

سازه های پیش ساخته مدولار سه بعدی

Prefabricated Modular Box System

بنای یک طبقه

سقف صاف



One-story unit

Flat roof

# سازه های بتنی پیش ساخته - مدولار سه بعدی بنای یک طبقه

## مشخصات

- \* دارای تاییدیه از مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن
- \* سیستم دیوارهای باربر و دیوار برشی بتن مسلح متوسط
- \* طراحی کلیه دیوارهای باربر ثقلی و جانبی برای زلزله
- \* تولید صنعتی در کارخانه (کنترل کیفیت مصالح، شرایط مناسب تولید بتن، کنترل کیفیت مناسب مراحل تولید، سرعت بالای اجرا، توسعه پذیر، با توجه اقتصادی مناسب)
- \* بتن ریزی یکپارچه هر مدول یا اتاق در یک مرحله
- \* عمل آوری با بخار و کیورینگ مناسب
- \* امکان تکمیل عملیات نازک کاری در کارخانه

## مزایای سازه های بتنی پیش ساخته مدولار سه بعدی

- \* کاربری مسکونی دائم و موقت یا فصلی دارای قابلیت شهرک سازی
- \* اسکان موقت و دائم جهت آسیب دیدگان سوانح و پناهیجویان بدلیل مختلف (زلزله، سیل، توفان و ...)
- \* تجهیز کارگاه و واحدهای صنعتی، کاربری های آموزشی، گردشگری، بهداشتی و چند منظوره
- \* طراحی بهینه و استفاده از مصالح بسیار مقاوم و ماندگار - عملکرد عالی در برابر سیل و زلزله
- \* قابلیت استفاده در اقلیم های مختلف و هماهنگ و همساز با سلیقه خانوار ایرانی
- \* حمل و نصب بهینه با توجه به ابعاد و وزن مدولها
- \* قابل برچیدن و نصب مجدد در مکانی دیگر
- \* سازگار با محیط زیست، کمترین تخریب و آلاینده گی محیطی
- \* عایق بندی رطوبتی، صوتی و حرارتی - امکان تولید انرژی خورشیدی به صورت خود متکی (off grid)
- \* قیمت قابل رقابت با روشهای متداول
- \* ساخت به روش کاملاً صنعتی و کیفیت بالای کنترل شده در کارخانه
- \* سرعت بالای ساخت و نصب
- \* قابلیت تولید بالا و سریع با توجه به زیر ساخت و تجهیزات کارخانه
- \* امکان تغییرات و توسعه در پلان و گزینه های متنوع مصالح در بخشهای نازک کاری طبق سلیقه خریدار
- \* قابل گسترش و تغییر
- \* امکان انتخاب بین چند طرح داخلی و قابلیت اجرا با تراس و بالکن
- \* امکان ارایه سازه به صورت کیت و تکمیل نازک کاری توسط خریدار

## مدول انتهائی

### سه دیواره

عرض ۲,۵ متر  
طول ۶ متر  
ارتفاع ۲,۶ متر

## مدول میانی

### دو دیواره

عرض ۲,۵ متر  
طول ۶ متر  
ارتفاع ۲,۶ متر



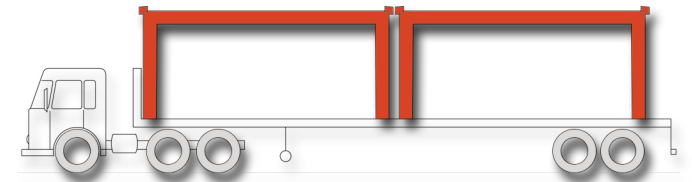
شرکت امک بتن

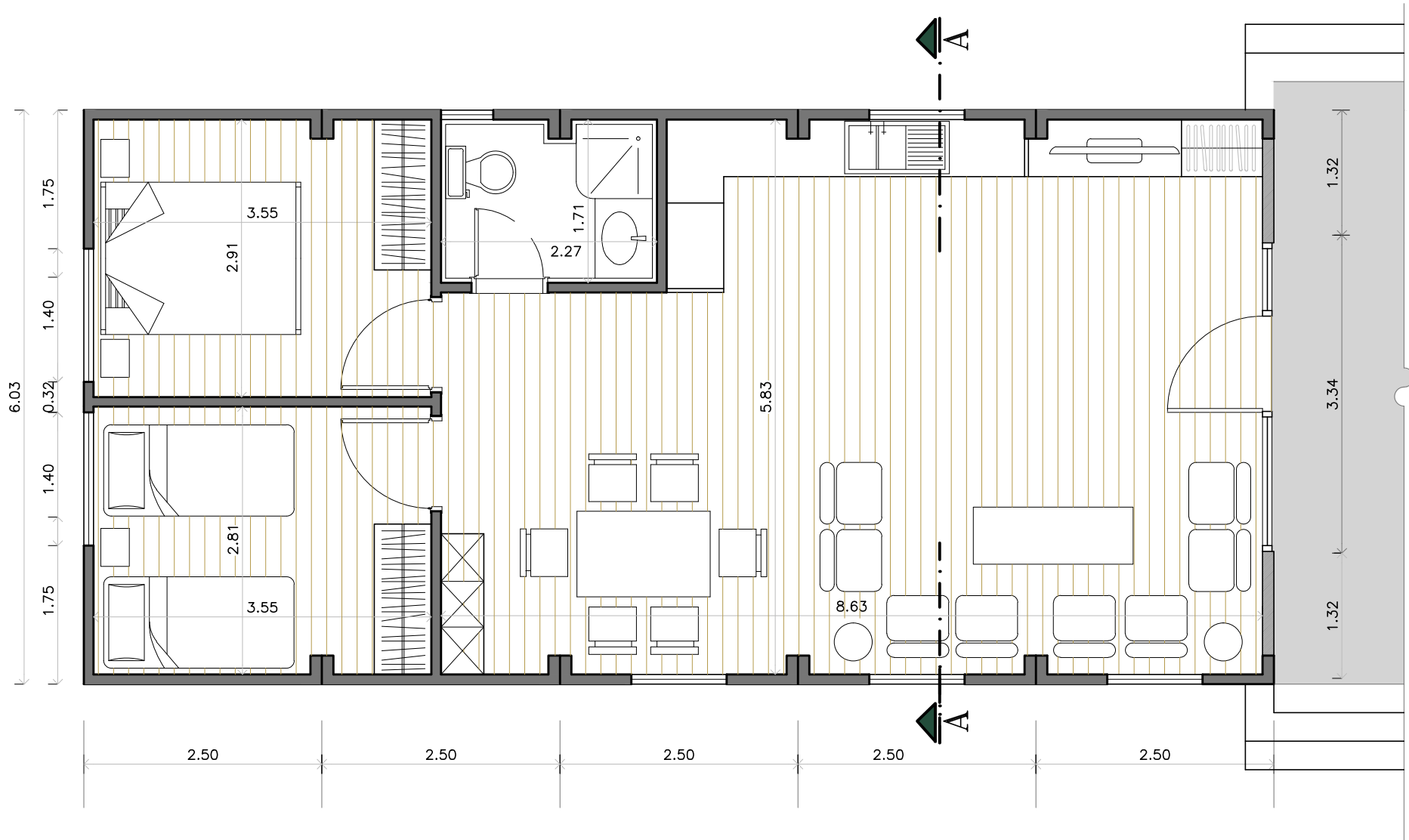
نشانی: شهریار، بخش مرکزی، شهر باغستان  
محله سعیدآباد، بلوار شهید بهشتی، خیابان وحید ۱  
پلاک ۶ کد پستی: ۳۳۵۹۶۳۱۲۶۱

تلفکس: ۰۲۱-۶۵۶۰۵۸۷۰-۱

پست الکترونیک: info@MKBeton.com

اینستاگرام: MKBETON

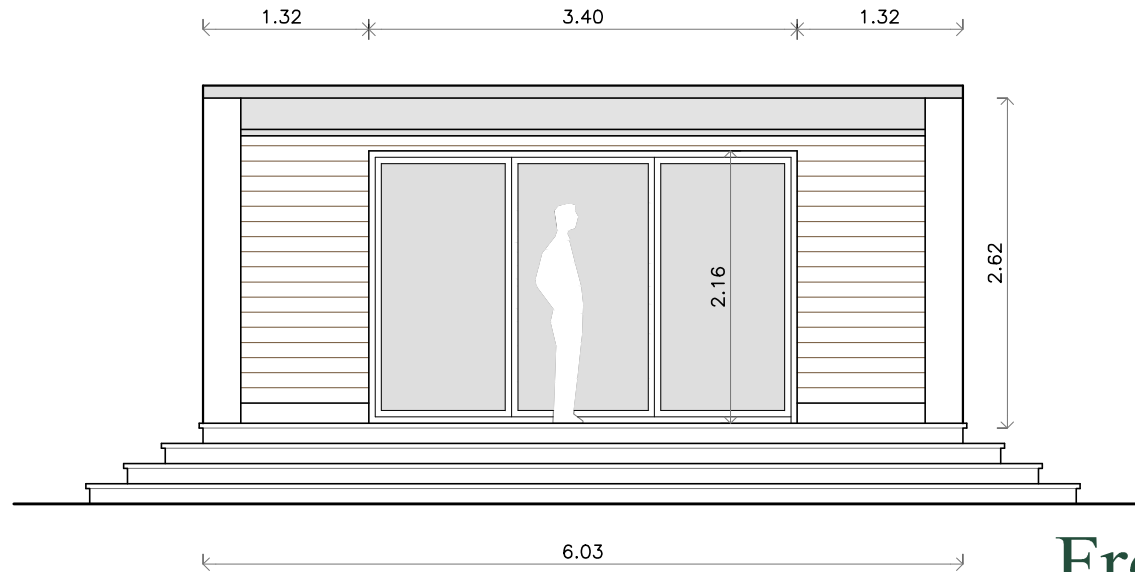




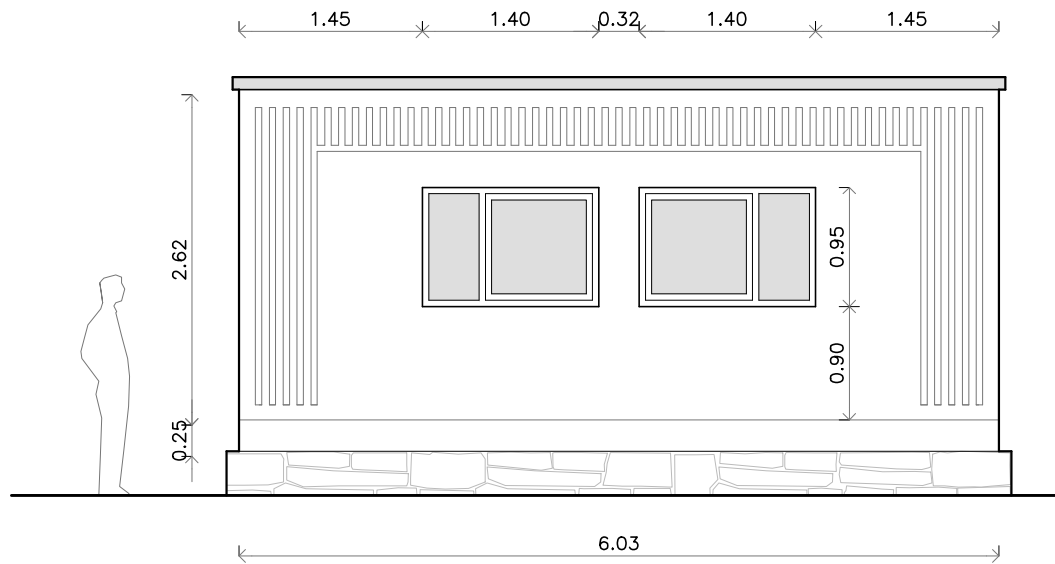
Ground Floor Plan



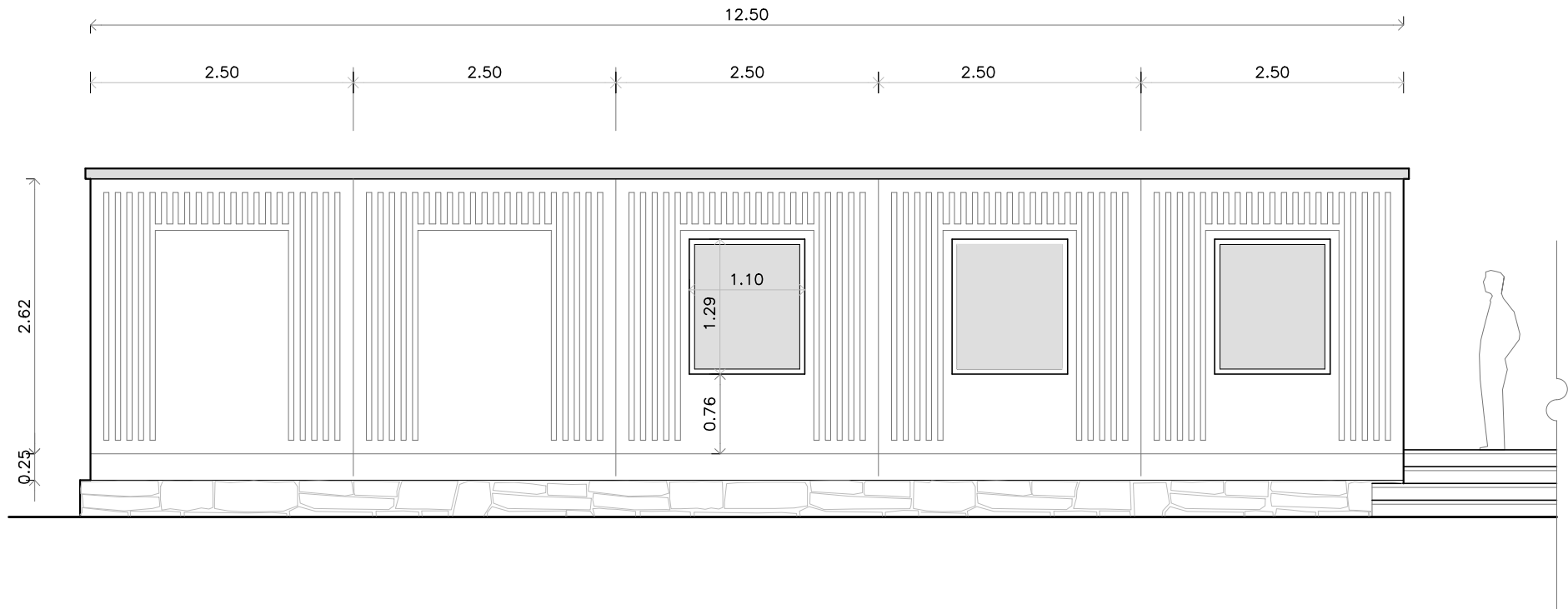
Section A-A



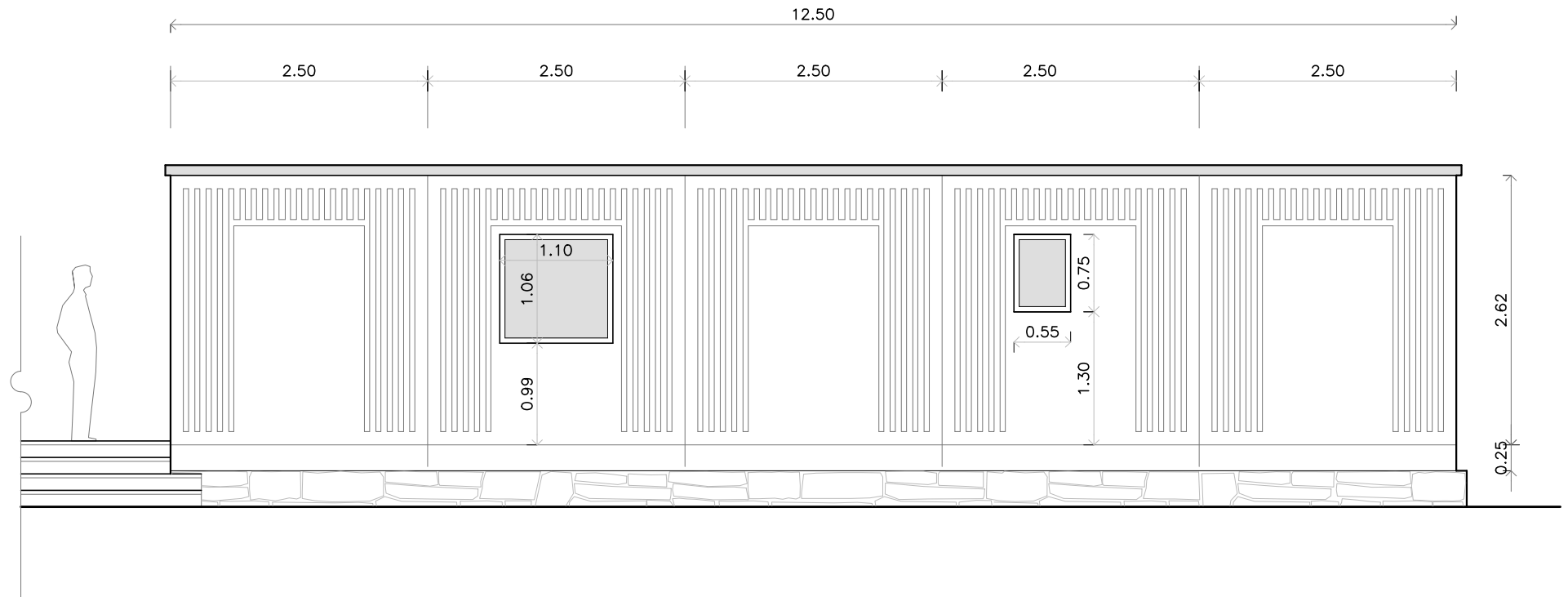
Front Elevation



Back Elevation



Lateral Elevation 1



Lateral Elevation 2