



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
"Arq. GUILLERMO CUBILLO RENELLA"



TESIS DE TITULACION

Previo a la obtencion del titulo de:

ARQUITECTA

TEMA

**CENTRO DE REHABILITACION PARA ADULTOS
MAYORES**

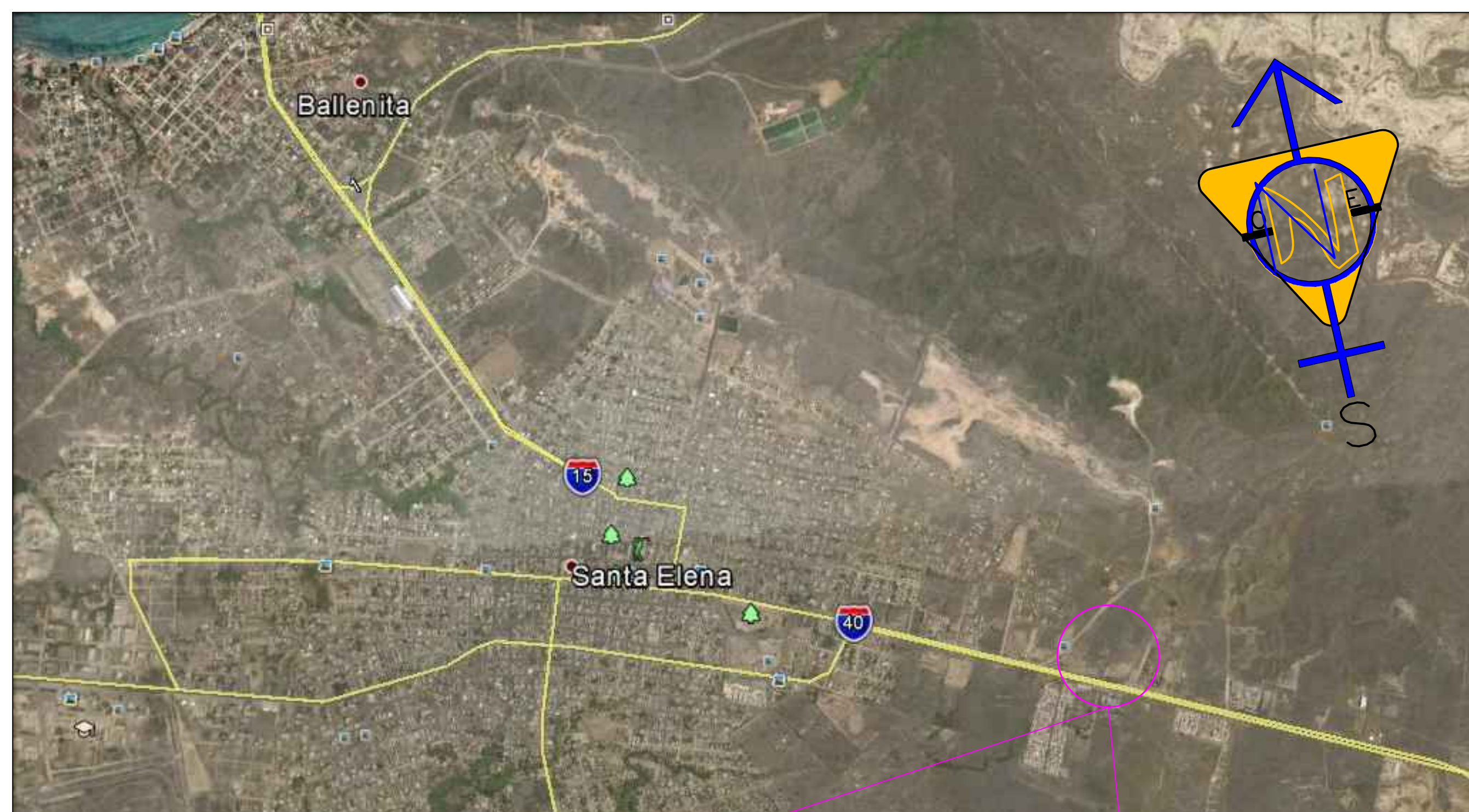
ALUMNA

KARINA CARBO MERO

TUTOR

ARQ. VICTOR LITUMA

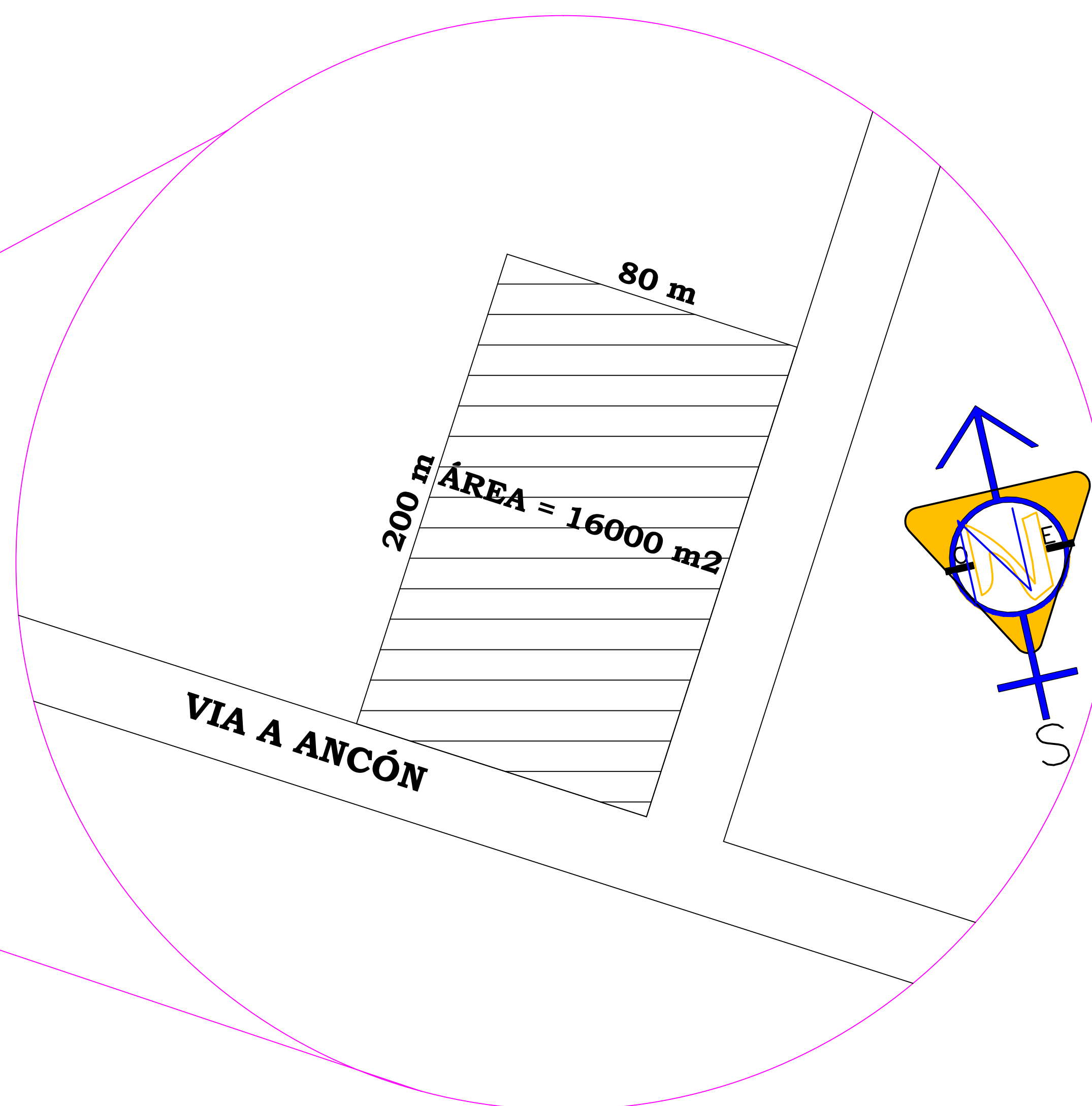
2014 - 2015



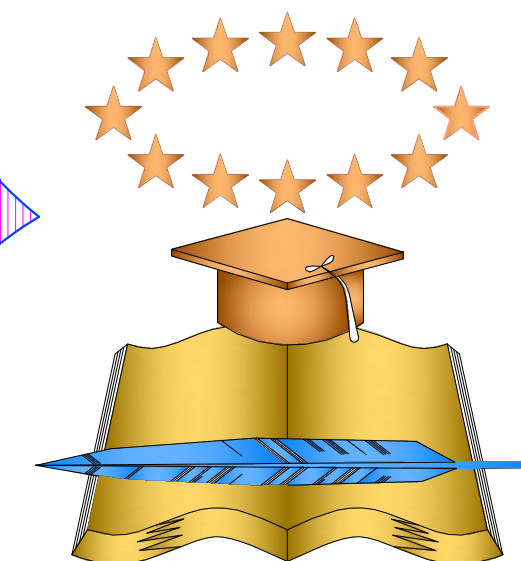
UBICACION DEL PROYECTO



TERRENO PARA IMPLANTACIÓN DEL PROYECTO



UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

**CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES**



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

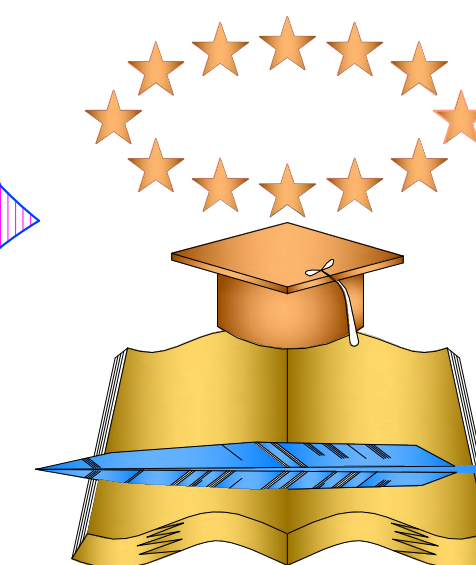
INDICADAS

CONTENIDO:

UBICACION

**LAMINA:
A/1**

UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

**CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES**



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

INDICADAS

CONTENIDO:

IMPLANTACION CON PLANTAS

LAMINA:
A/2

TERRENO PRIVADO

200

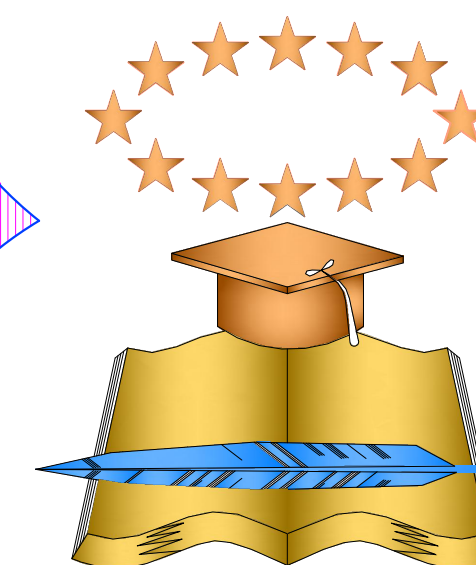
80

VIA
PRINCIPAL

VIA SECUNDARIA

IMPLANTACION CON PLANTAS
ESC. 1 : 350

UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

**CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES**



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

INDICADAS

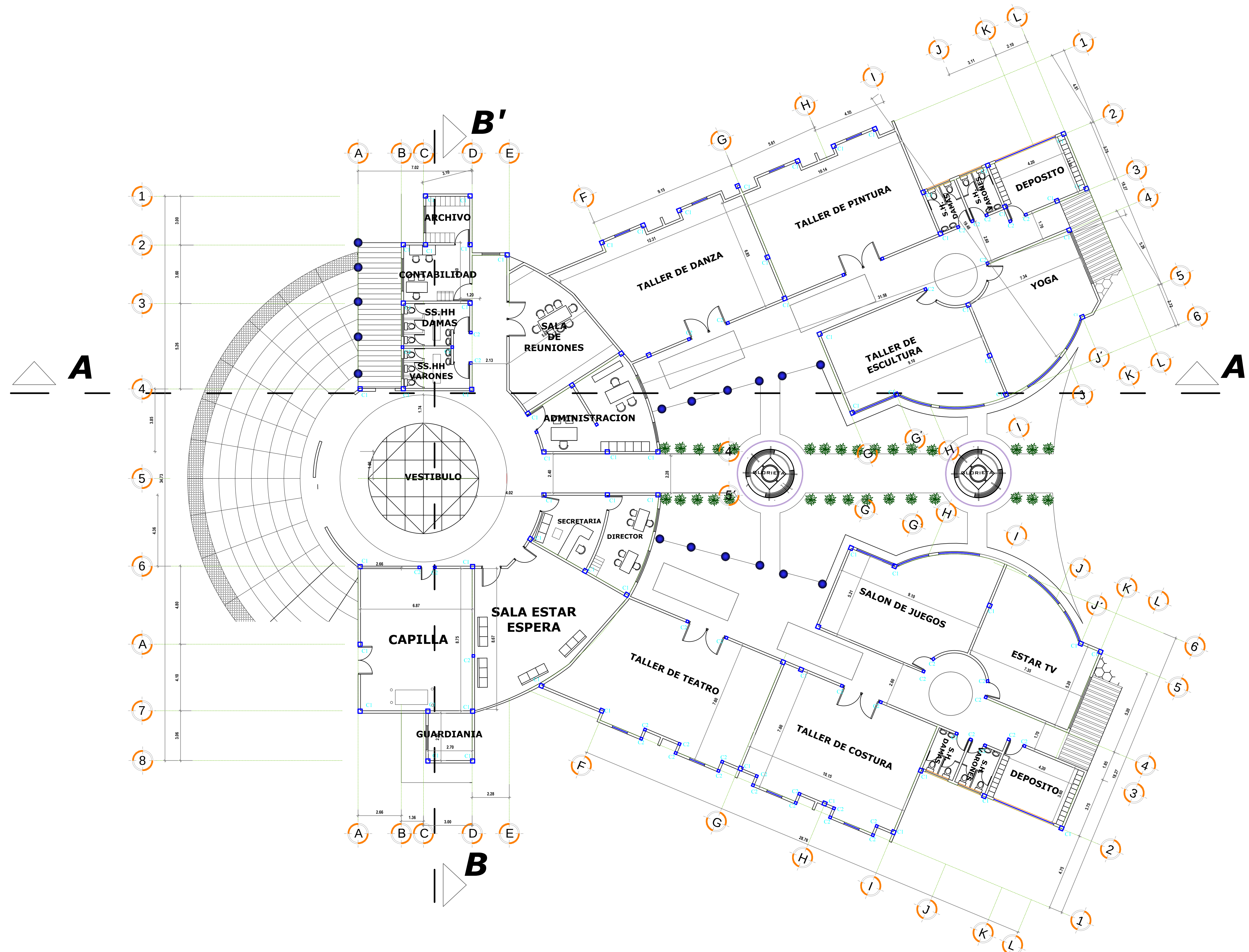
CONTENIDO:

PLANTA

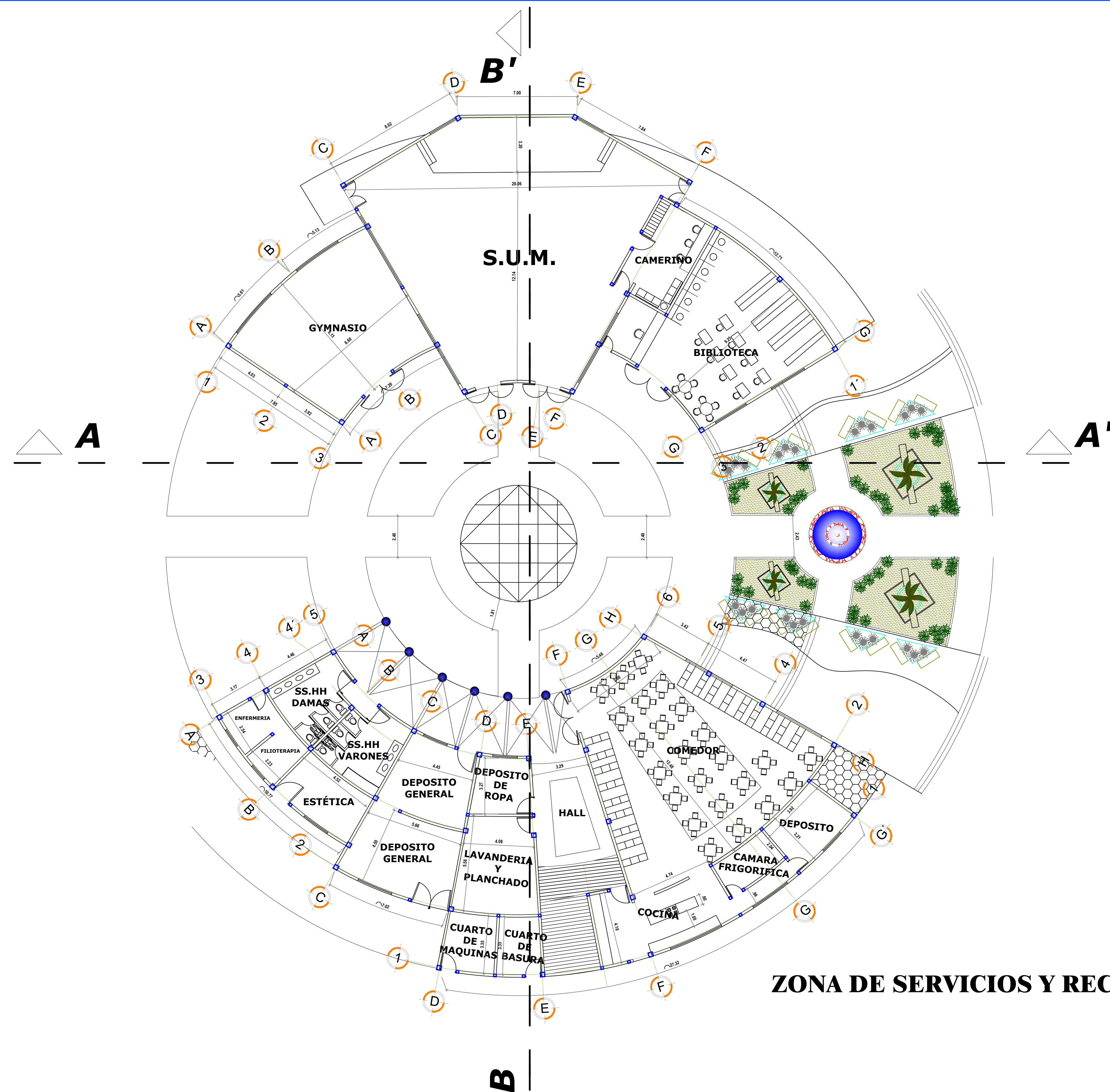
ZONA

ADMINISTRATIVA Y TALLERES

LAMINA:
A/3

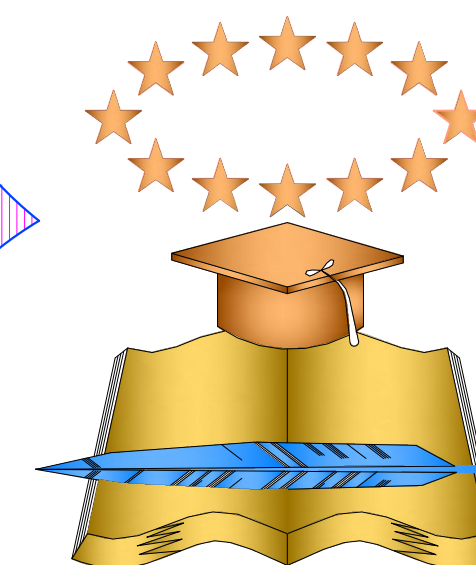


ZONA ADMINISTRATIVA Y TALLERES
PLANTA
ESC.: 1/125



ZONA DE SERVICIOS Y RECREACION
PLANTA
 ESC.: 1/125

UNIVERSIDAD
 DE
 GUAYAQUIL



FACULTAD DE
 ARQUITECTURA
 Y
 URBANISMO

TEMA:

**CENTRO DE
 REHABILITACION
 PARA
 ADULTOS
 MAYORES**



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

INDICADAS

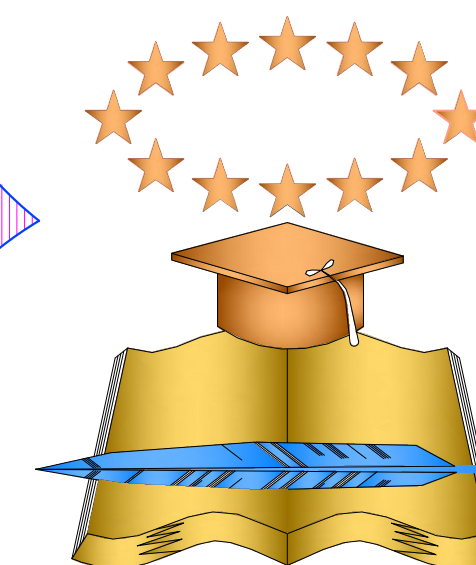
CONTENIDO:

PLANTA Y CORTE
 ZONA

SERVICIOS Y RECREACION

LAMINA:
 A/4

UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

**CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES**



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

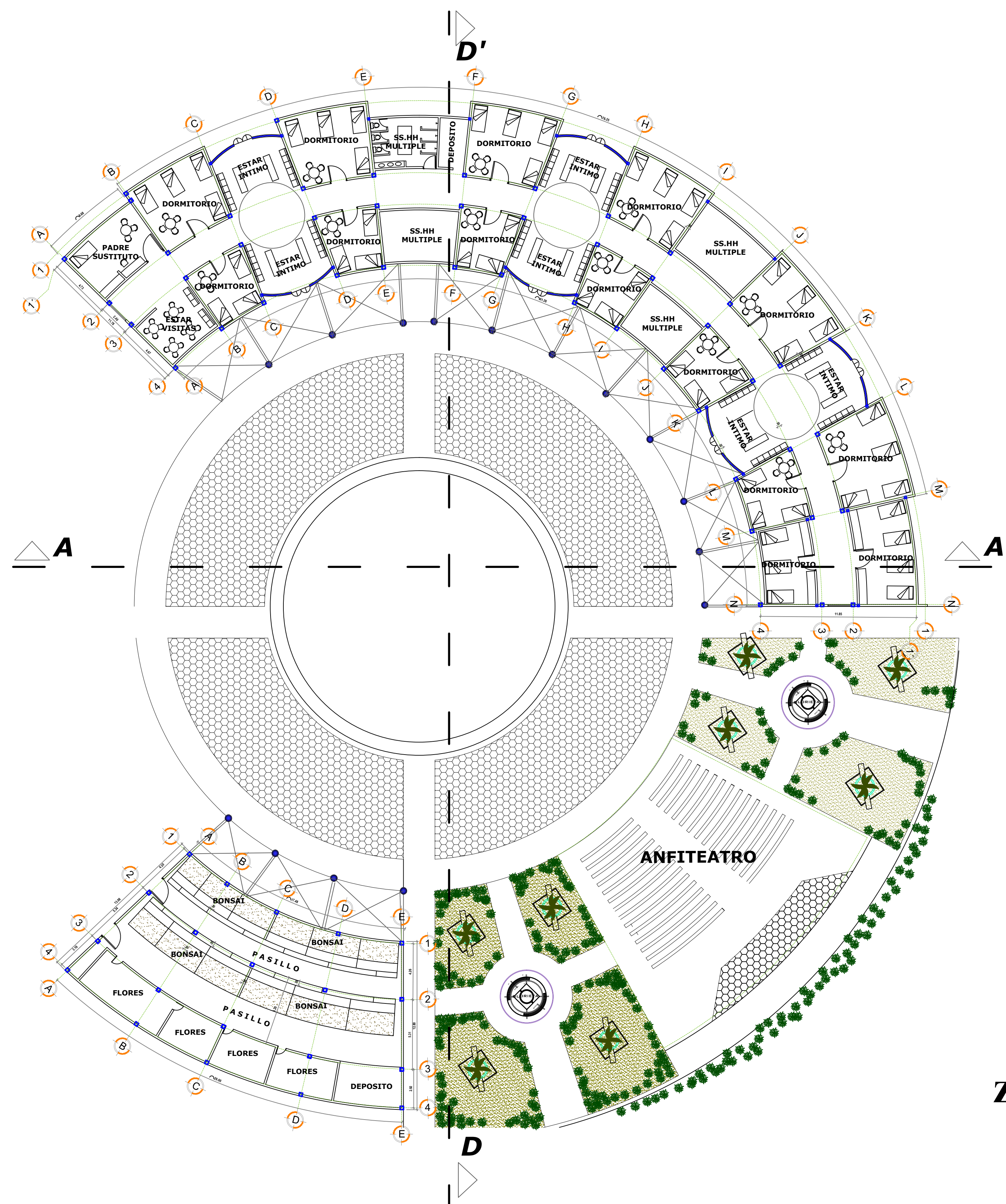
ESCALA:

INDICADAS

CONTENIDO:

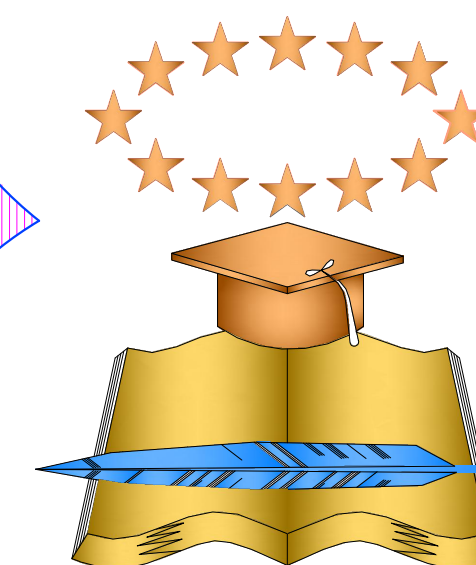
PLANTA
ZONA DE
HABITACIONES

LAMINA:
A/5



ZONA DE HABITACIONES
PLANTA
ESC.: 1/200

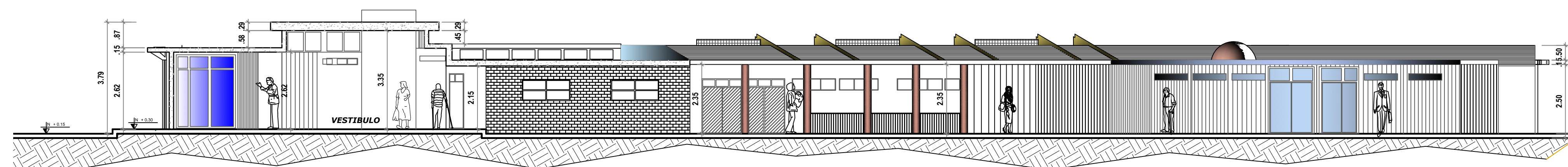
UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

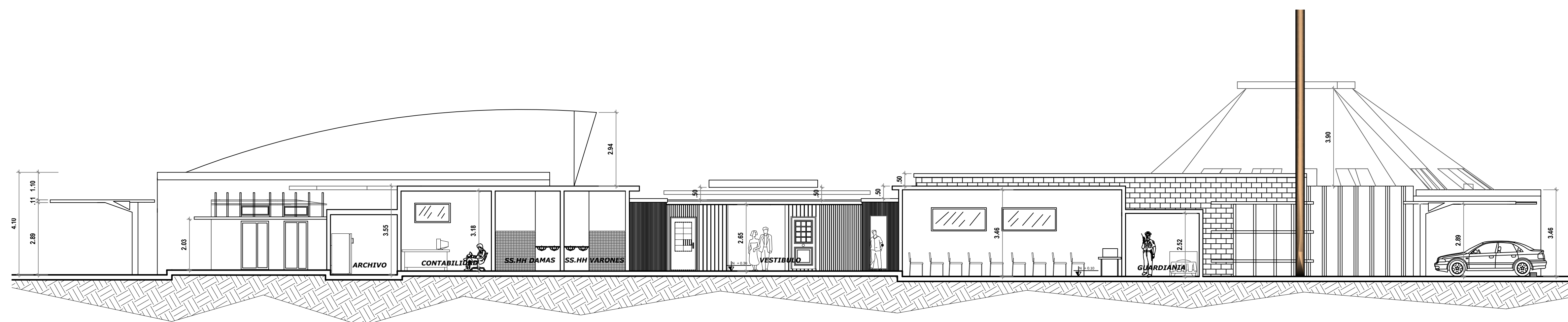
TEMA:

**CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES**



CORTE A-A'

ESC.: 1/100



CORTE B-B'

ESC.: 1/100



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

INDICADAS

CONTENIDO:

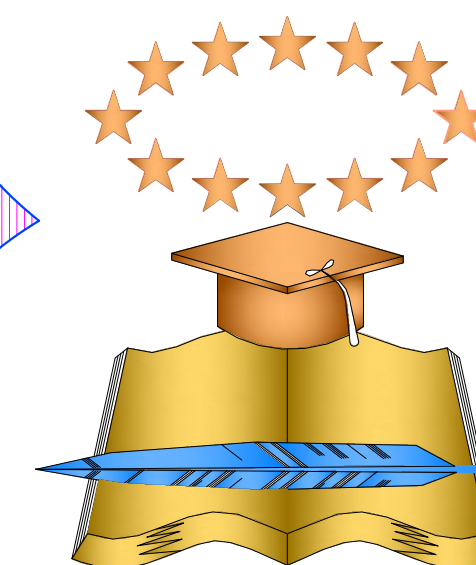
CORTES

ZONA

ADMINISTRATIVA Y TALLERES

LAMINA:
A/6

UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

**CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES**



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

INDICADAS

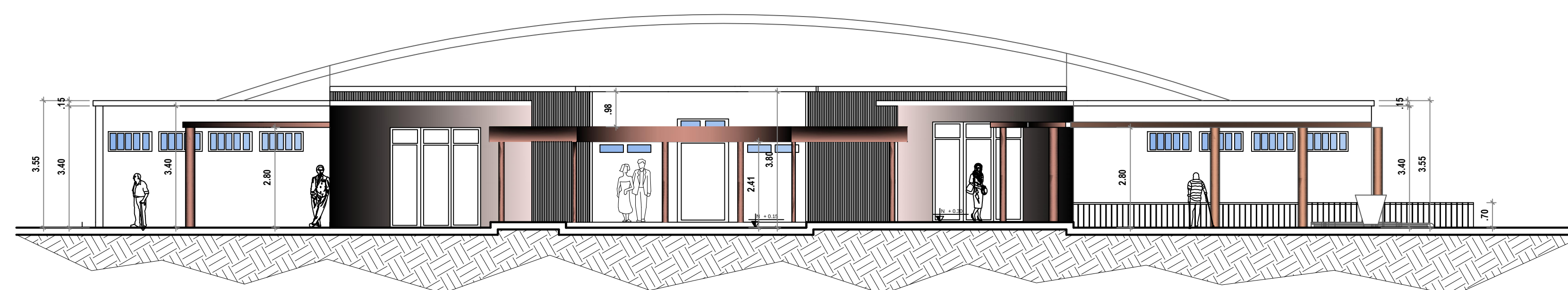
CONTENIDO:

CORTES

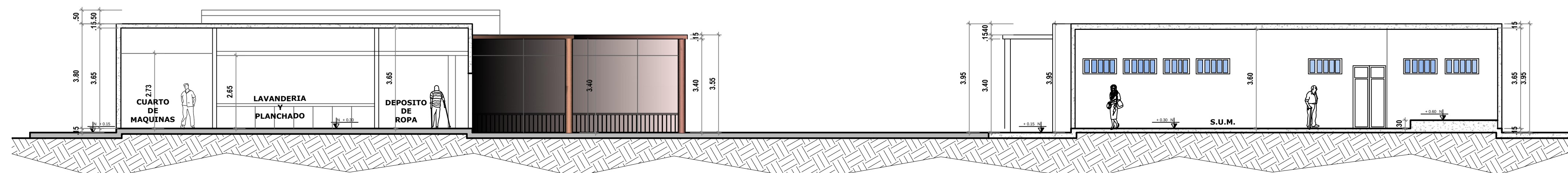
ZONA

SERVICIOS Y RECREACION

LAMINA:
A/7

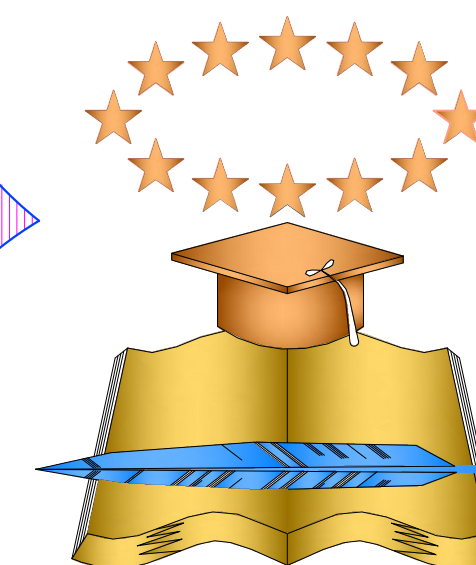


CORTE A-A'
ESC.: 1/100



CORTE B-B'
ESC.: 1/100

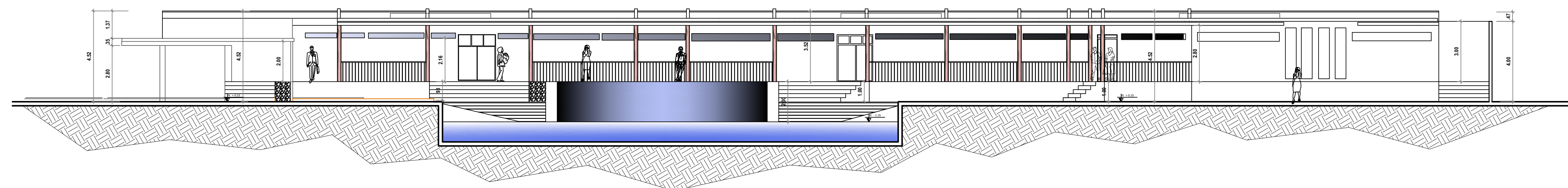
UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



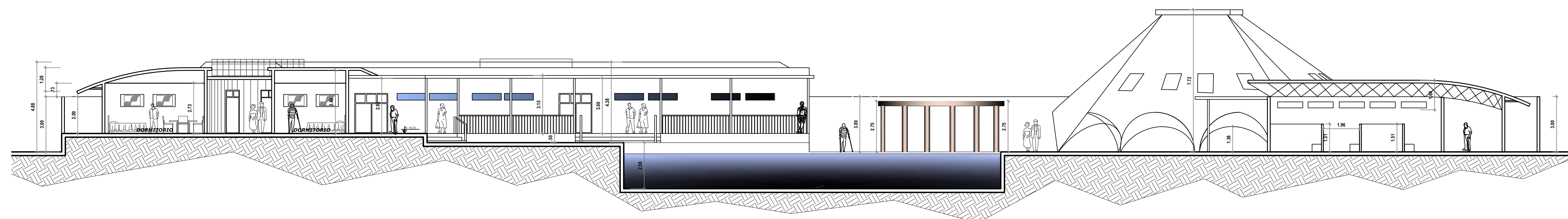
FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

**CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES**



CORTE A-A'
ESC.: 1/125



CORTE D-D'
ESC.: 1/125



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

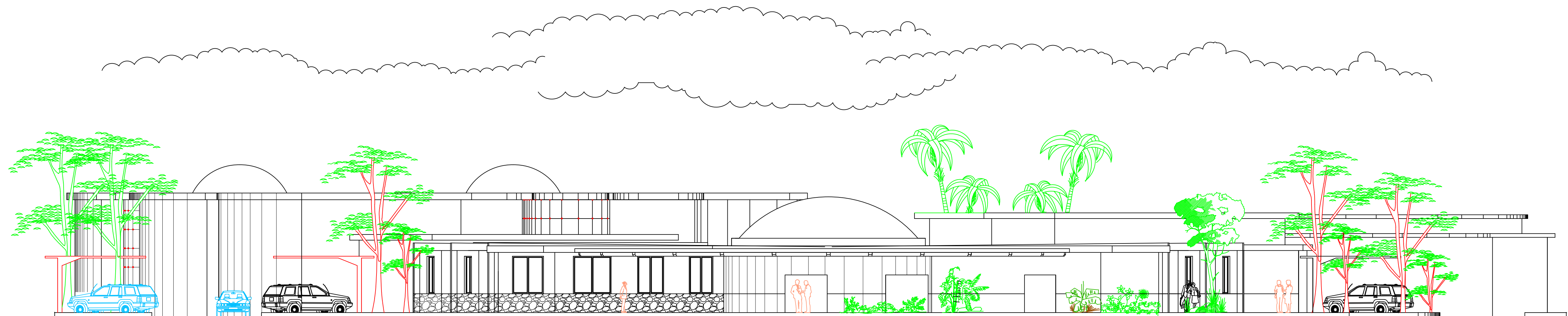
ESCALA:

INDICADAS

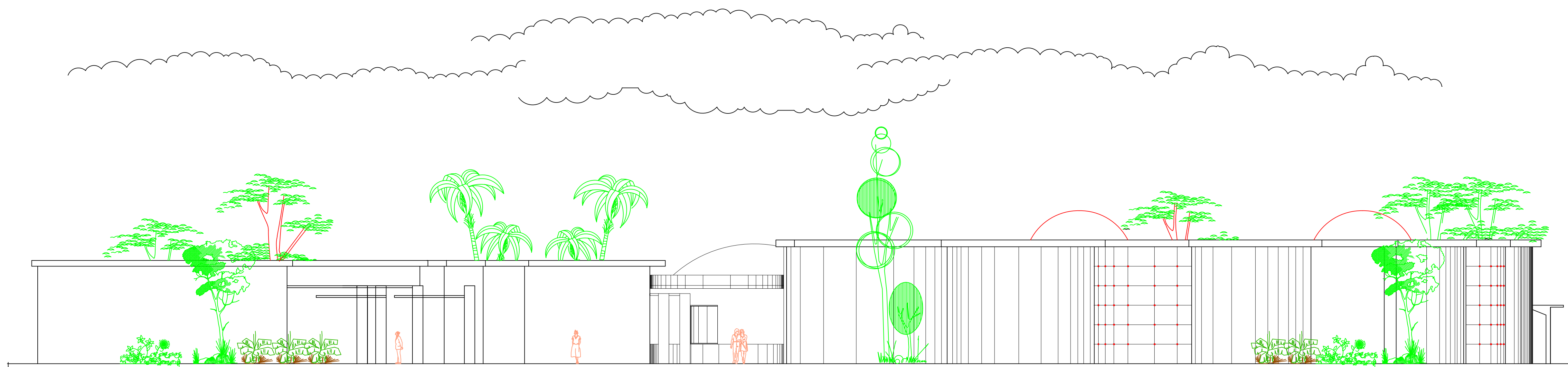
CONTENIDO:

CORTES
ZONA DE
HABITACIONES

LAMINA:
A/8

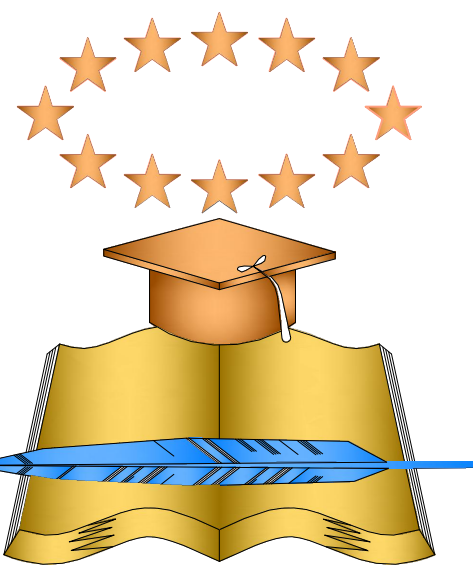


ELEVACION FRONTAL
ESC.: 1: 125



ELEVACION POSTERIOR
ESC.: 1: 125

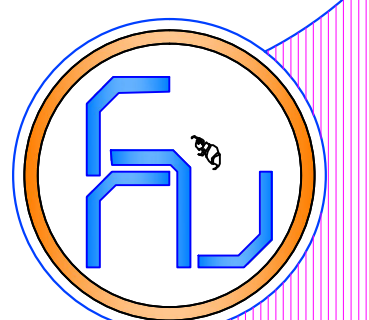
UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

**CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES**



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

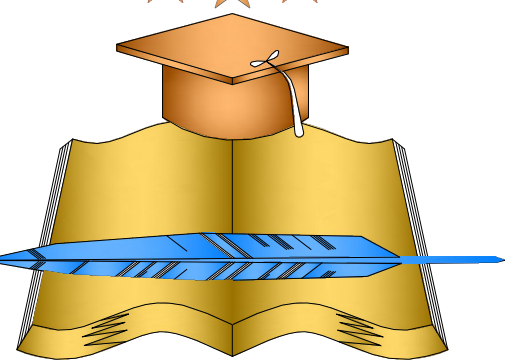
INDICADAS

CONTENIDO:

ELEVACIONES

**LAMINA:
A/9**

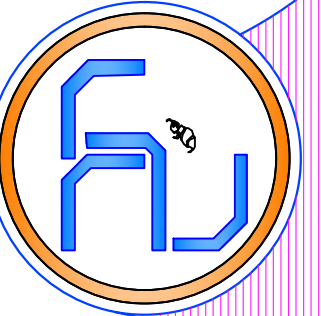
UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

**CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES**



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

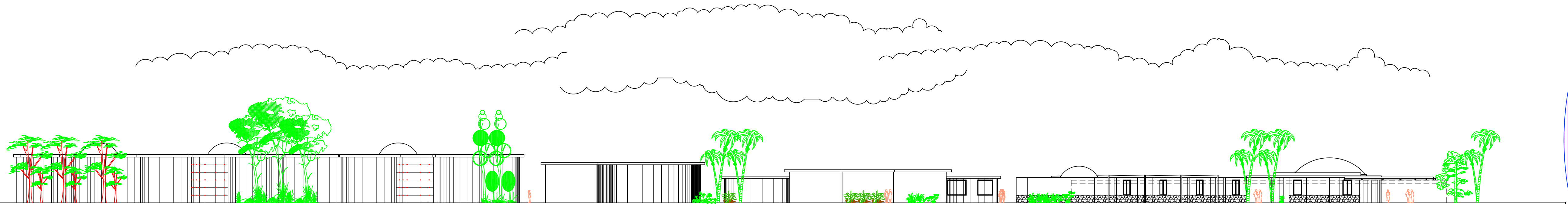
INDICADAS

CONTENIDO:

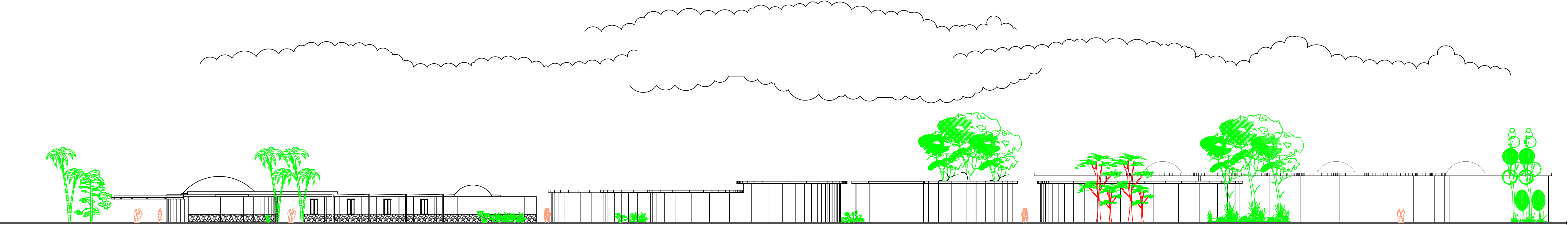
ELEVACIONES

LAMINA:

A/10

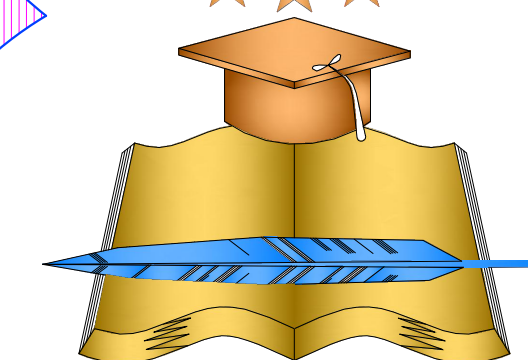


ELEVACION LATERAL DERECHA
ESC.: 1: 300



ELEVACION LATERAL IZQUIERDA
ESC.: 1: 300

UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

**CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES**



VISTA # 1



VISTA # 2



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

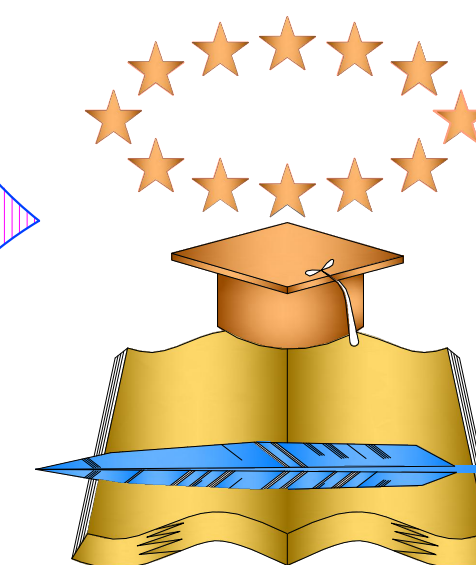
INDICADAS

CONTENIDO:

ELEVACIONES

LAMINA:
A/11

UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

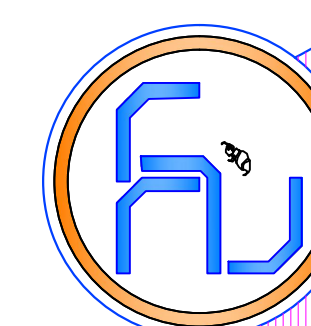
**CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES**



VISTA # 3



VISTA # 4



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

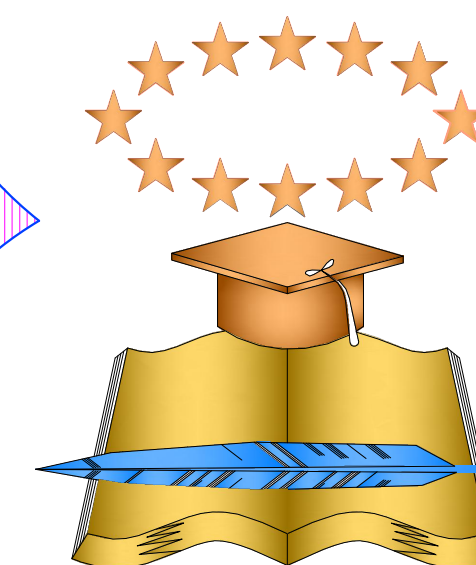
INDICADAS

CONTENIDO:

ELEVACIONES

LAMINA:
A/12

UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

**CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES**



IMPLANTACION GENERAL Y CUBIERTA



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

INDICADAS

CONTENIDO:

**IMPLANTACION GENERAL
Y CUBIERTA**

**LAMINA:
A/13**

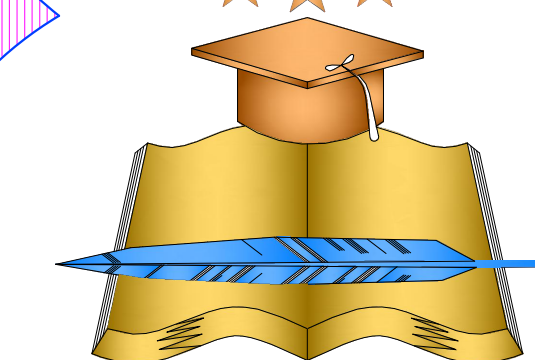


VISTA AEREA



VISTA # 5

UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

**CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES**



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

INDICADAS

CONTENIDO:

PERSPECTIVAS EXTERIORES

**LAMINA:
A/14**



VISTA # 6

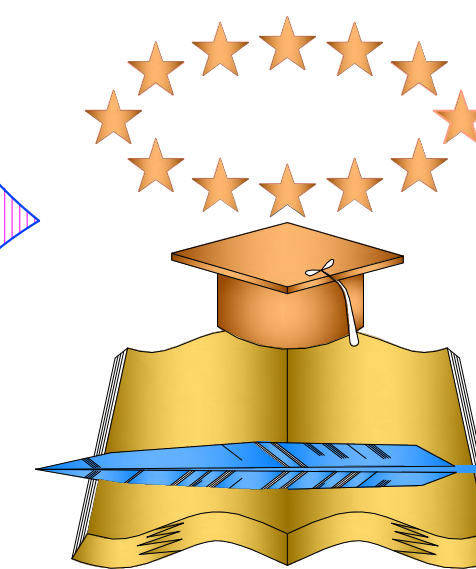


VISTA # 8



VISTA # 7

UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

**CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES**



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

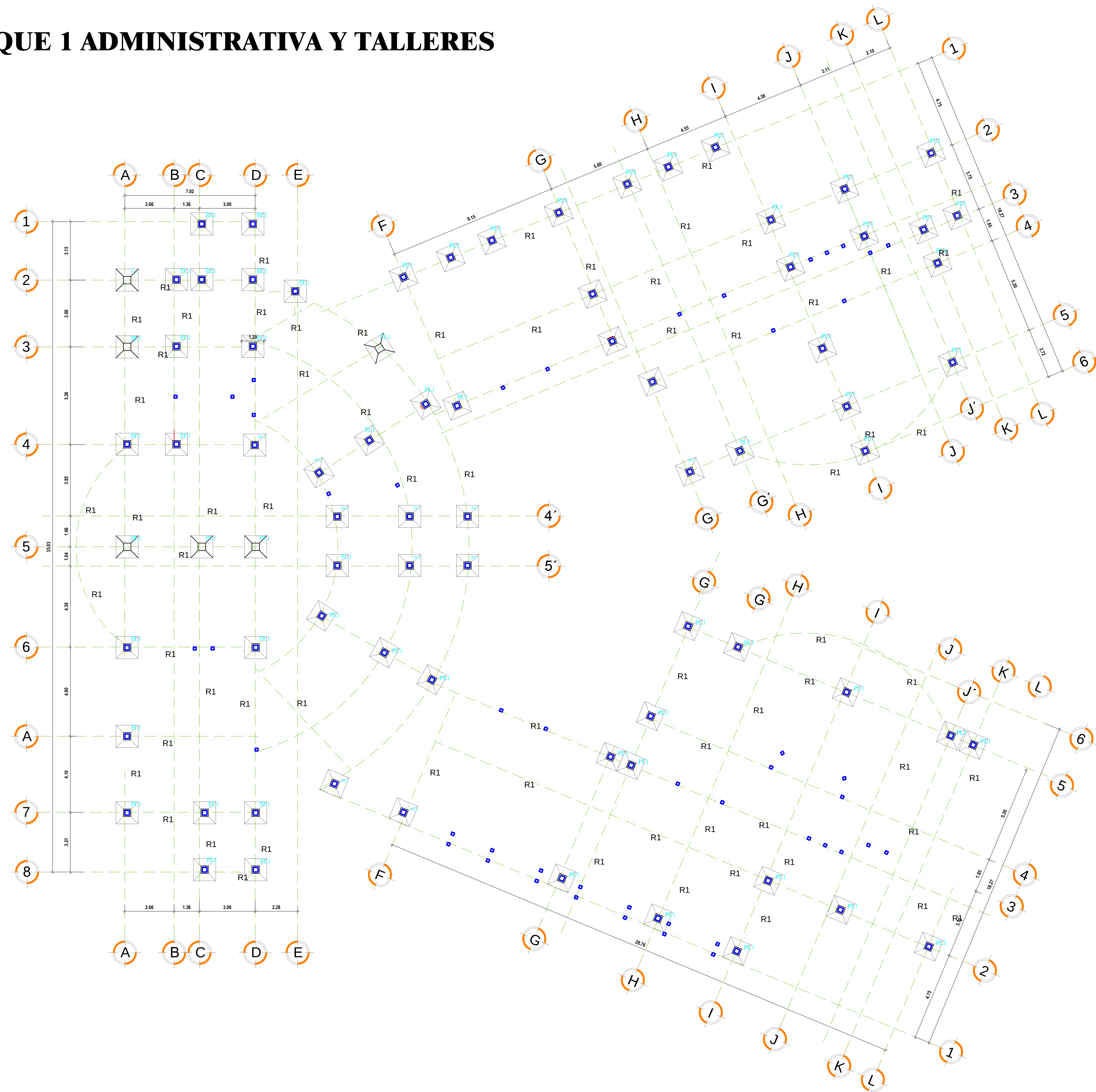
INDICADAS

CONTENIDO:

PERSPECTIVAS EXTERIORES

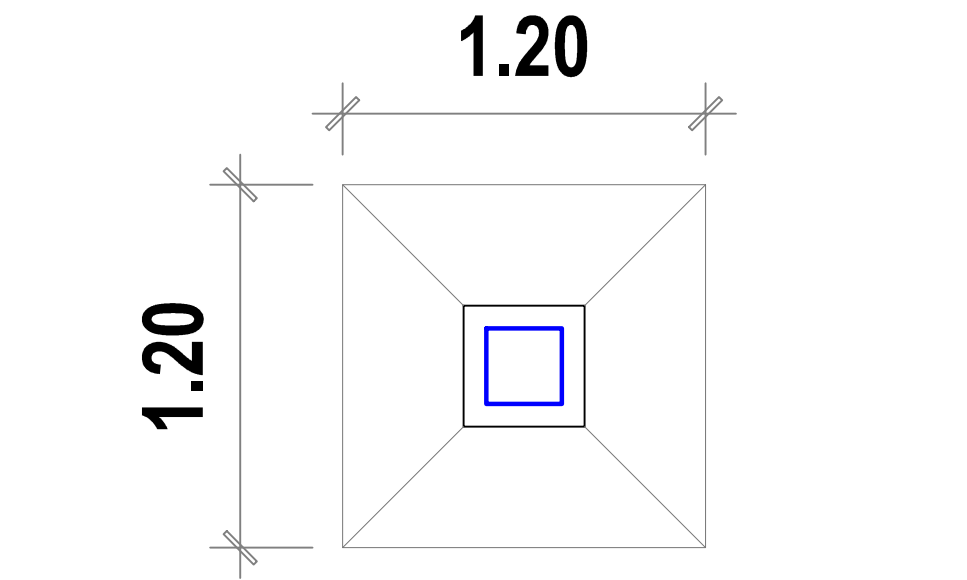
**LAMINA:
A/15**

BLOQUE 1 ADMINISTRATIVA Y TALLERES

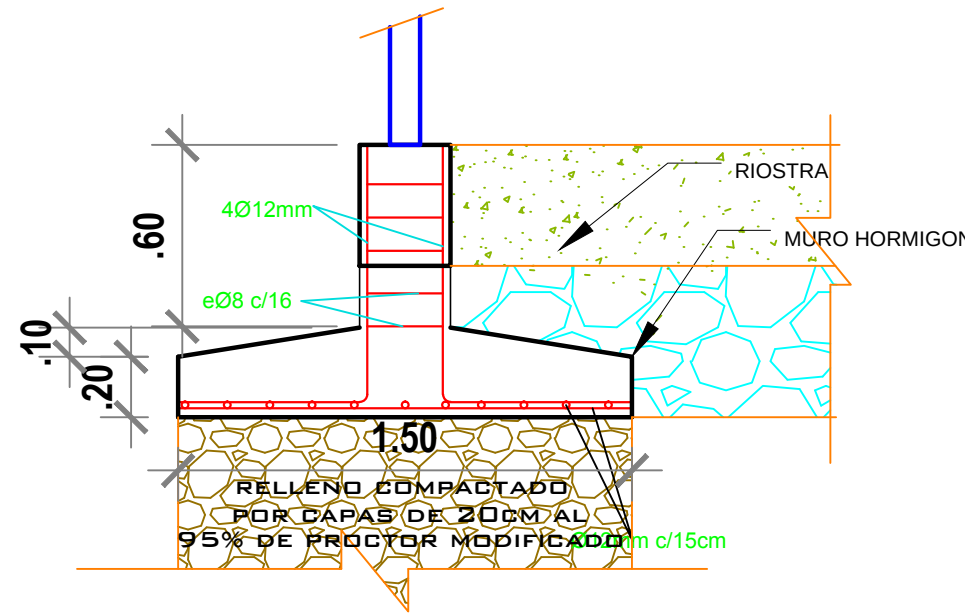


PLANTA CIMENTACIÓN
ESC.: 1/125

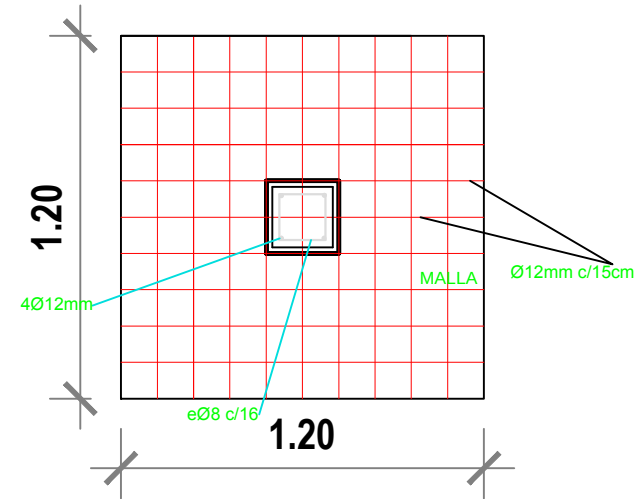
DETALLES DETALLE DE PLINTO



PLINTO PL1
ESC.: 1/25

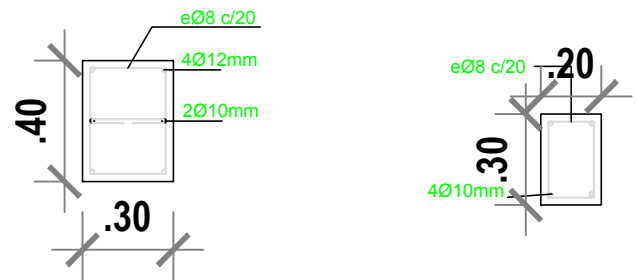


SECCIÓN DE PLINTO
ESC.: 1/25

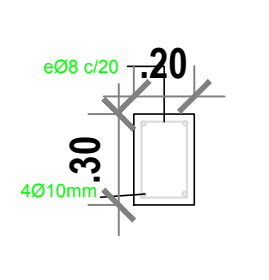


DETALLE MALLA DE PLINTO
ESC.: 1/25

DETALLE DE RIOSTRA

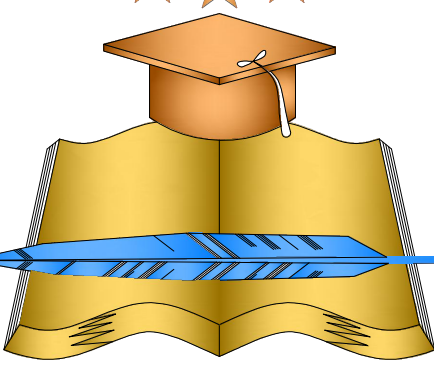


RIOSTRA R1
ESC.: 1/25



RIOSTRA R2
ESC.: 1/25

UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

INDICADAS

CONTENIDO:

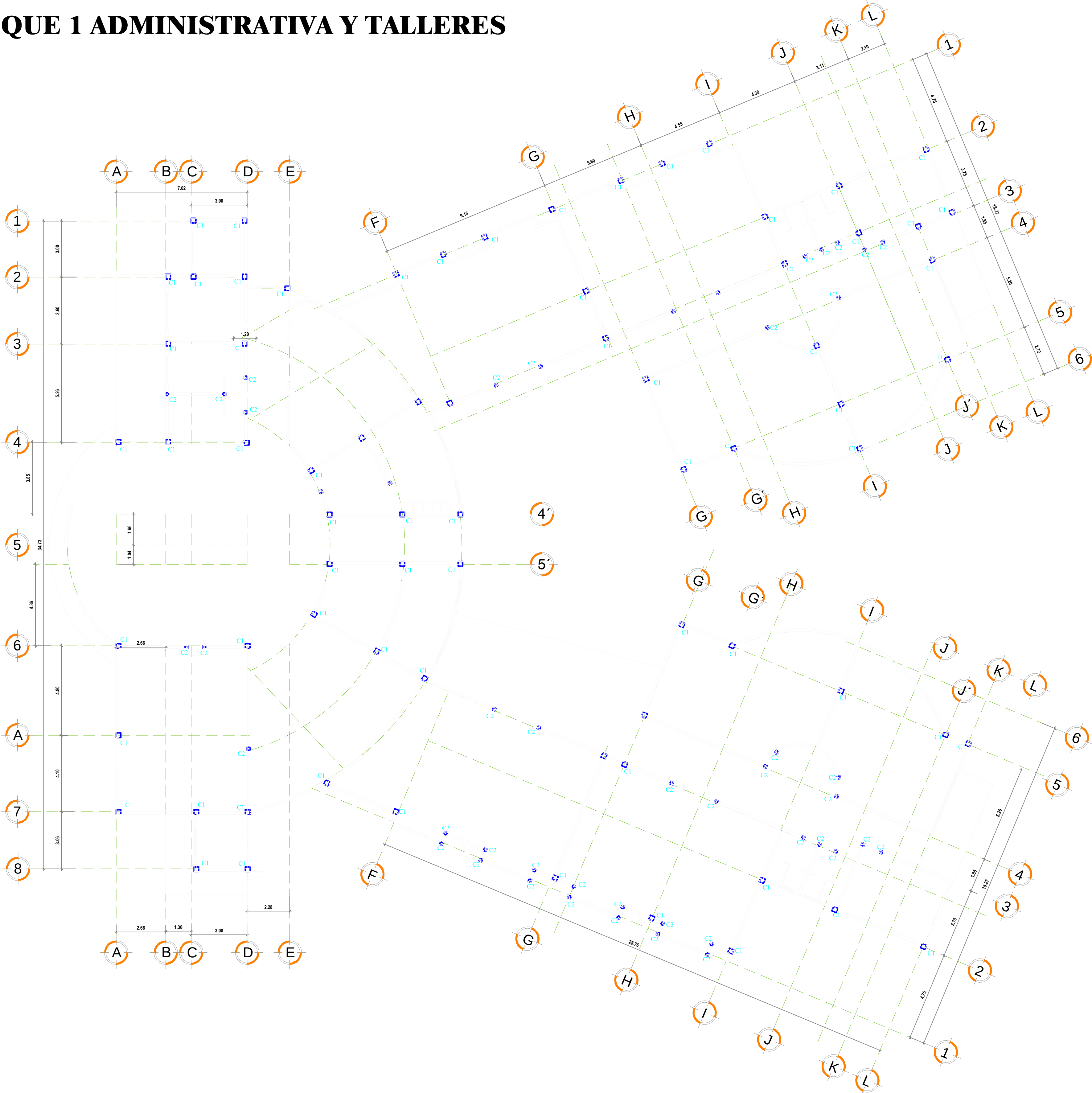
ESTRUCTURA

CIMENTACIÓN

ADMINISTRACIÓN Y TALLERES

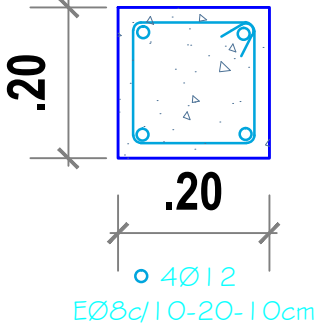
LAMINA:
E/1

BLOQUE 1 ADMINISTRATIVA Y TALLERES

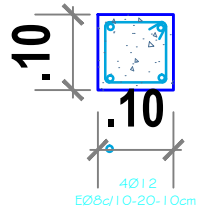


PLANTA PILARIZACIÓN
ESC.: 1/125

**DETALLES
COLUMNAS**

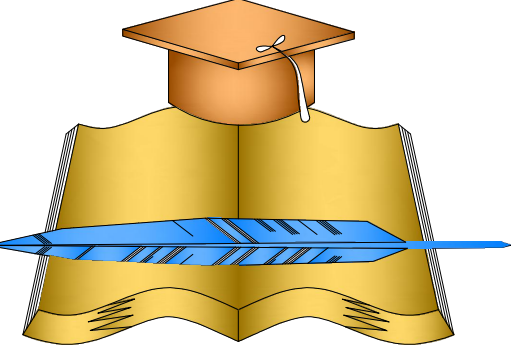


COLUMNAS C1
ESC.: 1/10



COLUMNAS C2
ESC.: 1/10

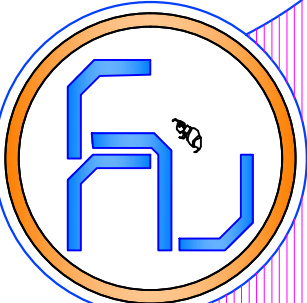
UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

**CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES**



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

ARQ. VICTOR LITUMA

KARINA CARBO MERO

20 MARZO 2015

ESCALA:

INDICADAS

CONTENIDO:

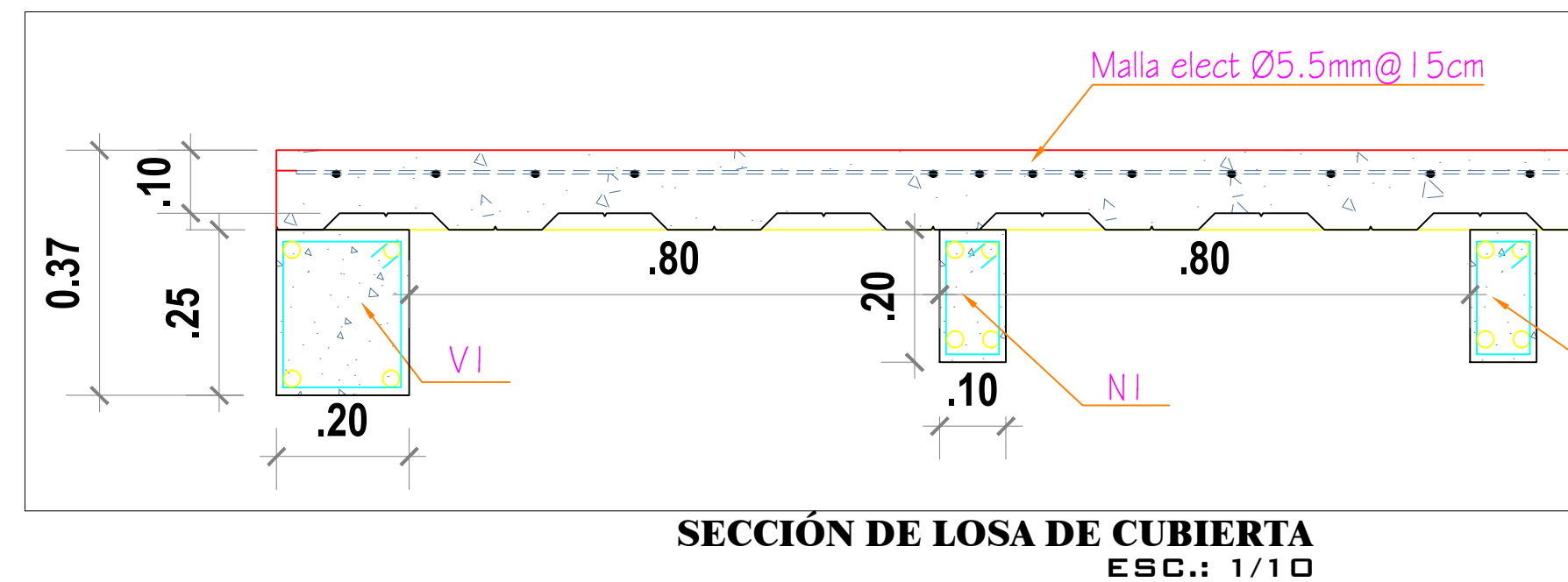
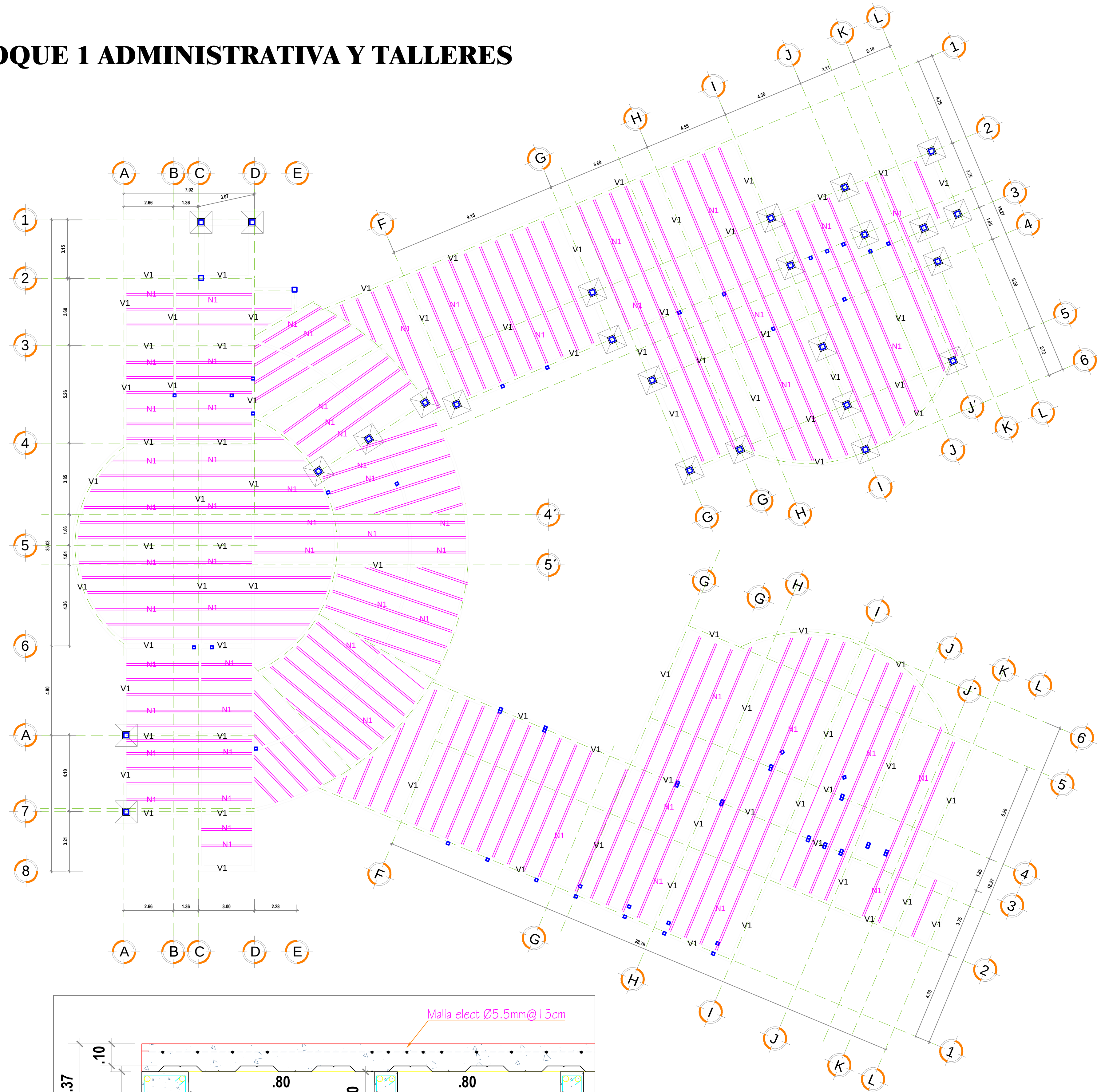
ESTRUCTURA

PILARIZACIÓN

ADMINISTRACIÓN Y TALLERES

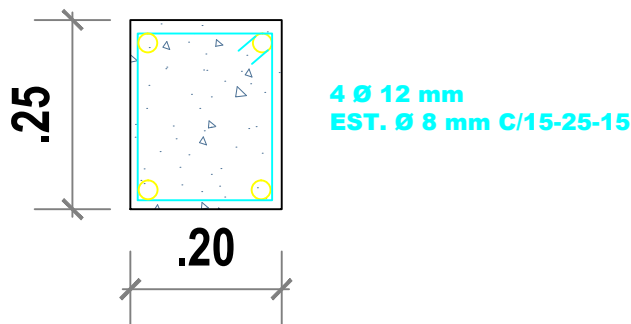
**LAMINA:
E/2**

BLOQUE 1 ADMINISTRATIVA Y TALLERES



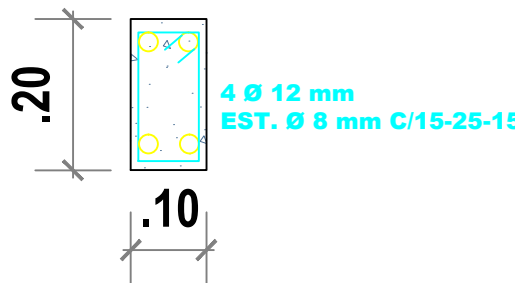
PLANTA DE CUBIERTA
ESC.: 1/125

DETALLES VIGAS



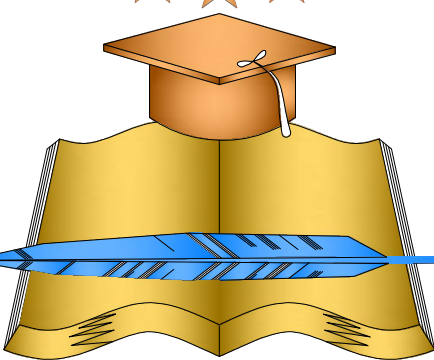
VIGA V1
ESC.: 1/10

NERVIO



NERVIO N1
ESC.: 1/10

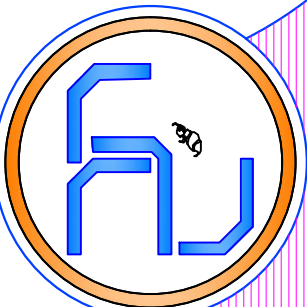
UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

ARQ. VICTOR LITUMA

KARINA CARBO MERO

20 MARZO 2015

CONTENIDO:

ESTRUCTURA

CUBIERTA

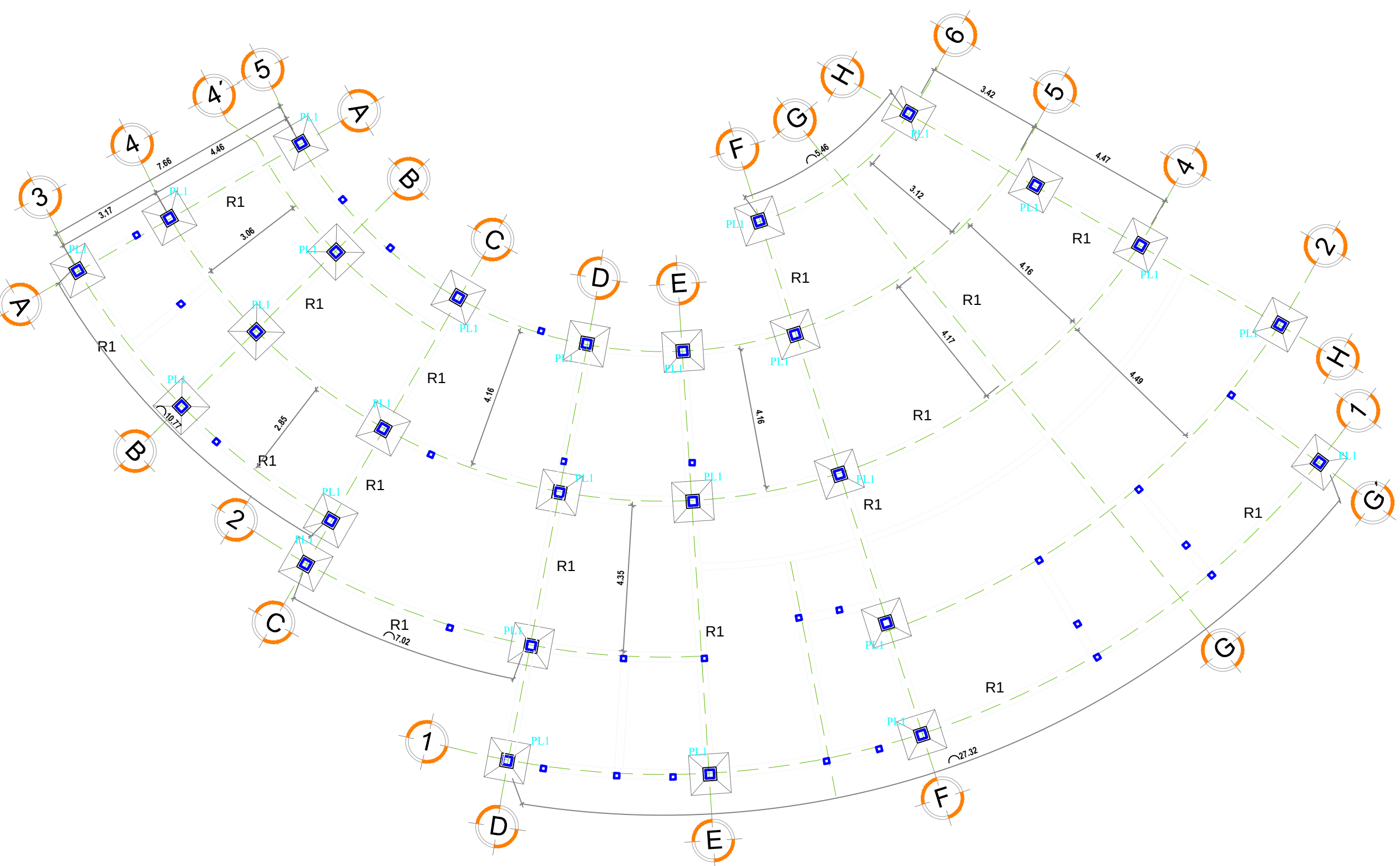
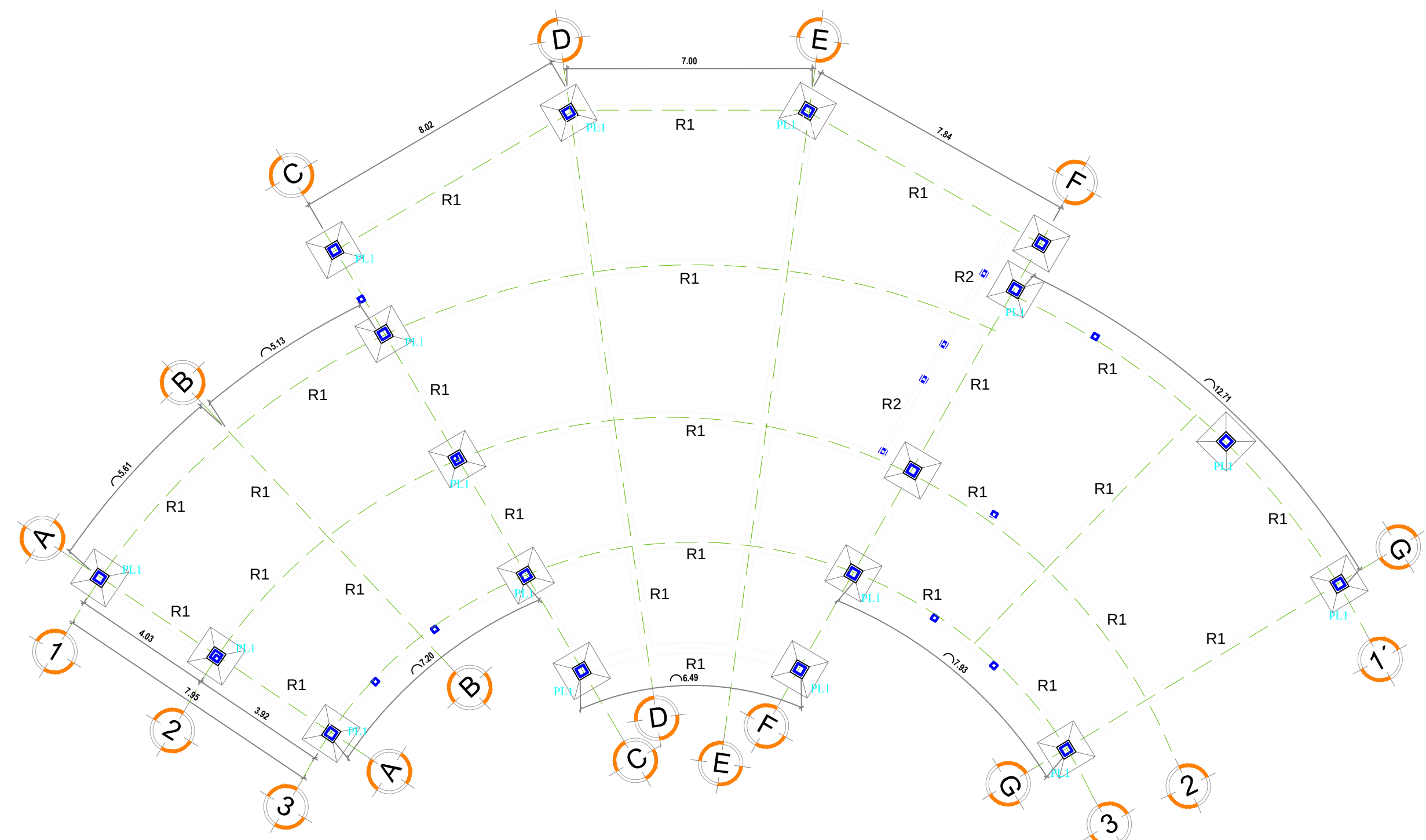
ESCALA:

INDICADAS

LAMINA:

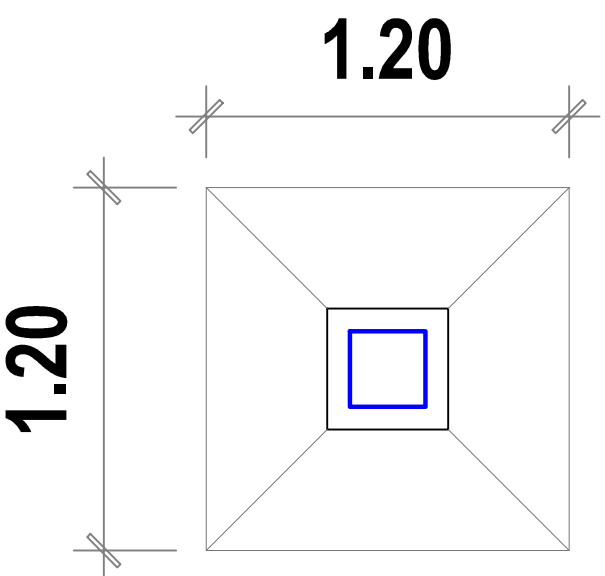
E/3

BLOQUE 2 : SERVICIO Y RECREACIÓN

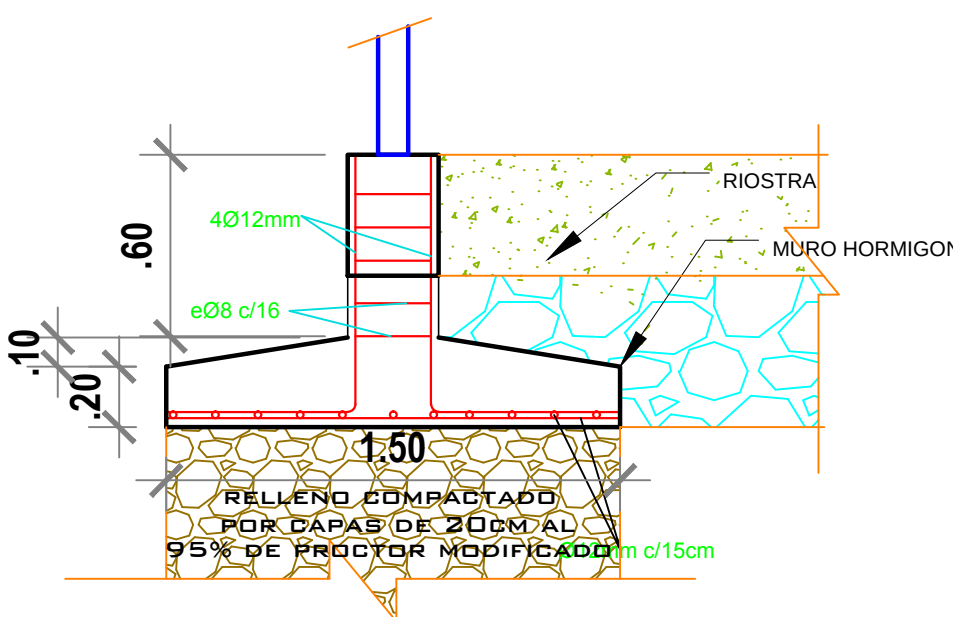


PLANTA CIMENTACIÓN
ESC.: 1/125

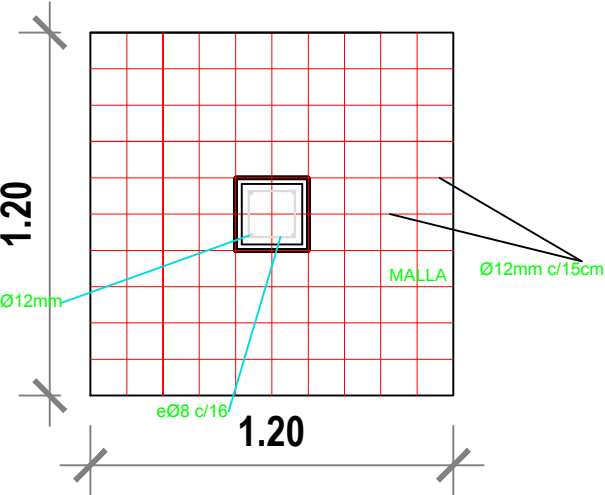
**DETALLES
DETALLE DE PLINTO**



PLINTO PL1
ESC.: 1/25

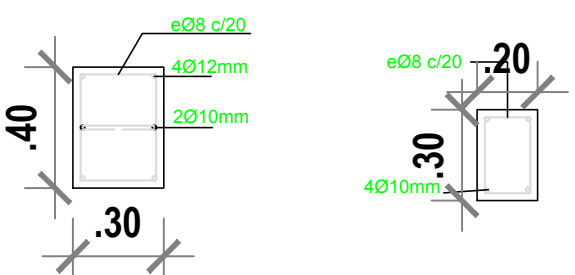


SECCIÓN DE PLINTO
ESC.: 1/25

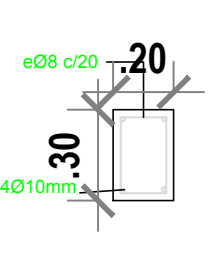


DETALLE MALLA DE PLINTO
ESC.: 1/25

DETALLE DE RIOSTRA

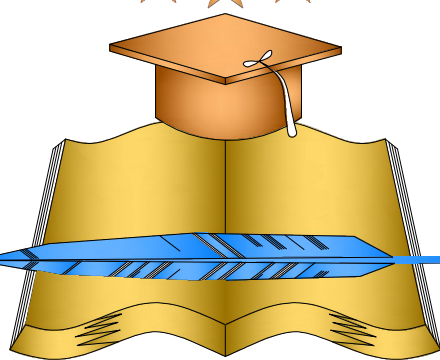


RIOSTRA R1
ESC.: 1/25



RIOSTRA R2
ESC.: 1/25

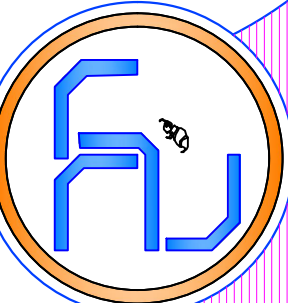
UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

**CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES**



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

ARQ. VICTOR LITUMA

KARINA CARBO MERO

20 MARZO 2015

ESCALA:

INDICADAS

CONTENIDO:

ESTRUCTURA

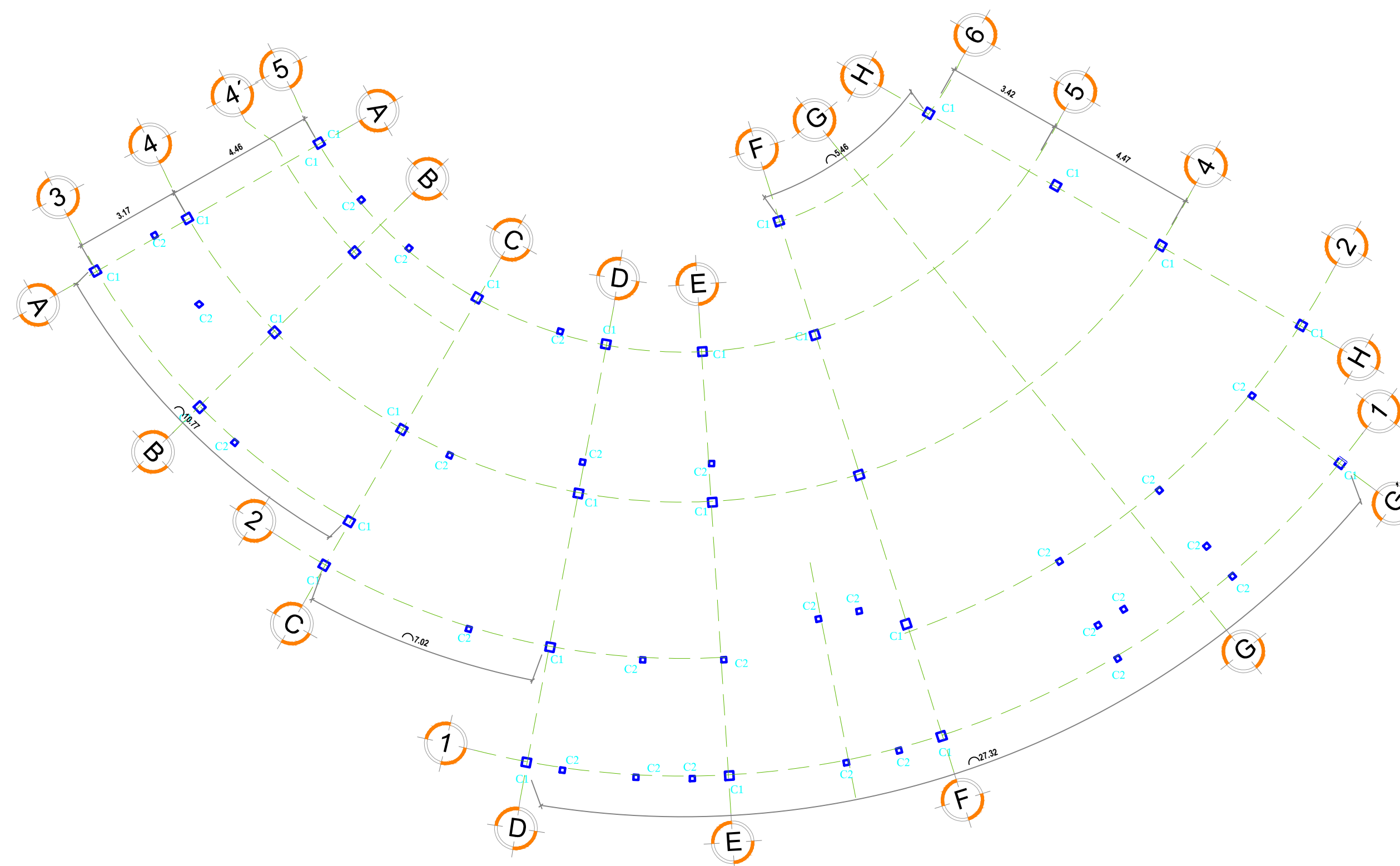
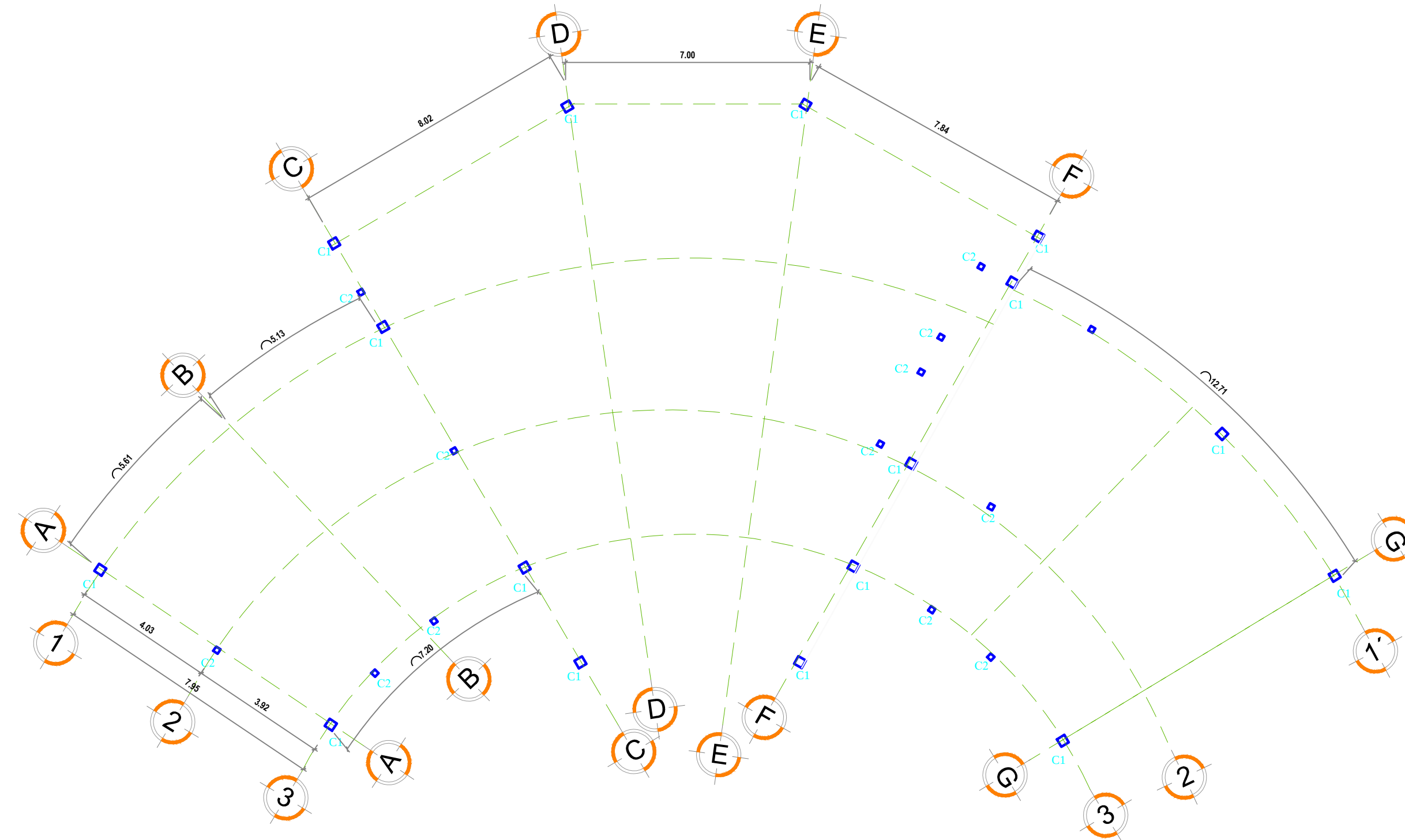
CIMENTACIÓN

SERVICIO Y RECREACIÓN

LAMINA:

E/4

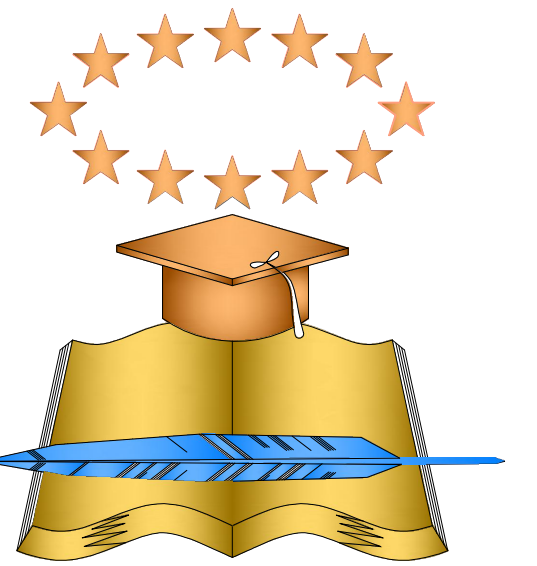
SERVICIO Y RECREACIÓN



PLANTA PILARIZACIÓN

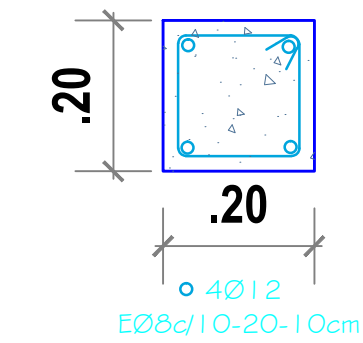
ESC.: 1/125

UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL

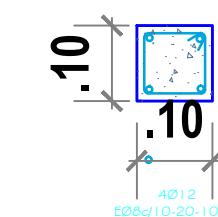


FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

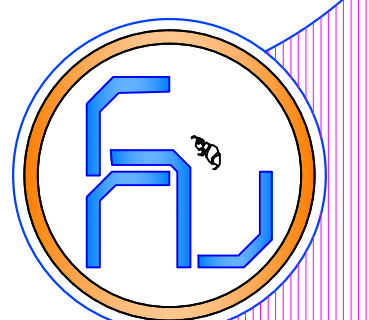
CENTRO DE REHABILITACION PARA ADULTOS MAYORES



COLUMNAS C1
ESC.: 1/10

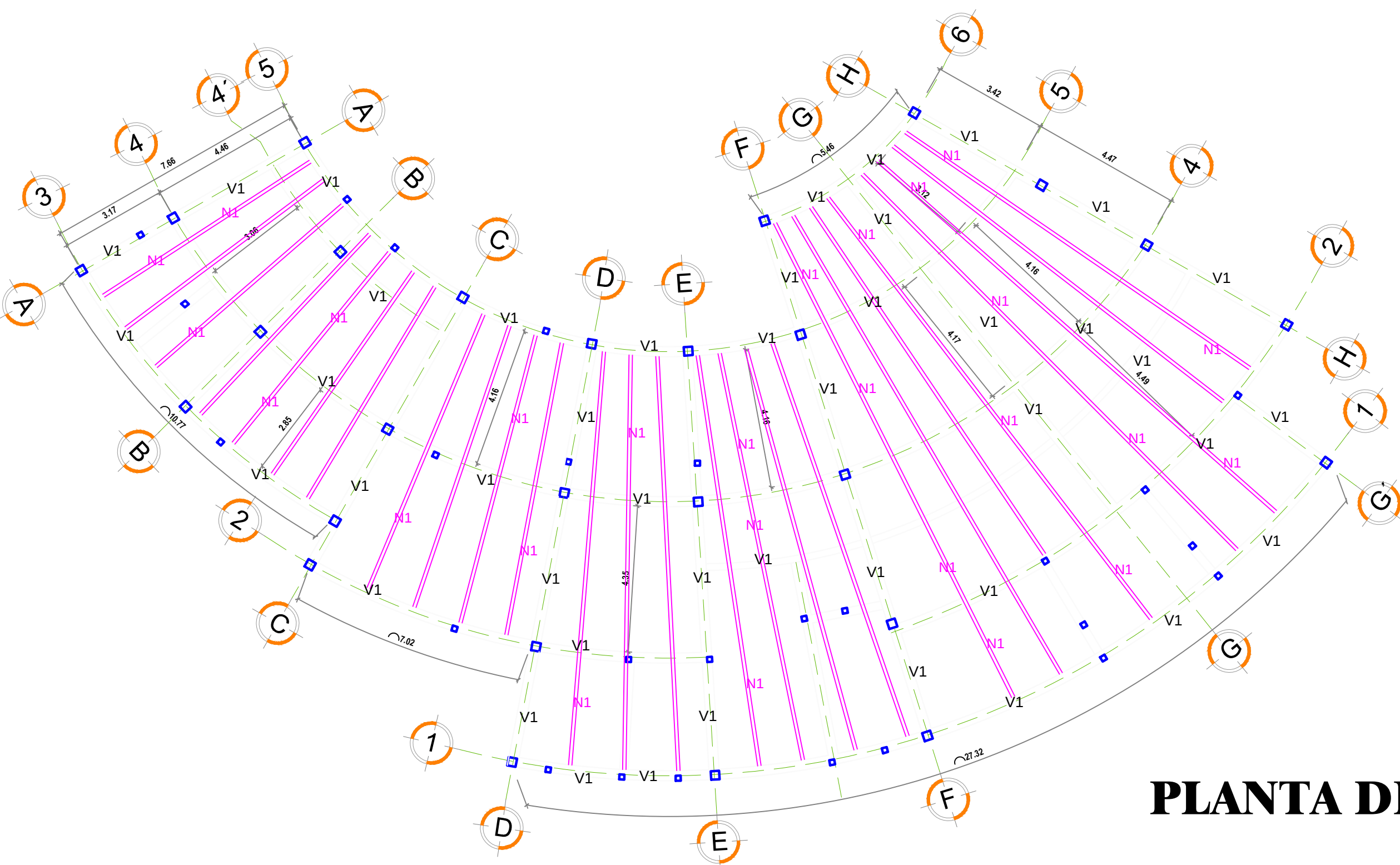
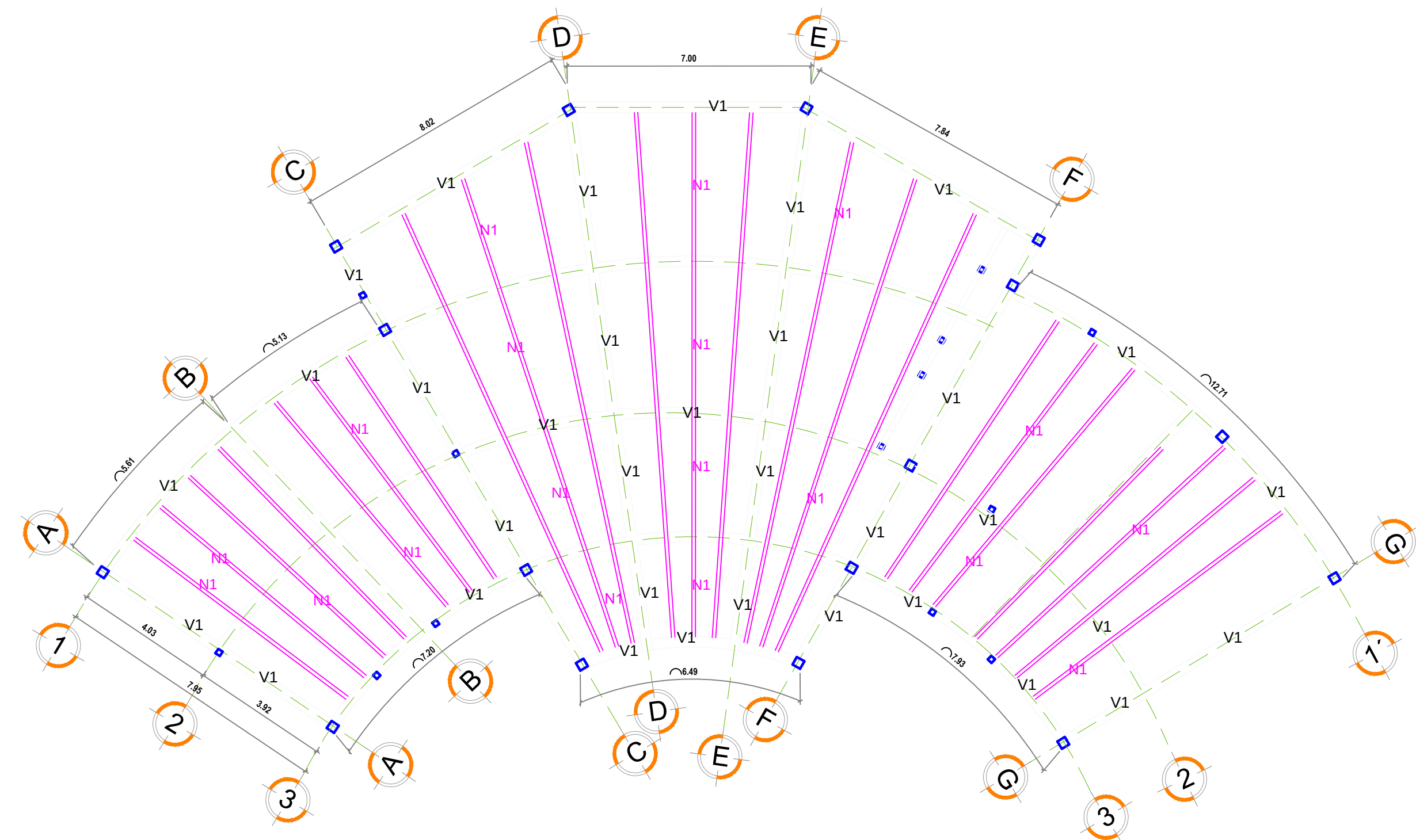


COLUMNAS C2
ESC.: 1/10



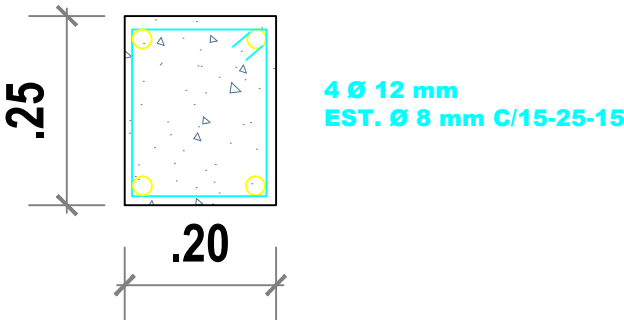
LAMINA:
E/5

BLOQUE 2 : SERVICIO Y RECREACIÓN



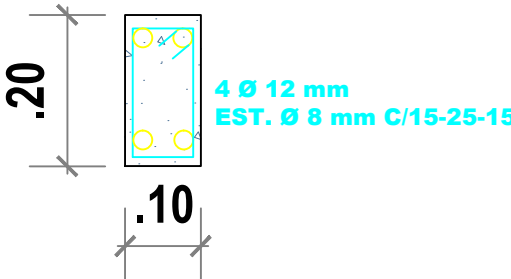
PLANTA DE CUBIERTA
ESC.: 1/125

DETALLES
VIGAS

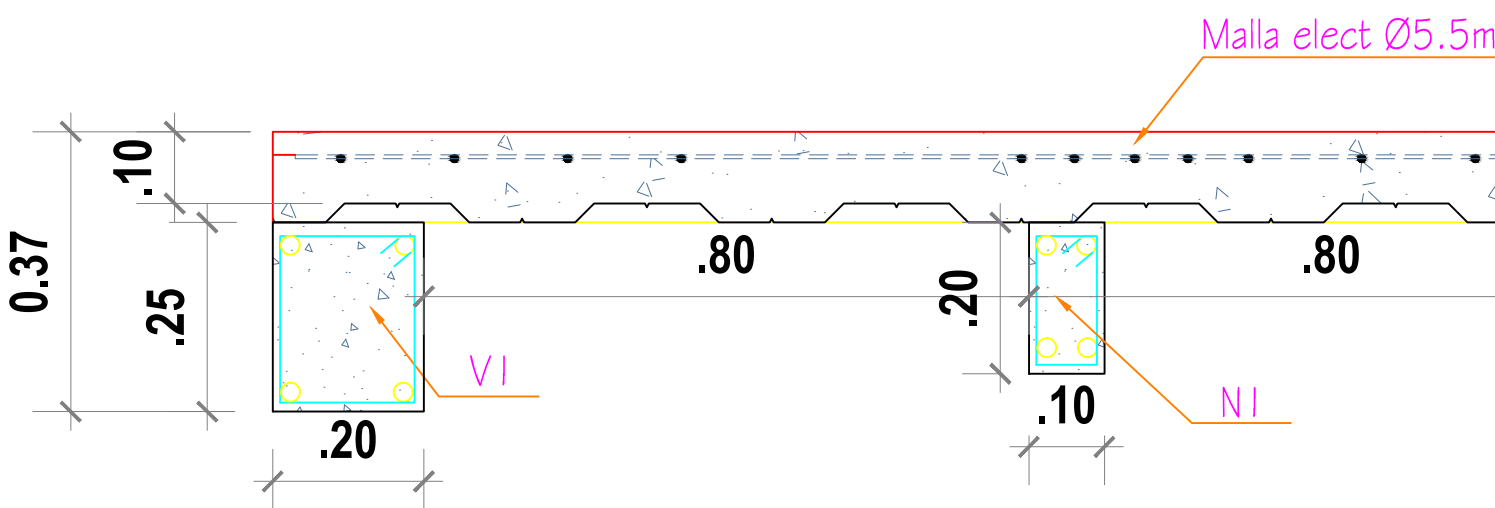


VIGA V1
ESC.: 1/10

NERVIO

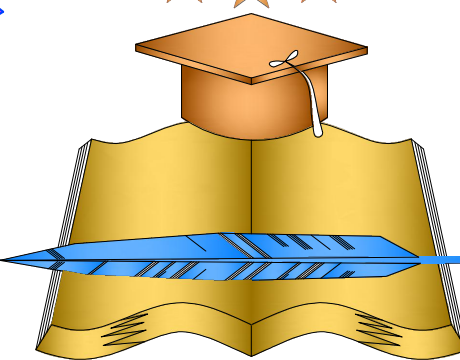


NERVIO N1
ESC.: 1/10



SECCIÓN DE LOSA DE CUBIERTA
ESC.: 1/10

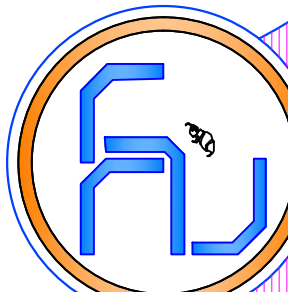
UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

ARQ. VICTOR LITUMA

KARINA CARBO MERO

20 MARZO 2015

ESCALA:

INDICADAS

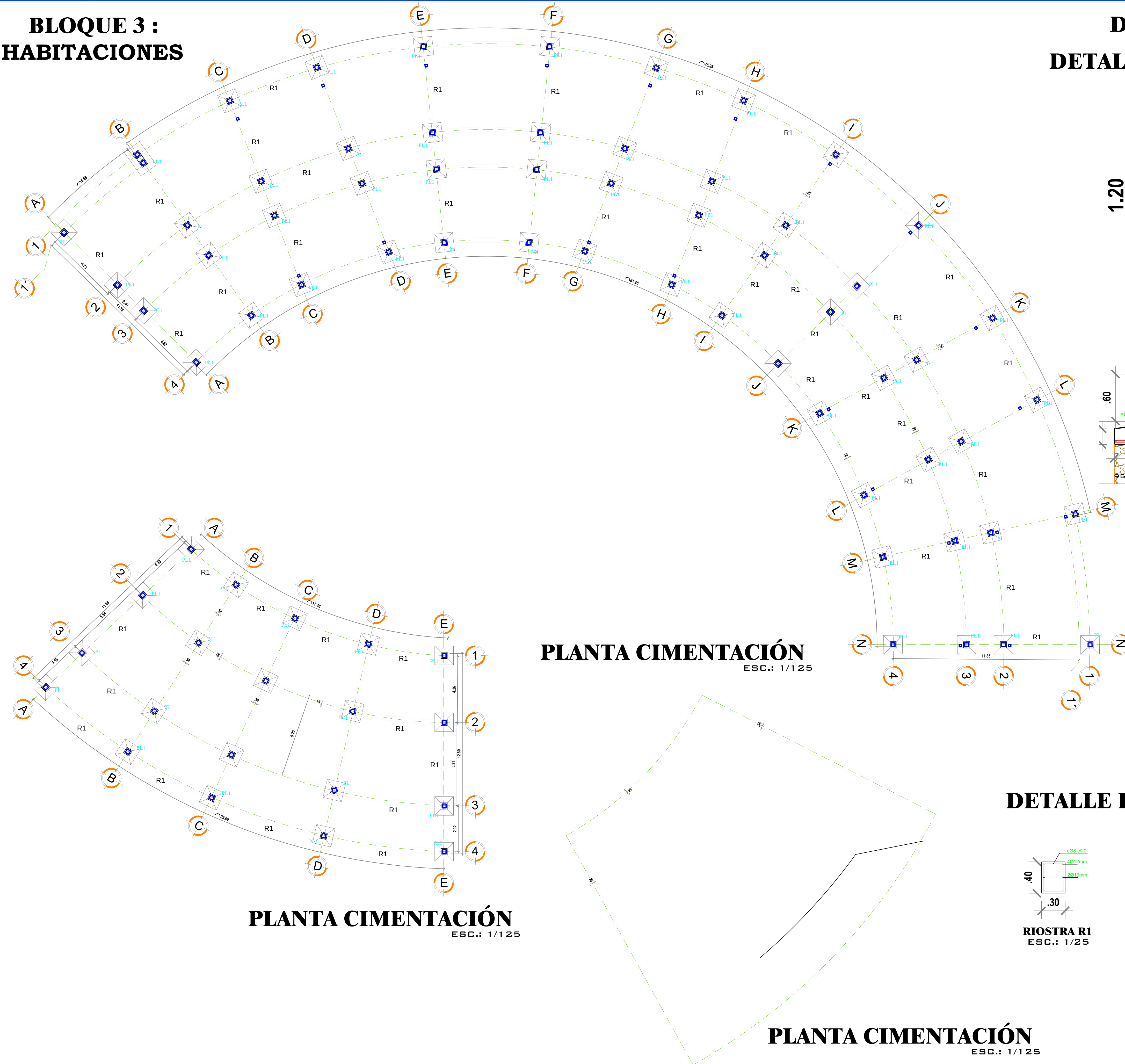
CONTENIDO:

ESTRUCTURA

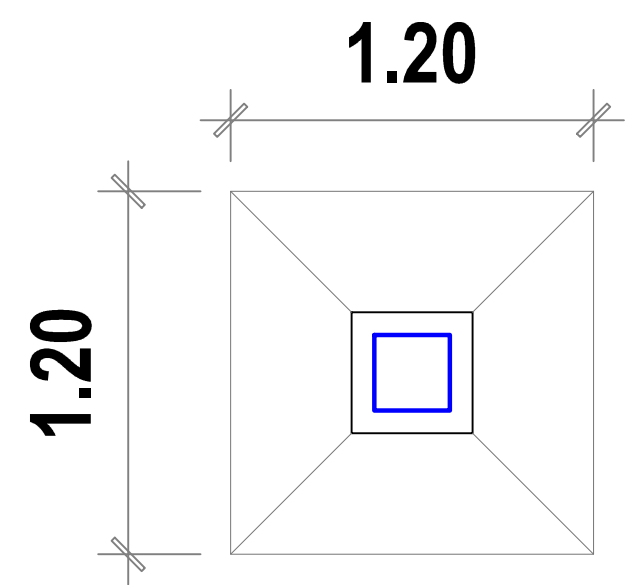
CUBIERTA

LAMINA:
E/6

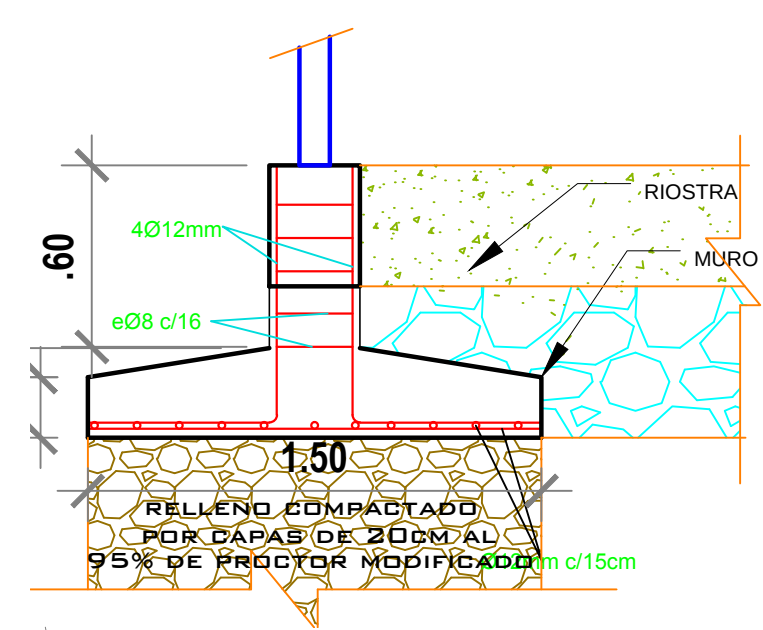
BLOQUE 3 :
HABITACIONES



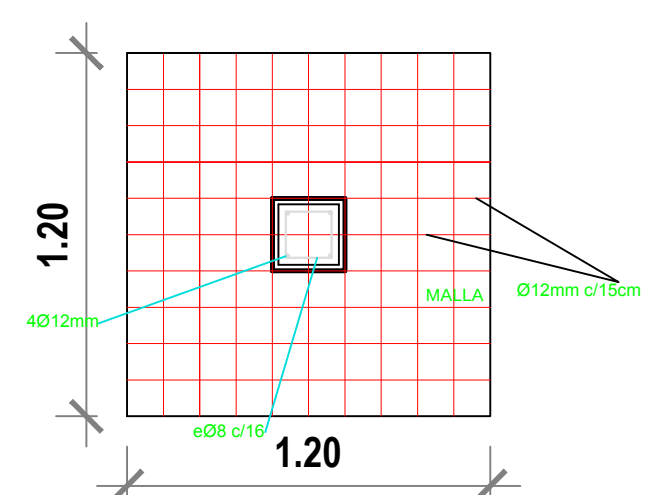
DETALLES
DETALLE DE PLINTO



PLINTO PL1
ESC.: 1/25

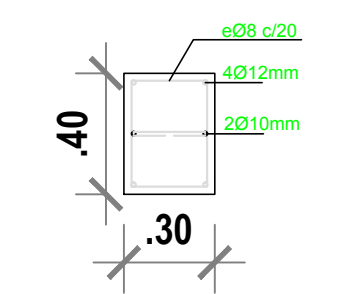


SECCIÓN DE PLINTO
ESC.: 1/25

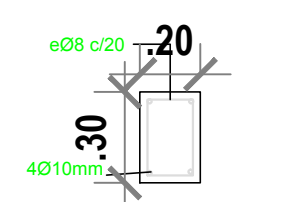


DETALLE MALLA DE PLINTO
ESC.: 1/25

DETALLE DE RIOSTRA

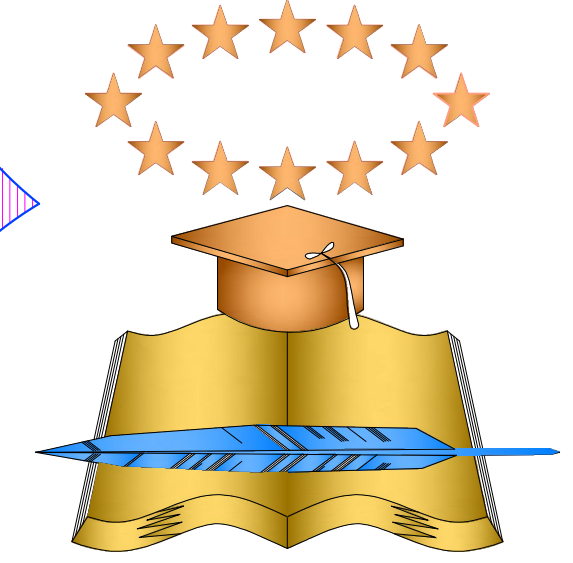


RIOSTRA R1
ESC.: 1/25



RIOSTRA R2
ESC.: 1/25

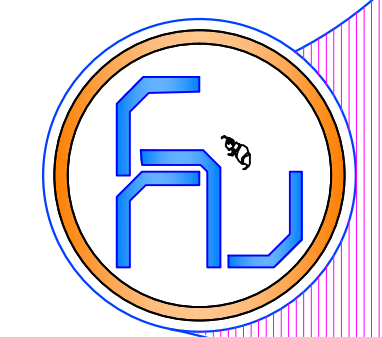
UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

ARQ. VICTOR LITUMA

KARINA CARBO MERO

20 MARZO 2015

ESCALA:

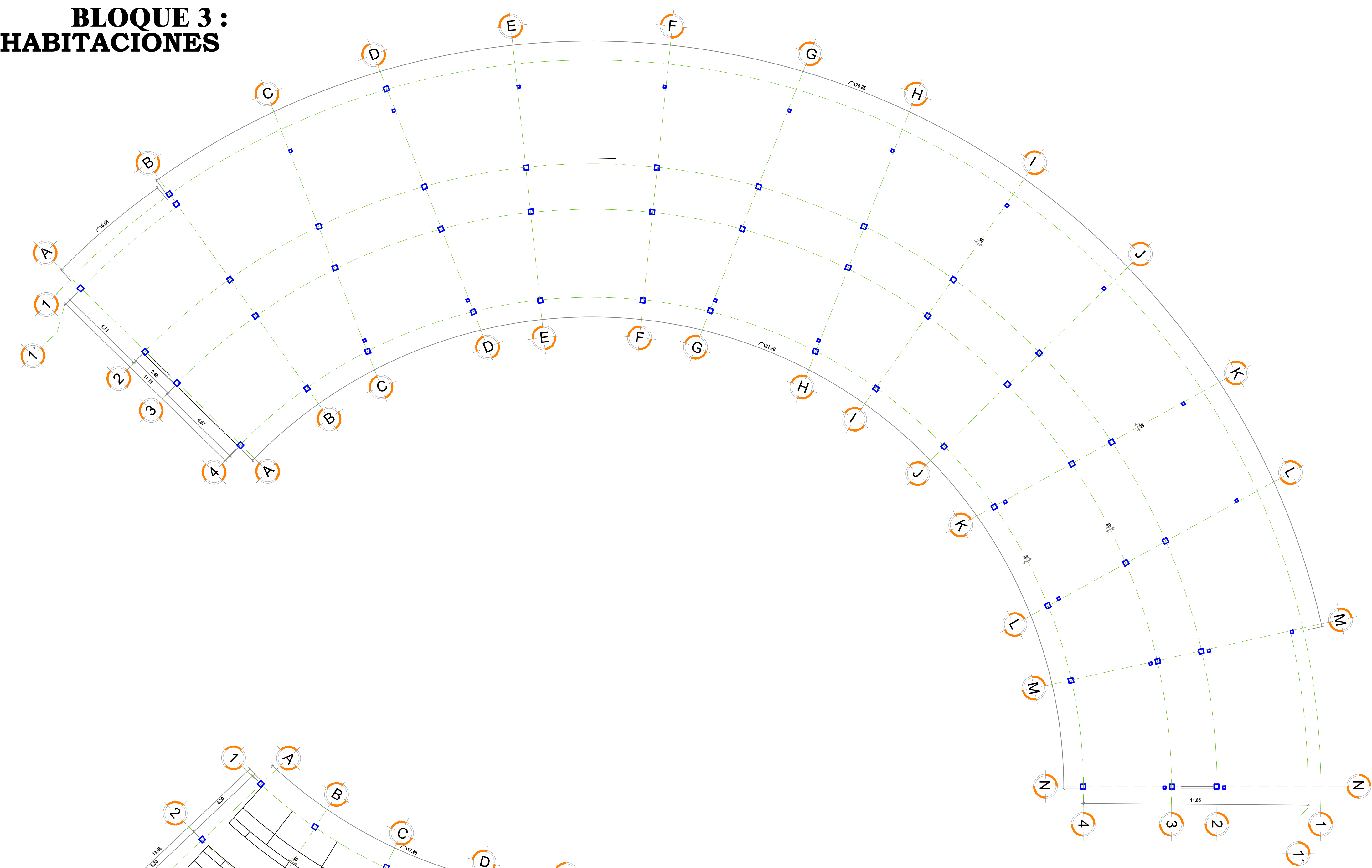
INDICADAS

CONTENIDO:

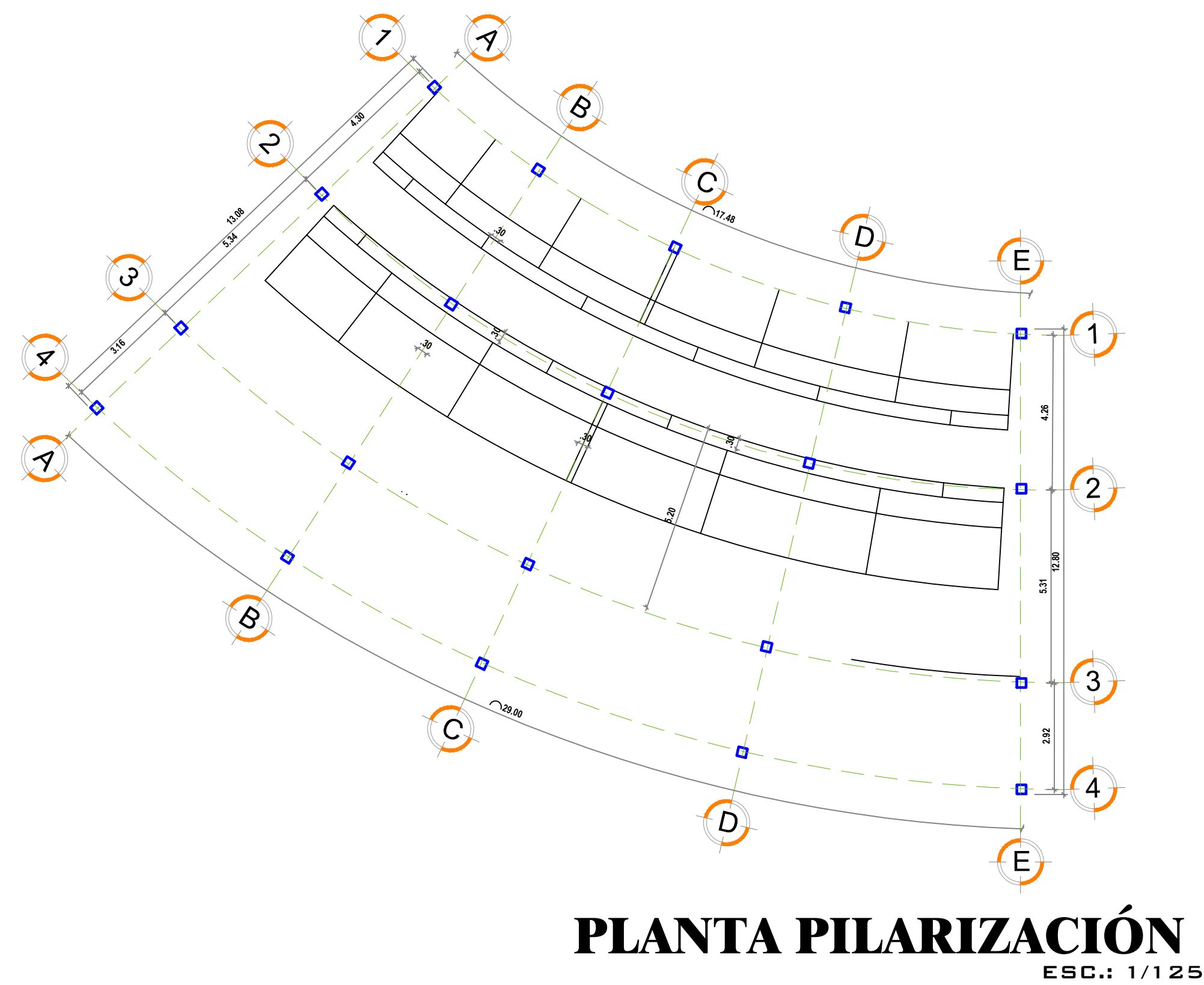
ESTRUCTURA
CIMENTACIÓN
HABITACIONES

LAMINA:
E/7

**BLOQUE 3 :
HABITACIONES**

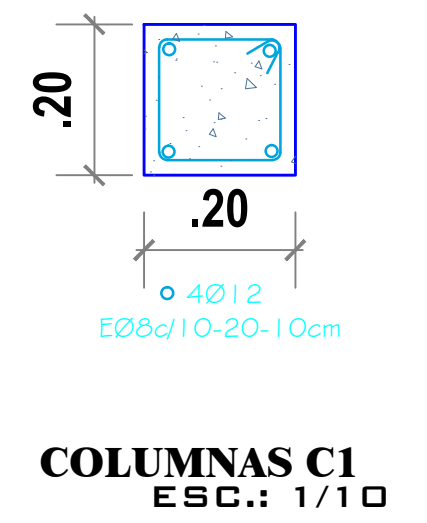


PLANTA PILARIZACIÓN
ESC.: 1/125

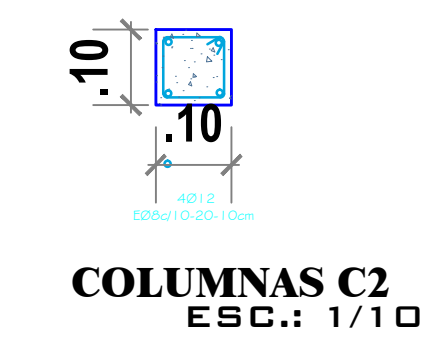


PLANTA PILARIZACIÓN
ESC.: 1/125

**DETALLES
COLUMNAS**



COLUMNAS C1
ESC.: 1/10



COLUMNAS C2
ESC.: 1/10

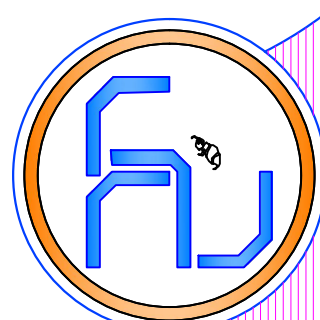
UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

**CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES**



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

ARQ. VICTOR LITUMA

KARINA CARBO MERO

ESCALA:

20 MARZO 2015

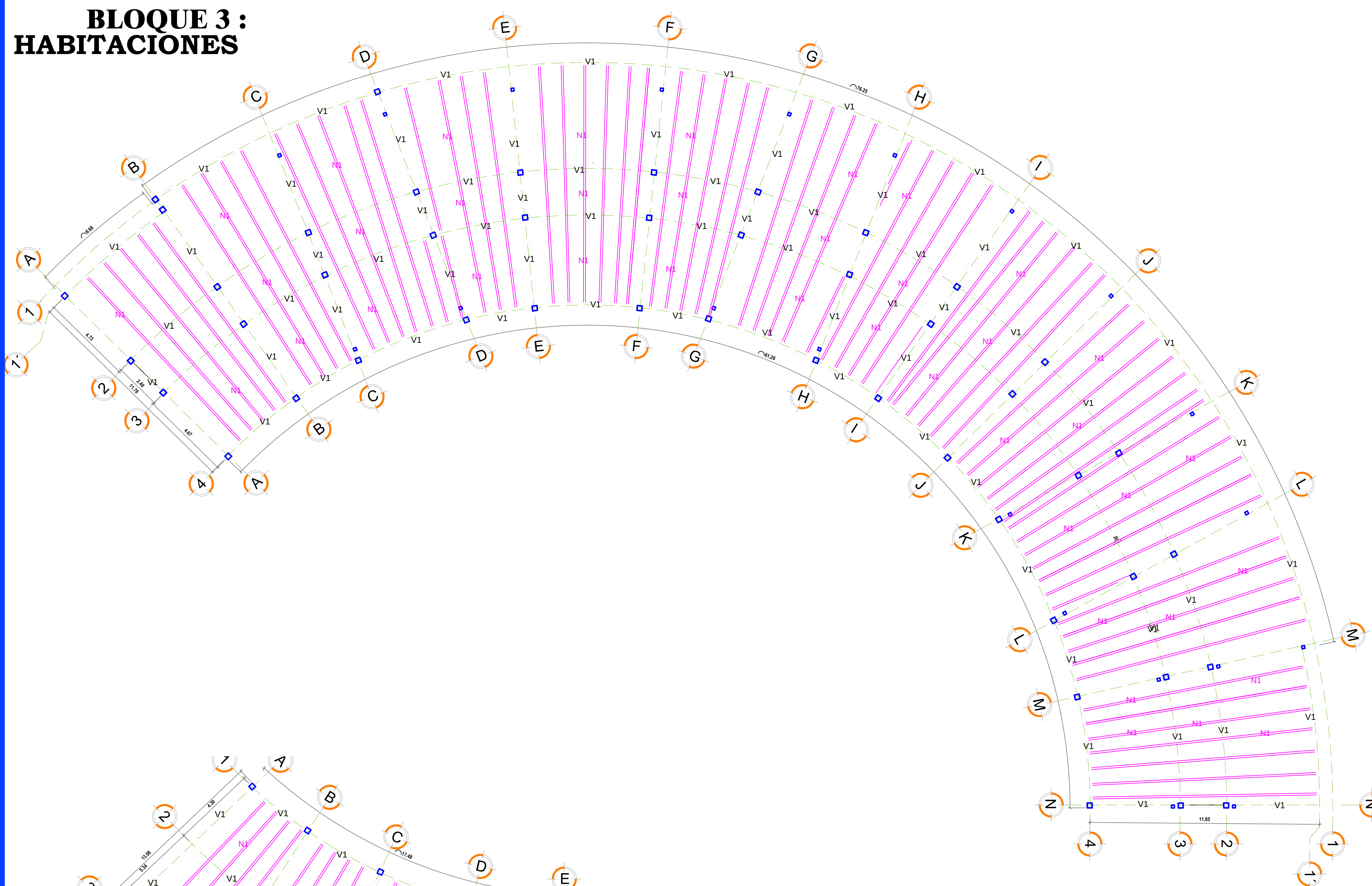
INDICADAS

CONTENIDO:

ESTRUCTURA
PILARIZACIÓN
HABITACIONES

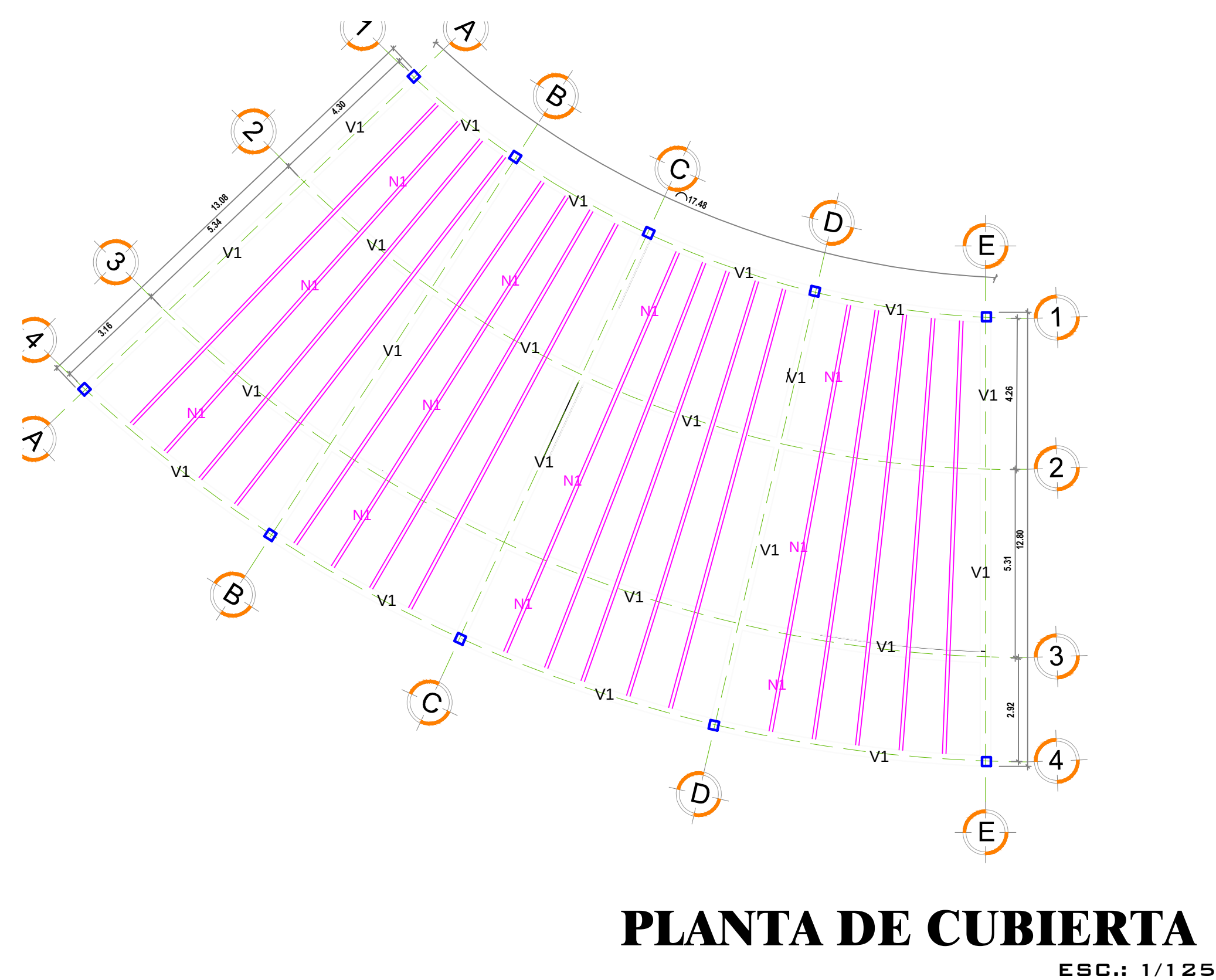
LAMINA:
E/8

BLOQUE 3 : HABITACIONES



PLANTA DE CUBIERTA

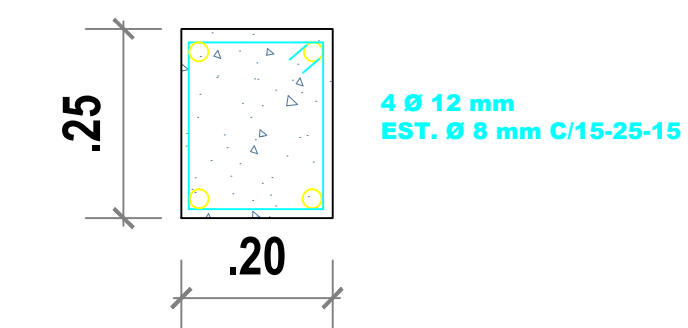
ESC.: 1/125



PLANTA DE CUBIERTA

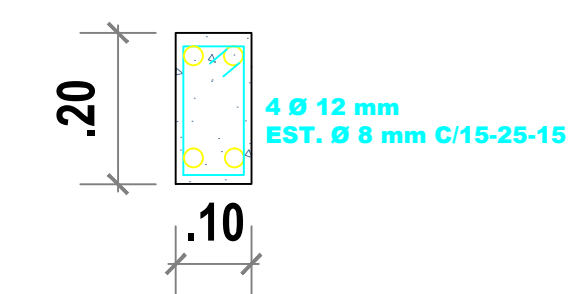
ESC.: 1/125

DETALLES VIGAS



VIGA V1
ESC.: 1/10

NERVIO



NERVIO N1
ESC.: 1/10

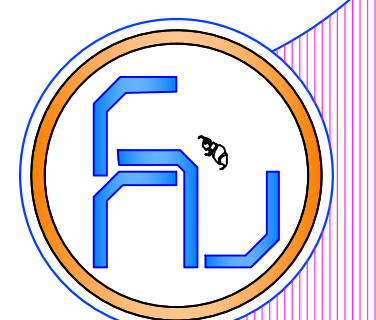
UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

CENTRO DE REHABILITACION PARA ADULTOS MAYORES



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

ARQ. VICTOR LITUMA

KARINA CARBO MERO

20 MARZO 2015

ESCALA:
INDICADAS

CONTENIDO:	ESTRUCTURA
-------------------	-------------------

CUBIERTA

LAMINA:
E/9



CENTRO DE REHABILITACION PARA ADULTOS MAYORES



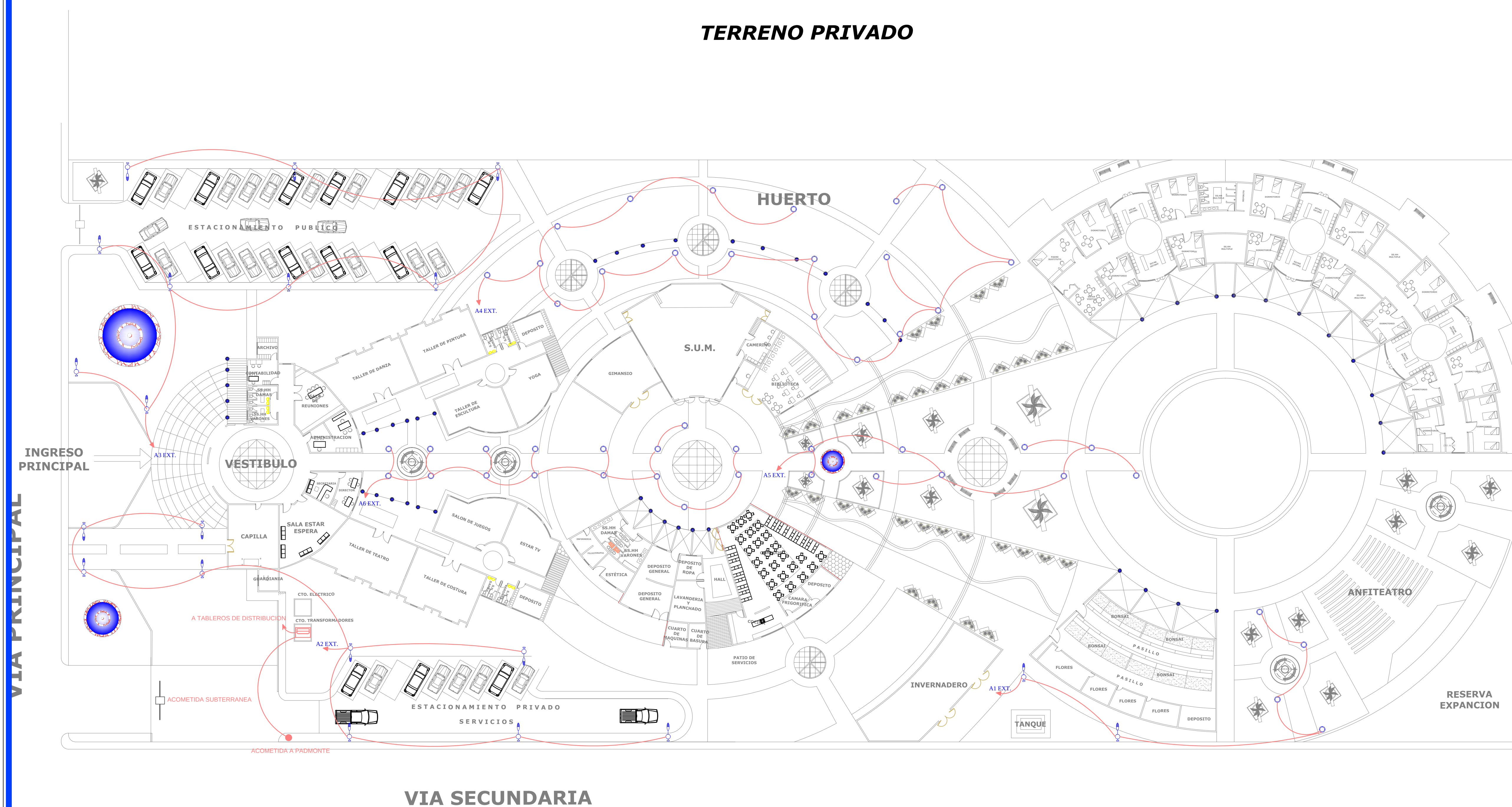
TUTOR:

ALUMNA:

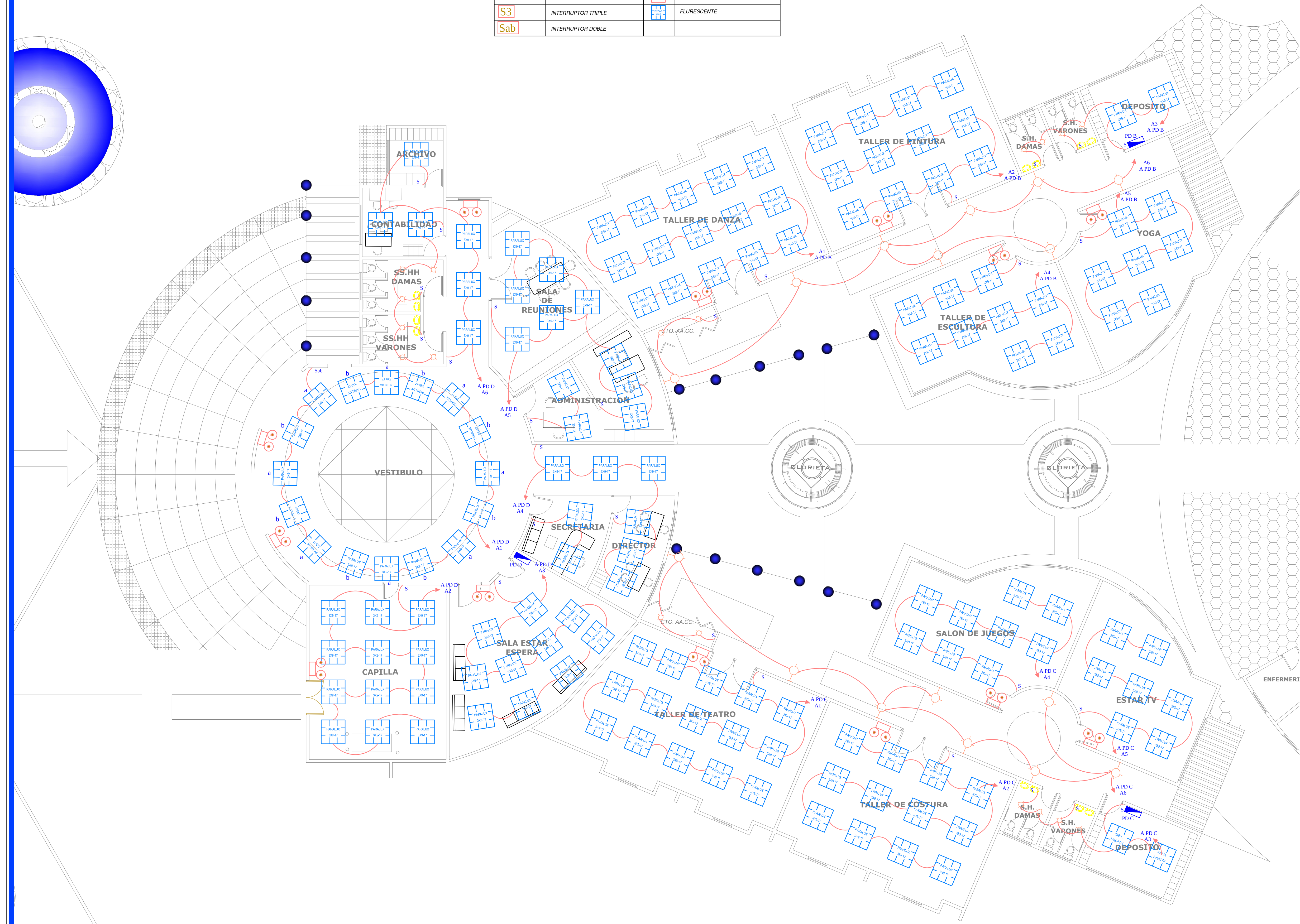
FECHA:
20 MARZO 2015

CONTENIDO:

LAMINA:
EE/ 1



SIMBOLOGIA			
	ACOMETIDA		PUNTO DE LUZ 100W
	TABLERO DE MEDIDORES		APLIQUE 100W
	PANEL DE CONTROL		LINEAS DE PUNTO DE LUZ
	INTERRUPTOR SIMPLE		LUCES DE EMERGENCIA
	INTERRUPTOR TRIPLE		FLUORESCENTE
	INTERRUPTOR DOBLE		



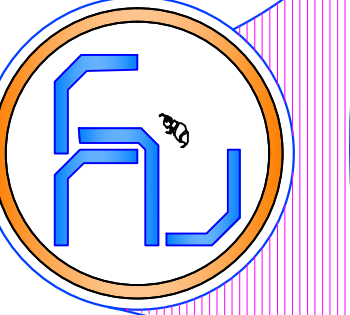
UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

CENTRO DE REHABILITACION PARA ADULTOS MAYORES



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

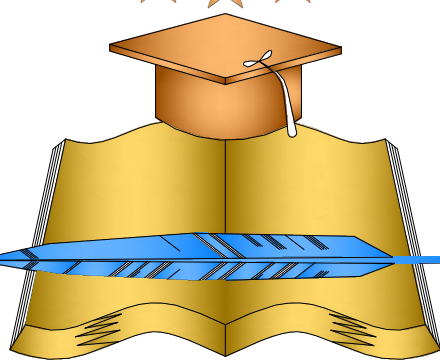
INDICADAS

CONTENIDO:

ALUMBRADO
ZONAS DE
ADMINISTRACION Y TALLERES

LAMINA:
EE/2

UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



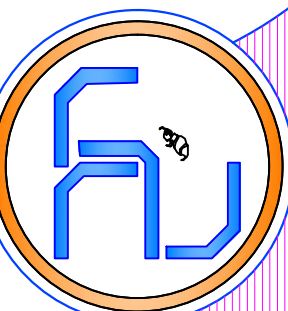
FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

CENTRO DE REHABILITACION PARA ADULTOS MAYORES

SIMBOLOGIA

	ACOMETIDA		PUNTO DE LUZ 100W
	TABlero DE MEDIDORES		APLIQUE 100W
	PANEL DE CONTROL		LINEAS DE PUNTO DE LUZ
	INTERRUPTOR SIMPLE		LUCES DE EMERGENCIA
	INTERRUPTOR TRIPLE		FLUORESCENTE
	INTERRUPTOR DOBLE		



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

INDICADAS

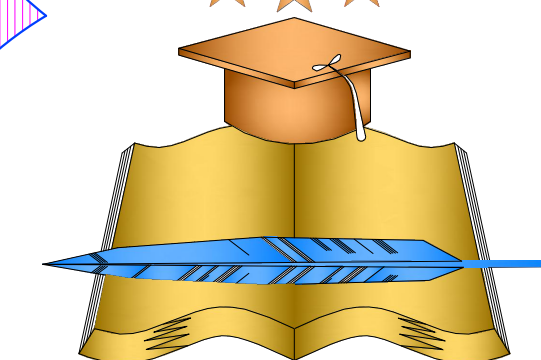
CONTENIDO:

ALUMBRADO
ZONAS DE
SERVICIOS Y RECREACION

LAMINA:

EE/3

UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

CENTRO DE REHABILITACION PARA ADULTOS MAYORES



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

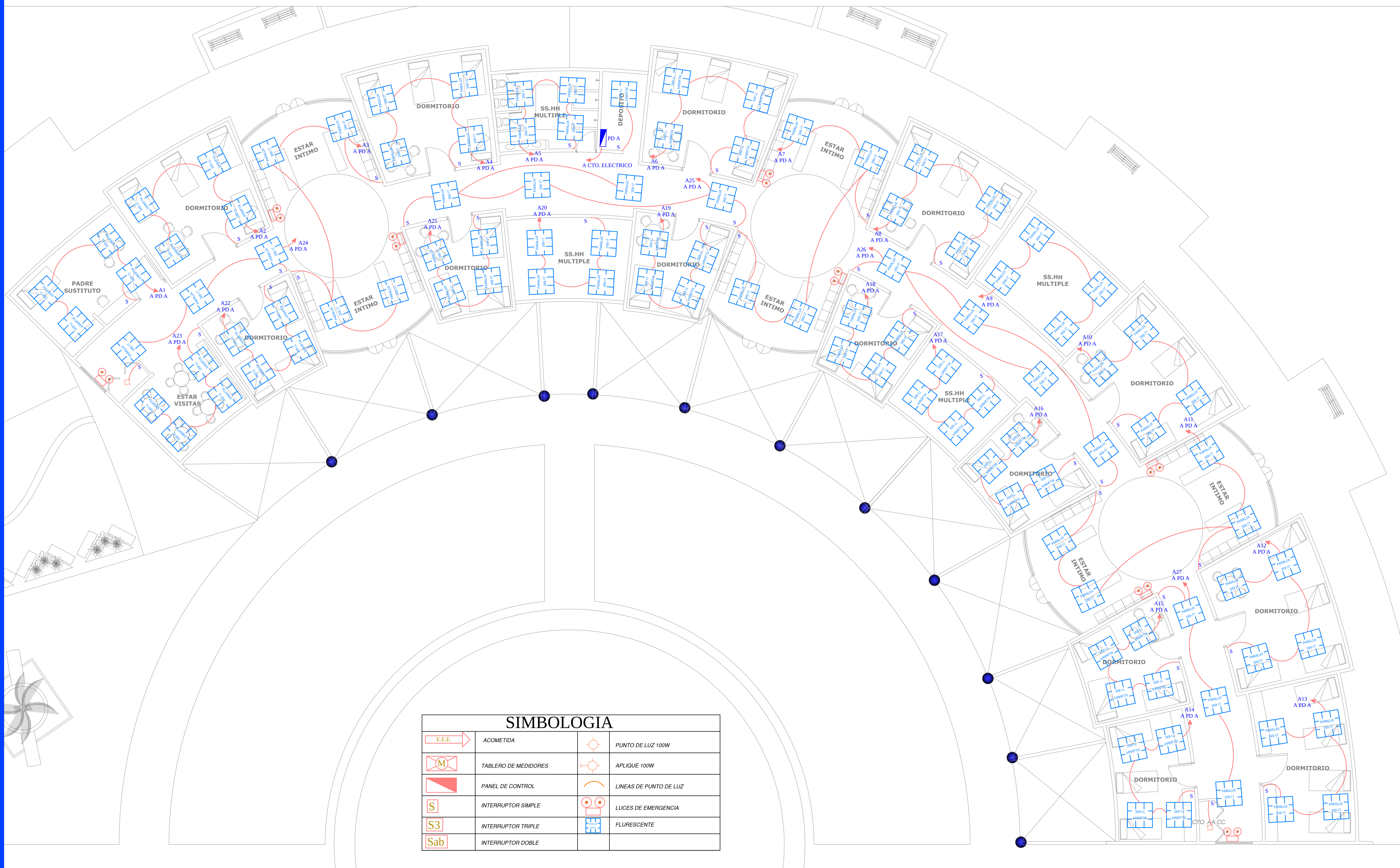
ESCALA:

INDICADAS

CONTENIDO:

ALUMBRADO
ZONA DE HABITACIONES

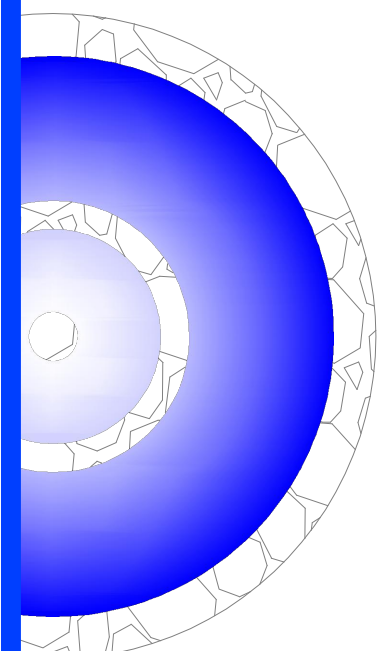
LAMINA:
EE/4



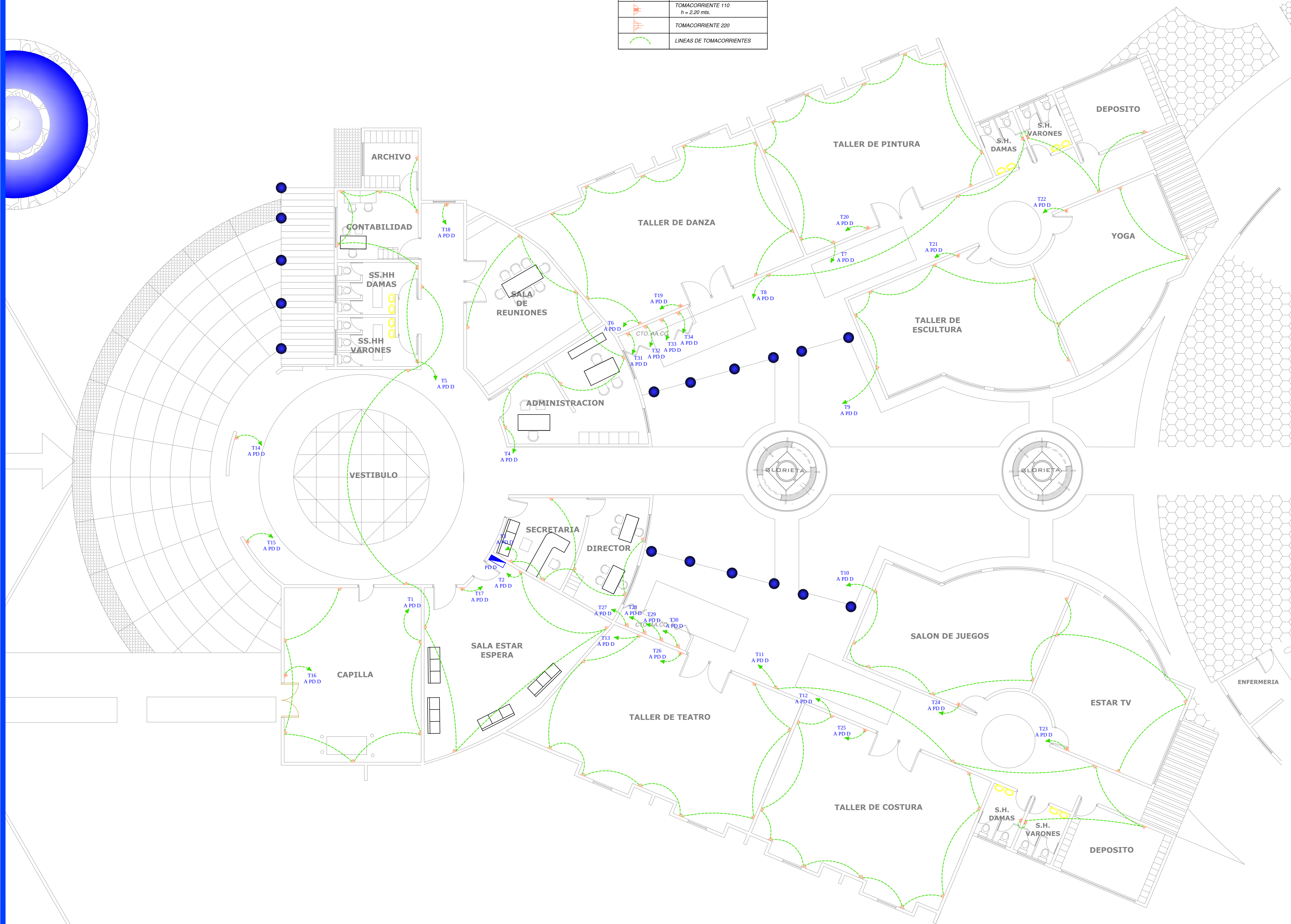
SIMBOLOGIA

E.E.E.	ACOMETIDA	PUNTO DE LUZ 100W
M	TABLERO DE MEDIDORES	APLIQUE 100W
P	PANEL DE CONTROL	LINEAS DE PUNTO DE LUZ
S	INTERRUPTOR SIMPLE	LUCES DE EMERGENCIA
S3	INTERRUPTOR TRIPLE	FLUORESCENTE
Sab	INTERRUPTOR DOBLE	

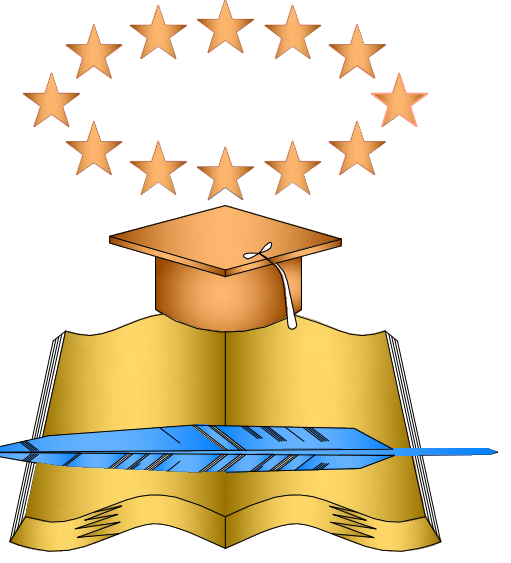
ESCALA : 1:100



SIMBOLOGIA	
	ACOMETIDA
	TABLERO DE MEDIDORES
	PANEL DE CONTROL
	TOMACORRIENTE 110 SOBRE MESON
	TOMACORRIENTE 110 h = 2.20 mts.
	TOMACORRIENTE 220
	LINEAS DE TOMACORRIENTES



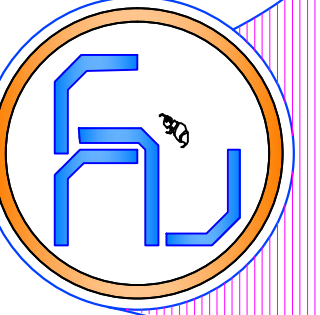
UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

CENTRO DE REHABILITACION PARA ADULTOS MAYORES



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

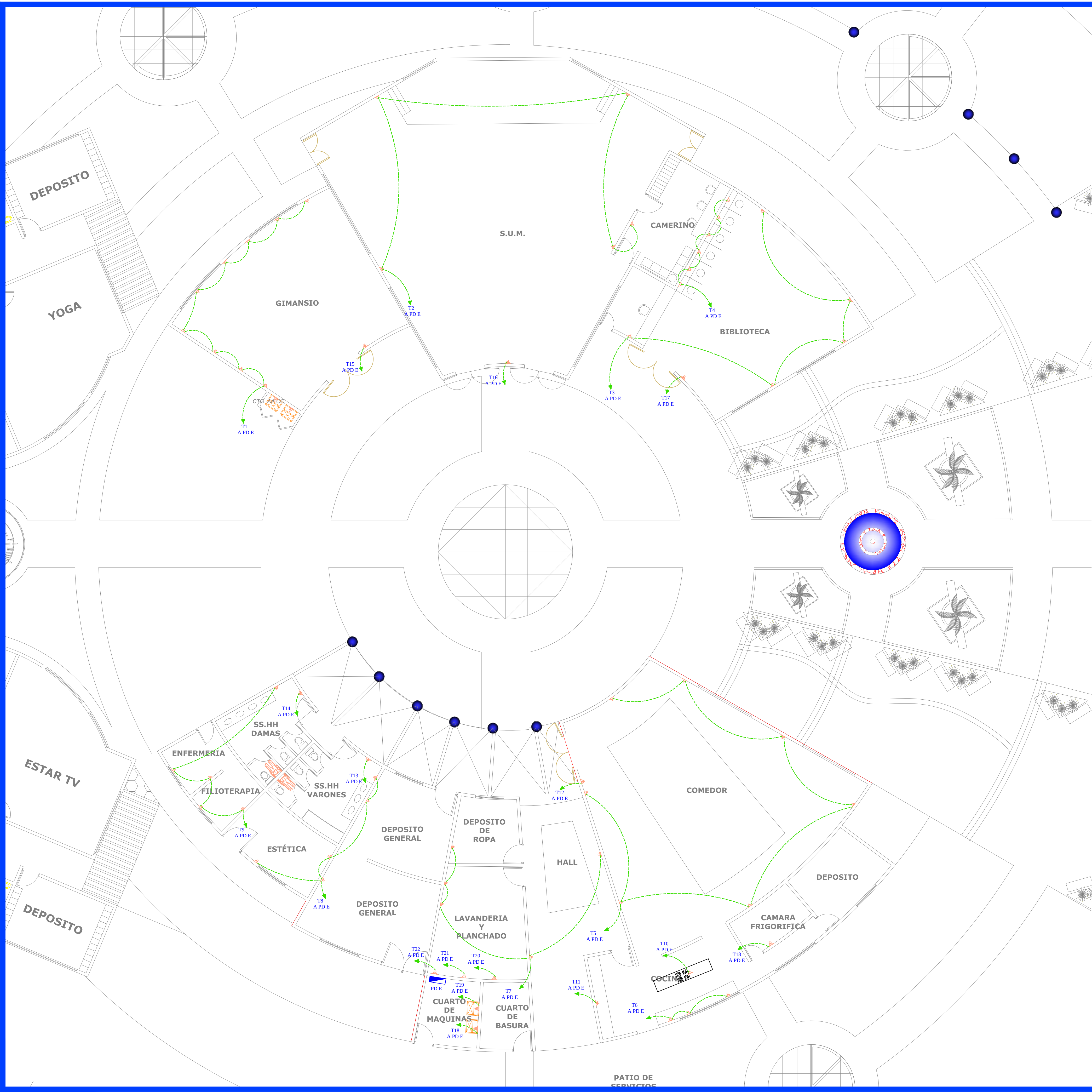
ESCALA:

INDICADAS

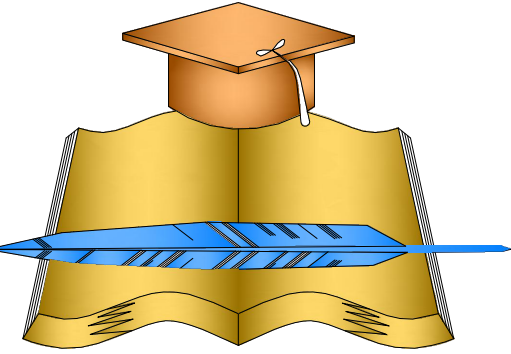
CONTENIDO:

TOMACORRIENTES
ZONAS DE
ADMINISTRACION Y TALLERES

LAMINA:
EE/5



UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL

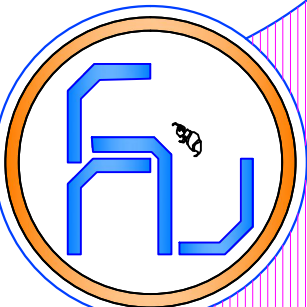


FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES

SIMBOLOGIA			
	ACOMETIDA		PUNTO DE LUZ 100W
	TABLERO DE MEDIDORES		APLIQUE 100W
	PANEL DE CONTROL		LINEAS DE PUNTO DE LUZ
	INTERRUPTOR SIMPLE		LUCES DE EMERGENCIA
	INTERRUPTOR TRIPLE		FLUORESCENTE
	INTERRUPTOR DOBLE		



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

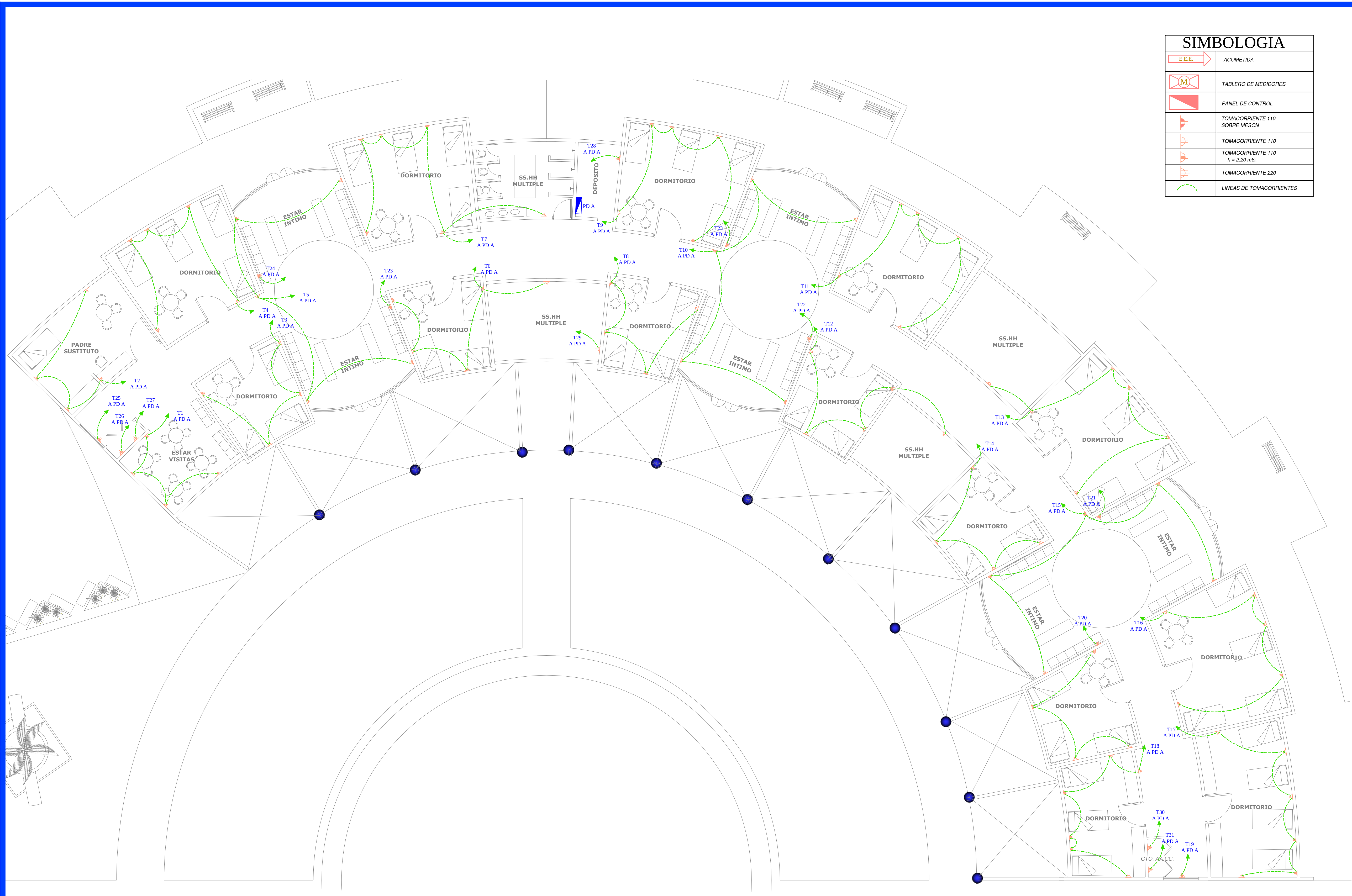
INDICADAS

CONTENIDO:

TOMACORRIENTES
ZONAS DE
SERVICIOS Y RECREACION

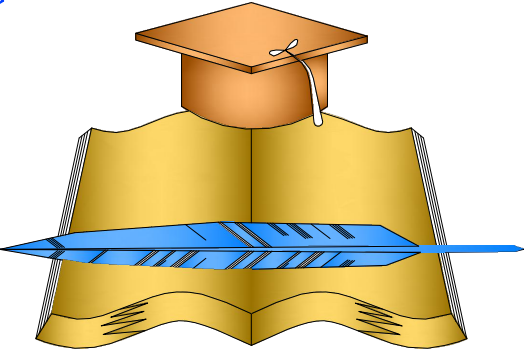
LAMINA:

EE/6



SIMBOLOGIA	
	ACOMETIDA
	TABlero DE MEDIDORES
	PANEL DE CONTROL
	TOMACORRIENTE 110 SOBRE MESON
	TOMACORRIENTE 110 h = 2,20 mts.
	TOMACORRIENTE 220
	LINEAS DE TOMACORRIENTES

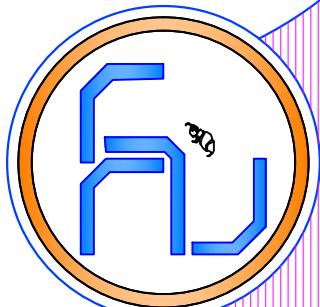
UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

INDICADAS

CONTENIDO:

TOMACORRIENTES
ZONA DE HABITACIONES

LAMINA:

EE/7

Abrazadera met.
platina 4"x1/4"
c/2pernos galv. $\varnothing 12\text{mm} \times 1 \frac{1}{2}"$

2.50

Luminaria de Alumbrado Público:
similar a CALIMA II/250w /SAP/

Tubo de hierro negro
laminado en caliente $\varnothing 2 \frac{1}{2}" \times 3\text{mm}$
color verde esmalte semibrillo

Detalle 1

3.00

Tubo de hierro negro laminado en caliente
calidad ASTM A 36 $\varnothing 3.5" \times 3\text{mm}$, color
verde esmalte semibrillo,
Cod. Ral 6012 k7 SHWARZGRUN
Long.: 3.50m
(empotrar tubo 50 cm)

Detalle 2

4.00

Tubo de hierro negro
laminado en caliente $\varnothing 2 \frac{1}{2}" \times 3\text{mm}$
color verde esmalte semibrillo

1.00

Detalle 3

5.00

Abrazadera met.
platina 4"x1/4"
c/2pernos galv. $\varnothing 12\text{mm} \times 1 \frac{1}{2}"$

6.00

ampara: Globo Opalo
40cm diámetro
150 w

8.70

Tubo de hierro negro laminado en caliente
calidad ASTM A 36 $\varnothing 4.5" \times 3\text{mm}$, color
verde esmalte semibrillo, con placa soldada
en alto relieve con logo
Cod. Ral 6012 k7 SHWARZGRUN
Long.: 6.00m

0.05

5 pernos varilla lisa roscada
 $\varnothing 18\text{mm}$ L:70cm
(SAE 1020 GALVANIZADA EN CALIENTE)

Doble Placa met.
 $\varnothing 40\text{cm}$ $\times 12\text{mm}$

Caja eléctrica
40x40x40

1.40

Dado circular $\varnothing 45\text{cm}$
h.a.

Terreno Natural ó mejorado
compactar al 95% del proctor
modificado

CENTRO DE TRANSFORMACION
ESCALA: GRAFICA

VARILLA DE PUESTA

Este diagrama de planta muestra la disposición física de un transformador trifásico tipo padmount. El transformador central está rodeado por una varilla de puesta a tierra de cobre soldada que forma un cuadrado con una diagonal. Las dimensiones indicadas son:

- Ancho total:** 0.80 metros.
- Altura total:** 0.25 + 0.80 + 0.25 = 1.30 metros.
- Distancia entre el transformador y las varillas laterales:** 0.25 metros.
- Distancia desde el borde superior hasta el primer punto de conexión:** 0.25 metros.
- Distancia entre los puntos de conexión en la parte superior:** 0.80 metros.
- Distancia desde el borde inferior hasta el último punto de conexión:** 0.25 metros.
- Distancia horizontal desde el eje vertical del transformador hasta el punto de conexión superior derecho:** 0.45 metros.

Las etiquetas técnicas incluyen:

- TRANSFORMADOR TRIFÁSICO TIPO PADMOUNTED TRIFÁSICO 50KVA**
- VARRILLA DE PUESTA A TIERRA DE COPPERWELD**
- 95.0" x L=1.80M CONDUCTOR CUP # 2 AWG TW**
- LOSETA DE H/L** (señalando la base del transformador)

Diagrama de un poste de alumbrado público de 4m de altura y 4" de diámetro. El diagrama muestra la estructura del poste, el brazo de alumbrado y los componentes eléctricos. Las etiquetas incluyen:

- Armature Pin
- conductor a tierra
- Punto de conexión
- Cable (cableado)
- Brazo de alumbrado
- Poste de 4m
- Tubo de 4"
- ACERA
- Codo negro 4"
- Proy. caja H.A. 60x60cm

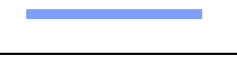
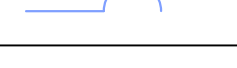
Sección transversal del poste (diámetro 4"):

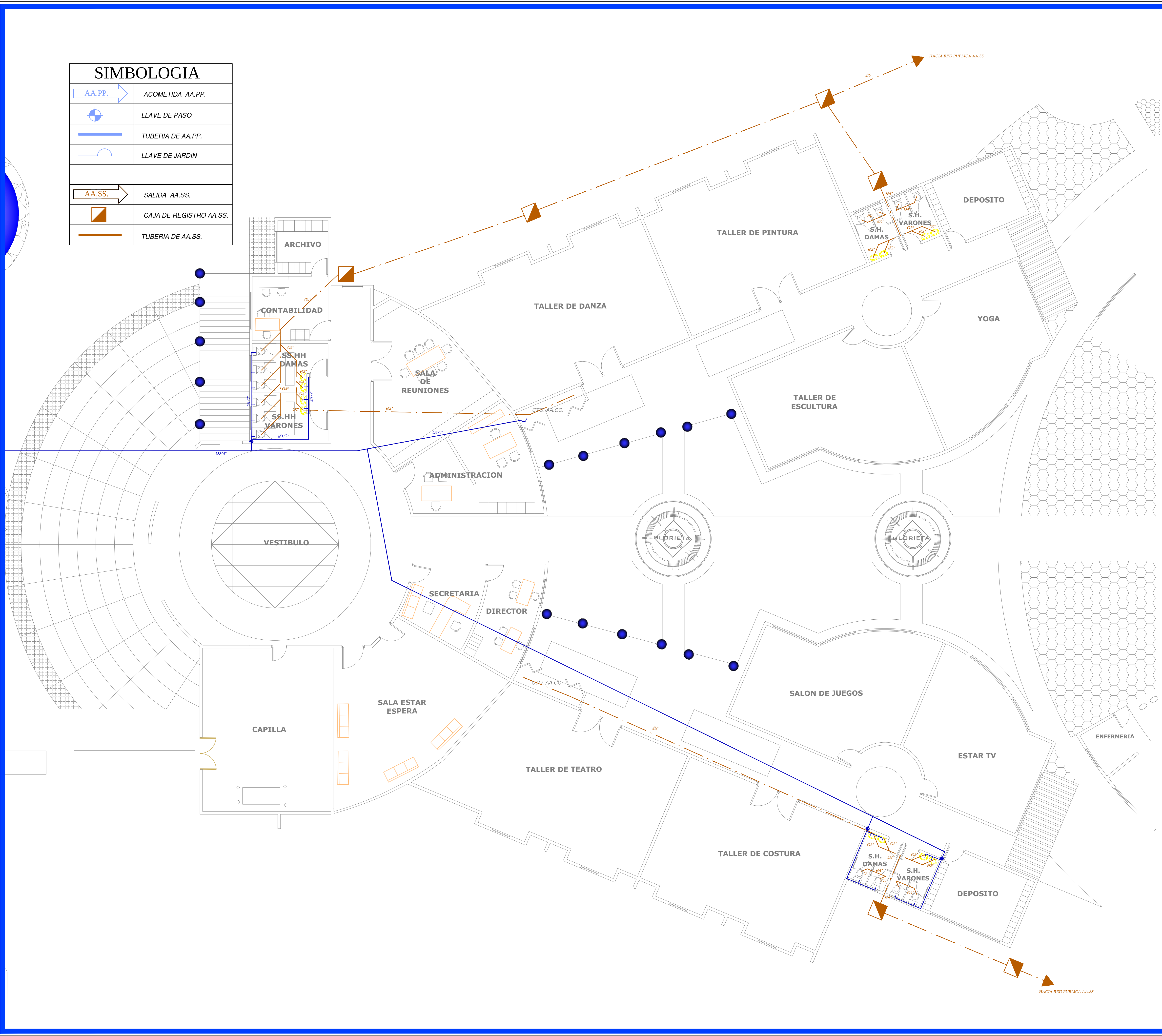
- Perforación: ø 12mm
- Ø 2.5"
- e: 3mm
- Perforación: ø 14mm
- Ø 4"
- e: 3mm

Diagrama de un tablero de distribución de energía eléctrica (Panel de Energía) que muestra la configuración de componentes y las dimensiones. El panel incluye un breaker general (350 A-3P), un transformador de corriente, aisladores portabarras (240 V), barras de cobre (1/4" x 1 1/2" x L=80cm), un breaker ramal por piso, una puesta a tierra (varilla de copperweld 5/8" x L=1.80M, conductor CU TW #2 AWG), un conector EMT 94", una acometida a tablero rígido eléctrico 94", y una base socket 3Ø-CL-20. Las dimensiones horizontales son 4.40, 0.30, 0.30, 0.25 y 1.25. La dimensión vertical es 1.00.

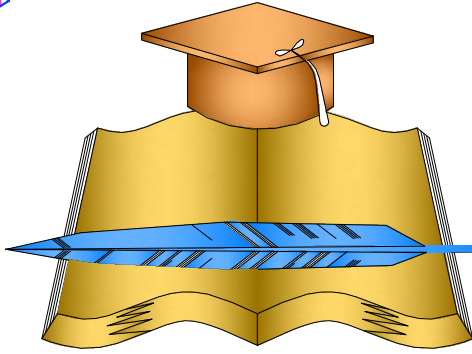
CENTRO DE REHABILITACION PARA ADULTOS MAYORES

LAMINA:
EE/8

SIMBOLOGIA	
	ACOMETIDA AA.PP.
	LLAVE DE PASO
	TUBERIA DE AA.PP.
	LLAVE DE JARDIN
	SALIDA AA.SS.
	CAJA DE REGISTRO AA.SS.
	TUBERIA DE AA.SS.



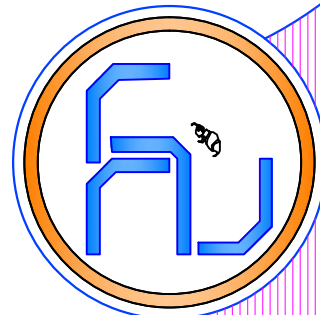
UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

INDICADAS

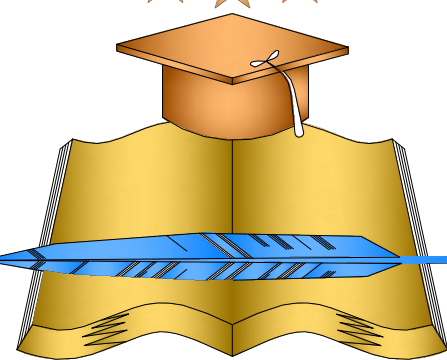
CONTENIDO:

INSTALACIONES SANITARIAS
ZONA DE
ADMINISTRACION Y TALLERES

LAMINA:

S/1

UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL

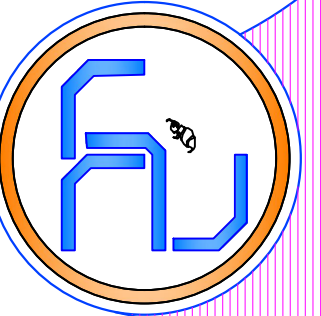


FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

**CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES**

SIMBOLOGIA	
	ACOMETIDA AA.PP.
	LLAVE DE PASO
	TUBERIA DE AA.PP.
	LLAVE DE JARDIN
	SALIDA AA.SS.
	CAJA DE REGISTRO AA.SS.
	TUBERIA DE AA.SS.



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

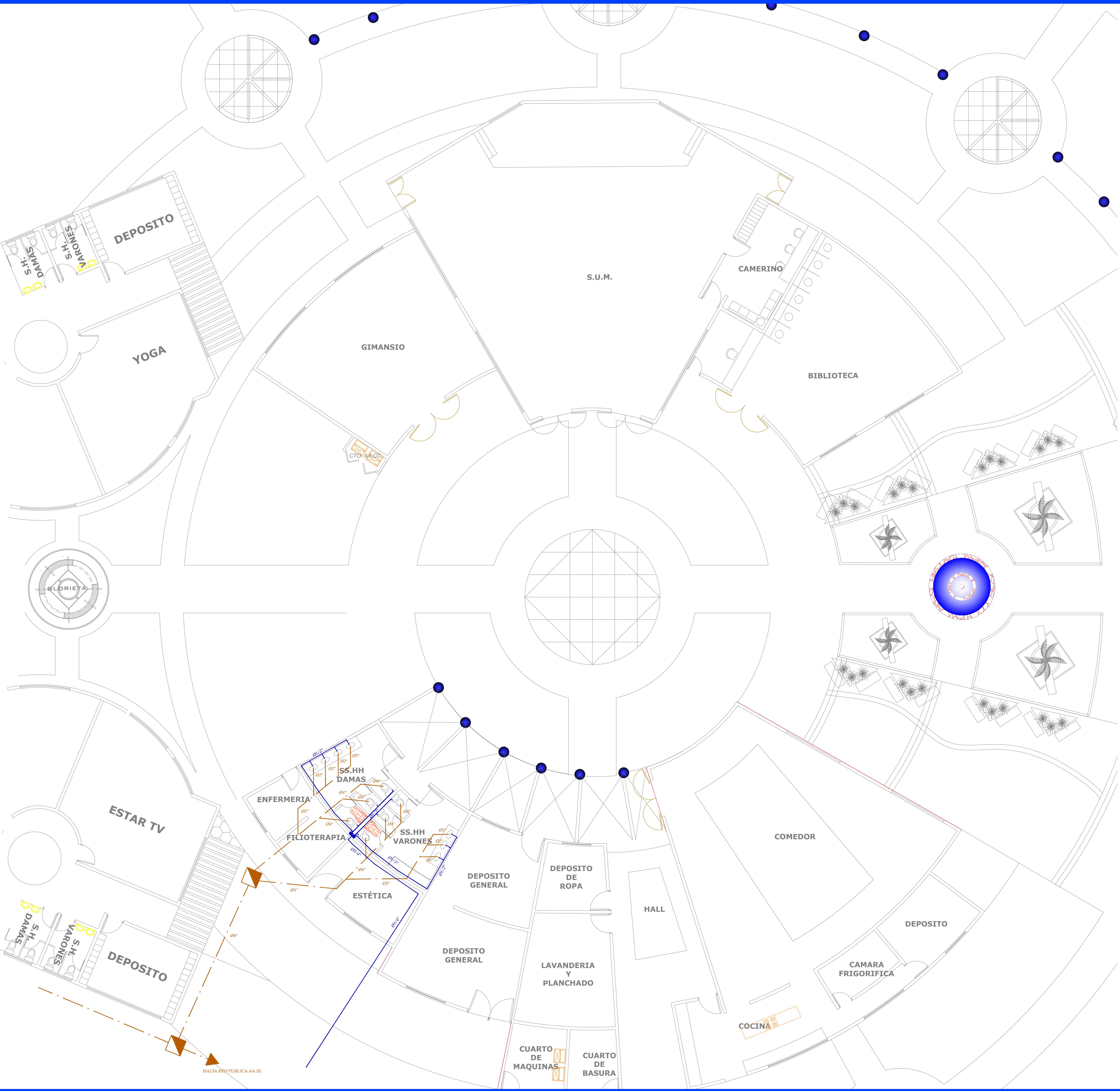
INDICADAS

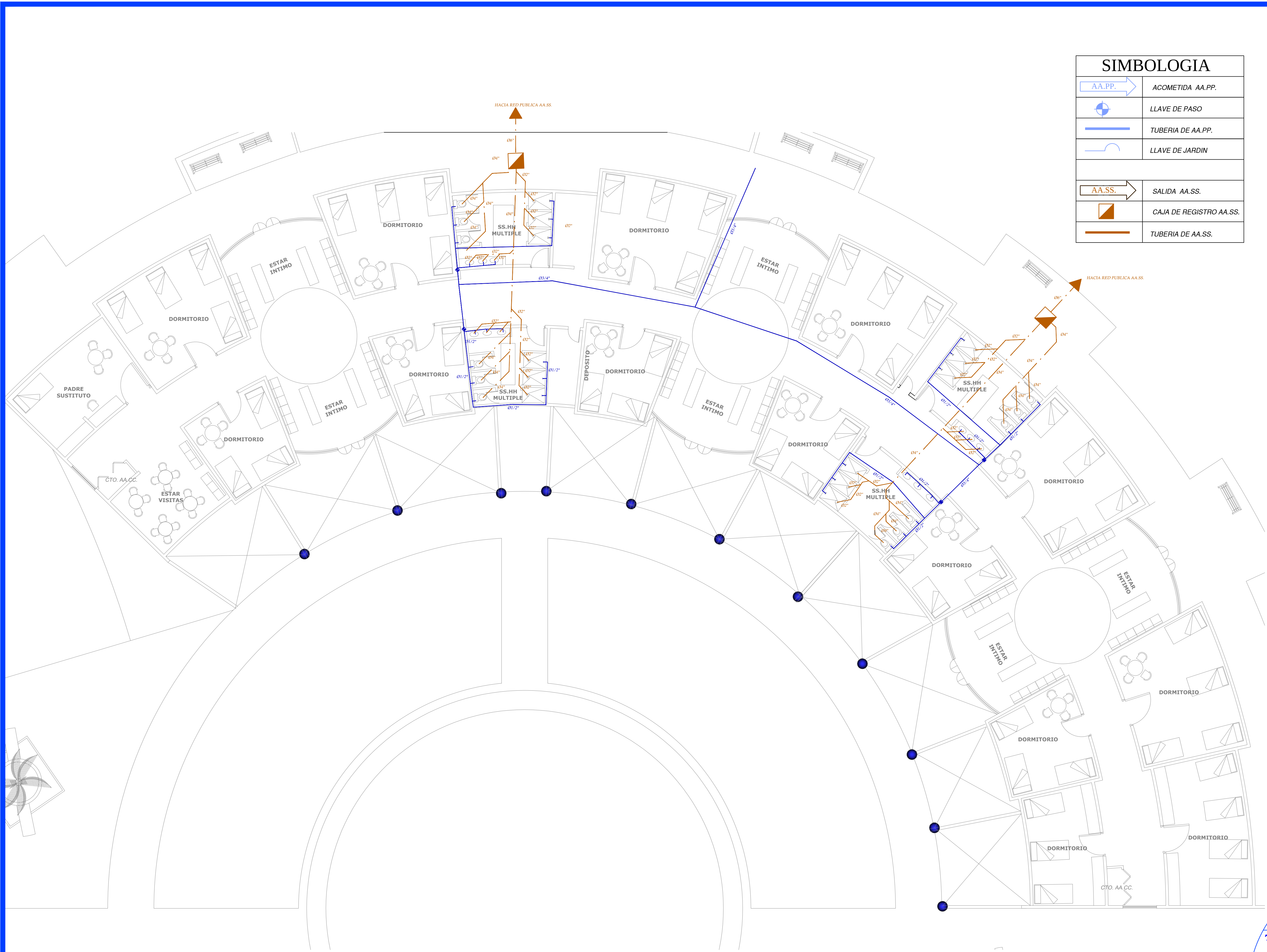
CONTENIDO:

INSTALACIONES SANITARIAS
ZONA DE
SERVICIOS Y RECREACION

LAMINA:

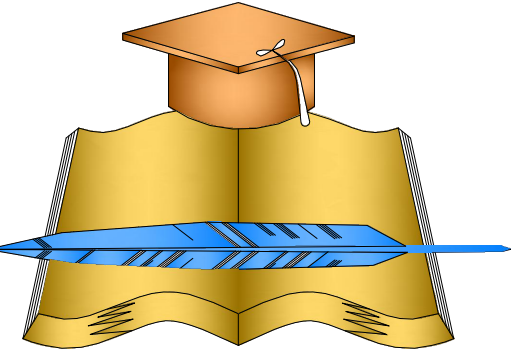
S/2





SIMBOLOGIA	
	ACOMETIDA AA.PP.
	LLAVE DE PASO
	TUBERIA DE AA.PP.
	LLAVE DE JARDIN
	SALIDA AA.SS.
	CAJA DE REGISTRO AA.SS.
	TUBERIA DE AA.SS.

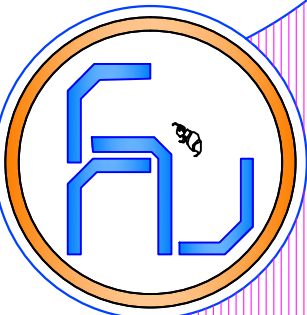
UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

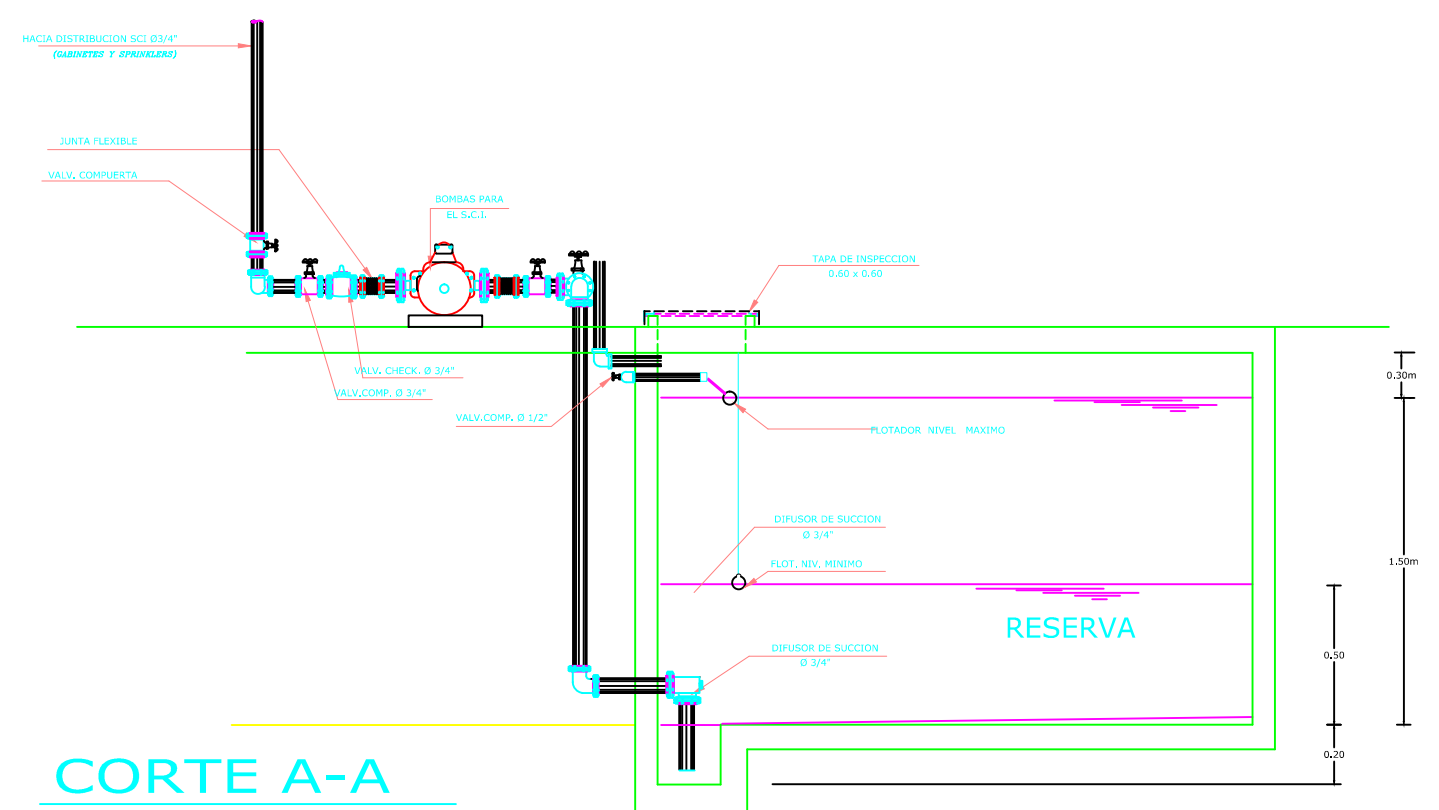
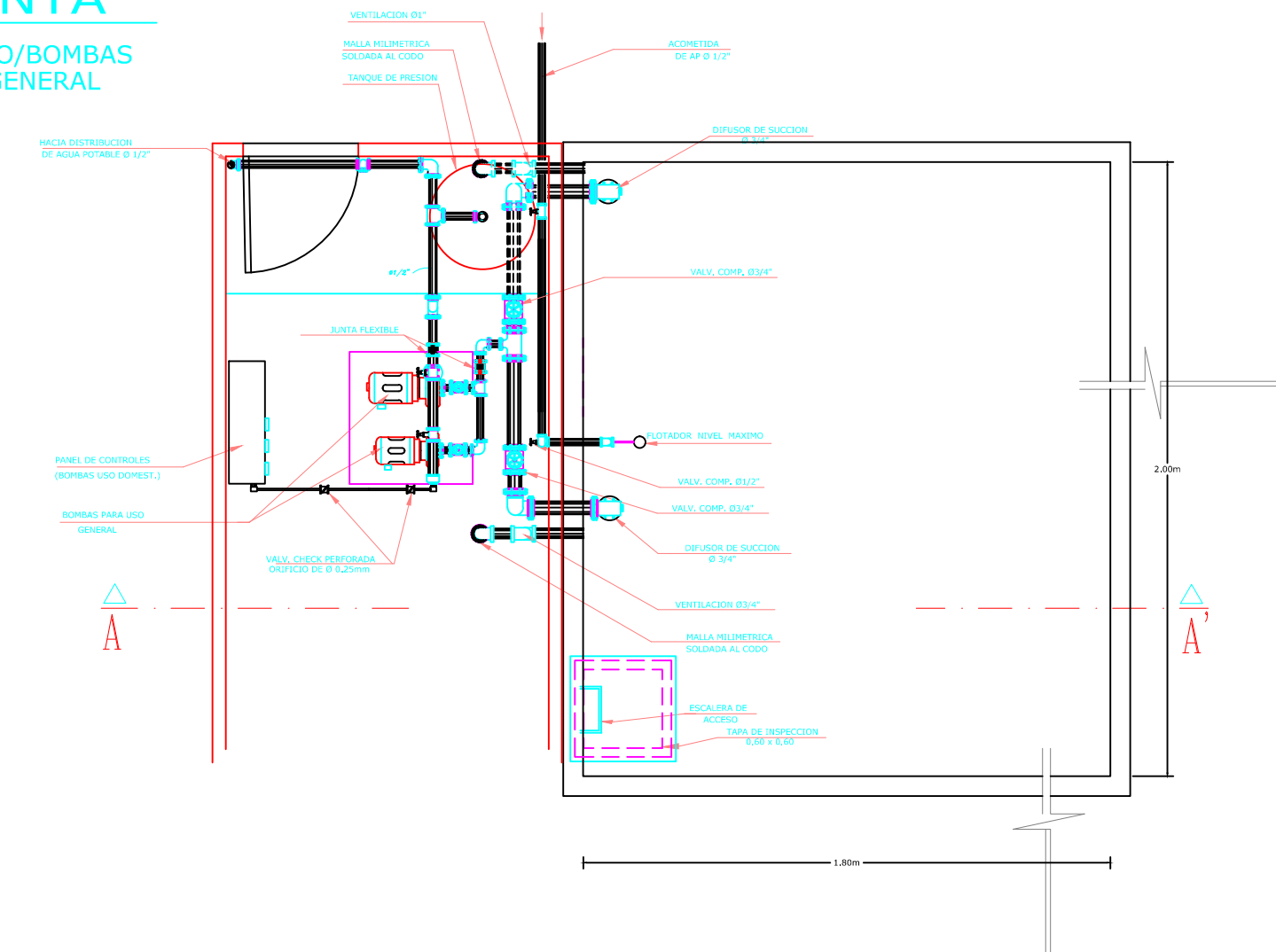
ESCALA:

INDICADAS

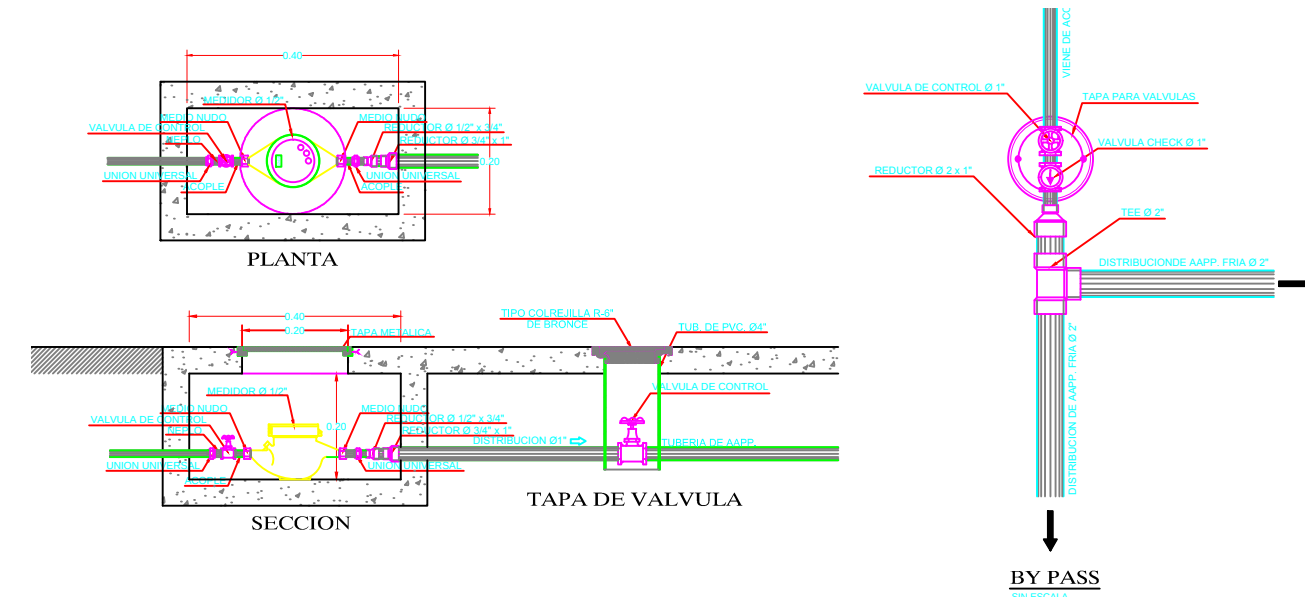
CONTENIDO:

INSTALACIONES SANITARIAS
ZONA DE HABITACIONES

LAMINA:
S/3

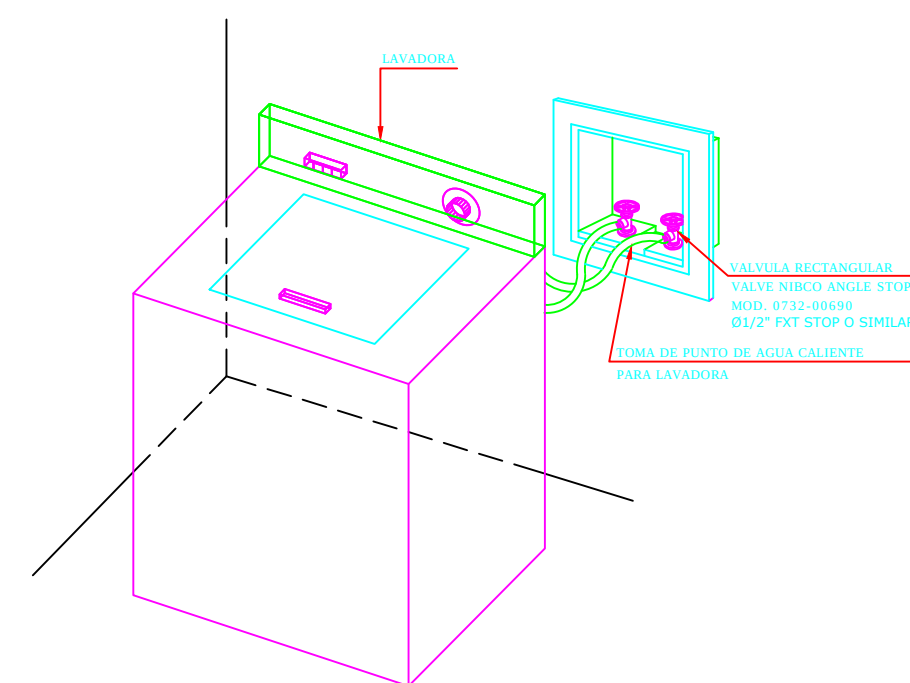
CUARTO/BOMBAS
USO GENERAL

DETALLE DE CISTERNA Y CUARTO DE BOMBEO

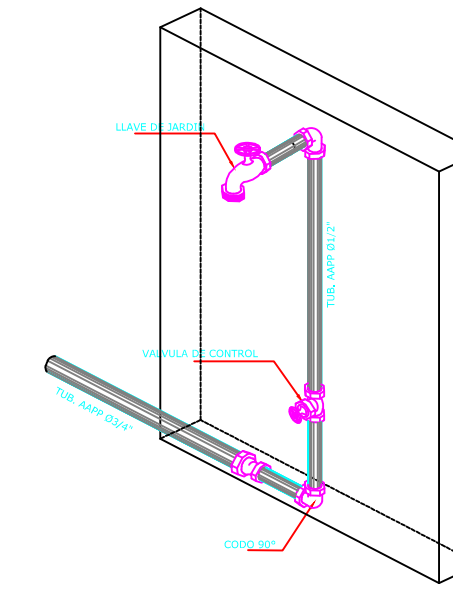


DETALLE DE ACOMETIDA Y MEDIDOR

ESCALA: GRAFICA

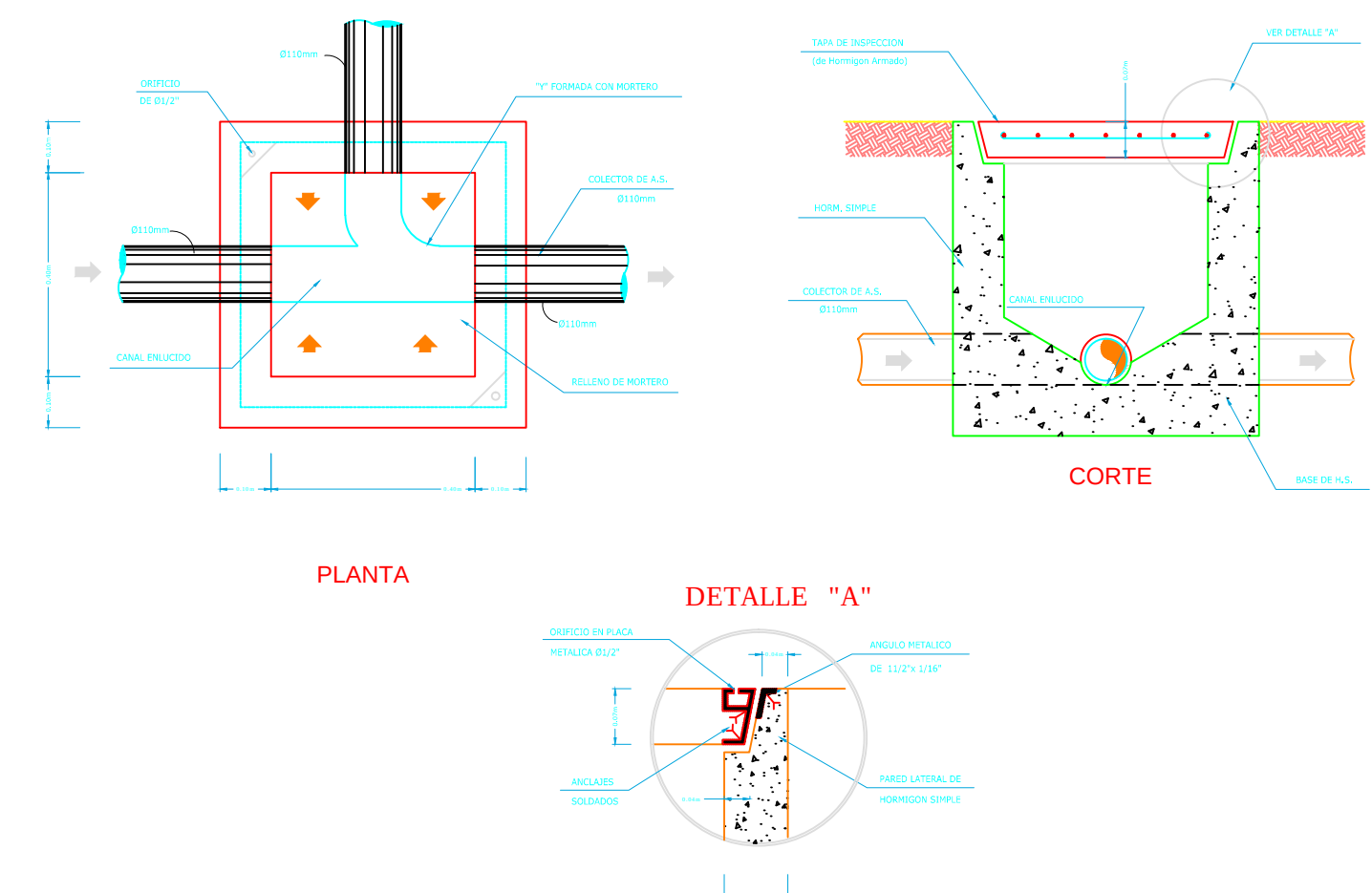


DETALLE INSTALACION DE PUNTO DE LAVADORA

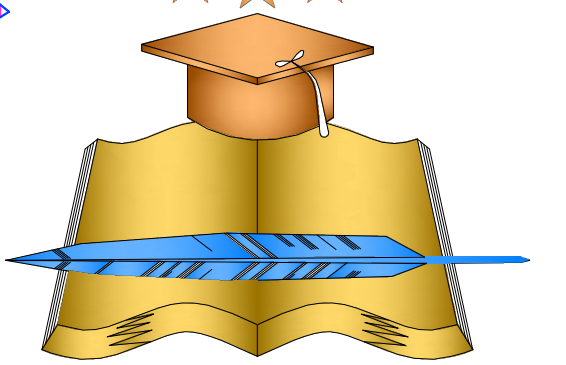


LLAVE DE JARDIN

ESCALA: GRAFICA



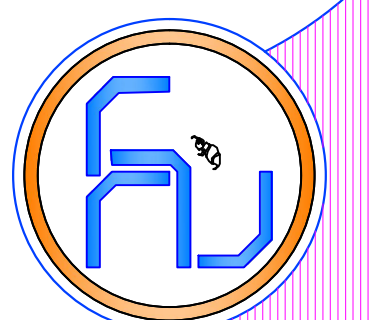
DETALLE DE CAJA DE REGISTRO



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

CENTRO DE REHABILITACION PARA ADULTOS MAYORES



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

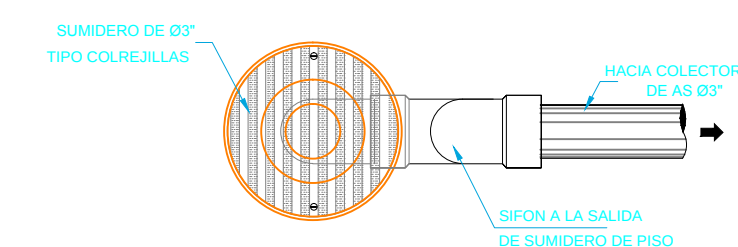
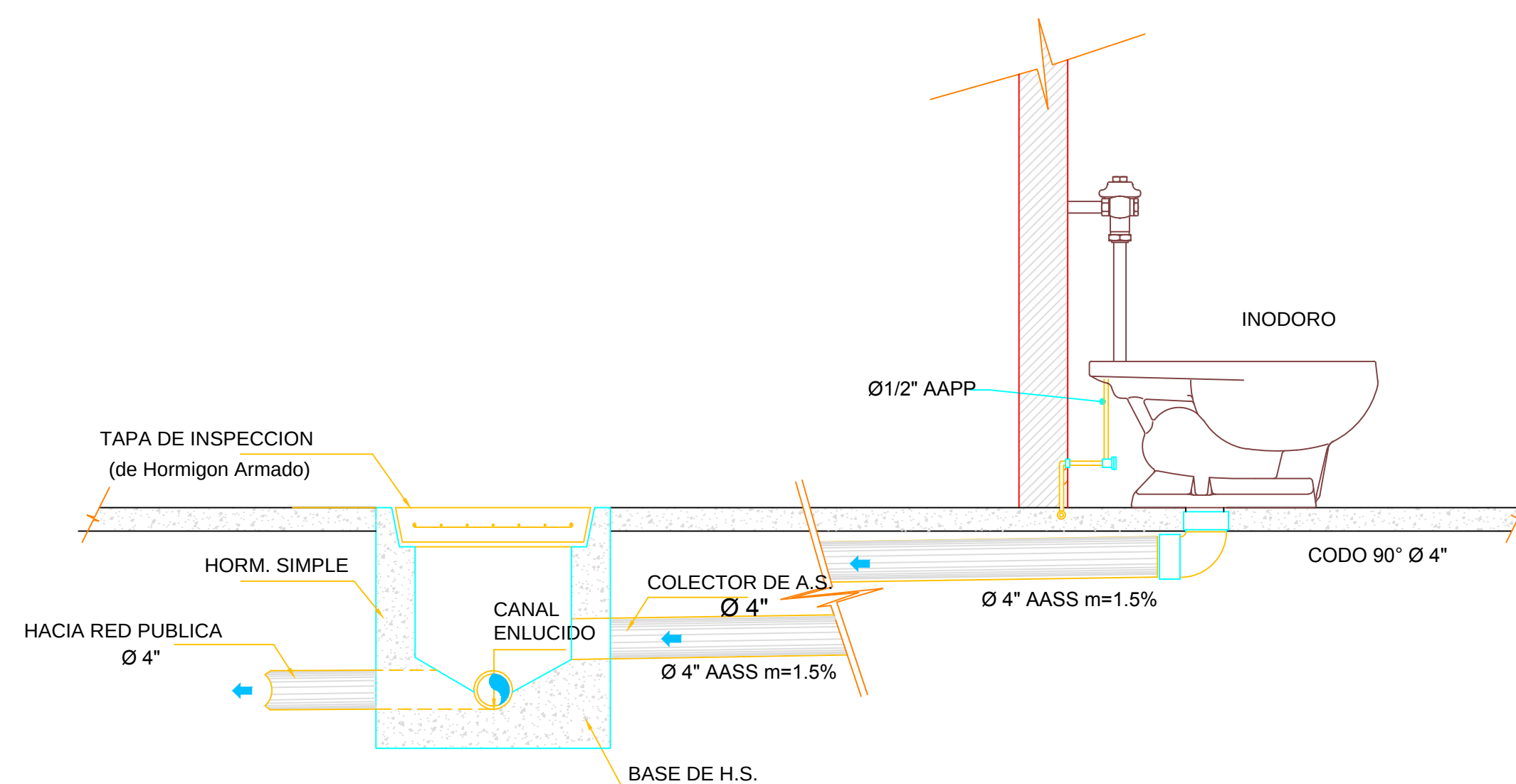
ESCALA:

INDICADAS

CONTENIDO:

INSTALACIONES SANITARIAS DETALLES

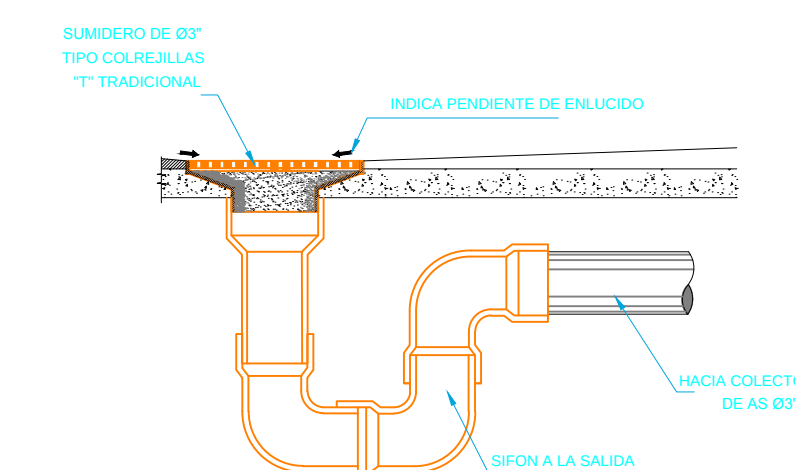
LAMINA:
S/4



PLANTA

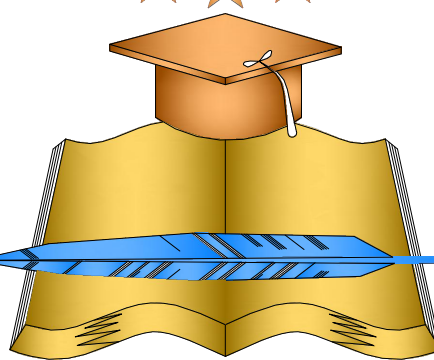
REJILLA DE PISO EN BAÑOS

ESCALA: GRAFICA



SECCION SUMIDERO

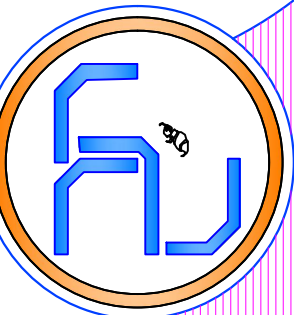
UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

**CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES**



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

INDICADAS

CONTENIDO:

CLIMATIZACION

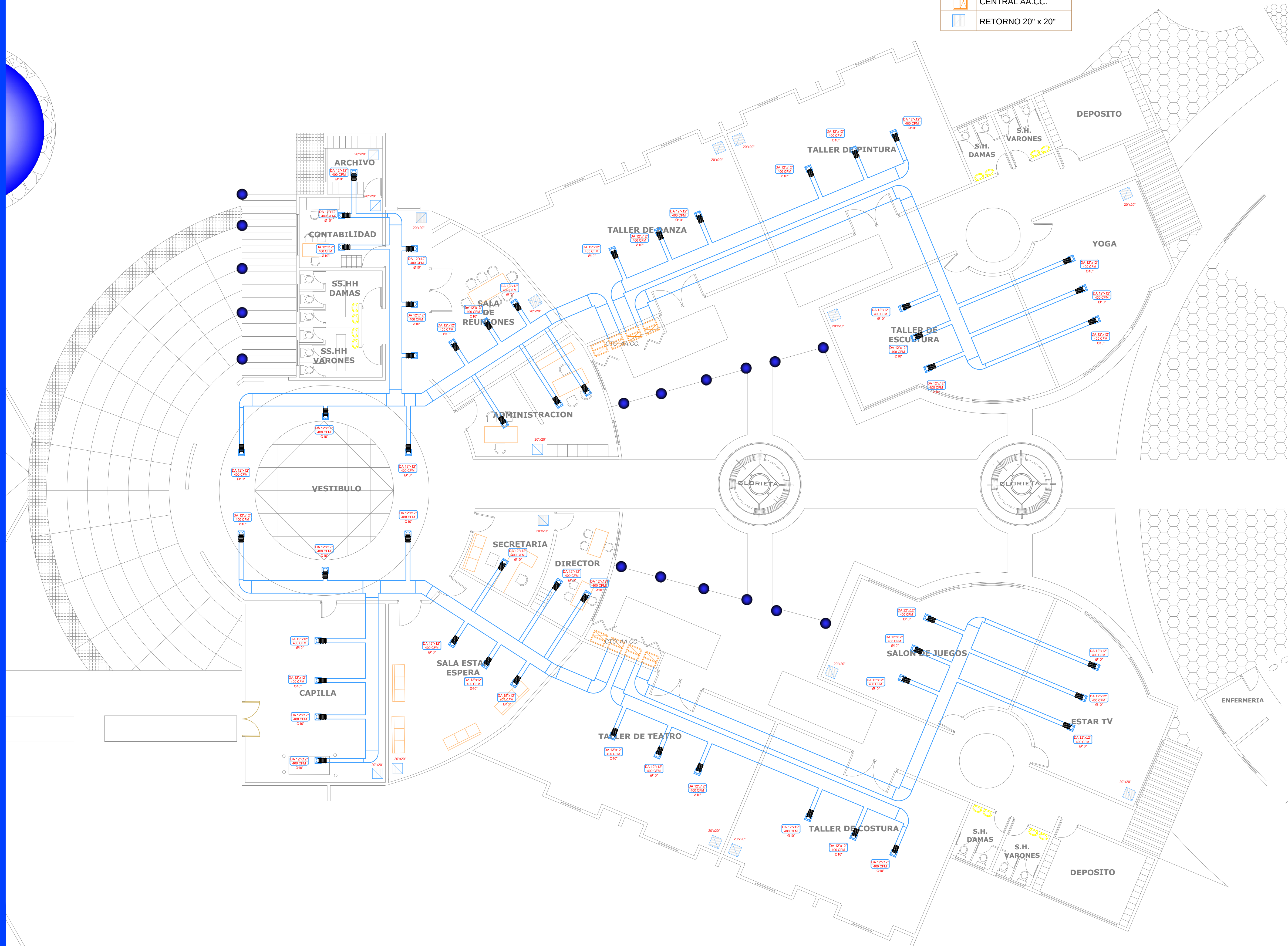
ZONA DE

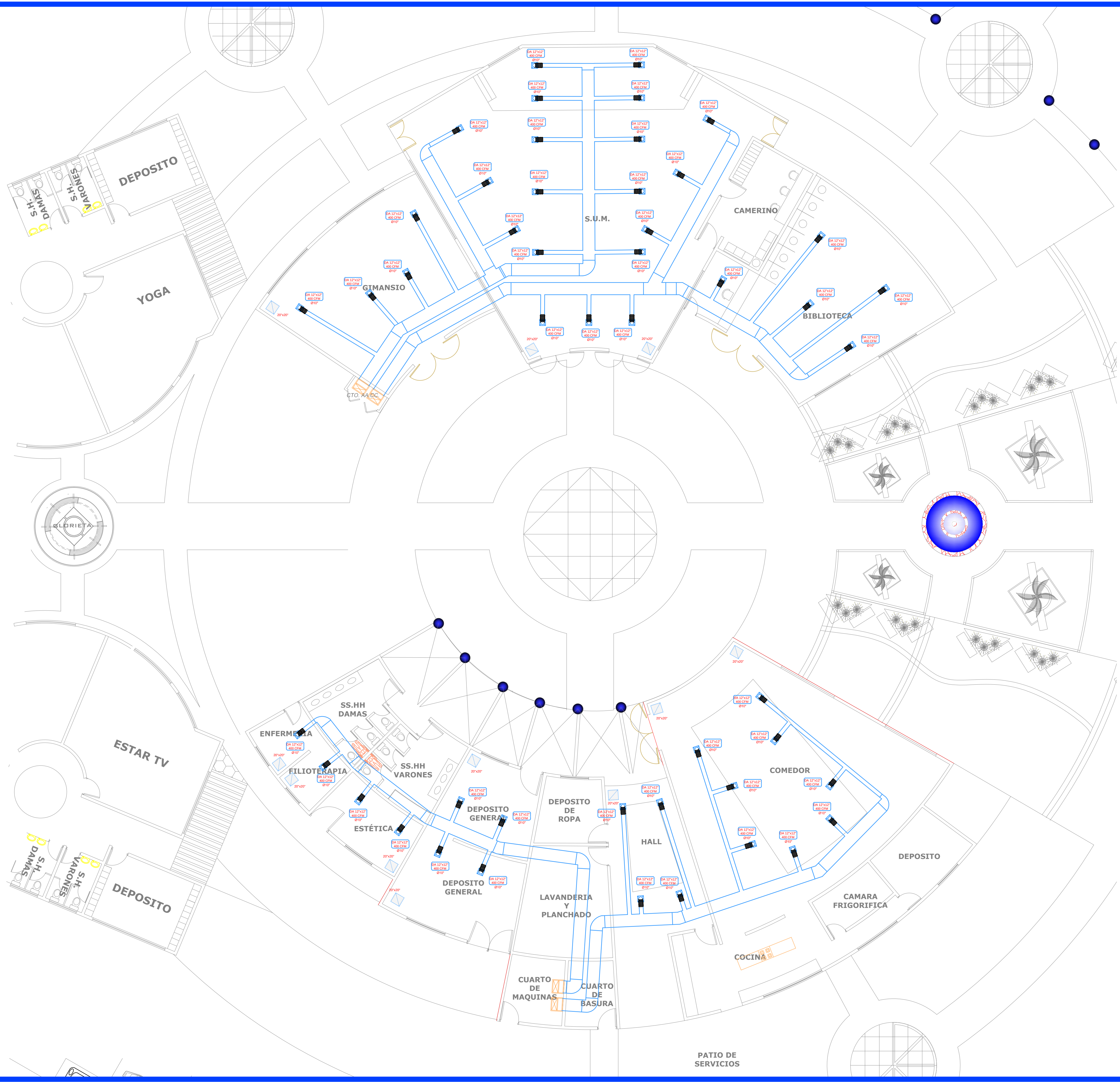
ADMINISTRACION Y TALLERES

LAMINA:

C/1

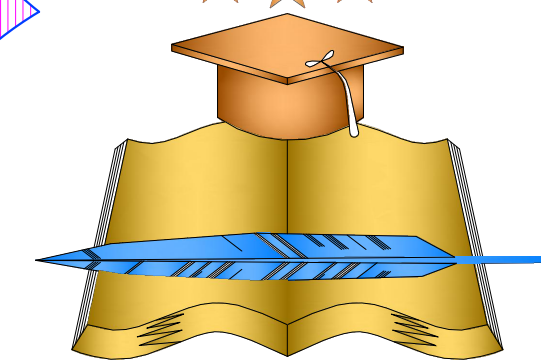
SIMBOLOGIA	
	CONDENSADOR
	EVAPORADOR
	DIFUSOR Ø 10"
	CENTRAL AA.CC.
	RETORNO 20" x 20"





SIMBOLOGIA	
	CONDENSADOR
	EVAPORADOR
	DIFUSOR Ø 10"
	CENTRAL AA.CC.
	RETORNO 20" x 20"

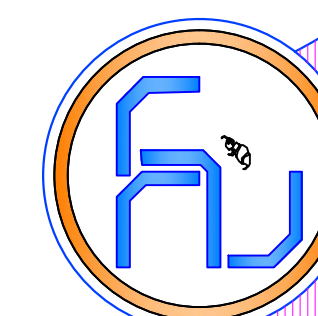
UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

CENTRO DE REHABILITACION PARA ADULTOS MAYORES



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

INDICADAS

CONTENIDO:

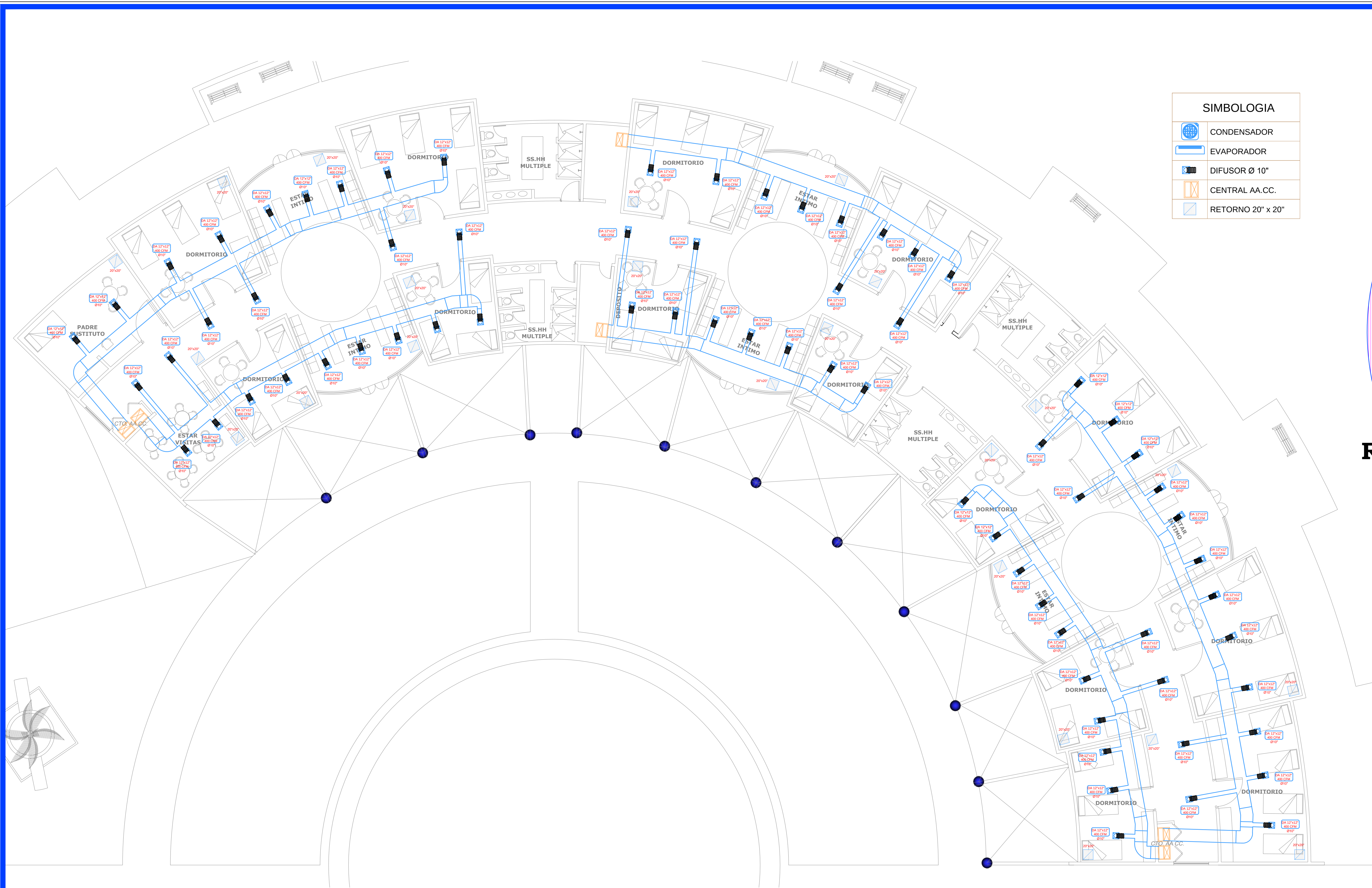
CLIMATIZACION

ZONA DE

SERVICIOS Y RECREACION

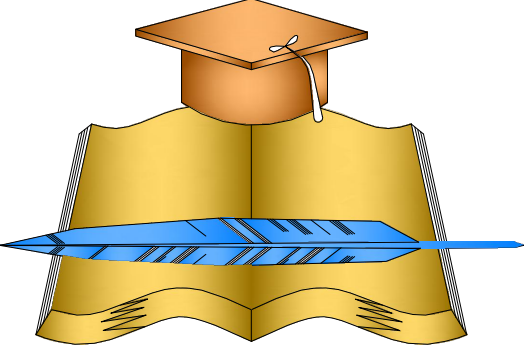
LAMINA:

C/2



SIMBOLOGIA	
	CONDENSADOR
	EVAPORADOR
	DIFUSOR Ø 10"
	CENTRAL AA.CC.
	RETORNO 20" x 20"

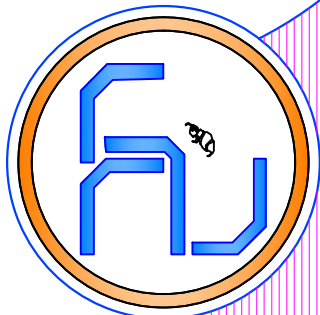
UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

ESCALA:

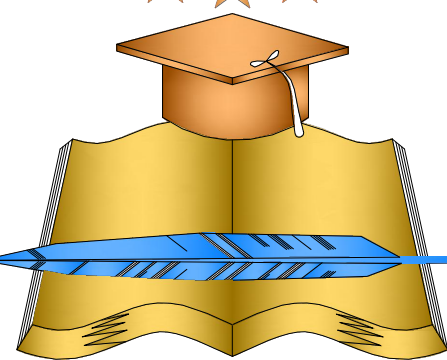
INDICADAS

CONTENIDO:

CLIMATIZACION
ZONA DE HABITACIONES

LAMINA:
C/3

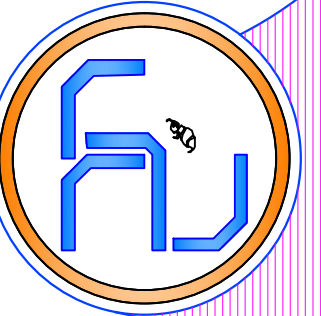
UNIVERSIDAD
DE
GUAYAQUIL



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
Y
URBANISMO

TEMA:

**CENTRO DE
REHABILITACION
PARA
ADULTOS
MAYORES**



ASIGNATURA:

TALLER DE TITULACIÓN

TUTOR:

ARQ. VICTOR LITUMA

ALUMNA:

KARINA CARBO MERO

FECHA:

20 MARZO 2015

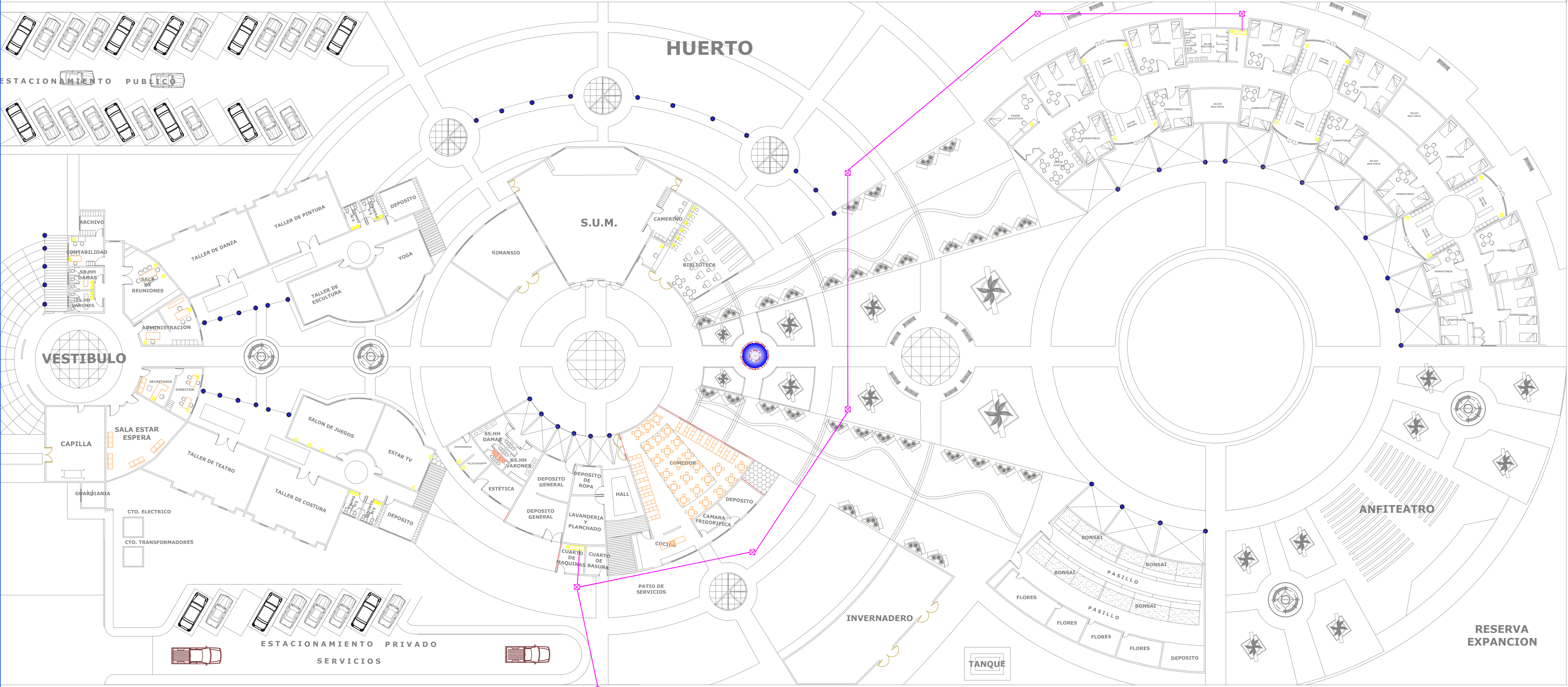
ESCALA:

INDICADAS

CONTENIDO:

**INSTALACIONES
VOZ Y DATOS**

LAMINA:
D/1



VIA SECUNDARIA

SIMBOLOGIA DATOS	
DESCRIPCION	SIMB
Salida de datos para cctv	
Rack de distribución	
Pozo de revisión 60x60cm	
ACOMETIDA SUBTERRANEA	