NÚCLEO **P r o f u n d i z a c i ó n**

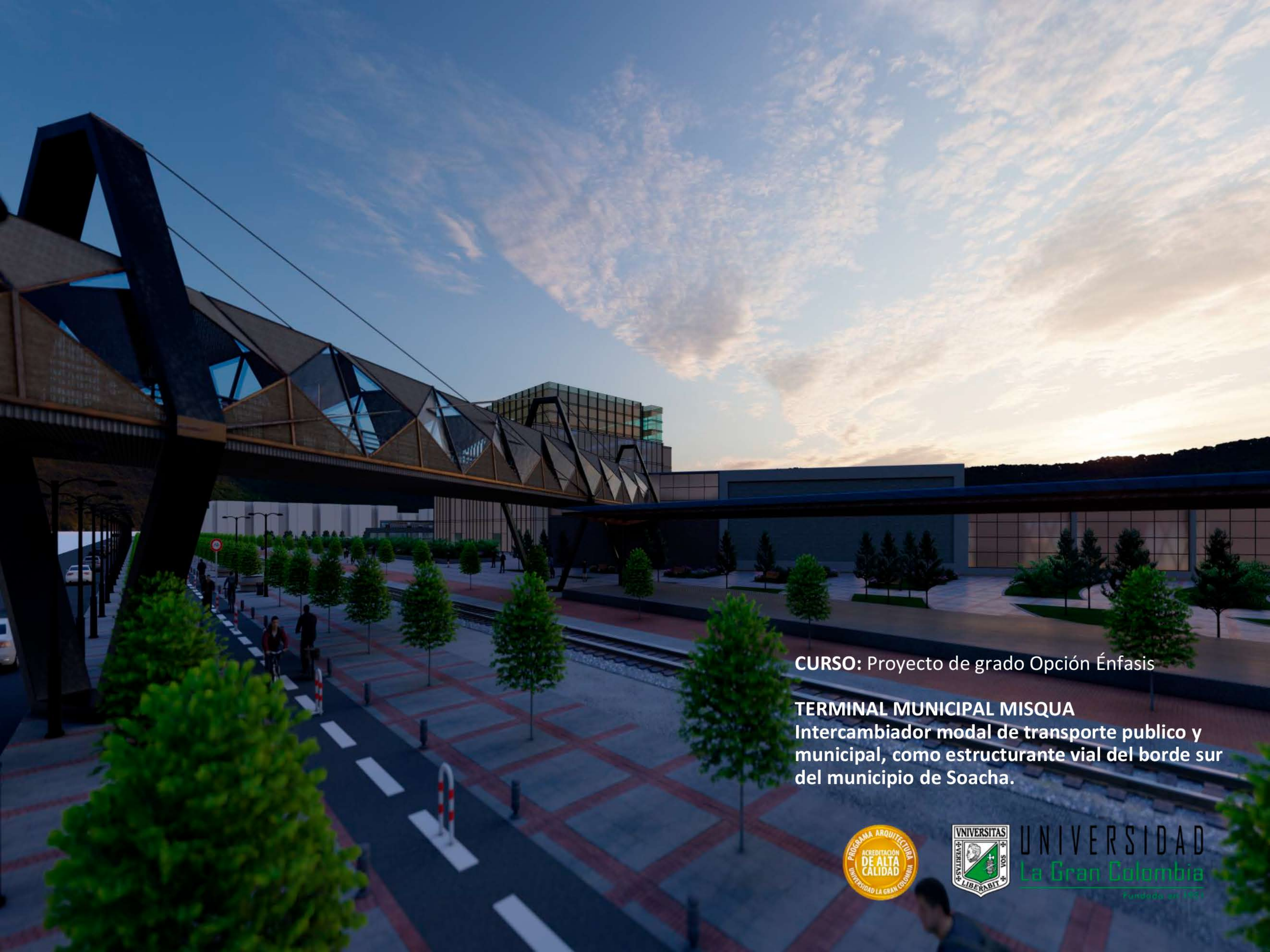
Área
Proyecto de arquitectura

BOOK DE PLANOS

CURSO: Proyecto de grado Opción Énfasis

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA
Intercambiador modal de transporte publico y municipal, como estructurante vial del borde sur del municipio de Soacha.

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951



CURSO: Proyecto de grado Opción Énfasis

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

Intercambiador modal de transporte publico y municipal, como estructurante vial del borde sur del municipio de Soacha.

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

URBANO

U-001-LOCALIZACION MUNICIPIO
U-002-LOCALIZACION GENERAL
U-003 – NOLLY ANTES – DESPUES
U-004 – ALTURAS ANTES DESPUÉS
U-005 – USOS DE SUELO

ARQUITECONICO

A- 001 PLANTA GENERL
A- 002 PLANTA TERMINAL MODULO I
A-003 PLANTA SEGUNDO TERMINAL NIVEL MODULO I
A-004 PLANTA MODULO ACCESO TERMINAL
A-005 PLANTA SEGUNDO NIVEL ACCESO TERMINAL
A-006 PLANTA TERMINAL MODULO II
A-007 PLANTA CUBIERTAS
A-008 PROPUESTA CPLANTA CADE-CAP
A-009 PROPUESTA PLANTA COMERCIO ANCLA
A-010 PLANTA CUBIERTAS GENERAL
A-011 VOLUMEN PLANTA PRIMER NIVEL HOTEL
A-012 VOLUMEN PLANTA SEGUNDO PISO HOTEL
A-013 VOLUMEN PLANTA TERCER PISO HOTEL

DETALLE ARQUITECTONICO

DA-001 PROPUESTA TAQUILLAS
DA-002 PROPUESTA MODULO PARA COMIDAS
DA-003 PROPUESTA BAÑOS ZONA PAGA
DA-PROPUESTA BAÑOS GENERALES
DA-DETALLE ESCALERA
DA-CARPINTERIA PUERTAS

DETALLE ARQUITECTONICO

DA-001 PROPUESTA TAQUILLAS
DA-002 PROPUESTA MODULO PARA COMIDAS
DA-003 PROPUESTA BAÑOS ZONA PAGA
DA-PROPUESTA BAÑOS GENERALES
DA-DETALLE ESCALERA
DA-CARPINTERIA PUERTAS

ESTRUCTURAL

E- 001 PLANTA PROPUESTA CIMENTACION MODDULO EMBARQUE
E- 002 PLANTA POPUESTA VIGAS MODULO EMBARQUE
E- 003 PLANTA PROPUESTA CIMENTACION – MODULO ACCESO
E-004 PLANTA PROPUESTA VIGAS MODULO ACCESO
E-005 PLANTA PROPUESTA CIMENTACION MODULO DESEMBARQUE
E-006 PROPUESTA VIGAS MODULO DESEMBARQUE
E-007 POPUESTA ESTRUCTURA CUBIERTA
DE-008 AXONOMETRIA PROPUESTA ESTRUCTURAL VISTA LATERAL
DE-009 AXONOMETRIA PROPUESTA ESTRUCTURAL VISTA POSTERIOR
DE- 010 VISTA FRONTAL, LATERAL ESTRUCTURA
DE-011 DESTALLES CONSTRUCTIVOS VIGAS Y COLUMNAS
DE-012 DETALLE CONSTRUCCION MUROS

REDES.

RC-001-02-03 PLANTA RED CIONTRA INCENDIO
VD-001-02-03 PROPUESTA RED VOZ Y DATOS

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

Intercambiador modal de transporte publico y municipal, como estructurante vial del borde sur del municipio de Soacha.

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

- PERÍMETRO URBANO, MUNICIPIO DE SOACHA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.

L1 PLANO DE LOCALIZACION
ESCALA 1:15000

U-001

UNIVERSITAS VOS LIBERABIT
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M.

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

CONVENCIONES

DOCENTE

-

ESTUDIANTES

-

CONTIENE

PLANO DE LOCALIZACION MUNICIPIO DE SOACHA

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

ESCALA:	FECHA:
1:15000	2021-03-12

ARCHIVO:
20210412_INTERC_Localizacion.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

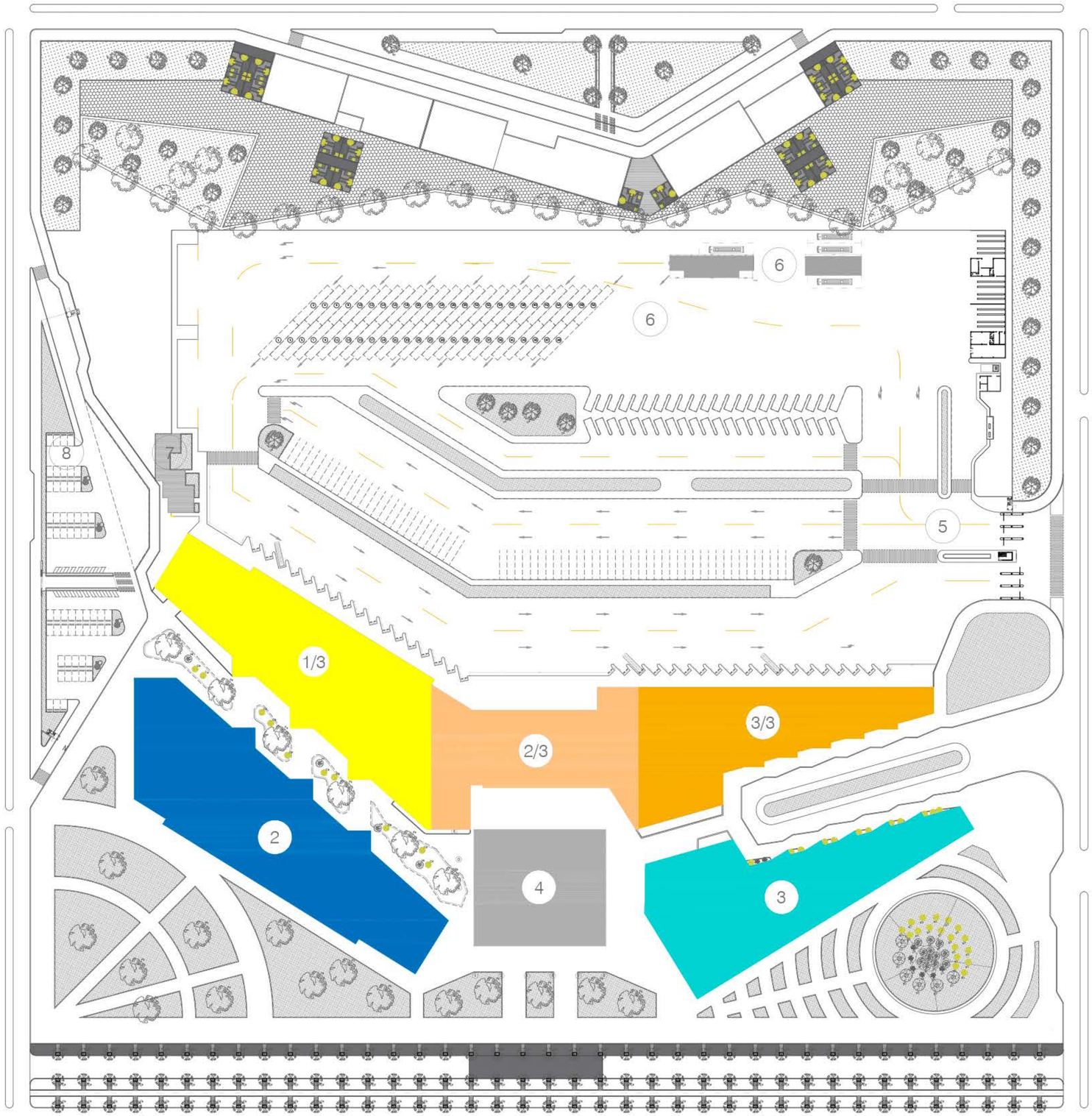
REVISIÓN.	PLANO N°.	PLANCHA N°	DE.
	U-001	1	5

LOCALIZACION

ZONIFICACION DEL PROYECTO

- 1/3 TERMINAL (ZONA DE EMBARQUE)
- 2/3 TERMINAL (ZONA DE COMERCIO)
- 3/3 TERMINAL (ZONA DE DESEMBARQUE)
- 2 CADE - CAP
- 3 COMERCIO ANCLA
- 4 HOTEL
- 5 MANIOBRA AUTOBUSES
- 6 MANTENIMIENTO
- 7 SERVICIO PARA CONDUCTORES
- 8 PARQUEADEROS PUBLICOS

DESCRIPCION DEL PROYECTO	AREA m2
AREA	167590.00
AREA LIBRE	82042.42
TERMINAL (ZONA DE EMBARQUE)	4754.38
TERMINAL (ZONA DE COMERCIO)	2975.58
TERMINAL (ZONA DE DESEMBARQUE)	3462.45
CADE - CAP	5521.58
COMERCIO ANCLA	4010.28
HOTEL	2314.24
MANIOBRA AUTOBUSES	31529.02
MANTENIMIENTO	19786.41
SERVICIO PARA CONDUCTORES	292.04
PARQUEADEROS PUBLICOS	5300.30
PLAN PARCIAL	5601.30
TOTAL CONSTRUIDA	28931.85



A1 PLANTA ZONIFICACION
ESCALA 1:750

0 7.5 15

U-002

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

–

ESTUDIANTES

–

CONTIENE

PLANTA ESQUEMATICA PROYECTO MISQUA.

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

ESCALA: 1:750

FECHA: 2021-03-12

ARCHIVO: INTIMMIDGUA_MORENO - U002 PLANO URBANO AREAS

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

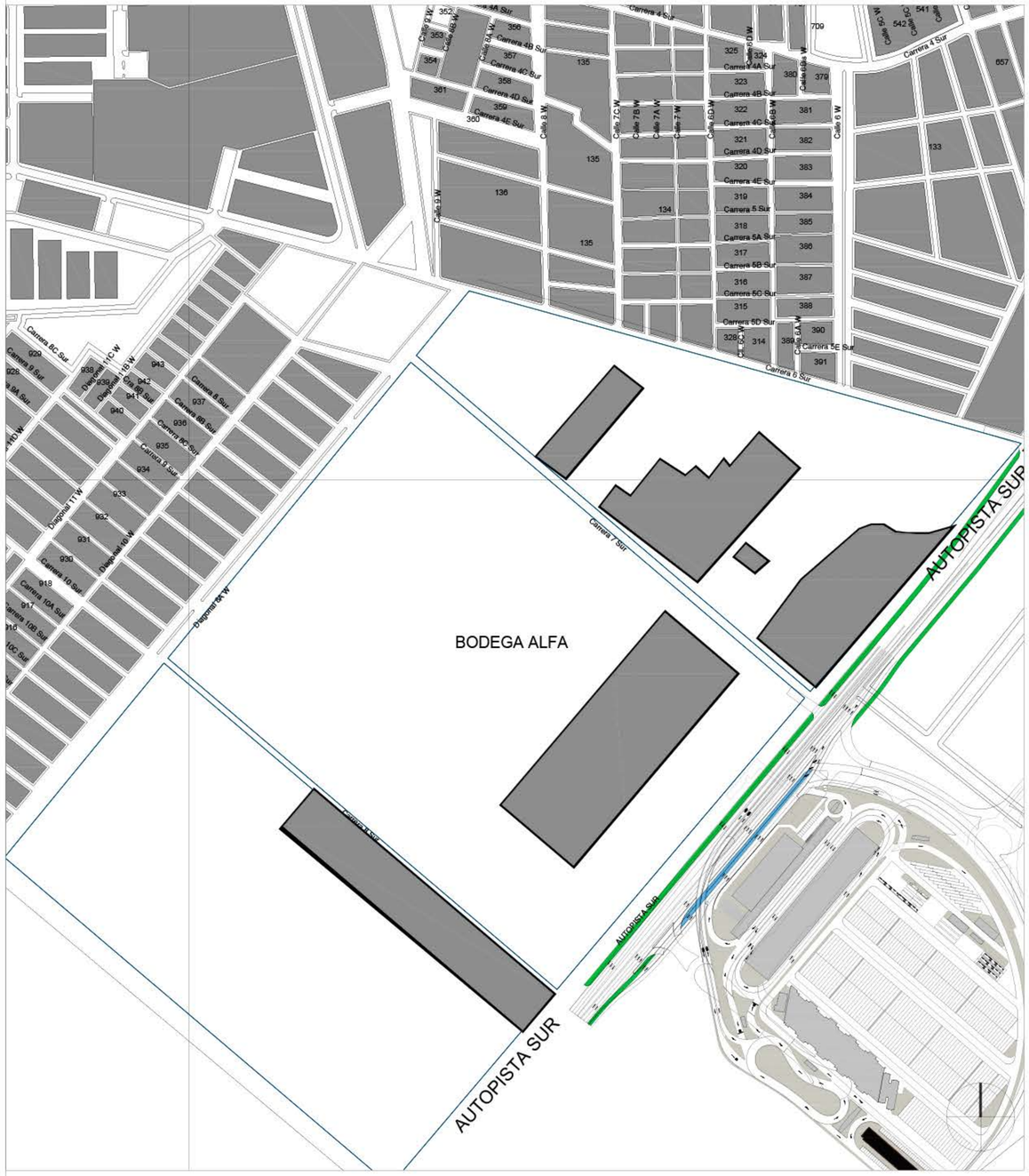
ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISION.

PLANO N°. U-002

PLANCHA N° 2 DE 5

PLANO NOLLY COMUNA I - COMPARTIR MUNICIPIO DE SOACHA
ANTES



PLANO NOLLY COMUNA I - COMPARTIR MUNICIPIO DE SOACHA
DESPUES

NY PLANO NOLLY ANTES
ESCALA 1:2500
0 0.25 0.5

NY PLANO NOLLY DESPUES
ESCALA 1:2500
0 0.25 0.5

U-003

UNIVERSITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

CONVENCIONES

- VACIOS ANTES
- VACIOS DESPUES
- PERIMETRO AREA DE INTERVENCION

DOCENTE

-

ESTUDIANTES

-

CONTIENE

PLANO NOLLY - COMPARATIVA ANTES Y DESPUES IMPLANTACON PROYECTO

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

ESCALA:	FECHA:
1:2500	2021-03-12

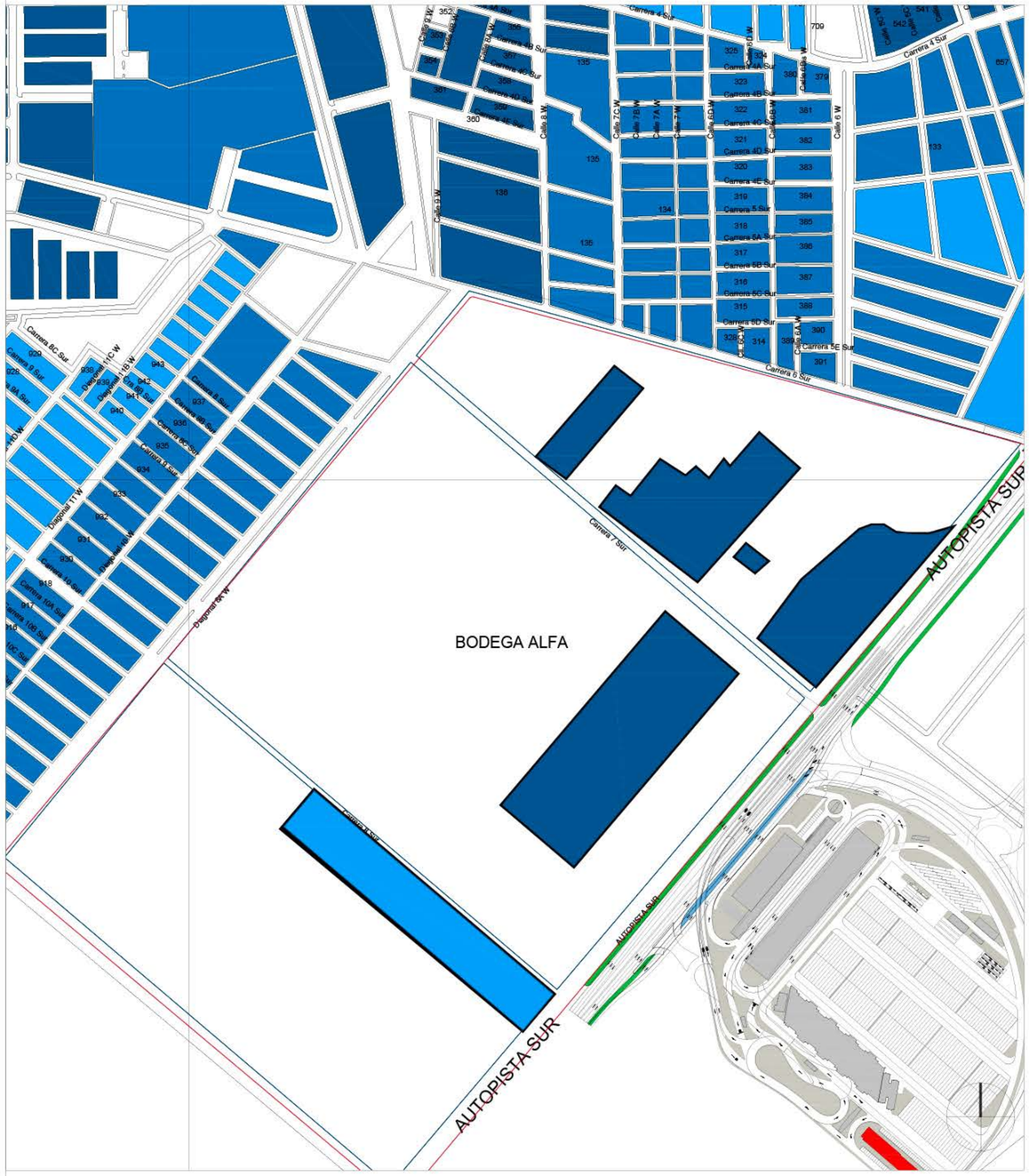
ARCHIVO:
20211020_INTERC_Moreno.Sergio-NOLLY.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

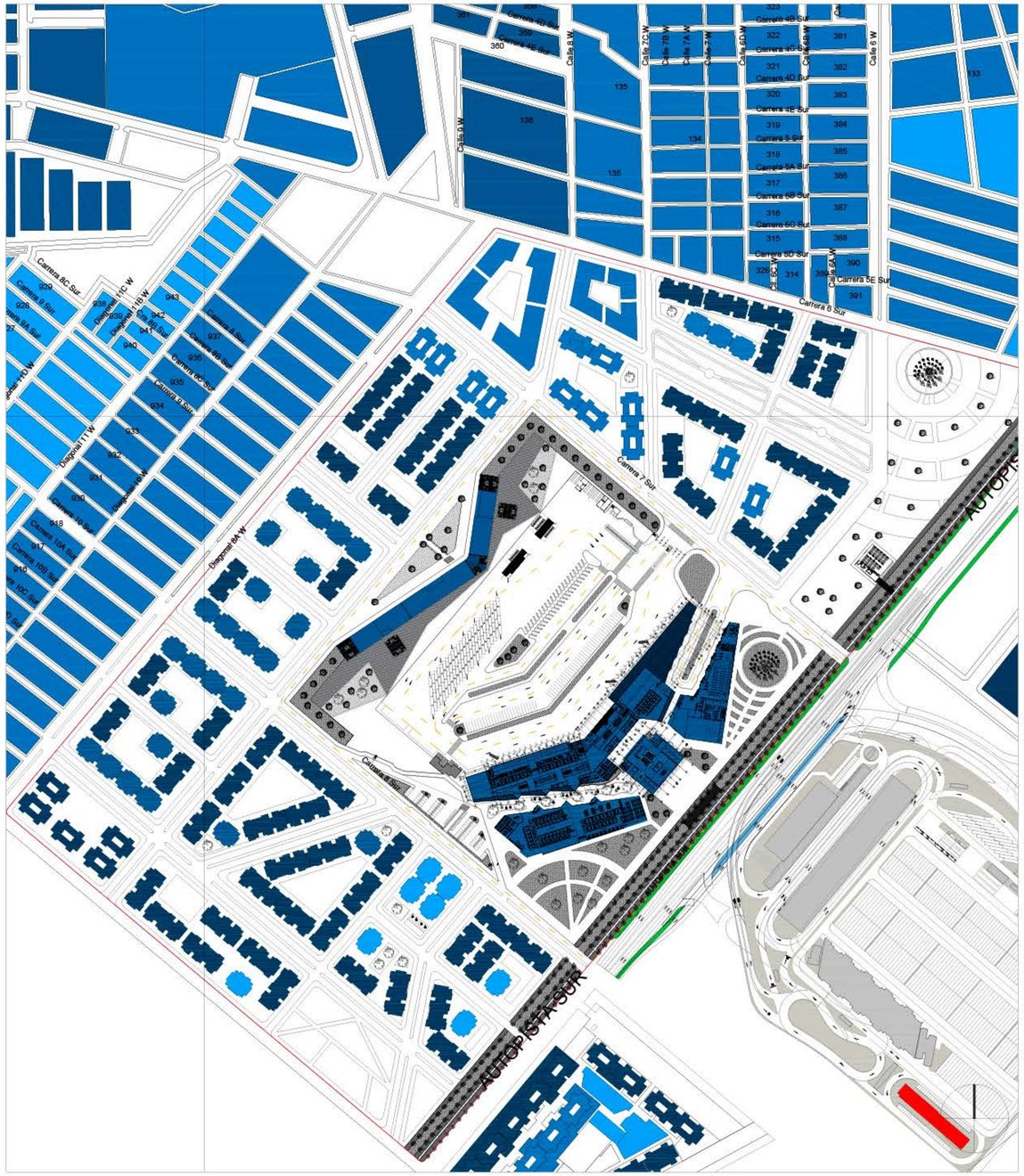
REVISION.	PLANO Nº.	PLANCHA Nº / DE.
	U-003	3 / 5

PLANO ALTURAS COMUNA I - COMPARTIR MUNICIPIO DE SOACHA
ANTES



AL PLANO ALTURAS ANTES
ESCALA 1:2500 0 0.25 0.5

PLANO ALTURAS COMUNA I - COMPARTIR MUNICIPIO DE SOACHA
DESPUES



AL PLANO ALTURAS DESPUES
ESCALA 1:2500 0 0.25 0.5

U-004

UNIVERSITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

CONVENCIONES

- PREDIOS DE 1 NIVEL
- PREDIOS DE 2 NIVELES
- PREDIOS HASTA 4 NIVELES
- PROYECTOS DE MAS DE 6 NIVELES

DOCENTE

-

ESTUDIANTES

-

CONTIENE

PLANO ALTURAS - COMPARATIVA ANTES Y DESPUES IMPLANTACON PROYECTO

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

ESCALA:	FECHA:
1:2500	2021-03-12

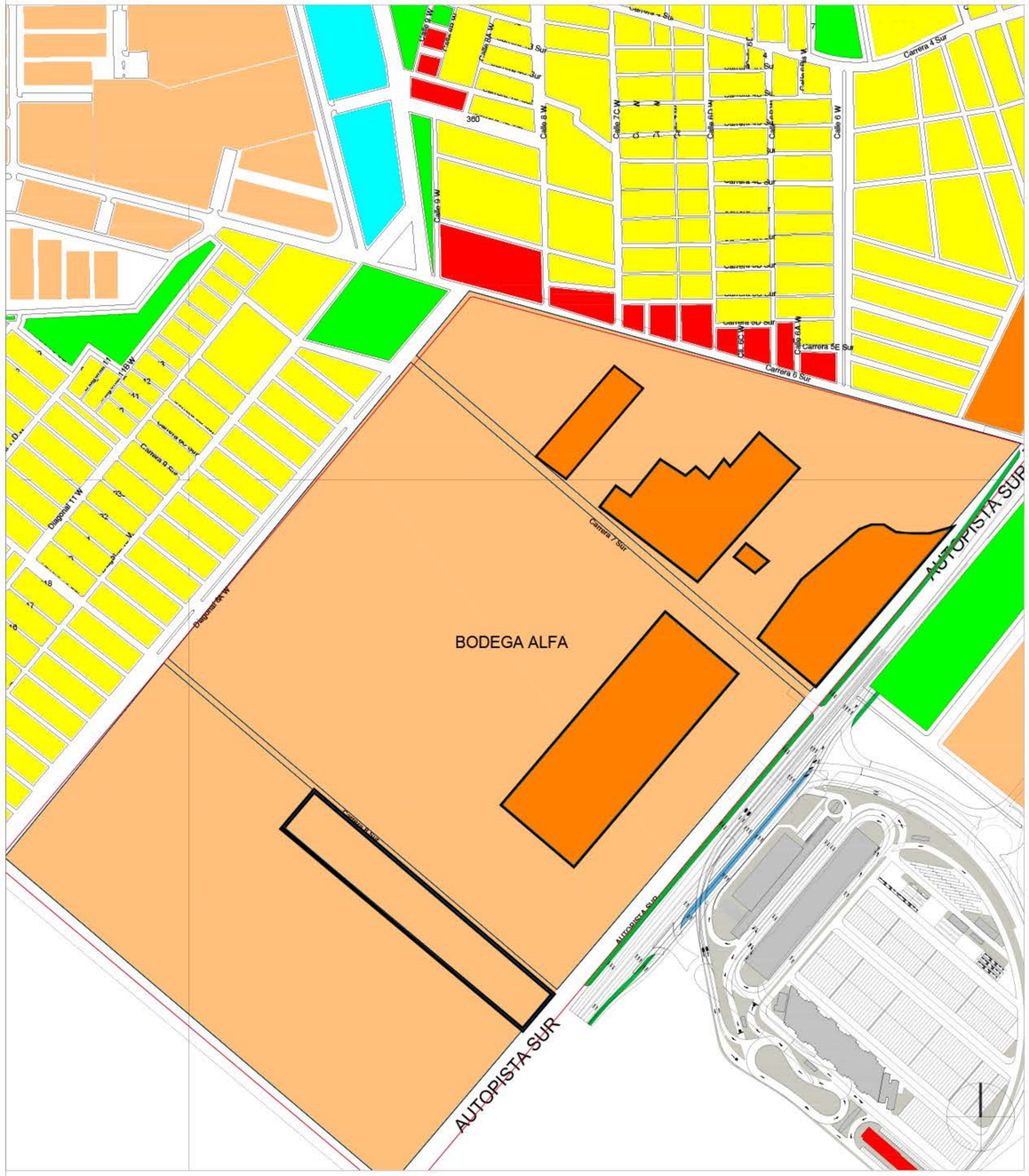
ARCHIVO:
20211020_INTERC_Moreno.Sergio-Alturas.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

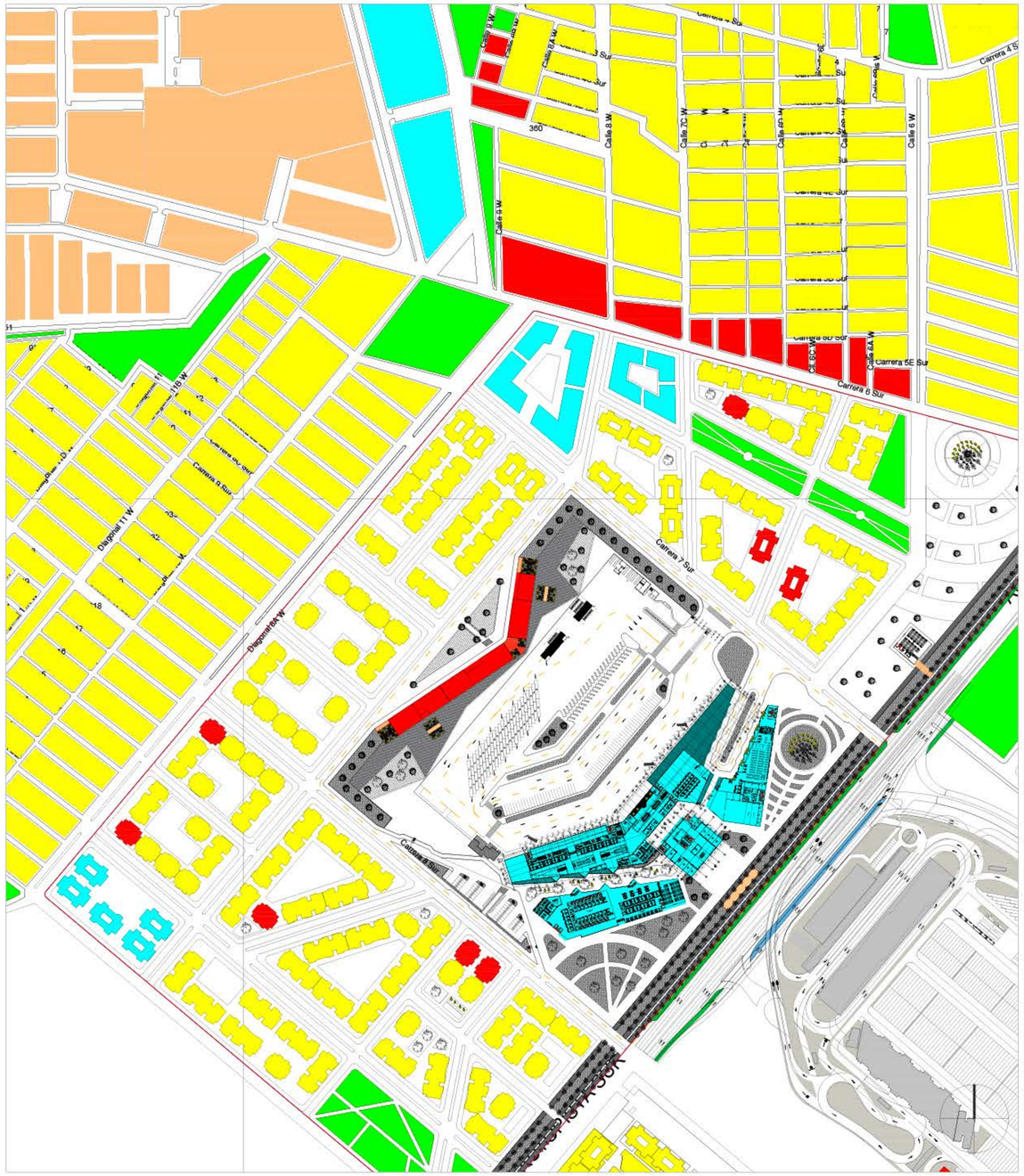
REVISION.	PLANO Nº.	PLANCHA Nº / DE.
	U-004	4 / 5

PLANO USOS COMUNA I - COMPARTIR MUNICIPIO DE SOACHA
ANTES



AU PLANO USOS ANTES
ESCALA 1:2500
0 0.25 0.5

PLANO USOS COMUNA I - COMPARTIR MUNICIPIO DE SOACHA
DESPUES



AU PLANO USOS DESPUES
ESCALA 1:2500
0 0.25 0.5

REVISIÓN	PLANO Nº	PLANCHA Nº
	U-005	5
		DE 5

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

CONVENCIONES

- VIVIENDA MULTIFAMILIAR
- COMERCIO PLANTA BAJA
- EQUIPAMIENTOS
- INDUSTRIAL
- ZONAS VERDES
- SUELO DE EXPANSION

DOCENTE

-

ESTUDIANTES

-

CONTIENE

PLANO USOS - COMPARATIVA ANTES Y DESPUES

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

ESCALA:	FECHA:
1:2500	2021-04-12

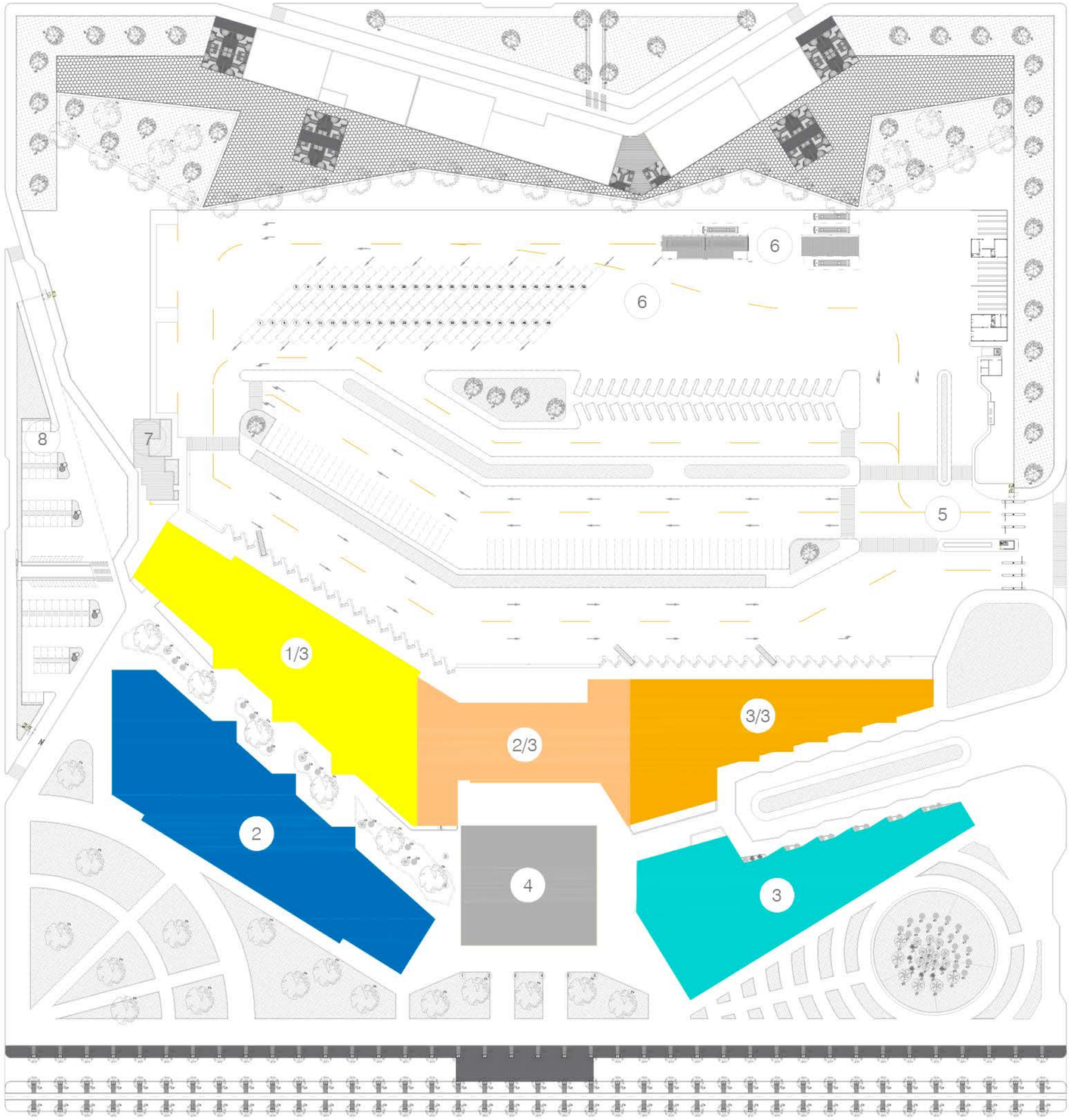
ARCHIVO:
20211204_INTERC_USOS.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

ZONIFICACION DEL PROYECTO	
1/3	TERMINAL (ZONA DE EMBARQUE)
2/3	TERMINAL (ZONA DE COMERCIO)
3/3	TERMINAL (ZONA DE DESEMBARQUE)
2	CADE - CAP
3	COMERCIO ANCLA
4	HOTEL
5	MANIOBRA AUTOBUSES
6	MANTENIMIENTO
7	SERVICIO PARA CONDUCTORES
8	PARQUEADEROS PUBLICOS

DESCRIPCION DEL PROYECTO	AREA m2
AREA	167590.00
AREA LIBRE	82042.42
TERMINAL (ZONA DE EMBARQUE)	4754.38
TERMINAL (ZONA DE COMERCIO)	2975.58
TERMINAL (ZONA DE DESEMBARQUE)	3462.45
CADE - CAP	5521.58
COMERCIO ANCLA	4010.28
HOTEL	2314.24
MANIOBRA AUTOBUSES	31529.02
MANTENIMIENTO	19786.41
SERVICIO PARA CONDUCTORES	292.04
PARQUEADEROS PUBLICOS	5300.30
PLAN PARCIAL	5601.30
TOTAL CONSTRUIDA	28931.85



A1 PLANTA ZONIFICACION
ESCALA 1:750

0 7.5 15

UNIVERSITAS
VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA ESQUEMATICA PROYECTO MISQUA.

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

ESCALA:	FECHA:
1:750	2021-03-12

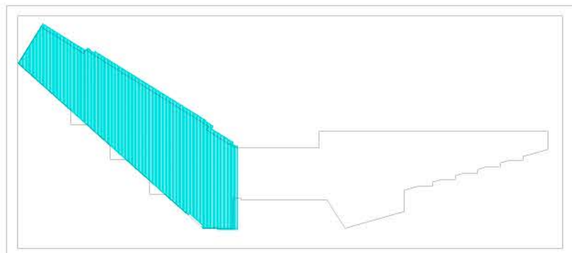
ARCHIVO:
INTMMISQUA_MORENO - A100 PLANO ARQUITECTONICO

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISION.	PLANO N°.	PLANCHA N°	DE
	A-001	1	10

LOCALIZACION MODULO



A2 PLANTA ARQUITECTONICA MODULO 1
ESCALA 1:150

0 0.5 1

UNIVERSITAS LIBERABIT VERITAS VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA PRIMER NIVEL MODULO DE EMBARQUE - TERMINAL

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

ESCALA:	FECHA:
1:150	2021-03-12

ARCHIVO:
INTVMMISQUA_MORENO - A102 PLANO ARQUITECTONICO

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
	A-002	2 DE 10

A-003

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA SEGUNDO NIVEL MODULO DE EMBARQUE - TERMINAL

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

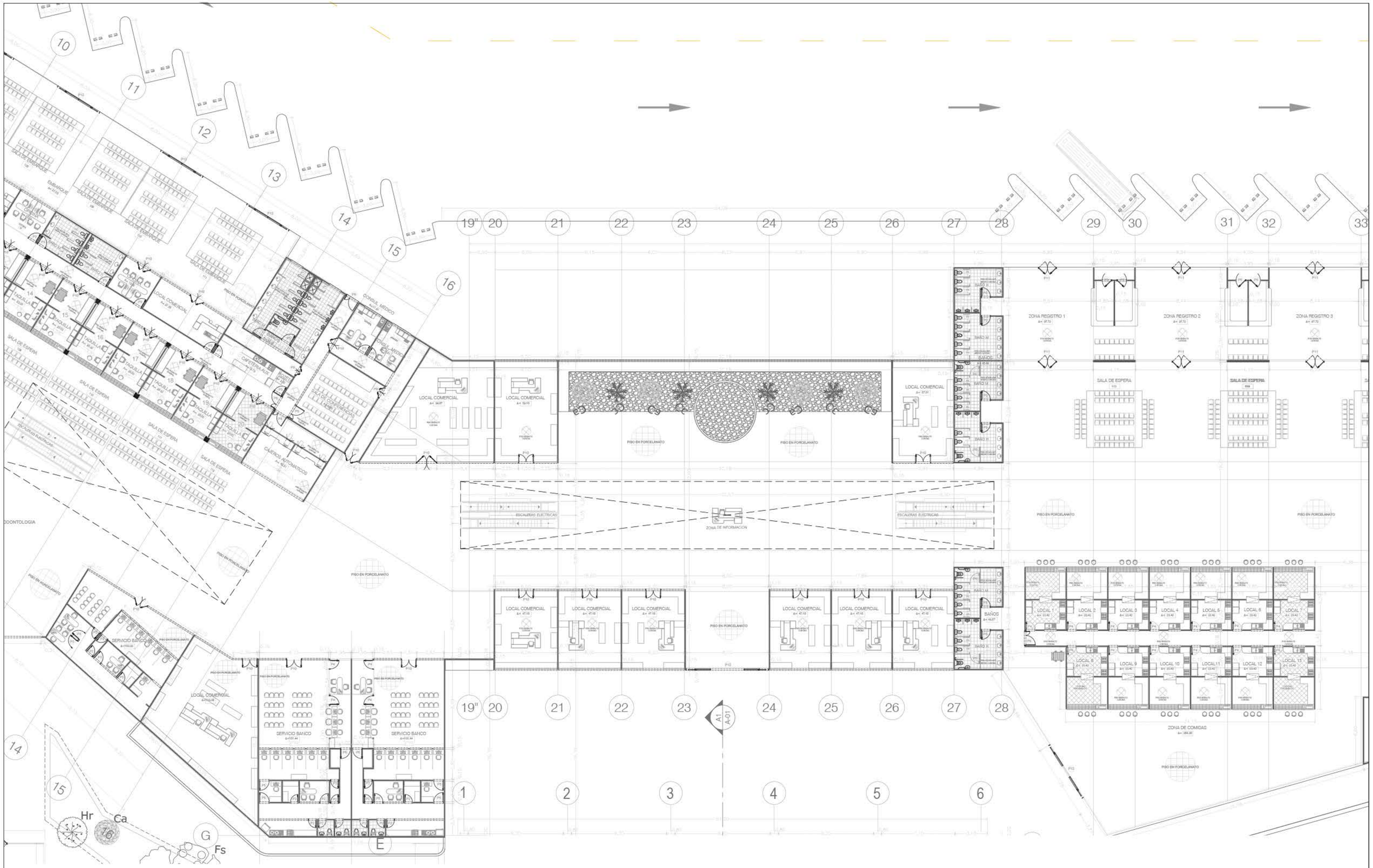
ESCALA:	FECHA:
1:150	2021-03-12

ARCHIVO:
INTMMISQUA_MORENO - A103 PLANO ARQUITECTONICO

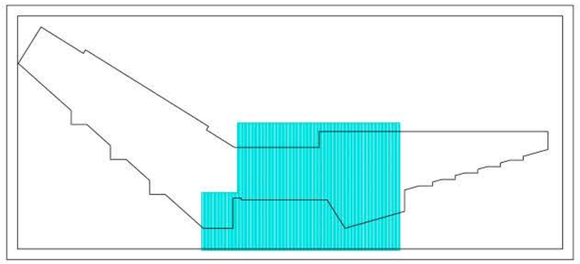
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN.	PLANO Nº.	PLANCHA Nº
	A-003	3
		DE. 10



LOCALIZACION MODULO



A4 PLANO ARQUITECTONICO MODULO CENTRAL
ESCALA 1:150

0 0.5 1

REVISIÓN	PLANO N°	PLANCHA N°
	A-004	4
		DE 10

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

–

ESTUDIANTES

–

CONTIENE

PLANTA ARQUITECTONICO MODULO CENTRAL INGRESO

OBSERVACIONES

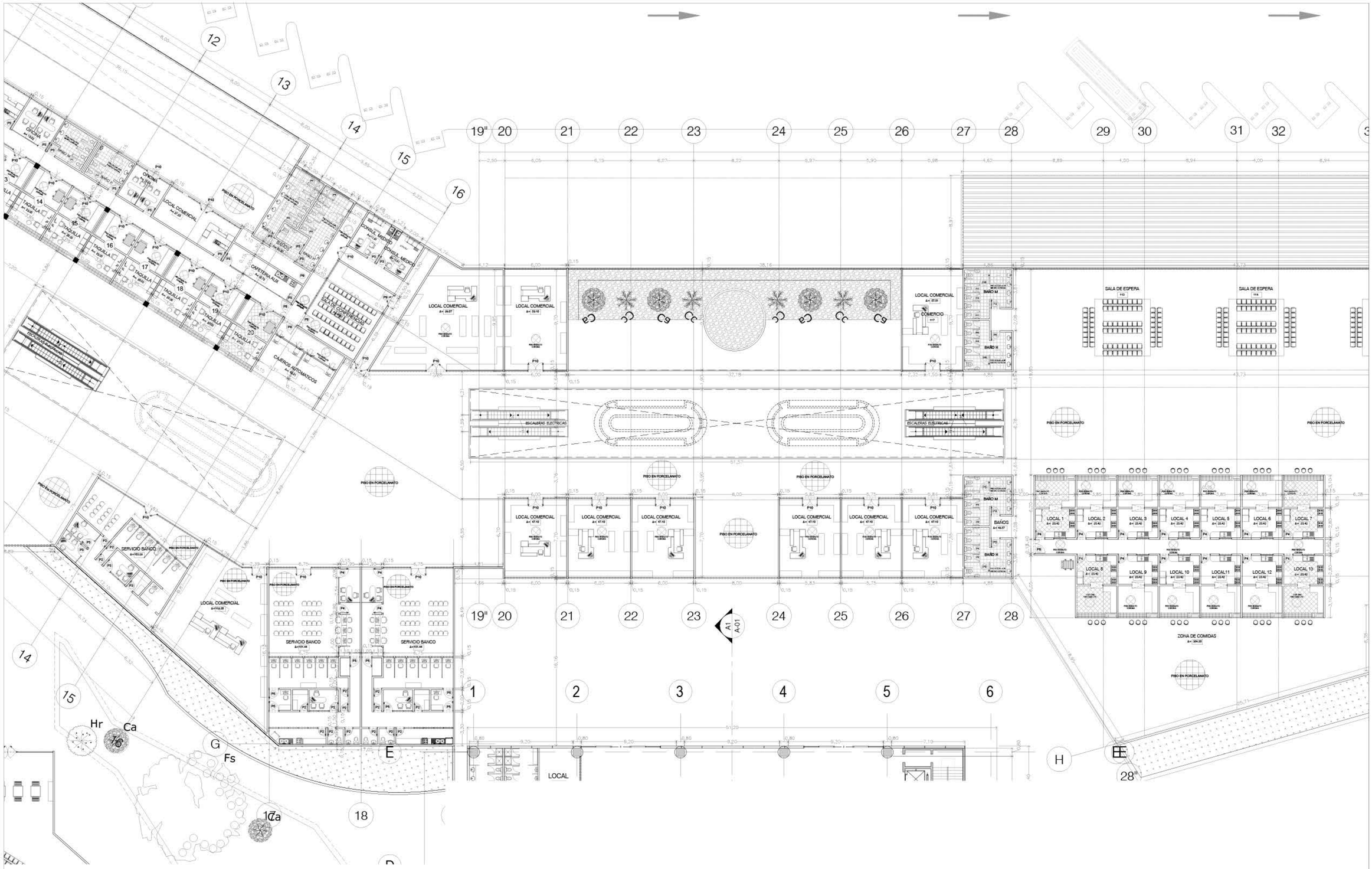
LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

ESCALA:	FECHA:
1:150	2021-03-12

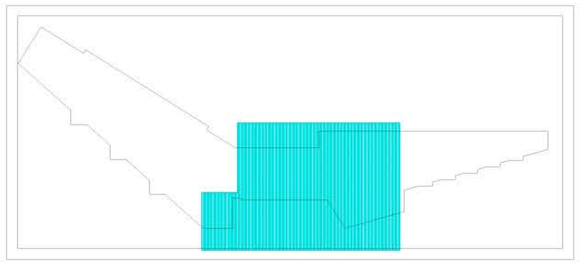
ARCHIVO:
INTIMMISQUA_MORENO - A102 PLANO ARQUITECTONICO

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA



LOCALIZACION MODULO



A5 PLANO ARQUITECTONICO MODULO CENTRAL
ESCALA 1:150

0 0.5 1

REVISIÓN	PLANO Nº	PLANCHA Nº
	A-005	5 / DE 10

UNIVERSITAS VOS LIBERABIT
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA SEGUNDO NIVEL ARQUITECTONICO MODULO CENTRAL

OBSERVACIONES

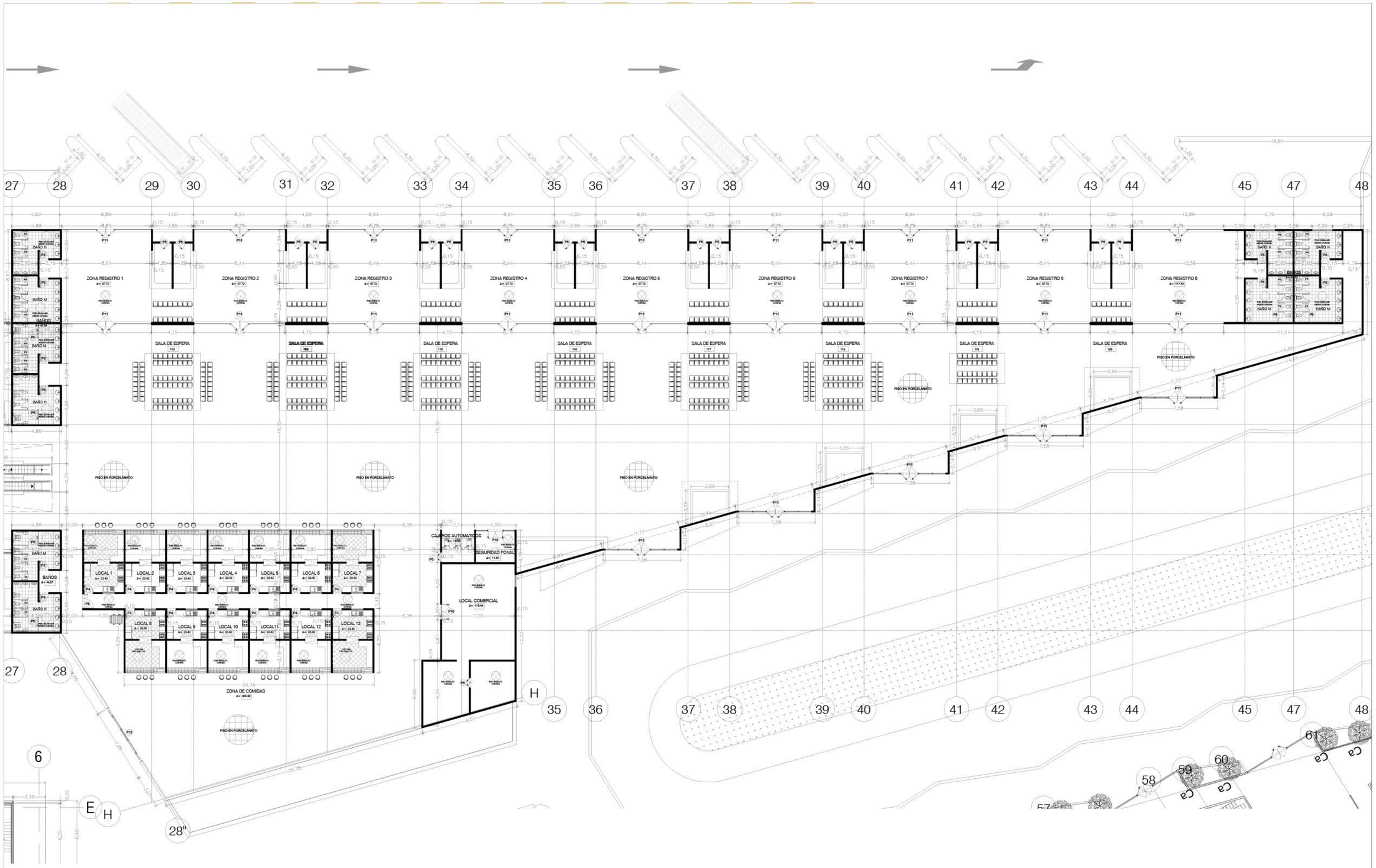
LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

ESCALA:	FECHA:
1:150	2021-03-12

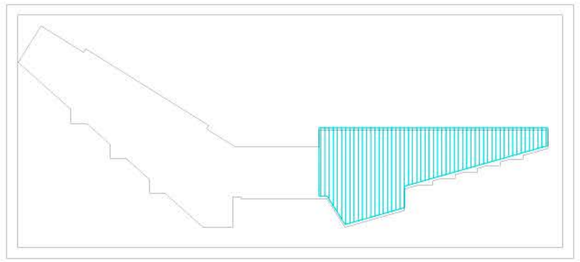
ARCHIVO:
INTIMMISQUA_MORENO - A105 PLANO ARQUITECTONICO

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA



LOCALIZACION MODULO LLEGADA



A6 PLANO MODULO DESEMBARQUE
ESCALA 1:150

0 0.75 1.5

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA MODULO DESEMBARQUE - TERMINAL

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

ESCALA:	FECHA:
1:150	2021-03-12

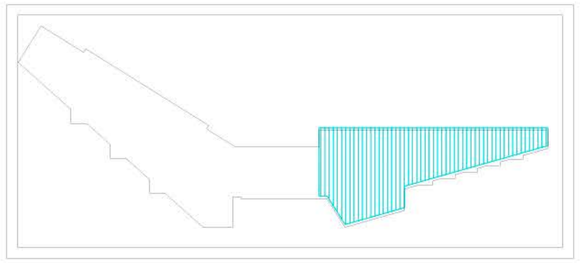
ARCHIVO: INTIMMSQUA_MORENO - A106 PLANO ARQUITECTONICO

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN.	PLANO N°.	PLANCHA N°	DE
	A-006	6	10

LOCALIZACION MODULO LLEGADA



A7 PLANO MODULO DESEMBARQUE
ESCALA 1:150

0 0.75 1.5

REVISIÓN | PLANO Nº A-007 | PLANCHA Nº 7 | DE 10

UNIVERSITAS VOS LIBERABIT
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA SEGUNDO NIVEL MODULO DESEMBARQUE - TERMINAL

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

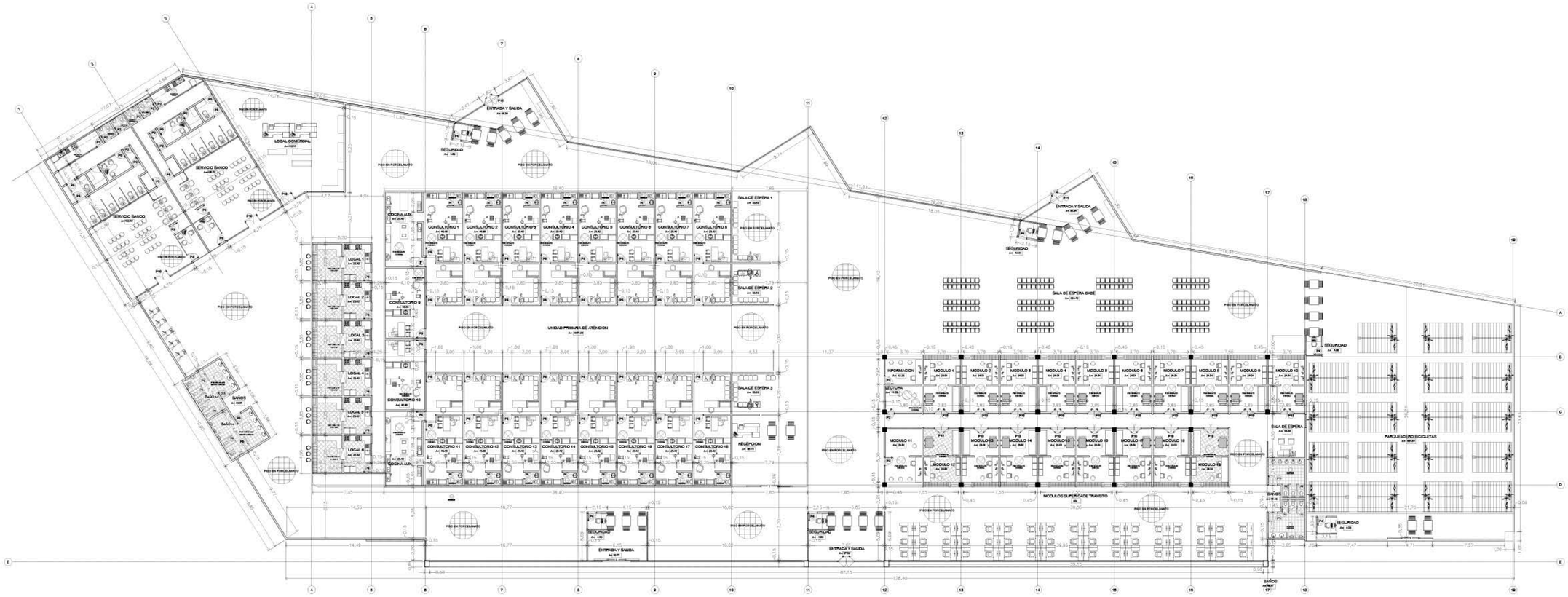
ESCALA:	FECHA:
1:150	2021-03-12

ARCHIVO:
INTMMISQUA_MORENO - A 007 PLANO ARQUITECTONICO

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN.	PLANO Nº.	PLANCHA Nº	DE.
	A-007	7	10



LOCALIZACION MODULO

A8 PLANO GENERAL EDIFICIO CENTRO CADE
ESCALA 1:200

0 2 4

REVISIÓN:	PLANO Nº A-008	PLANCHA Nº 8 / DE 10

UNIVERSITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA MODULO CENTRO ADMINISTRATIVO - CENTRO ATENCION PRIORITARIA

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

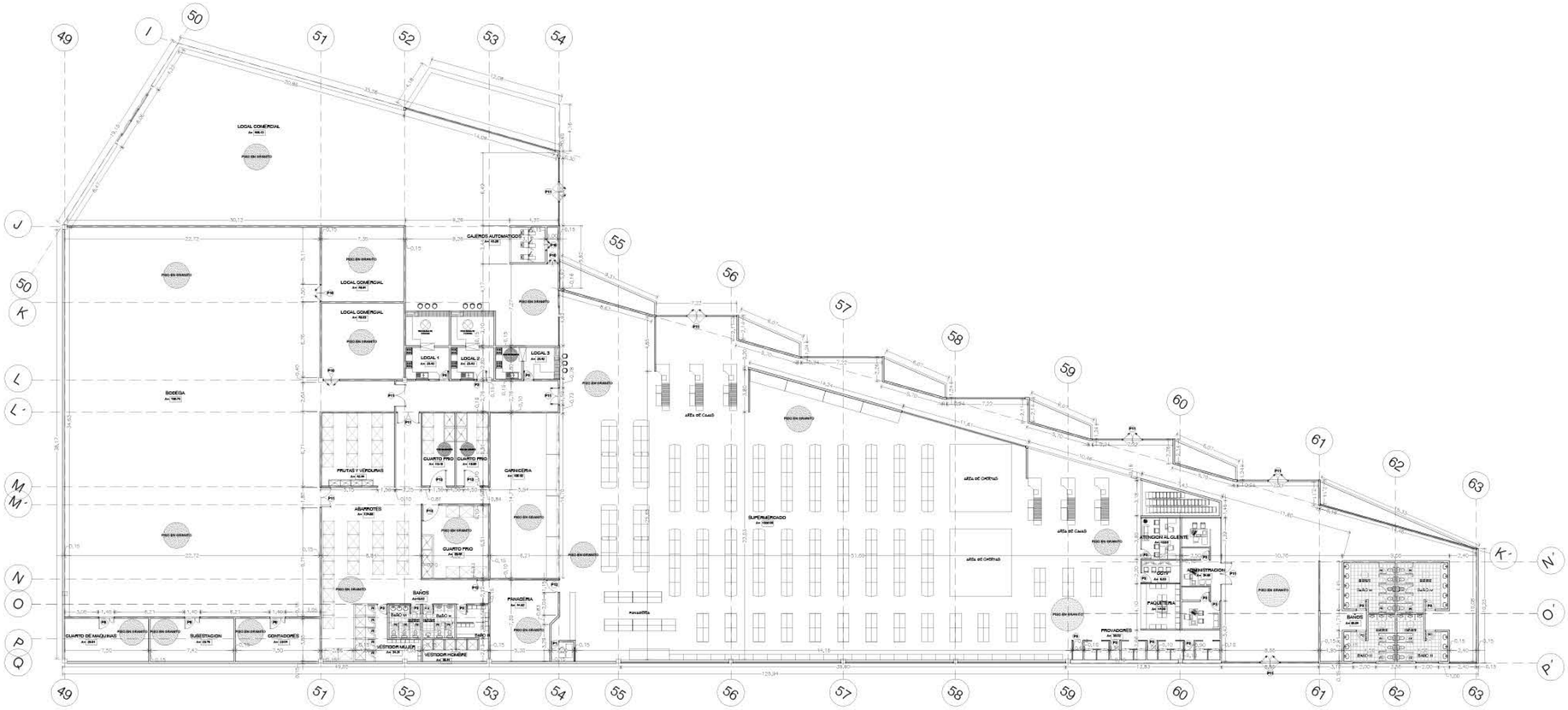
ESCALA:	FECHA:
1:200	2021-03-12

ARCHIVO:
INTMMISQUA_MORENO - A108 PLANTA ARQUITECTONICA CADE

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN.	PLANO Nº	PLANCHA Nº / DE
	A-008	8 / 8



LOCALIZACION MODULO

A9 PLANO GENERAL EDIFICIO CENTRO CADE
ESCALA 1:200

0 2 4

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

Indicador del norte

Indicador de corte

Indicador de alzado interior

Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA MODULO CENTRO ADMINISTRATIVO

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

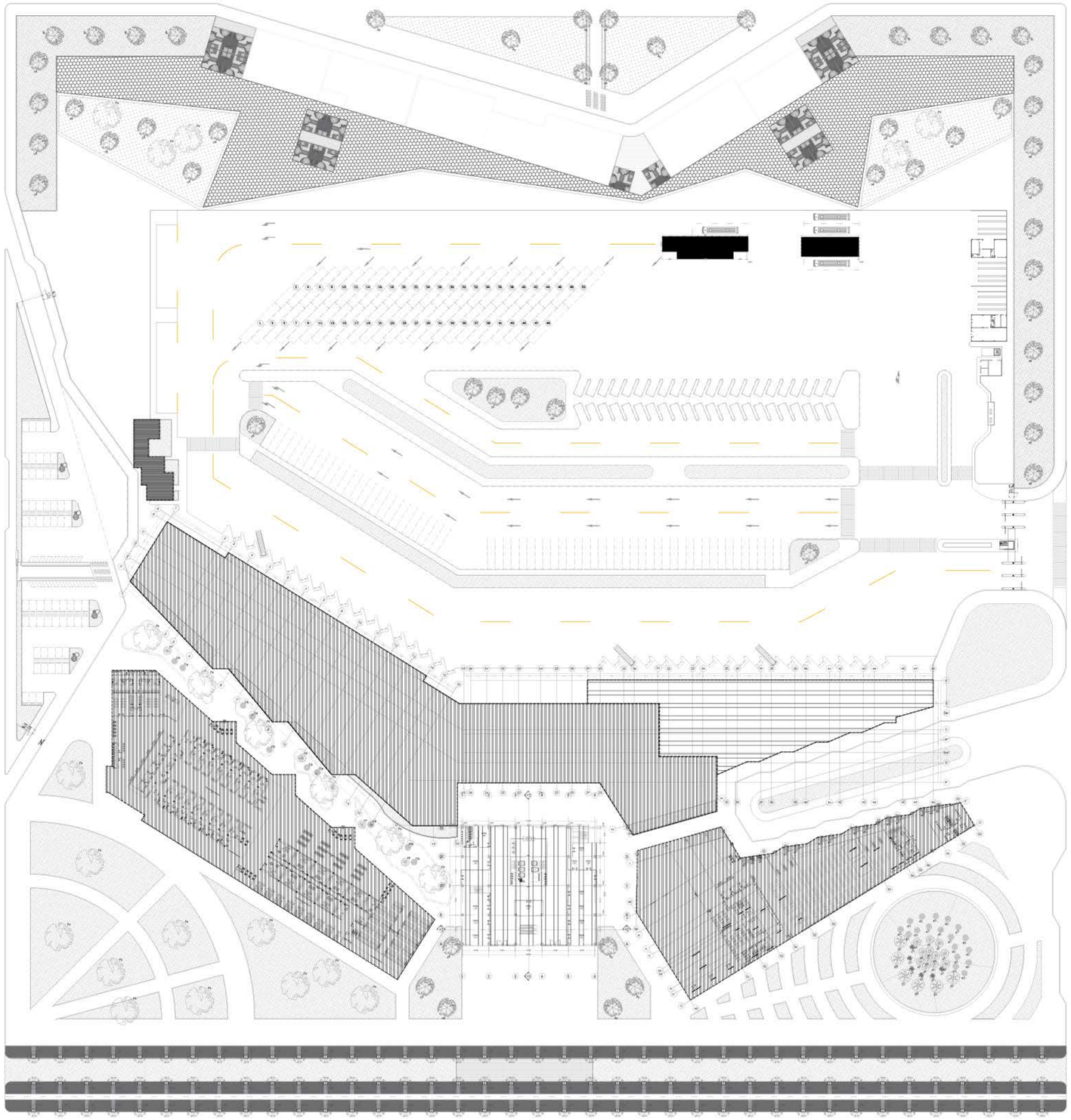
ESCALA:	FECHA:
1:200	2021-03-12

ARCHIVO:
INTMMISQUA_MORENO - A009 PLANTA ARQUITECTONICA CADE

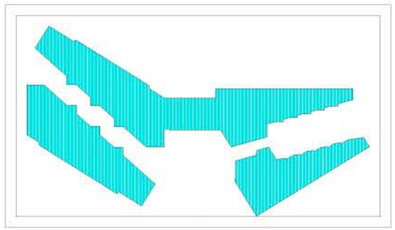
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	A-009	9
		DE: 10



LOCALIZACION MODULO



A3 PLANO GENERAL DE CUBIERTAS
ESCALA 1:750

0 0.75 1.5

REVISIÓN | PLANO Nº A- 010 | PLANCHA Nº 10 DE 10

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- B1 / AR-001 Indicador de corte
- B1 / AR-001 Indicador de alzado interior
- F1 / AR-001 Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA GENERAL DE CUBIERTAS

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

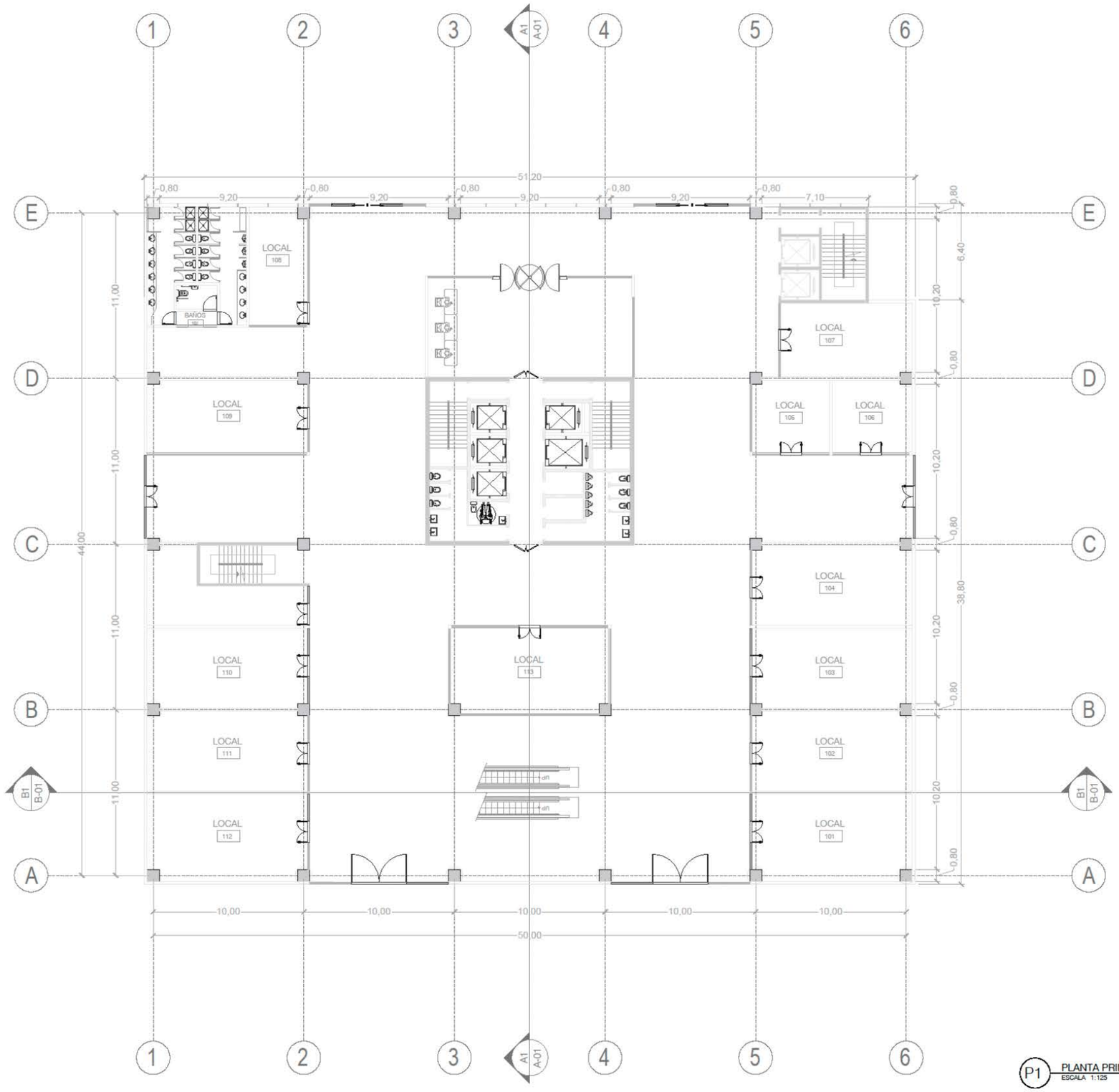
ESCALA:	FECHA:
1:150	2021-20-10

ARCHIVO:
INTMMISQUA_MORENO - A1 PLANO CUBIERTAS

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN.	PLANO Nº.	PLANCHA Nº	DE.
	A- 010	10	10



P1 PLANTA PRIMER PISO - HOTEL
ESCALA 1:125

A-108

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

-

ESTUDIANTES

-

CONTIENE

PROPUESTA HOTEL Y OFICINAS TERMINAL MISQUA - PRIMER PISO

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

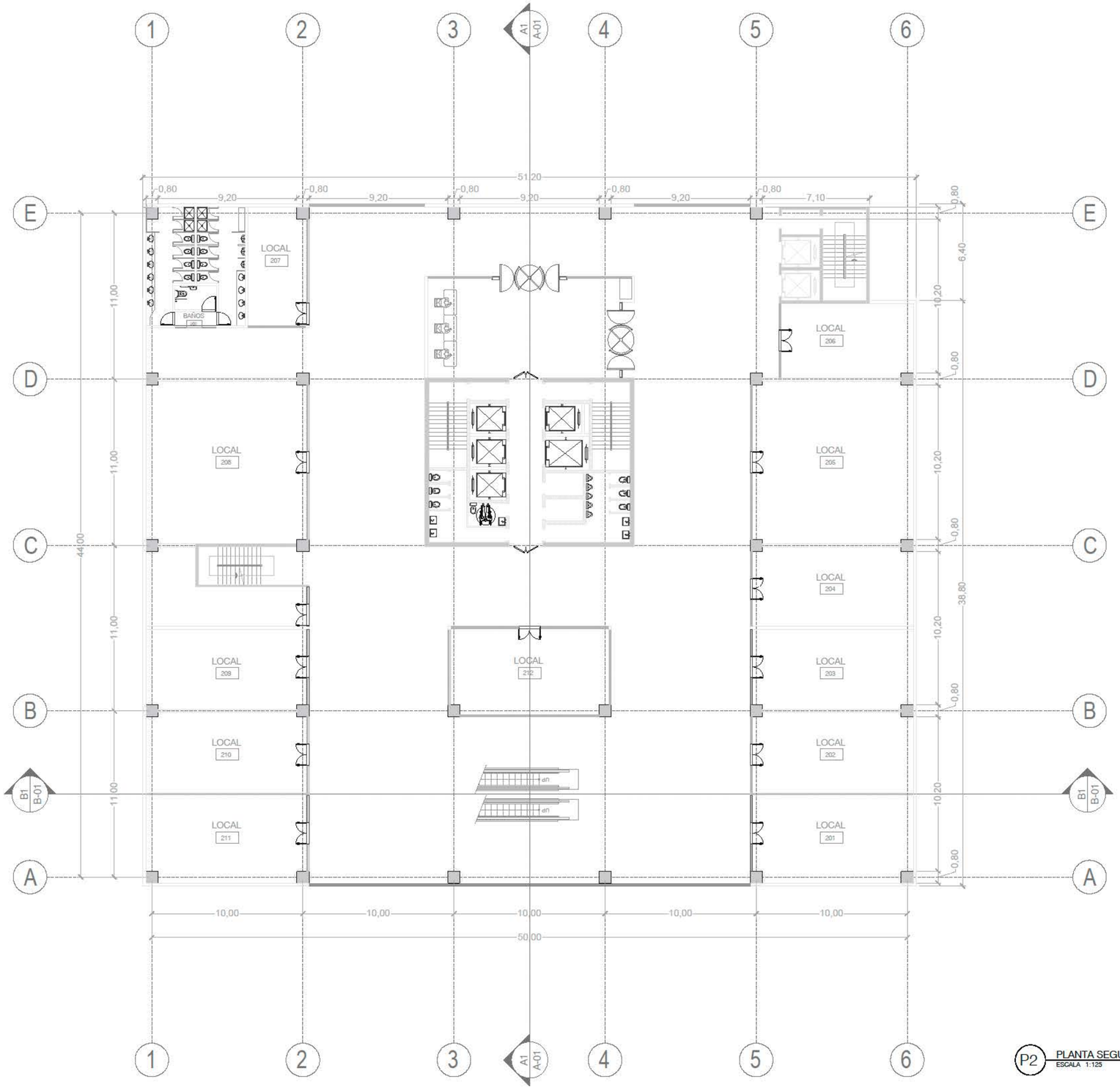
ESCALA:	FECHA:
1:125	2021-04-10

ARCHIVO:
20210528_INTERC_Moreno.Sergio-Plantaprimer_nivel.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
	A-108	DE:



P2 PLANTA SEGUNDO PISO - HOTEL
ESCALA 1:125

UNIVERSITAS
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

-

ESTUDIANTES

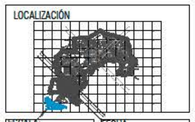
-

CONTIENE

PROPUESTA HOTEL Y OFICINAS TERMINAL MISQUA - SEGUNDO PISO

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN



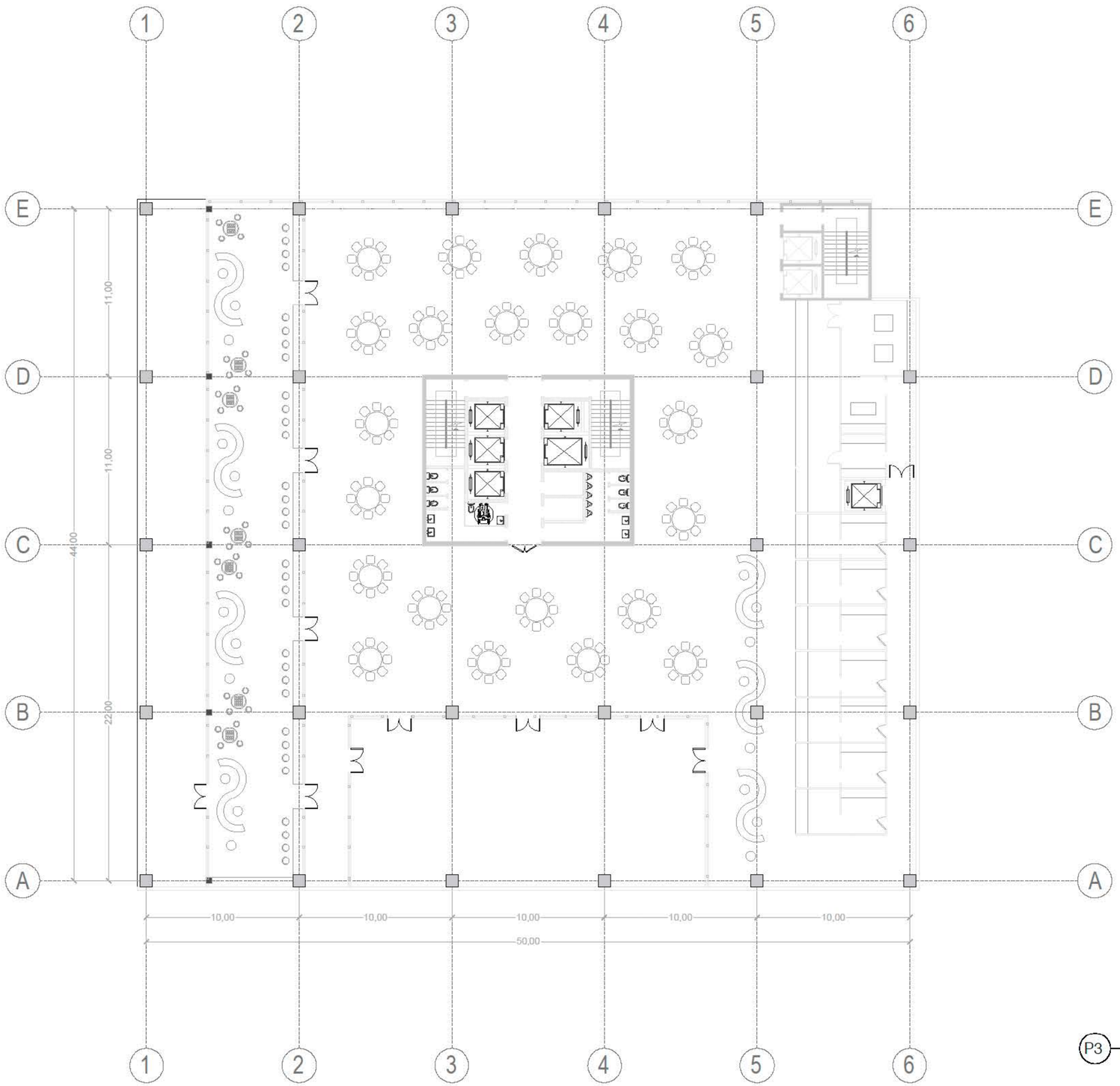
ESCALA:	FECHA:
1:125	2021-04-10

ARCHIVO:
20210528_INTERC_Moreno.Sergio-Plantaprimer_nivel.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICIADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
	A-109	DE:



P3 PLANTA TERCER Y CUARTO PISO
ESCALA 1:125

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.
- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE
-

ESTUDIANTES
-

CONTIENE

PROPUESTA HOTEL Y OFICINAS TERMINAL MISQUA - TERCER Y CUARTO PISO

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

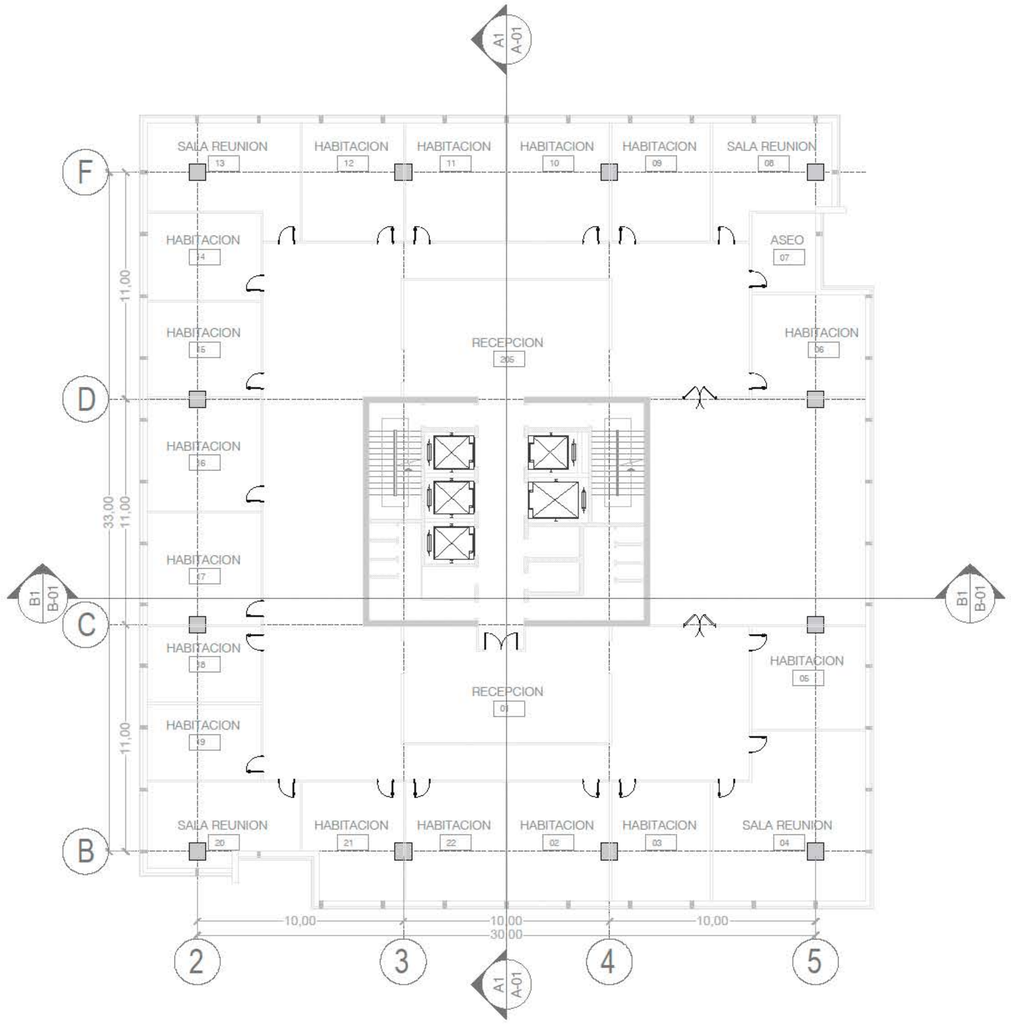
ESCALA:	FECHA:
1:125	2021-04-10

ARCHIVO:
2021105328_INTERC_Moreno.Sergio-Planta primer_nivel.dwg

ASESOR ESTRUCTURAL EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICO

REVISIÓN:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº
	A-110	DE



P5 PLANTA QUINTO PISO
ESCALA 1:125

UNIVERSITAS
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.
- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE
-

ESTUDIANTES
-

CONTIENE

PROPUESTA HOTEL Y OFICINAS TERMINAL MISQUA - QUINTO PISO

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

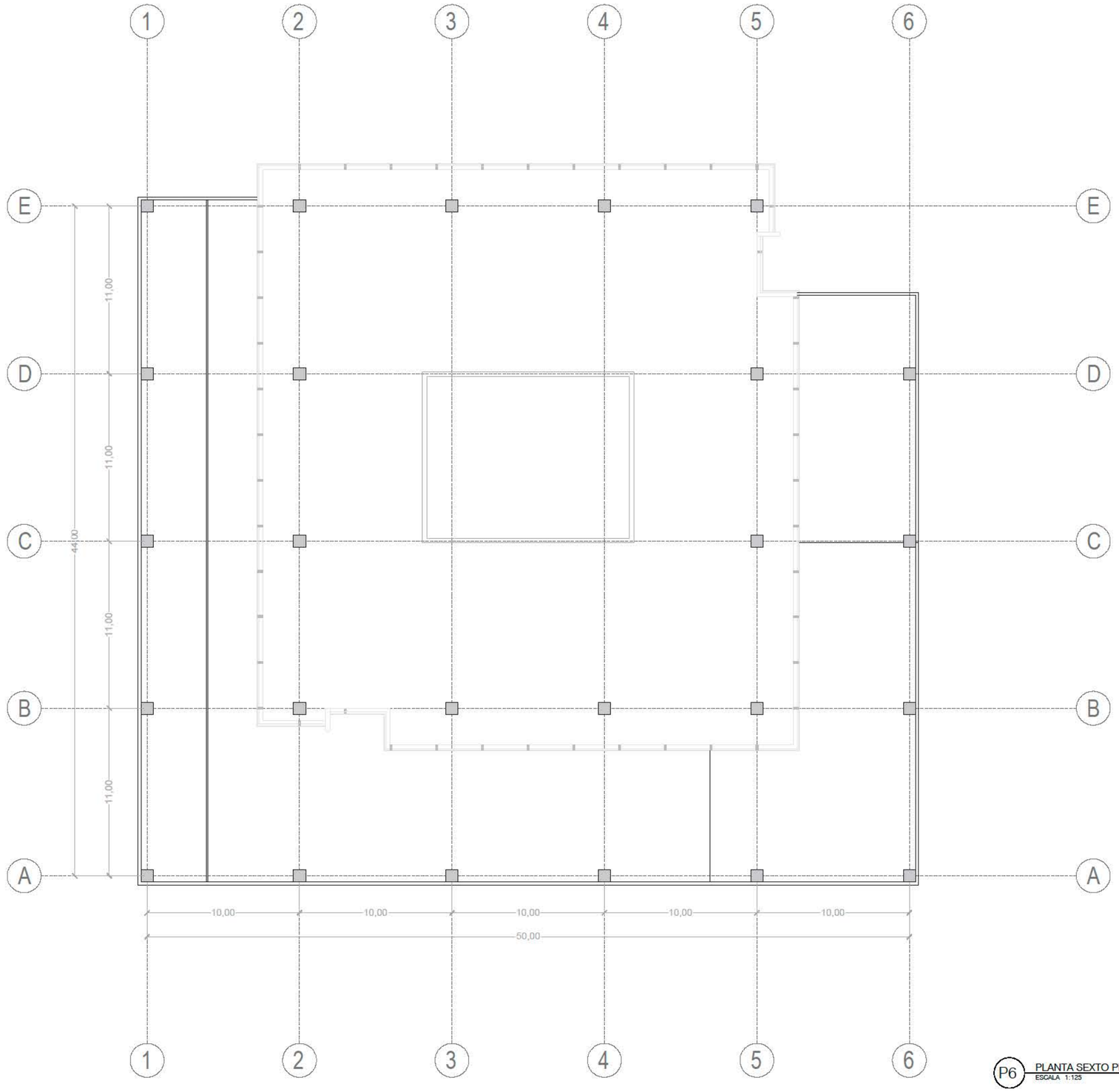
ESCALA:	FECHA:
1:125	2021-04-10

ARCHIVO:
20210528_INTERC_Moreno.Sergio-Planta primer_nivel.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICIADS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº
	A-111	DE:



P6 PLANTA SEXTO PISO
ESCALA 1:125

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.
- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE
-

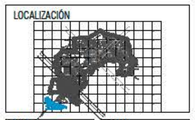
ESTUDIANTES
-

CONTIENE

PROPUESTA HOTEL Y OFICINAS TERMINAL MISQUA - SEXTO PISO

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN



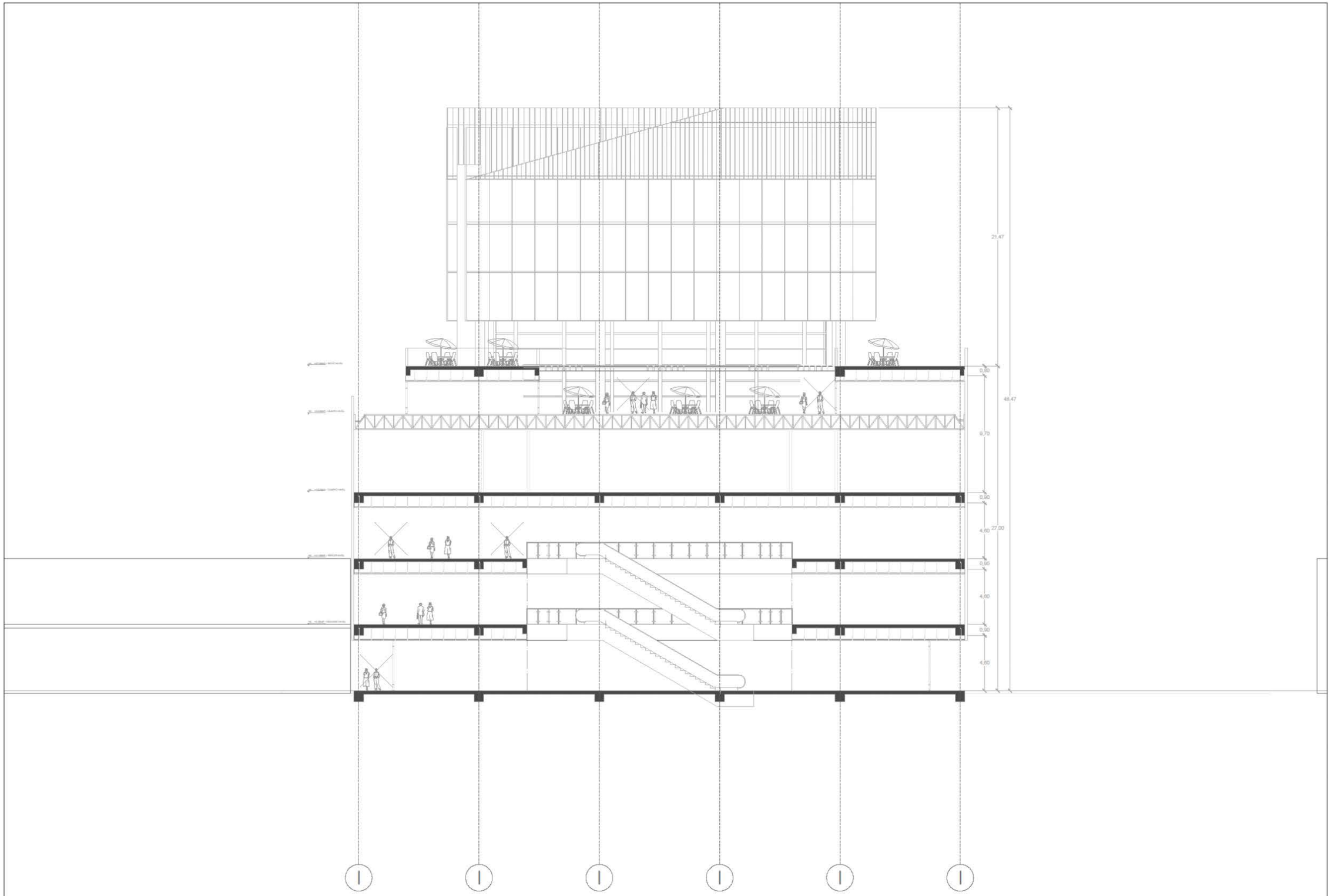
ESCALA:	FECHA:
1:125	2021-04-10

ARCHIVO: 20210528_INTERC_Moreno.Sergio-Plantaprimer_nivel.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
	A-112	DE:



B1 ALZADO B-01
ESCALA 1:125

DA-002

UNIVERSITAS
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

-

ESTUDIANTES

-

CONTIENE

PROPUESTA HOTEL Y OFICINAS TERMINAL MISQUA ALZADO B-1ARQUITECTONICO

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

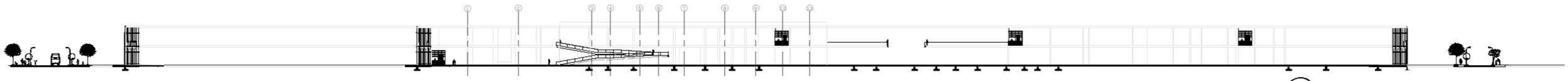
ESCALA:	FECHA:
1:125	2021-04-10

ARCHIVO:
20210528_INTERC_Moreno.Sergio-Plantaprimer_nivel.dwg

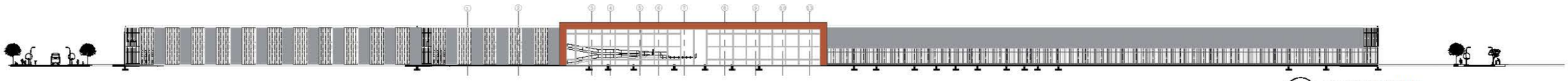
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

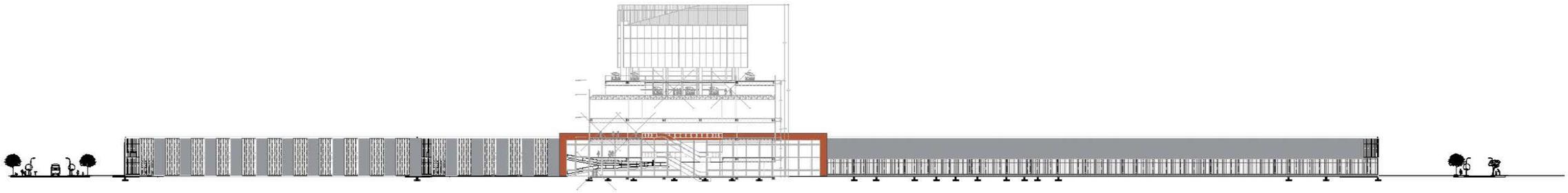
REVISIÓN:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
	DA-002	2
		DE: 3



A1 ALZADO A-01
ESCALA 1:125



F1 FACHADA TERMINAL
ESCALA 1:125



A2 ALZADO A-02
ESCALA 1:250

UNIVERSITAS
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

-

ESTUDIANTES

-

CONTIENE

PROPUESTA TERMINAL TRANSPORTE
- FACHADA PRINCIPAL
- ALZADO A1
- ALZADO A2

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

ESCALA:	FECHA:
1:125	2021-04-10

ARCHIVO:
202105026_INTERC_Moreno,Sergio-Planta1mer_nivel.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

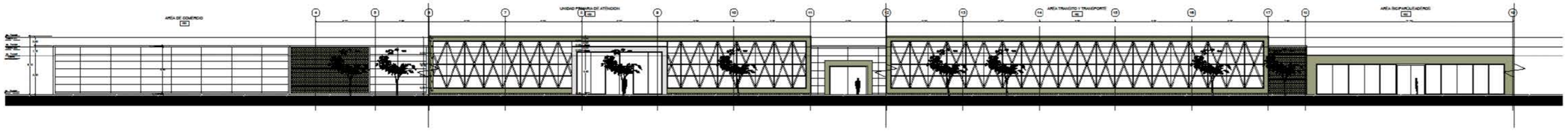
ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
	DA-003	1
		DE: 3

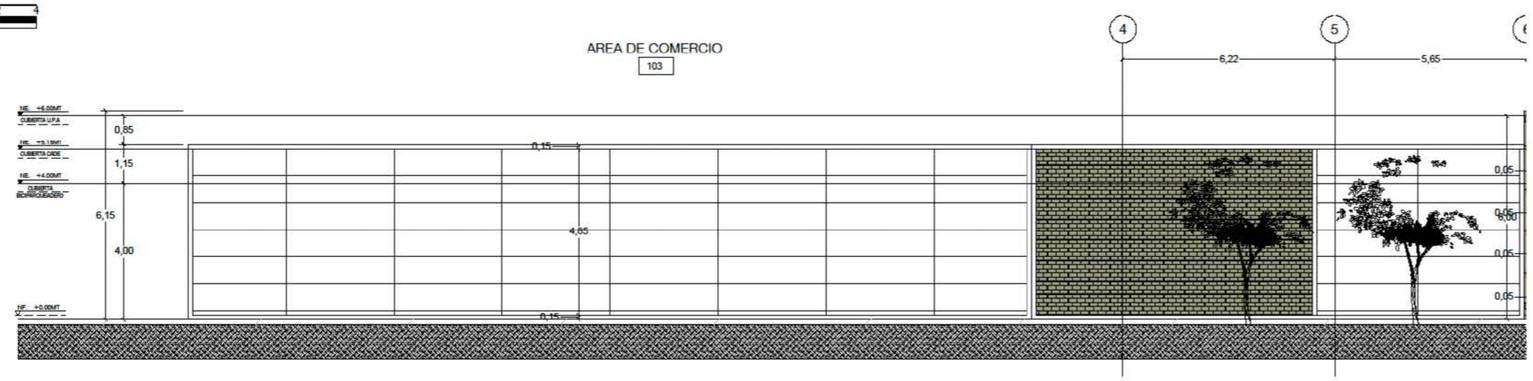
SECCION A

SECCION B

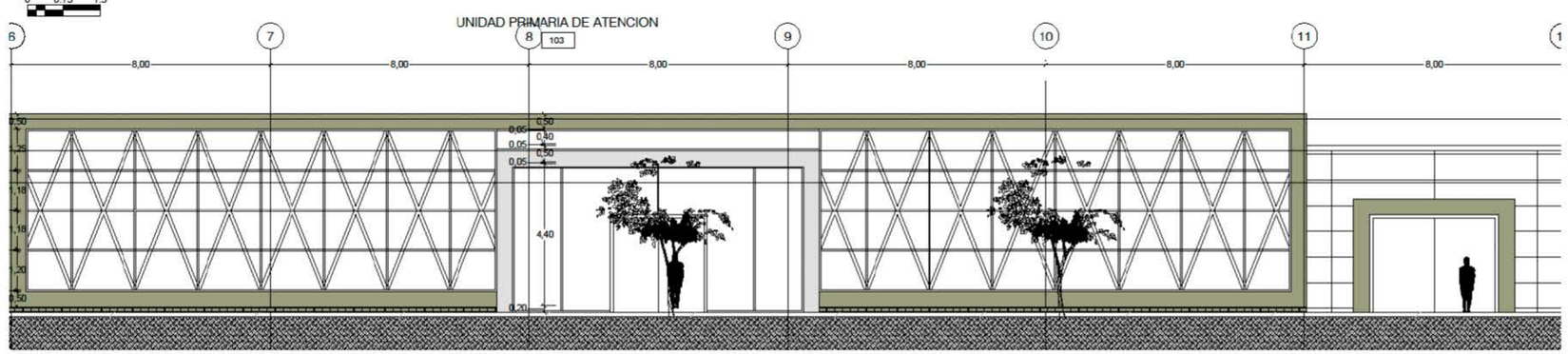
SECCION C



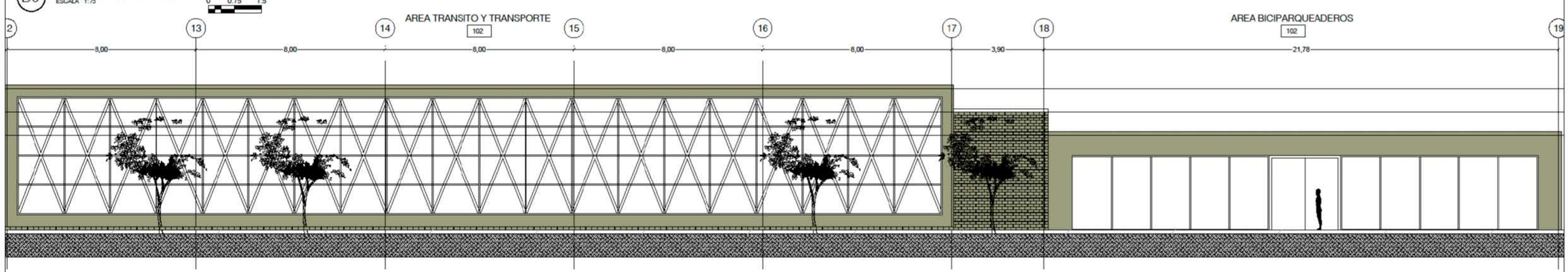
D5 FACHADA GENERAL CADE
ESCALA 1:200



D5 FACHADA CADE SECCION A
ESCALA 1:75



D5 FACHADA CADE SECCION B
ESCALA 1:75



D5 FACHADA CADE SECCION C
ESCALA 1:75

UNIVERSITAS
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.
- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE
–

ESTUDIANTES
–

CONTIENE

PROPUESTA FACHADA CAD

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

ESCALA:	FECHA:
1:150	2021-03-12

ARCHIVO:
PATAMARGUA_MORENO - A1DR PLANTA ARQUITECTONICA CADE

ASESOR ESTRUCTURAL EDIFICACIÓN O URBANAS:

ASESOR BIOCLIMÁTICO:

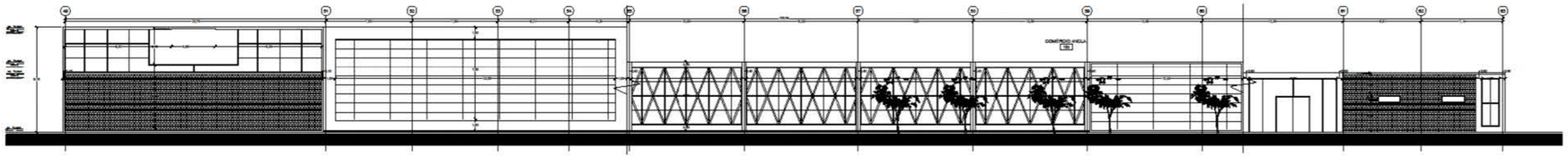
REVISIÓN:	PLANO Nº	PLANCHA Nº
	DA-005	5

DA-005

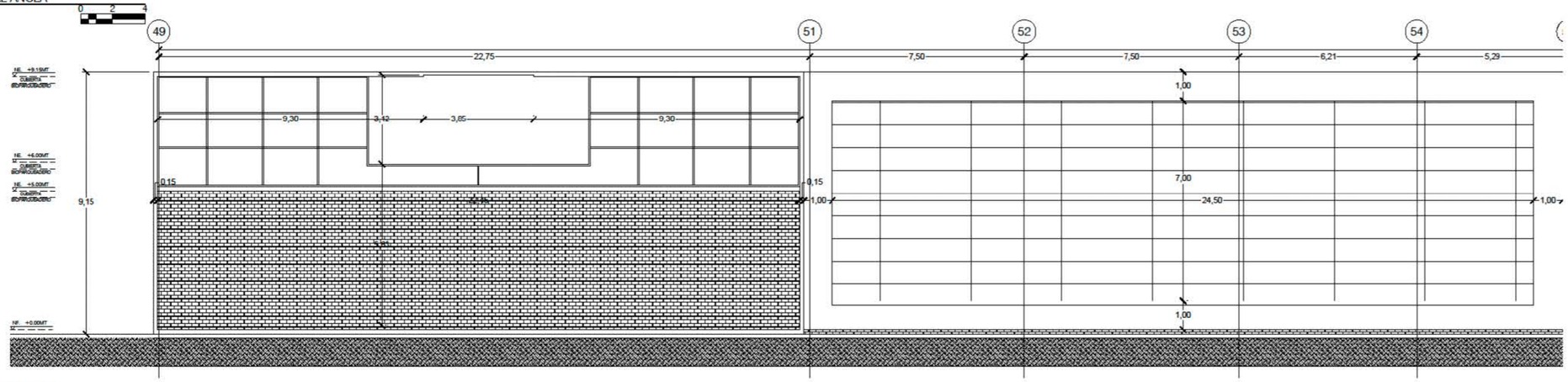
SECCION A

SECCION B

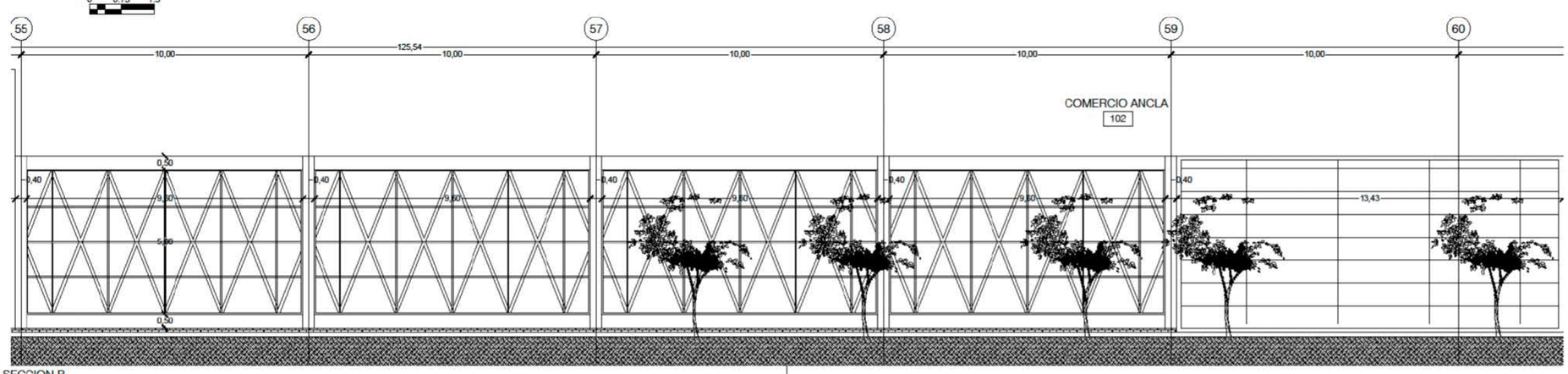
SECCION C



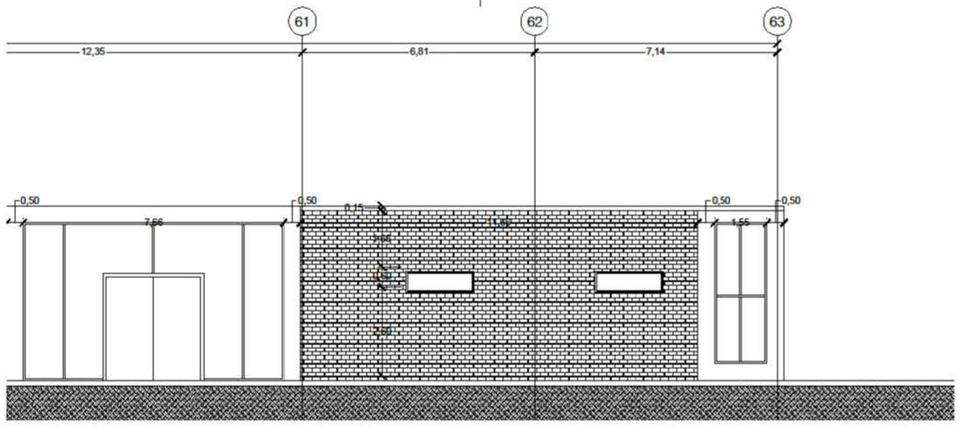
D5 FACHADA GENERAL ANCLA
ESCALA 1:200



D5 FACHADA ANCLA SECCION A
ESCALA 1:75



D5 FACHADA ANCLA SECCION B
ESCALA 1:75



D5 FACHADA ANCLA SECCION B
ESCALA 1:75

DA-008

UNIVERSITAS
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.
- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE
—

ESTUDIANTES
—

CONTIENE

PROPUESTA FACHADA COMERCIO ANCLA

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

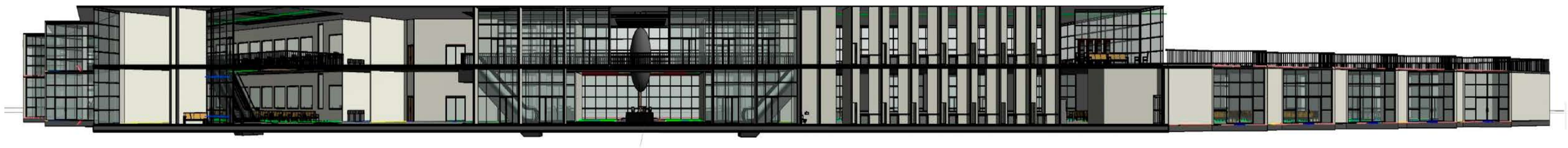
ESCALA:	FECHA:
1:150	2021-03-12

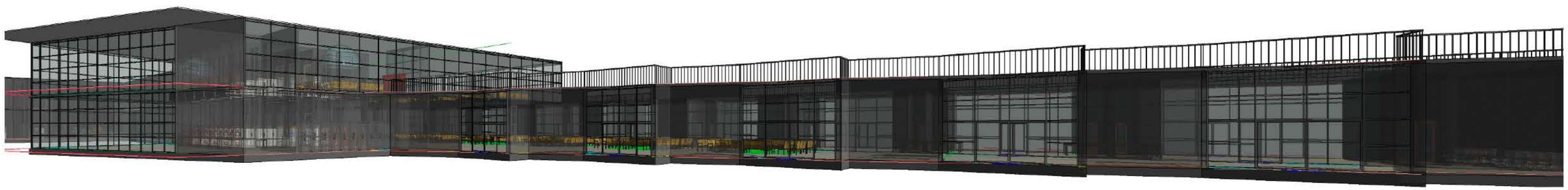
ARCHIVO:
INTERMEDIOLA_MORENO - A1DS PLANTA ARQUITECTONICA CAD2

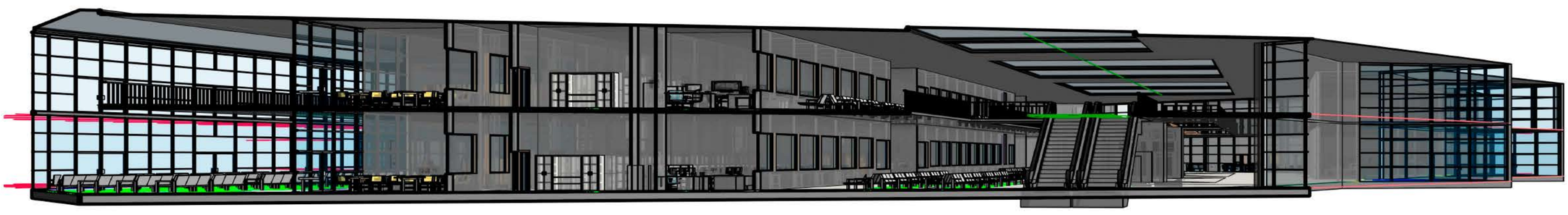
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS:

ASESOR BIOCLIMÁTICO:

REVISION:	PLANO N°:	PLANCHA N°:
	DA-008	8







UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MOSQUERA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PÚBLICO Y MUNICIPAL COMO ESTRUCTURANTE VIAL DE BORDE EN EL MUNICIPIO DE MOSQUERA

CONTENIDO

PROPUESTA TERMINAL TRANSPORTE

ESCALA: 1 : 250

FECHA: 2021-04-10

A1 PROPUESTA MODULO TAQUILLAS
ESCALA 1:N/A

A1 VISTA CORTE MODULO TAQUILLAS
ESCALA 1:N/A

A1 VISTA ACCESO PUNTO INFORMACION
ESCALA 1:N/A

A1 PROPUESTA ZONA PAGA
ESCALA 1:N/A

A1 PROPUESTA AREA DE DESEMBARQUE
ESCALA 1:N/A

A1 PROPUESTA AREA DE BODEGA MANTENIMIENTO
ESCALA 1:N/A

A-101

UNIVERSITAS
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

—

ESTUDIANTES

—

CONTIENE

RENDER
TAQUILLAS
INFORMACION
ZONA PAGA
ZONA DESEMBARQUE
BODEGA MANTENIMIENTO

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

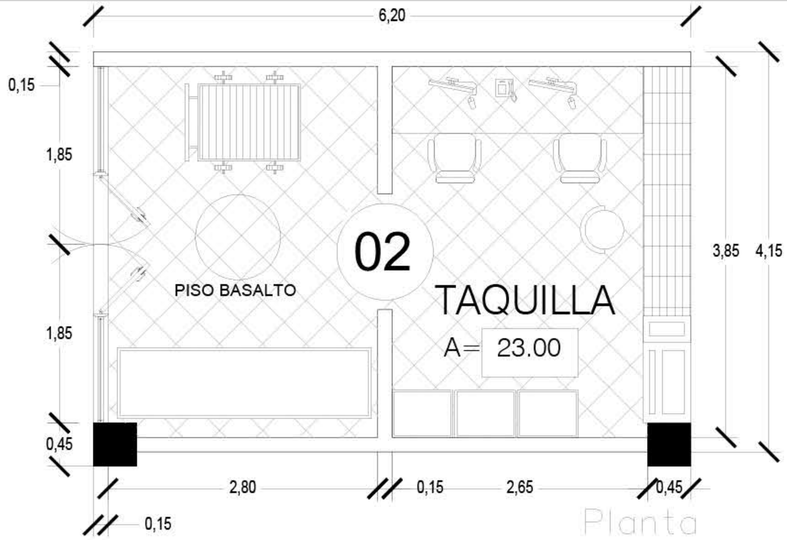
ESCALA:	FECHA:
1:150	2021-26-10

ARCHIVO:
RETAMIMISQUA_REPRESO – A101 PLANO ARQUITECTONICO

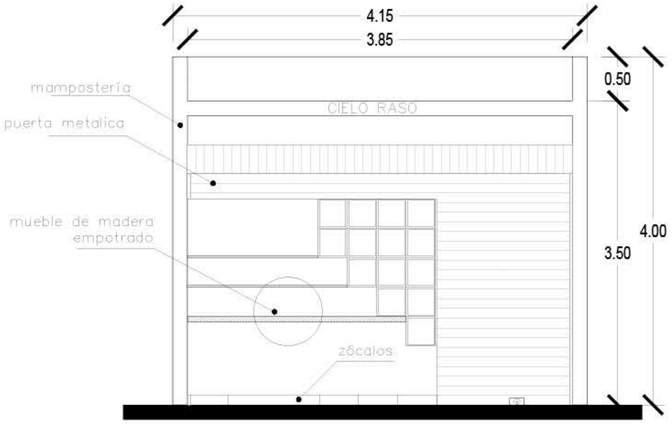
ASESOR ESTRUCTURAL EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICO

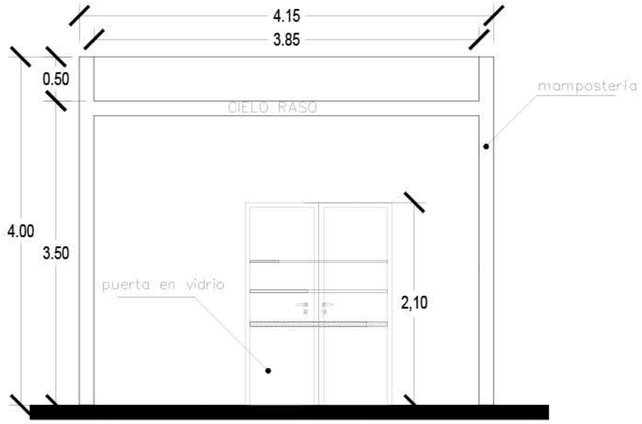
REVISION:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº: 1
	DA-101	DE:



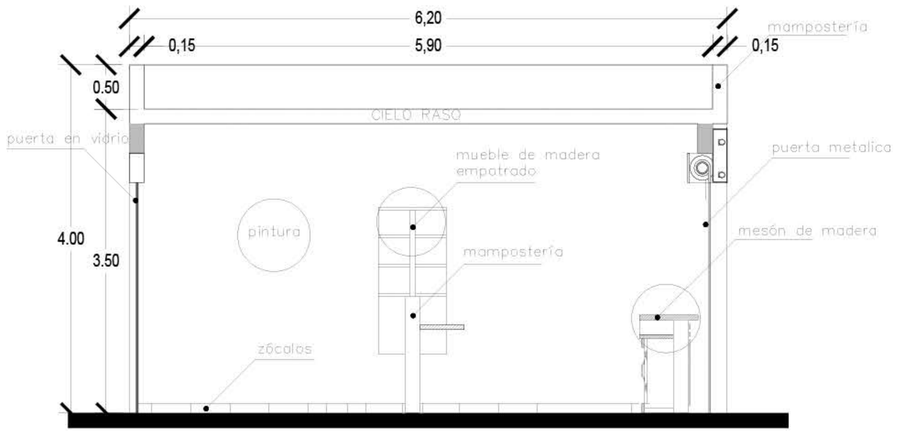
Planta



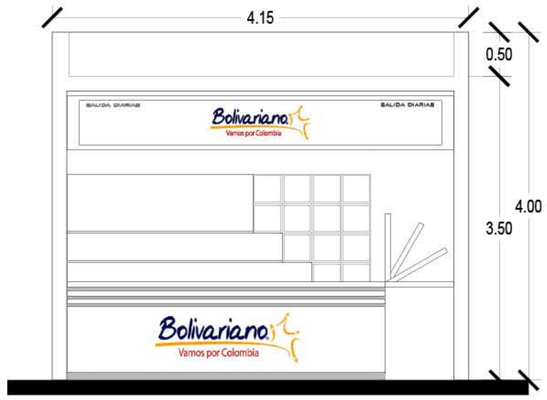
Corte Transversal



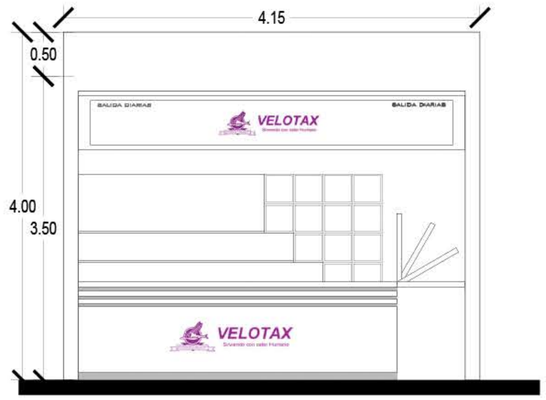
Fachada Posteriorl



Corte Longitudinal



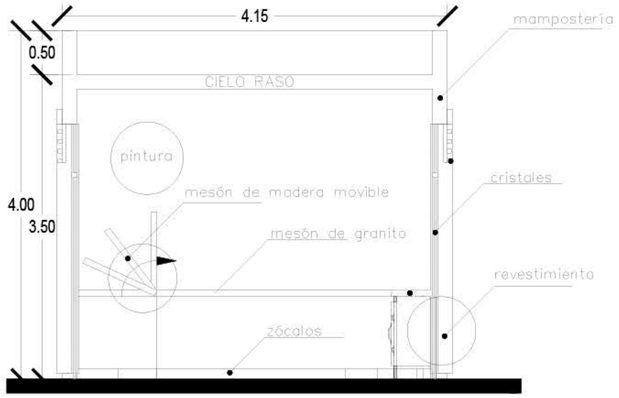
Fachada Principal



Fachada Principal

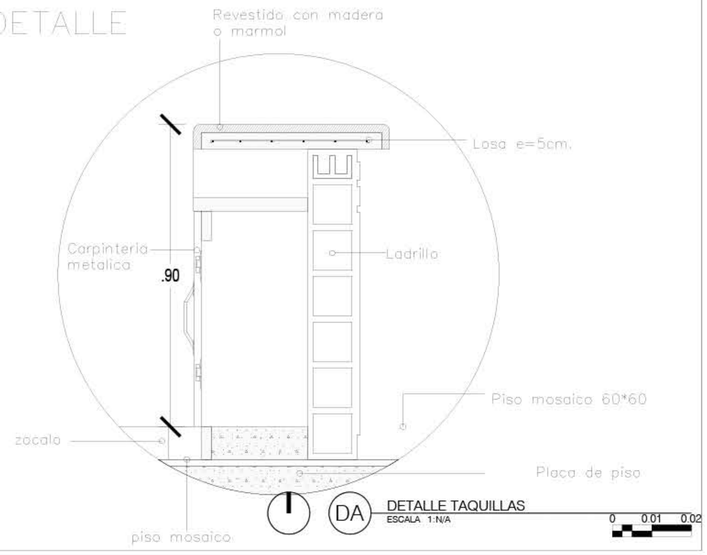
MODULO 01

Sector: Modulo Embarque
Uso: venta de pasajes
Cantidad: 30
Area: 17,52 m2



Corte Transversal

DETALLE



DA-001

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

CONVENCIONES

DOCENTE

-

ESTUDIANTES

-

CONTIENE

DETALLE ALZADO TAQUILLAS

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

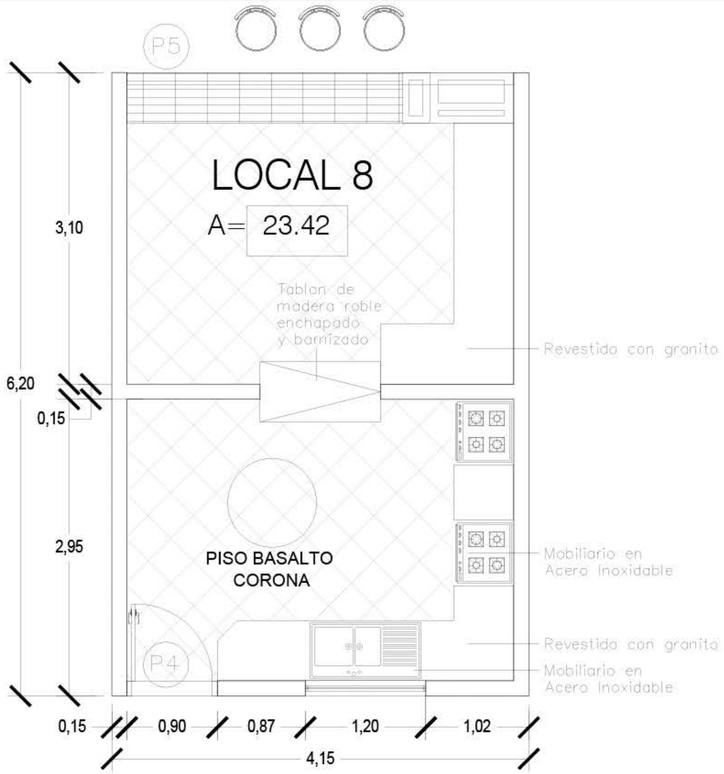
ESCALA:	FECHA:
1:N/A	2021-03-12

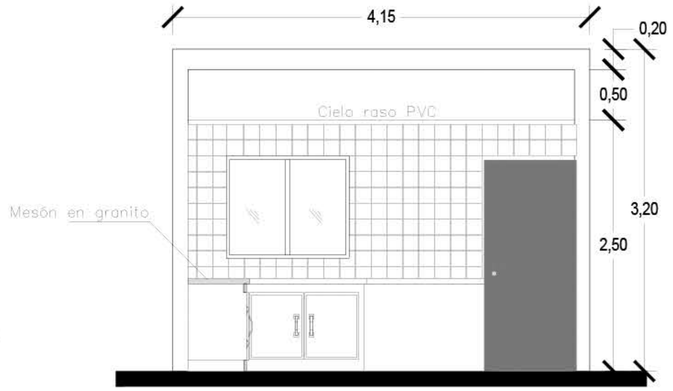
ARCHIVO: 2021203_DETALLE TAQUILLAS-SNACK.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

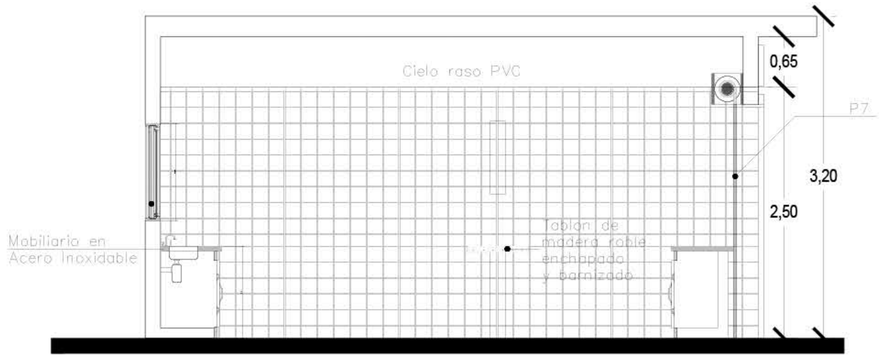
ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN.	PLANO Nº.	PLANCHA Nº / DE.
	DA-001	1 / 6

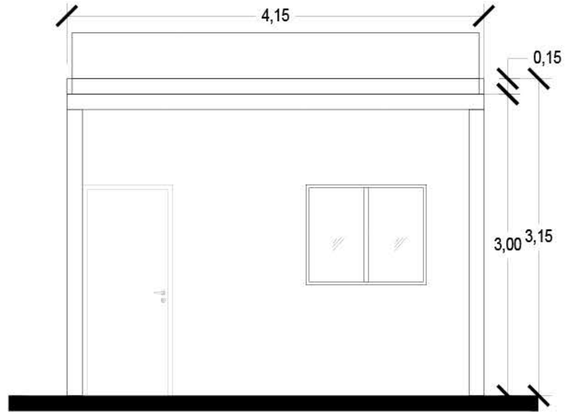




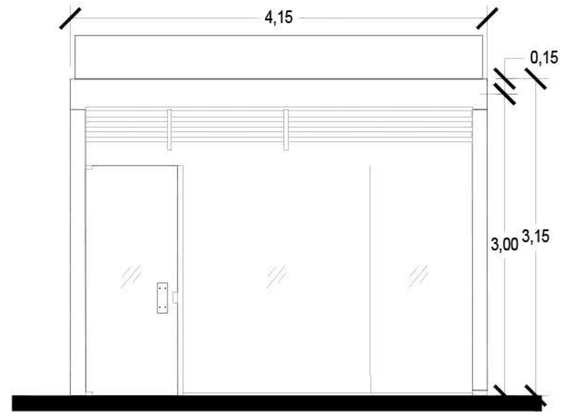
Corte B–B



Corte B–B



Fachada propuesta locales zona paga

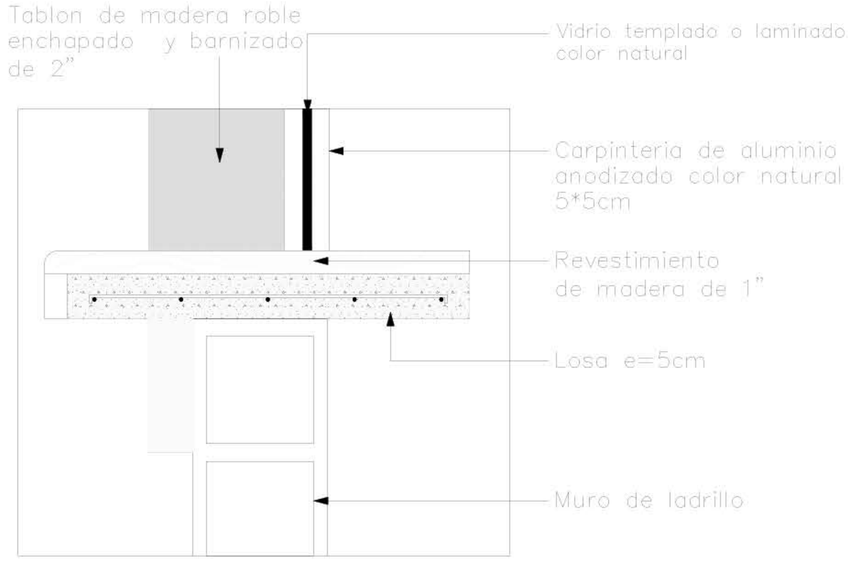


Fachada propuesta locales zona paga

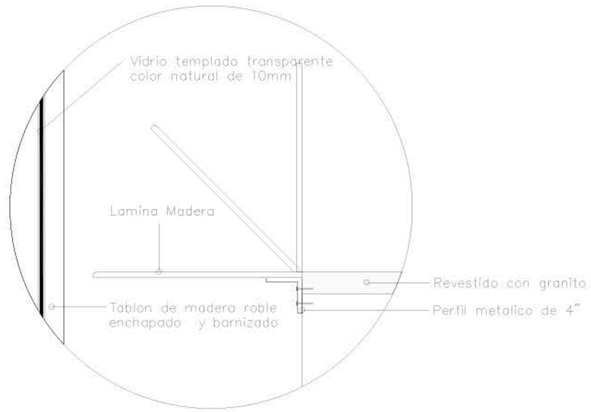
MODULO 08

Sector: Bloque principal
Uso: Mixto: comidas y salón de uso múltiple SUM
Cantidad: 01
Area: 135,17 m2

DETALLE CORTE BARRA



DETALLE BARRA



DETALLE LOCAL DE COMIDAS
ESCALA 1:N/A
0 0.01 0.02

REVISIÓN | PLANO Nº DA-002 | PLANCHA Nº 2 DE 6

UNIVERSITAS LIBERABIT VOS VERITAS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.
- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

CONVENCIONES

DOCENTE
-

ESTUDIANTES
-

CONTIENE

DETALLE ALZADO LOCAL COMIDAS

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

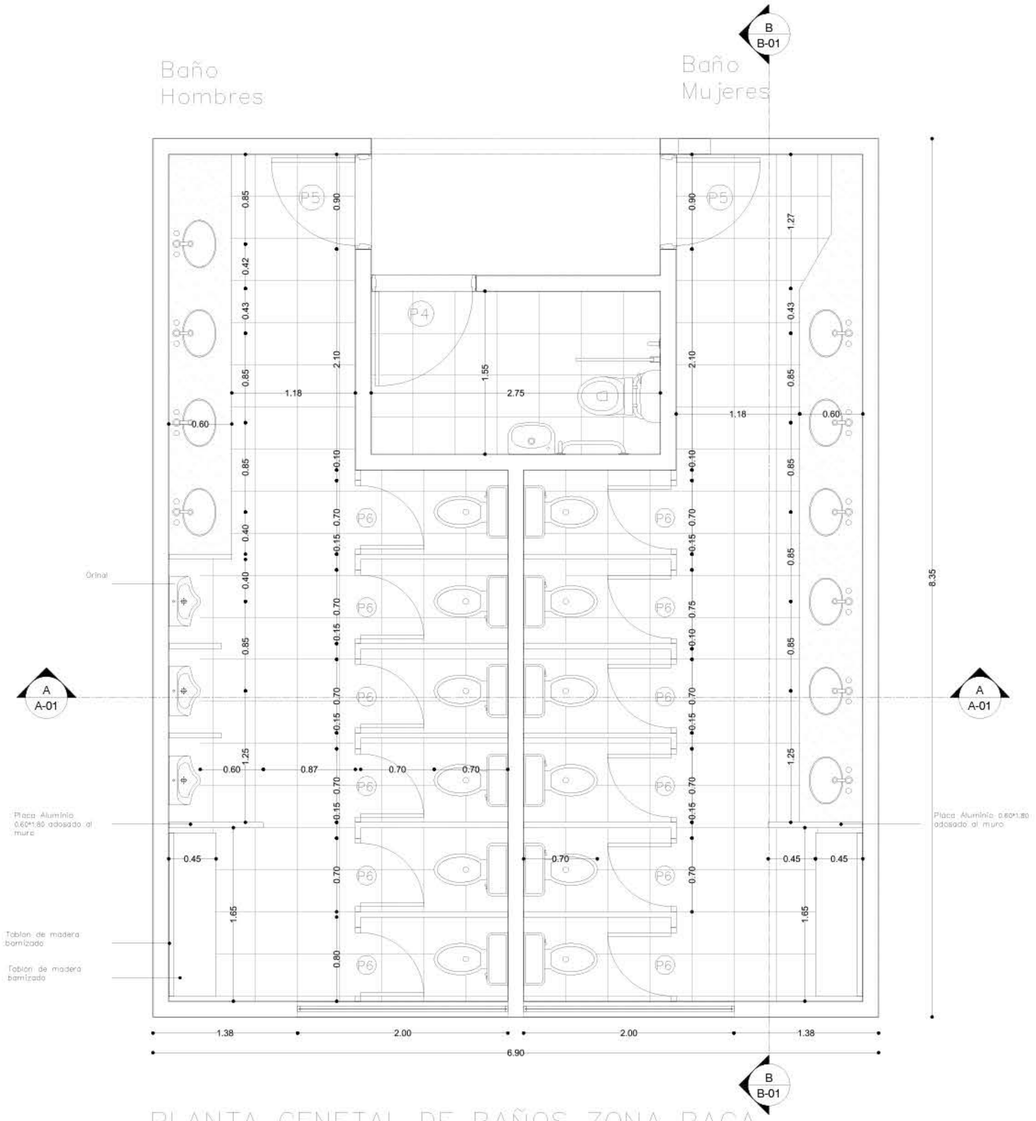
ESCALA: 1:N/A
FECHA: 2021-03-12

ARCHIVO: 2021203_DETALLE TAQUILLAS-SNACK.dwg

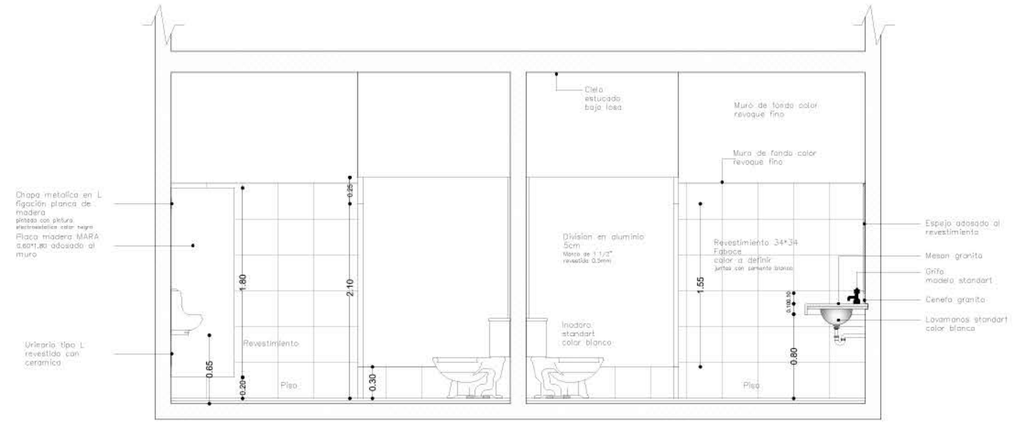
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

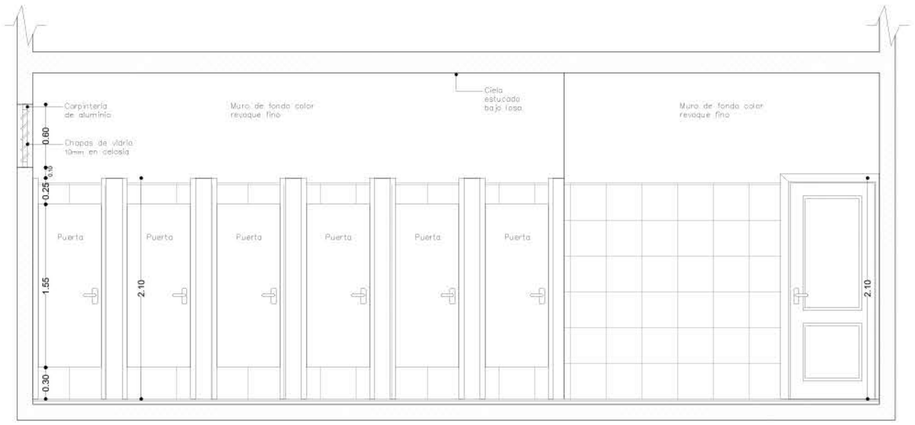
REVISIÓN | PLANO Nº DA-002 | PLANCHA Nº 2 DE 6



PLANTA GENETAL DE BAÑOS ZONA PAGA



CORTE A-01



CORTE B-1

PLANTA GENERAL BAÑOS ZONA PAGA
ESCALA 1:25

0 0.25 0.5

DA

REVISIÓN	PLANO Nº	PLANCHA Nº
	DA-003	3 DE 6

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

CONVENCIONES

DOCENTE

-

ESTUDIANTES

-

CONTIENE

SECCION BAÑOS ZONA PAGA

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

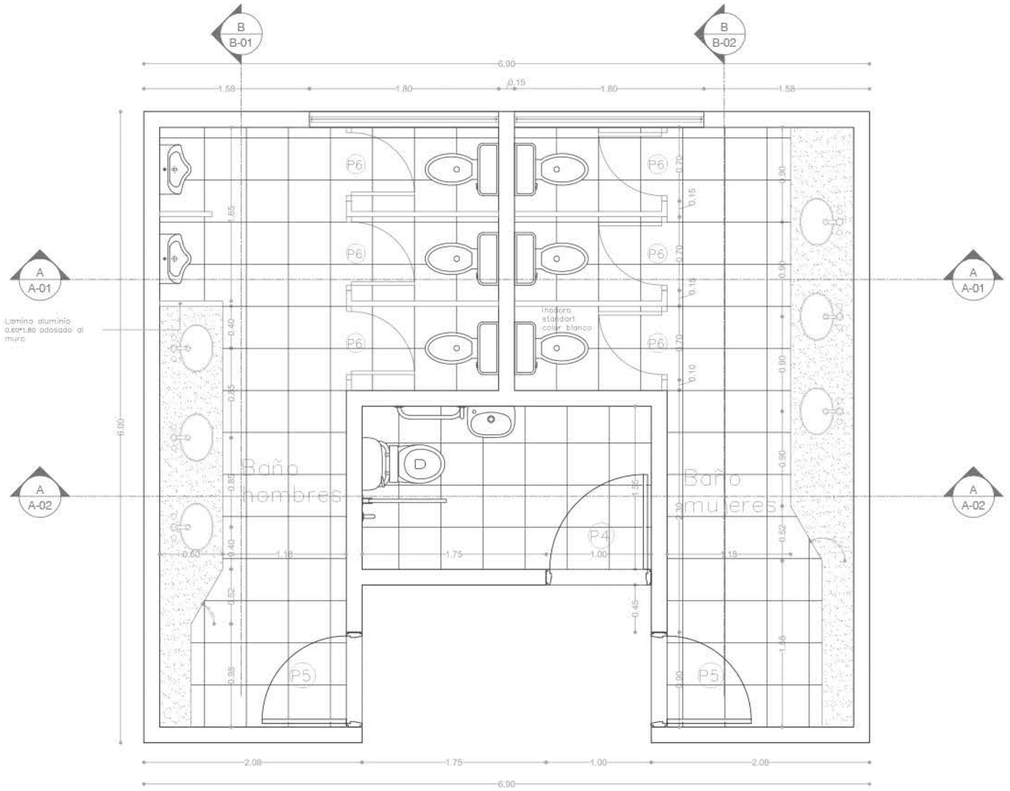
ESCALA:	FECHA:
1:25	2021-03-12

ARCHIVO:
04_INTERC_SECCION BAÑOS.dwg

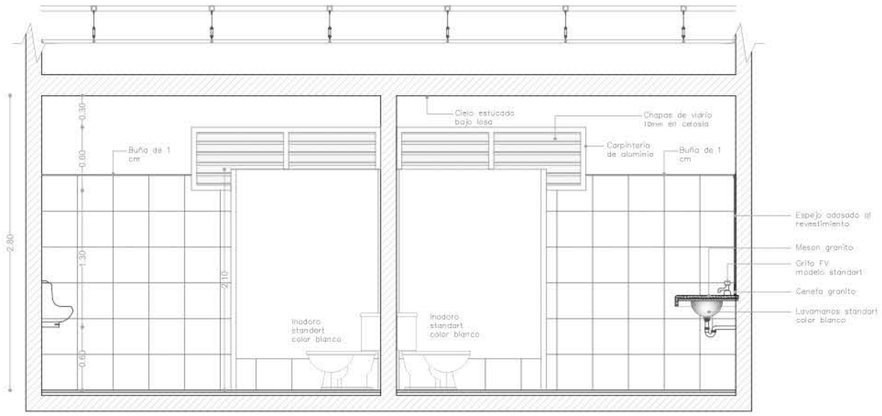
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

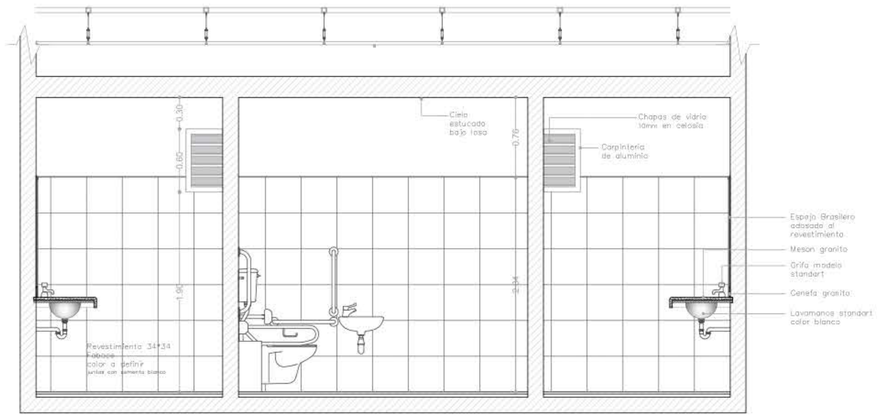
REVISIÓN.	PLANO Nº.	PLANCHA Nº
	DA-003	3 DE 6



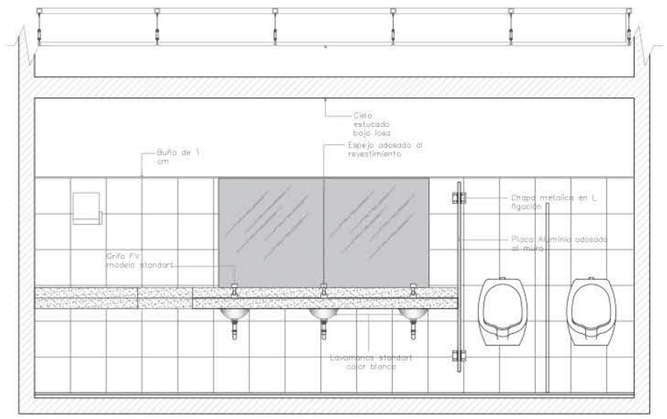
PLANTA DE BAÑO AREA DESEMBARQUE



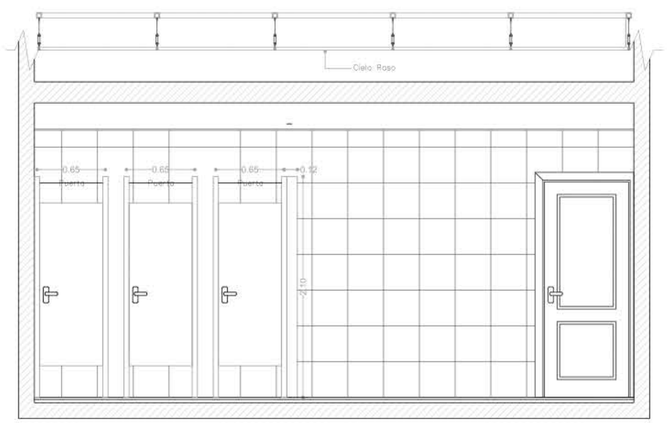
CORTE A–01



CORTE A–02



CORTE B–01



CORTE B–02

DA PLANTA BAÑOS ZONA NO PAGA
ESCALA 1:25

ESCALA GRAFICA 0 0.25 0.5

REVISIÓN | PLANO Nº DA-004 | PLANCHA Nº 4 | DE 8

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- B1 / A1.A02 Indicador de corte
- B1 / A1.A02 Indicador de alzado interior
- F1 / A1.A02 Indicador de fachada

CONVENCIONES

DOCENTE

-

ESTUDIANTES

-

CONTIENE

SECCION BAÑOS ZONA NO PAGA

OBSERVACIONES

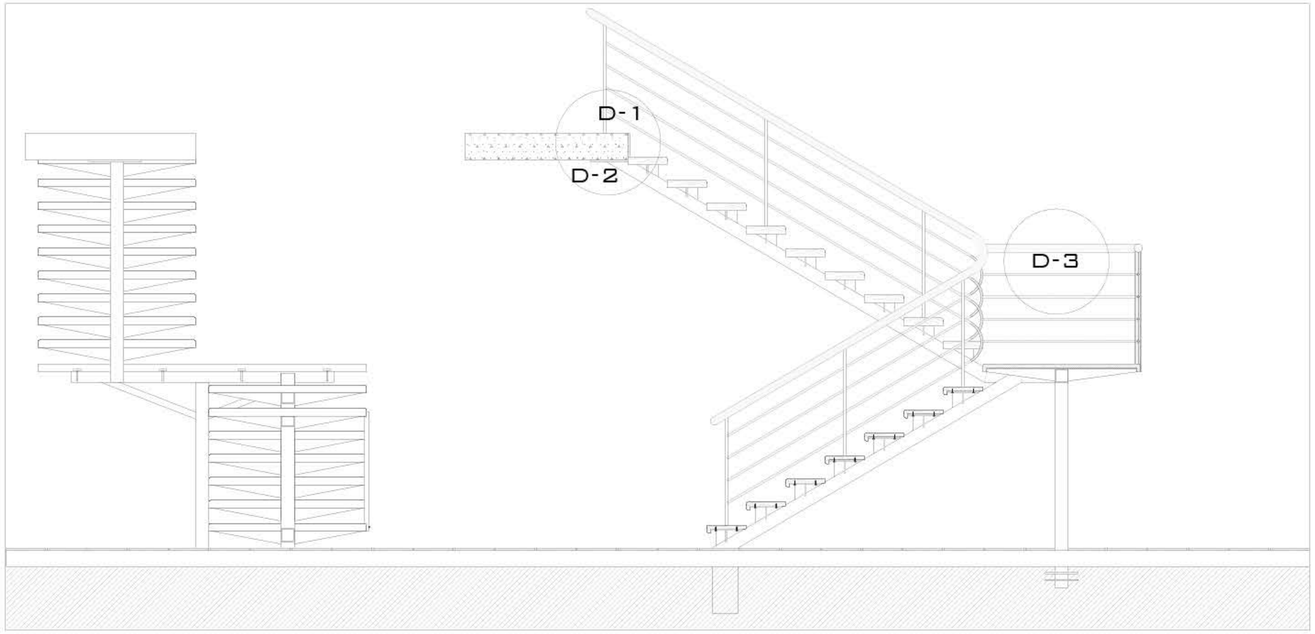
LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

ESCALA:	FECHA:
1:25	2021-03-12

ARCHIVO: 04_INTERC_SECCION BAÑOS.dwg

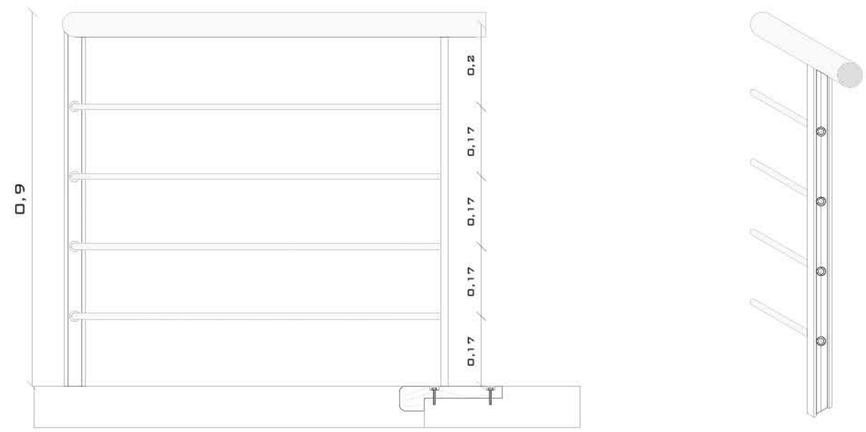
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA



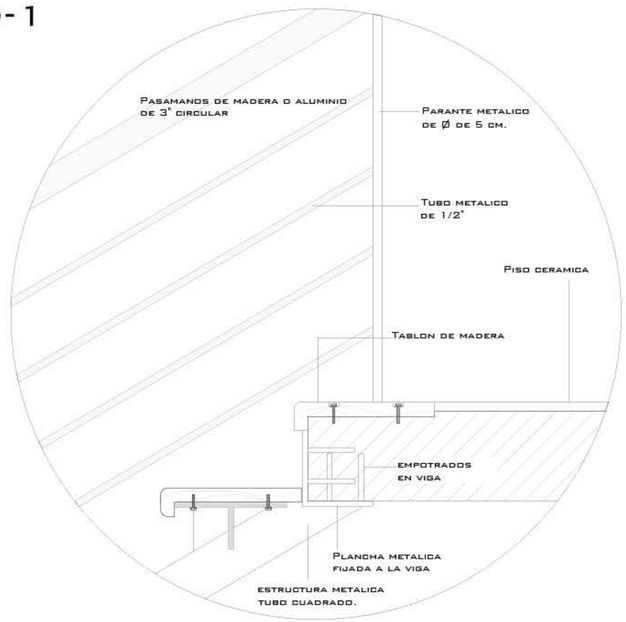
DA DETALLE ESCALERA ZONA DE EMBARQUE
ESCALA 1:N/A

DETALLE BARANDA METALICA D-3



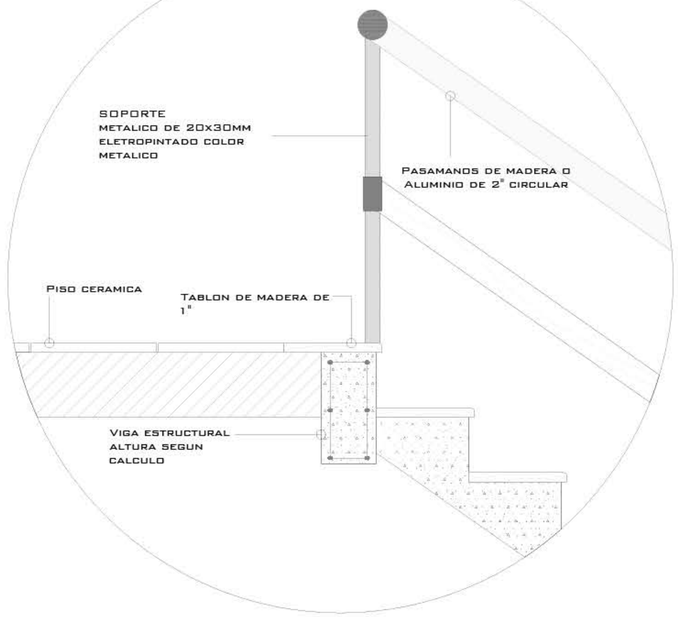
DETALLE DE BARANDAS

D-1



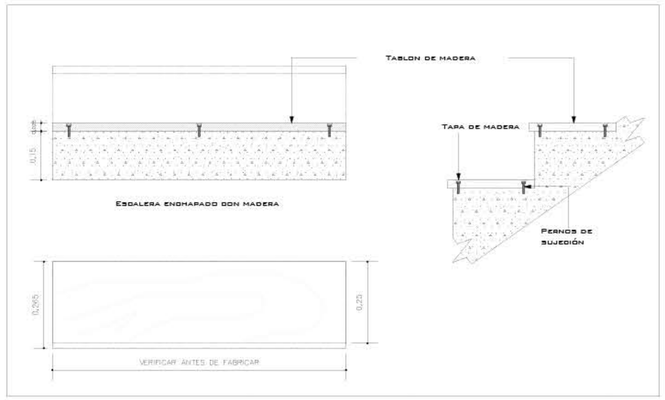
DETALLE DE FIJACION DE ESTRUCTURA DE ESCALERA DE ADMINISTACION.

D-2



DETALLE DE FIJACION DE ESTRUCTURA DE ESCALERA DE CARGA A LA VIGA.

ESCALERA DETALLE HUELLA Y CONTRA HUELLA



REVISIÓN | PLANO N° DA-005 | PLANCHA N° 5 DE 6

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

CONVENCIONES

-

ESTUDIANTES

-

CONTIENE

DETALLE ESCALERA ZONA DE EMBARQUE

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

ESCALA:	FECHA:
1:2500	2021-03-12

ARCHIVO: 2021203_INTERC_DETALLE ESCALERA.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

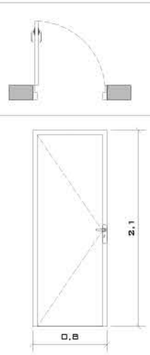
REVISIÓN.	PLANO N°.	PLANCHA N° / DE
	DA-005	5 / 6

P1

PUERTA 1 - 0.70 mt.

TIPO: hoja de abrir - Metalica
MARCO: marco de perfil metalico
HOJA: Espesor 45mm, estructura metalica entamborada, Doble mano antioxido poliuretano
VISOR: N/A
HERRAJES: bisagras de 4", chapa Papaiz estandar
SECTOR:puerta estándar (Bodegas, baños)

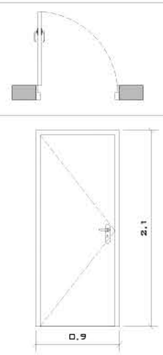
P2



PUERTA 2 - 0.80 mt.

TIPO: hoja de abrir - Metalica
MARCO: marco de perfil metalico
HOJA: Espesor 45mm, estructura metalica entamborada, Doble mano antioxido poliuretano
VISOR: N/A
HERRAJES: bisagras de 4", chapa Papaiz estandar
SECTOR:puerta estándar (Oficinas seguridad)

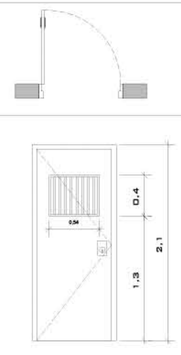
P3



PUERTA 3 - 0.90 mt.

TIPO: hoja de abrir - Metalica
MARCO: marco de perfil metalico
HOJA: Espesor 45mm, estructura metalica entamborada, Doble mano antioxido poliuretano
VISOR: N/A
HERRAJES: bisagras de 4", chapa Papaiz estandar
SECTOR:puerta estándar (Oficinas seguridad,Baños)

P4



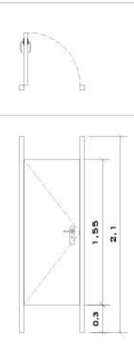
PUERTA 4- 0,90 mt.
TIPO: hoja de abrir - metálica
MARCO: marco de perfil metálico.
HOJA: Espesor 40mm, Placa de doble chapa doblada BWG 16 con estructura metálica interior. Doble mano antióxido poliuretánico.
VISOR: 54 x 40 cm con tubin 2mm redondos ø 20 cada 6 cm. a eje
HERRAJES: 3 bisagras de hierro 4", chapa Papaiz de seguridad.
SECTOR: Oficinas de seguridad y locales

P5

PUERTA 5 - 1.00 mt.

TIPO: hoja de abrir - Metalica
MARCO: marco de perfil metalico
HOJA: Espesor 45mm, estructura metalica entamborada, Doble mano antioxido poliuretano
VISOR: N/A
HERRAJES: bisagras de 4", chapa Papaiz estandar
SECTOR:puerta estándar (Baños de discapacidad)

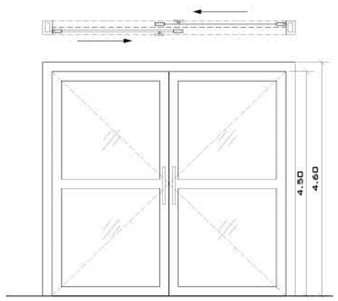
P6



PUERTA 6 - 0.70 mt.

TIPO: hoja de abrir - paneles
MARCO: carpinteria Acero Inoxidable
HOJA: Acero inoxidable de 10mm
HERRAJES: pasador
SECTOR:interior división baños

P12

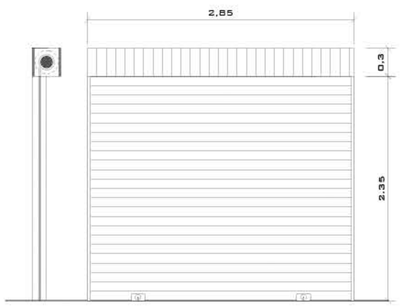


PUERTA 12

TIPO: Corrediza - vidrio 1 par de puertas dobles.
MARCO:carpintería de aluminio anodizado natural, perfil normalizado sección de 10 x 15 cm.
HOJA: vidrio blindex de seguridad de 10mm con carpinteria de aluminio en los perímetros.

SECTOR: Accesos

P7

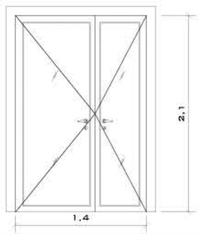


PUERTA 7

TIPO: puerta arrollable metalica
MARCO: guias empotradas
HOJA: Persiana metálica

SECTOR:Locales zona de comidas (bloque principal)

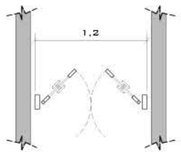
P8



PUERTA 8 - 1.40 m

TIPO: doble hoja de abrir - vidrio
MARCO:carpinteria de aluminio de 10cm.
HOJA: vidrio blindex de seguridad de 10 mm con carpinteria de aluminio.
SECTOR:Ingreso de funcionarios

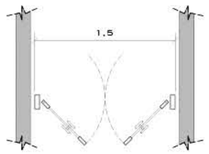
P9

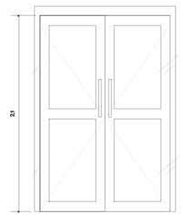


PUERTA 9 - 1.20 m

TIPO: doble hoja de abrir - vidrio
MARCO:carpinteria de aluminio de 10cm.
HOJA: vidrio blindex de seguridad de 10 mm con carpinteria de aluminio.
SECTOR:ingreso de funcionarios

P10

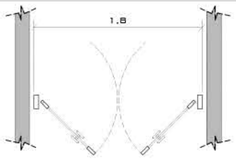


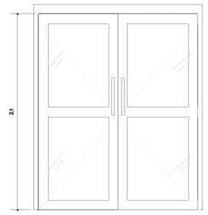


PUERTA 10 - 1.50 m

TIPO: doble hoja de abrir - vidrio
MARCO:carpinteria de aluminio de 10cm.
HOJA: vidrio blindex de seguridad de 10 mm con carpinteria de aluminio.
SECTOR:ingreso de funcionarios

P11

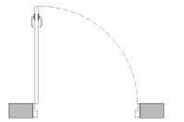




PUERTA 11 - 1.80 m

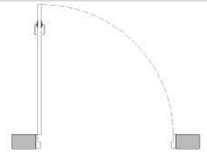
TIPO: doble hoja de abrir - vidrio
MARCO:carpinteria de aluminio de 10cm.
HOJA: vidrio blindex de seguridad de 10 mm con carpinteria de aluminio.
SECTOR:ingreso de funcionarios

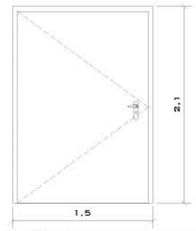
P12



PUERTA 12 - 1.15 m
TIPO: hoja de abrir - Metalica
MARCO: marco de perfil metalico
HOJA: Espesor 45mm, estructura metalica entamborada, Doble mano antioxido poliuretano
VISOR: N/A
HERRAJES: bisagras de 4", chapa Papaiz estandar
SECTOR:puerta estándar (cuartos frios almacen)

P13





PUERTA 13 - 1.50 mt.
TIPO: hoja de abrir - Metalica
MARCO: marco de perfil metalico
HOJA: Espesor 45mm, estructura metalica entamborada, Doble mano antioxido poliuretano
VISOR: N/A
HERRAJES: bisagras de 4", chapa Papaiz estandar
SECTOR:puerta estándar (cuartos frios almacen)

DA CARPINTERIA PUERTAS
ESCALA 1:N/A

DA-006

UNIVERSITAS VOS LIBERABIT VERITAS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

CONVENCIONES

DOCENTE

-

ESTUDIANTES

-

CONTIENE

DETALLE CARPINTERIA - PUERTAS

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

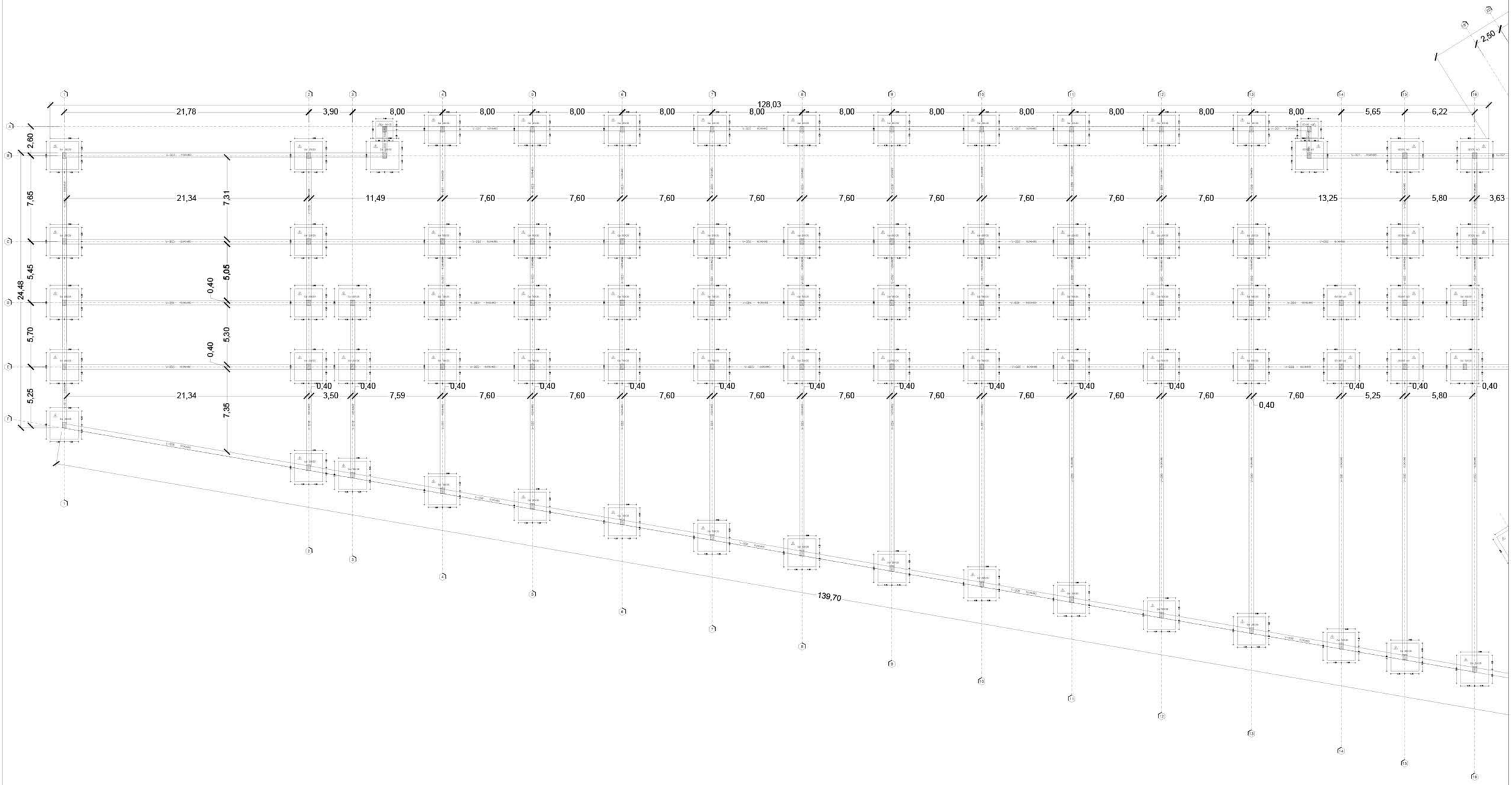
ESCALA:	FECHA:
1:N/A	2021-03-12

ARCHIVO: 2021203_INTERC_CARPINTERIA PUERTAS.dwg

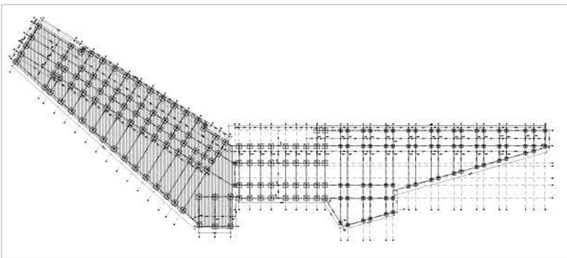
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN.	PLANO N°.	PLANCHA N°
	DA-006	6
		DE: -



LOCALIZACION ESTRUCTURA.



NOMENCLATURA PARA REFERENCIA DE DESPIECES

Cantidad de varillas — # de varillas

5#428

Long. de las varillas en dm (28dm=2.80m)

En la longitud esta incluida el gancho

CUADRO DE ZAPATAS

TIPO	DIMENSIONES				REFUERZO		CANT
	A	B	H	h	Sentido A	Sentido B	
1	1.90	1.90	.90	.30	8#14@./.20	8#14@./.20	6
2	2.50	2.50	.40	.40	12#12@./.20	12#12@./.20	18
3	2.20	2.20	.35	.30	12#12@./.20	12#12@./.20	7

DIMENSIONES PARA EL DOBLAMIENTO DE VARILLAS

DIMENSIONES (en mm) PARA GANCHOS ESTANDAR

Para el doblamiento de las barra de refuerzo principal.

DESIGNACION DE LA BARRA	D	GANCHO 180°			GANCHO 90°	
		L	C	M	L	C
Nº4	76.2	190	102	102	222	203
Nº5	95.4	238	127	127	278	254
Nº6	114.6	286	152	152	334	306
Nº7	133.2	333	178	178	388	355
Nº8	152.4	381	203	203	444	406
Nº9	228.6	572	298	298	667	597
Nº10	228.4	586	311	311	647	548
Nº11	288.4	649	323	323	683	609
Nº14	430.0	915	430	430	887	774
Nº18	573.0	1219	573	573	1183	1031

LONGITUD DE TRAQUEO *	
BARRA Nº	L (CM)
3	40
4	50
5	70
6	80
7	90
8	100

* Longitud de traqueo

Para el doblamiento de estribos

DESIGNACION DE LA BARRA	D	GANCHO 90°		GANCHO 135°
		L	C	L
Nº3	38.0	94	86	131
Nº4	50.8	126	114	151
Nº5	63.6	158	142	189
Nº6	114.6	334	306	272
Nº7	133.2	388	355	316
Nº8	152.4	444	406	362

E1 PLANO DE CIMENTACION

ESCALA 1:150

0 0.5 1

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

Indicador del norte

Indicador de corte

Indicador de alzado interior

Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA DE CIMENTACION TERMINAL MISQUA - MODULO I

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

SOACHA - COMUNA I

ESCALA: 1:150

FECHA: 2021-03-12

ARCHIVO: INTMIMISQUA_MORENO - E101 PLANO ESTRUCTURALES

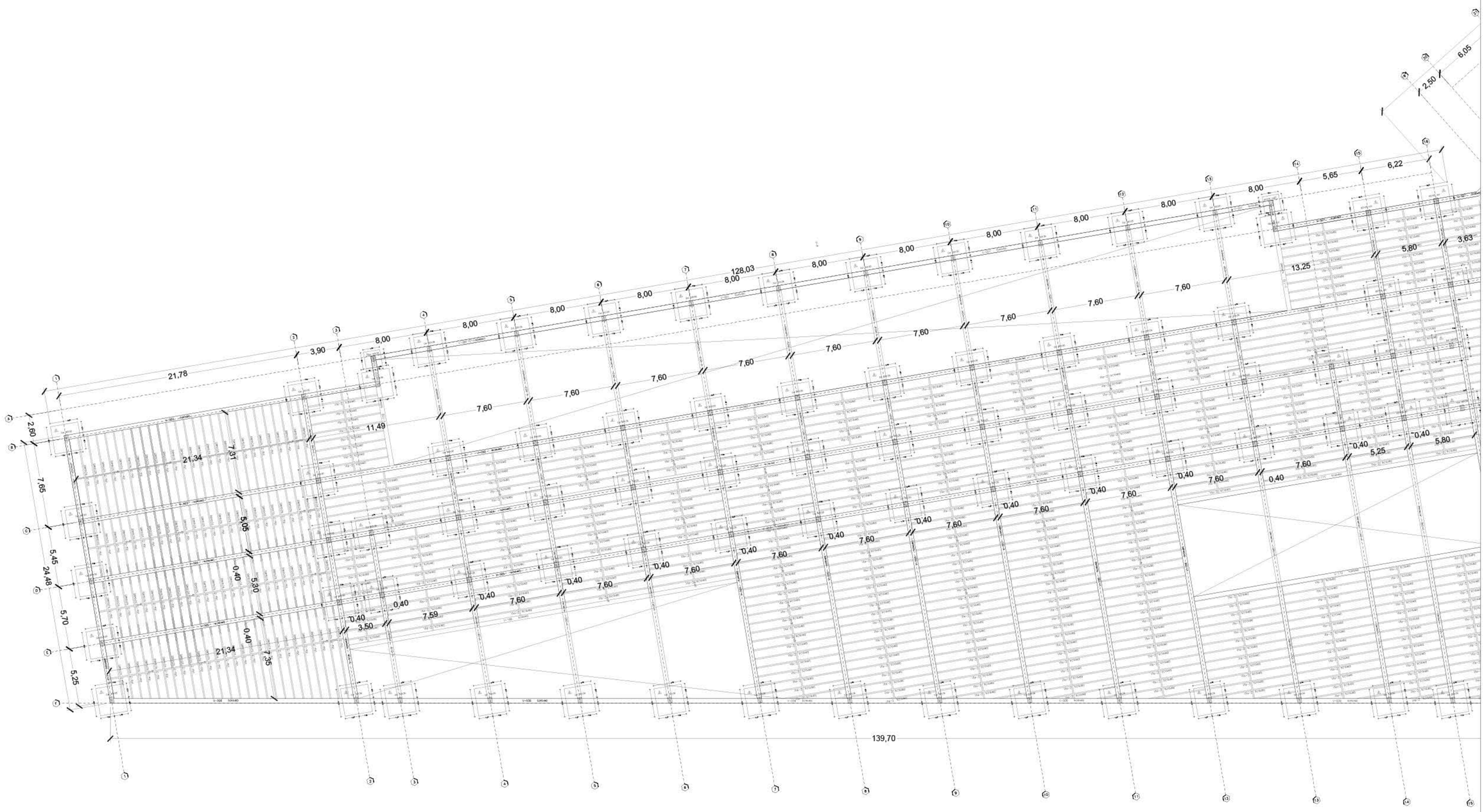
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN.

PLANO Nº. E-001

PLANCHA Nº 1 DE 7



NOMENCLATURA PARA REFERENCIA DE DESPIECES

Cantidad de varillas — # de varillas

5#428

Long. de las varillas en dm (1dm=2,80m)

En la longitud esta incluido el gancho.

CUADRO DE ZAPATAS

TIPO	DIMENSIONES				REFUERZO		CANT.
	A	B	H	h	Sentido A	Sentido B	
1	1,60	1,60	.30	.30	8#16b/.20	8#16b/.20	8
2	2,50	2,00	.40	.40	12#20b/.20	12#20b/.20	16
3	2,25	2,20	.35	.35	12#20b/.20	12#20b/.20	4

DIMENSIONES PARA EL DOBLAMIENTO DE VARILLAS

DIMENSIONES (en mm) PARA GANCHOS ESTANDAR

Para el doblamiento de las barra de refuerzo principal.

DESIGNACION DE LA BARRA	D	GANCHO 180°			GANCHO 90°	
		L	C	M	L	C
Nº3	76,2	190	127	152	222	203
Nº4	95,4	238	159	159	278	254
Nº5	114,6	286	153	153	334	305
Nº6	133,2	321	178	178	388	355
Nº7	152,4	381	203	203	444	406
Nº9	229,6	521	258	258	547	488
Nº10	258,4	580	291	291	615	549
Nº11	286,4	640	321	321	683	610
Nº14	430,0	915	430	430	887	774
Nº18	573,0	1219	573	573	1183	1031

LONGITUD DE TRAQUEO *

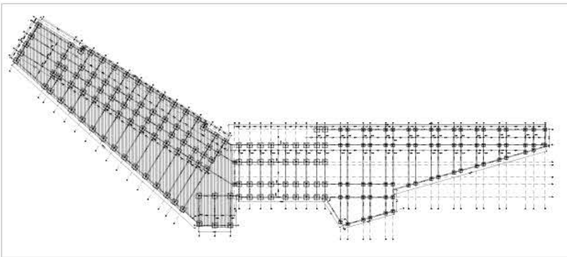
DIAMETRO Nº	L (CM)
3	40
4	50
5	65
6	80
7	90
8	100

* Anexo a la Ingeniera

Para el doblamiento de estribos

DESIGNACION DE LA BARRA	D	GANCHO 90°		GANCHO 135°
		L	C	L
Nº3	38,0	94	86	131
Nº4	50,8	126	114	151
Nº5	63,6	154	143	172
Nº6	114,6	334	302	272
Nº7	133,2	388	355	316
Nº8	152,4	444	406	362

LOCALIZACION ENTREPISO



E2 PLANO DE ENTREPISO
ESCALA 1:150

0 0.5 1

REVISIÓN | PLANO Nº E-002 | PLANCHA Nº 2 DE 7

UNIVERSITAS — VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA DE ENTREPISO TERMINAL MISQUA - MODULO I

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

ESCALA: 1:150

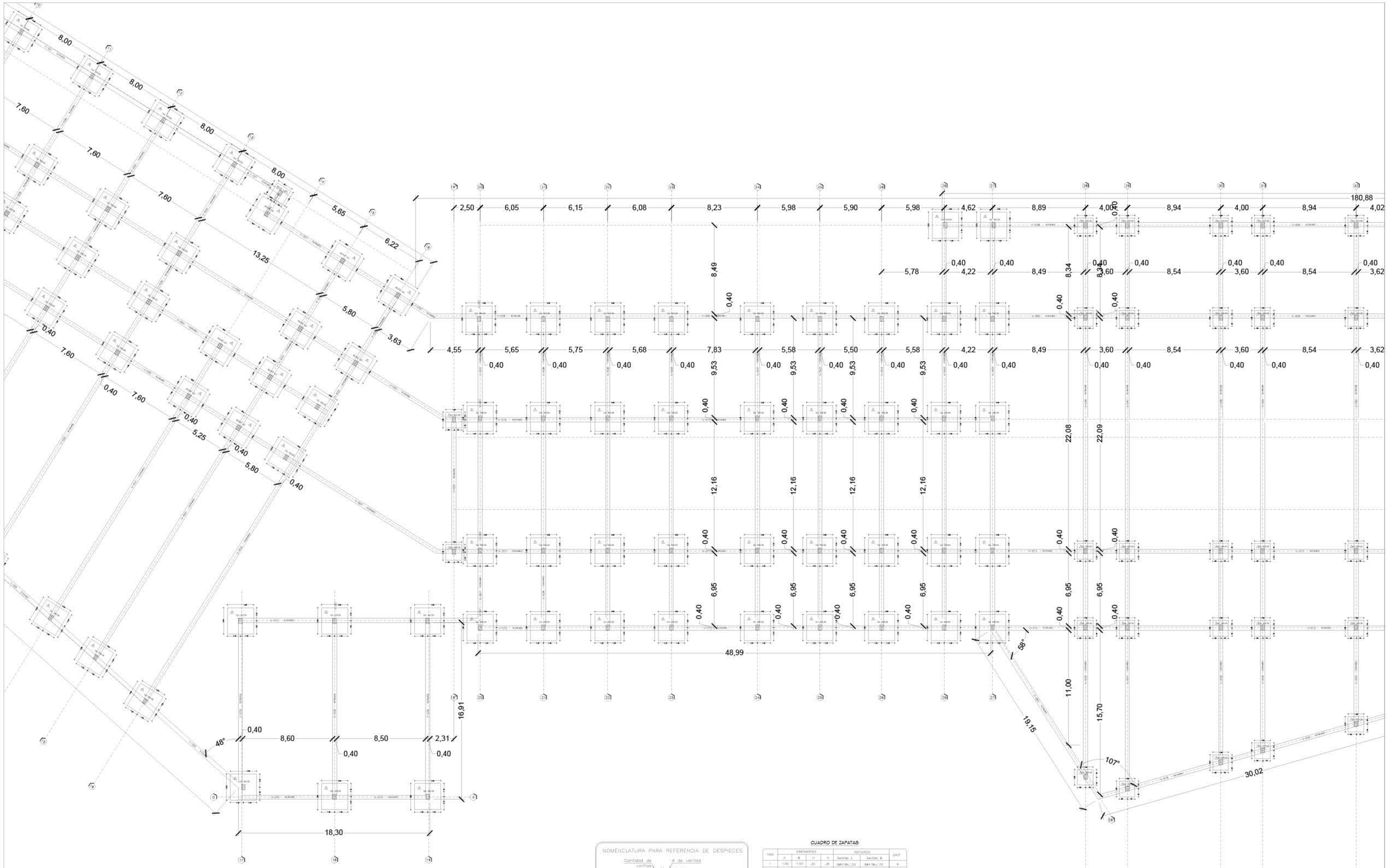
FECHA: 2021-03-12

ARCHIVO: INTMMISQUA_MORENO - E1.02 PLANO ESTRUCTURAL

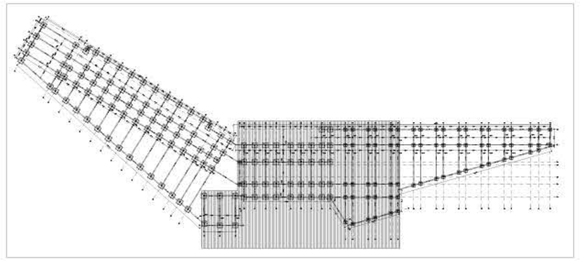
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN. | PLANO Nº. E-002 | PLANCHA Nº 2 DE 7



LOCALIZACION ESTRUCTURA.



NOMENCLATURA PARA REFERENCIA DE DESPIECES

Cantidad de varillas — # de varillas

5#428

Long. de las varillas en dm (28dm=2.80m)

En la longitud esta incluido el gancho.

CUADRO DE ZAPATAS

TIPO	DIMENSIONES				REFUERZO		CANT.
	A	B	H	N	Sentido A	Sentido B	
1	1,90	1,90	,80	,40	8@14cm/,22	8@14cm/,22	8
2	2,90	2,90	,40	,40	12@20cm/,30	12@20cm/,30	18
3	3,20	2,20	,80	,60	10@25cm/,30	12@20cm/,30	7

DIMENSIONES PARA EL DOBLAMIENTO DE VARILLAS

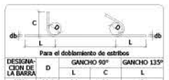
DIMENSIONES (en mm) PARA GANCHOS ESTANDAR

Para el doblamiento de las barra de refuerzo principal.

DESIGNACION DE LA BARRA	D	GANCHO 180°			GANCHO 90°		
		L	C	M	L	C	
Nº4	76,2	190	102	102	222	203	
Nº5	95,4	238	127	127	278	254	
Nº6	114,6	286	152	152	334	305	
Nº7	133,2	333	178	178	388	355	
Nº8	152,4	381	203	203	444	406	
Nº9	229,4	571	258	258	547	488	
Nº10	258,4	586	291	291	616	549	
Nº11	286,4	649	322	322	683	609	
Nº14	430,0	915	430	430	887	774	
Nº18	573,0	1219	573	573	1183	1031	

Longitud de traslapo *	
Barra n°	L (cm)
3	40
4	50
5	62
6	74
8	100
9	120
10	140
11	160
14	200
18	250

* Cuando la traslapo



Para el doblamiento de estribos

DESIGNACION DE LA BARRA	D	GANCHO 90°		GANCHO 135°
		L	C	L
Nº3	38,0	94	86	131
Nº4	50,8	126	114	151
Nº5	63,6	158	143	189
Nº6	114,6	284	300	372
Nº7	133,2	330	350	434
Nº8	152,4	444	400	362

E3 PLANO DE CIMENTACION
ESCALA 1:150

0 0,5 1

UNIVERSITAS LIBERABIT VOS VERITAS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

Indicador del norte

Indicador de corte

Indicador de alzado interior

Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA DE CIMENTACION TERMINAL MISQUA - MODULO CENTRAL

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

ESCALA:	FECHA:
1:150	2021-04-10

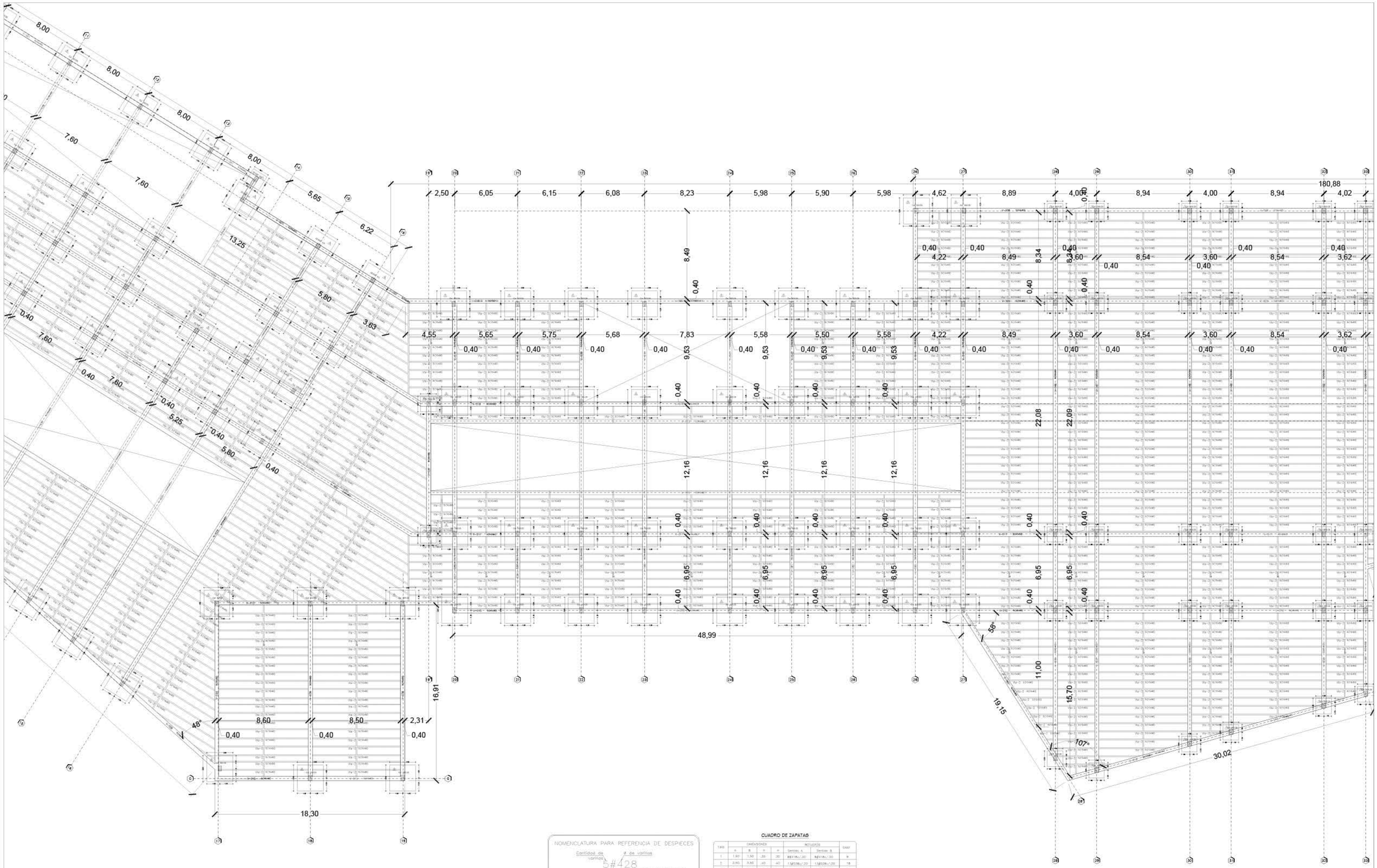
ARCHIVO:
INTMMISQUA_MORENO - E103 PLANO ESTRUCTURAL

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

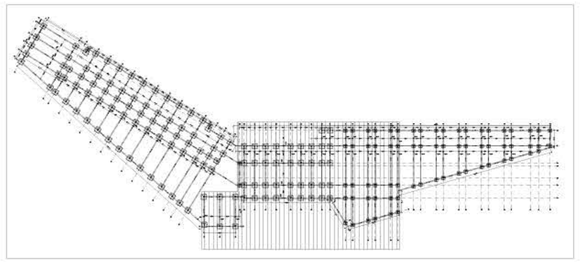
ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº:
	E-003	3
		DE: 7

E-003
3
7



LOCALIZACION ESTRUCTURA.



NOMENCLATURA PARA REFERENCIA DE DESPIECES

Cantidad de varillas — # de varillas

5#428

Long. de las varillas en dm (28dm=2,80m)

En la longitud esta incluida el gancho.

CUADRO DE ZAPATAS

TIPO	DIMENSIONES				REFUERZO		DIAM
	A	B	H	H	Sentido A	Sentido B	
1	1.80	1.80	.60	.30	8#14@.20	8#14@.20	9
2	2.90	3.30	.60	.40	13#18@.20	13#18@.20	18
3	2.20	2.10	.50	.35	12#15@.20	12#15@.20	15

DIMENSIONES PARA EL DOBLAMIENTO DE VARILLAS

DIMENSIONES (en mm) PARA GANCHOS ESTANDAR

Para el doblamiento de las barra de refuerzo principal.

DESIGNACION DE LA BARRA	D	GANCHO 180°			GANCHO 90°	
		L	C	M	L	C
NP4	76.2	190	102	102	222	203
NP5	95.4	238	127	127	278	254
NP6	114.6	286	153	153	334	304
NP7	133.2	333	178	178	388	355
NP8	152.4	381	203	203	445	406
NP9	229.6	573	258	258	547	488
NP10	238.4	596	291	291	616	549
NP11	286.4	649	322	322	683	609
NP14	430.0	975	435	435	887	777
NP18	573.0	1219	573	573	1183	1031

DOBLADO DE TRABAJO *

BARRA #	L (cm)
3	40
4	50
5	70
6	80
7	1.00
8	1.20
9	1.40

* ENVIADO AL DOBLADO

Para el doblamiento de estribos

DESIGNACION DE LA BARRA	D	GANCHO 90°		GANCHO 135°
		L	C	L
NP3	38.0	94	86	131
NP4	50.8	126	114	151
NP5	63.6	158	143	189
NP6	114.6	334	306	272
NP7	133.2	388	355	316
NP8	152.4	444	406	362

E4 PLANO PLACA DE ENTREPISO
ESCALA 1:150

0 1.5 3

VNIVERSITAS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA DE ENTREPISO TERMINAL MISQUA - MODULO CENTRAL

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

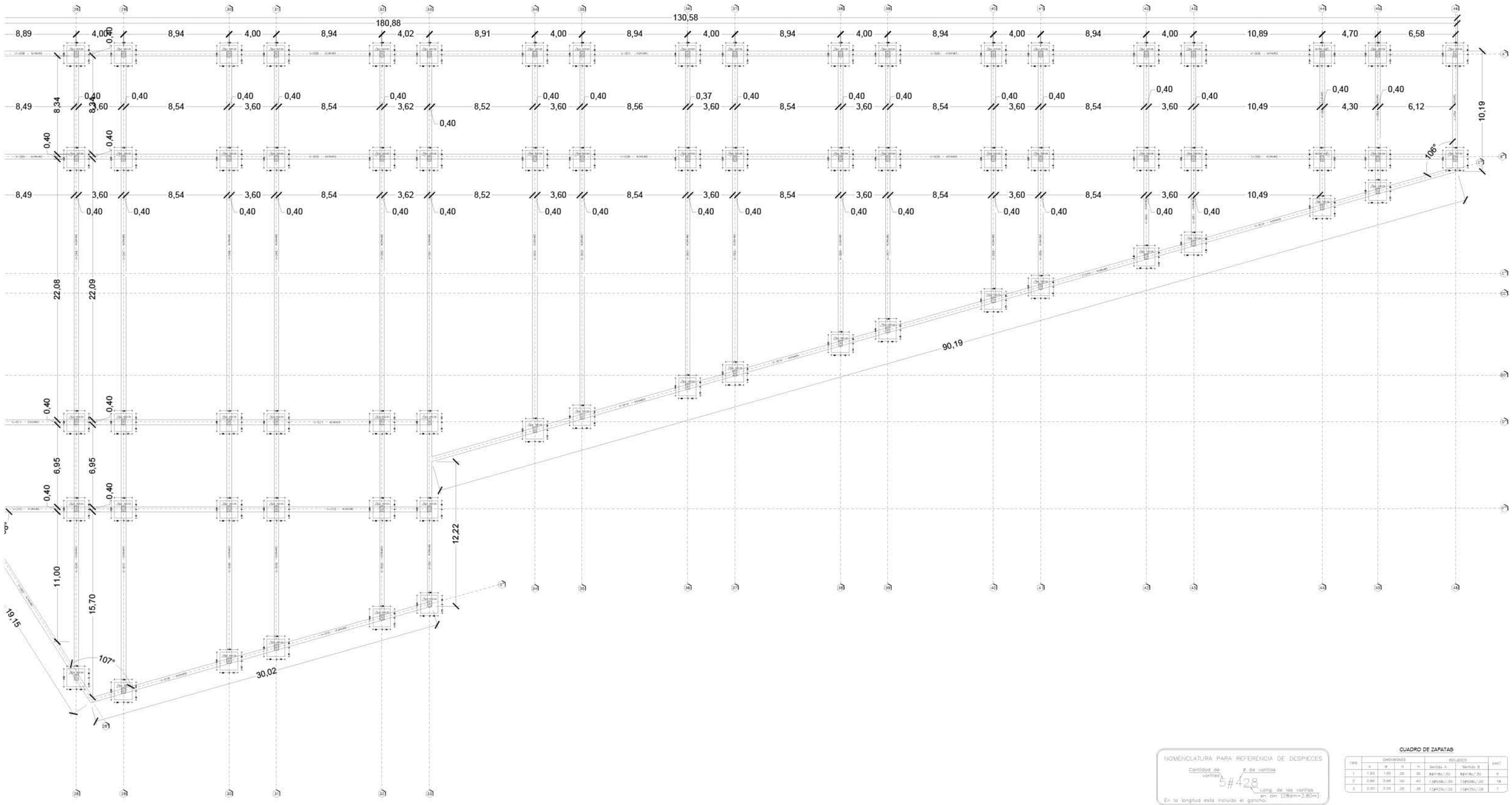
ESCALA:	FECHA:
1:150	2021-03-12

ARCHIVO: INTMMISQUA_MORENO - E104 PLANO ESTRUCTURAL

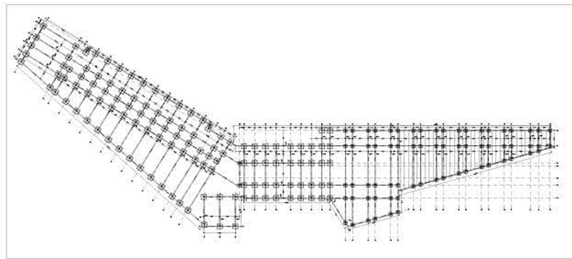
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN.	PLANO Nº.	PLANCHA Nº / DE.
	E-104	4 / 7



LOCALIZACION ESTRUCTURA.



NOMENCLATURA PARA REFERENCIA DE DESPIECES

Cantidad de varillas — # de varillas

5#428

Long. de las varillas en dm (28dm=2.80m)

En la longitud esta incluido el gancho.

CUADRO DE ZAPATAS

TIPO	DIMENSIONES A	B	H	h	REFUERZO Sentido A	Sentido B	CANT
1	1.90	1.80	30	30	8@14cm/.30	8@14cm/.30	8
2	2.90	2.80	40	40	13@20cm/.30	13@20cm/.30	16
3	2.90	2.90	30	30	13@20cm/.30	13@20cm/.30	7

DIMENSIONES PARA EL DOBLAMIENTO DE VARILLAS

DIMENSIONES (en mm) PARA GANCHOS ESTANDAR

Para el doblamiento de las barra de refuerzo principal.

DESIGNACION DE LA BARRA	D	GANCHO 180° L	GANCHO 180° C	GANCHO 90° M	GANCHO 90° L	GANCHO 90° C
Nº3	26.7	190	157	159	222	203
Nº5	95.4	238	127	127	278	254
Nº6	114.6	286	153	153	334	306
Nº7	133.2	333	178	178	388	355
Nº8	152.4	381	203	203	444	406
Nº9	171.9	429	229	229	501	458
Nº10	238.4	596	291	291	616	549
Nº11	286.4	649	322	322	683	590
Nº14	430.0	915	430	430	887	774
Nº18	573.0	1219	573	573	1183	1031

LONGITUD DE DESARROLLO "L"	
DIAMETRO "d"	L (CM)
3	40
4	50
5	60
6	70
7	80
8	90
9	1.14

* Siempre lo indicado

Para el doblamiento de estribos

DESIGNACION DE LA BARRA	D	GANCHO 90° L	GANCHO 90° C	GANCHO 135° L
Nº3	26.8	94	84	131
Nº4	50.8	126	114	167
Nº5	63.6	158	143	189
Nº6	114.6	334	305	272
Nº7	133.2	388	355	318
Nº8	152.4	444	406	362

E5 PLANO DE CIMENTACION
ESCALA 1:175

0 0.75 1.5

REVISIÓN	PLANO Nº	PLANCHA Nº
	E-105	5 / 7

UNIVERSITAS LIBERABIT VOS VERITAS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA DE CIMENTACION TERMINAL MISQUA - MODULO CENTRAL

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

ESCALA: 1:175

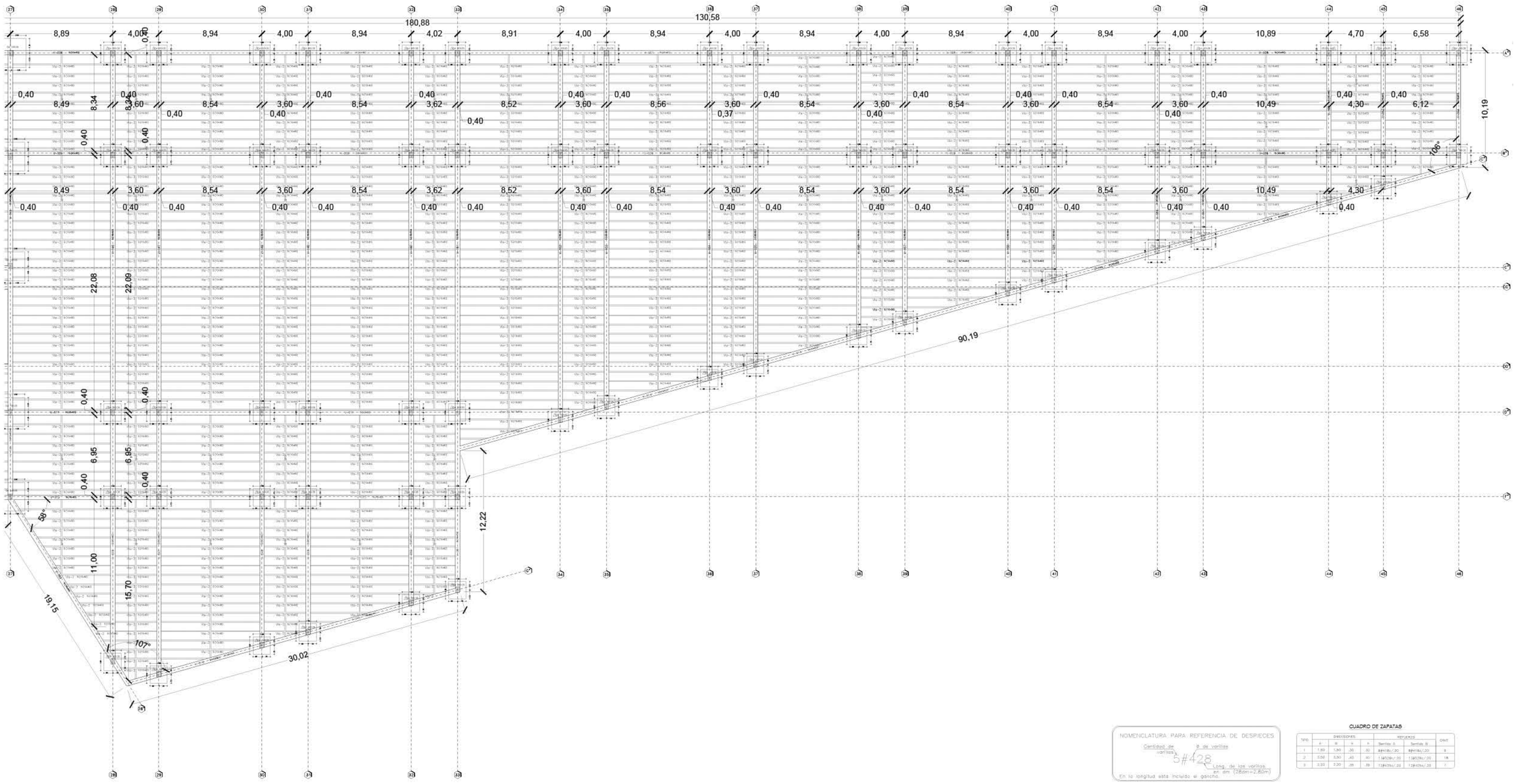
FECHA: 2021-03-12

ARCHIVO: INTMMISQUA_MORENO - E105 PLANO ESTRUCTURAL

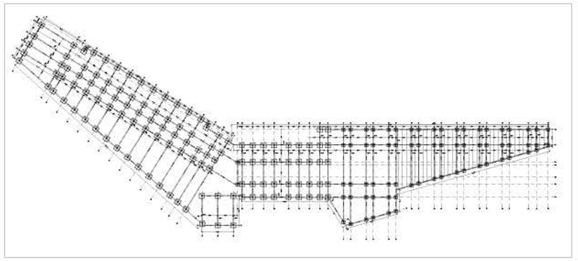
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN	PLANO Nº	PLANCHA Nº
	E-106	6 / 7



LOCALIZACION ESTRUCTURA.



NOMENCLATURA PARA REFERENCIA DE DESPIECES

Cantidad de varillas — Ø de varillas — Long. de las varillas en dm (28dm=2,80m)

5#428

En la longitud esta incluido el gancho

CUADRO DE ZAPATAS

TIPO	DIMENSIONES a	b	a	h	REFUERZO Sentido a	Sentido b	CANT
1	1.80	1.80	.30	.30	8#418c/.20	8#418c/.20	8
2	3.50	3.50	.40	.40	11#528c/.20	11#528c/.20	18
3	2.00	2.00	.35	.35	10#428c/.20	10#428c/.20	7

DIMENSIONES PARA EL DOBLAMIENTO DE VARILLAS

DIMENSIONES (en mm) PARA GANCHOS ESTANDAR.

Para el doblamiento de las barra de refuerzo principal.

DESIGNACION DE LA BARRA	D	GANCHO 180° L	C	M	GANCHO 90° L	C
Nº4	76.2	190	102	102	222	203
Nº5	95.4	238	127	127	278	254
Nº6	114.6	286	153	153	334	306
Nº7	133.2	333	178	178	388	355
Nº8	152.4	381	203	203	443	406
Nº9	171.6	429	229	229	499	458
Nº10	258.4	586	291	291	636	549
Nº11	286.4	649	322	322	683	609
Nº14	430.0	915	430	430	887	774
Nº18	573.0	1219	573	573	1180	1031

LONGITUD DE TRAZADO *	
BARRA Nº	L (CM)
3	16
4	20
5	25
6	30
7	35
8	40
9	45
10	50

* Longitud de traslapo

Para el doblamiento de estribos

DESIGNACION DE LA BARRA	D	GANCHO 90° L	C	GANCHO 135° L
Nº3	38.0	94	86	131
Nº4	50.8	126	114	171
Nº5	63.6	158	143	189
Nº6	114.6	334	306	272
Nº7	133.2	388	355	316
Nº8	152.4	444	406	362

E6 PLANO DE ENTREPISO
ESCALA 1:150

0 0.75 1.5

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

Indicador del norte

Indicador de corte

Indicador de alzado interior

Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA DE ENTREPISO TERMINAL MISQUA - MODULO II

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

ESCALA: 1:150

FECHA: 2021-03-12

ARCHIVO: INTMMISQUA_MORENO - E106 PLANO ESTRUCTURAL

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

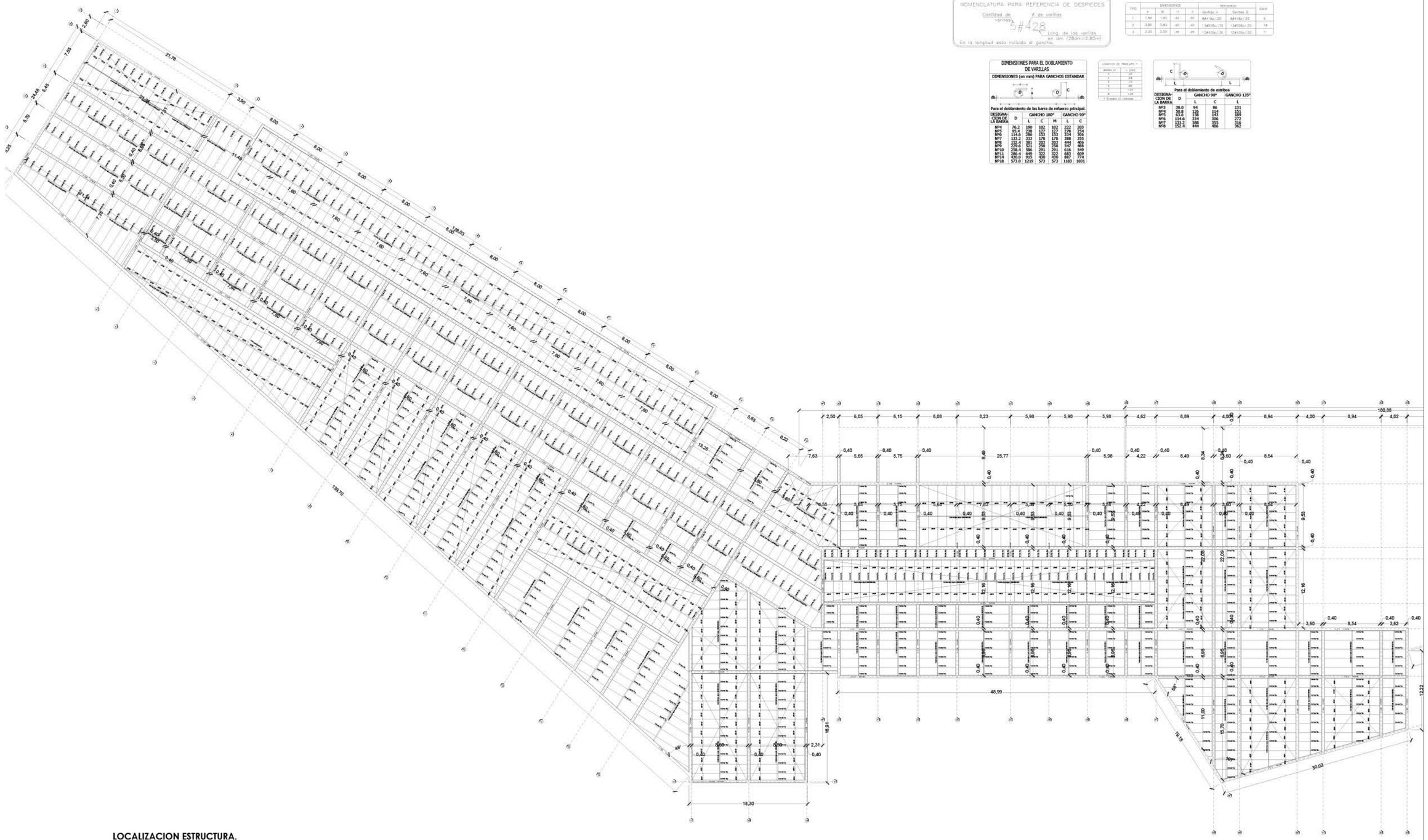
ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN.

PLANO Nº. E-106

PLANCHA Nº 6 DE 7

E-106
PLANO Nº 6 DE 7
REVISIÓN



NOMENCLATURA PARA REFERENCIA DE DESPIECES

Cantidad de varillas — # de varillas

5#428

Long. de las varillas en cm (280m=2.80m)

En la longitud esta incluido el gancho.

CUADRO DE ZAPATAS

TIPO	DIMENSIONES				REFUERZO		CANT
	A	B	H	h	Sentido A	Sentido B	
1	1.50	1.50	.50	.20	8@418a/.20	8@418a/.20	9
2	2.50	2.50	.40	.40	13@528a/.20	13@528a/.20	18
3	2.20	2.20	.38	.39	12@455a/.20	12@455a/.20	7

DIMENSIONES PARA EL DOBLAMIENTO DE VARILLAS

DIMENSIONES (en mm) PARA GANCHOS ESTANDAR

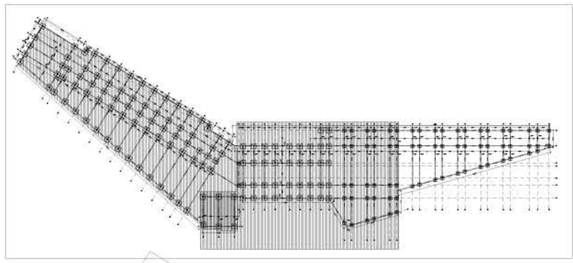
Para el doblamiento de las barra de refuerzo principal.

DESIGNACION DE LA BARRA	D	GANCHO 180°			GANCHO 90°	
		L	C	M	L	C
Nº3	35.3	190	102	102	222	203
Nº4	50.8	228	127	127	279	254
Nº5	63.5	266	155	155	339	304
Nº6	114.6	333	178	178	398	355
Nº7	133.2	381	203	203	441	406
Nº8	152.4	521	254	254	547	488
Nº9	229.6	586	291	291	636	549
Nº10	258.4	649	322	322	683	609
Nº11	286.4	915	430	430	887	774
Nº14	430.0	1219	573	573	1183	1031
Nº18	573.0	1219	573	573	1183	1031

Para el doblamiento de estribos

DESIGNACION DE LA BARRA	D	GANCHO 90°		GANCHO 135°	
		L	C	L	
Nº3	35.0	94	86	131	
Nº4	50.8	126	114	151	
Nº5	63.6	156	143	189	
Nº6	114.6	334	306	272	
Nº7	133.2	388	322	315	
Nº8	152.4	444	406	362	

LOCALIZACION ESTRUCTURA.



E 7 PLANO DE CUBIERTAS
ESCALA 1:250

0 2.5 5

E-107

PLANCHA Nº 7 DE 7

UNIVERSITAS LIBERABIT VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

Indicador del norte

Indicador de corte

Indicador de alzado interior

Indicador de fachada

CONVENCIONES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PROPUESTA CUBIERTAS TERMINAL MISCUA MODULO 1 Y MODULO CENTRAL

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

ESCALA: 1:250

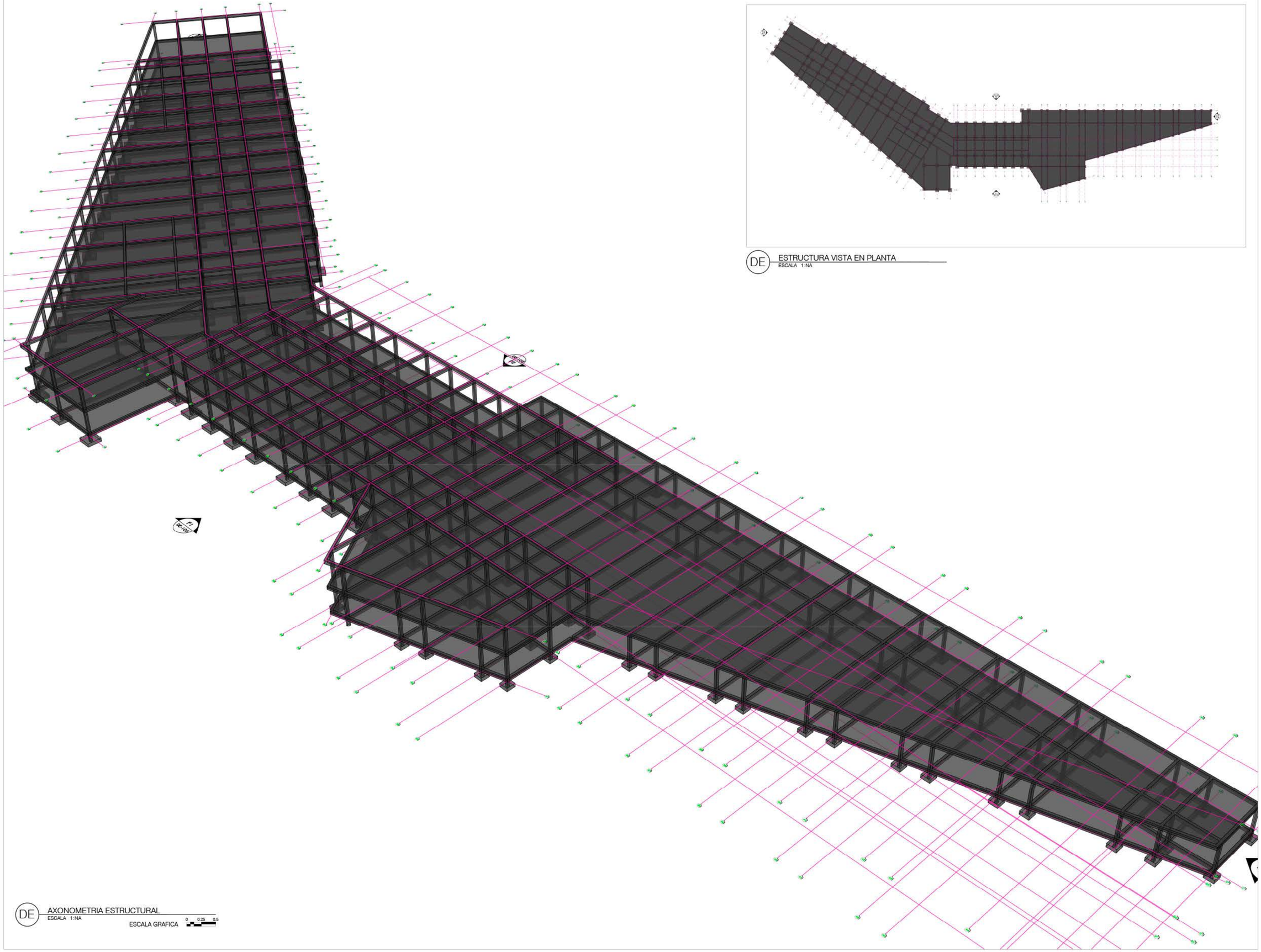
FECHA: 2021-20-10

ARCHIVO: INTMMISQUA_MORENO - E107 PLANO ESTRUCTURA CUBIERTA

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISION. PLANO Nº. E-107 PLANCHA Nº 7 DE 7



DE AXONOMETRIA ESTRUCTURAL
ESCALA 1:NA
ESCALA GRAFICA 0 0.25 0.5

DE ESTRUCTURA VISTA EN PLANTA
ESCALA 1:NA

REVISIÓN | PLANO Nº DE-001 | PLANCHA Nº 1 | DE 5

UNIVERSITAS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

CONVENCIONES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

AXONOMETRIA ESTRUCTURAL - VISTA NORTE

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

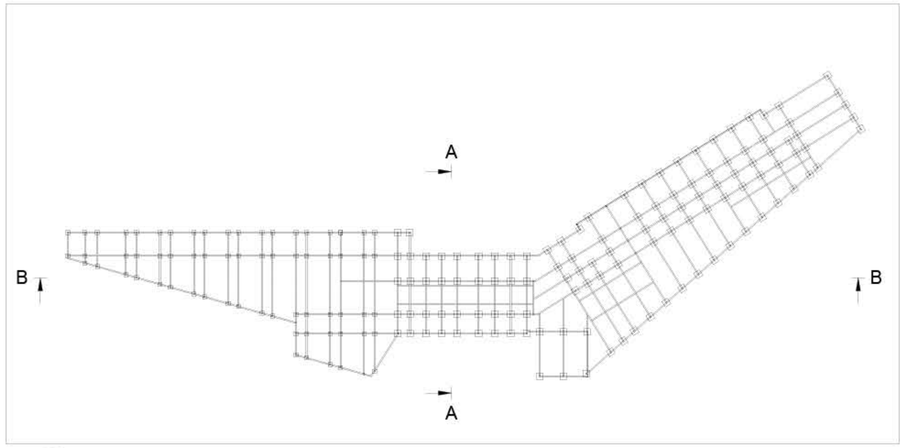
ESCALA:	FECHA:
INDICADAS	2021-03-12

ARCHIVO:
INTMMSQUA_MORENO - DE101 PLANO AXONOMETRIA_ESTRUCTURAL

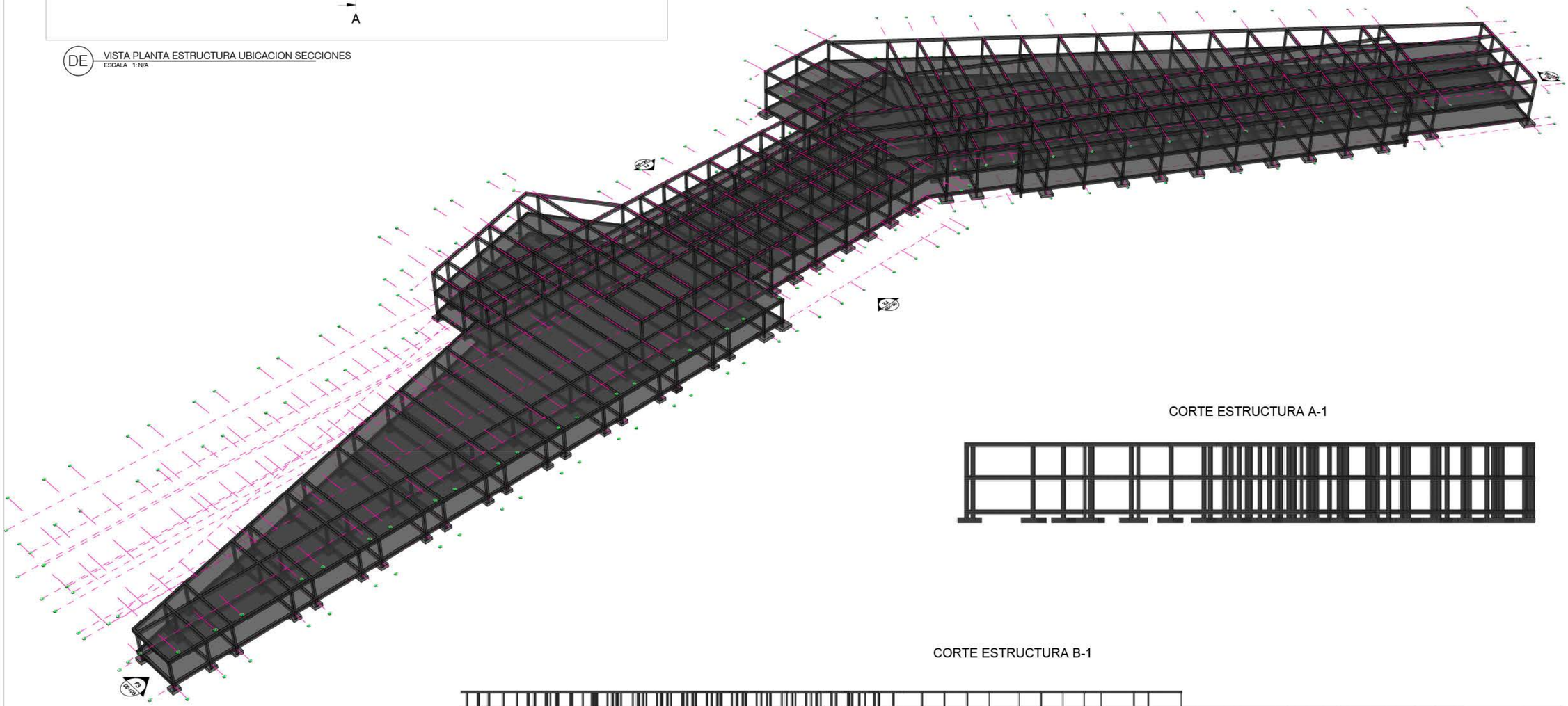
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN.	PLANO Nº.	PLANCHA Nº
	DE-001	1
		DE 5

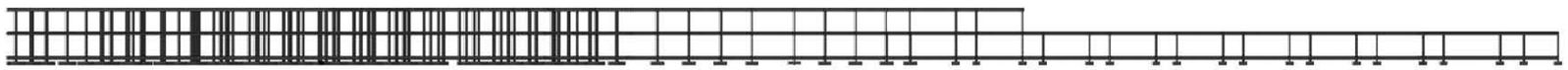


DE VISTA PLANTA ESTRUCTURA UBICACION SECCIONES
ESCALA 1:N/A



CORTE ESTRUCTURA A-1

CORTE ESTRUCTURA B-1



DE AXONOMETRIA VISTA SUR ESTRUCTURAL
ESCALA 1:125

UNIVERSITAS VOS LIBERABIT VERITAS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

CONVENCIONES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

AXONOMETRIA ESTRUCTURAL - VISTA NORTE

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

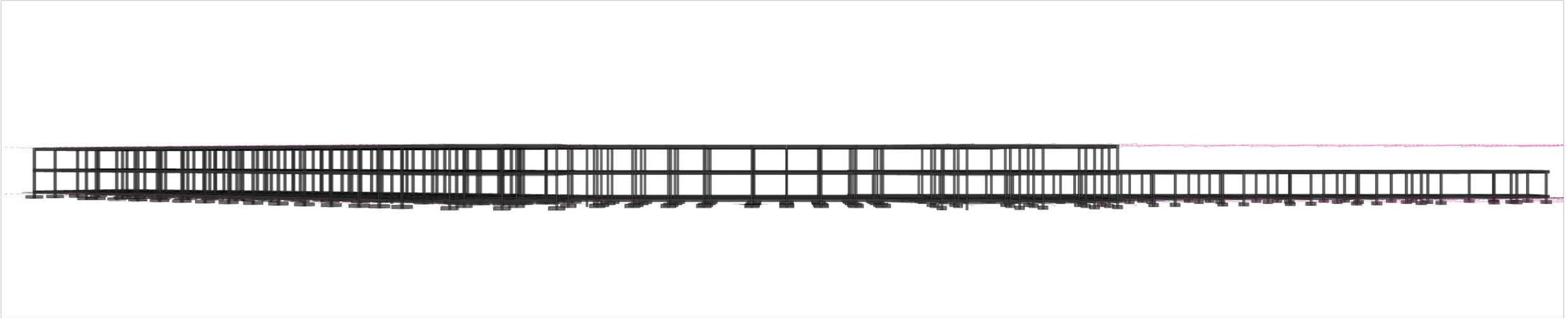
ESCALA:	FECHA:
INDICADAS	2021-03-12

ARCHIVO:
INTIMARISQUA_MORENO - DE102 PLANO AXONOMETRIA_ESTRUCTURAL

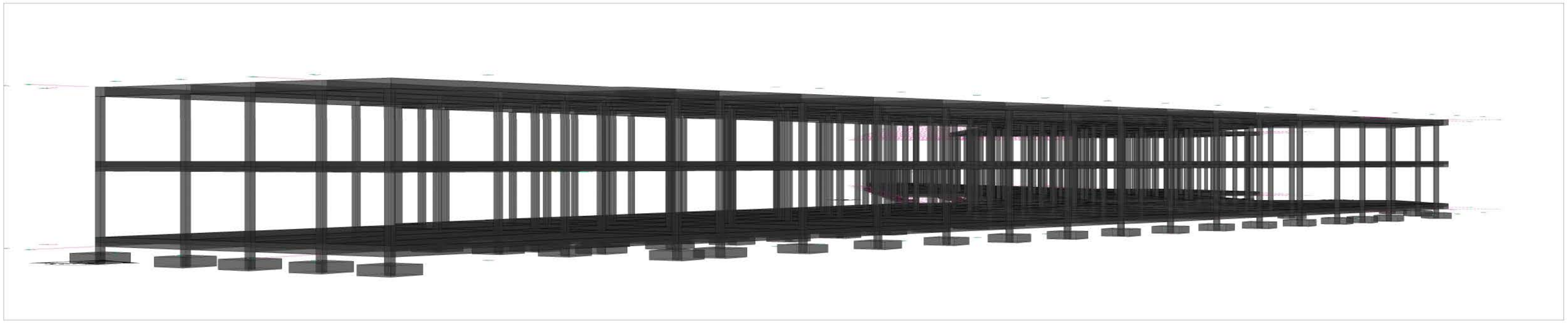
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

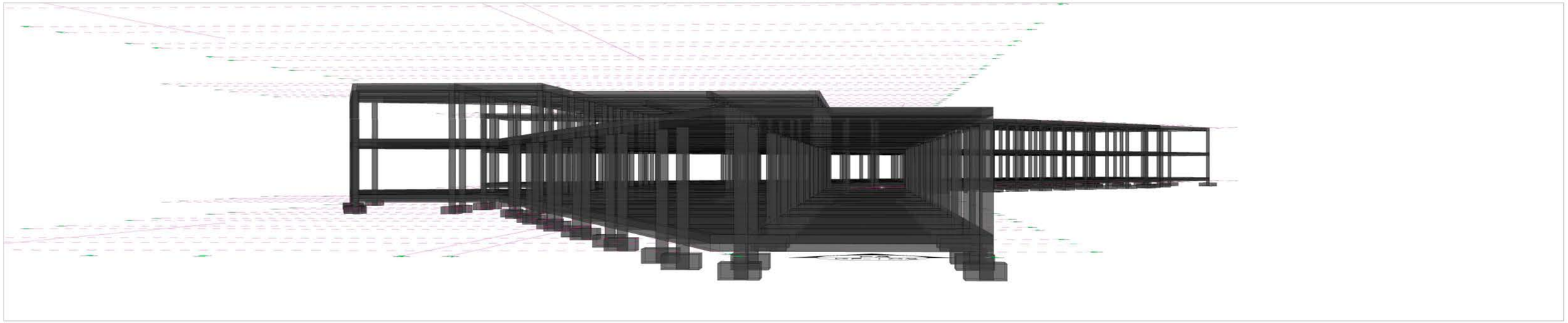
REVISIÓN:	PLANO Nº:	PLANCHA Nº
	DE-002	2
		DE: 5



DE AXONOMETRIA F1 VISTA FRONTAL
ESCALA 1:100



DE AXONOMETRIA F4 NORTE ESTRUCTURA
ESCALA 1:100



DE AXONOMETRIA F3 SUR ESTRUCTURA
ESCALA 1:100

REVISIÓN | PLANO Nº DE-003 | PLANCHA Nº 3 DE 5

UNIVERSITAS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

CONVENCIONES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PERSPECTIVA ESTRUCTUA

- **VISTA NORTE**
- **VISTA SUR**
- **VISTA FRONTAL**

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

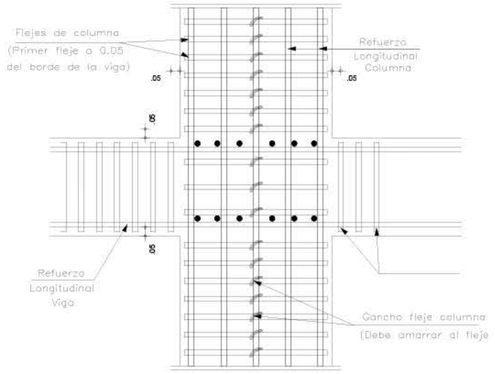
ESCALA:	FECHA:
INDICADAS	2021-03-12

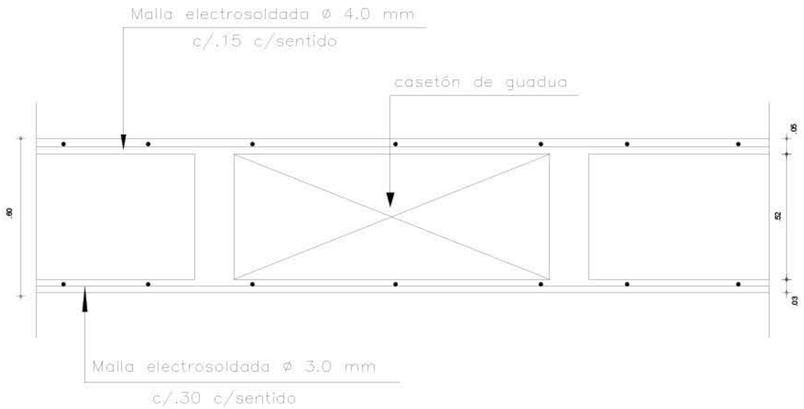
ARCHIVO:
INTMMMSQUA_MORENO - DE103 PLANO AXONOMETRIA_ESTRUCTURAL

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

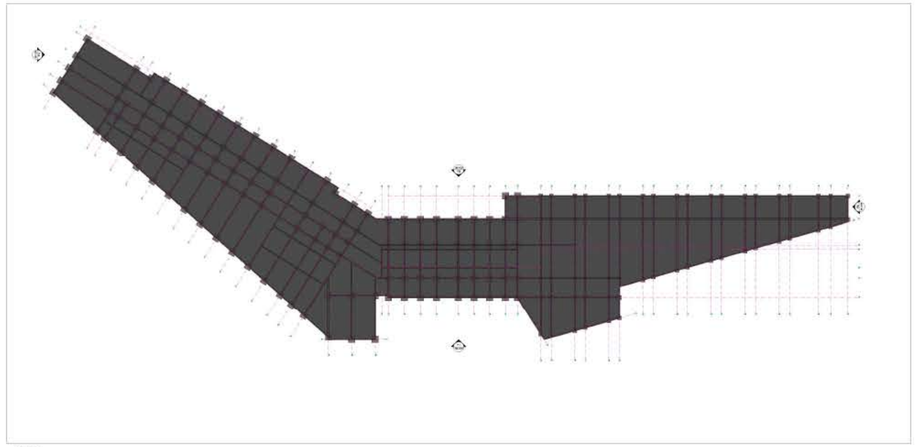
ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN.	PLANO Nº.	PLANCHA Nº.
	DE-003	3
		DE. 5

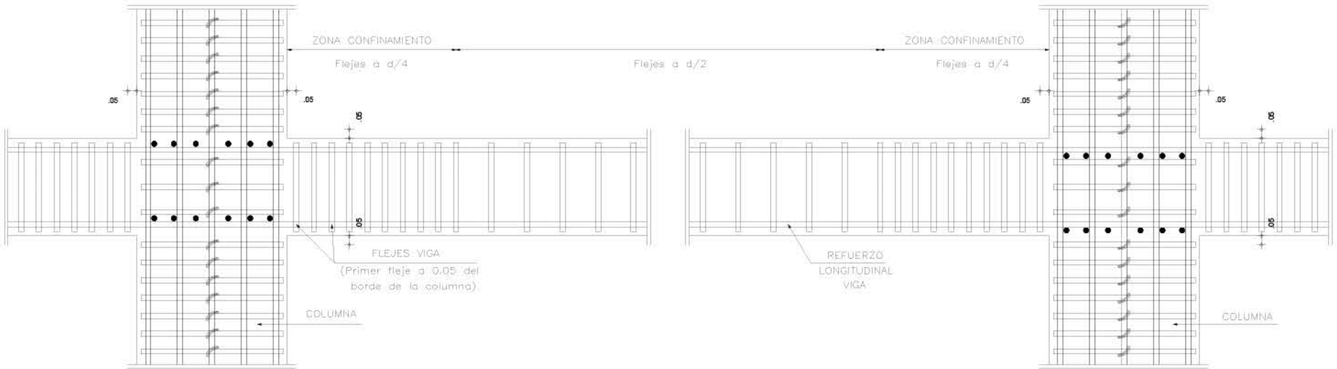




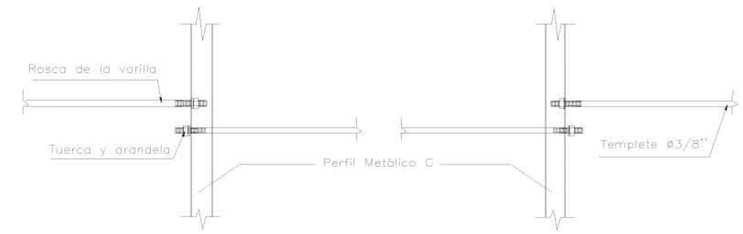
DE DETALLE ZONAS CONFINADAS
ESCALA 1:NA



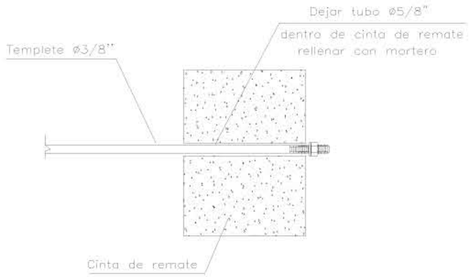
DE ESTRUCTURA VISTA EN PLANTA
ESCALA 1:NA



DE DETALLE ZONAS CONFINADAS
ESCALA 1:NA



PLANTA TEMPLETES



ANCLAJE TEMPLETE A CINTA

CORREA METALICA TIPO
PERFIL PHR C 160x60-2.00mm

CUADRO DE ZAPATAS

TIPO	DIMENSIONES				REFUERZO N/A		CANT
	A	B	H	h	Sentido A	Sentido B	
1	1.50	1.50	.30	.30	8#418c/.20	8#418c/.20	9
2	2.50	2.50	.40	.40	13#528c/.20	13#528c/.20	18
3	2.20	2.20	.35	.35	12#425c/.20	12#425c/.20	7

LONGITUD DE TRASLAPO *	
BARRA N°	L (CM)
3	.42
4	.56
5	.70
6	.84
7	1.22
8	1.39

* Excepto lo indicado

NOMENCLATURA PARA REFERENCIA DE DESPIECES

Cantidad de varillas — ø de varillas

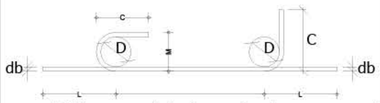
5#428

Long. de las varillas en dm (28dm=2.80m)

En la longitud esta incluido el gancho.

DIMENSIONES PARA EL DOBLAMIENTO DE VARILLAS

DIMENSIONES (en mm) PARA GANCHOS ESTANDAR

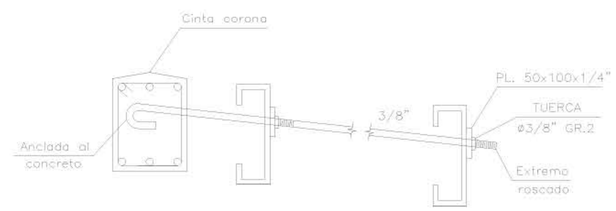


Para el doblamiento de las barra de refuerzo principal.

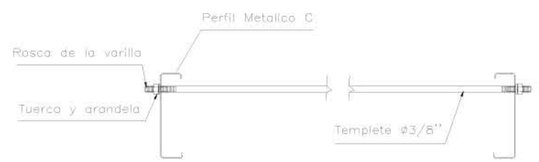
DESIGNA-CION DE LA BARRA	D	GANCHO 180°			GANCHO 90°	
		L	C	M	L	C
Nº4	76.2	190	102	102	222	203
Nº5	95.4	238	127	127	278	254
Nº6	114.6	286	153	153	334	306
Nº7	133.2	333	178	178	388	355
Nº8	152.4	381	203	203	444	406
Nº9	229.6	521	258	258	547	488
Nº10	258.4	586	291	291	616	549
Nº11	286.4	649	322	322	683	609
Nº14	430.0	915	430	430	887	774
Nº18	573.0	1219	573	573	1183	1031

Para el doblamiento de estribos

DESIGNA-CION DE LA BARRA	D	GANCHO 90°		GANCHO 135°
		L	C	L
Nº3	38.0	94	86	131
Nº4	50.8	126	114	151
Nº5	63.6	158	143	189
Nº6	114.6	334	306	272
Nº7	133.2	388	355	316
Nº8	152.4	444	406	362



DETALLE UNION TEMPLETES



DE DETALLE TEMPLETES CUBIERTA
ESCALA 1:NA

ALZADO TEMPLETES

REVISIÓN | PLANO N° DE-004 | PLANCHA N° 4 | DE 5

UNIVERSITAS VNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.
- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

CONVENCIONES

DOCENTE
–

ESTUDIANTES
–

CONTIENE

DETALLES ESTRUCTURALES VIGAS COLUMNAS - CUBIERTA

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

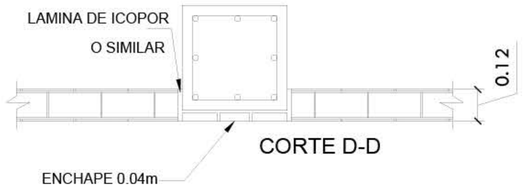
ESCALA:	FECHA:
INDICADAS	2021-03-12

ARCHIVO: INTERMISQUA_MORENO - DE103 PLANO AXONOMETRIA_ESTRUCTURAL

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

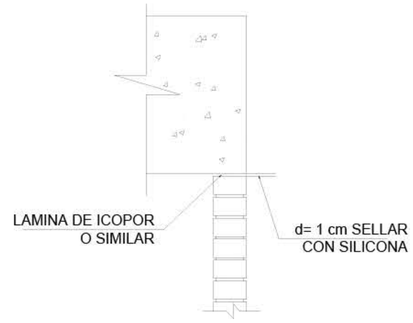
ASESOR BIOCLIMÁTICA

DETALLE MURO SEMIAPOYADO
MURO-PISO-TECHO TIPO 2
ESCALA: 1: 20

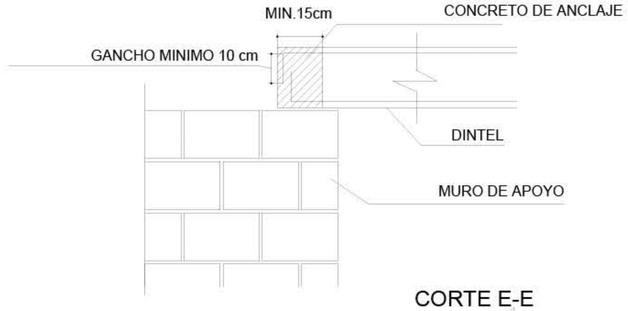


CORTE D-D

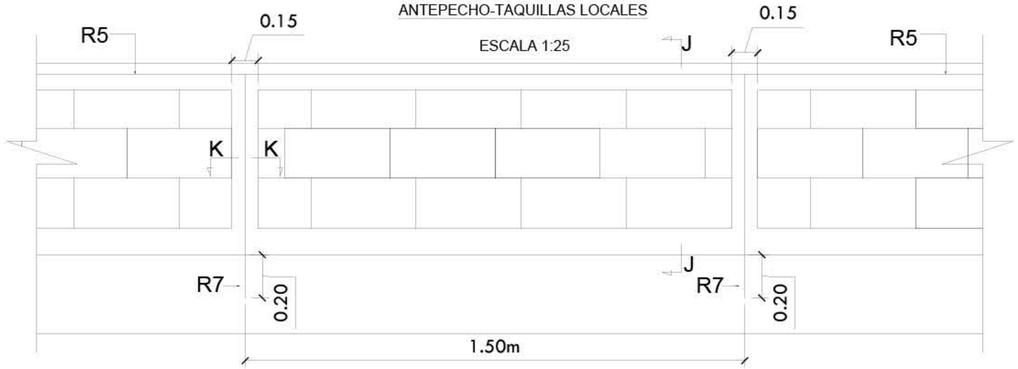
DETALLE MURO SOBRE LOSA
MURO-PISO-TECHO
ESCALA: 1: 20



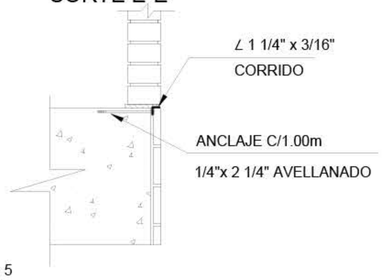
DETALLE DINTELES
ESCALA: 1:25

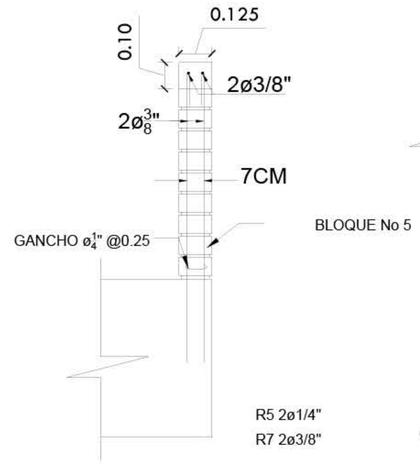


DETALLE MUROS
ANTEPECHO-TAQUILLAS LOCALES
ESCALA 1:25



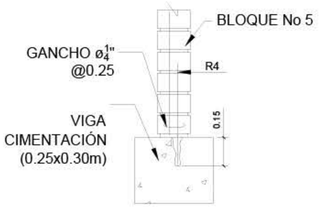
CORTE E-E





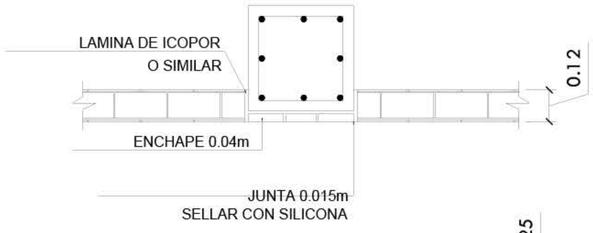
CORTE J-J

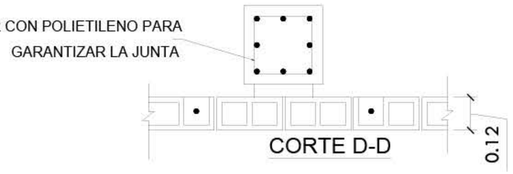
DETALLE MURO SOBRE LOSA/ SEMIAPOYADO



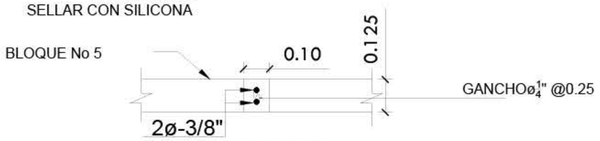
CORTE G-G

CORTE A-A

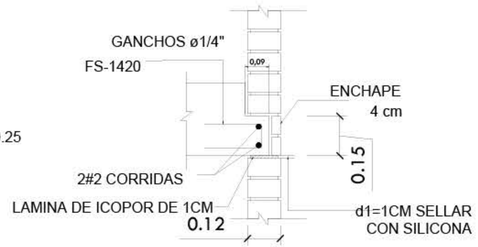




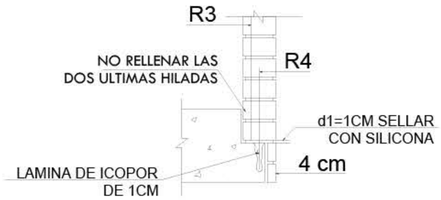
CORTE D-D



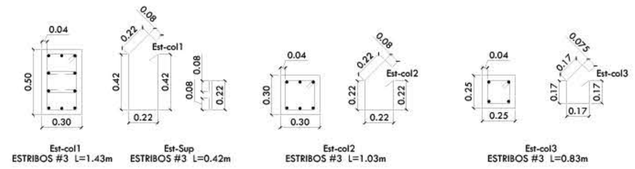
CORTE K-K



CORTE E-E



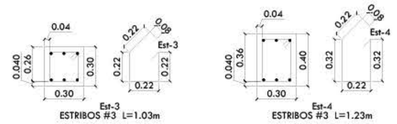
CORTE F-F



SECCIÓN TRANSVERSAL COLUMNAS
ESCALA: 1:20

SECCIÓN TRANSVERSAL COLUMNAS
ESCALA: 1:20

SECCIÓN TRANSVERSAL COLUMNAS
ESCALA: 1:20

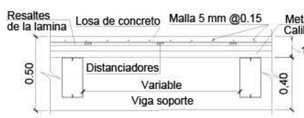


SECCIÓN TRANSVERSAL DE VIGAS
ESCALA: 1:20

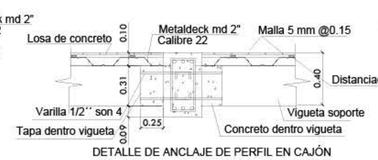
SECCIÓN TRANSVERSAL DE VIGAS
ESCALA: 1:20

NOTAS:

R2 1 ø1/2" L= 50 cm ANCLADA 12 cm CON RESINA EPOXICA
R3 1 ø1/2" L= LUZ LIBRE-5 cm
R4 1 ø5/8" L= 15 cm ANCLADOS 10 cm CON RESINA EPOXICA
R5 2 ø 1/2" CORRIDAS
R6 1 ø 3/8" PARA DIVIDIR LUZ DEL DINTEL
d1 DILATACION 1cm (DEJAR ICOPOR O SIMILAR DE 1 cm)
d2 DILATACION 1.5cm (DEJAR ICOPOR O SIMILAR DE 1.5)
C1 COLUMNETA DE 0.10 x 0.15 m

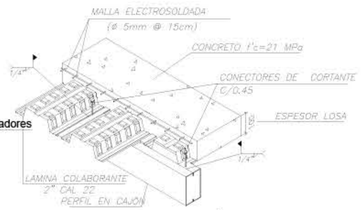


DETALLE DE ANCLAJE DE PERFIL EN CAJÓN
A VIGA EN CONCRETO

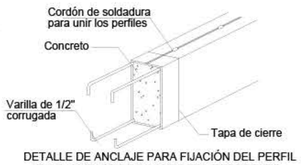


DETALLE DE ANCLAJE DE PERFIL EN CAJÓN
A VIGA EN CONCRETO

DETALLE LOSA DE ENTREPISO



DETALLE DE CONFORMACIÓN LOSA
SOBRE LAMINA COLABORANTE
NOTA: DIMENSIONES EN MILIMETROS



DETALLE DE ANCLAJE PARA FIJACIÓN DEL PERFIL
EN EL MIEMBRO DE CONCRETO REFORZADO

ESQUEMA GENERAL DE UNIÓN DE VIGUETA DE PERFILES
CON VIGA DE CONCRETO REFORZADO

DE-005

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO
TERMINAL MUNICIPAL MISQUA
TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA
T.M.M

CONVENCIONES.
Indicador del norte
Indicador de corte
Indicador de alzado interior
Indicador de fachada

CONVENCIONES

DOCENTE
...

ESTUDIANTES
...

CONTIENE
DETALLE CONSTRUCTIVO MUROS

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN

ESCALA:	FECHA:
INDICADAS	2021-20-10

ARCHIVO: INTERMISQUA_MORENO - DE103 PLANO AXONOMETRIA_ESTRUCTURAL

ASESOR ESTRUCTURAS ESPECIALES O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN.	PLANO N°.	PLANCHA N°
	DE-005	5 DE 5

LOCALIZACION MODULO I NIVEL

RCI PLANTA RCI PRIMER PISO MODULO 1
ESCALA 1:150

0 0.5 1

RI-001

PLANCHA Nº 1 DE 5

UNIVERSITAS LIBERABIT VERITAS VOS

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

CONVENCIONES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PROTECCION CONTRA INCENDIO - MODULO EMBARQUE

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

ESCALA:	FECHA:
1:150	2021-03-12

ARCHIVO: 2021203_INTERC_RCI.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN.	PLANO Nº.	PLANCHA Nº / DE
	RI-001	1 / 5

REVISIÓN:	PLANO Nº: RC-002	PLANCHA Nº 2 DE 5

UNIVERSITAS LIBERABIT VERITAS VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

CONVENCIONES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA RCI SEGUNDO NIVEL MODULO DE EMBARQUE - TERMINAL

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

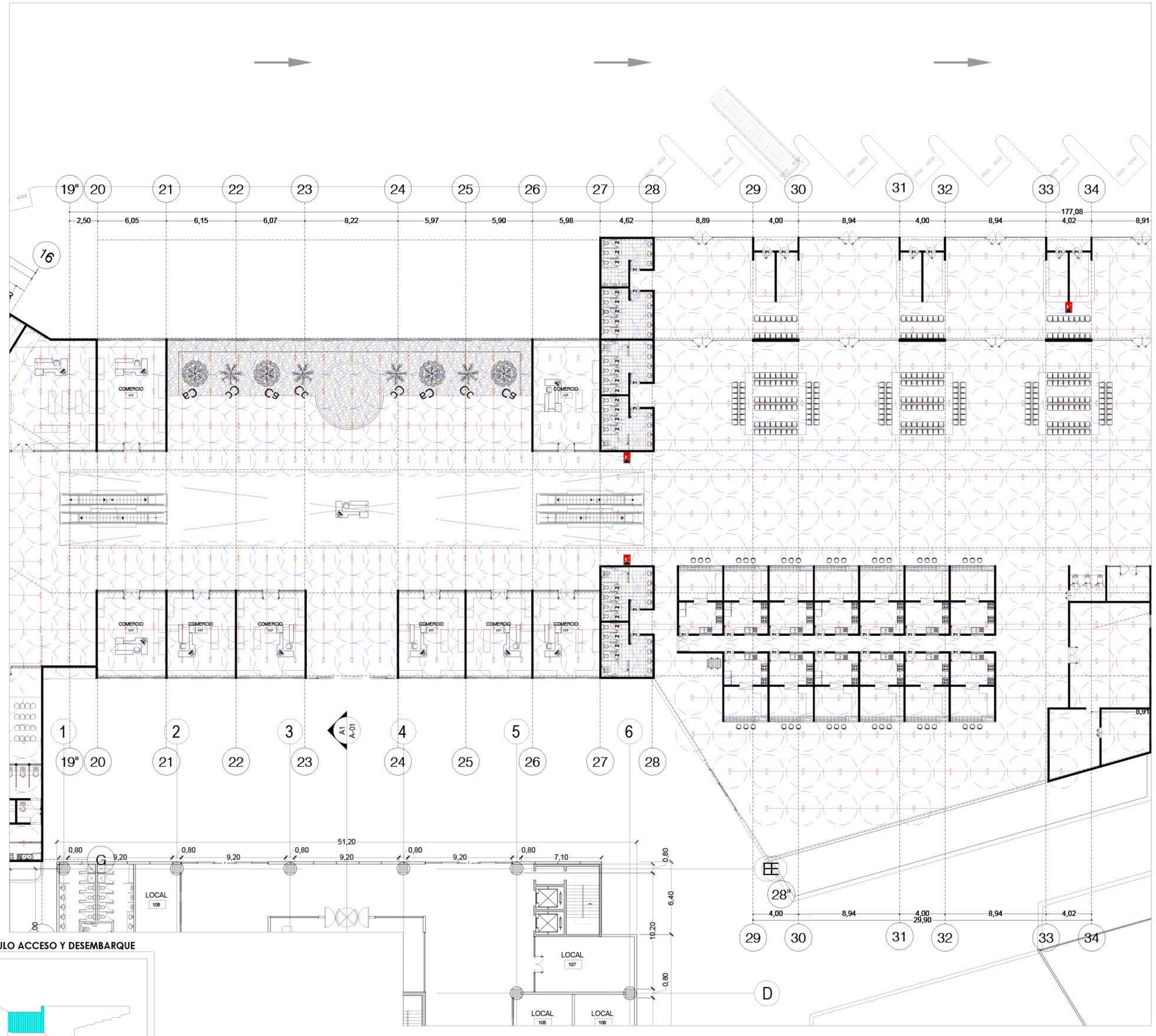
ESCALA:	FECHA:
1:150	2021-03-12

ARCHIVO: 2021203_INTERC_RCI.dwg

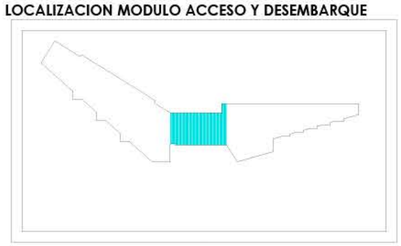
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN.	PLANO Nº.	PLANCHA Nº
	RC-002	2 DE 5



LOCALIZACION MODULO ACCESO Y DESEMBARQUE



RCI PLANTA RCI ACCESO Y DESEMBARQUE
ESCALA 1:150

0 0.5 1

RC-003

3 / 5

UNIVERSITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

Indicador del norte

Indicador de corte

Indicador de alzado interior

Indicador de fachada

CONVENCIONES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA PRIMER NIVEL MODULO DE ACCESO Y DESEMBARQUE PRIMER NIVEL - TERMINAL

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

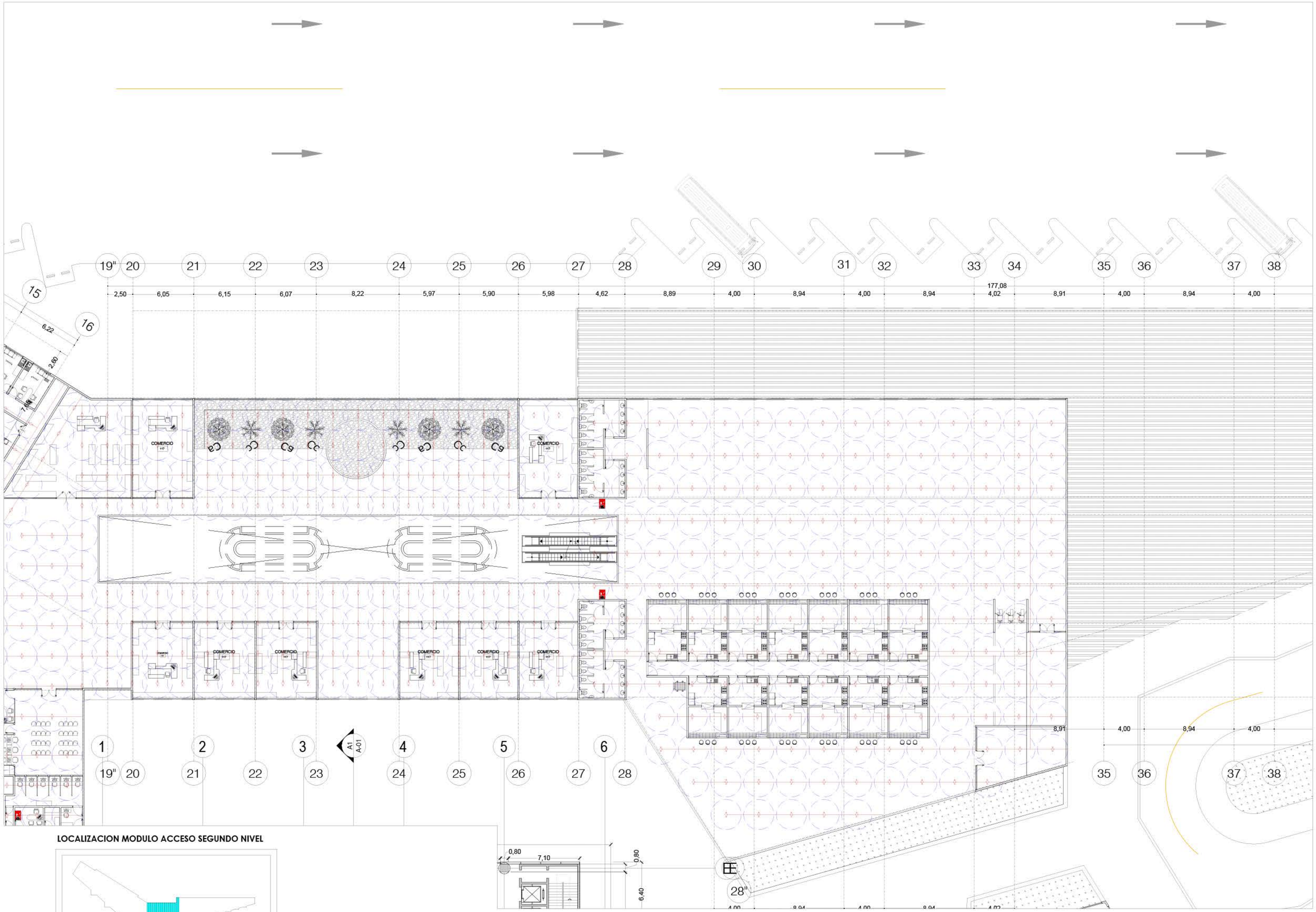
ESCALA:	FECHA:
1:150	2021-03-12

ARCHIVO: 2021203_INTERC_RCI.dwg

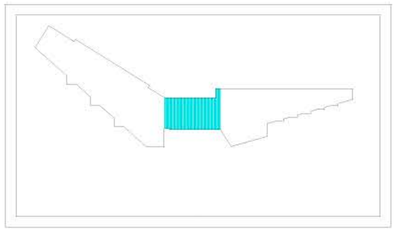
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN.	PLANO N°.	PLANCHA N° / DE.
	RC-003	3 / 5



LOCALIZACION MODULO ACCESO SEGUNDO NIVEL



RCI PLANTA RCI MODULO CENTRAL
ESCALA 1:150

0 0.5 1

REVISIÓN	PLANO N°	PLANCHA N°
	RC-004	4 / DE 5

UNIVERSITAS LIBERABIT VOS VERITAS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.
- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

CONVENCIONES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA SEGUNDO NIVEL MODULO DESEMBARQUE - TERMINAL

OBSERVACIONES

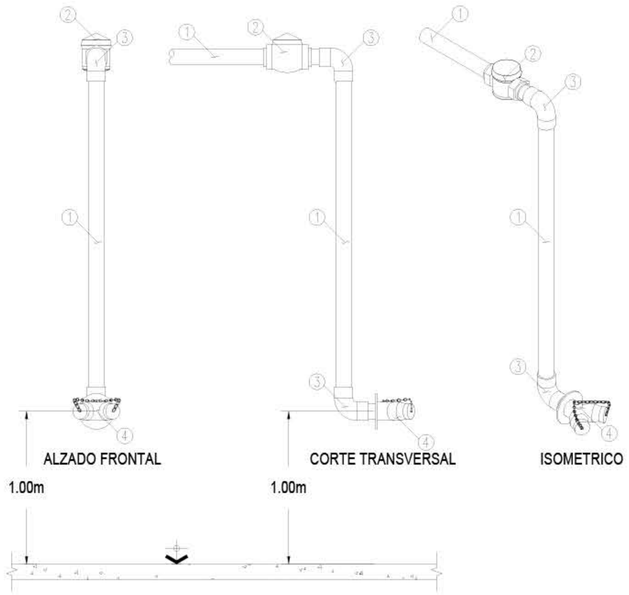
LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

ESCALA:	FECHA:
1:150	2021-03-12

ARCHIVO: 2021203_INTERC_RCI.dwg

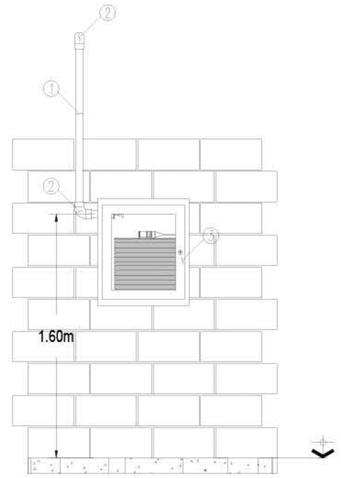
ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

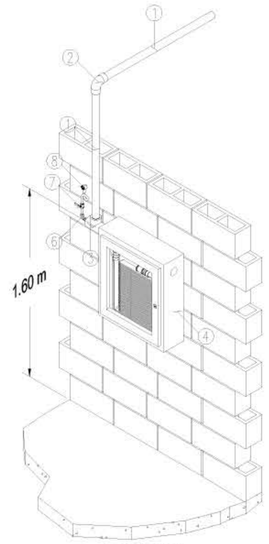
ASESOR BIOCLIMÁTICA



RELACIÓN MATERIALES

①Tubo de fierro negro roscado Ced-40
②Valvula check tipo columpio, estremos ranurados, diámetro requerido
③Codo de fierro negro roscado Ced-40
④Toma siamesa

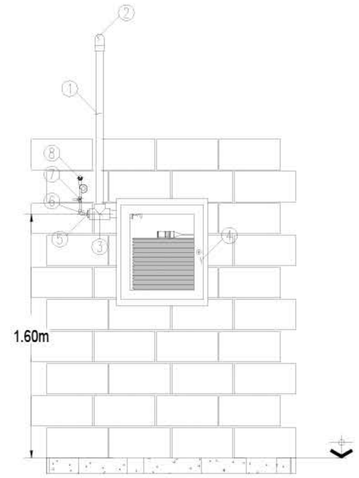




ISOMETRICO

RELACIÓN MATERIALES

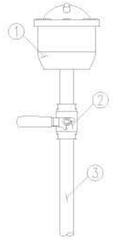
①Tubo de acero negro ranurado Ced. 10
②Codo de acero negro ranurado Ced. 10
③Gabinete contra incendio Marca ANZUL, tipo sobreponer, Mod. 30-ME, de 60x70x18 cm, con jaladera y resbalon, pintura rojo bermellon al horno, con cuna para manguera de 30m.



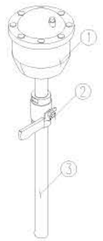
ALZADO FRONTAL

RELACIÓN MATERIALES

①Tubo de fierro negro roscado Ced-40
②Codo de fierro negro roscado Ced-40
③Tee de fierro negro roscado Ced-40
④Gabinete contra incendio Marca ANZUL, tipo sobreponer, Mod. 30-ME, de 60x70x18 cm, con jaladera y resbalon, pintura rojo bermellon al horno, con cuna para manguera de 30m.
⑤Red. bushing galvanizado de 50x10mm.
⑥Codo de Fo.Go. de 10 mm de diámetro.
⑦Valvula esfera roscable Fig. 555.
⑧Manometro de glicerina de 11 Kg/cm2.



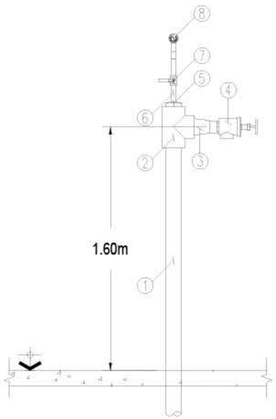
ALZADO FRONTAL



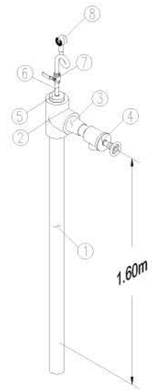
ISOMETRICO

RELACIÓN MATERIALES

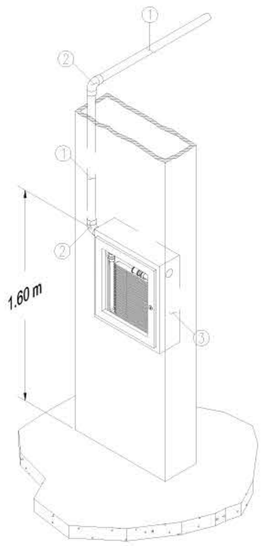
①Valvula eliminadora de aire
②Valvula esfera roscable Fig. 555
③Tubo de fierro negro roscado Ced-40



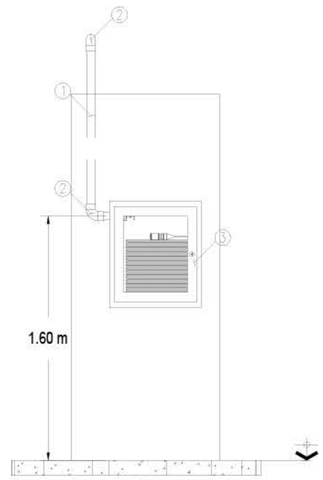
ALZADO FRONTAL



ISOMETRICO



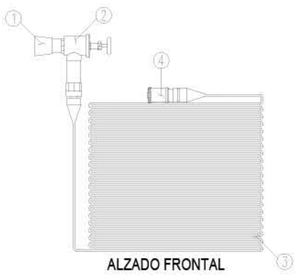
ISOMETRICO



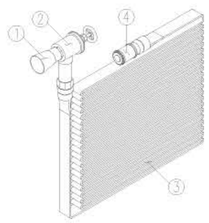
ALZADO FRONTAL

RELACIÓN MATERIALES

①Tubo de fierro negro roscado Ced-40
②Codo de fierro negro roscado Ced-40
③Gabinete contra incendio Marca ANZUL, tipo empotrar, Mod. 30-ME, de 60x70x18 cm, con jaladera y resbalon, pintura rojo bermellon al horno, con cuna para manguera de 30m.



ALZADO FRONTAL



ISOMETRICO

RELACIÓN MATERIALES

①Reduccion de fierro negro roscado Ced-40 de 50x38 mm de diámetro
②Valvula de globo angular de bronce fundido de 30 mm de diámetro
③Manguera ECO-FLEX de diámetro de 38mm y 30m de larga, 300 lbs de presion
④Chiflon de niebla de 3 pasos, 1 1/1 IPT 120 GPM (Reforzado)

RELACIÓN MATERIALES

①Tubo de fierro negro roscado Ced-40
②Tee de fierro negro roscado Ced-40
③Reduccion de fierro negro roscado Ced-40 de 50x38 mm de diámetro.
④Valvula de globo angular de bronce fundido de 30 mm de diámetro.
⑤Red. bushing galvanizado de 50x10mm.
⑥Niple de Fo.Go. de 10 x 50 mm.
⑦Valvula esfera roscable Fig. 555.
⑧.Manometro de glicerina de 11 Kg/cm2.

RCI DETALLE RED CONTRA INCENDIO
ESCALA 1:N/A

REVISIÓN | PLANO Nº DA-005 | PLANCHA Nº 5 | DE 5

UNIVERSITAS VERITAS LIBERABIT VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

Indicador del norte
Indicador de corte
Indicador de alzado interior
Indicador de fachada

CONVENCIONES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

DETALLE - RCI RED CONTRA INCENDIO

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

ESCALA:	FECHA:
1:N/A	2021-03-12

ARCHIVO: 2021203_INTERC_RCI.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN.	PLANO Nº.	PLANCHA Nº
	DA-005	5 DE 5

REVISIÓN:	PLANO Nº: RC-002	PLANCHA Nº 2 DE 5

UNIVERSITAS LIBERABIT VERITAS VOS
UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

TERMINAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.

- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

CONVENCIONES

DOCENTE

ESTUDIANTES

CONTIENE

PLANTA RCI SEGUNDO NIVEL MODULO DE EMBARQUE - TERMINAL

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

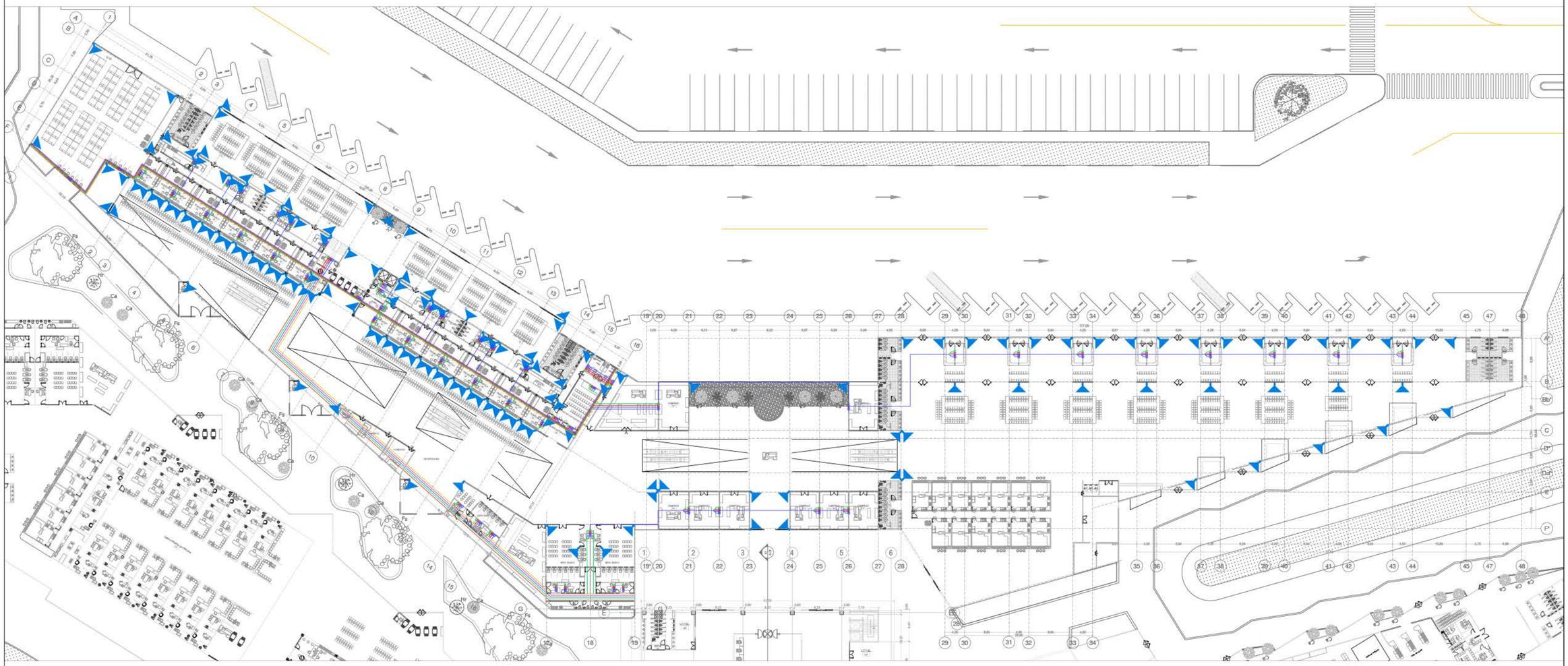
ESCALA:	FECHA:
1:150	2021-03-12

ARCHIVO: 2021203_INTERC_RCI.dwg

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN.	PLANO Nº.	PLANCHA Nº
	RC-002	2 DE 5



VD VOZ Y DATOS
ESCALA 1:N/A

NOTA GENERAL: Las cámaras reciben las imágenes que son enviadas a los monitores por cable o vía inalámbrica donde son observados por personal calificado o vistos a distancia en tiempo real, a su vez son grabados en dispositivos o equipos dedicados para ello. Los equipos más modernos permiten comenzar la grabación al detectar movimiento, esto ahorra espacio de almacenamiento durante el tiempo de inactividad de la zona protegida, también envía notificaciones por correo electrónico o SMS al detectar actividad.

Los sistemas con conexión a internet permiten acceder a las imágenes vía remota desde dispositivos móviles.

Los monitores pueden ser compartidos por varias cámaras de manera que no se necesita uno por cada cámara conectada al sistema, algunos equipos dividen la pantalla en cuatro o más partes para ver las imágenes simultaneas de todas las cámaras, otros permiten seleccionar cual cámara deseamos monitorear, las tecnologías actuales permiten conectar multiplexores que incorporan de forma electrónica estos controles.

REVISIÓN	PLANO N°	PLANCHA N°
	V-001	1 / 2

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.
- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE
–

ESTUDIANTES
–

CONTIENE

ESQUEMA VOZ Y DATOS PRIMER NIVEL

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

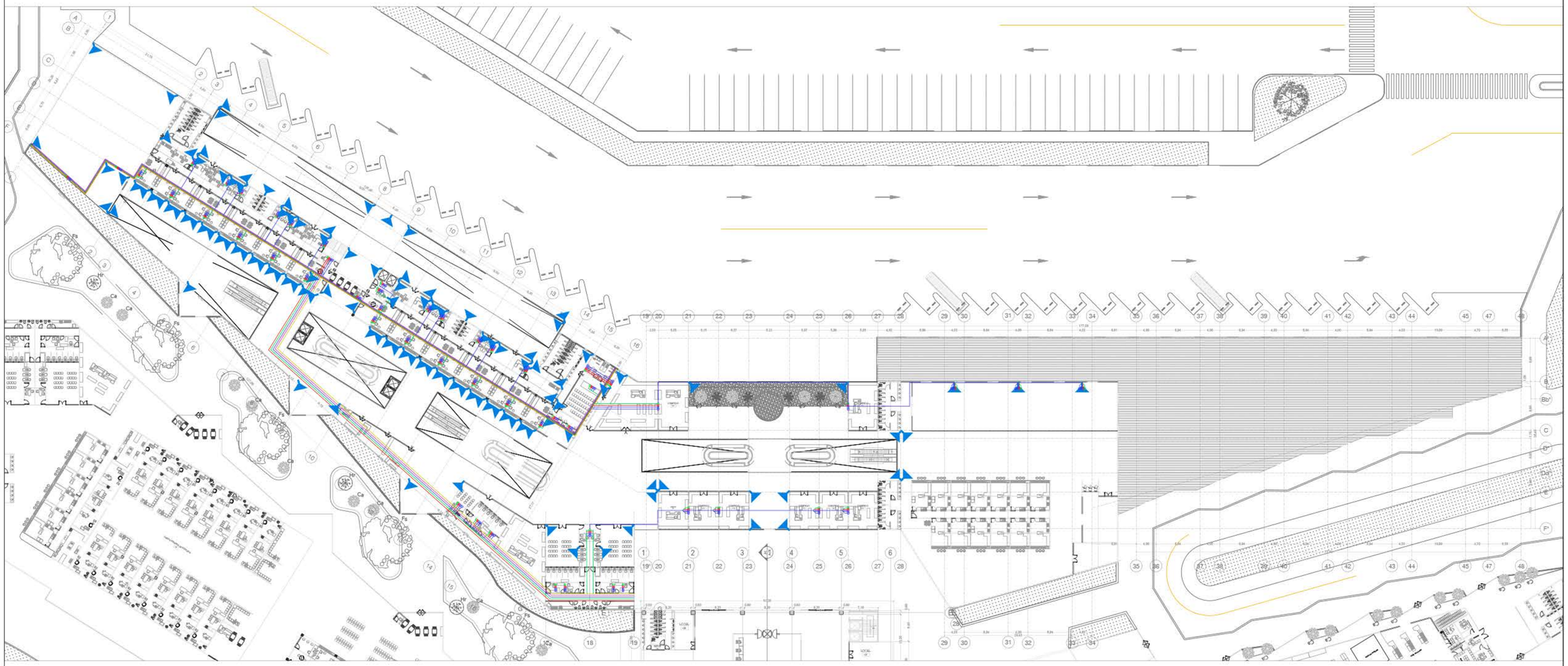
ESCALA:	FECHA:
1:N/A	2021-03-12

ARCHIVO:
INTMMMSQUA_MORENO - A101 PLANO RCI

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN.	PLANO N°.	PLANCHA N°	DE.
	V-001	1	2



VD VOZ Y DATOS
ESCALA 1:N/A

NOTA GENERAL: Las cámaras reciben las imágenes que son enviadas a los monitores por cable o vía inalámbrica donde son observados por personal calificado o vistos a distancia en tiempo real, a su vez son grabados en dispositivos o equipos dedicados para ello. Los equipos más modernos permiten comenzar la grabación al detectar movimiento, esto ahorra espacio de almacenamiento durante el tiempo de inactividad de la zona protegida, también envía notificaciones por correo electrónico o SMS al detectar actividad.

Los sistemas con conexión a internet permiten acceder a las imágenes vía remota desde dispositivos móviles.

Los monitores pueden ser compartidos por varias cámaras de manera que no se necesita uno por cada cámara conectada al sistema, algunos equipos dividen la pantalla en cuatro o más partes para ver las imágenes simultaneas de todas las cámaras, otros permiten seleccionar cual cámara deseamos monitorear, las tecnologías actuales permiten conectar multiplexores que incorporan de forma electrónica estos controles.

REVISIÓN	PLANO N°	PLANCHA N°
	VD-002	2
		DE 2

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
Facultad de Arquitectura

PROYECTO

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

INTERCAMBIADOR MODAL DE TRANSPORTE PUBLICO Y MUNICIPAL, COMO ESTRUCTURANTE VIAL DEL BORDE SUR DEL MUNICIPIO DE SOACHA

T.M.M

CONVENCIONES.
- Indicador del norte
- Indicador de corte
- Indicador de alzado interior
- Indicador de fachada

MATERIALES

DOCENTE
—

ESTUDIANTES
—

CONTIENE

ESQUEMA SEGUNDO NIVEL VOZ Y DATOS

OBSERVACIONES

LOCALIZACIÓN
SOACHA - COMUNA I

ESCALA:	FECHA:
1:N/A	2021-03-12

ARCHIVO:
INTMMSOQUA_MORENO - VD-001 PLANO VOZ Y DATOS

ASESOR ESTRUCTURAS EDIFICADAS O URBANAS

ASESOR BIOCLIMÁTICA

REVISIÓN.	PLANO N°.	PLANCHA N°
	VD-002	2
		DE 2

T.M.M.

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

TERMINAL MUNICIPAL MISQUA

Intercambiador modal de transporte publico y municipal, como estructurante vial del borde sur del municipio de Soacha.

2021