

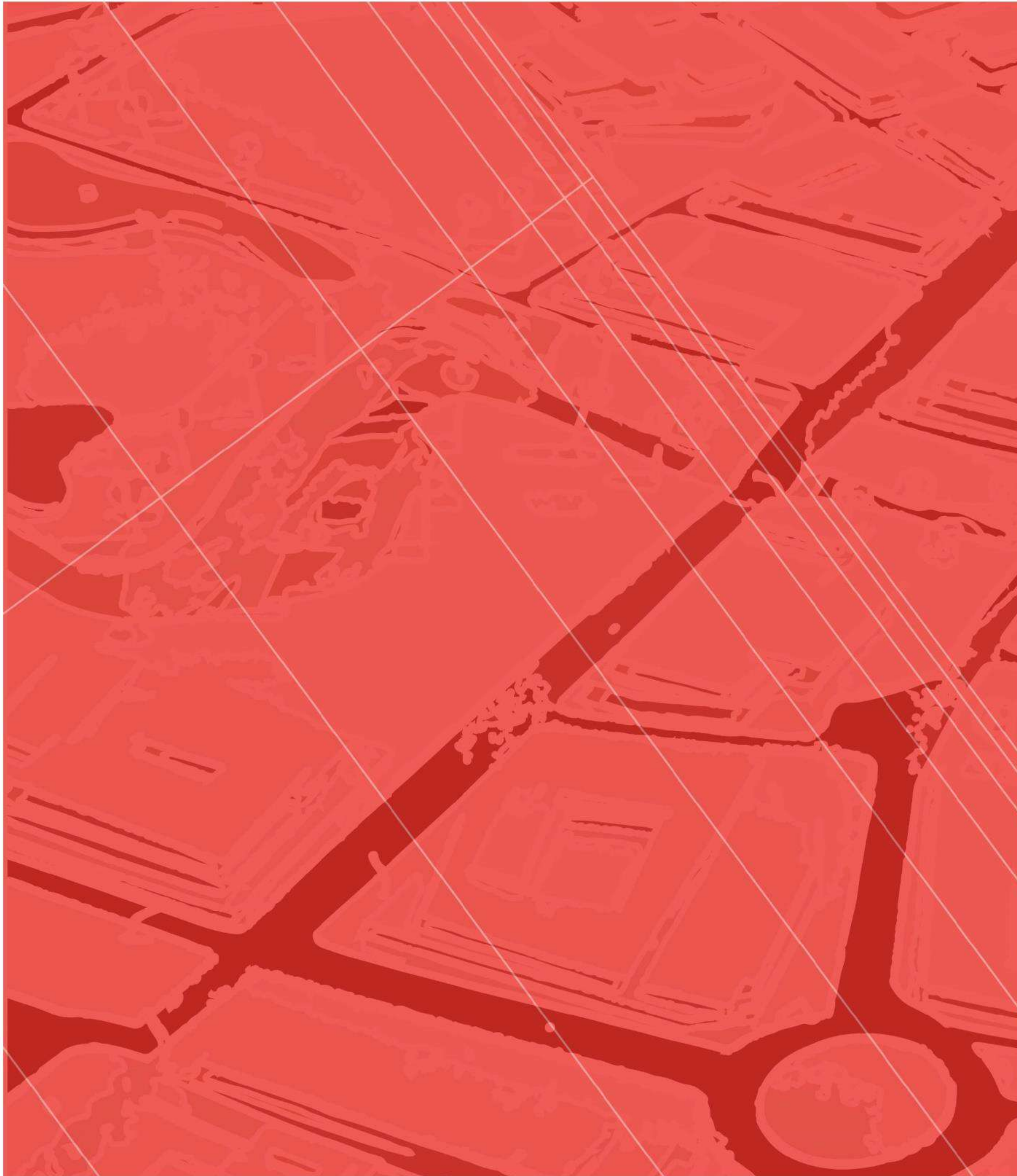


PORTAFOLIO



PROYECTO LIMAS

INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA
RECUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA
QUEBRADA LIMAS - UPZ 67 LUCERO



PORTAFOLIO DE ARQUITECTURA



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Fundada en 1951



Area

Proyecto de arquitectura

CURSO: Opcion de grado enfasis GRUPO : 16

PROFESOR:

BOGOTA D.C 2020-2



PROYECTO LIMAS

INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA
RECUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA
QUEBRADA LIMAS – UPZ 67 LUCERO

CEFE LIMAS

Centro Felicidad y estación Transmicable Limas

INDICE

Urbano:

1. Análisis macro ... G001
2. Análisis meso ... G002
3. Cofa ... G003
4. Estructura ambiental meso ... G004
5. Localización intervención ... G005
6. Estructura social económica ... G006
7. Estructura funcional y de construcción ... G007
8. Estructura ambiental y des espacio publico ... G008
9. Esquemas de análisis ... G009
10. Estructuras urbanas ... G010
11. Propuesta urbana ... G011
12. Unidad de actuación urbanística 3 ... G012
13. Unidad de actuación urbanística 2 ... G013
14. Unidad de actuación urbanística 2 ... G013
15. Usos antes y después ... G015
16. Estructura ambiental y usos ... G016
17. Remoción en masa y plantaciones ... G017
18. Accesibilidad ... G018
19. Imaginarios urbanos ... G019

Arquitectónico:

1. Localización CEFE ... G100
2. Implantación general ... G101
3. Implantación específica ... A100
4. Piso sótano ... A101
5. Piso 1 ... A102
6. Piso 2 ... A103
7. Axonometría piso 1-2 ... A104
8. Piso 3 ... A105
9. Piso 4 ... A106
10. Axonometría piso 3-4 ... A107
11. Piso 5 ... A108
12. Cubiertas... A109
13. Axonometría piso 5y cubiertas ... A110
14. Habitaciones
15. Fachada Este ... A201
16. Fachada Norte ... A202
17. Fachada Oeste ... A203
18. Fachada Sur ... A204
19. Cortes longitudinal ... A301
20. Cortes Transversal ... A302
21. Detalle montaje baños piscina ... A401
22. Detalle sección 1 ... A402
23. Cuadro de áreas y acabados
24. Perspectivas ... A901

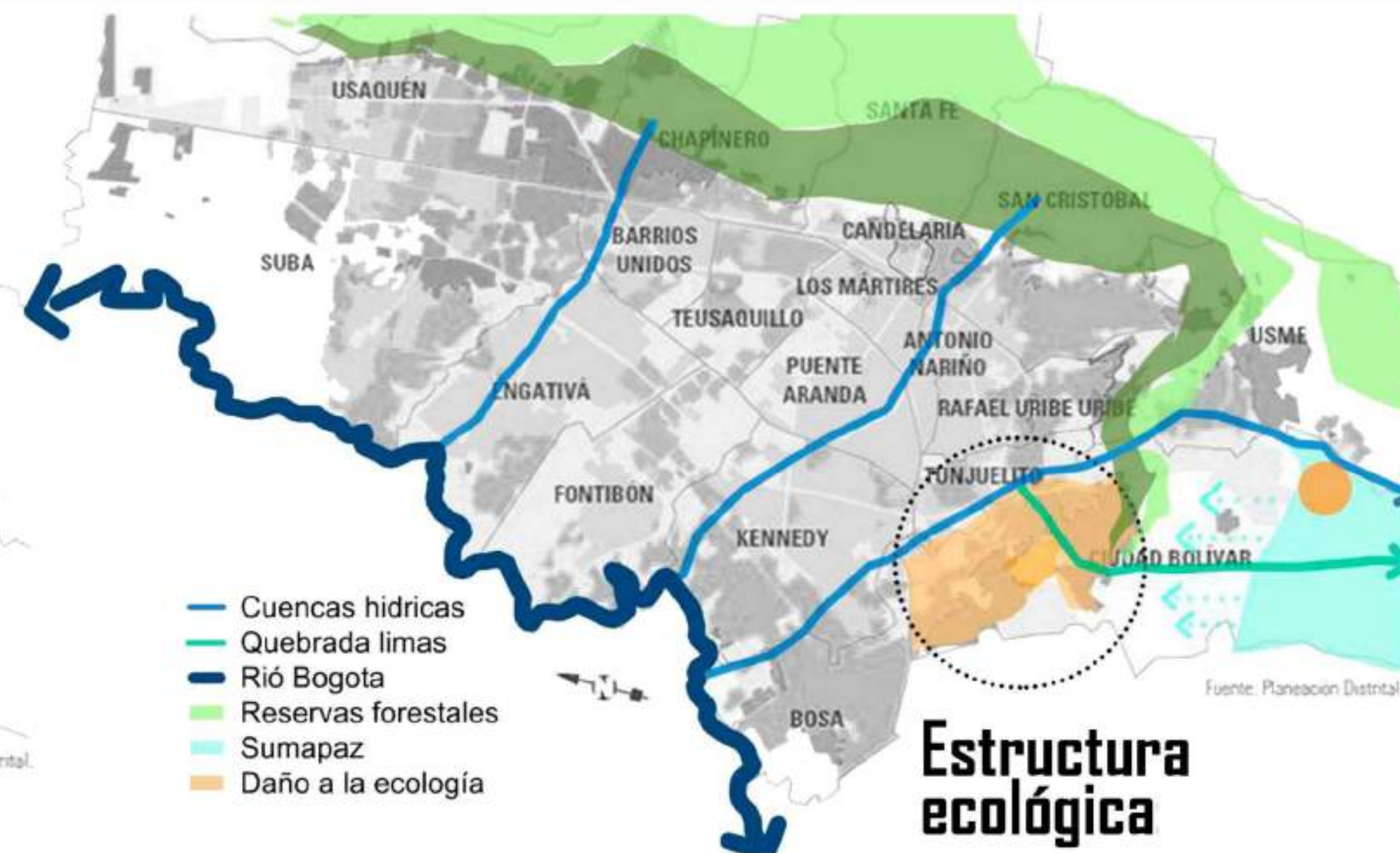
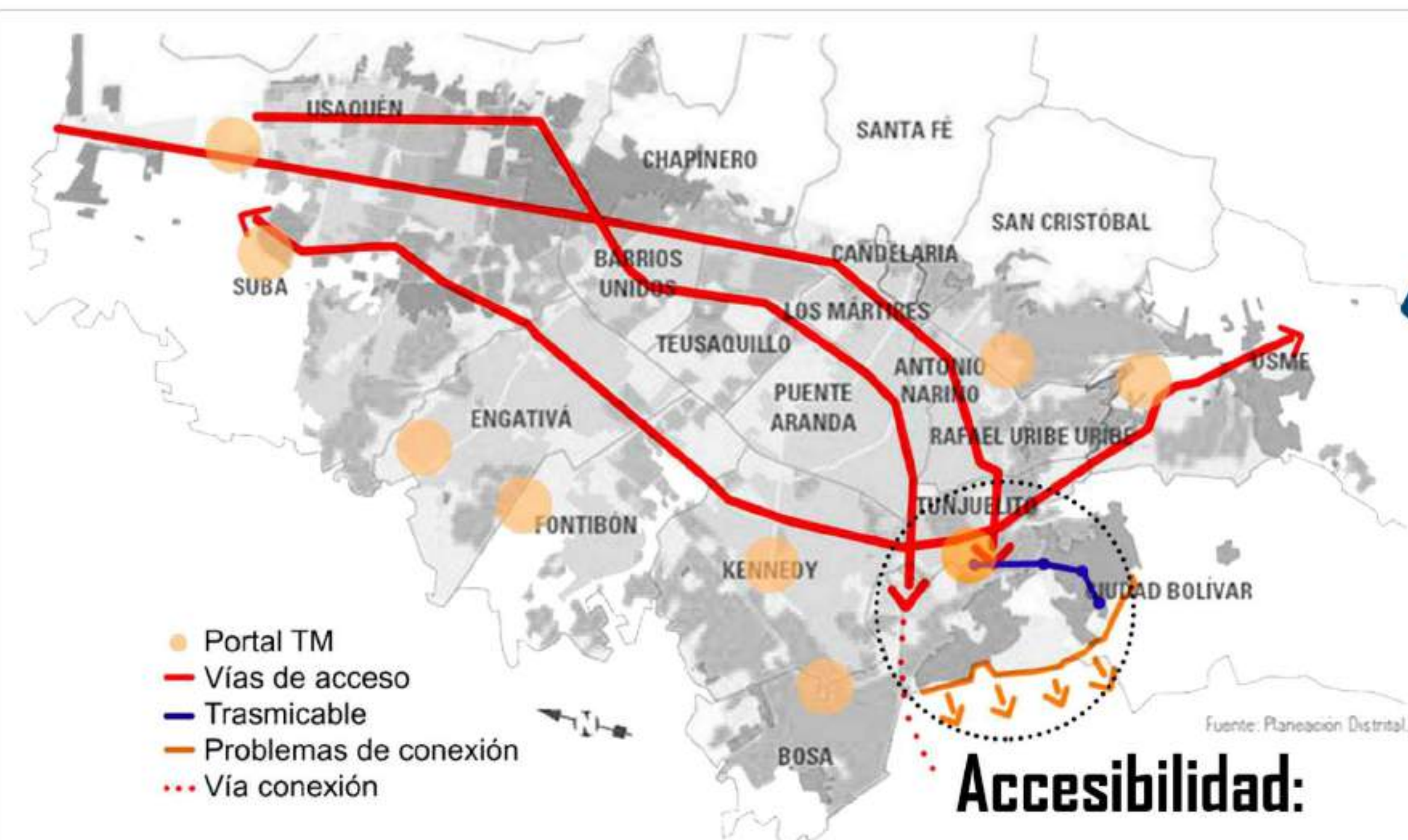
Estructura:

1. Emplazamiento y separación módulos ... E100
2. Piso 1 modulo A ... E101
3. Piso 2 modulo A ... E102
4. Piso 3 modulo A ... E103
5. Piso sótano modulo B ... E104
6. Piso 1 modulo B ... E105
7. Piso 2 modulo B ... E106
8. Piso 3 modulo B ... E107
9. Piso 4 modulo B ... E108
10. Piso 5 modulo B ... E109
11. Piso cubiertas modulo B ... E110
12. Cimentación modulo C ... E111
13. Piso 1 modulo C ... E112
14. Piso 2 modulo C ... E113
15. Piso cubierta modulo C ... E114
16. Axonometría general ... E901
17. Fase constructiva 1 ... E902
18. Fase constructiva 2 ... E903

Especialidades:

1. Planos y axonometría radiación ... B101
2. Estrategias bioclimáticas ... B102
1. Desagües ... S001
2. Corte desagües ... S002
3. Axonometría desagües ... S003
1. Suministros ... H001
2. Coste suministros ... S002
3. Axonometría suministros ... S003





POTENCIALIDADES



Unión de corredores ambientales y ecosistemas urbanos

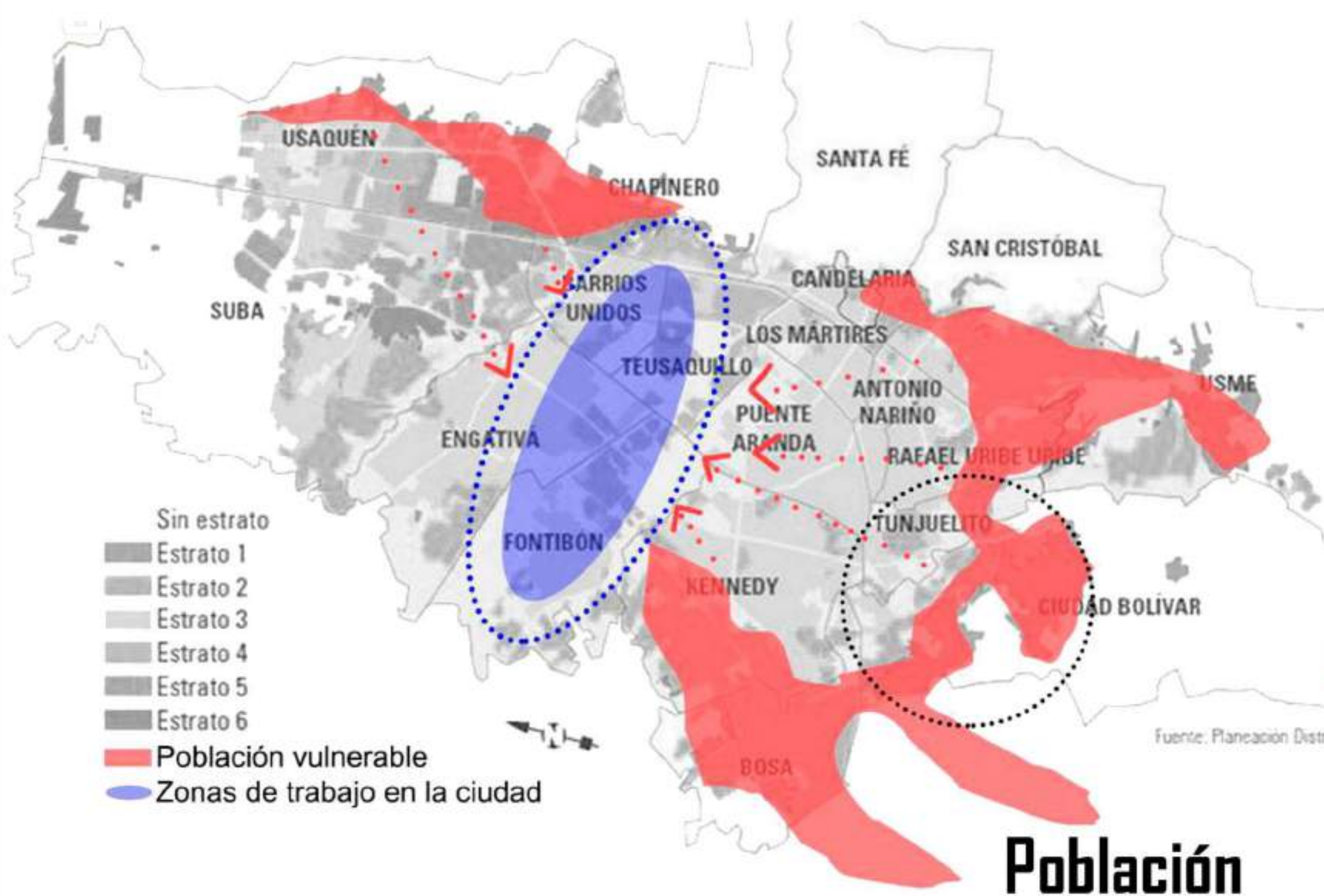


Inserción del paisaje urbano como articulador de elementos urbanos

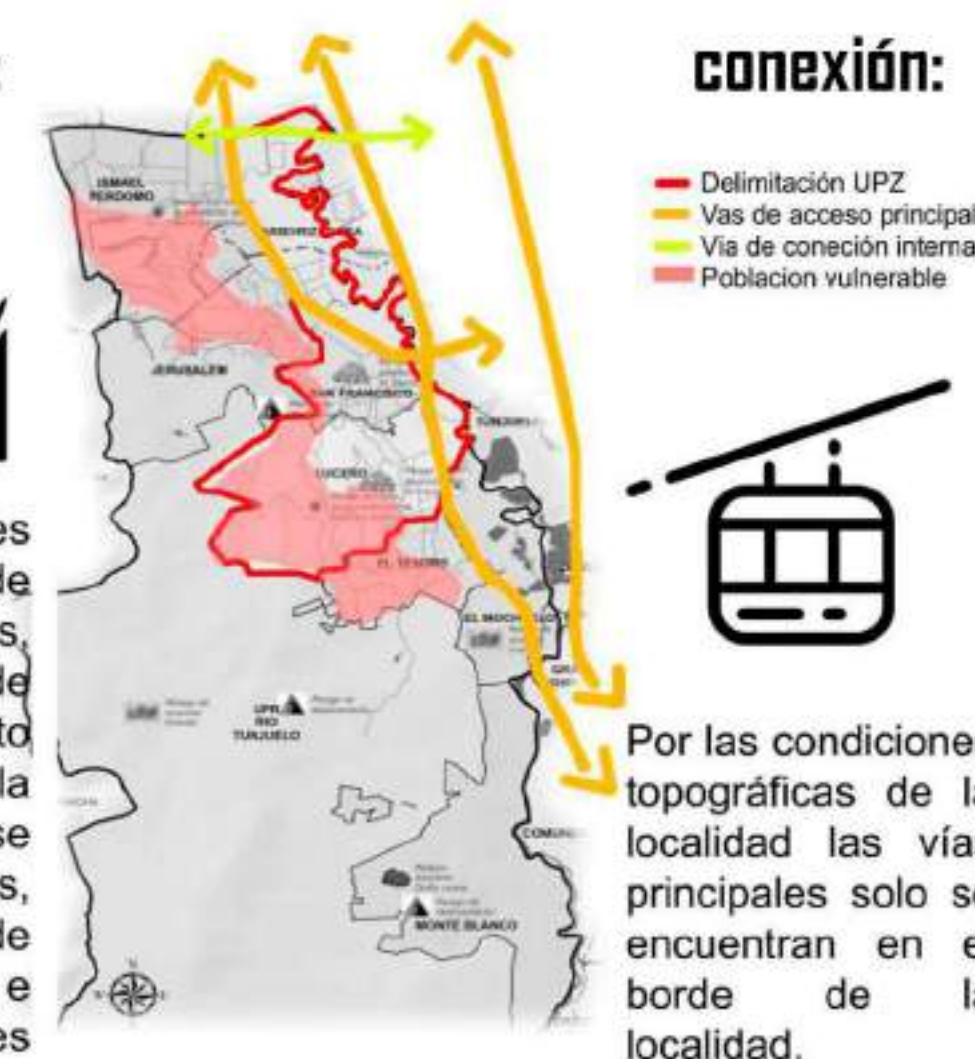
PROBLEMÁTICAS



Los ecosistemas urbanos no establecen relaciones con las personas ni suponen un atractivo para la ciudad



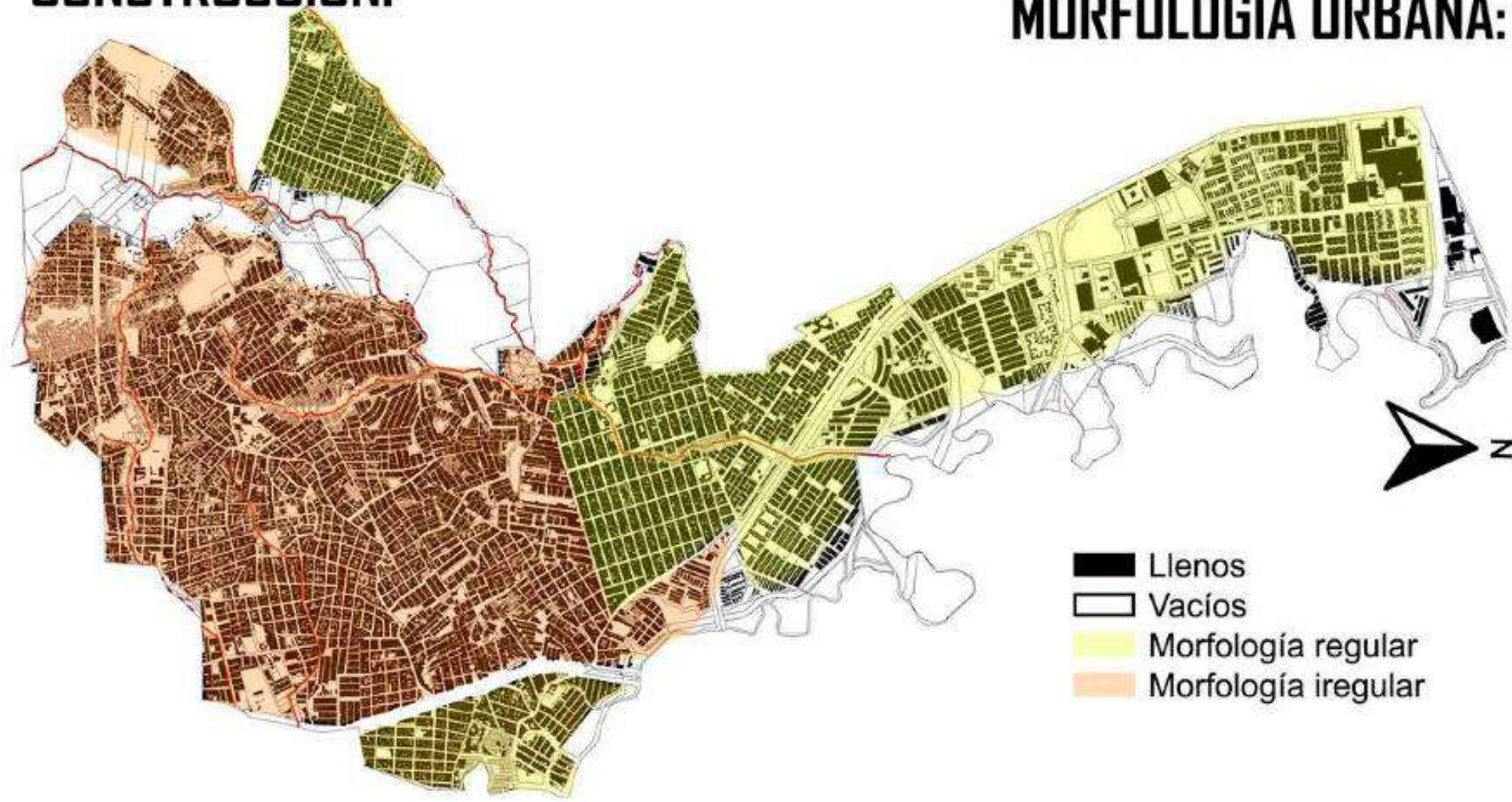
La localidad de Ciudad Bolívar es una de las más problemáticas de Bogotá, con múltiples falencias, presenta la mayor tasa de invasión de la ciudad, y esto genera zonas vulnerables, la mayor parte de esta población se encuentra ubicada en laderas, donde hay problemas de accesibilidad de servicios e infraestructura y las condiciones de las viviendas son deplorables.



Por las condiciones topográficas de la localidad las vías principales solo se encuentran en el borde de la localidad.

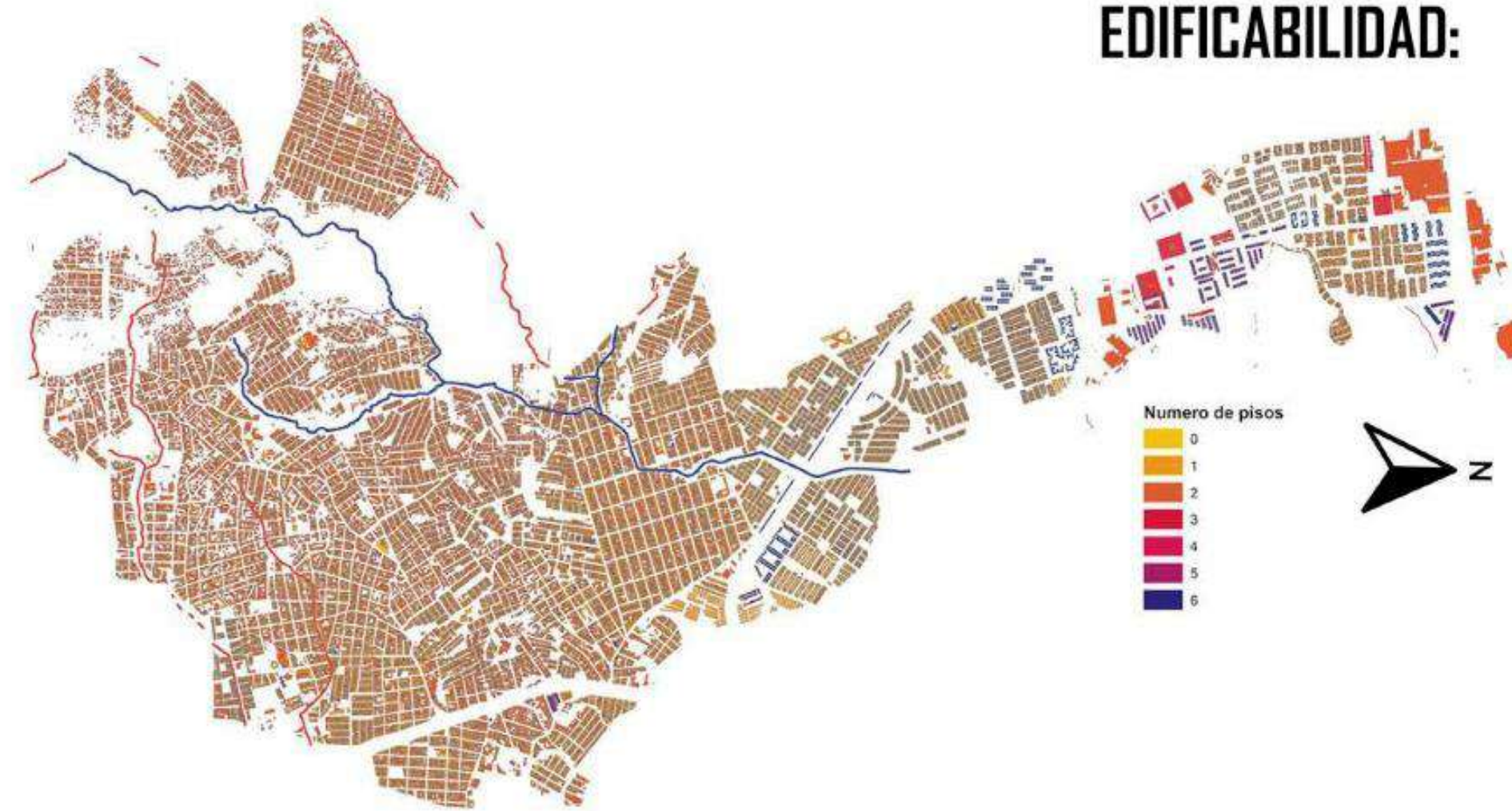
DE	PLANO	Nº
HA	PLANC	
UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
PROYECTO: INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO		
LOCALIZACIÓN:		
EQUIPO DE TRABAJO:		
ASIGNATURA: OPCIÓN DE GRADO EN FÍSICA		
PROFESOR:		
OBSERVACIONES:		
CONTENIDO: ANÁLISIS MACRO BOGOTÁ Y LOCALIDAD 19		
ESCALA:		
FECHA: 16/09/20		
PLANO	PLANCH	
Nº		
G-001		

ESTRUCTURA FUNCIONAL Y CONSTRUCCIÓN:



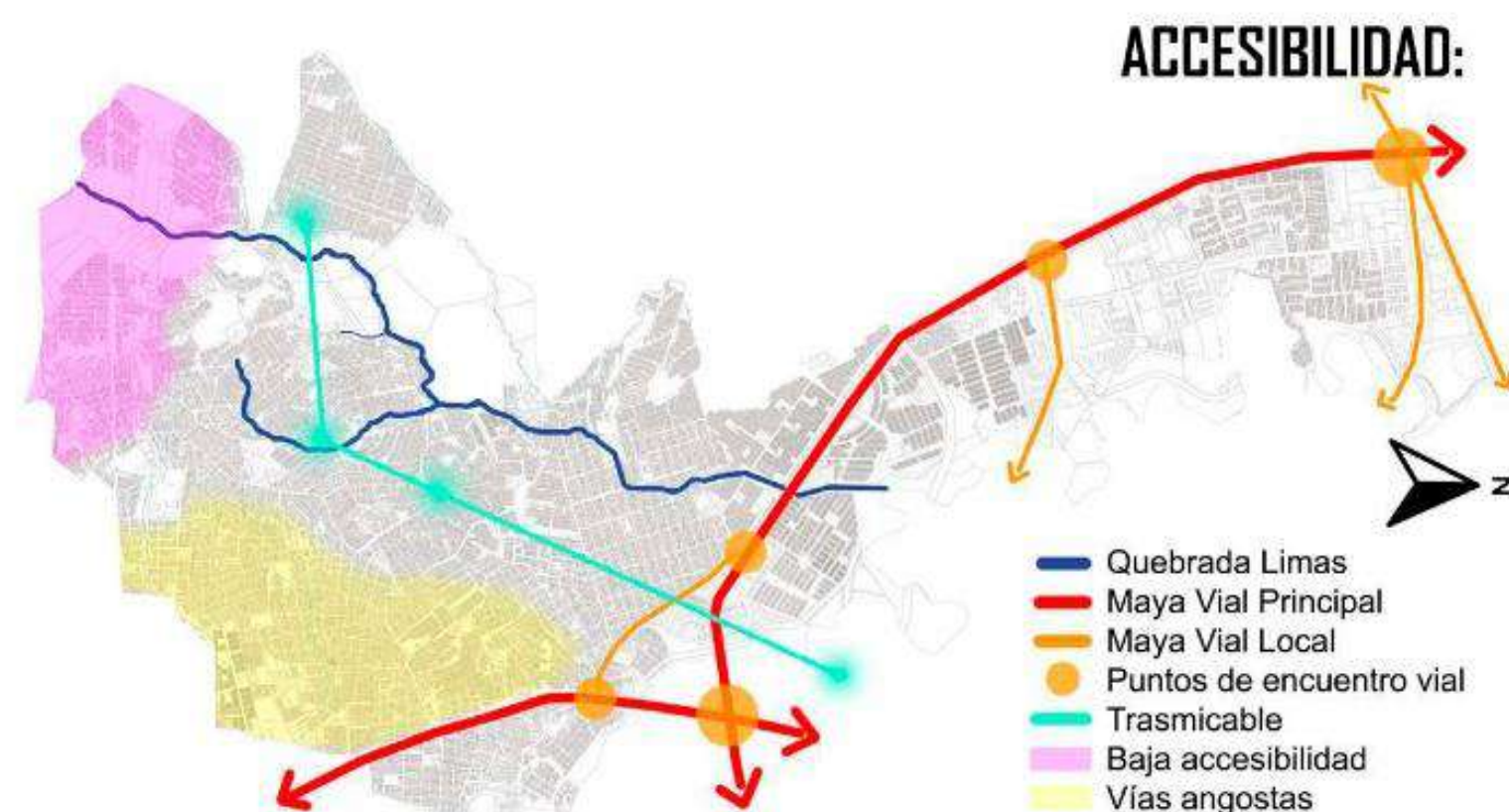
La mayoría de estas upz ya están legalmente conformados, aunque hay partes hacia el sur de la colina que aun carecen o están en proceso de legalidad, la gran dificultad es que no cuentan con los servicios públicos requeridos, y la infraestructura de las viviendas no cumplen con las NSR mínimas que se requieren.

MORFOLOGIA URBANA:



La mayoría de las edificaciones en la localidad son de uso residencial(59,7%) uso de servicios (20,3%) y uso comercial (12,5%) uso dotacional (5,0%) y de uso industrial (1,9%). El numero de pisos es entre 1 y 3, aunque hay zonas que ya se esta implementando propiedad horizontal donde llega a los 6 pisos. Upz 67 lucero tiene el 30.9% de las manzanas de la localidad de Ciudad Bolívar. Adicional esta localidad es la cuarta con mayor porcentaje de área de uso residencial en Bogotá

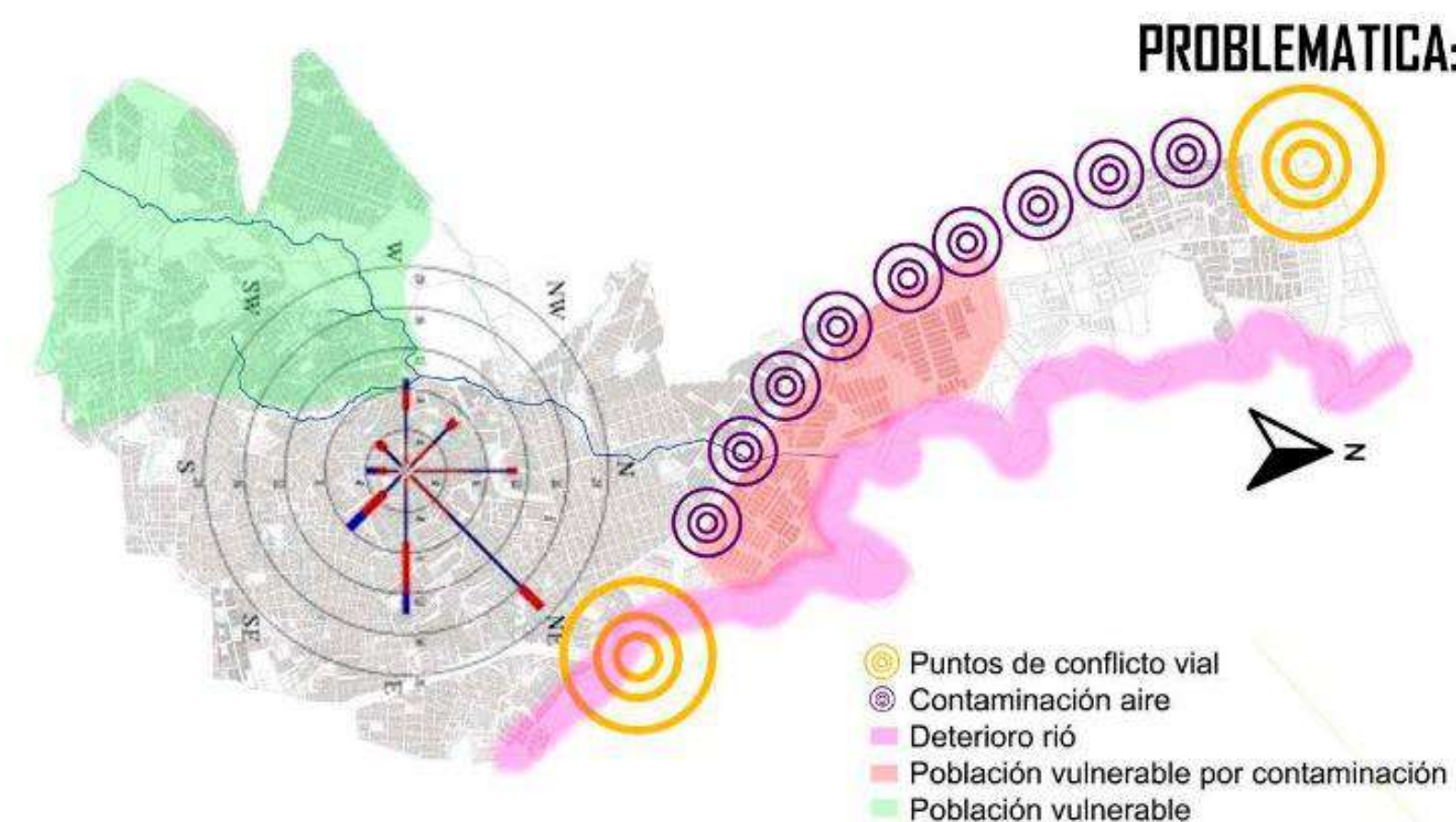
EDIFICABILIDAD:



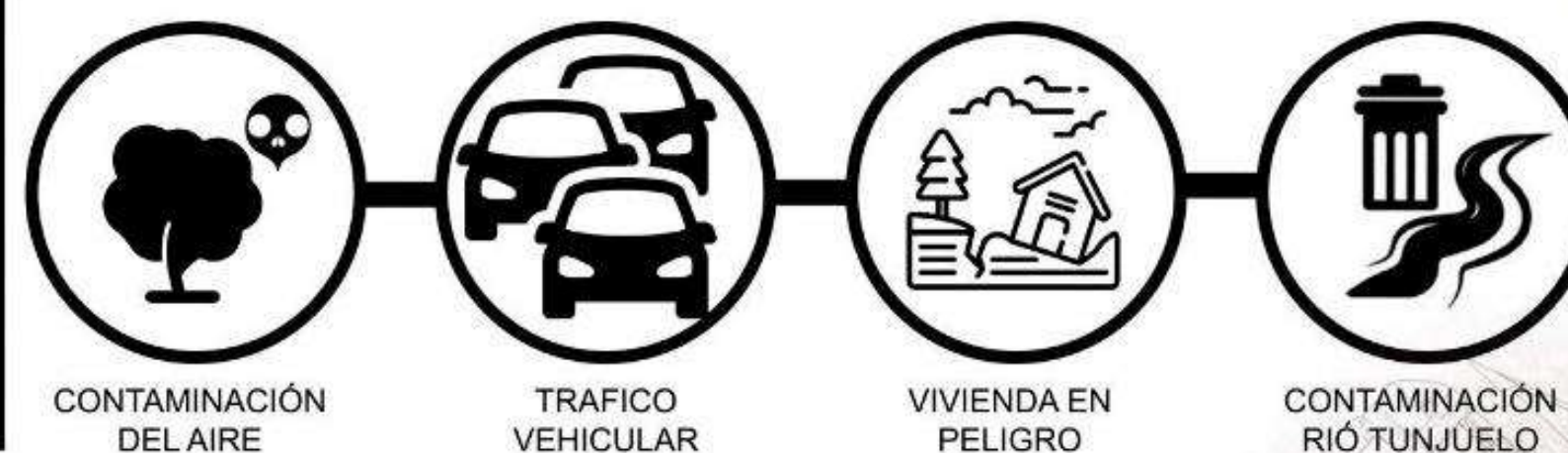
La quebrada limas intercepta 3 upz la upz 65 arborizadora la upz 66 san francisco y la upz 67 lucero, con un extencion de 10,5km donde nace en la vereda de Quiba a 3250 MSNM y desemboca en el río tunjuelito a 2640 MSNM.

Las vías principales de esta localidad 19 son la avenida Villavicencio y la avenida Boyaca que da acceso al portal del Tuna y al trasmicable, Ciudad Bolívar tiene 39,9 km lineales de vías (35,7% construida), (8,6% parcialmente) y (56,0% sin construir), dado que las condiciones geográficas y la zonas de remosion en masa son altas. La mayor cantidad de manzanas de la localidad, se encuentra en la upz lucero con el 30,9% de estrato 1 y 2.

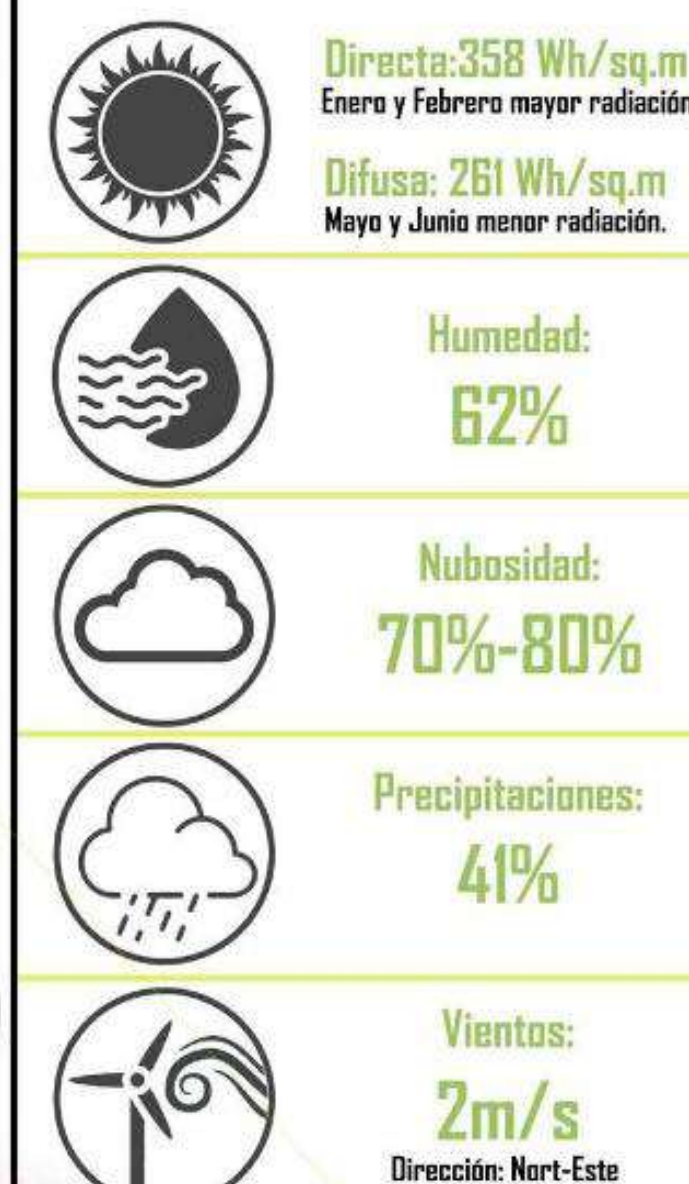
ACCESIBILIDAD:



PROBLEMÁTICA:



CLIMA:



PLANO	PLANCHA
DE	Nº
HA	G-002
PROYECTO: INTERVENCION INTEGRAL PARA LA RECUPERACION DEL ENTORNO	
LOCALIZACIÓN:	
EQUIPO DE TRABAJO:	
ASIGNATURA: OPCION DE GRADO EN FASIS	
PROFESOR:	
OBSERVACIONES:	
CONTENIDO: ANALISIS MACRO MESO LOCALIDAD 19	
ESCALA:	
FECHA: 16/09/20	
PLANO Nº	PLANCHA
G-002	

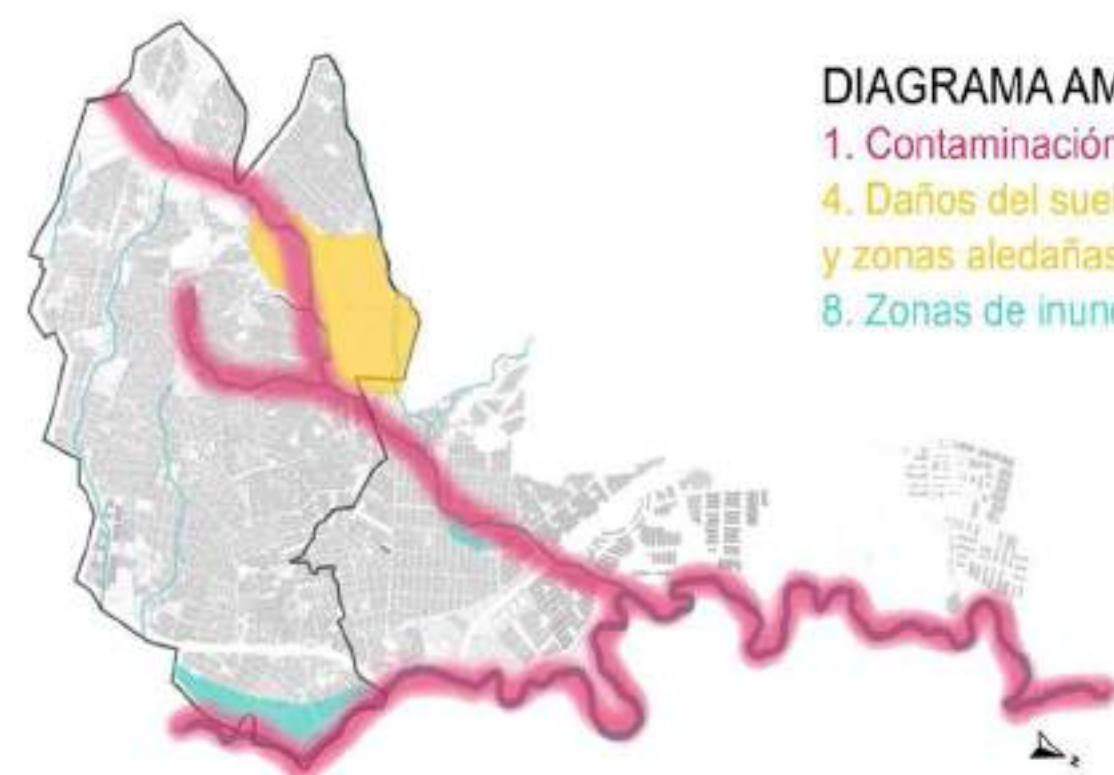


DIAGRAMA AMENAZAS:

1. Contaminación sobre las rondas hídricas.
4. Daños del suelo, especialmente en la cantera y zonas aledañas
8. Zonas de inundación invadidas.



DIAGRAMA FORTALEZAS:

5. Zona libre alrededor de la quebrada limas, pero con pendiente pronunciada.
7. Áreas protegidas.
13. Trasmicable como accesibilidad a las zonas mas lejanas.

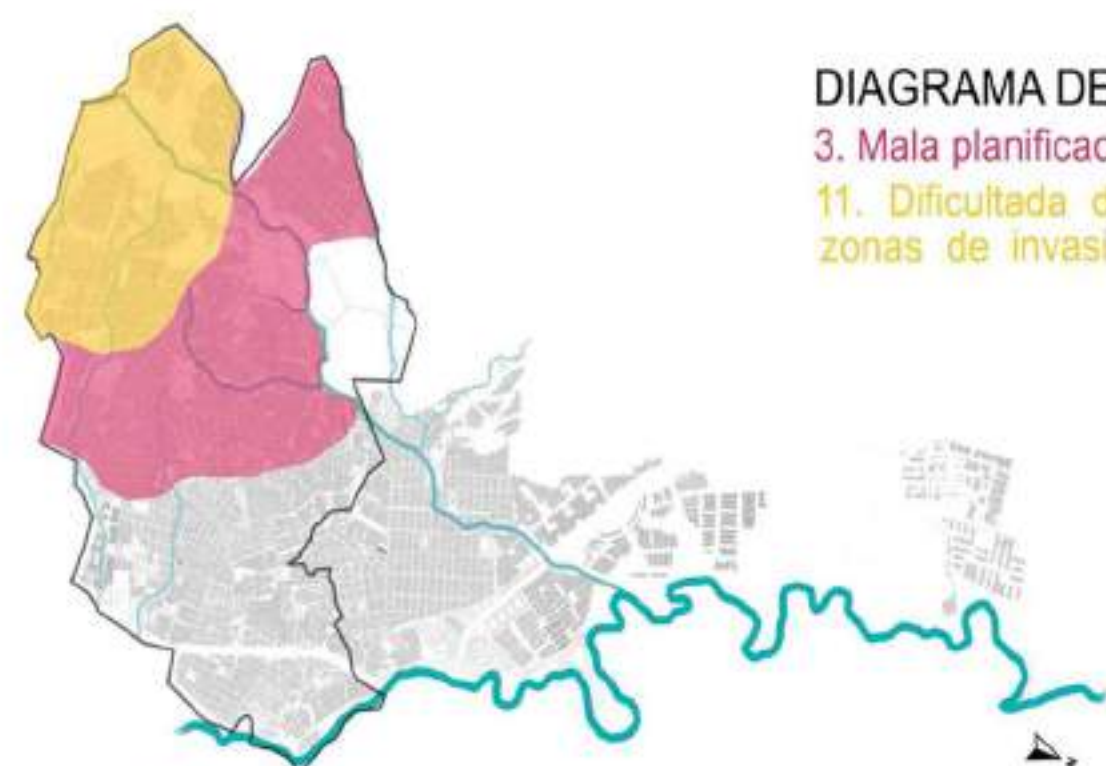


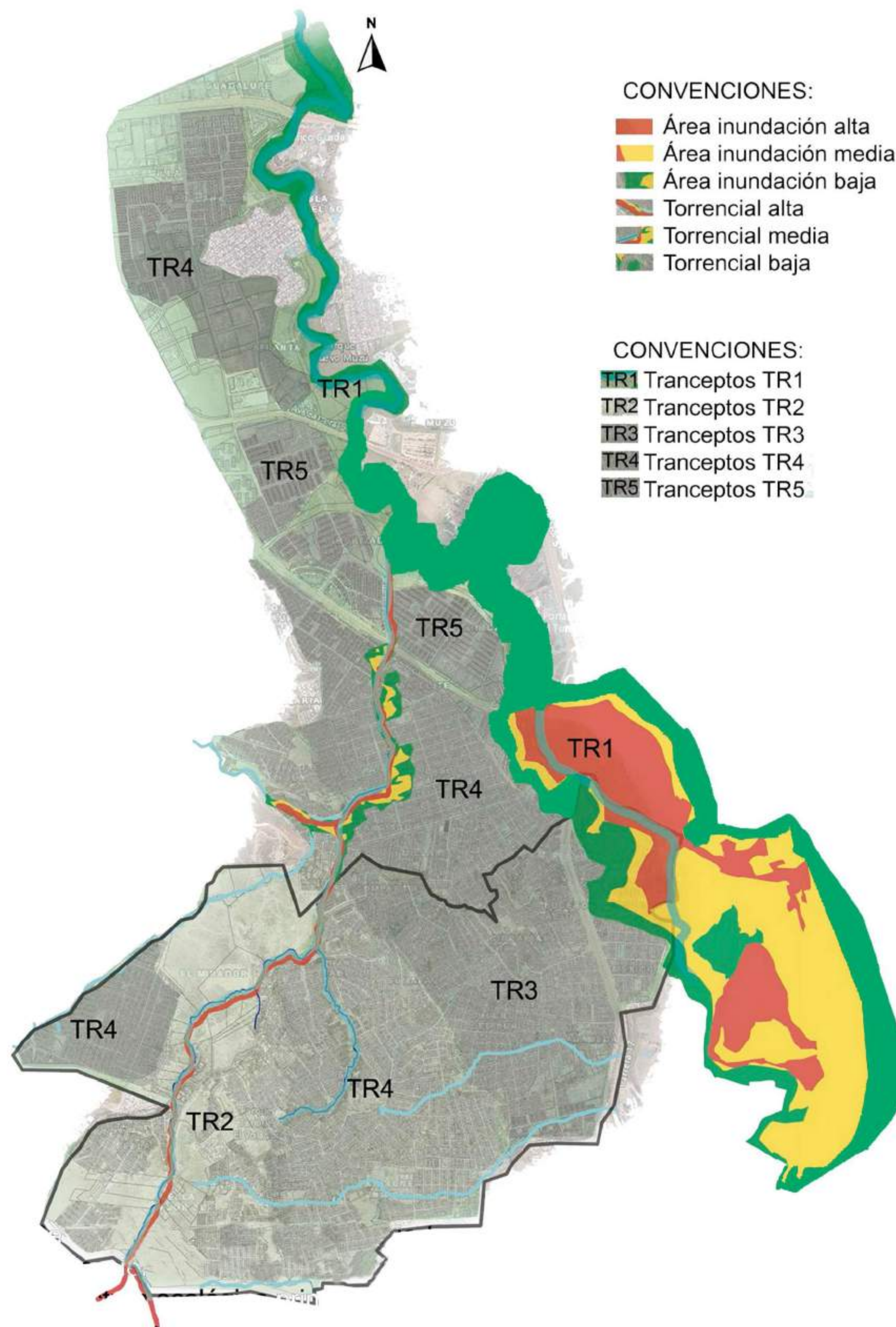
DIAGRAMA DEBILIDADES:

3. Mala planificación zonas de invasión
11. Dificultada de accesibilidad en zonas de invasión.



DIAGRAMA OPORTUNIDADES

2. Áreas rurales en zonas peri urbanas.
16. Recorrido turístico tresmicable.



CONVENCIONES:

- Área inundación alta
- Área inundación media
- Área inundación baja
- Torrencial alta
- Torrencial media
- Torrencial baja

CONVENCIONES:

- TR1 Tranceptos TR1
- TR2 Tranceptos TR2
- TR3 Tranceptos TR3
- TR4 Tranceptos TR4
- TR5 Tranceptos TR5

PLANO	DE
PLANCH	HA
UNIVERSIDAD La Gran Colombia	
PROYECTO: INTERVENCION INTEGRAL PARA LA RECUPERACION DEL ENTORNO	
LOCALIZACIÓN:	
EQUIPO DE TRABAJO:	
ASIGNATURA: OPCION DE GRADO ENFASIS	
PROFESOR:	
OBSERVACIONES:	
CONTENIDO: DOFA Y TRANCEPTOS	
ESCALA:	
FECHA: 16/09/20	
PLANO Nº G-003	PLANCH



ESTRUCTURA AMBIENTAL Y ESPACIO PÚBLICO:

En este sector la localidad de ciudad Bolívar cuenta con un 42,7% de su territorio destinado a la estructura ecológica principal, como áreas forestales, parques ecológicos distritales y reserva forestal, algunas están siendo invadidas y esto está generando daños considerables en los ecosistemas que aun permanecen allí.

UNIDAD DEL PAISAJE Y AMENAZAS:



Las zonas verdes y espacios públicos no evidencian el cuidado y la conservación de los elementos naturales.



No existe una gradualidad en la transición del área urbana al medio natural.



Extensión del área urbana sobre el medio natural.

T1 Se compone de zonas abiertas sin ninguna edificación en ella, generalmente se determina en la estructura ecológica principal como el Río Tunjuelo, o en zonas rurales.

T5 Se compone de edificación multifamiliares VIS o VIP, con servicios dotacionales, comercios en primeros pisos y zonas amplias de accesibilidad.

T4 Es un tejido urbano denso, se compone de viviendas entre dos y cuatro pisos, con comercio en primera planta, calles angostas y algunos equipamientos.

T3 Tejido urbano disperso, en este caso por condiciones topográficas, la cual no permite mucha densificación y mayor altura en las edificaciones.

T4 Edificaciones de dos a cuatro pisos con comercio en primer piso.

T2 Quebrada Limas con edificaciones cercanas.

T3 Edificios pocos densos por condiciones topográficas.

T2 Zona rural con alguna edificación.



PLANO	Nº
PLANO	DE
UNIVERSIDAD La Gran Colombia	
PROYECTO: INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO	
LOCALIZACIÓN:	
EQUIPO DE TRABAJO:	
ASIGNATURA: OPCIÓN DE GRADO EN FASIS	
PROFESOR:	
OBSERVACIONES:	
CONTENIDO: ESTRUCTURA AMBIENTAL Y TRANCEPTOS	
ESCALA:	
FECHA: 16/09/20	
PLANO Nº G-004	PLANCHA DE

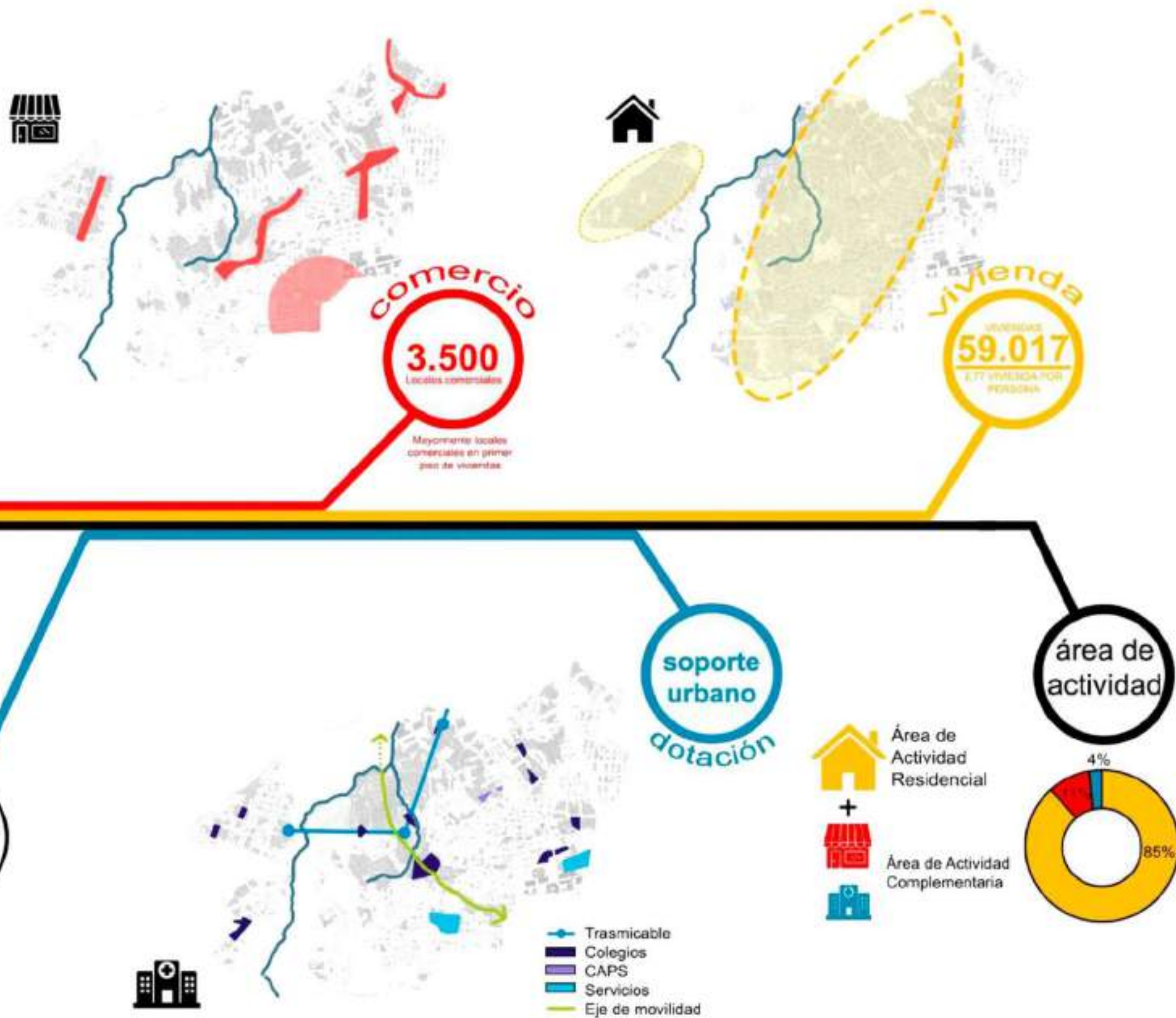
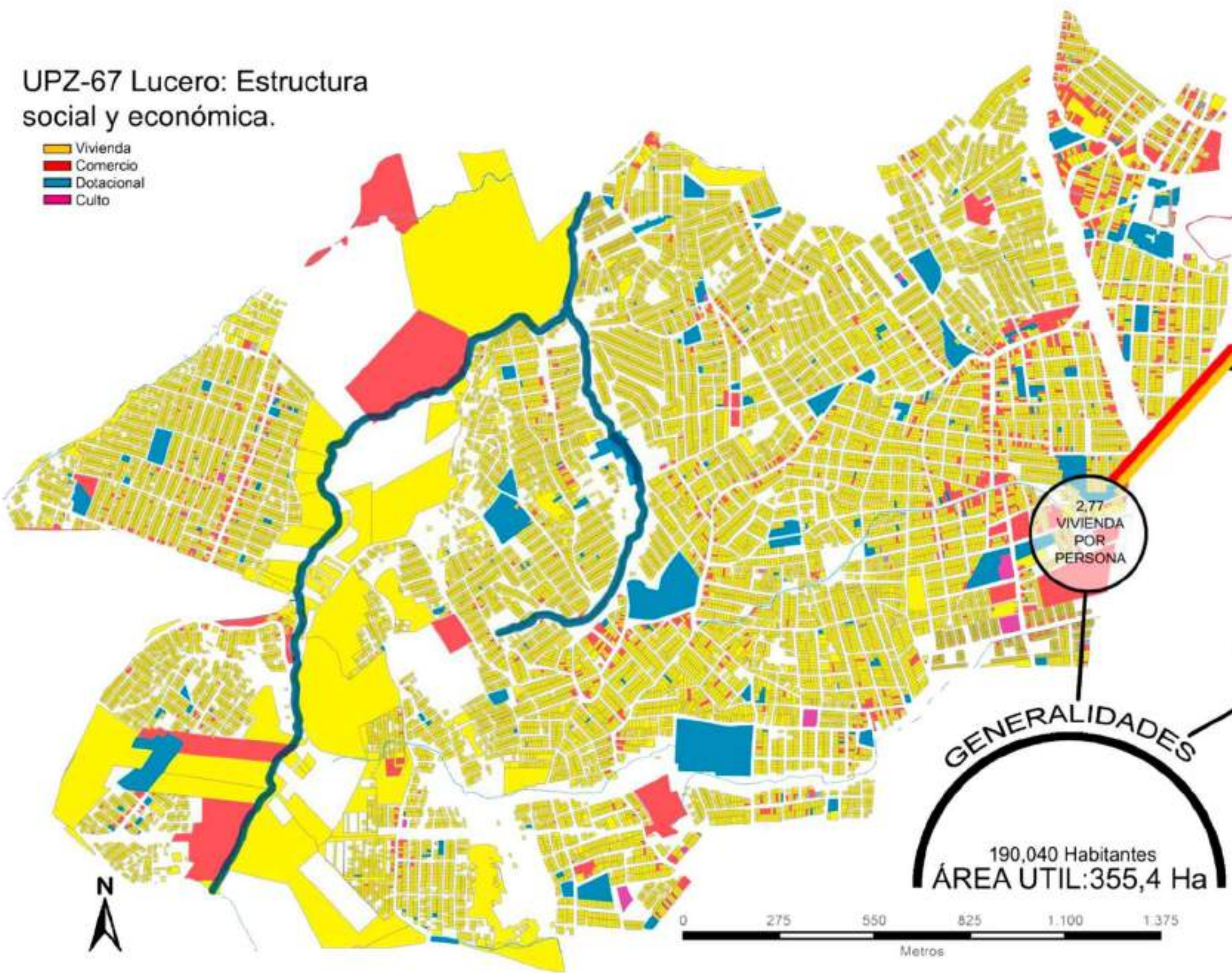


PLANO	Nº
PLANO	DE
PROYECTO: INTERVENCION INTEGRAL PARA LA RECUPERACION DEL ENTORNO	
LOCALIZACIÓN: 	
EQUIPO DE TRABAJO: 	
ASIGNATURA: OPCION DE GRADO ENFASIS	
PROFESOR: 	
OBSERVACIONES: 	
CONTENIDO: LOCALIZACION ZONA DE INTERVENCION	
ESCALA:	
FECHA: 16/09/20	
PLANO Nº G-005	PLANCHA

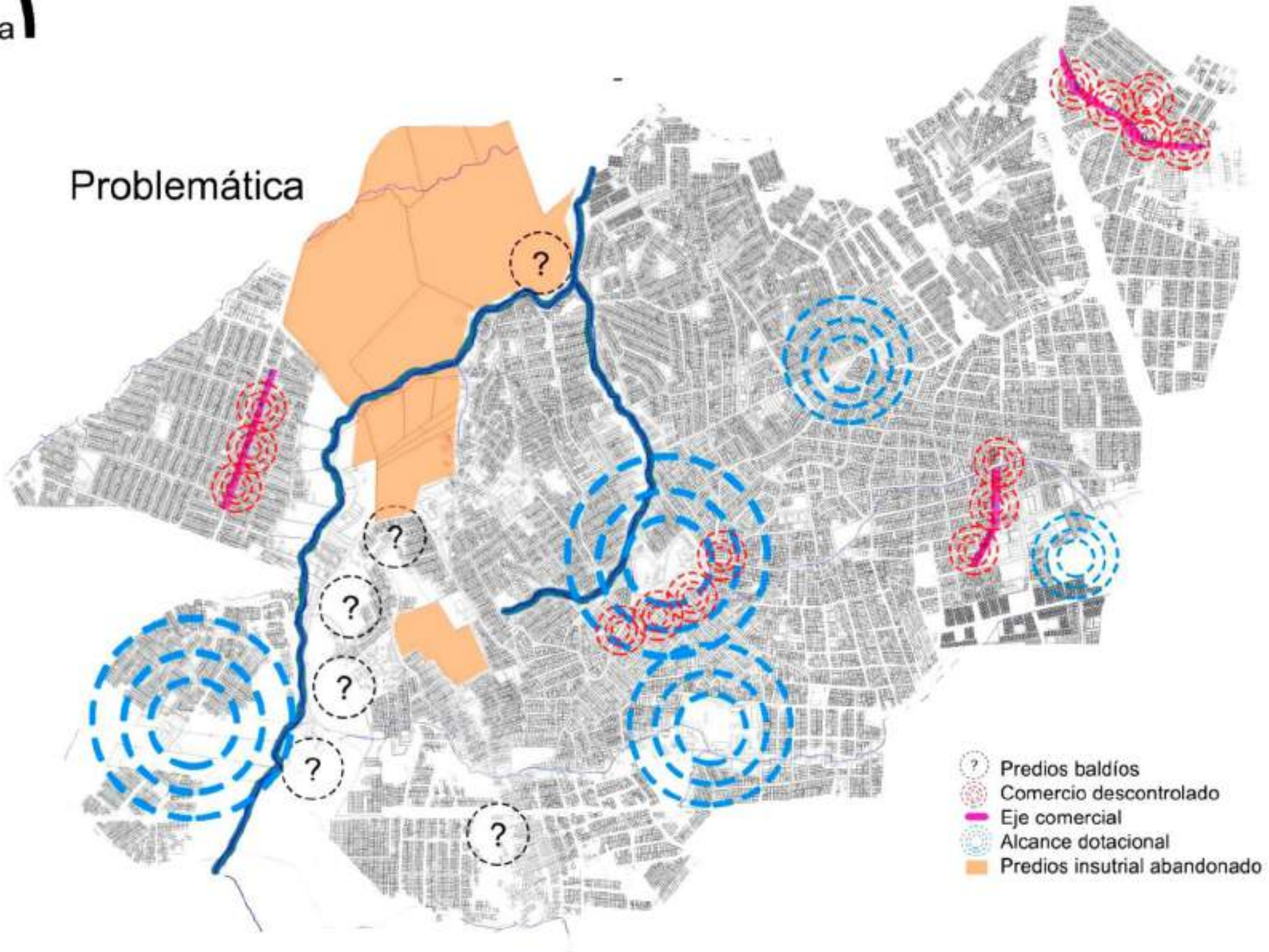
Estructura social y económica:

UPZ-67 Lucero: Estructura social y económica.

- Vivienda
- Comercio
- Dotacional
- Culto



Problemática



PLANO N°

DE HA

PLANC

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO:
INTERVENCION
INTEGRAL PARA LA
RECUPERACION
DEL ENTORNO

LOCALIZACIÓN:

EQUIPO DE TRABAJO:

ASIGNATURA:
OPCION DE GRADO
ENFASIS

PROFESOR:

OBSERVACIONES:

CONTENIDO:
ESTRUCTURA
SOCIAL Y
ECONOMICA

ESCA 1 A

FECHA:
16/09/20

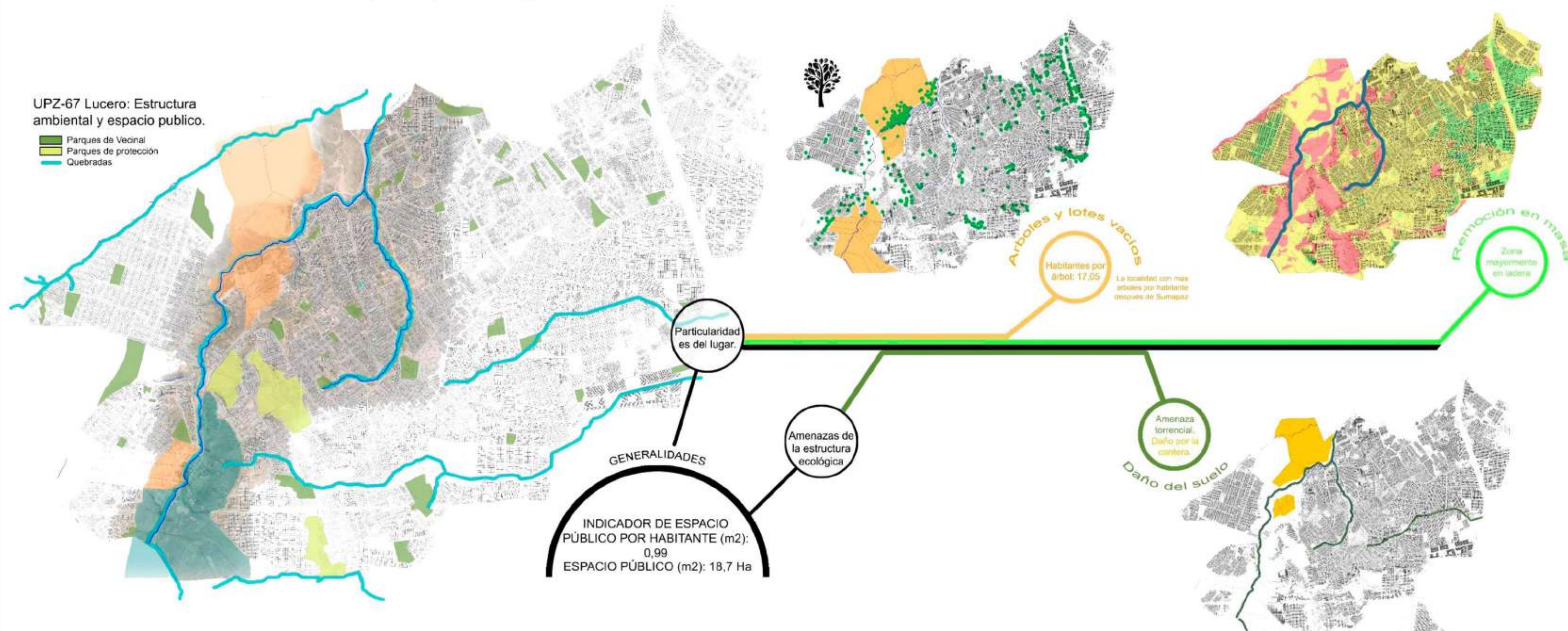
PLANO N°
G-006

PLANCH

Estructura ambiental y espacio publico:

UPZ-67 Lucero: Estructura ambiental y espacio publico.

- Parques de Vecinal
- Parques de protección
- Quebradas



Remoción en masa alta y media.

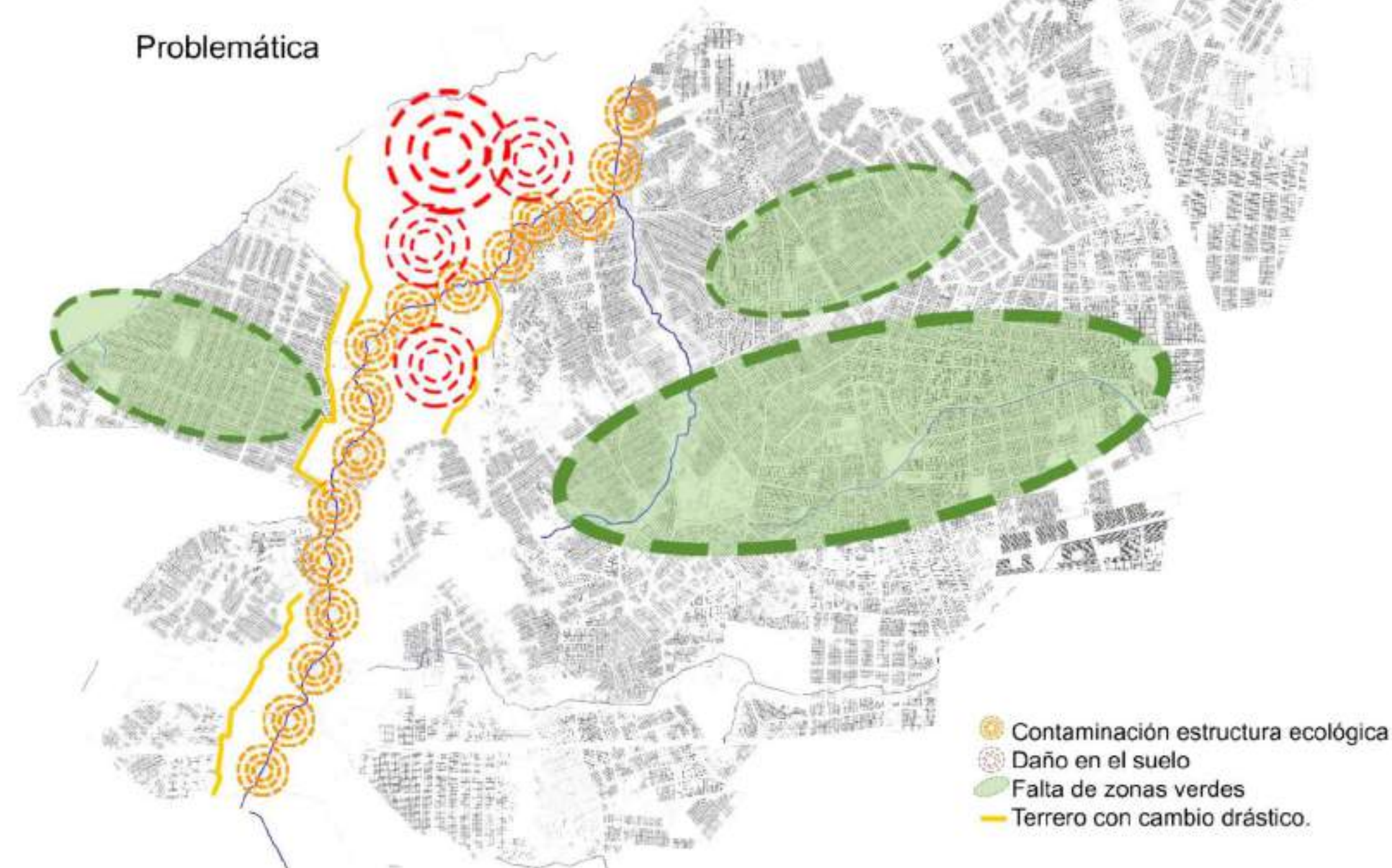


Daño del suelo por la cantera.



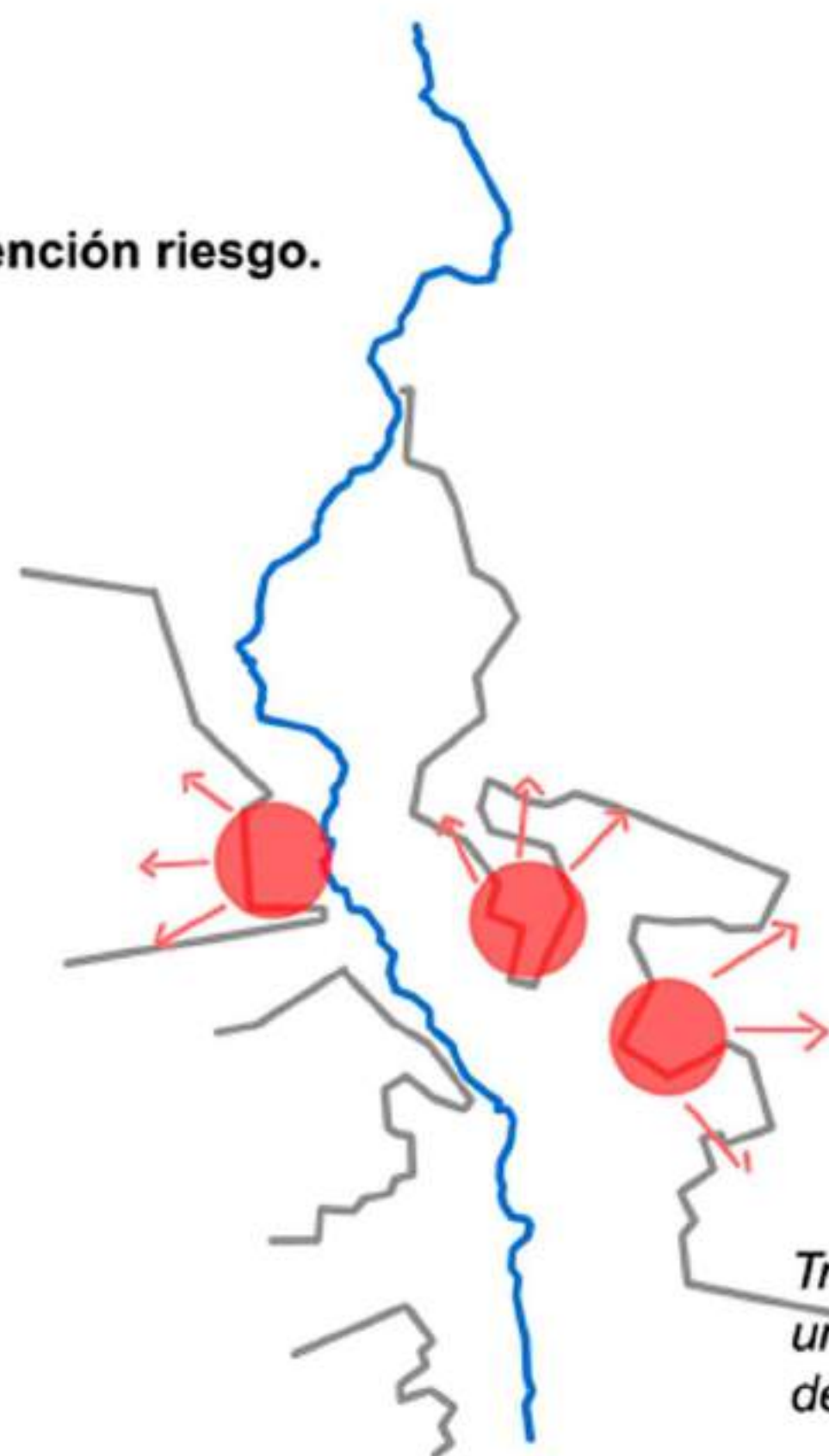
Falta de espacio publico y conexiones entre ellos.

Problemática



PLANO	Nº
PLANC	DE
PROYECTO: INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO	
LOCALIZACIÓN:	
EQUIPO DE TRABAJO:	
ASIGNATURA: OPCIÓN DE GRADO EN FÍSICA	
PROFESOR:	
OBSERVACIONES:	
CONTENIDO: ESTRUCTURA AMBIENTAL Y ESPACIO PÚBLICO	
ESCALA:	
FECHA: 16/09/20	
PLANO Nº	PLANCH G-008

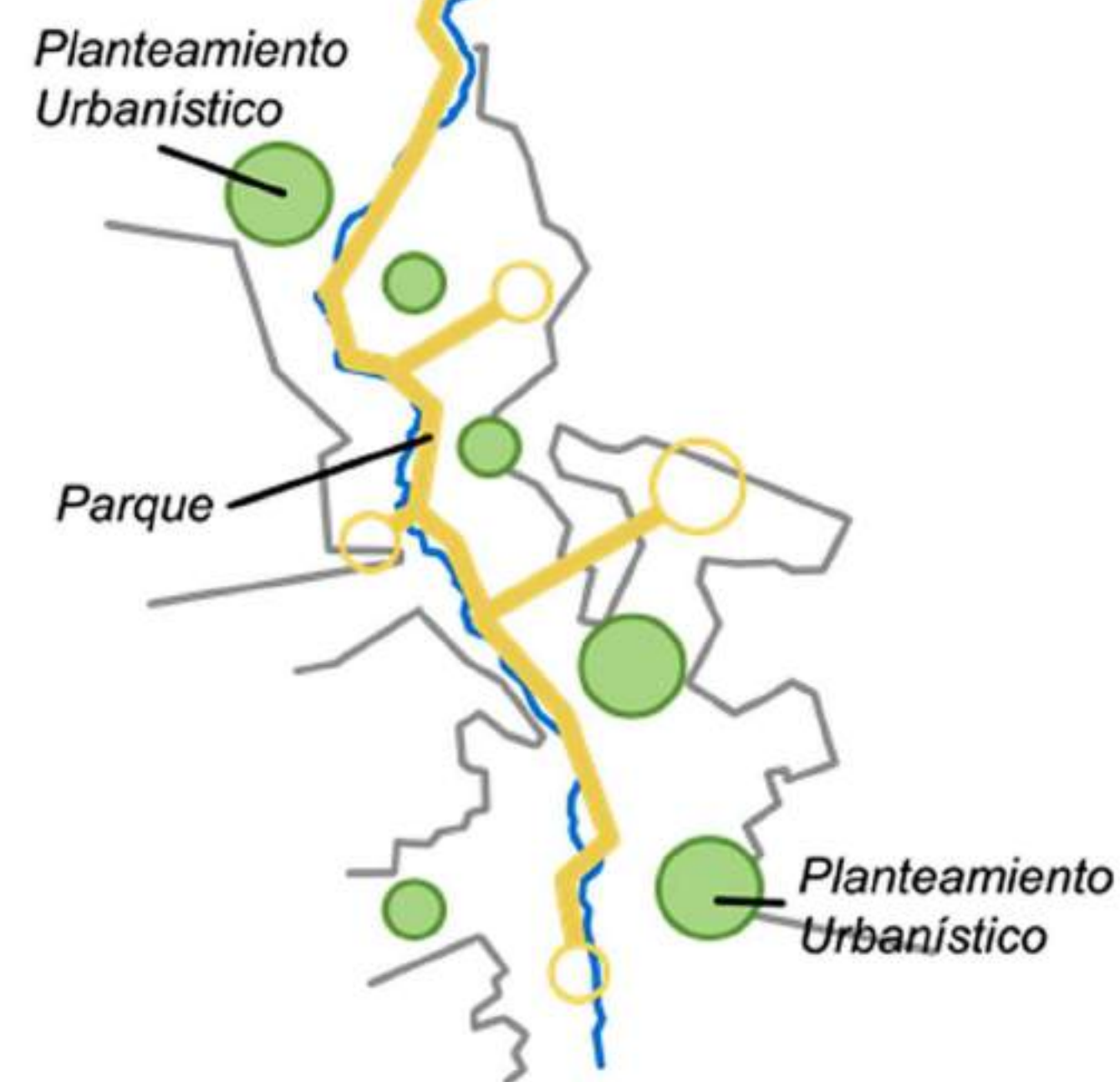
Prevención riesgo.



Protección estructura ecológica



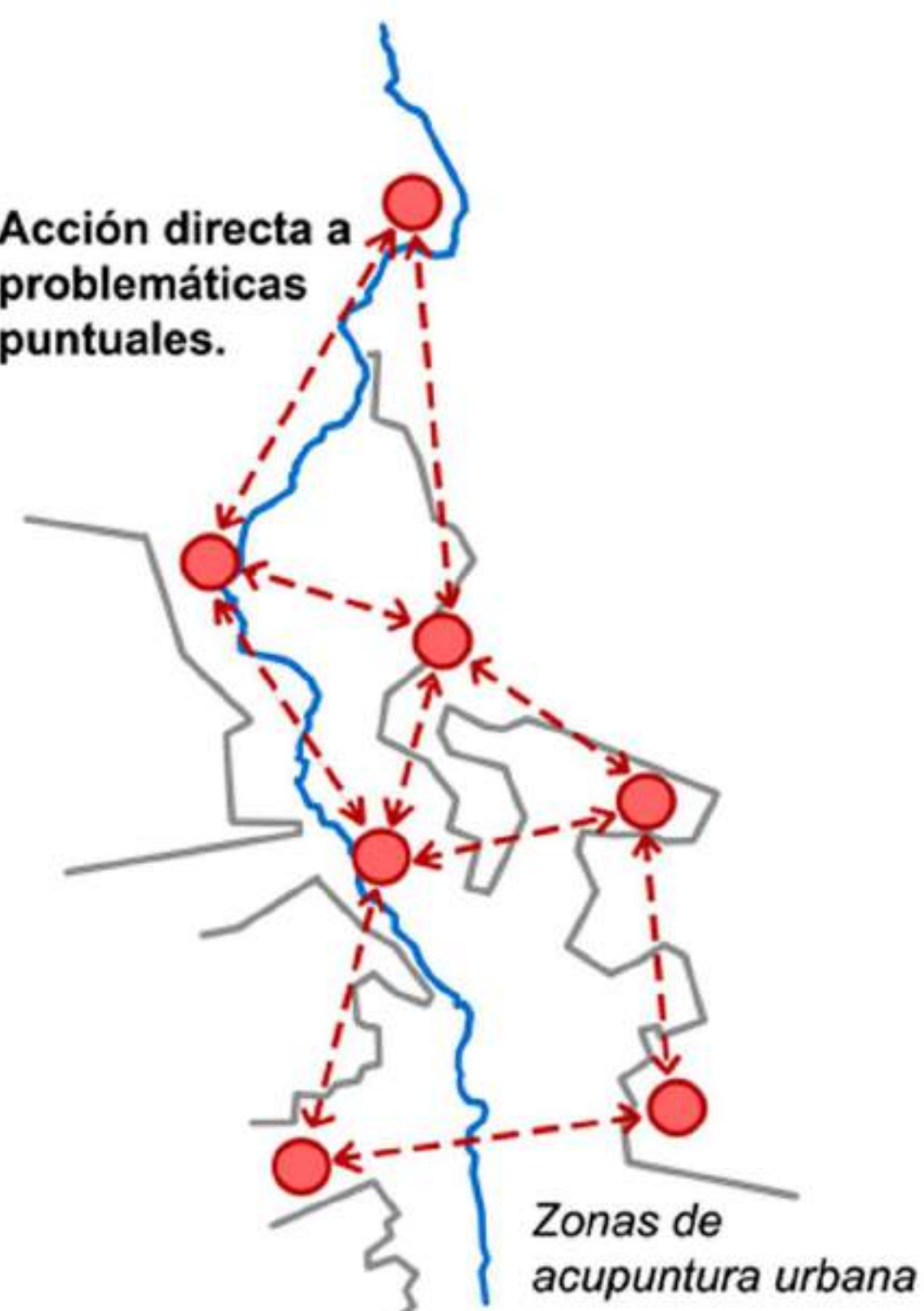
Definición Proyectual



Conexión con ciudad.



Acción directa a problemáticas puntuales.



Conexión con espacio publico exterior.



PLANO	Nº
PLANCHA	G-009
UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT UNIVERSIDAD La Gran Colombia	
PROYECTO: INTERVENCION INTEGRAL PARA LA RECUPERACION DEL ENTORNO	
LOCALIZACIÓN:	
EQUIPO DE TRABAJO:	
ASIGNATURA: OPCION DE GRADO ENFASIS	
PROFESOR:	
OBSERVACIONES:	
CONTENIDO: ESQUEMAS Y ANALISIS	
ESCALA:	
FECHA: 16/09/20	
PLANO Nº	PLANCHA

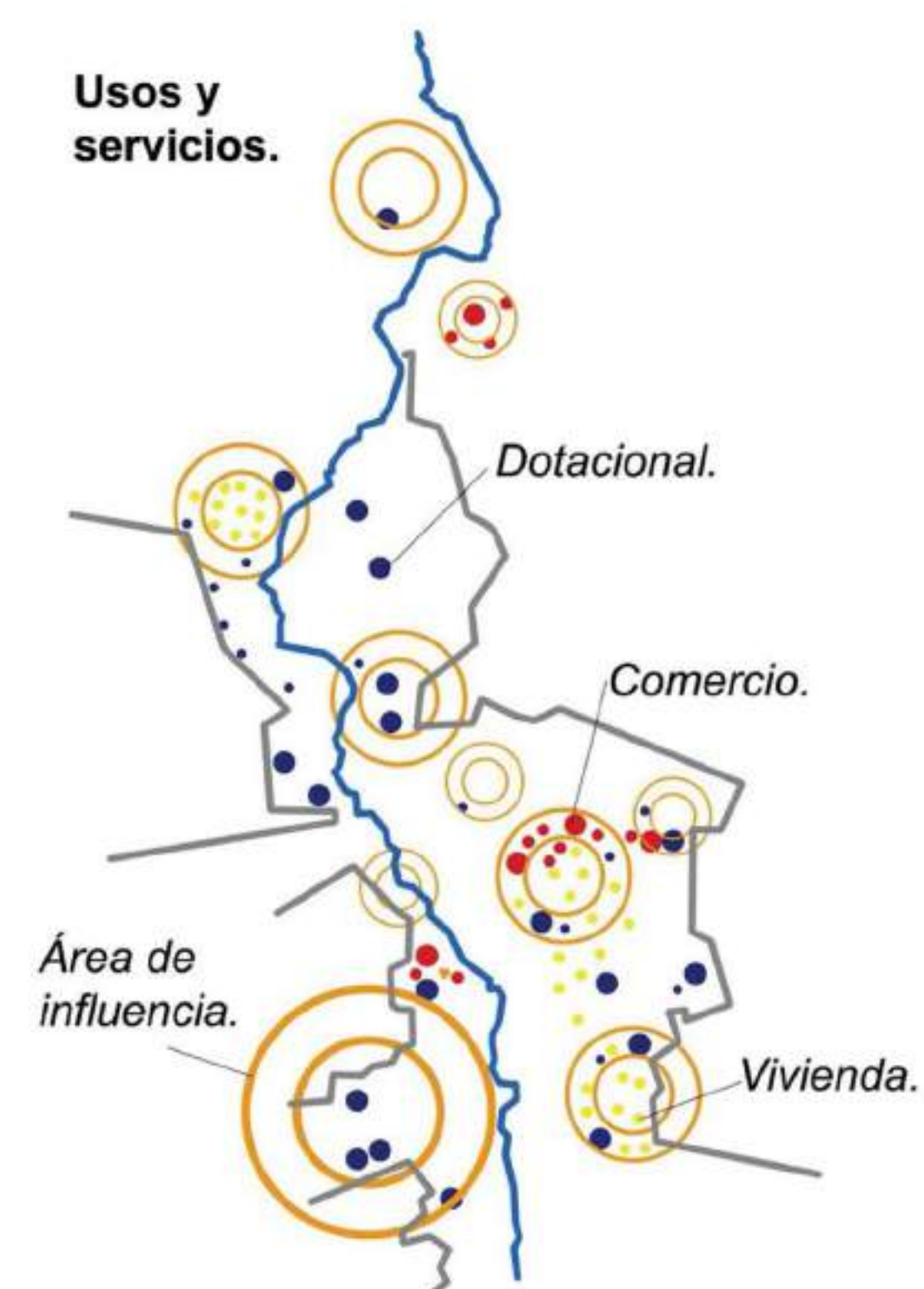
Estructura ecológica.



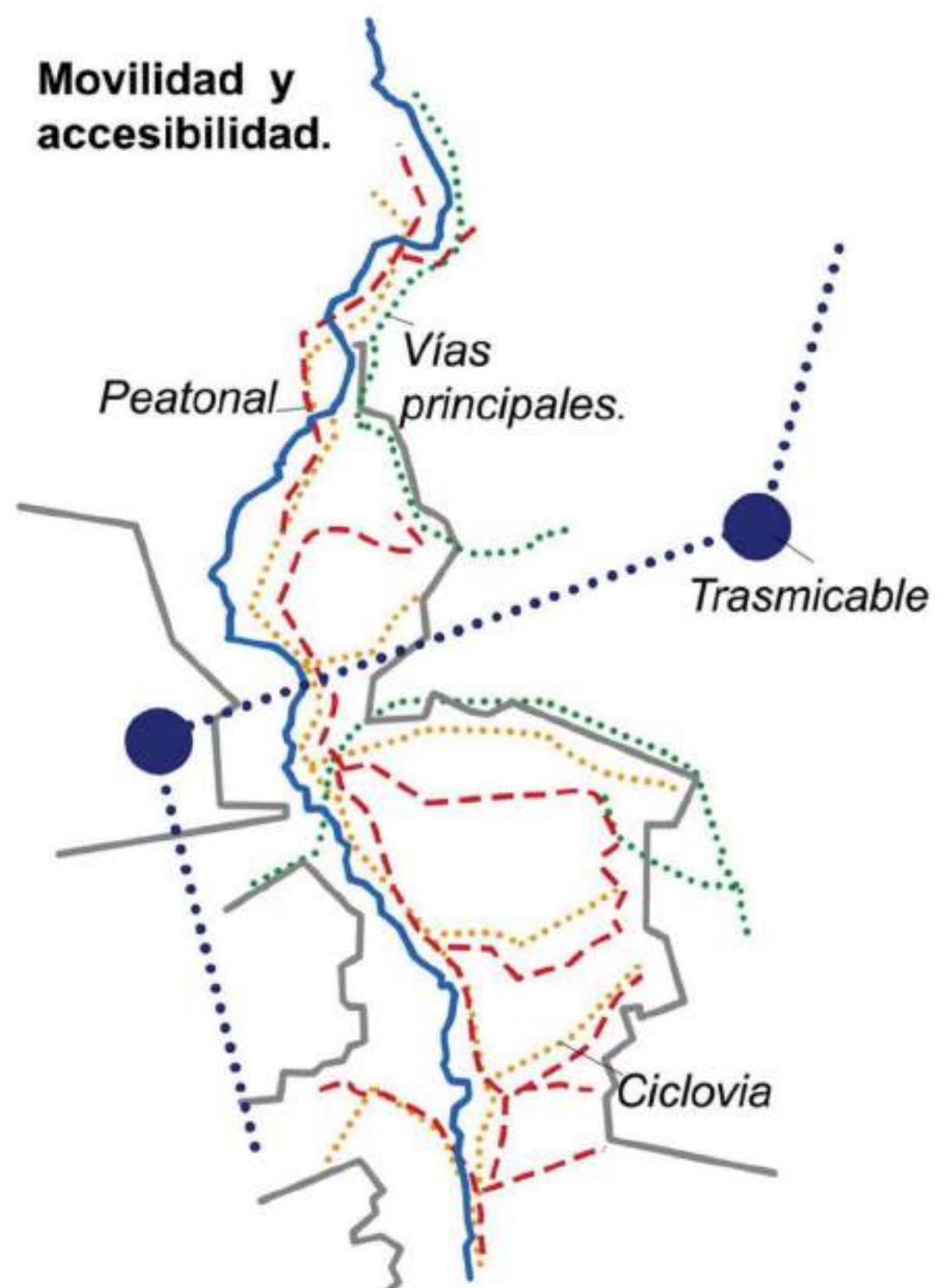
Espacio público.



Usos y servicios.



Movilidad y accesibilidad.



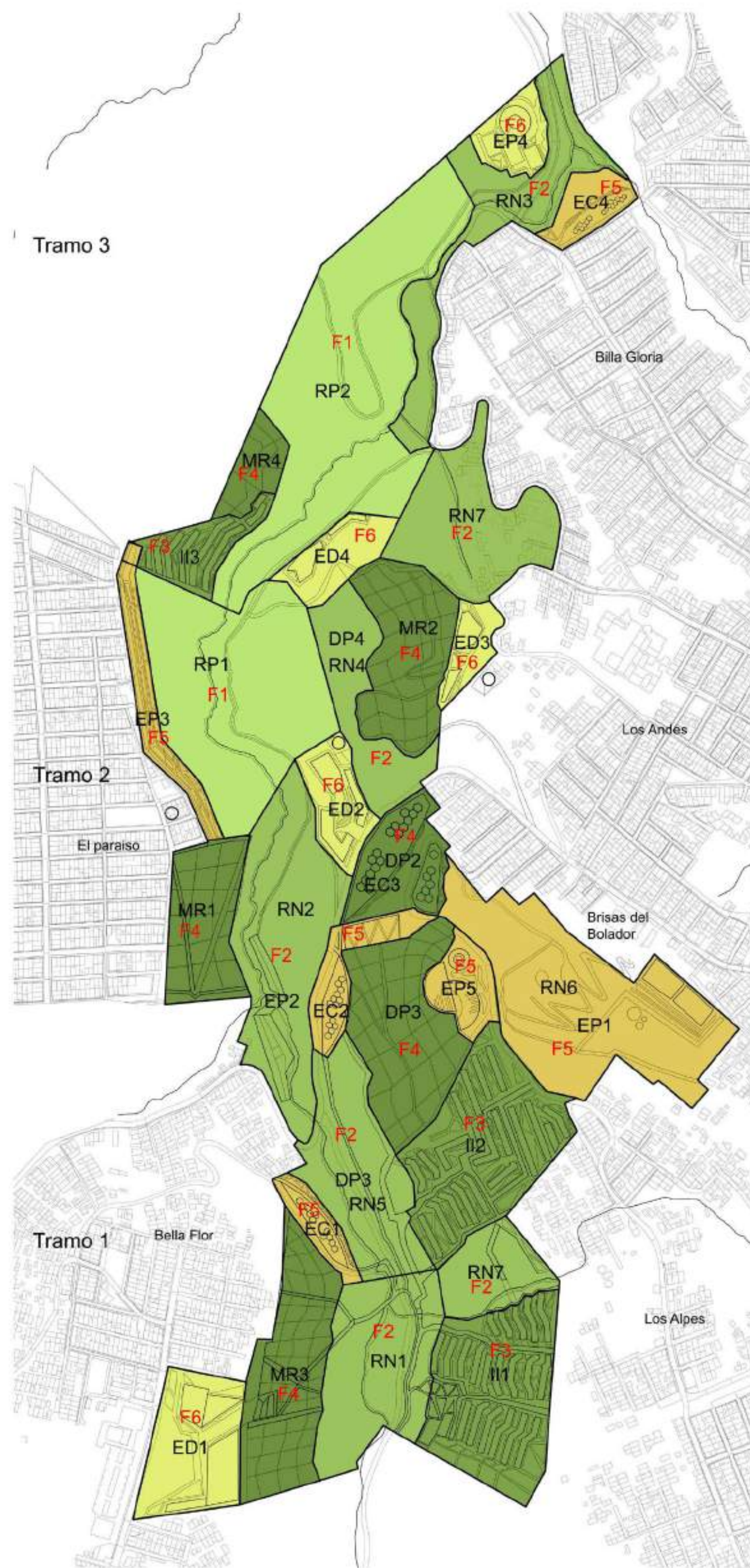
Nodos.



Dinámicas poblacionales.



PLANO	Nº
PLANCHAS	DE
UNIVERSIDAD La Gran Colombia	
PROYECTO: INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO	
LOCALIZACIÓN:	
EQUIPO DE TRABAJO:	
ASIGNATURA: OPCIÓN DE GRADO EN FASIS	
PROFESOR:	
OBSERVACIONES:	
CONTENIDO: ESQUEMAS Y ANÁLISIS	
ESCALA:	
FECHA: 16/09/20	
PLANO Nº G-010	PLANCHAS



Fase 1
Recuperación Natural Prioritaria 1 y 2.

Fase 2
Recuperación Natural 1,2,3,4,5,6 y 7.
Declaratoria Desarrollo Prioritario 1 y 3.
Equipamiento espacio publico 2.

Fase 3
Integración Inmobiliaria 1,2 y 3.

Fase 4
Mitigatorio de Riesgo 1,2,3 y 4.
Declaratoria Desarrollo prioritario 2 y 4.
Equipamiento de Comercio 3.

Fase 5
Equipamiento de Comercio 1,2,3 y 4.
Equipamiento espacio publico 1 y 3.

Fase 6
Equipamiento Dotacional 1,2,3,4 y 5.

Propuesta Urbana



PLANO	PLANO
DE	HA
PROYECTO: INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO	
LOCALIZACIÓN:	
EQUIPO DE TRABAJO:	
ASIGNATURA: OPCIÓN DE GRADO EN FÍSICA	
PROFESOR:	
OBSERVACIONES:	
CONTENIDO: ESQUEMAS Y ANÁLISIS	
ESCALA: A	
FECHA: 16/09/20	
PLANO N° G-011	PLANCHAS



PLANO N°	
PLANO	DE
UNIVERSIDAD La Gran Colombia	
PROYECTO: INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO	
LOCALIZACIÓN:	
EQUIPO DE TRABAJO:	
ASIGNATURA: OPCIÓN DE GRADO ENFASIS	
PROFESOR:	
OBSERVACIONES:	
CONTENIDO: UNIDAD DE ACTUACIÓN URBANA 1	
ESCALA: A-	
FECHA: 16/09/20	
PLANO N° G-012	PLANCHAS DE



PLANO
N.º
DE
PLANC
HA



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO:
INTERVENCIÓN
INTEGRAL PARA LA
RECUPERACIÓN
DEL ENTORNO

LOCALIZACIÓN:

EQUIPO DE TRABAJO:

ASIGNATURA:
OPCIÓN DE GRADO
ENFASIS

PROFESOR:

OBSERVACIONES:

CONTENIDO:
UNIDAD DE
ACTUACIÓN
URBANA 2

ESCALA A:

FECHA:
16/09/20

PLANO
N.º
G-013

PLANCHA

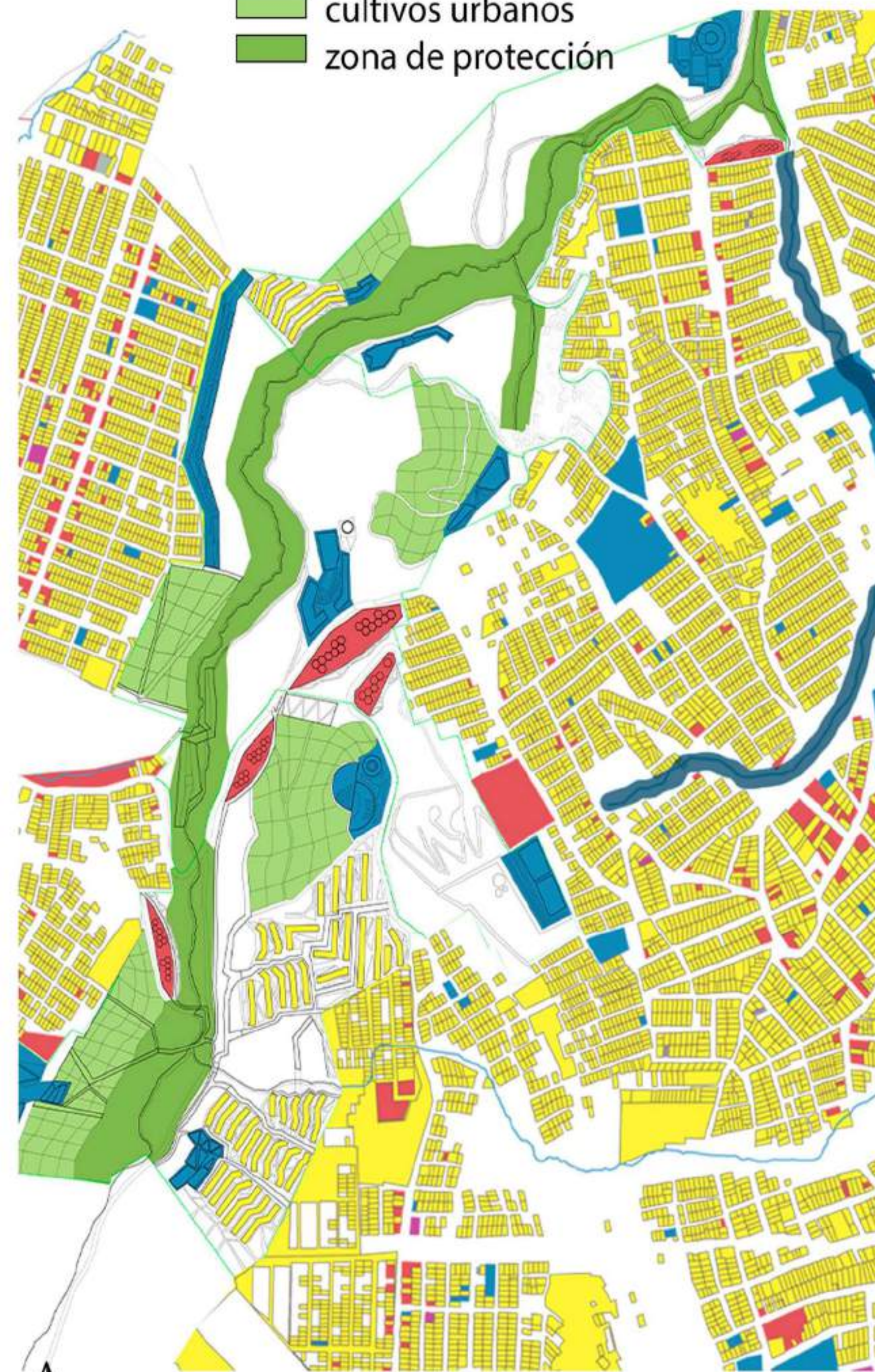


PLANO N°	
PLANO	DE
UNIVERSIDAD La Gran Colombia	
PROYECTO: INTERVENCION INTEGRAL PARA LA RECUPERACION DEL ENTORNO	
LOCALIZACIÓN: 	
EQUIPO DE TRABAJO: 	
ASIGNATURA: OPCION DE GRADO ENFASIS	
PROFESOR: 	
OBSERVACIONES: 	
CONTENIDO: UNIDAD DE ACTUACION URBANA 3	
ESCALA A-	
FECHA: 16/09/20	
PLANO N°	PLANCHA
G-014	

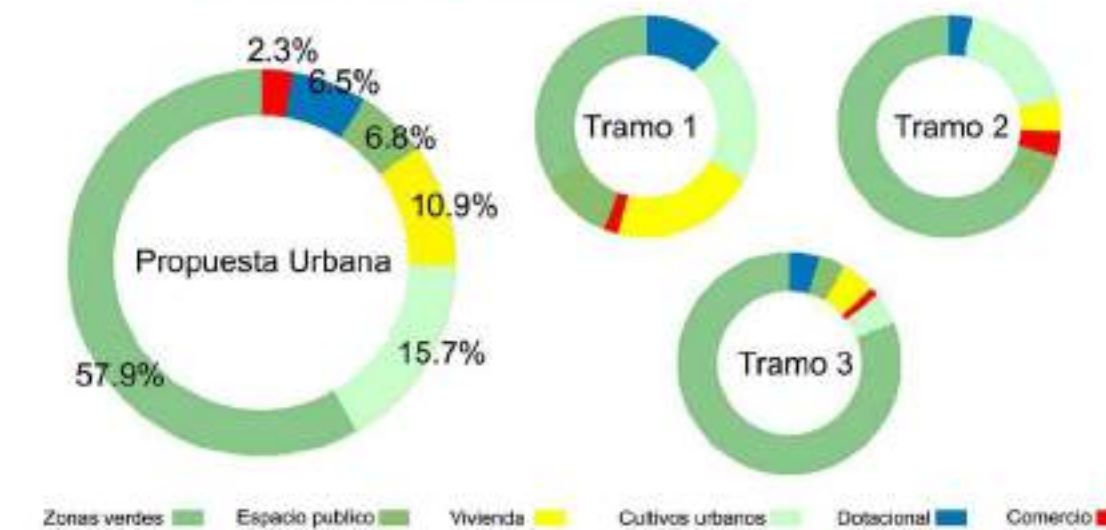
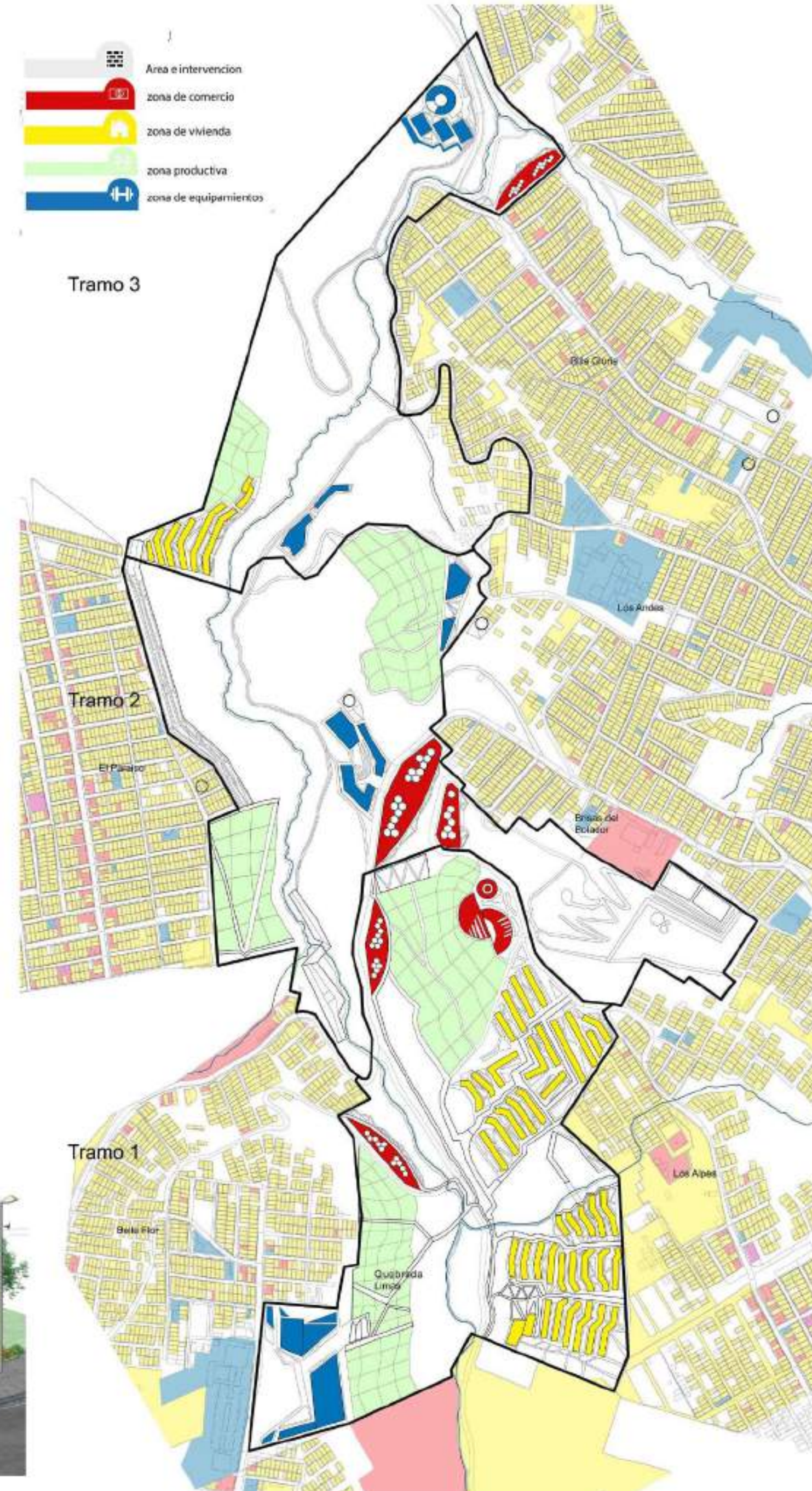
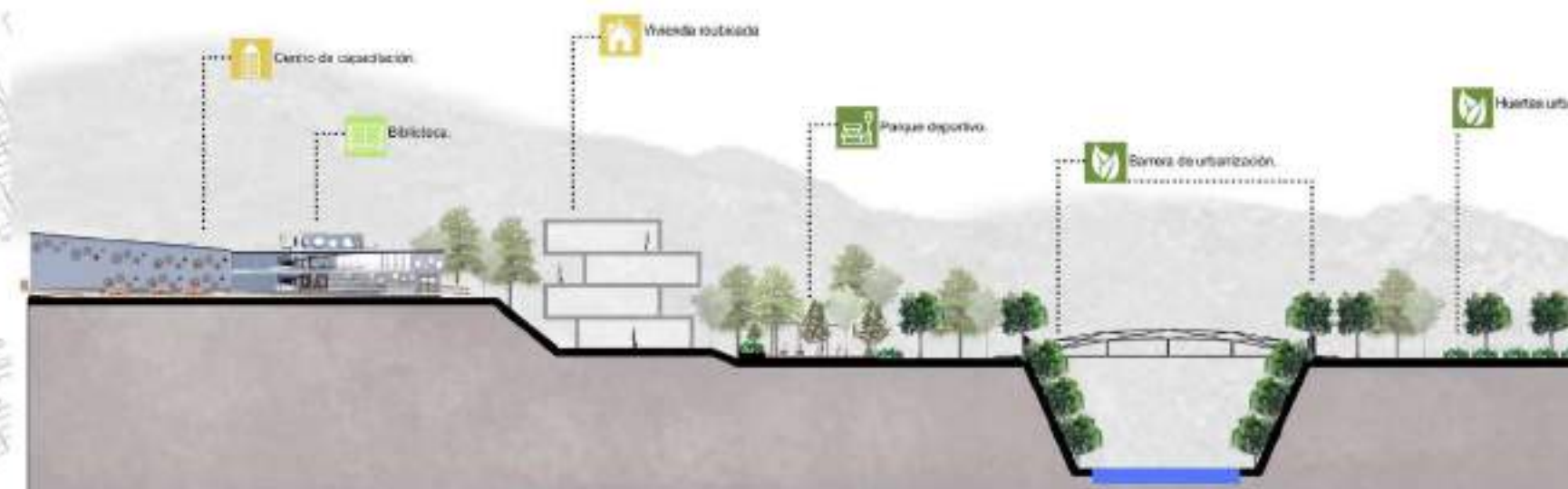
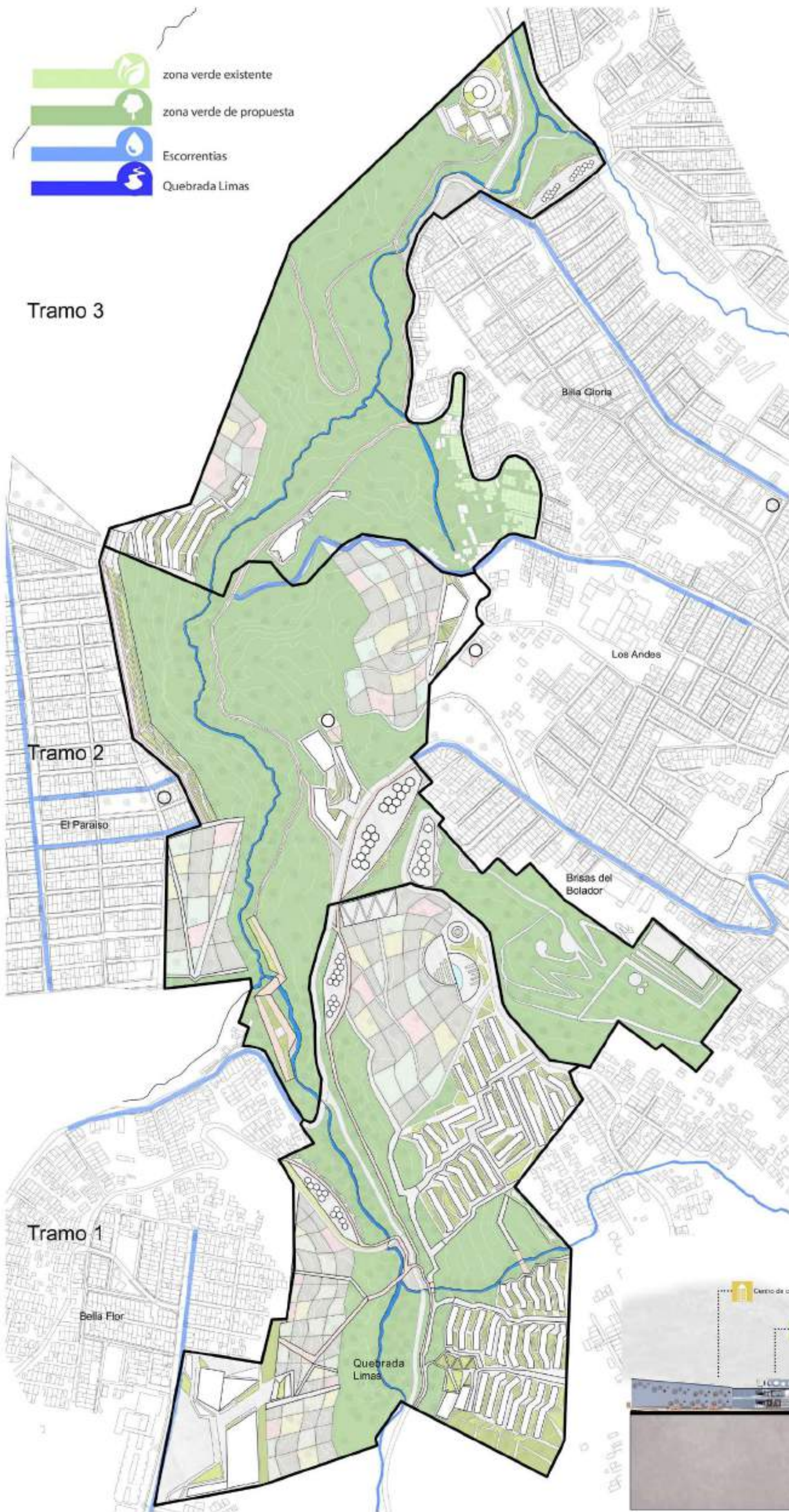
- vivienda
- comercio
- equipamientos
- cultura



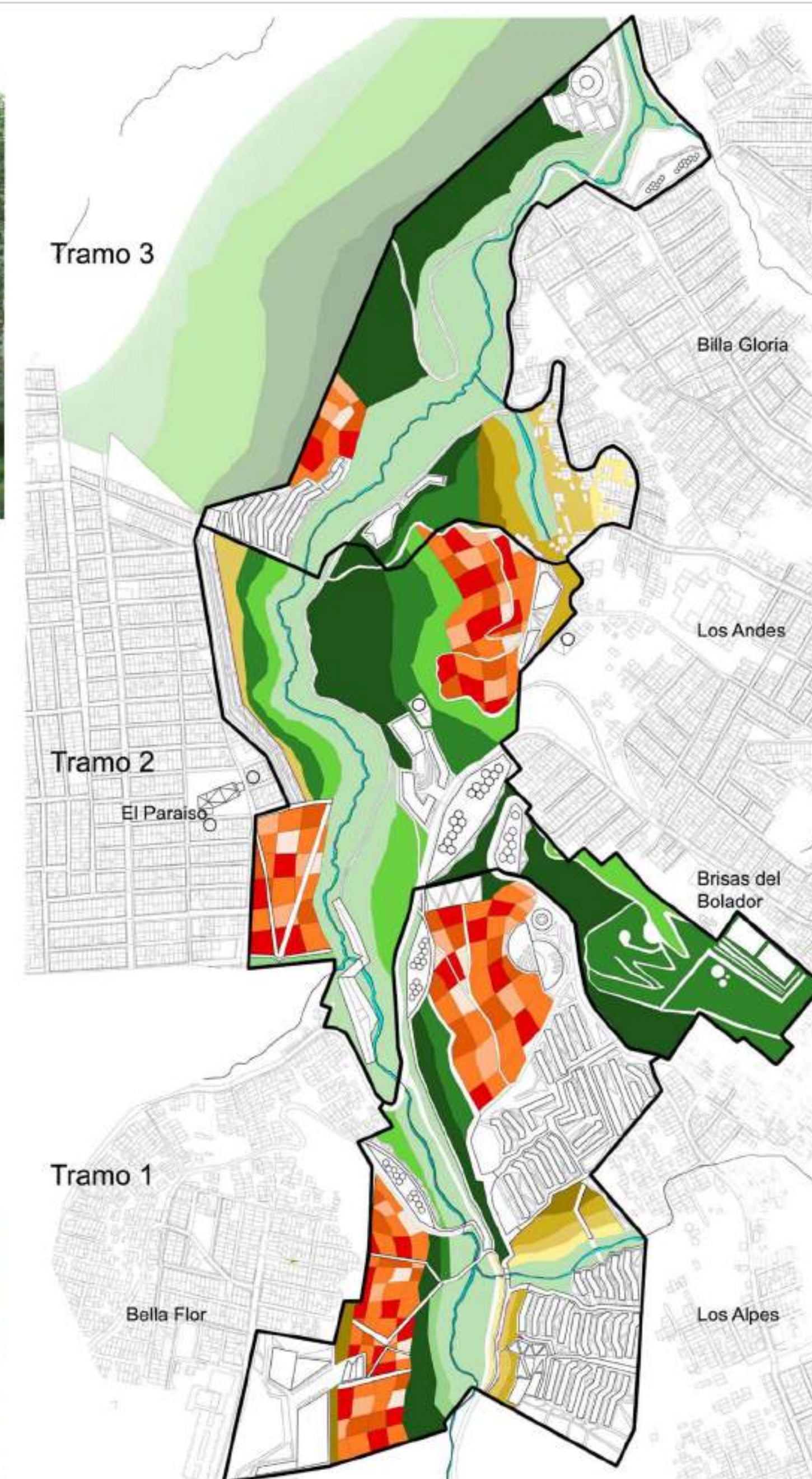
- vivienda
- comercio
- equipamientos
- cultura
- cultivos urbanos
- zona de protección



PLANO Nº	PLANCHA G-015
	
UNIVERSIDAD La Gran Colombia	
PROYECTO: INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO	
LOCALIZACIÓN: 	
EQUIPO DE TRABAJO: 	
ASIGNATURA: OPCIÓN DE GRADO ENFASIS	
PROFESOR: 	
OBSERVACIONES: 	
CONTENIDO: UNIDAD DE ACTUACIÓN URBANA 3	
ESCALA: A	
FECHA: 16/09/20	
PLANO Nº	PLANCHA G-015



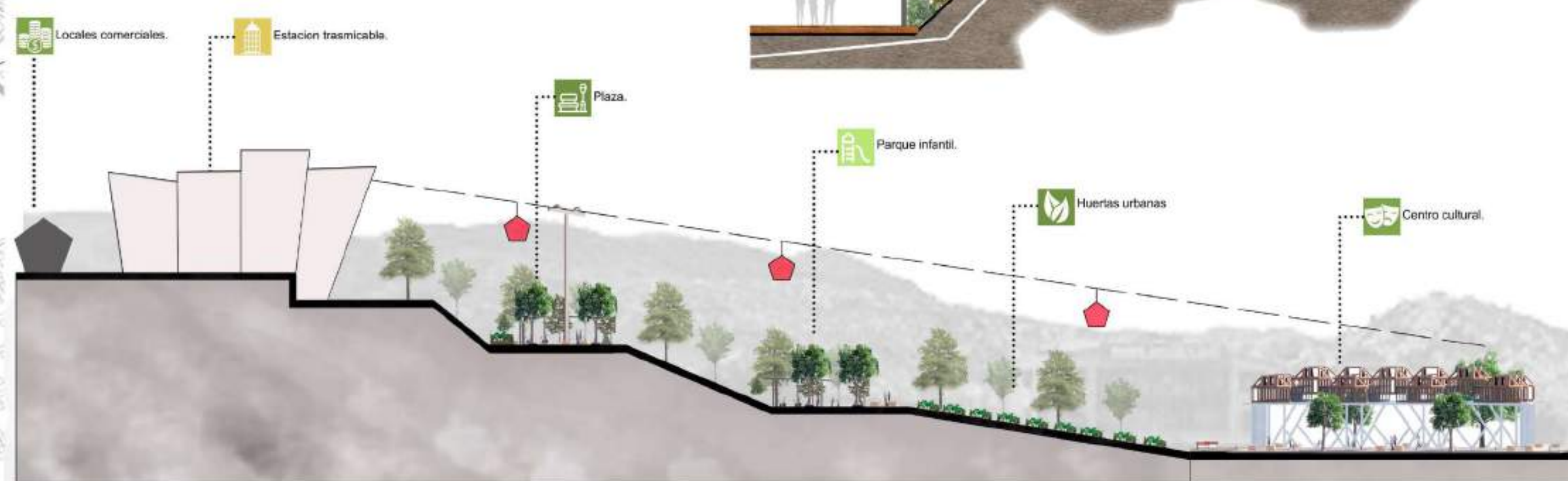
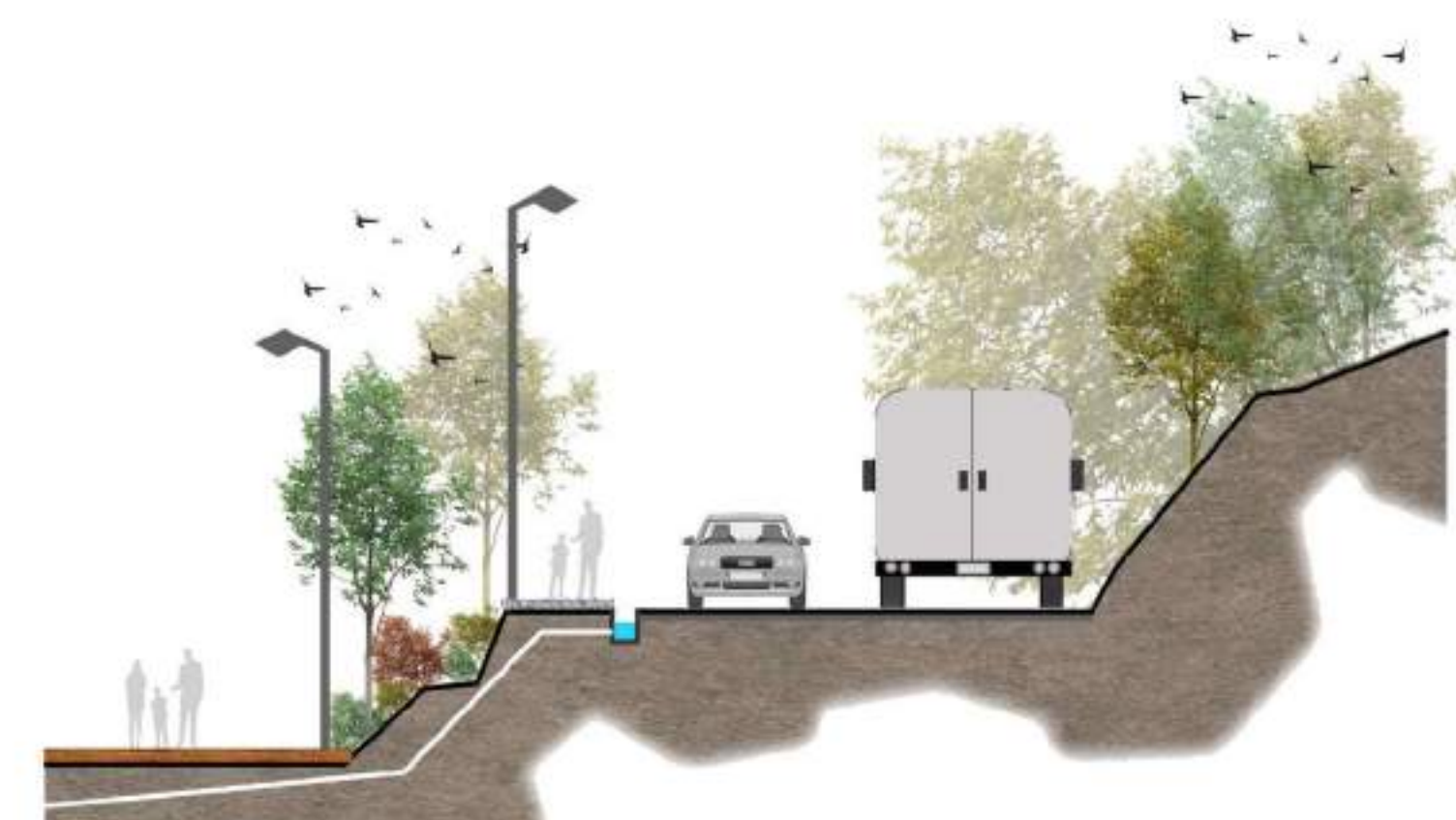
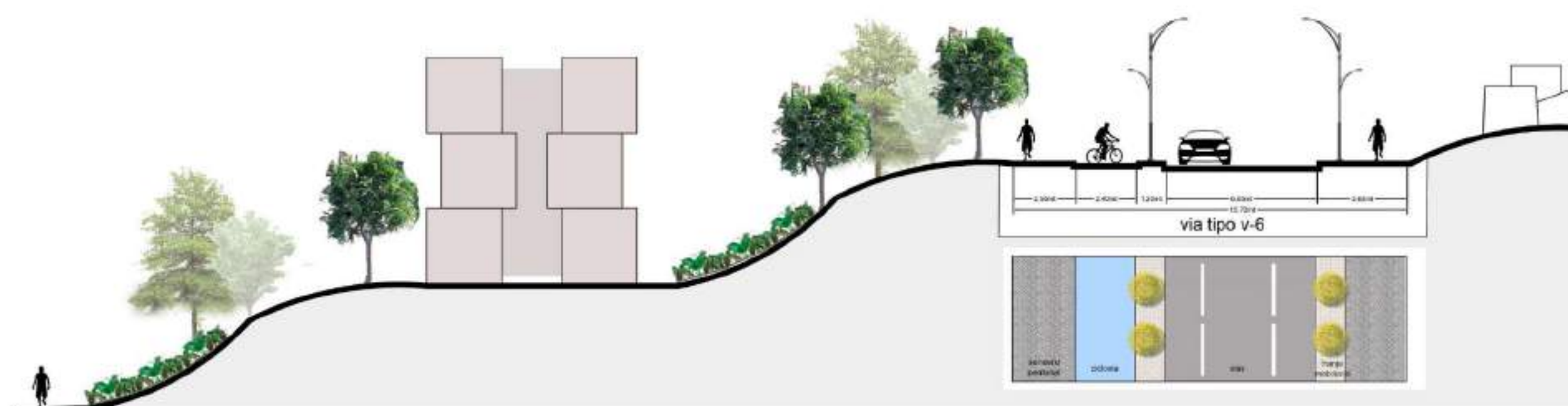
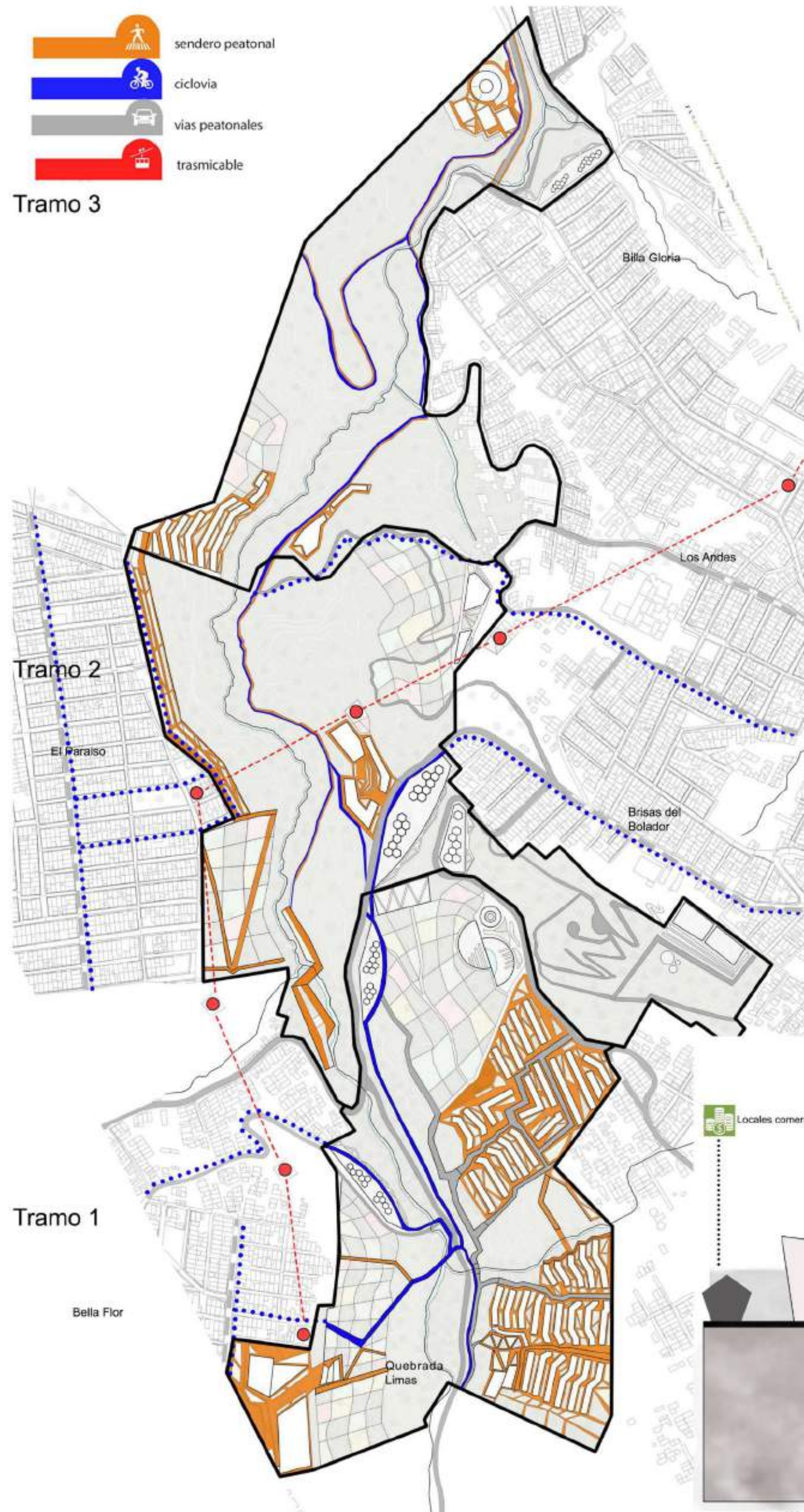
PLANO	Nº
PLANCHA	G-016
PROYECTO: INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO	
LOCALIZACIÓN:	
EQUIPO DE TRABAJO:	
ASIGNATURA: OPCIÓN DE GRADO EN FASIS	
PROFESOR:	
OBSERVACIONES:	
CONTENIDO: UNIDAD DE ACTUACIÓN URBANA 3	
ESCALA:	
FECHA: 16/09/20	
PLANO Nº	PLANCHA
G-016	



AFIANZAMIENTO DE TERRENO Y RECUPERACIÓN DE TIERRA

FRESNO	CHICALÁ ROSADO	PLANTAS HERBÁCEAS	ACACIA AMARILLA	CAUCHO SABANERO	
FÁCIL ADAPTACIÓN	CARBONERO	CEREZO	CEDRÓ	CHICALÁ AMARILLO	
PRODUCCIÓN					
TOMATE	PEPINO	ZANAHORIA	COLIFLOR	FELIJA	

PLANO N°	PLANO DE
UNIVERSIDAD La Gran Colombia	
PROYECTO: INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO	
LOCALIZACIÓN: 	
EQUIPO DE TRABAJO: 	
ASIGNATURA: OPCIÓN DE GRADO EN FASIS	
PROFESOR: 	
OBSERVACIONES: 	
CONTENIDO: UNIDAD DE ACTUACIÓN URBANA 3	
ESCALA:	
FECHA: 16/09/20	
PLANO N°	PLANCHAS
G-017	

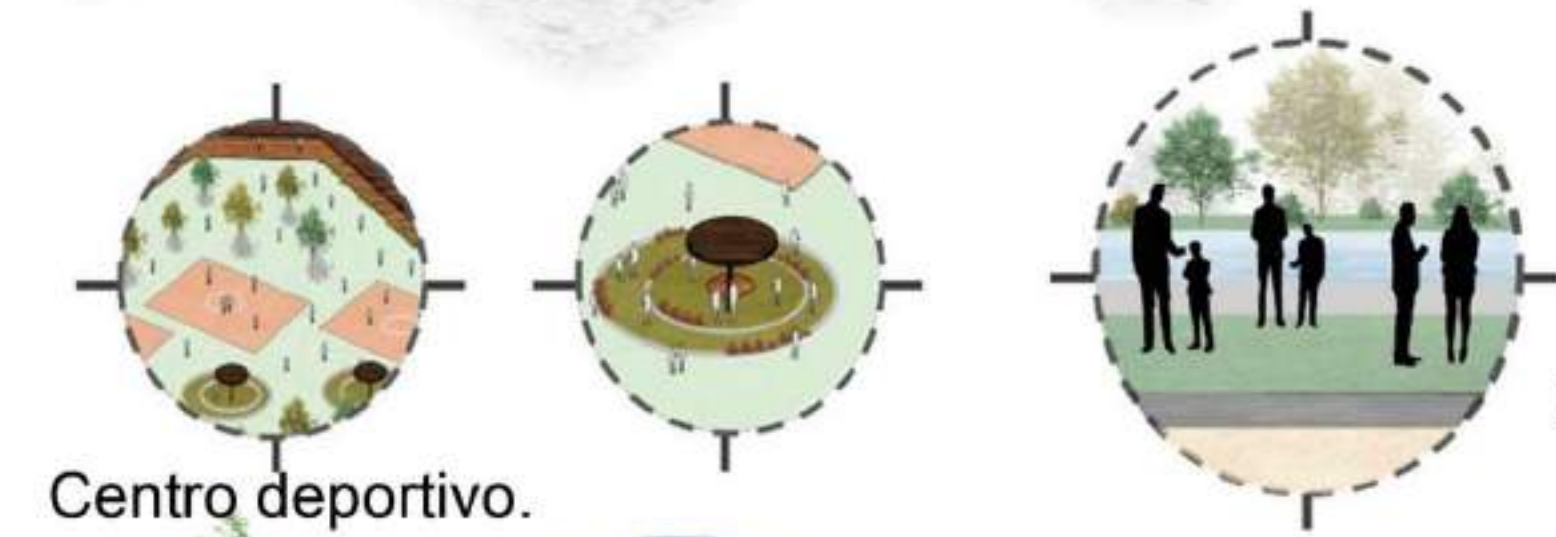


PLANO	Nº
DE	
PLANO	
UNIVERSIDAD La Gran Colombia	
PROYECTO: INTERVENCION INTEGRAL PARA LA RECUPERACION DEL ENTORNO	
LOCALIZACIÓN:	
EQUIPO DE TRABAJO:	
ASIGNATURA: OPCION DE GRADO ENFASIS	
PROFESOR:	
OBSERVACIONES:	
CONTENIDO: UNIDAD DE ACTUACION URBANA 3	
ESCA 1 A	
FECHA: 16/09/20	
PLANO Nº	PLANCHA
G-018	

Corte centro deportivo.



Centro deportivo.



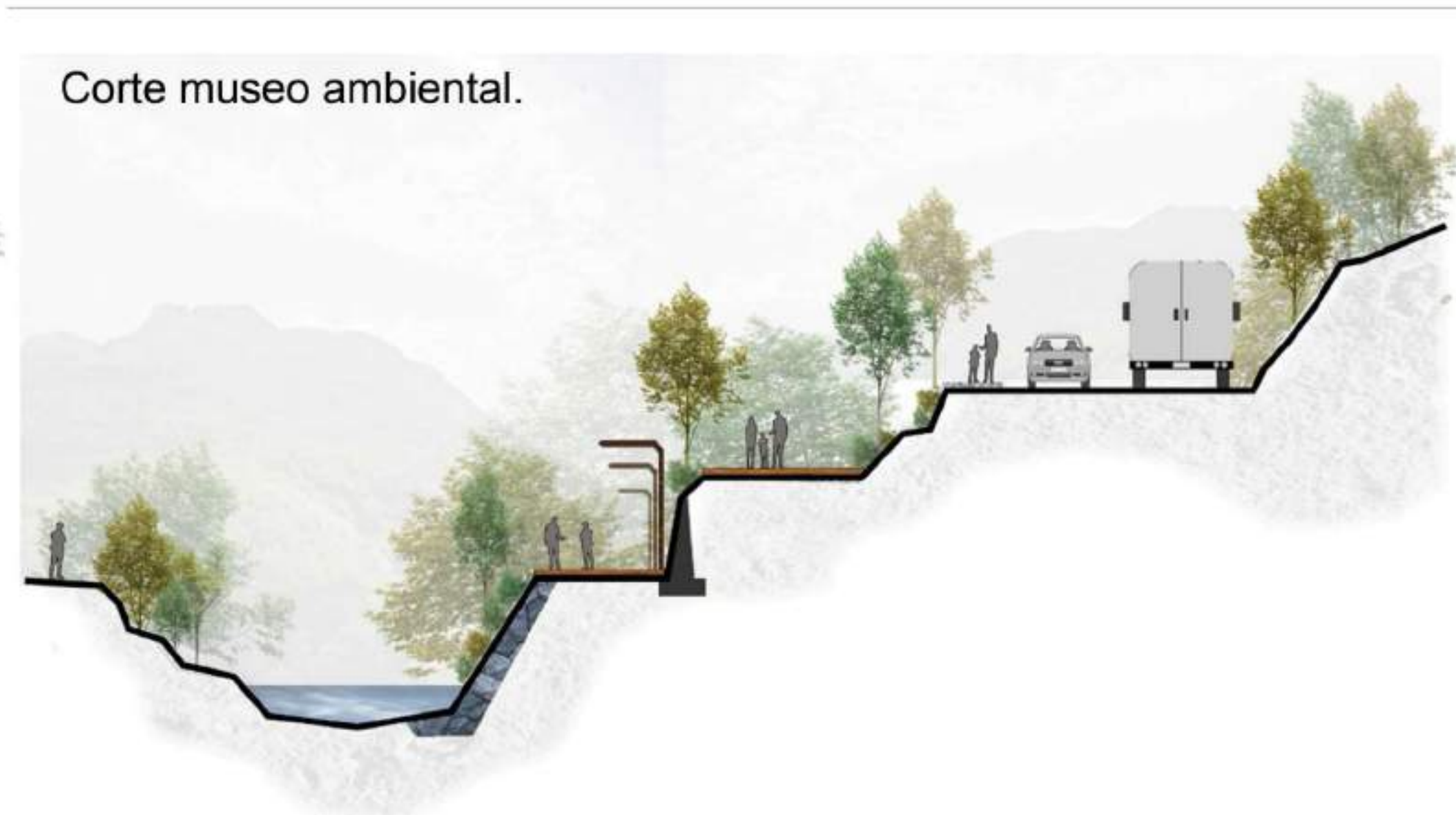
Museo ambiental.



Comercio



Corte museo ambiental.



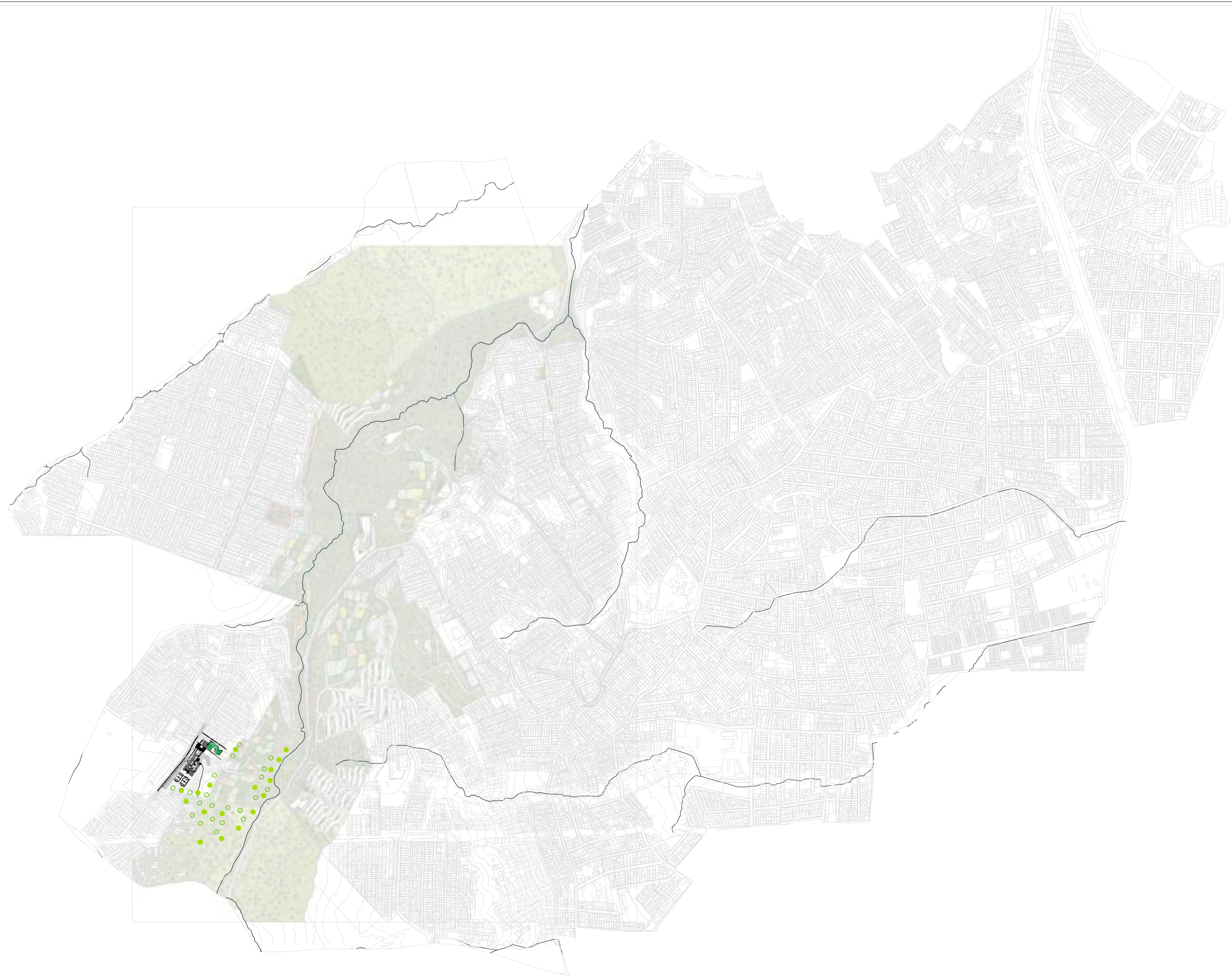
Axonometria museo ambiental.



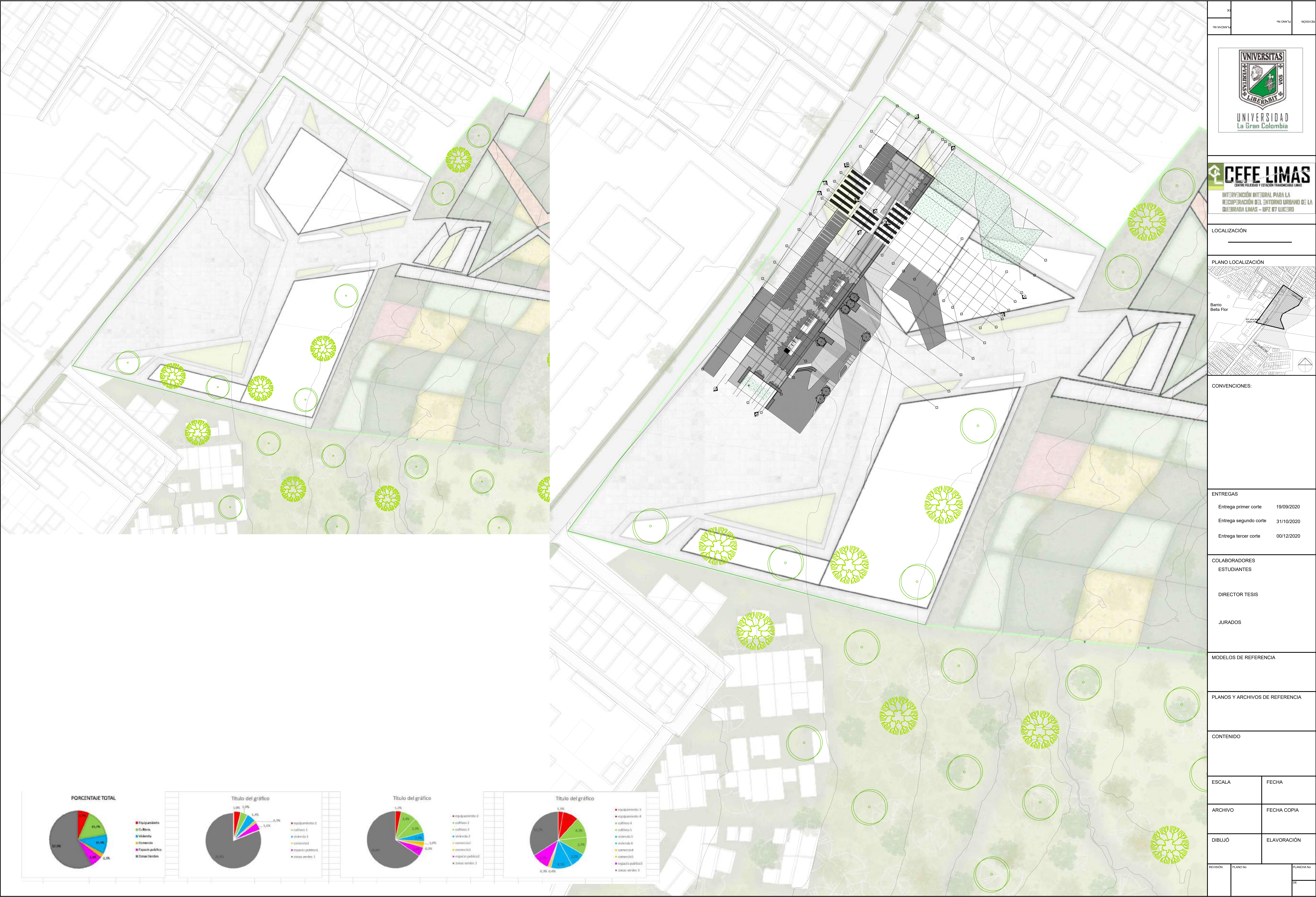
Axonometria comercio

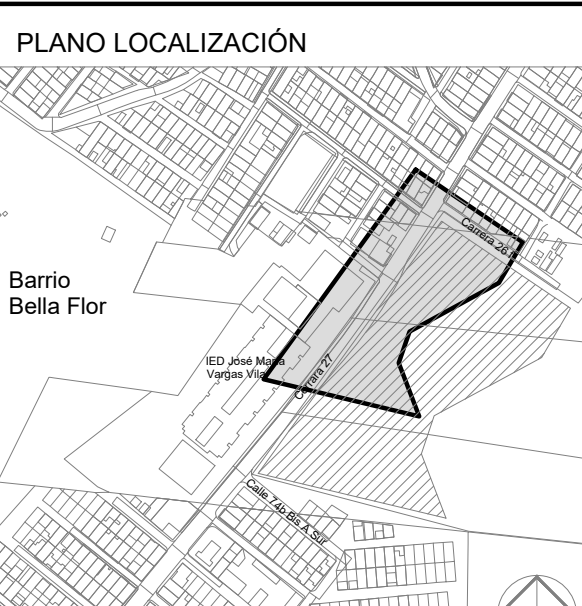


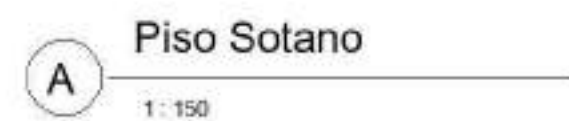
DE	Nº
HA	PLANO
PLANO	
UNIVERSIDAD La Gran Colombia	
PROYECTO: INTERVENCION INTEGRAL PARA LA RECUPERACION DEL ENTORNO	
LOCALIZACIÓN:	
EQUIPO DE TRABAJO:	
ASIGNATURA: OPCION DE GRADO ENFASIS	
PROFESOR:	
OBSERVACIONES:	
CONTENIDO: UNIDAD DE ACTUACION URBANA 3	
ESCALA:	
FECHA: 16/09/20	
PLANO Nº	PLANCHA G-019



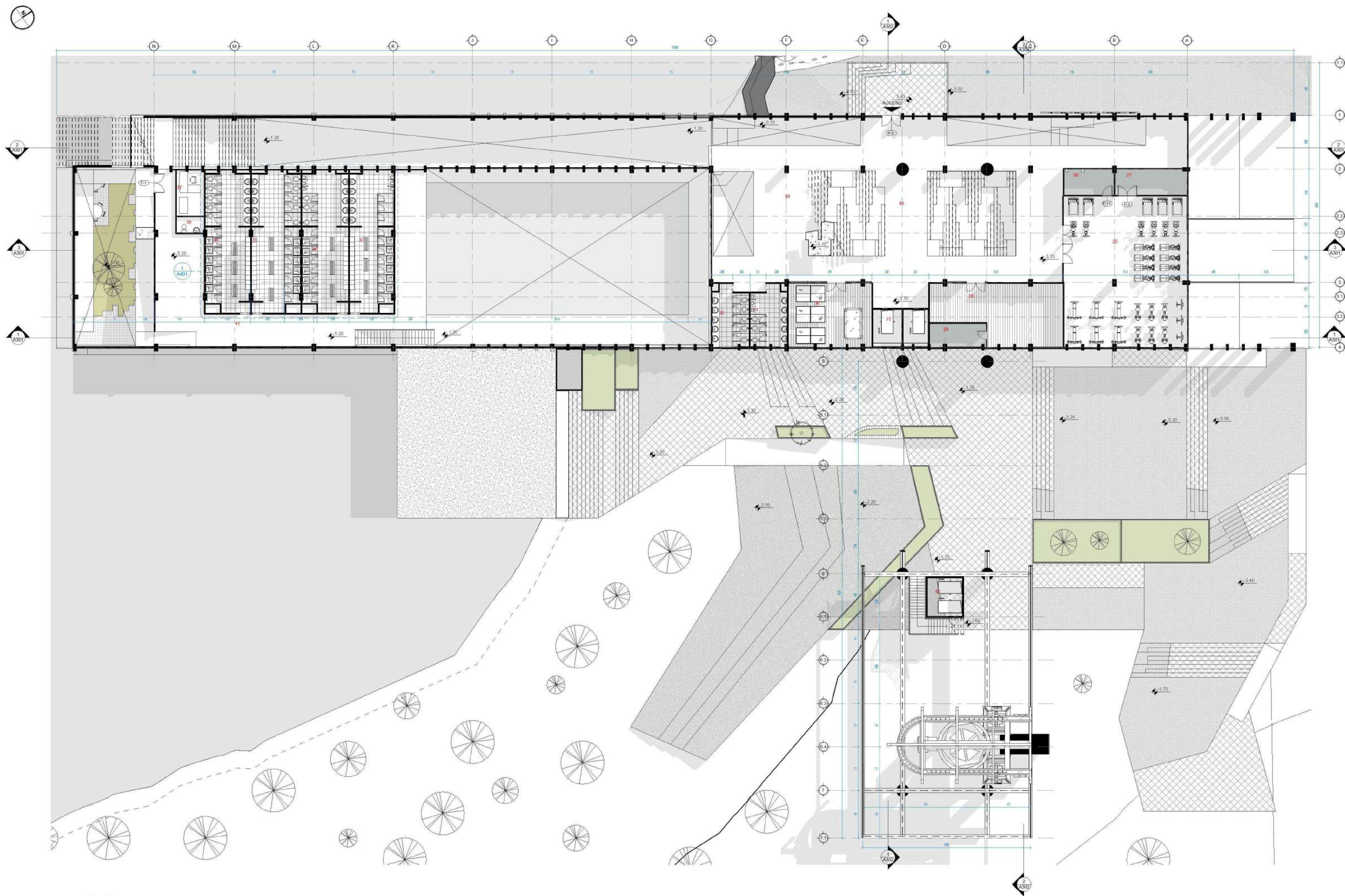
UNIVERSITAS		UNIVERSIDAD			
LIBERABIT		La Gran Colombia			
CEFE LIMAS					
CENTRO EDUCATIVO Y ESTACIÓN TRANSMISORA LIMAS					
INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA QUEBRADA LIMAS – UPZ 67 LUCERO					
LOCALIZACIÓN					
PLANO LOCALIZACIÓN					
Barrio Bella Flor					
CONVENCIONES:					
ENTREGAS					
Entrega primer corte		19/09/2020			
Entrega segundo corte		31/10/2020			
Entrega tercer corte		00/12/2020			
COLABORADORES ESTUDIANTES					
DIRECTOR TESIS					
JURADOS					
MODELOS DE REFERENCIA					
PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA					
CONTENIDO					
ESCALA		FECHA			
ARCHIVO		FECHA COPIA			
DIBUJO		ELABORACIÓN			
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHAS No.			
		No.			



UNIVERSITAS LIBERABIT VOS UNIVERSIDAD La Gran Colombia		PLANO No.	NO. CORTES	NO. DE HOJAS
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia				
 CEFE LIMAS CENTRO EDUCATIVO Y ESTACIÓN TRANSCARIBE LIMAS INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA QUEBRADA LIMAS – UPZ 67 LUCERO				
LOCALIZACIÓN				
PLANO LOCALIZACIÓN				
				
CONVENCIONES:				
ENTREGAS				
Entrega primer corte		19/09/2020		
Entrega segundo corte		31/10/2020		
Entrega tercer corte		00/12/2020		
COLABORADORES				
ESTUDIANTES				
DIRECTOR TESIS				
JURADOS				
MODELOS DE REFERENCIA				
PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA				
CONTENIDO				
ESCALA		FECHA		
ARCHIVO		FECHA COPIA		
DIBUJO		ELABORACIÓN		
REVISIÓN	PLANO No.	PLANCHA No.		
				DE







1 Piso 2
1 : 150

PLANCHA NO. 100		REVISIÓN	PLANO NO. A103
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia			
 CENTRO DE ESTUDIOS Y FORMACIÓN LIMAS			
INTERVENCIÓN UNIVERSITARIA PARA LA RESUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA GUERRILLA LIMAS - LIMA 1974 LIMA 2021			
LOCALIZACIÓN Bogotá D.C. Calle 74 B bis a sur- Carrer 27 Bella Flor			
PLANO LOCALIZACIÓN 			
CONVENCIONES: SIMBOLOGÍA PLANTA PRIMER NIVEL: Típicos para planos y cortes Indicador de corte Indicador de detalle Indicador de fachadas Indicador de puertas y ventanas Indicador de nivel en planta Indicador de nivel en corte y fachadas Indicador de eje			
ENTREGAS Entrega primer corte 19/09/2020 Entrega segundo corte 31/10/2020 Entrega tercer corte 04/12/2020			
COLABORADORES ESTUDIANTES DIRECTOR TESIS JURADOS			
MODELOS DE REFERENCIA Urbano			
PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA Plano CAD			
CONTENIDO PLANTA SEGUNDO PISO			
ESCALA 1 : 150	FECHA 10/28/20		
ARCHIVO C:\Users\Elton\Documents\Guia\Intercomunicación\Guia\Guia\PROYECTO_ARCHIVOS_Correo\Tesis\BIM.rvt	FECHA COPIA 10/28/20		
DIBUJO Modelo BIM Arquitectura	ELABORACIÓN Autor		
REVISIÓN	PLANO NO.	PLANCHA NO.	
	A103	100	









1 Piso 5 Ambientado
1:250



3 Cubiertas Ambientado
1:250

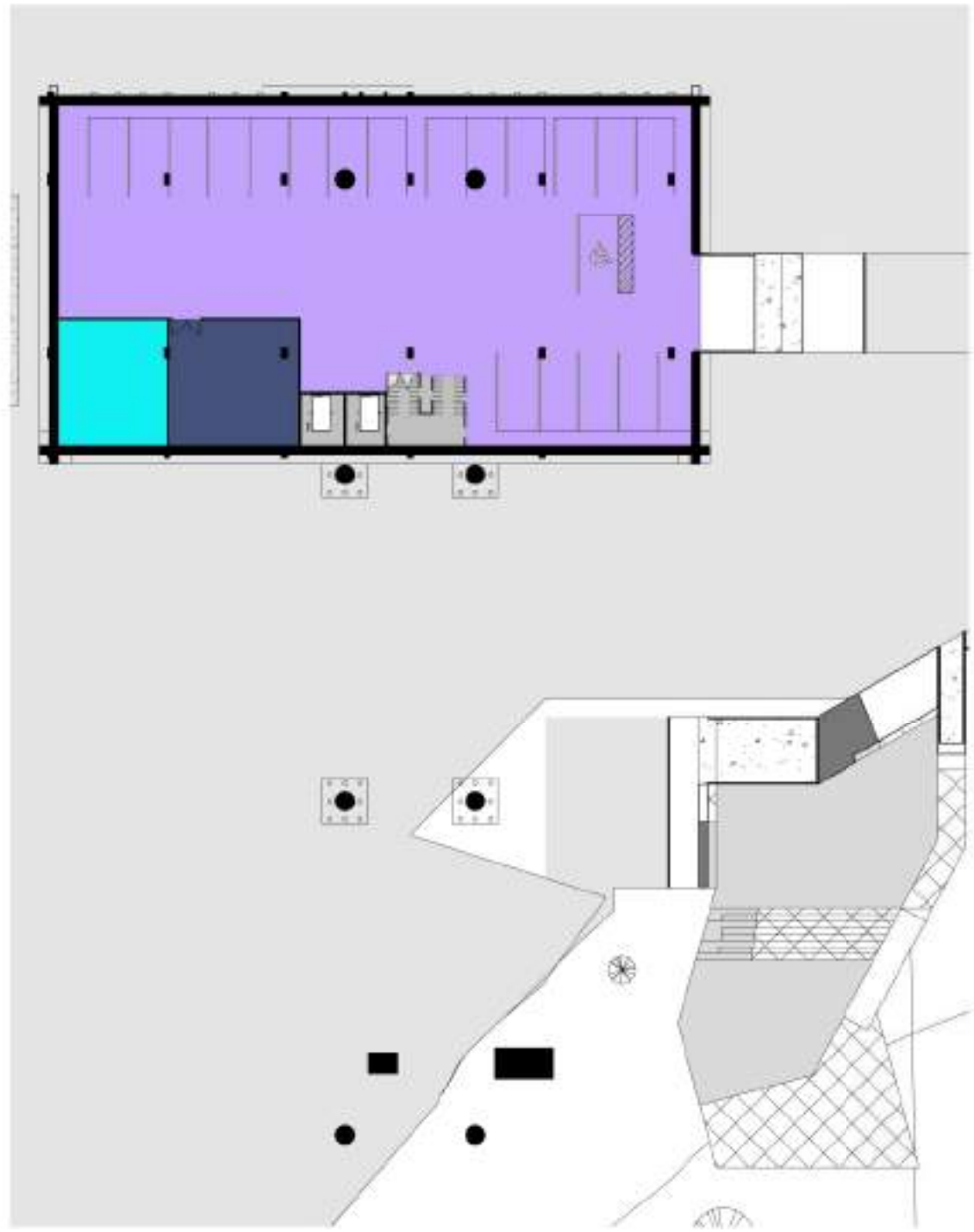


2 Axonometría piso 5



4 Axonometría cubierta

100	0110	PLANCHAS
UNIVERSITAT	LIBERABIT	UNIVERSIDAD Le Gran Colombia
CEE LIMAS CENTRO DE EDUCACIÓN Y INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA INTERVENCIÓN URBANA PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA GUERRA LIMAS - LIMA 1974-1981		
LOCALIZACIÓN Bogotá D.C. Calle 74 B bis a sur- Carrer 27 Bella Flor		
PLANO LOCALIZACIÓN 		
CONVENCIONES: SIMBOLOGÍA PLANTA PRIMER NIVEL: Título para planos y cortes Indicador de corte Indicador de detalle Indicador de fachadas Indicador de puertas y ventanas Indicador de nivel en planta Indicador de nivel en corte y fachadas Indicador de eje		
ENTREGAS Entrega primer corte 19/09/2020 Entrega segundo corte 31/10/2020 Entrega tercer corte 04/12/2020		
COLABORADORES ESTUDIANTES DIRECTOR TESIS JURADOS		
MODELOS DE REFERENCIA Urbano		
PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA Plano CAD		
CONTENIDO AXONOMETRIA 5 Y CUBIERTA		
ESCALA 1:250	FECHA 10/28/20	
ARCHIVO C:\Users\Elton\Documents\Guia\IntervencionUrbana\Bogota\Proyecto\IntervencionUrbana_Centro Tecnológico	FECHA COPIA 10/28/20	
DIBUJO Modelo BIM Arquitectura	ELABORACIÓN Autor	
REVISIÓN:	PLANO No	PLANCHAS
	A110	100



Leyenda de habitación

- Ascensor sotano
- Bomba RCI
- Escaleras sotano
- Parqueaderos
- Tanque RCI



Leyenda de habitación

- Acceso escalera piso 1
- Administración
- Ascenso transmicable
- Ascensor piso 1
- Aseo
- Basuras
- Baños Ludoteca
- Baños Hombres
- Baños mujeres
- Bodega
- Bodega piscina
- Bomba piscina
- Ciculation piso servicios
- Circulacion administración
- Circulacion piscina
- Empleados
- Enfermeria
- Escaleras piso 1
- Instructores
- Lactancia
- Ludoteca
- Patio piscina
- Piscina recreativa
- Piscina semiolimpica
- Porteria
- Recepcion
- Reuniones

1 Piso Sotano Habitación
1: 400

2 Piso 1 Habitación
1: 400

Leyenda de habitación

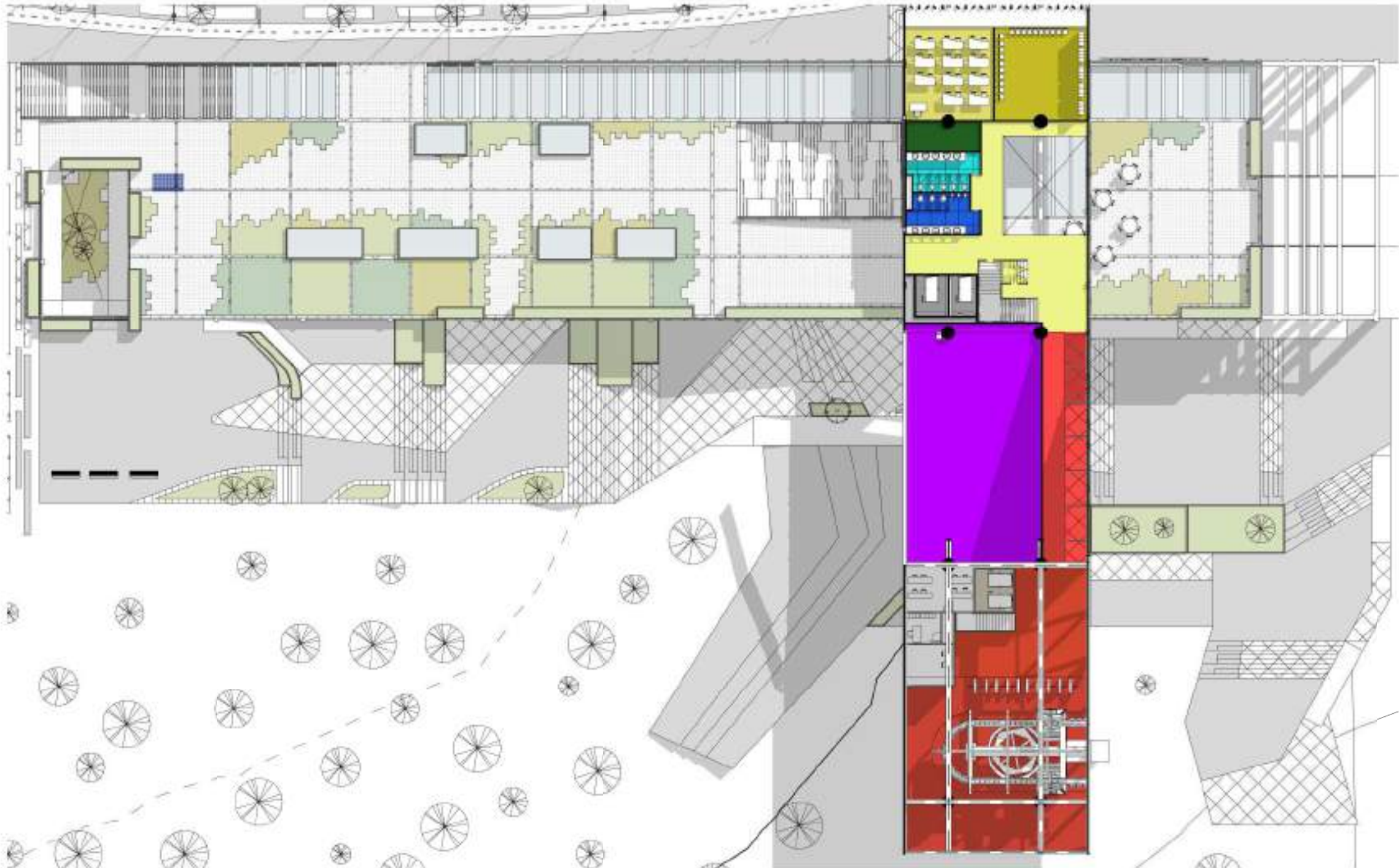
- Acceso escalera 2
- Ascenso transmicable
- Ascensor piso 2
- Baños hombres
- Baños mujeres
- Baños piscina hombre
- Baños piscina mujeres
- Baños piscina niñas
- Baños piscina niños
- Baños privado
- Bodega danzas
- Bodega Gym
- Circulacion baños piscina
- Circulacion piscina
- Circulación recreacion
- Danzas
- Gymnasio
- Patio piscina
- Piscina semiolimpica
- Recepcion piscina
- Salon de juegos
- Zona tecnica



Leyenda de habitación

- Ascenso transmicable
- Ascensor piso 3
- Baños privado
- Circulacion Transmicable
- Cocina cafe
- Control
- Enfermeria
- Taquilla
- Terraza cubierta
- Transmicable

3 Piso 2 Habitación
1: 400



Leyenda de habitación

- Artes esenicas
- Artes plasticas
- Ascenso transmicable
- Ascensor piso 4
- Auditorio
- Baño hombre
- Baños mujeres
- Baños privado
- Circulacion acceso transmicable
- Circulacion piso 4
- Circulacion Transmicable
- Deposito artes
- Escaleras piso 4
- Transmicable

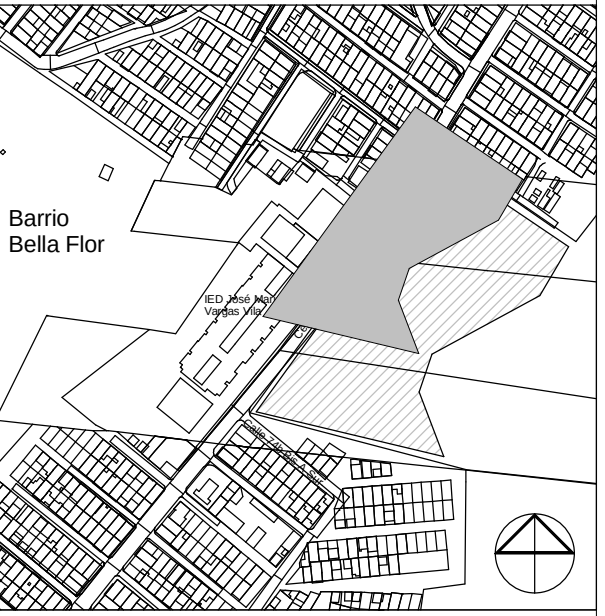
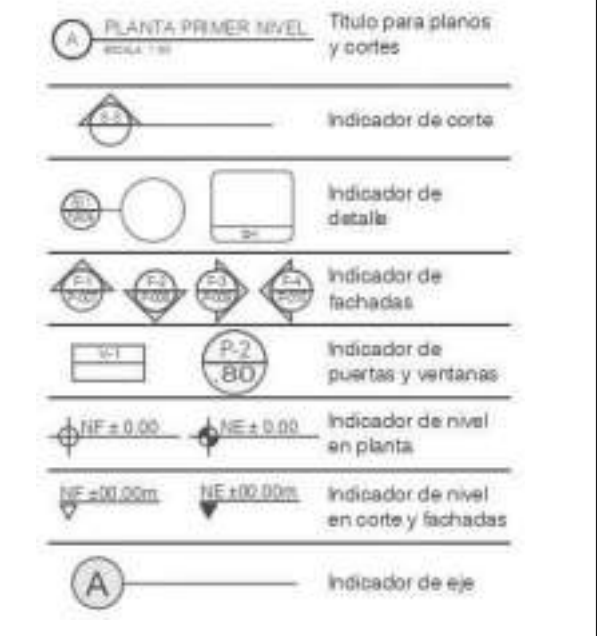


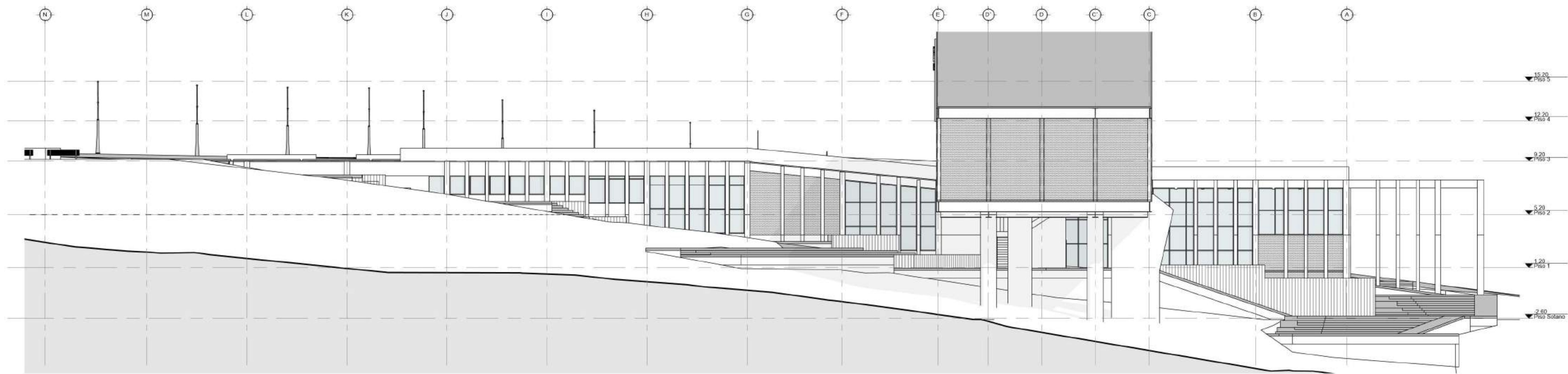
Leyenda de habitación

- Artes visuales y dijtales
- Ascensor piso 5
- Auditorio
- Baños privado
- Circulacion acceso transmicable
- Circulacion piso 5
- Escalera piso 5
- Musica
- Salon de aprendizaje

5 Piso 4 Habitación
1: 400

6 Piso 5 Habitación
1: 400

001	30	111V	ON ONLY	NOS/3B
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia				
 CENTRO EDUCATIVO Y ESTACIÓN TRANSMICABLE LIMAS INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA QUEBRADA LIMAS - UPTZ 67 LUCERO				
LOCALIZACIÓN Bogotá D.C. Calle 74 B bis a sur- Carrer 27 Bella Flor				
PLANO LOCALIZACIÓN 				
CONVENCIONES: SIMBOLOGIA 				
ENTREGAS Entrega primer corte 19/09/2020 Entrega segundo corte 31/10/2020 Entrega tercer corte 04/12/2020				
COLABORADORES ESTUDIANTES DIRECTOR TESIS JURADOS				
MODELOS DE REFERENCIA Urbano				
PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA Plano CAD				
CONTENIDO Habitaciones				
ESCALA 1: 400		FECHA 11/30/20		
ARCHIVO C:\Users\Bogotá\Documents\Google Drive\Interaccion\quebradadelucas\PROYECTO_LIMAS\02_Centro Educativo\Arquitectura\A_Cursos\Edificios\01		FECHA COPIA 11/30/20		
DIBUJO Modelo BIM Arquitectura		ELABORACIÓN Autor		
REVISIÓN	PLANO No	A111		PLANCHA No DE 100



1 Fachada Este
1 : 150



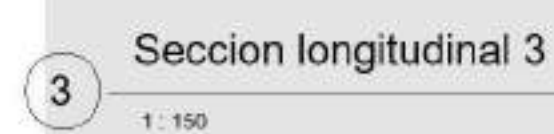
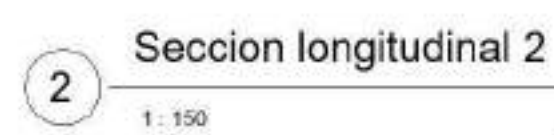
2 Fachada Este Ambientada
1 : 150

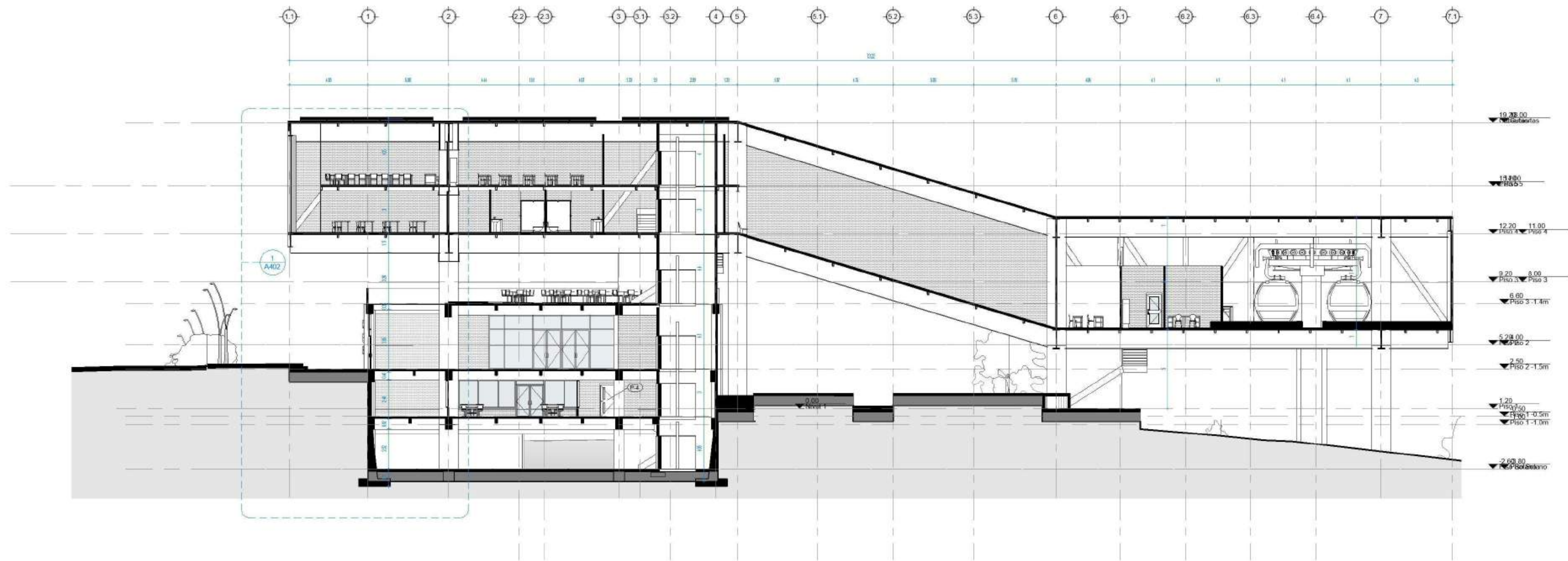
101	30	10201	09/09/2020	1000030
 UNIVERSIDAD Le Gran Colombia  CEEF LIMA CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO URBANISMO Y MA INTERVENCIÓN URBANÍSTICA PARA LA RECONSTRUCCIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA URBENIZACIÓN LIMA – SUR DE LUGUEN				
LOCALIZACIÓN				
Bogotá D.C. Calle 74 B bis a sur- Carrer 27 Bella Flor				
PLANO LOCALIZACIÓN				
				
CONVENCIONES:				
SIMBOLOGÍA				
 PLANTA PRIMER NIVEL  Título para planos y cortes   Indicador de corte   Indicador de detalle   Indicador de fachadas   Indicador de puertas y ventanas   Indicador de nivel en planta   Indicador de nivel en cortes y fachadas   Indicador de eje				
ENTREGAS				
Entrega primer corte		19/09/2020		
Entrega segundo corte		31/10/2020		
Entrega tercer corte		04/12/2020		
COLABORADORES				
ESTUDIANTES				
DIRECTOR TESIS				
JURADOS				
MODELOS DE REFERENCIA				
Urbano				
PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA				
Plano CAD				
CONTENIDO				
FACHADA ESTE				
ESCALA		FECHA		
1 : 150		10/28/20		
ARCHIVO		FECHA COPIA		
C:\documentos\2020				



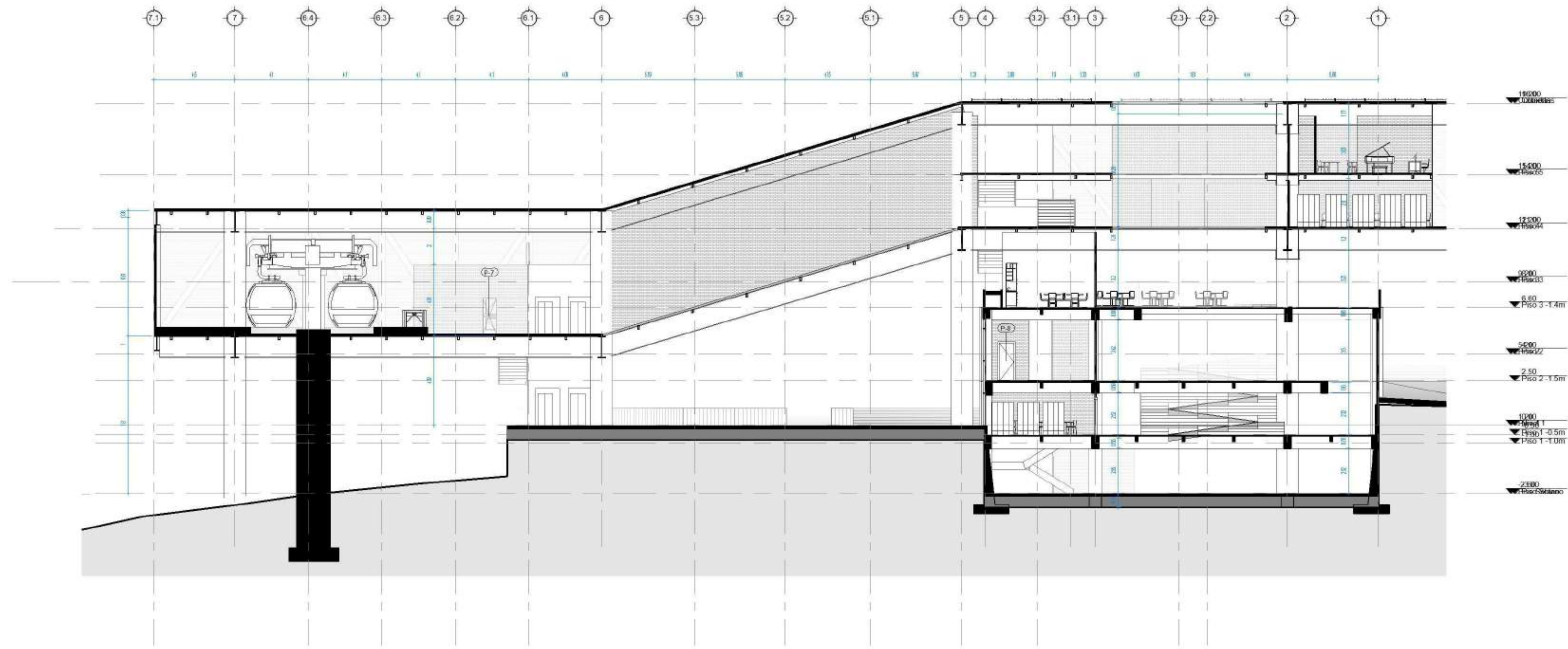






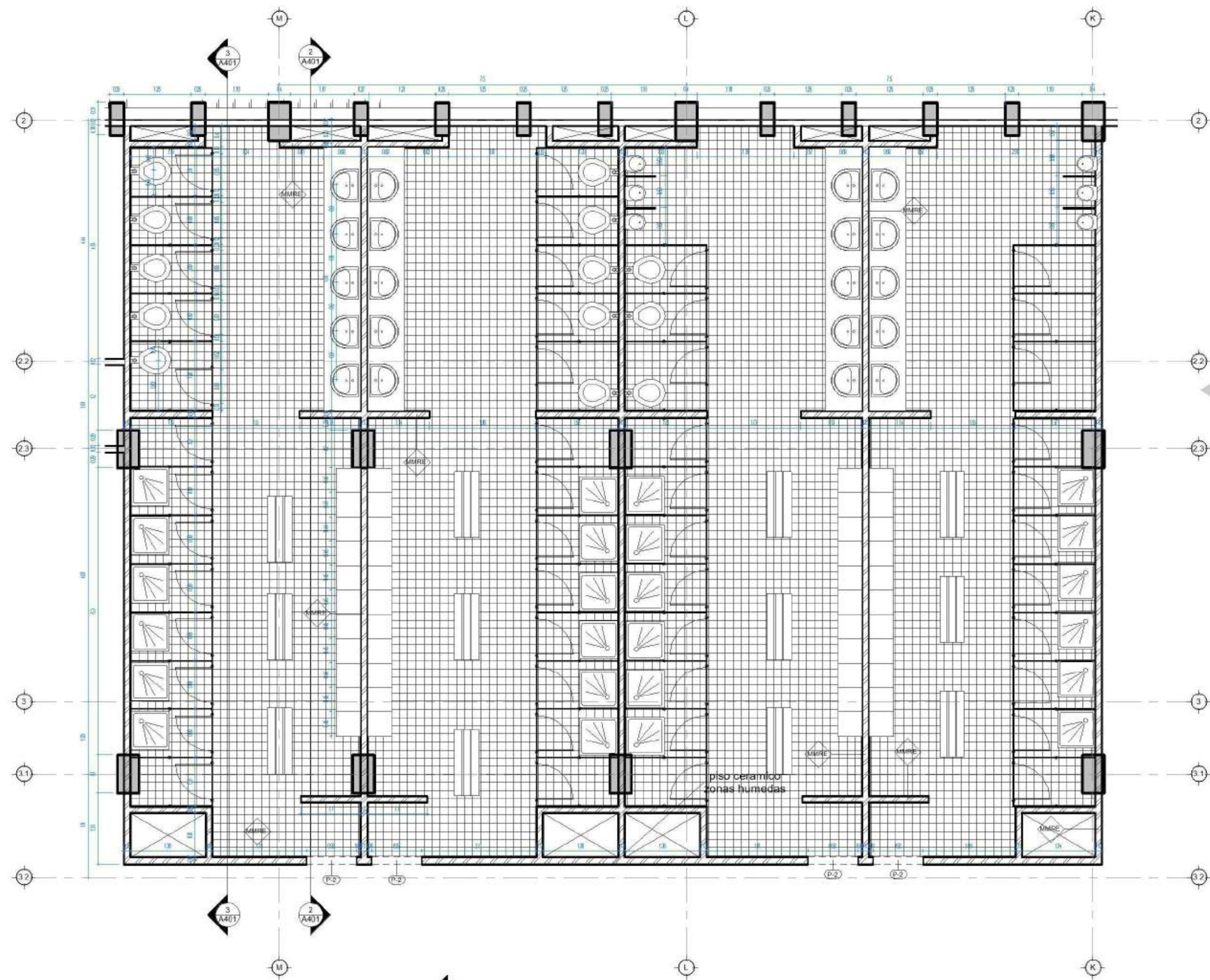


1 Sección transversal 1
1 : 150

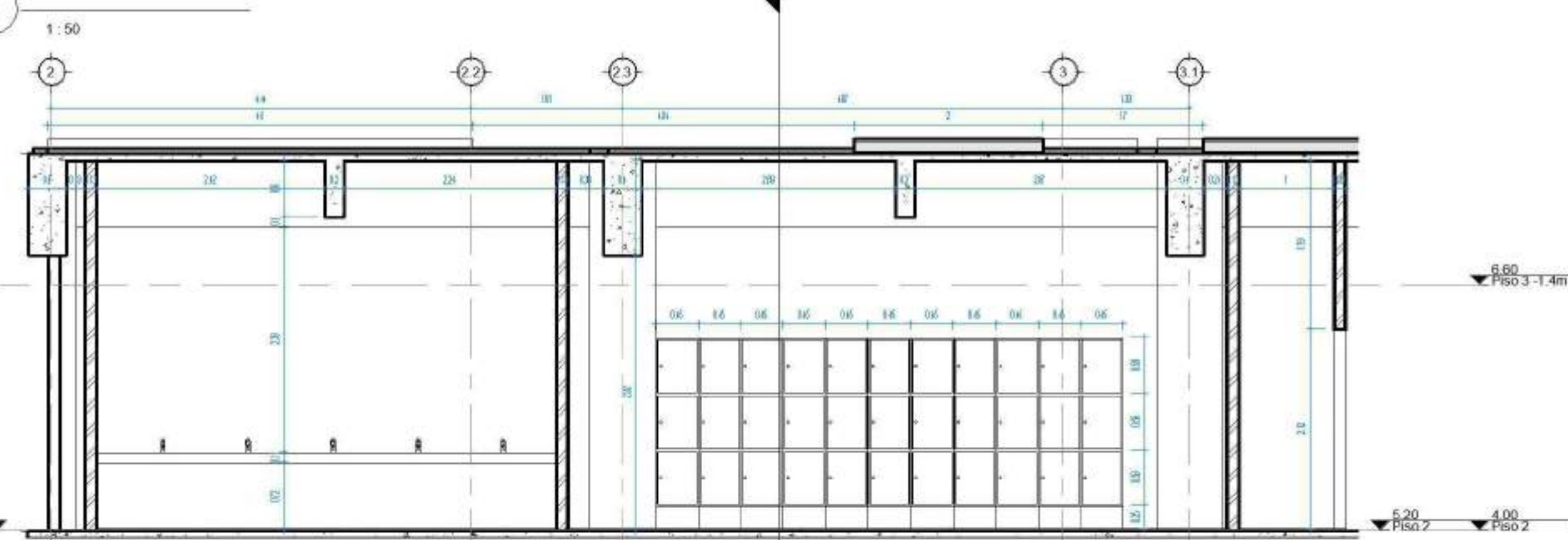


2 Sección transversal 2
1 : 150

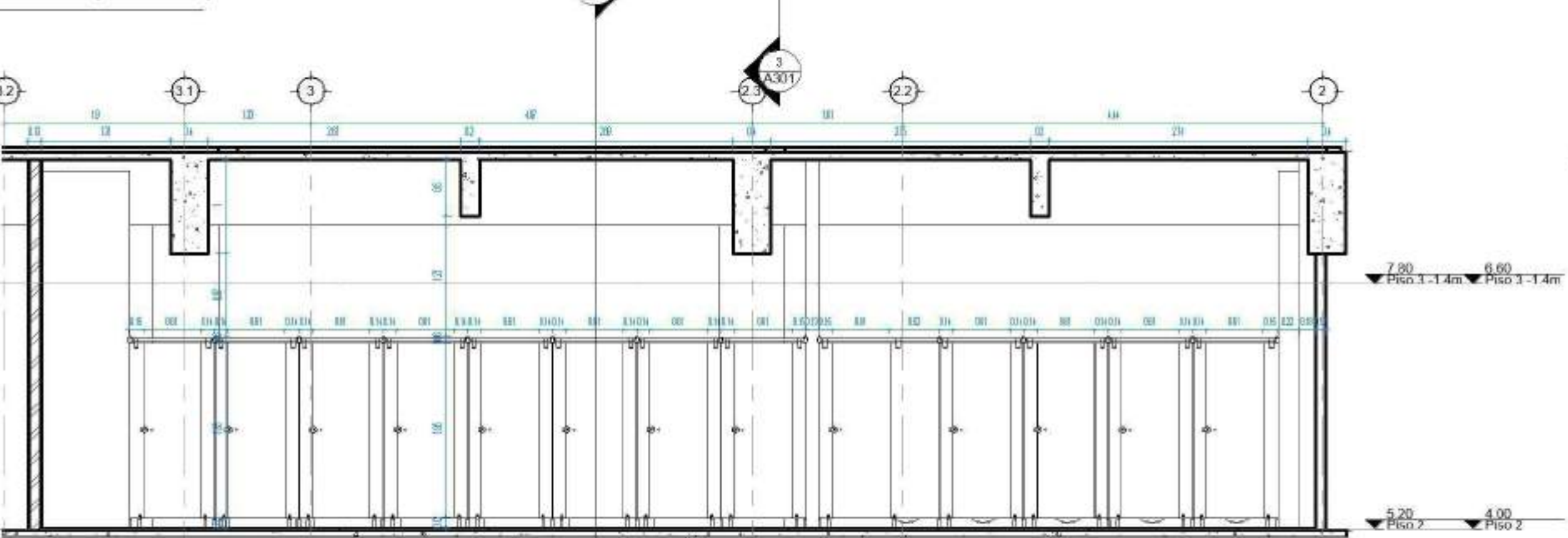
100	30	A302	REVISIÓN	PLANO NO
PLANCHAS				
				
				
LOCALIZACIÓN Bogotá D.C. Calle 74 B bis a sur- Carrer 27 Bella Flor				
PLANO LOCALIZACIÓN 				
CONVENCIONES: SIMBOLOGÍA PLANTA PRIMER NIVEL: Tule para plenos y corte Indicador de corte Indicador de detalle Indicador de fachadas Indicador de puertas y ventanas Indicador de nivel en planta Indicador de nivel en corte y fachadas Indicador de eje				
ENTREGAS Entrega primer corte 19/09/2020 Entrega segundo corte 31/10/2020 Entrega tercer corte 04/12/2020				
COLABORADORES ESTUDIANTES DIRECTOR TESIS JURADOS				
MODELOS DE REFERENCIA Urbano				
PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA Plano CAD				
CONTENIDO CORTES TRANSVERSAL				
ESCALA 1 : 150		FECHA 10/28/20		
ARCHIVO C:\Users\Elton\Desktop\Google Drive\Información\trabajo\Bogotá\Proyecto_Recuperación_Centro Educativo		FECHA COPIA 10/28/20		
DIBUJO Modelo BIM Arquitectura		ELABORACIÓN Autor		
REVISIÓN	PLANO NO	A302		PLANCHAS DE 100



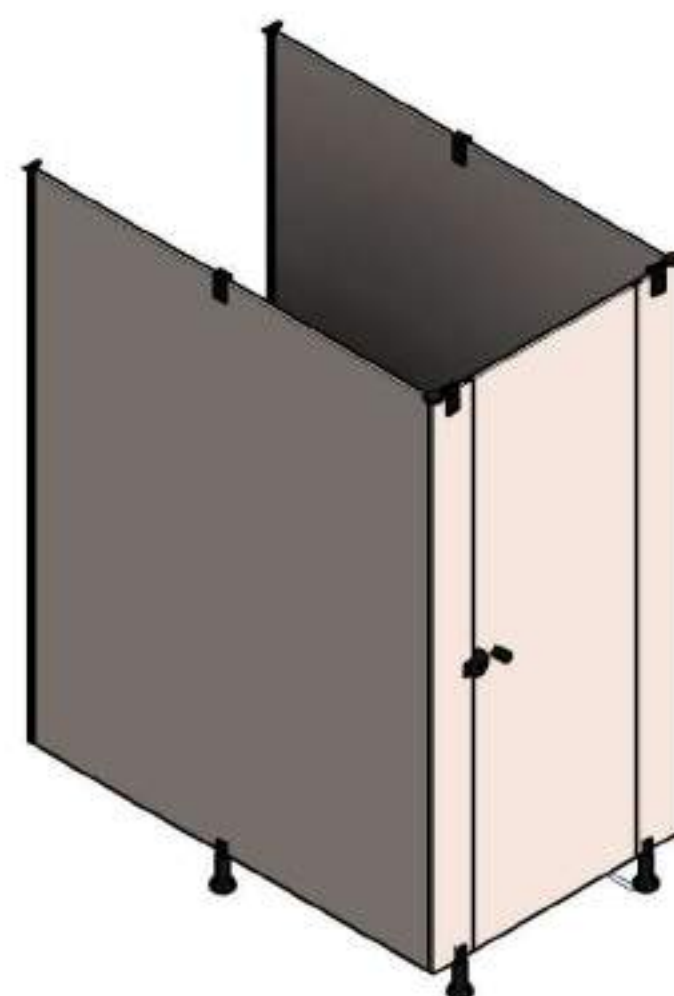
1 Piso 2 - Llamada 1



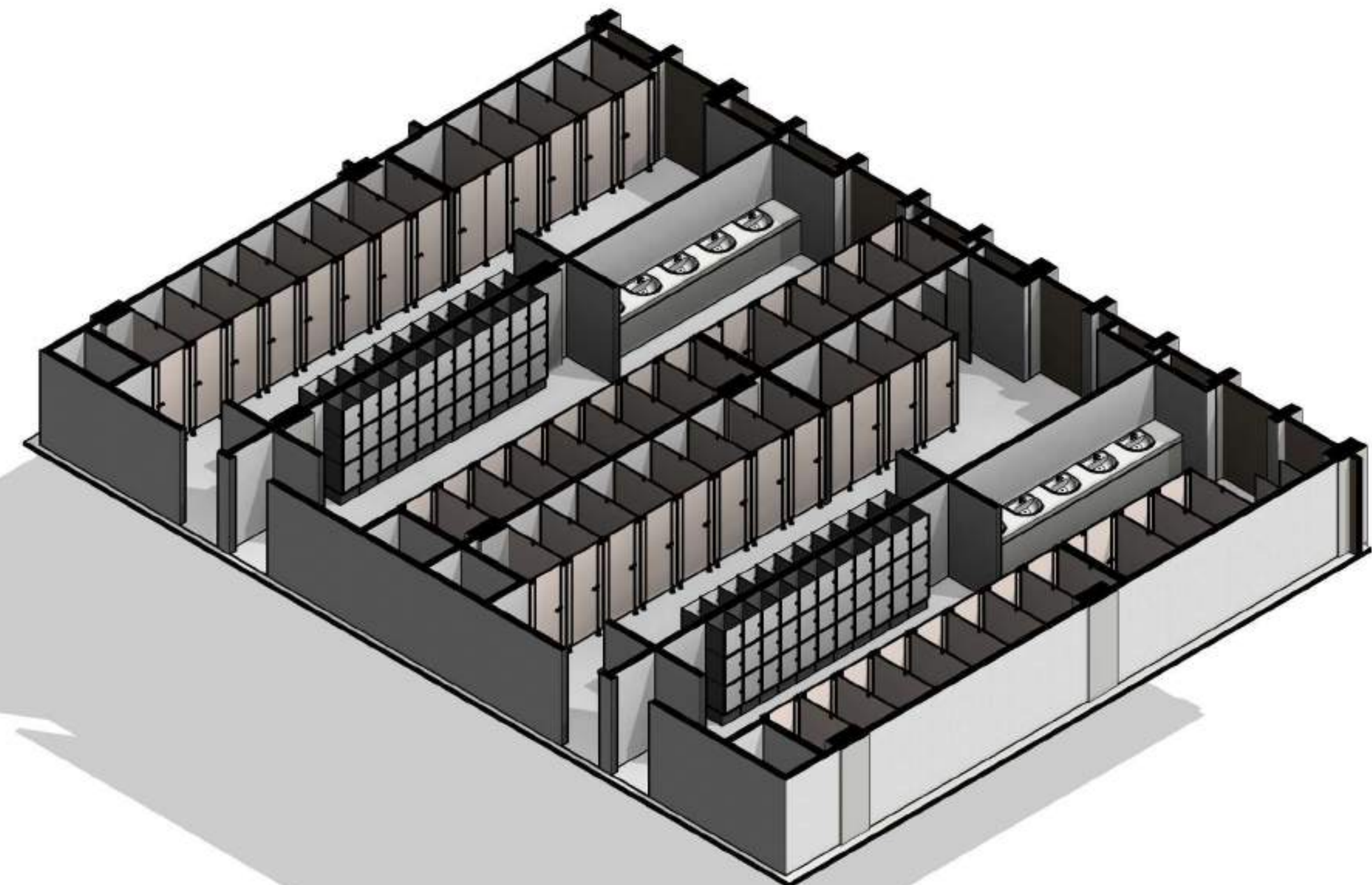
2 Sección montaje baños piscina 1



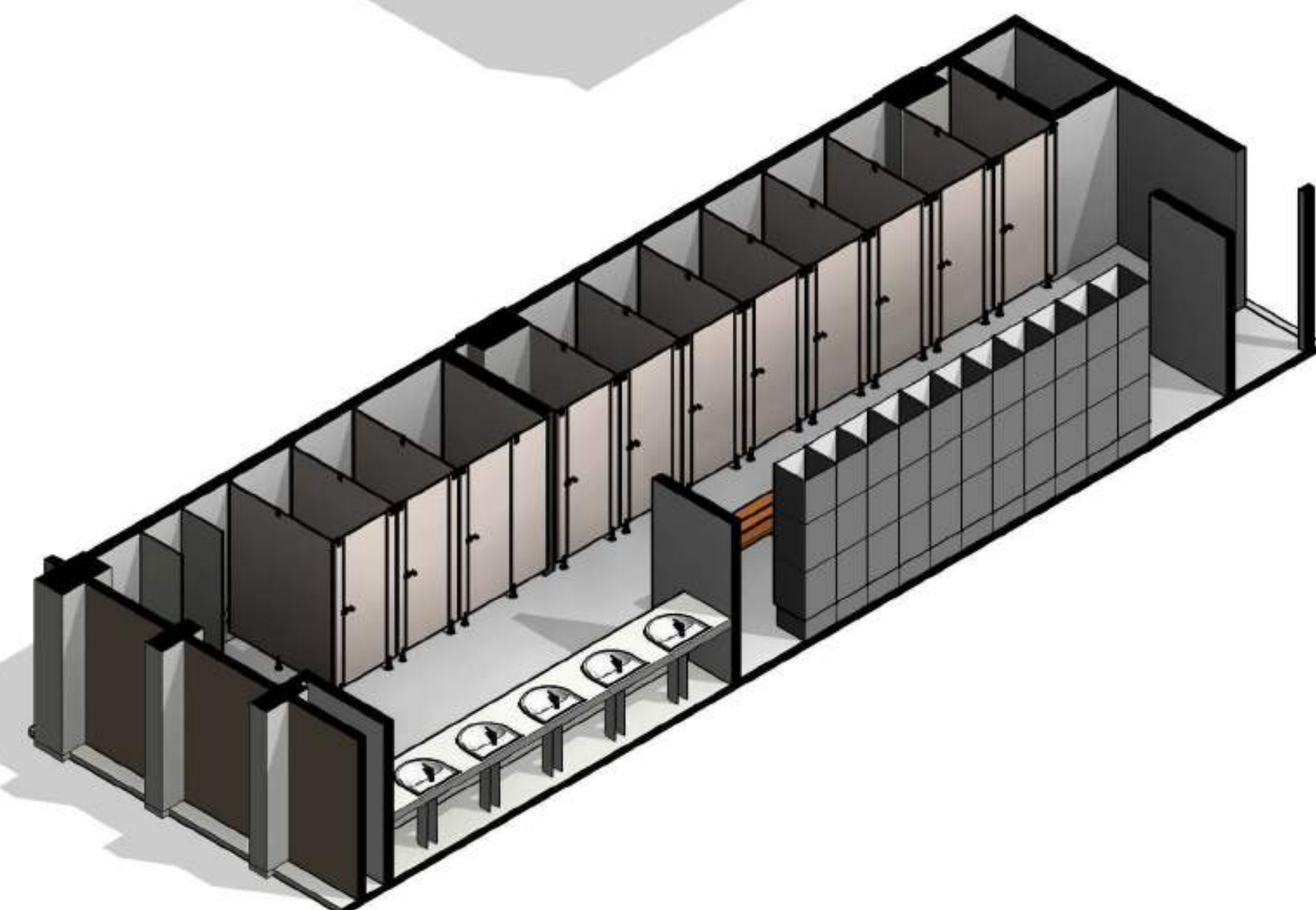
3 Sección montaje baños piscina 2



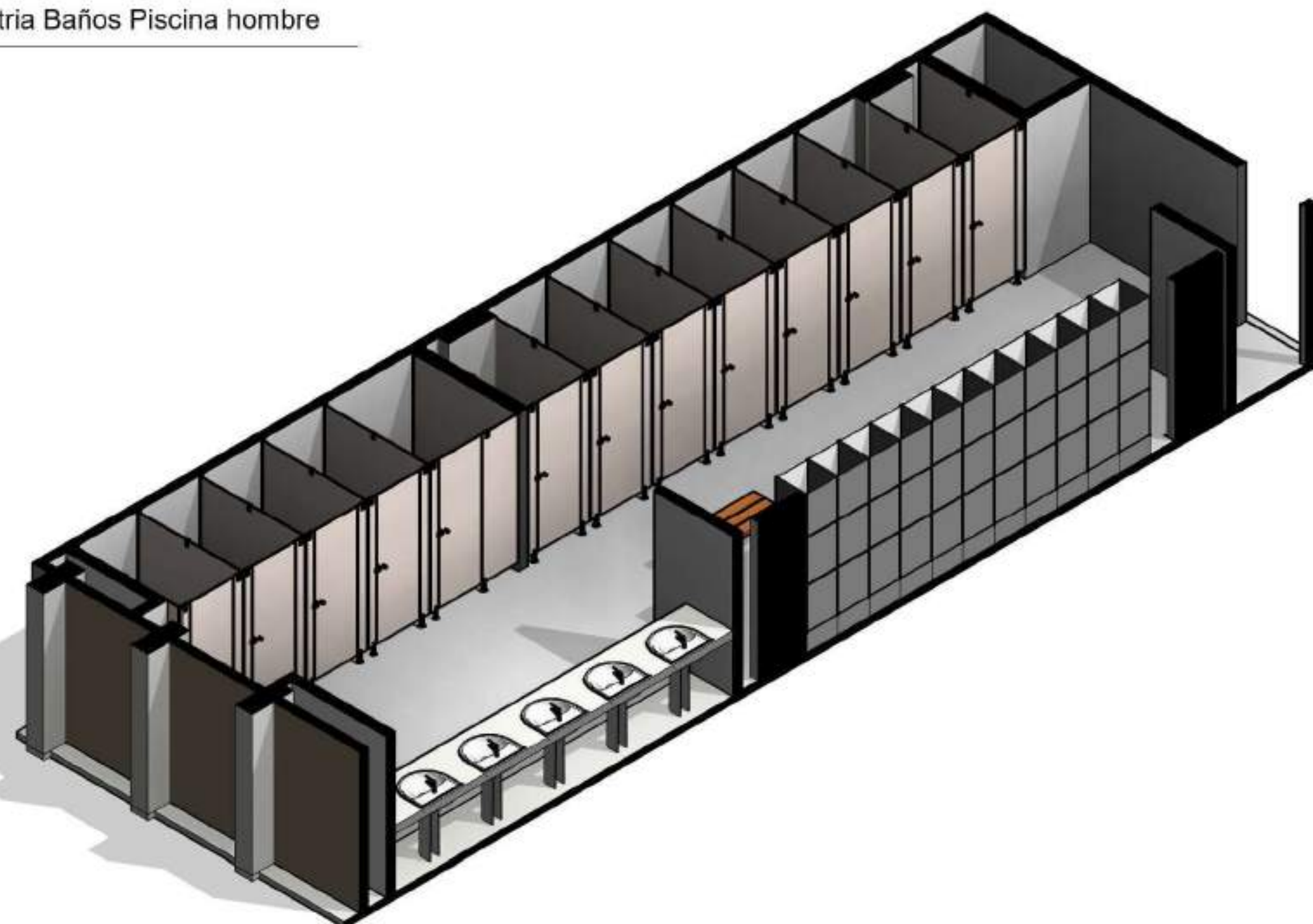
7 Cabian Baños



4 Axonometria Baños Piscina

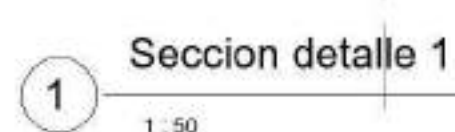


5 Axonometria Baños Piscina hombre



6 Axonometria Baños Piscina mujeres

100	A401	PLANO NO.	NO. DE VOS
INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RESUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA GUERRA LIMAS - LIMA 1974-1981			
LOCALIZACIÓN Bogotá D.C. Calle 74 B bis a sur- Carrer 27 Bella Flor			
PLANO LOCALIZACIÓN			
CONVENCIONES: SIMBOLOGIA PLANTA PRIMER NIVEL: Tule para planos y cortes Indicador de corte Indicador de detalle Indicador de fachadas Indicador de puertas y ventanas Indicador de nivel en planta Indicador de nivel en corte y fachadas Indicador de eje			
ENTREGAS Entrega primer corte 19/09/2020 Entrega segundo corte 31/10/2020 Entrega tercer corte 04/12/2020			
COLABORADORES ESTUDIANTES DIRECTOR TESIS JURADOS			
MODELOS DE REFERENCIA Urbano			
PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA Plano CAD			
CONTENIDO Detalle montaje baños piscina			
ESCALA	1:50	FECHA	11/25/20
ARCHIVO	03/09/2020	FECHA COPIA	11/25/20
DIBUJO	Modelo BIM	ELABORACIÓN	Autor
REVISIÓN	PLANO NO.	PLANO NO.	DE
A401		100	



Áreas Habitaciones				
Número	Nombre	Área	Ocupación	Comentarios
1	Recepcion	33 m²	2 personas	N/A
2	Porteria	13 m²	2 personas	N/A
3	Administración	28 m²	3 personas	N/A
4	Basuras	28 m²	2 personas	Impermeabilizado, aislamiento de olores
5	Bodega	54 m²	5 personas	Aislamiento termico
6	Reuniones	47 m²	15 personas	N/A
7	Aseo	26 m²	5 personas	N/A
8	Instructores	23 m²	10 personas	N/A
9	Empleados	24 m²	10 personas	N/A
10	Ludoteca	66 m²	15 personas	Suelo especial para niños
11	Baños Ludoteca	10 m²	2 personas	N/A
12	Lactancia	10 m²	5 personas	Aislamiento de ruido
13	Piscina recreativa	259 m²	18 personas	Aislamiento termico
14	Piscina semiolimpica	484 m²	25 personas	Aislamiento termico
15	Bomba piscina	39 m²	2 personas	N/A
16	Instructores	41 m²	5 personas	N/A
17	Bodega piscina	19 m²	2 personas	N/A
18	Enfermeria	21 m²	3 personas	N/A
19	Baños Hombres	19 m²	5 personas	N/A
20	Baños mujeres	19 m²	5 personas	N/A
21	Ciulacion piso servicios	364 m²	N/A	N/A
22	Circulacion administración	81 m²	N/A	N/A
23	Circulacion piscina	215 m²	N/A	N/A
24	Acceso escalera piso 1	67 m²	N/A	N/A
25	Gymnasio	167 m²	25 personas	N/A
26	Bodega Gym	11 m²	3 personas	N/A
27	Zona tecnica	17 m²	2 personas	N/A
28	Danzas	64 m²	10 personas	Aislamiento de ruido
29	Bodega danzas	12 m²	2 personas	N/A
30	Salon de juegos	49 m²	10 personas	N/A
31	Baños hombres	19 m²	5 personas	N/A
32	Baños mujeres	19 m²	5 personas	N/A
33	Baños piscina hombre	54 m²	18 personas	N/A
34	Baños piscina niños	56 m²	18 personas	N/A
35	Baños piscina niñas	59 m²	18 personas	N/A
36	Baños piscina mujeres	55 m²	18 personas	N/A
37	Recepcion piscina	11 m²	3 personas	N/A
38	Baños pribado	4 m²	1 persona	N/A
39	Acceso escalera 2	131 m²	N/A	N/A
40	Circulación recreacion	371 m²	N/A	N/A
41	Circulacion baños piscina	169 m²	N/A	N/A
43	Cocina cafe	20 m²	3 personas	N/A
44	Taquilla	15 m²	2 personas	N/A
45	Enfermeria	8 m²	3 personas	N/A
46	Control	23 m²	3 personas	N/A
47	Auditorio	245 m²	80 personas	Aislamiento de ruido
48	Baño hombre	20 m²	6 personas	N/A
49	Baños mujeres	19 m²	6 personas	N/A
50	Circulacion piso 5	102 m²	N/A	N/A
51	Circulacion piso 4	109 m²	N/A	N/A
52	Transmicable	236 m²	N/A	N/A
53	Circulacion Transmicable	90 m²	N/A	N/A
54	Deposito artes	16 m²	2 personas	N/A
55	Artes plasticas	61 m²	20 personas	Adaptación a ampliacion
56	Artes esenicas	64 m²	20 personas	Adaptación a ampliacion
57	Artes visuales y dijtales	63 m²	20 personas	Adaptación a ampliacion
58	Salon de aprendisaje	61 m²	15 personas	N/A
59	Musica	64 m²	10 personas	Aislamiento de ruido
61	Ascenso transmicable	12 m²	4 personas	N/A
62	Bomba RCI	63 m²	2 personas	N/A
63	Tanque RCI	55 m²	2 personas	N/A
64	Patio piscina	130 m²	20 personas	N/A
65	Parqueaderos	682 m²	N/A	N/A
66	Circulacion acceso transmicable	78 m²	N/A	N/A
67	Escaleras sotano	22 m²	N/A	N/A
68	Ascensor sotano	18 m²	8 personas	N/A
69	Ascensor piso 1	21 m²	8 personas	N/A
70	Escaleras piso 1	23 m²	N/A	N/A
71	Ascensor piso 2	20 m²	8 personas	N/A
72	Ascensor piso 3	20 m²	8 personas	N/A
73	Terraza cubierta	293 m²	20 personas	N/A
74	Ascensor piso 4	25 m²	8 personas	N/A
75	Escaleras piso 4	18 m²	N/A	N/A
76	Ascensor piso 5	25 m²	8 personas	N/A
77	Escalera piso 5	22 m²	N/A	N/A
Total general		6002 m²		

Cuadro de Acabados															
Número	Nombre	Acabados Piso				Acabado Techo					Acabados Muros				
		Ceramica trancitable	Ceramico zonas humedas	Piso laminado madera	Piso hormigon pulido	Cielo raso acero microperforado	cielo raso drywall	cielo raso perfiles madera	Lamina colaborante	Cubierta hormigon	Cubierta vidrio	Ladrillo gran formato	Muro cortina	Enlucido	Muro hormigon pulido
1	Recepcion						SI								SI
2	Porteria						SI								SI
3	Administración						SI					SI	SI		SI
4	Basuras									SI		SI			SI
5	Bodega									SI		SI			
6	Reuniones						SI					SI	SI		
7	Aseo	SI					SI					SI			
8	Instructores						SI					SI			
9	Empleados						SI					SI			
10	Ludoteca							SI				SI	SI		
11	Baños Ludoteca		SI				SI					SI		SI	
12	Lactancia						SI					SI		SI	
13	Piscina recreativa		SI				SI					SI	SI		SI
14	Piscina semiolimpica					SI						SI			SI
15	Bomba piscina									SI		SI			
16	Instructores						SI					SI	SI		
17	Bodega piscina									SI		SI			
18	Enfermería						SI					SI			
19	Baños Hombres		SI				SI							SI	
20	Baños mujeres						SI							SI	
21	Ciulacion piso servicios							SI				SI			SI
22	Circulacion administración							SI				SI	SI		SI
23	Circulacion piscina					No	No	No		No	SI	SI	SI		SI
24	Acceso escalera piso 1											SI	SI		
25	Gymnasio						SI					SI	SI		
26	Bodega Gym									SI		SI			
27	Zona tecnica									SI		SI			
28	Danzas						SI					SI	SI		
29	Bodega danzas									SI		SI			SI
30	Salon de juegos						SI					SI	SI		
31	Baños hombres		SI				SI							SI	
32	Baños mujeres						SI							SI	
33	Baños piscina hombre						SI							SI	
34	Baños piscina niños						SI							SI	
35	Baños piscina niñas						SI							SI	
36	Baños piscina mujeres		SI				SI							SI	
37	Recepcion piscina						SI					SI			
38	Baños pribado		SI				SI							SI	
39	Acceso escalera 2														
40	Circulación recreacion							SI			SI	SI			SI
41	Circulacion baños piscina					SI						SI	SI		SI
43	Cocina cafe		SI				SI								SI
44	Taquilla						SI					SI			
45	Enfermería						SI					SI			
46	Control						SI					SI			
47	Auditorio							SI	SI			SI			
48	Baño hombre		SI				SI					SI			
49	Baños mujeres						SI					SI			
50	Circulacion piso 5								SI			SI	SI		SI
51	Circulacion piso 4								SI			SI	SI		SI
52	Transmicable								SI			SI			
53	Circulacion Transmicable								SI			SI			
54	Deposito artes								SI			SI			
55	Artes plasticas						SI					SI	SI		
56	Artes esenicas						SI					SI	SI		
57	Artes visuales y dijtales						SI					SI	SI		
58	Salon de aprendizaje						SI					SI	SI		
59	Musica						SI					SI	SI		
61	Ascenso transmicable									SI		SI			SI
62	Bomba RCI									SI		SI			
63	Tanque RCI											SI			
64	Patio piscina											SI	SI		SI
65	Parqueaderos									SI		SI			SI
66	Circulacion acceso transmicable								SI			SI			
67	Escaleras sotano											SI			
68	Ascensor sotano									SI					SI
69	Ascensor piso 1									SI					SI
70	Escaleras piso 1									SI					SI
71	Ascensor piso 2									SI					SI
72	Ascensor piso 3									SI					SI
73	Terraza cubierta								SI						SI
74	Ascensor piso 4									SI					SI
75	Escaleras piso 4									SI					SI
76	Ascensor piso 5									SI					SI
77	Escalera piso 5									SI					SI

100

100

1001

UNIVERSIDAD

UNIVERSIDAD

Le Gran Colombia

CEEE LIMAS

INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RESUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA GUERRA LIMAS – LIMA 2017

LOCALIZACIÓN

Bogotá D.C.

Calle 74 B bis a sur- Carrer 27

Bella Flor

PLANO LOCALIZACIÓN

CONVENCIONES:

SIMBOLOGIA

PLANTA PRIMER NIVEL

Indicador de corte

Indicador de detalle

Indicador de fachadas

Indicador de puertas y ventanas

Indicador de nivel en planta

Indicador de nivel en corte y fachadas

Indicador de eje

ENTREGAS

Entrega primer corte 19/09/2020

Entrega segundo corte 31/10/2020

Entrega tercer corte 04/12/2020

COLABORADORES

ESTUDIANTES

DIRECTOR TESIS

JURADOS

MODELOS DE REFERENCIA

Urbano

PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA

Plano CAD

CONTENIDO

Cuadro de áreas y acabados

ESCALA

FECHA

11/27/20

ARCHIVO

FECHA COPIA

11/27/20

DIBUJO

ELABORACIÓN

Modelo BIM

Arquitectura

Autó

REVISIÓN

PLANO NO

PLANCHAS NO

A601

100



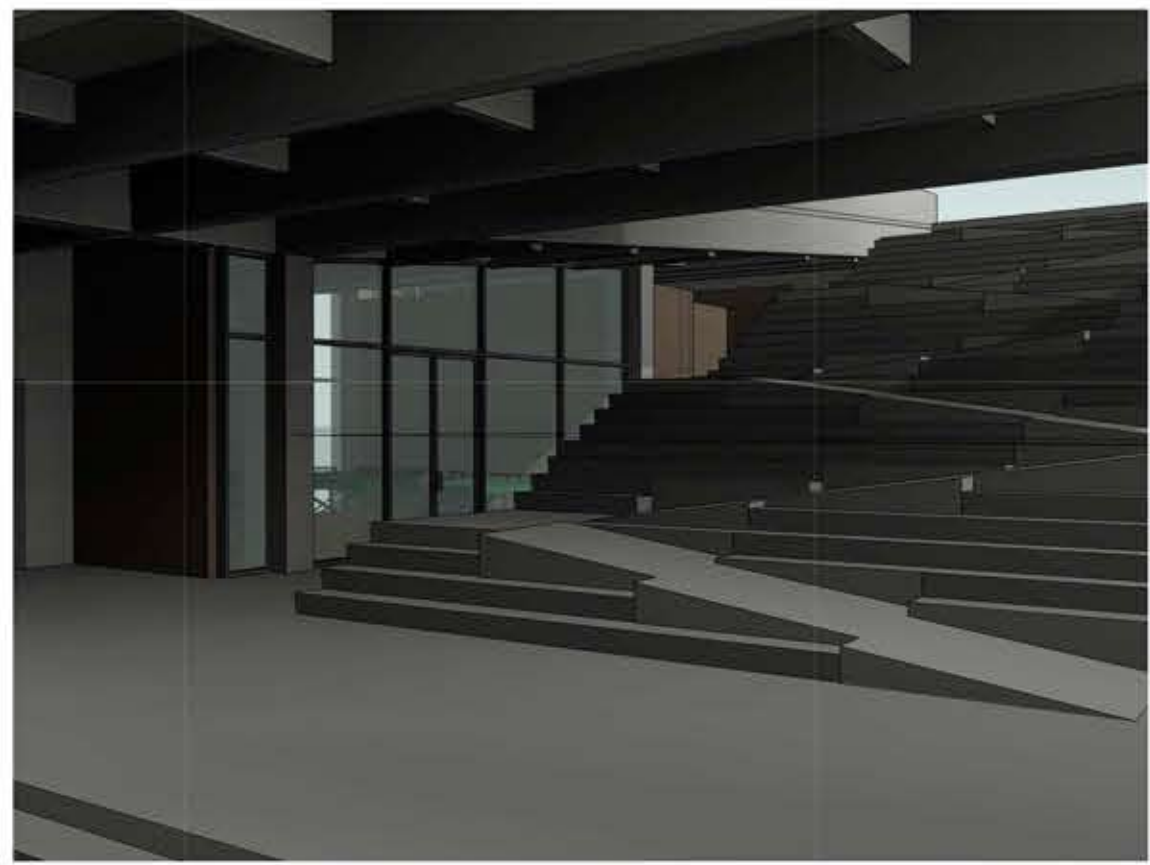
1 Vista 3D 1



2 Vista 3D 2

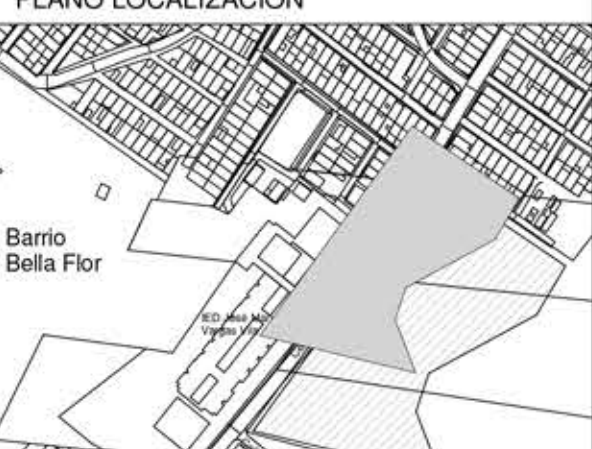


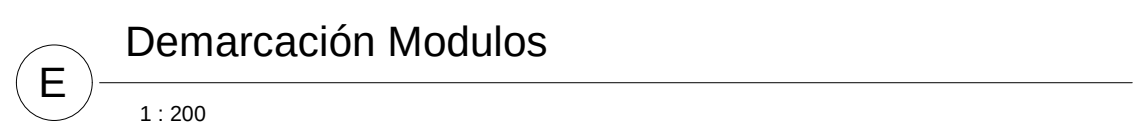
3 Vista 3D 3

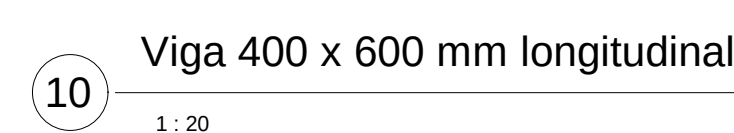
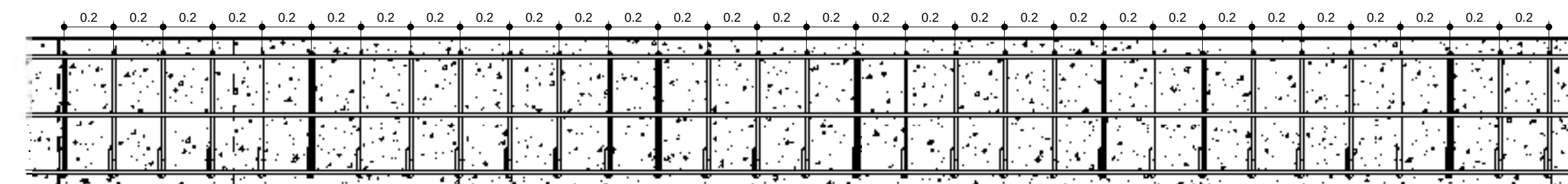
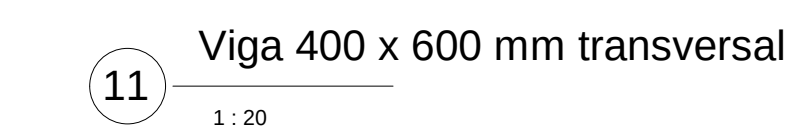
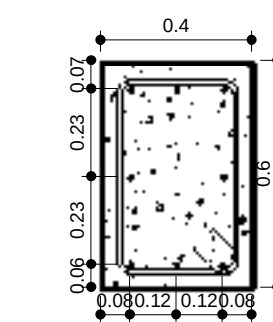
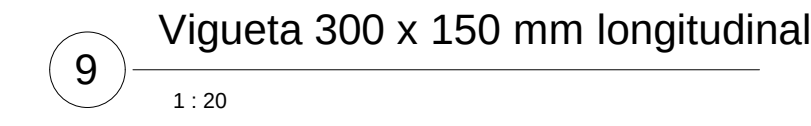
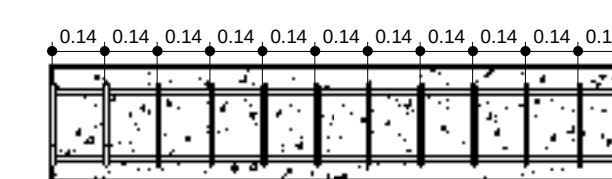
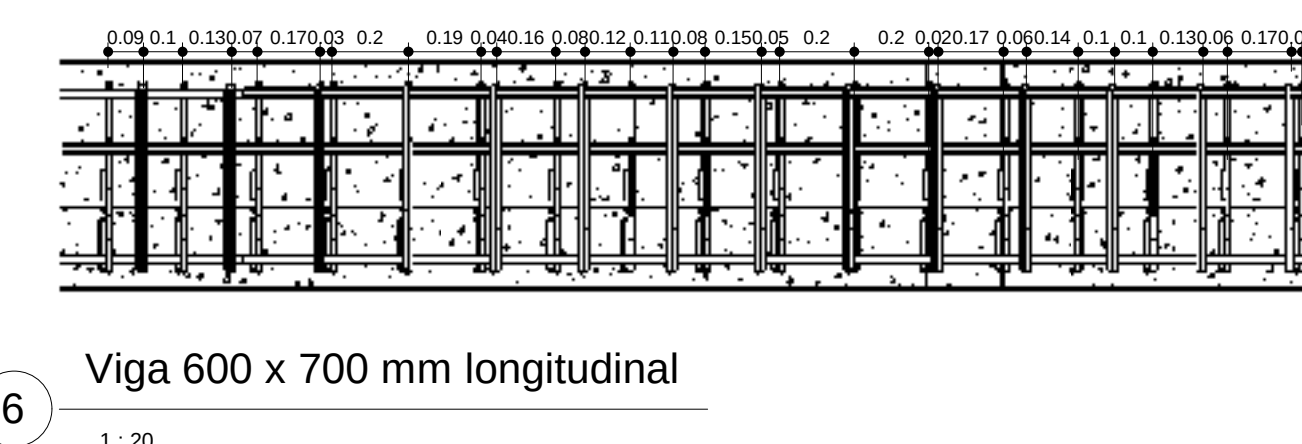
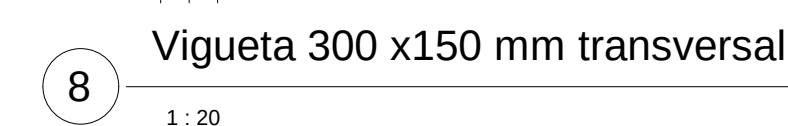
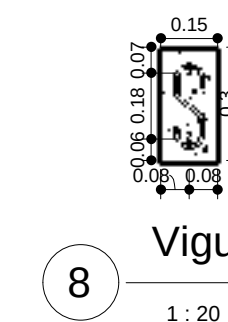
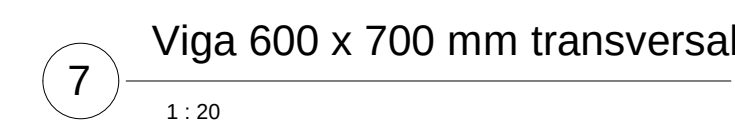
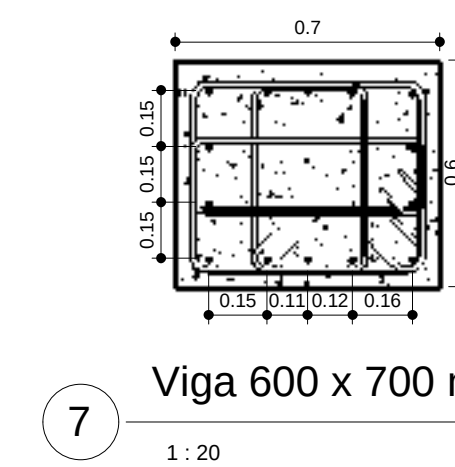
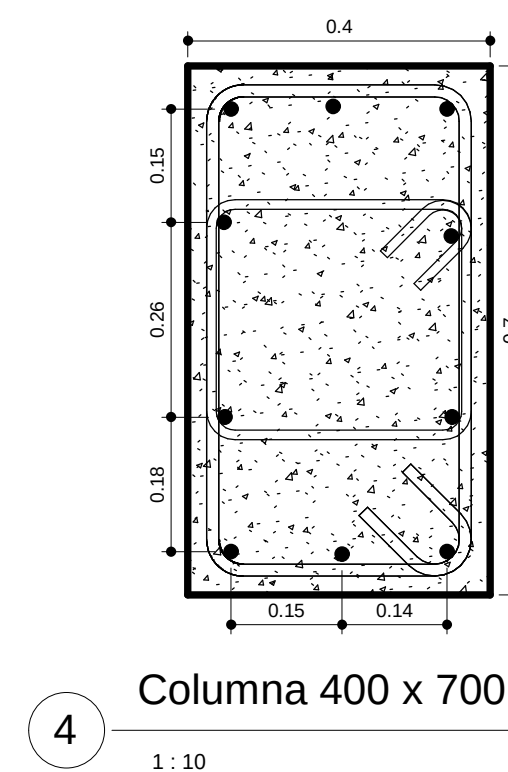
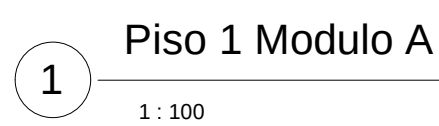


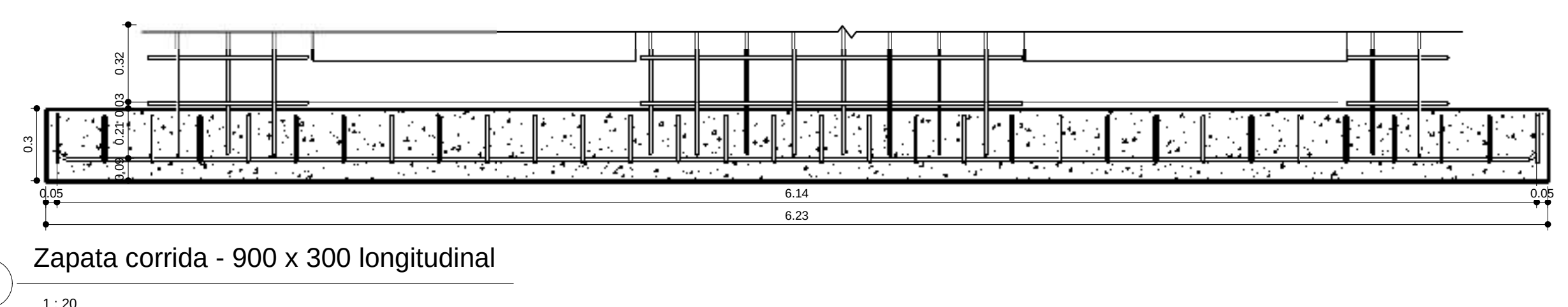
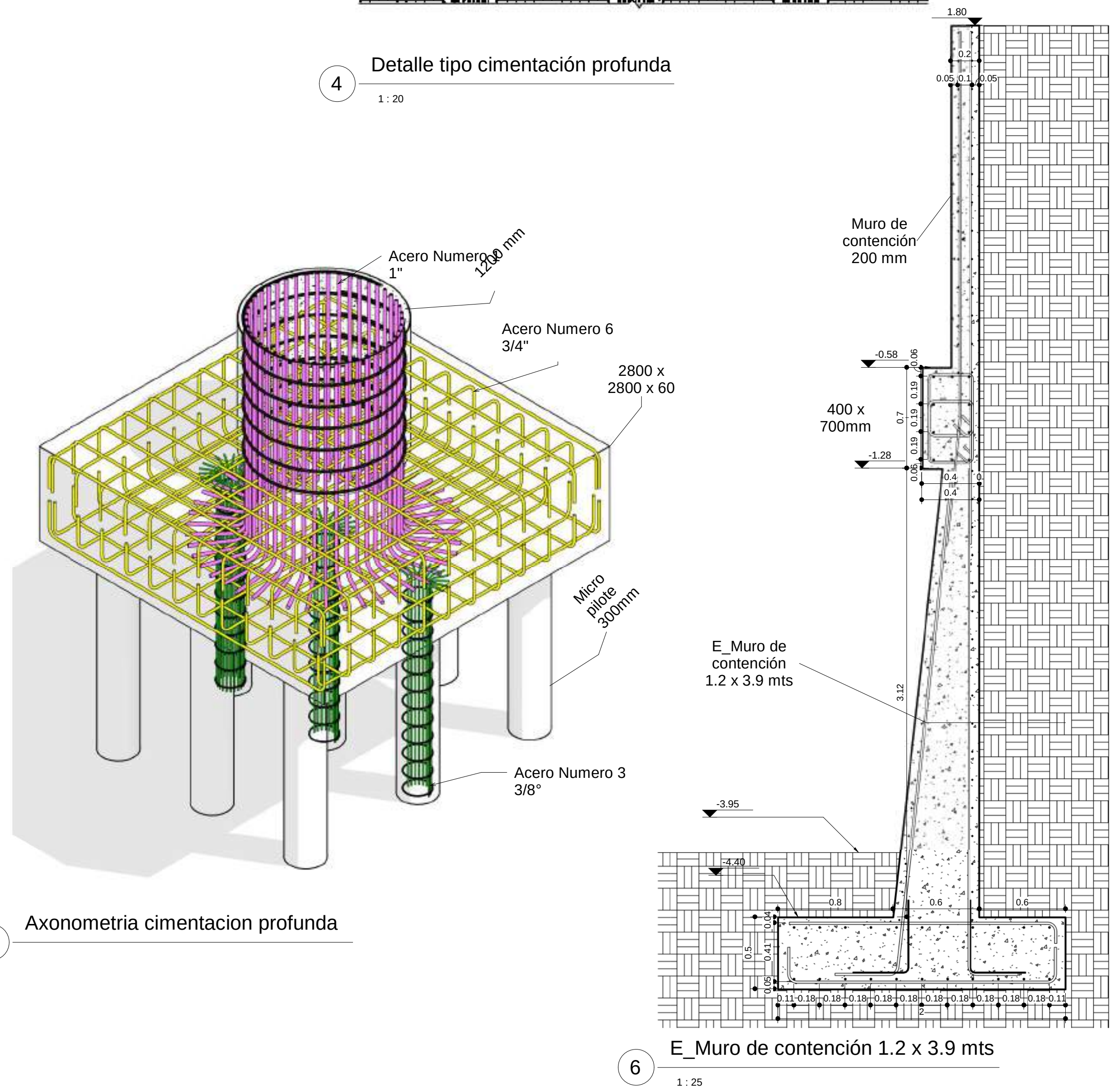
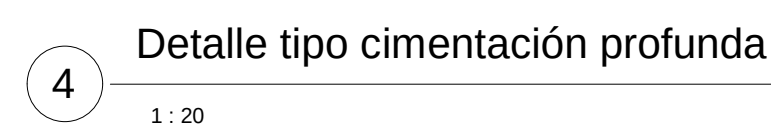
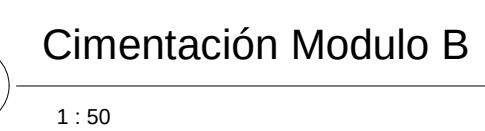
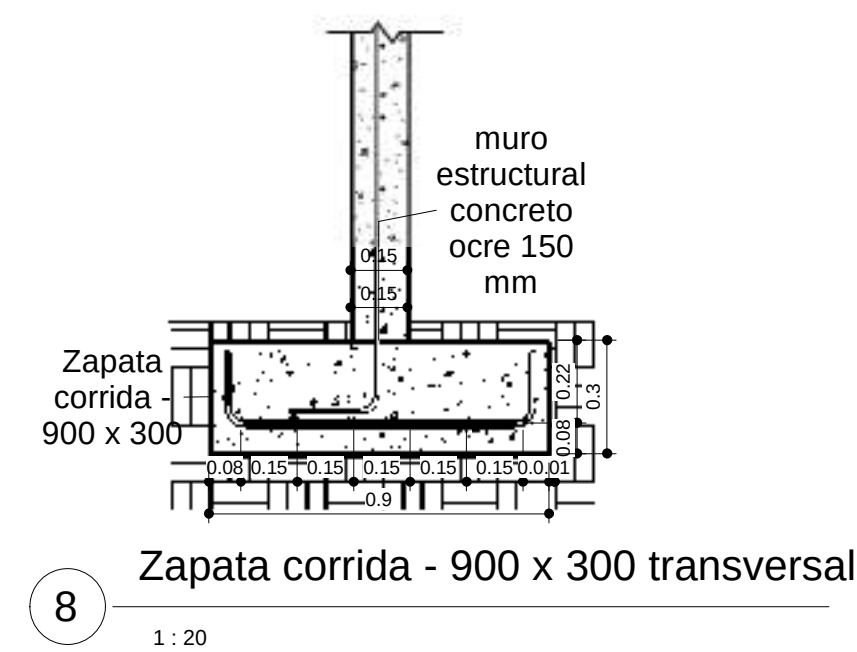
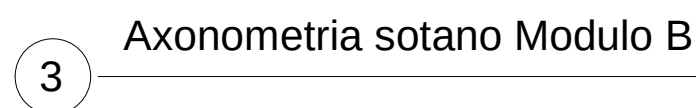
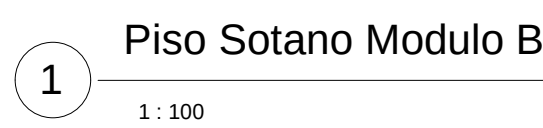
4 Vista 3D 4

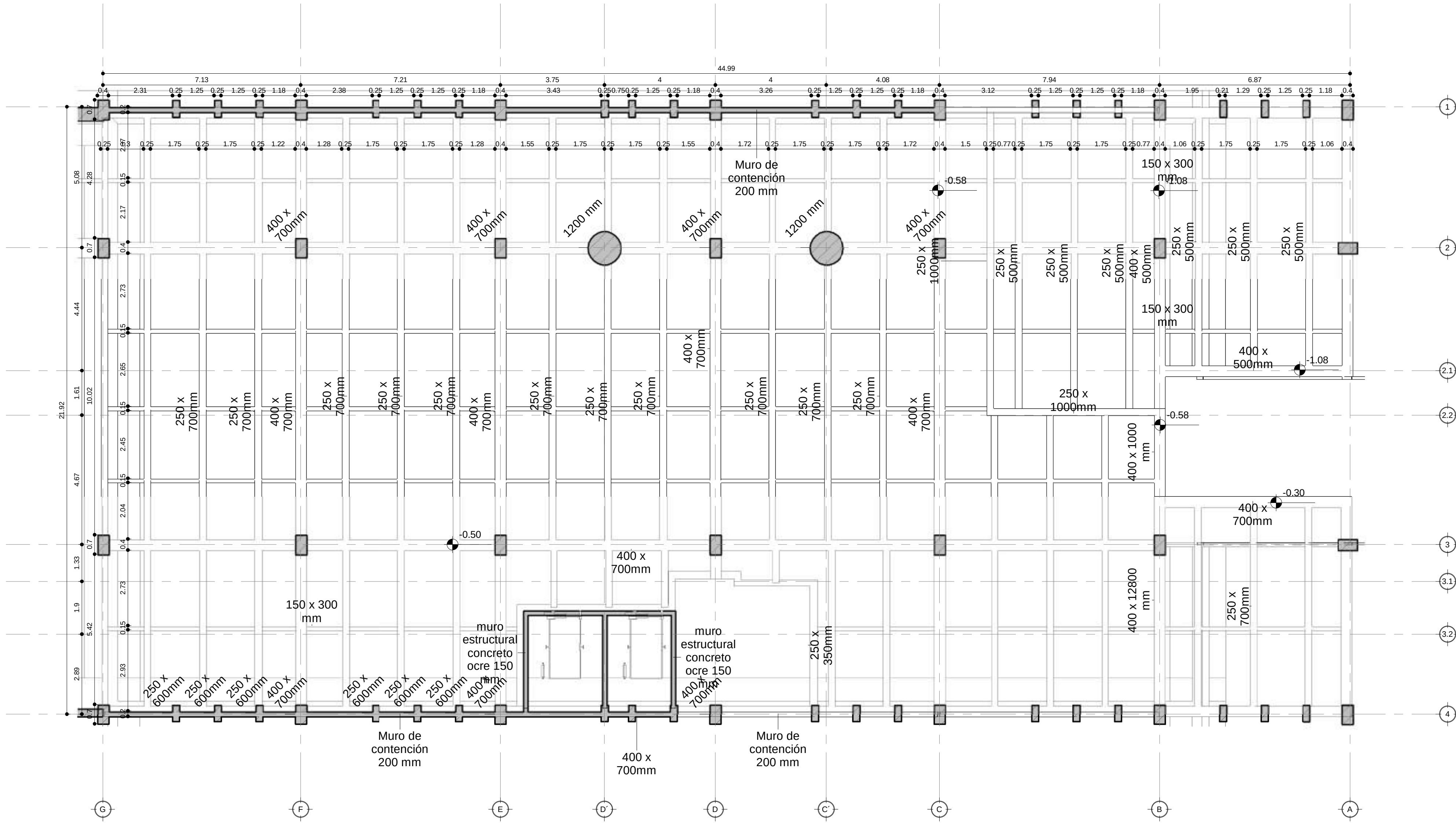


001	30	106V	NO INCLuye
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia			
 CEE LIMAS CENTRO FELICIDAD Y ESTACIÓN TRANSMISABLE LIMAS INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA QUEBRADA LIMAS - UPPZ 67 LUCERO			
LOCALIZACIÓN			
Bogotá D.C. Calle 74 B bis a sur- Carrer 27 Bella Flor			
PLANO LOCALIZACIÓN			
			
CONVENCIONES:			
SIMBOLOGÍA			
 Título para planos y cortes			
 Indicador de corte			
 Indicador de detalle			
 Indicador de fachadas			
 Indicador de puertas y ventanas			
 Indicador de nivel en planta			
 Indicador de nivel en corte y fachadas			
 Indicador de eje			
ENTREGAS			
Entrega primer corte		19/09/2020	
Entrega segundo corte		31/10/2020	
Entrega tercer corte		04/12/2020	
COLABORADORES			
ESTUDIANTES			
DIRECTOR TESIS			
JURADOS			
MODELOS DE REFERENCIA			
Urbano			
PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA			
Plano CAD			
CONTENIDO			
PERSPECTIVAS			
ESCALA		FECHA	
		10/28/20	
ARCHIVO		FECHA COPIA	
C:\Users\Boson\Boson\Google Drive\2020\proyectos\la gran colombia\proyecto_001_002_Centro Felicidad.mxd		10/28/20	
DIBUJO		ELABORACIÓN	
Modelo BIM Arquitectura		Autor	
REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No	
	A901	DE 100	

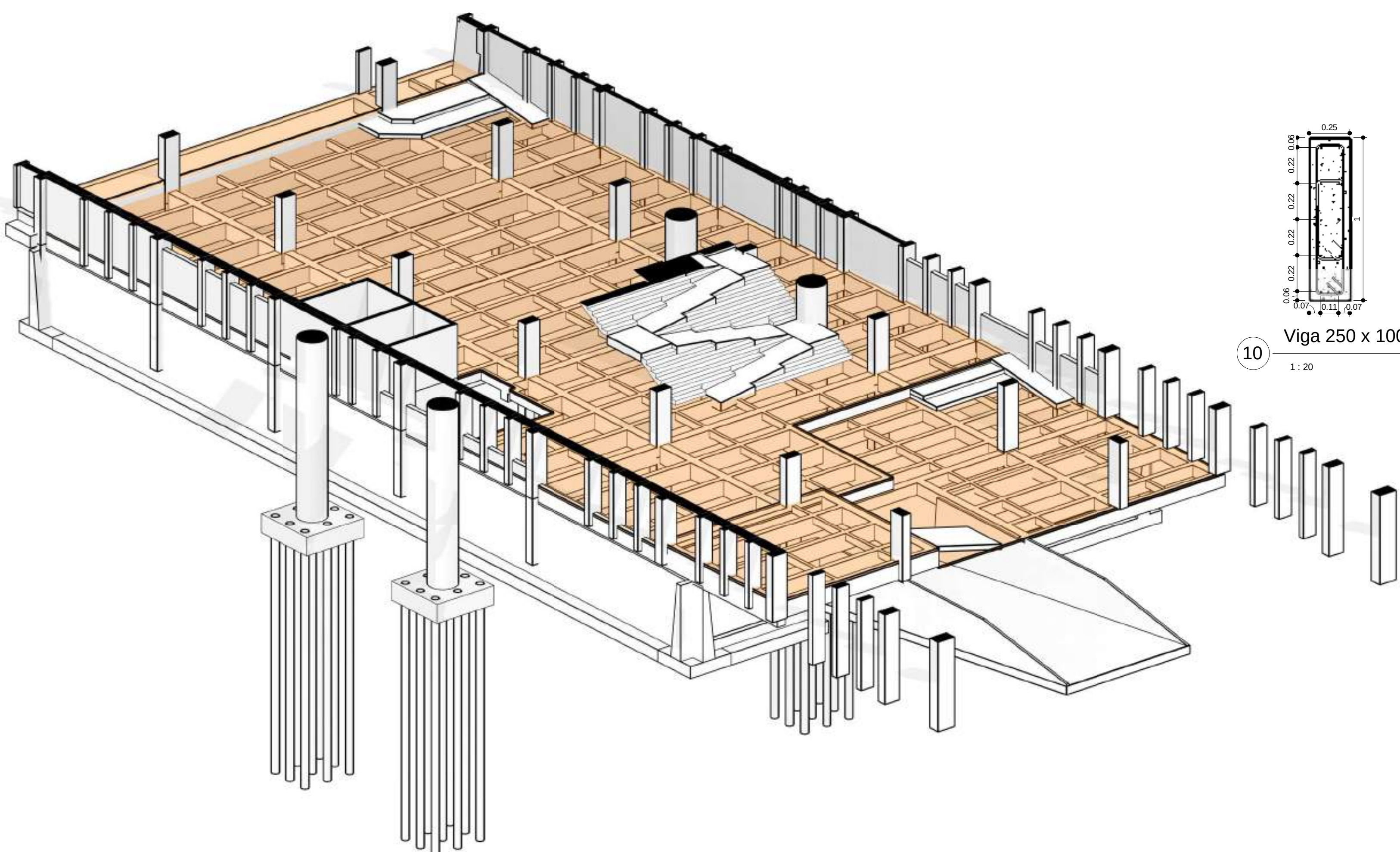




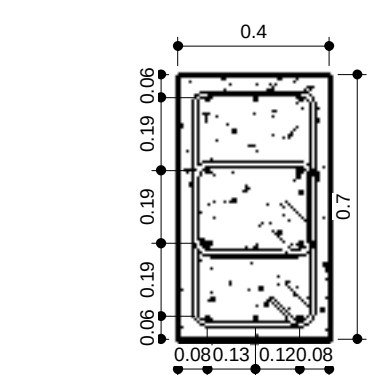




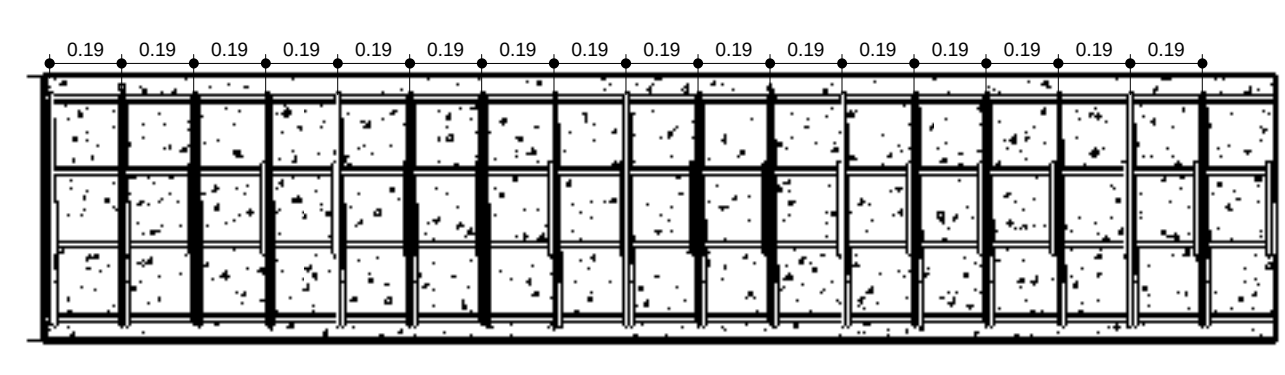
1 Piso 1 Modulo B
1:100



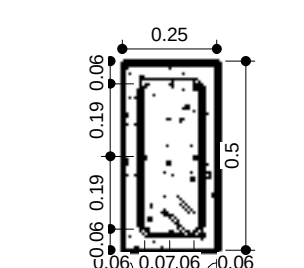
2 Axonometría piso 1 Modulo B



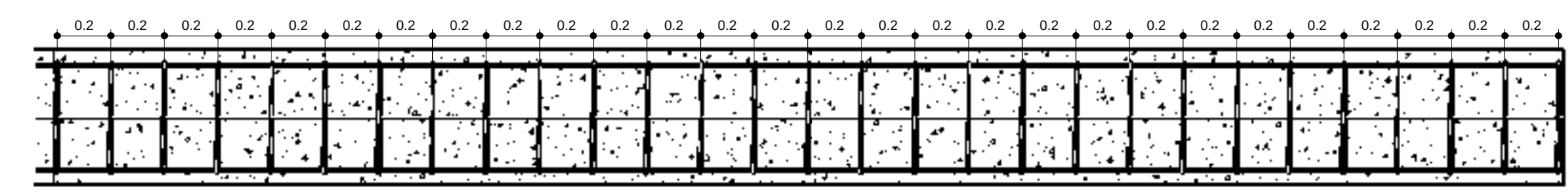
3 Viga 400 x 700 mm transversal
1:20



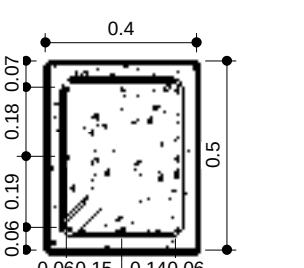
4 Viga 400 x 700 mm longitudinal
1:20



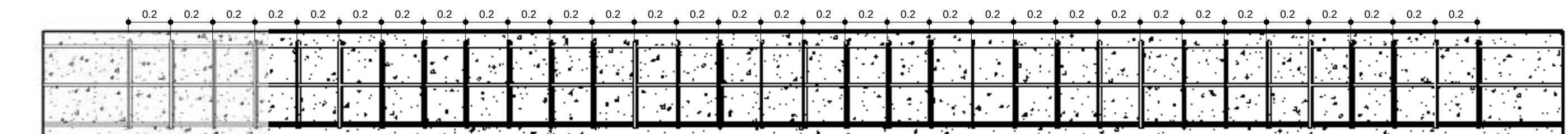
6 Viga 250 x 500 mm transversal
1:20



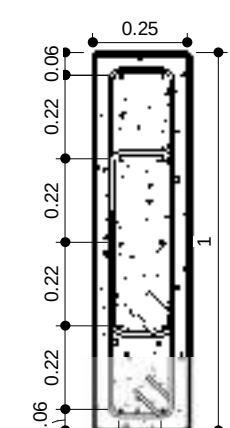
5 Viga 250 x 500 mm longitudinal
1:20



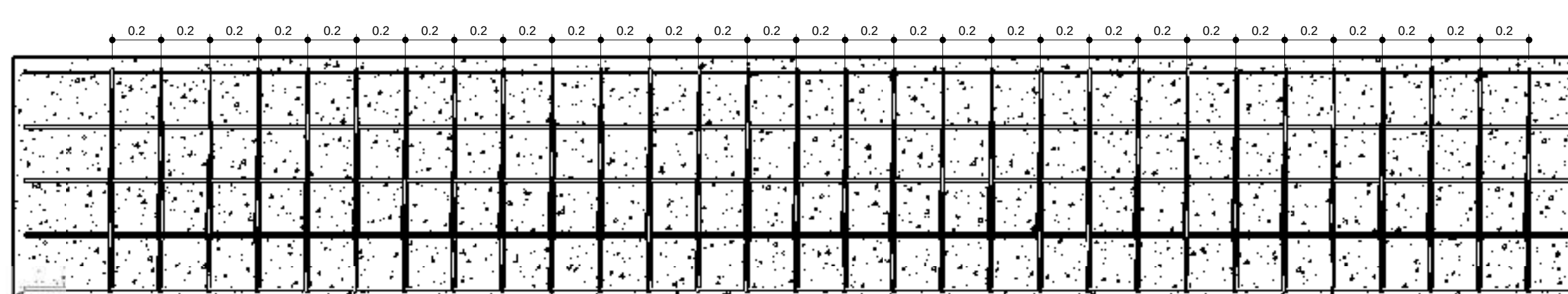
7 Viga 400 x 500 mm transversal
1:20



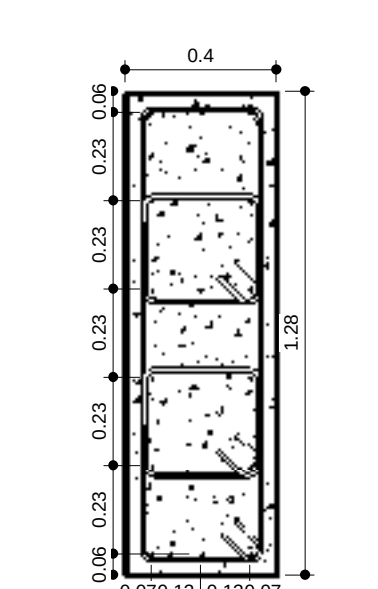
8 Viga 400 x 500 mm longitudinal
1:20



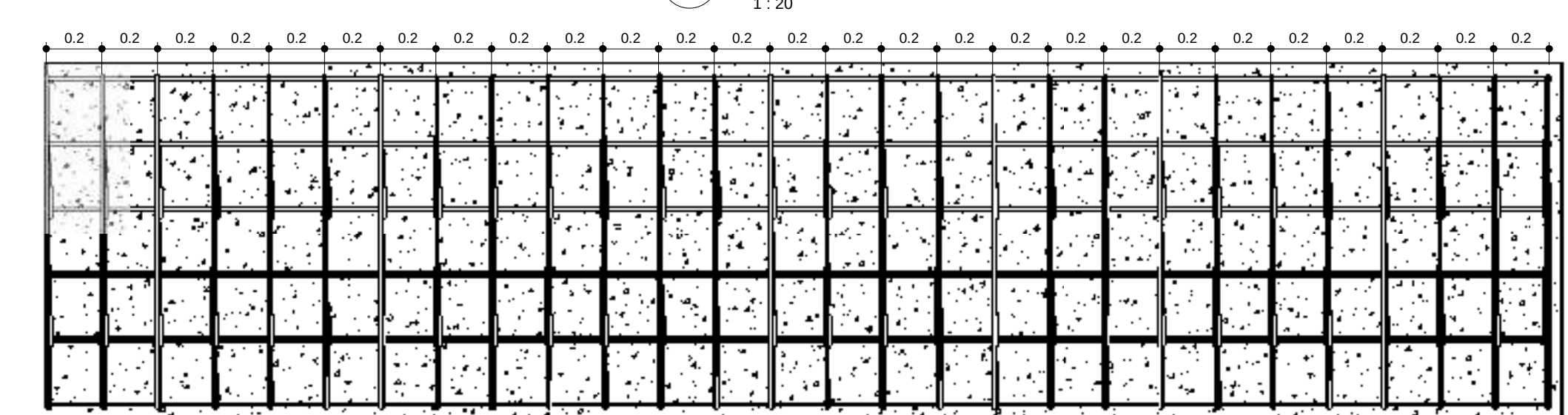
10 Viga 250 x 1000 mm transversal
1:20



9 Viga 250 x 1000 mm longitudinal
1:20



12 Viga 400 x 1280 mm transversal
1:20



11 Viga 400 x 1280 mm longitudinal
1:20

901E

PLANCHILLA

NOBIA/38



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



CEE LIMAS
CENTRO DE ESTUDIOS Y ENTRENAMIENTO TECNOLÓGICO

INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA
RECUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA
QUEBRADA LIMAS - UPEL 67 LUCERO

LOCALIZACIÓN

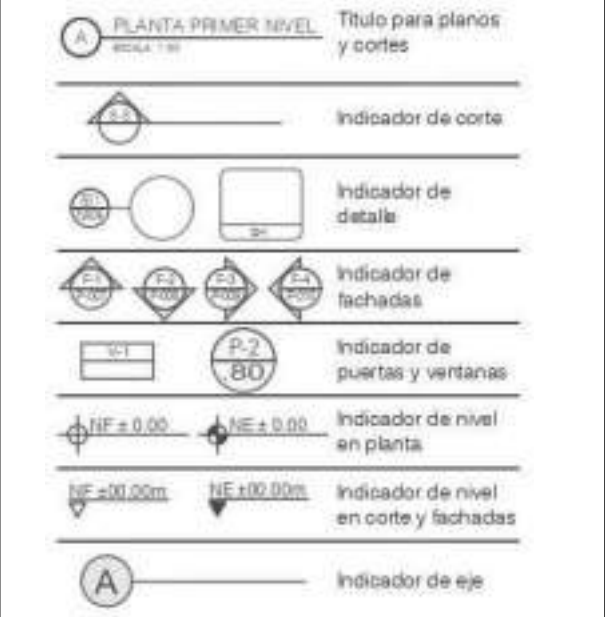
Introduzca dirección aquí

PLANO LOCALIZACIÓN



CONVENCIONES:

INDICADORA



ENTREGAS

Entrega primer corte	19/09/2020
Entrega segundo corte	31/10/2020
Entrega tercer corte	04/12/2020

COLABORADORES

ESTUDIANTES

DIRECTOR TESIS

JURADOS

MODELOS DE REFERENCIA

PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA

CONTENIDO

Piso 1 modulo B

ESCALA	Como se indica	FECHA	10/29/20
ARCHIVO	E:\documentos\UPEL\2020-21\Opcion Entrenamiento\ESTRUCTURAS_Centro Felicidad.rvt	FECHA COPIA	10/29/20
DIBUJO		ELABORACIÓN	Autor

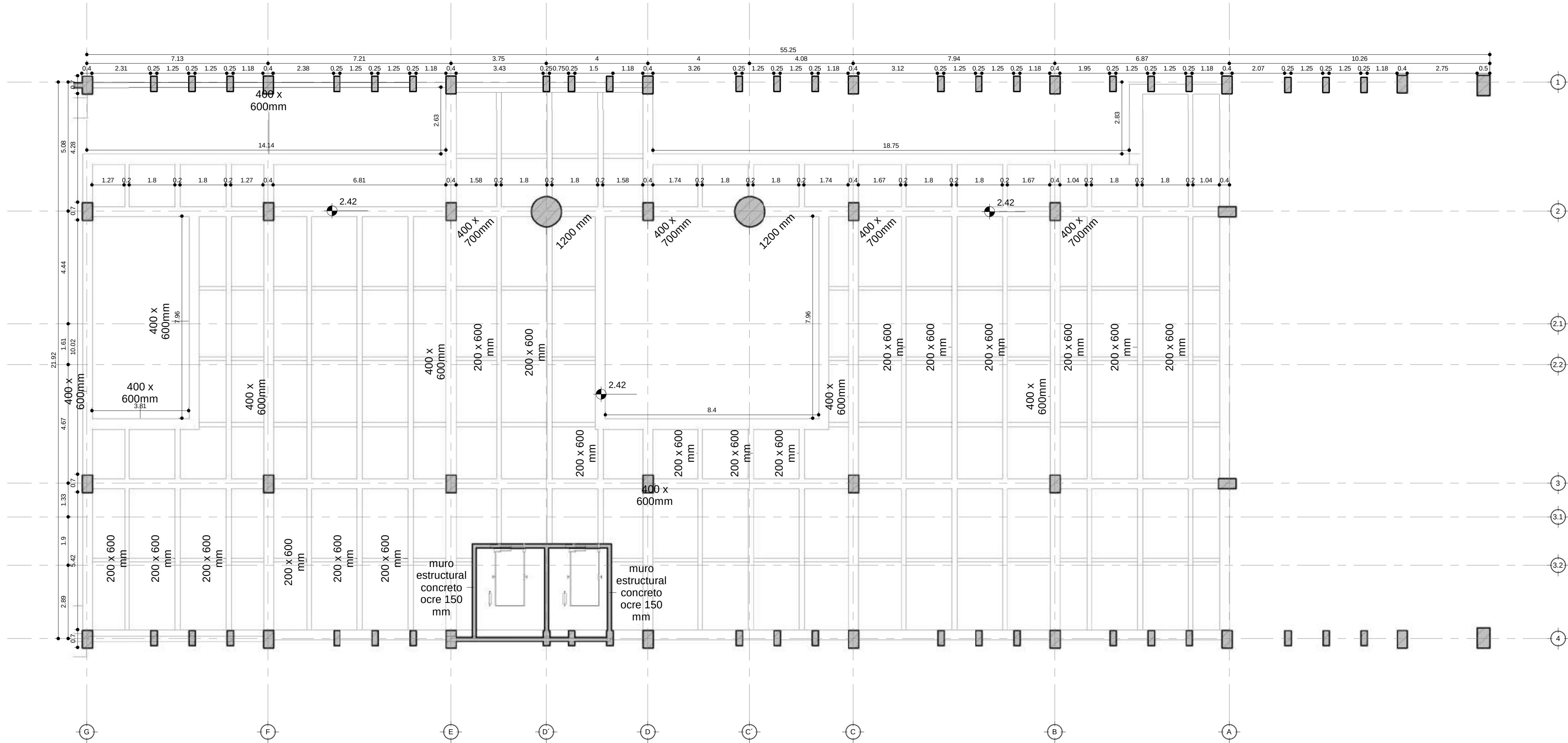
REVISION

PLANO No

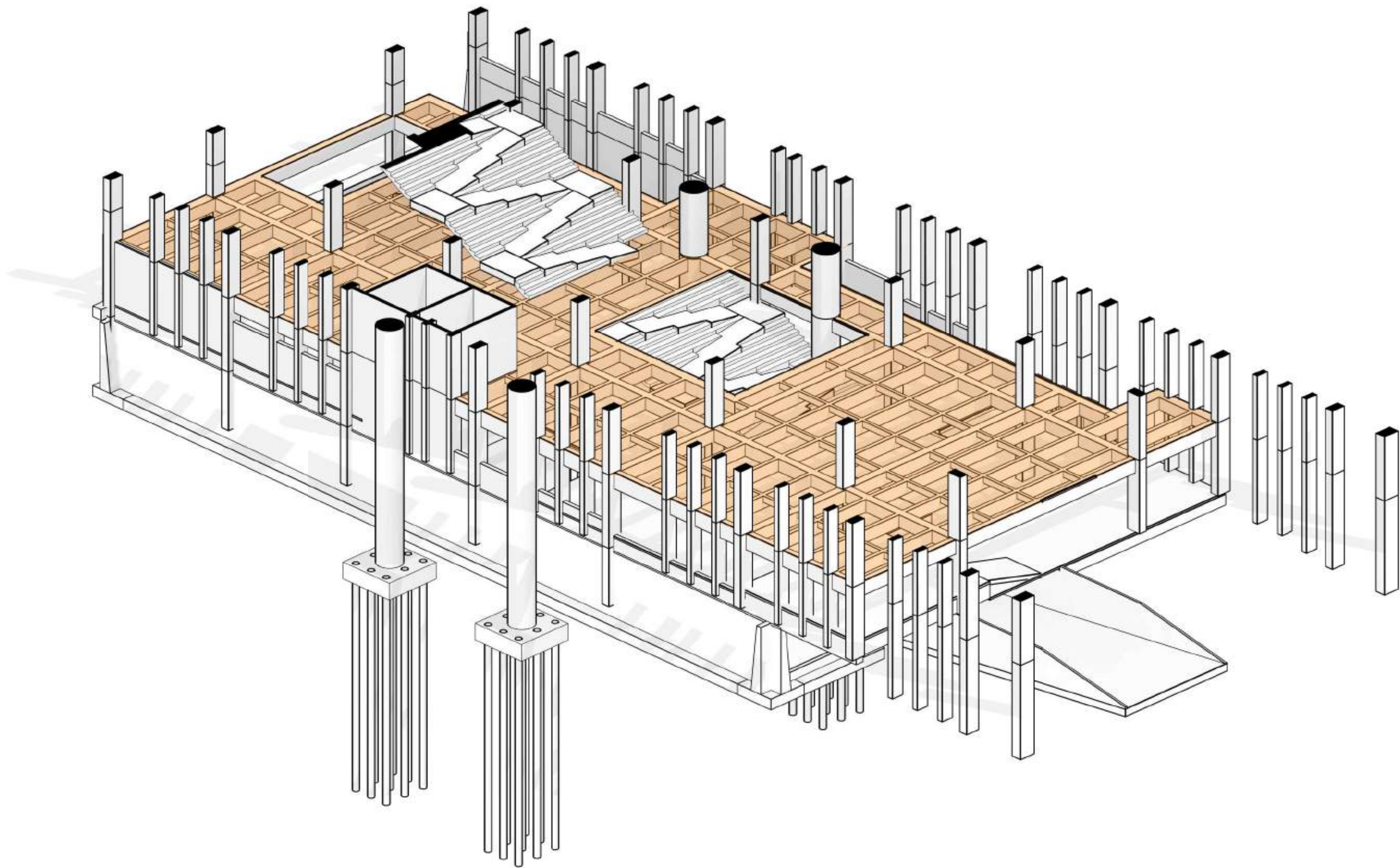
PLANCHILLA

E105

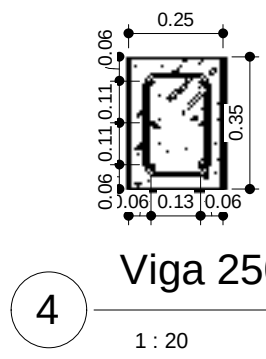
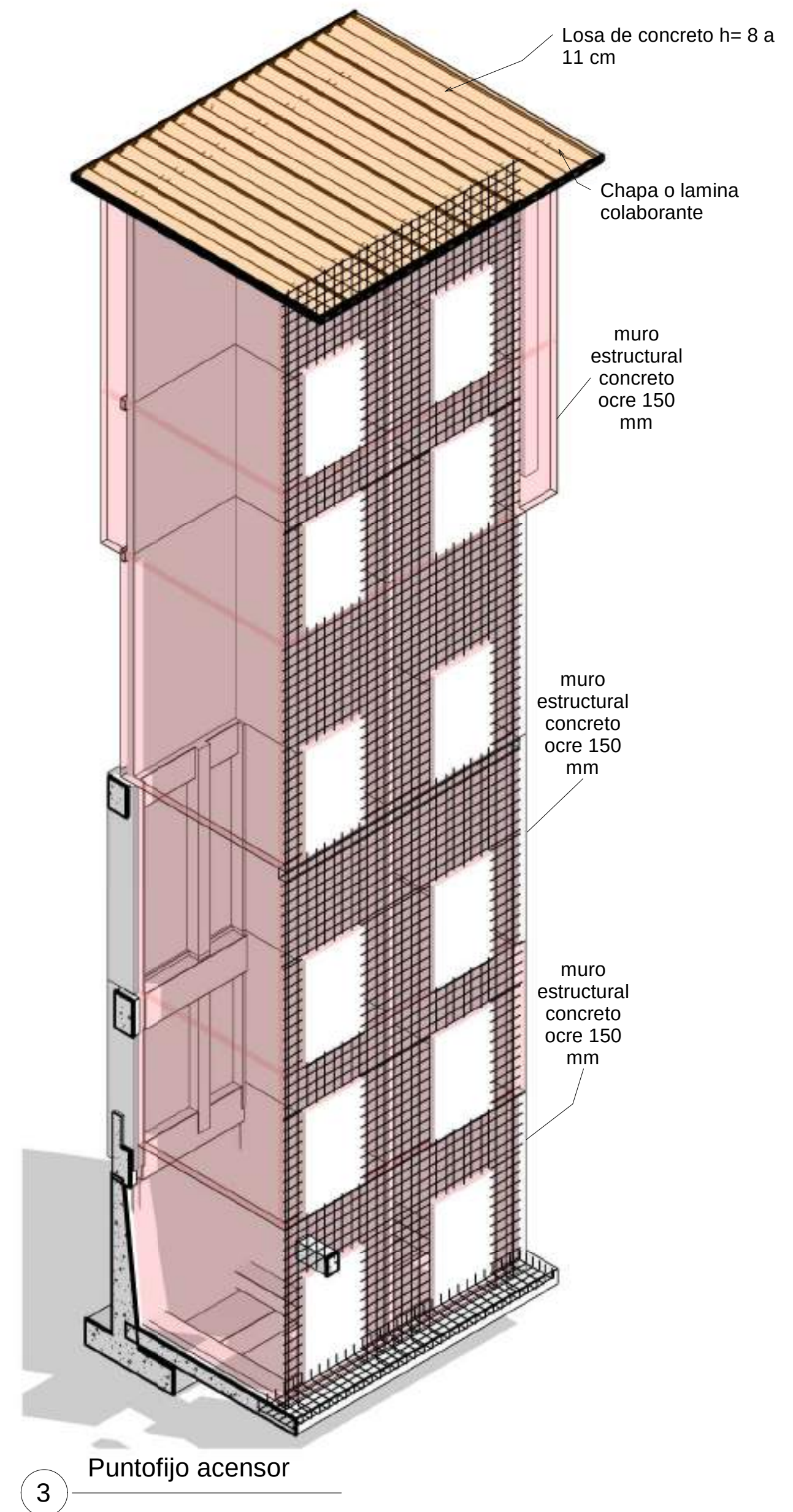
DE



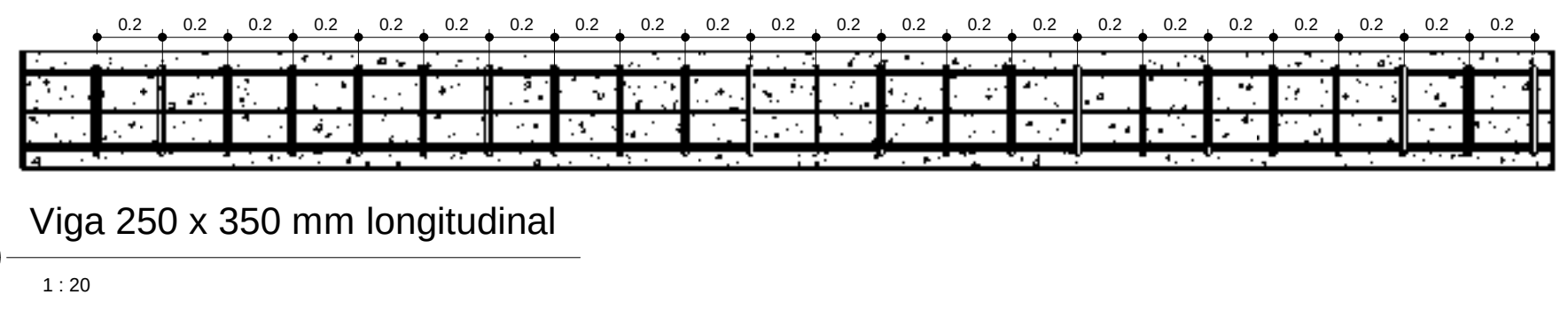
1 Piso 2 Modulo B
1:100



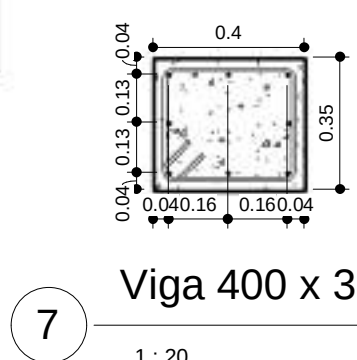
2 Axonometria piso 2 Modulo B



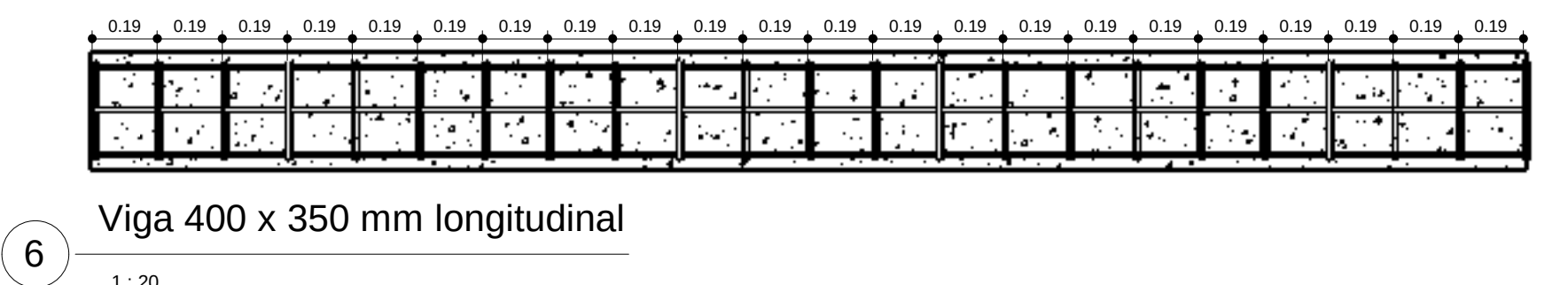
4 Viga 250 x 350 mm transversal
1:20



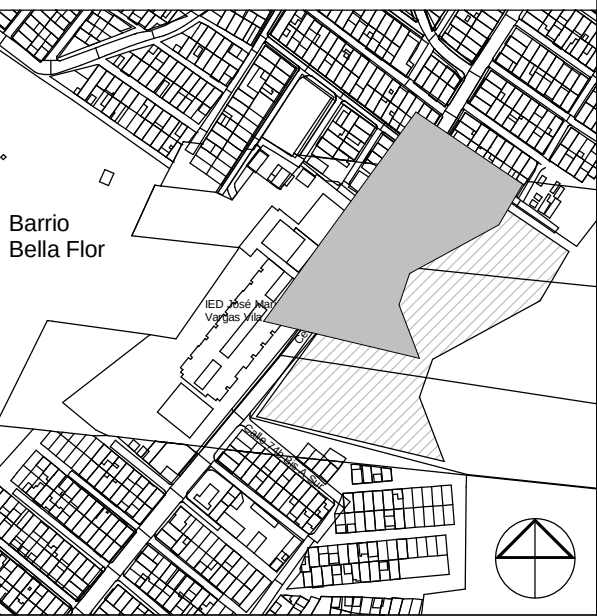
5 Viga 250 x 350 mm longitudinal
1:20

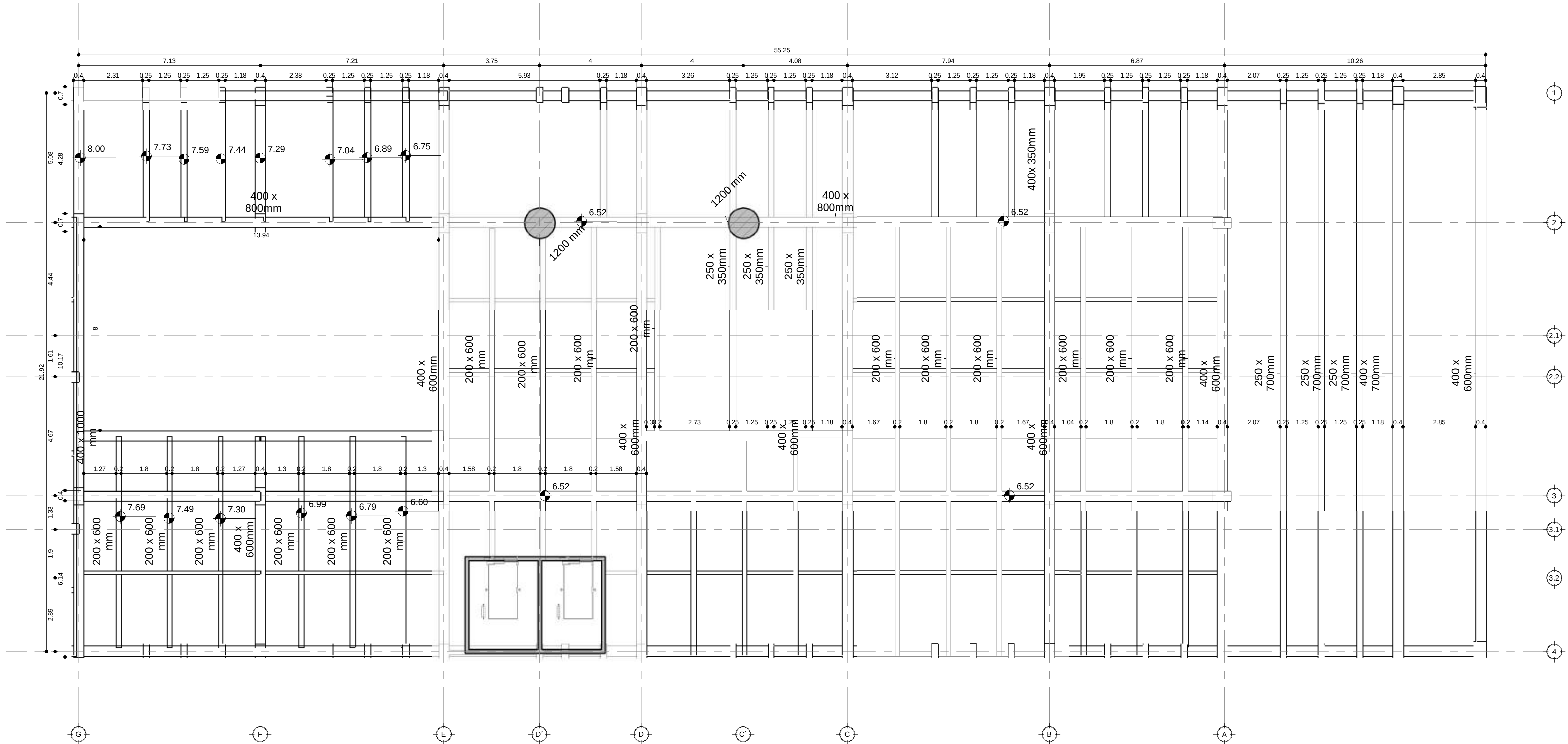


7 Viga 400 x 350 mm transversal
1:20

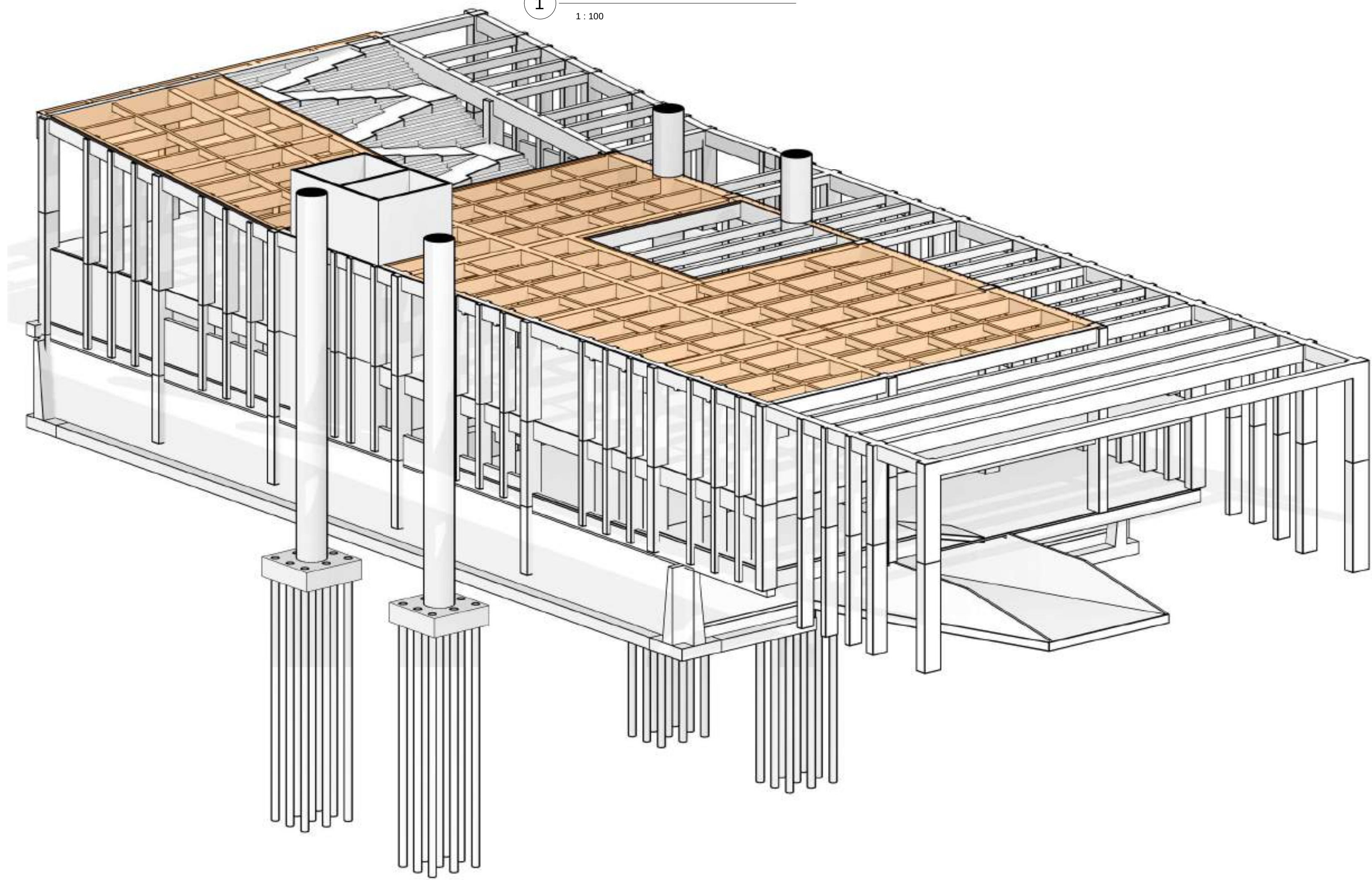


6 Viga 400 x 350 mm longitudinal
1:20

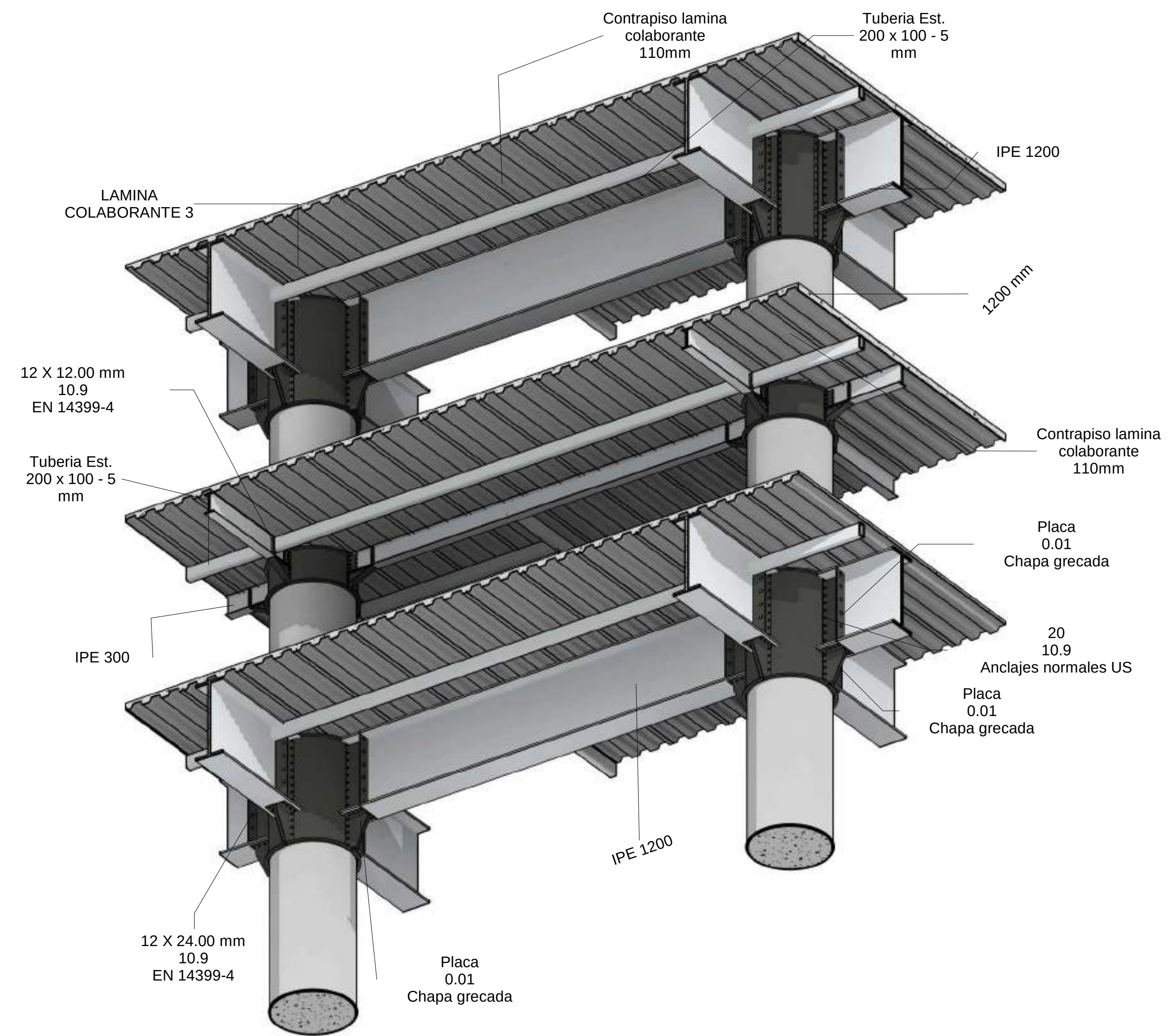
901E		NOBIA/38
PLANCHILLA No.	ON ONLY PL	
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
 CENTRO DE ESTUDIOS Y ENTRENAMIENTO TECNOLÓGICO LIMAS INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA QUEBRADA LIMAS - UPEL 67 LUCERO		
LOCALIZACIÓN		
Introduzca dirección aquí		
PLANO LOCALIZACIÓN		
		
CONVENCIONES:		
SIMBOLOGÍA		
	Título para planos y cortes	
	Indicador de corte	
	Indicador de detalle	
	Indicador de fachadas	
	Indicador de puertas y ventanas	
	Indicador de nivel en planta	
	Indicador de nivel en corte y fachadas	
	Indicador de eje	
ENTREGAS		
Entrega primer corte	19/09/2020	
Entrega segundo corte	31/10/2020	
Entrega tercer corte	04/12/2020	
COLABORADORES		
ESTUDIANTES		
DIRECTOR TESIS		
JURADOS		
MODELOS DE REFERENCIA		
PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA		
CONTENIDO		
Piso 2 Modulo B		
ESCALA	FECHA	
Como se indica	10/29/20	
ARCHIVO	FECHA COPIA	
E:\documentos\ESTUDIOS\2020-21\Capom Estru\PROYECTO ESTRUCTURAL_E_Capom Felicidad.rvt	10/29/20	
DIBUJO	ELABORACIÓN	
	Autor	
REVISION	PLANO No.	PLANCHILLA No.
	E106	DE



1 Piso 3 Modulo B
1 : 100



2 Axonometria piso 3 Modulo B



3 Portico Pilar 1200mm y estructura metalica

30

E107

PLANO No

REVISION



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



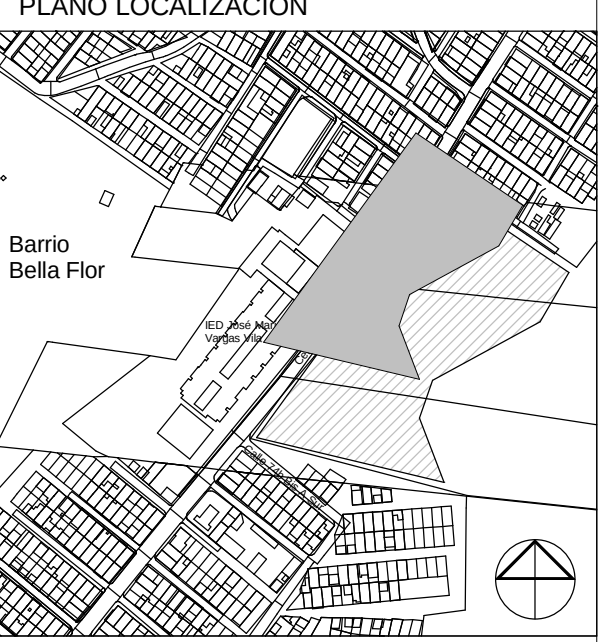
CEE LIMAS
CENTRO EDUCATIVO Y TECNICO LIMAS

INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA
RECUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA
QUEBRADA LIMAS - UPEL 67 LUCERO

LOCALIZACIÓN

Introduzca dirección aquí

PLANO LOCALIZACIÓN



CONVENCIONES:

LEGENDA

PLANTA PRIMER NIVEL: Título para planos y cortes

Indicador de corte

Indicador de detalle

Indicador de fachadas

Indicador de puertas y ventanas

Indicador de nivel en planta

Indicador de nivel en corte y fachadas

Indicador de eje

ENTREGAS

Entrega primer corte	19/09/2020
Entrega segundo corte	31/10/2020
Entrega tercer corte	04/12/2020

COLABORADORES

ESTUDIANTES

DIRECTOR TESIS

JURADOS

MODELOS DE REFERENCIA

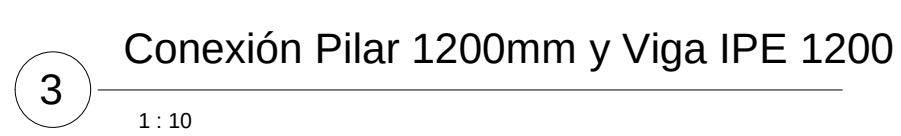
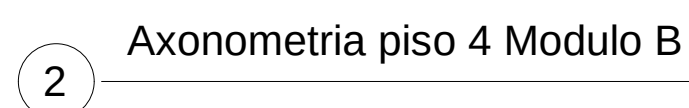
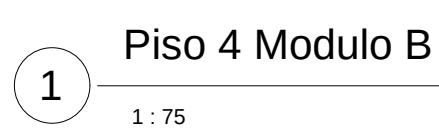
PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA

CONTENIDO

Piso 3 Modulo B

ESCALA	FECHA
1 : 100	10/29/20
ARCHIVO	FECHA COPIA
E:\documentos\UC2020-21\Opcion Entorno\ESTRUCTURAS_Centro Felicidad.rvt	10/29/20
DIBUJO	ELABORACIÓN
	Autor

REVISION	PLANO No	PLANCHA No
	E107	DE



30

6073

NOS/03b

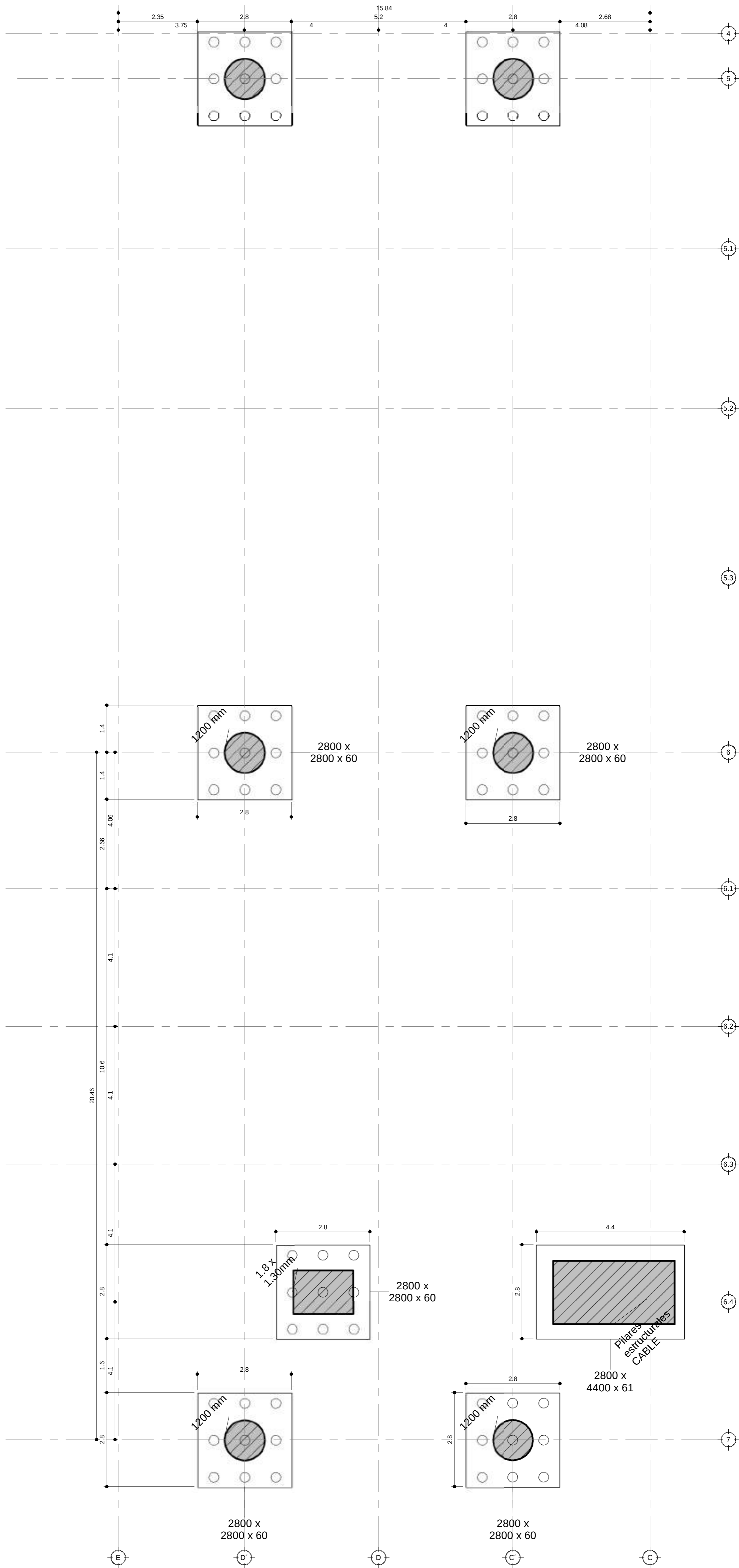
(N) VICHOT/4

(N) ZWY/4

UNIVERSITAS

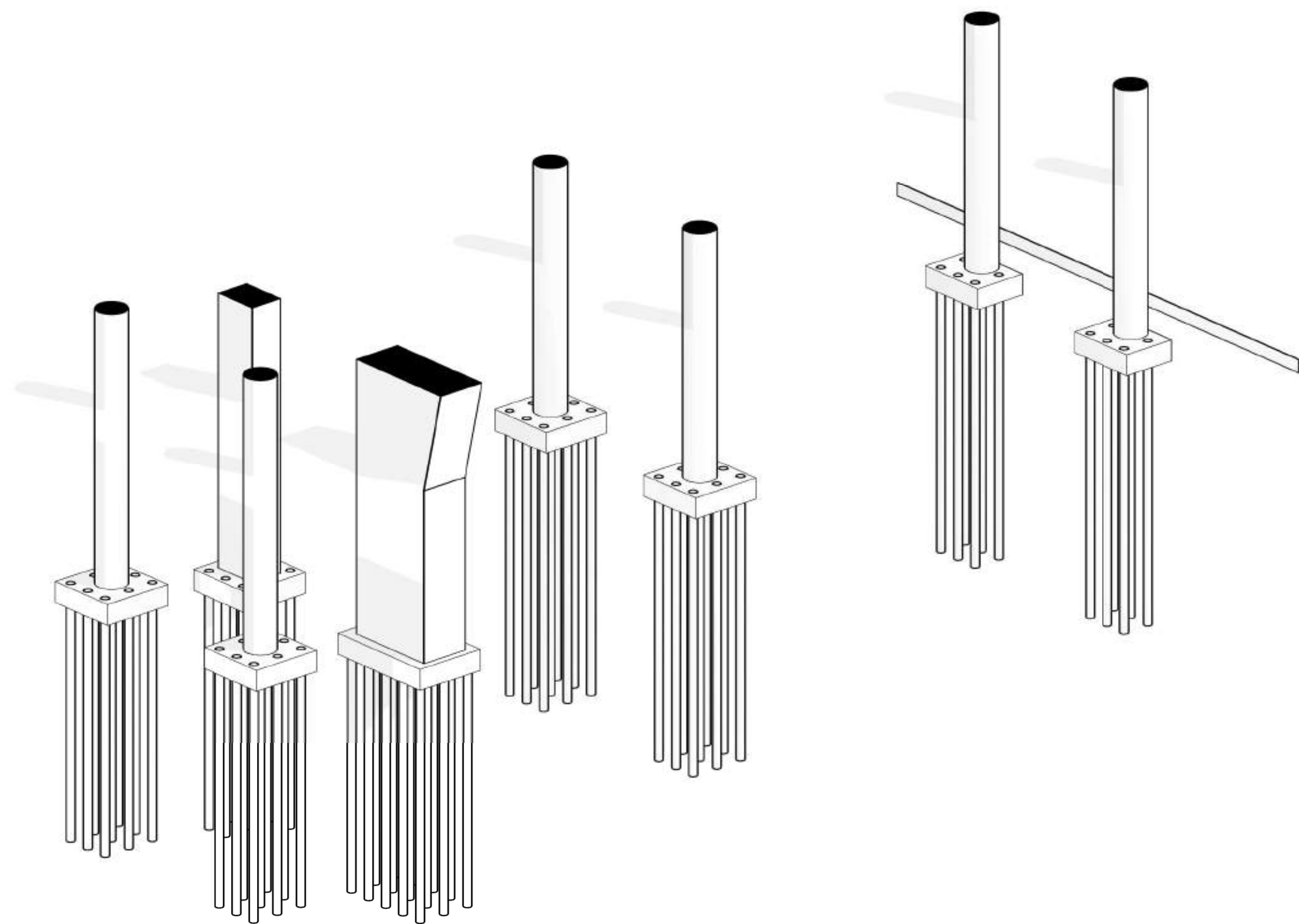
QUERREDA

LIBERARIT

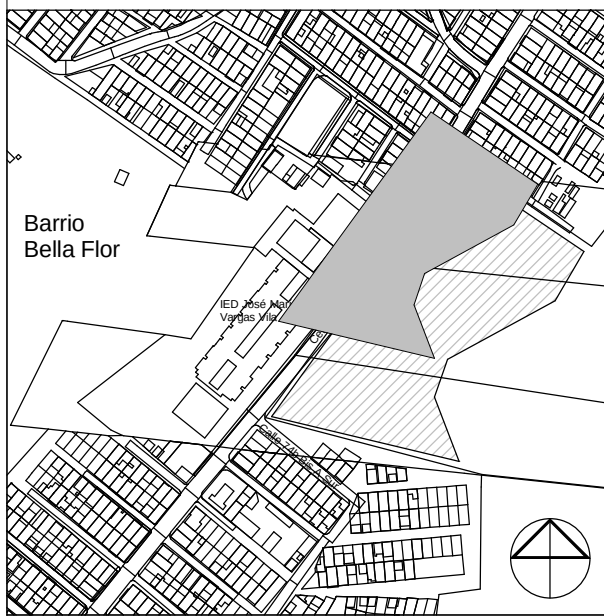


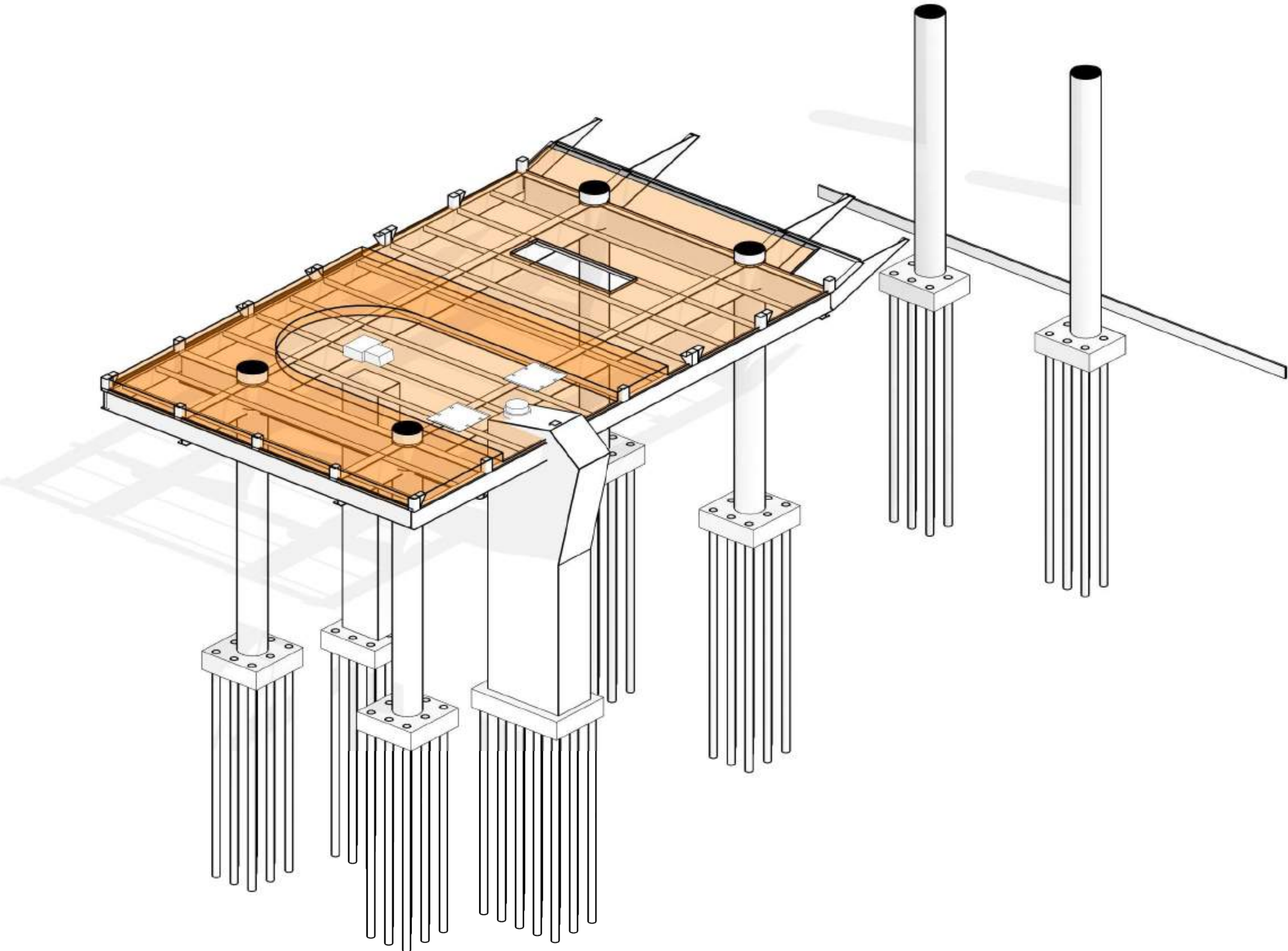
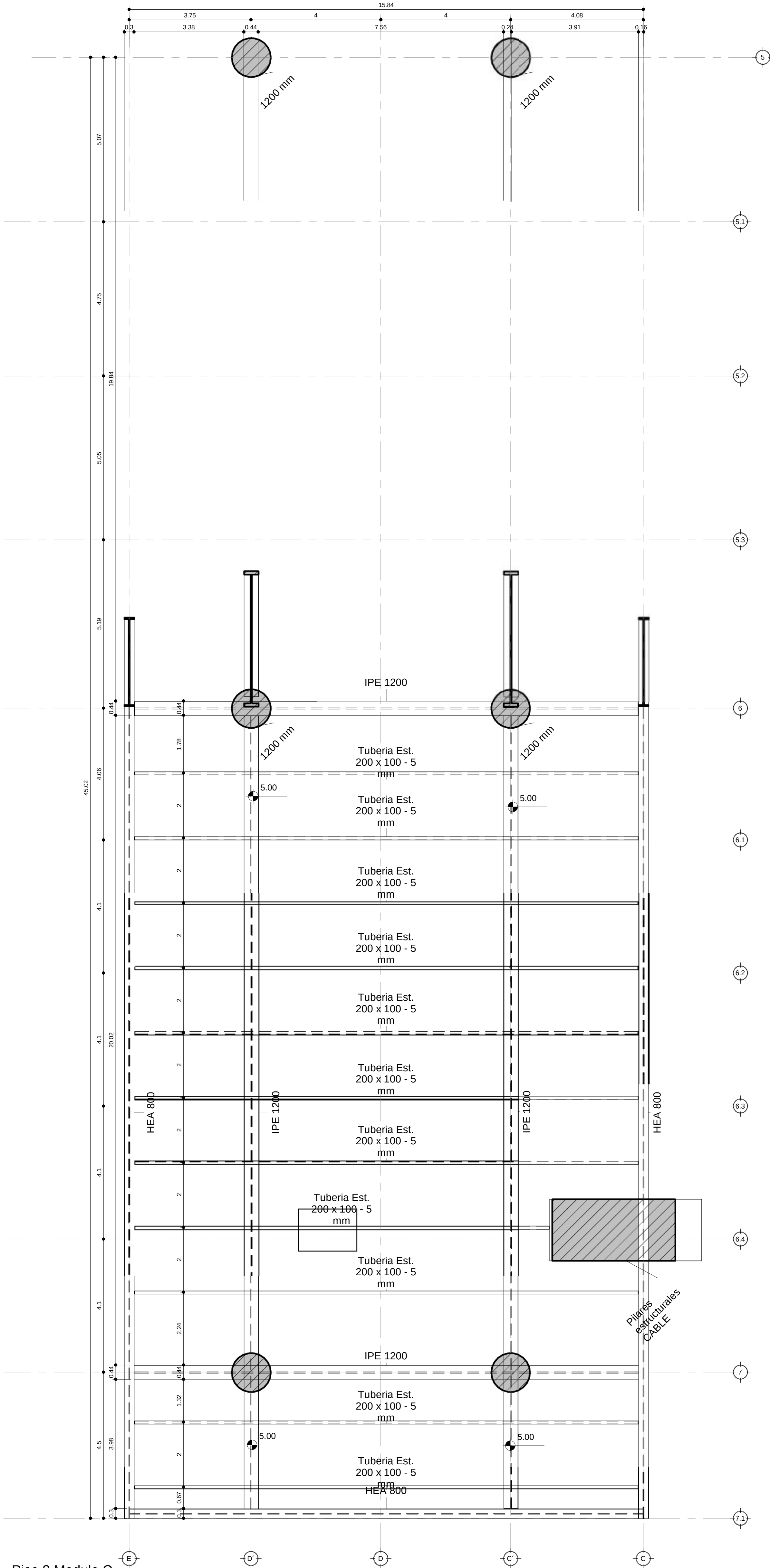
1 Cimentación Modulo C

1 : 75



2 Axonometria Cimentacion Modulo C

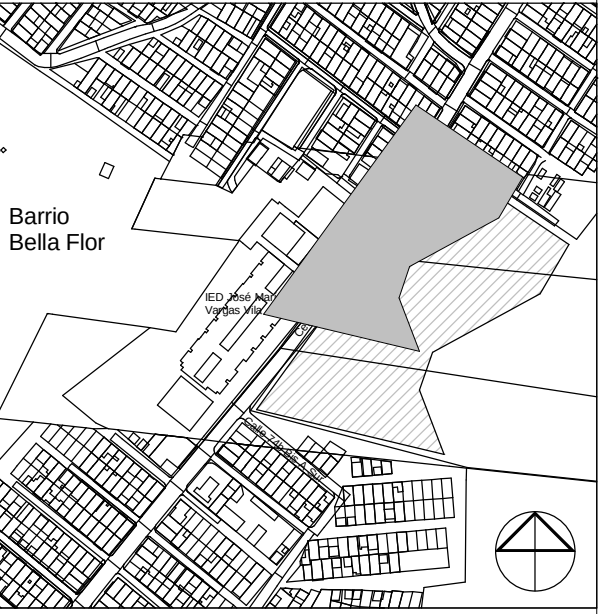
30	E111	PL	NOB/20
PLANCHA No.			
 UNIVERSITAS LA GRAN COLOMBIA  INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA QUEBRADA LIMAS - UPEL 67 LUGERO			
LOCALIZACIÓN			
Introduzca dirección aquí			
PLANO LOCALIZACIÓN			
			
CONVENCIONES:			
Simbología  PLANTA PRIMER NIVEL Título para planos y cortes  Indicador de corte  Indicador de detalle  Indicador de fachadas  Indicador de puertas y ventanas  Indicador de nivel en planta  Indicador de nivel en corte y fachadas  Indicador de eje			
ENTREGAS			
Entrega primer corte		19/09/2020	
Entrega segundo corte		31/10/2020	
Entrega tercer corte		04/12/2020	
COLABORADORES			
ESTUDIANTES			
DIRECTOR TESIS			
JURADOS			
MODELOS DE REFERENCIA			
PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA			
CONTENIDO			
Cimentacion Modulo C			
ESCALA	FECHA		
1 : 75	10/29/20		
ARCHIVO	FECHA COPIA		
E:\documentos\ESTUDIOS\2020-21\Opcion Estructuras\ESTRUCTURAS_Cartera_Felicidad.rvt	10/29/20		
DIBUJO	ELABORACIÓN		
	Autor		
REVISION	PLANO No.	PLANCHA No.	
	E111	DE	

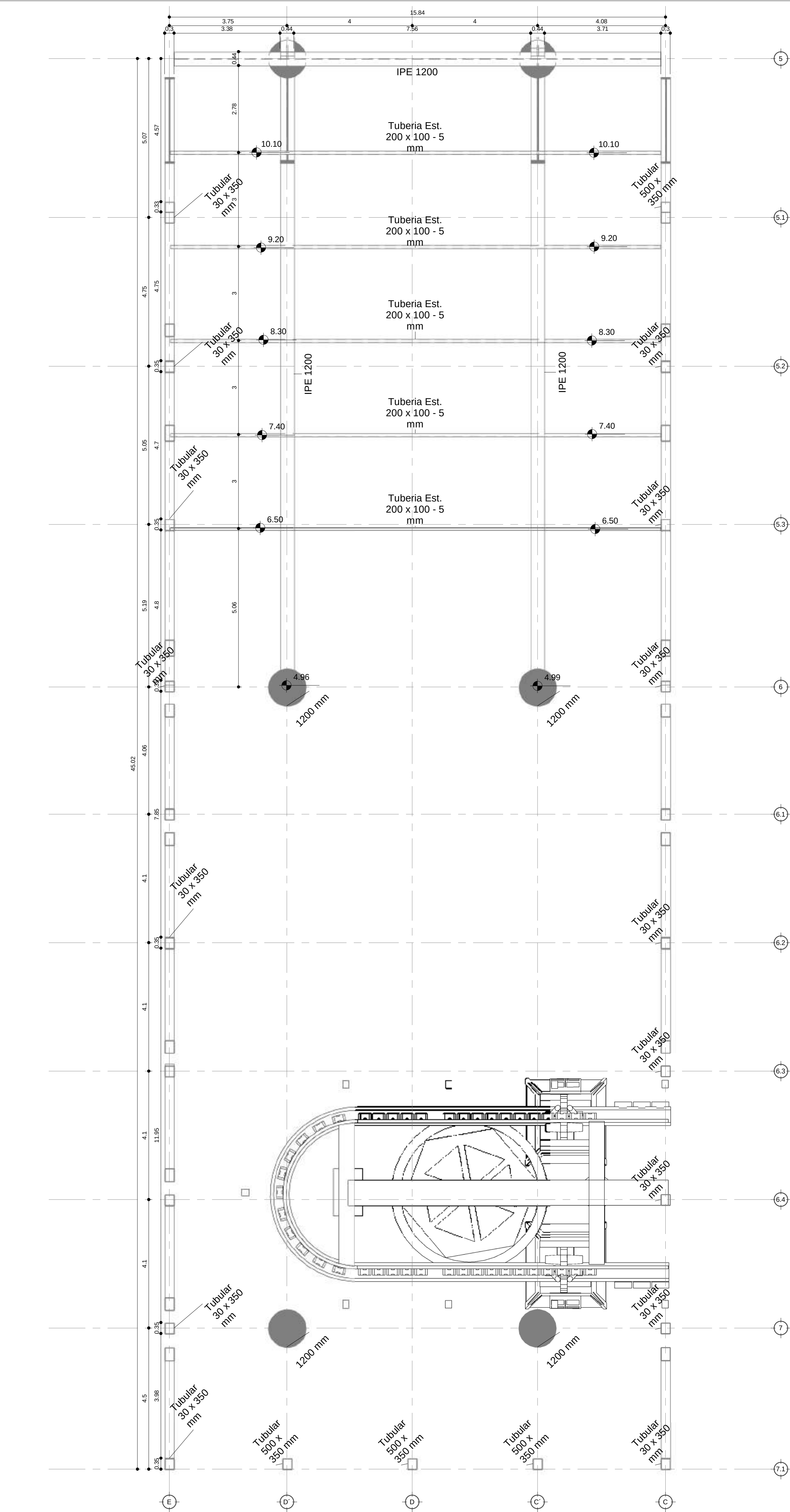


2 Axonometria piso 2 Modulo C

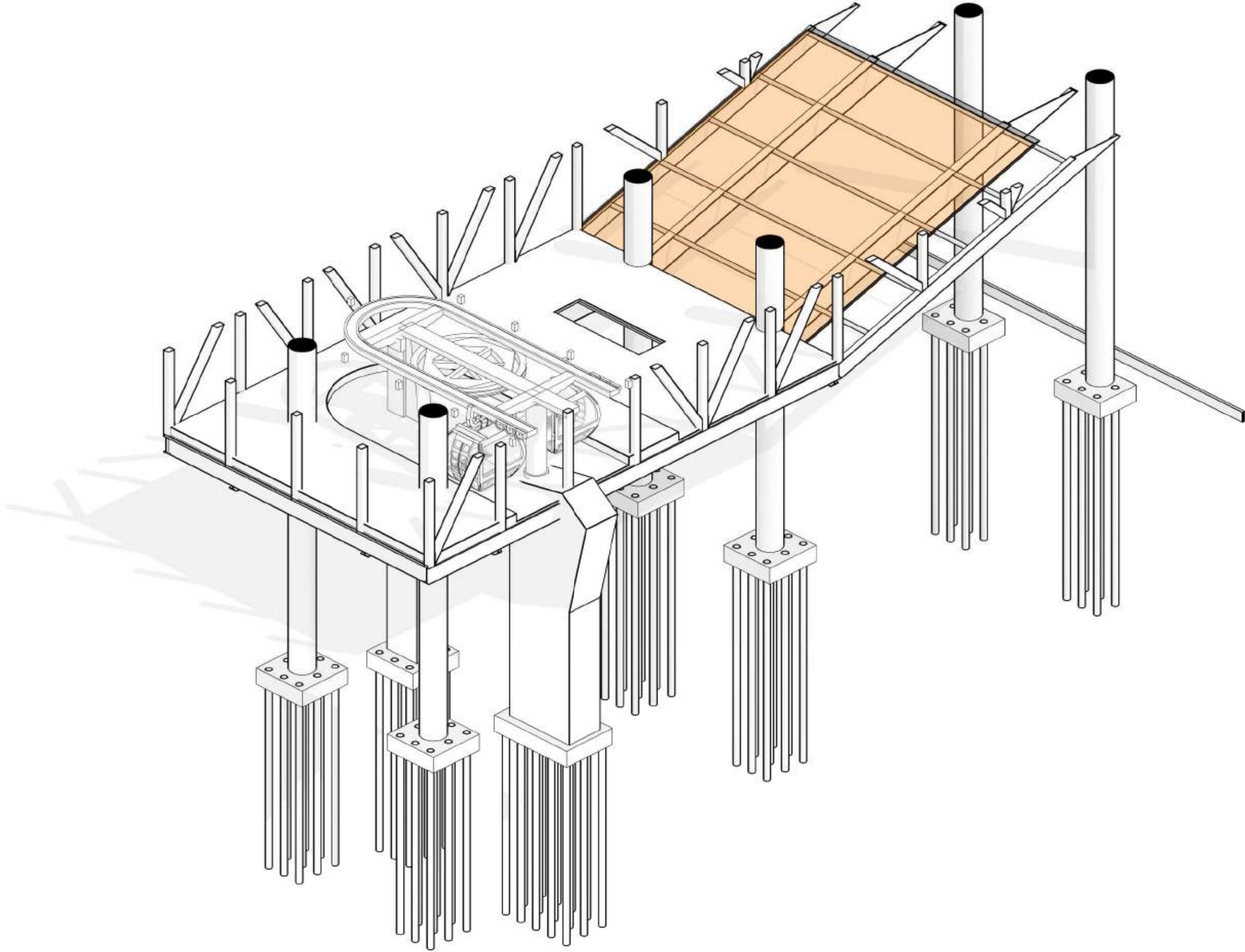
1 Piso 2 Modulo C

1:75

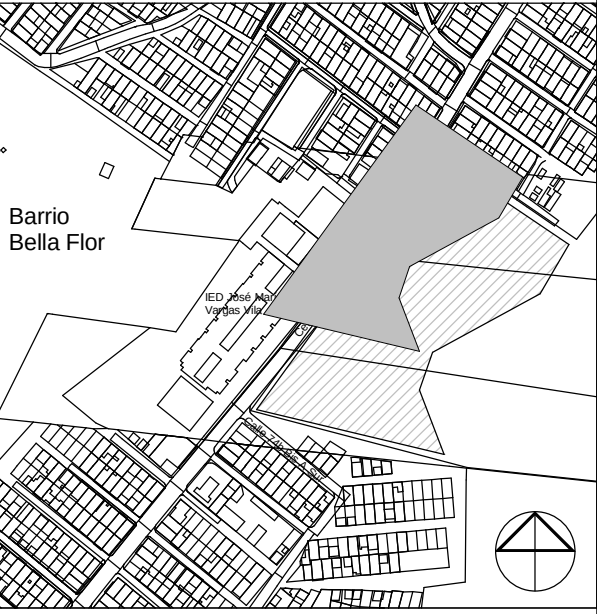
REVISION	E112	
	PLANO No	NOVENA
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
 INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA QUEBRADA LIMAS - UPEL 67 LUCERO		
LOCALIZACIÓN		
Introduzca dirección aquí		
PLANO LOCALIZACIÓN		
		
CONVENCIONES:		
		
ENTREGAS		
Entrega primer corte		19/09/2020
Entrega segundo corte		31/10/2020
Entrega tercer corte		04/12/2020
COLABORADORES		
ESTUDIANTES		
DIRECTOR TESIS		
JURADOS		
MODELOS DE REFERENCIA		
PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA		
CONTENIDO		
Piso 2 Modulo C		
ESCALA	FECHA	
1:75	10/29/20	
ARCHIVO	FECHA COPIA	
E:\documentos\ESTUDIOS\2020-21\Opcion Entorno\PROYECTO ESTRUCTURAL_E_Centro Felicidad.rvt	10/29/20	
DIBUJO	ELABORACIÓN	
	Autor	
REVISION	PLANO No	PLANCHAS No
	E112	DE

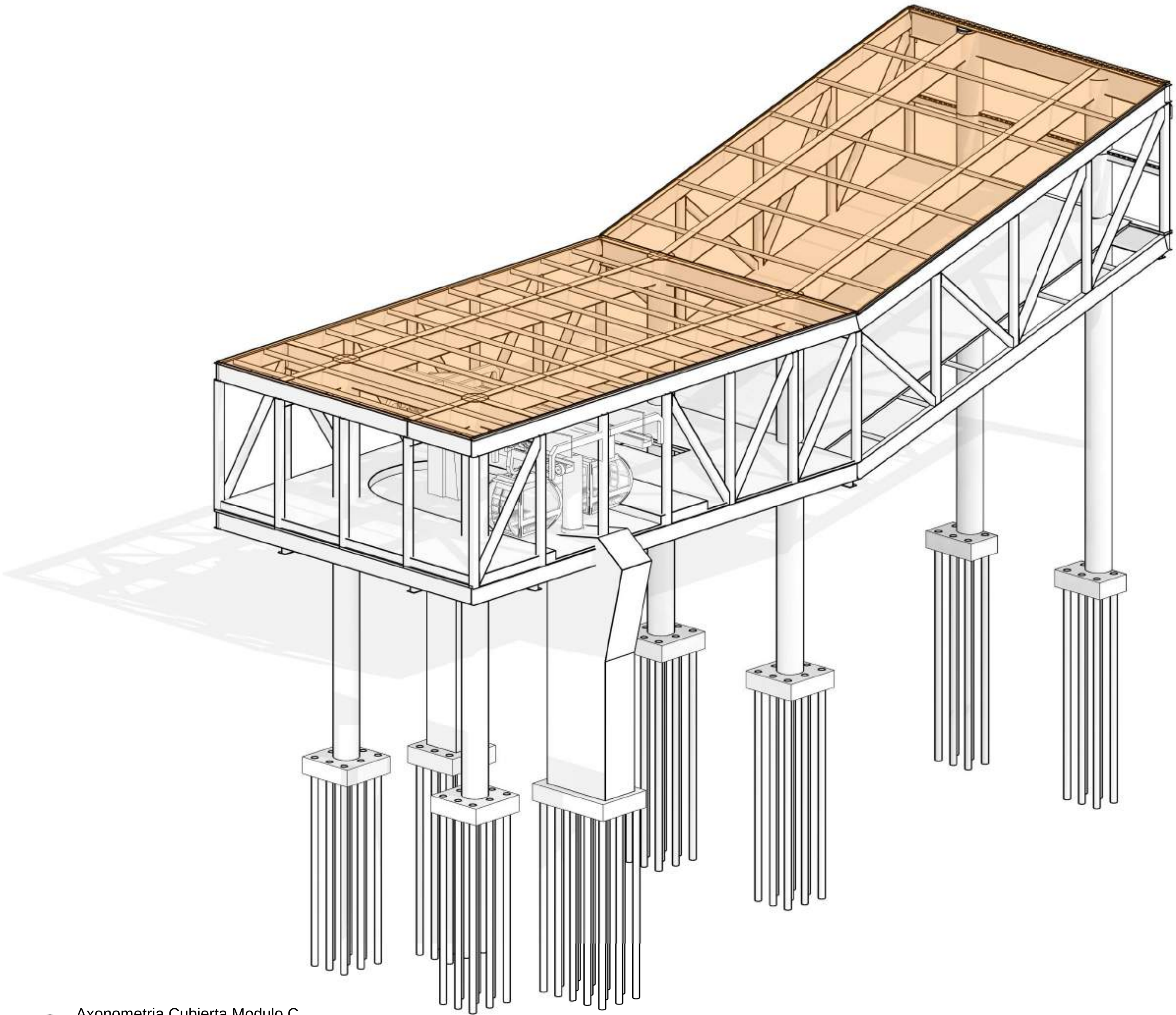
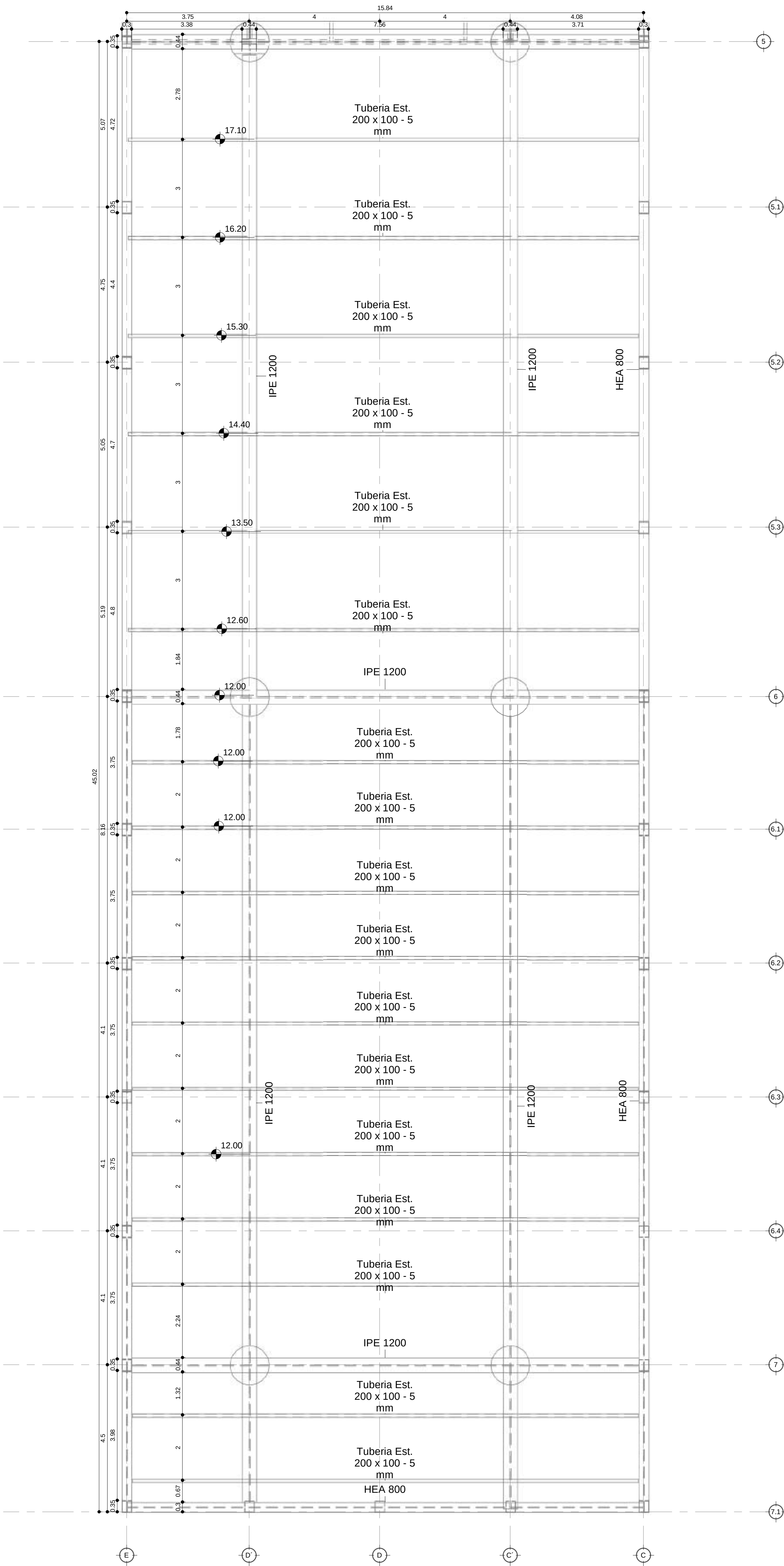


1 Piso 3 Modulo C
1 : 75



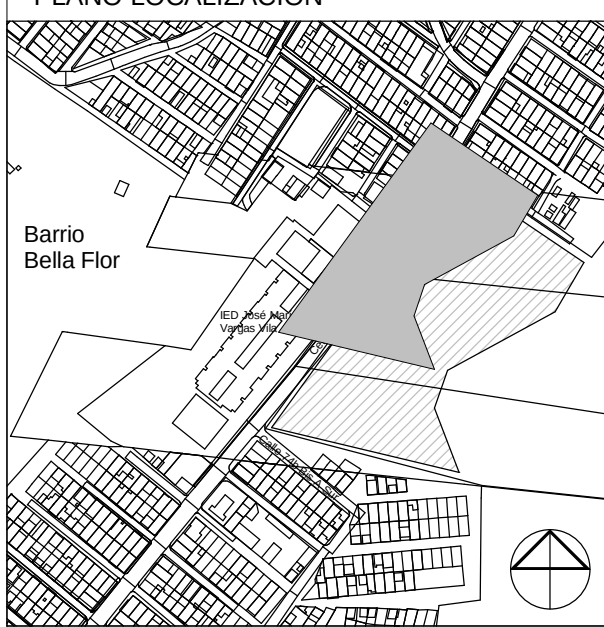
2 Axonometría piso 3 Modulo C

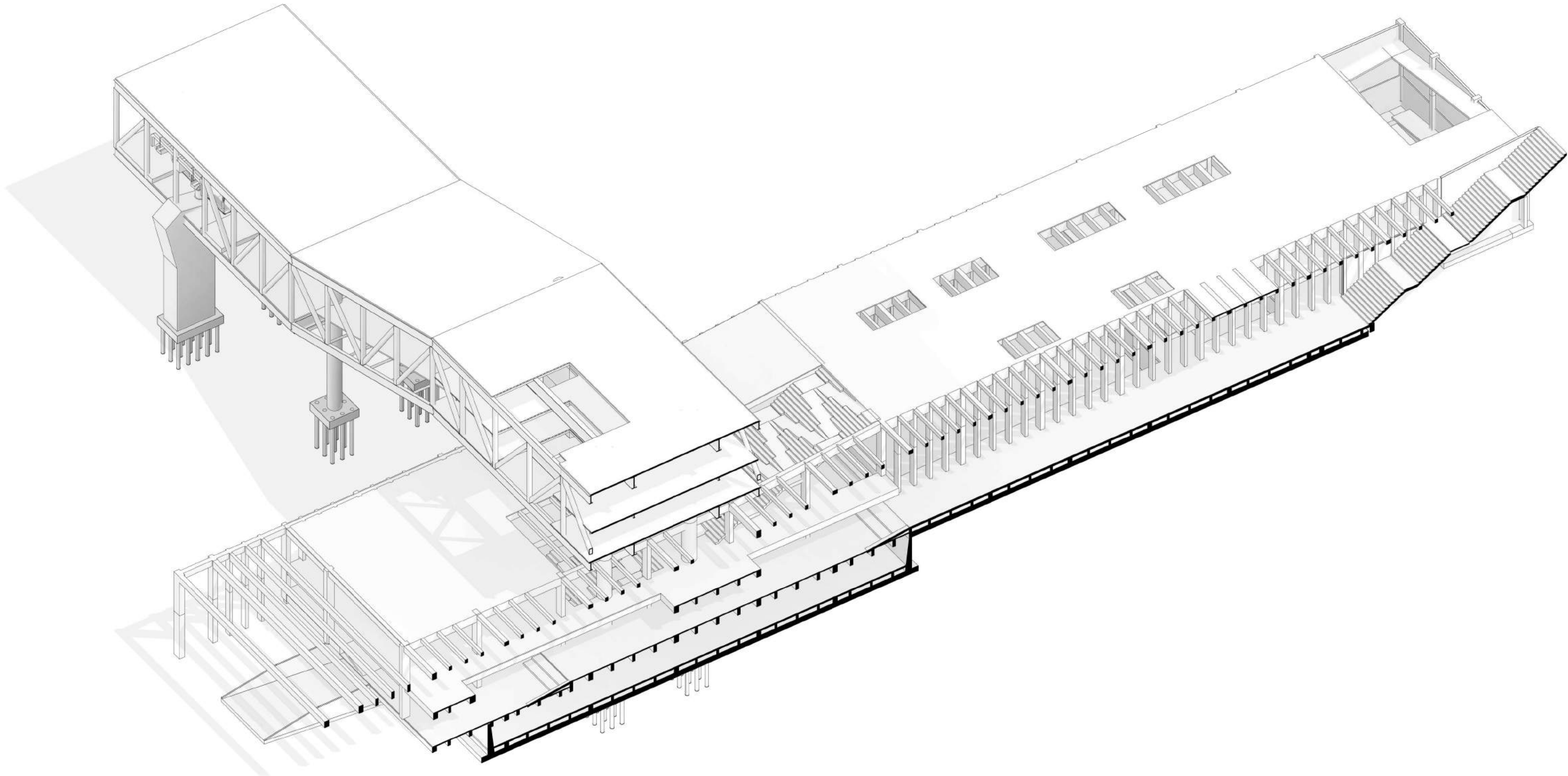
E113		
PLANCHA No.	ON ONLY PL	NOBIA/30
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia		
 INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA QUEBRADA LIMAS - UPEL 67 LUCERO		
LOCALIZACIÓN		
Introduzca dirección aquí		
PLANO LOCALIZACIÓN		
		
CONVENCIONES:		
SIMBOLOGÍA		
 PLANTA PRIMERA NIVEL Tíulo para planos y cortes		
 Indicador de corte		
 Indicador de detalle		
 Indicador de fachadas		
 Indicador de puertas y ventanas		
 Indicador de nivel en planta		
 Indicador de nivel en corte y fachadas		
 Indicador de eje		
ENTREGAS		
Entrega primer corte		19/09/2020
Entrega segundo corte		31/10/2020
Entrega tercer corte		04/12/2020
COLABORADORES		
ESTUDIANTES		
DIRECTOR TESIS		
JURADOS		
MODELOS DE REFERENCIA		
PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA		
CONTENIDO		
Piso 3 Modulo C		
ESCALA	FECHA	
1 : 75	10/29/20	
ARCHIVO	FECHA COPIA	
E:\documentos\ESTUDIOS\2020-21\Opcion Estru\PROYECTO ESTRUCTURAL_E_Centro Felicidad.rvt	10/29/20	
DIBUJO	ELABORACIÓN	
	Autor	
REVISION	PLANO No.	PLANCHA No.
	E113	DE



2 Axonometria Cubierta Modulo C

1 Cubierta Modulo C

PLANCHILLA No.		EN OBLICUO	NOVA/30
E114			
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia			
 CENTRO EDUCATIVO Y ESTACION TRANSMISORA DE LIMAS INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA QUEBRADA LIMAS - UPZ 67 LUGERO			
LOCALIZACIÓN			
Introduzca dirección aquí			
PLANO LOCALIZACIÓN			
			
CONVENCIONES:			
Simbología  PLANTA PRIMER NIVEL  Título para planos y cortes  Indicador de corte  Indicador de detalle  Indicador de fachadas  Indicador de puertas y ventanas  Indicador de nivel en planta  Indicador de nivel en corte y fachadas  Indicador de eje			
ENTREGAS			
Entrega primer corte		19/09/2020	
Entrega segundo corte		31/10/2020	
Entrega tercer corte		04/12/2020	
COLABORADORES			
ESTUDIANTES			
DIRECTOR TESIS			
JURADOS			
MODELOS DE REFERENCIA			
PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA			
CONTENIDO			
Piso Cubiertas Modulo C			
ESCALA		FECHA	
1 : 75		10/29/20	
ARCHIVO		FECHA COPIA	
E:\documentos\ESTUDIOS\2020-21\Opcion Entorno\RECONSTRUCCIÓN_Centro Fielidad.rvt		10/29/20	
DIBUJO		ELABORACIÓN	
		Autor	
REVISION	PLANO No.	PLANCHILLA No.	
		E114	
		DE	



1 Axonometría general

106E

PLANCHAS

NO. DE PLANCHAS



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA
RECUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA
QUEBRADA LIMA - UPEL 67 LUGERO

LOCALIZACIÓN

Introduzca dirección aquí

PLANO LOCALIZACIÓN



CONVENCIONES:

Simbología

PLANTA PRIMERA NIVEL

Indicador de corte

Indicador de detalle

Indicador de fachadas

Indicador de puertas y ventanas

Indicador de nivel en planta

Indicador de nivel en corte y fachadas

Indicador de eje

ENTREGAS

Entrega primer corte

19/09/2020

Entrega segundo corte

31/10/2020

Entrega tercer corte

04/12/2020

COLABORADORES

ESTUDIANTES

DIRECTOR TESIS

JURADOS

MODELOS DE REFERENCIA

PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA

CONTENIDO

Axonometría general

ESCALA

FECHA

10/29/20

ARCHIVO

FECHA COPIA

10/29/20

DIBUJO

ELABORACIÓN

Autor

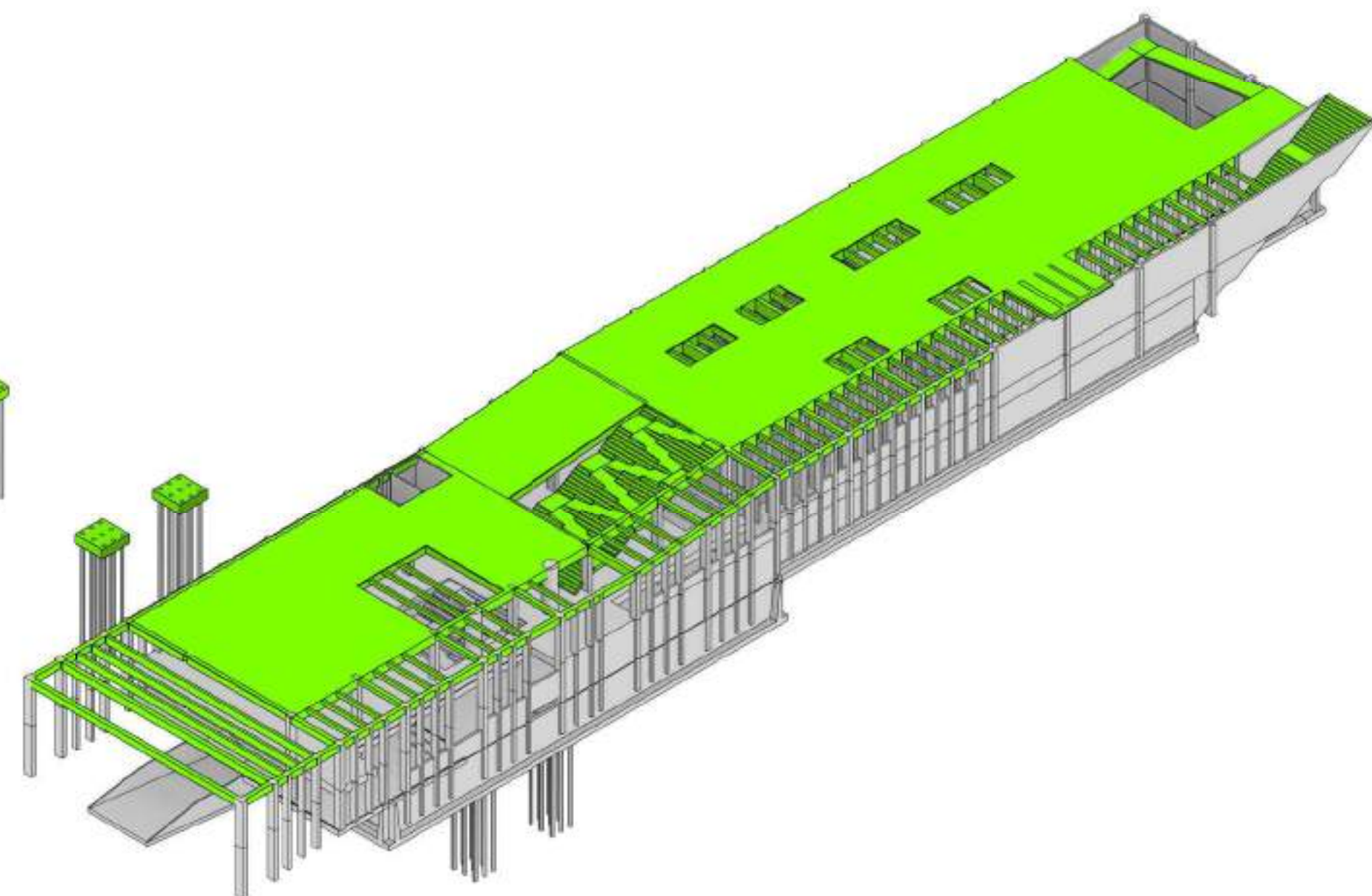
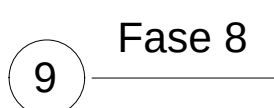
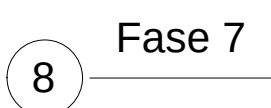
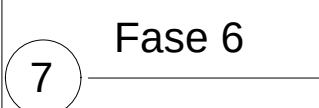
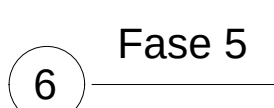
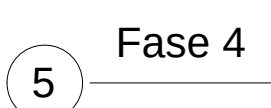
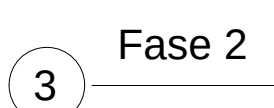
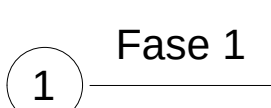
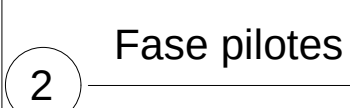
REVISIÓN

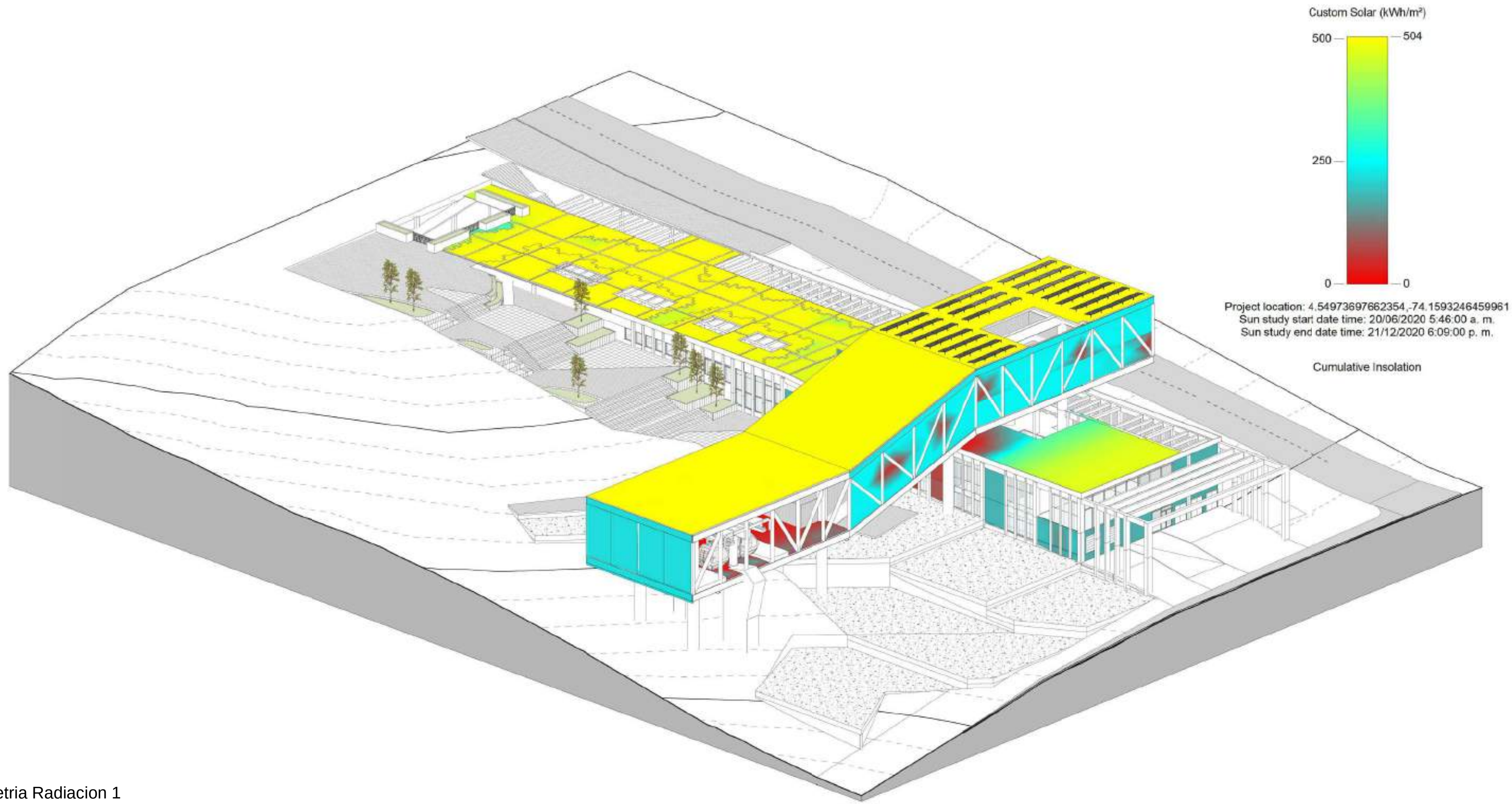
PLANO No.

PLANCHAS

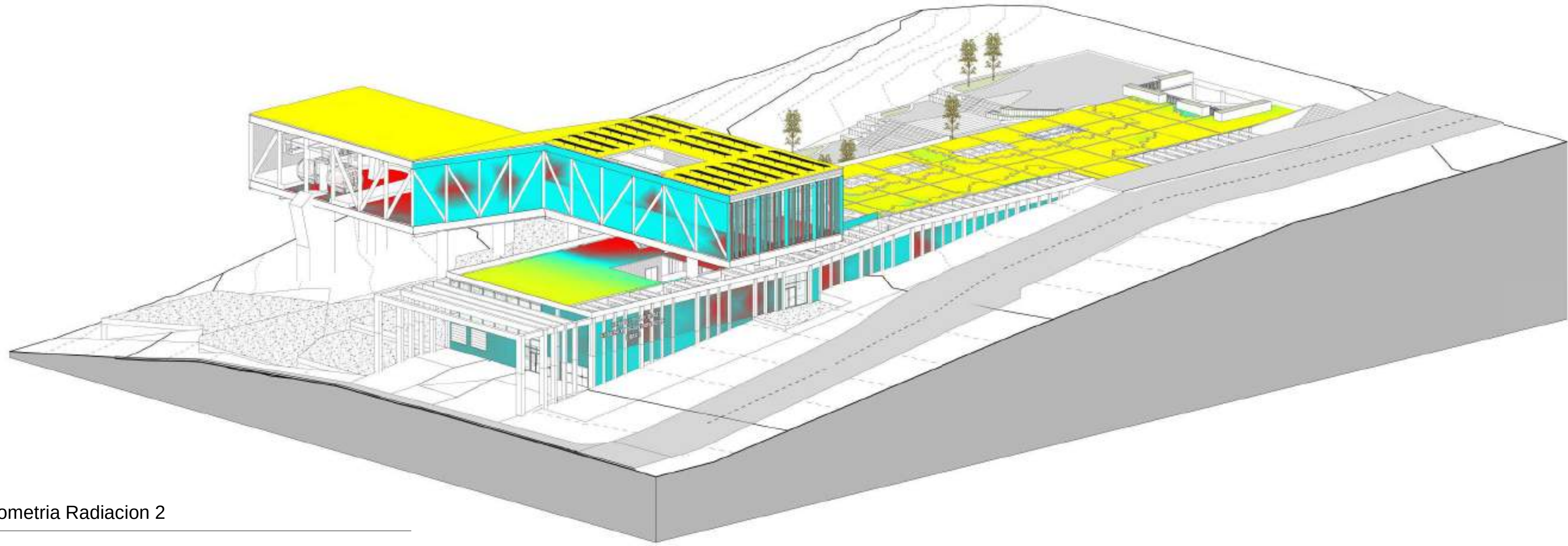
E901

DE

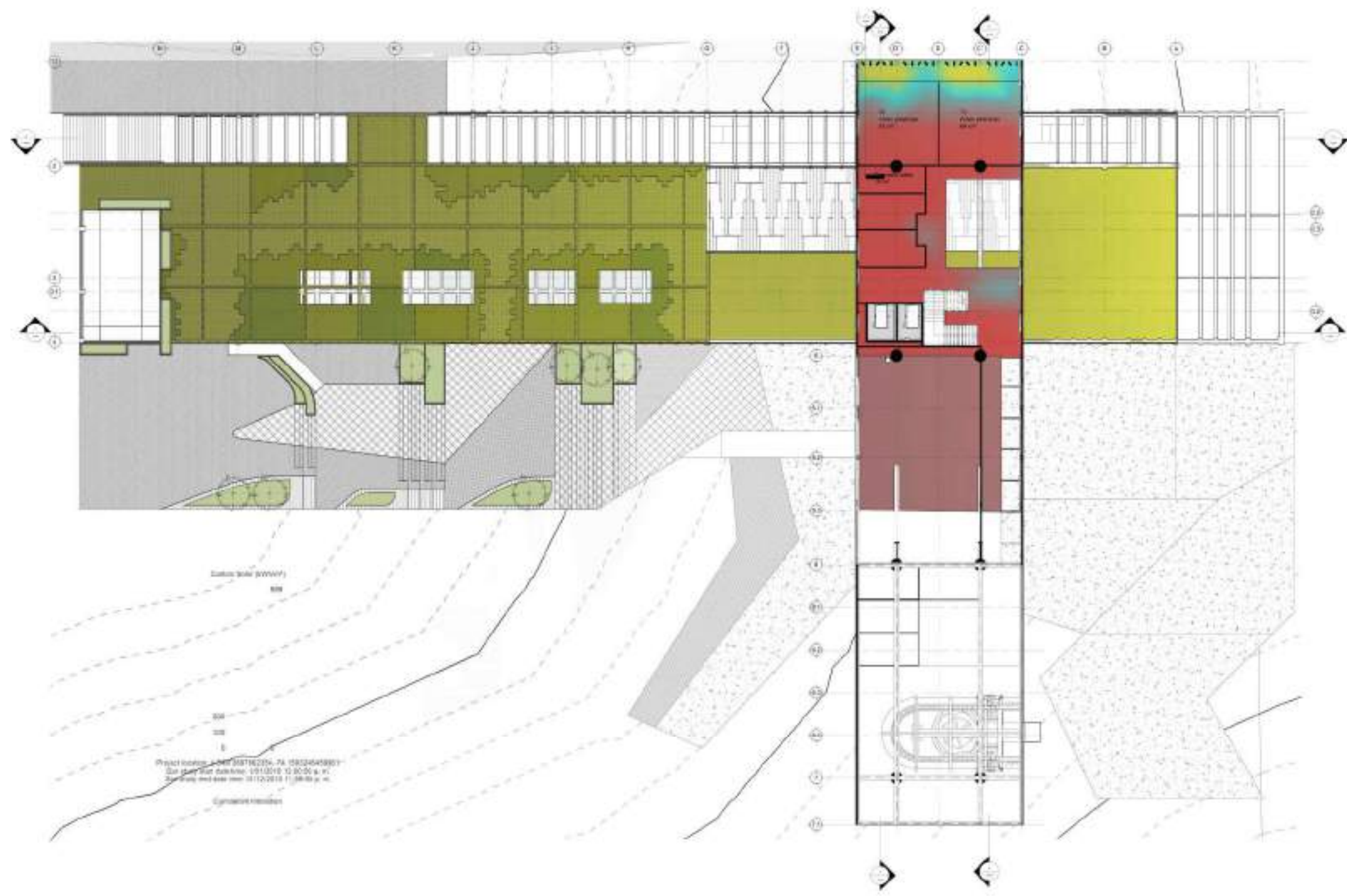




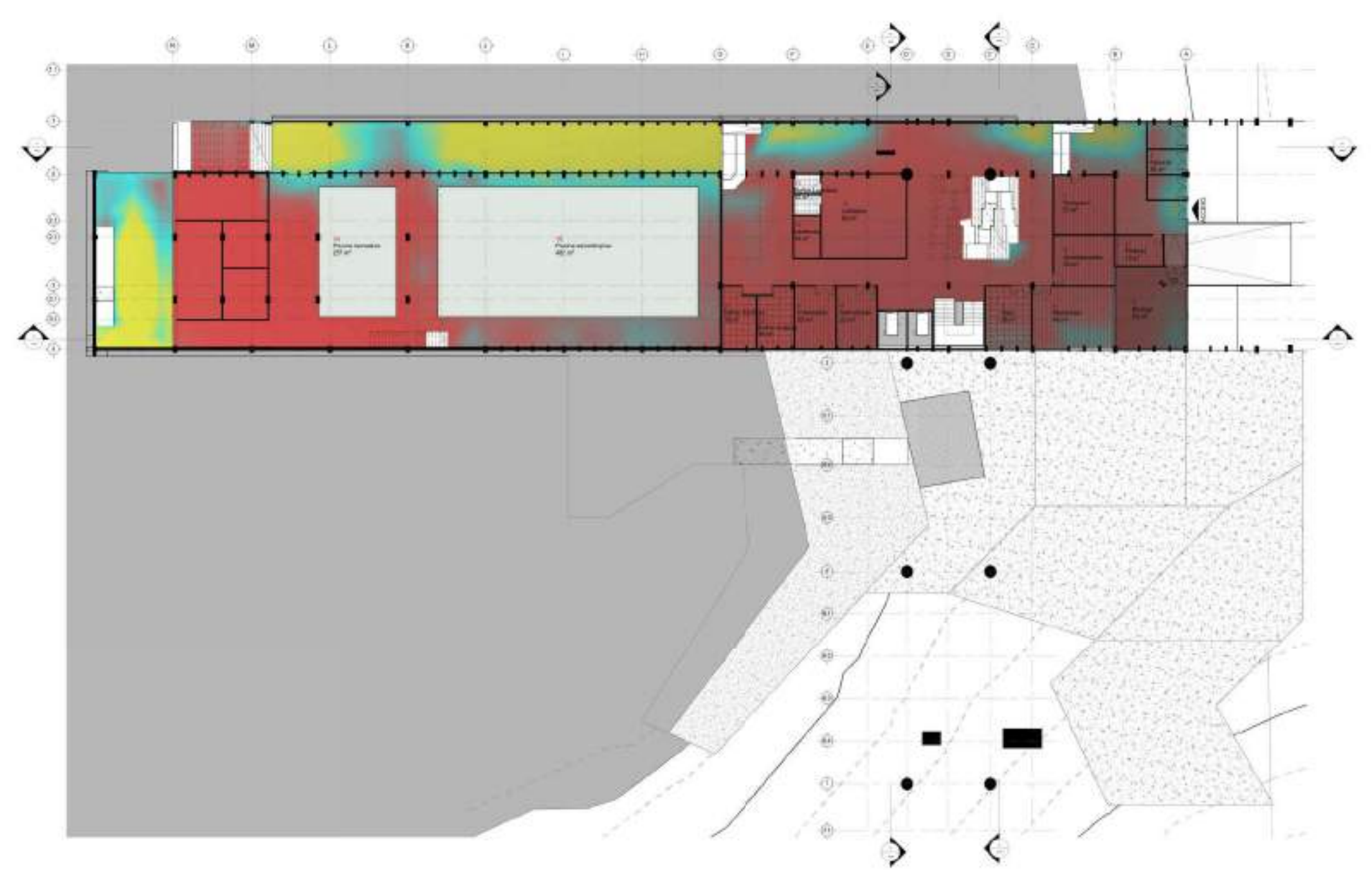
5 Axonometría Radiacion 1
1:1



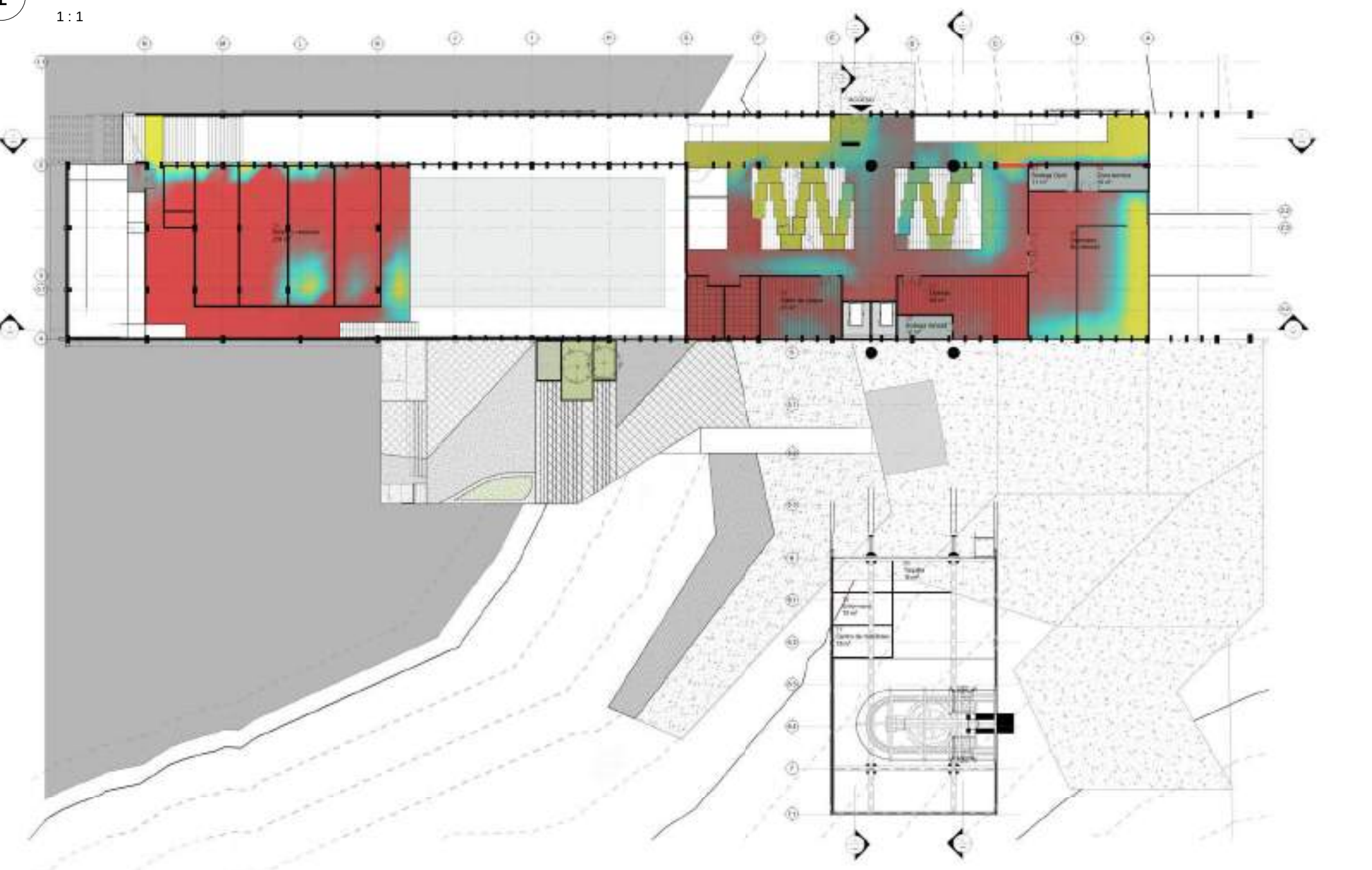
6 Axonometría Radiacion 2
1:1



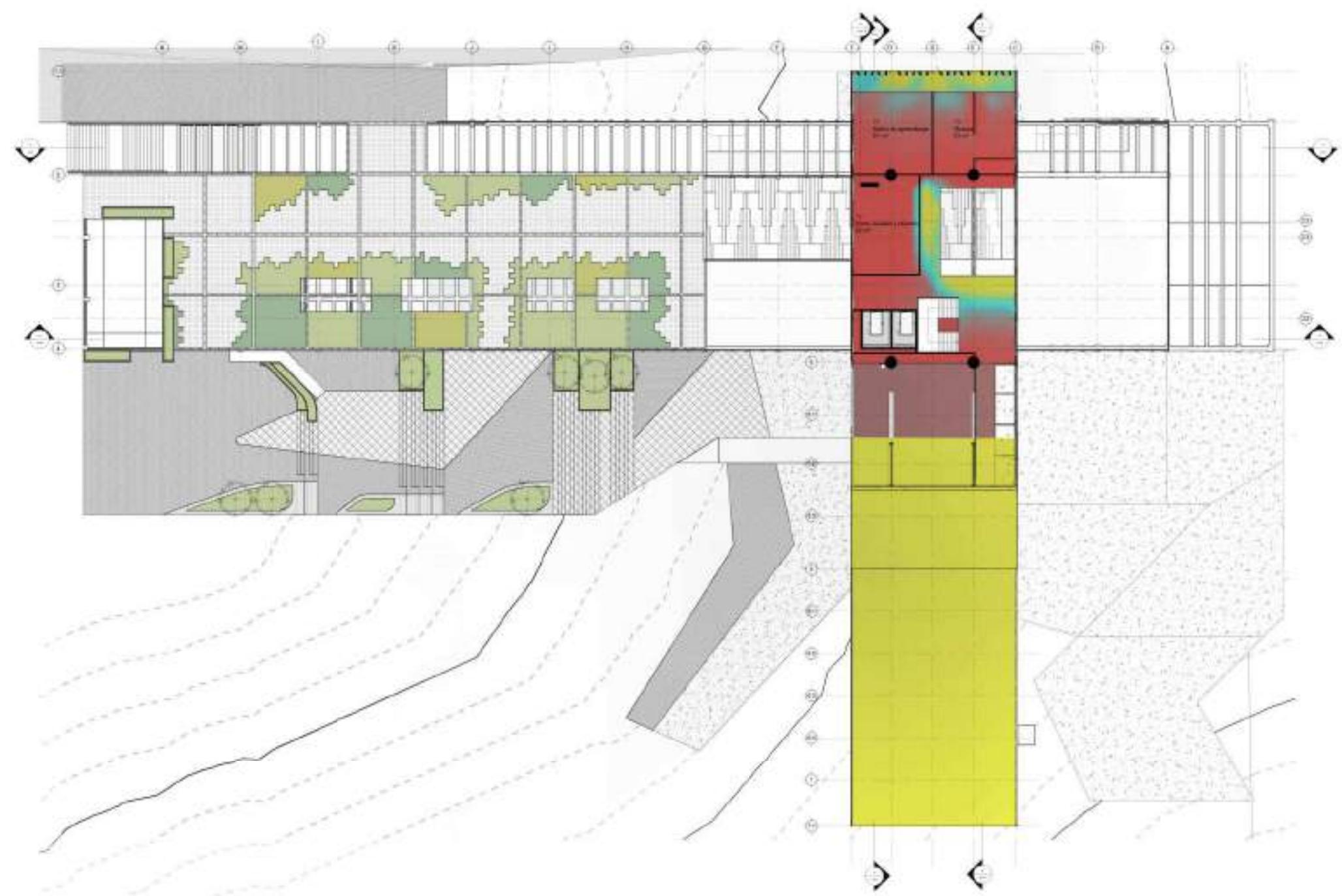
3 Radiacion Piso 4
1:1



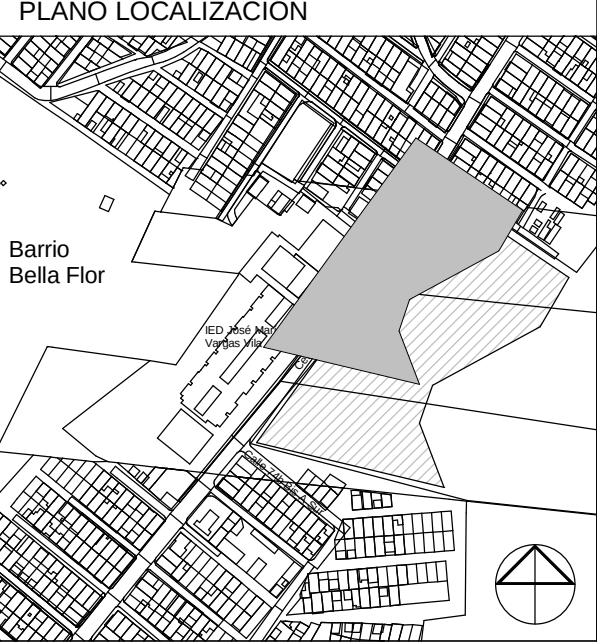
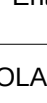
1 Radiacion Piso 1
1:1

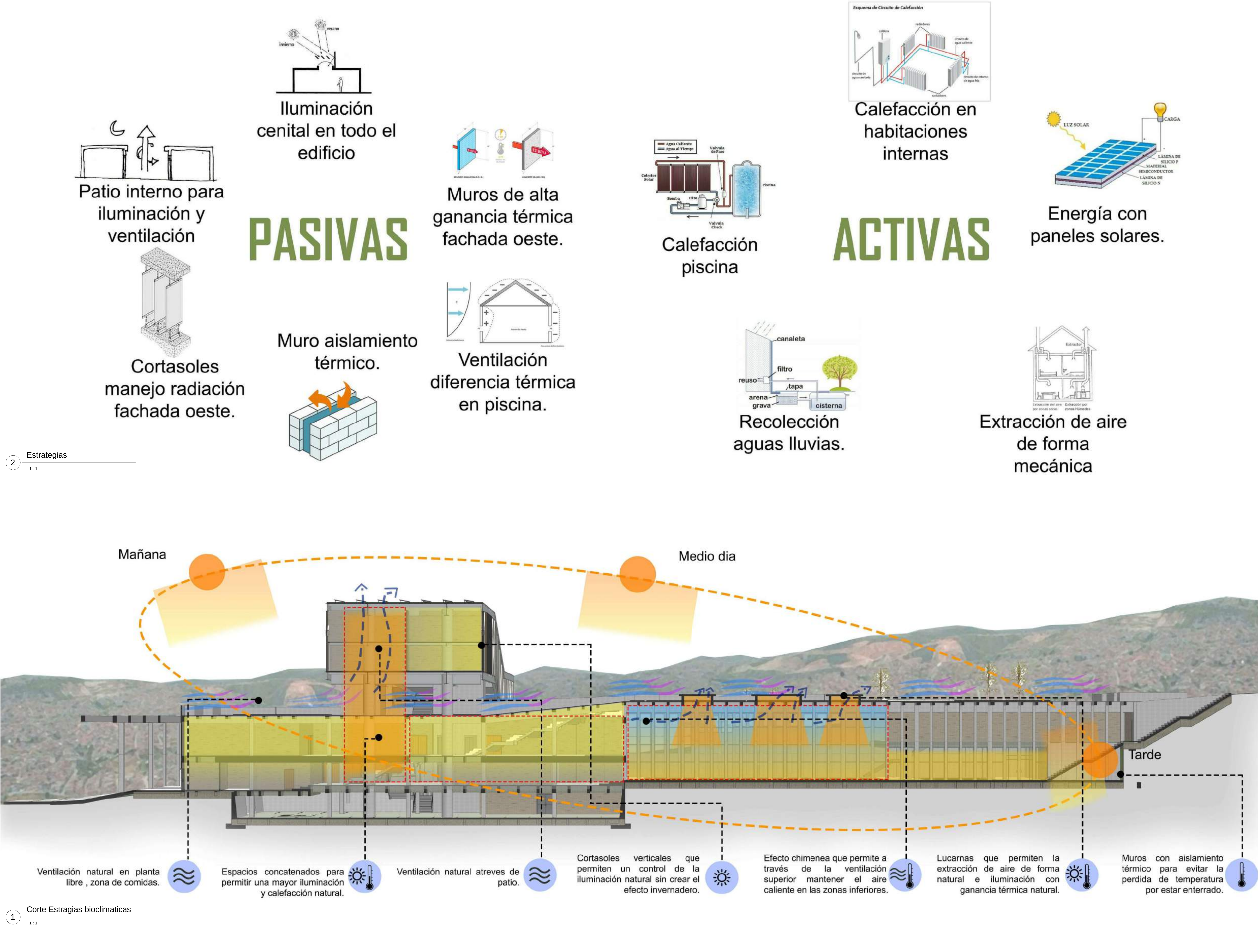


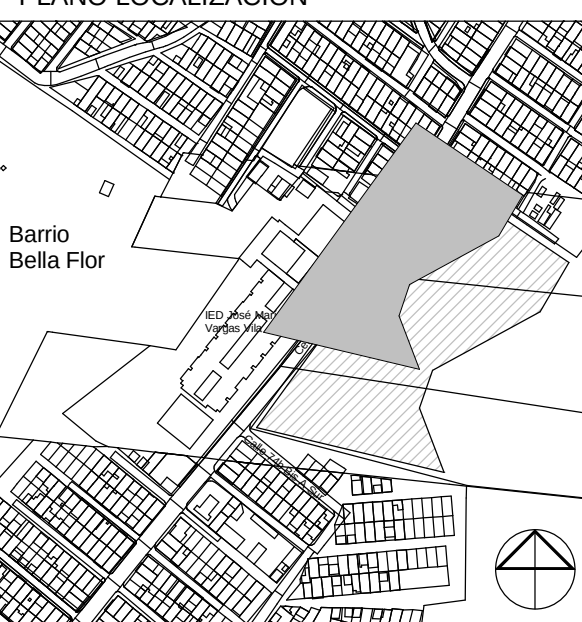
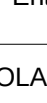
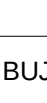
2 Radiacion Piso 2
1:1



4 Radiacion Piso 5
1:1

B101		NOB/30	
PLANCHAS		ON ONLY	
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia			
 CENTRO FERIALES Y ESTACIÓN TRANSCAMBIAL LIMAS INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA QUEBRADA LIMAS - UPEL 67 LUCERO			
LOCALIZACIÓN			
Introduzca dirección aquí			
PLANO LOCALIZACIÓN			
			
CONVENCIONES:			
SIMBOLOGÍA			
Planta primera nivel Indicador de corte Indicador de detalle Indicador de fachadas Indicador de puertas y ventanas Indicador de nivel en planta Indicador de nivel en corte y fachadas Indicador de eje			
ENTREGAS			
Entrega primer corte		19/09/2020	
Entrega segundo corte		31/10/2020	
Entrega tercer corte		04/12/2020	
COLABORADORES			
ESTUDIANTES			
DIRECTOR TESIS			
JURADOS			
MODELOS DE REFERENCIA			
PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA			
CONTENIDO			
Planos y Axonometrías Radiacion			
ESCALA		FECHA	
1:1		10/29/20	
ARCHIVO		FECHA COPIA	
E:\documentos\CCCC2020-21\apuntes\ESTRUCTURA_Colombia\Feriales\rvf		10/29/20	
DIBUJO		ELABORACIÓN	
		Autor	
REVISIÓN	PLANO No	PLANCHAS No	
	B101		
	DE		



30		B102		PLANO No.		NOVA/30	
REVISIÓN		PLANO No.		PLANCHA No.		DE	
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia							
 CEEF LIMA CENTRO FELICIDAD Y ESTACIÓN TRANSCENDIBLE LIMA INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA QUEBRADA LIMA – UPZ 67 LUGERO							
LOCALIZACIÓN							
Introduzca dirección aquí							
PLANO LOCALIZACIÓN							
 Barrio Bella Flor							
CONVENCIONES:							
SIMBOLOGÍA							
 PLANTA PRIMER NIVEL INDICADOR DE CORTES  Indicador de corte  Indicador de detalle  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones  Indicador de secciones							
ENTREGAS							
Entrega primer corte 19/09/2020							
Entrega segundo corte 31/10/2020							
Entrega tercer corte 04/12/2020							
COLABORADORES							
ESTUDIANTES							
DIRECTOR TESIS							
JURADOS							
MODELOS DE REFERENCIA							
PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA							
CONTENIDO							
Estrategias bioclimáticas							
ESCALA				FECHA			
1 : 1				10/29/20			
ARCHIVO				FECHA COPIA			
E:\documentos\ESTRUCTURAS\2020-21\opcion 1\trabajo\ESTRUCTURAS\B102.docx				10/29/20			
DIBUJO				ELABORACIÓN			
				Autor			
REVISIÓN		PLANO No.		PLANCHA No.		DE	
		B102					

Introduzca dirección aquí

Barrio Bella Flor

SIMBOLOGIA

	PLANTA PRIMER NIVEL planta 1.º	Título para planos y cortes
		Indicador de corte
		Indicador de detalle
		Indicador de fachadas
		Indicador de puertas y ventanas
		Indicador de nivel en planta
		Indicador de nivel en corte y fachadas
		Indicador de eje

Entrega primer corte	19/09/2020
Entrega segundo corte	31/10/2020
Entrega tercer corte	04/12/2020

ESTUDIANTES

JURADOS

PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA

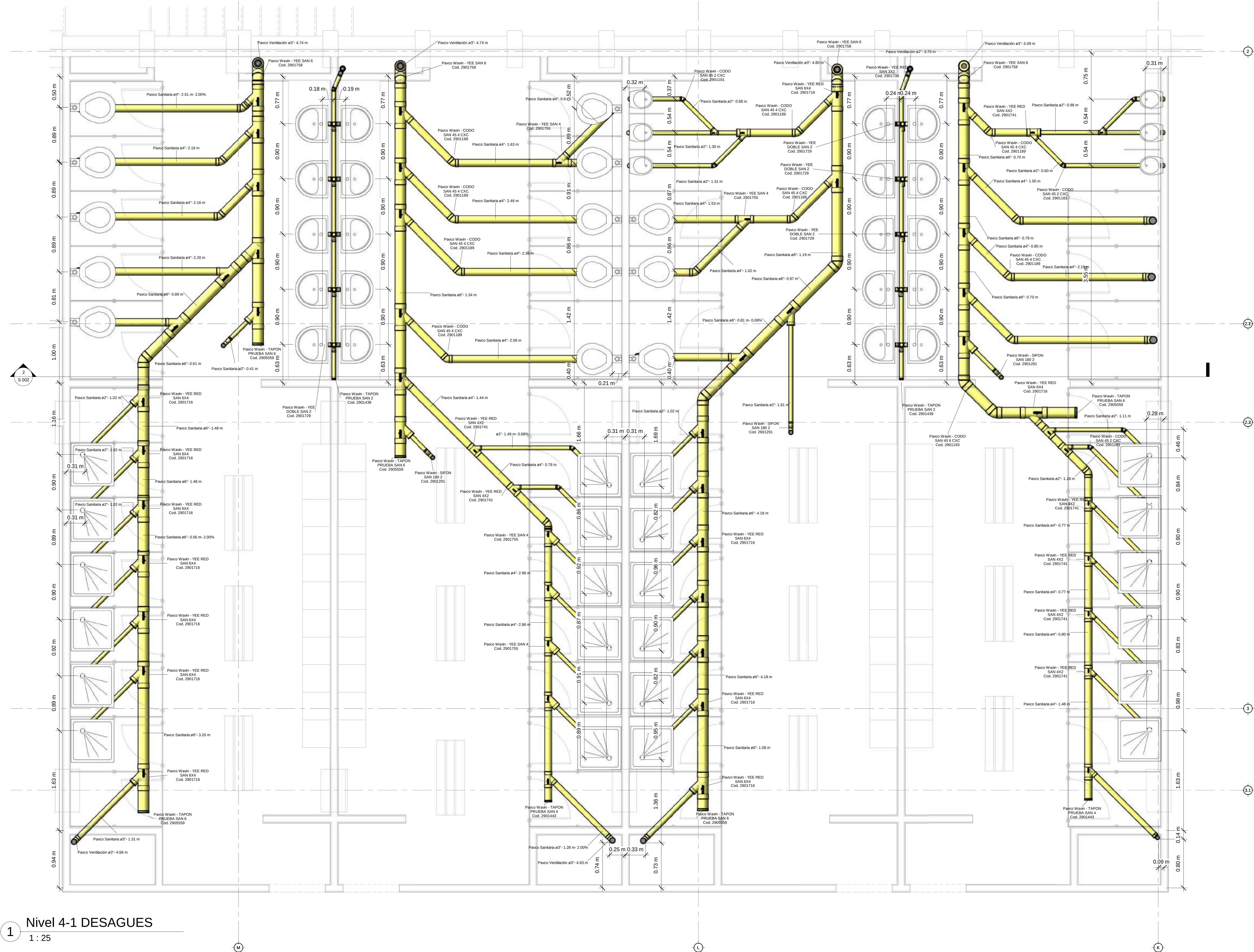
CONTENIDO	DESAGUES
-----------	----------

11/25/20

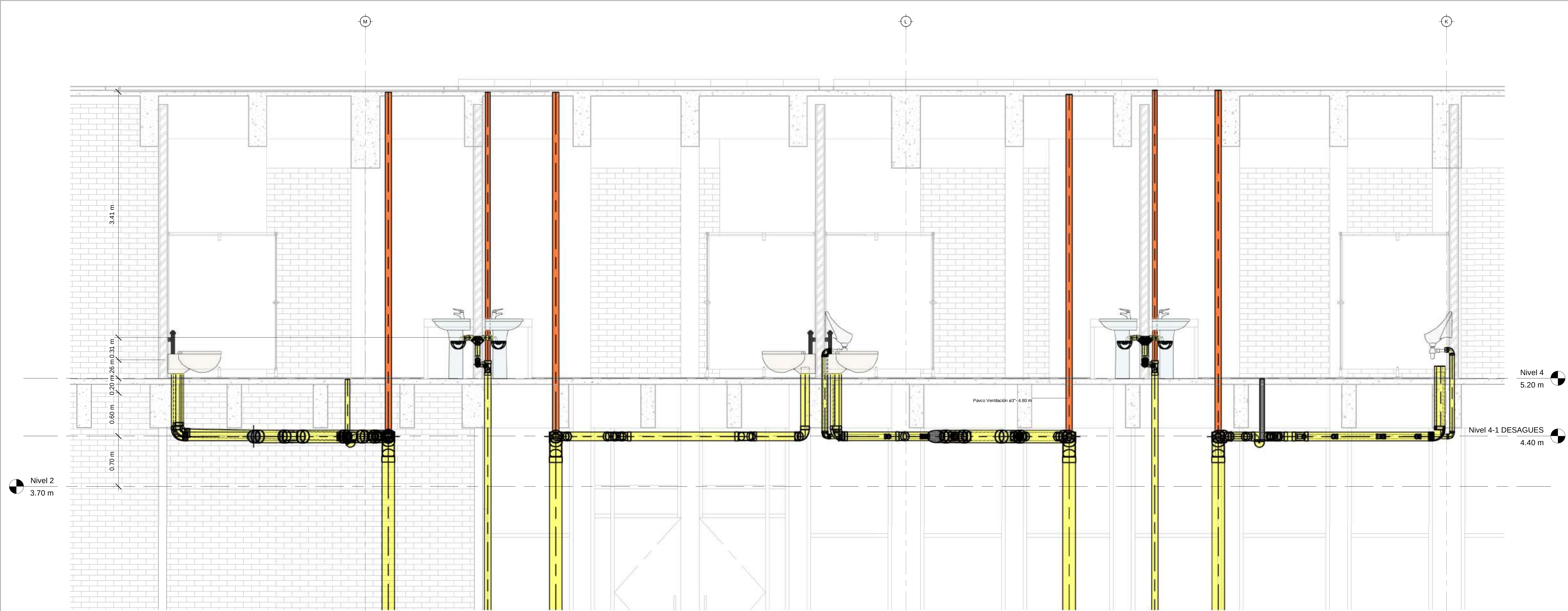
Centro

10. *Journal of the American Medical Association*, 2000; 283: 2686-2692.

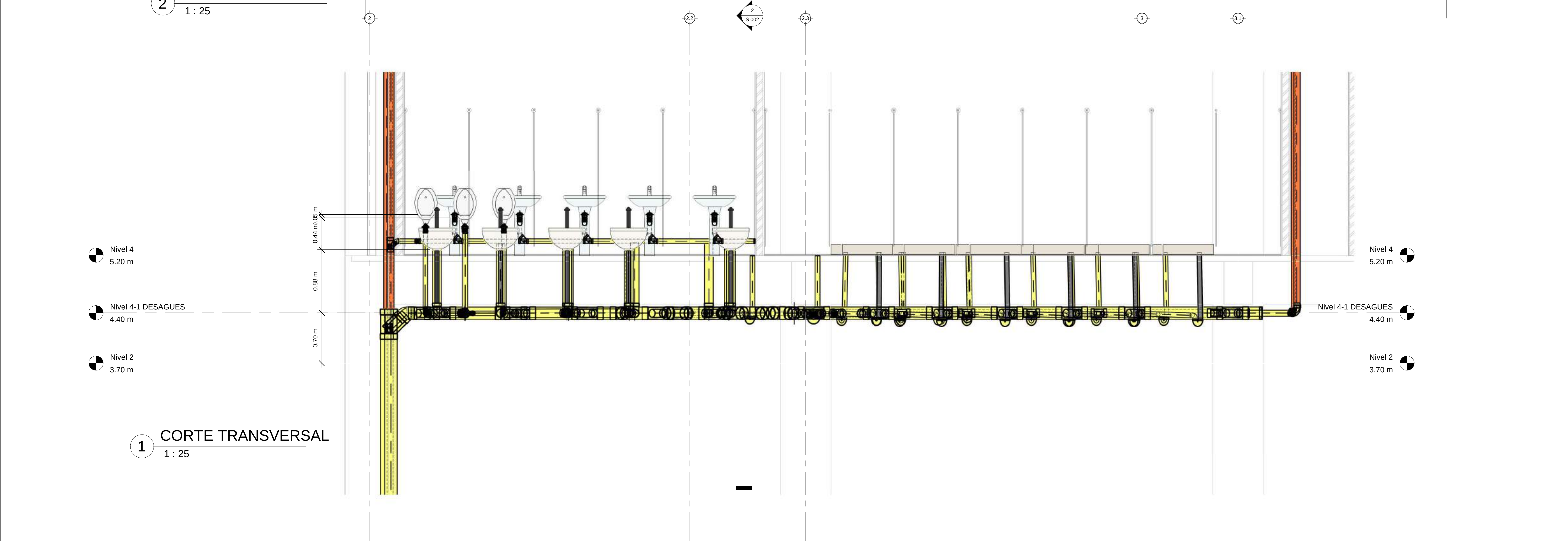
REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No
	S 001	DE



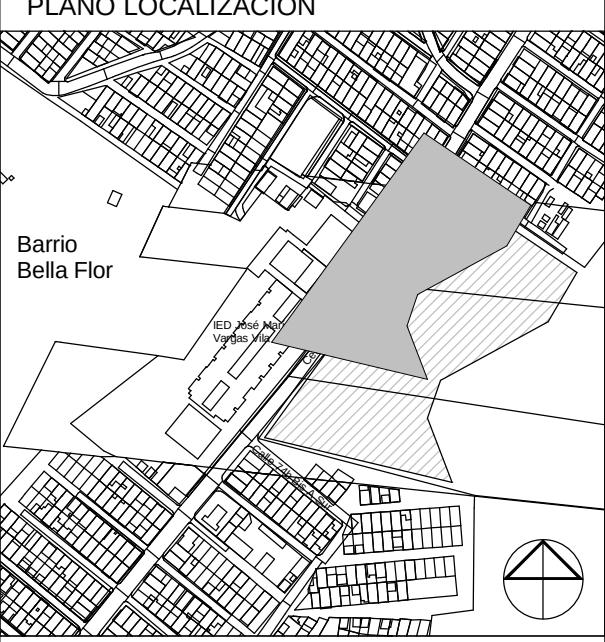
1 Nivel 4-1 DESAGUES
1 : 25



2 CORTE LONGITUDINAL
1 : 25



1 CORTE TRANSVERSAL
1 : 25

200 S		PLANO No.	NOVENA
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia			
 CENTRO EDUCATIVO Y TECNICO LIMAS INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA QUEBRADA LIMAS - UPEL 67 LUCERO			
LOCALIZACIÓN			
Introduzca dirección aquí			
PLANO LOCALIZACIÓN			
			
CONVENCIONES:			
SIMBOLOGIA			
			
ENTREGAS			
Entrega primer corte		19/09/2020	
Entrega segundo corte		31/10/2020	
Entrega tercer corte		04/12/2020	
COLABORADORES			
ESTUDIANTES			
DIRECTOR TESIS			
JURADOS			
MODELOS DE REFERENCIA			
PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA			
CONTENIDO			
CORTE			
ESCALA	1 : 25	FECHA	11/25/20
ARCHIVO	E:\Google Drive\PROYECTO LIMAS\02. Corte y Fachadas\DESAGUES_Corte y Fachadas.rvt	FECHA COPIA	11/25/20
DIBUJO	ELABORACIÓN	AUTOR	
REVISION	PLANO No.	PLANCHA No.	
S 002		DE	

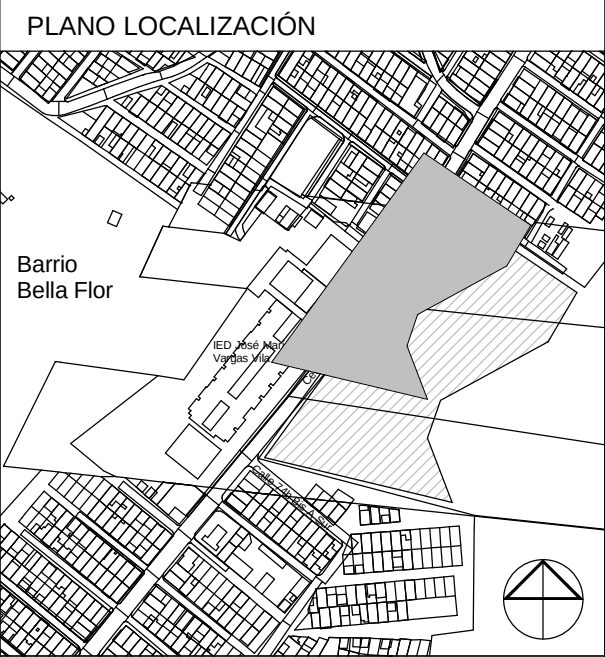


UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

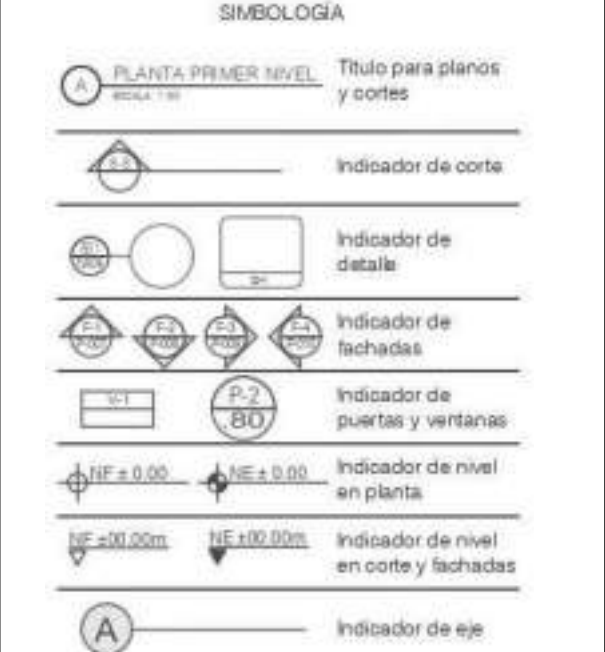


LOCALIZACIÓN

Introduzca dirección aquí



CONVENCIONES:



ENTREGAS

Entrega primer corte	19/09/2020
Entrega segundo corte	31/10/2020
Entrega tercer corte	04/12/2020

COLABORADORES

ESTUDIANTES

DIRECTOR TESIS

JURADOS

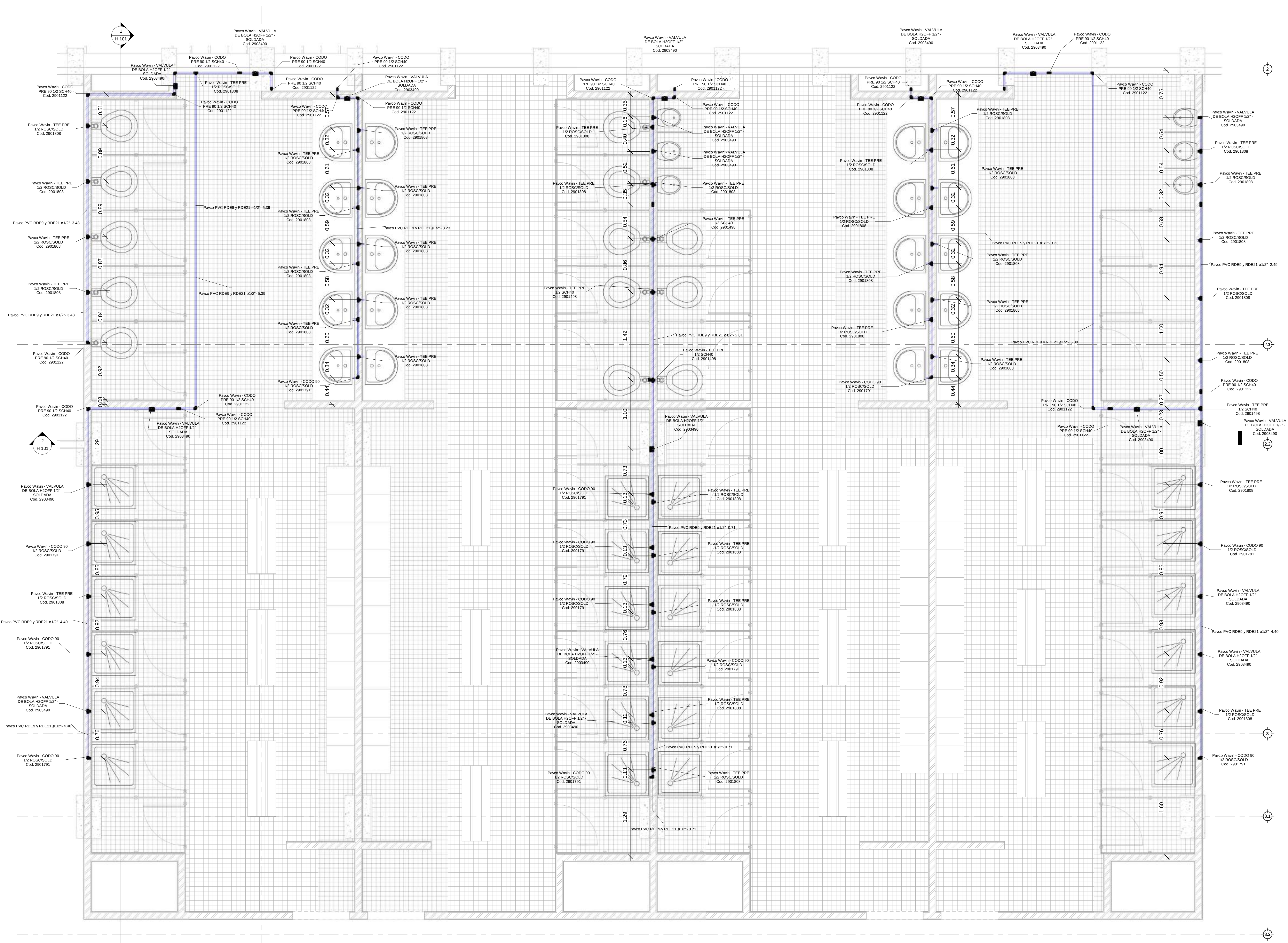
MODELOS DE REFERENCIA

PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA

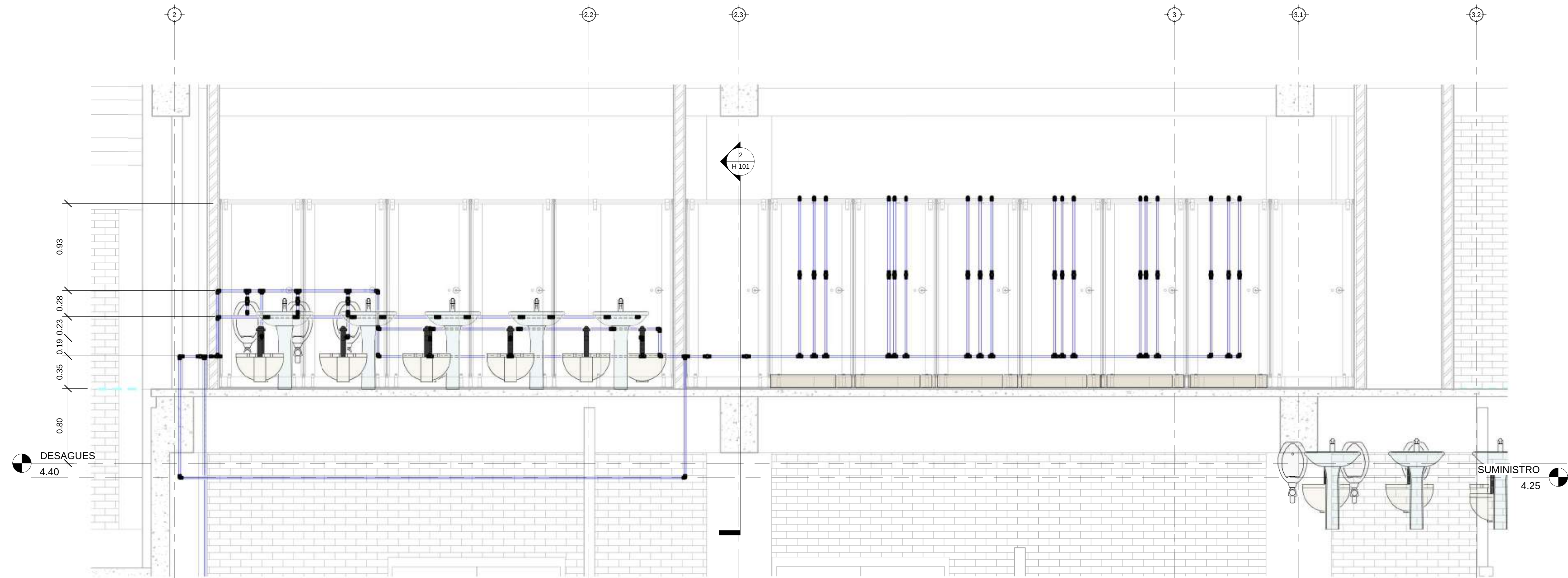
CONTENIDO
SUMINISTRO

ESCALA 1 : 25	FECHA 11/24/20
ARCHIVO E:\Google Drive\PROYECTO LIMAS\03_Corte_Fuente\02_Planos\SUMINISTRO_Corte_Fuente.rvt	FECHA COPIA 11/24/20
DIBUJO	ELABORACIÓN Autor

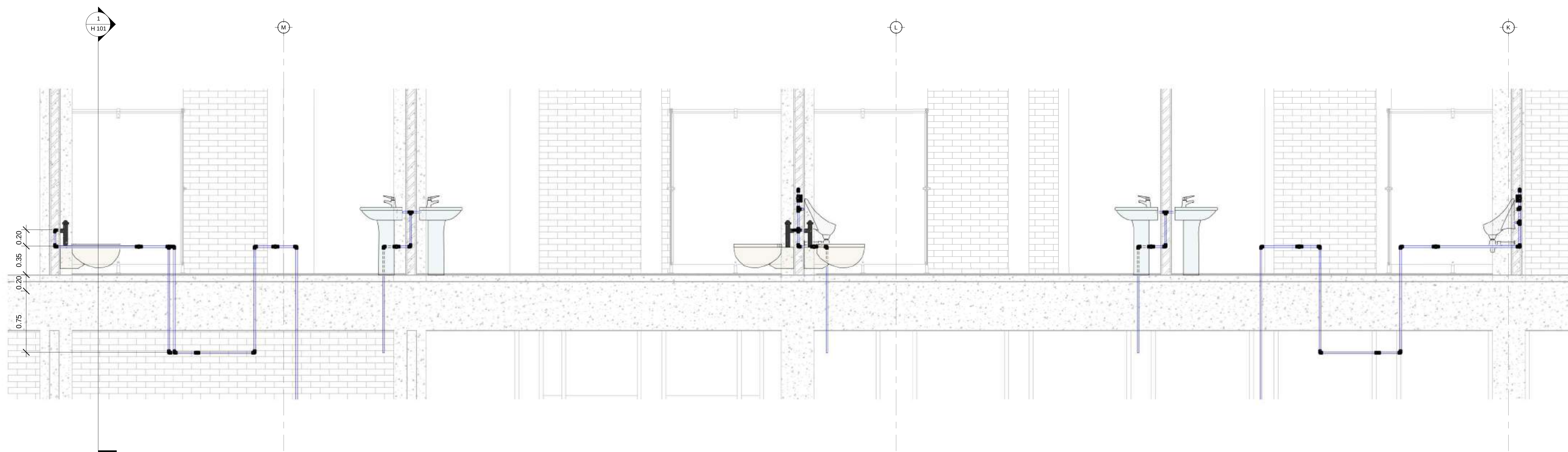
REVISION	PLANO No	PLANCHA No
	H 100	DE



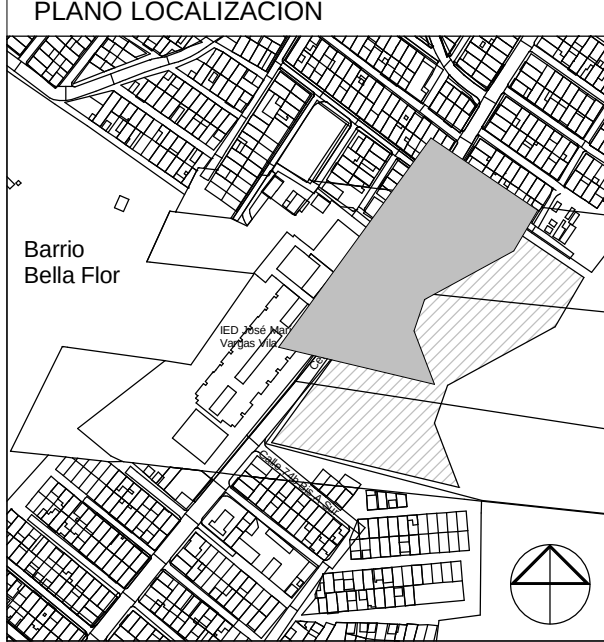
1 SUMINISTRO
1 : 25

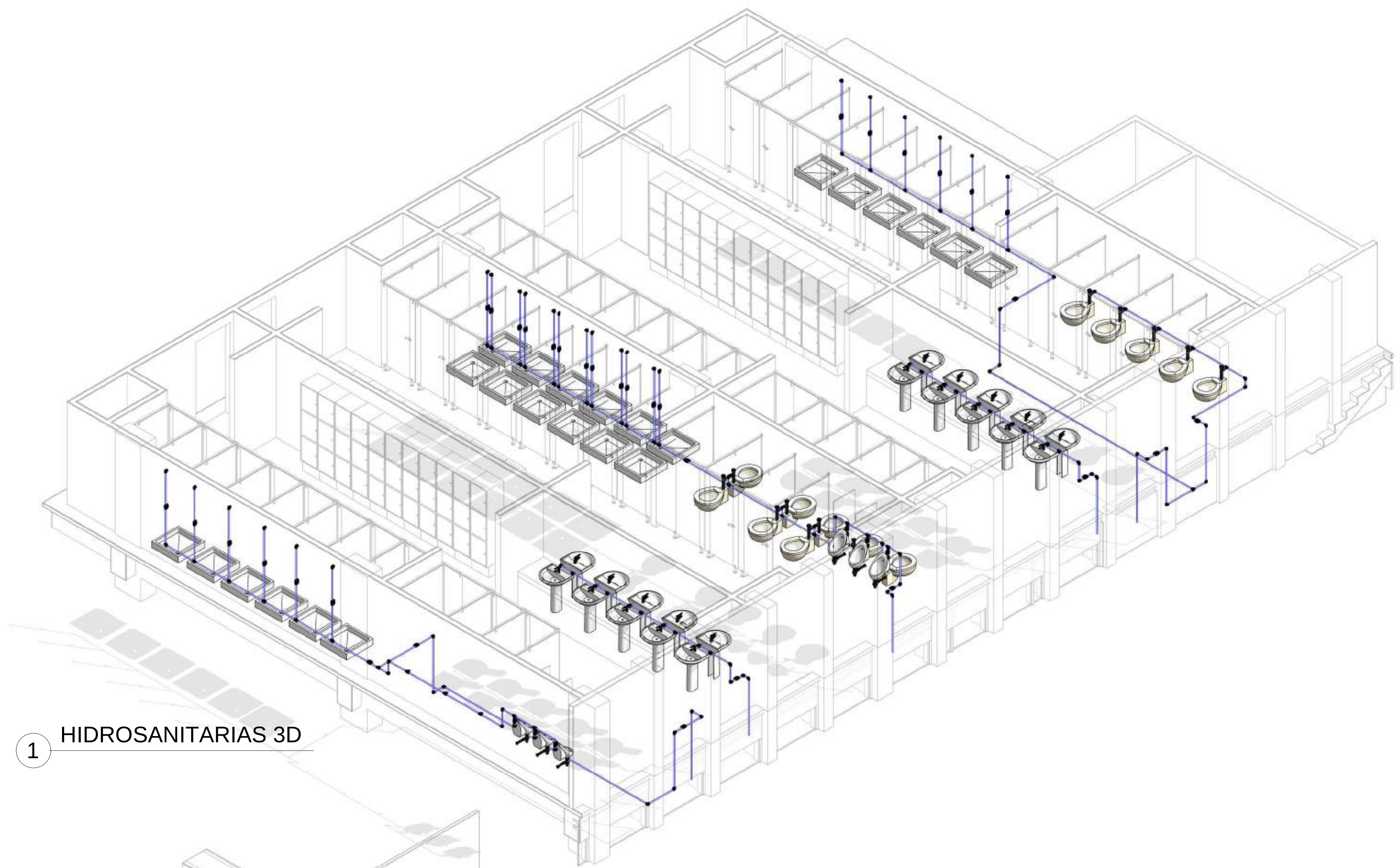


1 CORTE TRANSVERSAL
1 : 25

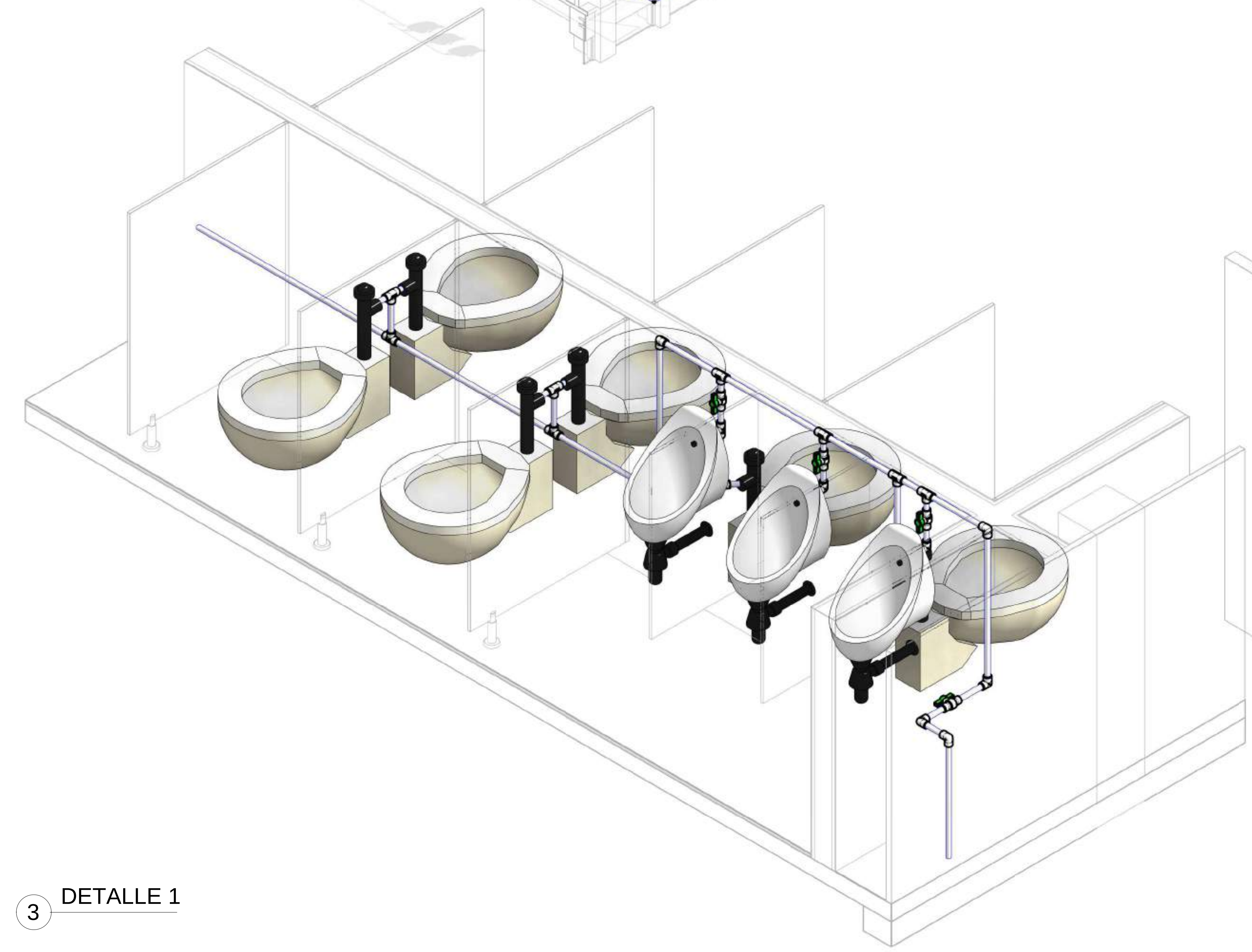


2 CORTE LONGITUDINAL
1 : 25

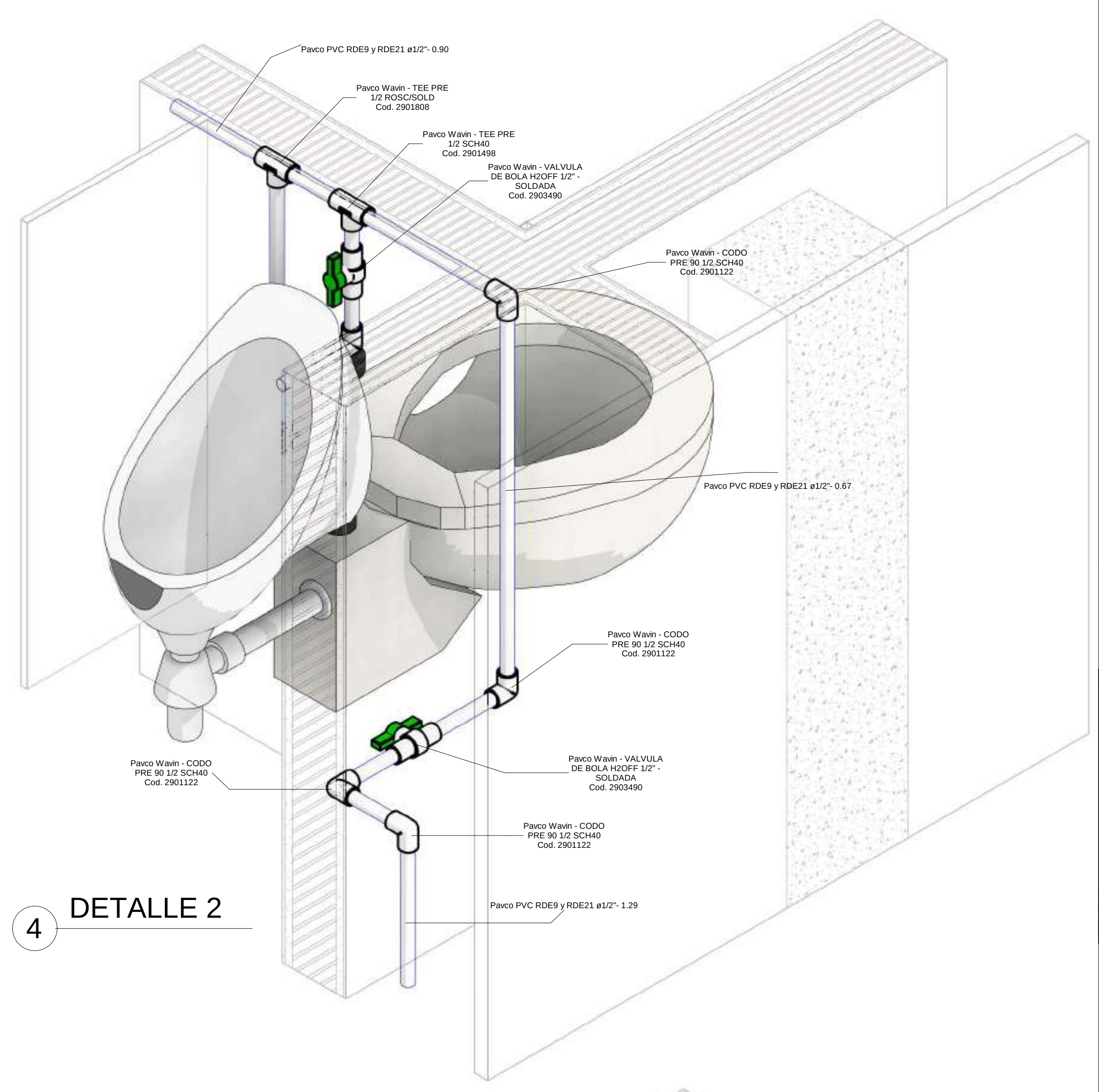
30		TOT H		
PLANCHA No		IN PLAN No		NOBIA/30
 UNIVERSIDAD La Gran Colombia				
 CENTRO FELICIDAD Y ESTACIÓN TRANSCENDABLE LIMAS INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA RECUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA QUEBRADA LIMAS – UPEL 67 LUCERO				
LOCALIZACIÓN				
Introduzca dirección aquí				
PLANO LOCALIZACIÓN				
				
CONVENCIONES:				
SIMBOLOGÍA  PLANTA PRIMER NIVEL y cortes  Indicador de corte  Indicador de detalle  Indicador de fachadas  Indicador de puertas y ventanas  Indicador de nivel en planta  Indicador de nivel en corte y fachadas  Indicador de eje				
ENTREGAS				
Entrega primer corte		19/09/2020		
Entrega segundo corte		31/10/2020		
Entrega tercer corte		04/12/2020		
COLABORADORES				
ESTUDIANTES				
DIRECTOR TESIS				
JURADOS				
MODELOS DE REFERENCIA				
PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA				
CONTENIDO				
CORTES				
ESCALA 1 : 25		FECHA 11/25/20		
ARCHIVO E:\Google Drive\PROYECTO LIMAS\03_Cortes y Fachadas\Posibles\SUMINISTRO_Correo Felicidad.rvt		FECHA COPIA 11/25/20		
DIBUJO		ELABORACIÓN Autor		
REVISIÓN	PLANO No	PLANCHA No		DE
H 101				



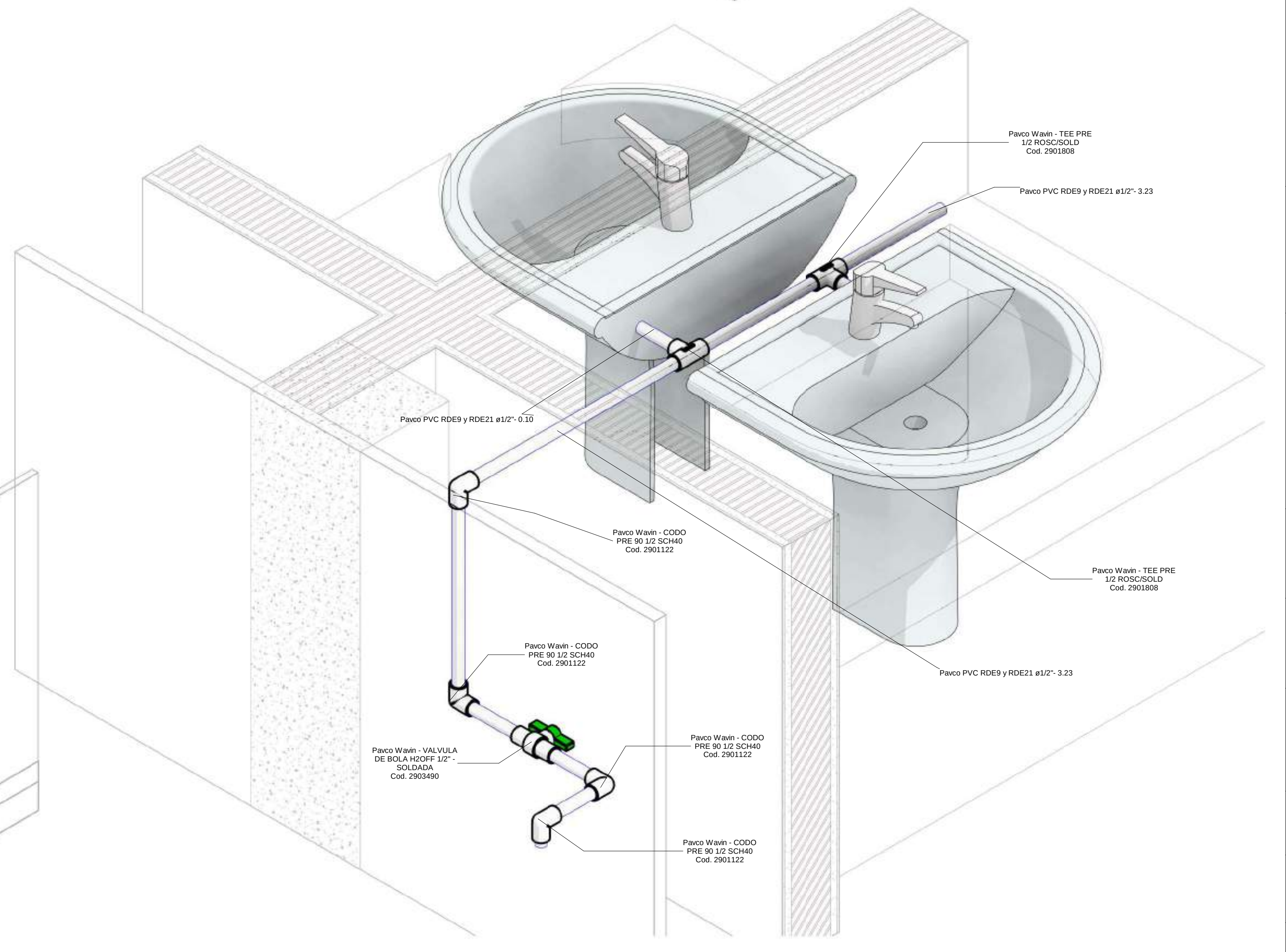
1 HIDROSANITARIAS 3D



3 DETALLE 1



4 DETALLE 2



2 DETALLE 3

30

ZOT H

ON ONLY

NOB/3H



UNIVERSIDAD
La Gran Colombia



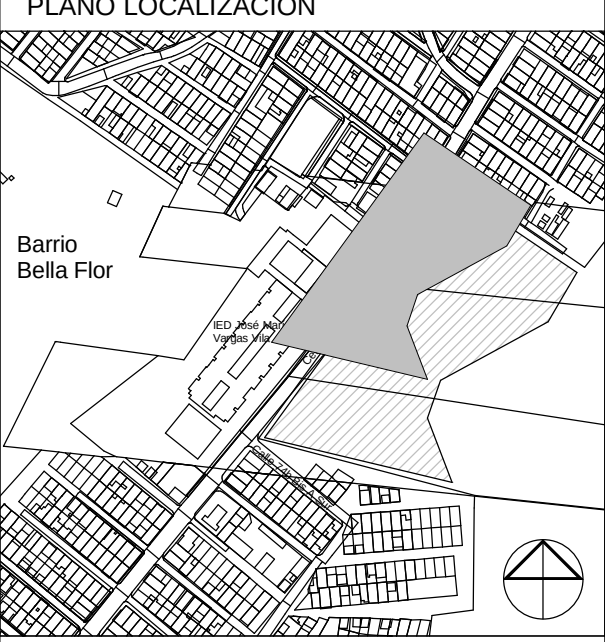
CEE LIMAS
CENTRO DE ESTUDIOS Y ENSEÑANZA TECNOLÓGICA

INTERVENCIÓN INTEGRAL PARA LA
RECUPERACIÓN DEL ENTORNO URBANO DE LA
QUEBRADA LIMAS - UPEL 67 LUCERO

LOCALIZACIÓN

Introduzca dirección aquí

PLANO LOCALIZACIÓN



CONVENCIONES:

SIMBOLOGÍA

PLANTA PRIMER NIVEL: Tulo para planos y cortes

Indicador de corte

Indicador de detalle

Indicador de fachadas

Indicador de puertas y ventanas

Indicador de nivel en planta

Indicador de nivel en corte y fachadas

Indicador de eje

ENTREGAS

Entrega primer corte	19/09/2020
Entrega segundo corte	31/10/2020
Entrega tercer corte	04/12/2020

COLABORADORES

ESTUDIANTES

DIRECTOR TESIS

JURADOS

MODELOS DE REFERENCIA

PLANOS Y ARCHIVOS DE REFERENCIA

CONTENIDO

AXONOMETRIA

ESCALA	FECHA
	11/25/20
ARCHIVO	FECHA COPIA
E:\Google Drive\PROYECTO LIMAS\02. Cero Faltas\02. Pasad\SUMINISTRO_Cero Faltas\02.vr	11/25/20
DIBUJO	ELABORACIÓN
	Autor

REVISION	PLANO No	PLANCHA No
		H 102
		DE