

## סעיף 5

### טיפול בתקרות תותב

תקרות תותב קלות  
תקרות מגשים  
גופי תאורה משולבים בתקרה אקוסטית

5-1

תקרות תותב קלות

הנחיות לחיזוק תקרות תותב קלות :

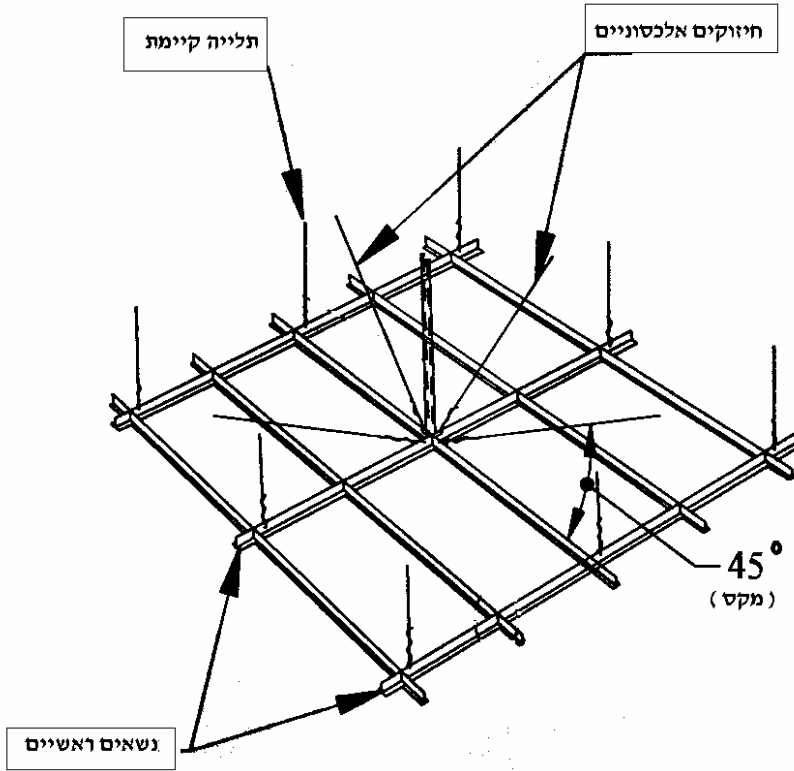
יש להוסיף תליות ולבצע חיזוקים אלכסוניים בהתאם לדרישות :

1 - המרחק בין תליות של מנשאים ראשיים : לא יהיה גדול מ- 1.20 מטר.

2 - המרחק בין חיזוקים אלכסוניים (הממוקמים בהצטלבויות בין מנשאים ראשיים ומשניים, לא יהיה גדול מ- 3.60 מטר באחד משני הכיוונים. בכיוון השני המרחק לא יעלה על 2.40 מ'. המרחק בין החיזוקים האלכסוניים הקיצוניים לקצוות התקרה לא יהיה גדול מ- 1.80 מטר. עבור מבנים קריטיים באחד משני הכיוונים המרחק בין החיזוקים לא יהיה גדול מ- 2.40 מטר ובאותו הכיוון המרחק בין החיזוקים האלכסוניים הקיצוניים לקצוות התקרה לא יהיה גדול מ- 1.20 מטר.

3 - המרחק " a " בין התליות הקיצוניות לקצוות התקרה לא יהיה גדול מ: 0.20 מטר ולא יהיה גדול מרבע של המרחק לקצוות התקרה של התליות הקרובות אליהן.

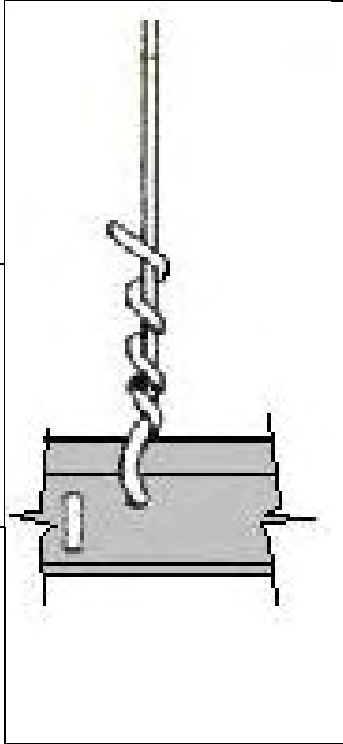
4 - מומלץ להשתמש בתילי חיזוק # 12 ( 12 ga = קוטר של 2 מ"מ ) לצורך תליות ותפיסות אלכסוניות כאשר נועלים את קצה החיבור על ידי 4 סיבובים של התיל (ראה איור 5-1-4). לחלופין ניתן להשתמש באביזרי נעילת כבל ש"ע.



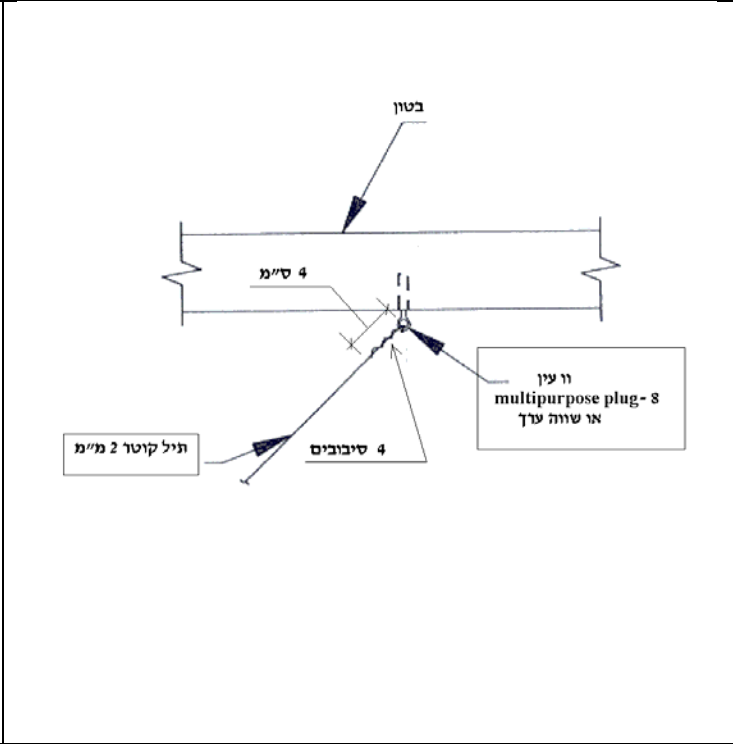
5-1-1

5-1 (המשך)

נעילת תיל על ידי ארבעה סיבובים של התיל # 12 (12 ga) = קוטר של 2 מ"מ



5-1-3



5-1-2

5-2

תקרות מגשים

**יש לחבר בין כל המגשים לתושבות שלהם על ידי ברגי פח (בורג אחד לכל קצה של כל מגש)**