



TEMA: **1/56**
 UNIVERSIDAD: **ENRY GLORIA GALAZA RÍOS**
PROYECTO DE GRADO

COMITÉ DE ASesorIA GENERAL: **1971-1980**
 INSTITUCIÓN: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**
 DIRECCIÓN: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**





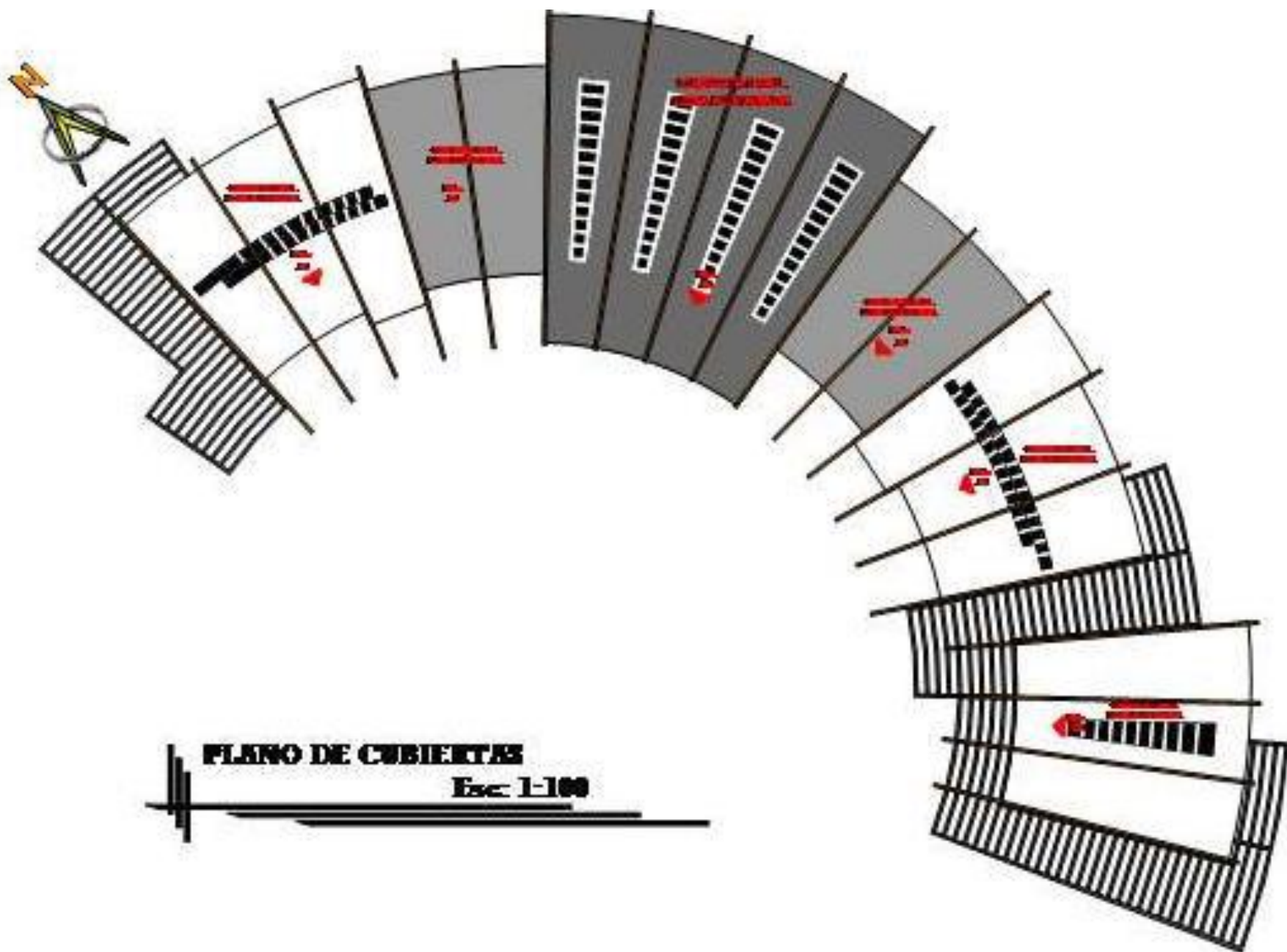

LACER A
4/56



PROYECTO DE GRADO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA
FACULTAD DE INGENIERIA CIVIL
CARRERA DE INGENIERIA CIVIL
PROYECTO DE GRADO
TITULO: [REDACTED]
AUTOR: [REDACTED]
AÑO: [REDACTED]





PLANO DE CUBIERTAS

Esc. 1-100



PLANTA BAJA ANO ELADA
Esc: 1-100

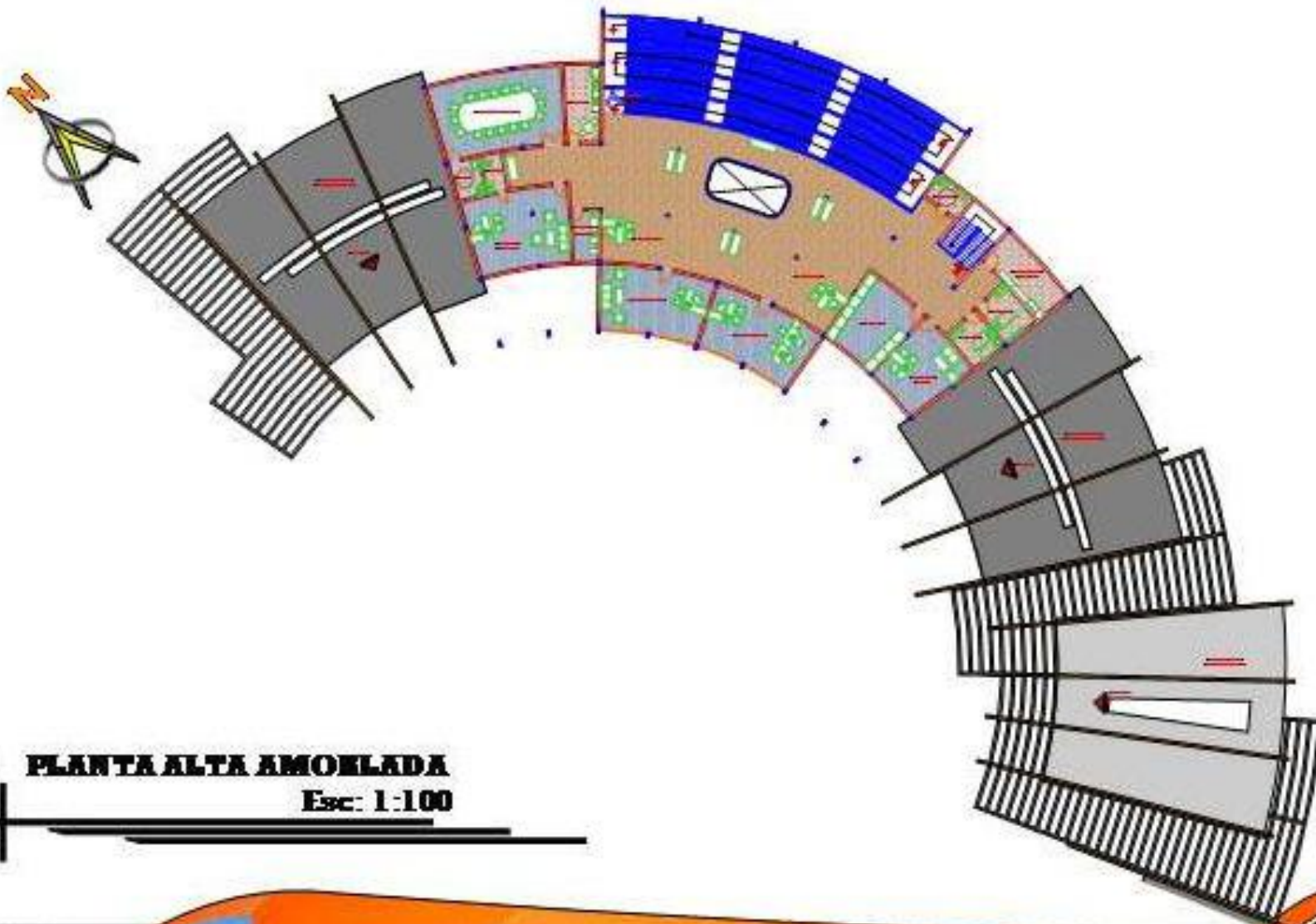
LEON DE LA
7/56



Compañía de Ingeniería y Arquitectura
 Calle 15 de Septiembre y Calle 15 de Agosto, P.O. Box 1000
 Ciudad de Guatemala, Guatemala, C.A. Tel: 502 233 1000
UNIVERSIDAD DEFI GARCÍA GARRAZA S.S

PROYECTO DE GRADO





PLANTA ALTA AMOBLADA
Esc: 1:100

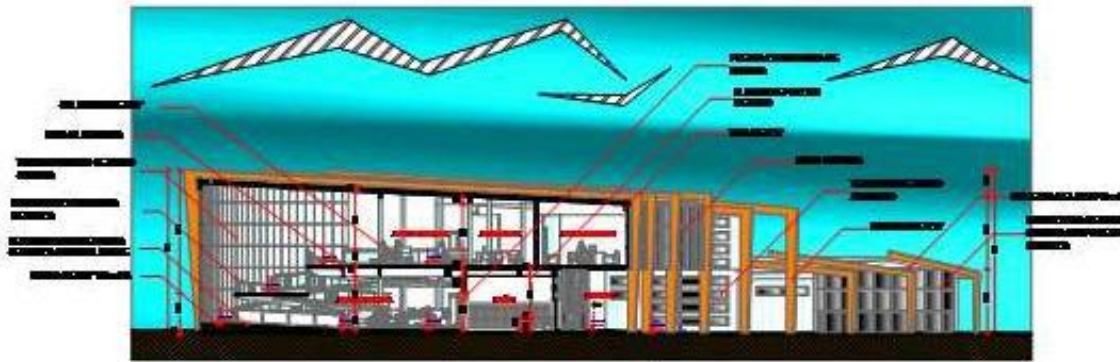
LÁMINA:
9/56



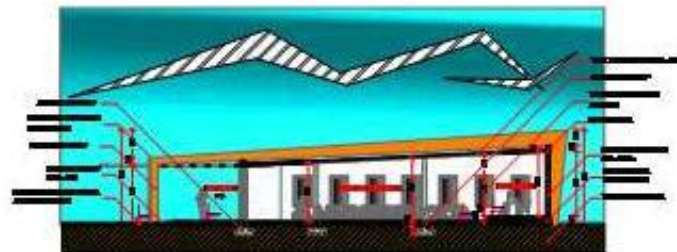
UNIVERSIDAD: ENRY GARCÍA GALBIZARIOS

PROYECTO DE GRADO





CORTE A - A'
Esc: 1:100



CORTE B - B'
Esc: 1:100

LAMINA:
11/56



**COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA
PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA-MOTRIZ**

CONTENIDO: PLANO DE CORTES BLOQUE I Y AITURADO ESC: 1:100

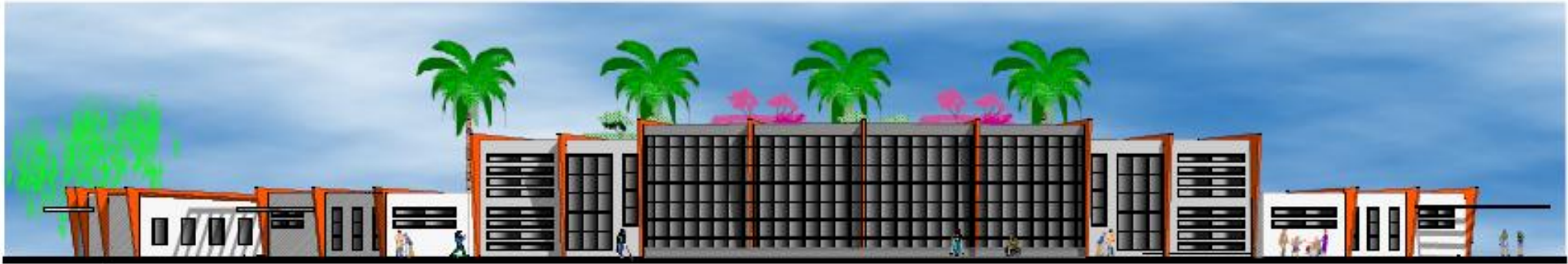
UNIVERSITARIA: ENNY GLORIA GALARZARIOS

TUTOR: Lic. JUAN CARLOS...

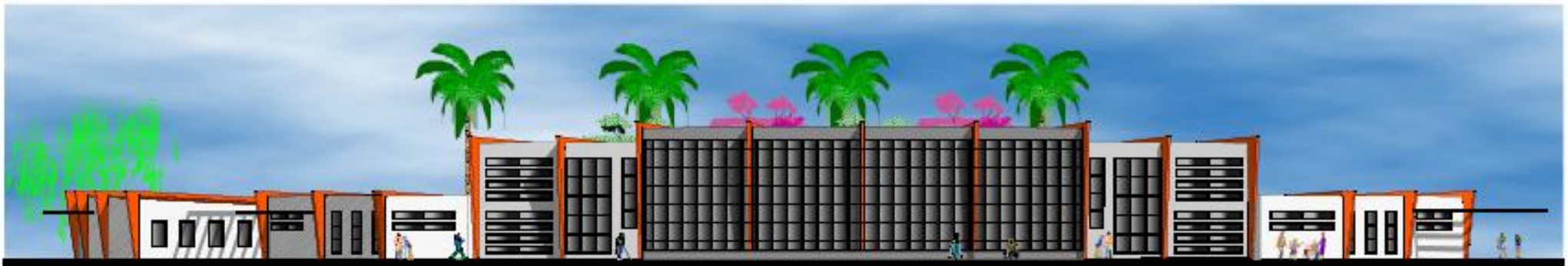
PROYECTO DE GRADO

FECHA: 2014 - 2015





ELEVACION FRONTAL BLOQUE 1 Y AUDITORIO Esc: 1:100



ELEVACION POSTERIOR BLOQUE 1 Y AUDITORIO Esc: 1:100

LAMINA:
12/56



**COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA
PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA-MOTRIZ**

CONTENIDO: ELEVACIONES

ESC: 1:100

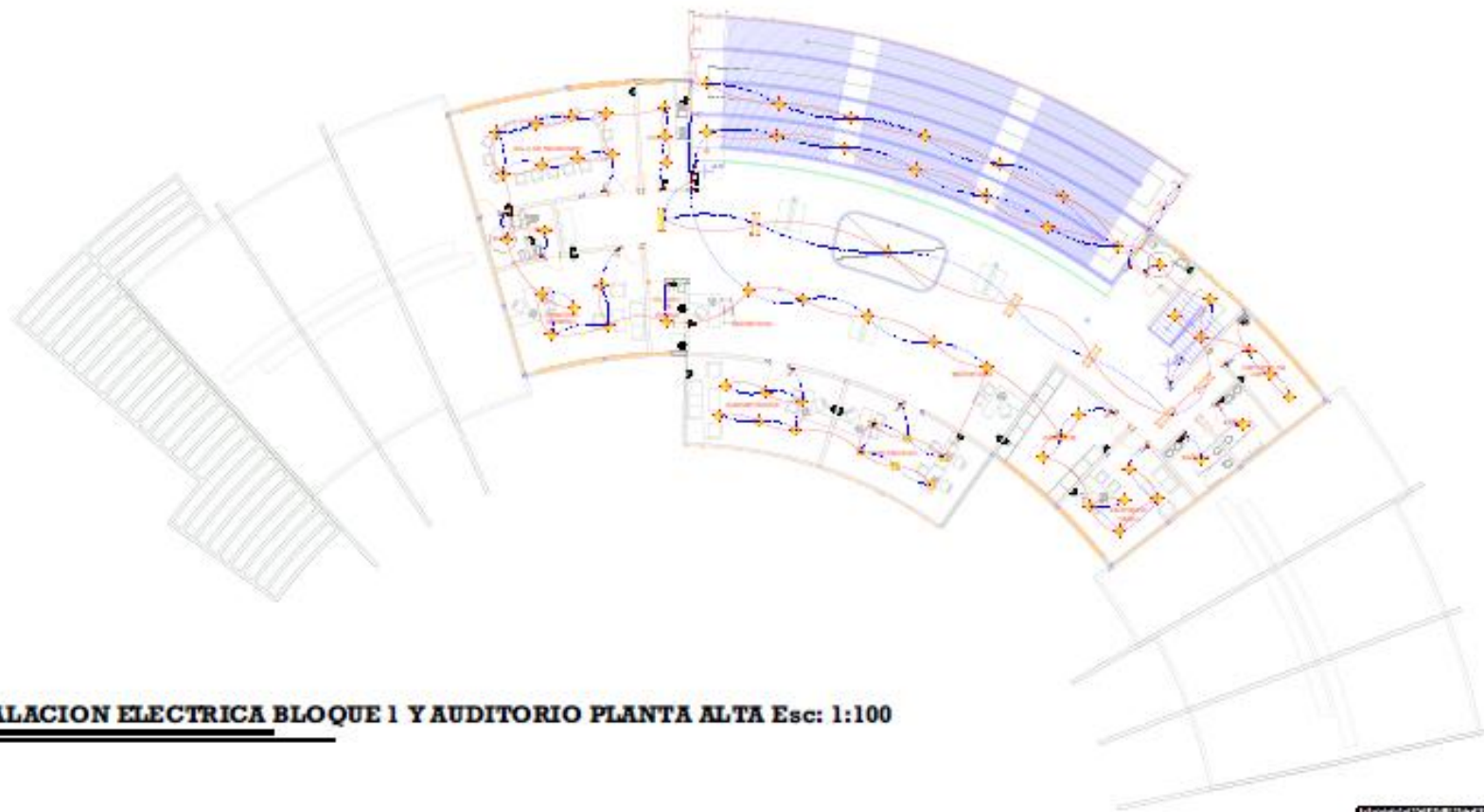
UNIVERSITARIA: ENNY GLORIA GALARZA RIOS

TUTOR: Esq. JUAN DE LA RIVA

PROYECTO DE GRADO

FECHA: TJA. - DICIEMBRE - 2014





INSTALACION ELECTRICA BLOQUE 1 Y AUDITORIO PLANTA ALTA Esc: 1:100

LEYENDA DE SIMBOLOS ELECTRICOS

	Luz		Interruptor
	Tomacorriente		Transformador
	Panel de control		Cableado en bandeja
	Cableado en tubo		Caja de union
	Cableado en bus		Terminacion a tierra
	Alarma contra incendios		Extintor
	Campana de alarma		Panel de control de alarma
	Alarma de sonido		Unidad de control de alarma
	Alarma de luz		Panel de control de alarma con luz
	Panel de control de alarma con luz		Panel de control de alarma con luz y campana
	Panel de control de alarma con luz y campana		Panel de control de alarma con luz, campana y alarma de sonido
	Panel de control de alarma con luz, campana y alarma de sonido		Panel de control de alarma con luz, campana, alarma de sonido y alarma de luz
	Panel de control de alarma con luz, campana, alarma de sonido y alarma de luz		Panel de control de alarma con luz, campana, alarma de sonido, alarma de luz y alarma de sonido

LAMINA:
13/56



**COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA
PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA-MOTRIZ**

CONTENIDO: INSTALACIONES

ESC: 1:100

UNIVERSITARIA: ENNY GLORIA GALARZA RIOS

TUTOR: Lic. JUAN DE LA RIVA

PROYECTO DE GRADO

FECHA: TJA. - DICIEMBRE - 2014





INSTALACION ELECTRICA BLOQUE 1 Y AUDITORIO PLANTA BAJA Esc: 1:100

REFERENCIAL SIMBOLOS ELECTRICA	
○	Interruptor
●	Tomacorriente
□	Relé
⊕	Interruptor diferencial
⊖	Relé
⊘	Relé
⊙	Relé
⊚	Relé
⊛	Relé
⊜	Relé
⊝	Relé
⊞	Relé
⊠	Relé
⊡	Relé
⊣	Relé
⊤	Relé
⊥	Relé
⊦	Relé
⊧	Relé
⊨	Relé
⊩	Relé
⊪	Relé
⊫	Relé
⊬	Relé
⊭	Relé
⊮	Relé
⊯	Relé
⊰	Relé
⊱	Relé
⊲	Relé
⊳	Relé
⊴	Relé
⊵	Relé
⊶	Relé
⊷	Relé
⊸	Relé
⊹	Relé
⊺	Relé
⊻	Relé
⊼	Relé
⊽	Relé
⊾	Relé
⊿	Relé
⊚	Relé
⊛	Relé
⊜	Relé
⊝	Relé
⊞	Relé
⊠	Relé
⊡	Relé
⊣	Relé
⊤	Relé
⊥	Relé
⊦	Relé
⊧	Relé
⊨	Relé
⊩	Relé
⊪	Relé
⊫	Relé
⊬	Relé
⊭	Relé
⊮	Relé
⊯	Relé
⊰	Relé
⊱	Relé
⊲	Relé
⊳	Relé
⊴	Relé
⊵	Relé
⊶	Relé
⊷	Relé
⊸	Relé
⊹	Relé
⊺	Relé
⊻	Relé
⊼	Relé
⊽	Relé
⊾	Relé
⊿	Relé



LAMINA:
13/56



**COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA
PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA-MOTRIZ**

CONTENIDO: INSTALACIONES

ESC: 1:100

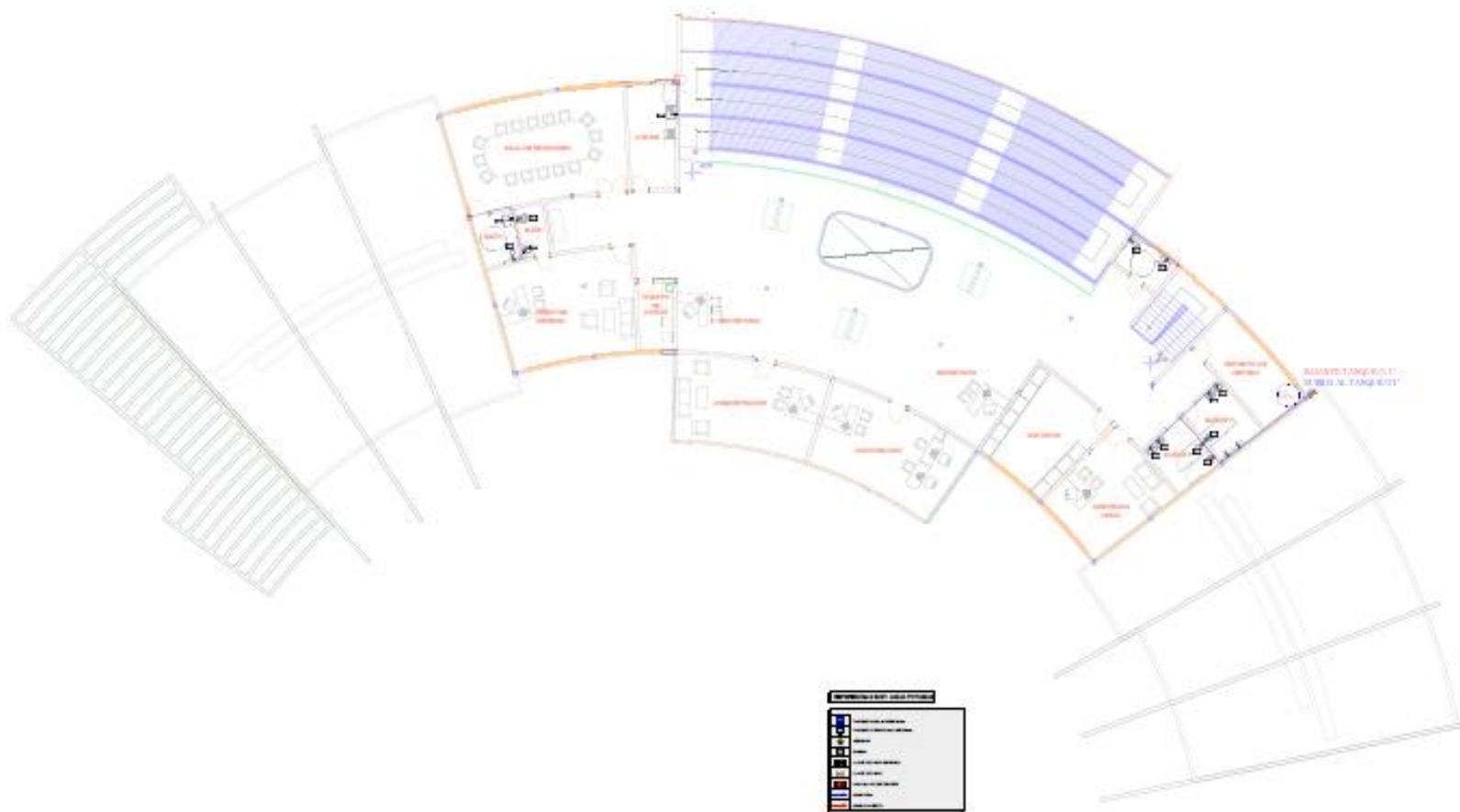
UNIVERSITARIA: ENNY GLORIA GALARZA RIOS

TUTOR: Arq. JUAN DE LA RIVA

PROYECTO DE GRADO

FECHA: TJA. - DICIEMBRE - 2014





INSTALACION DE AGUA POTABLE BLOQUE 1 PLANTA ALTA Esc: 1:100

LAMINA:
14/56



**COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA
PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA-MOTRIZ**

CONTENIDO: INSTALACIONES

ESC: 1:100

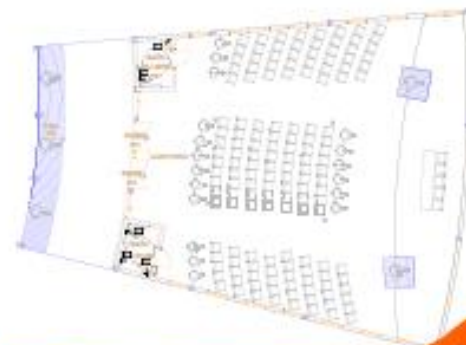
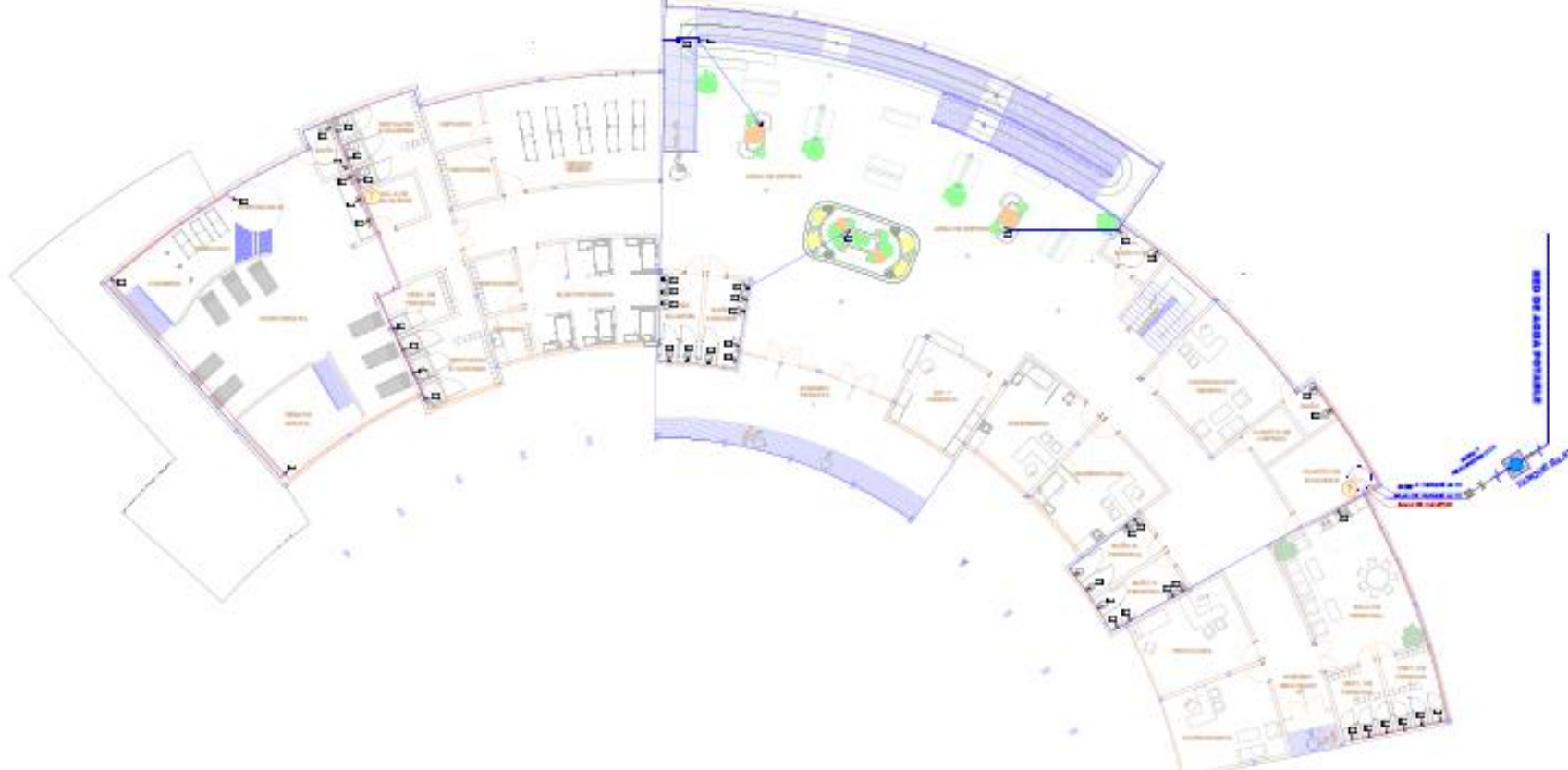
UNIVERSITARIA: ENNY GLORIA GALARZA RIOS

TUTOR: Arq. JUAN DE LA RIVA

PROYECTO DE GRADO

FECHA: TJA. - DICIEMBRE - 2014





LEYENDA

[Symbol]	[Text]
[Symbol]	[Text]
[Symbol]	[Text]
[Symbol]	[Text]
[Symbol]	[Text]
[Symbol]	[Text]
[Symbol]	[Text]
[Symbol]	[Text]
[Symbol]	[Text]
[Symbol]	[Text]
[Symbol]	[Text]

INSTALACION DE AGUA POTABLE BLOQUE 1 PLANTA BAJA Esc: 1:100

LAMINA:
14/56



**COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA
PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA-MOTRIZ**

CONTENIDO: INSTALACIONES

ESC: 1:100

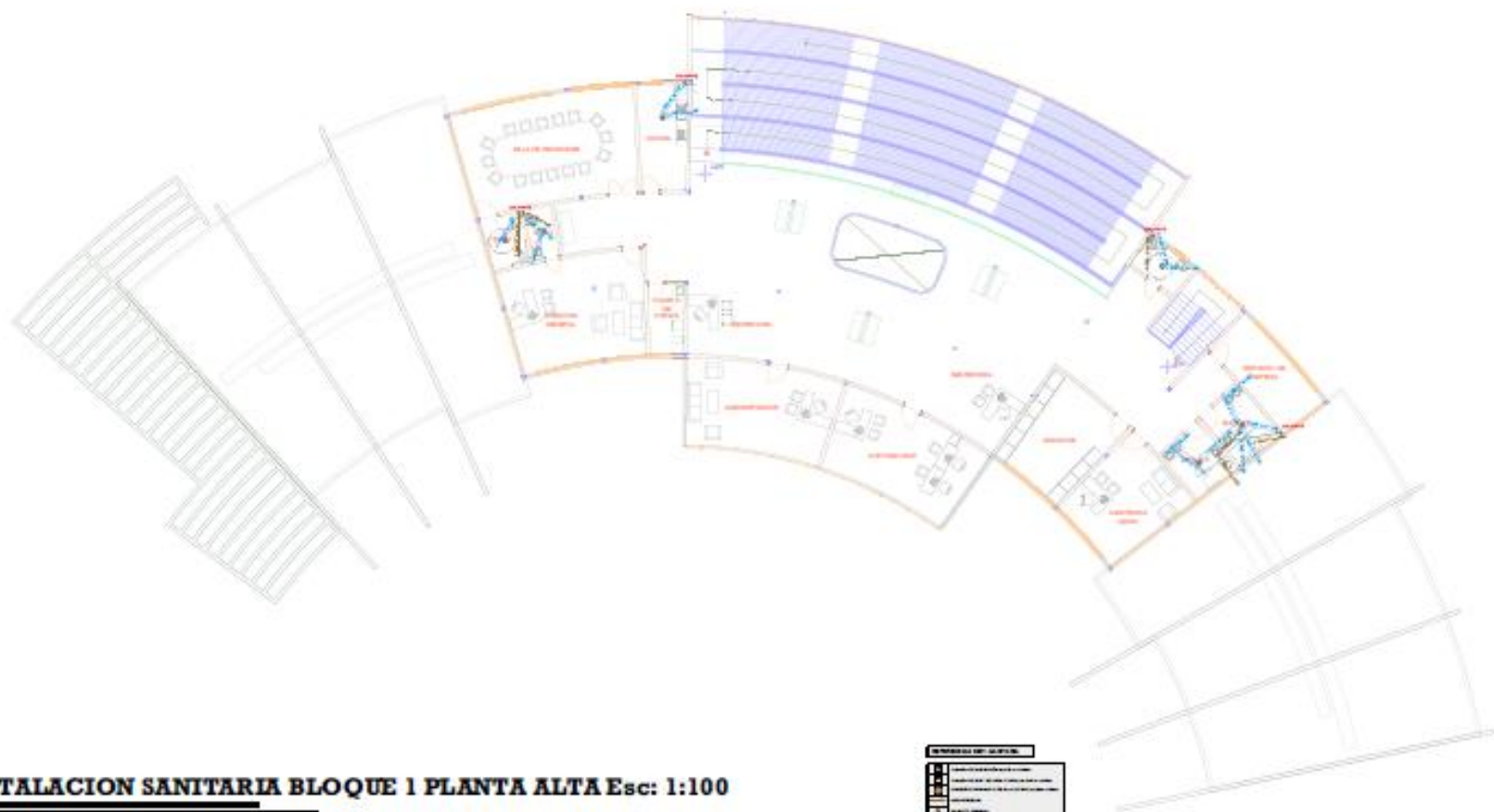
UNIVERSITARIA: ENNY GLORIA GALARZA RIOS

TUTOR: Lic. JUAN DE LA RIVA

PROYECTO DE GRADO

FECHA: TJA. - DICIEMBRE - 2014





INSTALACION SANITARIA BLOQUE 1 PLANTA ALTA Esc: 1:100

LEYENDA	
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...
[Symbol]	...

LAMINA:
15/56



**COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA
PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA-MOTRIZ**

CONTENIDO: INSTALACIONES

ESC: 1:100

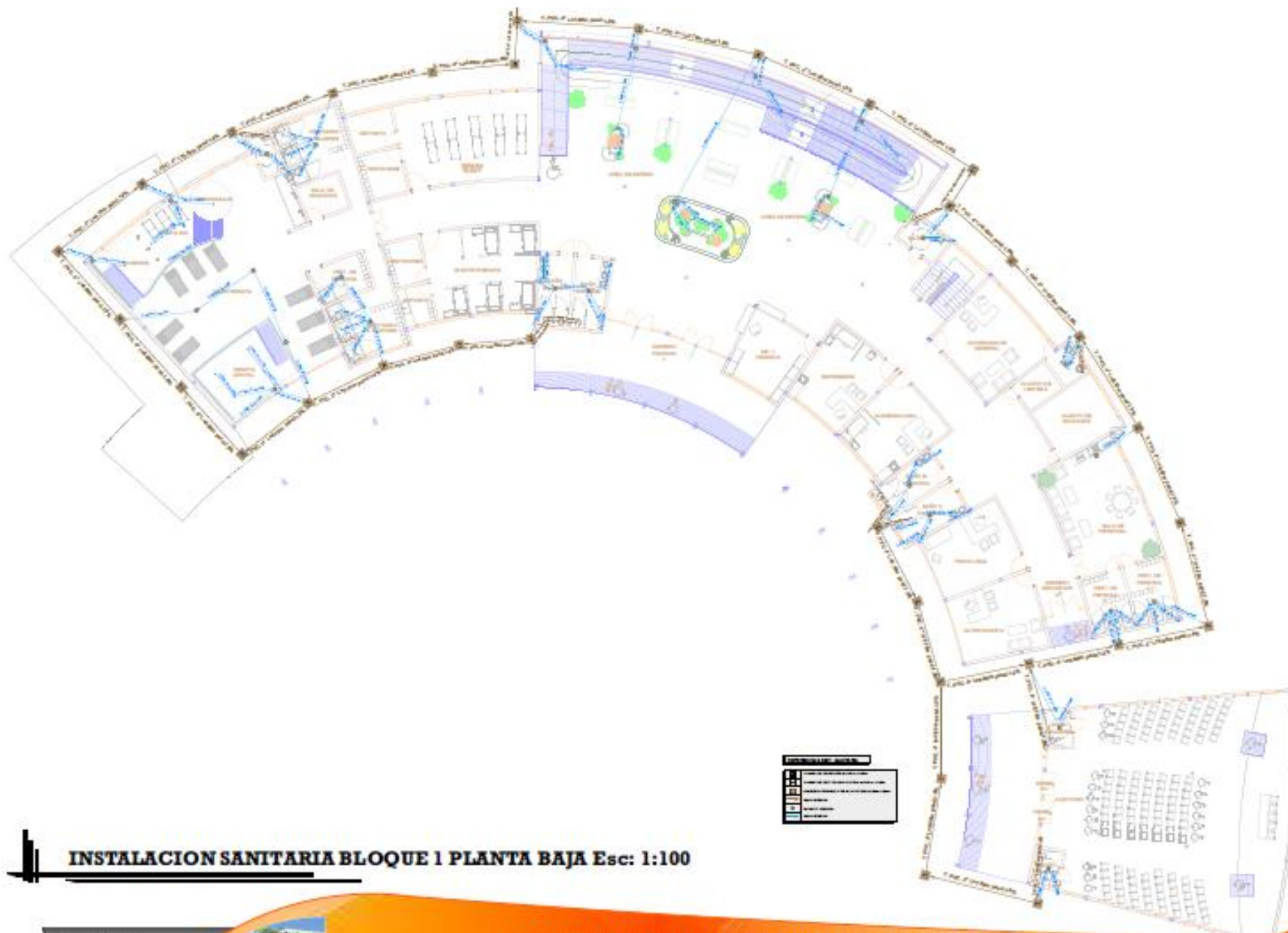
UNIVERSITARIA: ENNY GLORIA GALARZA RIOS

TUTOR: Arq. JUAN DE LA RIVA

PROYECTO DE GRADO

FECHA: TJA. - DICIEMBRE - 2014





INSTALACION SANITARIA BLOQUE 1 PLANTA BAJA Esc: 1:100

LAMINA:
15/56



**COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA
PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA-MOTRIZ**

CONTENIDO: INSTALACIONES

ESC: 1:100

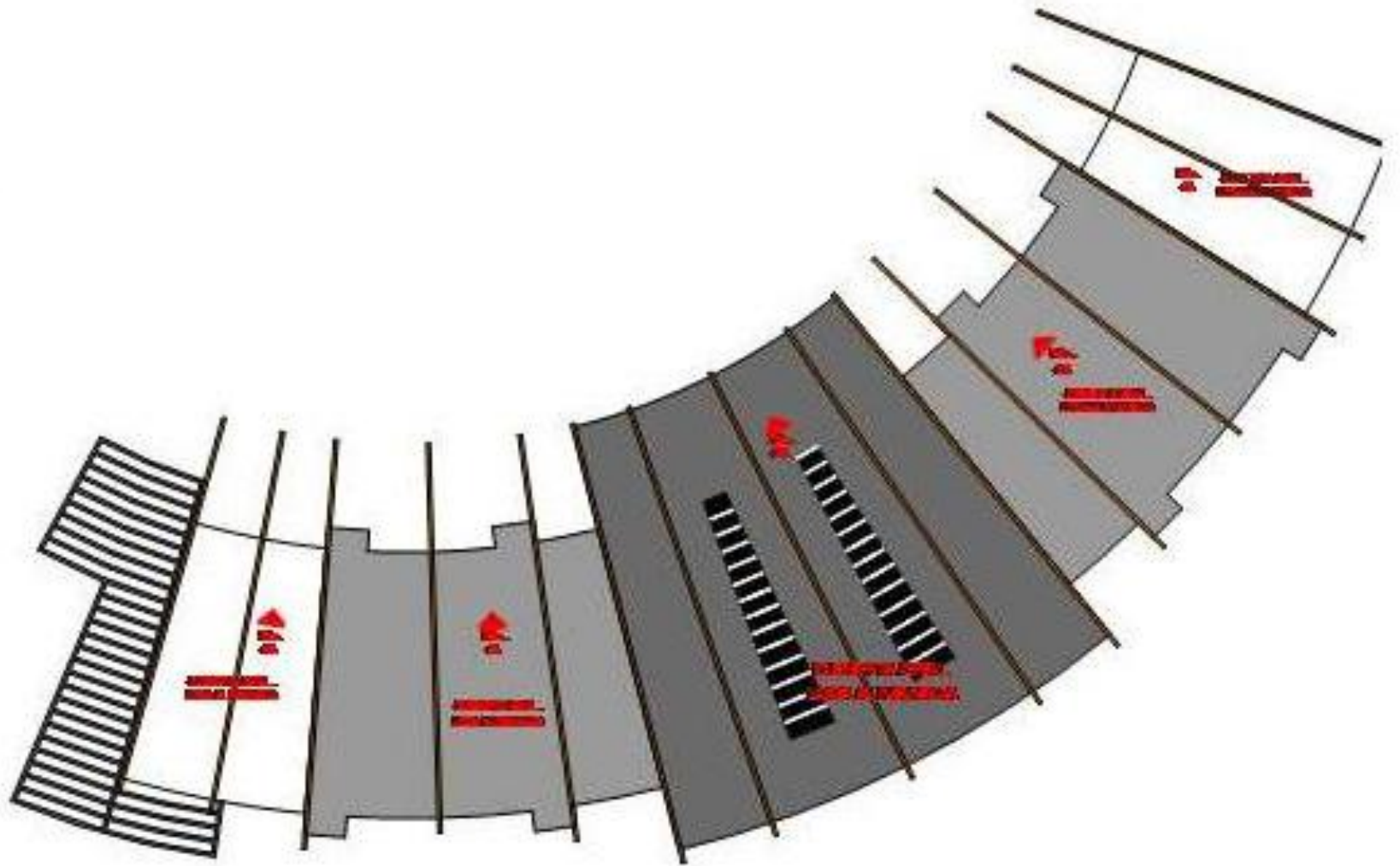
UNIVERSITARIA: ENNY GLORIA GALARZA RIOS

TUTOR: Asq. JUAN DE LA RIVA

PROYECTO DE GRADO

FECHA: TJA. - DICIEMBRE - 2014





PLANO DE CUBIERTAS

Esc: 1:100





PLANTA BAJA AMOBLADA
Esc: 1:100

LAMINA:
20/56



**COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA
PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA-MOTRIZ**

CONTENIDO: PLANTA BAJA AMOBLADA BLOQUE RESIDENCIAL ESC: 1:100

UNIVERSITARIA: ENNY GLORIA GALARZA RIOS

TUTOR: Arq. JUAN DE LA RIVA

PROYECTO DE GRADO

FECHA: TJA - DICIEMBRE - 2014





PLANTA ALTA AMOBLADA

Esc: 1:100

LAMINA:
22/56



**COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA
PARA PERSONAS CON DECAPACIDAD FISICA-MOTRIZ**

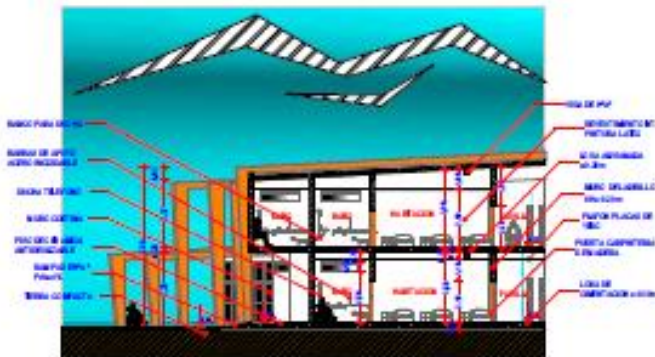
CONTENIDO: PLANTA ALTA AMOBLADA-QUEZETEN-QUINTANA ROO ESC: 1:100

UNIVERSARIA: ENNY GLORIA GALAZARIOS

FECHA: 2014

PROYECTO DE GRADO





CORTE LONGITUDINAL BLOQUE 2 RESIDENCIAL Y Esc: 1:100



ELEVACION FRONTAL BLOQUE 2 RESIDENCIAL Esc: 1:100



ELEVACION POSTERIOR BLOQUE 2 RESIDENCIAL Y Esc: 1:100

**LAMINA:
24/56**



**COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA
PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA-MOTRIZ**

CONTENIDO: CORTES Y ELEVACIONES

ESC: 1:100

UNIVERSITARIA: ENNY GLORIA GALARZA RIOS

TUTOR: Lic. JUAN DE LA RIVA

PROYECTO DE GRADO

FECHA: TJA. - DICIEMBRE - 2014





INSTALACION ELECTRICA BLOQUE 2 PLANTA ALTA Esc: 1:100

LAMINA:
25/56



**COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA
PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA-MOTRIZ**

CONTENIDO: INSTALACIONES

ESC: 1:100

UNIVERSITARIA: ENNY GLORIA GALARZA RIOS

TUTOR: Arq. JUAN DE LA RIVA

PROYECTO DE GRADO

FECHA: TJA. - DICIEMBRE - 2014





INSTALACION ELECTRICA BLOQUE 2 PLANTA BAJA Esc: 1:100

LAMINA:
25/56



**COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA
PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA-MOTRIZ**

CONTENIDO: INSTALACIONES

ESC: 1:100

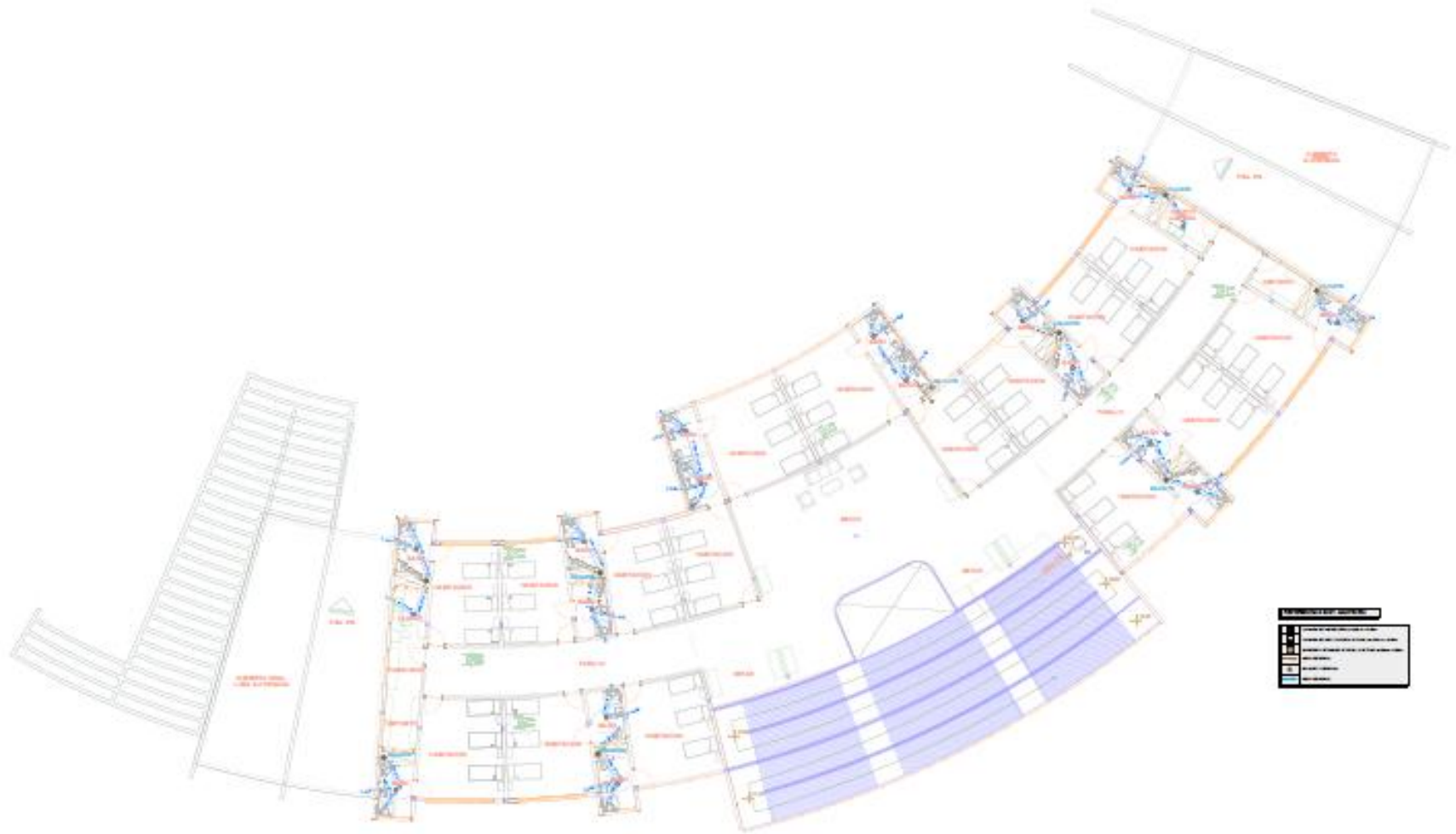
UNIVERSITARIA: ENNY GLORIA GALARZA RIOS

TUTOR: Arq. JUAN DE LA RIVA

PROYECTO DE GRADO

FECHA: TJA. - DICIEMBRE - 2014





INSTALACION SANITARIA BLOQUE 2 PLANTA ALTA Esc: 1:100

LAMINA:
27/56



**COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA
PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA-MOTRIZ**

CONTENIDO: INSTALACIONES

ESC: 1:100

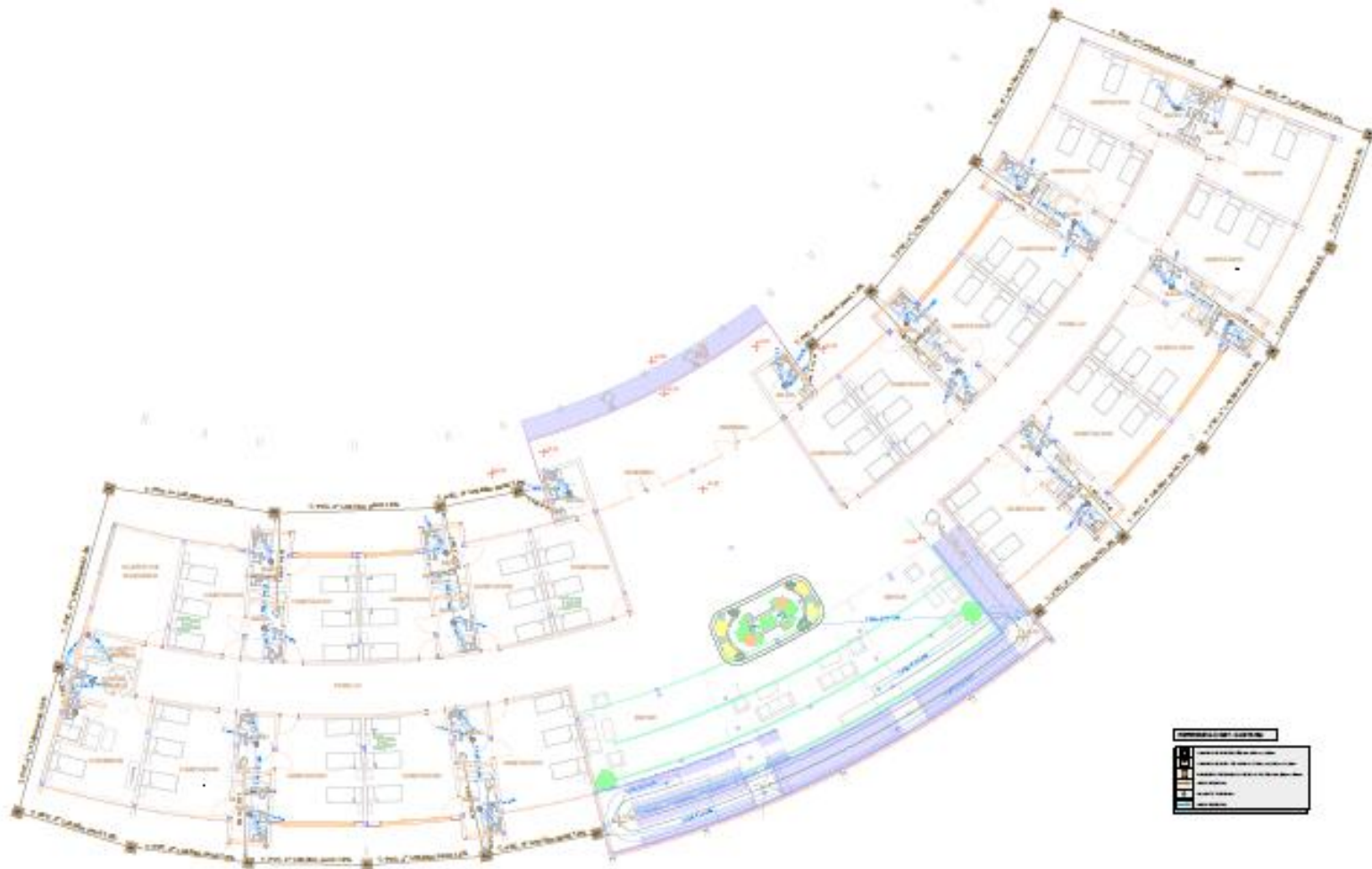
UNIVERSITARIA: ENNY GLORIA GALARZA RIOS

TUTOR: Arq. JUAN DE LA RIVA

PROYECTO DE GRADO

FECHA: TJA. - DICIEMBRE - 2014





INSTALACION SANITARIA BLOQUE 2 PLANTA BAJA Esc: 1:100

LAMINA:
27/56



**COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA
PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA-MOTRIZ**

CONTENIDO: INSTALACIONES

ESC: 1:100

UNIVERSITARIA: ENNY GLORIA GALARZA RIOS

TUTOR: Arq. JUAN DE LA RIVA

PROYECTO DE GRADO

FECHA: TJA - DICIEMBRE - 2014





PLANTA BAJA AMOBLADA
Esc: 1:200

LAMINA:
37/56



**COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA
 PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA-MOTRIZ**

CONTENIDO: PLANTA BAJA AMOBLADA COLISEO

ESC: 1:200

UNIVERSITARIA: ENNY GLORIA GALARZA RIOS

TUTOR: Arq. JUAN DE LA RIVA



PROYECTO DE GRADO

FECHA: TJA - DICIEMBRE - 2014



PLANTA ALTA AMOBLADA

Esc: 1:200

LAMINA:
39/56



**COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA
PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA-MOTRIZ**

CONTENIDO: PLANTA ALTA AMOBLADA

Esc: 1:200

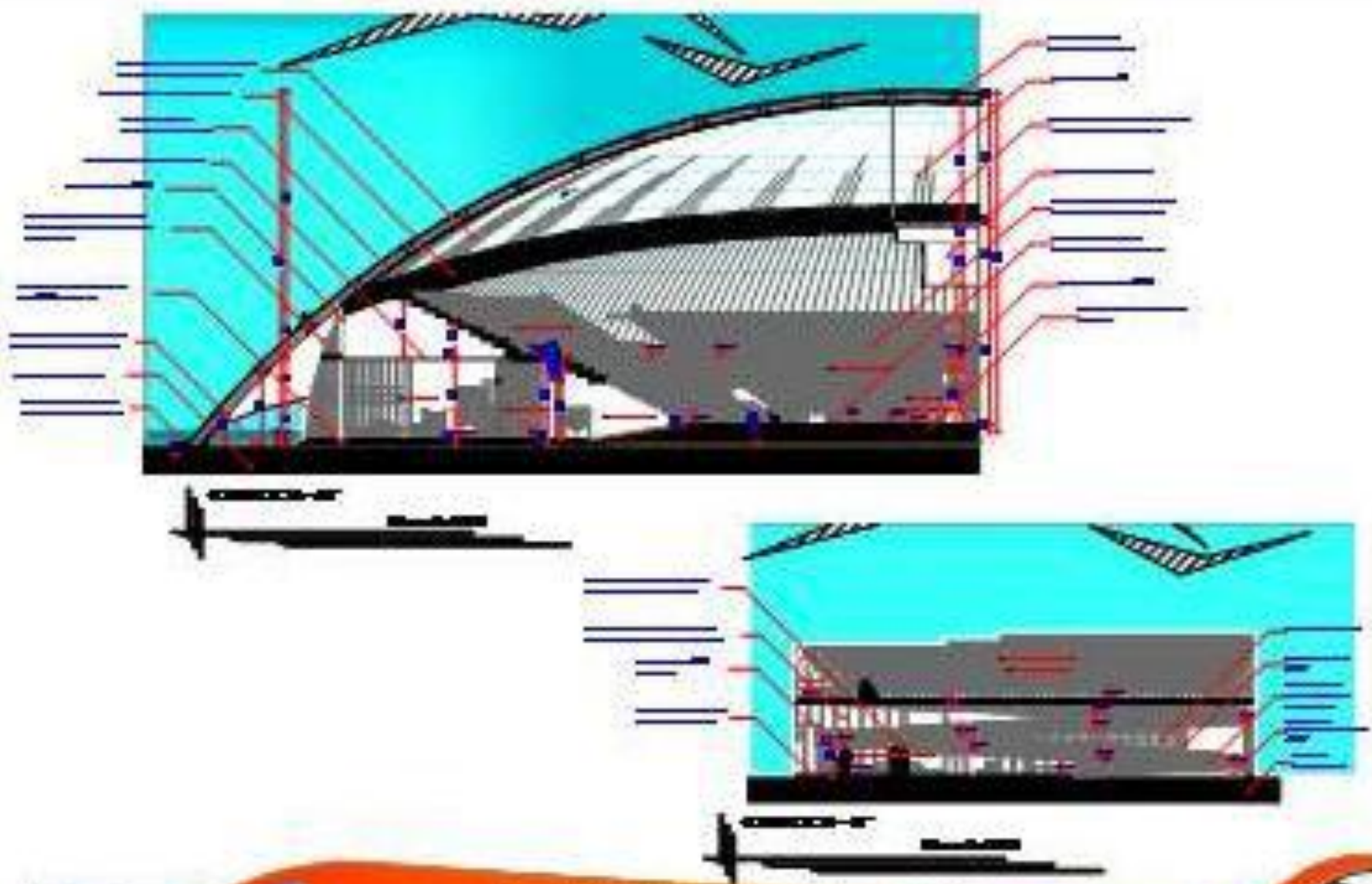
UNIVERSITARIA: ENNY GLORIA GALARZARIOS

TITULO: ...

PROYECTO DE GRADO

...



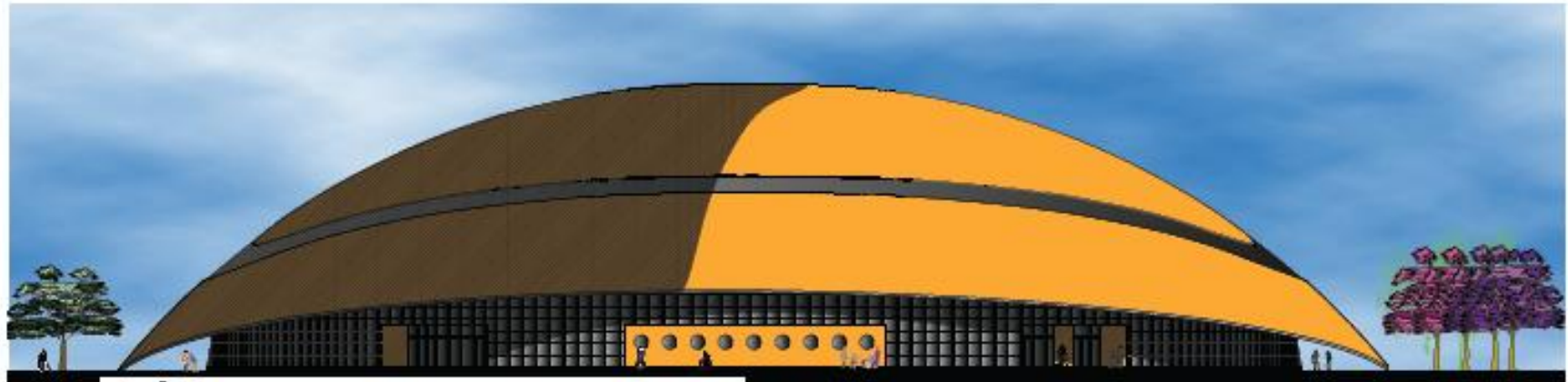


41/56

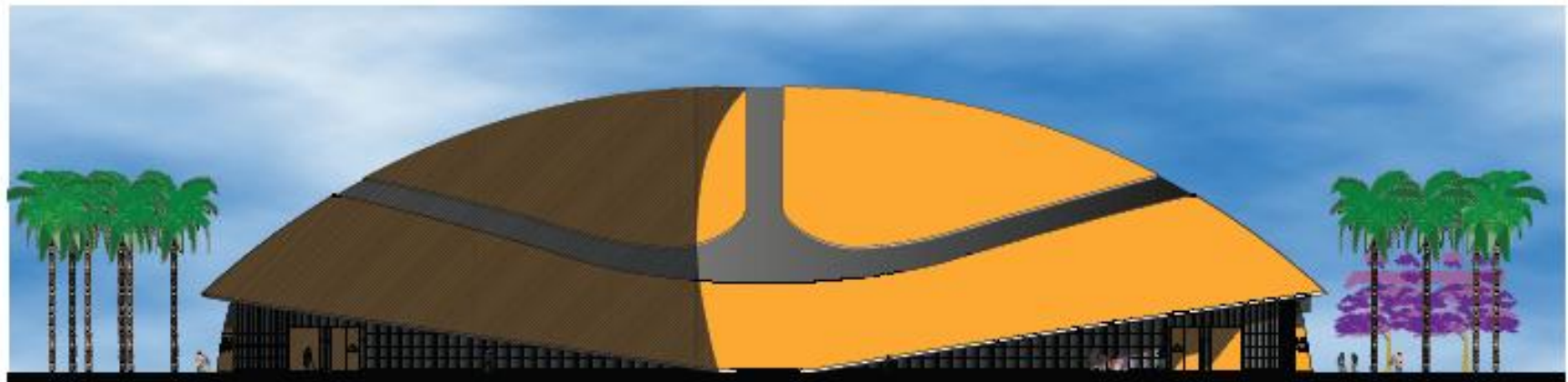
PROYECTO DE GRADO

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE ESTRUCTURAS





ELEVACION LATERAL COLISEO Esc: 1:100



ELEVACION FRONTAL COLISEO Esc: 1:100

LAMINA:
41/56



**COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA
PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA-MOTRIZ**

CONTENIDO: ELEVACIONES

ESC: 1:100

UNIVERSITARIA: ENNY GLORIA GALARZA RIOS

TUTOR: Arq. JUAN DE LA RIVA

PROYECTO DE GRADO

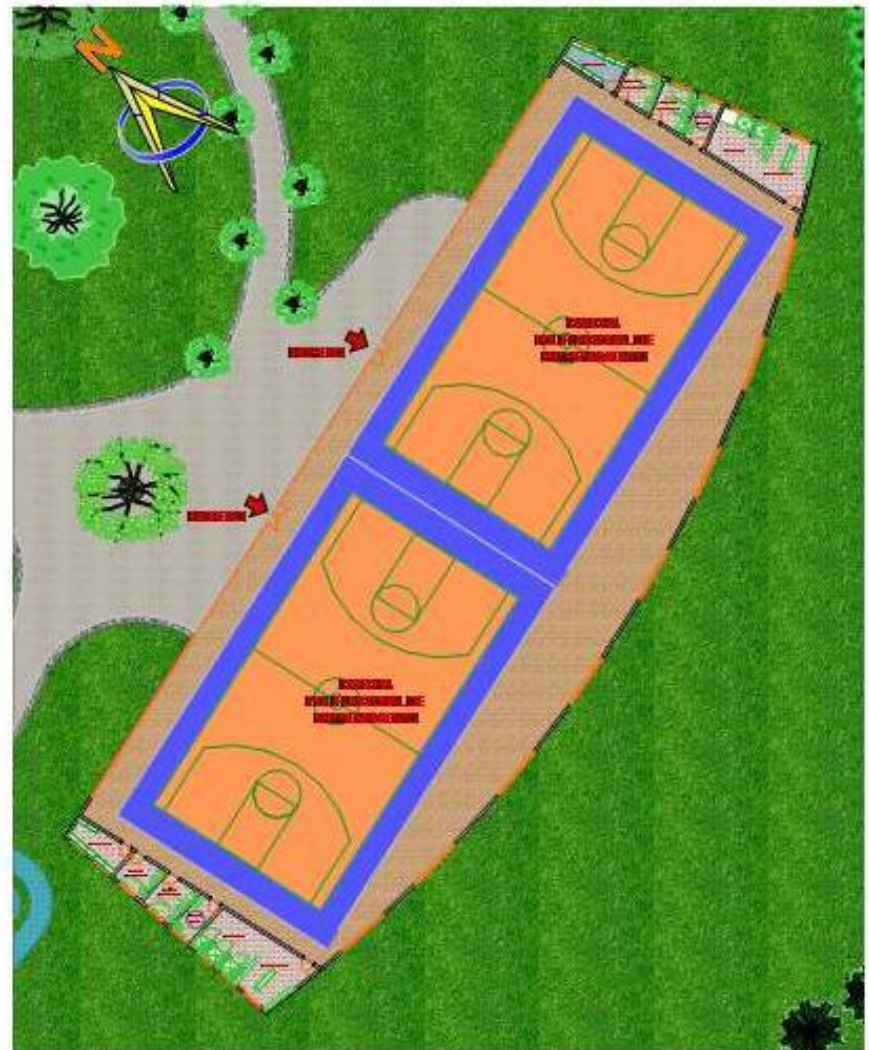
FECHA: TJA. - DICIEMBRE - 2014





PLANTAS AMOBLADAS

Esc: 1:150



LAMINA: 46/56

COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA-MOTRIZ

CONTENIDO: PLANTAS INFRAESTRUCTURA COMPLEMENTARIAS Esc: 1:150

UNIVERSITARIA: ENNY GLORIA GALARZA RIOS

PROYECTO DE GRADO






ELEVACION DE CANCHA DE TENIS.-



ELEVACION FRONTAL DE CANCHAS DE ENTRENAMIENTO.-



ELEVACION POSTERIOR DE CANCHAS DE ENTRENAMIENTO.-

LAMINA:
47/56



UNIVERSITARIA: ENRY GLORIA GALARZA RIOS

PROYECTO DE GRADO

COMITÉ DE FOMENTO DE DEPORTES

COMITÉ DE FOMENTO DE DEPORTES

COMITÉ DE FOMENTO DE DEPORTES





PERPECTIVA CANCHA DE TENIS.-



PERPECTIVAS CANCHAS DE ENTRENAMIENTO.-



PERPECTIVA CANCHA DE TENIS.-



PERPECTIVAS CANCHAS DE ENTRENAMIENTO.-

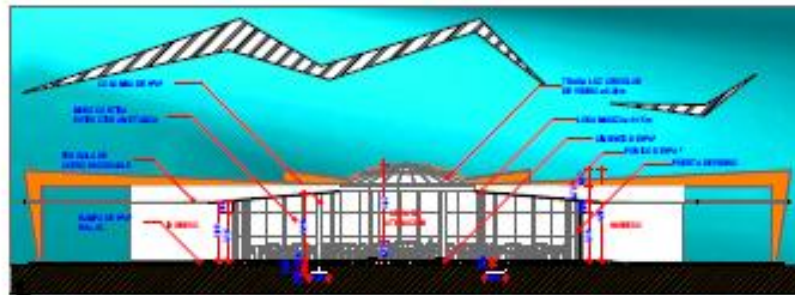
LÁMINA:
48/56



UNIVERSITARIA: ENRY GLORIA GALVEZARIOS

PROYECTO DE GRADO





CORTE TRANSVERSAL IZQUIERDA RESTAURANTE Esc: 1:100



ELEVACION POSTERIOR RESTAURANTE Esc: 1:100



ELEVACION LATERAL IZQUIERDA RESTAURANTE Esc: 1:100



ELEVACION FRONTAL RESTAURANTE Esc: 1:100



ELEVACION LATERAL DERECHA RESTAURANTE Esc: 1:100

LAMINA:
32/56



**COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA
PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA-MOTRIZ**

CONTENIDO: CORTE Y ELEVACIONES

ESC: 1:100

UNIVERSITARIA: ENNY GLORIA GALARZA RIOS

TUTOR: Arq. JUAN DE LA RIVA

PROYECTO DE GRADO

FECHA: TJA. - DICIEMBRE - 2014





PERSPECTIVAS GENERALES

LAMINA:
49/56



**COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA
PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FISICA MOTRIZ**

CONTENIDO: PERSPECTIVAS GENERALES

UNIVERSARIA: ENNY GLORIA GALARZARÍOS

TÍTULO: ...

...

PROYECTO DE GRADO





LAMINA:
50/56



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
CARRERA DE INGENIERIA EN ARQUITECTURA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
CARRERA DE INGENIERIA EN ARQUITECTURA

PROYECTO DE GRADO





Figura 1. Vista exterior del edificio principal.



Figura 2. Vista exterior del edificio principal.



Figura 3. Vista exterior del edificio principal.



Figura 4. Vista exterior del edificio principal.

LAMINA:
51/56



COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS PERUANAS
INSTITUTO VETERINARIO Y ZOOLOGICO NEOLIBERTADOR

UNIVERSITARIA: KENY GARCIA GALDEA BOC

PROYECTO DE GRADO





VISTA GENERAL DEL COMPLEJO.



VISTA BLOQUE RESIDENCIAL.



VISTA INGRESO PRINCIPAL.



VISTA PLAZA DEPORTIVA Y BLOQUES.



VISTA EN CONJUNTO.



VISTA LATERAL DE COLISEO.

LAMINA:
52/56



COMITÉ DE FERIA DE PROYECTOS DE GRADO
COMISIÓN DE SELECCIÓN DE PROYECTOS DE GRADO
UNIVERSITARIA: DENY GLORIA GALAZA RIOS

PROYECTO DE GRADO





VISTA INGRESO PRINCIPAL.-



VISTA PLAZA DEPORTIVA.-



VISTA ESTACIONAMIENTO.-



VISTA CANCHA DE TENIS.-



VISTA EN CONJUNTO.-

LAMINA:
53/56



**COMPLEJO DE FORMACION DEPORTIVA
PARA PERSONAS CON DECAPACIDAD FISICA MOTRIZ**

CONTENIDO: PERSPECTIVAS EXTERIORES

UNIVERSITARIA: ENNY GLORIA GALARZA RIOS

TRABAJO DE GRADO

PROYECTO DE GRADO

TRABAJO DE GRADO



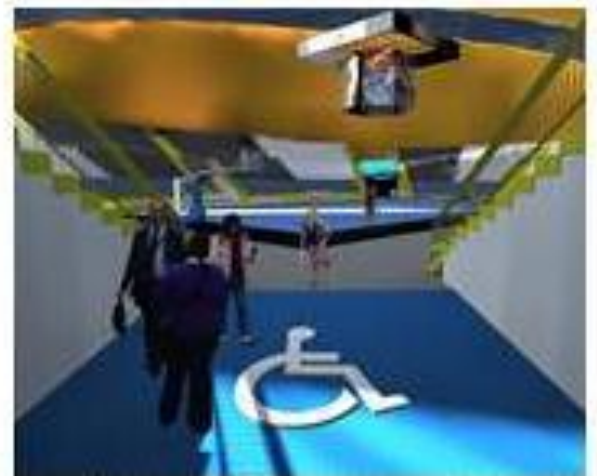


LÁMINA:
54/56



UNIVERSIDAD DEL ECUADOR
FACULTAD DE INGENIERIA
CARRERA DE INGENIERIA EN SISTEMAS DE COMPUTACION

PROYECTO DE GRADO





CARRERA
55/56

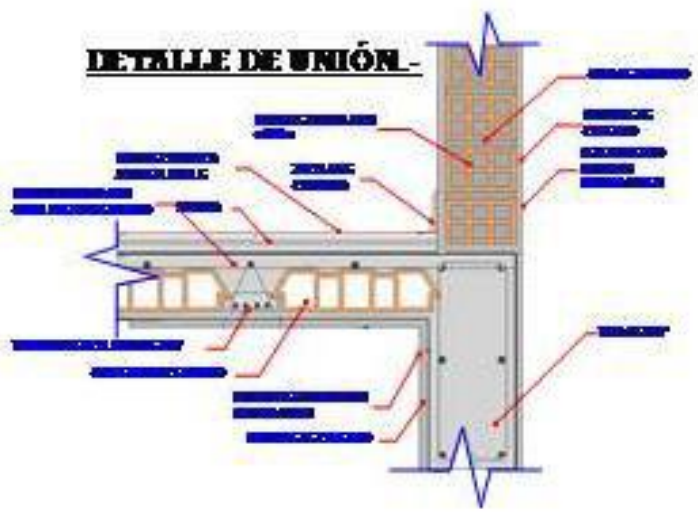


INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA Y ESPACIO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA Y ESPACIO

PROYECTO DE GRADO



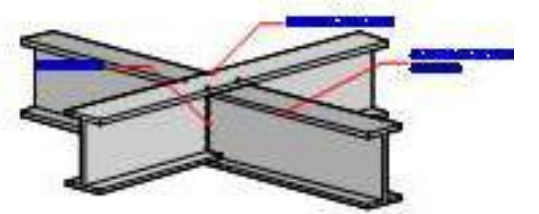
DETALLE DE UNIÓN.-



DETALLE DE RAMPA.-



DETALLE DE SECCION DE ARMADURA DE ACERO.-



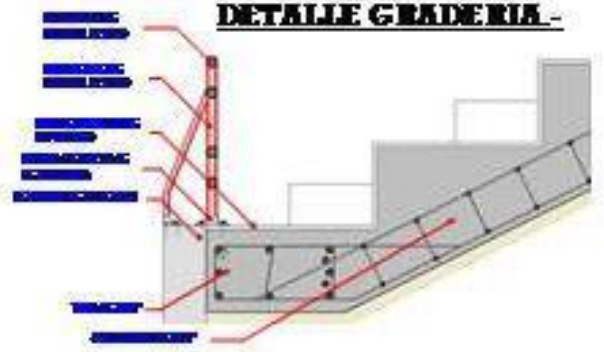
DETALLE DE PISCINA.-



DETALLE DE LOSA DE CIMENTACION.-



DETALLE GRADERIA.-



DETALLE DE PURIFICADOR DE AGUA CLORADA.-

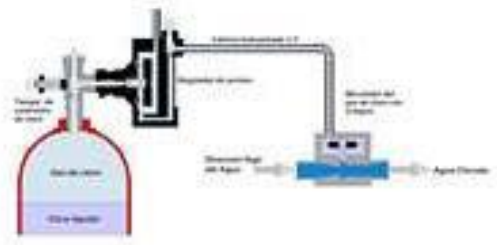


LÁMINA:
56/56



UNIVERSIDAD ENRY GÁLVEZ GALARZA NIÑOS

PROYECTO DE GRADO

