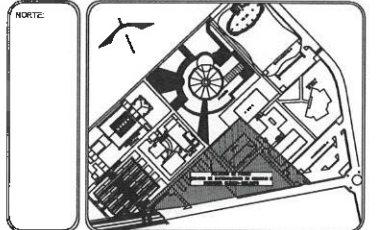




UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PISCINA
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARO.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HEIDRÁULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMAL:	***
HVAC:	***
RC:	***

ADVERTENCIA
% La representación gráfica de las pautas en este % Proyecto NO % DEBERÁ ser considerada bajo ninguna circunstancia y % No se % debe % considerar % como % un % parte % del % proyecto % a % efectos % de % una % representación % que % se %

DATOS DE PROYECTO

ÁREA DE TERRENO: 17,500.09 M²
COLUMBIANOS: 17,500.09 M²

NORTE: SUR: ORIENTE: PONIENTE:

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:

ESPACIO	ÁREA (M ²)
CONSTRUCCIÓN:	
EDIFICIO PONIENTE	7,072.51 M ²
EDIFICIO VESTIBULO GENERAL	2,252.25 M ²
EDIFICIO PLANTA PILOTO	1,407.55 M ²
TOTAL M ² CUBIERTOS	17,500.09 M ²
OBRA EXTERIOR:	
ESPALDANTE	4,725.27 M ²
ANDADORES	2,969.50 M ²
ESPESOR DE AGUA	701.00 M ²
ÁREAS VERDES	5,745.72 M ²
TOTAL OBRA EXTERIOR	15,162.40 M ²
CIRCUITO VEHICULAR INTERIOR	2,875.50 M ²
CUBIERTA DEL CONDOMINIO	
TOTAL DE ÁREA	17,500.09 M ²

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en plantas y secciones en campo. El controlado es responsable de la exactitud. Diferencias en dibujos y dimensiones se deberán otorgar con el arquitecto.

RESOR DE LA U.A.E.H.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA 4TA. ETAPA DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA DEL CBI (VESTIBULO Y PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS)

UBICACIÓN: CARRETERA FEDERAL TULANCINGO
CARRERA 1000 DEL CBI EN SU CARRETERA
CARRERA 1000 DEL CBI EN SU CARRETERA

DISEÑO Y PROYECTO: ESTUDIO ARQUITECTURA SA DE CV

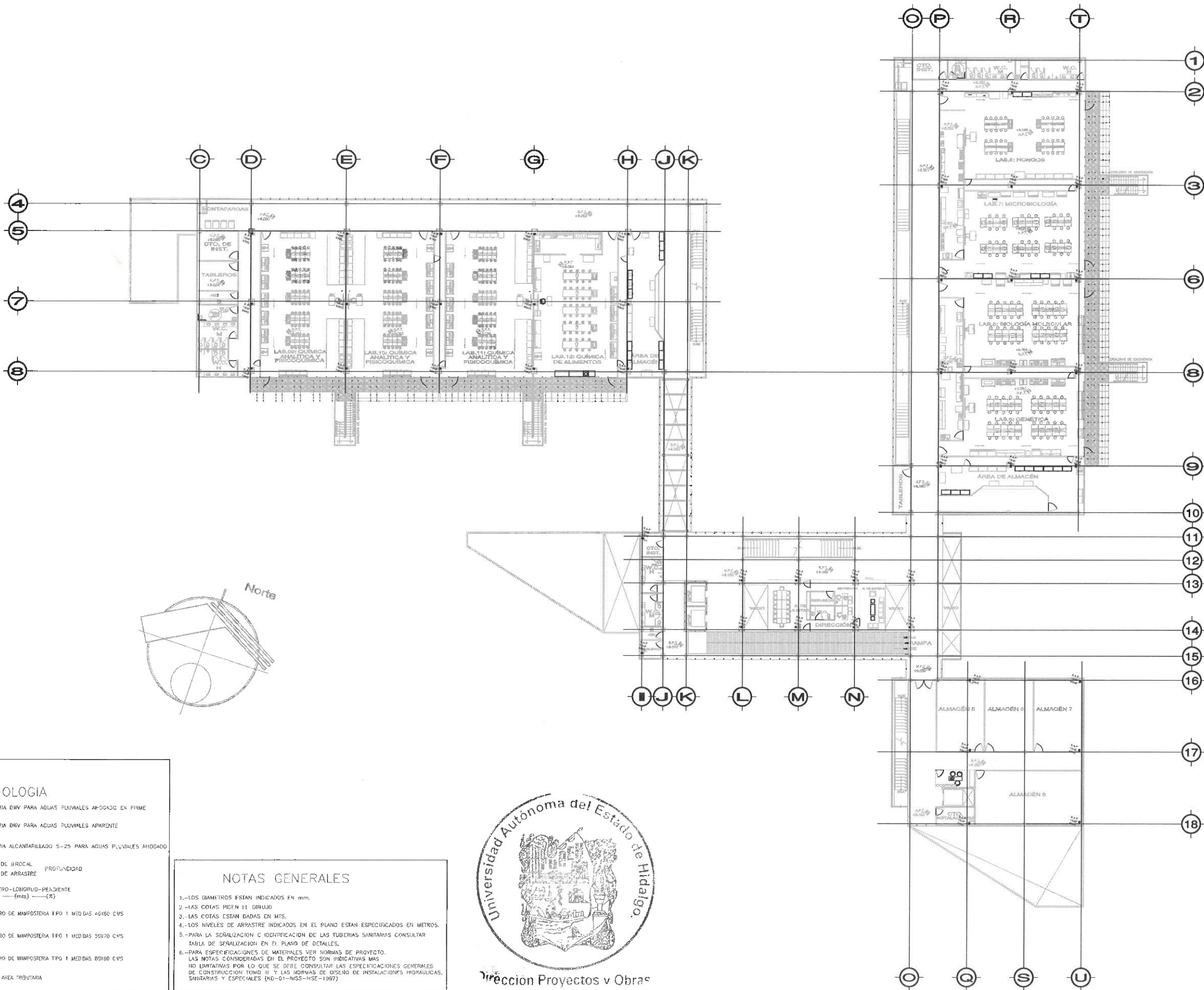
TIPO DE PLANO: Conjunto Nivel 3

PLANO: Instalación Pluvial

COSES: METROS

ESCALA: 1:500

FECHA: FEBRERO 2023



SIMBOLOGIA

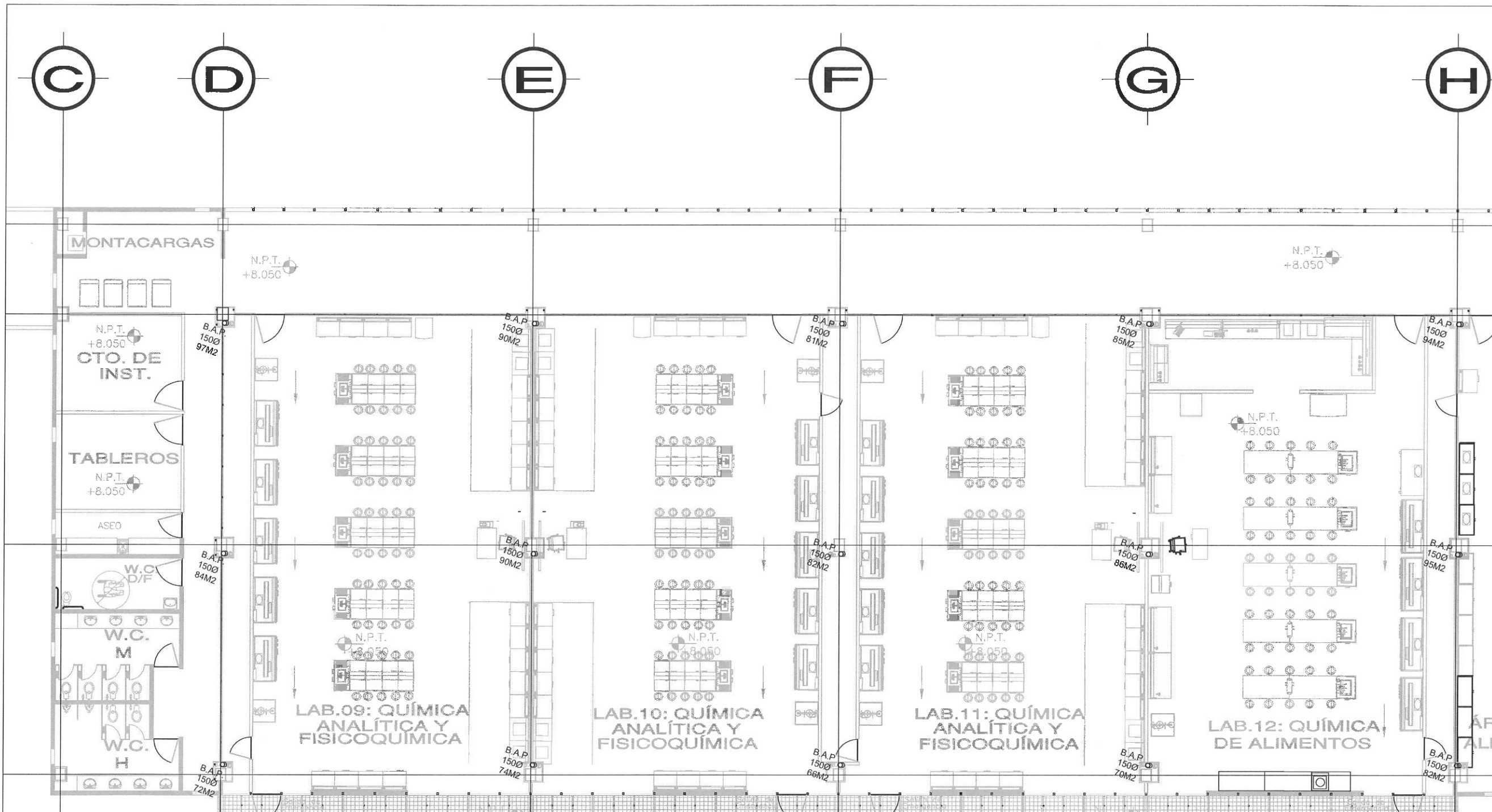
---	TUBERÍA DWV PARA AGUAS PLUVIALES AHOGADO EN FIRME
---	TUBERÍA DWV PARA AGUAS PLUVIALES APARENTE
---	TUBERÍA ALCANTARILLADO S-25 PARA AGUAS PLUVIALES AHOGADO
±0.00	NIVEL DE BROCAL
-0.69	NIVEL DE ARRASTRE
200-4.4-2.0	DIÁMETRO-LONGITUD-PENSIÓNTE (mm) (mts) (x)
R1	REGISTRO DE MAMPOSERÍA TFO 1 MED DAS 40X60 CMS
R2	REGISTRO DE MAMPOSERÍA TFO 1 MED DAS 50X70 CMS
R3	REGISTRO DE MAMPOSERÍA TFO 1 MED DAS 60X80 CMS
192-7	BOCA AREA TRIBUTARIA

NOTAS GENERALES

- 1.-LOS DIÁMETROS ESTÁN INDICADOS EN MM.
- 2.-LAS COTAS PISAN EL DIBUJO
- 3.-LAS COTAS ESTÁN DADAS EN MTS.
- 4.-LOS NIVELES DE ARRASTRE INDICADOS EN EL PLANO ESTÁN ESPECIFICADOS EN METROS.
- 5.-PARA LA SERIALIZACION E IDENTIFICACION DE LAS TUBERIAS SANITARIAS CONSULTAR TABLA DE SERIALIZACION EN EL PLANO DE DETALLES.
- 6.-PARA ESPECIFICACIONES DE MATERIALES VER NORMAS DE PROYECTO. LAS NOTAS CONSIDERADAS EN EL PROYECTO SON INDICATIVAS MAS NO LIMITATIVAS POR LO QUE SE DEBE CONSULTAR LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION TOMO II Y LAS NORMAS DE DISEÑO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y ESPECIALES (ND-01-NSS-HSE-1997)



Dirección Proyectos y Obras



SIMBOLOGIA

--- TUBERÍA D/W PARA AGUAS PLUVIALES AHOGADO EN FIRME

--- TUBERÍA D/W PARA AGUAS PLUVIALES APARENTE

--- TUBERÍA ALCANTARILLADO S-25 PARA AGUAS PLUVIALES AHOGADO

±0.00 NIVE. DE BRICOL PROFUNDIDAD

-0.65/0.69 NIVE. DE ARRASTRE

200-4.4-2.0 DIAMETRO-LONGITUD-PENDIENTE (mm)-(mts)-(%)

[P1] REGISTRO DE MAMPONERÍA TIPO 1 MEDIDAS 40X60 CMS

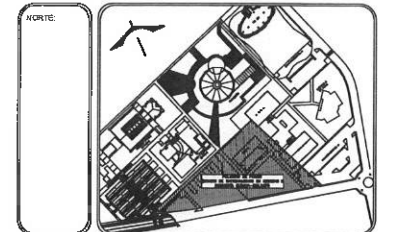
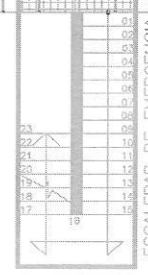
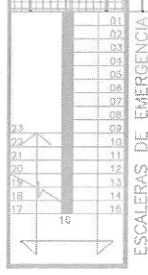
[R2] REGISTRO DE MAMPONERÍA TIPO 1 MEDIDAS 50X70 CMS

[R3] REGISTRO DE MAMPONERÍA TIPO 1 MEDIDAS 60X90 CMS

182-2 INDICA ÁREA TRIBUTARIA

NOTAS GENERALES

- 1.-LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MM.
- 2.-LAS COTAS RIGEN EL DIBUJO
- 3.-LAS COTAS ESTAN DADAS EN MTS.
- 4.-LOS NIVELES DE ARRASTRE INDICADOS EN EL PLANO ESTAN ESPECIFICADOS EN METROS.
- 5.-PARA LA SEÑALIZACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LAS TUBERÍAS SANITARIAS CONSULTAR TABLA DE SEÑALIZACIÓN EN EL PLANO DE DETALLES.
- 6.-PARA ESPECIFICACIONES DE MATERIALES VER NORMAS DE PROYECTO. LAS NOTAS CONSIDERADAS EN EL PROYECTO SON INDICATIVAS MAS NO LIMITATIVAS POR LO QUE SE DEBE CONSULTAR LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN TOMO III Y LAS NORMAS DE DISEÑO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y ESPECIALES (ND-01-IMSS-HSE-1997).



NOTAS:

NSLE NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL

NPT NIVEL DE FINO TERMINADO

NBP NIVEL SUPERIOR DE PRETE

NSTC NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO

NSEA NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARO.

NSPA NIVEL SUPERIOR DE ESEJO DE AGUA

NSE NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA

NR NIVEL DE PASANTE

NIN NIVEL DE TERRENO NATURAL

NSSP NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA

NTT NIVEL DE TERRENO TERMINADO

NSF NIVEL SUPERIOR DE FIRME

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL: ***

HIDRAULICA: ***

SANITARIA: ***

PLUVIAL: ***

HVAC: ***

RC: ***

ADVERTENCIA:

1. La representación gráfica de los planos es en auto

2. No se deberá ser considerada bajo ninguna circunstancia

3. Se han mejorado

4. Como parte del proyecto a ejecutar, solo es una

5. Representación, que es

DATOS DE PROYECTO:

AREA DE TERRENO: 17,508.09 M2

COLINDANCIAS: al norte no hay edificio, al sur, al este, al oeste no hay edificio

NORTE: SUR

ORIENTE: PONIENTE

AREAS DE CONSTRUCCION:

ESPACIO	AREA (M2)
CONSTRUCCION:	
EDIFICIO PONIENTE	7,072.01 M2
EDIFICIO VESTIBULO GENERAL	8,562.75 M2
EDIFICIO PLANTA PILOTO	1,407.05 M2
TOTAL M2 CUBIERTOS	17,508.09 M2
OBRA EXTERIOR:	
DEPLANTE	4,725.27 M2
ANDADORES	2,880.50 M2
ESEJO DE AGUA	201.96 M2
AREAS VERDES	6,735.74 M2
TOTAL OBRA EXTERIOR	15,162.40 M2
CIRCUITO VEHICULAR INTERIOR	2,875.50 M2
CIRCUITO DEL CONDOMINIO	
TOTAL DE AREA	17,508.09 M2

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y condiciones en campo. El control es responsabilidad de la ejecución. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

SECTOR DE LAU A. S.H.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

DIRECCION PROYECTOS Y OBRAS

ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: CONSTRUCCION DE LA 4TA. ETAPA DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE BIOLOGIA Y QUIMICA DEL ICSI (VESTIBULO Y PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS)

DIRECCION: CALLE DE LA PAZ, TULANCINGO, HIDALGO

DISEÑO Y PROYECTO: ESTUDIO ARQUITECTONICO SA DE CV

TIPO DE PLANO: Nivel 3 Edif. Poniente

PLANO: Instalación Pluvial

COTAS:	METROS	CLAVE:	
ESCALA:	1:500		
FECHA:	FEBRERO 2023		



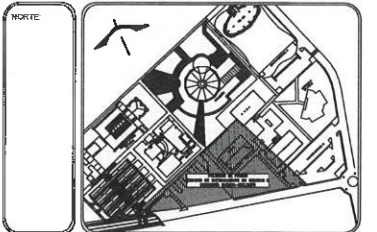
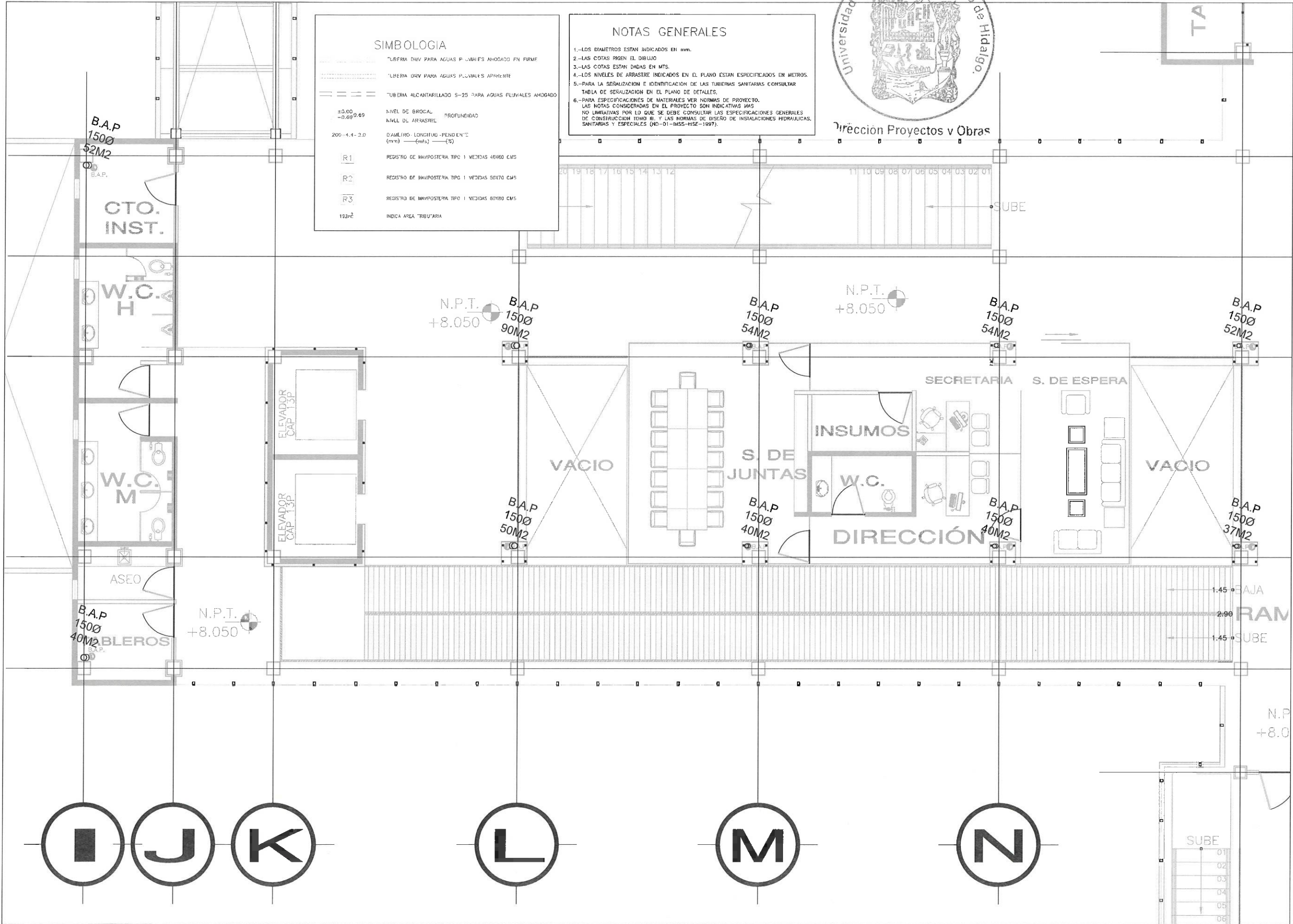
Dirección Proyectos y Obras

SIMBOLOGIA

	TUBERIA DRY PARA AGUAS PLUVIALES AHOGADO EN FIRME
	TUBERIA DRY PARA AGUAS PLUVIALES APARIENTE
	TUBERIA ALCANTARILLADO S-25 PARA AGUAS PLUVIALES AHOGADO
± 0.00	NIVEL DE BROCAL
$-0.69 \text{ @ } 0.69$	NIVEL DL ARRASTRE PROFUNDIDAD
$200 \text{ @ } 4.4 \text{ @ } 2.0$	DIAMETRO LONGITUD PENDIENTE (mm) (mts) (%)
R1	REGISTRO DE MAPOSTERIA TIPO 1 MEDIDAS 40X60 CMS
R2	REGISTRO DE MAPOSTERIA TIPO 1 MEDIDAS 50X70 CMS
R3	REGISTRO DE MAPOSTERIA TIPO 1 MEDIDAS 60X80 CMS
132m ²	INDICA AREA TRIBUTARIA

NOTAS GENERALES

- LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MM.
- LAS COTAS SIGEN EL DIBUJO
- LAS COTAS ESTAN DADAS EN MTS.
- LOS NIVELES DE ARRASTRE INDICADOS EN EL PLANO ESTAN ESPECIFICADOS EN METROS.
- PARA LA SERIALIZACION E IDENTIFICACION DE LAS TUBERIAS SANITARIAS CONSULTAR TABLA DE SERIALIZACION EN EL PLANO DE DETALLES.
- PARA ESPECIFICACIONES DE MATERIALES VER NORMAS DE PROYECTO. LAS NOTAS CONSIDERADAS EN EL PROYECTO SON INDICATIVAS MAS NO LIMITATIVAS POR LO QUE SE DEBE CONSULTAR LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION EDIM II, Y LAS NORMAS DE DISEÑO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y ESPECIALES (ND-01-MSS-HSE-1997).



NOTAS:

NSL	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTH	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMAL:	***
HVAC:	***
RC:	***

ADVERTENCIA:
 *SOLA REPRESENTACION grafica de los trabajos en este proyecto NO
 *NO DEBERA ser considerada bajo ninguna circunstancia y
 *SOLA en ningún caso
 *SOLA como parte del proyecto a ejecutar, sólo es una
 *SOLA representacion que se

DATOS DE PROYECTO:

AREA DE TERRENO: 11444 M²
 COLINDANCIA: de quien no haya leído esta advertencia.

NORTE: _____ ORIENTE: _____
 SUR: _____ PONIENTE: _____

AREAS DE CONSTRUCCION:

ESPACIO	AREA (M ²)
CONSTRUCCION:	
EDIFICIO PONENTE	7,072.01 M ²
EDIFICIO VESTIBULO GENERAL	6,282.25 M ²
EDIFICIO PLANTA PILOTO	1,407.55 M ²
TOTAL M ² COBERTOS	17,508.09 M ²
OBRA EXTERIOR:	
DEGRADIE	4,726.27 M ²
ANDADEROS	2,869.50 M ²
ESPEJOS DE AGUA	201.62 M ²
AREAS VERDES	6,745.72 M ²
TOTAL OBRA EXTERIOR	15,162.40 M ²
CIRCUITO VEHICULAR INTERIOR	2,875.50 M ²
CIRCUITO DEL CONDOMINIO	
TOTAL DE AREA	17,508.09 M ²

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos en planos y condiciones en campo. El controlador es responsable de lo ejecutado. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

RECTOR DE LA U.A.E.H.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
 DIRECTOR DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEIRA

PROYECTO: CONSTRUCCION DE LA 4TA. ETAPA DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE BIOLOGIA Y QUIMICA DEL ICB (VESTIBULO Y PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS)

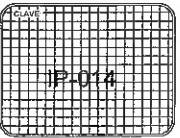
UNIDAD: CARRETERA PACHUCA-TULANCINGO
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
 DIRECCION DE PROYECTOS Y OBRAS

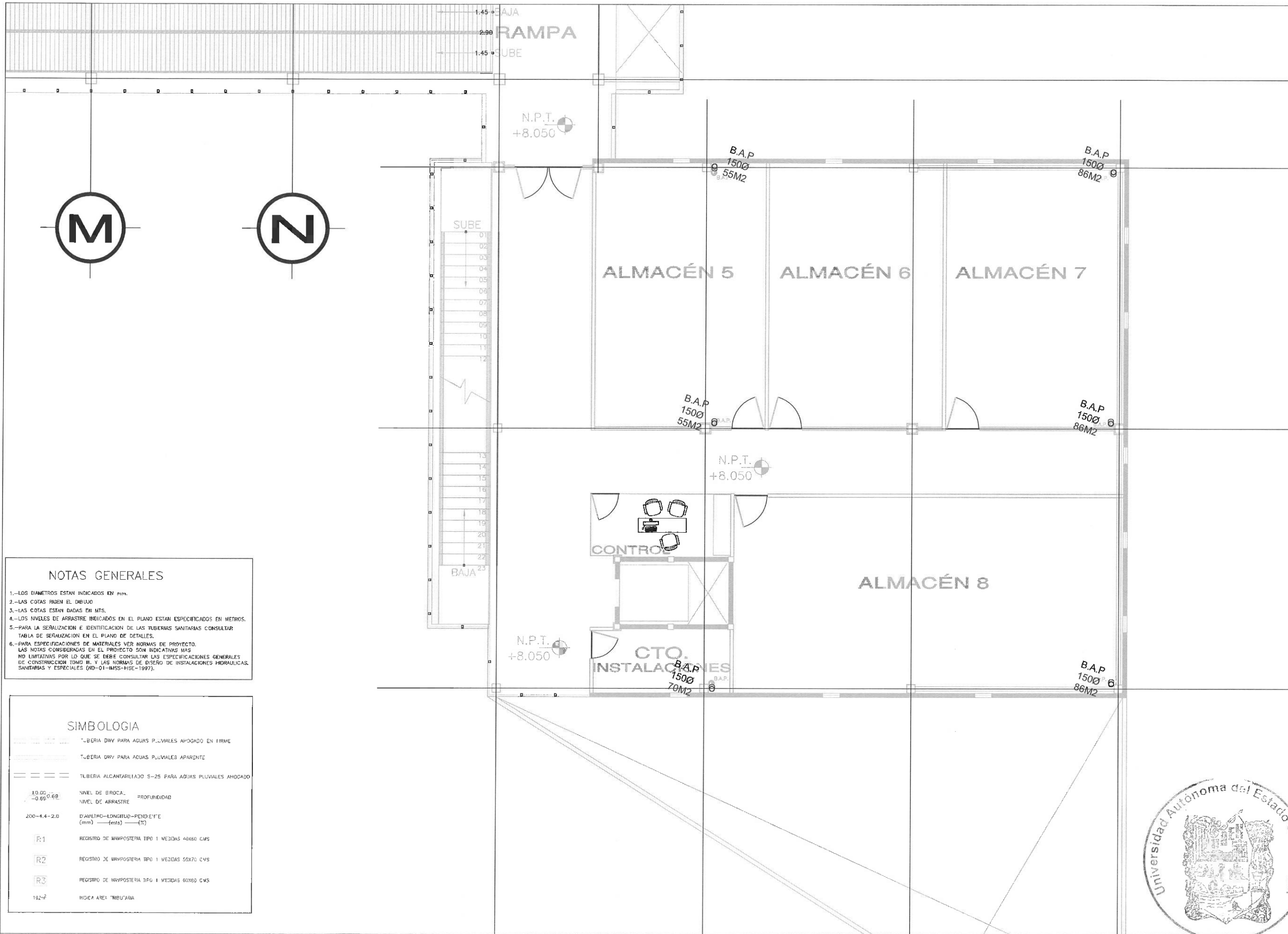
DISEÑO Y MAQUETADO:
 ESTUDIO ARQUITECTURA SA DE CV

TIPO DE PLANO:
 Nivel 3 Gran Lobby

PLANO:
 Nivel 3 Gran Lobby

COTAS: METROS
 ESCALA: SECC.
 FECHA: FEBRERO 2003



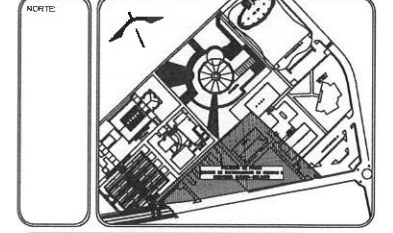


NOTAS GENERALES

- 1.-LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN mm.
- 2.-LAS COTAS SIGEN EL DIBUJO
- 3.-LAS COTAS ESTAN DADAS EN MTS.
- 4.-LOS NIVELES DE ARRASTRE INDICADOS EN EL PLANO ESTAN ESPECIFICADOS EN METROS.
- 5.-PARA LA SEÑALIZACION E IDENTIFICACION DE LAS TUBERIAS SANITARIAS CONSULTAR TABLA DE SEÑALIZACION EN EL PLANO DE DETALLES.
- 6.-PARA ESPECIFICACIONES DE MATERIALES VER NORMAS DE PROYECTO. LAS NOTAS CONSIDERADAS EN EL PROYECTO SON INDICATIVAS MAS NO LIMITATIVAS POR LO QUE SE DEBE CONSULTAR LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION TOMO III Y LAS NORMAS DE DISEÑO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y ESPECIALES (ND-01-MSS-HSE-1997).

SIMBOLOGIA

	TUBERIA DRY PARA AGUAS PLUVIALES APOGADO EN FIRME
	TUBERIA DRY PARA AGUAS PLUVIALES APARENTE
	TUBERIA ALICANTARELIADO S-25 PARA AGUAS PLUVIALES APOGADO
	NIVEL DE BROCA - PROFUNDIDAD
	NIVEL DE ARRASTRE
	DIAMETRO-LONGITUD-PENDEENTE (mm) -[mts] -[°]
	REGISTRO DE MAJPOSTERIA TIPO 1 MEDIDAS 40X60 CMS
	REGISTRO DE MAJPOSTERIA TIPO 1 MEDIDAS 50X70 CMS
	REGISTRO DE MAJPOSTERIA TIPO 1 MEDIDAS 60X80 CMS
	INDICA AREA TRIBUJANA



NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPI	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE FRETEL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA APOG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTD	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMAL:	***
HVAC:	***
RCI:	***

DATOS DE PROYECTO:

Área de terreno: 17,508.09 M²

COLINDANCIAS: SUR: _____ NORTE: _____

ORIENTE: _____ PONIENTE: _____

AREAS DE CONSTRUCCION	ÁREA (M ²)
CONSTRUCCION	
EDIFICIO PONIENTE	7,072.01 M ²
EDIFICIO VESTIBULO GENERAL	6,562.55 M ²
EDIFICIO PLANTA PILOTO	1,407.05 M ²
TOTAL M ² COBERTOS	17,508.09 M ²
OBRA EXTERIOR	
DESPLAZE	4,725.27 M ²
ANDADORES	2,889.50 M ²
ESPEJOS DE AGUA	701.82 M ²
ÁREAS VERDES	6,745.72 M ²
TOTAL OBRA EXTERIOR	15,162.40 M ²
CIRCUITO VEHICULAR INTERIOR	2,875.50 M ²
CIRCUITO DEL CONDOMINIO	
TOTAL DE AREA	17,508.09 M ²

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y cotejarlas en campo. El controlista es responsable de lo expuesto. Diferencia en dibujos y dimensiones deberán aclarar con el arquitecto.

RECTOR DE LA U.A.E.H.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA 4TA ETAPA DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA DEL ICSI (VESTIBULO Y PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS)

UBICACION: CARRETERA PANORAMICA TLANCANTINGO (ENTRE CARRETERA PANORAMICA Y CALLE DEL AREA 30) C/VA PANORAMA 30 SUR, TLANCANTINGO

DISEÑO Y DISEÑO: ESTUDIO ARQUITECTONICA SA DE CV

TIPO DE PLANO: Nivel 3 Planta Piloto

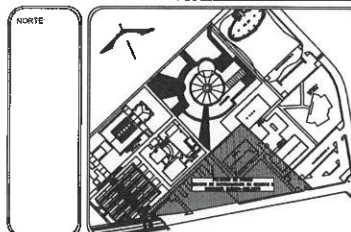
PLANO: Instalación Pluvial

COTAS:	METROS
ESCALA:	1:500
FECHA:	FEBRERO 2023





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS



NOTAS:

NSE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NS	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMAL:	***
HVAC:	***
RC:	***

- ! %UADVERENCIA
- ! %UADVERENCIA
- ! %UADVERENCIA
- ! %UADVERENCIA
- ! %UADVERENCIA
- ! %UADVERENCIA
- ! %UADVERENCIA
- ! %UADVERENCIA
- ! %UADVERENCIA
- ! %UADVERENCIA

DATOS DE PROYECTO

AREA DE TERRENO: 11.000 M²
COLUMNARIAS: 11x11 m² (cuadrado) (no se ha leído esta advertencia)

NORTE: _____ ORIENTE: _____
SUR: _____ PONIENTE: _____

AREAS DE CONSTRUCCION:

ESPACIO	AREA (M ²)
CONSTRUCCION:	
EDIFICIO PONIENTE	7.072,51 M ²
EDIFICIO PONIENTE	5.562,35 M ²
EDIFICIO VESTIBULO GENERAL	2.456,74 M ²
EDIFICIO PLANTA PILOTO	1.407,55 M ²
TOTAL M ² CUBIERTOS	17.508,09 M ²
OBRA EXTERIOR:	
DESPLANTE	4.725,37 M ²
ANDADORES	2.869,50 M ²
ESPACES DE AGUA	701,92 M ²
AREAS VERDES	6.745,72 M ²
TOTAL OBRA EXTERIOR	15.162,40 M ²
CIRCUITO VEHICULAR INTERIOR	3.875,50 M ²
CIUDAD DEL CONDOMINIO	
TOTAL DE AREA	17.508,09 M ²

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los dimensionamientos en planta y corroborar en campo. El controlado responsable de la exactitud. Diferencias en dibujos y dimensionales se deberán aclarar con el arquitecto.

RECTOR DE LA U.A.E.H.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA 4TA. ETAPA DEL CENTRO DE ENTRENAMIENTO DE BIOLOGÍA Y QUÍMICA DEL CBI (VESTIBULO Y PLANTA PILOTO DE ALIMENTOS)

UBICACION: CARRITERIA PACHUCA-TLANCANTERAS
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
SECTOR PACHUCA DE SOTO, HIDALGO

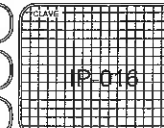
DISEÑO Y PROYECTO: ESTUDIO ARQUITECTURA SA DE CV

TIPO DE PLANO: Nivel 3 Edif. Oriente

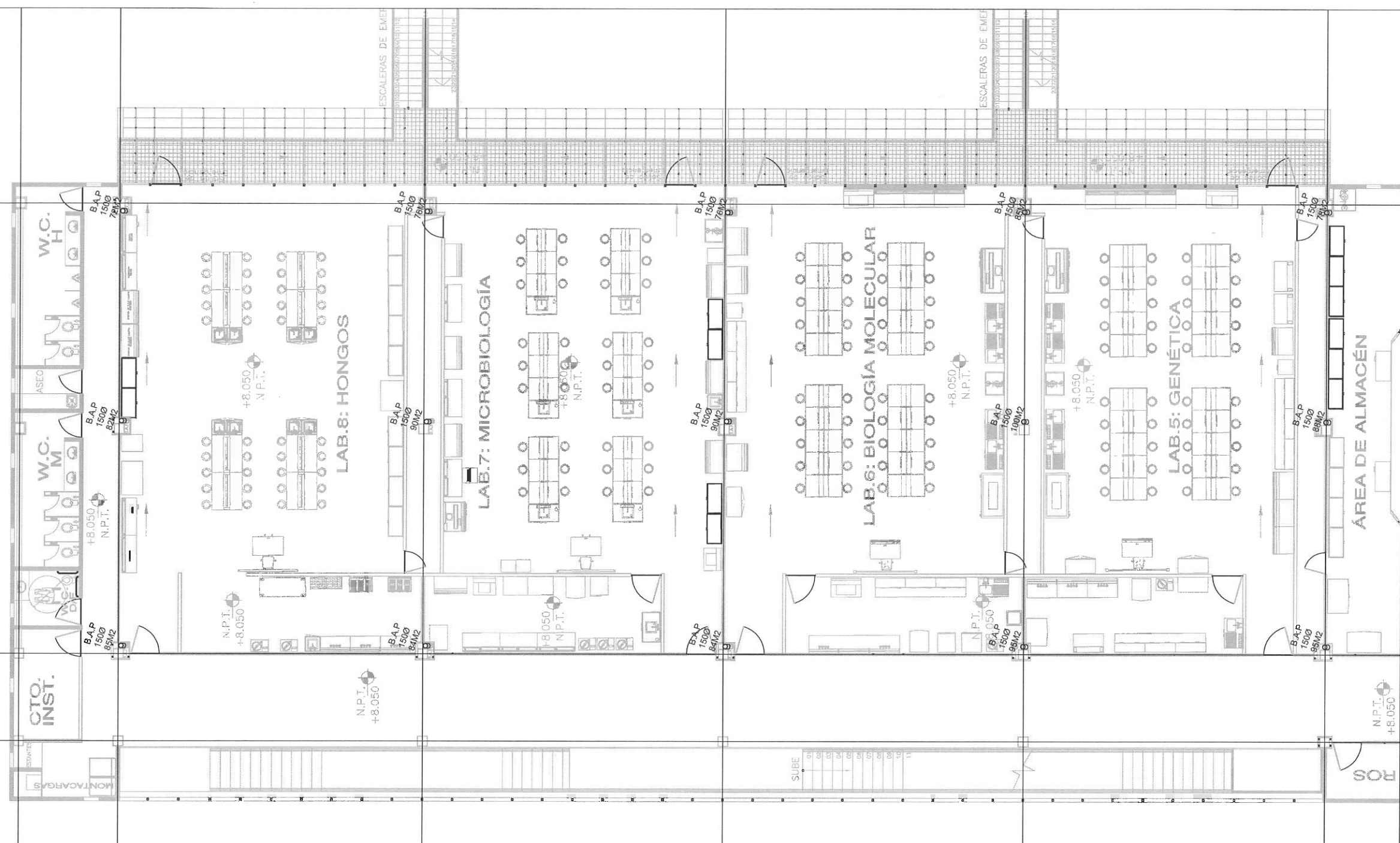
PLANO: Nivelación Plotal

COTAS: METROS

ESCALA: 1:500
FECHA: FEBRERO 2023



Dirección Proyectos y Obras



T
R
P
O

SIMBOLOGIA

	TUBERIA DWV PARA AGUAS PLUVIALES A-HOGADO EN FIRME
	TUBERIA DWV PARA AGUAS PLUVIALES A-HOGADO EN TIERRA
	TUBERIA ALCANTARILLADO 5-25 PARA AGUAS PLUVIALES A-HOGADO EN TIERRA
	NIVEL DE BROCAL (PROFUNDIDAD)
	DIAMETRO LONGITUD PENDIENTE (mm) (mts) (%)
	REGISTRO DE MAMPOSTERIA TPO 1 MEDIDAS 40X50 CMS
	REGISTRO DE MAMPOSTERIA TPO 1 MEDIDAS 50X70 CMS
	REGISTRO DE MAMPOSTERIA TPO 1 MEDIDAS 80X80 CMS
	INDICA AREA TRIBUTARIA

NOTAS GENERALES

- LOS DIAMETROS ESTAN INDICADOS EN MM.
- LAS COTAS RIGEN EL DIBUJO
- LAS COTAS ESTAN DADAS EN MTS.
- LOS NIVELES DE ARRASTRE INDICADOS EN EL PLANO ESTAN ESPECIFICADOS EN METROS.
- PARA LA SERIALIZACION E IDENTIFICACION DE LAS TUBERIAS SANITARIAS CONSULTAR TABLA DE SERIALIZACION EN EL PLANO DE DETALLES.
- PARA ESPECIFICACIONES DE MATERIALES VER NORMAS DE PROYECTO. LAS NOTAS CONSIDERADAS EN EL PROYECTO SON INDICATIVAS MAS NO LIMITATIVAS POR LO QUE SE DEBE CONSULTAR LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCION TOMO III Y LAS NORMAS DE DISEÑO DE INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y ESPECIALES (ND-01-IMSS-HSE-1997).