



I.E Francisco Del Rosario Vela

Cliente

Gobernación de Amazonas

Dirección

Leticia, Amazonas

Contenido

Despiece de vigas

Especificaciones

Concreto.  
F<sub>c</sub>=28 MPa    E<sub>c</sub>=20.6GPa

Aceros de Refuerzo ASTM A-615 Gr. 60  
F<sub>y</sub>= 420 MPa. Para todos los casos de refuerzo.

Sistema Estructural.  
Porticos en concreto resistentes a momentos.

Capacidad de disipación de energía.  
DMO

Zona de amenaza sísmica.  
Baja.

Tipo de Suelo  
E

Grupo de Uso.  
III

Coefficiente de Importancia.  
1.25

Aa= 0.05  
Av= 0.05  
Fa= 2.5  
Fv= 3.5  
Ad= 0.02

Ingeniero Calculista

Ing. Ferney Smith Prieto A.  
C.O. 12985    122985-01C

Ing. Ferney Smith Prieto  
M.P. 15202-382989 BYC

Arquitecto

Arq. Argemiro Perdomo

Observaciones

01-Todas las medidas están dadas en metros, a menos que indique otra unidad.

02-La planta está realizada con base en los planos arquitectónicos suministrados.

03-Todas las dimensiones, y niveles deberán verificarse con los planos arquitectónicos y serán verificadas en obra por el constructor.

04-Recubrimiento libre del refuerzo 0.04 m a menos que se indique lo contrario.

05-EI Contratista deberá verificar previamente los planos arquitectónicos, hidráulicos y eléctricos.

05-EI acero de refuerzo debe verificarse en el sitio de emplazamiento antes de efectuar su corte.

06-Se deberán colocar los estribos rotando la ubicación de los ganchos a lo largo de los elementos.

07-Todos los antepechos perimetrales y culas a nivel de cubierta deben ir trabados entre sí para garantizar su estabilidad. Ver detalles elementos no estructurales y detalles de culas.

08- Cualquier modificación sin autorización previa del ingeniero calculista, lo exonera de toda responsabilidad.

Modificaciones

Sin modificaciones

Fecha

20 - sep- 2022

Dibujo

Ferney Prieto

VoBo

Escala

Indicada

Plano

SP103

\*La separación de estribos esta dada en centímetros