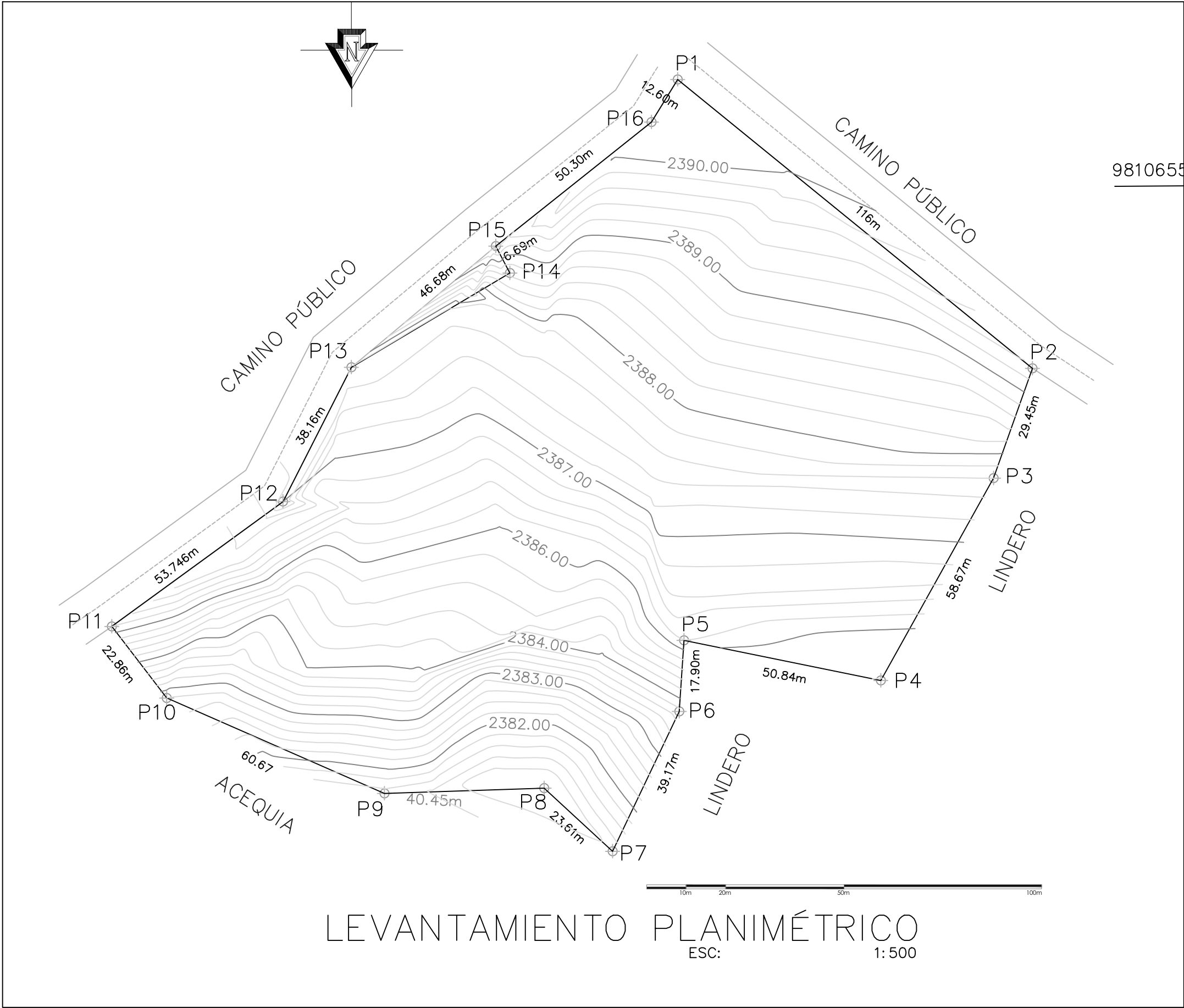




LEVANTAMIENTO PLANIMÉTRICO
ESC: 1: 500

UBICACIÓN



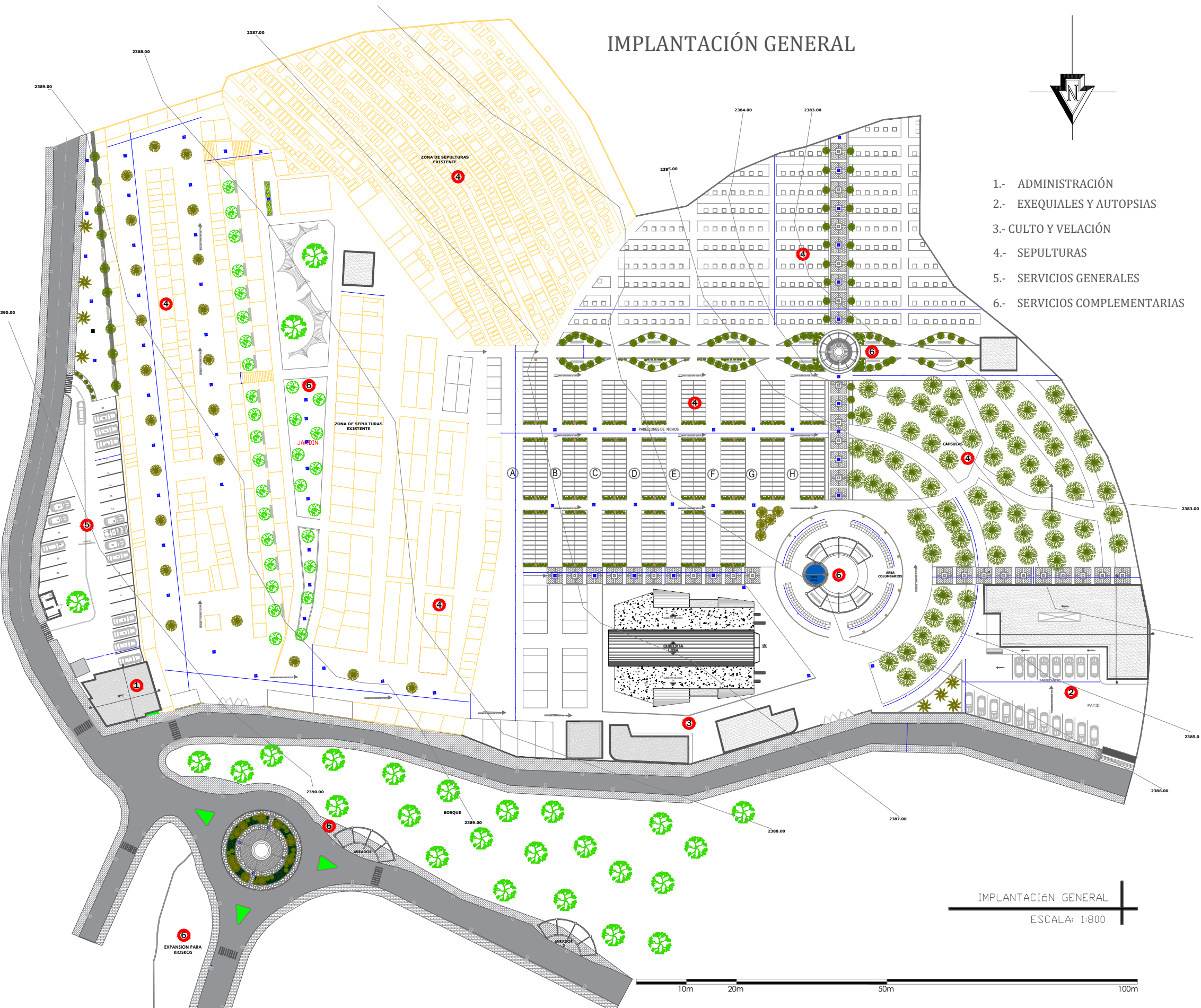
9810655.640

718779.571

LEVANTAMIENTO PLANIMÉTRICO		
COORDENADAS GEOGRAFICAS UTM		
VERTICE	X-EA	Y-NO
P1	X=718796.060	Y=9810852.667
P2	X=718885.891	Y=9810779.539
P3	X=718876.017	Y=9810751.791
P4	X=718847.471	Y=9810700.520
P5	X=718797.647	Y=9810710.681
P6	X=718796.457	Y=9810692.714
P7	X=718779.571	Y=9810657.303
P8	X=718762.246	Y=9810673.298
P9	X=718721.809	Y=9810671.961
P10	X=718666.673	Y=9810696.119
P11	X=718652.766	Y=9810714.268
P12	X=718696.138	Y=9810745.803
P13	X=718713.416	Y=9810779.815
P14	X=718753.554	Y=9810803.657
P15	X=718749.994	Y=9810810.477
P16	X=718789.421	Y=9810841.904

CEMENTERIO MUNICIPAL SAN MIGUEL DE BOLÍVAR

CONTIENE: RELEVAMIENTO ALTIMÉTRICO Y PLANIMÉTRICO DEL CEMENTERIO ACTUAL DE SAN MIGUEL.	PROYECTO: REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.	
	LEVANTAMIENTO PLANIMÉTRICO: ING. RICAR CHELA	
FECHA: 2019	LÁMINA: 1	
	ESCALA: INDICADAS	



Universidad de Guayaquil

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ, GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA

REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL
CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE
CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:

- IMPLANTACIÓN GENERAL

TUTOR:

ARQ, MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:

BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

GRUPO:

TITULACIÓN

FECHA:

AGOSTO 2020

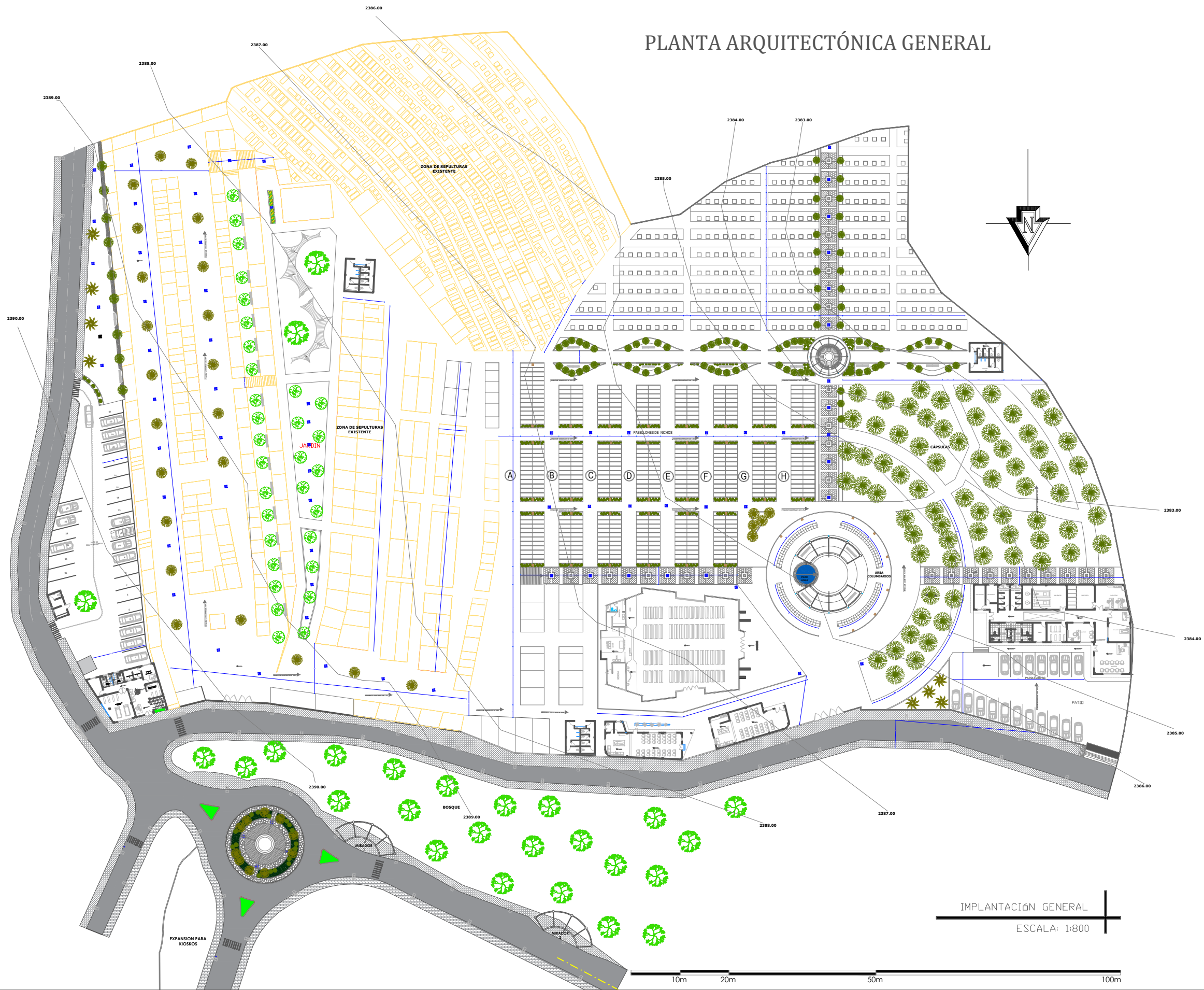
ESCALA:

INDICADA

LAMINA:

2

PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL



Universidad de Guayaquil

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ, GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA
REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL
CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE
CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:
- PLANTA ARQUITECTÓNICO GENERAL

TUTOR:
ARQ, MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:
BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

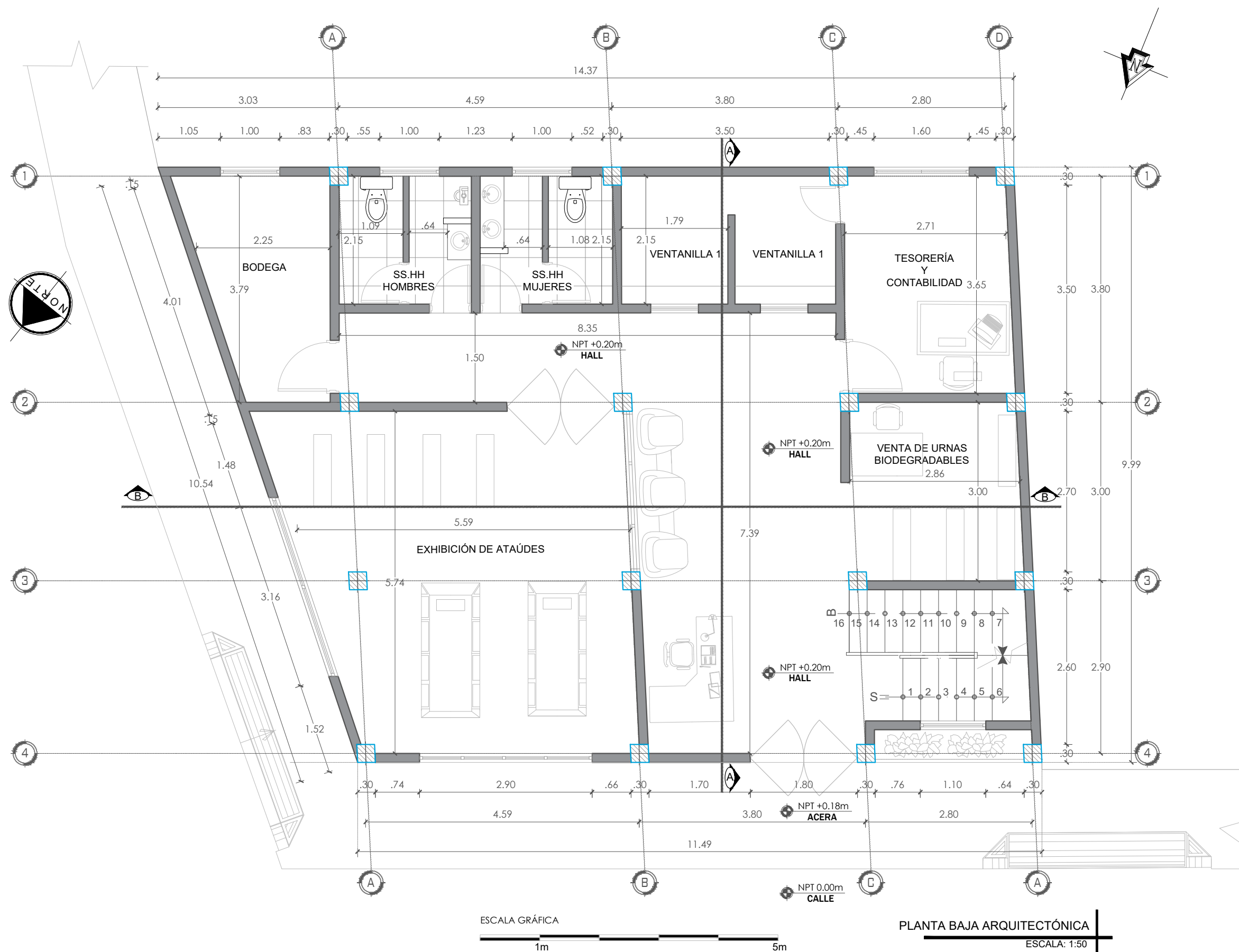
GRUPO:
TITULACIÓN

FECHA:
AGOSTO 2020

ESCALA:
INDICADA

LAMINA:
3

ZONA ADMINISTRATIVA



Universidad de Guayaquil

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA
REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:

- AREA ADMINISTRATIVA
- PLANTA ARQUITECTÓNICA

TUTOR:
ARQ. MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:
BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

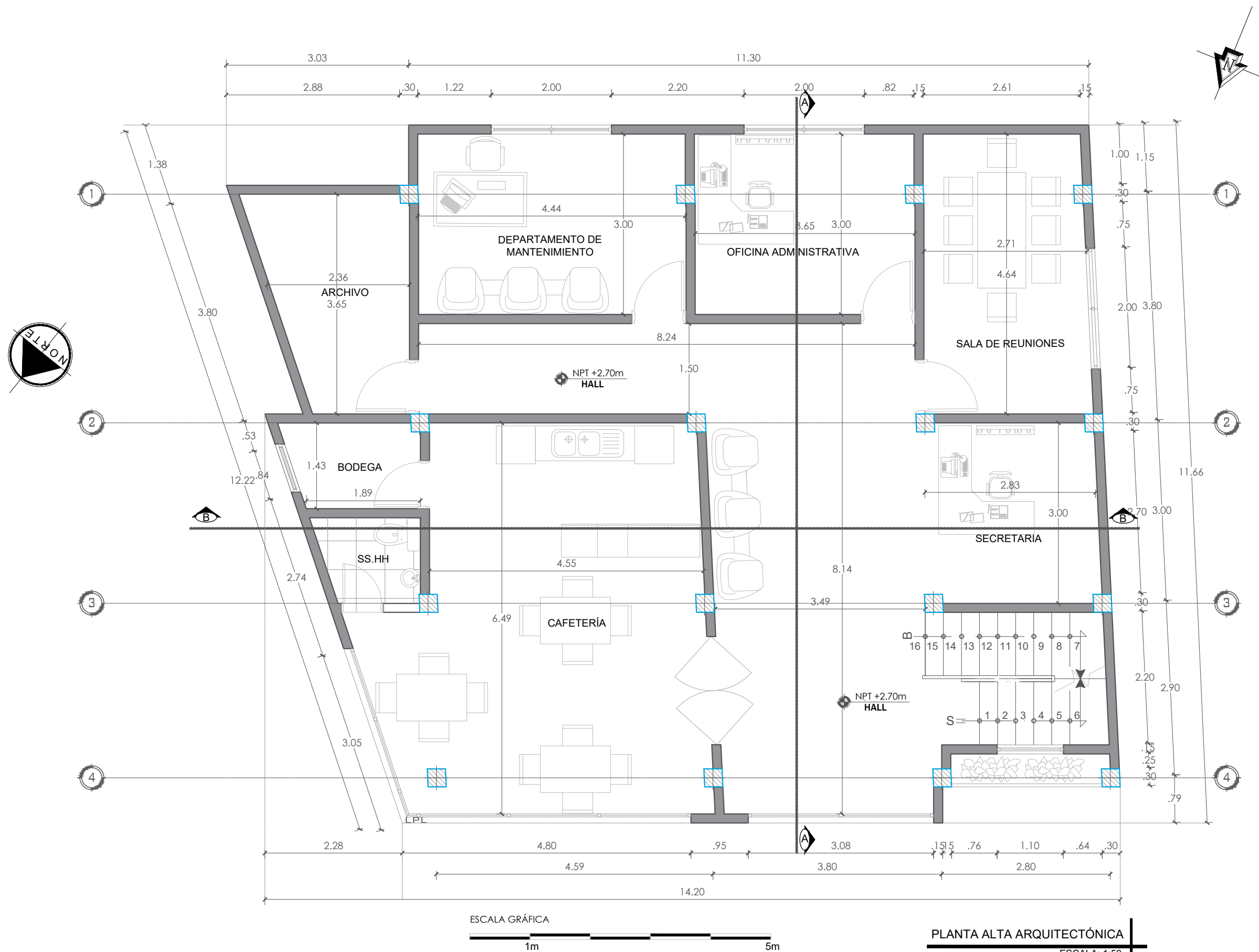
GRUPO:
TITULACIÓN

FECHA:
AGOSTO 2020

ESCALA:
INDICADA

LAMINA:
4

ZONA ADMINISTRATIVA



Universidad de Guayaquil

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ, GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA
REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:
- AREA ADMINISTRATIVA
- PLANTA ARQUITECTÓNICA

TUTOR:
ARQ, MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:
BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

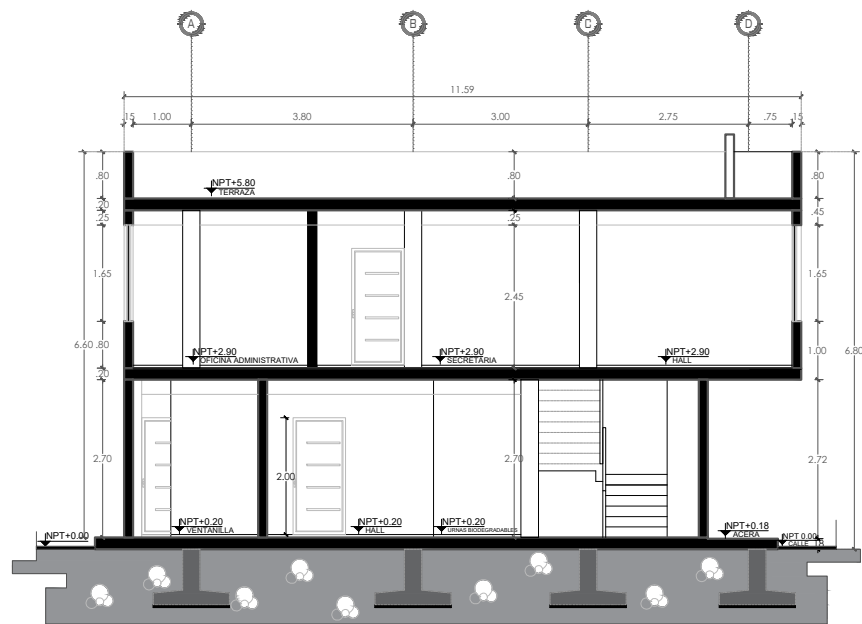
GRUPO:
TITULACIÓN

FECHA:
AGOSTO 2020

ESCALA:
INDICADA

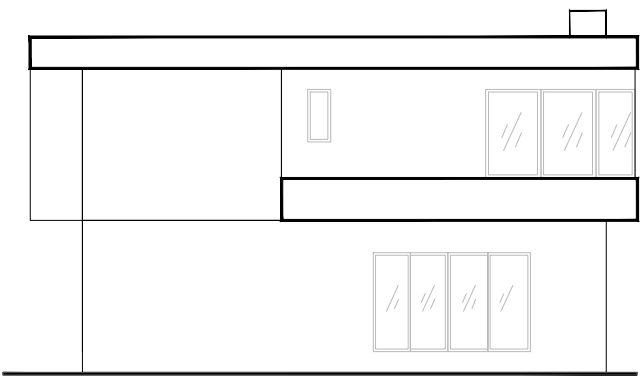
LAMINA:
5

ZONA ADMINISTRATIVA



CORTES A-A' ARQUITECTÓNICO

ESCALA: 1:50



FACHADA LATERAL IZQUIERDA

ESCALA: 1:50



CORTES B-B' ARQUITECTÓNICO

ESCALA: 1:100



FACHADA FRONTAL

ESCALA: 1:50



Universidad de Guayaquil

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA

REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:

- ÁREA ADMINISTRATIVA
- CORTES Y FACHADAS ARQUITECTÓNICOS

TUTOR:

ARQ. MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:

BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

GRUPO:

TITULACIÓN

FECHA:

AGOSTO 2020

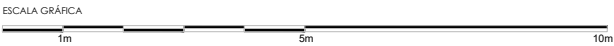
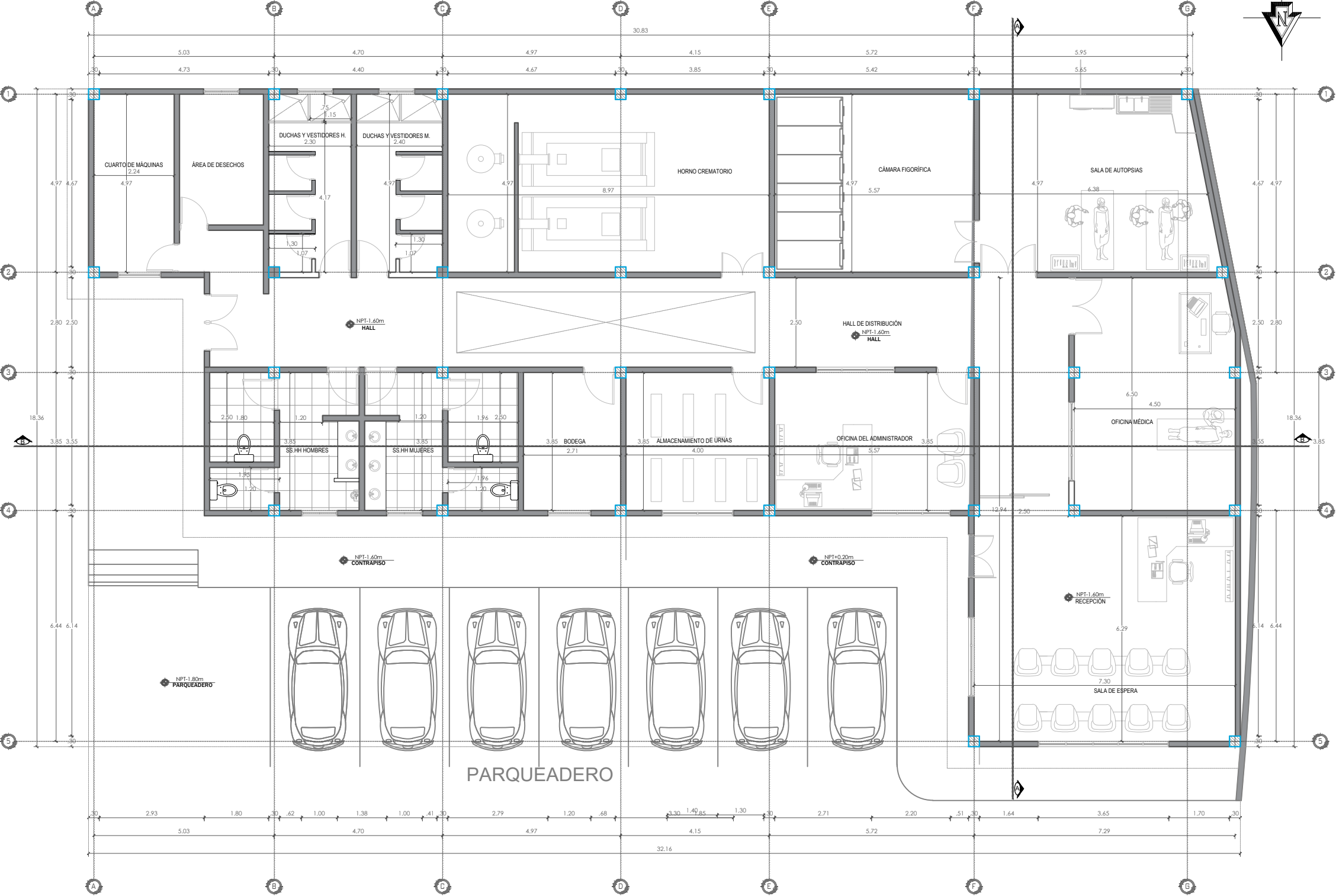
ESCALA:

INDICADA 1:100

LAMINA:

6

ZONA EXEQUIALES Y AUTOPSIAS



PLANTA ALTA ARQUITECTÓNICA

ESCALA: 1:125



Universidad de Guayaquil

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ, GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA

REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:

- ZONA EXEQUIALES Y AUTOPSIAS
- PLANTA ARQUITECTÓNICA

TUTOR:

ARQ, MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:

BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

GRUPO:

TITULACIÓN

FECHA:

AGOSTO 2020

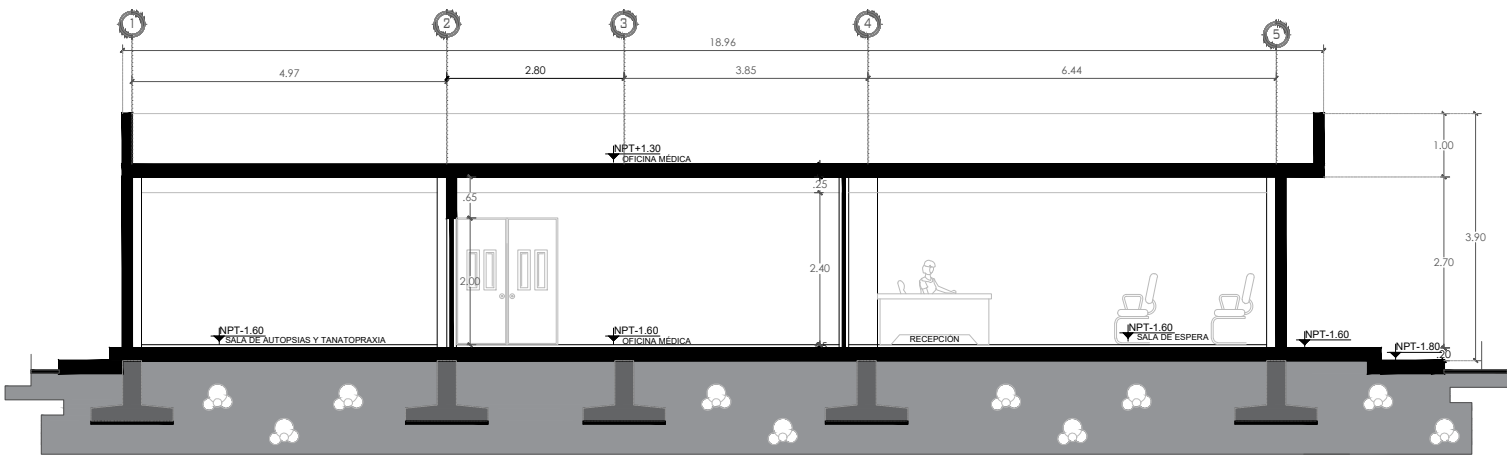
ESCALA:

INDICADA

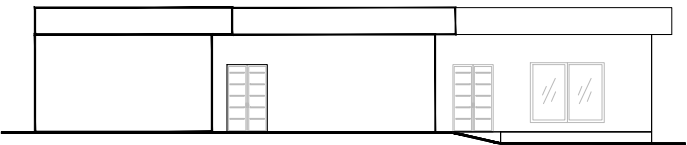
LAMINA:

7

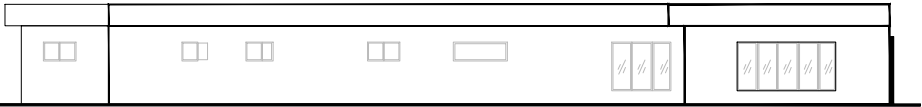
ZONA EXEQUIALES Y AUTOPSIAS



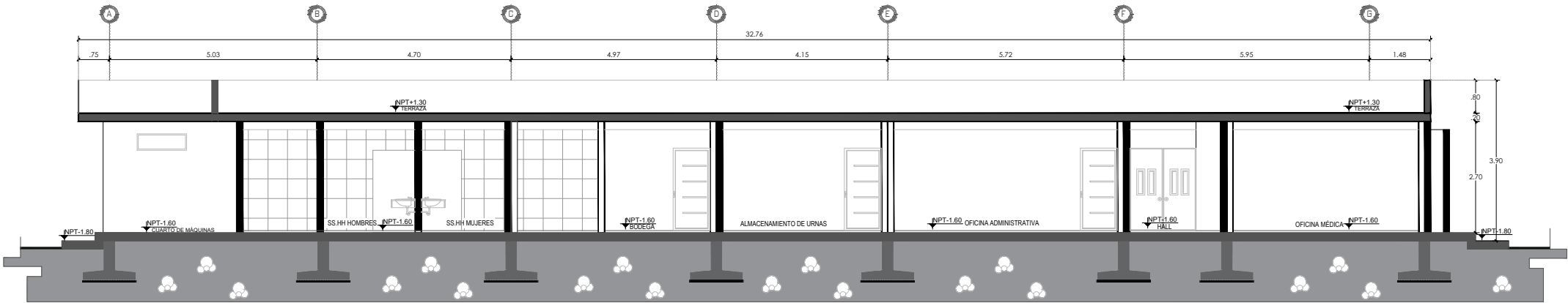
CORTE A-A' ARQUITECTÓNICO
ESCALA: 1:50



FACHADA LATERAL IZQUIERDA
ESCALA: 1:50



FACHADA FRONTAL
ESCALA: 1:50



CORTE B-B' ARQUITECTÓNICO
ESCALA: 1:100



Universidad de Guayaquil

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA
REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.

- CONTENIDO:**
- ZONA DE EXEQUIALES Y AUTOPSIAS
 - CORTES Y FACHADAS ARQUITECTÓNICA

TUTOR:
ARQ. MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:
BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

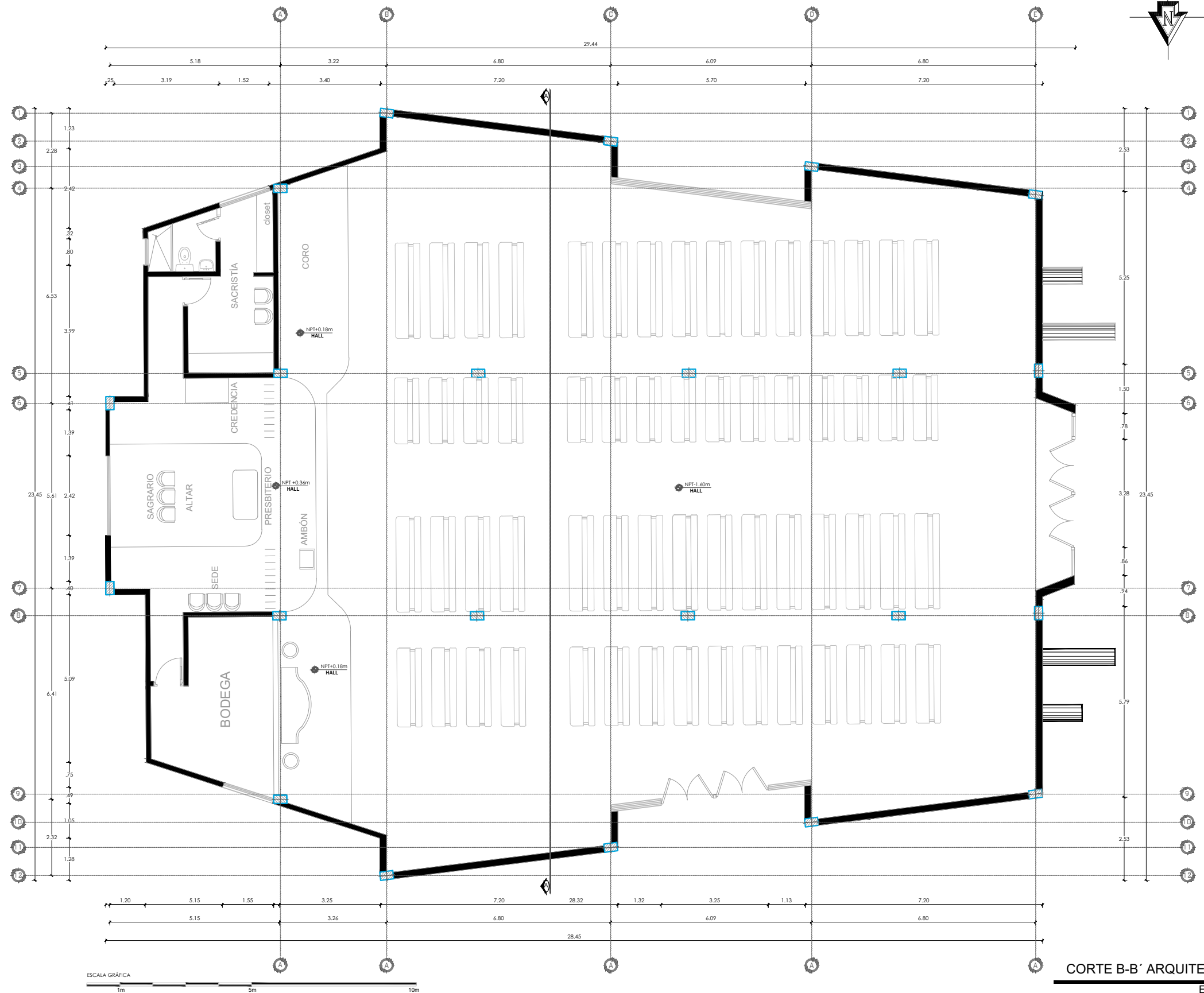
GRUPO:
TITULACIÓN

FECHA:
AGOSTO 2020

ESCALA:
INDICADA

LAMINA:
8

ZONA CULTO Y VELACIÓN



CORTE B-B' ARQUITECTÓNICO
ESCALA: 1:100



Universidad de Guayaquil

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ, GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA
REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:

- ZONA DE EXEQUIALES Y AUTOPSIAS
- CORTES Y FACHADAS ARQUITECTÓNICA

TUTOR:
ARQ, MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:
BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

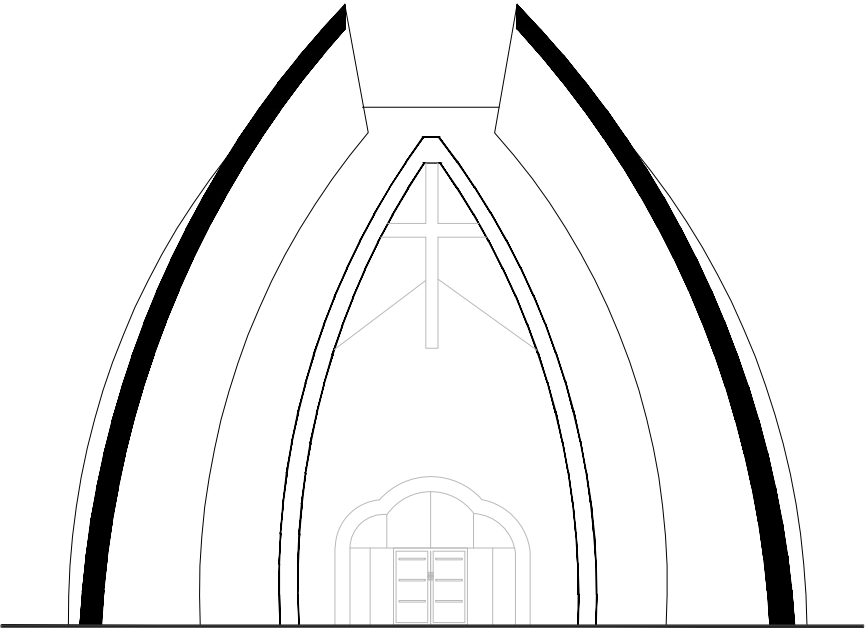
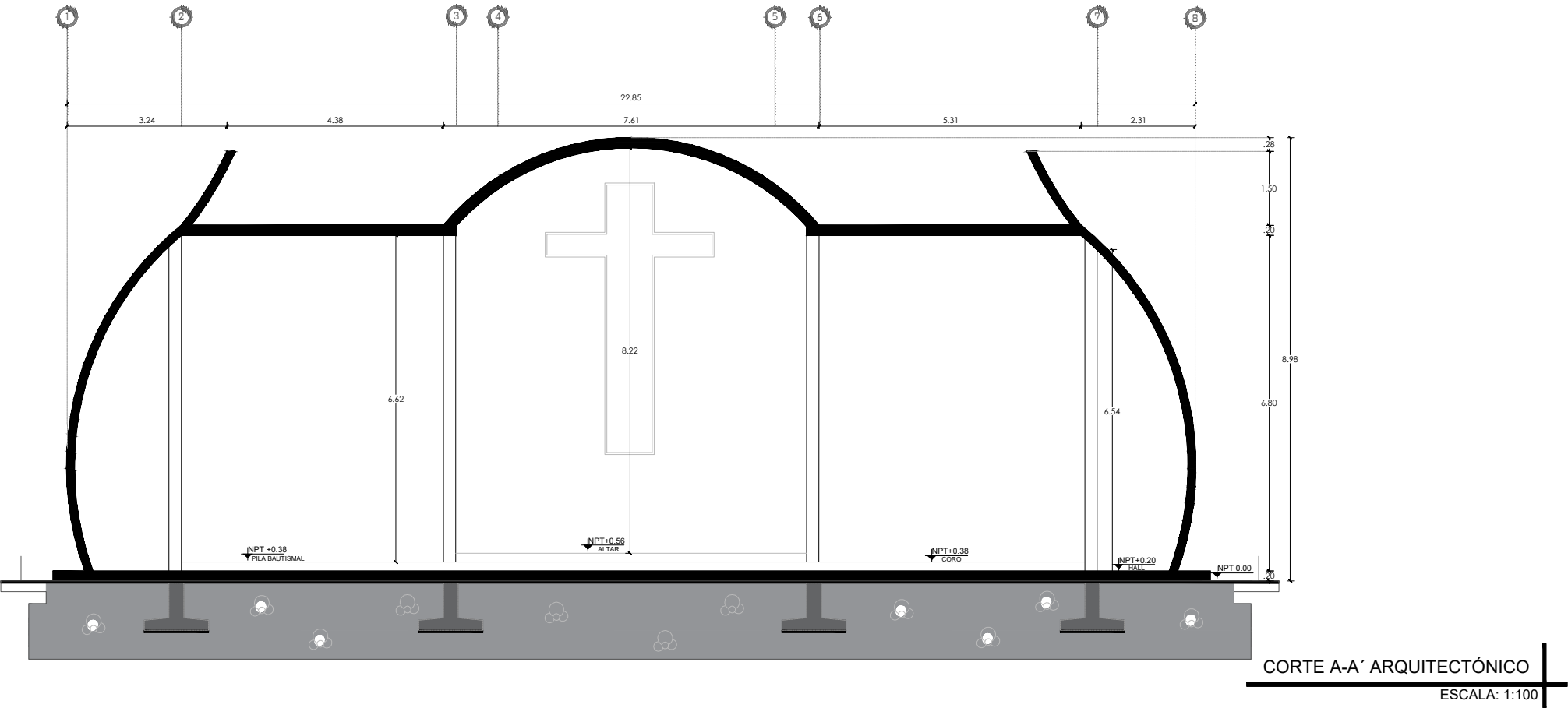
GRUPO:
TITULACIÓN

FECHA:
AGOSTO 2020

ESCALA:
INDICADA

LAMINA:
9

ZONA CULTO Y VELACIÓN



Universidad de Guayaquil

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ, GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA
REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.

- CONTENIDO:**
- ZONA DE EXEQUIALES Y AUTOPSIAS
 - CORTES Y FACHADAS ARQUITECTÓNICA

TUTOR:
ARQ, MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:
BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

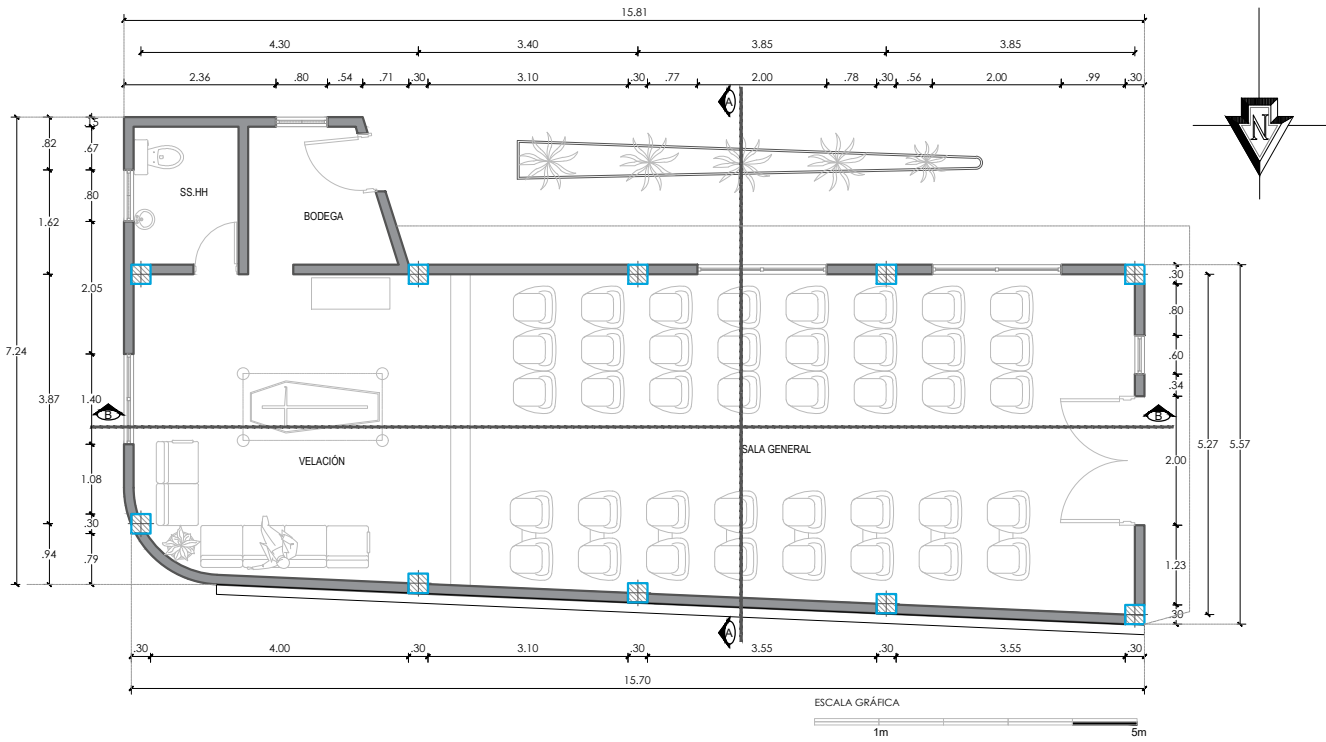
GRUPO:
TITULACIÓN

FECHA:
AGOSTO 2020

ESCALA:
INDICADA

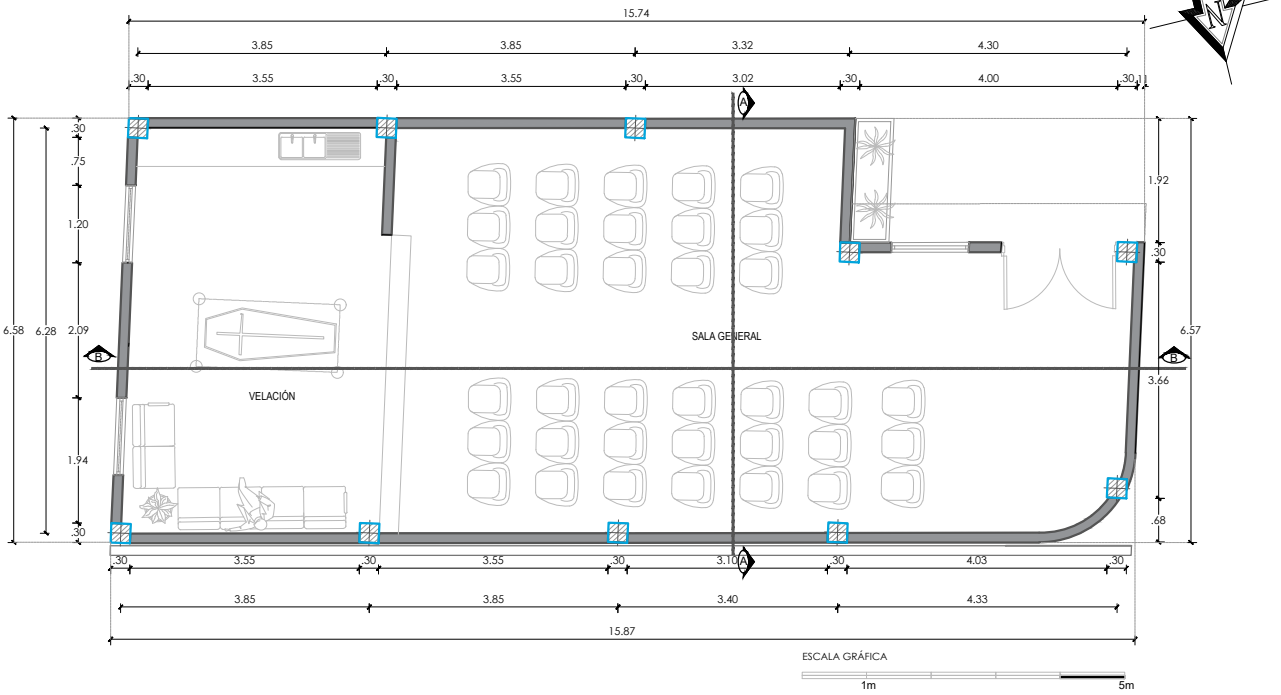
LAMINA: 10

ZONA VELACIÓN



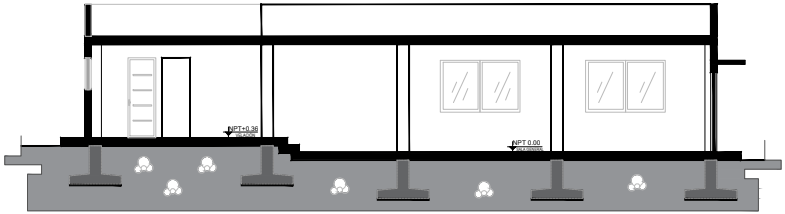
PLANTA ARQUITECTÓNICO

ESCALA: 1:50



FACHADA FRONTAL ARQUITECTÓNICO

ESCALA: 1:100



CORTE B'B ARQUITECTÓNICO

ESCALA: 1:100



Universidad de Guayaquil

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ, GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA

REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:

- ZONA DE EXEQUIALES Y AUTOPSIAS
- CORTES Y FACHADAS ARQUITECTÓNICA

TUTOR:

ARQ, MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:

BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

GRUPO:

TITULACIÓN

FECHA:

AGOSTO 2020

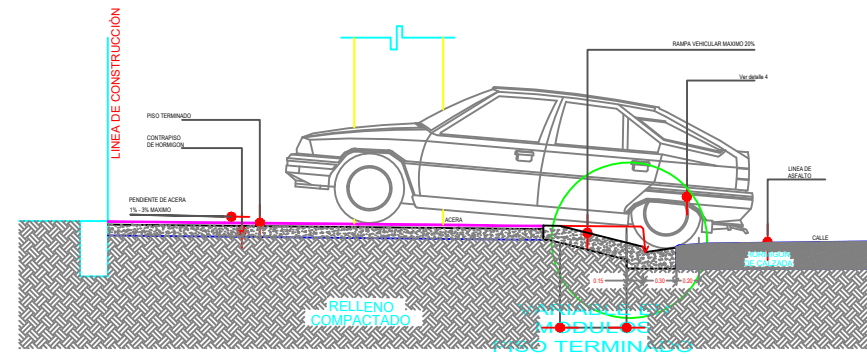
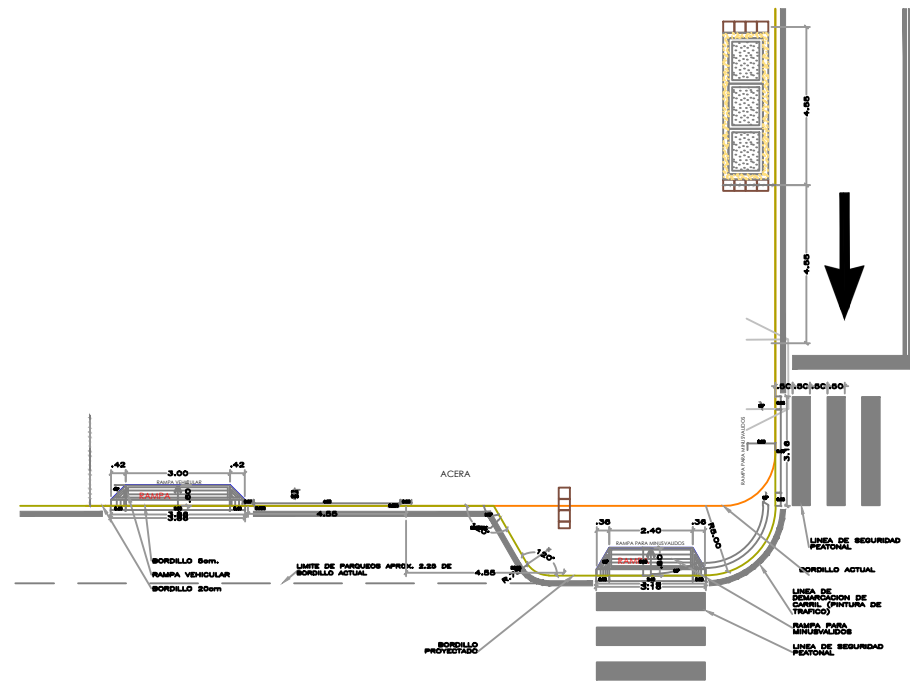
ESCALA:

INDICADA

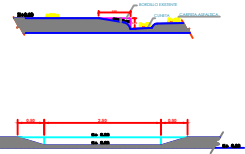
LAMINA:

11

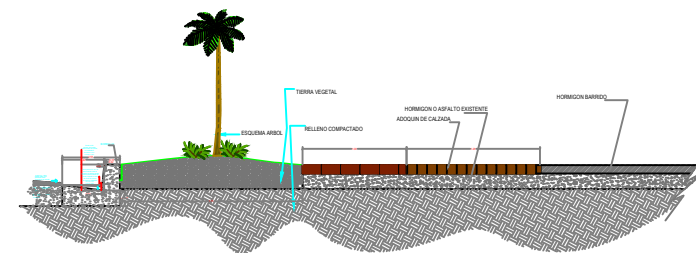
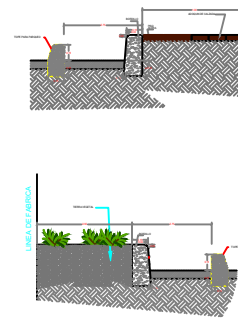
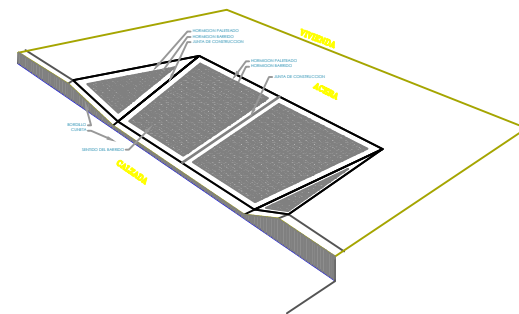
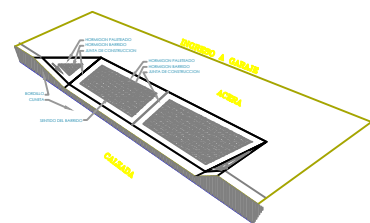
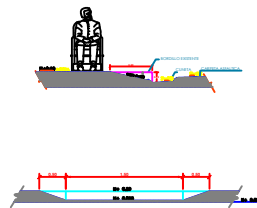
DETALLES CONSTRUCTIVOS



VEHICULAR



MINUSVALIDOS



Universidad de Guayaquil

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA

REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:

- DETALLES CONSTRUCTIVOS

TUTOR:

ARQ. MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:

BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

GRUPO:

TITULACIÓN

FECHA:

AGOSTO 2020

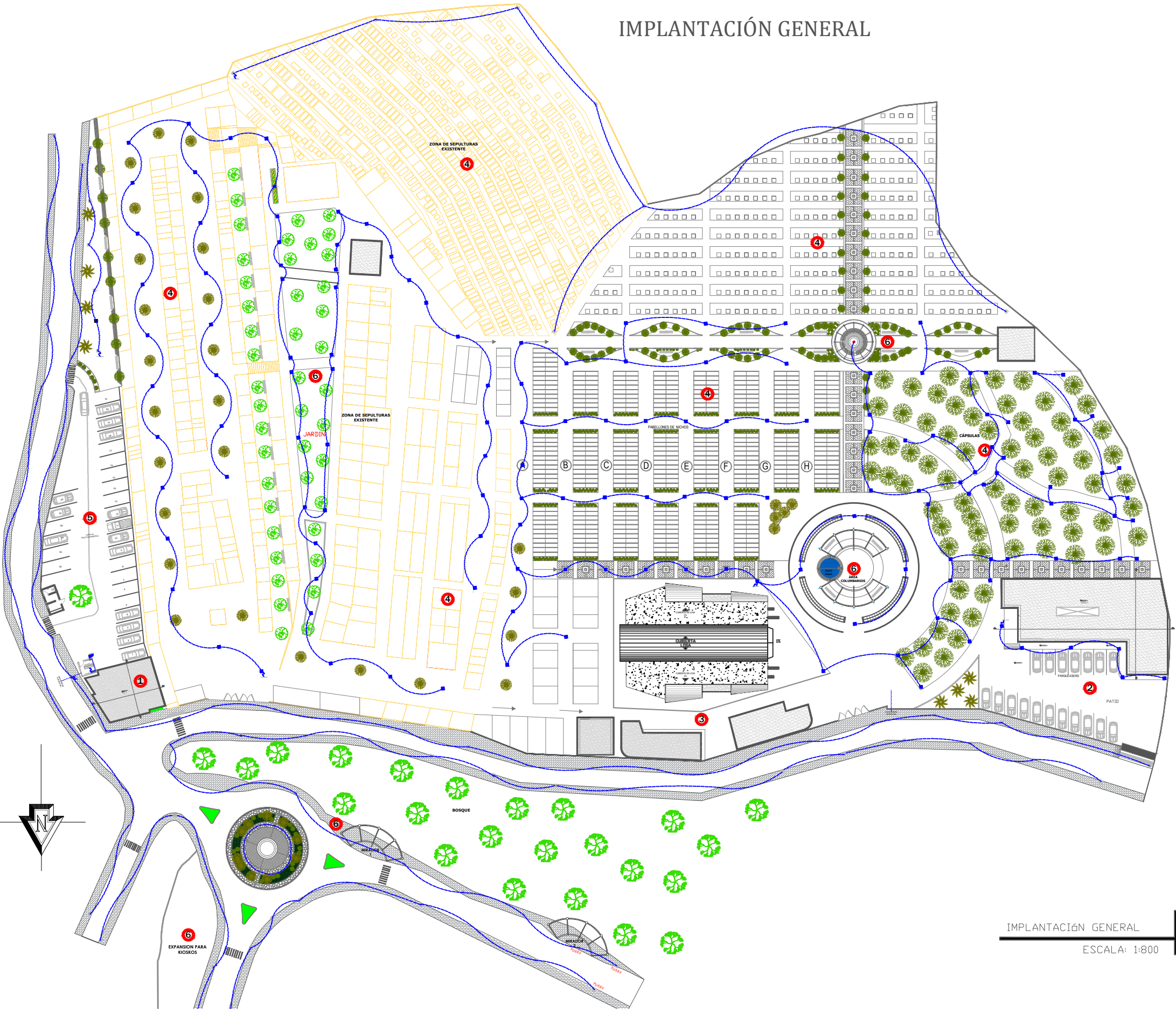
ESCALA:

INDICADA

LAMINA:

12

IMPLANTACIÓN GENERAL



IMPLANTACIÓN GENERAL
ESCALA: 1:800



Universidad de Guayaquil

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ, GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA
REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL
CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE
CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:
- INSTALACIÓN ELÉCTRICA GENERAL

TUTOR:
ARQ, MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:
BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

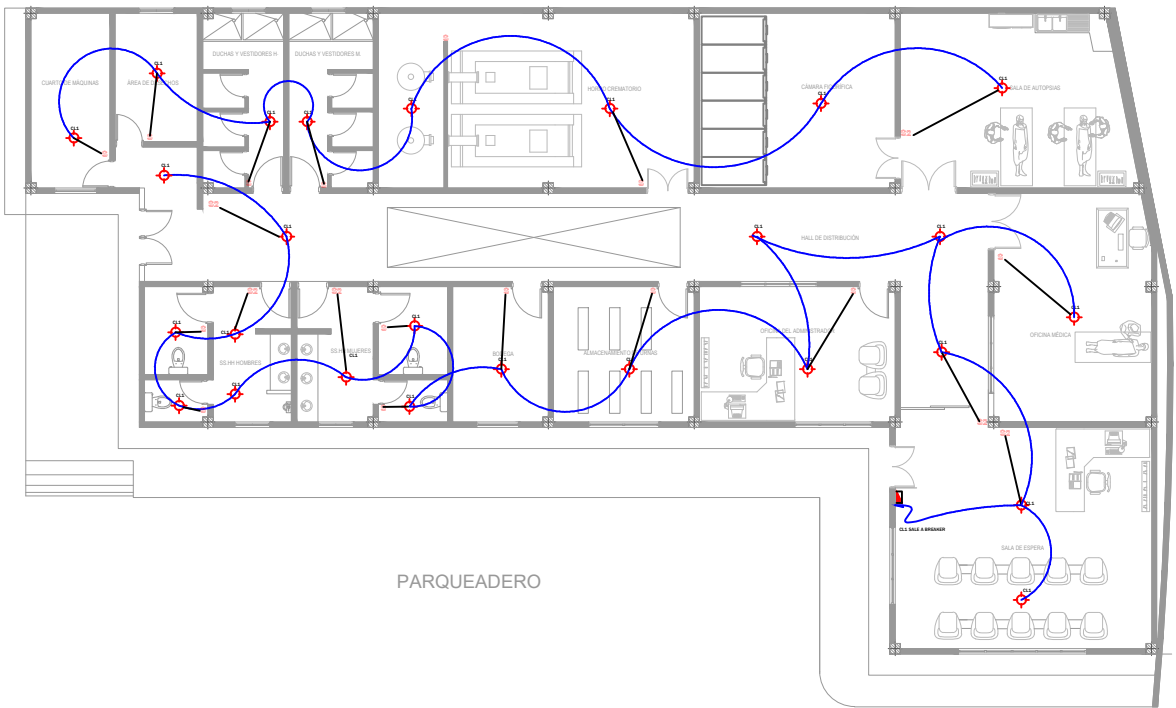
GRUPO:
TITULACIÓN

FECHA:
AGOSTO 2020

ESCALA:
INDICADA

LAMINA:
13

INST. ELÉCTRICAS PUNTO DE LUZ



BOBINO VEHICULAR

SIMBOLOGIA

INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
	PUNTO LUZ
	LAMPARA PLOURESCENTE
	PORTERO ELECTRICO
	TOMACORRIENTE
	CIRCUITO LUZ
	CIRCUITO TOMACORRIENTES
	INTERRUPTOR
	MEDIDOR
	CAJA BREAKER
	TELEFONO
	COMUTADOR



Universidad de Guayaquil

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA
REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:

- INSTALACIONES ELÉCTRICAS
- ZONA EXEQUIALES

TUTOR:
ARQ. MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:
BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

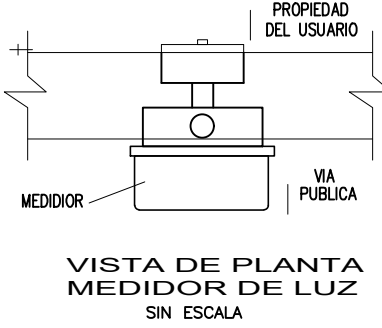
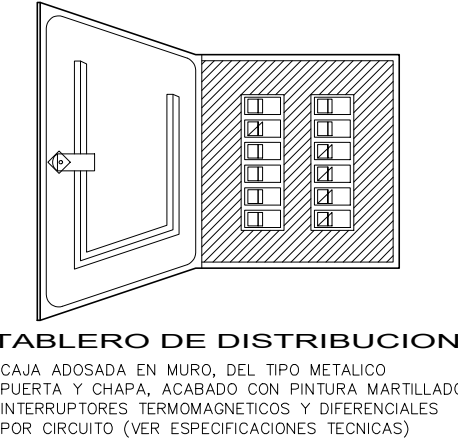
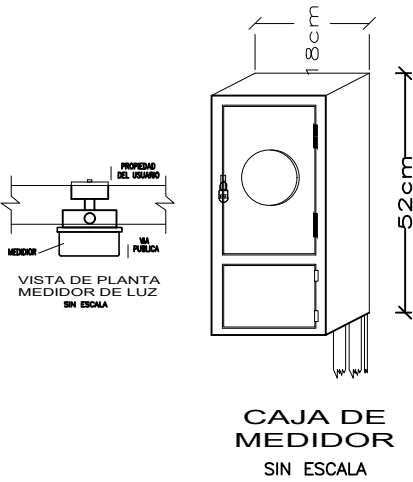
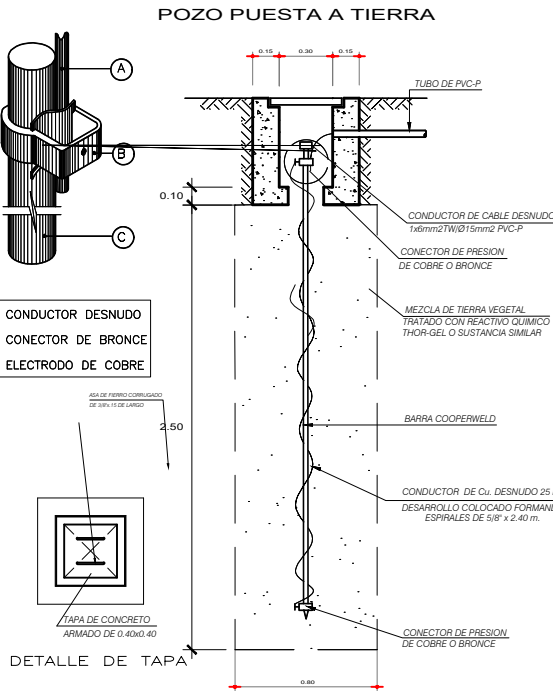
GRUPO:
TITULACIÓN

FECHA:
AGOSTO 2020

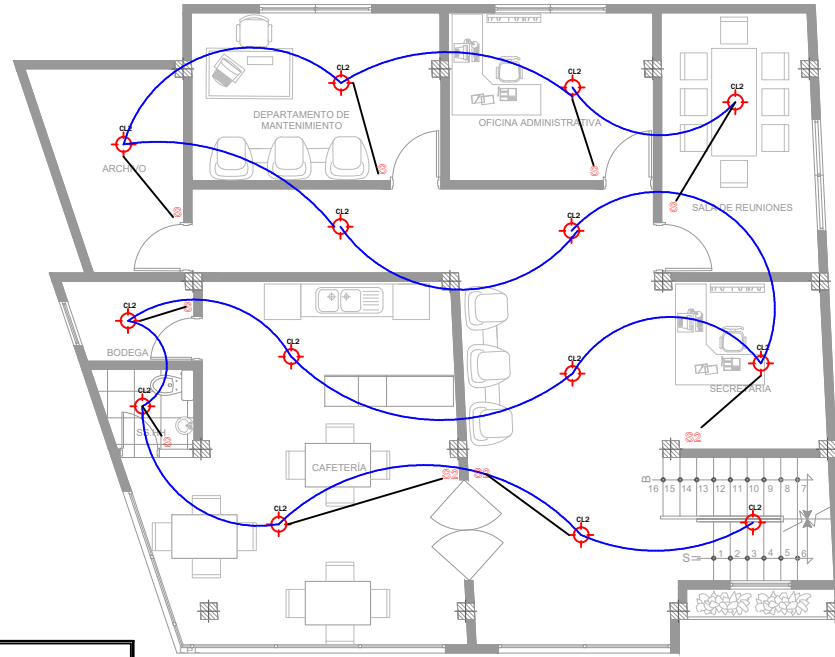
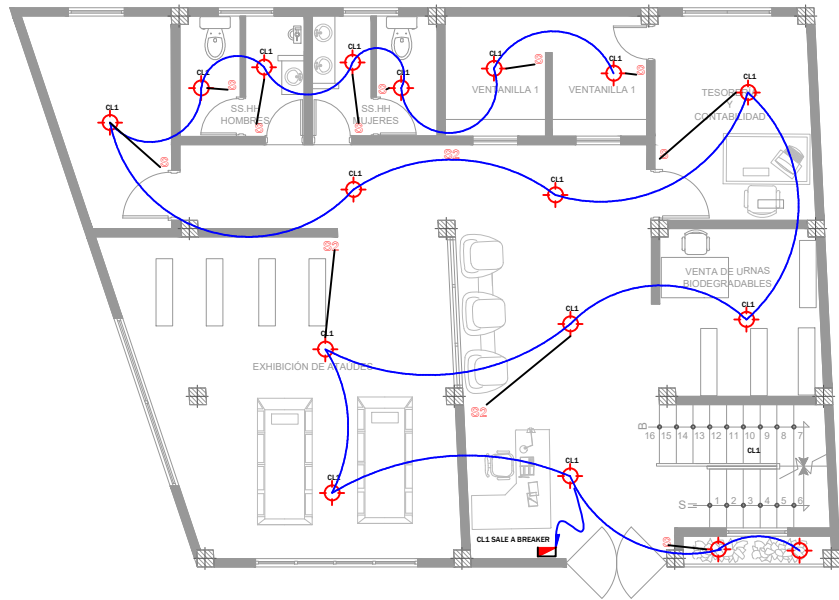
ESCALA:
INDICADA

LAMINA:
14

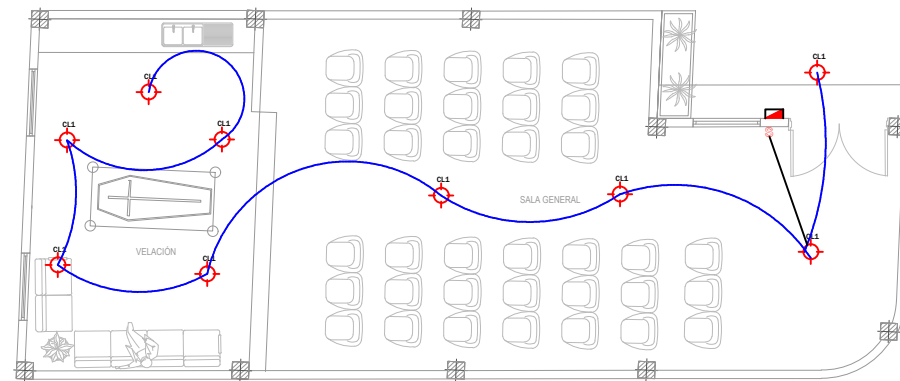
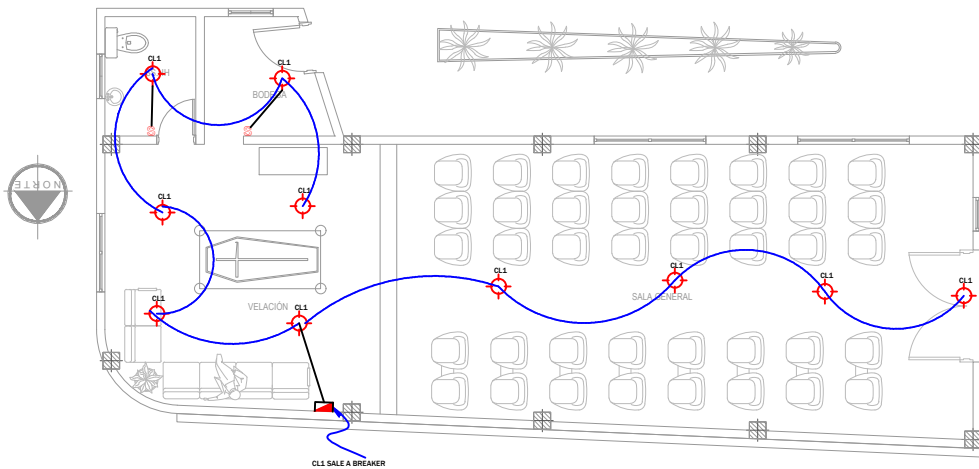
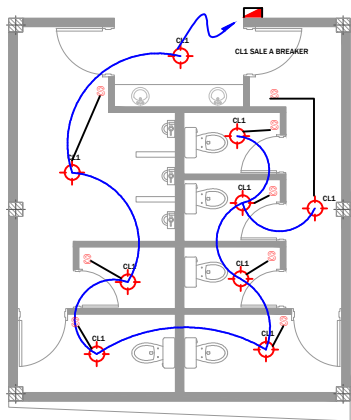
INST. ELÉCTRICAS PUNTO DE LUZ



INST. ELÉCTRICAS PUNTO DE LUZ



SIMBOLOGIA	
METALADIONES ELECTRICAS	
	PUERTO LUZ
	LAMPARA PLUMBERETE
	PORTIÑO ELECTRICO
	TOMACORRIENTE
	CIERRE LUZ
	CIERRE TOMACORRIENTES
	INTERMITENTE
	SENSOR
	CALL BREAKER
	TELEFONO
	COMPUTADOR



Universidad de Guayaquil

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA

REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:

- INSTALACIONES ELÉCTRICAS
- ZONA ADMINISTRATIVA

TUTOR:

ARQ, MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:

BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

GRUPO:

TITULACIÓN

FECHA:

AGOSTO 2020

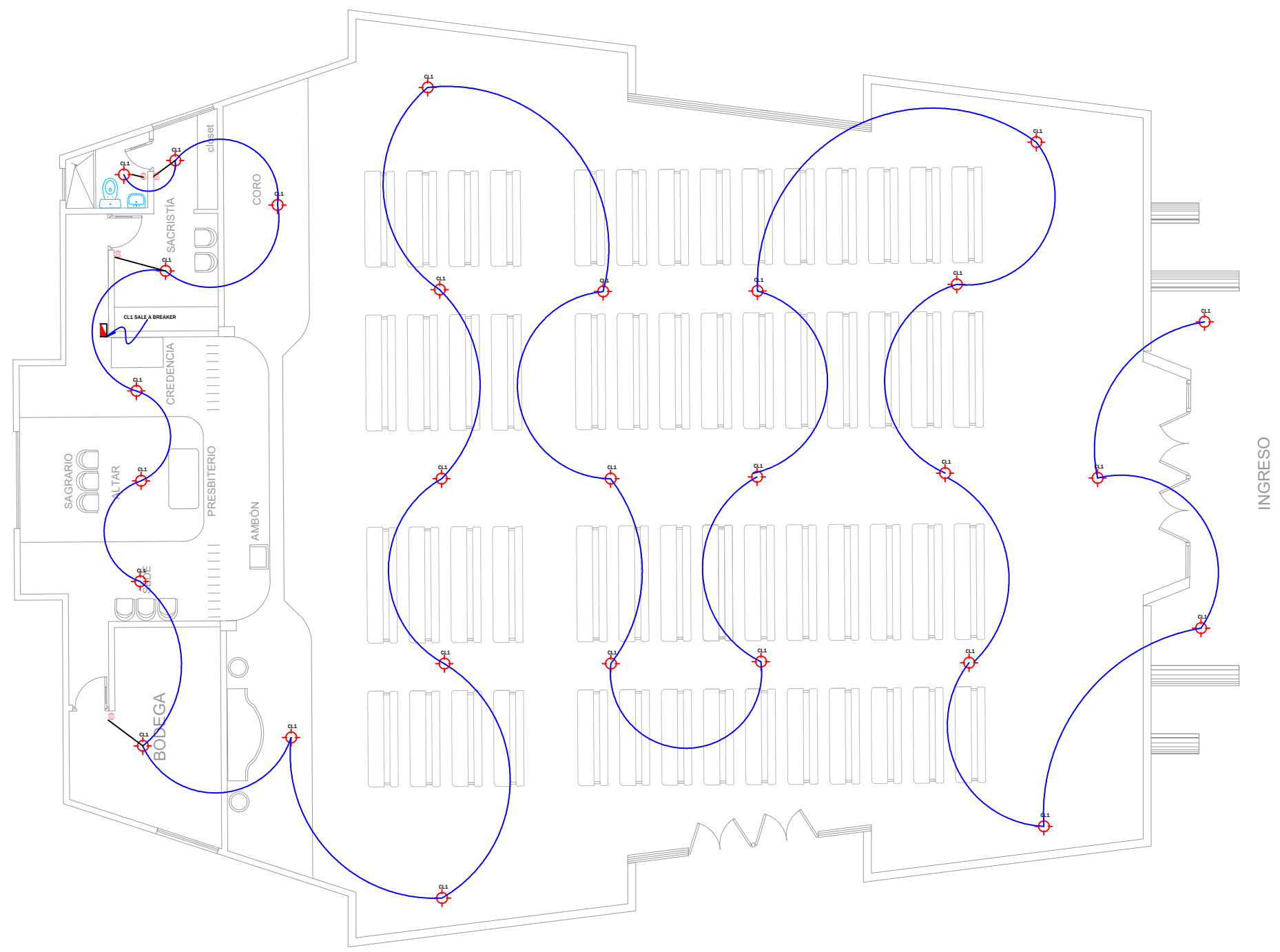
ESCALA:

INDICADA

LAMINA:

15

INST. ELÉCTRICAS PUNTO DE LUZ



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA
REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:

- INSTALACIONES ELÉCTRICAS
- ZONA VELACIÓN Y COMPLEMENTARIAS

TUTOR:
ARQ. MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:
BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

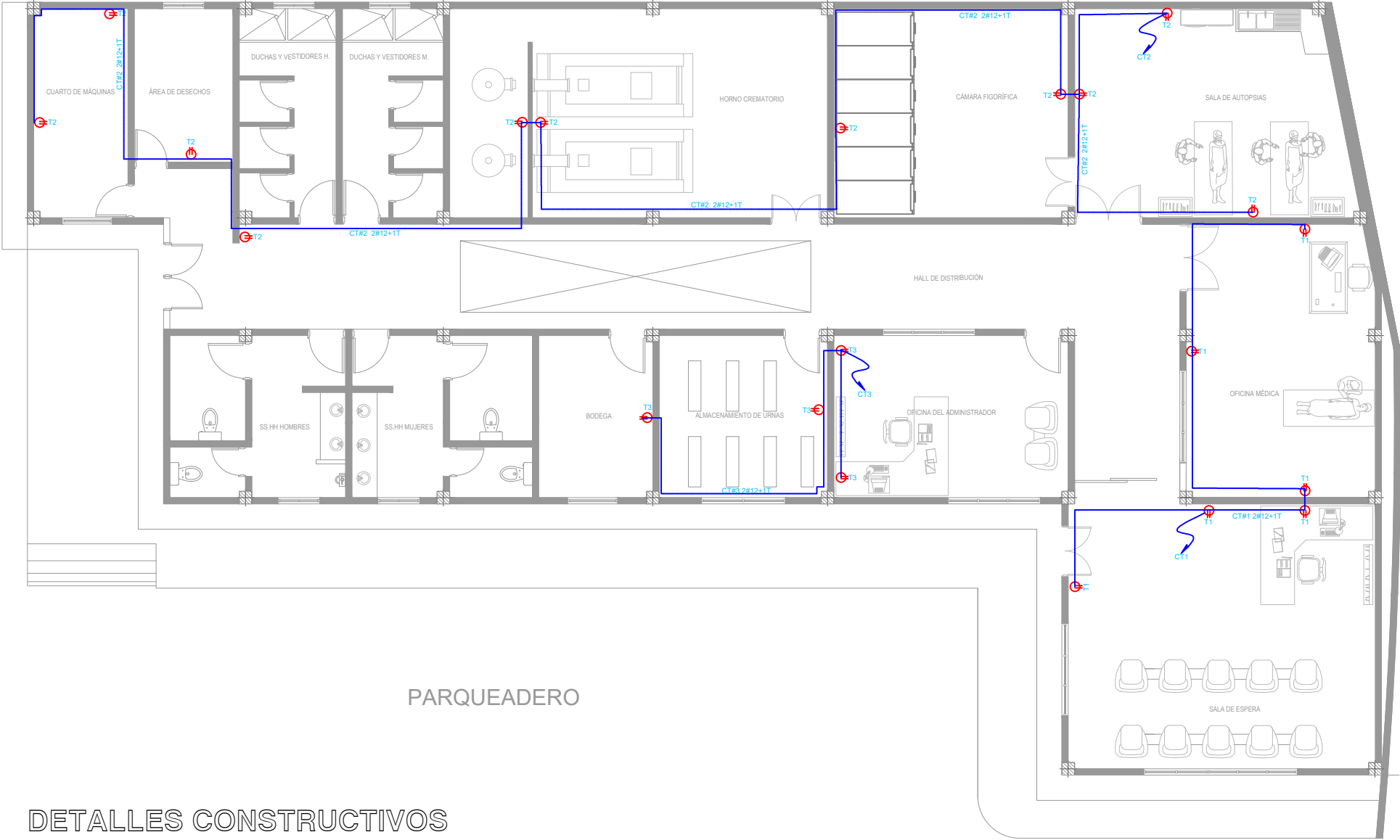
GRUPO:
TITULACIÓN

FECHA:
AGOSTO 2020

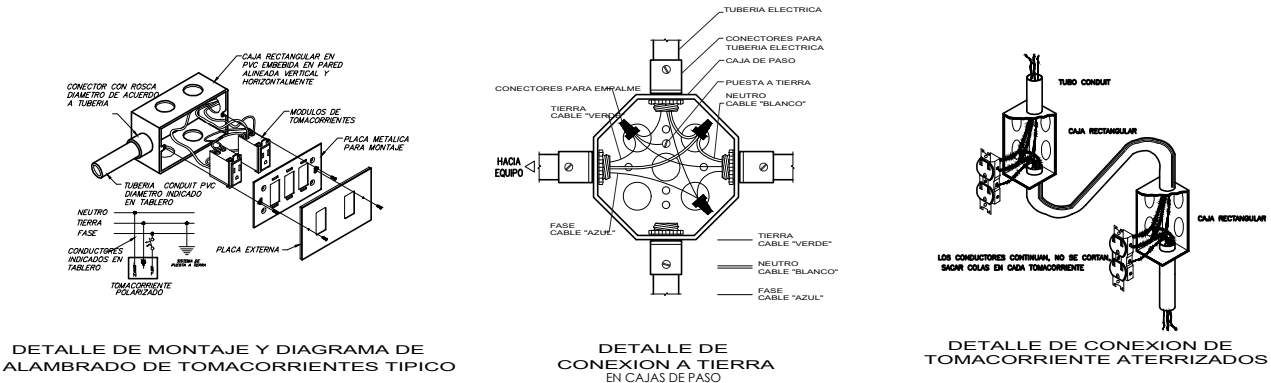
ESCALA:
INDICADA

LAMINA: 16

INST. ELÉCTRICAS TOMAS



DETALLES CONSTRUCTIVOS



SIMBOLOGIA	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
[Symbol]	PARQUEO LUGAR
[Symbol]	LAMPARA PLUOVERSISTENTE
[Symbol]	FORNADO ELÉCTRICOS
[Symbol]	TOMACORRIENTE
[Symbol]	CIRCUITO LUGAR
[Symbol]	CIRCUITO TOMACORRIENTES
[Symbol]	INTERRUPTOR
[Symbol]	RESECTOR
[Symbol]	SAJAS BREAKER
[Symbol]	RELAYOS
[Symbol]	CONJUNTO



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA
REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS TOMAS
ZONA EXEQUIALES

TUTOR:
ARQ. MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:
BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

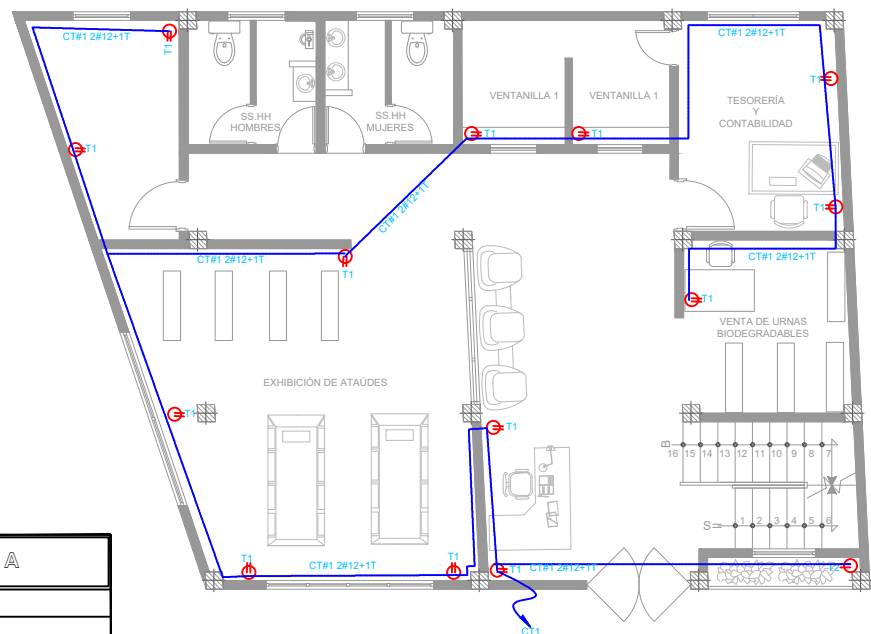
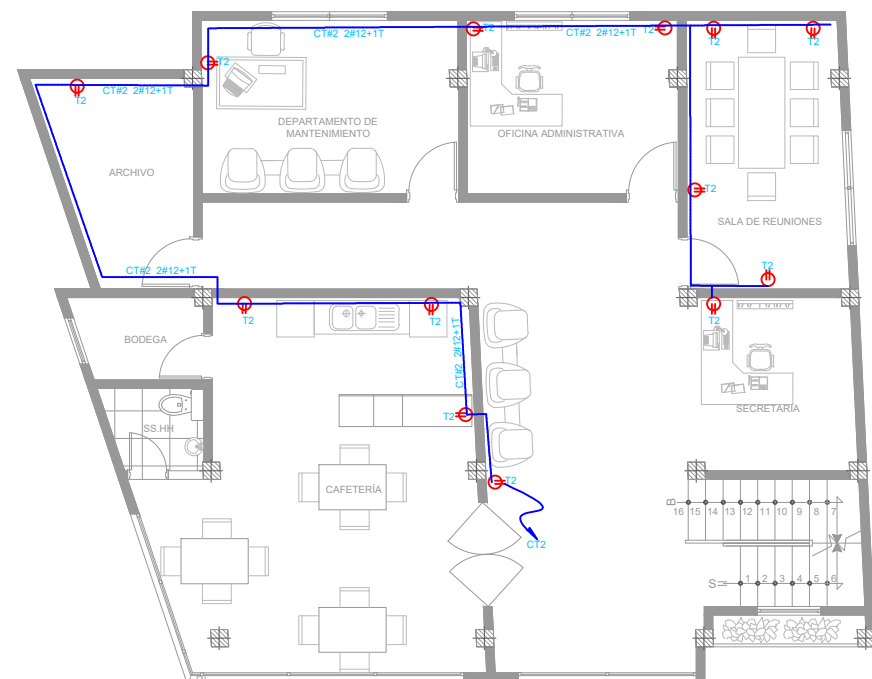
GRUPO:
TITULACIÓN

FECHA:
AGOSTO 2020

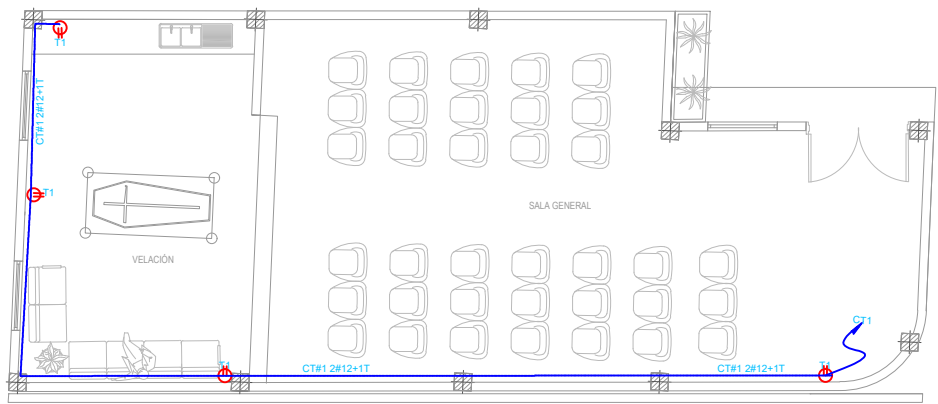
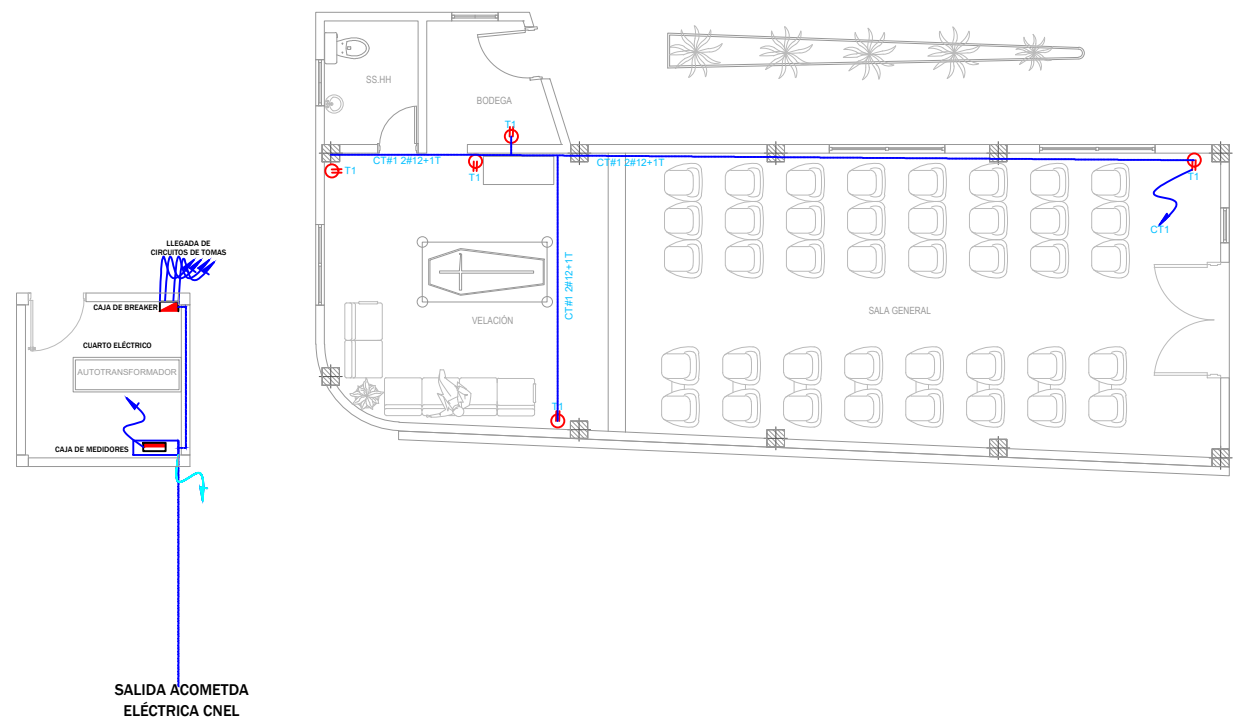
ESCALA:
INDICADA

LAMINA:
17

INST. ELÉCTRICAS TOMAS



SIMBOLOGIA	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
	PUERTO LUCE
	LAMPARA FLUORESCENTE
	PUERTO ELÉCTRICO
	TOMACORRIENTE
	CIRCUITO LUCE
	CIRCUITO TOMACORRIENTES
	INTERRUPTOR
	MEDIDOR
	CAJA BREAKER
	TELÉFONO
	COMBUSTADOR



Universidad de Guayaquil

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA
REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS TOMAS
- ZONA ADMINISTRATIVA

TUTOR:
ARQ. MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:
BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

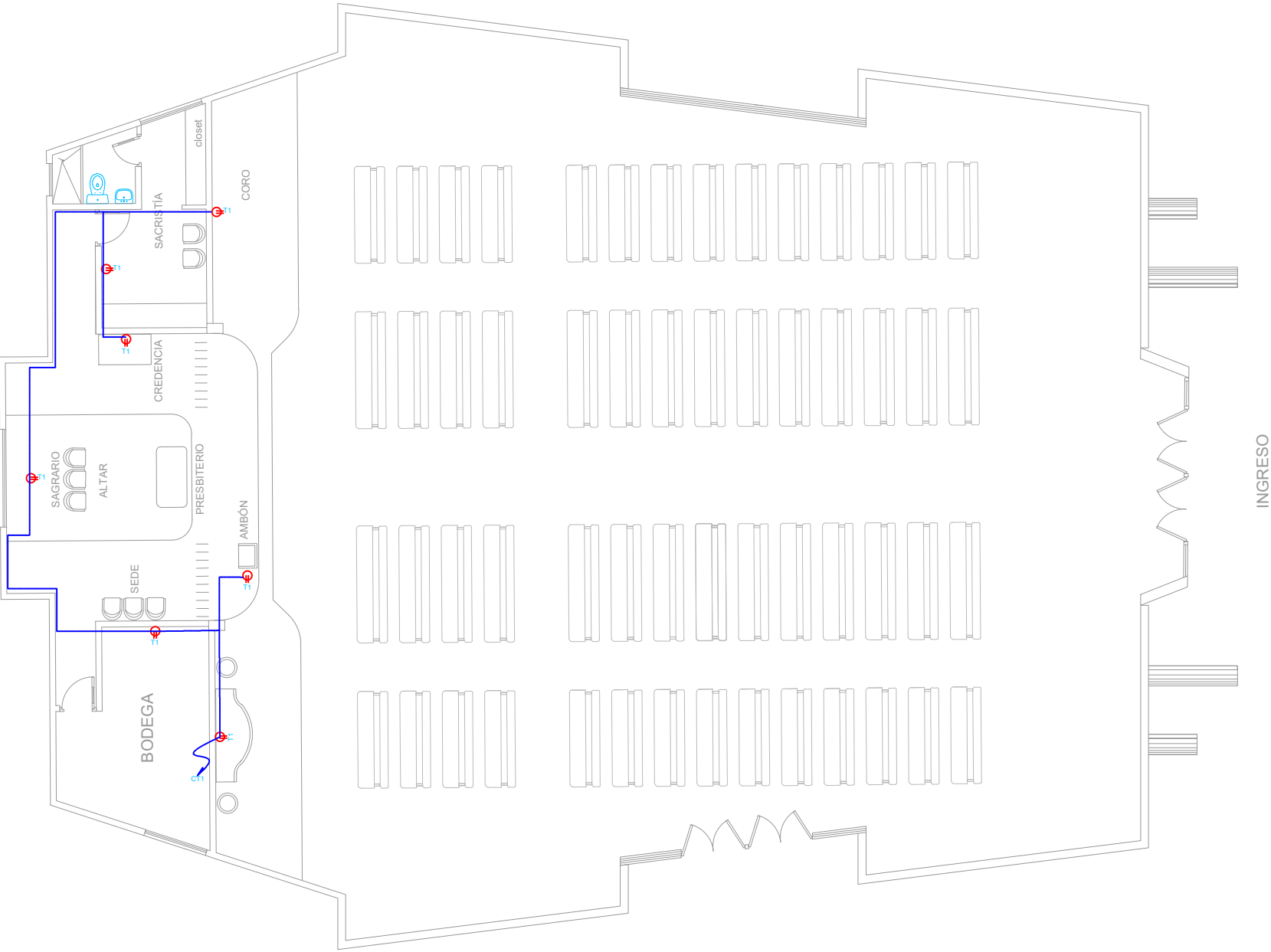
GRUPO:
TITULACIÓN

FECHA:
AGOSTO 2020

ESCALA:
INDICADA

LAMINA:
18

INST. ELÉCTRICAS TOMAS



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA
REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:

- INSTALACIONES ELÉCTRICAS TOMAS
- ZONA VELACIÓN Y COMPLEMENTARIAS

TUTOR:
ARQ. MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:
BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

GRUPO:
TITULACIÓN

FECHA:
AGOSTO 2020

ESCALA:
INDICADA

LAMINA: 19



Universidad de Guayaquil

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA
REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:
- INSTALACIONES SANITARIAS
EXEQUIALES

TUTOR:
ARQ. MARCELA BLACIO MSc.

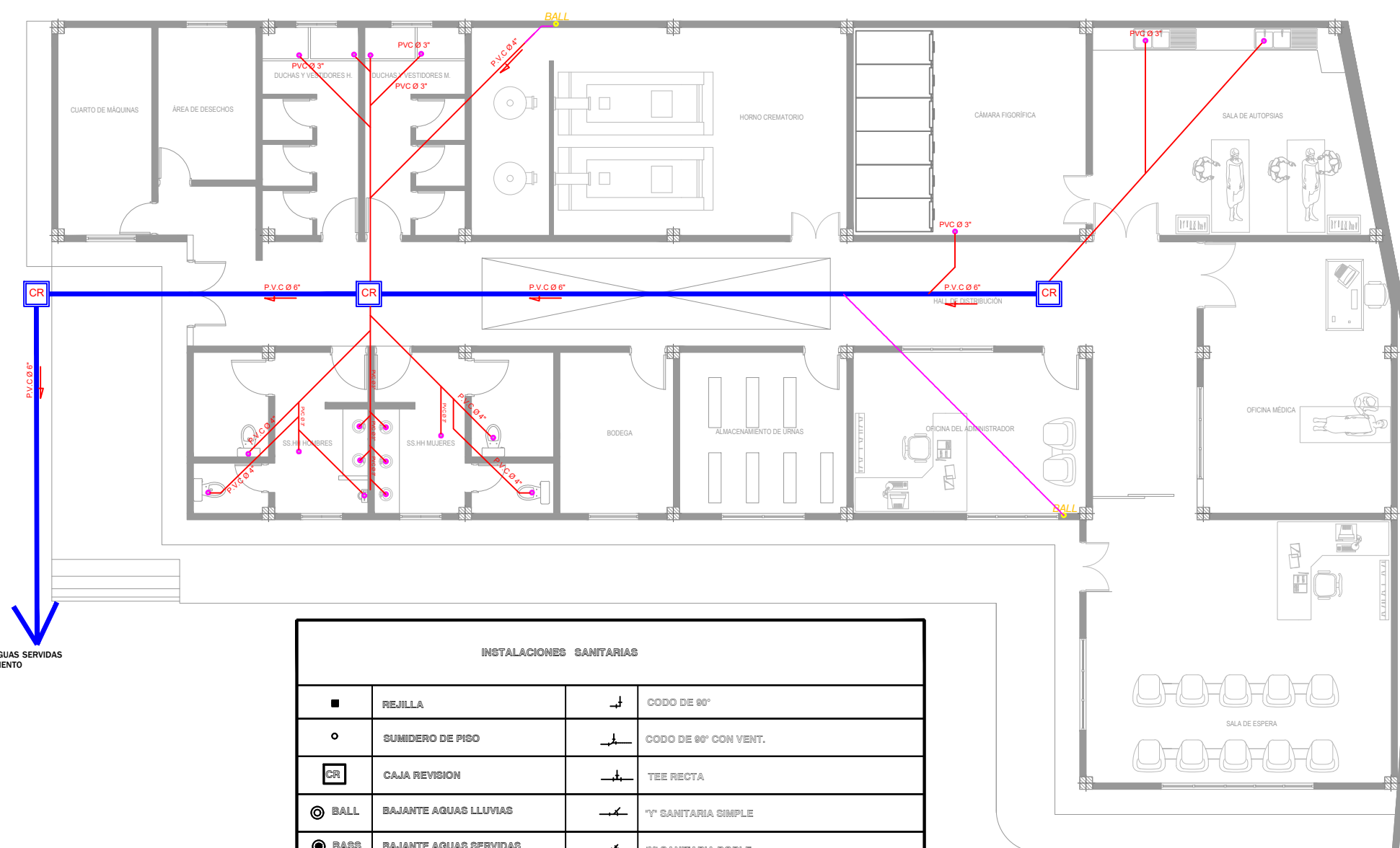
AUTORES:
BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

GRUPO:
TITULACIÓN

FECHA:
AGOSTO 2020

ESCALA:
INDICADA

LAMINA:
20

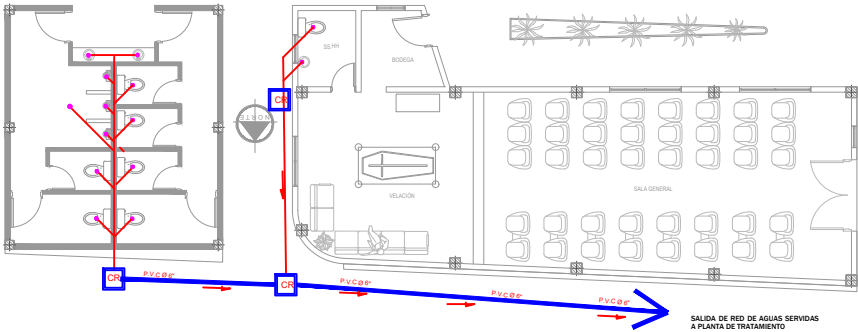
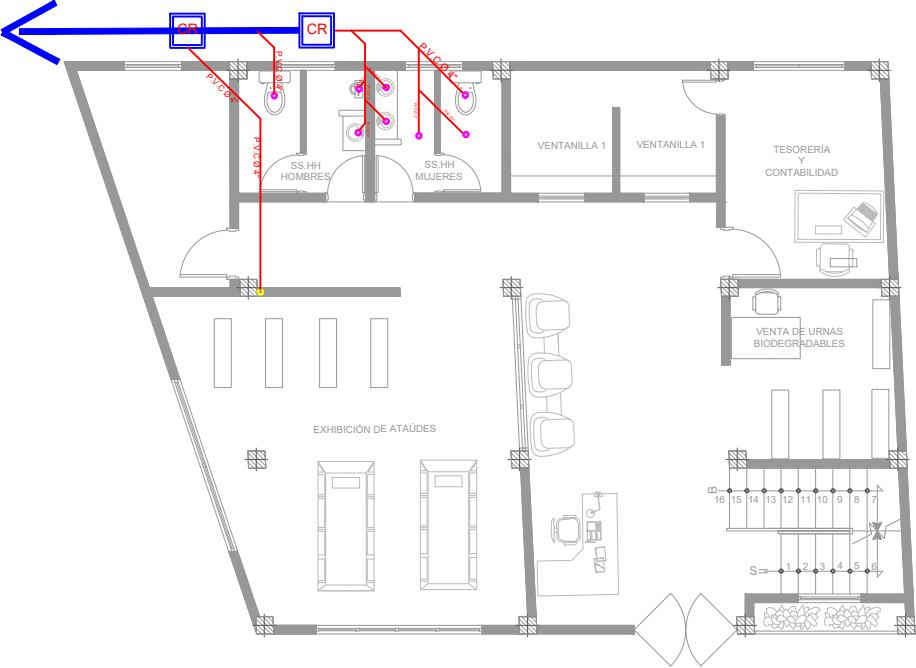


INSTALACIONES SANITARIAS

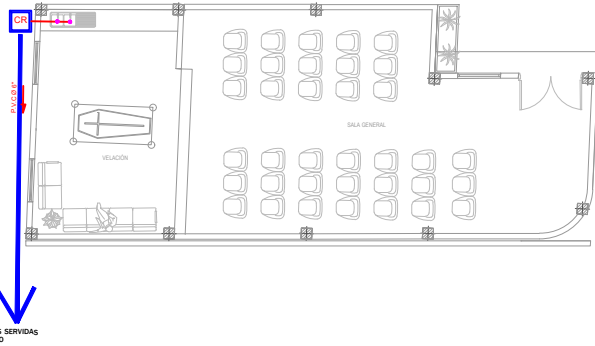
■	REJILLA	└┘	CODO DE 90°
○	SUMIDERO DE PISO	└┘	CODO DE 90° CON VENT.
CR	CAJA REVISION	└┘	TEE RECTA
⊙	BAJANTE AGUAS LLUVIAS	└┘	"Y" SANITARIA SIMPLE
⊙	BAJANTE AGUAS SERVIDAS	└┘	"Y" SANITARIA DOBLE
—	RED AGUAS SERVIDAS	—	REDUCCION
└┘	TEE SANITARIA	└┘	TRAMPA "P"
└┘	CODO DE 45°	└┘	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE

INST. SANITARIAS

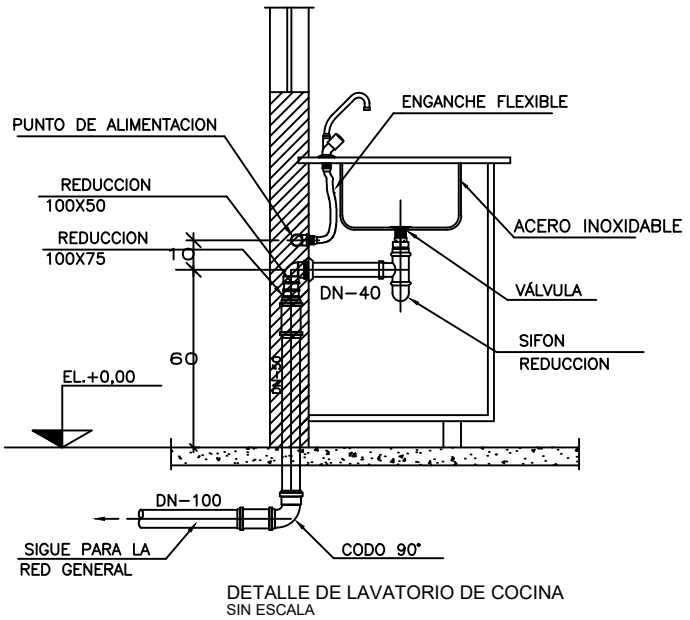
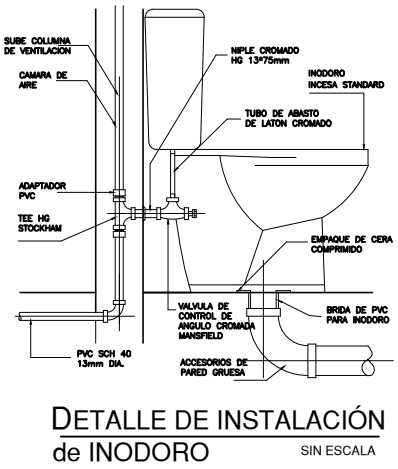
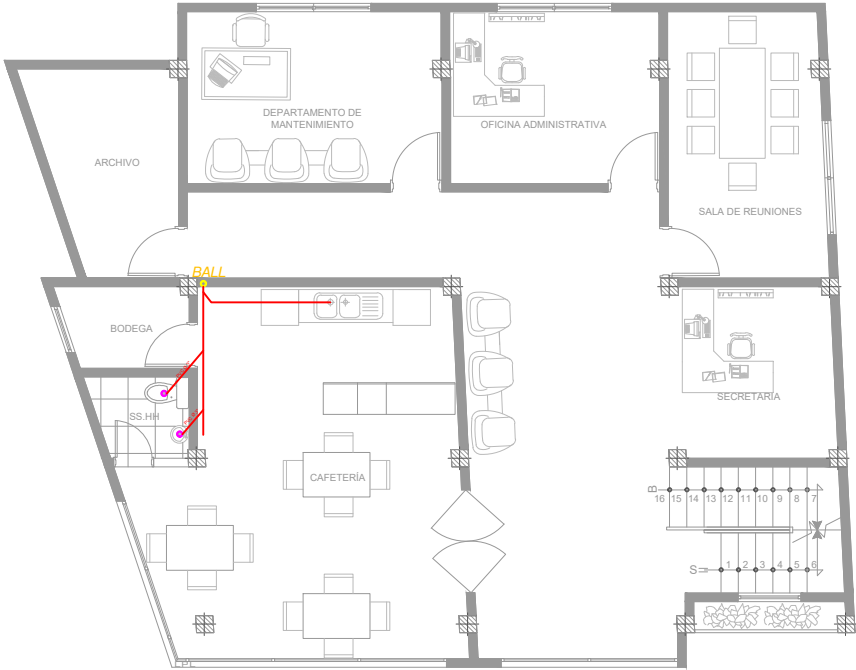
SALIDA DE RED DE AGUAS SERVIDAS
A PLANTA DE TRATAMIENTO



INSTALACIONES SANITARIAS			
■	RESILLA	↘	CODO DE 90°
○	SUMIDERO DE PISO	↘	CODO DE 90° CON VENT.
□	CAJA REVISIÓN	—	TEE RECTA
●	BALL	—	1" SANITARIA SIMPLE
●	BABO	—	1" SANITARIA DOBLE
—	BAJANTE AGUAS LLUVIAS	—	REDUCCIÓN
—	BAJANTE AGUAS SERVIDAS	—	TRAMPA 9"
—	RED AGUAS SERVIDAS	—	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE
—	TEE SANITARIA		
—	CODO DE 45°		



DETALLES CONSTRUCTIVOS



Universidad de Guayaquil

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA
REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:
- INSTALACIONES SANITARIAS
- ZONA ADMINISTRATIVA

TUTOR:
ARQ. MARCELA BLACIO MSc.

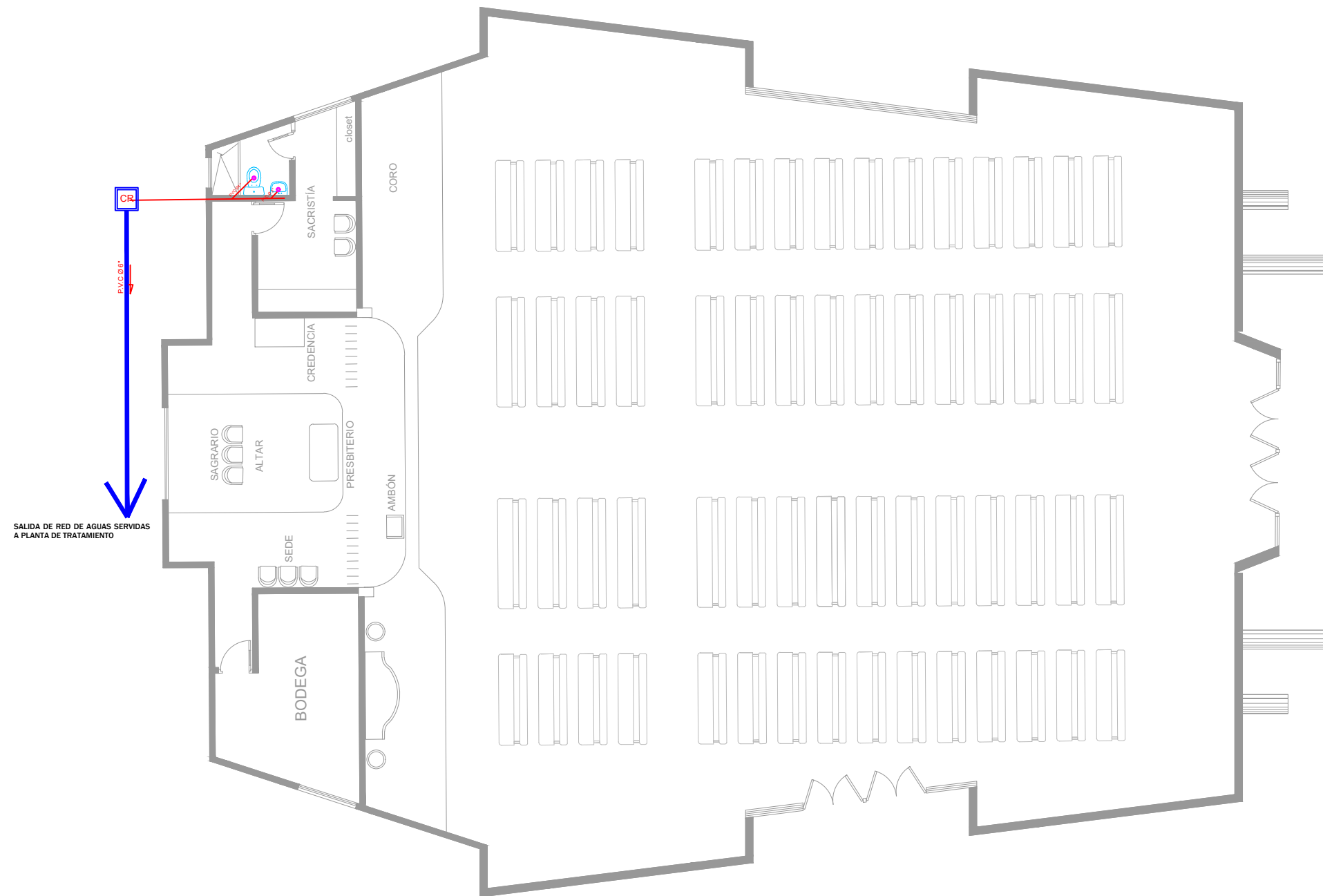
AUTORES:
BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

GRUPO:
TITULACIÓN

FECHA:
AGOSTO 2020

ESCALA:
INDICADA

LAMINA:
21



Universidad de Guayaquil

**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA**



TEMA

REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:

- INSTALACIONES SANITARIAS
- VELACIÓN Y COMPLEMENTARIAS

TUTOR:

ARQ. MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:

BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

GRUPO:

TITULACIÓN

FECHA:

AGOSTO 2020

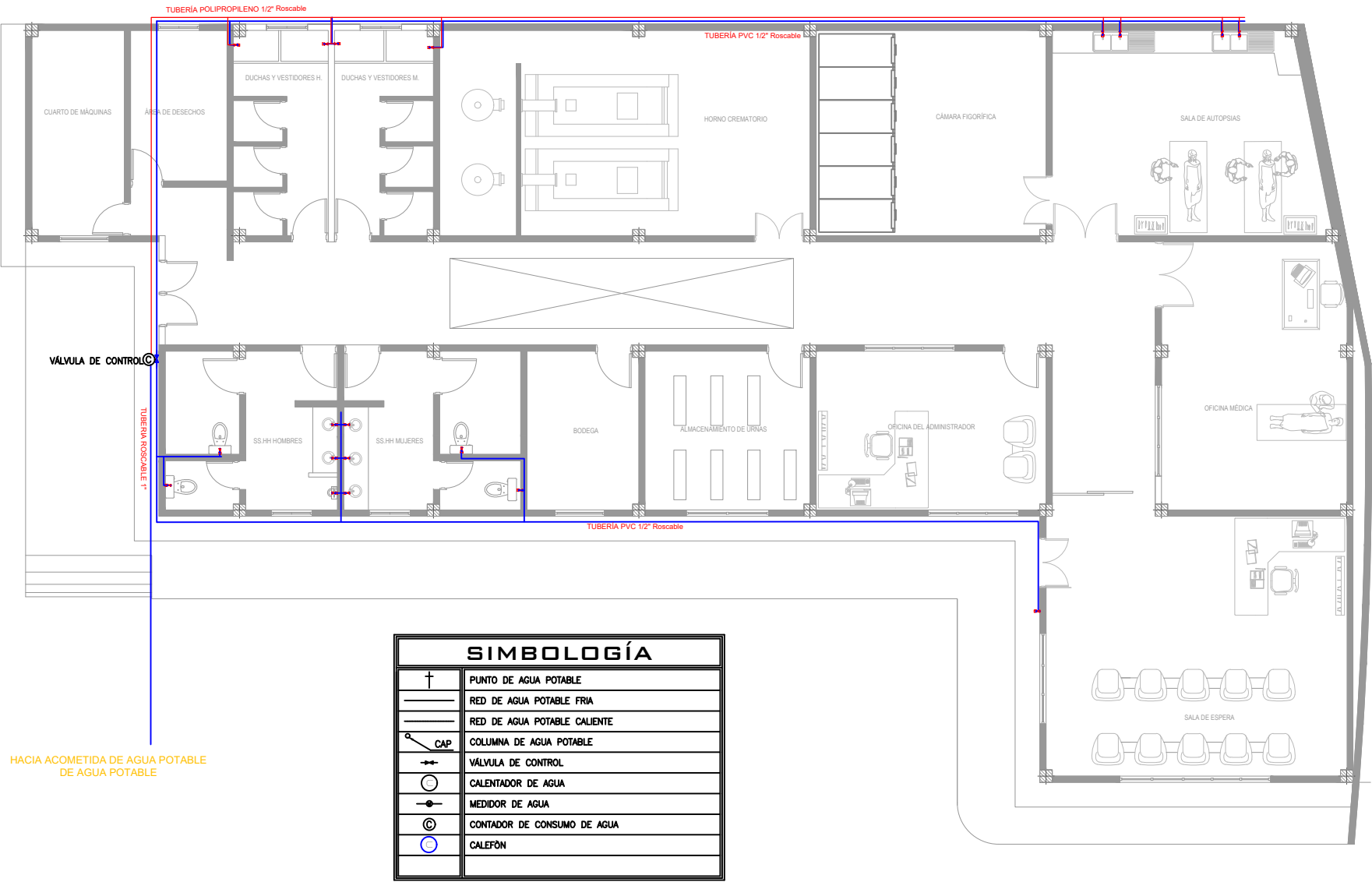
ESCALA:

INDICADA

LAMINA:

22

INST. AGUA POTABLE



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA
REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:
- INSTALACIONES AGUA POTABLE

TUTOR:
ARQ. MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:
BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

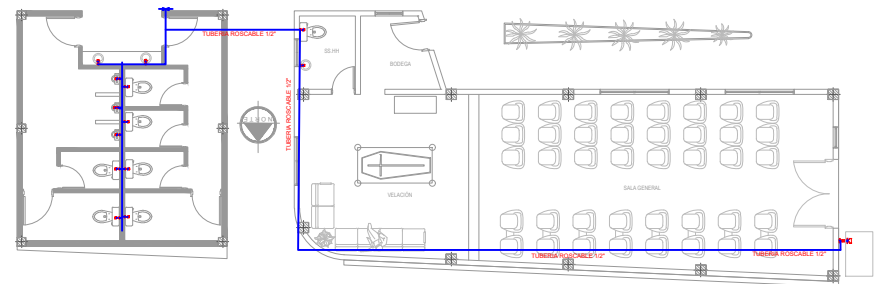
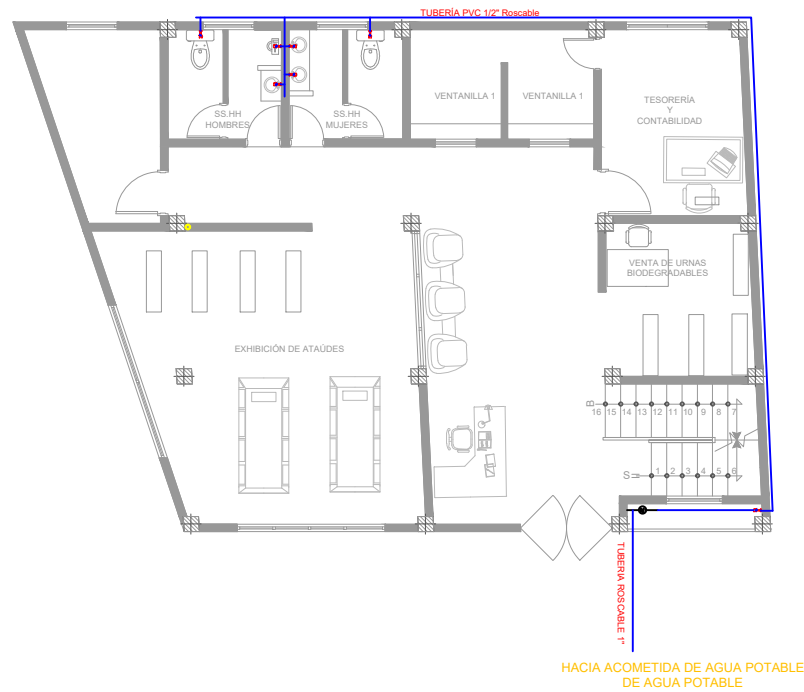
GRUPO:
TITULACIÓN

FECHA:
AGOSTO 2020

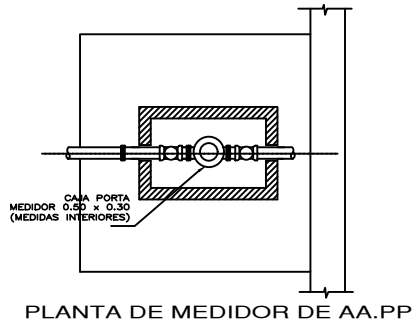
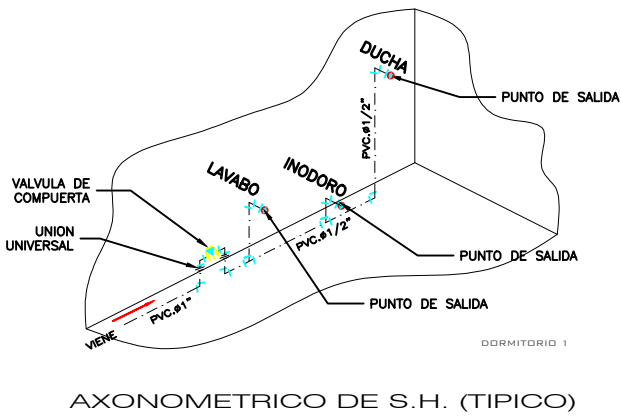
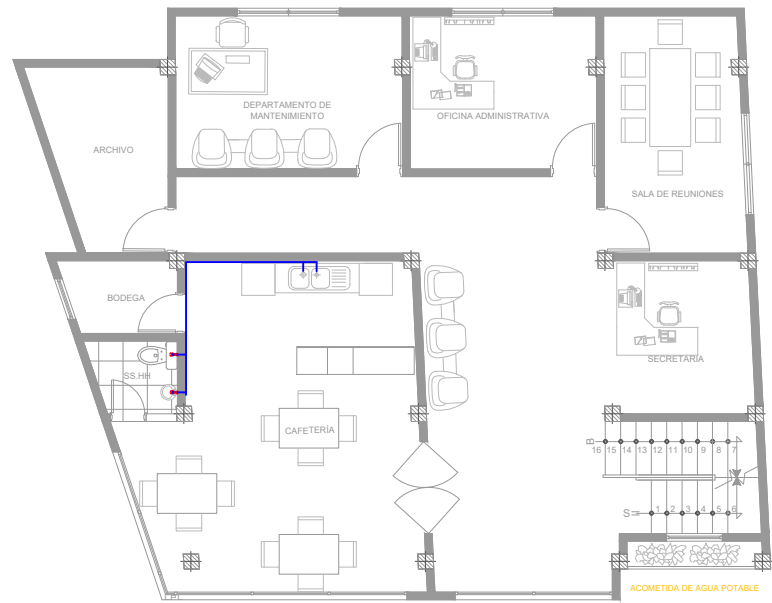
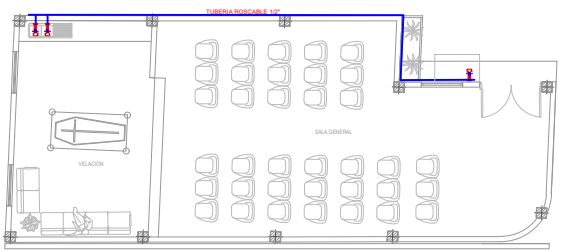
ESCALA:
INDICADA

LAMINA:
23

INST. AGUA POTABLE



SIMBOLOGÍA	
↑	PUNTO DE AGUA POTABLE
—	RED DE AGUA POTABLE FRIA
—	RED DE AGUA POTABLE CALIENTE
—	COLUMNA DE AGUA POTABLE
—	VÁLVULA DE CONTROL
—	CALENTADOR DE AGUA
—	MEDIDOR DE AGUA
—	CONTADOR DE CONSUMO DE AGUA
—	CALEFÓN



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA
REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:
- INSTALACIONES POTABLE

TUTOR:
ARQ. MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:
BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

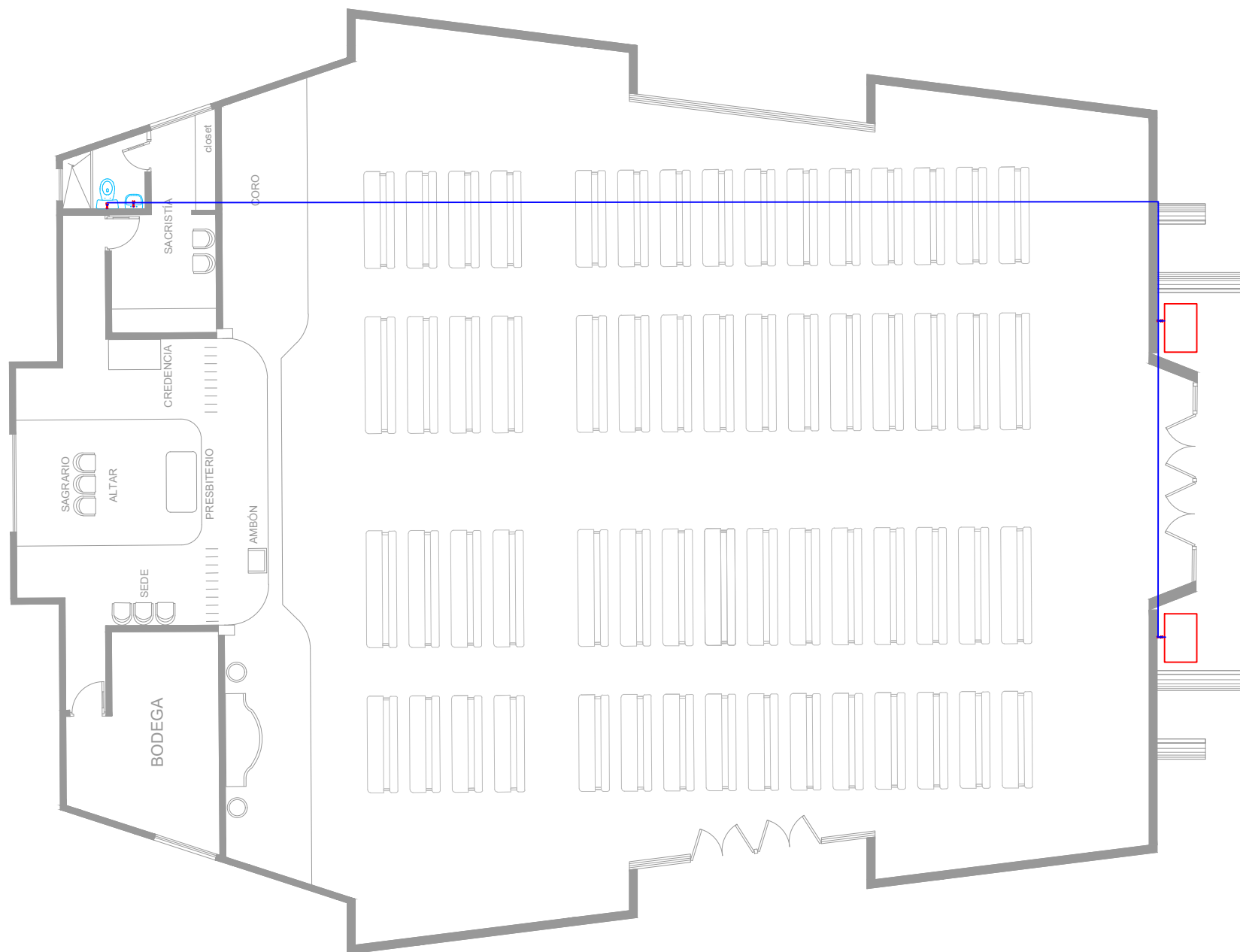
GRUPO:
TITULACIÓN

FECHA:
AGOSTO 2020

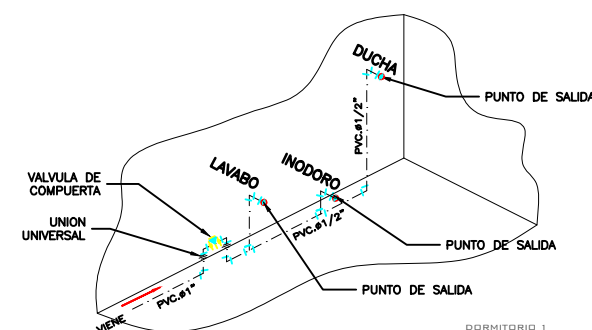
ESCALA:
INDICADA

LAMINA:
24

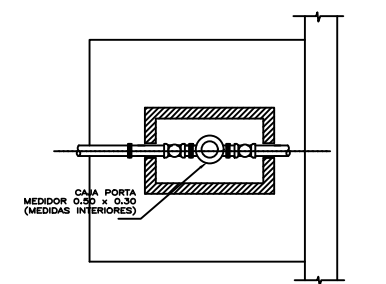
INST. AGUA POTABLE



SIMBOLOGÍA	
+	PUNTO DE AGUA POTABLE
—	RED DE AGUA POTABLE FRIA
—	RED DE AGUA POTABLE CALIENTE
—	COLUMNA DE AGUA POTABLE
—	VALVULA DE CONTROL
—	CALENTADOR DE AGUA
—	MEDIDOR DE AGUA
—	CONTADOR DE CONSUMO DE AGUA
—	CALEFÓN



AXONOMETRICO DE S.H. (TÍPICO)



PLANTA DE MEDIDOR DE AA.PP



Universidad de Guayaquil

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
ARQ. GUILLERMO CUBILLO RENELLA



TEMA
REGENERACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL CEMENTERIO MUNICIPAL EN EL CANTÓN SAN MIGUEL DE BOLÍVAR, MEDIANTE LA AMPLIACIÓN DE CRITERIOS ECOLÓGICOS.

CONTENIDO:

- INSTALACIONES AGUA POTABLE
- VELACIÓN Y COMPLEMENTARIAS

TUTOR:
ARQ. MARCELA BLACIO MSc.

AUTORES:
BRYAN RENATO GARCÍA GAIBOR
MANUELA BELÉN PUMA LAZO

GRUPO:
TITULACIÓN

FECHA:
AGOSTO 2020

ESCALA:
INDICADA

LAMINA:
25