

CUADRO DE REFERENCIA	
	Ubicación de agua
	Red pública de agua potable
	Calletería de agua potable fría
	Calletería de agua potable caliente
	Calletería de agua tratada
	Tanque Bajo
	Tanque Alto
	Punto de agua potable frío
	Punto de agua potable caliente
	Punto de agua tratada
	Llave de paso agua potable fría
	Llave de paso agua potable caliente
	Llave de paso agua potable TANGUE BAO y TANGUE ALTO Termotanque
	W.C.M.A.A.
	Bajante Agua Potable
	Bajante Agua tratada
	Sube
	Baja

**UNIVERSIDAD:
UAJMS
AUTÓNOMA JUAN
MISAEEL SARACHO**

**FACULTAD:
CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA**

**MATERIA:
GRUPO: 9
PROYECTO
DE
GRADO**

**PG9
2020**

PROYECTO:

**CENTRO
EXPERIMENTAL
DE
ARTES
"LA TERMINAL"**

ESTUDIANTE:

**CARLOS DANIEL
BARRENECHEA
MONTELLANO**

**DOCENTE
GUÍA:**

**PATRICIO ALEJANDRO
SANJINES URIBE**

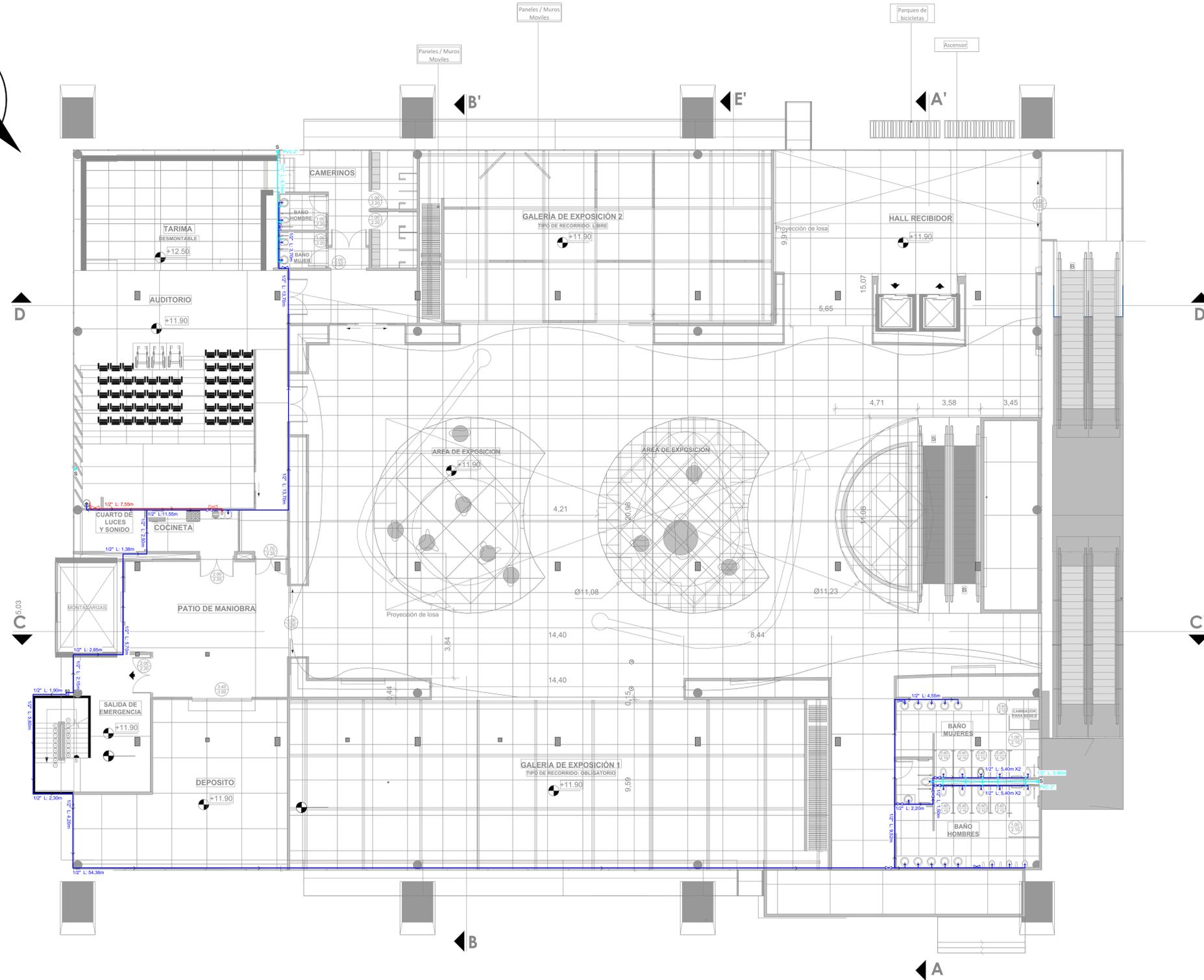
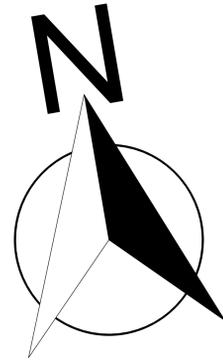
LAMINA:

**PLANO DE INSTALACION
DE AGUA POTABLE Y
TRATAMIENTO DE AGUAS GRISES**

MEZANINE

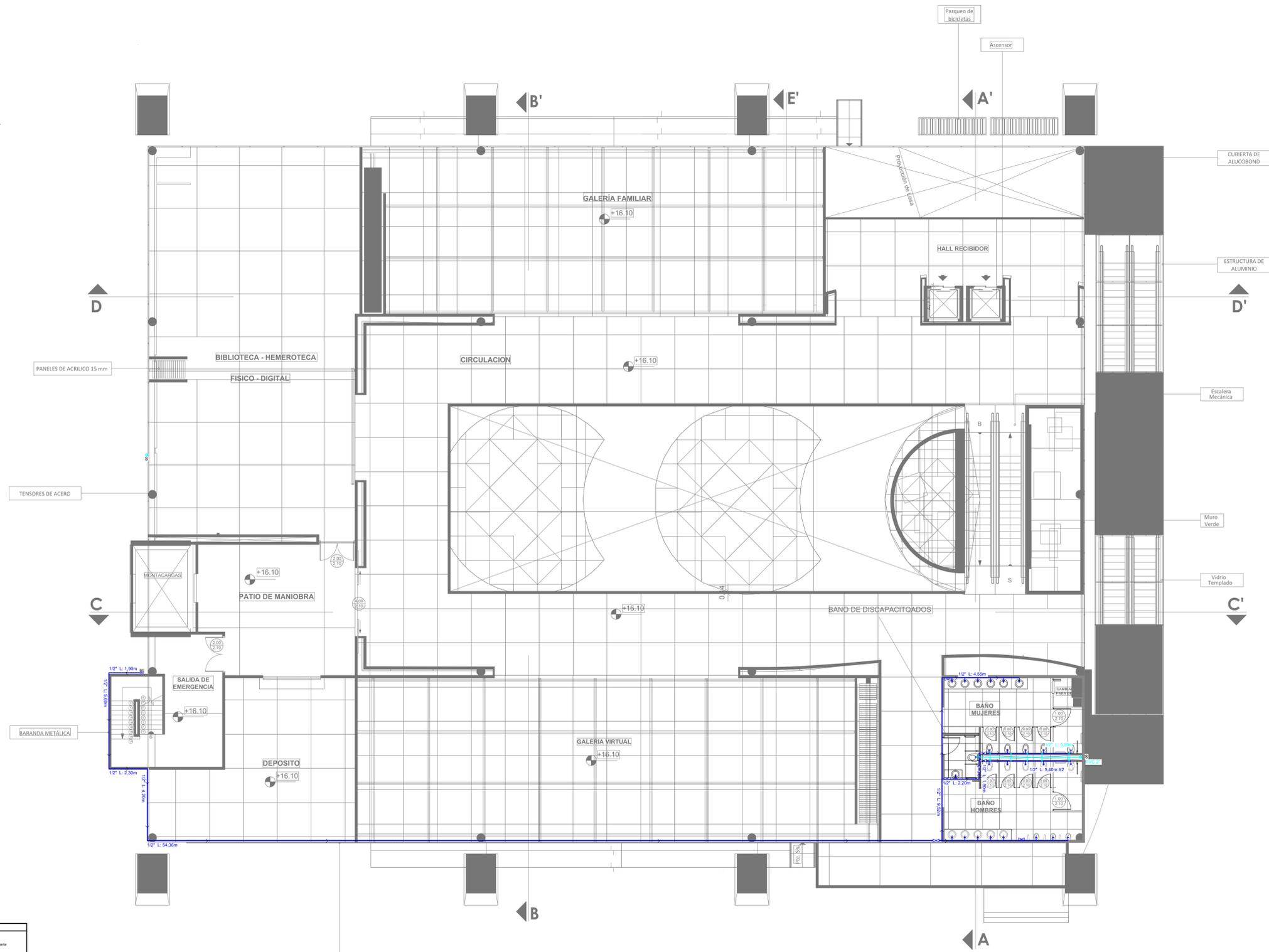
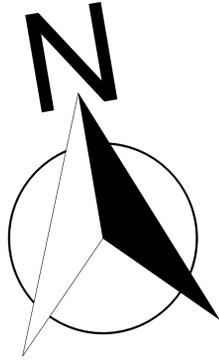
ESC: 1:100

ARQUITECTURA Y URBANISMO



CUADRO DE REFERENCIA

	Medidor de agua		Punto de agua potable frío
	Red pública de agua potable		Punto de agua potable caliente
	Cafetería de agua potable frío		Punto de agua tratada
	Cafetería de agua potable caliente		Llave de paso agua potable frío
	Cafetería de agua tratada		Llave de paso agua potable caliente
	Tanque Bajo		Llave de paso agua potable TANQUE BAJO
	Tanque Alto		TANQUE ALTO
	Tanque Alto		Termotanque
	Tanque Alto		WC/MA
	Tanque Alto		Bajante Agua Potable
	Tanque Alto		Bajante Agua tratada
	Tanque Alto		S



CUADRO DE REFERENCIA	
	Medidor de agua
	Red pública de agua potable
	Calle de agua potable fría
	Calle de agua potable caliente
	Calle de agua tratada
	Llave de paso agua potable fría
	Llave de paso agua potable caliente
	Llave de paso agua potable FANQUE BAO y FANQUE AJO
	Termostato
	Tanque Bajo
	Tanque Alto
	BOMBA
	Regente Agua Potable
	Regente Agua tratada
	Sole
	Baja

**UNIVERSIDAD:
UJMS
AUTÓNOMA JUAN
MISAEEL SARACHO**

**FACULTAD:
CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA**

**MATERIA:
GRUPO: 9
PROYECTO
DE
GRADO**

**PG9
2020**

PROYECTO:

**CENTRO
EXPERIMENTAL
DE
ARTES
"LA TERMINAL"**

ESTUDIANTE:

**CARLOS DANIEL
BARRENECHEA
MONTELLANO**

**DOCENTE
GUÍA:**

**PATRICIO ALEJANDRO
SANJINES URIBE**

LAMINA:

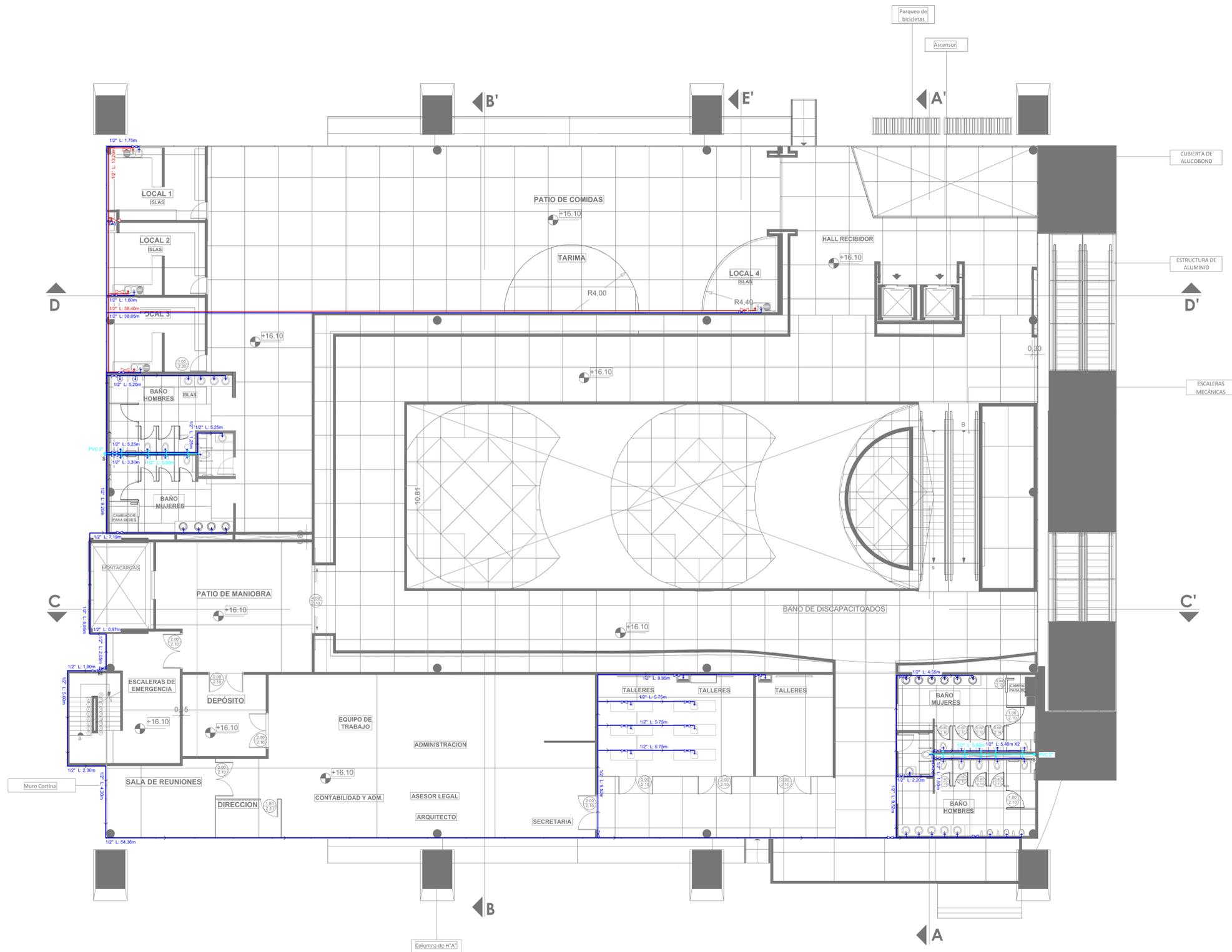
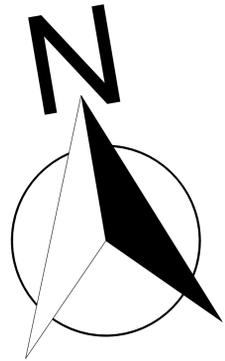
**PLANO DE INSTALACION
DE AGUA POTABLE Y
TRATAMIENTO DE AGUAS GRISES**

SEGUNDO PISO

ESC: 1:100

ARQUITECTURA Y URBANISMO

ARQUITECTURA Y URBANISMO

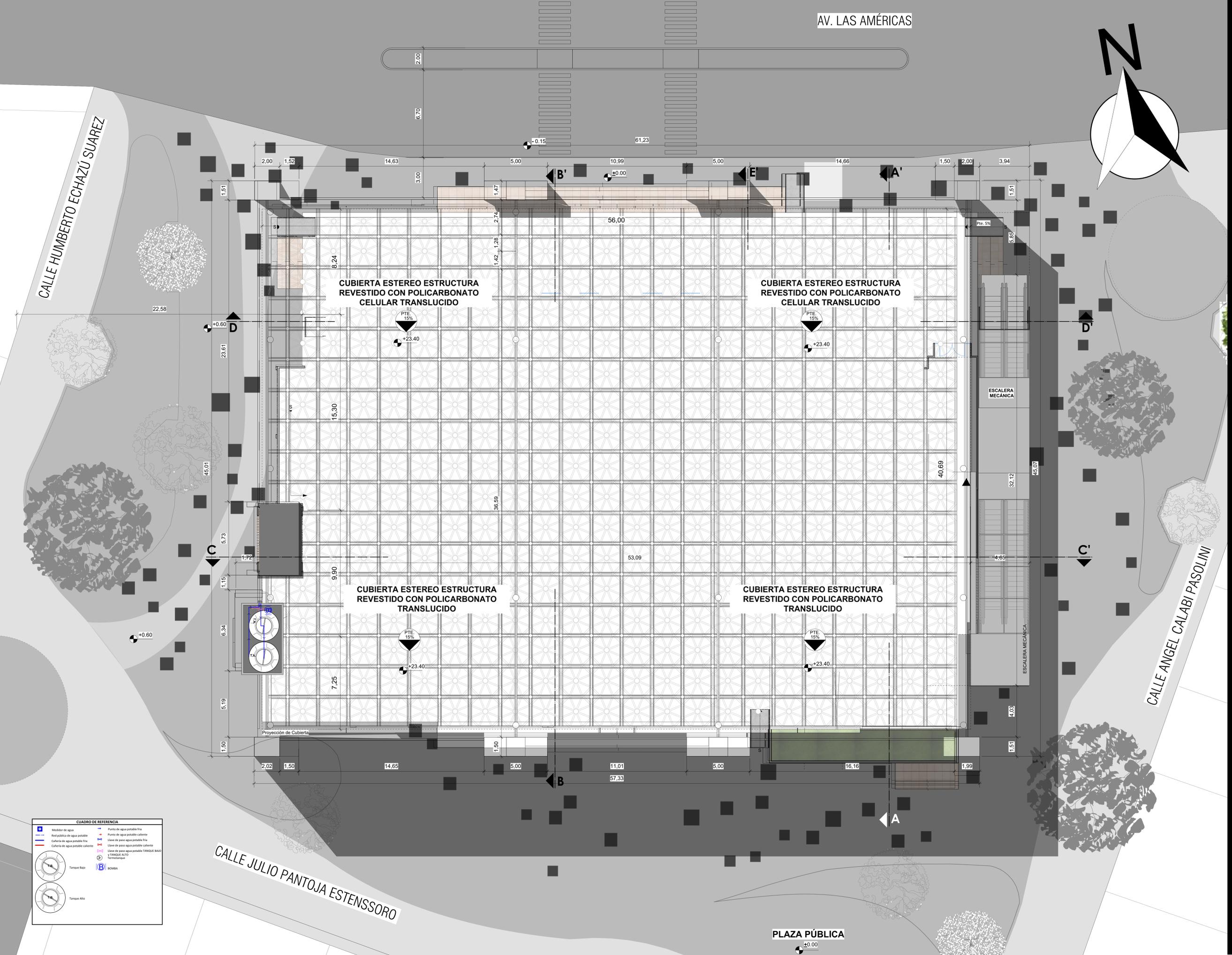
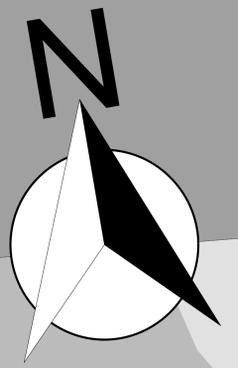


CUADRO DE REFERENCIA

	Medidor de agua		Punto de agua potable fría
	Baño público de agua potable		Punto de agua potable caliente
	Cañería de agua potable fría		Punto de agua tratada
	Cañería de agua potable caliente		Llave de paso agua potable fría
	Cañería de agua tratada		Llave de paso agua potable caliente
	Tanque Bajo		Llave de paso agua potable TANGUE BAJO y TANGUE ALTO
	Tanque Alto		Tanque
	Tanque		Tanque



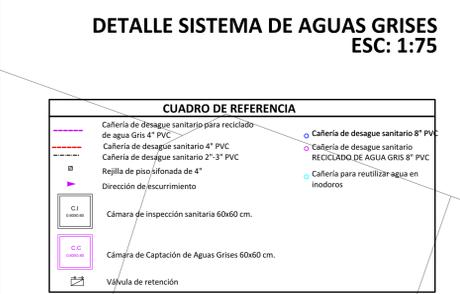
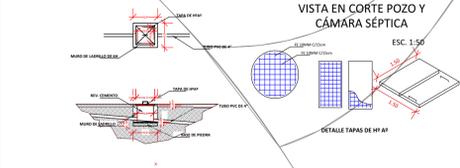
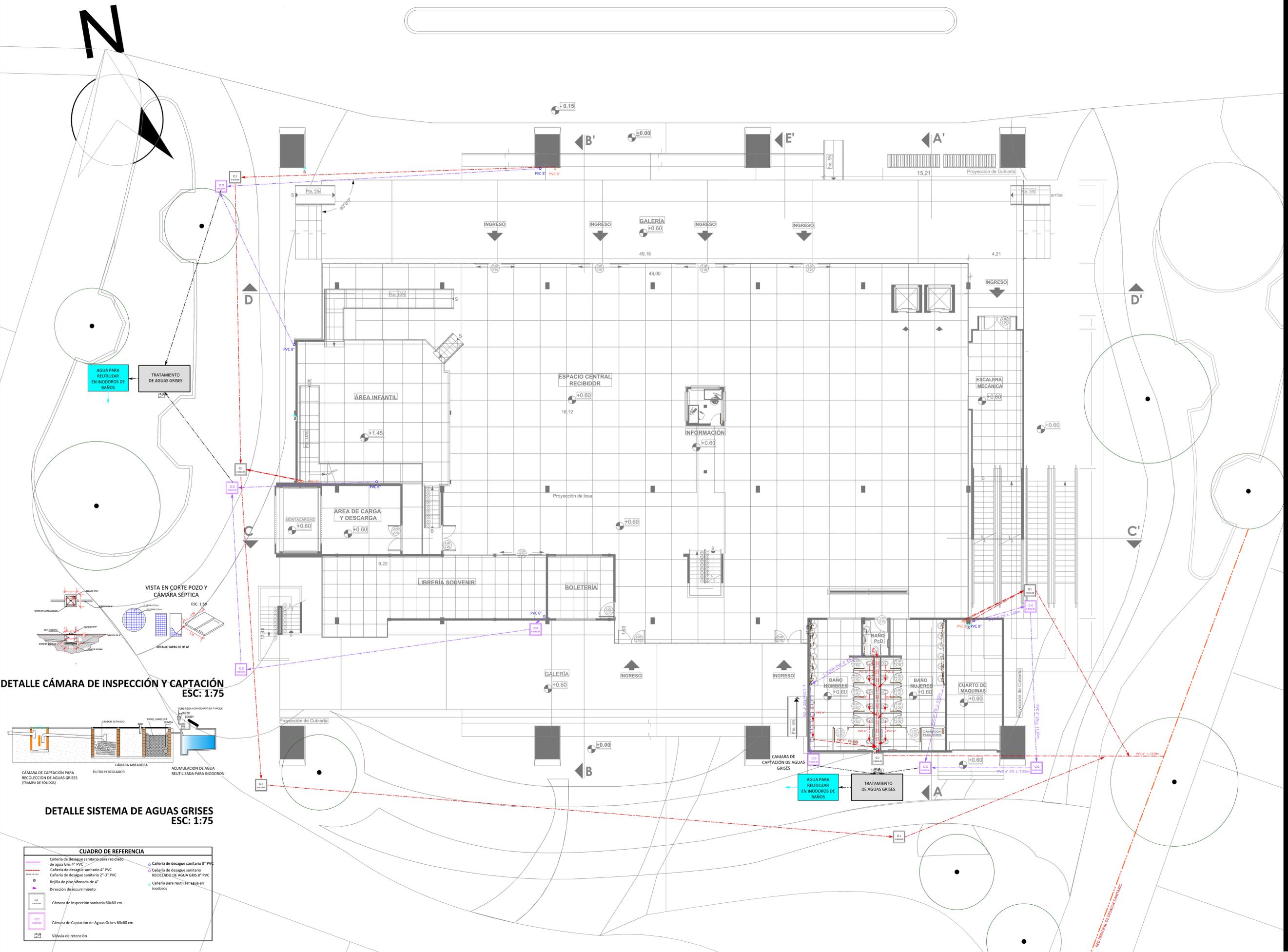
ARQUITECTURA Y URBANISMO



CUADRO DE REFERENCIA

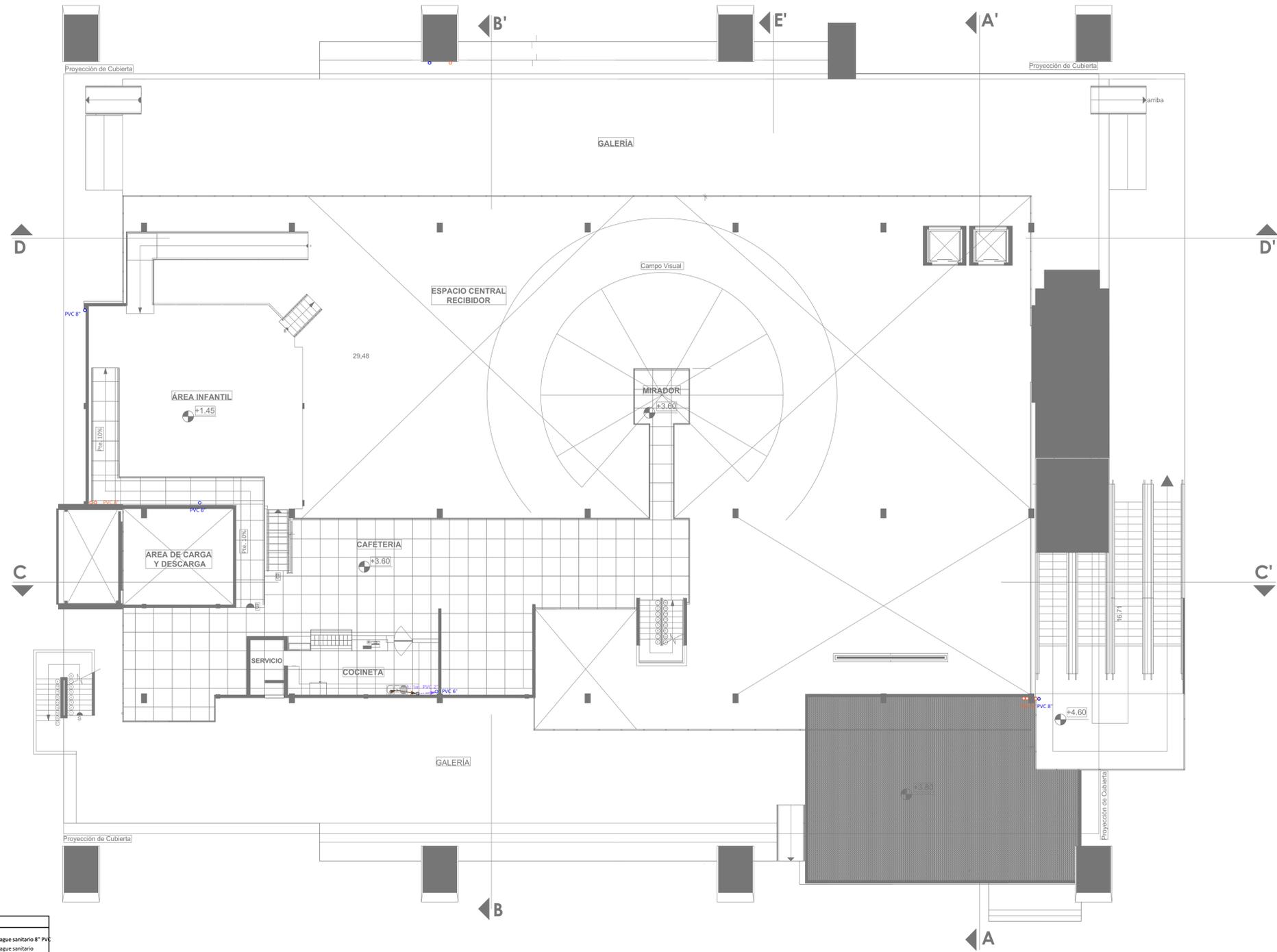
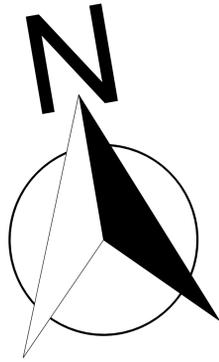
	Medidor de agua		Punto de agua potable fría
	Red pública de agua potable		Punto de agua potable caliente
	Cañerías de agua potable fría		Llave de paso agua potable fría
	Cañerías de agua potable caliente		Llave de paso agua potable caliente
	Tanque Bajo		Llave de paso agua potable TANQUE BAJO y TANQUE ALTO
	Tanque Alto		Tanque
			BOMBA

ARQUITECTURA Y URBANISMO



CUADRO DE REFERENCIA

—	Cañería de desague sanitario para recepción de agua Gris 4" PVC	—	Cañería de desague sanitario 8" PVC
—	Cañería de desague sanitario 4" PVC	—	Cañería de desague sanitario REUTILIZADO DE AGUA GRIS 8" PVC
—	Cañería de desague sanitario 2"-3" PVC	—	Regilla de piso/forada de 4"
—	Regilla de piso/forada de 4"	—	Cañería para reutilizar agua en inodoros
—	Dirección de escurrimiento	—	
CI	Cámara de inspección sanitaria 60x60 cm.		
CC	Cámara de Captación de Aguas Grises 60x60 cm.		
—	Válvula de retención		



CUADRO DE REFERENCIA	
	Cañería de desague sanitario para reciclado de agua Gris 4" PVC
	Cañería de desague sanitario 4" PVC
	Cañería de desague sanitario 2" 3/4" PVC
	Rejilla de piso sifonada de 4"
	Dirección de escurrimiento
	Cámara de inspección sanitaria 60x60 cm.
	Cámara de Captación de Aguas Grises 60x60 cm.
	Válvula de retención
	Cañería de desague sanitario 8" PVC
	Cañería de desague sanitario RECIKLADO DE AGUA GRIS 8" PVC
	Cañería para reutilizar agua en inodoros

**UNIVERSIDAD:
UJMS
AUTÓNOMA JUAN
MISAEEL SARACHO**

**FACULTAD:
CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA**

**MATERIA:
GRUPO: 9
PROYECTO
DE
GRADO**

**PG9
2020**

PROYECTO:

**CENTRO
EXPERIMENTAL
DE
ARTES
"LA TERMINAL"**

ESTUDIANTE:

**CARLOS DANIEL
BARRENECHEA
MONTELLANO**

**DOCENTE
GUÍA:**

**PATRICIO ALEJANDRO
SANJINES URIBE**

LAMINA:

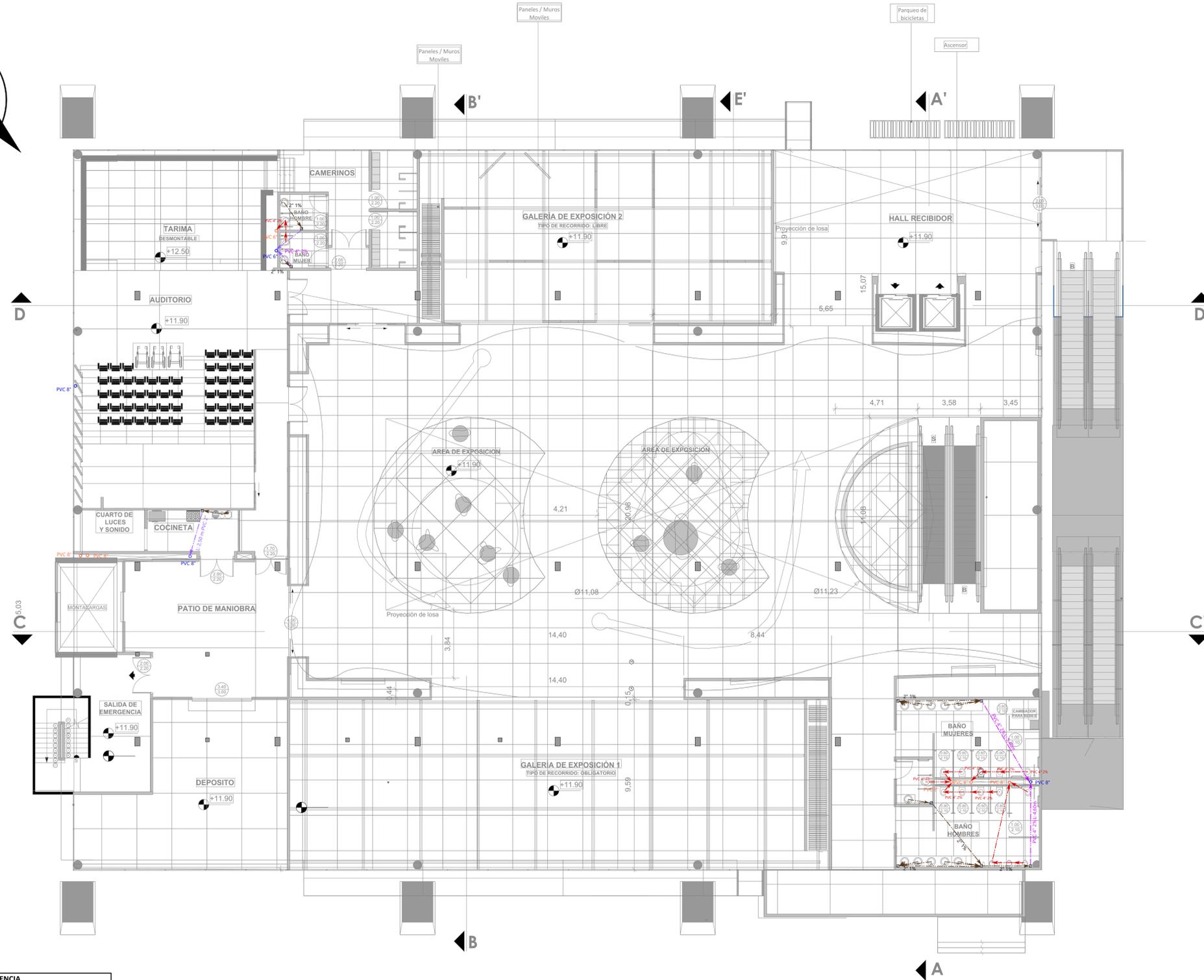
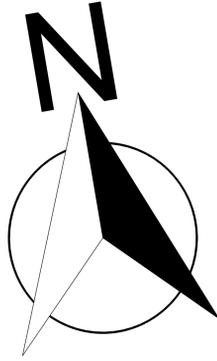
**PLANO DE INSTALACION
DE DESAGUE SANITARIO Y
RECOLECCION DE AGUAS
GRISES**

MEZANINE

ESC: 1:100

29/50

ARQUITECTURA Y URBANISMO

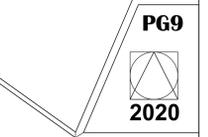


CUADRO DE REFERENCIA	
	Cañería de desague sanitario para reciclado de agua Gris 4" PVC
	Cañería de desague sanitario 4" PVC
	Cañería de desague sanitario 2"-3" PVC
	Cañería de desague sanitario 2"-3" PVC
	Rejilla de piso sifonada de 4"
	Dirección de escurrimiento
	Cámara de Inspección Sanitaria 60x60 cm.
	Cámara de Captación de Aguas Grises 60x60 cm.
	Válvula de retención
	Cañería de desague sanitario 8" PVC
	Cañería de desague sanitario RECIKLADO DE AGUA GRIS 8" PVC
	Cañería para reutilizar agua en inodoros

UNIVERSIDAD:
UJMS
AUTÓNOMA JUAN
MISLAEL SARACHO

FACULTAD:
CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA

MATERIA:
GRUPO: 9
PROYECTO
DE
GRADO



PROYECTO:
CENTRO
EXPERIMENTAL
DE
ARTES
"LA TERMINAL"

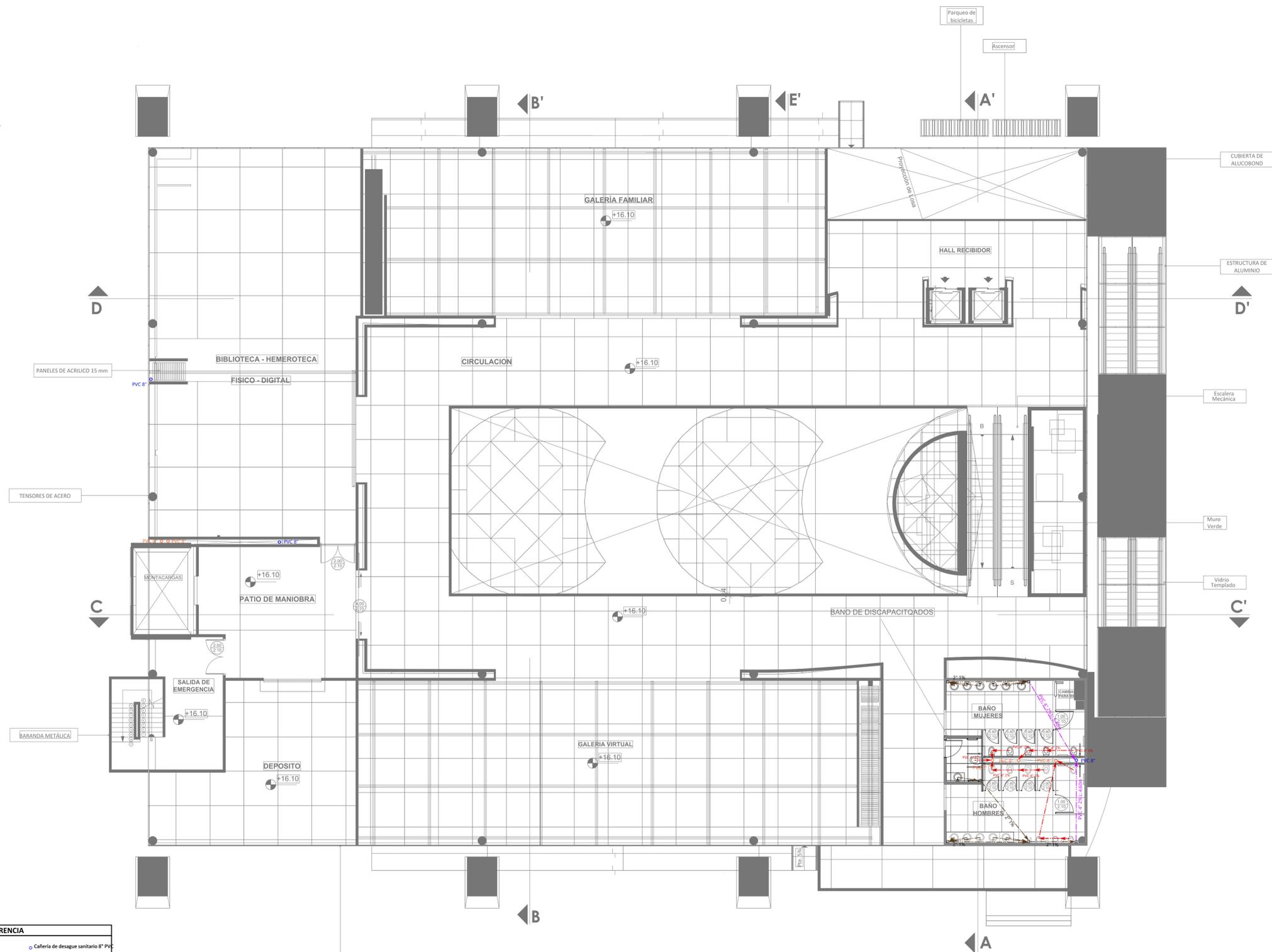
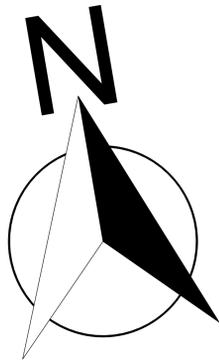
ESTUDIANTE:
CARLOS DANIEL
BARRENECHEA
MONTELLANO

DOCENTE
GUÍA:
PATRICIO ALEJANDRO
SANJINES URIBE

LAMINA:
PLANO DE INSTALACION
DE DESAGUE SANITARIO Y
RECOLECCION DE AGUAS
GRISES
PRIMER PISO

ESC: 1:100

ARQUITECTURA Y URBANISMO



CUADRO DE REFERENCIA	
	Cañería de desague sanitario para reciclado de agua Gris 4" PVC
	Cañería de desague sanitario 4" PVC
	Cañería de desague sanitario 2" 3" PVC
	Regilla de piso sifonada de 4"
	Dirección de escurrimiento
	Cámara de inspección sanitaria 60x60 cm.
	Cámara de Captación de Aguas Grises 60x60 cm.
	Válvula de retención
	Cañería de desague sanitario 8" PVC
	Cañería de desague sanitario RECICLADO DE AGUA GRIS 8" PVC
	Cañería para reutilizar agua en inodoros

UNIVERSIDAD:
UAJMS
AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

FACULTAD:
CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA

MATERIA:
GRUPO: 9
PROYECTO DE GRADO



PROYECTO:

CENTRO EXPERIMENTAL DE ARTES "LA TERMINAL"

ESTUDIANTE:

CARLOS DANIEL BARRENECHEA MONTELLANO

DOCENTE GUÍA:

PATRICIO ALEJANDRO SANJINES URIBE

LAMINA:

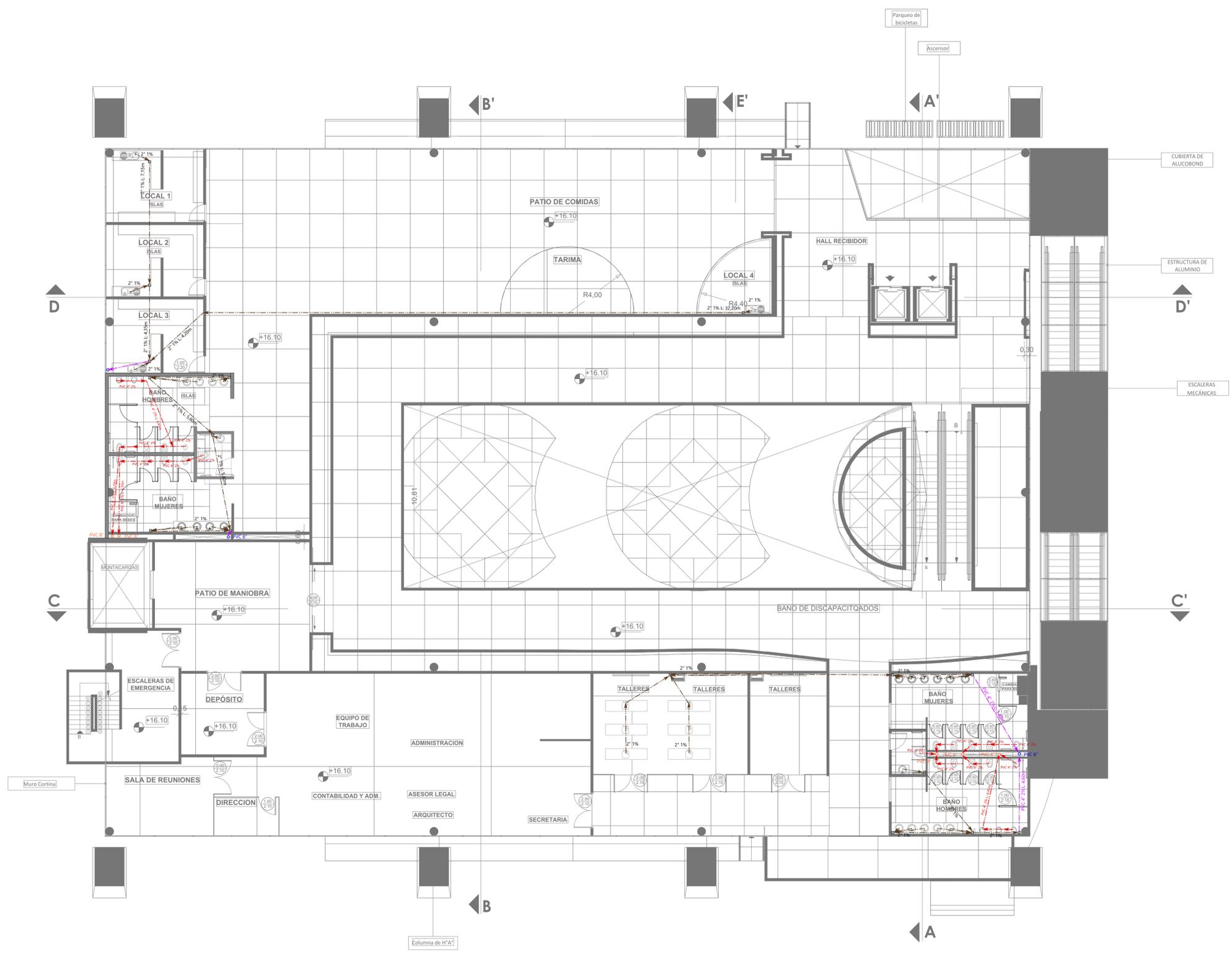
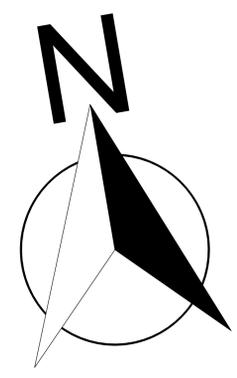
PLANO DE INSTALACION DE DESAGUE SANITARIO Y RECOLECCION DE AGUAS GRISAS

SEGUNDO PISO

ESC: 1:100

ARQUITECTURA Y URBANISMO

**ARQUITECTURA
Y
URBANISMO**

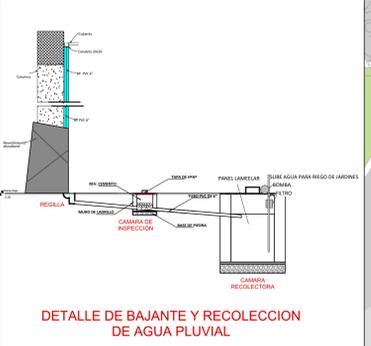
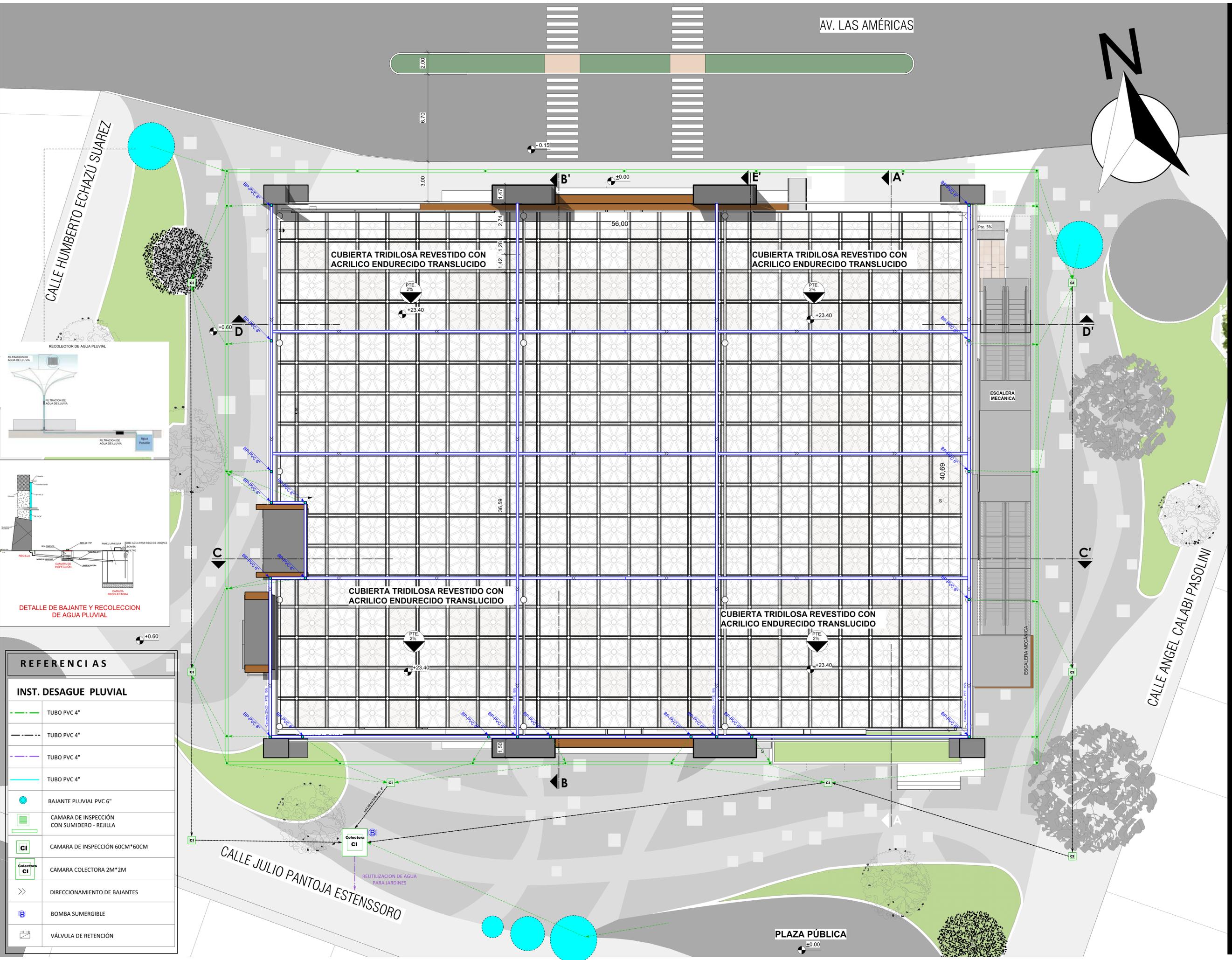


CUADRO DE REFERENCIA

	Cañería de desague sanitario para reciclado de agua Gris 4" PVC		Cañería de desague sanitario 8" PVC
	Cañería de desague sanitario 4" PVC		Cañería de desague sanitario RECICLADO DE AGUA GRIS 8" PVC
	Cañería de desague sanitario 2"-3" PVC		Cañería para reutilizar agua en inodoros
	Regilla de piso sifonada de 4"		
	Dirección de escurrimiento		
	Cámara de Inspección sanitaria 60x60 cm.		
	Cámara de Captación de Aguas Grises 60x60 cm.		
	Válvula de retención		



ARQUITECTURA Y URBANISMO



REFERENCIAS	
INST. DESAGUE PLUVIAL	
	TUBO PVC 4"
	BAJANTE PLUVIAL PVC 6"
	CAMARA DE INSPECCION CON SUMIDERO - REJILLA
	CAMARA DE INSPECCION 60CM*60CM
	CAMARA COLECTORA 2M*2M
	DIRECCIONAMIENTO DE BAJANTES
	BOMBA SUMERGIBLE
	VÁLVULA DE RETENCIÓN

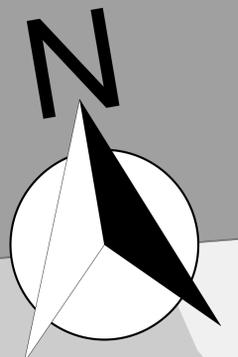
CALLE HUMBERTO ECHAZÚ SUAREZ

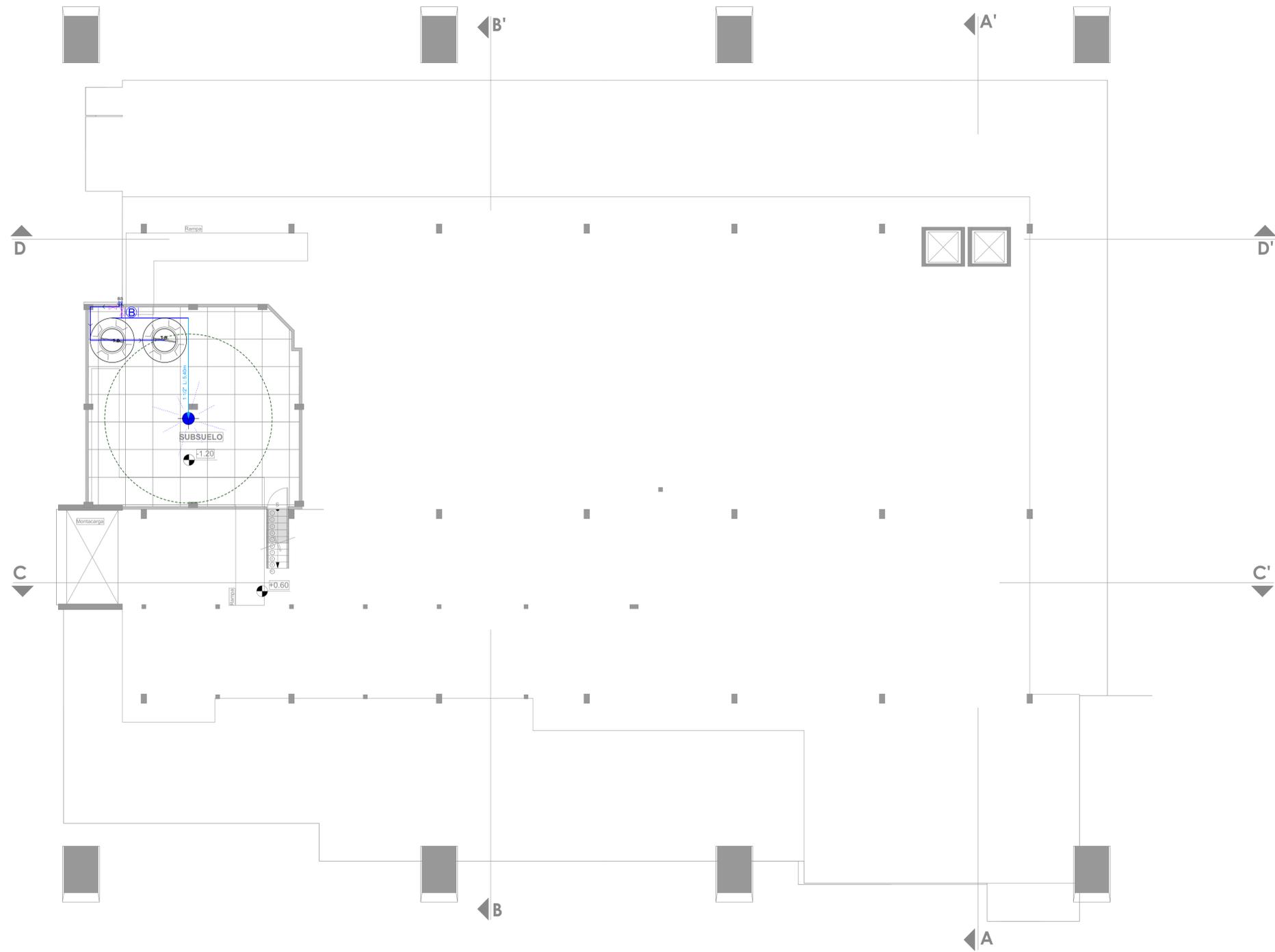
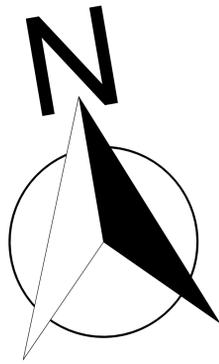
CALLE JULIO PANTOJA ESTENSORRO

AV. LAS AMÉRICAS

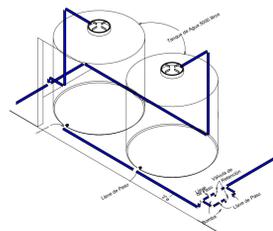
CALLE ANGEL CALABI PASOLINI

PLAZA PÚBLICA





REFERENCIAS	
INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS	
	ASPERSOR CONTRA INCENDIO CON SENSOR
	LLAVE DE PASO
	RED DE AGUA
	MEDIDOR DE AGUA
	RED PUBLICA DE AGUA POTABLE
	CAÑERIA DE AGUA POTABLE
	LLAVE DE PASO AGUA POTABLE TANQUE BAJO
	LLAVE DE PASO AGUA POTABLE
	TANQUE BAJO Y ALTO

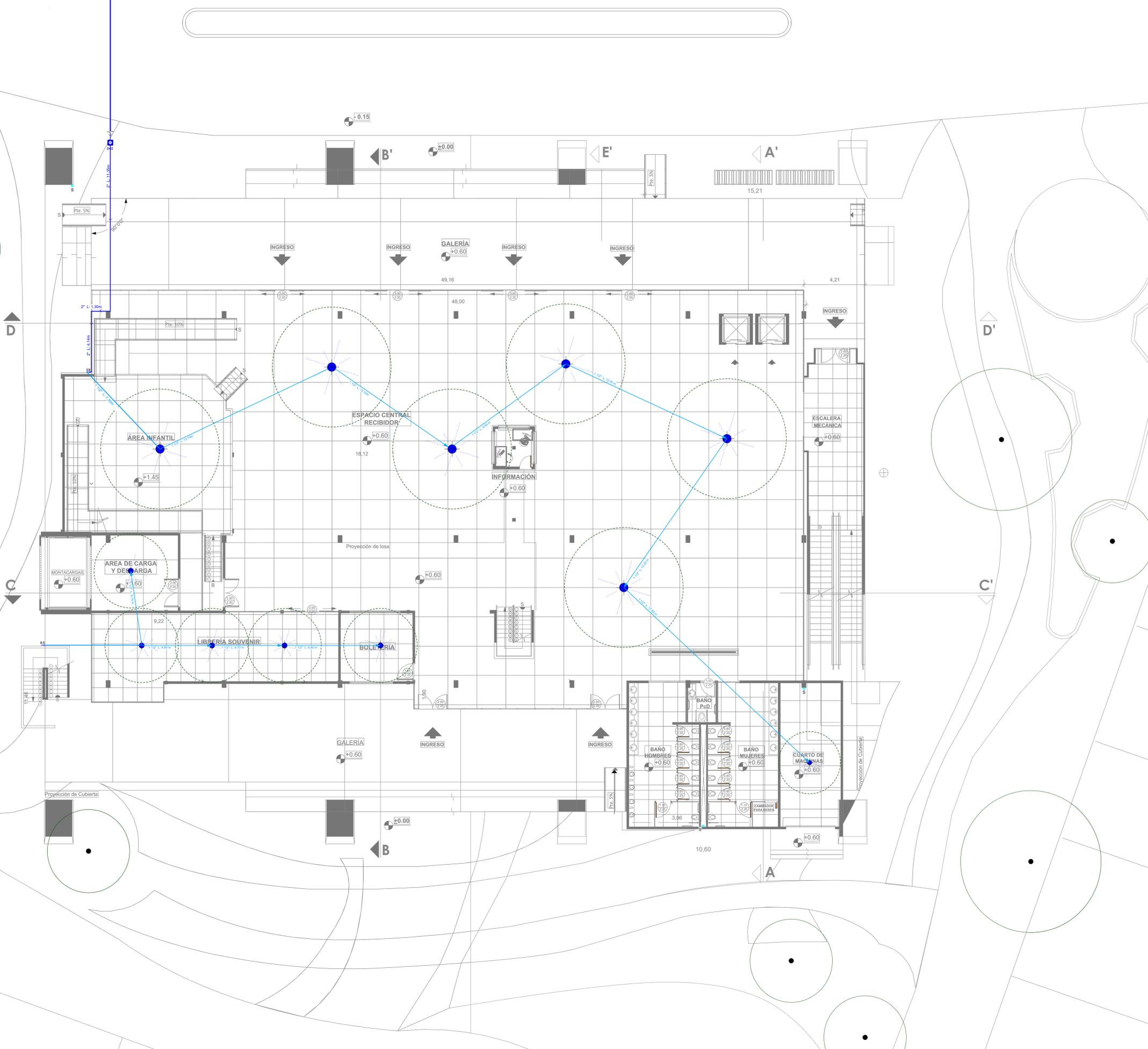
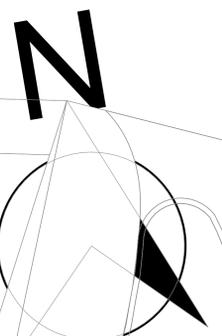


ISOMETRICO TANQUE ALTO Y BAJO
Esc.-1:75

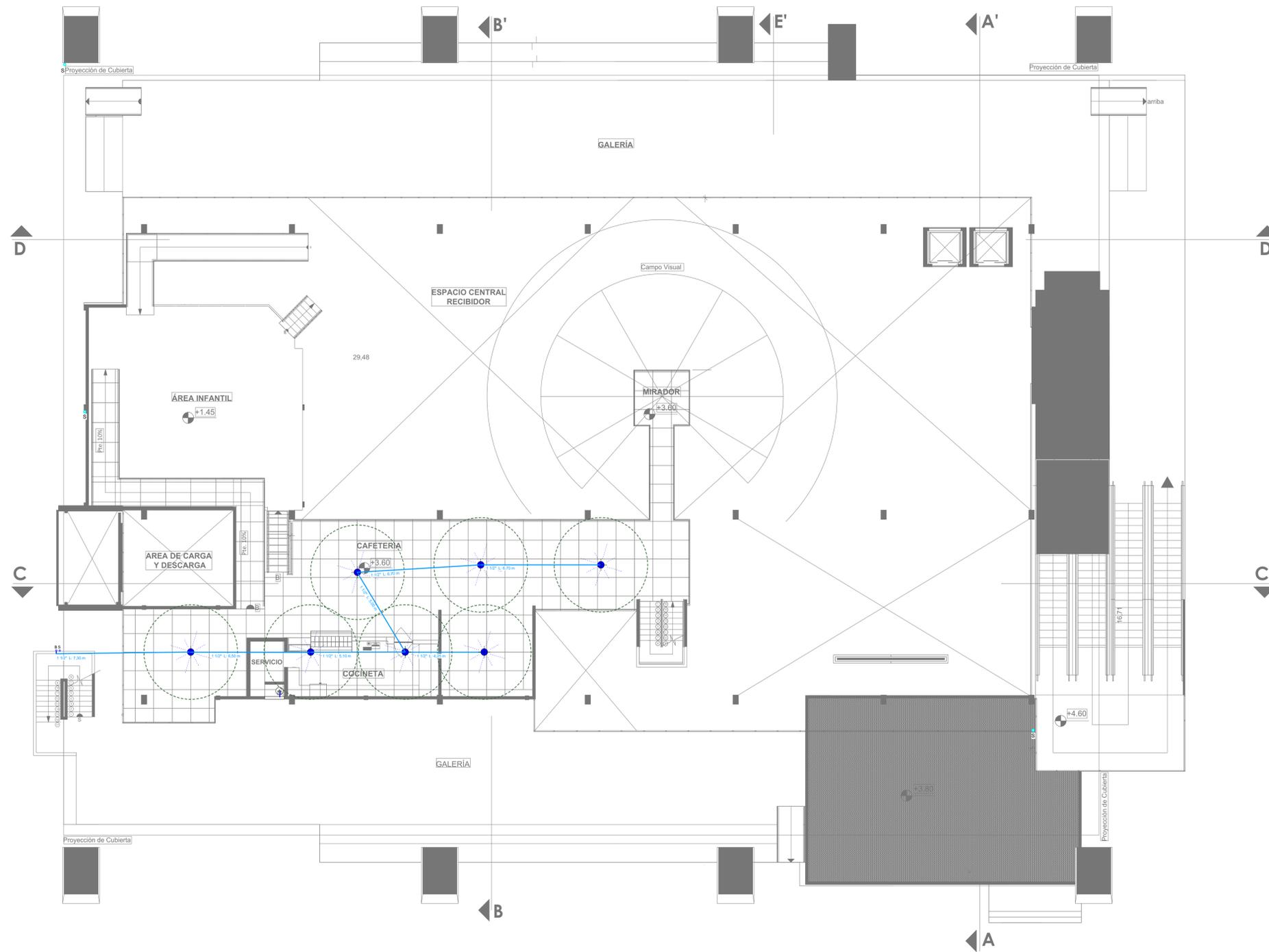
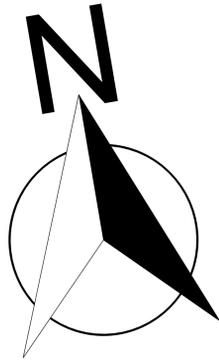
ARQUITECTURA Y URBANISMO

Red pública de agua potable

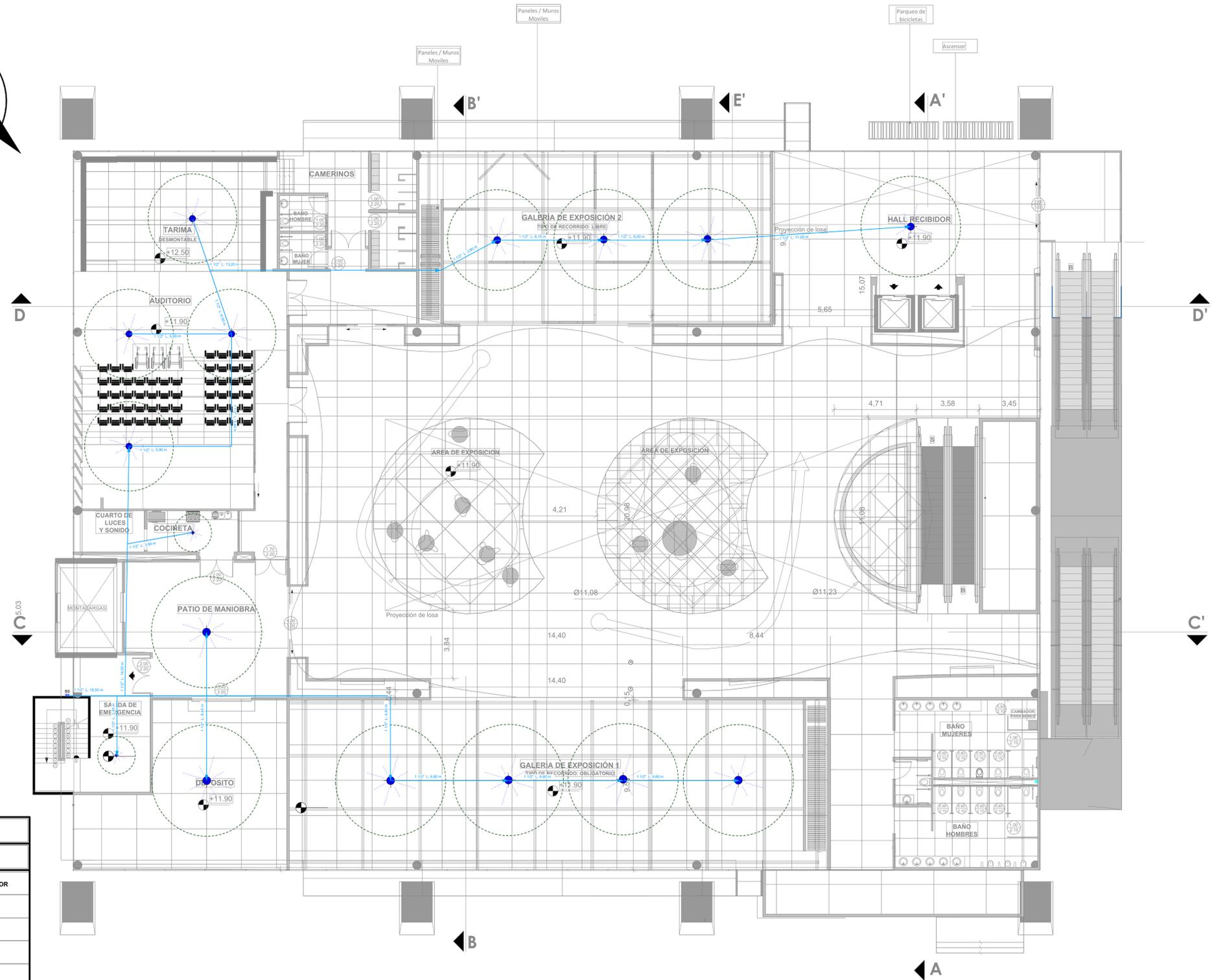
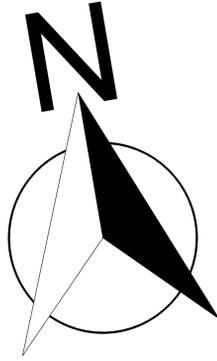
AV. JAIME PAZ ZAMORA



REFERENCIAS	
INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS	
	ASPERSOR CONTRA INCENDIO CON SENSOR
	LLAVE DE PASO
	RED DE AGUA
	MEDIDOR DE AGUA
	RED PUBLICA DE AGUA POTABLE
	CAÑERÍA DE AGUA POTABLE
	LLAVE DE PASO AGUA POTABLE TANQUE BAJO
	LLAVE DE PASO AGUA POTABLE
	TANQUE BAJO Y ALTO



REFERENCIAS	
INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS	
	ASPERSOR CONTRA INCENDIO CON SENSOR
	LLAVE DE PASO
	RED DE AGUA
	MEDIDOR DE AGUA
	RED PUBLICA DE AGUA POTABLE
	CAÑERIA DE AGUA POTABLE
	LLAVE DE PASO AGUA POTABLE TANQUE BAJO
	LLAVE DE PASO AGUA POTABLE
	TANQUE BAJO Y ALTO



REFERENCIAS	
INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS	
	ASPERSOR CONTRA INCENDIO CON SENSOR
	LLAVE DE PASO
	RED DE AGUA
	MEDIDOR DE AGUA
	RED PUBLICA DE AGUA POTABLE
	CANERIA DE AGUA POTABLE
	LLAVE DE PASO AGUA POTABLE TANQUE BAJO
	LLAVE DE PASO AGUA POTABLE
	TANQUE BAJO Y ALTO

**UNIVERSIDAD:
UJMS
AUTÓNOMA JUAN
MISAEEL SARACHO**

**FACULTAD:
CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA**

MATERIA:
GRUPO: 9
**PROYECTO
DE
GRADO**
PG9
2020

PROYECTO:

**CENTRO
EXPERIMENTAL
DE
ARTES
"LA TERMINAL"**

ESTUDIANTE:
CARLOS DANIEL
BARRENECHEA
MONTELLANO

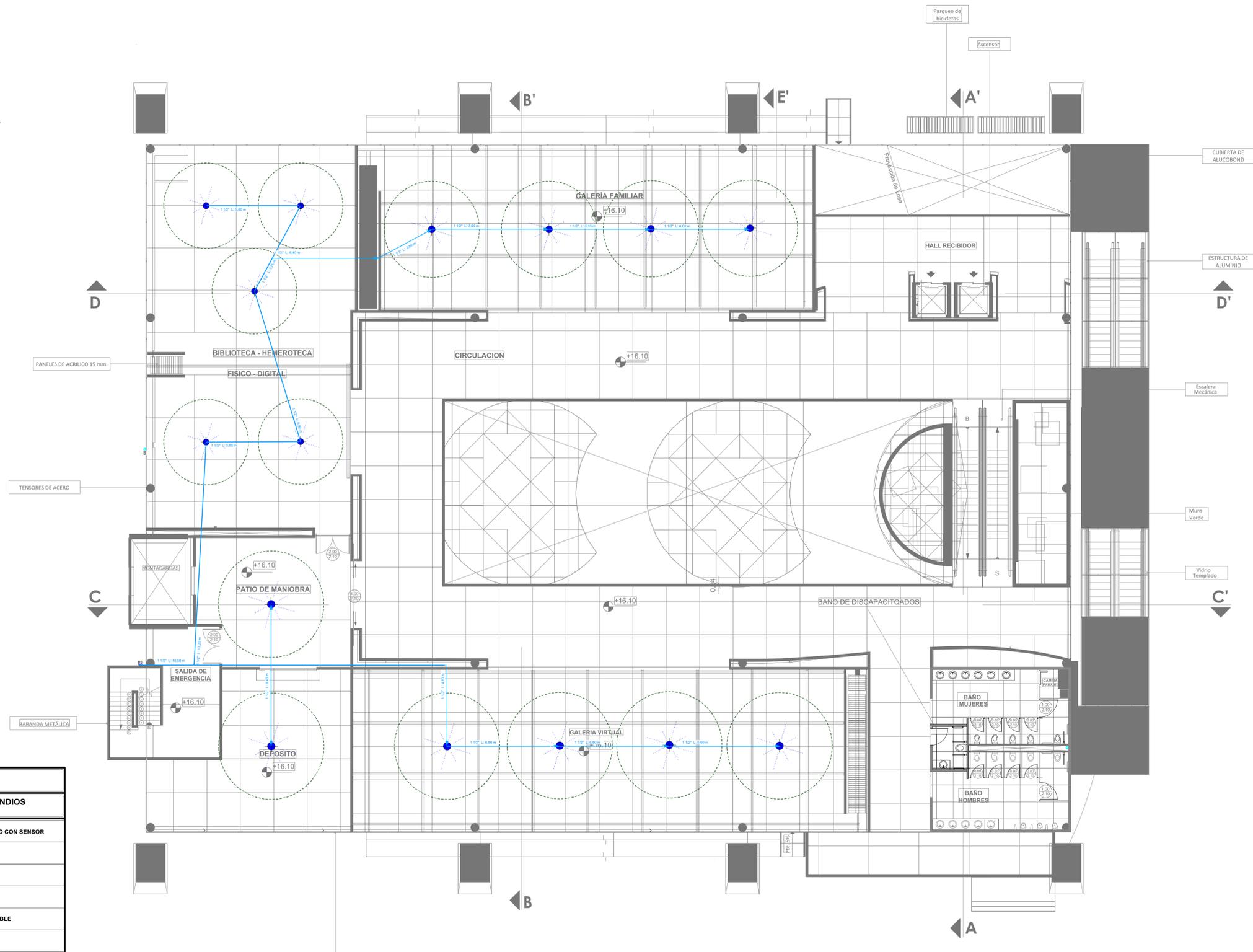
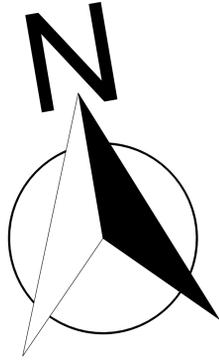
**DOCENTE
GUÍA:**
PATRICIO ALEJANDRO
SANJINES URIBE

LAMINA:
PLANO DE INSTALACION
DE CONTRAINCENDIOS
PRIMER PISO

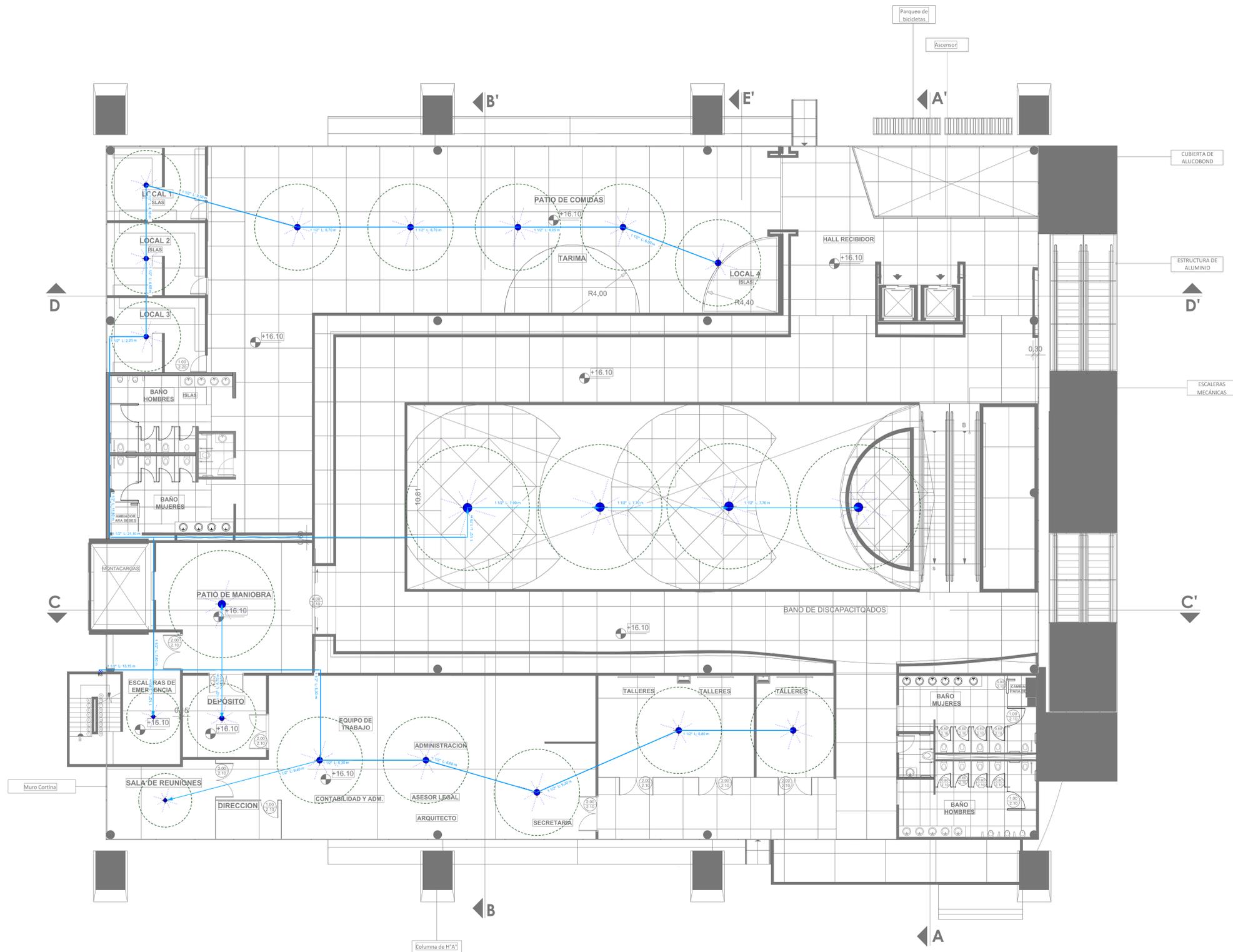
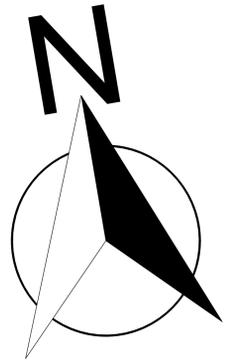
ESC: 1:100

37/50

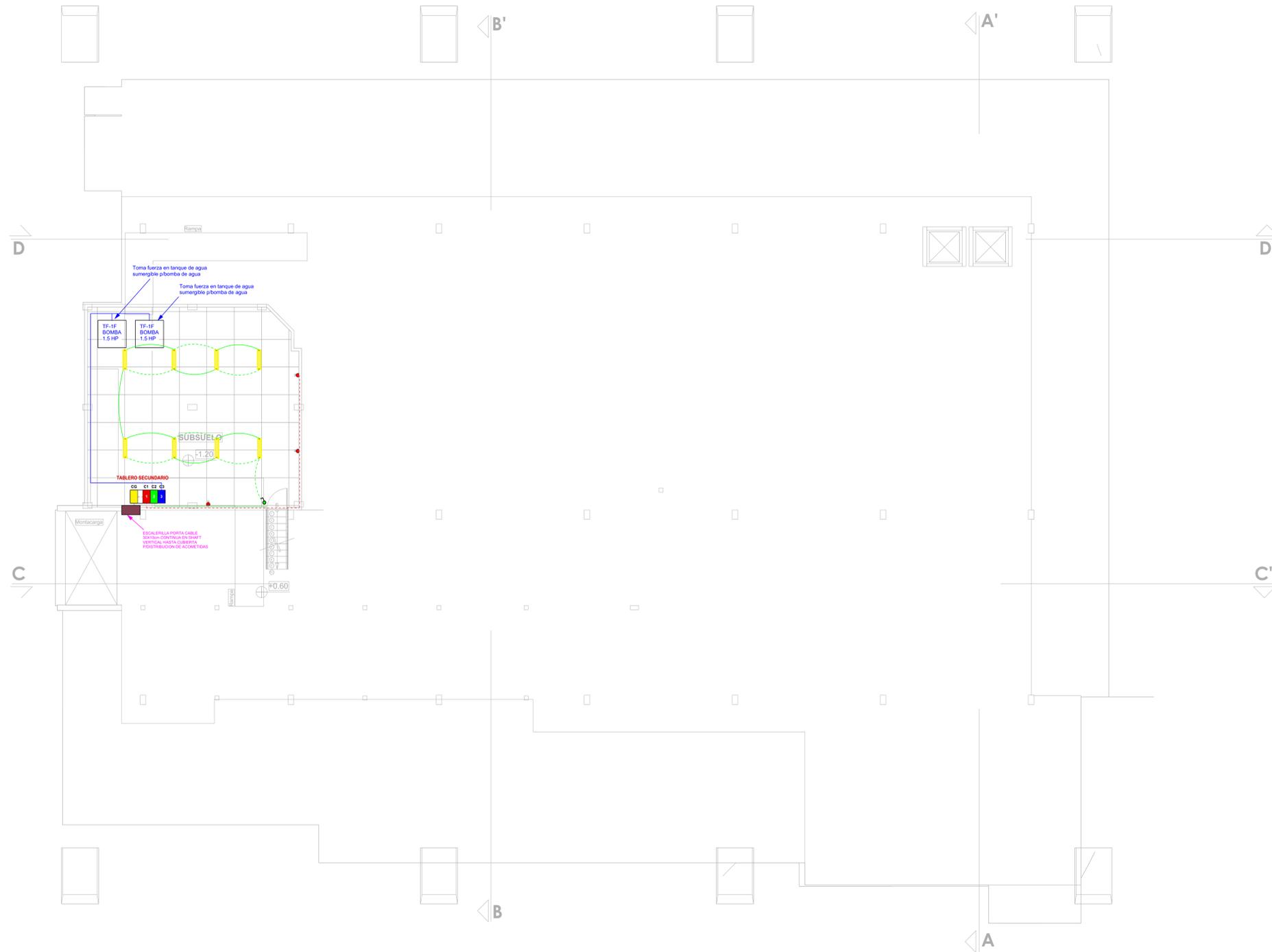
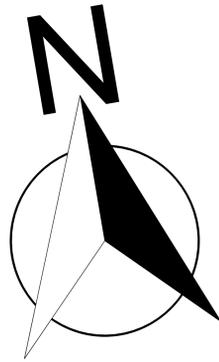
**ARQUITECTURA
Y
URBANISMO**



REFERENCIAS	
INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS	
	ASPERSOR CONTRA INCENDIO CON SENSOR
	LLAVE DE PASO
	RED DE AGUA
	MEDIDOR DE AGUA
	RED PUBLICA DE AGUA POTABLE
	CAÑERIA DE AGUA POTABLE
	LLAVE DE PASO AGUA POTABLE TANQUE BAJO
	LLAVE DE PASO AGUA POTABLE
	TANQUE BAJO Y ALTO



REFERENCIAS	
INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS	
	ASPIRSOR CONTRA INCENDIO CON SENSOR
	LLAVE DE PASO
	RED DE AGUA
	MEDIDOR DE AGUA
	RED PUBLICA DE AGUA POTABLE
	CAÑERIA DE AGUA POTABLE
	LLAVE DE PASO AGUA POTABLE TANQUE BAJO
	LLAVE DE PASO AGUA POTABLE
	TANQUE BAJO Y ALTO



REFERENCIAS	
INTERRUPTORES, TOMA CORRIENTES, TABLERO	
	LAMPARAS FLUORESCENTES SIMPLE
	REFLECTORES 1X30W P/EXTERIOR
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR TRIPLE
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
	MATRIZ DE DISTRIBUCIÓN
	MEDIDOR
	TOMA CORRIENTE CON TIERRA
	CABLEADO DE ILUMINACIÓN N°14 (CIRCUITO 1)
	CABLEADO DE ILUMINACIÓN N°14 (CIRCUITO 2)
	CABLEADO DE ILUMINACIÓN N°14 (CIRCUITO 3)
	CABLEADO DE ILUMINACIÓN N°14 (CIRCUITO 4)
TODOS LOS INTERRUPTORES SE INSTALARAN A UNA ALTURA DE 1.30 MTS SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO	
TODOS LOS TOMA CORRIENTES SE INSTALARAN A UNA ALTURA DE 0.40 MTS SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO	

REFERENCIAS	
CIRCUITOS	
2 x 14 AWG	CIRCUITO ILUMINACION
2 x 12 AWG	CIRCUITO DE TOMA CORRIENTE
-----	CIRCUITO SUBTERRANEO
PARA LOS CIRCUITOS DE ILUMINACION SE USARA CABLE FLEXIBLE FORRADO UNIPULAR ANTILLAMA N° 14 AWG	
PARA LOS CIRCUITOS DE TOMA CORRIENTE SE USARA CABLE FLEXIBLE FORRADO UNIPULAR ANTILLAMA N° 12 AWG	
PARA LOS CIRCUITOS DE FUERZA SE USARA CABLE FLEXIBLE FORRADO UNIPULAR ANTILLAMA N° 10 AWG SALVO INDICACION	

UNIVERSIDAD:
UAJMS
AUTÓNOMA JUAN
MISAEI SARACHO

FACULTAD:
CIENCIAS Y
TECNOLOGÍA

MATERIA:
GRUPO: 9
**PROYECTO
DE
GRADO**

P69



2020

PROYECTO:

**CENTRO
EXPERIMENTAL
DE
ARTES
"LA TERMINAL"**

ESTUDIANTE:

CARLOS DANIEL
BARRNECHEA
MONTELLANO

**DOCENTE
GUÍA:**

PATRICIO ALEJANDRO
SANJINES URIBE

LAMINA:

PLANOS ELECTRICOS
- SISTEMA DE ILUMINACION
- SISTEMA DE TOMA
CORRIENTES

SUBSUELO

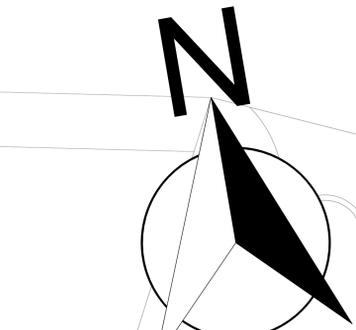
ESC: 1:100

40/50

**A
R
Q
U
I
T
E
C
T
U
R
A

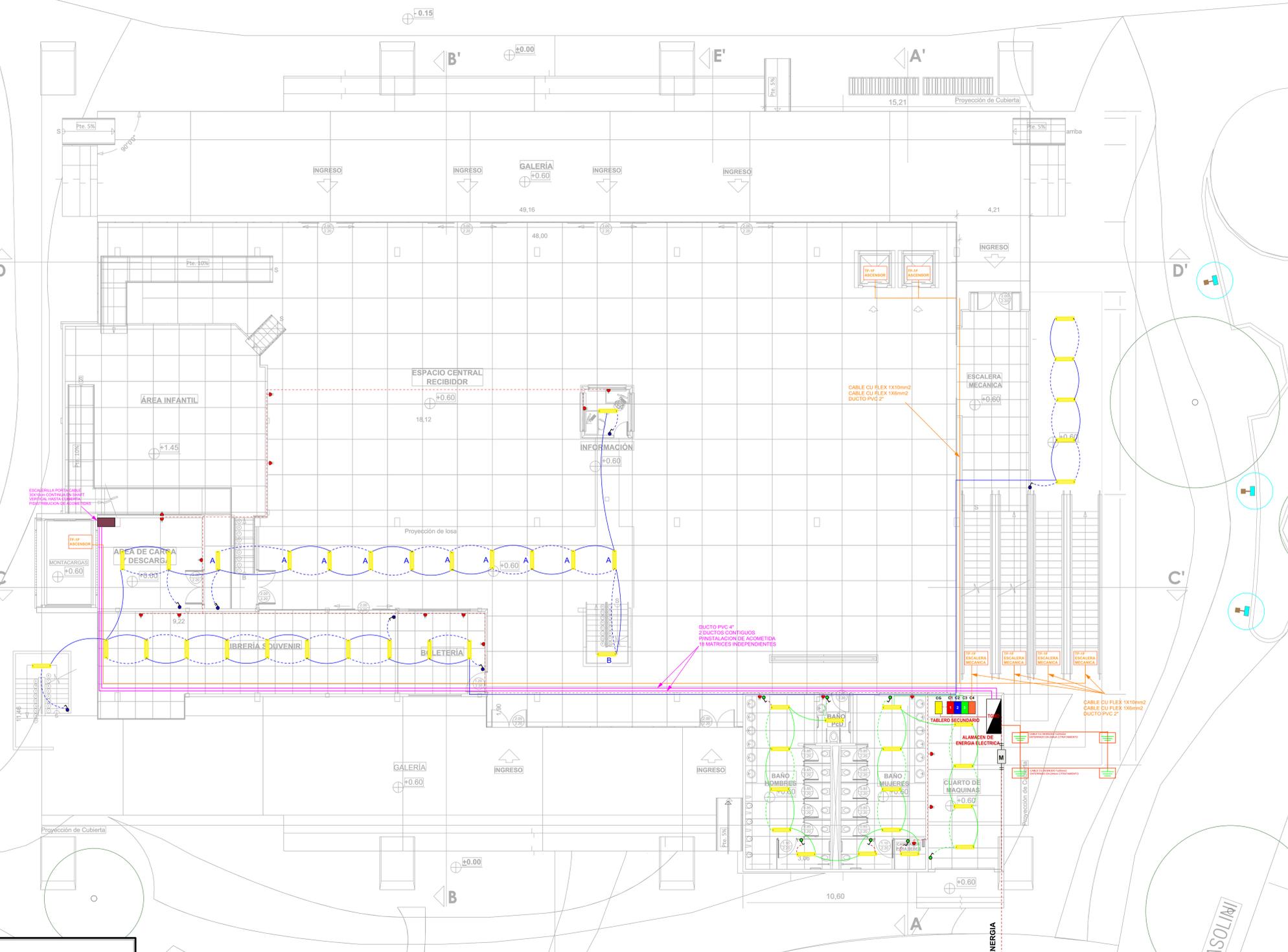
Y

U
R
B
A
N
I
S
M
O**



REFERENCIAS	
INTERRUPTORES, TOMA CORRIENTES, TABLERO	
	LAMPARAS FLUORESCENTES SIMPLE
	REFLECTORES 1X30W P/EXTERIOR
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DOBLE
	INTERRUPTOR TRIPLE
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
	MATRIZ DE DISTRIBUCIÓN
	MEDIDOR
	TOMA CORRIENTE CON TIERRA
	CABLEADO DE ILUMINACIÓN N°14 (CIRCUITO 1)
	CABLEADO DE ILUMINACIÓN N°14 (CIRCUITO 2)
	CABLEADO DE ILUMINACIÓN N°14 (CIRCUITO 3)
	CABLEADO DE ILUMINACIÓN N°14 (CIRCUITO 4)
TODOS LOS INTERRUPTORES SE INSTALARAN A UNA ALTURA DE 1.30 MTS SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO	
TODOS LOS TOMA CORRIENTES SE INSTALARAN A UNA ALTURA DE 0.40 MTS SOBRE NIVEL DE PISO TERMINADO	

REFERENCIAS	
CIRCUITOS	
2 x 14 AWG	CIRCUITO ILUMINACION
2 x 12 AWG	CIRCUITO DE TOMA CORRIENTE
-----	CIRCUITO SUBTERRANEO
PARA LOS CIRCUITOS DE ILUMINACION SE USARA CABLE FLEXIBLE FORRADO UNIPULAR ANTILLAMA N° 14 AWG	
PARA LOS CIRCUITOS DE TOMA CORRIENTE SE USARA CABLE FLEXIBLE FORRADO UNIPULAR ANTILLAMA N° 12 AWG	
PARA LOS CIRCUITOS DE FUERZA SE USARA CABLE FLEXIBLE FORRADO UNIPULAR ANTILLAMA N° 10 AWG SALVO INDICACION	



TENSORO