

گروه آموزشی مهرانان صدرا

سرپرست گروه: مهندس سید رسول یوسفی
در صدر آزمون های نظام با مهرانان صدرا
@azmon-herfee-mohandesin



آزمون آزمایشی طراحی شماره ۱

مدرسین :

زری
عباسی روشن
طیبه طاهری





ریاست مقررات ملی ساختمان ایران است
وزارت راه و شهرسازی
معاونت امور مسکن و ساختمان
دفتر امور مقررات ملی ساختمان



404F

گروه آموزشی مهرانان صدرا

سرپرست گروه: مهندس سید رسول یوسفی
در صدر آزمون های نظام با مهرانان صدرا
@ azmon-herfee-mohandesin
مدرسین: مهندس زری عباسی روشن، مهندس طوبی طاهری



دفترچه آزمون ورود به حرفه مهندسان

معماری (طراحی)

مشخصات آزمون

مشخصات فردی را حتما تکمیل نمایید.

- ❖ نام و نام خانوادگی:
- ❖ تاریخ آزمون: ۹۰/۹/۴
- ❖ شماره داوطلب:
- ❖ زمان پاسخگویی: ۴۸۰ دقیقه
- ❖ استان:

تذکرات:

- ❖ برگه‌ها به هیچ وجه از هم جدا نشوند و دقت شود که هر ترسیم در برگه مشخص شده خود انجام گردد.
- ❖ امانت گرفتن مدارک و وسایل دیگران در جلسه آزمون ممنوع می‌باشد.
- ❖ از درج هرگونه علامت یا نشانه بروی پاسخنامه خودداری نمایید.
- ❖ همراه داشتن هرگونه تلفن همراه و رایانه در جلسه آزمون اکیدا ممنوع می‌باشد.
- ❖ لازم است نام و نام خانوادگی، شماره داوطلبی و استان محل آزمون و مشخصات محل تحصیل را روی دفترچه سئوالات درج نمایید. (عدم درج مشخصات موجب عدم تصحیح دفترچه می‌گردد).
- ❖ در پایان آزمون کارت شناسایی (کارت ورود به جلسه) و دفترچه سئوالات را به مسئولان تحویل نمایید.
- ❖ مشخصات خود را صرفاً در محل مشخص شده درج نموده و از درج مشخصات در سایر قسمتهای این دفترچه جداً خودداری نمایید.
- ❖ تصحیح اوراق منوط به رعایت تمامی موارد بالا می‌باشد.
- ❖ حد نصاب قبولی ۵۰ درصد می‌باشد.

شرکت خدمات آموزشی سازمان سنجش آموزش کشور



در مستطیل چیزی ننویسید



موضوع طراحی

در نظر است یک ساختمان مسکونی شامل طبقات (زیر زمین، همکف، اول و دوم) در اقلیم معتدل در زمینی مسطح مطابق با پلان موقعیت اراده شده (در شکل صفحه بعد) احداث گردد. طراحی فاز یک ساختمان برای این آزمون مد نظر می باشد.

مشخصات طرح مورد نیاز:

- زیر زمین: چهار واحد پارکینگ - پنج واحد انباری - موتورخانه
- همکف: فضای ورودی ساختمان (لابی) - یک واحد مسکونی با زیربنای حدود ۱۰۰ مترمربع
- طبقات اول و دوم (پلان تیپ): دو واحد مسکونی در هر طبقه

تذکرات:

- در طرح فوق رعایت مقررات ملی ساختمان و در نظر گرفتن موارد زیر الزامی است.
- آسانسور
- دسترسی معلولین به ورودی اصلی ساختمان

ترسیم های مورد نظر

امتیاز

- ۱- ترسیم پلان معماری زیرزمین در مقیاس ۱/۱۰۰ با نمایش محورها، محل ستونها و اندازه گذاری ۱۰
 - ۲- ترسیم پلان معماری همکف در مقیاس ۱/۱۰۰ با نمایش محورها، محل ستونها و اندازه گذاری و مبلمان ۹
 - ۳- ترسیم پلان تیپ طبقات اول و دوم در مقیاس ۱/۱۰۰ با نمایش محورها، محل ستونها و اندازه گذاری و مبلمان ۹
 - ۴- ترسیم پلان بام در مقیاس ۱/۱۰۰ با نمایش محور ستونها و اندازه گذاری ۷
 - ۵- ترسیم برش طولی ساختمان با عبور خط برش از محل پلکان و آسانسور در مقیاس ۱/۱۰۰ و نمایش محورها و مشخصات لازم ۹
 - ۶- ترسیم نمای شمالی در مقیاس ۱/۱۰۰ با نمایش محورها و مشخصات لازم ۶
- ♦ برای تسهیل در طراحی، در هر طبقه محدوده ترسیم و حداکثر سطح اشغال مشخص گردیده است.

موفق باشید



در مستطیل ح.ع. نه سد

گروه آموزشی مهران صدر

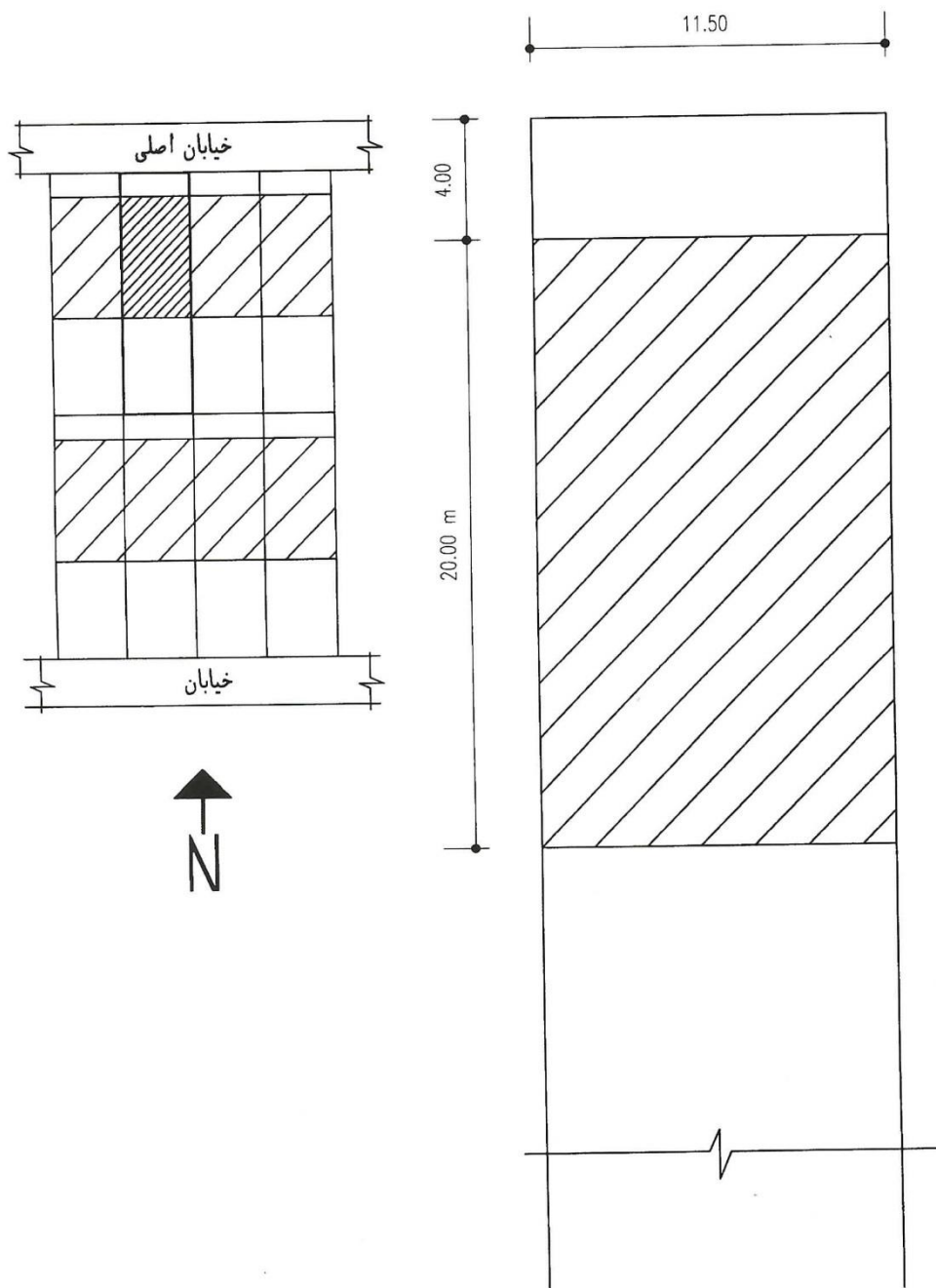
سرپرست گروه: مهندس سید رسول یوسفی

در صدر آزمون های نظام با مهران صدر

@ azmon - herfee - mohandesin

مدیرین: مهندس زری عباسی روشن، مهندس طویی طاهری

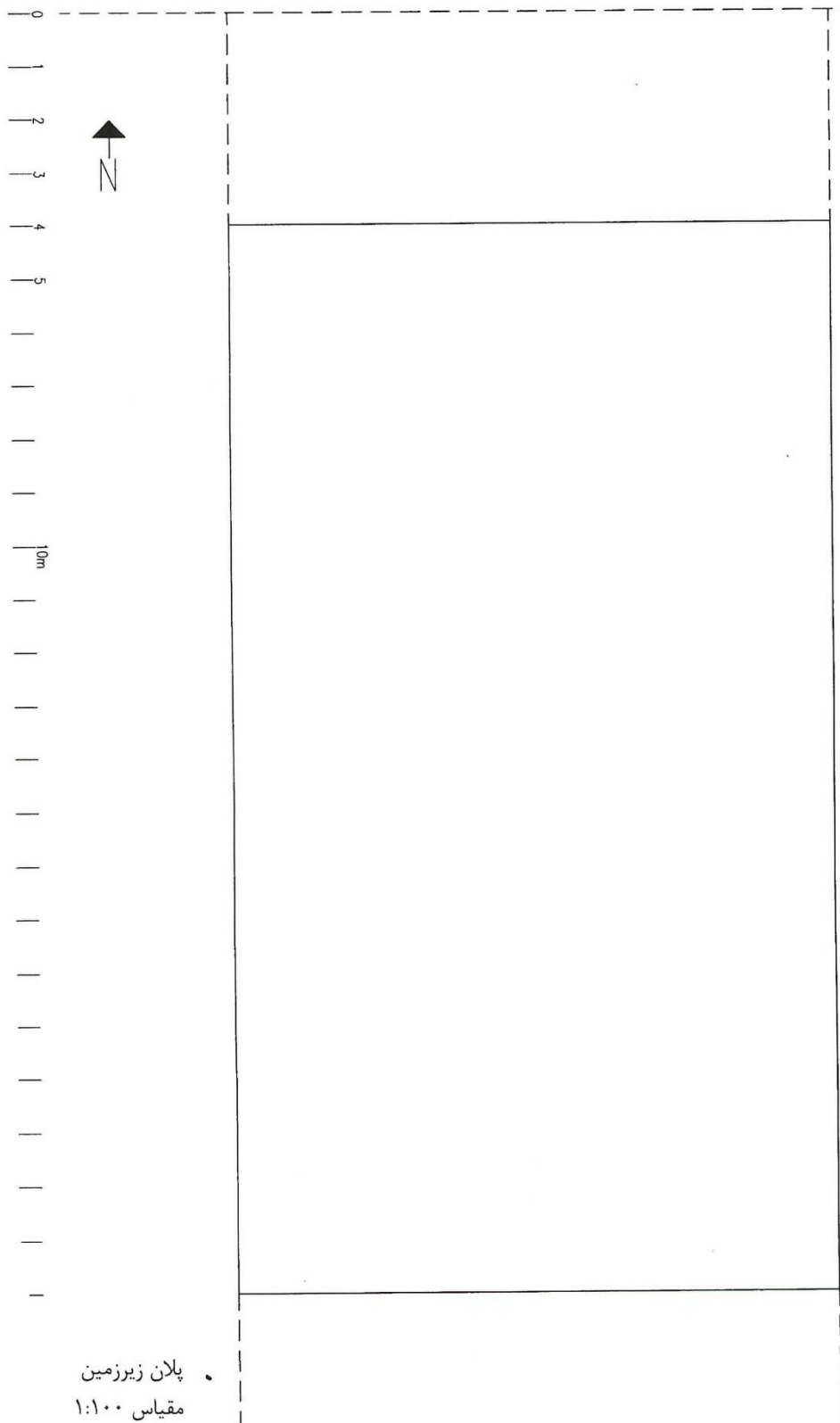




گروه آموزشی مهران صدر

سرپرست گروه: مهندس سید رسول یوسفی
 در صدر آزمون های نظام با مهران صدر
 @azmon.herfee.mohandesin
 مدرسین: مهندس زری عباسی روشن، مهندس طوبی طاهری





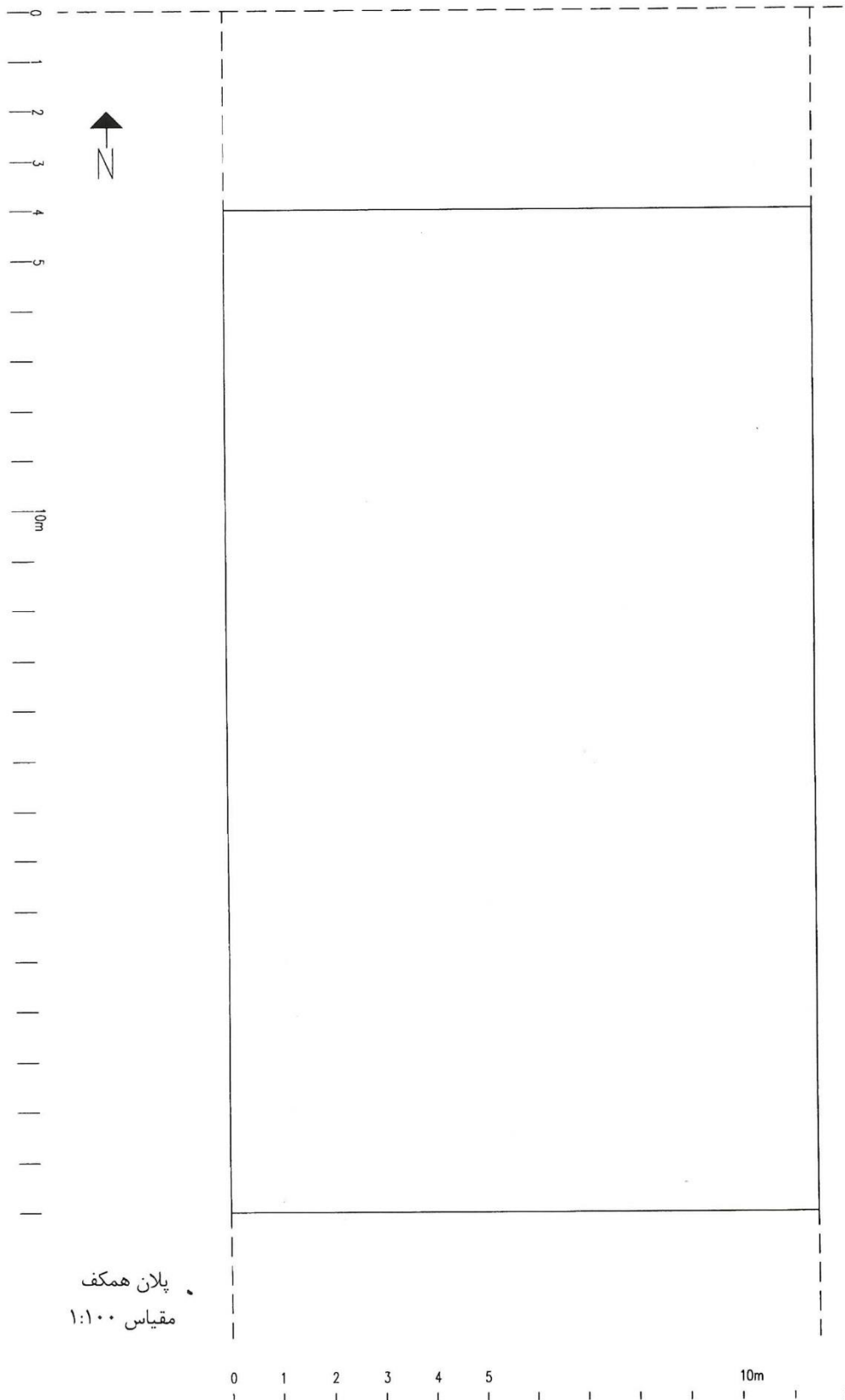
پلان زیرزمین
مقیاس ۱:۱۰۰

0 1 2 3 4 5 10m

گروه آموزشی مهران صدر

سرپرست گروه: مهندس سید رسول یوسفی
در صدر آزمون های نظام با مهران صدر
@ azmon-herfee-mohandesin
مدرسین: مهندس زری عباسی روشن، مهندس طوبی طاهری





گروه آموزشی مهران صدر

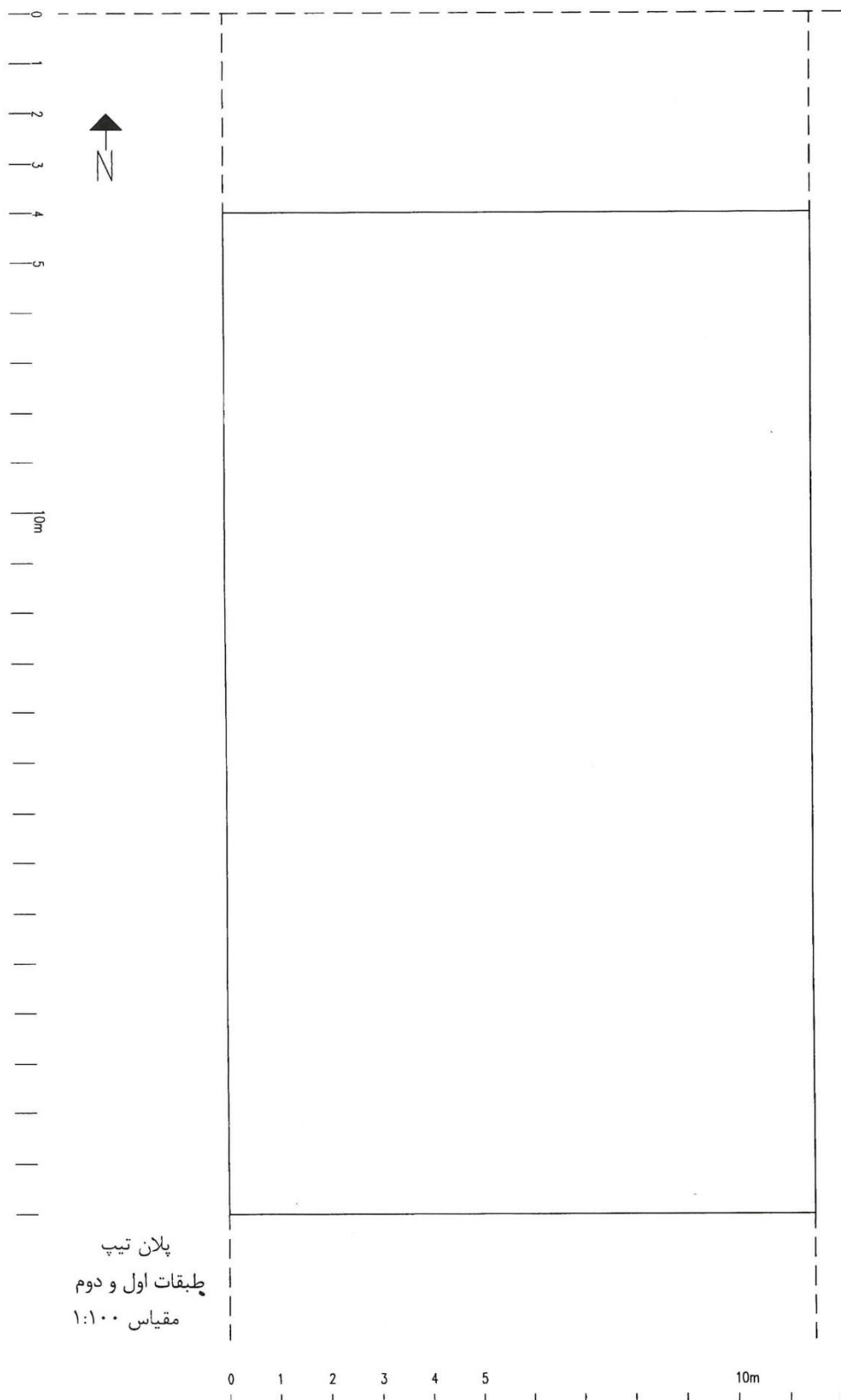
سرپرست گروه: مهندس سید رسول یوسفی

در صدر آزمون های نظام با مهران صدر

@ azmon-herfee-mohandesin

مدرسین: مهندس زری عباسی روشن، مهندس طویی طاهری





پلان تیپ
طبقات اول و دوم
مقیاس ۱:۱۰۰

گروه آموزشی مهران صدر

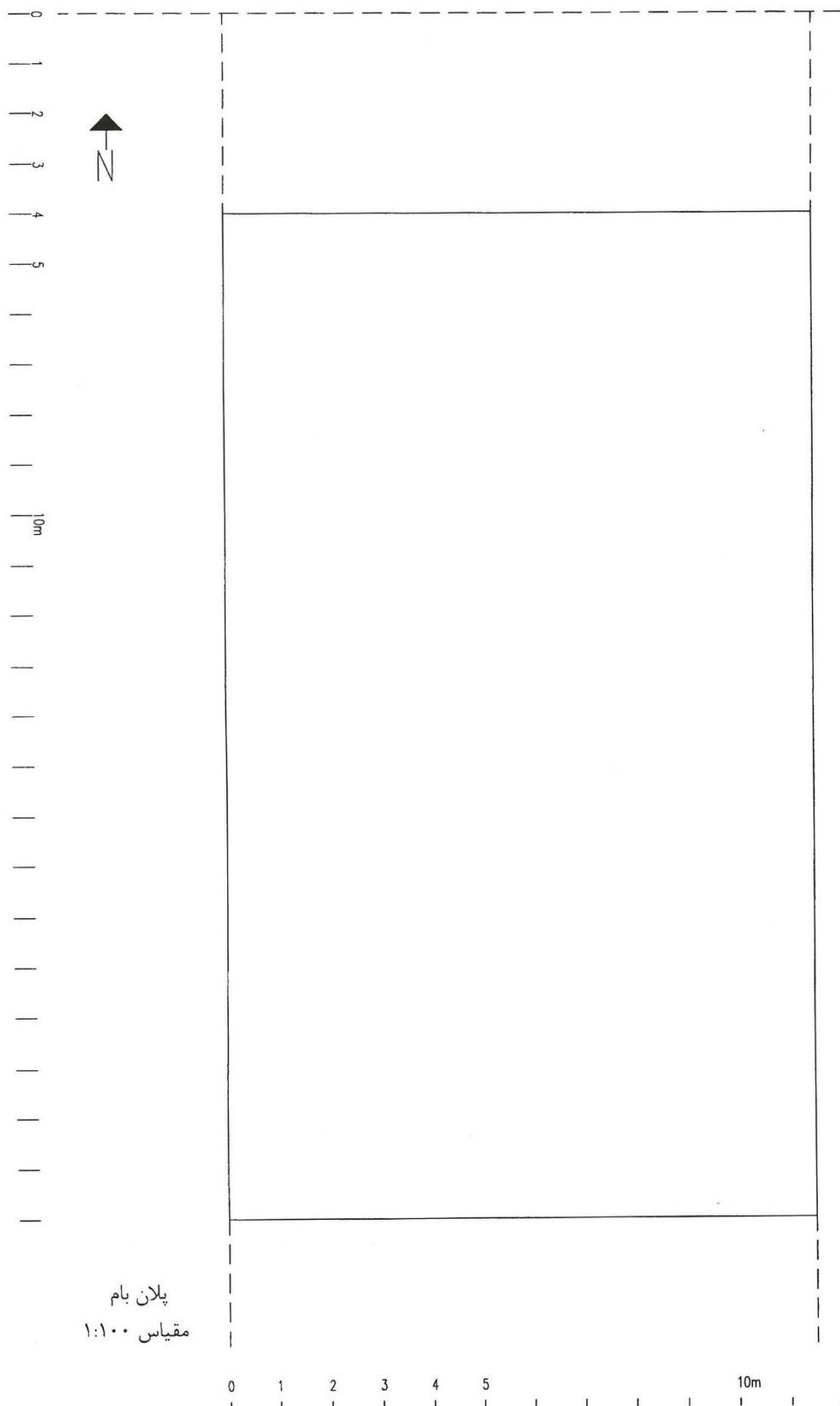
سرپرست گروه: مهندس سید رسول یوسفی

در صدر آزمون های نظام با مهران صدر

@azmon.herfee.mohandesin

مدرسین: مهندس زری عباسی روشن، مهندس طوبی طاهری





گروه آموزشی مهران صدر

سرپرست گروه: مهندس سید رسول یوسفی
در صدر آزمون های نظام با مهران صدر
@azmon-herfee-mohandesin
مدرسین: مهندس زری عباسی روشن، مهندس طوبی طاهری





برش طولی ۱:۱۰۰

گروه آموزشی مهران صدر

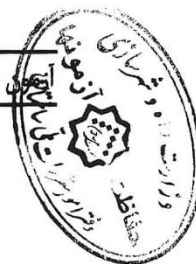
سرپرست گروه: مهندس سید رسول یوسفی

در صدر آزمون های نظام با مهران صدر

@azmon.herfee.mohandesin

مدرسین: مهندس زری عباسی روشن، مهندس طوبی طاهری





نمای شمالی ۱: ۱۰۰

گروه آموزشی مهرانان صدرا

سرپرست گروه: مهندس سید رسول یوسفی
در صدر آزمون های نظام با مهرانان صدرا
@ azmon-herfee-mohandesin
مدرسین: مهندس زری عباسی روشن، مهندس طوبی طاهری

