



Iber Emanuel Vázquez Arguello
Arq. Pedro Alberto García

líneas de Influencia

Análisis de estructuras

Quinto Cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de marzo de 2024

Workflow

Analytical Modeling

Physical Modeling

Piping

Postprocessing

Foundation Design

Steel AutoDrafter

Chinese Steel Design

Connection Design

Advanced Concrete D...

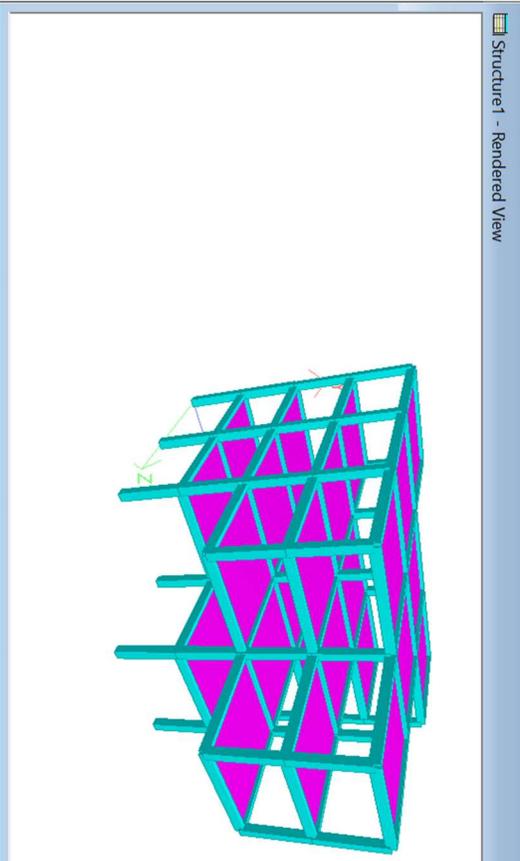
Advanced Slab Design

Earthquake

Analytical Modeling: Geometry Properties Materials Specifications Supports Loading Analysis Design

Structure1 - Whole Structure

Structure1 - Rendered View



Node X m Y m Z m

Node	X m	Y m	Z m
1	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	5.000
3	0.000	10.000	5.000
4	0.000	10.000	10.000
5	0.000	15.000	10.000
6	0.000	15.000	15.000
7	5.000	0.000	0.000
8	5.000	0.000	5.000
9	5.000	10.000	5.000
10	5.000	10.000	10.000
11	5.000	15.000	10.000
12	5.000	15.000	15.000
13	10.000	0.000	0.000
14	10.000	0.000	5.000
15	10.000	10.000	5.000
16	10.000	10.000	10.000
17	10.000	15.000	10.000
18	10.000	15.000	15.000
19	15.000	0.000	0.000
20	15.000	0.000	5.000
21	15.000	10.000	5.000
22	15.000	10.000	10.000
23	15.000	15.000	10.000
24	15.000	15.000	15.000

Property Reinf.

Property	Reinf.
1	CC
2	CC
3	CC
4	CC
5	CC
6	CC
7	CC
8	CC
9	CC
10	CC
11	CC
12	CC
13	CC
14	CC
15	CC
16	CC
17	CC
18	CC
19	CC
20	CC
21	CC
22	CC
23	CC
24	CC

Load :

Input Units : KN-m