


UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL		
	Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico Nacional	MEMORIA INSTALACIÓN SANITARIA
	OBRA: Nuevo Edificio Investigación Extensión I.N.S.P.T.	
	Av. Combatientes de Malvinas 3190 C.A.B.A.	

Memoria Instalación Sanitaria

El edificio proyectado como anexo del Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico consta de Planta Baja, 6 pisos de espacios de trabajo y estudio, y azotea accesible.

Cuenta con los servicios de provisión de agua y desagües a cargo de la empresa AySA.

En cada planta cuenta con locales sanitarios, alternadamente para hombres y mujeres, y la posibilidad de instalar un pequeño office por piso.

La alimentación de agua potable consiste en un tanque cisterna en Planta Baja, bomba elevadora (dos bombas de uso alternativo) y un sistema de reserva ubicado en azotea compuesto por tres tanques de 1.500lts cada uno, y distribución mediante cuatro columnas de bajada, una exclusiva para el 6° piso (presurizada). Todos los artefactos y canillas contarán con válvulas de cierre automático para regular el consumo de agua.


Los desagües pluviales cuentan con cuatro columnas de bajada de 0.110 y confluyen a una cámara de descarga con dos conductos 0.110 hacia el cordón cuneta.

En planta baja se contará con un baño accesible, de acuerdo a las normas vigentes, y espacios para office de atención a los alumnos y/o personal.

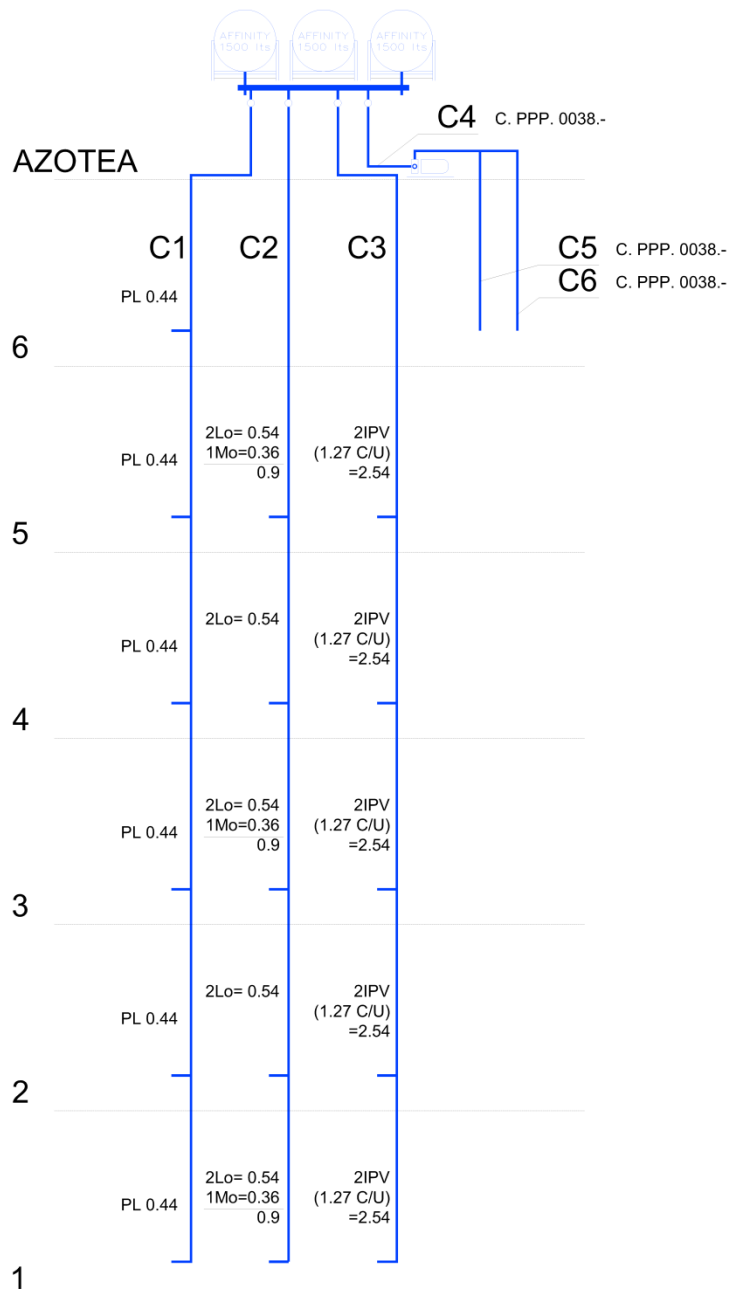
Se ha especificado para todos los desagües cañerías de polipropileno clase Awaduct de calidad cloacal para todos los casos, o materiales de otro origen de igual composición e igual o superior prestación, y para la red interna de agua sistema termofusión Hidro 3 Saladillo o marca de igual o superior prestación.

En cuanto al servicio contra incendio, además de los elementos como extinguidores de varios tipos según reglamentos, se instalará un sistema de hidrantes (uno por piso) a cañería seca, para la alimentación desde vereda por parte de bomberos.

Artefactos y broncecerías serán de primera calidad, de marcas de primera línea según se especifica en esta documentación.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL		
	Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico Nacional	MEMORIA INSTALACIÓN SANITARIA
	OBRA: Nuevo Edificio Investigación Extensión I.N.S.P.T.	
	Av. Combatientes de Malvinas 3190 C.A.B.A.	

Se anexan planillas de consumo, de secciones de cañerías y de colector.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL



Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico Nacional

OBRA: Nuevo Edificio Investigación Extensión I.N.S.P.T.

Av. Combatientes de Malvinas 3190 C.A.B.A.

MEMORIA INSTALACIÓN SANITARIA

CALCULO DE BAJADAS

DIAMETROS EXPRESADOS EN MILIMETROS.- LOS MISMOS PERTENECEN AL INTERIOR DE LAS CAÑERIAS

	C1			C2			C3			C4			C5			C6		
AZOT.-			0,19		3,78	0,25		12,70	38,00	2,54	38,00							
6	0,44	3,64	0,19		3,78	0,25	2,54	12,70	38,00	2,54	38,00		1,27	38,00		1,27	38,00	
5	0,44	2,20	0,19	0,90	3,78	0,25	2,54	12,70	38,00									
4	0,44	1,76	0,19	0,54	2,88	0,25	2,54	10,16	38,00									
3	0,44	1,32	0,19	0,90	2,34	0,19	2,54	7,62	38,00									
2	0,44	0,88	0,19	0,54	1,44	0,19	2,54	5,08	38,00									
1	0,44	0,44	0,19	0,90	0,90	0,19	2,54	2,54	38,00	19,00								
P. BAJA																		
RUPTOR									25,00	19,00								
MATER	TODO EN CAÑERÍA DE POLIPROPILENO																	

CALCULO DE COLECTOR

BAJADA MAYOR: 12,70

SEMI SUMA BAJADAS RESTANTES:	4,98
------------------------------	------

TOTAL	17,62
-------	-------

VALOR COLECTOR: CAÑERIA DE 0050.-