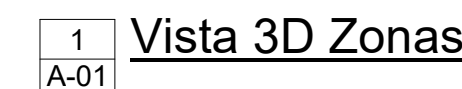




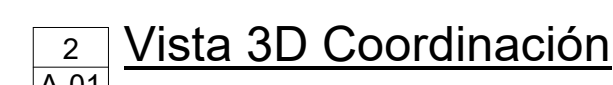
Msc. GABRIEL SANTIAGO SILVA
VEGA
ING CIVIL
25202154789CND

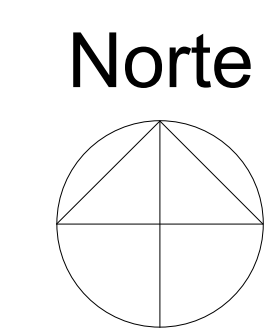
[illegible]

Escala



Cómputo de materiales de muro unificado				
Tipo	Material: Nombre	Anchura	Volumen	Material: Volumen
Maposteria a la vista 1 cara e=0.12	Enlucido - Blanco	0.14	<i>-varia-</i>	0.39 m³
Maposteria a la vista 1 cara e=0.12	Ladrillo	0.14	<i>-varia-</i>	23.88 m³
Maposteria a la vista 2 cara e=0.12	Pañete	0.14	<i>-varia-</i>	2.95 m³
Maposteria a la vista 2 cara e=0.12	Ladrillo	0.12	<i>-varia-</i>	11.49 m³
Muro Adobe Gris e= 0.8	Muro Colegio	0.80	<i>-varia-</i>	408.92 m³
Muro Adobe Gris e= 0.40	Muro Colegio	0.40	<i>-varia-</i>	72.02 m³
Muro Adobe Gris e= 0.80	Muro Colegio	0.80	<i>-varia-</i>	405.05 m³
Muro Casa linderó	Muro Colegio	0.85	<i>-varia-</i>	30.54 m³
Muro Casa linderó	Yeso	0.85	<i>-varia-</i>	1.80 m³
Muro Interno 0.11m	Capa de entramado metálico	0.11	<i>-varia-</i>	3.67 m³
Muro Interno 0.11m	Tablonés de madera	0.11	<i>-varia-</i>	0.81 m³
				175.62 m³





sergiocardenass@usantotomas.edu.co

PROYECTO DE GRADO

ESTUDIANTE:

Sergio Alexader Cárdenas Sánchez

INSTITUCIÓN:

Universidad Santo Tomás

NOMBRE DEL PROYECTO:

Modelado arquitectónico en 2D/3D y topográfico del colegio del Santísimo Rosario en la Candelaria, Bogotá

UBICACIÓN:

COLEGIO DEL SANTISIMO ROSARIO
LOCALIDAD LA CANDELARIA,
BOGOTÁ COLOMBIA

PROPIETARIOS DEL COLEGIO:

CONGRACI3N DOMINICAS DEL
ROSARIO PERPETUO

DIRECTORES DEL PROYECTO:

Msc. SERGIO MIGUEL GONZALEZ
PALACIOS
ING TOPOGRÁFICO
25335144957CND

Msc. GABRIEL SANTIAGO SILVA
VEGA
ING CIVIL
25202154789CND

MODIFICACIONES

[illegible]

Modelado Arquitectonico

PLANTA
ARQUITECTONICA
Z= -6.00m

Número de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Autor
Entregado a	Verificador

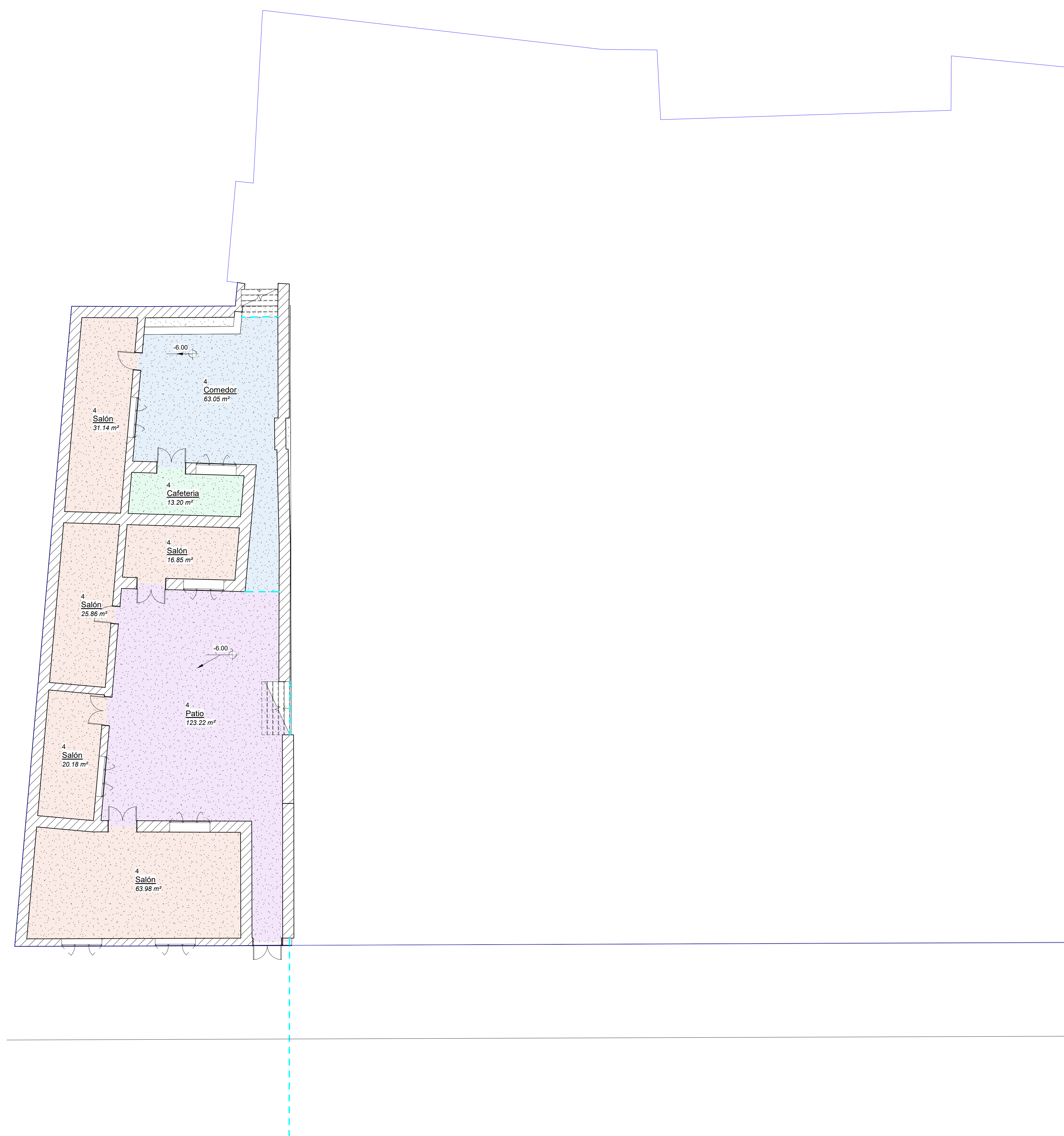
A-02

Escala	1 : 100
--------	---------

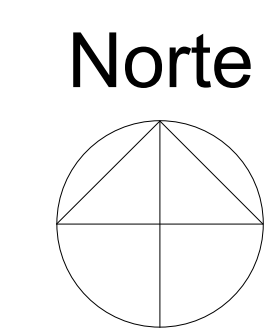
6/03/2024 11:27:53 a. m.

Leyenda Nombres

-  Cafeteria
-  Comedor
-  Patio
-  Salón



1	-6.00 Primaria
A-02	1 : 100



sergiocardenass@usantotomas.edu.co

PROYECTO DE GRADO

ESTUDIANTE:

Sergio Alexader Cárdenas Sánchez

INSTITUCIÓN:

Universidad Santo Tomás

NOMBRE DEL PROYECTO:

Modelado arquitectónico en 2D/3D y topográfico del colegio del Santísimo Rosario en la Candelaria, Bogotá

UBICACIÓN:

COLEGIO DEL SANTISIMO ROSARIO
LOCALIDAD LA CANDELARIA,
BOGOTÁ COLOMBIA

PROPIETARIOS DEL COLEGIO:

CONGRACI3N DOMINICAS DEL
ROSARIO PERPETUO

DIRECTORES DEL PROYECTO:

Msc. SERGIO MIGUEL GONZALEZ
PALACIOS
ING TOPOGRÁFICO
25335144957CND

Msc. GABRIEL SANTIAGO SILVA
VEGA
ING CIVIL
25202154789CND

MODIFICACIONES

[illegible]

Modelado Arquitectonico

PLANTA
ARQUITECTORNICA
Z= -5.00 m

Número de proyecto	0001
--------------------	------

Fecha	Fecha de emisión
-------	------------------

Dibujado por **Sergio Alexander Cárdenas**

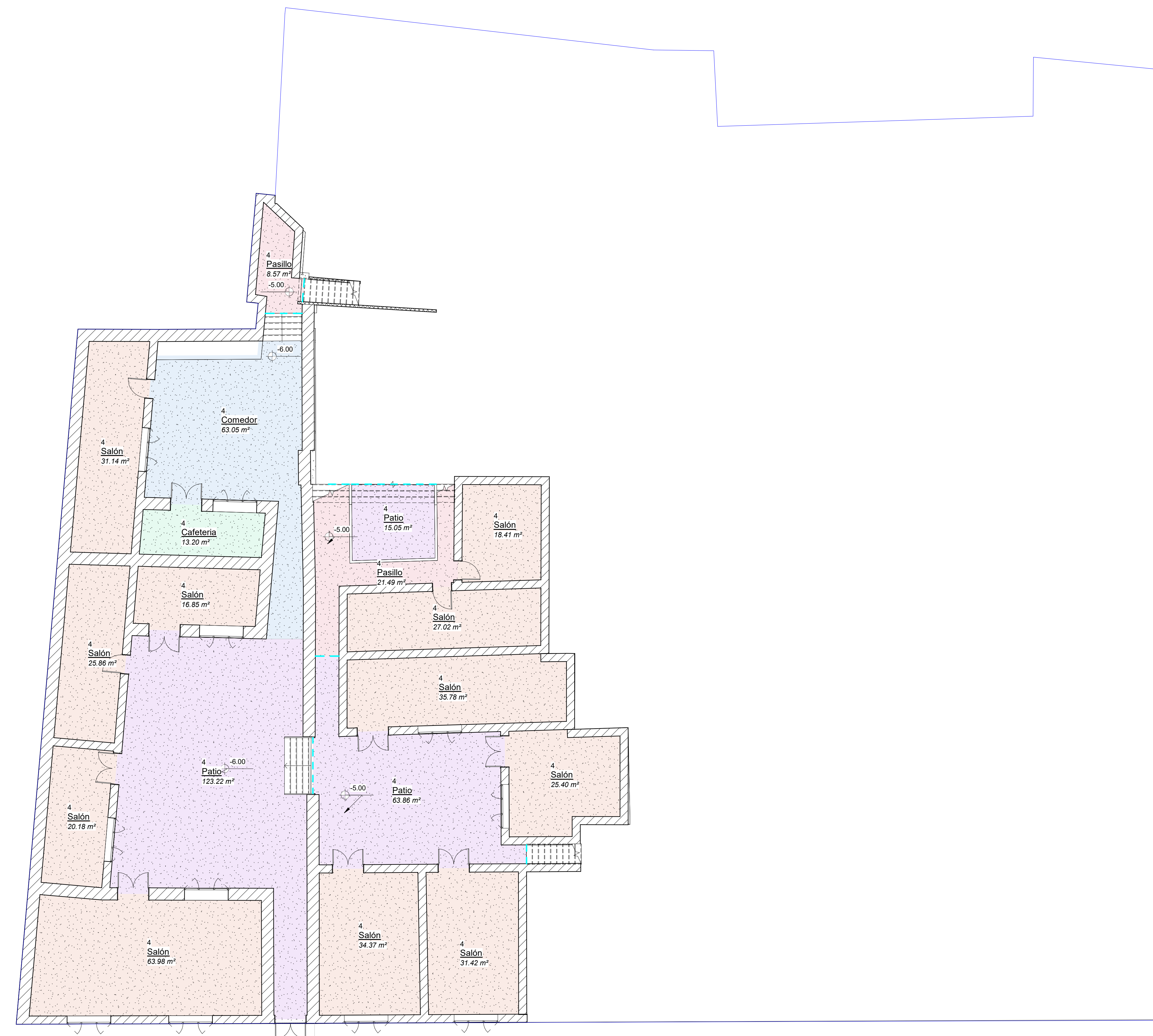
Entregado a Facultad de Ingeniería Civil

A-03

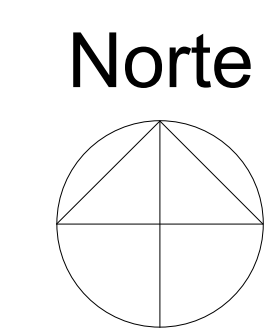
Escala	1 : 100
---------------	----------------

Leyenda Nombres

-  Cafeteria
-  Comedor
-  Pasillo
-  Patio
-  Salón



1
A-03



sergiocardenass@usantomas.edu.co

PROYECTO DE GRADO

ESTUDIANTE:

Sergio Alexader Cárdenas Sánchez

INSTITUCIÓN:

Universidad Santo Tomás

NOMBRE DEL PROYECTO:

Modelado arquitectónico en 2D/3D y topográfico del colegio del Santísimo Rosario en la Candelaria, Bogotá

UBICACIÓN:

COLEGIO DEL SANTISIMO ROSARIO
LOCALIDAD LA CANDELARIA,
BOGOTÁ COLOMBIA

PROPIETARIOS DEL COLEGIO:

CONGRACI3N DOMINICAS DEL
ROSARIO PERPETUO

DIRECTORES DEL PROYECTO:

Msc. SERGIO MIGUEL GONZALEZ
PALACIOS
ING TOPOGRÁFICO
25335144957CND

Msc. GABRIEL SANTIAGO SILVA
VEGA
ING CIVIL
25202154789CND

MODIFICACIONES

[illegible]

Modelado Arquitectonico

PLANTA
ARQUITECTONICA
Z= -4.00 m

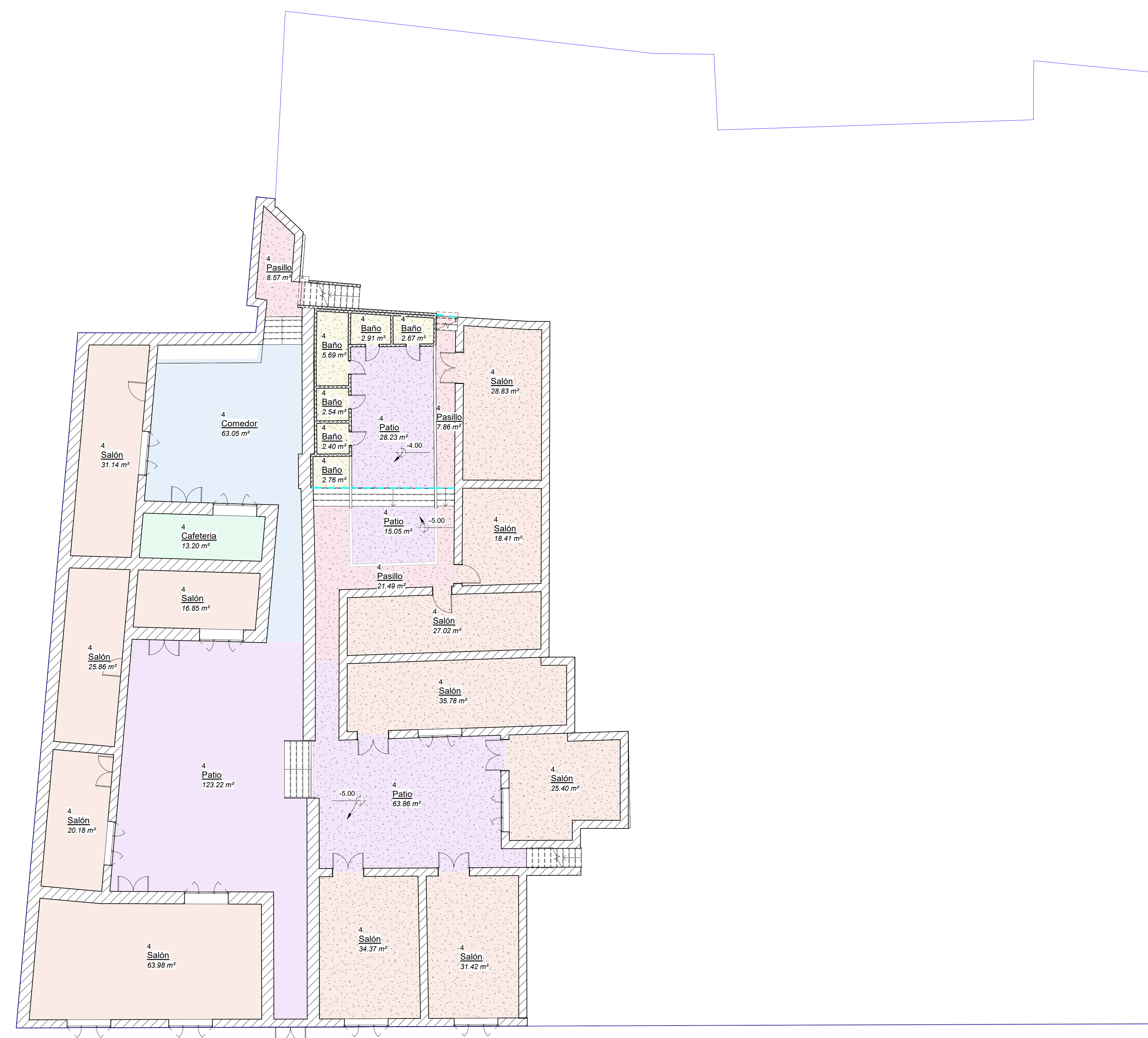
Número de proyecto	000
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Auto
Entregado a	Verificado

A-04

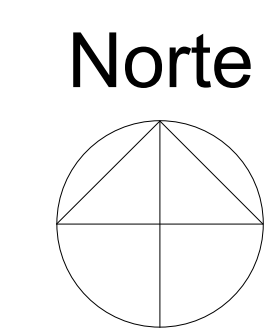
Escala	1 : 10
--------	--------

Leyenda Nombres

-  Baño
-  Cafeteria
-  Comedor
-  Pasillo
-  Patio
-  Salón



1	-4.00 Patio Primaria
A-04	1 : 100



sergiocardenass@usantotomas.edu.co

PROYECTO DE GRADO

ESTUDIANTE:

Sergio Alexader Cárdenas Sánchez

INSTITUCIÓN:

Universidad Santo Tomás

NOMBRE DEL PROYECTO:

Modelado arquitectónico en 2D/3D y topográfico del colegio del Santísimo Rosario en la Candelaria, Bogotá

UBICACIÓN:

COLEGIO DEL SANTISIMO ROSARIO
LOCALIDAD LA CANDELARIA,
BOGOTÁ COLOMBIA

PROPIETARIOS DEL COLEGIO:

CONGRACI3N DOMINICAS DEL
ROSARIO PERPETUO

DIRECTORES DEL PROYECTO:

Msc. SERGIO MIGUEL GONZALEZ
PALACIOS
ING TOPOGRÁFICO
25335144957CND

Msc. GABRIEL SANTIAGO SILVA
VEGA
ING CIVIL
25202154789CND

MODIFICACIONES

[illegible]

Modelado Arquitectonico

PLANTA
ARQUITECTONICA
Z= -3.00 m

Número de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Autor
Entregado a	Verificador

A-05

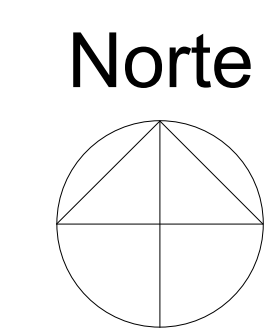
Escala	1 : 100
--------	---------

Leyenda Nombres

-  Aula Multiple
-  Baño
-  Pasillo
-  Patio
-  Salón



1
A-05 -3.00 Patio
1 : 100



sergiocardenass@usantotomas.edu.co

PROYECTO DE GRADO

ESTUDIANTE:

Sergio Alexader Cárdenas Sánchez

INSTITUCIÓN:

Universidad Santo Tomás

NOMBRE DEL PROYECTO:

Modelado arquitectónico en 2D/3D y topográfico del colegio del Santísimo Rosario en la Candelaria, Bogotá

UBICACIÓN:

COLEGIO DEL SANTISIMO ROSARIO
LOCALIDAD LA CANDELARIA,
BOGOTÁ COLOMBIA

PROPIETARIOS DEL COLEGIO:

CONGRACI3N DOMINICAS DEL
ROSARIO PERPETUO

DIRECTORES DEL PROYECTO:

Msc. SERGIO MIGUEL GONZALEZ
PALACIOS
ING TOPOGRÁFICO
25335144957CND

Msc. GABRIEL SANTIAGO SILVA
VEGA
ING CIVIL
25202154789CND

MODIFICACIONES

[illegible]

Modelado Arquitectonico

PLANTA
ARQUITECTONICA
Z= -2.40 m

Número de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Autor
Entregado a	Verificador

A-06

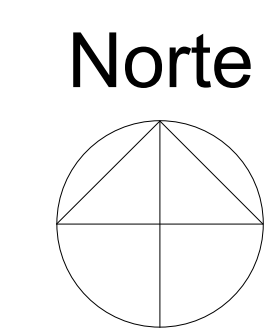
Escala	1 : 100
--------	---------

Leyenda Nombres

-  Aula Multiple
-  Baño
-  Pasillo
-  Patio
-  Salón



1 -2.40 Salones patio
A-06 1 : 100



sergiocardenass@usantotomas.edu.co

PROYECTO DE GRADO

ESTUDIANTE:

Sergio Alexader Cárdenas Sánchez

INSTITUCIÓN:

Universidad Santo Tomás

NOMBRE DEL PROYECTO:

Modelado arquitectónico en 2D/3D y topográfico del colegio del Santísimo Rosario en la Candelaria, Bogotá

UBICACIÓN:

COLEGIO DEL SANTISIMO ROSARIO
LOCALIDAD LA CANDELARIA,
BOGOTÁ COLOMBIA

PROPIETARIOS DEL COLEGIO:

CONGRACI3N DOMINICAS DEL
ROSARIO PERPETUO

DIRECTORES DEL PROYECTO:

Msc. SERGIO MIGUEL GONZALEZ
PALACIOS
ING TOPOGRÁFICO
25335144957CND

Msc. GABRIEL SANTIAGO SILVA
VEGA
ING CIVIL
25202154789CND

MODIFICACIONES

[illegible]

Modelado Arquitectonico

PLANTA
ARQUITECTONICA
Z= -0.60 m

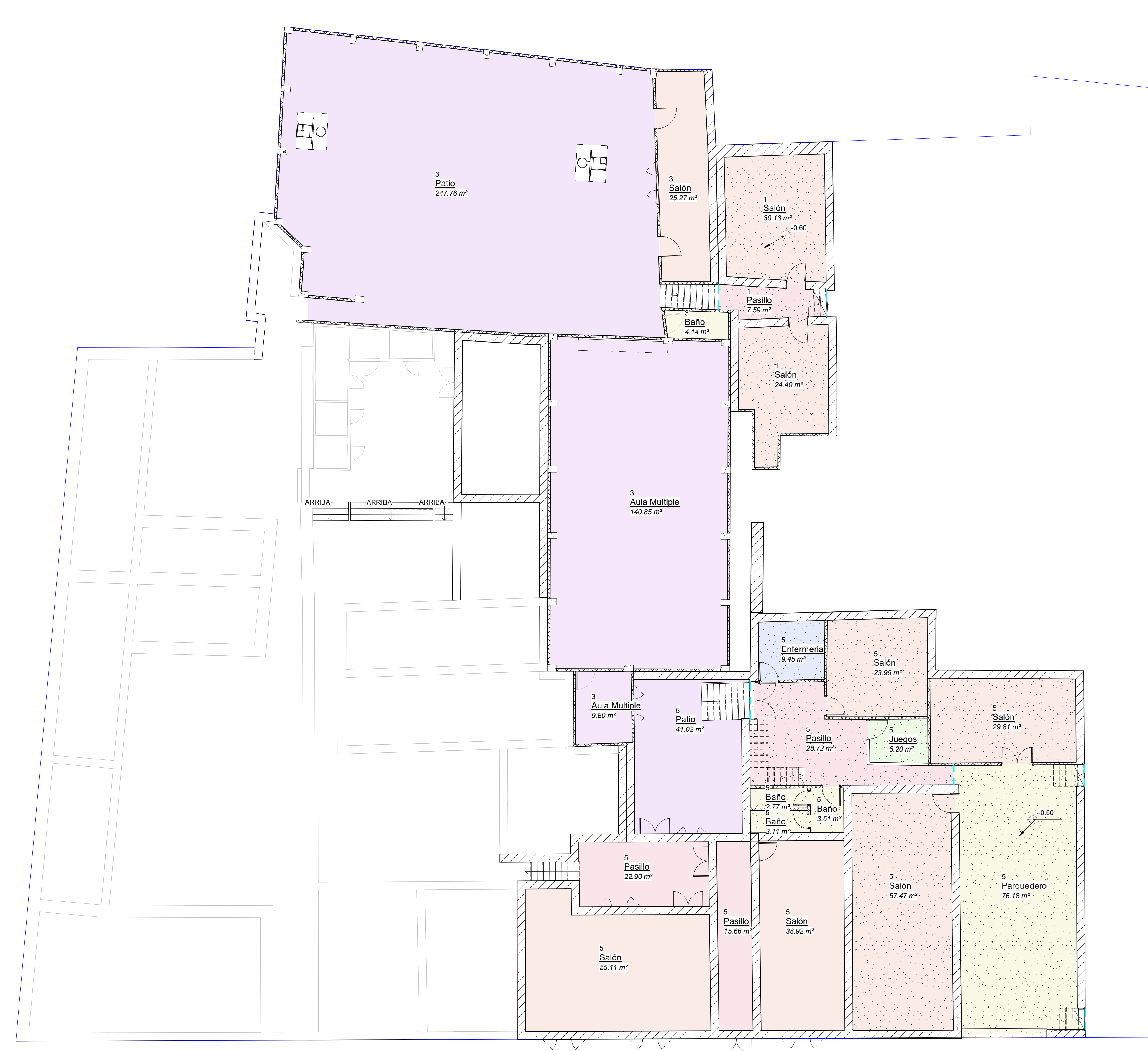
Número de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Autor
Entregado a	Verificador

A-07

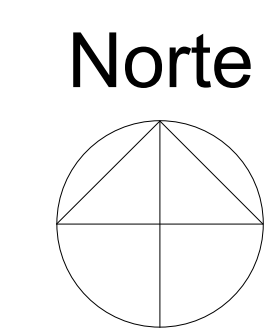
Escala	1 : 100
--------	---------

Leyenda Nombres

-  Aula Multiple
-  Baño
-  Enfermeria
-  Juegos
-  Parquedero
-  Pasillo
-  Patio
-  Salón



1
A-07



sergiocardenass@usantomas.edu.co

PROYECTO DE GRADO

ESTUDIANTE:

Sergio Alexader Cárdenas Sánchez

INSTITUCIÓN:

Universidad Santo Tomás

NOMBRE DEL PROYECTO:

Modelado arquitectónico en 2D/3D y topográfico del colegio del Santísimo Rosario en la Candelaria, Bogotá

UBICACIÓN:

COLEGIO DEL SANTISIMO ROSARIO
LOCALIDAD LA CANDELARIA,
BOGOTÁ COLOMBIA

PROPIETARIOS DEL COLEGIO:

CONGRACI3N DOMINICAS DEL
ROSARIO PERPETUO

DIRECTORES DEL PROYECTO:

Msc. SERGIO MIGUEL GONZALEZ
PALACIOS
ING TOPOGRÁFICO
25335144957CND

Msc. GABRIEL SANTIAGO SILVA
VEGA
ING CIVIL
25202154789CND

MODIFICACIONES

[illegible]

Modelado Arquitectonico

PLANTA
ARQUITECTONICA
Z= 0.00 m

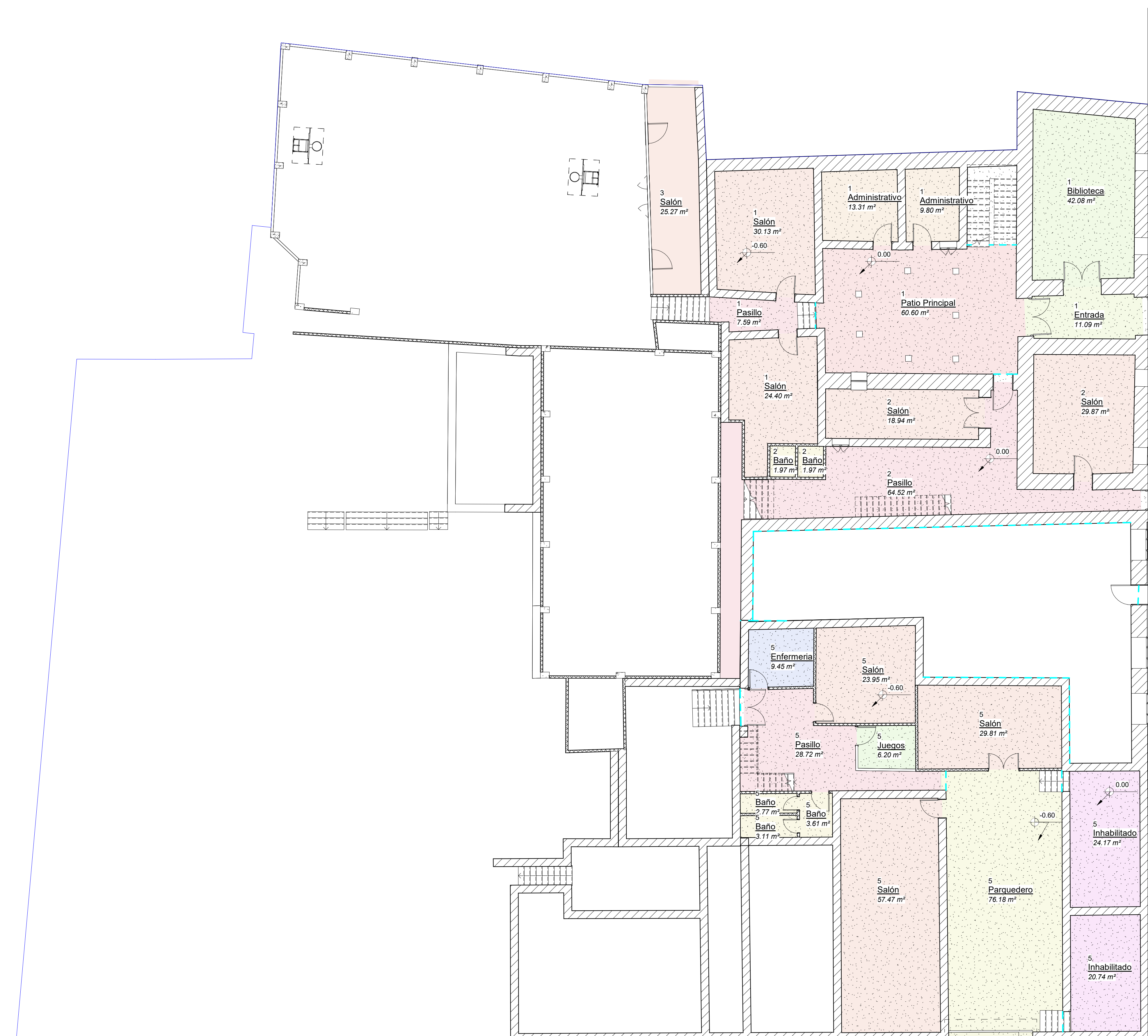
Número de proyecto	000
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Auto
Entregado a	Verificado

A-08

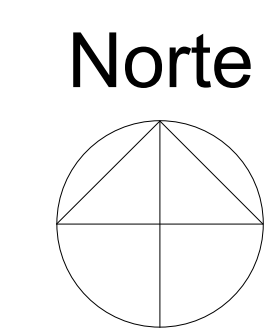
Escala	1 : 10
--------	--------

Leyenda Nombres

-  Administrativo
-  Baño
-  Biblioteca
-  Enfermería
-  Entrada
-  Inhabilitado
-  Juegos
-  Parquedero
-  Pasillo
-  Patio
-  Principal
-  Salón



1	0.00 Primer Nivel
A-08	1 : 100



sergiocardenass@usantotomas.edu.co

PROYECTO DE GRADO

ESTUDIANTE:

Sergio Alexader Cárdenas Sánchez

INSTITUCIÓN:

Universidad Santo Tomás

NOMBRE DEL PROYECTO:

Modelado arquitectónico en 2D/3D y topográfico del colegio del Santísimo Rosario en la Candelaria, Bogotá

UBICACIÓN:

COLEGIO DEL SANTISIMO ROSARIO
LOCALIDAD LA CANDELARIA,
BOGOTÁ COLOMBIA

PROPIETARIOS DEL COLEGIO:

CONGRACI3N DOMINICAS DEL
ROSARIO PERPETUO

DIRECTORES DEL PROYECTO:

Msc. SERGIO MIGUEL GONZALEZ
PALACIOS
ING TOPOGRÁFICO
25335144957CND

Msc. GABRIEL SANTIAGO SILVA
VEGA
ING CIVIL
25202154789CND

MODIFICACIONES

[illegible]

Modelado Arquitectonico

PLANTA
ARQUITECTONICA
Z= 0.90 m

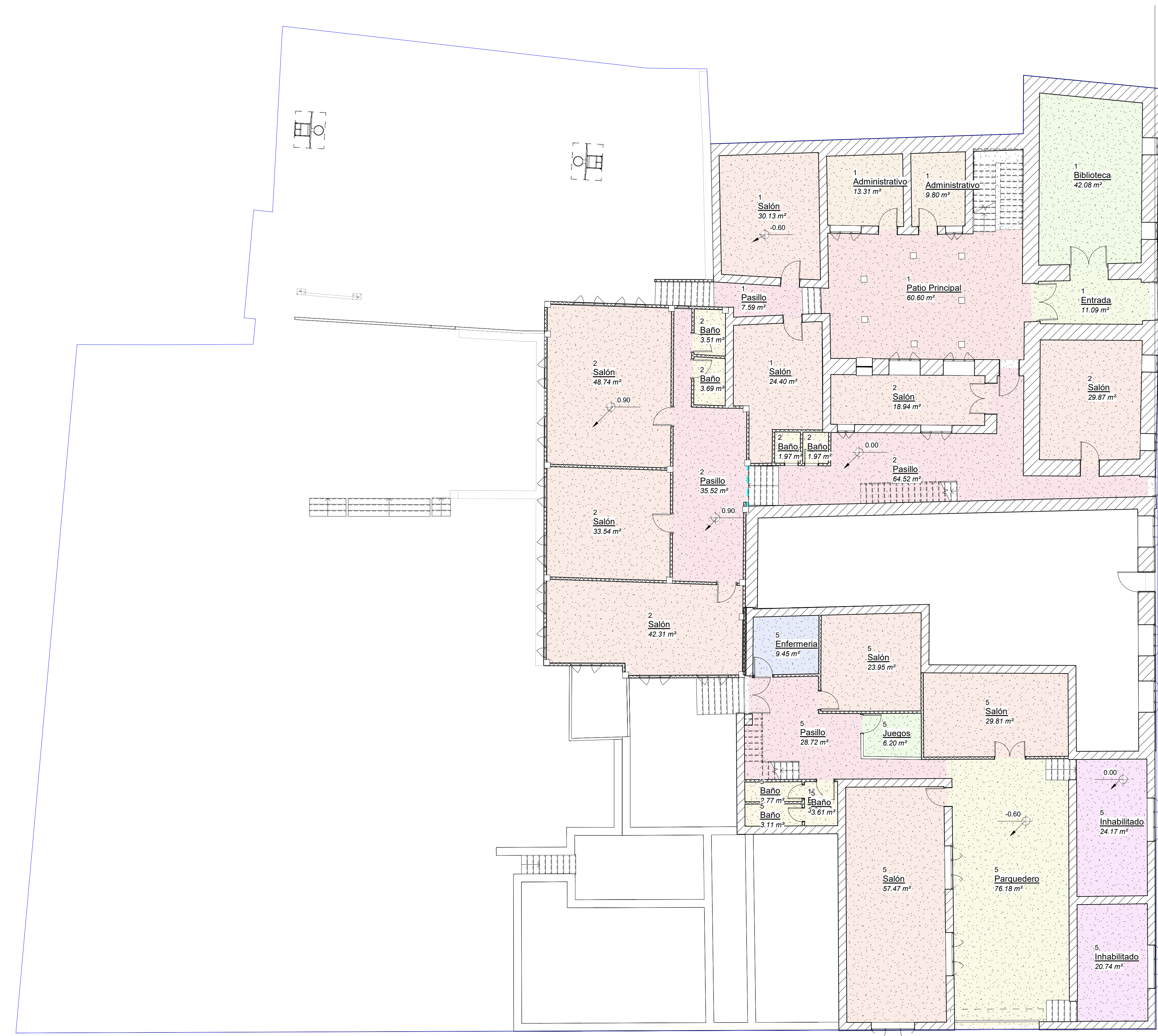
Número de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Autor
Entregado a	Verificador

A-09

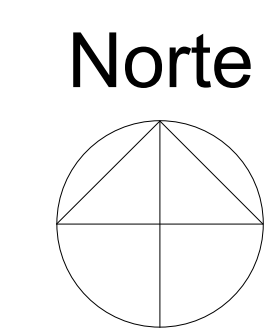
Escala	1 : 100
--------	---------

Leyenda Nombres

-  Administrativo
-  Baño
-  Biblioteca
-  Enfermería
-  Entrada
-  Inhabilitado
-  Juegos
-  Parquedero
-  Pasillo
-  Patio Principal
-  Salón



1	0.90 Bachillerato
A-09	1 : 100



sergiocardenass@usantotomas.edu.co

PROYECTO DE GRADO

ESTUDIANTE:

Sergio Alexader Cárdenas Sánchez

INSTITUCIÓN:

Universidad Santo Tomás

NOMBRE DEL PROYECTO:

Modelado arquitectónico en 2D/3D y topográfico del colegio del Santísimo Rosario en la Candelaria, Bogotá

UBICACIÓN:

COLEGIO DEL SANTISIMO ROSARIO
LOCALIDAD LA CANDELARIA,
BOGOTÁ COLOMBIA

PROPIETARIOS DEL COLEGIO:

CONGRACI3N DOMINICAS DEL
ROSARIO PERPETUO

DIRECTORES DEL PROYECTO:

Msc. SERGIO MIGUEL GONZALEZ
PALACIOS
ING TOPOGRÁFICO
25335144957CND

Msc. GABRIEL SANTIAGO SILVA
VEGA
ING CIVIL
25202154789CND

MODIFICACIONES

[illegible]

Modelado Arquitectónico

PLANTA
ARQUITECTONICA
Z= 4.00 m

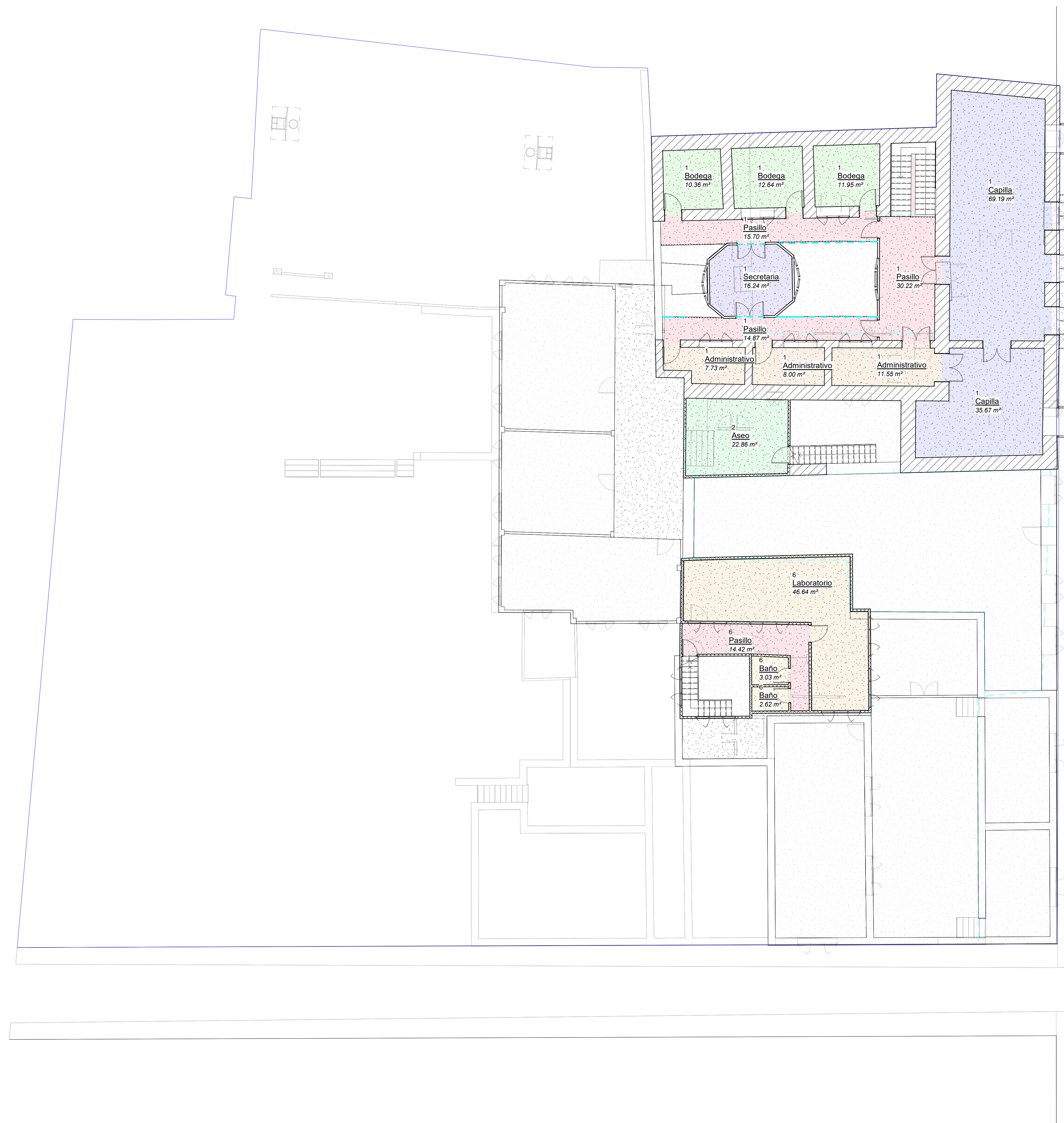
Número de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Autor
Entregado a	Verificador

A-10

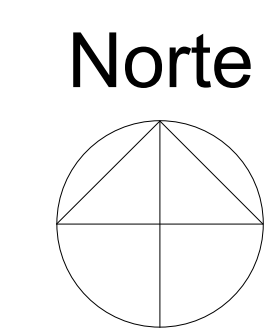
Escala 1 : 100

Leyenda Nombres

-  Administrativo
-  Aseo
-  Baño
-  Bodega
-  Capilla
-  Laboratorio
-  Pasillo
-  Secretaria



1	4.00 Segundo Nivel (Administrativo)
A-10	



sergiocardenass@usantomas.edu.co

PROYECTO DE GRADO

ESTUDIANTE:

Sergio Alexader Cárdenas Sánchez

INSTITUCIÓN:

Universidad Santo Tomás

NOMBRE DEL PROYECTO:

Modelado arquitectónico en 2D/3D y topográfico del colegio del Santísimo Rosario en la Candelaria, Bogotá

UBICACIÓN:

COLEGIO DEL SANTISIMO ROSARIO
LOCALIDAD LA CANDELARIA,
BOGOTÁ COLOMBIA

PROPIETARIOS DEL COLEGIO:

CONGRACI3N DOMINICAS DEL
ROSARIO PERPETUO

DIRECTORES DEL PROYECTO:

Msc. SERGIO MIGUEL GONZALEZ
PALACIOS
ING TOPOGRÁFICO
25335144957CND

Msc. GABRIEL SANTIAGO SILVA
VEGA
ING CIVIL
25202154789CND

MODIFICACIONES

[illegible]

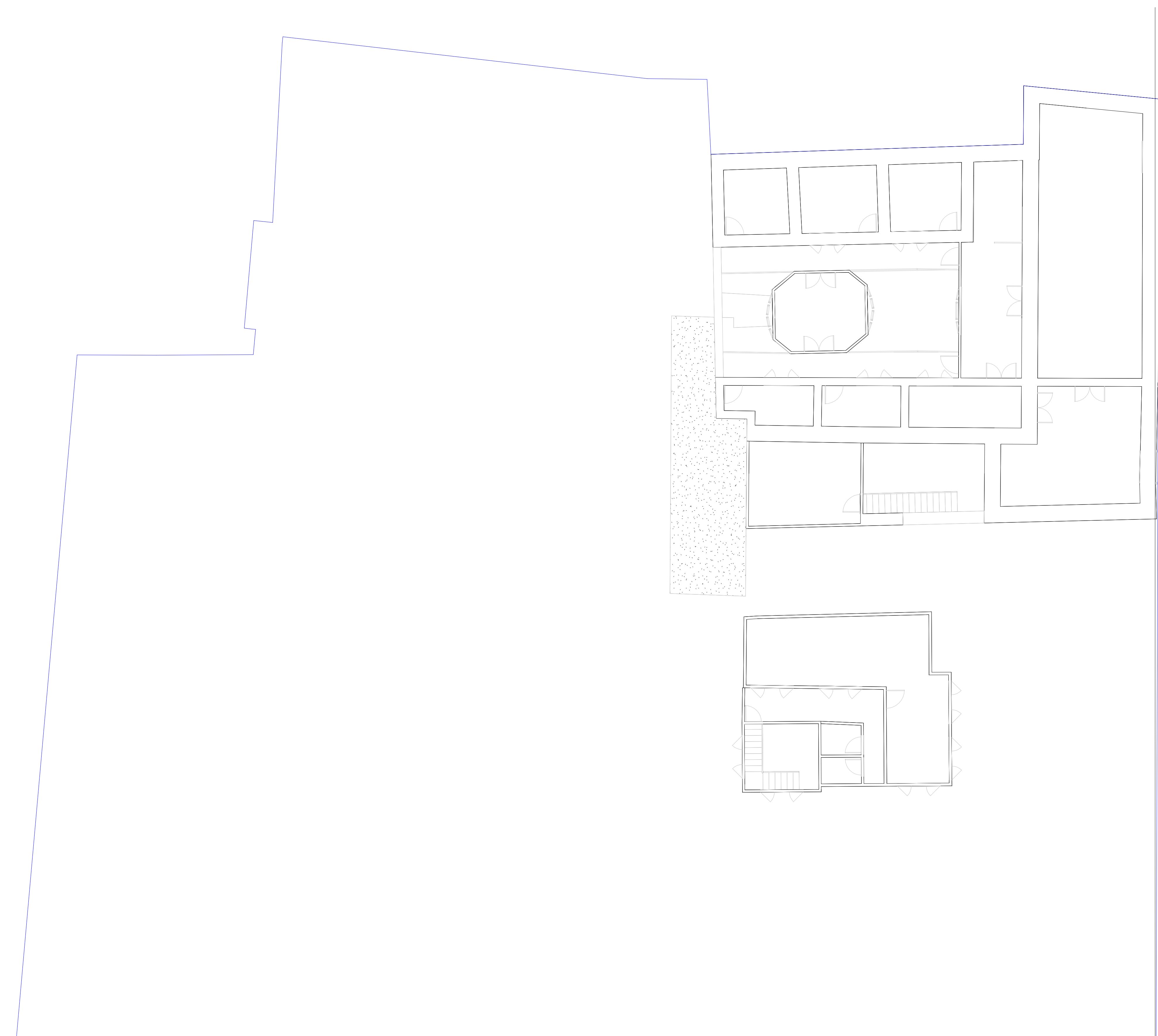
Modelado Arquitectonico

PLANTA
ARQUITECTONICA
Z= 7.00 m

Número de proyecto	000
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Auto
Entregado a	Verificado

A-11

Escala	1 : 10
--------	--------



1	7.00 Cubierta
A-11	1 : 100



ESTUDIANTE

INSTITUCIÓN

Universidad Santo Tomás

NOMBRE DEL PROYECTO:

Modelado arquitectónico en 2D/3D y topográfico del colegio del Santísimo Rosario en la Candelaria, Bogotá

UBICACIÓN

COLEGIO DEL SANTISIMO ROSARIO
LOCALIDAD LA CANDELARIA,
BOGOTÁ COLOMBIA

PROPIETARIOS DEL COLEGIO

CONGRACI3N DOMINICAS DEI ROSARIO PERPETUO

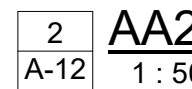
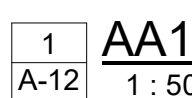
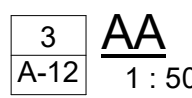
DIRECTORES DEL PROYECTO

Msc. SERGIO MIGUEL GONZALEZ
PALACIOS
ING TOPOGRÁFICO
25335144957CND

Msc. GABRIEL SANTIAGO SILVA
VEGA
ING CIVIL
25202154789CND

[illegible]

Escala 1 : 50





ESTUDIANTE:

Sergio Alexader Cárdenas Sánchez

INSTITUCIÓN:

Universidad Santo Tomás

NOMBRE DEL PROYECTO:

Modelado arquitectónico en 2D/3D y topográfico del colegio del Santísimo Rosario en la Candelaria, Bogotá

UBICACIÓN:

COLEGIO DEL SANTISIMO ROSARIO
LOCALIDAD LA CANDELARIA,
BOGOTÁ COLOMBIA

PROPIETARIOS DEL COLEGIO:

CONGRACI3N DOMINICAS DEL
ROSARIO PERPETUO

DIRECTORES DEL PROYECTO:

Msc. SERGIO MIGUEL GONZALEZ
PALACIOS
ING TOPOGRÁFICO
25335144957CND

Msc. GABRIEL SANTIAGO SILVA
VEGA
ING CIVIL
25202154789CND

[illegible]

SECCIONES TRANSVERSALES 2

Número de proyecto	0001
--------------------	------

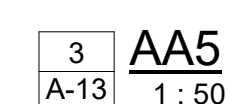
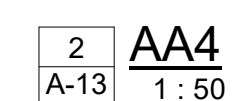
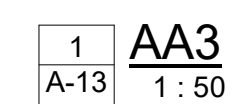
Fecha	Fecha de emisión
-------	------------------

Dibujado por **Sergio Alexander Cárdenas**

Entregado a Facultad de Ingeniería Civil

A-13

Escala	1 : 50
--------	--------





ESTUDIANTE:

INSTITUCIÓN:

Universidad Santo Tomás

NOMBRE DEL PROYECTO:

Modelado arquitectónico en 2D/3D y topográfico del colegio del Santísimo Rosario en la Candelaria, Bogotá

UBICACIÓN:

COLEGIO DEL SANTISIMO ROSARIO
LOCALIDAD LA CANDELARIA,
BOGOTÁ COLOMBIA

PROPIETARIOS DEL COLEGIO:

CONGRACI3N DOMINICAS DEL ROSARIO PERPETUO

DIRECTORES DEL PROYECTO:

Msc. SERGIO MIGUEL GONZALEZ
PALACIOS
ING TOPOGRÁFICO
25335144957CND

Msc. GABRIEL SANTIAGO SILVA
VEGA
ING CIVIL
25202154789CND

[illegible]

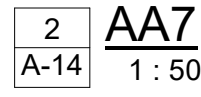
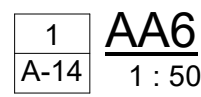
Número de proyecto 0001

Fecha Fecha de emisión

Dibujado por **Sergio Alexander Cárdenas**

Entregado a **Facultad de Ingeniería Civil**

Escala 1 : 50





ESTUDIANTE:

Sergio Alexader Cárdenas Sánchez

INSTITUCIÓN:

Universidad Santo Tomás

NOMBRE DEL PROYECTO:

Modelado arquitectónico en 2D/3D y topográfico del colegio del Santísimo Rosario en la Candelaria, Bogotá

UBICACIÓN:

COLEGIO DEL SANTISIMO ROSARIO
LOCALIDAD LA CANDELARIA,
BOGOTÁ COLOMBIA

PROPIETARIOS DEL COLEGIO:

CONGRACI3N DOMINICAS DEL ROSARIO PERPETUO

DIRECTORES DEL PROYECTO:

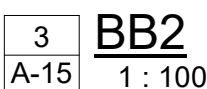
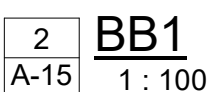
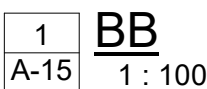
Msc. SERGIO MIGUEL GONZALEZ
PALACIOS
ING TOPOGRÁFICO
25335144957CND

Msc. GABRIEL SANTIAGO SILVA
VEGA
ING CIVIL
25202154789CND

[illegible]

Número de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Sergio Alexander Cárdenas
Entregado a	Facultad de Ingeniería Civil

Escala 1 : 100





ESTUDIANTE:

Sergio Alexader Cárdenas Sánchez

INSTITUCIÓN:

Universidad Santo Tomás

NOMBRE DEL PROYECTO:

Modelado arquitectónico en 2D/3D y topográfico del colegio del Santísimo Rosario en la Candelaria, Bogotá

UBICACIÓN:

COLEGIO DEL SANTISIMO ROSARIO
LOCALIDAD LA CANDELARIA,
BOGOTÁ COLOMBIA

PROPIETARIOS DEL COLEGIO:

CONGRACI3N DOMINICAS DEL ROSARIO PERPETUO

DIRECTORES DEL PROYECTO:

Msc. SERGIO MIGUEL GONZALEZ
PALACIOS
ING TOPOGRÁFICO
25335144957CND

Msc. GABRIEL SANTIAGO SILVA
VEGA
ING CIVIL
25202154789CND

[illegible]

Número de proyecto	0001
Fecha	Fecha de emisión
Dibujado por	Sergio Alexander Cárdenas
Entregado a	Facultad de Ingeniería Civil

Escala 1 : 100

