



ד"ר יולי קלר בע"מ

תכנון אקוסטי ואלקטרו-אקוסטי
בקרת רעש ורעידות

רחוב אצ"ל 34/20, חולון
טלפון: 03-5013130

ת.ד. 5030 קרית ים 29500
טל. 04-8759875 פקס 04-8760079

תאריך: 24-10-2012



לכבוד
אינג' רוני לוי
מנהל מחלקת תכנון העיר
עיריית נהרייה
א.ג.

הנדסה: רעש סביבתי ממגרש קס רגל בנחרייה

הנני מעביר לך את ההנחיות האקוסטיות להפחתת רעש משחקי קס רגל.

המגרש ממוקם סמוך לבית המגורים, כאשר רוס רצפת המגרש הינו הרום של הקומה השנייה של בית המגורים. כדי להבטיח עמידה בקריטריונים של התקנות למניעת מפגעים (רעש בלתי סביר), תש"ן 1990, יש לנקוט באמצעים הבאים:

1. לאורך חזית המגרש הממוקמת מול בית המגורים ייבנה מחסום אקוסטי בגובה של 3 מ'.
2. המחסום האקוסטי ייבנה מחוץ למגרש, ממרחק של כחצי מטר מהרשת הקיימת.
3. בשיטה זו תימנה פגיעת הכדורים במחסום האקוסטי הקשיח שעלולה לגרום לרעשים סביבתיים חזקים.
4. המחסום האקוסטי ייבנה מלוחות מבנד כפולים בעובי 4 ס"מ שיכללו לוח פח בעובי 0.6 מ"מ, צמר סלעים או פוליסטירן במרווח האוויר או מכל תומך בעל כושר בידוד אקוסטי של 25 דציבל
5. התכנון הקונסטרוקטיבי של המחסום האקוסטי יערך על ידי מהנדס קונסטרוקציה.



בברכה;

ד"ר יולי קלר

