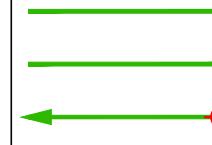
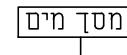


מקרה לתוכנית בטיחות - המשך	
טלפון קבוע - התקנה עפ"י NFPA-72	
שען טלפון קבוע עפ"י NFPA-72	
אזרור מוגן ע"י מערכת כיבוי אוטומטית באבג'ה, תכונת UPFI 17NFPA 5356 / ת"י 1, חלק 1	
אזרור מוגן ע"י מערכת כיבוי אוטומטית בגז 200-MFM / ת"י 1597, חלק 2	
אזרור מוגן ע"י מערכת כיבוי אוטומטית באבג'ה רטונת תכונן מפורט עפ"י ת"י 5356 חלק 2	
שלט ל"אזרור מודסה"	
מערכת תגשורת דו-סטרית הנמצאת בתוך "אזרור המודסה"	
שלט "יציאה" מואר בגוון לבן ירוק (עם חזק או לא-גבוה הכתוב 15 ס"מ ועובי האות לא יקטן מ-15 מ"מ (עפ"י ס. 2.22.20) צד הכיתוב מודגם לשולחן מרשת החשמל של הבניין/מגורר דשaws) לשאלט תותקן תארורה שתסופג מרשת החשמל של הבניין/מגורר דשaws המבוסס על סוללות נטענות המאפשרות זמן תאורה של 60 דקות גוף התאורה יהיה עפ"י ת"י 20 חלק 2.22.20	
שלט "יציאה" מואר בגוון לבן ירוק (עם חזק או לא-גבוה הכתוב 20 ס"מ ועובי האות לא יקטן מ-20 מ"מ (עפ"י ס. 2.22.20) צד הכיתוב מודגם לשולחן מרשת החשמל של הבניין/מגורר דשaws לשאלט תותקן תארורה שתסופג מרשת החשמל של הבניין/מגורר דשaws המבוסס על סוללות נטענות המאפשרות זמן תאורה של 60 דקות גוף התאורה יהיה עפ"י ת"י 20 חלק 2.22.20) שלטים מסומנים עם 2 חצים הם שגטיטים עם כיתוב בשני צידי השילוח	
שלט "אין יציאה" כנ"ל. הכיתוב על השולט יהיה בגוון אדום	
שלט "אין להשתמש במעלית בשעת שריפה" כנ"ל	
שלט קבוע בחדר מדרגות מוגן פולט אור (עפ"י סעיף 3.2.18.1)	
ספרור קומה	
אזרור עם גופי תאורה חרום לאורך נתיב מילוט, פרום משך זמן ההארה 60 דקות לפחות לפחות בעוצמת האש מהשקל 10 לזקס אשר לא תפחת מ-1 לזקס בכל נקודה. מבדידת עוצמת האש המינימלית תבוצע בגובה מפל בנתייב המילוט. עפ"י ת"י 20, חלק 2.22.20, מספר גופי תאורה עפ"י תכונן מהנדס דשאם מטפה כיבוי ידני באבג'ה יבשה במשgal 3 ג"ג או של לדליות מסווג (א,ב,ג) תקני	
מטפה כיבוי ידני באבג'ה יבשה במשgal 3 ג"ג או של לדליות מסווג (א,ב,ג) תקני	

מקרה לתוכנית בטיחות	
רוחבת הערוכות של רכב כבאות והצלה	
זילון חילוץ	
אלמנט בעל עמידות אש ל-180 דקות	
אלמנט בעל עמידות אש ל-120 דקות	
אלמנט בעל עמידות אש ל-90 דקות	
אלמנט בעל עמידות אש ל-60 דקות	
דלת אש בעלת עמידות אש ל-30 דקות בידוד 1-30 דקות כשל תחيلي ויציבות עפ"י ת"ג 1212	
דלת אש בעלת עמידות אש ל-30-60 דקות בידוד 1-60 דקות כשל תחيلي ויציבות עפ"י ת"ג 1212	
דלת אש בעלת עמידות אש ל-30-90 דקות בידוד 1-90 דקות כשל תחيلي ויציבות עפ"י ת"ג 1212	
דלת אש בעלת עמידות אש ל-30-180 דקות כשל תחيلي ויציבות עפ"י ת"ג 1212	
דלת אש עם צוואר	
דלת אש במצב "רגיל פתוח" (OPEN normally)	
דלת עשויה תקנית	
זילון אש לא לפתיחה (זמן עמידות האש בדקות)	
ידית בהלה לדלת אגן אחד	
ידית בהלה לדלת דו אגפית	
ברז קבוע אש בקוטר 2 נעל זכוכית 3 עם מחבר שטוח	
ברז קבוע אש חייזוני בקוטר 3 על זכוכית 4 עם מחבר שטוח	
ברז קבוע אש חייזוני כפול בקוטר 3 על זכוכית 4/6 עם מחבר שטוח	
ջיבור הסנקה 3X2 על זכוכית 4 למינרkt המותרים האוטומטיים (עם מחברים שטוחים ומכים)	
ջיבור הסנקה 3X2 על זכוכית 4 לברזים קבועים פ"ה עם מחברים שטוחים ומכים	
ברזים קבועים יתאימו לת"ג 448, זילג 1	

שם המודד: אפי שר		טלפון: 09-7453466	כתובת: רחוב עירית 11, הود השרון 4521117	כתובת דואט: efi.sher47@gmail.com	
שםuproject: הרחבה כיתות בית חולים ברדייל באשקלון					
נספח תאור אמצעים לבטיחות אש					
תאריך:	էישר אפי	קנה מידה:	טכנן מהדורה: 0:100	1:100	31.12.2018
					
לאישור			לעיזון		

מקרה לתקנית בטיחות - המשך	
לוד כירז כבאים ימוקם בכניסה לבניין או במקום נגיש ישירות אל החוץ ממופרט בנספח	
מפסק זרם ח"ח ראשי לשטחים ציבוריים מפסק זרם לגנרטור (בעזרת מפתח מיוחד) מפסק הפעלת מפוזדים לשחרור עשן מפני שרור עשן מפסק הפעלת מפוזדים לשחרור עשן בחניונים לחצן פתיחה חלונות ממונעים אוטומטית לשחרור עשן מפסק הפעלת מפתח עלי גחן מקרופון מערכת כרייזת חירום לוד כירז ובקרה המערכת גילוי אש ראשי טלפון כבאים	 
מיקום מעלית כבאים מיקום מעלית נושא אלונגה יציאה למוצא בטוח פרוזדור ללא מוצא - אורך הפרוזדור עד אxm' אורך מהלך משותף בהתאם לטבלה מרזק הליכה מנוקודה מסויימת אל דרך מוצא בטוח/יציאה/חלון דילוגי	  
חול מוגן התפוצצות לפי ת"י 1596, זלאק 10 mpsukan zrak chaim bchirom	1596, זלאק 10 GR1 GR1 ת"י 122, זלאק 3 פתחי יציאה זי יציאה ת"י 1596 ה GR1 GR1

מקרה לתקינה בטיחות - המשך	
פתח שחרור עשן קבוע/פתח שחרור עשן אוטומטי	
שחרור עשן באמצעות מפוזדים בשיעור של 6 חלופות אויר ב-400°C. במידה ובבנייה מוגנת מתקנים בכל השטחים-עמידות לטמפרטורה של 250°C למשך שעתים לפחות	
מערכת על לחץ למניעת חדירה עשן לחדרי מדרגות המערכת תותקן עפ"י ת"י 1001 זלאק 2.2	
פיר לשחרור העשן משטח הלובי/הפרוזדור הקומתי ופינויו שחרור העשן יהיה באופן ללא אמצעים מכניים	
פיר לשחרור העשן משטח הלובי/הפרוזדור הקומתי ופינויו שחרור העשן יהיה על-ידי אמצעים מכניים (מפוזדים לשחרור מנוע לפתח דלת/חלון להכנסת אויר צח לחלא ממערכת ה- עמדת כיבוי אש המכיל: ברז כיבוי אש 2", גלאון 3/4" עם מזרקה, 2 זרנוקים 15 מ' כל אחד, מטף כיבוי אבחנה או ש"ע במשקל 6 ק"ג בתוך ארון תגני במידות 120/30/80	
גלאון כיבוי אש 3/4 מתאים לת"י 2206 זלאק 1	
מטפה כיבוי ידני באבקה יבשה במשקל 6 ק"ג או ש"ע לדליקות מסווג (א,ב,g) תקני	
מטפה כיבוי ידני בגז כיבוי במשקל 6 ק"ג או ש"ע לדליקות מסווג (א,ב,g) תקני	
אזרור מוגן ע"י מערכת גלאי אש ועשן מתוכנת עפ"י ת"י 0	
גלאי עצמאי מחובר לרשת החשמל	
אזרור לחצן אזעקה ידני של מע' גלאי אש, ימוקם בקרבת אזרור עם צופר אזעקה משלב עם נצנץ, ימוקם בקרבת פתרון	
אזרור מוגן ע"י אזעקה ידנית מימין	
אזרור מוגן ע"י גלאי גז גפ"ם	
אזרור מוגן ע"י מערכת מתזים מים אוטומטית מתוכנת עפ"י סיווג הסיכון וסוג המערכת מפורט על גבי הנספח	
דרגת הסיכון בחדרי מושדים HAZARD LIGHT	
דרגת סיכון באולמות תצוגת המכונות ושטחי מסיר	
דרגת הסיכון בחדרים טכניים GR2 AH	
מסך מים - הפעלה ידנית/אוטומטית	
אזרור מכוסה ע"י מערכת כריזה תקנית	
מקראפון למערכת כריזה חרום	