



PLANTA ALTA



Notas:

- NOTAS GENERALES:
- PARA CUALQUIER DUDA Y/O ACLARACIÓN CONSULTAR A LA DIRECCIÓN DE ELABORACIÓN Y COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE LA SCJN A TRAVÉS DE LA SUPERVISIÓN INTERNA.
 - LOS NIVELES ESTÁN DADOS EN METROS.
 - LAS COTAS ESTÁN DADAS EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
 - LAS COTAS RIGEN AL DIBUJO.
- ↑12.00↑ INDICA COTAS A EJES
↑12.00+ INDICA COTAS A PAÑOS
↑12.00+ INDICA COTAS A EJES A PAÑOS.
- N.P.T. INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO.
N.L.S.L. INDICA NIVEL LECHO SUPERIOR DE LOSA.
S.E.P.E. INDICA SEGÚN ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO ESTRUCTURAL.

CASA DE LA CULTURA JURÍDICA
EN CANCÚN

PROYECTO:
REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y
REHABILITACIÓN DE DIVERSAS ÁREAS EN LA
CASA DE LA CULTURA JURÍDICA EN CANCÚN,
QUINTANA ROO.

PLANO:
ARQUITECTÓNICO CON
UBICACIONES

CONTENIDO:
PLANTA ALTA

OFICIALÍA MAYOR		
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA		
SUBDIRECCIÓN GENERAL TÉCNICA		
DIRECCIÓN DE ELABORACIÓN Y COORDINACIÓN DE PROYECTOS		
OFICIAL MAYOR		
MTRA. DIMPNA GISELA MORALES GONZÁLEZ		
DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA		
LIC. LAURA GABRIELA SÁNCHEZ ACHETIGUE		
SUBDIRECCIÓN GENERAL TÉCNICA		
ARQ. JUAN MANUEL DELGADO GARCÍA		
DIRECCIÓN DE ELABORACIÓN Y COORDINACIÓN DE PROYECTOS		
ARQ. ALEJANDRA MONDRAGÓN HERNÁNDEZ		
SUBDIRECCIÓN DE PROYECTOS		
ARQ. VERÓNICA MONTES MARTÍNEZ		
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS I		
ARQ. MARCO ANTONIO FLORES CORONA		
REVISÓ:		
ING. EPITACIO HERNÁNDEZ REYES		
DESARROLLO:		
ING. IVÁN FABIÁN MARTÍNEZ PÉREZ		
ESCALA:	ACOTACIÓN:	FECHA:
1 : 1 2 5	METROS	Enero 2024
ARCHIVO:		
2024_01_23_33_CCJ_CUN REYRDA.dwg		



CLAVE:
EST-ARQ-03

I PRELIMINARES

- PRE.01 Demolición de aplanado en muro de mampostería y plafón.
- PRE.02 Desmontaje y retiro de ventana de aluminio de 0.70x0.78m.
- PRE.03 Desmontaje y retiro de puerta de 0.87x1.86m aprox. de madera tipo tambor.
- PRE.04 Retiro de acabado dañado en columna de escaleras hasta 5cm.
- PRE.05 Demolición de recubrimiento en mal estado por falta de adherencia.
- PRE.06 Retiro de teja de barro en azotea, sin recuperación.
- PRE.07 Limpieza y preparación en losa de azotea.
- PRE.08 Retiro y desmantelamiento de vitrobloc de 19x19x8 cm sin recuperación.
- PRE.09 Retiro de concreto suelto y dañado en dala en las 3 caras (5cm espesor aprox.).
- PRE.10 Demolición de recubrimiento en mal estado de muro de mampostería de 10cm en ambas caras.
- PRE.11 Demolición de recubrimiento en mal estado de lecho inferior de losa en zona de cuartos de hidroneumáticos de hasta 3cm.
- PRE.12 Retiro de concreto suelto y dañado en trabes en las 3 caras (5cm espesor aprox.).
- PRE.13 Retiro de concreto suelto y dañado en vano de puerta, en zona de utilería y limpieza.
- PRE.14 Retiro de concreto suelto y dañado en columna en las 4 caras, de 0.15x0.30 m.
- PRE.15 Retiro de concreto suelto y dañado en las alfardas, huellas y peraltes en la parte inferior de la escalera hasta 5cm de espesor aprox.
- PRE.16 Demolición de aplanado en muro de mampostería de la cisterna desde 2.5 hasta 5 cm de espesor aproximado y hasta una altura máxima de 1.5 m.
- PRE.17 Retiro de concreto suelto y dañado de 3 a 4 caras hasta 5 cm de espesor aproximada de recubrimientos en columnas de 0.25x0.25 m, en la zona de cafetería.
- PRE.18 Desmantelamiento parcial sin afectación y con recuperación a favor de la SCJN de falso plafón modular de 61x61 cm en zona de cafetería.
- PRE.19 Retiro de persiana vertical de 2.80x2.40 m aproximados, de PVC con recuperación para su portier re colocación en el mismo lugar.
- PRE.20 Demolición de piso cerámico existente en cafetería en piezas de 0.315x0.315 m.
- PRE.21 Apertura en caja en firme o losa de cimentación de concreto o mampostería de piedra con una sección de 0.0762x0.0762 m.
- PRE.22 Retiro de concreto suelto y dañado hasta 5 cm de recubrimiento en columna circular de r=0.30m.

II ESTRUCTURAS

- EST.01 Refuerzo en columnas de concreto en las cuatro esquinas 250x250mm con ángulo de 51mm y 6.5 mm de espesor de acero tipo ASTM A-36.
- EST.02 Refuerzo en columnas de concreto con solera de 50.8 mm y 6.4 mm de espesor @30 cm en uniones con los ángulos de acero tipo ASTM A-36.
- EST.03 Refuerzo en trabes de concreto para amarrar de refuerzo en columnas con solera de 50.8 mm x 6.4 mm de espesor, soldado con los ángulos de acero tipo ASTM A-36.
- EST.04 Refuerzo en piso o losa de cimentación de concreto para amarrar de refuerzo en columnas con solera de 50.8 mm x 6.4 mm de espesor solidado con los ángulos de acero tipo ASTM A-36.
- EST.05 Mortero estabilizador de volumen no metálico y sin contracción para asentar la loseta de refuerzo en columnas.
- EST.06 Refuerzo en columnas de concreto con solera de 50.8 mm x 6.4 mm de espesor @30cm en uniones con los ángulos de acero tipo ASTM A-36.

III ACABADOS

- ACAB.01 Tejas de barro de igual calidad a la existente (modelo teja de ala de 42cm la cual rinde hasta 12 piezas por m² o teja de la región).
- ACAB.02 Falso plafón modular en placas de 61 x 61 cm, marca Riho, línea tex, modelo Riho 100, con borde estandar, o equivalente.
- ACAB.03 Piso de loseta cerámica marca Interceramic de 31.5 x 31.5 cm, Modelo semejante o similar al existente.
- ACAB.04 Pintura vinílica, color blanco, en muros interiores (oficina del Titular).
- ACAB.05 Pintura vinílica, en muros interiores y exteriores.
- ACAB.06 Cubierta final al interior a base de cajillo de MDF de 19mm sobre bastidor de madera de pino de 1½"x1½", aplicación de dos manos de pintura vinílica color blanco en 3 caras fijas y una abatible, habilitada con 5 bisagras bidimensionales, apertura 95°, cobertura completa, 4 orificios, 85 mm largo. Ver plano EST-ARQ-02. En refuerzo metálico aplicar Primer Anticorrosivo y dos manos de pintura de esmalte blanca.
- ACAB.07 Cubierta final al interior a base de cajillo de MDF de 19mm sobre bastidor de madera de pino de 1½"x1½", aplicación de dos manos de pintura vinílica color blanco en 1 y 2 caras fijas de acuerdo a la columna y una cara abatible, habilitada con 5 bisagras bidimensionales, apertura 95°, cobertura completa, 4 orificios, 85 mm largo. Ver plano EST-ARQ-02. En refuerzo metálico aplicar Primer Anticorrosivo y dos manos de pintura de esmalte blanca.
- ACAB.08 Colocación de persiana vertical recuperada, con medidas aproximadas de 2.80 m y 2.40 m de alto (zona de cafetería).

IV ALBAÑILERÍAS

- ALB.01 Aplanado en muro acabado liso con mortero cemento arena 1:4; espesor promedio de 3 cm, hasta una altura máxima de 2.70 m (oficina del Titular).
- ALB.02 Resanes de acabado dañado en columna de escalera hasta 5 cm de espesor, a base de mortero de alta resistencia de dos componentes, base cemento modificado con polímeros adicionado con fibras sintéticas de

alto desempeño, diseñado para reparación de elemento estructurales de concreto.

- ALB.03 Aplanado en lecho bajo de losa acabado liso con mortero cemento arena 1:4 en la zona de bodega de acervo.
- ALB.04 Suministro y aplicación de impermeabilizante acrílico elastomérico base agua de secado rápido.
- ALB.05 Muro de vitrobloc de 10x19x10 cm (modelo diamante color natural por ambas caras).
- ALB.06 Resanes en dala dañada en las 3 caras en zona de escalera y vitrobloc hasta 5cm de espesor.
- ALB.07 Aplanado de mortero cemento-arena 1:4, espesor promedio de 2 a 3 cm a plomo y regla, acabado semejante al existente en muro de 10 cm.
- ALB.08 Resanes en losa dañada en lecho bajo en zona de cuartos de hidroneumáticos hasta 3 cm de espesor, a base de mortero de alta resistencia de dos componentes, base cemento modificado con polímeros adicionado con fibras sintéticas de alto desempeño, diseñado para reparación de elemento estructurales de concreto..
- ALB.09 Resanes en trabes en las 3 caras, 5cm de espesor, en zona de utilería y limpieza, hasta una altura máxima de 2.50 m, a base de mortero de alta resistencia de dos componentes, base cemento modificado con polímeros adicionado con fibras sintéticas de alto desempeño, diseñado para reparación de elemento estructurales de concreto.
- ALB.10 Resanes en vano de puerta, 5cm de espesor, en zona de utilería y limpieza, hasta una altura máxima de 2.50 m, a base de mortero de alta resistencia de dos componentes, base cemento modificado con polímeros adicionado con fibras sintéticas de alto desempeño, diseñado para reparación de elemento estructurales de concreto.
- ALB.11 Resanes en columna en las 4 caras de 0.15 x 0.30 m, en zona de utilería y limpieza, hasta una altura máxima de 0.70 m, a partir del nivel de piso terminado, a base de mortero de alta resistencia para reparación y relleno de consistencia pastosa de dos componentes base de acrílicos modificados.
- ALB.12 Resanes en huellas y peraltes por la parte inferior de la escalera, hasta 5cm de espesor, hasta una altura máxima de 7.50 m, a base de mortero de alta resistencia de dos componentes, base cemento modificado con polímeros adicionado con fibras sintéticas de alto desempeño, diseñado para reparación de elemento estructurales de concreto.
- ALB.13 Aplanado en muros exteriores de cisterna, acabado mismo que el existente con mortero cemento-arena 1:4.
- ALB.14 Resanes de 3 a 4 caras hasta 5 cm de recubrimientos en columnas de 0.25 x 0.25 m, en la zona de cafetería, hasta una altura máxima de 2.80 m.
- ALB.15 Reparación de columnas de Salón de Usos Múltiples, hasta 5 cm de espesor a base de mortero de alta resistencia de dos componentes, base cemento modificado con polímeros adicionado con fibras sintéticas de alto desempeño, diseñado para reparación de elemento estructurales de concreto con una proporción de 2.2 kg/m³ de relleno.

V HERRERÍA

- HER.01 Puerta para vano de 0.87 x 1.86 m, de aluminio con cristal de 6mm, perfiles de aluminio.
- HER.02 Ventana corridiza para baños, hecha a base de perfiles de aluminio electropintado color blanco de 3", de 0.70 x 0.78 m.