



עיצוב מערכת שילוט עירונית

### 3. מבני ציבור

סקיצה למפרט - 25 יולי 2023



בית הספר היסודי  
איתנים







בית הספר התיכון הממלכתי  
**אלקלעי**

48 דרך הראשונים  
HaRishonim St.

3) מבני ציבור - שלט אותיות עם רקע במבנה עוטף פינה



הלוגו יכול להיות הן מצד ימין והן מצד שמאל.  
החלטה עפ"י השלט הסכציפי.



- (1) שילוב של שני משקלים (Bold + Black) גובה אותיות זהה.
- (2) שילוב של שני משקלים (Bold + Black) שורה שניה 80% גובה אות.
- (3) שילוב של שני משקלים (Bold + Black) שורה ראשונה 50% גובה. לוגו 80% גודל דוגמאות קודמות.



שימו לב שכשהלוגו מצד שמאל הוא קטן יותר (90%) מאשר כשהלוגו מצד ימין, כי הוא הופך להיות האלמנט הגרפי המשני. כשטקסט מימין, הטקסט הוא האלמנט הגרפי המוביל.

- 1) שילוב של שני משקלים (Bold + Black) גובה אותיות זהה.
- 2) שילוב של שני משקלים (Bold + Black) שורות ראשונה ושלישית 80% גובה.
- 3) שילוב של שני משקלים (Bold + Black) שורה ראשונה 50% גובה.

גודל השלט ומיקומו יהיה לפי התכנון הספציפי לבנין. במסגרת המכרז יש להתייחס למידות בעמוד הבא. המידות המוצגות שם משמשות גם כנקודת מוצא לתכנון ספציפי.

חזית השלט תיוצר מפרספקס קאסט לבן מעביר אור עובי 4 מ"מ, עם ויניל מעביר אור שיודבק על החזית. מפתח צבעים ראו בעמוד הבא. אלמנטים קטנים בלוגו, כגון היסלוגן או הסמל הקטן בצד שמאל, עשויים להיות ללא תאורה פנימית בגדלים קטנים טכנית. במקרה זה הם ייוצרו מחומר מלא וצבוע. ראו מידע נוסף לגבי אופן בניית הלוגו בפרק 6 - עיבוד הלוגו בתלת מימד. דפנות האלמנטים תיוצרנה מאלומיניום 2 מ"מ. הדפנות בצבע תואם את החזית.

תאורת פנימית מלדים לבנים, לבן קר.

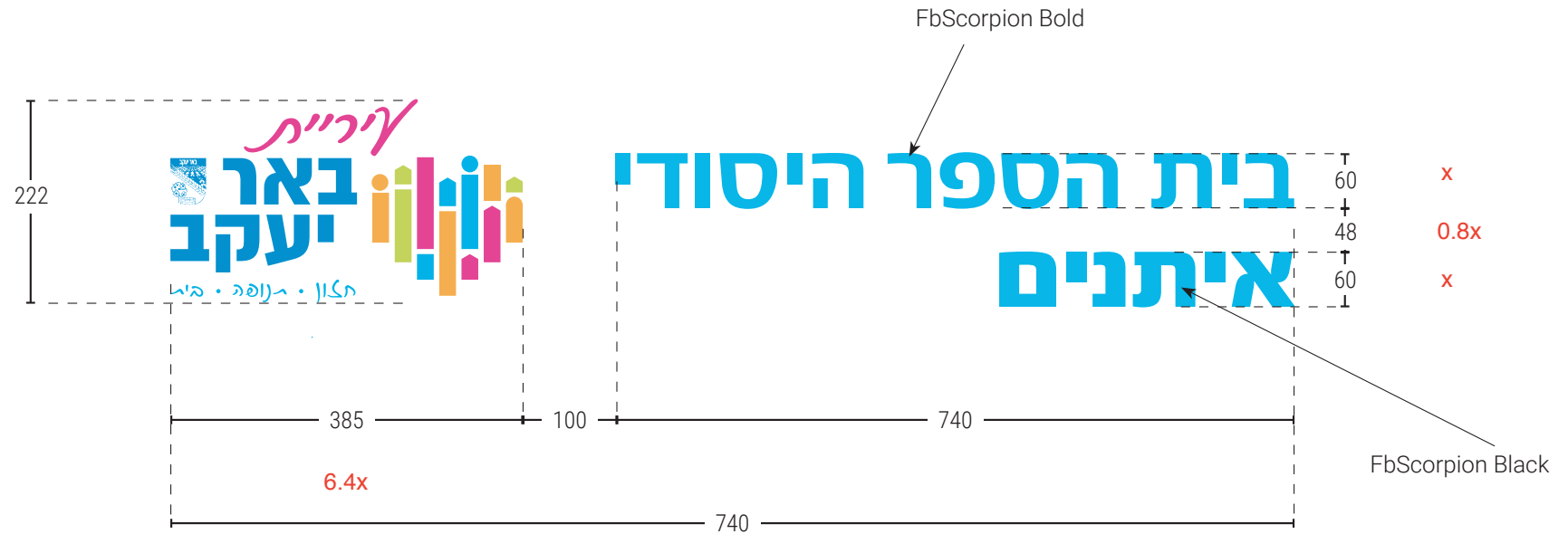
כעיקרון שלטים יותקנו ללא מסילות גב. במקרה שמסיבה טכנית נדרשות מסילות, הן תהיינה צבועות בצבע קיר המבנה, ותתוקנה כך שתראנה במידה המינימלית האפשרית. בעת יצור שלט עם מסילות רקע הן תוצגנה במסגרת תכנון השלט לגורם המזמין בעירייה.

הגרפיקה המוצגת במסמך זה הינה להמחשה של השפה עיצובית. יש להכיל במידת האפשר את העיצוב המתואר כאן בתכנון בפועל.

הערה: בתכנון שלט ספציפי ניתן להציע תאורה שונה מהמתואר כאן (כגון תאורת הצפה אחורית), או צביעת דפנות בגוון חומר טבעי או אפור, לשם הגברת ניגודיות בין השלט וקיר הבנין.



## בית הספר היסודי איתנים



- ראל 1017  
אורקל 020 (651)
- ראל 4010  
אורקל 041 (651)
- פנטון 376  
אורקל 063 (651)
- פנטון ציאן  
אורקל 053 (651)
- ראל 5029  
אורקל 098 (651)

דוגמת הלוגו הצבעונית, אשר תיוצר במסגרת הפילוט, תהווה דוגמת צבעים לייצור.

שלט זה מיועד ל'עטיפה פינה' עם הצורה המיתוגית של באר יעקב (ראו עמוד 3 להמחשה של 'עטיפת פינה' ללא הצורה המיתוגית). למקרים שקיימת הצדקה מבחינת המרחב האדריכלי, וקיר הבנין מאפשר התקנת שלט מסוג זה.

השלט ייוצר כשלט אותיות בנויות (סוג 1) המותקנות ע"ג משטח רקע בנוי צורנית המיוצר ממתכת צבועה בצבע הרקע - צד ימין, ורקע לבן ללוגו - צד שמאל.

חזית אותיות הטקסט תיוצר מפרספקט לבן מעביר אור. במקרה זה ניתן לבנות גם את דפנות הטקסט מפרספקט לבן מעביר אור. להצגת ושיקול הענין בעת תכנון ספציפי. אלמנטים שטכנית לא ניתן להכניס בתוכם גופי לדים ייוצרו מחומר מלא וצבוע.

יש לשאוף לכך שתפר החיבור בין שני חלקי השלט יהיה שלם ורציף באופן מקסימלי. כשאיפה יש גם להציף את השלט כך שיראה כמוצף מהקיר באופן ברור. שאר פרטי האותיות הבנויות לפי סוג 1.





בגלל שהצורה היא אסימטרית בדפנות האופקיות, גודל הטקסט במקרה זה אינו קבוע ויקבע לפי המידה הנדרשת ליצירת קו אופטי חזק ע"י הטקסט.

במקרה שגודל המתוכנן לשלט, לא מאפשר לייצר אותו מאותיות בנויות, ייוצר השלט כארגז תאורה צורני. במקרה זה חזית הארגז תיוצר מפרספקס לבן מעביר אור. גרפיקה בחיתוך ויניל או הדפסה דיגיטלית על הפרספקס. הדפנות תצבענה לפי הצבע הרקע שבחזית. ניתן ליצר את השלט עם טרים פנימי או חיצוני. טרים חיצוני יהיה צבוע בצבע הדופן. הפרופורציה של השלט המתוארת כאן תשמר גם בגדלים אחרים.



במקרה של צורך בשלט זמני או לשימוש משני כשוט, ייוצר השלט מפנל אלומיניום או לוקובנד עובי 3 עד 4 מ"מ. הגרפיקה תודפס דיגיטלית או שתיוצר מחיתוך ויניל אטום. במקרה זה ההתקנה הרצויה היא עם חיבור אחורי נסתר אל הקיר + הצפה. הפרופורציה של השלט המתוארת כאן תשמר גם בגדלים אחרים.

בגלל שהצורה היא אסימטרית בדפנות האופקיות, גודל הטקסט במקרה זה אינו קבוע ויקבע לפי המידה הנדרשת ליצירת קו אופטי חזק ע"י הטקסט.

שלט מסוג זה נמצא בשימוש גם בשלטי שצ"פים (פרק 4)

שלט ע"ג עמוד RHS סנדרטי.  
חתך מרובע 8 על 8 עד 12 על 12 ס"מ.  
גובה העמוד כ- 270 ס"מ.  
גודל פנל הכיתוב: 70 על 30 ס"מ  
גודל פנל הלוגו: 30 על 30 ס"מ  
הפנלים מיוצרים מאלומיניום 3 עד 4 מ"מ.  
גרפיקה בצביעה (הרקע) + חיתוך ונייל שילוט.



המתואר כאן משמש כנקודת מוצא בלבד ולצרכי המכרז. בפועל יהיה צורך להתאים את העיצוב שמתואר כאן לבניין הספציפי. כלומר מתן שירות של תכנון-יצור-התקנה, וכולל:

- סיור באתר ההתקנה - ביצוע מדידות, ביצוע צילומים עבור ההדמיות, איתור סיכונים ובעיות הצפויות להתעורר בהתקנה. אם ישנן סיבות טכניות לשינוי ביחס למסמך הזה, יש לידע העירייה בשלב זה.
- הגשת הצעת מחיר וקבלת הזמנת עבודה.
- קבלת נוסח השלט מהעירייה ופרטים נוספים בנוגע להזמנה הספציפית. הכנת הדמיות כולל ציון מידות ומפרט והעברתן לאישור העירייה.
- ביצוע שינויים ותיקונים לכי המשוב לסקיצות ועריכת שינויים. יצור השלט.
- תאום מועד ההתקנה עם הגורם המזמין. ביצוע ההתקנה. יש לשים לב שבשאיפה על השלט להיות מותקן ללא מסילות גב.
- בגמר ההתקנה יש לצלם את השלט במראה חזית ולהעביר למזמין העבודה יחד עם המסמכים הנוספים הנדרשים.
- בדיקות קונסטרוקטור וחשמלאי לייצור השלט ולהתקנתו בהתאם לסוג השלט.