



JARDIN BOTANICO "TARIJA"



PLANTA AMOBLADA - PABELLON "A" DE EXPOSICION

NIVEL DE COTA 1922,5

ESC: 1 : 100

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO.

TUTOR:
ARQ. MECHTHILD KAISER

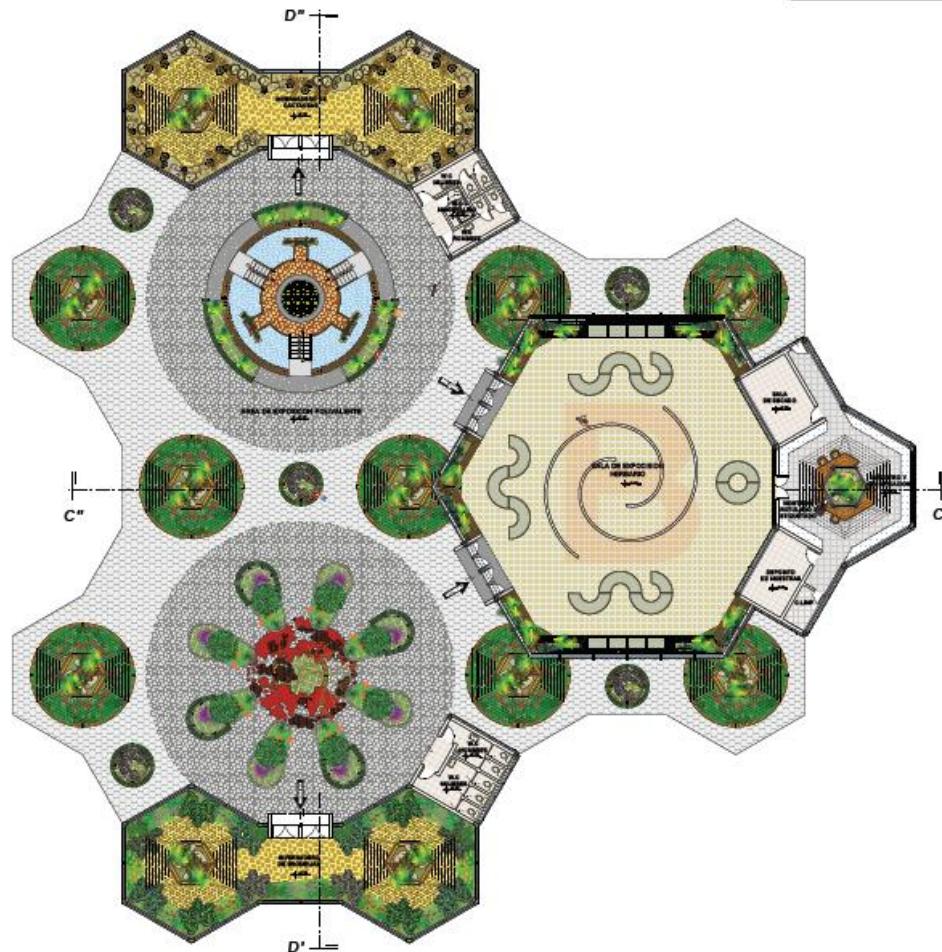
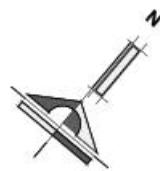
"JARDIN BOTANICO TARIJA"

REALIZADO POR:
UNIV. ABRAHAM DIEGO CORINE GARZON

PROYECTO DE GRADO 2010



JARDIN BOTANICO "TARIJA"



PLANTA AMOBLADA - PABELLON "B" DE EXPOSICION

NIVEL DE COTA 1922,5

ESC: 1 : 100

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO.

TUTOR: ARQ. MECHTHILD KAISER

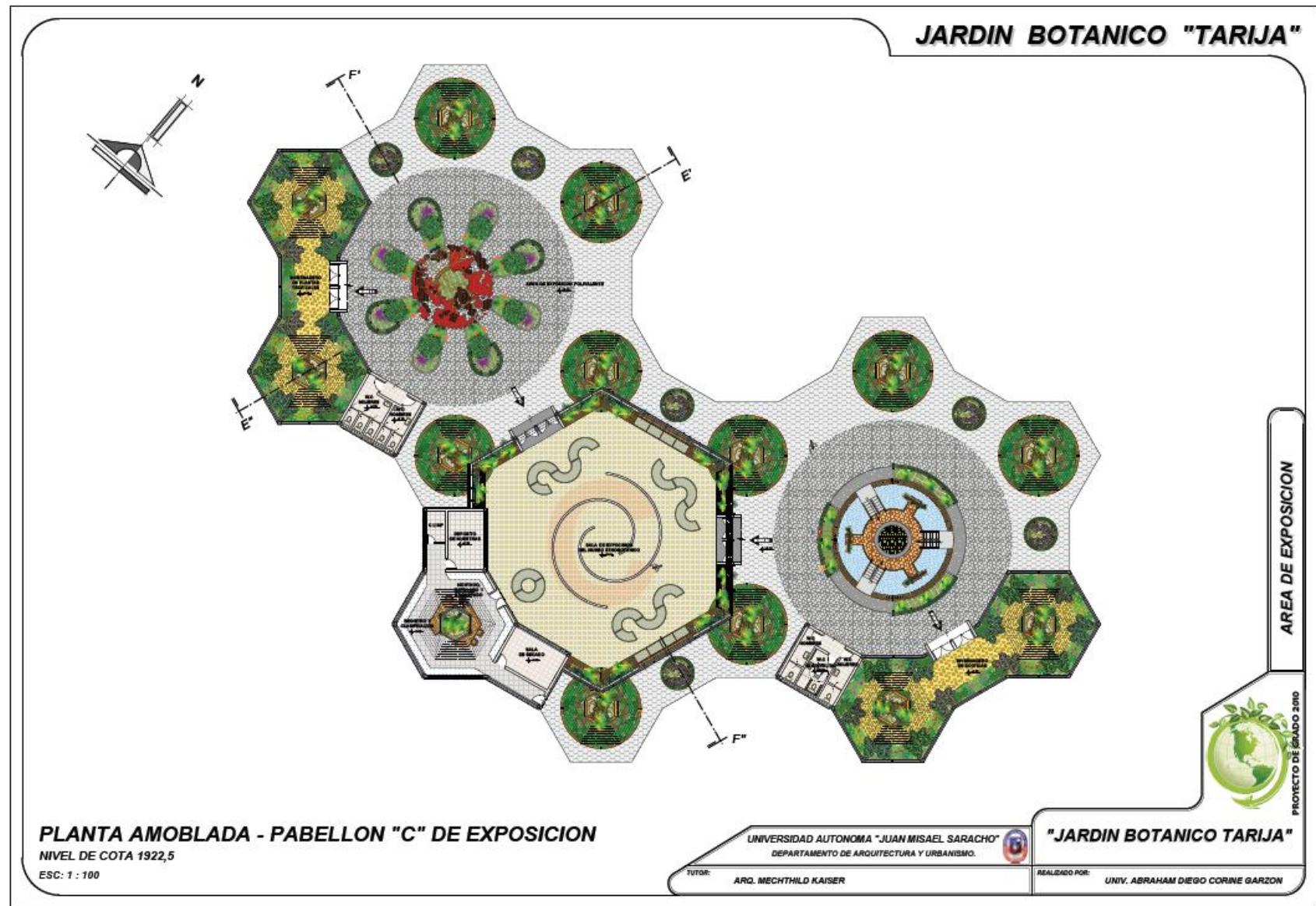
"JARDIN BOTANICO TARIJA"

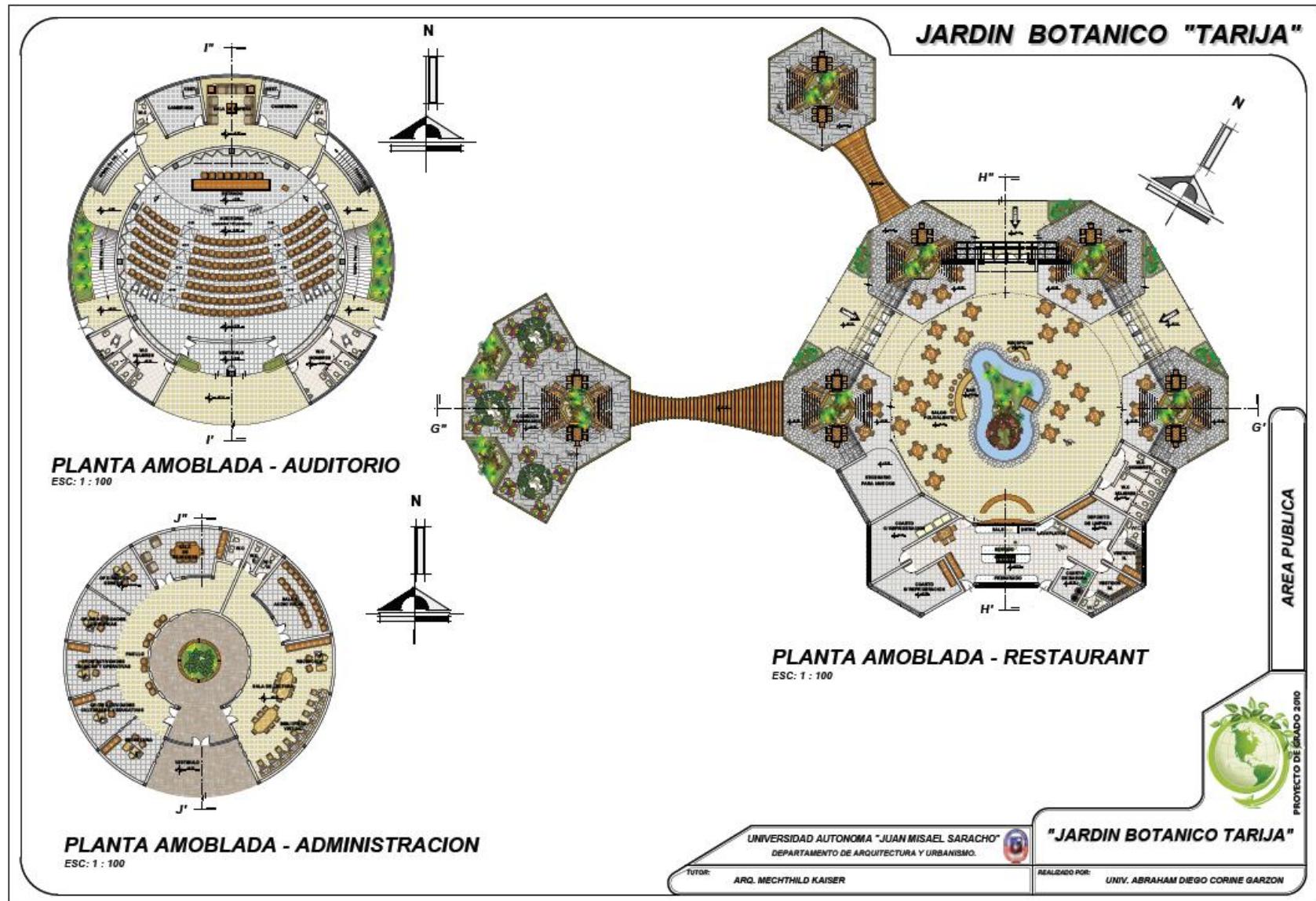
REALIZADO POR: UNIV. ABRAHAM DIEGO CORINE GARZON





JARDIN BOTANICO "TARIJA"







JARDIN BOTANICO "TARIJA"

PLANTA AMOBLADA - INVESTIGACION
ESC: 1 : 100

PLANTA ACOTADA - INVESTIGACION
ESC: 1 : 100

CORTE N' - N" INVERNADEROS
ESC: 1 : 100

CORTE M' - M" DEPOSITOS
ESC: 1 : 100

CORTE L' - L"
ESC: 1 : 100

CORTE K' - K"
ESC: 1 : 100

FACHADA PRINCIPAL
ESC: 1 : 100

FACHADA POSTERIOR
ESC: 1 : 100

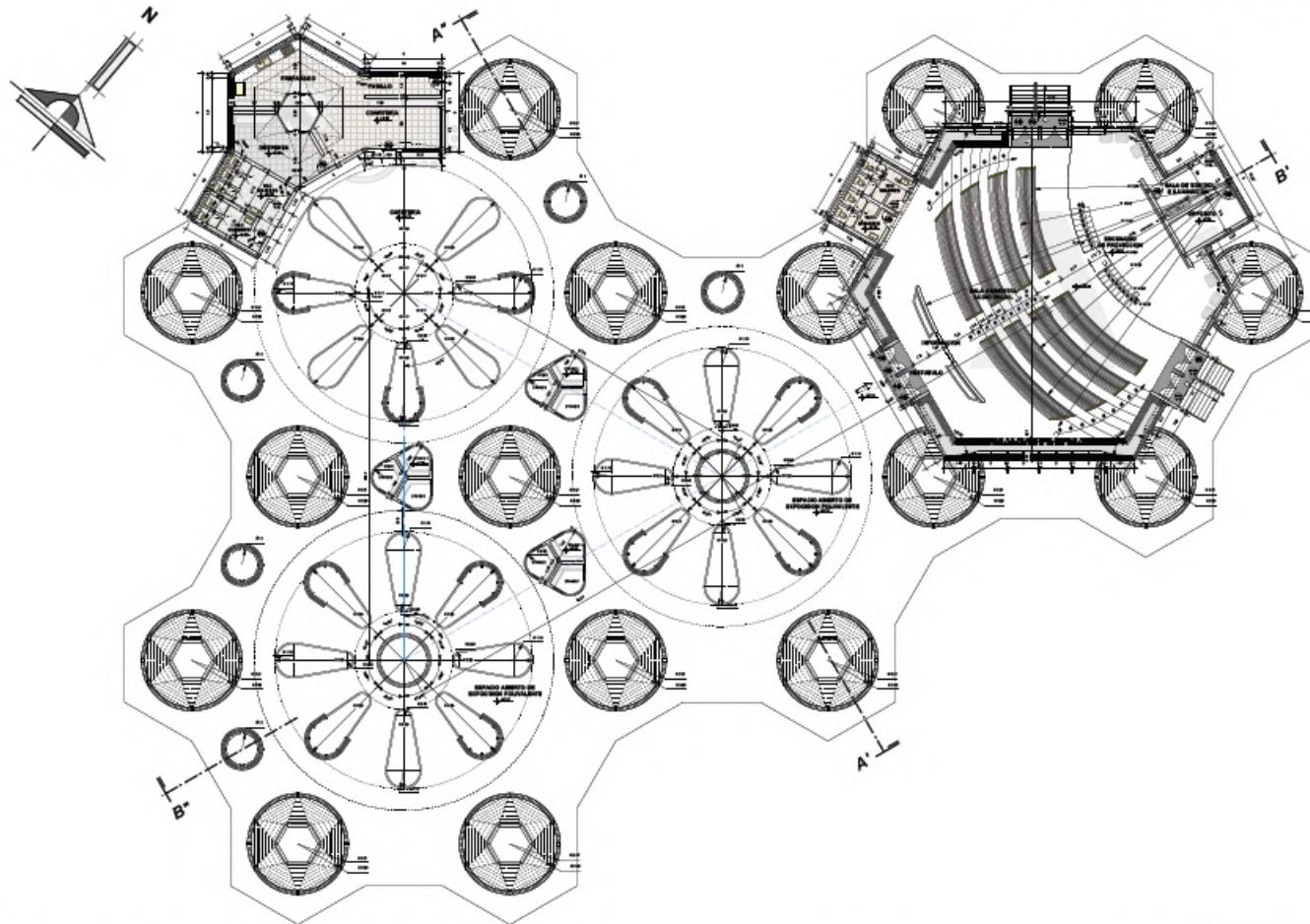
"JARDIN BOTANICO TARIJA"

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| TUTOR: ARQ. MECHTHILD KAISER | UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO" DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO. | REALIZADO POR: UNIV. ABRAHAM DIEGO CORINE GARZON |
|---------------------------------|---|---|

AREA DE INVESTIGACION
PROYECTO DE GRADO 2010



JARDIN BOTANICO "TARIJA"



PLANTA ACOTADA - PABELLON "A" DE EXPOSICION

NIVEL DE COTA 1922,5

ESC: 1 : 100

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

TUTOR:
ARQ. MECHTHILD KAISER

"JARDIN BOTANICO TARIJA"

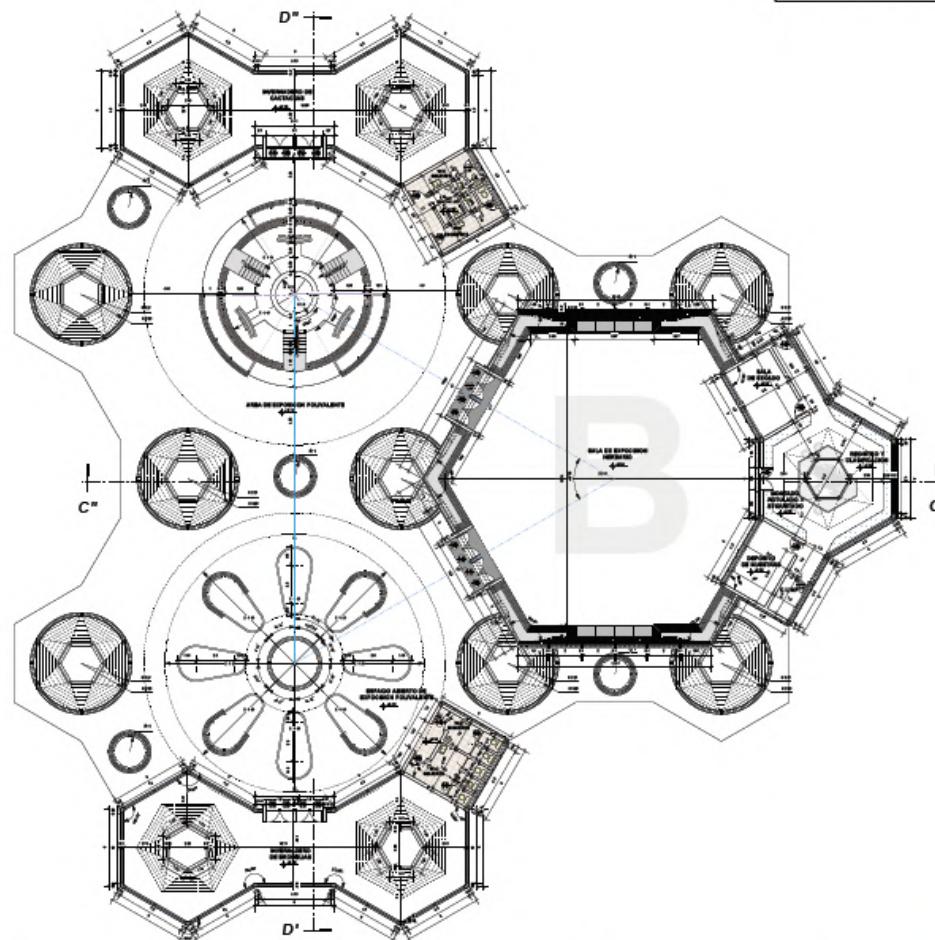
REALIZADO POR:
UNIV. ABRAHAM DIEGO CORINE GARZON



PROYECTO DE GRADO 2010



JARDIN BOTANICO "TARIJA"



PLANTA ACOTADA - PABELLON "B" DE EXPOSICION

NIVEL DE COTA 1922,5

ESC: 1 : 100

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO.

TUTOR:
ARQ. MECHTHILD KAISER

"JARDIN BOTANICO TARIJA"

REALIZADO POR:
UNIV. ABRAHAM DIEGO CORINE GARZON

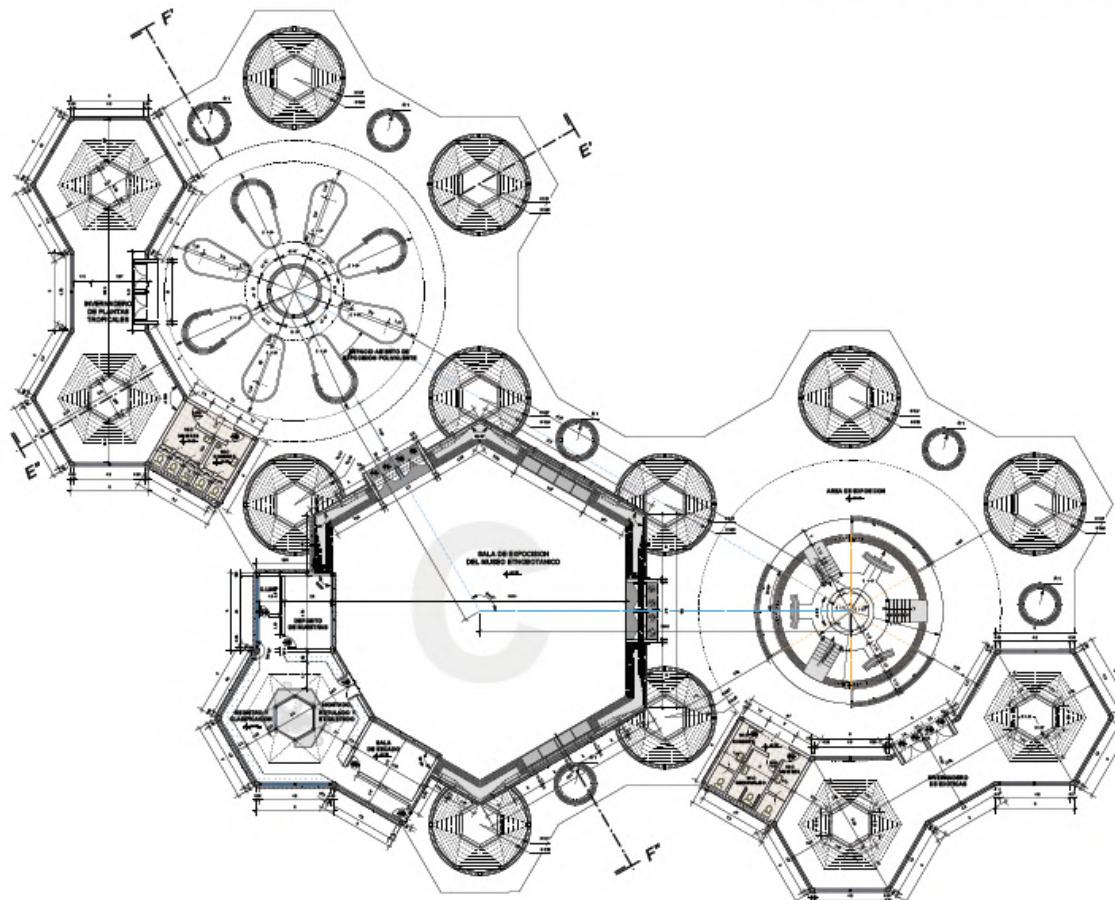


PROYECTO DE GRADO 2010



JARDIN BOTANICO "TARIJA"

N



AREA DE EXPOSICION

PROGETTO PER UN MIGLIO

PLANTA ACOTADA - PABELLON "C" DE EXPOSICION

NÍVEL DE GOTA 1922.5

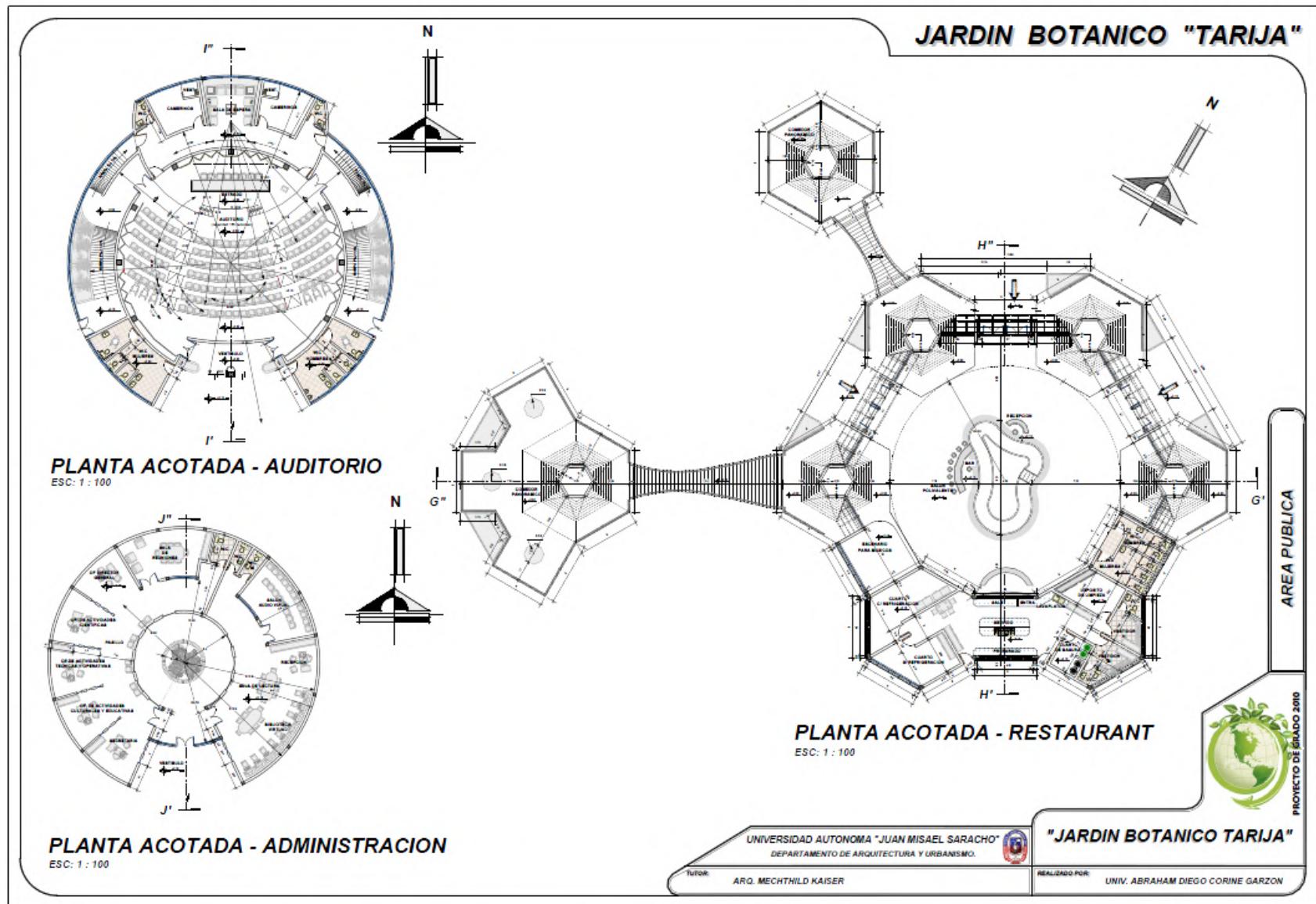
ESG-1-100

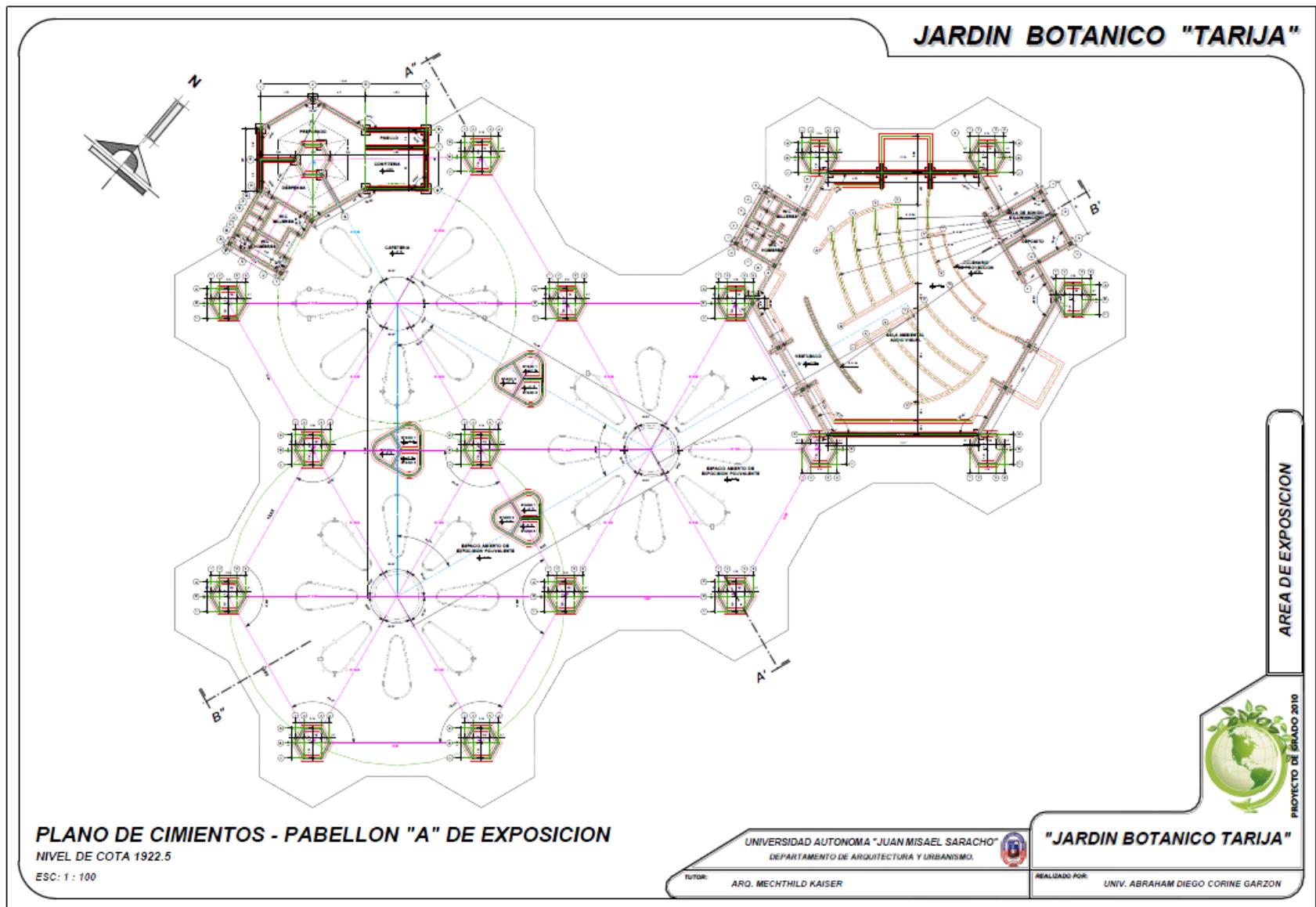
UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISael SARA
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

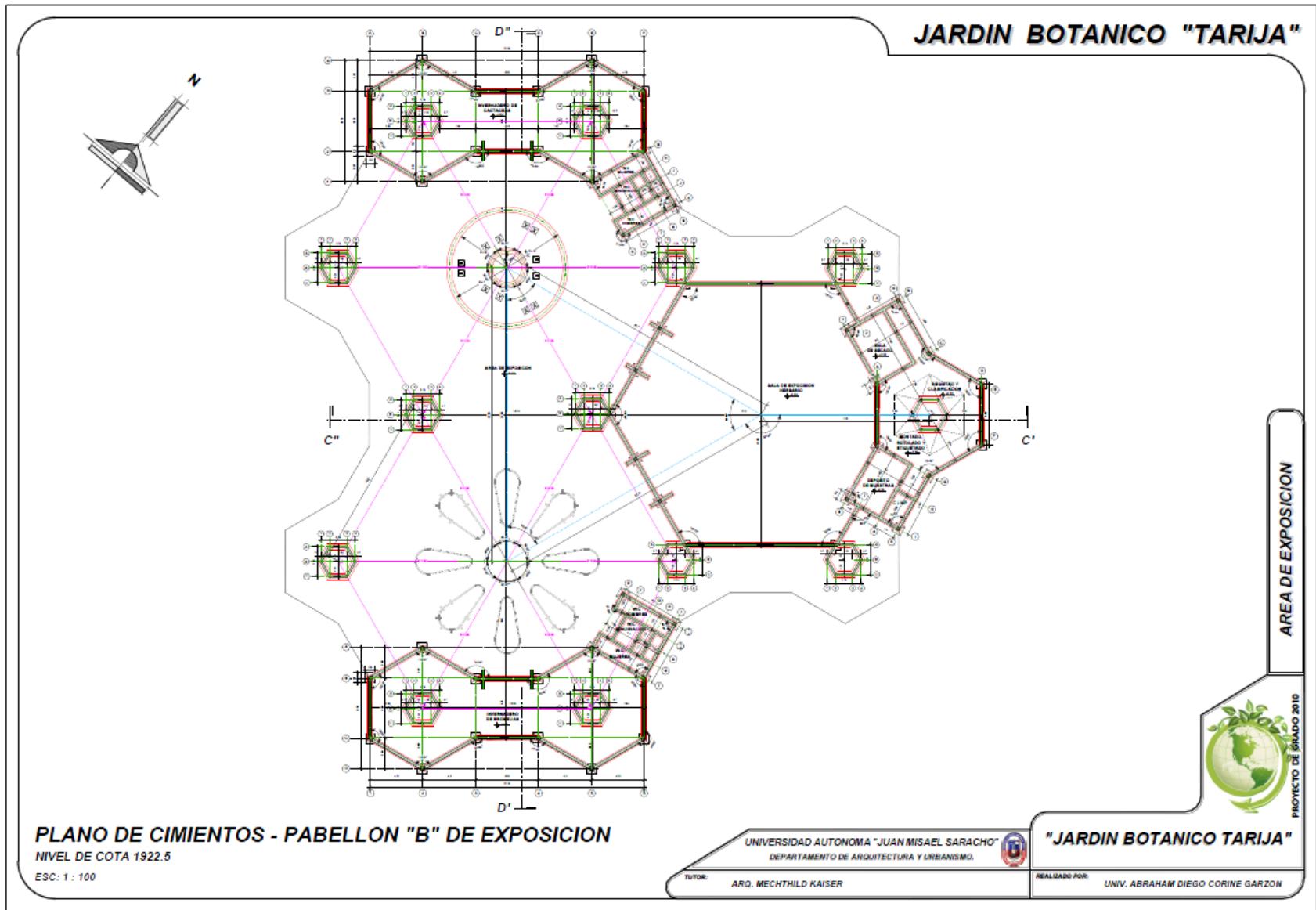
ABD. MECHTHILD KAISER

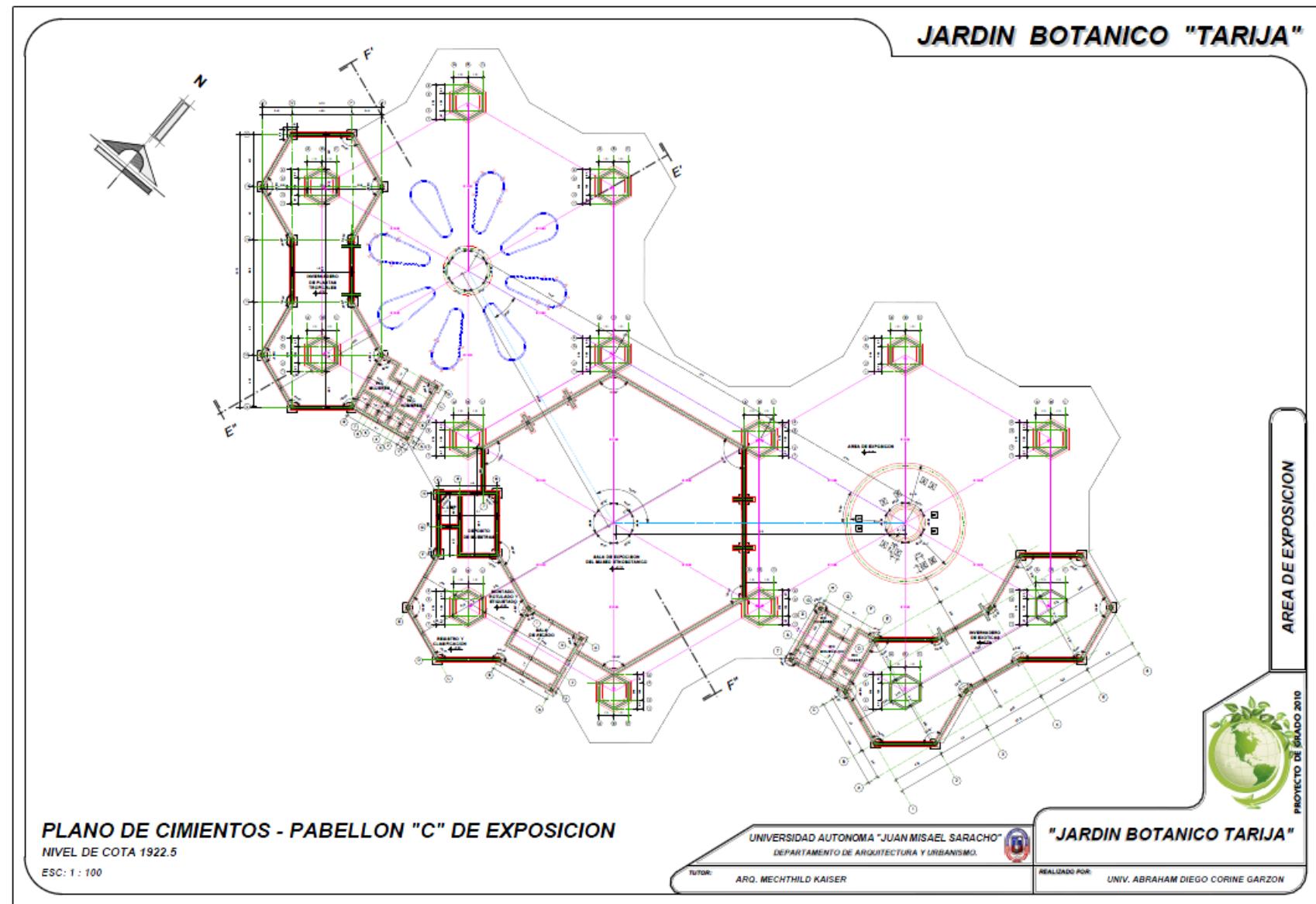
"JARDIN BOTANICO TARIJA"

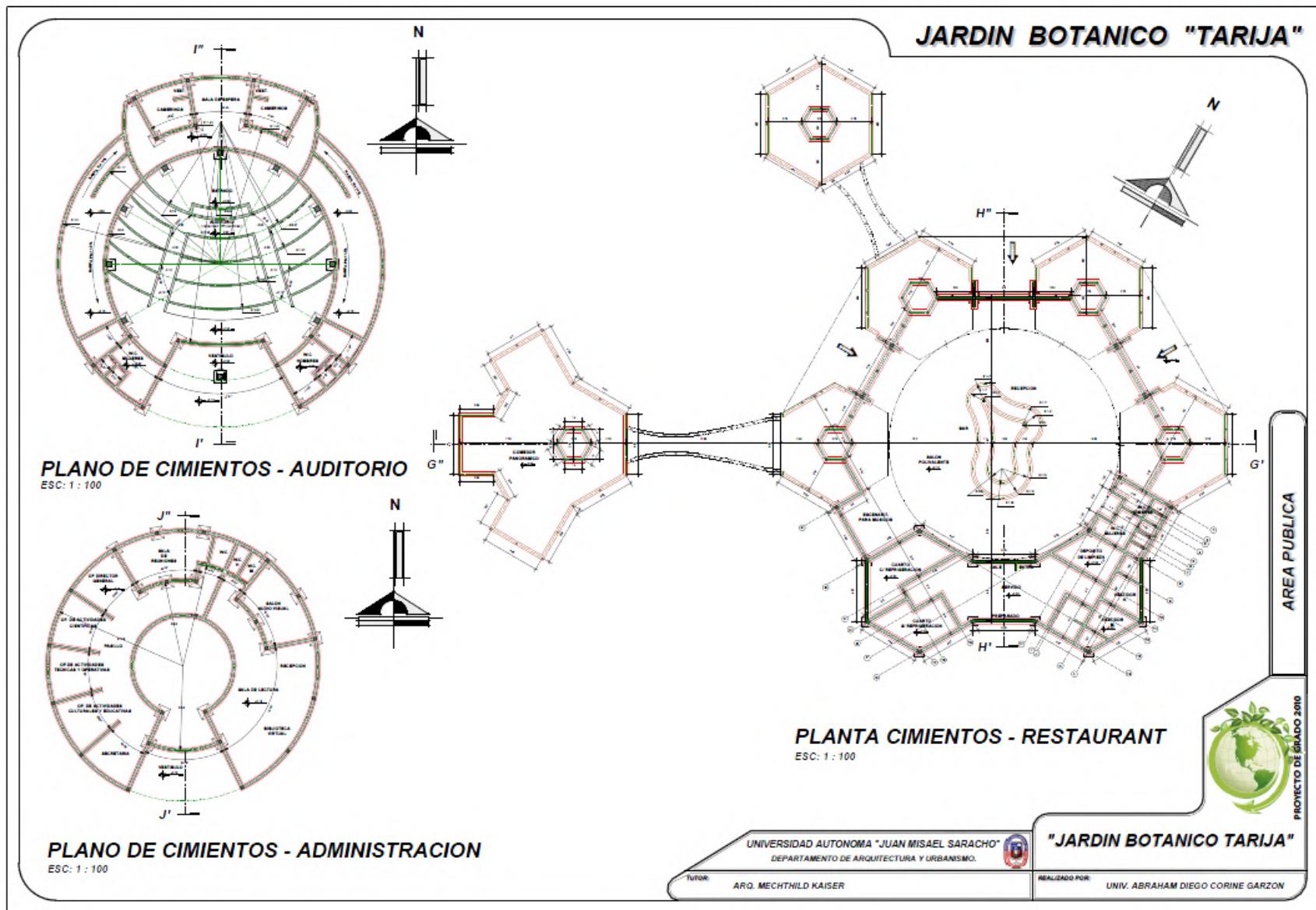
REALIZADO POR:





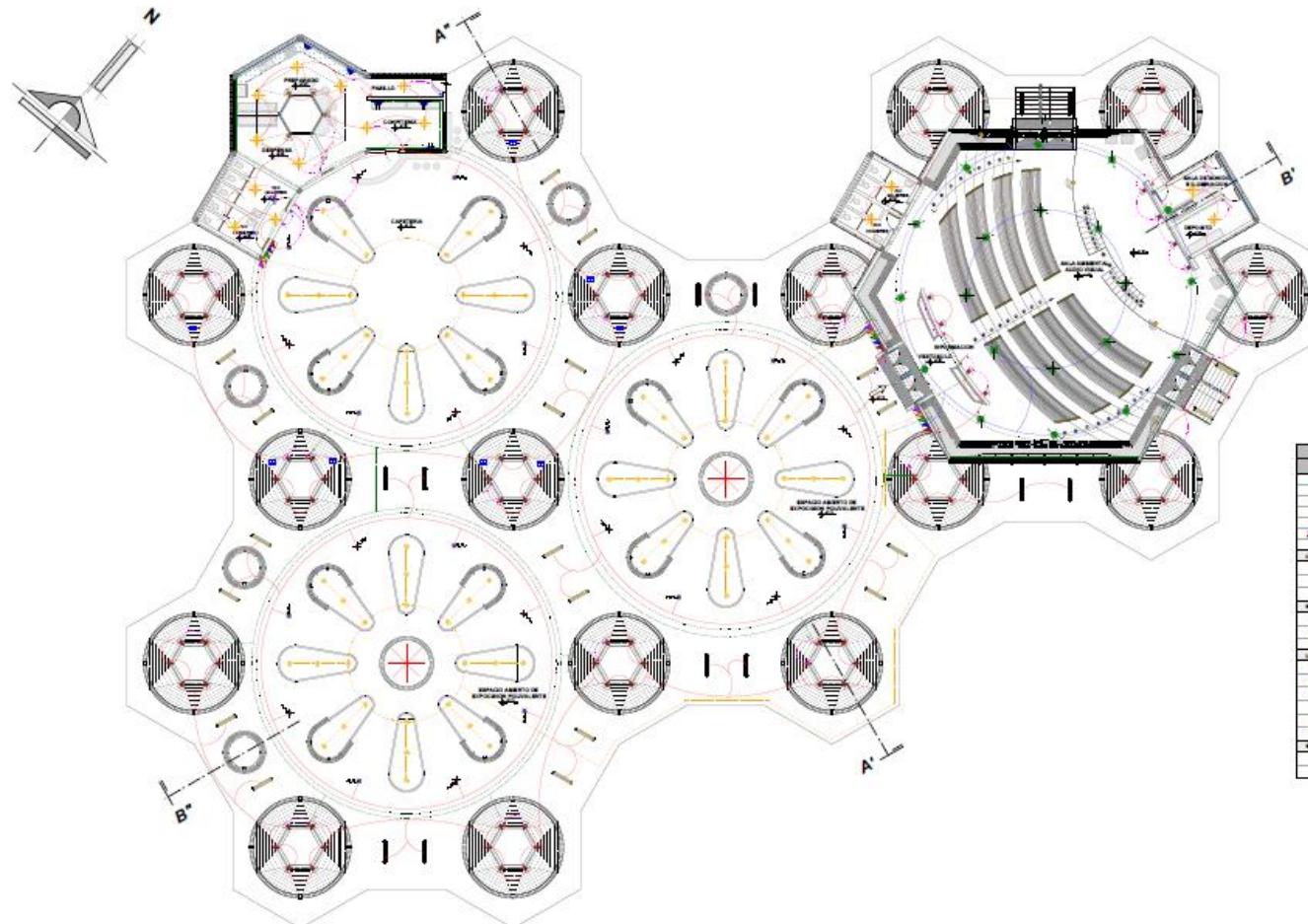








JARDIN BOTANICO "TARIJA"



INSTALACION ELECTRICA - PABELLON "A" DE EXPOSICION

ESC: 1 : 100

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHA"
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO.

ABC-MEGHUL P. KAISER

"JARDIN BOTANICO TARIJA"

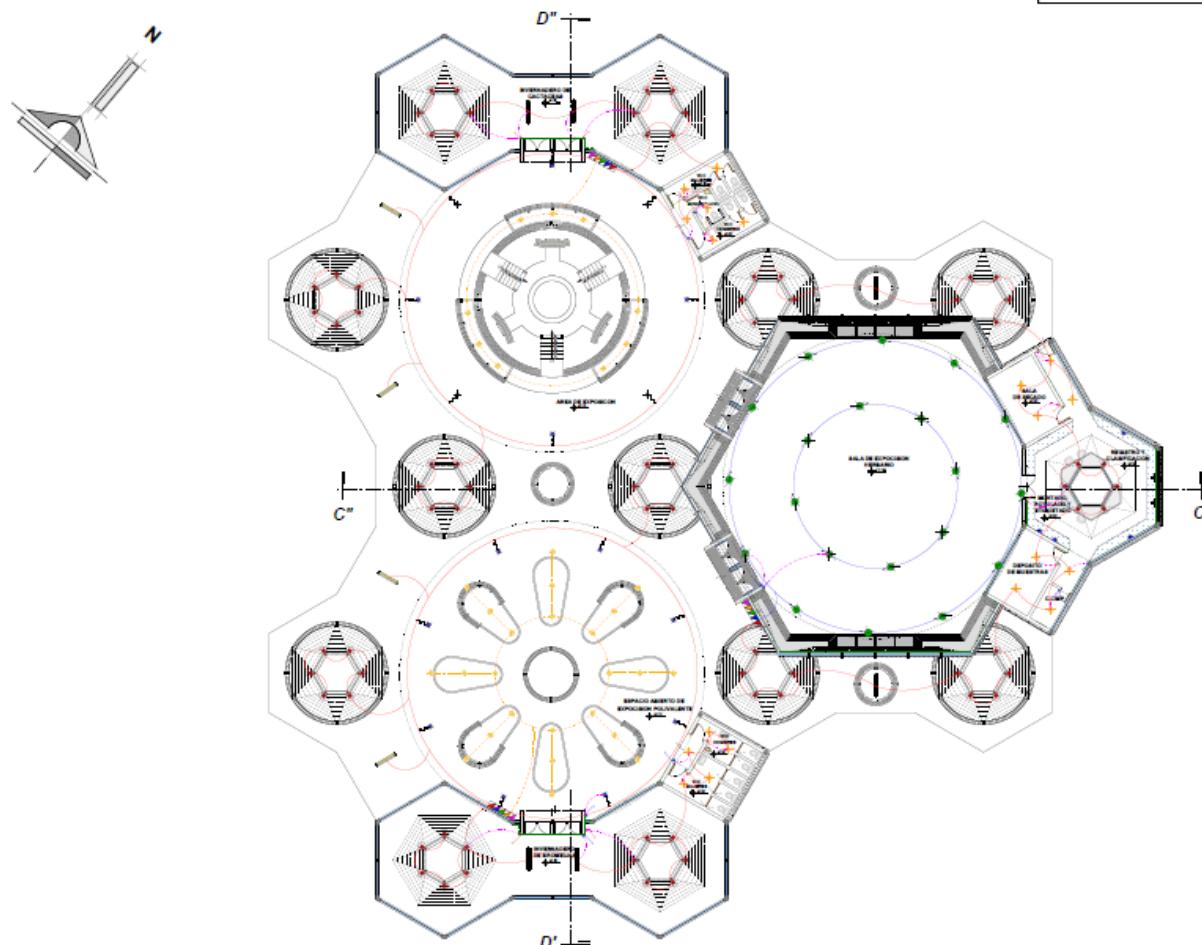
REALIZADO POR: UNIV. ABRAHAM DIEGO CORINE GARZON



PROYECTO DE AÑO 2010



JARDIN BOTANICO "TARIJA"



INSTALACION ELECTRICA - PABELLON "B" DE EXPOSICION
ESC-1 - 100

ESC: 1 : 100

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHA"
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

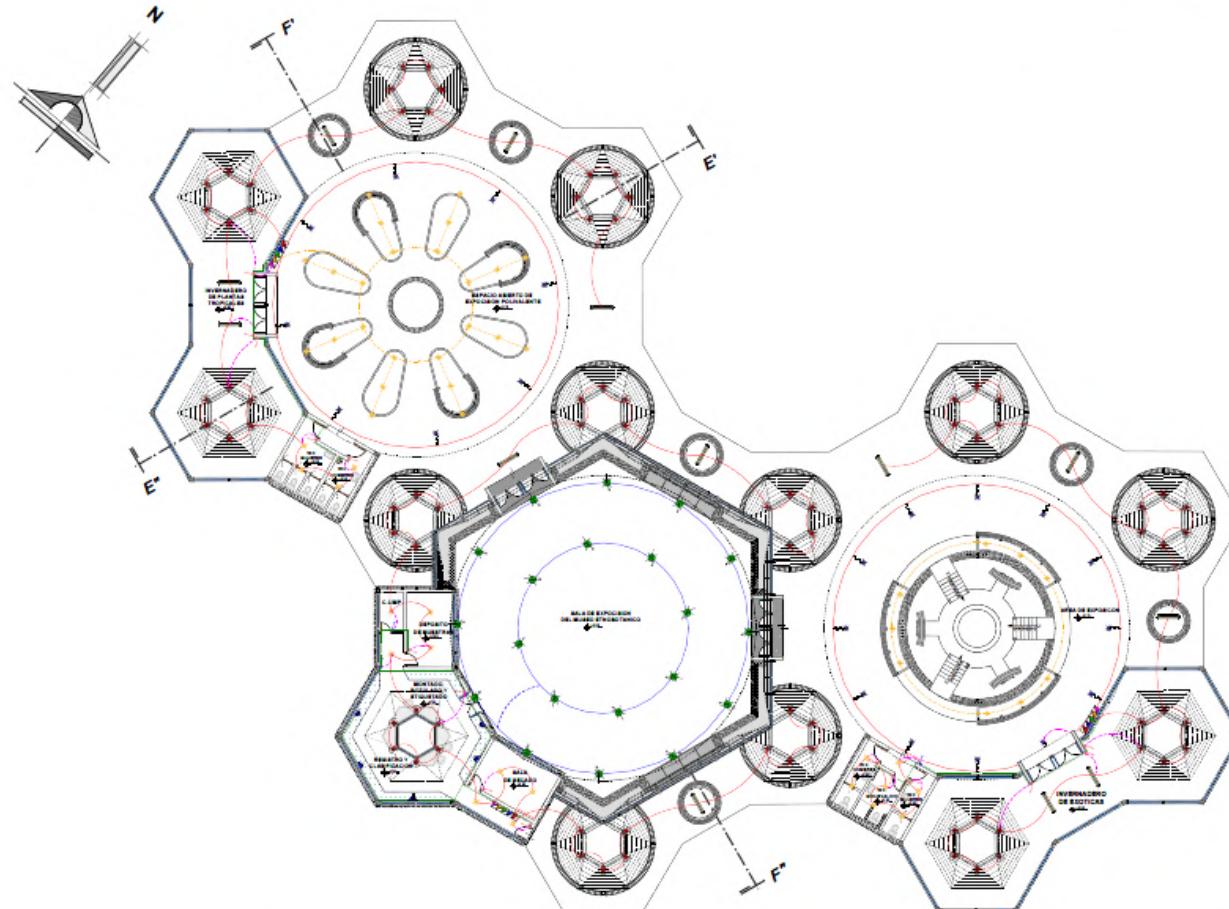
TUTOR: ABC MECHENI D KAISER

"JARDIN BOTANICO TARIJA"

REALIZADO POR: UNIV. ABRAHAM DIEGO CORINE GARCIA



JARDIN BOTANICO "TARIJA"



INSTALACION ELECTRICA - PABELLON "C" DE EXPOSICION

ESC: 1 : 100

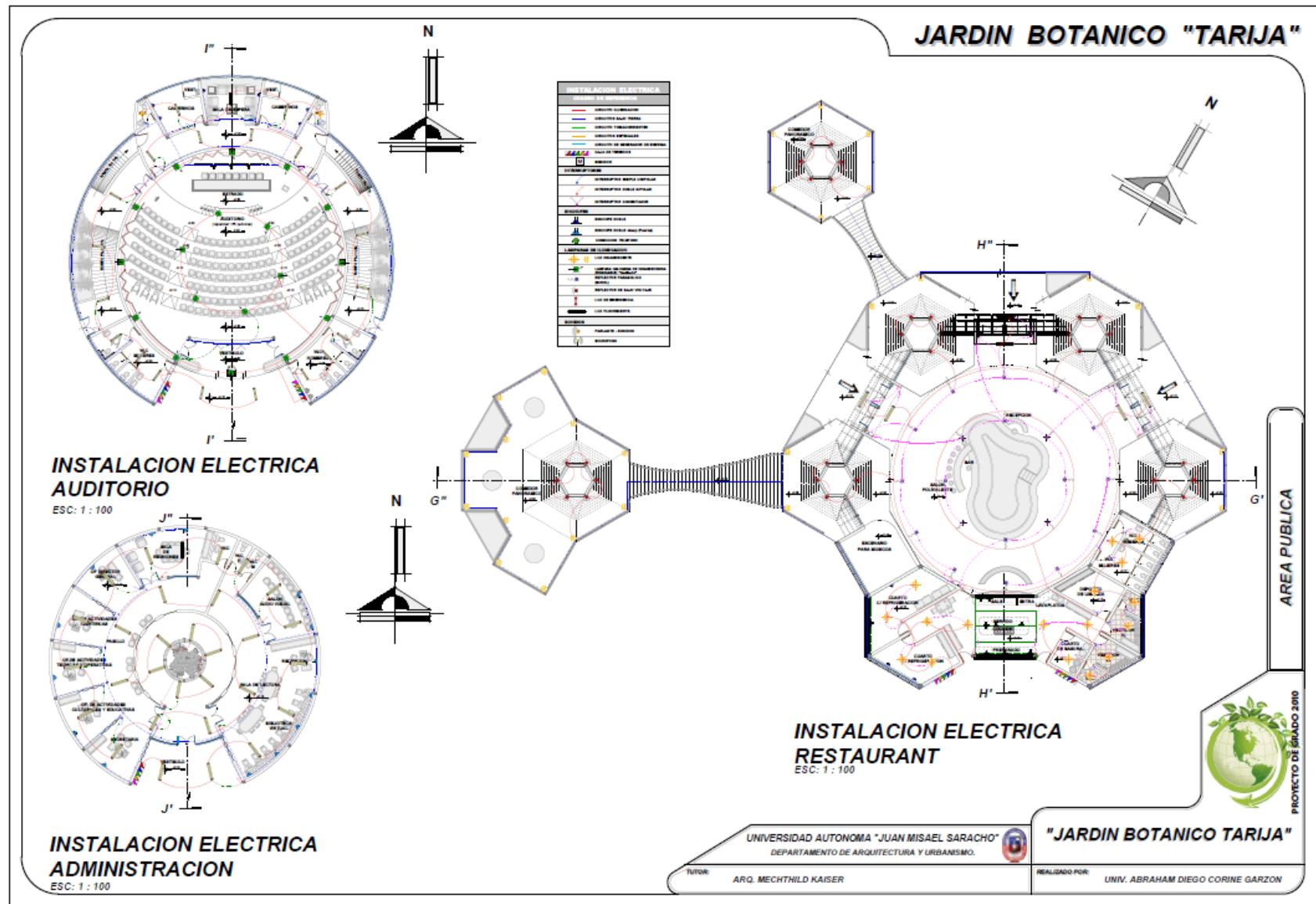
UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO.

TUTOR:
ARQ. MECHTILD KAISER

"JARDIN BOTANICO TARIJA"

REALIZADO POR:
UNIV. ABRAHAM DIEGO CORINE GARZON







JARDIN BOTANICO "TARIJA"

INSTALACION HIDROSANITARIA - PABELLON "A" DE EXPOSICION

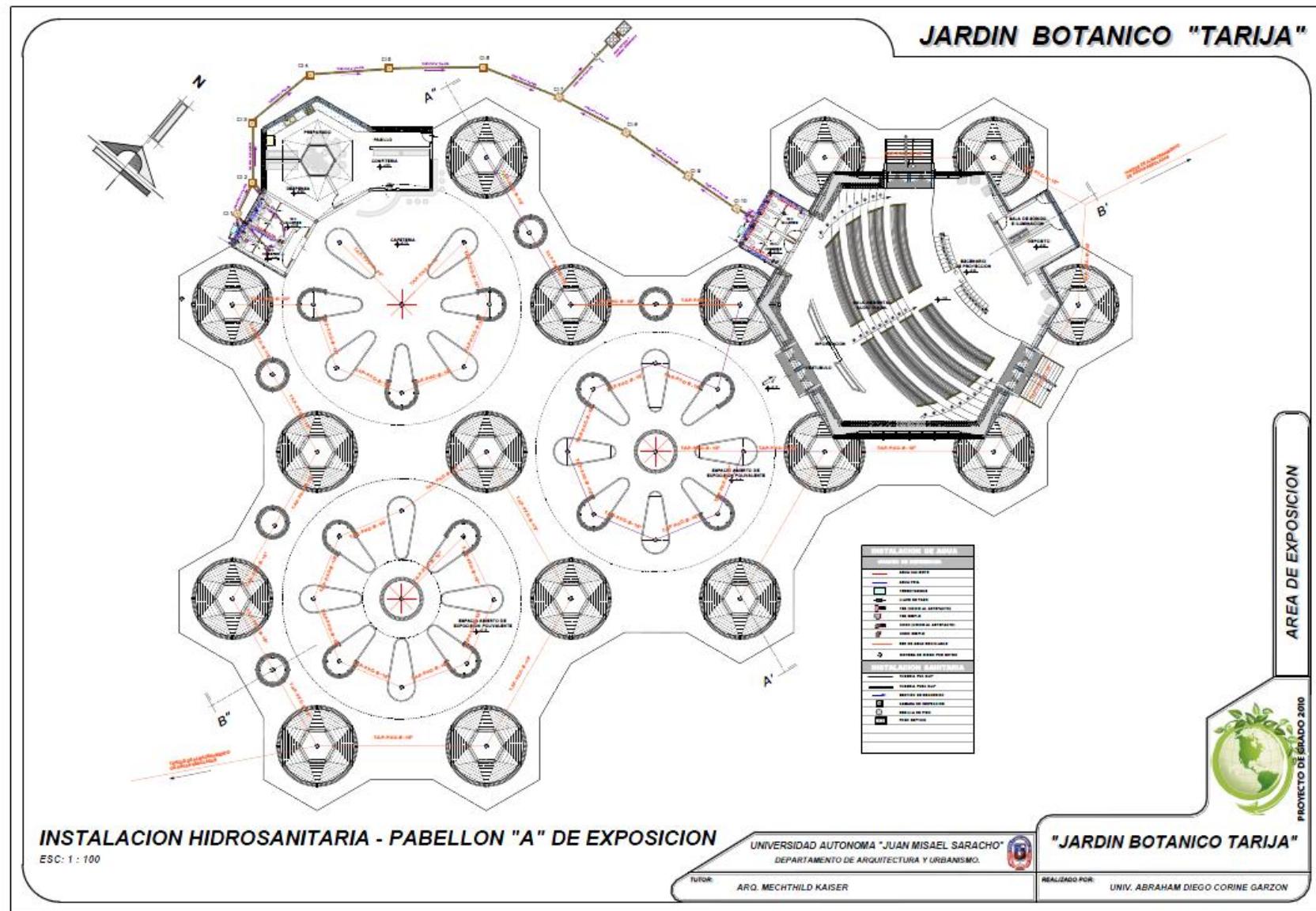
ESC: 1 : 100

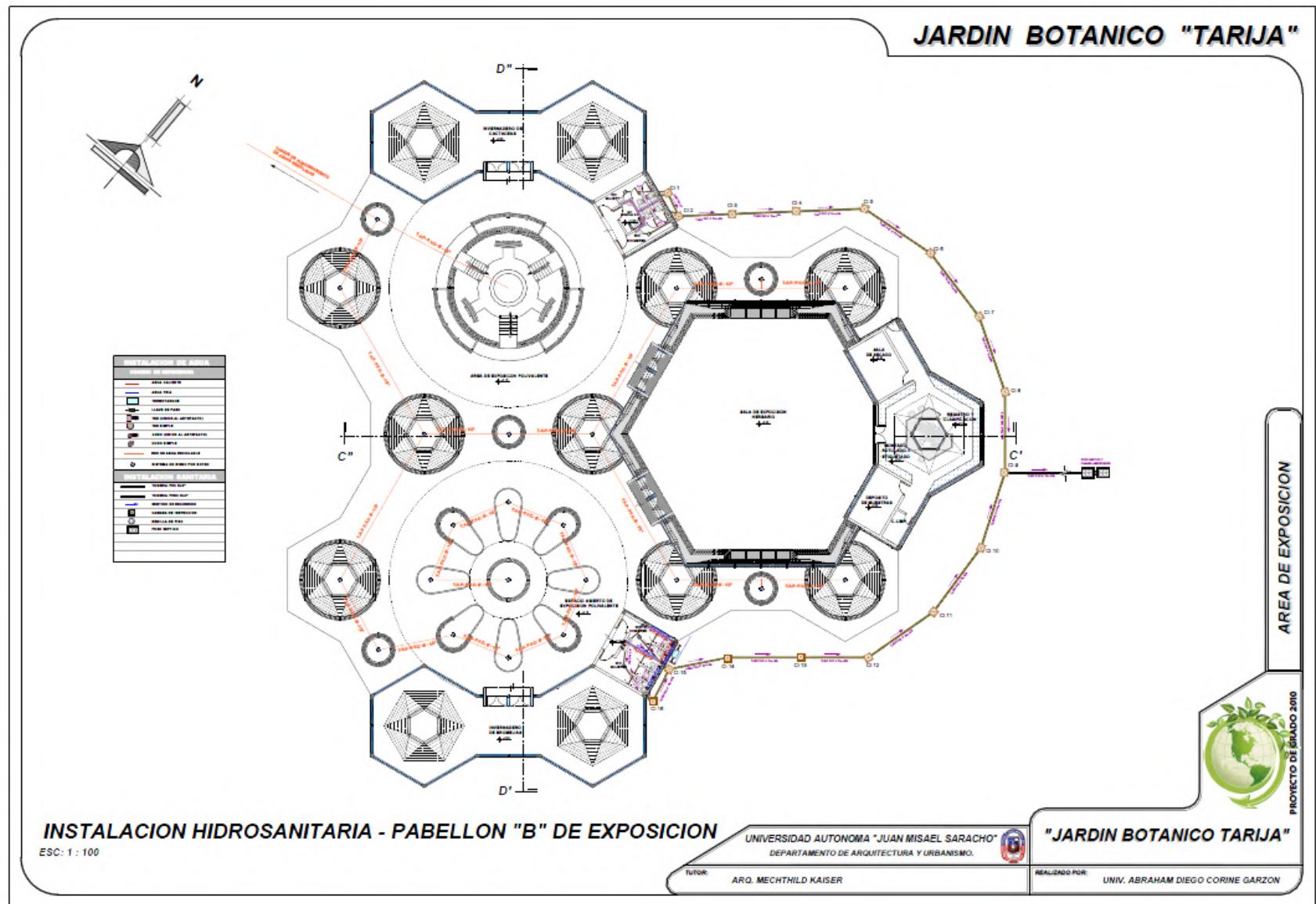
UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISael SARABIA"
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO.

"JARDIN BOTANICO TARIJA"

DR

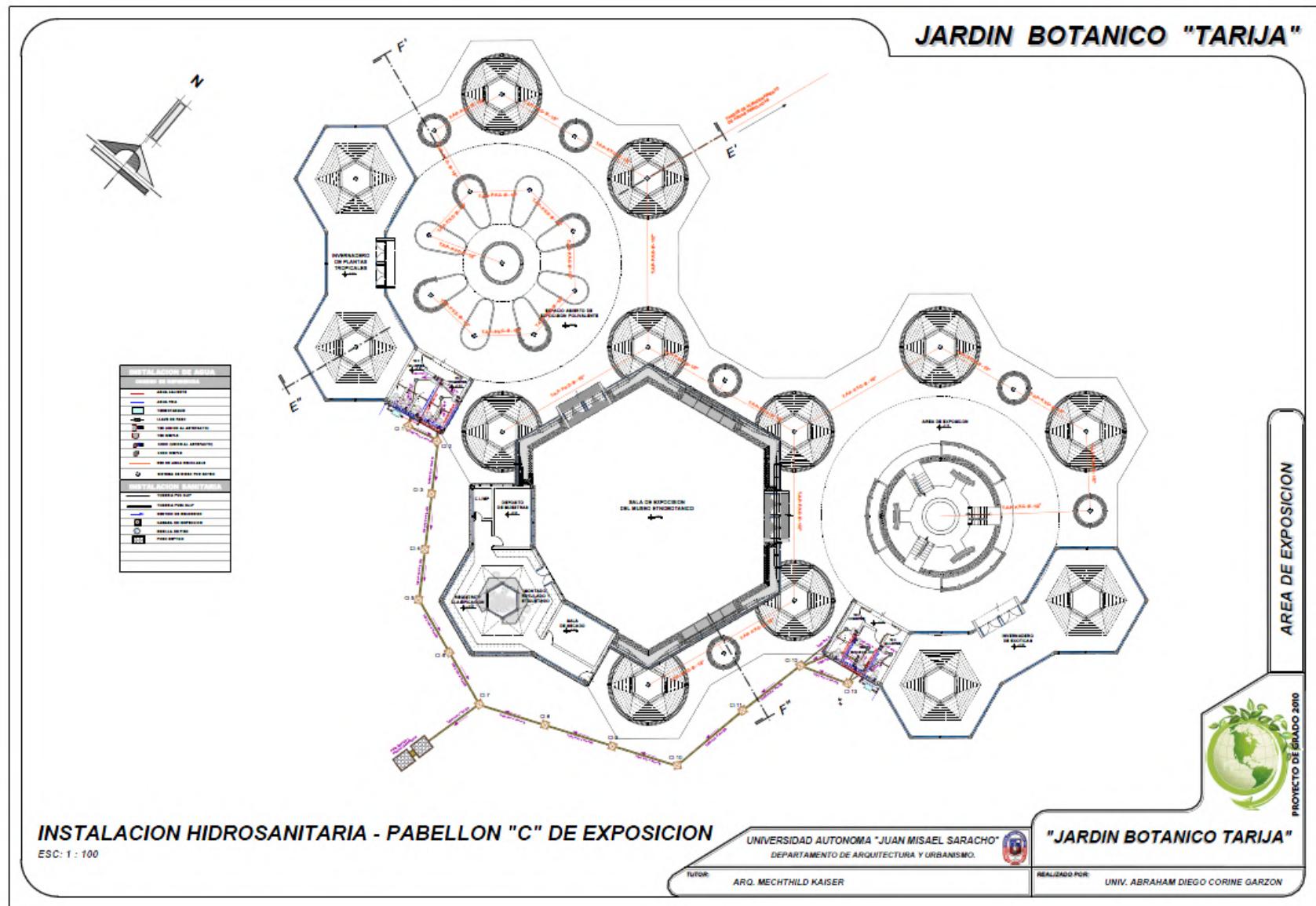
REALIZADO POR: UNIV. ABRAHAM DIEGO CORINE GARCIA



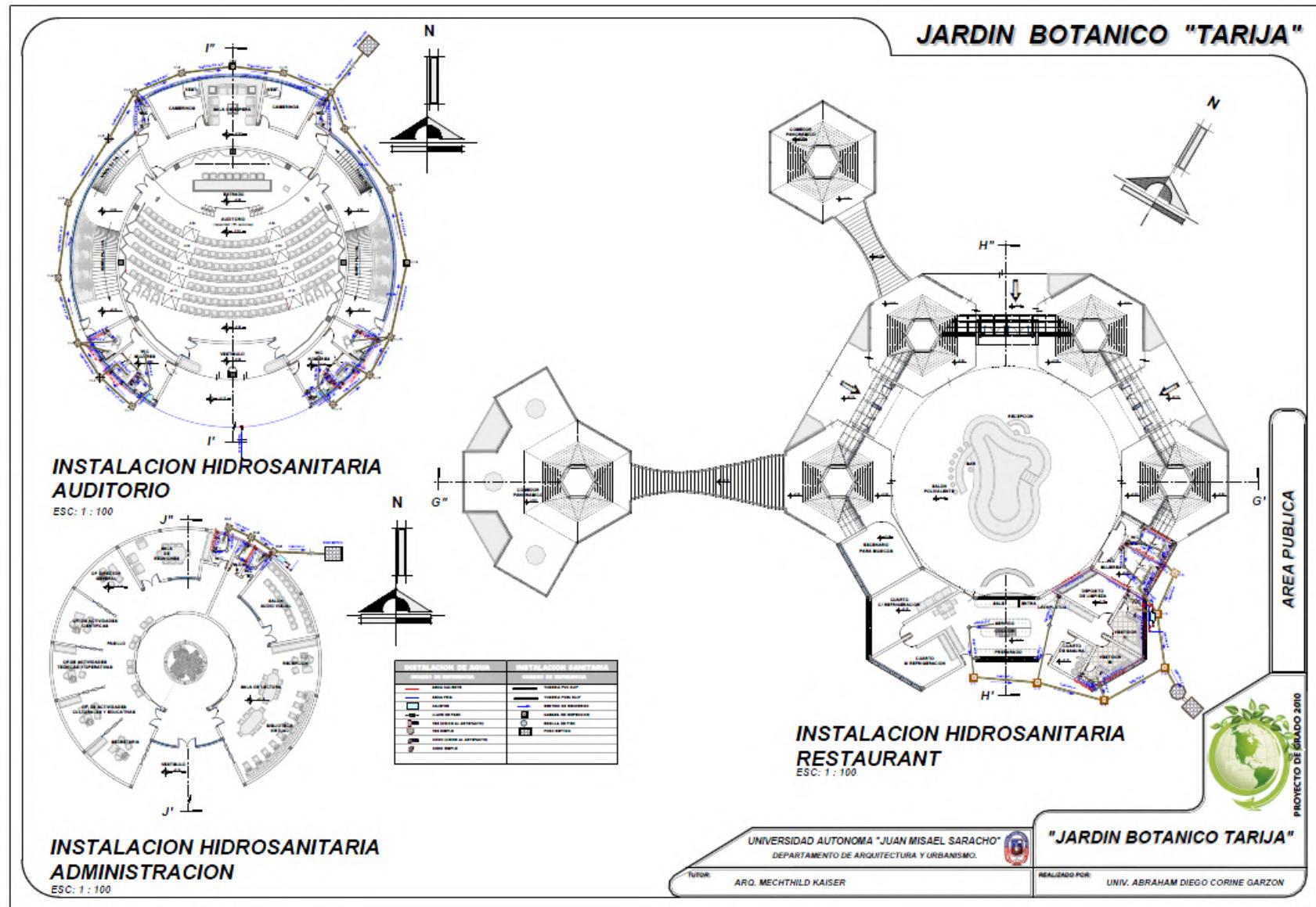


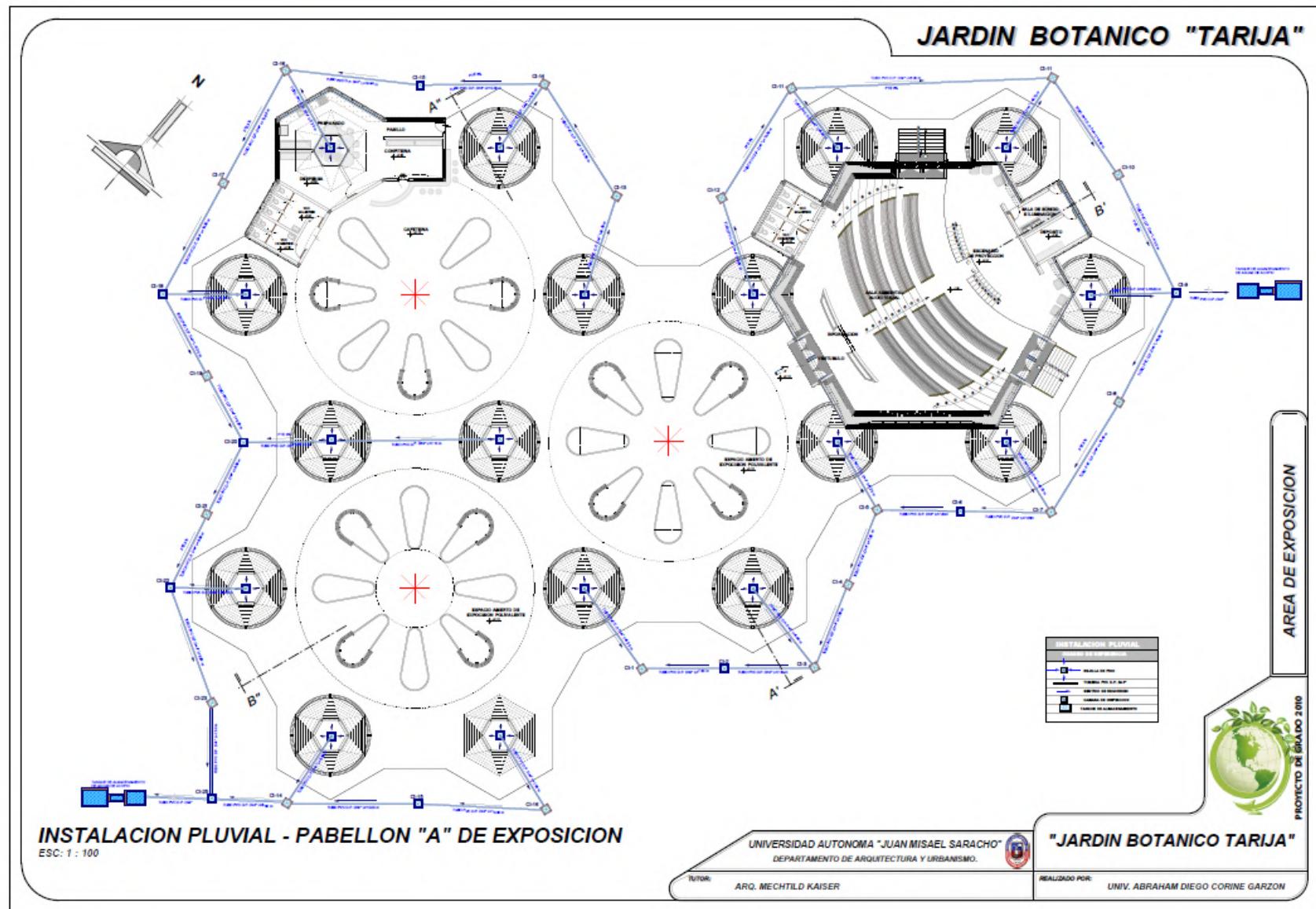


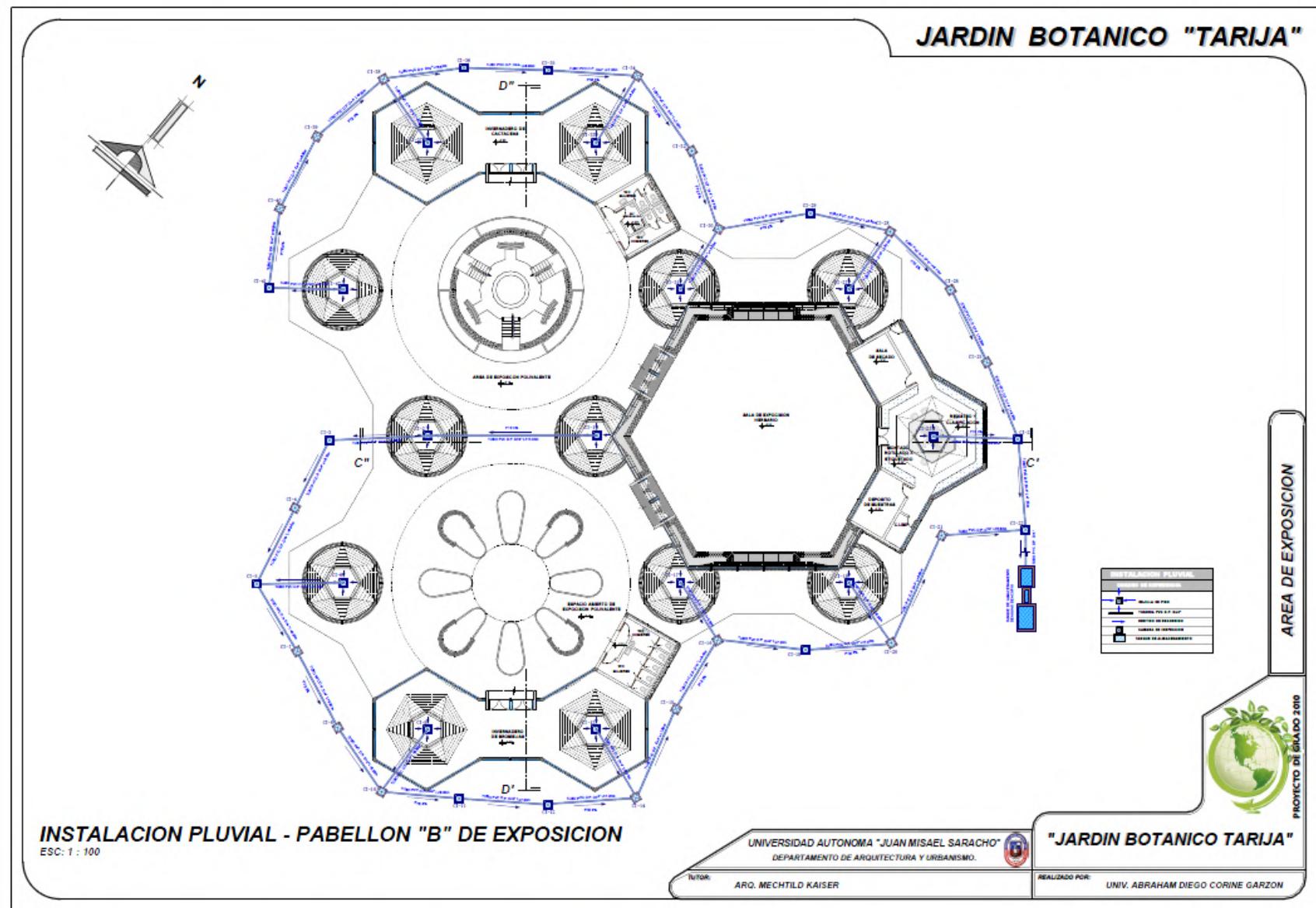
JARDIN BOTANICO "TARIJA"

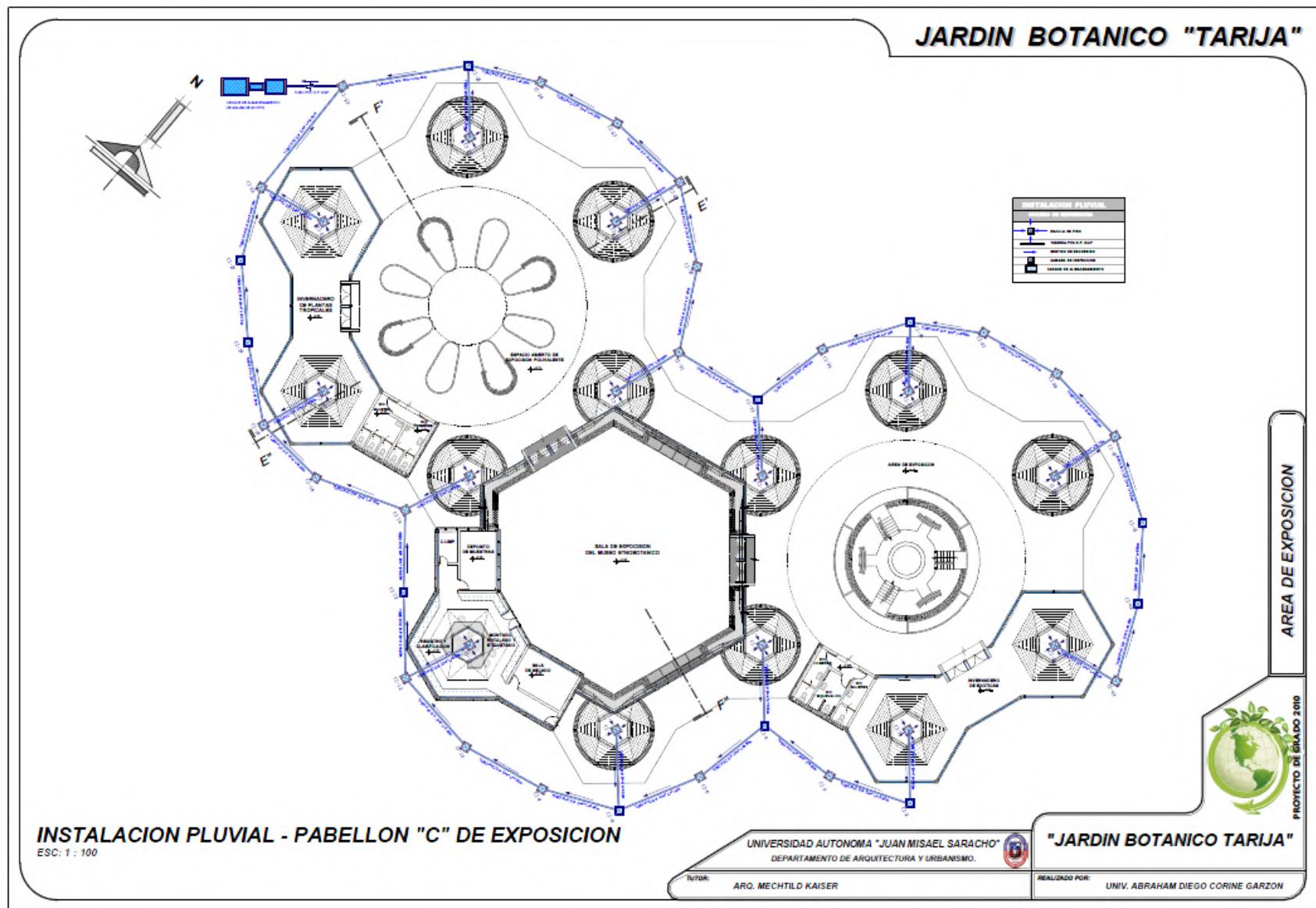


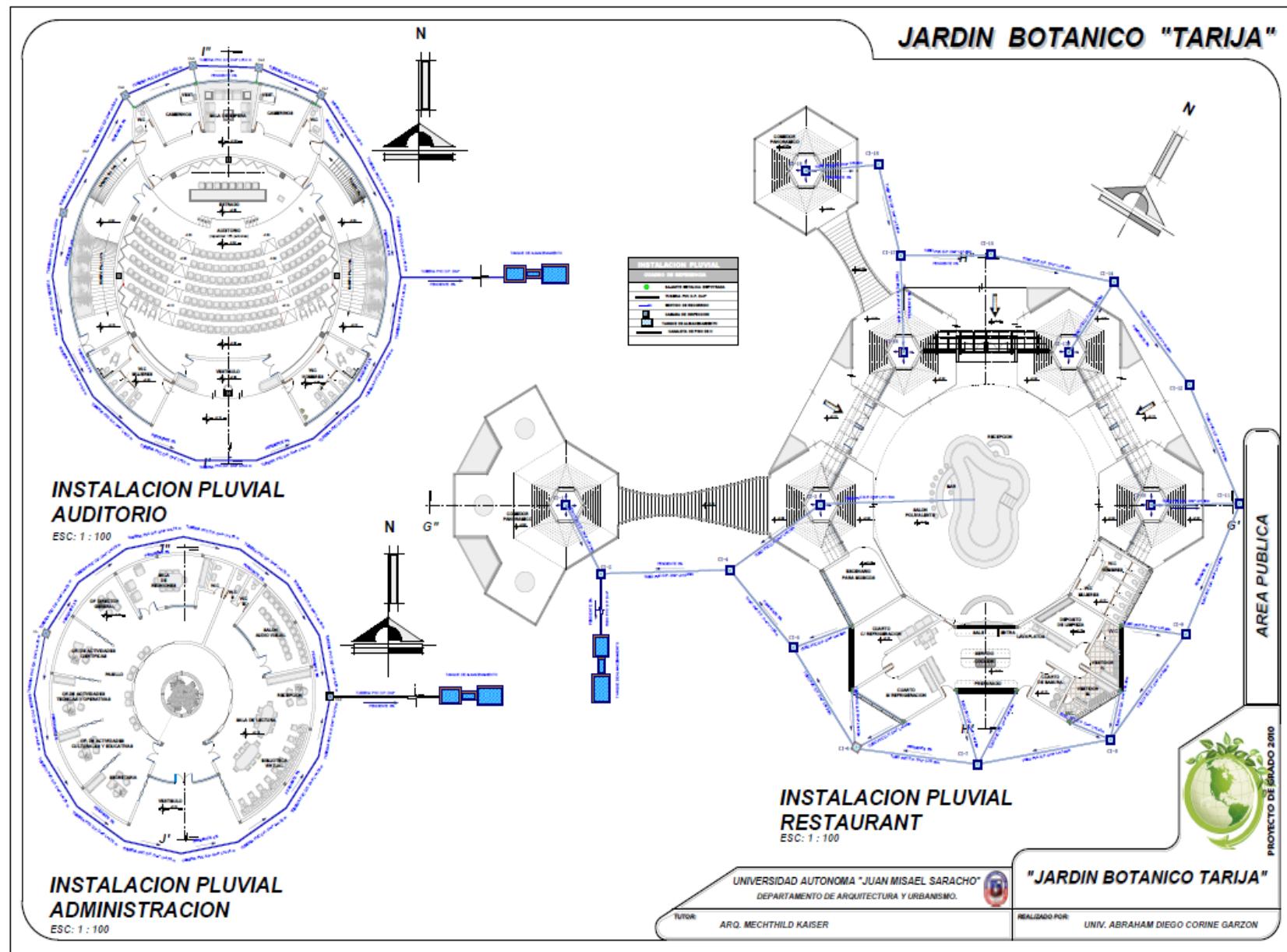
Univ. Abraham Diego Coriné Garzón

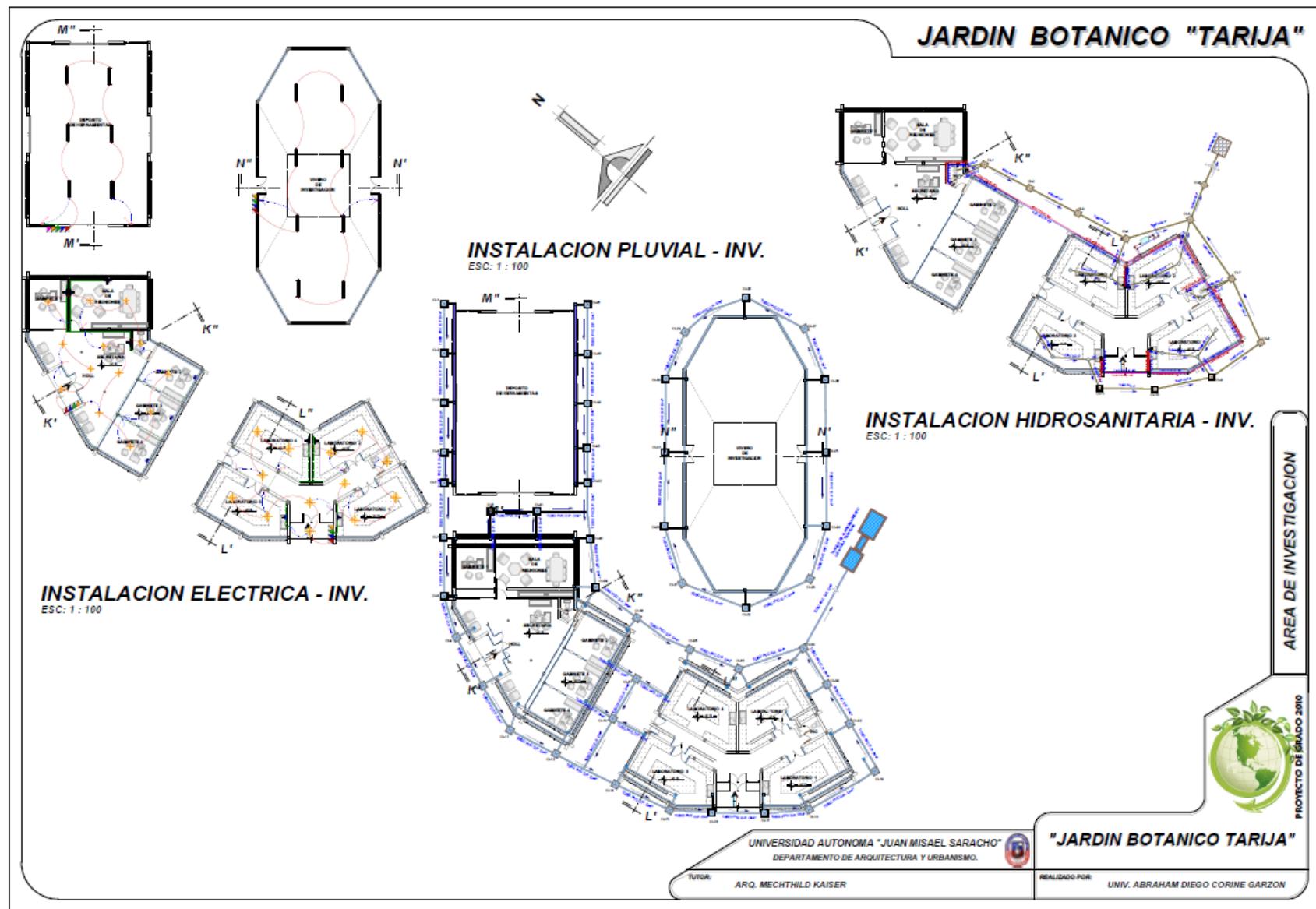














JARDIN BOTANICO "TARIJA"

CORTE A - A' - SALA AMBIENTAL
ESC: 1: 100

DETALLE DE ESTEREO ESTRUCTURA
ESC 1: 50

ELEVACION DE ESTEREO ESTRUCTURA
ESC: 1:20

AREA DE EXPOSICION

PROYECTO DE GRADO 2010

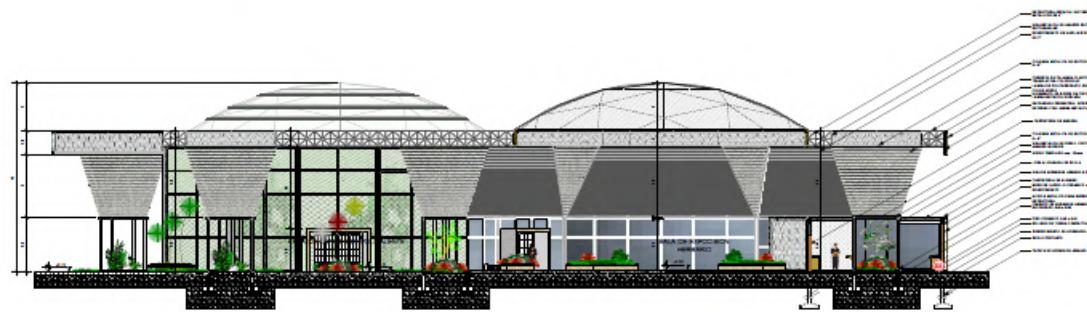
CORTE B - B' - SALA AMBIENTAL
ESC: 1: 100

**UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO.**

| | |
|---|--------------------------|
| TUTOR: ARQ. MECHTHILD KAISER | "JARDIN BOTANICO TARIJA" |
| REALIZADO POR: UNIV. ABRAHAM DIEGO CORINE GARZON | |

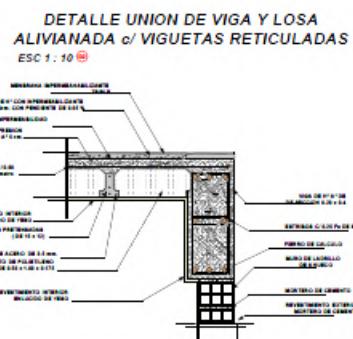


JARDIN BOTANICO "TARIJA"



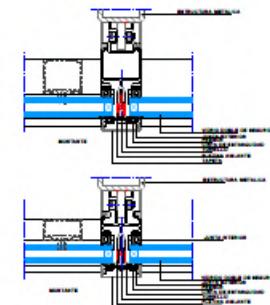
CORTE C - C' - HERBARIO

ESC: 1 : 100



DETALLE DE LA ESTRUCTURA DEL MURO VIDRIADO

ESC 1 : 10



CORTE P - P' - HERBARIO

ESC: 1 : 100



PROGETTO DI CLIMA 2050

"JARDIN BOTANICO TARIJA"

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISael SARA
DEPARTAMENTO DE ADOLESCENCIA Y JUVENTUD

www.nature.com/scientificreports/

Univ. Abraham Diego Coriné Garzón



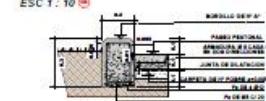
JARDIN BOTANICO "TARIJA"



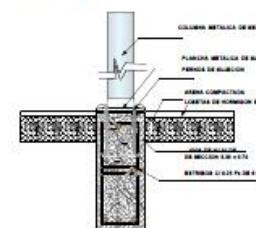
CORTE E - E' - MUSEO ETNOBOTÁNICO

ESC: 1 : 100

DETALLE BORDILLO DE PROTECCIÓN EXTERNAS
ESC 1 : 10



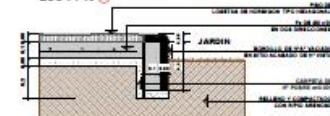
DETALLE DE LA UNION DE COLUMNAS METALICAS Y SOBRECIMIENTO
ESC 1 : 10



CORTE F - F' - MUSEO ETNOBOTÁNICO

ESC: 1 : 100

ENCUENTRO ACERAS Y JARDINES
ESC 1 : 10



AREA DE EXPOSICION

PROYECTO DE GRADO 2010

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISael SARACHO"
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO.

INTEGRANTE:
ARQ. MECHTHILD KAISER

"JARDIN BOTANICO TARIJA"

REALIZADO POR:
UNIV. ABRAHAM DIEGO CORINE GARZON



JARDIN BOTANICO "TARIJA"



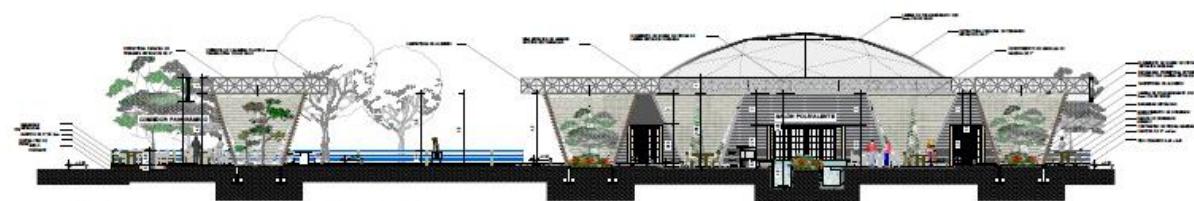
CORTE I' - I" AUDITORIO

ESC: 1 : 100



CORTE H - H' - RESTAURANT

ESC: 1 : 100



CORTE G - G' - RESTAURANT

ESC: 1 : 100



CORTE J - J' ADMINISTRACION

ESC: 1 : 100

AREA PUBLICA

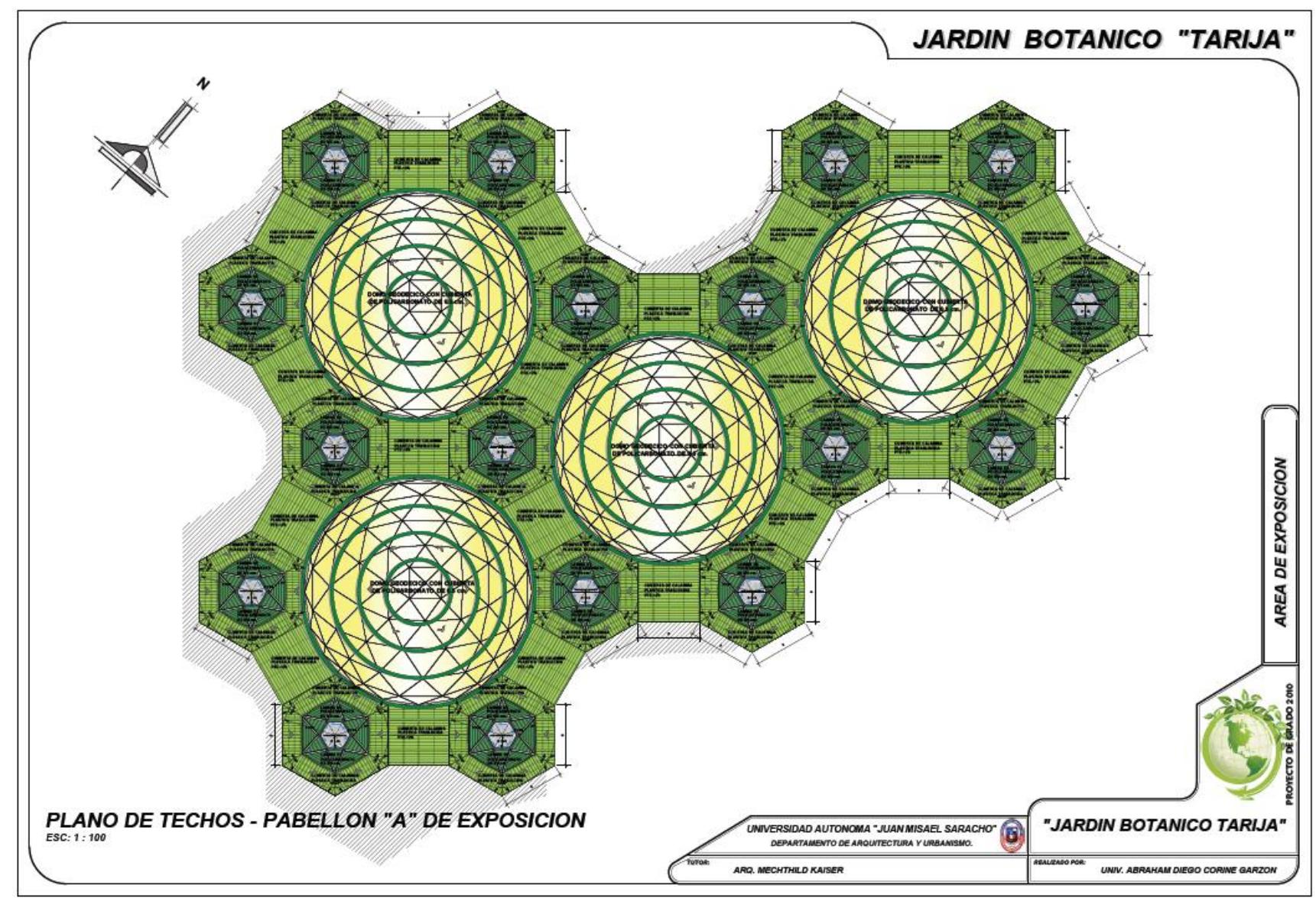
PROYECTO DE GRADO 2010

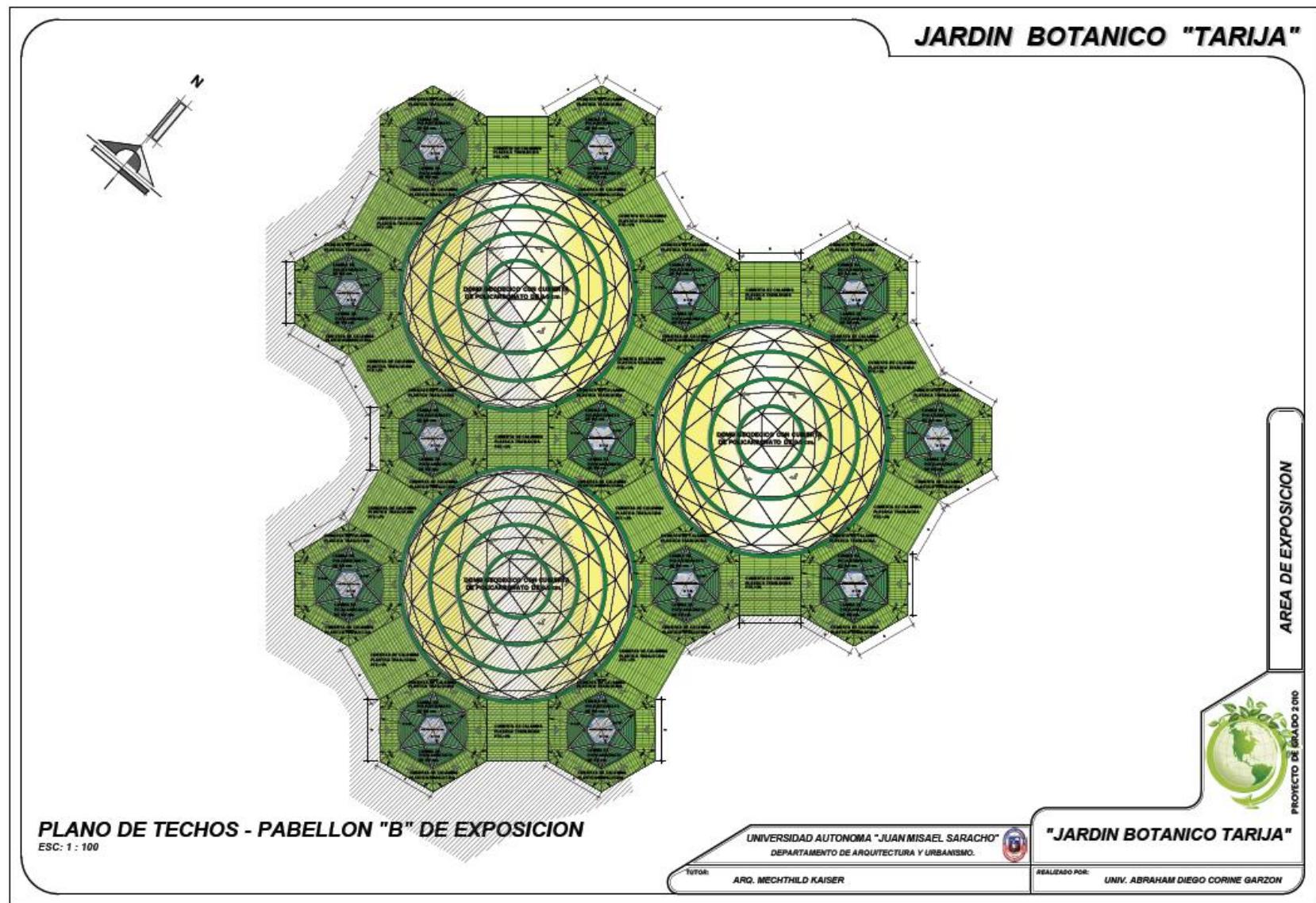
UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISael SARACHO"
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO.

TIPOLOGIA: ARQ. MECHTHILD KAISER

"JARDIN BOTANICO TARIJA"

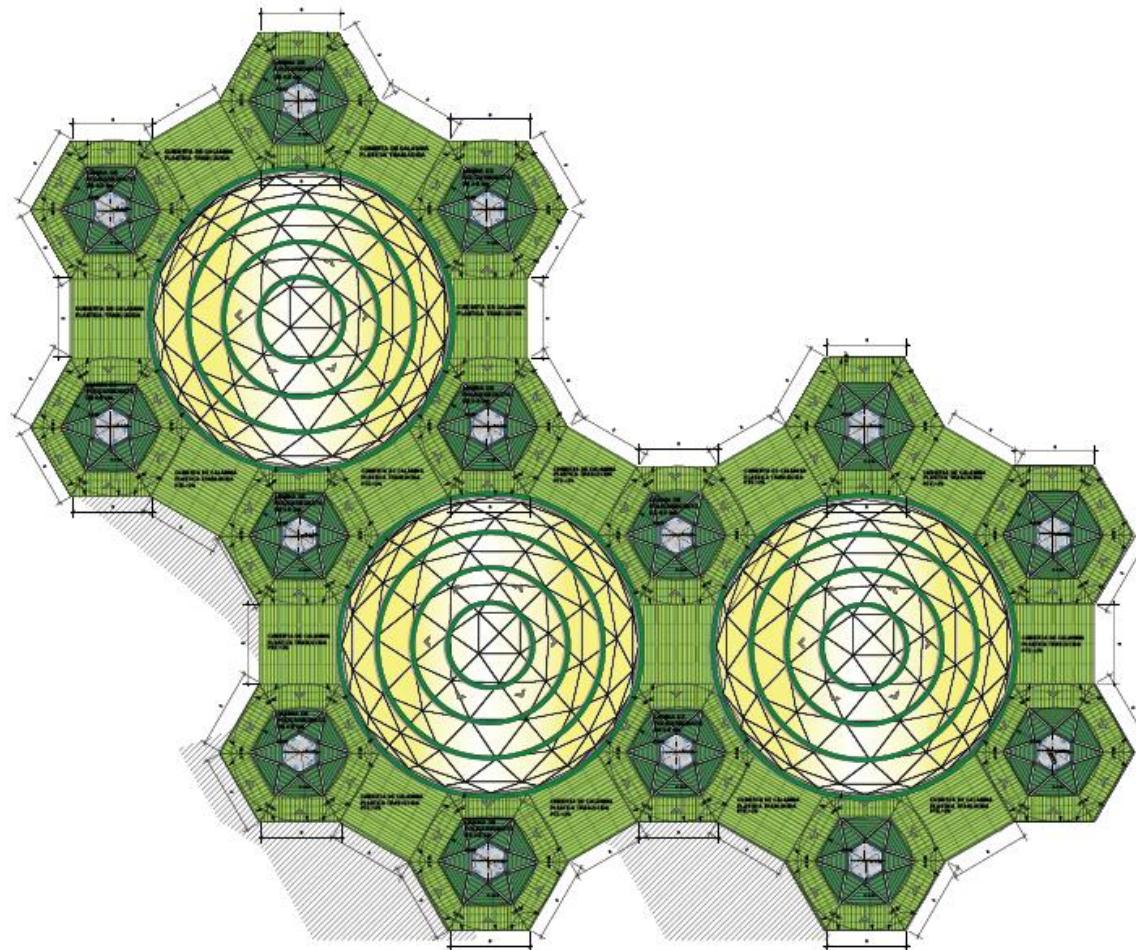
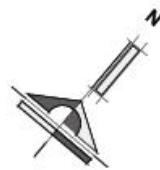
REALIZADO POR: UNIV. ABRAHAM DIEGO CORINE GARZON







JARDIN BOTANICO "TARIJA"



PLANO DE TECHOS - PABELLON "C" DE EXPOSICION

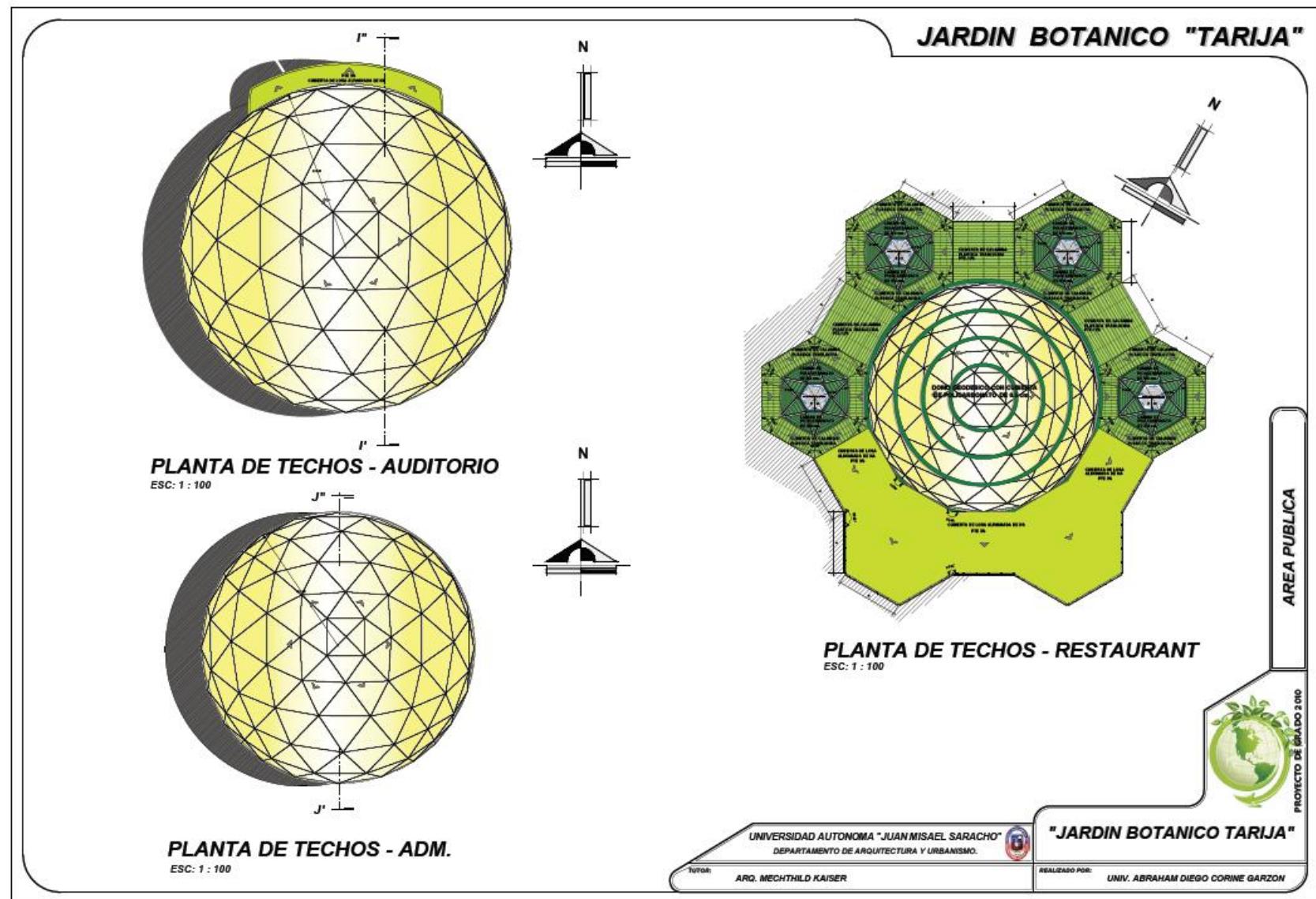
ESC: 1 : 100

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO.

Tutor: ARQ. MECHTHILD KAISER

"JARDIN BOTANICO TARIJA"

REALIZADO POR: UNIV. ABRAHAM DIEGO CORINE GARZON





JARDIN BOTANICO "TARIJA"



FACHADA NOR-OESTE - PABELLON "A" DE EXPOSICION

ESC: 1 : 100



FACHADA ESTE - PABELLON "A" DE EXPOSICION

ESC: 1 : 100

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO.

TUTOR: ARQ. MECHTILD KAISER

"JARDIN BOTANICO TARIJA"

REALIZADO POR: UNIV. ABRAHAM DIEGO CORINE GARZON

AREA DE EXPOSICION

PROYECTO DE GRADO 2010



JARDIN BOTANICO "TARIJA"



FACHADA SUR-ESTE - PABELLON "B" DE EXPOSICION

ESC: 1 : 100



AREA DE EXPOSICION

PROYECTO DE GRADO 2010

FACHADA SUR-OESTE - PABELLON "B" DE EXPOSICION

ESC: 1 : 100

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO.

TUTOR: ARO. MECHTILD KAISER

"JARDIN BOTANICO TARIJA"

REALIZADO POR: UNIV. ABRAHAM DIEGO CORINE GARZON



JARDIN BOTANICO "TARIJA"



FACHADA SUR - PABELLON "C" DE EXPOSICION

ESC: 1 : 100



AREA DE EXPOSICION



FACHADA NORTE - PABELLON "C" DE EXPOSICION

ESC: 1 : 100

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO.

TUTOR:
ARQ. MECHTILD KAISER

"JARDIN BOTANICO TARIJA"

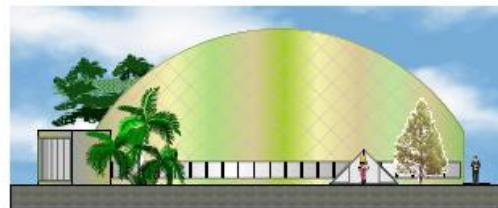
REALIZADO POR
UNIV. ABRAHAM DIEGO CORINE GARZON



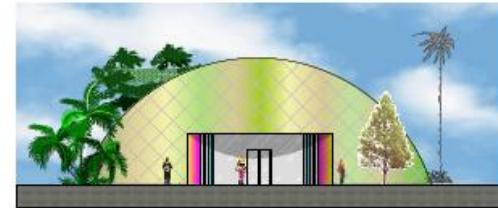
JARDIN BOTANICO "TARIJA"



FACHADA PRINCIPAL AUDITORIO
ESC: 1 : 100



FACHADA LATERAL AUDITORIO
ESC: 1 : 100



FACHADA PRINCIPAL - ADM.
ESC: 1 : 100



FACHADA NOR-OESTE - RESTAURANT

ESC: 1 : 100



FACHADA SUR-ESTE - RESTAURANT

ESC: 1 : 100

AREA PUBLICA



UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISael SARACHO"
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO

TUTOR: ARO. MECHTHILD KAISER

"JARDIN BOTANICO TARIJA"

REALIZADO POR: UNIV. ABRAHAM DIEGO CORINE GARZON



JARDIN BOTANICO "TARIJA"



VISTA EXTERIOR DEL HERBARIO



SALA DE EXPOSICION "SALA AMBIENTAL"



VISTA DESDE EL ESPEJO DE AGUA "HERBARIO"



AREA COMUN "MUSEO ETNOLOGICO"



CAFETERIA "SALA AMBIENTAL"



AREA COMUN "HERBARIO"

PERSPECTIVAS

PROYECTO DE GRADO 2010

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISael SARACHO"
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO.

TUTOR: ARQ. MECHTILD KAISER

"JARDIN BOTANICO TARIJA"

REALIZADO POR: UNIV. ABRAHAM DIEGO CORINE GARZON



JARDIN BOTANICO "TARIJA"



MAQUETA VIRTUAL "MUSEO ETNOLOGICO"



JJARDINES Y ESPEJOS DE AGUA



VISTA DESDE ESPEJO DE AGUA



MAQUETA VIRTUAL "MUSEO ETNOLOGICO"



MAQUETA VIRTUAL "SALA AMBIENTAL"



MAQUETA VIRTUAL " HERBARIO"

PERSPECTIVAS

PROYECTO DE GRADO 2010

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO.

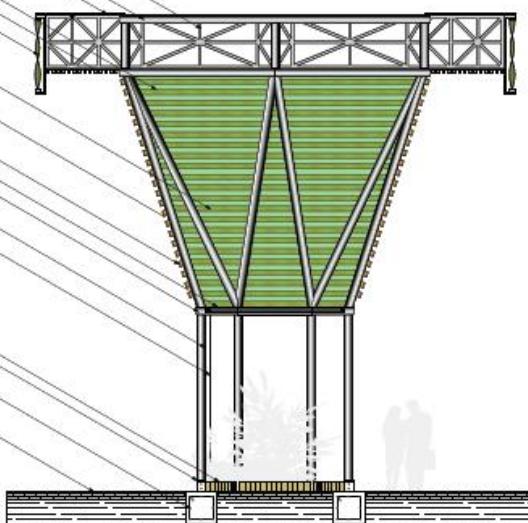
TUTOR: ARO. MECHTHILD KAISER

"JARDIN BOTANICO TARIJA"

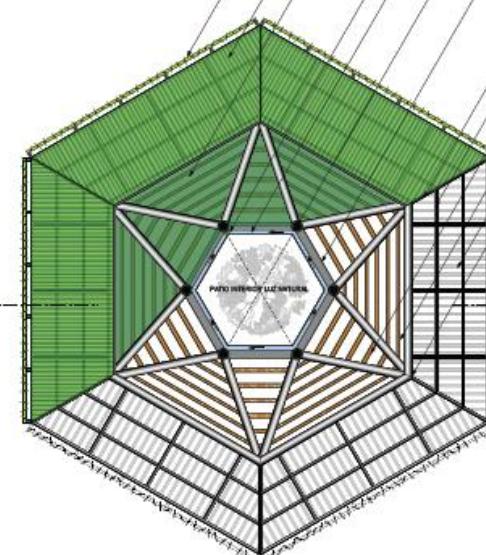
REALIZADO POR: UNIV. ABRAHAM DIEGO CORINE GARZON



JARDIN BOTANICO "TARIJA"



CORTE DE BORDE MODULO GENERADOR
ESC: 1 : 30



MODULO GENERADOR
ESC: 1 : 30

DETALLES CONSTRUCTIVOS



PROYECTO DE GRADO 2010
"JARDIN BOTANICO TARIJA"

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO.

TUTOR: ARQ. MECHTHILD KAISER

REALIZADO POR: UNIV. ABRAHAM DIEGO CORINE GARZON



DETALLE DE PUERTA TIPO

NOTAS:

- PUERTA CONSTRUIDA CON MADERA MARCA MADERA THERMA CALIDAD
- EN ACABADO INTERIOR CON BARNIZ DE PRIMERA CALIDAD MATE
- LA DIMENSION CORRESPONDE AL VÁNGUO DE CONSTRUCTOR RESPONSABLE DE LA MONTAJE Y ASESORIA TÉCNICA
- CONSTRUCCIÓN EN MADERA DE ROBLE
- TOLOSOS LOS TRAMINOS SUPERIORES DE LA PUERTA ESTAN DISEÑADOS DE LETRERO SUPERIOR

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| PUERTA TIPO | MADERA |
| AMBIENTE | INTERIOR |
| SEGURO | ARMARIO |
| OBSERVACIONES | CON TORNO RODADO MARCO MADERA BOLSA |

NOTAS:

PARA PINTAR: TALLERES, BASTIDORES, ANGULOS, TRAMINOS, TORNILLOS DE MADERA Y LADRILLO EN COLOR PINTURA DE PUERTA Y MADERA DE MADERA FEDERAL, CORTESIA INTRODUCIDA EN LAS MONTAJES DE LOS MATERIALES Y MARCA MADERA THERMA CALIDAD.

PARA PINTAR: CHAPA "VALLE" TIPO BOLA SIN LLAVE, TABLERO MADERA, VENTANA DE ANIL, PARANTE CENTRAL 2"X1", PARANTE LATERAL 2"X1", MARCO LATERAL 2"X1", MARCO SUPERIOR 2"X1", JUNQUILLO 1830 mm, CELDAZA TIPO VENEZUELA 1030 mm.

PARA PINTAR: MARCO INTERMEDIO 2"X1", TRAMINOS INTERMEDIOS 2"X1", MARCO INTERIOR 2"X1", TABLERO MADERA MADA MADERA, ANGULOS 127X127.

ANTES DE MONTAR LOS ELEMENTOS SE DEBEN DESMONTAR Y LIMPIAR EXTERIAMENTE, NO SE DEBEN USAR DISOLVENTES NI LIMPIADORES AGRESIVOS, APROXIMADAMENTE 10 CM DE DISTANCIA DE LA PINTURA Y LOS LIMPIADORES AGRESIVOS Y NO SE DEBEN MONTAR PIEZA INTERNA DE CHAPA DE ANIL DEBAJO DE LA PUERTA.

LA PUERTA DE PINTAR SE PINTARÁ CON PLASTICANTE MADERA MARCA MADERA FORNECO TRES GATOS A UNA CAPA DE 1 MM.

NO SE DEBEN MONTAR UN VALOR NUMERICO EN TODOS LOS ELEMENTOS TERMINADOS.

...SECCION TRANSVERSAL...

ESCALA 1:2

...SECCION TRANSVERSAL...

ESCALA 1:2

JARDIN BOTANICO "TARIJA"

...SECCION LONGITUDINAL...

ESCALA 1:2

MADERA

CARPINTERIA DE MADERA:

La carpintería de madera es el resultado de la transformación de la madera en un producto que cumpla con las necesidades de uso. La carpintería de madera es una actividad que consiste en la fabricación de muebles, estructuras y elementos de construcción a través del uso de herramientas manuales y mecánicas para cortar, moldear y ensamblar la madera.

CARPINTERIA PARA:

ELABORACION DE MUEBLES Y ESTRUCTURAS DE MADERA.

PREPARACION BASE:

Las bases de los muebles y estructuras de madera se preparan para garantizar su estabilidad y durabilidad. Esto incluye la excavación de hoyos para las patas y la nivelación del terreno.

ANTERIOR:

El anterior es el lado que da hacia el exterior o hacia el público. Es el lado que se ve más a menudo y debe ser cuidadosamente diseñado para transmitir la imagen deseada de la casa.

INTERIOR:

El interior es el lado que da hacia el interior de la casa. Es el lado que se ve menos a menudo y puede ser más simple en diseño.

PRIMERA MANO:

La primera mano es la capa más gruesa y segura de pintura.

SEGUNDA Y TERCERA MANOS:

Las manos adicionales de pintura ayudan a proteger la madera y a darle un acabado más duradero.

DIMENSIONES:

Las dimensiones de los muebles y estructuras de madera se refieren a las medidas de altura, ancho y profundidad. Estas dimensiones deben ser precisas para garantizar que el mueble o estructura se adapte correctamente al espacio disponible.

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISael SARACHO"
DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA Y URBANISMO.

TUTOR: ARQ. MECHTHILD KAISER

REALIZADO POR: UNIV. ABRAHAM DIEGO CORINE GARZON

PROYECTO DE GRADO 2010