

Características y especificaciones técnicas de naves para Archivo del Poder Judicial

- Dos niveles
- 2,000 m² de construcción
- Estructura en metal
- Revestimiento externo y techos en concreto
- Extractores de aire
- Ventanas de aluminio
- Herrajes de seguridad en ventanas
- Shutters de aluminio en huecos de extractores (*para protección contra huracanes*).
- Puerta frontal enrollable
- Puerta interna en malla ciclónica
- Salida de emergencias
- Escalera principal en metal
- Escalera de emergencias
- Lámparas fluorescentes
- Sistema de detección de incendios
- Iluminación externa en periferia

Capacidad:

Más de 750 anaqueles, lo que equivale a más de 96,500 cajas tipo maletín.

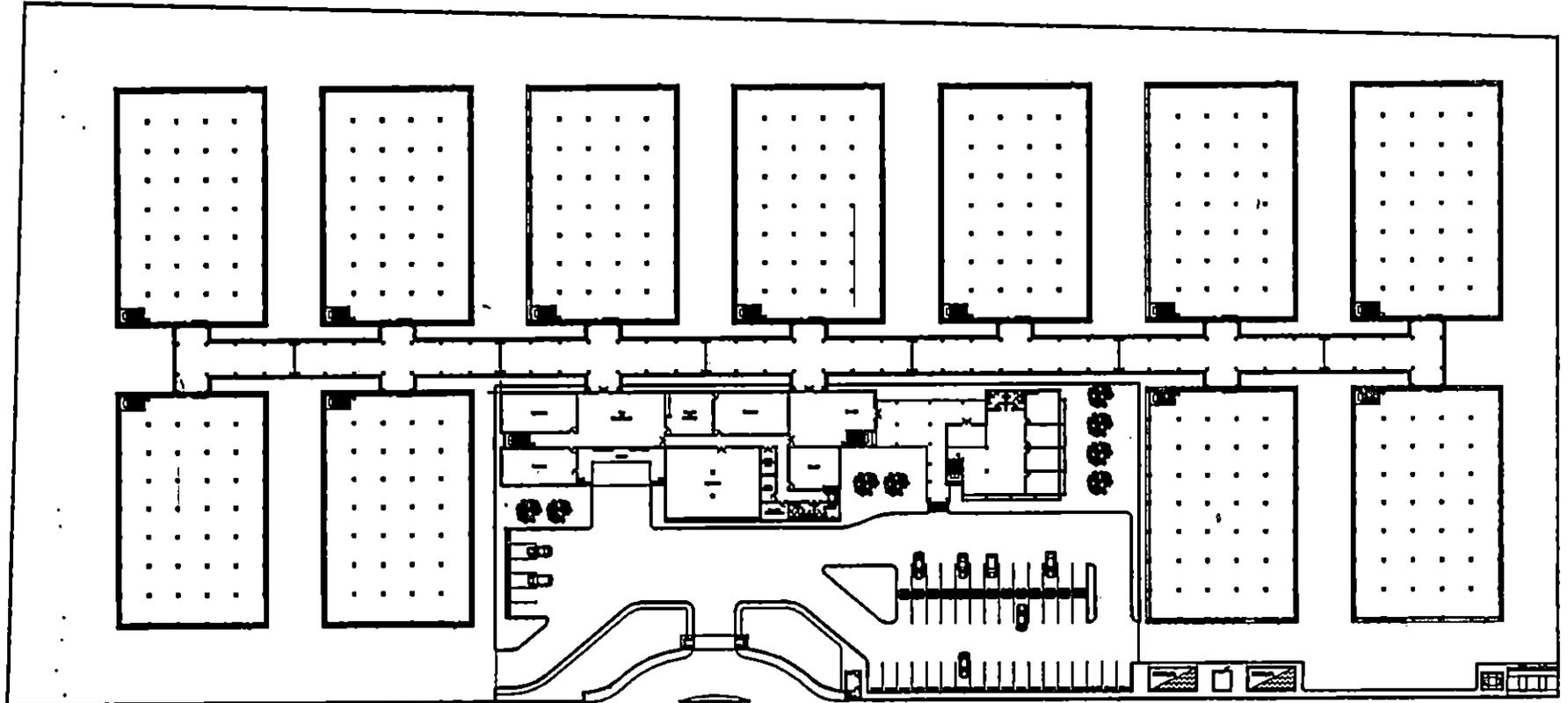
PROYECTO

ARCHIVO DEL PODER JUDICIAL

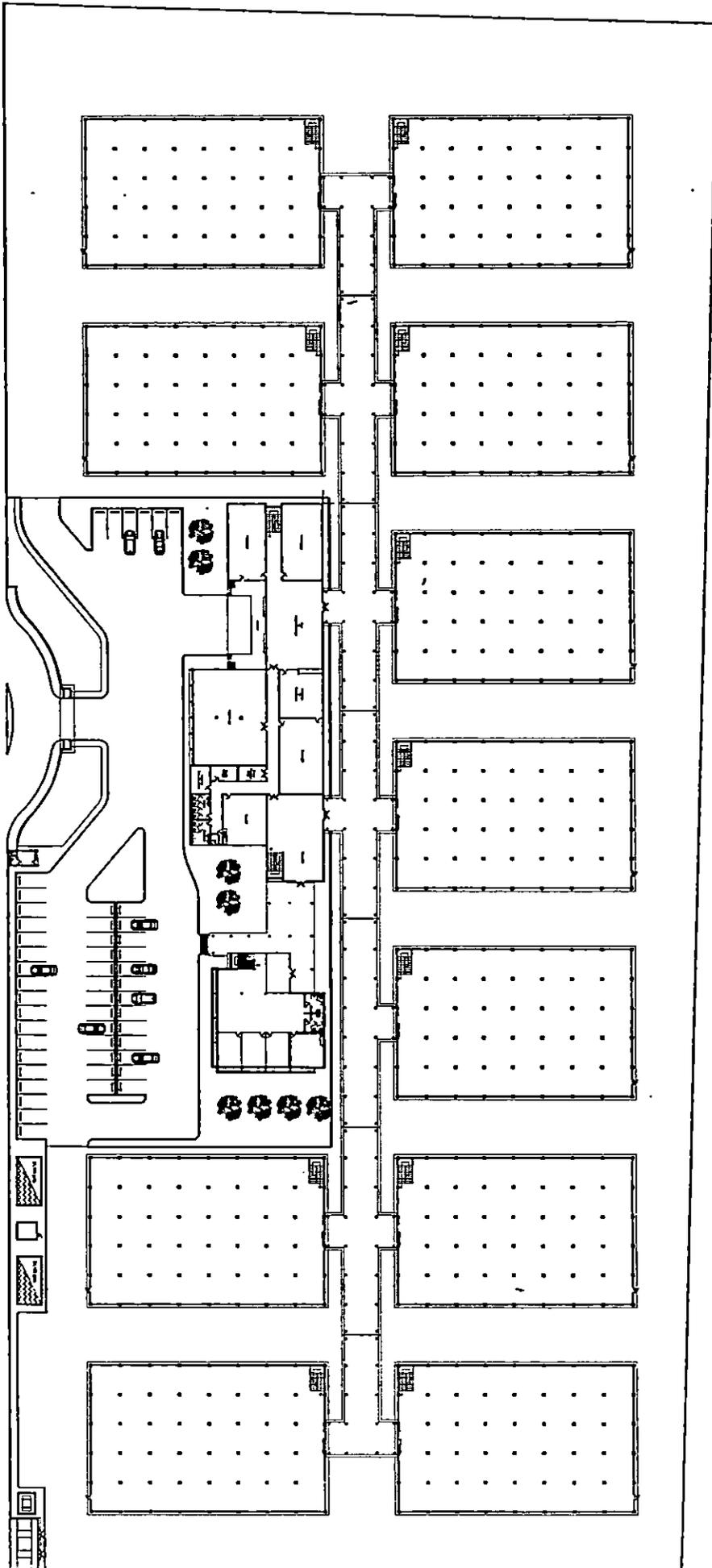
JUNIO - 2014

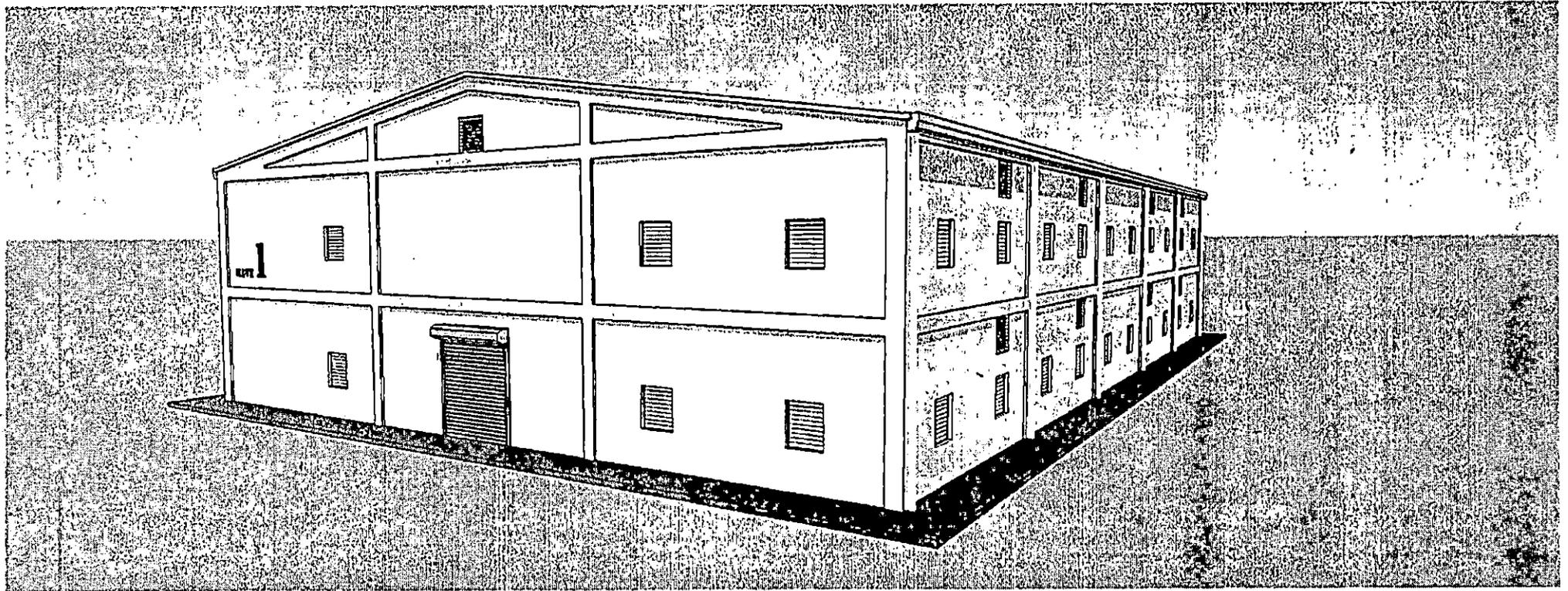


República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de la Carrera Judicial Administrativa
y de Gestión de Capital Humano
Dirección para Asesoría Administrativa
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA



AREA	PLANTA DE CONJUNTO	Escala 1:500
PLANO		Fecha 27-06-2014
DISEÑO Arq. Ruth Velazquez Arq. Hardy Nuñez V.	DEBIDO Arq. Ruth Velazquez Arq. Hardy Nuñez V.	A





ARCHIVO CENTRAL DEL PODER JUDICIAL

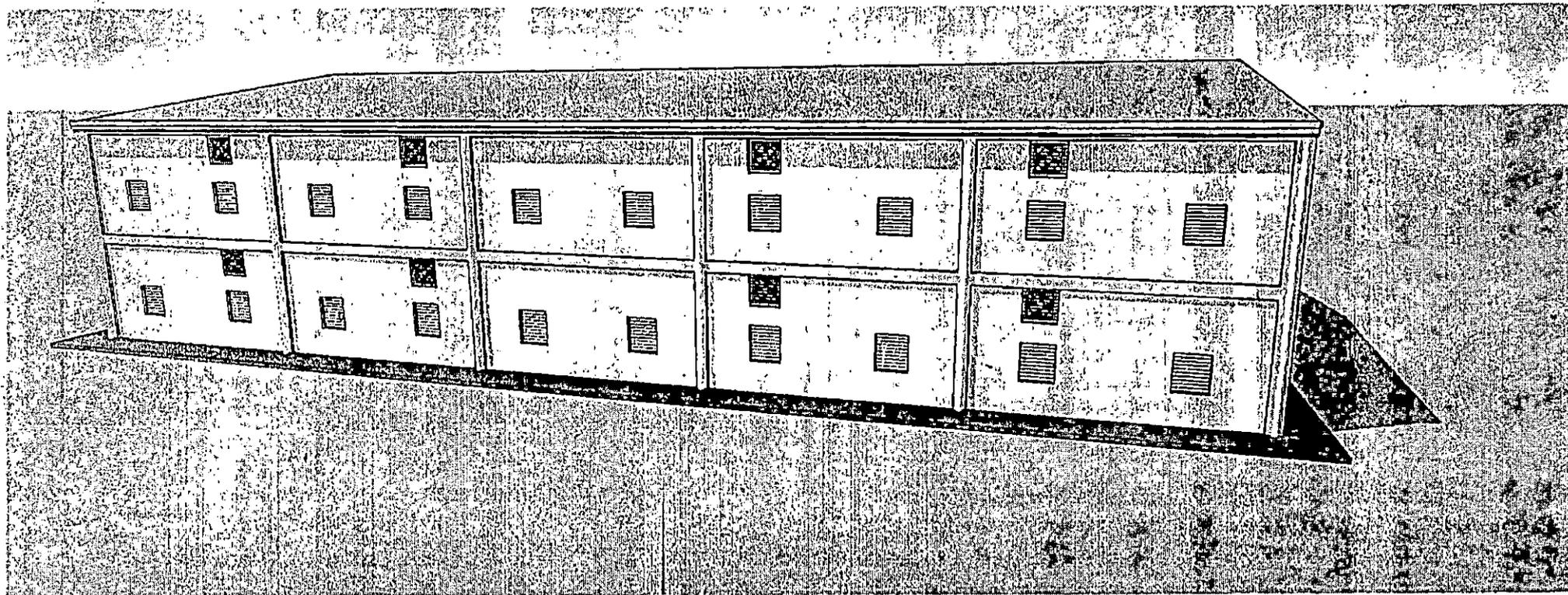
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

Ing. Felipe Montás

Arq. Hardy Nuñez

Fecha: 14/11/2016

Vistas
3D



ARCHIVO CENTRAL DEL PODER JUDICIAL

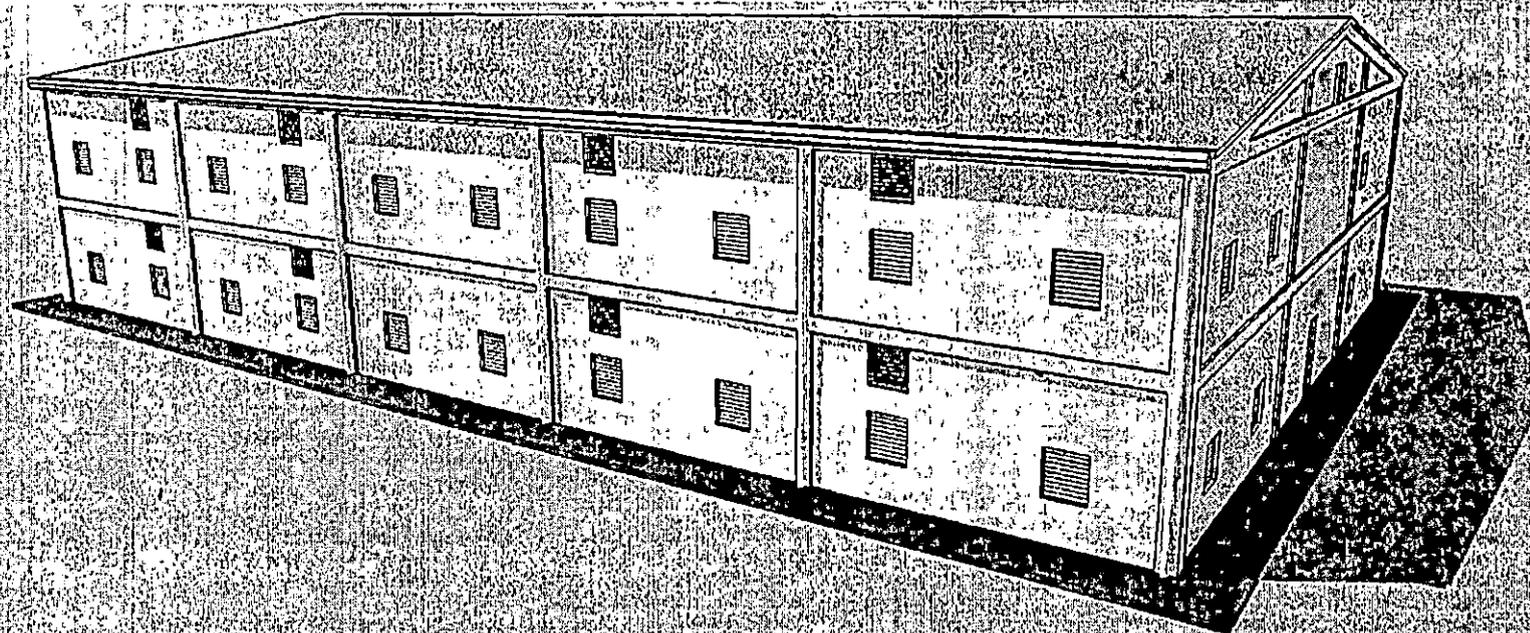
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

Ing. Felipe Montás

Arq. Hardy Nuñez

Fecha: 14/11/2016

Vistas
3D



ARCHIVO CENTRAL DEL PODER JUDICIAL

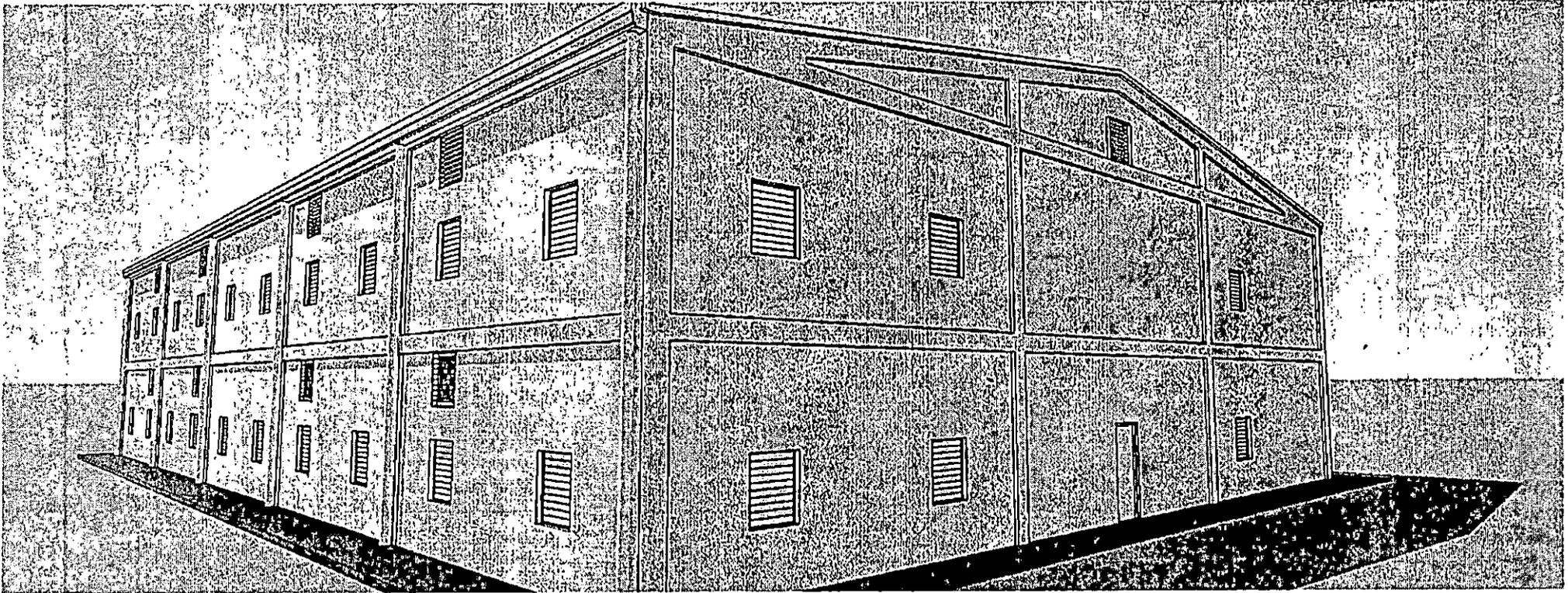
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

Ing. Felipe Montás

Arq. Hardy Nuñez

Fecha: 14/11/2016

Vistas
3D



ARCHIVO CENTRAL DEL PODER JUDICIAL

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

Ing. Felipe Montás

Arq. Hardy Nuñez

Fecha: 14/11/2016

Vistas
3D



ARCHIVO CENTRAL DEL PODER JUDICIAL

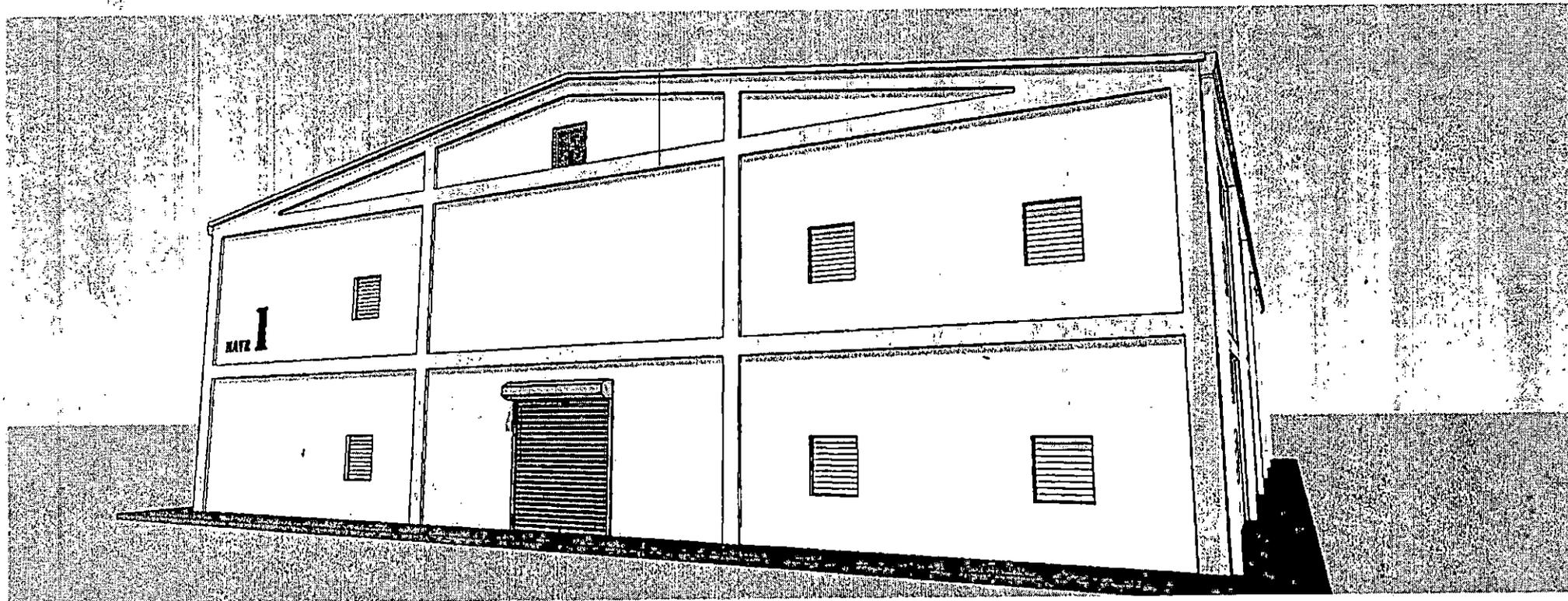
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

Ing. Felipe Montás

Arq. Hardy Nuñez

Fecha: 14/11/2016

Vistas,
3D



ARCHIVO CENTRAL DEL PODER JUDICIAL

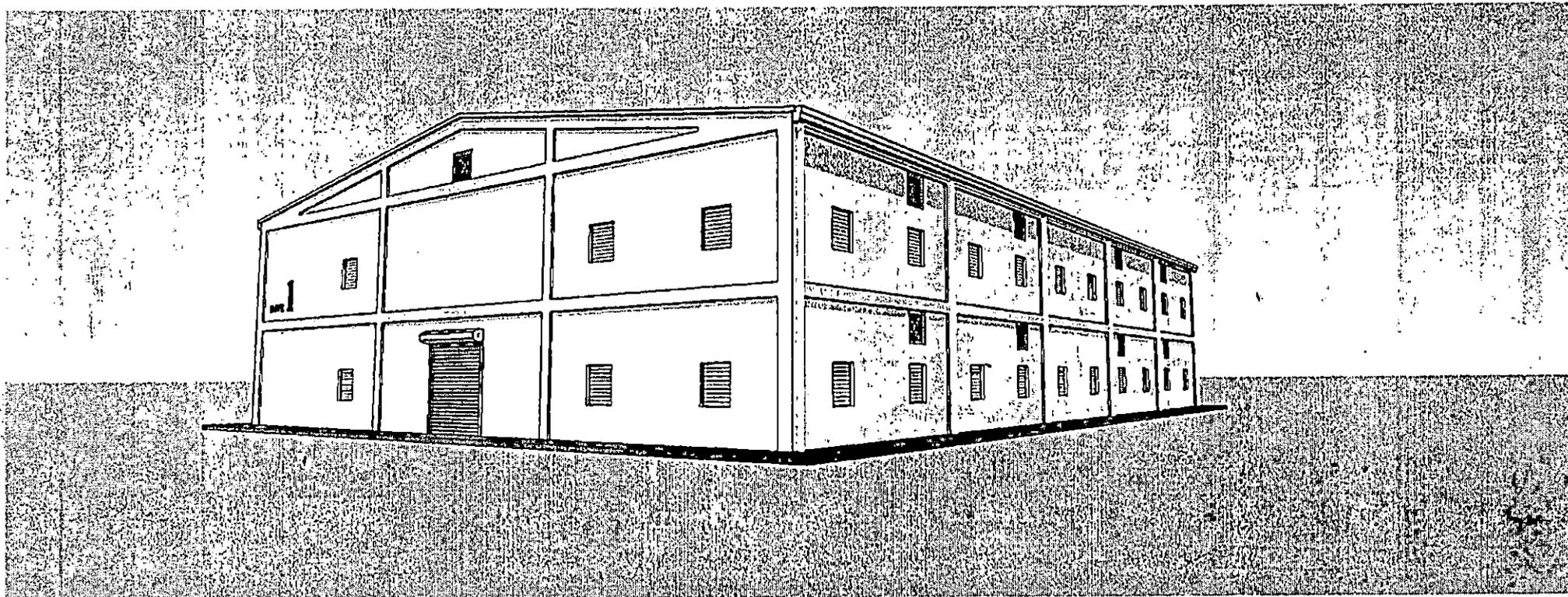
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

Ing. Felipe Montás

Arq. Hardy Nuñez

Fecha: 14/11/2016

Vistas,
3D



ARCHIVO CENTRAL DEL PODER JUDICIAL

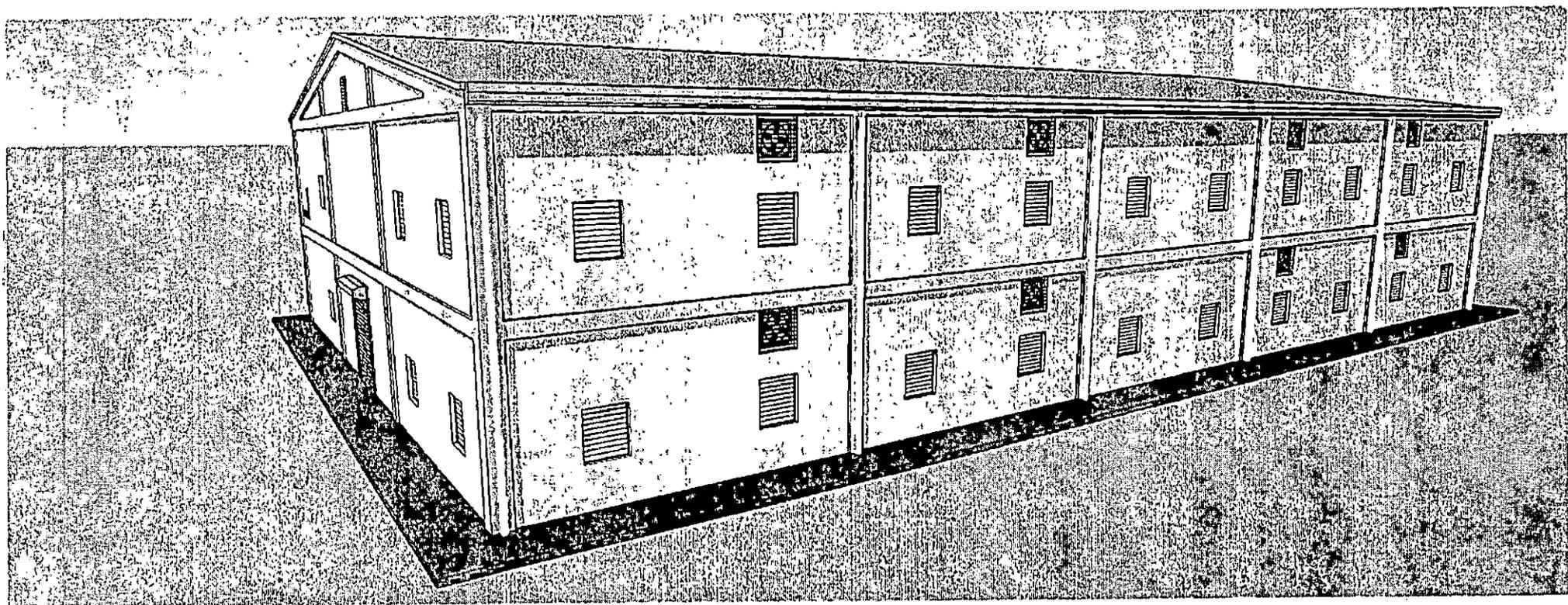
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA

Ing. Felipe Montás

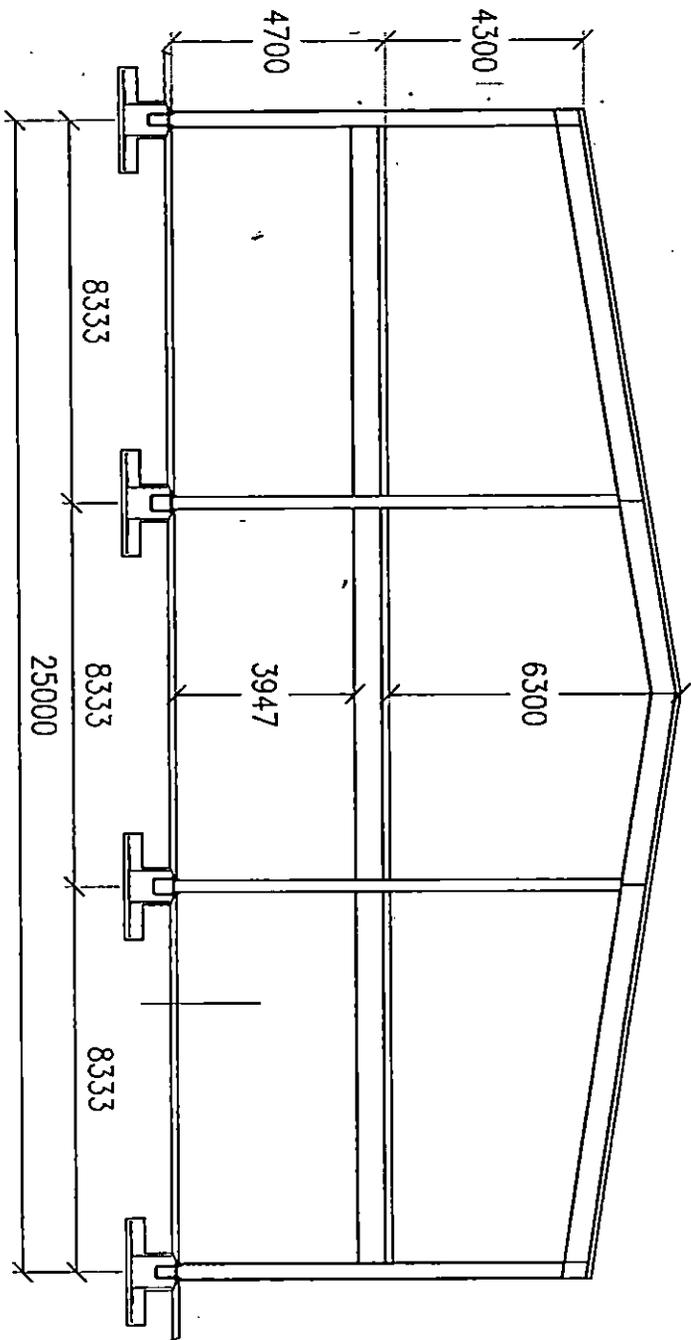
Arq. Hardy Nuñez

Fecha: 14/11/2016

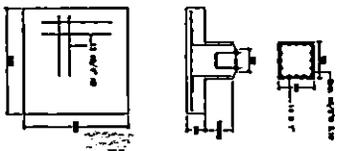
Vistas
3D

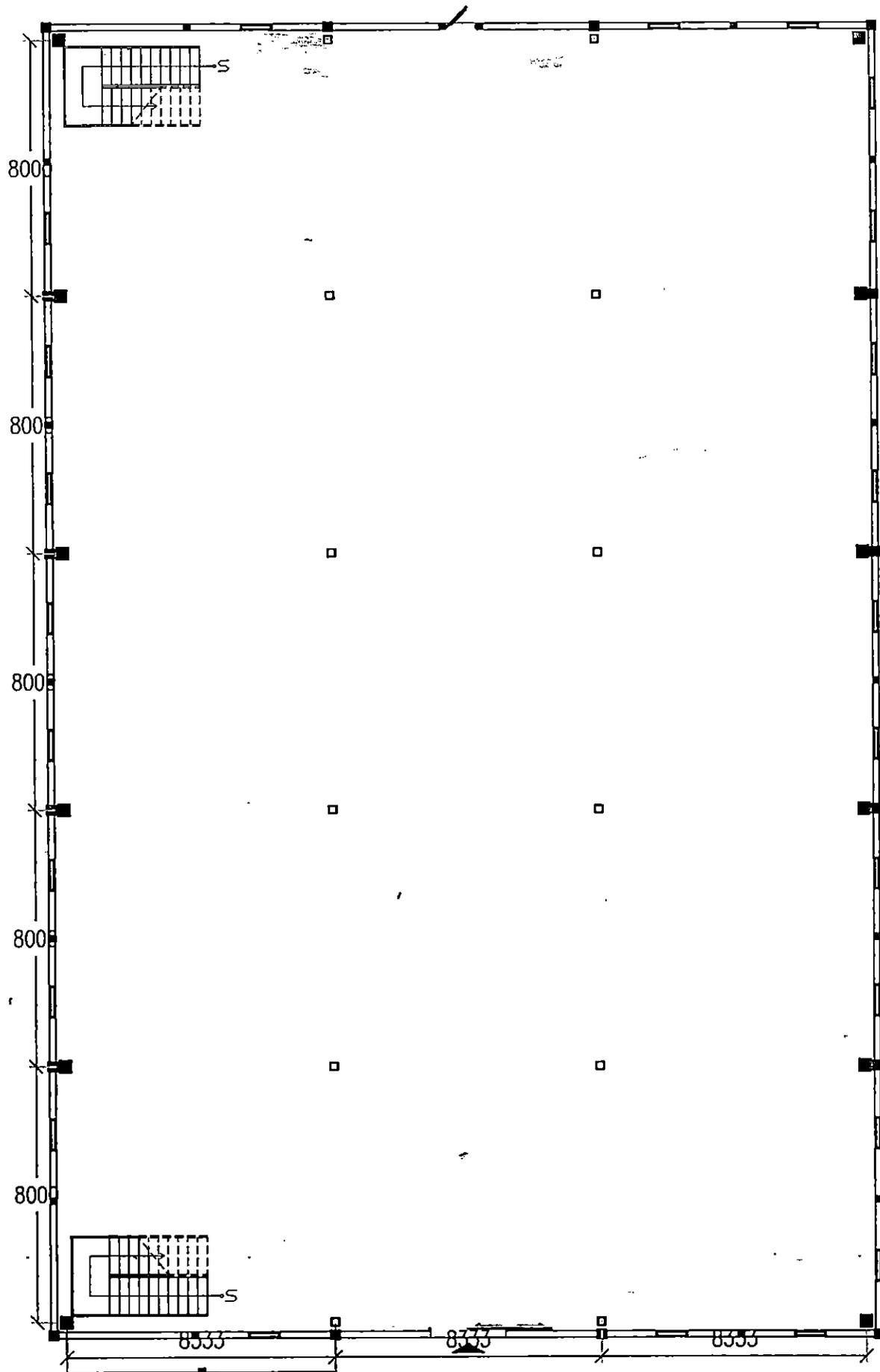


	ARCHIVO CENTRAL DEL PODER JUDICIAL		
	DEPARTAMENTO DE INGENIERIA		Vistas
	Ing. Felipe Montás	Arq. Hardy Nuñez	Fecha: 14/11/2016 3D



SECTION





SUPREMA C

PROYECTO: EDIFICIO

PROPIEDAD DE:

PROFESIONALES RESPONSABLES

INGENIERO EN MECANICA

INGENIERO EN ESTRUCTURAS

INGENIERO EN ELECTRICIDAD

INGENIERO EN CLIMATIZACION

INGENIERO EN SANITARIA

INGENIERO EN SEGURIDAD

INGENIERO EN SISTEMAS DE AGUA CALIENTE

INGENIERO EN SISTEMAS DE AGUA FRÍA

INGENIERO EN SISTEMAS DE VENTILACION

INGENIERO EN SISTEMAS DE ENERGIA

INGENIERO EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES

INGENIERO EN SISTEMAS DE ALARMAS

INGENIERO EN SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO

INGENIERO EN SISTEMAS DE VIDEOVIGILANCIA

INGENIERO EN SISTEMAS DE INTERCOMUNICACION

INGENIERO EN SISTEMAS DE AUDIOVISUALIZACION

INGENIERO EN SISTEMAS DE CONTROL DE AMBIENTE

INGENIERO EN SISTEMAS DE CONTROL DE HUMEDAD

INGENIERO EN SISTEMAS DE CONTROL DE OXIGENO

INGENIERO EN SISTEMAS DE CONTROL DE CO2

INGENIERO EN SISTEMAS DE CONTROL DE TEMPERATURA

INGENIERO EN SISTEMAS DE CONTROL DE PRESION

INGENIERO EN SISTEMAS DE CONTROL DE VIBRACION

INGENIERO EN SISTEMAS DE CONTROL DE RUIDO

INGENIERO EN SISTEMAS DE CONTROL DE POLVO

INGENIERO EN SISTEMAS DE CONTROL DE HUMOS

INGENIERO EN SISTEMAS DE CONTROL DE OZONO

INGENIERO EN SISTEMAS DE CONTROL DE MONITOREO

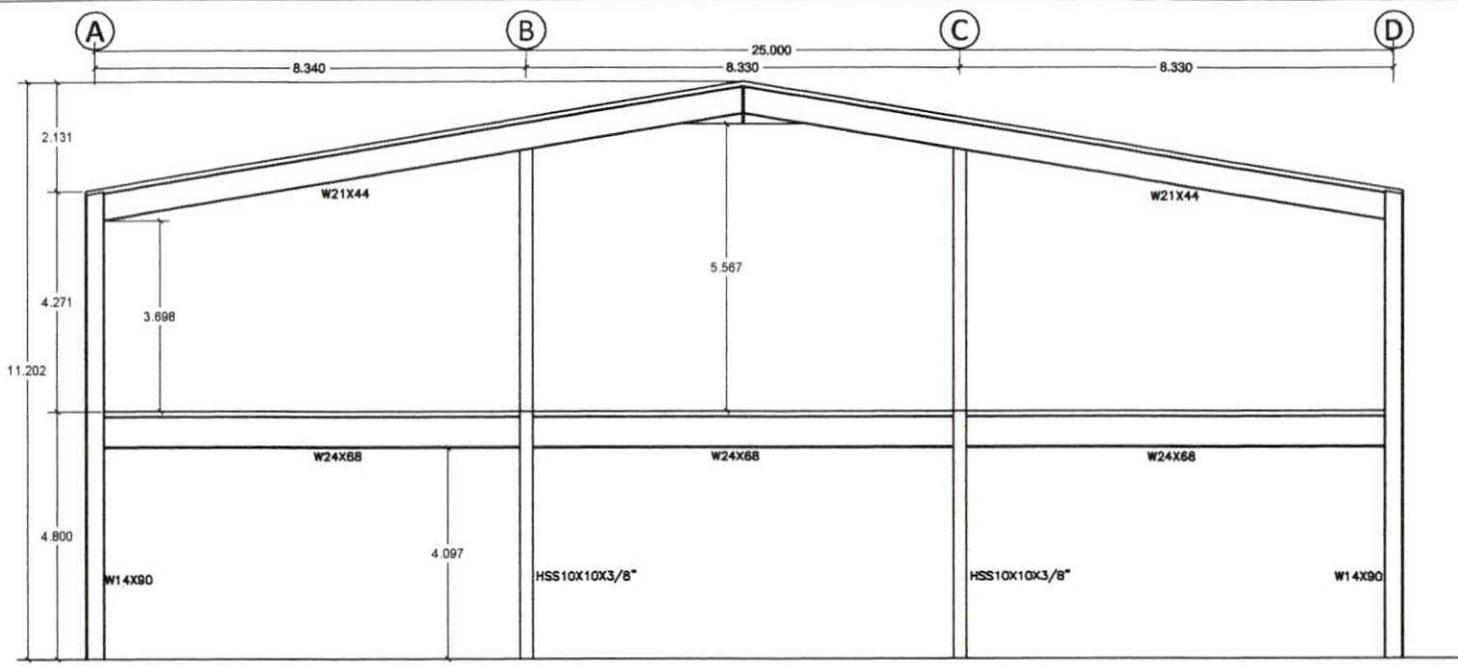
INGENIERO EN SISTEMAS DE CONTROL DE ALARMA

INGENIERO EN SISTEMAS DE CONTROL DE EMERGENCIAS

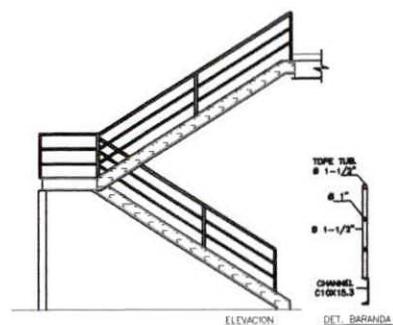
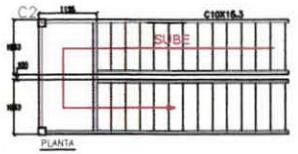
INGENIERO EN SISTEMAS DE CONTROL DE SEGURIDAD

INGENIERO EN SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESOS

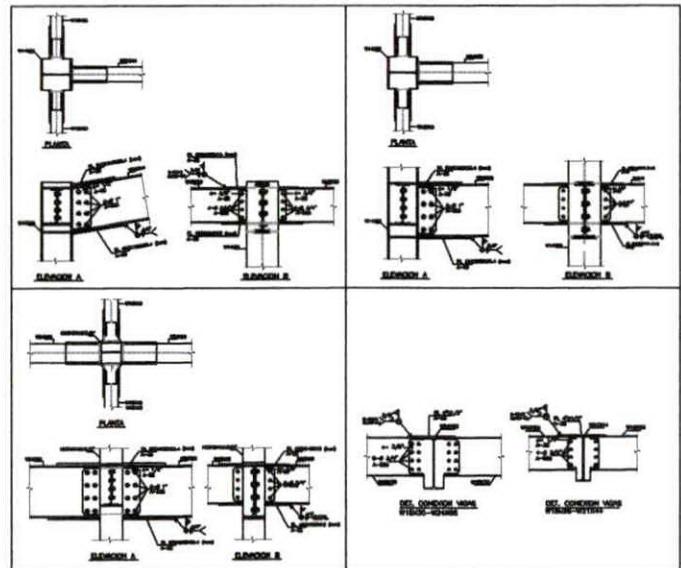
INGENIERO EN SISTEMAS DE CONTROL DE SALUD



1 ELEV. PORTICO TPY
E-2 ESC: 1:30 PROYECTO: EDIFICIO SUPREMA CORTE



2 ELEV. PORTICO TPY
E-2 ESC: 1:50 PROYECTO: EDIFICIO SUPREMA CORTE



3 ELEV. PORTICO TPY
E-2 ESC: 1:30 PROYECTO: EDIFICIO SUPREMA CORTE



República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de la Carrera Judicial Administrativa y Carrera Judicial
Dirección Administrativa
Departamento de Infraestructura Física

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA CONSTRUCCION
ARCHIVO GENERAL DEL PODER JUDICIAL

1 PRELIMINARES

- 1.01 Los trabajos se iniciarán con una orden de inicio dada por el Dpto. de Ingeniería y los mismos se ejecutarán en coordinación con dicho departamento
- 1.02 Los desmontes de materiales deberá hacerse con todo el cuidado necesario
- 1.03 La acumulación y bote de desperdicios debe ejecutarse de acuerdo a las normas municipales
- 1.04 El contratista adjudicatario deberá presentar un diseño de mezcla
- 1.05 El corte de capa vegetal será de un mínimo de 20 cms
- 1.06 El relleno será compactado en capas no mayores de 20 cms y de caliche o granzote
- 1.07 Replanteo con control topográfico

2 HORMIGON ARMADO

- 2.01 El acero estructural debe ser grado 60
- 2.02 El hormigón en muros y losas será de $f'c=210 \text{ kg/cm}^2$
- 2.03 Se usará arena lavada y grava 1/2" a 3/4"
- 2.04 Se tomarán probetas para verificar resistencia de los hormigones
- 2.05 La madera de los encofrados deberá estar en buenas condiciones

3 MUROS

- 3.01 Los blocks deben ser de marca reconocida (resistencia mínima 60 kg/cm^2) con bastones a 80 cms
- 3.02 Muro bloques hormigón 8" BNP (bastones 3/8" a 20 cms y serpentinas dos varillas 3/8" cada 3 líneas)
- 3.03 Muro bloques hormigón 8" SNP (bastones 3/8" a 60 cms) y serpentinas dos varillas 3/8" cada 3 líneas)

4 PAÑETES

- 4.01 Pañetes maestreado y a plomo

5 ELECTRICIDAD

- 5.01 Salida Cenitales (Tubería EMT de 1/2")
- 5.02 Interruptor doble. (bticino)
- 5.03 Interruptor triple. (bticino)
- 5.04 Interruptor tres vías. (bticino)
- 5.05 Toma corriente doble 120 v (bticino)
- 5.06 Suministro e instalación de Extractores de aire Monofásico KDK, 30"X30", (incluye ventana Dayton, base de metal)
- 5.07 Panel de distribución G.E. 24 espacio trifásico,

para luces y tomacorrientes, instalado.



República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de la Carrera Judicial Administrativa y Carrera Judicial
Dirección Administrativa
Departamento de Infraestructura Física

- 5.08 Sistema de Puesta a Tierra, con Varillas de tierra 5/8" x 6", conector para varilla 5/8, Cable # 10 y M/O instalación.
- 5.09 Acometida principal de teléfono en PVC de 1"
- 5.1 Acometida eléctrica para Panel de Distribución de 24 espacio trifásico. Con 3 THW # 02 (P) y 1 THW # 04 (Neutro),
- 5.11 Switch de seguridad 3P 100A GE

- 6 PINTURA**
- 6.01 La pintura de calidad superior

- 7 ESTRUCTURA METALICA (50,000 PSI Y 36,000 PSI)**
- 7.01 Estructura metálica con resistencia de 50,000 PSI y perfiles 36,000 PSI
- 7.02 Soldadura E70 XX
- 7.03 Terminar todo el trabajo metálico con primer anticorrosivo industrial
- COLUMNAS METALICAS
- 7.04 Columnas P1 (W14X90)
- 7.05 Columnas P2, (Bracer PIPE 4 SCH40)
- 7.06 Columnas P3 (HSS10X10X.375)
- 7.07 VIGAS ENTREPISO
- 7.08 Vigas principal VP1 (W24X68)
- 7.09 Vigas secundarias Vs1 (W18X35)
- 7.10 Vigas principal VP3 (W18X40)
- VIGAS TECHO A DOS AGUAS
- 7.11 Vigas pórtico principal VP4 (W21X44)
- 7.12 Vigas secundarias Vs2 (W14X22)
- 7.13 Vigas secundarias Vs3 (W16X26)
- 7.14 Conexiones, anclajes y tornillería
- ENCOFRADO METALICO DECK.
- ENTREPISO
- 7.15 Suministro y colocación de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metálico
- 7.16 Gualderas para Entrepisos
- TECHO
- 7.17 Suministro y colocación de Metaldeck Cal.22, para Encofrado Metálico
- 7.18 Gualderas Cubierta de Techo
- 7.19 Canalón (No incluye bajantes)
- 7.2 Topping sobre Metaldeck (1er nivel) (Hor. Ind.
- 7.21 Topping sobre aluzinc cal 22 (2do nivel) (Hor. Ind. 240 kg/cm2)
- ESCALERAS
- 7.22 Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica, para escalera (2 UDS) (C12x20.7, HSS4x4x0.25,
- 7.23 Pasamanos Tubo Ø 1"
- 7.24 Fabricación y control de calidad según normas : AISC, AWS , ADME, MOPC



República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de la Carrera Judicial Administrativa y Carrera Judicial
Dirección Administrativa
Departamento de Infraestructura Física

8 MISCELANEOS

- 8.01 Fino techo inclinado con arena lavada y con impermeabilizante asfáltico 4 mm de poliéster
- 8.02 Fumigación contra carcoma y comején a nivel de zapatas
- 8.03 Sistema de detección de incendio según normas
- 8.04 Cualquier detalle no especificado se hará según lo normalmente usado en Rep. Dom.