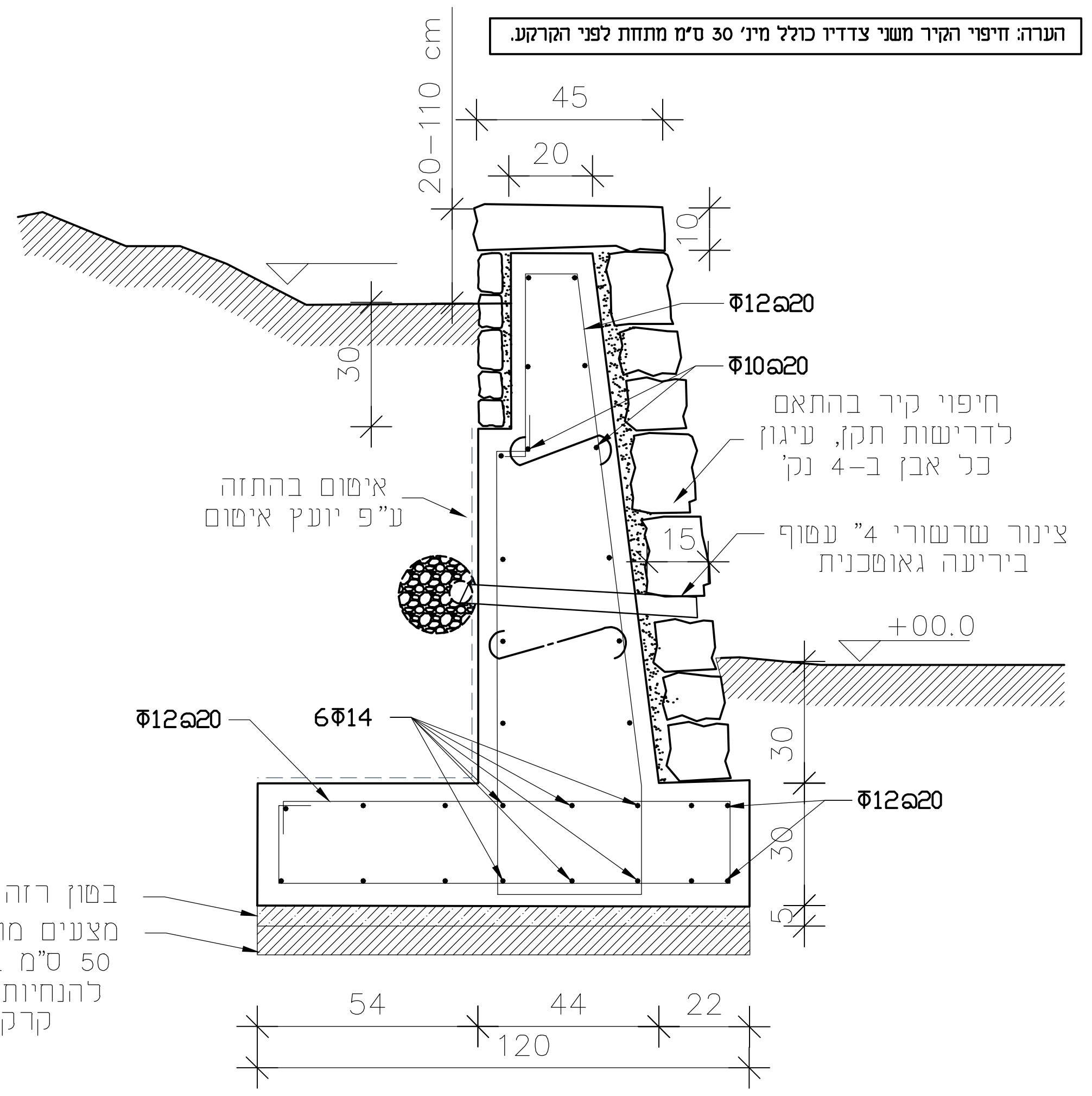
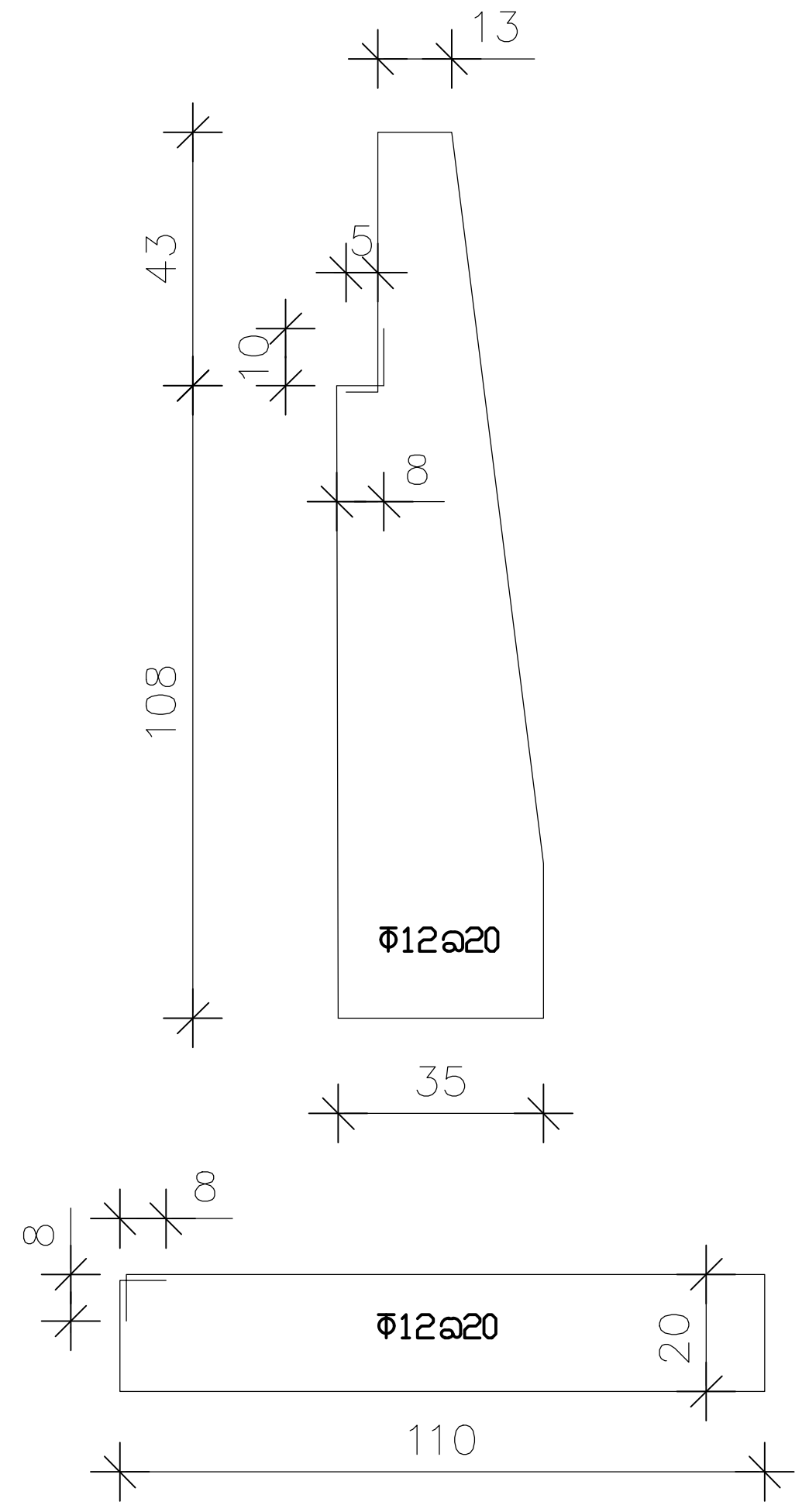
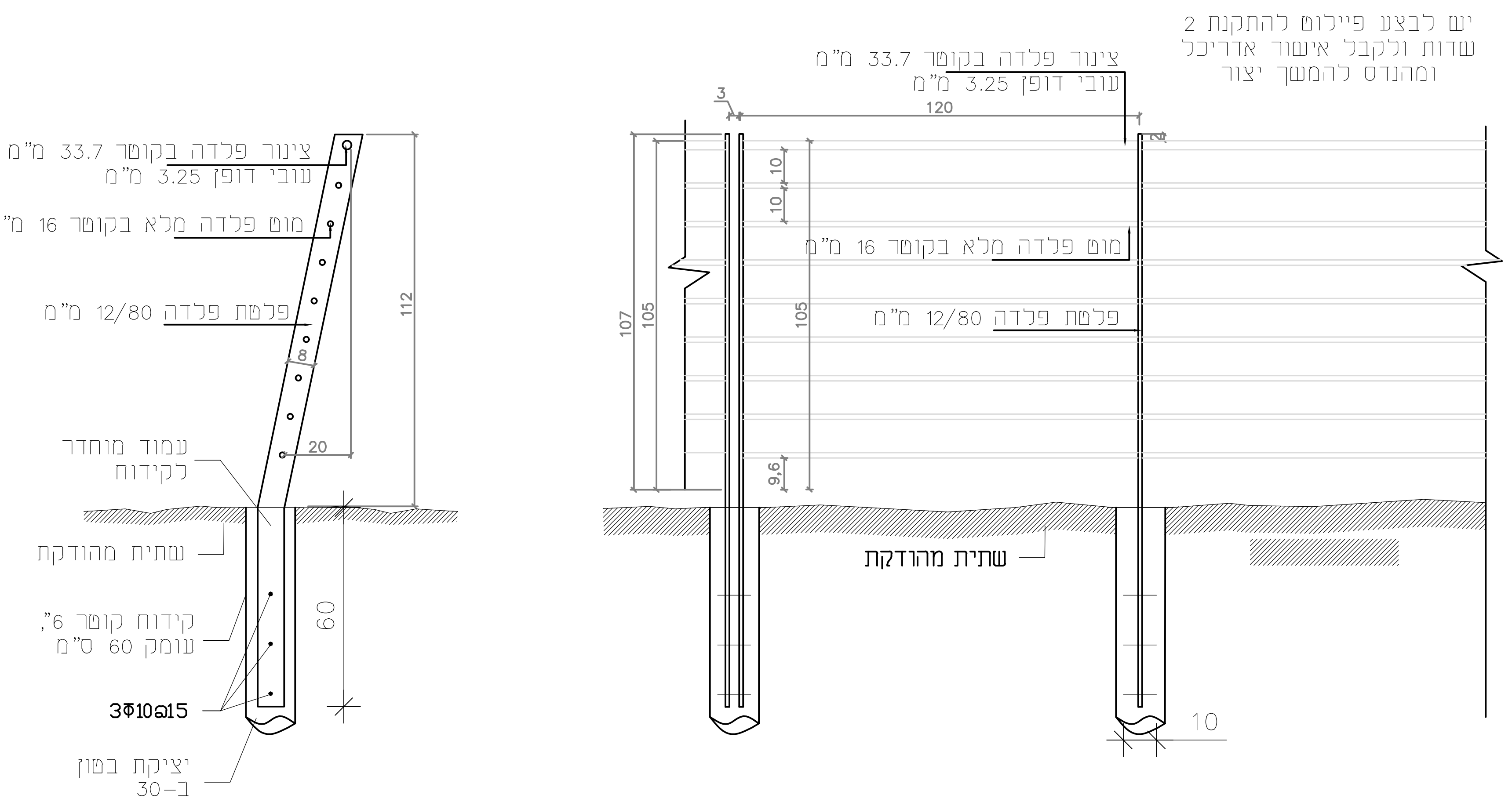
הערה: חיפוי הקיר משני צדדיו כולל מינ' 30 ס"מ מתחת לפני הקרקע.

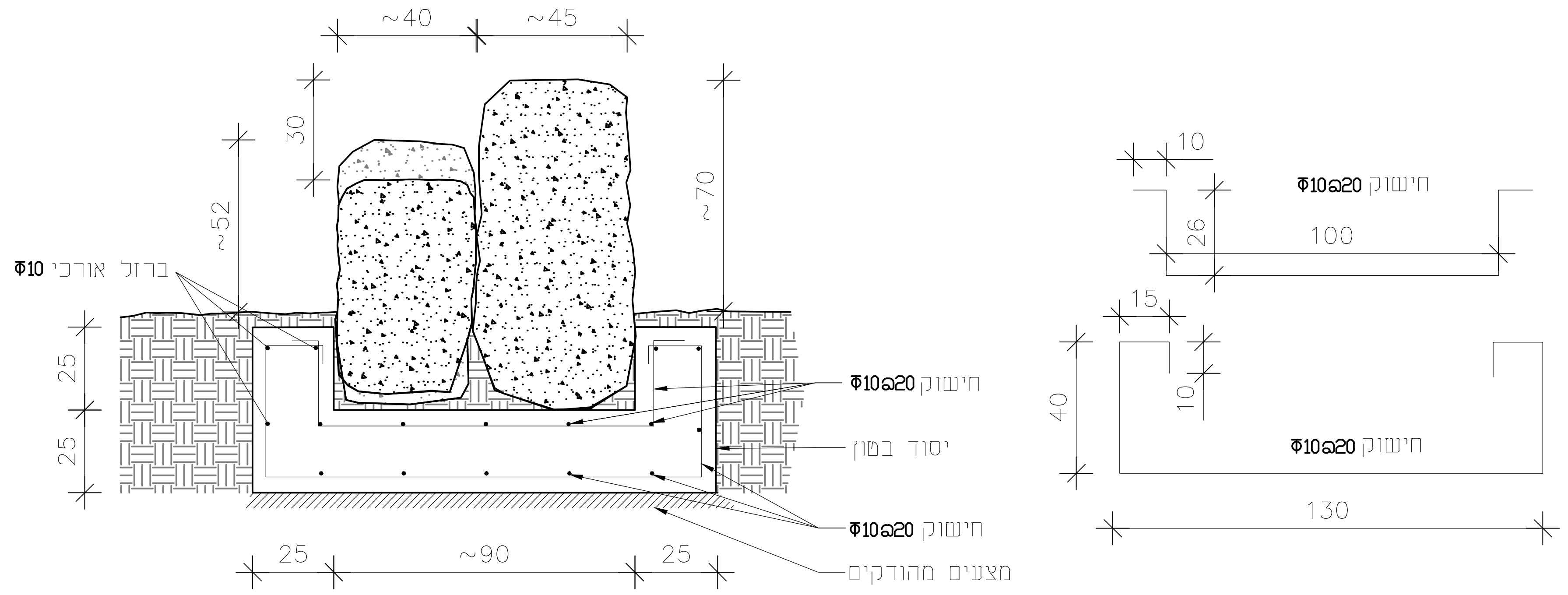


פרט קיר תמך
קנ"מ 1:20

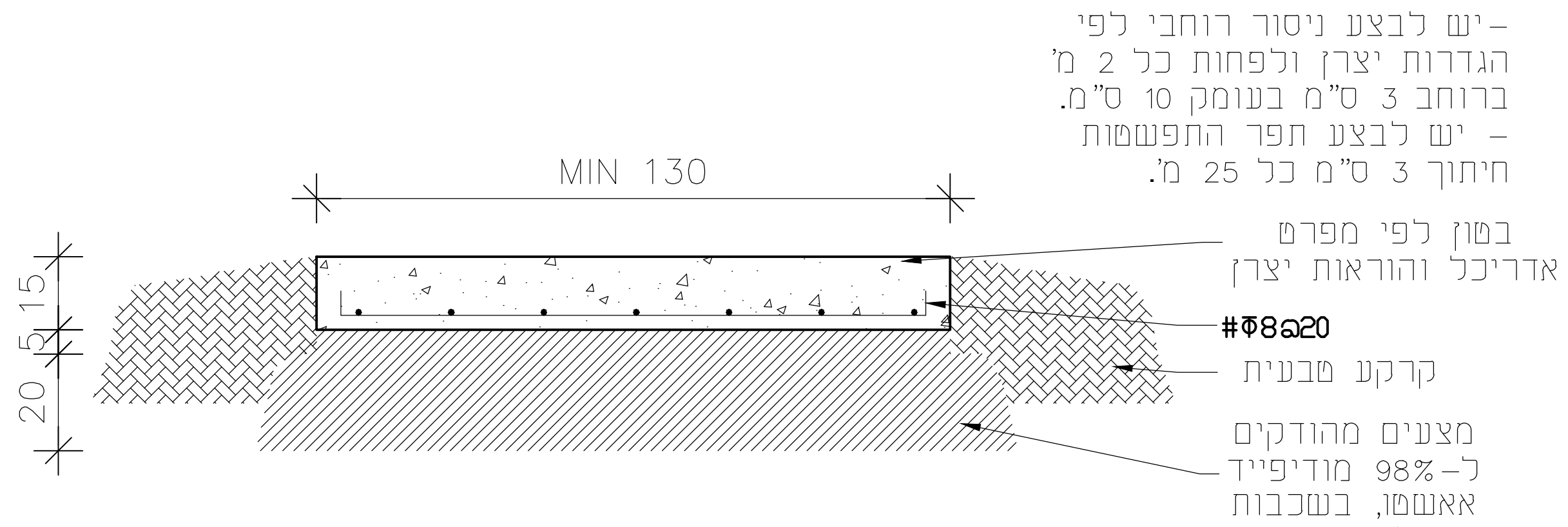




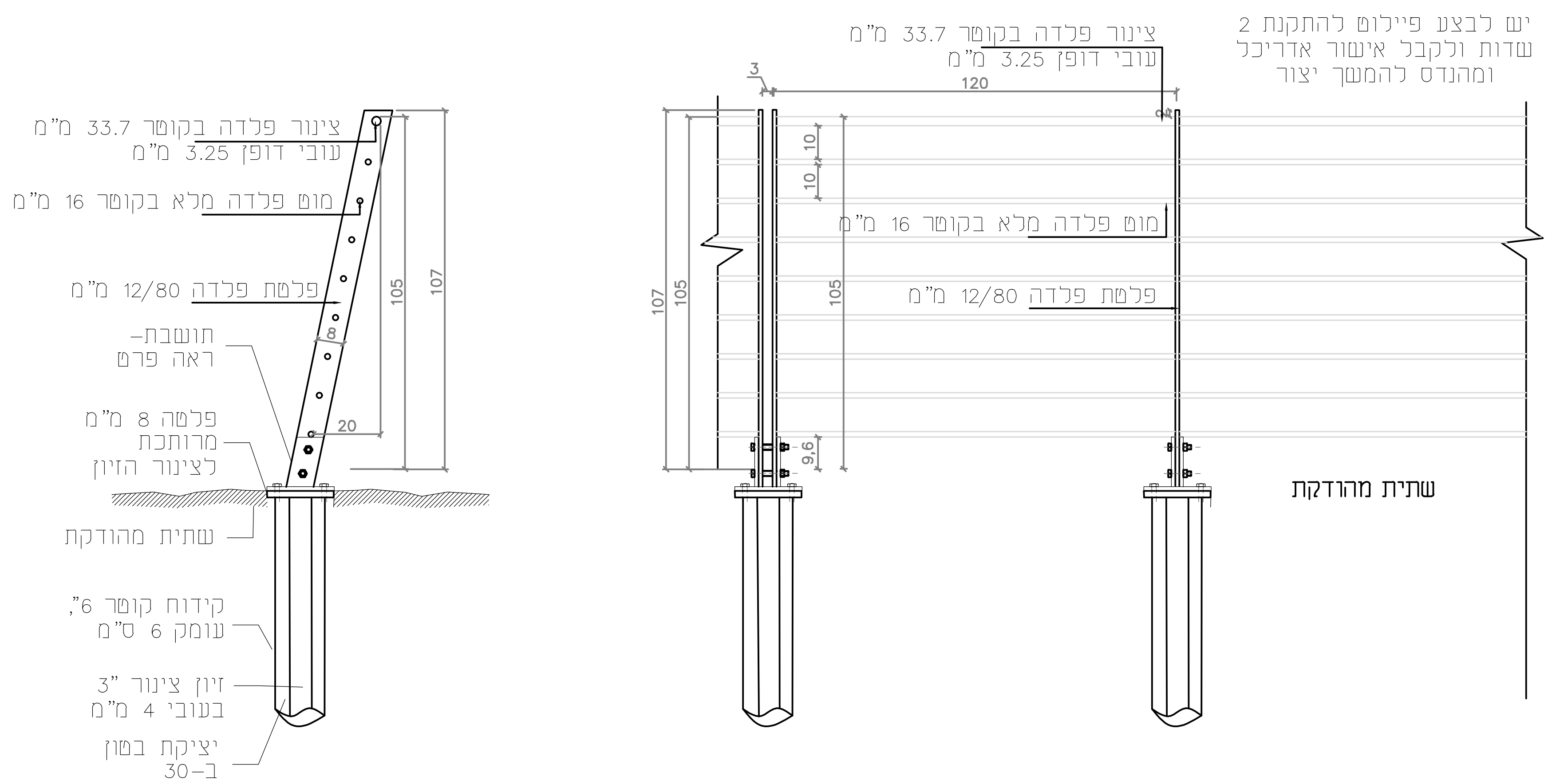
תוכנית מעקה, חלופה א'
קנ"מ: 1:20



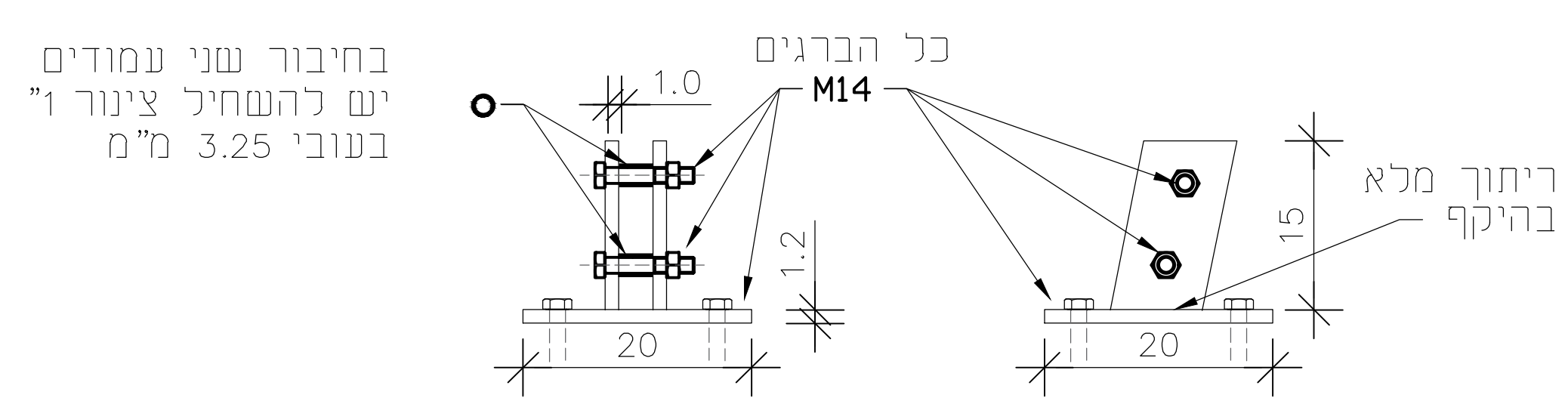
פרט מושב סלע
קנ"מ 1:20



חתך שביל בטון
קנ"מ 1:20



תוכנית מעקה, חלופה ב'
קנ"מ: 1:20



פרט תושבת פלדה
חיבור מעקה ליסוד
קנ"מ 1:10

הנחיות לבטונים

- כל היציקות יעשו עם בטון ב-30 תקני בדרגת חשיפה וסומך המותאמים לאלמנט ויאושרו ע"י המהנדס, גודל אגריגט מירבי 37.5 מ"מ.
- על אחריות המבצע לשלוח דגימות למעבדה תקנית בכל יציקה ולהעביר עותק של דו"ח המעבדה למהנדס המתכנן ויועץ הקרקע.
- כל ברזלי הזיון יהיו ממוטות מצולעים תקניים רתיכים פ-W400
- כל ברזלי הזיון יעטפו בשכבת כיסוי בטון של 5 ס"מ באלמנטים הנוגעים בקרקע ו 3 ס"מ באלמנטים האחרים, המרחקים יישמרו ע"י ספייסרים מתאימים
- יושמו קלאמרות כל 60/60 ס"מ בכל היציקות.
- העמסת הקיר בעומס מילוי קרקע יותר רק אחרי 30 יום ממועד היציקה האחרונה בקיר

הנחיות לפלדה

- כל הפלדות בפרויקט יהיו מפלדה FE235 מגולוונת בחום תקנית ע"פ ת"י 1225 וממפעל מוכר.
- כל החיבורים בשטח יעשו ע"י ברגים
- יותרו ריתוכים בשטח רק לתמיכות הזמניות
- על הקבלן להביא מפקח ריתוכים על חשבונו. דוחות הפיקוח ישלחו למהנדס הפרויקט לצורך אישור העבודה וקבלת אישור להמשך לשלב הבא
- על המבצע לתכנן את החיבורים ולאשר את התכנון מול המתכנן ע"י הגשת תכניות ביצוע (SHOP DREWNIG)

הנחיות שימוריות:

א. סוגי אבן להחלפה ע"פ הקיים בשטח או בהתאם לדרישות המתכנן.
ב. הכנסת אבנים לא תקינות עם כיסי אדמה/סדוקות/מתפוררות לא יתקבלו ויידרש פרוק מיידי.
ג. כל חומרי המליטה ע"ב סיד יאושר ע"י המתכנן ו/או ינתן מפרט טכני מותאם.
ד. לפני תחילת ביצוע "גראוטינג" יש לקבל את אישור המתכנן למיקום, דלילות החומר וקוטר המעברים .
ה. באחריות הקבלן דווח על הזרקת גראוטינג.
ו. כל עבודות הפרוק יבוצעו בעבודת ידיים בלבד תוך ביצוע זהיר ללא פגיעה באלמנטים צמודים כגון: קירות, אומנות, וכו'.

הנחיות כלליות:

-יש לקרוא תוכנית זו יחד עם התכנית האדריכלית.
-יש לקרוא את כל התכניות יחד.
-אין לקחת מידות ע"י מדידה מהתכנית.
-על הקבלן לבדוק את כל המידות לפני ביצוע העבודה, במקרה של ספק או אי התאמה יש לפנות למהנדס.
-אין לבצע יציקות ללא אישור מהמהנדס בכתב.
-התוכניות ישארו רכושו הפרטי של המהנדס.
-העבודה תבוצע ע"י קבלן רשום.
באחריות הקבלן להביא מהנדס מטעמו ולאשר הפיגומים בכתב לפני היציקה.
-אין לבצע כל עבודה ע"פ תוכנית זו ללא רשיון בנייה בר תוקף.

תכנון:	יהונתן עוז	תאריך:	16/03/2021
בקרה:	אינג' יעקב שפר		
שרטוט:	יהונתן פלדמן	ר.מס':	0024623
אישור:	אינג' יעקב שפר		

שפר רונן מהנדסים
הנדסה ושימור מבנים
Schaffer & Ronen
Conservation Engineering
34 Ben Yehuda st, jerusalem, 9423001 | בן יהודה 34 ירושלים, 9423001
e-mail.office@shimureng.com מייל | Tel/Fax +972-2-6221072 טלפקס

המזמין:
רט"ג
שם הפרויקט:
צבעי רמון- פרטי פיתוח
שם התוכנית:
פרטים

קנ"מ:	1:20	גליון:	3 מתוך
עידכון:	13/07/2021		

גליונות אלו: לעיון | למכרז | לביצוע