



העבודה תעשה ע"י קבלן בעל נסיון מוכח בביצוע חיזוקים קונסטרוקטיביים באמצעות CFRP הקבלן יאושר ע"י המהנדס לפני תחילת העבודה על הקבלן שנבחר להמציא סדר פעולות לעבודה לידי המהנס לאישור

החיזוק הינו לעומס של 500 ק"ג שימושי ו-300 ק"ג קבוע אין לרצף את הגג יש לפרוס דשא סנסטי על גבי האיסוס או לחילופין לבנות דק מעץ

סדר פעולות עקרוני:
 יש לסמן את הצלעות בצורה מדויקת
 יש להוריד כל שכבת סיח ולכלוך ולשפף את פני הבטון עד להגיעה לפני בטון יציבים וחלקים
 יש לנקות לאחר השיוף בעזרת מפוח
 יש ליישר את פני המשטח בעזרת חומר יעודי שיאושר ע"י המהנדס
 יש לחתוך את הסיבים באורך הרצוי (500)
 יש למרוח דבק אפוקסי על היריעות לאחר ניקוי בסינר
 יש להדביק את הפסים לתקרה ולהדק ברולר

אין לבצע כל עבודה על-פי חננית זו ללא רשיון בניה בר תוקף.	
יש להודיע למהנדס ולחאם מראש לפחות 48 שעות לפני כל יציקה או כריכה.	
על הקבלן לבדוק את כל המידות לפני ביצוע העבודה מול חננית האודיכל. במקרה של ספק או א-התאמה יש לפנות למהנדס בכל אופן אין להוציא מידות בסרגל.	
החננית ישארו רכוש הפרסי של המהנדס.	
העבודה תבוצע על-ידי קבלן רשום.	
אין להעביר צנת אינסטציה דרך עמוד או קורה ללא קבלת אישור מהמהנדס.	
בטון: הבטון מינימום ב-30 יוספק ממפעל מאושר בכבד. ארכ צינ אחת תחננית. תחננית הבטון מוגדרת לפי הבטון. אין להוסיף מים או כל חומר אחר לבטון. יש להקפיד על הידוק הבטון ע"י ויברטור. אין לצקת בטון שעה וחצי לאחר היציאה מהמפעל ללא חומר מעכב. יש ליאטפר את הבטון 3 ימים לאחר היציקה. אין לצקת בימי שיע. כל תכלונסאות אשר ייקדחו תבוצע יציקתם באותו יום הקידוח.	
פנדה הפנדה - פנדה 500 מצולעת רחבה. רשתות מרדים וקירות יהיו מפנדה מעוגלת בחס במידה ורצוי להשתמש ברשתות בקירות יש להפזר רשתות מרד. הברזל התחמוץ בתקרת יהיה בקשריה על מוטת בודים מצונעים. מידות החישוקים הינן מידות נפ. בתקרות משניות יש להקפיד על הרבה כורסאות לקבלת מידה מאה בתקרה. חפיפת מוטת ברזל בקורות ובתקרות לפחות 80 פעמים קוטר הברזל. חפיפת מוטת ברזל בעמודים-רפחות 80 ס"מ.	
חיפוי אבן: אבני חיפוי יבוצעו בהתאם לחננית האודיכלית וכפי פרם מהנדס.	
המידות אינן כוללות את האבן	

חונאל כפיר **מהנדס בנין**
 מ.ד. 115045
 רח המרפא 5 הר חוצבים י-ם
 טל: 02-5375098
 נייד: 054-2307270
 פקס: 077-4704234

לעיון למכרז לביצוע

אוהל חסיה
 קרית יערים

חיזוק תקרה

שרטוט:	מס' פרויקט: P-1500
אכה	ק.מ.: 1:50 1:25 1:20
גכיון:	תאריך: 29/06/2021 1