



I.E Francisco Del
Rosario Vela

Cliente

Gobernación de Amazonas

Dirección

Leticia, Amazonas

Contenido

Planta de segundo nivel
Planta de cubiertas
Escalera

Especificaciones

Concreto.

$f'_{c}=28$ MPa $E_{c}=20.6$ GPa

Acero de Refuerzo ASTM A-615 Gr. 60
 $F_y=420$ 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.

II

Coefficiente de Importancia.

1.25

$A_a=0.05$

$A_v=0.05$

$F_a=2.5$

$F_v=3.5$

$A_d=0.02$

Ingeniero Calculista

Ing. Ferney Smith Prieto A.
E.S.P. 14
C.O. 1991-122299 ETC

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 verificados en obra por el constructor.

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

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

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

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

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

SP101

