

על המבצע לבדוק את כל הפרטים והתנאים
בתכנית ובמקום העבודה, לפני החתמת העבודה
על כל טעות או אי התאמה יש לדווח לאדריכל
המבצע חם גבירי פני דיצוף

מחיר	הצעת
3,8.16	מזון
29.5.12	צביקה אנוני
	שניים

נעיון	כאישר	למכרז	כביצוע
-------	-------	-------	--------

כללית

שרחי בריאות כללית - מינהל חשבויות וביעוי
ארלוזורב 45 תל-אביב 62098
טלפון - 03-694682 פקס - 03-760578

רשת חש-אדריכלת ראשת

שם הפרויקט בית חולים העמק
חדר צינתורים

נושא רשימת נגרות

מס' גרעין 8
מ.מ. 64/87

תאריך החל'ד
1:20
24.5.2012

ofula-zintur-nagorut

נעמי ברון-נורית גרוזנר
עיצוב ואדריכלות פנים
מע גלו 1/ נר 30א 03-7469440 פקס 03-7469441

הנחיות לעבודות נגרות-משקופי נירוסטה-צינתורים- בי"ח העמק-עפולה

- התבונן אחראי להחמאת הירות ועליו לנחת אותו בטמם.
- התבונן תיאם מראש עם האדריכל כל שינוי וכל אי-התאמה.
- יש לטרוח את רישתת הנגרות עם גליון פרטי המשקופים והנפיים.
- התבונן יבדוק בדיקנות את יחויני פתיחת הרוכנות ואת הפרטים הרזונטיים לכל פתח.
- משקופי נירוסטה מוכפפת 2 מ"מ בתישש 304, אסם גוזי מסיב, תוצרת חב' ATHMER-1965, או כפי שמסופר ע"י חב' רב נמ.
- על המבצע לשם לבו לכר שדורות המשקופי משפפעות מעובי המדיצה (חד-קרוצת או דו-קרוצת), ומורכבת קרמיקה מצד אחד של המדיצה או משני צידיה, וכן מעובי קירות בוכוסם קיימים.
- המשקופי יורכב כפי צפוי קרמיקה, הורכבה תיעשה בחיאסם עם מבצע הצפייהם להחמאת סיסום המדיצה בתחייחם לצד עליו תורכב הקרמיקה.
- כל כרגי הורכבה והרסיקות יהיו מפרדות אהכד לא מננסות.
- כל הכתי המוכנה זוחינים/שוגנים יהיו מנוונים.
- עובי הנגני יהיה 44 מ"מ והורכבה כדלוח :
- שדר עץ כעו 70/34 מ"מ
- M.S.F 4 מ"מ משני הצדדים
- גמר קטם גזי מעץ בוק משיח בכר הישף הנגני.
- מניו תכל הנגני כחך FLEX BOARD ממועל מלא 100%
- כל הנכפיים יצופו בפורמאיקה סאפ בעובי מדע"ר של 0.8 מ"מ בגווו לצי בורות האדריכל
- על יצור הרוכנות חמאס עם מבצע החמאת את החיבורים ברוכנות אשך משפפעות במחשח, אדעשה וכו'
- כל וכיבי הפרוזל יהיו בעלי סוג 2 GRADE ע"פי תשח ANSI/AIAA
- כל הפרוזל: צידים ידיות, מעכוסם, וכו' גוזנים יוכאו כאישר האדריכל.

- יש להכין דוגמת משקופי כולל גומיות אטימה+כנף דתח+פרוזל-כאישר האדריכל לפני הזמנת כל הרוכנות.

דלתות נגרות - מפרט מיוחד למרפאות

כללי:

- * הקבלן רשאי להציע חלופה שוות-ערך לדגמים המצויים. כל אבזור הפרוזל יהיו 2 GRADE לפחות. שינוי בדגמים או במפרטים- רק באישור המזמין **בכתב**.
- * הממעולים, הצירים וכל אבזור הפרוזל יהיו שקועים במשקופי ובכנף ויורכב בהברגה, עם הברגים המסופקים ע"י היצרן.
- * לא תתקבל דלת שהציר או הממעול יהיה בולט ממישור המשקופי או הכנף ולא יתקבלו צירים מרוחקים.
- * עבור לשונות הממעול+ צילינדר יש להתקין לחיית נגדית לממעול (בהברגה ובמישור המשקופי). לא יתקבלו חורים במשקופי ללשונות!
- * יצרני הכנפיים והמשקופים יכין בעת הייצור הכנות וחושבות עבור הממעולים, הצירים וכו'.
- * התקנת פרוזל לפי הנחיות שיספסח ע"י מרג המזמין.

מלבנים:
פח ממלוח בעובי 2 מ"מ, בלולות חדרי רופא, אחות וטיפולים- כולל אסם גמי היקפי. בשאר החלוחיות- יתקונן במשקופי גומיות בלימה.
מלבן/ יבצעו הכנות להתקנת כל אבזור הפרוזל בהברגה לא לחייות שקועות בעובי 3 מ"מ. החלוחיות המועדות לצירים יקבלו חיזוקים נוספים (בלולות עם מיגון קרנה יהיו התשבות לצירים בעובי 5 מ"מ). הפניו עבור כל החלוחיות (אבזור הפרוזל) יהיה מתעשש, לרבות עבור צירים, לשונות, לחיית נגדית לממעול וכל אבזור אחר שידרש. פרט המלבן לתיאסם עם האדריכל, רחוב המלבן יותאם לחיפוי הקיר המתכנסים.
חלל המלבנים ימלא היטב: בקירות בלוקים/ בטון- בדיים צמנטי, ובקירות גבס- במסר זכוכית דחוס. במקרה של משקופי מבטון יכלול המשקופי קופסת מגן ("בית") עבור אבזור הפרוזל.

כנף:
הכנף תהיה גביה ממסגרת עץ אוון הבניה משני סרליים בחתך כולל 70/34 מ"מ. מסגרת כזאת תהיה גם בחיף פתחים בכנף- אם יש. בחיף הכנף יהיה סרגל עץ בוק משני חבי ברוחב 12 מ"מ. מילי הכנף יהיה פלקסבורד בעובי 34 מ"מ, עם החללים אכניים לאורך 4 מ"מ ופורמאיקה בעובי מדע"ר של HDF או MDF חופי הכנף משני צדיה יהיה ג- או, 0.8EGGER, Abet Laminati, ARPA, Dupopal, Polyrex, Lamitech, מ"מ, תוצרת מקורי הפרומיקה (עובי 0.8 מ"מ). דגם ברמת מחיר בטונות, נון לבירות האדריכל עובייה המלול של הכנף לא יפחת מ-45 מ"מ

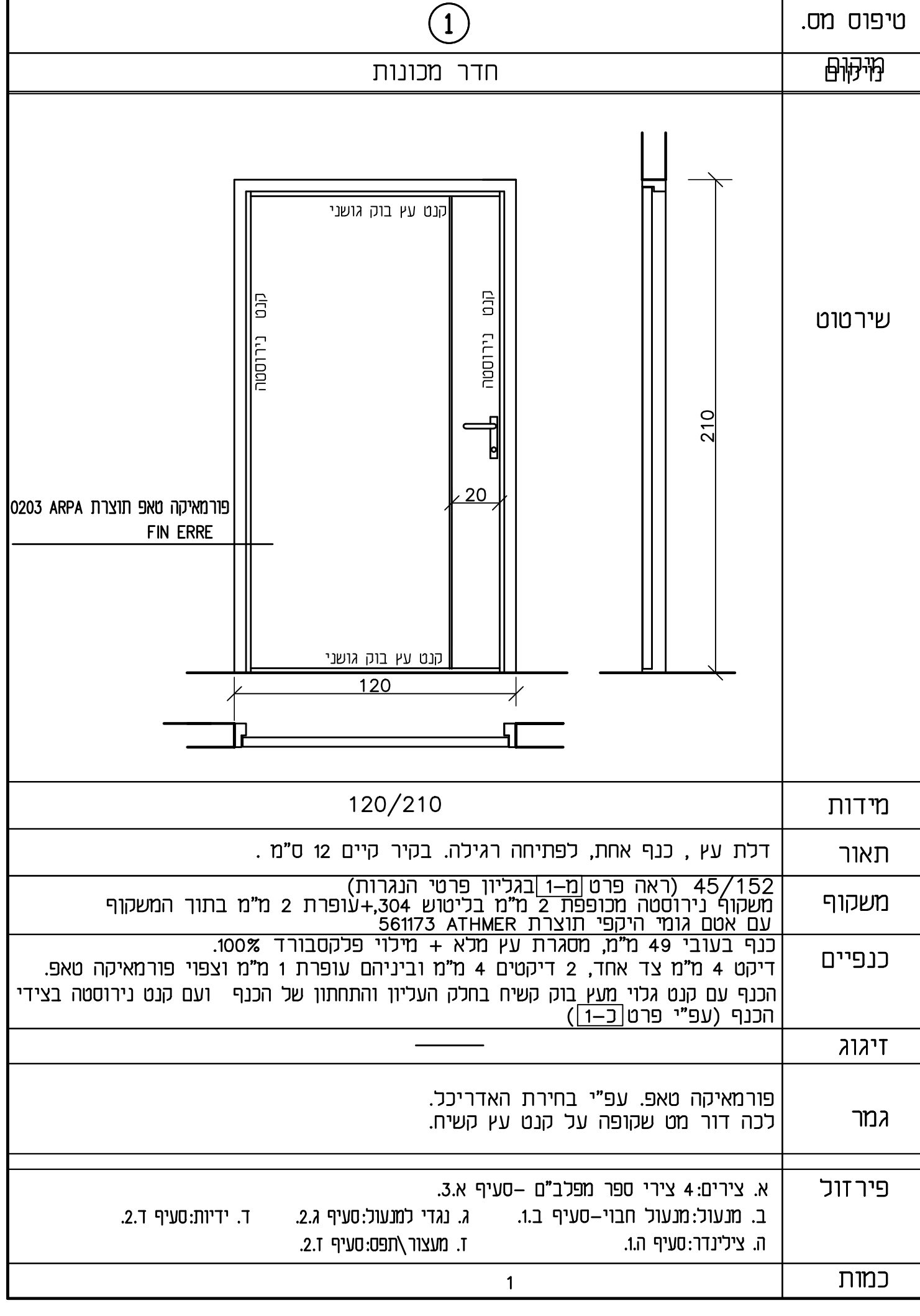
(לכפיים עם מיגון עופרת- ר' פירוש בגוף הרשימה).
בדלתות מלולס יותקן צוחר בסרגל יזוג מעץ בוק (פרט על-פי אדריכל). בדלתות שיהיחם: אופציה לטחר ככל ע"י ע"י הכננית אדריכליות.
בדלתות המצריכות פתח אוורור (ע"י דרישות מזוג אויר) תנתן עדיפות להרץ בתחתית הכנף, או רפסות מעץ בוק גושני (ע"י דרישת מתכנן המזוג).

- פרוזל:**
- א צירים:**
- א. ציר ספר מפלבי"מ 4x4 41% בעובי מדע"ר של 3 מ"מ ומינימום 3 צירים לכנף, מותאם לגובה הכנף ולמשקלה.
 - א. ציר קליר-סוינג מפלבי"מ 4x4 41% בעובי מדע"ר של 3 מ"מ ומינימום 3 צירים לכנף, מותאם לגובה הכנף ולמשקלה.
 - א. ציר ספר לדלות עם מיגון עופרת: מפלבי"מ 6x5 MCK T4A3386 בעובי מינימלי של 5 מ"מ. 4 צירים לכנף מותאם לגובה הכנף ומשקלה.
 - א. ציר קליר-סוינג לדלות עם מיגון עופרת: מפלבי"מ 6x5 MCK 3395 בעובי מינימלי 5 מ"מ. 4 צירים לכנף מותאם לגובה הכנף ומשקלה.

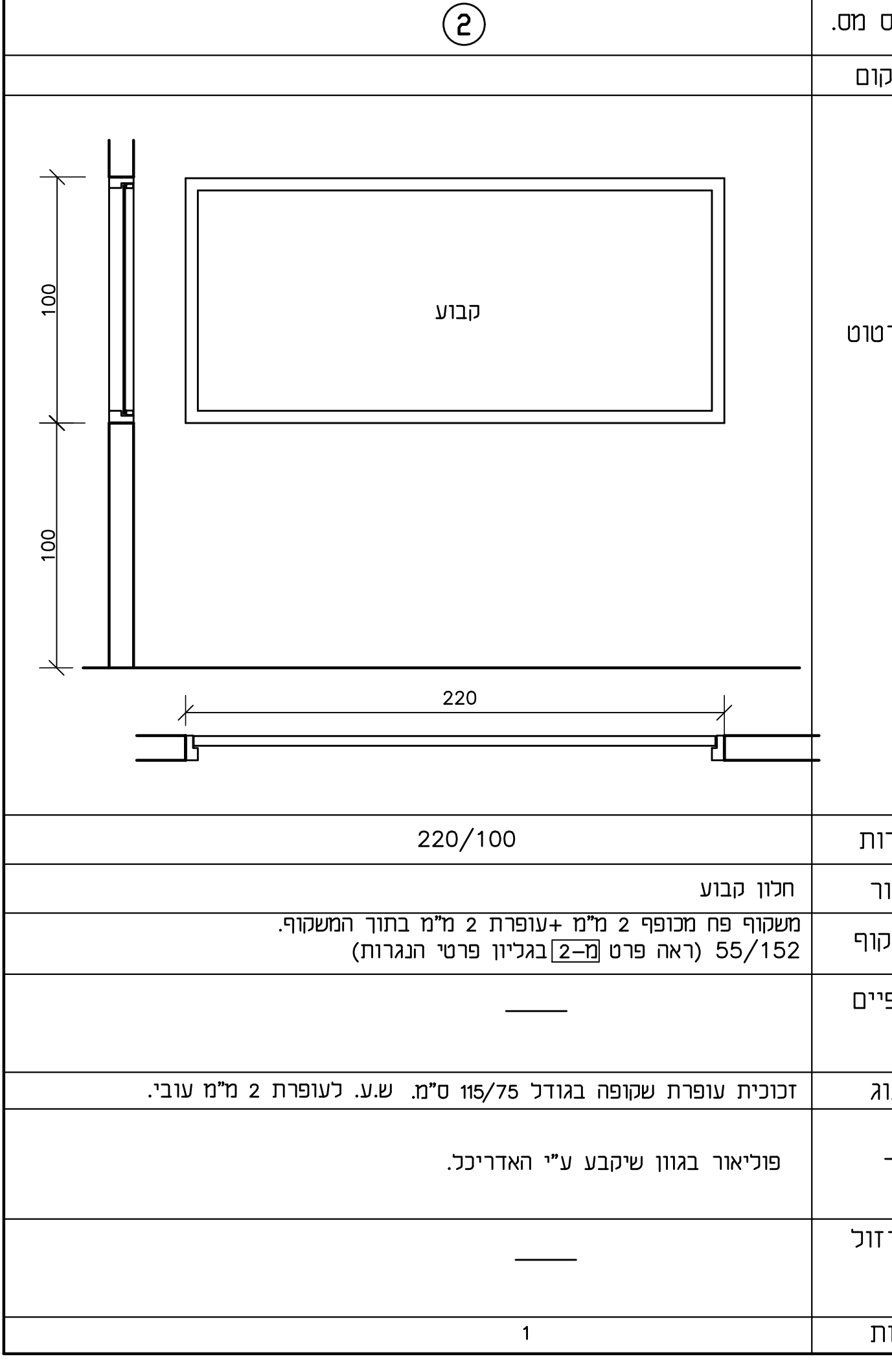
- משטח:**
- ב. מענול חבי תקני עם מרכז צילינדר (BACKSET) 60 מ"מ וחורים לחיבור הידית בברגים לכל עובי הכנף, דוגמת דגם 60 Al x 2030 תוצרת TESA חזית נירוסטה.
 - ב. רמון תפוס-פניו מרכז צילינדר 60 מ"מ (משולב בממעול ב.1).
 - אדפטור למנגנון תפוס פניו: TESA ADAPT2034 מנגנון תפוס פניו: TESA MVISEME
 - ב. מענול טרק-נגעל (מרכז צילינדר 60 מ"מ) עם פניק מעמד הפנימי חזית נירוסטה TESA ZUBO FA 6 D RI x 60
 - ב. מענול חיל (מרכז צילינדר 60 מ"מ) TESA 2036 Al x 60 חזית נירוסטה
 - ב. מענול טרק-נגעל ללא פניק TESA ZUBO FE 60 RI x 60 חזית נירוסטה

- ג. נגדי לממעול:**
- ג.1. לחיית נגדית לממעול מנירוסטה, מחוברת בהברגה למשקופי.
 - ג.2. נגדי חשמלי לממעול V12/24 דגם 17 חזית HZ, כולל מסקס שבת EFF, גימור UPS.
- ד. ידיות:**
- ד.1. זוג ידיות עץ שלט מקנף בעד הפנימי ונסתור קבוע בעד החיצוני כלפי מישור הכנף, כולל חיבור בברגים מקוריים של היצרן לכל עובי הכנף TESA SANE AISI 316L
 - ד.2. זוג ידיות עם שלט מקנף בעד הפנימי ונסתור קבוע בעד החיצוני כדוגמת TESA M STF885S יצרן: SENA TESA. נירוסטה (חיבור בברגים מקוריים של היצרן לכל עובי הכנף)
 - ד.3. ידית אחיזה אופקית תנקית לדלת שירותי נכים (בעד הפנימי של הכנף). ROCKWOOD BP47 x US32D
 - ד.4. ידית משיכה+ לחיית דחיפה מפלבי"מ ROCKWOOD 107x73CL x 4x16" x US32D
- ה. צילינדר:**
- ה.1. צילינדר במערכת גרנד-מסטר לפי דרישות המזמין + כפתור פנימי.
 - ה.2. צילינדר במערכת גרנד-מסטר לפי דרישות המזמין.
 - ה.3. חצי צילינדר במערכת גרנד-מסטר לפי דרישות המזמין.
- ו. מחזיר שמן:**
- ו.1. מחזיר שמן עם שהיית אגירה + BACKCHECK: DORMA-7436, או 3501 YALE, או ABLOY DC-250.
 - ו.2. מחזיר שמן עם עצר למצב פתוח והשהיית אגירה: YALE 3511 DA.

- ז. מעטוף תפוס:**
- ז.1. מעטור לדלת על הקיר ROCKWOOD 406
 - ז.2. מעטור דלת על הרצפה ROCKWOOD 440
 - ז.3. תפס לדלת על הקיר ROCKWOOD 490/494
 - ז.4. תפס לדלת על הרצפה ROCKWOOD 491
 - ז.5. מעטור עם תפס על הקיר ROCKWOOD 476
- ח. סף אקטיבי:** בדלתות לחדרי סמינרים או במקרים בהם נדרשת אטימה אקוסטית, יותקן בתחתית הכנף סף אקטיבי תוצ' ATHMER דגם 15 / STL-15 / Schall-ExL, או תוצ' PEMKO דגם 434-RL.
- ט. בריחים:**
- ט.1. זוג בריחים למשקופי עליון ולרצפה הפעולה ידנית חבויים בכנף ROCKWOOD 555
 - ט.2. זוג בריחים אוטומטיים למשקופי עליון ולרצפה חבויים בכנף. ROCKWOOD 1842
 - ט.3. נגדי לבריה סמוי שקוע ברצפה ROCKWOOD 570



טיפוס מס.	מדידות	
חדר מכוונות	120/210	
דקת עץ, כנף אחת, כפתוחה רגילה. בקור קיים 12 ס"מ.		
משקופי 45/152 (ראה פרט [מ-1] בגליון פרטי הנגרות) משקופי נירוסטה מוכפפת 2 מ"מ בתישש +304, עופרת 2 מ"מ בחור המשקופי עם אסם גזי וריכפי תוצרת ATHMER 551203		
כנפיים	כנף בעובי 49 מ"מ, מסגרת עץ תמא + מינלי פנקסבורד 100%. דיקט 4 מ"מ צד אחד, 2 דיקטים 4 מ"מ וביניים עופרת 1 מ"מ וצפוי פורמאיקה סאפ. הכנף עם קטם גזי מעץ בוק משיח בחלק העליון והחתחתו של הנגני ועם קטם נירוסטה בצדי הכנף (ע"י פרט [1-1])	
דיגוג		
גמר	פורמאיקה סאפ. ע"י בחירת האדריכל. ככה דוד מש שקופה על קטם עץ משיח.	
פירוזל	א. צירים: 4 צירי ספר מפלבי"מ -סעיף א.ב. ב. מענול: מענול חבי-סעיף ב.1. ג. נגדי מענול: סעיף 2.2. ד. ידיות: סעיף 2.1. ה. צילינדר: סעיף 2.1.	
כמות	1	



טיפוס מס.	מדידות
חדר מכוונות	220/100
חלון קבוע	
משקופי משקופי פח מוכפף 2 מ"מ +עופרת 2 מ"מ בחור המשקופי. 55/152 (ראה פרט [2-2] בגליון פרטי הנגרות)	
כנפיים	
דיגוג	זכוכית עופרת שקופה בגודל 150/75 ס"מ. ש.ע. לעופרת 2 מ"מ עובי.
גמר	פוליאר בגווו שקבע ע"י האדריכל.
פירוזל	
כמות	1

בית חולים העמק-צינתורים רשימת תכניות

1. תכנית מצב קיים.
2. תכנית הריסה.
3. תכנית בניה.
4. תכנית רצפה.
5. תכנית רכסים.
6. תכנית תקרה.
7. תכנית חשמל.
8. רשימת נגרות.
9. פרטי נגרות.