



FACHADA FRONTAL ESC:1:100



FACHADA POSTERIOR ESC:1:100



UNIVERSIDAD:
AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO

CARRERA:
ARQUITECTURA Y URBANISMO

DOCENTE : ARQ. PATRICIO SANJINEZ GRUPO: **9**

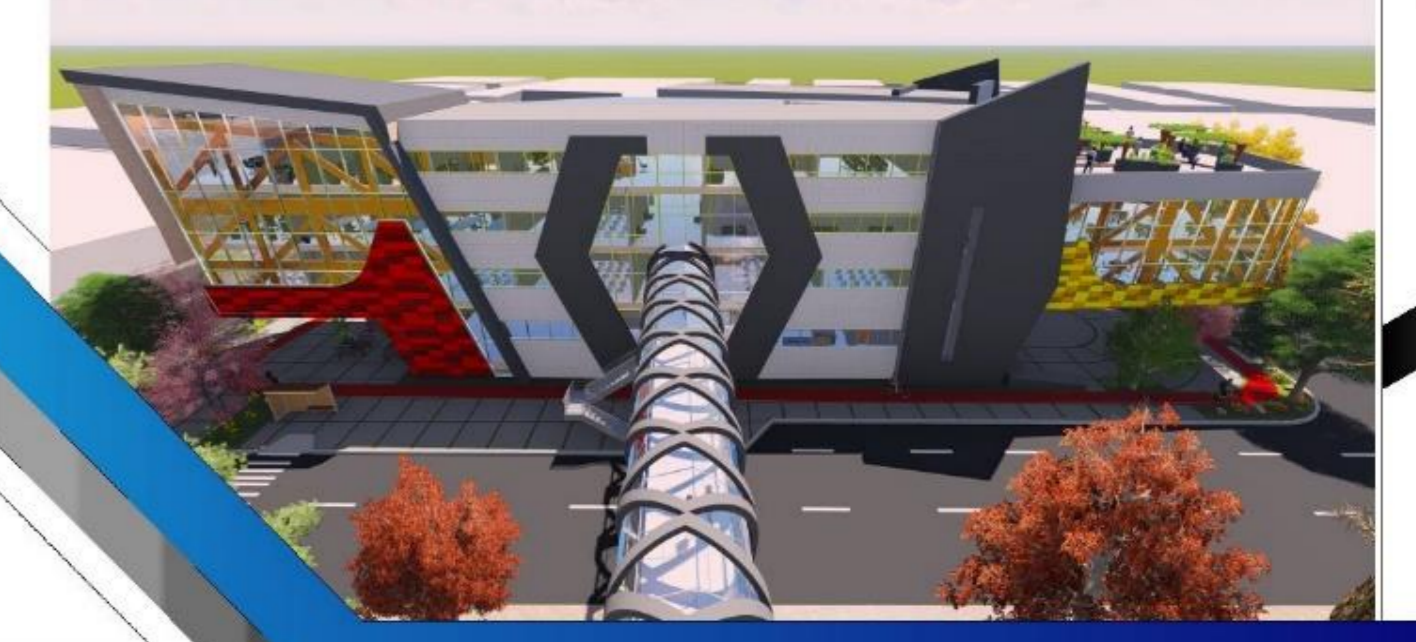


ALUMNO: **JESUS REYNALDO MONASTERIOS GUARACHI**

NOMBRE DEL PLANO:
FACHADAS

ESCALA: **1:100** GESTION: **2020**

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO Y DESARROLLO EMPRESARIAL



18,1

48

PERSPECTIVA EXTERIOR



PERSPECTIVAS INTERIORES



HALL PRINCIPAL

AUDITORIO- BUTACAS

SALA DE REUNIONES

HALL DE INGRESO

SALA DE REUNIONES

BIBLIOTECA



UNIVERSIDAD:

AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO

CARRERA:

ARQUITECTURA Y URBANISMO

DOCENTE :

ARQ. PATRICIO SANJINEZ

GRUPO:

9

CROQUIS DE UBICACION.



ALUMNO:

**JESUS REYNALDO
MONASTERIOS GUARACHI**

NOMBRE DEL PLANO:

ISOMETRIA ESTRUCTURAL

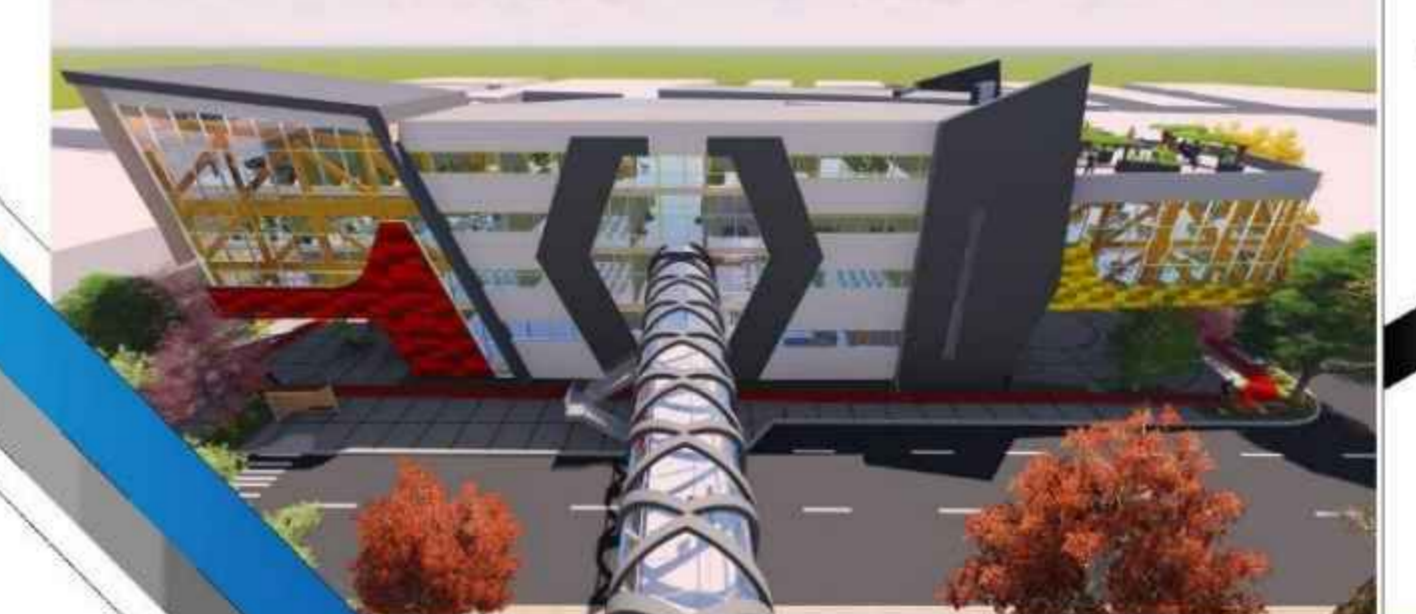
ESCALA:

ELEGIDO

GESTION:

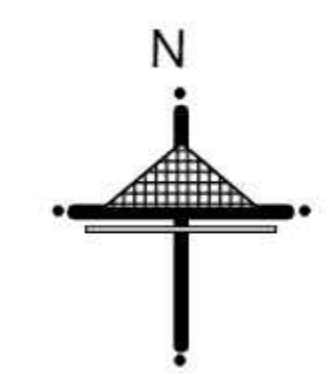
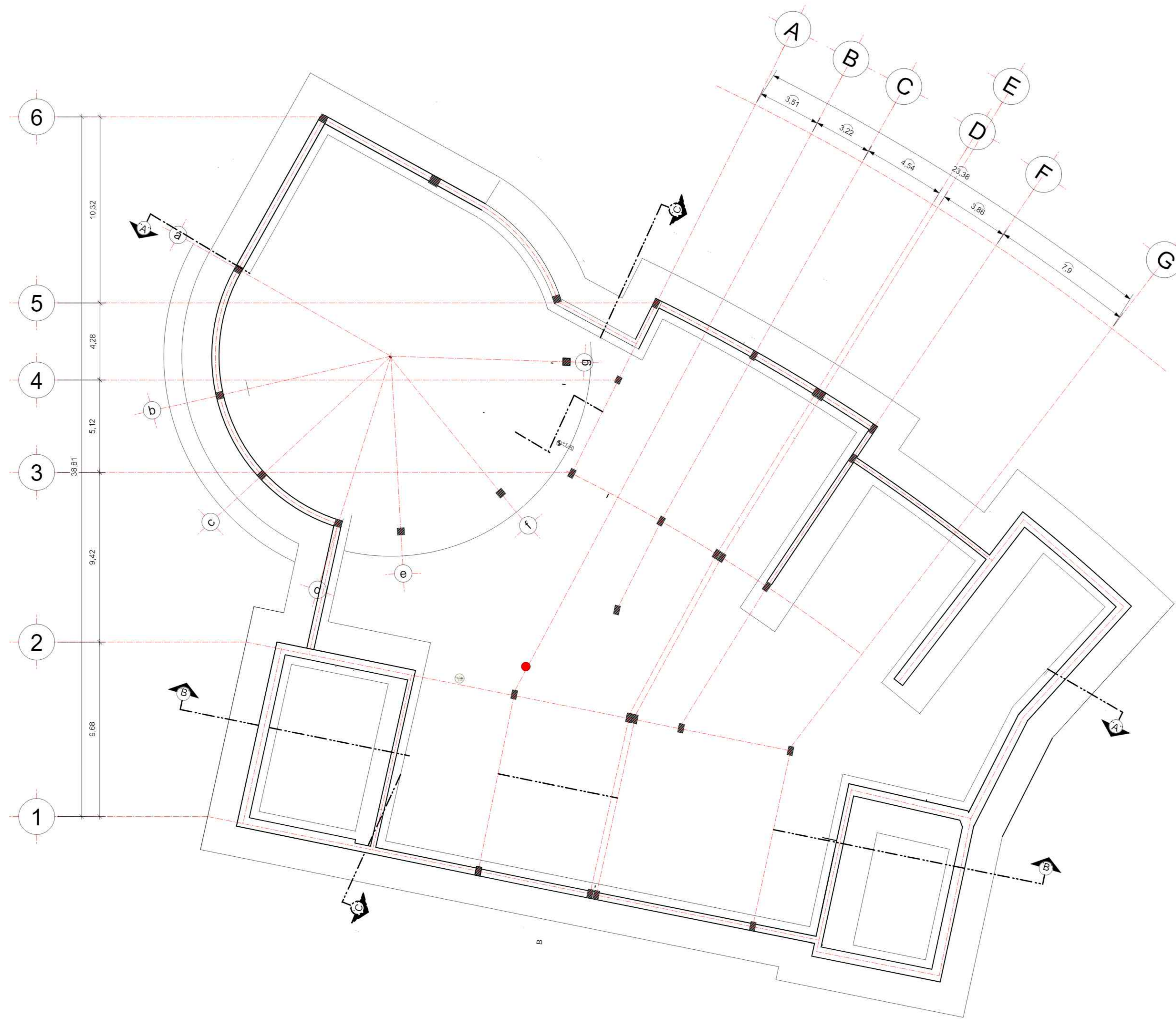
2020

**CENTRO DE EMPRENDIMIENTO
Y DESARROLLO EMPRESARIAL**



22

48



UNIVERSIDAD:
AUTONOMA JUAN MISAE SARACHO

CARRERA:
ARQUITECTURA Y URBANISMO

DOCENTE : **ARQ. PATRICIO SANJINEZ** GRUPO: **9**

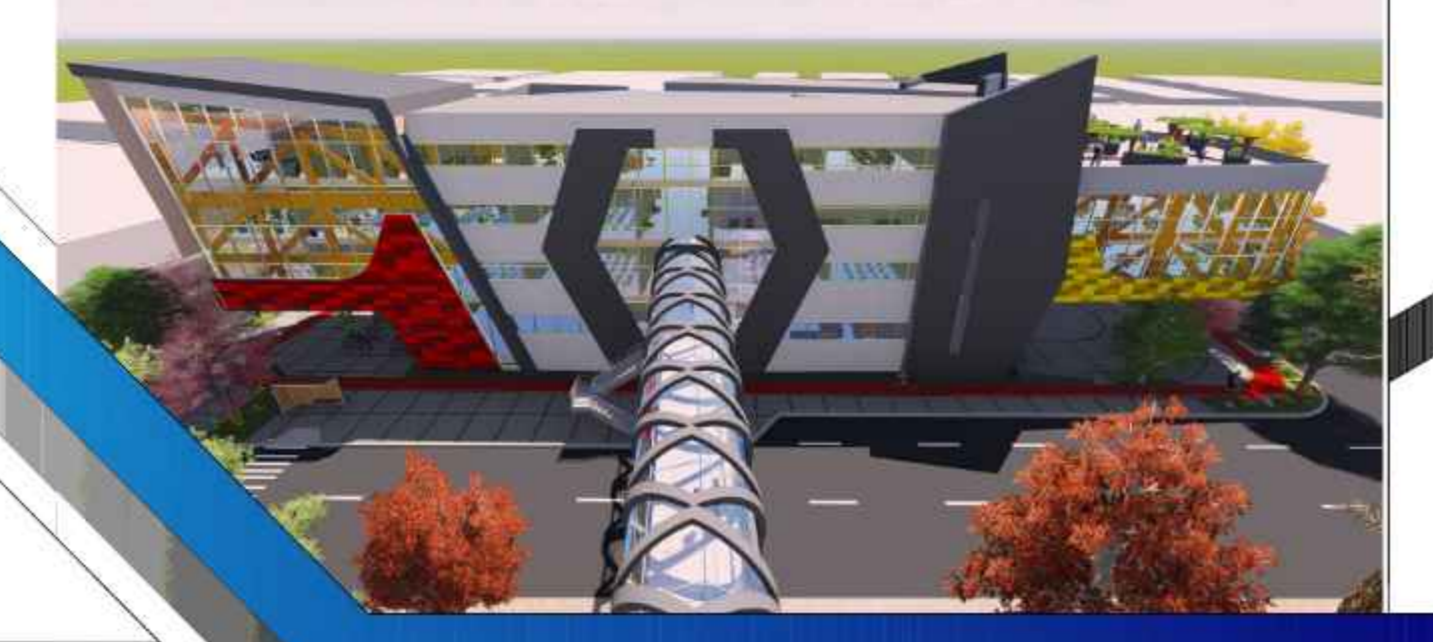


ALUMNO: **JESUS REYNALDO MONASTERIOS GUARACHI**

NOMBRE DEL PLANO:
CIMENTOS

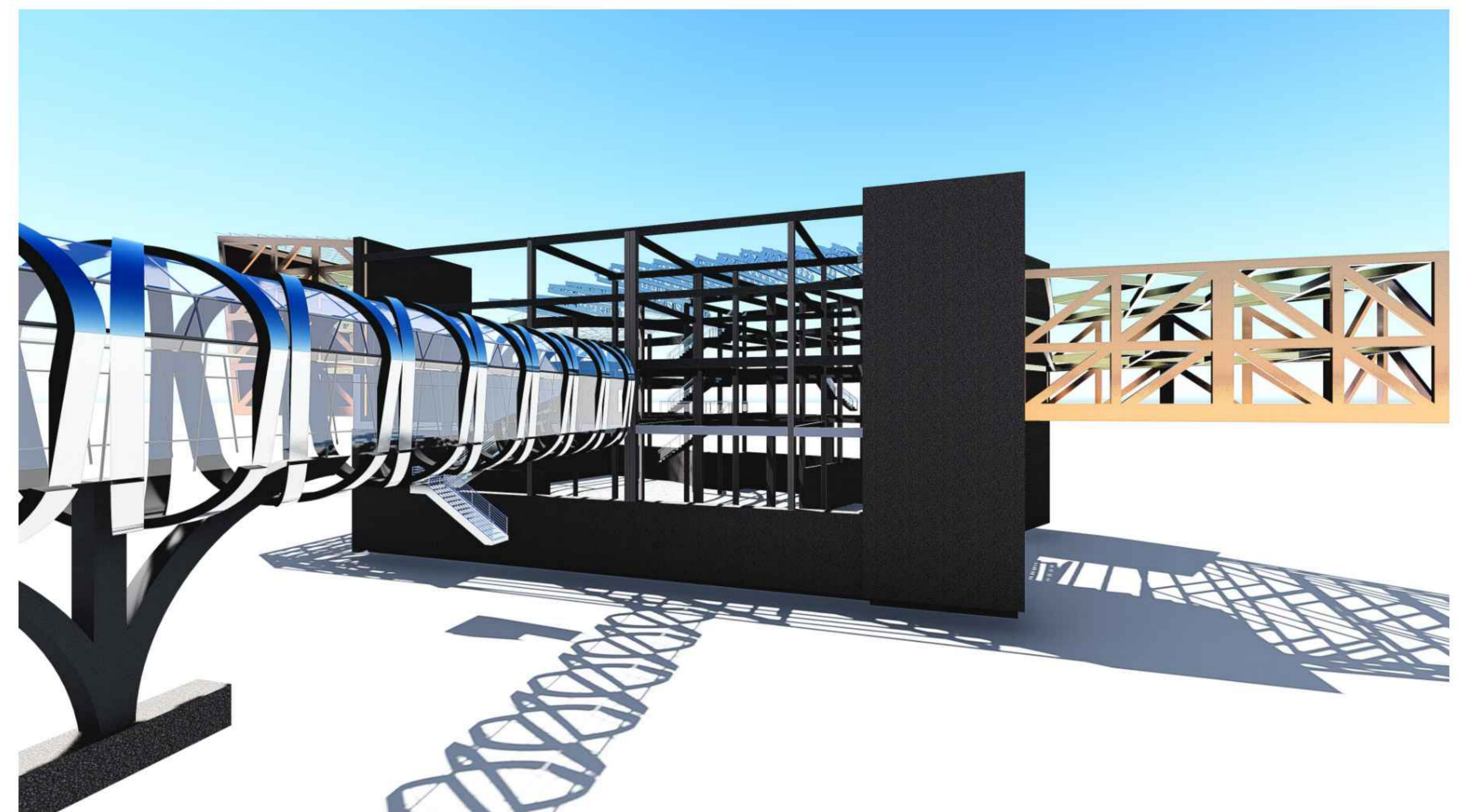
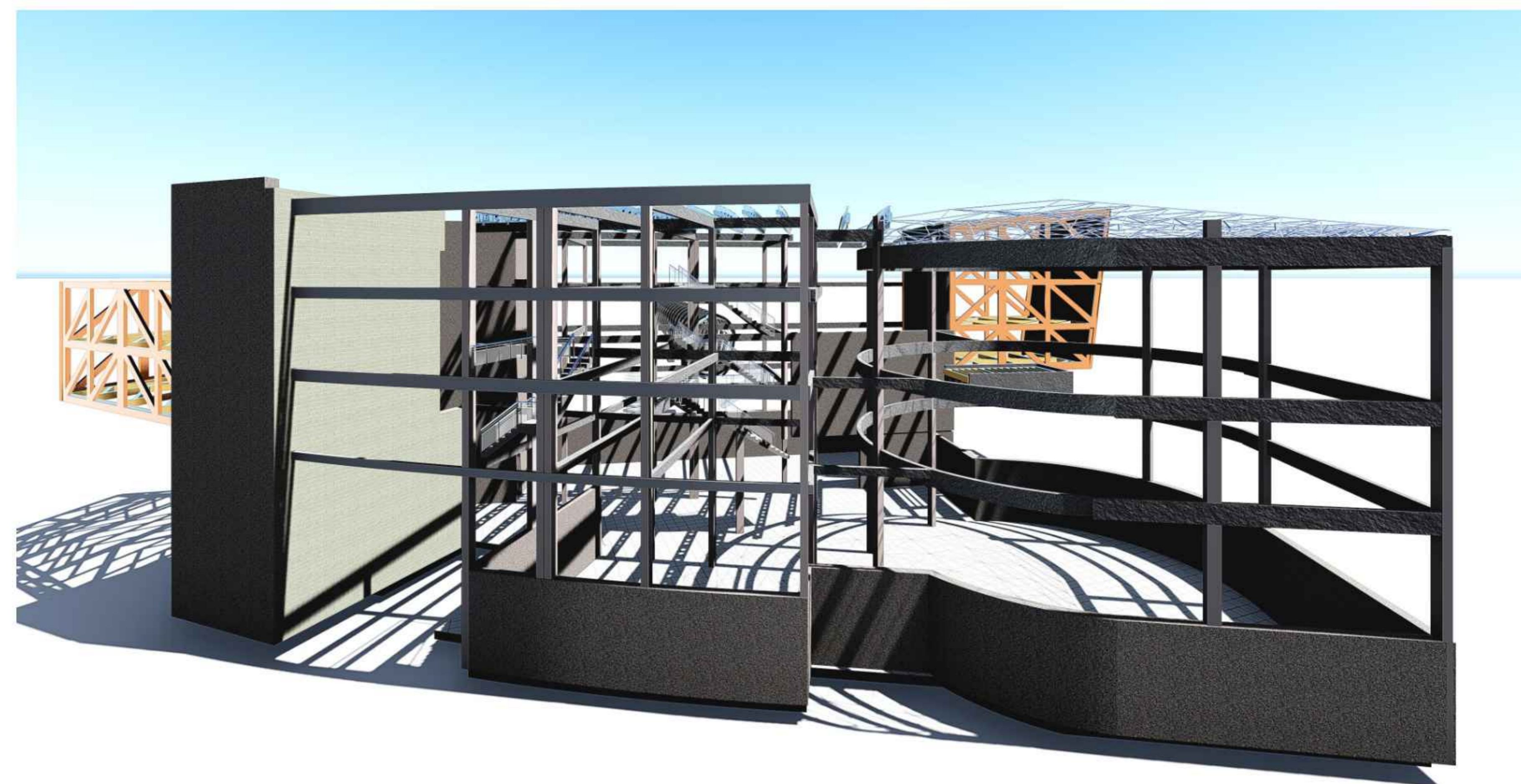
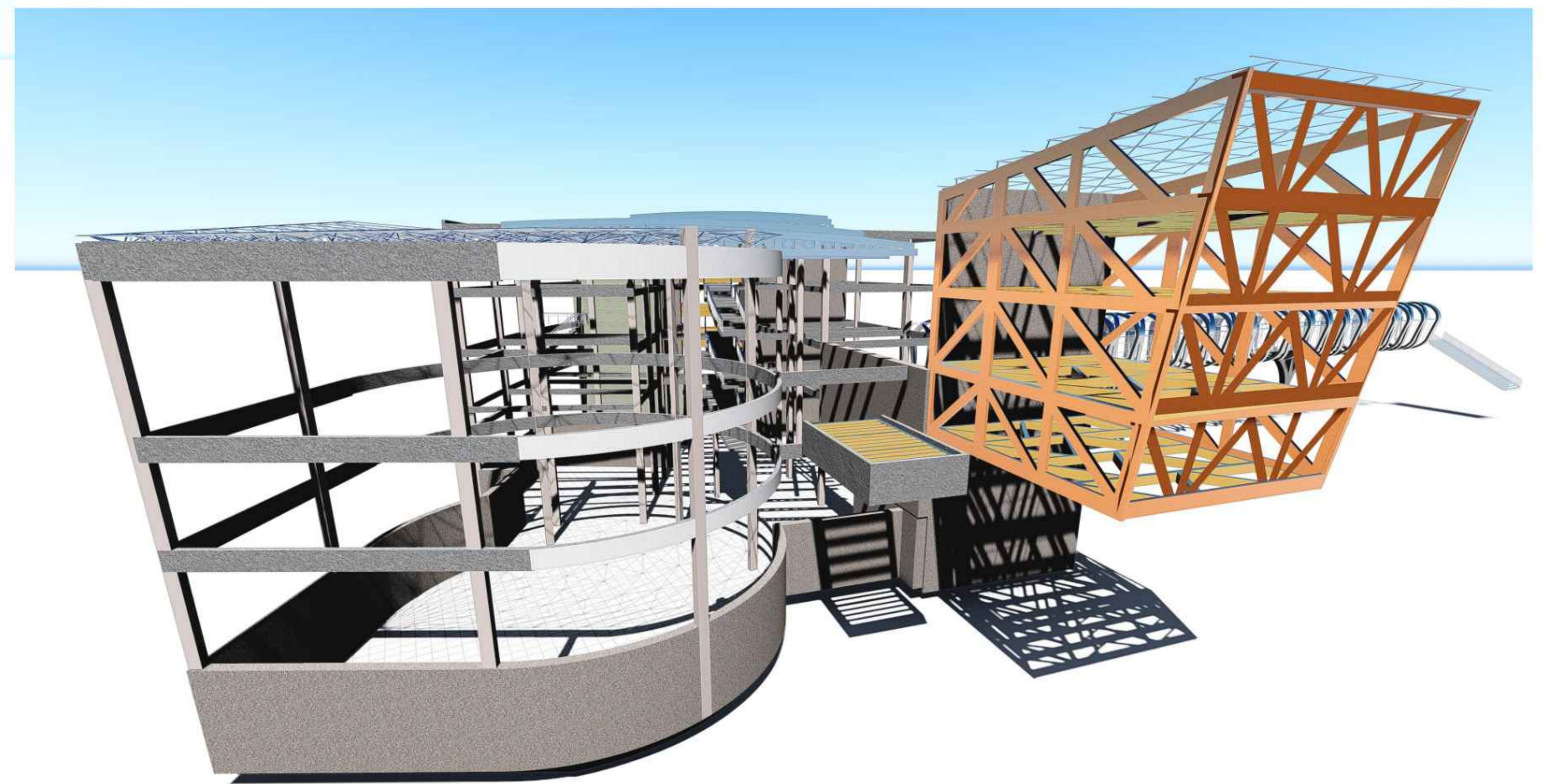
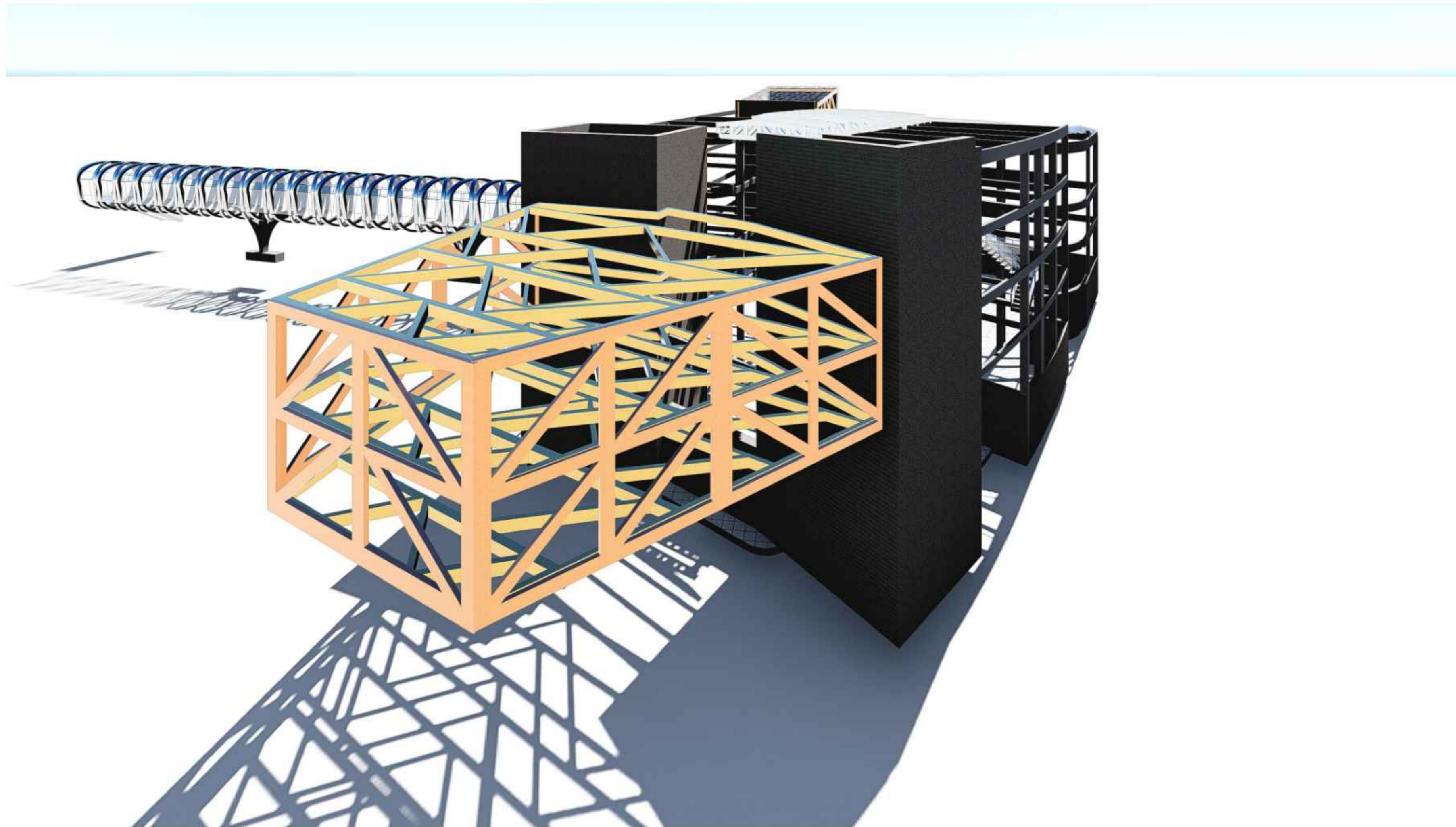
ESCALA: **1:100** GESTION: **2020**

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO Y DESARROLLO EMPRESARIAL



20

47



UNIVERSIDAD:

AUTONOMA JUAN MISHAEL SARACHO

CARRERA:

ARQUITECTURA Y URBANISMO

DOCENTE :

ARQ. PATRICIO SANJINEZ

GRUPO:

9



ALUMNO:

**JESUS REYNALDO
MONASTERIOS GUARACHI**

NOMBRE DEL PLANO:

ISOMETRIA ESTRUCTURAL

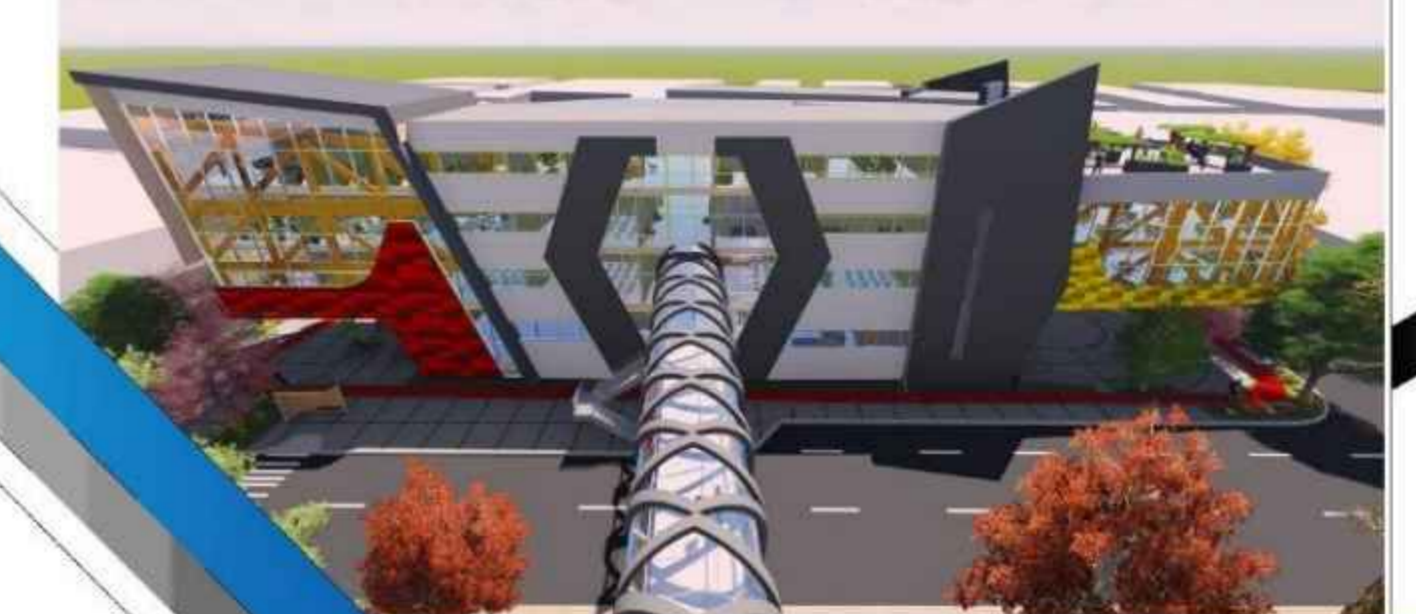
ESCALA:

ELEGIDO

GESTION:

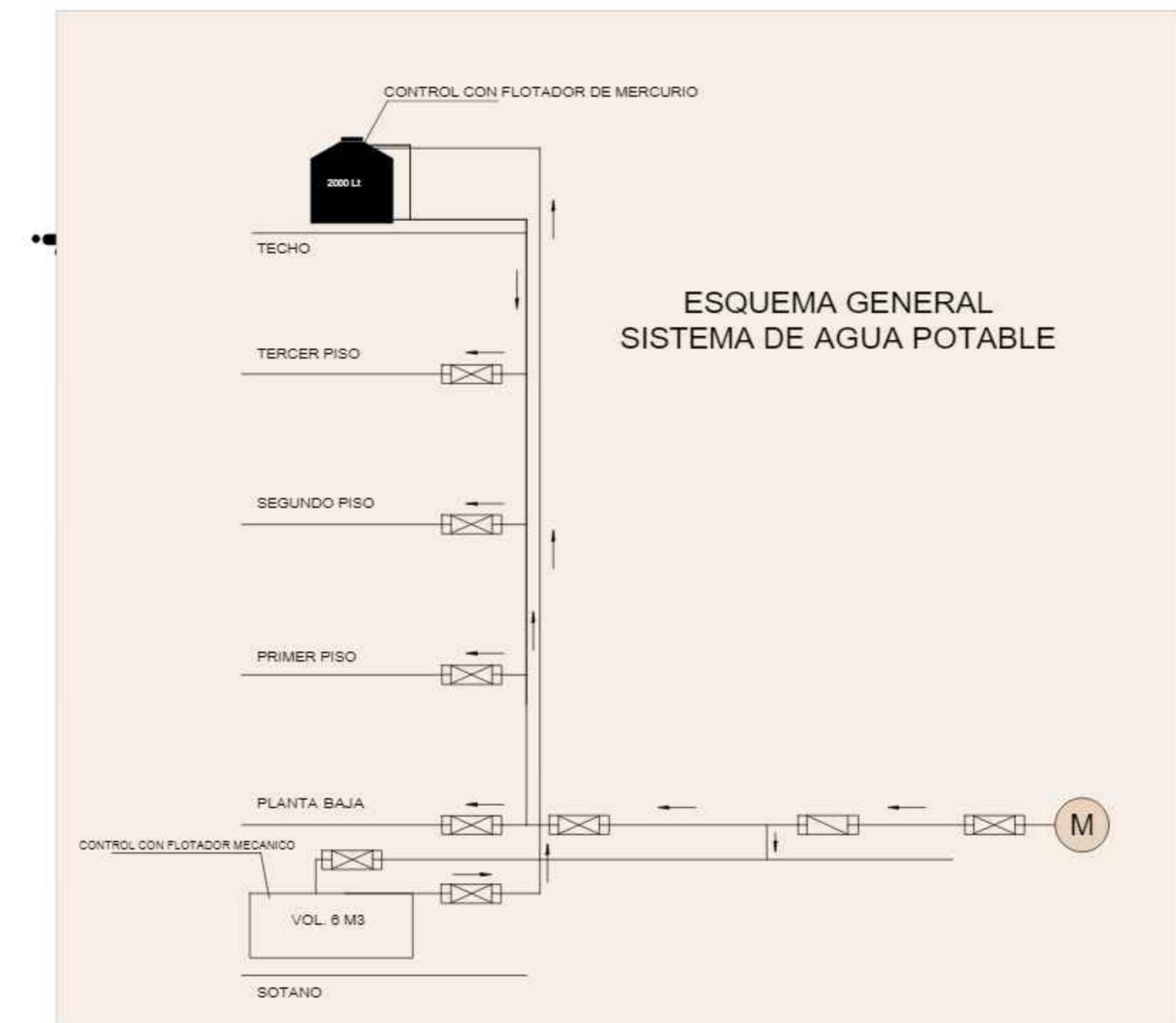
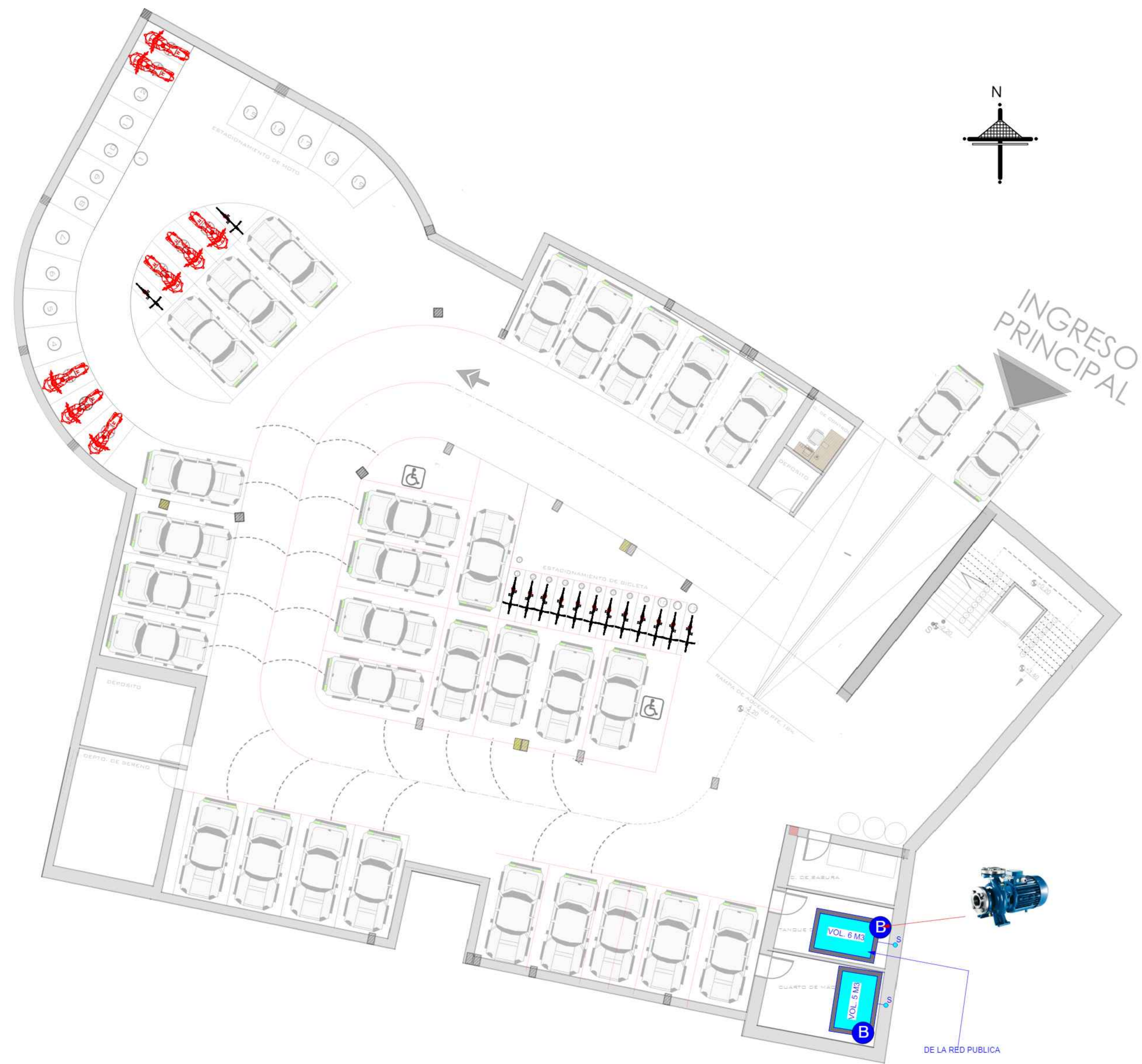
2020

**CENTRO DE EMPRENDIMIENTO
Y DESARROLLO EMPRESARIAL**



22

48



REFERENCIAS

SISTEMA DE AGUA POTABLE

	AGUA FRIA TUBO PVC E-40 1"
	AGUA FRIA TUBO PVC E-40 3/4"
	AGUA FRIA TUBO PVC E-40 1/2"
	TUBO PVC E-40 1" PARA HIDRANTES
	RED PUBLICA
	LLAVE DE PASO
	VALVULA DE RETENCION
	BAJA TUBO A.P.
	DIRECCION DEL FLUJO
	MEDIDOR
	BOMBA D=1" 1 HP
	SUBE TUBO A.P.

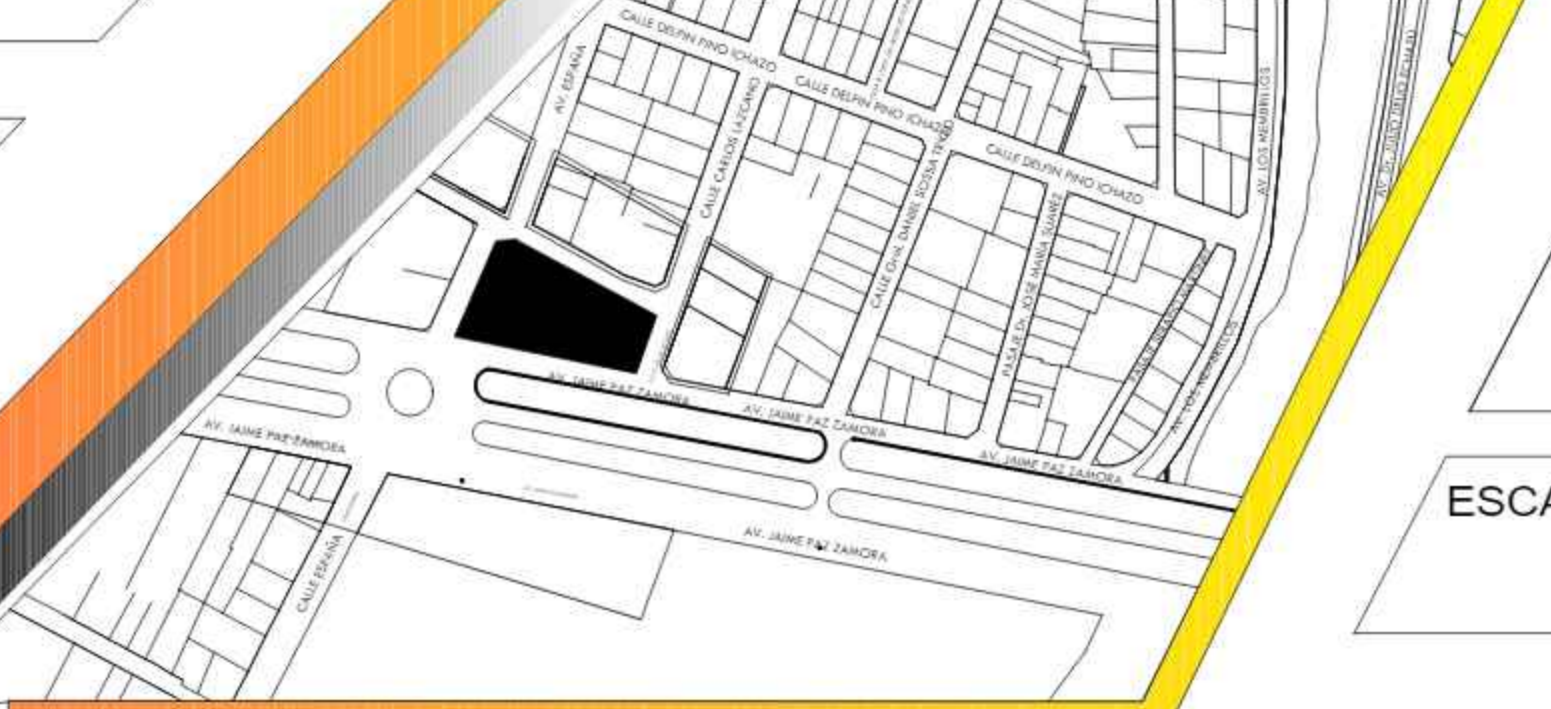


UNIVERSIDAD:
AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO

CARRERA:
ARQUITECTURA Y URBANISMO

DOCENTE : ARQ. PATRICIO SANJINEZ GRUPO: **9**

CROQUIS DE UBICACION.

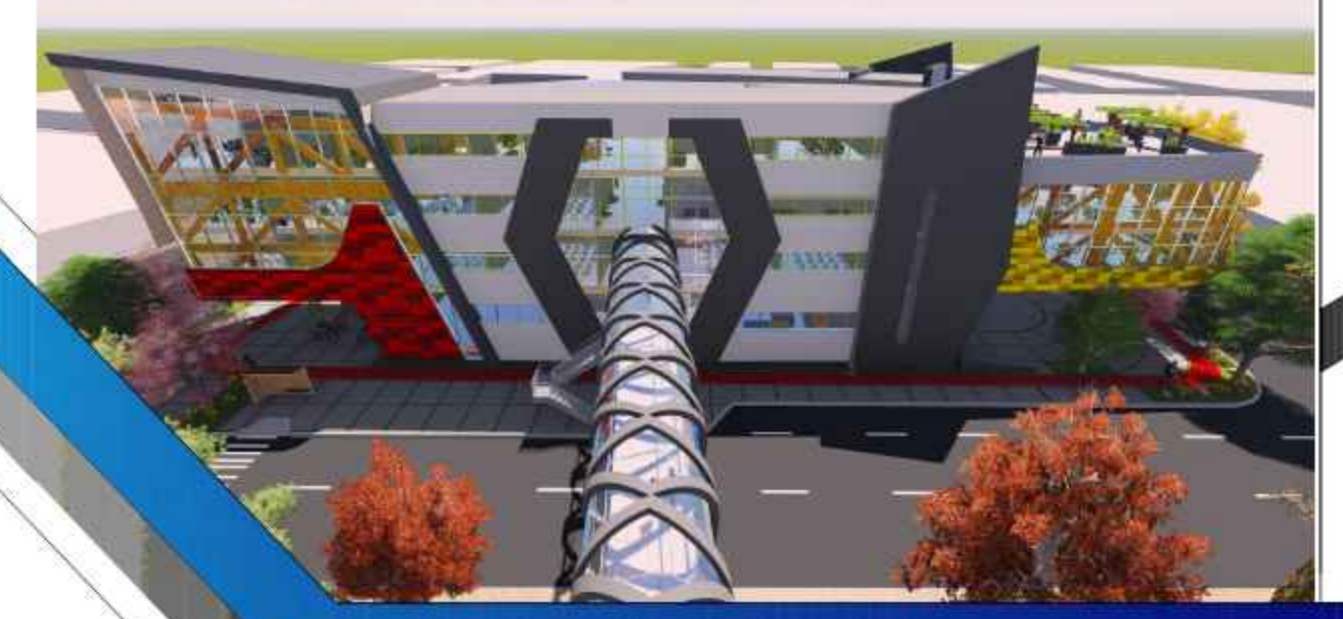


ALUMNO: **JESUS REYNALDO MONASTERIOS GUARACHI**

NOMBRE DEL PLANO:
INSTALACION AGUA POTABLE SOTANO

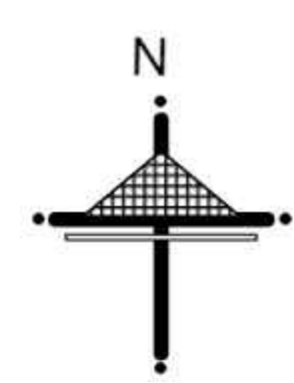
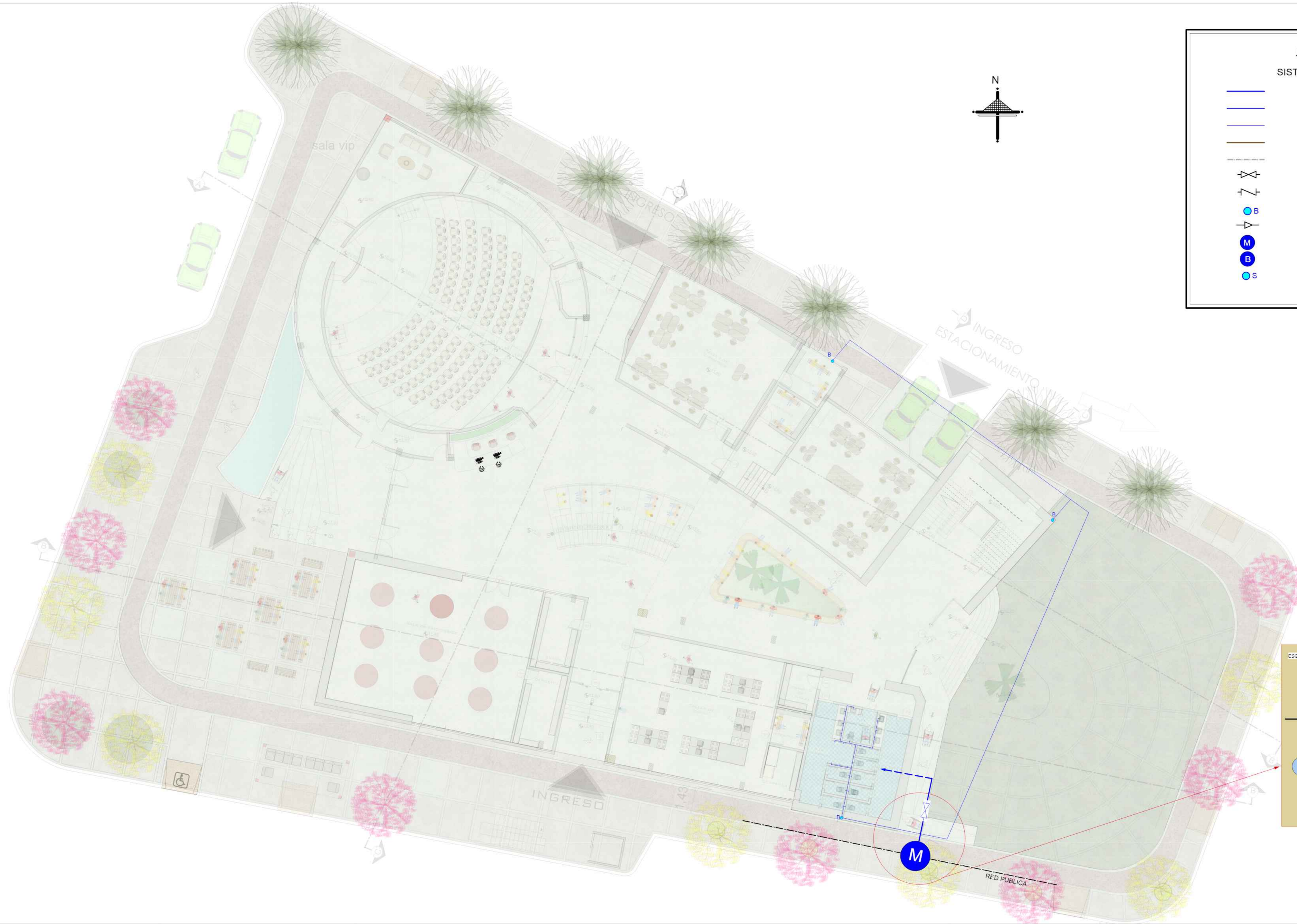
ESCALA: **1:100** GESTION: **2020**

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO Y DESARROLLO EMPRESARIAL

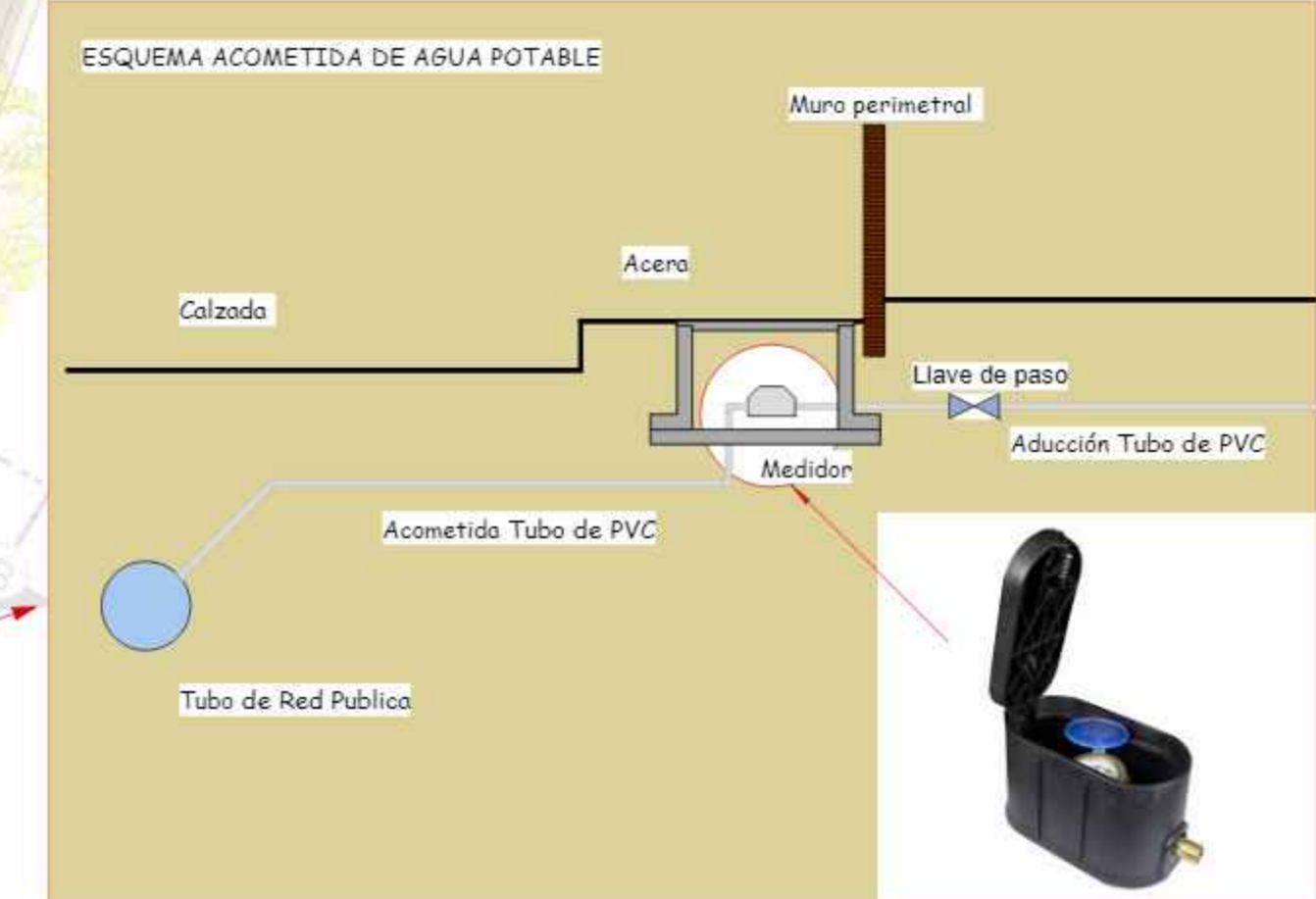


23

47



REFERENCIAS	
SISTEMA DE AGUA POTABLE	
	AGUA FRIA TUBO PVC E-40 1"
	AGUA FRIA TUBO PVC E-40 3/4"
	AGUA FRIA TUBO PVC E-40 1/2"
	TUBO PVC E-40 1" PARA HIDRANTES
	RED PUBLICA
	LLAVE DE PASO
	VALVULA DE RETENCION
	BAJA TUBO A.P.
	DIRECCION DEL FLUJO
	MEDIDOR
	BOMBA D=1" 1 HP
	SUBE TUBO A.P.



UNIVERSIDAD:
AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO

CARRERA:
ARQUITECTURA Y URBANISMO

DOCENTE : ARQ. PATRICIO SANJINEZ GRUPO: **9**



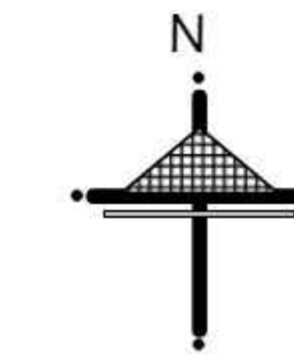
ALUMNO: **JESUS REYNALDO MONASTERIOS GUARACHI**

NOMBRE DEL PLANO:
INSTALACION AGUA POTABLE PLANTA BAJA

ESCALA: **1:100** GESTION: **2020**



24
47



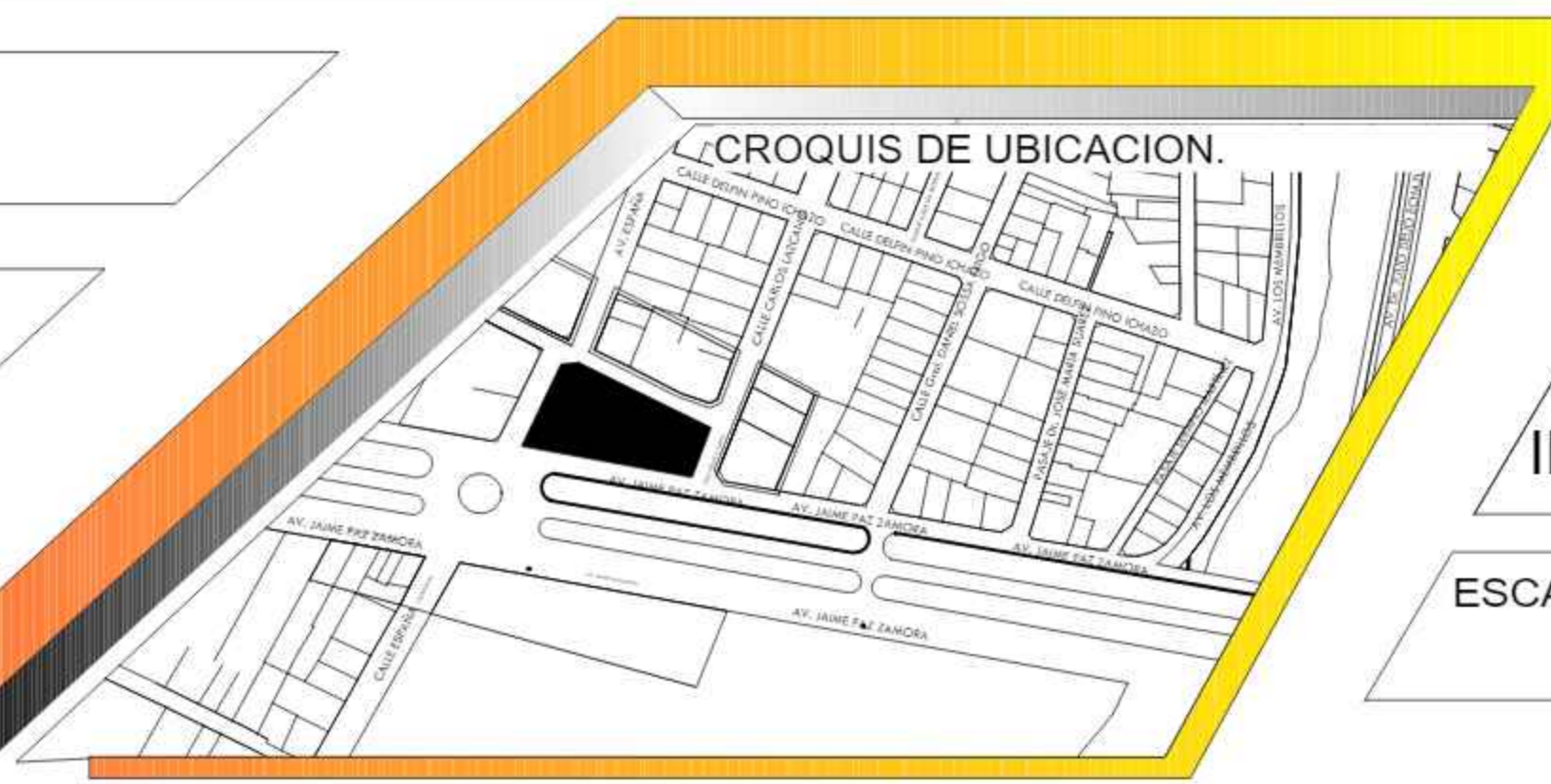
REFERENCIAS	
SISTEMA DE AGUA POTABLE	
	AGUA FRIA TUBO PVC E-40 1"
	AGUA FRIA TUBO PVC E-40 3/4"
	AGUA FRIA TUBO PVC E-40 1/2"
	TUBO PVC E-40 1" PARA HIDRANTES
	RED PUBLICA
	LLAVE DE PASO
	VALVULA DE RETENCION
	BAJA TUBO A.P.
	DIRECCION DEL FLUJO
	MEDIDOR
	BOMBA D=1" 1 HP
	SUBE TUBO A.P.



UNIVERSIDAD:
AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO

CARRERA:
ARQUITECTURA Y URBANISMO

DOCENTE : ARQ. PATRICIO SANJINEZ GRUPO: **9**

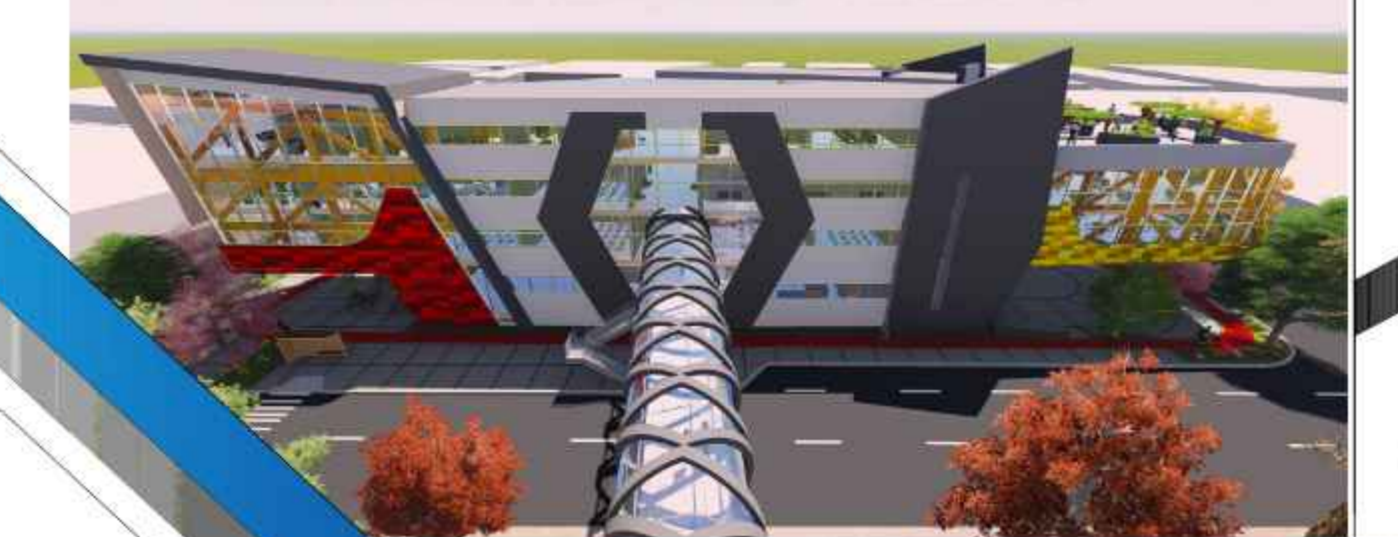


ALUMNO: JESUS REYNALDO
MONASTERIOS GUARACHI

NOMBRE DEL PLANO:
INSTALACION AGUA POTABLE PRIMER PISO

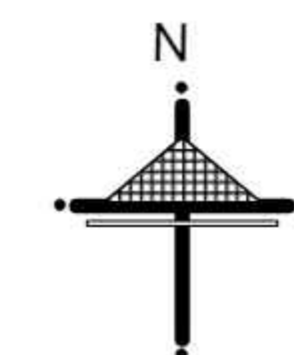
ESCALA: **1:100** GESTION: **2020**

**CENTRO DE EMPRENDIMIENTO
Y DESARROLLO EMPRESARIAL**



25

47



REFERENCIAS	
SISTEMA DE AGUA POTABLE	
	AGUA FRIA TUBO PVC E-40 1"
	AGUA FRIA TUBO PVC E-40 3/4"
	AGUA FRIA TUBO PVC E-40 1/2"
	TUBO PVC E-40 1" PARA HIDRANTES
	RED PUBLICA
	LLAVE DE PASO
	VALVULA DE RETENCION
	BAJA TUBO A.P.
	DIRECCION DEL FLUJO
	MEDIDOR
	BOMBA D=1" 1 HP
	SUBE TUBO A.P.



UNIVERSIDAD: **AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO**

CARRERA: **ARQUITECTURA Y URBANISMO**

DOCENTE : **ARQ. PATRICIO SANJINEZ** GRUPO: **9**

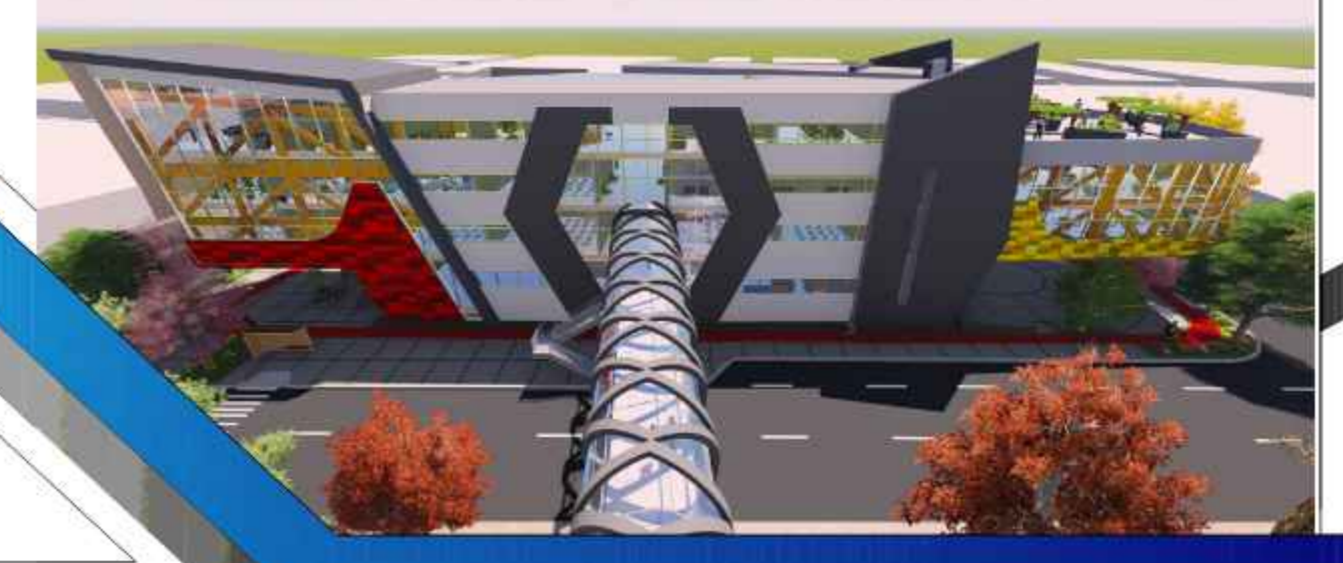


ALUMNO: **JESUS REYNALDO MONASTERIOS GUARACHI**

NOMBRE DEL PLANO: **INSTALACION AGUA POTABLE SEGUNDO PISO**

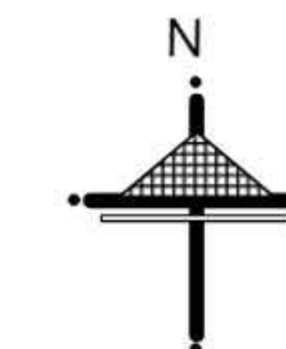
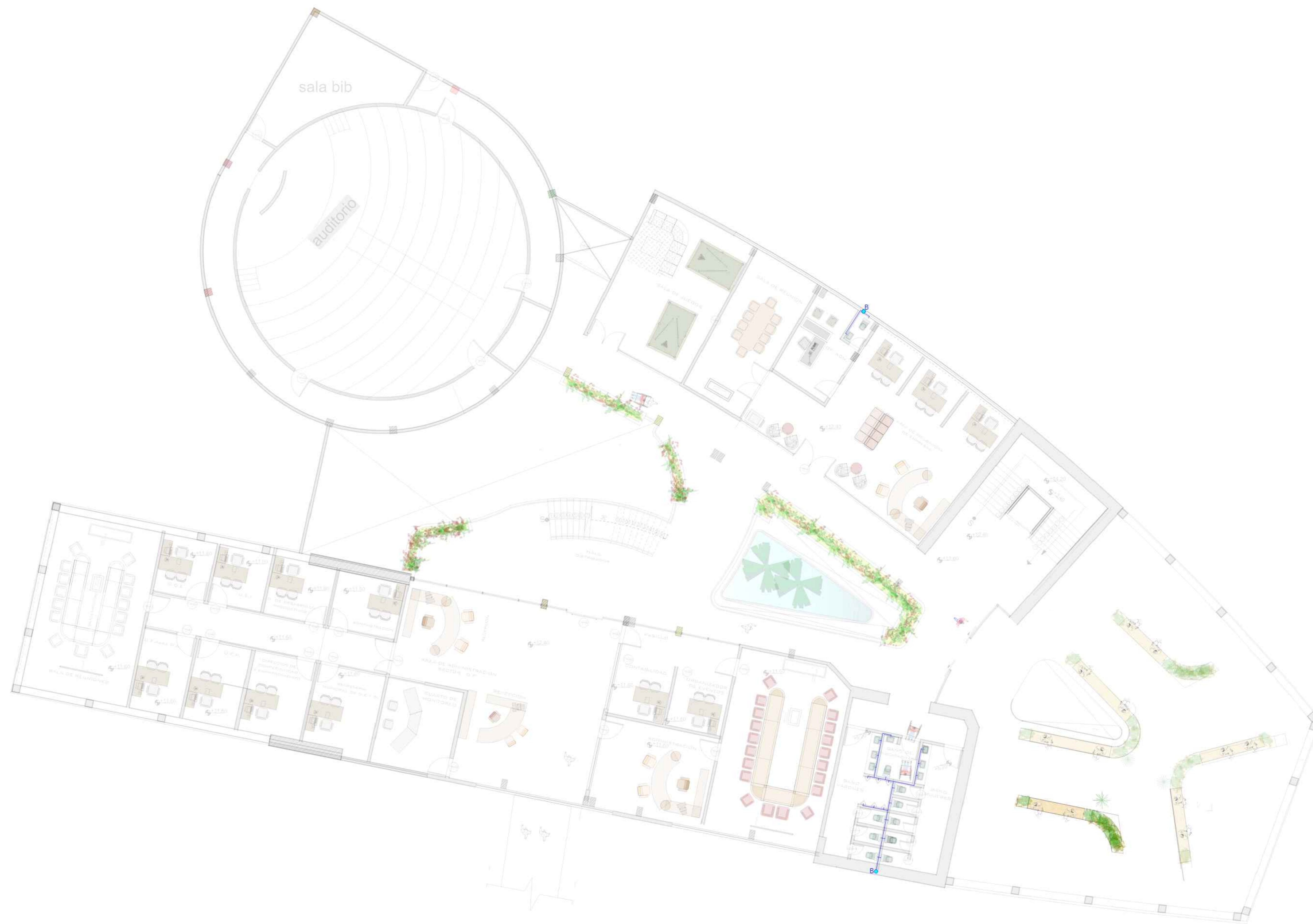
ESCALA: **1:100** GESTION: **2020**

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO Y DESARROLLO EMPRESARIAL



26

47



REFERENCIAS	
SISTEMA DE AGUA POTABLE	
	AGUA FRIA TUBO PVC E-40 1"
	AGUA FRIA TUBO PVC E-40 3/4"
	AGUA FRIA TUBO PVC E-40 1/2"
	TUBO PVC E-40 1" PARA HIDRANTES
	RED PUBLICA
	LLAVE DE PASO
	VALVULA DE RETENCION
	BAJA TUBO A.P.
	DIRECCION DEL FLUJO
	MEDIDOR
	BOMBA D=1" 1 HP
	SUBE TUBO A.P.



UNIVERSIDAD:
AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO

CARRERA:
ARQUITECTURA Y URBANISMO

DOCENTE : ARQ. PATRICIO SANJINEZ GRUPO: **9**

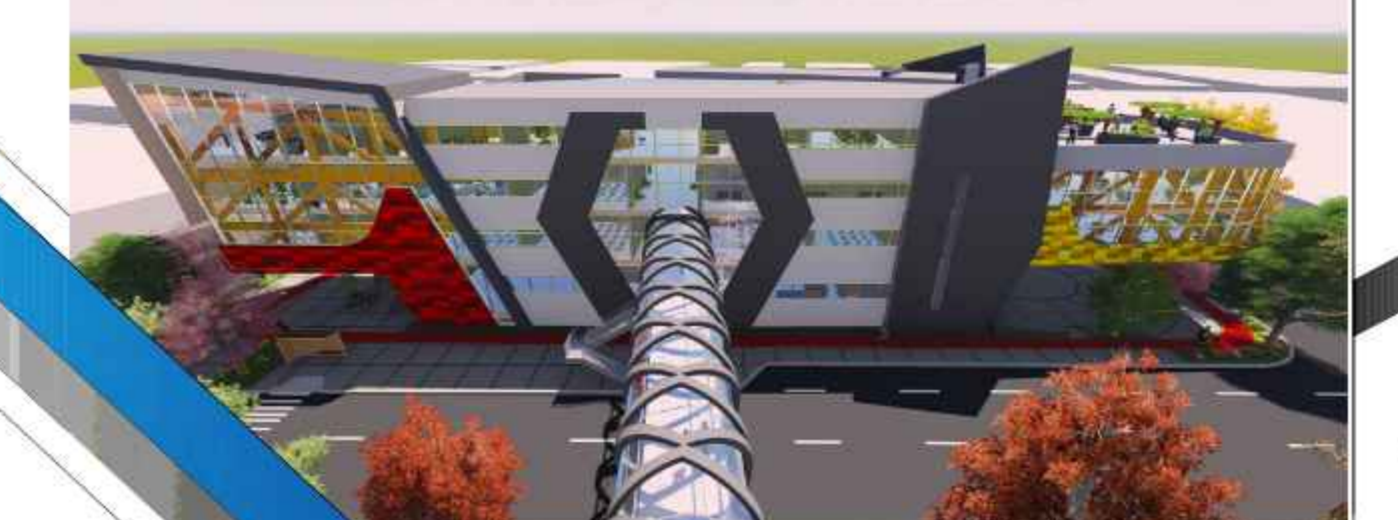


ALUMNO: JESUS REYNALDO
MONASTERIOS GUARACHI

NOMBRE DEL PLANO:
INSTALACION AGUA POTABLE TERCER PISO

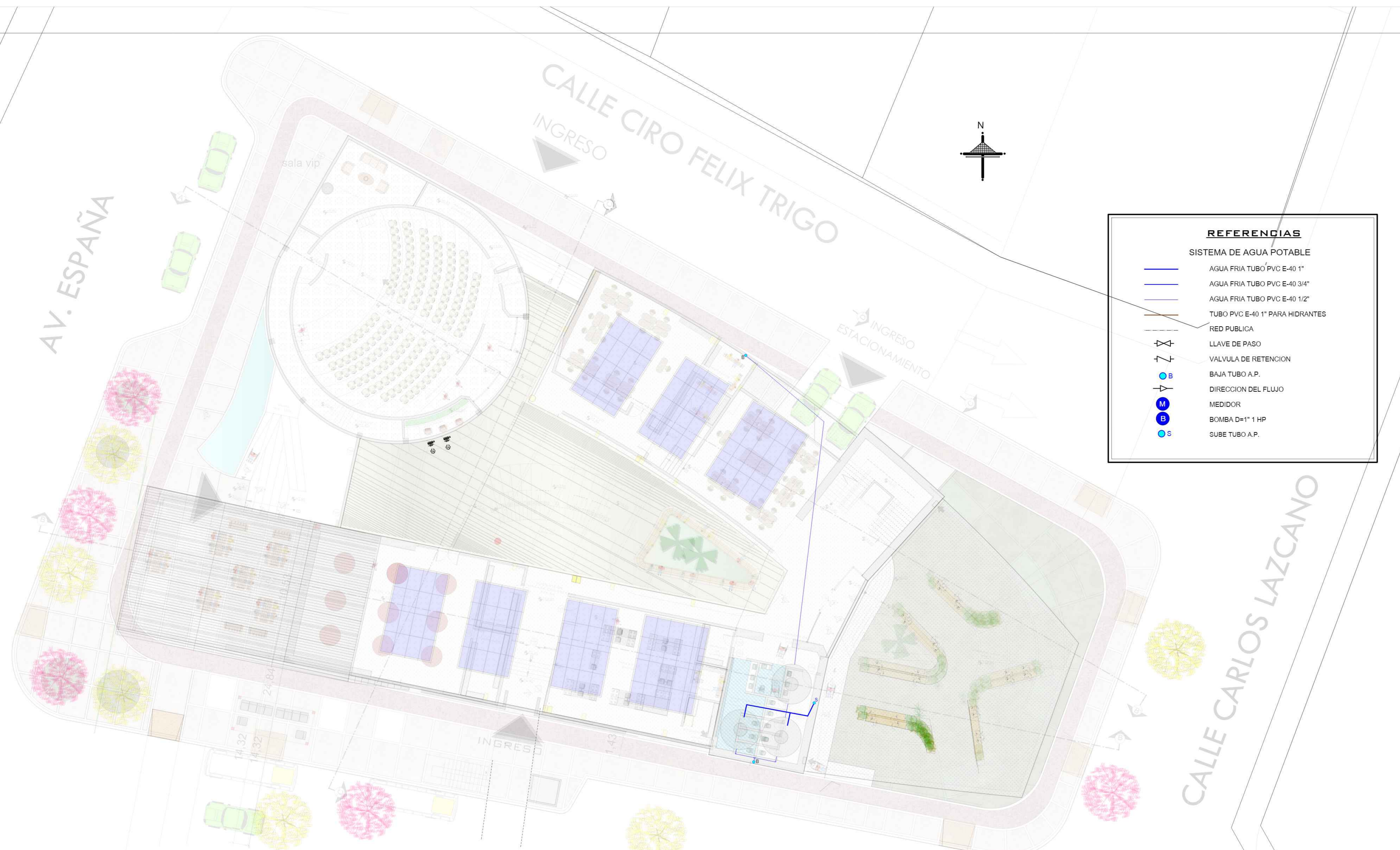
ESCALA: **1:100** GESTION: **2020**

**CENTRO DE EMPRENDIMIENTO
Y DESARROLLO EMPRESARIAL**



27

47



REFERENCIAS	
SISTEMA DE AGUA POTABLE	
	AGUA FRIA TUBO PVC E-40 1"
	AGUA FRIA TUBO PVC E-40 3/4"
	AGUA FRIA TUBO PVC E-40 1/2"
	TUBO PVC E-40 1" PARA HIDRANTES
	RED PUBLICA
	LLAVE DE PASO
	VALVULA DE RETENCION
	BAJA TUBO A.P.
	DIRECCION DEL FLUJO
	MEDIDOR
	BOMBA D=1" 1 HP
	SUBE TUBO A.P.



UNIVERSIDAD:
AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO

CARRERA:
ARQUITECTURA Y URBANISMO

DOCENTE : ARQ. PATRICIO SANJINEZ GRUPO: **9**



ALUMNO: JESUS REYNALDO MONASTERIOS GUARACHI

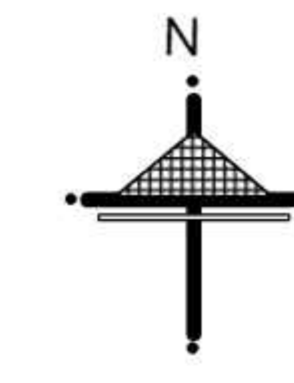
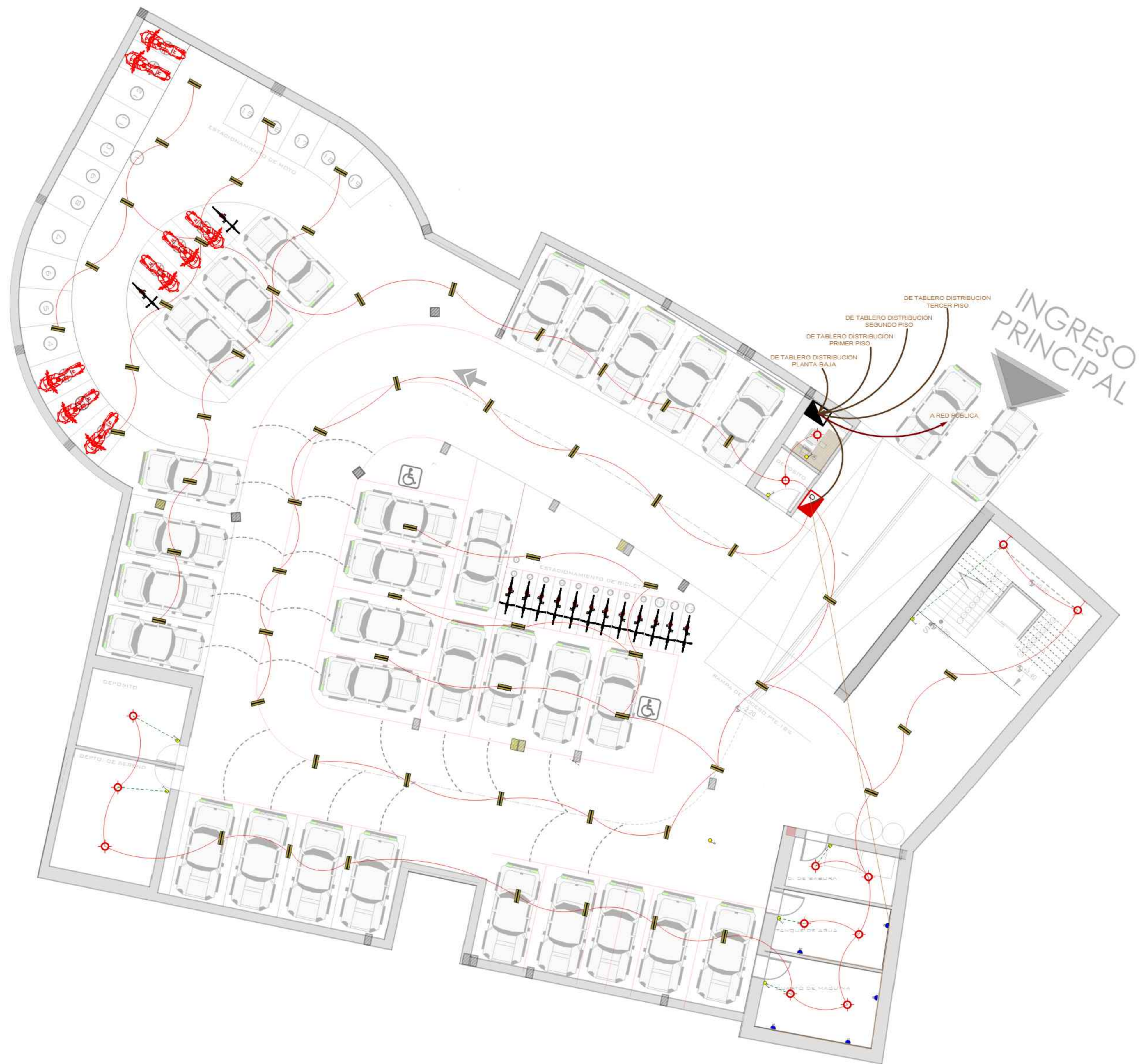
NOMBRE DEL PLANO:
INSTALACION AGUA POTABLE TECHO

ESCALA: **1:100** GESTION: **2020**



28

47



REFERENCIAS

	RED LUMINARIAS CABLE 2x14 AWG
	RED INTERRUPTORES CABLE 2x16 AWG
	RED TOMACORRIENTES CABLE 2x12 AWG
	RED TOMA FUERZAS CABLE 2x12 AWG
	RED TABLEROS SECUNDARIOS CABLE 2x10 AWG
	RED TABLERO PRINCIPAL CABLE 2x8 AWG
	MEDIDOR
	TABLERO GENERAL
	TABLERO SECUNDARIO
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DOBLE
	TOMACORRIENTE DOBLE
	TOMA FUERZA
	ILUMINACIÓN LED BOMBILLA
	ILUMINACION LED PANTALLA
	APLIQUE LED DE PARED
	LAMPARA EMPOTRABLE EN EL SUELO
	ILUMINACION EN POSTE DE BRAZO SIMPLE
	ILUMINACION EN POSTE DE BRAZO DOBLE



UNIVERSIDAD:
AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO

CARRERA:
ARQUITECTURA Y URBANISMO

DOCENTE : **ARQ. PATRICIO SANJINEZ** GRUPO: **9**



ALUMNO: **JESUS REYNALDO MONASTERIOS GUARACHI**

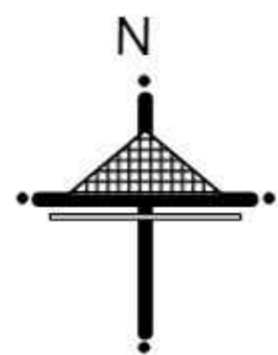
NOMBRE DEL PLANO:
INSTALACION ELECTRICA SOTANO

ESCALA: **1:100** GESTION: **2020**



29

47



REFERENCIAS	
	RED LUMINARIAS CABLE 2x14 AWG
	RED INTERRUPTORES CABLE 2x16 AWG
	RED TOMACORRIENTES CABLE 2x12 AWG
	RED TOMA FUERZAS CABLE 2x12 AWG
	RED TABLEROS SECUNDARIOS CABLE 2x10 AWG
	RED TABLERO PRINCIPAL CABLE 2x8 AWG
	MEDIDOR
	TABLERO GENERAL
	TABLERO SECUNDARIO
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DOBLE
	TOMACORRIENTE DOBLE
	TOMA FUERZA
	ILUMINACIÓN LED BOMBILLA
	ILUMINACIÓN LED PANTALLA
	APLIQUE LED DE PARED
	LAMPARA EMPOTRABLE EN EL SUELO
	ILUMINACION EN POSTE DE BRAZO SIMPLE
	ILUMINACION EN POSTE DE BRAZO DOBLE



UNIVERSIDAD:
AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO

CARRERA:
ARQUITECTURA Y URBANISMO

DOCENTE : ARQ. PATRICIO SANJINEZ GRUPO: **9**

CROQUIS DE UBICACION

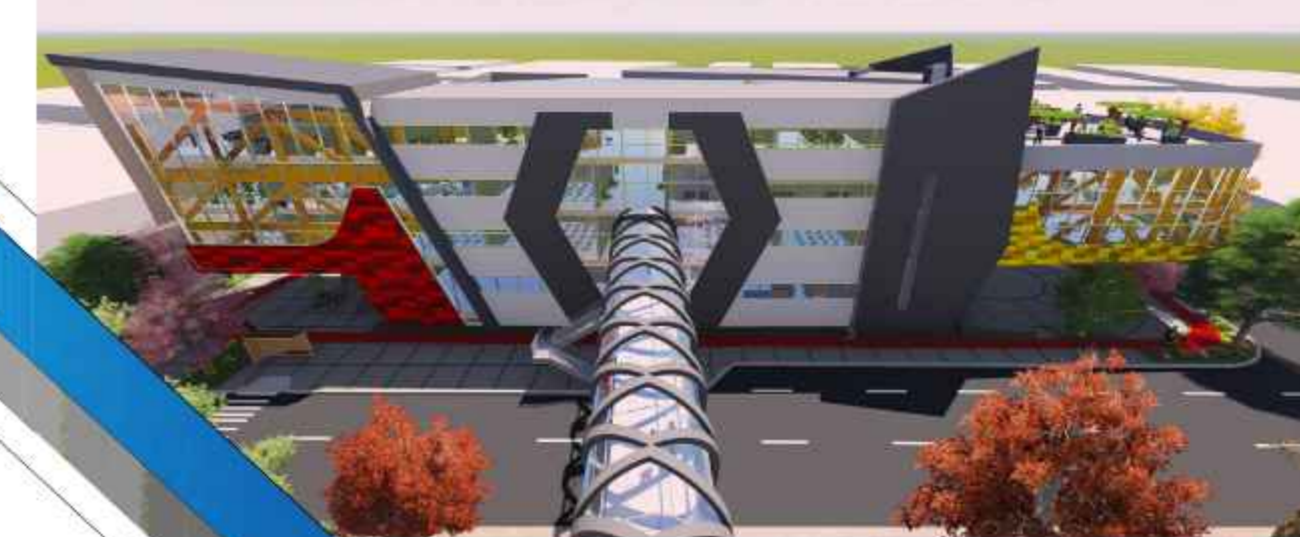


ALUMNO: JESUS REYNALDO
MONASTERIOS GUARACHI

NOMBRE DEL PLANO:
INSTALACION ELECTRICA PLANTA BAJA

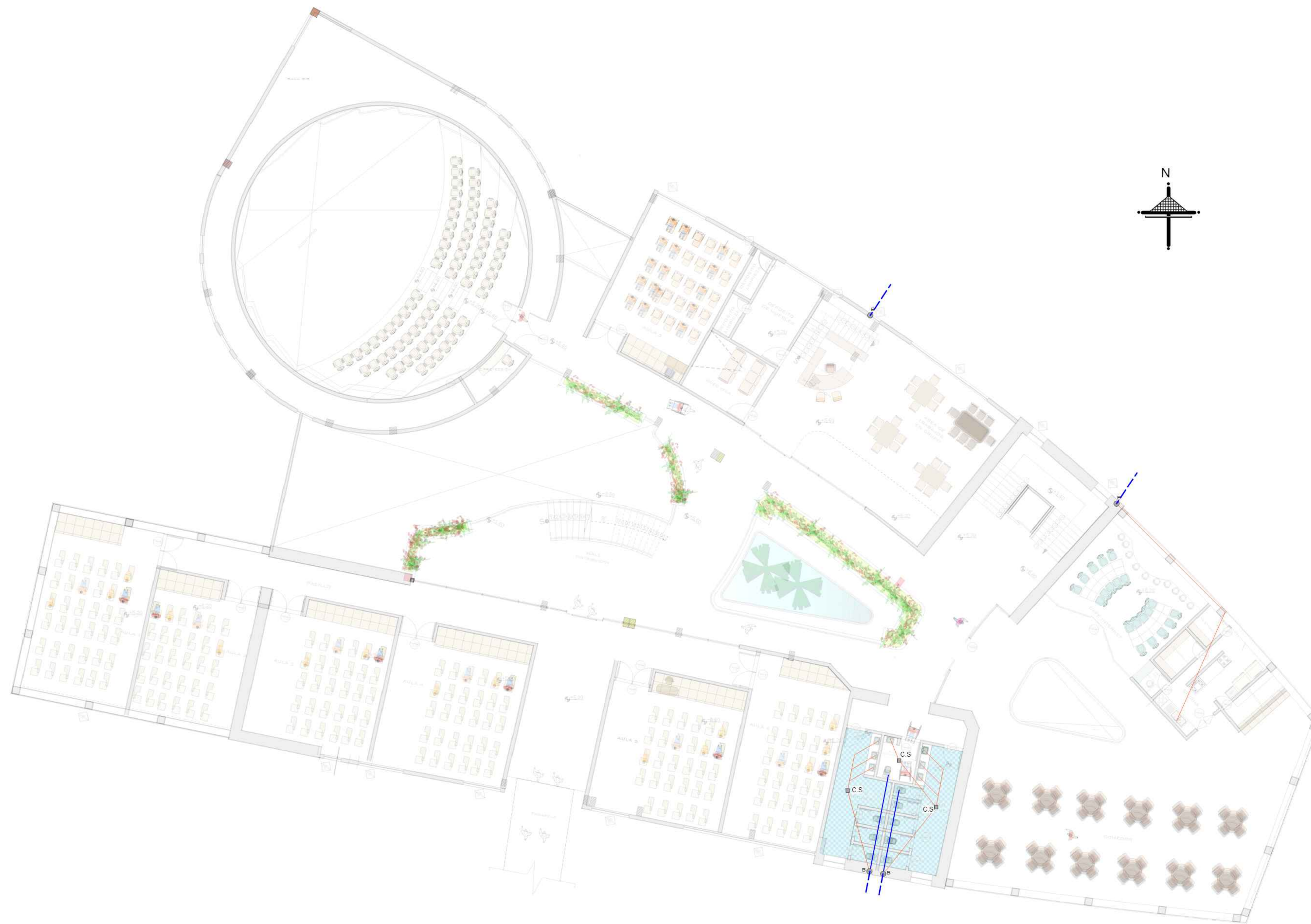
ESCALA: **1:100** GESTION: **2020**

**CENTRO DE EMPRENDIMIENTO
Y DESARROLLO EMPRESARIAL**



30

47



REFERENCIAS	
SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO:	
	TUBO PVC DESAGUE 6" --> 170.03 m
	TUBO PVC DESAGUE 4" --> 483.70 m
	TUBO PVC DESAGUE 2" --> 321.67 m
	RED PUBLICA
	DIRECCION DEL FLUJO
	CAMARA DE INSPECCION 0.60x0.60 m (C.I -1)
	CAMARA DE INSPECCION 1.0x1.0 m (C.I -2)
	CAJA SIFONADA
	BAJANTE TUBERIA DE DESAGUE 4"



UNIVERSIDAD:
AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO

CARRERA:
ARQUITECTURA Y URBANISMO

DOCENTE : ARQ. PATRICIO SANJINEZ GRUPO: **9**



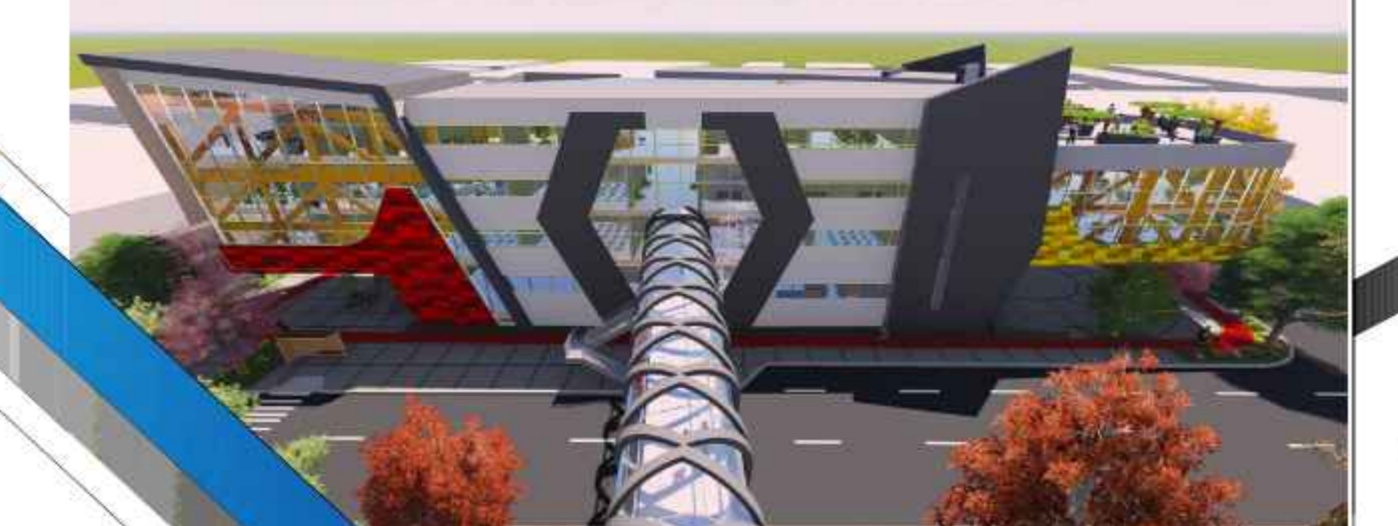
ALUMNO: **JESUS REYNALDO MONASTERIOS GUARACHI**

NOMBRE DEL PLANO:
INSTALACION HIDROSANITARIA PRIMER PISO

ESCALA: **1:100**

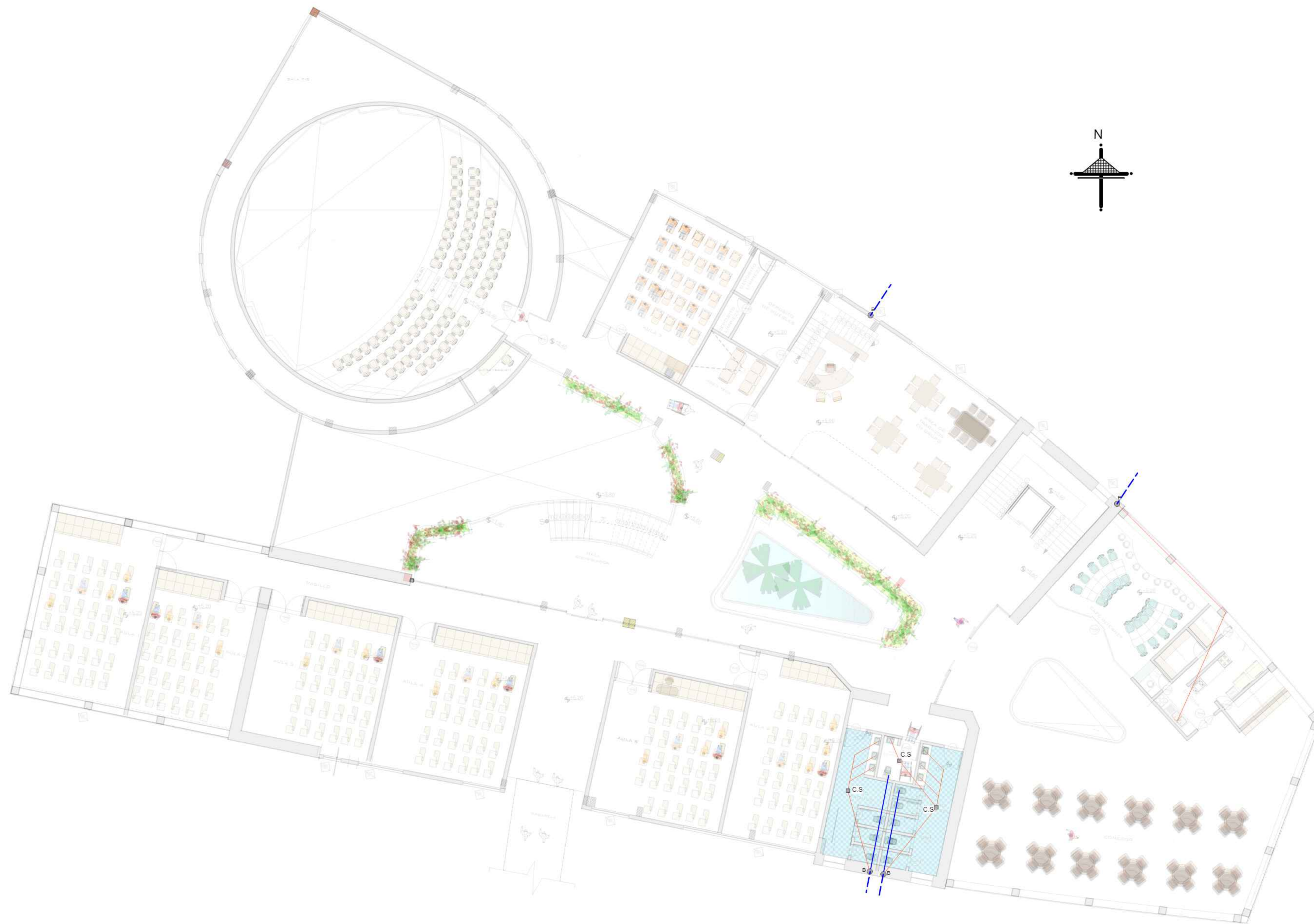
GESTION: **2020**

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO Y DESARROLLO EMPRESARIAL



35

47



REFERENCIAS

SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO:

	TUBO PVC DESAGUE 6" --> 170.03 m
	TUBO PVC DESAGUE 4" --> 483.70 m
	TUBO PVC DESAGUE 2" --> 321.67 m
	RED PUBLICA
	DIRECCION DEL FLUJO
	CAMARA DE INSPECCION 0.60x0.60 m (C.I.-1)
	CAMARA DE INSPECCION 1.0x1.0 m (C.I.-2)
	CAJA SIFONADA
	BAJANTE TUBERIA DE DESAGUE 4"



UNIVERSIDAD: **AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO**

CARRERA: **ARQUITECTURA Y URBANISMO**

DOCENTE: **ARQ. PATRICIO SANJINEZ** GRUPO: **9**

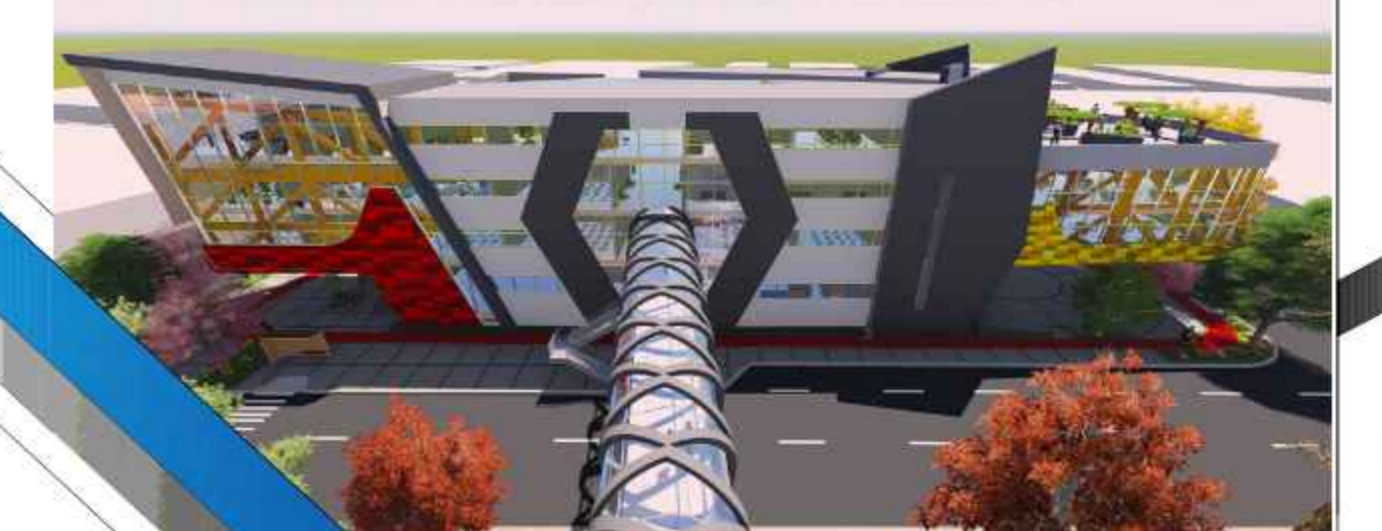


ALUMNO: **JESUS REYNALDO MONASTERIOS GUARACHI**

NOMBRE DEL PLANO: **INSTALACION HIDROSANITARIA SEGUNDO PISO**

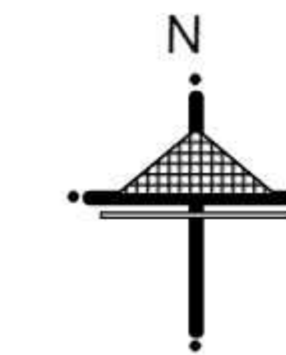
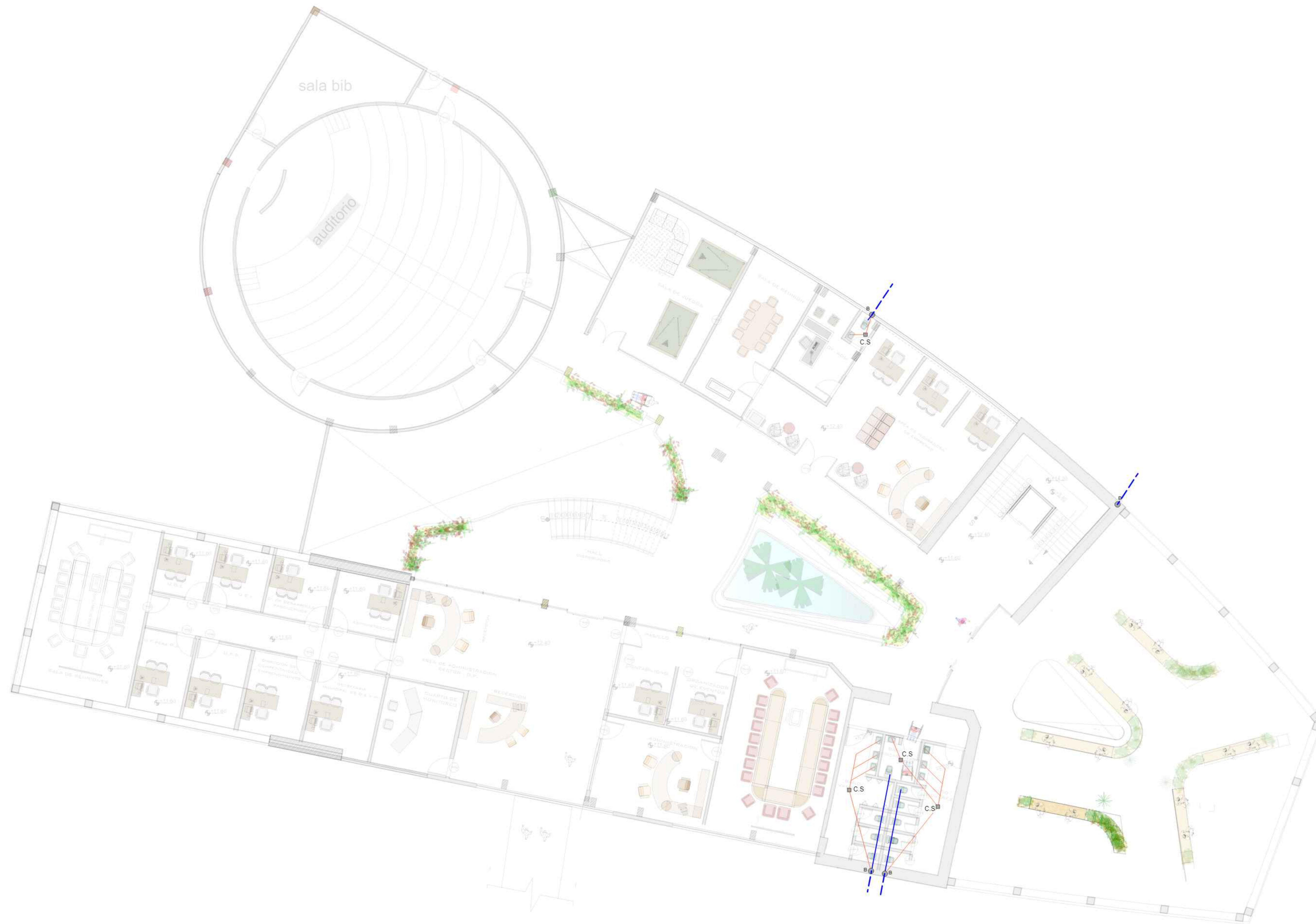
ESCALA: **1:100** GESTION: **2020**

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO Y DESARROLLO EMPRESARIAL



36

47



REFERENCIAS	
SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO:	
	TUBO PVC DESAGUE 6" --> 170.03 m
	TUBO PVC DESAGUE 4" --> 483.70 m
	TUBO PVC DESAGUE 2" --> 321.67 m
	RED PUBLICA
	DIRECCION DEL FLUJO
	CAMARA DE INSPECCION 0.60x0.60 m (C.I -1)
	CAMARA DE INSPECCION 1.0x1.0 m (C.I -2)
	CAJA SIFONADA
	BAJANTE TUBERIA DE DESAGUE 4"



UNIVERSIDAD:
AUTONOMA JUAN MISAEL SARACHO

CARRERA:
ARQUITECTURA Y URBANISMO

DOCENTE : ARQ. PATRICIO SANJINEZ GRUPO: **9**



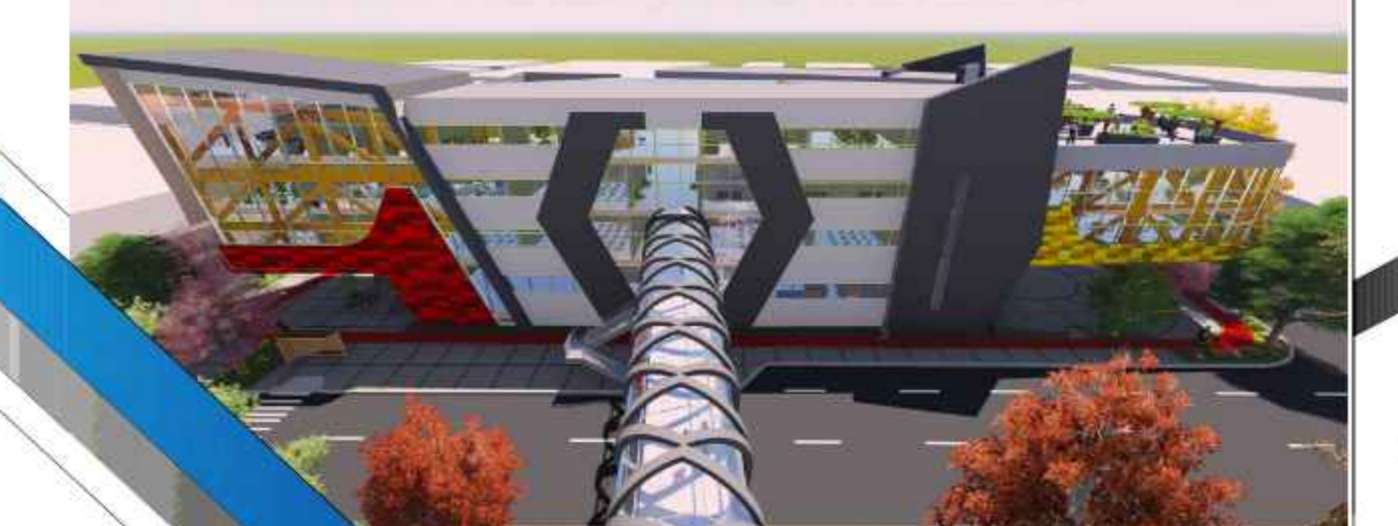
ALUMNO: **JESUS REYNALDO MONASTERIOS GUARACHI**

NOMBRE DEL PLANO:
INSTALACION HIDROSANITARIA TERCER PISO

ESCALA: **1:100**

GESTION: **2020**

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO Y DESARROLLO EMPRESARIAL



37

47