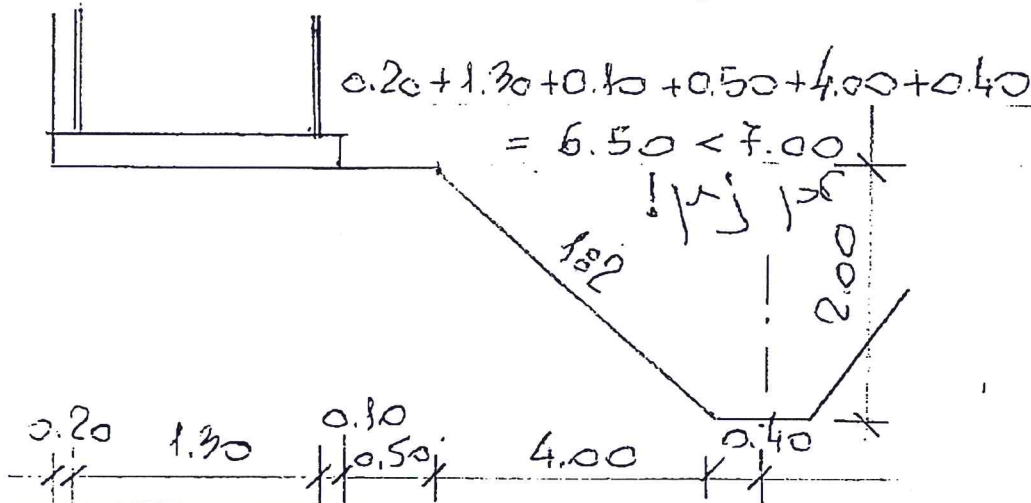


תרגילים בנושא פיגום זקפים

1. ועד הבית החליט לצפות קיר חזיתי באבן טבעית מסותתת. במקביל לחזית הבית חפורה תעלה בשיפוע צדדיה של 1 אנכי ל- 2 אופקי שעומקה 2.00 מ. רוחבה 0.80 מ. ומרכז מרוחק 7.00 מ. מחזיתו של הבית. הקבלן שנבחר לביצוע הציפוי טוען שלא ניתן להקים פיגום זקפים לביצוע העבודה. האם הקבלן צודק?
פתרון:



2. יש להזמין צינורות פלדה עבור פיגום זקפים להתקנתו בחזיתו של מבנה שאורכו 10.00 מ. וגובהו 30.00 מ. הפיגום אמור להיות מרוחק 20 ס"מ מחזיתו של המבנה. איזה אורך כללי של צינורות פלדה יש להזמין עבור זקפי הפיגום בהנחה שהמרחקים ביניהם 2.00 מ.

פתרון:

נתונים: גובה הפיגום 28.00 מ.

הזקפים הכפולים מ 28.00 - 20.00 = 8.00

תוספת זקף בכל פינת הפיגום

$$16 \times 8.00 = 128.00$$

$$10 \times 29.00 = 290.00$$

$$6 \times 28.00 = 168.00$$

$$\underline{\underline{586.00}}$$

