

משרד החינוך
המנהל הפדגוגי
אגף בכיר בחינוך
מחברת בחינה

לנבחנים ולנבחנות שלום,
יש לקרוא את ההוראות בעמוד זה ולמלא אותן בדיוקנות. אי-מילוי ההוראות עלול לגרום לתקלות ואף להביא לידי פסילת הבחינה.
הבחינה נועדה לבדוק הישגים אישיים, ולכן יש לעבוד עבודה עצמית בלבד. בזמן הבחינה אין להיעזר בזולת ואין לתת או לקבל חומר בכתב או בעל פה.
אין להכניס לחדר הבחינה חומר עזר – ספרים, מחברות, רשימות – חוץ מ"חומר עזר מותר בשימוש" המפורט בגוף השאלון או בהוראות מוקדמות של המשרד. כמו כן אין להכניס לחדר הבחינה טלפונים או מכשירים אלקטרוניים אחרים. שימוש בחומר עזר שאינו מותר יוביל לפסילת הבחינה.
לאחר סיום כתיבת הבחינה יש למסור את המחברת למשגיח ולעזוב בשקט את חדר הבחינה.

יש להקפיד על טוהר הבחינות !

הוראות לבחינה

- יש לוודא כי במדבקות הנבחן שקיבלת מודפסים הפרטים האישיים שלך. אין להוסיף או לשנות שום פרט במדבקות, כדי למנוע עיכוב בזיהוי המחברת וברישום הציונים.
- אם לא קיבלת מדבקה, יש למלא בכתב יד את הפרטים במקום המיועד למדבקת הנבחן.
- אסור לכתוב בשולי המחברת (החלק המקווקו) משום שחלק זה לא ייסרק.
- לטייטה ישמשו אך ורק דפי מחברת הבחינה שיועדו לכך.
- אין לתלוש או להוסיף דפים.** מחברת שתוגש לא שלמה תעורר חשד לאי-קיום טוהר הבחינות.
- אין לכתוב שם בתוך המחברת משום שהבחינה נבדקת בעילום שם.

בהצלחה !

מדבקות נבחן והתאמות ملصقة ممتحن وملاءمات	מדבקות שאלון ملصقة نموذج امتحان
שנה السنة חודש الشهر מועד موعد סמל ביה"ס מס' תעודת הזהות رقم المدرسة رقم الهوية	
יש להדביק כאן ↑ מדבקות נבחן (ללא שם) يجب هنا ↑ إلصاق ملصقة ممتحن (بدون اسم)	
מדבקות לנבחן ملصقة ممتحن	

יש לסמן במשבצת ☐ אם ניתנה מחברת נוספת
يجب الإشارة في المربع إذا أُعطي دفتر إضافي
* التعليمات باللغة العربية على ظهر الصفحة

وزارة التربية والتعليم

القسم الكبير

الإدارة التربوية
للامتحانات

دفتر امتحان

تحيّة للممتحنين وللممتحنات،
يجب قراءة التعليمات في هذه الصفحة والعمل وفقاً لها بدقة. عدم تنفيذ التعليمات قد يؤدي إلى عواقب مختلفة وحتى إلى إلغاء الامتحان. أعد الامتحان لفحص التحصيلات الشخصية، لذلك يجب العمل بشكل ذاتي فقط. أثناء الامتحان، لا يُسمح طلب المساعدة من الغير، ولا يُسمح إعطاء أو الحصول على مواد مكتوبة أو شفوية.
لا يُسمح إدخال مواد مساعدة - كتب، دفاتر، قوائم - إلى غرفة الامتحان، ما عدا "مواد مساعدة يُسمح استعمالها" المفصلة في نموذج الامتحان أو في تعليمات مسبقة من وزارة التربية والتعليم. كما لا يُسمح إدخال هواتف خلوية أو أجهزة إلكترونية أخرى إلى غرفة الامتحان. استعمال مواد مساعدة لا يُسمح استعمالها سوف يؤدي إلى إلغاء الامتحان.
بعد الانتهاء من كتابة الامتحان، يجب تسليم الدفتر للمراقب ومغادرة غرفة الامتحان بهدوء.

يجب التقيد بنزاهة الامتحانات !

تعليمات للامتحان

1. يجب التأكيد بأن تفاصيلك الشخصية مطبوعة على ملصقات الممتحن التي حصلت عليها. لا يُسمح إضافة أو تغيير أية تفاصيل في الملصقات، وذلك لمنع عوائق في تشخيص الدفتر وفي تسجيل العلامات.
2. في حال عدم حصولك على ملصقة، يجب ملء التفاصيل في المكان المعدّ لملصقة الممتحن، بخط يد.
3. لا يُسمح الكتابة في هوامش الدفتر (في المنطقة المخططة)، لأنه لن يتم مسح ضوئي لهذه المنطقة.
4. للمسودة تُستعمل أوراق دفتر الامتحان المعدة لذلك فقط.
5. يُمنع نزع أو إضافة أوراق. الدفتر الذي يُسلم ناقصاً يُثير الشك بعدم الالتزام بنزاهة الامتحانات.
6. لا يُسمح كتابة الاسم داخل الدفتر، لأن الامتحان يُفحص بدون ذكر اسم.

نتمنى لكم النجاح!

מדינת ישראל

משרד החינוך

סוג הבחינה: גמר לבתי-ספר לטכנאים ולהנדסאים
מועד הבחינה: אביב תשפ"ג, 2023
סמל השאלון: 712003
נספחים: א. נספח א' לשאלה 5
ב. נספח ב' לשאלה 6
ג. מילון מונחים

תחיקת הבנייה ה'

(להנדסאי בנייה ואדריכלות)

הוראות לנבחנים

א. משך הבחינה: שלוש שעות.

ב. מבנה השאלון ומפתח ההערכה: בשאלון זה שלושה פרקים:

פרק ראשון	25 נקודות
פרק שני	39 נקודות
פרק שלישי	36 נקודות
סך-הכול	100 נקודות

בשאלון זה עשר שאלות. יש לענות על שמונה מהן, לפי ההנחיות.

ג. חומר עזר מותר בשימוש:

- מחשבון. אין להשתמש במחשב כף יד או מחשבון עם תקשורת חיצונית.
- סרגל קנ"מ, כלי סרטוט ועפרונות.
- פרסומים רשמיים הנוגעים לחוק התכנון והבנייה, לתקנות התכנון והבנייה, תקנים ישראליים בנושא זה, וכל חומר רשמי אחר.

ד. הוראות מיוחדות:

- יש לענות על כל השאלות בגוף השאלון, בעט ובכתב ברור, במקומות שהוקצו לכל שאלה. בעמודים 14-15 דפים משובצים המיועדים לטייטה.
- בתשובה על שאלת חישוב, עליכם להציג את שלבי הפתרון באופן מפורט ולהסבירם בקצרה.
- בנספח ג' לשאלון זה מובא מילון מונחים בשפות עברית, ערבית, אנגלית ורוסית. תוכלו להיעזר בו בעת הצורך.

שאלון זה משמש כמחברת בחינה. הדביקו את מדבקת הנבחן במקום המיועד לכך בעמוד 1 (כריכה קדמית).

בשאלון זה 16 עמודים ו-4 עמודי נספחים.

השאלות בשאלון זה מנוסחות בלשון רבים, אף על פי כן על כל תלמידה וכל תלמיד להשיב עליהן באופן אישי.

בהצלחה!

תחיקת הבנייה ה', אביב תשפ"ג, סמל 712003

השאלות

פרק ראשון (25 נקודות)

ענו על שאלות 1-2 – שאלות חובה.

שאלה 1 (15 נקודות)

א. נתון מגרש שבו קו בניין אחורי של 4 מ' וקו בניין צידי של 3 מ'.

1. (3 נק') המתכנן מבקש הקלה של 1 מ' במרווח האחורי, לבניית קיר ללא פתחים. האם ניתן לאשר את הבקשה? הציגו את החישוב ונמקו את התשובה.

2. (3 נק') המתכנן מבקש לאשר חריגה של 40 ס"מ במרווח צידי לתוספת גזוטרסה. האם ניתן לאשר את הבקשה? הציגו את החישוב ונמקו את התשובה.

ב. בבניין שבו מספר הקומות המותר הוא 4, המתכנן מבקש הקלה לתוספת של קומת עמודים.

1. (3 נק') האם ניתן לאשר את הבקשה?

2. (3 נק') ציינו שני מקרים שאינם נחשבים לתוספת קומה בבקשה להקלה להוספת קומות בבניין.

ג. לצורך ביצוע התאמת נגישות בבניין ציבור קיים, המתכנן מבקש הקלה לבניית כבש החורג מקו הרחוב. הכבש יבלוט 1.30 מ' לתחום המדרכה, ויאפשר מעבר חופשי במדרכה של 1.00 מ'.

האם ניתן לאשר את הבקשה? נמקו את התשובה.



תחיקת הבנייה ה', אביב תשפ"ג, סמל 712003

שאלה 2 (10 נקודות)

- 4 נק') א. בטבלה שלהלן נתונות עבודות תכנון לקראת רישוי.
סמנו ב-✓ בטבלה אם עבודות אלו חייבות בהיתר בנייה או פטורות ממנו.

התכנון המבוקש להיתר	חייב בהיתר בנייה	פטור מהיתר בנייה
הריסת בניין		
שינוי מספר יחידות דיור בהיתר קיים		
ביתן שומר יביל, ששטחו 3 מ"ר וגובהו 2 מ'		
מסלעה שגובהה 1.20 מ' מעל פני קרקע		
מתקן תשתית ששטחו 10 מ"ר וגובהו 4 מ'		
גדר בגובה 2 מ', שמקימה רשות מקומית כדי לגדר שטח לצורכי הציבור		
בניית מבנה לאצירת אשפה		
בניית כבש שמגשר על הפרשי גובה של 1.50 מ', לשיפור נגישות בבניין ציבור		

- 3 נק') ב. בטבלה שלהלן חמישה נתונים. סמנו ב-✓ אם נתונים אלה נדרשים או לא נדרשים בתכולת הסרטוטים בבקשה להיתר.

הנתון	נדרש בהיתר	לא נדרש בהיתר
סימון מעקים, בתי אחיזה ומרכיבי נגישות כולל שיפועים, בקנ"מ 1:100		
מפלס אבסולוטי של כל מפלסי קומות הבניין		
סימון פני קרקע טבעיים וסופיים, עד 5 מ' מעבר לגבולות המגרש		
עצים לשימור, להעתקה או לעקירה		
סימון הנחת הריהוט בתוכנית הקומות בכל חלל בבניין		

- 3 נק') ג. לבניין מגורים בן 5 קומות, שגובה כל קומה בו 3 מ', הוגשה בקשה לשינוי היתר בנייה במהלך הבנייה. מבוקשת תוספת גובה של 1.80 מ' לבניין כולו.
האם ניתן לאשר את הבקשה? נמקו את התשובה.



תחיקת הבנייה ה', אביב תשפ"ג, סמל 712003

פרק שני (39 נקודות)

ענו על שאלות 3-5 – שאלות חובה (לכל שאלה – 13 נקודות).

שאלה 3

- (5 נק') א. בטבלה שלהלן נתונים חמישה מקומות בבניין ומחוצה לו, המיועדים לשיפור ההנגשה. סמנו ב-✓ עבור כל מקום אם הוא פטור מהנגשה או חייב בה.

	המקום המיועד להנגשה	פטור מהנגשה	חייב בהנגשה
1	תוספת שירותים נגשים בספריית השאלה בשטח 200 מ"ר בבניין קיים		
2	בניין קיים שתוספת מעלית בו אינה אפשרית מסיבות הנדסיות		
3	תוספת שירותים נגשים במרכז ששטחו 200 מ"ר בבניין קיים		
4	התאמת נגישות בבניין מגורים בן 4 קומות, עם 4 דירות בכל קומה		
5	תוספת שירותים נגשים לגן ילדים או למעון פרטי שהם חלק מדירת מגורים		

- (3 נק') ב. ציינו שלושה תנאים לתכנון כבש בדרך נגישה, כשיש לגשר על הפרש גובה של 2 מ'.

- (2 נק') ג. האם יש להתקין בית אחיזה לכבש המגשר על הפרש גובה של 40 ס"מ? נמקו את התשובה.

- (2 נק') ד. בכניסה ראשית לבניין מתוכננת דלת מסתובבת, ובמרחק 5 מ' ממנה מתוכננת דלת נגישה. האם ניתן לאשר את התכנון? נמקו את התשובה.

- (1 נק') ה. ציינו מידות מזעריות לעומק ולרוחב של פיר מעלית בבניין חדש למגורים המחויב לנגישות.

תחיקת הבנייה ה', אביב תשפ"ג, סמל 712003

שאלה 4

(1 נק') א. מהו מוצא בטוח?

(4 נק') ב.

1. (3 נק') לאורך דרך מוצא בטוח מתוכנן שיפוע של 6% . האם ניתן לאשר את התכנון? נמקו את התשובה.

2. (1 נק') מהו השיפוע המרבי המותר **לרוחב** של דרך מוצא בטוח?

(4 נק') ג.

1. (1 נק') מאיפה מתחילים למדוד את מרחק ההליכה אל דלת יציאה למוצא בטוח?

2. (3 נק') בגן ילדים שלא מותקנים בו מתזים, מתוכנן מרחק הליכה של 40 מ' אל דלת יציאה.

האם ניתן לאשר את התכנון? נמקו את התשובה.

תחיקת הבנייה ה', אביב תשפ"ג, סמל 712003

- ד. (4 נק') בטבלה שלהלן נתונים של חדר מדרגות בבניין המשרת 6 קומות. סמנו ב-✓ עבור כל נתון אם הוא מתאים או שאינו מתאים לחדר מדרגות מוגן המשמש כמוצא בטוח.

נתוני חדר המדרגות	מתאים לחדר מדרגות מוגן	לא מתאים לחדר מדרגות מוגן
A ניתן להיכנס לחדר המדרגות באופן ישיר מחדר מגורים		
B בחדר המדרגות מותקן פתח שחרור עשן אחד ששטחו 0.8 מ"ר		
C בחדר המדרגות מותקנים פתחים חיצוניים קבועים, אשר מזוגגים בזיגוג עמיד אש, ששטחם המרבי 15% משטח חזית הקיר		
D רוחב חדר המדרגות 1.25 מ'		

שאלה 5

בנספח א' לשאלה 5 נתונה תוכנית, ללא קנ"מ, של מהלך מדרגות בבניין הכולל מעלית.

בדקו את הנתונים D-A המופיעים בסרטוט וענו על כל הסעיפים א'-ו'.

- 3) (נק') א. נתון A – האם מספר המדרגות במהלך עומד בתקן? נמקו את התשובה.

- 2) (נק') ב. נתון B – מהו המרחק התקין בין מדרגה אחרונה ובין משטח האזהרה?

- 2) (נק') ג. נתון C – מהי המידה המזערית של ההמשך האופקי של מאחז היד, מעבר לקצה מהלך המדרגות?

- 3) (נק') ד. נתון D – המתכנן מיקם את מאחז היד במרחק של 60 מ"מ מהקיר. ציינו מה המרחק המזערי התקני בין ציר מאחז יד לקיר סמוך.



תחיקת הבנייה ה', אביב תשפ"ג, סמל 712003

(3 נק') ה. נתון כי גובה כל מדרגה הוא 15 ס"מ. מהו טווח מידות השלח התקניות? הציגו את החישוב.

لا تكتب في هذه المنطقة

لا تكتب في هذه المنطقة

لا تكتب في هذه المنطقة

لا تكتب في هذه المنطقة

תחיקת הבנייה ה', אביב תשפ"ג, סמל 712003

פרק שלישי (36 נקודות)

ענו על שלוש מבין השאלות 6-10 (לכל שאלה – 12 נקודות).

שאלה 6

10 נק' א. בנספח ב' לשאלה 6 נתונה תוכנית גגות, ללא קנ"מ, של בית דו-קומתי על הקרקע. בתוכנית מסומנות 5 נקודות ניקוז D-A.

בדקו לגבי כל אחת מהנקודות D-A אם הניקוז המוצע בה עומד בתקנות התכנון והבנייה. סמנו ✓ בעמודה המתאימה בטבלה, ונמקו את התשובה בעמודה "הסבר".

נקודת ניקוז	נתון	עומד בתקנות	לא עומד בתקנות	הסבר
A	צמ"ג קוטר 4"			
B	זרבובית קוטר 3"			
C	צמ"ג קוטר 4"			
D	ללא צמ"ג שפיכה חופשית			

2 נק' ב. מה מספר הגשמות המזערי לגג ששטחו 170 מ"ר?

תחיקת הבנייה ה', אביב תשפ"ג, סמל 712003

שאלה 7

(3 נק') א. ציינו את **המרווח המזערי** או את **הרוחב המזערי** הנדרש עבור כל אחד מהמקומות הבאים.

1	מרווח פנוי לצד מחסום לרכב בכניסה לחצר בניין מגורים נגיש
2	מרווח פנוי בין רכיבי ריהוט קבועים בבניין נגיש
3	רוחב פרוזדור מול מעלית שאיננה מעלית אלונקה

(3 נק') ב. ציינו את הגובה שלפיו נקבעת המדידה לצורך חישוב שטחים בבקשה להיתר בנייה:

1	השטחים הנכללים בשטח מקורה
2	שטח מרפסת לא מקורה
3	השטח הנכלל בעליית גג

(6 נק') ג. ציינו את **המרחק המרבי** המותר.

1	המרחק מחניה נגישה מחוץ למגרש אל כניסה נגישה לבניין
2	מרחק חיצוני מרבי באגף אחד בין כניסה נגישה לכניסה שאינה נגישה
3	מרחק הליכה מרבי מכל מקום בבניין אל יחידת שירותים

שאלה 8

(3 נק') א. מנו **שלושה** פתרונות להפרשי מפלסים בשטחים פתוחים שמחוץ לבניין לפי ת"י.

(2 נק') ב. בשטחי חוץ, מהו הפרש המפלסים שאינו דורש פתרון בטיחותי?

(2 נק') ג. באיזה תנאי מותר לנקז מי גשם אל שוחת ביוב?

(5 נק') ד.

(3 נק') 1. מהי חצר פתוחה?

(2 נק') 2. מתוכננת חצר פתוחה ברוחב 6 מ'. מה עומקה המרבי?

תחיקת הבנייה ה', אביב תשפ"ג, סמל 712003

שאלה 9

להלן **שישה** היגדים (א'–ו') המתייחסים לחוק התכנון והבנייה ותקנותיו. קבעו לגבי כל אחד מהם אם הוא **נכון** או **לא נכון**. הסבירו את תשובותיכם – תשובה ללא נימוק לא תתקבל.

(2 נק') **א.** במלון בוטיק שבו 30 מיטות, הכולל שתי מעליות, אחת המעליות חייבת להיות מצוידת במנגנון פיקוד שבת. **נכון/לא נכון**

הסבר:

(2 נק') **ב.** בניין מגורים, שבו קיים הפרש גובה של 6.5 מ' בין הכניסה הקובעת ובין מפלס הכניסה לדירה הגבוהה ביותר, פטור מדרישה לאמצעי חילוץ. **נכון/לא נכון**

הסבר:

(2 נק') **ג.** בסמכותה של ועדה מקומית להתיר בנייה של מצללה (פרגולה) **מבטון** הבולטת ב-40% מהמרווח. **נכון/לא נכון**

הסבר:

(2 נק') **ד.** הגובה המרבי של גדר באזורי מגורים מעל פני הקרקע הוא 2.5 מ' (מכל צד). **נכון/לא נכון**

הסבר:

(2 נק') **ה.** במרחב מוגן מוסדי ששטחו 25 מ"ר יש להתקין שני בתי כיסא כימיים. **נכון/לא נכון**

הסבר:

(2 נק') **ו.** בכל בניין ציבור יש להתקין יחידת החתלה רק בשירותי נשים. **נכון/לא נכון**

הסבר:

תחיקת הבנייה ה', אביב תשפ"ג, סמל 712003

שאלה 10

(4 נק') א. להלן הנחיות לתכנון מרתף. סמנו ✓ אם ההנחייה נכונה או לא נכונה.

ההנחיה	נכון	לא נכון
במרתף בשטח של 100 מ"ר המיועד לדירת מגורים יש לאפשר יציאה ישירה החוצה.		
הגובה המזערי של פני תקרת מטבח בדירת מרתף מפני קרקע גובלים הוא 1.50 מ'.		
מרתף בגובה 2.5 מ' הכולל חדרי משרדים נחשב כשטח שירות.		
בסמכות ועדה מקומית להתיר במרווח התקנה של תעלת אוורור למרתף הפונה למגרש שכן הכולל בנייה.		

(4 נק') ב. מהן ההנחיות לשחרור עשן במרתף ששטחו 200 מ"ר, ושאינו מיועד למגורים? נמקו את התשובה.

(4 נק') ג. במרתף של דירת מגורים ששטחו 120 מ"ר מתוכנן חלון הנפתח אל חצר אנגלית במרווח. מה יהיה השטח המזערי הנדרש לחצר האנגלית?

בהצלחה!

תחיקת הבנייה ה', אביב תשפ"ג, סמל 712003

טיוטה

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

لا تكثر في هذه المنطقة

לא ככתוב באזור זה

לא לכתוב באזור זה

تحت هذه المنطقة

תחיקת הבנייה ה', אביב תשפ"ג, סמל 712003

טיוטה

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

لا تكثر هذه المنطقة

לא ככתוב באזור

לא לכתוב באזור זה

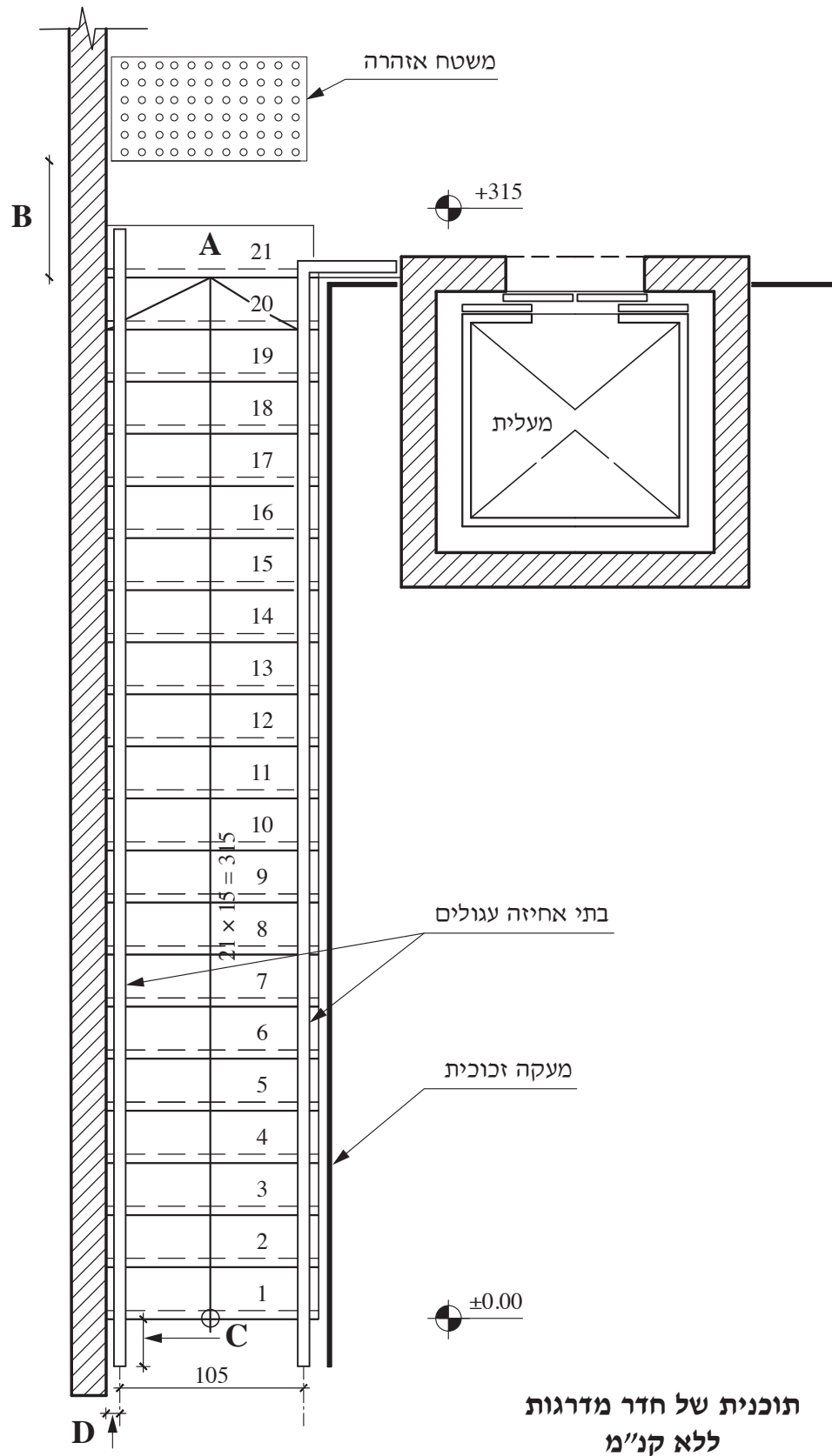
7. 9. 0. 1

מדבקת משגיח

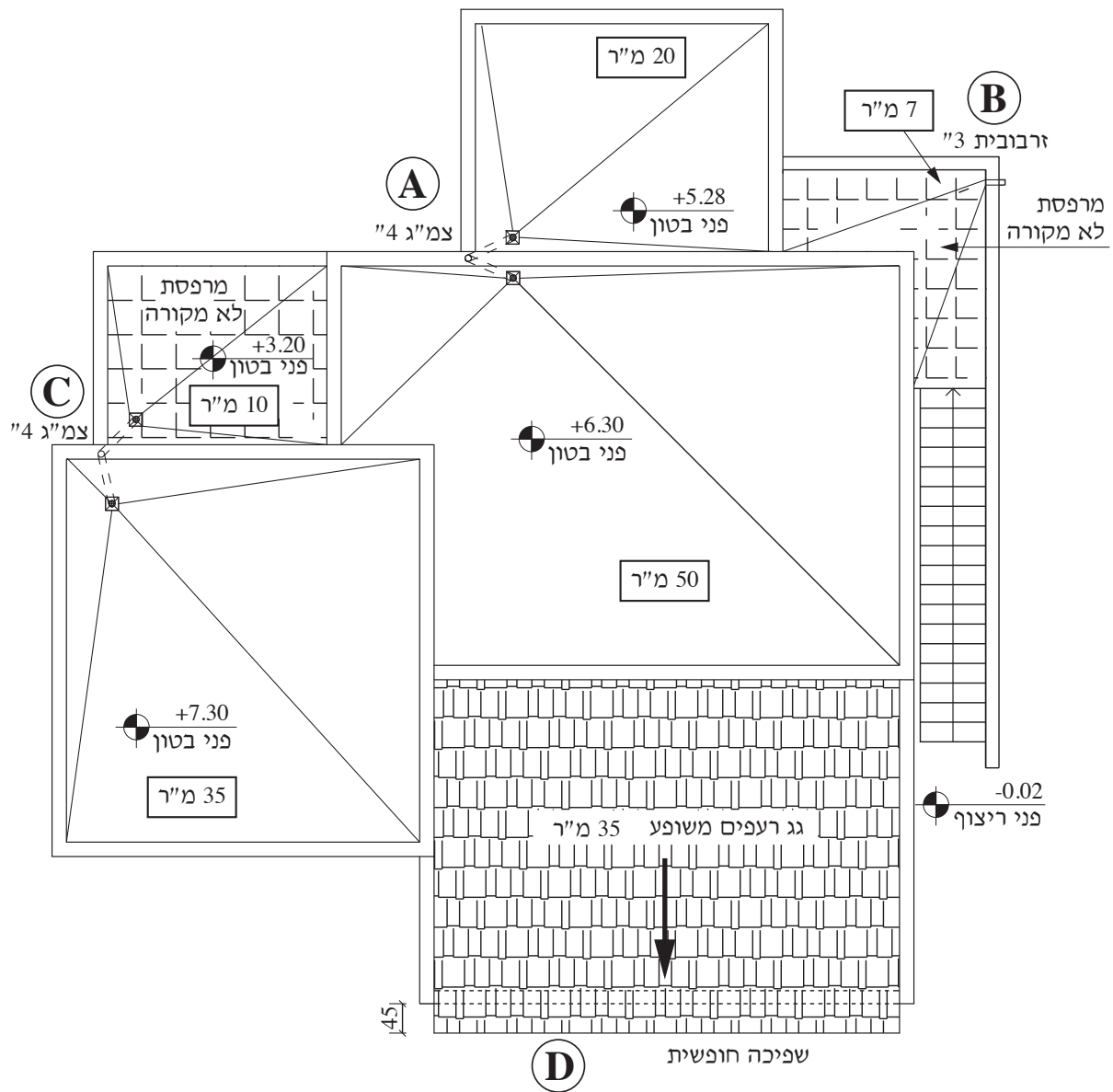
ملصقة مراقب

"איתך בכל מקום, גם בבגרות.
בהצלחה, מועצת התלמידים והנוער הארצית"
"معك في كل مكان، وفي البجروت أيضًا.
بالنجاح، مجلس الطلاب والشبيبة القطري"

נספח א' לשאלה 5
 לשאלון 712003, אביב תשפ"ג



נספח ב' לשאלה 6
לשאלון 712003, אביב תשפ"ג



תוכנית גגות
ללא קנ"מ

נספח ג': מילון מונחים (2 עמודים)

לשאלון 712003, אביב תשפ"ג

המונח	תרגום המונח		
	ערבית	רוסית	אנגלית
איטום	إغلاق بإحكام	герметизация	sealing
בטון	باطون / خرسانة	Бетон	concrete
בטון דרוך	باطون سابق الإجهاد	Предварительно напряженный бетон	pre-stressed concrete
בטון שיפועים	باطون للمستطحات المائلة	Бетон для уклона	sloped concrete
בידוד תרמי	عزل حراري	теплоизоляция	thermal isolation
דלת אש	باب ضد النار	Огнеустойчивая дверь	fire resistant door
זכוכית רבודה	زجاج مُصَفَّح / مُحَصَّن	Ламинированное стекло	laminated glass
חניה מפולשת	موقف للسيّارات من غير سَقْف أو مع سَقْف من غير جدران	Открытая стоянка	roofed open parking
כבש (רמפה)	مُسَطَّح مائل	Рампа	ramp
מבנה פשוט	مبنى بُنِيَة بسيطة	Простая структура	a simple structure
מחיצה	قاطع	Перегородка	partition
מסתור אשפה	مكان إخفاء القمامة	Забор для скрyтия контейнеров с мусором	hide for the waste container
מעקה	مُتَكَأ (درابزين / طفطاف)	перила	railing
מפלס	مُسْتَوَى	отметка, уровень	level
מפת מדידה	خارطة مساحة	Карта измерений	surveyor's map
מרזב	مزراب	Желоб	rain gutter
מרחב מוגן	مجال آمن	Защищенное пространство	shelter, protecting space
מרפסת / גזוזטרה	شُرْفَة / بلكون	Терраса	balcony
משטח	مُسَطَّح	Поверхность, площадка	platform
נספח העמדה	مُلْحَق توقيع البناء	Приложение к положению	location appendix
פרגולה	عريشة	Пергола	pergola
קירוי קל	سَقْف من مادة خفيفة	Легкая кровля	light construction roofing
רחבת חילוץ	منطقة إسعاف / إنقاذ	Зона спасения	fire apparatus access

תרגום המונח			המונח
אנגלית	רוסית	ערבית	
wheelchair accessible vehicle (high)	Высокий автомобиль для инвалидов	مركبة عاجز عالية	רכב נכה גבוה
components	составляющие	مُرَكَّبَات	רכיבים
winding stair tread	Переменный размер лестниц	دَرَج مُتَعَرِّج	שלח מתחלף
schemes	Схематичный план	تخطيط أولي	תוכניות סכמתיות / סכמה
expansion joint	Осадочный шов	مَفْصَل التَّوَسُّع / التَّمَدُّد	תפר התפשטות