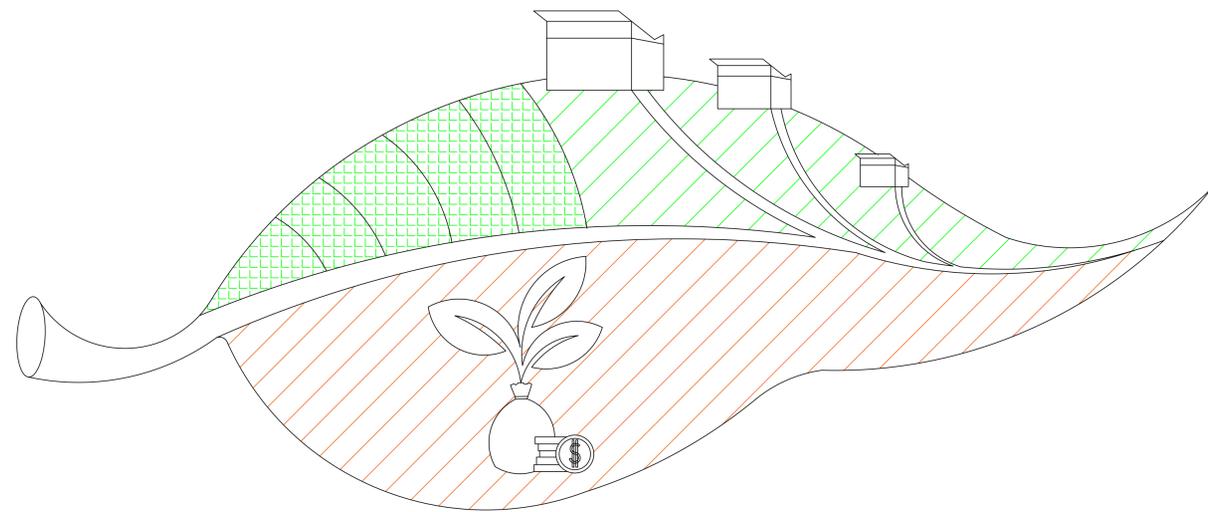


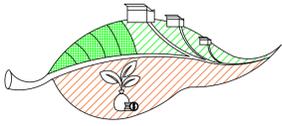
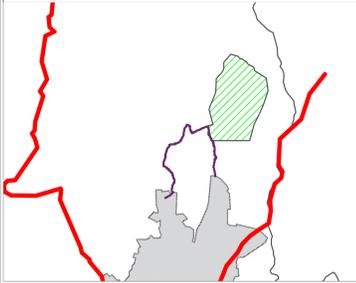
# DESARROLLO AGROECOLÓGICO

# MODELO AGROECOLÓGICO A PARTIR DE PROTOTIPOS SUSTENTABLES DE VIVIENDA RURAL PRODUCTIVA EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA BOYACÁ

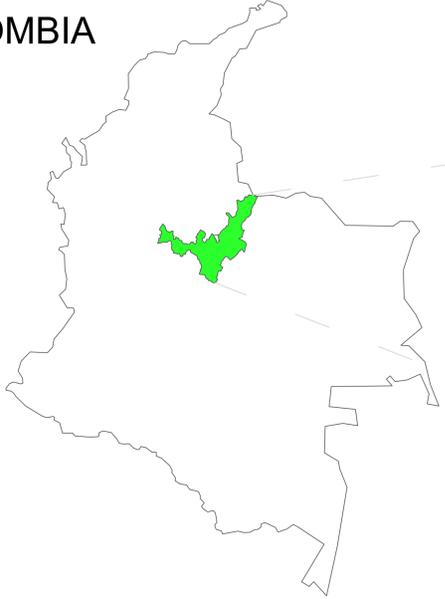


INDICE DE CONTENIDO PLANIMETRIA

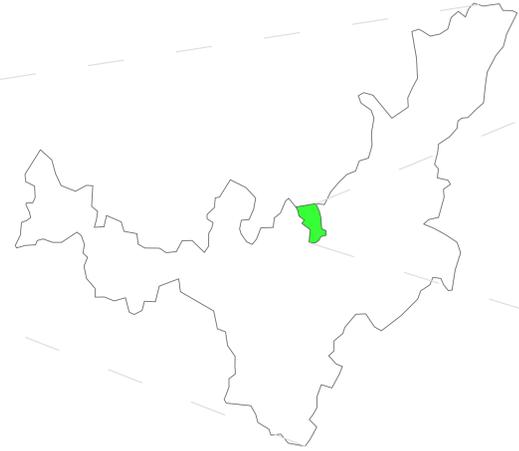
U -001	<u>INDICE DE CONTENIDO PLANIMETRIA</u>
U -002	<u>LOCALIZACIÓN</u>
U -003	<u>3 ESTRUCTURAS DE LA UNIDAD DE PLANEAMIENTO RURAL</u>
U -004	<u>UNIDAD DE PLANEAMIENTO RURAL - CUADRO DE AREAS</u>
A -001	<u>PLANTA ARQUITECTONICA VIVIENDA MODULAR</u>
A -002	<u>PLANTA ARQUITECTONICA CORRALES</u>
A -003	<u>PLANTA ARQUITECTONICA CUBIERTAS</u>
E -001	<u>PLANTA ESTRUCTURAL EJES Y CIMIENTOS</u>
E -002	<u>PLACA ESTRUCTURA CUBIERTA</u>
F -001	<u>FACHADAS</u>
B -001	<u>CORTES - LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES VIVIENDA PROGRESIVA</u>
P -001	<u>INSTALACIONES ELECTRICAS, HIDRAULICAS</u>
P -001	<u>INSTALACION SUMINISTRO DE BIOGAS</u>
D -001	<u>DETALLES</u>

DE:		REVISION		PLANCHA N°	PLANCHA N°	PLANCHA N°
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b>						
						
<b>PROYECTO:</b>						
MODELO AGROECOLÓGICO A PARTIR DE PROTOTIPOS SUSTENTABLES DE VIVIENDA RURAL PRODUCTIVA EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA BOYACÁ						
<b>CONVENIONES</b>						
INDICE DE CONTENIDO DEL PROYECTO						
<b>CONTIENE:</b>						
INDICE DE CONTENIDO DEL PROYECTO						
<b>LOCALIZACIÓN:</b>						
						
ESCALA	FECHA		02/12/2022			
NOTA	FIRMA TUTOR					
PLANCHA N°	PLANCHA N°		1			
REVISION	PLANO N°	PLANCHA N°		1		
	U - 001			DE:		
				14		

COLOMBIA



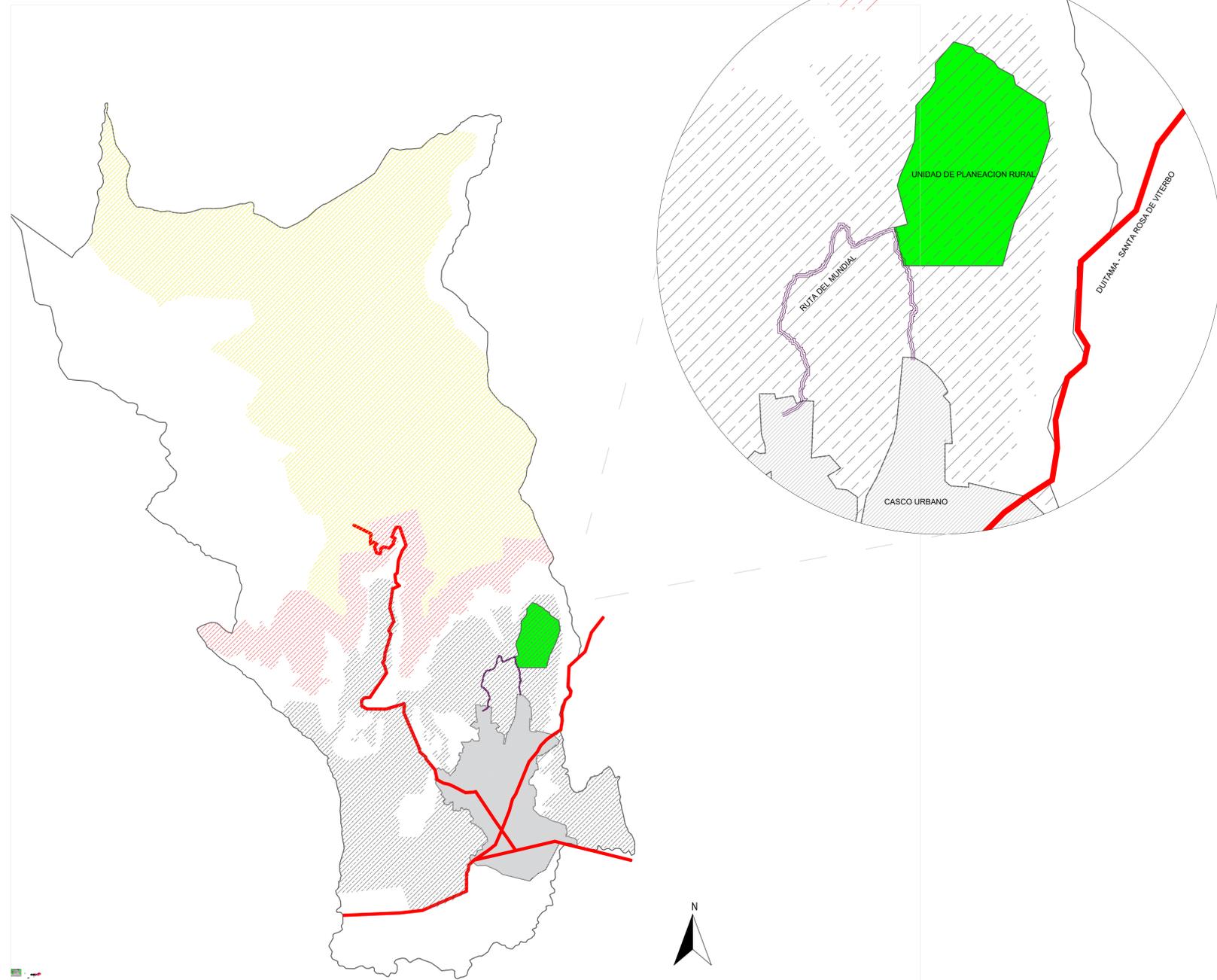
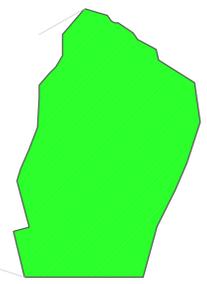
BOYACÁ



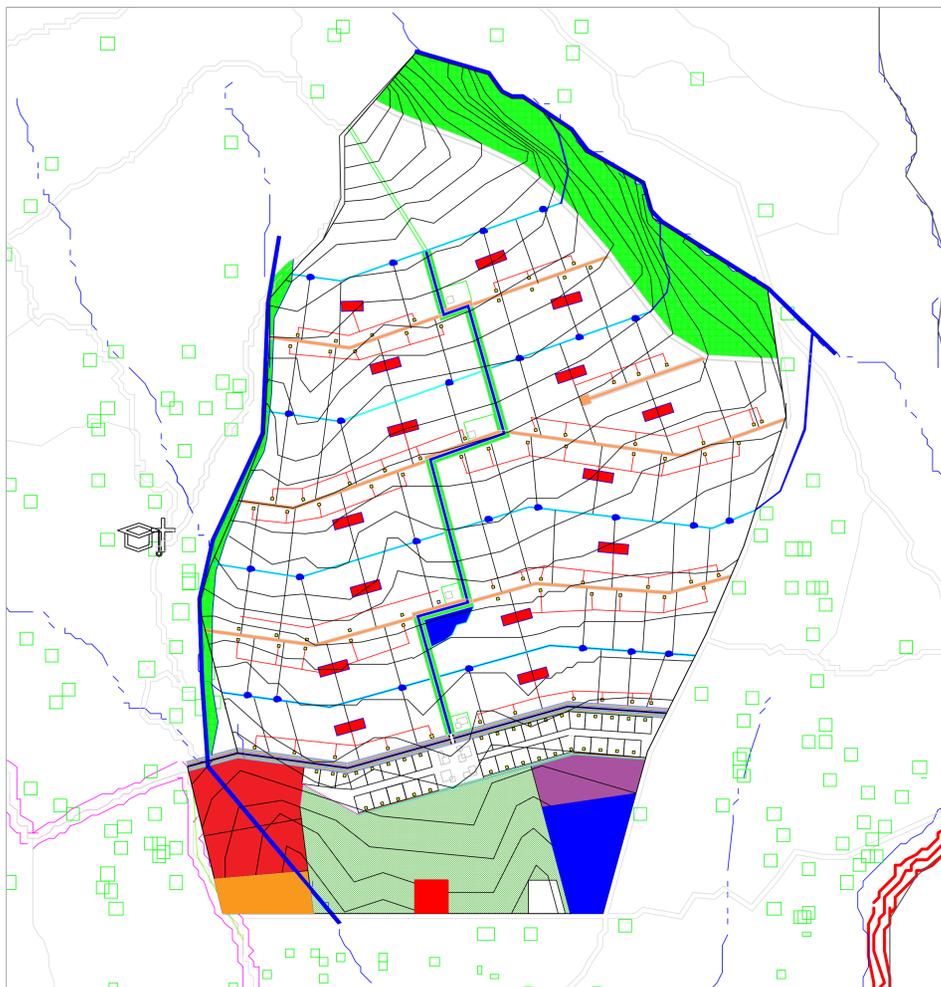
DUITAMA



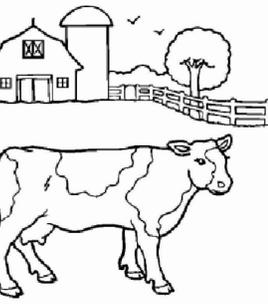
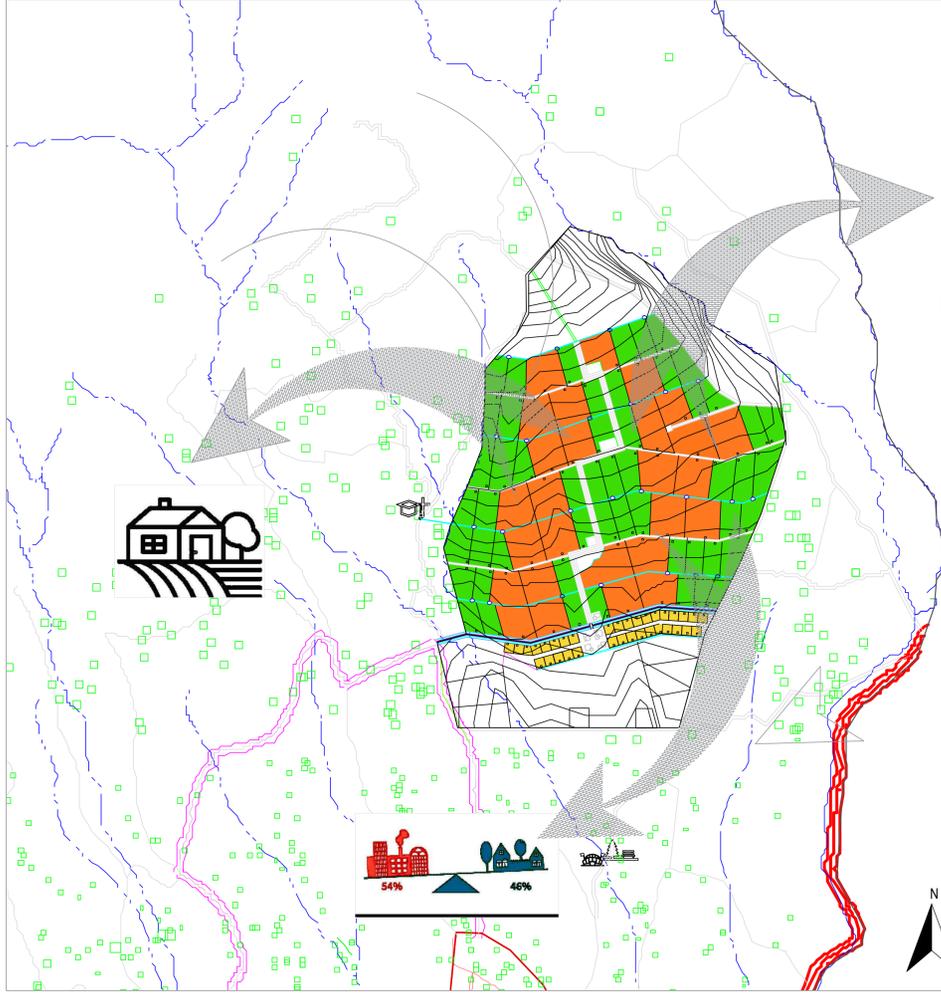
UPR



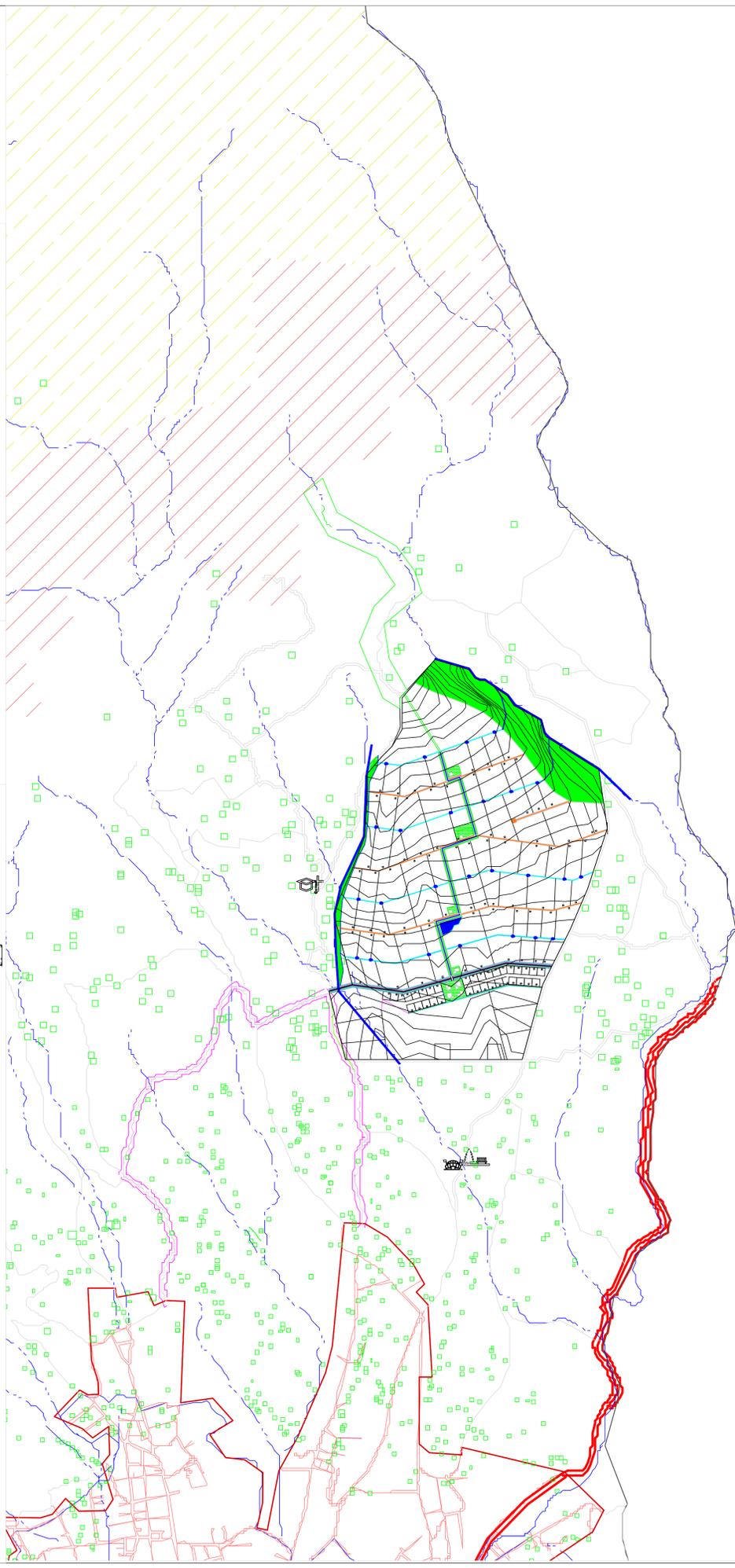
DE:	PLANO N°	REVISION
PLANCHA N°	PLANO N°	REVISION
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b>		
<b>PROYECTO:</b>		
MODELO AGROECOLÓGICO A PARTIR DE PROTOTIPOS SUSTENTABLES DE VIVIENDA RURAL PRODUCTIVA EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA BOYACÁ		
<b>CONVERSIONES</b>		
	UBICACION PROYECTO	
	AGROPECUARIO INTENSIVO	
	AMORTIGUAMIENTO PARAMO	
	PROTECCION A NACIMIENTO DE AGUA	
	VIA PRINCIPALES	
	VIAS SECUNDARIAS	
<b>CONTIENE:</b>		
UBICACION DEL PROYECTO, EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA, CIUDAD DUITAMA BOYACA, VEREDA LA FLORIDA		
<b>LOCALIZACIÓN:</b>		
ESCALA	FECHA	
	02/12/2022	
NOTA	FIRMA TUTOR	
PLANCHA N°	PLANCHA N°	
2		
REVISION	PLANO N°	PLANCHA N°
	U - 002	2
		DE:
		14



- ESTRUCTURA FUNCIONAL Y DE SERVICIOS**
- SISTEMA DE MOVILIDAD**
    - VIA NACIONAL
    - VIA SECUNDARIAS
    - PROYECTA VIA
    - ALAMEDA
  - SISTEMA DE EQUIPAMENTOS**
    - EQUIPAMENTOS EDUCACION TECNICA
    - EQUIPAMIENTO VETERINARIO
    - EQUIPAMIENTO PARA ALQUILER DE MAQUINARIA
    - EQUIPAMIENTO DEPORTIVO
  - BIOGAS**
    - RED DE DISTRIBUCION DEL BIOGAS PARTIENDO DESDE EL BIODIGESTOR



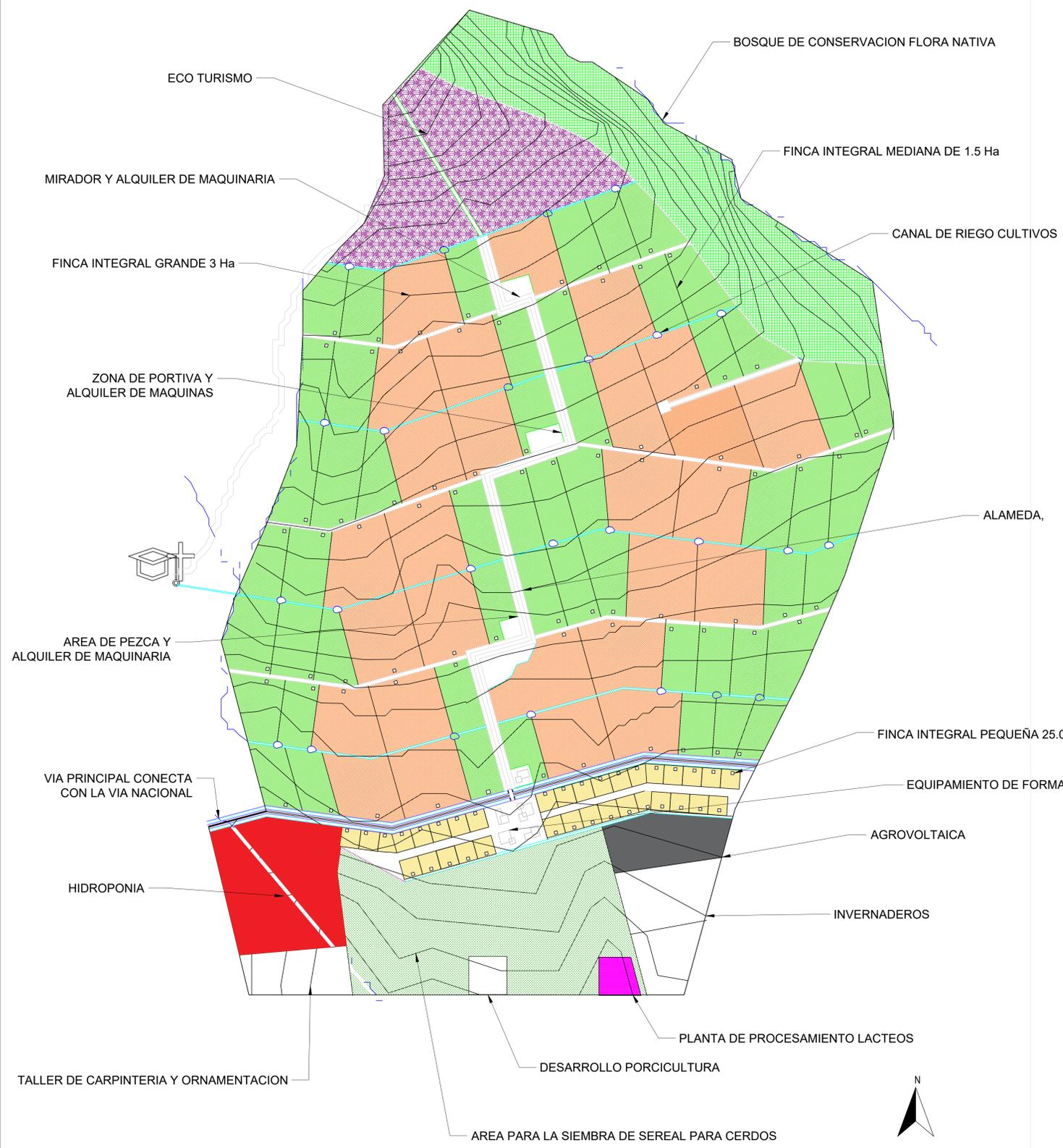
- ESTRUCTURA SOCIOECONOMICA**
- POBLACION 100% CAMPESINA
  - MISTO ENTRE CAMPO Y CIUDAD
  - POBLACION QUE RESIDE EN EL CAMPO PERO TRABAJA EN LA CIUDAD



- ESTRUCTURA AMBIENTAL**
- BOSQUE NATIVO
  - AGROPECUARIO INTENSIVO
  - AMORTIGUAMIENTO PARAMO
  - PROTECCION A NACIMIENTO DE AGUA
  - ESPACIO PUBLICO
  - VIA PRINCIPALES
  - VIAS SECUNDARIAS
  - VIAS SECUNDARIAS



DE:	PLANO N°	REVISION
PLANCHA N°	3	
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b>		
<b>PROYECTO:</b>		
MODELO AGROECOLOGICO A PARTIR DE PROTOTIPOS SUSTENTABLES DE VIVIENDA RURAL PRODUCTIVA EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA BOYACA		
<b>CONVENIONES</b>		
<b>CONTIENE:</b>		
LAS 3 ESTRUCTURAS DE LA UNIDAD DE PLANEACION RURAL, ESTRUCTURA FUNCIONAL Y DE SERVICIOS, ESTRUCTURA AMBIENTAL, ESTRUCTURA SOCIOECONOMICA		
<b>LOCALIZACION:</b>		
ESCALA	FECHA	
	02/12/2022	
NOTA	FIRMA TUTOR	
PLANCHA N°	PLANCHA N°	
3		
REVISION	PLANO N°	PLANCHA N°
	U - 003	3
		DE:
		14



SESIONES DE LAS UNIDADES DE ACTUACION RURAL

325 Ha	ÁREA BRUTA
51 Ha	CONSERVACION Y PROTECCION AMBIENTAL
5 Ha	EQUIPAMIENTOS Y ESPACIO PUBLICO
3.5 Ha	VIAS
51 Ha	AREA ECO INDUSTRIAL

214.5 Ha	AREA NETA
----------	-----------

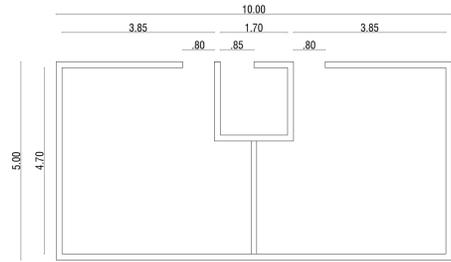


DE:	PLANO N°	REVISION
PLANCHA N°	PLANO N°	PLANCHA N°
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b>		
<b>PROYECTO:</b>		
MODELO AGROECOLÓGICO A PARTIR DE PROTOTIPOS SUSTENTABLES DE VIVIENDA RURAL PRODUCTIVA EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA BOYACÁ		
<b>CONVERSIONES</b>		
<b>CONTIENE:</b>		
UNIDAD DE PLANEAMIENTO RURAL - CUADRO DE AREAS		
<b>LOCALIZACIÓN:</b>		
ESCALA	FECHA	
	02/12/2022	
NOTA	FIRMA TUTOR	
PLANCHA N°	PLANCHA N°	
4		
REVISION	PLANO N°	PLANCHA N°
	U - 004	4
		DE:
		14

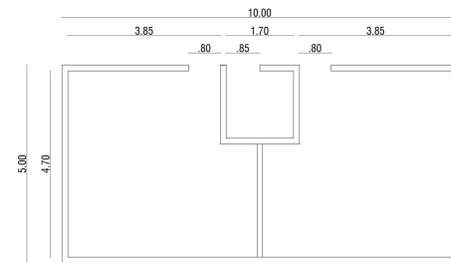


**A** PLANO ARQUITECTONICO  
ESC:1:25

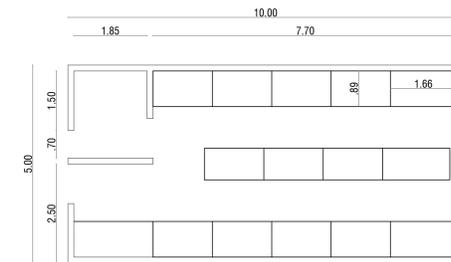
DE:	PLANO N°	REVISION
PLANCHA N°	5	
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b>		
<b>PROYECTO:</b>		
MODELO AGROECOLOGICO A PARTIR DE PROTOTIPOS SUSTENTABLES DE VIVIENDA RURAL PRODUCTIVA EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA BOYACÁ		
<b>CONVERSIONES</b>		
<b>CONTIENE:</b>		
PLANTA ARQUITECTONICA VIVIENDA MODULAR		
<b>LOCALIZACIÓN:</b>		
ESCALA	FECHA	
	02/12/2022	
NOTA	FIRMA TUTOR	
PLANCHA N°	PLANCHA N°	
5		
REVISION	PLANO N°	PLANCHA N°
	A - 001	5
		DE:
		14



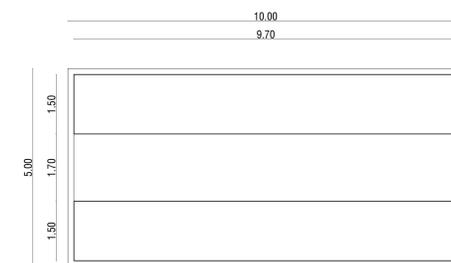
**A** PLANO CORRAL POLLOS  
ESC:1:75



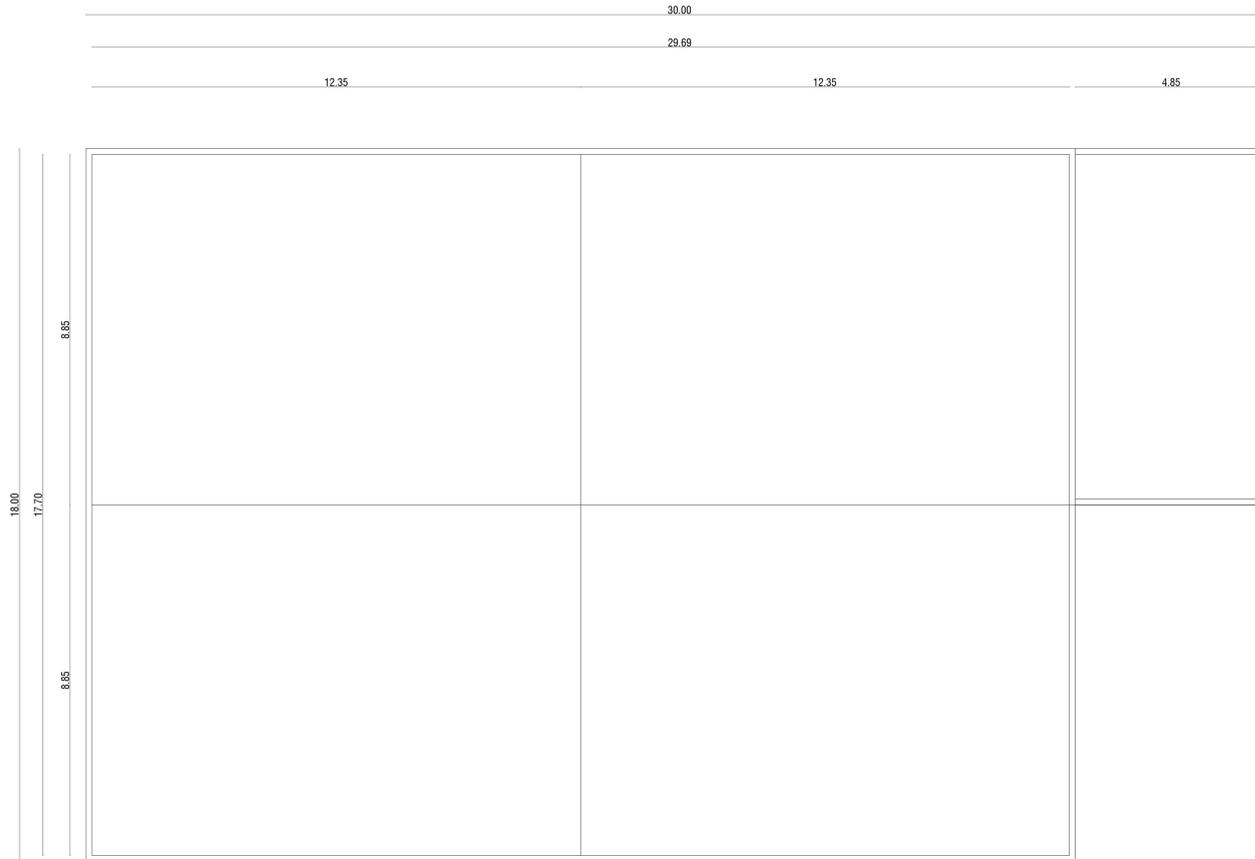
**A** PLANO CORRAL GALLINAS  
ESC:1:75



**A** PLANO CORRAL CONEJOS  
ESC:1:75

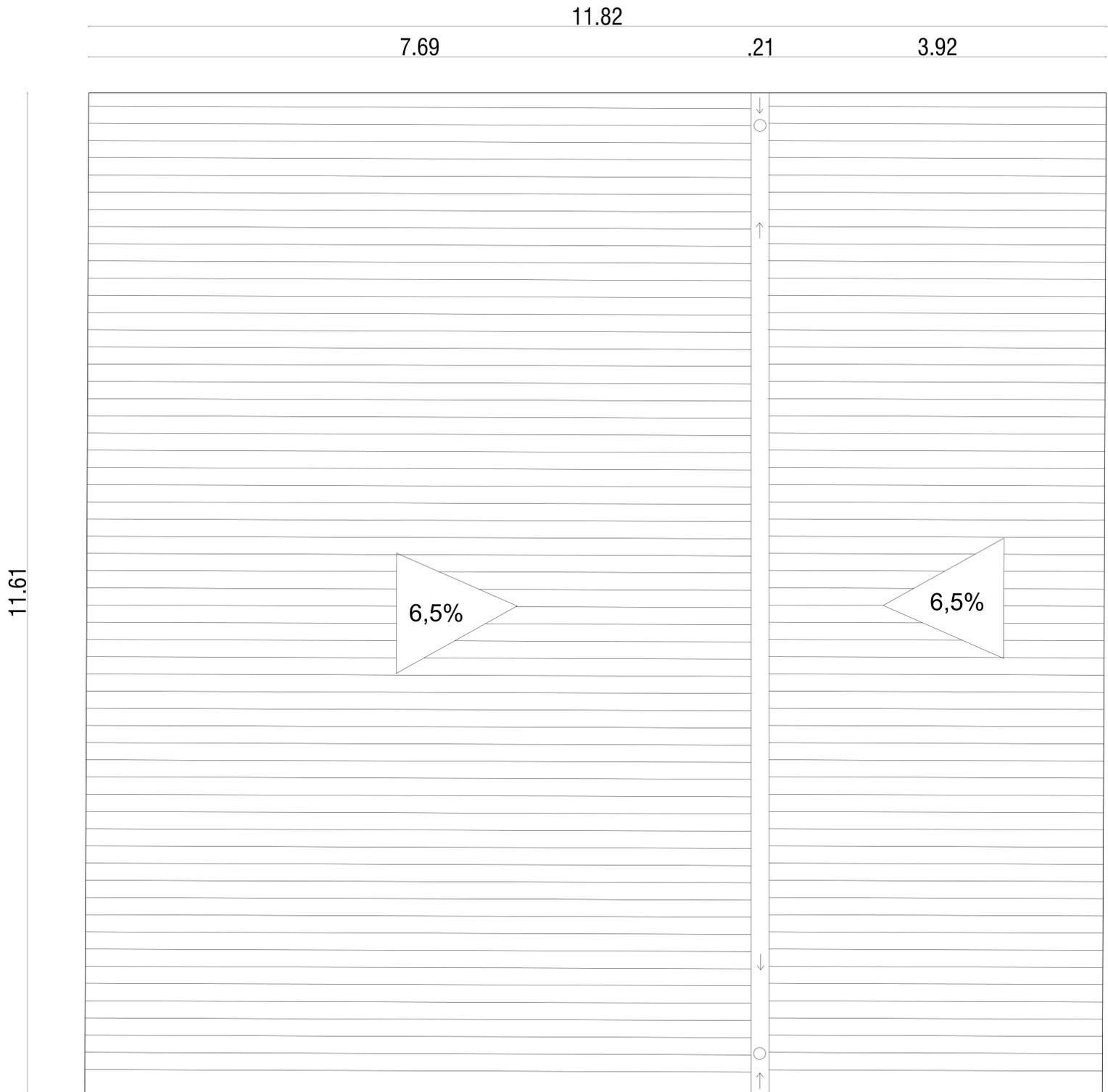


**A** PLANO LOMBRICULTIVO  
ESC:1:75



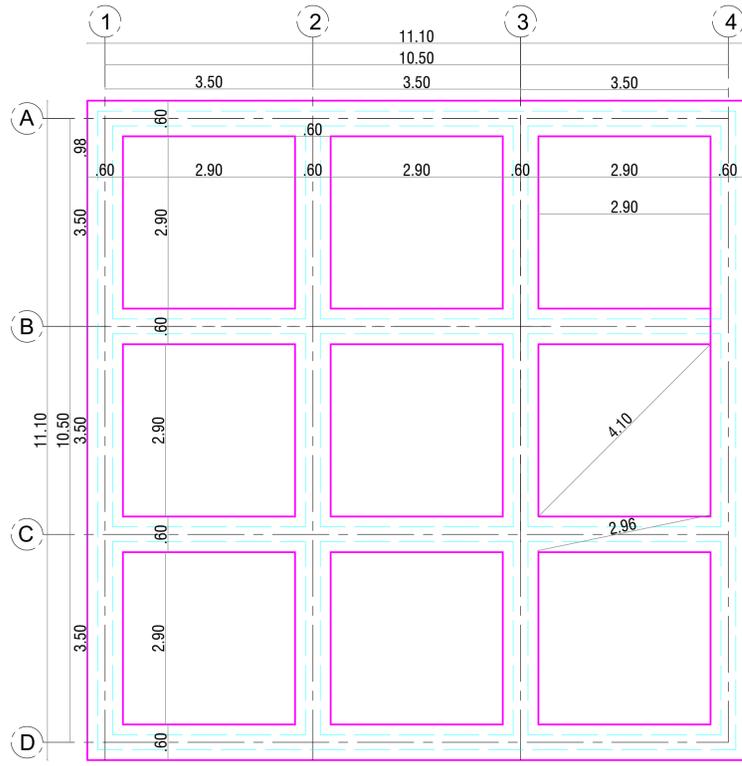
**A** PLANO CORRAL CERDOS  
ESC:1:75

DE:	PLANO N°	REVISION
PLANCHA N°	PLANO N°	REVISION
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b>		
<b>PROYECTO:</b>		
MODELO AGROECOLÓGICO A PARTIR DE PROTOTIPOS SUSTENTABLES DE VIVIENDA RURAL PRODUCTIVA EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA BOYACÁ		
<b>CONVERSIONES</b>		
<b>CONTIENE:</b>		
PLANTA ARQUITECTONICA CORRALES		
<b>LOCALIZACIÓN:</b>		
ESCALA	FECHA	
	02/12/2022	
NOTA	FIRMA TUTOR	
PLANCHA N°	PLANCHA N°	
6		
REVISION	PLANO N°	PLANCHA N°
	A - 002	6
		DE:
		14

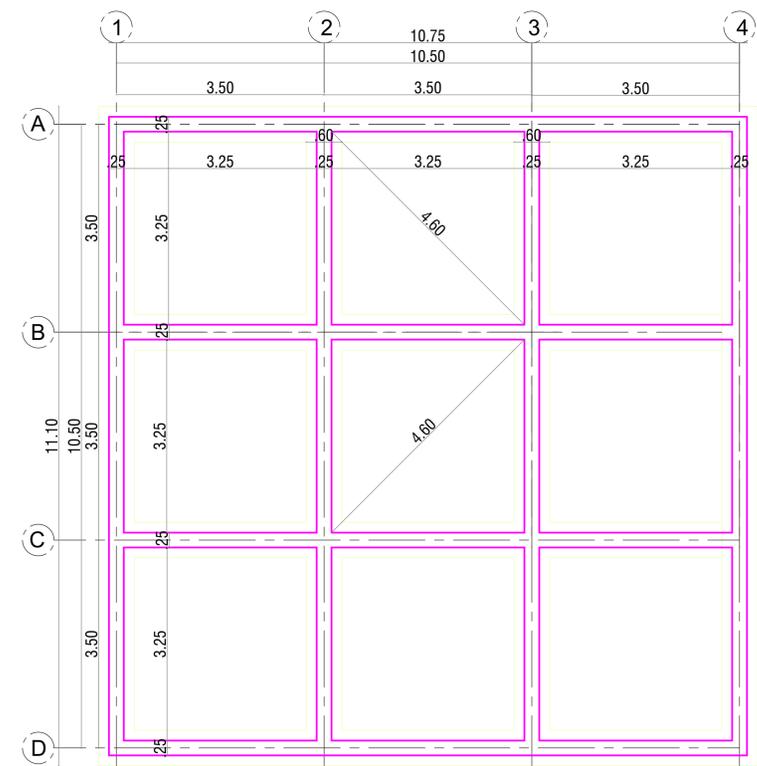


**A** PLANO ARQUITECTONICO CUBIERTA  
 ESC:1:25

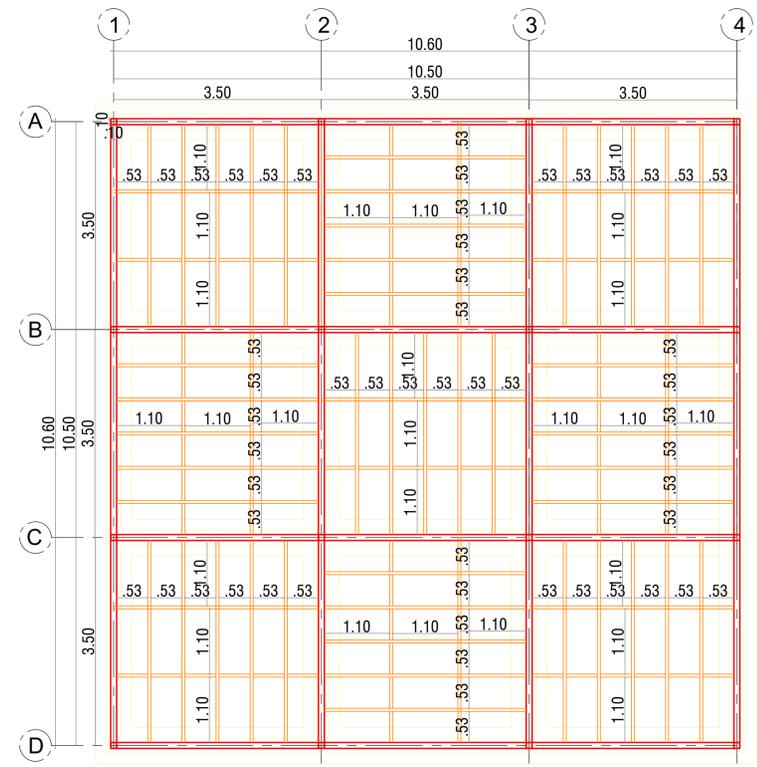
DE:	PLANO N°	REVISION
PLANCHA N°		
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b>		
<b>PROYECTO:</b>		
MODELO AGROECOLÓGICO A PARTIR DE PROTOTIPOS SUSTENTABLES DE VIVIENDA RURAL PRODUCTIVA EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA BOYACÁ		
<b>CONVERSIONES</b>		
<b>CONTIENE:</b>		
PLANTA ARQUITECTONICA CUBIERTAS		
<b>LOCALIZACIÓN:</b>		
ESCALA	FECHA	
	02/12/2022	
NOTA	FIRMA TUTOR	
PLANCHA N°	PLANCHA N°	
7		
REVISION	PLANO N°	PLANCHA N°
	A - 003	7
		DE:
		14



**E** PLANTA CIMENTACION CICLOPEA  
ESC: 1:50

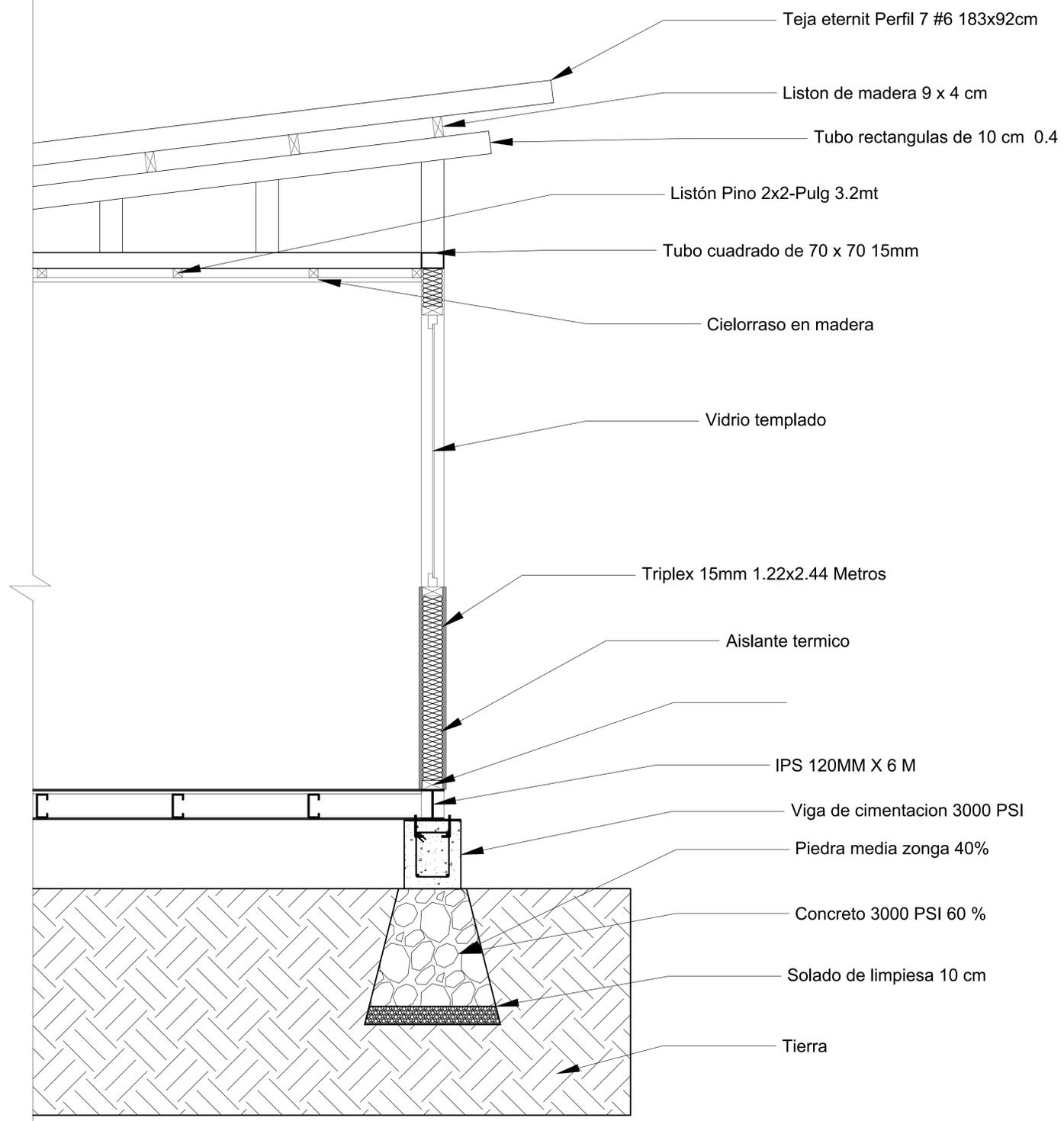


**E** PLANTA VIGA DE AMARRE  
ESC: 1:50



**E** PLANTA ESTRUCTURAL SOBRE PISO  
ESC: 1:50

DE:	PLANO N°	REVISION
PLANCHAS N°	PLANO N°	REVISION
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b>		
<b>PROYECTO:</b>		
MODELO AGROECOLÓGICO A PARTIR DE PROTOTIPOS SUSTENTABLES DE VIVIENDA RURAL PRODUCTIVA EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA BOYACÁ		
<b>CONVERSIONES</b>		
	CIMENTACIÓN CICLOPEA	
	VIGA DE AMARRE	
	SOBRE PISO	
<b>CONTIENE:</b>		
PLANTA ESTRUCTURAL EJES Y CIMIENTOS		
<b>LOCALIZACIÓN:</b>		
ESCALA	FECHA	
	02/12/2022	
NOTA	FIRMA TUTOR	
PLANCHAS N°	PLANCHAS N°	
8		
REVISION	PLANO N°	PLANCHAS N°
	E - 001	8
		DE:
		14

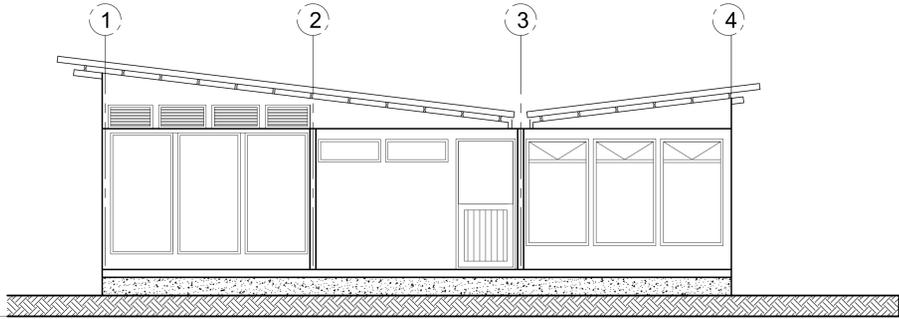


E

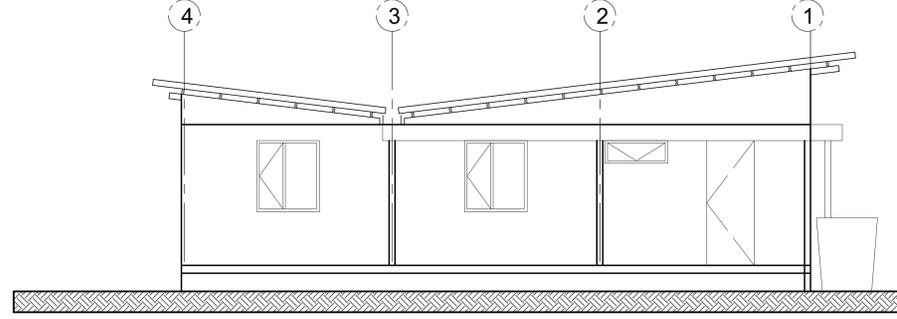
PLACA ESTRUCTURA CUBIERTA

ESC: 1:10

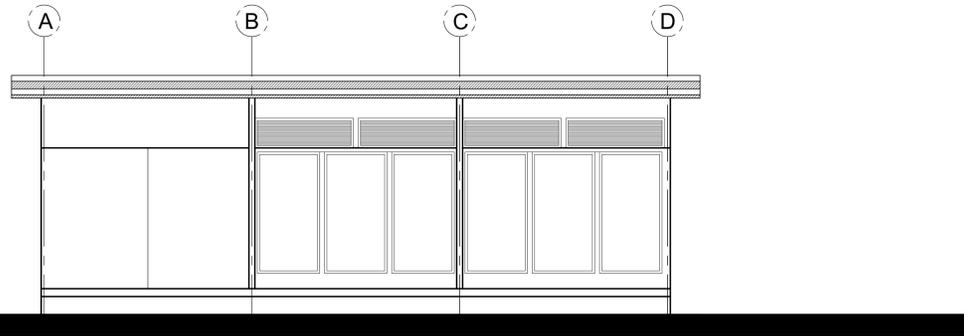
DE:	PLANO N°	REVISION
PLANCHA N°	PLANO N°	PLANCHA N°
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b>		
<b>PROYECTO:</b>		
MODELO AGROECOLÓGICO A PARTIR DE PROTOTIPOS SUSTENTABLES DE VIVIENDA RURAL PRODUCTIVA EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA BOYACÁ		
<b>CONVERSIONES</b>		
<b>CONTIENE:</b>		
PLACA ESTRUCTURA CUBIERTA		
<b>LOCALIZACIÓN:</b>		
ESCALA	FECHA	
	02/12/2022	
NOTA	FIRMA TUTOR	
PLANCHA N°	PLANCHA N°	
9		
REVISION	PLANO N°	PLANCHA N°
	E - 002	9
		DE:
		14



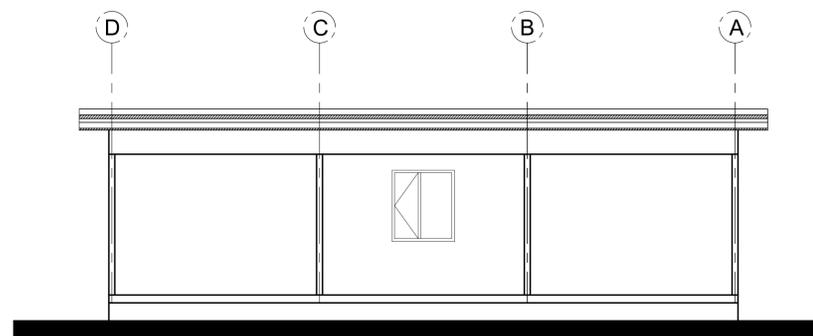
F FACHADA FRONTAL  
ESC: 1:50



F FACHADA POSTERIOR  
ESC: 1:50



F FACHADA LATERAL IZQUIERDA  
ESC: 1:50



F FACHADA LATERAL DERECHA  
ESC: 1:50



F FACHADA FRONTAL  
ESC: 1:100



F FACHADA LATERAL IZQUIERDA  
ESC: 1:100

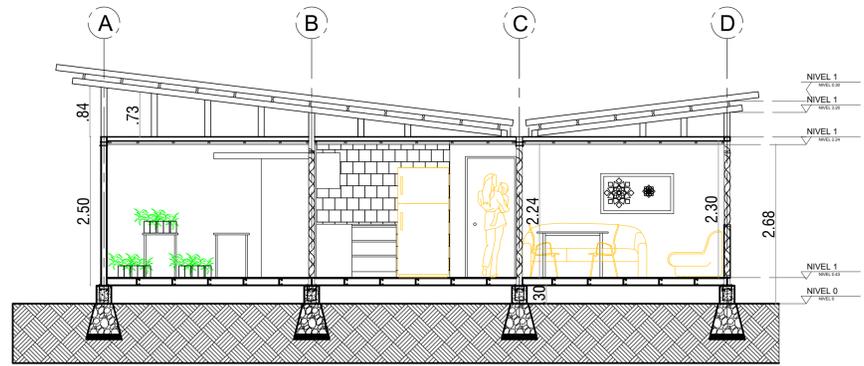


F FACHADA POSTERIOR  
ESC: 1:100

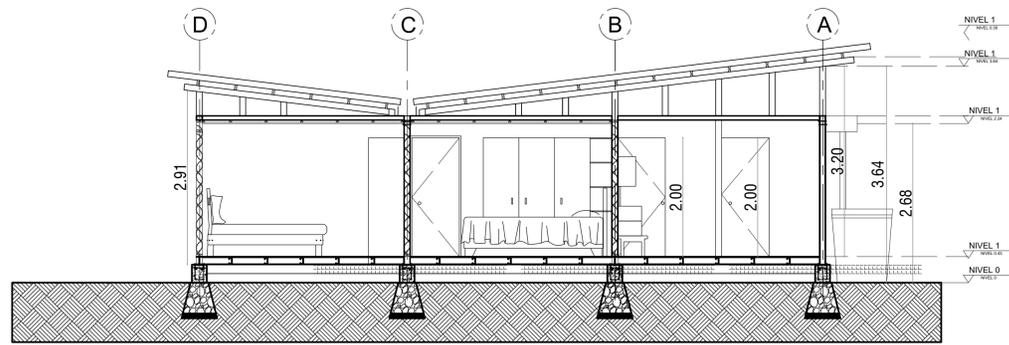


F FACHADA LATERAL DERECHA  
ESC: 1:100

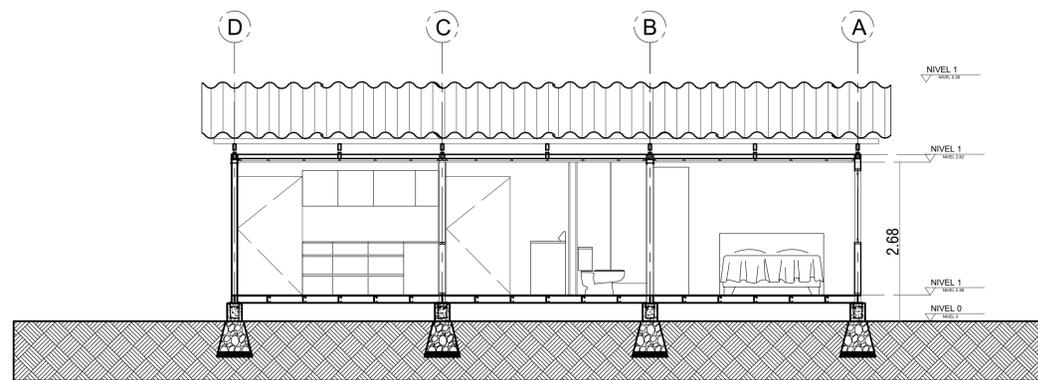
DE:	PLANO N°	REVISION
PLANCHA N°	PLANO N°	REVISION
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b>		
<b>PROYECTO:</b> MODELO AGROECOLÓGICO A PARTIR DE PROTOTIPOS SUSTENTABLES DE VIVIENDA RURAL PRODUCTIVA EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA BOYACÁ		
<b>CONVERSIONES</b>		
<b>CONTIENE:</b> FACHADAS		
<b>LOCALIZACIÓN:</b> 		
ESCALA	FECHA	
	02/12/2022	
NOTA	FIRMA TUTOR	
PLANCHA N°	PLANCHA N°	
10		
REVISION	PLANO N°	PLANCHA N°
	F - 001	10
		DE:
		14



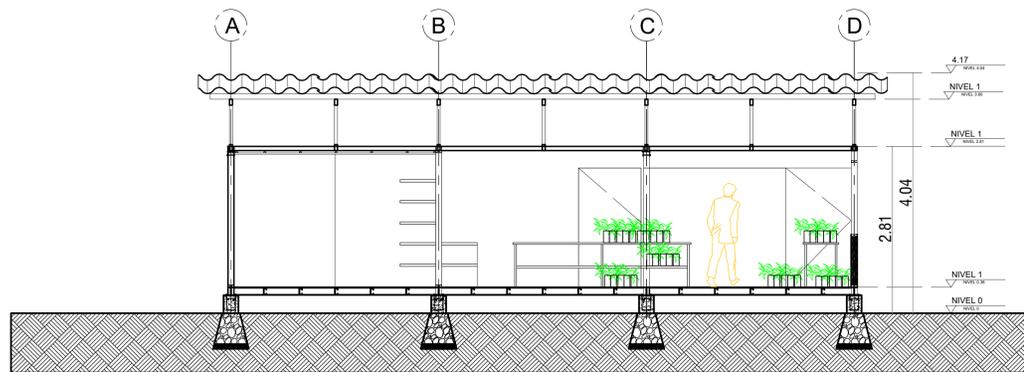
B CORTE LONGITUDINAL  
ESC: 1:50



B CORTE LONGITUDINAL  
ESC: 1:50



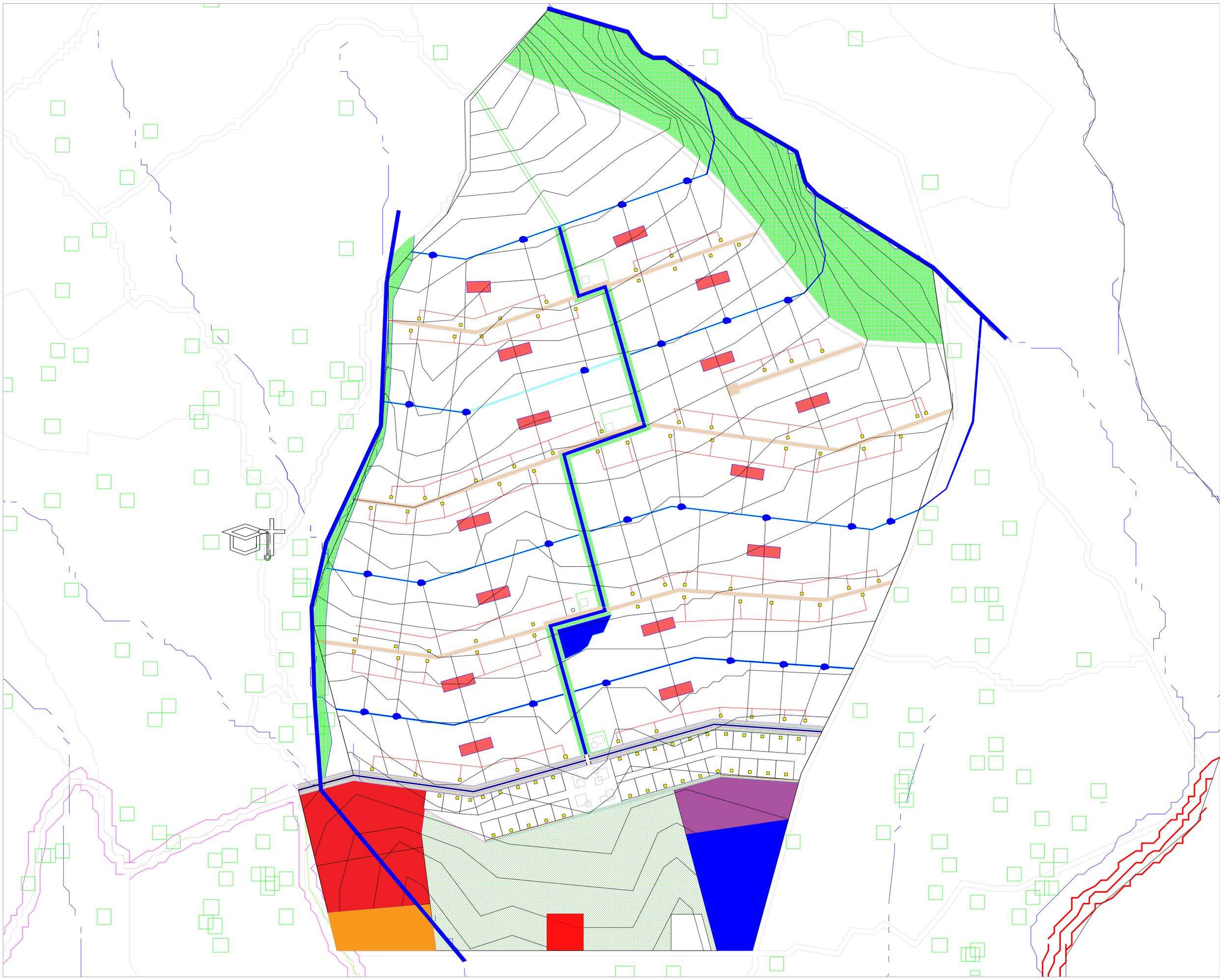
B CORTE TRANSVERSAL  
ESC: 1:50



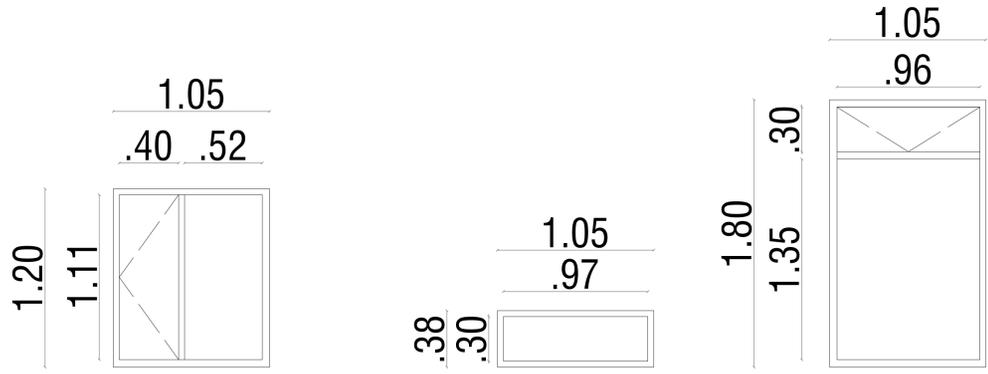
B CORTE TRANSVERSAL  
ESC: 1:50

DE:	PLANO N°	REVISION
PLANCHA N°	PLANO N°	PLANCHA N°
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b>		
<b>PROYECTO:</b> MODELO AGROECOLÓGICO A PARTIR DE PROTOTIPOS SUSTENTABLES DE VIVIENDA RURAL PRODUCTIVA EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA BOYACÁ		
<b>CONVERSIONES</b>		
<b>CONTIENE:</b> CORTES - LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES VIVIENDA PROGRESIVA		
<b>LOCALIZACIÓN:</b>		
ESCALA	FECHA	
	02/12/2022	
NOTA	FIRMA TUTOR	
PLANCHA N°	PLANCHA N°	
11		
REVISION	PLANO N°	PLANCHA N°
	B - 001	11
		DE:
		14





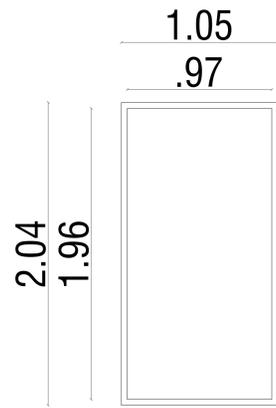
DE:	PLANO N°	REVISION
PLANO N°	13	
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b>		
<b>PROYECTO:</b>		
MODELO AGROECOLÓGICO A PARTIR DE PROTOTIPOS SUSTENTABLES DE VIVIENDA RURAL PRODUCTIVA EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA BOYACÁ		
<b>CONVERSIONES</b>		
<b>CONTIENE:</b>		
INSTALACION SUMINISTRO DE BIOGAS		
<b>LOCALIZACIÓN:</b>		
ESCALA	FECHA	
1:4000	02/12/2022	
NOTA	FIRMA TUTOR	
PLANCHA N°	PLANCHA N°	
13		
REVISION	PLANO N°	PLANCHA N°
	P - 002	13
		DE:
		14



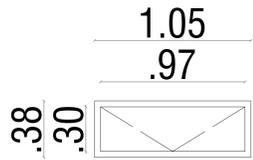
V - 1  
A- 001

V - 2  
A- 001

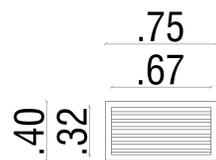
V - 3  
A- 001



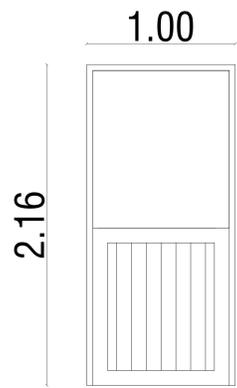
V - 4  
A- 001



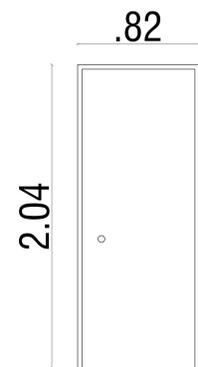
V - 5  
A- 001



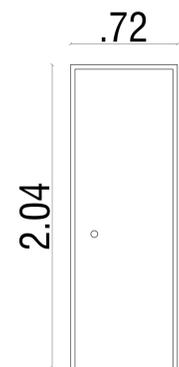
V - 6  
A- 001



P - 1  
D- 001



P - 2  
D- 001



P - 3  
D- 001

DE:	PLANO N°	REVISION
PLANCHA N°	PLANO N°	REVISION
<b>FACULTAD DE ARQUITECTURA</b>		
<b>PROYECTO:</b>		
MODELO AGROECOLÓGICO A PARTIR DE PROTOTIPOS SUSTENTABLES DE VIVIENDA RURAL PRODUCTIVA EN EL MUNICIPIO DE DUITAMA BOYACÁ		
<b>CONVERSIONES</b>		
<b>CONTIENE:</b>		
DETALLES		
<b>LOCALIZACIÓN:</b>		
ESCALA	FECHA	
1:20	02/12/2022	
NOTA	FIRMA TUTOR	
PLANCHA N°	PLANCHA N°	
14		
REVISION	PLANO N°	PLANCHA N°
	D - 001	14
		DE:
		14