

صفحه	عنوان
۱	• مشخصات پروژه
۲	• پلانها
۱۳ تا ۲۴	• بارگذاری سازه
۱۴	○ محاسبات وزن اجزاء
۲۱	○ بارگذاری بار مرده
۲۲	○ بارگذاری بار زنده
۲۲	○ بارگذاری بار برف
۲۲	○ بارگذاری بار زلزله
۲۵ تا ۵۴	• تحلیل تقریبی سازه
۲۶	○ یکدهم دهانه برای بار قائم مرده
۳۶	○ یکدهم دهانه برای بار قائم زنده
۴۶	○ پرتال برای بار جانبی زلزله
۵۵ تا ۵۸	• طراحی اولیه
۵۶	○ طراحی اولیه تیرها
۵۷	○ طراحی اولیه ستونها
۵۹ تا ۲۵۹	• خروجی های SAP2000
۶۰	○ خروجی های گرافیکی
۸۳	○ خروجی های تحلیل
۲۶۰	○ خروجی های طراحی
۲۸۰ تا ۲۹۳	• طراحی نهائی
۲۸۱	○ طراحی تیرها
۲۸۴	○ طراحی ستونها
۲۸۷	○ طراحی سقف تیرچه بلوک
۲۸۷	○ طراحی پله
۲۸۸	○ طراحی Base plate
۲۹۱	○ طراحی اتصالات
۲۹۳	○ طراحی بادبند
۲۹۴ تا ۳۸۱	• طراحی پی
۲۹۵	○ طراحی پی
۲۹۶	○ خروجی های تحلیل SAFE
۲۹۷	• خروجی های گرافیکی
۳۰۸	• خروجی های تحلیل

مشخصات

نوع سازه : فولادی

محل احداث : شاهرود

نوع ساختمان : مسکونی

تعداد طبقات : ۶ طبقه + همکف

نوع سقف : تیرچه و بلوک

نوع بام : تخت

مقاومت خاک : 1.25 Kg/Cm^2

سیستم مقاوم در برابر بار جانبی : قاب خمشی فولادی متوسط و بادبند هم محور

آئین نامه بارگذاری : ۵۱۹ و ۲۸۰۰

روش تحلیل دستی سازه : پرتال و یکدهم دهانه

برنامه تحلیل کامپیوتری سازه : SAP2000

آئین نامه طراحی : AISC-ASD89

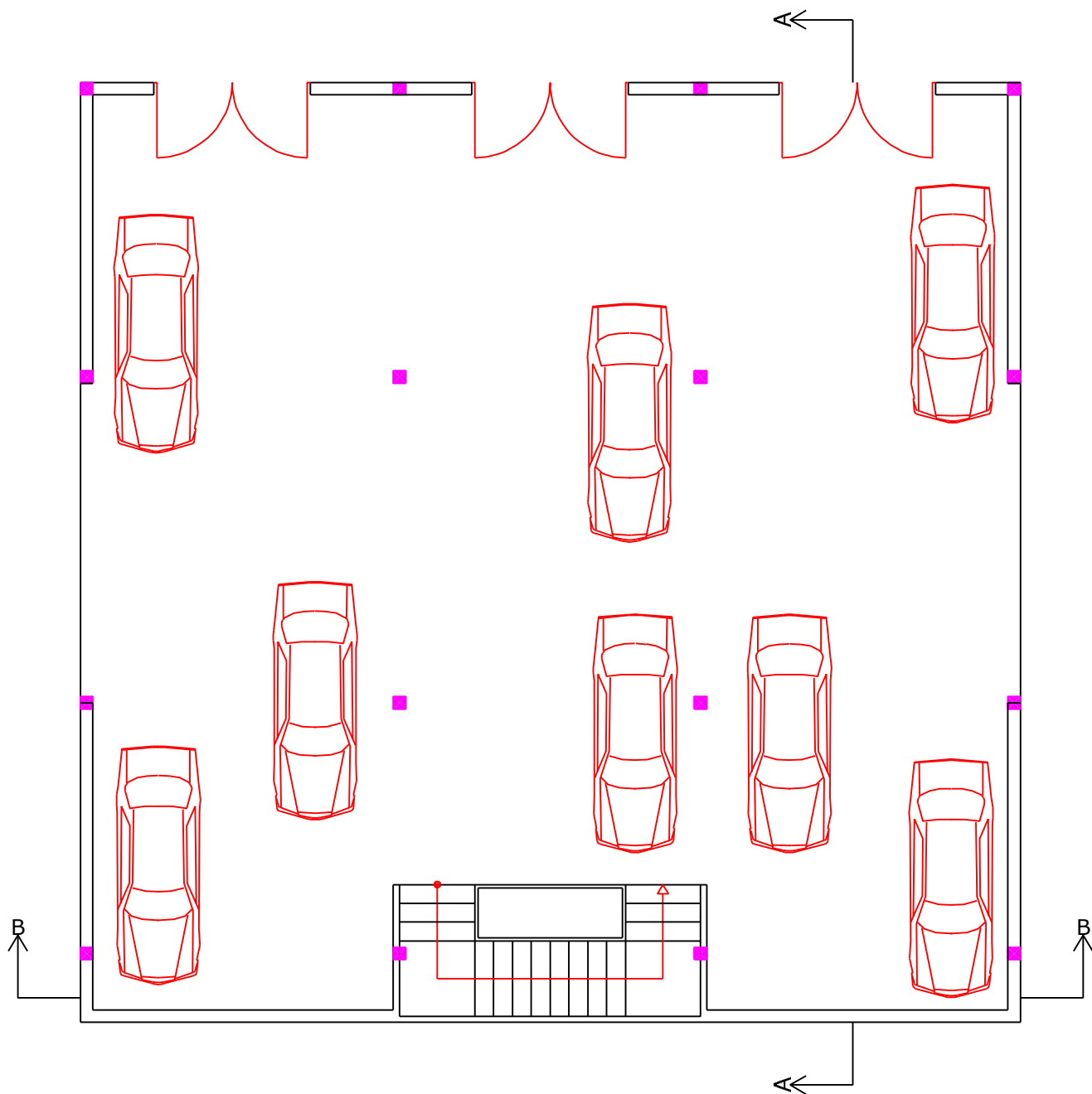
نوع پی : گسترده

نوع تحلیل و طراحی پی : کامپیوتری

برنامه تحلیل کامپیوتری پی : SAFE

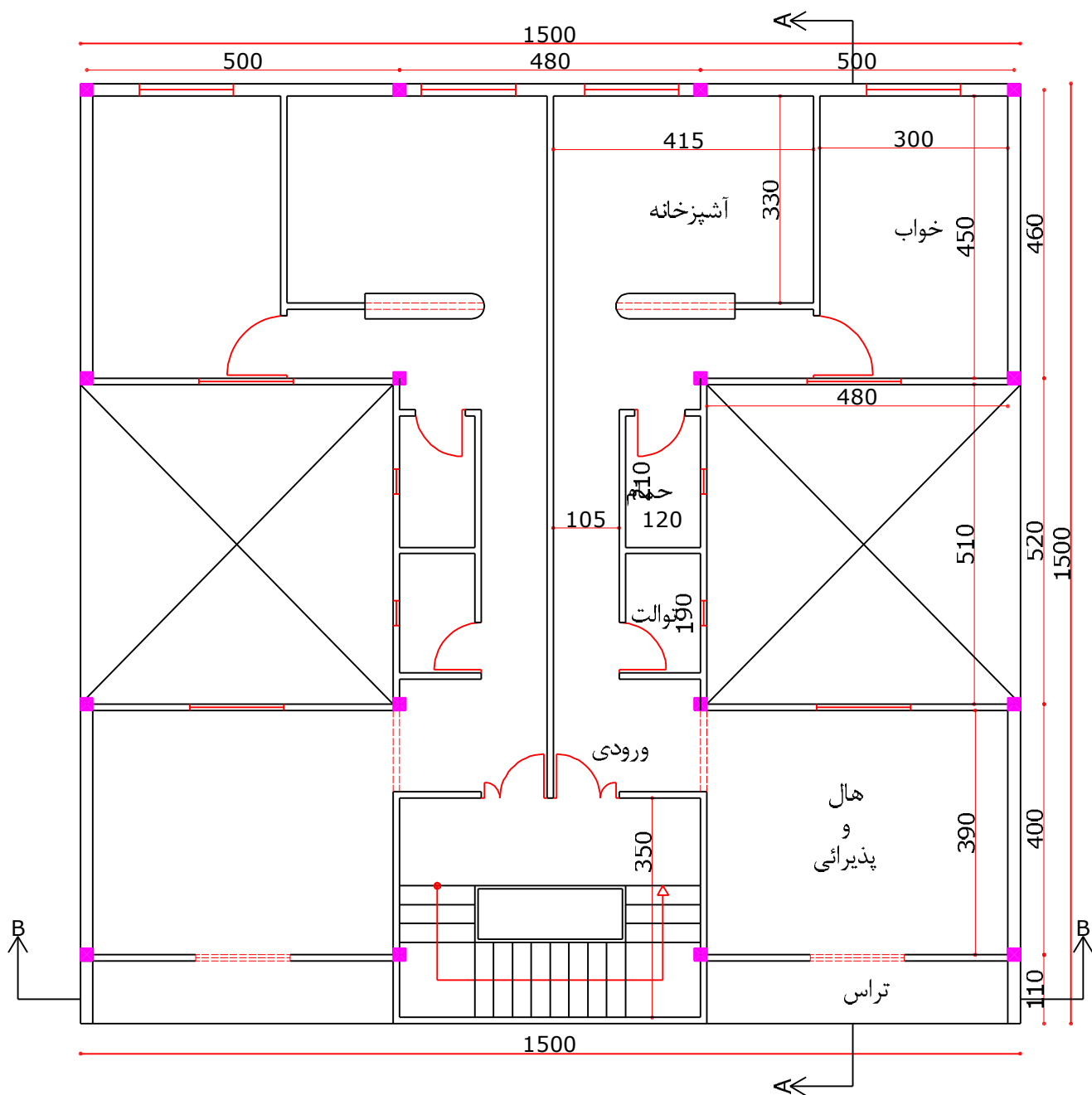
آئین نامه طراحی پی : ACI

پلاننگ



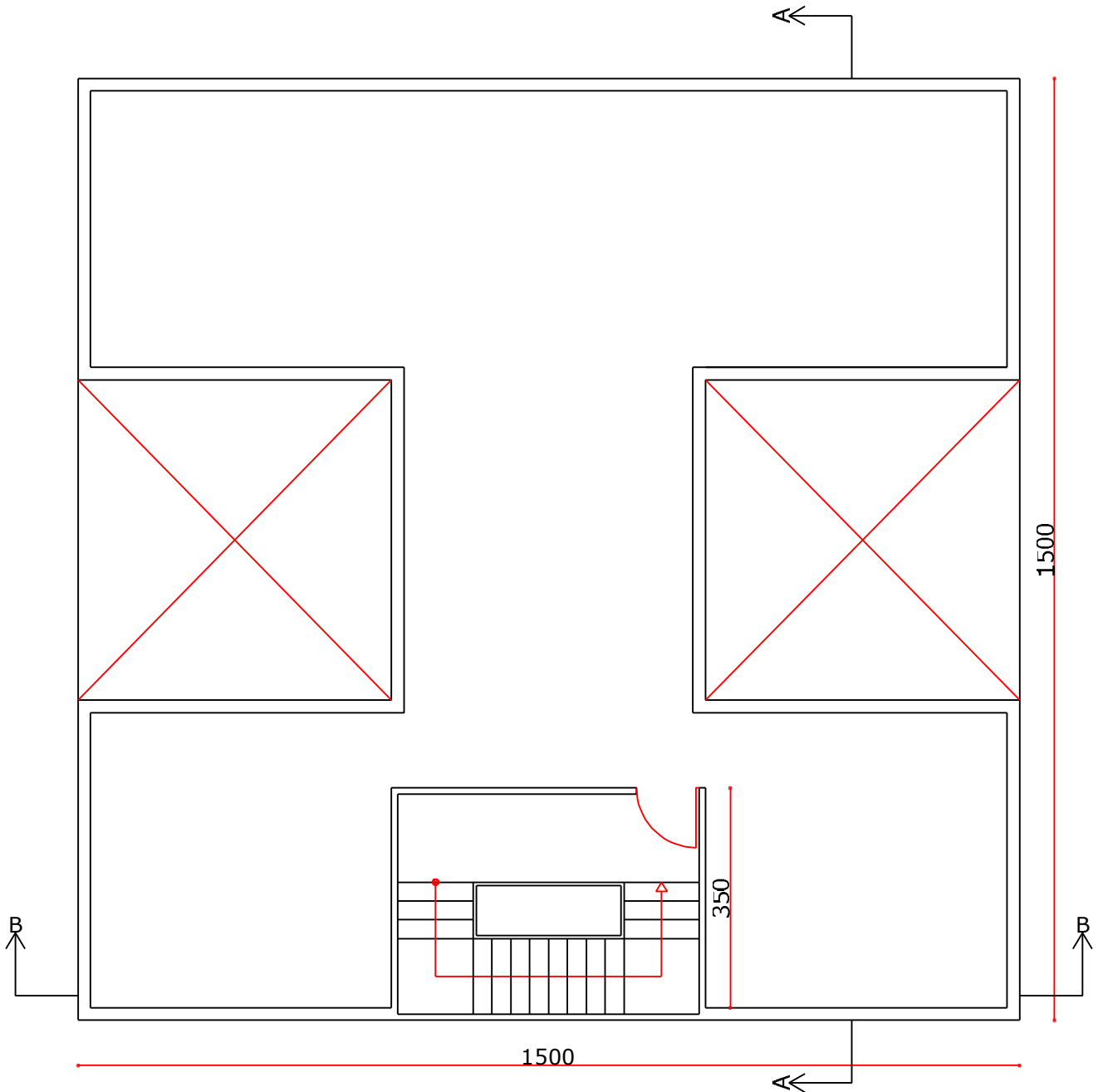
پروژه فولاد

مالک	
طراح	
عنوان نقشه	پلان معماری همکف
مقیاس	1 : 100
آدرس	



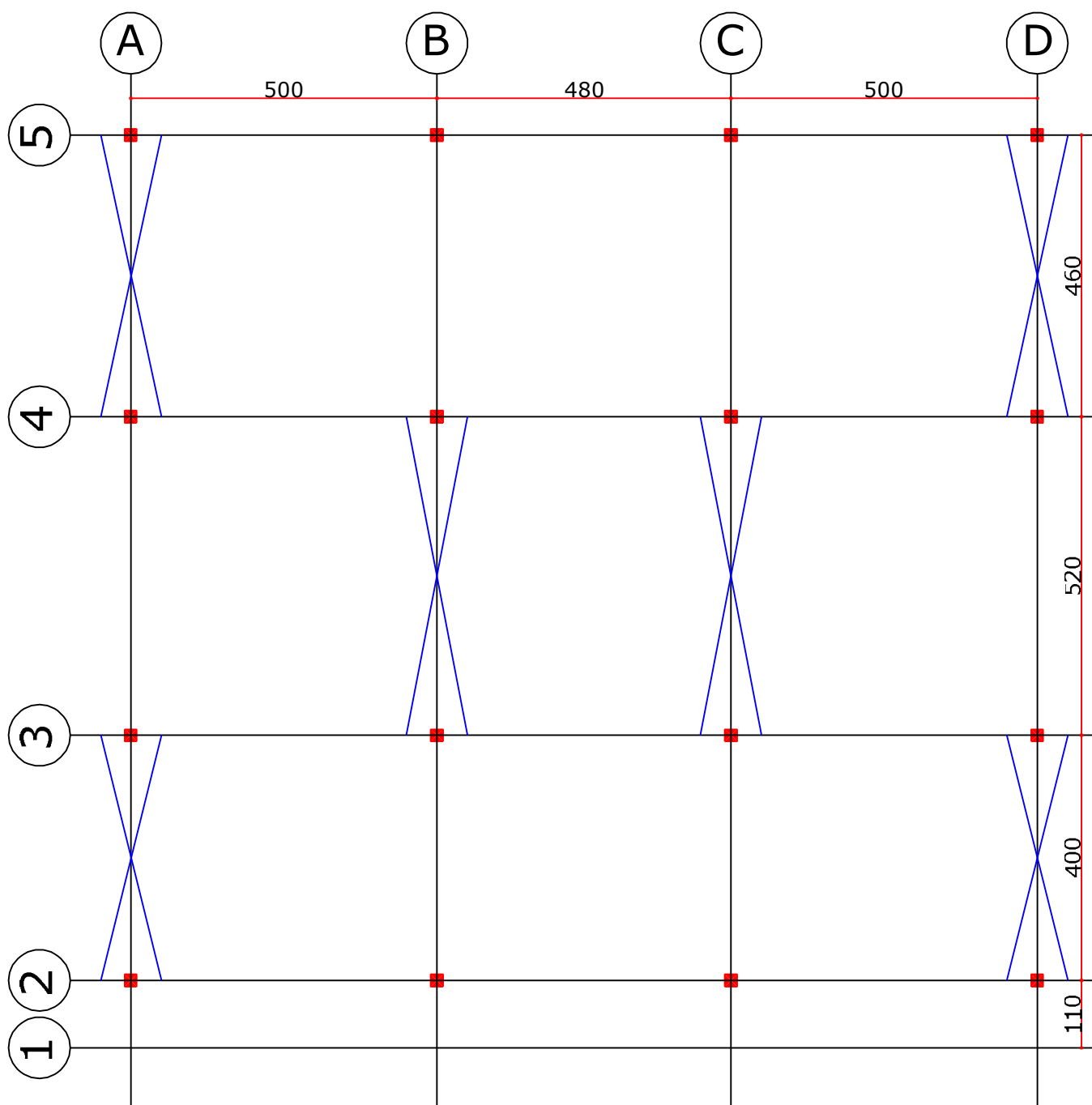
پروژه فولاد

مالک	
طراح	
عنوان نقشه	پلان معماری طبقات
مقیاس	1 : 100
آدرس	



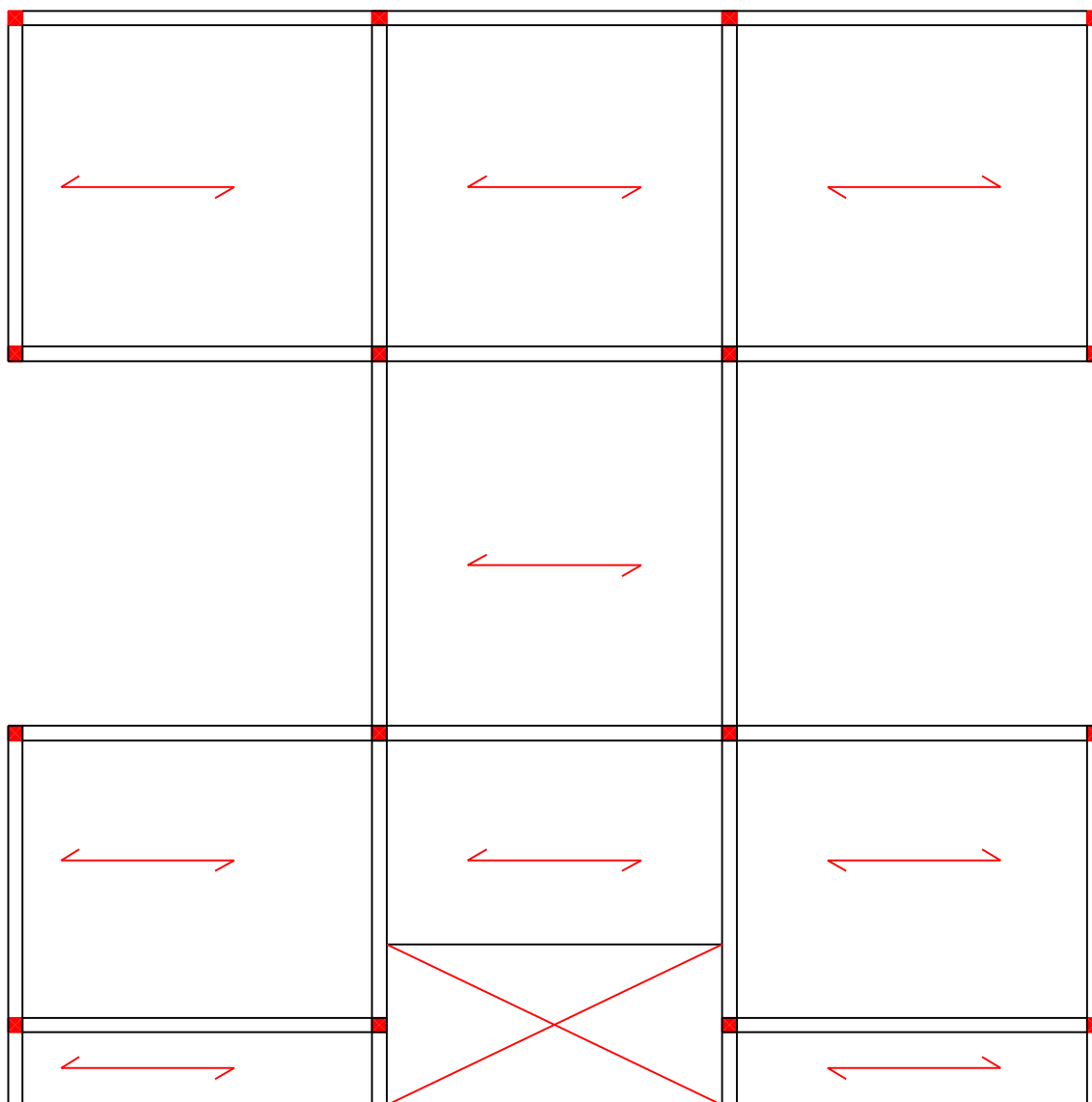
پروژه فولاد

مالک	
طراح	
عنوان نقشه	پلان معماری بام
مقیاس	1 : 100
آدرس	

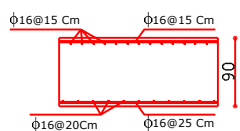
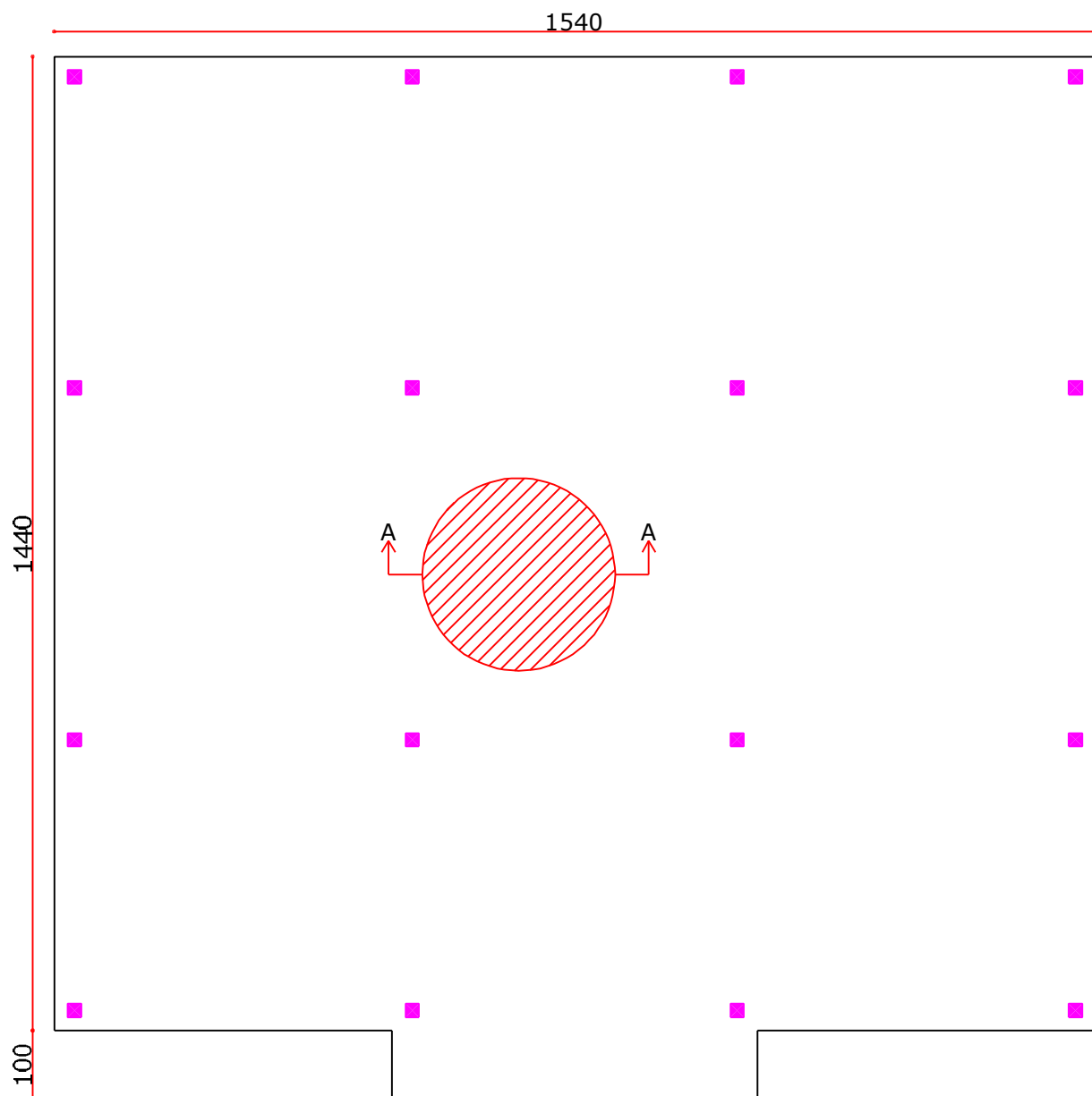


پروژه فولاد

مالک	
طراح	
عنوان نقشه	پلان آکس بندی
مقیاس	1 : 100
آدرس	

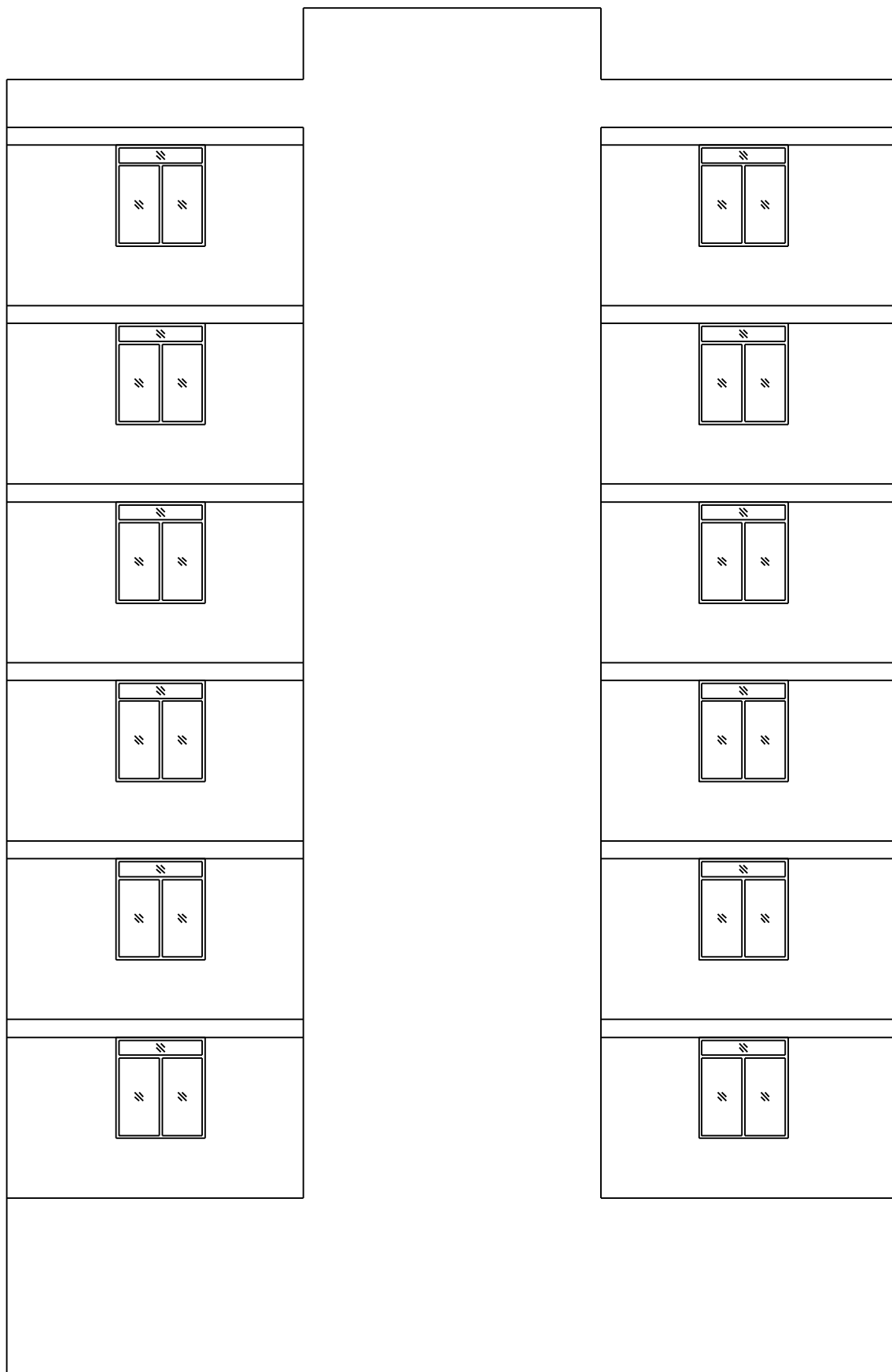


پروژه فولاد	
مالک	
طراح	
عنوان نقشه	پلان تیرریزی
مقیاس	1 : 100
آدرس	



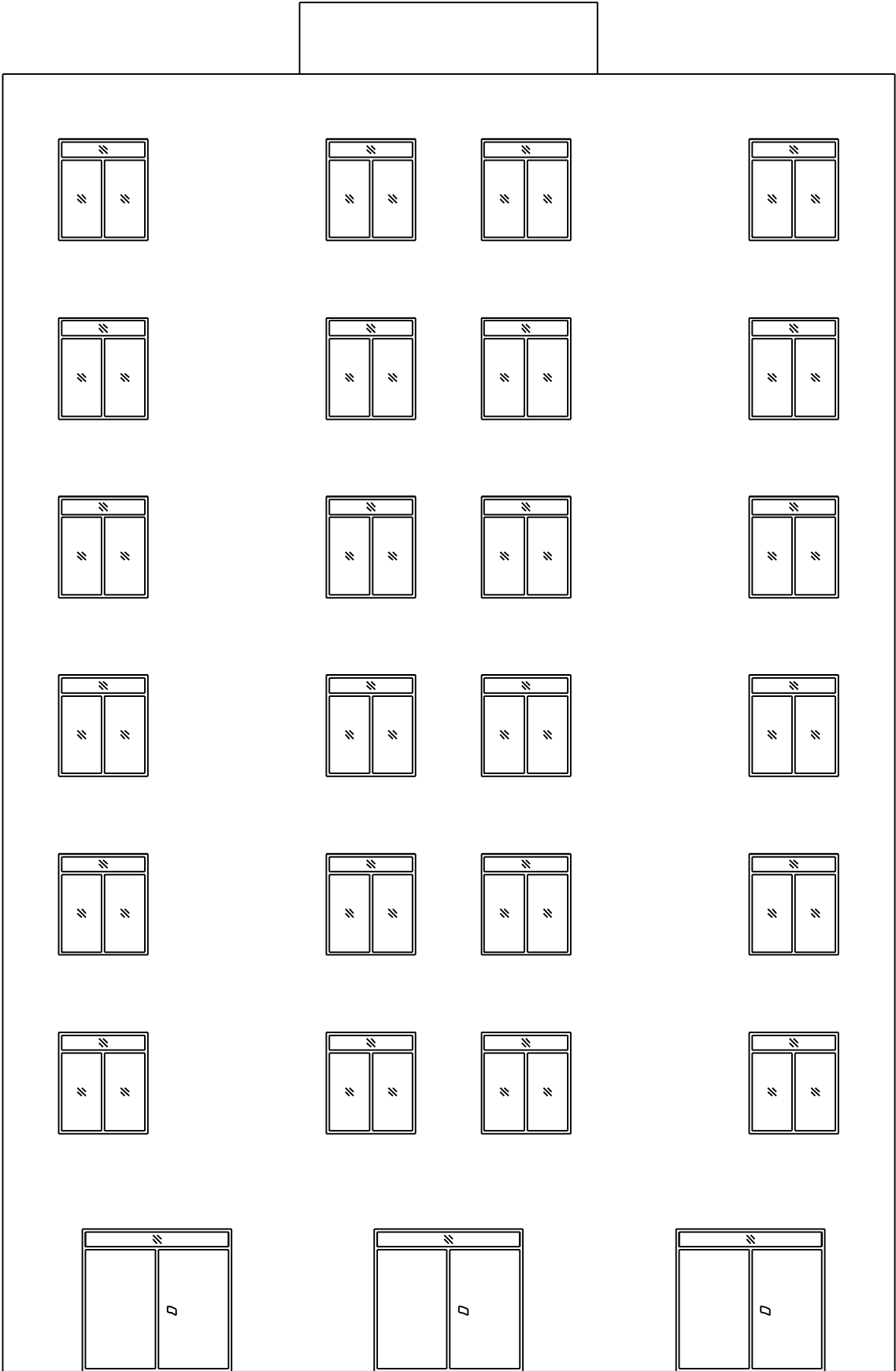
Section A _ A

پروژه فولاد	
مالک	
طراح	
عنوان نقشه	پلان فنداسیون و جزئیات
مقیاس	1 : 100
آدرس	



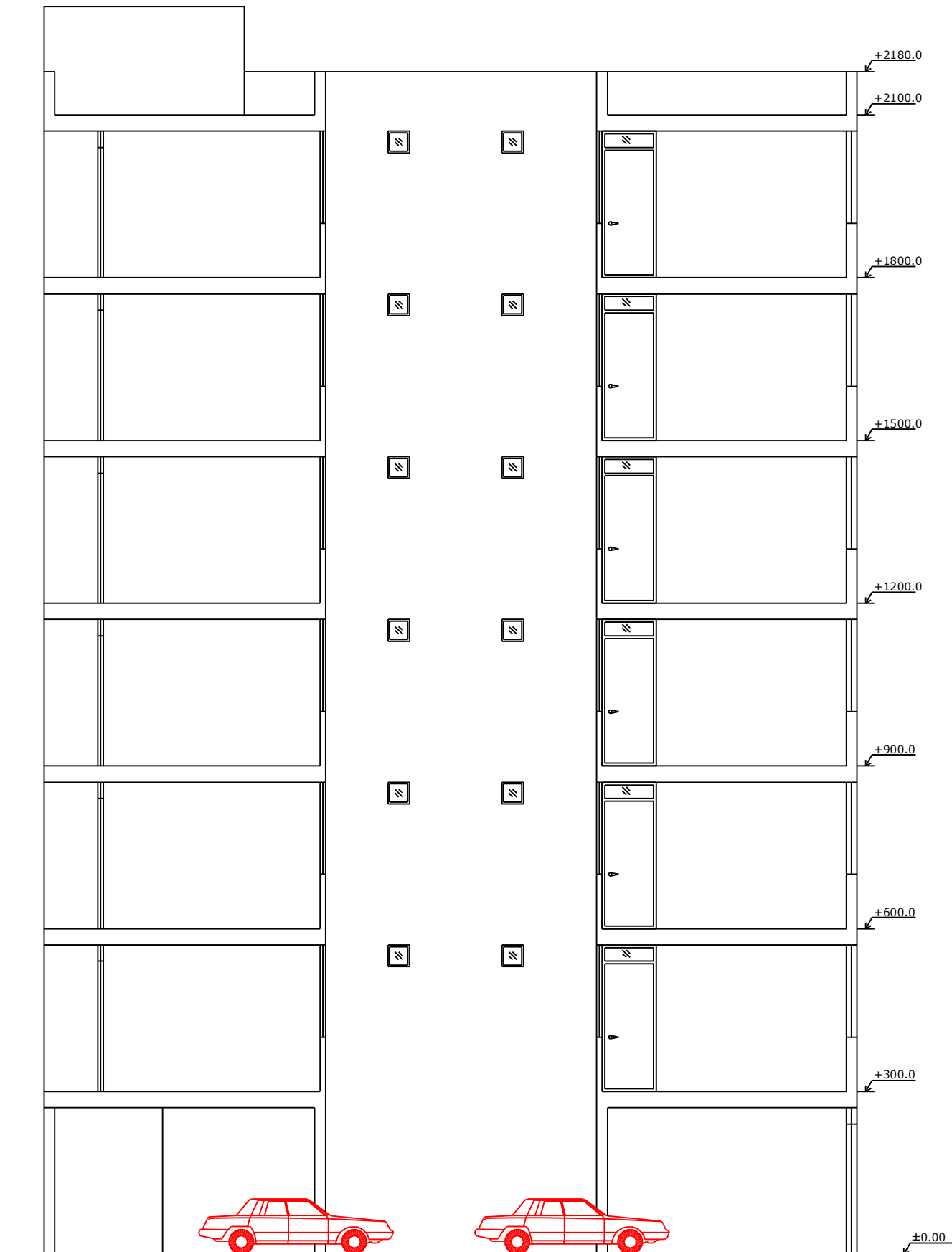
پروژه فولاد

مالک	
طراح	
عنوان نقشه	نمای جنوبی
مقیاس	1 : 100
آدرس	



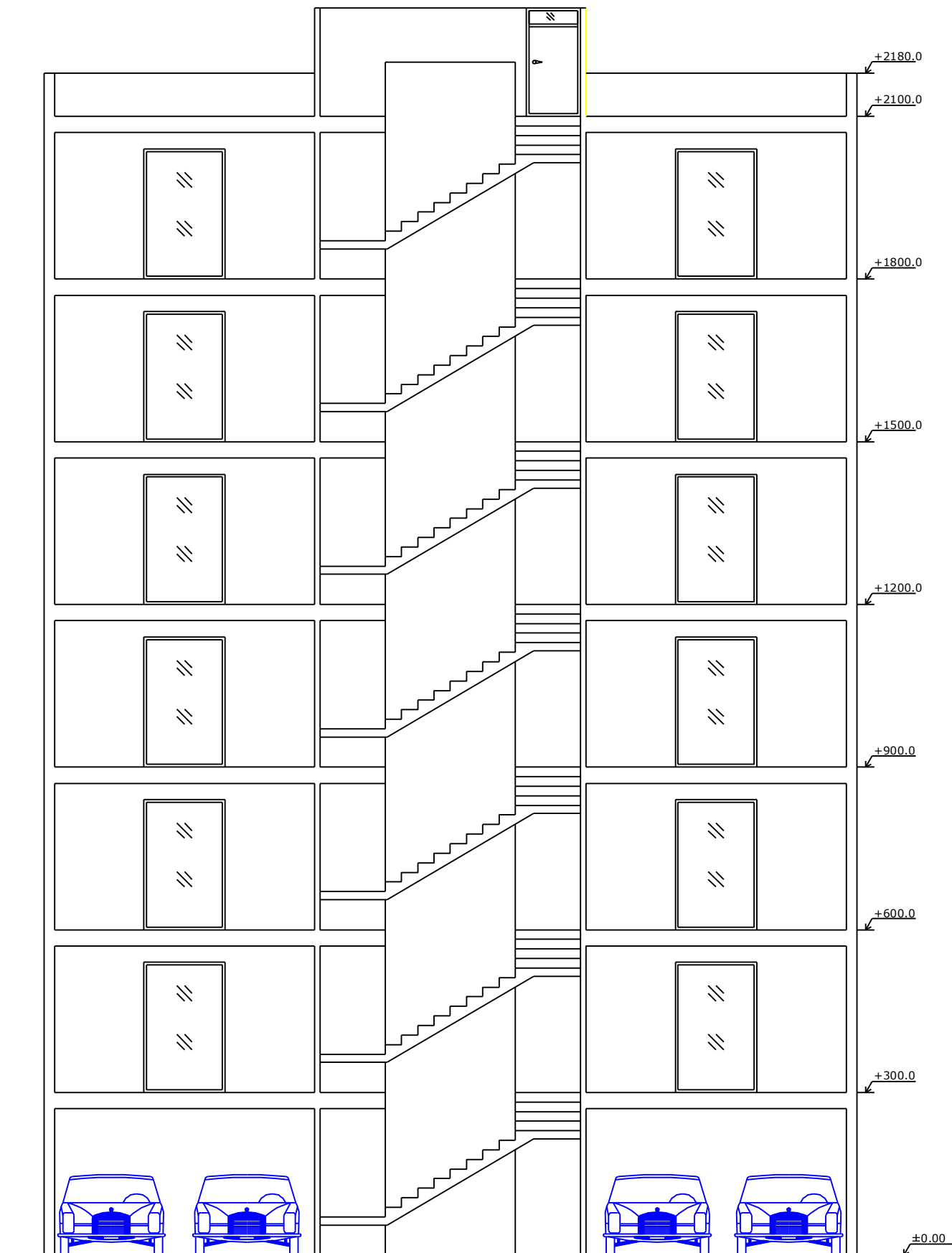
پروژه فولاد

مالک	
طراح	
عنوان نقشه	نمای شمالی
مقیاس	1 : 100
آدرس	



پروژه فولاد

مالک	
طراح	
عنوان نقشه	برش A - A
مقیاس	1 : 100
آدرس	



پروژه فولاد

مالک	
طراح	
عنوان نقشه	برش B _ B
مقیاس	1 : 100
آدرس	

بارگذاری