

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

LOCALIZACIÓN

SIMBOLOGIA:



Dirección Proyectos y Obras

IMPORTANTE:

Este es un documento de confidencialidad. Toda información contenida en él es propiedad de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo y no debe ser divulgada sin el consentimiento expreso de la Dirección de Proyectos y Obras.

REVISOR GENERAL
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

CARRITERA PÁTRICA TULANCINGO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
SERVICIO DE PROYECTOS Y OBRAS

PLANO
PLANO AS BUILT

PLANO
PLANO AS BUILT DE ANCLAS Y PLACAS BASE

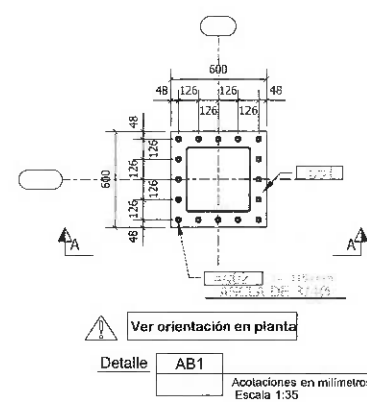
CÓDIGO
AB (HDS)

ESCALA
1:400

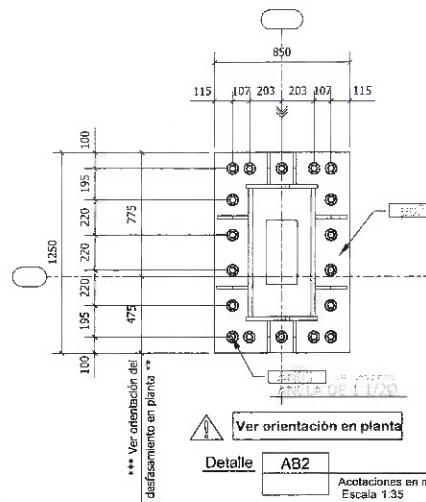
FECHA
MAYO 2024



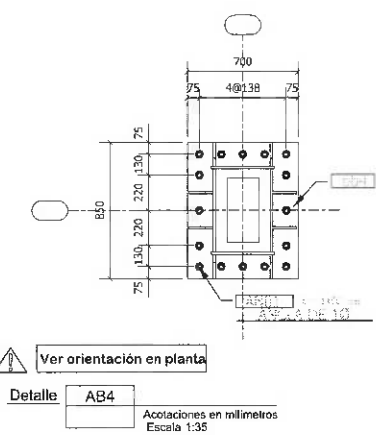
CLAVE
E001AB1



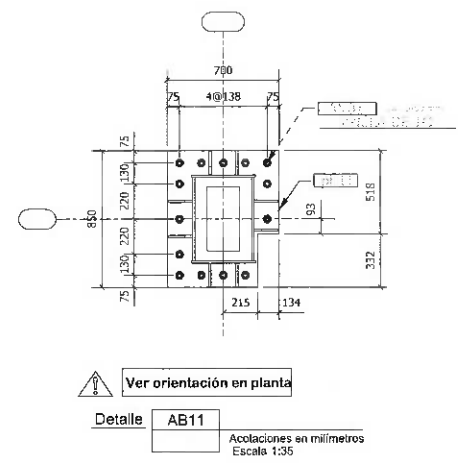
Detalle **AB1**
Anotaciones en milímetros
Escala 1:35



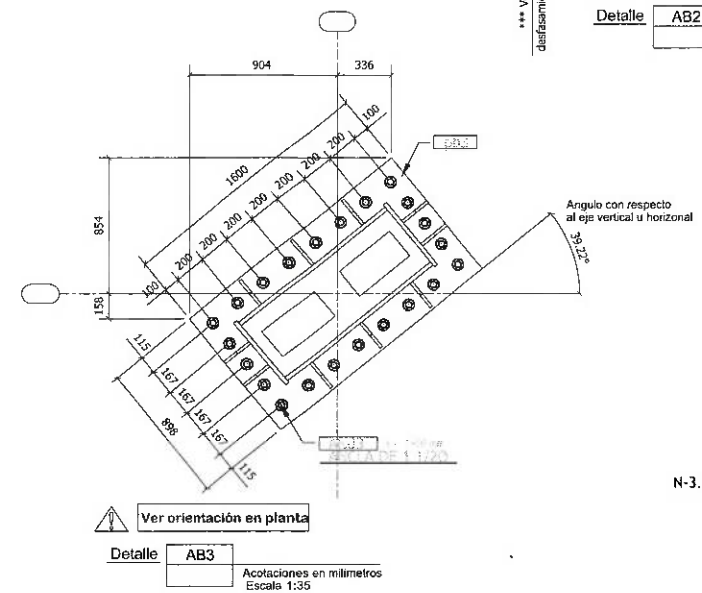
Detalle **AB2**
Anotaciones en milímetros
Escala 1:35



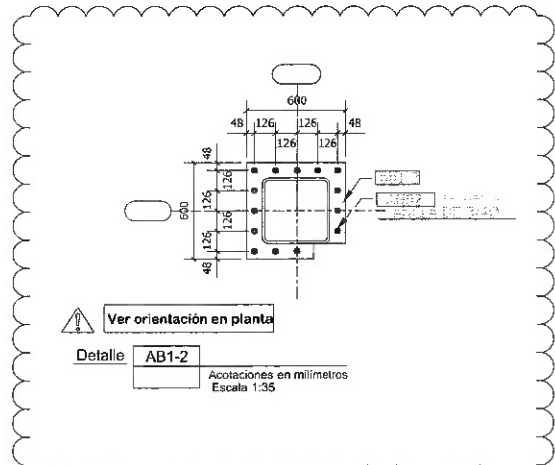
Detalle **AB4**
Anotaciones en milímetros
Escala 1:35



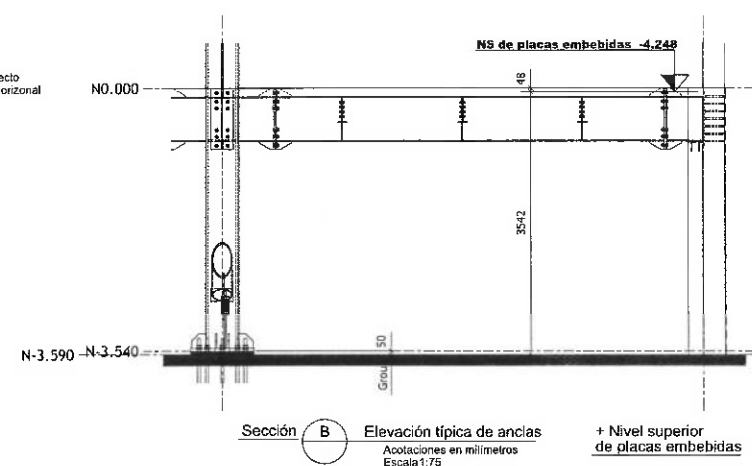
Detalle **AB11**
Anotaciones en milímetros
Escala 1:35



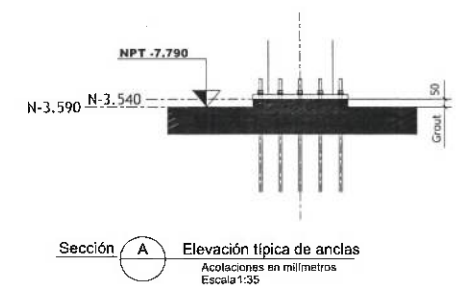
Detalle **AB3**
Anotaciones en milímetros
Escala 1:35



Detalle **AB1-2**
Anotaciones en milímetros
Escala 1:35



Sección **B** Elevación típica de anclas
Anotaciones en milímetros
Escala 1:75



Sección **A** Elevación típica de anclas
Anotaciones en milímetros
Escala 1:35



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

LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGIA:



Dirección Proyectos y Obras

IMPORTANTE:

Este documento es propiedad de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo y no debe ser distribuido ni reproducido sin el consentimiento escrito de la Dirección de Proyectos y Obras.

RECORDERIA U.A.E.H.
DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEIRA

PROYECTO:
CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

CARRERA PACHUCA TULANCINGO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
VIA PACHUCA A TULANCINGO



PLANO:
PLANO AS BUILT

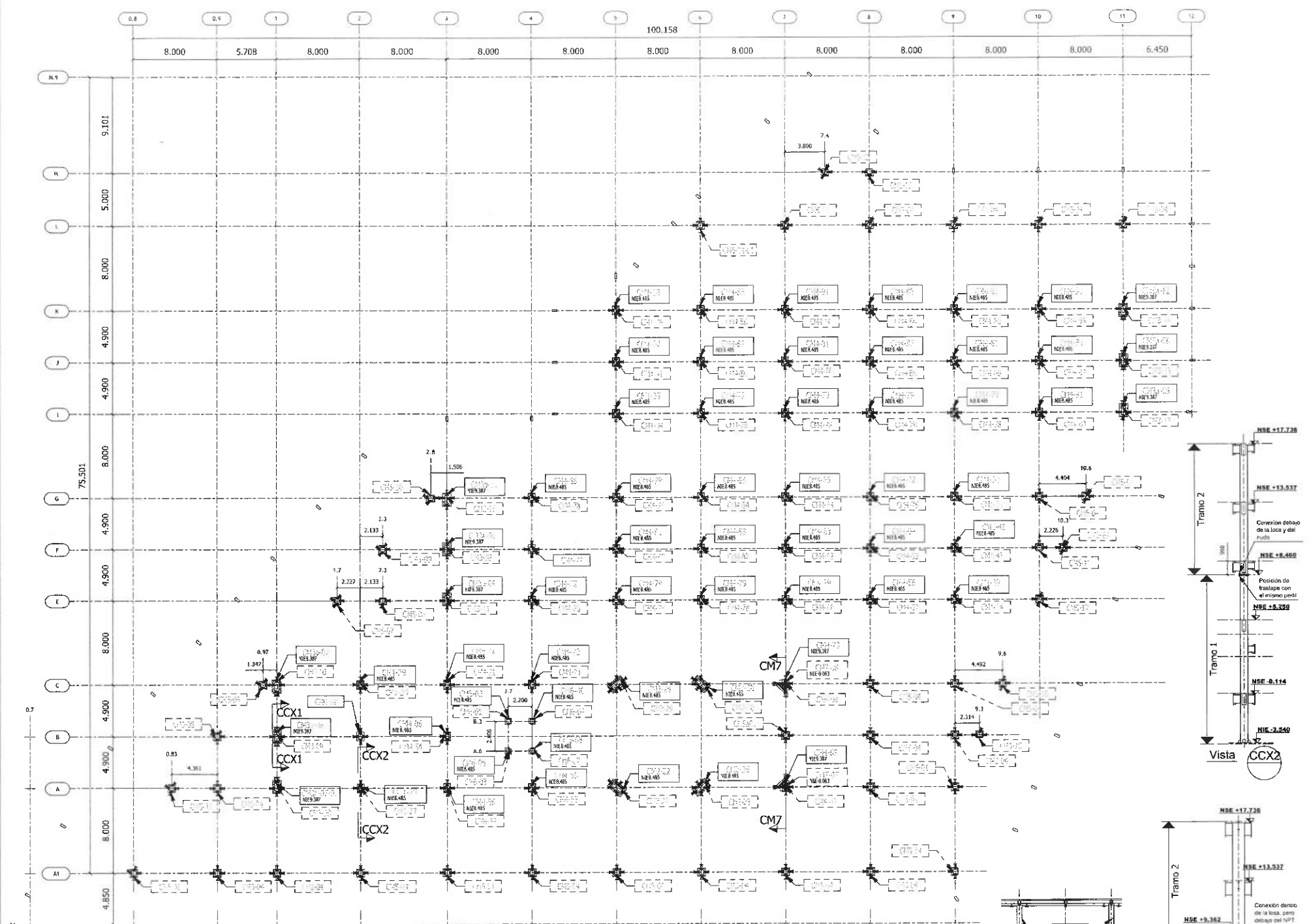
PLANO:
PLANO AS BUILT DE COLUMNAS

COTAS:
METROS

ESCALA:
1:75

FECHA:
MAYO 2024

CLAVE:
E001



LISTA DE COLUMNAS PRINCIPALES en este plano

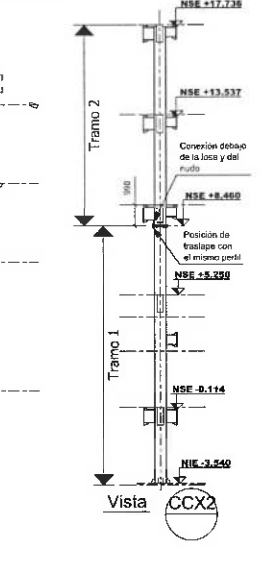
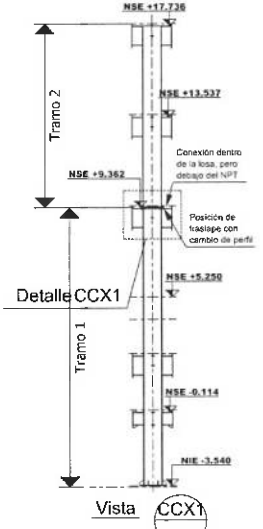
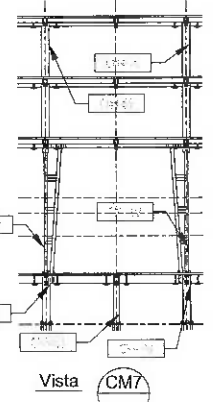
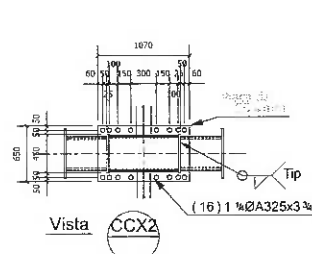
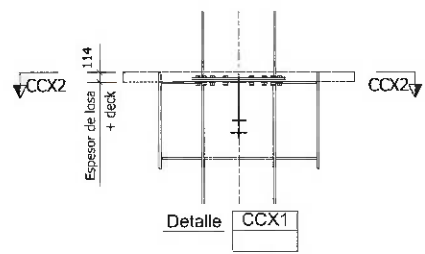
Table with columns: Marca, Cantidad, Perfil, Área, Peso, Peso total. Lists main columns like CH1-11, CH12-11, CH13-11, etc.

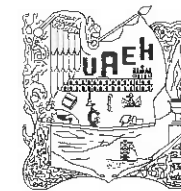
LISTA DE COLUMNAS PRINCIPALES en este plano

Table with columns: Marca, Cantidad, Perfil, Área, Peso, Peso total. Lists secondary columns like CH12-1, CH13-1, CH14-1, etc.

Todas las columnas NIE -3.540 salvo las columnas indicadas de tramos superiores

Columnas





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

LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGIA:



Dirección Proyectos y Obras

IMPORTANTE:

Este documento es propiedad de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Toda reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de la Dirección de Proyectos y Obras será sancionada.

RECTOR: LIC. A. L. R.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARG. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

CARRETERA PACHUCA TULANCINGO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CARRERAS DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA



PLANO
PLANO AS BUILT

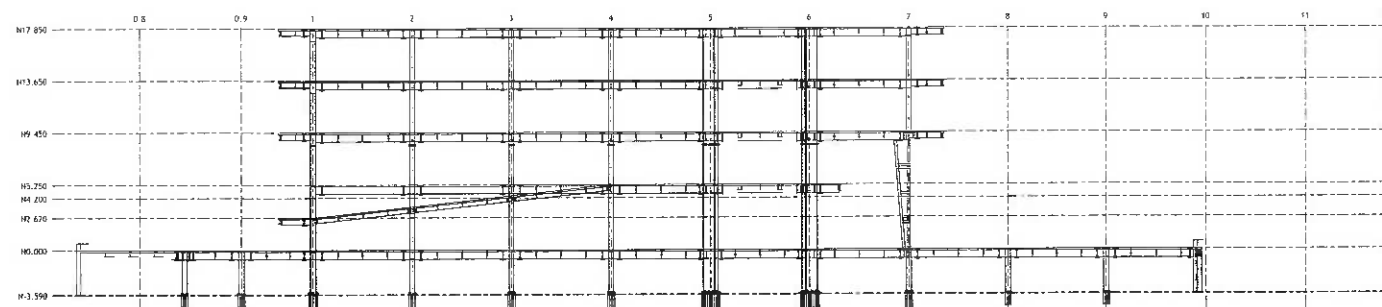
PLANO
PLANO AS BUILT DE ELEVACIONES

COTAS
METROS

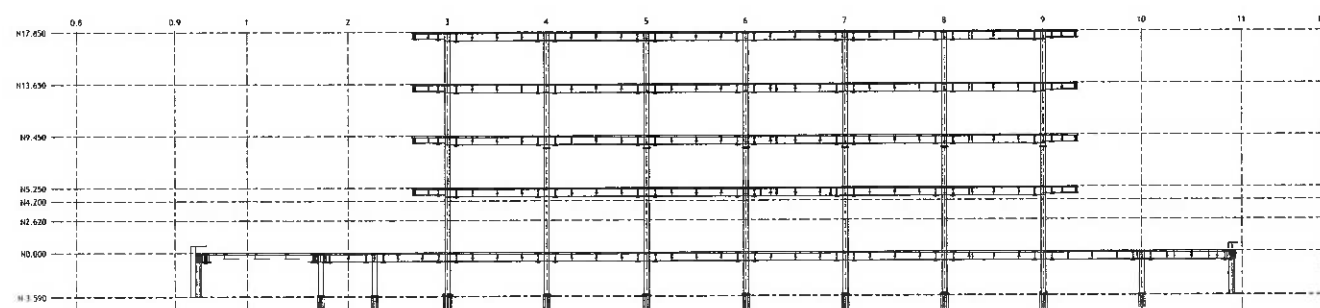
ESCALA
1:500

FECHA
MAYO 2024

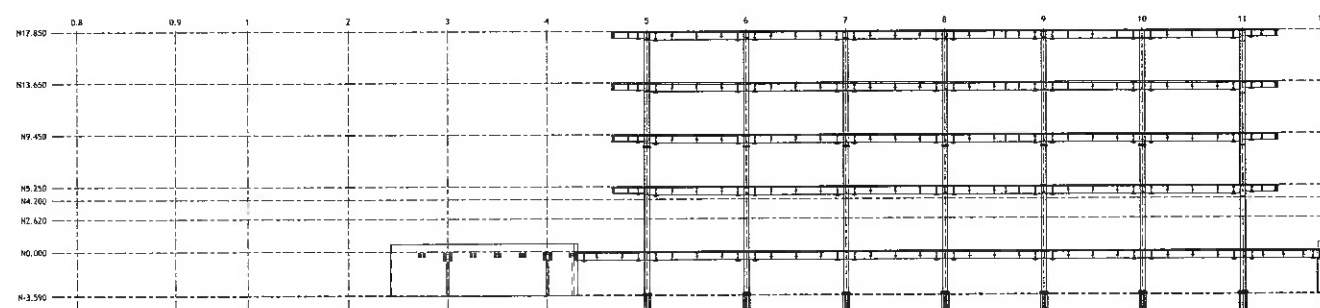
CLAVE
E-001a



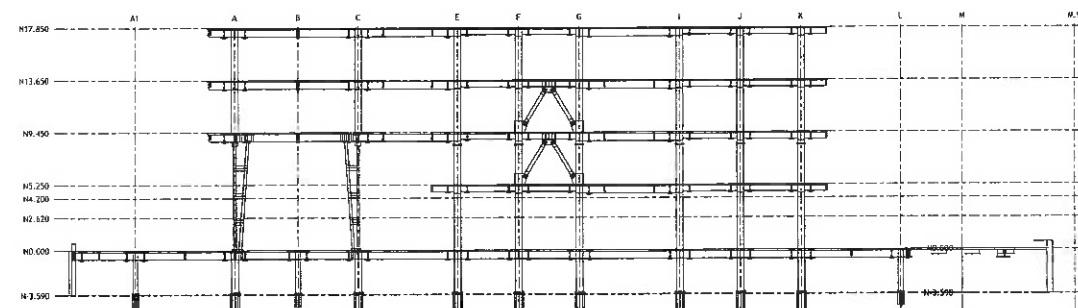
Eje A



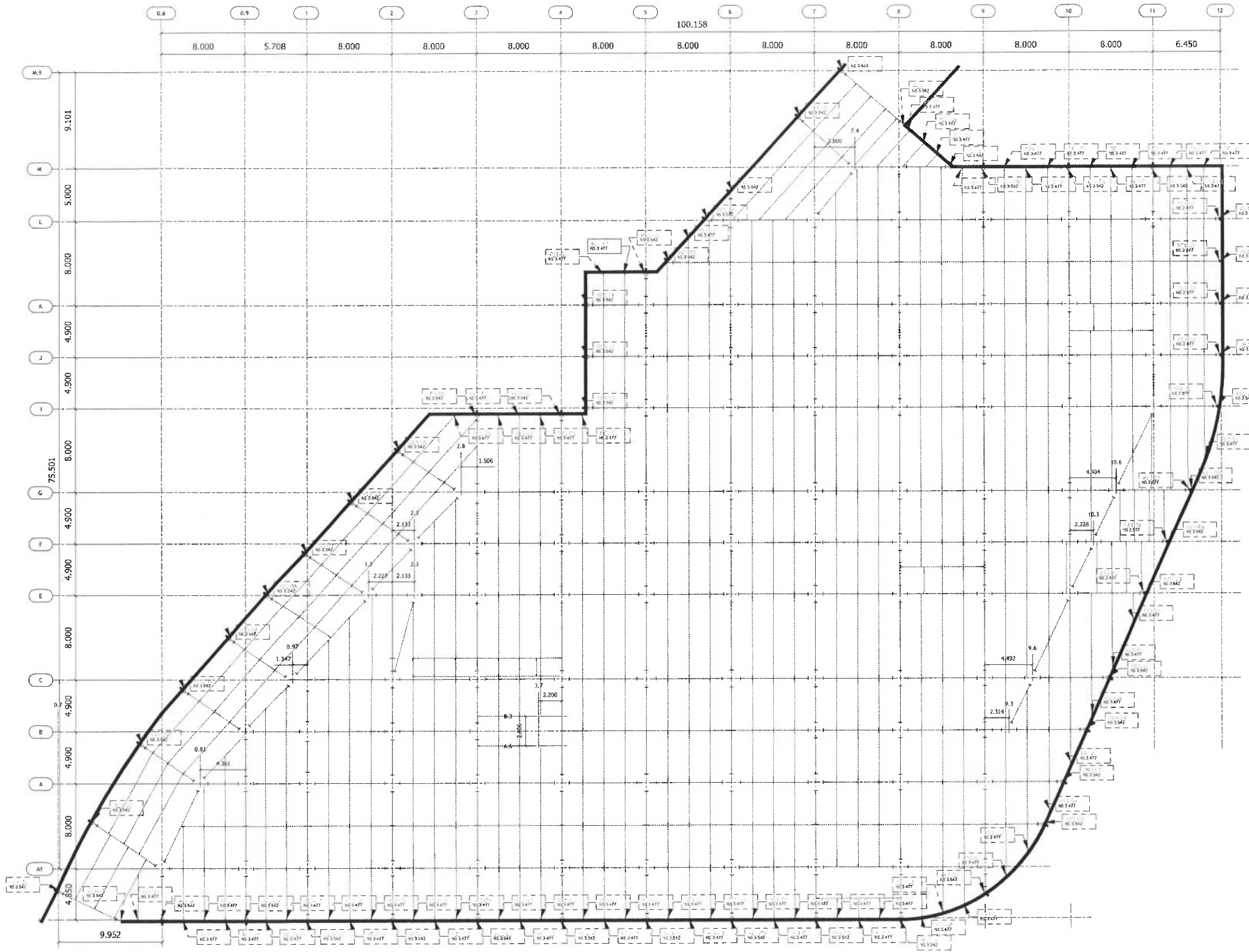
Eje E



Eje I



Eje 7



Placas embebidas

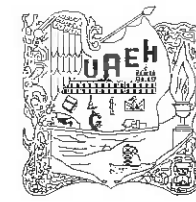
LISTA DE PLACAS SUELTAS O ARMADAS Y PLACAS EMBEBIDAS en este plano

Elementos de acero			
Marca	Cant.	Perfil principal y longitud (mm)	Peso unit. (kg) / Peso total (kg)
PE-01	59	PL12.7X200 x 503	10.53 / 627.17
PE-02	1	PL19.1X200 x 790	60.93 / 60.93
PE-04	1	PL17.2X200 x 599	17.37 / 17.37
PE-03	1	PL12.7X200 x 720	44.30 / 44.30
PE-05	42	PL19.1X200 x 720	60.93 / 2559.06
PE-06	3	PL19.1X70 x 710	97.33 / 291.99
PE-09	1	PL19.1X200 x 720	60.93 / 60.93
PE-01	8	PL12.7X200 x 280	8.81 / 70.48
Total:			3700.66

LISTA GENERAL DE TORNILLOS de este plano

Cant. Diámetro, tipo y long. | Perles conectadas

G tornillos en total de veadas medidas
Incluyendo conexiones que conectan las mismas piezas



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

LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGIA:



Dirección Proyectos y Obras

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción, verificar la ubicación de los ejes y las cotas en terreno. Si se detecta alguna discrepancia en el terreno, deberá ser reportada inmediatamente al personal responsable de la obra.

PROYECTO DELAV S.A.S.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

CAUSE TEREA PACHUCA TULANCINGO
UNIDAD DE INFORMACIÓN DEL CDO. DE HIDALGO
PUNTO: 10000000000000000000



PLANO
PLANO AS BUILT

PLANO
PLANO AS BUILT DE PLACAS EMBEBIDAS

COTAS	METROS	CLAVE	E003
ESCALA	1:75		
FECHA	MAYO 2024		



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

LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGIA:



IMPORTANTE:

Este documento es propiedad de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Toda reproducción o uso no autorizado sin el consentimiento escrito de la Dirección de Proyectos y Obras será sancionada.

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

PROYECTO:
CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

CARRTERA PRODUCTIVA TULANCINGO
AV. TULANCINGO Y AV. DE LAS FUENTES
MEXICO, PUEBLA, C.P. 76000



PLANO:
PLANO AS BUILT

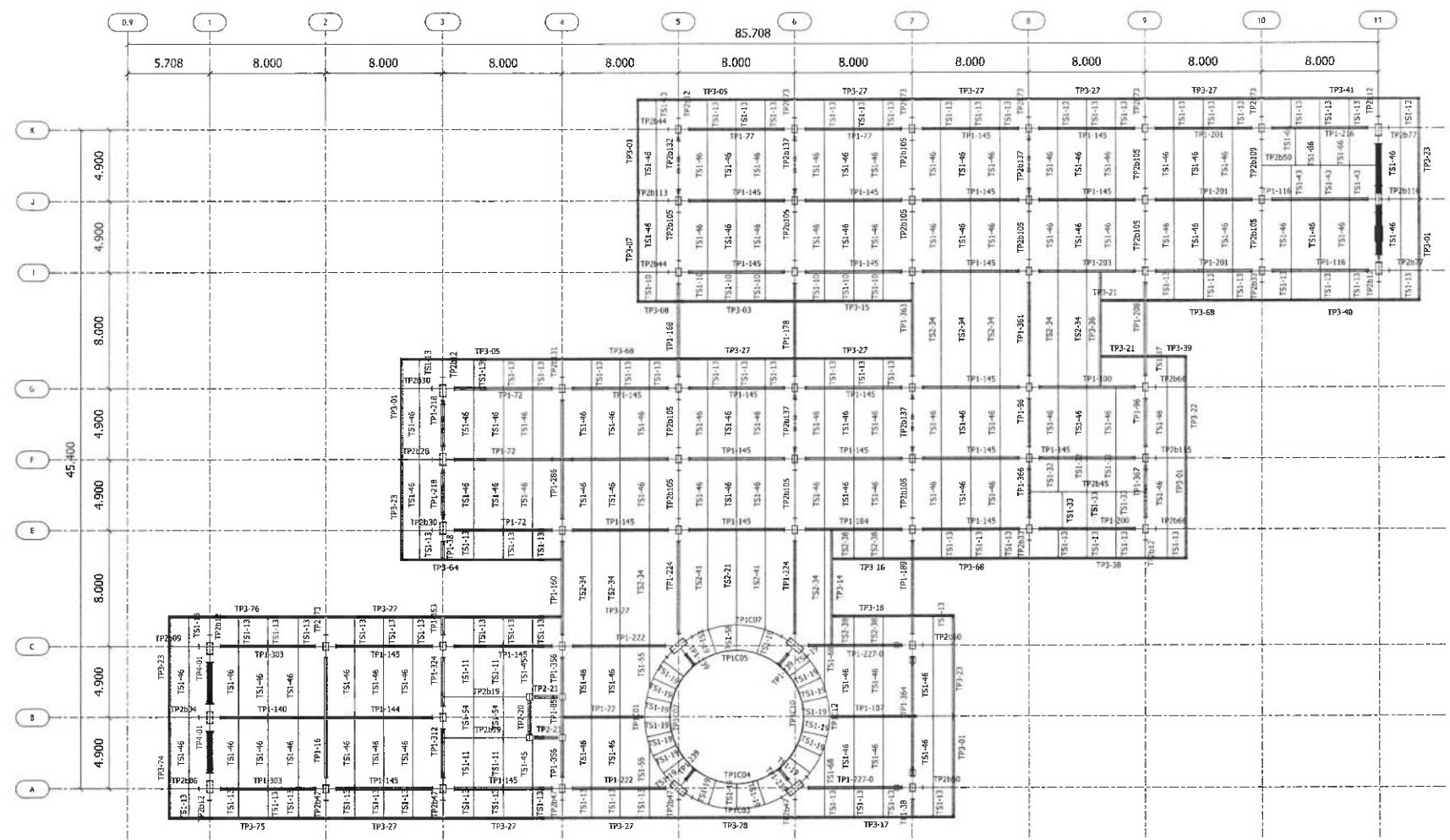
PLANO:
PLANO AS BUILT DE TRABES EN NIVEL 01

COTAS: METROS
ESCALA: 1:400
ECHA: MAYO 2024

CLAVE:
E-002b

LISTA DE VIGAS Y TRABES en milímetros
Elementos de acero
Tabla con columnas: Tipo, Cant., y Longitud (m). Incluye una lista general de tornillos en el pie de página.

LISTA DE VIGAS Y TRABES Especificadas
Elementos de acero
Tabla con columnas: Masa, Cant., Masa Total (kg), Área Total (cm²). Incluye un total final de 74,571.91 kg.



Vigas y traves NSE 5.136



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

LOCALIZACIÓN



SIMBOLOGÍA:



IMPORTANTE:

Se debe leer el presente documento en conjunto con el Plan Maestro de Obras y el Plan de Construcción de la Obra, así como con el Reglamento de Construcción de la Obra y el Reglamento de Construcción de la Obra, así como con el Reglamento de Construcción de la Obra.

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

PROYECTO:
CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

CARRETERA PADILLA TULARENGO
LA MEXICANA Y CALLE DE LA PAZ, LA PAZ, HGO.
C.P. 72000



PLANO:
PLANO AS BUILT

PLANO:
PLANO AS BUILT DE TRABES EN NIVEL G2

COPIAS: **VECTROS** CLAVE

ESCALA: **1:400**

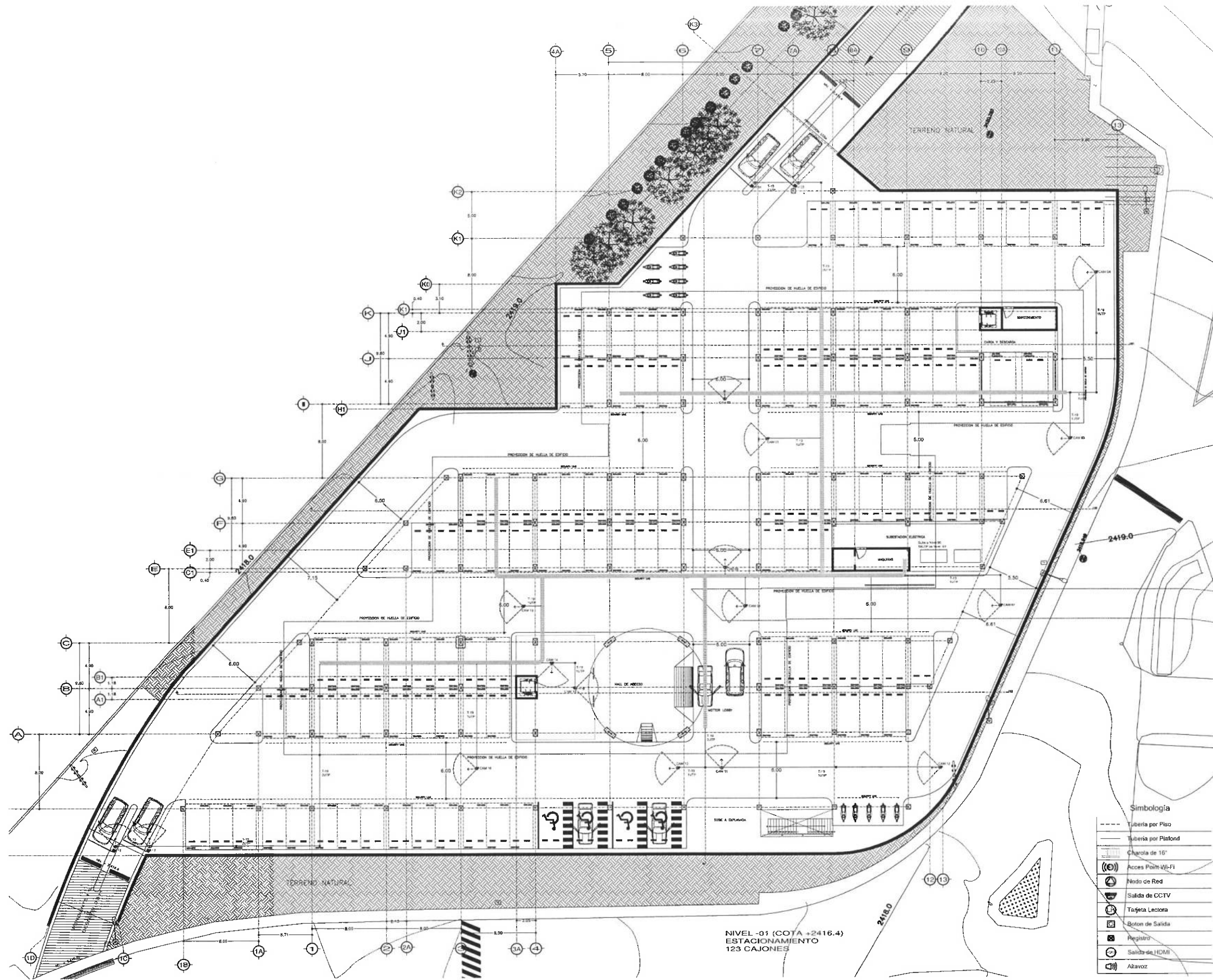
FECHA: **MAYO 2024**

E-002c

LISTA DE VIGAS Y TRABES en nivel G2

Elementos de acero

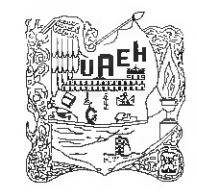
Marca	Cant.	Pres Unit (Pres Total)	Pres Total (Pres Unit)
TP1-01	1	443.98	443.98
TP1-02	1	500.54	500.54
TP1-03	1	507.59	507.59
TP1-04	1	505.15	505.15
TP1-05	1	505.15	505.15
TP1-06	1	505.15	505.15
TP1-07	1	505.15	505.15
TP1-08	1	505.15	505.15
TP1-09	1	505.15	505.15
TP1-10	1	505.15	505.15
TP1-11	1	505.15	505.15
TP1-12	1	505.15	505.15
TP1-13	1	505.15	505.15
TP1-14	1	505.15	505.15
TP1-15	1	505.15	505.15
TP1-16	1	505.15	505.15
TP1-17	1	505.15	505.15
TP1-18	1	505.15	505.15
TP1-19	1	505.15	505.15
TP1-20	1	505.15	505.15
TP1-21	1	505.15	505.15
TP1-22	1	505.15	505.15
TP1-23	1	505.15	505.15
TP1-24	1	505.15	505.15
TP1-25	1	505.15	505.15
TP1-26	1	505.15	505.15
TP1-27	1	505.15	505.15
TP1-28	1	505.15	505.15
TP1-29	1	505.15	505.15
TP1-30	1	505.15	505.15
TP1-31	1	505.15	505.15
TP1-32	1	505.15	505.15
TP1-33	1	505.15	505.15
TP1-34	1	505.15	505.15
TP1-35	1	505.15	505.15
TP1-36	1	505.15	505.15
TP1-37	1	505.15	505.15
TP1-38	1	505.15	505.15
TP1-39	1	505.15	505.15
TP1-40	1	505.15	505.15
TP1-41	1	505.15	505.15
TP1-42	1	505.15	505.15
TP1-43	1	505.15	505.15
TP1-44	1	505.15	505.15
TP1-45	1	505.15	505.15
TP1-46	1	505.15	505.15
TP1-47	1	505.15	505.15
TP1-48	1	505.15	505.15
TP1-49	1	505.15	505.15
TP1-50	1	505.15	505.15
TP1-51	1	505.15	505.15
TP1-52	1	505.15	505.15
TP1-53	1	505.15	505.15
TP1-54	1	505.15	505.15
TP1-55	1	505.15	505.15
TP1-56	1	505.15	505.15
TP1-57	1	505.15	505.15
TP1-58	1	505.15	505.15
TP1-59	1	505.15	505.15
TP1-60	1	505.15	505.15
TP1-61	1	505.15	505.15
TP1-62	1	505.15	505.15
TP1-63	1	505.15	505.15
TP1-64	1	505.15	505.15
TP1-65	1	505.15	505.15
TP1-66	1	505.15	505.15
TP1-67	1	505.15	505.15
TP1-68	1	505.15	505.15
TP1-69	1	505.15	505.15
TP1-70	1	505.15	505.15
TP1-71	1	505.15	505.15
TP1-72	1	505.15	505.15
TP1-73	1	505.15	505.15
TP1-74	1	505.15	505.15
TP1-75	1	505.15	505.15
TP1-76	1	505.15	505.15
TP1-77	1	505.15	505.15
TP1-78	1	505.15	505.15
TP1-79	1	505.15	505.15
TP1-80	1	505.15	505.15
TP1-81	1	505.15	505.15
TP1-82	1	505.15	505.15
TP1-83	1	505.15	505.15
TP1-84	1	505.15	505.15
TP1-85	1	505.15	505.15
TP1-86	1	505.15	505.15
TP1-87	1	505.15	505.15
TP1-88	1	505.15	505.15
TP1-89	1	505.15	505.15
TP1-90	1	505.15	505.15
TP1-91	1	505.15	505.15
TP1-92	1	505.15	505.15
TP1-93	1	505.15	505.15
TP1-94	1	505.15	505.15
TP1-95	1	505.15	505.15
TP1-96	1	505.15	505.15
TP1-97	1	505.15	505.15
TP1-98	1	505.15	505.15
TP1-99	1	505.15	505.15
TP1-100	1	505.15	505.15
TP1-101	1	505.15	505.15
TP1-102	1	505.15	505.15
TP1-103	1	505.15	505.15
TP1-104	1	505.15	505.15
TP1-105	1	505.15	505.15
TP1-106	1	505.15	505.15
TP1-107	1	505.15	505.15
TP1-108	1	505.15	505.15
TP1-109	1	505.15	505.15
TP1-110	1	505.15	505.15
TP1-111	1	505.15	505.15
TP1-112	1	505.15	505.15
TP1-113	1	505.15	505.15
TP1-114	1	505.15	505.15
TP1-115	1	505.15	505.15
TP1-116	1	505.15	505.15
TP1-117	1	505.15	505.15
TP1-118	1	505.15	505.15
TP1-119	1	505.15	505.15
TP1-120	1	505.15	505.15
TP1-121	1	505.15	505.15
TP1-122	1	505.15	505.15
TP1-123	1	505.15	505.15
TP1-124	1	505.15	505.15
TP1-125	1	505.15	505.15
TP1-126	1	505.15	505.15
TP1-127	1	505.15	505.15
TP1-128	1	505.15	505.15
TP1-129	1	505.15	505.15
TP1-130	1	505.15	505.15
TP1-131	1	505.15	505.15
TP1-132	1	505.15	505.15
TP1-133	1	505.15	505.15
TP1-134	1	505.15	505.15
TP1-135	1	505.15	505.15
TP1-136	1	505.15	505.15
TP1-137	1	505.15	505.15
TP1-138	1	505.15	505.15
TP1-139	1	505.15	505.15
TP1-140	1	505.15	505.15
TP1-141	1	505.15	505.15
TP1-142	1	505.15	505.15
TP1-143	1	505.15	505.15
TP1-144	1	505.15	505.15
TP1-145	1	505.15	505.15
TP1-146	1	505.15	505.15
TP1-147	1	505.15	505.15
TP1-148	1	505.15	505.15
TP1-149	1	505.15	505.15
TP1-150	1	505.15	505.15
TP1-151	1	505.15	505.15
TP1-152	1	505.15	505.15
TP1-153	1	505.15	505.15
TP1-154	1	505.15	505.15
TP1-155	1	505.15	505.15
TP1-156	1	505.15	505.15
TP1-157	1	505.15	505.15
TP1-158	1	505.15	505.15
TP1-159	1	505.15	505.15
TP1-160	1	505.15	505.15
TP1-161	1	505.15	505.15
TP1-162	1	505.15	505.15
TP1-163	1	505.15	505.15
TP1-164	1	505.15	505.15
TP1-165	1	505.15	505.15
TP1-166	1	505.15	505.15
TP1-167	1	505.15	505.15
TP1-168	1	505.15	505.15
TP1-169	1	505.15	505.15
TP1-170	1	505.15	505.15
TP1-171	1	505.15	505.15
TP1-172	1	505.15	505.15
TP1-173	1	505.15	505.15
TP1-174	1	505.15	505.15
TP1-175	1	505.15	505.15
TP1-176	1	505.15	505.15
TP1-177	1	505.15	505.15
TP1-178	1	505.15	505.15
TP1-179	1	505.15	505.15
TP1-180	1	505.15	505.15
TP1-181	1	505.15	505.15
TP1-182	1	505.15	505.15
TP1-183	1	505.15	505.15
TP1-184	1	505.15	505.15
TP1-185	1	505.15	505.15
TP1-186	1	505.15	505.15
TP1-187	1	505.15	505.15
TP1-188	1	505.15	505.15
TP1-189	1	505.15	505.15
TP1-190	1	505.15	505.15
TP1-191	1	505.15	505.15
TP1-192	1	505.15	505.15
TP1-193	1	505.15	505.15
TP1-194	1	505.15	505.15
TP1-195	1	505.15	505.15
TP1-196	1	505.15	505.15
TP1-197	1	505.15	505.15
TP1-198	1	505.15	505.15
TP1-199	1	505.15	505.15
TP1-200	1	505.15	505.15
TP1-201	1	505.15	505.15
TP1-202	1	505.15	505.15
TP1-203	1	505.15	505.15
TP1-204	1	505.15	505.15
TP1-205	1	505.15	505.15
TP1-206	1	505.15	505.15
TP1-207	1	505.15	505.15
TP1-208	1	505.15	505.15
TP1-209	1	505.15	505.15
TP1-210	1	505.15	505.15
TP1-211	1	505.15	505.15
TP1-212	1	505.15	505.15
TP1-213	1	505.15	505.15
TP1-214	1	505.15	505.15
TP1-215	1	505.15	505.15
TP1-216	1	505.15	505.15
TP1-217	1	505.15	505.15
TP1-218	1	505.15	505.15
TP1-219	1	505.15	505.15
TP1-220	1	505.15	505.15
TP1-221	1	505.15	505.15
TP1-222	1	505.15	505.15
TP1-223	1	505.15	505.15
TP1-224	1	505.15	505.15
TP1-225	1	505.15	505.15
TP1-226	1	505.15	505.15
TP1-227	1	505.15	505.15
TP1-228	1	505.15	505.15
TP1-229	1	505.15	505.15
TP1-230	1	505.15	505.15
TP1-231	1	505.15	505.15
TP1-232	1	505.15	505.15
TP1-233	1	505.15	505.15
TP1-234	1	505.15	505.15
TP1-235	1	505.15	505.15
TP1-236	1	505.15	505.15
TP1-237	1	505.15	505.15
TP1-238	1	505.15	505.15
TP1-239	1	505.15	505.15
TP1-240	1	505.15	505.15
TP1-241	1	505.15	505.15
TP1-242	1	505.15	505.15
TP1-243	1	505.15	505.15
TP1-244	1	505.15	505.15
TP1-245	1	505.15	505.15
TP1-246	1	505.15	505.15
TP1-247	1	505.15	505.15
TP1-248	1	505.15	505.15
TP1-249	1	505.15	505.15
TP1-250	1	505.15	505.15
TP1-251	1	505.15	505.15
TP1-252	1	505.15	505.15
TP1-253	1	505.15	505.15
TP1-254	1	505.15	505.15
TP1-255	1	505.15	505.15
TP1-256	1	505.15	505.15
TP1-257	1	505.15	505.15
TP1-258	1	505.15	



NIVEL -01 (COTA +2416.4)
ESTACIONAMIENTO
123 CAJONES

Simbología

---	Tubería por Piso
---	Tubería por Platón
---	Charola de 16'
(K)	Acces Point (K)-F1
(K)	Nodo de Red
(K)	Salida de CCTV
(K)	Targeta Locora
(K)	Botón de Salida
(K)	Registro
(K)	Salida de LIDMI
(K)	Altavoz



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

NORTE

NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSBA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARO.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE ROSANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSFP	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRÁULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBA:	***
MEC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA:	***
ÁREA DE TERRENO:	***
COORDINADAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***

ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN

Dirección Proyectos y Obras

IMPORTANTE:
Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y cerrarlos en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Si embargo en dibujos y dimensiones se deberán otorgar con el arquitecto.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
CENTRO DE INFORMACIÓN ACADEMICA 2da. ETAPA

UBICACIÓN
CARRETERA FEDERAL TULAZINGO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CALLE FRANCISCO I. MURILLO S/N

DISEÑO Y PROYECTO
DISEÑO ARQUITECTÓNICO SA-DE-01

NIVEL SOTANO

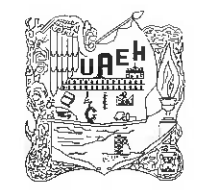
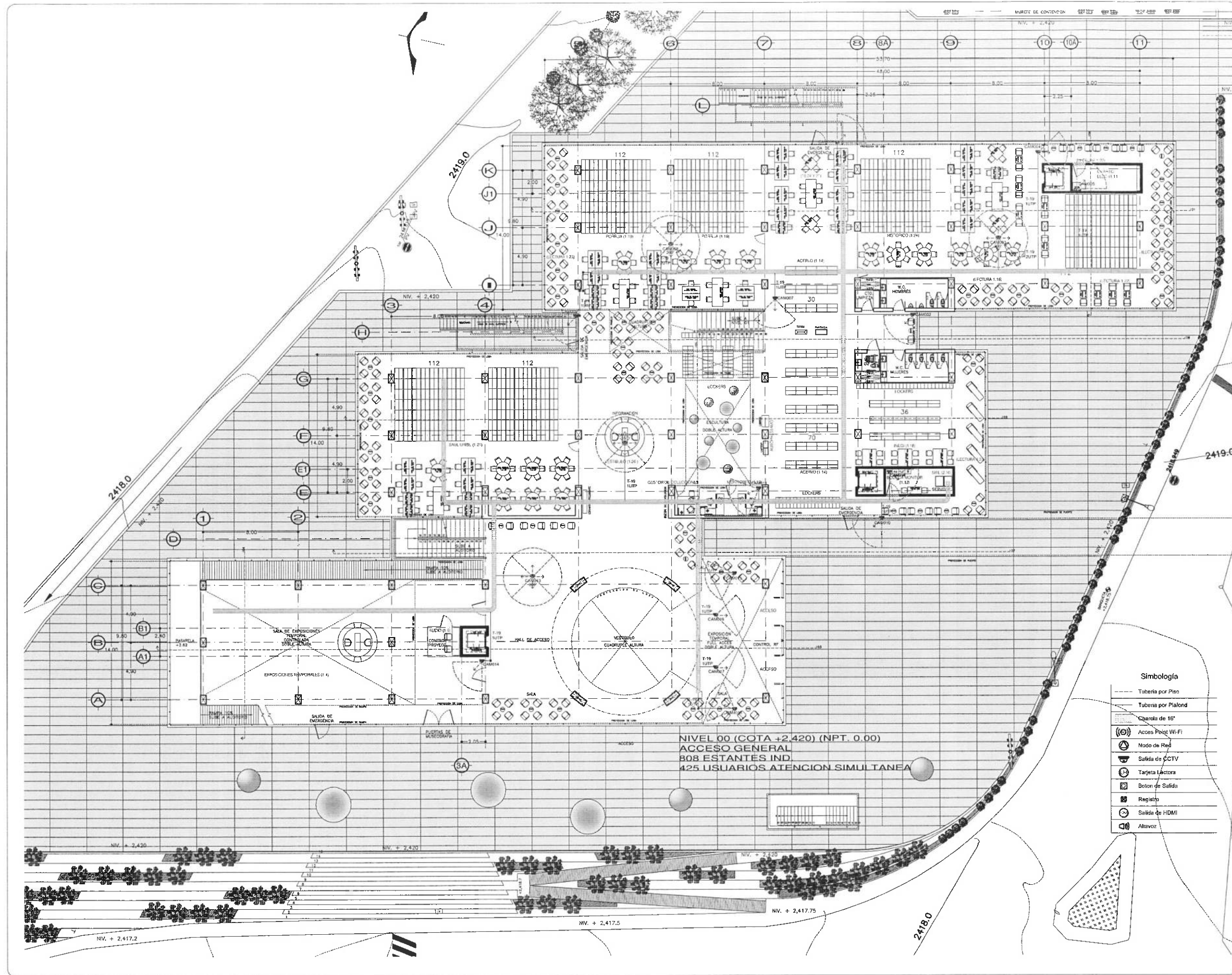
PLANO
INSTALACIÓN VOZ Y DATOS

COTAS
METROS

ESCALA
1:200

FECHA
MAYO 2024

VYD-01



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

NORTE

NOTAS:

NSLE	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 ARD.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
FLUJUAL:	***
NOVC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
COORDINADAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***

AREAS DE CONSTRUCCION:

NIVEL 1	***
NIVEL 2	***
NIVEL 3	***



IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos las dimensiones en planta y perfiles en campo. El contratista es responsable de lo sucedido. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán otorgar con el arquitecto.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADELIÁN CORDERO VIEYRA

CENTRO DE INFORMACIÓN ACADEMICA 2da. ETAPA

UBICACION: CUERPO LIBERACIONAL TALLERES DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO Y DE INNOVACION

PROYECTO: ESTUDIO ARQUITECTURA SANEAMIENTO

NIVEL 00

INSTALACION VOZ Y DATOS

ESCALA: 1:150

FECHA: MAYO 2024

VYD-02

Simbología

---	Tubería por Piso
---	Tubería por Plafond
○	Charola de 16"
⊙	Acces Point Wi-Fi
⊗	Nodo de Red
⊕	Salida de CCTV
⊖	Tarjeta Lectora
⊙	Boton de Salida
⊙	Registro
⊙	Salida de HDMI
⊙	Altavoz



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

NORTE

NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPI	NIVEL DE PISO TERMINADO
NPS	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSIC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSCA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARO.
NSI	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NSR	NIVEL DE RIGANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSFP	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANTARIA:	***
PLUMAL:	***
MEC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
COLUMNADAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***

AREAS DE CONSTRUCCION:

NIVEL 1
NIVEL 2
NIVEL 3

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos en planos y seriales en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Si existen diferencias en dibujos y seriales se deberán aclarar con el arquitecto.

RECTOR DE LA U.A.E.H.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

VERIFICACION
CARRIBE RIVER PACHUELA TULAMINGRO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CARRIBE RIVER 37330000

DISEÑO Y PROYECTO
ESTUDIO ARQUITECTURA S.A.S. DE C.V.

PLANO
NIVEL 01

PLANO
INSTALACIÓN VOZ Y DATOS

METROS

ESCALA
1:150

FECHA
MAYO 2024



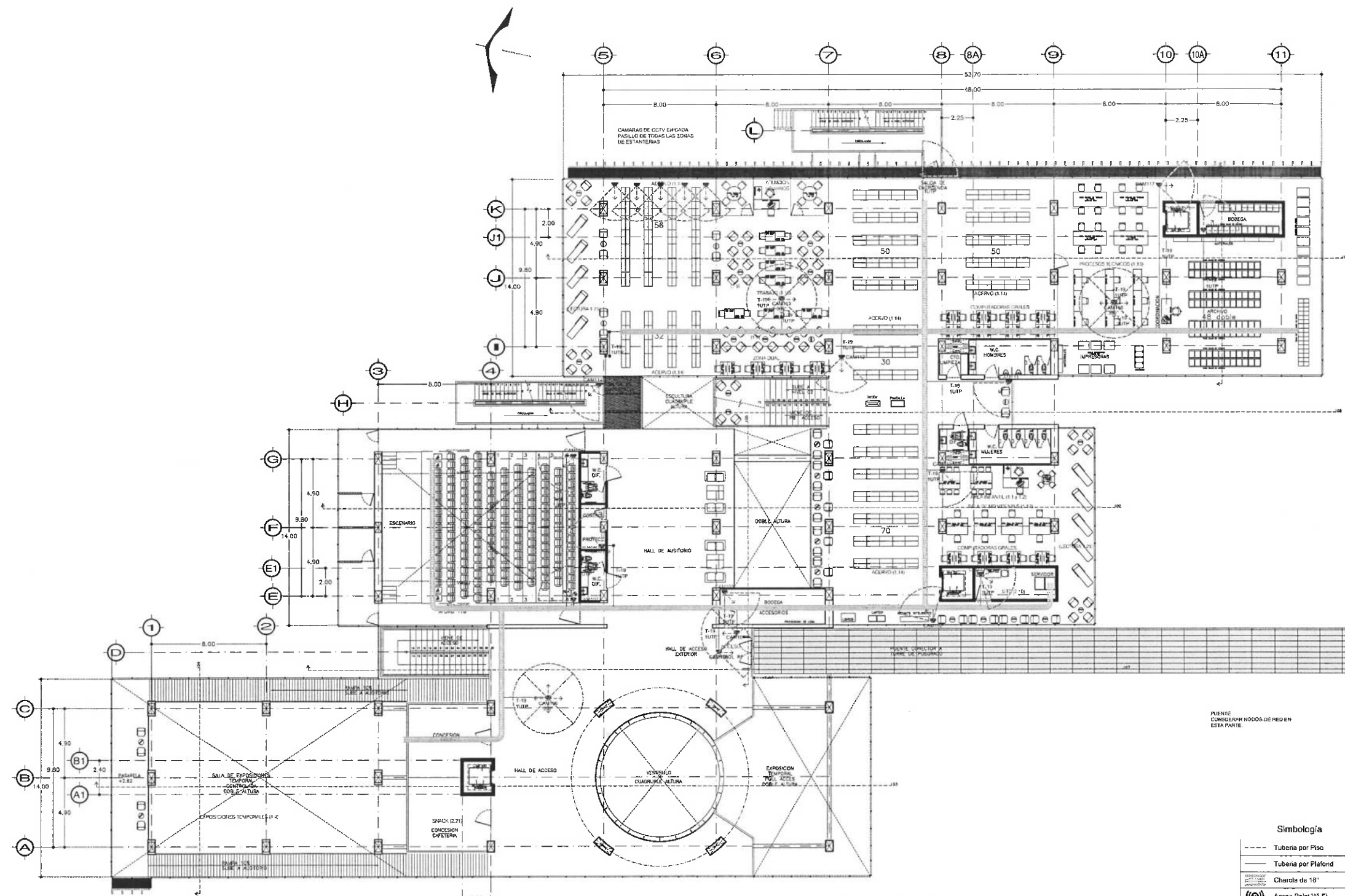
PLANO
INSTALACIÓN VOZ Y DATOS

METROS

ESCALA
1:150

FECHA
MAYO 2024

VYD-03



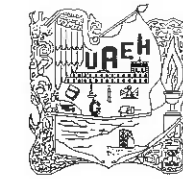
NIVEL 01 (NPT + 5.25)
AUDITORIO Y ACERVO
288 ESTANTES INDIVIDUALES
173 USURIOS ATENCION SIMULTANEA

Simbología

---	Tubería por Piso
---	Tubería por Plafond
○	Charola de 15"
⊙	Acces Point Wi-Fi
⊗	Nodo de Red
⊕	Salida de CCTV
⊖	Tarjeta Lectora
⊘	Botón de Salida
⊙	Registro
⊕	Salida de HDMI
⊖	Altavoz

PUENTE CONSIDERAR NODOS DE RED EN ESTA PARTE.





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

NORTE

NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETA
NSC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARO.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NRE	NIVEL DE RASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTI	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FOME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL: ***

HIDRAULICA: ***

SANTARIA: ***

PLUVIAL: ***

REVC: ***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA: ***

AREA DE TERRENO: ***

COLONARIAS:

NORTE ***

SUR ***

ORIENTE ***

PONIENTE ***

AREAS DE CONSTRUCCION:

NIVEL 1

NIVEL 2

NIVEL 3

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los dimensionamientos en planos y cerciorarse en campo. El cuadrado es responsable de lo existente. Diferencias en dibujos y dimensionamientos se deberán aclarar con el arquitecto.

RECTOR DE LA U A E H

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA

PROFESOR DE INVESTIGACION

ARG. ADRIAN CORDERO VIEYRA

CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

UBICACION

CARRITERA PACHUCA-TULANCINGO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

ESTUDIO ARQUITECTURA SADE CV

PLANO

NIVEL 02

PLANO

INSTALACIÓN VOZ Y DATOS

CÓDIGO

METROS

ESCALA

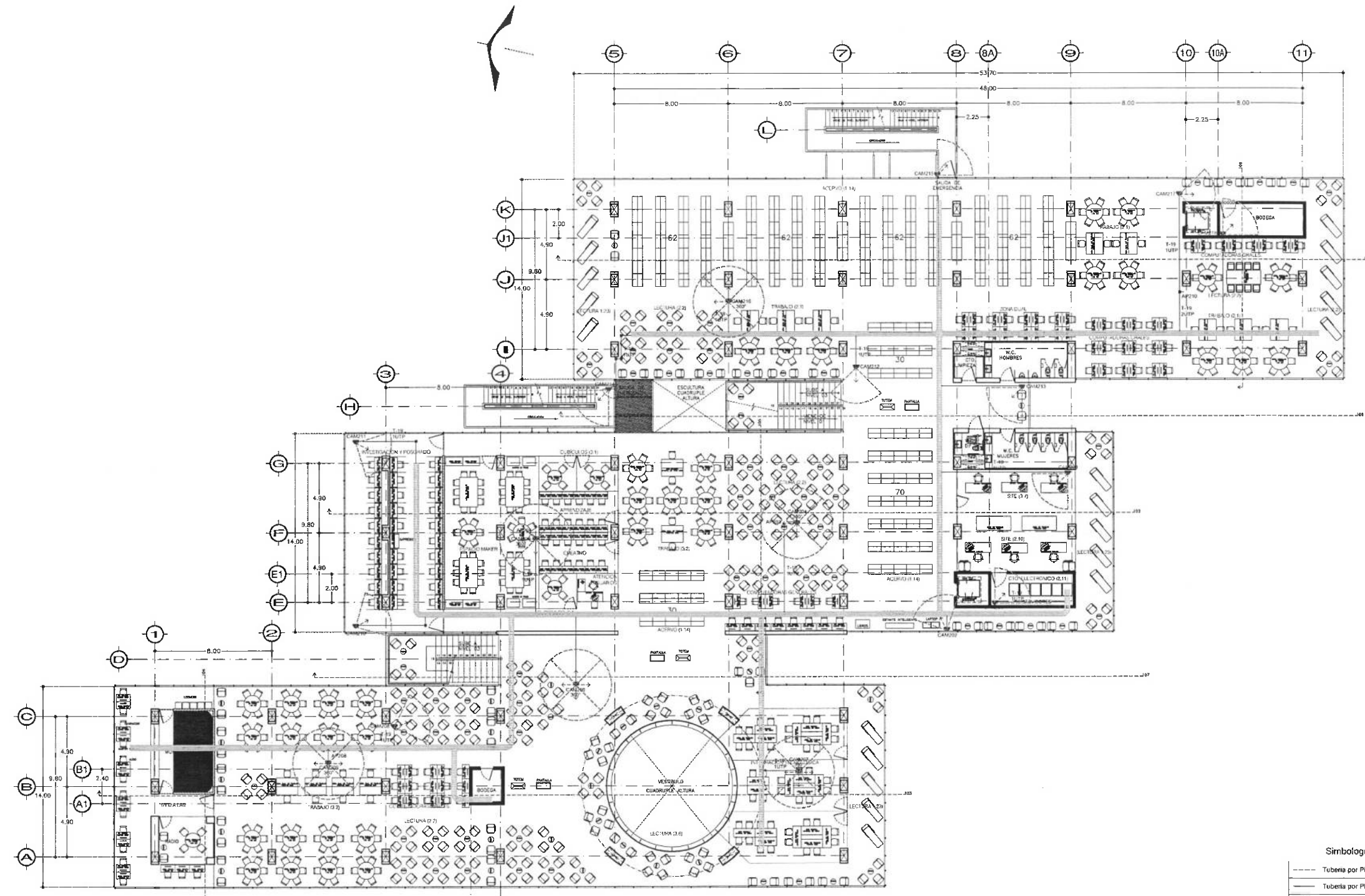
1:150

FECHA

MAYO 2024



Dirección Proyectos y Obras



NIVEL 02 (NPT +9.45)
LECTURA Y ACERVO
378 ESTANTES INDIVIDUALES
818 USUARIOS ATENCION SIMULTANEA

Simbología

---	Tubera por Piso
---	Tubera por Plafond
○	Charola de 16"
⊙	Acces Point Wi-Fi
⊗	Nodo de Red
⊕	Salida de CCTV
⊖	Tarjeta Lectora
⊙	Boton de Salida
⊙	Registro
⊙	Salida de HDMI
⊙	Altavoz



VYD-04



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

NORTE

NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PREST.
NSIC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPEJO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA AER.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSFP	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMAL:	***
REAC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
COORDINADAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***

AREAS DE CONSTRUCCION:

NIVEL 1	***
NIVEL 2	***
NIVEL 3	***



Dirección Proyectos y Obras

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y cerciorarse en campo. El control de la responsabilidad de la exactitud, precisión en dibujos y dimensiones se deberán otorgar con el arquitecto.

REVISOR: **Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA**
AUTORIZADO: **ING. ADRIAN CORDERO VIEYRA**

CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

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



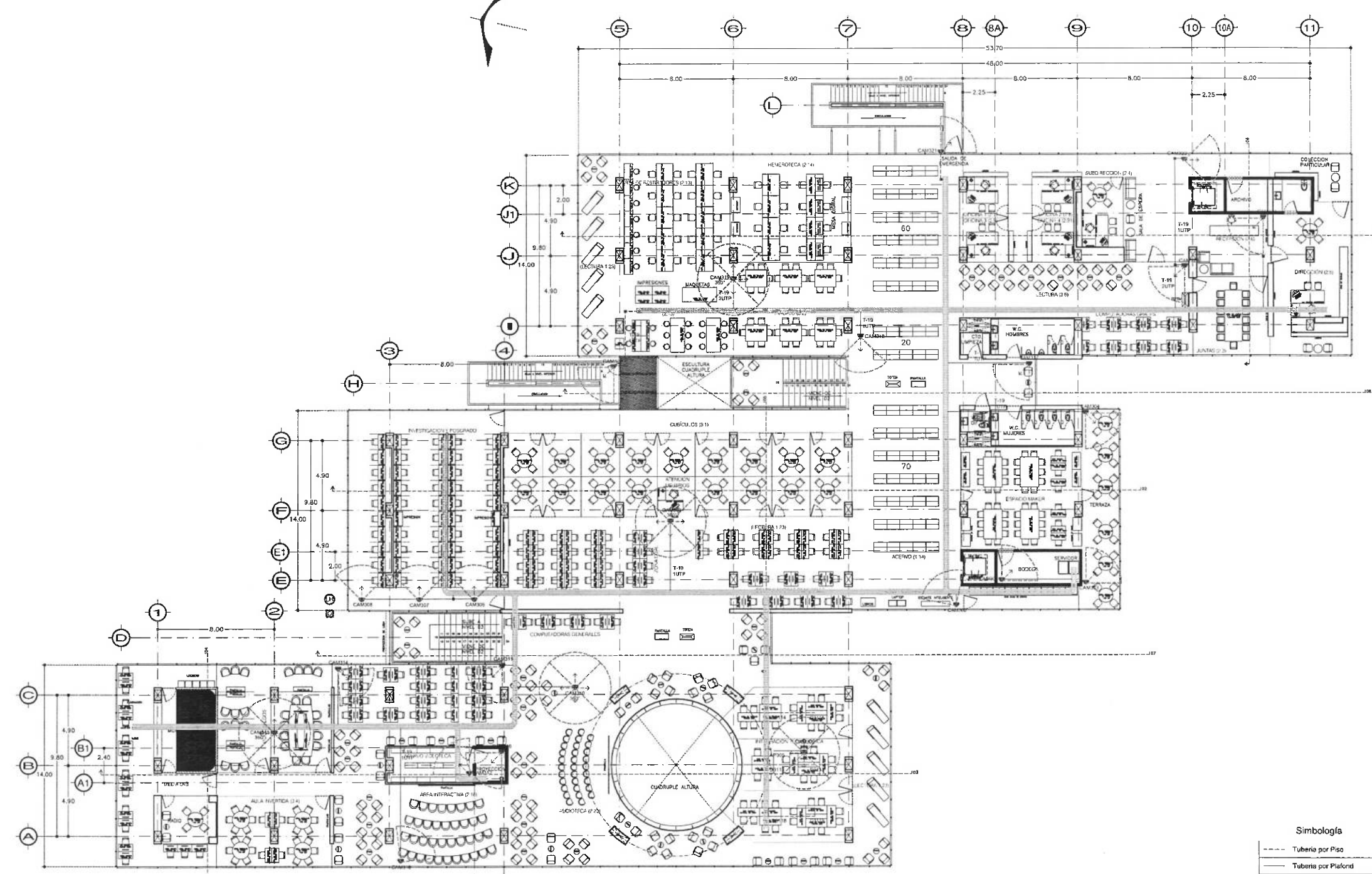
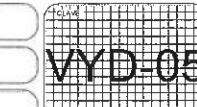
NIVEL 03

PLANO
INSTALACIÓN VOZ Y DATOS

METROS

ESCALA
1:150

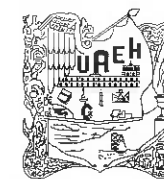
FECHA
MAYO 2024



NIVEL 03 (NPT + 13.65)
MULTIMEDIA, TRABAJO Y DIRECCION
150 ESTANTES INDIVIDUALES
758 USUARIOS ATENCION SIMULTANEA

Simbología

---	Tubería por Piso
---	Tubería por Plafond
○	Charola de 16"
⓪	Acces Point Wi-Fi
Ⓜ	Nodo de Red
Ⓜ	Salida de CCTV
Ⓜ	Botón de Salida
Ⓜ	Registro
Ⓜ	Salida de HDMI
Ⓜ	Altavoz



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

NORTE

NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETE
NSD	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE ROSARIO
NTN	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTI	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBAJ:	***
MBC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
COLUMBIANAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***
AREAS DE CONSTRUCCION:	NIVEL 1 NIVEL 2 NIVEL 3

Simbología

---	Tubería en plataforma
---	Tubería en Piso
---	Circuito Normal
---	Circuito UPS
---	Circuito Regulado
---	Circuito Alimentado Normal
---	Circuito Alimentado Emergencia
---	Línea de media tensión
---	Línea de alimentación normal
---	Línea de alimentación de emergencia

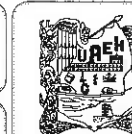
IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos en planos y cerciorarse en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

CENTRO DE INFORMACIÓN ACADEMICA 2da. ETAPA

UBICACIÓN:
CARRETERA FEDERAL TULANCINGO
CARRERETA AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CARRERETA DE TULANCINGO



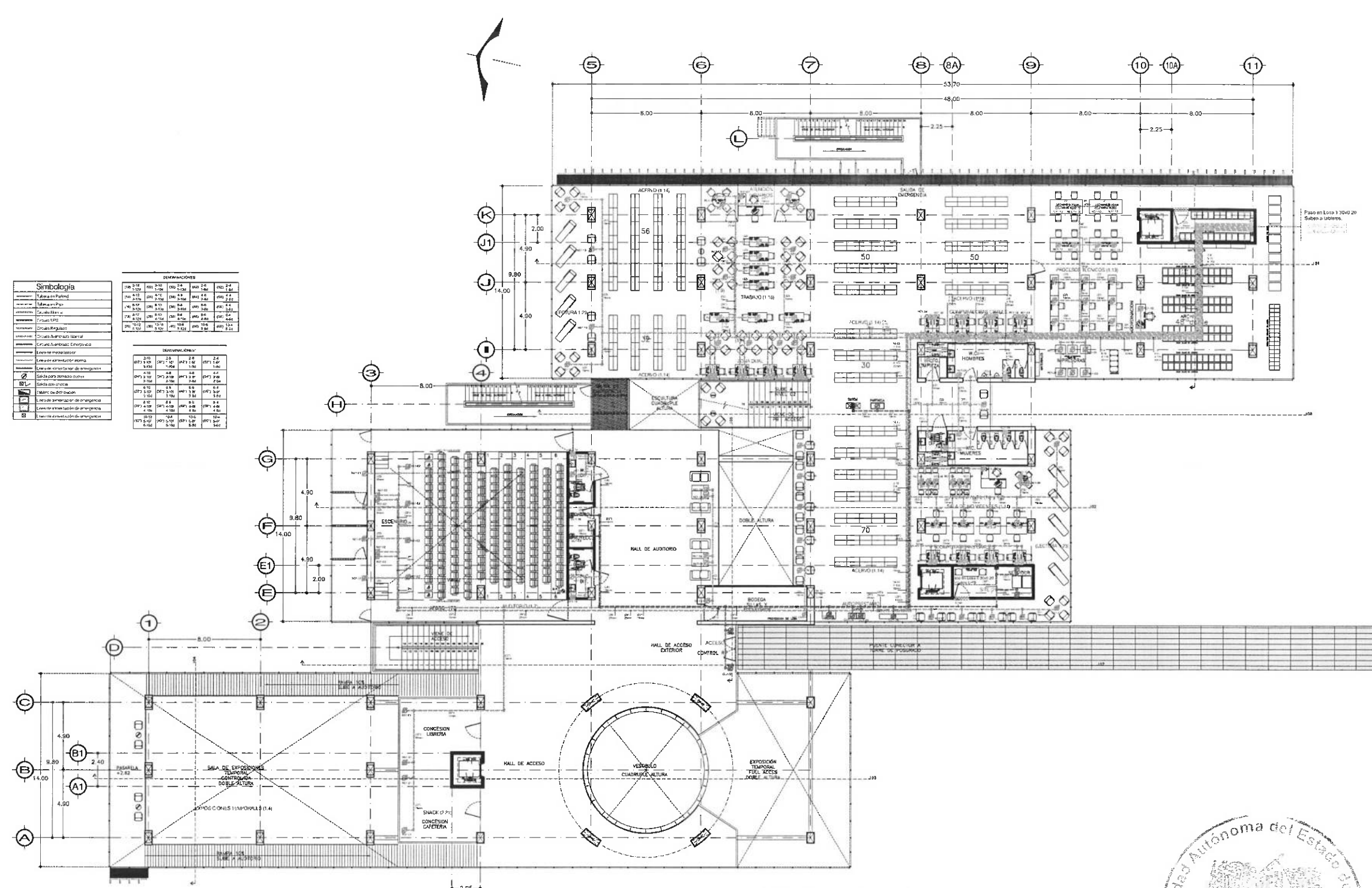
NIVEL 01

INSTALACIÓN ELÉCTRICA - CONTACTOS

METROS

1:150

MAYO 2024



Simbología

---	Tubería en Plataforma
---	Tubería en Piso
---	Circuito Normal
---	Circuito UPS
---	Circuito Regulado
---	Circuito Alimentado Normal
---	Circuito Alimentado Emergencia
---	Línea de media tensión
---	Línea de alimentación normal
---	Línea de alimentación de emergencia

**NIVEL 01 (NPT + 5.25)
AUDITORIO Y ACERVO
288 ESTANTES INDIVIDUALES
173 USUARIOS ATENCION SIMULTANEA**





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

NORTE

NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSE	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSFC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTI	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSE	NIVEL SUPERIOR DE FIRMA
NSFF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMAL:	***
***	***
MBC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
CORDINADAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONENENTE ***
AREAS DE CONSTRUCCION:	NIVEL 1 NIVEL 2 NIVEL 3

Simbología	
	Tubería en plataforma
	Tubería en Piso
	Circuito Normal
	Circuito UPS
	Circuito Regulado
	Circuito Alumbrado Normal
	Circuito Alumbrado Emergencia
	Línea de media tensión
	Línea de alimentación normal
	Línea de alimentación de emergencia

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos las dimensiones en planos y cerciorarse en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán otorgar con el arquitecto.

RECIBIDO EN: 11
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VILVERA

PROYECTO:
CENTRO DE INFORMACIÓN ACADEMICA 2da. ETAPA

UBICACIÓN:
CARRETERA FEDERAL TULAHUACMIGUEL
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
C.P. PACHUCA, S.P.S. HEDH



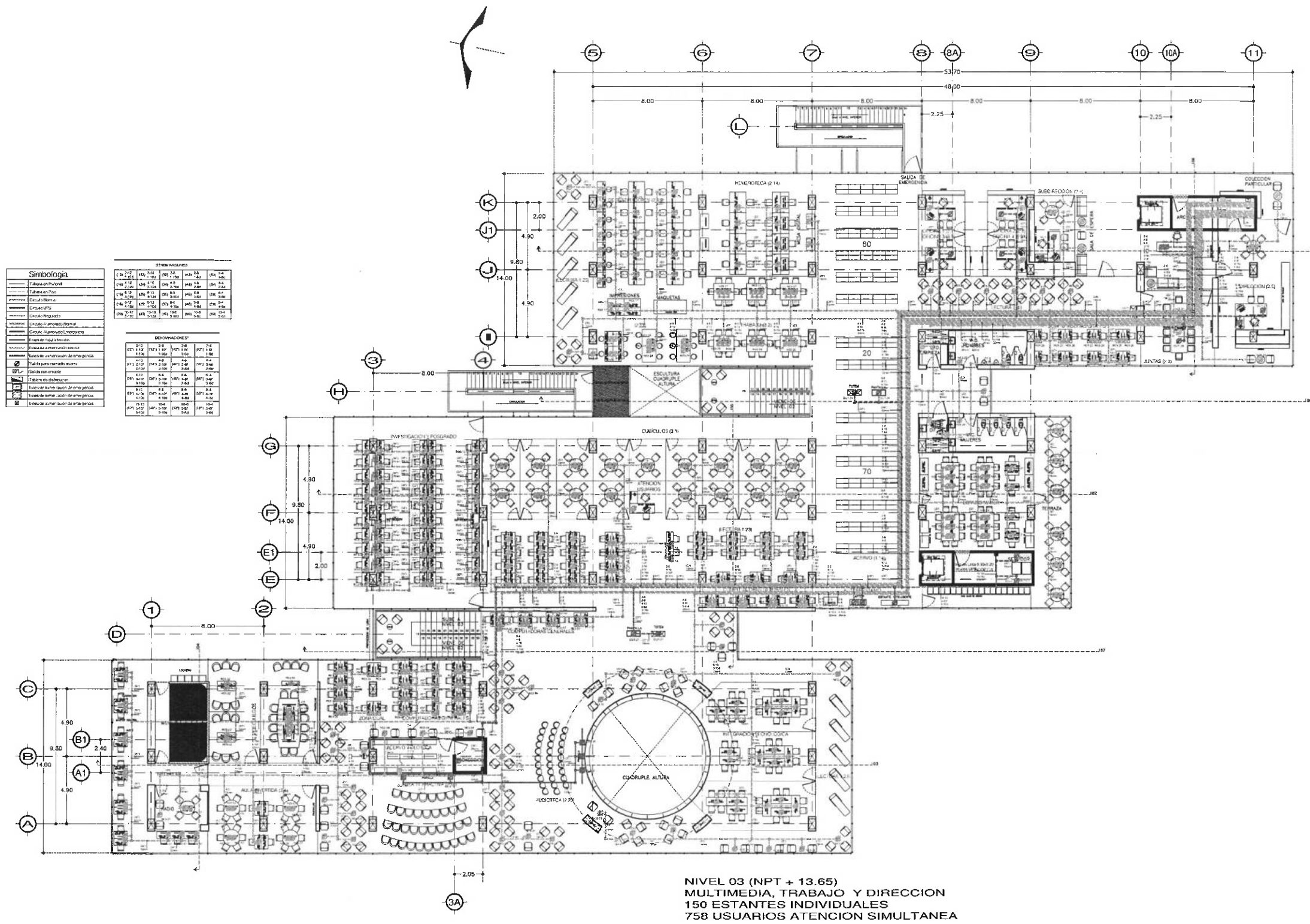
PLANO:
NIVEL 03

TÍTULO:
INSTALACIÓN ELÉCTRICA - CONTACTOS

GENERA:
METROS

ESCALA:
1:150

FECHA:
MAYO 2024

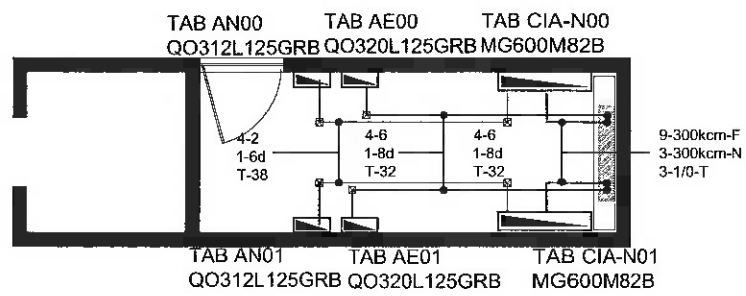


SIMBOLOGIA	
	Tubería en Plataforma
	Tubería en Piso
	Circuito Normal
	Circuito UPS
	Circuito Regulado
	Circuito Alumbrado Normal
	Circuito Alumbrado Emergencia
	Línea de media tensión
	Línea de alimentación normal
	Línea de alimentación de emergencia

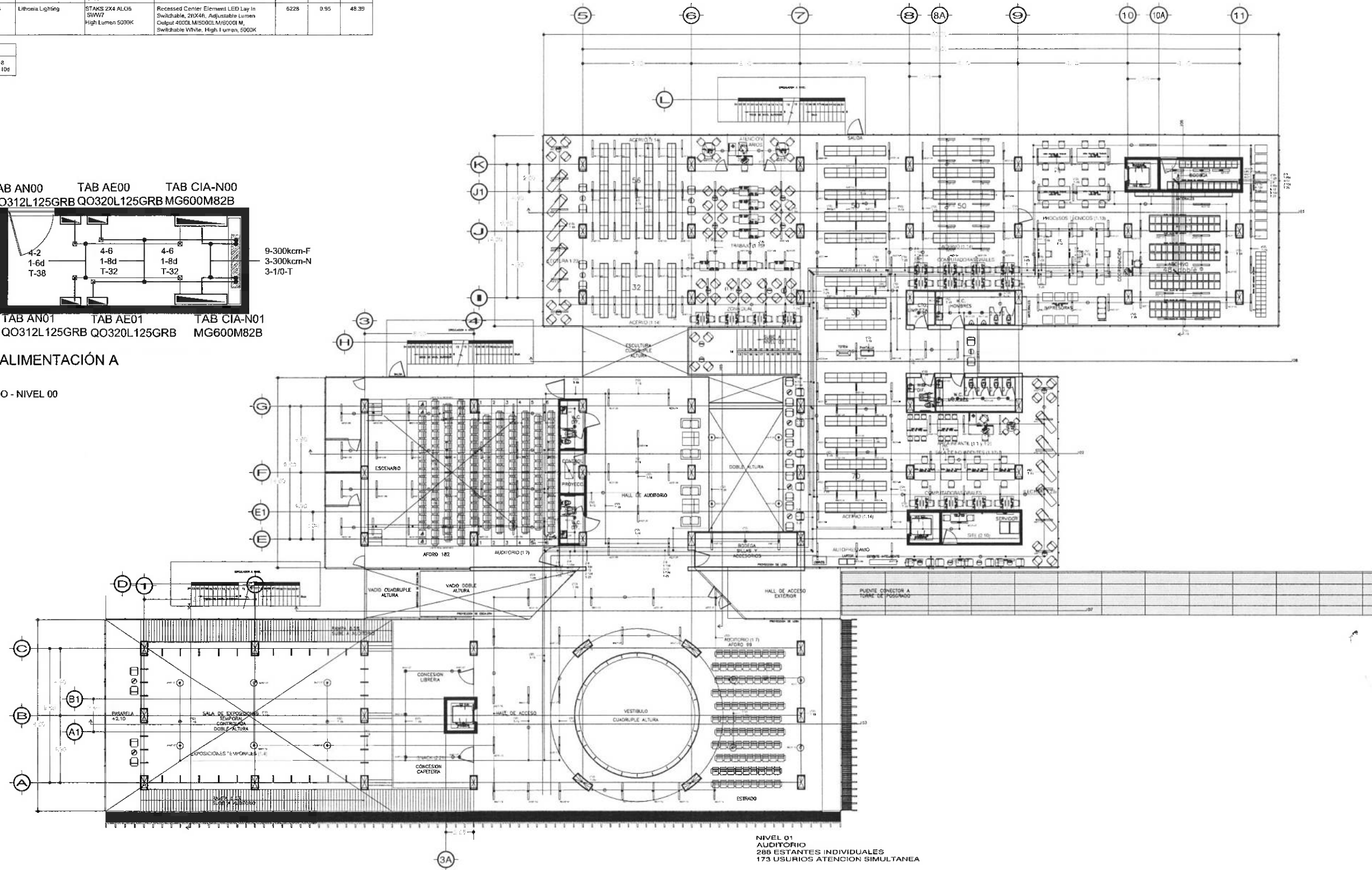
NIVEL 03 (NPT + 13.65)
MULTIMEDIA, TRABAJO Y DIRECCION
150 ESTANTES INDIVIDUALES
758 USUARIOS ATENCION SIMULTANEA

Simbolo	Ficha	Cantidad	Fabricante	Catalogo	Descripción	Lumenes de salida	l.f.f.	Consumo en Watts
A	207	Lithonia Lighting	CLX L48 5000LM HEF RDL MVOLT 50K 90CRI	CLX LED linear 48", 5000 lumens, High efficiency, Less fouler, Round d fluse, General MVOLT, 5000K, 90CRI	4309	0.95	30.3194	
B	22	Lithonia Lighting	CLX L24 3500LM SEF RDL MVOLT 1UGR 50K 90CRI	CLX LED linear 24", 3500 lumens, Standard efficiency, Less fouler, Round d fluse, General MVOLT, UGR reflectors, 5000K, 90CRI	2956	0.95	26.4292	
C	14	Lithonia Lighting	JCR 2400LM ACCR 50K 90CRI	JCR, 24 000 Lumens, Acrylic Clear Reflector, 5000K Color Temperature, 90 Color Rendering Index	21117	0.95	160	
D	10	Lithonia Lighting	CSVT L48 4000LM MVOLT 50K 80CRI	Contractor Select LED Vapor Tite, 48", 4000LM, 120-277V, 5000K, 80 CRI	4200	0.95	34.2	
E	21	Lithonia Lighting	WFS SQ S LED 30K40K50K 90CRI 5000K	8" Matte White Window Square Smooth Selectable White LED 30K40K50K_5000K	1728	0.95	20.78	
F	4	Lithonia Lighting	STAKS 2X4 ALG6 SWW7 High Lumen 5000K	Recessed Center Element LED Lay in Switchable, 2HX4H, Adjustable Lumen Output 4000LM/5000LM/5000K M, Switchable White, High Lumen, 5000K	6228	0.95	48.39	

DENOMINACIONES		
(12)	2-12 1-12a	(22) 2-10 1-10a
(14)	4-12 2-12a	(32) 2-8 1-10a
(16)	6-12 3-12a	
(18)	8-12 4-12a	
(20)	10-12 5-12a	



DETALLE DE ALIMENTACIÓN A TABLEROS
CUARTO ELÉCTRICO - NIVEL 00



NIVEL 01
AUDITORIO
288 ESTANTES INDIVIDUALES
173 USUARIOS ATENCION SIMULTANEA



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

NORTE

- NOTAS:
- NSLE NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
 - NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
 - NSP NIVEL SUPERIOR DE PRETL
 - NSIC 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 BASANTE
 - NTN NIVEL DE TERRENO NATURAL
 - NSSP NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
 - NTT NIVEL DE TERRENO TERMINADO
 - NSP NIVEL SUPERIOR DE FIRME
 - NSPF NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

- INGENIERÍAS:
- ESTRUCTURAL: ***
 - HIDRÁULICA: ***
 - SANITARIA: ***
 - FLUYVAL: ***
 - ***
 - NSAC: ***

- DATOS DE PROYECTO:
- TOPOLOGIA: ***
 - AREA DE TERRENO: ***
 - COUNDANCIAS: NORTE ***
SUR ***
ORIENTE ***
PONIENTE ***
 - AREAS DE CONSTRUCCION: NIVEL NIVEL NIVEL

IMPORTANTE:
Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos las dimensiones en planos y cerciorarse en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencias en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

PROYECTO: CARRETERA PACHUCA TULANCINGO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
MEXICO

PLANO: NIVEL 01

INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ALUMBRADO

METROS

ESCALA: 1:150

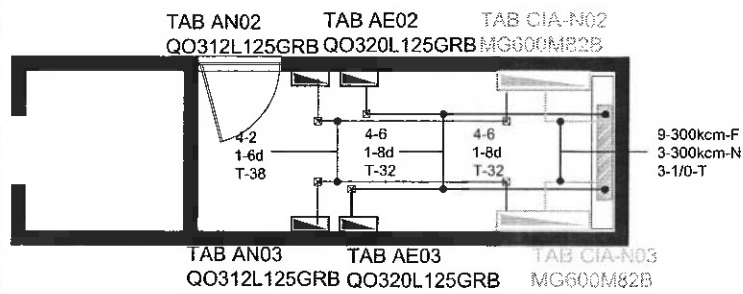
MAYO 2024



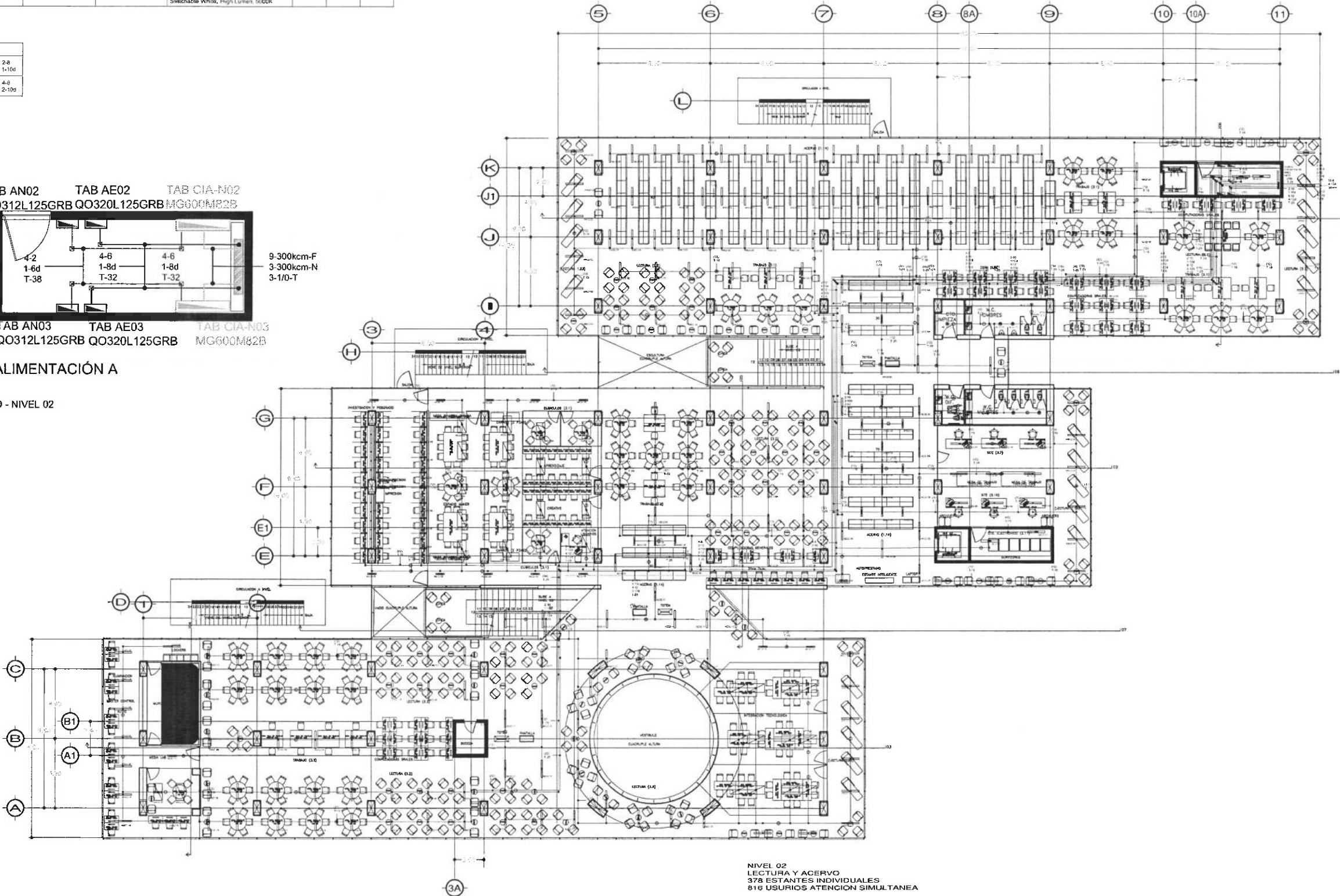
IE-03

TABLA DE LUMINARIAS								
Símbolo	Esquema	Cantidad	Fabricante	Catálogo	Descripción	Lumens de salida	LLF	Consumo en Watts
	A	277	Lithonia Lighting	CLX L48 5000LM HEF HDL MVOLT 50K 90CRI	CLX LED linear 48", 5000 lumens, High efficiency, Lens louver, Round diffuse, General, MVOLT, 5000K, 90CRI	4303	0.95	30.3194
	B	33	Lithonia Lighting	CLX L34 3500LM HEF HDL MVOLT 1 UGH 50K 90CRI	CLX LED linear 24", 3500 lumens, Standard efficiency, Lens louver, Round diffuse, General, MVOLT, UGR reflectors, 5000K, 90CRI	2956	0.95	28.4292
	D	5	Lithonia Lighting	CSVT L48 4000LM MVOLT 50K 90CRI	Compact Select LED Vapor Fix 48" 4000LM, 120-277V, 5000K, 80 CRI	4200	0.95	34.2
	E	12	Lithonia Lighting	WFS 50 3 LED 30x40x50K 90CRI 5000K	8" Matte White Water Square Smooth Selectable White LED 30x40x50K, 5000K	1729	0.95	20.78
	F	4	Lithonia Lighting	STAKS 2x4 AL05 SWW7 High Lumen 5000K	Recessed Center Element LED Lay In Switchable, 28x4ft, Adjustable Lumen Output 4000LM/5000LM/6000LM, Switchable White, High Lumen, 5000K	6228	0.95	48.39

DENOMINACIONES			
(12) 2-12	(22) 2-10	(32) 2-8	
1-12d	1-10d	1-10d	
(14) 4-12		(34) 4-8	
2-12d		2-10d	
(16) 6-12			
3-12d			
(18) 8-12			
4-12d			
(20) 10-12			
5-12d			



DETALLE DE ALIMENTACIÓN A
TABLEROS
CUARTO ELÉCTRICO - NIVEL 02



NIVEL 02
LECTURA Y ACERVO
378 ESTANTES INDIVIDUALES
816 USUARIOS ATENCIÓN SIMULTÁNEA



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

NORTE

NOTAS:

NSE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETIL
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 BASANTE
NIN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSFP	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBIA:	***
MECANICA:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
COLINDANCIAS:	
	NORTE ***
	SUR ***
	ORIENTE ***
	PONIENTE ***
AREAS DE CONSTRUCCION:	
	NIVEL 1 ***
	NIVEL 2 ***
	NIVEL 3 ***

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y corroborar en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán acotar con el arquitecto.

NOTIFICADO A E
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEVE

PROYECTO
CENTRO DE INFORMACIÓN ACADEMICA 2da. ETAPA

UBICACION
CARRETERA PACHUCA-TLANCANTICO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CARR. PACHUCA-HIDALGO KM 103.500
JALISCO / PACHUCA
ESPECIALIDAD ARQUITECTURA SA 2U CV



PLANO
NIVEL 02

PLANO
INSTALACIÓN ELÉCTRICA - ALUMBRADO

CONT.
METROS

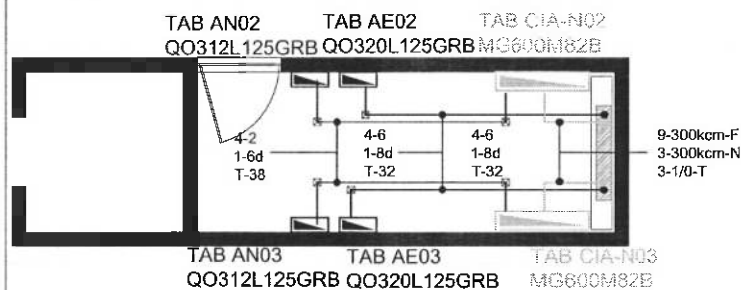
ESCALA
1:150

FECHA
MAYO 2024

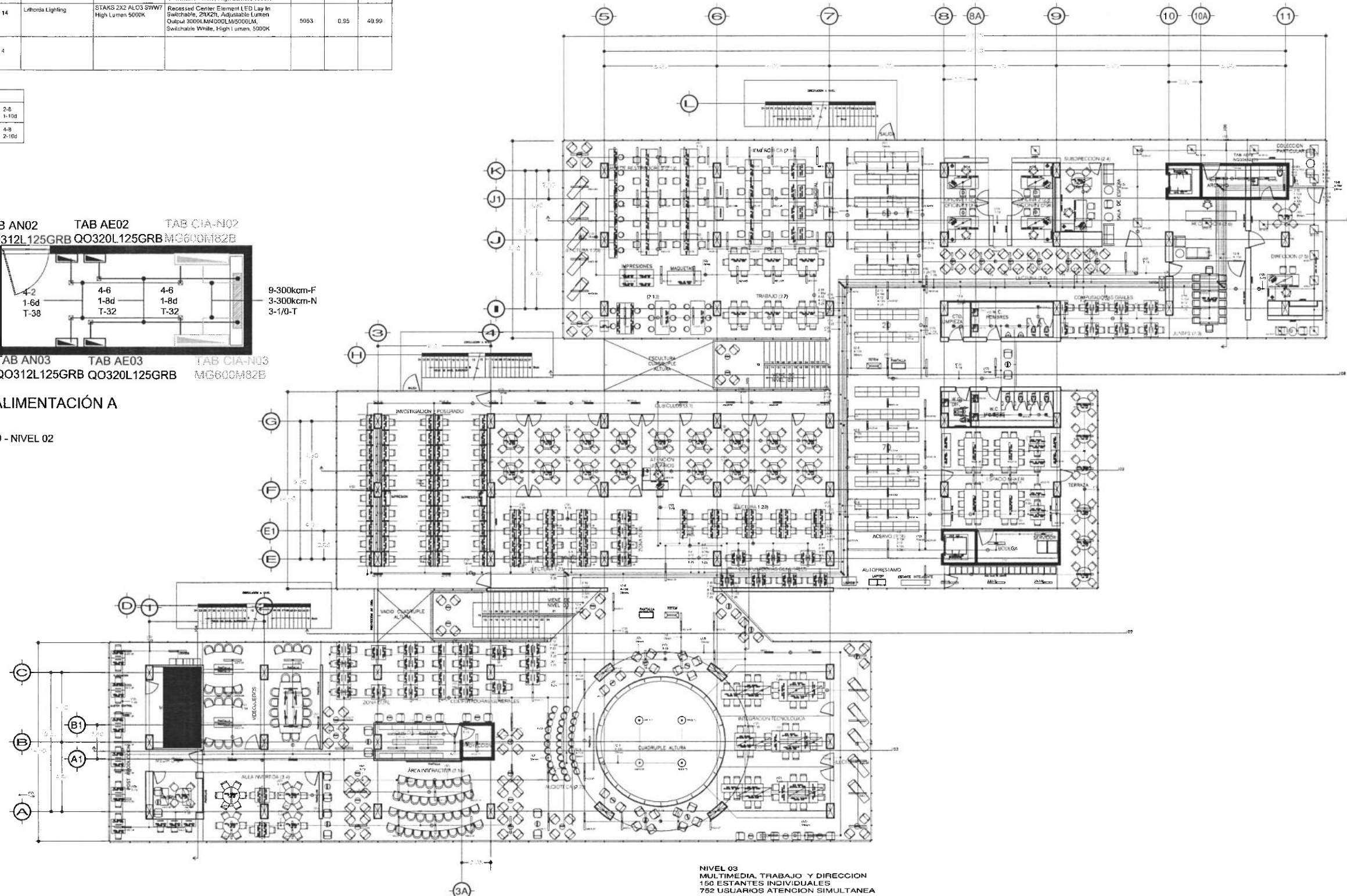
IE-04

CFDULA DE LUMINARIAS								
Simbolo	Ficha	Cantidad	Fabricante	Catalogo	Descripcion	l umenes de salida	ILF	Consumo en Watts
	A	232	Lithonia Lighting	CLX L48 5000LM HCF RDL MVOLT 50K 90CRI	CLX LED linear 48", 5000 lumens, High efficiency, Less bouver, Round diffuse, General, MVOLT, 5000K, 90CRI	4309	0.95	39.3394
	B	41	Lithonia Lighting	CLX L24 3500LM SFF RDL MVOLT LUGR 90K 90CRI	CLX LED linear 24", 3500 lumens, Standard efficiency, Less bouver, Round diffuse, General, MVOLT, UGR referidos: 5000K 90CRI	2956	0.95	26.4292
	D	5	Lithonia Lighting	CSVT L48 4000LM MVOLT 50K 90CRI	Contractor Select LED Vapor Tite, 48", 4000LM, 120-277V, 5000K, 80 CRI	4200	0.95	34.2
	E	12	Lithonia Lighting	WFB SQ S LED 30K40K50K 50CRI 5000K	8" Matte White Wafer Square Smooth Selectable White LED 30K40K50K - 5000K	1729	0.95	20.78
	F	41	Lithonia Lighting	STAKS 2X4 ALD8 SWW7 High Lumen 5000K	Recessed Center Element LED Lay In Switchable, 2X4x2ft, Adjustable Lumen Output 4000LM/5000LM/6000LM Switchable White, High Lumen, 5000K	6228	0.95	46.39
	G	14	Lithonia Lighting	STAKS 2X2 AL03 SWW7 High Lumen 5000K	Recessed Center Element LED Lay In Switchable, 2X2x2ft, Adjustable Lumen Output 3500LM/4000LM/5000LM, Switchable White, High Lumen, 5000K	5953	0.95	49.99
	H	4						

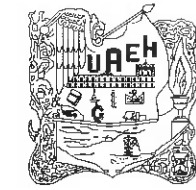
DENOMINACIONES		
(12) 2-12 1-12d	(22) 2-10 1-10d	(32) 2-8 1-10d
(14) 4-12 2-12d		(34) 4-8 2-10d
(16) 6-12 3-12d		
(18) 8-12 4-12d		
(20) 10-12 5-12d		



DETALLE DE ALIMENTACIÓN A TABLEROS
CUARTO ELÉCTRICO - NIVEL 02



NIVEL 03
MULTIMEDIA, TRABAJO Y DIRECCION
150 ESTANTES INDIVIDUALES
752 USUARIOS ATENCION SIMULTANEA



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

NORTE

- NOTAS:
- NSLE NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
 - NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
 - NSP NIVEL SUPERIOR DE PRELIL
 - NSTC NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
 - NSEA NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR 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
 - NTT NIVEL DE TERRENO TERMINADO
 - NSF NIVEL SUPERIOR DE FIRME
 - NSPF NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

- INGENIERIAS:
- ESTRUCTURAL: ***
 - HIDRAULICA: ***
 - SANITARIA: ***
 - PLUVIAL: ***
 - ***
 - ***

- DATOS DE PROYECTO:
- TIPOLOGIA: ***
 - AREA DE TERRENO: ***
 - COLINDANCIAS:
 - NORTE: ***
 - SUR: ***
 - OESTE: ***
 - ORIENTE: ***
 - AREAS DE CONSTRUCCION:
 - NIVEL SUPERIOR DE LOSA: ***
 - NIVEL SUPERIOR DE PISO: ***



IMPORANTE:
Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos en planos y cerciorarse en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

COORDINADOR A.C.H.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
CENTRO DE INFORMACION ACADEMICA 2da. ETAPA

UBICACION
CARRETERA PACHUCA TULANCINGO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CARRERA DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD
DISEÑO Y CONSTRUCCION DE LA OBRA



PLANO
NIVEL 03

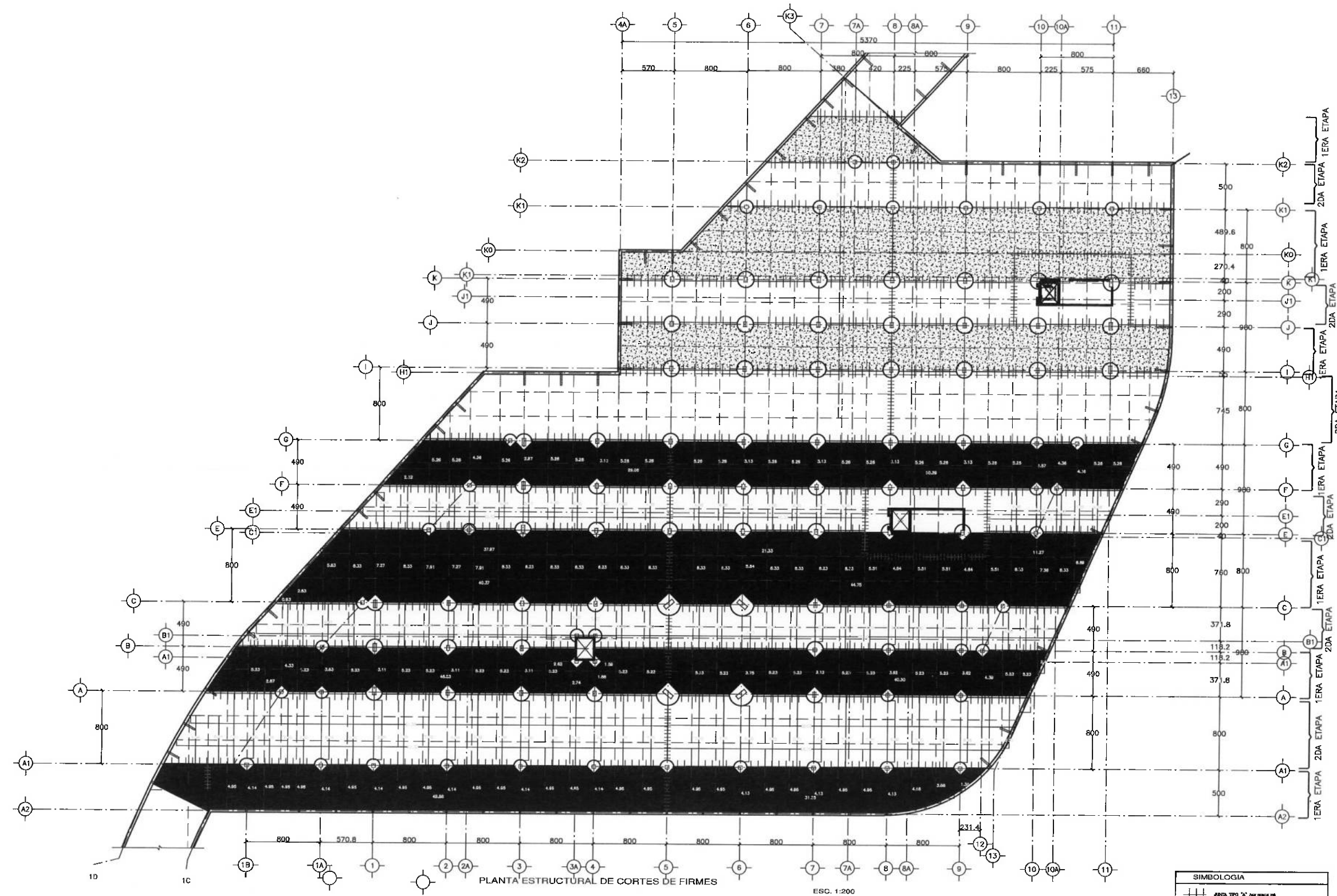
PLANO
INSTALACION ELÉCTRICA - ALUMBRADO

ESCALA
METROS

ESCALA
1:150

FECHA
MAYO 2024

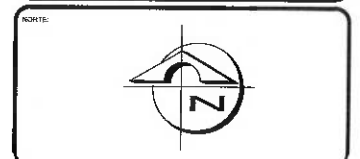
CLAVE
IE-05



PLANTA ESTRUCTURAL DE CORTES DE FIRMES

ESC. 1:200

SIMBOLOGIA	
	JUNTA TIPO "A" (por fuerza)
	JUNTA TIPO "B" (separación de columnas y vigas)
	JUNTA TIPO "C" (por 1 y 2da E)
	JUNTA TIPO "D" (por 1)



NOTAS:

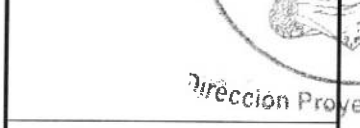
NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PISOS
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPACIO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTM	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NESP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NFT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSEF	NIVEL SUPERIOR DE FIRMES
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	***
MECÁNICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBAJ:	***
***	***
MEC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
COLUMENAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***
AREAS DE CONSTRUCCION:	NIVEL 1 NIVEL 2 NIVEL 3



Dirección Proyectos y Obras

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos en planos y condiciones en campo. El constructor es responsable de la exactitud. Diferencias en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

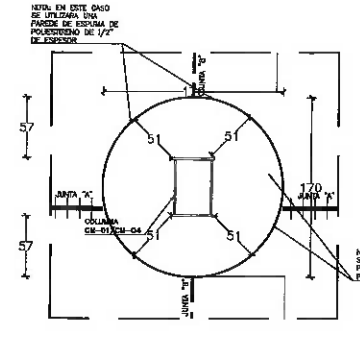
UBICACION: CARRETERA PACÍFICA TULAZINGO
MUNICIPIO DE TULAZINGO
ESTADO DE HIDALGO

PLANO ESTRUCTURAL DE FIRMES

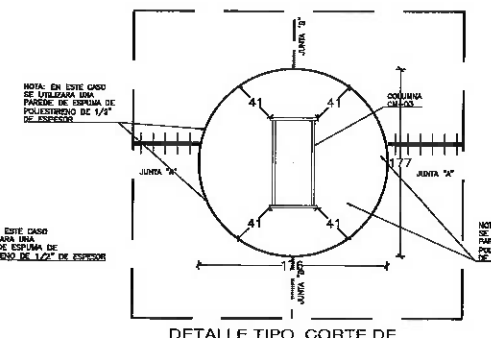
PLANO ESTRUCTURAL DE FIRMES

FECHA: MAYO 2024

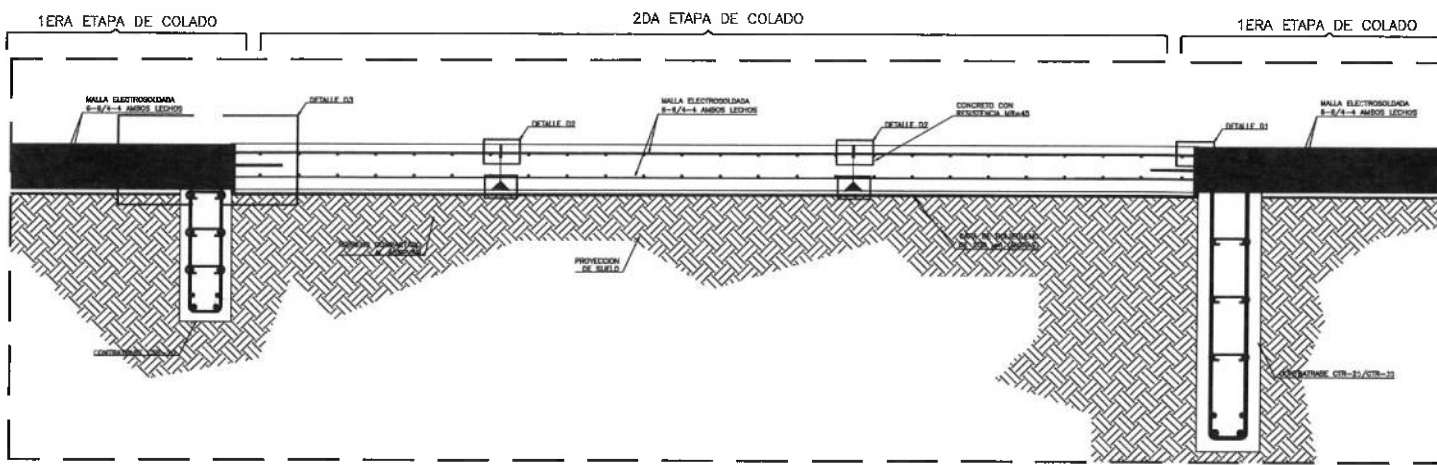
FIR-01



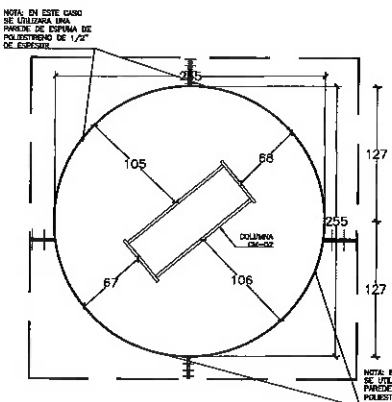
DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN COLUMNAS CM-01/CM-04
VISTA EN PLANTA ESC. 1:30



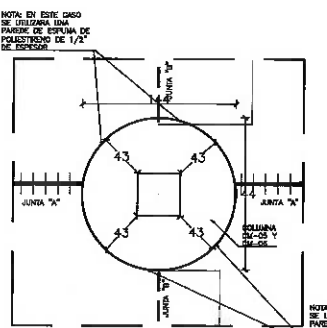
DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN COLUMNAS CM-03
VISTA EN PLANTA ESC. 1:30



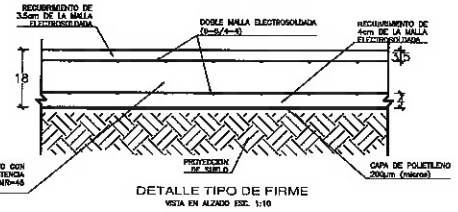
ETAPAS DE COLADO AL PAÑO DE CONTRATRABES
JUNTA TIPO "A" ESC. 1:10



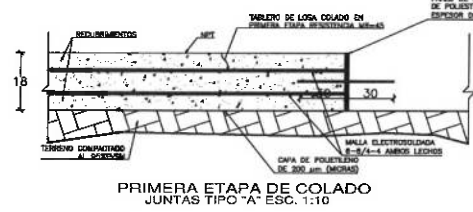
DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN COLUMNAS CM-02
VISTA EN PLANTA ESC. 1:30



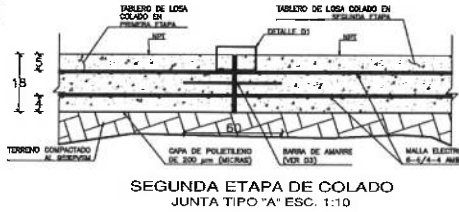
DETALLE TIPO CORTE DE PISOS EN COLUMNAS CM-05 Y CM-06
VISTA EN PLANTA ESC. 1:30



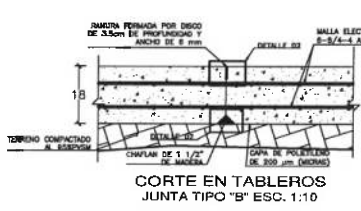
DETALLE TIPO DE FIRME
VISTA EN ALZADO ESC. 1:10



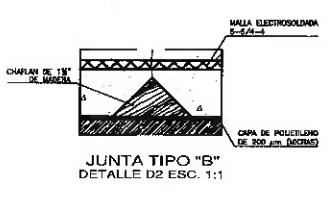
PRIMERA ETAPA DE COLADO
JUNTA TIPO "A" ESC. 1:10



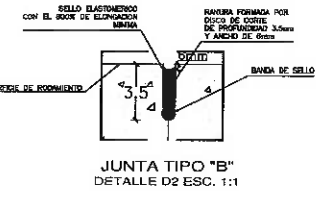
SEGUNDA ETAPA DE COLADO
JUNTA TIPO "A" ESC. 1:10



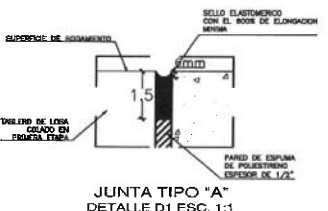
CORTE EN TABLEROS
JUNTA TIPO "B" ESC. 1:10



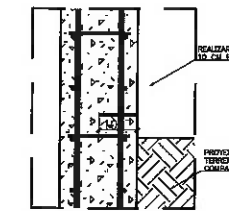
JUNTA TIPO "B"
DETALLE D2 ESC. 1:1



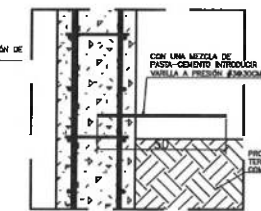
JUNTA TIPO "B"
DETALLE D2 ESC. 1:1



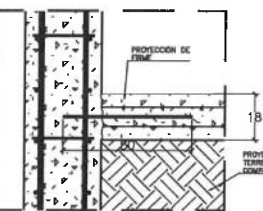
JUNTA TIPO "A"
DETALLE D1 ESC. 1:1



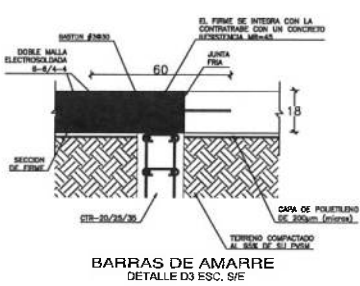
PASO 1
DETALLE CONEXIÓN DE MUROS DE CONCRETO A FIRME
VISTA EN ALZADO ESC. 1:12.5



PASO 2
DETALLE CONEXIÓN DE MUROS DE CONCRETO A FIRME
VISTA EN ALZADO ESC. 1:12.5



PASO 3
DETALLE CONEXIÓN DE MUROS DE CONCRETO A FIRME
VISTA EN ALZADO ESC. 1:12.5



BARRAS DE AMARRE
DETALLE D3 ESC. 3:6

NOTA GENERAL:
-LA RESISTENCIA DEL CONCRETO DEBIDA SER MIN=45.
-LA COMPACTACION EN TODA LA CANTONERA DEBE SER AL BOC PUNO.
-SE UTILIZAN BARRAS DE AMARRE CON VOLTA EN SU CAJA EN LAS JUNTAS TIPO "A" PARA QUE LA MALLA ELECTROSOLDADA 8-8/4-4.
-LA SEPARACION ENTRE EL DADO Y EL BARRAS CIRCULARES DEBE TENER COMO MINIMO 1".
-SE DEBE USAR UNA SEPARACION DE 4 MM ENTRE EL NIVEL TERMINADO DE FIRME Y EL SELLO ELASTICO.
-LAS JUNTAS TIPO "B" DEBEN TENER UN ANCHO DE 8 MM CON UNA PROFUNDIDAD DE 3.0 CM.
-PARA LAS JUNTAS TIPO "A" SE COLOCAR UNA PARED DE ESPUMA DE POLIESTIRENO DE 1/2".

REQUERIMIENTOS MENORES	
TIPO DE CIMA	001
EN CONTACTO CON LA TIERRA O HUMEDAD CONTINUA	5
EN CONTACTO CON LA TIERRA O HUMEDAD CONTINUA	3
EN CONTACTO CON LA TIERRA O HUMEDAD CONTINUA	2.5

- NOTAS:
- NILE: NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
 - NPT: NIVEL DE PISO TERMINADO
 - NIP: NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
 - NITO: NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
 - NISA: NIVEL SUPERIOR DE ESPESA DE MALLA
 - NSPA: NIVEL SUPERIOR DE PLAZAFORMA ARG.
 - NSE: NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
 - NR: NIVEL DE RASANTE
 - NTH: NIVEL DE TERRENO NATURAL
 - NTHP: NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
 - NTT: NIVEL DE TERRENO TERMINADO
 - NTP: NIVEL SUPERIOR DE FRASE
 - NTPP: NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

- INGENIERIAS:
- ESTRUCTURAL: ***
 - MECANICA: ***
 - SANITARIA: ***
 - PLUVIAL: ***
 - INDUSTRIAL: ***
 - OTRAS: ***

- DATOS DE PROYECTO:
- TIPOLOGIA: ***
 - AREA DE TERRENO: ***
 - COLUMNARIAS: NORTE ***
SUR ***
ORIENTE ***
PONIENTE ***
 - AREA DE CONSTRUCCION: NIVEL 1 ***
NIVEL 2 ***
NIVEL 3 ***

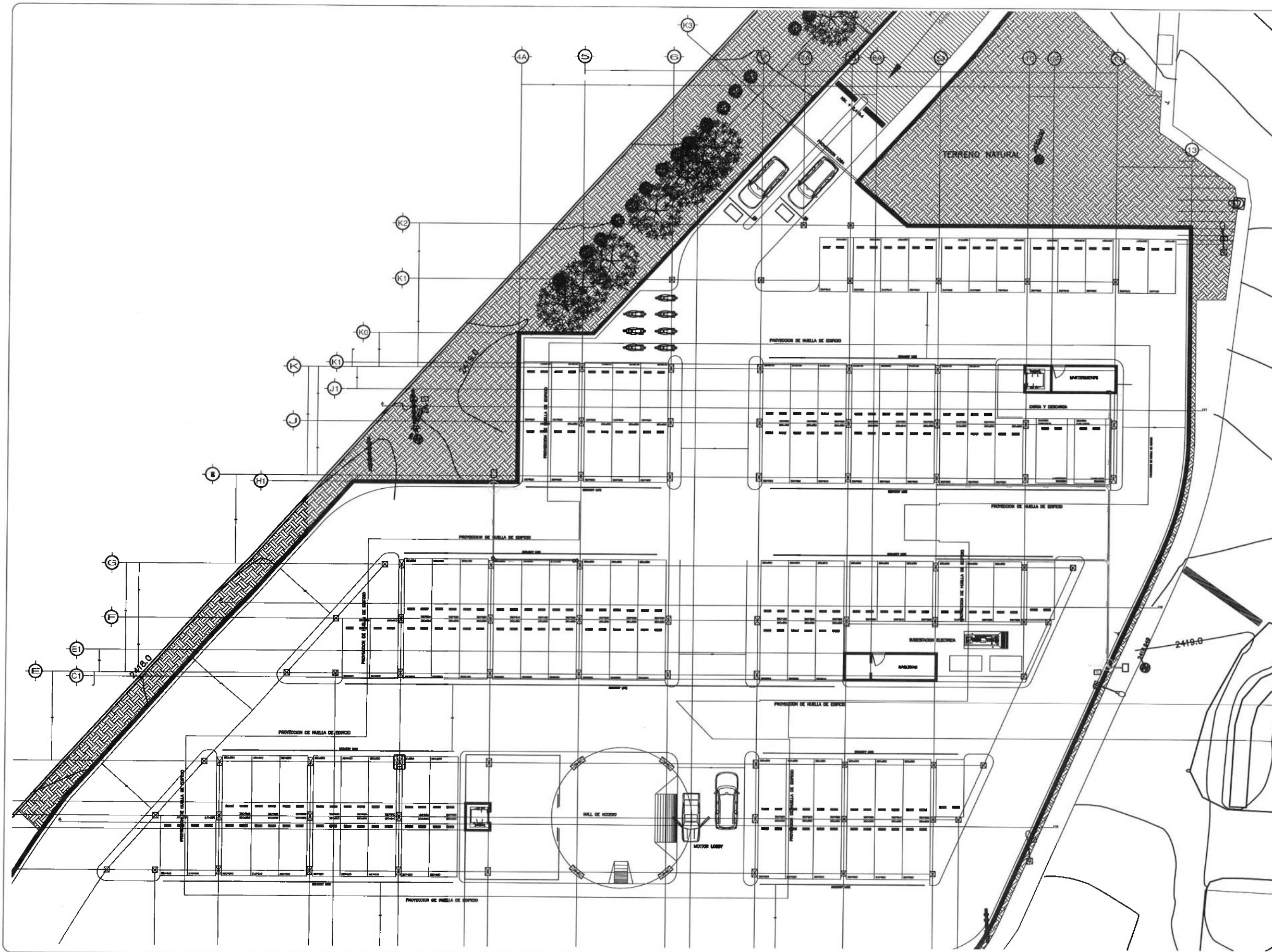
Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y acabados en campo. El control de la ejecución de la obra, Diferencia en ejecución y dimensiones se deberán autorizar con el arquitecto.

Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
ARG. ADRIAN CORDERO VIEYRA

CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

PLANO ESTRUCTURAL DE FIRMES
PLANO ESTRUCTURAL DE FIRMES
MAYO 2024





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

NORTE:

NOTAS:

NLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE FRETE
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPALDO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA AER.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NRI	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NRSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FRASE
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

- ESTRUCTURAL: ...
- HIDRAULICA: ...
- SANITARIA: ...
- PLUMBA: ...
- MBC: ...

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA: ...
 AREA DE TERRENO: ...
 COLUMBIANOS: NORTE ...
 SUR ...
 ORIENTE ...
 PONIENTE ...
 AREAS DE CONSTRUCCION: NIVEL 1 ...
 NIVEL 2 ...
 NIVEL 3 ...



IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y croquis en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones es debiendo pagar con el contrato.

PROYECTISTA S.A.S.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
 DIRECTOR GENERAL DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

UBICACIÓN:
 CARRETERA PACHUCA TULANGUERO
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
 CARRERA DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD
 ESTACIÓN ANEXA "C" SA DE CV



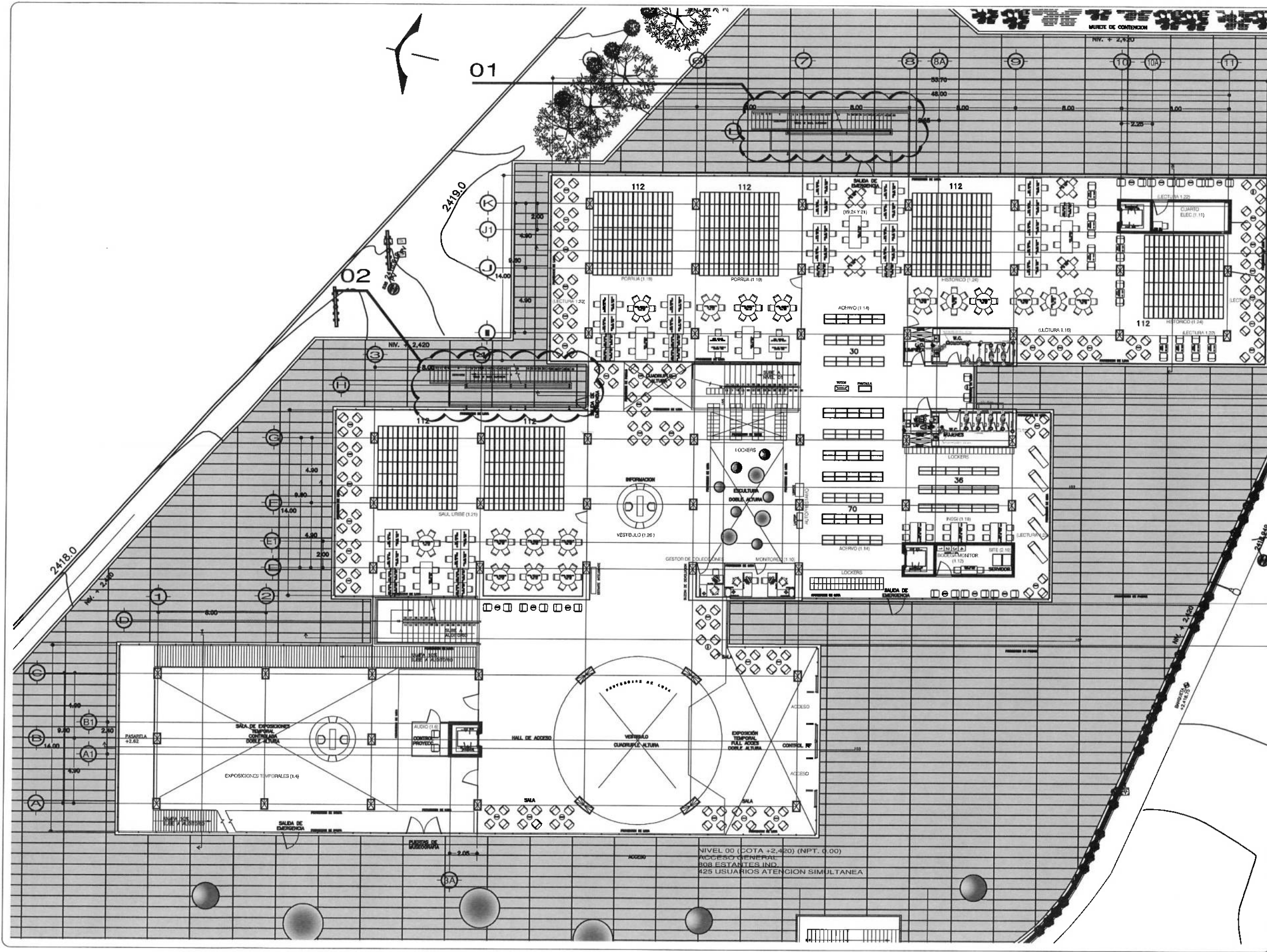
PLANO:
NIVEL SOTANO

PLANO:
INSTALACIÓN SANITARIA

OTRO:
 ESCALA:

IS-01

FECHA:
MAYO 2024



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

NOTA:

NSE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE FRETE
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSTA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLACERÍA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE BASANTE
NRN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NOSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NIF	NIVEL SUPERIOR DE FUSIL
NFP	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	...
MECÁNICA:	...
SANITARIA:	...
PLUMAL:	...
MEC:	...

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA:	...
ÁREA DE TERRENO:	...
COLINDANCIAS:	...
NORTE:	...
SUR:	...
OESTE:	...
ORIENTE:	...
ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:	...
NIVEL 0:	...
NIVEL 1:	...
NIVEL 2:	...

IMPORTANTE:
Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos en planos y cerciorarse en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones es responsabilidad del arquitecto.

REGISTRADO A.S. #
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

LECCIÓN:
CARRETERA PACHUCA TULANCINGO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CARRERA DE INGENIERÍA EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
ESTADIO QUÍMICO Y FÍSICO

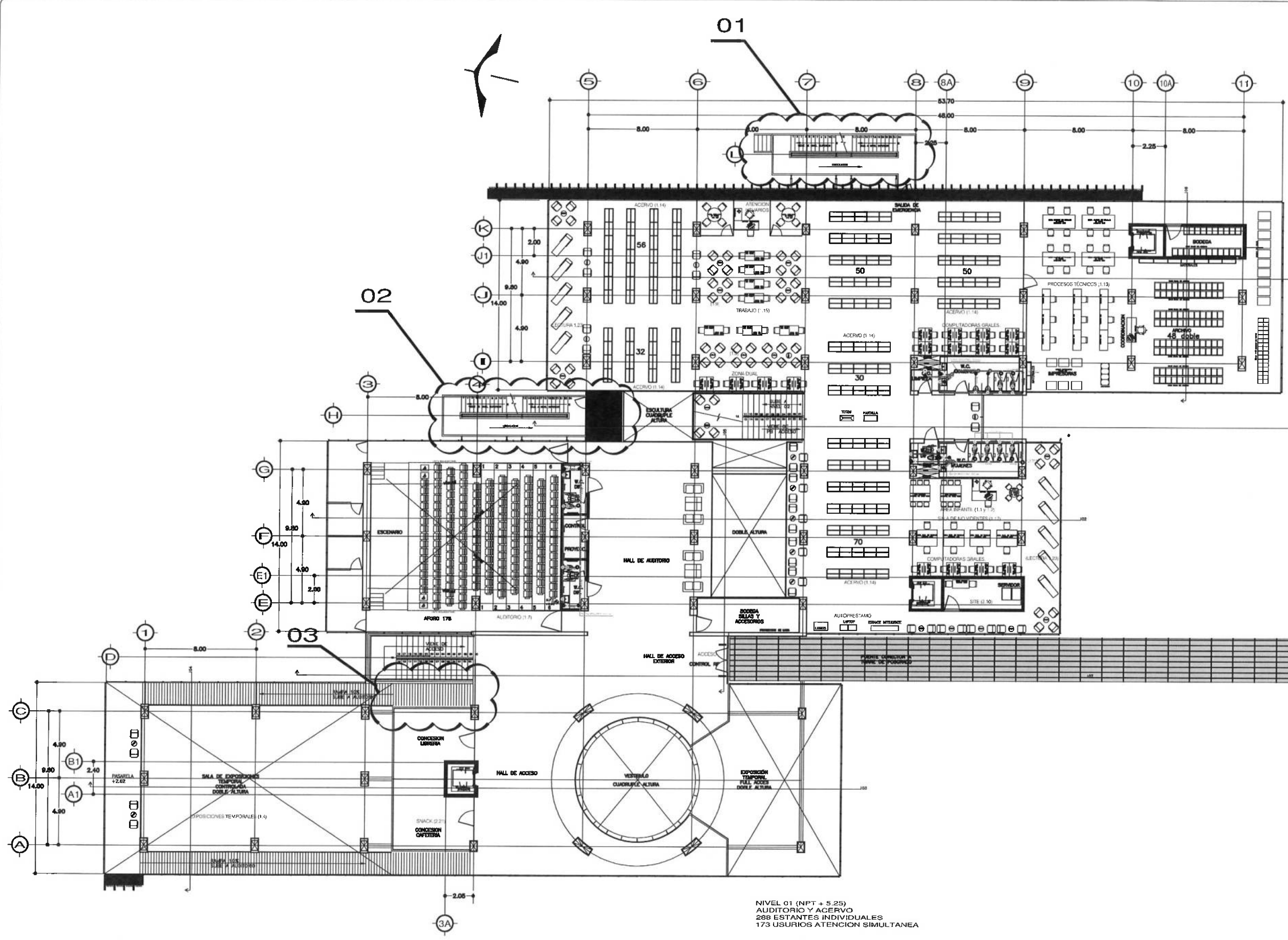


NIVEL 0

INSTALACIÓN SANITARIA

IS-02

MAYO 2024



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

NOTAS:

NILE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PARED
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NIN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FRUJE
NSFP	NIVEL SUPERIOR DE PISO FILSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUMBIA:	***
MECANICA:	***

DATOS DE PROYECTO:

TPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
CORDENADAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***
AREAS DE CONSTRUCCION:	NIVEL 1 NIVEL 2 NIVEL 3

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y construcciones en campo. El control de la responsabilidad de la exactitud. Diferencia en dibujo y dimensiones se deberán otorgar con el arquitecto.

REVISADO POR:
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCION PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

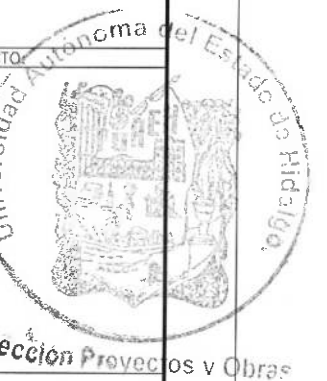
PROYECTO:
CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da ETAPA

AYUDANTE:
CAROLINA PACHECO OLANDEGRO
INGENIERO EN OBRAS DE EDIFICAR
CARRERA DE INGENIERIA EN OBRAS DE EDIFICAR
ESTADISTICA Y PROYECTOS

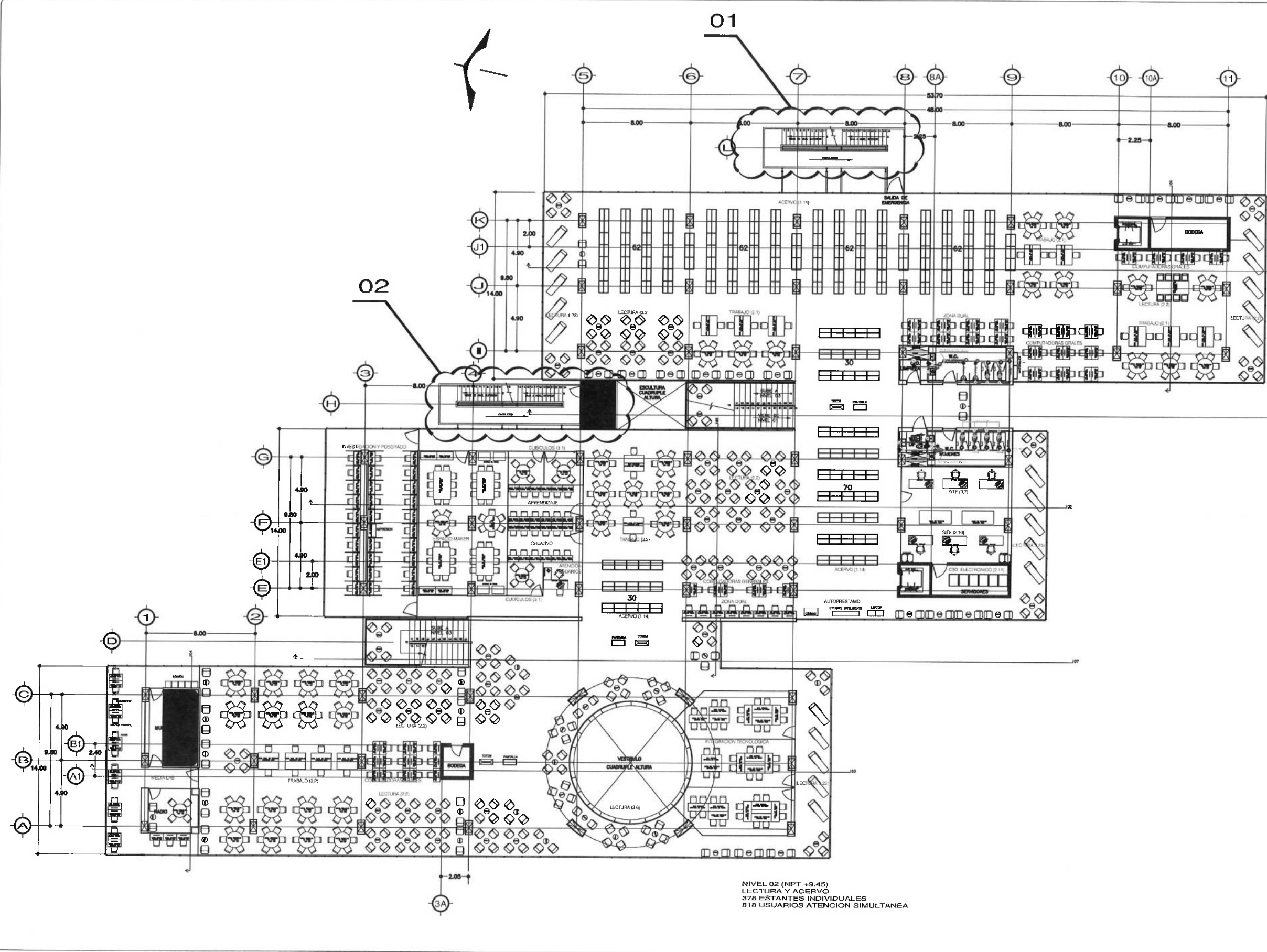
PLANO:
NIVEL 01

TITULO:
INSTALACIÓN SANITARIA

FECHA:
MAYO 2024



S-03



NIVEL 02 (NPT +9.45)
 LECTURA Y ACERVO
 378 ESTANTES INDIVIDUALES
 818 USUARIOS ATENCION SIMULTANEA



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

NORTE:

NOTAS:

NLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE FRETE
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NISA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NRI	NIVEL DE RASANTE
NRI	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NHSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NIF	NIVEL SUPERIOR DE FRAME
NHFP	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	...
HIDRAULICA:	...
SANITARIA:	...
PLUMBL:	...
MBC:	...

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	...
AREA DE TERRENO:	...
COLUMANCIAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***
ANCLAS DE CONSTRUCCION:	NIVEL 1 NIVEL 02 NIVEL 03

IMPORTANTE:
 Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planta y elevación en campo. El control de la responsabilidad de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberá acordar con el arquitecto.

RECIBIDA EN LA S. A. S.
 Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
 ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
 CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

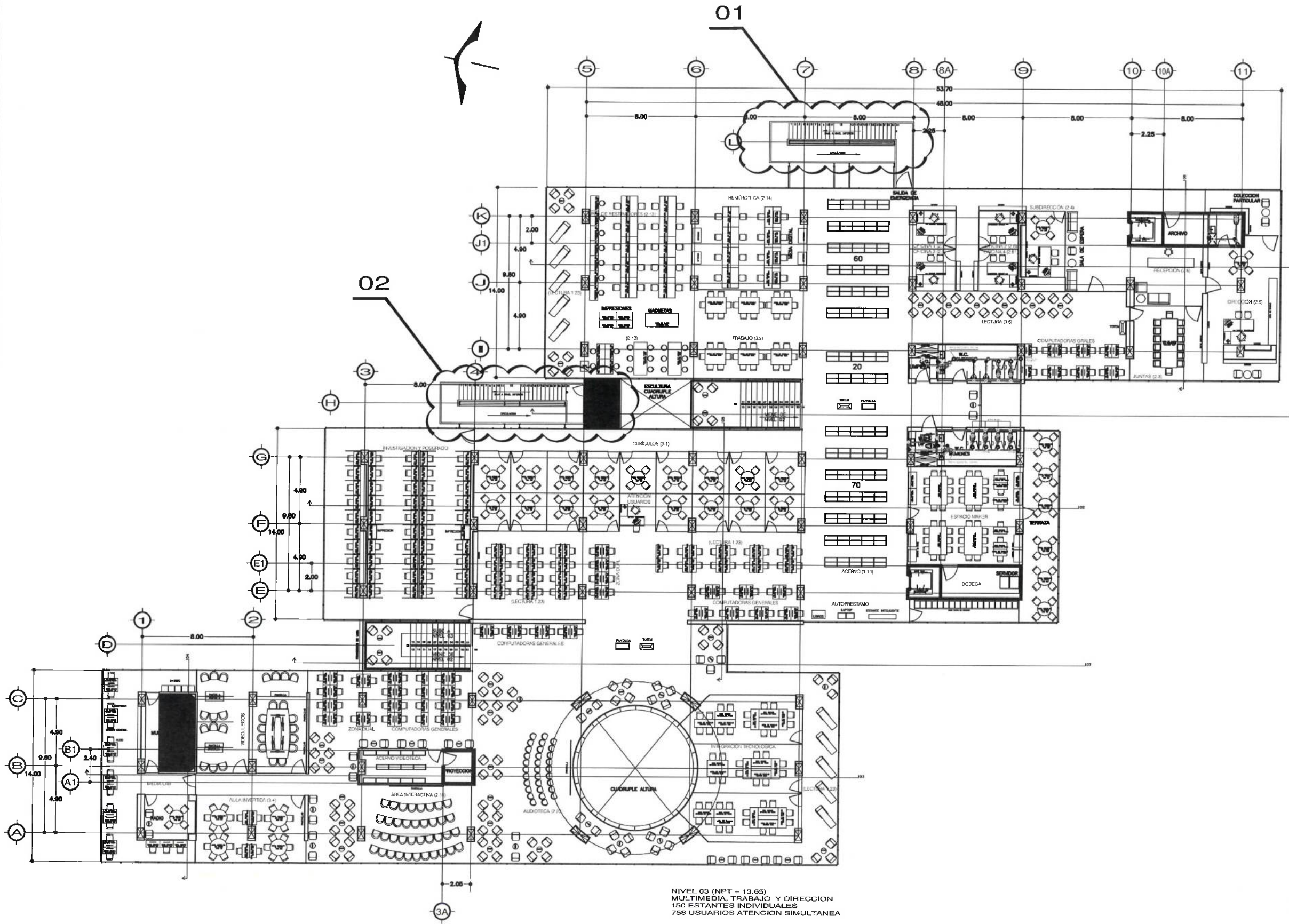
UBICACIÓN:
 CARRETERA PACHUCA TULAHUAC
 PARQUE DE LA UNIVERSIDAD DEL ESTADO DE HIDALGO
 LOTE 01 - PROYECTO 01
 ESTUDIO: MAQUETACIÓN 3D DE CV

PLANO:
 NIVEL 02

PLANO:
 INSTALACIÓN SANITARIA

ESCALA:
 FECHA:
 MAYO 2024





NIVEL 03 (NPT + 13.65)
 MULTIMEDIA, TRABAJO Y DIRECCION
 150 ESTANTES INDIVIDUALES
 758 USUARIOS ATENCION SIMULTANEA



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

NORTE:

NOTAS:

NILE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NOSA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NRI	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NRSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPT	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	...
HIDRAULICA:	...
SANTARIA:	...
PLUMBAJ:	...
MEC:	...

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	...
AREA DE TERRENO:	...
COLUMBIANAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***
AREAS DE CONSTRUCCION:	NIVEL 1 NIVEL 2 NIVEL 3



IMPORTANTE:
 Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planta y en terreno en campo. El control de la ejecución de la obra deberá ser constante. Las diferencias en dibujos y dimensiones se deberán acordar con el arquitecto.

PROYECTADO POR:
 Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
 ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
 CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

UBICACIÓN:
 CARRETERA PACHUCA-TULANCINGO
 VARIANTE ACCESORIA DEL EDO. DE HIDALGO
 MUNICIPIO: PACHUCA
 ESTUDIO: ARQUITECTURA DE OBRAS



PLANO:
 NIVEL 03

TÍTULO:
 INSTALACIÓN SANITARIA

CLAVE:
 S-05

FECHA:
 MAYO 2024



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

NORTE:

NOTAS:
 NILE NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
 NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
 NSP NIVEL SUPERIOR DE PRETA
 NHTC NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
 NISA NIVEL SUPERIOR DE EMPUJO DE AGUA
 NSPA NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA AER.
 NSE NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
 NR NIVEL DE PASANTE
 NIN NIVEL DE TERRENO NATURAL
 NISP NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
 NIT NIVEL DE TERRENO TERMINADO
 NIF NIVEL SUPERIOR DE FRASE
 NIFP NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:
 ESTRUCTURAL: ***
 HIDRÁULICA: ***
 SANITARIA: ***
 PLUVIAL: ***
 MEC: ***

DATOS DE PROYECTO:
 TIPOLOGIA: ***
 AREA DE TERRENO: ***
 COORDENADAS:
 NORTE ***
 SUR ***
 ORIENTE ***
 PONIENTE ***
 AREAS DE CONSTRUCCION:
 NIVEL 1
 NIVEL 2
 NIVEL 3

IMPORTANTE:
 Antes de iniciar los trabajos de construcción, verificar todas las dimensiones en planos y condiciones en campo. El control de la responsabilidad de la ejecución, durante el diseño y durante la ejecución, deberá estar con el diseñador.

PROYECTISTA A.S.H.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
 DIRECTOR GENERAL DE PLANEACIÓN Y OBRAS
 ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

LUGAR:
 CARRETERA PROYECTADA TULANCINGO
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
 EN EL PUNTO DE PARTIDA 2419.0
 UBICACIÓN: PROYECTO 2419.0
 EMBLEMÁTICO: UAH 2019

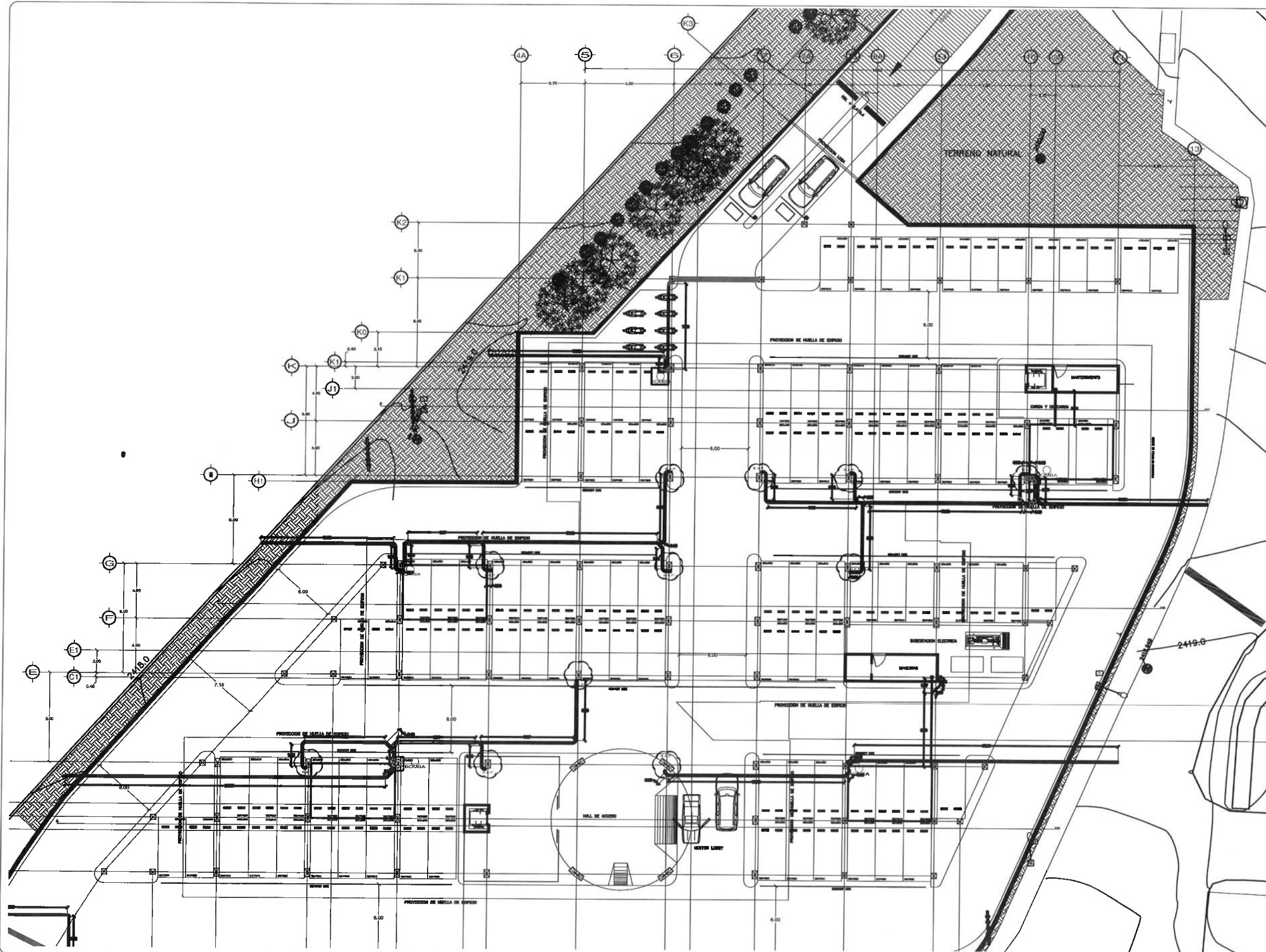


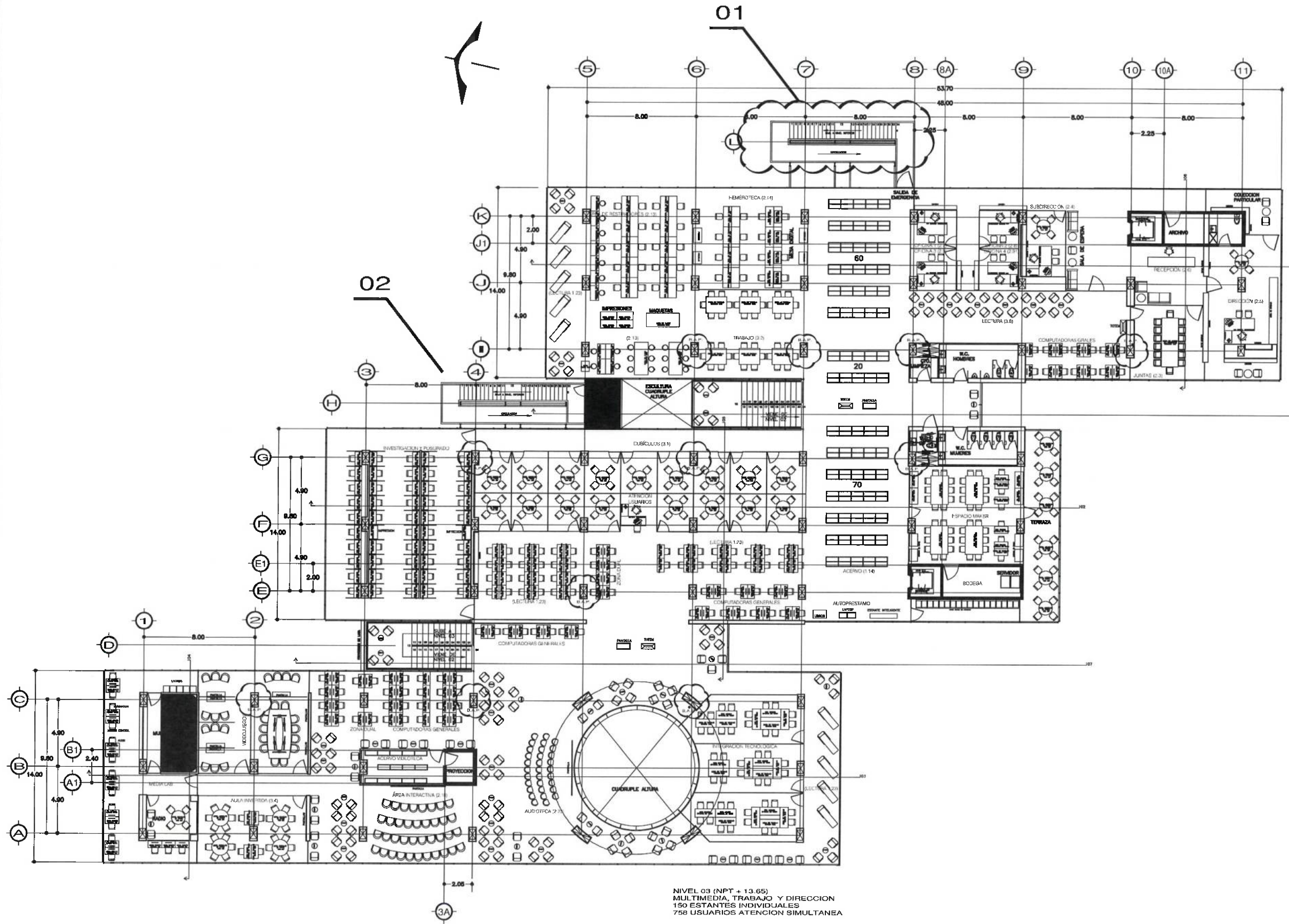
PLANO:
 NIVEL SOTANO

TÍTULO:
 INSTALACIÓN PLUVIAL

FECHA:
 ESCALA:
 MAYO 2024

IP-01





NIVEL 03 (NPT + 13.65)
 MULTIMEDIA, TRABAJO Y DIRECCION
 150 ESTANTES INDIVIDUALES
 758 USUARIOS ATENCION SIMULTANEA



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

NOTA:

NOTAS:
 NSLE NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
 NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
 NSP NIVEL SUPERIOR DE PRETL
 NSPC NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
 NSSA NIVEL SUPERIOR DE ESPALD DE AGUA
 NSPA NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
 NSE NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
 NR NIVEL DE NIVANTE
 NTN NIVEL DE TERRENO NATURAL
 NSSP NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
 NIT NIVEL DE TERRENO TERMINADO
 NSF NIVEL SUPERIOR DE FIRME
 NSFP NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:
 ESTRUCTURAL: ***
 HIDRAULICA: ***
 SANITARIA: ***
 PLUMBA: ***
 MECANICA: ***
 ELECTRICIDAD: ***

DATOS DE PROYECTO:
 TIPOLOGIA: ***
 AREA DE TERRENO: ***
 COORDENADAS:
 NORTE: ***
 SUR: ***
 ORIENTE: ***
 PONIENTE: ***
 AREAS DE CONSTRUCCION:
 NIVEL: ***
 NIVEL: ***
 NIVEL: ***

IMPORTANTE:
 Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y croquis en campo. El control de la responsabilidad de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán otorgar con el arquitecto.

SECTOR DE LA A.S. R.
 Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
 DIRECTOR DE PROYECTOS Y OBRAS
 ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
 CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

UBICACIÓN:
 CASERÍA PADRE GUILLERMO
 INTERSECCIÓN AV. PADRE GUILLERMO Y AV. PADRE GUILLERMO
 CENTRO Y NOROCCIDENTE
 ESTUDIO INSPECTIVA SADE CV

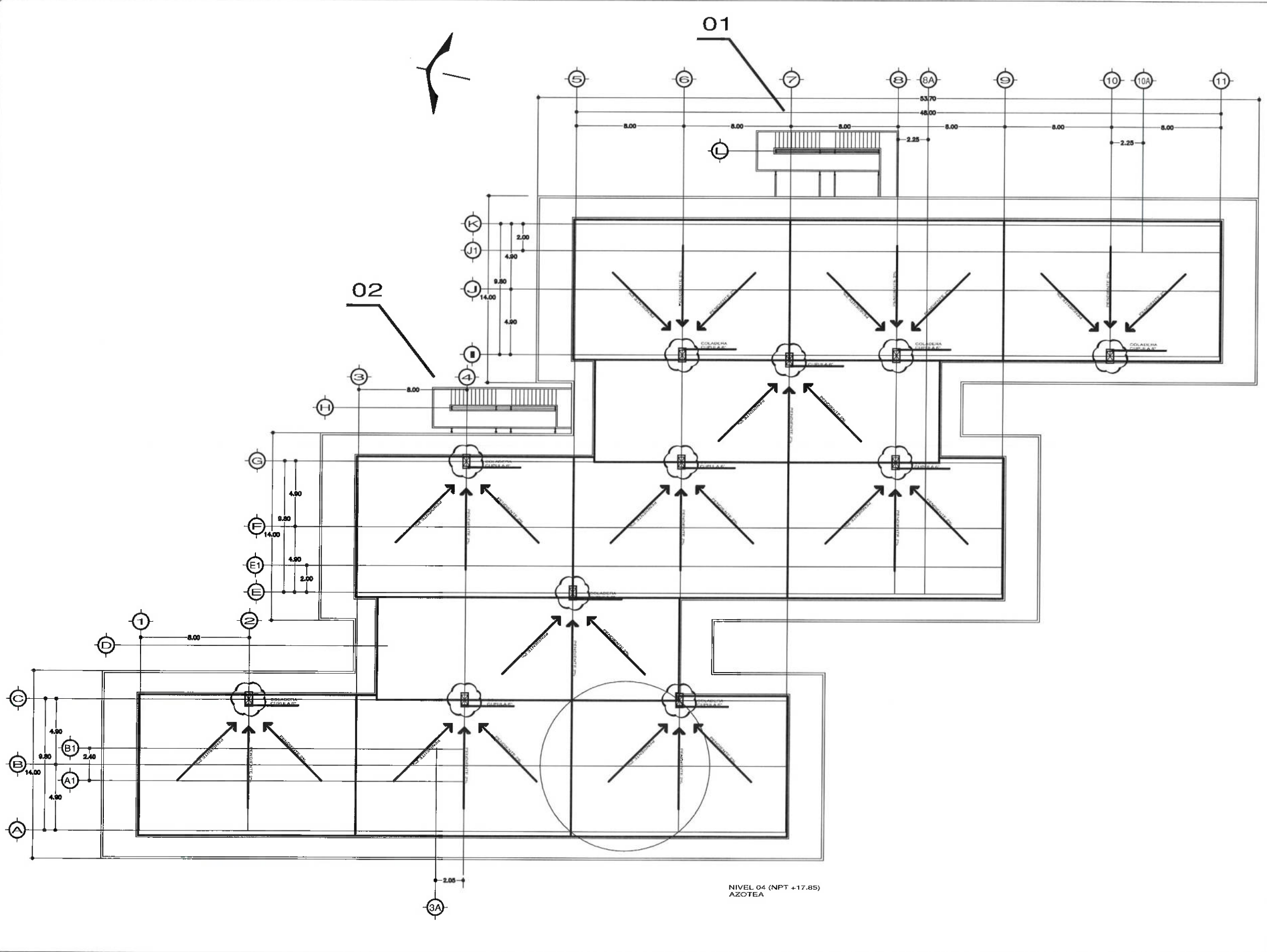
PLANO:
 NIVEL 03

PLANO:
 INSTALACIÓN PLUVIAL

SEAL:
 ESCALA:
 FECHA:
 MAYO 2024

IP-05





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

NORTE:

NOTAS:

NISE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NETC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NISA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESO DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE ROSANTE
NH	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NIT	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FINIS
NST	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:

ESTRUCTURAL:	---
MECÁNICA:	---
SANITARIA:	---
PLUVIAL:	---
OTRAS:	---

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGÍA:	---
ÁREA DE TERRENO:	---
COLONIAS:	---
NORTE:	---
SE:	---
ORIENTE:	---
PONIENTE:	---
ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:	NIVEL 1 NIVEL 2 NIVEL 3



IMPORTANTE: *Dirección Proyectos y Obras*
Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos en planos y croquis en campo. El control de la responsabilidad de la cantidad, literales en croquis y dimensiones se deberán otorgar con el arquitecto.

PROYECTOS A.C.
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

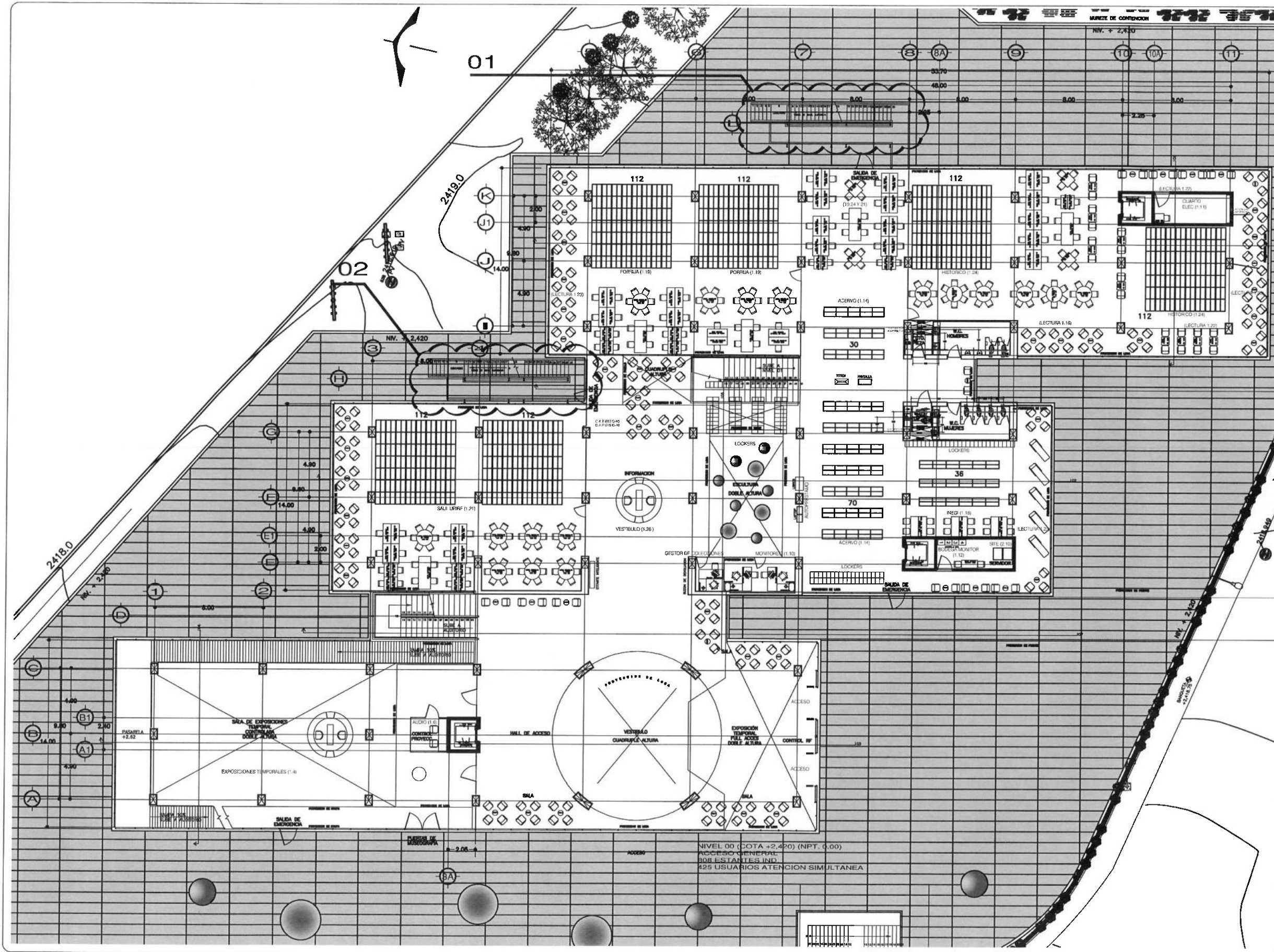
UBICACIÓN
CARRETERA PACHUCA-TULAZINGO
INFORMACIÓN NACIONAL DE PLANEACIÓN
ESTADO DE HIDALGO



PLANO
NIVEL AZOTEA

INSTALACIÓN PLUVIAL

IP-06
MAYO 2024



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

NORTE:

NOTAS:
 NILE NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
 NPT NIVEL DE PISO TERMINADO
 NHP NIVEL SUPERIOR DE PIEDRA
 NHTC NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
 NHA NIVEL SUPERIOR DE ESPALDO DE AGUA
 NSPA NIVEL SUPERIOR DE PLATEFORMA APA
 NSE NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
 NR NIVEL DE RASANTE
 NIN NIVEL DE TERRENO NATURAL
 NISP NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
 NIT NIVEL DE TERRENO TERMINADO
 NIF NIVEL SUPERIOR DE FRISE
 NIFP NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERÍAS:
 ESTRUCTURAL: ***
 HIDRÁULICA: ***
 SANITARIA: ***
 PLUMAL: ***
 MEC: ***

DATOS DE PROYECTO:
 TIPOLOGÍA: ***
 ÁREA DE TERRENO: ***
 CORDINADAS:
 NORTE ***
 SUR ***
 ORIENTE ***
 PONIENTE ***
 ÁREAS DE CONSTRUCCIÓN:
 NIVEL 1
 NIVEL 2
 NIVEL 3

IMPORTANTE:
 Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todos los datos en planos y condiciones en campo. El contratista es responsable de la seguridad. Utilizar en dibujos y dimensiones en decímetros cuando no se indique lo contrario.

REVISOR: DR. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
 DIRECTOR PROYECTOS Y OBRAS
 ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

LEGENDA:
 CARRETERA PÁBRICA TULANCINGO
 MANIFIESTO NACIONAL DEL SUELO DE HIDALGO
 PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
 ESTUDIO AMBIENTAL DE CV

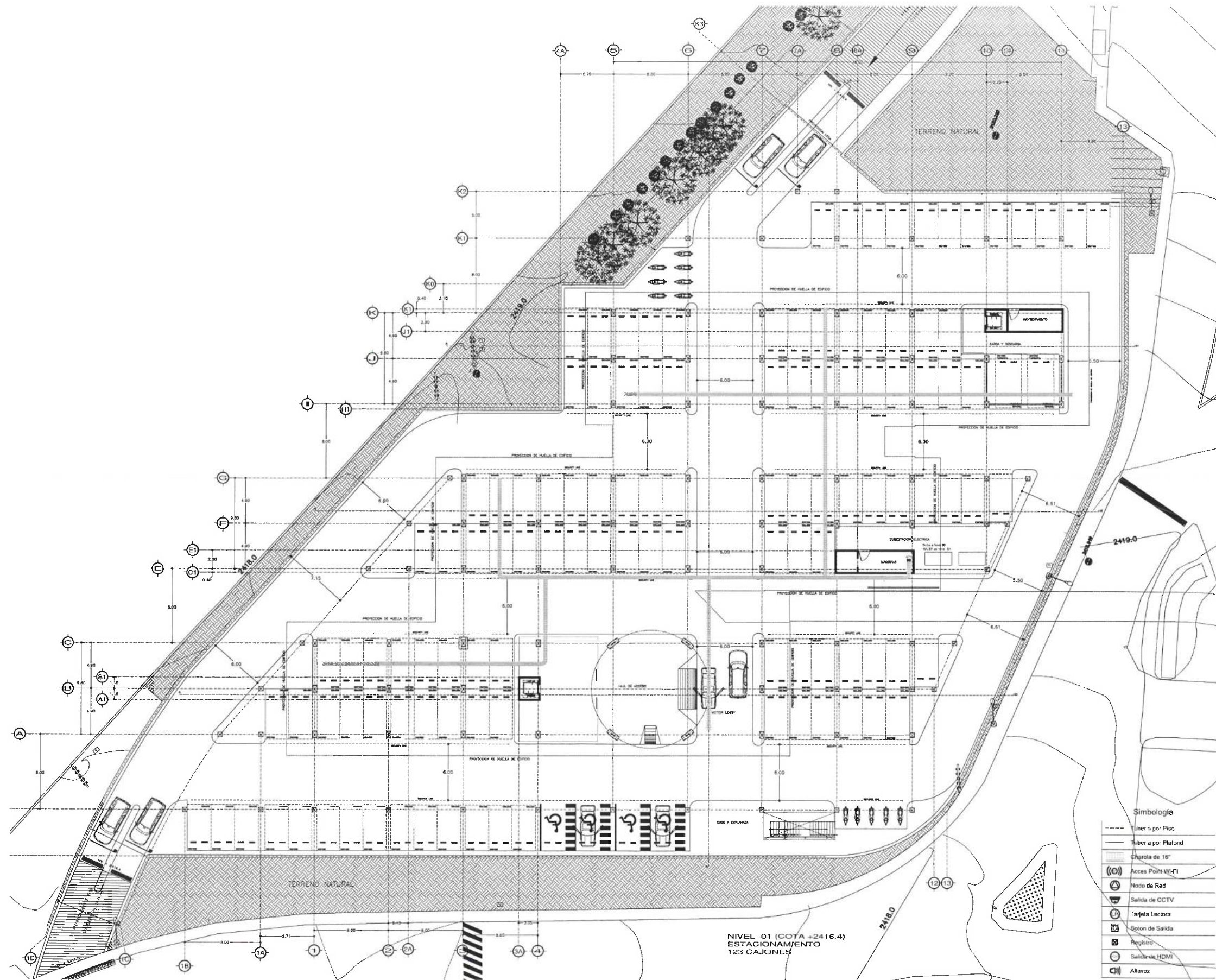


PLANO:
 NIVEL 0

INSTALACIÓN HIDRÁULICA

ESCALA:
 1H-01
 FECHA:
 MAYO 2024





NIVEL -01 (COTA +2416.4)
ESTACIONAMIENTO
123 CAJONES

- Simbología**
- Líberia por Piso
 - Líberia por Platón
 - Charola de 16"
 - ((O)) Acces Point Wi-Fi
 - ⊙ Nudo de Red
 - ⊙ Salida de CCTV
 - ⊙ Tarjeta Lectora
 - ⊙ Botón de Salida
 - ⊙ Registro
 - ⊙ Salida de HDMI
 - ⊙ Altavoz



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

NOTAS:

NISLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NISA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARG.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE RASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTI	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUVIAL:	***
REAC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA: ***

AREA DE TERRENO: ***

COLUMANCIAS:

NORTE ***

SUR ***

ORIENTE ***

PONIENTE ***

AREAS DE CONSTRUCCION:

NIVEL 1

NIVEL 2

NIVEL 3



IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y cerciorarse en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

RECIBIDA EN: 14/05/2024
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECTOR GENERAL DE PLANEACIÓN Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO:
CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

UBICACIÓN:
CARRETERA FEDERAL TLAXIEMOC
CARRANZA, ESTADO DE HIDALGO

DISEÑO Y PROYECTO:
ESTUDIO ARQUITECTÓNICO PLANEACIÓN Y OBRAS



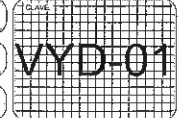
PLANO:
NIVEL SOTANO

PLANO:
INSTALACIÓN VOZ Y DATOS

UNIDAD:
METROS

ESCALA:
1:200

FECHA:
MAYO 2024





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

NORTE

NOTAS:

NSLE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA ESTRUCTURAL
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSP	NIVEL SUPERIOR DE PRETEL
NSTC	NIVEL SUPERIOR DE TENDIDO CONFERMADO
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
NTY	NIVEL DE TERRENO TERMINADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL	***
HIDRAULICA	***
SANTARIA	***
PLUMAL	***
MEC	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA: ***

AREA DE TERRENO: ***
COORDINADAS: NORTE ***
SUR ***
ORIENTE ***
PONIENTE ***

AREAS DE CONSTRUCCION:

NIVEL 1
NIVEL 2
NIVEL 3



Dirección Proyectos y Obras

IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y cerciorarse en campo. El contratista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

RECIBIDO EN: 10
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
DIRECCION PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIAN CORDERO VIEYRA

PROYECTO: CENTRO DE INFORMACION ACADEMICA 2da. ETAPA

UBICACION: CARRETERA PACHUCA-TULAHUACMO
UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
CARR. PACHUCA 1075 KM 10
DISEÑO Y PROYECTO: ESTUDIO ARQUITECTURA SADE CV

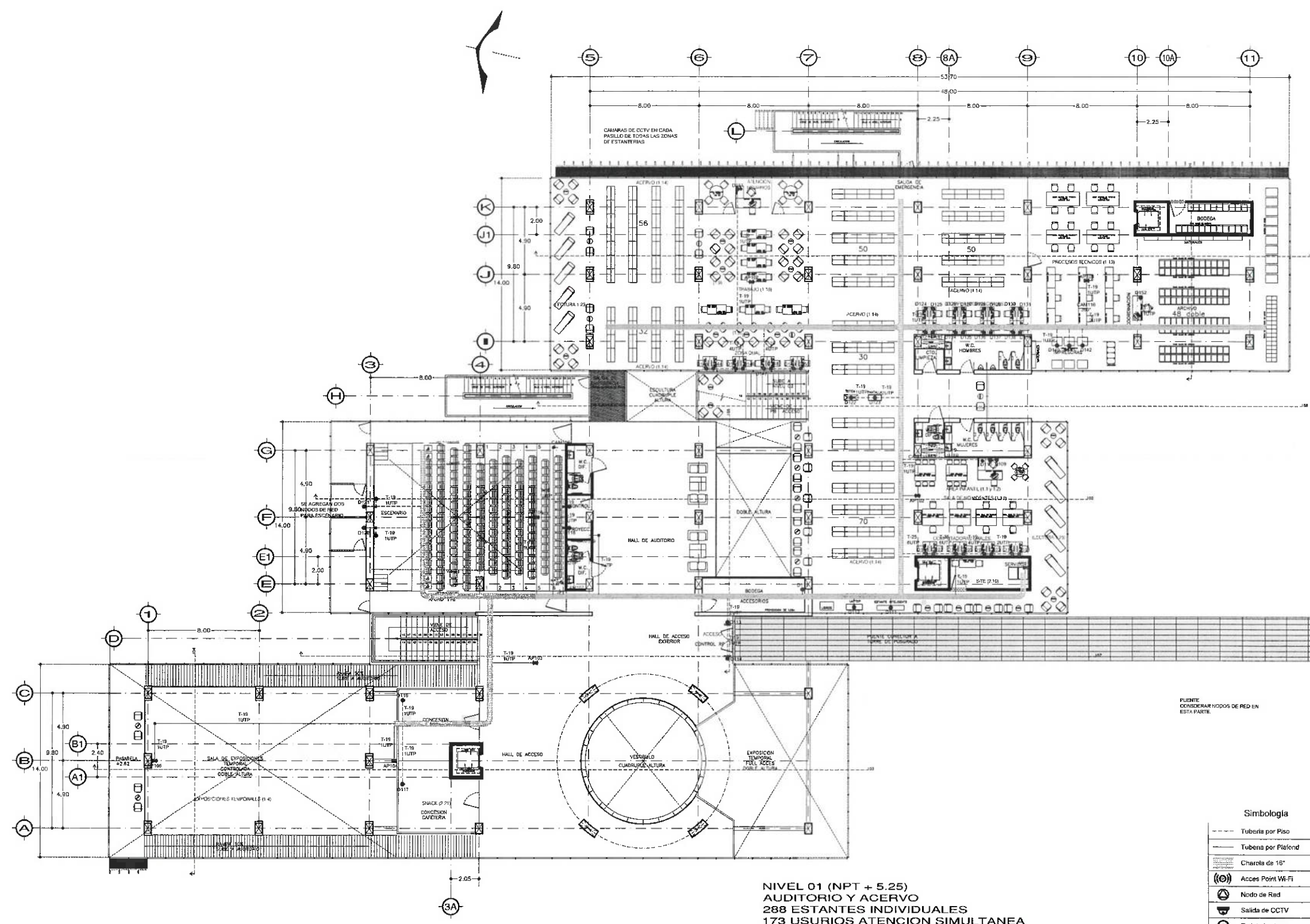


PLANO: NIVEL 01

PLANO: INSTALACION VOZ Y DATOS

CONTAS: METROS
ESCALA: 1:150
FECHA: MAYO 2024

VYD-03

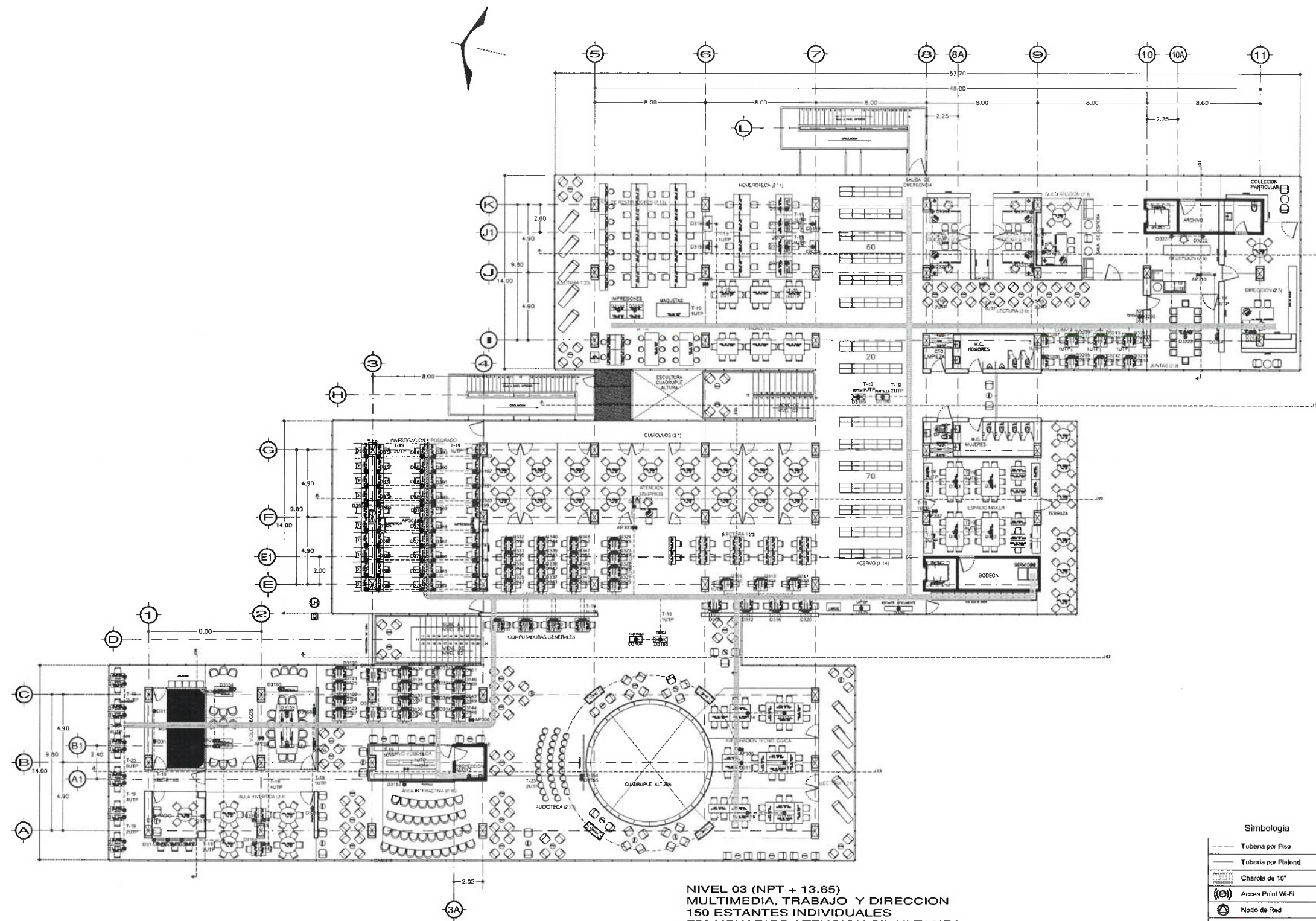


NIVEL 01 (NPT + 5.25)
AUDITORIO Y ACERVO
288 ESTANTES INDIVIDUALES
173 USUARIOS ATENCION SIMULTANEA

Simbología

	Tubería por Piso
	Tubería por Plafond
	Charola de 15°
	Acces Point W-Fi
	Nodo de Red
	Salida de CCTV
	Tarjeta Lectora
	Botón de Salida
	Registro
	Salida de HDM
	Altavoz

FUENTE: CONSIDERAR NODOS DE RED EN ESTA PARTE.



NIVEL 03 (NPT + 13.65)
 MULTIMEDIA, TRABAJO Y DIRECCION
 150 ESTANTES INDIVIDUALES
 758 USUARIOS ATENCION SIMULTANEA

Simbología

---	Tubera por Piso
---	Tuberia por Plafond
○	Charola de 16"
⊙	Acces Point Wi-Fi
⊕	Nodo de Red
⊖	Salida de CCTV
⊗	Tarjeta Lectora
⊘	Boton de Salida
⊙	Registro
⊙	Salida de HDMI
⊙	Altavoz



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 PRETL
NSIC	NIVEL SUPERIOR DE TERRENO CONFORMADO
NSEA	NIVEL SUPERIOR DE ESPESOR DE AGUA
NSPA	NIVEL SUPERIOR DE PLATAFORMA ARC.
NSE	NIVEL SUPERIOR DE ESTRUCTURA
NR	NIVEL DE BASANTE
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NSSP	NIVEL SUPERIOR DE SUPERFICIE PREPARADA
NTT	NIVEL DE TERRENO TERMIADO
NSF	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
NSPF	NIVEL SUPERIOR DE PISO FALSO

INGENIERIAS:

ESTRUCTURAL:	***
HIDRAULICA:	***
SANITARIA:	***
PLUVIAL:	***
NSIC:	***

DATOS DE PROYECTO:

TIPOLOGIA:	***
AREA DE TERRENO:	***
COLUMBIANAS:	NORTE *** SUR *** ORIENTE *** PONIENTE ***
AREAS DE CONSTRUCCION:	NIVEL 1 NIVEL 2 NIVEL 3



IMPORTANTE:

Antes de iniciar los trabajos de construcción verificar todas las dimensiones en planos y emplazarse en campo. El controlista es responsable de la exactitud. Diferencia en dibujos y dimensiones se deberán aclarar con el arquitecto.

RECIBIDO EN OFICINA DE
Dr. OCTAVIO CASTILLO ACOSTA
 DIRECCIÓN PROYECTOS Y OBRAS
ARQ. ADRIÁN CORDERO VIEYRA

PROYECTO
CENTRO DE INFORMACIÓN ACADÉMICA 2da. ETAPA

UBICACIÓN
 CARRETERA PACIFICA TULANCINGO
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO
 CARRETERA FEDERAL 150
 DISEÑO Y PROYECTO
 ESTUDIO ARQUITECTURA SA DE CV



PLANO
NIVEL 03

PLANO
INSTALACIÓN VOZ Y DATOS

UNIDAD
METROS

ESCALA
1:150

FECHA
MAYO 2024

VYD-05