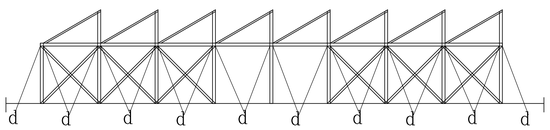
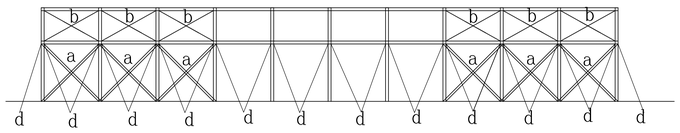
תמונה - מצב מוצע עמודים לחיזוק

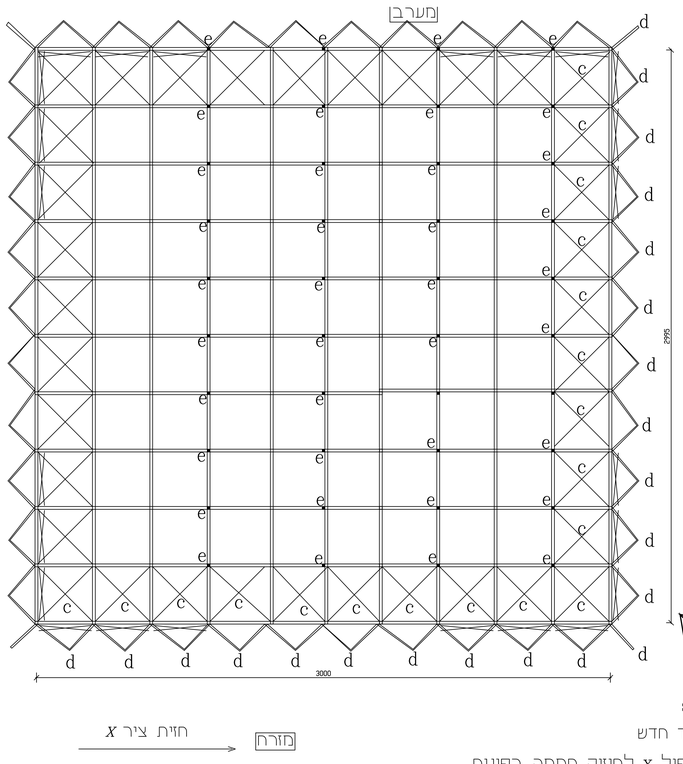
מקרא תלת-מימד

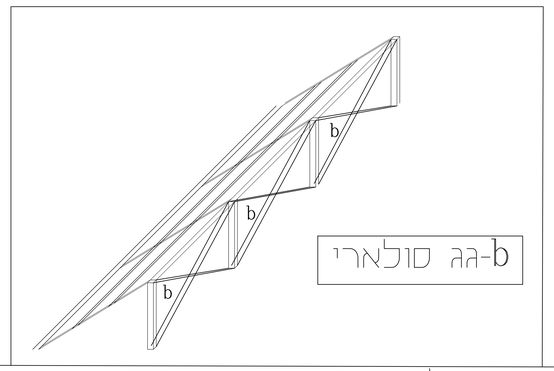
- מצב קיים - עמודים וקורות
- מצב חדש - מסבך רוח בגג
- מצב חדש - חיזוקי אלכסוני מעטפת
- חדש - עמודי חיזוק לחממה
- חדש - פרופיל אופקי לקולטים
- חדש - פרופיל בשיפוע לקולטים
- חדש - פרופיל אופקי לחיזוק קולטים
- חדש - פרופיל x לחיזוק חממה בפינות

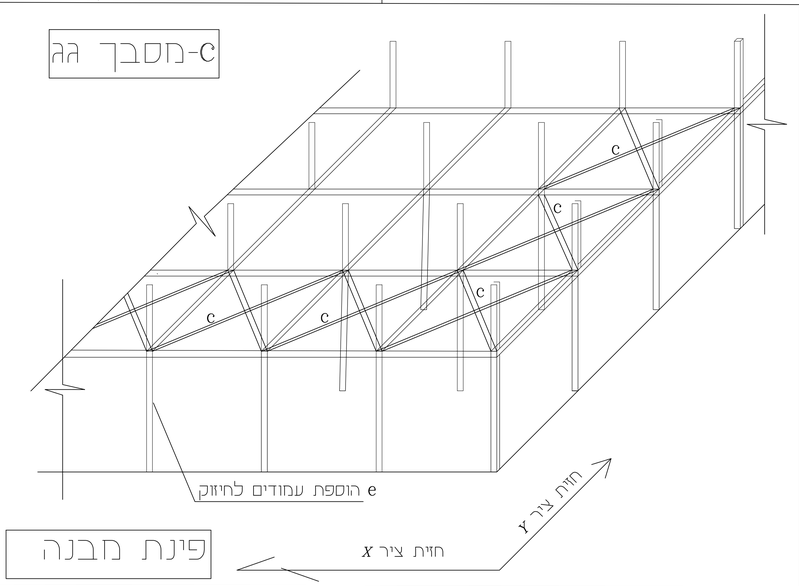
כל הפרופילים הינם מריש unp בדיוק לפי הקיים

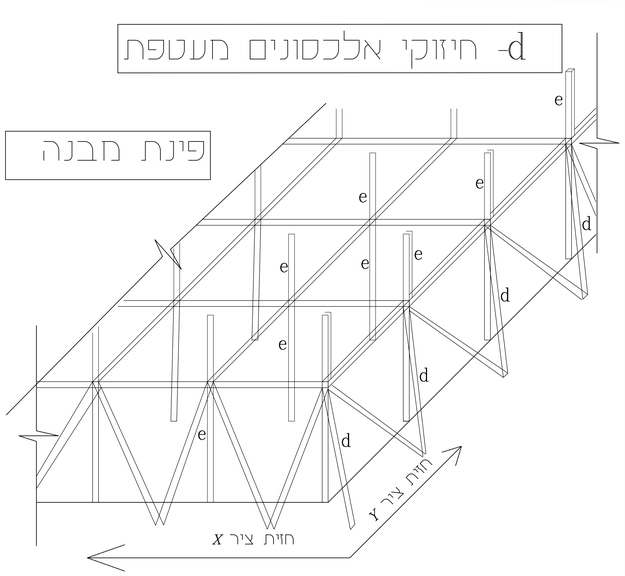












שיראל
משרכות אנרגיה סולארית

שיראל אנרגיה
פאנל סולרי ע"ג חממה

כל הזכויות על התוכנית
שמורות על פי החוק
לשיראל אנרגיה

מהדורה 2

מתכנן ראשי :
נועם הנדסה
תכנון קונסטרוקציה והיתרי בניה
מלר 24 אי רחובות • מלמן : 050-3222119
ENGNOAM@GMAIL.COM • דוא"ל : ENGNOAM.CO.IL :אתר
מאשר : משה נועם 050-3222119
engnoam@gmail.com

כנ"מ : --- מעודכן מתאריך : 26/05/2021

שם תכנית :

תוכנית עקרונית לחיזוק חממה לשימוש עבור פאנלים סולרים יישוב איתמר

מהות התוכנית:
ביצוע אלכסונים בפינות המבנה בשני כיוונים פירוק קשתות גג קיים והתקנת קונסטרוקציה לפאנלים סולרים לכיוון דרום

משה נועם הנדסה תכנון ורישוי מבנים
מתכנן קונסטרוקציה מוסמך/רשיון במדור תכנון
רישיון מבנים רבתים מ.ר. 45377
מוהל עבודה רשום ומפקח מוסמך ע"ב בניה הנדסית
רישיון מרחיב/מבצע מ.ר. 41115
קבלן רשום לעבודות בניה הנדסית סיווג 1-ג מ.ר. 81871
ENGNOAM@GMAIL.COM 050-3222119

מצב תכנית
?????? ????? ????? ????? ?????