

# חידוש מבנים בית ספר גופנה

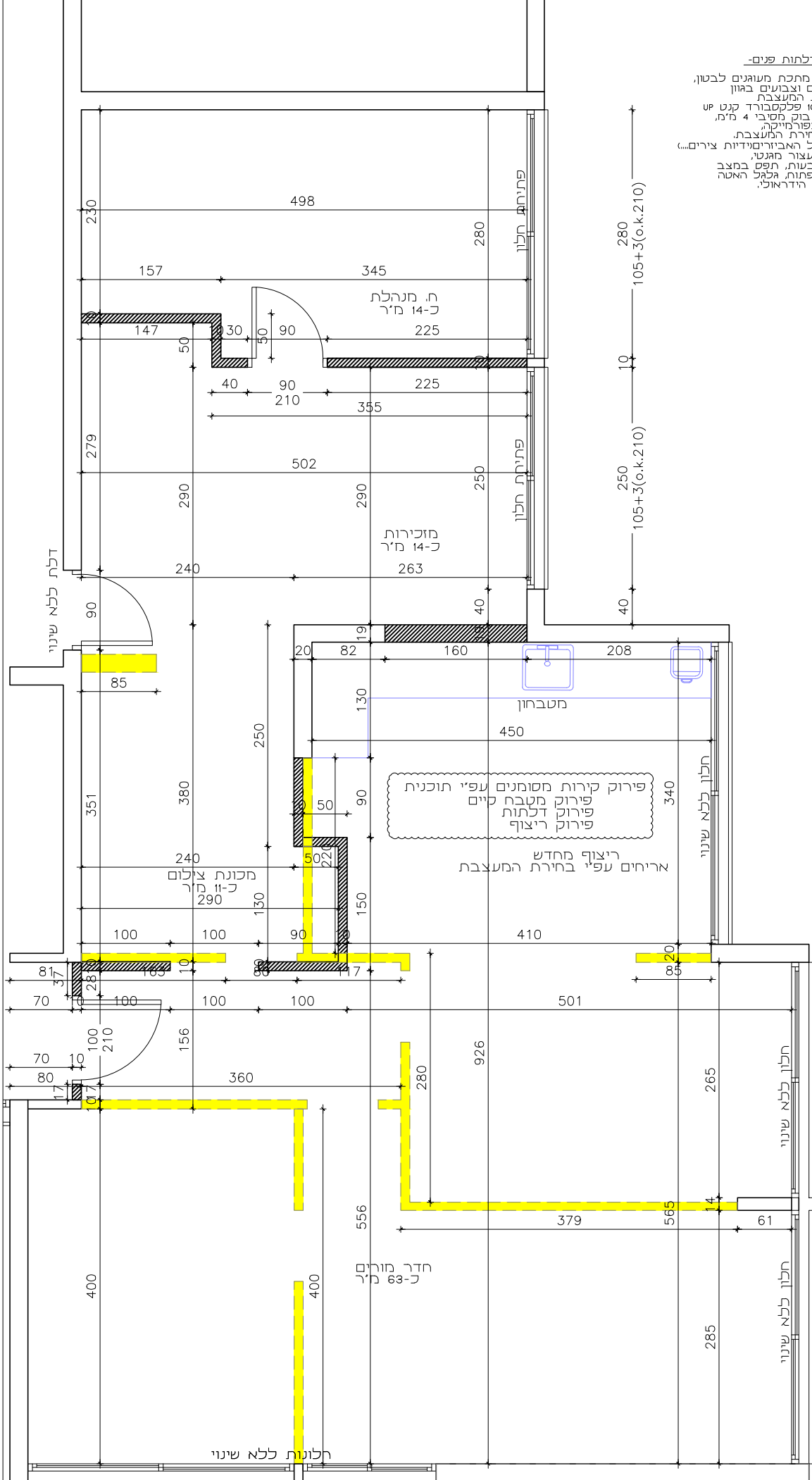
## נווה צוף

תאריך עדכון: 12/4/22



מפרט דלתות פנים-

משקופי חתכת מעוגלים לבטון,  
 מסולסלים וצבועים בגוון  
 לבחירת המעצבת  
 כגף 100% פלסקבורד קנט טפ  
 או קנט בוק מסיבי 4 מ"מ,  
 גימור בפורמייקה,  
 גוון לבחירת המעצבת.  
 טולל כל האבזורים/ידיות צירים...  
 טולל מעצור מאגנטי,  
 חסן אצבעות, תפס בחצב  
 במצב פתוח, גלגל האטה  
 או חמוף הידראולי.



קיר לבינוי  
 קיר להריסה

**Chen Blüt**  
 Design

chenblut@gmail.com 0547556191

שם התוכנית:  
 תוכנית הריסה ובינוי  
 חדר מורים  
 בית ספר גופנה  
 נוה צוף

מס' גליון 1

קני"ח 1:60

גודל נייר A3

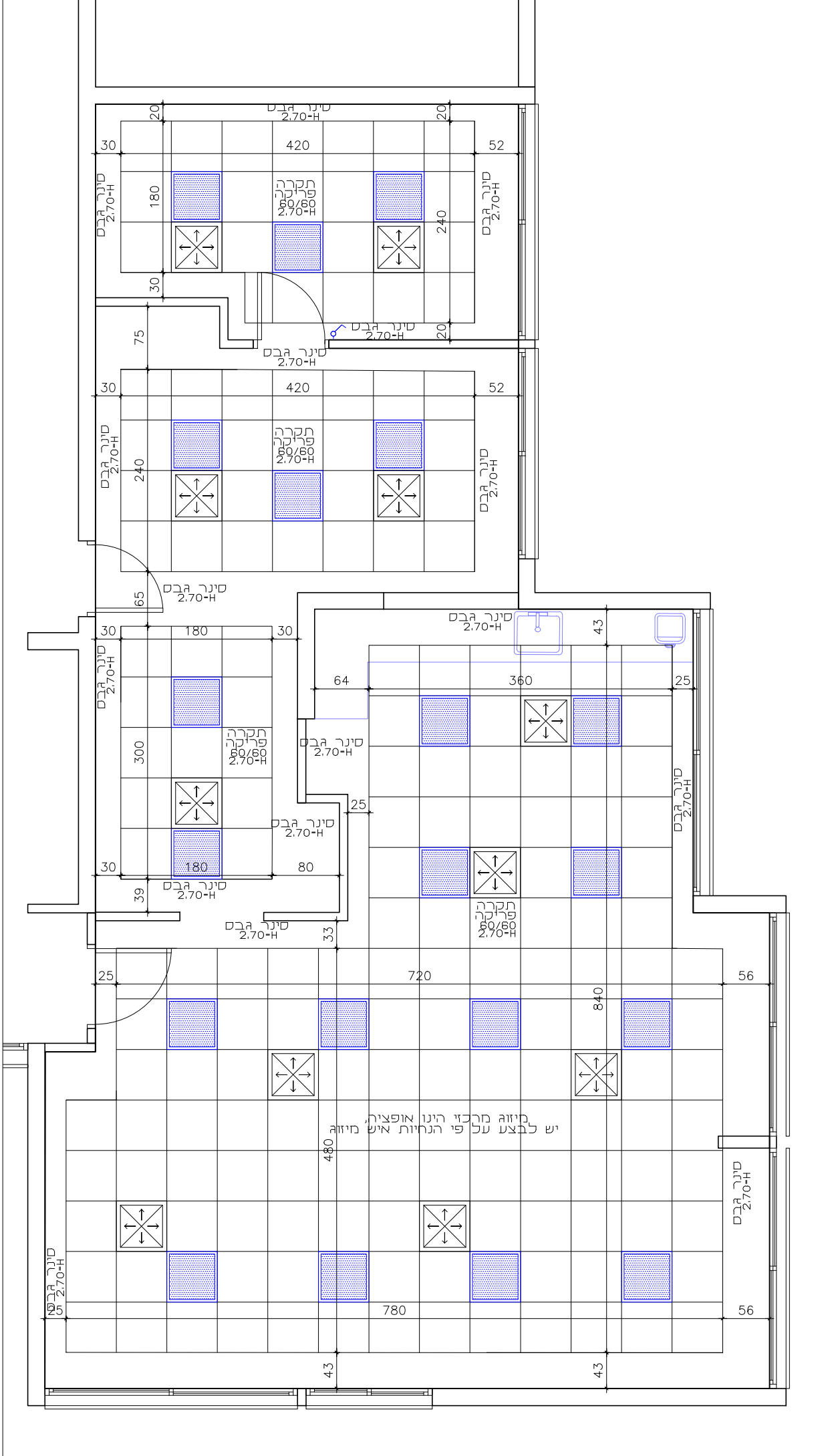
תאריך 21.03.2022

לבצוע

למכרז

לעיון

על המבצע לבקר את החיזות  
 ולוודא למעצבת  
 על כל טעות, נטויה או אי התאמה  
 במסגרת העבודה.  
 המבצע לא יבצע שנויים בתוכנית ללא  
 אישור המעצבת.  
 אין למדוד מהתוכנית- בעל המקצוע  
 מחוייב לבצע מדידה בשטח



סימון	סימוני תאורה
⊕	תאור
⊗	הנהגה לנתיב חיצוני בתקרה
⊙	הנהגה לנתיב חיצוני בתקרה מוגן מים
⊗	גית שקוע בתקרה
⊙	גית מוגן מים על קיר
⊗	גית על קיר
⊕	ספוט על תעלת צבירה
—	תעלת צבירה
⊗	מפסק מאור רגיל H100
⊗	מפסק מאור כפול H100
⊗	מפסק מאור משולש H100
⊗	מפסק מאור מחליף H100
⊗	שעון שבת מובנה H100
⊗	פתח ביקורת תקרה פריקה 60/60
⊗	יציאת מיזוג אוויר תקרה פריקה 60/60 או גריל מיזוג תקרתי 10"
⊗	

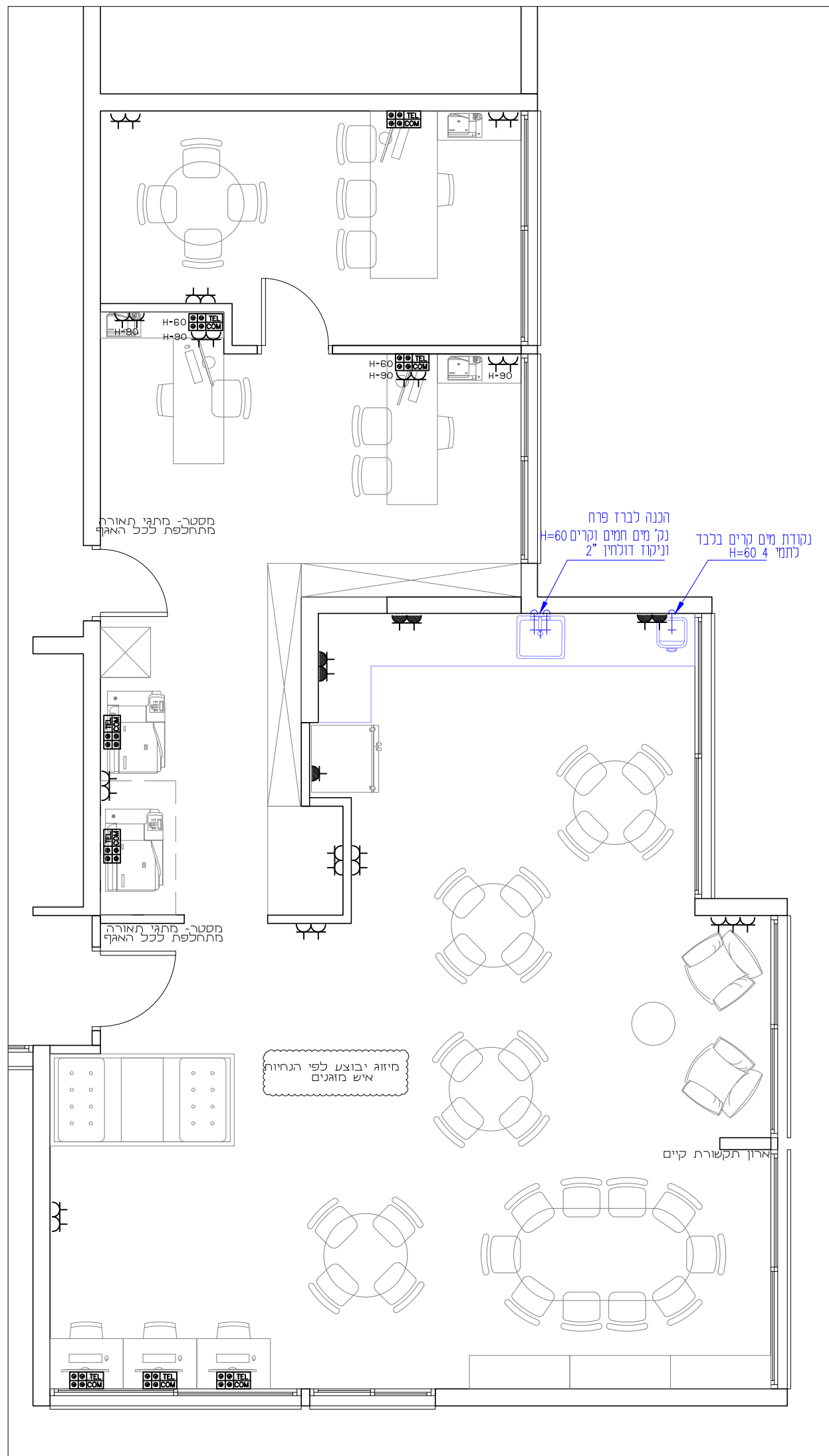
**Chen Blüt**  
Design

chenblut@gmail.com 0547556191

שם התוכנית: שם תוכנית תקרה ותאורה  
חדר מורים  
בית ספר גופנה  
נוה צוף

מס' גליון	2
קני"ח	1:60
גודל נייר	A3
תאריך	21.03.2022
לבצוע	○
למכרז	●
לעיון	○

על המבצע לבקר את המידות ולקבוע למעצבת על כל טעות, נקטה או אי התאמה במסגרת העבודה. המבצע לא יבצע שנויים בתוכנית בלי אישור המעצבת. אין למדוד מהתוכנית - בעל המקצוע מחוייב לבצע מדידה בשטח



סימוני אינסטלציה  
 → נקודת מים קרים  
 ⇄ נקודת מים חמים וקרים  
 ● נקודת ניקוז

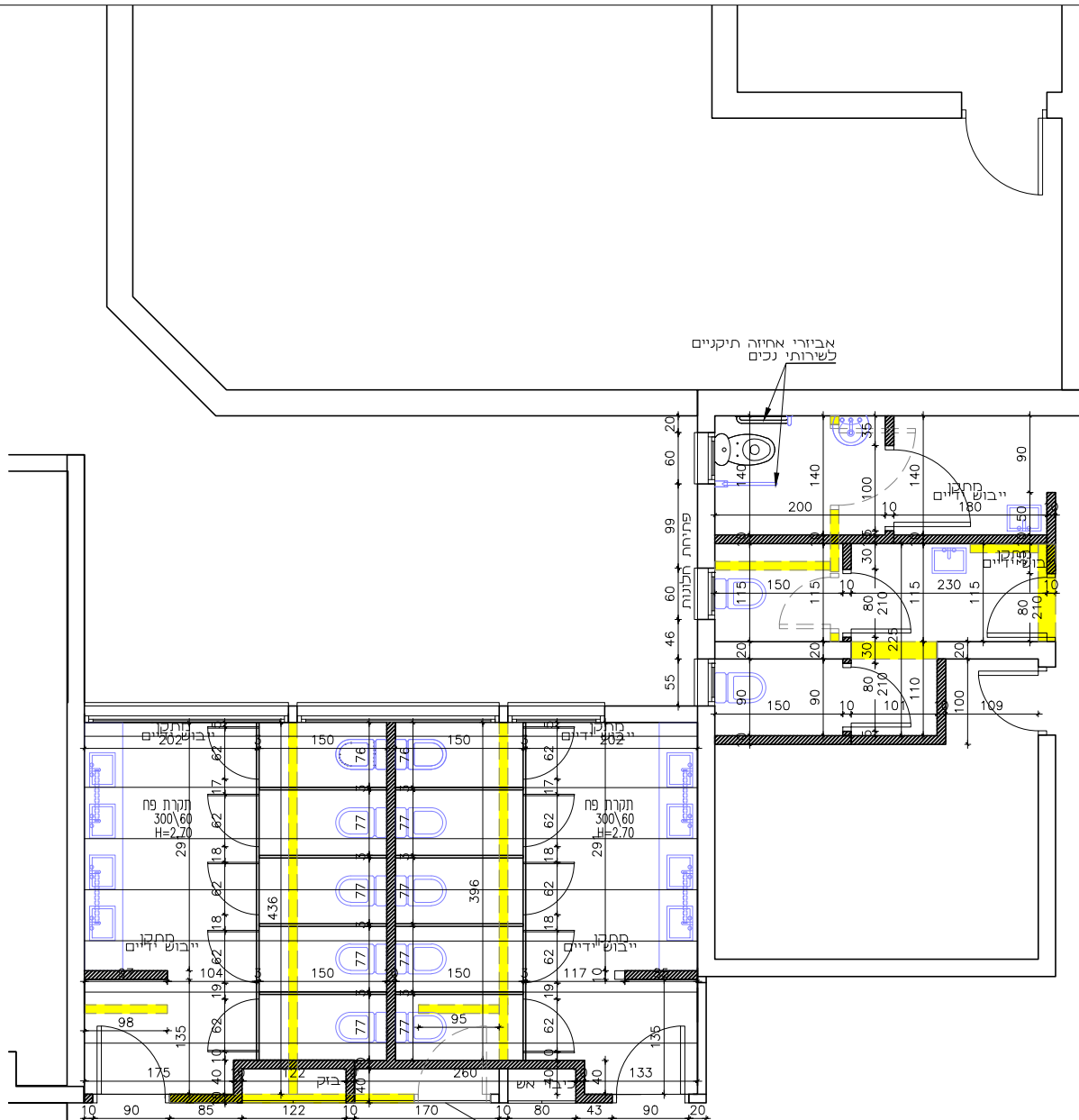
סימוני חשמל	
תאור	סימון
שקע רגיל	⏏
שקע מרפון	Ⓢ
שקע מזג מים	⏏
שקע תקשורת מחשבים	Ⓢ
שקע USB	⏏
שקע נח תלת פאזי מזג מים	⏏
שקע נח תלת פאזי	⏏
קופסת חיבורים CIMAROX	Ⓢ
ההזנה מדריצפה	Ⓢ
נקודת גז	Ⓢ
שעור כודד	⏏
נח תריס גלידה חשמלי	⏏
ארון חשמל	Ⓢ

**Chen Blüt**  
 Design  
 chenblut@gmail.com 0547556191

שם התוכנית:  
 תוכנית אינסטלציה וחשמל  
 חדר חורים  
 בית ספר גופנה  
 נוה צוף

מס' גליון	3
קני"ח	1:60
גודל נייר	A3
תאריך	21.03.2022
לבצוע	○
למכרז	●
לעיון	○

על המבצע לבקר את המידות ולקבוע למעצבת על כל טעות, נשטרה או אי התאמה במידות ומשקל המעצבת. המבצע לא יבצע שנויים בתוכנית ללא אישור המעצבת. אין למדוד מהתוכנית- בעל המקצוע מחוייב לבצע מדידה בשטח



תאי שירותים מחויצות 'מטרספה' התקנה עשוי הנחיות ותקני משרד החינוך

דלתות נגרות בפורמייקה במידות 170x200 ובאופן שיבחר ע"י המעצבת

פירוק קירות שירותים עשוי תוכנית פירוק ריצוף בכל קומת הכניסה פירוק דלתות שירותים

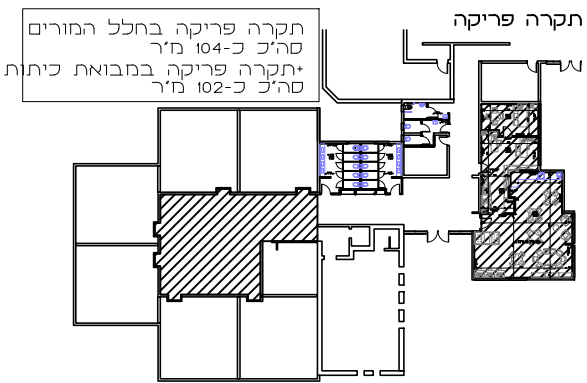
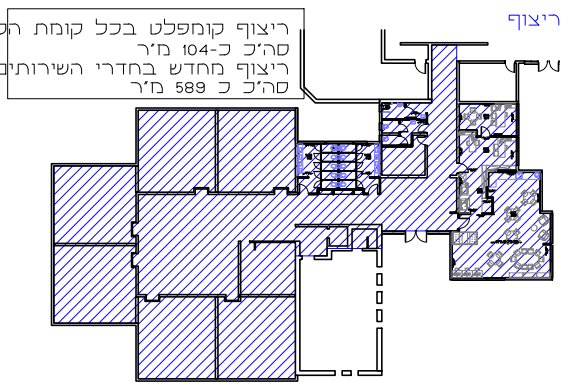
ריצוף קומפלט בכל קומת הכניסה חיפוי קיר מסדרון- אריזה באודל 60/120 התקנת תקרה פריקה בחלל מורים ומבואת כיתות סידור פילר בוק וזיכוי אש

המשך התקנת תקרה פריקה במבואת הכיתות כ-102 מ"ר באובה התקרה הקיימת בכניסה

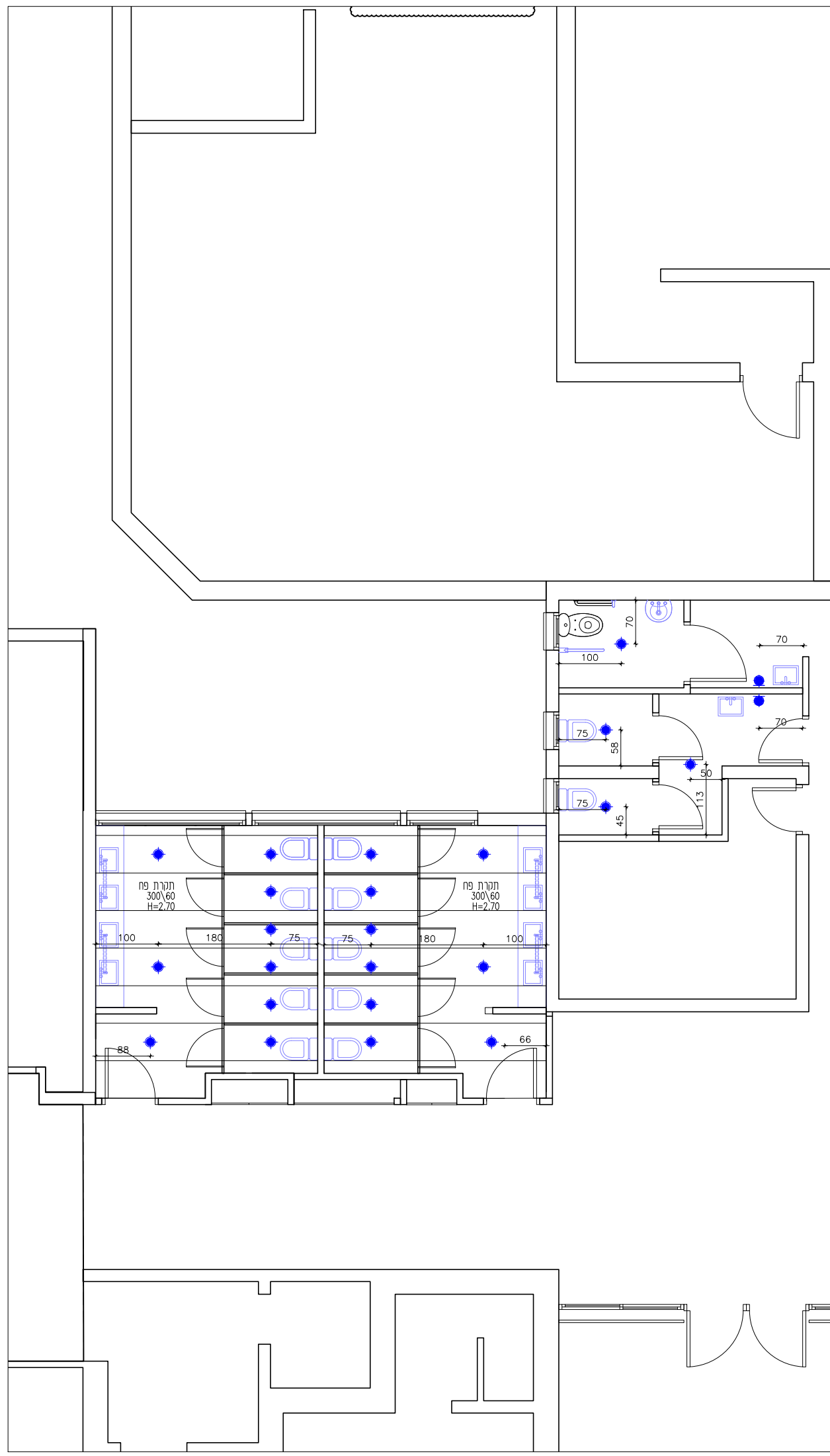
**Chen Blüt**  
Design  
chenblut@gmail.com 0547556191

שם התוכנית:  
תוכנית הריסה ובינוי שירותים- קומת כניסה בית ספר גופנה נוה צוף

מס' גליון	4
קני"מ	ללא
גודל נייר	A3
תאריך	21.03.2022
לבצוע	○
למכרז	●
לעיון	○



על המבצע לבקר את המידות ולקבוע למעצבת על כל טעות, קטנה או אי התאמה במסגרת ייעוץ בעבודתו. המבצע לא יבצע שגיאות בחוכנית ללא אישור המעצבת. אין למדוד מהתוכנית- בעל המקצוע מחוייב לבצע מדידה בשטח



סימון	סימוני תאורה
⊕	תאור
⊙	הנעה לגי'ת חיצוני בתקרה
●	הנעה לגי'ת חיצוני בתקרה מוגן מים
⊗	גי'ת שקוע בתקרה
⊙	גי'ת מוגן מים על קיר
⊕	גי'ת על קיר
⊗	ספוט על תעלת צבירה
—	תעלת צבירה
✓	מפסק מאור רגיל H-100
⚡	מפסק מאור כפול H-100
⚡	מפסק מאור משולש H-100
⚡	מפסק מאור מחליף H-100
⊗	שעון שבת מובנה H-100
⊗	פתח ביקורת תקרה פריקה 60/60
⊗	יציאת מיוזג אוויר תקרה פריקה 60/60 או אריזל מיוזג תקרתית 10"
⊗	

**Chen Blüt**  
Design

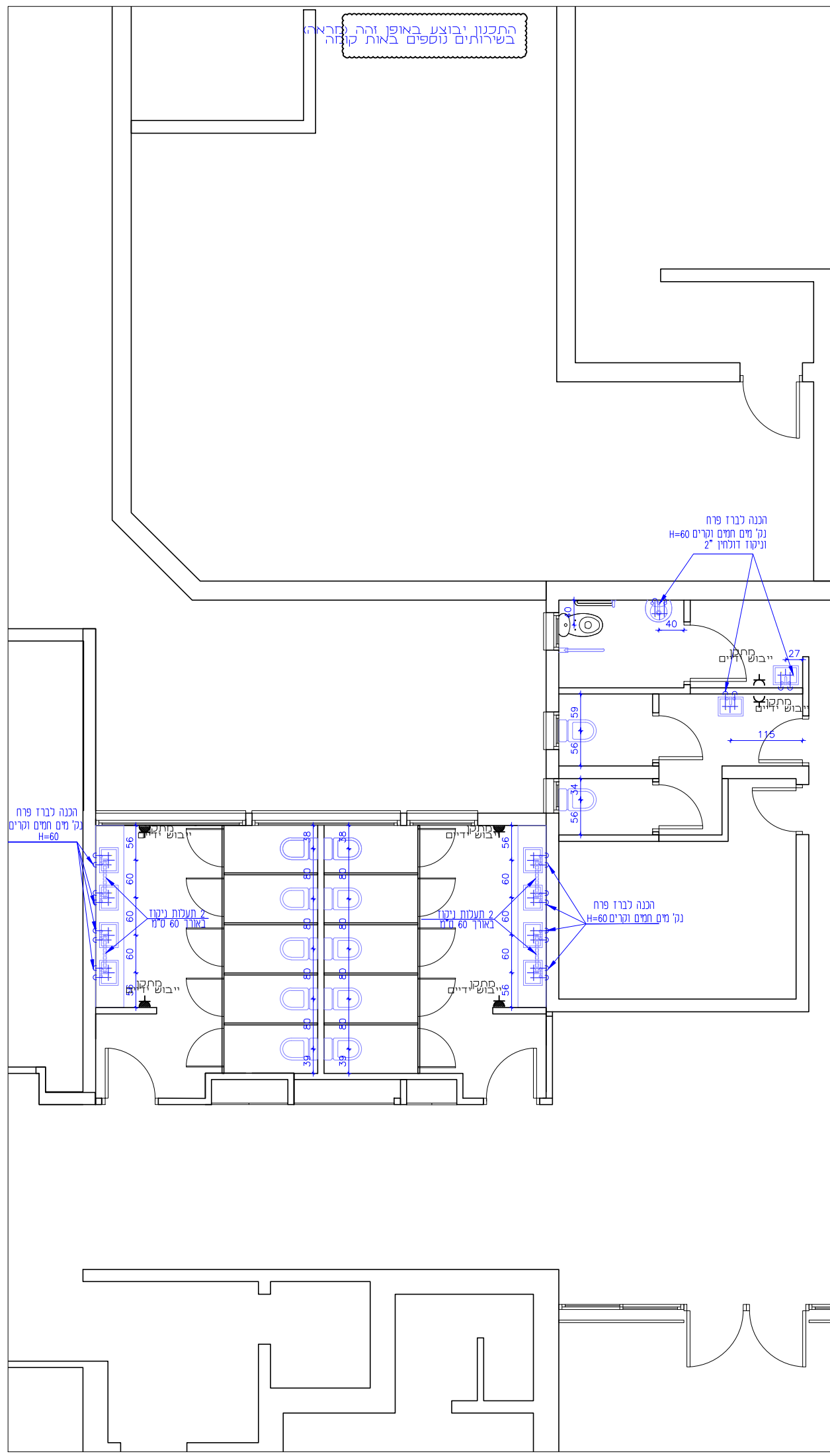
chenblut@gmail.com 0547556191

שם התוכנית: תוכנית תקרה ותאורה  
שירותים- קומת כניסה  
בית ספר גופנה  
נוה צוף

מס' גליון	5
קני'ם	ללא
גודל נייר	A3
תאריך	21.03.2022
לבצוע	○
למכרז	●
לעיון	○

על המבצע לבקר את המידות ולקבוע למעצבת על כל טעות, נסחה או אי התאמה במס' יחסי' העבודות. המבצע לא יבצע שנייה בתוכנית ללא אישור המעצבת. אין למדוד מהתוכנית- בעל המקצוע מחוייב לבצע מדידה בשטח

התכנון יבוצע באופן זהה למראה בשירותים נוספים באות קומה



סימוני אינסטלציה  
 → נקודת מים קרים  
 ⇄ נקודת מים חמים וקררים  
 ● נקודת ניקוז

סימון	תאור
↔	שקע רגיל
⊗	שקע סלפון
⏏	שקע חגן מים
⊕	שקע תמורת מתחים
⏏	שקע USB
⏏	שקע נח תחת פאני מוגן מים
⏏	שקע נח תחת פאני
⏏	טופסת חיבורים CIMABOX
⏏	טבלת שקע חשמל, שקע בסלפון, שקע רשת
⏏	החזנה מודי יציפה
⊕	נקודת גז
⏏	שעון כדוד
⏏	נח תריס גלילה חשמלי
⏏	ארון חשמל

**Chen Blüt**  
 Design

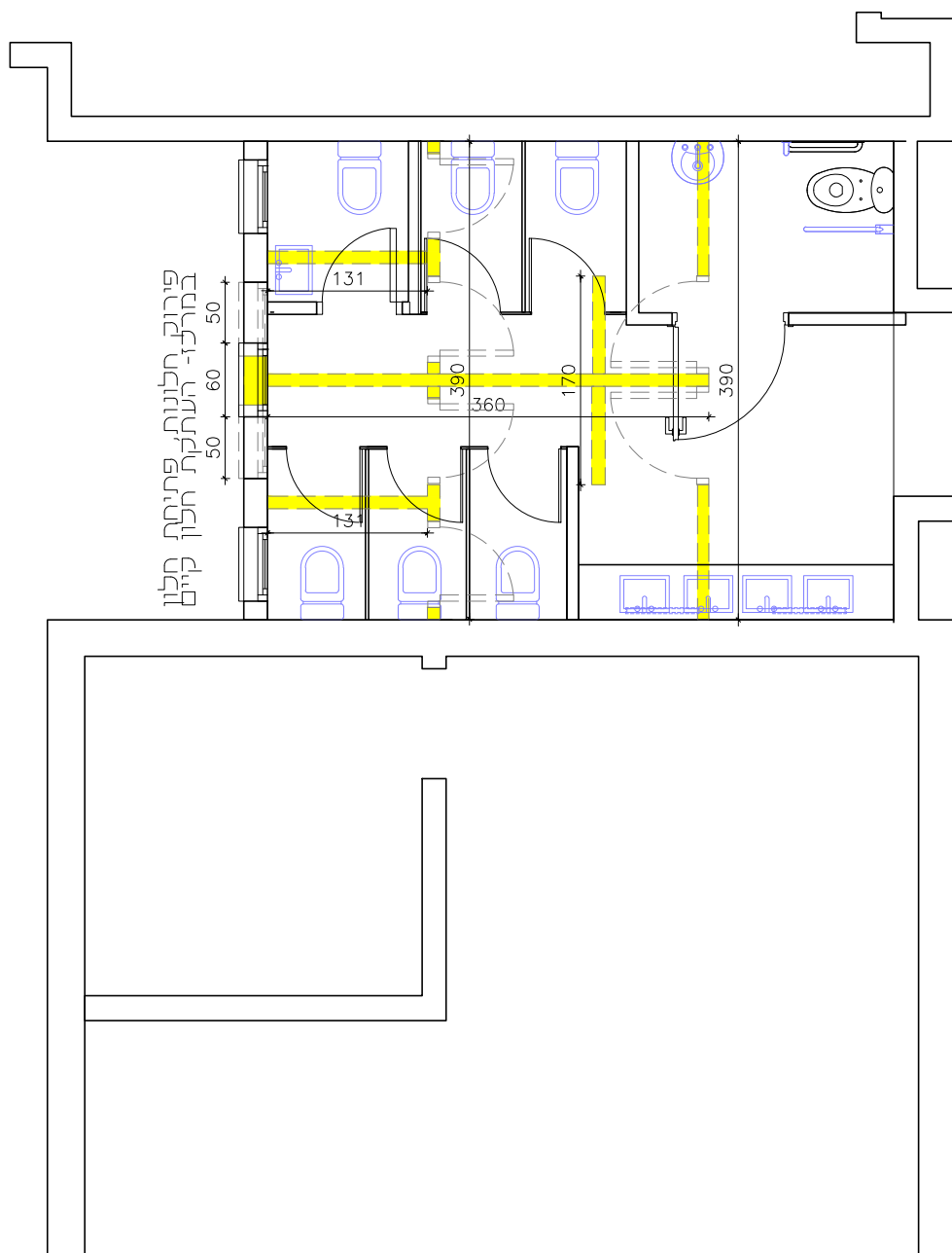
chenblut@gmail.com 0547556191

שם התוכנית:  
 תוכנית אינסטלציה וחשמל  
 שירותים- קומת כניסה  
 בית ספר גופנה  
 נוה צוף

מס' גליון	6
קני"ח	ללא
גודל נייר	A3
תאריך	21.03.2022
לבצוע	○
למכרז	●
לעיון	○

על המבצע לבקר את החיידק ולקבוע למעצבת על כל טעות, נסחה או אי התאמה במידת היעדר העבודה. המבצע לא יבצע שנויים בתוכנית ללא אישור המעצבת. אין למדוד מהתוכנית- בעל המקצוע מחוייב לבצע מדידה בשטח

פירוק קירות שירותים עפי' תוכנית  
פירוק דלתות שירותים



**Chen Blüt**  
Design

chenblut@gmail.com 0547556191

שם התוכנית:  
תוכנית הריסה  
שירותים- קומה תחתונה  
בית ספר גופנה  
נוה צוף

מס' גליון	7
קני"ח	1:60
גודל נייר	A3
תאריך	21.03.2022
לבצוע	<input type="radio"/>
למכרז	<input checked="" type="radio"/>
לעיון	<input type="radio"/>

על המבצע לבקר את המידות ולוודי'ע למעצבת על כל טעות, נסירה או אי התאמה במהלך יישור העבודות. המבצע לא יבצע שנויים בתוכנית ללא אישור המעצבת. אין למדוד מהתוכנית- בעל המקצוע מחוייב לבצע מדידה בשטח



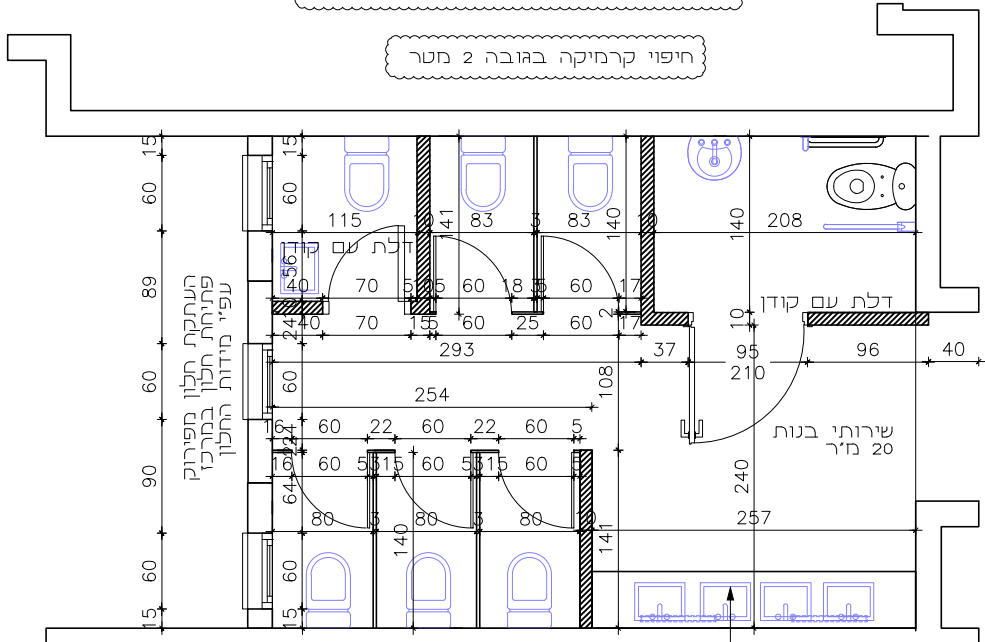
מפרט דלתות פנים-

משקופי חתכת מעוגנים לבטון, קמולונים וצבועים בהוון לבחירת המשצבת כנף 100% פלקסבורד קנט 57 או קנט בוק נסטיבי 4 מימ, גומור בפרימיקה, הוון לבחירת המשצבת, כולל כל האביזרים ידיות צירים... כולל מעצור מגנטי, מון אצבעות, תפס במצב במצב פתוח, גלגל האטה או מגוף הידראולי.

\*בדלתות שירותי מורים יותקן קודן

תאי שירותים ממחיצות 'מטרספה' התקנה עפי הנחיות ותקני משרד החינוך

חיפוי קרמיקה באובה 2 מטר



משטח שיש+ סינר קידמוי 25 ס"מ עם 4 כיורי חרס בהתקנה שטוחה 4\* מראות מודבקות על קרמיקה

התכנון יבוצע באופן זהה (מראה) בשירותים נוספים באות קומה

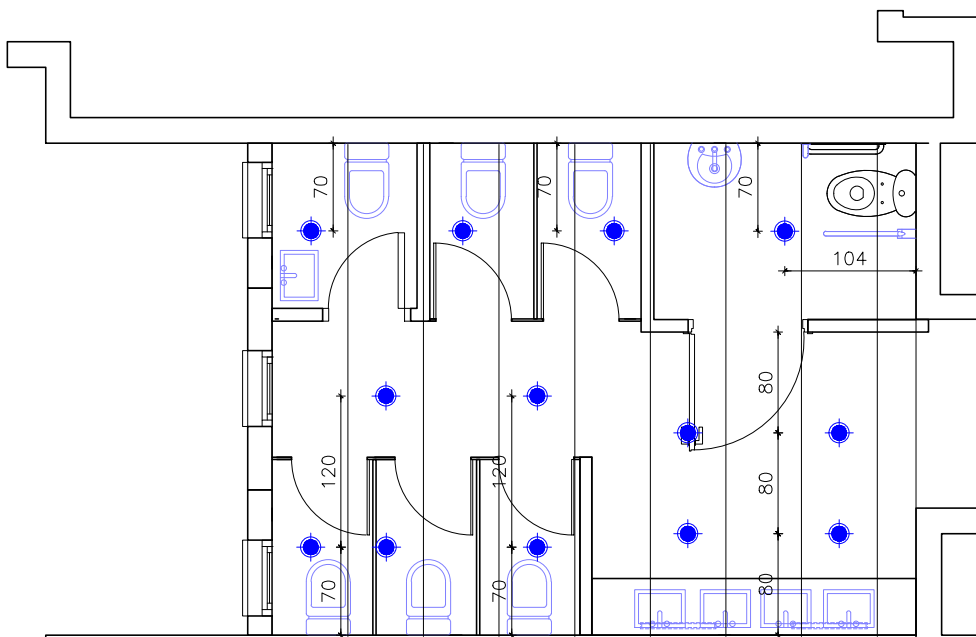
**Chen Blüt**  
Design

chenblut@gmail.com 0547556191

שם התוכנית:  
תוכנית בינוי שירותים- קומה תחתונה בית ספר גופנה נוה צוף

מס' גליון	8
קני'ם	1:60
גודל נייר	A3
תאריך	21.03.2022
לבצוע	<input type="radio"/>
למכרז	<input checked="" type="radio"/>
לעיון	<input type="radio"/>

על המבצע לבקר את המידות ולוודיע למעצבת על כל טעות, נסחה או אי התאמה במהלך יישור העבודות. המבצע לא יבצע שגיאות בחוכמת ללא אישור המעצבת. אין למדוד מהתוכנית- בעל המקצוע מחוייב לבצע מדידה בשטח



התכנון יבוצע באופן זהה (מראה)  
בשירותים נוספים באות קומה

סימון	סימוני תאורה
⊕	תאור
⊗	הגנה לגיף חיצוני בתקרה
●	הגנה לגיף חיצוני בתקרה מוגן מים
⊙	גיף שקוע בתקרה
⊕	גיף מוגן מים על קיר
⊖	גיף על קיר
⊔	ספוט על תעלת צבירה
—	תעלת צבירה
✓	מפסק מאור רגיל H-100
⌘	מפסק מאור כפול H-100
⌘	מפסק מאור משולש H-100
⌘	מפסק מאור מחליף H-100
⊗	שעון שבת מזבנה H-100
⊔	פתח ביקורת תקרה פריקה 60/60
⊗	יציאת מיוזג אוויר תקרה פריקה 60/60 או גרייל מיוזג תקרתי 10"
⊔	

**Chen Blüt**  
Design

chenblut@gmail.com 0547556191

שם התוכנית:  
תוכנית תקרה ותאורה  
שירותים- קומה תחתונה  
בית ספר גופנה  
נוה צוף

מס' גליון 9

קני"מ 1:60

גודל נייר A3

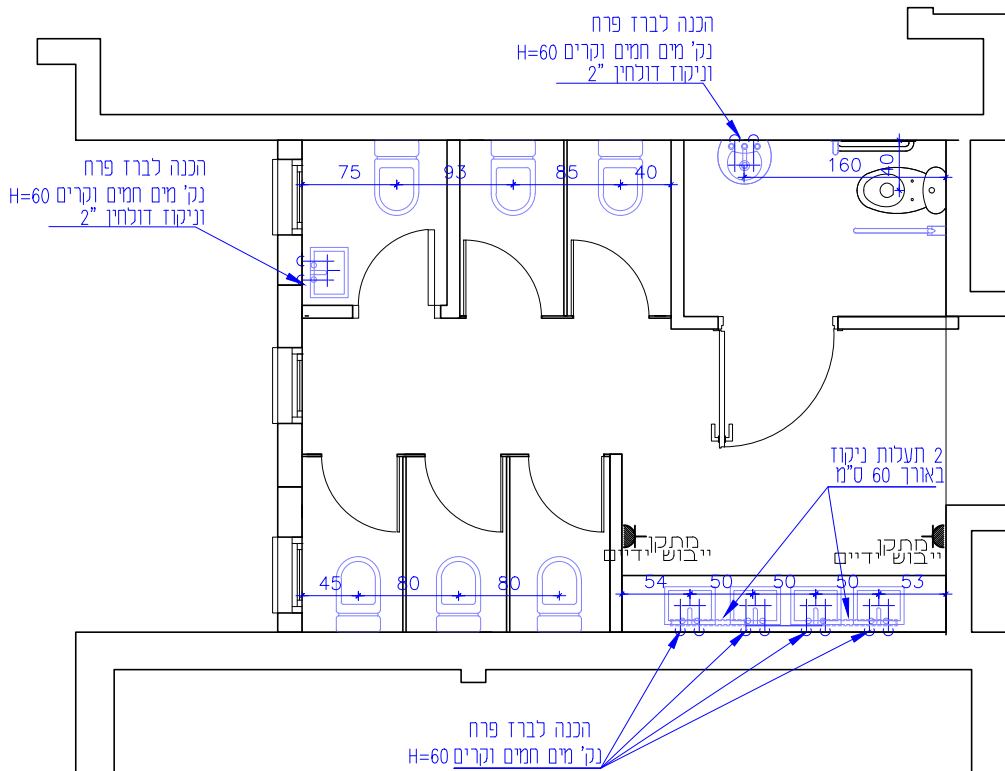
תאריך 21.03.2022

לבצוע ○

למכרז ●

לעיון ○

על המבצע לבקר את המידות ולקבוע למעצבת על כל טעות, נסחה או אי התאמה במהלך יישור העבודות. המבצע לא יבצע שנויים בחוכמתו ללא אישור המעצבת. אין למדוד מהתוכנית- בעל המקצוע מחוייב לבצע מדידה בשטח



התכנון יבוצע באופן זהה (מראה) בשירותים נוספים באות קומה

סימוני אינסטלציה  
 → נקודת מים קרים  
 ⇄ נקודת מים חמים וקררים  
 ● נקודת ניקוד

סימון	תאור
→	שקע רגיל
⊙	שקע סלפון
⌋	שקע מאגן מים
⊕	שקע תקשורת מחשבים
Ⓜ	שקע USB
⚡	שקע נח חמה פאזי מאגן מים
ⓧ	שקע נח חמה פאזי
Ⓜ	טופסת חיבורים CIMABOX
Ⓜ	טבלת שקע חשמל, שקע בסלפון, ושקע רשת
Ⓜ	החזנה מודי יציפה
Ⓜ	נקודת גז
Ⓜ	שעון כווד
Ⓜ	נח תריס גלילה חשמלי
Ⓜ	ארון חשמל

**Chen Blut**  
 Design

chenblut@gmail.com 0547556191

שם התוכנית:  
 תוכנית אינסטלציה וחשמל  
 שירותים- קומה תחתונה  
 בית ספר גופנה  
 נוה צוף

מס' גליון	10
קני"ח	1:60
גודל נייר	A3
תאריך	21.03.2022
לבצוע	<input type="radio"/>
למכרז	<input checked="" type="radio"/>
לעיון	<input type="radio"/>

על המבצע לבקר את המידות ולקרוי'ע למעצבת על כל טעות, נטויה או אי התאמה במידות ומשקל בעבודתו. המבצע לא יבצע שנויים בתוכנית ללא אישור המעצבת. אין למדוד מהתוכנית- בעל המקצוע מחוייב לבצע מדידה בשטח