רשימת נגרות

קיבוץ שדה אליהו
מעון יום תלת כיתתי

מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה

תפוצה

הכל
מיכל תירושי
יזם
ניהול פרויקט
אדריכלות
קונסטרוקציה
אינסטלציה
חשמל ותקשורת
בטיחות
פיתוח נוף
נגישות

הערות כלליות לרשימת נגרות

1. כל הפריטים, האביזרים והביצוע יהיו לפי חוק התכנון והבניה ולפי תקן ושראלי במידה וקיים.
2. בכל מקרה של חוסר התאמה בין התקן לתכניות יש להודיע לאדריכל ולקבל פרט נכון.
3. יש למדוד את הפתחים באתר הבנין לפני תחילת ביצוע.
4. כל עבודות הנגרות תתבצענה ע"פ המפרט הכללי.
5. כל אלמנטי הנגרות יבוצעו ע"פ פרטי האדריכל.
6. כל כיווני הפתיחה יהיו לפי תכניות עבודה אדריכליות בלבד.
7. המשקופים יהיו מפח פלדה מגולוון בעובי 2 מ"מ.
8. כל הדלתות אטומות מעץ מלא, מילוי 100% עץ לבן לכל הגובה בעובי של 45 מ"מ לפחות, דיקט הכנף 5 מ"מ לפחות עם ציפוי פורמאיקה תוצרת בירמן או ש"ע משני הצדדים וקנט מעץ גושני מסביב ל-4 הצדדים.
9. הצביעה תהיה לפי המצויין ברשימות ובמפרט הטכני.
10. הפרזול יהיה מהתוצרת המצויינת או ש"ע, ויעמוד בדרישות התקן הישראלי.
11. הזיגוג יהיה מזכוכית מעולה לפי תקן ישראלי.
12. העבודה כוללת אספקה והרכבה של כל האלמנטים המפורטים ברשימה כולל כל אביזרי הפרזול, כל האיטומים הדרושים, משקופים עוזרים, חיבורים וכל העבודות הדרושות צבע או גמר אחר (כמפורט ברשימה) - הכל קומפלט ומוכן לשימוש.
13. יש להכין דוגמה אחת מכל פריט לאישור האדריכל לפני ביצוע הכמות כולה.
14. יותקנו מזוזות על כל הדלתות לפי הצורך ובאישור האדריכל.
15. שילוט הדלתות יעשה ע"י הקבלן ובאישור האדריכל.
16. כל פרטי הקונסטרוקציה והעיגון באישור הקונסטרוקטור.
17. לכל הדלתות יהיו מעצורי רצפה לפי המצויין ברשימות ובמפרט הטכני.
18. בכל הדלתות מגיני אצבעות ממפלס הרצפה ולכל אורך הדלת,לפי פרטי יצרן ובצבע לפי בחירת האדריכל.
מגיני אצבעות משני צידי הדלת

פרוייקט:
מעון תלת כיתתי
קיבוץ שדה אליהו

תוכן גליון:
רשימת נגרות

מס' גליון:

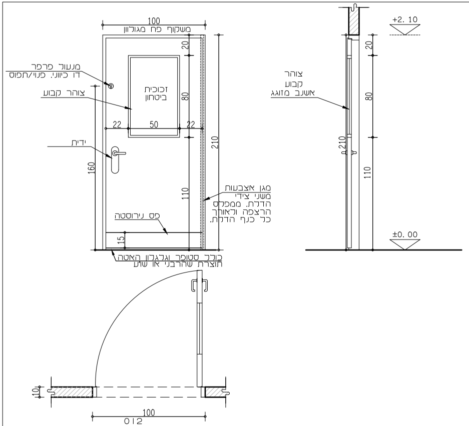
לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע	קנ"מ:	מהדורה:
○	○	○	●	1:25	1

תאריך: 05.09.2022
תאריך מקורי:
אדריכל אחראי:
שם קובץ:

אדריכלות

כל התכניות הן רכושו הפרטי של המתכנן.
המבצע אחראי לבדוק ולתאם בין התכניות של המתכננים השונים.
עבודת הביצוע תהיה ע"פ חוק התכנון והבניה והתקנים התקפים.
במידה וקיימת אי התאמה בין התוכניות לבין החוק ו/או התקן
יש לידע את המתכנן בכתב ולקבל הנחיות בנושא.
המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתן באתר ועליו להודיע
למתכנן על כל טעות או אי התאמה.
אין לקבוע מידות על ידי מדידה בשרטוט.

מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה


100
משקוף פח מגולוון
מנעול פרפר
דו כיווני. פנוי/תפוס
צוהר קבוע
זכוכית ביטחון
20
80
22
50
22
ידית
160
210
110
מגן אצבעות
משני צידי
הדלת. ממפלס
הרצפה ולאורך
כל כנף הדלת.
פס נירוסטה
15
כולל סטופר וגלגלון האטה
תוצרת שהרבני או ש"ע
צוהר
קבוע
אשנב מזוגג
+2. 10
±0. 00
10
100
012

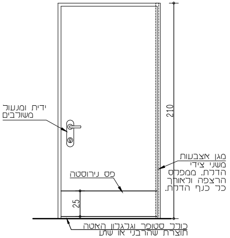
לפי דרישות המפרט הכללי: פתח יציאה מזערי
ללא הפרעה 90/200 ס"מ

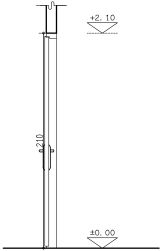
תיאור		דלת כניסה לכיתות ולחדרי השירותים, דלת חד כנפית, כולל צוהר - תוצרת: דלתות חמדיה או ש"ע
פתיחה		ציר חד כנפית
		כיווני פתיחה ראה תכנית אדריכלות
מידות	פתח בניה	100 X 210 CM פתח יציאה מזערי ללא הפרעה 100/200 ס"מ
זיגוג		צוהר קבוע עם זכוכית ביטחון שקופה בעובי 6 מ"מ במידות 50/80 cm
		גובה תחתית הצוהר 1.10 מ' מהרצפה
משקוף	תאור	פח מגולוון מכופף בעובי 1.2 מ"מ לפי פרט A פתיחה 180
	גמר	צבע סופרלק על שכבת יסוד לפי מפרט. גוון לפי בחירת האדריכל
פרזול	ידית מתכת	דומיסיל דגם: ARIENI Y90 או ש"ע, גימור ניקל לפי בחירת האדריכל
	מנעול	מנעול פרפר דו-צידי בגובה 1.60 מ', 3 צירים עם מיסבים, הברגת הצירים ע"י בורג פטנט
	פס תחתון	פס נירוסטה בגובה 10 ס"מ בתחתית הדלת
מגן אצבעות		משני צידי הדלת ולאורך כל הדלת משני הצדדים-רצועת גומי למניעת מעיכת אצבעות בגוון אפור עם תי'
מעצור		מעצור קירי תקני "שהרבני" עשוי מתכת או ש"ע באישור האדריכל
		כולל סטופר וגלגלון האטה ומחזיר שמן הידראולי
כנף		מילוי עץ 100% - ציפוי פורמאיקה תוצרת בירמן או ש"ע משני הצדדים-בגוון לבחירת האדריכל
		גמר עץ בוק מלא מסביב ברוחב 2 ס"מ מוחלק וצבוע בלק שקוף
הערות		העבודה כוללת פירוק משקופים קיימים והגדלת מפתח בהתאם לצורך, ותיקוני טיח וצבע
		הכל בשלימות בהתאם לנדרש בשטח
		הרכבת הדלת מותנית בעמידתה בכל התקנים הנדרשים ובהגדרות המפרט

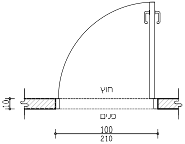
מיקום	כמות
כיתה+שירותים-כיתת תינקות	2
כיתה+שירותים-כיתת פעוטות	2
כיתה+שירותים-כיתת בוגרים	2
סה"כ	6

01 נג	קיבוץ שדה אליהו	תאריך 05. 09. 2022	מהדורה 1	קנ"מ 1: 25
	מעון יום 3 כיתות	○ לעיון ○ לאישור	○ למכרז ● לביצוע	

מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה


ידית ומנעול
משולבים
מגן אצבעות
משני צידי
הדלת. ממפסם
הרצפה ולאורך
כל כנף הדלת.
פס נירוסטה
210
25
כולל סטופר וגלגלון האטה
תוצרת שהרבני או שוע




חוץ
פנים
10
100
210

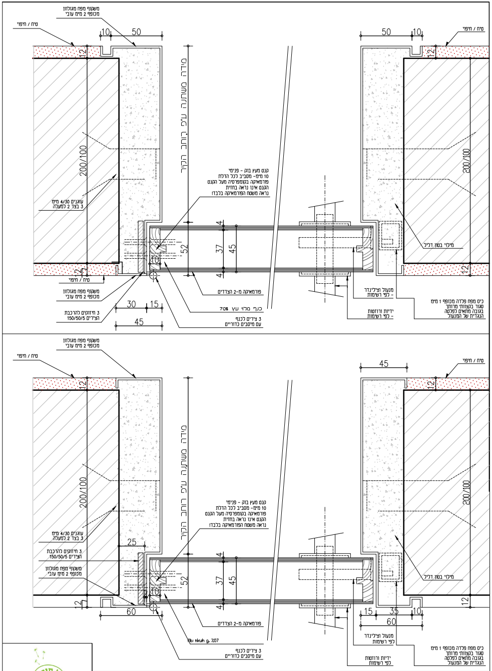
לפי דרישות המפרט הכללי: פתח יציאה מזערי
ללא הפרעה 90/200 ס"מ

כמות	מיקום
1	שירותי נכים מבואת כניסה
1	סה"כ

תיאור		דלת עץ חד כנפית תוצרת: דלתות חמדיה או ש"ע
פתיחה		ציר חד כנפית
		כיווני פתיחה ראה תכנית אדריכלות
מידות	פתח בניה	100 X 210 CM
משקוף	תאור	פח מגולוון לפי פרט A
	גמר	צבע סופרלק על שכבת יסוד לפי מפרט. גוון לפי בחירת האדריכל
כנף	תאור	מילוי עץ 100%
	גמר	ציפוי פורמאיקה תוצרת בירמן או ש"ע משני צידי הדלת+סרגל עץ
פרזול	ידית	דומיסיל דגם: ARIENI Y90 או ש"ע, גימור ניקל לפי בחירת האדריכל
	רוזטה	ראה ידית
	מנעול	מנעול צילינדר, 3 צירים עם מיסבים, הברגת הצירים ע"י בורג פטנט
מגן אצבעות		משני צידי הדלת ולאורך כל הדלת משני הצדדים-רצועת גומי למניעת מעיכת אצבעות בגוון אפור עם ת"י
מעצור		מעצור קירי תקני "שהרבני" עשוי מתכת או ש"ע באישור האדריכל
		כולל סטופר וגלגלון האטה כולל מנגון למניעת מעיכת אצבעות ומחזיר שמן הידראולי
		תוצרת שהרבני או שו"ע
הערות		הרכבת הדלת מותנית בעמידתה בכל התקנים הנדרשים ובהגדרות המפרט

מיכל תירושי, אדריכלית
ליטניס 9, חיפה Email:michal@tiroshi.co.il

02 נג	קיבוץ שדה אליהו	תאריך 05. 09. 2022	מהדורה 1	קנ"מ 1: 25
	מעון יום 3 כיתות	○ לעיון ○ לאישור	○ למכרז ● לביצוע	

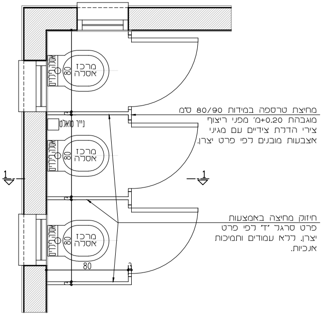

משקוף מפח מגולוון
מכופף 2 מימ עובי
טיח / חיפוי
10
50
12
200/100
מידה משתנה ע"פ רוחב הקיר
קנט מעץ בוק - פנימי
10 מימ- מסביב לכל הדלת
פורמאיקה בקומפרסיה מעל הקנט
הקנט אינו נראה בחזית
נראה משטח הפורמאיקה בלבד!
עוגנים 4/30 מימ
3 בצד 2 למעלה
4
52
37
45
10
מילוי בטון דליל
טיח / חיפוי
משקוף מפח מגולוון
מכופף 2 מימ עובי
3 חיזוקים להרכבת
150/50/5 הצירים
30
15
45
פורמאיקה מ-2 הצדדים
כנף מלוי עץ 70%
3 צירים לכנף
עם מיסבים כדוריים
מנעול וצילינדר
- לפי רשמות
ידיות ורוזטות
- לפי רשמות
כיס מפח פלדה מכופף 1 מימ
סגור בקצוותי מרותך
בגובה מתאים לפלטה
הנגדית של המנעול
25
60
35
fb: nkuh g. %07

פרט משקוף פח מגולוון וכנף עץ קנ"מ 1:25

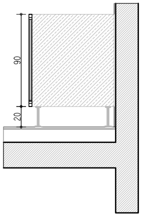
מיכל תירושי, אדריכלית
ליטניס 9, חיפה Email:michal@tiroshi.co.il

הערות:

1. יש לודא התאמת מידות פתחי הבנייה בשטח למידות בתכניםמקרה של אי התאמה יש לקבל הנחיות מהאדריכל.
2. מידת המשקוף תקבע בהתאם לעובי הקיר הסופי כולל חיפוים וציפוים.
3. בשירותי תינוקות/פעוטות/בוגרים, כיוון פתיחת דלת כלפי פנים השירותים.
4. בכניסה לשירותי נכים-כיוון פתיחת הדלת כלפי חוץ.


מרכז אסלה
אסלה לילדים
80
נייר טואלט
מחיצת טרספה במידות 80/90 ס"מ
מוגבהת 0.20+מ' מפני ריצוף
צירי הדלת צידיים עם מגיני
אצבעות מובנים לפי פרט יצרן.
חיזוק מחיצה באמצעות
פרט סרגל "ד" לפי פרט
יצרן. ללא עמודים ותמיכות
אנכיות.
1
3

תכנית



חתך 1-1

תיאור	מחיצות "טרספה" או ש"ע שירותי כיתת ילדים
מידות	לפי שרטוט
	H מחיצות - 1.10+מ' מפני ריצוף.
	עומק התא-80 ס"מ
	רוחב התא-80 ס"ה/רוחב דלתות-67 ס"מ
	תחתית המחיצות-0.2 מ' מעל הרצפה
חומרים	משטח פח מגולוון אלקטרוליטית להגנה בפני חלודה, בעובי 0.7 מ"מ.
	צבועים באבקת פוליאסטר אפויה בתנור ייבוש.
	החלק הפנימי ממולא בתאית בצורת כוורת דבורים שמבטיחה חוזק והגנה מפני רעש.
פרזול	גמר אלומיניום לפי פרטי ייצרן.
סגר	דלותו התאים ללא אפשרות נעילה מבפנים
מגן אצבעות	משני צידי הדלת ולכל ארוכה כחלק מפרט ייצרן למניעת מעיכת אצבעות של מג"ד או ש"ע (לא תוספת חיצונית)
הערות	לחיזוק הדלת יש להשתמש בפרט יצרן של סרגלי ד ע"ג המחיצות וכך לשמור על גובה אחיד של 110 ס"מ
	אין למקם חלקי מחיצות מעל גובה של 110 ס"מ מפני ריצוף למטרת חיזוק או כל מטרה אחרת

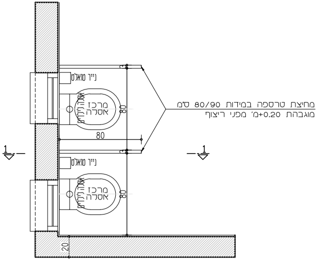
מיקום	כמות
שירותי כיתת בוגרים	1-קומפלט
סה"כ	1

מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה

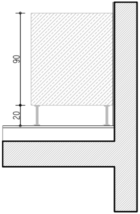
קיבוץ שדה אליהו
מעון יום
3 כיתות

תאריך 05. 09. 2022
מהדורה 1
קנ"מ 1: 25
○ לעיון ○ למכרז
○ לאישור ● לביצוע

03
נג


נייר טואלט
מרכז אסלה
אסלה לילדים
80
80
מחיצת טרספה במידות 80/90 ס"מ
מוגבהת 0.20+מ' מפני ריצוף
1
20

תכנית



חתך 1-1

תיאור	מחיצות "טרספה" או ש"ע שירותי כיתת ילדים
מידות	לפי שרטוט
	H מחיצות - 1.10+מ' מפני ריצוף.
	עומק התא-80 ס"מ
	רוחב התא - 80 ס"מ.
	תחתית המחיצות-0.2 מ' מעל הרצפה
חומרים	משטח פח מגולוון אלקטרוליטית להגנה בפני חלודה, בעובי 0.7,
	צבועים באבקת פוליאסטר אפויה בתנור ייבוש.
	החלק הפנימי ממולא בתאית בצורת כוורת דבורים שמבטיחה חוזק והגנה מפני רעש.
פרזול	לפי פרטי היצרן
סגר	דלותו התאים ללא אפשרות נעילה מבפנים
מגן אצבעות	משני צידי הדלת ולכל ארוכה כחלק מפרט ייצרן למניעת מעיכת אצבעות של מג"ד או ש"ע (לא תוספת חיצונית)
הערות	לחיזוק הדלת יש להשתמש בפרט יצרן של סרגלי ד ע"ג המחיצות וכך לשמור על גובה אחיד של 110 ס"מ
	אין למקם חלקי מחיצות מעל גובה של 110 ס"מ מפני ריצוף למטרת חיזוק או כל מטרה אחרת
	יש למקם מחיצות עם אפשרות הכנה וחיבור דלת בעת הצורך אך ללא מפגע בטיחותי באישור יועץ בטיחות

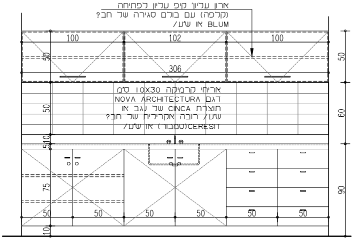
מיקום	כמות
שירותי כיתת תינוקות	1
שירותי כיתת פעוטות	2
סה"כ	3

מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה

קיבוץ שדה אליהו
מעון יום
3 כיתות

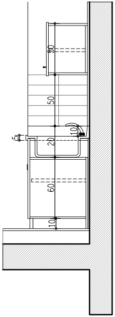
תאריך 05. 09. 2022
מהדורה 1
קנ"מ 1: 25
○ לעיון ○ למכרז
○ לאישור ● לביצוע

04
נג

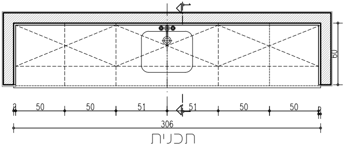

ארון עליון' קיפ עליון לפתיחה
(קלפה) עם בולם סגירה של חב?
BLUM או ש"ע/
100
102
100
306
אריחי קרמיקה 10X30 ס"מ
דגם NOVA ARCHITECTURA
תוצרת CINCA של נגב או
ש"ע/ רובה אקרילית של חב?
CERESIT(טמבור) או ש"ע/
50
60
90
50
50
10
75
10
50
50
50
50
50
50
10

חזית

משטח שיש אבן קיסר עם כיור יצוק לפי בחירת האדריכל
במידות 300/60 ס"מ-גובה-H=0.90 מ' מפני ריצוף
כיור במידות 50X40 ס"מ
ארון נגרות תחתון-מחולק ל-4 שדות
ארון עליון נגרות עם פתיחת קלפה-מחולק ל-3 שדות


50
50
10
5
20
60
10

חתך I – I


60
2
50
50
51
51
50
50
2
306

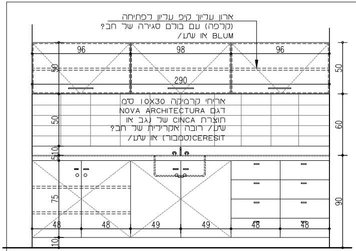
תכנית

מיקום	כמות
כיתת תינוקות	1
סה"כ	1

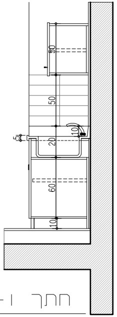
תיאור		משטח עם שיש וכיור יצוק מונובלוק כולל ארון תחתון וארון קלפה עליון בכיתת תינוקות.
פתיחה		ציר/חד כניף/קלפה/מגירות עם סגירה איטית למניעת תפיסת אצבעות
מידות		לפי שרטוט
ארונות		יחידות מודולריות, כאשר כל יחידה סגורה ואטומה כלפי משטח שיש יצוק עם כיור יצוק
	גוף	לוחות עץ סנדוויץ בעובי 19 מ"מ ציפוי פורמאיקה בירמן או ש"ע גוון לבחירת אדר'
	דלתות	M.D.F. מצופות פורמיקה של חב' בירמן או ש"ע.
	מסד	בכל יחידה רגליות מפלסטיק קשיח אשר ניתנות לכוונון חזית המסד (צוקול) אלומיניום בגוון אלומיניום ניתן לשליפה
פרזול		חברת BLUM עם בלימת נעילה או ש"ע.
שיש		משטח אבן קיסר מסדרת 'קלסיקו' יצוק או ש"ע עם קנט קדמי ואחורי מוגבה ע"ג הקיר עם כיור יצוק לפי תכנית.
כיור		כיור יצוק כחלק ממשטח השיש במידות 70X50 ס"מ גוון לבחירת האדריכל
הערות		כיווני פתיחה לפי תכניות אדריכלות
		כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור
		למניעת היתפסות וגישת ילדים לארונות מטבח/ יש למקם בכל דלת ומגירה
		נעילה באמצעות מפתח כמו בחדרי מעבדה

מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה

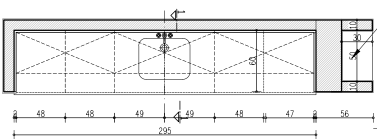
05 נג	קיבוץ שדה אליהו	תאריך 05. 09. 2022	מהדורה 1	קנ"מ 1: 25
	מעון יום 3 כיתות	○ לעיון ○ לאישור	○ למכרז ● לביצוע	


ארון עליון' קיפ עליון לפתיחה
(קלפה) עם בולם סגירה של חב?
BLUM או ש"ע/
96
98
96
290
אריחי קרמיקה 10X30 ס"מ
דגם NOVA ARCHITECTURA
תוצרת CINCA של נגב או
ש"ע/ רובה אקרילית של חב?
CERESIT(טמבור) או ש"ע/
50
60
90
50
50
10
75
10
48
48
49
49
48
48
10

משטח שיש אבן קיסר עם כיור יצוק לפי בחירת האדריכל
במידות 110/60 ס"מ-גובה-H=0.90 מ' מפני ריצוף
כיור במידות 50X40 ס"מ
ארון נגרות תחתון-מחולק ל-3 שדות
מדף עליון לכל ארוך השיש לפי תכנית-קיבוע נסתר לקיר


50
50
10
5
20
60
10

חתך I – I


5 X מדפים עץ לבנה
טבעי עם קנט חשוף
כפול בעובי 28 מ"מ
המדף והקנט צבועים
לקה מט לגמר חלק.
התקנה נסתרת של
כל מדף במרחקים
שווים של 45 ס"מ
מציר לציר.
10
30
50
10
60
2
48
48
49
49
48
47
2
56
295

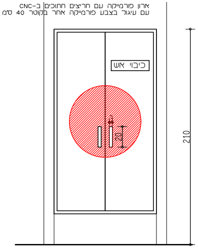
תכנית

מיקום	כמות
כיתת פעוטות	1
כיתת בוגרים	1
סה"כ	2

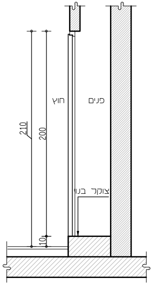
תיאור		משטח עם שיש וכיור יצוק מונובלוק כולל ארון תחתון וארון קלפה עליון בכיתת פעוטות וכיתת בוגרים.
פתיחה		ציר/חד כניף/קלפה/מגירות עם סגירה איטית למניעת תפיסת אצבעות
מידות		לפי שרטוט
ארונות		יחידות מודולריות, כאשר כל יחידה סגורה ואטומה כלפי משטח שיש יצוק עם כיור יצוק
	גוף	לוחות עץ סנדוויץ בעובי 19 מ"מ ציפוי פורמאיקה בירמן או ש"ע גוון לבחירת אדר'
	דלתות	M.D.F. מצופות פורמיקה של חב' בירמן או ש"ע.
	מסד	בכל יחידה רגליות מפלסטיק קשיח אשר ניתנות לכוונון חזית המסד (צוקול) אלומיניום בגוון אלומיניום ניתן לשליפה
פרזול		חברת BLUM עם בלימת נעילה או ש"ע.
שיש		משטח אבן קיסר מסדרת 'קלסיקו' יצוק או ש"ע עם קנט קדמי ואחורי מוגבה ע"ג הקיר עם כיור יצוק לפי תכנית.
כיור		כיור יצוק כחלק ממשטח השיש במידות 70X50 ס"מ גוון לבחירת האדריכל
הערות		כיווני פתיחה לפי תכניות אדריכלות
		כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור
		למניעת היתפסות וגישת ילדים לארונות מטבח/ יש למקם בכל דלת ומגירה
		נעילה באמצעות מפתח כמו בחדרי מעבדה

מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה

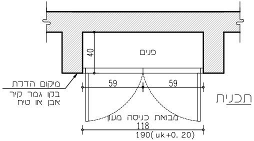
06 נג	קיבוץ שדה אליהו	תאריך 05. 09. 2022	מהדורה 1	קנ"מ 1: 25
	מעון יום 3 כיתות	○ לעיון ○ לאישור	○ למכרז ● לביצוע	


ארון פורמייקה עם חריצים חתוכים ב-CNC
עם עיגול בצבע פורמייקה אחר בקוטר 40 ס"מ
כיבוי אש
40
20
210

חזית


חוץ
פנים
210
200
צוקל בנוי
10

חתך


פנים
40
59
59
מיקום הדלת
בקו גמר קיר
אבן או טיח
מבואת כניסה מעון
118
190(uk+0. 20)

תכנית

הערה :
מידות יצור ימדדו לאחר
התקנת גלגלון כיבוי אש
לפי דרישות יועץ בטיחות

תיאור		דלת לארון הידרנט במבואת כניסה למעון
פתיחה		עציר עם פתיחה דו כנפית סגירה איטית למניעת תפיסת אצבעות
מידות		118/190(+20)
דלתות		יחידות מודולריות, כאשר כל יחידה סגורה ואטומה כלפי נישה בנויה
	גוף	לוחות עץ סנדוויץ בעובי 19 מ"מ ציפוי פורמאיקה בירמן או ש"ע גוון לבחירת אדר'
	דלתות	M.D.F. מצופות פורמיקה של חב' בירמן או ש"ע.
		סגירה באמצעות סגר לארגז מתכת עם אוזן מנעול של האחים ביטר או ש"ע
		ובאישור יועץ בטיחות
פרזול		חברת BLUM עם בלימת נעילה או ש"ע.
שילוט		שלט "כיבוי אש" על הדלת
מנעול		מנעול לפי מיפרט יצרן+מפתח מאסטר
הערות		כיווני פתיחה לפי תכניות אדריכלות
		כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור
		גמר ארון לפי תקנות כיבוי אש
		חלוקה סופית של הדלת בתאום עם יועץ החשמל/אינסטלציה
		מיקום הדלת בקו גמר הקיר (טיח או אבן)

מיקום	כמות
קומת קרקע מבואת כניסה	ו
סה"כ	ו

07 נג	קיבוץ שדה אליהו	תאריך 05. 09. 2022	מהדורה 1	קנ"מ 1: 25
	מעון יום 3 כיתות	○ לעיון ○ לאישור	○ למכרז ● לביצוע	

מיכל תירושי, אדריכלית

Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה