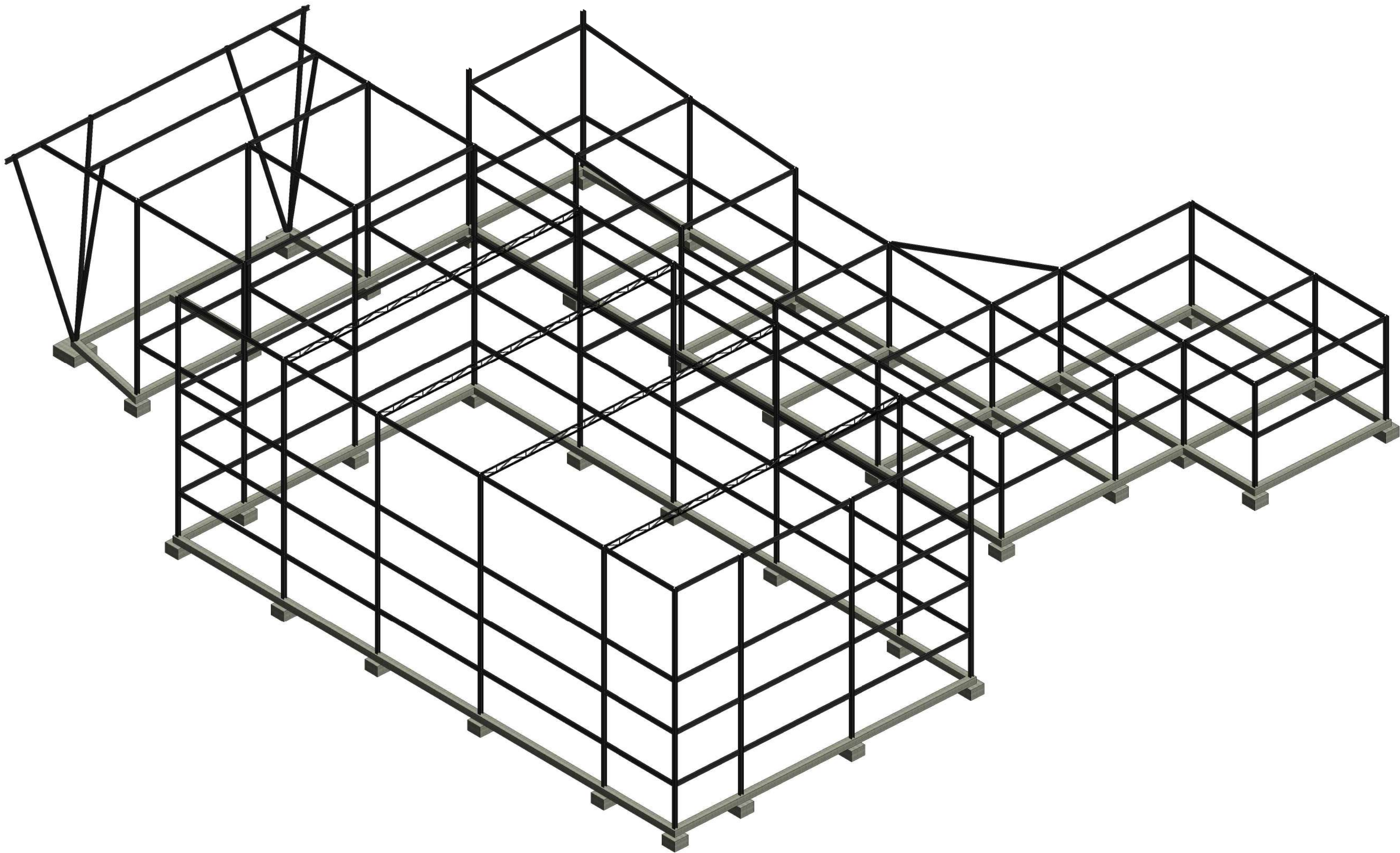
PLANCH N °

E-05

5

DE

6



Isometrico estructural E D C los Cerezos

9		90-E		REVISIÓN	
DE		PLANO N °		NOCIÓN	
9		E-06		6	
PLANCHAS N °		E-06		6	





Trial Riv Boque
Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos
Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir

CONVENCIONES



Proyección de ejes



Proyección Cortes



Proyección de cortes



Proyección Niveles

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

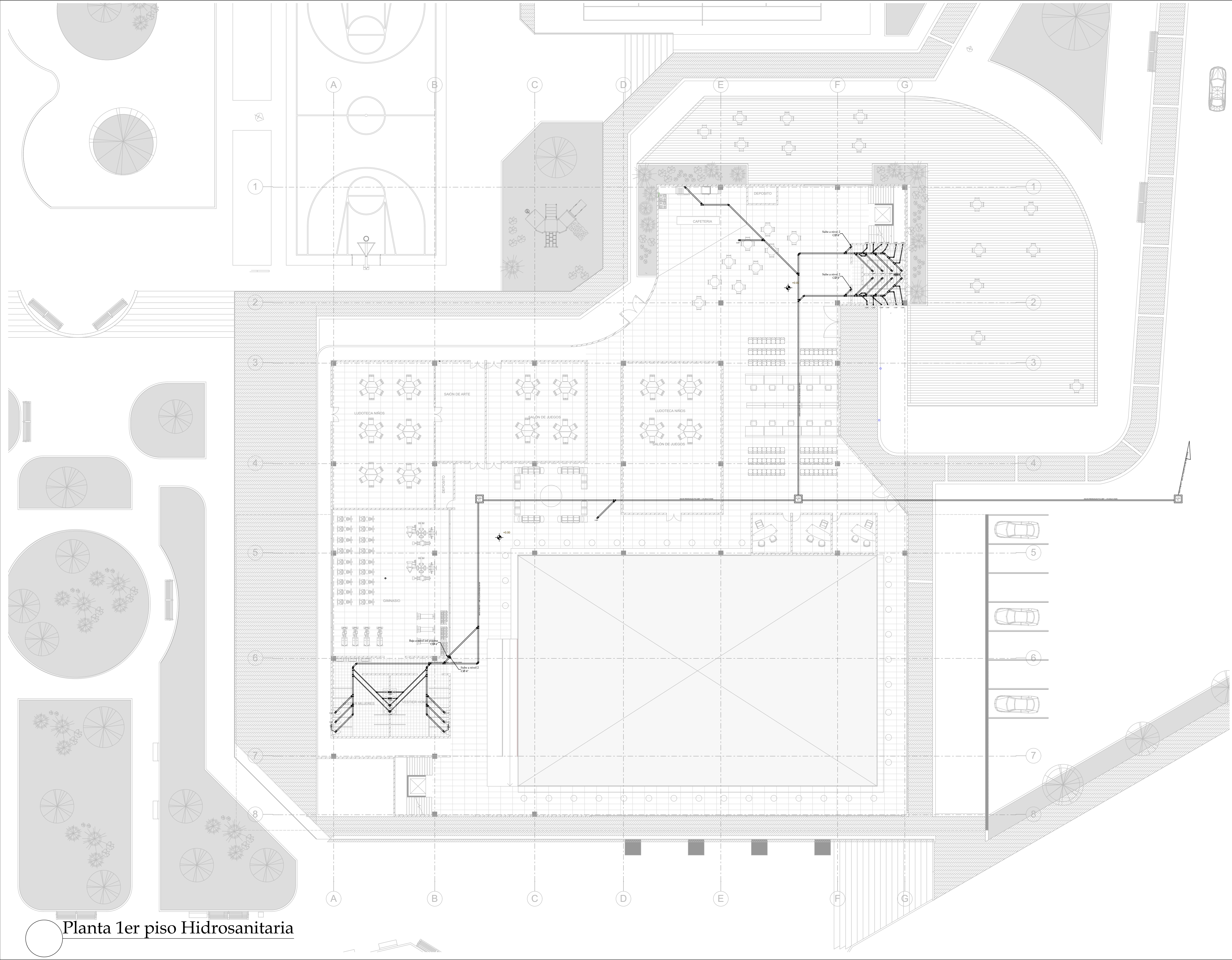
VO BO APROVACIÓN	VO BO PROPIETARIO
ARQ. RESPONSABLE	ARQ. CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE

Plano Isometrico estructural E
D C los Cerezos

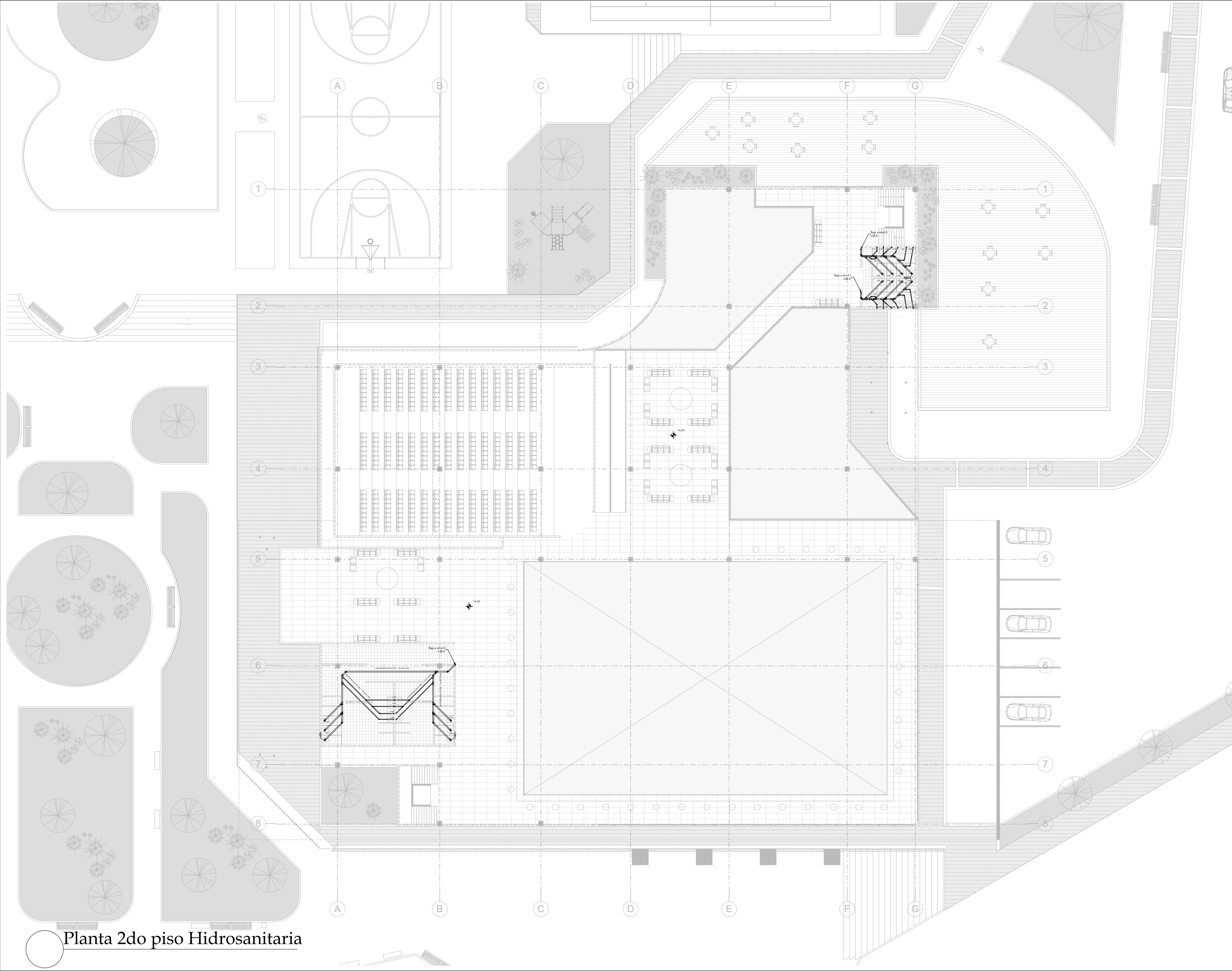
ESCALA	FECHA
	25/04/20
ARCHIVO	FECHA COPIA
DIBUJO	ELABORACION

REVISIÓN	PLANO N °	PLANCHAS N °
	E-06	6
		DE 6



Planta 1er piso Hidrosanitaria

3 DE 1 PLANCH N °		10-H PLANO N °		REVISIÓN
		UNIVERSITAS LIBERABIT UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
PROYECTO				
 Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir				
CONVENCIONES				
 Punto Sanitario de 4"  Punto Sanitario de 2"  Accesorio sanitario (codo)  Accesorio sanitario (y)  Proyección Tubería				
MATERIALES				
MODIFICACIONES				
COLABORADORES				
PLANOS DE REFERENCIA				
ARCHIVOS DE REFERENCIA				
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO		
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR		
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR		
CONTIENE				
Plano Hidrosanitario primer piso E D C los Cerezos				
ESCALA		FECHA 25/04/20		
ARCHIVO		FECHA COPIA		
DIBUJO		ELABORACION		
REVISIÓN	PLANO N °	PLANCH N °		
	H-01	1 DE 3		



Planta 2do piso Hidrosanitaria

3

2

PLANCHA N °

DE

H-02

PLANO N °

REVISIÓN

NÚMERO

NOCIÓN



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO



Trial Riv Boque
Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos
Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir

CONVENCIONES

-  Punto Sanitario de 4"
-  Punto Sanitario de 2"
-  Accesorio sanitario (codo)
-  Accesorio sanitario (y)
-  Proyección Tubería

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

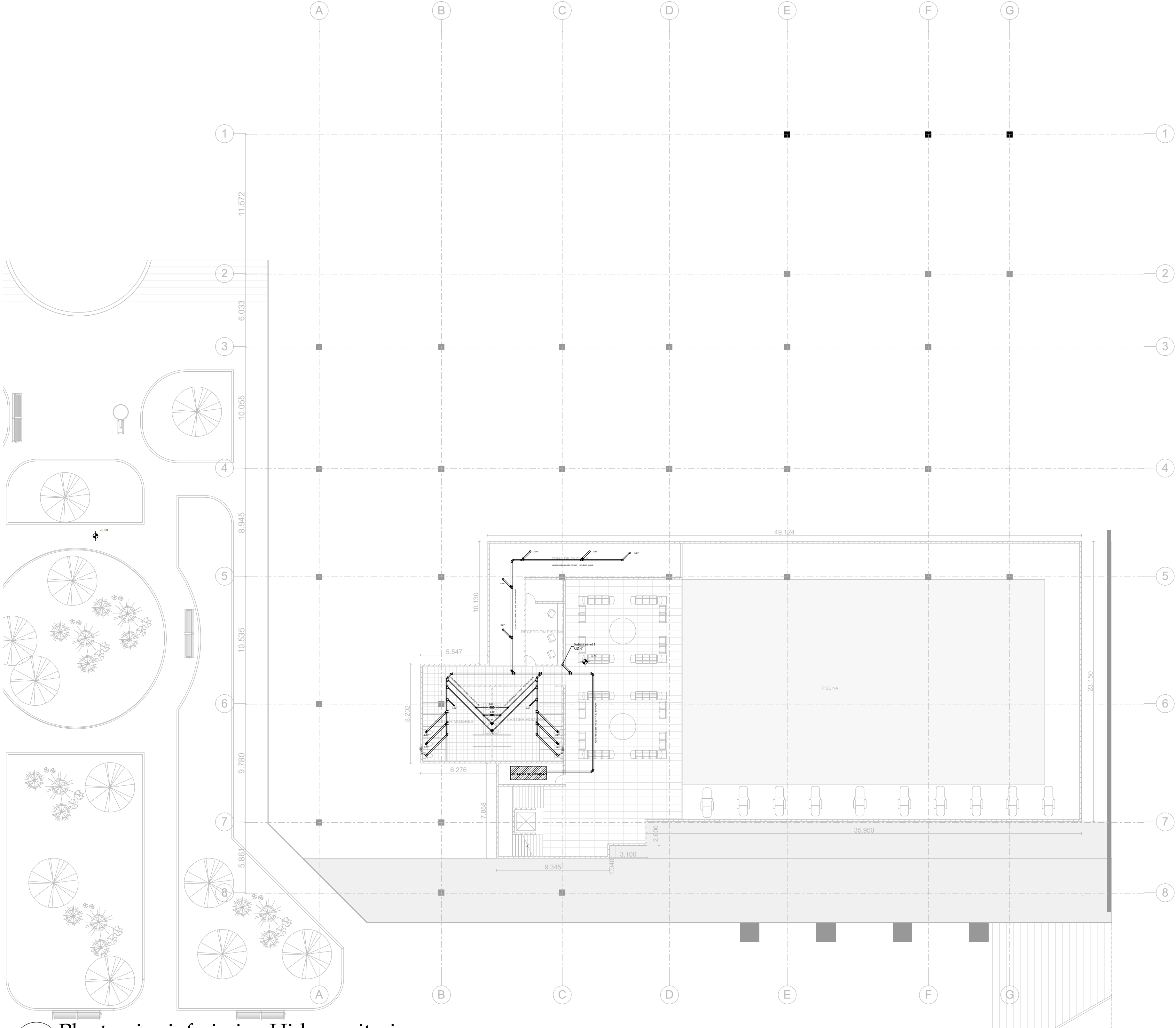
VO BO APROVACIÓN	VO BO PROPIETARIO
ARQ. RESPONSABLE	ARQ. CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE

Plano Hidrosanitario segundo piso E D C los Cerezos

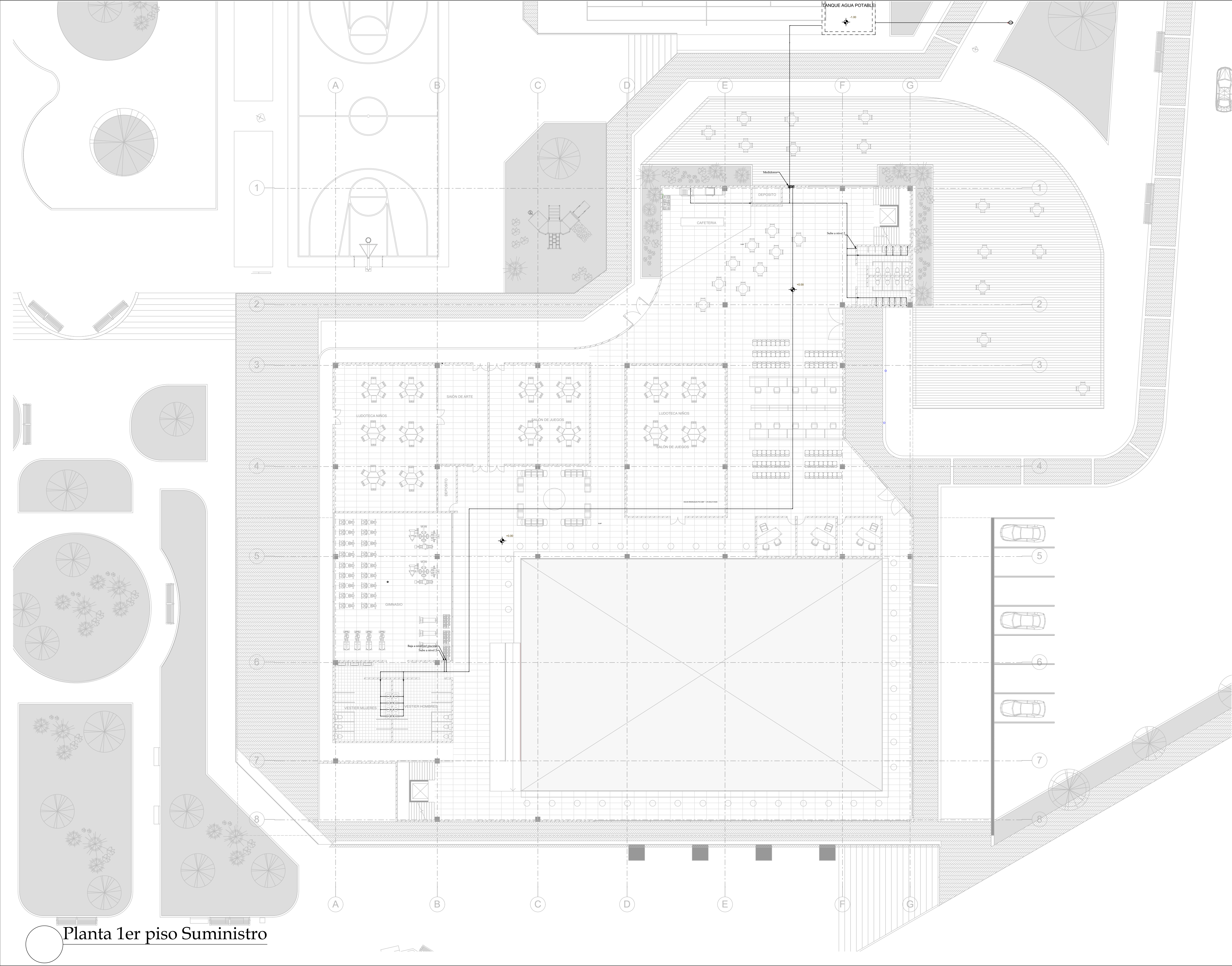
ESCALA	FECHA
	25/04/20
ARCHIVO	FECHA COPIA
DIBUJO	ELABORACION

REVISIÓN	PLANO N °	PLANCHA N °
	H-02	2
		DE
		3



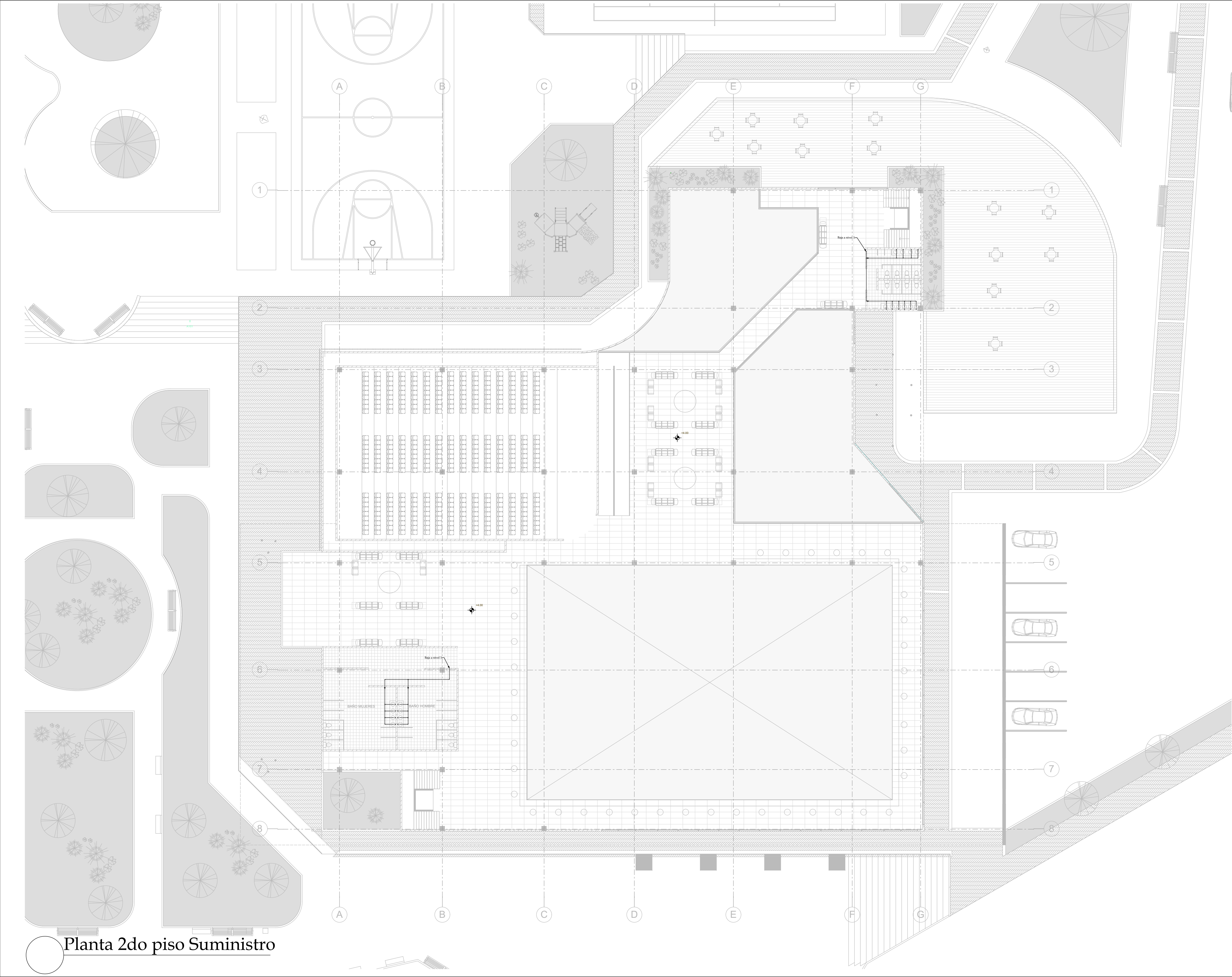
Planta piso inf piscina Hidrosanitaria

REVISIÓN DE 3 PLANCHAS N.º		PLANO N.º H-03	REVISIÓN 3
			
PROYECTO  Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir			
CONVENCIONES ○ Punto Sanitario de 4" α Punto Sanitario de 2" ⊞ Accesorio sanitario (codo) ⊞ Accesorio sanitario (y) — Proyección Tubería			
MATERIALES			
MODIFICACIONES			
COLABORADORES			
PLANOS DE REFERENCIA			
ARCHIVOS DE REFERENCIA			
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO	
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR	
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR	
CONTIENE Plano Hidrosanitario inf piscina piso E D C los Cerezos			
ESCALA		FECHA 25/04/20	
ARCHIVO		FECHA COPIA	
DIBUJO		ELABORACION	
REVISIÓN	PLANO N.º H-03	PLANCHAS N.º 3 DE 3	



Planta 1er piso Suministro

3 DE 1		T0-S		REVISIÓN
PLANCHA N °		PLANO N °		N °
				
PROYECTO				
 Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir				
CONVENCIONES				
 PUNTO HIDRAULICO  REGISTRO  ACOMETIDA  MEDIDOR  RED SUBIENDO  RED BAJANDO  CODO PRESI'N y x 90°  TEE PRESI'N y				
MATERIALES				
MODIFICACIONES				
COLABORADORES				
PLANOS DE REFERENCIA				
ARCHIVOS DE REFERENCIA				
VO BO APROVASIÓN		VO BO PROPIETARIO		
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR		
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR		
CONTIENE				
Plano Suministro primer piso E D C los Cerezos				
ESCALA		FECHA 25/04/20		
ARCHIVO		FECHA COPIA		
DIBUJO		ELABORACION		
REVISIÓN	PLANO N °	PLANCHA N °		
	S-01	1 DE 3		



Planta 2do piso Suministro

REVISIÓN		PLANO N.º	NOCIÓN
1		S-02	
DE			
2			



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO



Trial Riv Boque
Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos
Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir

CONVENCIONES

-  PUNTO HIDRAULICO
-  REGISTRO
-  ACOMETIDA
-  MEDIDOR
-  RED SUBIENDO
-  RED BAJANDO
-  CODO PRESI'N y x 90°
-  TEE PRESI'N y

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

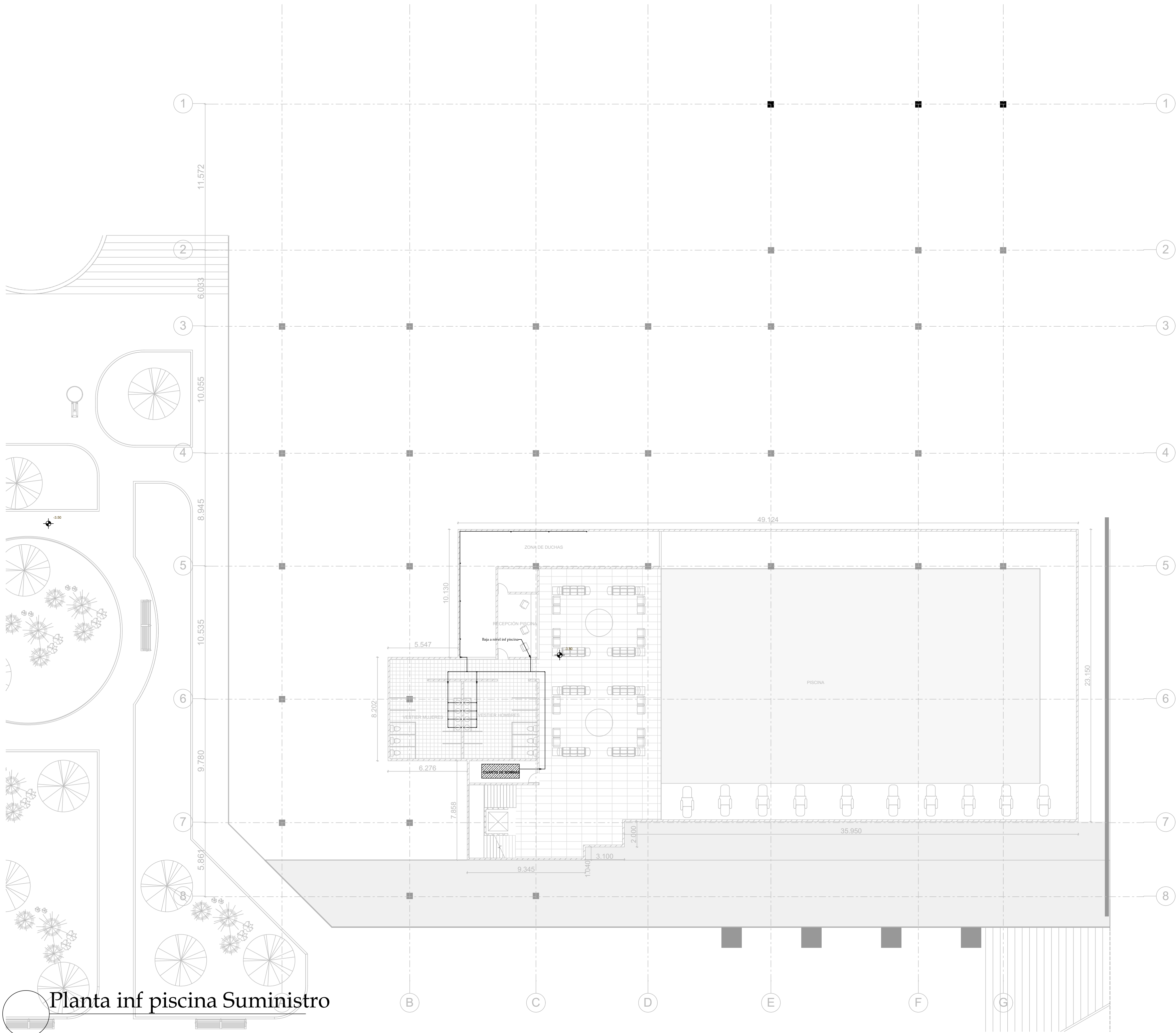
ARCHIVOS DE REFERENCIA

VO BO APROVACIÓN	VO BO PROPIETARIO
ARQ. RESPONSABLE	ARQ. CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE

Plano Suministro primer piso
E D C los Cerezos

ESCALA	FECHA	
	25/04/20	
ARCHIVO	FECHA COPIA	
DIBUJO	ELABORACION	
REVISIÓN	PLANO N.º	PLANCHA N.º
	S-02	2
		DE
		3



PROYECTO



Trial Riv Boque
Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos
Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir

CONVENCIONES

- ⊙-[- PUNTO HIDRAULICO
- ⊙ REGISTRO
- ⊙ ACOMETIDA
- ⊙ MEDIDOR
- ⊙ RED SUBIENDO
- RED BAJANDO
- └ CODO PRESI'N y x 90°
- └ TEE PRESI'N y

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

VO BO APROVASIÓN

VO BO PROPIETARIO

ARQ. RESPONSABLE

ARQ. CONSTRUCTOR

ASESOR DE DISEÑO

ASESOR

CONTIENE

Plano Suministro primer piso
E D C los Cerezos

ESCALA

FECHA

25/04/20

ARCHIVO

FECHA COPIA

DIBUJO

ELABORACION

REVISIÓN

PLANO N °

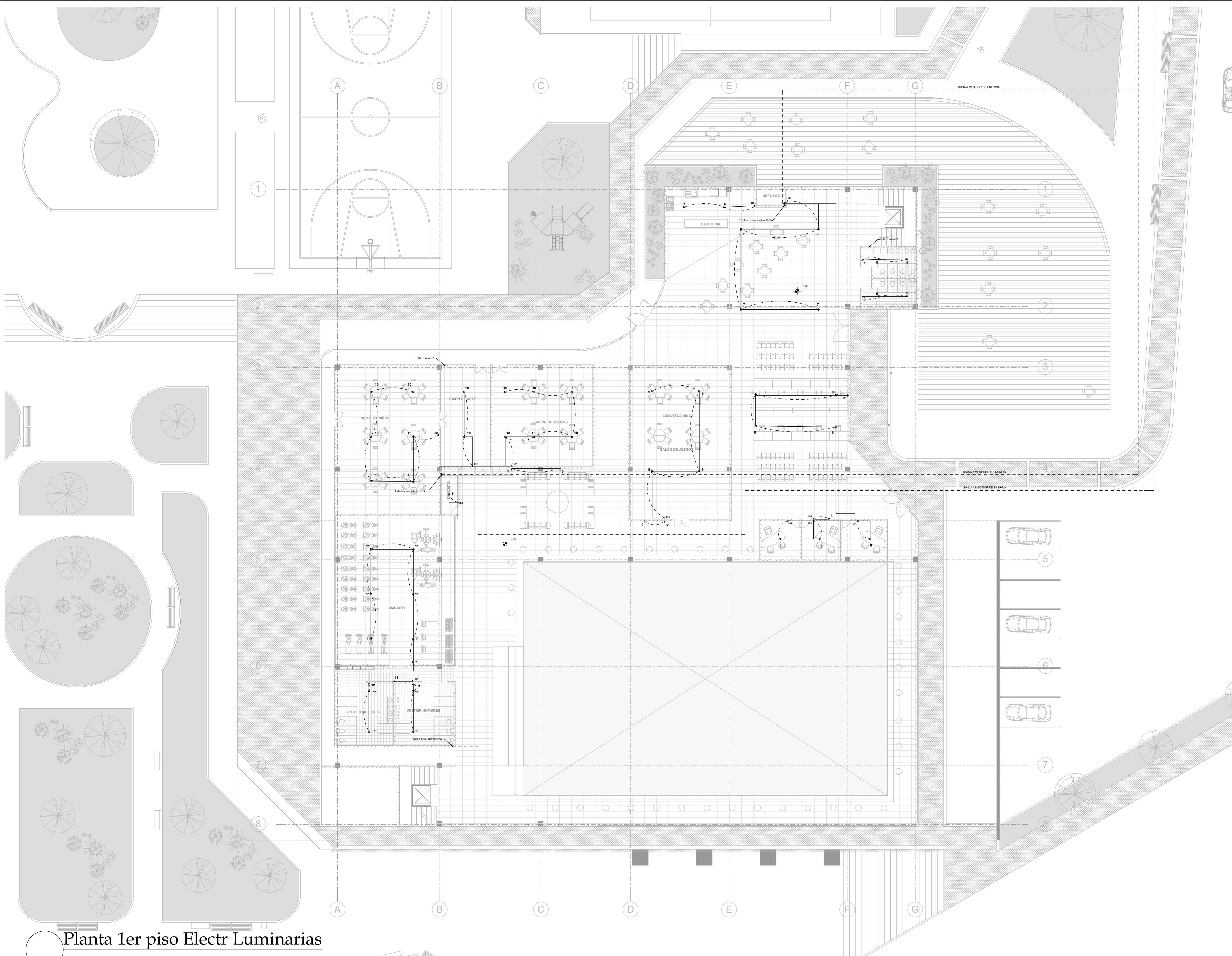
PLANCHA N °

S-03

3

DE

3



Planta 1er piso Electr Luminarias

2
DE
1
PLANCH N °

10-I
PLANO N °

REVISIÓN



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO



Trial Riv Boque
Centro Deportivo y Cultural RivBoque Los Cerezos
Colegio Bilingüe RivBoque El Porvenir

CONVENCIONES

- ⊕ Salidas Iluminación
- Interruptor Doble
- Interruptor Sencillo
- Alambrado
- Circuito
- ⊖ Tomas Dobles Sencillas

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

VO BO APROVACIÓN

VO BO PROPIETARIO

ARQ. RESPONSABLE

ARQ. CONSTRUCTOR

ASESOR DE DISEÑO

ASESOR

CONTIENE

Plano Iluminación primer piso
E D C los Cerezos

ESCALA

FECHA
25/04/20

ARCHIVO

FECHA COPIA

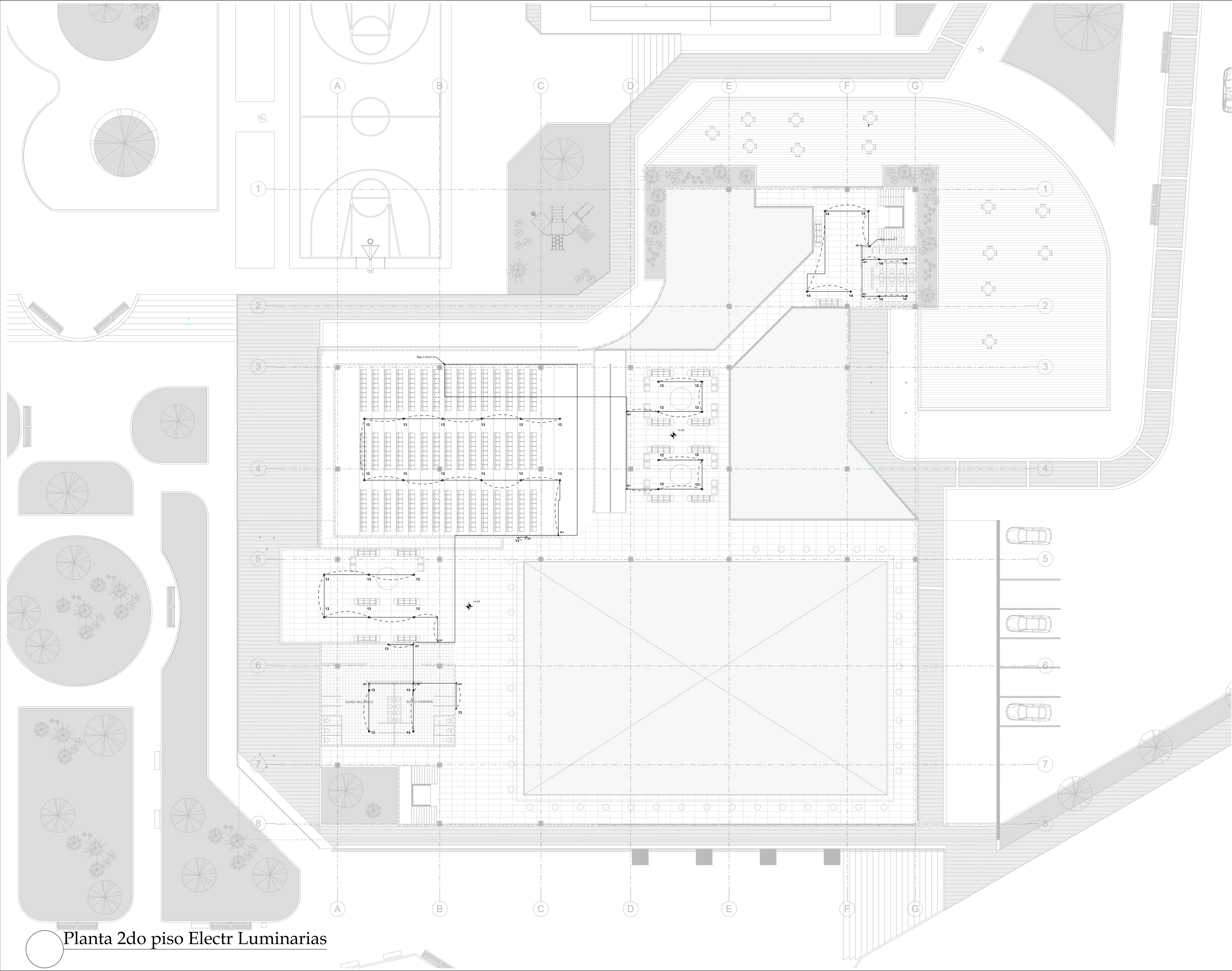
DIBUJO

ELABORACION

REVISIÓN

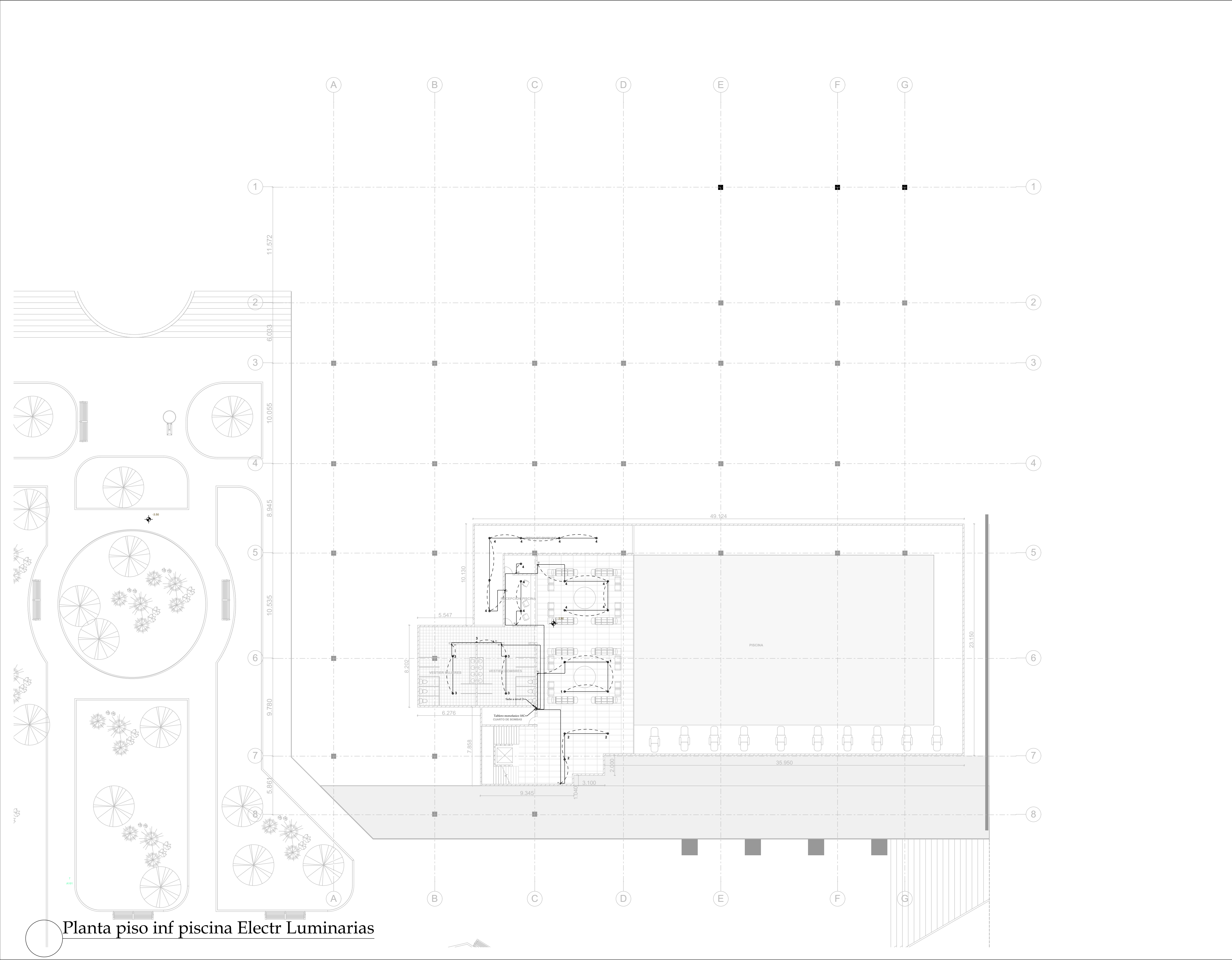
PLANO N °
I-01

PLANCH N °
1
DE
2



Planta 2do piso Electr Luminarias

2		20-I		REVISIÓN
DE	2	PLANO N °		
2		PLANO N °		NOCIÓN
				
PROYECTO				
 Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir				
CONVENCIONES				
⊕ Salidas Iluminación ○=Interruptor Doble ○=Interruptor Sencillo — Alambrado — Circuito ⊖ Tomas Dobles Sencillas				
MATERIALES				
MODIFICACIONES				
COLABORADORES				
PLANOS DE REFERENCIA				
ARCHIVOS DE REFERENCIA				
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO		
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR		
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR		
CONTIENE				
Plano Iluminación primer piso E D C los Cerezos				
ESCALA		FECHA 25/04/20		
ARCHIVO		FECHA COPIA		
DIBUJO		ELABORACION		
REVISIÓN	PLANO N °	PLANCH N °		
	I-02	2		
		DE		
		2		



Planta piso inf piscina Electr Luminarias



PROYECTO



Trial Riv Boque

Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos
Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir

CONVENCIONES

- ⊕ Salidas Iluminación
- Interruptor Doble
- Interruptor Sencillo
- Alambrado
- Circuito
- ⊖ Tomas Dobles Sencillas

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

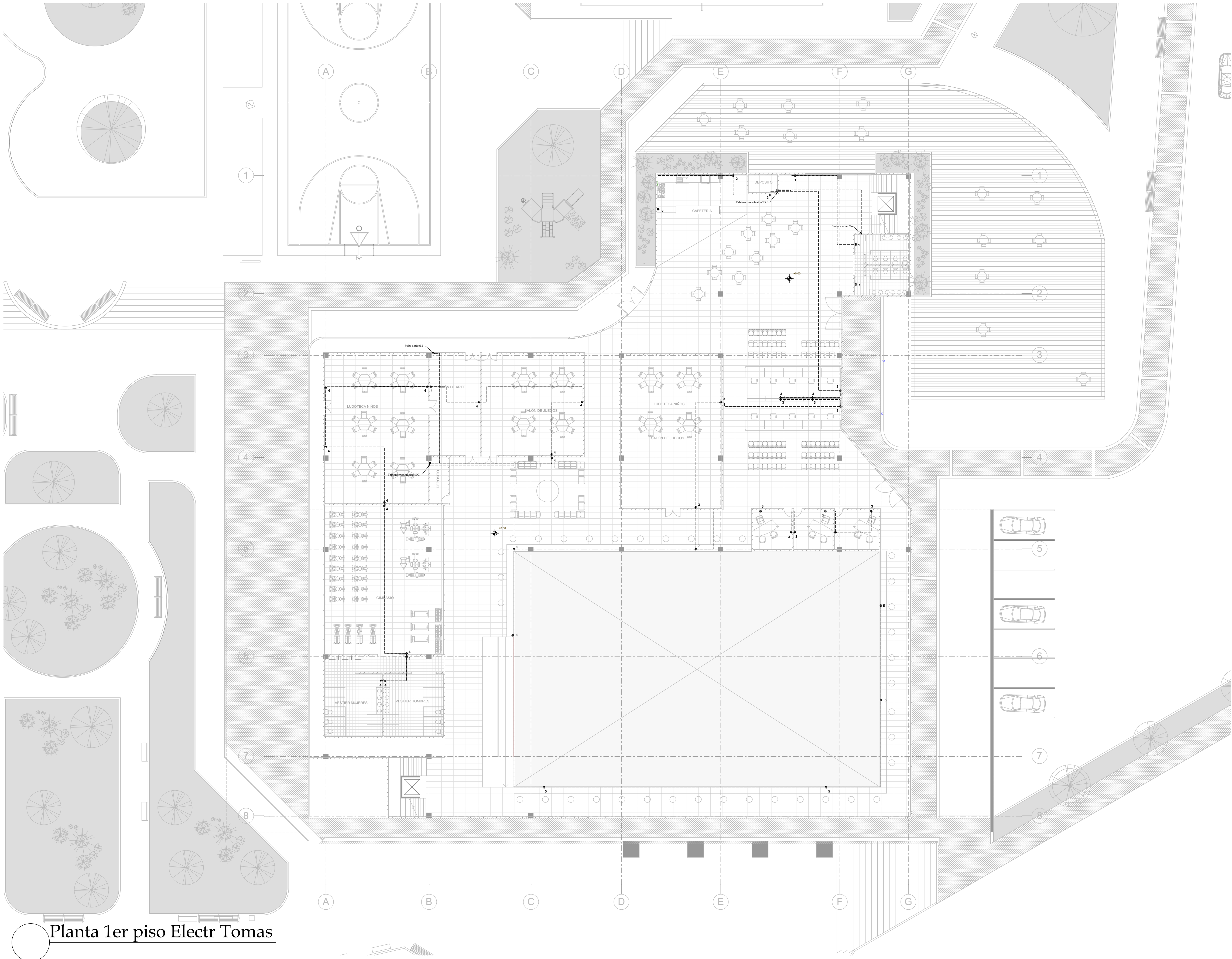
ARCHIVOS DE REFERENCIA

VO BO APROVACIÓN	VO BO PROPIETARIO
ARQ. RESPONSABLE	ARQ. CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE

Plano Iluminación primer piso
E D C los Cerezos

ESCALA	FECHA 25/04/20	
ARCHIVO	FECHA COPIA	
DIBUJO	ELABORACION	
REVISIÓN	PLANO N ° I-02	PLANCHA N ° 2 DE 2



Planta 1er piso Electr Tomas



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO



Trial Riv Boque

Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos
Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir

CONVENCIONES

- ⊕ Salidas Iluminación
- Interruptor Doble
- Interruptor Sencillo
- Alambrado
- Circuito
- ⊖ Tomas Dobles Sencillas

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

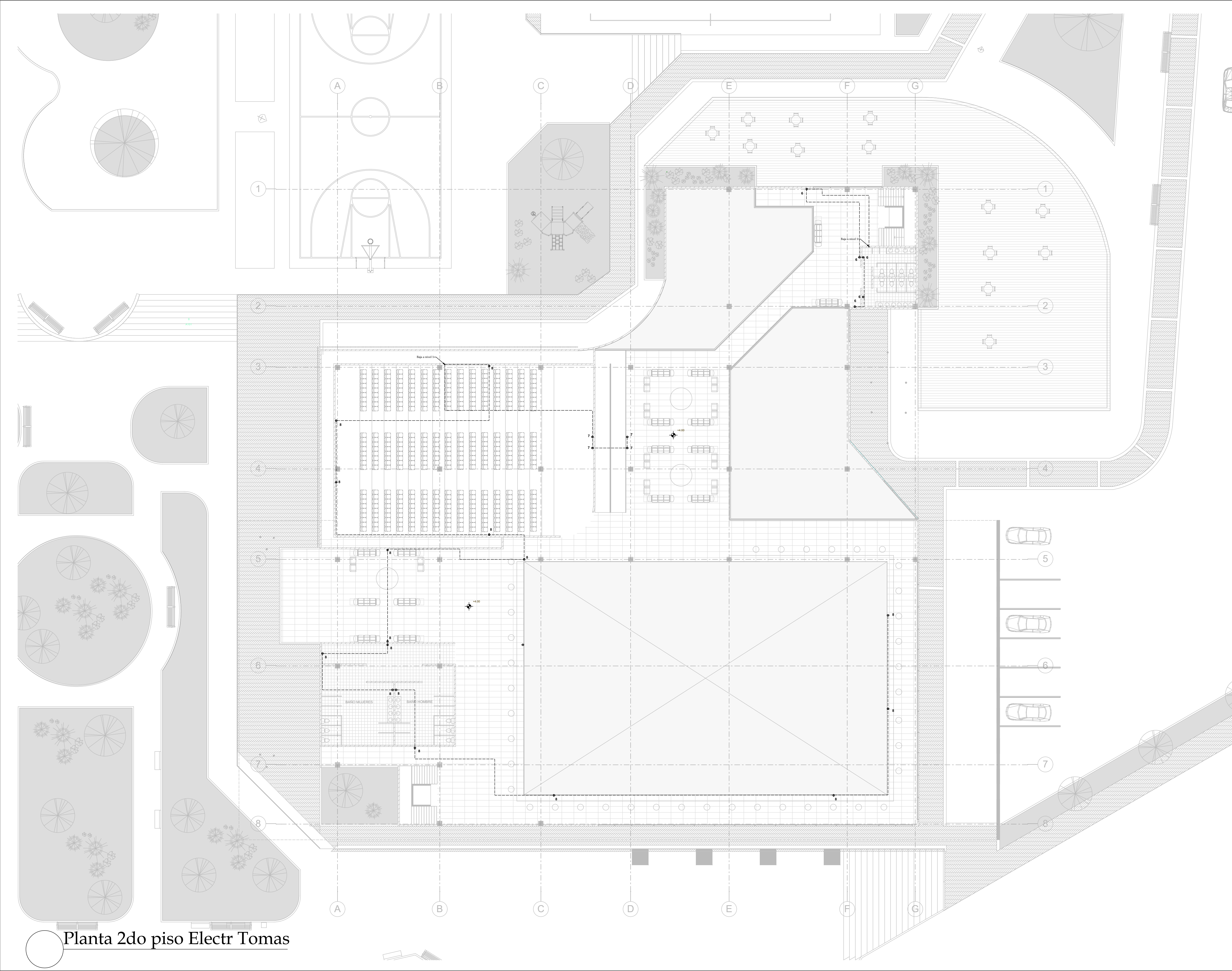
VO BO APROVASIÓN	VO BO PROPIETARIO
ARQ. RESPONSABLE	ARQ. CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE

PlanoTomas primer piso E D C los
Cerezos

ESCALA	1 : 200	FECHA	25/04/20
ARCHIVO		FECHA COPIA	
DIBUJO		ELABORACION	

REVISIÓN	PLANO N °	PLANCH N °
	T-01	1
		DE
		3



Planta 2do piso Electr Tomas

REVISIÓN		PLANO N °	T-02	NOCIÓN
DE		PLANCH N °	2	
3				



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO



Trial Riv Boque
Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos
Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir

CONVENCIONES

- ⊕ Salidas Iluminación
- Interruptor Doble
- Interruptor Sencillo
- Alambrado
- Circuito
- ⊖ Tomas Dobles Sencillas

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

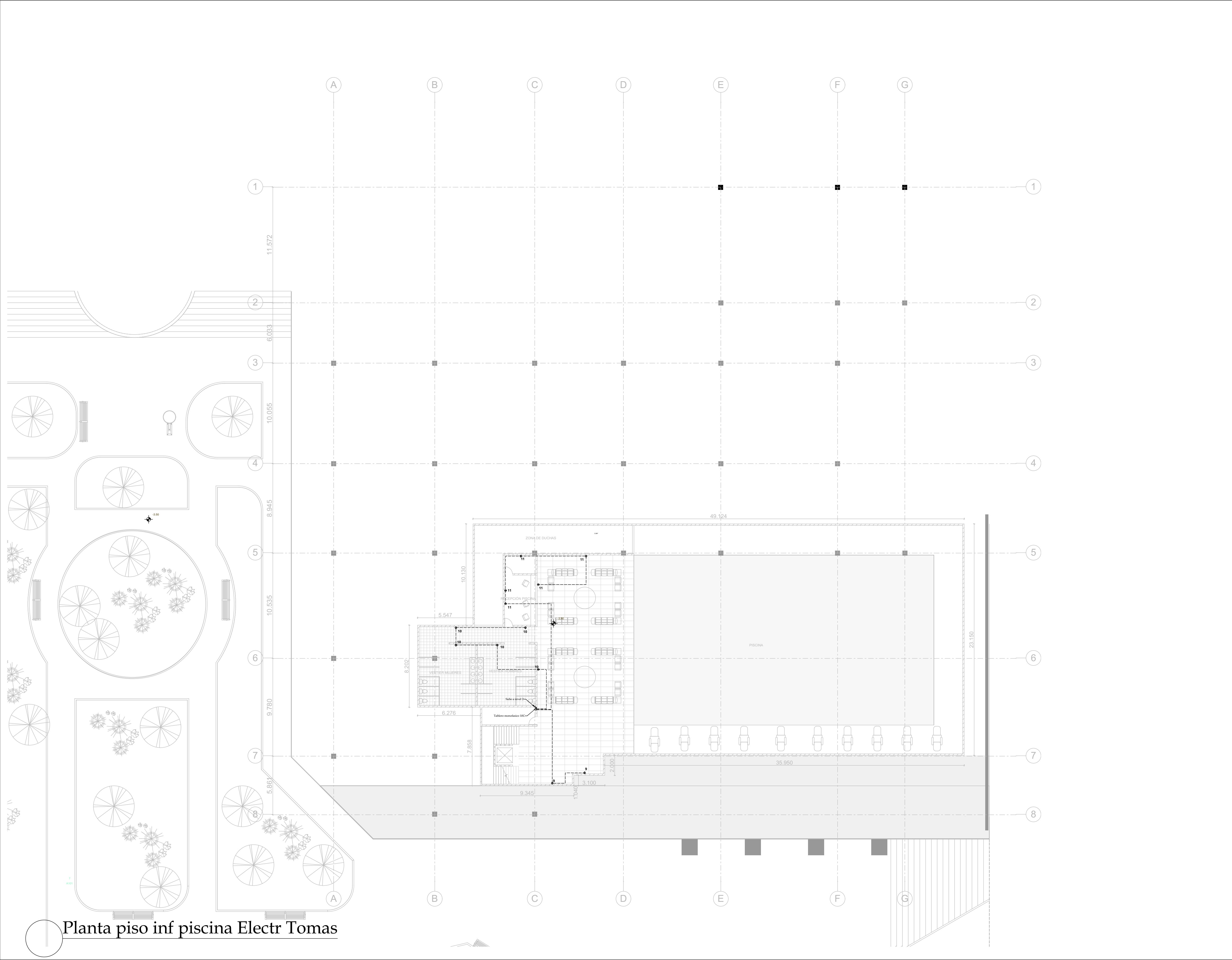
VO BO APROVACIÓN	VO BO PROPIETARIO
ARQ. RESPONSABLE	ARQ. CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE

Plano Tomas segundo piso E D C los Cerezos

ESCALA	1 : 200	FECHA	25/04/20
ARCHIVO		FECHA COPIA	
DIBUJO		ELABORACION	

REVISIÓN	PLANO N °	PLANCH N °
	T-02	2
		DE 3



Planta piso inf piscina Electr Tomas

3		3		3	
DE		PLANO N °		REVISIÓN	
3		T-03		3	
PLANCHAS N °		PLAN N °		REVISIÓN	
3		T-03		3	
3		T-03		3	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO



Trial Riv Boque
Centro Deportivo y Cultural RivBoque Los Cerezos
Colegio Bilingüe RivBoque El Porvenir

CONVENCIONES

- ⊕ Salidas Iluminación
- Interruptor Doble
- Interruptor Sencillo
- Alambrado
- Circuito
- ⊖ Tomas Dobles Sencillas

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

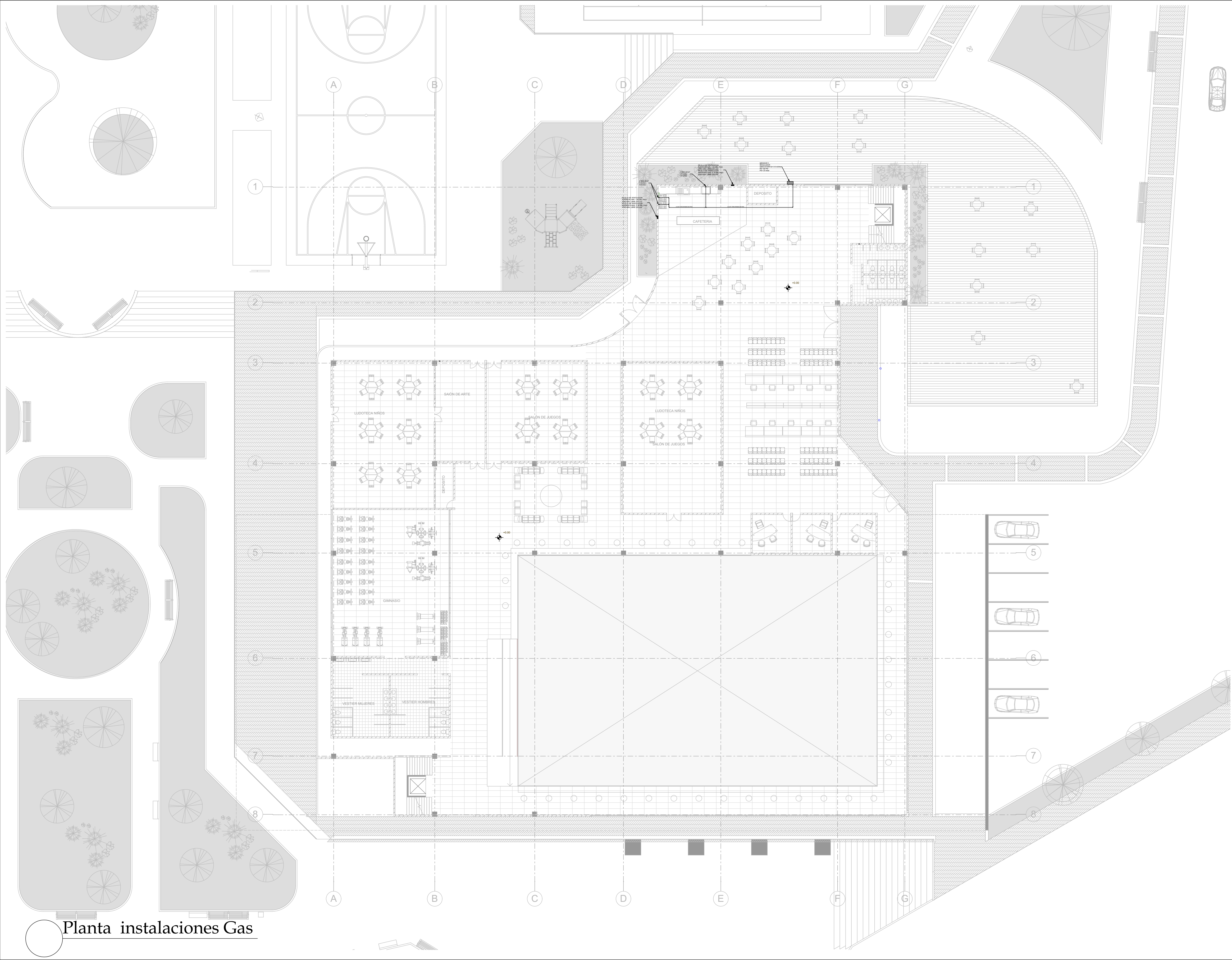
VO BO APROVACIÓN	VO BO PROPIETARIO
ARQ. RESPONSABLE	ARQ. CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE

Plano Tomas Piso inferior E D
C los Cerezos

ESCALA	FECHA
	25/04/20
ARCHIVO	FECHA COPIA
DIBUJO	ELABORACION

REVISIÓN	PLANO N °	PLANCHAS N °
	T-03	3
		DE 3



Planta instalaciones Gas

1

DE

1

PLANCHA N °

10-0

PLANO N °

N ONIV

REVISIÓN

1


UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO


Trial Riv Boque
Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos
Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir

CONVENCIONES

 Rejilla de ventilación 0.30x0.30

 Medidor de Gas

 Punto de Gas

 Acople ins Gas Codo

 Acople ins Gas T

 Proyección Tubería

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

VO BO APROVACIÓN

VO BO PROPIETARIO

ARQ. RESPONSABLE

ARQ. CONSTRUCTOR

ASESOR DE DISEÑO

ASESOR

CONTIENE

Plano GAS primer piso E D C los Cerezos

ESCALA

1 : 200

FECHA

25/04/20

ARCHIVO

FECHA COPIA

DIBUJO

ELABORACION

REVISIÓN

PLANO N °

PLANCHA N °

G-01

1

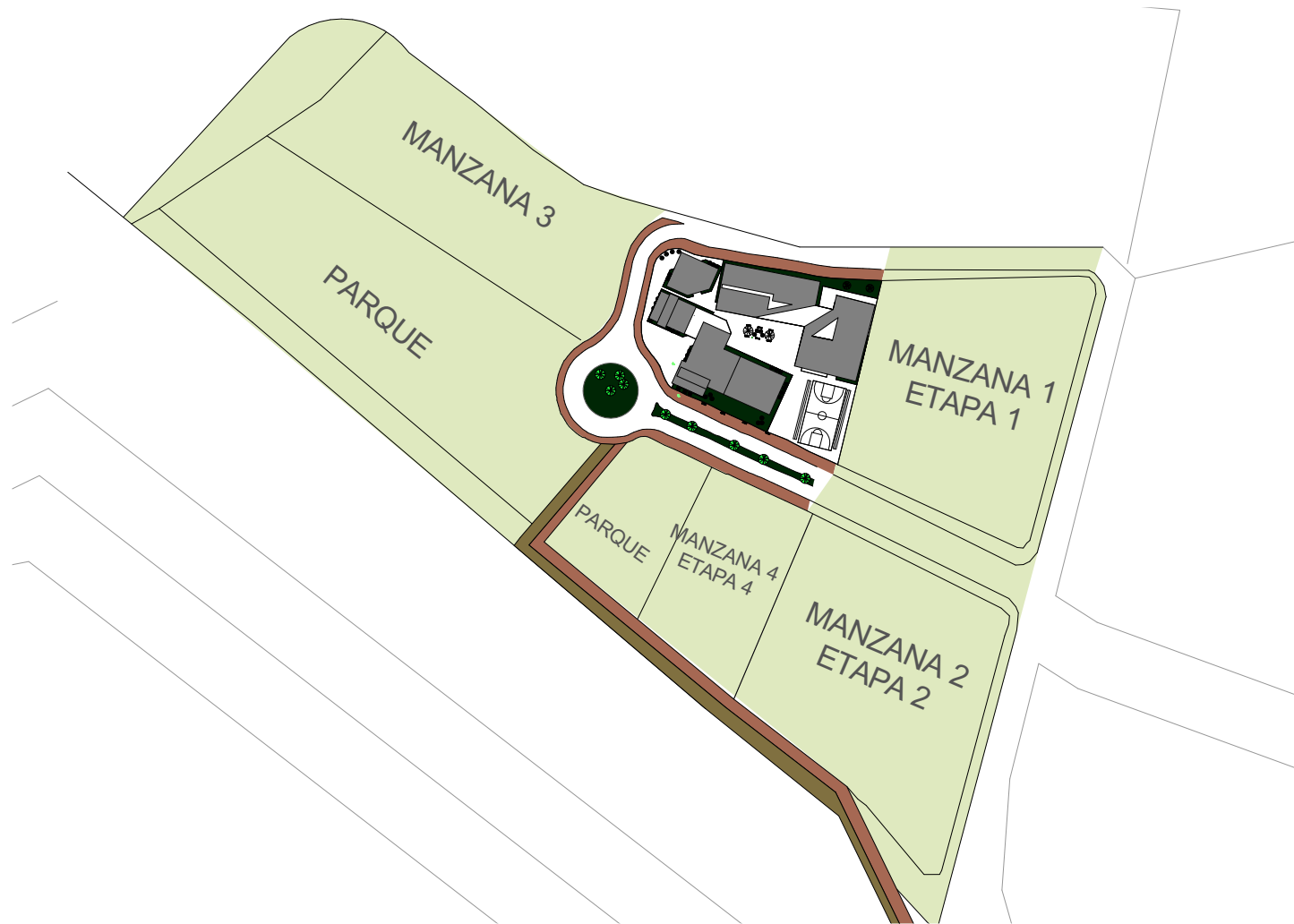
1

DE

1



Planta localización en lote
Esc:1.400



Colegio Bilingüe Porvenir		
Biblioteca	230	m2
Salon de bilinguismo	100	m2
Aulas polivalentes	50	m2
Laboratorio Integral	55	m2
Sala de tecnología y multimedia	75	m2
Salon de Expresion Artistica	63	m2
Rectoria-sala de juntas	38	m2
Coordinacion	20	m2
Orientacion	20	m2
Atencion a padres	50	m2
Secretaria	25	m2
Administracion	25	m2
Sala de espera	55	m2
Baños	18	m2
Sala de profesores	37	m2
Cafeteria	20	m2
Salones de Preescolar	140	m2
Baños Preescolar	30	m2
Salones Primaria	600	m2
Baños Primaria	25	m2
Salones Secundaria	600	m2
Baños Secundaria	25	m2
Aula multiple	500	m2
TOTAL AREA	2801	m2
AREA DEL LOTE	6,971.85	M2



PROYECTO



Trial Riv Boque

Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos
Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir

CONVENCIONES

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

VO BO APROVASIÓN

VO BO PROPIETARIO

ARQ. RESPONSABLE

ARQ. CONSTRUCTOR

ASESOR DE DISEÑO

ASESOR

CONTIENE

Plano Planta
Localización e Colegio
B el porvenir

ESCALA

La indicada

FECHA

25/04/20

ARCHIVO

FECHA COPIA

DIBUJO

ELABORACION

REVISIÓN

PLANO N °

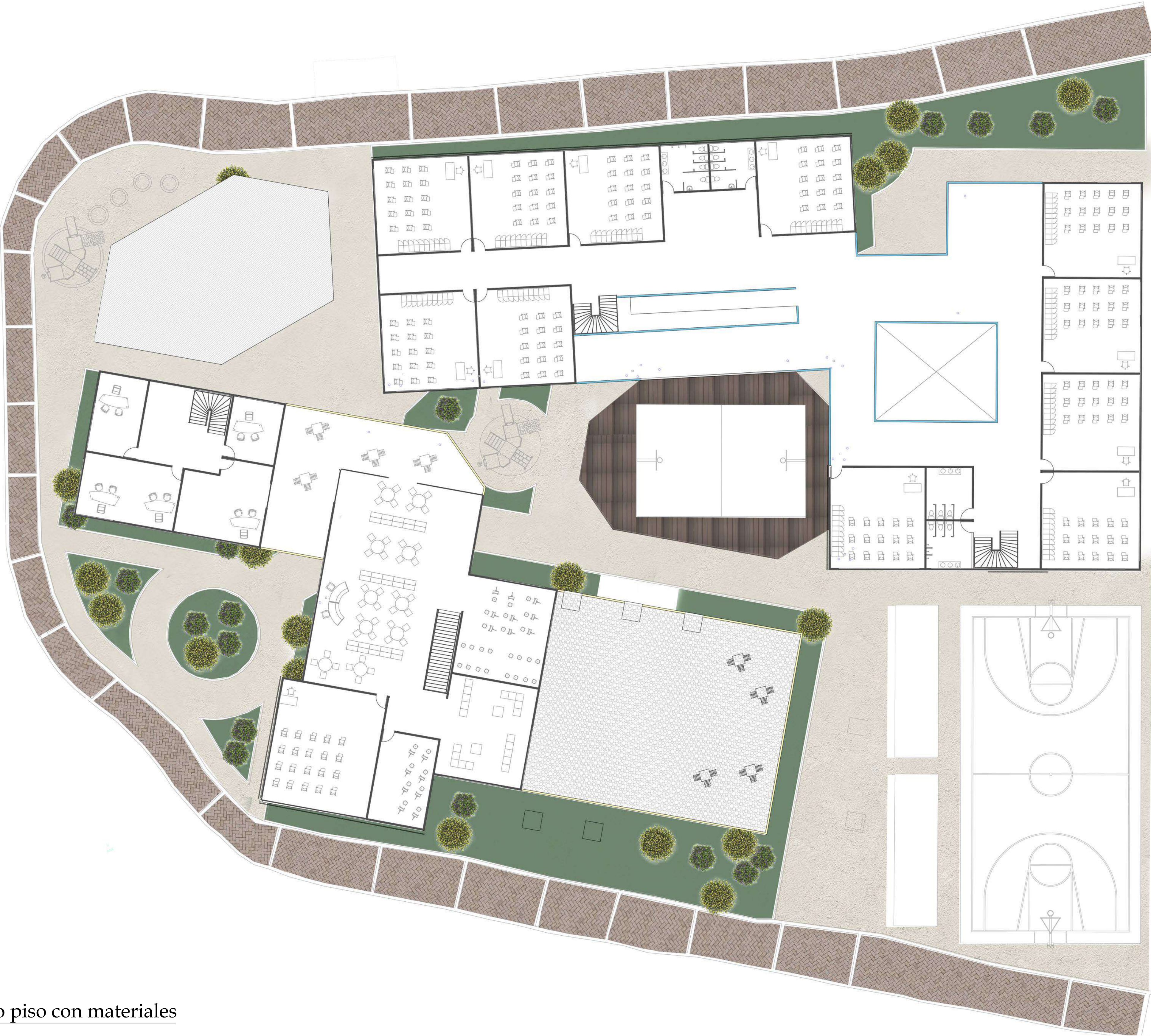
PLANCHA N °

P-01

1

DE

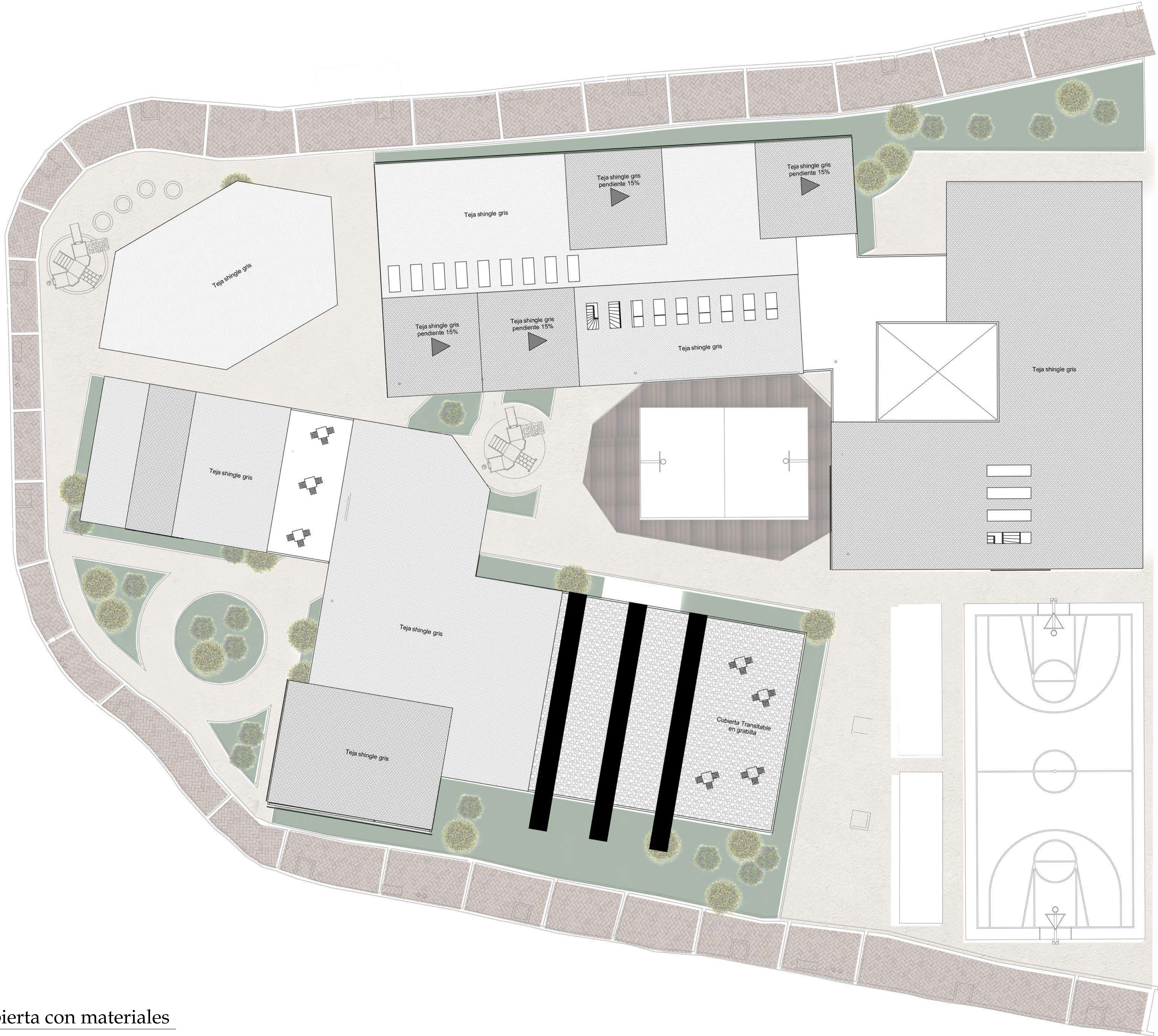
9



Planta 2do piso con materiales

9		M-02	PLANO N.º	REVISIÓN
DE	2			
PLANCHAS N.º				
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia				
PROYECTO				
 Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir				
CONVENCIONES				
MATERIALES				
MODIFICACIONES				
COLABORADORES				
PLANOS DE REFERENCIA				
ARCHIVOS DE REFERENCIA				
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO		
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR		
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR		
CONTIENE				
Plano 2do piso Arquitectonico e Colegio B el porvenir				
ESCALA		FECHA		
La indicada		25/04/20		
ARCHIVO		FECHA COPIA		
DIBUJO		ELABORACION		
REVISIÓN		PLANO N.º	PLANCHAS N.º	
		M-02	2	
			DE	6

Cubierta con materiales



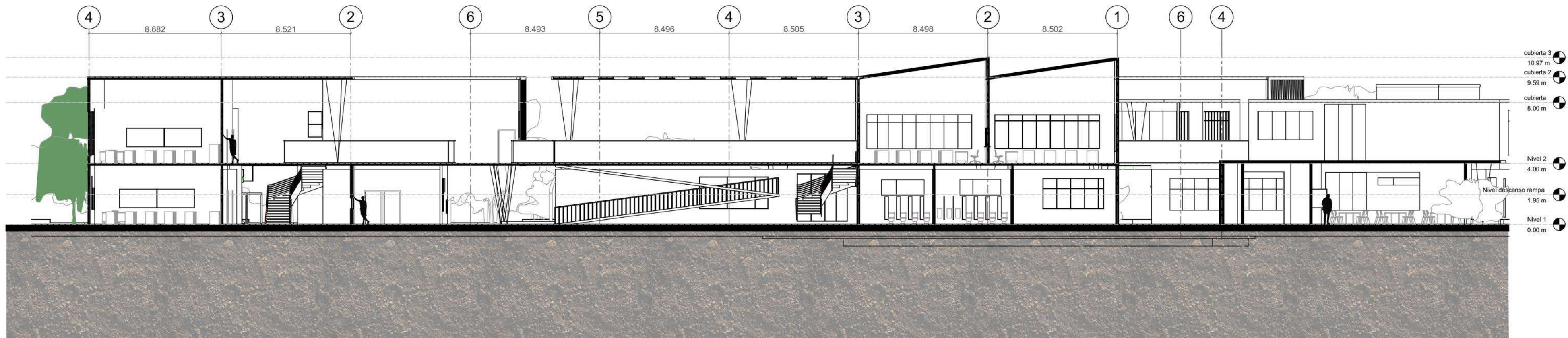
9	DE	M-03	REVISIÓN
3	PLANCHAS N	PLANOS N	NOYEN
UNIVERSITAS UNIVERSITAS LIBERABIT UNIVERSIDAD La Gran Colombia			
PROYECTO			
Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural RivBoque Los Cerezos Colegio Bilingüe RivBoque El Porvenir			
CONVENCIONES			
MATERIALES			
MODIFICACIONES			
COLABORADORES			
PLANOS DE REFERENCIA			
ARCHIVOS DE REFERENCIA			
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO	
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR	
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR	
CONTIENE			
Plano Cubiertas piso Arquitectonico e Colegio B el porvenir			
ESCALA		FECHA	
La indicada		25/04/20	
ARCHIVO		FECHA COPIA	
DIBUJO		ELABORACION	
REVISIÓN	PLANO N	PLANCHAS N	
	M-03	3	DE
		6	



9	DE	M-04	PLANO N °	REVISIÓN
4	PLANCHAS N °			
				
PROYECTO  Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv/Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv/Boque El Porvenir				
CONVENCIONES				
MATERIALES				
MODIFICACIONES				
COLABORADORES				
PLANOS DE REFERENCIA				
ARCHIVOS DE REFERENCIA				
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO		
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR		
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR		
CONTIENE				
Plano Arquitectonico Fachadas e Colegio B el porvenir				
ESCALA		FECHA		
1 : 200		25/04/20		
ARCHIVO		FECHA COPIA		
DIBUJO		ELABORACION		
REVISIÓN	PLANO N °	PLANCHAS N °		
	M-04	4		DE
		6		



9	DE	M-05	REVISIÓN
5	PLANCHAS	PLANO N	
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia			
PROYECTO  Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv/Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv/Boque El Porvenir			
CONVENCIONES			
MATERIALES			
MODIFICACIONES			
COLABORADORES			
PLANOS DE REFERENCIA			
ARCHIVOS DE REFERENCIA			
VO BO APROVISIÓN		VO BO PROPIETARIO	
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR	
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR	
CONTIENE Plano Arquitectonico Fachadas 2 e Colegio B el porvenir			
ESCALA		FECHA	
1 : 200		25/04/20	
ARCHIVO		FECHA COPIA	
DIBUJO		ELABORACION	
REVISIÓN	PLANO N	PLANCHAS	
	M-05	5	DE
			6



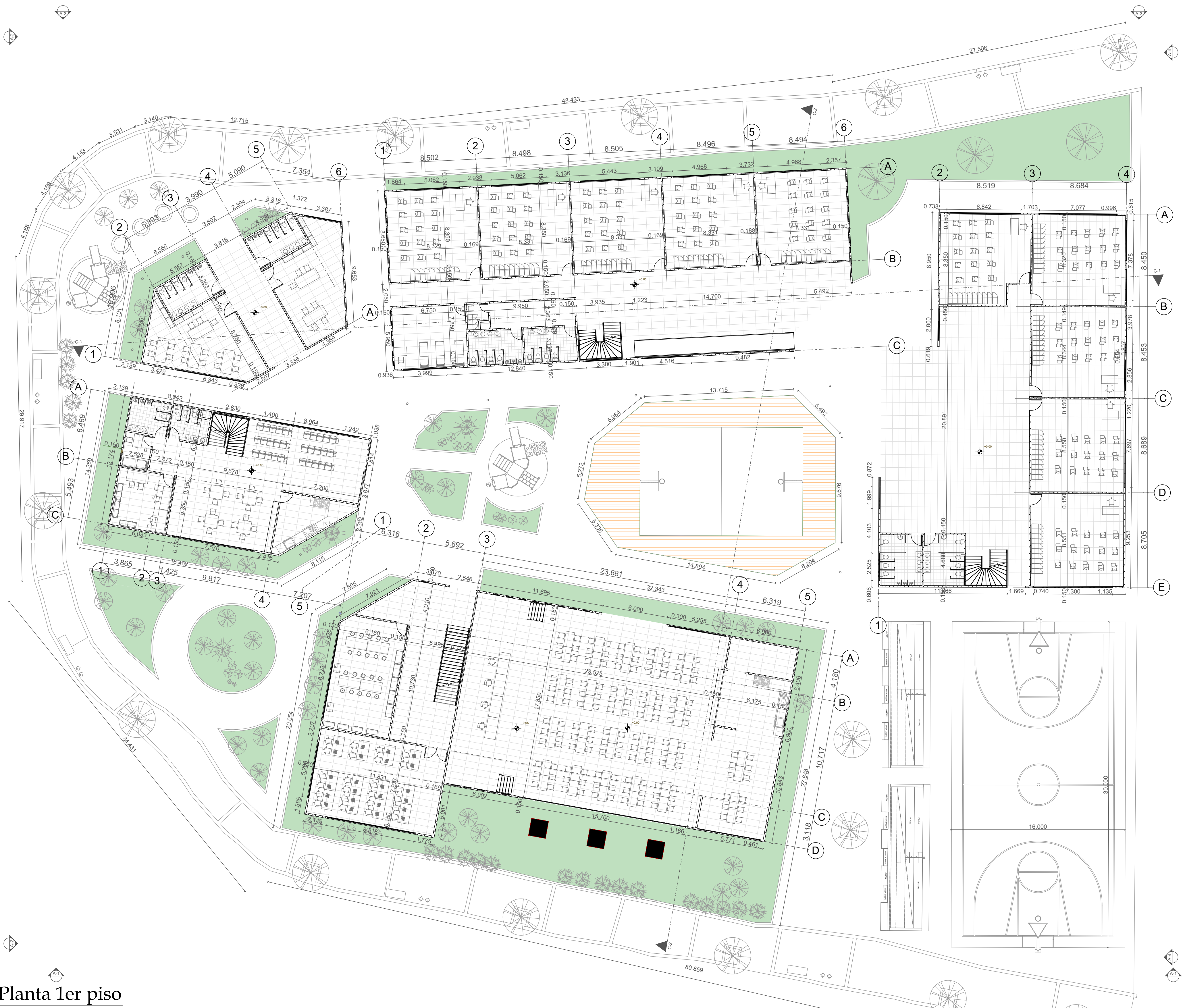
C-01 Transversal



C-02 Corte Longitudinal

9	DE	90-W	
9	PLANCHA N °	PLANO N °	REVISIÓN
UNIVERSITAS LIBERABIT UNIVERSIDAD La Gran Colombia			
PROYECTO			
<			

Planta 1er piso



PROYECTO



Trial Riv Boque
Centro Deportivo y Cultural RivBoque Los Cerezos
Colegio Bilingüe RivBoque El Porvenir

CONVENCIONES

- Proyección de ejes
- Proyección Cortes
- Proyección de cortes
- Proyección Niveles

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

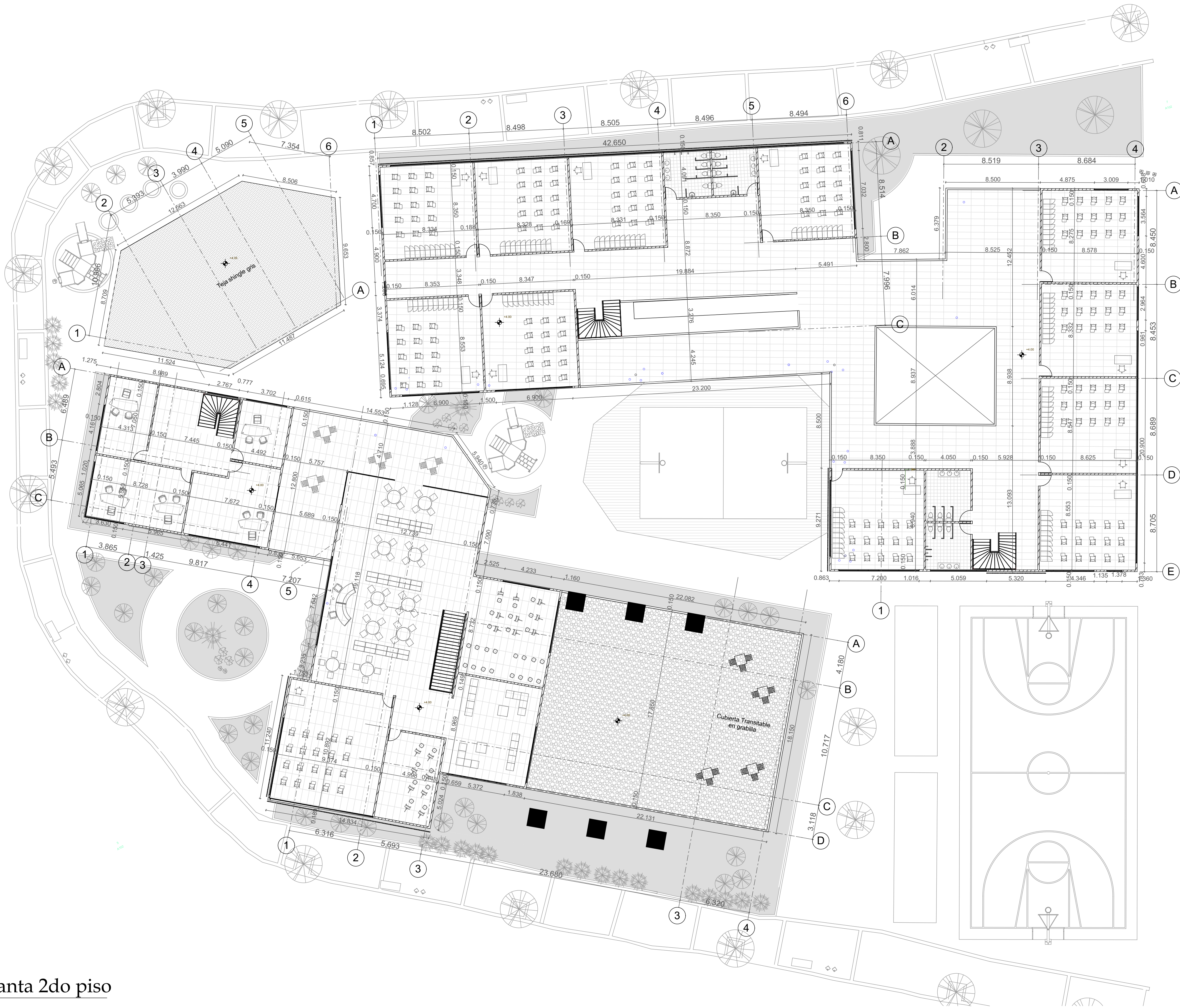
VO BO APROVACIÓN	VO BO PROPIETARIO
ARQ. RESPONSABLE	ARQ. CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

CONTIENE

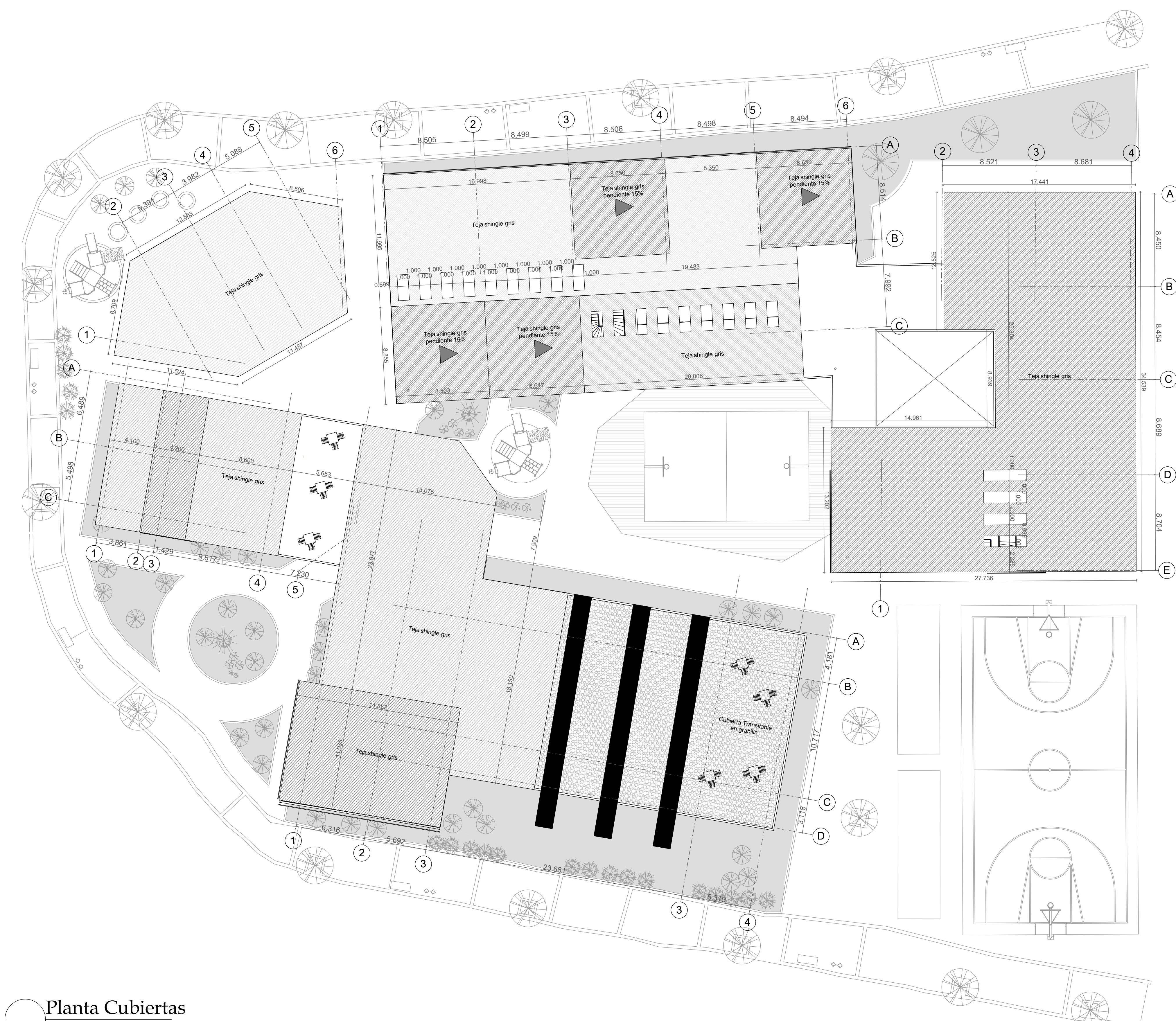
Plano Tecnico Planta
primer piso e Colegio
B el porvenir

ESCALA	FECHA
1 : 200	25/04/20
ARCHIVO	FECHA COPIA
DIBUJO	ELABORACION
REVISIÓN	PLANO N °
	P-02
	PLANCH N °
	2
	DE
	9

Planta 2do piso

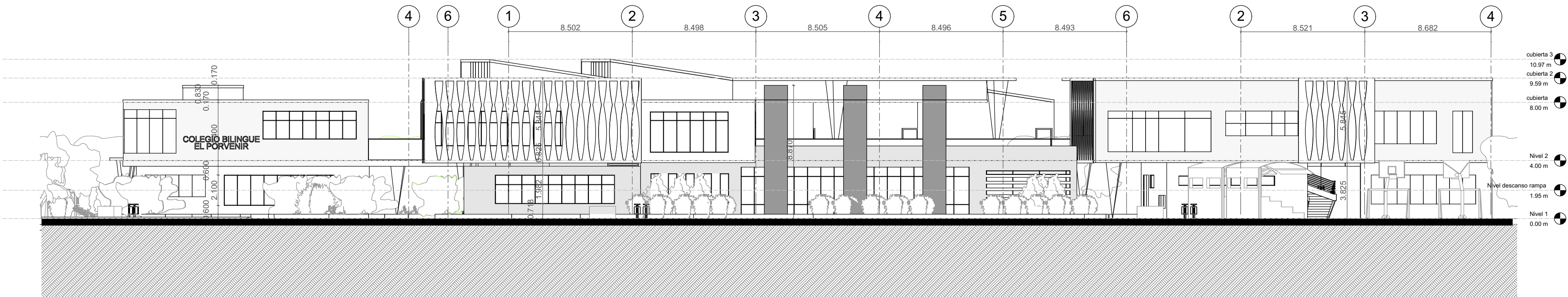


6		PLANCHA N °	PLAN N °	REVISIÓN
3				
UNIVERSITAS LIBERABIT UNIVERSIDAD La Gran Colombia				
PROYECTO				
Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural RivBoque Los Cerezos Colegio Bilingüe RivBoque El Porvenir				
CONVENCIONES				
Proyección de ejes Proyección Cortes Proyección de cortes Proyección Niveles				
MATERIALES				
MODIFICACIONES				
COLABORADORES				
PLANOS DE REFERENCIA				
ARCHIVOS DE REFERENCIA				
VO BO APROVASIÓN		VO BO PROPIETARIO		
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR		
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR		
CONTIENE				
Plano Tecnico Planta segundo piso e Colegio B el porvenir				
ESCALA		FECHA		
1 : 200		25/04/20		
ARCHIVO		FECHA COPIA		
DIBUJO		ELABORACION		
REVISIÓN		PLANO N °		PLANCHA N °
P-03				3
				DE
				9

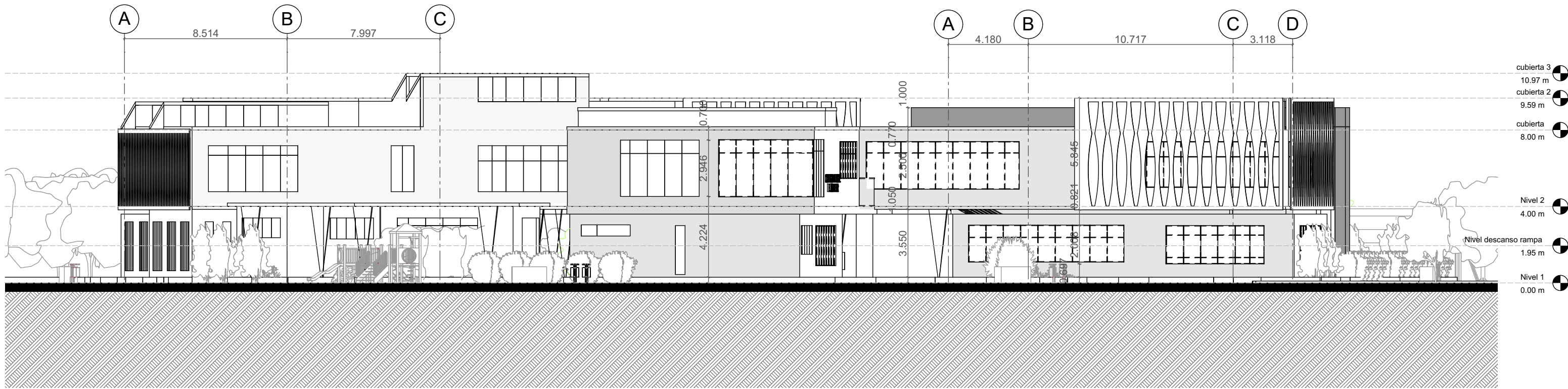


Planta Cubiertas

6		DE	P-04	PLANCHA N °	REVISIÓN
4					
UNIVERSITAS LIBERABIT UNIVERSIDAD La Gran Colombia					
PROYECTO					
Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural RivBoque Los Cerezos Colegio Bilingüe RivBoque El Porvenir					
CONVENCIONES					
Proyección de ejes Proyección Cortes Proyección de cortes Proyección Niveles					
MATERIALES					
MODIFICACIONES					
COLABORADORES					
PLANOS DE REFERENCIA					
ARCHIVOS DE REFERENCIA					
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO			
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR			
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR			
CONTIENE					
Plano Tecnico Planta cubiertas e Colegio B el porvenir					
ESCALA		FECHA			
1 : 200		25/04/20			
ARCHIVO		FECHA COPIA			
DIBUJO		ELABORACION			
REVISIÓN		PLANO N °		PLANCHA N °	
		P-04		4	
				DE	
				9	

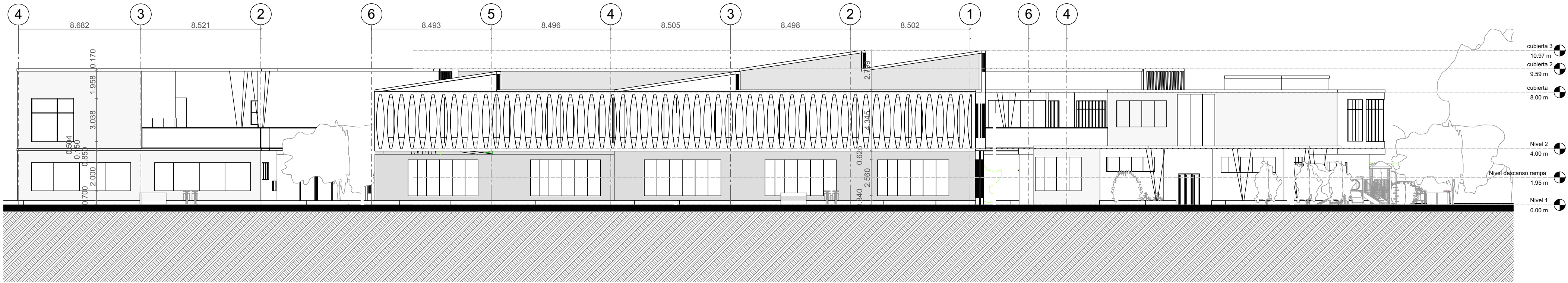


A-01 Fachada Principal E Educativo

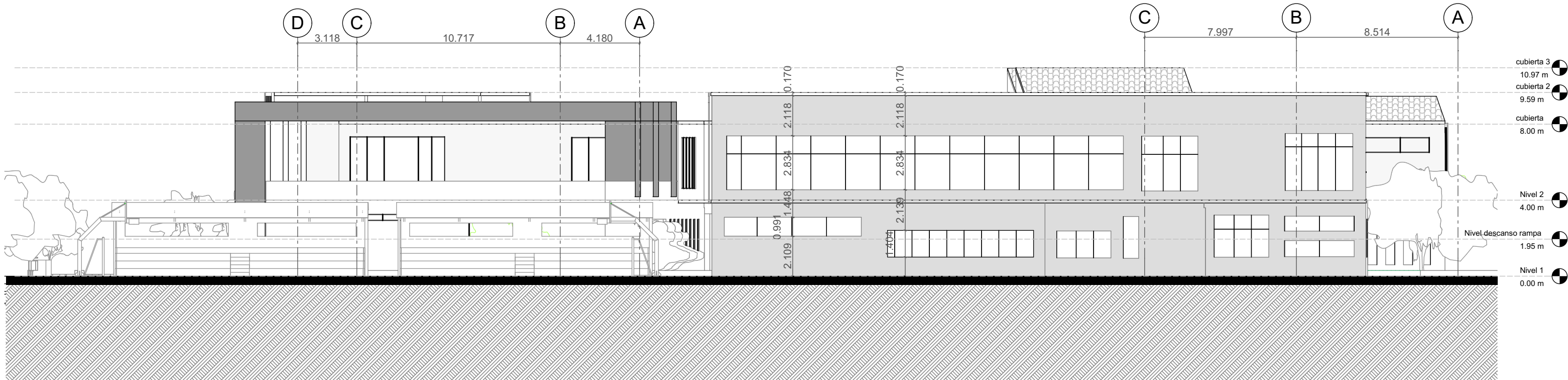


A-02 Fachada Lateral Izquierda E Educativo

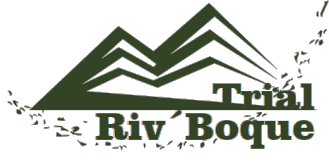
6		DE	50-P			
5		PLANCHAS N.º	PLANO N.º		REVISIÓN	
UNIVERSITAS LIBERABIT UNIVERSIDAD La Gran Colombia						
PROYECTO						
Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural RivBoque Los Cerezos Colegio Bilingüe RivBoque El Porvenir						
CONVENCIONES						
Proyección de ejes Proyección Cortes Proyección de cortes Proyección Niveles						
MATERIALES						
MODIFICACIONES						
COLABORADORES						
PLANOS DE REFERENCIA						
ARCHIVOS DE REFERENCIA						
VO BO APROVACIÓN			VO BO PROPIETARIO			
ARQ. RESPONSABLE			ARQ. CONSTRUCTOR			
ASESOR DE DISEÑO			ASESOR			
CONTIENE						
Plano Tecnico Fachadas e Colegio B el porvenir						
ESCALA			FECHA			
1 : 200			25/04/20			
ARCHIVO			FECHA COPIA			
DIBUJO			ELABORACION			
REVISIÓN		PLANO N.º		PLANCHAS N.º		
		P-05		5		
				DE 9		

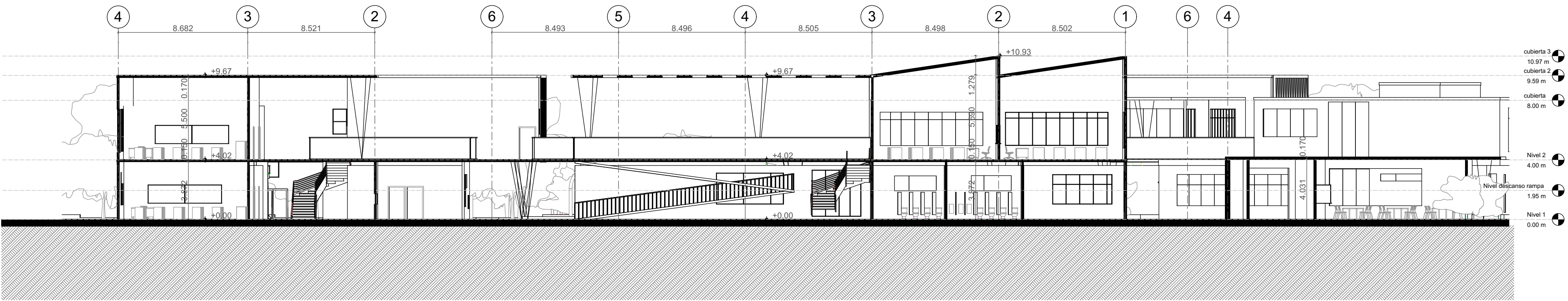


A-03 Fachada Posterior E Educativo

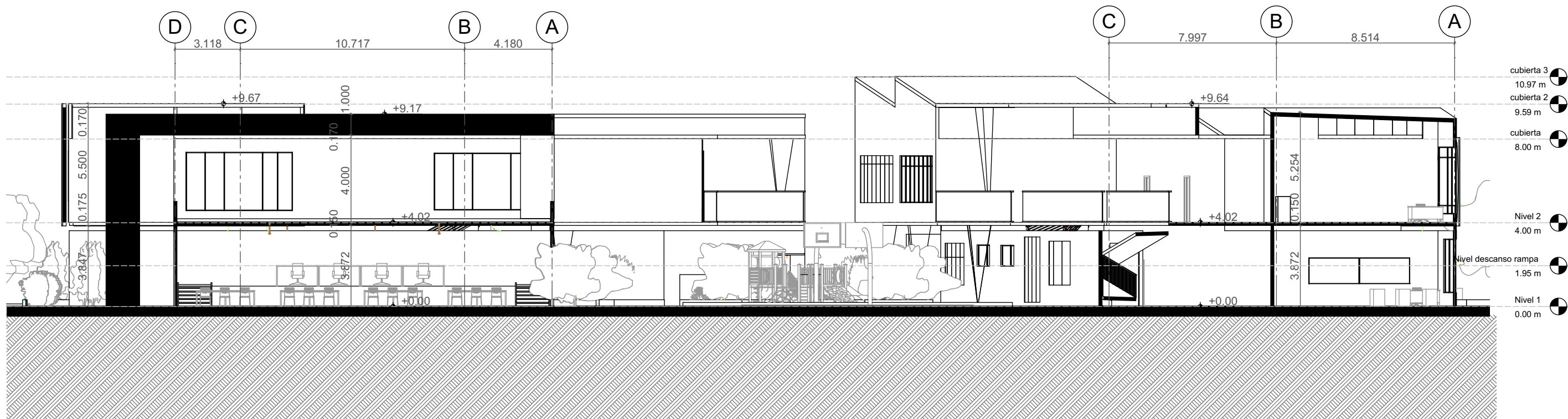


A-04 Fachada Lateral Derecha E Educativo

6	DE	90-d	
9	PLANCHA N °	PLANO N °	REVISIÓN
			
PROYECTO			
 Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv/Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv/Boque El Porvenir			
CONVENCIONES			
 —Proyección de ejes  Proyección Cortes  Proyección de cortes  Proyección Niveles			
MATERIALES			
MODIFICACIONES			
COLABORADORES			
PLANOS DE REFERENCIA			
ARCHIVOS DE REFERENCIA			
VO BO APROVASIÓN		VO BO PROPIETARIO	
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR	
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR	
CONTIENE			
Plano Tecnico Fachadas 2 e Colegio B el porvenir			
ESCALA 1 : 200		FECHA 25/04/20	
ARCHIVO		FECHA COPIA	
DIBUJO		ELABORACION	
REVISIÓN	PLANO N ° P-06	PLANCHA N ° 6 DE 9	



C-01 Transversal



C-02 Corte Longitudinal



PROYECTO



Trial Riv Boque

Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos
Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir

CONVENCIONES

- Proyección de ejes
- Proyección Cortes
- Proyección de cortes
- Proyección Niveles

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

VO BO APROVACIÓN

VO BO PROPIETARIO

ARQ. RESPONSABLE

ARQ. CONSTRUCTOR

ASESOR DE DISEÑO

ASESOR

CONTIENE

Plano Tecnico Cortes
e Colegio B el porvenir

ESCALA

1 : 200

FECHA

25/04/20

ARCHIVO

FECHA COPIA

DIBUJO

ELABORACION

REVISIÓN

PLANO N °

P-07

PLANCH A N °

7

DE

9



Render Exterior Colegio acceso



Render Exterior Colegio primaria



Render Exterior Colegio Posterior

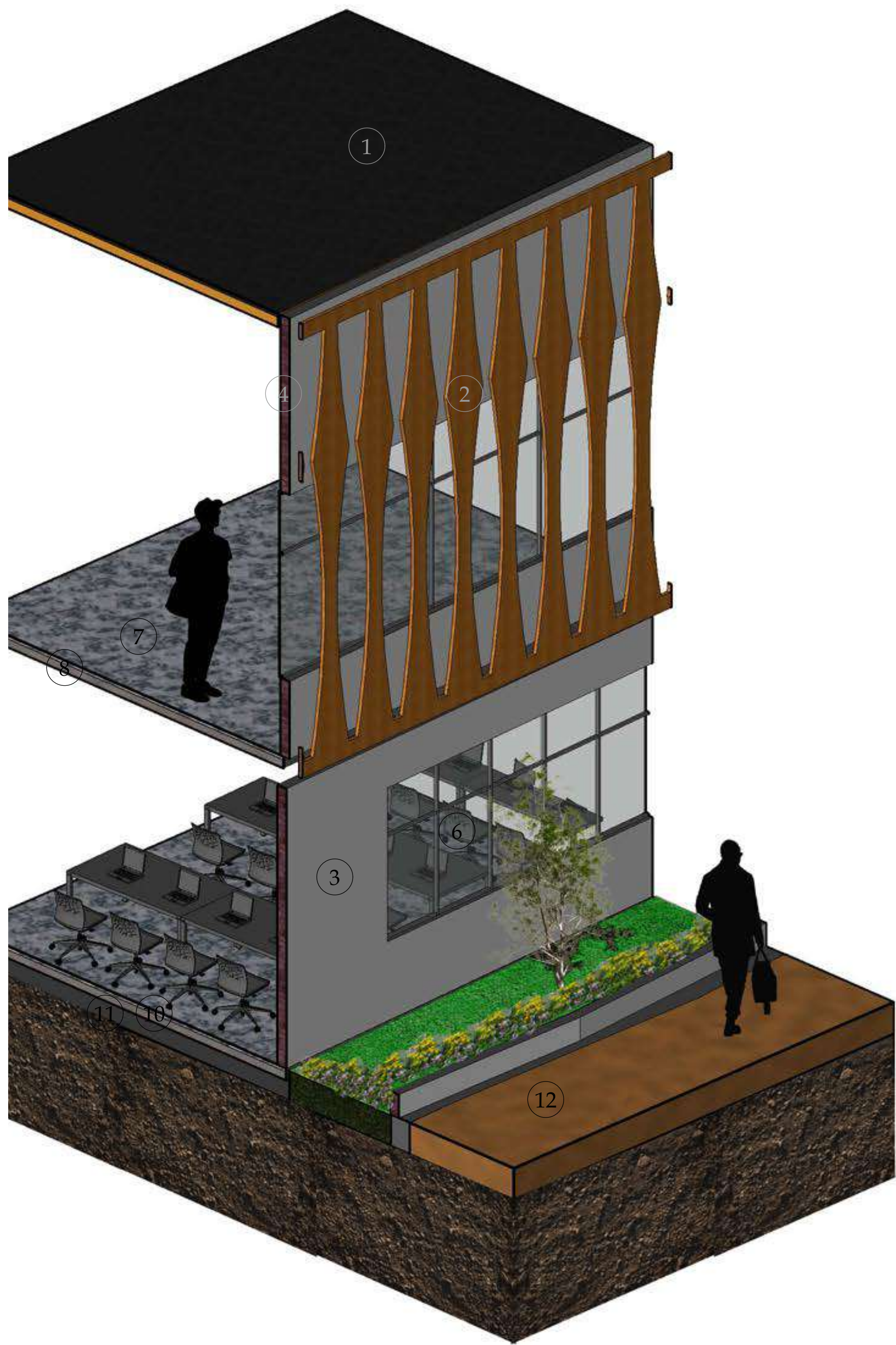


Render Interior aula de clase colegio

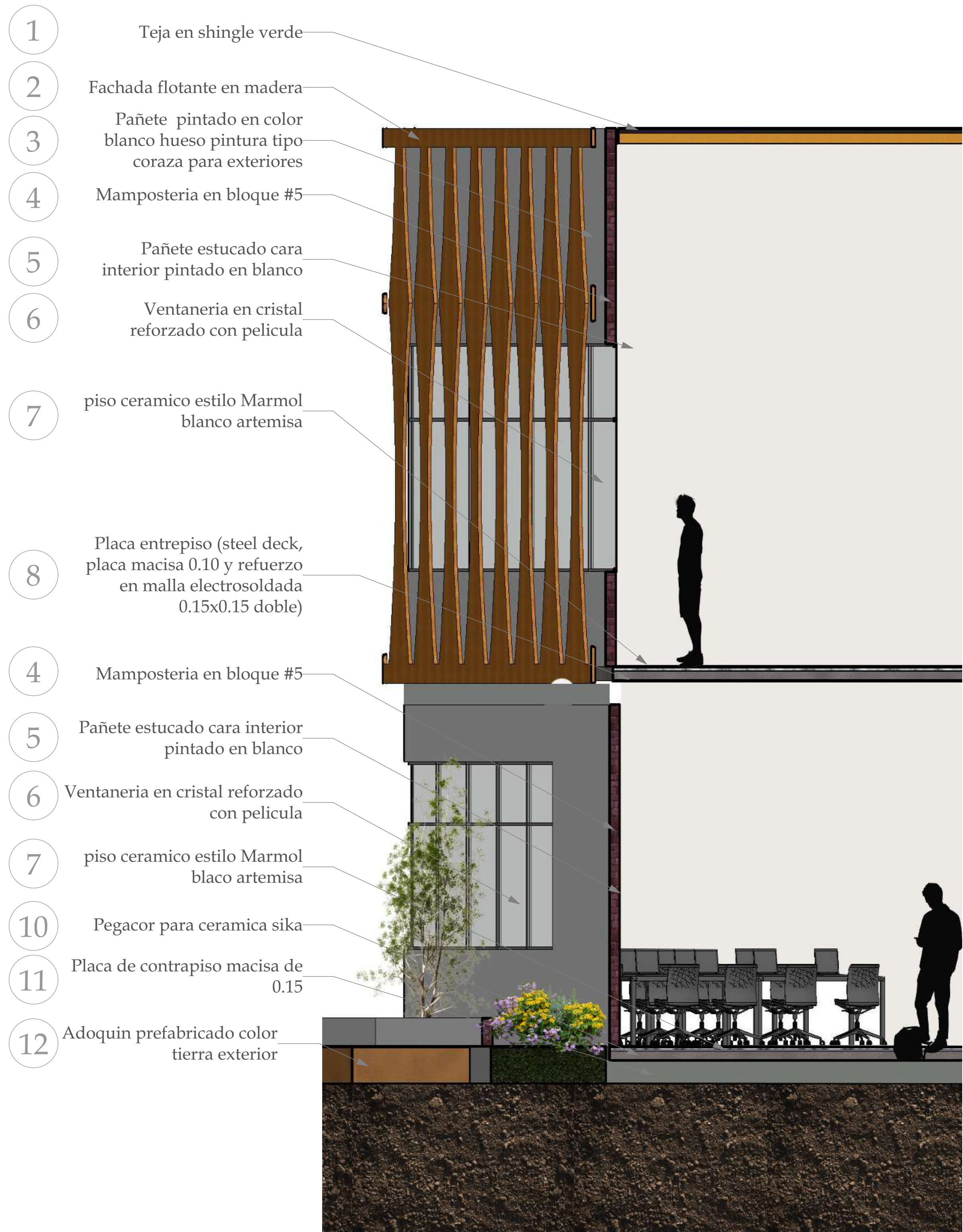


Render Interior Biblioteca colegio

6		DE	80-d		
8		PLANCHA N	PLAN N	REVISIÓN	
UNIVERSITAS LIBERABIT UNIVERSITAS VOS					

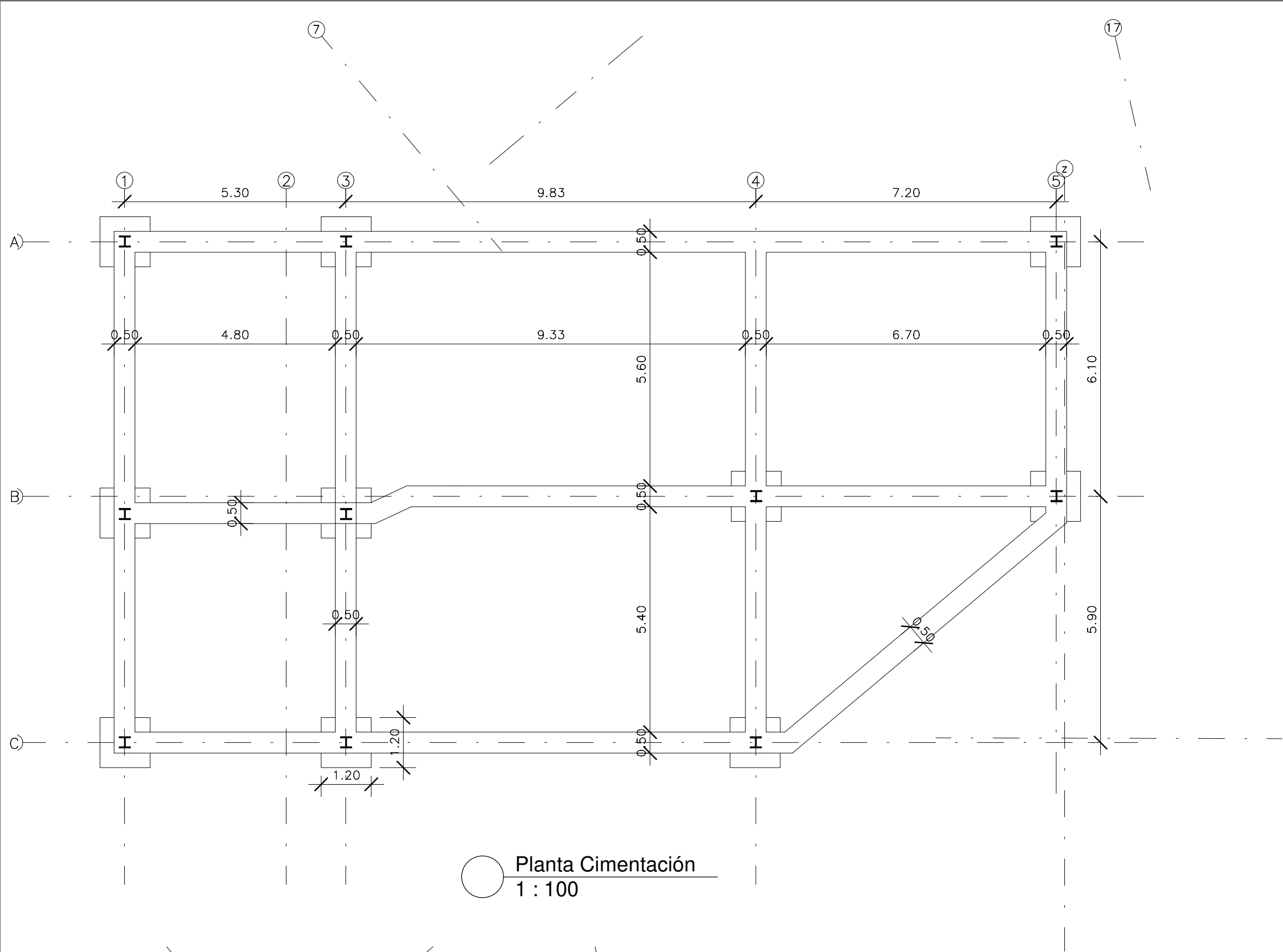


Axonometria informativa de materialidades Colegio Bilingue el porvenir

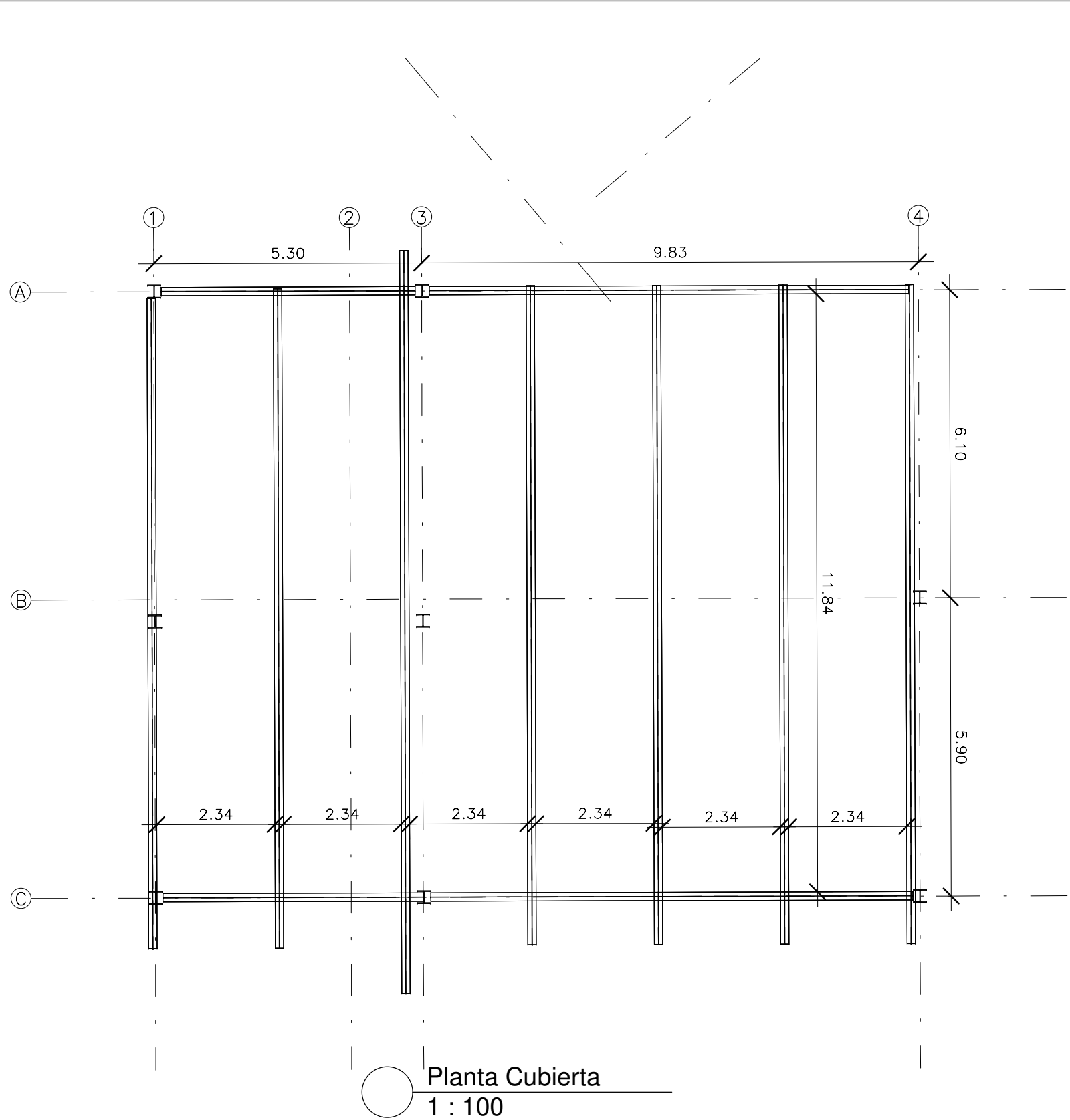


Corte fachada Colegio Bilingue el porvenir

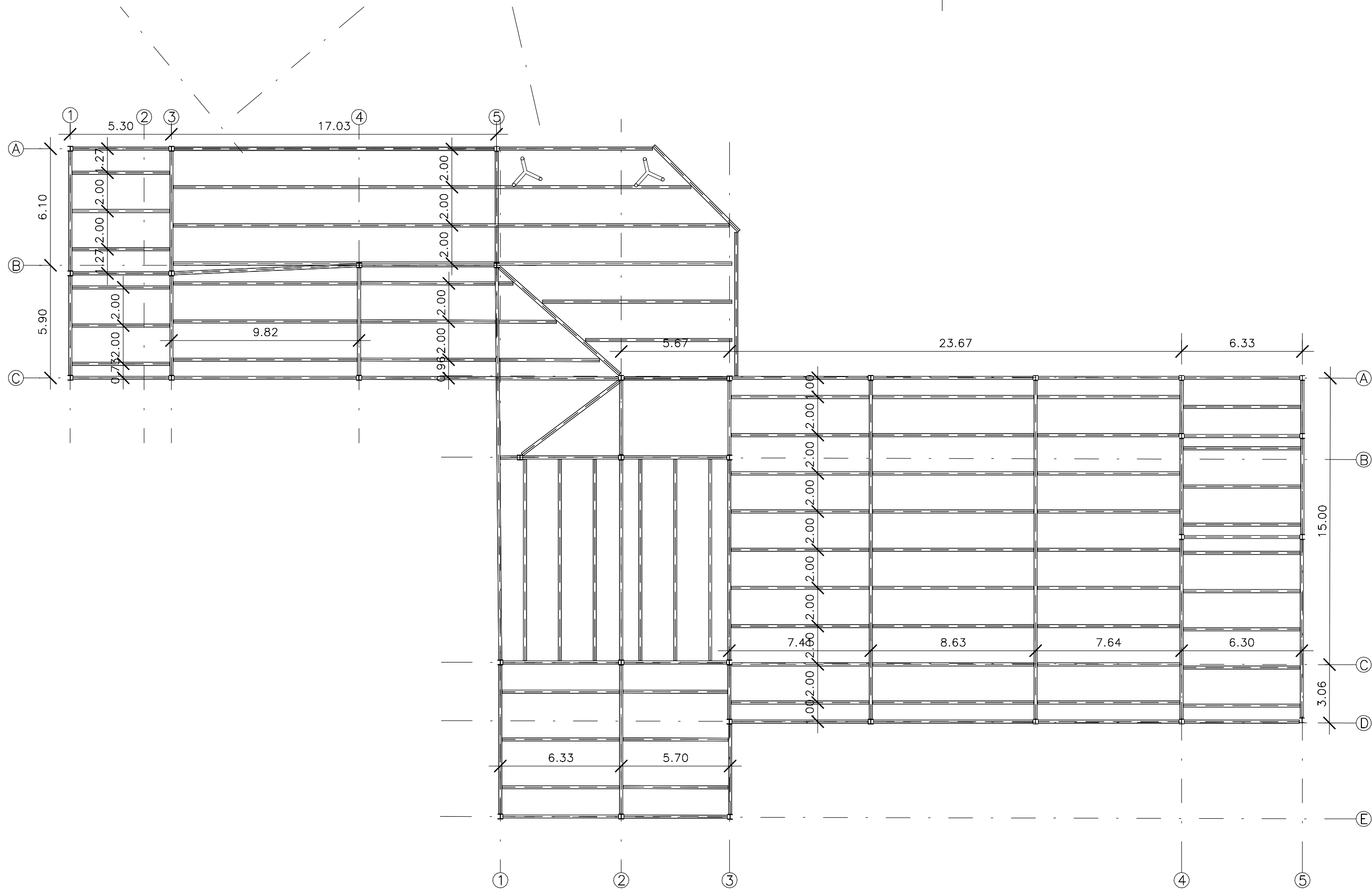
6		DE	60-d				REVISIÓN	
6		PLANCHAS N	PLANO N				9	
UNIVERSIDAD La Gran Colombia								
PROYECTO								
Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural RivBoque Los Cerezos Colegio Bilingüe RivBoque El Porvenir								
CONVENCIONES								
Proyección de ejes Proyección Cortes Proyección de cortes Proyección Niveles								
MATERIALES								
MODIFICACIONES								
COLABORADORES								
PLANOS DE REFERENCIA								
ARCHIVOS DE REFERENCIA								
VO BO APROVACIÓN			VO BO PROPIETARIO					
ARQ. RESPONSABLE			ARQ. CONSTRUCTOR					
ASESOR DE DISEÑO			ASESOR					
CONTIENE								
Corte fachada y detalles e Colegio B el porvenir								
ESCALA			FECHA					
			25/04/20					
ARCHIVO			FECHA COPIA					
DIBUJO			ELABORACION					
REVISIÓN		PLANO N		PLANCHAS N		9		
		P-09				DE		
						9		



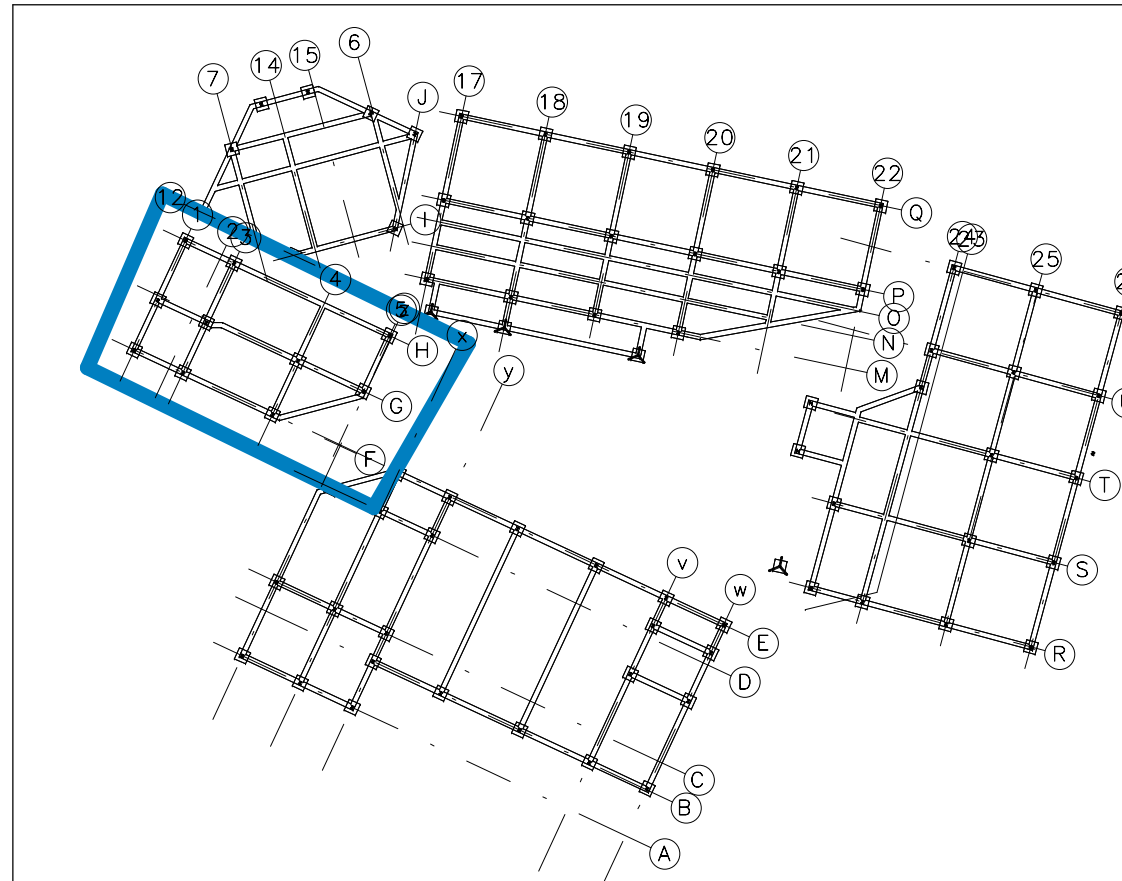
Planta Cimentación
1 : 100



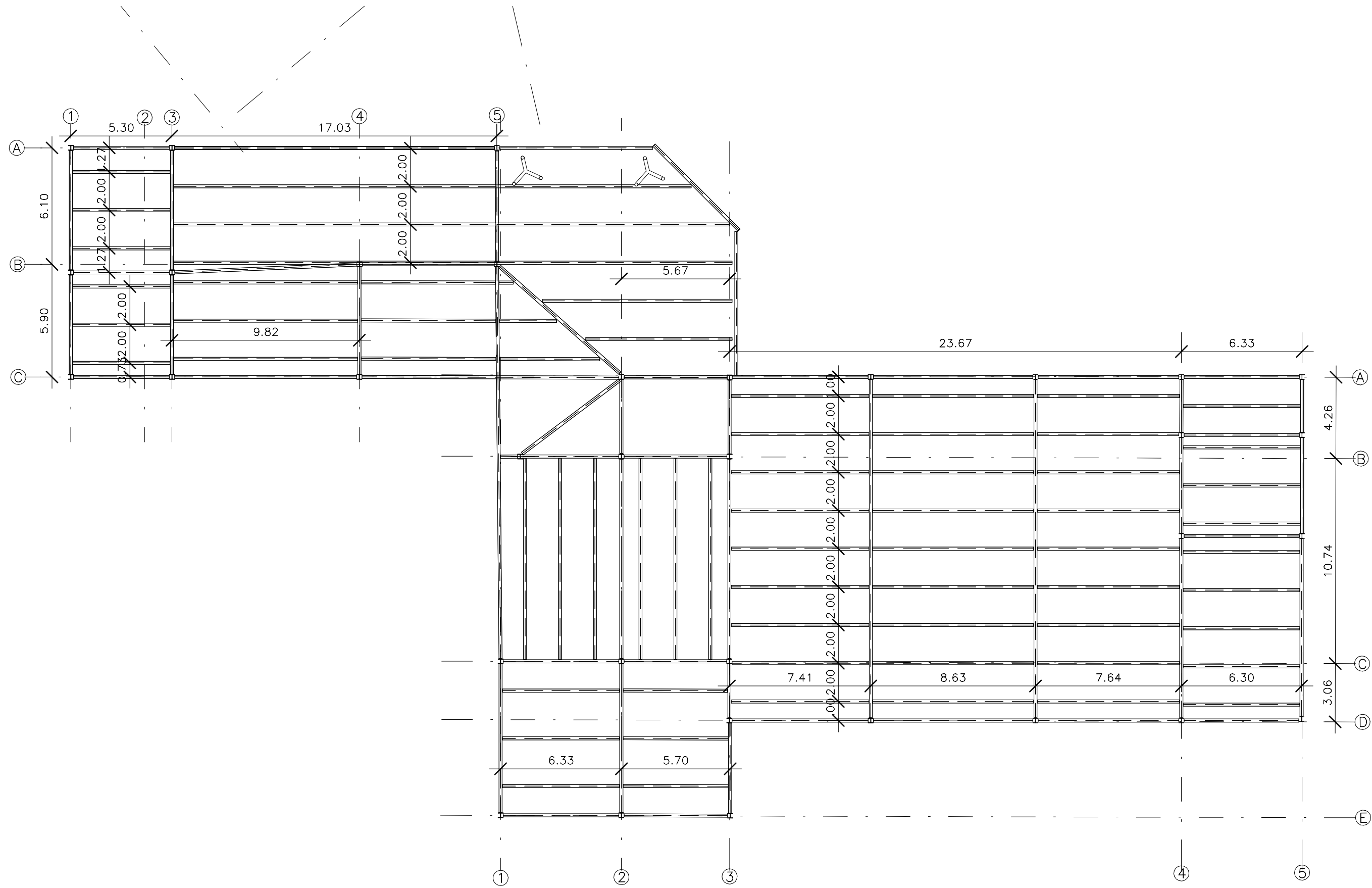
Planta Cubierta
1 : 100



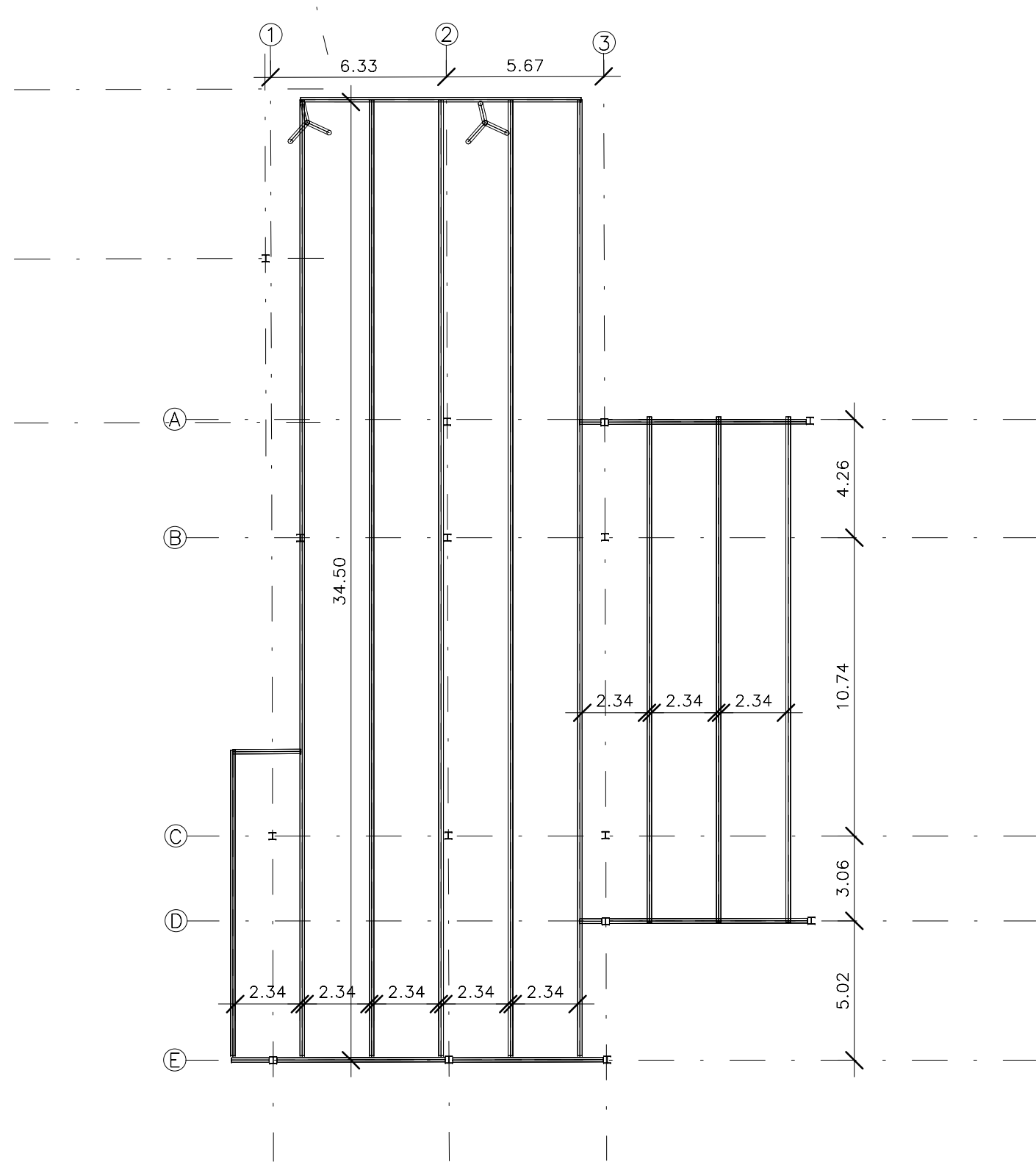
Planta Segundo Piso
1 : 200



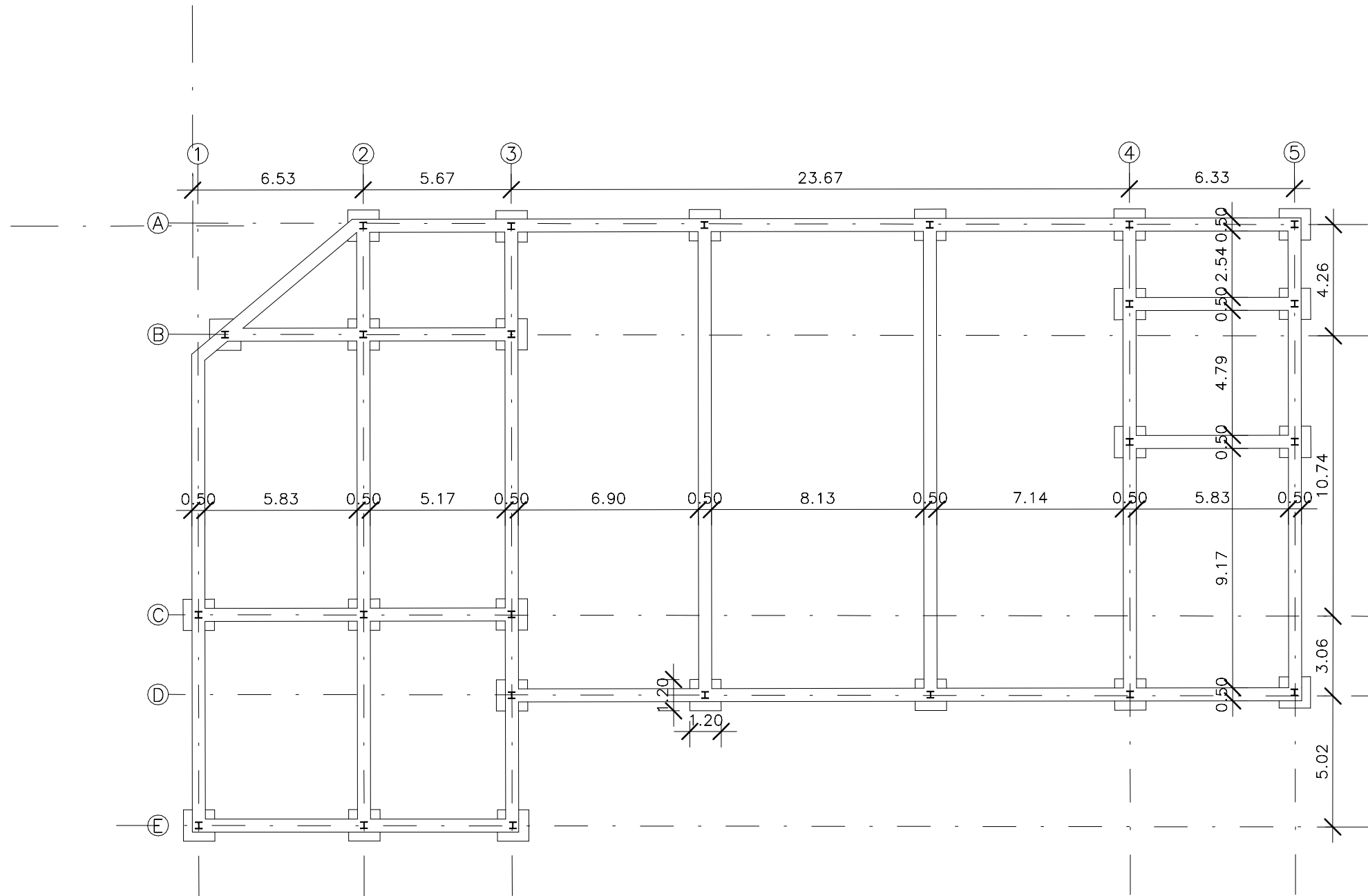
S		E-01		REVISIÓN	
DE		PLANO N °		PLANO N °	
1		1		1	
PLANCHAS N °		PLANO N °		PLANO N °	
					
PROYECTO					
 Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir					
CONVENCIONES					
 Proyección de ejes  Proyección Cortes  Proyección de cortes  Proyección Niveles					
MATERIALES					
MODIFICACIONES					
COLABORADORES					
PLANOS DE REFERENCIA					
ARCHIVOS DE REFERENCIA					
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO			
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR			
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR			
CONTIENE					
Plano Estructura Edificio Servicios e Colegio B el porvenir					
ESCALA		FECHA			
		25/04/20			
ARCHIVO		FECHA COPIA			
DIBUJO		ELABORACION			
REVISIÓN	PLANO N °	PLANO N °			
	E-01	1			
		DE			
		5			



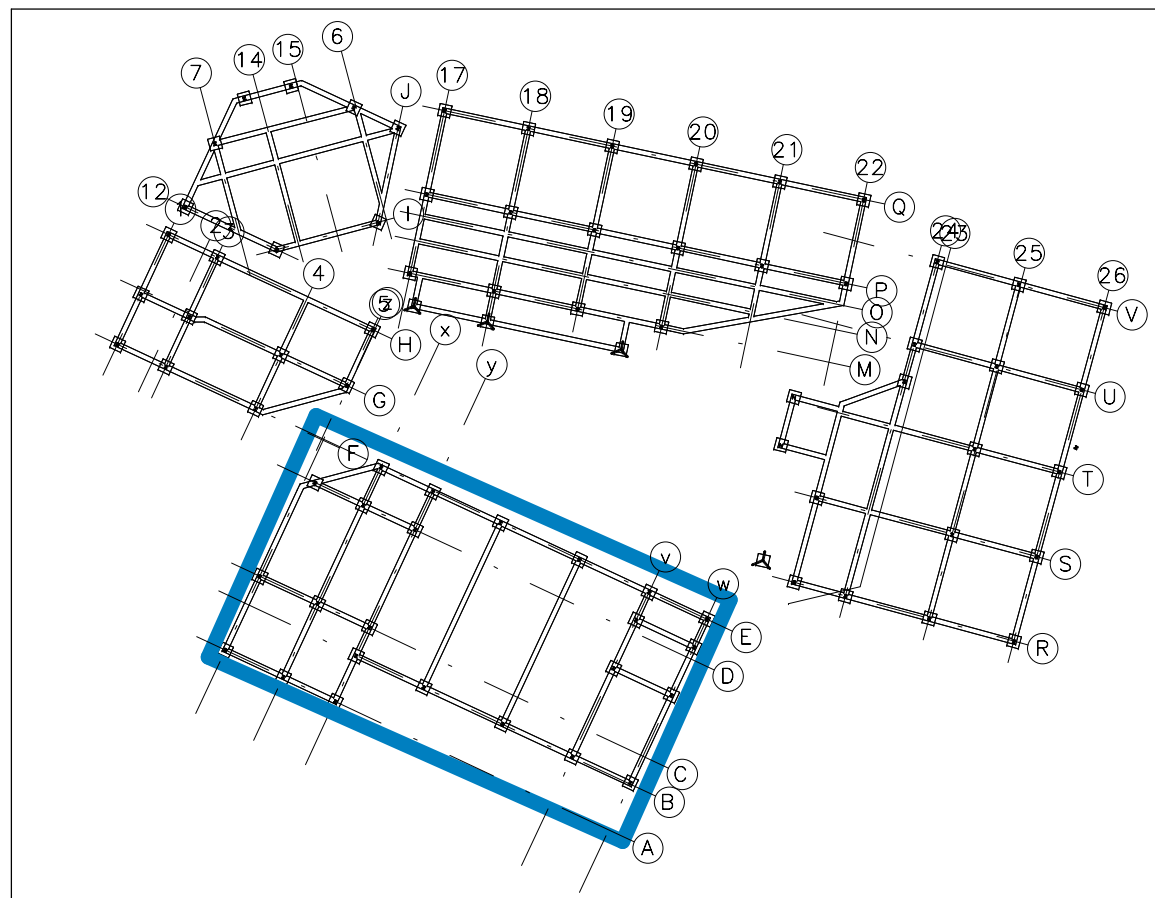
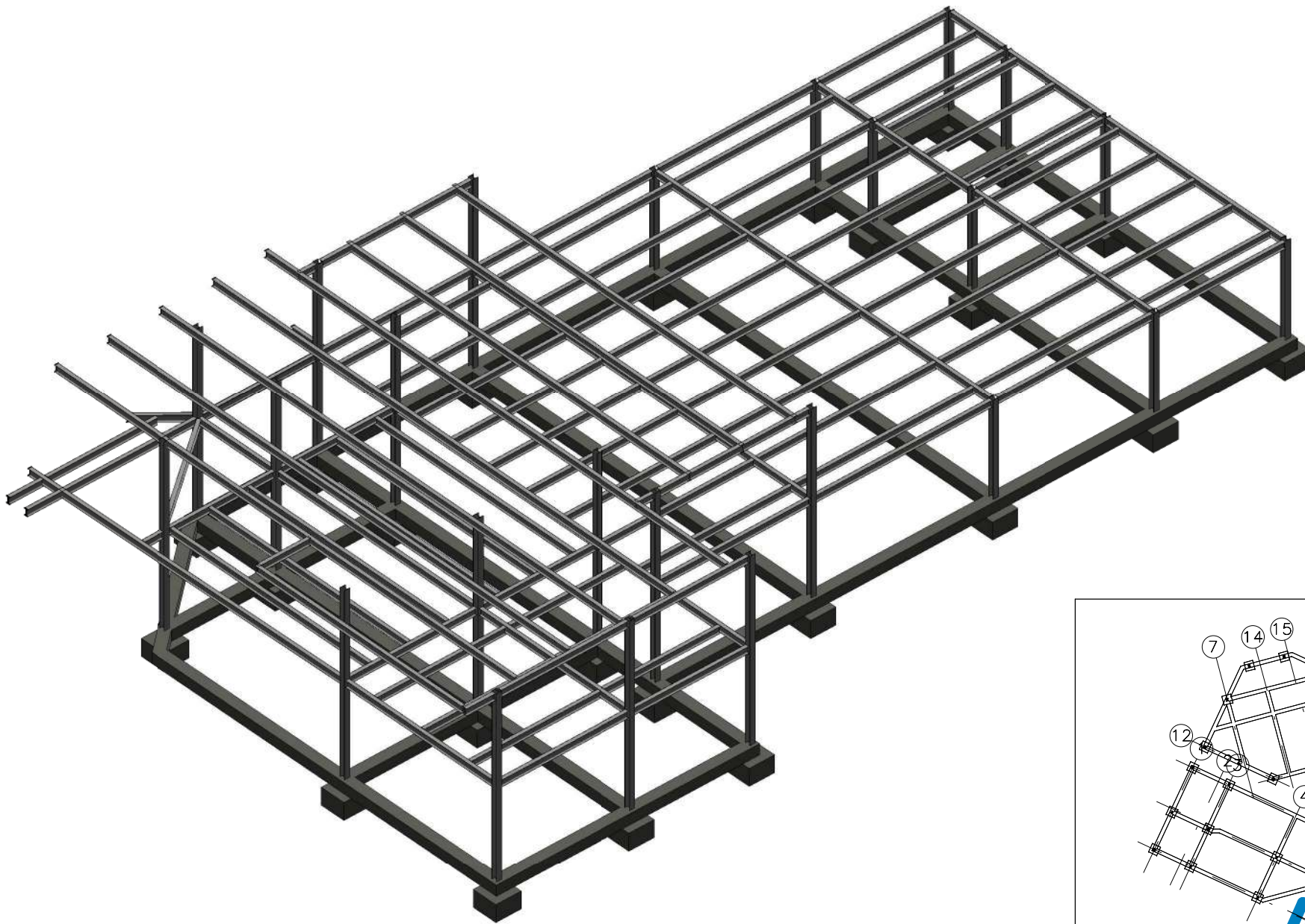
Planta Segundo Piso
1 : 200



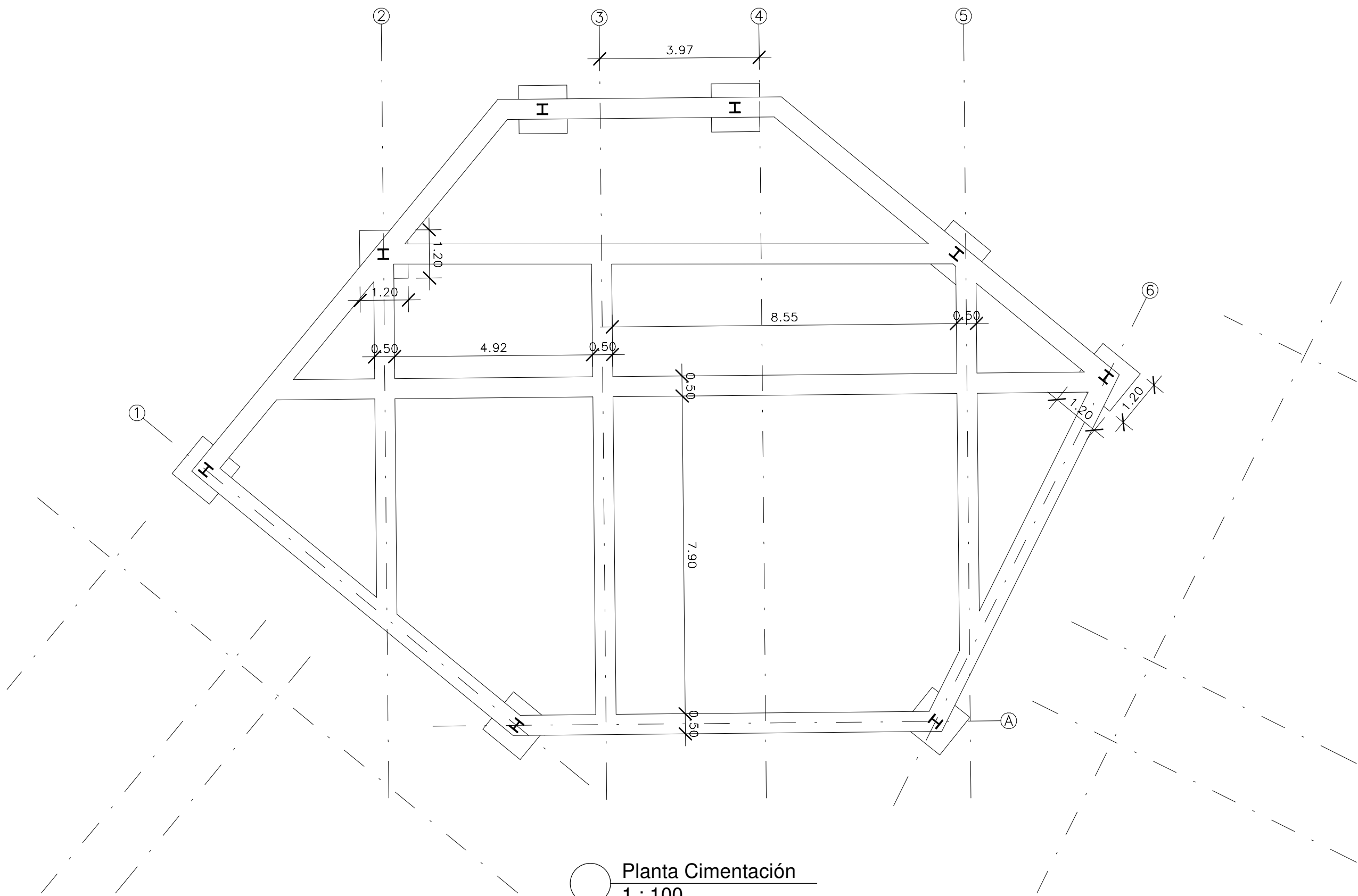
Planta Cubierta
1 : 200



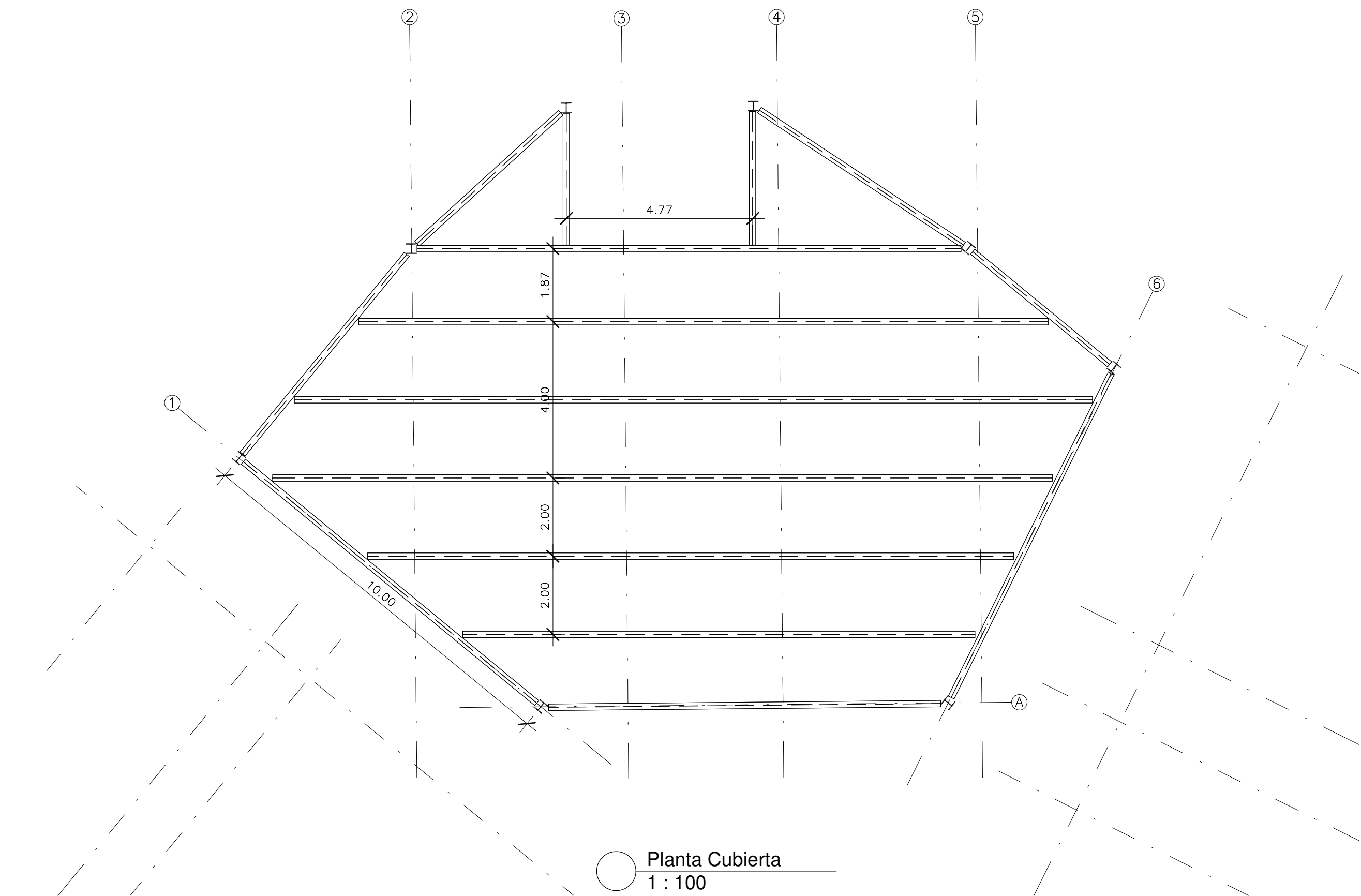
Planta Cimentación
1 : 200



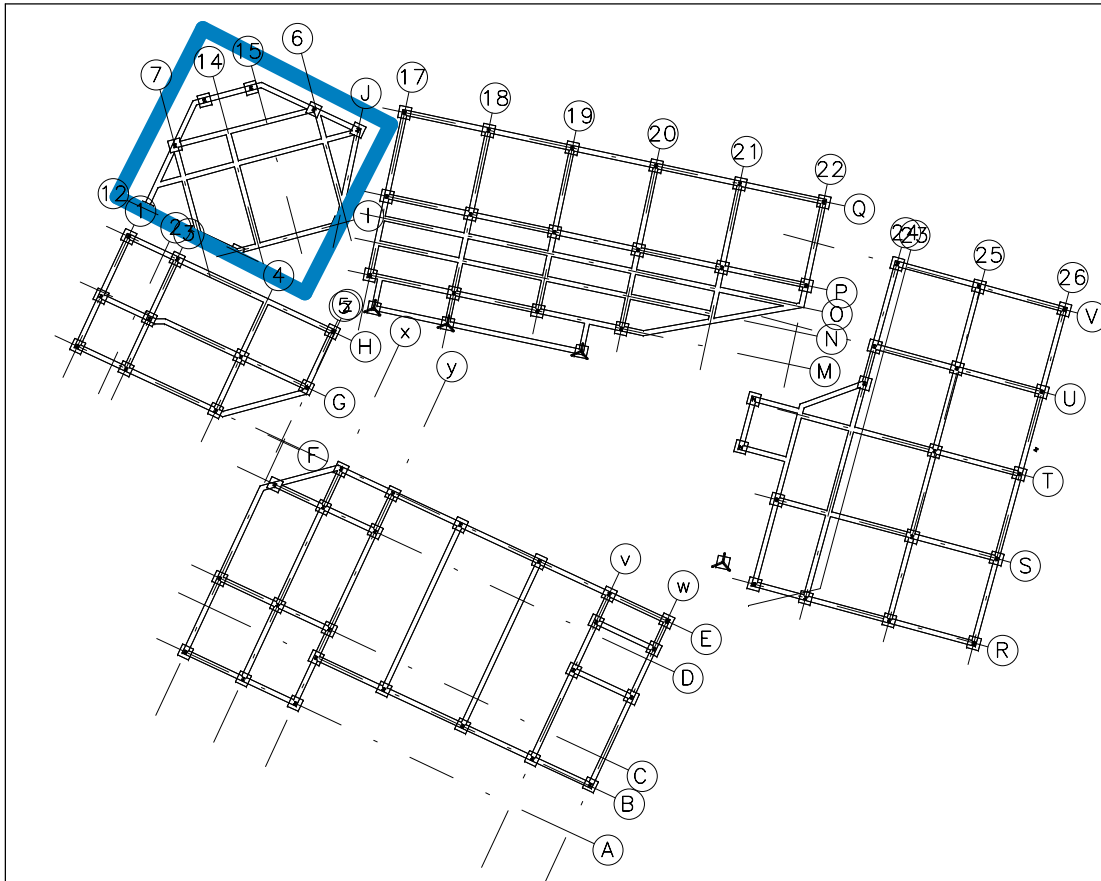
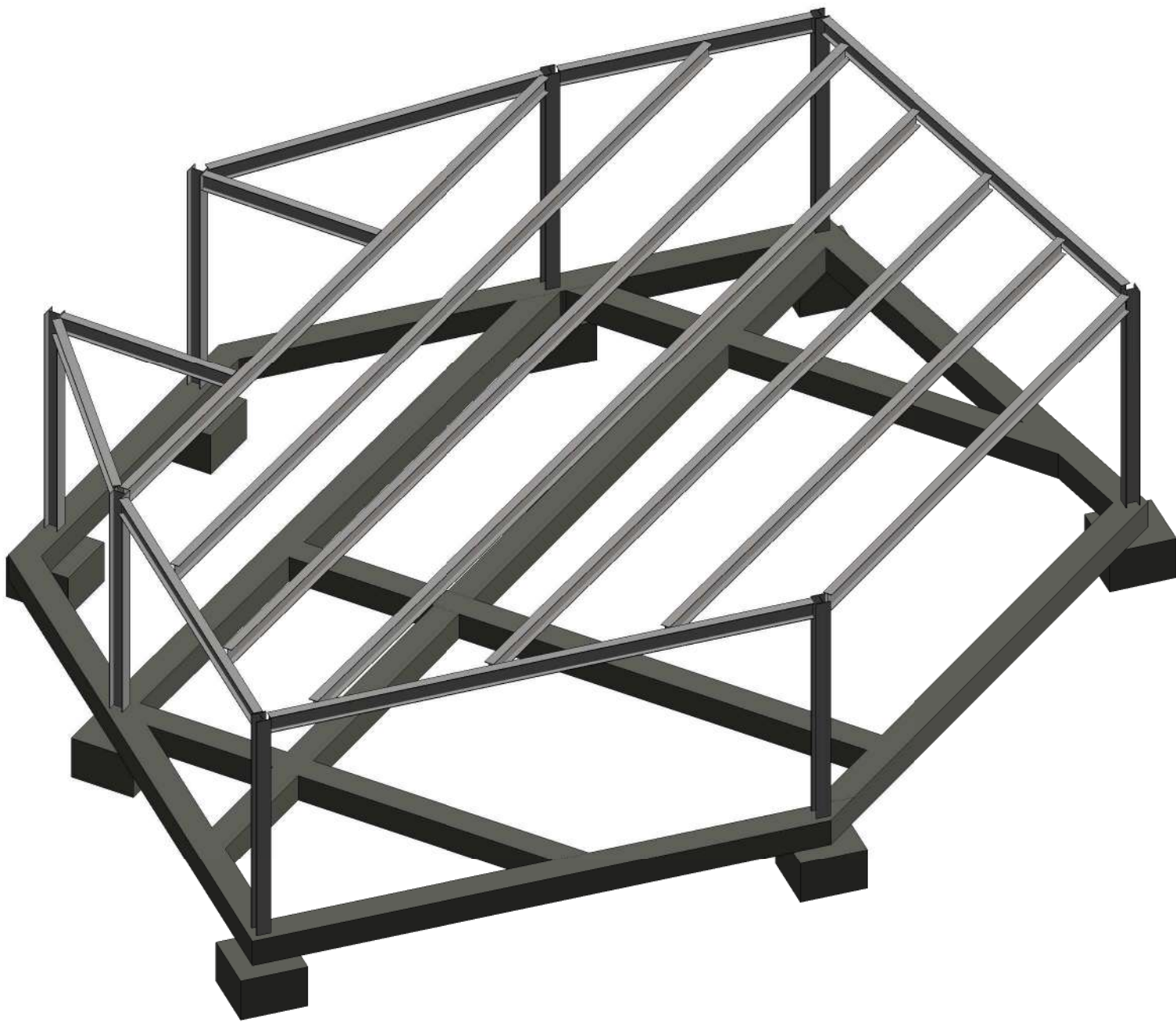
5		DE	E-02	PLANO N °	REVISIÓN
2					
PLANCHA N °					
					
PROYECTO					
 Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir					
CONVENCIONES					
 Proyección de ejes  Proyección Cortes  Proyección de cortes  Proyección Niveles					
MATERIALES					
MODIFICACIONES					
COLABORADORES					
PLANOS DE REFERENCIA					
ARCHIVOS DE REFERENCIA					
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO			
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR			
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR			
CONTIENE					
Plano Estructura Edificio Servicios e Colegio B el porvenir					
ESCALA		FECHA 25/04/20			
ARCHIVO		FECHA COPIA			
DIBUJO		ELABORACION			
REVISIÓN	PLANO N °		PLANCH N °		
	E-02		2		
		DE		5	



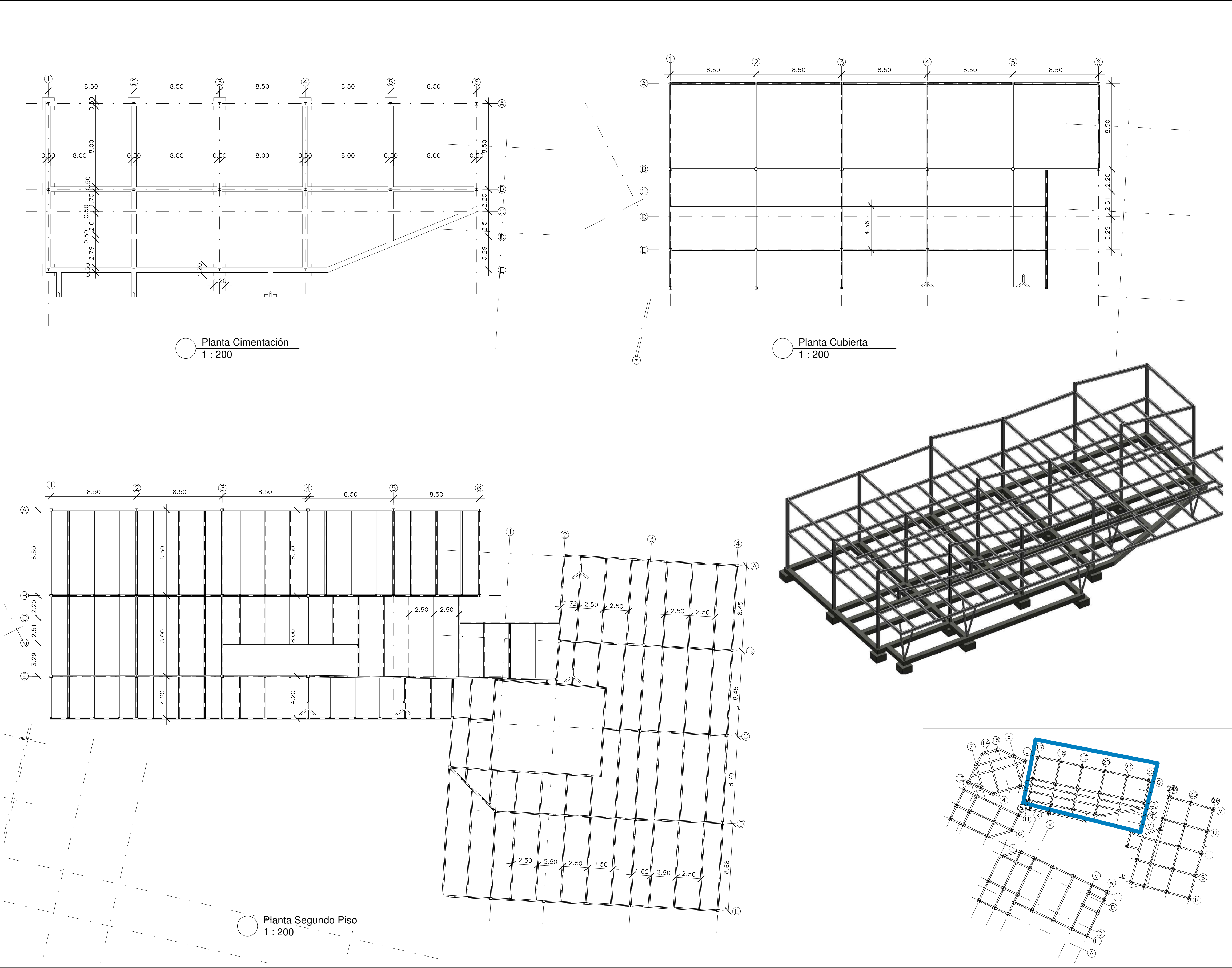
Planta Cimentación
1 : 100



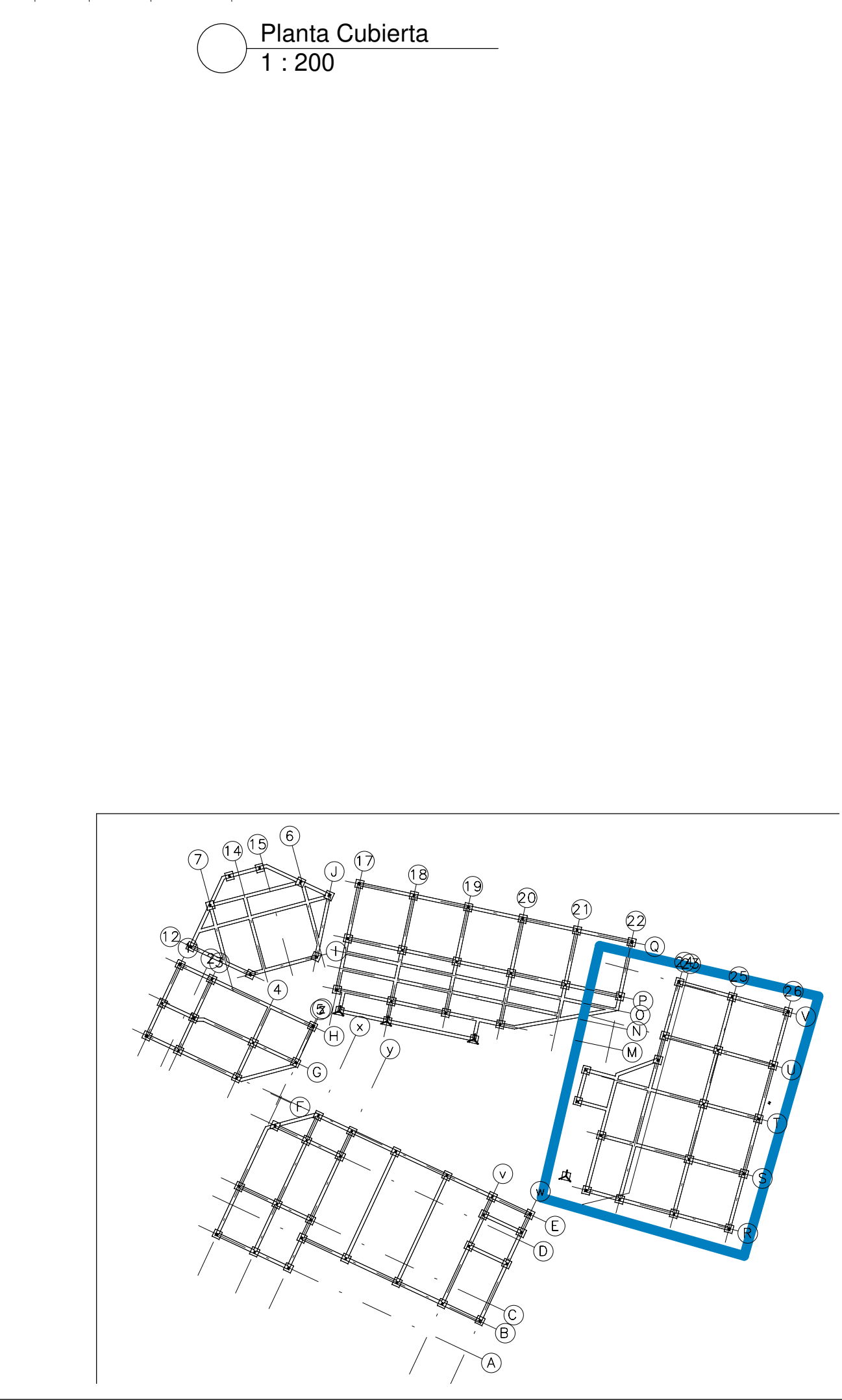
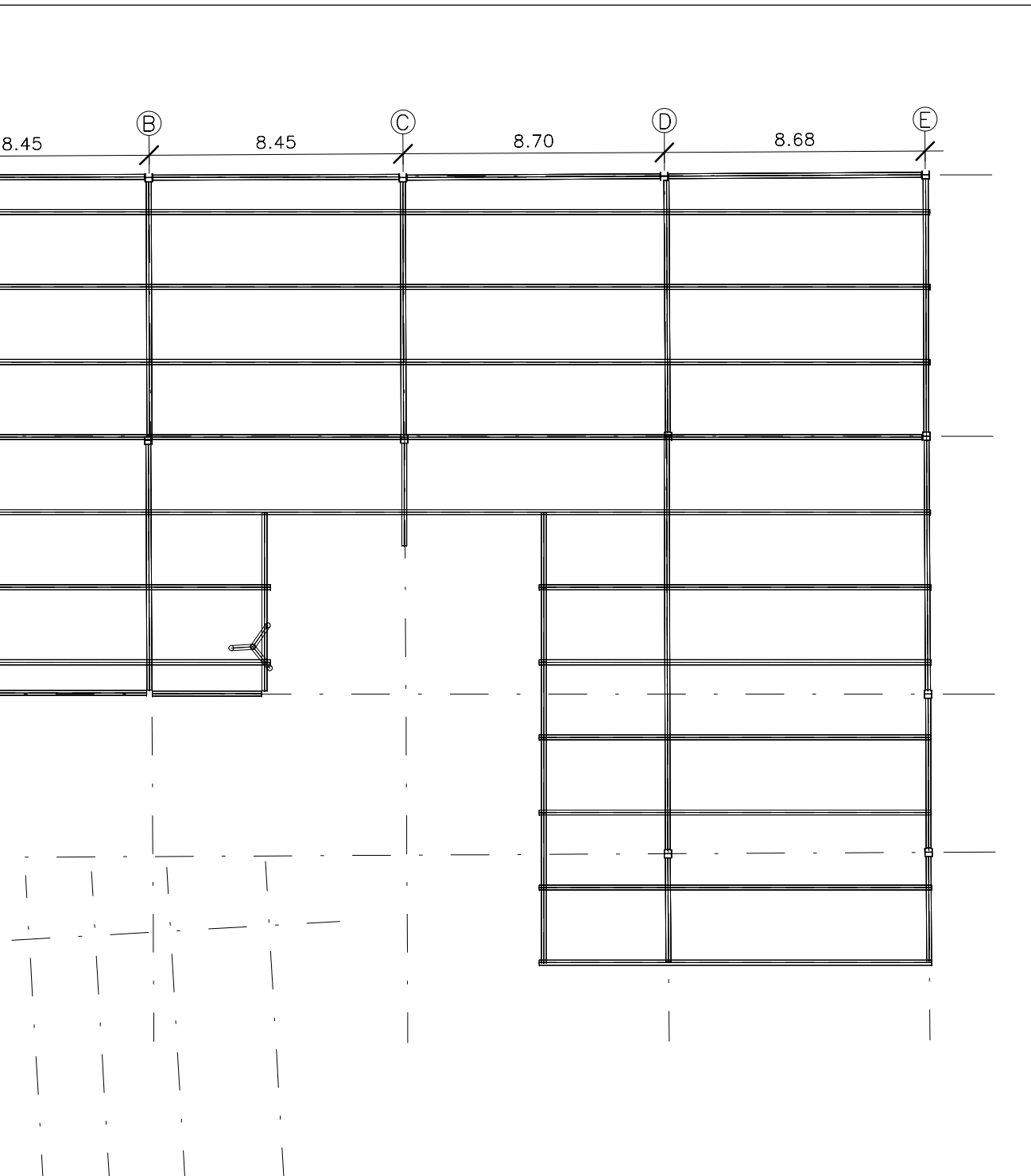
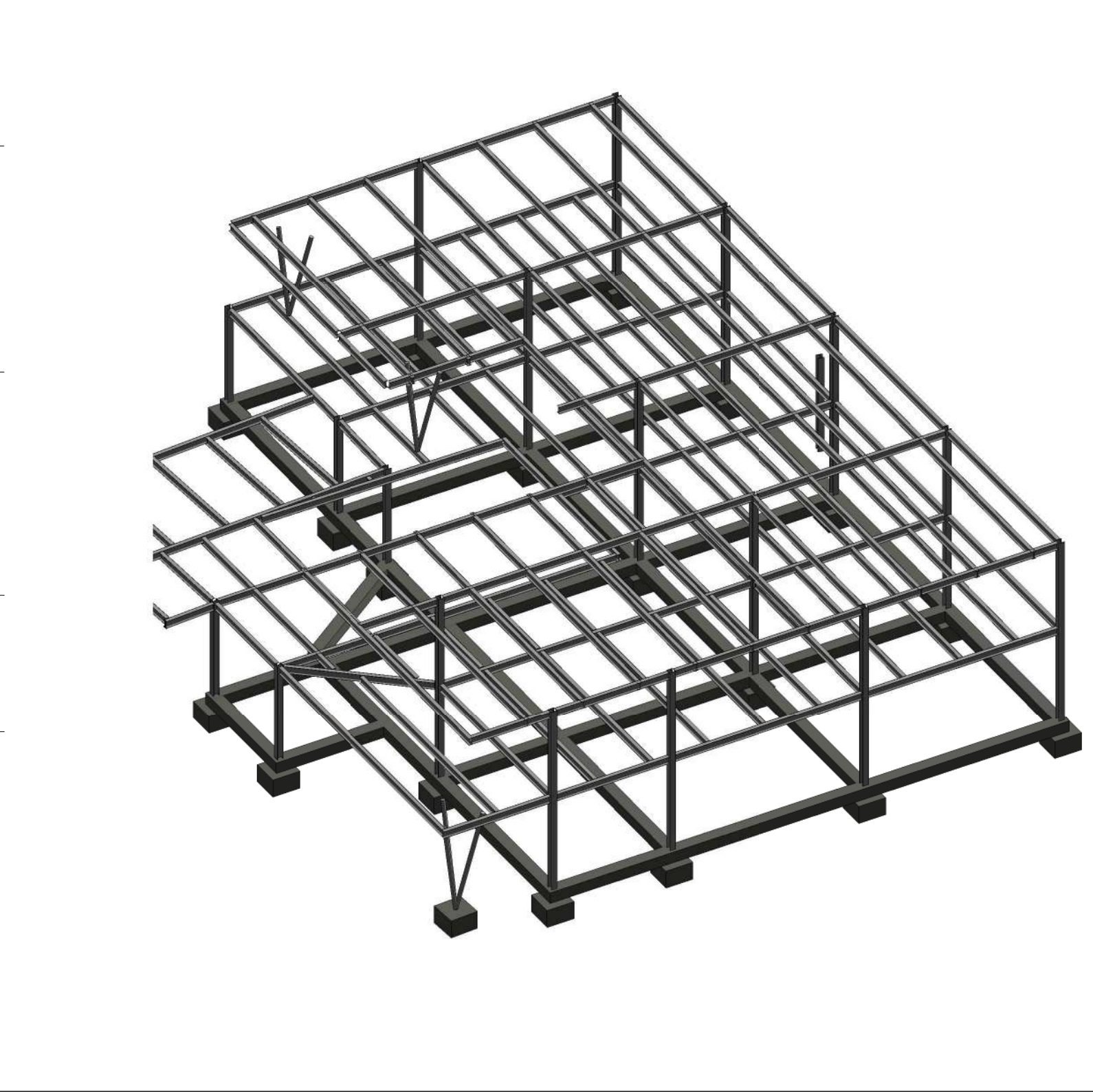
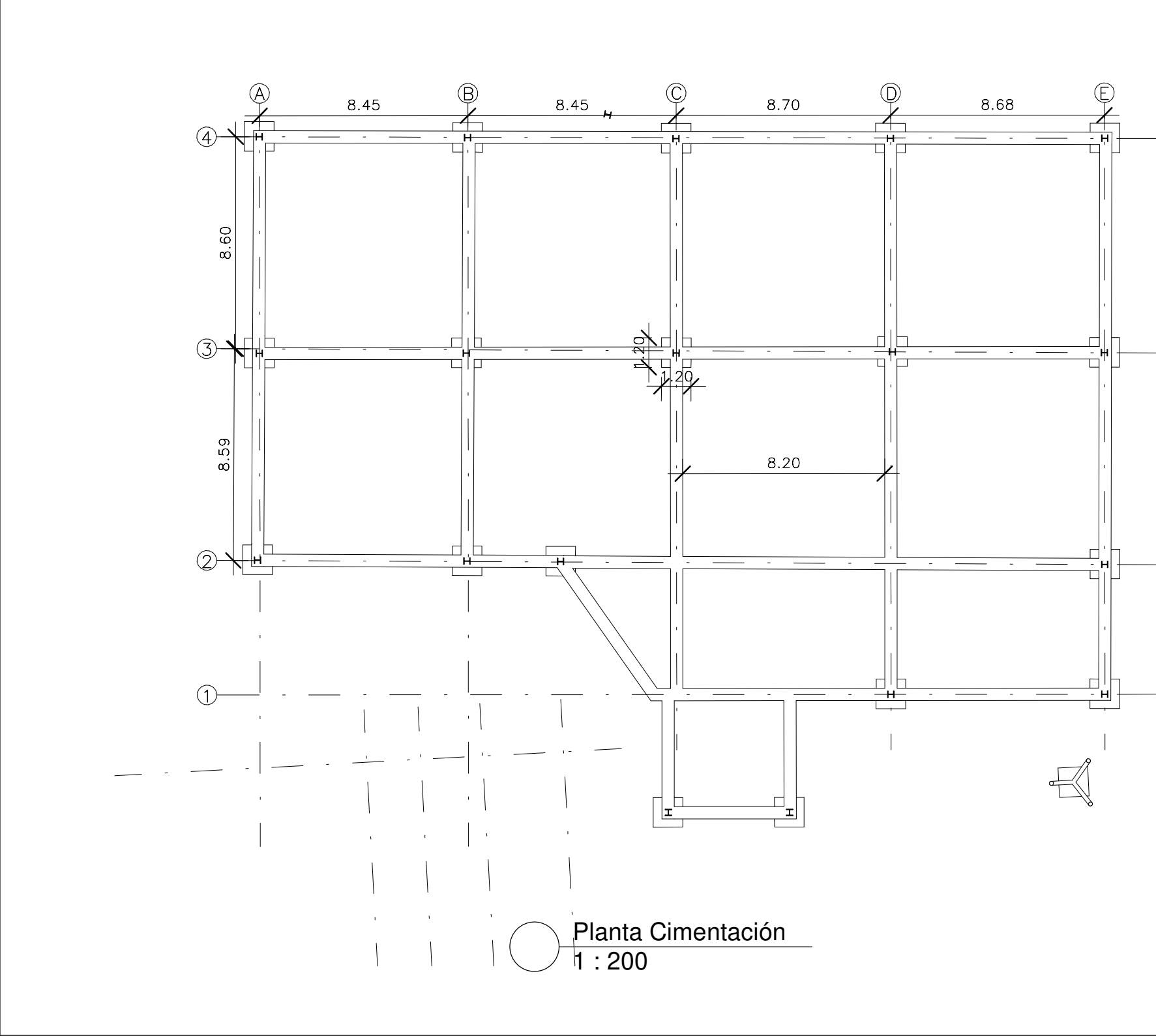
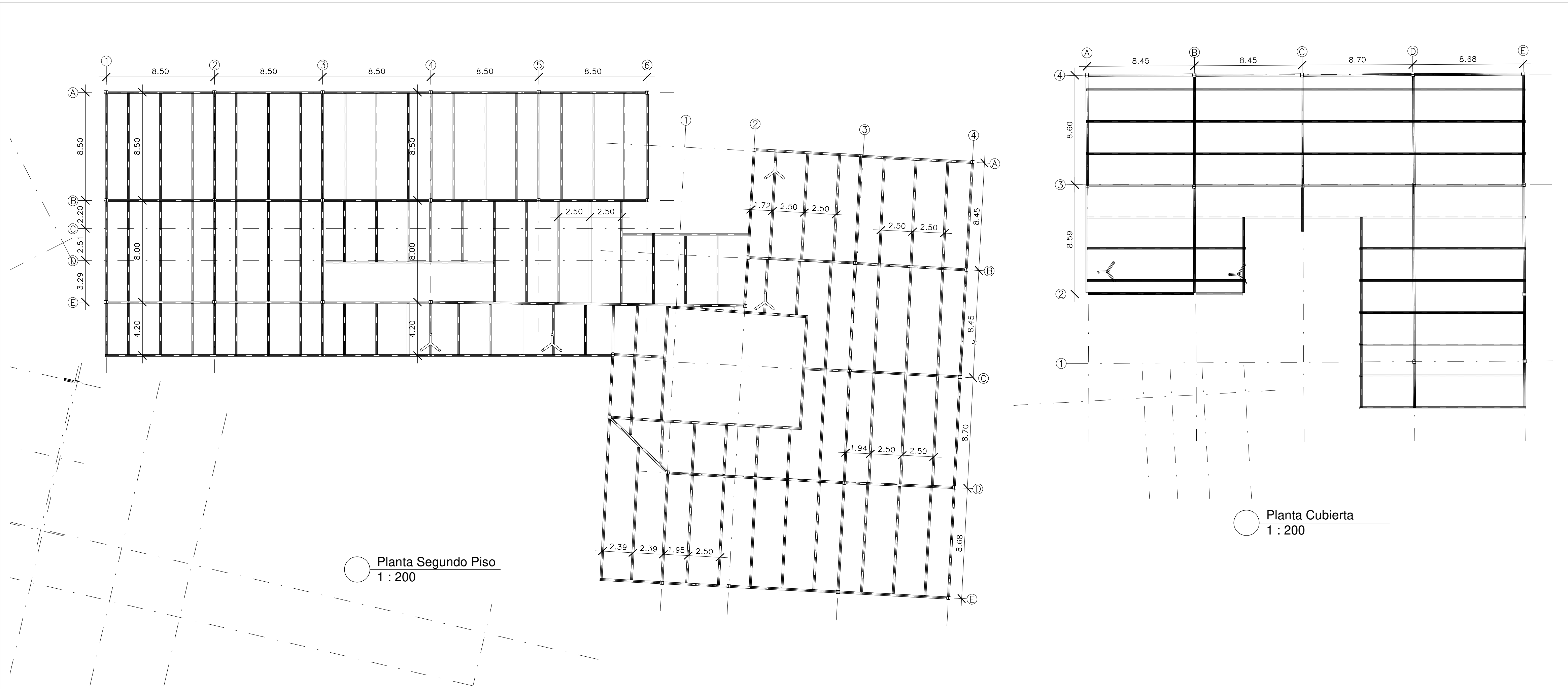
Planta Cubierta
1 : 100



5		E-03	PLANO N °	REVISIÓN			
DE	3						
PLANCHA N °							
PROYECTO							
 Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir							
CONVENCIONES							
 Proyección de ejes  Proyección Cortes  Proyección de cortes  Proyección Niveles							
MATERIALES							
MODIFICACIONES							
COLABORADORES							
PLANOS DE REFERENCIA							
ARCHIVOS DE REFERENCIA							
VO BO APROVACIÓN					VO BO PROPIETARIO		
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR					
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR					
CONTIENE							
Plano Estructura Edificio Pre-escolar e Colegio B el porvenir							
ESCALA		FECHA 25/04/20					
ARCHIVO		FECHA COPIA					
DIBUJO		ELABORACION					
REVISIÓN	PLANO N ° E-03	PLANCHA N ° 3					
		DE 5					

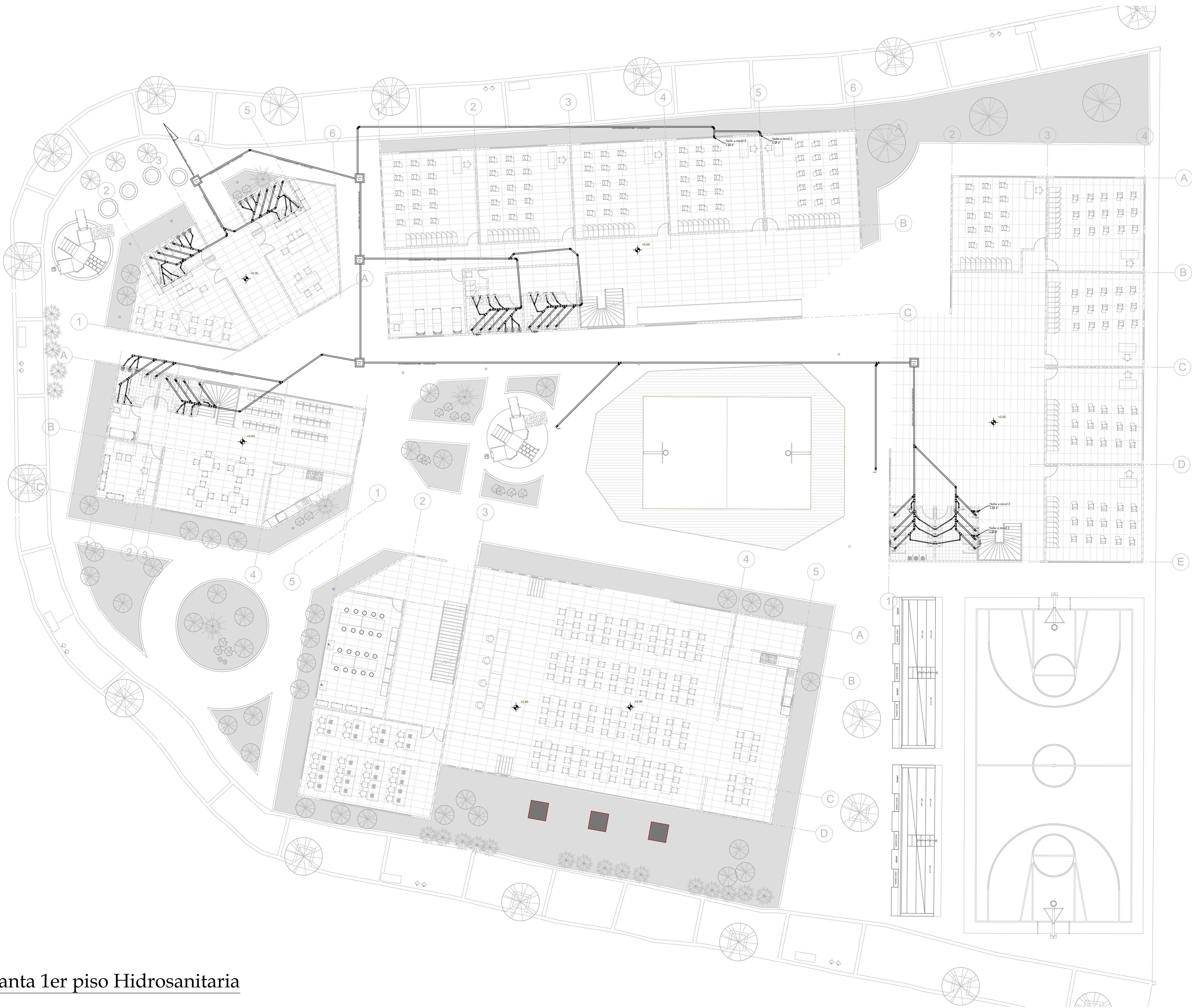


5		E-04		REVISIÓN			
DE		PLANO N °					
4		E-04		4			
PLANCHAS N °		PLANO N °		DE			
5		E-04		5			
							
UNIVERSIDAD La Gran Colombia							
PROYECTO							
							
Trial Riv Boque							
Centro Deportivo y Cultural Riv/Boque Los Cerezos							
Colegio Bilingüe Riv/Boque El Porvenir							
CONVENCIONES							
 Proyección de ejes							
 Proyección Cortes							
 Proyección de cortes							
 Proyección Niveles							
MATERIALES							
MODIFICACIONES							
COLABORADORES							
PLANOS DE REFERENCIA							
ARCHIVOS DE REFERENCIA							
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO					
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR					
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR					
CONTIENE							
Plano Estructura Edificio Primaria e Colegio B el porvenir							
ESCALA		FECHA					
		25/04/20					
ARCHIVO		FECHA COPIA					
DIBUJO		ELABORACION					
REVISIÓN		PLANO N °		PLANCHAS N °			
		E-04		4			
				DE			
				5			



5		E-05		REVISIÓN
DE	5	PLANO N °	N °	
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia				
PROYECTO				
 Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir				
CONVENCIONES				
 Proyección de ejes  Proyección Cortes  Proyección de cortes  Proyección Niveles				
MATERIALES				
MODIFICACIONES				
COLABORADORES				
PLANOS DE REFERENCIA				
ARCHIVOS DE REFERENCIA				
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO		
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR		
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR		
CONTIENE				
Plano Estructura Edificio Secundaria e Colegio B el porvenir				
ESCALA		FECHA 25/04/20		
ARCHIVO		FECHA COPIA		
DIBUJO		ELABORACION		
REVISIÓN	PLANO N °	PLANCHAS N °		
	E-05	5		
		DE 5		

Planta 1er piso Hidrosanitaria



2

DE

1

PLANCHAS N

10-H

PLANO N

0

REVISIÓN



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO



Trial Riv Boque
Centro Deportivo y Cultural RivBoque Los Cerezos
Colegio Bilingüe RivBoque El Porvenir

CONVENCIONES



 Punto Sanitario de 4"



 Punto Sanitario de 2"



 Accesorio sanitario (codo)



 Accesorio sanitario (y)



 Proyección Tubería

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

VO BO APROVACIÓN	VO BO PROPIETARIO
ARQ. RESPONSABLE	ARQ. CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

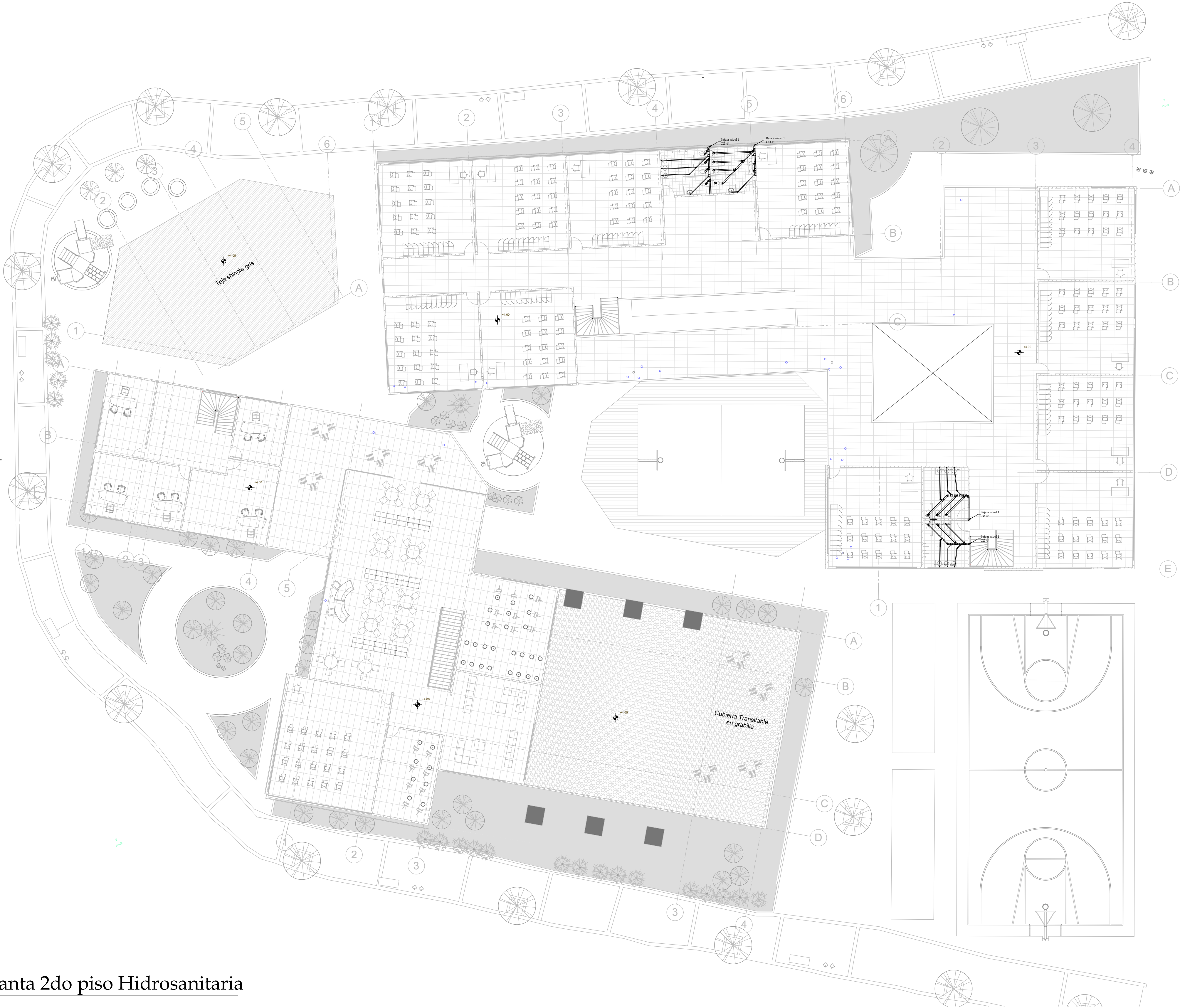
CONTIENE

Plano Hidrosanitario Planta primer piso e
Colegio B el porvenir

ESCALA	FECHA
1 : 200	25/04/20
ARCHIVO	FECHA COPIA
DIBUJO	ELABORACION

REVISIÓN	PLANO N	PLANCHAS N
	H-01	1
		DE 2

Planta 2do piso Hidrosanitaria



2		H-02		REVISIÓN	
2		PLANO N °		N °	
2		PLANCHAS N °		N °	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO



Trial Riv Boque
Centro Deportivo y Cultural RivBoque Los Cerezos
Colegio Bilingüe RivBoque El Porvenir

CONVENCIONES

- Punto Sanitario de 4"
- Punto Sanitario de 2"
- ▭ Accesorio sanitario (codo)
- ▭ Accesorio sanitario (y)
- Proyección Tubería

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

VO BO APROVACIÓN	VO BO PROPIETARIO
ARQ. RESPONSABLE	ARQ. CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

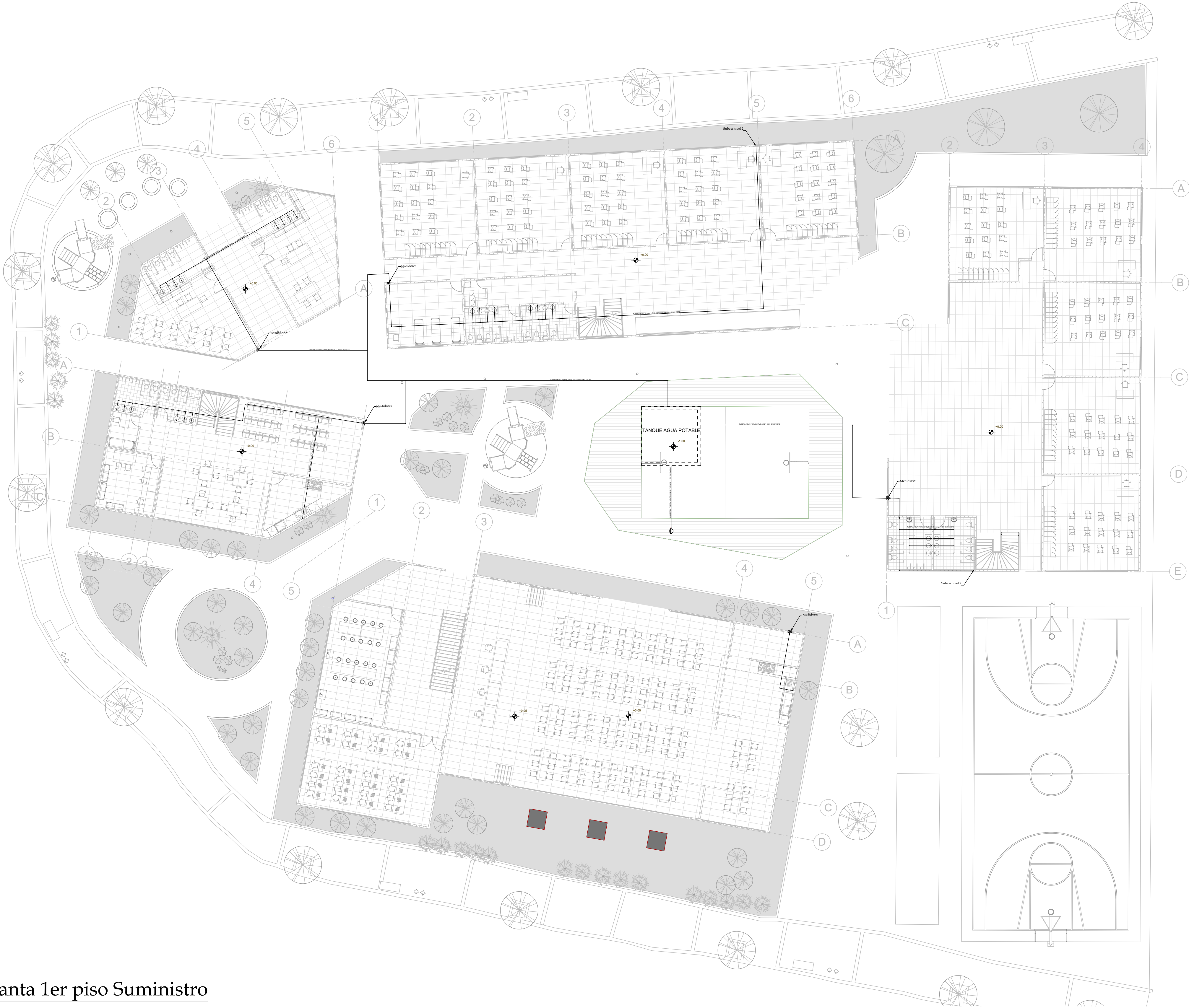
CONTIENE

Plano Hidrosanitario Planta Segundo piso e Colegio B el porvenir

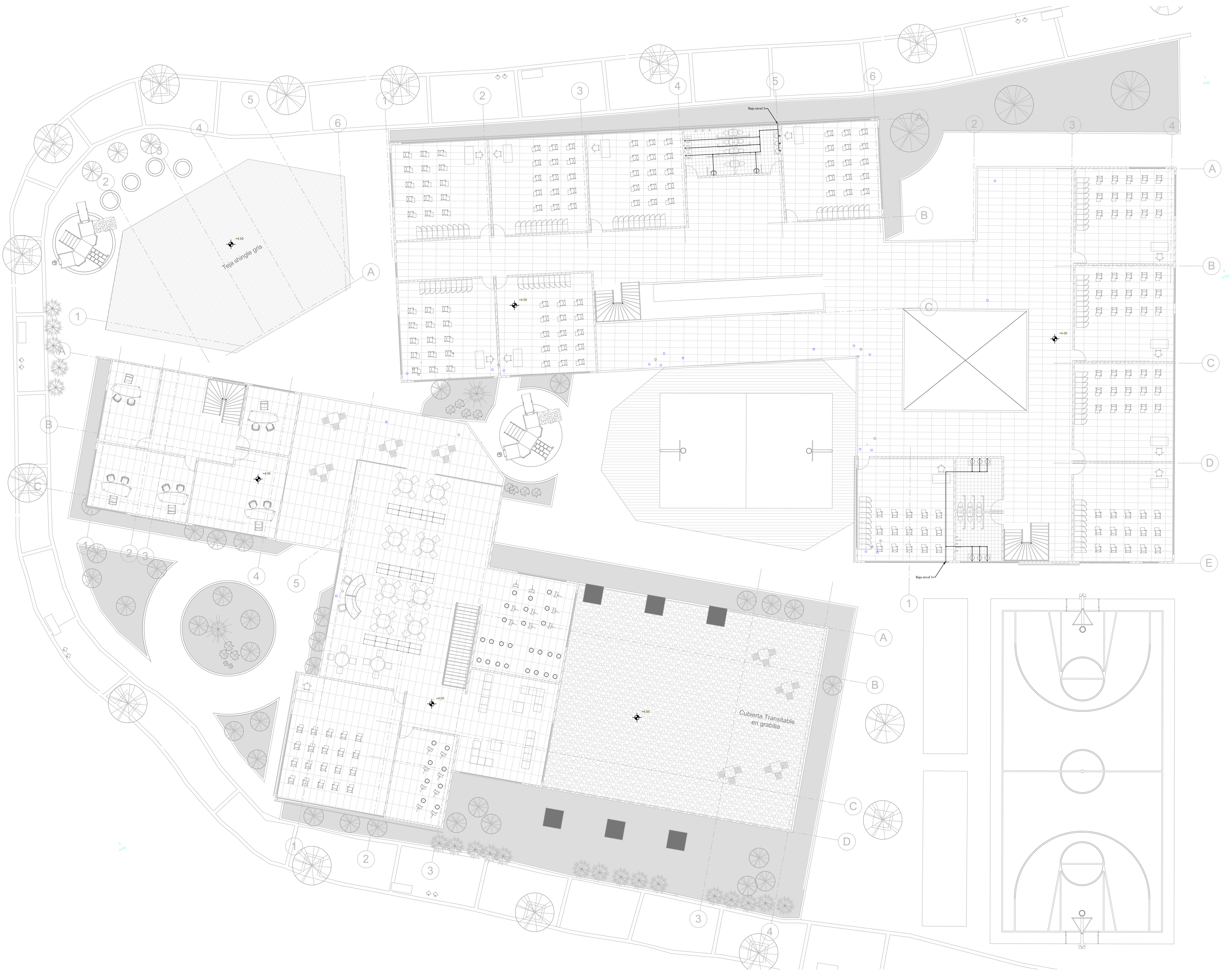
ESCALA	1 : 200	FECHA	25/04/20
ARCHIVO		FECHA COPIA	
DIBUJO		ELABORACION	

REVISIÓN	PLANO N °	PLANCHAS N °
	H-02	2
		DE 2

Planta 1er piso Suministro



2 DE 1 PLANCHAS N		10-S PLANO N		REVISIÓN
				
PROYECTO				
 Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural RivBoque Los Cerezos Colegio Bilingüe RivBoque El Porvenir				
CONVENCIONES				
⊕ PUNTO HIDRAULICO ○ REGISTRO ⊕ ACOMETIDA ⊕ MEDIDOR ○ RED SUBIENDO ● RED BAJANDO └ CODO PRES'N y x 90° └ TEE PRES'N y				
MATERIALES				
MODIFICACIONES				
COLABORADORES				
PLANOS DE REFERENCIA				
ARCHIVOS DE REFERENCIA				
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO		
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR		
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR		
CONTIENE				
Plano Suministro primer piso E D C los Cerezos				
ESCALA		FECHA 25/04/20		
ARCHIVO		FECHA COPIA		
DIBUJO		ELABORACION		
REVISIÓN	PLANO N S-01	PLANCHAS N 1 DE 2		



Planta 2do piso Suministro

2

2

PLANCHAS N

S-02

DE

2

REVISIÓN

PLANO N

PLANCHAS N

UNIVERSITAS

LIBERABIT

UNIVERSIDAD

La Gran Colombia

PROYECTO

Trial Riv Boque

Centro Deportivo y Cultural RivBoque Los Cerezos

Colegio Bilingüe RivBoque El Porvenir

CONVENCIONES

PUNTO HIDRAULICO

REGISTRO

ACOMETIDA

MEDIDOR

RED SUBIENDO

RED BAJANDO

CODO PRESI'N y x 90°

TEE PRESI'N y

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

VO BO APROVACIÓN

VO BO PROPIETARIO

ARQ. RESPONSABLE

ARQ. CONSTRUCTOR

ASESOR DE DISEÑO

ASESOR

CONTIENE

Plano Suministro primer piso

E D C los Cerezos

ESCALA

FECHA

25/04/20

ARCHIVO

FECHA COPIA

DIBUJO

ELABORACION

REVISIÓN

PLANO N

PLANCHAS N

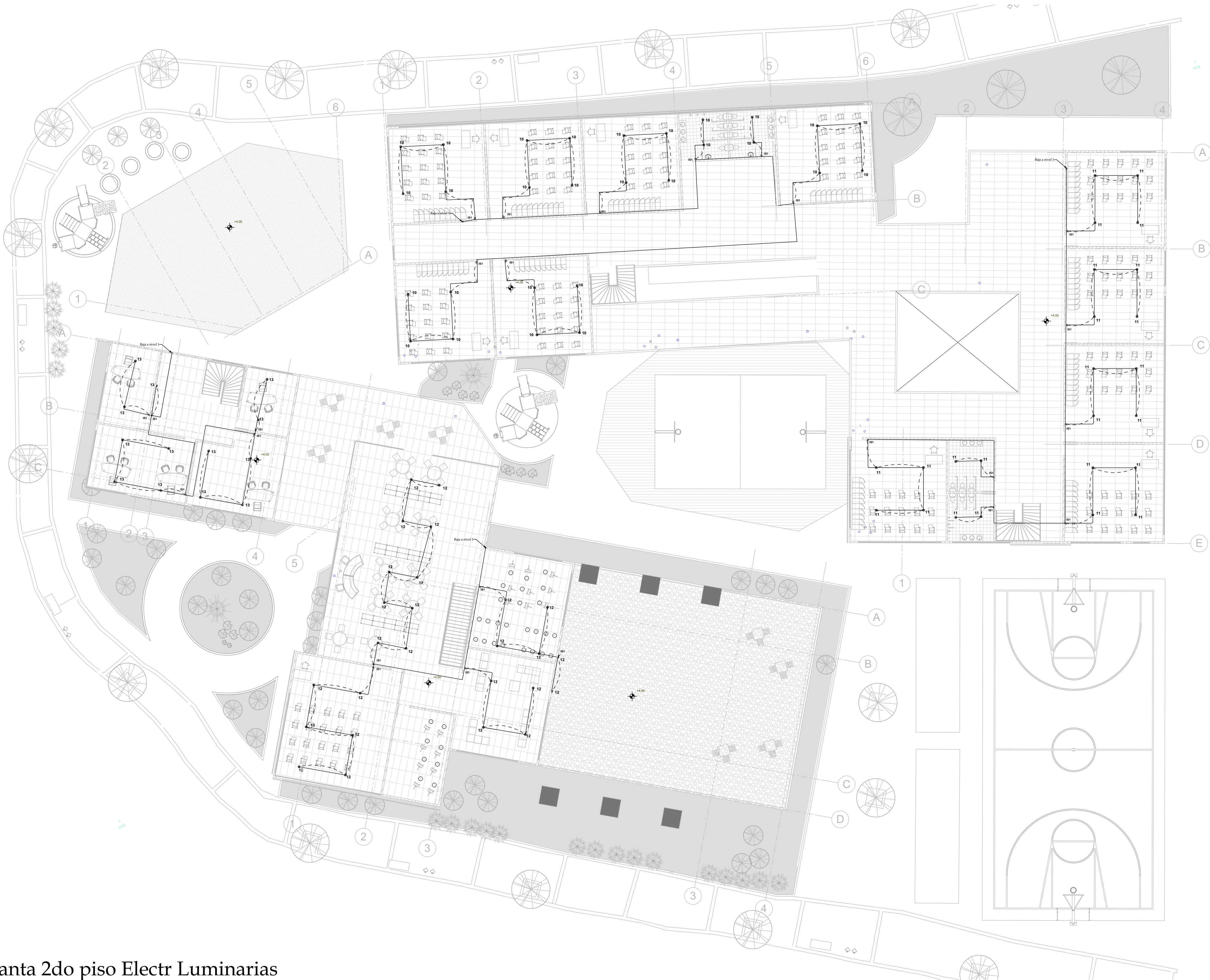
S-02

DE

2

2

Planta 2do piso Electr Luminarias



2		20-I		REVISIÓN	
2		PLANO N °		PLANCHA N °	
2		I-02		2	



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO



Trial Riv Boque
Centro Deportivo y Cultural RivBoque Los Cerezos
Colegio Bilingüe RivBoque El Porvenir

CONVENCIONES

- ⊕ Salidas Iluminación
- Interruptor Doble
- Interruptor Sencillo
- Alambrado
- Circuito
- ⊖ Tomas Dobles Sencillas

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

VO BO APROVACIÓN	VO BO PROPIETARIO
ARQ. RESPONSABLE	ARQ. CONSTRUCTOR
ASESOR DE DISEÑO	ASESOR

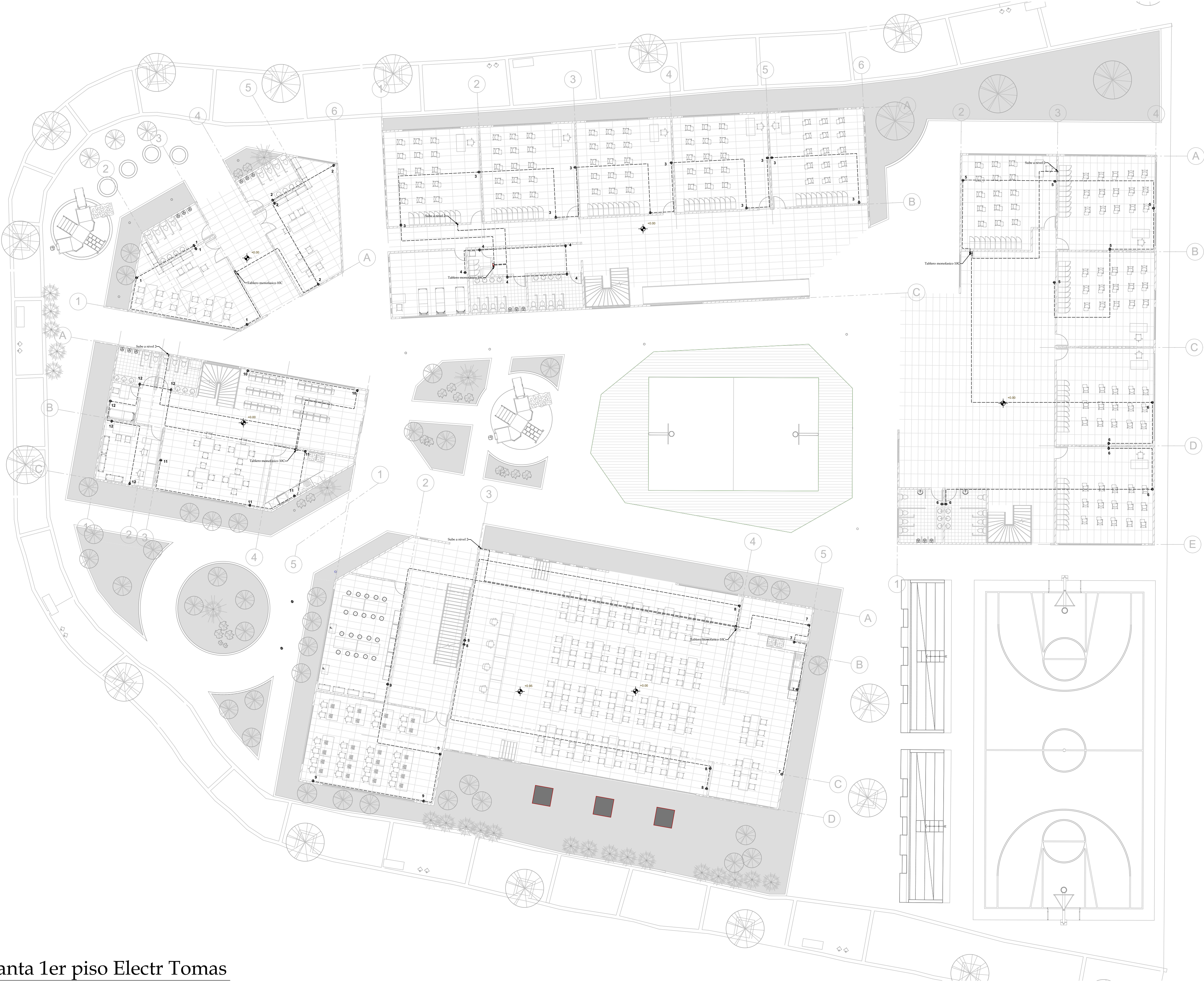
CONTIENE

Plano Iluminación Planta segundo piso e Colegio B el porvenir

ESCALA	1 : 200	FECHA	25/04/20
ARCHIVO		FECHA COPIA	
DIBUJO		ELABORACION	

REVISIÓN	PLANO N °	PLANCH N °
	I-02	2
		DE 2

Planta 1er piso Electr Tomas



2

DE

1

PLANCHAS N

10-1

PLANO N

0

REVISIÓN

1

DE

2



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO



Trial Riv Boque
Centro Deportivo y Cultural RivBoque Los Cerezos
Colegio Bilingüe RivBoque El Porvenir

CONVENCIONES

- ⊕ Salidas Iluminación
- Interruptor Doble
- Interruptor Sencillo
- Alambrado
- Circuito
- ⊖ Tomas Dobles Sencillas

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

VO BO APROVACIÓN

VO BO PROPIETARIO

ARQ. RESPONSABLE

ARQ. CONSTRUCTOR

ASESOR DE DISEÑO

ASESOR

CONTIENE

Plano Electr Tomas Planta primer piso e
Colegio B el porvenir

ESCALA

1 : 200

FECHA

25/04/20

ARCHIVO

FECHA COPIA

DIBUJO

ELABORACION

REVISIÓN

PLANO N

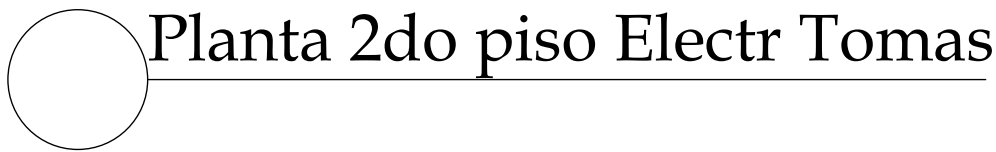
PLANCHAS N

T-01

1

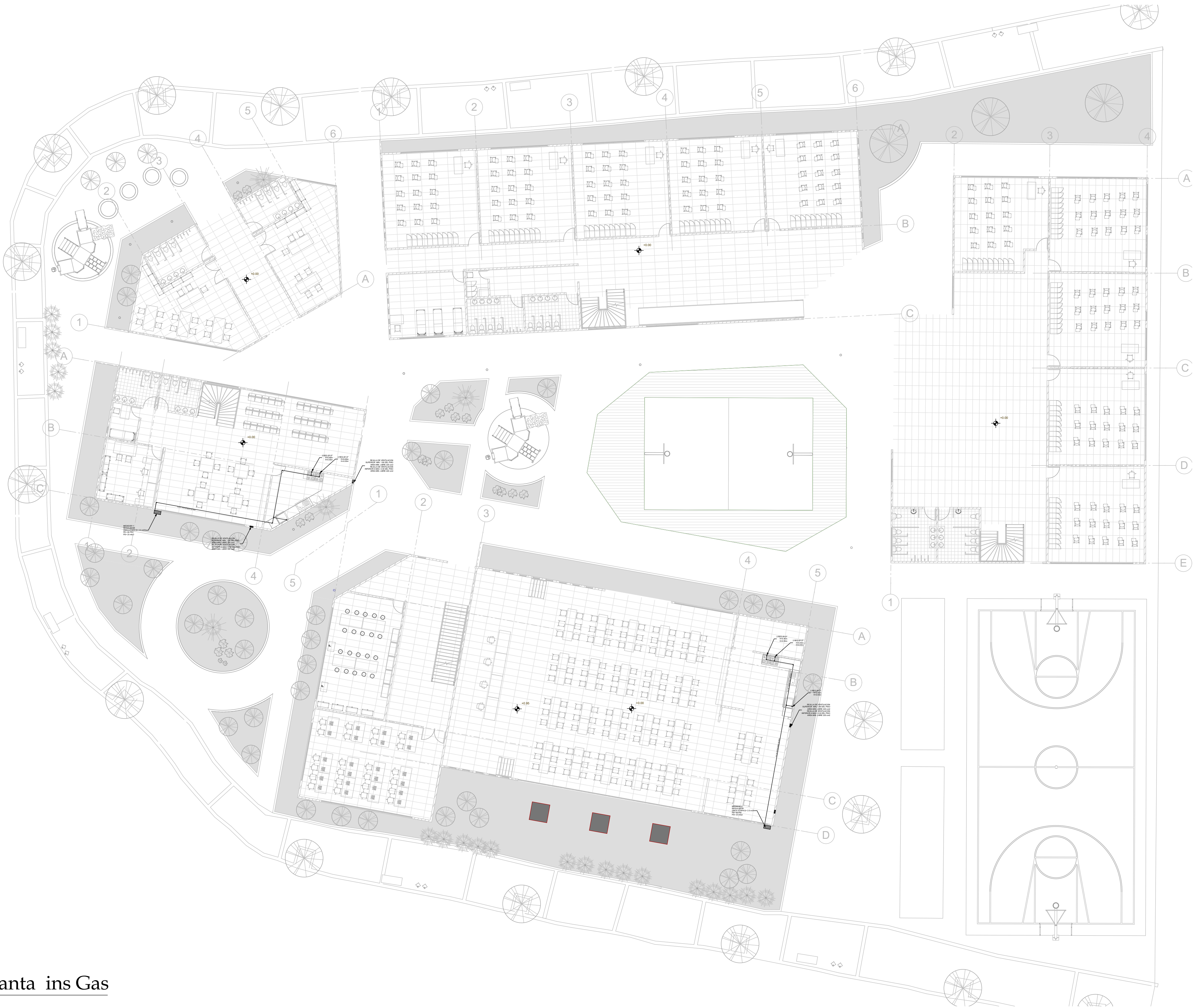
DE

2

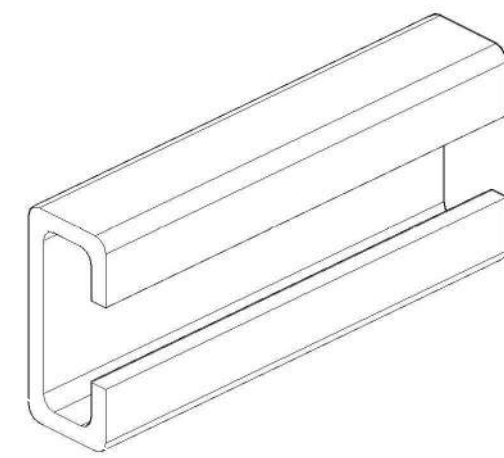
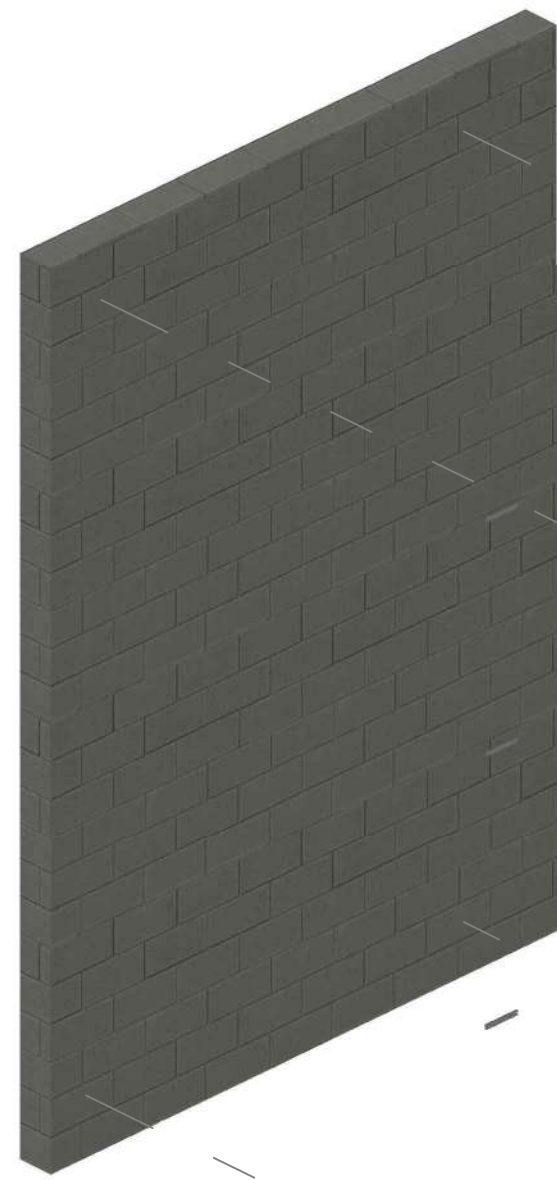
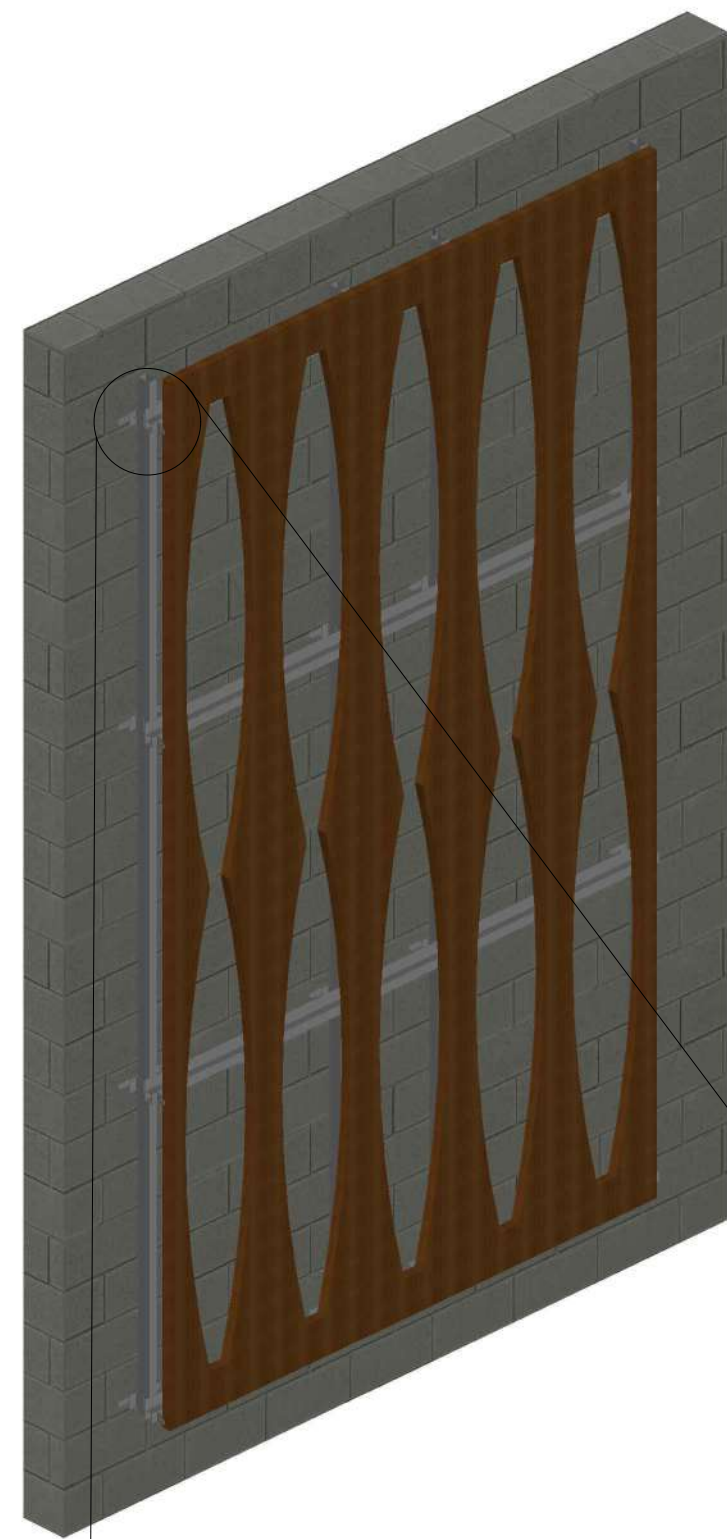


2		2		20-1		DE		2		PLANCHA N °		PLAN N °		REVISIÓN	
															
PROYECTO  Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv/Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv/Boque El Porvenir															
CONVENCIONES ⊕ Salidas Iluminación ○=Interruptor Doble ○=Interruptor Sencillo — Alambrado — Circuito ⊕ Tomas Dobles Sencillas															
MATERIALES															
MODIFICACIONES															
COLABORADORES															
PLANOS DE REFERENCIA															
ARCHIVOS DE REFERENCIA															
VO BO APROVACIÓN				VO BO PROPIETARIO											
ARQ. RESPONSABLE				ARQ. CONSTRUCTOR											
ASESOR DE DISEÑO				ASESOR											
CONTIENE Plano Electr Tomas Segundo piso piso e Colegio B el porvenir															
ESCALA				FECHA											
1 : 200				25/04/20											
ARCHIVO				FECHA COPIA											
DIBUJO				ELABORACION											
REVISIÓN		PLAN N °				PLANCHA N °									
		T-02				2									
						DE									
						2									

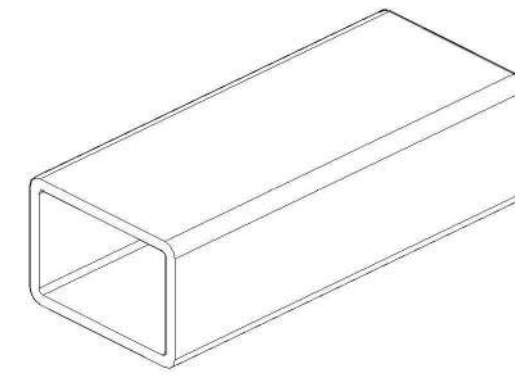
Planta ins Gas



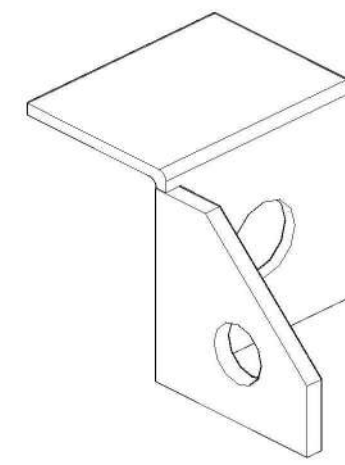
I DE I PLANCHA N °		G-01 PLANO N °	REVISIÓN
		PROYECTO	
		CONVENCIONES	
Centro Deportivo y Cultural RivBoque Los Cerezos Colegio Bilingüe RivBoque El Porvenir		■ Rejilla de ventilación 0.30x0.30 ▨ Medidor de Gas ⊕ Punto de Gas └─ Acople ins Gas Codo └─ Acople ins Gas T — Proyección Tubería	
MATERIALES		MODIFICACIONES	
COLABORADORES		PLANOS DE REFERENCIA	
ARCHIVOS DE REFERENCIA		CONTIENE	
VO BO APROVASIÓN		VO BO PROPIETARIO	
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR	
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR	
ESCALA 1 : 200		FECHA 25/04/20	
ARCHIVO		FECHA COPIA	
DIBUJO		ELABORACION	
REVISIÓN	PLANO N ° G-01	PLANCHA N ° 1 DE 1	



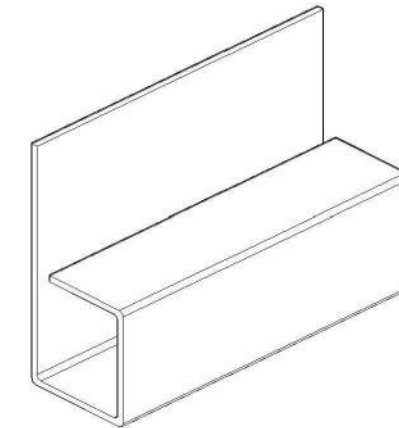
Perfileria metálica en C



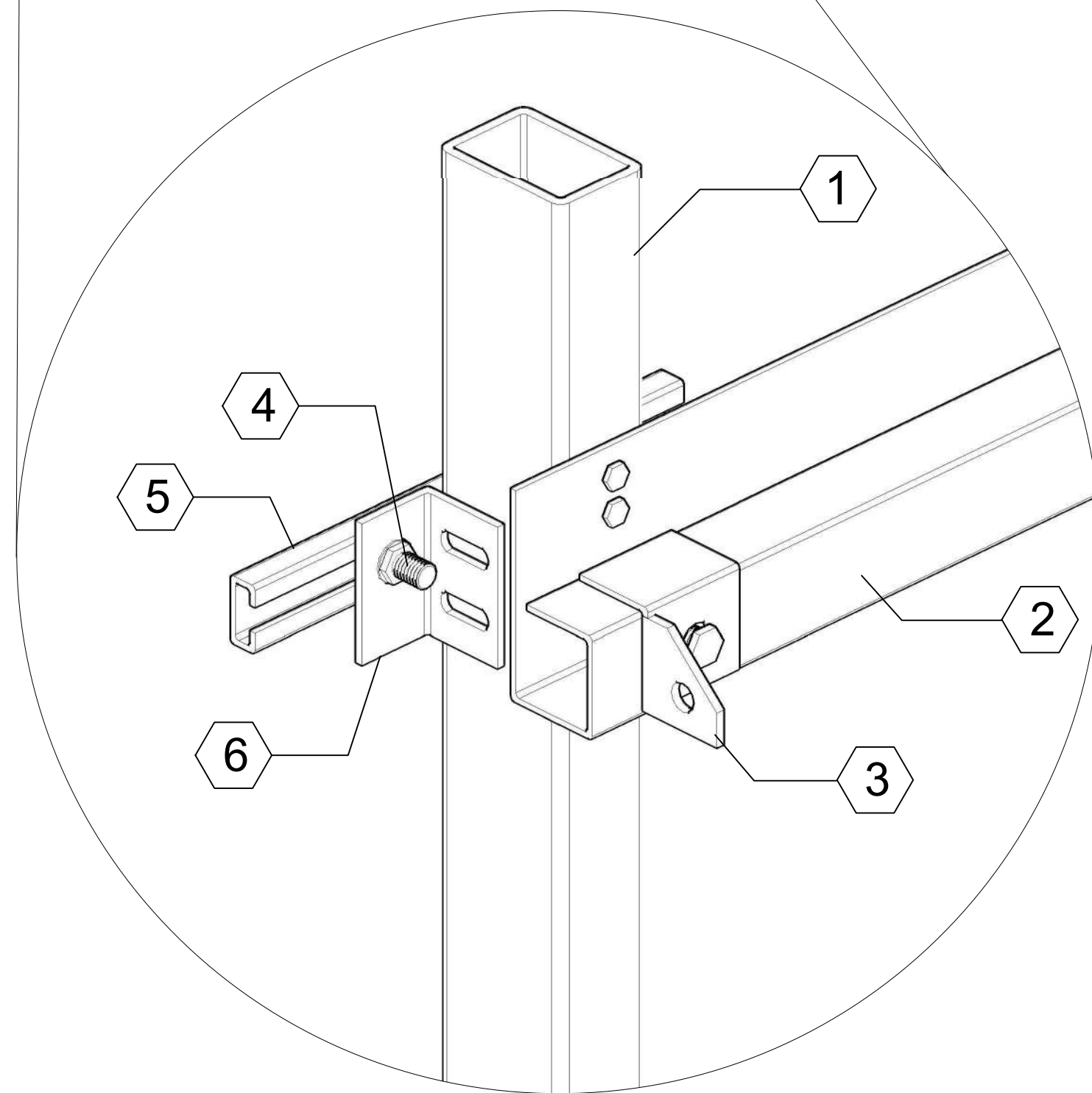
Perfileria metálica en O



Anclaje metálico panel fachada



Riel de anclaje metálico panel fachada



Anclaje Perfilera

Perfileria metálica

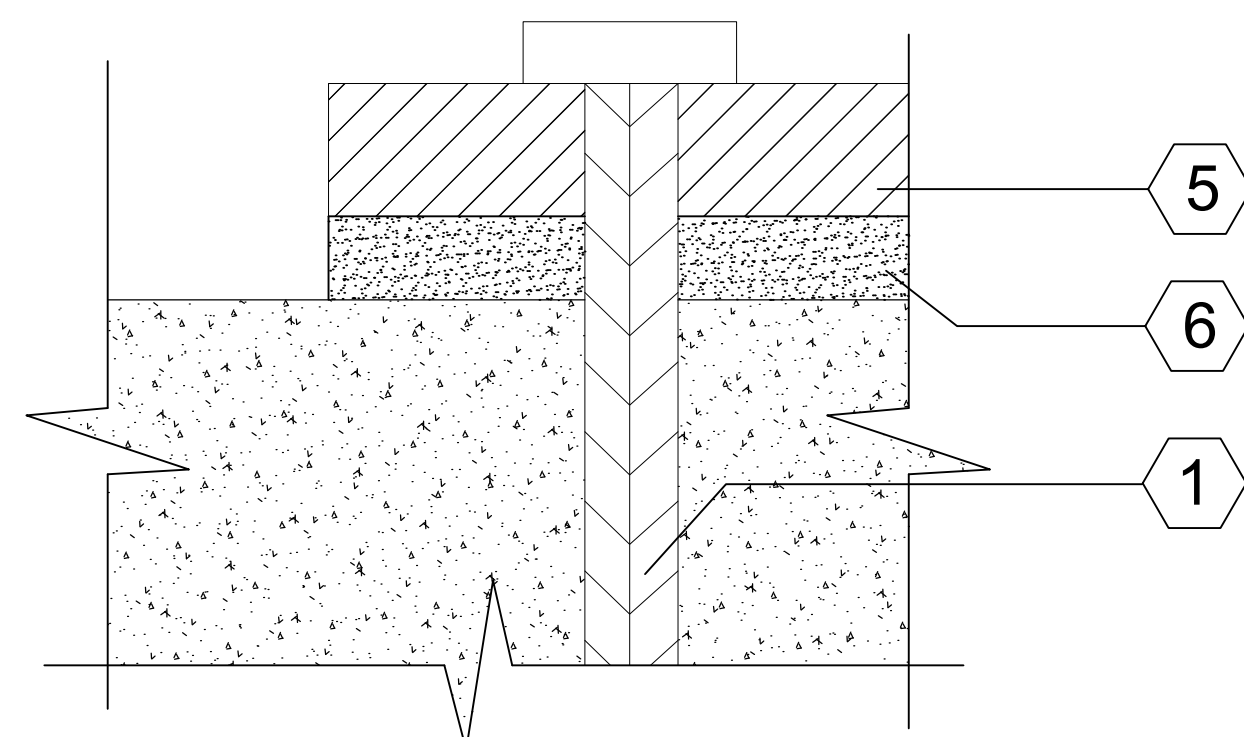
Panel de Fachada

ESPECIFICACIONES

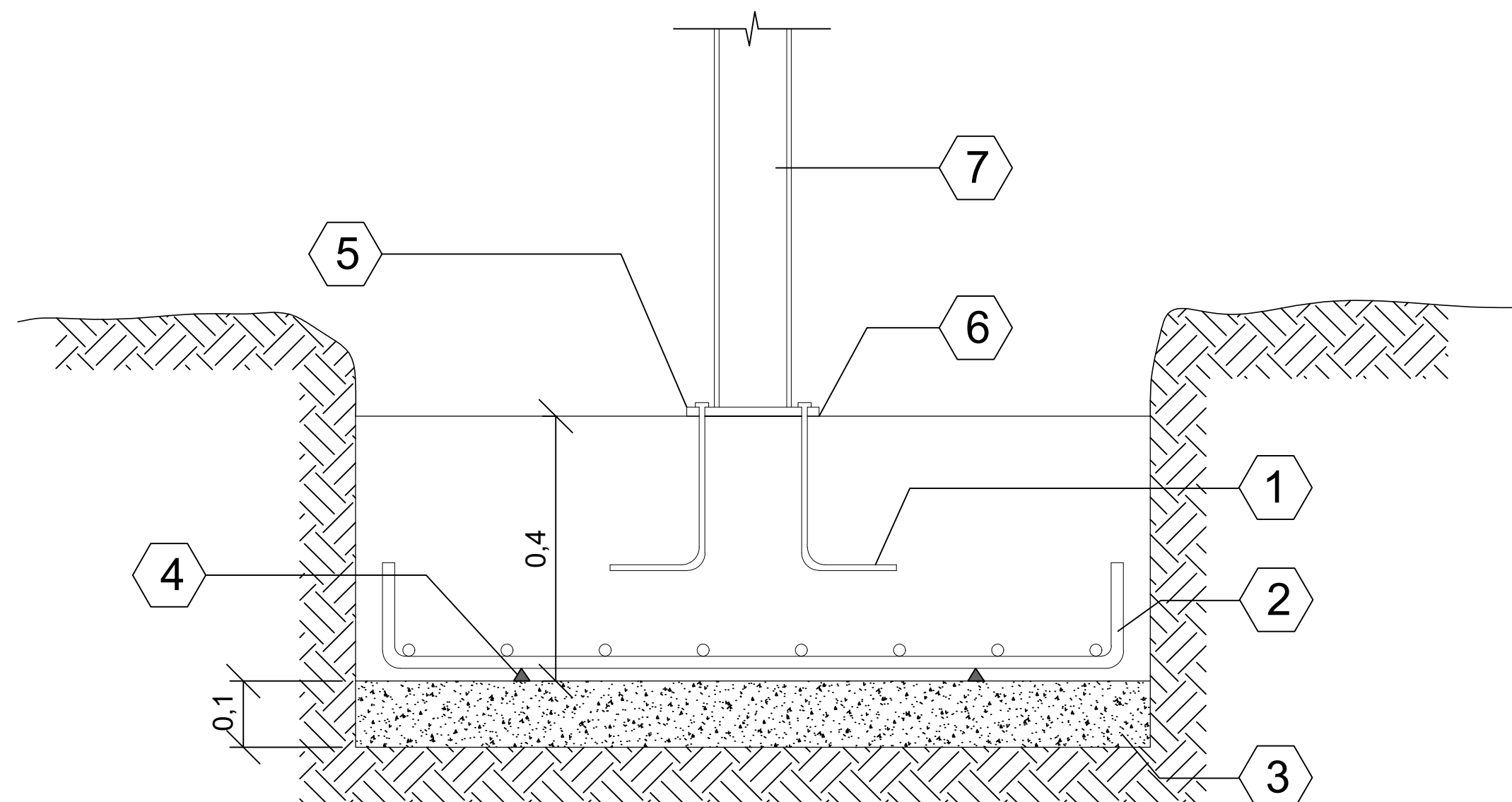
- 1 Perfil vertical en O de aluminio de 2mm
- 2 Riel de anclaje perfil horizontal aluminio de 2mm
- 3 Grapas de acero inoxidable de 8mm
- 4 Tornillo de acero autotaladrante Ø4,2x13mm
- 5 Perfil de anclaje horizontal en C en aluminio de 2mm
- 6 Angulo de fijacion en acero inoxidable de 8mm

Detalle constructivo anclaje fachada flotante

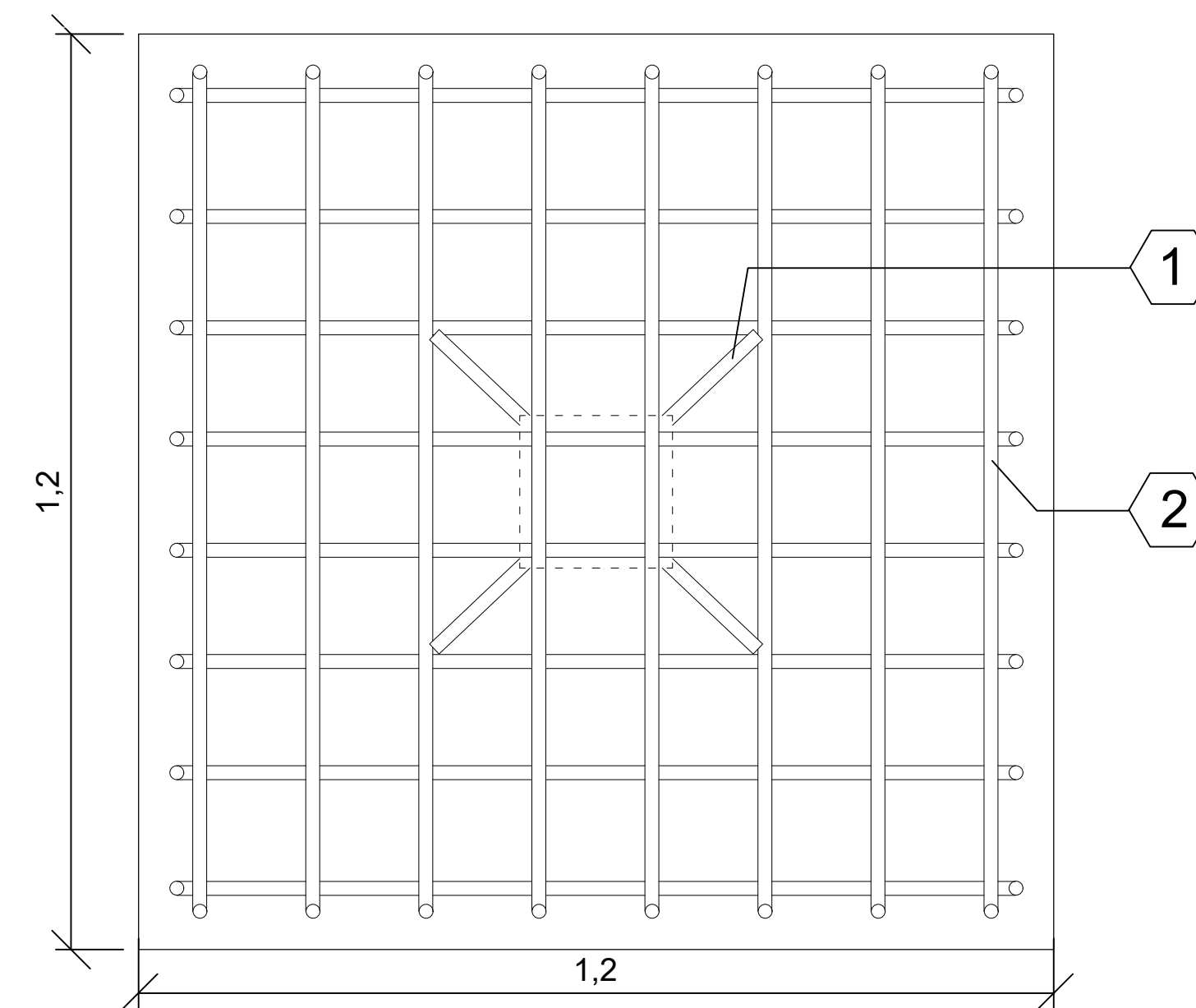
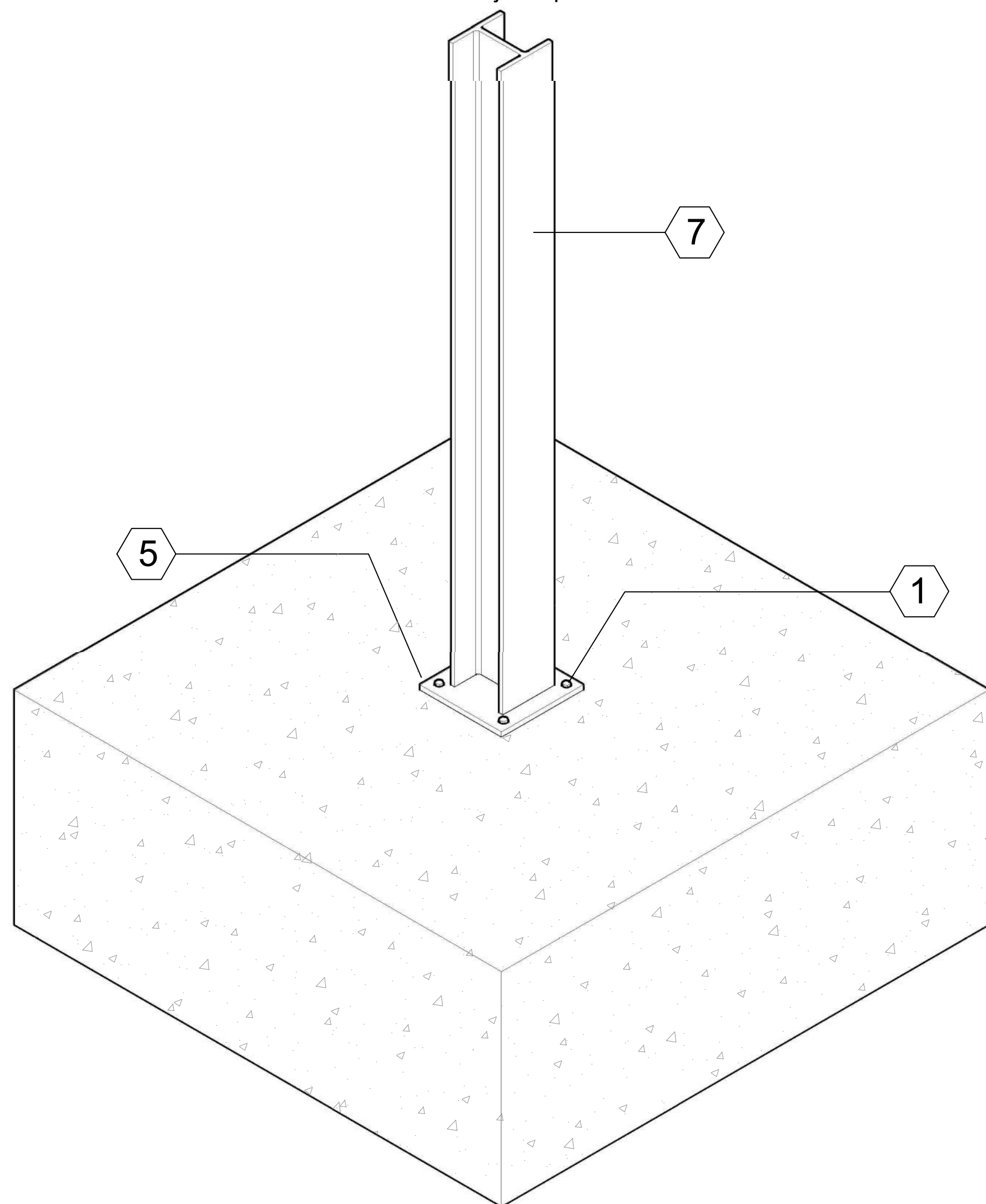
9	DE	D-01	REVISIÓN
1	PLANCHAS N	PLANO N	
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia			
PROYECTO			
 Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir			
CONVENCIONES			
MATERIALES			
MODIFICACIONES			
COLABORADORES			
PLANOS DE REFERENCIA			
ARCHIVOS DE REFERENCIA			
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO	
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR	
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR	
CONTIENE			
Detalle anclaje fachada flotante			
ESCALA		FECHA	
		25/04/20	
ARCHIVO		FECHA COPIA	
DIBUJO		ELABORACION	
REVISIÓN	PLANO N	PLANCHAS N	
	D-01	1	
		DE	6



Detalle anclaje de pernos



Alzado de cimentación



Planta de cimentación

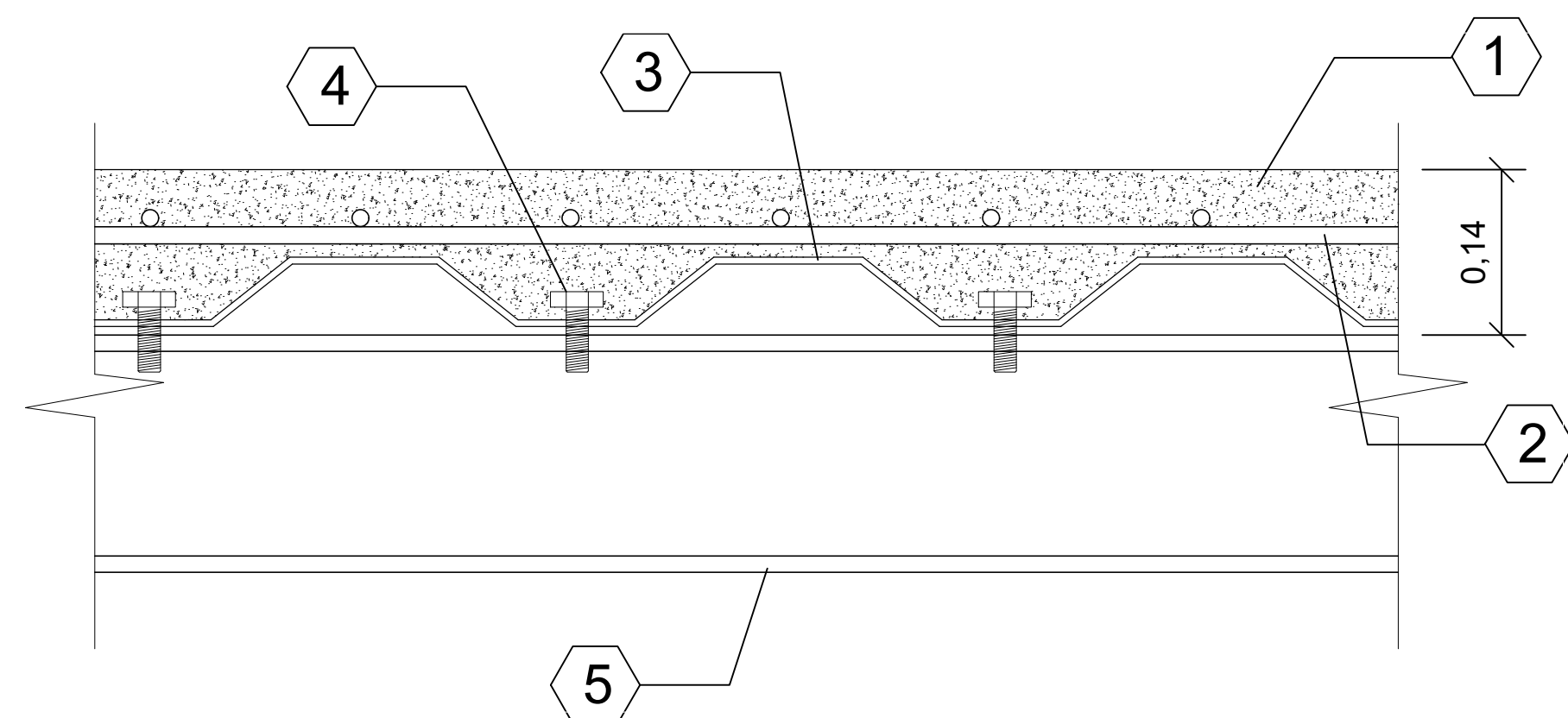
ESPECIFICACIONES

- 1 Pernos de anclaje galvanizado de tornillo hexagonal
- 2 Acero de refuerzo zapata de 3/8"
- 3 Solado de limpieza de 10cm de espesor

- 4 Separadores a 5cm
- 5 Placa de anclaje en acero de 10mm
- 6 Mortero de nivelación
- 7 Columna de acero con perfil en I

Detalle constructivo cimentación estructura metálica

9		D-02		REVISIÓN	
2		PLANO N °		PLANCHAS N °	
					
PROYECTO					
 Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir					
CONVENCIONES					
MATERIALES					
MODIFICACIONES					
COLABORADORES					
PLANOS DE REFERENCIA					
ARCHIVOS DE REFERENCIA					
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO			
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR			
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR			
CONTIENE					
Detalle cimentación					
ESCALA		FECHA 25/04/20			
ARCHIVO		FECHA COPIA			
DIBUJO		ELABORACION			
REVISIÓN		PLANO N °		PLANCHAS N °	
		D-02		2	
				DE	
				6	

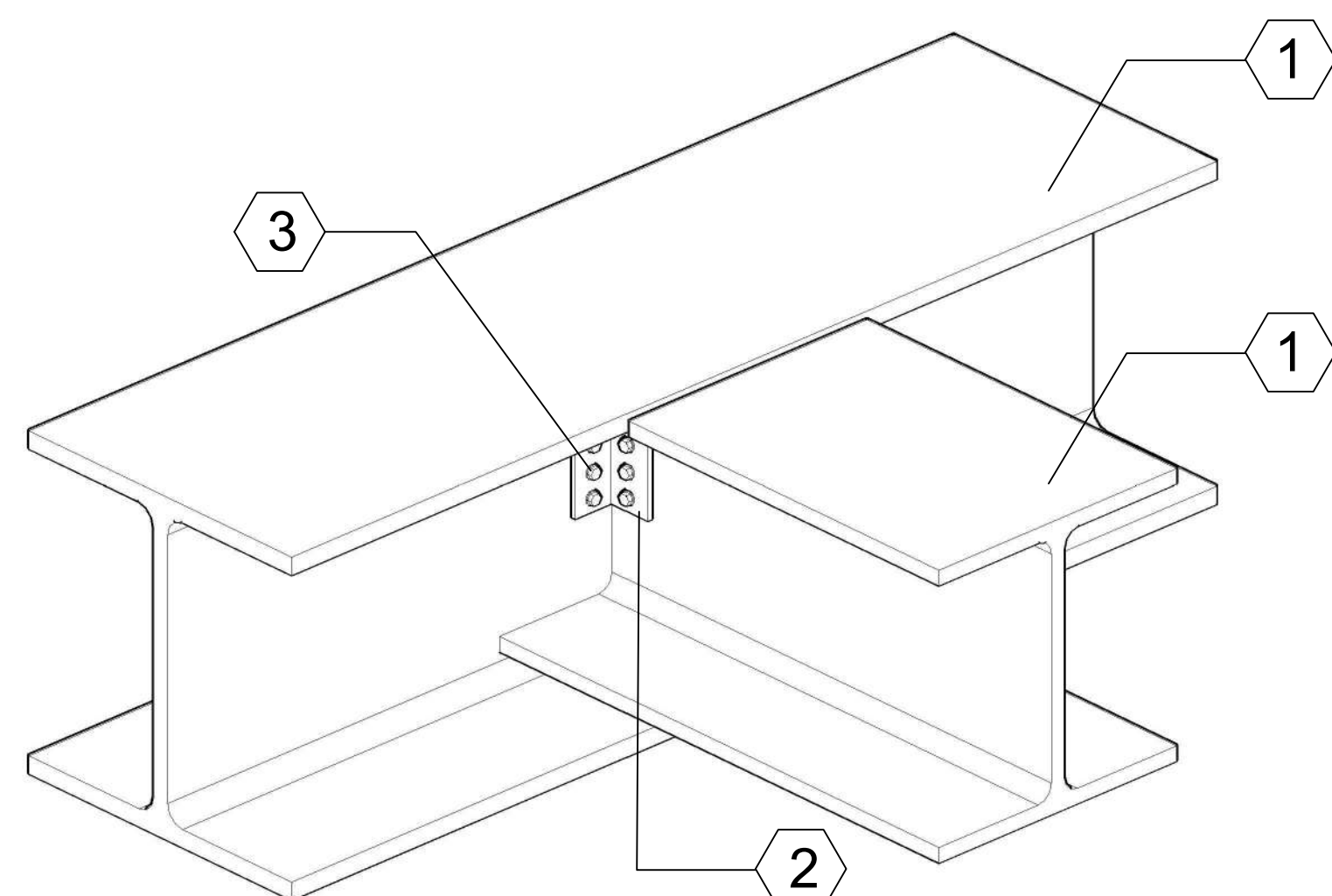


Detalle placa de entepiso

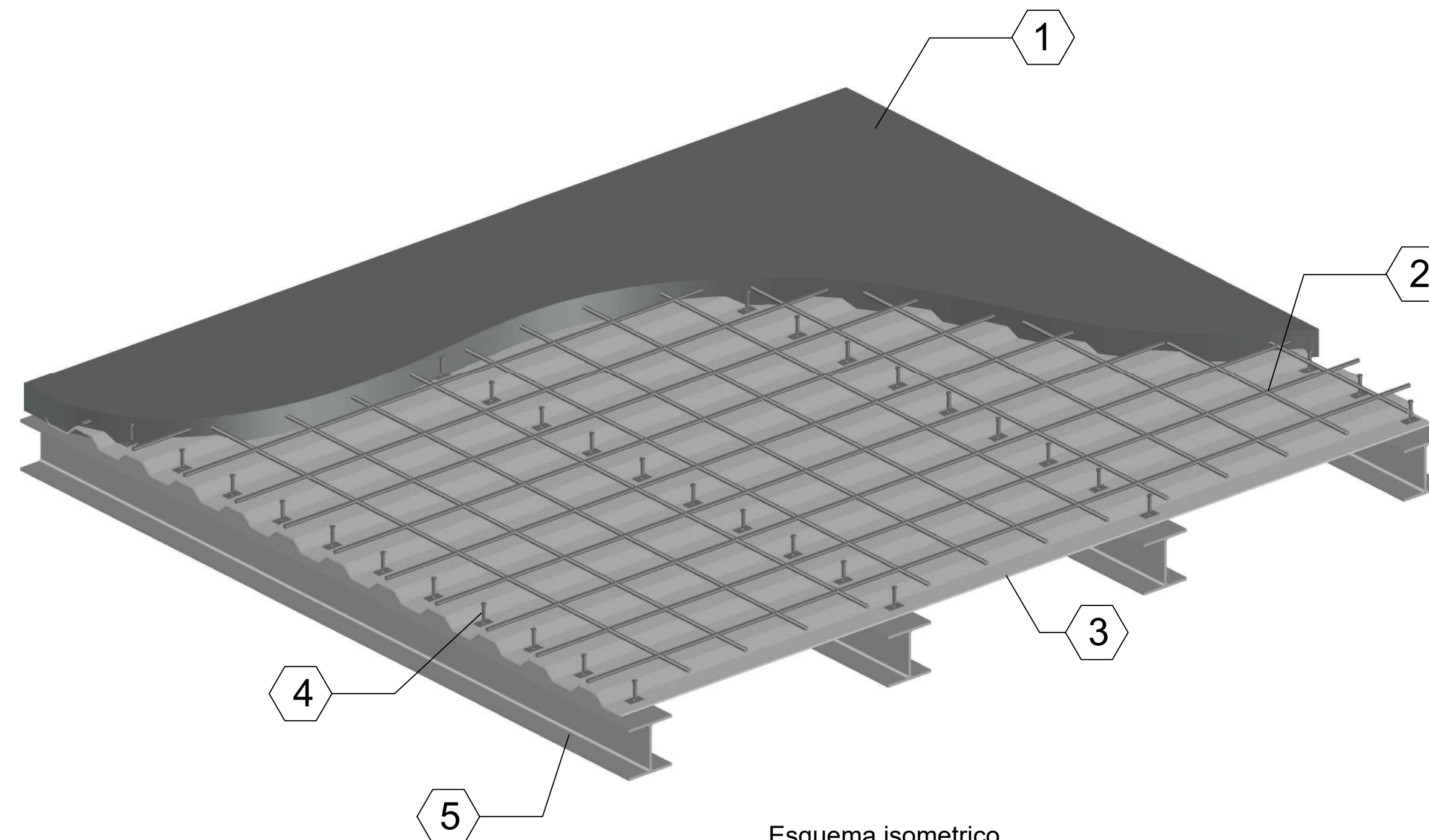
ESPECIFICACIONES

- 1 Losa maciza de concreto
- 2 malla electrosoldada
- 3 Placa Steel Deck de 0.75mm
- 4 Tornillo de acero autotaladrante Ø4,2x13mm
- 5 Viga metálica con perfil en I

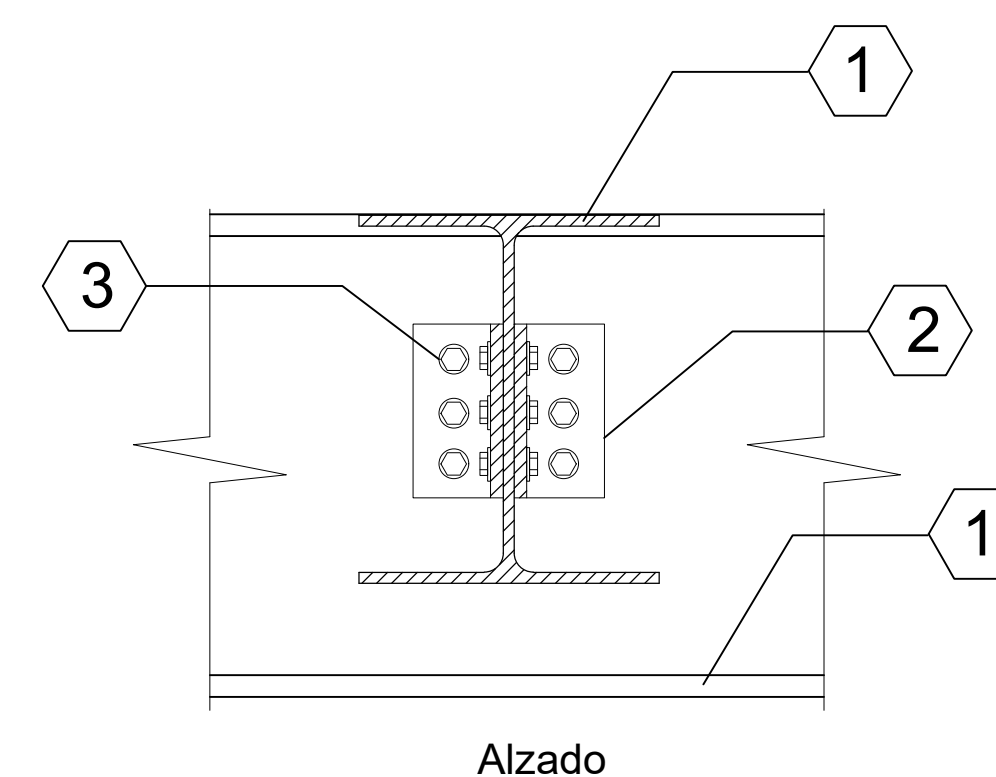
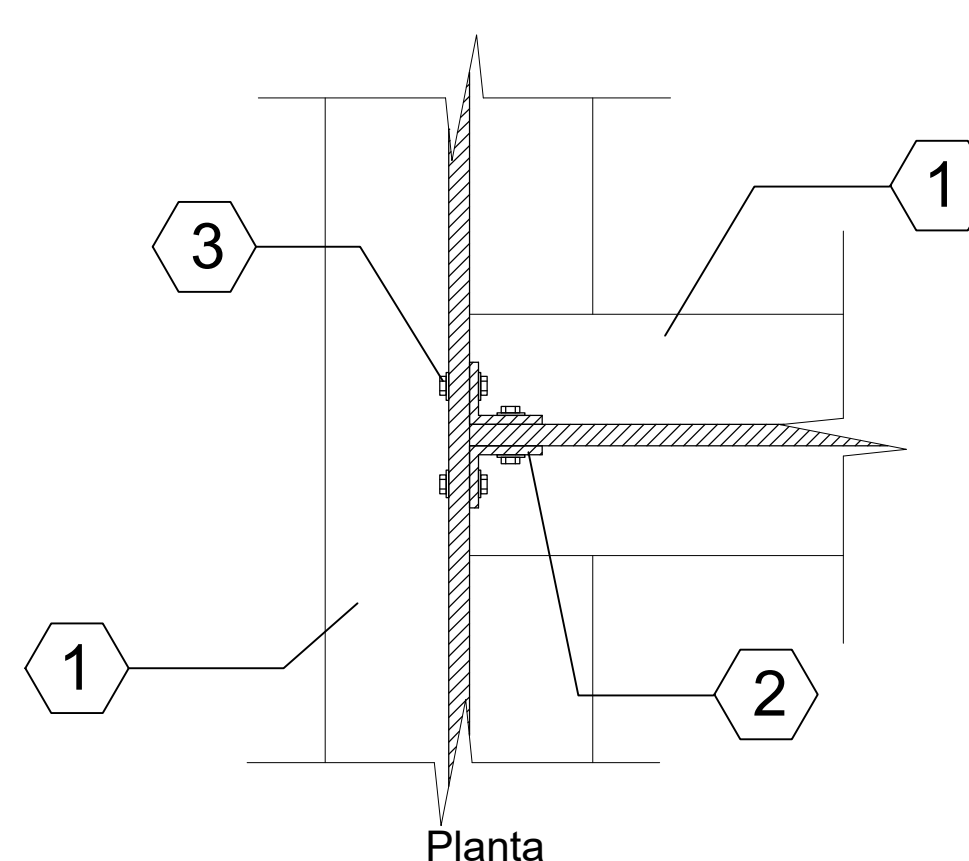
Detalle constructivo placa de entepiso



Esquema isometrico Union atornillada entre vigas



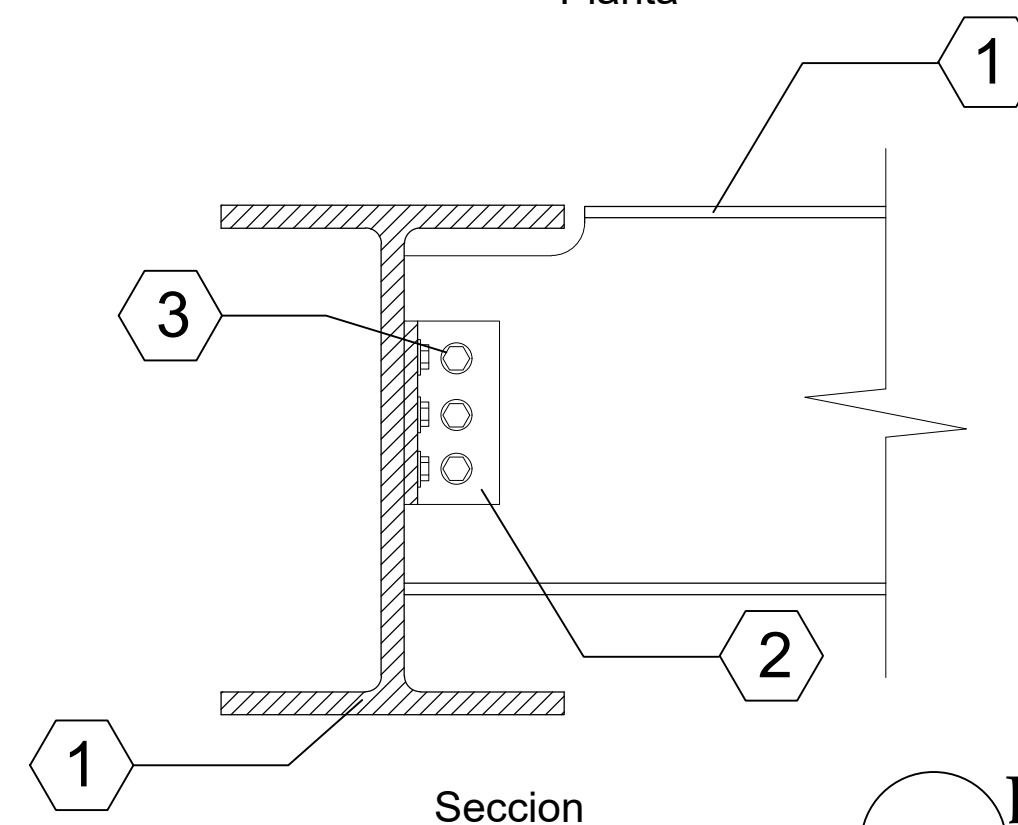
Esquema isometrico placa de entepiso



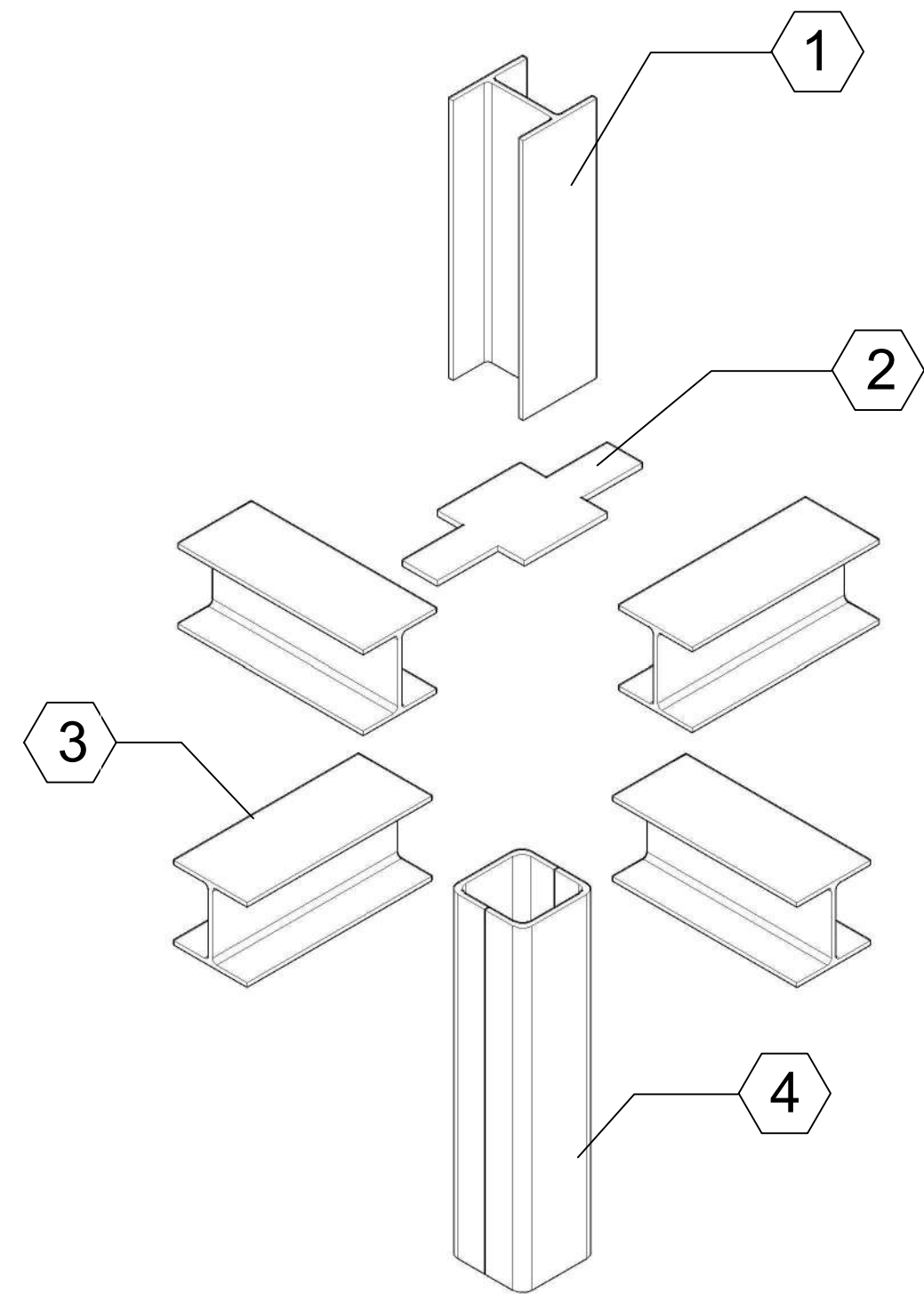
ESPECIFICACIONES

- 1 Viga metálica con perfil en I
- 2 Angulo de fijacion en acero inoxidable de 8mm
- 3 Tornillo en acero autotaladrante Ø4.2x13mm

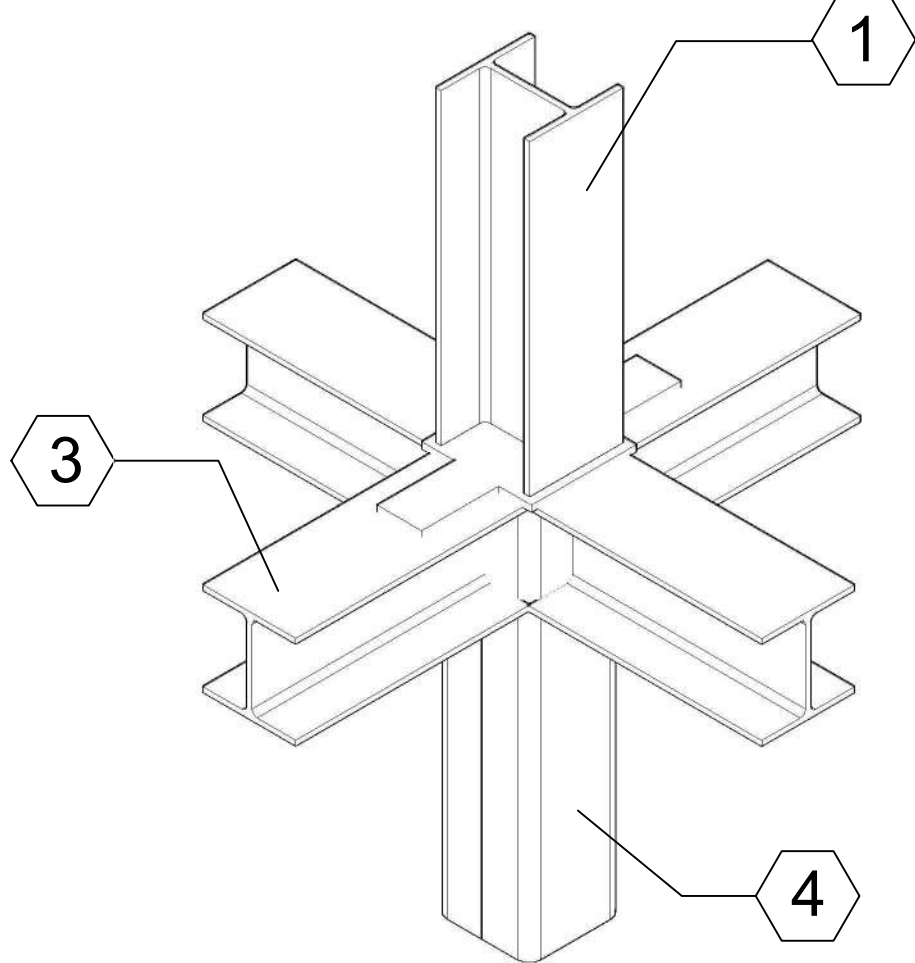
Detalle constructivo union atornillada entre vigas



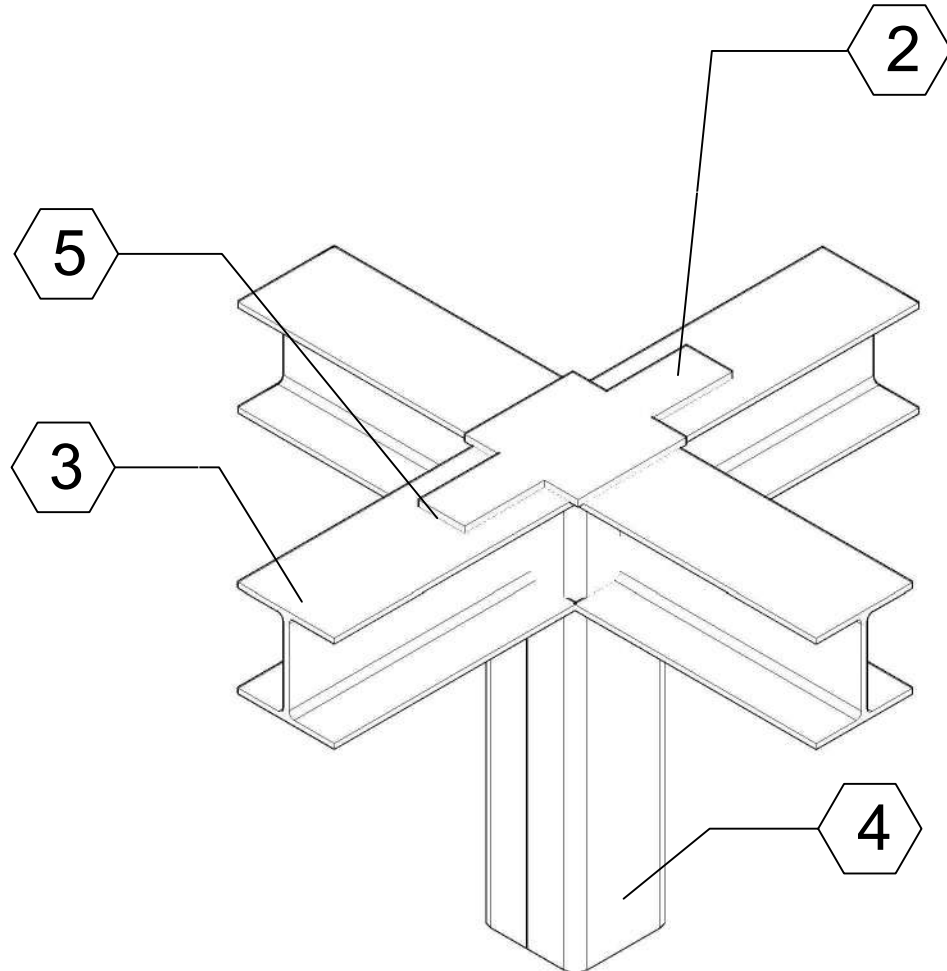
9		DE	E0-D		
3		PLANCHAS N	PLANO N		NO
					
PROYECTO					
 Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir					
CONVENCIONES					
MATERIALES					
MODIFICACIONES					
COLABORADORES					
PLANOS DE REFERENCIA					
ARCHIVOS DE REFERENCIA					
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO			
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR			
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR			
CONTIENE					
Detalle placa de entrepiso					
ESCALA		FECHA 25/04/20			
ARCHIVO		FECHA COPIA			
DIBUJO		ELABORACION			
REVISIÓN	PLANO N		PLANCHAS N		
	D-03		3		
			DE		6



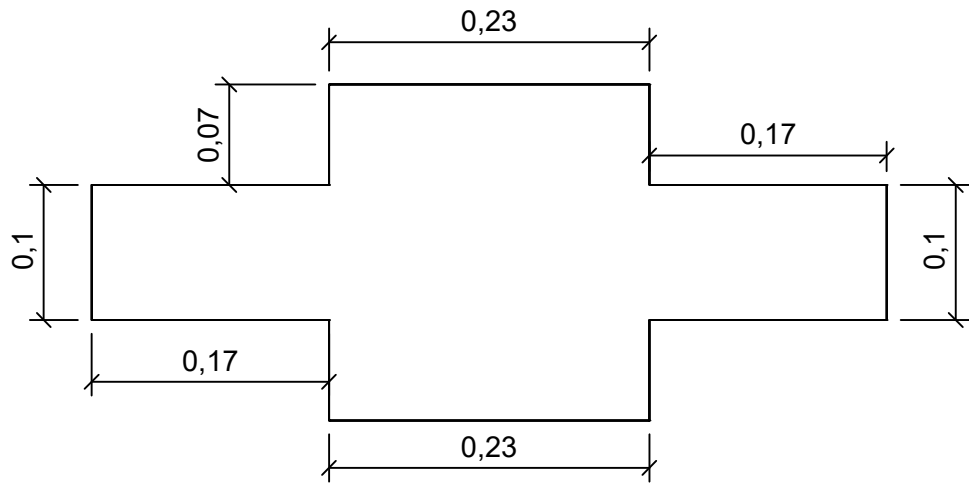
Despiece union



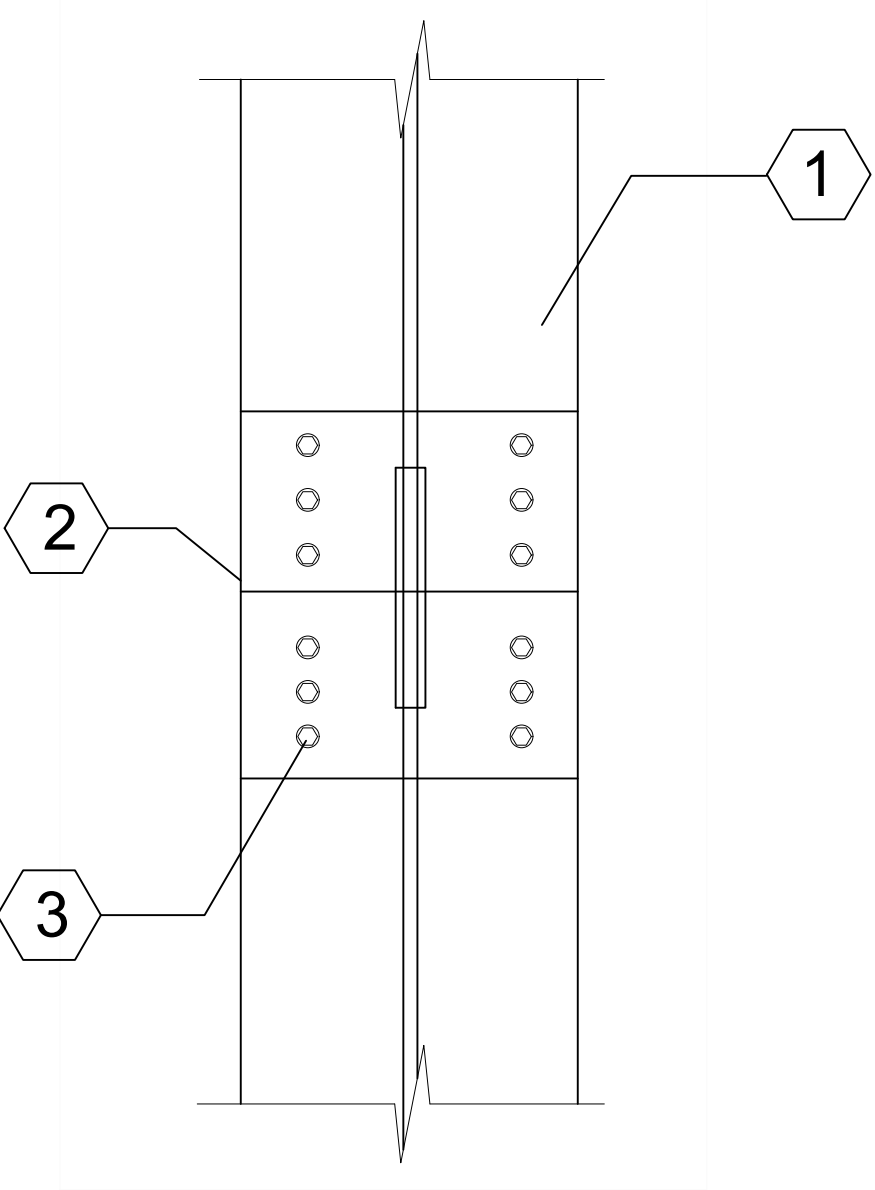
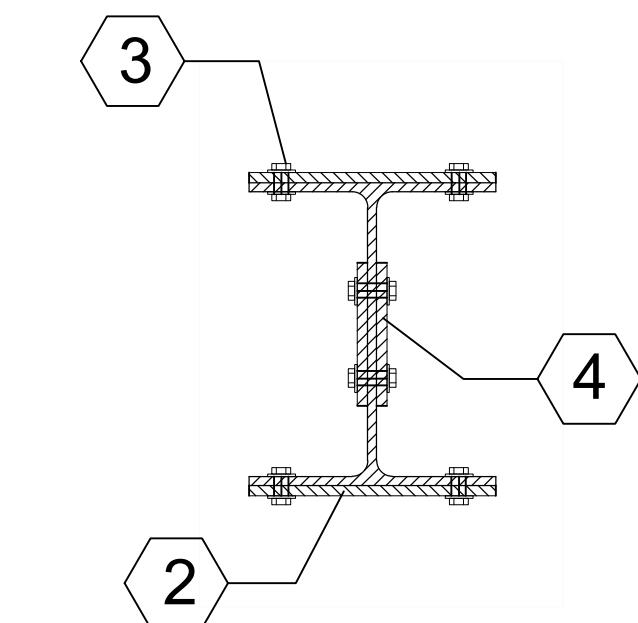
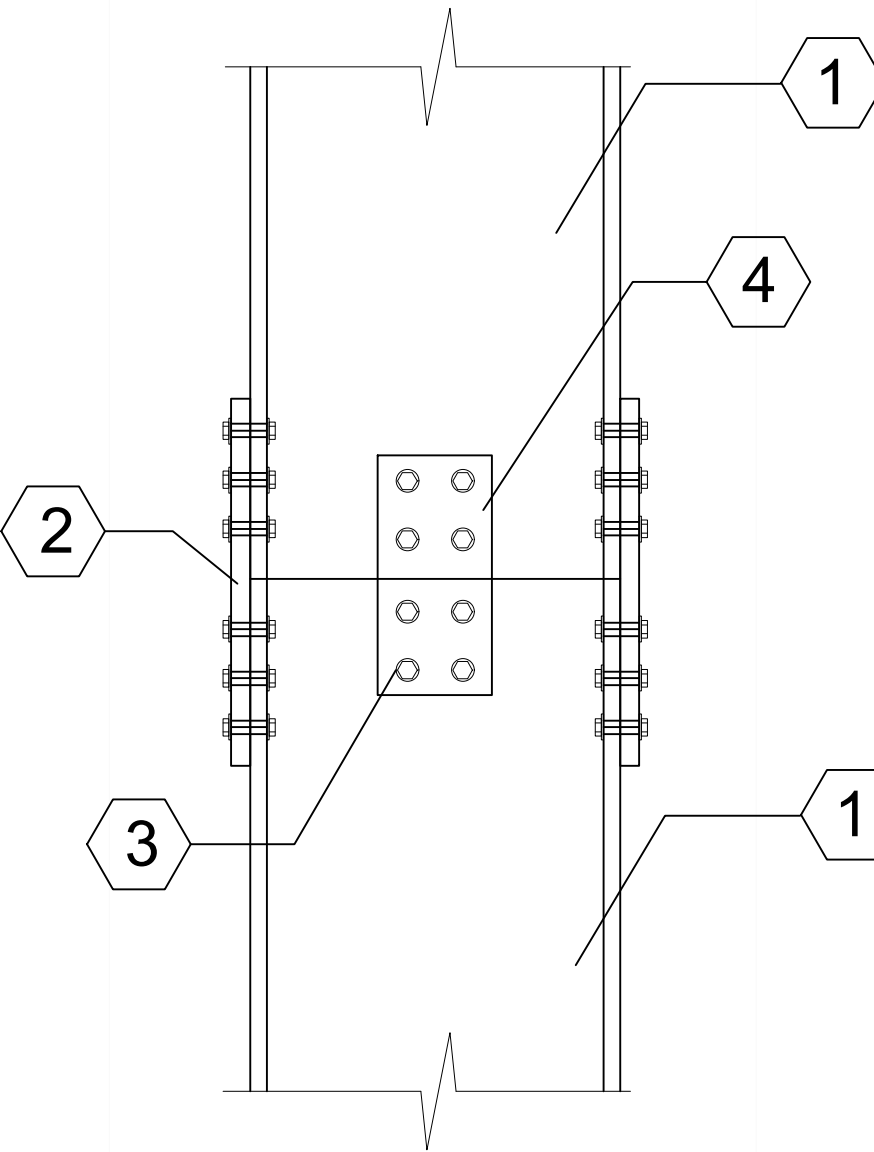
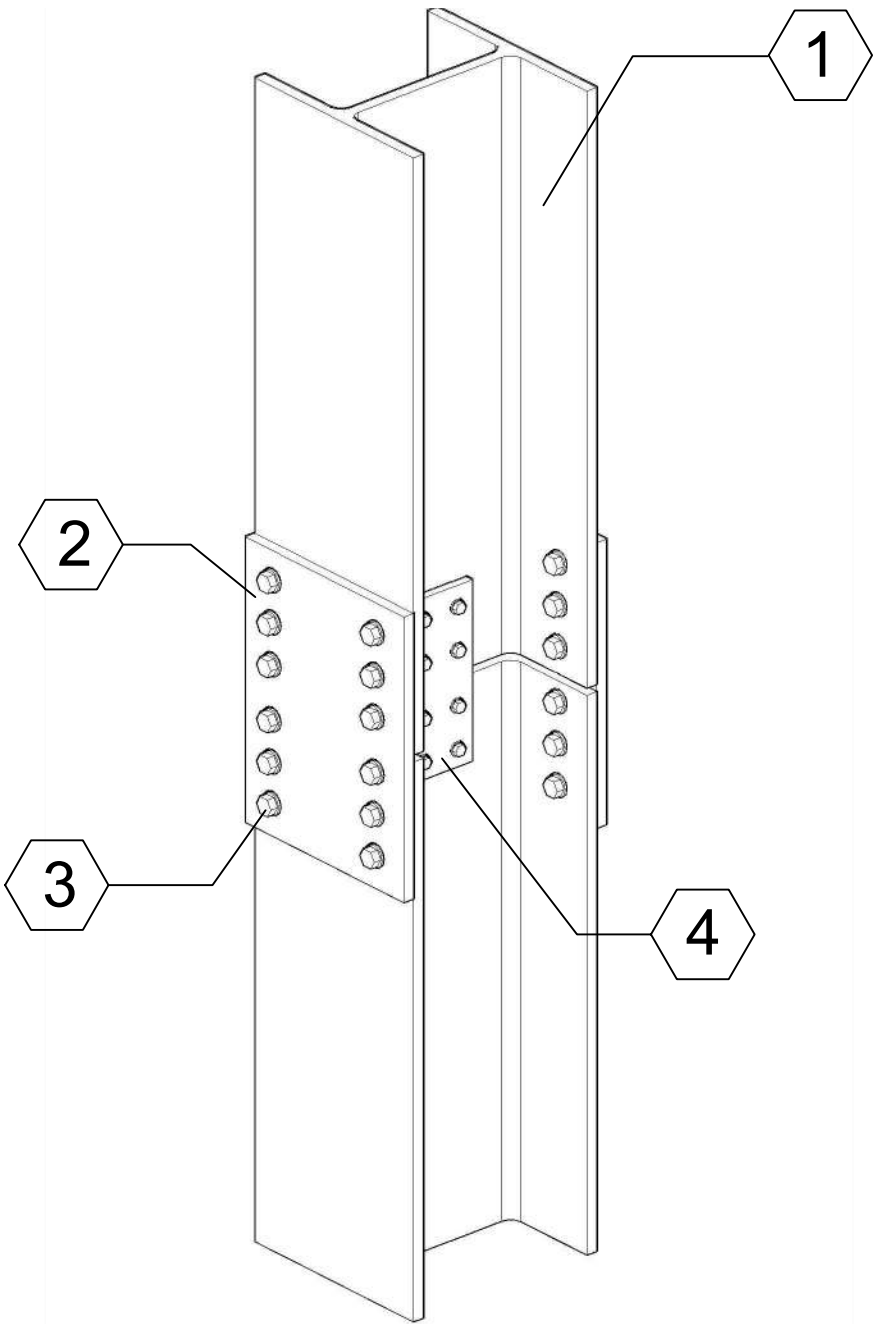
Union metálica entrega de vigas y transicion de columnas



Union metálica finalizacion de columnas y entrega de vigas



Placa de transicion de 10 mm



ESPECIFICACIONES

- 1 Columna de acero con perfil en I
- 2 Placa 1 de acero inoxidable 8 mm
- 3 Tornillo en acero autotaladrante Ø4,2x13mm
- 4 Placa 2 de acero inoxidable 8mm

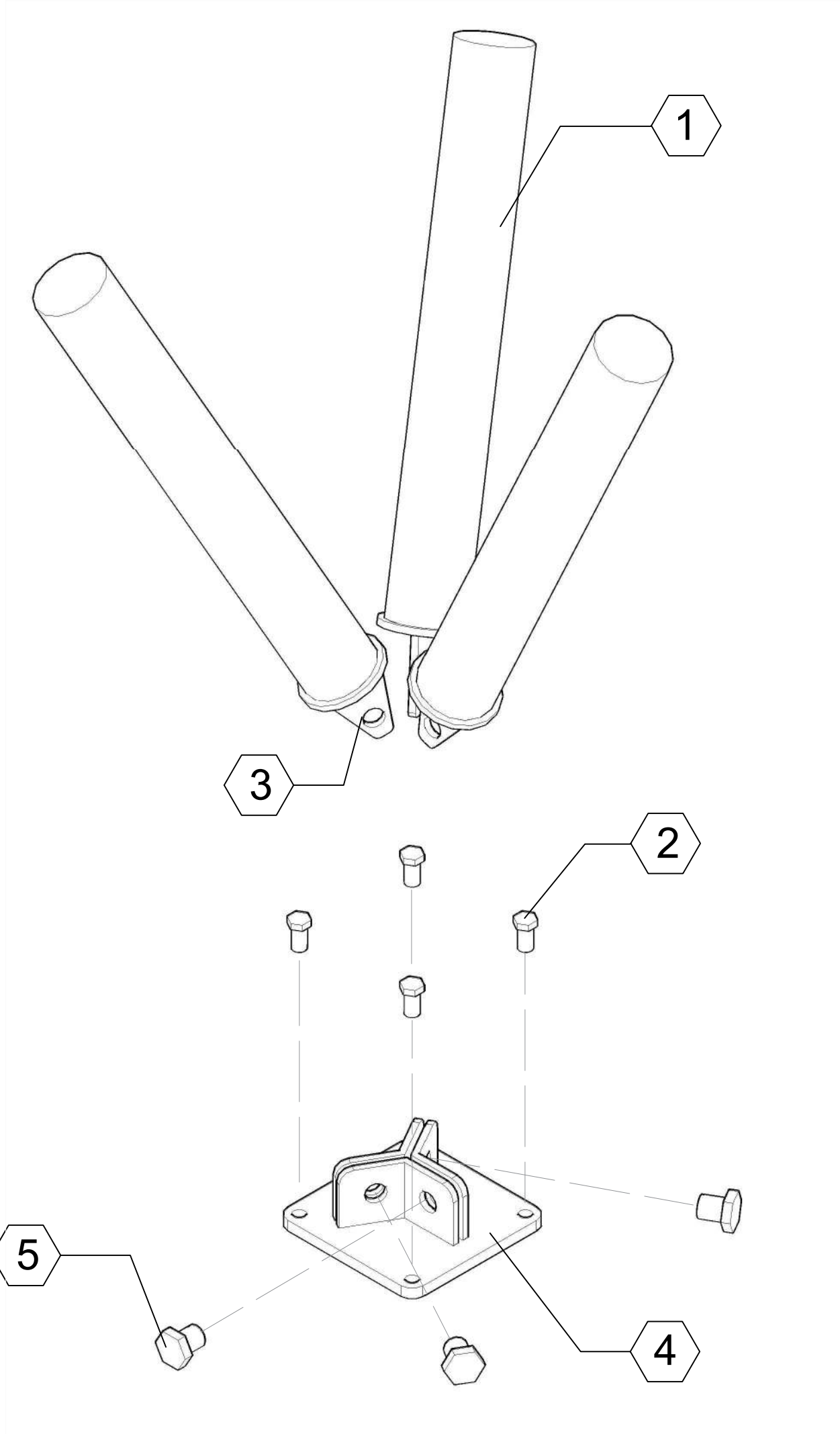
Detalle constructivo empalme union atornillada

ESPECIFICACIONES

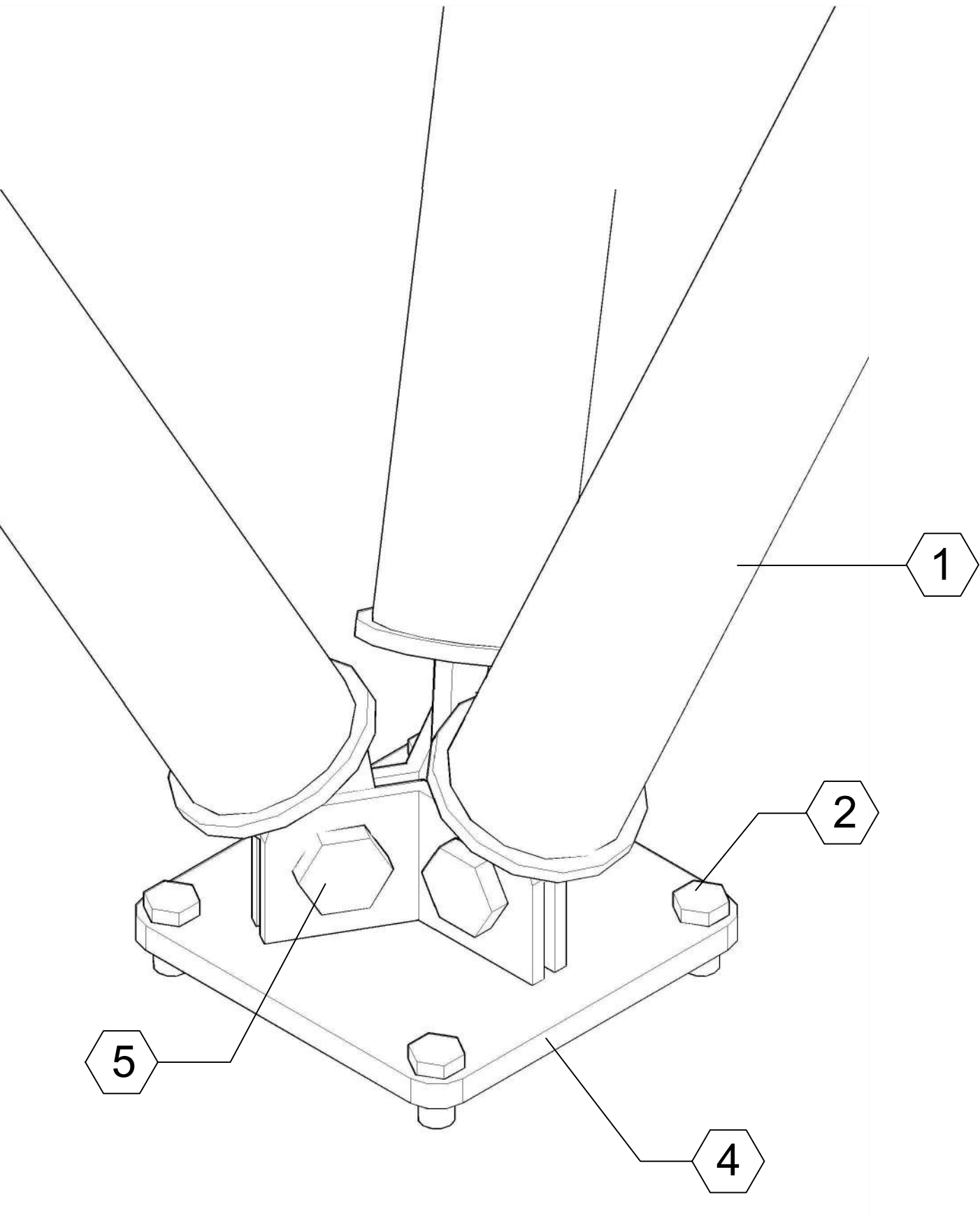
- 1 Columna de acero con perfil en I
- 2 Placa de transicion de 10 mm
- 3 Viga de acero co perfil en I
- 4 Columna de acero con perfil en U
- 5 Soldadura

Detalle constructivo union viga columna

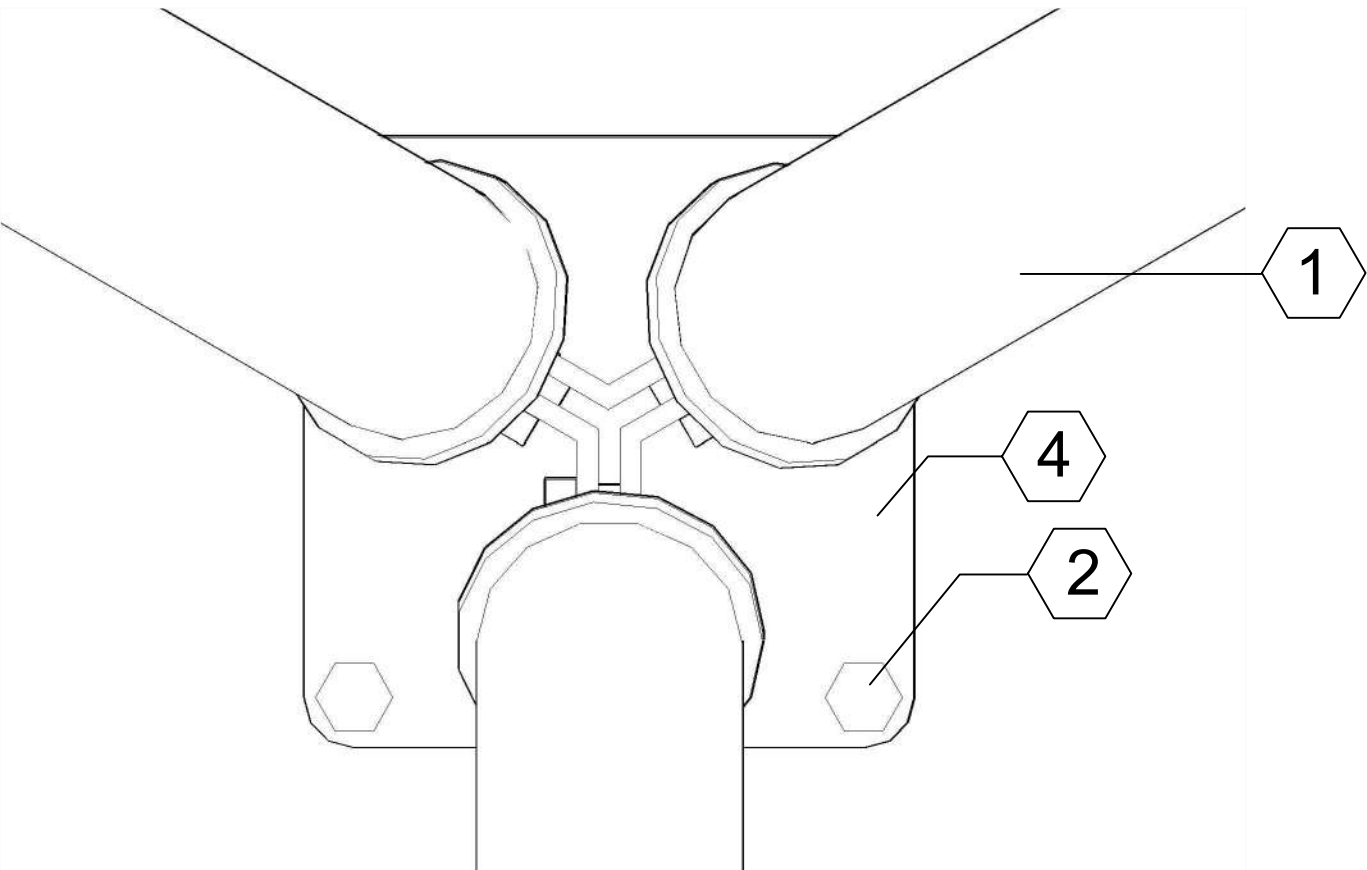
9		DE	D-04	PLANO N °	REVISIÓN
4		PLANCHAS N °			
					
PROYECTO					
 Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir					
CONVENCIONES					
MATERIALES					
MODIFICACIONES					
COLABORADORES					
PLANOS DE REFERENCIA					
ARCHIVOS DE REFERENCIA					
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO			
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR			
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR			
CONTIENE					
Detalle placa de entrepiso					
ESCALA		FECHA 25/04/20			
ARCHIVO		FECHA COPIA			
DIBUJO		ELABORACION			
REVISIÓN		PLANO N °		PLANCHAS N °	
		D-04		4	
				DE	
				6	



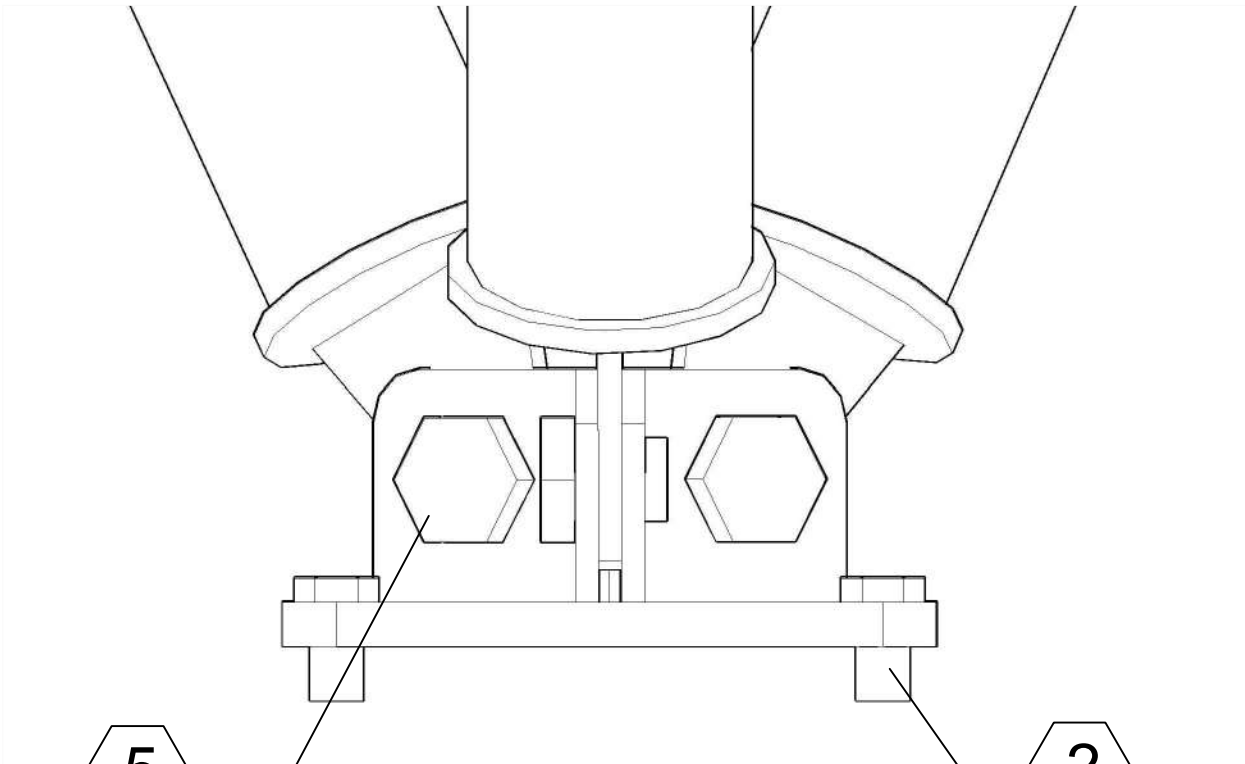
Despiece nudo de base articulada



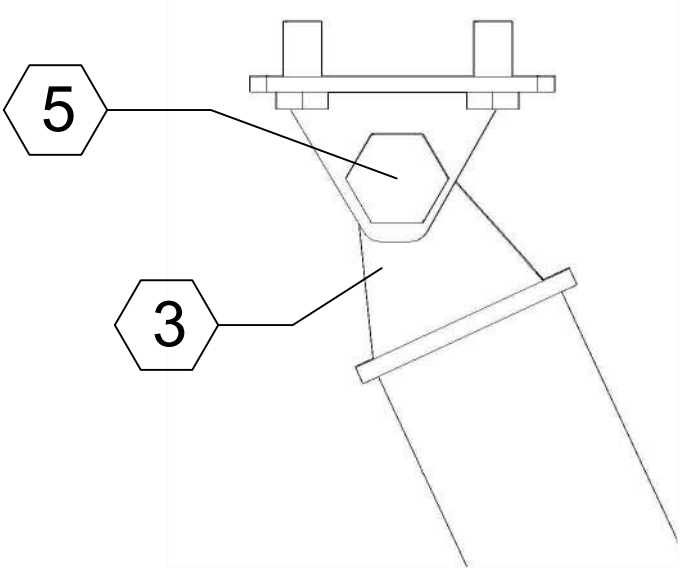
Union base articulada de columnas cilindricas



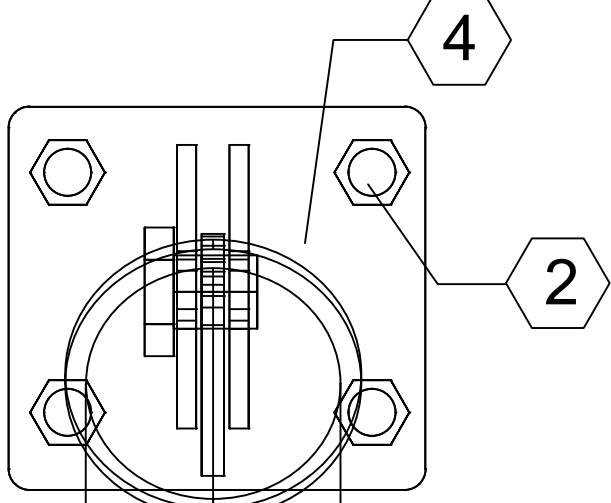
Planta union articulada



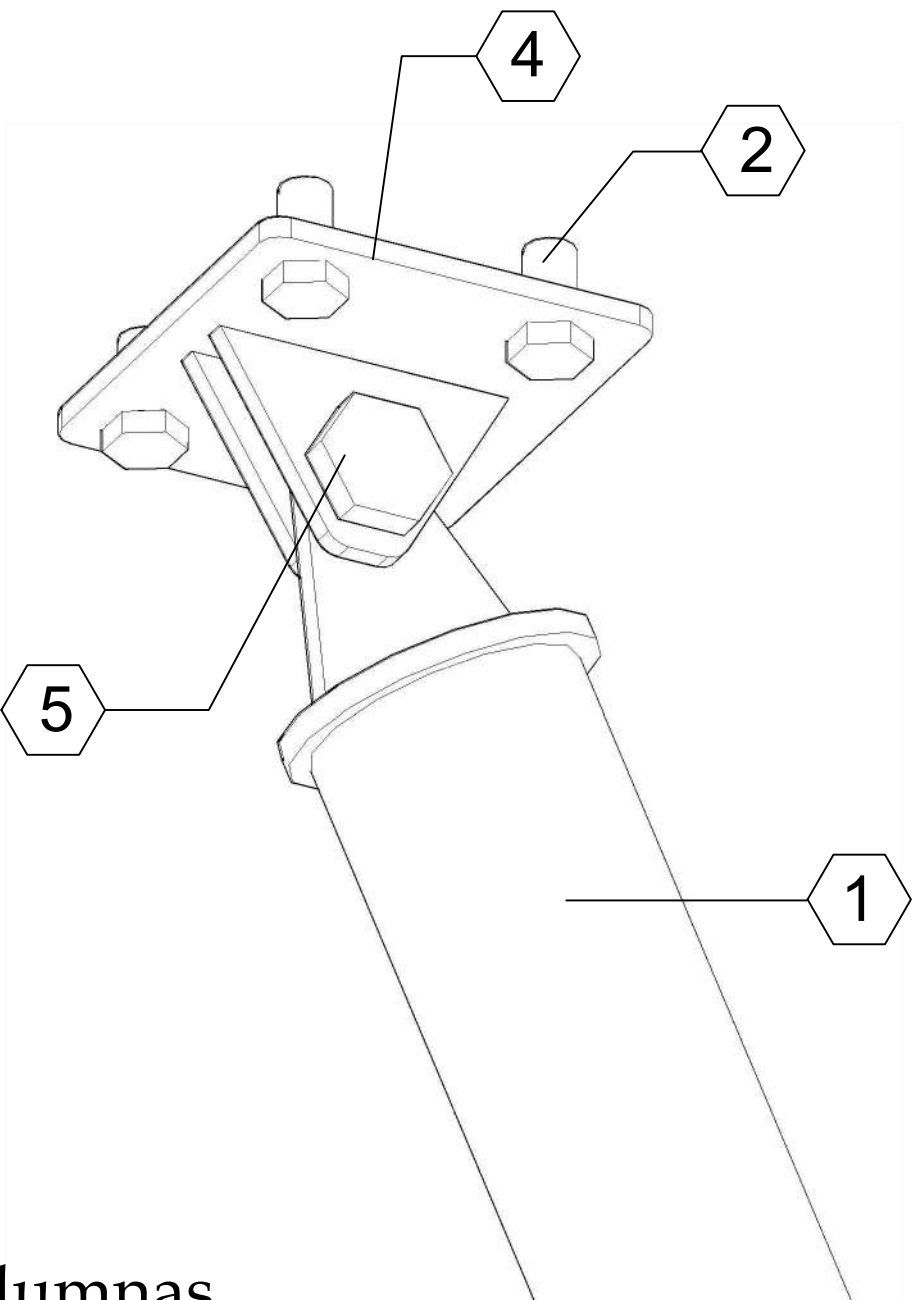
Alzado union articulada



Union metálica base articulada superior



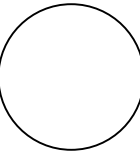
Planta Union metálica base articulada superior



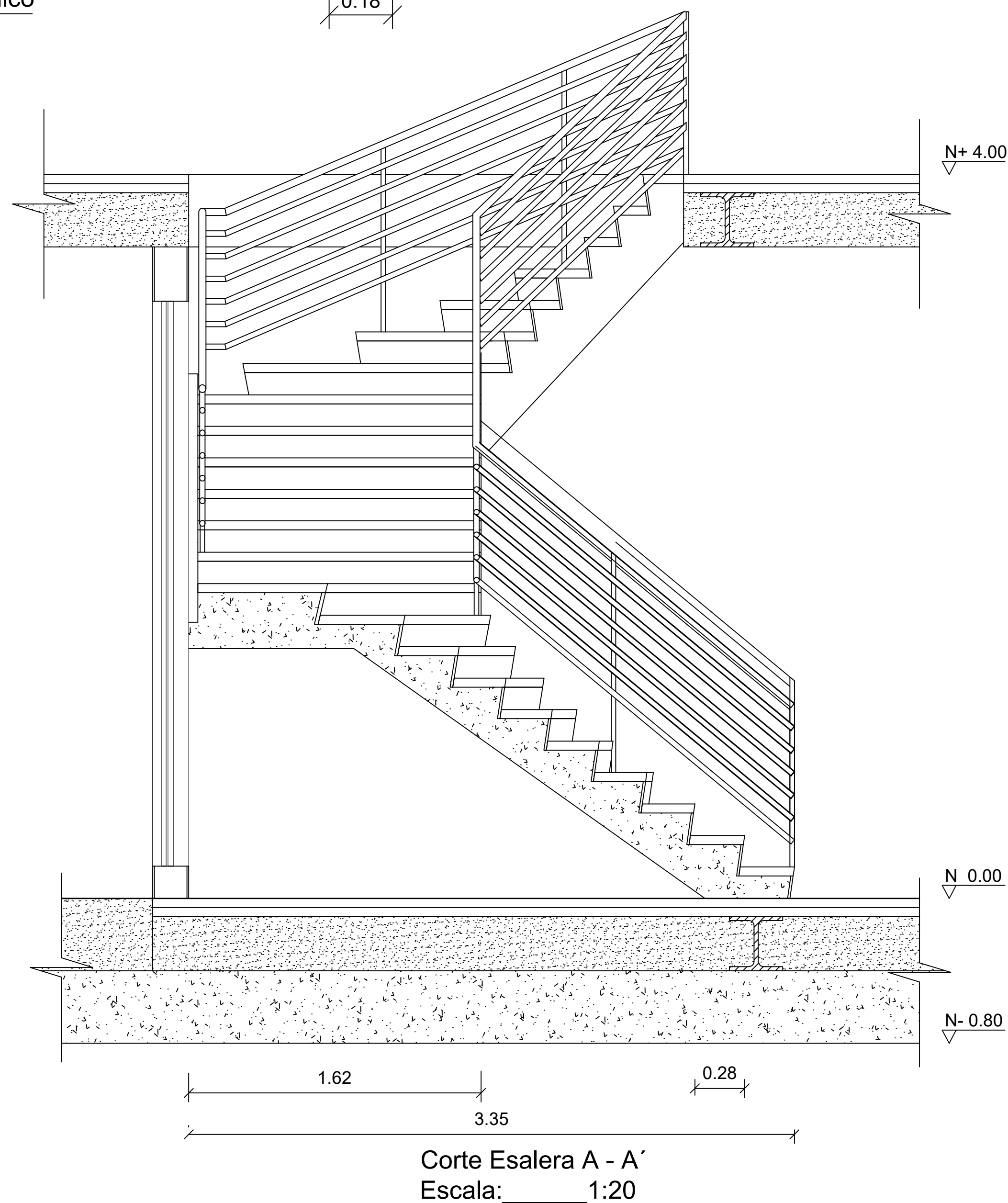
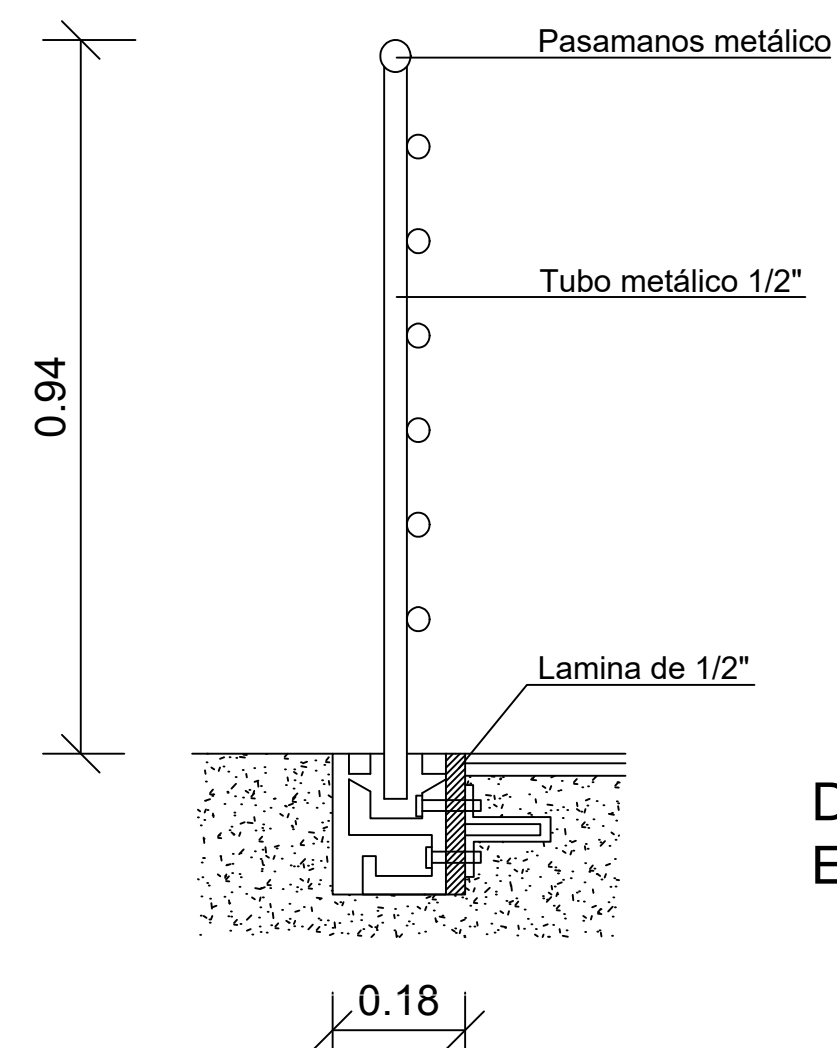
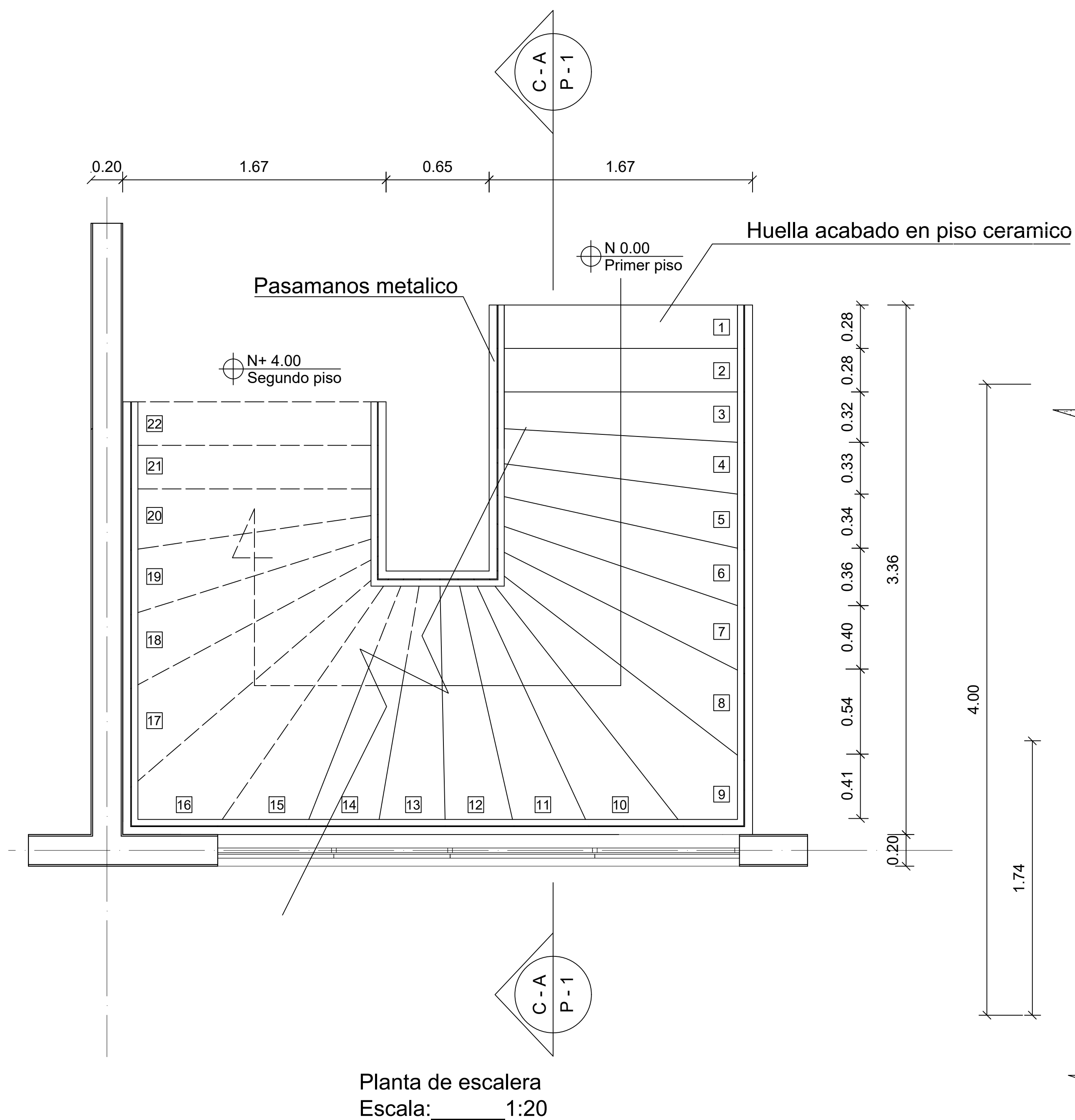
Union base articulada superior

ESPECIFICACIONES

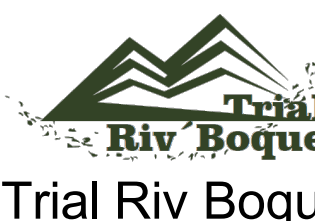
- 1 Columna de acero cilindrica
- 2 Perno de anclaje galvanizado de tornillo hexagonal
- 3 Placa de anclaje en acero de 8mm
- 4 Placa de anclaje en acero de 10mm
- 5 Anclaje en acero de base y columna

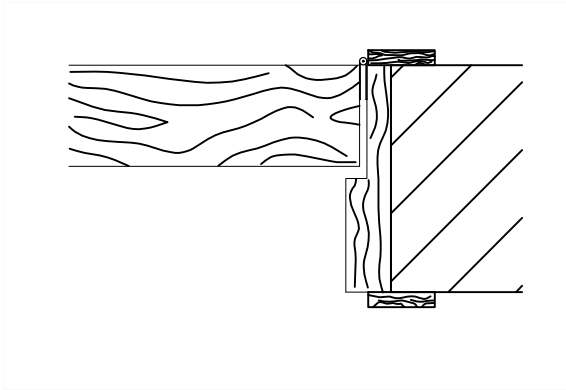
 Detalle constructivo union metálica nudo articulado de columnas

9		D-05			
5		PLANO N °		REVISIÓN	
PLANCHAS N °					
					
PROYECTO					
 Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir					
CONVENCIONES					
MATERIALES					
MODIFICACIONES					
COLABORADORES					
PLANOS DE REFERENCIA					
ARCHIVOS DE REFERENCIA					
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO			
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR			
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR			
CONTIENE					
Detalle nudo articulado de columnas					
ESCALA		FECHA 25/04/20			
ARCHIVO		FECHA COPIA			
DIBUJO		ELABORACION			
REVISIÓN	PLANO N °	PLANCHAS N °			
	D-05	5			
		DE 6			

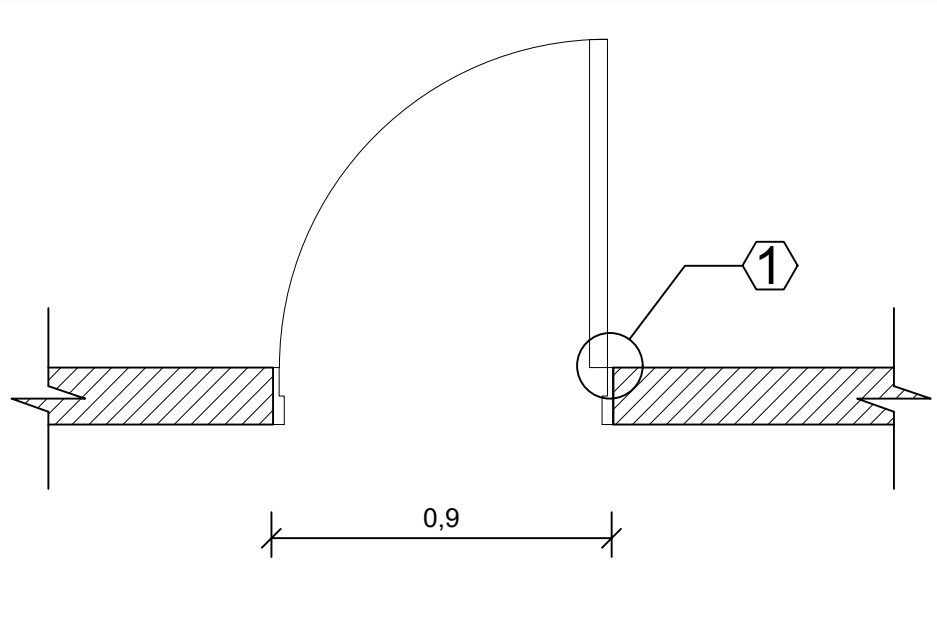


Detalle constructivo Escalera

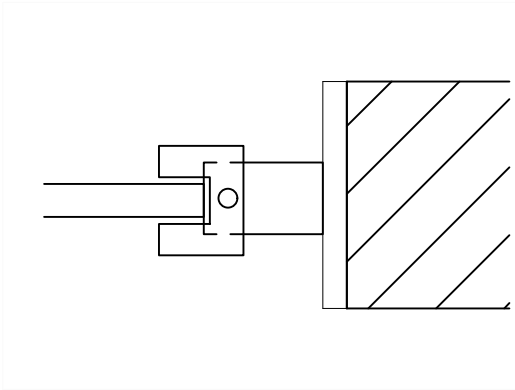
9		DE	90-D		
9		PLANCHAS N.º	PLANO N.º		REVISIÓN
					
PROYECTO					
 Trial Riv Boque Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv/Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv/Boque El Porvenir					
CONVENCIONES					
MATERIALES					
MODIFICACIONES					
COLABORADORES					
PLANOS DE REFERENCIA					
ARCHIVOS DE REFERENCIA					
VO BO APROVACIÓN			VO BO PROPIETARIO		
ARQ. RESPONSABLE			ARQ. CONSTRUCTOR		
ASESOR DE DISEÑO			ASESOR		
CONTIENE					
Detalle Escalera					
ESCALA			FECHA 25/04/20		
ARCHIVO			FECHA COPIA		
DIBUJO			ELABORACION		
REVISIÓN	PLANO N.º		PLANCHAS N.º		
	D-06		6		
			DE 6		



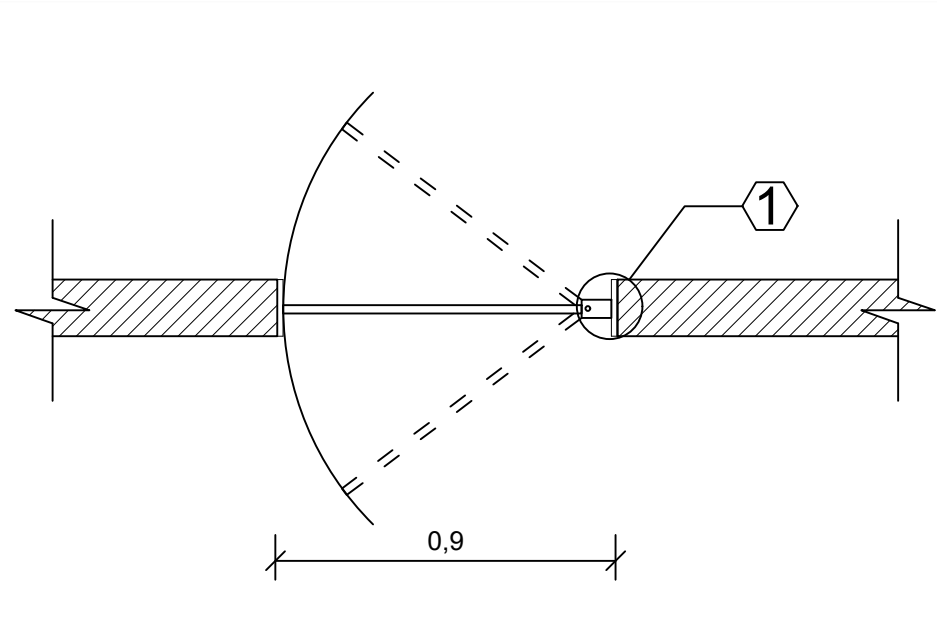
Detalle 1
Escala:1:5



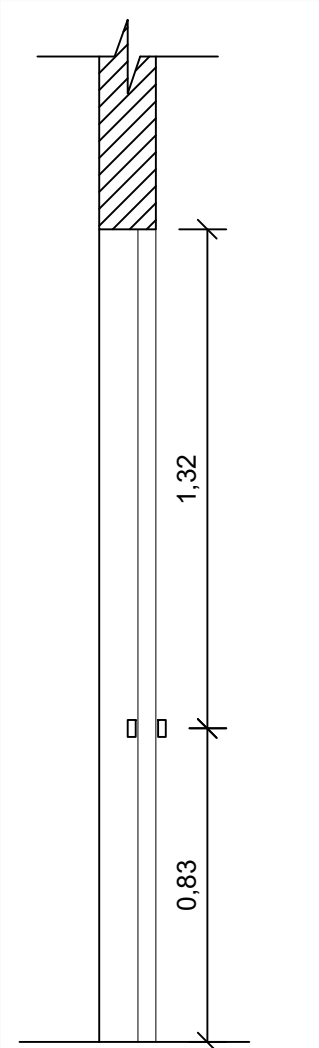
Detalle Puerta Planta
Escala:_____1:20



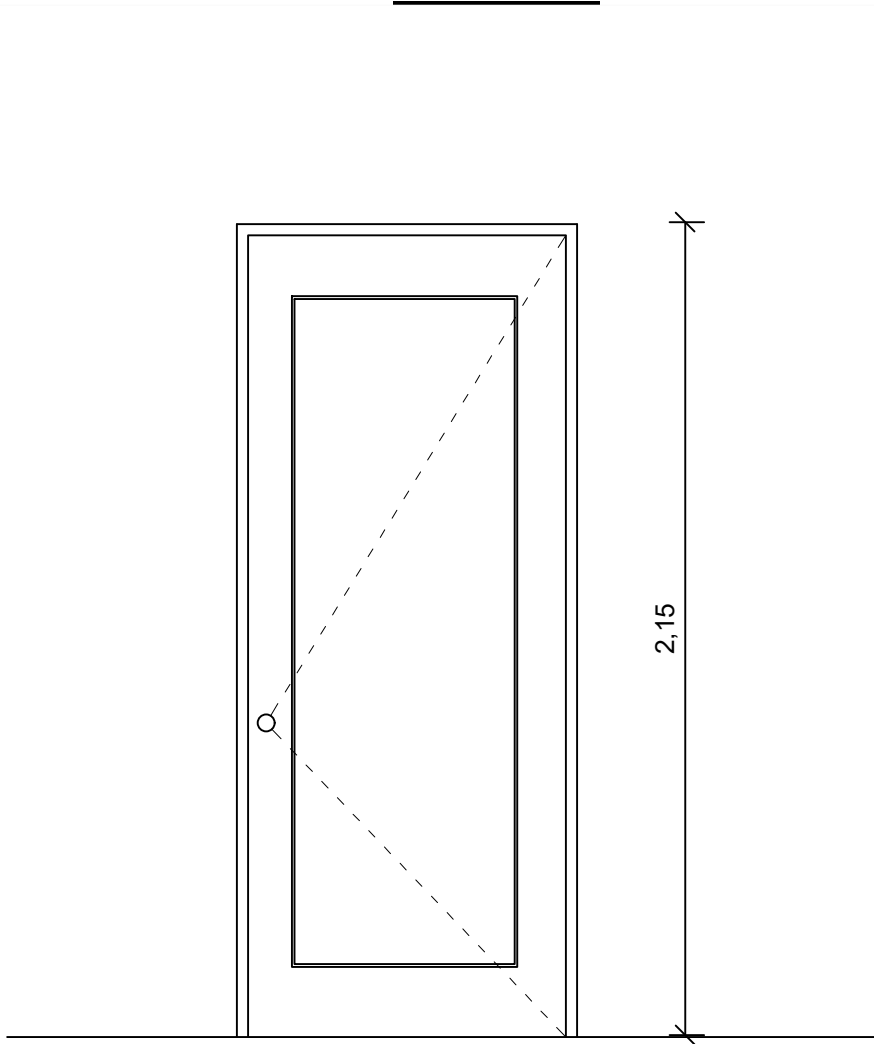
Detalle 1
Escala:1:5



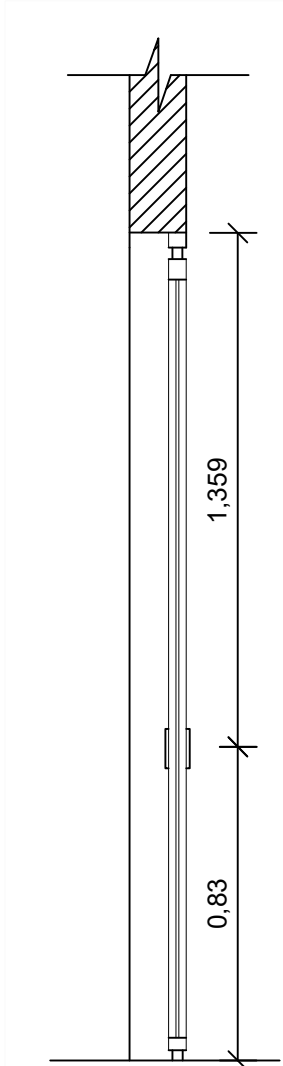
Detalle Puerta Planta
Escala:_____1:20



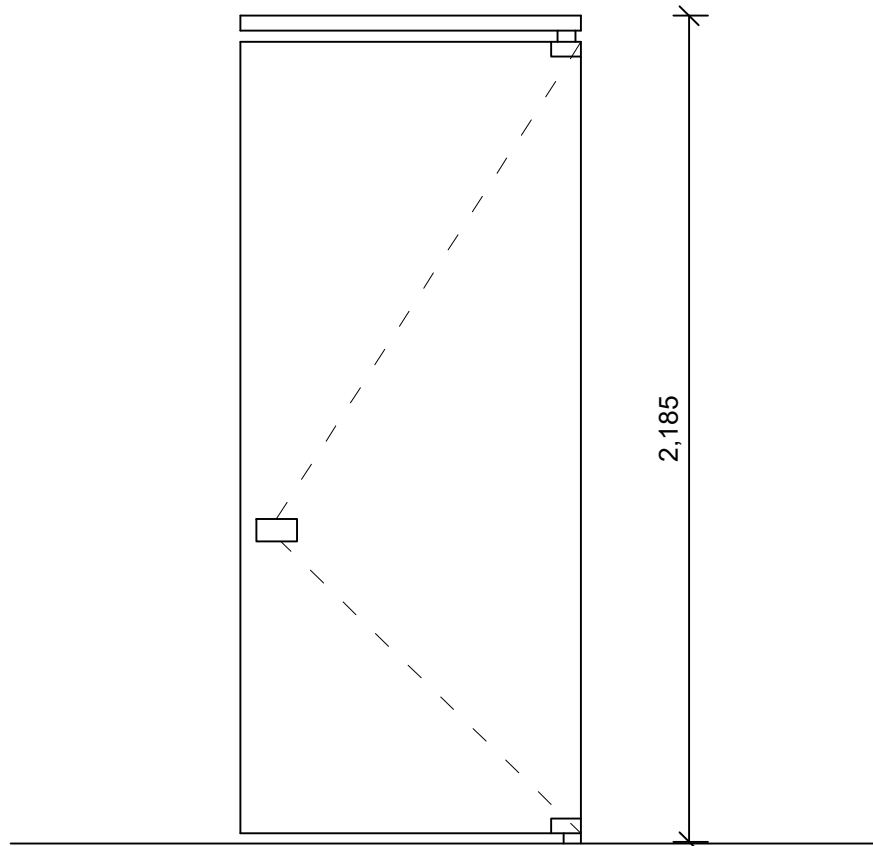
Detalle Corte
Escala:_1:20



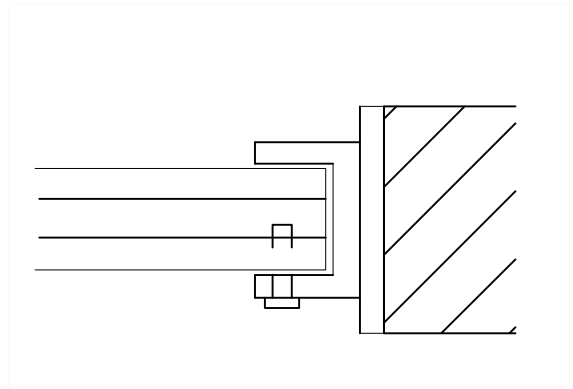
Detalle Alzado Puerta
Escala:_____1:20



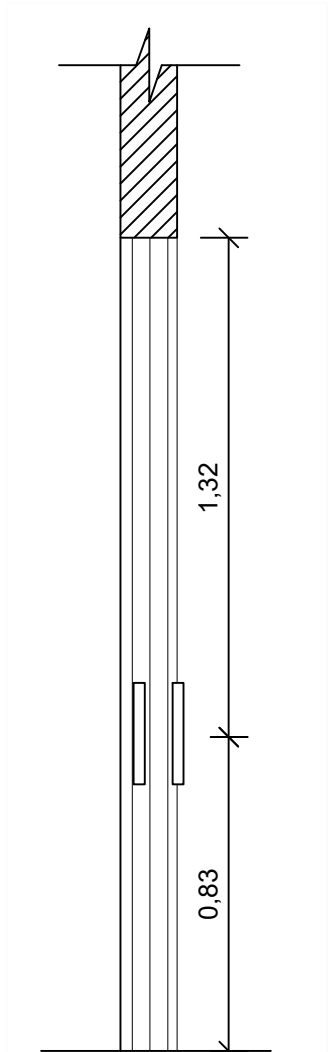
Detalle Corte
Escala:_1:20



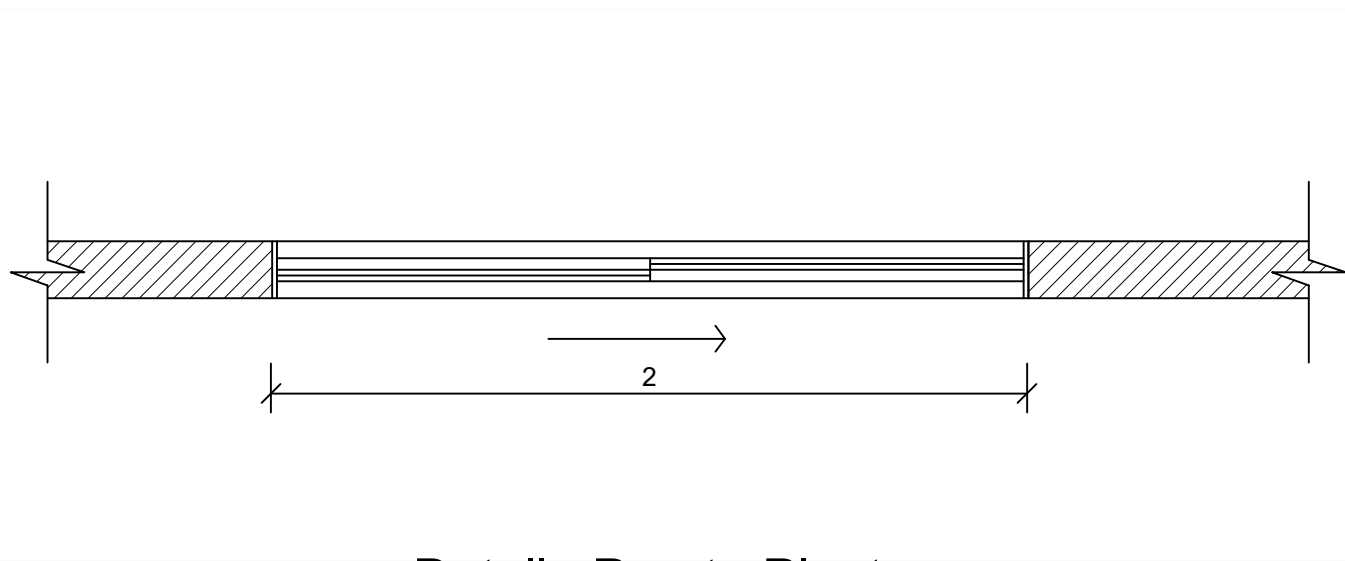
Detalle Alzado Puerta
Escala:_____1:20



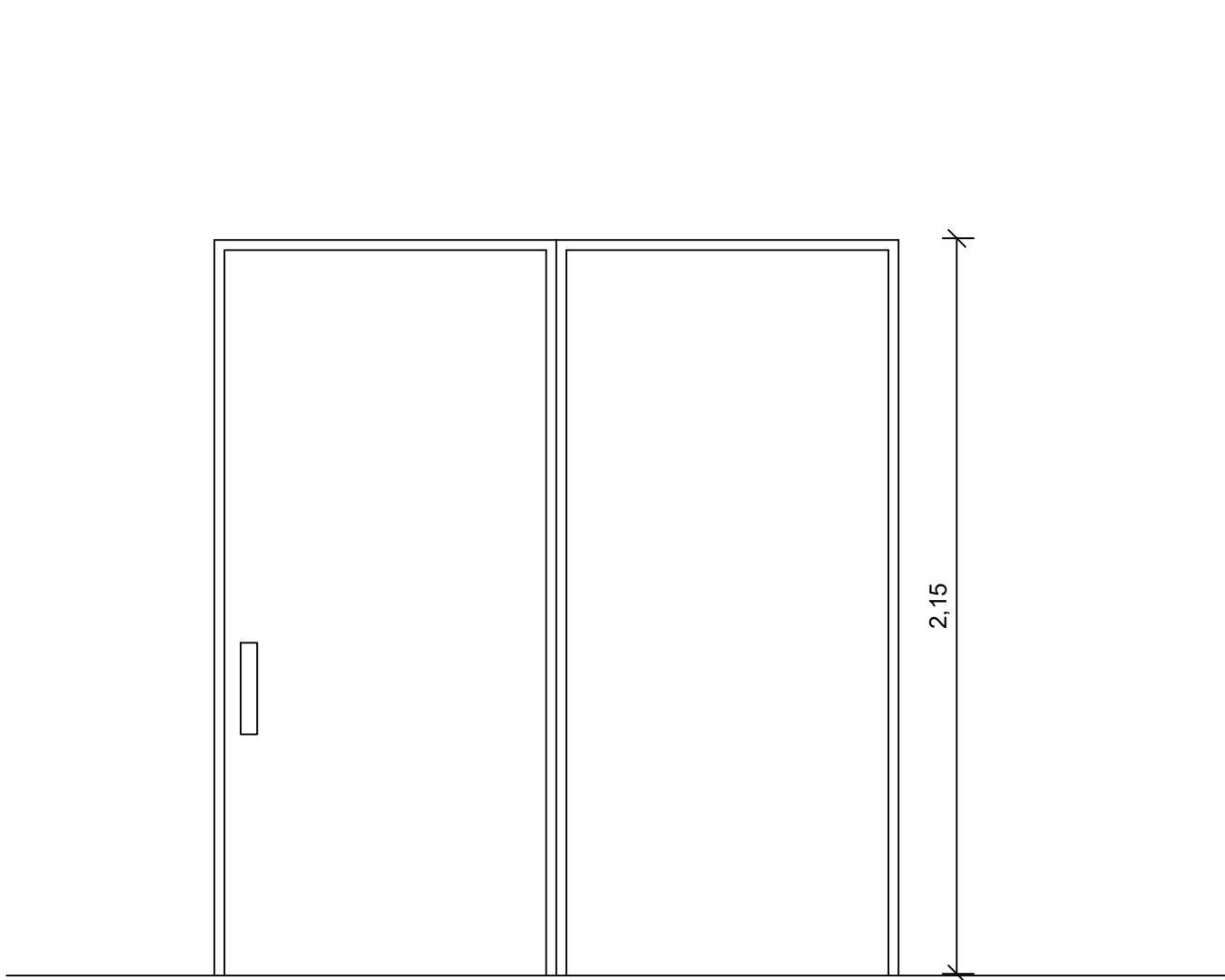
Detalle 1
Escala:1:5



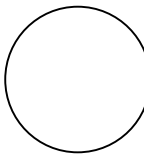
Detalle Corte
Escala:_1:20



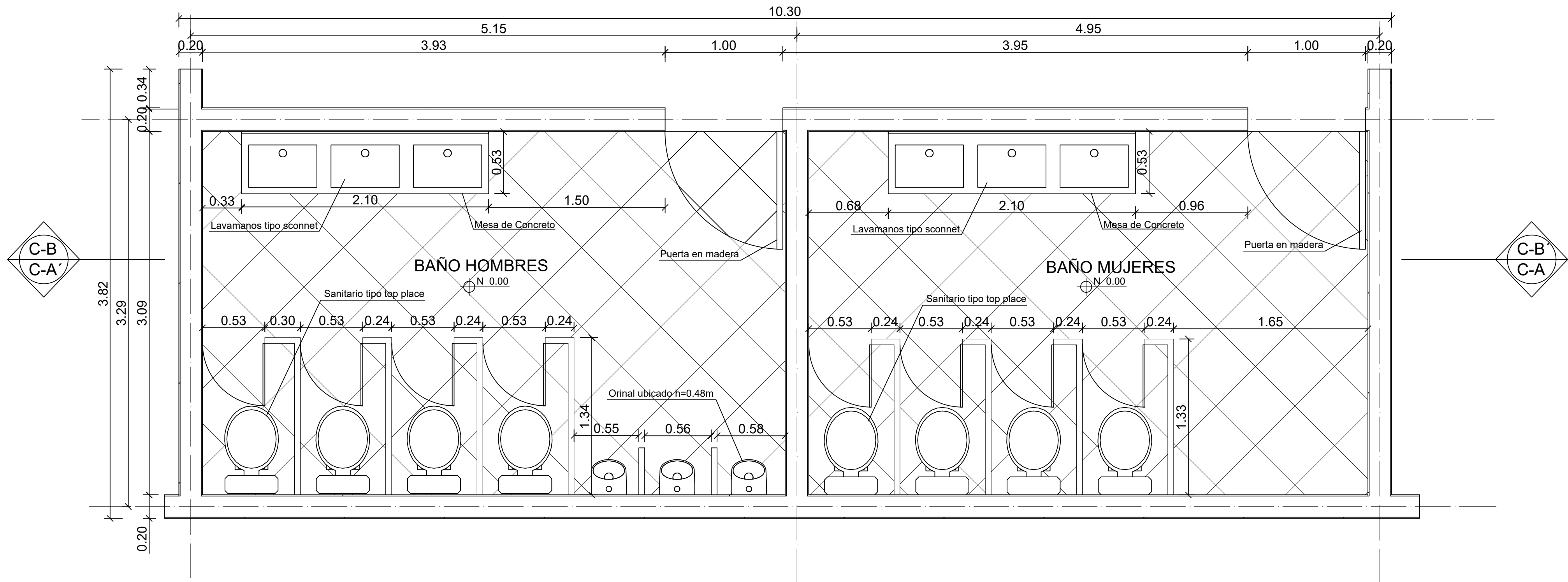
Detalle Puerta Planta
Escala:_____1:20



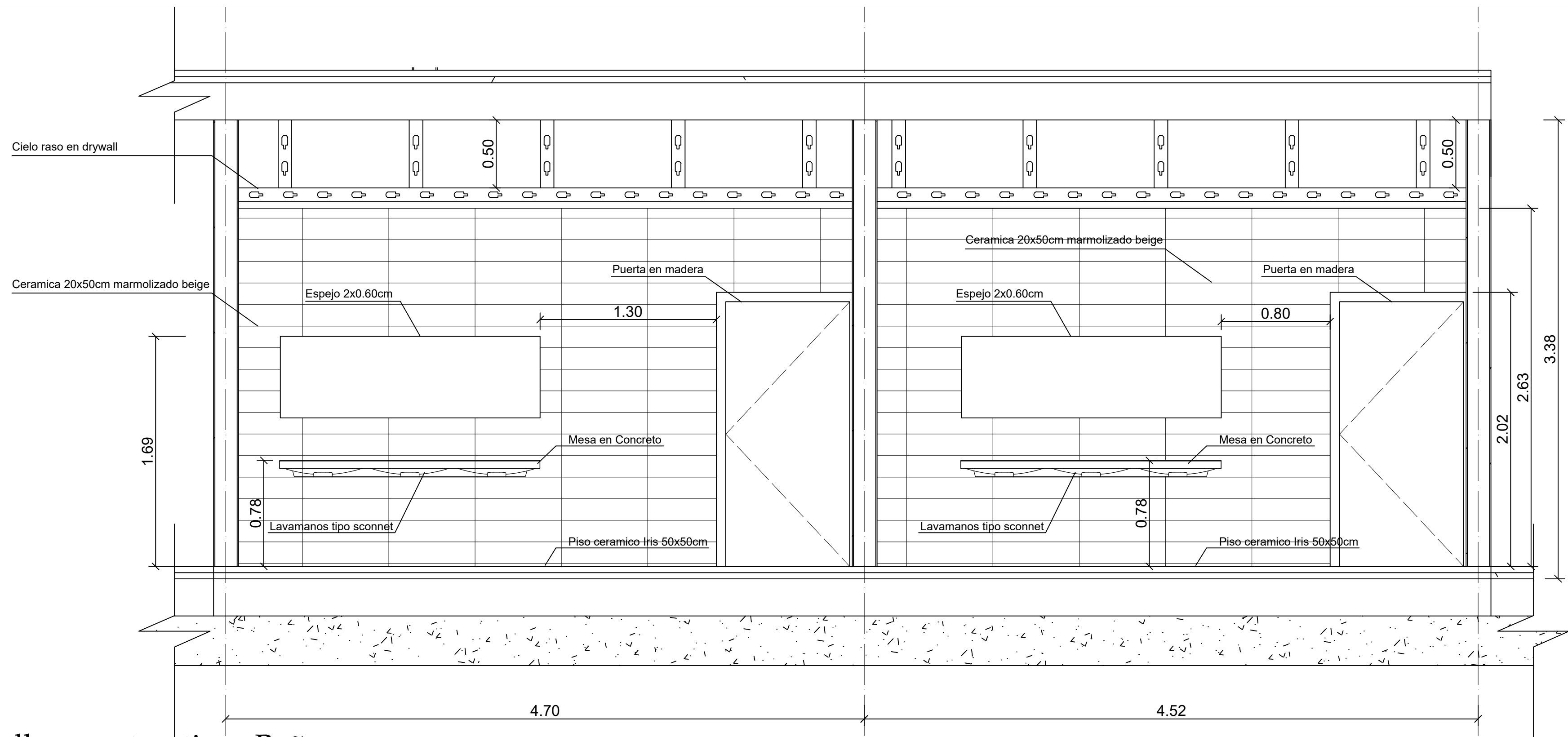
Detalle Alzado Puerta
Escala:_____1:20

 Detalle constructivo Puertas

10		DE	D-07	
7		PLANCHAS N °	PLANO N °	REVISIÓN
				
PROYECTO				
 Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir				
CONVENCIONES				
MATERIALES				
MODIFICACIONES				
COLABORADORES				
PLANOS DE REFERENCIA				
ARCHIVOS DE REFERENCIA				
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO		
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR		
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR		
CONTIENE				
Detalle puertas				
ESCALA		FECHA 25/04/20		
ARCHIVO		FECHA COPIA		
DIBUJO		ELABORACION		
REVISIÓN	PLANO N °	PLANCHA N °		
	D-07	7		
		DE		
		10		



Planta Arquitectonica Baño
Escala: 1:25



Corte A- A'
Escala: 1:25

Detalles constructivos Baños

01	DE	D-08	REVISIÓN
8	PLANCHAS N.º	PLANO N.º	N.º
UNIVERSIDAD La Gran Colombia			
PROYECTO			
Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir			
CONVENCIONES			
MATERIALES			
MODIFICACIONES			
COLABORADORES			
PLANOS DE REFERENCIA			
ARCHIVOS DE REFERENCIA			
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO	
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR	
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR	
CONTIENE			
Detalle Baños			
ESCALA		FECHA	
		25/04/20	
ARCHIVO		FECHA COPIA	
DIBUJO		ELABORACION	
REVISIÓN	PLANO N.º	PLANCHAS N.º	
	D-08	8	
		DE	10

Cielo raso en drywall

Ceramica 20x50cm marmolizado beige

Piso ceramico Iris 50x50cm

Sanitario tipo top place

Ceramica 20x50cm marmolizado beige

Orinal ubicado h=0.48m

Piso ceramico Iris 50x50cm

Sanitario tipo top place

Cielo raso en drywall

Corte B-B'
Escala:1:25

Montante

Perfil Omega

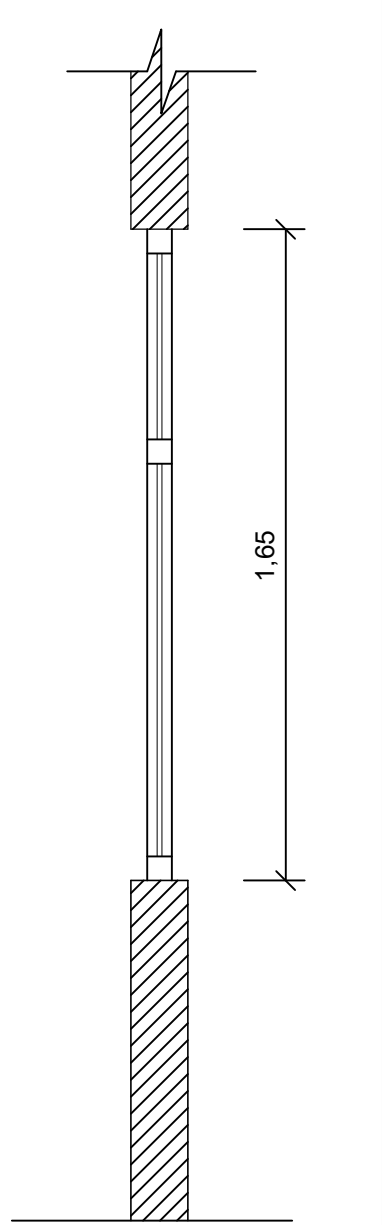
Solera

Cielo raso en drywall

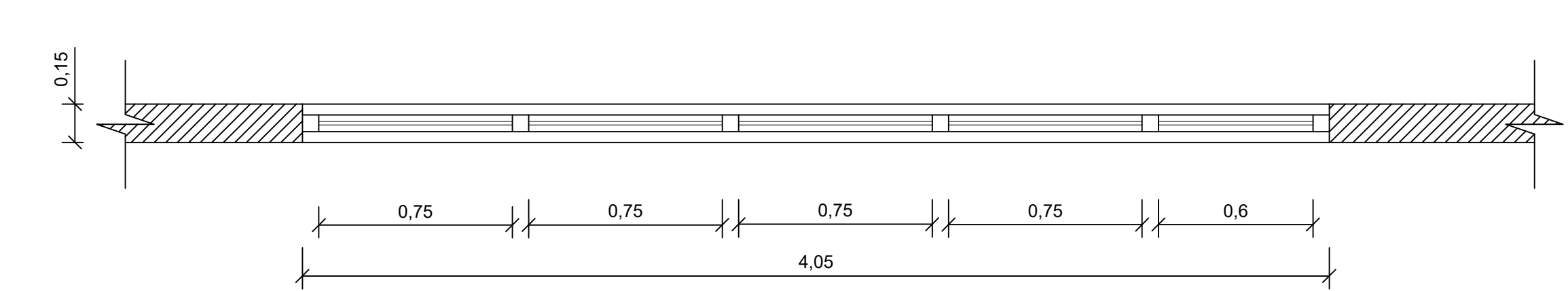
Detalle Constructivo Cielorraso
Escala:_____1:10

Detalles constructivos Baños

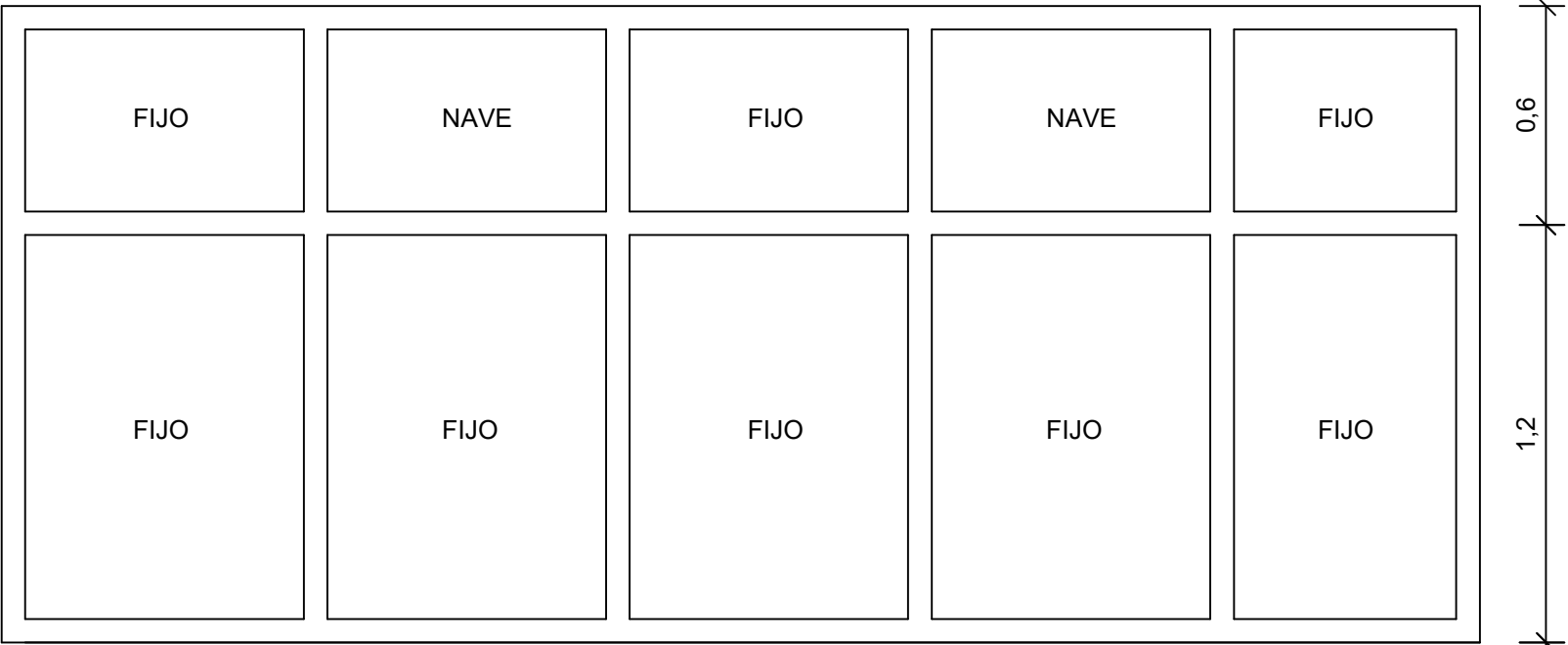
01		60-D	
DE	6	PLANO N.º	REVISIÓN
PLANCHAS N.º			
			
PROYECTO			
 Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir			
CONVENCIONES			
MATERIALES			
MODIFICACIONES			
COLABORADORES			
PLANOS DE REFERENCIA			
ARCHIVOS DE REFERENCIA			
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO	
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR	
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR	
CONTIENE			
Detalle Baños 2			
ESCALA		FECHA 25/04/20	
ARCHIVO		FECHA COPIA	
DIBUJO		ELABORACION	
REVISIÓN	PLANO N.º D-09	PLANCHAS N.º 9	
		DE 10	



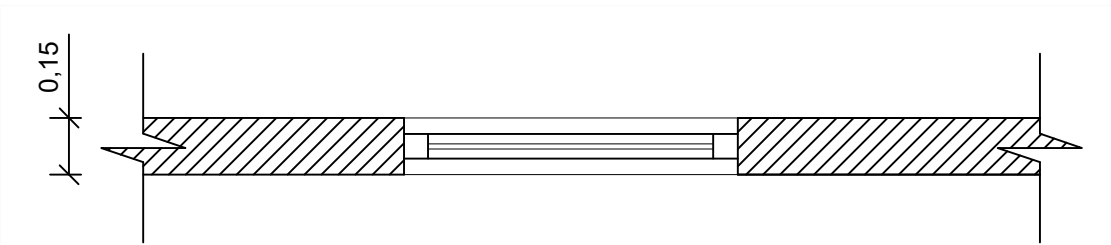
Corte Ventana
Escala:___1:20



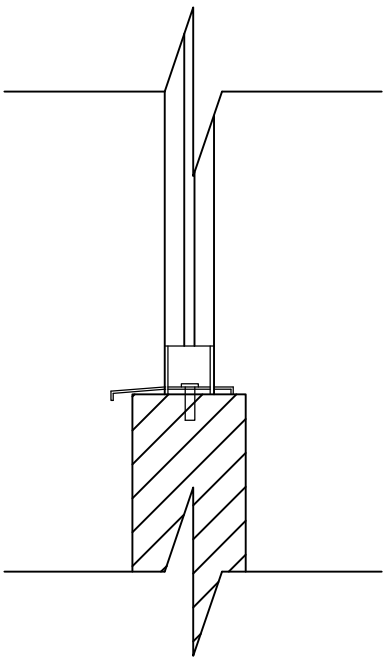
Planta Ventana
Escala:___1:20



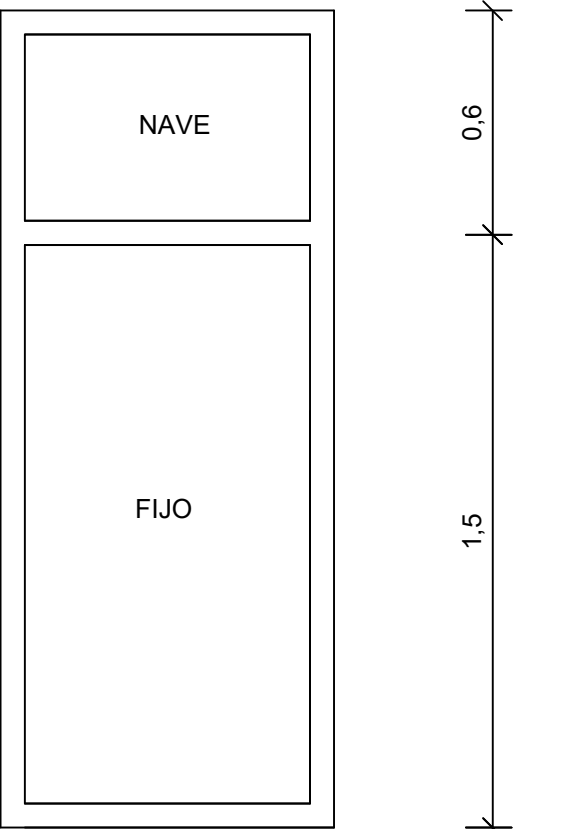
Alzado Ventana
Escala:___1:20



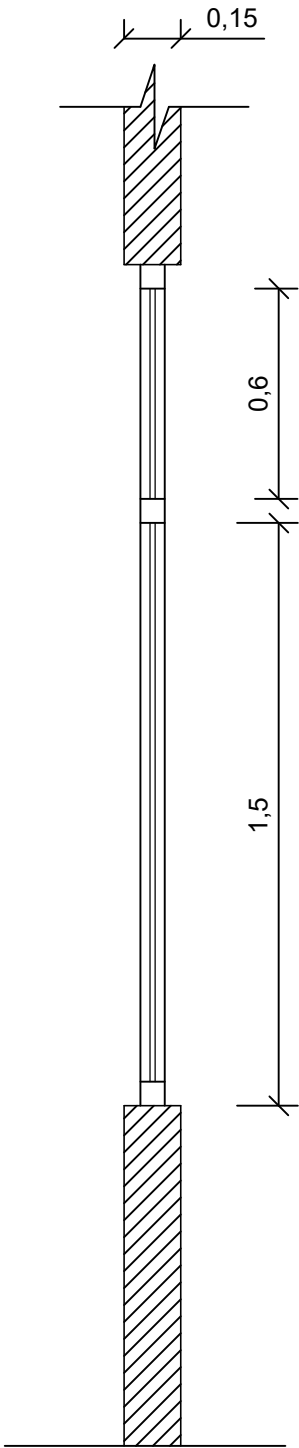
Planta Ventana
Escala:___1:20



Detalle Ventana
Escala:___1:10

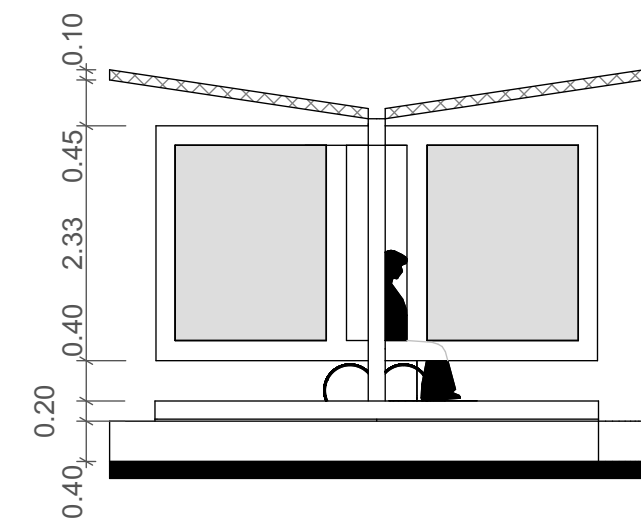
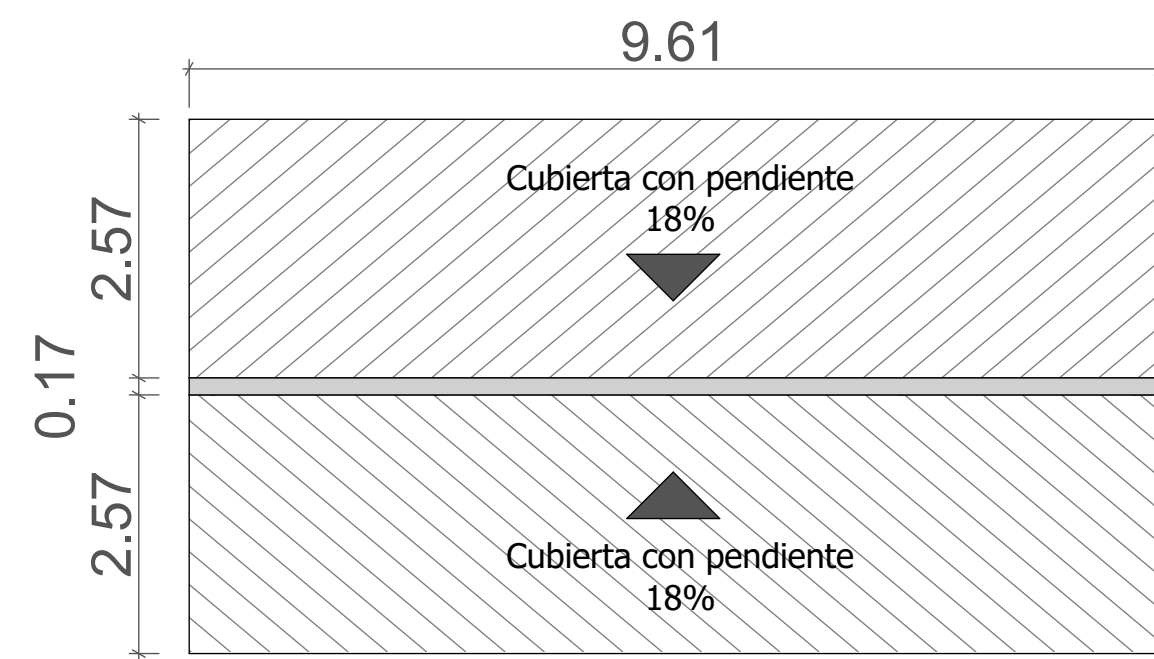
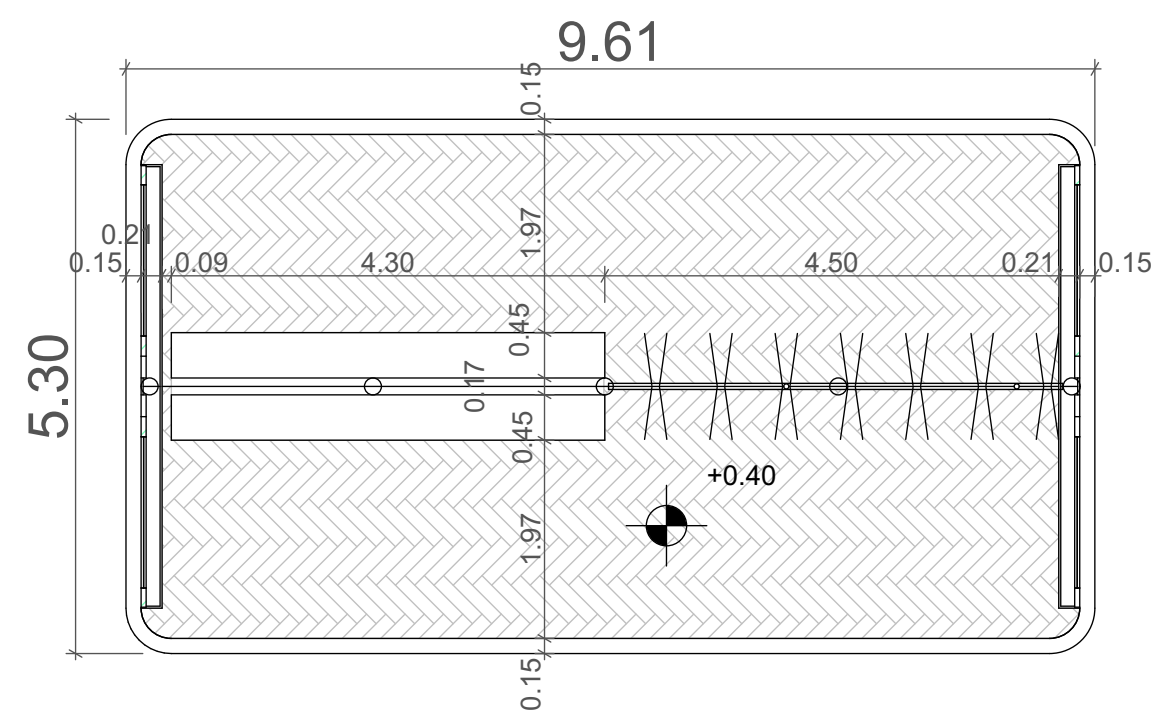


Alzado Ventana
Escala:___1:20



Corte Ventana
Escala:___1:20

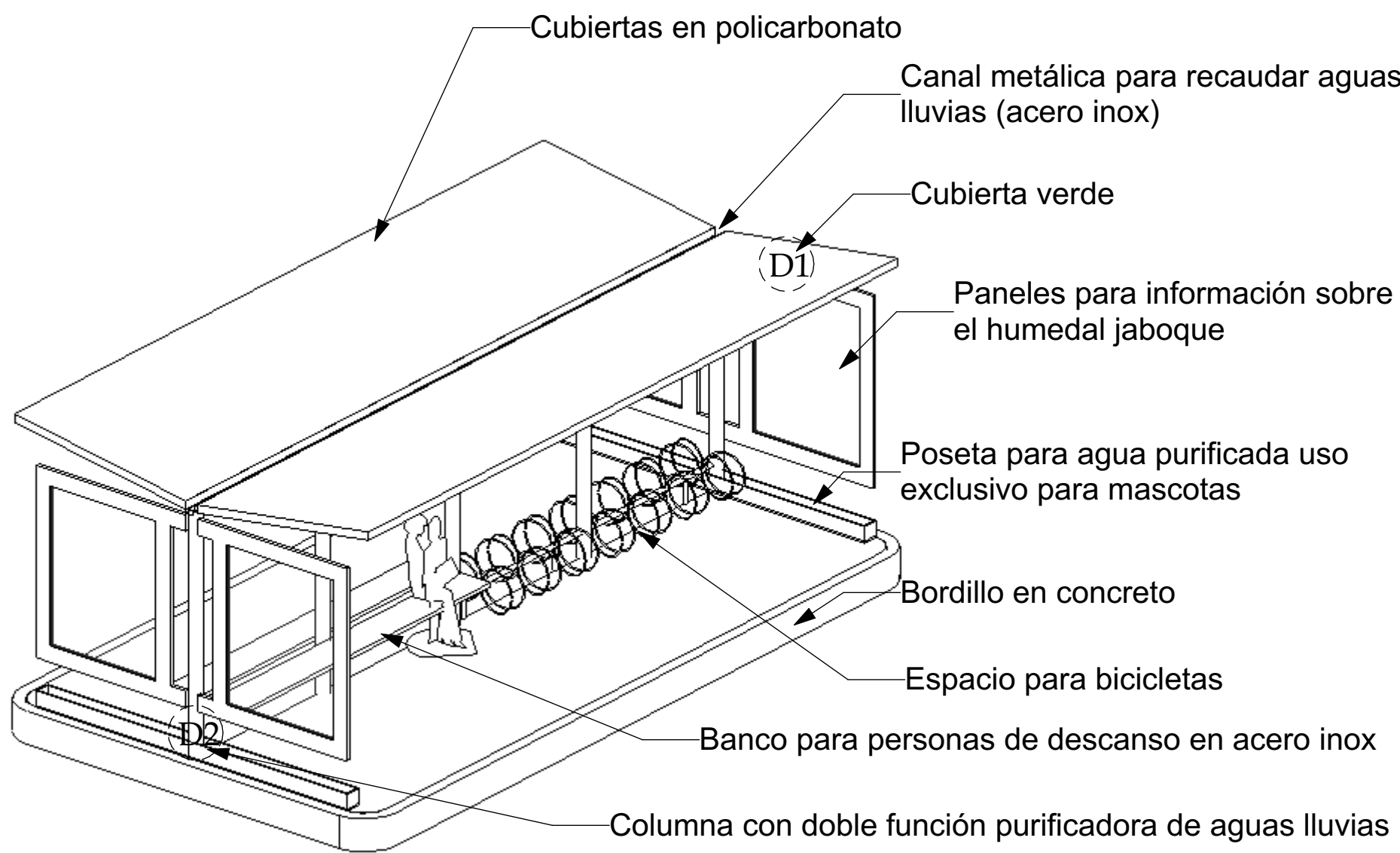
01		D-10	PLAN N °	REVISIÓN
DE	01			
PLANCHA N °				
				
PROYECTO				
 Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir				
CONVENCIONES				
MATERIALES				
MODIFICACIONES				
COLABORADORES				
PLANOS DE REFERENCIA				
ARCHIVOS DE REFERENCIA				
VO BO APROVASIÓN		VO BO PROPIETARIO		
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR		
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR		
CONTIENE				
Detalles Ventanas				
ESCALA		FECHA 25/04/20		
ARCHIVO		FECHA COPIA		
DIBUJO		ELABORACION		
REVISIÓN	PLAN N ° D-10	PLANCHA N ° 10		
		DE 10		



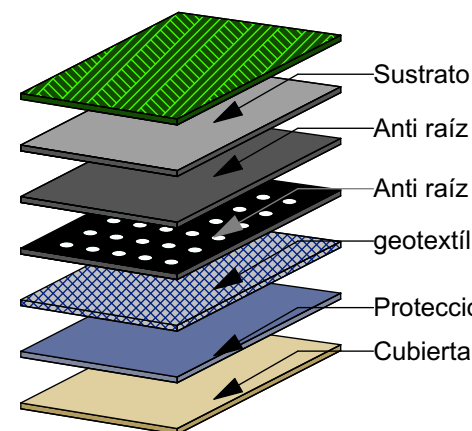
Planta Estación Alameda Humedal Jaboque

Cubiertas Estación Alameda Humedal Jaboque

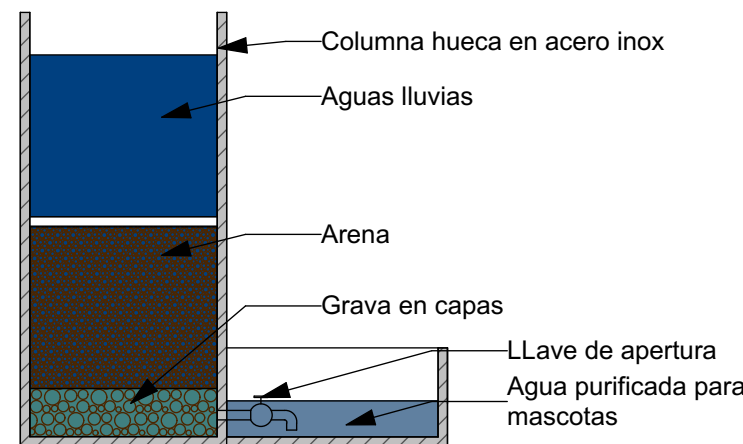
Alzado Estación Alameda Humedal Jaboque



(D1) Cubierta verde



(D2) Columna con doble función purificadora de aguas lluvias

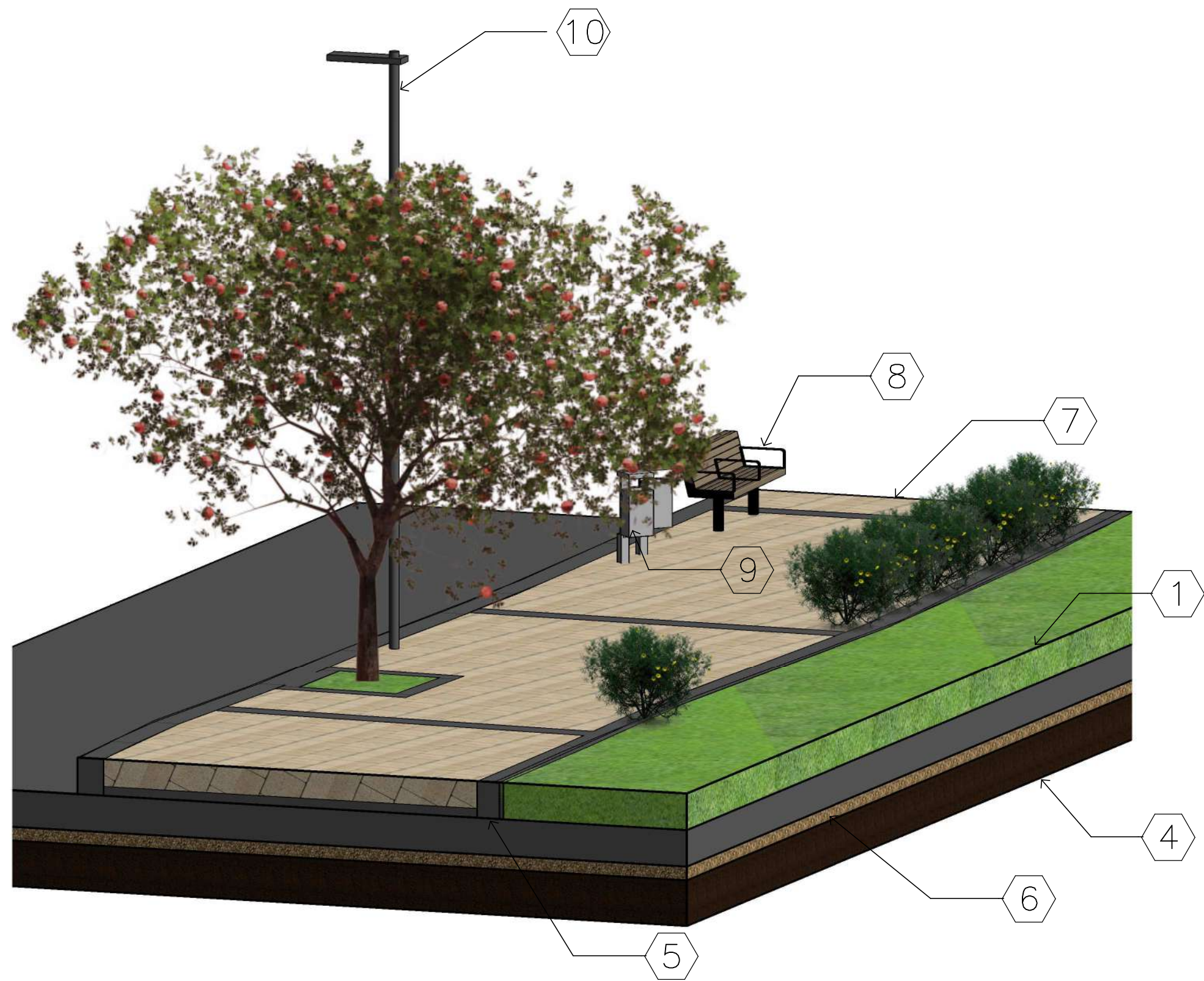


Axonometria informativa



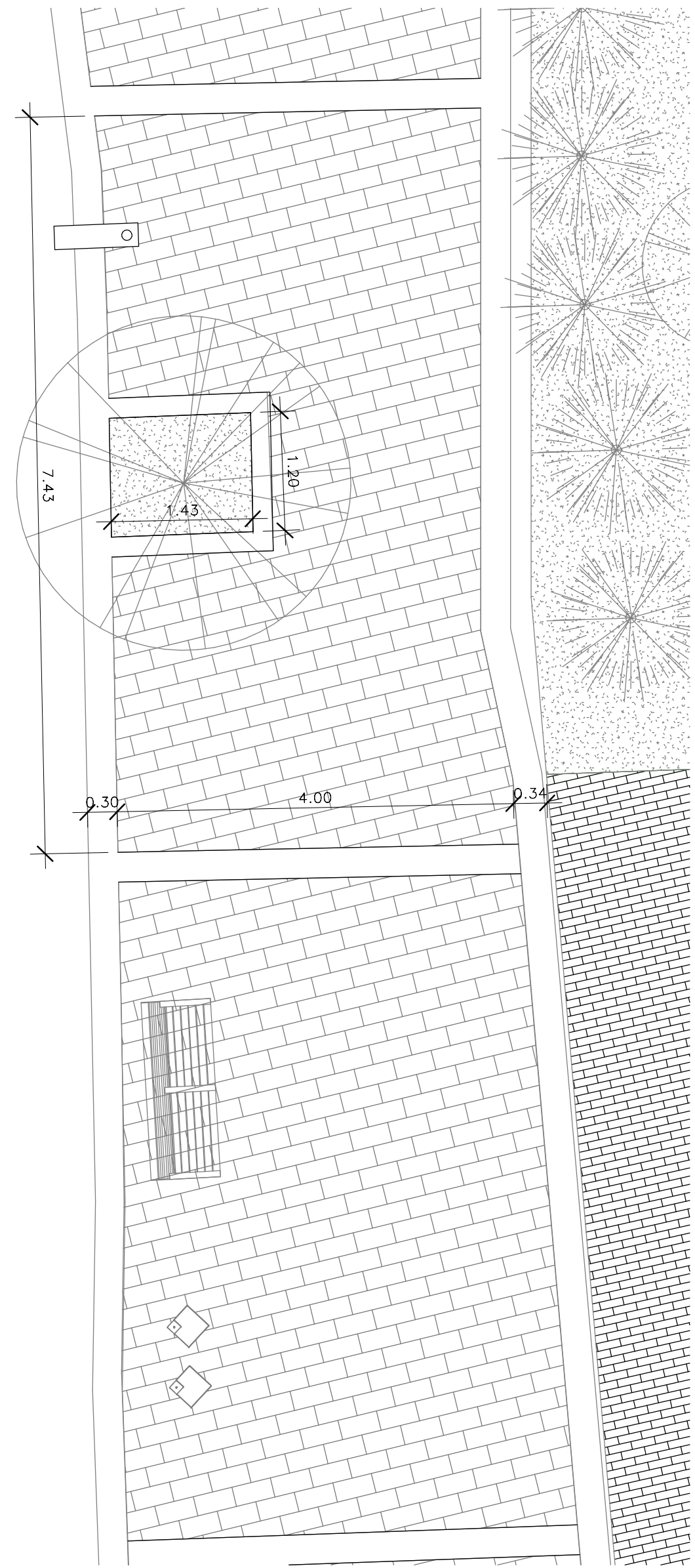
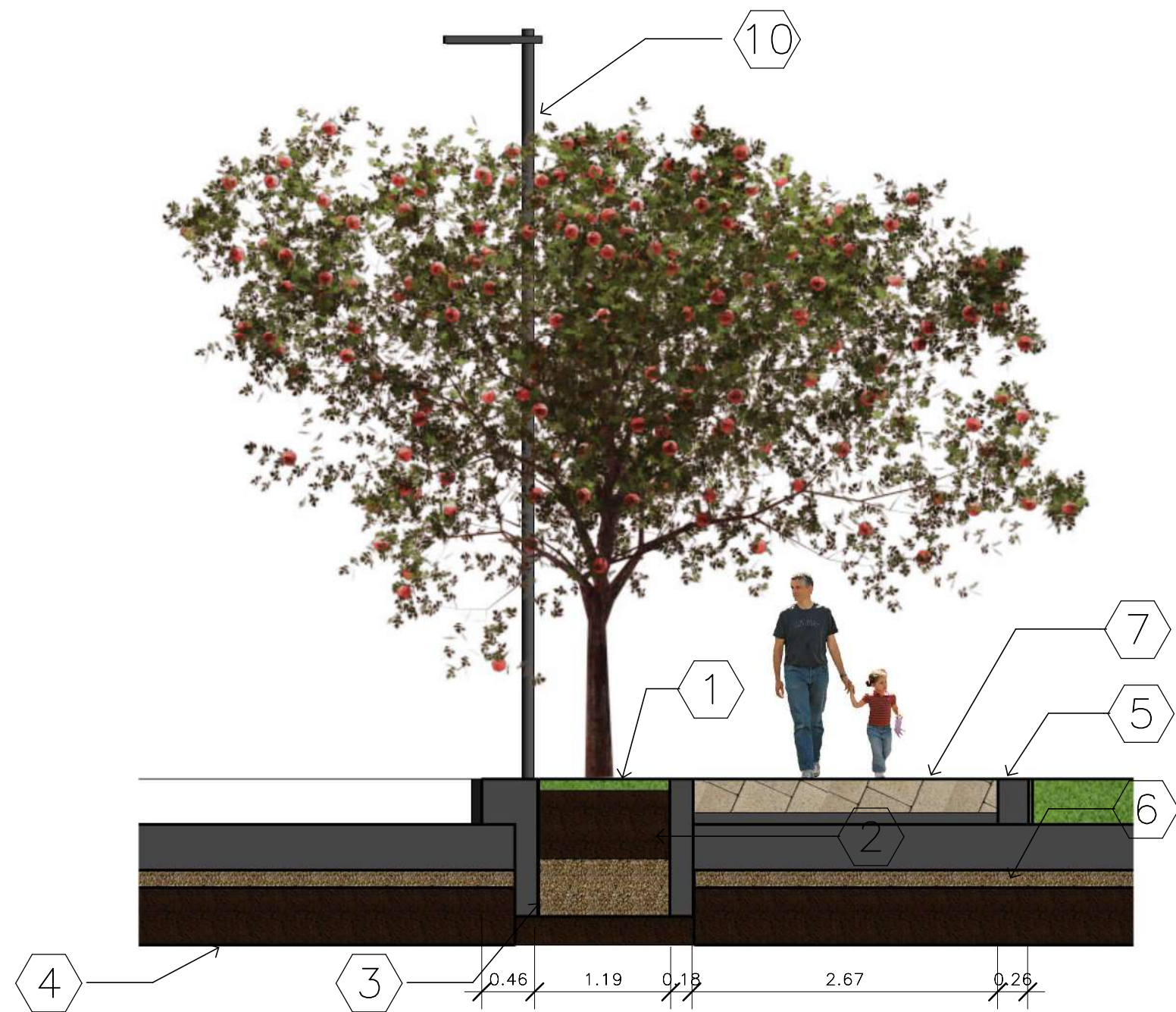
Localización Estaciones Alameda

2		T-01			
DE		PLANO N		REVISIÓN	
1		°		°	
PLANCH N					
					
PROYECTO  Trial Riv Boque Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir					
CONVENCIONES					
MATERIALES					
MODIFICACIONES					
COLABORADORES					
PLANOS DE REFERENCIA					
ARCHIVOS DE REFERENCIA					
VO BO APROVACIÓN		VO BO PROPIETARIO			
ARQ. RESPONSABLE		ARQ. CONSTRUCTOR			
ASESOR DE DISEÑO		ASESOR			
CONTIENE					
Plano descriptivo Estaciones alameda					
ESCALA		FECHA 25/04/20			
ARCHIVO		FECHA COPIA			
DIBUJO		ELABORACION			
REVISIÓN		PLANO N °		PLANCH N °	
		A-01		1	
				DE 2	



ESPECIFICACIONES

- 1 Césped tipo kikuyo
- 2 Capa base tierra con drenaje poroso
- 3 Grava
- 4 Tierra compactada
- 5 Bordillo en concreto
- 6 Filtro de impermeabilización
- 7 Adoquin en concreto colos beige 20cmx20cm
- 8 Banca en madera
- 9 Caneca de basura metálica
- 10 Poste de luz aislado con foco blanco



PROYECTO



Trial Riv Boque

Centro Deportivo y Cultural Riv'Boque Los Cerezos
Colegio Bilingüe Riv'Boque El Porvenir

CONVENCIONES

MATERIALES

MODIFICACIONES

COLABORADORES

PLANOS DE REFERENCIA

ARCHIVOS DE REFERENCIA

VO BO APROVACIÓN

VO BO PROPIETARIO

ARQ. RESPONSABLE

ARQ. CONSTRUCTOR

ASESOR DE DISEÑO

ASESOR

CONTIENE

Plano descriptivo Estaciones alameda

ESCALA

FECHA

25/04/20

ARCHIVO

FECHA COPIA

DIBUJO

ELABORACION

REVISIÓN

PLANO N °

PLANCHA N °

A-02

2

DE

2

DIAGNOSTICO ÁREA DE INTEVENCIÓN HUMEDAL

DEBILIDADES

- Ausencia de espacios para la participación e integración ciudadana.

OPORTUNIDADES

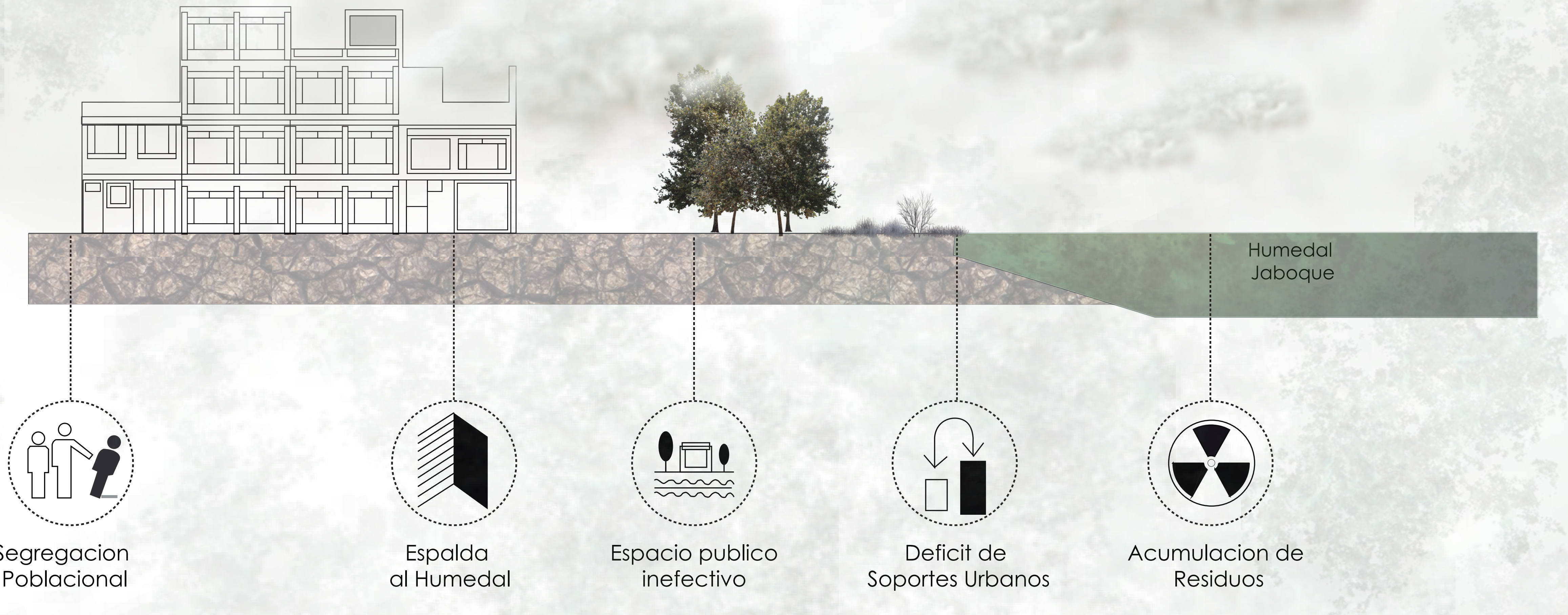
- Alto valor ambiental, histórico, paisajístico, para promover la apropiación por parte de la comunidad.

FORTALEZAS

- Fácil acceso para desarrollo de actividades recreativas pasivas.

AMENAZAS

- Vacíos normativos respecto a densidades y suelo urbano
- Invasión de lotes destinados para equipamientos.



PROPUESTA ESPACIO PÚBLICO TIPO

Biomimesis

Naturaleza como mentor:

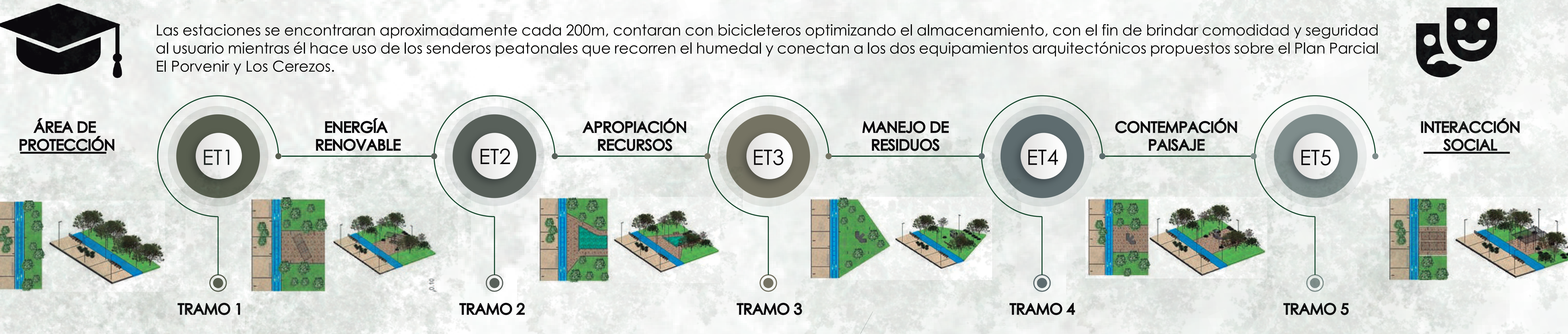
Generar espacios que permitan contemplar el paisaje existente mientras se incentiva la apropiación y el conocimiento del mismo.

La calidad de vida es lo que se debe ofrecer en la ciudad y los puntos que brindan la mejor articulación entre ciudad y naturaleza son los humedales.

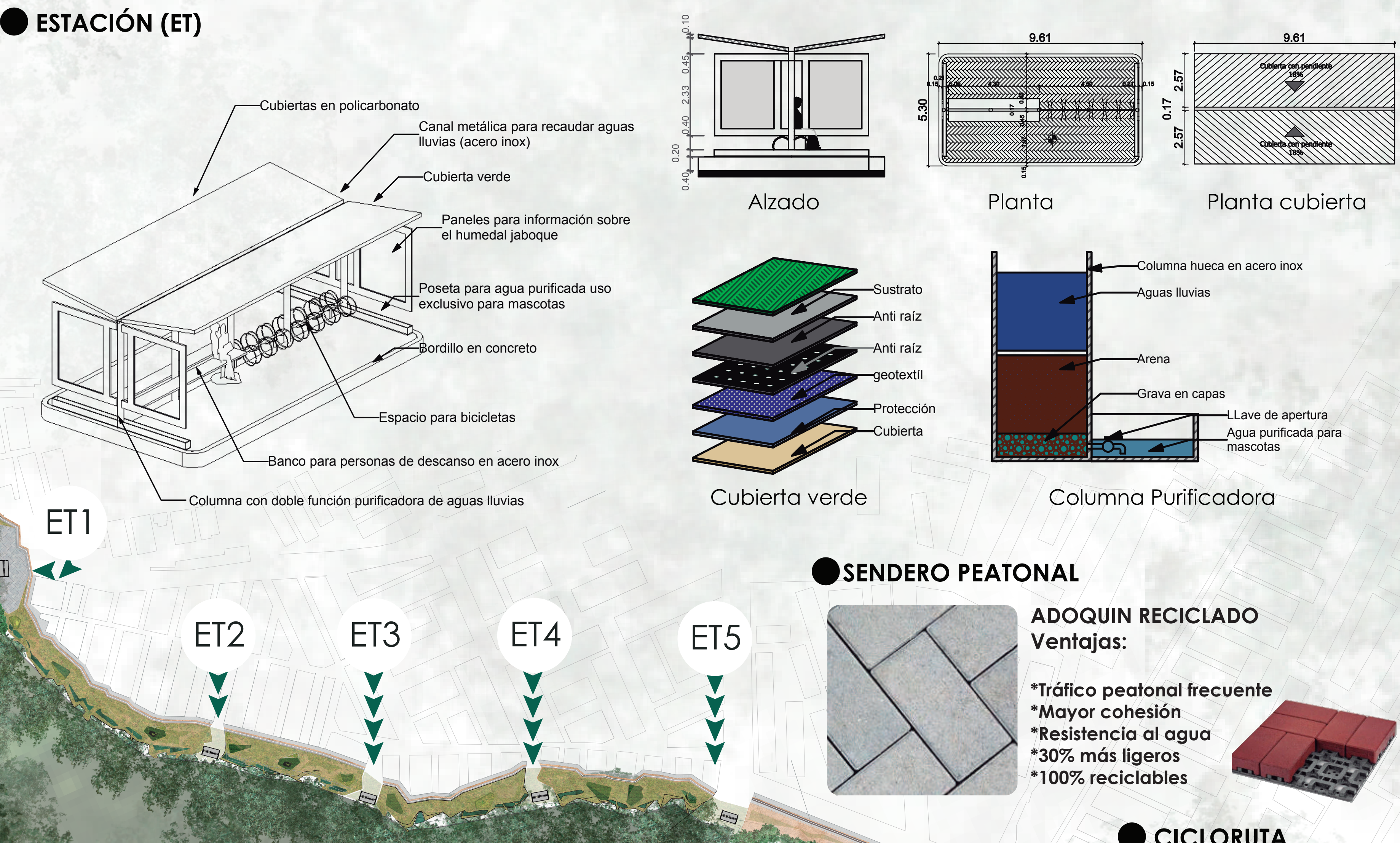
Se proponen estaciones de permanencia en el recorrido que brindan ciclistas para el disfrute del paisaje y el aprovechamiento del mismo con actividades pasivas.



ESTRATEGIAS - RECORRIDO



DETALLES - PROPUESTA ESPACIO PÚBLICO TIPO



UBICACIÓN



- FLORA Y FAUNA
- 1. Barbasco
 - 2. Buchón
 - 4. Cortadera
 - 5. Botoncillo
 - A. Anatidae
 - B. Cathartidae
 - C. Ardeidae
 - D. Rallidae

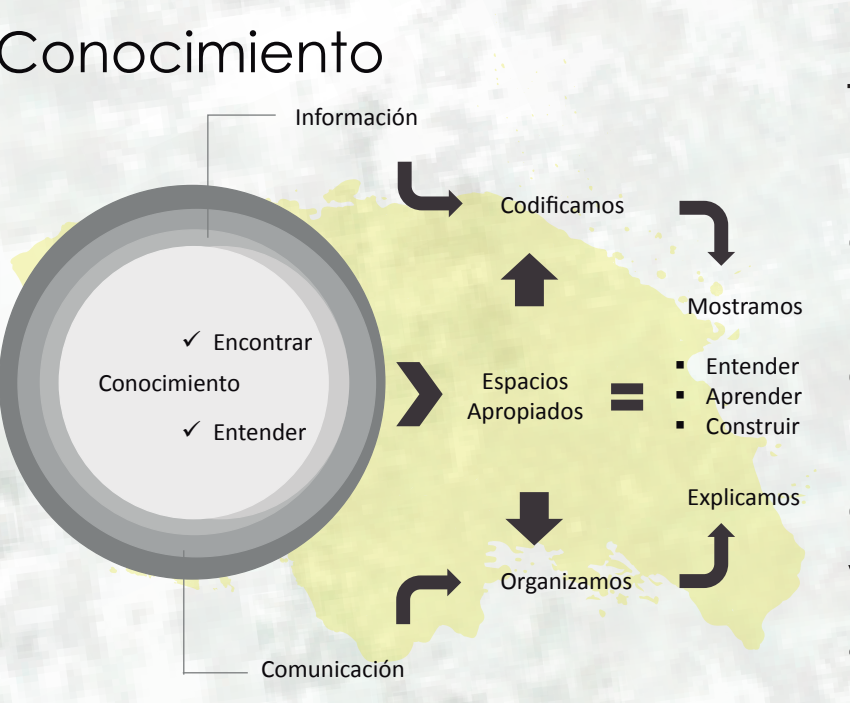


ESPACIO DE INTEGRACIÓN - TRIAL RIV'BOQUE

Colegio Bilingüe Trial Riv'Boque Los Cerezos

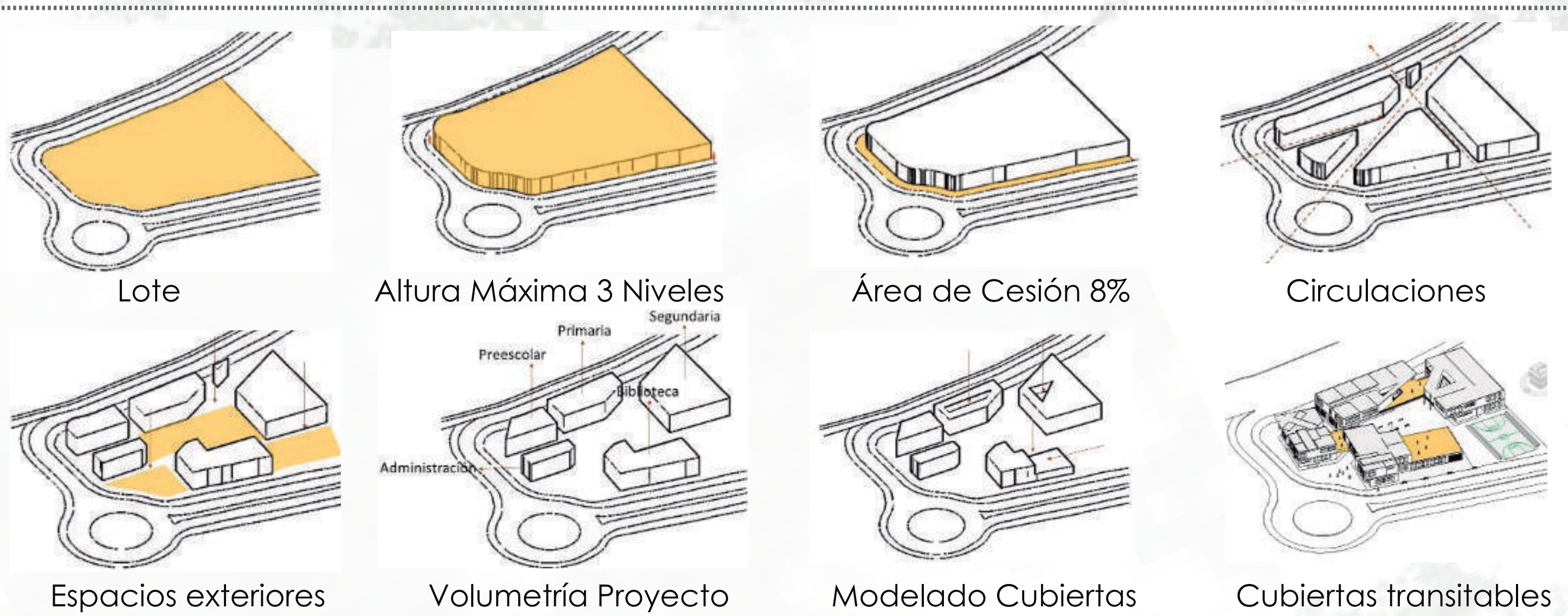
PRELIMINALES DEL DISEÑO

CONCEPTO



Todo ser humano tiene un potencial por el cual logra entender, aprender y construir a partir de su comprensión de la realidad y el entorno que comparte dentro de una sociedad, se permite interactuar con otros y obtener a través de medios interactivos, lúdicos, creativos y colaborativos un aprendizaje que aporta nuevas perspectivas e ideologías

ESTRATEGIAS PROYECTUALES



PLANTAS



PLANTA PRIMER PISO



PLANTA SEGUNDO PISO

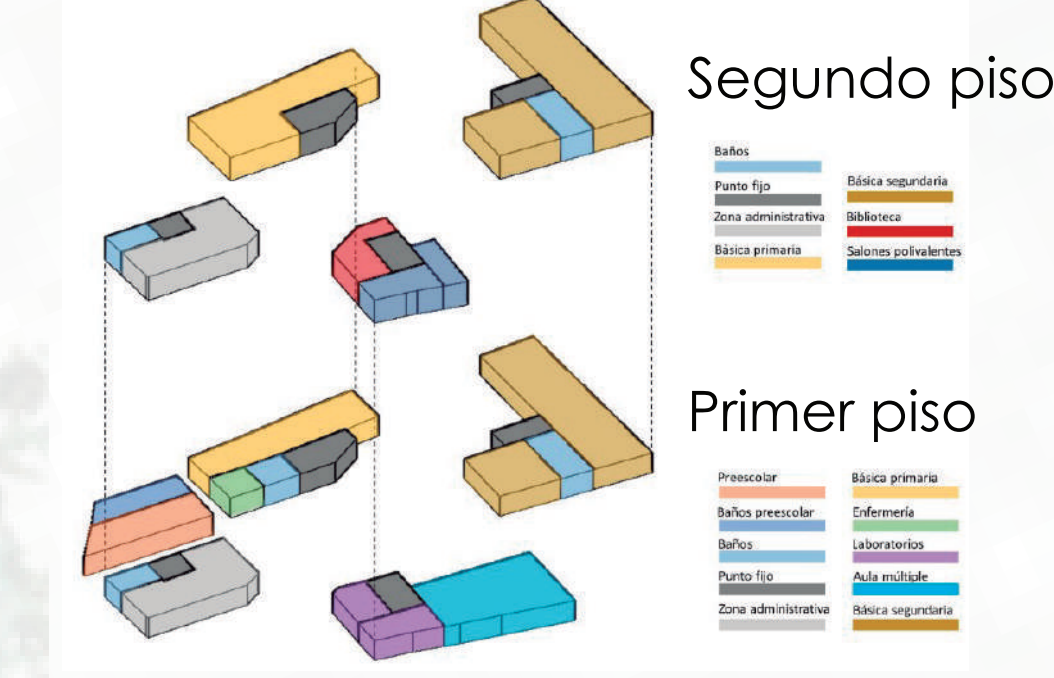


PLANTA CUBIERTAS

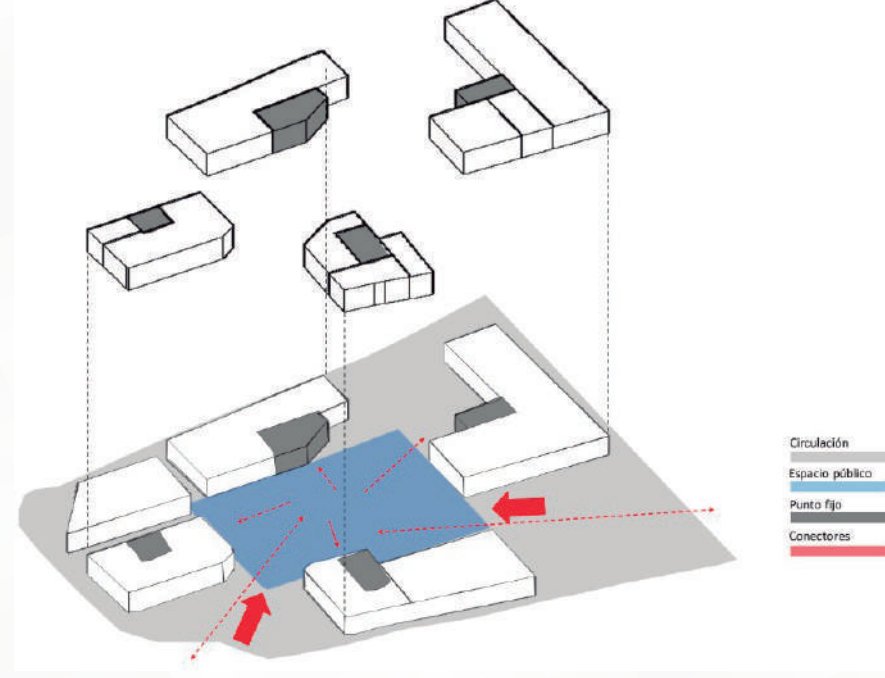
IMPLANTACIÓN



DESARROLLO ARQUITECTÓNICO



PROGRAMA ARQUITECTÓNICO



CIRCULACIONES INTERIORES

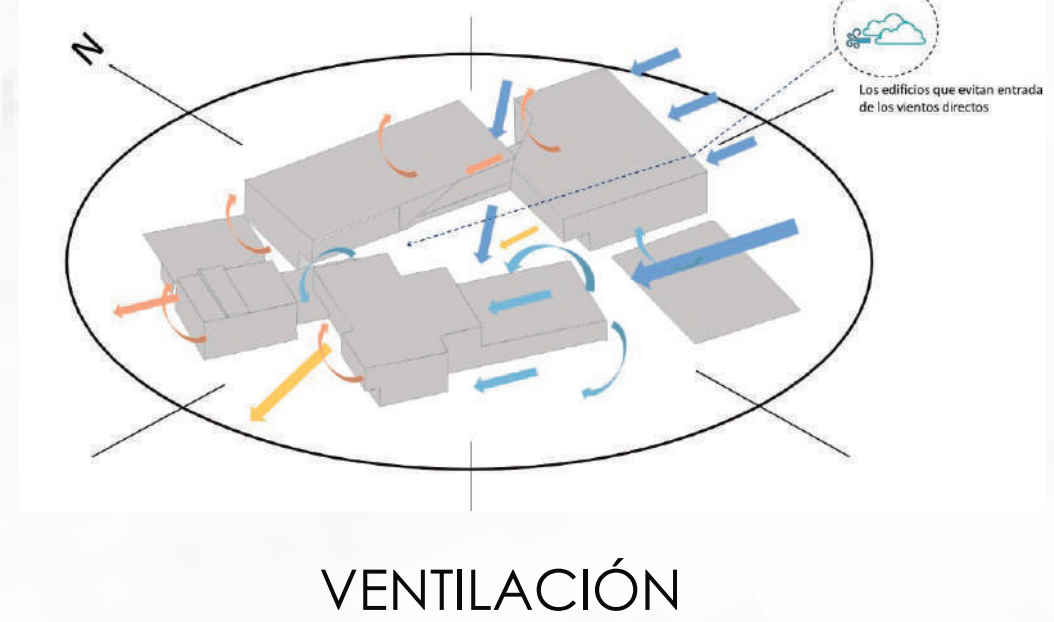
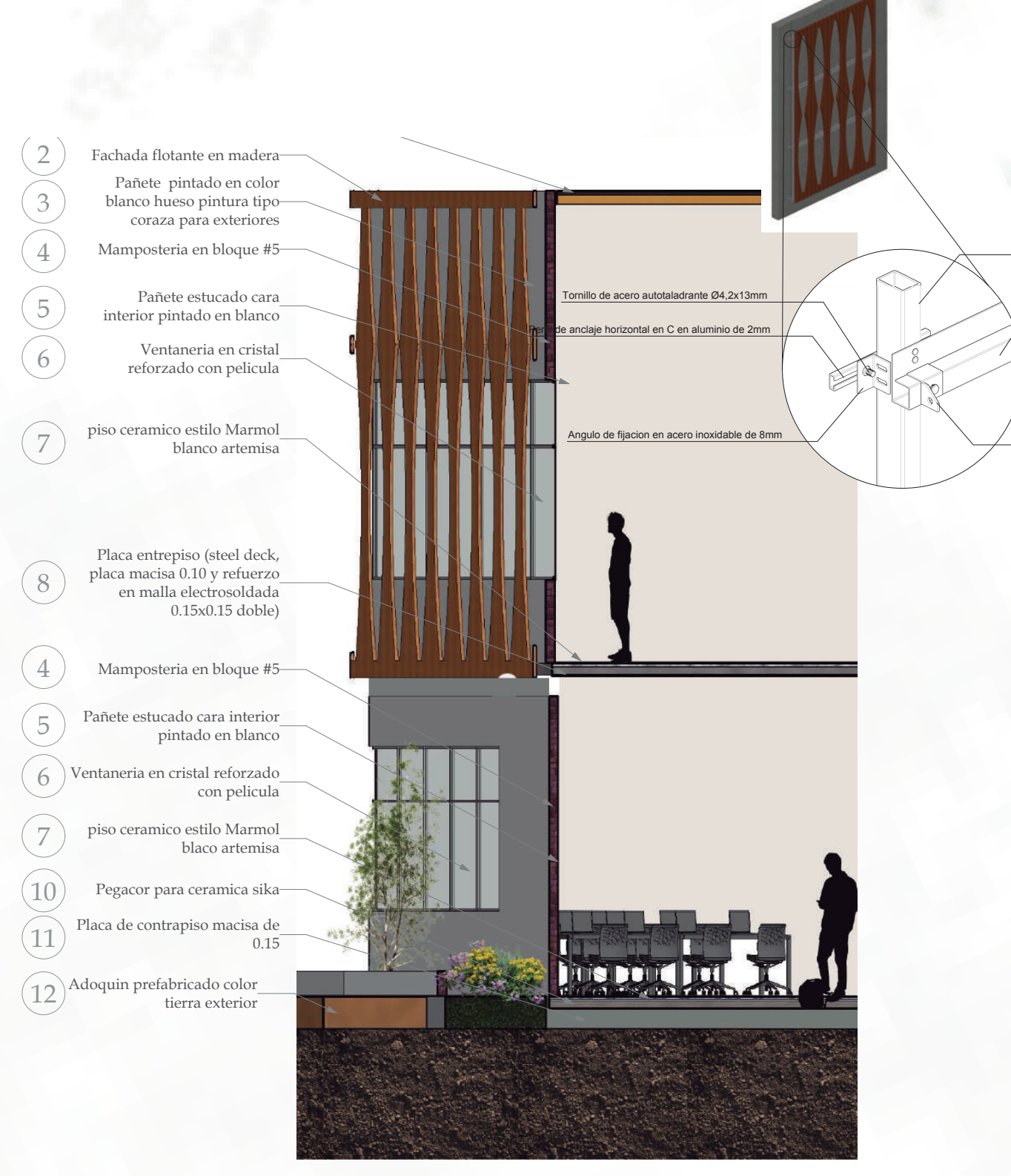


FITOTECTURA ENTORNO



RELACIÓN CON ALAMEDA

CORTE FACHADA

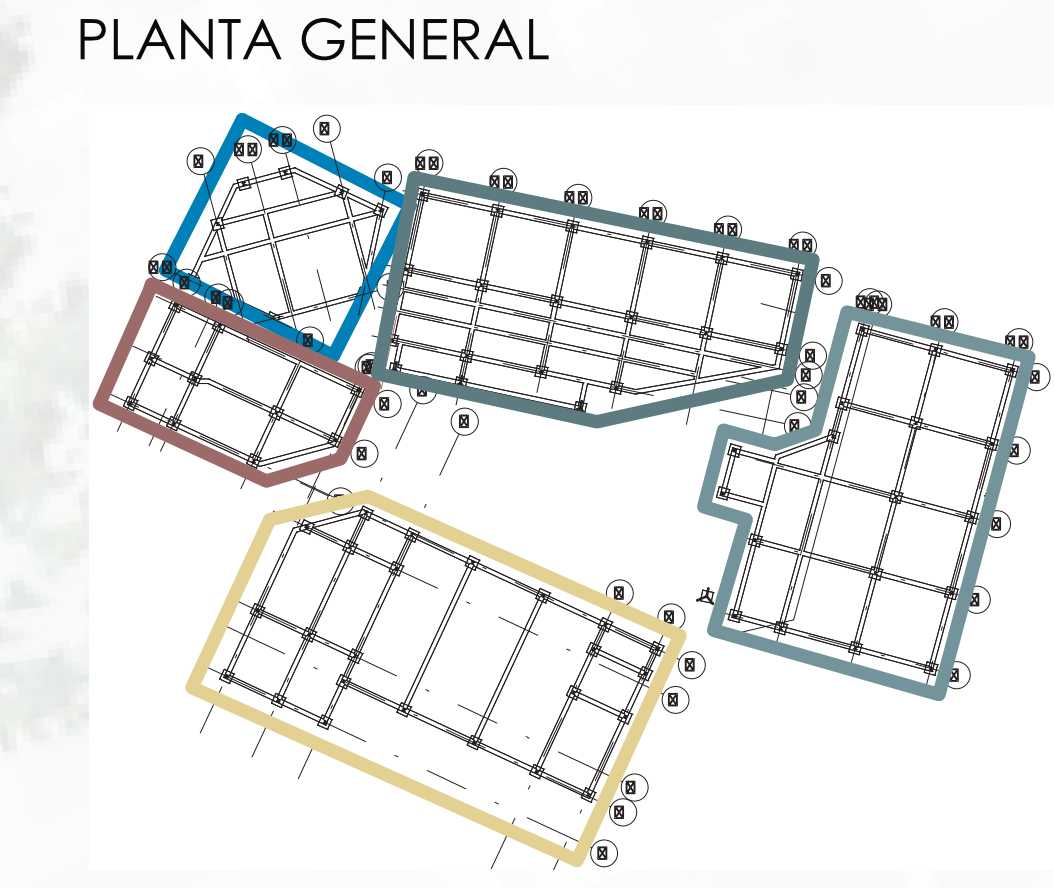


VENTILACIÓN



ILUMINACIÓN

SISTEMA ESTRUCTURAL COMBINADO



PLANTA GENERAL



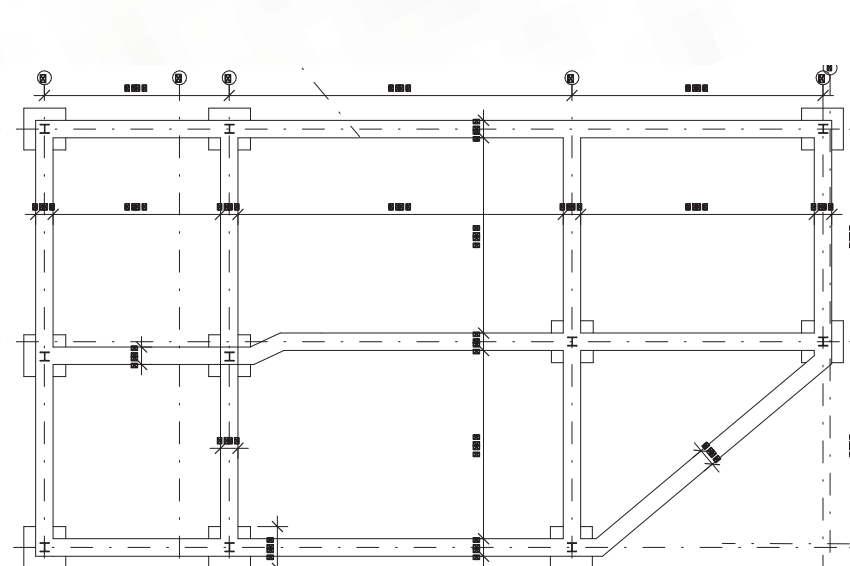
EDIFICIO

- Preescolar
- Primaria
- Secundaria
- Servicios
- Administrativo

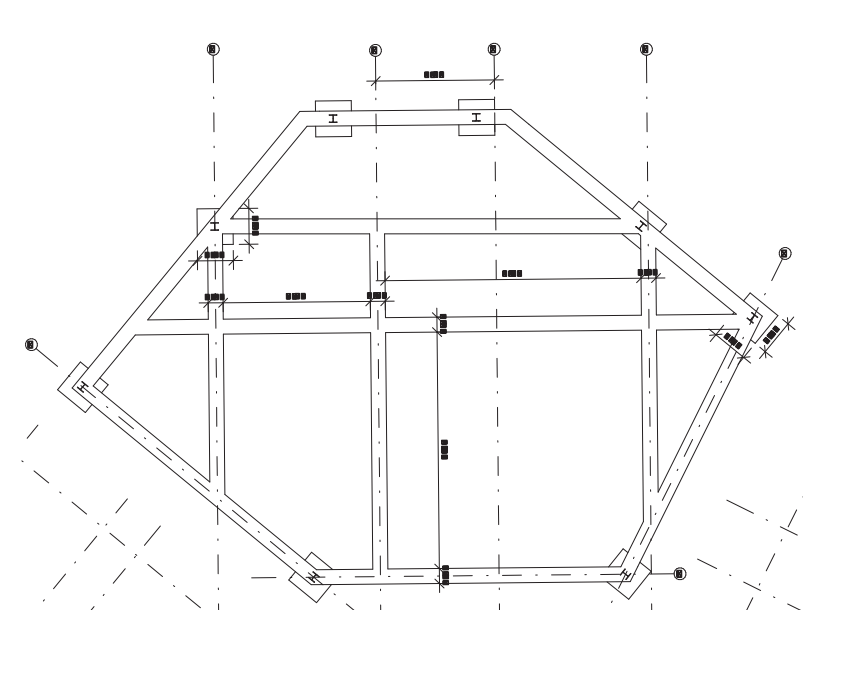
ADMINISTRACIÓN



PREESCOLAR



Planta cimentación

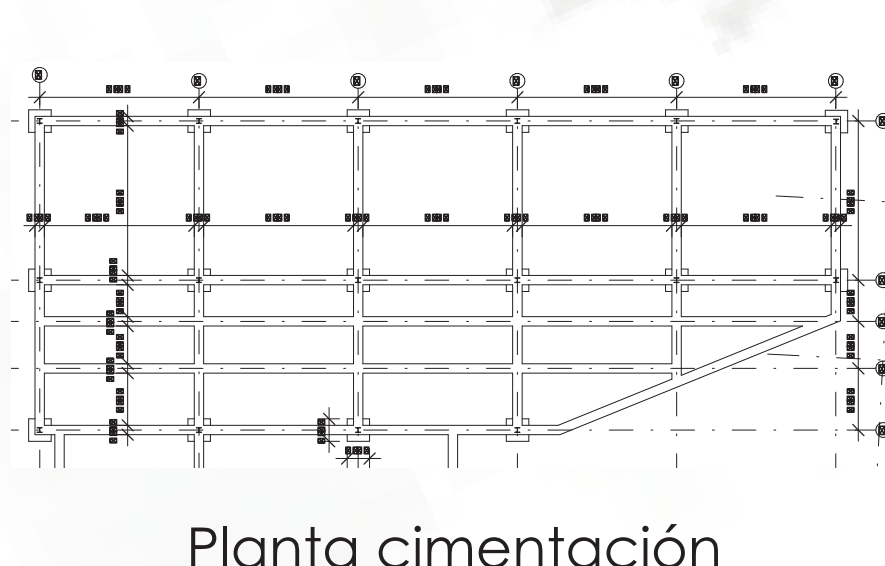


Planta cimentación

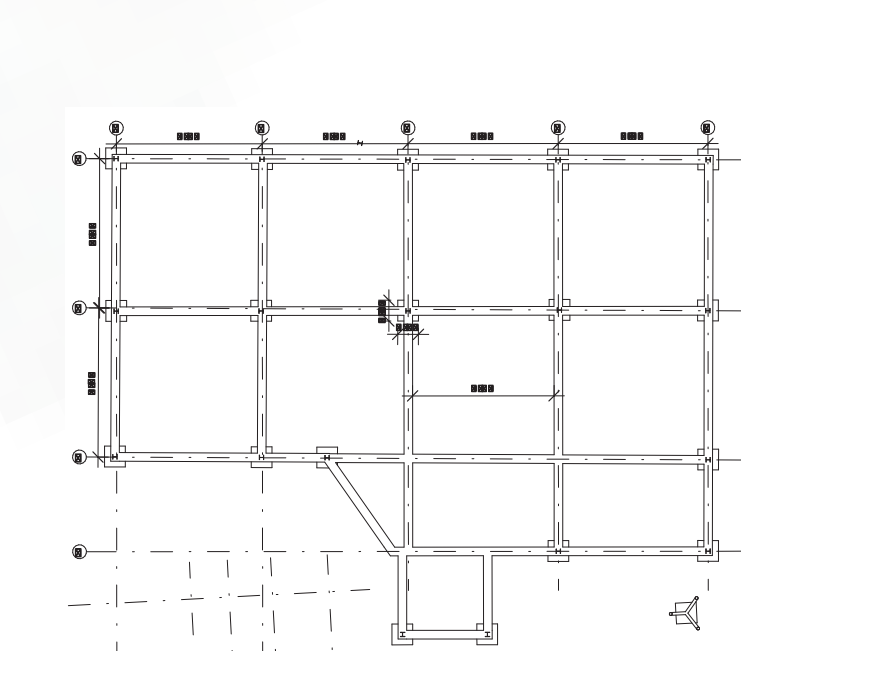
PRIMARIA



SECUNDARIA

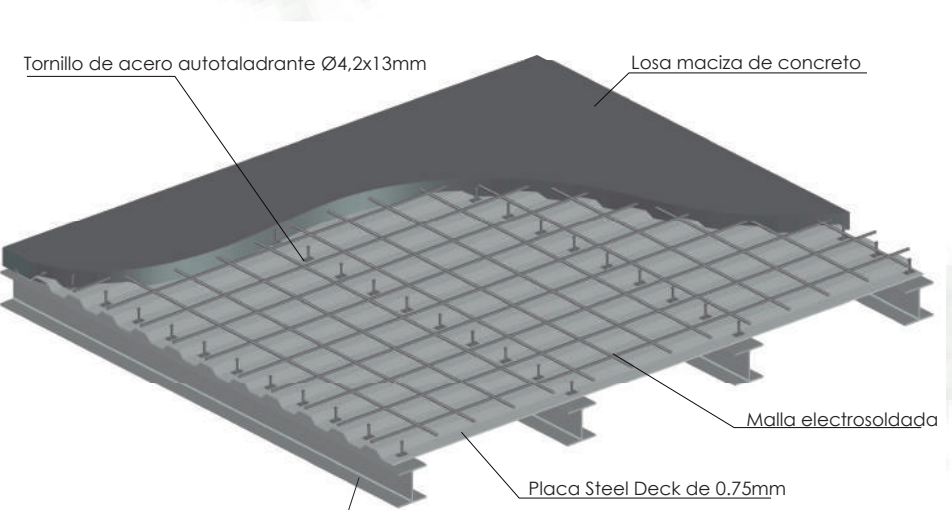


Planta cimentación

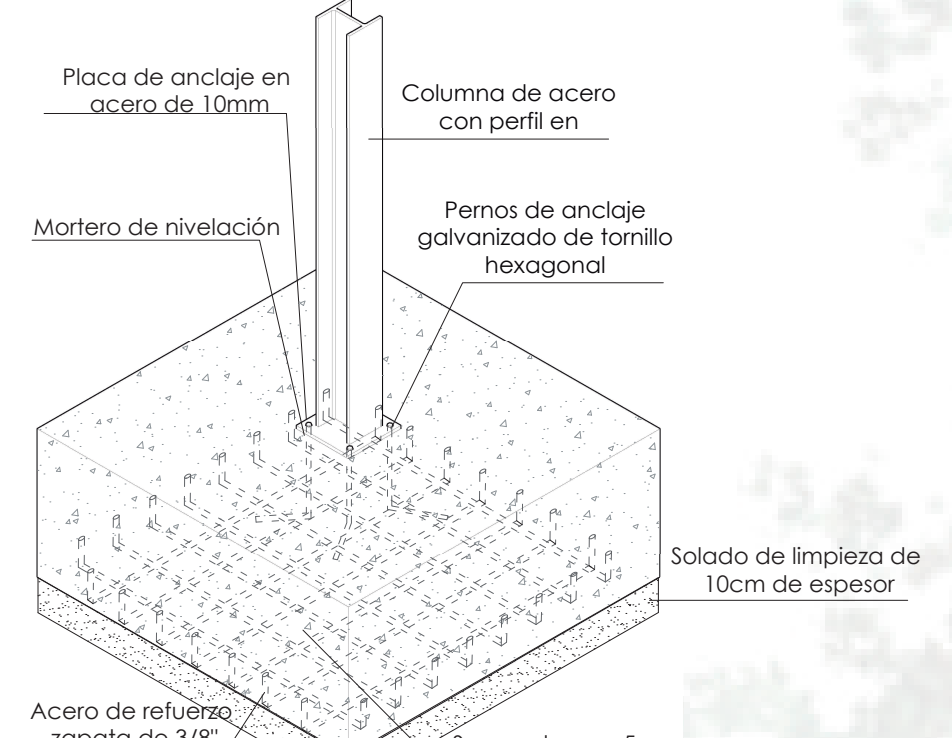


Planta cimentación

DETALLES



PLACA ENTREPISO

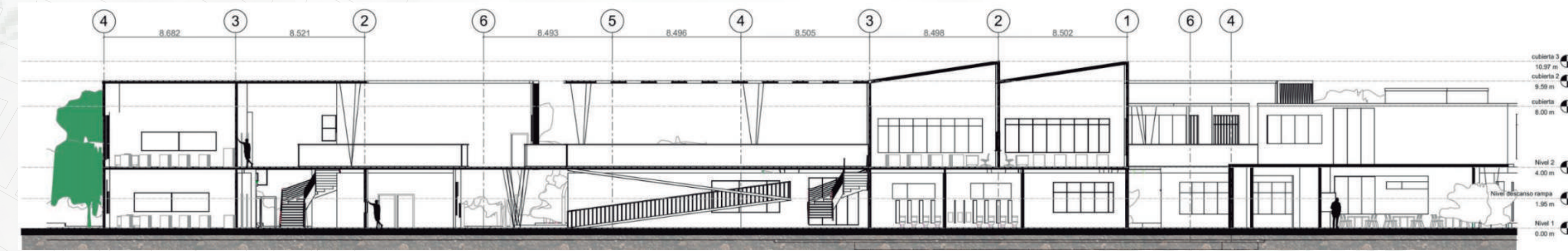


ZAPATA

CORTES



CORTE TRANSVERSAL

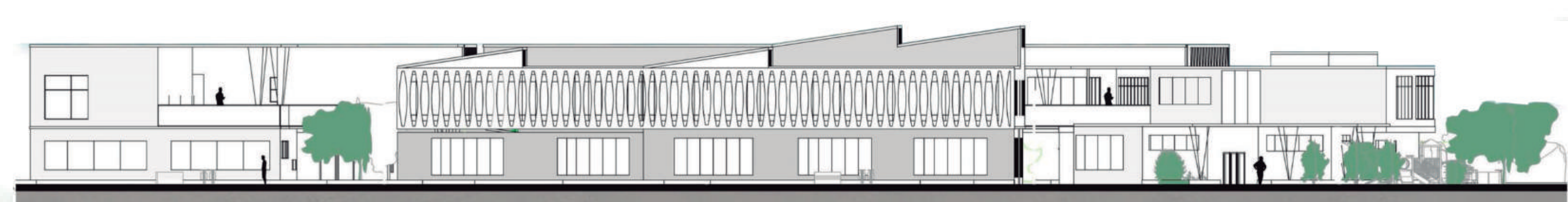


CORTE LONGITUDINAL

FACHADAS



FACHADA PRINCIPAL - DIAGONAL 77B



FACHADA POSTERIOR

VISTAS 3D



ESPACIO INTERIOR - AULA PRIMARIA



ESPACIO EXTERIOR CANCHA DEPORTIVA

PRELIMINALES DEL DISEÑO
CONCEPTO

Deporte

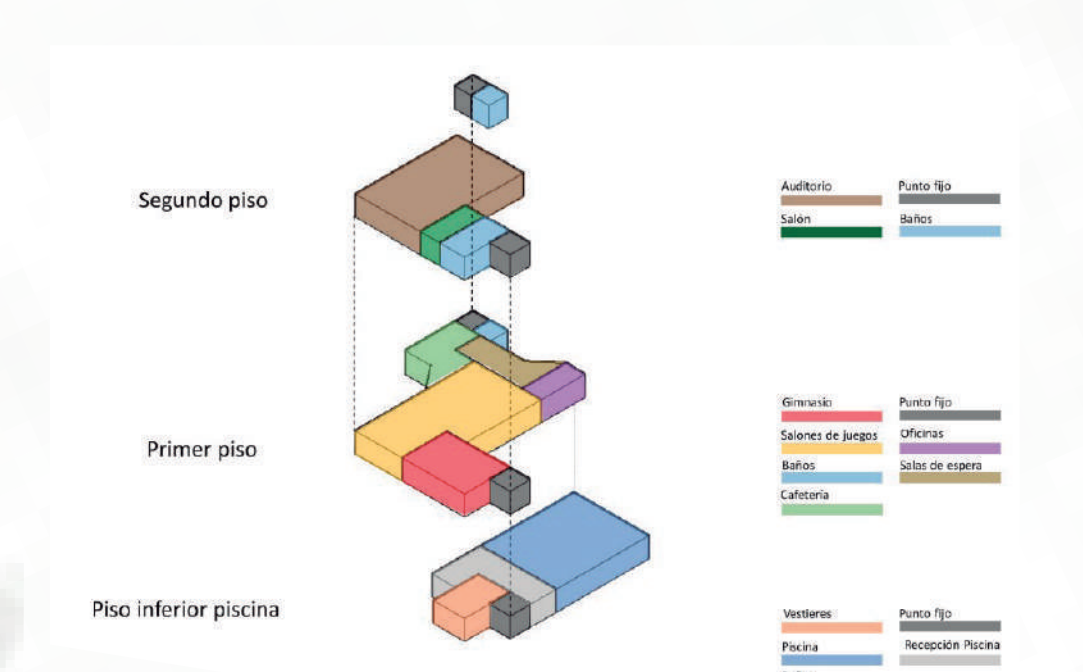


Contiene distintos frentes pero un solo fin, aportar al mejoramiento de la calidad de vida del individuo como pasatiempo y recreación, desarrolla un papel importante unido a la educación y la cultura como aporte al progreso colectivo, puede superar las barreras presentes en la ciudad gracias a la comunicación.

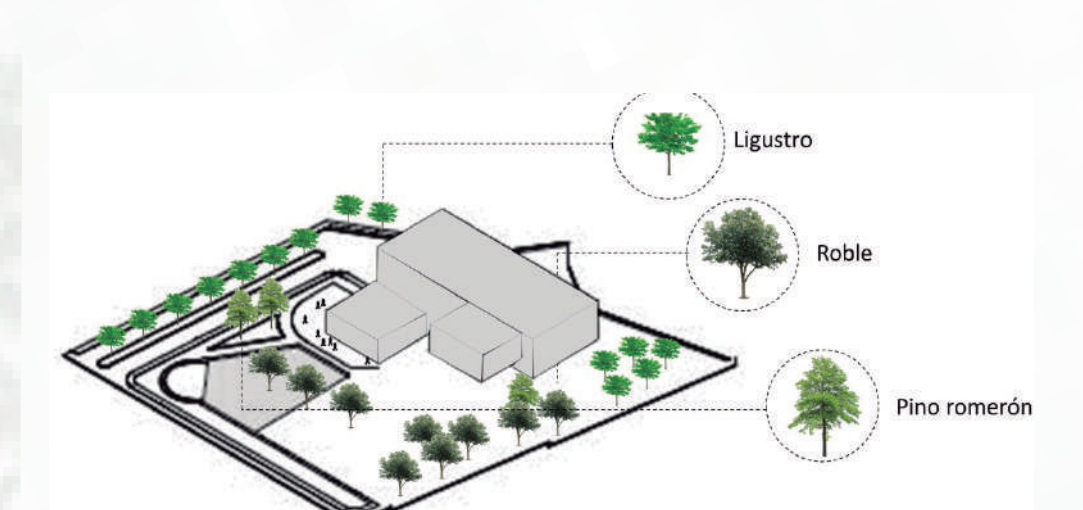
IMPLANTACIÓN



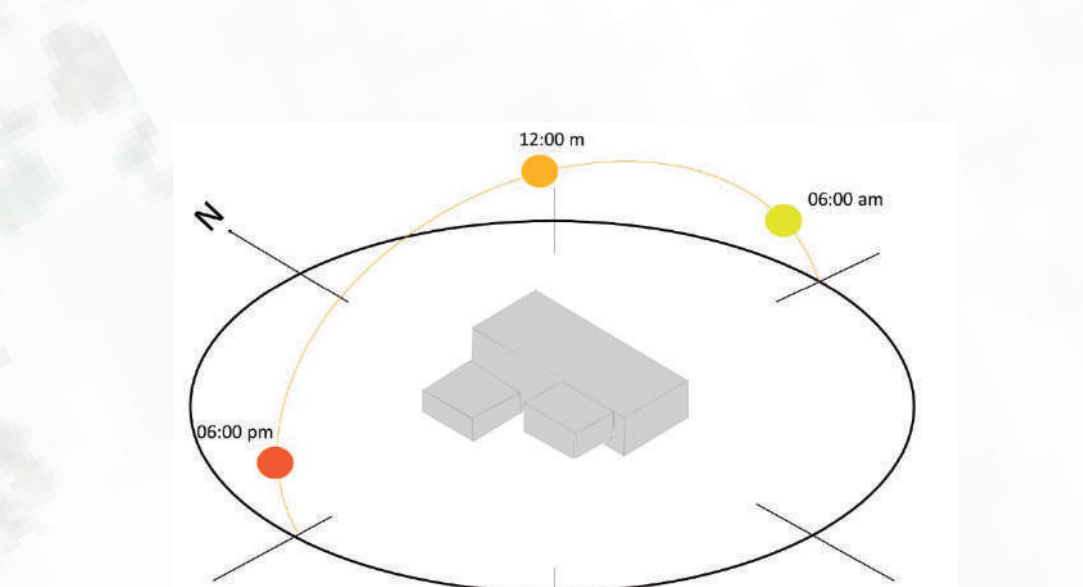
DESARROLLO ARQUITECTÓNICO



PROGRAMA ARQUITECTÓNICO



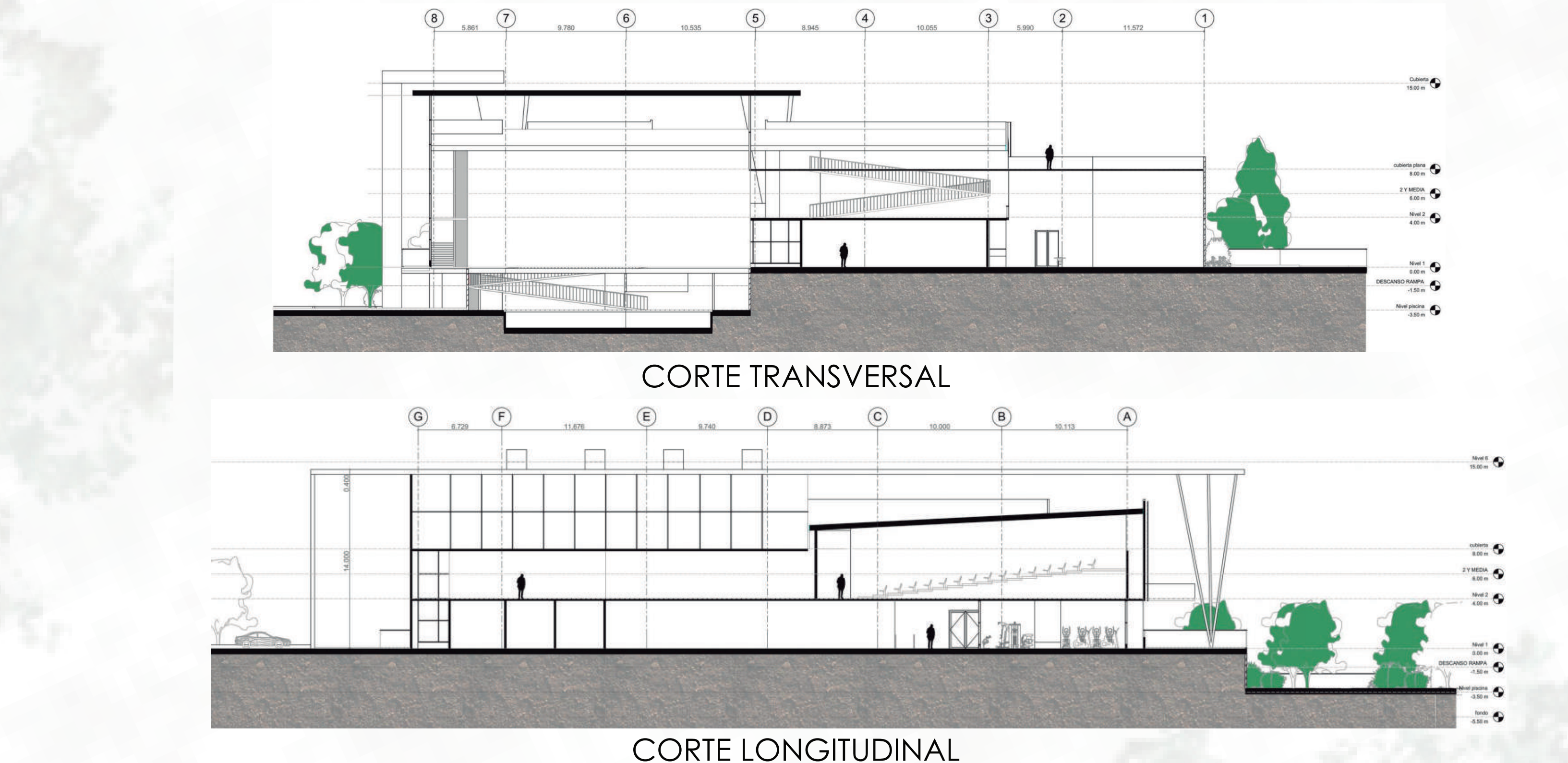
FIOTECTURA ENTORNO



VENTILACIÓN



CORTES

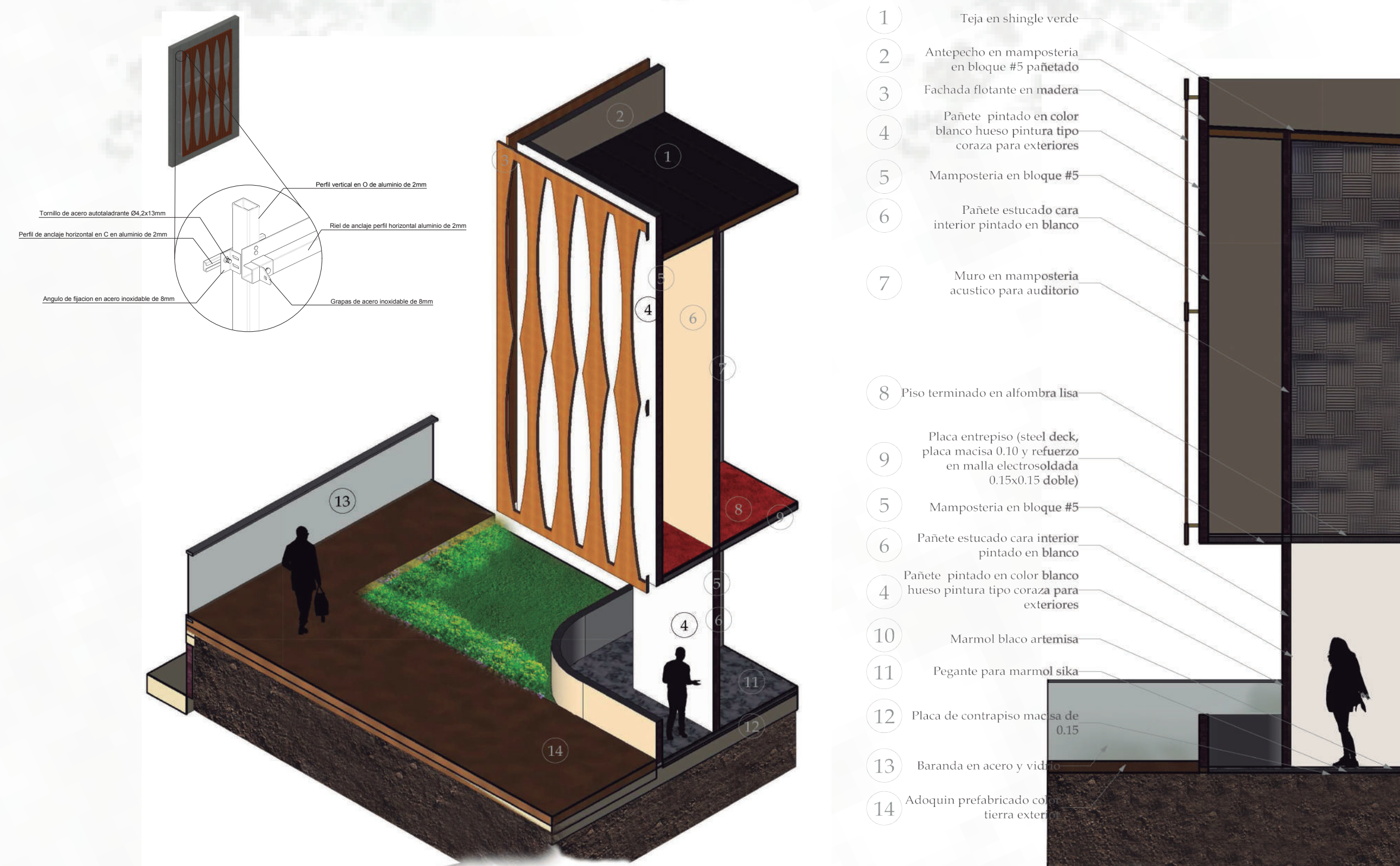


VISTAS 3D

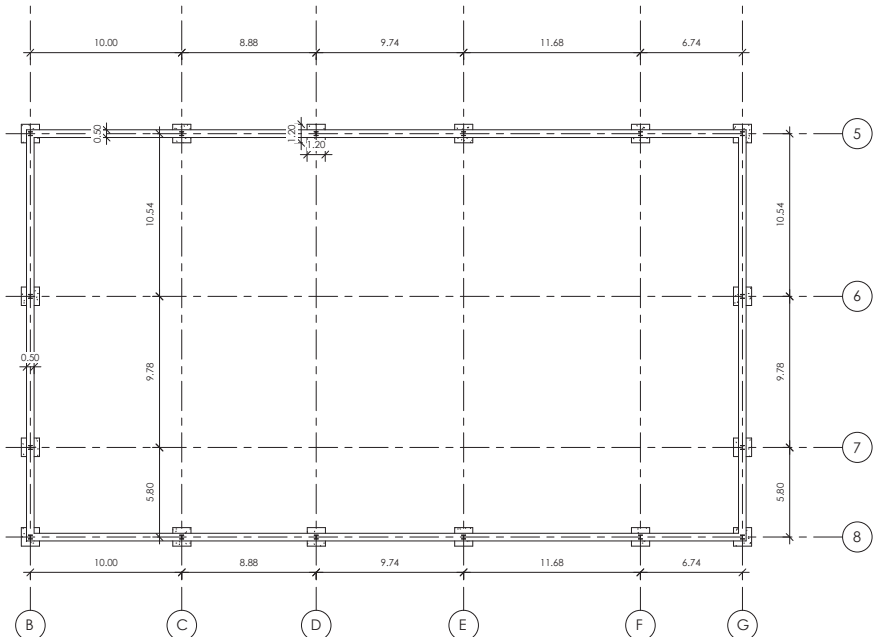


ESPACIO EXTERIOR - CANCHA MULTIPLE

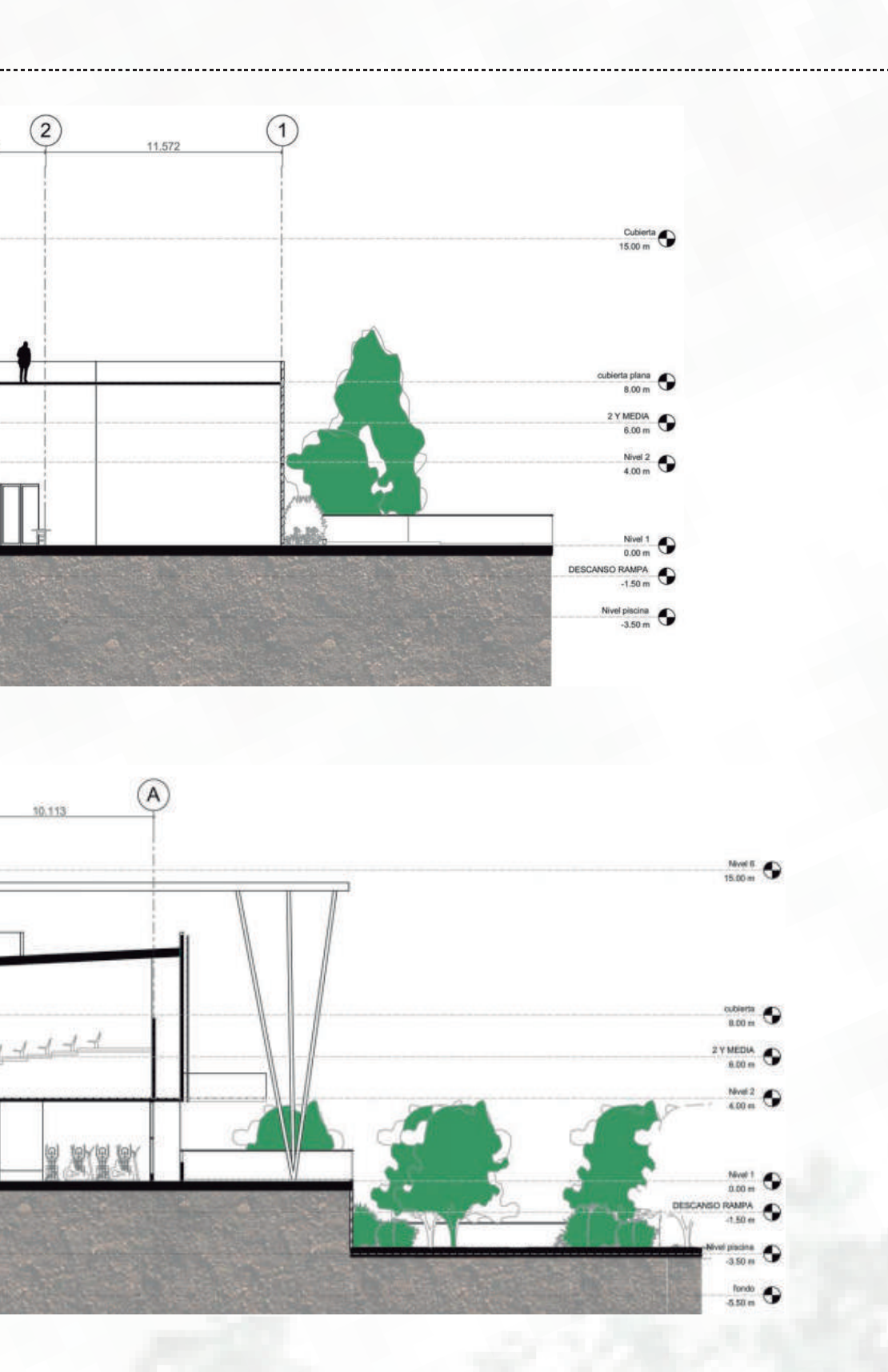
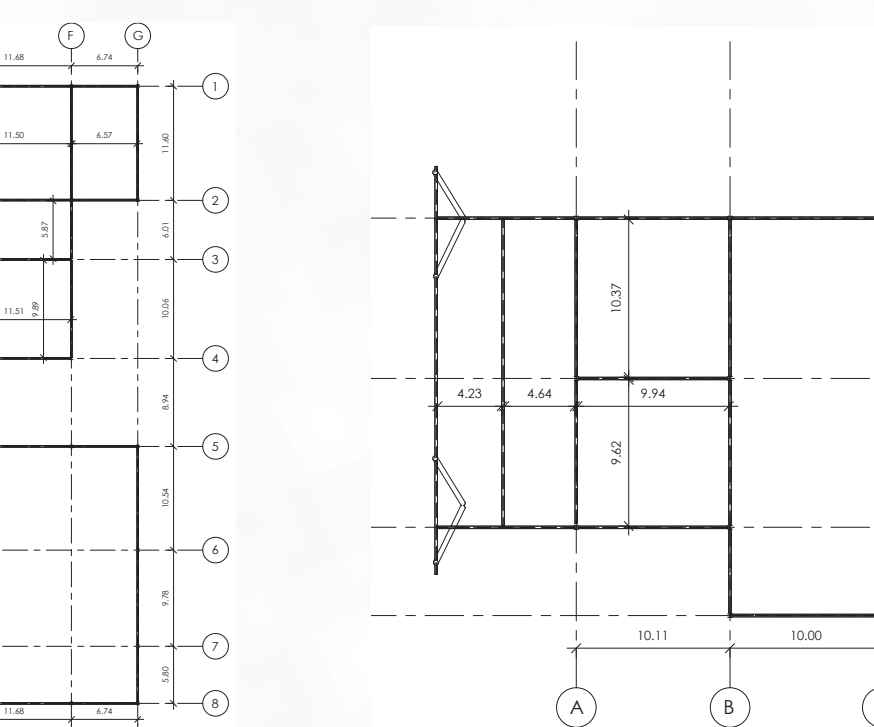
CORTE FACHADA



PISCINA



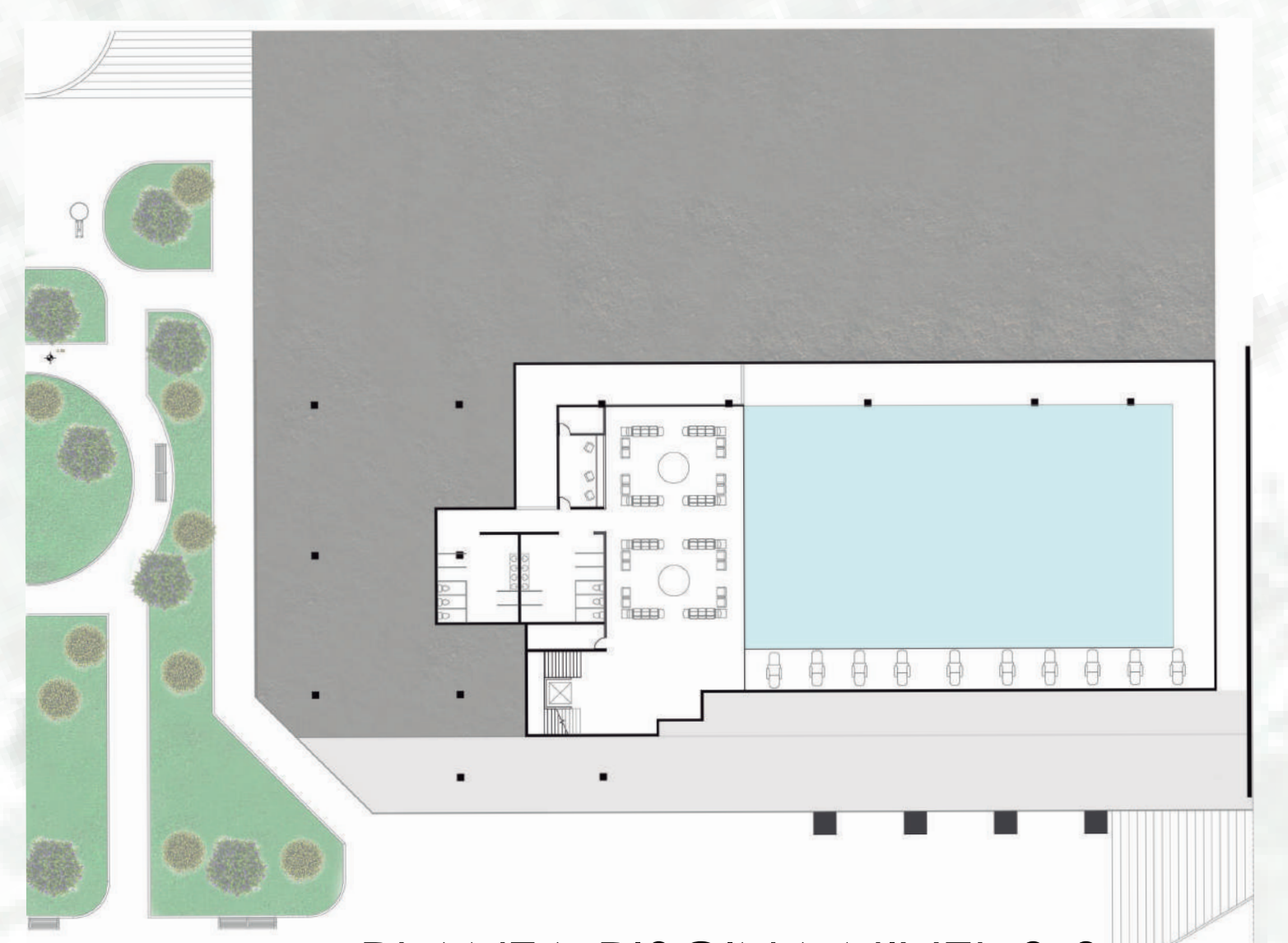
CUBIERTAS INCLINADAS



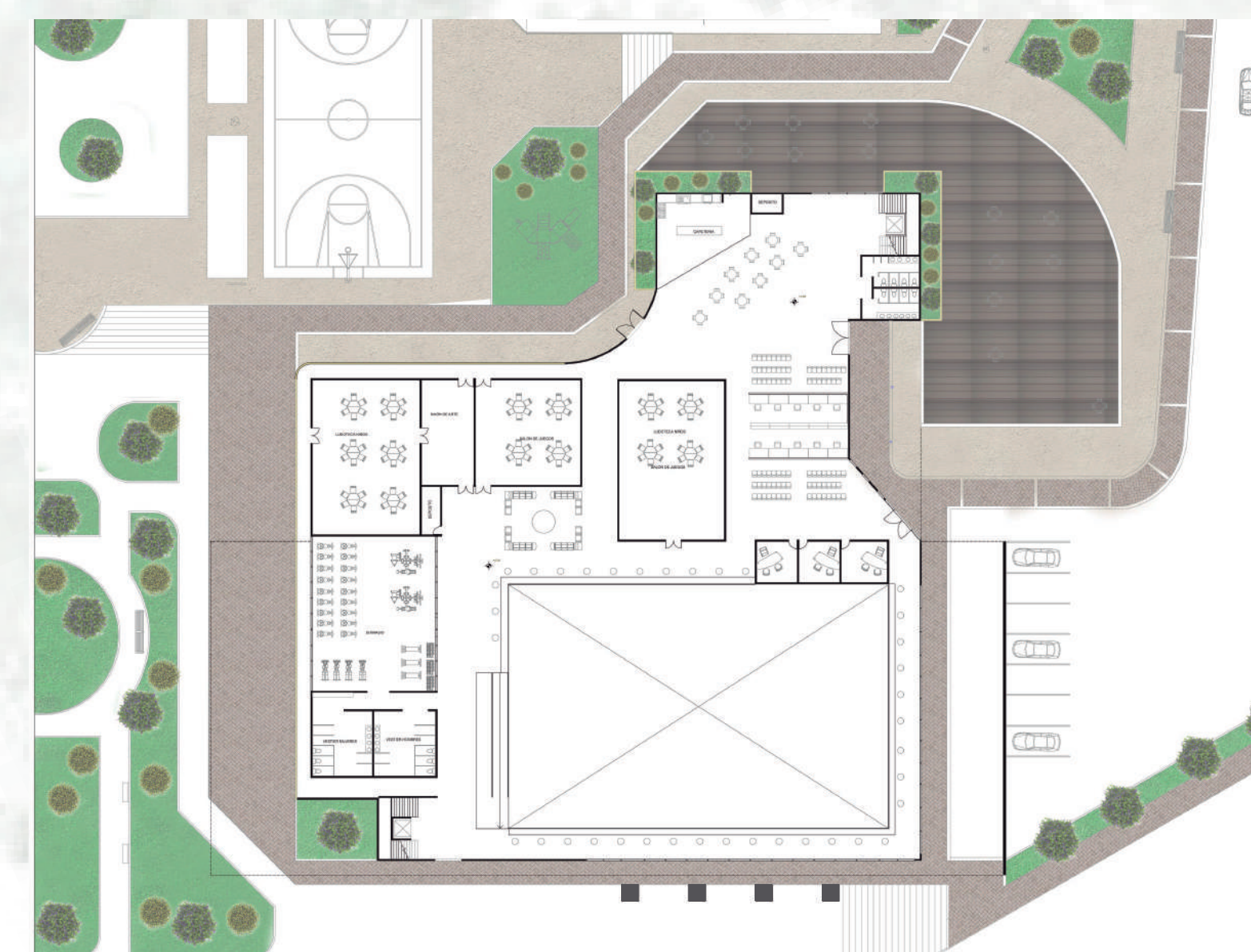
ESPACIO EXTERIOR - CANCHA MULTIPLE

ESPACIO DE INTEGRACIÓN - TRIAL RIV'BOQUE
Centro Deportivo Cultural Trial Riv'Boque Los Cerezos

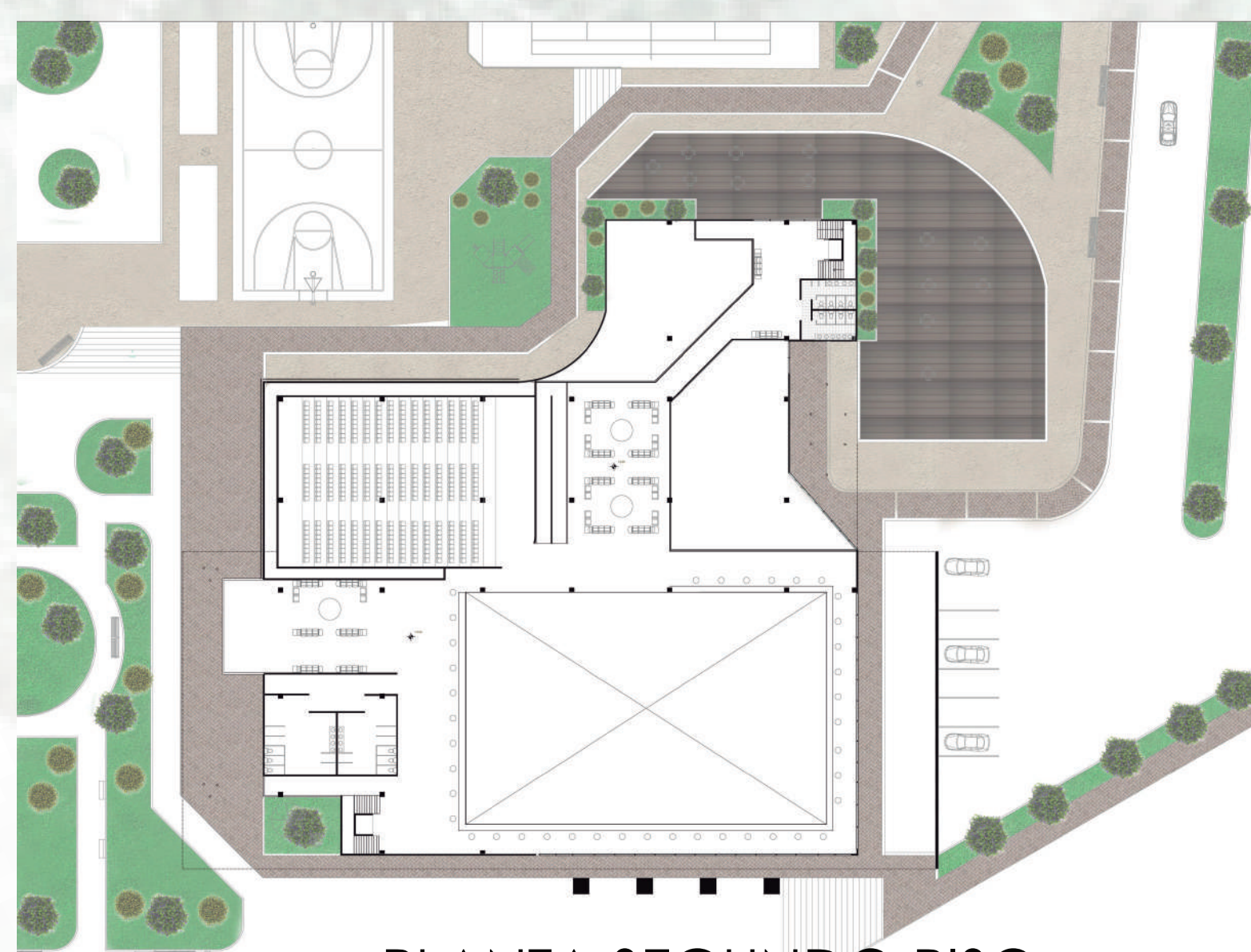
PLANTAS



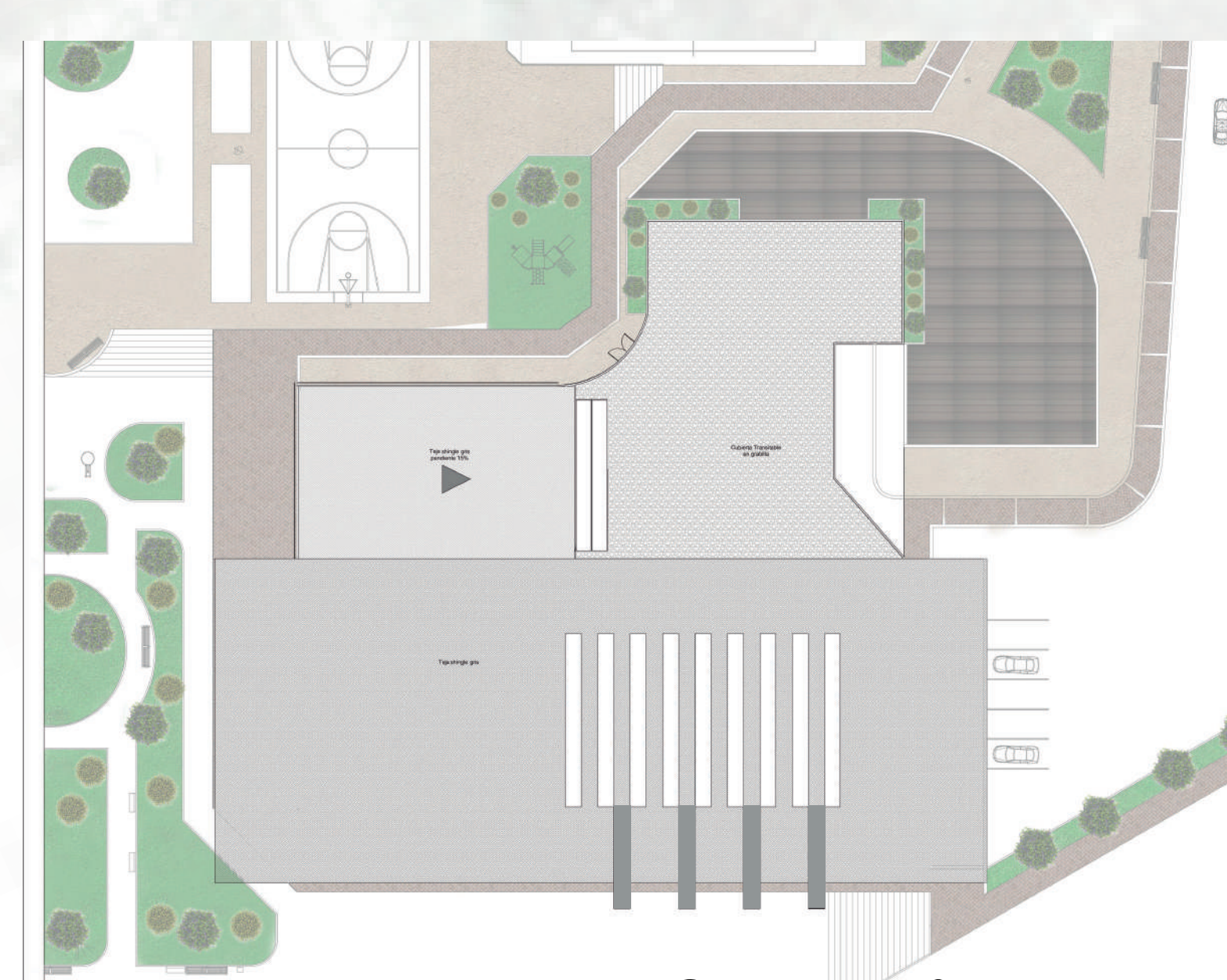
PLANTA PISCINA NIVEL 0-0



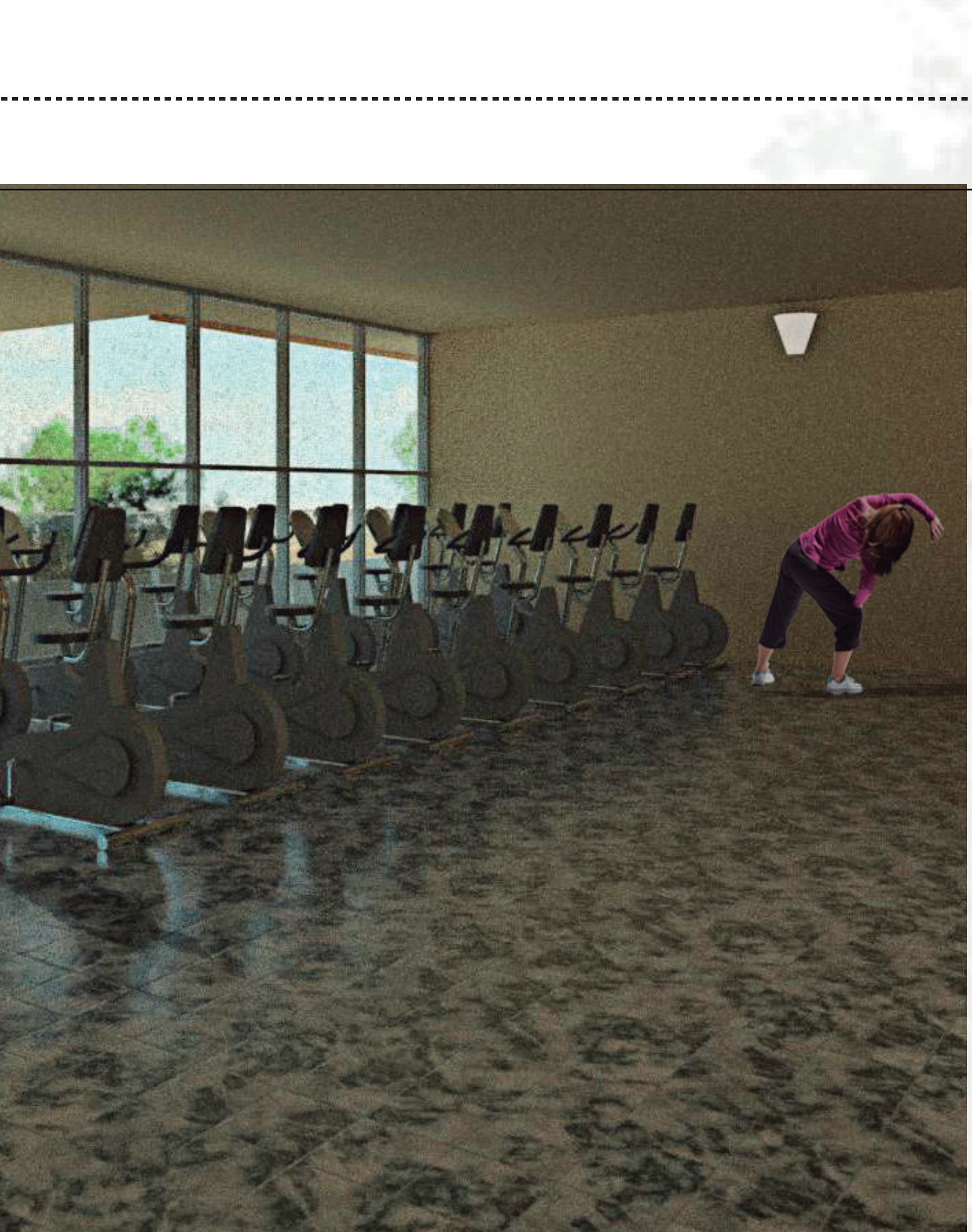
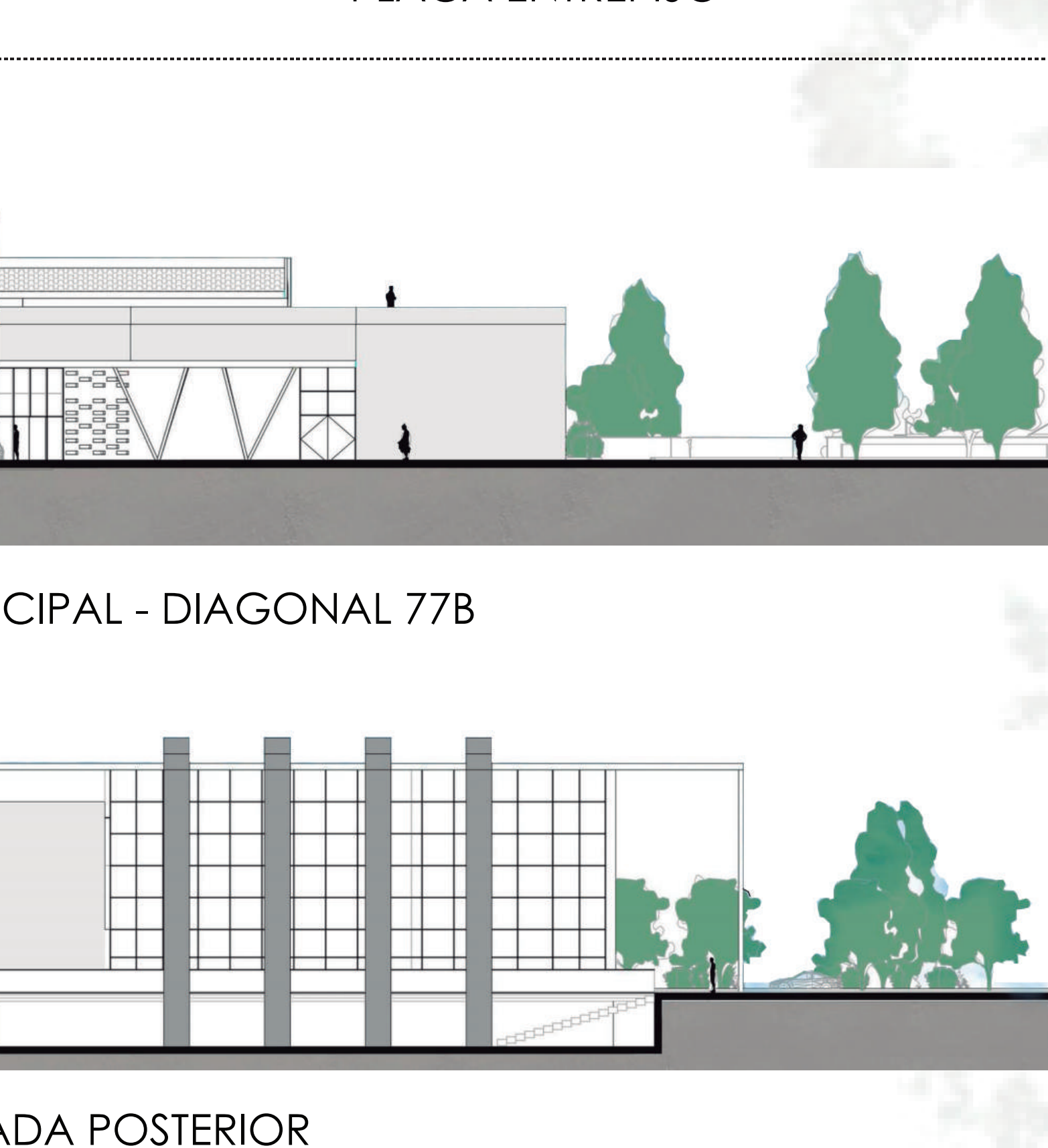
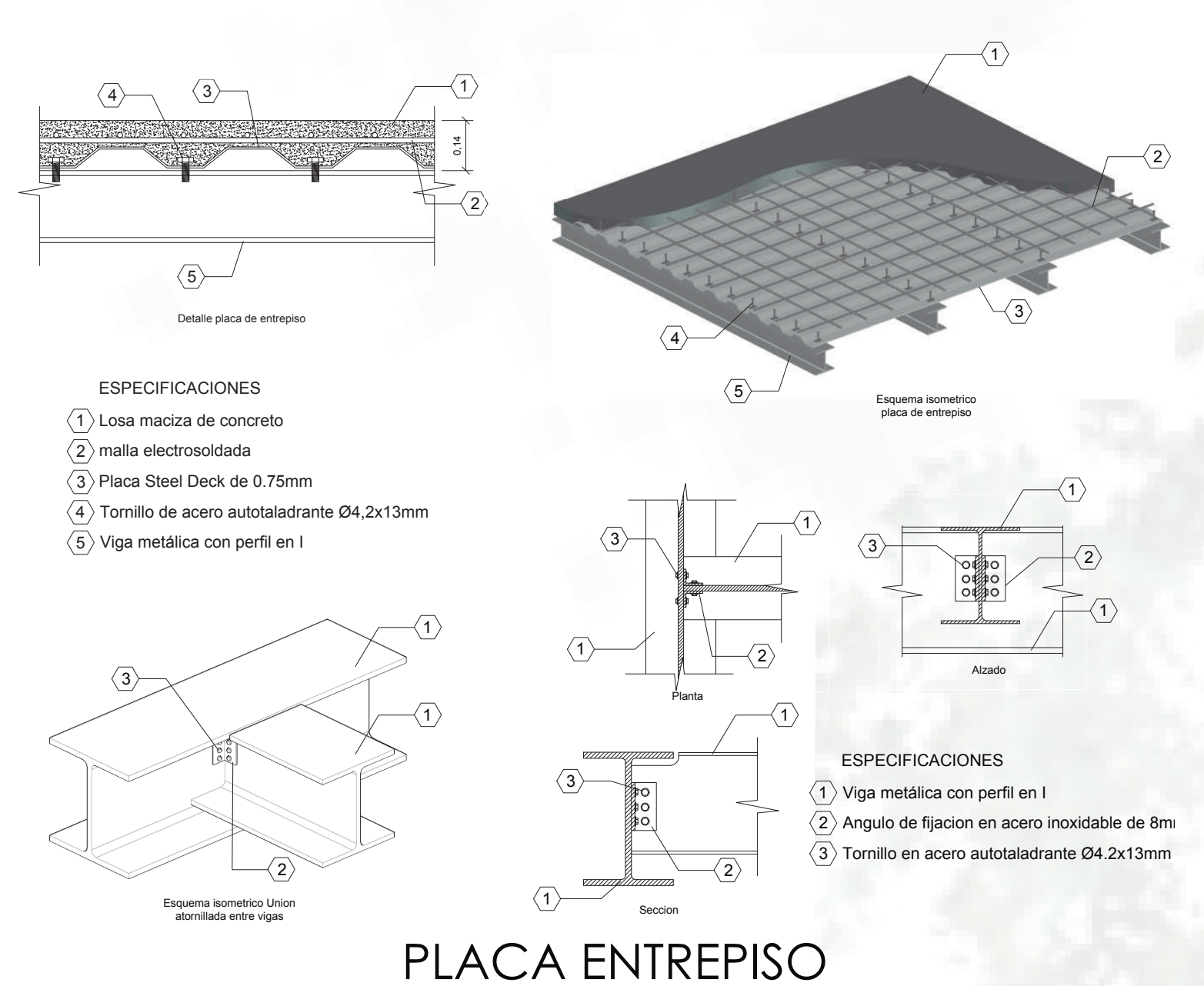
PLANTA PRIMER PISO



PLANTA SEGUNDO PISO



PLANTA CUBIERTAS



ESPACIO INTERIOR - GIMNASIO