

נספח 4

**איפיון משלים לתכנון אזור מעצרים
במבנה ביהמ"ש**

1. כללי :

- 1.1** אזור המעצרים בהיכל ביהמ"ש, ימוקם בתוך מעטפת הבניין, עם כניסה חיצונית מבוקרת (כניסה עצמאית לחניון רכב המשטרה ולאזור המעצרים).
- 1.2** איזור המעצרים יהיה בשליטה ובאחריות בטחונית מלאה של המשטרה. בתנועות עצירים בתוך חלל ביהמ"ש (תנועות ורטיקליות בין איזור המעצרים לאולמות השיפוט וכו'), יהיה באחריות קב"ט המזמין.
- 1.3** תכנון אזור המעצרים, יעשה עפ"י דרישות פרוגרמת הצרכים שגובשה ואושרה ע"י אגף הבטחון של הבי"ה ונציגי המטה הארצי במשטרת ישראל.

2. האיפיון הטכני של איזור המעצרים כולל את :

- 2.1** דרישות בינוי ומרכיביו הפנימיים.
- 2.2** בקרת פתחים וסוגי הדלתות באזור המעצרים.
- 2.3** מערך שליטה ובקרה באיזור המעצרים ובנתיבי התנועה בהיכל ביהמ"ש.

3. הנחיות כלליות לתכנון וביצוע :

- 3.1** אזור המעצרים יבנה בתוך מעטפת הבניין, כאשר הקיר החיצוני יהיה קיר מבטון מזויין בעובי 20 ס"מ, עם דלת כניסה שתעמוד בקריטריוני שב"ס.
- 3.2** אזור המעצרים יהיה מקושר לאולמות השיפוט הפליליים במעלית עצירים מיוחדת ובנגישות מבוקרת לגרם מדרגות מבוקר.
- 3.3** לאיזור המעצרים תוצמד חניית חצר מקורה, עם תריס מתכת מתקפל ודלת כניסה רגלית מבוקרים חשמלית מעמדת היומנאי של אזור המעצרים.
- 3.4** תאי המעצר בתוך חלל איזור המעצרים יבנו מקירות בטון מזויין עם דלתות סורג, ספסלי בטון, כיור ואסלות שרותים שיותאמו לקריטריוני שב"ס.
- 3.5** מערך הבקרה והשליטה של איזור המעצרים יהיה באחריות משטרת ישראל, כאשר תנועות הורטיקליות מאיזור המעצרים לאולמות השיפוט בתוך היכל ביהמ"ש תהיינה באחריות בטחונית של אגף הבטחון של הבי"ה.

4. מרכיבי האיפיון הבסיסיים :**4.1 קירות חיצוניות ומחיצות פנים :**

- א. קירות חוץ איזור המעצרים יהיו מבטון מזויין בעובי 20 ס"מ.
- ב. מחיצות פנים בין תאי המעצר באיזור המעצרים, בטון מזויין 15 ס"מ.
- ג. מחיצות פנים של עמדת היומנאי, חדר המנוחה לסוהרים וחדר עו"ד, ייבנו מבלוק 10 עם גימור טיח.
- ד. בקירות עמדת היומנאי וחדר עו"ד, ישולבו חלונות צפייה עם זכוכית מחוסמת עם שכבות שריון של יריעות PVB.

4.2 תיקרה, ריצוף וחיפוי קירות :

- א. ריצוף איזור המעצרים לרבות תאי המעצר, אריחי טרצו 30 # 30 או קרמיקה .
- ב. תיקרת תאי המעצר, תקרת בטון כפולה, בתוך התא תיקרת יציקת בטון מוחלקת, המרווח בין התקרות ישמש לתשתיות מיזוג אוויר, חיוטי חשמל ואינסטלציה .
- ג. בתוך תאי המעצר, יבנו מחיצות צניעות קשיחות (בלוק 10 עם חיזוק בבטון), בחיפוי קרמיקה .
- ד. חיפוי הקירות בקרמיקה דרגת קושי 4/5 בכל גובה תא המאסר .
- ה. התיקרה בחדר היומנאי ובחדר המנוחה, תיקרה אקוסטית מלוחות מינרליים .
- ו. התיקרה ברחבת הקישור בין תאי המעצר, תיקרת מגשי פח מחוררת עם בידוד אקוסטי במעטפת ניילון בעובי 5 ס"מ .

4.3 עבודות עץ :

- א. רהוט עמדת היומנאי תתוכנן ייוצר בכפוף לדרישות יועץ הבטחון (פרט רעיוני מצורף בנספח הריהוט היעודי) .
- ב. ארון תחתון למטבחון לחדר מנוחה .

4.4 דלתות מתכת וסורגים :**4.4.1 דלת כניסה ראשית (דלת חוץ) :**

- א. דלת פח אטומה עם צוהר פנימי + חלון זכוכית משורינת בעובי 8 מ"מ + שכבת יריעת PVB בעובי 1 מ"מ (4 + 1 + 4) .
- ב. בדלת ישולב מחזיר הידראולי מותאם למשקל הדלת .
- ג. בדלת ישולב מנעול טריקה מסוג ברינק 300 – 3520 מופעל חשמלית + מפסק סף (פרט מצורף כנספח) .
- ד. צירים בטחוניים מסוג FA 4 ½ (שלושה צירים בדלת) .
- ה. מפסק סף + ידית עיוורת קבועה למשיכה בלבד .
- ו. משקוף הדלת יעוגן למסגרת הבטון, מפתח הדלת 100 ס"מ (פרט רעיוני בלקט הנספח) .

4.4.2 דלת הפנימית לתא הסינון :

- א. דלת סורג ברזל עגול בקוטר 18 מ"מ (ראה פרט) .
- ב. מידות הדלת 90 # 210 ס"מ, משולבת במשקוף מעוגן בבטון .
- ג. מנעול בטחוני מסוג ברינק 300 – 3520 מופעל חשמלית .
- ד. צירים בטחוניים מסוג FA 4 ½ (שלושה צירים בדלת) .
- ה. מחזיר הידראולי מותאם למשקל הדלת .
- ו. ידית גולם עיוורת למשיכה בשני הצדדים .
- הערה :** דלת תא הסינון והדלת החיצונית משולבות במערכת אינטר – לוק .

4.4.3 דלת תא מעצר :

- א. דלת סורג מברזל עגול בקוטר 18 מ"מ .
- ב. מרווח בין סורג לסורג 13 ס"מ .
- ג. רשת חיצונית 2.5 # 2.5 ס"מ קרפ נוירט, עובי חוט 8 מ"מ .
- ד. במרכז הדלת (בקו ציר המנעול), ישולב פתח למגש אוכל .
- ה. מנעול טריקה מסוג ברניק 300 – 3520, פתיחה ע"י מפתח .
- ו. בדלת תשולב ידית גולם למשיכה .
- ז. בדלת ישולב מחזיר הידראולי מותאם למשקל הדלת .
- ח. צירים בטחוניים מסוג FA 4½ (שלושה צירים בדלת) .

4.4.4 דלת עמדת יומנאי / חדר עו"ד :

- א. דלת פח עם חלון צפייה עליון עם זכוכית משורינת (3+1+3) .
- ב. מנעול מינהלי מסוג YALE או NEMEV או שו"ע .
- ג. ציר דלת מסוג PIPE לדלת פח (שלושה צירים) .
- ד. ידית פתיחה ממתכת משני עברי הדלת .

4.4.5 דלת אש לגרם מדרגות .4.4.6 דלת פח לשרותים / חדר מנוחה לסוהרים .4.4.7 אלמנטים שרות בתא המעצר :

- א. כיור ניירוסטה אנטי ונדלי, הפעלה ע"י לחצן קיר (ראה פרט בנספח)
- ב. אסלת ישיבה מניירוסטה, הפעלה ע"י לחצן רגל (ראה פרט בנספח) .
- ג. ספסל ישיבה מבטון שיעוגן לריצפת התא (דגש פרופיל הספסל)
- ד. מסתור צניעות לתא השרותים .
- ה. גוף תאורה אנטי ונדלי V 220
- ו. שקע TV, שקע חשמל עם אפשרות נטרול חשמל בפיקוח חיצוני .

4.4.8 מיזוג אוויר :

- א. מערך מיזוג אוויר לחימום וקירור לכל איזור המעצרים .
- ב. מיזוג האוויר יוזרם לתא המעצר עם שרוול שיוגן ע"י תריס סורג .
- ג. מעל תא השרותים, תותקן ונטה לאיוורור .

5. מערך שליטה ובקרה באיזור המעצרים ובתנועה בביהמ"ש :

5.1 דלת חיצונית לאזור מעצרים :

- א. אינטרקום + מצלמה
- ב. מנעול ברינק חשמלי מבוקר מעמדת יומנאי .
- ג. ידית עיוורת בצד החיצוני .

5.2 דלת פנימית לתא סינון :

- א. דלת מסורגת במרווח של 13 ס"מ בין הסורגים .
- ב. מנעול חשמלי במעגל אינטרלוק, המאפשר סינון כניסה מבוקר .
- ג. ידית גולם עיוורת בשני צידי הדלת .

5.3 עמדת יומנאי :

- א. חלון זכוכית לצפייה על תא הסינון ועל רחבת תאי המעצר .
- ב. שולחן בקרה המשלב בחובו :
 - (1) מוניטור + מפצל מסך
 - (2) מכשיר קשר MAX TRAK + יציאה לאנטנת גג .
 - (3) חיבור לשני טלפונים + קו ישיר להיכל ביהמ"ש
 - (4) שקע למחשב PC, שקע טלפון למודם, שקע לפקס
 - (5) שליטה על מתג ראשי לאורות בתאי המעצר .
 - (6) שליטה על אספקת מים לתאי המעצר .
 - (7) שליטה על פתיחת תריס חניית הזינזנה + דלת חיצונית .
 - (8) אינטרקום למעלית עצירים .
 - (9) אינטרקום רשת לבקרת דלתות תאי המעצר .
 - (10) אינטרקום + מצלמה לרחבת חניית הזינזנה ומחוצה לה

5.4 מעלית עצירים :

- א. חלל המעלית מחולק ע"י סורג פנימי ביחס $1/3$ ו- $2/3$.
- ב. קריאה למעלית והפעלת המעלית, באמצעות מפתח שבידי הסוהר .
- ג. קשר אינטרקום לעמדת היומנאי .

5.5 גרם מדרגות קישור לאולמות השיפוט :

- א. מצלמה + אינטרקום + ידית עיוורת ביציאה לגרם המדרגות .
- ב. מצלמה + אינטרקום + ידית עיוורת בצד החיצוני של דלת גרם המדרגות

5.6 רחבת הכניסה לאולם השיפוט :

- א. דלת חדר המדרגות עם ידית עיוורת, פתיחת הדלת ע"י מפתח סוהר .
- ב. בדלת הכניסה לאולם השיפוט ידית עיוורת, פתיחה ע"י מפתח סוהר .