

**משטרת ישראל
אגף תמיכה לוגיסטית
מנהלת הבינוי
מדור תכנון והנדסה
אפיון תאי מעצר בתחנה
(עד 3 תאים)**

מהדורת מאי 2006

עדכון 08/2006 לריצוף התאים וחצר טיולים

תוכן עניינים

הערות	עמוד	תיאור
	1-8	אפיון מכלול תאי מעצר בתחנה
	מע-A	תכנית מערך פונקציונאלי בתאי מעצר
	מע-B	תכנית מידות בתאי מעצר
	מע-C	חתך בתאי מעצר
	מע-D	תכנית שירותים ומקלחת
	מע-E	פרטי רצפת שירותים ומקלחת
	אנ-1	תכנית ביוב
	אנ-2	תכנית אספקת מים
	חש-1	תכנית מתקן חשמל ותקשורת
	חש-2	מתקן חשמל – מקרא והערות
	חש-3	מתח נמוך מאוד – מקרא והערות
גיליונות 1-7	חש-4	לוח מכלול תאי מעצר
	מע-00	הערות כלליות לעבודות בטון ופלדה
מצורף לקובץ	מע-1	תכנית דלת מעצר - אטומה
מצורף לקובץ	מע-2	תכנית דלת מעצר - סורג
	מע-3	תכנית דלת שירותים ומקלחת
מצורף לקובץ	מע-4	תכנית דלת מעצר – אטומה (מותאם לנכים)
מצורף לקובץ	מע-5	תכנית דלת מעצר – סורג (מותאם לנכים)
גיליונות 1-2	מע-6	חלון מעצר דגם "נפחא"
גיליונות 1-2	מע-7	חלון אנטיונדלי
גיליונות 1-3, 4-6	מע-8	תכנית סורג לפתח יניקה ולפתח אספקת אוויר
גיליונות 1-2	מע-9	תכנית ספסל + שולחן
	מע-10	תכנית ספסל
לא מצורף	מע-11	אסלה מזרחית
	מע-12	תכנית ארונית עצור
	מע-13	תכנית כיור רחצה
	מע-14	תכנית מדף בטון לטלוויזיה
	מע-15	תכנית פרופיל פינה בתא מעצר
גיליונות 1-9	מע-16	תכנית מיטת בטון
	מע-17	חתך דלפק יומן מעצר
	מע-18	תכנית דלת פלדה רגילה

אפיון מכלול תאי מעצר בתחנה (עד 3 תאים)

האפיון להלן הנו אפיון עקרוני ומחייב בתכנון מתקן תאי מעצר בתחנה קטנה המפורט להלן:

כללי:

- תכנית מערך פונקציונלי של המעצר הנה תכנית עקרונית הבאה להציג את עקרונות התכנון של מתקן זה והחללים האופייניים בו.
- המידות בתכנית של האזורים השונים הנן מידות מינימליות.
- סידור תא השירותים והמקלחות לא ישונה מהמוצג בתכנית.
- האפיון הנ"ל אינו מותאם לדרישות בית מעצר (הכולל מספר רב של תאים ואוכלוסיות שונות של עצורים כגון: נשים, נוער, טעוני הגנה, בידודים וכו')
- תכנית התאים מתאימה לבית מעצר המוזכר בסעיף לעיל.
- תכנית זאת אינה באה להחליף או לבוא במקום תכנון מפורט ופרטני לכל תחנה ותחנה.
- התכנית הפרטנית תובא לאישור לגורמי : אג"מ, אמ"ן, את"ל בינוי והיח'.

פרוגרמה

פונקציה	שטח נטו מ"ר	הערות
תא 2 עצורים	10 מ"ר	
תא 4 עצורים	18 מ"ר	
חדר טיולים/חדר שירות	18 מ"ר	ניתן לקירוי עד 30% משטח הרצפה
תאי עו"ד	3.3 מ"ר	
תא סינון	2.5 מ"ר	
חדר שירות	2.3 מ"ר	
פרוזדור		רוחב מינימלי 150 ס"מ

שטח נטו: השטח שבין קירות החלל (כולל קירות פנימיים של תא השירותים)

תיאור ואיתור:

מתקן תאי מעצר האמור לכלול עד 3 תאי מעצר כאשר אחד מהם לפחות יהיה תא ל 2 עצורים. המתקן הנ"ל ימוקם בסמוך ליומן התחנה ובצד קיר חיצוני של התחנה לצורך פריסת חצר הטיולים.

הכניסה למתקן המעצר תהיה דרך תא סינון אשר יאפשר כניסה ויציאה בטוחה של השוטרים ו/או עצורים מהמתקן.

בסמוך לכניסה ייפרס תא עו"ד אשר יאפשר את כניסת העו"ד מצד היומן והעצור מצד המעצר תוך אפשרות צפייה בנעשה בתא מצד היומן.

בצמוד לתא מעצר אחד ו/או זוג יהיה חדר שירות אשר יכלול את התשתית הסניטרית של התאים. גב התאים יופנה לחצר הטיולים בלבד.

חדר הטיולים תתוכנן בחזית אחורית או צדדית של המבנה ותשתלב במראה הכללי של החזית. אין לתכנן את קיר החצר כקיר חיצוני של התחנה.

מערכות המתקן יהיו כמפורט להלן.

שלד: מרצפים-

- מרצף (מקשי) בטון מובא ב- 30 בעובי 20 ס"מ. פני רצפה 0.10- .
- זיון הרצפה 2 רשתות, תחתונה ועליונה, קוטר מוט 8 מ"מ לפחות כל 10 ס"מ.
- המרצף יתוכנן כמרצף תלוי המאפשר את הריסת הרצפות ללא פגיעה בקורות היסוד כלומר, השענת הרצפה על תושבות קורת היסוד עם הפרדה בנייר טול. אין לבצע רצפות נמשכות למספר שדות.
- יש להימנע מתכנון תאי המעצר מעל חללים פונקציונליים.
- מרצף חדר טיולים- עדיף מרצף מונח על הקרקע, מרצף בטון מובא בעובי 15 ס"מ משופע כלפי תעלת הניקוז. זיון הרצפה ראה רצפה 20 ס"מ.

קירות-

- קירות חיצוניים:
- קירות בטון מובא ב- 30 בעובי 20 ס"מ.
- זיון הקירות- 2 רשתות קוטר מוט 8 מ"מ לפחות כל 10 ס"מ.
- באזור תאי השירותים והמקלחת וחדר השירות לא ימוקמו אלמנטים נושאים.
- עמודי השלד יובלטו מהקירות כלפי חוץ ויאפשרו הבחנה ברורה בין הקירות ובין העמודים הנושאים.

- קירות פנימיים:

- קירות בטון מובא ב- 30 בעובי 10 או 15 ס"מ.
- זיון קירות בעובי 15 ס"מ (ראה קירות בעובי 20 ס"מ).
- זיון קירות בעובי 10 ס"מ רשת אחת קוטר מוט 8 מ"מ לפחות כל 10 ס"מ.
- כל הקירות יופרדו מהתקרה ע"י לוח פוליסטירן מוקצף בעובי 2 ס"מ.

תקרה-

- גובה תחתית תקרה מינימאלי 3.40+.
- תקרת בטון מקשית מובא ב- 30 בעובי 20 ס"מ.
- זיון תקרה- ראה זיון רצפה.

קורות-

- באזור המעצר לא יתוכננו קורות יורדות מהתקרה או קורות עליונות במפלס הרצפה.

פתחים-

- דלתות: יש לצקת את משקוף דלתות המעצר יחד עם הקיר.
- יש לצקת את משקוף דלת השירותים והמקלחת יחד עם הקיר.
- חלונות: יש לצקת את חלון המעצר "נפחא" במלואו יחד עם הקיר. יש להקפיד על מילוי פרופילי הסורגים בדייס בטון לפני היציקה הכללית.
- החלון יותקן בכל תא בחדר המגורים ויפנה כלפי חצר הטיולים/חצר שירות.
- פתחי אוורור: יש לצקת את מסגרות הפתחים יחד עם קירות הבטון.

איטום:

- תאי שירותים ומקלחות:
- רצפת תאי השירותים והמקלחות יאטמו באופן מלא לפי פרט יועץ האיטום.
- יש להעדיף איטום במריחות חמות.
- איטום התא והפרוזדורים:
- כנ"ל, אך ללא העדפה בשיטת האיטום.

מסגרות פלדה:

- מסגרות הפלדה תבוצע עפ"י המפרטים בתכניות המצורפות להלן והמפרט הבין-משרדי.
- לפני הרכבת המסגרות תבוצע בדיקת התאמה של כל פריט לנדרש במפרט ע"י בדיקה ואישור מעבדה מסומכת. יש לשים דגש לגבי מסגרות הפלב"מ וחלקי המסגרות המחסומים (ראה מפרט להלן).
- כל פרטי המסגרות יעברו גלוון טבילה באבץ חם לפי ת"י 918. עובי הגלוון לא יפחת מ 100 מיקרומטר.
- כל פרטי המסגרות יצבעו במפעל בצבע יסוד מתאים לפלדה מגולוונת, בהתאם להוראות היצרן. ובשתי שכבות צבע עליון סינטטי העומד בדרישות ת"י 756 ובעובי 30 מיקרומטר כל אחת. גוון RAL7031.
- ליטוש מסגרות פלדה בלתי מחלידה (נירוסטה 304), תהיה בדרגת ליטוש של #4 לפחות. פריטים אלו כוללים את הכיורים, ספסלים ושולחנות וכל המפורט בתכניות.
- זיגוג אנטי-ונדלי:
זיגוג החלון בנוי משכבות זכוכית ופוליקרבונט מודבקות בהדבקה מיוחדת בעובי כולל של 14.5 מ"מ כדוגמת "אורן צובא" או ש"ע, שיאושר קודם הזמנתו ע"י משטרת ישראל. הזיגוג יעמוד באיום אנטי ונדלי כגון: זריקת חפצים כולל אבנים, ניסיון חדירה ע"י סכין ומכות פיזיות של אדם (אגרופים ובעיטות עם רגל). כמו כן הזיגוג יהיה מוגן לחלוטין מפני שריפה.
- שקיפות אופטית: מעבר אור גדול מ- 70%. שאר הדרישות כמפורט בת"י 938 במהדורתו המעודכנת לזכוכית מובחרת.

מפרט למוטות מחסומים:

- סוג פלדה: פלדה דלת פחמן כגון: SEA1020, SEA1117.
- עומק צימונט: מינימום 0.8 מ"מ בהיקף המוט.
- קושי חיצוני: RC 55-63.
- עיוות מקסימאלי: 3%.
- הטיפול יעשה באמבט מלח בלבד.
- אין לגלוון או לבצע טיפול טרמי כל שהוא במוטות לאחר החסום.
- יש לרתך את המוטות לאחר הגלוון של הפריט ולפני צביעתו.
- יש להגיש למזמין טופס בדיקה של מכון מורשה לרמת החסום לפני הרכבתו בפריטי המסגרות השונים.

מתקני תברואה:

- ראה תכנית עקרונית לביוב ואספקת מים.
- שוחות:
שוחות הביוב הקולטות את צנרת הביוב ימוקמו בתוך חצר הטיולים/חצר שירות.
- צנרת ביוב:
צנרת הביוב בכל הקטרים, קופסאות בקרה, סיפונים של כיורים ומחסומי רצפה, יהיו מפוליאתילן בצפיפות גבוהה HDPE.
- מערכת לניקוז חצר טיולים:
לחצר הטיולים לא ינוקזו צינורות מי גשם של המבנה.
- במרכז חצר הטיולים תותקן שוחת ניקוז המורכבת מתא בקרה בקוטר 50 ס"מ ומכסה ברזל כבד בקוטר 40 ס"מ. בתוך תא הבקרה מתחת למכסה יותקן מסנן פלב"מ בקוטר 40 ס"מ ובעומק 20 ס"מ עם חורים בתחתית ובדפנות בקוטר 8 מ"מ 20% חירור. למסנן ירותכו 2 ידיות הרמה לצורך ניקוי ותחזוקה.

- צנרת מים:
צנרת המים לא תעבור בתוך קירות המעצר.
צנרת המים תהיה גלויה ותעבור דרך שרוולים בקירות למקומם הקבוע.
צנרת המים לצריכה תהיה מפוליאאתילן ו/או פוליבוטילן.
צנרת מים חמים תהיה מבודדת.
צנרת מים לכיבוי אש תהיה מפלדה מגולוונת ללא תפר, סקדיול 40.
- כלים סניטרים:
אסלה מזרחית מברזל יציקה מצופה אמייל.
לתאי נשים אסלה חרס רגילה.
כיור מפלב"מ לפי פרט.
- אביזרים וברזים:
המקלחת תכלול ברזים מופרדים למים חמים וקרים מסוג פשוט עם ידית מתכתית.
לשטיפת האסלה מזרחית, ברז בורגי פשוט עם ידית מתכתית.
לכיור ברז קיר למים קרים כדוגמת "חמת" דגם 300207 עם ראש מתכתי.
ראש המקלחת יהיה מצינור $\frac{1}{2}$ " העובר דרך שרוול בקיר ומכופף בזווית 45° מהקיר כלפי מטה ובולט 10 ס"מ מהקיר לקצה הצינור יחובר מזלף פשוט. בצמוד לחיפוי הקרמיקה תוצמד רוזטה מפלסטיק המחוברת מראש לצינור ולא ניתנת להוצאה. לצינור יותקן מתאם למניעת תזוזה במעברו דרך הקיר. בצדו החיצוני יותקן אביזר המונע את סיבובו של הצינור מבפנים, ראה פרט.
- מים חמים:
מערכת אספקת מים חמים לתא תבטיח אספקת מים חמים לכלל העצורים בתא 24 שעות ביממה בכל תנאי מזג אוויר.
עד 3 תאים ניתן להתקין דודי מים חמים בנפח 200 ליטר לכל תא, או לספק באמצעות מערכת הסקה מרכזית המתוכננת בתחנה. מעבר ל-3 תאים אספקת המים החמים באמצעות מערכת הסקה מרכזית בלבד.

מתקן חשמל:

- להלן אפיון למתקן חשמל ותקשורת בתא מעצר:
 - כללי:
מתקן חשמל ותקשורת כללי, ראה תכניות חש' להלן.
במידה וקיימת סתירה בין התכנית למפרט, יש לבצע ע"פ התכנית להלן.
- תאורה:
בתא מעצר- גופי תאורה פלורוסנטיים מוגני מים IP55 2x36W – רמת התאורה לפחות 500 לוקס.
בשירותים- גופי תאורה מוגני מים IP55 2x13W.
הדלקת תאורה ע"י מפסקים מחליפים מתוך התא ובכניסה לתא.
- שקעים ונקודות תקשורת:
ליד כל מיטה זוג שקעים מוגני מים.
מעל שולחן בתא זוג שקעים מוגני מים.
לטלויזיה 3 שקעים מוגני מים ונקודת טלויזיה.
בדלת כניסה לתא מעצר הכנה למנעול חשמלי.
הכנה למערכת טמ"ס בפינה של תא מעצר סמוך לכניסה ע"פ הנחיות אג"מ.
הכנה לקורא כרטיסים בכניסה לתא.
בכניסה לתא מעצר לחצן מצוקה להתראה קולית ואורית.
- גילוי אש:
גלאי אש - מעל דלת כניסה לתא מעצר (אין להתקין גלאי אש בתוך תא מעצר).

יש לאשר את מיקום גלאי האש באופן פרטני לכל תכנית עם מכון התקנים.

- לוח מעצר:
למתקן המעצר יבוצע לוח ייעודי שימוקם בקרבת היומנאי כדוגמת הלוח המצורף להלן.
- תעלות:
אין לתכנן תעלות בחצר הטיולים.

עבודות טיח:

- תקרה - טיח פנים, שתי שכבות, סרגל בשני כוונים כולל שליכט.
- קירות- טיח מיישר עפ"י המפורט בפרק 10 במפרט הבינוי-משרדי לעבודות חיפוי קירות.

ריצוף וחיפוי קירות:

- ריצוף:
תא, פרוזדור ותא עו"ד – מרצפות טראצו 30/30 ס"מ סוג א', רמת שחיקה 1 (גבוהה) כדוגמת דגם 79 תוצרת "זהבי-עצמון".
חצר הטיולים – אריחי פורצלן 30/30. רמת התנגדות להחלקה R10. הרצפה תשופע לכיוון שוחת הניקוז בשיפוע מינימלי של 0.5%. גוון האריחים **RAL7044**.
תאי המקלחות והשירותים- טראצו יצוק באתר עפ"י דוגמת הריצוף בתא. ליטוש הרצפה יתאים לדרגות שחיקה להלן: אגנית המקלחת – C או R12, שאר התא – B או R11.

- חיפוי קירות:
בתאי המעצר, יבוצע עד לתקרה. השלמת הקרמיקה לתקרה בגובה שאינו עולה על 5 ס"מ תבוצע בטיח בקו הקרמיקה.
בחצר הטיולים או השירותים יחופו 7 שורות עד גובה 214 ס"מ.
החיפוי יעשה בהדבקה בלבד ע"ג טיח /בטון מיושר.
אריחי קרמיקה חלקים בגוון אחיד גוון **RAL7030**. מידות האריחים 30/30 ס"מ.
מרווח בין האריחים 5 מ"מ, מילוי משקים ע"י רובה אקרילית כדוגמת **MAPEI-111**.
בפינות הקירות יש לבצע סרגל פינה מפח מגולוון צבוע או מפלב"מ ראה פרט להלן.

עבודות צביעה:

- צביעת התקרה בתא ובפרוזדורים בצבע פלסטי.
- בתאי השירותים והמקלחת בצבע נגד עובש כדוגמת "פונגצ'ק או ש"ע.
- גוון הצבע לבן עם מגוון "שחור" במידת "פקק" לכל 18 ליטר צבע.
- צביעת חלקי בטון חשוף צבע אקרילי בגוון **RAL7030** ללא שפכטל.

מתקן אוורור ומ"א:

- מערכת אוורור ומ"א הכוללת הכנסת 100% אוויר צח מטופל ממוזג ו/או לא ממוזג למתקן המעצר.
- תנאי תכנון:
המערכת תתוכנן להספק גדול ב- 33% מהנדרש.
טמפ' מתוכננת – פנים: קיץ – 24° צלסיוס.
חורף – 22° צלסיוס.
חוץ: כולל תנאי קיצון.
מס' החלפות בשעה: 10÷12 ולא פחות מ 300 CFM לתא.

- מערכת הכנסת אוויר:
מסוג heavy-duty, המיועדת לעבודה בכל תנאי מזג האוויר מחוץ למבנה ובעלת מערכת סינון עם קיבולת מוגברת הכוללת מסנן רחיצ הנמצא בתוך מסגרת פלדה קשיחה הניתנת לפירוק והרכבה בצורה נוחה.
ויסות היח' יעשה באמצעות לוח פיקוד שימוקם ביומן התחנה בשליטת אחראי המעצר. הווסת יאפשר הפעלת מערכת ב 3 מצבים: קירור, חימום ואוורור.
פיזור האוויר יהיה בקרבת דלתות התאים, בפרוזדורים ובתא עו"ד-עצור. פתחי הפיזור ימוגנו ע"י סורג כמפורט להלן.
- מערכת יניקת אוויר:
עמידה לעשן, בעלת 2 מהירויות מסוג מפוח צנטרפוגלי מרכזי.
מערכת תעלות יניקה עם תריסי כוון לכל אחד מפתחי היניקה שימוקמו ב 2 מקומות בכל תא (שירותים ומגורים).
פתחי היניקה ימוגנו ע"י סורג כמפורט להלן.
הזנת חשמל למפוחי היניקה יהיו מהשדה החיוני.
- מצב שריפה:
ביומן התחנה, בשליטת הכלאי, יותקן כפתור "פיטריה" אדום (עם שלט מתאים למצב שריפה) שתפקידו להפסיק את פעולת מערכת הכנסת האוויר והפעלת המפוח במהירות הגבוהה.
בנוסף, תהיה אפשרות להפעלה אוטומטית של מצב שריפה ע"י מערכת גילוי אש/עשן.

מסגרות חרש:

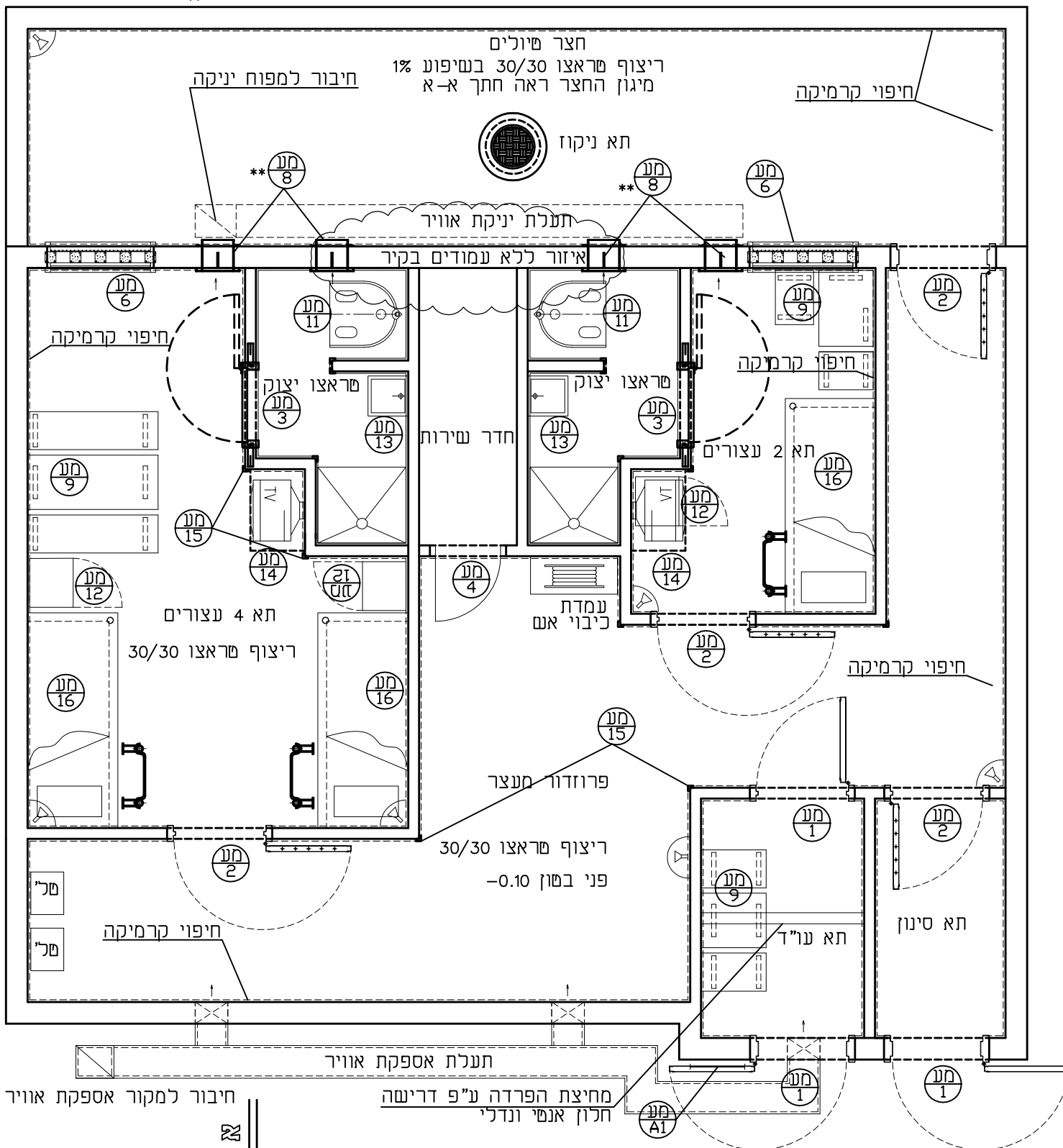
- בכל שטח חצר הטיולים יחוברו ע"ג קונסטרוקציה מתאימה 2 רשתות פלדה (עליונה ותחתונה וקונסטרוקציה נושאת בניהם) קוטר מוט 12 מ"מ במשבצות של 15/15 ס"מ. המרחק המינימאלי בין הרשתות לא יפחת מ 10 ס"מ. הרשתות יחוברו לקונסטרוקציה הנושאת וההיקפית ע"י ריתוכים מלאים כל שלא ניתן לכופף את הרשתות.
- כל מסגרות המיגון של חצר הטיולים תהיה מגולוונת.
- מעל רשתות המיגון יותקנו תלתליות מתיל דוקרני בכל השטח.
- מעל התלתלית מתיל דוקרני ימתחו רשתות הצללה 80% מניילון שחור. הרשתות ימתחו על כבלים מוכנים מראש ותתאפשר הוצאתם לצורך החלפה ותיקון.
- יש לקחת בחשבון עומס שימושי של 50 ק"ג/ מ"ר על הקונסטרוקציה ל- 2 הכוונים, מעלה ומטה.

שונות:

- מערכות הטמ"ס יתוכננו וימוקמו לפי הנחיות אג"מ.
- יש לכלול בתכנון הכנות לטמ"ס בכל המקומות.
- התכניות יובאו לעיון לאמ"ן לתכנון טכנולוגי.
- תקרות מונמכות – במידה ונעשה שימוש בתקרות מונמכות, הנ"ל יהיו ברוחב 30-40 ס"מ ובעובי פח 0.8 מ"מ. אורך המגשים לא יעלה על 200 ס"מ. כל מגש יקובע למסגרת הנושאת ב 2 ברגים מכל צד של המגש. עובי פרופיל צד המקובע לקיר 2 מ"מ לפחות.
- תא עו"ד:
יתוכנן כתא פתוח עם אופציה לסגירת מחיצת הפרדה בין העצור לעו"ד כפי שמופיע בתכנית האדריכלות.
מחיצת ההפרדה תהיה ע"י קיר בטון בעובי 10 ס"מ המכיל חלון אנטי-ונדלי במידות 100/100 ס"מ. גובה תחתית החלון +0.90. בגובה +0.80 יבלטו לשני הכוונים מדפי בטון

ברוחב 40 ס"מ בגמר חלק עם פינות קטומות. לכל חלל בתא ימוקם ספסל בודד מפלב"מ לפי פרט סטנדרטי.

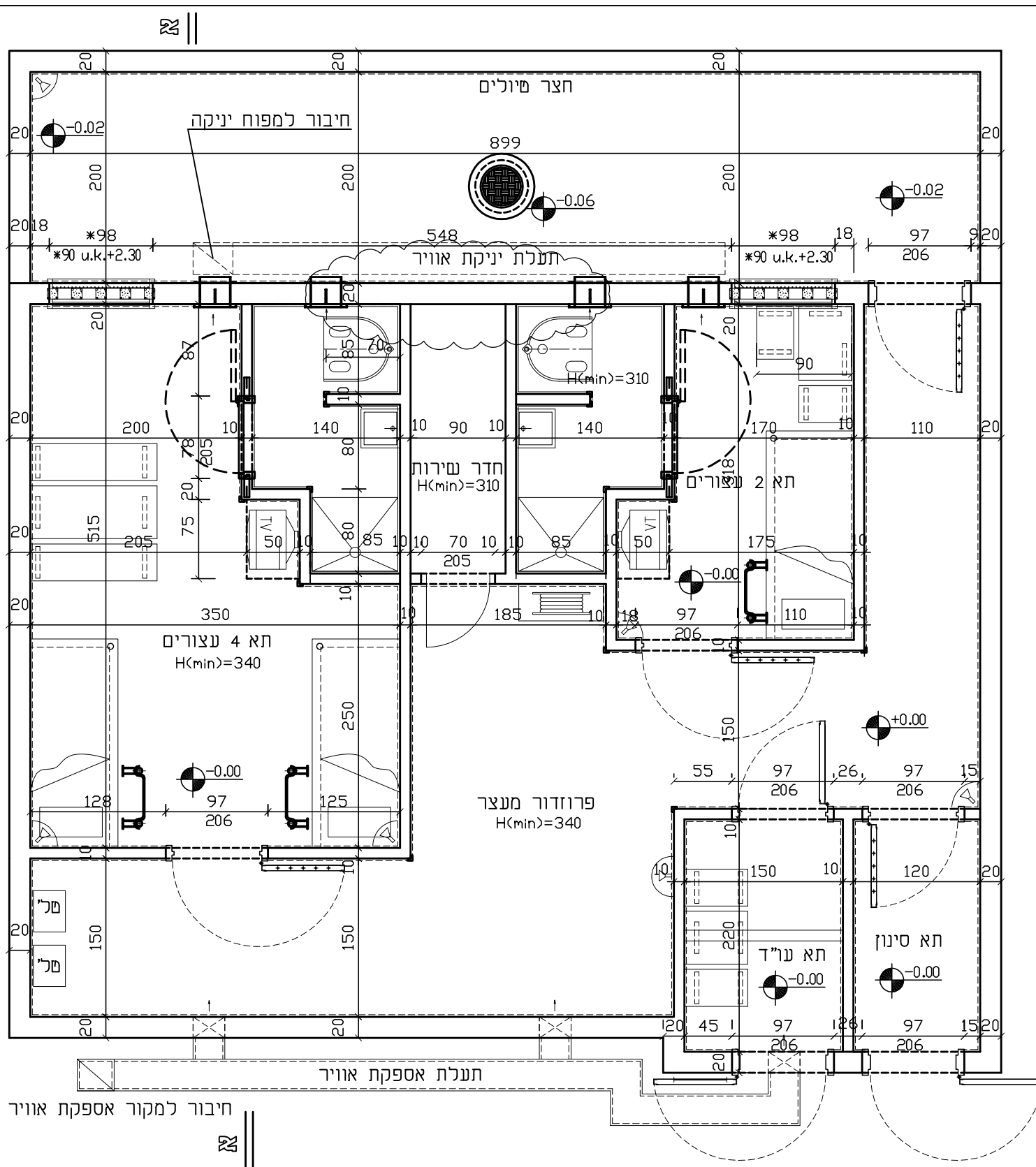
- שילוט: בתוך מכלול המעצר לא יותקנו שלטים פריקים.
 - ציוד נקיון: למכלול תאי המעצר ירכשו פריטי הניקיון להלן:
 1. שואב אבק תעשייתי.
 2. שוטף רצפות.
 3. "גרניק" (חם וקר) לפי דרישת המזמין.
- הפריטים יותאמו לתנאי העבודה במעצר.



אזור יומן התחנה

- * - מידות חלון נפחא הן מידות המסגרת החיצונית, לא כולל סורי החלון הבולטים. התקנת החלון עם יציקת הקיר.
- ** - קו תחתון פתח יניקת אוויר +3.00.

משרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית		פרטי בית מעצר סטנדרטים	
מנהלת הבנוי		מס' פריט:	
מדור תכנון והנדסה		מע- A	
כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tspolice.gov.il טל. 08-9124365 פקס. 08-9124397		תיאור פריט: מערך פונקציונאלי בתאי מעצר בתחנה	
המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים משרשו.		תאריך עדכון: 01/05/2006 קנ"מ: 1:50	

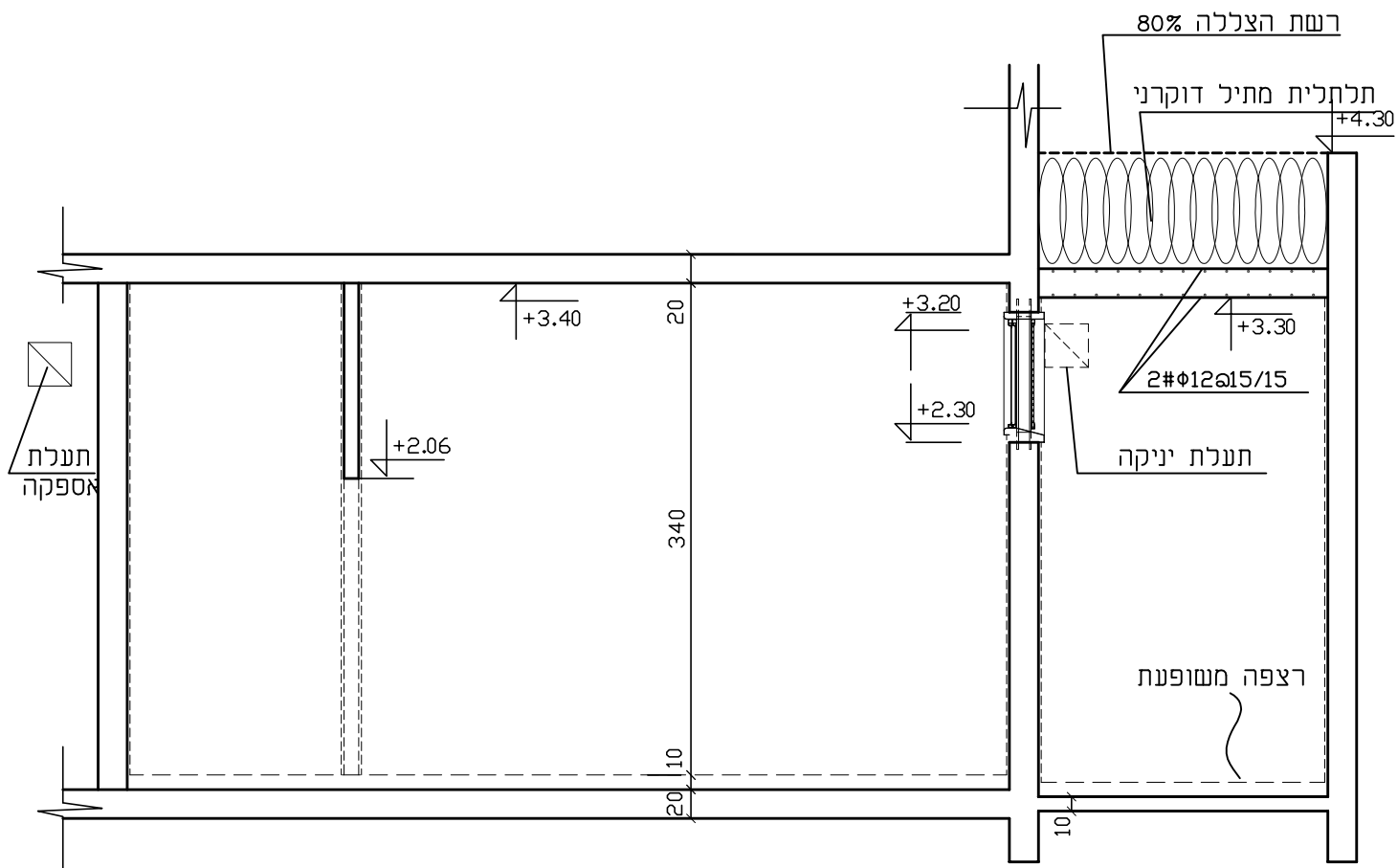


* - מידות חלון נפחא הן מידות המסגרת החיצונית, לא כולל סורגי החלון הבולטים. התקנת החלון עם יציקת הקיר.

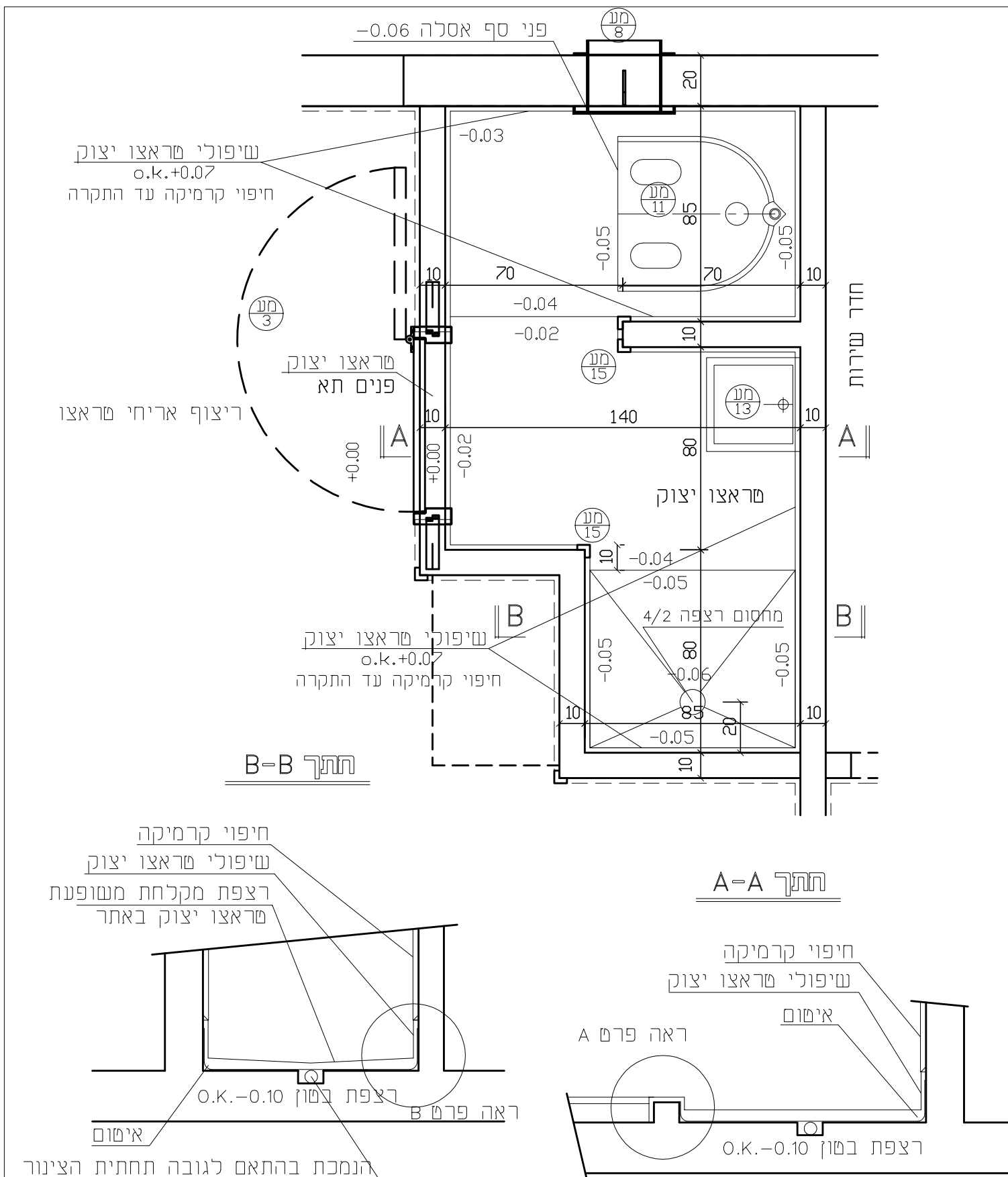
** - קו תחתון פתח יניקת אוויר +3.00.

פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:	מע-B	מנהלת הבנוי	
תיאור פריט:	מידות בתאי מעצר	מדור תכנון והנדסה	
		כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_topolice.gov.il 08-9124397 פקס. 08-9124365 טל.	
קנ"מ: 1:50	01/05/2006	תאריך עדכון:	

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.
על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.
אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרמים הנדרשים מהרשויות.

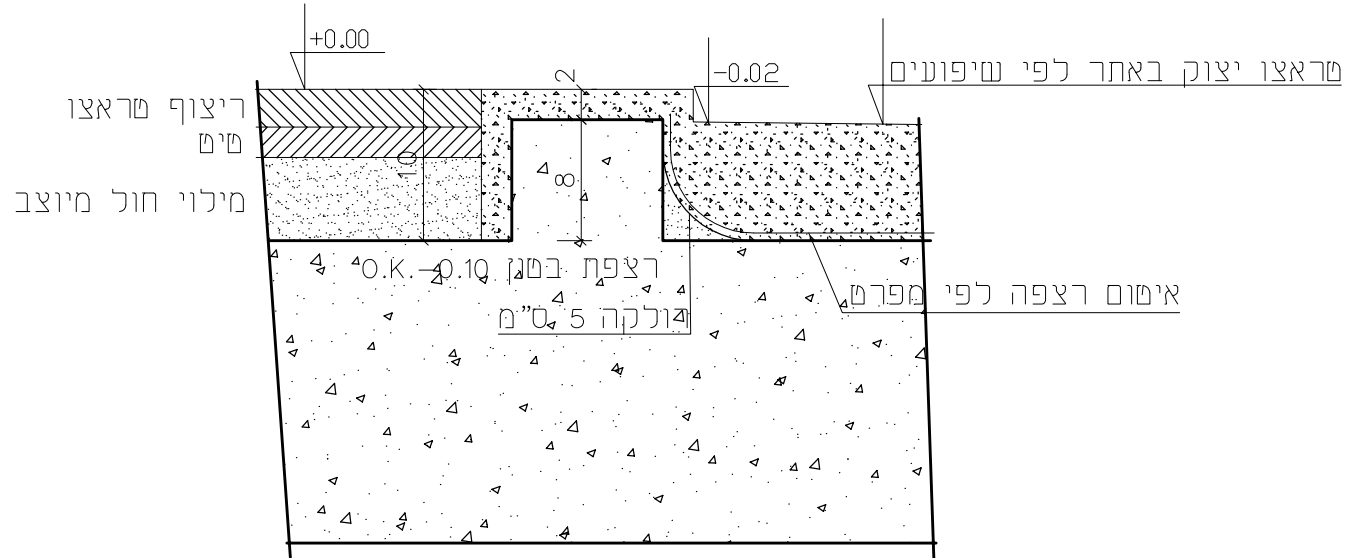


פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:	מע- C	מנהלת הבנוי	
תיאור פריט:	חתך א-א בתאי מעצר	מדור תכנון והנדסה	
תאריך עדכון:	01/05/2006	כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_t@police.gov.il פקס: 08-9124397 טל: 08-9124365	
קנ"מ: 1:50		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרמים הנדרשים מהרשויות.	

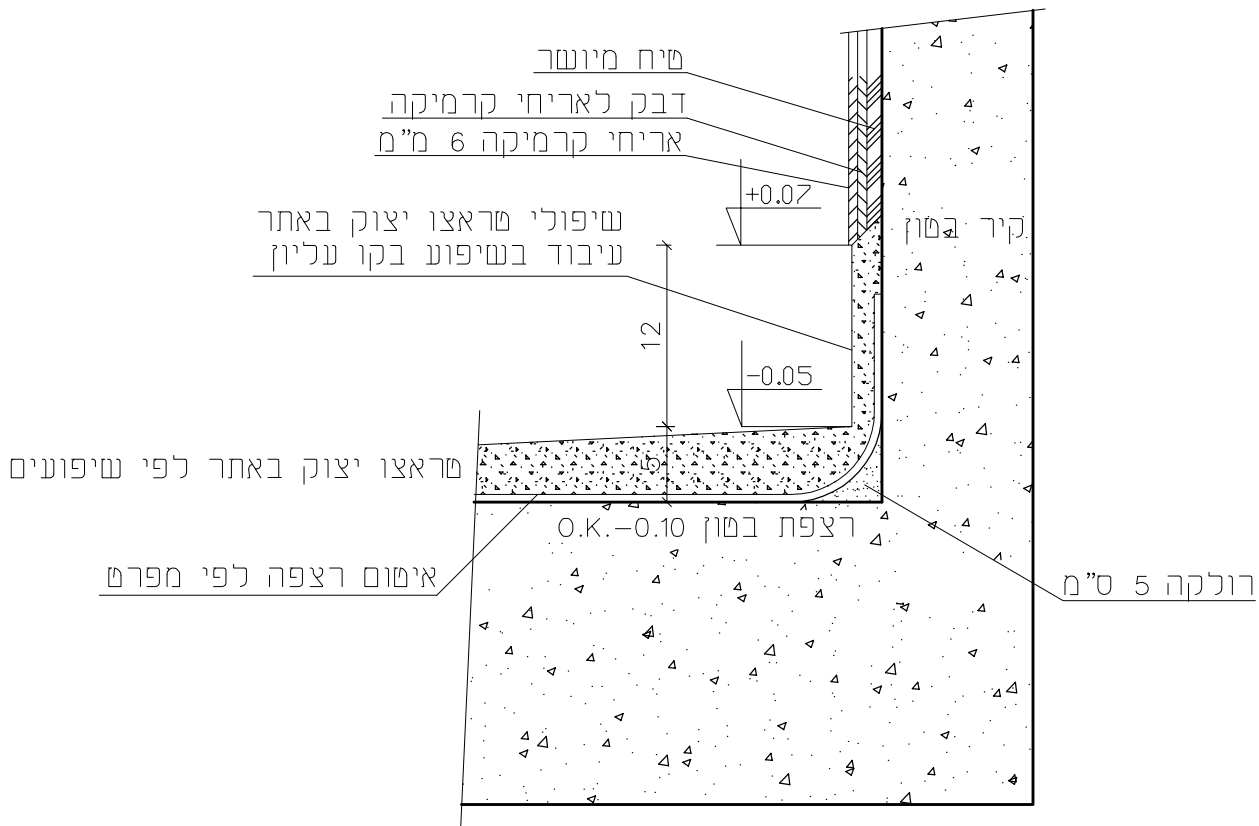


פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:	מע-D	מנהלת הבנוי	
תיאור פריט:	שירותים ומקלחת	מדור תכנון והנדסה	
תאריך עדכון:	01/05/2006	כחובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tapolice.gov.il 08-9124397 פקס 08-9124365 טל	
קנ"מ: 1:20		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.	

פרט A - סף שירותים/מקלחת



פרט B



פרטי בית מעצר סטנדרטים

מע- E

מס' פריט:

תיאור פריט: פרטי רצפה בשירותים ומקלחת

קנ"מ: 1:5

01/05/2006

תאריך עדכון:

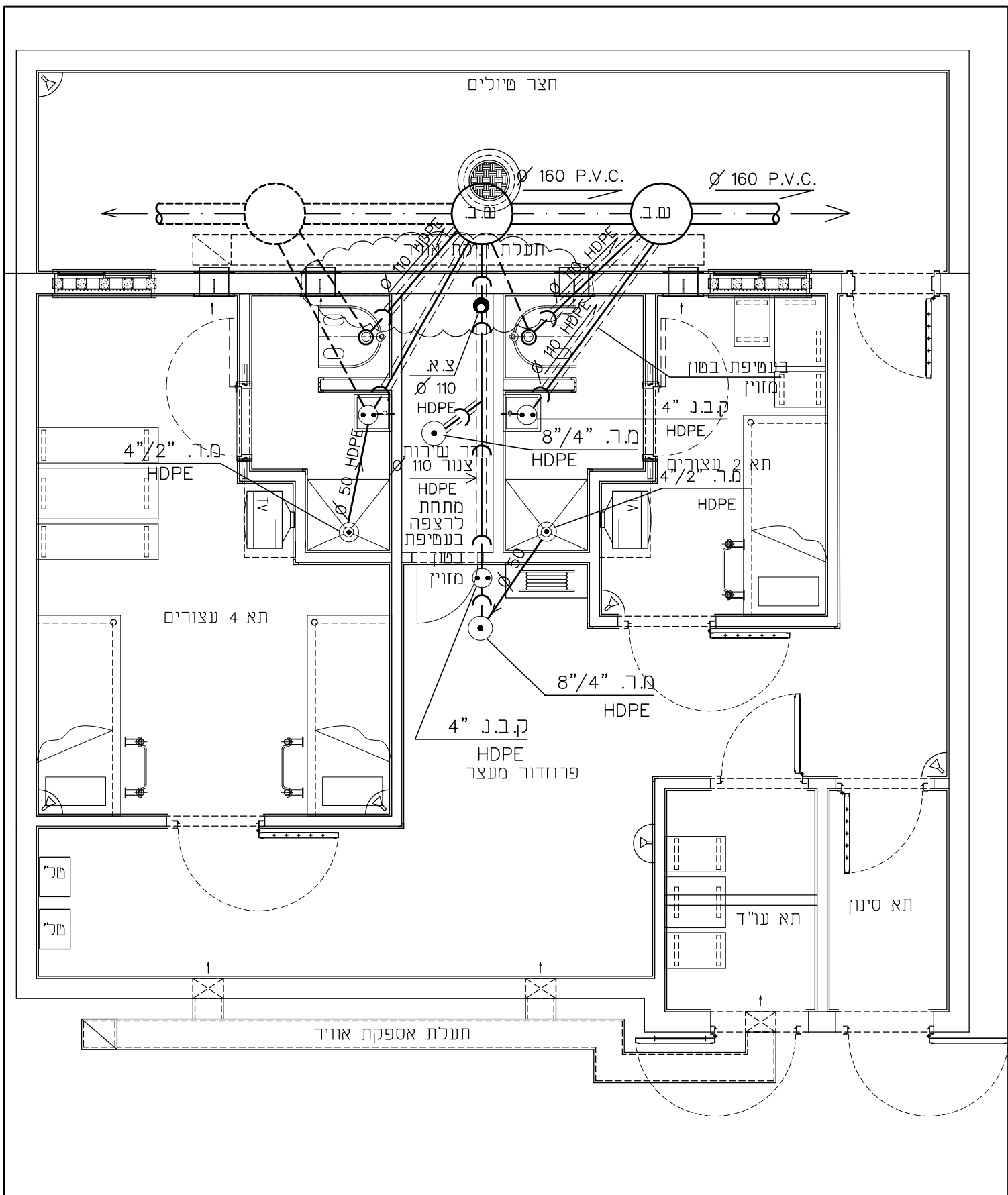
משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית
מנהלת הבנוי
מדור תכנון והנדסה

E-mail: binuy_tapolice.gov.il

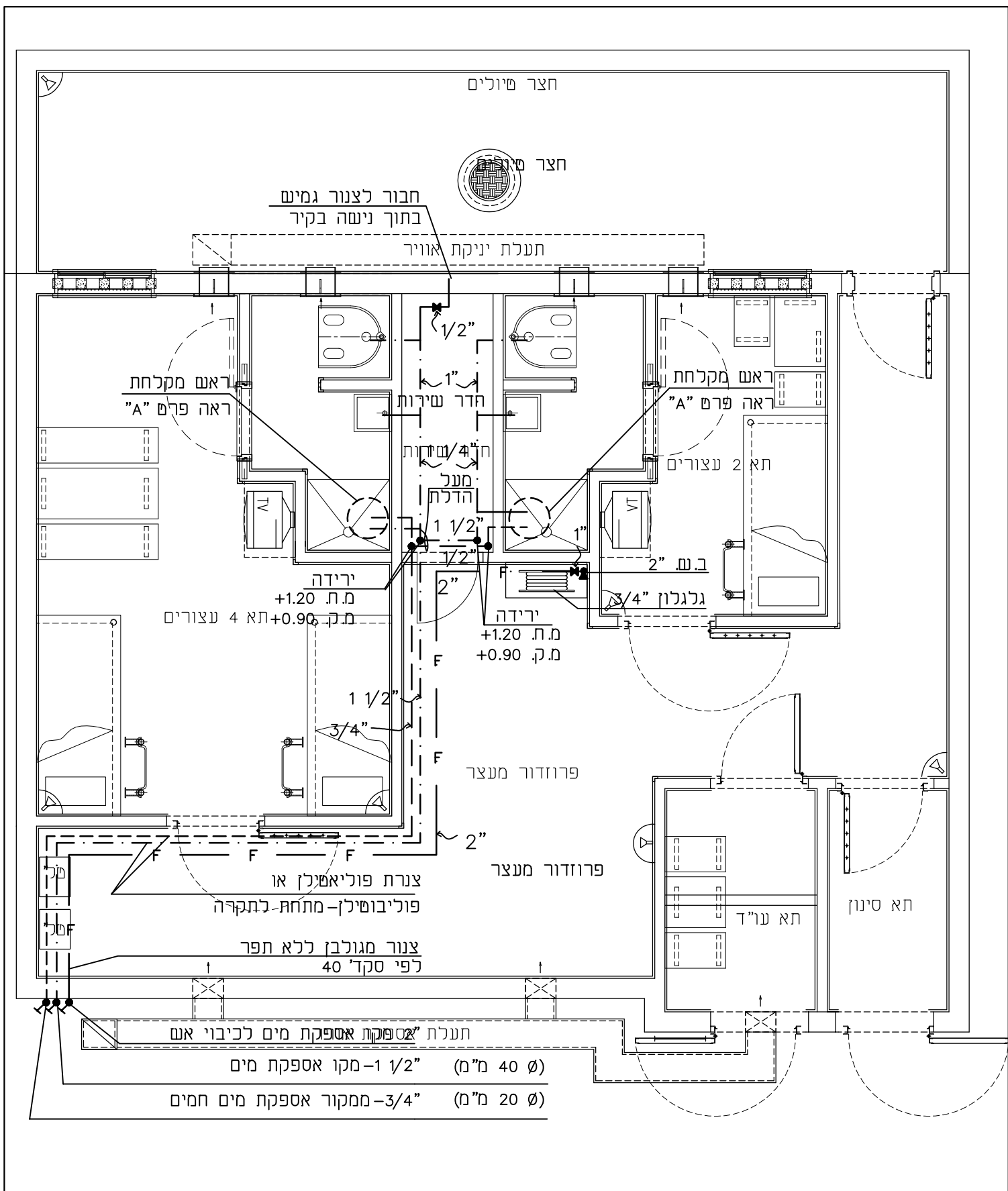
כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה

טל. 08-9124365 פקס. 08-9124397

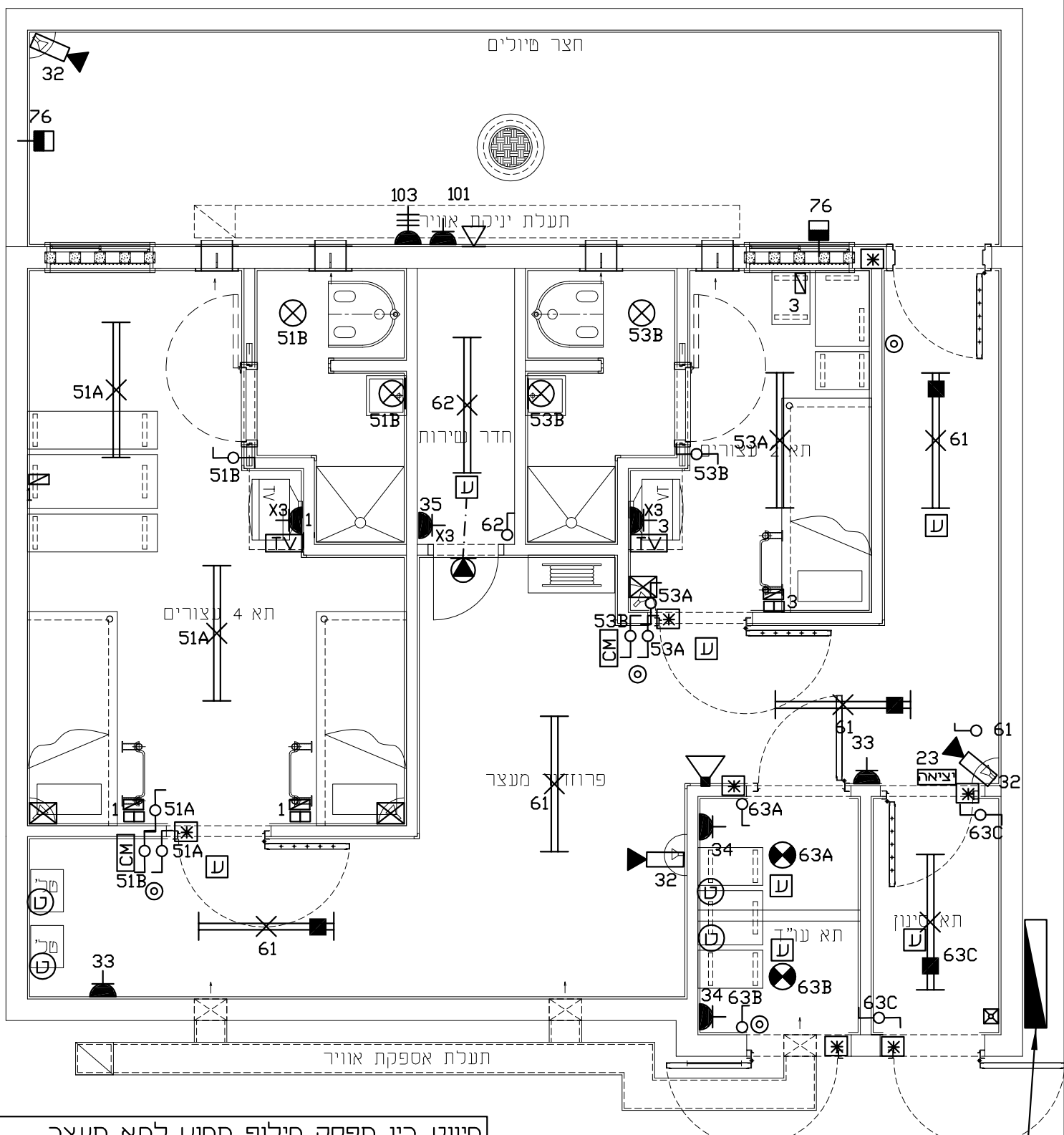
המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.
על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.
אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.



פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
אנ-1	מס' פריט:	מנהלת הבנוי	
ביו	תיאור פריט:	מדור תכנון והנדסה	
קנ"מ: 1:50		כחובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tapolice.gov.il 08-9124397 פקס. 08-9124365 טל.	
תאריך עדכון: 01/05/2006		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרמים הנדרשים מהרשויות.	



פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:		מנהלת הבנוי	
אנ- 2		מדור תכנון והנדסה	
תיאור פריט:		כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tapolice.gov.il מל. 08-9124365 פקס. 08-9124397	
אספקת מים		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרמים הנדרשים מהרשויות.	
קנ"מ: 1:50	תאריך עדכון: 01/05/2006		



חיווט בין מפסק חילוף מחוץ לתא מעצר
לבין מפסק המאור בתא ולנקודת התאורה
ראה תכנית לוח
התכנית הינה עקרונית בלבד ומשמשת
לצורכי איפיון בלבד - לא לביצוע

לוח בית מעצר
באזור יומנאי

פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט: 1-חש		מנהלת הבנוי	
תיאור פריט: מתקן חשמל ותקשורת		מדור תכנון והנדסה	
תאריך עדכון: 01/05/2006		כחובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tapolice.gov.il 08-9124365 פקס 08-9124397	
ק"מ: 1:50		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרמים הנדרשים מהרשויות.	

מקרא

גוף תאורה מוגן מים כדוגמת 'סילייט' 36W*1 תוצרת 'געש'.

ג'ת כנ"ל אך 2*36W.

ג'ת כנ"ל אך דו-תכליתי עם יחידת ממיר ומצברים ל-60 דקות

ולתפוקת אור 60% לנורה אחת של 36W.

גוף תאורת חוג עם נורת מ'ה 250W כדוגמת 'יופיטר' תוצרת 'געש', סמוך לגג

שלט 'יציאה' מואר עם ממיר ומצברים לעבודה 90 דקות בזמן הפסקת חשמל

כדוגמת 'ברק 2 8W' תוצרת 'געש', H-230

גוף תאורה PL 2*13W כדוגמת חרמונית של 'געש' להתקנה על הקיר H-270

או בתקרה.

ג'ת כנ"ל אך 2*18W.

לחצן מצוקה שקוע בקיר, צנור 23φ להתראה קולית ואורית בעמדת יומן, H-130

מפסק יחידאכפולאחילוף כדוגמת בטיצינו שקוע בקיר H-130

שקע חשמל 16A כדוגמת בטיצינו שקוע בקיר H-90

כנ"ל אך מוגן מים H-180

שקע CEE 5X16A

יחידה של 2 בתי תקע מוגני מים תה"ט דוגמת בטיצינו UK-100.

כנ"ל אך UK-240.

הערות:

- בתוך תאי המעצר כל הצנרת סמויה לחלוטין ואין להתקין קופסאות חיבורים.
- שקעים בתוך תאי המעצר יותקנו בתוך קרמיקה (מכסה השקע לא יבלוט מפני קרמיקה).
- בחדר הביקורים תותקן נק' טלפון אחת בצד המבקרים ואחת בצד העצורים.
- הנקודות יקושרו ביניהם ע"י צינור 23φ מ"מ ומכל זוג נקודות יצא צינור 23φ מ"מ עם חוט משיכה לארון התקשורת.
- קוטר מינימלי לצינורות - 16 מ"מ, אין להשתמש בצינורות שרשרתיים.
- צינורות בחללי תקרות תותבוקירות גבס יהיו מטיפוס 'פנ' (כבה מאליו).
- צנרת ברצפה תבוטן לכל אורכה.

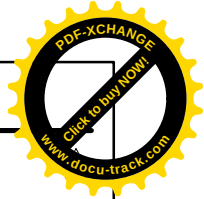
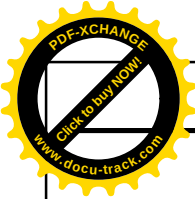
פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:	חש-2	מנהלת הבנוי	
תיאור פריט:	מתקן חשמל - מקרא והערות	מדור תכנון והנדסה	
תאריך עדכון:	01/05/2006	כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tapolice.gov.il 08-9124365 פקס 08-9124397	
קנ"מ:		המבצע אחראי לבידיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.	

מקרא

-  גלאי עשן.
 מנורת גילוי עשן H-230.
 הכנה למערכת טמ'ס צנור 23φ עד מסד טמ'ס או לתעלת תקשורת קרובה, וצנור 16 φ עבור הזנת חשמל.
 מצלמת טמ'ס מחוץ לתאים (תסופק ע"י אחרים), כבל תיקני (יסופק ע"י אחרים) בצינור 23 מ"מ או בתעלת תקשורת למסד טמ'ס + כבל 3*2.5^φ N2XY בצינור 16 או בתעלת כבלים עבור הזנת חשמל למצלמה במעגל **, שופר קול מוגן מים ושל מערכת הכריזה מותקן על הקיר H=300 ס"מ.
 רמקול כנ"ל אולם בתוך תיבה אקוסטית להתקנה עה"ס H=220 ס"מ.
 שקע טלפון, כבל 4 זוגות בצינור 23 מ"מ או בתעלת כבלים מארון תקשורת לניקודה, סיום בשקע טלפון כפול כדוגמת בטיצינו.
 שקע TV תה"ט דוגמת בטיצינו H-180 ע"י צנור 23φ עם כבל TV תיקני או בתעלת רשת מהנקודה לחדר תקשורת.
 קורא כרטיס מגנטי עבור דווח ליומן, צינור 23 מ"מ, H-160
 לחצן גילוי אש H-190 תה"ט.
 הכנה למנעול חשמלי בדלתות בצינור 23 מ"מ עם חוט משיכה מהדלת ועד לריכוז בעמדת יומנאי הערות:

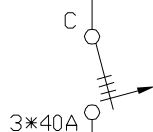
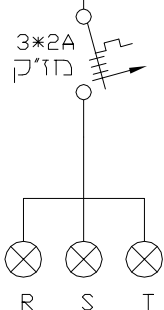
- יש לשמור על מרחק של 1.5 מטר לפחות בין גלאי עשן לבין פתח יציאת אויר של מיזוג אויר ועל מרחק של 50 ס"מ לפחות בין גלאי עשן לבין קיר.
- יש להגיש תכנית גלוי אש למכון התקנים לקבלת אישור לפני ביצוע.
- יש לבצע גלאיים בתעלות יניקת אוויר, במידה ויש.
- לחבר נקודות גלוי אש לרכזת קיימת או לרכזת מקומית כתובתית.

פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:	חש-3	מנהלת הבנוי	
תיאור פריט:	מתח נמוך מאוד – מקרא והערות	מדור תכנון והנדסה	
תאריך עדכון:	01/05/2006	כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tapolice.gov.il פקס. 08-9124397 08-9124365	
קנ"מ:		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.	



פס"צ חיוני

שדה חיוני



הזנה מלוח ראשי שדה חיוני
5*10^{mm} N2XY

גודל החיבור כפוף למספר תאים

הערות:

1. מאזי"ם בעלי כושר ניתוק 10kA לפי IEC 898 ובעלי הגנה בפני נגיעה חיקרית.
2. ממסרי פח"ת מדגם A בלבד.
3. מהדקים מטיפוס משטח בלבד.
4. מבנה הלוח מוגן מים מפח עם פנלים ודלת להתקנה על הרצפה.

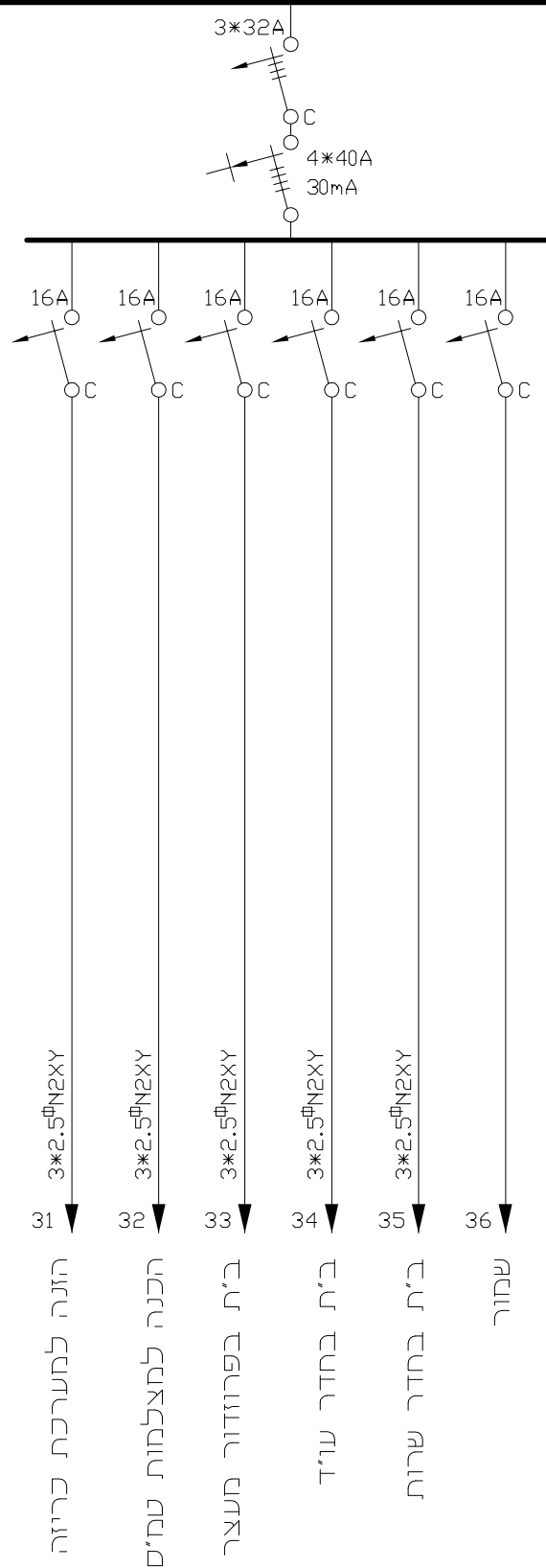
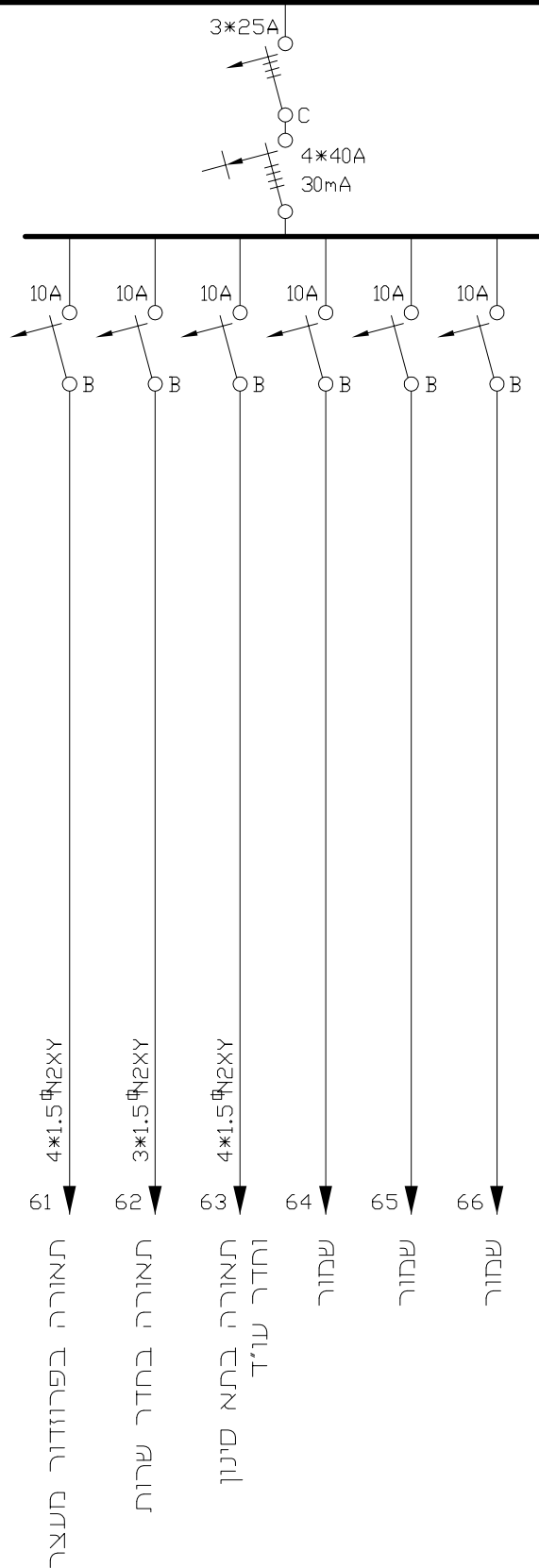
התכנית הינה עקרונית בלבד ומשמשת
לצורכי איפיון בלבד - לא לביצוע

פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:	חש-4	מנהלת הבנוי	
תיאור פריט:	לוח בית מעצר - גליון 1	מדור תכנון והנדסה	
תאריך עדכון:	01/06/2005	כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tapolice.gov.il פקס. 08-9124397 מל. 08-9124365	
קנ"מ:		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקש את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.	

A

שדה חיוני

B



פרטי בית מעצר סטנדרטים

חש-4

לוח בית מעצר - גליון 2

קנ"מ:

01/05/2006

מס' פריט:

תיאור פריט:

תאריך עדכון:

משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית
מנהלת הבנוי
מדור תכנון והנדסה

E-mail: binuy_tapolice.gov.il

כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה

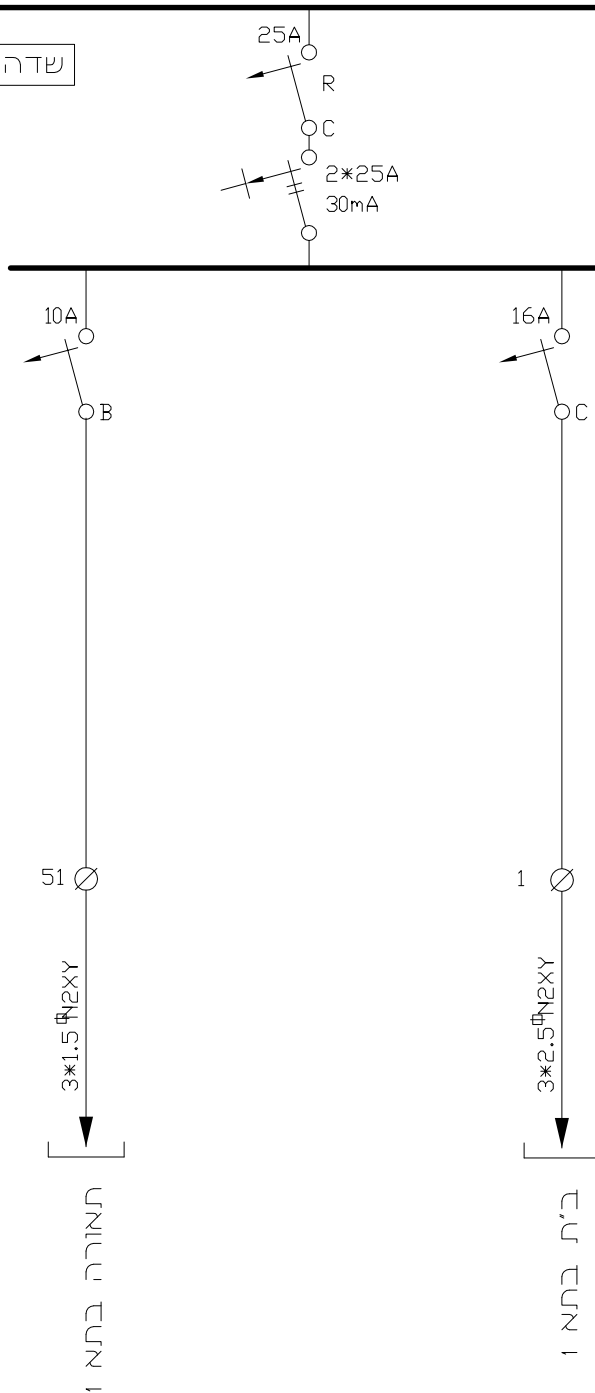
פס. 08-9124365 פקס. 08-9124397

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.
על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.
אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.

B

שדה חיוני

C



פרטי בית מעצר סטנדרטים

דש-4

מס' פריט:

לוח בית מעצר - גליון 3

תיאור פריט:

קנ"מ:

01/05/2006

תאריך עדכון:

משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית
מנהלת הבנוי
מדור תכנון והנדסה

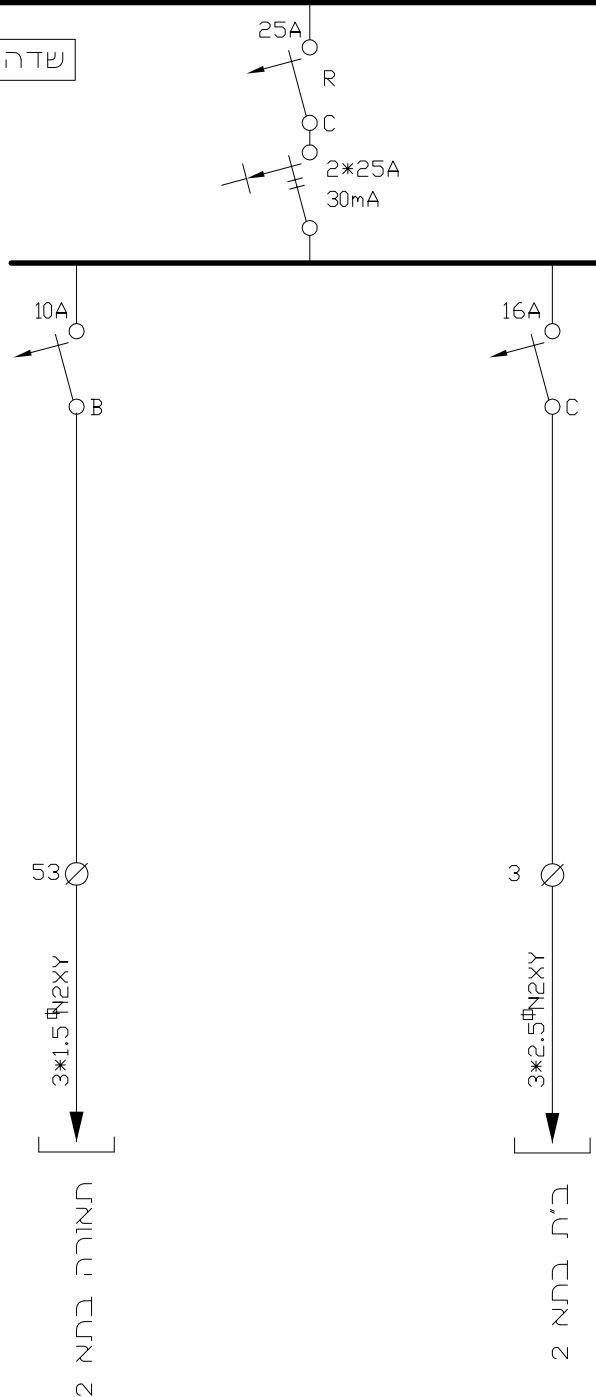
E-mail: binuy_tspolice.gov.il

כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה

פס. 08-9124365 פקס. 08-9124397

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.
על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.
אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרמים הנדרשים מהרשויות.

שדה חיוני



פרטי בית מעצר סטנדרטים

דש-4

מס' פריט:

לוח בית מעצר - גליון 4

תיאור פריט:

קנ"מ:

01/05/2006

תאריך עדכון:

משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית
מנהלת הבנוי
מדור תכנון והנדסה

E-mail: binuy_tapolice.gov.il

כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה

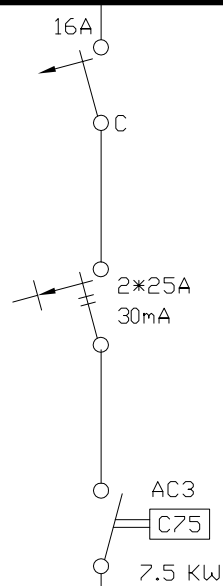
פ.מ. 08-9124365 פקס. 08-9124397

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.
על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.
אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.

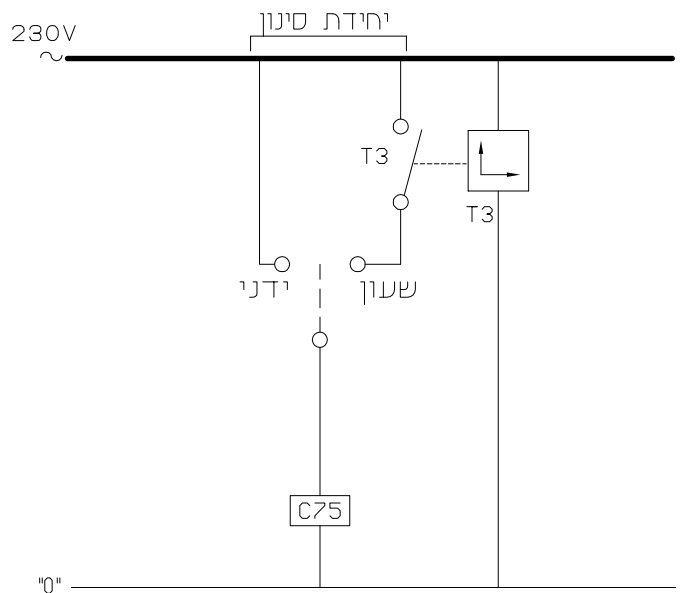
D

E

שדה חיוני



3*2.5 N2X
75
הזנה ליחידת סינון אויר צח



פיקוד 230V

(בשדה חיוני)

פרטי בית מעצר סטנדרטים

חש-4

מס' פריט:

לוח בית מעצר - גליון 5

תיאור פריט:

קנ"מ:

01/05/2006

תאריך עדכון:

משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית
מנהלת הבנוי
מדור תכנון והנדסה

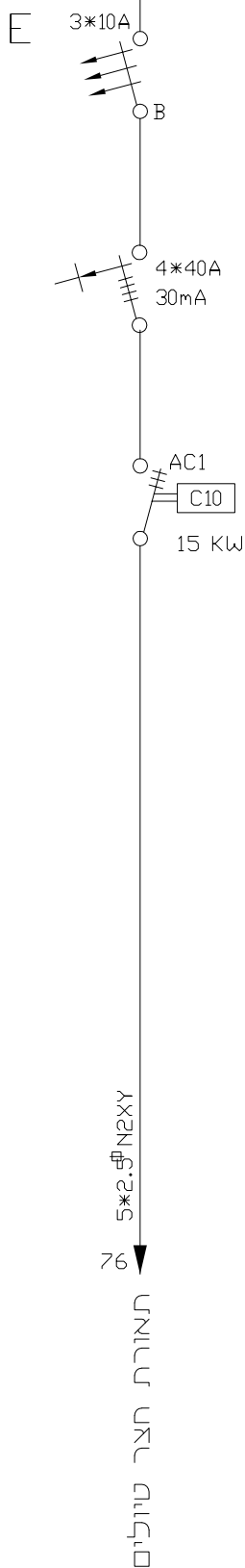
E-mail: binuy_tapolice.gov.il

כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה

פקס. 08-9124397 טל. 08-9124365

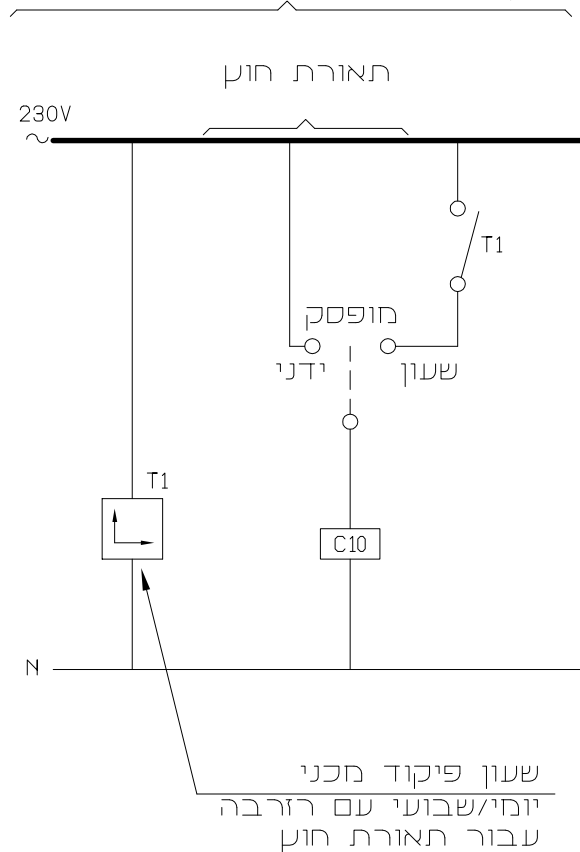
המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.
על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.
אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרמים הנדרשים מהרשויות.

פס"צ חיוני



שדה חיוני

פיקוד תאורה



פרטי בית מעצר סטנדרטים

4-ש

מס' פריט:

לוח בית מעצר - גליון 6

תיאור פריט:

קנ"מ:

01/05/2006

תאריך עדכון:

משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית
מנהלת הבנוי
מדור תכנון והנדסה

E-mail: binuy_tapolice.gov.il

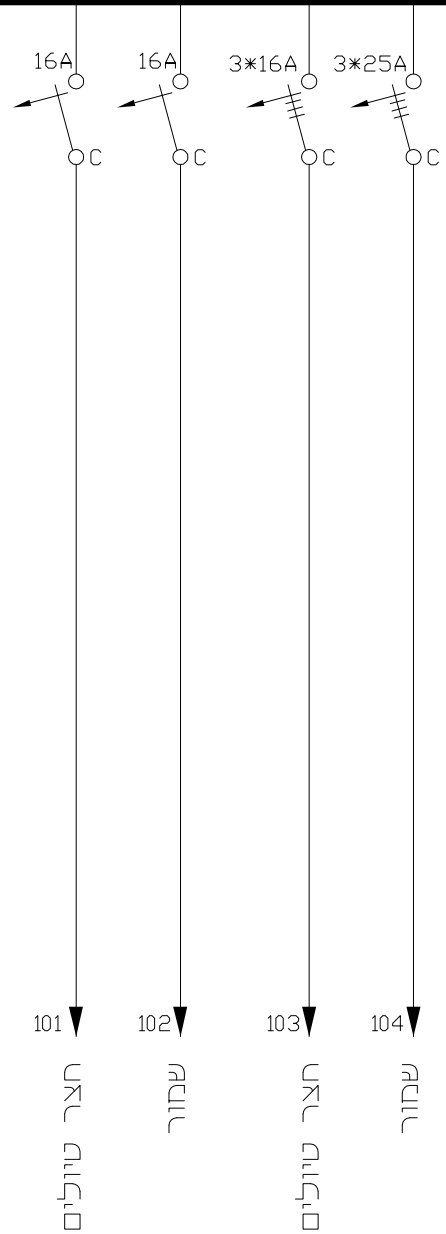
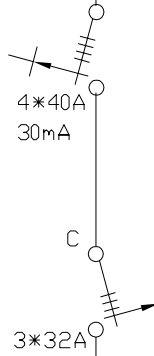
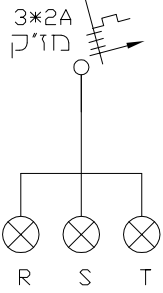
כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה

פקס: 08-9124397

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.
על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.
אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרמים הנדרשים מהרשויות.

פס"צ בלתי חיוני

שדה בלתי חיוני



הזנה מלוח ראשי שדה בלתי חיוני
5*10⁴N2XY

גודל החיבור כפוף למספר תאים

פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:	חש-4	מנהלת הבנוי	
תיאור פריט:	לוח בית מעצר - גליון 7	מדור תכנון והנדסה	
תאריך עדכון:	01/05/2006	כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tapolice.gov.il פקס. 08-9124397 מל. 08-9124365	
קנ"מ:		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרמים הנדרשים מהרשויות.	

הערות :

1. כל המידות המסומנות בתכנית הן במ"מ, אלא אם מסומן אחרת. גבהים מסומנים במ'. מידות פלדת זיון הבטון בס"מ.

2. כל האלמנטים המקווקים הם אלמנטים עולים מעל פני הבטון (קירות, עמודים) 3. סוג הבטון ב-30, תנאי בקרה טובים.

4. סוג הפלדה לעבודות בטון:
ברזל מצולע לפי ת"י 4466 חלק 3
ברזל עגול לפי ת"י 4466 חלק 2

5. רשתות מרותכות לפי ת"י 4466 חלק 4

6. גמר בטון חשוף (ללא שפכטל). צבע עליון אקרילי, גוון

7. קונסטרוקצית פלדה:

א. אם לא צויין אחרת, סוג הפלדה בקורות ועמודים FE360 לפי ת"י 1225.

ב. 1. הריתוכים יהיו במלוא היקף המגע בין הרכיבים.

סוג הריתוך יהיה מסוג הנשקה או מילאת.

2. הריתוכים יבוצעו ע"י רתכים מוסמכים בלבד.

ג. 1. אם לא צוין אחרת הברגים יהיו מסוג 5.6 לפי ת"י 1225.

2. קוטר מינ' של הבורג 12 מ"מ.

ד. בכל החיבורים לפרופילים מקצועים יש להוסיף קלינים מתאימים.

ה. עובי מינ' של פחי חיבור 6 מ"מ.

ו. כל הפלדה תוגן מפני שיתוך (קורוזיה) בהתאם למפורט בחוזה.

ז. גוון מסגרות תאי המעצר: RAL7031.

8. מפרט חיסום:

סוג פלדה: פלדה דלת פחמן כגון: SEA1117, SEA1020.

עומק צימונט: מינימום 0.8 מ"מ בהיקף המוט.

קושי חיצוני: RC 55-63.

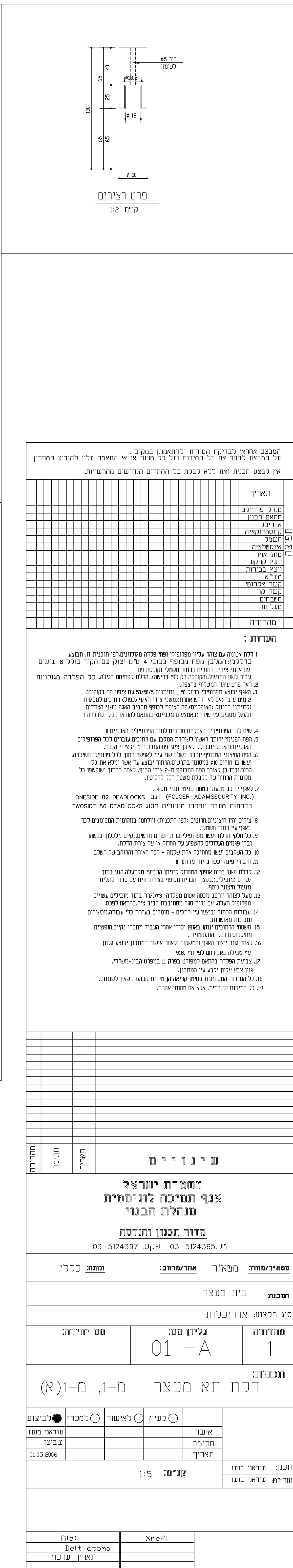
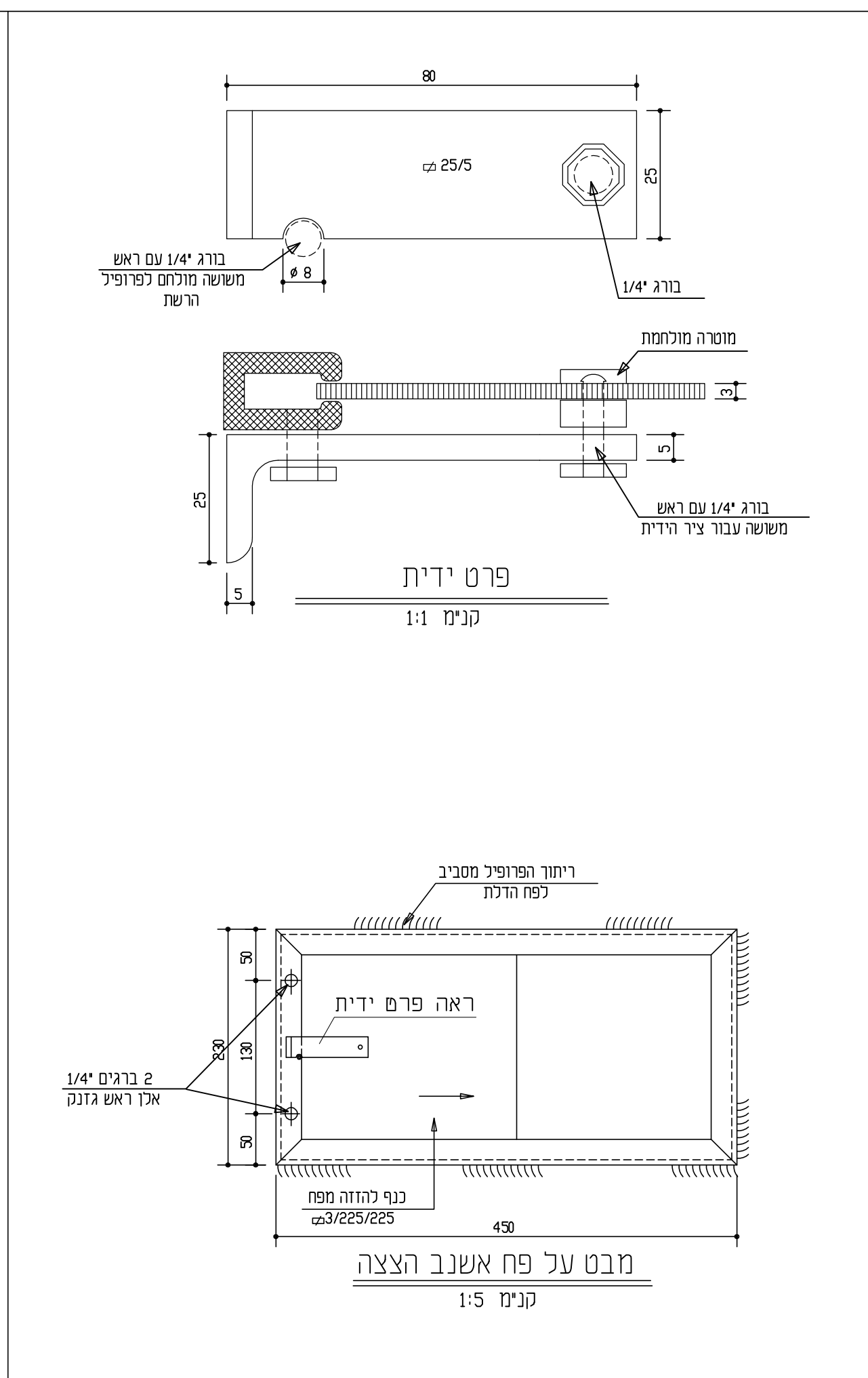
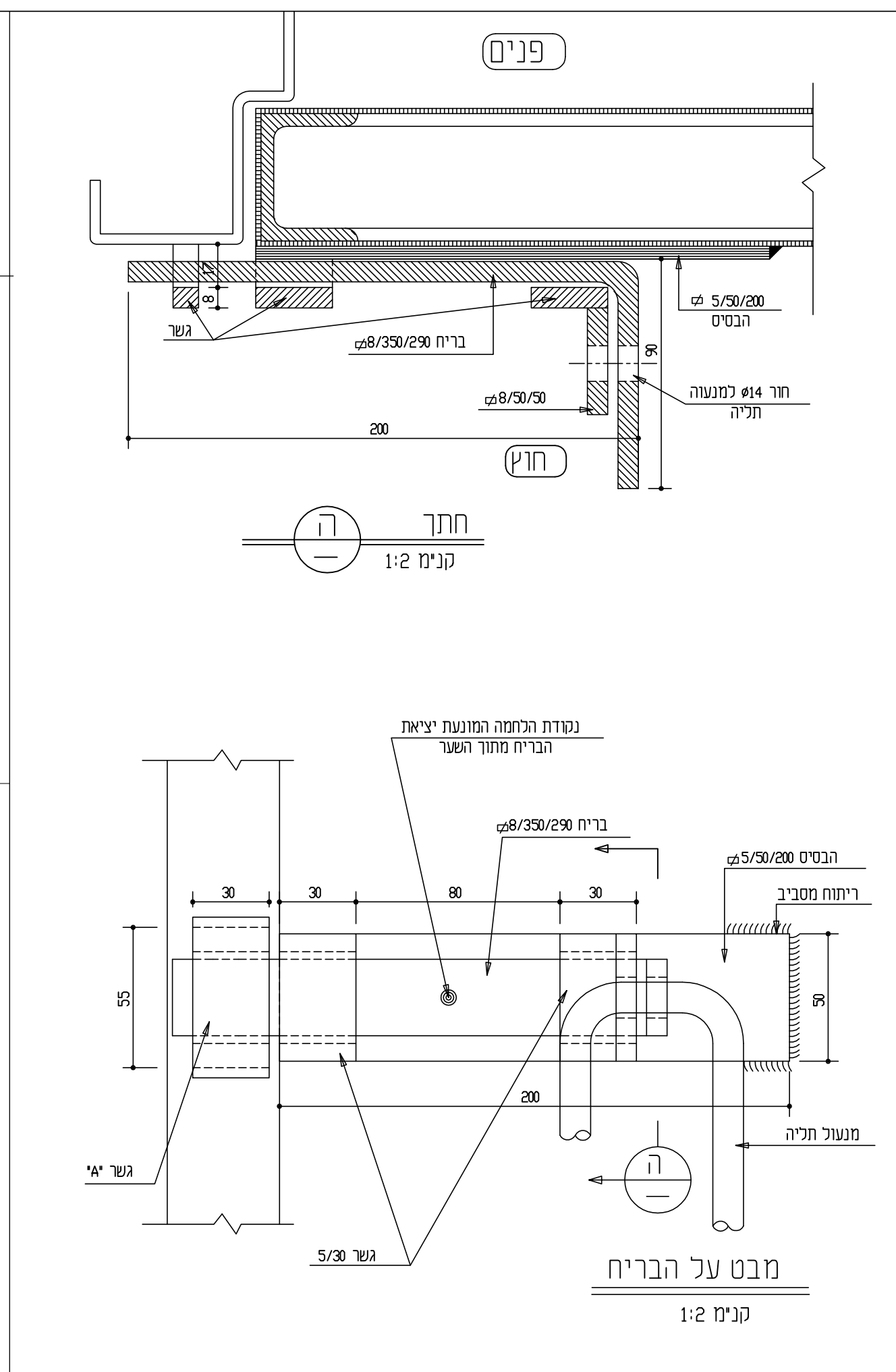
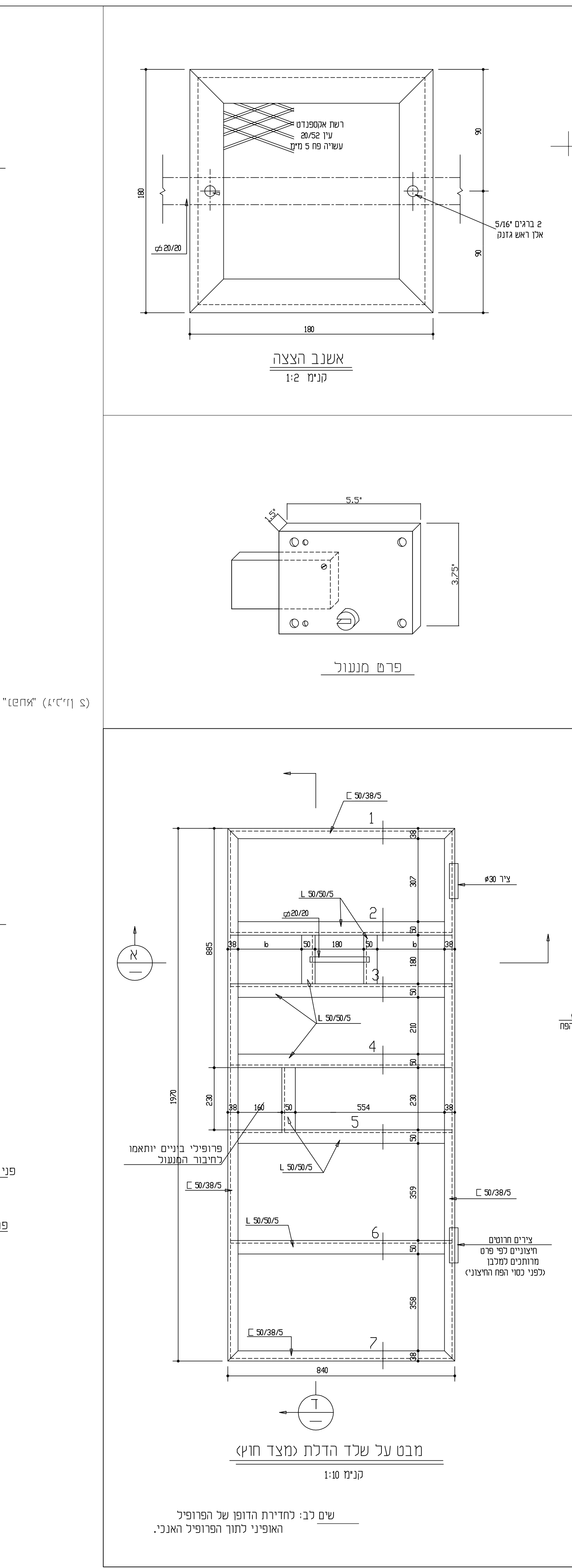
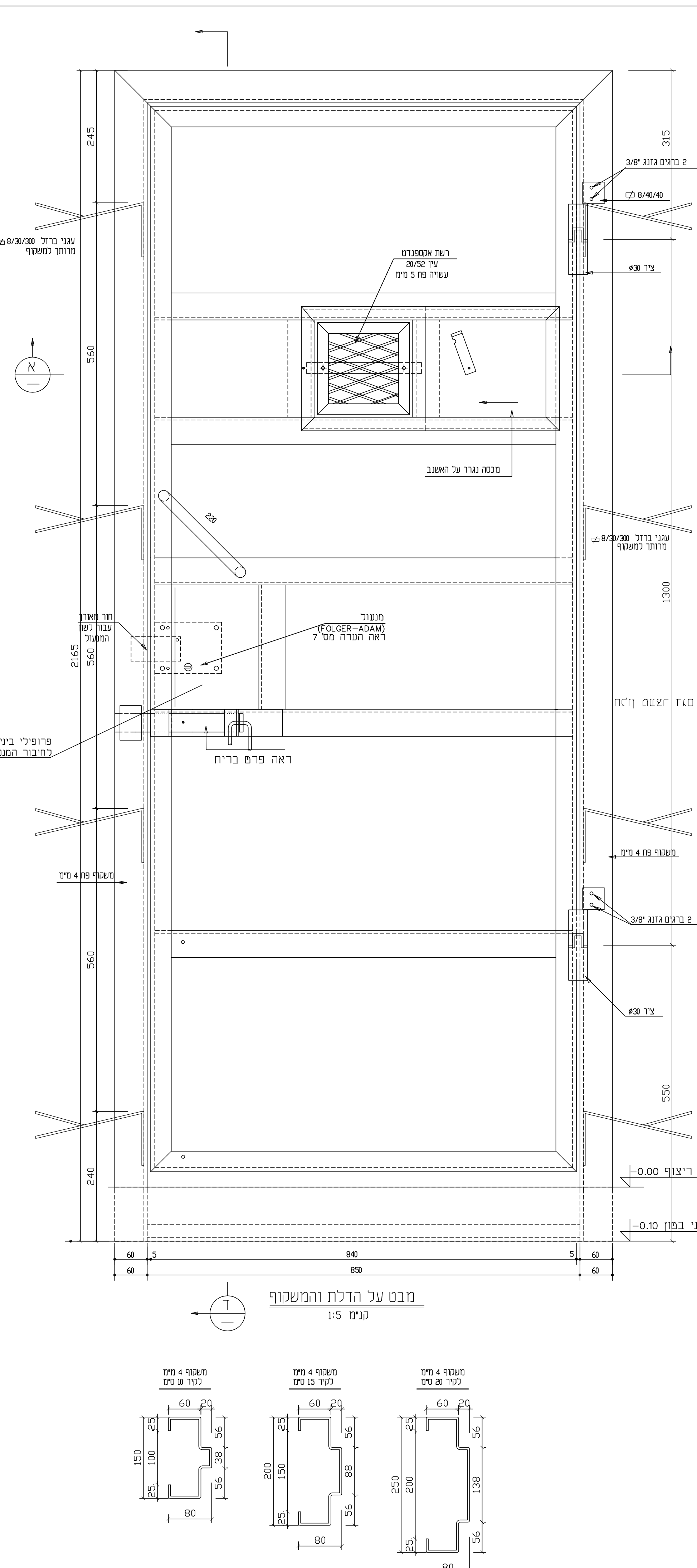
עיוות מקסימאלי: 3%.

הטיפול יעשה באמבט מלח בלבד.

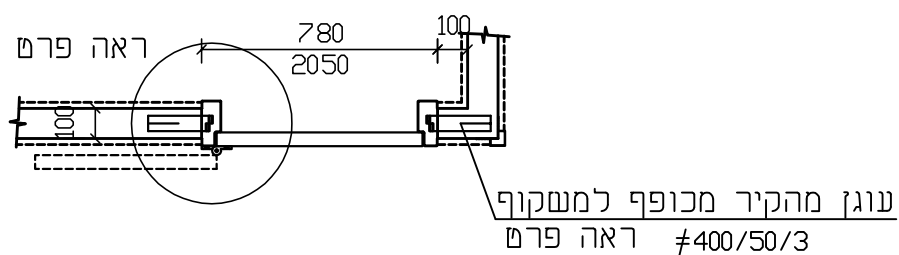
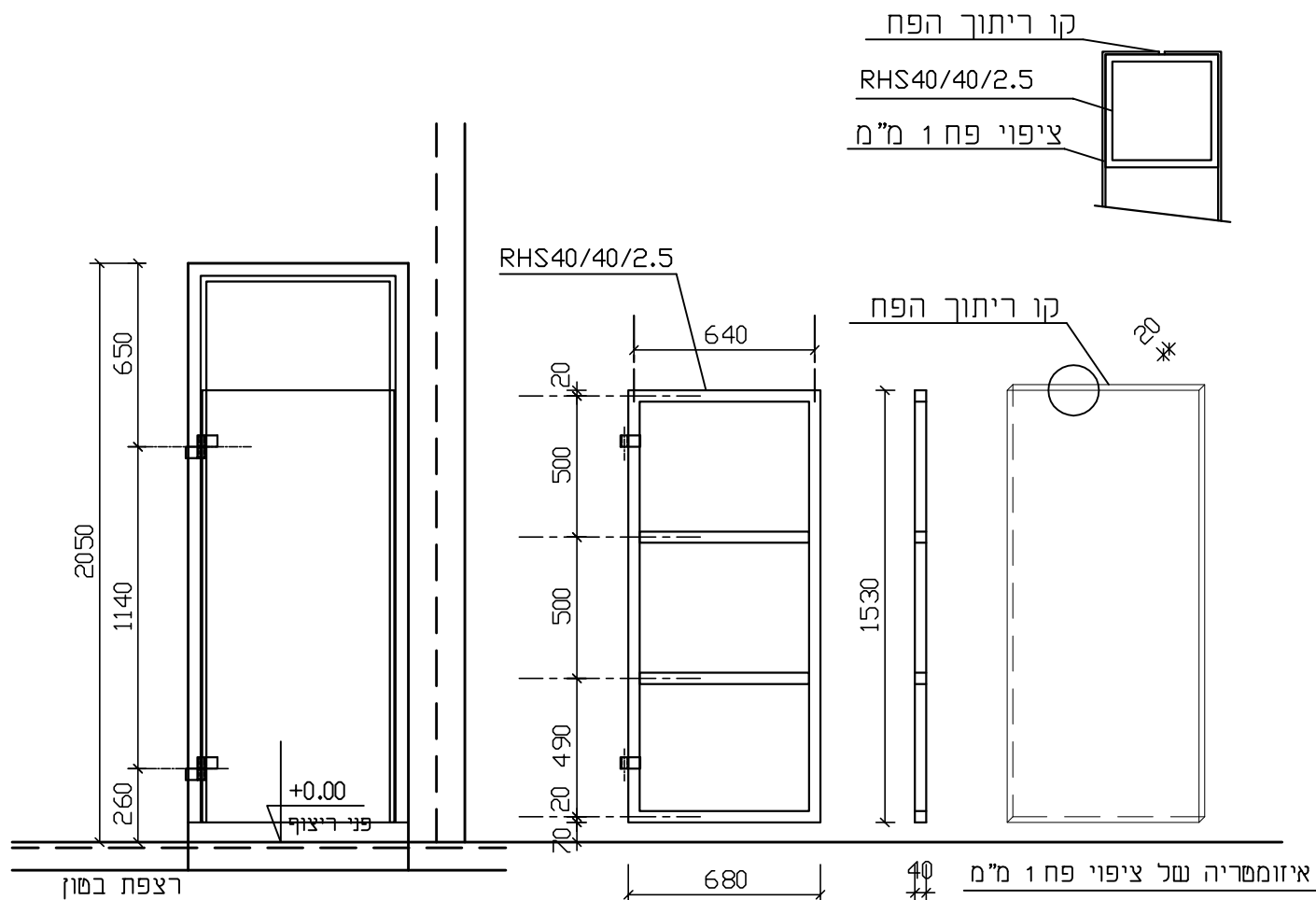
אין לגלוון את המוטות לאחר החיסום.

יש לרתך את המוטות לאחר גלוון של הפריט ולפני צביעתו.

פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:		מנהלת הבנוי	
מס-00		מדור תכנון והנדסה	
תיאור פריט:		E-mail: binuy_tapolice.gov.il מל: 08-9124365 פקס: 08-9124397	
הערות כלליות לעבודות בטון ופלדה		כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה	
תאריך עדכון: 01/05/2006		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.	
קנ"מ:		על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.	
		אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.	



[illegible]



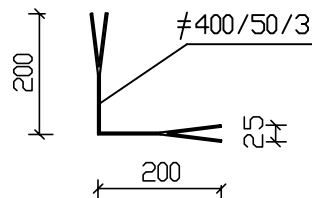
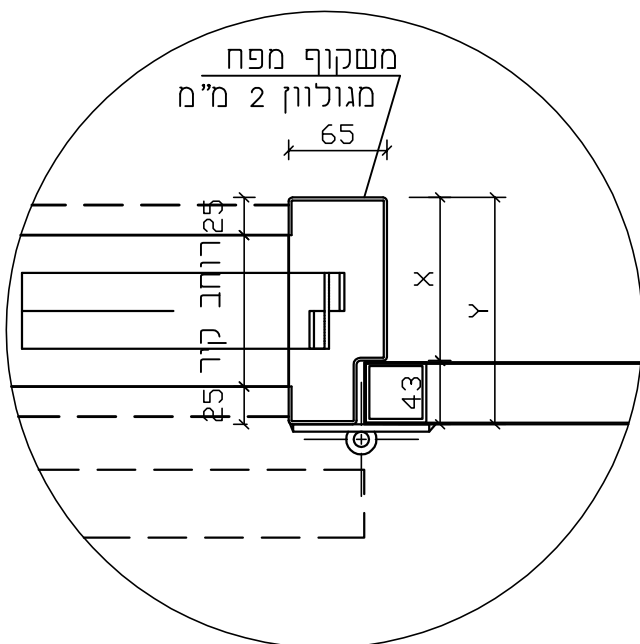
משקל כנף הדלת:
משקל פרופילים: 17 ק"ג
משקל פת: 18.4 ק"ג
משקל צירים: 2 ק"ג
סה"כ משקל כנף: 37.4 ק"ג

הערות

כל חלקי המשקוף והכנף מגולוונים.
לאחר גמר ייצור הדלת יש לצבוע את האזורים המרוחקים פעמיים בצבע אבק.
לפני הרכבת הדלת יש לצבוע את המשקוף ואת הדלת בצבע סופרלק,
גוון לפי בחירת המתכנן

פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:	מע-3	מנהלת הבנוי	
תיאור פריט:	דלת עירותים ומקלחת (גליון 1)	מדור תכנון והנדסה	
תאריך עדכון: 01/05/2006	קנ"מ: 1:25	כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tspolice.gov.il טל. 08-9124365 פקס. 08-9124397	
המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.		על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.	

פרט משקוף

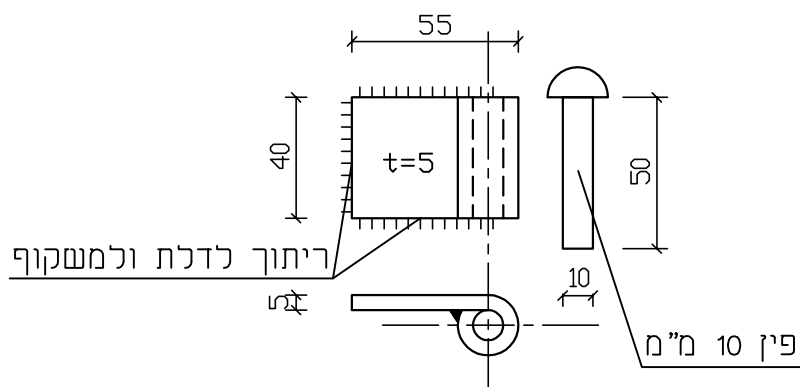


טבלה לרוחב משקוף לפי עובי קיר

רוחב קיר (ס"מ)	X (מ"מ)	Y (מ"מ)
10	104	150
15	154	200
20	204	250

המשקוף יכלוס 25 מ"מ משני צידי קיר הבטון

פרט ציר כנף

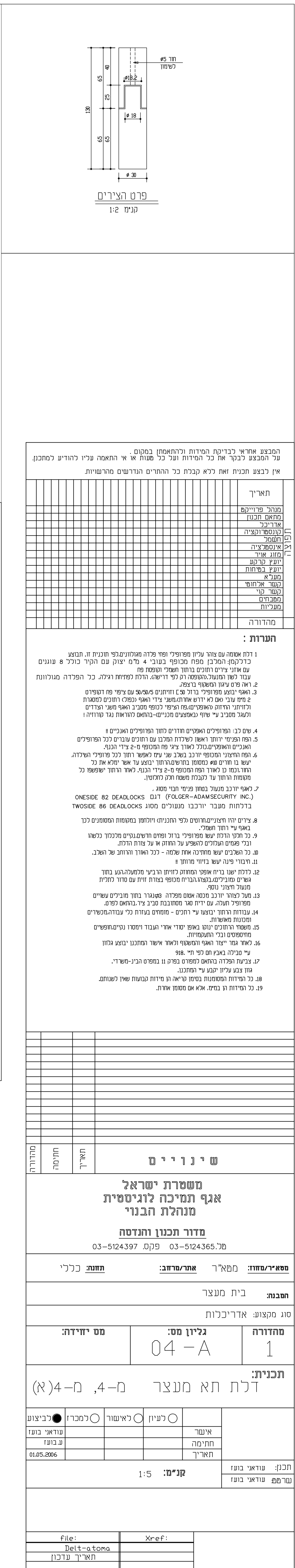
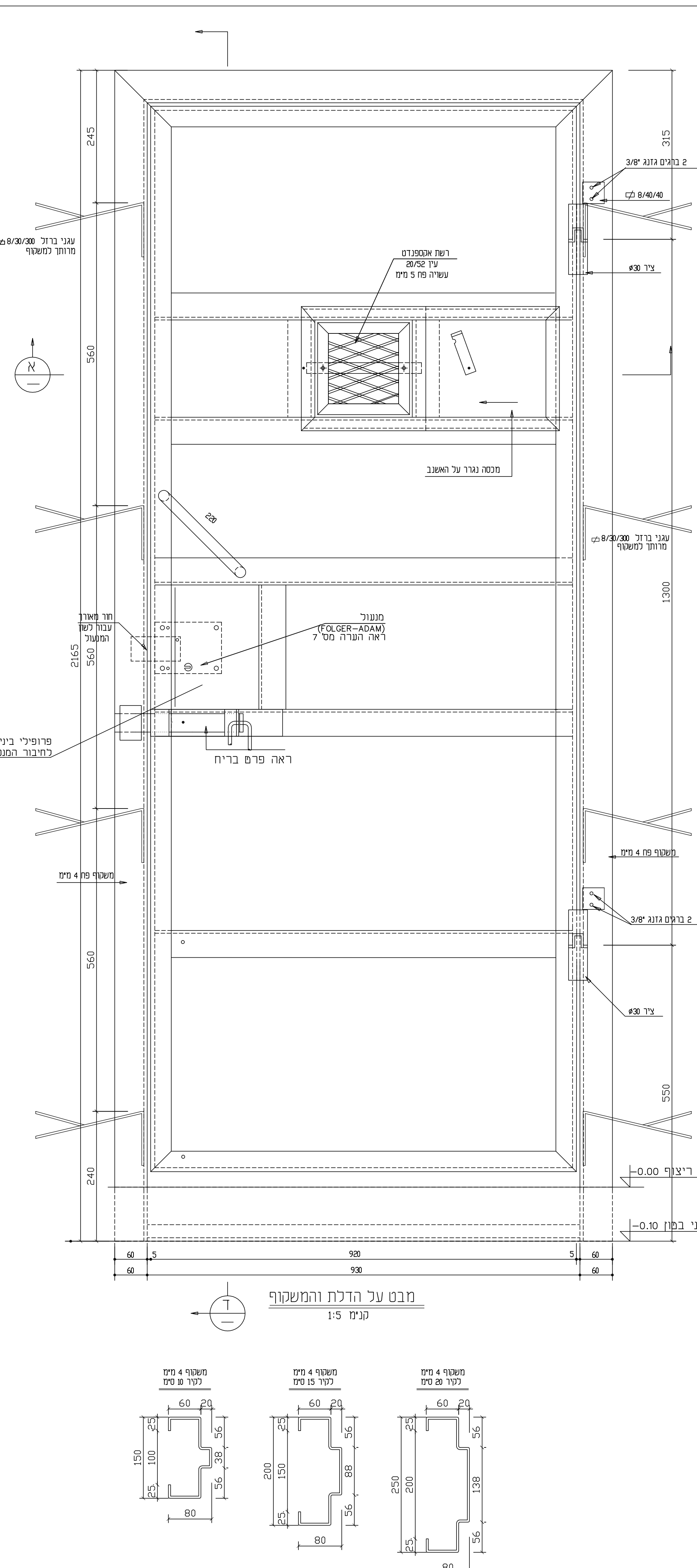


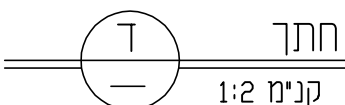
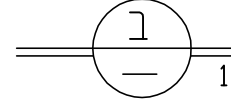
2 צירים מפלדת אלחלד A2.
ציר 2 כנפים בעובי 5 מ"מ לפחות.
פין ראש כיפה בקוטר 10 מ"מ מרותך
לאחר אישור הכנף בחלק התחתון.
מידות כנף הציר 55/40/5.0 מ"מ

הערות

כל חלקי המשקוף והכנף מגולוונים.
לאחר גמר ייצור הדלת יש לצבוע את האזורים המרותכים פעמיים בצבע אבק.
לפני הרכבת הדלת יש לצבוע את המשקוף ואת הדלת בצבע סופרלק,
גוון לפי בחירת המתכנן

פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:		מנהלת הבנוי	
מע-3		מדור תכנון והנדסה	
תיאור פריט:		כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tspolice.gov.il טל. 08-9124365 פקס. 08-9124397	
דלת שירותים ומקלחת (גליון 2)			
תאריך עדכון: 01/05/2006		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום . על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.	
קנ"מ 1:2.5, 1:5			





תורת: תורת המספרים היא ענף של תורת המספרים, המענינה את המספרים עצמם, ולא את שימושיהם. תורת המספרים היא ענף של תורת המספרים, המענינה את המספרים עצמם, ולא את שימושיהם. תורת המספרים היא ענף של תורת המספרים, המענינה את המספרים עצמם, ולא את שימושיהם.



ש י נ ו י י ם

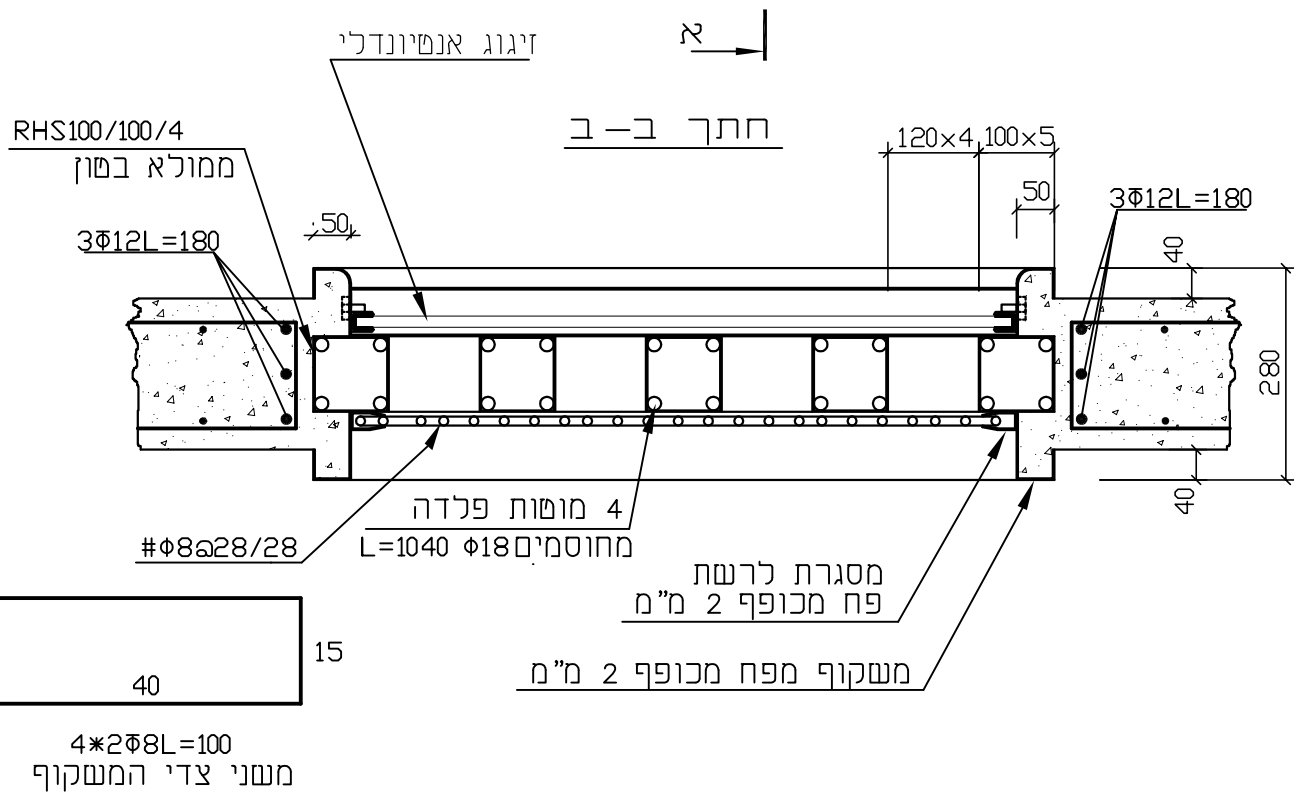
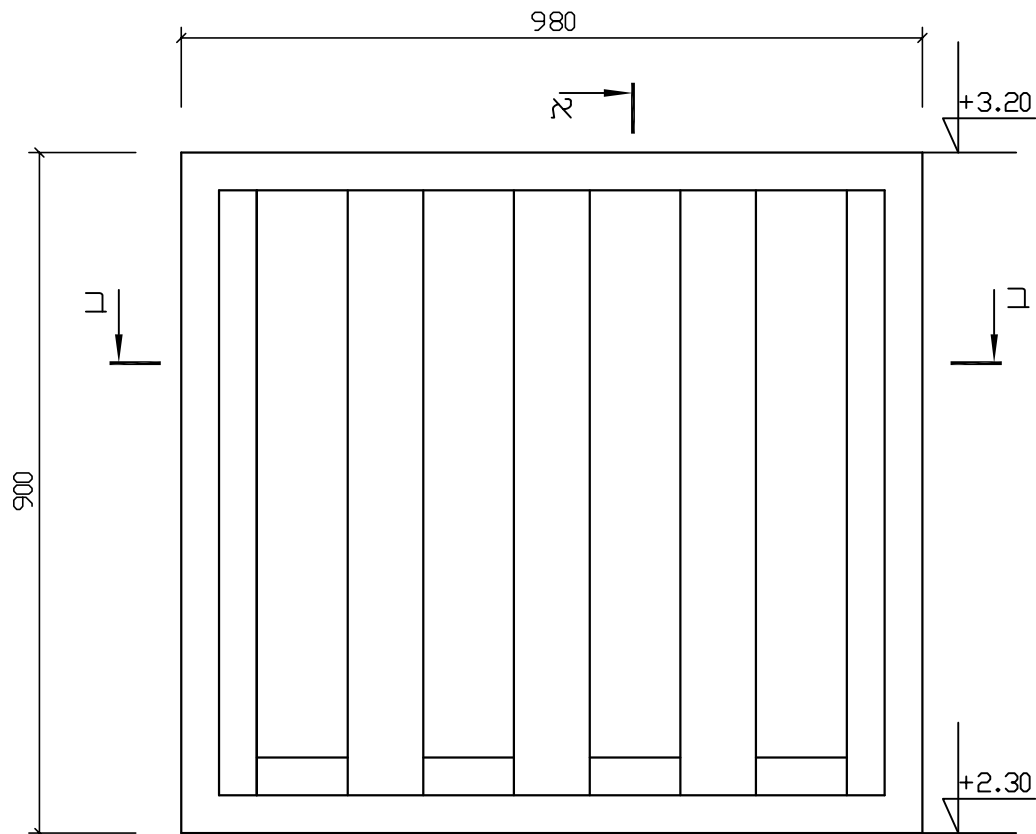
מדור תכנון והנדסה
מס' 03-5124365 פקס: 03-5124397

מקצוע: אדריכלות	שם: _____
-----------------	-----------

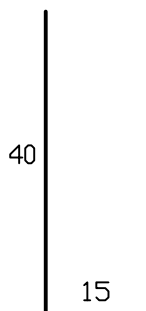
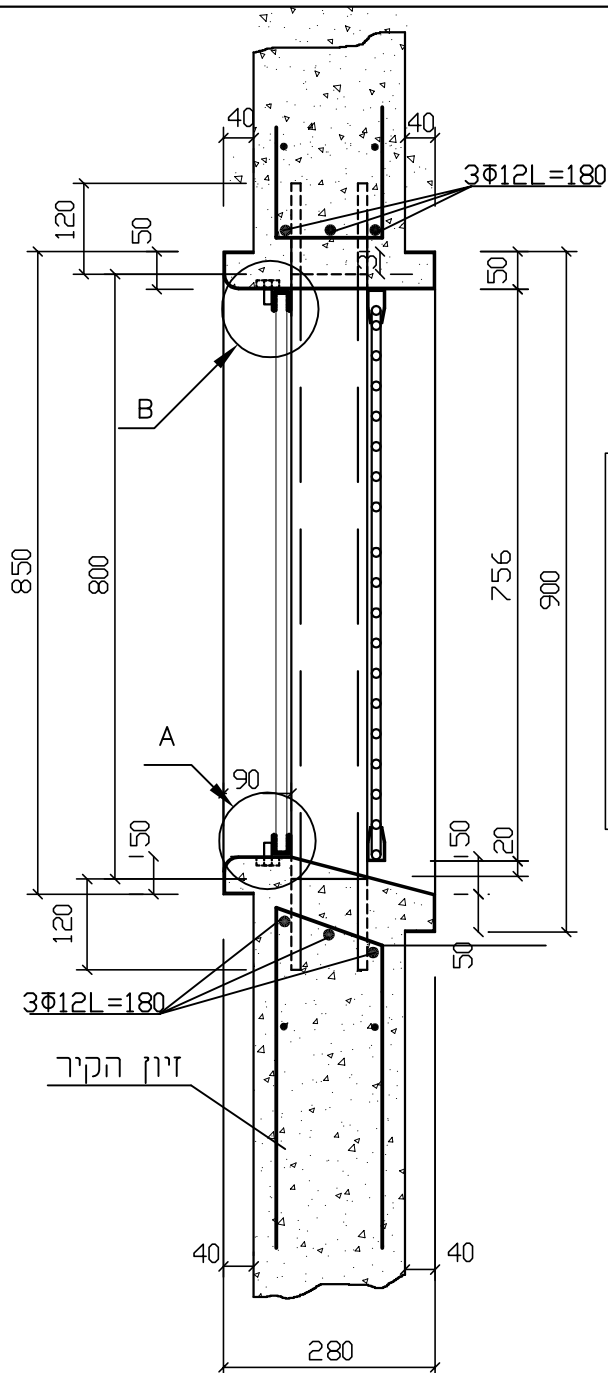
תכנית: מסגרות בית מעצר
דלת תא מעצר-סורג מ-5

01.05.2006				תאריך	
קני"מ: 1:5, 1:2, 1:1, 1:10					[נ] שוראני בועז [נ] חני

file:	Xref:
deltacore	

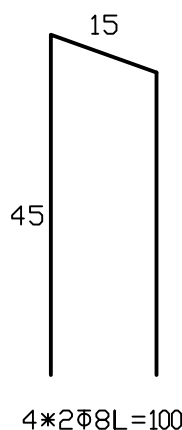


פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:	מ-6	מנהלת הבנוי	
תיאור פריט:	חלון מעצר דגם "נפחא" (גיליון 1) עם זיגוג אנטישטנדי קבוע	מדור תכנון והנדסה	
תאריך עדכון:	01/05/2006	כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tspolice.gov.il טל. 08-9124365 פקס. 08-9124397	
קנ"מ:	1:10	המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.	



מפרט חיסום:

סוג פלדה: פלדה דלת פחמן כגון: SEA1020, SEA117.
 עומק צימון: מינימום 0.8 מ"מ בהיקף המוט.
 קושי חיצוני: RC 55-63.
 עיוות מקסימלי: 3%.
 הטיפול יעשה באמבט מלח בלבד.
 אין לגלוז את המוטות לאחר החיסום.
 יש לרתך את המוטות לאחר גלוז על החלון ולפני צביעתו.

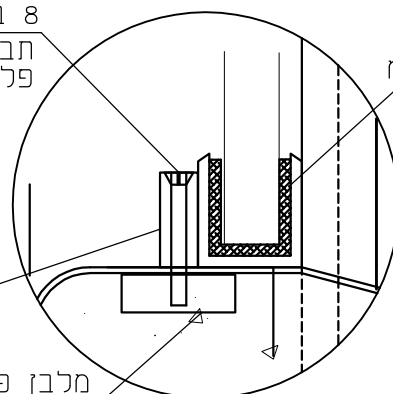


פרט מסגרת לזיגוג קנ"מ 1:2

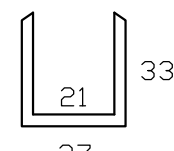
8 ברגים ראש משושה שטוח עם פין אבטחה,
 תברג מכונות בקוטר 6 מ"מ ובאורך 40 מ"מ.
 פלדת אלחלד A2

מסגרת ממלכן פלדה 30/12.

מלכן פלדה 30/30/10 מרוחק מתחת לפח
 לעיגון המסגרת המתפרקת.



נאופרן עובי 3 מ"מ



27
 פרופיל מסגרת חלון
 מפח מכופף 3 מ"מ

פרטי בית מעצר סטנדרטים

מס' פריט:

מע-6

תיאור פריט:

חלון מעצר דגם "נפחא" (גיליון 2)
 עם זיגוג אנטישודדי קבוע

קנ"מ: 1:10

תאריך עדכון: 01/05/2006

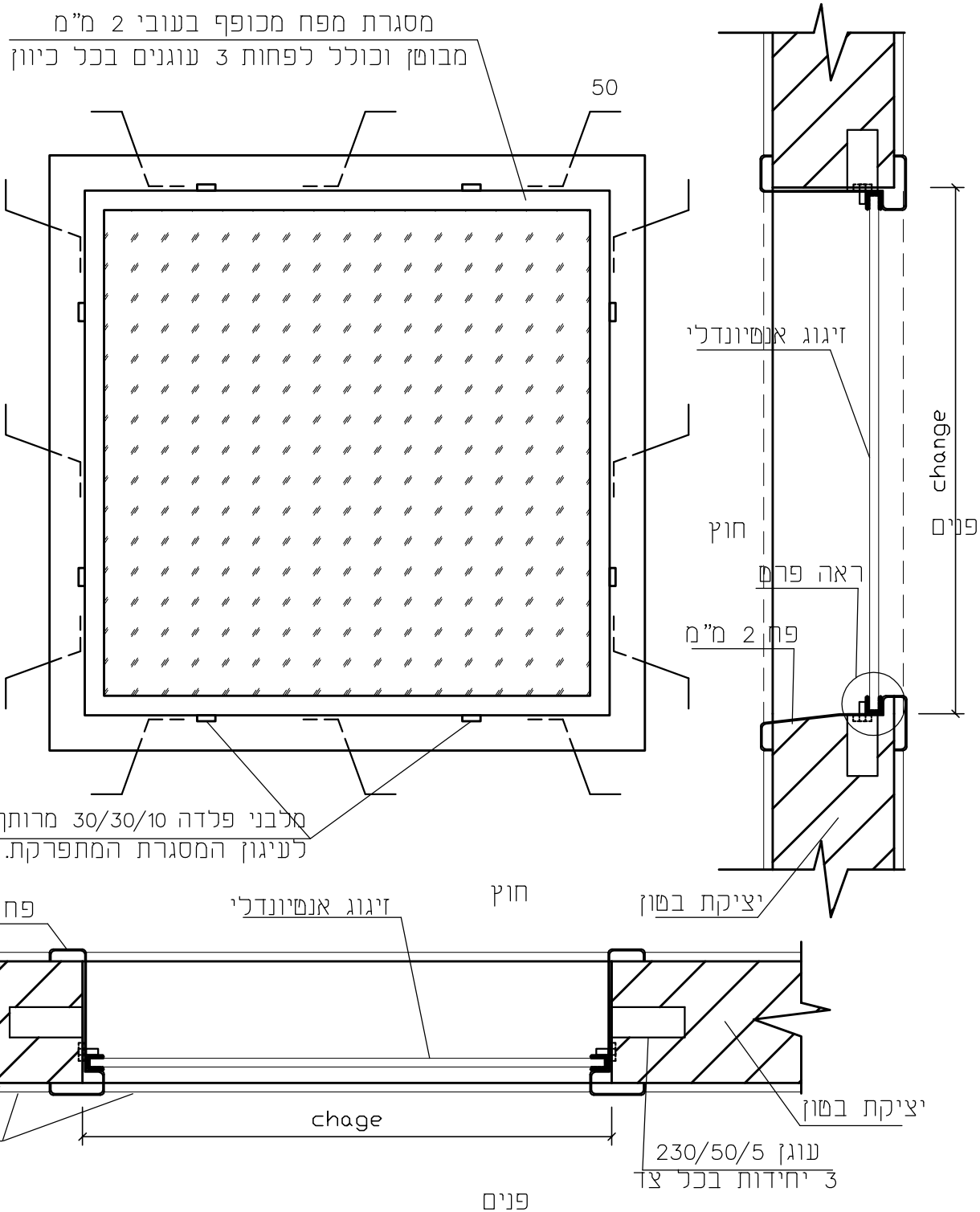
משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית
 מנהלת הבנוי
 מדור תכנון והנדסה

E-mail: binuy_tspolice.gov.il

כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה

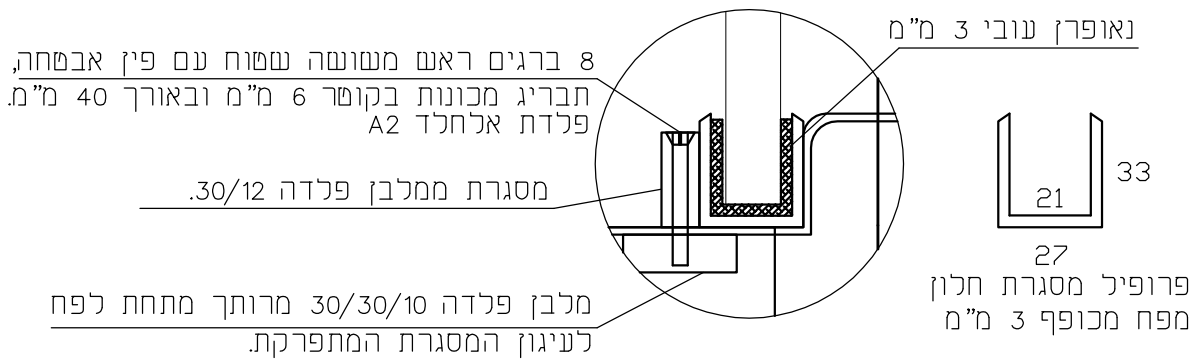
טל. 08-9124365 פקס. 08-9124397

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.
 על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.
 אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.

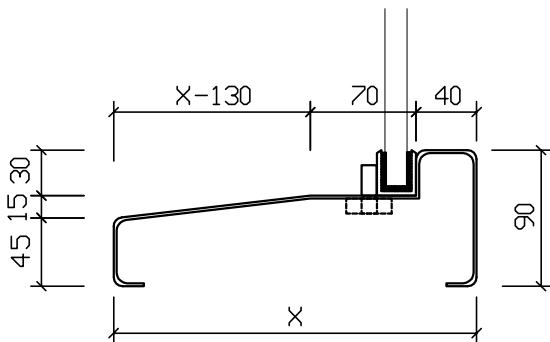


פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:		מנהלת הבנוי	
מע-7		מדור תכנון והנדסה	
תיאור פריט:		כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tapolice.gov.il טל. 08-9124365 פקס. 08-9124397	
חלון אנטישודלי - גליון 1			
תאריך עדכון: 01/05/2006		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.	
קנ"מ: 1:10			

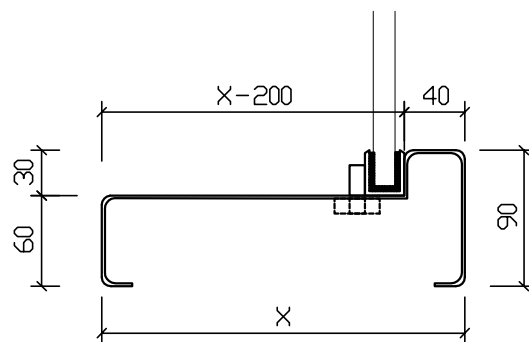
פרט מסגרת לזיגוג קנ"מ 1:2



פרט פח מכופף
סף תחתון לחלון חיצוני



פרט פח מכופף
משקוף ומזוזות



מבלה לרוחב משקוף לפי עובי קיר

רוחב קיר (ס"מ)	X (מ"מ)
10	140
15	190
20	240

המשקוף יבלוט 20 מ"מ משני צידי קיר הבטון

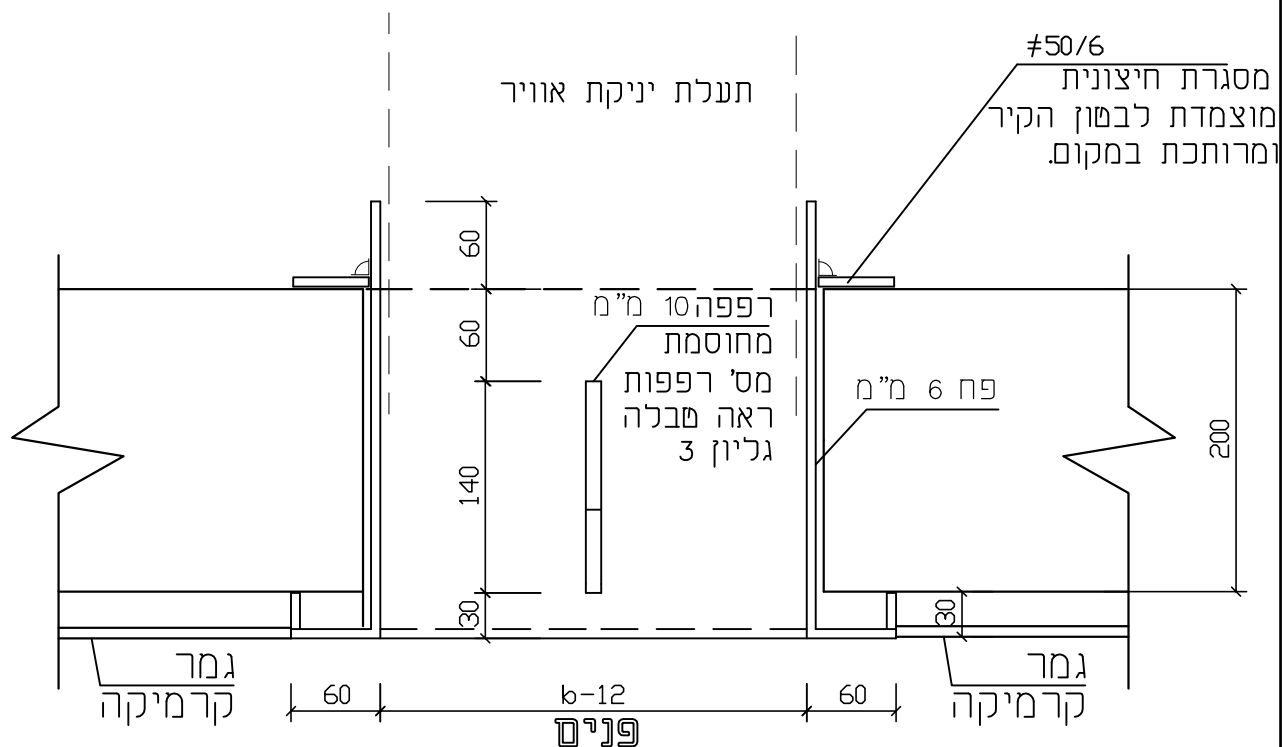
הערות :

במידה והפתח לחלון מבוצע ביציקה מראש, יש להכין את החלון באופן שלם כולל המסגרת החיצונית, כחלק מתבנית היציקה ולאחר מכן לצקת את הבטון.
- כל הפלדה מגולוונת
- גוון סופי בהתאם לאישור המפקח.

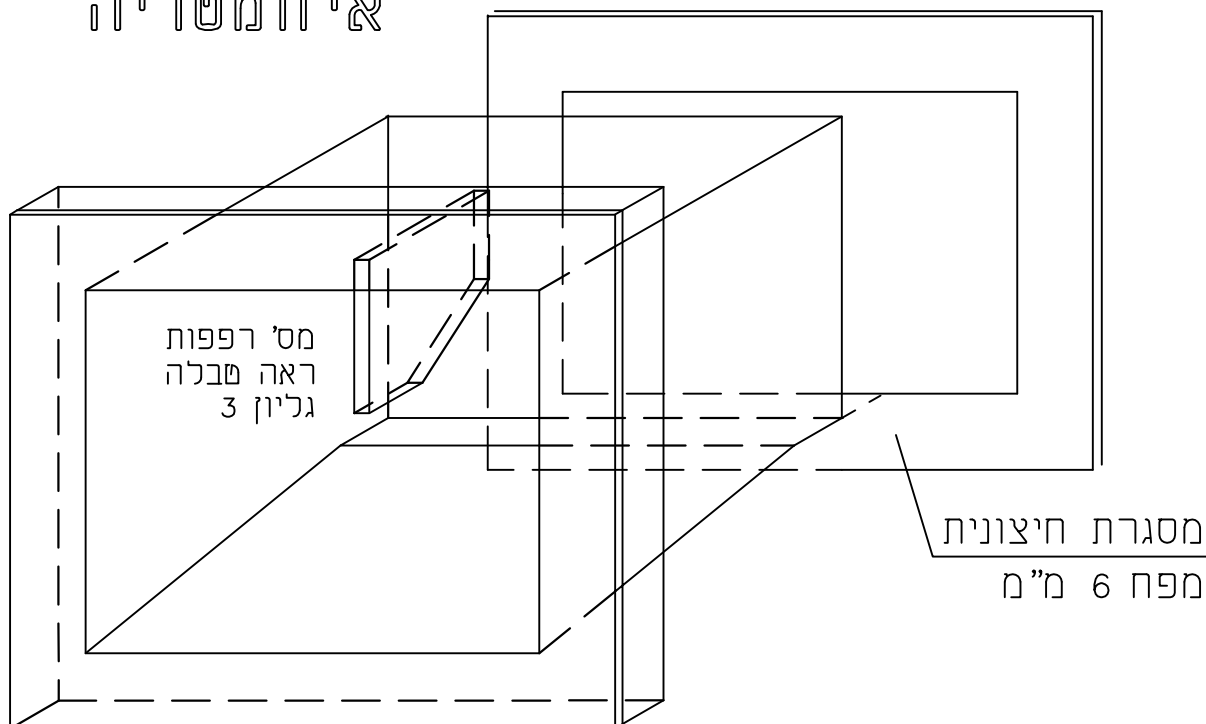
פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית מנהלת הבנוי מדור תכנון והנדסה	
מס' פריט:	מס' פריט:	כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tspolice.gov.il טל. 08-9124365 פקס. 08-9124397	
מס' פריט:	מס' פריט:		
מס' פריט: 7	מס' פריט: 7	המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקור את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.	
מס' פריט: 2	מס' פריט: 2		
מס' פריט: 2	מס' פריט: 2	תאריך עדכון: 01/05/2006	
מס' פריט: 2	מס' פריט: 2		
מס' פריט: 2	מס' פריט: 2	קנ"מ: 1:2, 1:5	
מס' פריט: 2	מס' פריט: 2		

חתך אופקי

חוק



איזומטריה



פרטי בית מעצר סטנדרטים

מע-8

מס' פריט:

תיאור פריט: סורג לפתח יניקת אוויר (גליון 1)

קנ"מ: 1:5

תאריך עדכון: 01/05/2006

משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית
מנהלת הבנוי
מדור תכנון והנדסה

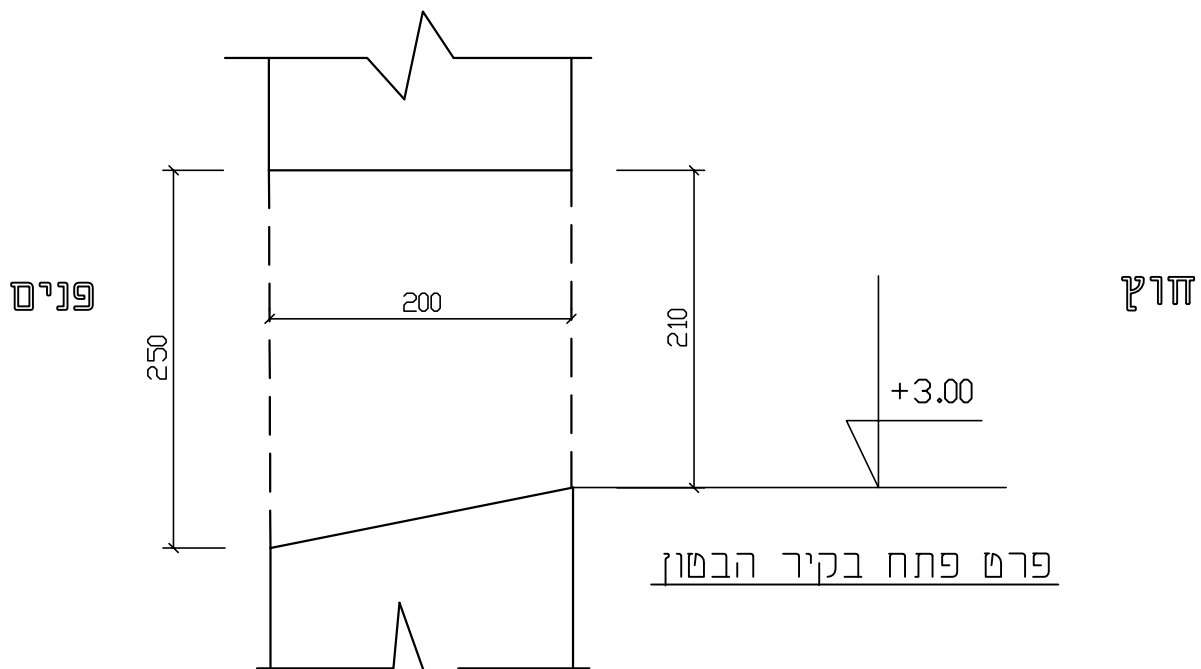
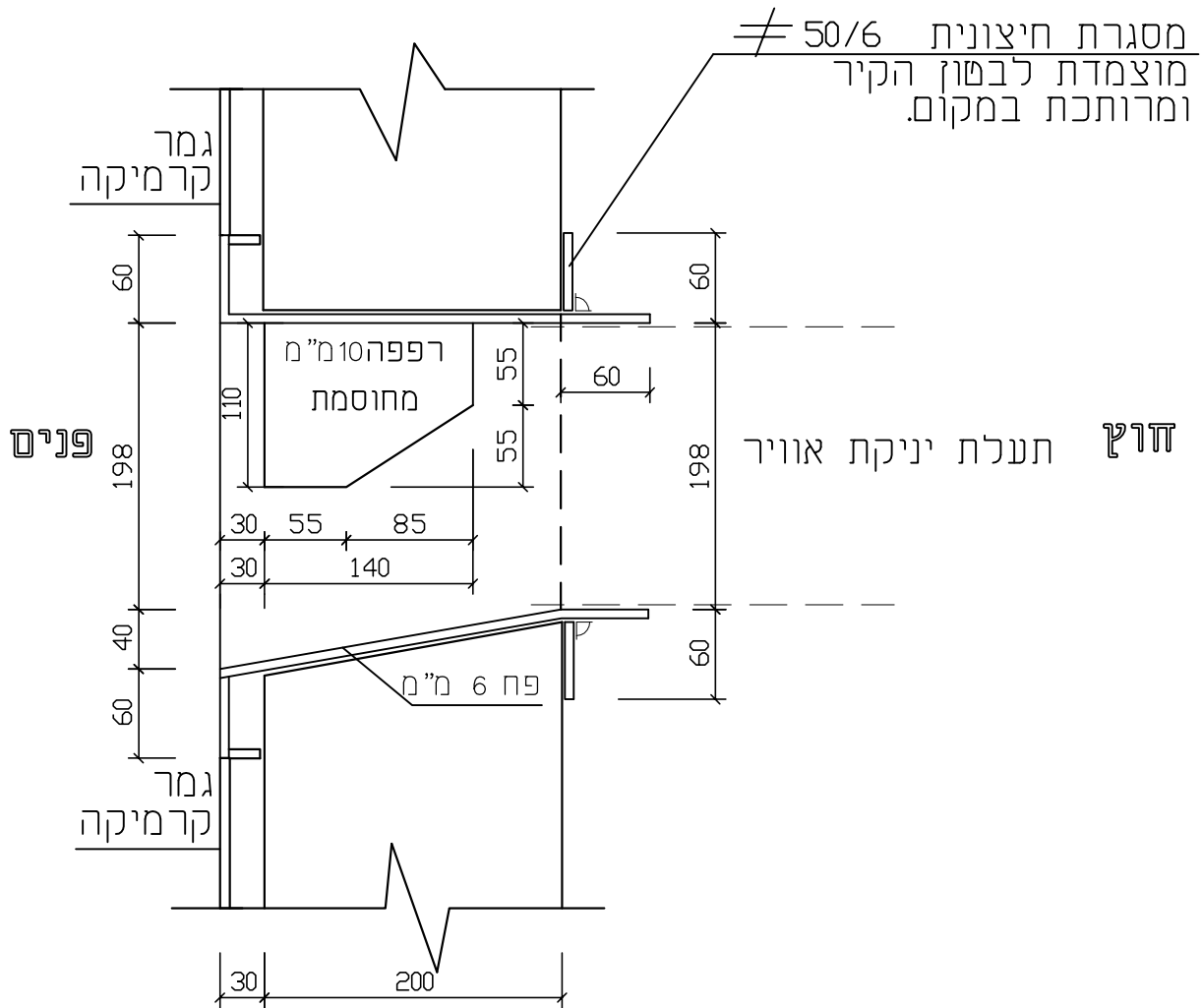
E-mail: binuy_tspolice.gov.il

כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה

מל: 08-9124365 פקס: 08-9124397

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.
על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.
אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.

חתך אנכי



פרטי בית מעצר סטנדרטים

מע-8

מס' פריט:

תיאור פריט: סורג לפתח יניקת אוויר (גליון 2)

קנ"מ: 1:5

תאריך עדכון: 01/05/2006

משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית
מנהלת הבנוי
מדור תכנון והנדסה

E-mail: binuy_tspolice.gov.il

כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה

מל: 08-9124365 פקס: 08-9124397

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.
על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.
אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.

טבלת מידות לפתח יניקת אוויר

מס. רפפות	רוחב פתח b (ס"מ)	גובה פתח h (ס"מ)	CFM
1	22	21-25	100
1	27	21-25	150
1	32	21-25	200
1	37	21-25	250
2	42	21-25	300
2	52	21-25	350

הערות :

במידה והפתח לסורג מבוצע ביציקה מראש, יש להכין את הסורג באופן שלם כולל המסגרת החיצונית, כחלק מתבנית היציקה ולאחר מכן לצקת את הבטון. הרפפות בעובי 10 מ"מ יחוסמו לפי המפרט.

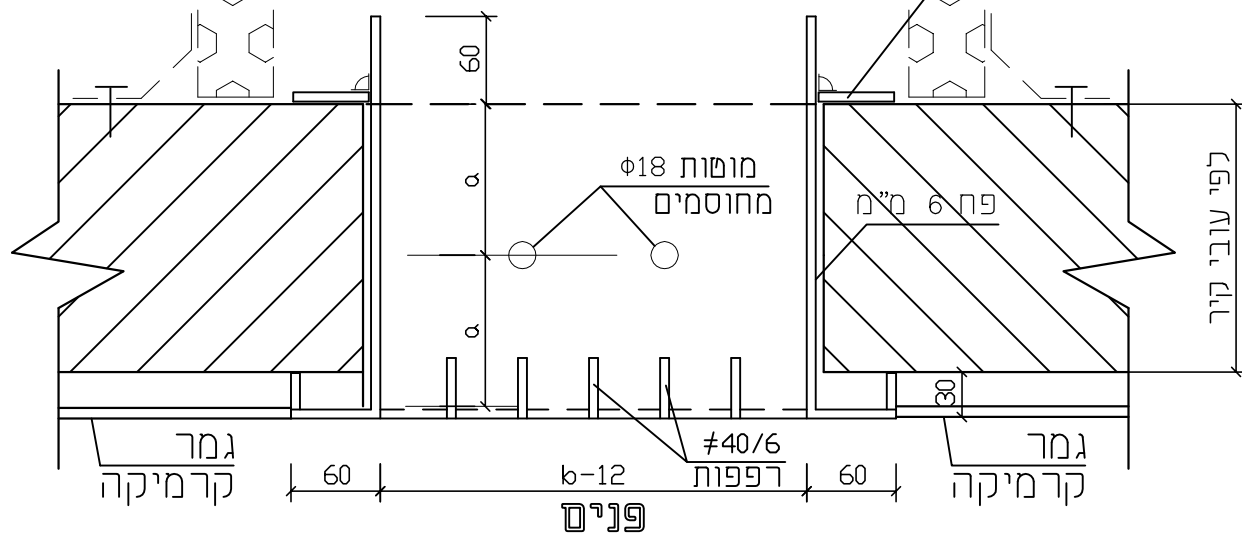
– כל הפלדה מגולוונת
– גוון סופי לפי בחירת המתכנן.
יש לצבוע את הסורג לפני הרכבתו בקיר.

פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית מנהלת הבנוי מדור תכנון והנדסה כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tspolice.gov.il טל. 08-9124365 פקס. 08-9124397
מס' פריט:	מע-8	
תיאור פריט:	סורג לפתח יניקת אוויר (גליון 3)	
תאריך עדכון:	01/05/2006	
קנ"מ:	המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום . על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.	

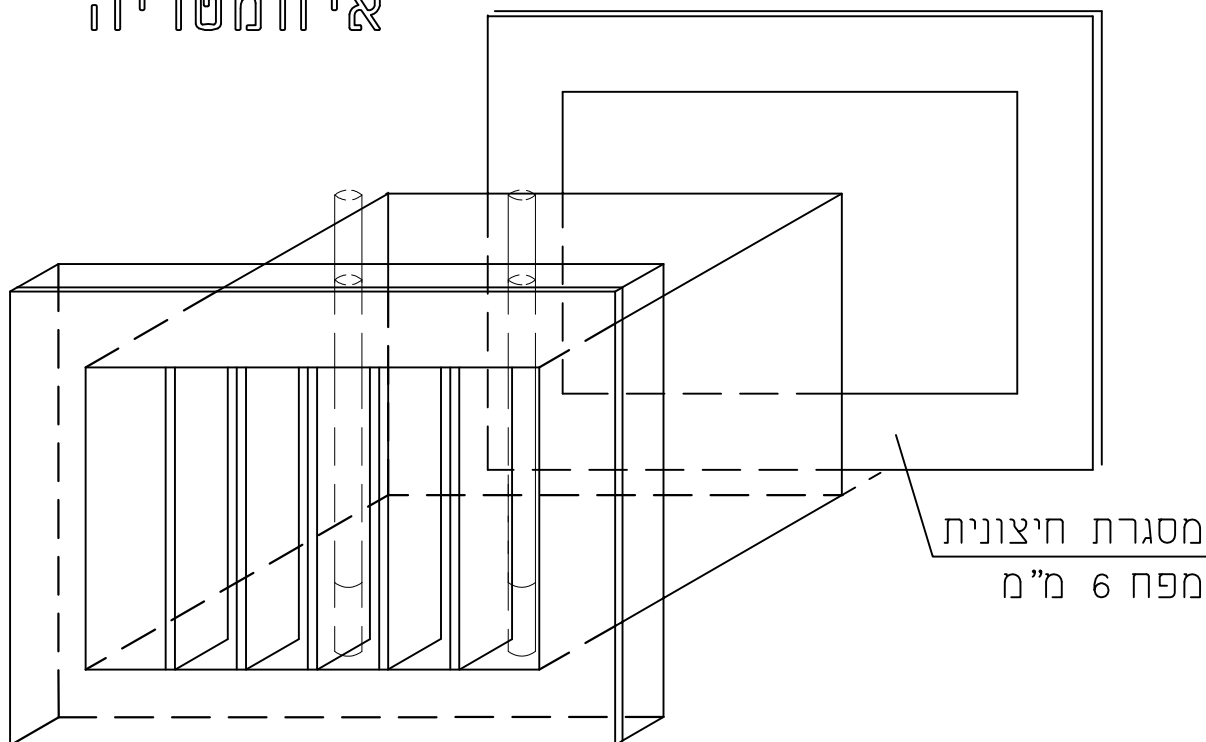
פרץ

#40/6

מסגרת חיצונית

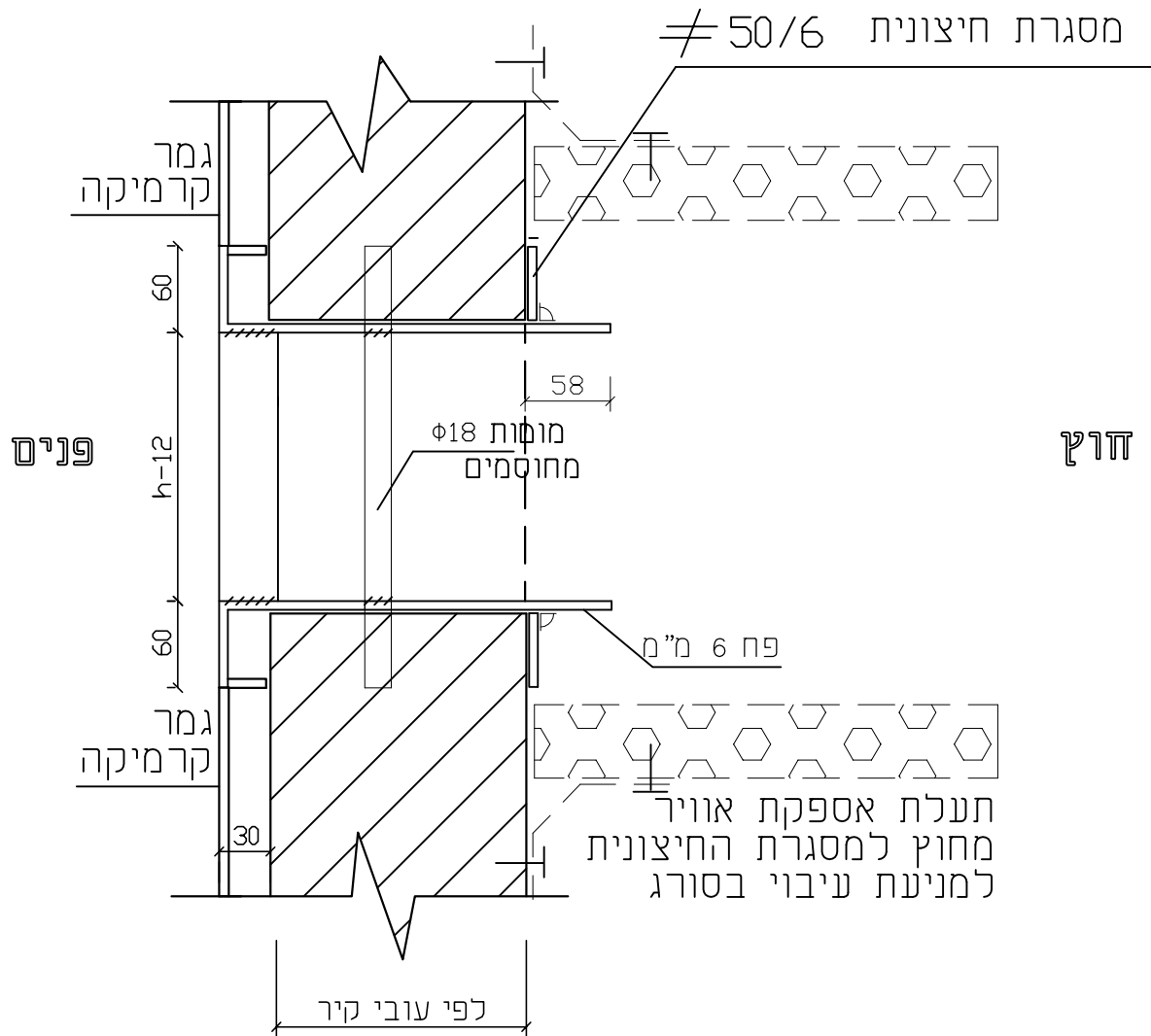


איזומטריה



ממשלת ישראל מנהל התביעה מנהל תכנון והנדסה E-mail: binuy_tapolice.gov.il רמלה 08-9124365 פקס. 08-9124397		פרטי בית מעצר סטנדרטים	
מס' פריט:		מע-8	
תיאור פריט:		סורג לפתח אספקת אוויר (גליון 4)	
המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל פגועות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרשם הנדרשים מהרשויות.		תאריך עדכון: 01/05/2006 קנ"מ: 1:5	

חתך אנכי



אין להתקין סורג זה בתוך תא המעצר

פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:		מנהלת הבנוי	
מע-8		מדור תכנון והנדסה	
תיאור פריט:		כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tapolice.gov.il מס. 08-9124365 פקס. 08-9124397	
סורג לפתח אספקת אוויר (גליון 5)		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.	
תאריך עדכון: 01/05/2006		קנ"מ: 1:5	

טבלת מידות לפתחי אספקת אוויר

CFM	גובה פתח h (ס"מ)	רוחב פתח k (ס"מ)	מס. רפפות	מס. מושות
300	22	42	7	3
700/650	22	82	15	7

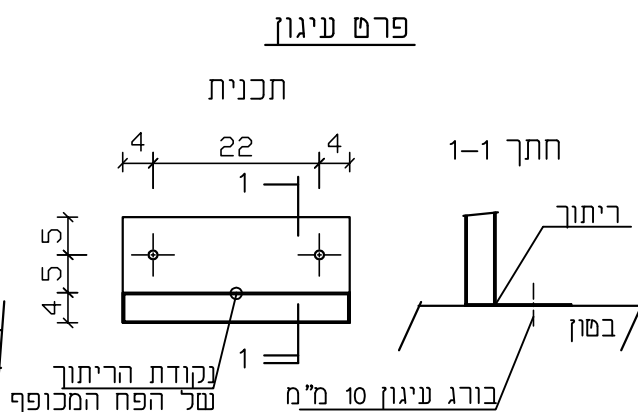
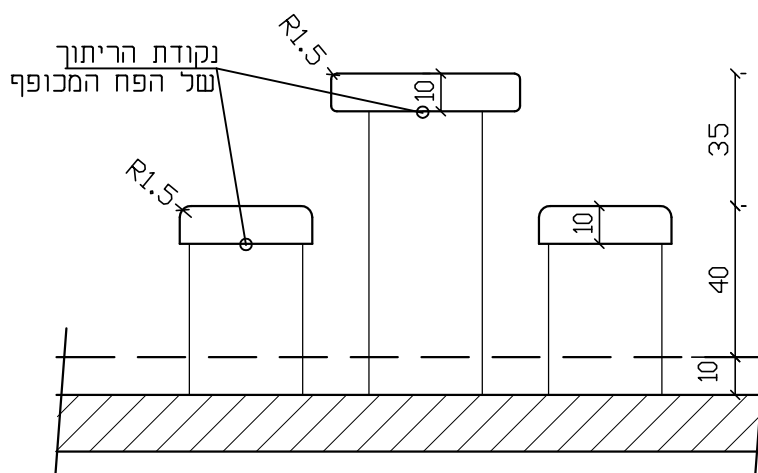
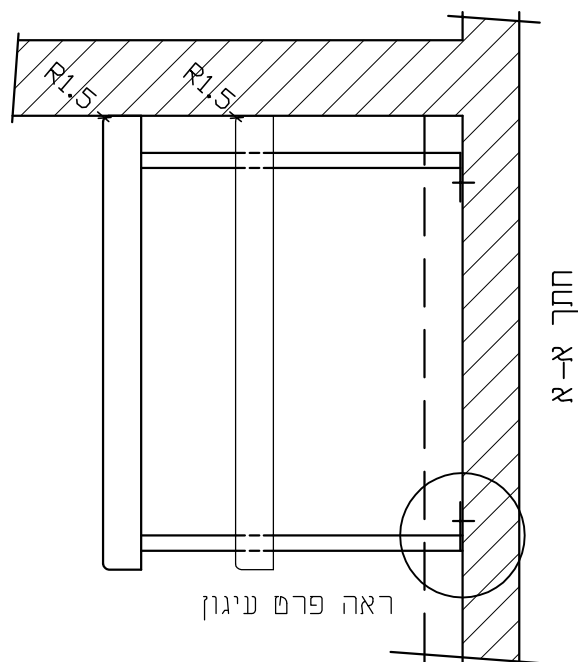
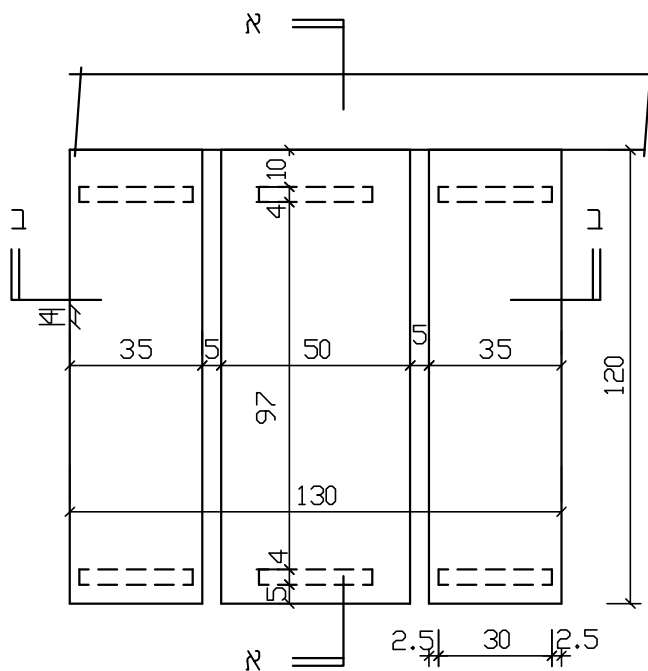
הערות :

אין להתקין סורג זה בתוך תא המעצר

במידה והפתח לסורג מבוצע ביציקה מראש, יש להכין את הסורג באופן שלם כולל המסגרת החיצונית, כחלק מתבנית היציקה ולאחר מכן לצקת את הבטון. המושות בקוטר 18 מ"מ יחוסמו לפי המפרט.

– כל הפלדה מגולוונת
– גוון סופי לפי בחירת המתכנן.
יש לצבוע את הסורג לפני הרכבתו בקיר.

פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:		מנהלת הבנוי	
מס' פריט:		מדור תכנון והנדסה	
תיאור פריט:		כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tspolice.gov.il טל. 08-9124365 פקס. 08-9124397	
תאריך עדכון: 01/05/2006		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקור את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.	
קנ"מ:			



חתך ב-ב

מפרט טכני

כל המידות הם בס"מ.
סוג החומר - נירוסטה 304.
דרגת ליטום # 4.
עובי פלב"מ - 2 מ"מ.
רדיוס הפינות החיצוניות 15 מ"מ.
המשמחים והרגליים יעשו מפח סגור בכל ההיקף ללא אפשרות החדרת חפצים לגוף היורד עד לרצפת הבטון.
הריתוך יבוצע לכל אורך חיבור הפחים בנקודת הסימון בתכנית.
קיבוע רגליים, ראה פרט.
לפני הקיבוע יבוצע פילוס של השולחן והספסל.

פרטי בית מעצר סטנדרטים

מס' פריט:

מע-9

תיאור פריט:

שולחן וספסל דגם 4 - גליון 1

קנ"מ: 1:20

תאריך עדכון: 01/05/2006

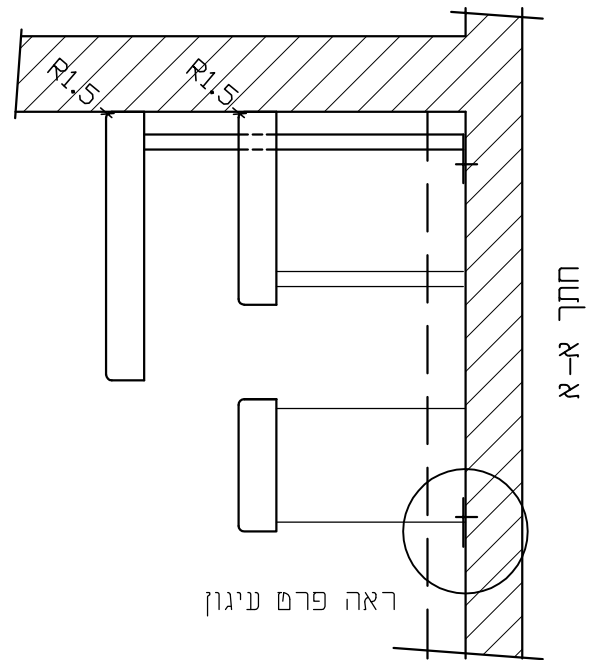
משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית
מנהלת הבנוי
מדור תכנון והנדסה

E-mail: binuy_tspolice.gov.il

כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה

טל. 08-9124365 פקס. 08-9124397

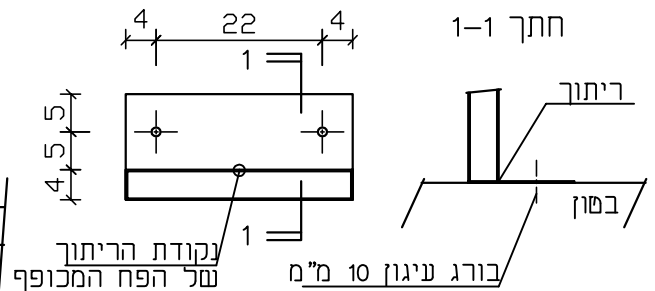
המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.
על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.
אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.



ראה פרט עיגון

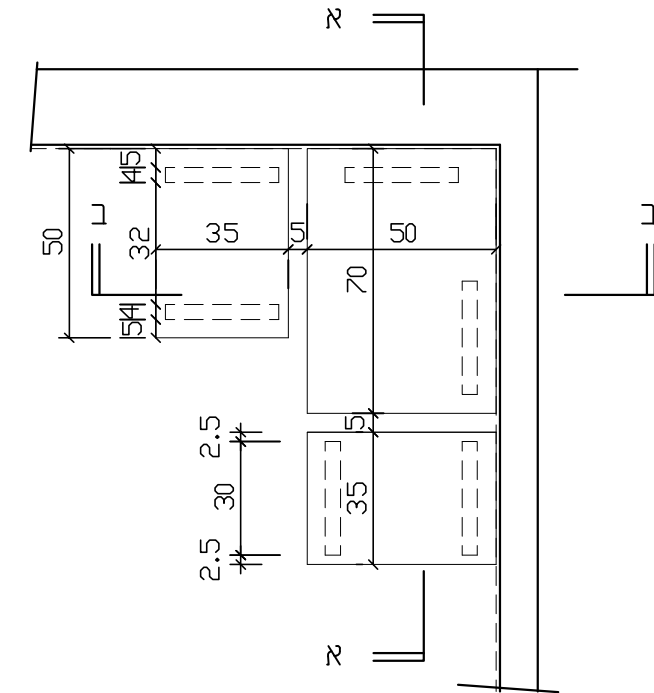
פרט עיגון

תכנית



נקודת הריתוך
של הפח המכופף

בורג עיגון 10 מ"מ



חתך ב-ב

מפרט טכני

כל המידות הם בס"מ.
סוג החומר - נירוסטה 304.
דרגת ליטום # 4.
עובי פלב"מ - 2 מ"מ.
רדיוס הפינות החיצוניות 15 מ"מ.
המשמחים והרגליים יעשו מפח סגור בכל ההיקף ללא אפשרות החדרת חפצים לגוף היורד עד לרצפת הבטון.
הריתוך יבוצע לכל אורך חיבור הפחים בנקודת הסימון בתכנית.
קיבוע רגליים, ראה פרט.
לפני הקיבוע יבוצע פילוס של השולחן והספסל.

פרטי בית מעצר סטנדרטים

מס' פריט:

מע-9

תיאור פריט:

שולחן וספסל דגם 2 - גליון 2

קנ"מ: 1:20

תאריך עדכון: 01/05/2006

משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית
מנהלת הבנוי
מדור תכנון והנדסה

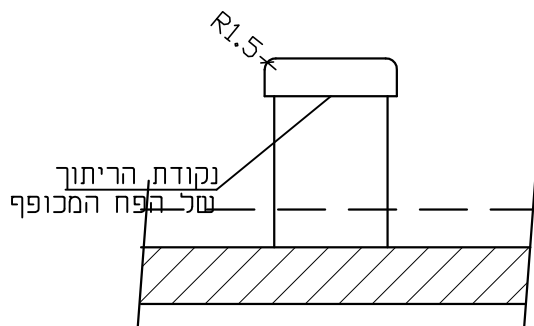
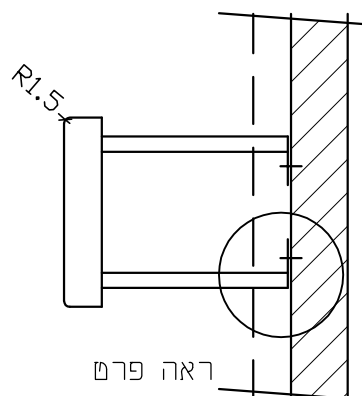
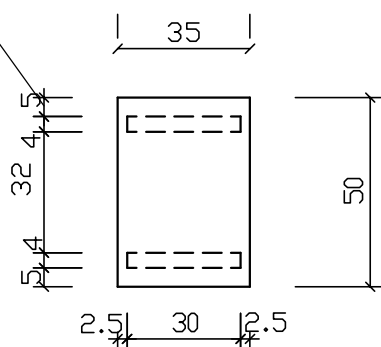
E-mail: binuy_tspolice.gov.il

כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה

טל. 08-9124365 פקס. 08-9124397

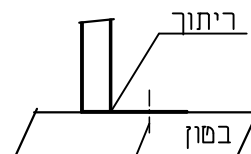
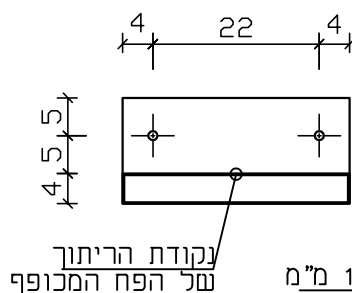
המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.
על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.
אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.

(10) במידה והספסל צמוד לקיר



מבט על

חתך אנכי



בורג עיגון 10 מ"מ

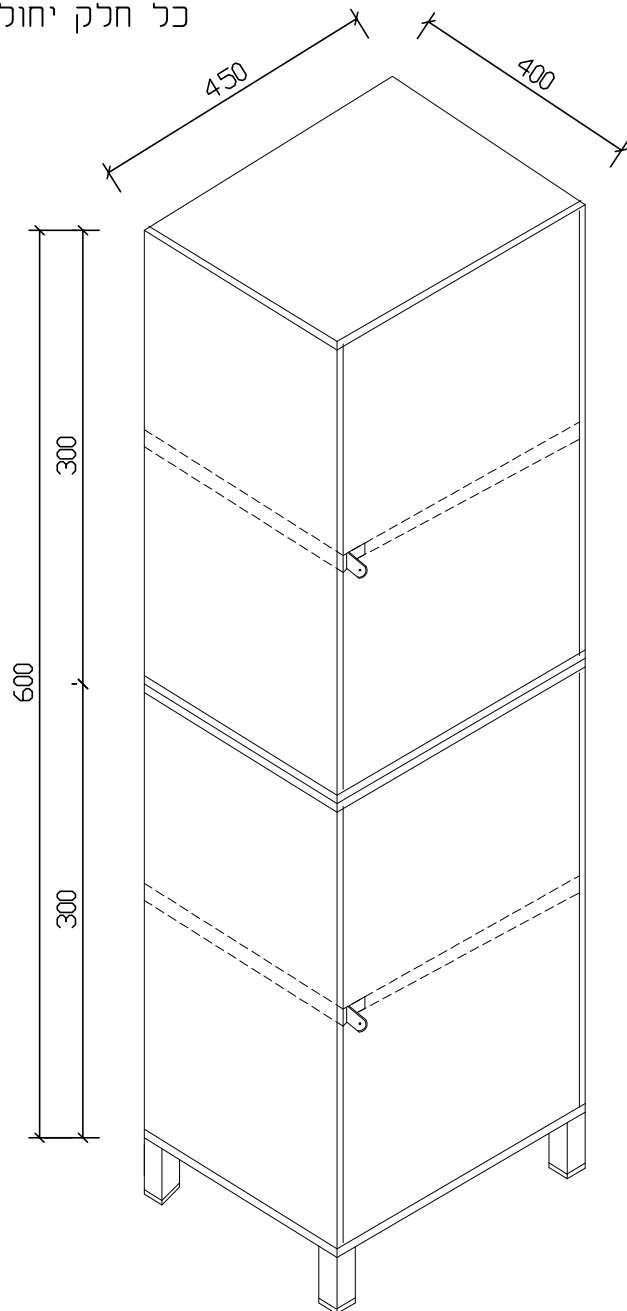
מפרט טכני

כל המידות הם בס"מ.
סוג החומר - נירוסטה 304.
דרגת ליטוש # 4.
עובי פלב"מ - 2 מ"מ.
רדיוס הפינות החיצוניות 15 מ"מ.
המשטחים והרגליים יעשו מפח סגור בכל ההיקף ללא אפשרות החדרת חפצים לגוף היורד עד לרצפת הבשון.
הריתוך יבוצע לכל אורך חיבור הפחים בנקודת הסימון בתכנית.
קיבוע רגליים, ראה פרט.
לפני הקיבוע יבוצע פילוס של הספסל.

פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:		מנהלת הבנוי	
מע-10		מדור תכנון והנדסה	
ספסל		כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tspolice.gov.il טל. 08-9124365 פקס. 08-9124397	
תאריך עדכון: 01/05/2006		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום . על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.	
קנ"מ:	1:20		

תאור המוצר

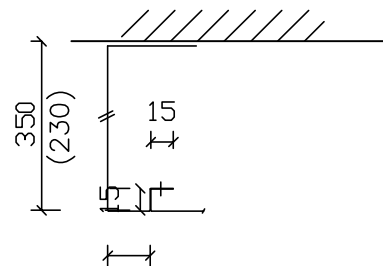
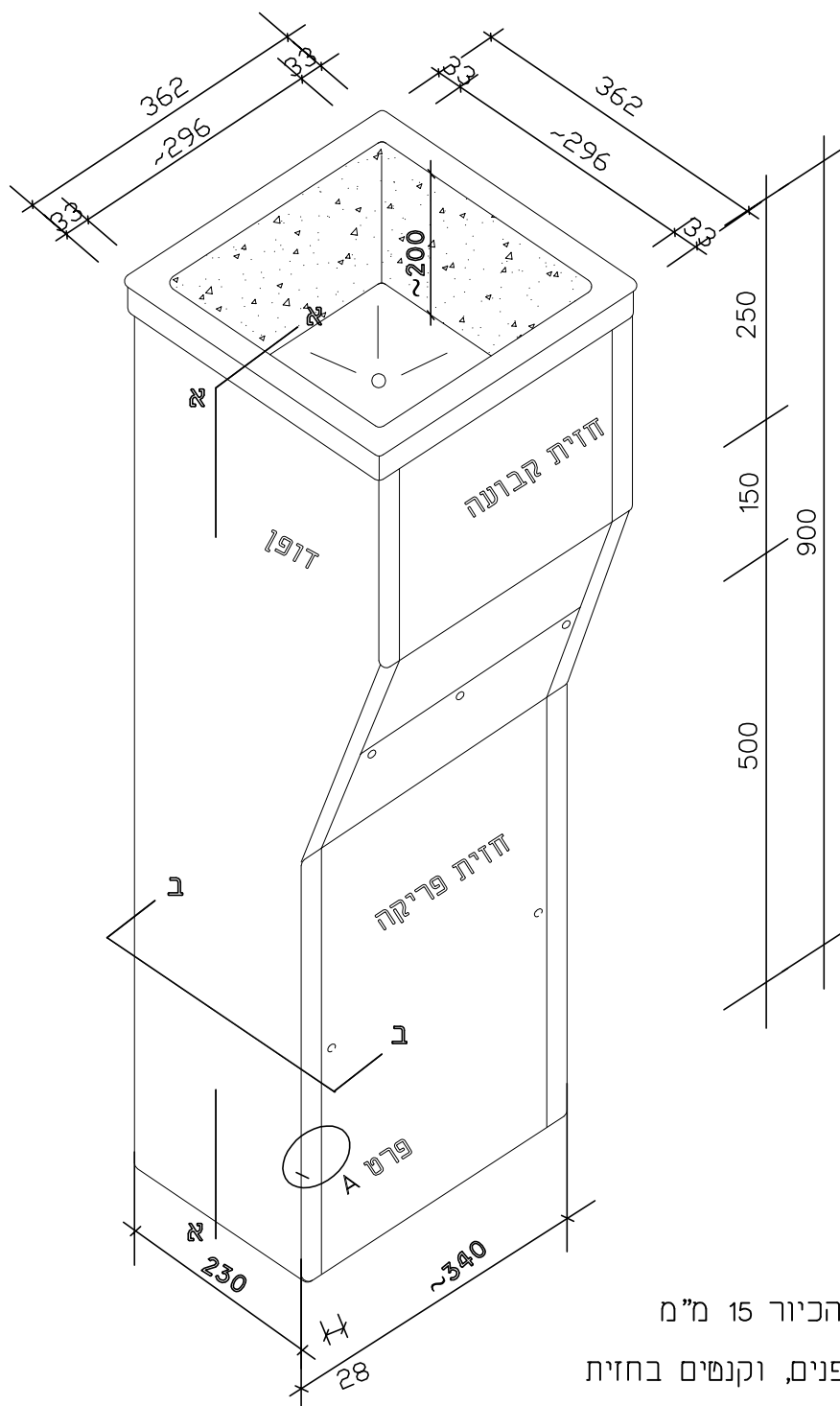
ארון כפול בנוי פח במידות גובה 1580 מ"מ רוחב 450 מ"מ עומק 400 מ"מ מחולק ל-2 יחידות לגובה ניצב על רגלי פח ובחזיתו 2 דלתות ולשוניות למנעול תליה כל חלק יחולק ל-2 תאים באמצעות מדף.



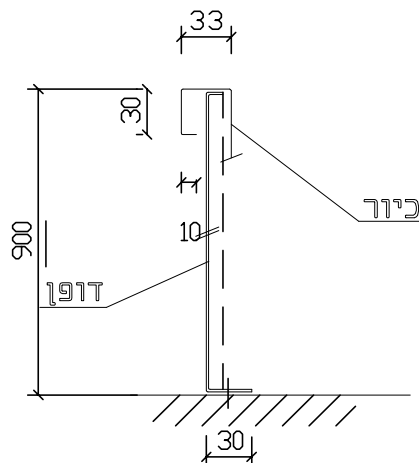
חומר ועלבי יצור

פח דקופירם עובי 0.8 מ"מ
רגלי הארונות מפרופיל ברזל 30/30 מ"מ
כל הריתוכים יהיו מלאים
הארון יצבע בצבע אנטיקורוסט אפור לאחר ניקוי השטח
וצבע עליון סופרלק אפור
גובה רגל 80 מ"מ
בקצה כל רגל יורכבו רגליות פלסטיק 30/30 ריבוע
המידות הנן במ"מ.

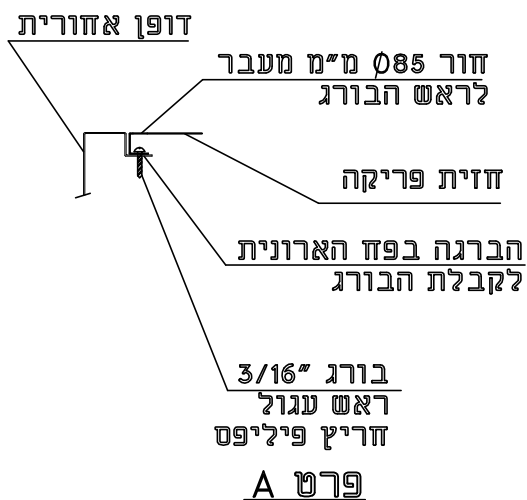
פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:		מנהלת הבנוי	
מס' פריט:		מדור תכנון והנדסה	
תיאור פריט:		כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tspolice.gov.il מס. 08-9124365 פקס. 08-9124397	
קנ"מ:		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.	
תאריך עדכון: 01/05/2006			



חתך ב-ב



חתך א-א



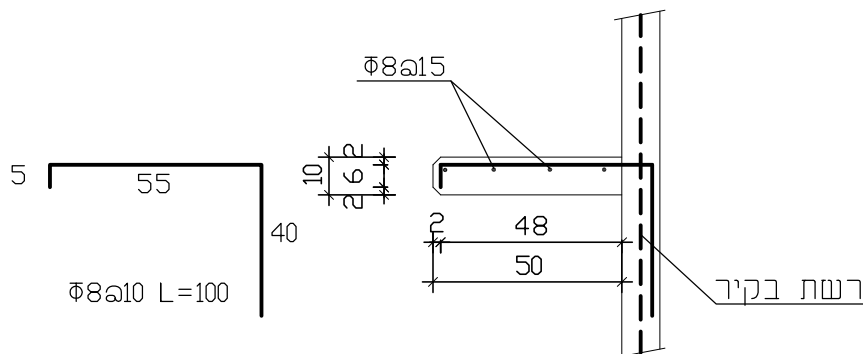
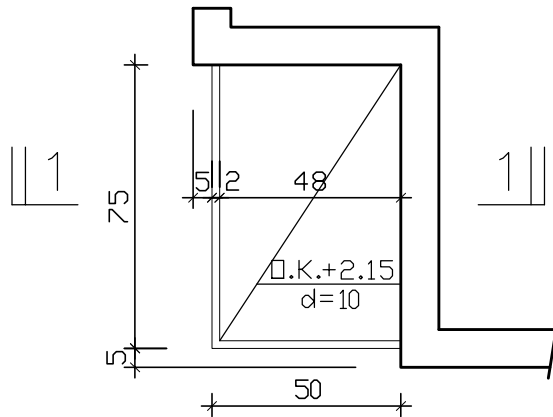
פרט A

סוג החומר - נירוסטה 304
דרגת ליטוש # 4
עובי דופן הכיור - 1.5 מ"מ
עובי דופן הגוף - 1.25 מ"מ
גב הגוף פתוח

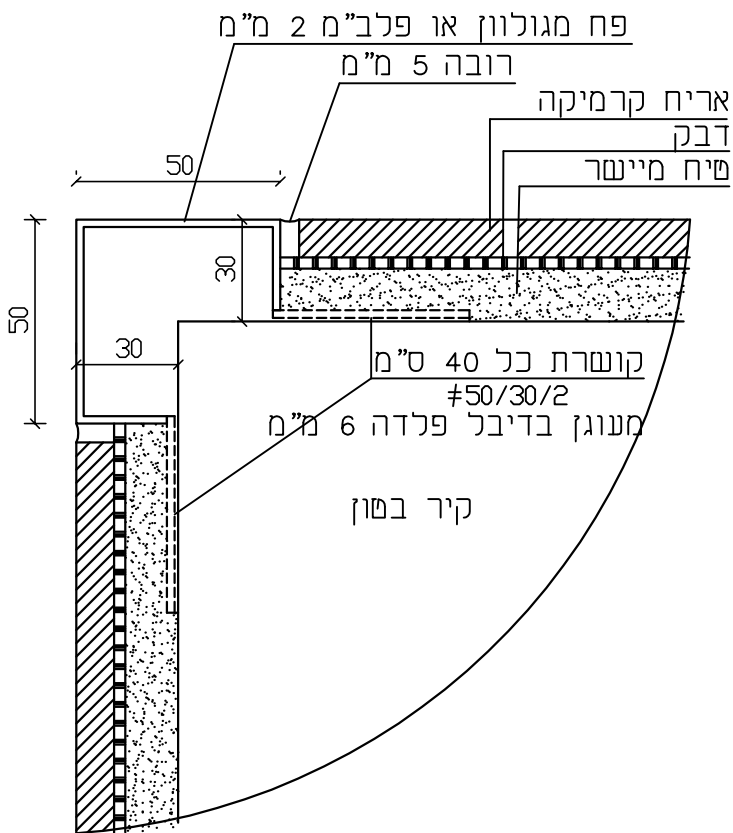
רדיוס הפינות החיצוניות בגוף ומשטח הכיור 15 מ"מ
רדיוס הפינות הפנימיות בכיור 25 מ"מ
הכיור עם פינות מעוגלות ומעובדות בפנים, וקנשים בחזית מוצא הכיור - 1 1/4"

לגוף הארונית התחתונה שתי דפנות צדדיות, חזית עליונה - מול הכיור - קבועה, וחזית תחתונה (המשך לעליונה) פריקה בברגי נירוסטה לדפנות - קנשים לחיבור לקיר בברגים ולריצפה כנ"ל, ותושבת לחיבור החזית הפריקה.

פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:	מע-13	מנהלת הבנוי	
תיאור פריט:	כיור רחצה	מדור תכנון והנדסה	
תאריך עדכון:	01/05/2006	כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה	
קנ"מ:		E-mail: binuy_tspolice.gov.il	
		מל 08-9124365 פקס 08-9124397	
		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.	
		על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.	
		אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.	

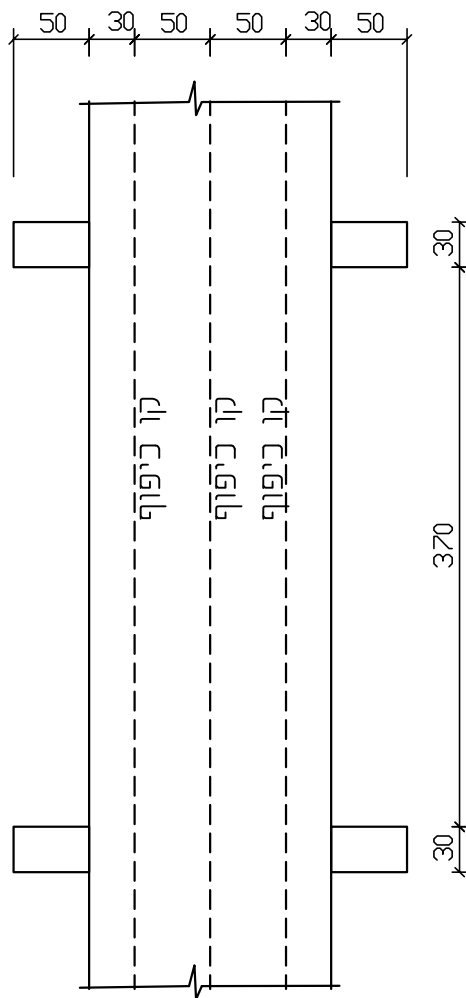


פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:		מנהלת הבנוי	
מע-14		מדור תכנון והנדסה	
תיאור פריט:		כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tapolice.gov.il טל.08-9124365 פקס. 08-9124397	
תאריך עדכון:		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום . על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרמים הנדרשים מהרשויות.	
קנ"מ: 1:20			



חתך אופקי
קנ"מ 1:2

המידות במ"מ
סוג חומר:
מקלחת ושירותים פנימי:
נירוסטה 304 דרגת ליטוש #4
שאר הפינות:
פח מגולוון צבוע.

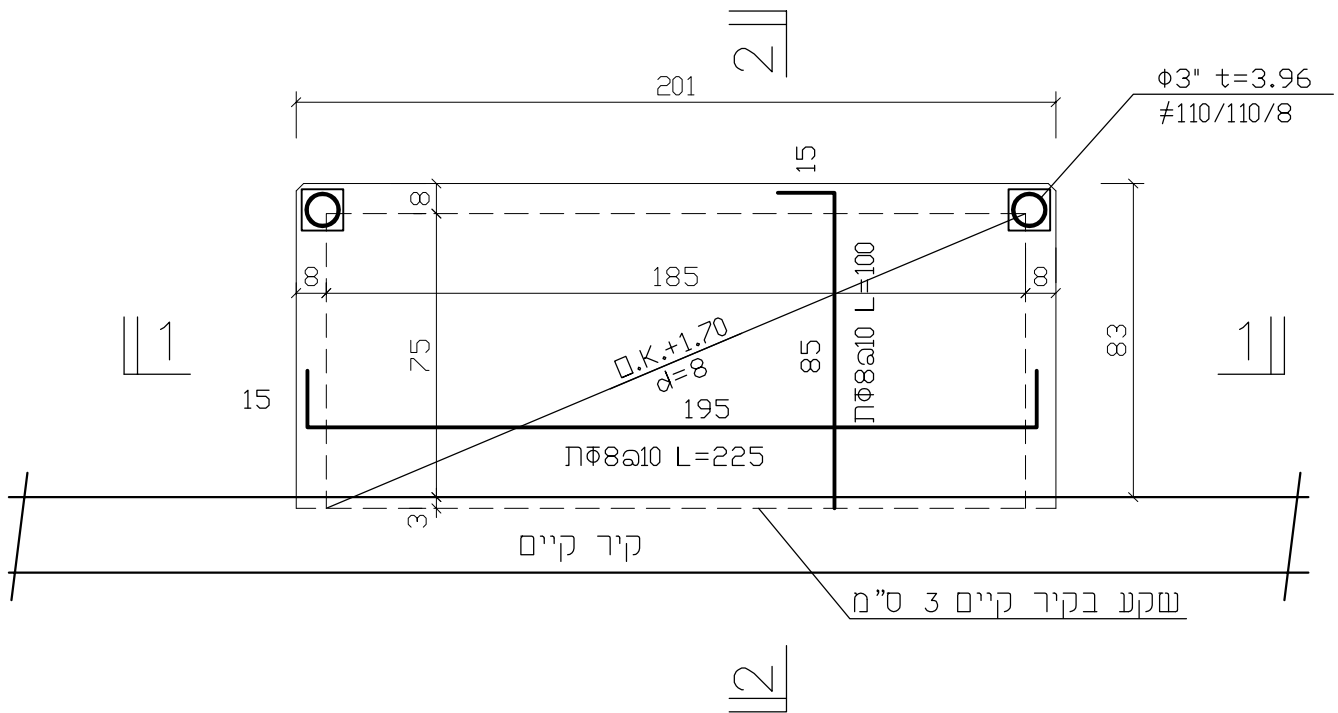


פריסת הפינה
קנ"מ 1:5

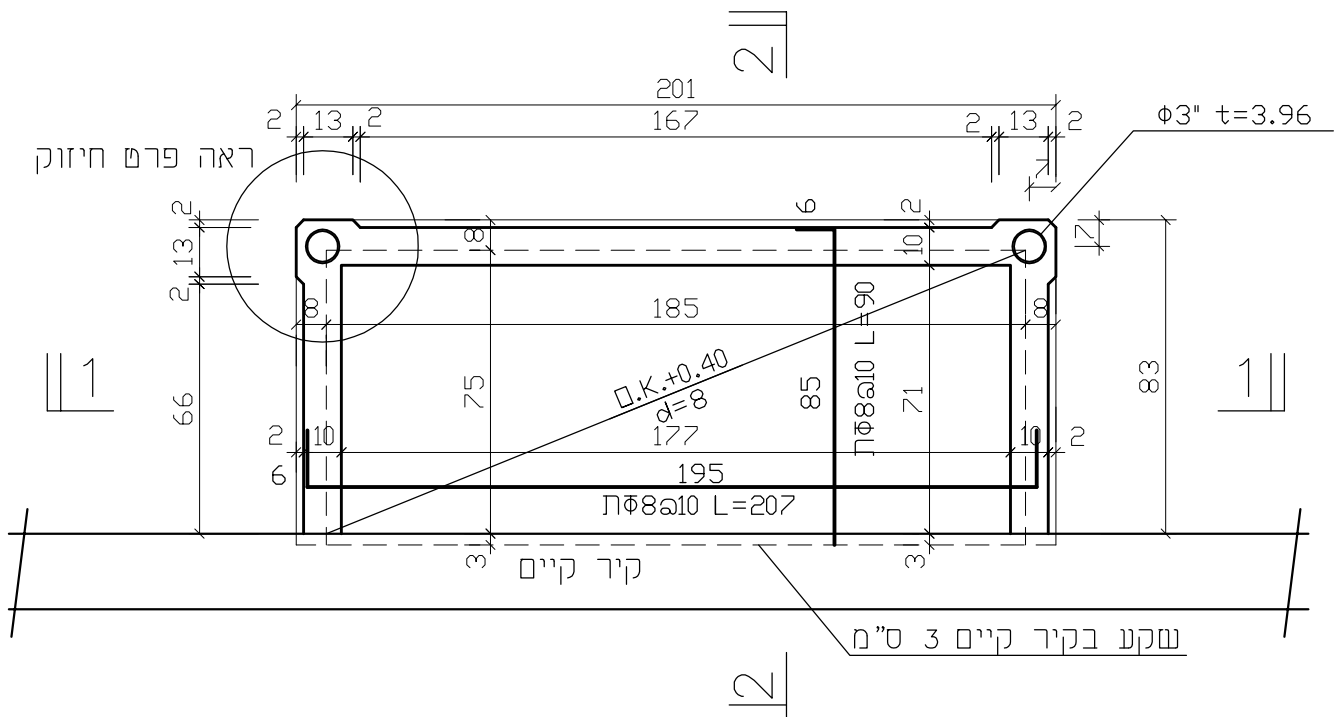
פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:	מע-15	מנהלת הבנוי	
תיאור פריט:	פרופיל פינה בתא מעצר	מדור תכנון והנדסה	
קנ"מ: 1:2, 1:5		כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tspolice.gov.il טל. 08-9124365 פקס. 08-9124397	
תאריך עדכון: 01/05/2006		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקור את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.	

מיטת בטון לאורך הקיר

מיטה עליונה



מיטה תחתונה



פרטי בית מעצר סטנדרטים

מע-16

מס' פריט:

תיאור פריט: מיטת בטון (גליון 1)

קנ"מ: 1:20

תאריך עדכון: 01/05/2006

משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית

מנהלת הבנוי

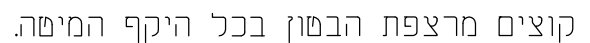
מדור תכנון והנדסה

E-mail: binuy_tapolice.gov.il

כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה

טל. 08-9124365 פקס. 08-9124397

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרמים הנדרשים מהרשויות.



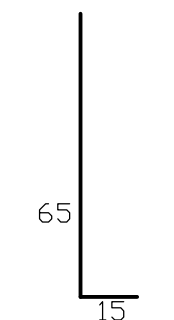
בטון: בטון חשוף (ללא שפכטל), כל הפינות קטומות, צבע אקרילי גוון: RAL 7030.
מסגרות: פלדה מגולוונת, צבע "סופרלק" גוון: RAL 7031.
קרמיקה: לפי תכנית תגמירים, מפרט תאי מעצר.

הערות: 1. מידות המיטה מותאמות למזרון במידות 72/185 ס"מ.
למזרונים גדולים יותר יש להגדיל את המיטה בהתאם.
2. לפני יציקת הרצפה יש לקבע את פלטות העיגון לסולם.

פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית מנהלת הבנוי מדור תכנון והנדסה	
מס' פריט:		כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tapolice.gov.il	
מס' תיאור פריט:		מס' 08-9124365 פקס 08-9124397	
תאריך עדכון:		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרמים הנדרשים מהרשויות.	
קנ"מ:		01/05/2006	
קנ"מ:		1:20	

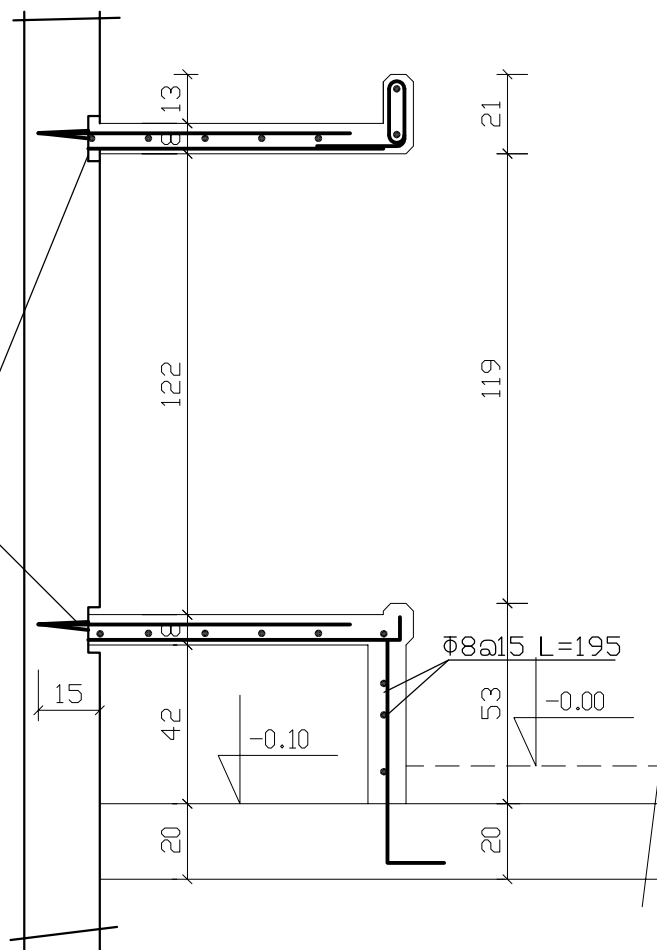
חותך 2-2

שקע בקיר קיים בעומק 3 ס"מ
קוצים $\phi 8 @ 20 L = 80$ בהדבקה בקיר.
בקר חדש יש להשאיר שקע 3 ס"מ עם קוצים.



$\phi 8 @ 15 L = 80$

קוצים מרצפת הבטון בכל היקף המיטה.



גמר

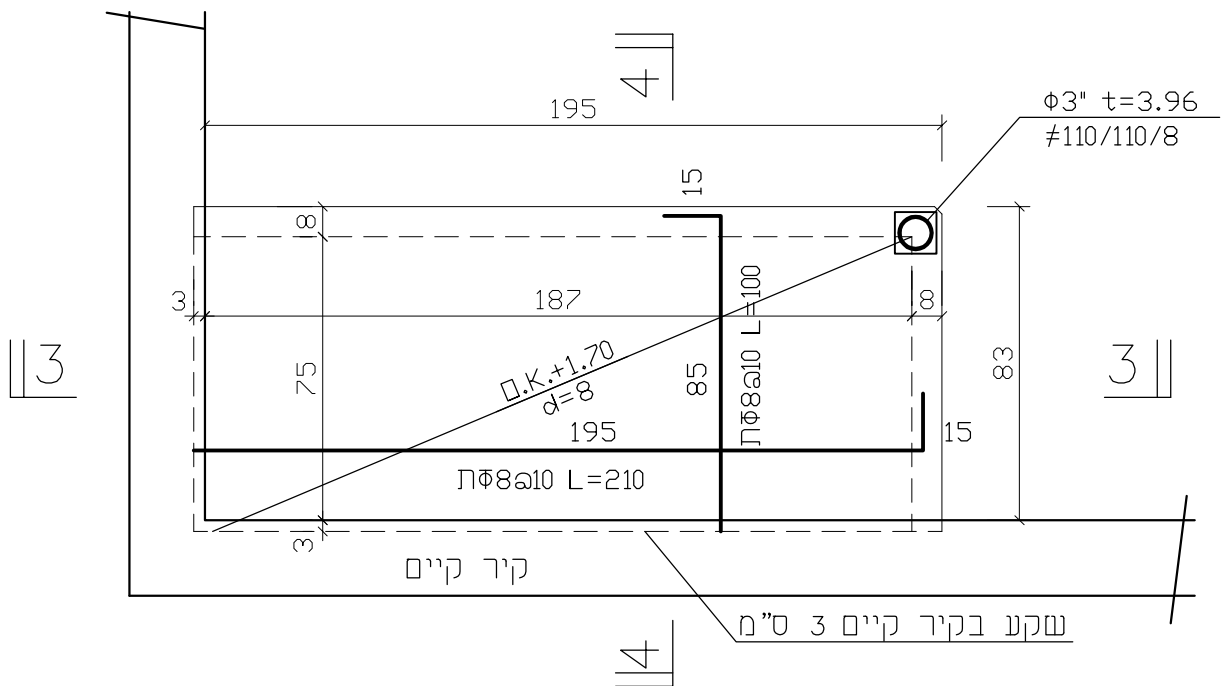
בטון: בטון חשוף (ללא שפכטל), כל הפינות קטומות, צבע אקרילי גוון: RAL7030.
מסגרות: פלדה מגולוונת, צבע "סופרלק" גוון: RAL7031.
קרמיקה: לפי תכנית תגמירים, מפרט תאי מעצר.

- הערות: 1. מידות המיטה מותאמות למזרון במידות 72/185 ס"מ.
למזרונים גדולים יותר יש להגדיל את המיטה בהתאם.
- לפני יציקת הרצפה יש לקבע את פלסות העיגון לסולם.

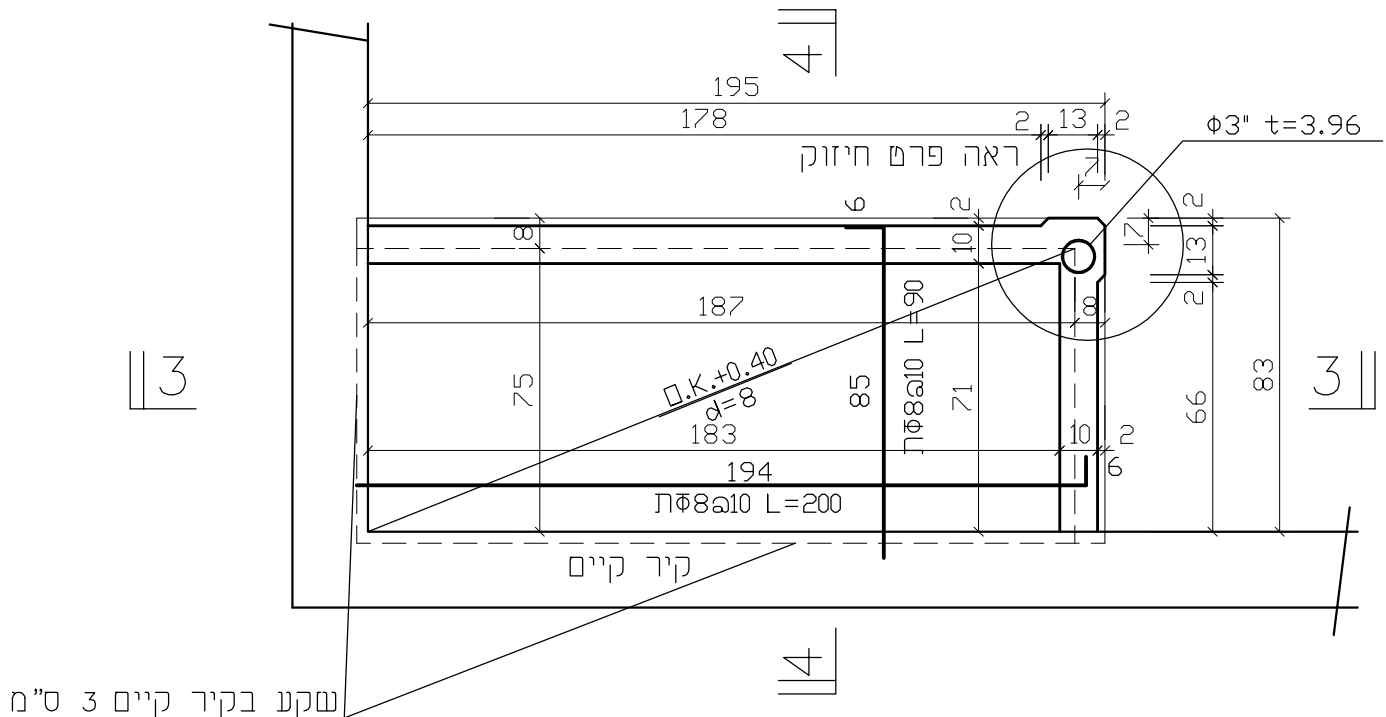
פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:		מנהלת הבנוי	
מע-16		מדור תכנון והנדסה	
תיאור פריט:		כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tspolice.gov.il טל: 08-9124365 פקס: 08-9124397	
מימת בטון (גליון 3)			
תאריך עדכון: 01/05/2006		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום . על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.	
קנ"מ: 1:20			

מיטת בטון בפינת הקיר

מיטה עליונה



מיטה תחתונה



פרטי בית מעצר סטנדרטים

מע-16

מס' פריט:

תיאור פריט: מימת בסון (גליון 4)

קנ"מ: 1:20

תאריך עדכון: 01/05/2006

משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית
מנהלת הבנוי
מדור תכנון והנדסה

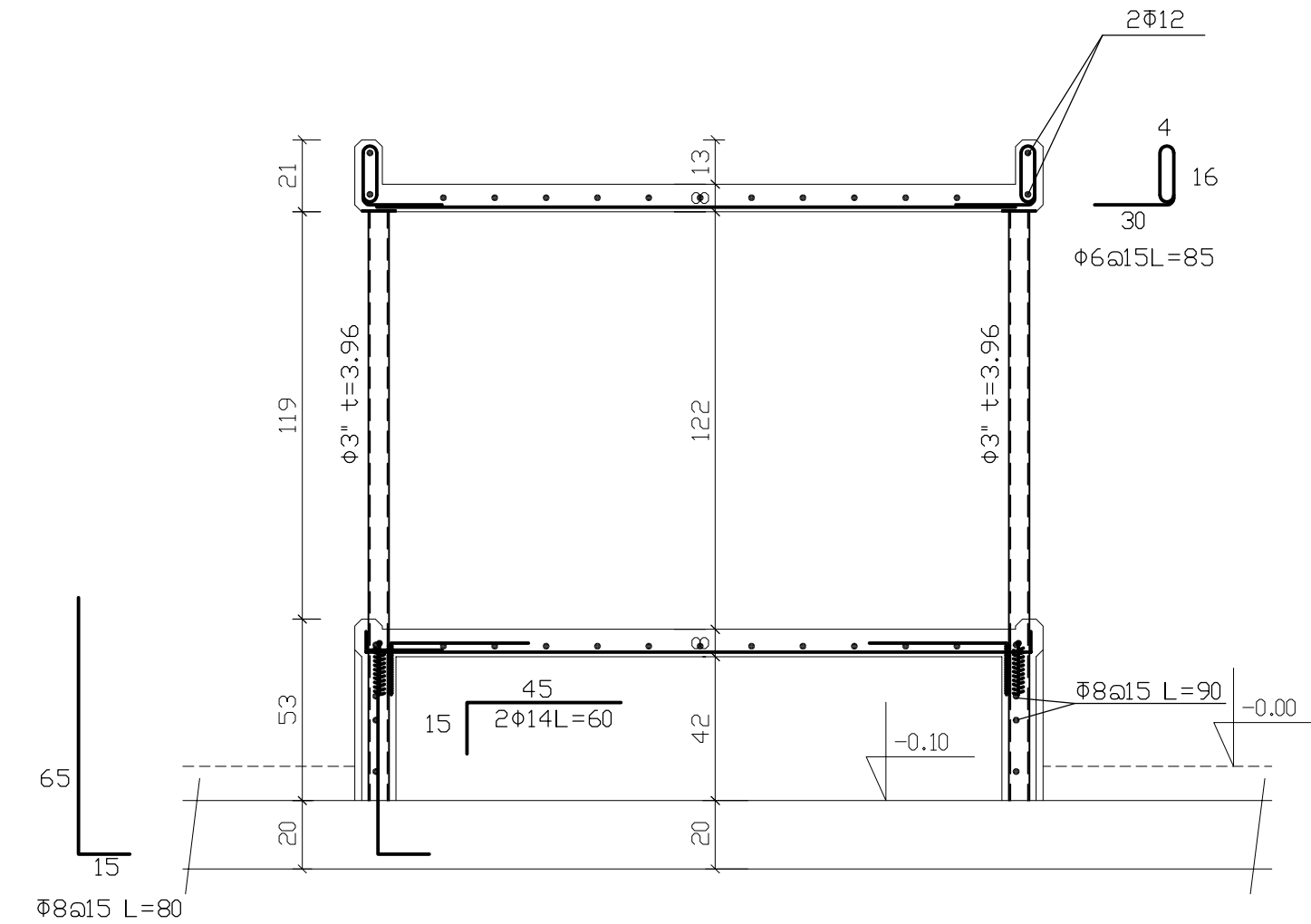
E-mail: binuy_tapolice.gov.il

כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה

פקס: 08-9124397 טל: 08-9124365

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרמים הנדרשים מהרשויות.

חתך 3-3



קוצים מרצפת הבטון בכל היקף המיטה.

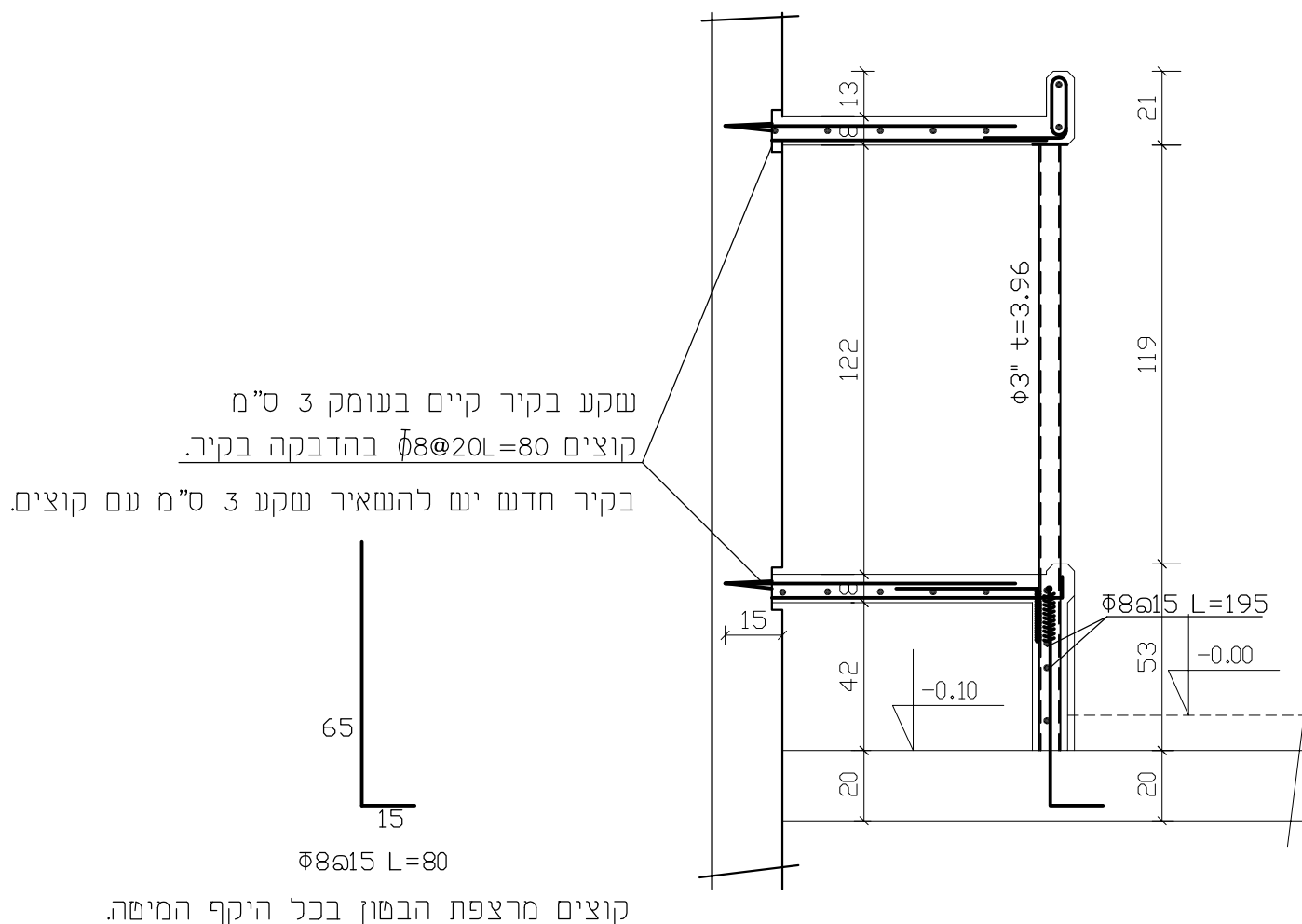
גמר

בטון: בטון חשוף (ללא שפכטל), כל הפינות קטומות, צבע אקרילי גוון: RAL7030.
 מסגרות: פלדה מגולוונת, צבע "סופרלק" גוון: RAL7031.
 קרמיקה: לפי תכנית תגמירים, מפרט תאי מעצר.

- הערות: 1. מידות המיטה מותאמות למזרון במידות 72/185 ס"מ.
 למזרונים גדולים יותר יש להגדיל את המיטה בהתאם.
 2. לפני יציקת הרצפה יש לקבע את פלסות העיגון לסולם.

פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מס' פריט:	מע-16	מנהלת הבנוי	
תיאור פריט:	מימת בטון (גליון 5)	מדור תכנון והנדסה	
תאריך עדכון:	01/05/2006	כחובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tapolice.gov.il 08-9124365 פקס. 08-9124397	
קנ"מ:	1:20	המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרמים הנדרשים מהרשויות.	

4-4 תתך



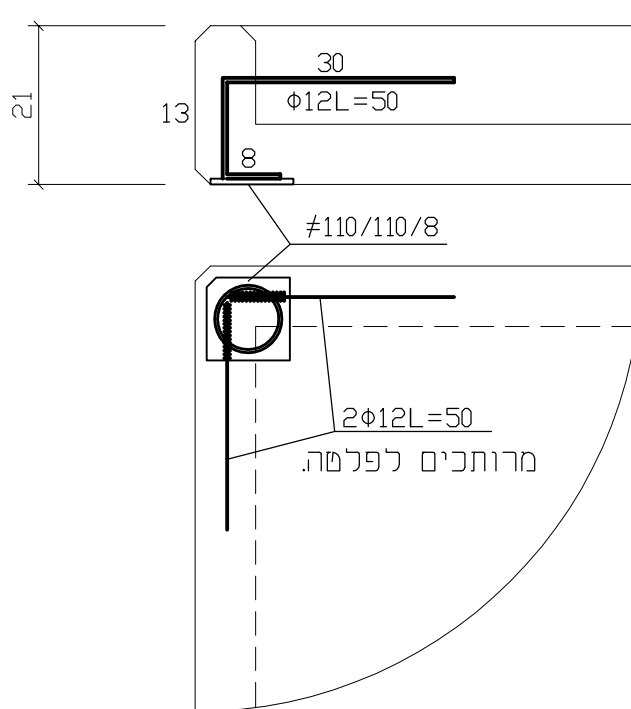
גמר

בטון: בטון חשוף (ללא שפכטל), כל הפינות קטומות, צבע אקרילי גוון: RAL7030.
מסגרות: פלדה מגולוונת, צבע "סופרלק" גוון: RAL7031.
הרמיקה: לפי תכנית תגמיריס, מפרט תאי מעצר.

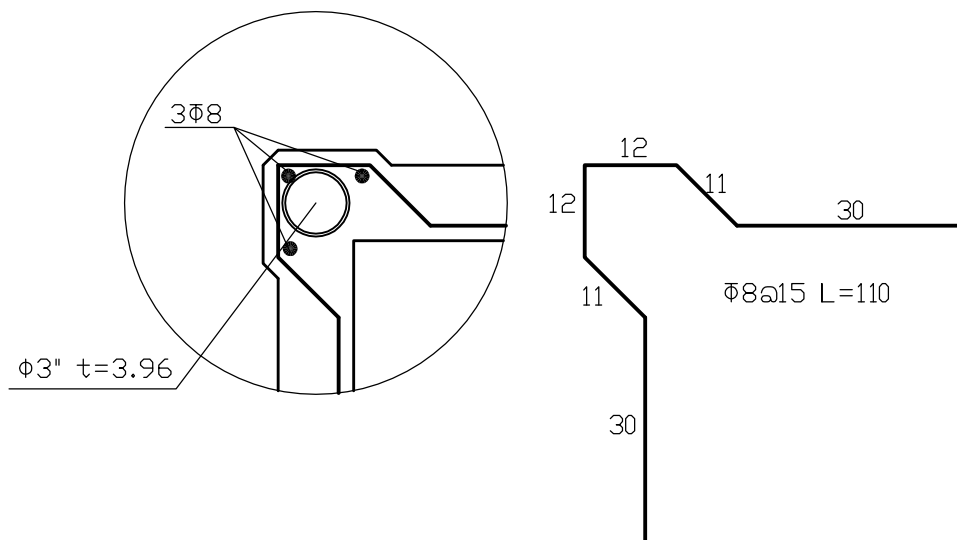
- הערות: 1. מידות המיטה מותאמות למזרון במידות 72/185 ס"מ.
למזרונים גדולים יותר יש להגדיל את המיטה בהתאם.
2. לפני יציקת הרצפה יש לקבע את פלסות העיגון לסולם.

פרטי בית מעצר סטנדרטים		מסגרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית מנהלת הבנוי מדור תכנון והנדסה כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tspolice.gov.il טל. 08-9124365 פקס. 08-9124397
מע-16	מס' פריט:	
מיסת בסון (גליון 6)	תיאור פריט:	
קנ"מ: 1:20	תאריך עדכון: 01/05/2006	

פרט עיגון עמוד במיטה עליונה



פרט חיזוק לעיגון צינור בקיר

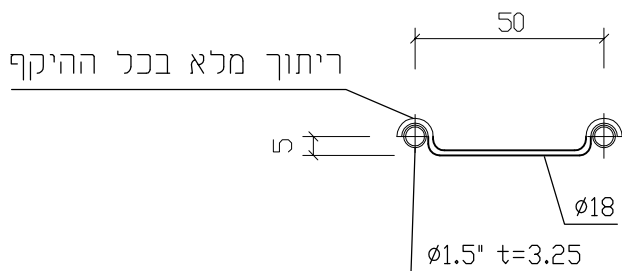
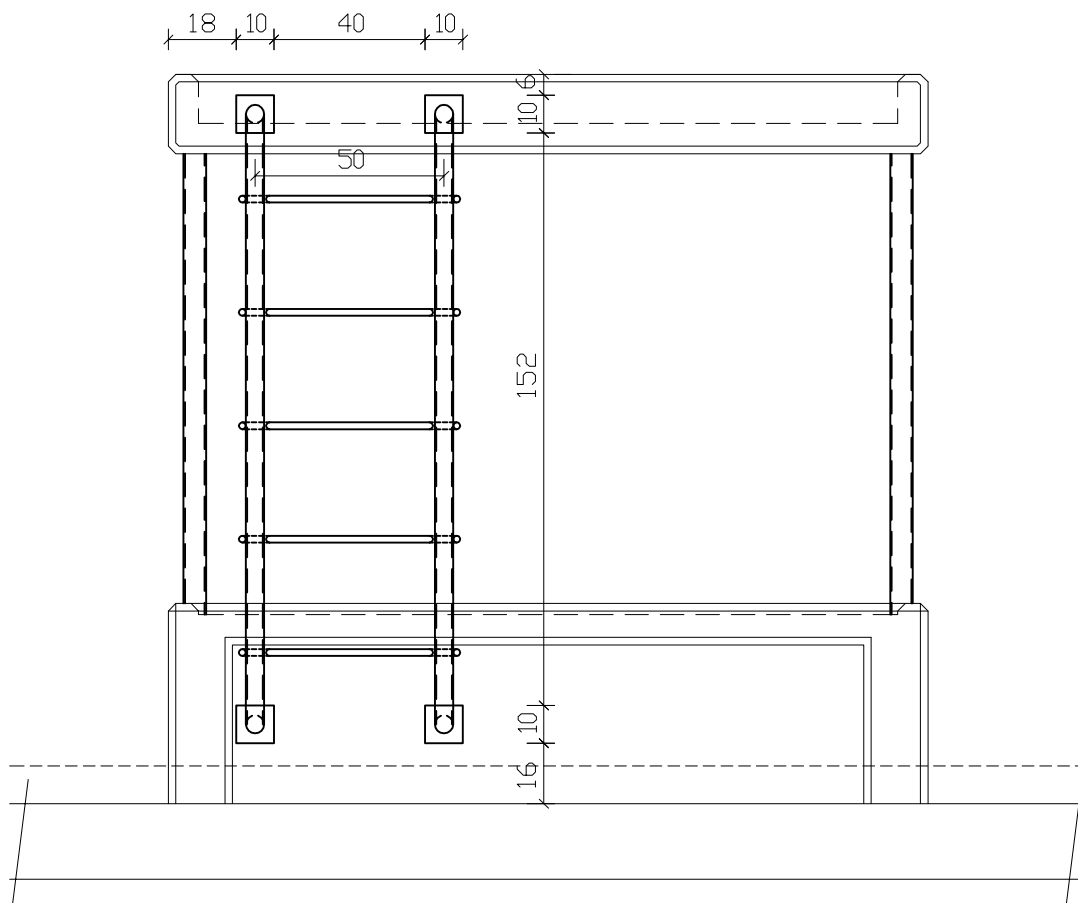


פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית	
מע-16	מס' פריט:	מנהלת הבנוי	
מימת בסון (גליון 7)	תיאור פריט:	מדור תכנון והנדסה	
קנ"מ: 1:10	תאריך עדכון: 01/05/2006	כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tapolice.gov.il פקס. 08-9124397 מל. 08-9124365	
		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרמים הנדרשים מהרשויות.	

פרט סולם עליה

מבט סולם

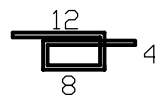
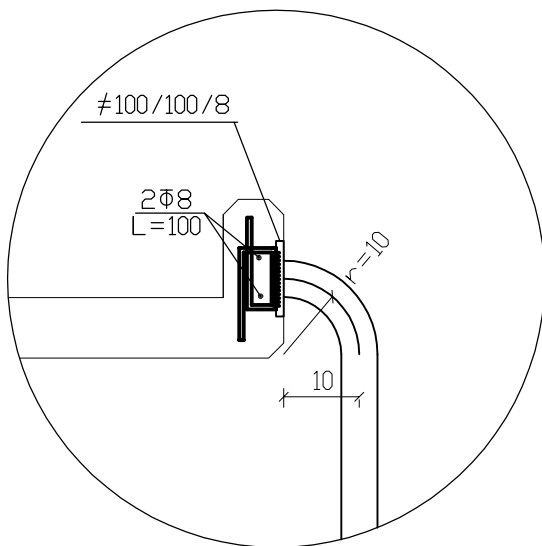
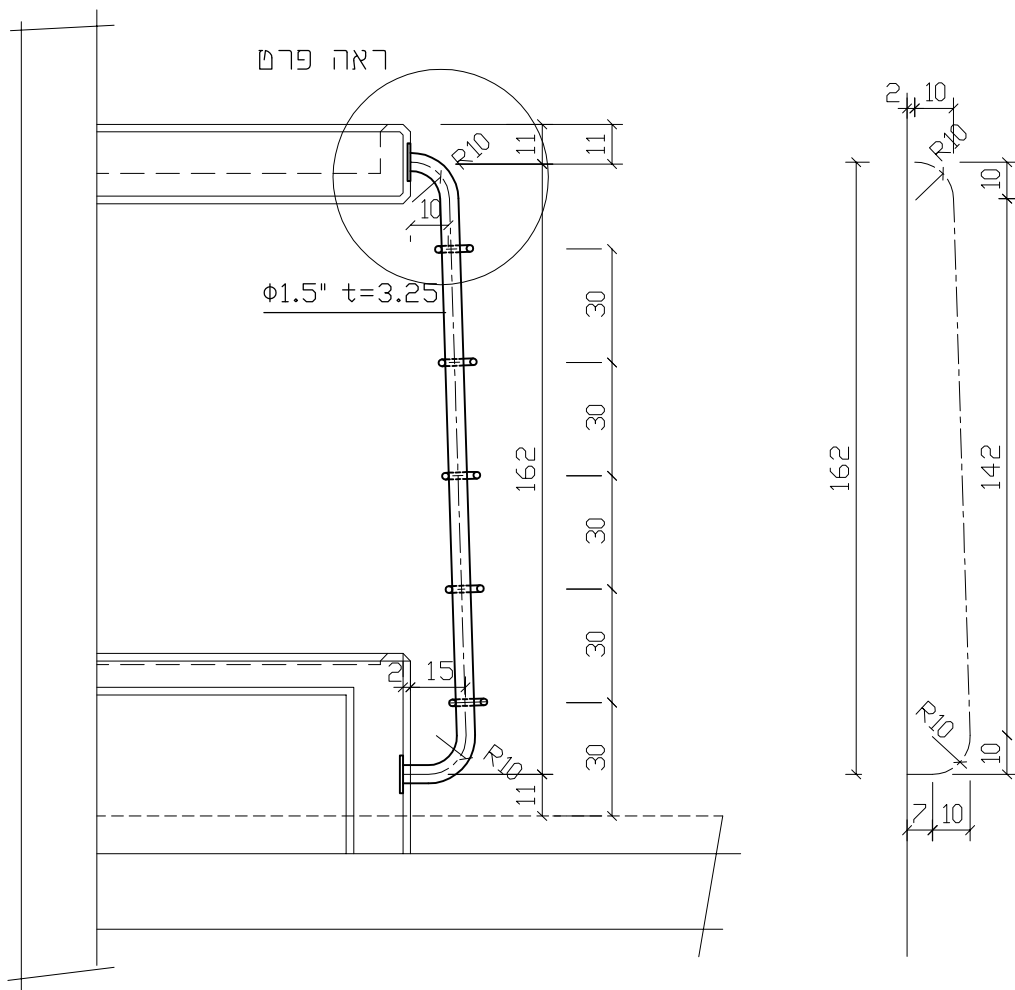
מיקום הסולם לפי תכנית אדריכלות



פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית מנהלת הבנוי מדור תכנון והנדסה כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה E-mail: binuy_tapolice.gov.il פ.קס. 08-9124397 מל. 08-9124365	
מס' פריט:	מע-16		
תיאור פריט:	מימת בסון (גליון 8)		
תאריך עדכון: 01/05/2006		המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום . על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרמים הנדרשים מהרשויות.	
קנ"מ: 1:20			

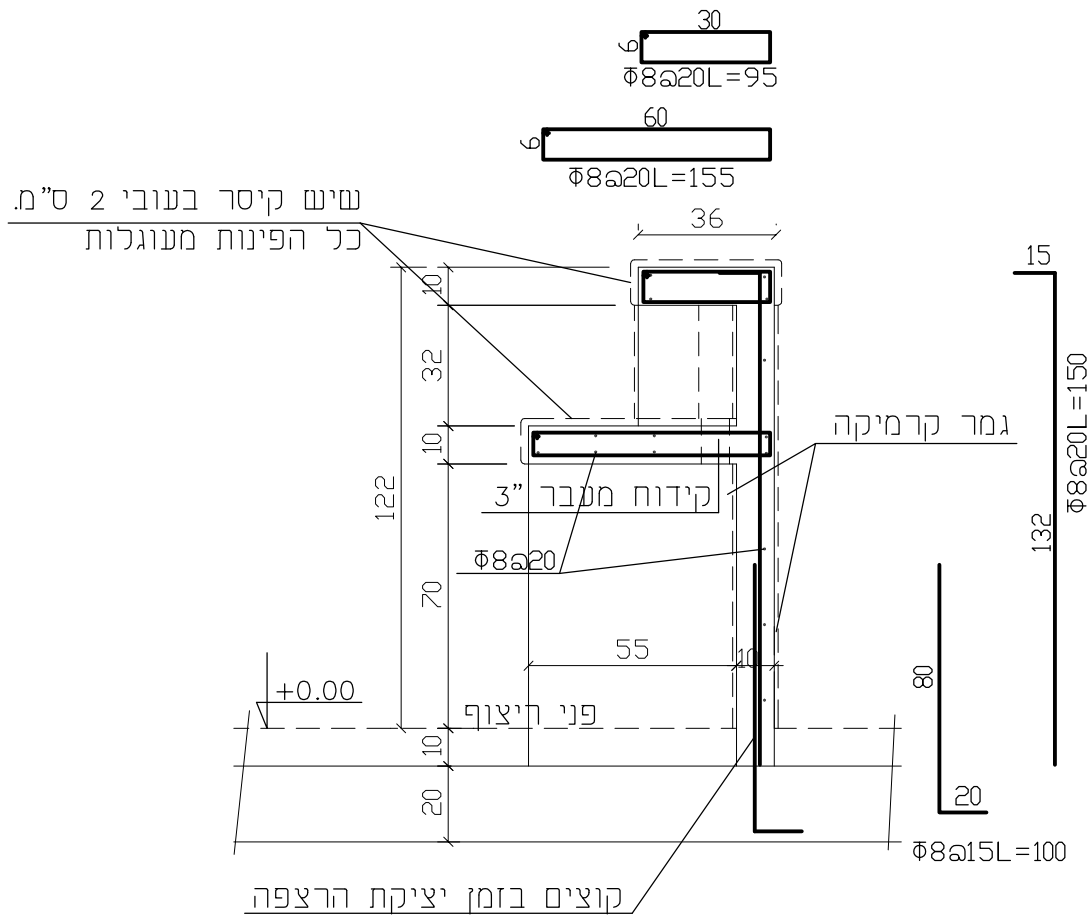
פרט סולם עליה

חתך סולם



ריתוך מלא בכל ההיקף

פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית מנהלת הבנוי מדור תכנון והנדסה E-mail: binuy_tapolice.gov.il רמלה 08-9124365 פקס. 08-9124397	
מס' פריט:	מע-16		
תיאור פריט:	מימת בסון (גליון 9)		
תאריך עדכון:	01/05/2006	המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום . על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרמים הנדרשים מהרשויות.	
קנ"מ:	1:20		

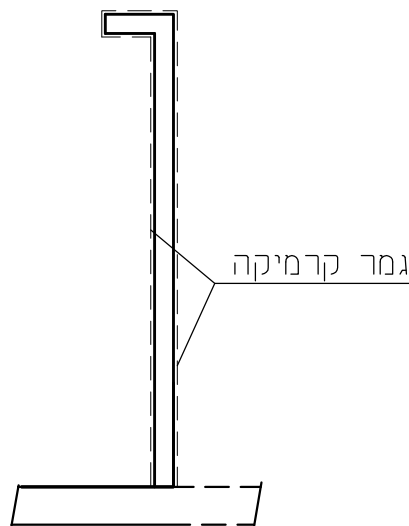
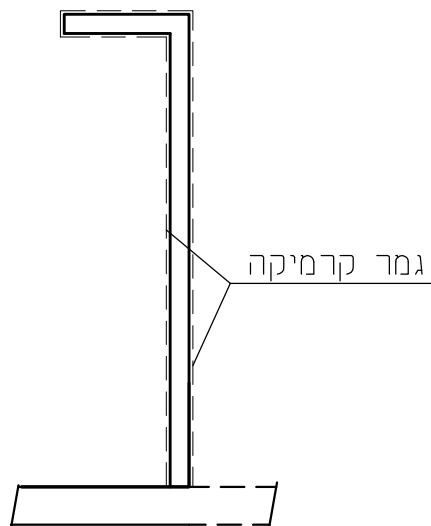


1

2

חתך 2-2

חתך 1-1



פרטי בית מעצר סטנדרטים

מע-17

מס' פריט:

תיאור פריט: חתך של דלפק יומן מעצר

קנ"מ: 1:20

תאריך עדכון: 01/05/2006

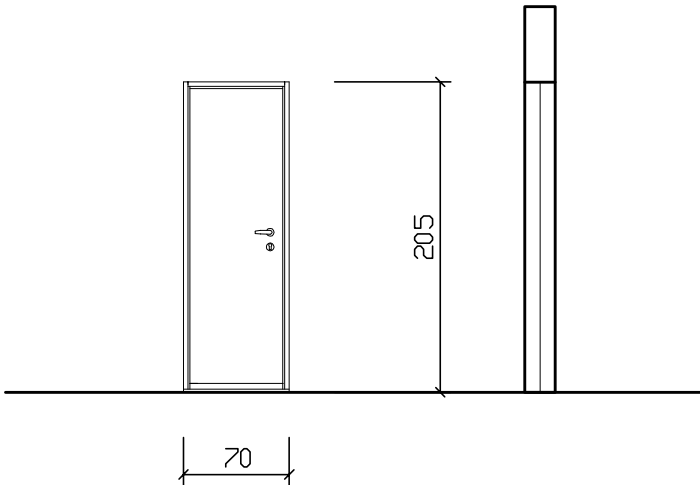
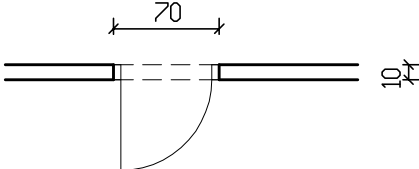
משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית
מנהלת הבנוי
מדור תכנון והנדסה

E-mail: binuy_tapolice.gov.il

כתובת: בעלי המלאכה 41, רמלה

פס. 08-9124365 פקס. 08-9124397

המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום.
על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן.
אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.

	מבט חזית
	תכנית:
דלת פלדה חד-כנפית, פתיחה רגילה כדוגמת דלת "שהרבני" או ש"ע. כנף בעובי 40-55 מ"מ. עובי פח דקורפיס 1.5 מ"מ. משקוף פח מגולוון בעובי 2 מ"מ, בולט מקיר הבטון 3 ס"מ לכל צד.	
צבע יסוד צינקרומס HB13.	
לכל כנף 3 צירים בעובי 3 מ"מ וגובה 100 מ"מ. מנעול וידיות תוצרת "ירדני" או ש"ע המתאים ועונה לדרישות ת"י 1212.	

פרטי בית מעצר סטנדרטים		משטרת ישראל אגף תמיכה לוגיסטית מנהלת הבנוי מדור תכנון והנדסה E-mail: binuy_tspolice.gov.il רמלה מל. 08-9124365 פקס. 08-9124397	
קנ"מ: 1:50	מס' פריט:	מס' פריט:	המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן במקום. על המבצע לבקר את כל המידות ועל כל שעות או אי התאמה עליו להודיע למתכנן. אין לבצע תכנית זאת ללא קבלת כל ההתרים הנדרשים מהרשויות.
		תיאור פריט: דלת פלדה	
	תאריך עדכון: 01/05/2006		