



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

**ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA CONSTRUCCION DEL
JUZGADO DE PAZ DE YAGUATE**

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 deberán 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 contratista adjudicatario deberá presentar un diseño de mezcla para hormigones "in situ"

2 HORMIGON ARMADO

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

3 MUROS

- 3.1 Los blocks deben ser de marca reconocida (resistencia mínima de 40 kg/cm²)
- 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 Piso en vibrado rojo en entrada
- 4.2 Las cerámicas de piso tipo 3 tendrán un precio mínimo de mercado de 450 a 500 pesos por m²

5 PAÑETES

- 5.1 Los violines en pañete serán de un ancho de 3/4"

6 CERAMICA EN PAREDES

- 6.1 Las cerámicas de pared y piso tipo 3 tendrán un precio mínimo de mercado de 400 a 450 pesos por metro cuadrado
- 6.2 Cerámica de pared en baños hasta 1.80 m de altura

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
- 7.3 El extractor de aire de 12"
- 7.4 Aire acondicionado de marca reconocida

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
- 8.3 Inodoros y Lavamanos "Corona"

9 ESCALERAS

- 9.1 Escalera metálica para subir al techo de angulares 1 1/2"
- 9.2 Huellas en escalera en granito con chapa mármol

10 PUERTAS Y VENTANAS

- 10.1 Las puertas de madera serán de dos paneles
- 10.2 Ventanas nuevas en aluminio y vidrio de correderas
- 10.3 Puertas de madera en caoba

11 PINTURA

- 11.1 La pintura de calidad superior

12 MISCELANEOS

- 12.1 Counter de madera caoba de 1" de espesor (diseño según planos)
- 12.2 Tarima en pino tratado