



República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de la Carrera Judicial Administrativa y de Gestión de Capital Humano
Dirección para Asuntos Administrativos
Departamento de Ingeniería

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1 PRELIMINARES

- 1.1 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
- 1.2 Los desmontes de materiales deberá hacerse con todo el cuidado necesario
- 1.3 La acumulación y bote de desperdicios debe ejecutarse de acuerdo a las normas municipales
- 1.4 El relleno compactado deberá hacerse con material de buena calidad y las sugerencias establecidas por el Ing. Supervisor

2 HORMIGON ARMADO

- 2.1 La malla electrosoldada en losa de piso debe ser D2.3 x D2.3 de 200 x 200 mms mínimo, y se colocará donde se pongan pisos nuevos
- 2.2 El acero estructural debe ser grado 60 mínimo
- 2.3 El hormigón en vigas, zapatas, columnas y losas será de $f'c=210$ kg/cm²
- 2.4 Se usará arena lavada y grava 1/2" a 3/4"
- 2.5 El contratista deberá presentar un diseño de mezcla para ser utilizado como referencia en la toma de probetas
- 2.6 La madera de los encofrados deberá estar en buenas condiciones

3 MUROS

- 3.1 Los blocks deben ser de marca reconocida (resistencia 60 kg/cm² mínimo)
- 3.2 Los parales de las panderetas de sheetrock deberán colocarse a un mínimo de 2 pies y los horizontales a ancho de las planchas (4 pies) con excepción de los puntos donde se colocaran salidas eléctricas y parales en las puertas, que deberán colocarse con madera para reforzarlos.
- 3.3 Las Divisiones de sheetrocks subirán hasta 2.50 mts o altura de plafón

4 PISOS

- 4.1 Los pisos de cerámica en porcelanato de (50 x 50)

5 PAÑETES

- 5.1 En caso de colocar violines metálicos en pañete serán de un ancho de 3/4"

6 CERAMICA EN PAREDES

- 6.1 Las cerámicas de pared y piso serán tipo 3 y tendrán un precio mínimo de mercado de 400 a 450 pesos por metro cuadrado
- 6.2 Cerámica de pared en baños hasta 2.75 m de altura



República Dominicana
Consejo del Poder Judicial
Dirección General de la Carrera Judicial Administrativa y de Gestión de Capital Humano
Dirección para Asuntos Administrativos
Departamento de Ingeniería

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

7 INSTALACIONES ELECTRICAS

- 7.1 Las canaletas para las instalaciones eléctricas deberán ser de ancho de 3/4" y , en caso necesario, de 1" de ancho
- 7.2 Las salidas cenitales con rosetas de porcelana

8 INSTALACIONES SANITARIAS

- 8.1 Las tuberías y piezas de agua potable serán en PVC SCH 40
- 8.2 Las tuberías y piezas de aguas negras serán de PVC SDR 41

9 PUERTAS Y VENTANAS

- 9.1 Protectores de hierros según diseño
- 9.2 Las puertas de madera según diseño
- 9.3 Ventanas nuevas en aluminio y vidrio de correderas
- 9.4 Puertas de madera en caoba

10 PINTURA

- 10.1 La pintura de calidad superior

11 ESTRUCTURA METALICA

- 11.1 Mezzanini con viga W de 10" x 6" con 12 columnas y 16 vigas de amarre, con 32 porticos de soportes de vigas atornilladas, 12 placas con 10 hoyos de 10" x 22" de 5/8" para la base de las columnas, cada una con 6 pernos.
- 11.2 Escalera de 1 metro de ancho por 2.40 m de altura en tola corrugada de 3/32", channel de 8" x 2" con 12 huellas de 1 metro de ancho y pasamanos con tubo de 1 1/2" y 2" de mufler.

12 MISCELANEOS

- 12.1 Counter de madera caoba de 1" de espesor y plywood caoba (diseño según planos)
- 12.2 Plafón nuevo total