



NOVACERAMIC

Objetivos de calidad

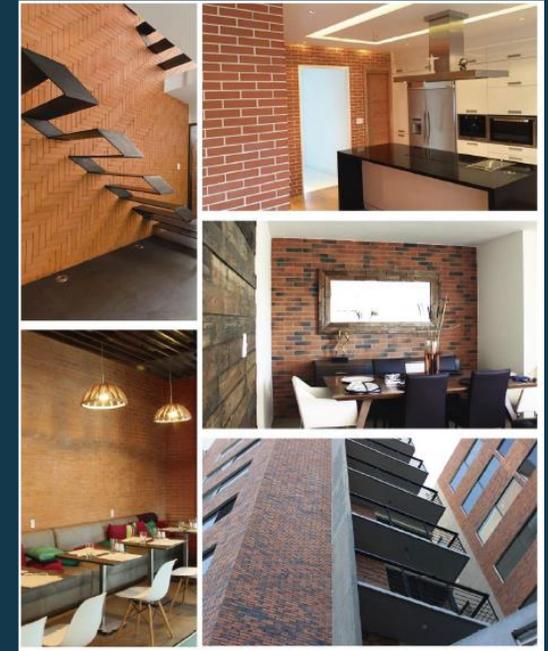
- Mejorar rendimiento del proceso productivo
- Mejorar el nivel de satisfacción del personal
- Mejorar el cumplimiento de entrega
- Disminuir el número de quejas de los clientes
- Mejora al Sistema de Calidad

Visión

- Para el 2021 lograremos posicionar la marca Novaceramic como sinónimo de Cerámica Estructural e innovación constante, generando una expansión de nuestra capacidad instalada hacia otras regiones y utilizando como pilares un capital humano integral y procesos eficientes.

Misión

- Fabricamos productos cerámicos y desarrollamos sistemas constructivos para la edificación segura y confortable en armonía con el medio ambiente, promoviendo el cambio cultural en el mercado.



Nuestro compromiso de calidad

- El compromiso de calidad por parte de Industrias Novaceramic es el de cumplir con todos los requisitos aplicables, así como el aseguramiento de la satisfacción y mejora continua, involucrando y comprometiendo a la organización para contribuir a la eficacia de nuestro Sistema de Gestión de la Calidad.

Certificaciones que nos avalan



Industrias Novaceramic está comprometida con la calidad en beneficio de nuestros clientes, no solo de los productos, sino en toda nuestra organización, por ello contamos con diversas certificaciones que aseguran que al adquirir productos **Industrias Novaceramic** están comprando resistencia, seguridad y confort.

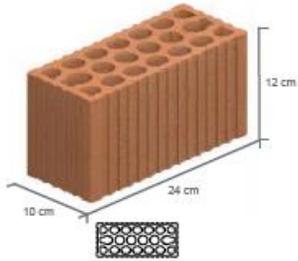


Además, cumplimos como materiales óptimos para programas y subsidios de gobierno para vivienda vertical y a la vivienda sustentable

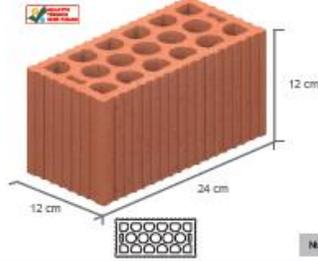
TABIQUE INDUSTRIALIZADO DE ALTA RESISTENCIA CON ACABADO ESTRIADO PARA LA APLICACIÓN DE REVESTIMIENTOS. COLOCACIÓN IGUAL QUE EL TABIQUE ROJO, PERO CON MAYOR RENDIMIENTO Y EFICIENCIA ESTRUCTURAL.

Tabimax®

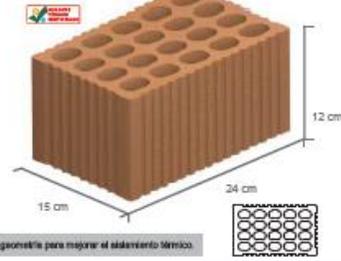
Tabimax 10



Tabimax 12



Tabimax 15

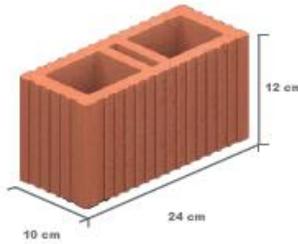


Nueva geometría para mejorar el aislamiento térmico.

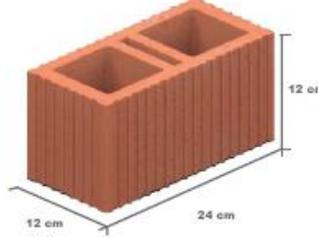
TABIQUE DOBLE HUECO DE ALTA RESISTENCIA PARA LA COLOCACIÓN OCULTA DE CASTILLOS E INSTALACIONES ELÉCTRICAS E HIDRAULICAS. SUSTITUYE A LA CIMBRA TRADICIONAL PARA EL COLADO DE LOS CASTILLOS.

Tabicimbra®

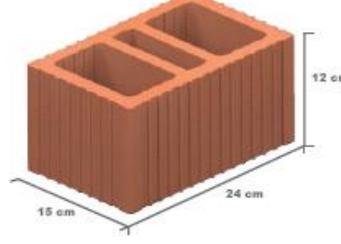
Tabicimbra 10



Tabicimbra 12

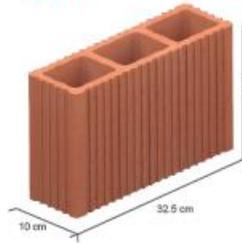


Tabicimbra 15

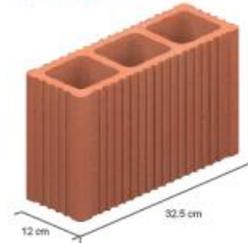


Novablock®

Novablock 10 Huevo



Novablock 12 Huevo

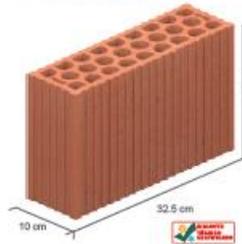


PIEZAS ESPECIALES MITADES

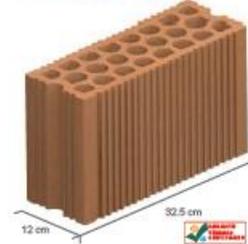
Novablock 12 Multiperforado



Novablock 10 Multiperforado



Novablock 12 Multiperforado



Variedad de blocks de barro industrializado para múltiples aplicaciones. Piezas de gran tamaño y de resistencia estructural. Recomendadas para la construcción que requiere ligereza y velocidad de avance.

* Tolerancias dimensionales 3mm (±)

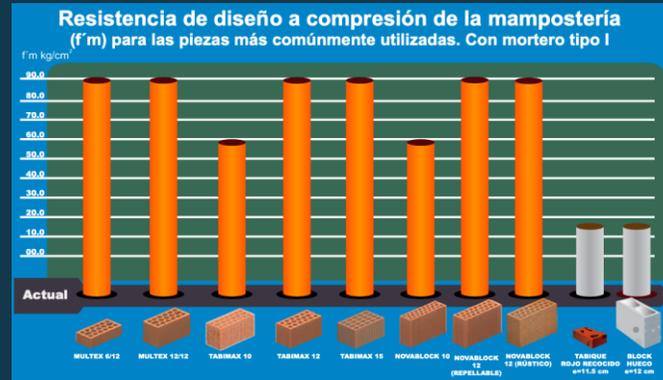
** Se considera 1 cm de penetración de mortero en ambas caras de la pieza.

*** Confirmar la cantidad con su asesor comercial

Nuestros productos

Repellables

Producto sustituto del tabique rojo cocido y block, con calidad, consistencia y resistencias probadas por encima de los productos de la competencia



Megabrick

DISEÑADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DIVISORIOS, CON UNA RESISTENCIA Y DURABILIDAD SUPERIOR A LA DE OTROS PÁNELES.

1. Ejecución con mortero: Para un fraguado más rápido y optimizar su ejecución
2. Rapidez: Los plazos de ejecución se reducen.
3. Planicidad: Se puede rematar el muro con menos capa de material de revello.
4. Corte fácil: Se corta con cizalla para evitar el desperdicio de material, haciendo el corte más limpio y preciso, también puede cortarse con cuchara, apoyándose por el acabado estriado o bien con cortadora de disco.
5. Alto rendimiento: Al reducir las piezas y las juntas por metro cuadrado.

**RESISTENTE LA HUMEDAD
NO SE PUDRE
NO ES CARTÓN YESO**

**RESISTENTE
AL FUEGO**

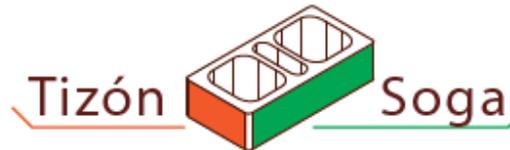
**Megabrick 8
Vertical**



Nuestros productos

Caravista y Rústico

Ideales para generar espacios arquitectónicos variados y novedosos, los tabiques aparentes ofrecen una gran gama de posibilidades para diseñar en forma creativa.



- Tizón: Cara corta o media cara.
- Soga: Cara larga.

IMPORTANTE:
El acabado aparente de la pieza puede ser:
Vintex 1, 1.5, 2, 2.5 caras.



Nuestras ventajas competitivas

Ligereza.- El material es mas ligero en comparativa con el tabique rojo y el block, reduciendo las cargas estructurales de la obra, mejorando los ahorros en acero.

Logística.- Ibermex cuenta con un sistema de seguimiento constante hacia la planta obra, cada agente de ventas puede monitorear sus envíos en tiempo real.

Resistencia térmica.- No existe otro producto en el país con las características de aislamiento que ofrecen los productos Novaceramic, es fresco en verano y tibio en invierno.

Es un ladrillo industrializado.- No hay que hacer ajustes por inconsistencia entre los materiales, reduciendo el uso de mortero en aplanados.

Estándares de calidad.- Cada lote de productos Novaceramic esta certificado por las normas de la ciudad de México (**NMX-C.C.404**) y respaldada por las pruebas de **NMX-C036 (material y resistencias)**(-C038 (dimensiones)-C037(absorción de agua)

Sistematización del proceso constructivo.- Al ser una pieza sin variaciones, el proceso constructivo se vuelve más ágil, reduciendo sustancialmente los tiempos de obra (ahorro en recurso humano).



NOMBRE DE LA OBRA:
Desarrollo San Marcos
CONSTRUCCIÓN:
Construcasa / Arquitecte
NO. DE VIVIENDAS:
6000
AÑO DE CONSTRUCCIÓN:
2015
MATERIALES:
-Novablock rústico 12
RECONOCIMIENTO:
Obra del año Revista Obras 2017
(Categoría vivienda económica)



Nuestras ventajas competitivas

No requiere mano de obra calificada.- El sistema constructivo de Novaceramic está diseñado para ser asimilado a corto plazo por la mano de obra tradicional, únicamente requiere cambios menores en el proceso de planeación.

Resistencia en KG/cm².- Ninguna pieza de material es tan resistente como los productos Novaceramic: Vintex y Novablock (120kg/cm²) Tabimax (200kg/cm²) contra ladrillo (60-90kg/cm²) y block (40-90 kg/cm²).

No requiere repellido (solo acabado).- Gracias a la estandarización y diseño del proceso constructivo, las piezas Novaceramic no requieren repellido, logrando un ahorro significativo en mortero y tiempos de ejecución.

Pieza estriada.- Para brindar mejor agarre a los materiales de acabado.

Disminución en tiempos de obra: Gracias a las medidas de las piezas, a los acabados y a limpieza de la obra, los tiempos de obra se reducen considerablemente, generando ahorros en recurso humano.

Ahorro en aceros: Como consecuencia de su ligereza y su diseño estructural, dependiendo del sistema constructivo los ahorros en acero son significativos

Menor desperdicio de material: Reducción de piezas inutilizables, con desperdicios menores al 2% documentados.

Mejor Sistema constructivo: Como resultado de todo lo anterior, el Sistema Novaceramic ha probado ser el mejor.



NOMBRE DE LA OBRA:

Torres San Simón

CONSTRUCCIÓN:

Casas Ara

ÁREA CONSTRUIDA:

15191 m²

AÑO DE CONSTRUCCIÓN:

2017

MATERIALES:

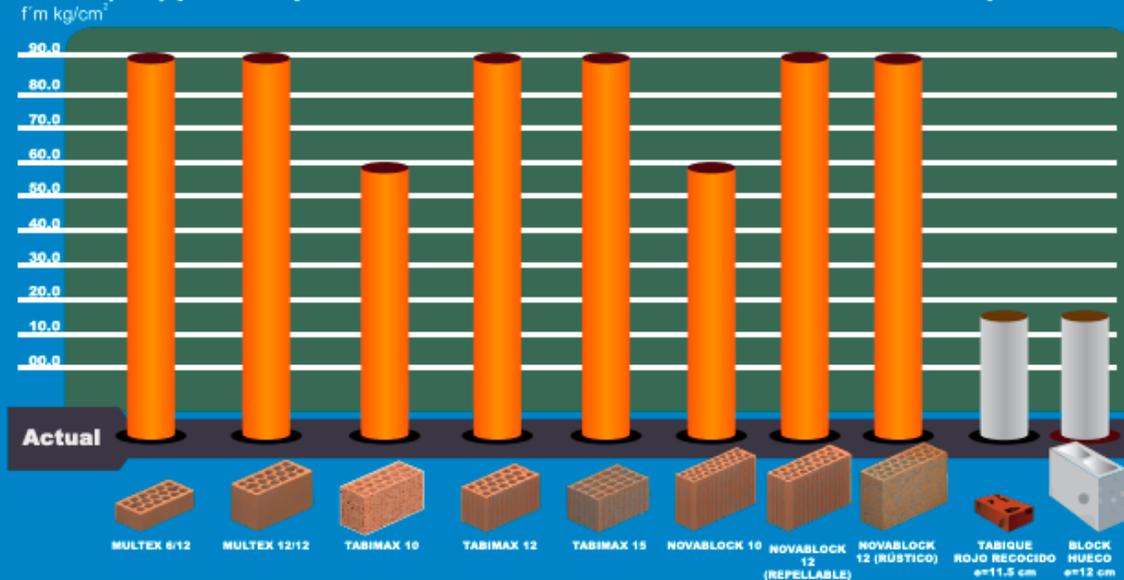
-Tabimax



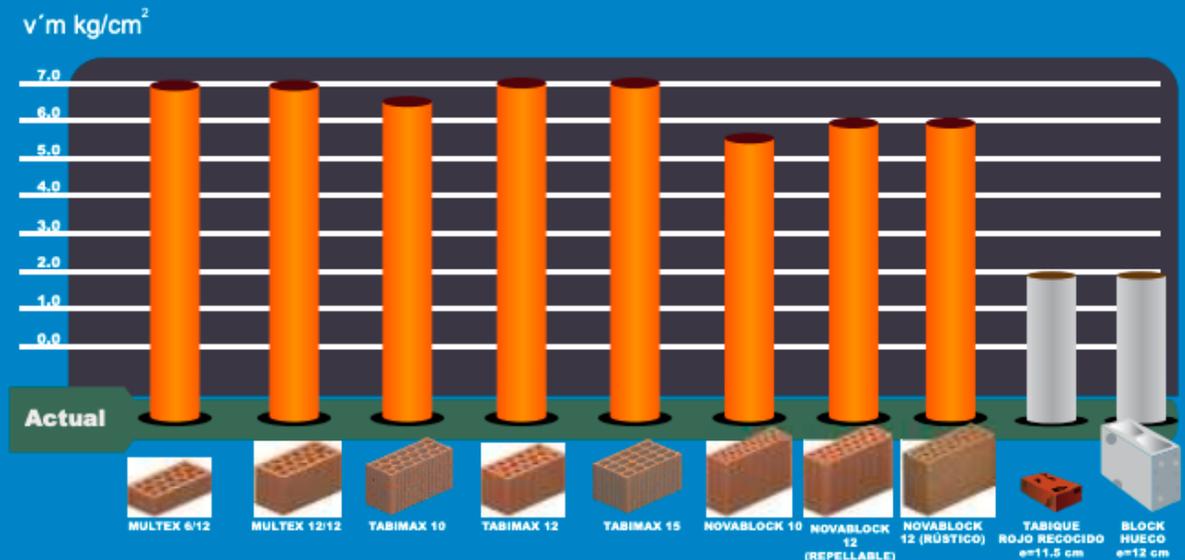
MAYOR RESISTENCIA PARA LA VIVIENDA VERTICAL

- Desde su creación los Productos de Industrias Novaceramic, destacan por su alto desempeño estructural, es por ello que a fin de ofrecer al cliente la calidad y la seguridad que espera; sometemos los productos y sistemas a las diversas pruebas que exigen los reglamentos y normas mexicanas, las cuales respaldan los valores indicados en este catálogo.

Resistencia de diseño a compresión de la mampostería ($f'm$) para las piezas más comúnmente utilizadas. Con mortero tipo I



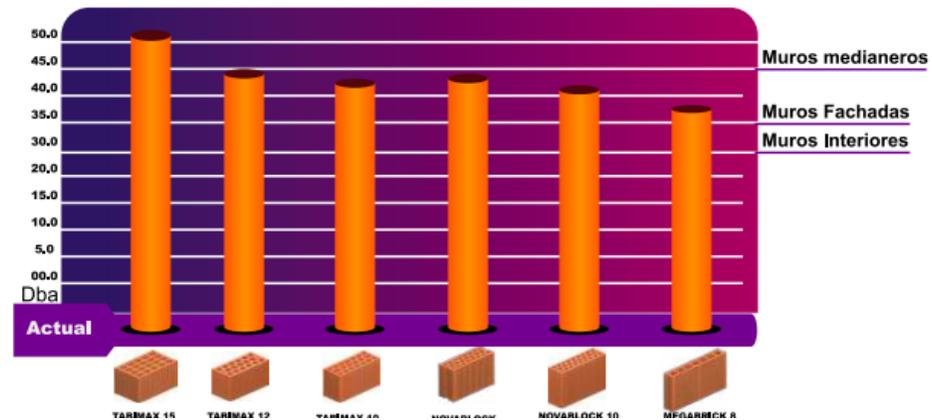
Resistencia de diseño a compresión diagonal ($v'm$) para las piezas más comúnmente utilizadas. Con mortero tipo I



$f'm$ Y $v'm$
CONSTRUC-
NOVACERAMIC,
TERMINARA LOS
CONFORME A LOS
CADA ESTADO.

ACÚSTICA

- Para evaluar correctamente las condiciones de ruido en un proyecto, se deben tener como referencia las principales fuentes de sonidos a las cuales estamos expuestos y los niveles que el oído humano puede percibir y tolerar. Puesto que en México no hay normativa acústica tampoco hay un valor de referencia a partir del cual podemos decir que el aislamiento es bajo, normal o alto. Es por ello que en Novaceramic y siendo filial de la empresa Ceranor en España, contamos con un soporte técnico en acústica, (vease www.ceranor-saac.com). Utilizando las referencias de la Norma Básica de Edificación NBE-CA-88, Condiciones Acústicas en los edificios.



VALORES PERMISIBLES:

Muros Interiores
(Separacion de Recamaras)
30-35 Db

Muros Fachadas
30-35 Db

Muros Medianeros
entre vivienda
45 Db

TÉRMICA

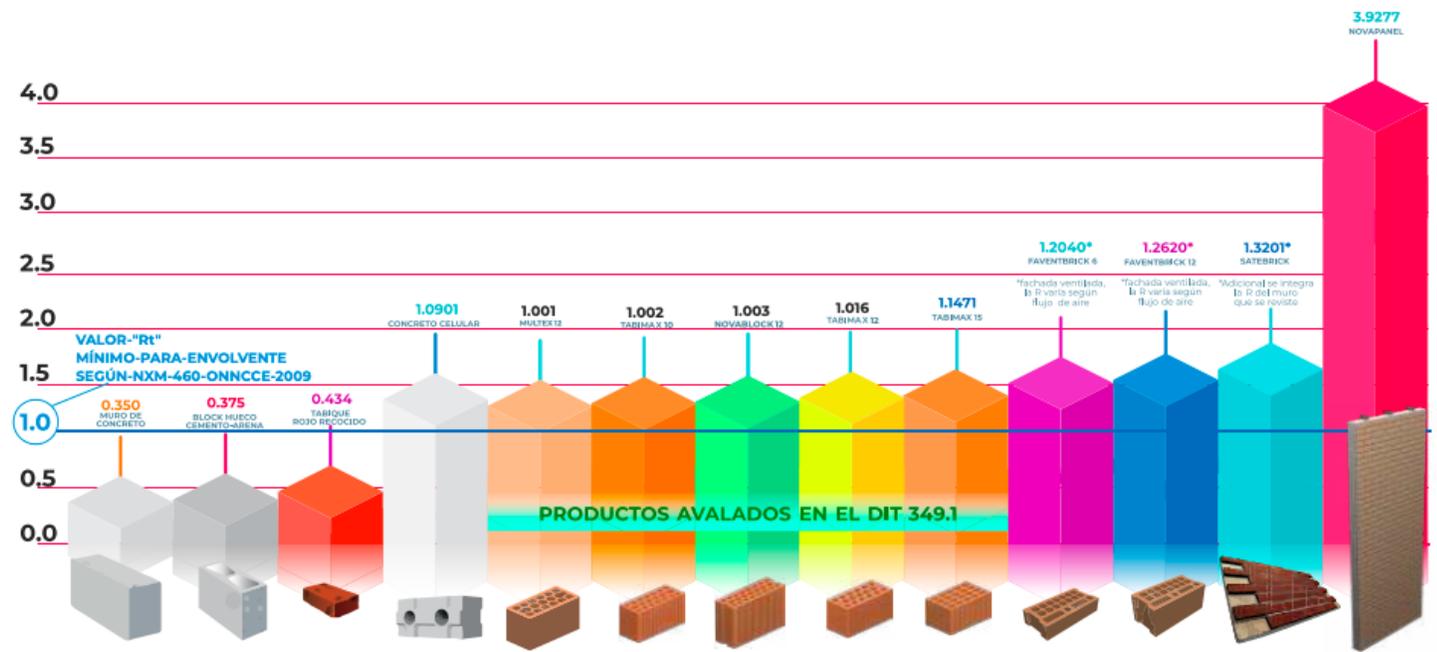
¿Qué es el DIT?

Un DICTAMEN DE IDONEIDAD TÉCNICA es una forma de certificación que verifica si un modelo cumple con una forma o con ciertas especificaciones particulares

Una de las principales preocupaciones de Industrias Novaceramic es la construcción de edificaciones sustentables, de ahí la necesidad de lograr dicha aportación. Es por ello que se consigue desarrollar un método de cálculo de resistencia térmica donde al modificar la geometría de las piezas, se consigue un aumento en la resistencia térmica que exige la NMX-460-ONNCCCE resistencia térmica en muros y losas.

Así Industrias Novaceramic da a sus clientes la posibilidad de cumplir con los requerimientos de la VIVIENDA SUSTENTABLE.

Piezas que cumplen con la R_t establecida en la NMX-460-ONNCCCE-2009 RESISTENCIA TÉRMICA DEL SISTEMA MURO CONSTRUIDO CON LOS SIGUIENTES PRODUCTOS GRÁFICA COMPARATIVA VALOR "R"



En resumen

- Es un hogar térmico: Gracias a su proceso industrializado y de cocción a más de 1000°C, el tabique posee propiedades únicas en termicidad, creando casas frescas en verano y tibias en invierno.
- Eficiente energéticamente: Una casa hecha con Novaceramic® puede reducir sustancialmente los consumos energéticos en tiempos de clima extremo, evitando o disminuyendo el uso de calentadores y mini splits.
- Aislado acústicamente: Es el único material en el país sometido a pruebas europeas de acústica, para asegurar tu privacidad y calma cuando más lo necesitas.
- Perfectamente bien estructurado: Como resultado de su proceso de elaboración, los tabiques de barro cerámico son sumamente resistentes a la compresión, logrando inmuebles cuyas capacidades sobrepasan las de vivienda hecha con otros materiales

- Certificaciones: Certificación del sistema de gestión de calidad, aprobado por Lloyd's Register Quality Assurance, de acuerdo con la norma de sistemas de gestión de calidad ISO 9001:2008, aplicable a la fabricación de ladrillo extruido para la industria de la construcción. Certificación del ORGANISMO NACIONAL DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION DE LA CONSTRUCCION Y EDIFICACION, que ampara el cumplimiento de la NOM-018-ENER-2011, "Aislantes térmicos para las especificaciones. Características, límites y métodos de prueba". EL DICTAMEN DE IDONEIDAD TECNICA obtenido ante el Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación (ONNCCE) establece que el "MURO CON BASE EN TABIQUES MULTIPERFORADOS" producido por NOVACERAMIC SA DE CV es un sistema de aislamiento térmico utilizado en muros que constituyen parte de una envolvente térmica. ESTE DOCUMENTO AVALA EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA NMX-460-ONNCCE-2009 "Industria de la construcción – Aislante Térmico – Valor R para las envolventes de viviendas por zona térmica para la República Mexicana –Especificaciones y Verificación". Cumplimiento con requerimientos para programas y subsidios de gobierno para vivienda vertical y a la vivienda sustentable. o Sedesol, Conavi, Inafonavit, Fovissste, Inifed, Ecocasa, Hipoteca verde, convives

Mattia - Lujami



Torre de Babel – Dínámica del Habitat



Torre de Babel - CASAGER



Campo Real – PROVITOL (Fovitec)



Campo Real – PROVITOL (MCP)



Tesalia – CASAGER-Cimenta



Portón de San Carlos – PROVITOL (Naranja F.-GCSXII)



Bodega Industrial – ARGO



Villas de San Angel - Irapuato



Algunos de nuestros Clientes

- **ALTELUS**
- **REALIX State**
- **Grupo Vasco**
- **Carlotta**
- **DIDENT**
- **Habi**
- **Aceros y Materiales de la huasteca**
- **SEMAPOSA**
- **Marquez y Göetz**
- **Punta Telma**
- **Santa Barbara**
- **Rosarito**
- **DICDI**
- **Unique Living**
- **HCAP**
- **Barrio Santo**
- **Bodegas de Materiales Villa de Ramos**





READYTO RENT
CENTRO PARA TU NEGOCIO

121192

IDELEASE

www.readytorent.mx
01 800 712 12 22

MEXICO
DOBLE REMOLQUE
CON AUTORIZACION

NOVACERA
(241) 412 7477

MEXICO
DOBLE REMOLQUE
CON AUTORIZACION

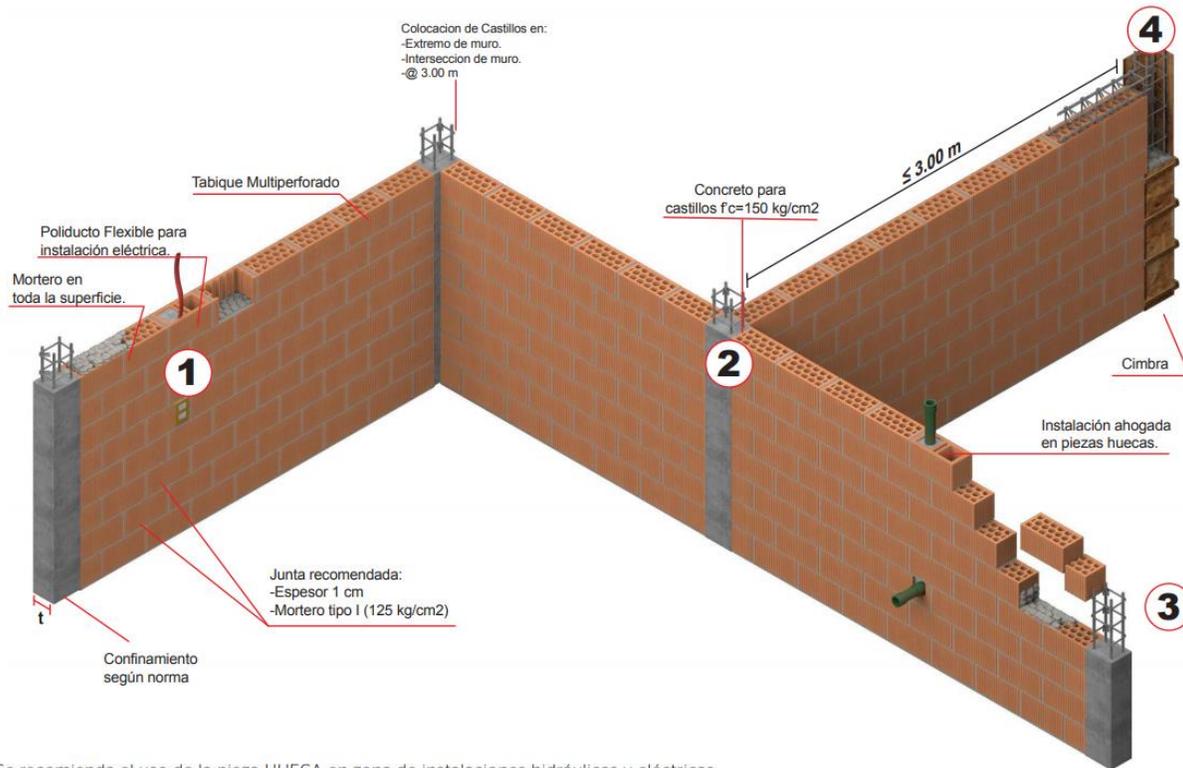
41-10-7X





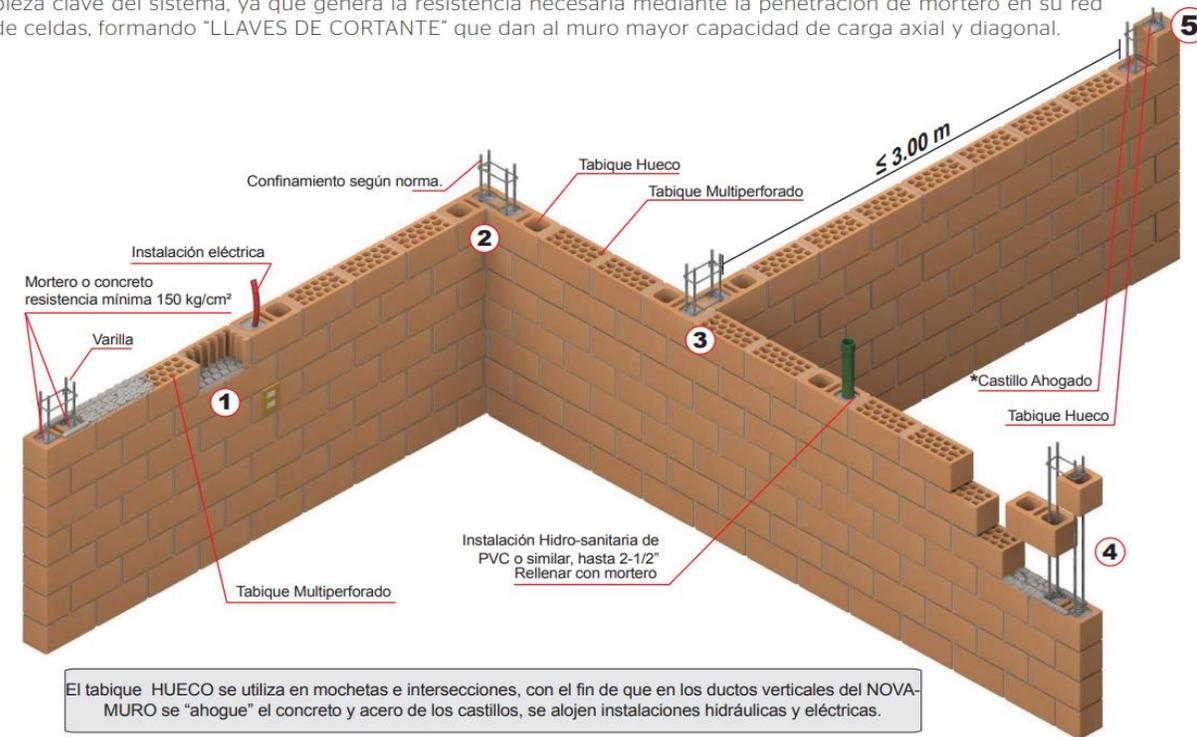
Muro Confinado

Sistema Novamuro



Se recomienda el uso de la pieza HUECA en zona de instalaciones hidráulicas y eléctricas.

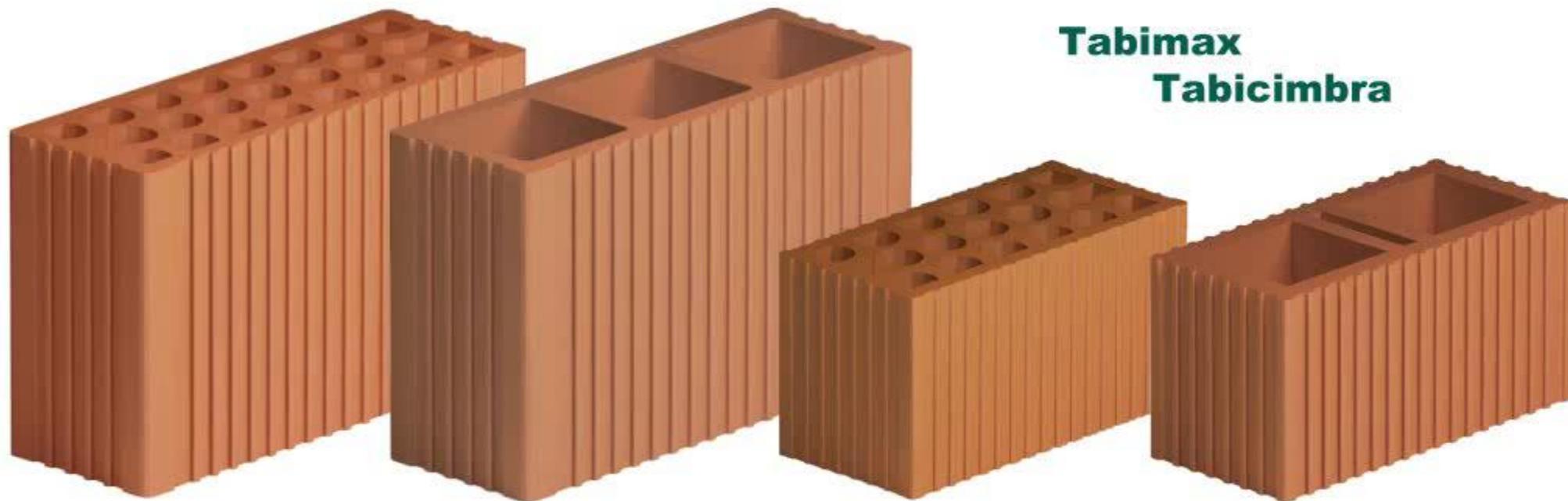
Muro de carga de alta resistencia que se construye con la aplicación de ladrillos MULTIPERFORADOS y HUECOS en cualquiera de sus presentaciones; natural, decorativo y para repellar. El ladrillo MULTIPERFORADO es la pieza clave del sistema, ya que genera la resistencia necesaria mediante la penetración de mortero en su red de celdas, formando "LLAVES DE CORTANTE" que dan al muro mayor capacidad de carga axial y diagonal.



El tabique HUECO se utiliza en mochetas e intersecciones, con el fin de que en los ductos verticales del NOVA-MURO se "ahogue" el concreto y acero de los castillos, se alojen instalaciones hidráulicas y eléctricas.

* USO DE CASTILLO AHOGADO EN CASO DE UTILIZAR ALGÚN REGLAMENTO DIFERENTE A LAS NORMAS DE LA CDMX.

SISTEMA NOVAMURO



Novablock Multiperforado
Novablock Hueco

Tabimax
Tabicimbra

ELEMENTOS A ANALIZAR

- CASA HABITACION DOS NIVELES

LOTE 90.00M²
CONSTRUCCION 68.81M²

- PLANTA BAJA

- SALA-COMEDOR-COCINA
- ½ BAÑO
- 1 RECAMARA
- ESTACIONAMIENTO
- JARDIN
- AREA DE SERVICIO

- PLANTA ALTA

- DOS RECAMARAS
- BAÑO
- VESTIBULO
- TERRAZA



PLANTA ARQUITECTONICA BAJA
SUP. CONST. P. B. 38.44 M²
SUP. CONST. TOTAL 68.81 M²



PLANTA ARQUITECTONICA ALTA
SUP. CONST. P. A. 36.23 M²
SUP. CONST. TOTAL 68.81 M²

ELEMENTOS A ANALIZAR

- ESTRUCTURA

- CIMENTACION

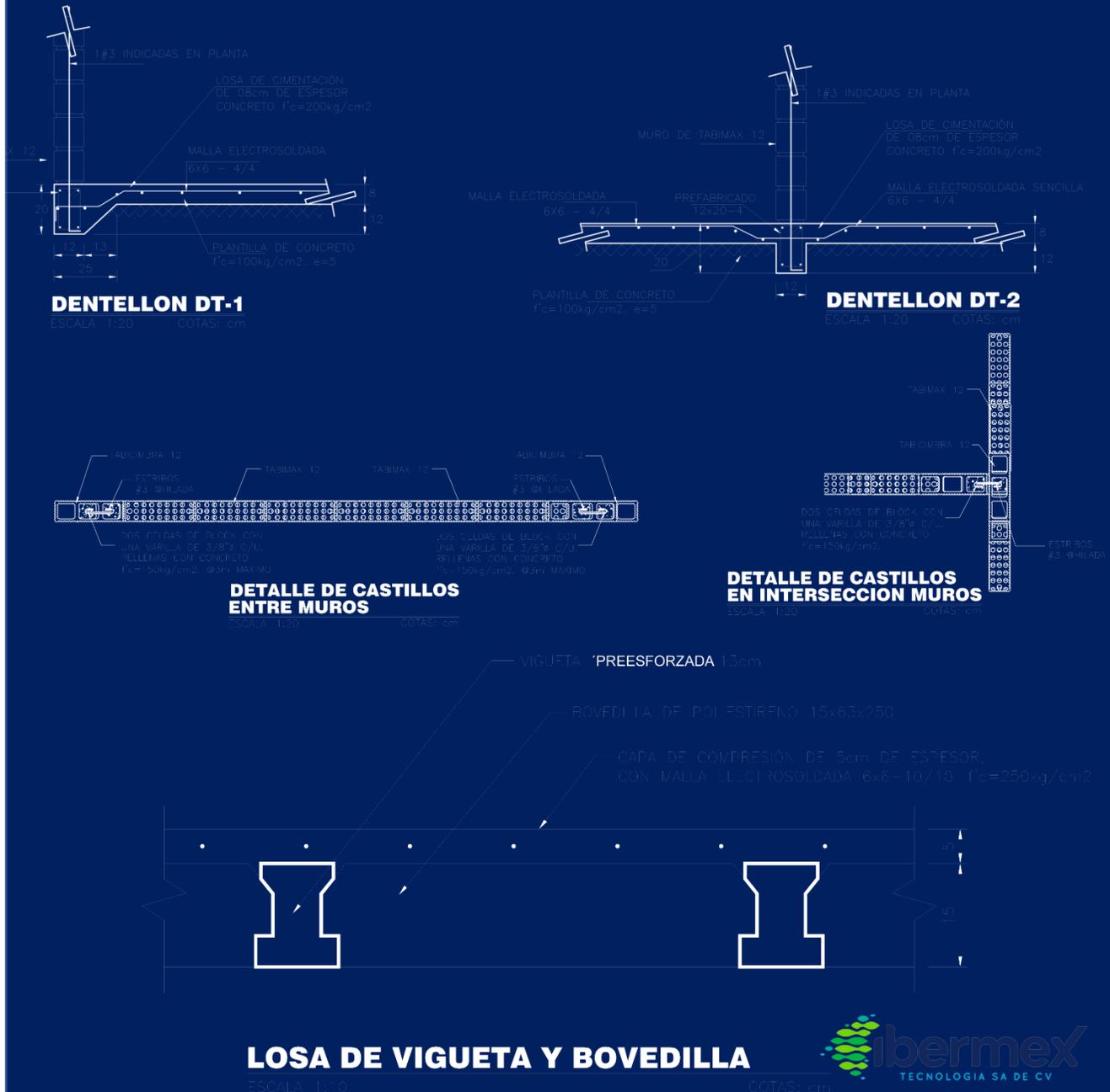
- LOSA DE CIMENTACION
 - DENTELLONES

- MUROS

- MUROS DE CARGA
 - CASTILLOS (ARMADOS/AHOGADOS)

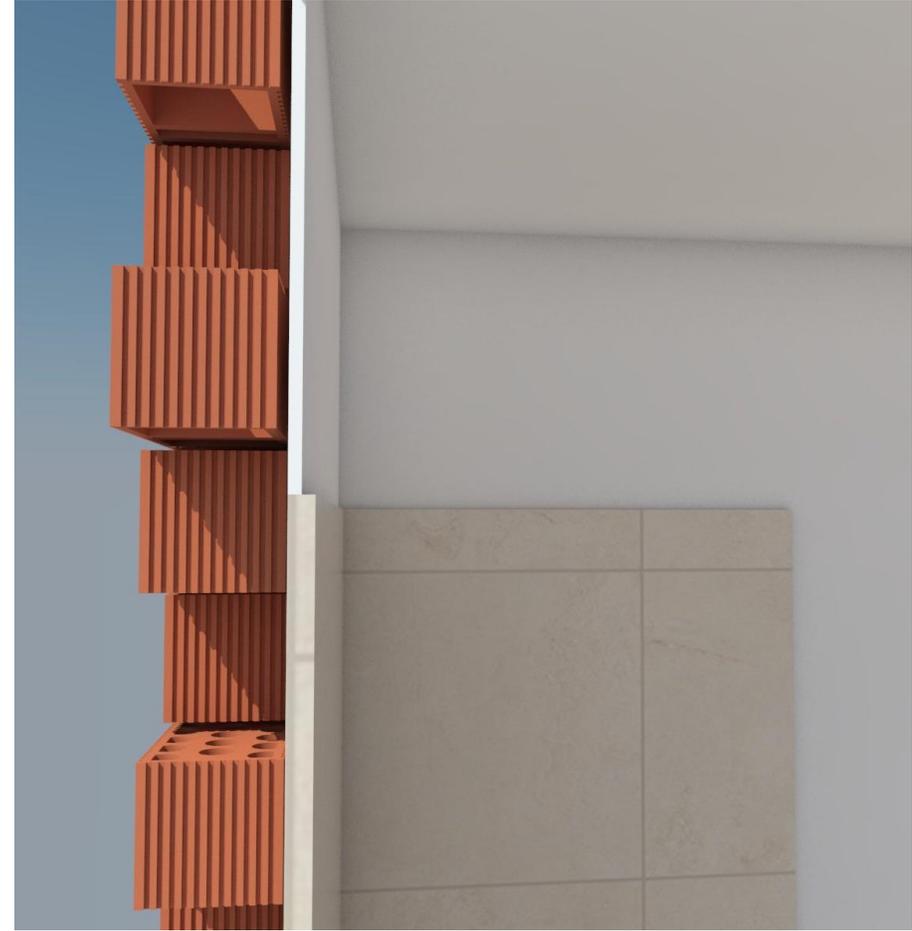
- LOSAS

- VIGUETA
 - BOVEDILLA DE POLIESTIRENO
 - CONCRETO REFORZADO

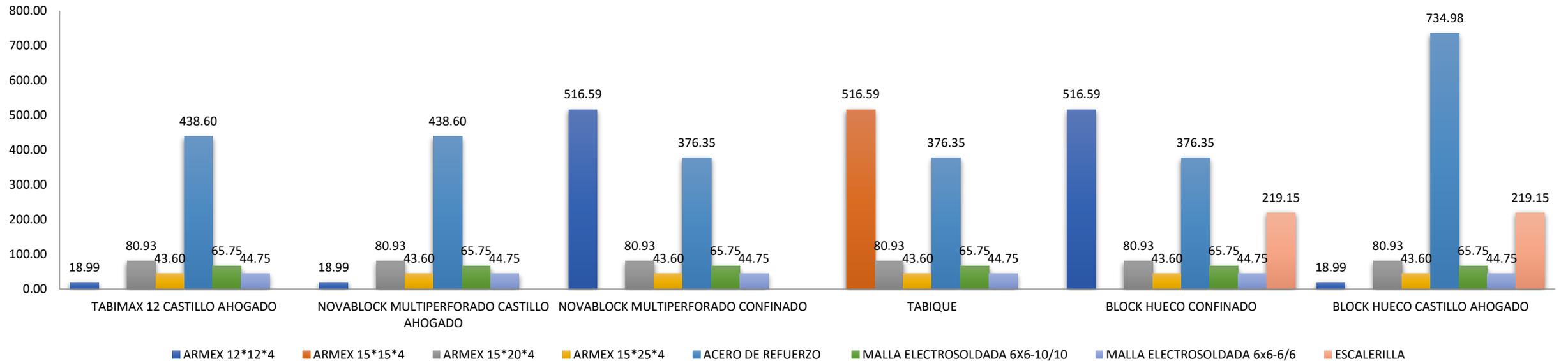
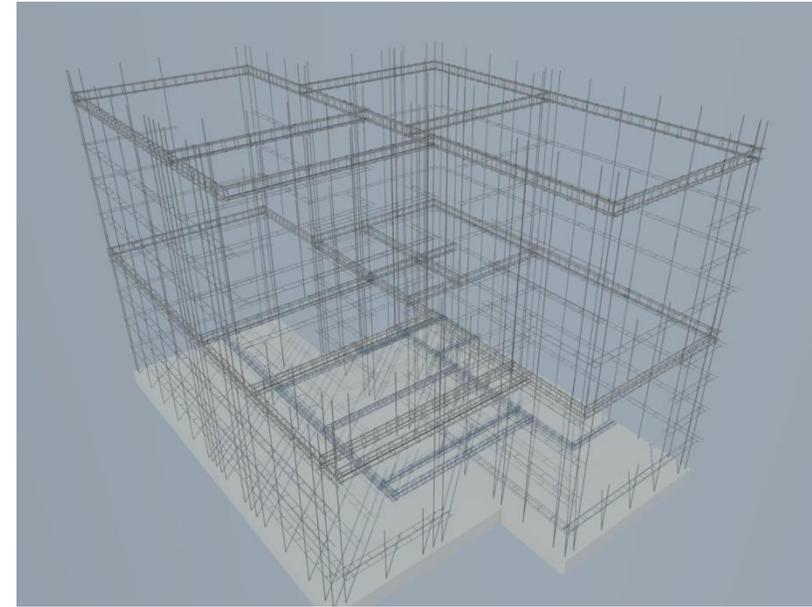
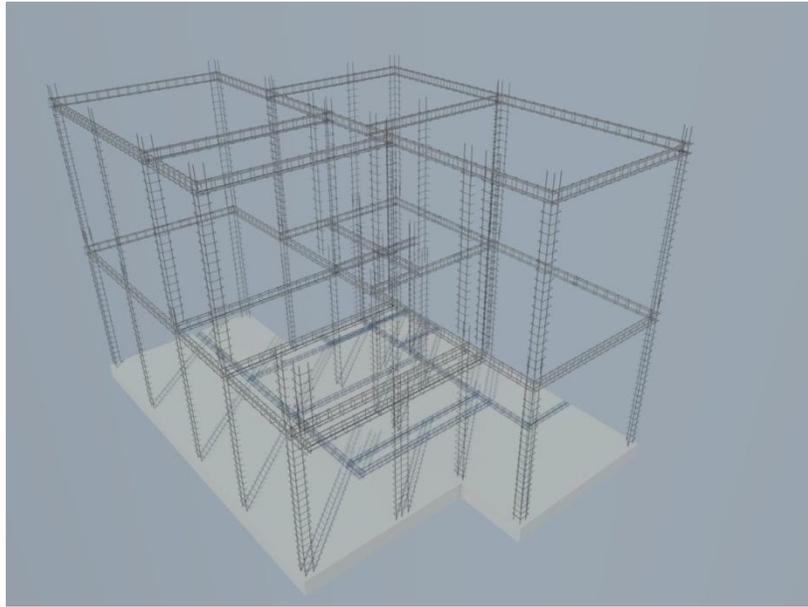


ELEMENTOS A ANALIZAR

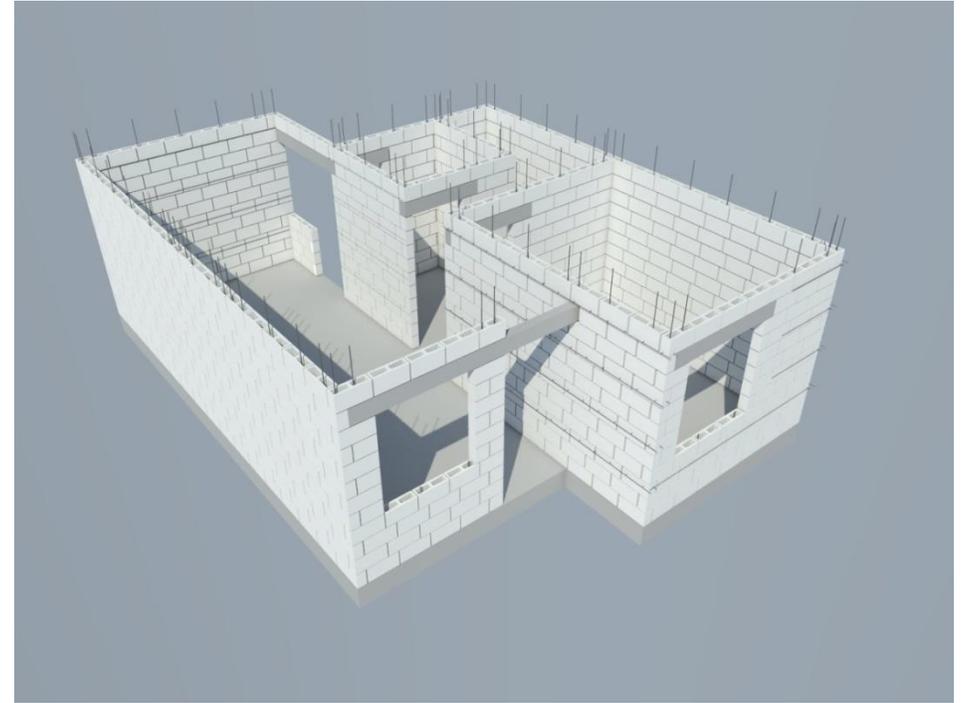
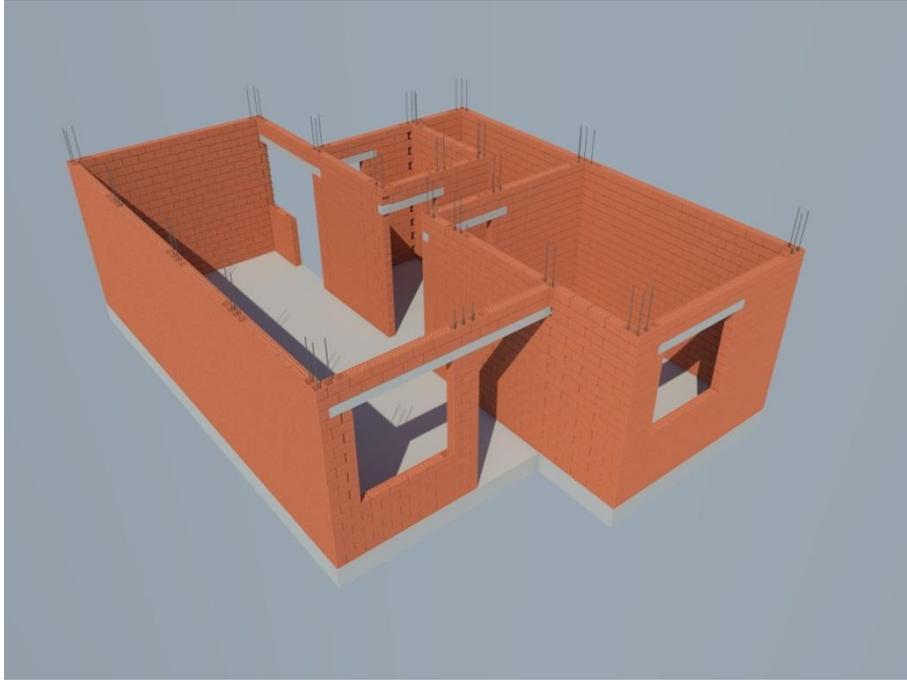
- ACABADOS
 - INTERIORES
 - YESO EN MUROS Y PLAFON
 - ACABADO FINO EN MUROS Y PLAFON
 - PISO CERAMICO
 - PINTURA VINILICA
 - EXTERIORES
 - ACABADO FINO EN MUROS Y PLAFON
 - PINTURA VINILICA
 - FIRMES Y HUELLAS DE CONCRETO



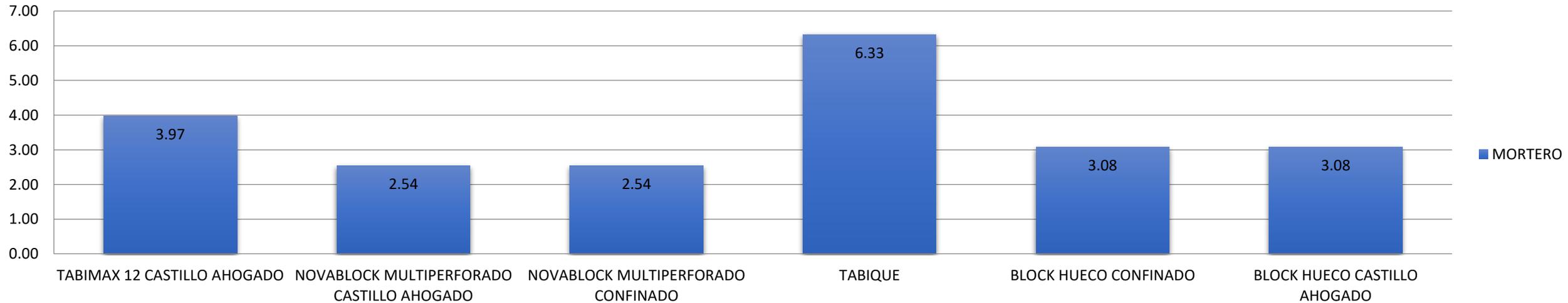
ACERO DE REFUERZO EN MUROS KG/ML



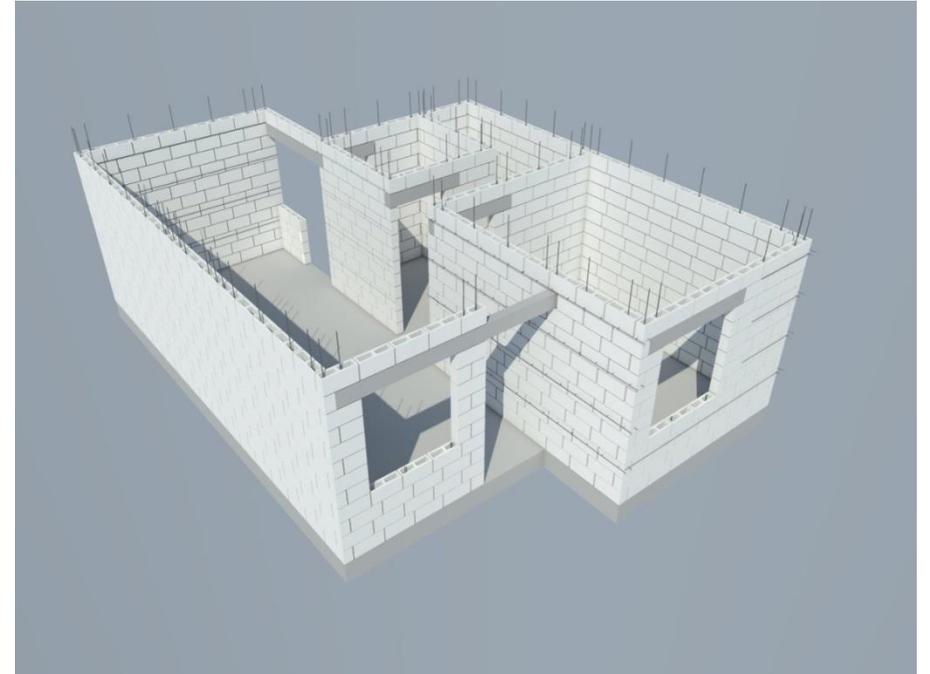
MORTERO M3



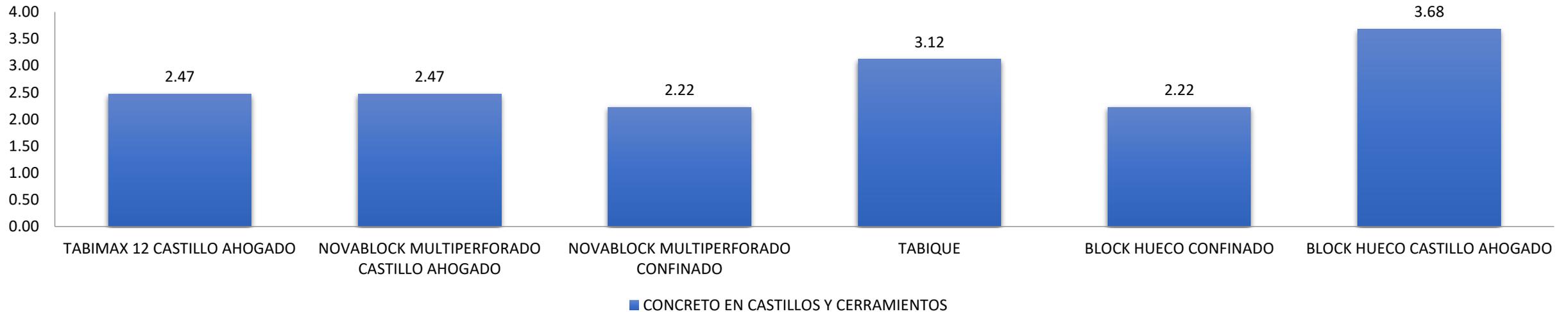
MORTERO



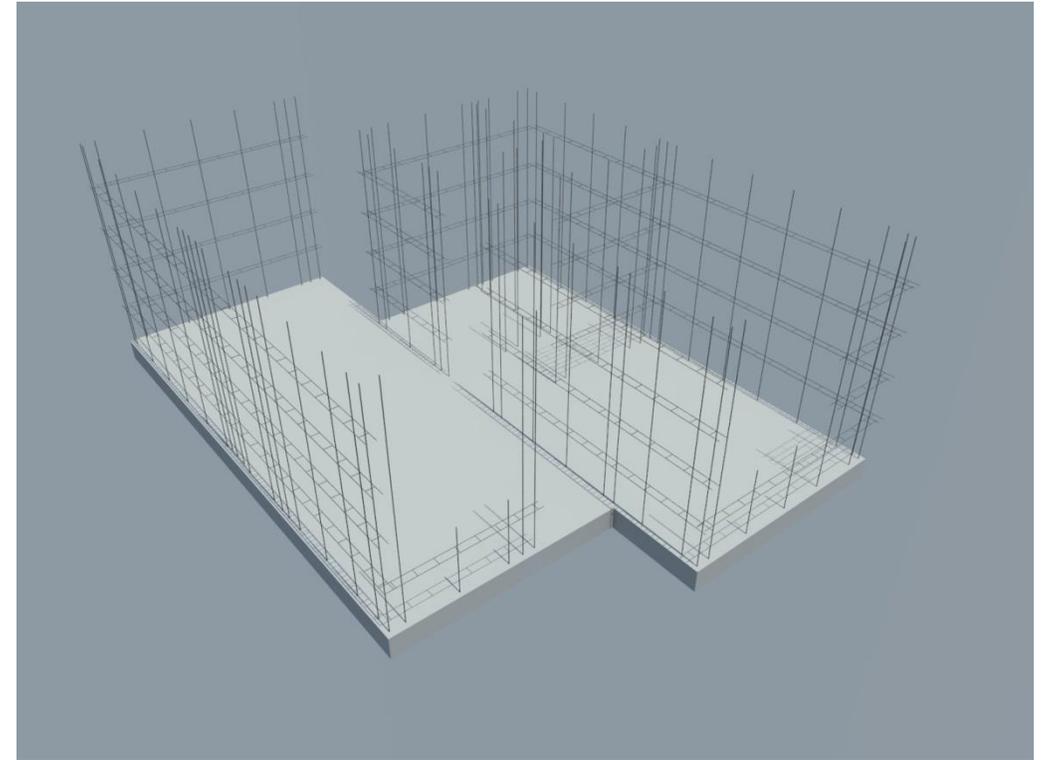
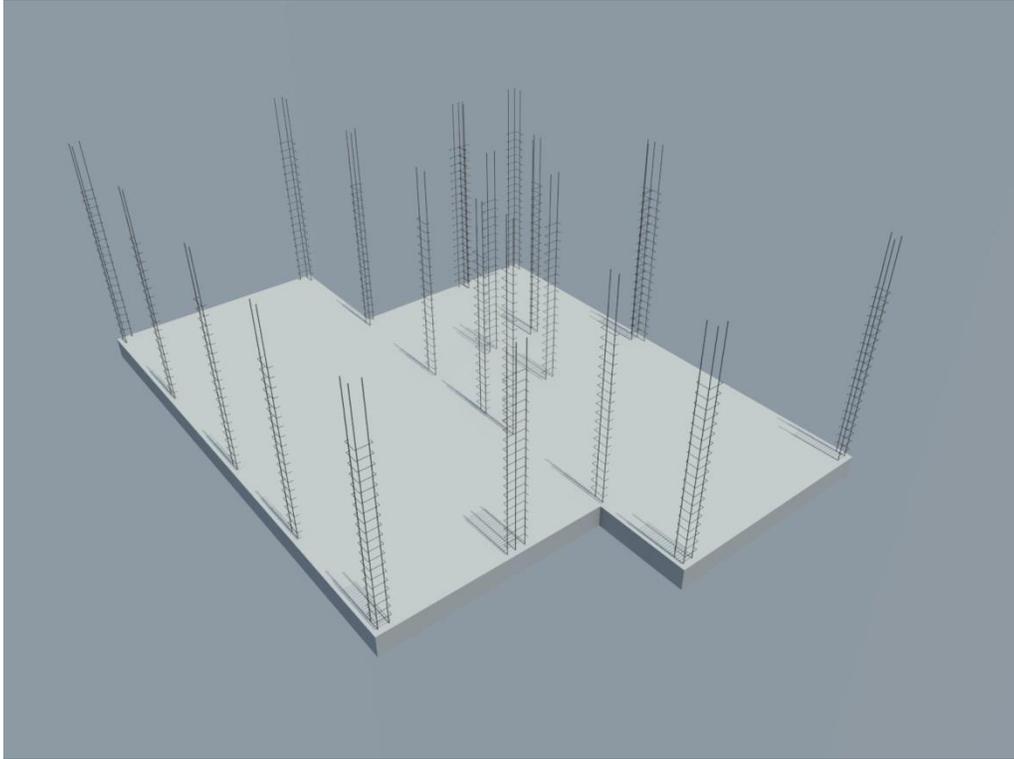
CONCRETO M3

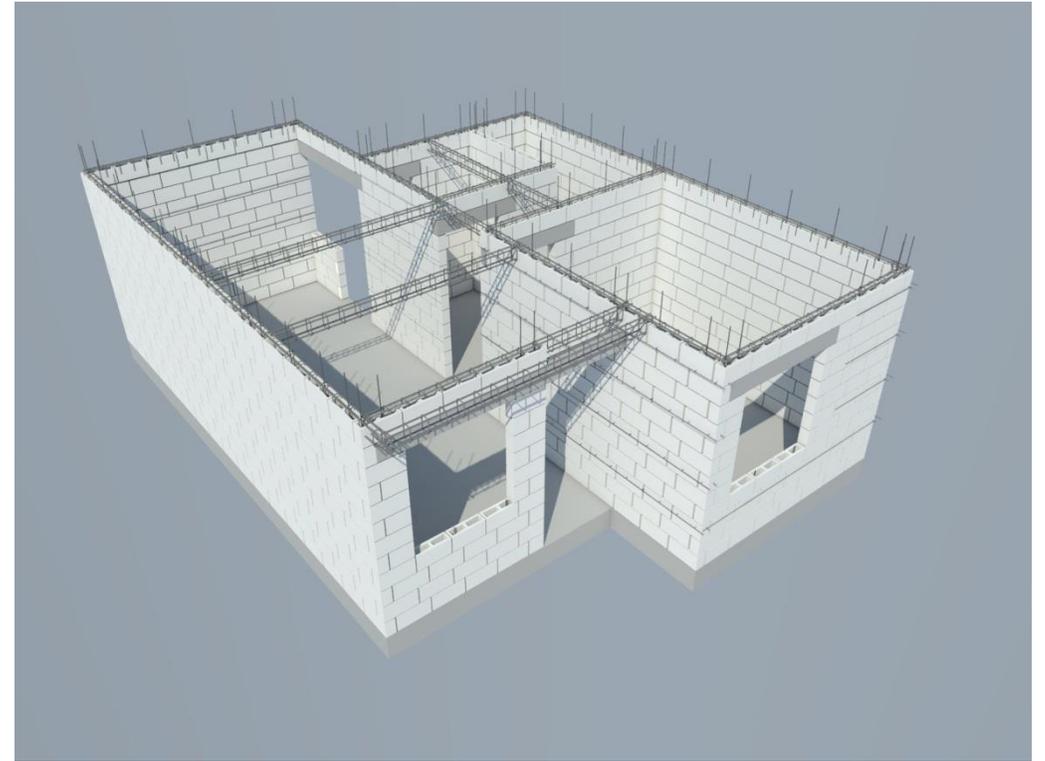
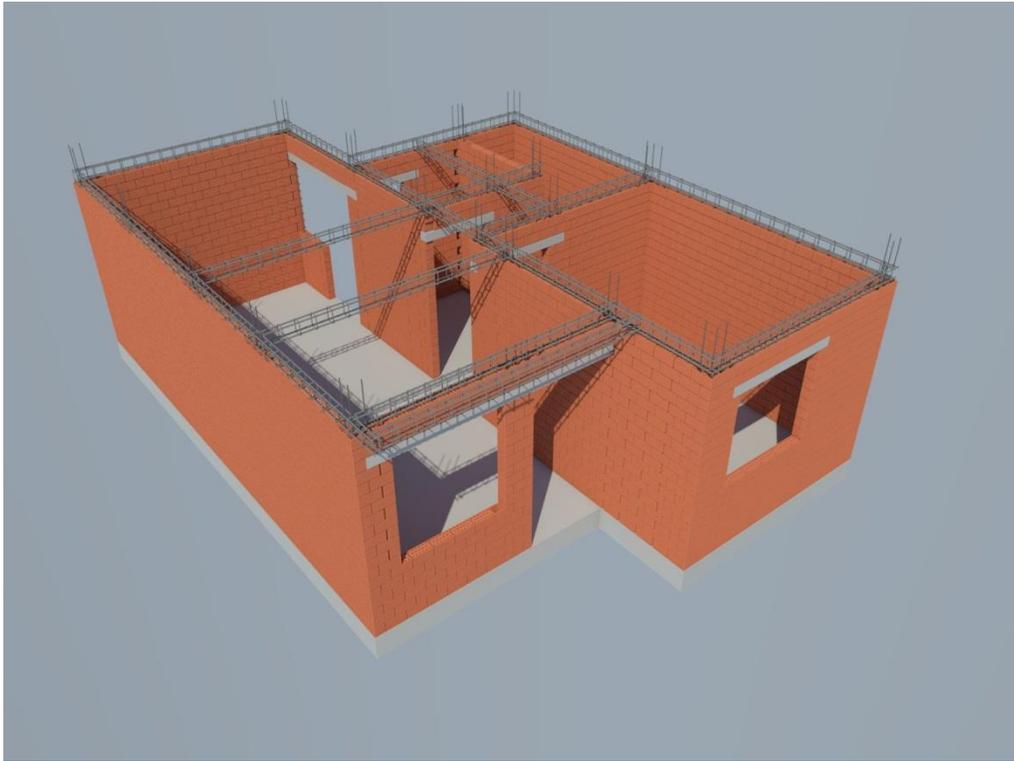


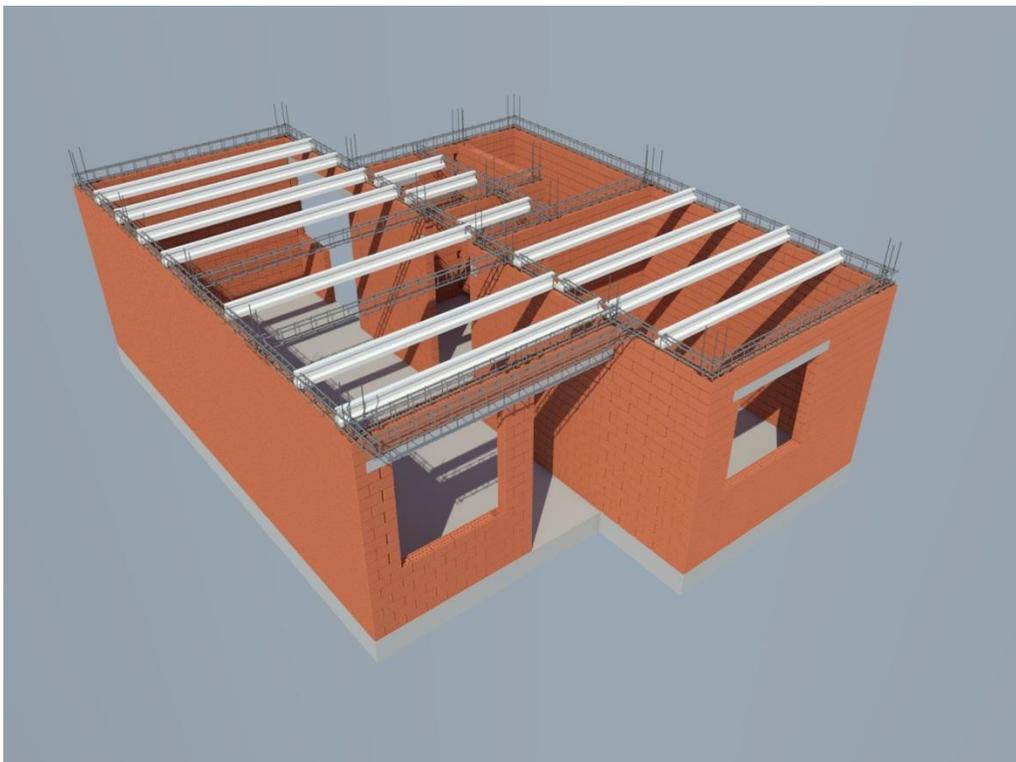
CONCRETO EN CASTILLOS Y CERRAMIENTOS

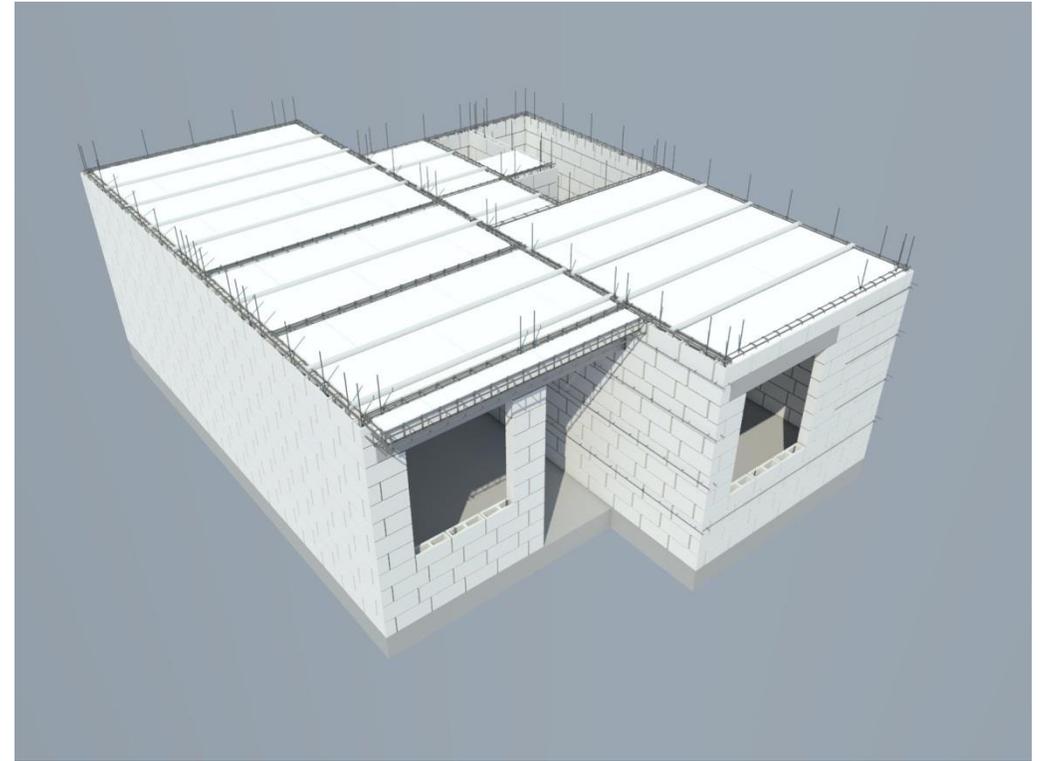
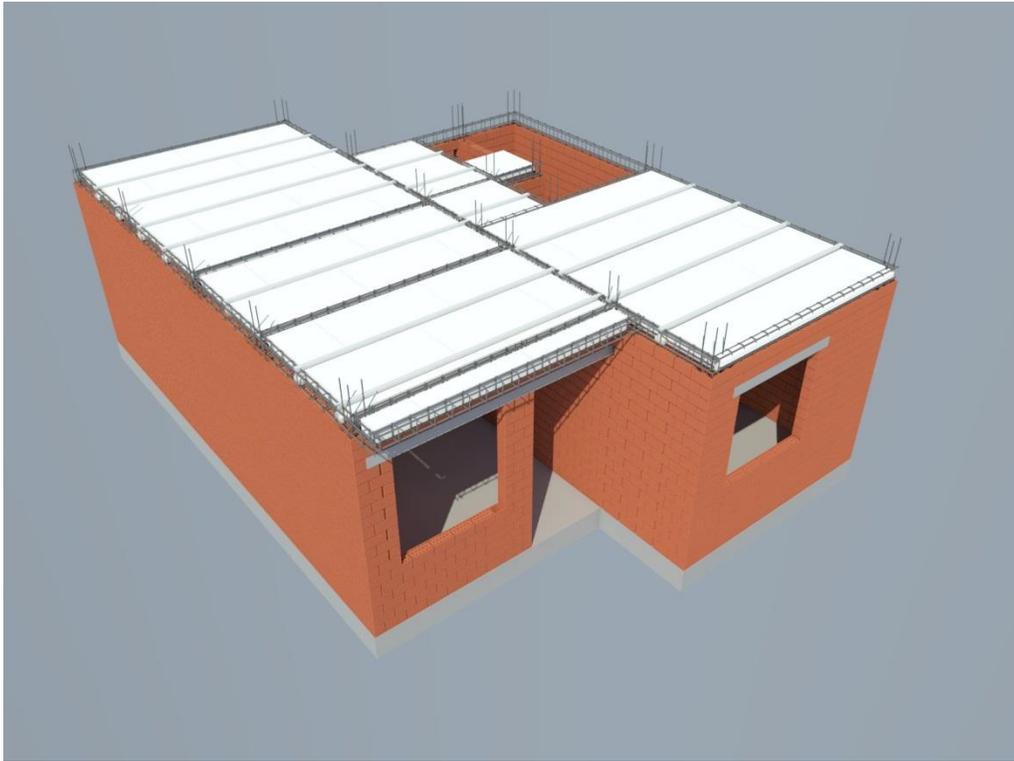


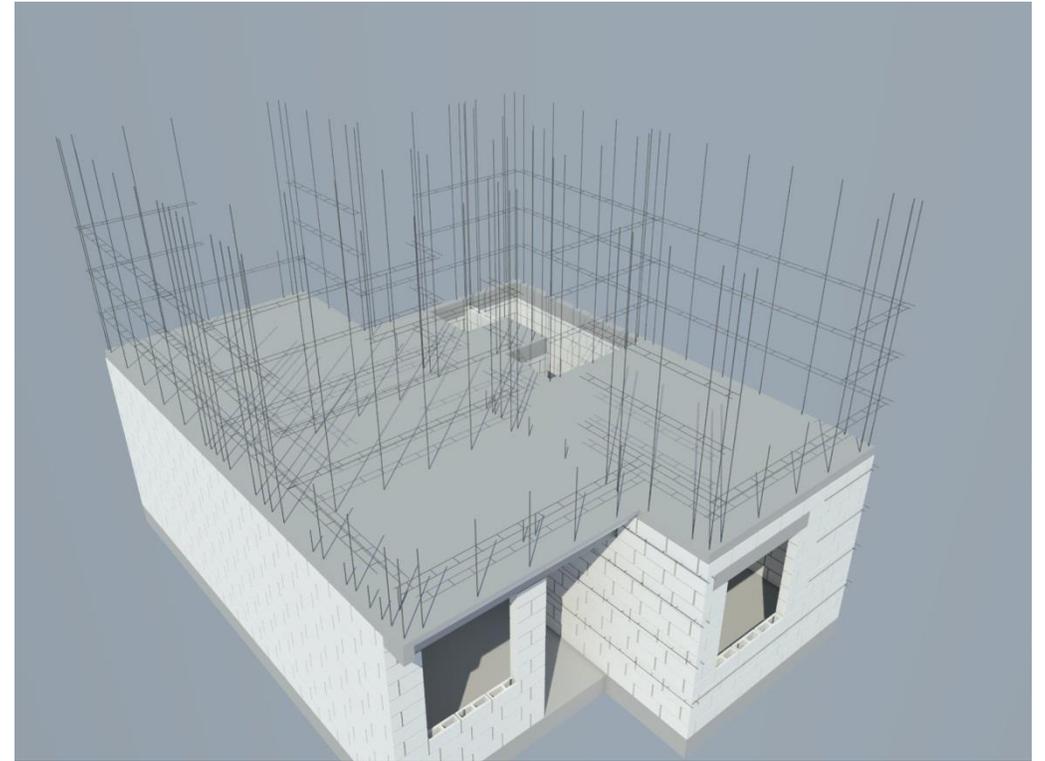
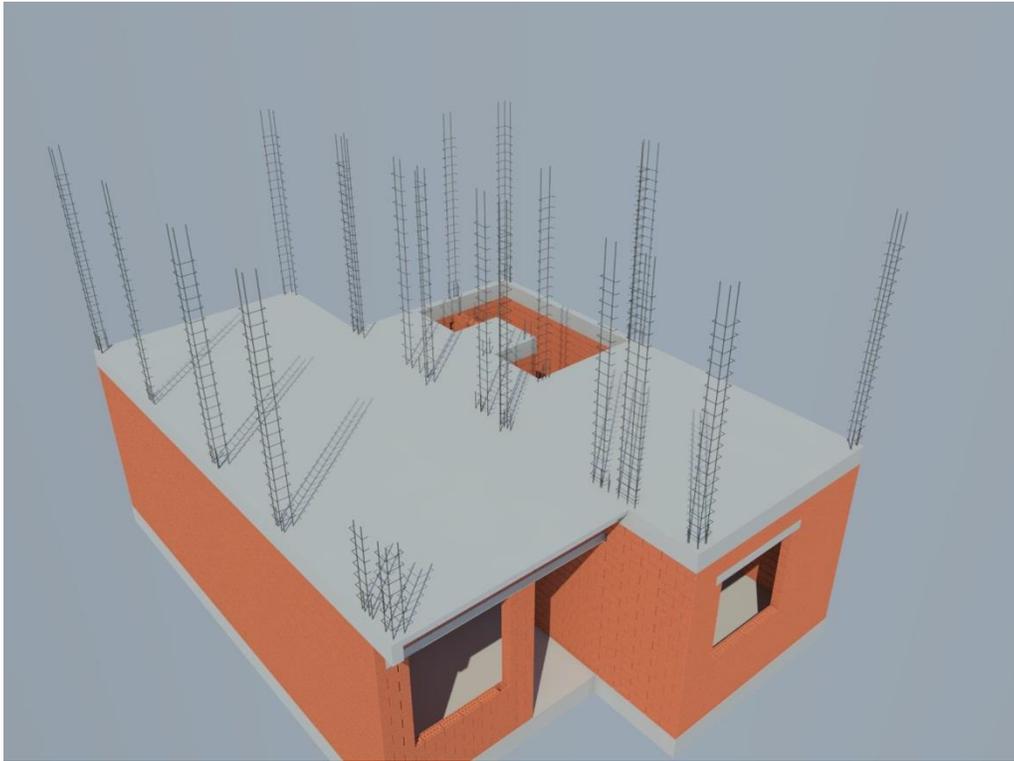
PROCESO CONSTRUCTIVO OBRA NEGRA

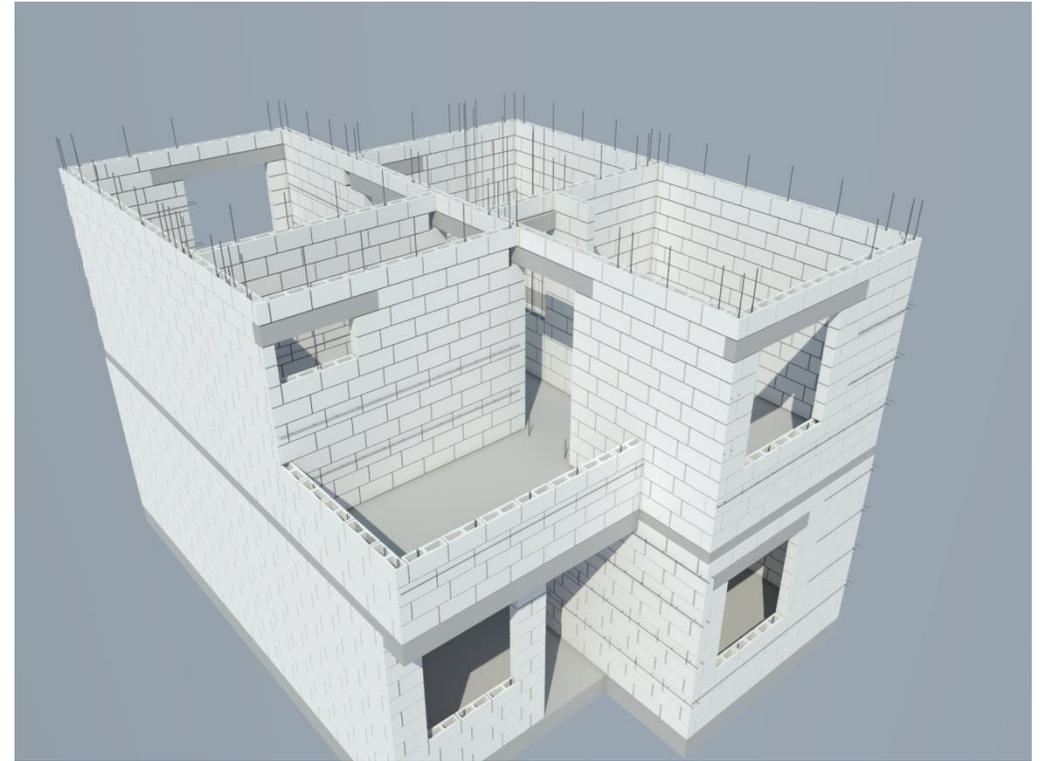
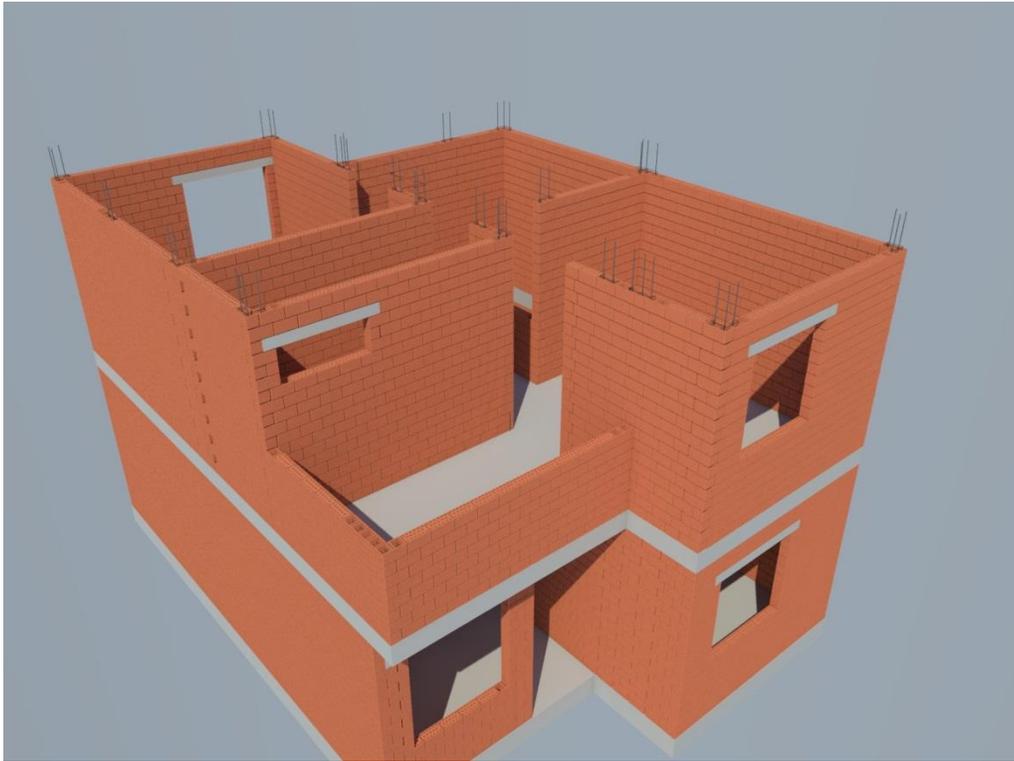


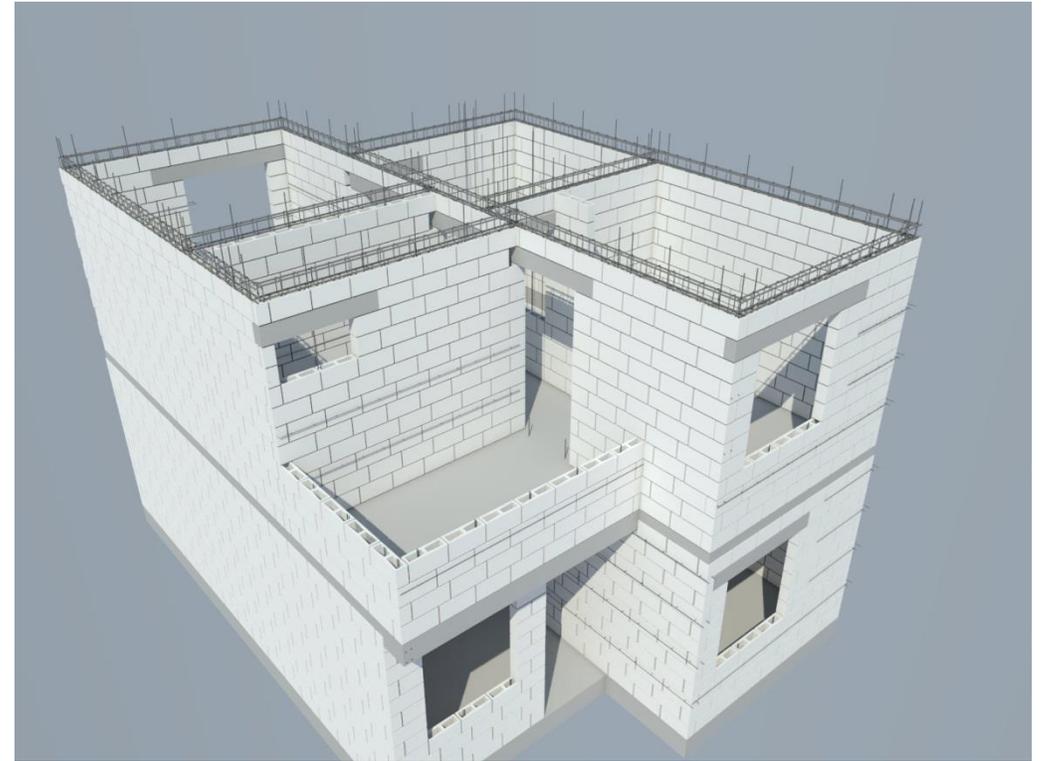
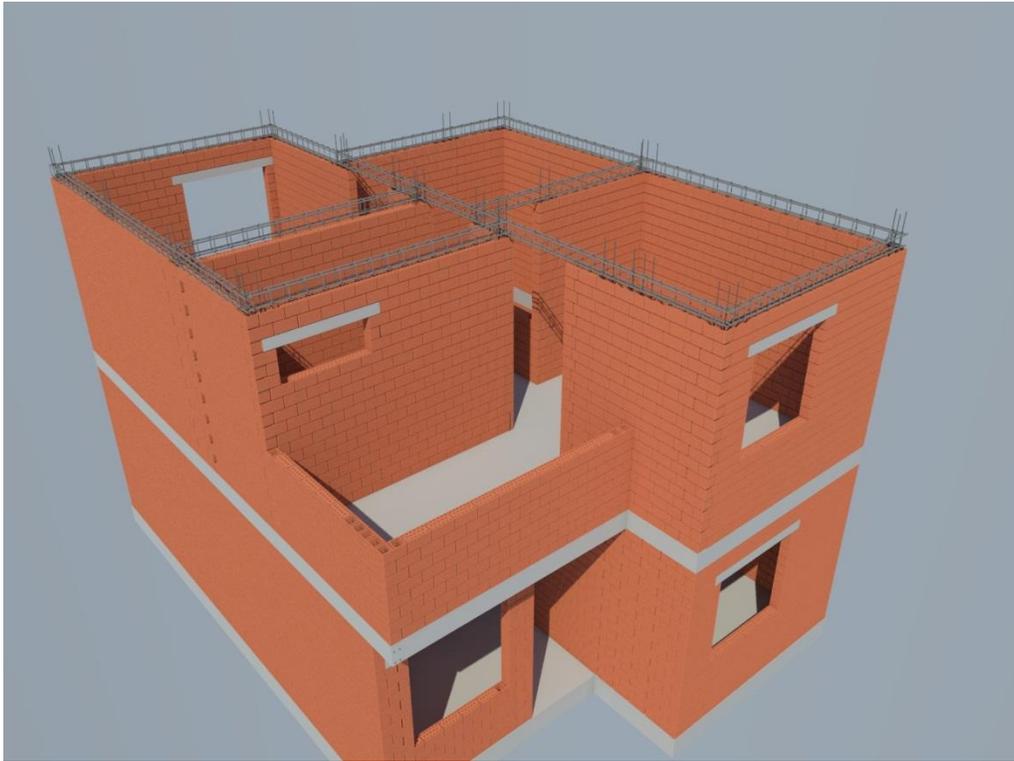


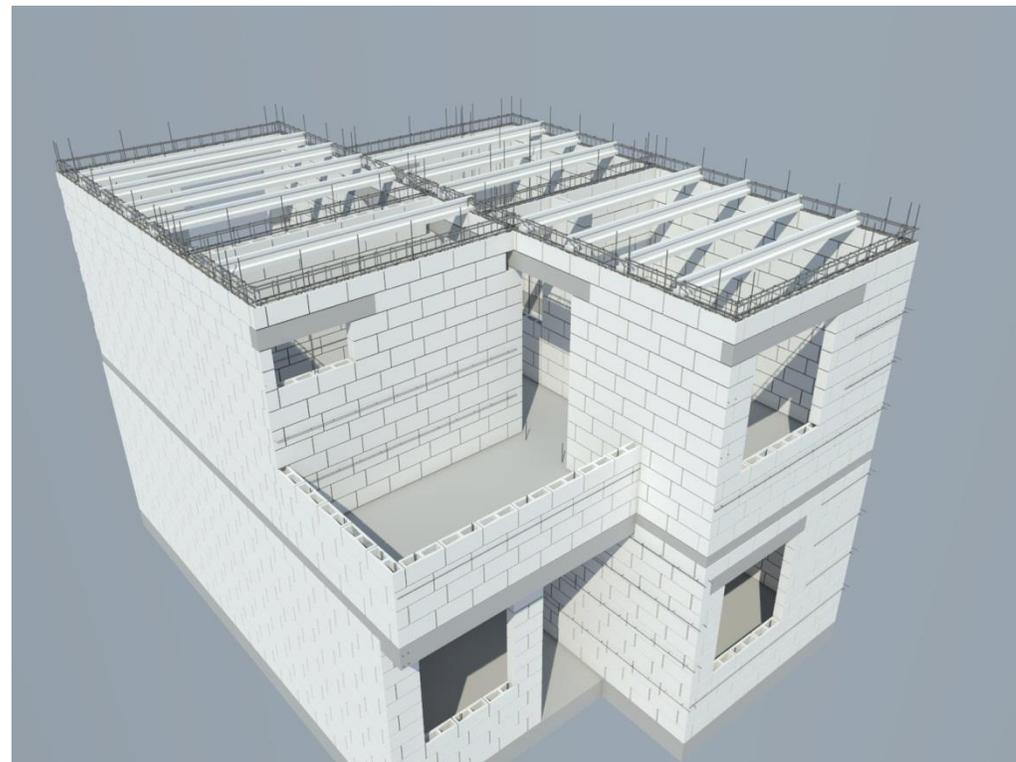
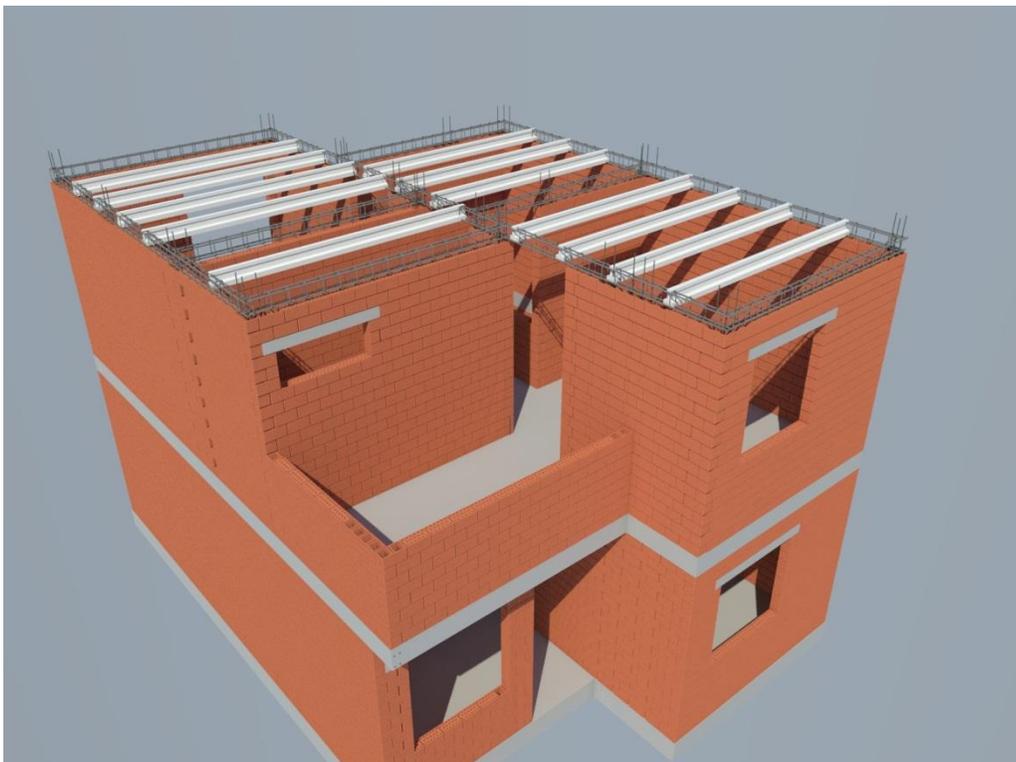


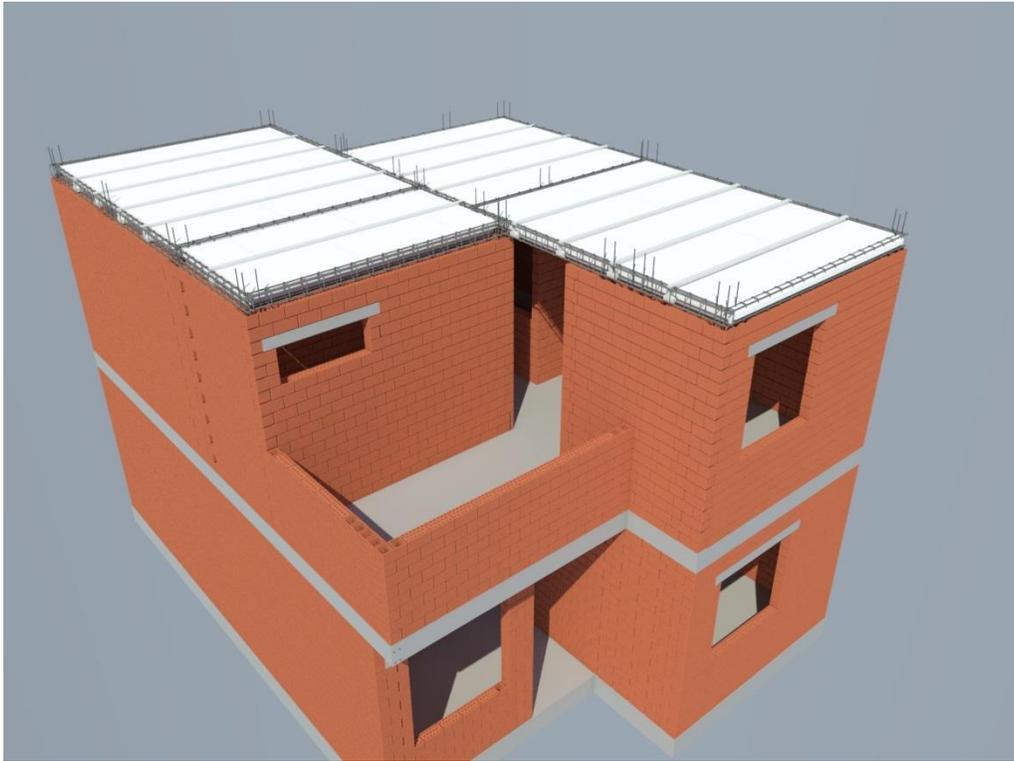


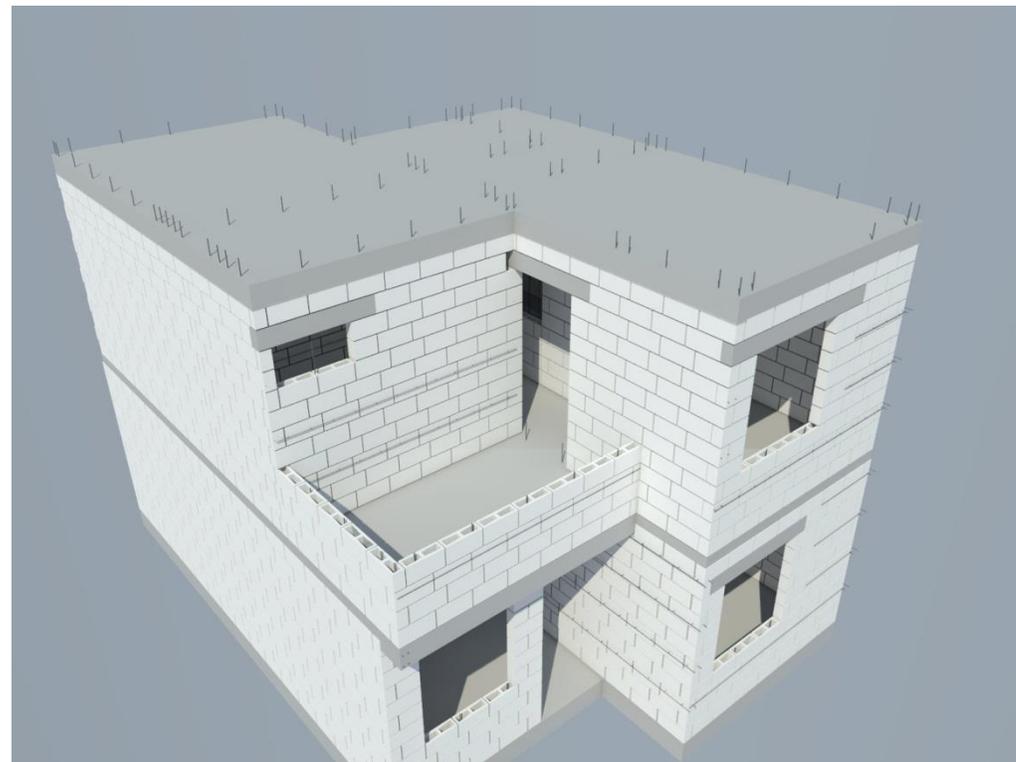
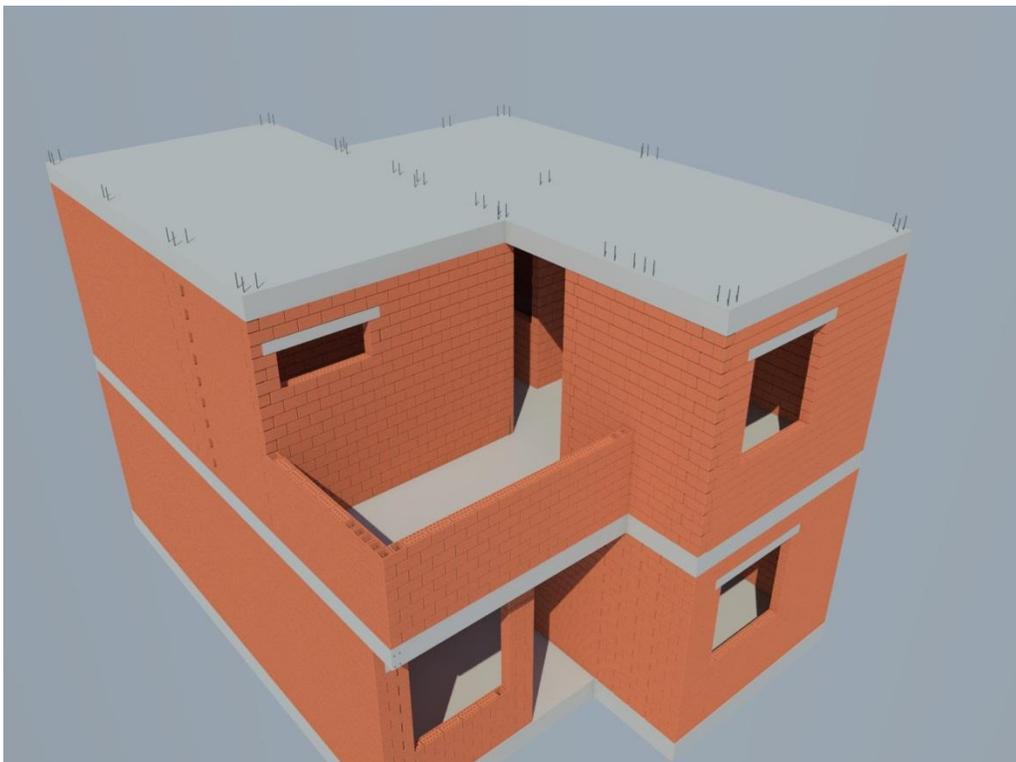


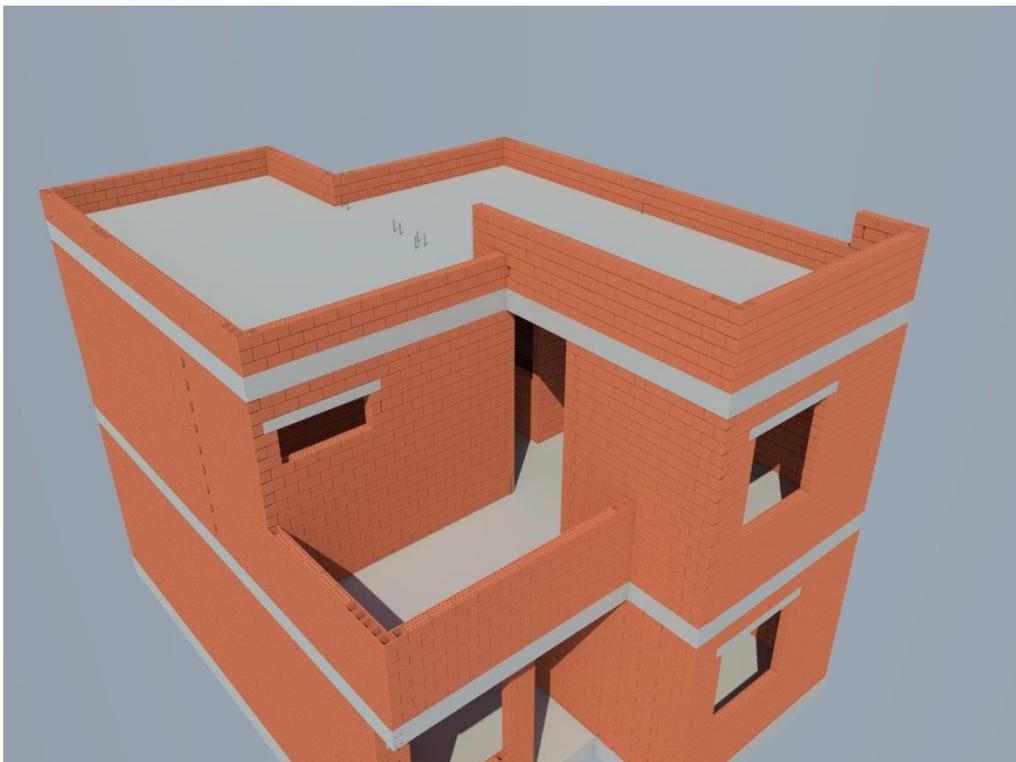












ACABADOS M3

