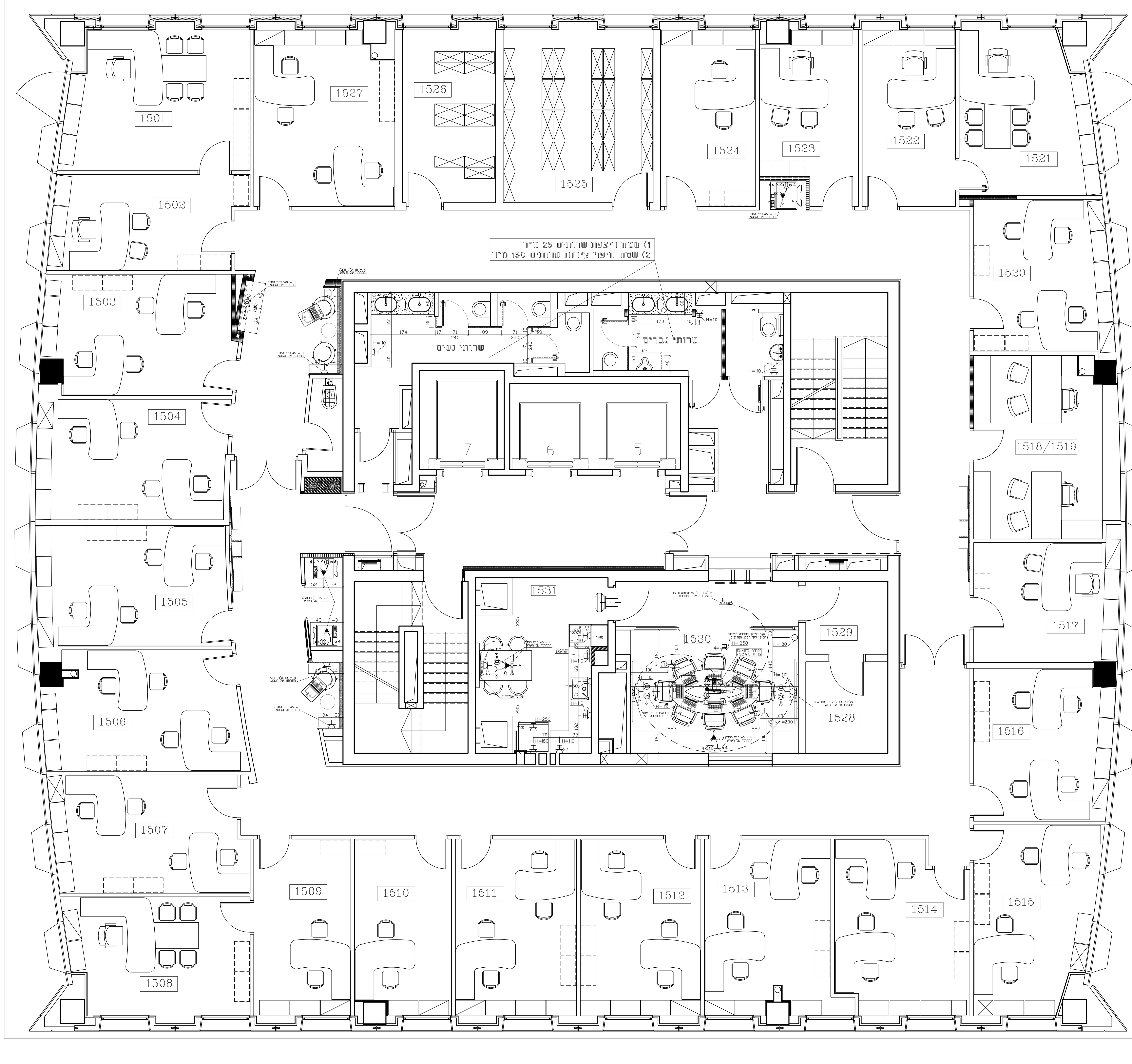
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



הערות:

עבודות החשמל יבוצעו עם חומרים בתו תקן 981 ולפי חוקי מדינת ישראל , כל הצנרת תהיה תקנית מבחינת אש ולכל מערכת תהיה צבע צנרת שונה(לפי התקן).
על הקבלן לחשב את הנקודות ,השקעים ומפסקים. במקומות שיש מספר שקעים יש להשתמש ביחידה מחוברת.
עבודת החשמל כוללת העברה של מע' החשמל מהארון הראשי לכל שקע וכל גוף תאורה בנפרד ולכל מע' טלפון , טלוויזיה ומחשב.
כל מעגלי החשמל יחולקו ע"י החשמלאי בצורה הטובה והיעילה ביותר כך שלא יהיו בעיות בהדלקת מספר מכשירים במקביל. על החשמלאי לדאוג לכך שלא יותר מ-6 מנורות יהיו מחוברות במעגל אחד.
אין לראות בתכנית זו ובמפרט הנלווה של אדריכלי הפנים תחליף לתכניות ומפרט לפי מהנדס או יועץ חשמל ותקשורת שיטפל בפרוייקט.
העבודה נמדדת לפי נקודות, הנקודות כוללות את כל החומרים ואביזרים לרבות מפסקים,שקעים,מפסקי פחת,מפסקים חצי אוטומטים וכו'. עבודת החציבה בקירות ובתקרות וסגירתם לאחר הביצוע כך שנותר אך ורק לעשות טיח.
עבודת פתיחת החורים בתקרות גבס ותקרות מינרליות ובקירות גבס בשילוב עם אנשי הגבס, מחושבים בנקודות מאור ובנקודות אחרות.
כל הקומפלט מוכן לשימוש ומוכן לביקורת של חב' החשמל עם נדרשת בקורת זאת.

השימוש בחומרי בנייה,כולל ציפויים,חיפויים,תקרות אקוסטיות, דיבלים, ברגים וכדומה, יעשו לפי דרישות תקן ישראלי 921 חלק 1(תגובות בשרפה של חומרי בנייה:דרישות כלליות) תקן ישראלי 921 . חלק 6 תגובות בשרפה של חומרי בנייה: דרישות לבתי עינוג ולבנייני התקהלות ציבורית.

באחריות מהנדסי: החשמל,אינסטלציה,ספריקלרים, מזוג-אויר וכל יועץ אחר לדאוג לקבל תכניות מהמהנדסים של כל המערכות כך שכל המערכות יהיו מתואמות באופן מושלם.
אי-התאמה של המערכות תהיה באחריות הבלעדית של המהנדסים.

כל ההנחיות לעבודת הבטיחות ינתנו ע"י יועץ הבטיחות (גלאים, מתזים וכו').

D-18 שקע חשמל,טלפון ותקשורת לפי תקן של חברת החשמל. עם 4 שקעי חשמל, 2 שקעי על-פסק כחול ו-4 שקעי מחשב וטלפון.

D-17 שקע חשמל,טלפון ותקשורת לפי תקן של חברת החשמל. עם 4 שקעי חשמל ו-4 שקעי מחשב וטלפון.

D-14 שקע חשמל,טלפון ותקשורת לפי תקן של חברת החשמל. עם 2 שקעי חשמל ו-4 שקעי מחשב וטלפון.

- שקע מחשב אדום
- שקע מחשב ירוק עם סיכוך מתכתי מיוחד בצינור ובכבל
- שקע מחשב
- שקע
- שקע אל-פסק כחול
- רכוז שקעי רמקולים
- שקע לרמקול עם צינור 23 וקופסה
- שקע מוגן מים
- שקע תלת פאזי + מפסק מוגן מים
- שקע כח
- שקע כח ומוגן מים
- ארון חשמל
- רכוז גישור של שני צינורות 50 עם קופסה
- גישור של שני צינורות 50 עם קופסה
- וסת למזגן
- שקע למצלמה במעגל סגור
- רכוז שקעים למצלמות במעגל סגור

עמודון חשמל ותקשורת מהרצפה בגובה 35 ס"מ לפי תקן של חברת החשמל.
העמודון של חברת ניסקו או ישראלוקס לאישור מעצב הפנים ויועץ החשמל של הפרויקט עם 10 שקעי חשמל ו-8 שקעי מחשב 2 שקעי אל פסק.

שינויים: ▽

תפוצה: ▽

28.4.2022	תכנית לפגישה ראשונית עם עפרה
23.8.2022	תכנית מכרז

28.4.2022	תכנית עקרונית
23.8.2022	תכנית להצעת מחיר
	תכנית לביצוע

n.s.g. design
רחוב יוסף ספיר 3 קרית קריניצי רמת-גן
03-5357444 , 052-3320673
E-mail : nsginterior@bezeqint.net

הנושא: משרדי מבקר המדינה
בנין תל אביב קומה 15
תכנית חשמל

תאריך: 28.4.2022
ק.מ.: 1:50
הערות:

התכניות הינן רכוש מעצב הפנים.
אין להשתמש בהן אלא לצורך ביצוע הפרוייקט המצויין למעלה.
אין לשכפל, לצלם, או להעתיק אותן או את הרעיונות הגלומים בהן - בכל דרך שהיא ללא היתר בכתב ממעצב הפנים.
המבצע אחראי לבדיקת התכנית והתאמתה באתר .
על המבצע לבדוק את כל המידות באתר ולהודיע למתכנן על טעות או אי התאמה לפני הביצוע .
על המבצע לדאוג לקבלת כל התכניות מהמהנדסים לפי נושא העבודה לפני התחלת ביצוע העבודה.
אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט.
אין המעצב עושה פיקוח על ביצוע העבודה לתכנית זו אלא לפי הסכם מיוחד עם מזמין העבודה. הפיקוח הוא פיקוח עליון בלבד לעיצוב.
חתימה על תכנית זו נחשב שאישר המזמין כי התכנית לשביעות רצונו .
ההתקשרות ויחסי העבודה והמשפטיים בין הרוכשים לבין הקבלן הנה באחריות הרוכשים החתומים על התכנית .

אישור המזמין:
תאריך חתימה:

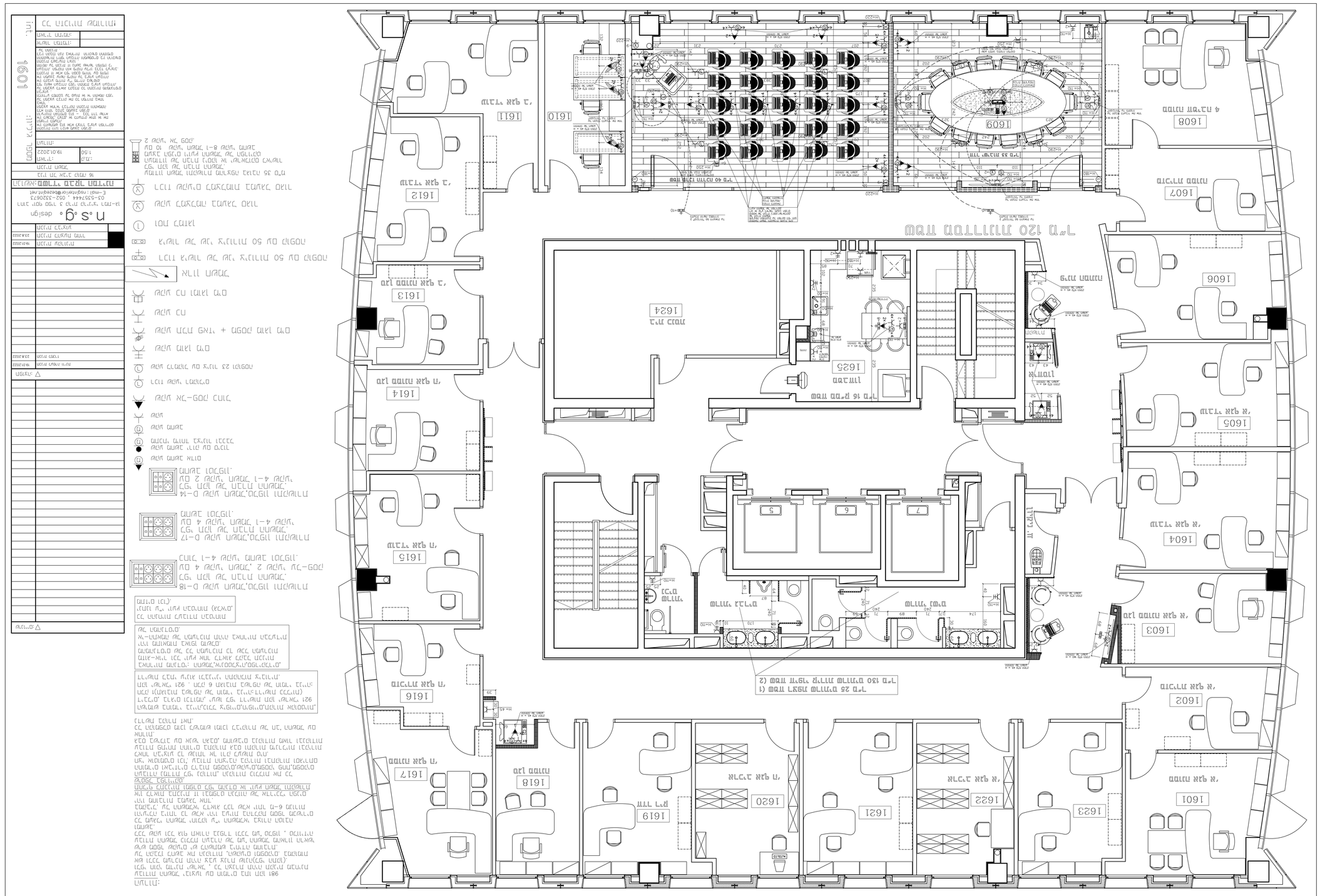
מספר גיליון: int. 1501

כל הזכויות שמורות!

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

מס' גיליון:	1901
שם הגיליון:	תכנית קומת קרקע
מאריך עדכון:	
עדכון אחרון:	

הערות:
כל המידות בתכנית הן במטרים אלא אם צוין אחרת.
אין למדוד מתוך התכנית. יש לפנות למתכנן לקבלת מידות שלא צוינו.
המידות אינן כוללות טיח.
כל הקירות הפנימיים הם מבלוקים מסוג 19 ס"מ, אלא אם צוין אחרת.
כל הקירות החיצוניים הם מבלוקים מסוג 25 ס"מ, אלא אם צוין אחרת.
כל הקירות בין יחידות דיור שונות הם מבלוקים מסוג 25 ס"מ, אלא אם צוין אחרת.
כל הקירות בין יחידות דיור לחדרים משותפים הם מבלוקים מסוג 25 ס"מ, אלא אם צוין אחרת.
כל הקירות בין חדרים משותפים לחדרים משותפים הם מבלוקים מסוג 19 ס"מ, אלא אם צוין אחרת.

תאריך:	26.7.2022
קנ"מ:	1:50

מהנדס: אדריכל אבי אבני
רח' יוסף פלג 3 מבשרת ציון 14-מה
טל': 052-5357444 , 03-5357573
E-mail : avraamiarchitect@bezeqint.net

	תכנית עדכנית
24.7.2022	תכנית לאישור מוקדם
24.7.2022	תכנית מוקדמת

22.8.2022	תוספת חדר אשפה וחדר עגלות
25.8.2022	תכנית לאישור
24.7.2022	תכנית לאישור מוקדם עם מעלון

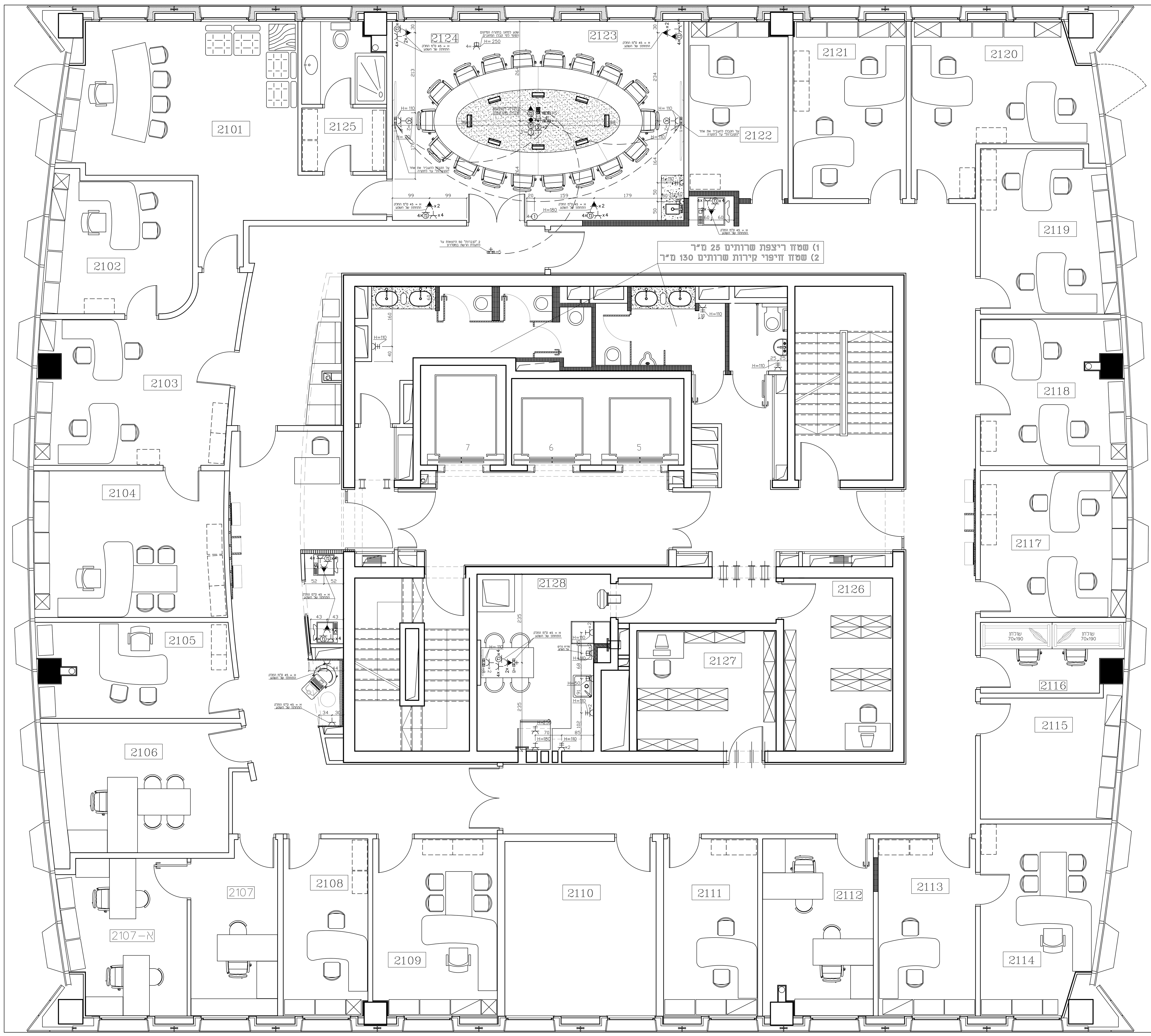
מקרא: △

1	קו חלוקה
2	קיר חיצוני עם אבן, עובי כולל 49 ס"מ
	קיר פנימי עם אבן, עובי כולל 34 ס"מ
	קיר חיצוני עם אבן, עובי כולל 25 ס"מ
	קיר פנימי עם אבן, עובי כולל 25 ס"מ
	קיר בלוקים
	חלון קבוע
	חלון קבוע בגובה מלא
	חלון הזזה בגובה מלא + מעקה מזכוכית
	חלון הזזה
	חלון הזזה בגובה 23 ס"מ מעל הרצפה
	דלת חלון, לחדר
	חלון עם מעקה מזכוכית
	חלון
	חלון מואר
	חלון מואר בגובה מלא
	חלון מואר בגובה חלקי
	חלון מואר בגובה חלקי עם מעקה
	מואר מסוג: 1-4 חלונות, מואר בלבד, לא ניתן לפתיחה, בגובה 2 מטרים מעל פני הרצפה.
	מואר מסוג: 1-4 חלונות, מואר, 2 מהם נפתחים, בגובה 4 מטרים מעל פני הרצפה.
	מואר מסוג: 1-4 חלונות, מואר, בגובה 4 מטרים מעל פני הרצפה.
	מואר מסוג: 1-4 חלונות, מואר, בגובה 2 מטרים מעל פני הרצפה.

מידות אלו:
1) מעל הדלת מלוח חשמל בגובה 25 ס"מ
2) מעל חדר מדרגות בגובה 130 ס"מ

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



הערות:

עבודות החשמל יבוצעו עם חומרים בתו תקן 981 ולפי חוקי מדינת ישראל , כל הצנרת תהיה תקנית מבחינת אש ולכל מערכת תהיה צבע צנרת שונה(לפי התקן).

על הקבלן לחשב את הנקודות ,השקעים ומפסקים. במקומות שיש מספר שקעים יש להשתמש ביחידה מחוברת.

עבודת החשמל כוללת העברה של מע' החשמל מהארון הראשי לכל שקע וכל גוף תאורה בנפרד ולכל מע' טלפון , טלוויזיה ומחשב.

כל מעגלי החשמל יחולקו ע"י החשמלאי בצורה הטובה והיעילה ביותר כך שלא יהיו בעיות בהדלקת מספר מכשירים במקביל. על החשמלאי לדאוג לכך שלא יותר מ-6 מנורות יהיו מחוברות במעגל אחד.

אין לראות בתכנית זו ובמפרט הנלווה של אדריכלי הפנים תחליף לתכניות ומפרט לפי מהנדס או יועץ חשמל ותקשורת שיטפל בפרוייקט.

העבודה נמדדת לפי נקודות, הנקודות כוללות את כל החומרים ואביזרים לרבות מפסקים,שקעים,מפסקי פחת,מפסקים חצי אוטומטים וכו'. עבודת החציבה בקירות ובתקרות וסגירתם לאחר הביצוע כך שנותר אך ורק לעשות טיח.

עבודת פתיחת החורים בתקרות גבס ותקרות מינרליות ובקירות גבס בשילוב עם אנשי הגבס, מחושבים בנקודות מאור ובנקודות אחרות.

כל הקומפלט מוכן לשימוש ומוכן לביקורת של חב' החשמל עם נדרשת בקורת זאת.

השימוש בחומרי בנייה,כולל ציפויים,חיפויים,תקרות אקוסטיות, דיבלים, ברגים וכדומה, יעשו לפי דרישות תקן ישראלי 921 חלק 1(תגובות בשרפה של חומרי בנייה:דרישות כלליות) תקן ישראלי 921 . חלק 6 תגובות בשרפה של חומרי בנייה: דרישות לבתי עינוג ולבנייני התקהלות ציבורית.

באחריות מהנדסי: החשמל,אינסטלציה,ספריקלרים, מזוג-אויר וכל יועץ אחר לדאוג לקבל תכניות מהמהנדסים של כל המערכות כך שכל המערכות יהיו מתואמות באופן מושלם.
אי-התאמה של המערכות תהיה באחריות הבלעדית של המהנדסים.

כל ההנחיות לעבודת הבטיחות ינתנו ע"י יועץ הבטיחות (גלאים, מתזים וכו').

D-18 שקע חשמל,טלפון ותקשורת לפי תקן של חברת החשמל. עם 4 שקעי חשמל, 2 שקעי על-פסק כחול ו-4 שקעי מחשב וטלפון.

D-17 שקע חשמל,טלפון ותקשורת לפי תקן של חברת החשמל. עם 4 שקעי חשמל ו-4 שקעי מחשב וטלפון.

D-14 שקע חשמל,טלפון ותקשורת לפי תקן של חברת החשמל. עם 2 שקעי חשמל ו-4 שקעי מחשב וטלפון.

שקע מחשב אדום
שקע מחשב ירוק עם סיכוך מתכתי מיוחד בצינור ובכבל
שקע מחשב
שקע
שקע אל-פסק כחול
רכוז שקעי רמקולים
שקע לרמקול עם צינור 23 וקופסה
שקע מוגן מים
שקע תלת פאזי + מפסק מוגן מים
שקע כח
שקע כח ומוגן מים
ארון חשמל
רכוז גישור של שני צינורות 50 עם קופסה
גישור של שני צינורות 50 עם קופסה
וסת למזגן
שקע למצלמה במעגל סגור
רכוז שקעים למצלמות במעגל סגור

עמודון חשמל ותקשורת מהרצפה בגובה 35 ס"מ לפי תקן של חברת החשמל.
העמודון של חברת ניסקו או ישראלוקס לאישור מעצב הפנים ויועץ החשמל של הפרויקט
עם 10 שקעי חשמל ו-8 שקעי מחשב
2 שקעי אל פסק.

שינויים: ▽

תפוצה: ▽

28.7.2022	תכנית לפגישה ראשונית עם עפרה
23.8.2022	תכנית למכרז
18.9.2022	תכנית לעפרה עם סידור חדרים 2124,2123 לחדר ישיבות גדול

28.7.2022	תכנית עקרונית
23.8.2022	תכנית להצעת מחיר
	תכנית לביצוע

n.s.g. design
רחוב יוסף ספיר 3 קרית קריניצי רמת-גן
03-5357444 , 052-3320673
E-mail : nsginterior@bezeqint.net

הנושא: משרדי מבקר המדינה
בנין תל אביב קומה 21
תכנית חשמל

תאריך: 28.7.2022
ק.מ.: 1:50

הערות:

התכניות הינן רכוש מעצב הפנים.
אין להשתמש בהן אלא לצורך ביצוע הפרוייקט המצויין למעלה.
אין לשכפל, לצלם, או להעתיק אותן או את הרעיונות הגלומים בהן - בכל דרך שהיא ללא היתר בכתב ממעצב הפנים.
המבצע אחראי לבדיקת התכנית והתאמתה באתר .
על המבצע לבדוק את כל המידות באתר ולהודיע למתכנן על טעות או אי התאמה לפני הביצוע .
על המבצע לדאוג לקבלת כל התכניות מהמהנדסים לפי נושא העבודה לפני התחלת ביצוע העבודה.
אין לקבוע מידות ע"י מדידה בשרטוט.
אין המעצב עושה פיקוח על ביצוע העבודה לתכנית זו אלא לפי הסכם מיוחד עם מזמין העבודה. הפיקוח הוא פיקוח עליון בלבד לעיצוב.
חתימה על תכנית זו נחשב שאישר המזמין כי התכנית לשביעות רצונו .
ההתקשרות ויחסי העבודה והמשפטיים בין הרוכשים לבין הקבלן הנה באחריות הרוכשים החתומים על התכנית .

אישור המזמין:
תאריך חתימה:

כל הזכויות שמורות!

מספר גיליון: 2101 int.

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT