



# INGENIERÍA 2G

CASA / EDIFICIO






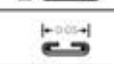


## DESCRIPCIÓN:

2G es un sistema constructivo modular aprobado por FHA, compuesto por piezas de concreto y acero de refuerzo, que industrializa la construcción de vivienda de mampostería reforzada, minimizando el uso de formaleta creando una vivienda ecológica. El sistema está diseñado para garantizar la seguridad de la estructura, ya que todos sus componentes son elaborados de forma industrializada, garantizando la calidad del producto, este sistema se aplica para viviendas de uno o dos niveles, así como edificios de hasta 3 niveles. Con 2G obtendremos una construcción en donde todos sus componentes combinados integralmente reducirán significativamente la merma de los productos y el resane de la obra, hay una mejora considerable en la calidad, el costo y el tiempo de construcción.

## BENEFICIO:

- Económico y práctico.
- Fabricación industrializada.
- Rapidez de instalación.
- Minimiza el uso de formaleta.
- Reduce drásticamente la merma de los materiales.



	ARMADURA	DESCRIPCIÓN	USO ARMADURA
	CC-1	3 varillas Corridas de 5.50 mm + Est. de 5.5 mm @0.15 m	Cimiento 1 Nivel
	CC-2	4 varillas Corridas de 6.20 mm + Est. de 5.5 mm @0.15 m	Cimiento 2 Niveles
	C-1M	4 varillas Corridas de 6.20 mm + Est. de 4.5 mm @0.20 m	Columna 1 Nivel tipo "A" y/o solera corona
	C-2M	8 varillas Corridas de 6.20 mm + Est. de 4.5 mm @0.20 m	Columna 2 nivel tipo "AA"
	S-1	2 varillas Corridas de 6.20 mm + Est. de 4.5 mm @0.20 m	Mocheta y/o rigidizante
	2 armaduras S-1	4 varillas Corridas de 6.20 mm + Est. de 4.5 mm @0.20 m + Est. de 4.5 mm @0.20 m	Solera Humedad vivienda 2 niveles
	S-2	2 varillas Corridas de 6.20 mm + Est. de 4.5 mm @0.20 m	Solera Humedad vivienda 1 nivel, solera intermedia
	Electromalla 6x6 9/9	ø 3.80 mm @ 0.15 m AMBOS SENTIDOS	Acero por temperatura electromalla 6x6 9/9
	Electromalla 6x6 7/7	ø 4.50 mm @ 0.15 m AMBOS SENTIDOS	Acero losa de cimentación electromalla 6x6 9/9