רשימת מסגרות

קיבוץ שדה אליהו
מעון יום תלת כיתתי

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

הערות כלליות לרשימת מסגרות

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 אלמנטי המסגרות יבוצעו ע"פ פרטי האדריכל.
5. כל כיווני הפתיחה יהיו לפי תכניות עבודה אדריכליות בלבד.
6. כל הריתוכים יבוצעו בריתוך חשמלי - אלא אם צויין אחרת. יצרן אלמנטי המסגרות אחראי על אי-עיוותים.
7. כל אלמנטי המסגרות יהיו מגולוונים גלוון חם, אלא אם צוין אחרת.
8. הצביעה תהיה לפי המצויין ברשימות ובמפרט הטכני. הכנת כל האלמנטים לצביעה, כולל הסרת חלודה ושומן
9. הקבלן אחראי למניעת חדירת מים ולכל האיטומים הדרושים. בין אלמנטי המסגרות לבין קירות ורצפות הבניין.
10. הזיגוג יהיה מזכוכית מעולה לפי תקן ישראלי.
11. 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.
12. המשקופים יהיו מפח פלדה מגולוון בעובי 2 מ"מ אלא אם צויין אחרת.
13. המרחק בין כל רכיבי המעקות לבין עצמם ובינם לאלמנטים בנויים אחרים לא יעלה על 10 ס"מ.
14. יש להכין דוגמה אחת מכל פריט לאישור האדריכל לפני ביצוע הכמות כולה.
15. כל פרטי הקונסטרוקציה והעיגון באישור הקונסטרוקטור.
16. דלתות יבוצעו מכנף פח מתועשת, פח משני הצדדים, כולל מילוי פנימי לבידוד אקוסטי ע"פ דרישות התקן, גמר צבע אפוקסי בתנור - גוון לפי הנחיית האדריכל, מנגנון נעילה בכוון אחד.
17. יותקנו מזוזות על כל הדלתות לפי הצורך ובאישור האדריכל.
18. שילוט הדלתות יעשה ע"י הקבלן ובאישור האדריכל.
19. לכל הדלתות יהיו מעצורי רצפה לפי המצויין ברשימות ובמפרט הטכני.
20. בכל הדלתות מגיני אצבעות ממפלס הרצפה ולכל אורך הדלת,לפי פרטי יצרן ובצבע לפי בחירת האדריכל.

תפוצה

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

פרוייקט:
מעון תלת כיתתי
קיבוץ שדה אליהו

תוכן גליון:
רשימת מסגרות

מס' גליון:

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע
○	○	○	●

קנ"מ: 1:25
מעקה סביב מרפסת זחילה 1:50

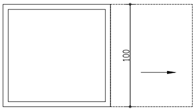
מהדורה: △1

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

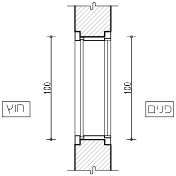
אדריכלות

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.

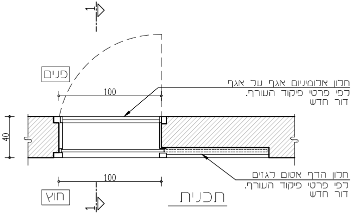
מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה



חזית חיצונית


חוץ
100
100
פנים

חתך I – I


1
פנים
100
חלון אלומיניום אגף על אגף
לפי פרטי פיקוד העורף.
דור חדש
40
100
חלון הדף אטום לגזים
לפי פרטי פיקוד העורף.
דור חדש
חוץ
1

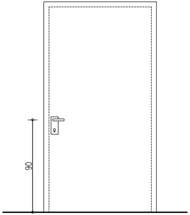
תכנית

תיאור		חלון אלומיניום דור חדש+חלון הדף מוסדי הזזה חד כנפי למרחבים מוגנים תוצרת "פלרד" או ש"ע
פתיחה		הזזה לכיס
מידות		100/100
משקוף	תאור	מעוגן לבטון לפי תקן פיקוד העורף
	גמר	מגולוון וצבוע בצבע איתן. גוון לבחירת האדריכל
כנף	תאור	לפי תקן פיקוד העורף
	גמר	מגולוון וצבוע בצבע איתן. גוון לבחירת האדריכל
פרזול		לפי תקן פיקוד העורף
פרטים		לפי תקן פיקוד העורף
הערות		כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור

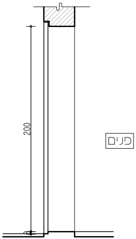
מיקום	כמות
ממ"מ	4
סה"כ	4

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

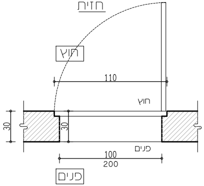
01 מס	קיבוץ שדה אליהו	תאריך 05. 09. 2022	מהדורה 1	קנ"מ 1: 25
	מעון יום 3 כיתות	○ לעיון ○ לאישור	○ למכרז ● לביצוע	



חזית



חתך


חוץ
110
חוץ
30
30
פנים
100
200
פנים

תכנית

תיאור		דלת הדף מוסדית חד כנפית תוצרת "פלרד" או ש"ע
פתיחה	ציר	ציר פתיחה לכיוון חוץ
מידות		100/200 בניה
משקוף	תאור	מעוגן לבטון לפי תקן פיקוד העורף וע"פ אישור האדריכל
	גמר	מגולוון ובצבע איתן, גוון לפי בחירת האדריכל
כנף	תאור	לפי תקן פיקוד העורף וע"פ אישור האדריכל
	גמר	לפי תקן פיקוד העורף וע"פ אישור האדריכל
פרזול	ידית	לפי תקן פיקוד העורף וע"פ אישור האדריכל
	רוזטה	לפי תקן פיקוד העורף וע"פ אישור האדריכל
	מנעול	לפי תקן פיקוד העורף וע"פ אישור האדריכל
	צירים	לפי תקן פיקוד העורף וע"פ אישור האדריכל
	מעצור ריצפה	
הערות		כיווני פתיחה ראה תכנית אדריכלות
		הרכבת הדלת מותנית בעמידתה בכל התקנים הנדרשים ובהגדרות המפרט
		כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור

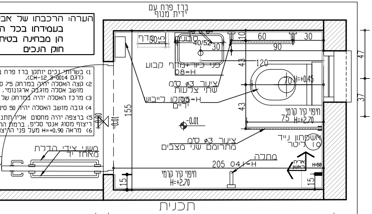
מיקום	כמות
ממ"מ	2
סה"כ	2

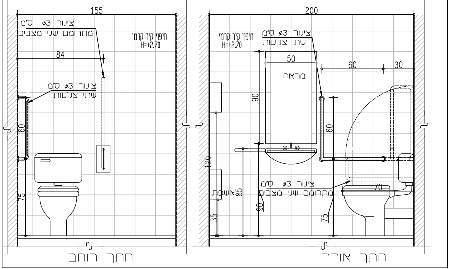
מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה

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

הערה: הרכבתו של אביזר זה מותנית
בעמידתו בכל התקנים הדרושים
הן מבחינה בטיחותית והן מבחינת
חוק הנכים

1) בשרותי נכים יותקן ברז פרח בעל ידית מנוף בראשו (דגם CH-12 3-0014).
2) קצה האסלה יהיה במרחק 75 ס״מ מהקיר שמאחוריה. מושב אסלה מוגבה ארגונומי, עם 2 תופסנים קדמיים.
3) מרכז האסלה יהיה במרחק של 40 ס״מ ציר, מהקיר הסמוך.
4) גובה מושב האסלה יהיה 50 ס״מ מעל לריצפה.
5) ברצפה יהיה מחסום אליו תתנקז הריצפה בשיפוע קל. ריצוף מסוג אנטי סליפ, ברמת החלקה R=11
6) מראה H=+0.90 מעל פני הריצוף


ברז פרח עם ידית מנוף
דלי
סבוניה
40/52
30
15
10
60
30
90
120
43
43
155
70
H=+0.45
47
37
84
כיור+מדף קבוע
H=80
ציור ⌀3 ס״מ
שתי צלעות
מתקן לייבוש ידיים
H=105
-0.01
+0.00
חיפוי קיר קרמי
75 H=+2.70
אשפתון נייד 10 ליטר
ציור ⌀3 ס״מ
מתרומם שני מצבים
מתלה
205 H=140
אריח האשון
H=60
15
15
משני צידי הדלת
מאחז יד
קנ״מ 1:25
תכנית

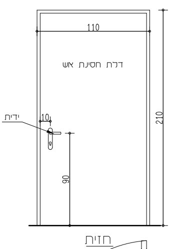

155
ציור ⌀3 ס״מ
מתרומם שני מצבים
חיפוי קיר קרמי
H=+2.70
84
ציור ⌀3 ס״מ
שתי צלעות
60
75
200
חיפוי קיר קרמי
H=+2.70
ציור ⌀3 ס״מ
שתי צלעות
50
60
30
מראה
90
60
120
אשפתון
85
35
90
75
70
ציור ⌀3 ס״מ
מתרומם שני מצבים
חתך רוחב
חתך אורך

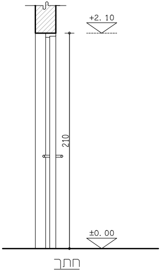
מיקום	כמות
שרותי נכים	1-קומפלט
אגנית שירותי כיתת תינוקות-ידית אחיזה ציור ⌀3 ס״מ שתי צלעות	1-ידית אחיזה
אגנית שירותי כיתת פעוטות-ידית אחיזה ציור ⌀3 ס״מ שתי צלעות	1-ידית אחיזה
אגנית שירותי כיתת בוגרים-ידית אחיזה ציור ⌀3 ס״מ שתי צלעות	1-ידית אחיזה
סה״כ	1-קומפלט 3-ידית אחיזה

תיאור		אביזרי נכים לשירותים קומפלט תוצרת ״פרסליט״ או ש״ע.
מיקום		שרותי נכים
מידות		עפ״י חוק התיכנון והבניה ות״י 1918 ותכנית בינוי.
פירזול		לפי פרטי היצרן בהתאמה לחוק ולתקן כנ״ל ובאישור מראש מהאדריכל.
פרטים		לפי פרטי היצרן בהתאמה לחוק ולתקן כנ״ל
עיגון		לפי פרטי היצרן בהתאמה לחוק ולתקן כנ״ל ובאישור הקונסטרוקטור
גמר		ציורות פלב״מ גמר נירוסטה באישור האדריכל
		דלת תא שרותים (ראה פריט נפרד)
	מאחז יד	2 מאחזי יד משני צידי הדלת
	מנעול דלת	מנעול תפוס/פנוי - אפשרות פתיחה מבחוץ
כמות		לשירותי נכים-קומפלט+3 ידיות אחיזה ציור ⌀3 בשירותי המעון לפי תכנית פריסות.
הערות		כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור
		ידית אחיזה ציור קוטר 3 ס״מ-2 צלעות באורך 60 ס״מ מתאים כידית אחיזה
		למניעת החלקה או נפילה של ילדים באגנית שטיפה בשירותי הכיתות
		מק״ט RT103 תוצרת ״פרסליט״ או ש״ע
		יש להתקין מעל אגנית עפ״י פריסות בגובה 50 ס״מ מפני ריצוף

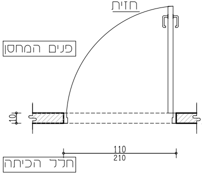
מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה

קנ״מ	מהדורה	תאריך	קיבוץ שדה אליהו	03
1: 25	1	05. 09. 2022		
	○ למכרז	○ לעיון	מעון יום 3 כיתות	מס
	● לביצוע	○ לאישור		


110
דלת חסינת אש
210
ידית
10
90
חזית



חתך

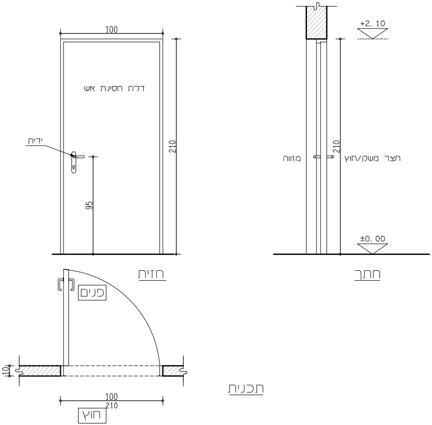

פנים המחסן
10
110
210
חלל הכיתה
תכנית

מיקום	כמות
מחסן תינוקות	1
מחסן פעוטות	1
מחסן בוגרים	1
סה״כ	3

תיאור		דלת חד כנפית אטומה - דלת חסינת אש תוצרת פנדור או ש״ע (דלת פנימית)
פתיחה		ציר חד כנפית פתיחה לפי שרטוט תכנית אדריכלות
מידות		פתח בניה 110 X 210 CM
משקוף		פח מגולוון בעובי 2 מ״מ
כנף		עובי הכנף 40 מ״מ בלבד, הכנף מיוצרת מפח דקופירט 1.5 מ״מ
פרזול	ידיות	נירוסטה אלום דגם: N-1 או ש״ע גוון לפי בחירת האדריכל
	רוזטה	שלט תואם לנ״ל
	מנעול	מנעול צילינדר, 3 צירים עם מיסבים, הברגת הצירים ע״י בורג פטנט
	מחזיר	מחזיר דלת הידראולי עליון מתוצרת DORMA או ש״ע
גמר		מגולוון צבוע בתנור גוון לבחירת האדריכל.
מזוזה		באישור האדריכל
הגנת אצבעות		רצועת גומי לאורך המשקוף האנכי (בצד הצירים) ובין הכנף למשקוף
		אשר תכסה את המרווח ותמנע אפשרות להכנסת אצבעות.
הערות		פתח יציאה מזערי ללא הפרעה 100/120 ס״מ.
		עומד בדרישות המפרט הכללי תו תקן מוטבע ע״ג הדלת
		כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור

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

קנ״מ	מהדורה	תאריך	קיבוץ שדה אליהו	04
1: 25	1	05. 09. 2022		
	○ למכרז	○ לעיון	מעון יום 3 כיתות	מס
	● לביצוע	○ לאישור		

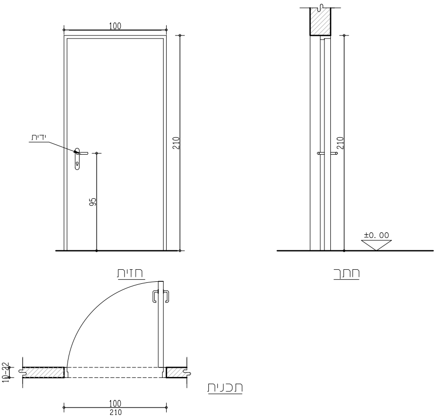

100
210
דלת חסינת אש
ידית
95
+2.10
210
מזווה
חצר משק/חוץ
±0.00
חזית
חתך
פנים
10
100
210
חוץ
תכנית

תיאור		דלת חד כנפית אטומה – דלת חסינת אש תוצרת פנדור או ש"ע (דלת חיצונית/פנימית)
פתיחה		ציר חד כנפית כיווני פתיחה ראה תכנית אדריכלות
מידות		פתח בניה 100 X 210 CM
משקוף		פח מגולוון בעובי 2 מ"מ
כנף		עובי הכנף 40 מ"מ בלבד, הכנף מיוצרת מפח דקופירט 1.5 מ"מ
פרזול	ידיות	נירוסטה אלום דגם: 1-N או ש"ע גוון לפי בחירת האדריכל
	רוזטה	שלט תואם לנ"ל
	מנעול	מנעול צילינדר, 3 צירים עם מיסבים, הברגת הצירים ע"י בורג פטנט
	מעצור	מעצור לדלת "סטאר" או ש"ע
	מחזיר	מחזיר דלת הידראולי עליון מתוצרת DORMA או ש"ע
גמר		אפוקסי צבוע בתנור בגוון לפי בחירת האדריכל
מזוזה		באישור האדריכל
הגנת אצבעות		רצועת גומי לאורך המשקוף האנכי (בצד הצירים) ובין הכנף למשקוף אשר תכסה את המרווח ותמנע אפשרות להכנסת אצבעות. מגינים משני צידי הדלת ולכל אורך הדלת ובכפוף לאישור יועץ בטיחות והדרישות
הערות		עומד בדרישות המפרט הכללי תו תקן מוטבע ע"ג הדלת כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור

מיקום	כמות
מטבח (דלת פנימית)	1
חדר כביסה	1
מזווה פנימי (דלת פנימית)	1
סה"כ	3

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

05 מס	קיבוץ שדה אליהו	תאריך 05.09.2022	מהדורה 1	קנ"מ 1:25
	מעון יום 3 כיתות	○ לעיון ○ לאישור	○ למכרז ● לביצוע	

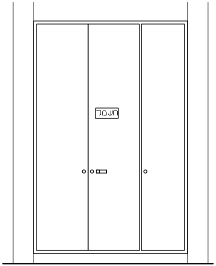

100
210
ידית
95
210
±0.00
חזית
חתך
10-22
100
210
תכנית

תיאור		דלת חד כנפית אטומה
פתיחה		ציר חד כנפית – פתיחה מלאה, 180 מעלות, כיווני פתיחה ראה תכנית אדריכלות
מידות		פתח בניה 100 X 210 CM
משקוף		פח מגולוון בעובי 2 מ"מ
כנף		עובי הכנף 40 מ"מ בלבד, הכנף מיוצרת מפח דקופירט 1.5 מ"מ
פרזול	ידיות	נירוסטה אלום דגם: 1-N או ש"ע גוון לפי בחירת האדריכל
	רוזטה	שלט תואם לנ"ל
	מנעול	מנעול צילינדר, 3 צירים עם מיסבים, הברגת הצירים ע"י בורג פטנט
	מעצור	מעצור לדלת "סטאר" או ש"ע
	מחזיר	מחזיר דלת הידראולי עליון מתוצרת DORMA או ש"ע
גמר		מגולוון צבוע בתנור גוון לבחירת האדריכל.
מזוזה		באישור האדריכל
הגנת אצבעות		רצועת גומי לאורך המשקוף האנכי (בצד הצירים) ובין הכנף למשקוף אשר תכסה את המרווח ותמנע אפשרות להכנסת אצבעות. מגינים משני צידי הדלת ולכל אורך הדלת ובכפוף לאישור יועץ בטיחות והדרישות
הערות		עומד בדרישות המפרט הכללי תו תקן מוטבע ע"ג הדלת כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור

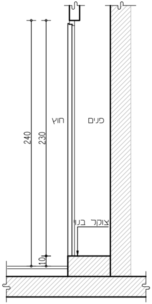
מיקום	כמות
מזווה חיצוני (דלת חיצונית)	1
סה"כ	1

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

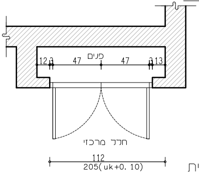
06 מס	קיבוץ שדה אליהו	תאריך 05.09.2022	מהדורה 1	קנ"מ 1:25
	מעון יום 3 כיתות	○ לעיון ○ לאישור	○ למכרז ● לביצוע	



חזית


240
230
10
חוץ
פנים
צוקל בנוי

חתך


פנים
12
3
47
47
3
13
חלל מרכזי
112
205(uk+0. 10)

תכנית

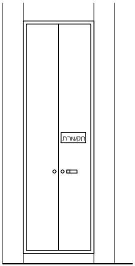
הערה :
מידות יצור ימדדו לאחר
התקנת ארון חשמל פנימי
לפי דרישות יועץ חשמל

מיקום	כמות
קומת כניסה	1
סה״כ	1

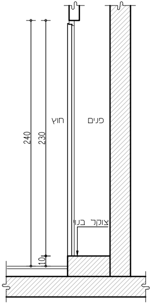
תיאור	דלת לארון חשמל / תקשורת תוצרת ״אחים שהרבני״ או ש״ע
מידות	150/230(+10)
משקוף	פח מגולוון בעובי 1.5 מ״מ
כנף	עובי הכנף 40 מ״מ בלבד. הכנף מיוצרת מפח דקופירט 1.5 מ״מ
גמר	מגולוון ובצבע איתן , גוון לפי בחירת האדריכל
פירזול	קומפלט לפי פרטי דלתות שהרבני או ש״ע
פרטים	לפי פרטי היצרן וע״פ אישור האדריכל
שילוט	שלט ״חשמל״ / ״תקשורת״ על הדלת פולט אור
מנעול	מנעול לפי מיפרט יצרן+מפתח מאסטר
הערות	גמר ארון לפי תקנות כיבוי אש
	חלוקה סופית של הדלת בתאום עם יועץ החשמל/אינסטלציה
	מיקום הדלת בקו גמר הקיר (טיח או אבן)
	כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור

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

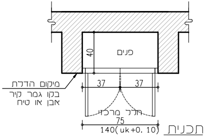
מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה



חזית


240
230
10
חוץ
פנים
צוקל בנוי

חתך


40
פנים
מיקום הדלת
בקו גמר קיר
אבן או טיח
37
37
חלל מרכזי
75
140(uk+0. 10)

תכנית

הערה :
מידות יצור ימדדו לאחר
התקנת ארון חשמל פנימי
לפי דרישות יועץ חשמל

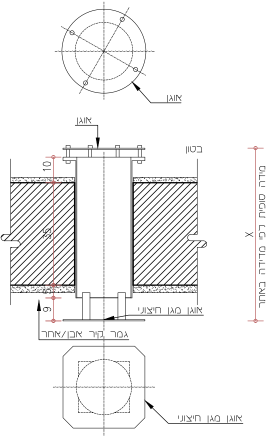
מיקום	כמות
קומת כניסה	1
סה״כ	1

תיאור	דלת לארון חשמל / תקשורת תוצרת ״אחים שהרבני״ או ש״ע
מידות	75/230(+10)
משקוף	פח מגולוון בעובי 1.5 מ״מ
כנף	עובי הכנף 40 מ״מ בלבד. הכנף מיוצרת מפח דקופירט 1.5 מ״מ
גמר	מגולוון ובצבע איתן , גוון לפי בחירת האדריכל
פירזול	קומפלט לפי פרטי דלתות שהרבני או ש״ע
פרטים	לפי פרטי היצרן וע״פ אישור האדריכל
שילוט	שלט ״חשמל״ / ״תקשורת״ על הדלת פולט אור
מנעול	מנעול לפי מיפרט יצרן+מפתח מאסטר
הערות	גמר ארון לפי תקנות כיבוי אש
	חלוקה סופית של הדלת בתאום עם יועץ החשמל/אינסטלציה
	מיקום הדלת בקו גמר הקיר (טיח או אבן)
	כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור

08 מס	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

חזית לחלל מוגן


אוגן
אוגן
בטון
10
35
5
9
X
מידה סופית לפי מידה באתר
אוגן מגן חיצוני
גמר קיר אבן/אחר
אוגן מגן חיצוני

הערה :
בכפוף לתכנית שאושרה
ע"י פיקוד העורף

חזית חוץ

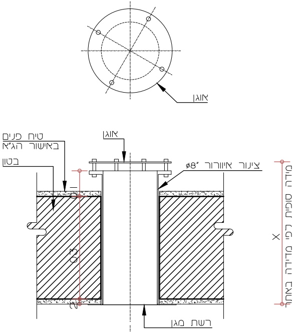
תיאור	צינור אוורור ø8״ חיצוני למרחבים מוגנים תוצרת ״פלרז״ או ש״ע
מידות	יש לתאם אורך עם קונסטרוקטור ø8״
גמר	גילוון חם+צבע שמיר בתנור, גוון לפי בחירת האדריכל
פרטים	לפי תקן הג"א וע"פ אישור האדריכל
הערות	גובה הצינור משתנה ראה תכנית אדריכלות כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור

מיקום	כמות
ממ"מ	4
סה"כ	4

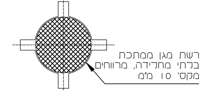
מיכל תירושי, אדריכלית
Email:michal@tiroshi.co.il ליטניס 9, חיפה

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

חזית לחלל מוגן


אוגן
טיח פנים
באישור הג"א
אוגן
בטון
צינור איוורור ø8״
1
30
2
X
מידה סופית לפי מידה באתר
רשת מגן

הערה :
בכפוף לתכנית שאושרה
ע"י פיקוד העורף


רשת מגן ממתכת
בלתי מחלידה, מרווחים
מקס' 10 מ"מ

חזית פנים (מבנה)

תיאור	צינור אוורור ø8״ פנימי למרחבים מוגנים תוצרת ״פלרז״ או ש״ע
מידות	יש לתאם אורך עם קונסטרוקטור ø8״
גמר	גילוון חם+צבע שמיר בתנור, גוון לפי בחירת האדריכל
פרטים	לפי תקן הג"א וע"פ אישור האדריכל
הערות	גובה הצינור משתנה ראה תכנית אדריכלות כל פרטי הקונסטרוקציה כולל עיגון באישור הקונסטרוקטור

מיקום	כמות
ממ"מ	10
סה"כ	10

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

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