

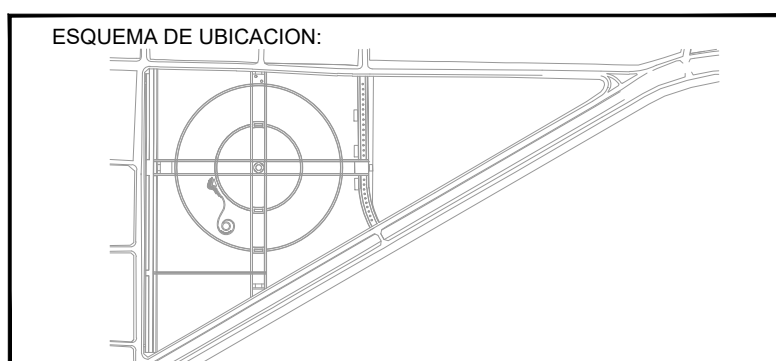
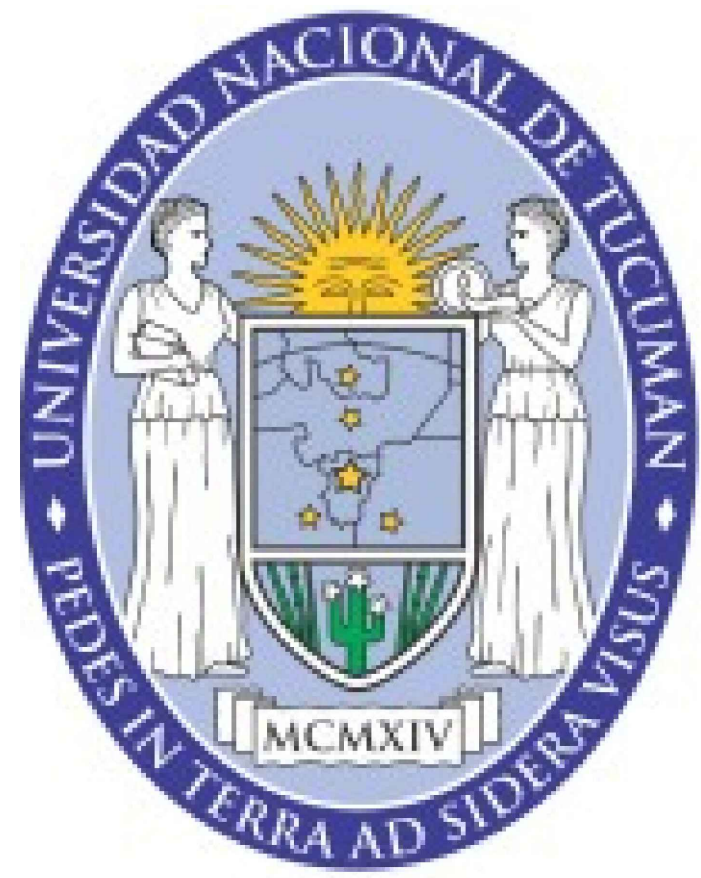


San Miguel de Tucumán, 7 de
enero de 2025.-

OBRA 638
PLAZA CENTRAL Y ACCESOS
PARQUE UNIVERSITARIO DR. JULIO PREBISCH
-
CIRCULAR SIN CONSULTA N° 1

Consulta 1:

Se incorpora documentación gráfica referida a Instalaciones Sanitarias y de Gas.

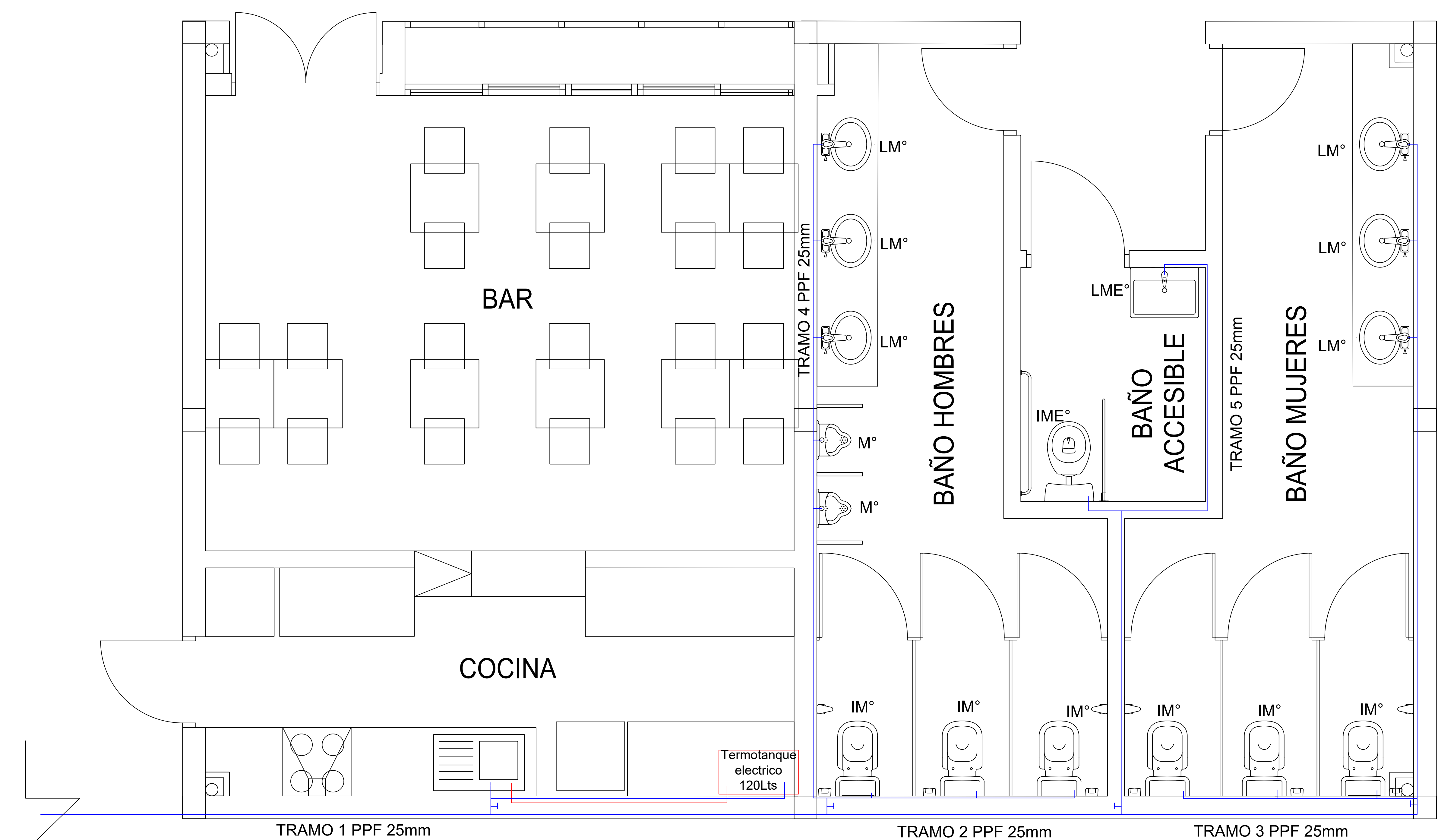


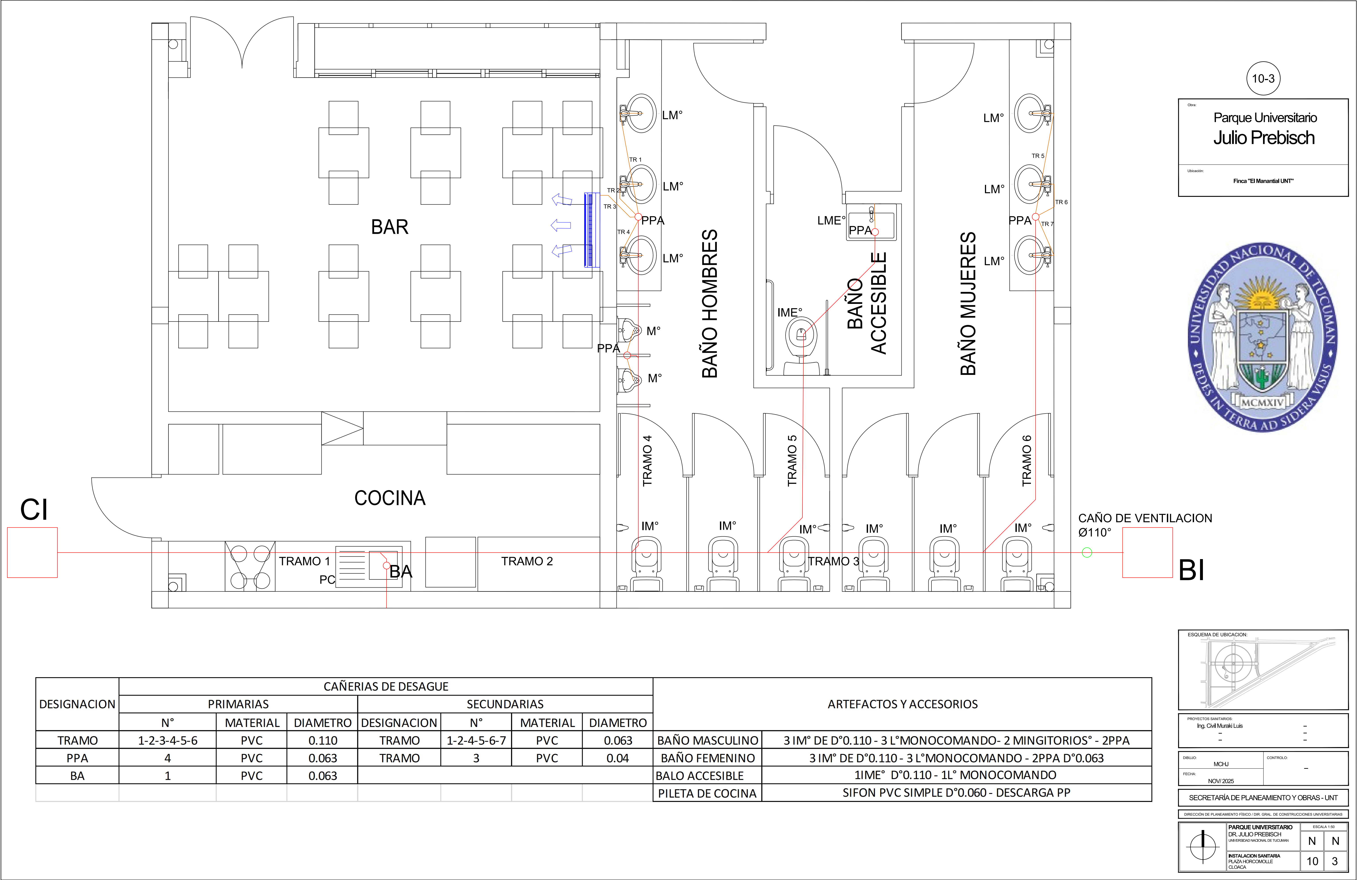
PROYECTOS SANIATARIOS:	
Ing. Civil Muraki Luis	-
-	-
-	-

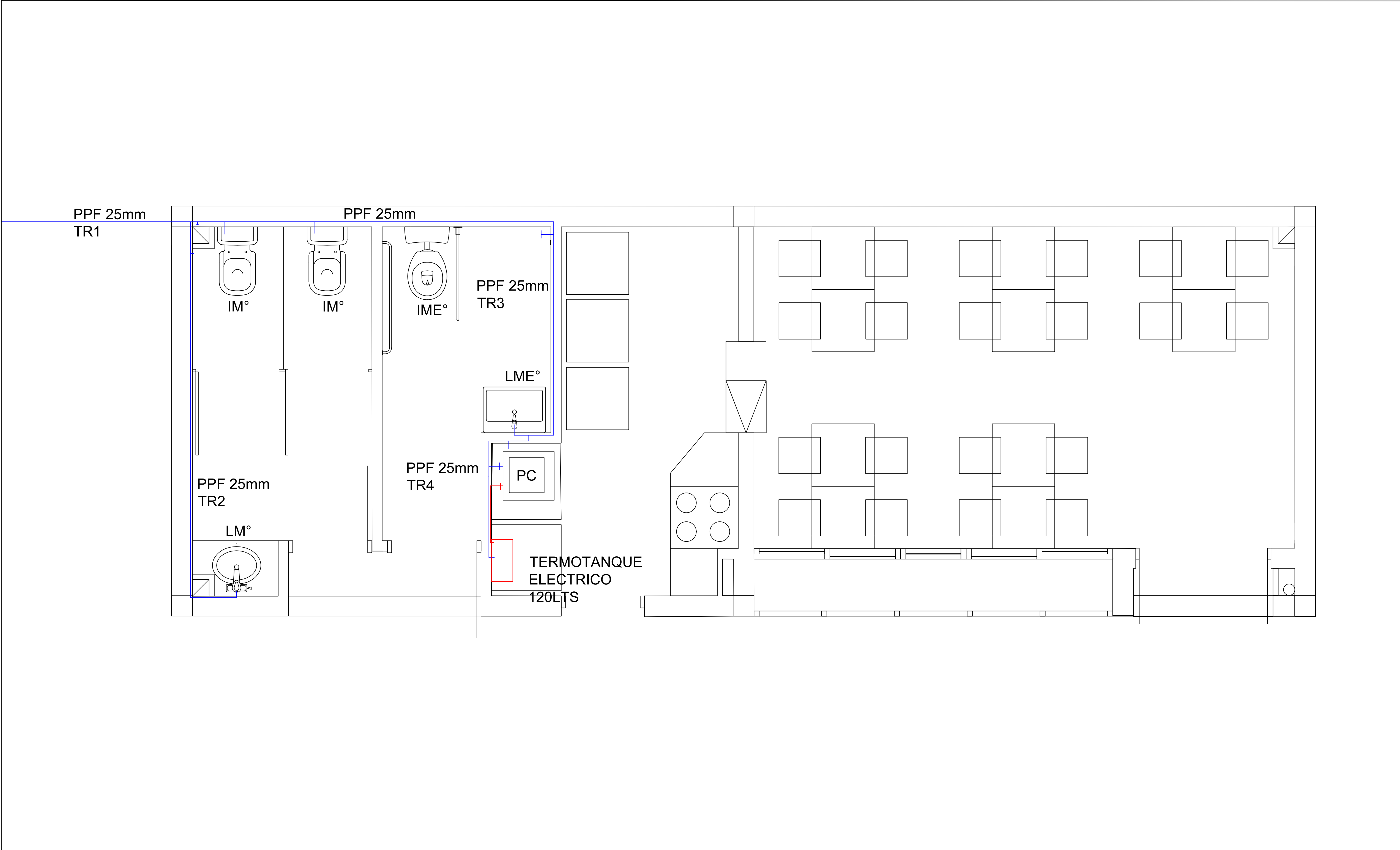
DIBUJO:	MCHJ	CONTROLO:	-
FECHA:	NOV/ 2025		

SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS







10-5

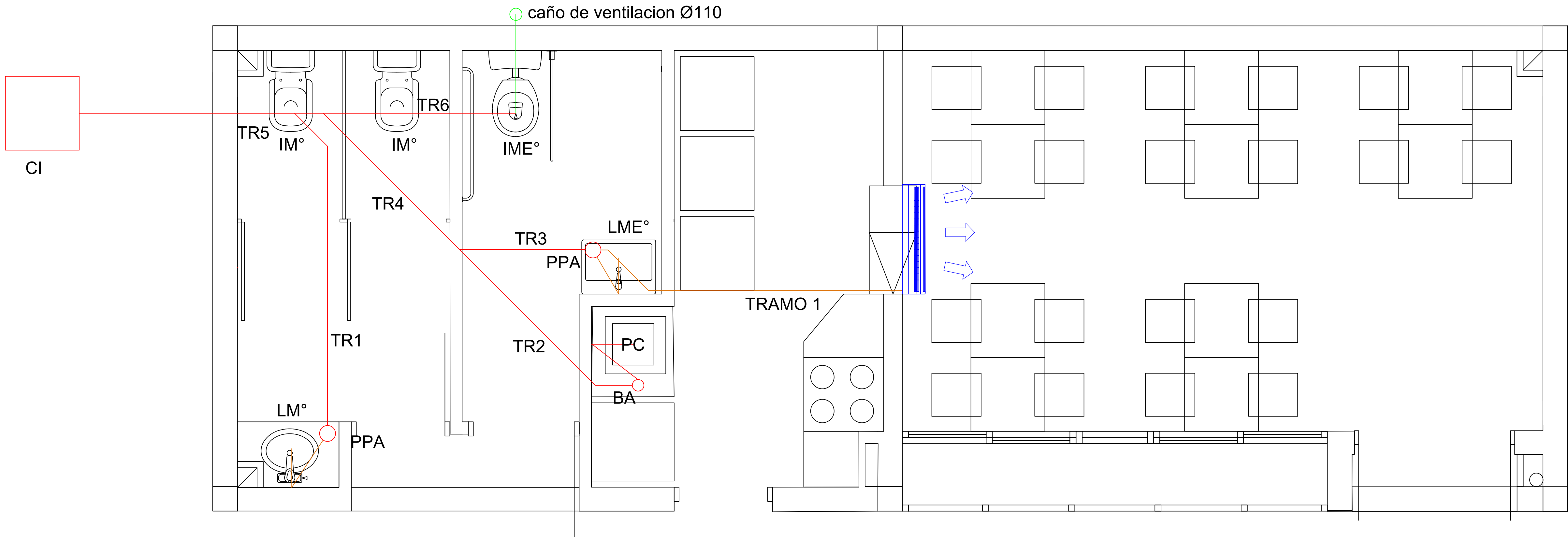
Obras:	Parque Universitario Julio Prebisch
Ubicación:	Finca "El Manantial UNT"



ESQUEMA DE UBICACION:				
PROYECTOS SANITARIOS: Ing. Civil Muraki Luis				
-				
-				
-				
DIBUJO:	CONTROL:			
MCHJ	-			
FECHA:				
NOV/2025				
SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO Y OBRAS - UNT				
DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS				
	PARQUE UNIVERSITARIO DR. JULIO PREBISCH UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN		ESCALA 1:50	
	INSTALACION SANITARIA		N	N
	PLAZA TIMBO		10	5
	PROVISION DE AGUA			

Obra:
**Parque Universitario
Julio Prebisch**

Ubicación:
Finca "El Manantial UNT"



CUADRO RESUMEN									
DESIGNACION	CAÑERÍAS DE DESAGUE							ARTEFACTOS Y ACCESORIOS	
	PRIMARIAS			SECUNDARIAS					
	N°	MATERIAL	DIAMETRO	DESIGNACION	N°	MATERIAL	DIAMETRO		
TRAMO	1-2-3-4-5-6	PVC	0.110	TRAMO	1	PVC	0.040	BAÑO MIXTO	2 IM DE D°0.110 - 1 L°MONOCOMANDO- 2 PPA
PPA	2	PVC	0.063					BAÑO ACCESIBLE	1M ESPECIAL D°0.110 - 1L° MONOCOMANDO
BA	1	PVC	0.063					PILETA DE COCINA	SIFON PVC SIMPLE D°0.060 - DESCARGA PP

ESQUEMA DE UBICACION:

PROYECTOS SANITARIOS:
Ing. Civil Muraki Luis - -
- -

DIBUJO: MCHJ CONTROLLO: -
FECHA: NOV/ 2025

SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

PARQUE UNIVERSITARIO
DR. JULIO PREBISCH
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN
INSTALACION SANITARIA
PLAZA TIMBO
DESAGÜE CLOACAL

ESCALA 1:50
N N
10 6

Obra:
**Parque Universitario
Julio Prebisch**

Ubicación:
Finca "El Manantial UNT"



ESQUEMA DE UBICACION:

PROYECTOS SANITARIOS:
Ing. Civil Muraki Luis
-
-

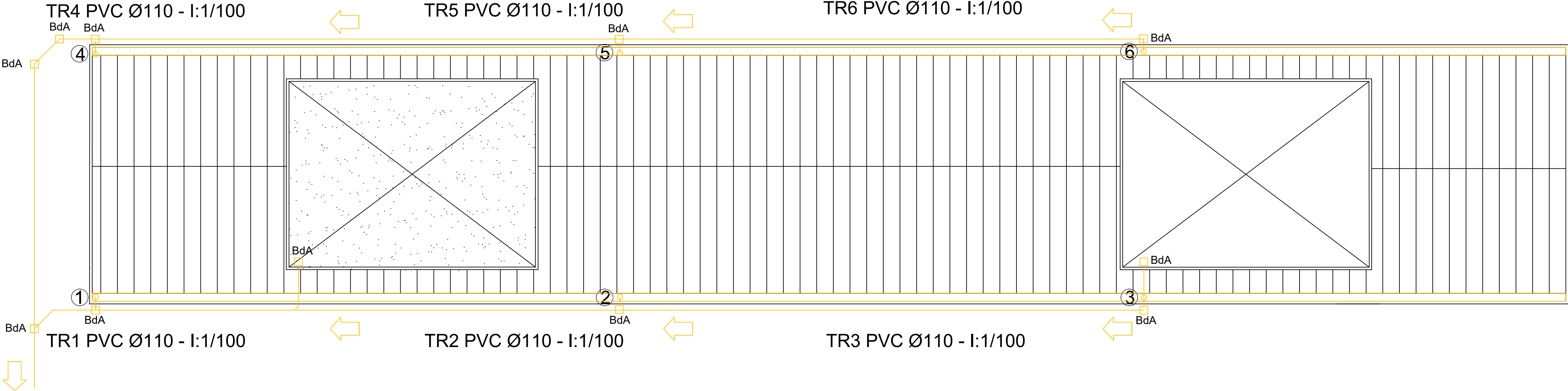
DIBUJO: MCHJ
FECHA: NOV/ 2025
CONTROLO: -

SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO Y OBRAS - UNT

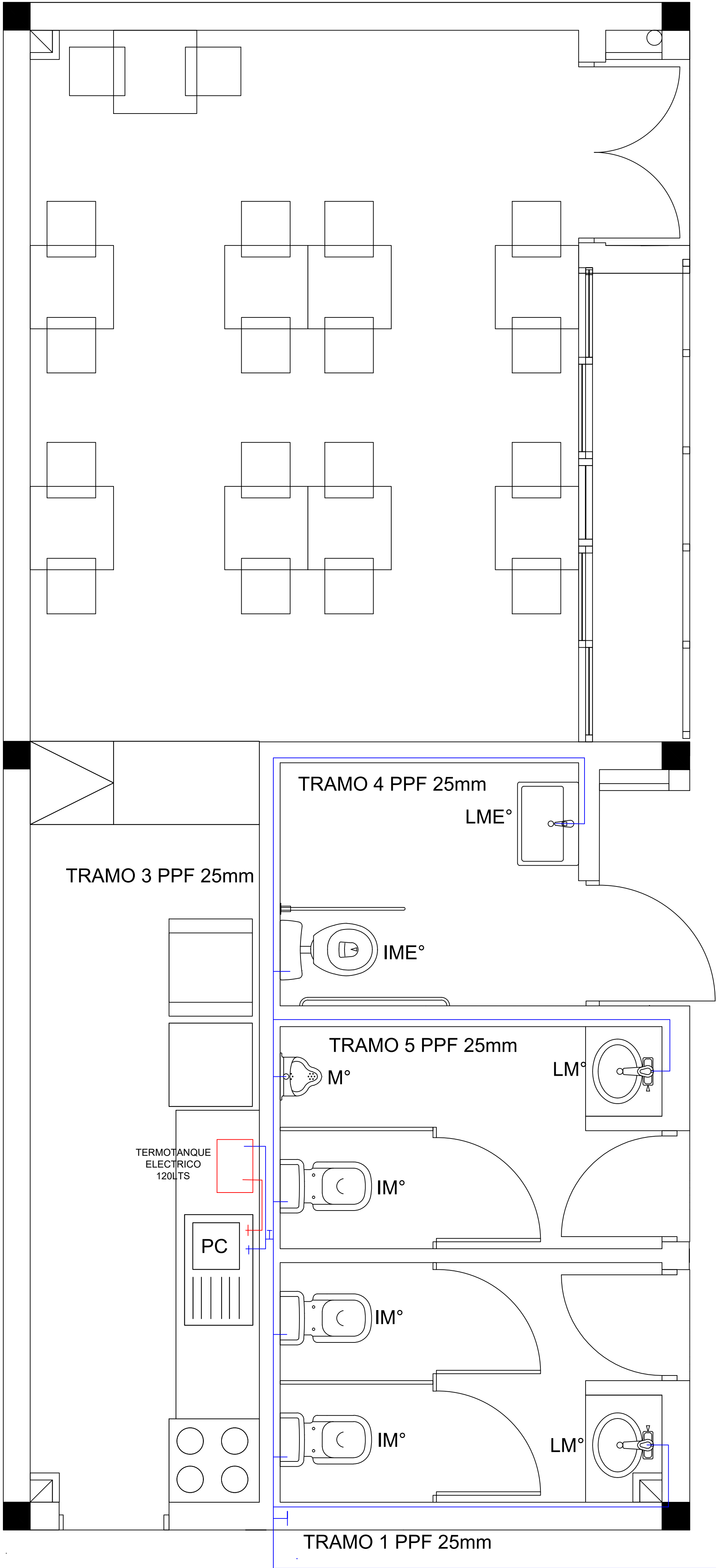
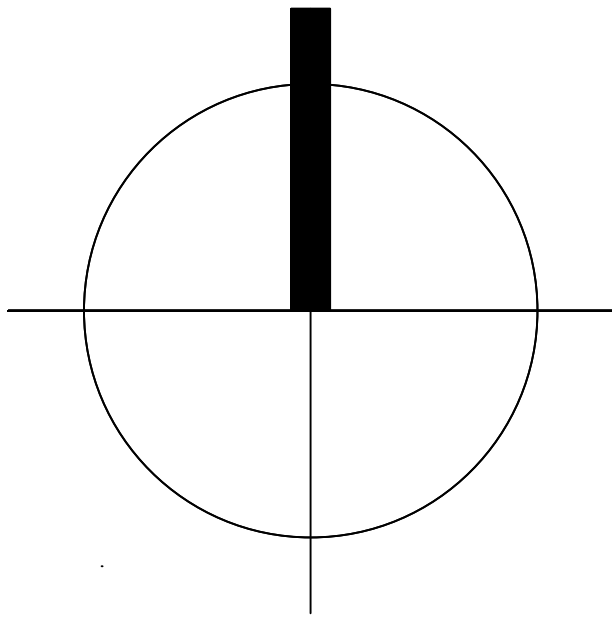
DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

PARQUE UNIVERSITARIO
DR. JULIO PREBISCH
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN
INSTALACION SANITARIA
PLAZA TIMBO
DESAGUE PLUVIAL

ESCALA 1:20
N N
10 7

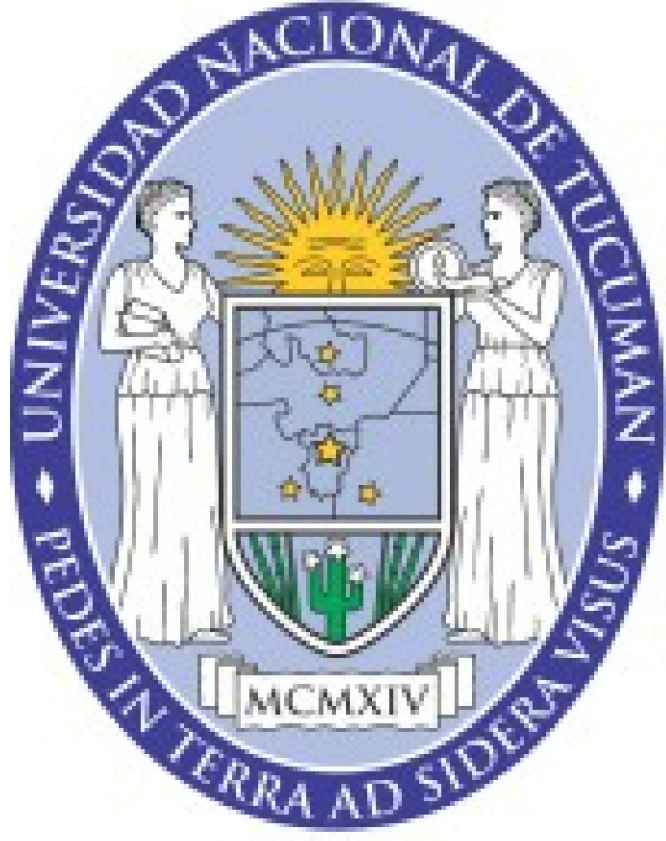


CUADRO RESUMEN				CANALETAS
PLUVIALES				
DESIGNACION	N°	MATERIAL	DIAMETRO	LAS COLUMNAS CAPTARAN EL AGUA DE LLUVIA MEDIANTE CANALETAS CON UNA PENDIENTE MINIMA LA CUAL PERMITA EL FLUJO
TRAMO	1-2-3-4-5-6	PVC	0.110	
COLUMNA	1-2-3-4-5-6	PVC	0.110	

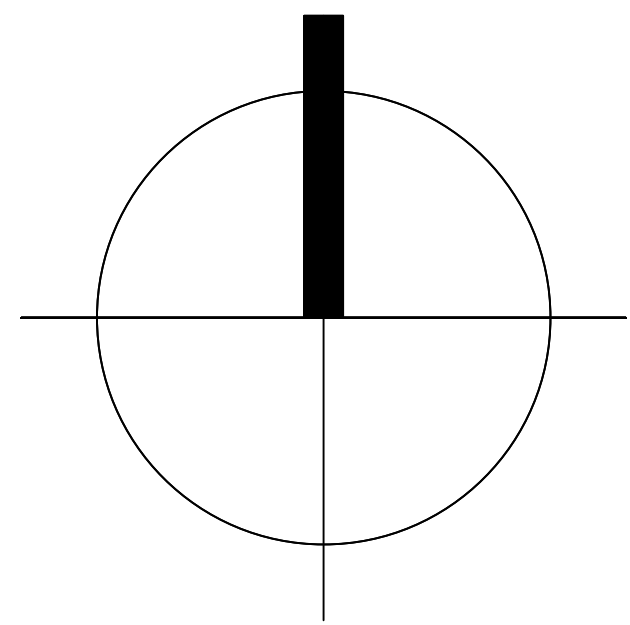


10-8

Obra:	Parque Universitario Julio Prebisch
Ubicación:	Finca "El Manantial UNT"

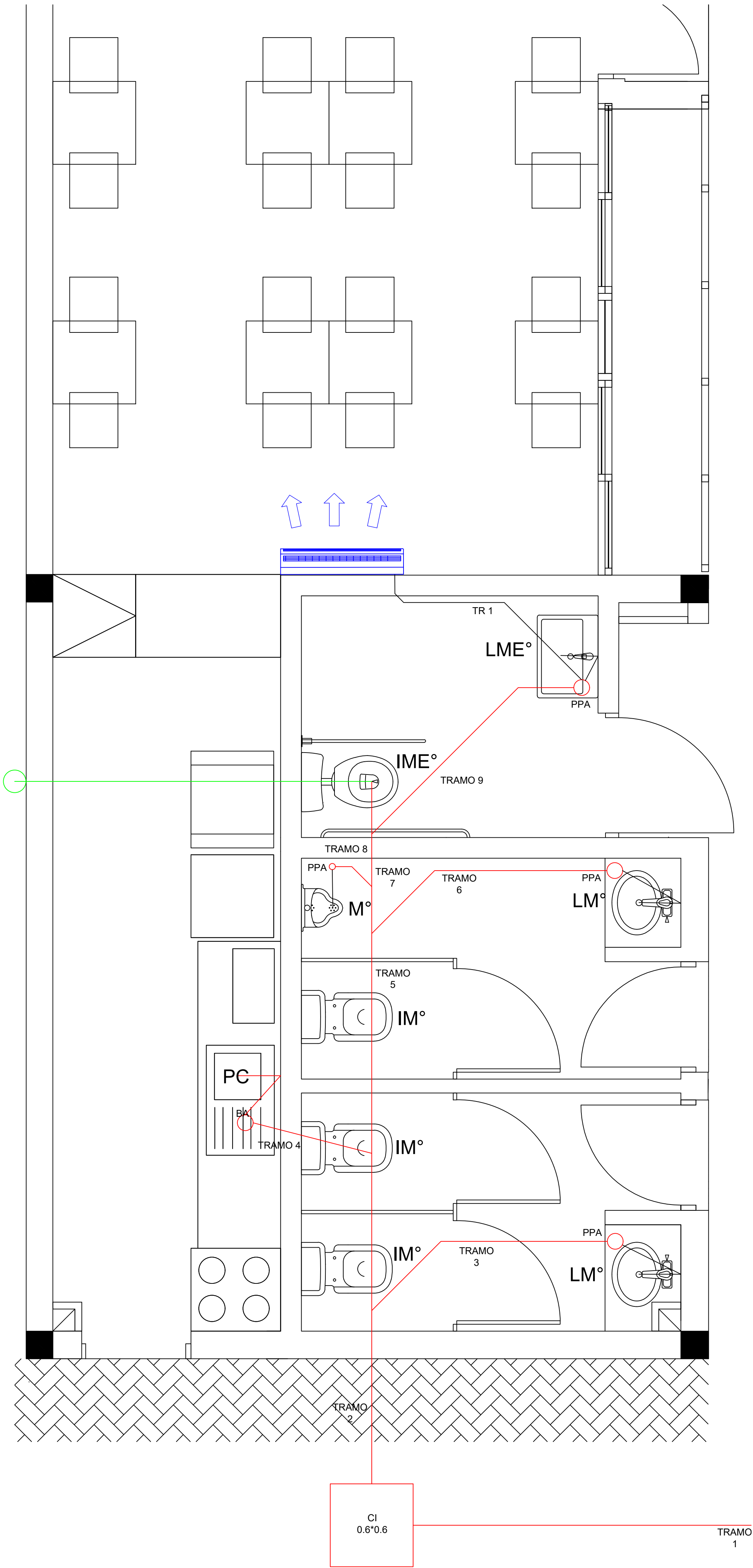


ESQUEMA DE UBICACION:	
PROYECTOS SANITARIOS: Ing. Civil Luis Muraki	
DIBUJO: MCHJ	
FECHA: NOV / 2025	
SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO Y OBRAS - UNT	
DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS	
PARQUE UNIVERSITARIO DR. JULIO PREBISCH UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN	
INSTALACION SANITARIA PLAZA AGUARIBAY DESAGÜE PLUVIAL	
ESCALA 1:50	
N	N
10	8



Obra:
**Parque Universitario
Julio Prebisch**

Ubicación:
Finca "El Manantial UNT"



CUADRO RESUMEN							
DESIGNACION	CAÑERÍAS DE DESAGUE						
	PRIMARIAS			SECUNDARIAS			
	N°	MATERIAL	DIAMETRO	DESIGNACION	N°	MATERIAL	DIAMETRO
TRAMO	1-2-3-4-5-6-7-8-9	PVC	0.110	TRAMO	1	PVC	0.040
PPC	4	PVC	0.063				
BA	1	PVC	0.063				
ARTEFACTOS Y ACCESORIOS							
BAÑO MASCULINO	1IM° DE D'0.110 - 1 L° MONOCOMANDO - 1M°						
BAÑO FEMENINO	1IM° DE D'0.110 - 1 L° MONOCOMANDO -						
BALO ACCESIBLE	1IME° D'0.110 - 1L° MONOCOMANDO						
PILETA DE COCINA	SIFON PVC SIMPLE D'0.060 - DESCARGA PP						

ESQUEMA DE UBICACION:

PROYECTOS SANITARIOS:
Ing. Civil Luis Muraki
-
-

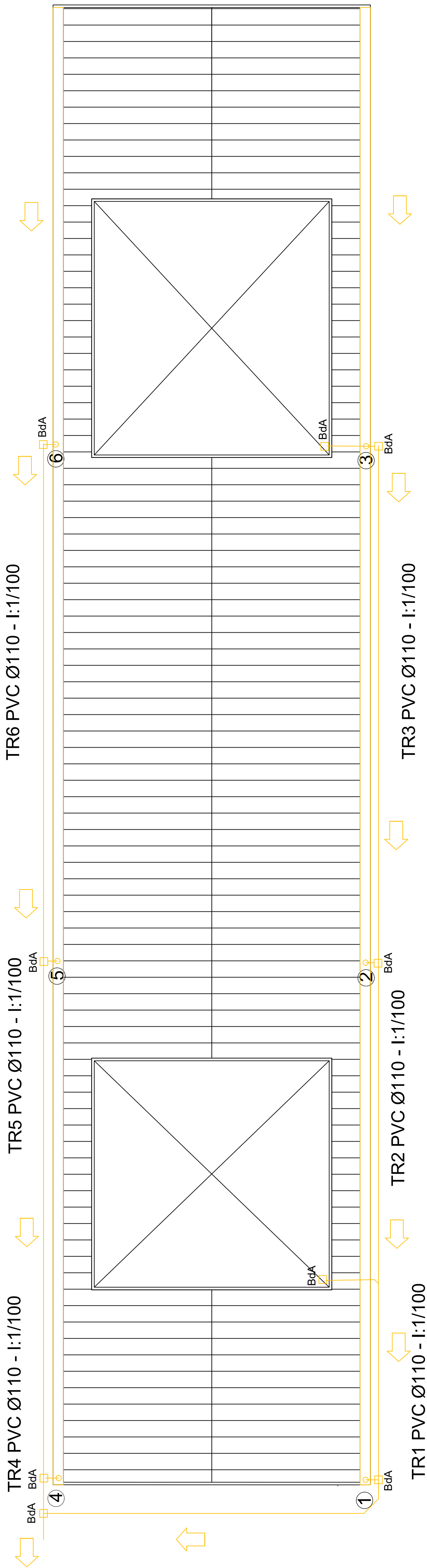
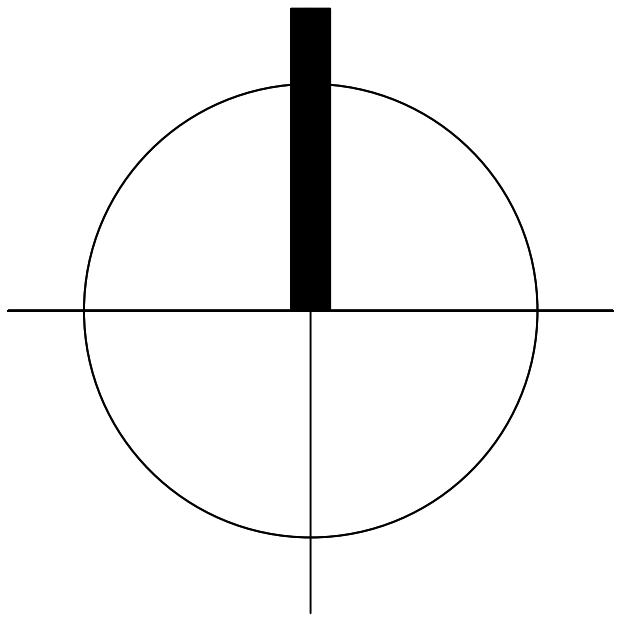
DIBUJO: MCHJ
FECHA: NOV / 2025
CONTROLO: -

SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

**PARQUE UNIVERSITARIO
DR. JULIO PREBISCH**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN
INSTALACION SANITARIA
PLAZA AGUARIBAY
DESAGÜE PLUVIAL

ESCALA 1:50
N N
10 9



CUADRO RESUMEN				CANALETAS
PLUVIALES				
DESIGNACION	N°	MATERIAL	DIAMETRO	LAS COLUMNAS CAPTARAN EL AGUA DE LLUVIA MEDIANTE CANALETAS CON UNA PENDIENTE MINIMA LA CUAL PERMITA EL FLUJO
TRAMO	1-2-3-4-5-6	PVC	0.110	
COLUMNA	1-2-3-4-5-6	PVC	0.110	

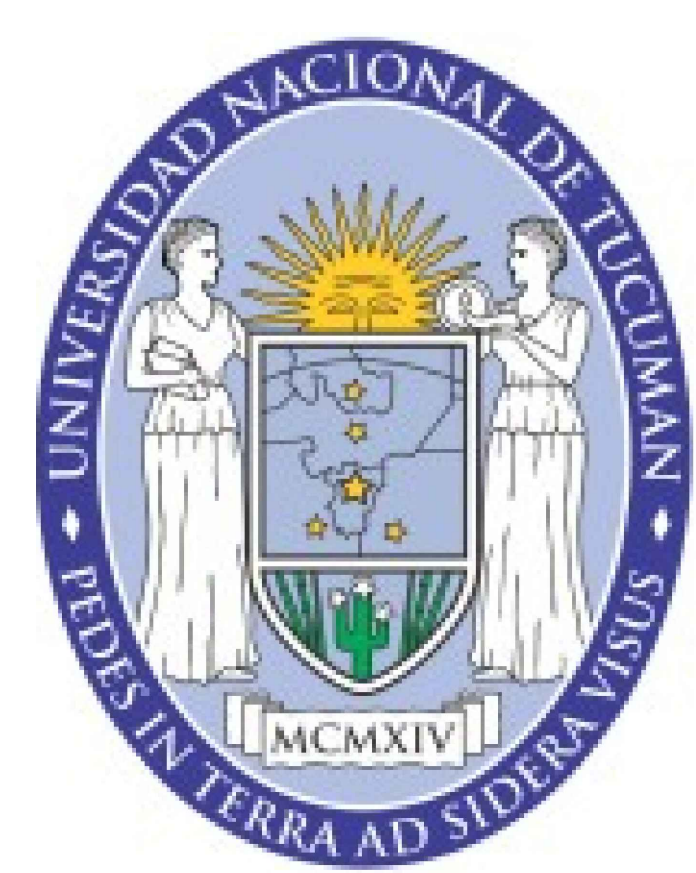
10-10

Obra:

Parque Universitario
Julio Prebisch

Ubicación:

Finca "El Manantial UNT"



ESQUEMA DE UBICACION:

PROYECTOS SANITARIOS:
Ing. Civil Luis Muraki

DIBUJO: MCHJ

FECHA: ABR / 2025

SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

PARQUE UNIVERSITARIO
DR. JULIO PREBISCH
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN

INSTALACION SANITARIA
PLAZA AGUARIBAY
DESAGÜE PLUVIAL

ESCALA 1:50

N N

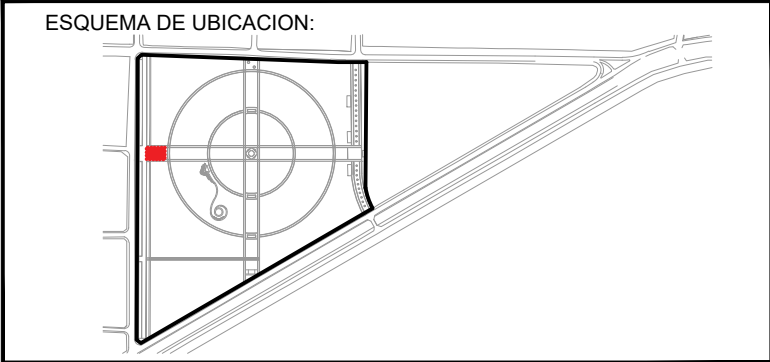
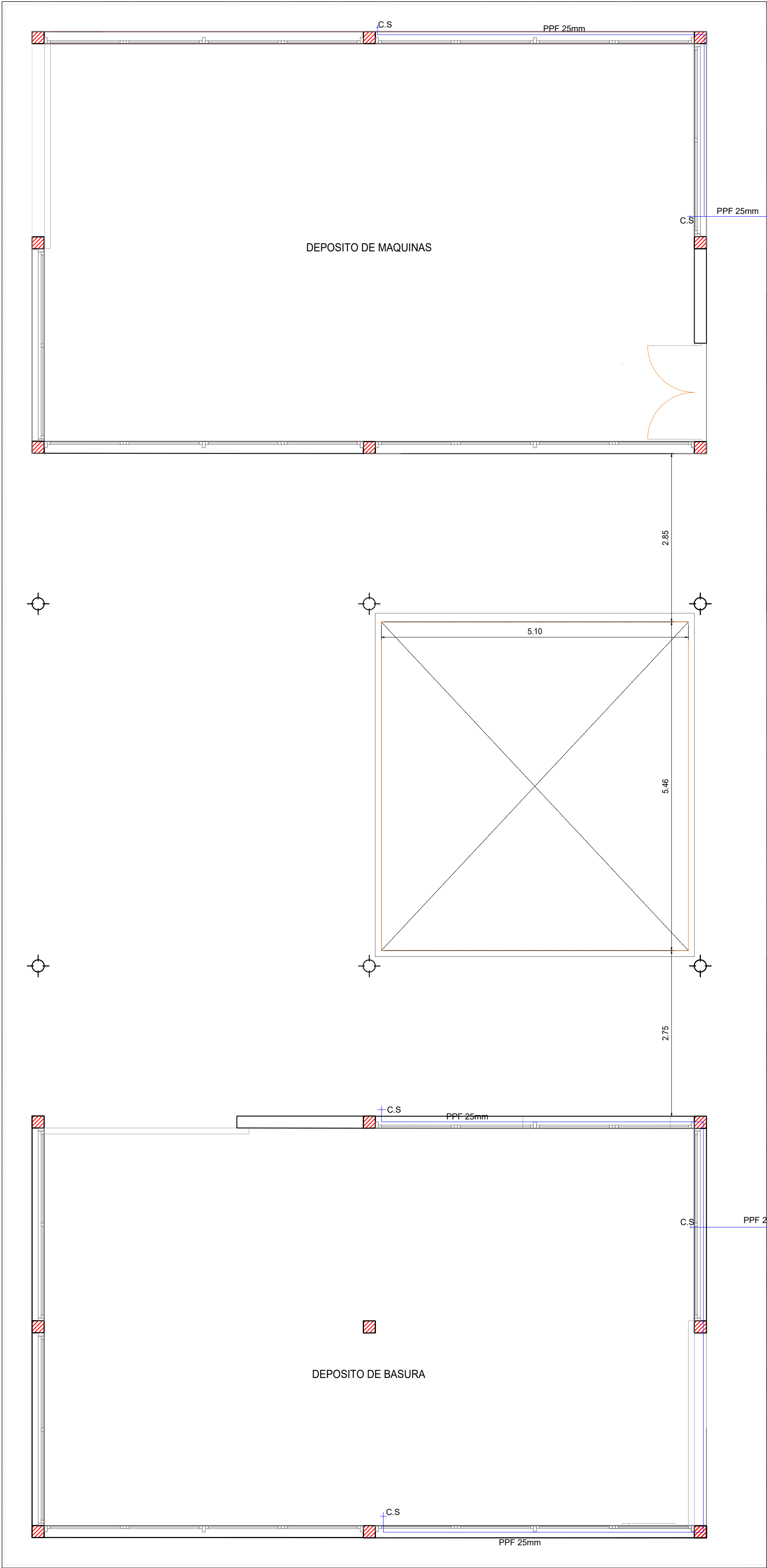
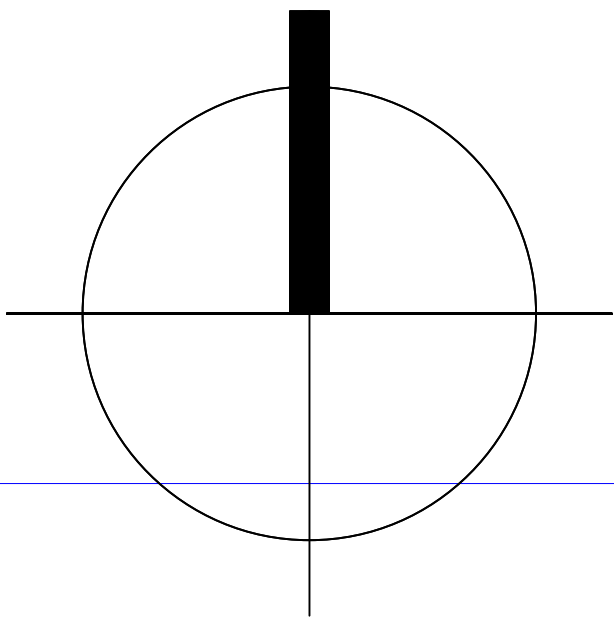
10 10

Obra:

Parque Universitario
Julio Prebisch

Ubicación:

Finca "El Manantial UNT"



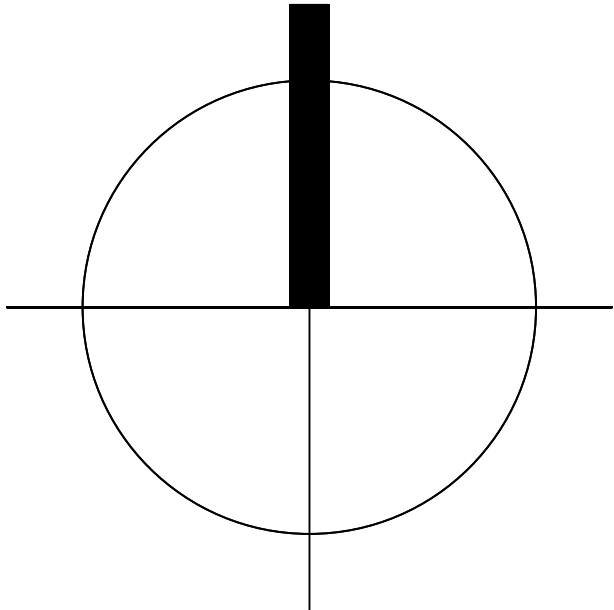
PROYECTO:		-
Ing. Civil Luis Muraki		-
-		-

DIBUJO:	MJCE / FEL	CONTROLO:	-
FECHA:	NOV / 2025		

SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

	PARQUE UNIVERSITARIO DR. JULIO PREBISCH UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN		ESCALA 1:50	
	INSTALACION SANITARIA		15	01
	PLAZA AGUARIABAY DESAGÜE PLUVIAL		10	11

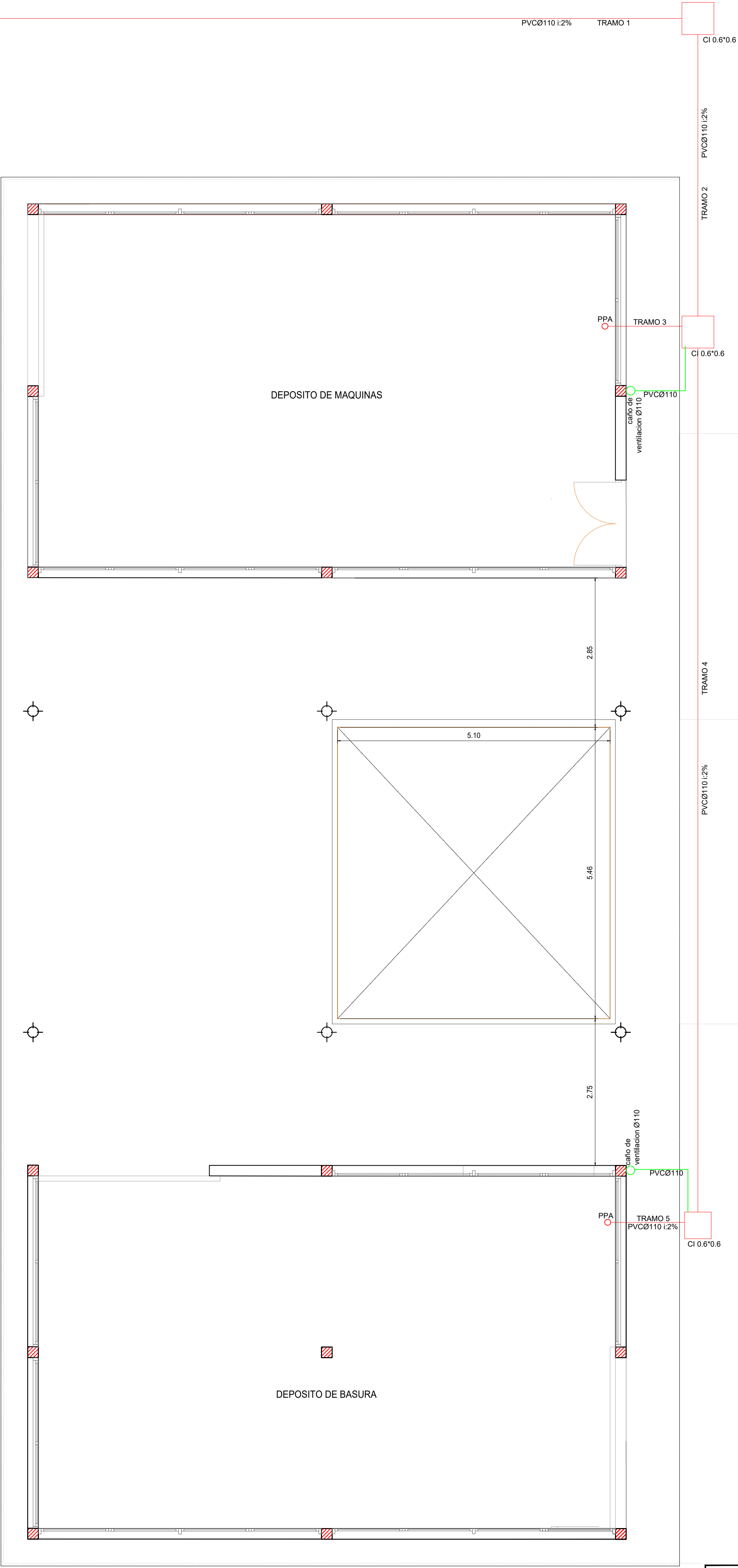


Obra:

Parque Universitario
Julio Prebisch

Ubicación:

Finca "El Manantial UNT"



CUADRO RESUMEN							
DESIGNACION	CAÑERÍAS DE DESAGUE						
	PRIMARIAS			SECUNDARIAS			
	N°	MATERIAL	DIAMETRO	DESIGNACION	N°	MATERIAL	DIAMETRO
TRAMO	1-2-3-4-5	PVC	0,110				
PPC	2	PVC	0,063				
BA	0	PVC	0,063				
ARTEFACTOS Y ACCESORIOS							
DEPOSITO DE MAQUINAS	1 PPA 2 CANILLAS DE SERVICIO						
DEPOSITO DE BASURAS	1 PPA 3 CANILLAS DE SERVICIO						

ESQUEMA DE UBICACION:

PROYECTO:

Ing. Civil Luis Muraki

-

-

DIBUJO:

MJCE / FEL

CONTROLLO:

-

FECHA:

NOV / 2025

SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

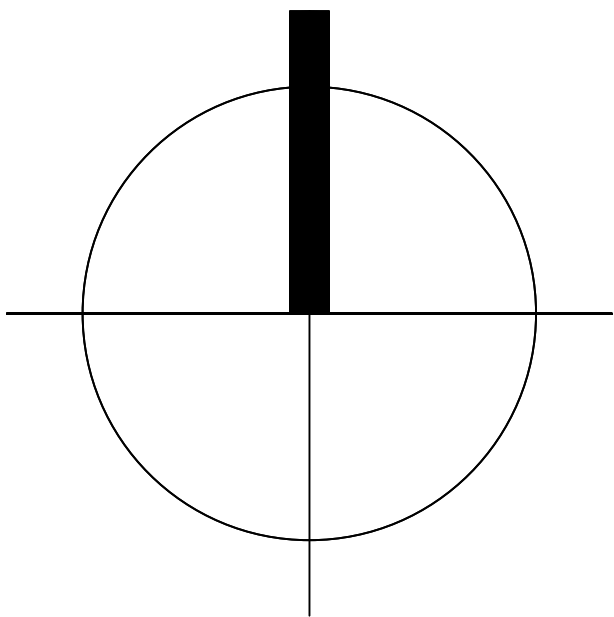
PARQUE UNIVERSITARIO
DR. JULIO PREBISCH
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN

INSTALACION SANITARIA
PLAZA AGUARIBAY
DESAGÜE FLUVIAL

ESCALA 1:50

1501

1012



TR 3

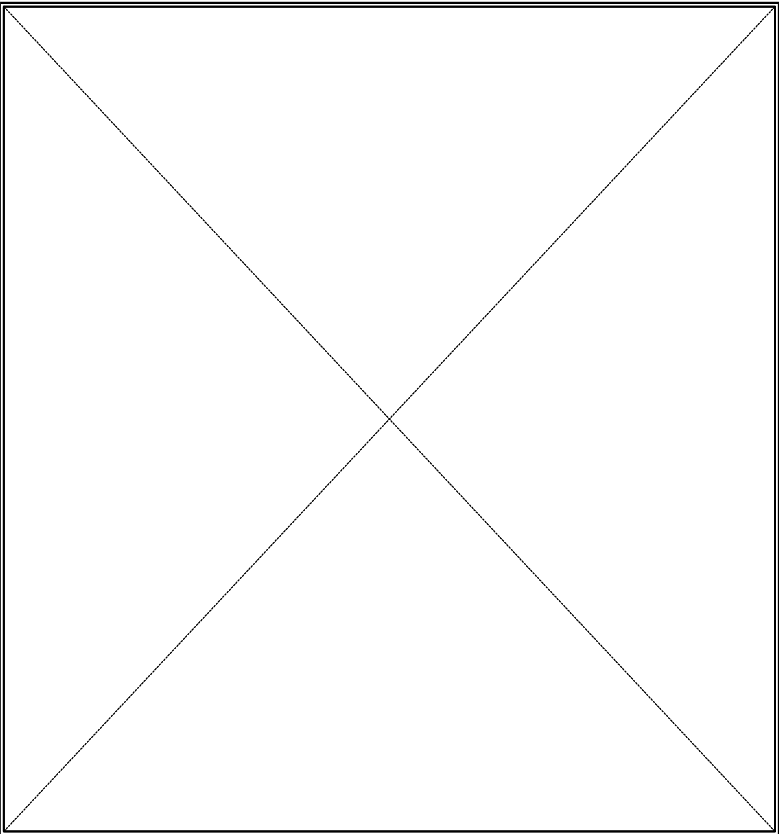
TR 4

TR 1

TR 2

CHAPA SINUSOIDAL CINCALUM
BWG N25

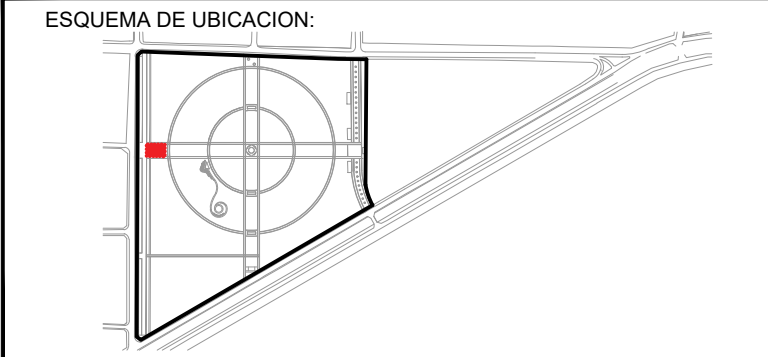
CHAPA SINUSOIDAL CINCALUM
BWG N25



CM1
Cubrera de chapa galvanizada
plegada

CUADRO RESUMEN PLUVIALES				CANALETAS
DESIGNACION	N°	MATERIAL	DIAMETRO	
TRAMO	1-2-3-4	PVC	0,110	
COLUMNA	1-2-3-4-5-6	PVC	0,110	

LAS COLUMNAS CAPTARAN EL AGUA DE LLUVIA
MEDIANTE CANALETAS CON UNA PENDIENTE
MINIMA LA CUAL PERMITA EL FLUJO



PROYECTO:	Ing. Civil Luis Muraki	-
	-	-

DIBUJO:	MJCE / FEL	CONTROLO:
FECHA:	ABR / 2025	

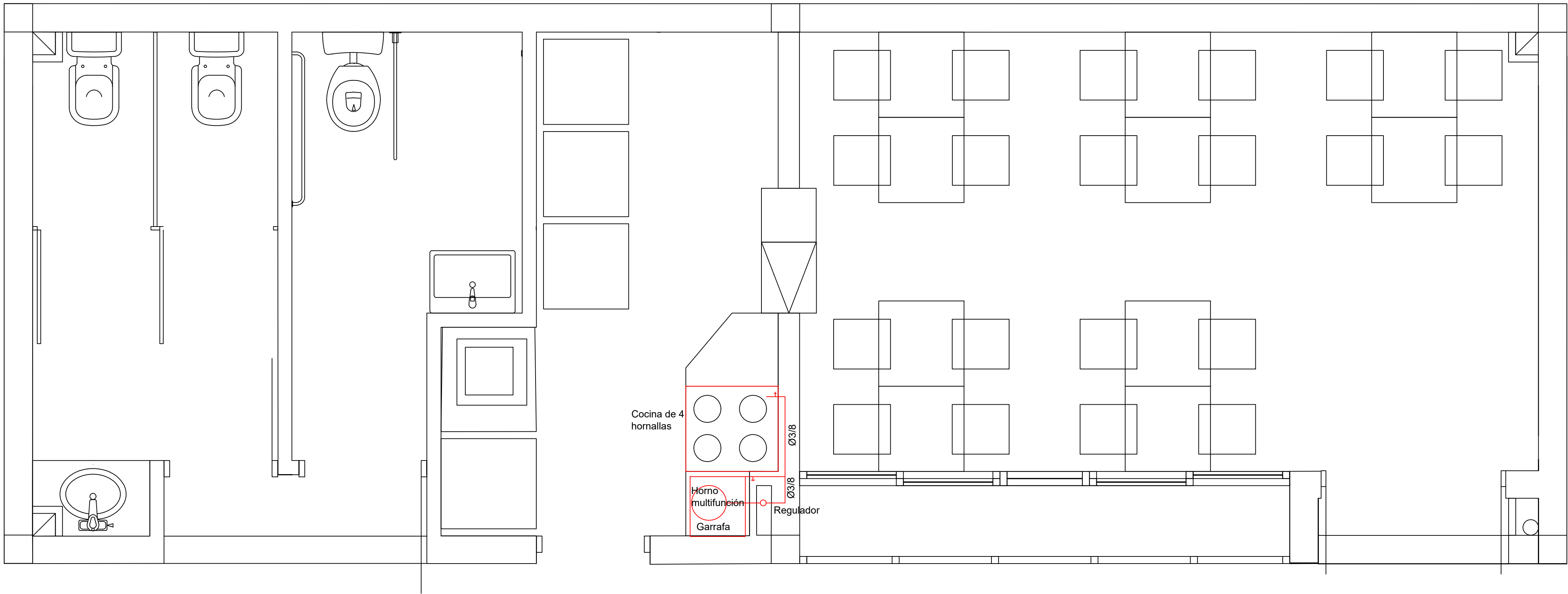
SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO Y OBRAS - UNT

DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS

	PARQUE UNIVERSITARIO DR. JULIO PREBISCH UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN		ESCALA 1:50	
	INSTALACION SANITARIA PLAZA AGUARIBAY DESAGÜE PLUVIAL		15	01
			10	13

Obra:
**Parque Universitario
Julio Prebisch**

Ubicación:
Finca "El Manantial UNT"



PLAZA TIMBO						
ARTEFACTOS	CONSUMO	TIPO DE GAS	PODER CAL	Q DE GAS	LONGITUD	DIAMETRO
	[Kcal/H]		[Kcal/m3]	[Lts/h]		
COCINA DE 2 HORNALLAS CHICAS Y 2 HORNALLAS GRANDES	6000	GARRAFA	22380	563.003	1.1	3/8
HORNO MULTIFUNCION	6600	GARRAFA	22380	294.906	0.6	3/8

ESQUEMA DE UBICACION:

PROYECTOS SANITARIOS:
Ing. Civil Muraki Luis
-
-

DIBUJO: MCHJ
FECHA: DIC/2025
CONTROLO: -

PARQUE UNIVERSITARIO
DR. JULIO PREBISCH
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
INSTALACION DE GAS
PLAZA TIMBO
CONEXIÓN DE GAS

N

10

N

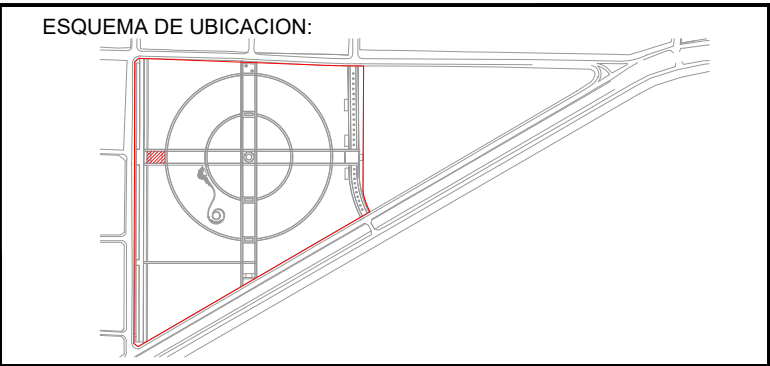
12

Obra:

Parque Universitario
Julio Prebisch

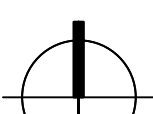
Ubicación:

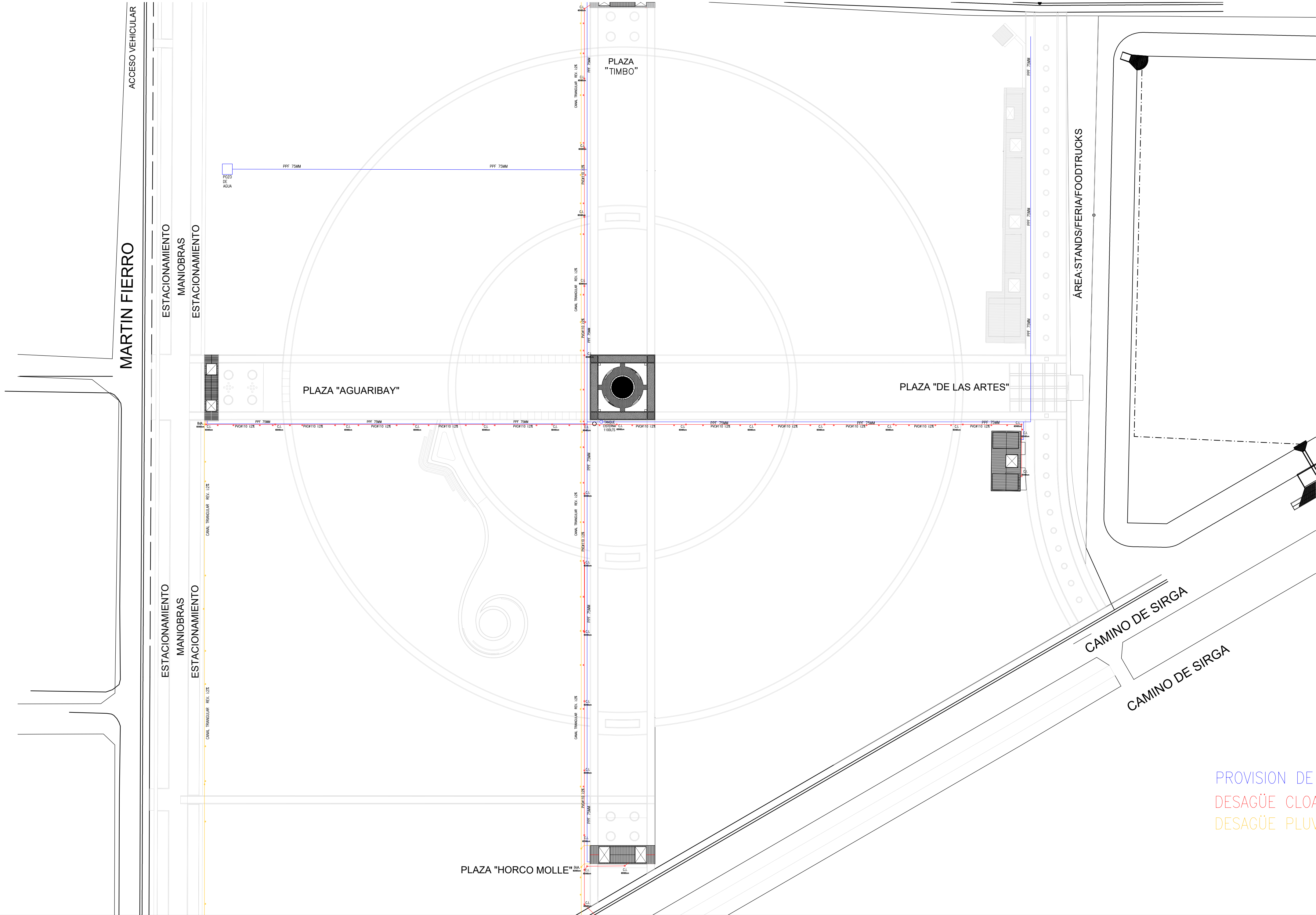
Finca "El Manantial UNT"



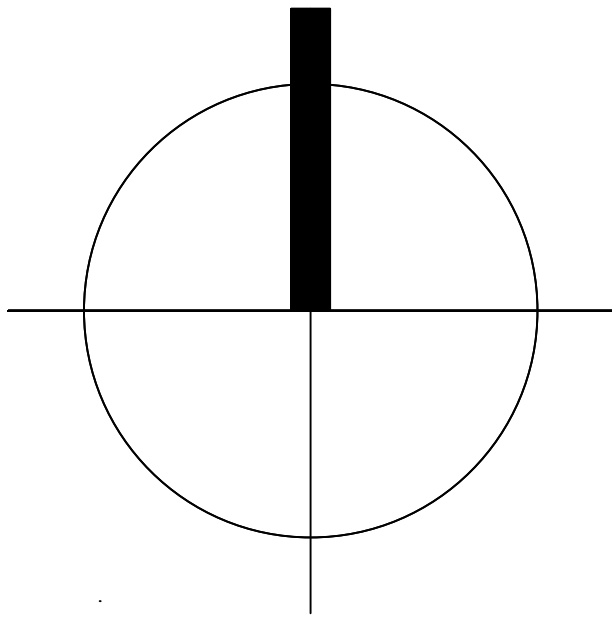
PROYECTO SANITARIOS:	
Ing. Civil Luis Muraki	-
-	-
-	-

DIBUJO:	MCHJ	CONTROLO:	---
FECHA:	NOV / 2025		

SECRETARÍA DE PLANEAMIENTO Y OBRAS - UNT			
DIRECCIÓN DE PLANEAMIENTO FÍSICO / DIR. GRAL. DE CONSTRUCCIONES UNIVERSITARIAS			
	PARQUE UNIVERSITARIO DR. JULIO PREBISCH UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN	ESCALA 1:1000	
		15	01
		Instalación Sanitaria NEXOS CON LAS PLAZAS PROVISIÓN DE AGUA, CLOACA Y PLUVIAL	
		10	1



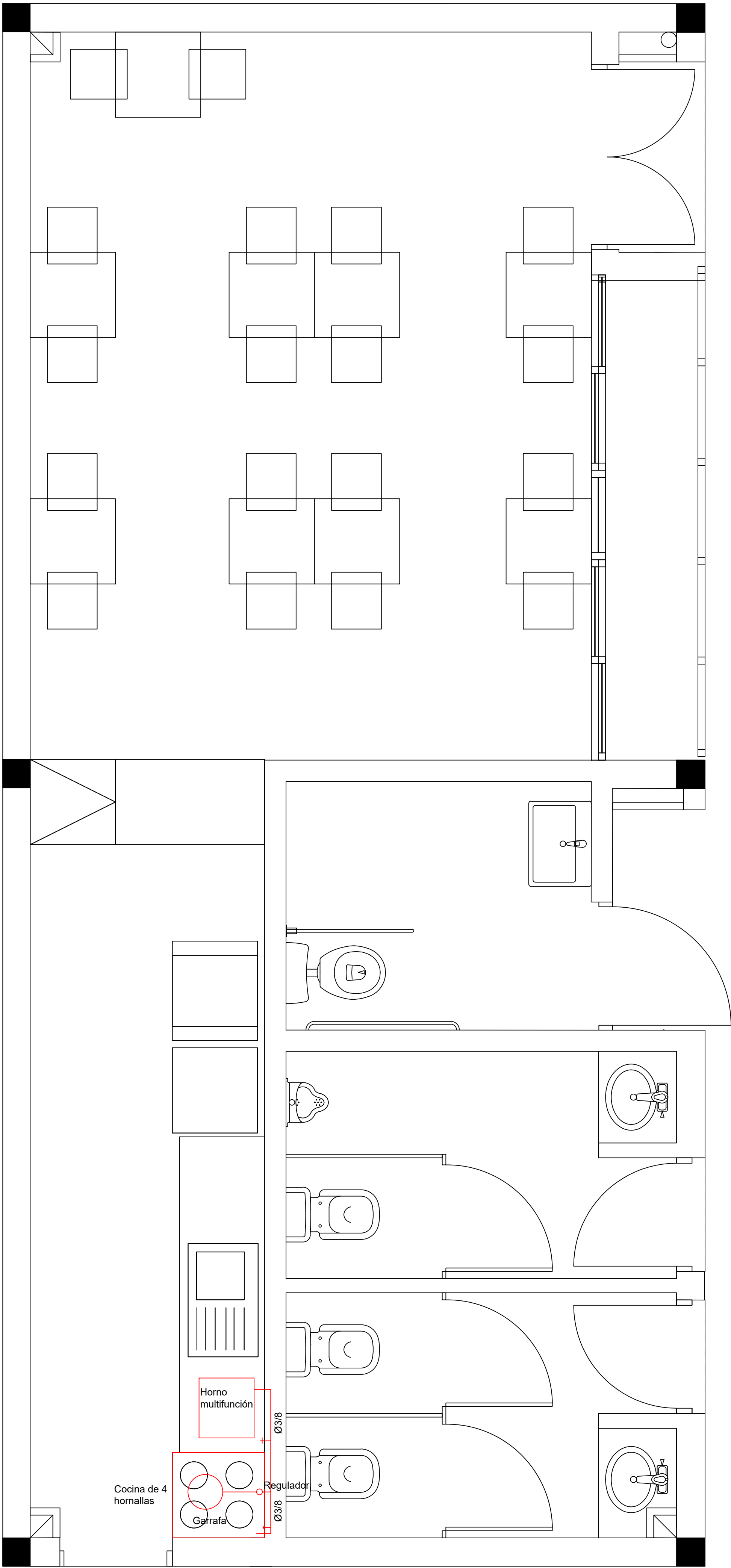
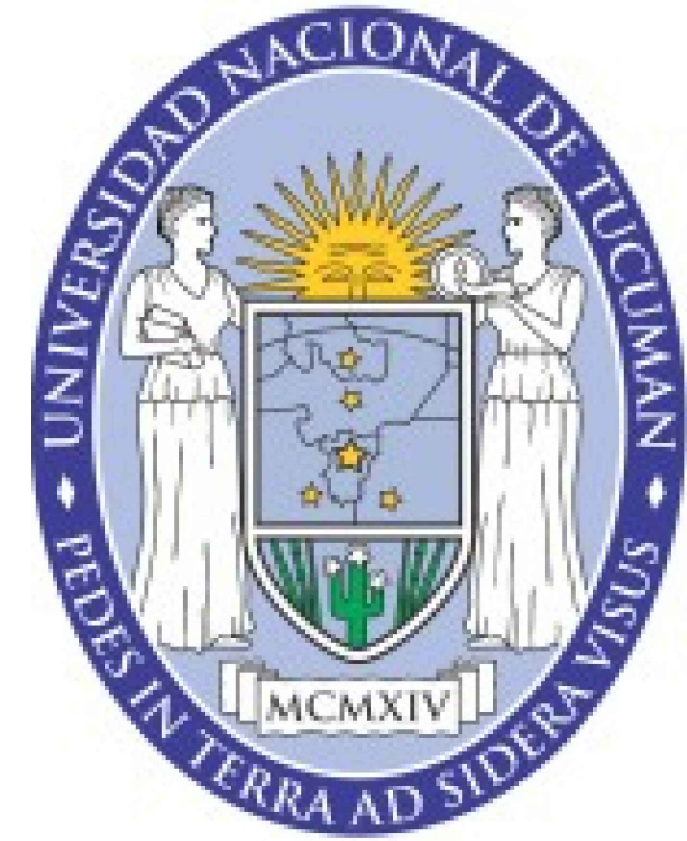
PROVISION DE AGUA
DESAGÜE CLOACAL
DESAGÜE PLUVIAL



10-13

Obra:
**Parque Universitario
Julio Prebisch**

Ubicación:
Finca "El Manantial UNT"



PLAZA AGUARIBAY						
ARTEFACTOS	CONSUMO	TIPO DE GAS	PODER CAL	Q DE GAS	LONGITUD	DIAMETRO
	[Kcal/H]		[Kcal/m3]	[Lts/h]	[M]	[Pulg]
COCINA DE 2 HORNALLAS CHICAS Y 2 HORNALLAS	6000	GARRAFA	22380	268.097	0.7	3/8
HORNO MULTIFUNCION	6600	GARRAFA	22380	563.003	1.0	3/8

ESQUEMA DE UBICACION:

PROYECTOS SANITARIOS:
Ing. Civil Luis Muraki
-
-

DIBUJO: MCHJ
FECHA: DIC / 2025
CONTROLO: -

PARQUE UNIVERSITARIO
DR. JULIO PREBISCH
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN
INSTALACION DE GAS
PLAZA AGUARIBAY
CONEXIÓN DE GAS
N N
10 13

Hoja de firmas