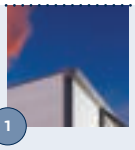
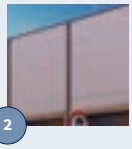
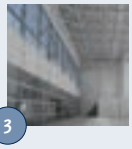
Evolution I



1 *Integrated **aluminium rain gutter system***



2 ***Insulated sidewall panels**, 60 mm thick*



3 *Clear spans up to **40 metres** wide*

The Product

One of the most technologically advanced temporary structures available in today's market; the Neptunus Evolution I is a mix of high-tech innovative design and high quality, durable components. It is fully relocatable, suitable for both short and long term use and has many characteristics of a permanent building.

Design

As standard the Evolution I comprises an aluminium spaceframe roof, insulated sidewall panels and PVC Thermo roof. For longer hire periods we fit rigid insulated roof panels which will withstand a maximum snow load of 65kg/sqm. Floor options include the Neptunus raised cassette floor or a solid 16cm laminated wooden floor for long-term use.

Features

The external framework facilitates large clear span widths up to 40 metres, depending on site specific wind and snow loadings. The length of the structure is limitless and can be extended in increments of 5 metres. The innovative design means that the spaceframe roof is assembled at ground level and hydraulics lift the whole roof in a single movement. Horizontally fitted sidewall panels facilitate external wall heights of 9 or 13 metres.

This temporary building can be equipped with mezzanine floors, climate control, vehicle doors, glass panels and electric sliding doors. The insulated panels reduce climate control costs and emissions and all parts are recyclable at the end of life, making the Evolution I an environmentally aware choice.

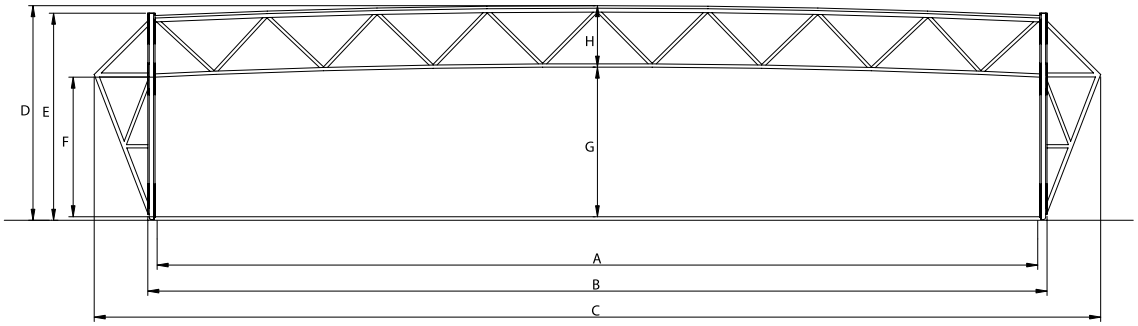
Applications

The high-quality materials make the Evolution I ideally suited to the most diverse of uses; temporary airport terminals, showrooms, exhibition halls, sports halls, retail outlets, storage facilities, in fact temporary accommodation for all types of events and industry. The Evolution I is available to rent or to buy.

NEPTUNUS structures

neptunus.co.uk

Evolution I



Height	9 m									13 m	
Width	20 m	25 m	30 m	35 m	40 m	45 m	50 m	55 m	60 m	30 m	40 m
A	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	3000	4000
B	2085	2585	3085	3585	4085	4585	5085	5585	6085	3085	4085
C	2565	3067	3567	4065	4567	5063	5567	6065	6567	3567	4567
D	948	950	952	963	971	983	993	1005	1019	1340	1374
E	928	928	928	928	928	928	928	928	928	1340	1340
F	635	635	635	635	635	635	635	635	635	1035	1035
G	653	655	657	663	676	685	698	710	724	1058	1078
H	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281	281

NEPTUNUS structures

neptunus.co.uk

שם התוכנית

הדמיות להמחשה בלבד

שם הפרויקט

מבנה בדיקות קורונה

שם המשימה

שם היחידה

רש"ת

שם המחנה או המ"ק (חל איסור לרשום את שניהם יחד)

נתב"ג

מס' התכנית

מס' שוטף	סוג	שנה	מס' הפרויקט	
0 0 0	0	0 0	0 0 0 0 0	P

לעיון ● | לאישור ○ | למכרז ○ | לביצוע ○

מסי גיליון: 13 | **מהדורה:** 4

קנ"מ: | **תאריך:** 31.01.2022

הערות:

גולדנברג אדריכלים

רחוב ריב"ל 7 תל אביב 67778

ט.03 6881006 פ.03 6209276

Goldenberg Architects

www.gold-arch.com office@gold-arch.com

ערך: גולדנברג אדריכלים | **בקר:**

שרטט: יעל | **אישר:**

סווג בטחוני: ב ל מ ' ' ס

מערך הבינוי בונה היום

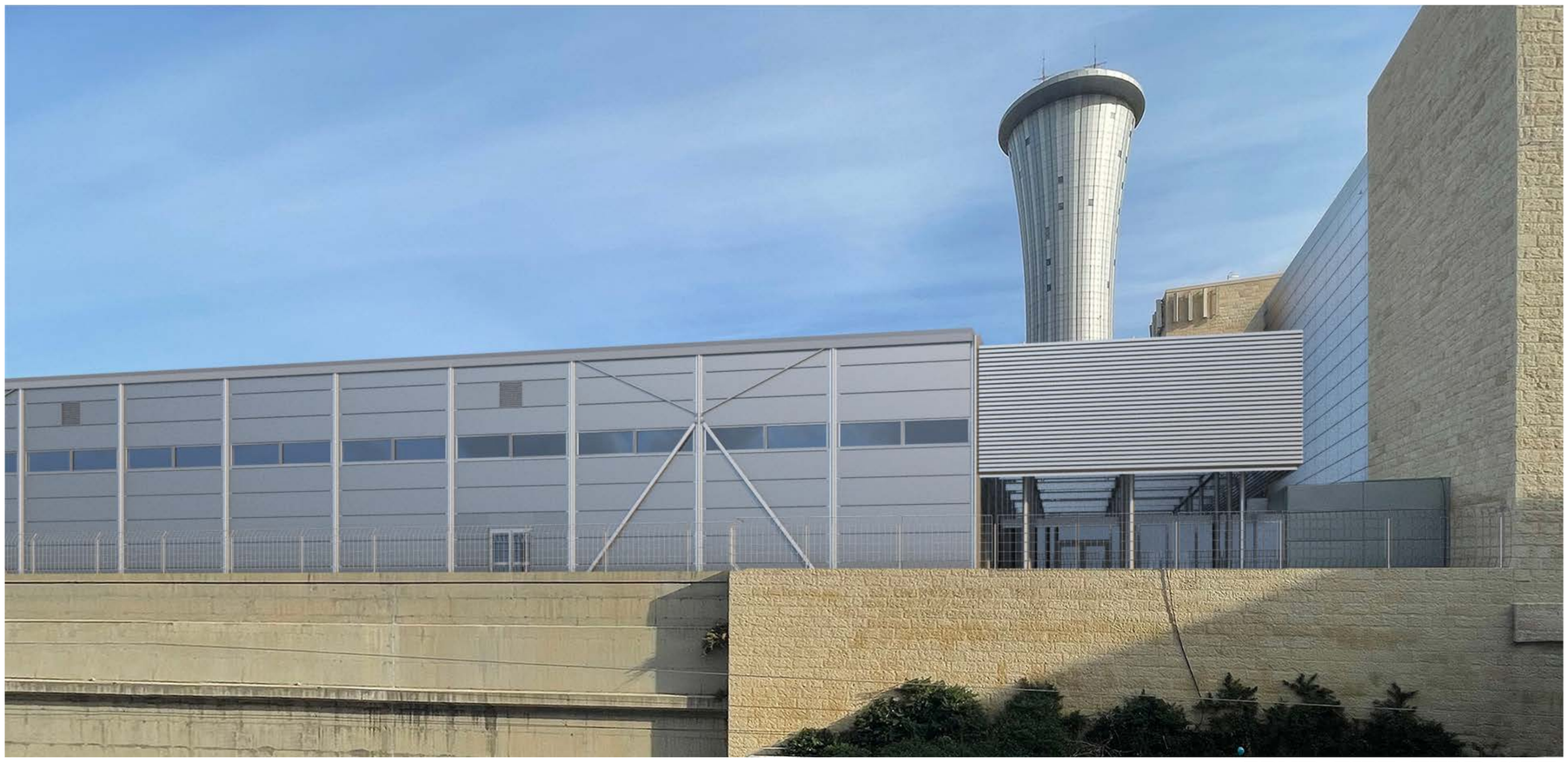
את צח"ל של חמחר

כל המוסר תוכן מסמך זה , כולו או קצתו לידיעת אנשים שאינם מוסמכים לכך עובר על חוקי ביטחון המדינה. כל המוצא מסמך זה נדרש למוסרו לתחנה הקרובה ביותר של משטרת ישראל או המשטרה הצבאית

מחוז מרכז

אגף ההנדסה והבינוי

ימ"ל 1600



מבט מכיוון דרום מערב

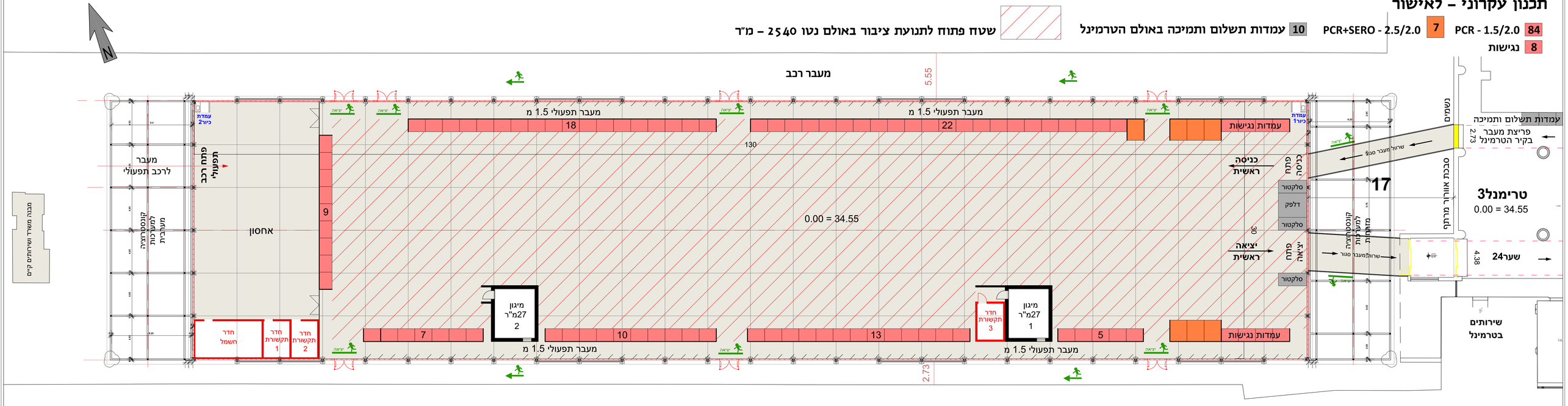
מבט מכיוון צפון

מבט מכיוון דרום

Check-in 1a
Self-service check-in
Baggage drop-off
1a

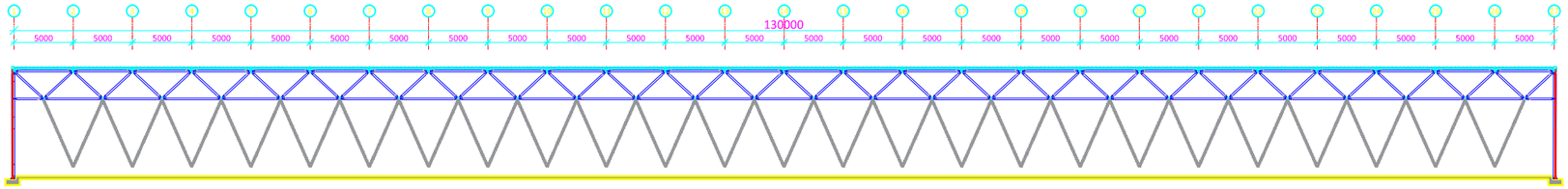
תכנון עקרוני – לאישור

84 PCR - 1.5/2.0
8 נגישות
7 PCR+SERO - 2.5/2.0
10 עמודות תשלום ותמיכה באולם הטרמינל
שטח פתוח לתנועת ציבור באולם נטו 2540 – מ"ר

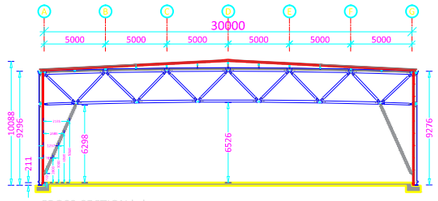


מבנה בדיקות קורונה – נתב"ג 30.12.21

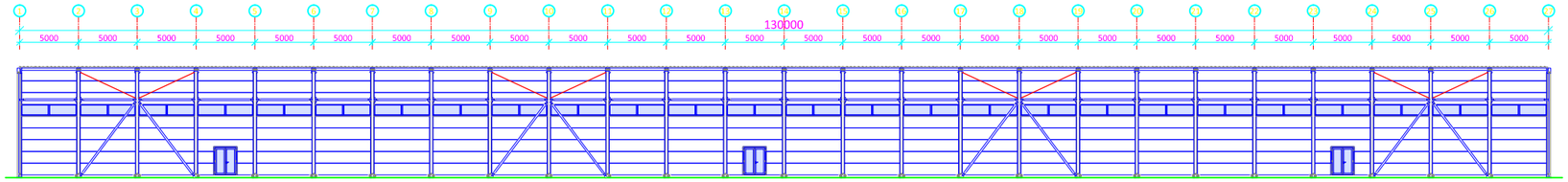
גולדנברג אדריכלים



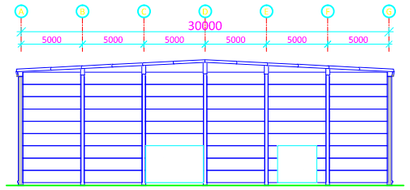
CROSS-SECTION a-a



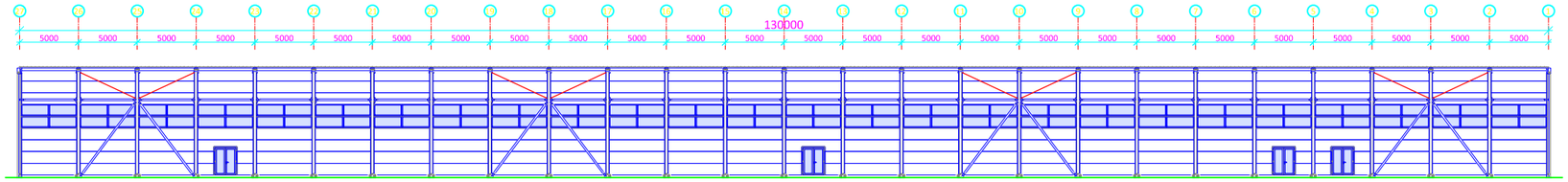
CROSS-SECTION b-b



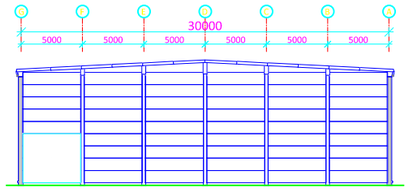
ELEVATION axis A (SOUTH)



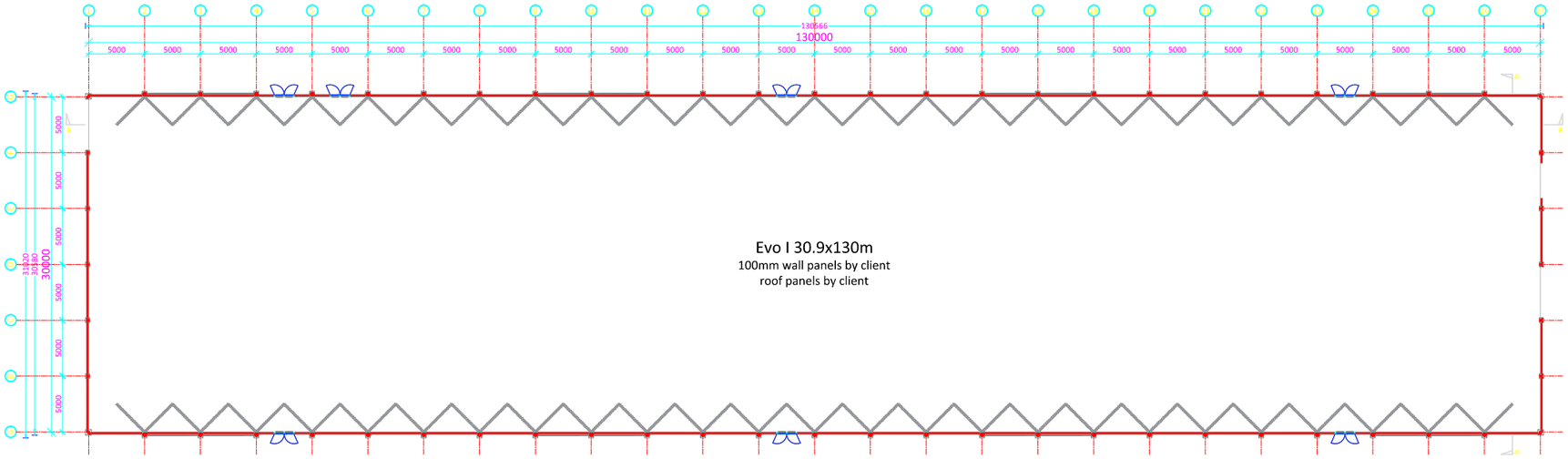
ELEVATION axis 27 (EAST)



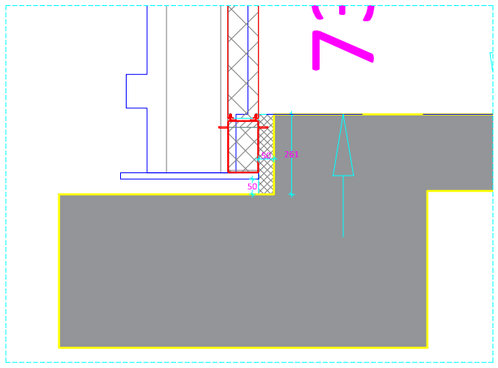
ELEVATION axis G (NORTH)



ELEVATION axis 1 (WEST)



GROUND FLOOR FFL=0



AIRPORT / COVID-19 TEST CENTER

project ID	: 522-N00774	location	: Israel
organisation	: Stage-Design	date	:

date mod. 0	: 30-11-2021	drawing Nº	: 1029683-01
modification	: D	scale / format	: 1/500 @ A3
date mod.	: 13-01-2022	designer	: J.Z.

NEPTUNUS structures

NEPTUNUS INT. B.V.
Neptunuslaan 2
5995 MA Kessel
the Netherlands

Tel : +31 (0)77 46 22 444
Fax : +31 (0)77 46 22 135
Email : info@neptunus.eu
Internet : www.neptunus.eu

Design & drawing are owned by NEPTUNUS B.V. - All rights reserved

C:\Users\niv.STAGE-DESIGN\appdata\local\temp\AcPublish_8004\1029683D_IL_Airport - COVID-19 test center (002).dwg

שם התוכנית
עבור משרד הבריאות
שם הפרויקט
מבנה בדיקות קורונה
שם המשימה
שם היחידה
רש"ת
שם המחזה או המ"ג (מה איסור לרשום את שניהם יחד)
נתב"ג

מס' התכנית					
מס' שטף	סוג	שנה	מס' הפרויקט		
P	0	0	0	0	0

לעיון ● לאישור ○ למכרז ○ לביצוע ○

מהדורה: ⚠

מס' גיליון: -

קנ"מ: 1:100 תאריך: 04.01.2022

הערות:

ערך: גולדנברג אדריכלים בקר: הכנס שם

שרטט: הכנס שם אישר: הכנס שם

סווג בטחוני: ב ל מ ' ' ס

מערך הביניי בונה היום

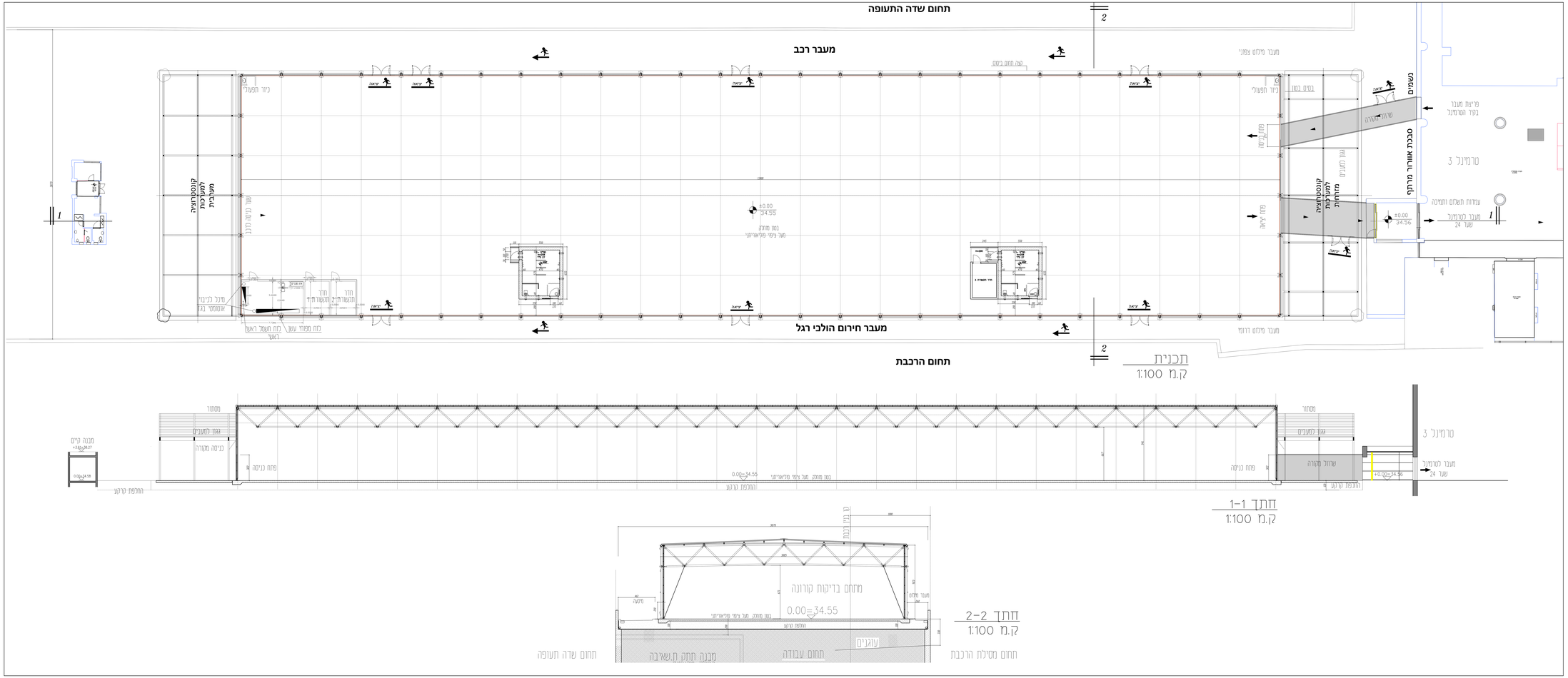
את צה"ל של המחר

כל המוסר חוכן מסמך זה , כולו או קצתו לרדיעת אנשים שאינם מוסמכים ,לכך עובר על חוקי ביטחון המדינה. כל המוצא מסמך זה נדרש למסרו לתחנה הקרובה ביותר של משטרת ישראל. או המשטרה הצבאית

מחוז מרכז

אגף ההנדסה והביניי

ים"ל 1600



שם התוכנית

תכנית העמדה

שם הפרויקט

מבנה בדיקות קורונה

שם המשימה

שם היחידה

רש"ת

שם המחזה או המ"ק (חל איסור לרשום את שניהם יחד)

נתב"ג

מס' התכנית							
מס' שרטט		סוג	שנה	מס' הפרויקט			
0	0	0	0	0	0	0	P

לעיון ● לאישור ○ למכרז ○ לביצוע ○

מסי גיליון: 01 – **מהדורה:** 1

קנ"מ: 1:250 **תאריך:** 04.01.2022

הערות:	

ערך: גולדנברג אדריכלים **בקר:** הכנס שם

שרטט: הכנס שם **אישר:** הכנס שם

סווג בטחוני: ב ל מ ' ' ס

מערך הבינוי בונה היום

את צה"ל של המחר

כל המוסר תוכן מסמך זה , כולו או קצתו לידיעת אנשים שאינם מוסמכים לכך עובר על חוקי ביטחון המדינה. כל המוצא מסמך זה נדרש למוסרו לתחנה הקרובה ביותר של משטרת ישראל או המשטרה הצבאית

מחוז מרכז

אגף ההנדסה והבינוי

ימ"ל 1600

העמדה
30/12/21
מפלס 0.00 = 34.55
6470
מסיכת רבנת ראשית
מעבר רכב
מעבר חירום/עלייה לרגל
מגרש חניה
מגרש חניה
מגרש חניה

שם התוכנית
תוכנית תעלת כבלים
שם הפרויקט
מבנה בידוקן קורונה מגרש 24
שם המשרד
שם המהדיר
רש"ת
שם המחלה/ה (אם לא ריק זה איננו דיווח אם עדיים יחוד)
נתב"ג

מס' שלב	מס	שנה	מס' תת-פרויקט	מס' המחלקה
E	0	0	0	0 2 2 0 0 5

לעיון ○ לא"שר ○ למכרז ● לביצוע ○
מספר גיליון: E-05 מהדורה: ⚠
קנ"מ: 1:100 תאריך: 04.01.2022
הערות

מקיים שקיבל אישור מהנדסים יועצים
תכנון, ייעוץ והכנת תוכניות, הנחיה והשגחה
53292 רח' אפר 3 בנימינה
מלון : 03 - 5730773 (רב קו") פקס : 03 - 5796126
E-MAIL : haimdov@012.net.il

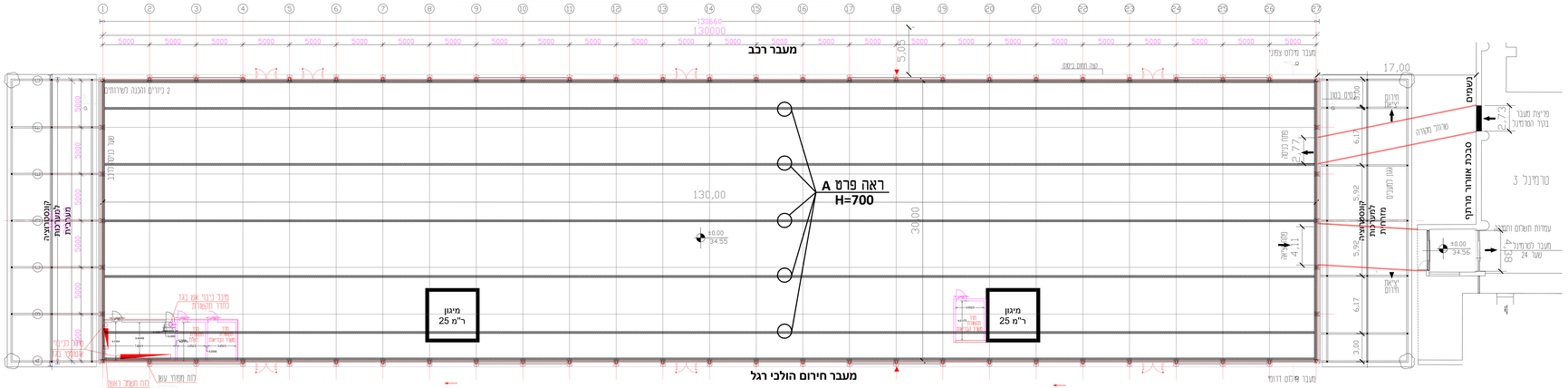
עורך: חיים עינב בקר: חיים עינב
שרטט: שרה אישור: חיים עינב
סוגע בטחוני: ב ל מ י י ס

מערך הביניים בנוה היום
את צריך של המחזר

כל המידע תוכן מסמך זה, כולל או שצוטו לידיעת אנשים שאינם מתומכים יכון שובר של חוזר ביחסון הפדיה. כל המצא מסמך זה נדרש למטרה מתחה. הנהנה. ביחוד של משרת ישראל אי המשרה הנאצית

מחוז מרכז
אגף ההנדסה והבינוי
ימ"ל 1600

תעלות כבלים בגובה 700 ס"מ תפוסות לקונסטרוקציה של המבנה


מעבר רכב
מעבר חירום הולכי רגל
ראה פרט A
H=700
מיגון
ר"מ 25
מיגון
ר"מ 25
130,00
30,00
17,00
5,05
2,73
2,77
4,11
5,92
6,17
3,06
3,00
±0.00
34.55
±0.00
34.56
מעבר חירום דרומי
מעבר חירום צפוני
מרחב מוגן
OCCU MILIL BLDG
טרמינל 3
מעבר לטרמינל 24
מרחב מוגן
OCCU MILIL BLDG
מרחב מוגן
מחלקת
מבצעים
מרחב מוגן
מחלקת
מבצעים
מרחב מוגן
מחלקת
מבצעים