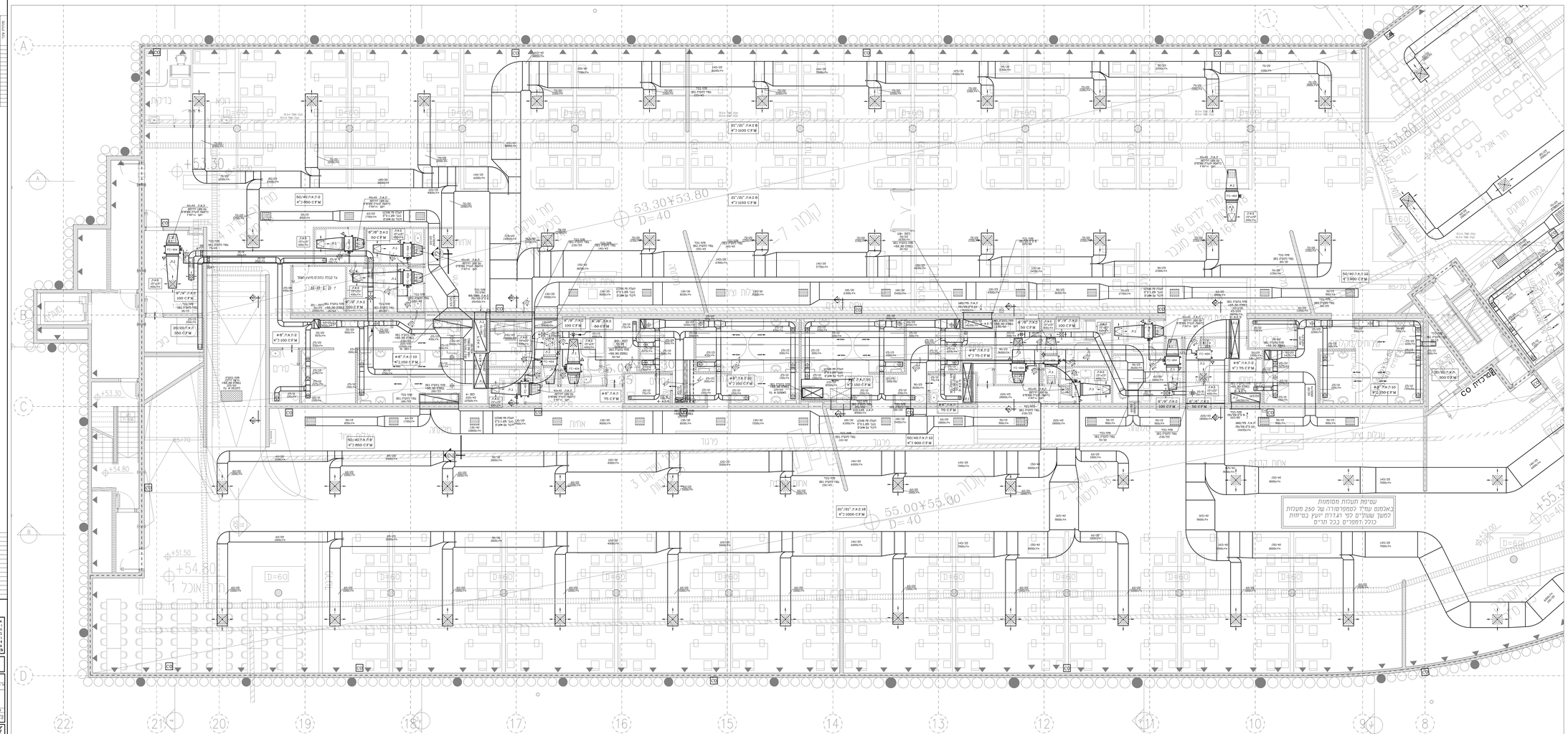
רשימת תכניות

סלע נהרי מהנדסים ויועצים בע''מ

מס' פרוייקט:	11/3033/3	שם פרוייקט:	חניון תל השומר בית חולים חירום (מיזוג אויר)

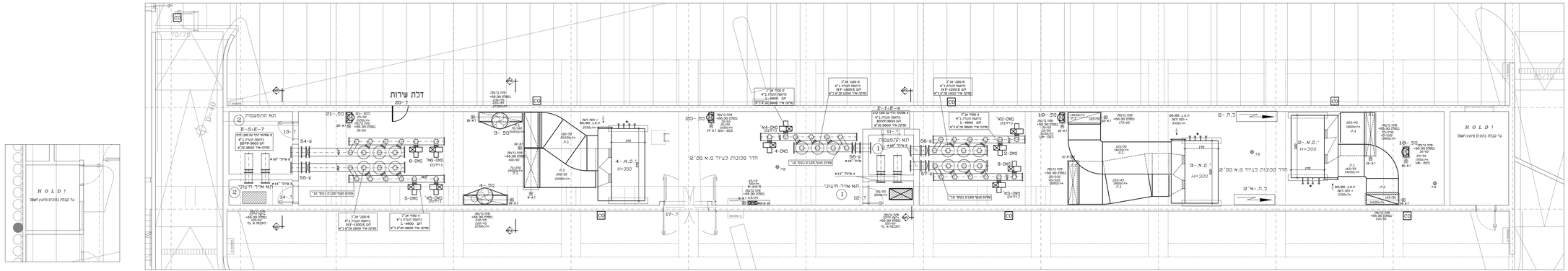
מס'	שם תכנית	לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע	מהדורה	מס' תכנית	שם קובץ DWG	תאריך עידכון
1	תכנית קומות -6.-7 בית חולים חירום צירים 1 עד 7			●		0	02-1	3033-3-02	12.05.19
2	תכנית קומות -6.-7 בית חולים חירום צירים 8 עד 22			●		0	02-2	3033-3-02	12.05.19
3	תכנית קומות -3.-4 חדרי מכונות לציוד מ.א. מס' 2			●		0	02-3	3033-3-02	12.05.19
4	תכנית קומות -3.-4 חדרי מכונות לציוד מ.א. מס' 1			●		0	02-4	3033-3-02	12.05.19
5	בית חולים חירום - חתכים			●		0	02-5	3033-3-02	12.05.19
6	סכמת מים			●		0	04	3033-3-04	11.04.19
7	טבלאות ציוד מ.א.			●		0	05-1	3033-3-05	12.05.19
8	סכמות חשמל והפעלה			●		0	05-2	3033-3-05	12.05.19
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

מס'	תיאור השינוי	תאריך
A.F.C.		
A.F.C.		
A.F.C.		

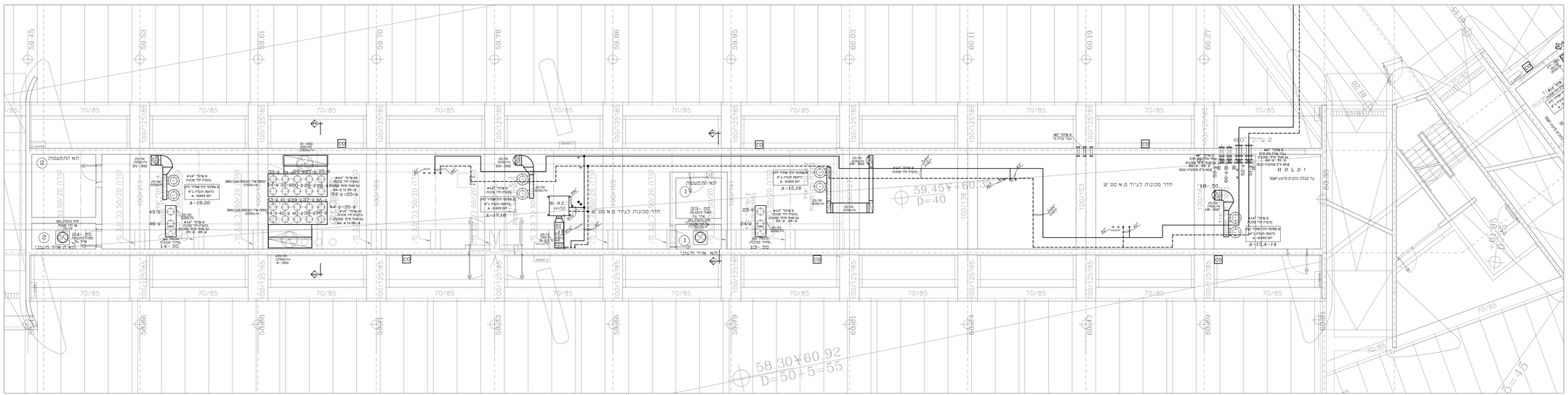

עסיפת תעלות מסומנות
באכמנט עגול כמסומנה. של 250 תעלות
כמשך שעתיים לפי הגדרת יועץ בטיחות
בלבד.ותמיים בכל חדים

מבואי

| | | |



תכנית רצפה מפלס +55.30



תכנית תקרה מפלס +59.45

מקרא:

- מ.א - יחידת מיפוח אויר
- מפ. - מפוח
- ת.א.ת. -תריס איוד חוזר+רעפסר
- כ.ח. - מח תעמל
- כ.ה. - כוחות המעלה
- מ.ר. - מחסום רעפה
- ד.א. - דפסר אש

- צנרת מים קרים אספקה
- צנרת מים קרים חוזרה
- צנרת מים חמים אספקה
- צנרת מים חמים חוזרה

הערות:

1) מידות התעלות הן מידות נט כשצבר איד כמידה ברוטו יש להוסיף 6 ס"מ

2) יש לאשום בסיכיון את פיזות הריבור עד תעלת מיזוג אויר כפני כיפוי המחיים המתחברים

3) הקבלן יבצע את התוכות טפח מובטן בהתאם לדרישות המפרט הכללי. אלא אם כן ציין אחרת בתכנית

תאור השינוי	תוכנית	מהדורה

לביצוע	כלשכת	לאישור	לעיון
○	●	○	○

מהדורה	כלביצוע	כלשכת	לאישור	לעיון
⚠	○	●	○	○

לשכת מיזוג אוויר

לשכת תברואה

ארגון המהנדסים והאדריכלים בישראל
ASSOCIATION OF ENGINEERS AND ARCHITECTS IN ISRAEL

תאריך עדכון אחרון	12.05.19
חתימה	אדריכל/ית
שם	נתיב ה.
בדק	מ' נחי
אחר	מ' נחי
תאריך	חתימה

על המצגת הנוכן את כל הפרוט הנדרש בתקנון המכרז ומסמכי המכרז. כל מחלת או אי התאמה יש להודיע מיידית למתכנן.

שם	חיבור מיזוג אויר
בדק	מ' נחי
אחר	מ' נחי
תאריך	חתימה

חיבור חלב השופר

פיזוז איוד תכנית קומות -3, -4

חדר סוכנות כציוד מ.א. מס' 2

עמודת מס	תכנית מס	שם שנית	גוגה מחדש
02-3	3033-3-02	11/3033/3	1:50

סלע נהרי מהנדסים וייועצים בע"מ

סלע נהרי מהנדסים וייועצים בע"מ
מרכז עזריאלי, מגדל עזריאלי, קומה 34, 1 דרך מנחם בגין, תל אביב 6701101
טלפון: 04-8402070, פקס: 04-8402072
E-mail: office@selanahari.co.il

תכנית תקרה מפלס +61.20
תכנית רצפה מפלס +55.30
HOLD!
ע' קבלת נתונים מיועץ חשמל
חדר מכונות לציוד מ.א מס' 1
דלת שירות
תא הנפשמות
תא איריצוני
מקרא:
י.מ.א - יחידת טיפול אויר
מפ. - מפוח
ת.א.ת. -תריס אויר חוזר+רגיסטר
כ.ח. - כוח חשמל
כ.ת. - כוחות הפעלה
מ.ר. - מחסום ריצפה
ד.א. - דספר אש
- צנרת מים קרים אספקה
- צנרת מים קרים חזרה
- צנרת מים חמים אספקה
- צנרת מים חמים חזרה
הערות:
1) מידות המעטות הן מידות נטו כשעבר אויר כמידה ברוטו יש להוסיף 6 ס"מ
2) יש לאפשם בסיכיקון את פינות החיבור של תעלות מיזוג אויר כפני כיפוף הפנים המחוברים
3) הקבלן יבצע את התעלות מפח מגולבן בהתאם כדרישות המפרט המכלי. אלא אם כן צויין אחרת בתכנית
לשכת מיזוג אוויר
לשכת חברואה
לעיון / לאישור / למכרז / לביצוע / מהדורה
תאריך עדכון אחרון 26.06.19
חניון תת קשוסר
מיזוג אויר תכנית קומות 4-.3
חדרי מכונות לציוד מ.א מס' 1
עמוד מס' | תכנית מס' | שם סנצי | קנה מדה
02-4 | 3033-3-02 | 1:50
סלע נהרי מהנדסים ויועצים בע"מ
מערכות מיזוג אויר, מכונות, חשמל ואלקטרוניקה
רח' צים מוסם הוד האורג 22 טל. 04-8402073 פקס. 04-8402072
E-mail: office@selanahari.co.il
ארגון המהנדסים והאדריכלים העצמאיים בישראל
ENGINEERS & ARCHITECTS OF ISRAEL

מקרא:

סמ. - ספוח

ת.א.ת. -תריס אויר חוזר+רגיסטר

כ.ח.- כוח חשמל

כ.ה. - כוחית הפעלה

מ.ר. - מחסום ריצפה

ד.א. - דפוסר אש

הערות:

1) מידות התעלות הן מידות נטו כשעבר אויר כמידה ברוטו יש להוסיף 6 ס"מ

2) יש לאטום בסיכיקון את פינות התיבור של תעלות מיזוג אויר לפני כיפוף הפחים המתחברים

3) הקבלן יבצע את התעלות ספח מאוכבן בהתאם כדרישות הספרט הכללי. אלא אם כן צויין אחרת בתכנית

מהדורה	לביצוע	למכרז	לאישור	לעיון
0	○	●	○	○

תאריך עדכון אחרון	
26.06.19	
מכון אלכסנדרוני	על המבצע לבדוק את כל המידות והמפרטים בתכנית ובמקום העבודה לפני תחילת עבודה. על טעות או אי התאמה יש להודיע למפקח
ש' פנס כנה ה.	26.12.11
נ.ק ש' נחרי	26.06.19
אשר ש' נחרי	26.06.19

חניון תת השוטר
מיזוג אויר
בית חולים חירום - חתכים

עבודה מס'	תכנית מס'	שם טופס	קנה מידה
11/3033/3	02-5	3033-3-02	1:50

מסמך זה הינו רכוש מב' סלע נהרי בע"מ. בעימ אין להעביר או להעתיק בלא רשות החברה

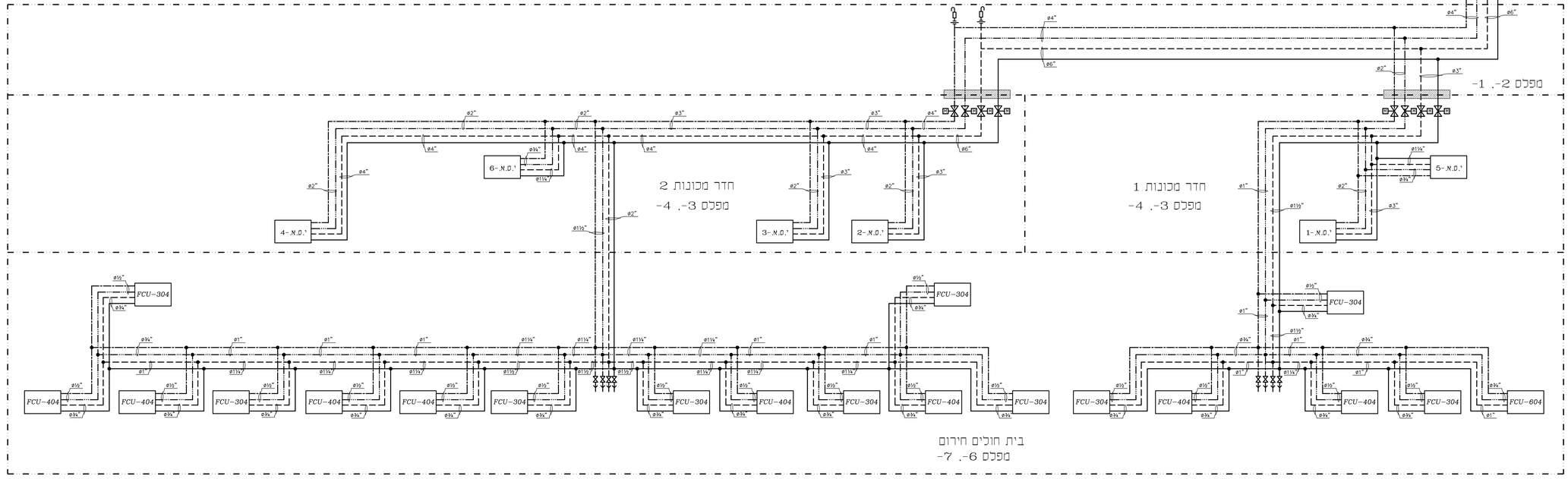
סלע נהרי מהנדסים ויועצים בע"מ
מערכות מיזוג אויר, צנרת, תברואה ואלקטרומכניות
חיפה ציק פוסט רח' השטה 22 טל. 04-8402073 פקס. 04-8402072
E-mail: office@selanahari.co.il

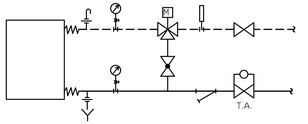
ארגון המהנדסים והאדריכלים העצמאיים בישראל
ISRAEL ORGANIZATION of CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS
OCEA

לשכת מיזוג אוויר

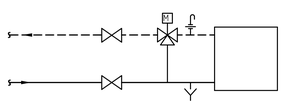
לשכת תברואה

תאריך	חתימה	הוצאה	תאור השינוי

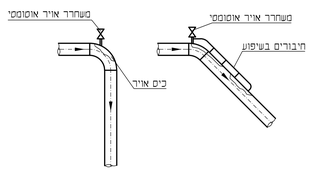




סכמת חיבור צנרת כי.ס.א.



סכמת חיבור צנרת כי.ס.נ.



פרט טיפוסי להתקנת משחרר אויר אוטומטי

מקרא:

י.ס.א. - יחידת טיפול אויר
י.ס.נ. - יחידת ספוח נחשון

- צנרת מים קרים אספקה
- צנרת מים קרים חזרה
- צנרת מים חמים אספקה
- צנרת מים חמים חזרה

מקצוע	שם	תאריך	מהדורה
אינ' מכ'	ע.ק. מכון	10.07.12	0
מתקני תברואה	ע.ק. מכון		
חשמל	ע.ק. מכון		
מיזוג אויר	ע.ק. מכון		
מעלית	ע.ק. מכון		
קונסטרוקציה	ע.ק. מכון		
אינ' אש	ע.ק. מכון		
אדריכלות	ע.ק. מכון		
יועץ נגישות	ע.ק. מכון		
יועץ בטיחות	ע.ק. מכון		

תאריך	מהדורה	תוצאה	תאור השינוי

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע	מהדורה
○	○	●	○	0

ארגון המהנדסים והאדריכלים העצמאיים בישראל
ISRAEL ORGANIZATION OF CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS
IOCEA

לשכת מיזוג אוויר

לשכת תברואה

תאריך עדכון אחרון	11.04.19
על המצא בכתב את כל הפירוט הנמצאים במקום העבודה לפני תחילת עבודה על סעות אי התאמה.יש להודיע למפקח	
חבין תל השומר	
מיזוג אויר בית חוכים חירום	
סכמת מים	

תכנן	אכנס	03.07.12	
שרטט	כנה נ.	03.07.12	
בדק	ש' נתרי	11.04.19	
אשר	ש' נתרי	11.04.19	

עבודה מס'	תכנית מס'	שם טבע	קנה מידה
11/3033/3	04	3033-3-04	–

המסמך זה הינו רכוש הנ. סלע נהרי בע"מ אין להעבירו או להעתקו ללא רשות החברה

סלע נהרי מהנדסים ויועצים בע"מ
מערכות מיזוג אויר, צנרת, תברואה, אלקטרומכניות
רח' צ'ק פוסט 22 ת.ד. 8402073 פקס. 04-8402072
E-mail: office@selanahari.co.il

יחידות טיפול אויר

מס'	סימון	תפקיד	מיקום	נתונים ככליים: ספיקת אויר נכלכת CFM	ספיקת אויר צח CFM	ספיקת אויר נכלכת CFM	נחשון קירור ציגור יי8ש: שטח פנים FT²	תפוקת קירור נכלכת BTU/HR	סמפ' מים כניסה 44.0°F יוצא 54.0°F: סמפ' אויר נכנס DB	סמפ' אויר נכנס WB	סמפ' אויר יוצא DB	סמפ' אויר יוצא WB	נחשון חימום ציגור יי8ש: ספיקת מים G.P.M.	תפוקת חימום נכלכת BTU/HR	סמפ' מים כניסה 140.0°F יוצא 120.0°F: סמפ' אויר נכנס DB	סמפ' אויר נכנס WB	סמפ' אויר יוצא DB	סמפ' אויר יוצא WB	צלעות לאינטש	שורות עומק MIN	ספיקת מים G.P.M.	שטח פנים FT²	מפוח צנטריפוגלי הנעת רצועות: ספיקת אויר למפוח אחד CFM	לחץ סטטי משוער INCH	מפוח מומלץ או שו"ע: תוצרת	דגם	הספק B.H.P.	מנוע: מהירות R.P.M.	הספק H.P	מהירות סיבוב מפוח R.P.M.	מהירות יציאת אויר F.P.M.	מספר מפוחים	מסננים ביחידה: מהירות פנים F.P.M.	סוג מסנן	הערות
1	ע.ס.א.-1	מיזוג אויר חדר מכונות בי"ח חירום מס' 1	אגף ב' קומה ב'	12000	2000	1800	24.0	335000	65.0	77.0	55.5	56.5	26.5	265000	140.0	69.0	59.0	89.0	66.0	8	2	10	67.0	24.0	6000	2	שבח	AT20-20	7.2	1400	10.0	750	1500	2	300	דורכסס בעובי "2 כשטיפה	
2	ע.ס.א.-2 ע.ס.א.-3	מיזוג אויר חדר מכונות בי"ח חירום מס' 2	אגף ב' קומה ב'	18000	3275	2700	36.0	485500	66.0	77.0	58.5	59.0	32.5	325000	140.0	70.0	54.0	87.0	60.0	8	2	8	97.1	36.0	9000	2	שבח	AT22-22	9.8	1400	12.5	675	1800	2	300	דורכסס בעובי "2 כשטיפה	
3	ע.ס.א.-4	מיזוג אויר חדר מכונות בי"ח חירום מס' 2	אגף ב' קומה ב'	24000	3500	3600	48.0	670000	65.0	77.0	55.5	56.5	45.0	450000	140.0	69.0	59.0	85.0	64.5	8	2	10	134.0	48.0	12000	2	שבח	AT25-25	14.4	1400	20.0	625	1800	2	300	דורכסס בעובי "2 כשטיפה	
4	ע.ס.א.-5	אספקת א.צח חדר מכונות בי"ח חירום מס' 1	אגף ב' קומה ב'	600	600	600	1.2	49000	80.0	95.0	58.5	58.5	1.4	14000	140.0	45.0	42.0	65.0	51.0	8	2	10	9.8	1.2	600	1	שבח	AT7-7	0.38	1400	0.5	1750	1200	1	300	דורכסס בעובי "2 כשטיפה	
5	ע.ס.א.-6	אספקת א.צח חדר מכונות בי"ח חירום מס' 2	אגף ב' קומה ב'	700	700	700	1.4	57500	80.0	95.0	58.5	58.5	1.6	16000	140.0	45.0	42.0	65.0	51.0	8	2	10	11.5	1.4	700	1	שבח	AT7-7	0.38	1400	0.5	1750	1200	1	300	דורכסס בעובי "2 כשטיפה	

מפורים

מס'	סימון	תפקיד	מיקום	ספיקה CFM	ספק לחץ משוער INCH	מפוח מומלץ או שו"א: תוצרת	דגם	הספק B.H.P.	מנוע משוער: מהירות סב"ד	הספק HP	הערות
1	ס.פ.-1	איוורור הוצאת עשן וCO מחבין 7-	חדר מכונות מס' 1	12500	1 1/4	שבח	C900-K	-	1430	10.0	עמיד לשטתיים בטמפ' 250°C הזנה בזמן שריפה מגרטור חירום
2	ס.פ.-2	איוורור הוצאת עשן וCO מחבין 6-	חדר מכונות מס' 1	12500	1 1/4	שבח	C900-K	-	1430	10.0	עמיד לשטתיים בטמפ' 250°C הזנה בזמן שריפה מגרטור חירום
3	ס.פ.-3	איוורור הוצאת עשן וCO מחבין 7-	חדר מכונות מס' 2	12500	1 1/4	שבח	C900-K	-	1430	10.0	עמיד לשטתיים בטמפ' 250°C הזנה בזמן שריפה מגרטור חירום
4	ס.פ.-4	איוורור הוצאת עשן וCO מחבין 6-	חדר מכונות מס' 2	12500	1 1/4	שבח	C900-K	-	1430	10.0	עמיד לשטתיים בטמפ' 250°C הזנה בזמן שריפה מגרטור חירום
5	ס.פ.-13 ס.פ.-14	הוצאת עשן ח' ס.א. מס' 2	ח' ס.א. מס' 2	3000	1	שבח	C-355K	-	2850	3.0	עמיד לשטתיים בטמפ' 250°c הזנה בזמן שריפה מגרטור חירום
6	ס.פ.-15	הוצאת עשן מח' ס.א. מס' 1	ח' ס.א. מס' 1	3600	1	שבח	C-355K	-	2850	3.0	עמיד לשטתיים בטמפ' 250°c הזנה בזמן שריפה מגרטור חירום
7	ס.פ.-16	איוורור שרותים בי"ח חירום	חדר מכונות מס' 1	1950	1	שבח	C-315	-	2800	1.0	
8	ס.פ.-17	איוורור שרותים בי"ח חירום	חדר מכונות מס' 1	1650	3/4	שבח	C-315	-	2800	1.0	
9	ס.פ.-18	איוורור שרותים בי"ח חירום	חדר מכונות מס' 2	1950	1	שבח	C-315	-	2800	1.0	
10	ס.פ.-19 ס.פ.-20	איוורור שרותים בי"ח חירום	חדר מכונות מס' 2	1650	3/4	שבח	C-315	-	2800	1.0	
11	ס.פ.-21	איוורור שרותים בי"ח חירום	חדר מכונות מס' 2	2050	1	שבח	C-315	-	2800	1.0	
12	ס.פ.-22	הכנסת א.צח ליחיד מכונות מס' 1	גג חדר מכונות מס' 1	8500	3/4	שבח	C-630K	-	1420	4.0	עמיד לשטתיים בטמפ' 250°c הזנה בזמן שריפה מגרטור חירום
13	ס.פ.-23	הכנסת א.צח ליחיד מכונות מס' 2	גג חדר מכונות מס' 2	8500	3/4	שבח	C-630K	-	1420	4.0	עמיד לשטתיים בטמפ' 250°c הזנה בזמן שריפה מגרטור חירום
14	ס.פ.-24	הכנסת א.צח ליחיד מכונות מס' 2	גג חדר מכונות מס' 2	8500	3/4	שבח	C-630K	-	1420	4.0	עמיד לשטתיים בטמפ' 250°c הזנה בזמן שריפה מגרטור חירום

יחידות מפוח בחשון

מס'	דגם	תוצרת	ספיקת אויר CFM	שורות עומק	תפוקת קירור BTU/HR	סמפ' מים קרים F° נכנס	כמות מים קרים G.P.M.	תפוקת חימום BTU/HR	סמפ' מים חמים F° נכנס	כמות מים חמים G.P.M.	הספק נצרך W	חיבור חשמלי	הערות
1	FCU-304	אקסרה	300	3+1	11600	44.6	2.32	10000	140	1.0	50	220/50/1	
2	FCU-404	אקסרה	400	3+1	13360	44.6	2.67	11300	140	1.3	80	220/50/1	
3	FCU-406	אקסרה	600	3+1	23800	44.6	4.76	17300	140	1.73	130	220/50/1	

מקרא:

סמ.- מפוח

ע.ס.א.- יחידת סיפול אויר

מס'	תאריך	שם החוזר	מקור
0	10.07.12		
1	27.08.12	LG.MALIC	א.ל.ג.

תאור השינוי	הוצאה	תוכנה	תאריך

ארגון המהנדסים והאדריכלים העצמאיים בישראל
ISRAEL ORGANIZATION of CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS
IOCEA

לשכת מיזוג אויר

לשכת תברואה

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע	מהדורה
○	○	●	○	0

תאריך עדכון אחרון	12.05.19

על המבצע לבדוק את כל המידות והמפלסים במבנים ובמתקנם הנמצה בפני תחילת עבודה על טעות או אי התאמה יש להודיע למפקח

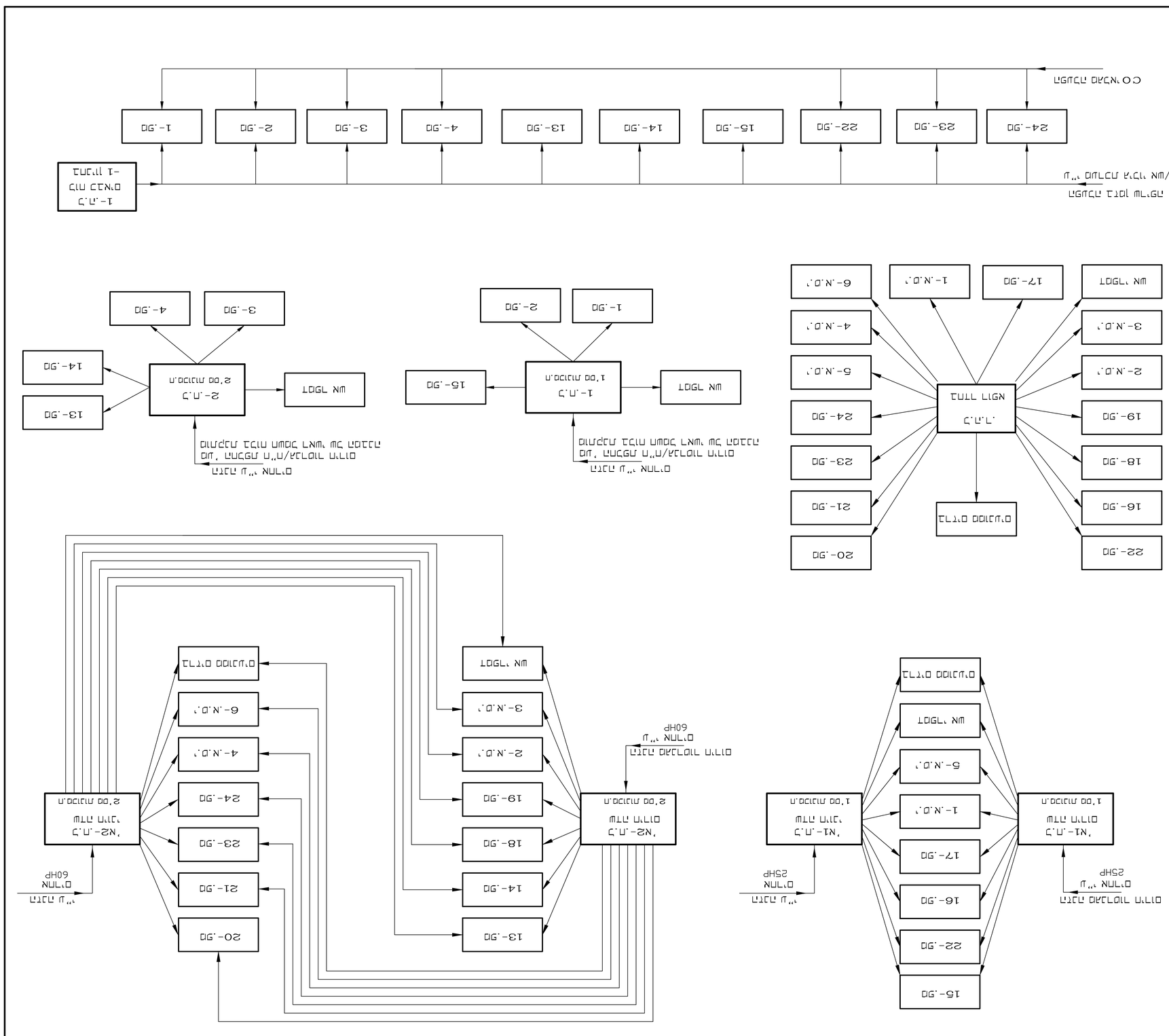
חניון תל השומר
מיזוג אויר בית חולים חירום
סבלאות ציוד מ.א.

תכנן	אלכס	03.07.12	
שרטט	לנה ו.	03.07.12	
בדק	ש נהרי	12.05.19	
אשר	ש נהרי	12.05.19	

עבודה מס'	תכנית מס'	שם קובץ	קנה מידה
11/3033/3	05-1	3033-3-05	—

מסמך זה הינו רכוש חב' סלע נהרי בעיכ אין להעבירו או להעתיקו ללא רשות החברה

סלע נהרי מהנדסים ויועצים בע"מ
מערכות מיזוג אויר, צנרת, תברואה ואלקטרומכניות
חיפה צ'ק פוסט רח' האשלג 22 טל. 04-8402073 פקס. 04-8402072
E-mail: office@selanahari.co.il


ת.כניסה מס.1
ת.כניסה מס.2
ת.יציאה מס.1
ת.יציאה מס.2

ב פ ר ח י ם

מס'	סימון	תפקיד	מיקום	ספיקה CFM	ספק לחץ משוער INCH	מפוח מוסלע או שו"א			מנוע משוער		הערות
						תוצרת	דגם	הספק B.H.P.	סל"ד מהירות	הספק HP	
1	מ.פ.-1	איורור הוצאת עשן CO וחניון מס' 7-	חדר מכונות מס' 1	12500	1 1/4	שבח	C900-K	-	1430	10.0	עמיד לטמפ' 250°C הזנה בזמן שריפה מגנרטור חירום
2	מ.פ.-2	איורור הוצאת עשן CO וחניון מס' 6-	חדר מכונות מס' 1	12500	1 1/4	שבח	C900-K	-	1430	10.0	עמיד לטמפ' 250°C הזנה בזמן שריפה מגנרטור חירום
3	מ.פ.-3	איורור הוצאת עשן CO וחניון מס' 7-	חדר מכונות מס' 2	12500	1 1/4	שבח	C900-K	-	1430	10.0	עמיד לטמפ' 250°C הזנה בזמן שריפה מגנרטור חירום
4	מ.פ.-4	איורור הוצאת עשן CO וחניון מס' 6-	חדר מכונות מס' 2	12500	1 1/4	שבח	C900-K	-	1430	10.0	עמיד לטמפ' 250°C הזנה בזמן שריפה מגנרטור חירום
5	מ.פ.-5 מ.פ.-6	איורור הוצאת עשן CO וחניון מס' 5-	חדר פפוח בחניון -5	10000	1	שבח	C800-K	-	1420	5.5	עמיד לטמפ' 250°C הזנה בזמן שריפה מגנרטור חירום
6	מ.פ.-7 מ.פ.-8 מ.פ.-9	איורור הוצאת עשן CO וחניון מס' 4-	חדר פפוח בחניון -4	10000	1	שבח	C800-K	-	1420	5.5	עמיד לטמפ' 250°C הזנה בזמן שריפה מגנרטור חירום
7	מ.פ.-10 מ.פ.-11	איורור הוצאת עשן CO וחניון מס' 3-	חדר פפוח בחניון -3	10000	1	שבח	C800-K	-	1420	5.5	עמיד לטמפ' 250°C הזנה בזמן שריפה מגנרטור חירום
8	מ.פ.-12	איורור הוצאת עשן CO וחניון מס' 2-	חדר פפוח בחניון -2	10000	1	שבח	C800-K	-	1420	5.5	עמיד לטמפ' 250°C הזנה בזמן שריפה מגנרטור חירום
9	מ.פ.-13 מ.פ.-14	הוצאת עשן מחדר מכונות מס' 2	חדר מכונות מס' 2	3000	1	שבח	C355-K	-	2850	2.0	עמיד לטמפ' 250°C הזנה בזמן שריפה מגנרטור חירום
10	מ.פ.-15	הוצאת עשן מחדר מכונות מס' 1	חדר מכונות מס' 1	3000	1	שבח	C355-K	-	2850	2.0	עמיד לטמפ' 250°C הזנה בזמן שריפה מגנרטור חירום
	מ.פ.-16 עד מ.פ.-19	מפוח בוסטר	צמוד לתקרה	7500	-	שבח	TYPHOON PV300	-	900	4.0	מפוח עם משנה תדר ודחף N 100

סכמות חשמל והפעלה

מקרא:

מ.פ. - מפוח

כ.ח.- כוח חשמל

כ.ה. - כוחית הפעלה

ד.א. - דמפר אש

מקצוע	מהות השינוי	תאריך	הוצאה	חתימה	תאריך
אלומיניום					
ברזל					
אינסטלציה					
מיזוג אויר					
חשמל					
מעלית					
מערכות בטיחות					
תקשורת					
אחר					

ארגון המהנדסים והאדריכלים העצמאיים בישראל
ISRAEL ORGANIZATION of CONSULTING ENGINEERS & ARCHITECTS
IOCEA

לשכת מיזוג אויר

לשכת תברואה

לעיון	לאישור	למכרז	לביצוע	מהדורה
○	●	○	○	0

תאריך עדכון אחרון	05.02.19
על המצגע כבודם את כל המידות והמפרטים בתכנית ובמקום העבודה לפני תחילת עבודה על סעודה או התאמה יש להודיע למפקח	
חניון תל השומר מיזוג אויר סבלאות ציוד וסכמות חשמל	

תכנן	אלכסנדרה	10.01.12
שרטט	לנה ו.	10.01.12
בדק	ש נהרי	05.02.19
אשר	ש נהרי	05.02.19

עבודה מס'	תכנית מס'	שם סביב	קנה מידה
11/3033/3	01-5	3033-3-01	—

מסמך זה הינו רכוש חב' סלע נהרי בעיצו אין להעבירו או להעתיקו ללא רשות החברה

סלע נהרי מהנדסים ויועצים בע"מ
מערכות מיזוג אויר, צנרת, תברואה ואלקטרומכניות
חיפה צ'ק פוסט רח' האשלג 22 טל. 04-8402073 פקס. 04-8402072
E-mail: office@selanahari.co.il