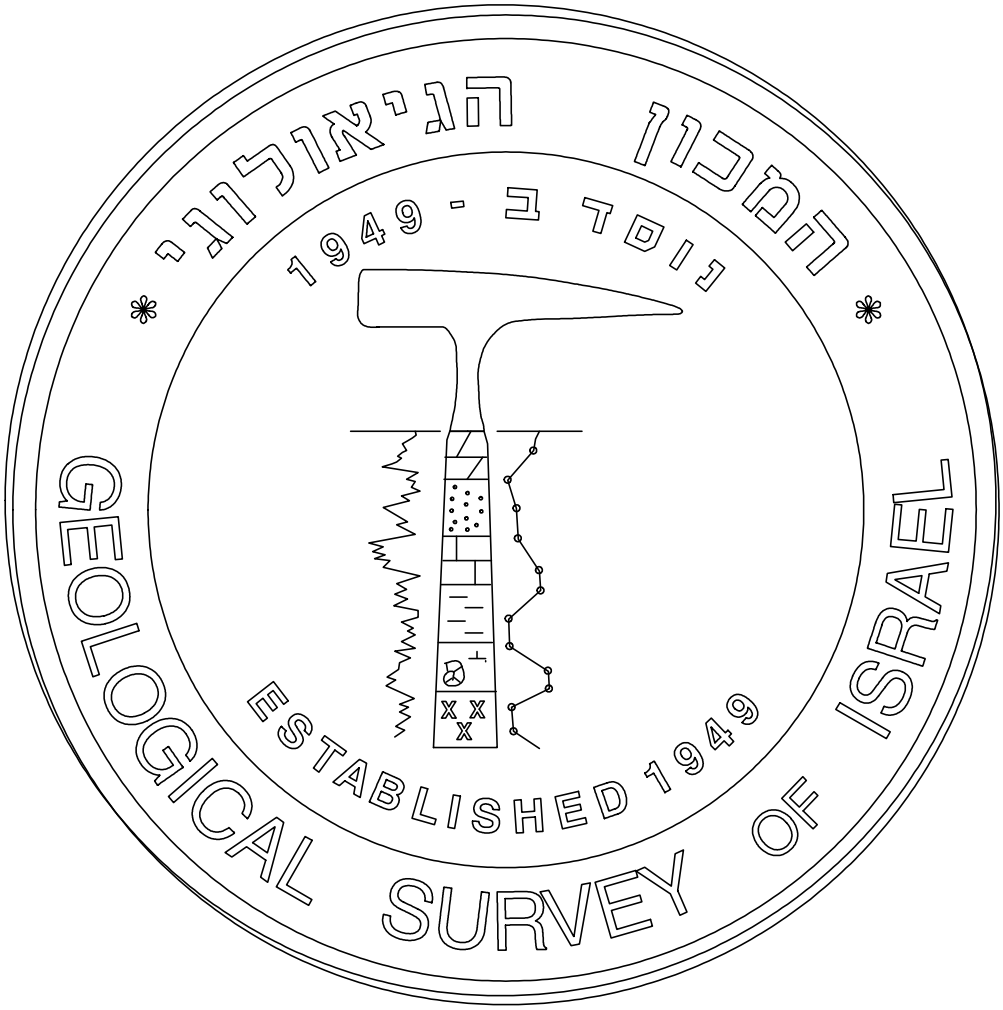
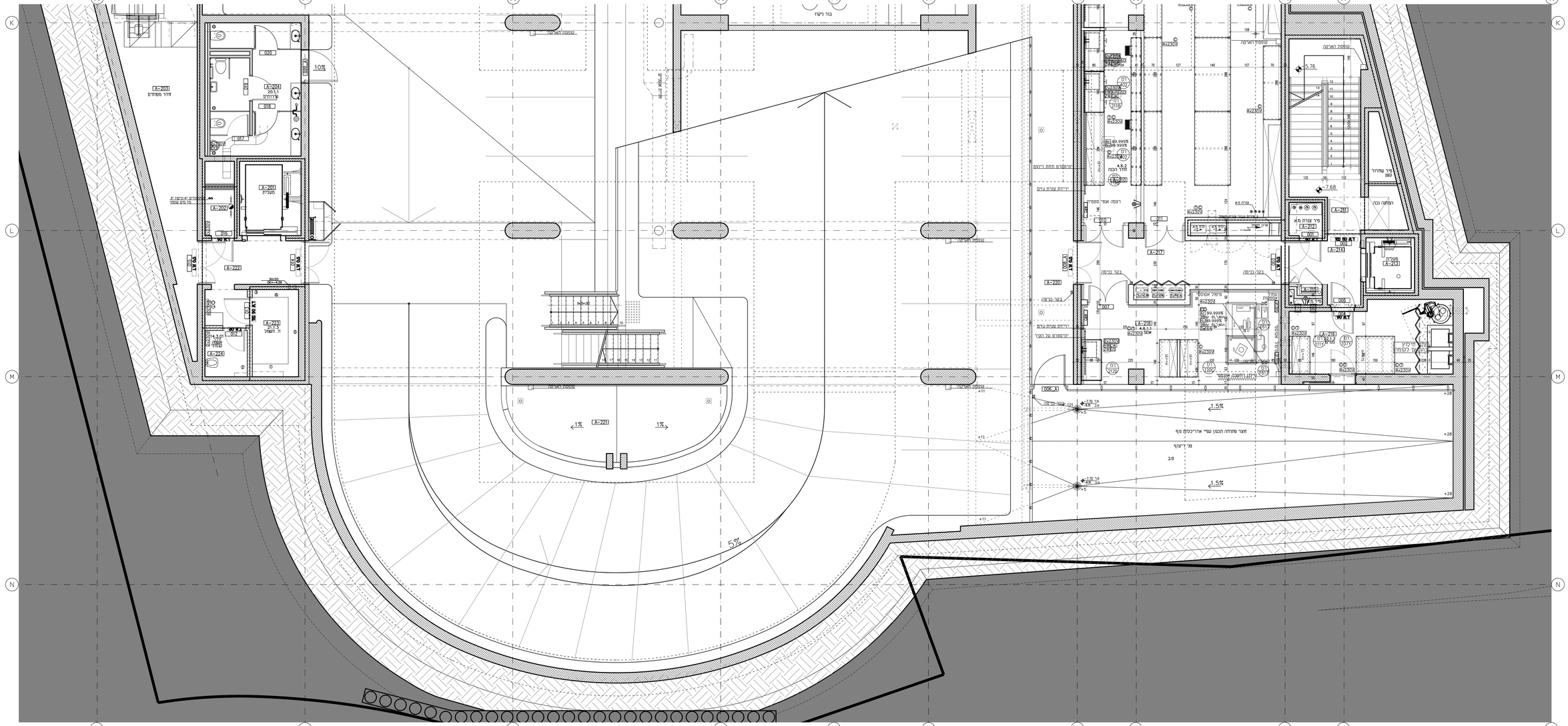


רשימת תוכניות

מטרה: מכרז	תאריך: 03/07/2016	מס' פרויקט: 170-00	קנ"מ : 1:25	מס עדכון 1	סיפוס מס A	רמ 001
המכון הגיאולוגי המנהל לחקר אדמה וים						

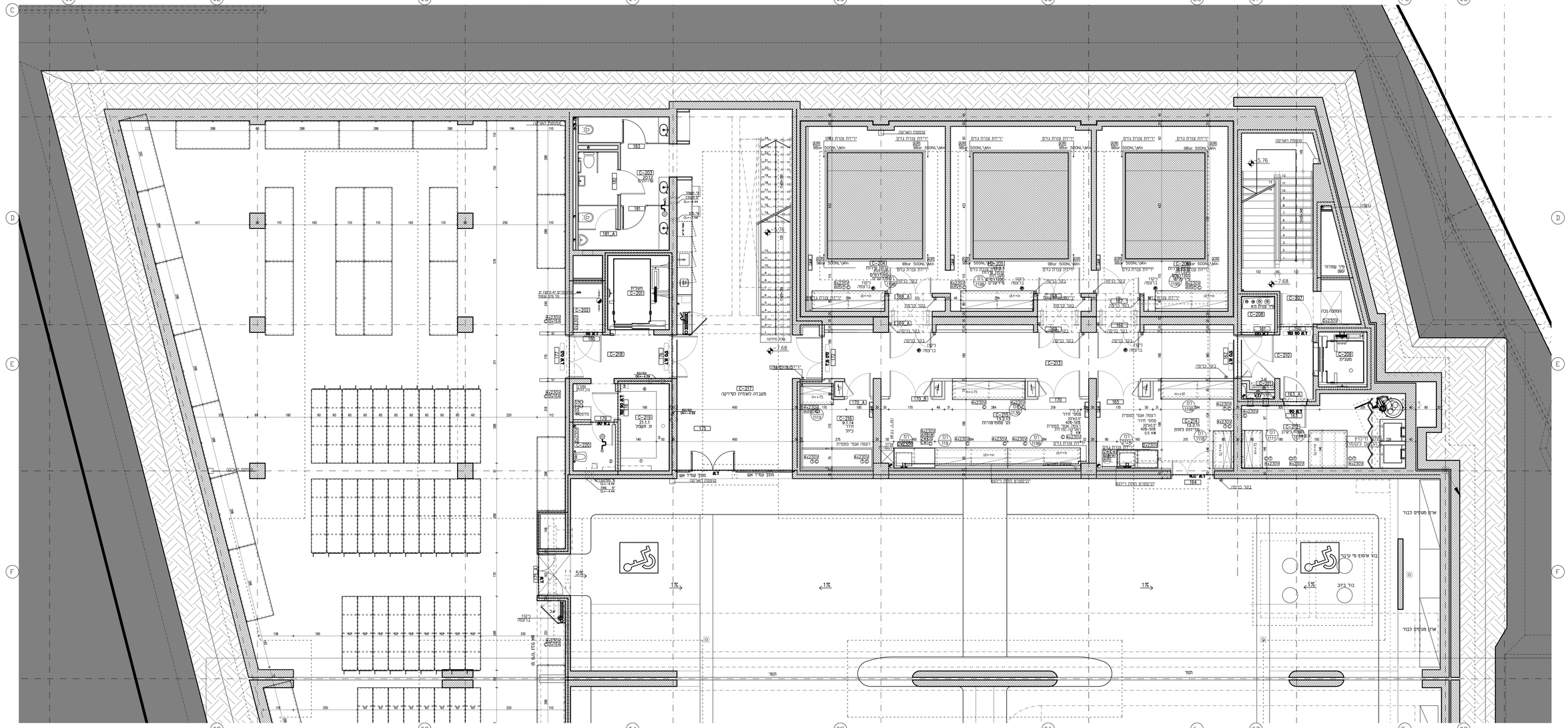
הערה: המבצע אחראי לבדיקת המידות ולהתאמתם במקום. על המבצע להודיע למתכנן על כל אי התאמה.


A-203
חדר ממתינים
A-204
20.1.1
עזרתיים
A-201
מעברית
A-202
A-222
A-223
21.1.3
זה. חשמל
A-224
A-221
A-205
A-206
A-207
A-208
A-209
A-210
A-211
A-212
A-213
A-214
A-215
A-216
A-217
A-218
A-219
A-220
מרפאת שיניים
מעברית
חדר צוות מ.א
רחבת נכה
חדר שחזור
מחסן
מרפאת שיניים
מרפאת שיניים
מרפאת שיניים

רשימת מתכננים

תפקיד	שם	משרד	טלפון	דוא"ל
אדריכלית	[illegible]	[illegible]	02-5331507	052-2255792
קונסטרוקטור	משה קוס		09-7487307	052-2217784
אדריכלית נוף	הדר מיטב			050-5723428
מהנדס אחראי	מבנים אחראי		03-6736929	050-5325203
אלקטרוניקה	אפרים יקשא		074-7870000	054-3366676
תאורה	ענבל בנסם		02-6730062	050-5285358
מיזוג	מיכאל דיבנר		03-6700199	052-2898581
תנועה ותחבורה	כרמית דביר		02-6529944	052-3507522
קרקע	עדי כהן		03-6496004	052-3330461
הנחיות רטרופיט	רפי שחר		09-8658484	054-6720103
קונסטרוקטור	צביקה עוד		04-6532630	052-3650722
בניה ירוקה	רביד אלון		08-6880537	054-4568735
מודד	חזקי קפמחן		03-5614421	050-5352776
מעליות	שמחה חסקין		03-5236633	054-4916644
הדמיות תלת	אבנרים מרשאי		03-9221445	03-9225277
סביבה	חני הרוש		03-5411455	054-7405570
השגחה	נעי אזולאי		09-8617077	052-2449416
אקוסטיקה	אבי קליטמן		077-5255953	054-4525912
כיבוי	מור אדיבי		03-9229153	052-3797722
תאורה	חנה לב		03-5252975	054-4399936
חומרים מסחרים	ושפי סיני		02-5330381	054-7861577
אחסנה ותחבורה	עדי גרדוס		03-7396722	052-3797722
סופרוגרפיה				
כאחר				
הנחיות	קבוצת השקמה		02-6255442	054-3153078
ניהול	שלמון קורלנסל		02-5331503	0505339116

שרטים



רשימת מתכננים

תפקיד	שם	טלפון	נייד
אדריכלות	הדסה ארנון	02-5331507	052-2255792
קונסטרוקציה	משה קנט	09-7487307	052-2217784
אדריכלות נוף	נורה מיטב		050-5723428
חיזוי אוור	מוניה שחורץ	03-6736929	050-5325203
אקוסטיקה	אפרים יעשו	074-7870000	054-3366676
חשמל	עודד בוכמן	02-6735062	050-5285358
מיזוג	מיכאל דיבנר	03-6700199	052-2898581
תברואה וחמיה	בהנה דבורי	02-6529944	052-3507522
קרקע	עדי כהן	03-6496004	052-3330461
הנחיות רטיחות	רפי שחור	09-8658484	054-6720103
פיתוח	מרינה עזרא	04-6532630	052-3650722
נגישות	רונית אורנן	08-6880537	054-4568735
מודד	יחזקי קופרמן	03-5614421	050-5352776
מעליות	שמחה קרסנץ	03-5236633	054-4916644
הדמיות/מת	אברהם מיכאלי	03-9221445	03-9225277
סביבה	רמי הרוש	03-5411455	054-7405570
השצורת	נעבי אינזוחוני	09-8617077	052-2449416
אקוסטיקה	אלי בקיטון	077-5255953	054-4525912
בטיחות	מוטי אדיבה	03-9229153	052-3797722
תאורה	חנה לב	03-5252975	054-4399936
תוכנית מסחרים	יעמי מיר	02-5330381	054-7861577
אלומה ותכנולוגיה	עבי עדנון	03-7396722	052-3797722
מומחה לתכנון כמאר			
הנחיות	קבוצת המלומה	02-6255442	054-3153078
נגישות	שלמון קורלניד	02-5331503	0505.339116

שרטים

החכנית והיה רכושו הבלעדי של המתכנן, וכל הזכויות שמורות. בהעתק מחוכנן בלבנית ניתור וכל השימושים הנדרשים מחוכנן על כך ליעיר או אי התאמה בנדרות - ייפסי הוויות העבודה.

אין לקרוא את התכניה ללא חוברות הפרטים והרשומות המצורפות

מתכון

מינהל הדיור הממשלתי

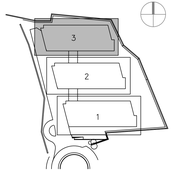
מתכון

תפנית - תכנון ובינוי ערים בע"מ

המכון הגיאולוגי
המנהל למחקר אדמה וים

ניהול

תפנית ניהול בנית בע"מ



קומה B2 **בניין 3**

תכנית ריהוט ומערך מעבדות

לעיון ○ למכרז ● לביצוע ○

קנ"מ: 1:50

תאריך עדכון אחרון: 07.07.2016 תאריך עדכון: 07.07.2016

אדריכל אחראי: אריאל שנירלוב, עמית בינון

מהדורה

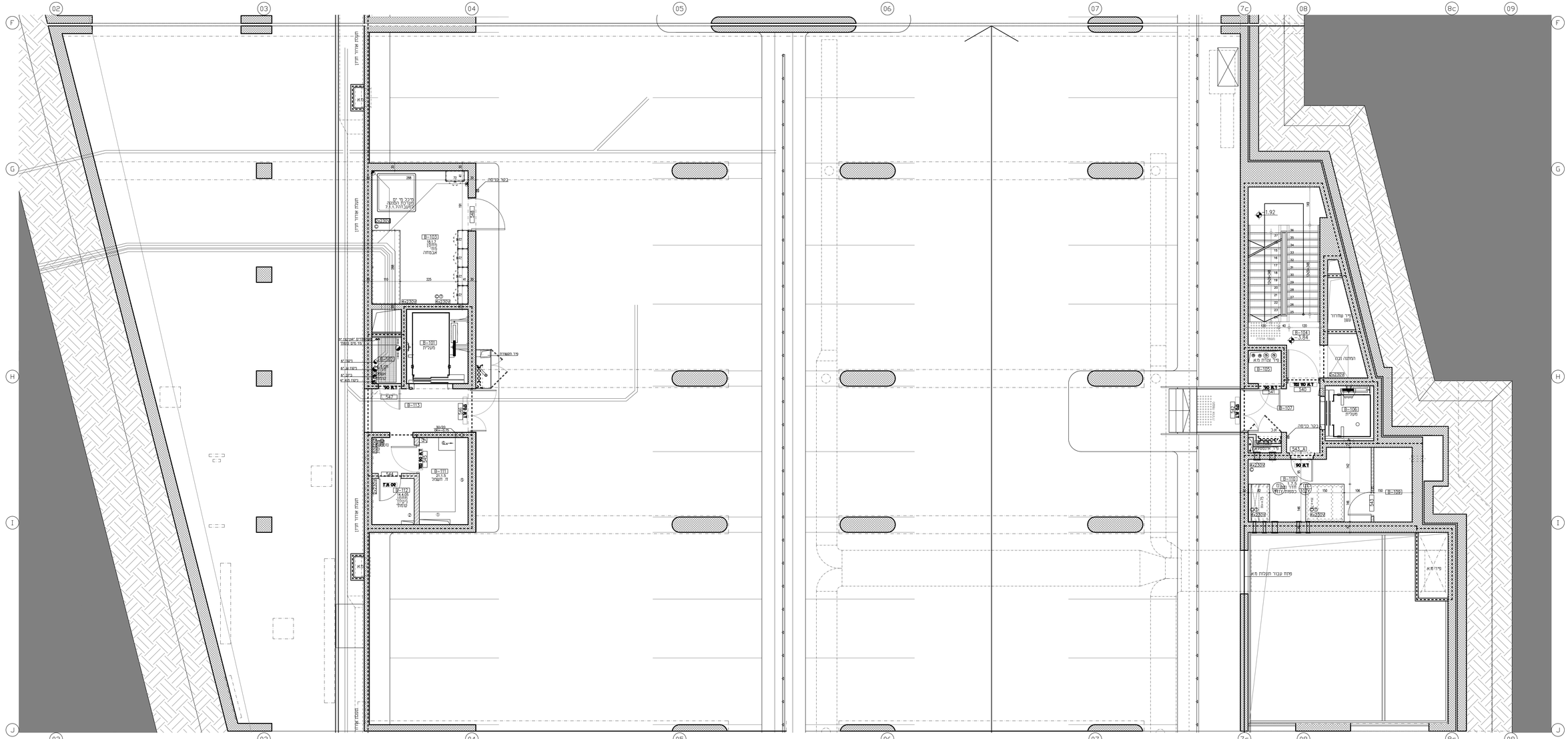
מס גיליון

A-407 01

רשימת מתכננים

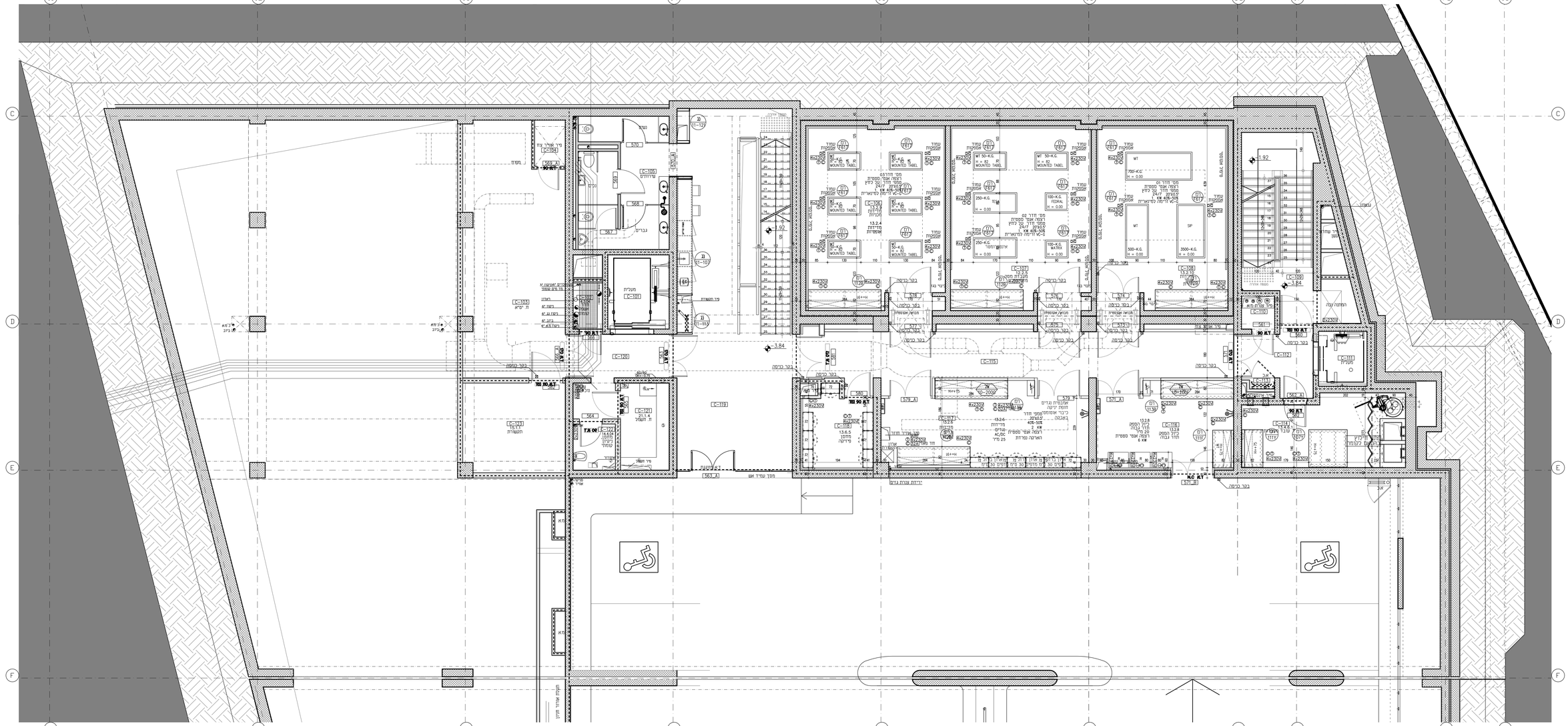
תפקיד	שם	משרד	נייד
אדריכלות	[illegible]	02-5331507	052-2255792
קונסטרוקציה	משה קוס	09-7487307	052-2217784
אדריכלות נוף	נדב מיטב		050-5723428
מיזוג אויר	מבנית שמוטן	03-6736929	050-5325203
אלומיניה	אמנון יעשו	074-7870000	054-3366676
חשמל	עדן בנסם	02-6735062	050-5285358
מיגון	מיכאל דיבנר	03-6700199	052-2898581
תברואה וחמה	כנרת דביר	02-6529944	052-3507522
קרקע	עדי כדר	03-6496004	052-3330461
הנחיות רטרופיט	רפי שחר	09-8658484	054-6720103
פיגמנטציה	מבניה גוד	04-6532630	052-3650722
בטיחות	דניאל אדלט	08-6880537	054-4568735
מודד	יהונתן קופמנטן	03-5614421	050-5352776
מעבדות	שמחה קופמן	03-5236633	054-4916644
הדמיות	אברהם מיכאלי	03-9221445	03-9225277
סביבה	רפי הרמן	03-5411455	054-7405570
תשתיות	גבי זוהרוחר	09-8617077	052-2449416
אקוסטיקה	אבי קניטנן	077-5255953	054-4525912
כיבוי אש	מתי אדיבר	03-9229153	052-3787722
תאורה	תמי לב	03-5252975	054-4399936
תחנות טרנספורמציה	יעוד מיכ	02-5330381	054-7861577
שמשה מתרוצצת	עדי קורנגן	03-7396722	052-3787722
סופרוגרפיה			
כתב			
תשתיות	קבוצת המשפחה	02-6255442	054-3153078
נדלן	שמעון קורנפלד	02-5331503	0505.339116

שרטים



רשימת מתכננים			
תפקיד	שם	מספר	כתב
אדריכלות	תשתיות בע"מ	02-5331507	052-2255792
קונסטרוקציה	משה קוס	09-7487307	052-2217784
אדריכלות נוף	נדב מושב		050-5723428
מיזוג אויר	מבנית שמוש	03-6736929	050-5325203
אלומיניה	אמנון יעשו	074-7870000	054-3366676
חשמל	עדן בנסו	02-6735062	050-5285358
מיגון	מיכאל דיבנר	03-6700199	052-2898581
תוכנת חמה	כנות דביר	02-6529944	052-3507322
קרקע	עדי כדר	03-6486004	052-3330461
הנחיות דשחיה	רפי שחר	09-8658484	054-6720103
גישות	צביקה גוד	04-6532630	052-3650722
בטיחות	רביד אדון	08-6880537	054-4568735
מודד	חזקי קסטנבו	03-5614421	050-5352776
מעליות	שלמה קוסקי	03-5236633	054-4916644
הדרוגלוגיה	אברהם מראשי	03-9221445	03-9225277
סביבה	חני הרוש	03-5411455	054-7405570
השצורת	נעי אזולאי	09-8617077	052-2449416
אקוסטיקה	אבי קניאסן	077-5255953	054-4525912
בטיחון	סמי אדיבר	03-9229153	052-3797722
תאורה	חנה לב	03-5252975	054-4399936
תומרים מסוכנים	יעקי סיני	02-5330381	054-7861577
שמשה ומרוצאה	עדי קרמון	03-7396722	052-3797722
סופרוגרפיה			
כאשר			
הנחיות	קבוצת המשמח	02-6255442	054-3153078
ניהול	שלמון קרוסלבי	02-5331503	0505339116

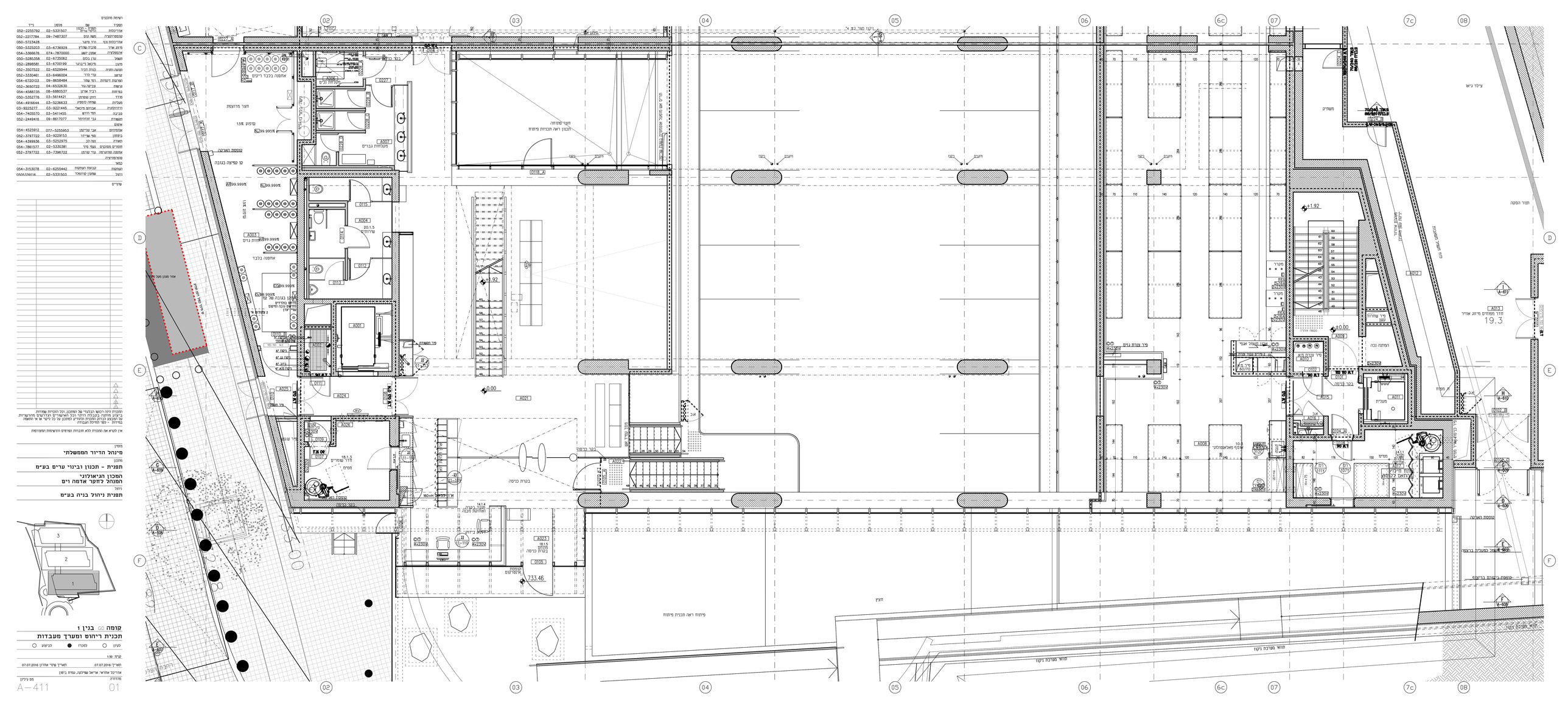
שרטים

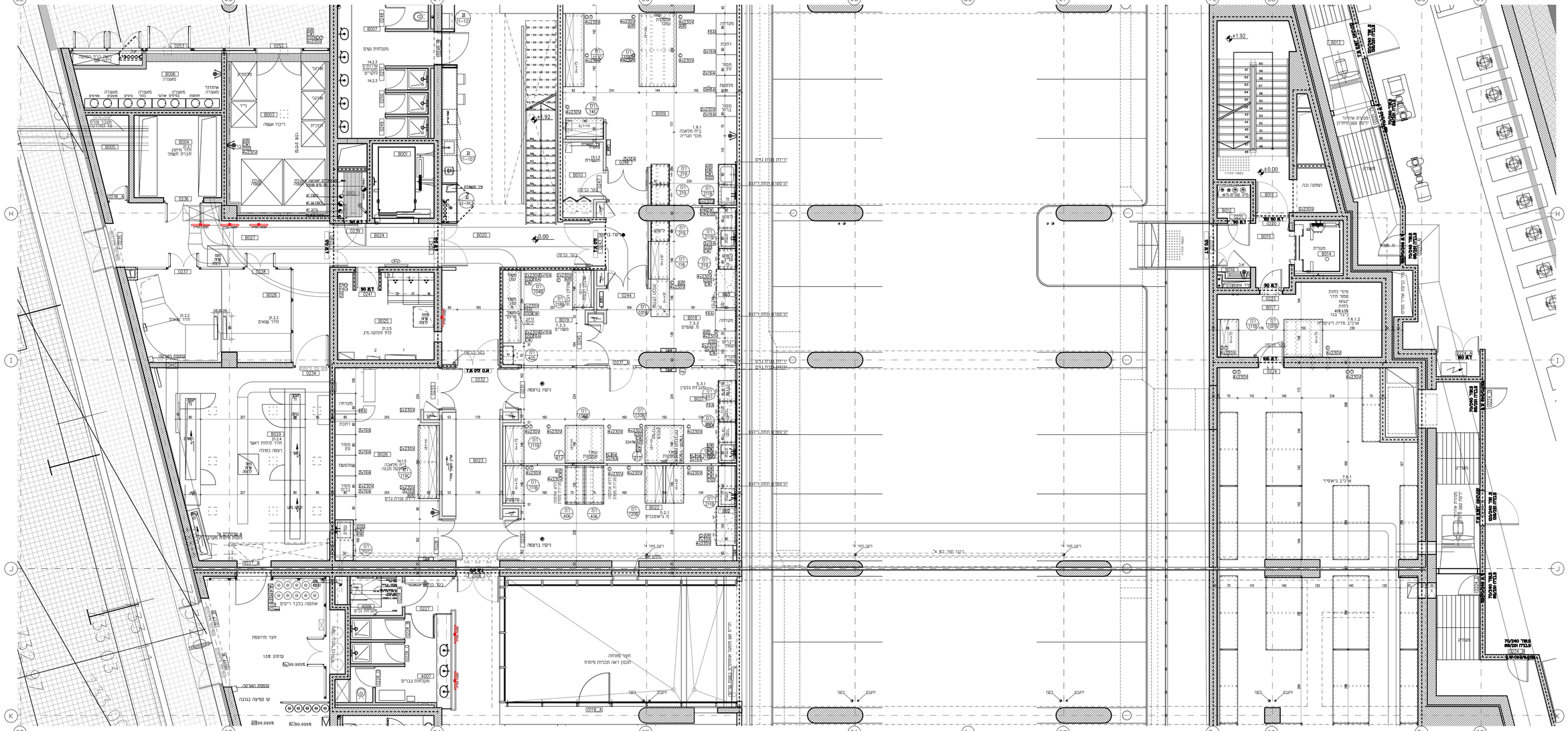


רשימת מתכננים

תחום	שם	משרד	טלפון	נייד
אדריכלות	[illegible]	[illegible]	02-5331507	052-2255792
קונסטרוקציה	משה קוס		09-7487307	052-2217784
אדריכלות נוף	נדב מישר			050-5723428
חיזוק אדר	מבנים אחזקה		03-6736929	050-5325203
אלומיניה	אפרים יעקב		074-7870000	054-3366676
חשמל	עדן בנים		02-6735062	050-5285358
מיגון	מיכאל דיבנר		03-6700199	052-2898581
תנועה ותמרור	כרמית דביר		02-6529944	052-3507322
קרקע	עדי כדר		03-6486004	052-3330461
הנחיות דוגמית	רמי שחר		09-8658484	054-6720103
פיגמות	מבניה עוד		04-6532630	052-3650722
גבריות	רבדי אחרון		08-6880537	054-4568735
מיזוג	יחזקאל קטיאל		03-5614421	050-5352776
מעליות	שלמה קופמן		03-5236633	054-4916644
הדרכת/מנה	אברהם מראשי		03-9221445	03-8225277
סביבה	רמי הרוש		03-5411455	054-7405570
השגחות	נעמי אלחדוף		09-8617077	052-2449416
אקוסטיקה				
אקוסטיקה	אבי קרישטו		077-5255963	054-4525912
כיבוי אש	מור אדיבה		03-9229153	052-3787722
תאורה	חגי לב		03-5252975	054-4399936
תוכנית מסחרים	ענבי מיר		02-5330381	054-7861577
אחסנה ותפעולית	עדי קורנט		03-7396722	052-3787722
מוסדות ציבור				
תקשורת	קבוצת המקשה		02-6255442	054-3153078
נגישות	שמעון קוזלובסקי		02-5331503	0505.339116

שרטים


קומת הקרקע
+0.00
+1.92
+4.60
+8.00
+11.40
+14.80
+18.20
+21.60
+25.00
+28.40
+31.80
+35.20
+38.60
+42.00
+45.40
+48.80
+52.20
+55.60
+59.00
+62.40
+65.80
+69.20
+72.60
+76.00
+79.40
+82.80
+86.20
+89.60
+93.00
+96.40
+99.80
+103.20
+106.60
+110.00
+113.40
+116.80
+120.20
+123.60
+127.00
+130.40
+133.80
+137.20



רשימת מתכננים

תפקיד	שם	משרד	טלפון	נייד
אדריכלית	תמר הבנין		02-5331507	052-2255792
קונסטרוקטור	משה קנט		09-7487307	052-2217784
אדריכלית נוף	נדב מישר			050-5723428
מיזוג אויר	מבנית אופיר		03-6736929	050-5325203
אלקטרומכנאי	אפרים יקשא		074-7870000	054-3366676
חשמל	עדן בנימ		02-6735062	050-5285358
מיגון	מיכאל זיבצוב		03-6700199	052-2898581
תנועה ותחבורה	כהנוב דביר		02-6529944	052-3507522
קרינה	עדי כהן		03-6496004	052-5330461
הנחיות רטרופיט	רפי שחור		09-8658484	054-6720103
אינסוף	מבניה עוד		04-6532630	052-3650722
בטיחות	רביד אלון		08-6880537	054-4568705
מודד	יחזקאל קפמניק		03-5614421	050-5352776
מעבדות	שמחה מיסטיק		03-5236633	054-4916644
הדמיות	אברהם מראשי		03-9221445	03-9225277
סביבה	חגי הרמן		03-5411455	054-7405570
השצחות	נעי אזולאי		09-8617077	052-2449416
אקוסטיקה	אבי קניאל		077-5255953	054-4525912
בטיחות	מור אדרעי		03-9229153	052-3797722
תאורה	תמי לב		03-5352975	054-4399936
תשתיות מחשבים	ועמי מיר		02-5330381	054-7861577
שמשה ואלומיניום	עדי עדיאן		03-7396722	052-3797722
מומחה בתאורה				
כמאי				
קבוצת השתמה			02-6255442	054-3153078
השתמה	שלמון קורלנד		02-5331503	0505.339116
נגיש				

שרטטים

התכנית והיא רכושו הבלעדי של המתכנן, וכל הזכויות שמורות בהשגת מתכנן בכתב ויחור ככל השימושים ובפרקים מהשרטוט על תפקידם קבלת התכנית והמידע המוחזרים למתכנן על כל ביקור או התאמה נבדקות - ביקור ובדיקת הקבלה.

אין לקרוא את התכנית ללא חוברות הפרטים והרשומות המצורפות

מזמין

מינהל הדיור הממשלתי

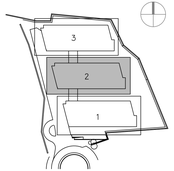
מתכנן

חפציית - תכנון ובינוי ערים בע"מ

המכון הגיאולוגי
המנהל למחקר אדמה וים

ייעוץ

חפציית ניהול בניה בע"מ



קומה 00 בנין 2

תכנית ריהוט ומערך מעבדות

לעיון ○ למכרז ● לביצוע ○

קנ"מ 1:50

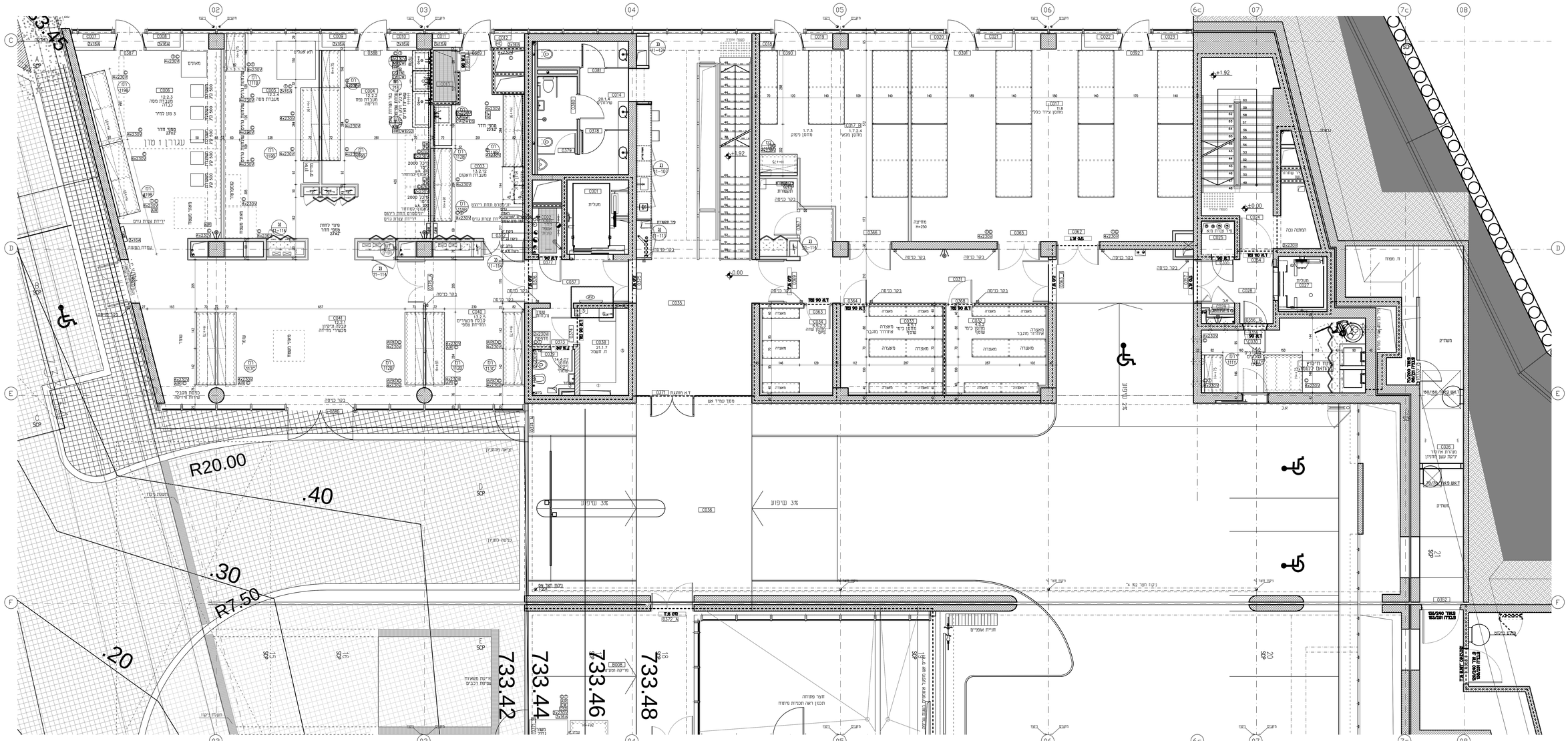
תאריך עדכון אחרון 07.07.2016 תאריך עדכון 07.07.2016

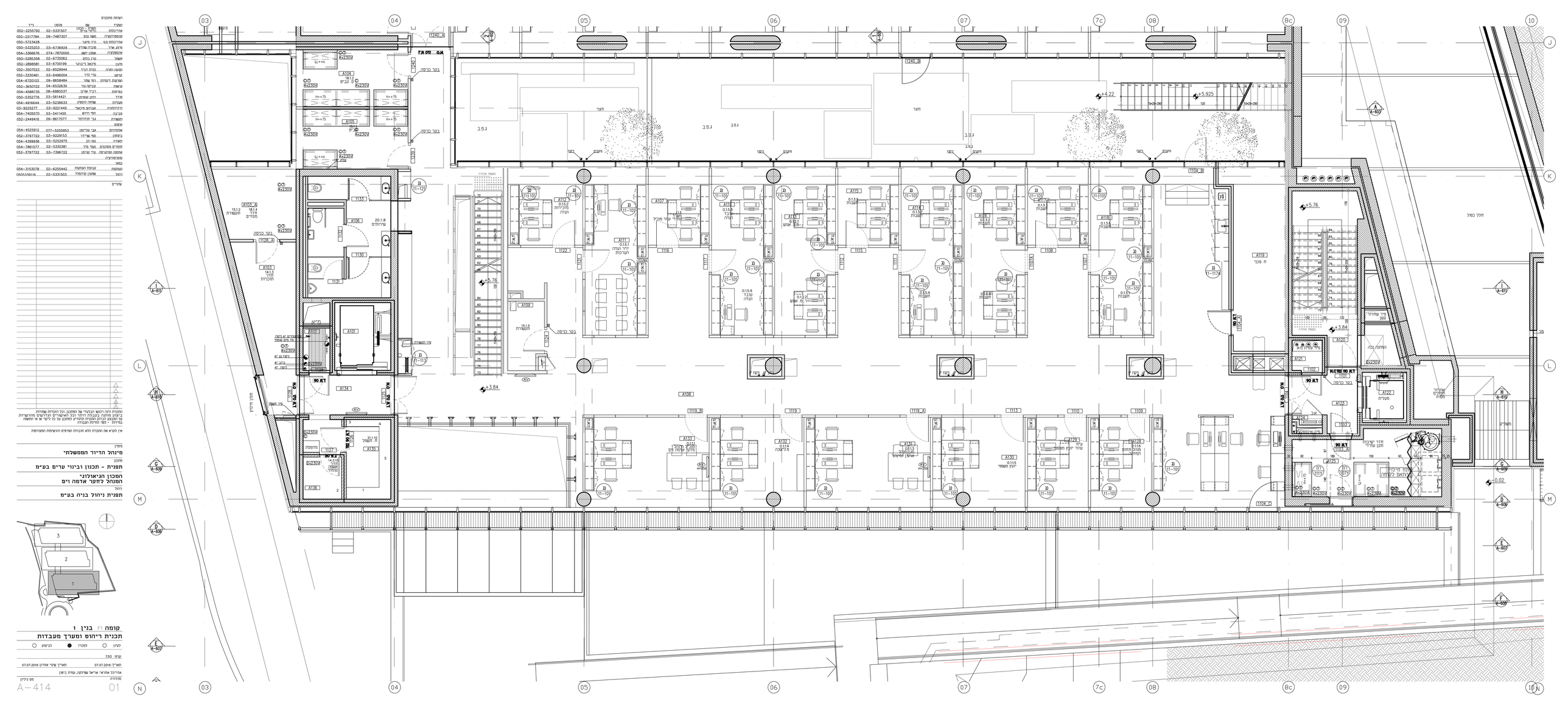
מהנדס אחראי: אריאל שנירלוב, עמית בינון

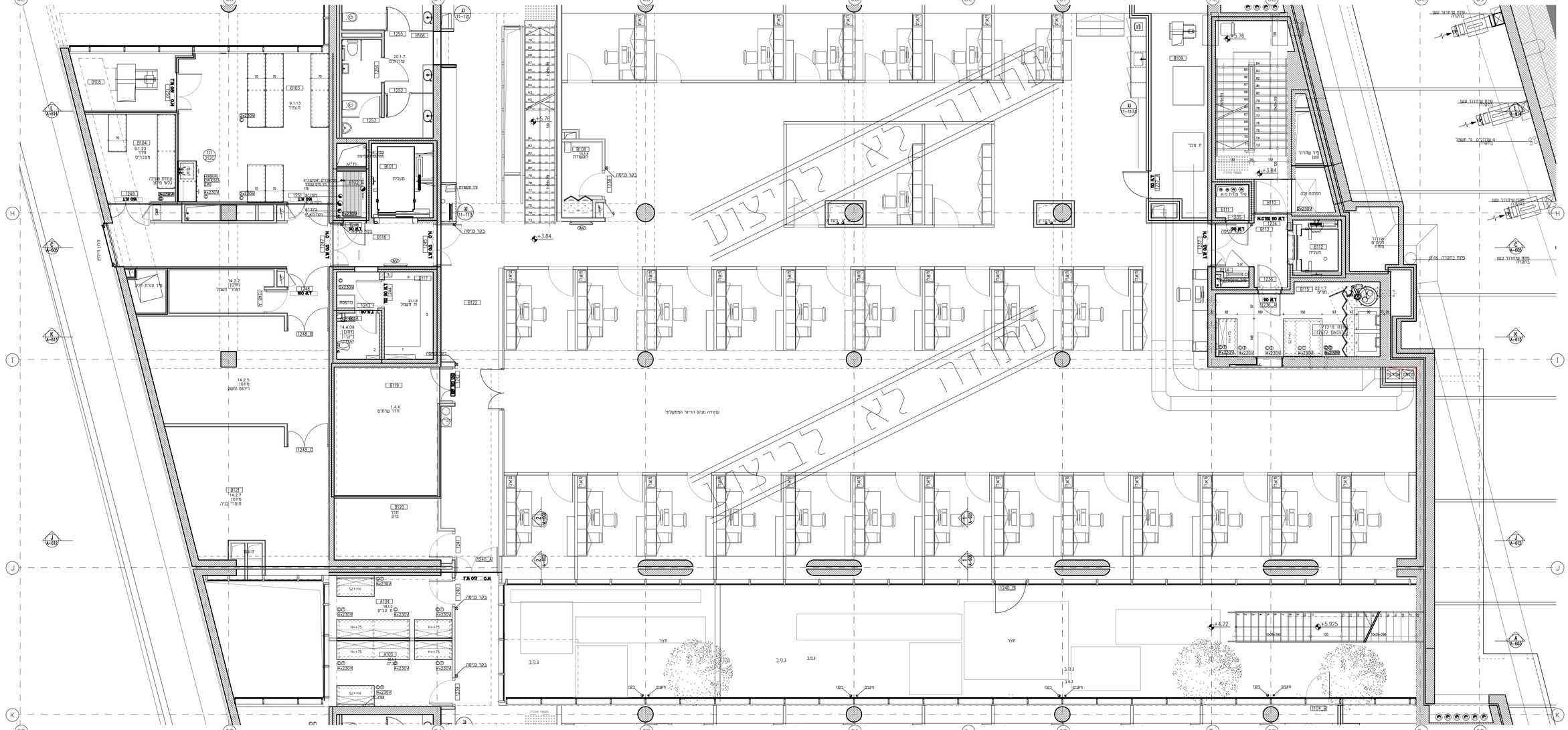
מהדורה

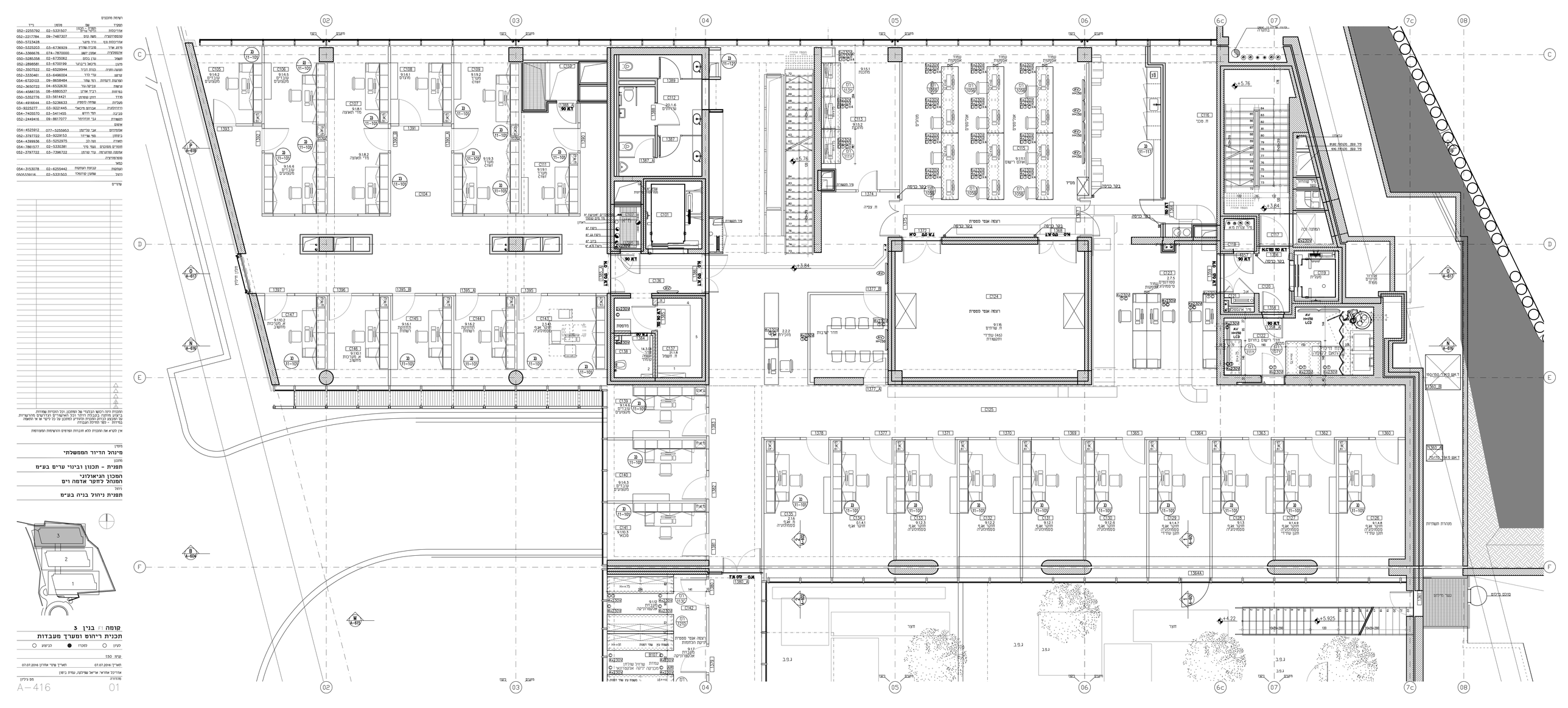
מס גיליון

A-412 01


R20.00
.40
.30
R7.50
.20
733.42
733.44
733.46
733.48
3% שיפוע
3% שיפוע
מעלית
מעלית
מעלית
מעלית
מדרגות
מדרגות
מדרגות


חצר
חצר
חצר
+4.22
+5.925
+5.76
+3.84
+0.02
90 KT
KO 90 KT
A104
A105
A106
A107
A108
A109
A110
A111
A112
A113
A114
A115
A116
A117
A118
A119
A120
A121
A122
A123
A124
A125
A126
A127
A128
A129
A130
A131
A132
A133
A134
A135
A136
1102
1104
1104_A
1104_B
1104_C
1119
1119_A
1119_B
1240_A
1240_B
1240_C
1240_D
1240_E
1240_F
1240_G
1240_H
1240_I
1240_J
1240_K
1240_L
1240_M
1240_N
1240_O
1240_P
1240_Q
1240_R
1240_S
1240_T
1240_U
1240_V
1240_W
1240_X
1240_Y
1240_Z
1240_AA
1240_AB
1240_AC
1240_AD
1240_AE
1240_AF
1240_AG
1240_AH
1240_AI
1240_AJ
1240_AK
1240_AL
1240_AM
1240_AN
1240_AO
1240_AP
1240_AQ
1240_AR
1240_AS
1240_AT
1240_AU
1240_AV
1240_AW
1240_AX
1240_AY
1240_AZ
1240_BA
1240_BB
1240_BC
1240_BD
1240_BE
1240_BF
1240_BG
1240_BH
1240_BI
1240_BJ
1240_BK
1240_BL
1240_BM
1240_BN
1240_BO
1240_BP
1240_BQ
1240_BR
1240_BS
1240_BT
1240_BU
1240_BV
1240_BW
1240_BX
1240_BY
1240_BZ
1240_CA
1240_CB
1240_CC
1240_CD
1240_CE
1240_CF
1240_CG
1240_CH
1240_CI
1240_CJ
1240_CK
1240_CL
1240_CM
1240_CN
1240_CO
1240_CP
1240_CQ
1240_CR
1240_CS
1240_CT
1240_CU
1240_CV
1240_CW
1240_CX
1240_CY
1240_CZ
1240_DA
1240_DB
1240_DC
1240_DD
1240_DE
1240_DF
1240_DG
1240_DH
1240_DI
1240_DJ
1240_DK
1240_DL
1240_DM
1240_DN
1240_DO
1240_DP
1240_DQ
1240_DR
1240_DS
1240_DT
1240_DU
1240_DV
1240_DW
1240_DX
1240_DY
1240_DZ
1240_EA
1240_EB
1240_EC
1240_ED
1240_EE
1240_EF
1240_EG
1240_EH
1240_EI
1240_EJ
1240_EK
1240_EL
1240_EM
1240_EN
1240_EO
1240_EP
1240_EQ
1240_ER
1240_ES
1240_ET
1240_EU
1240_EV
1240_EW
1240_EX
1240_EY
1240_EZ
1240_FA
1240_FB
1240_FC
1240_FD
1240_FE
1240_FF
1240_FG
1240_FH
1240_FI
1240_FJ
1240_FK
1240_FL
1240_FM
1240_FN
1240_FO
1240_FP
1240_FQ
1240_FR
1240_FS
1240_FT
1240_FU
1240_FV
1240_FW
1240_FX
1240_FY
1240_FZ
1240_GA
1240_GB
1240_GC
1240_GD
1240_GE
1240_GF
1240_GG
1240_GH
1240_GI
1240_GJ
1240_GK
1240_GL
1240_GM
1240_GN
1240_GO
1240_GP
1240_GQ
1240_GR
1240_GS
1240_GT
1240_GU
1240_GV
1240_GW
1240_GX
1240_GY
1240_GZ
1240_HA
1240_HB
1240_HC
1240_HD
1240_HE
1240_HF
1240_HG
1240_HH
1240_HI
1240_HJ
1240_HK
1240_HL
1240_HM
1240_HN
1240_HO
1240_HP
1240_HQ
1240_HR
1240_HS
1240_HT
1240_HU
1240_HV
1240_HW
1240_HX
1240_HY
1240_HZ
1240_IA
1240_IB
1240_IC
1240_ID
1240_IE
1240_IF
1240_IG
1240_IH
1240_II
1240_IJ
1240_IK
1240_IL
1240_IM
1240_IN
1240_IO
1240_IP
1240_IQ
1240_IR
1240_IS
1240_IT
1240_IU
1240_IV
1240_IW
1240_IX
1240_IY
1240_IZ
1240_JA
1240_JB
1240_JC
1240_JD
1240_JE
1240_JF
1240_JG
1240_JH
1240_JI
1240_JJ
1240_JK
1240_JL
1240_JM
1240_JN
1240_JO
1240_JP
1240_JQ
1240_JR
1240_JS
1240_JT
1240_JU
1240_JV
1240_JW
1240_JX
1240_JY
1240_JZ
1240_KA
1240_KB
1240_KC
1240_KD
1240_KE
1240_KF
1240_KG
1240_KH
1240_KI
1240_KJ
1240_KK
1240_KL
1240_KM
1240_KN
1240_KO
1240_KP
1240_KQ
1240_KR
1240_KS
1240_KT
1240_KU
1240_KV
1240_KW
1240_KX
1240_KY
1240_KZ
1240_LA
1240_LB
1240_LC
1240_LD
1240_LE
1240_LF
1240_LG
1240_LH
1240_LI
1240_LJ
1240_LK
1240_LL
1240_LM
1240_LN
1240_LO
1240_LP
1240_LQ
1240_LR
1240_LS
1240_LT
1240_LU
1240_LV
1240_LW
1240_LX
1240_LY
1240_LZ
1240_MA
1240_MB
1240_MC
1240_MD
1240_ME
1240_MF
1240_MG
1240_MH
1240_MI
1240_MJ
1240_MK
1240_ML
1240_MM
1240_MN
1240_MO
1240_MP
1240_MQ
1240_MR
1240_MS
1240_MT
1240_MU
1240_MV
1240_MW
1240_MX
1240_MY
1240_MZ
1240_NA
1240_NB
1240_NC
1240_ND
1240_NE
1240_NF
1240_NG
1240_NH
1240_NI
1240_NJ
1240_NK
1240_NL
1240_NM
1240_NN
1240_NO
1240_NP
1240_NQ
1240_NR
1240_NS
1240_NT
1240_NU
1240_NV
1240_NW
1240_NX
1240_NY
1240_NZ
1240_OA
1240_OB
1240_OC
1240_OD
1240_OE
1240_OF
1240_OG
1240_OH
1240_OI
1240_OJ
1240_OK
1240_OL
1240_OM
1240_ON
1240_OO
1240_OP
1240_OQ
1240_OR
1240_OS
1240_OT
1240_OU
1240_OV
1240_OW
1240_OX
1240_OY
1240_OZ
1240_PA
1240_PB
1240_PC
1240_PD
1240_PE
1240_PF
1240_PG
1240_PH
1240_PI
1240_PJ
1240_PK
1240_PL
1240_PM
1240_PN
1240_PO
1240_PP
1240_PQ
1240_PR
1240_PS
1240_PT
1240_PU
1240_PV
1240_PW
1240_PX
1240_PY
1240_PZ
1240_QA
1240_QB
1240_QC
1240_QD
1240_QE
1240_QF
1240_QG
1240_QH
1240_QI
1240_QJ
1240_QK
1240_QL
1240_QM
1240_QN
1240_QO
1240_QP
1240_QQ
1240_QR
1240_QS
1240_QT
1240_QU
1240_QV
1240_QW
1240_QX
1240_QY
1240_QZ
1240_RA
1240_RB
1240_RC
1240_RD
1240_RE
1240_RF
1240_RG
1240_RH
1240_RI
1240_RJ
1240_RK
1240_RL
1240_RM
1240_RN
1240_RO
1240_RP
1240_RQ
1240_RR
1240_RS
1240_RT
1240_RU
1240_RV
1240_RW
1240_RX
1240_RY
1240_RZ
1240_SA
1240_SB
1240_SC
1240_SD
1240_SE
1240_SF
1240_SG
1240_SH
1240_SI
1240_SJ
1240_SK
1240_SL
1240_SM
1240_SN
1240_SO
1240_SP
1240_SQ
1240_SR
1240_SS
1240_ST
1240_SU
1240_SV
1240_SW
1240_SX
1240_SY
1240_SZ
1240_TA
1240_TB
1240_TC
1240_TD
1240_TE
1240_TF
1240_TG
1240_TH
1240_TI
1240_TJ
1240_TK
1240_TL
1240_TM
1240_TN
1240_TO
1240_TP
1240_TQ
1240_TR
1240_TS
1240_TT
1240_TU
1240_TV
1240_TW
1240_TX
1240_TY
1240_TZ
1240_UA
1240_UB
1240_UC
1240_UD
1240_UE
1240_UF
1240_UG
1240_UH
1240_UI
1240_UJ
1240_UK
1240_UL
1240_UM
1240_UN
1240_UO
1240_UP
1240_UQ
1240_UR
1240_US
1240_UT
1240_UU
1240_UV
1240_UW
1240_UX
1240_UY
1240_UZ
1240_VA
1240_VB
1240_VC
1240_VD
1240_VE
1240_VF
1240_VG
1240_VH
1240_VI
1240_VJ
1240_VK
1240_VL
1240_VM
1240_VN
1240_VO
1240_VP
1240_VQ
1240_VR
1240_VS
1240_VT
1240_VU
1240_VV
1240_VW
1240_VX
1240_VY
1240_VZ
1240_WA
1240_WB
1240_WC
1240_WD
1240_WE
1240_WF
1240_WG
1240_WH
1240_WI
1240_WJ
1240_WK
1240_WL
1240_WM
1240_WN
1240_WO
1240_WP
1240_WQ
1240_WR
1240_WS
1240_WT
1240_WU
1240_WV
1240_WW
1240_WX
1240_WY
1240_WZ
1240_XA
1240_XB
1240_XC
1240_XD
1240_XE
1240_XF
1240_XG
1240_XH
1240_XI
1240_XJ
1240_XK
1240_XL
1240_XM
1240_XN
1240_XO
1240_XP
1240_XQ
1240_XR
1240_XS
1240_XT
1240_XU
1240_XV
1240_XW
1240_XX
1240_XY
1240_XZ
1240_YA
1240_YB
1240_YC
1240_YD
1240_YE
1240_YF
1240_YG
1240_YH
1240_YI
1240_YJ
1240_YK
1240_YL
1240_YM
1240_YN
1240_YO
1240_YP
1240_YQ
1240_YR
1240_YS
1240_YT
1240_YU
1240_YV
1240_YW
1240_YX
1240_YY
1240_YZ
1240_ZA
1240_ZB
1240_ZC
1240_ZD
1240_ZE
1240_ZF
1240_ZG
1240_ZH
1240_ZI
1240_ZJ
1240_ZK
1240_ZL
1240_ZM
1240_ZN
1240_ZO
1240_ZP
1240_ZQ
1240_ZR
1240_ZS
1240_ZT
1240_ZU
1240_ZV
1240_ZW
1240_ZX
1240_ZY
1240_ZZ
1240_AAA
1240_AAB
1240_AAC
1240_AAD
1240_AAE
1240_AAF
1240_AAG
1240_AAH
1240_AAI
1240_AAJ
1240_AAK
1240_AAL
1240_AAM
1240_AAN
1240_AAO
1240_AAP
1240_AAQ
1240_AAR
1240_AAS
1240_AAT
1240_AAU
1240_AAV
1240_AAW
1240_AAX
1240_AAY
1240_AAZ
1240_ABA
1240_ABB
1240_ABC
1240_ABD
1240_ABE
1240_ABF
1240_ABG
1240_ABH
1240_ABI
1240_ABJ
1240_ABK
1240_ABL
1240_ABM
1240_ABN
1240_ABO
1240_ABP
1240_ABQ
1240_ABR
1240_ABS
1240_ABT
1240_ABU
1240_ABV
1240_ABW
1240_ABX
1240_ABY
1240_ABZ
1240_ACA
1240_ACB
1240_ACC
1240_ACD
1240_ACE
1240_ACF
1240_ACG
1240_ACH
1240_ACI
1240_ACJ
1240_ACK
1240_ACL
1240_ACM
1240_ACN
1240_ACO
1240_ACP
1240_ACQ
1240_ACR
1240_ACS
1240_ACT
1240_ACU
1240_ACV
1240_ACW
1240_ACX
1240_ACY
1240_ACZ
1240_ADA
1240_ADB
1240_ADC
1240_ADD
1240_ADE
1240_ADF
1240_ADG
1240_ADH
1240_ADI
1240_ADJ
1240_ADK
1240_ADL
1240_ADM
1240_ADN
1240_ADO
1240_ADP
1240_ADQ
1240_ADR
1240_ADS
1240_ADT
1240_ADU
1240_ADV
1240_ADW
1240_ADX
1240_ADY
1240_ADZ
1240_AEA
1240_AEB
1240_AEC
1240_AED
1240_AEE
1240_AEF
1240_AEG
1240_AEH
1240_AEI
1240_AEJ
1240_AEK
1240_AEL
1240_AEM
1240_AEN
1240_AEO
1240_AEP
1240_AEQ
1240_AER
1240_AES
1240_AET
1240_AEU
1240_AEV
1240_AEW
1240_AEX
1240_AEY
1240_AEZ
1240_AFA
1240_AFB
1240_AFC
1240_AFD
1240_AFE
1240_AFF
1240_AFG
1240_AFH
1240_AFI
1240_AFJ
1240_AFK
1240_AFL
1240_AFM
1240_AFN
1240_AFO
1240_AFP
1240_AFQ
1240_AFR
1240_AFS
1240_AFT
1240_AFU
1240_AFV
1240_AFW
1240_AFX
1240_AFY
1240_AFZ
1240_AGA
1240_AGB
1240_AGC
1240_AGD
1240_AGE
1240_AGF
1240_AGG
1240_AGH
1240_AGI
1240_AGJ
1240_AGK
1240_AGL
1240_AGM
1240_AGN
1240_AGO
1240_AGP
1240_AGQ
1240_AGR
1240_AGS
1240_AGT
1240_AGU
1240_AGV
1240_AGW
1240_AGX
1240_AGY
1240_AGZ
1240_AHA
1240_AHB
1240_AHC
1240_AHD
1240_AHE
1240_AHF
1240_AHG
1240_AHH
1240_AHI
1240_AHJ
1240_AHK
1240_AHL
1240_AHM
1240_AHN
1240_AHO
1240_AHP
1240_AHQ
1240_AHR
1240_AHS
1240_AHT
1240_AHU
1240_AHV
1240_AHW
1240_AHX
1240_AHY
1240_AHZ
1240_AIA
1240_AIB
1240_AIC
1240_AID
1240_AIE
1240_AIF
1240_AIG
1240_AIH
1240_AII
1240_AIJ
1240_AIK
1240_AIL
1240_AIM
1240_AIN
1240_AIO
1240_AIP
1240_AIQ
1240_AIR
1240_AIS
1240_AIT
1240_AIU
1240_AIV
1240_AIW
1240_AIX
1240_AIY
1240_AIZ
1240_AJA
1240_AJB
1240_AJC
1240_AJD
1240_AJE
1240_AJF
1240_AJG
1240_AJH
1240_AJI
1240_AJJ
1240_AJK
1240_AJL
1240_AJM
1240_AJN
1240_AJO
1240_AJP
1240_AJQ
1240_AJR
1240_AJS
1240_AJT
1240_AJU
1240_AJV
1240_AJW
1240_AJX
1240_AJY
1240_AJZ
1240_AKA
1240_AKB
1240_AKC
1240_AKD
1240_AKE
1240_AKF
1240_AKG
1240_AKH
1240_AKI
1240_AKJ
1240_AKK
1240_AKL
1240_AKM
1240_AKN
1240_AKO
1240_AKP
1240_AKQ
1240_AKR
1240_AKS
1240_AKT
1240_AKU
1240_AKV
1240_AKW
1240_AKX
1240_AKY
1240_AKZ
1240_ALA
1240_ALB
1240_ALC
1240_ALD
1240_ALE
1240_ALF
1240_ALG
1240_ALH
1240_ALI
1240_ALJ
1240_ALK
1240_ALL
1240_ALM
1240_ALN
1240_ALO
1240_ALP
1240_ALQ
1240_ALR
1240_ALS
1240_ALT
1240_ALU
1240_ALV
1240_ALW
1240_ALX
1240_ALY
1240_ALZ
1240_AMA
1240_AMB
1240_AMC
1240_AMD
1240_AME
1240_AMF
1240_AMG
1240_AMH
1240_AMI
1240_AMJ
1240_AMK
1240_AML
1240_AMM
1240_AMN
1240_AMO
1240_AMP
1240_AMQ
1240_AMR
1240_AMS
1240_AMT
1240_AMU
1240_AMV
1240_AMW
1240_AMX
1240_AMY
1240_AMZ
1240_ANA
1240_ANB
1240_ANC
1240_AND
1240_ANE
1240_ANF
1240_ANG
1240_ANH
1240_ANI
1240_ANJ
1240_ANK
1240_ANL
1240_ANM
1240_ANN
1240_ANO
1240_ANP
1240_ANQ
1240_ANR
1240_ANS
1240_ANT
1240_ANU
1240_ANV
1240_ANW
1240_ANX
1240_ANY
1240_ANZ
1240_AOA
1240_AOB
1240_AOC
1240_AOD
1240_AOE
1240_AOF
1240_AOG
1240_AOH
1240_AOI
1240_AOJ
1240_AOK
1240_AOL
1240_AOM
1240_AON
1240_AOO
1240_AOP
1240_AOQ
1240_AOR
1240_AOS
1240_AOT
1240_AOU
1240_AOV
1240_AOW
1240_AOX
1240_AOY
1240_AOZ
1240_APA
1240_APB
1240_APC
1240_APD
1240_APE
1240_APF
1240_APG
1240_APH
1240_API
1240_APJ
1240_APK
1240_APL
1240_APM
1240_APN
1240_APO
1240_APP
1240_APQ
1240_APR
1240_APS
1240_APT
1240_APU
1240_APV
1240_APW
1240_APX
1240_APY
1240_APZ
1240_AQA
1240_AQB
1240_AQC
1240_AQD
1240_AQE
1240_AQF
1240_AQG
1240_AQH
1240_AQI
1240_AQJ
1240_AQK
1240_AQL
1240_AQM
1240_AQN
1240_AQO
1240_AQP
1240_AQQ
1240_AQR
1240_AQS
1240_AQT
1240_AQU
1240_AQV
1240_AQW
1240_AQX
1240_AQY
1240_AQZ
1240_ARA
1240_ARB
1240_ARC
1240_ARD
1240_ARE
1240_ARF
1240_ARG
1240_ARH
1240_ARI
1240_ARJ
1240_ARK
1240_ARL
1240_ARM
1240_ARN
1240_ARO
1240_ARP
1240_ARQ
1240_ARR
1240_ARS
1240_ART
1240_ARU
1240_ARV
1240_ARW
1240_ARX
1240_ARY
1240_ARZ
1240_ASA
1240_ASB
1240_ASC
1240_ASD
1240_ASE
1240_ASF
1240_ASG
1240_ASH
1240_ASI
1240_ASJ
1240_ASK
1240_ASL
1240_ASM
1240_ASN
1240_ASO
1240_ASP
1240_ASQ
1240_ASR
1240_ASS
1240_AST
1240_ASU
1240_ASV
1240_ASW
1240_ASX
1240_ASY
1240_ASZ
1240_ATA
1240_ATB
1240_ATC
1240_ATD
1240_ATE
1240_ATF
1240_ATG
1240_ATH
1240_ATI
1240_ATJ
1240_ATK
1240_ATL
1240_ATM
1240_ATN
1240_ATO
1240_ATP
1240_ATQ
1240_ATR
1240_ATS
1240_ATT
1240_ATU
1240_ATV
1240_ATW
1240_ATX
1240_ATY
1240_ATZ
1240_AUA
1240_AUB
1240_AUC
1240_AUD
1240_AUE
1240_AUF
1240_AUG
1240_AUH
1240_AUI
1240_AUJ
1240_AUK
1240_AUL
1240_AUM
1240_AUN
1240_AUO
1240_AUP
1240_AUQ
1240_AUR
1240_AUS
1240_AUT
1240_AUU
1240_AUV
1240_AUW
1240_AUX
1240_AUY
1240_AUZ
1240_AVA
1240_AVB
1240_AVC
1240_AVD
1240_AVE
1240_AVF
1240_AVG
1240_AVH
1240_AVI
1240_AVJ
1240_AVK
1240_AVL
1240_AVM
1240_AVN
1240_AVO
1240_AVP
1240_AVQ
1240_AVR
1240_AVS
1240_AVT
1240_AVU
1240_AVV
1240_AVW
1240_AVX
1240_AVY
1240_AVZ
1240_AWA
1240_AWB
1240_AWC
1240_AWD
1240_AWE
1240_AWF
1240_AWG
1240_AWH
1240_AWI
1240_AWJ
1240_AWK
1240_AWL
1240_AWM
1240_AWN
1240_AWO
1240_AWP
1240_AWQ
1240_AWR
1240_AWS
1240_AWT
1240_AWU
1240_AWV
1240_AWW
1240_AWX
1240_AWY
1240_AWZ
1240_AXA
1240_AXB
1240_AXC
1240_AXD
1240_AXE
1240_AXF
1240_AXG
1240_AXH
1240_AXI
1240_AXJ
1240_AXK
1240_AXL
1240_AXM
1240_AXN
1240_AXO
1240_AXP
1240_AXQ
1240_AXR
1240_AXS
1240_AXT
1240_AXU
1240_AXV
1240_AXW
1240_AXX
1240_AXY
1240_AXZ
1240_AYA
1240_AYB
1240_AYC
1240_AYD
1240_AYE
1240_AYF
1240_AYG
1240_AYH
1240_AYI
1240_AYJ
1240_AYK
1240_AYL
1240_AYM
1240_AYN
1240_AYO
1240_AYP
1240_AYQ
1240_AYR
1240_AYS
1240_AYT
1240_AYU
1240_AYV
1240_AYW
1240_AYX
1240_AYY
1240_AYZ
1240_AZA
1240_AZB
1240_AZC
1240_AZD
1240_AZE
1240_AZF
1240_AZG
1240_AZH
1240_AZI
1240_AZJ
1240_AZK
1240_AZL
1240_AZM
1240_AZN
1240_AZO
1240_AZP
1240_AZQ
1240_AZR
1240_AZS
1240_AZT
1240_AZU
1240_AZV
1240_AZW
1240_AZX
1240_AZY
1240_AZZ
1240_BAA
1240_BAB
1240_BAC
1240_BAD
1240_BAE
1240_BAF
1240_BAG
1240_BAH
1240_BAI
1240_BAJ
1240_BAK
1240_BAL
1240_BAM
1240_BAN
1240_BAO
1240_BAP
1240_BAQ
1240_BAR
1240_BAS
1240_BAT
1240_BAU
1240_BAV
1240_BAW
1240_BAX
1240_BAY
1240_BAZ
1240_BBA
1240_BBB
1240_BBC
1240_BBD
1240_BBE
1240_BBF
1240_BBG
1240_BBH
1240_BBI
1240_BBJ
1240_BBK
1240_BBL
1240_BBM
1240_BBN
1240_BBO
1240_BBP
1240_BBQ
1240_BBR
1240_BBS
1240_BBT
1240_BBU
1240_BBV
1240_BBW
1240_BBX
1240_BBY
1240_BBZ
1240_BCA
1240_BCB
1240_BCC
1240_BCD
1240_BCE
1240_BCF
1240_BCG
1240_BCH
1240_BCI
1240_BCJ
1240_BCK
1240_BCL
1240_BCM
1240_BCN
1240_BCO
1240_BCP
1240_BCQ
1240_BCR
1240_BCS
1240_BCT
1240_BCU
1240_BCV
1240_BCW
1240_BCX
1240_BCY
1240_BCZ
1240_BDA
1240_BDB
1240_BDC
1240_BDD
1240_BDE
1240_BDF
1240_BDG
1240_BDH
1240_BDI
1240_BDJ
1240_BDK
1240_BDL
1240_BDM
1240_BDN
1240_BDO
1240_BDP
1240_BDQ
1240_BDR
1240_BDS
1240_BDT
1240_BDU
1240_BDV
1240_BDW
1240_BDX
1240_BDY
1240_BDZ
1240_BEA
1240_BEB
1240_BEC
1240_BED
1240_BEE
1240_BEF
1240_BEG
1240_BEH
1240_BEI
1240_BEJ
1240_BEK
1240_BEL
1240_BEM
1240_BEN
1240_BEO
1240_BEP
1240_BEQ
1240_BER
1240_BES
1240_BET
1240_BEU
1240_BEV
1240_BEW
1240_BEX
1240_BEY
1240_BEZ
1240_BFA
1240_BFB
1240_BFC
1240_BFD
1240_BFE
1240_BFF
1240_BFG
1240_BFH
1240_BFI
1240_BFJ
1240_BFK
1240_BFL
1240_BFM
1240_BFN
1240_BFO
1240_BFP
1240_BFQ
1240_BFR
1240_BFS
1240_BFT
1240_BFU
1240_BFV
1240_BFW
1240_BFX
1240_BFY
1240_BFZ
1240_BGA
1240_BGB
1240_BGC
1240_BGD
1240_BGE
1240_BGF
1240_BGG
1240_BGH
1240_BGI
1240_BGJ
1240_BGK
1240_BGL
1240_BGM
1240_BGN
1240_BGO
1240_BGP
1240_BGQ
1240_BGR
1240_BGS
1240_BGT
1240_BGU
1240_BGV
1240_BGW
1240_BGX
1240_BGY
1240_BGZ
1240_BHA
1240_BHB
1240_BHC
1240_BHD
1240_BHE
1240_BHF
1240_BHG
1240_BHH
1240_BHI
1240_BHJ
1240_BHK
1240_BHL
1240_BHM
1240_BHN
1240_BHO
1240_BHP
1240_BHQ
1240_BHR
1240_BHS
1240_BHT
1240_BHU
1240_BHV
1240_BHW
1240_BHX
1240_BHY
1240_BHZ
1240_BIA
1240_BIB
1240_BIC
1240_BID
1240_BIE
1240_BIF
1240_BIG
1240_BIH
1240_BII
1240_BIJ
1240_BIK
1240_BIL
1240_BIM
1240_BIN
1240_BIO
1240_BIP
1240_BIQ
1240_BIR
1240_BIS
1240_BIT
1240_BIU
1240_BIV
1240_BIW
1240_BIX
1240_BIY
1240_BIZ
1240_BJA
1240_BJB
1240_BJC
1240_BJD
1240_BJE
1240_BJF
1240_BJG
1240_BJH
1240_BJI
1240_BJJ
1240_BJK
1240_BJL
1240_BJM
1240_BJN
1240_BJO
1240_BJP
1240_BJQ
1240_BJR
1240_BJS
1240_BJT
1240_BJU
1240_BJV
1240_BJW
1240_BJX
1240_BJY
1240_BJZ
1240_BKA
1240_BKB
1240_BKC
1240_BKD
1240_BKE
1240_BKF
1240_BKG
1240_BKH
1240_BKI
1240_BKJ
1240_BKK
1240_BKL
1240_BKM
1240_BKN
1240_BKO
1240_BKP
1240_BKQ
1240_BKR
1240_BKS
1240_BKT
1240_BKU
1240_BKV
1240_BKW
1240_BKX
1240_BKY
1240_BKZ
1240_BLA
1240_BLB
1240_BLC
1240_BLD
1240_BLE
1240_BLF
1240_BLG
1240_BLH
1240_BLI
1240_BLJ
1240_BLK
1240_BLL
1240_BLM
1240_BLN
1240_BLO
1240_BLP
1240_BLQ
1240_BLR
1240_BLS
1240_BLT
1240_BLU
1240_BLV
1240_BLW
1240_BLX
1240_BLY
1240_BLZ
1240_BMA
1240_BMB
1240_BMC
1240_BMD
1240_BME
1240_BMF
1240_BMG
1240_BMH
1240_BMI
1240_BMJ
1240_BMK
1240_BML
1240_BMM
1240_BMN
1240_BMO
1240_BMP
1240_BMQ
1240_BMR
1240_BMS
1240_BMT
1240_BMU
1240_BMV
1240_BMW
1240_BMX
1240_BMY
1240_BMZ
1240_BNA
1240_BNB
1240_BNC
1240_BND
1240_BNE
1240_BNF
1240_BNG
1240_BNH
1240_BNI
1240_BNJ
1240_BNK
1240_BNL
1240_BNM
1240_BNN
1240_BNO
1240_BNP
1240_BNQ
1240_BNR
1240_BNS
1240_BNT
1240_BNU
1240_BNV
1240_BNW
1240_BNX
1240_BNY
1240_BNZ
1240_BOA
1240_BOB
1240_BOC
1240_BOD
1240_BOE
1240_BOF
1240_BOG
1240_BOH
1240_BOI
1240_BOJ
1240_BOK
1240_BOL
1240_BOM
1240_BON
1240_BOO
1240_BOP
1240_BOQ
1240_BOR
1240_BOS
1240_BOT
1240_BOU
1240_BOV
1240_BOW
1240_BOX
1240_BOY
1240_BOZ
1240_BPA
1240_BPB
1240_BPC
1240_BPD
1240_BPE
1240_BPF
1240_BPG
1240_BPH
1240_BPI
1240_BPJ
1240_BPK
1240_BPL
1240_BPM
1240_BPN
1240_BPO
1240_BPP
1240_BPQ
1240_BPR
1240_BPS
1240_BPT
1240_BPU
1240_BPV
1240_BPW
1240_BPX
1240_BPY
1240_BPZ
1240_BQA
1240_BQB
1240_BQC
1240_BQD
1240_BQE
1240_BQF
1240_BQG
1240_BQH
1240_BQI
1240_BQJ
1240_BQK
1240_BQL
1240_BQM
1240_BQN
1240_BQO
1240_BQP
1240_BQQ
1240_BQR
1240_BQS
1240_BQT
1240_BQU
1240_BQV
1240_BQW
1240_BQX
1240_BQY
1240_BQZ
1240_BRA
1240_BRB
1240_BRC
1240_BRD
1240_BRE
1240_BRF
1240_BRG
1240_BRH
1240_BRI
1240_BRJ
1240_BRK
1240_BRL
1240_BRM
1240_BRN
1240_BRO
1240_BRP
1240_BRQ
1240_BRR
1240_BRS
1240_BRT
1240_BRU
1240_BRV
1240_BRW
1240_BRX
1240_BRY
1240_BRZ
1240_BSA
1240_BSB
1240_BSC
1240_BSD
1240_BSE
1240_BSF
1240_BSG
1240_BSH
1240_BSI
1240_BSJ
1240_BSK
1240_BSL
1240_BSM
1240_BSN
1240_BSO
1240_BSP
1240_BSQ
1240_BSR
1240_BSS
1240_BST
1240_BSU
1240_BSV
1240_BSW
1240_BSX
1240_BSY
1240_BSZ
1240_BTA
1240_BTB
1240_BTC
1240_BTD
1240_BTE
1240_BTF
1240_BTG
1240_BTH
1240_BTI
1240_BTJ
1240_BTK
1240_BTL
1240_BTM
1240_BTN
1240_BTO
1240_BTP
1240_BTQ
1240_BTR
1240_BTS
1240_BTT
1240_BTU
1240_BTV
1240_BTW
1240_BTX
1240_BTY
1240_BTZ
1240_BUA
1240_BUB
1240_BUC
1240_BUD
1240_BUE
1240_BUF
1240_BUG
1240_BUH
1240_BUI
1240_BUJ
1240_BUK
1240_BUL
1240_BUM
1240_BUN
1240_BUO
1240_BUP
1240_BUQ
1240_BUR
1240_BUS
1240_BUT
1240_BUU
1240_BUV
1240_BUW
1240_BUX
1240_BUY
1240_BUZ
1240_BVA
1240_BVB
1240_BVC
1240_BVD
1240_BVE
1240_BVF
1240_BVG
1240_BVH
1240_BVI
1240_BVJ
1240_BVK
1240_BVL
1240_BVM
1240_BVN
1240_BVO
1240_BVP
1240_BVQ
1240_BVR
1240_BVS
1240_BVT
1240_BVU
1240_BVV
1240_BVW
1240_BVX
1240_BVY
1240_BVZ
1240_BWA
1240_BWB
1240_BWC
1240_BWD
1240_BWE
1240_BWF
1240_BWG
1240_BWH
1240_BWI
1240_BWJ
1240_BWK
1240_BWL
1240_BWM
1240_BWN
1240_BWO
1240_BWP
1240_BWQ
1240_BWR
1240_BWS
1240_BWT
1240_BWU
1240_BWV
1240_BWW
1240_BWX
1240_BWY
1240_BWZ
1240_BXA
1240_BXB
1240_BXC
1240_BXD
1240_BXE
1240_BXF
1240_BXG
1240_BXH
1240_BXI
1240_BXJ
1240_BXK
1240_BXL
1240_BXM
1240_BXN
1240_BXO
1240_BXP
1240_BXQ
1240_BXR
1240_BXS
1240_BXT
1240_BXU
1240_BXV
1240_BXW
1240_BXX
1240_BXY
1240_BXZ
1240_BYA
1240_BYB
1240_BYC
1240_BYD
1240_BYE
1240_BYF
1240_BYG
1240_BYH
1240_BYI
1240_BYJ
1240_BYK
1240_BYL
1240_BYM
1240_BYN
1240_BYO
1240_BYP
1240_BYQ
1240_BYR
1240_BYS
1240_BYT
1240_BYU
1240_BYV
1240_BYW
1240_BYX
1240_BYY
1240_BYZ
1240_BZA
1240_BZB
1240_BZC
1240_BZD
1240_BZE
1240_BZF
1240_BZG
1240_BZH
1240_BZI
1240_BZJ
1240_BZK
1240_BZL
1240_BZM
1240_BZN
1240_BZO
1240_BZP
1240_BZQ
1240_BZR
1240_BZS
1240_BZT
1240_BZU
1240_BZV
1240_BZW
1240_BZX
1240_BZY
1240_BZZ
1240_CAA
1240_CAB
1240_CAC
1240_CAD
1240_CAE
1240_CAF
1240_CAG
1240_CAH
1240_CAI
1240_CAJ
1240_CAK
1240_CAL
1240_CAM
1240_CAN
1240_CAO
1240_CAP
1240_CAQ
1240_CAR
1240_CAS
1240_CAT
1240_CAU
1240_CAV
1240_CAW
1240_CAX
1240_CAY
1240_CAZ
1240_CBA
1240_CBB
1240_CBC
1240_CBD
1240_CBE
1240_CBF
1240_CBG
1240_CBH
1240_CBI
1240_CBJ
1240_CBK
1240_CBL
1240_CBM
1240_CBN
1240_CBO
1240_CBP
1240_CBQ
1240_CBR
1240_CBS
1240_CBT
1240_CBU
1240_CBV
1240_CBW
1240_CBX
1240_CBY
1240_CBZ
1240_CCA
1240_CCB
1240_CCC
1240_CCD
1240_CCE
1240_CCF
1240_CCG
1240_CCH
1240_CCI
1240_CCJ
1240_CCK
1240_CCL
1240_CCM
1240_CCN
1240_CCO
1240_CCP
1240_CCQ
1240_CCR
1240_CCS
1240_CCT
1240_CCU
1240_CCV
1240_CCW
1240_CCX
1240_CCY
1240_CCZ
1240_CDA
1240_CDB
1240_CDC
1240_CDD
1240_CDE
1240_CDF
1240_CDG
1240_CDH
1240_CDI
1240_CDJ
1240_CDK
1240_CDL
1240_CDM
1240_CDN
1240_CDO
1240_CDP
1240_CDQ
1240_CDR
1240_CDS
1240_CDT
1240_CDU
1240_CDV
1240_CDW
1240_CDX
1240_CDY
1240_CDZ
1240_CEA
1240_CEB
1240_CEC
1240_CED
1240_CEE
1240_CEF
1240_CEG
1240_CEH
1240_CEI
1240_CEJ
1240_CEK
1240_CEL
1240_CEM
1240_CEN
1240_CEO
1240_CEP
1240_CEQ
1240_CER
1240_CES
1240_CET
1240_CEU
1240_CEV
1240_CEW
1240_CEX
1240_CEY
1240_CEZ
1240_CFA
1240_CFB
1240_CFC
1240_CFD
1240_CFE
1240_CFF
1240_CFG
1240_CFH
1240_CFI
1240_CFJ
1240_CFK
1240_CFL
1240_CFM
1240_CFN
1240_CFO
1240_CFP
1240_CFQ
1240_CFR
1240_CFS
1240_CFT
1240_CFU
1240_CFV
1240_CFW
1240_CFX
1240_CFY
1240_CFZ
1240_CGA
1240_CGB
1240_CGC
1240_CGD
1240_CGE
1240_CGF
1240_CGG
1240_CGH
1240_CGI
1240_CGJ
1240_CGK
1240_CGL
1240_CGM
1240_CGN
1240_CGO
1240_CGP
1240_CGQ
1240_CGR
1240_CGS
1240_CGT
1240_CGU
1240_CGV
1240_CGW
1240_CGX
1240_CGY
1240_CGZ
1240_CHA
1240_CHB
1240_CHC
1240_CHD
1240_CHE
1240_CHF
1240_CHG
1240_CHH
1240_CHI
1240_CHJ
1240_CHK
1240_CHL
1240_CHM
1240_CHN
1240_CHO
1240_CHP
1240_CHQ
1240_CHR
1240_CHS
1240_CHT
1240_CHU
1240_CHV
1240_CHW
1240_CHX
1240_CHY
1240_CHZ
1240_CIA
1240_CIB
1240_CIC
1240_CID
1240_CIE
1240_CIF
1240_CIG
1240_CIH
1240_CII
1240_CIJ
1240_CIK
1240_CIL
1240_CIM
1240_CIN
1240_CIO
1240_CIP
1240_CIQ
1240_CIR
1240_CIS
1240_CIT
1240_CIU
1240_CIV
1240_CIW
1240_CIX
1240_CIY
1240_CIZ
1240_CJA
1240_CJB
1240_CJC
1240_CJD
1240_CJE
1240_CJF
1240_CJG
1240_CJH
1240_CJI
1240_CJJ
1240_CJK
1240_CJL
1240_CJM
1240_CJN
1240_CJO
1240_CJP
1240_CJQ
1240_CJR
1240_CJS
1240_CJT
1240_CJU
1240_CJV
1240_CJW
1240_CJX
1240_CJY
1240_CJZ
1240_CKA
1240_CKB
1240_CKC
1240_CKD
1240_CKE
1240_CKF
1240_CKG
1240_CKH
1


עתודה מנוע הדיור הממשלתי
מחסן חירום
מקום עתידי עשן
מקום עתידי עשן
מקום עתידי עשן
מקום עתידי עשן
פתח בתקרה Ø1.65
מרפאת שיניים
חדר עזרה ראשונה
חדר אחות
חדר מנהל
חדר מנהל
חדר מנהל



רשימת מתכננים

תחום	שם	טלפון	נייד
אדריכלות	הדסה אדלר	02-5331507	052-2255792
קונסטרוקציה	משה קוס	09-7487307	052-2217784
אדריכלות נוף	נדב מושב		050-5723428
מיזוג אויר	מוניה שחרון	03-6736929	050-5325203
אינסטלציה	אפרים יעקב	074-7870000	054-3366676
חשמל	עודן בנימין	02-6735062	050-5285358
מיגון	מיכאל זיידבורג	03-6700199	052-2898581
תנועה ותחבורה	כרמית דבורי	02-6529944	052-3507322
קרקע	עדי כהן	03-6496004	052-3330461
הנחיות רטרופיט	רמי שחור	09-8658484	054-6720103
גישושי	מרינה עוד	04-6532630	052-3650722
בטיחות	רונית אדלט	08-6880537	054-4588735
מודד	חיים קופרמן	03-5614421	050-5352776
מעבדות	שמחה קופמן	03-5236633	054-4916644
הדרכתבניה	אברהם מראשי	03-9221445	03-9225277
סביבה	חני הרוש	03-5411455	054-7405570
השגחות	נעמי אינהורני	09-8617077	052-2449416

שלום

אלכסנדרס	אבי קניטנו	077-5255953	054-4525912
כיבוי אש	מור אדרבר	03-9229153	052-3797722
תאורה	חנה לב	03-5252975	054-4399936
תוכנית מסחרים	יעמי מיר	02-5330381	054-7861577
שלטות מתארחת	יעל עדנון	03-7396722	052-3797722
מנהלת פרויקט			
כמאי			
קבוצת השלטות		02-6255442	054-3153078
שלטון קונסלט		02-5331503	0505339116
נגיעל			

שרטים

זכויות היוצרים בתכניות אלו שייכות למתכנן. אין להשתמש בתכניות אלו ללא הסכמה בכתב ומראש מהמתכנן. כל הזכויות שמורות.

אין לקרוא את התכניות ללא חוברות המידות והדרישות המיוחדות

מזמין

מינהל הדיור הממשלתי

מתכנן

תפנית - תכנון וביצוע עירוני בע"מ

המכון הגיאולוגי
המנהל למחקר אדמה וים

ניהול

תפנית ניהול בניה בע"מ

קומה F1 **בנין 3**

תכנית ריהוט ומערך מעבדות

לעיון ○ למכרז ● לביצוע ○

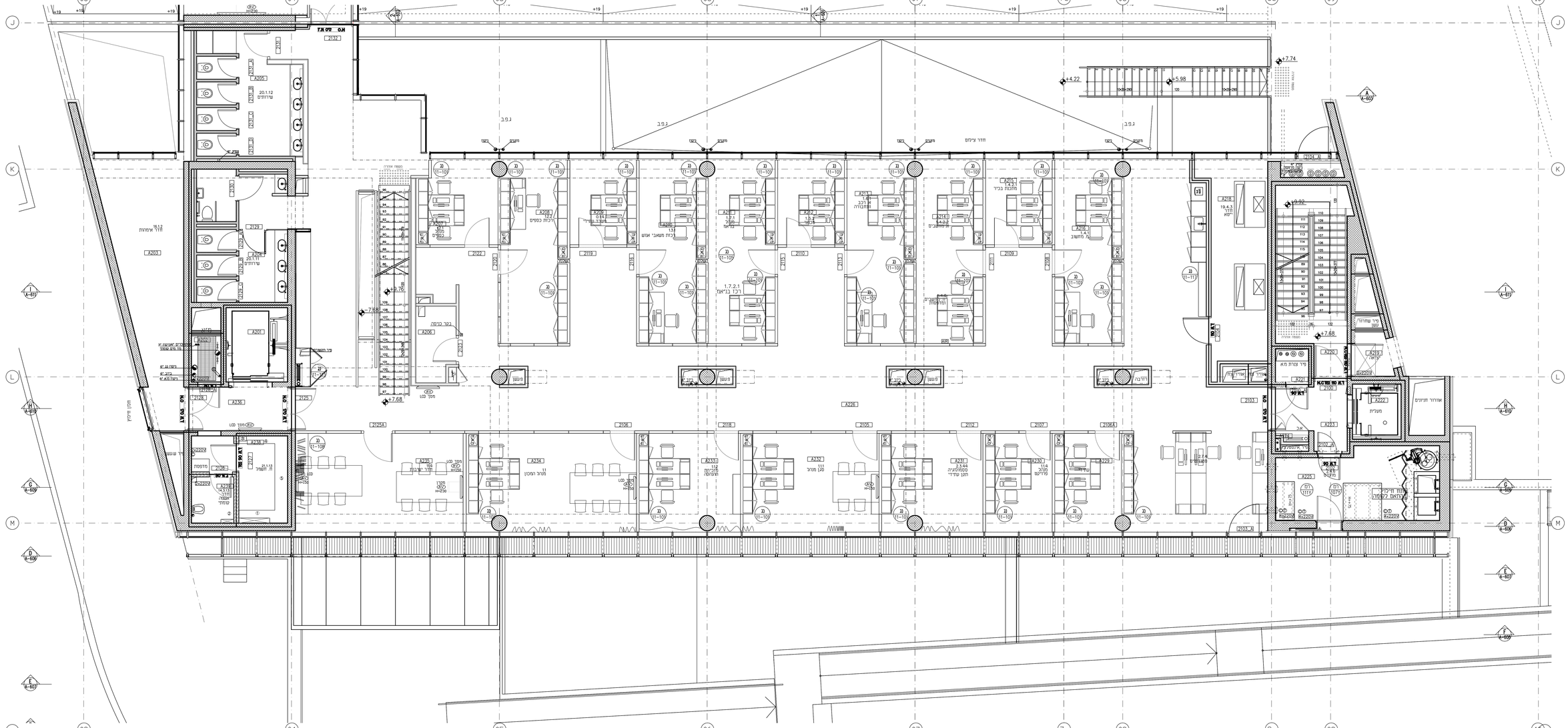
קנ"מ: 1:50

תאריך: 07.07.2016 תאריך עדכון אחרון: 07.07.2016

אדריכל אחראי: אריאל שנירוב, עמית בינון

מהדורה

A-416 01



רשימת מתכננים

תפקיד	שם	משרד	טלפון	נייד
אדריכלית	תמרה בן-ארי	תמרה בן-ארי אדריכלות	02-5331507	052-2255792
קונסטרוקטור	משה קוט	קונסטרוקטור	09-7487307	052-2217784
אדריכלית נוף	נדה נעמי	אדריכלות נוף	050-5723428	
מהנדס אחראי	מוניה שמחוני	מוניה שמחוני	03-6736929	050-5325203
אלקטרוניקה	אמנון יקשא	אלקטרוניקה	074-7870000	054-3366676
יועץ בטיחות	עודד בנטל	יועץ בטיחות	02-6730062	050-5285358
יועץ	מיכאל ר'בנוב	יועץ	03-6700199	052-2898581
תנועה ותחזוקה	כרמית דביר	תנועה ותחזוקה	02-6529944	052-3507322
קרקע	עדי כדר	קרקע	03-6486004	052-3330461
הנחיות ויזואליות	רמי שחר	הנחיות ויזואליות	09-8658484	054-8720103
גישות	צביקה עוד	גישות	04-6532630	052-3650722
בטיחות	רביד אדלט	בטיחות	08-6880537	054-4568735
מידע	חגית קופרמן	מידע	03-5614421	050-5352776
מעליות	שלמה חסקין	מעליות	03-5236633	054-4916644
הדוגמנית	אברהם מרציאנו	הדוגמנית	03-9221445	03-9225277
סביבה	חגי הדדי	סביבה	03-5411455	054-7405570
השגחות	נעי אזולאי	השגחות	09-8617077	052-2449416
אקוסטיקה	אבי קריקוס	אקוסטיקה	077-5255953	054-4525912
בטיחות	מור אדרעי	בטיחות	03-5229153	052-3797722
תאורה	חגי לב	תאורה	03-5252975	054-4399936
תוכנית מסחרים	ענבר פיר	תוכנית מסחרים	02-5330381	054-7861577
שמוטה מתרוצה	עדי קורנגן	שמוטה מתרוצה	03-7396722	052-3797722
מומחה לבטיחות בכביש		מומחה לבטיחות בכביש		
קבוצת המתכנים		קבוצת המתכנים	02-6255442	054-3153078
ניהול	שמעון קוזלובסקי	ניהול	02-5331503	0505339116

שרטים

רשימת מתכננים

תפקיד	שם	משרד	טלפון	נייד
אדריכלות	הדסה ארזי, הדסה ארזי		02-5331507	052-2255792
קונסטרוקציה	משה קנט		09-7487307	052-2217784
אדריכלות נוף	נורה מיזור			050-5723428
מיזוג אויר	מוניה שחורץ		03-6736929	050-5325203
אלומיניה	אפרים יקשא		074-7870000	054-3366676
חשמל	עדן בנטל		02-6735062	050-5285358
מיגון	מיכאל זיבלבר		03-6700199	052-2898581
תנועה ותמרור	רבקה דביר		02-6529944	052-3507522
קרוש	עדי כדר		03-6496004	052-3330461
הנחיות רטרופיות	רמי שחור		09-8636484	054-6720103
גישושי	מיכאל עבר		04-6532630	052-3650722
בטיחות	דניאל אדרי		08-6880537	054-4568705
מודד	יהונתן קפלנסקי		03-5614421	050-5352776
מעליות	שמחה קוסקין		03-5236633	054-4916644
הדרוניות	אברהם מרציאנו		03-9221445	03-9225277
סביבה	חגי הרוש		03-5411455	054-7405570
השצורת	גבי זמיהוסי		09-8617077	052-2449416
אקוסטיקה	אבי קרקוש		077-5255953	054-4525912
בטיחות	מור אדרוב		03-9229153	052-3797722
תאורה	חגי לב		03-5252975	054-4399936
תנועה ומסחרים	רונה סיני		02-5330381	054-7861577
שמוטה ומרוצאים	עדי קורנט		03-7396722	052-3797722
מומחה לבידוד כתאר				
הנחיות	קבוצת המתנה		02-6255442	054-3153078
נגישות	שמעון קוזלסקי		02-5331503	0505339116

שרטים

החברה היוזמת הבלעדי של המתקן, וכל הזכויות שמורות.
בייעוץ מחוקי בלבד. השימוש ללא רשות מהיוזמים יגרור תביעה משפטית
על הפסקת עבודות ותשלום פיצויים מלאים.
בנדודים - יפני ותרחק תבנדה

אין לקרא את התכנית ללא חובות הפרטים והרשומות המצורפות

מזמין

מינהל הדיור הממשלתי

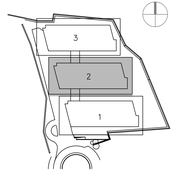
מתכנן

חפציית - תכנון ובינוי ערים בע"מ

המכון הגיאולוגי
המנהל למחקר אדמה וים

ייעוץ

חפציית ניהול בנית בע"מ



קומה F2 **בנין 2**

תכנית ריהוט ומערך מעבדות

לעיון ○ למכרז ● לביצוע ○

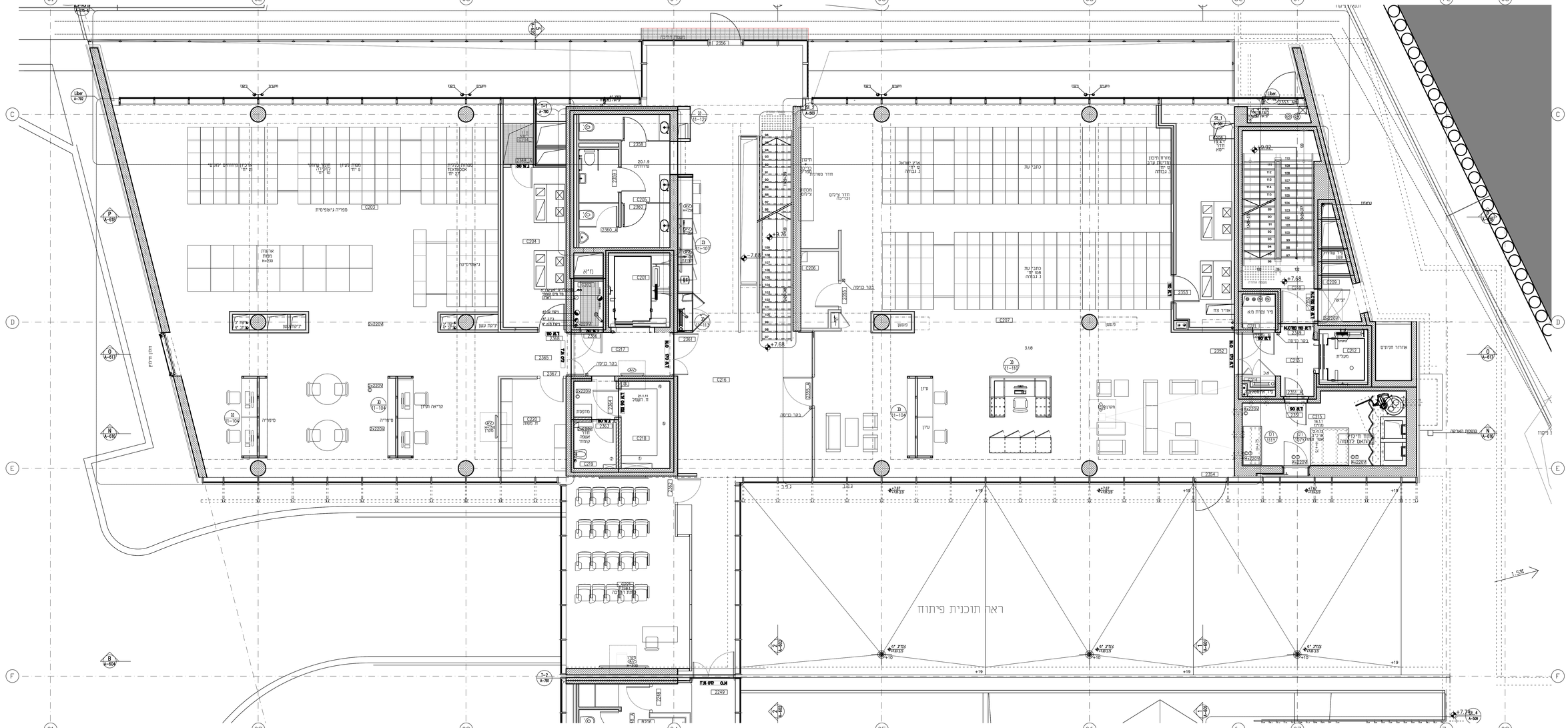
קנ"מ 1:50

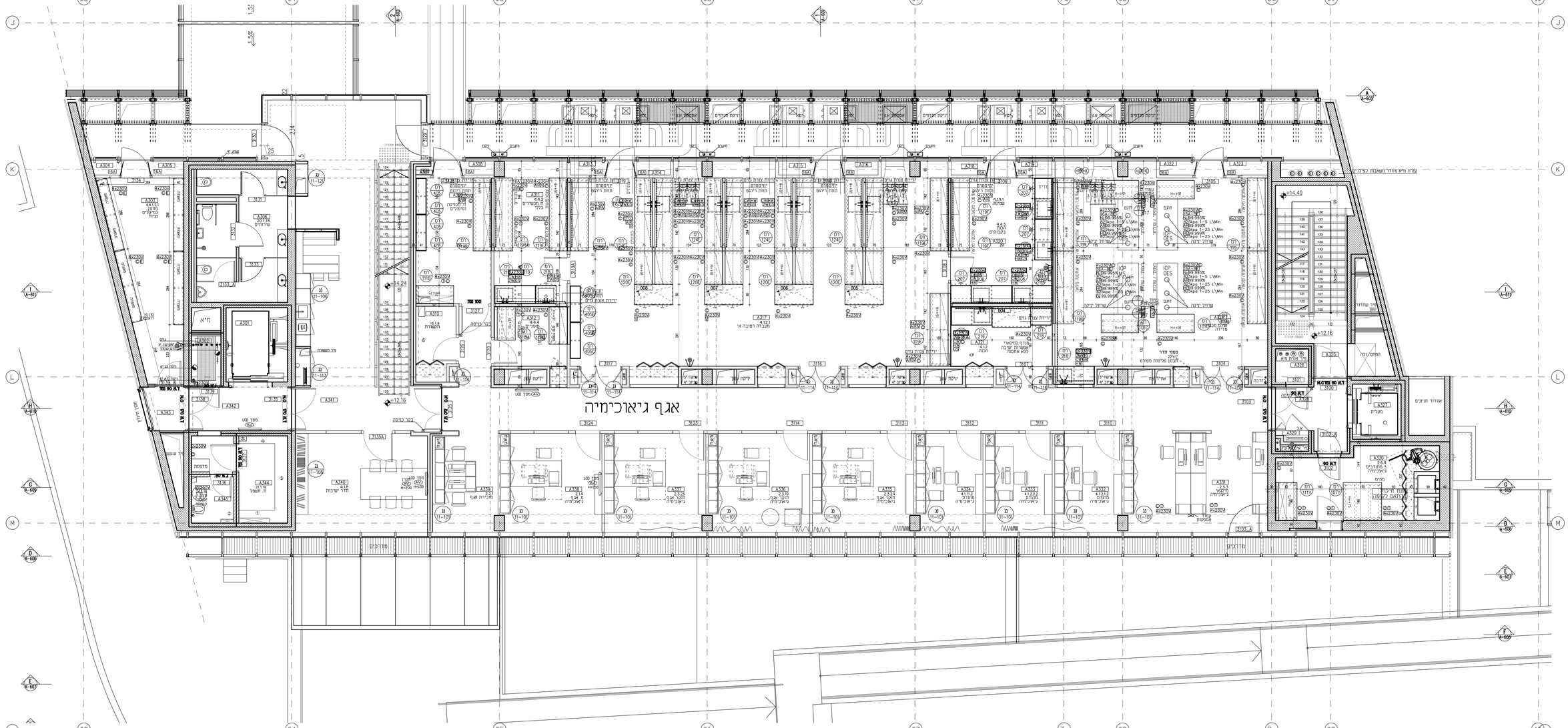
תאריך עדכון אחרון 07.07.2016 | תאריך 07.07.2016

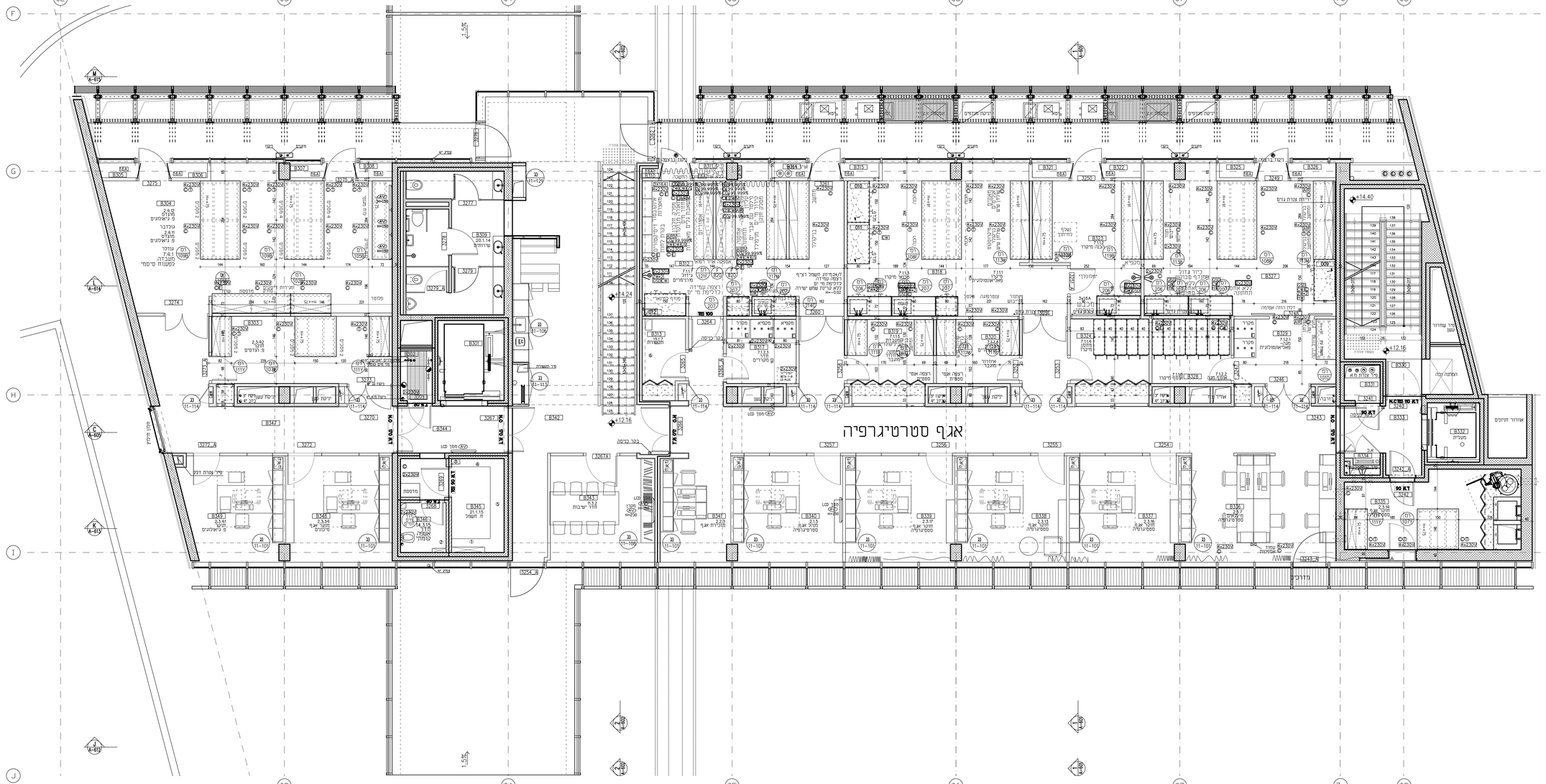
אדריכל אחראי: אריאל שניידמן, עמית בינון

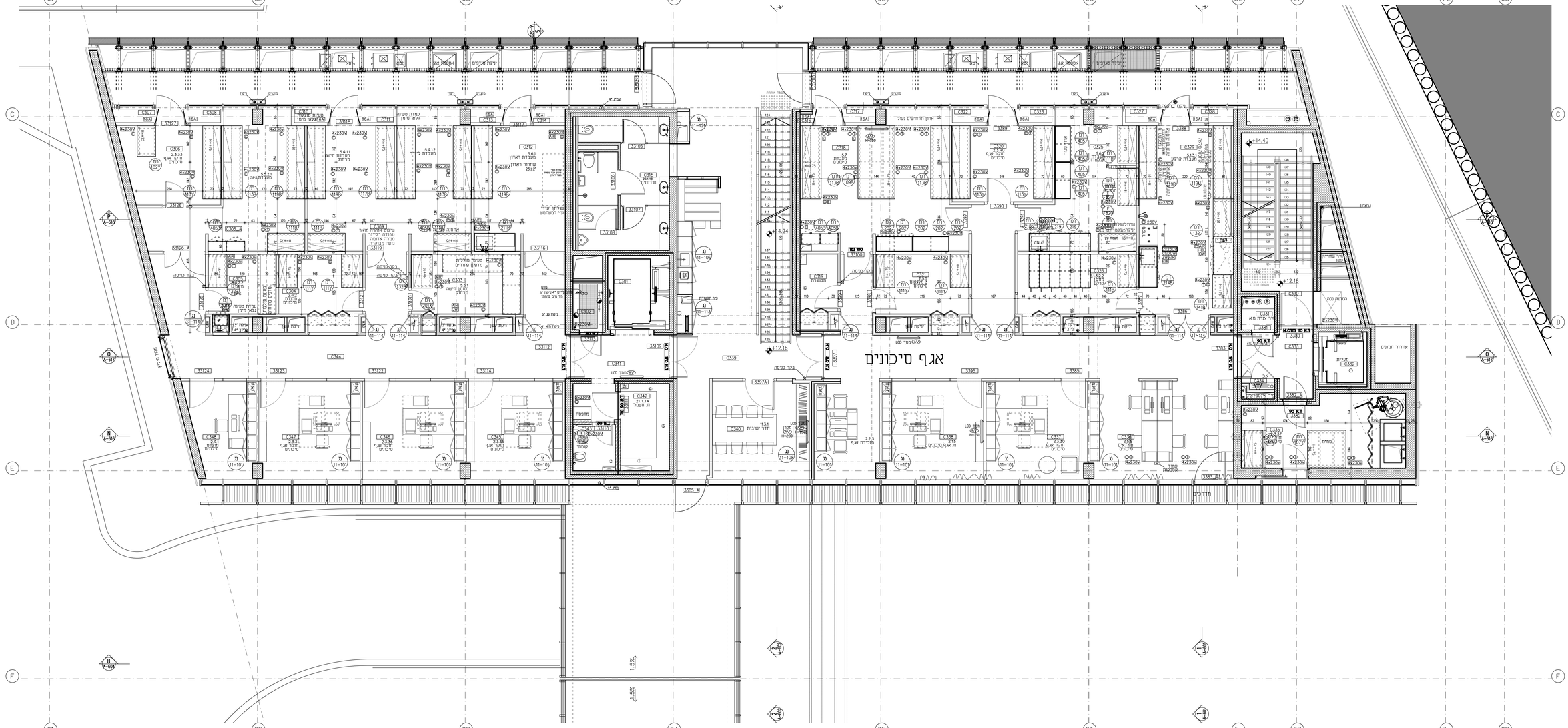
מהדורה מס ביקורת

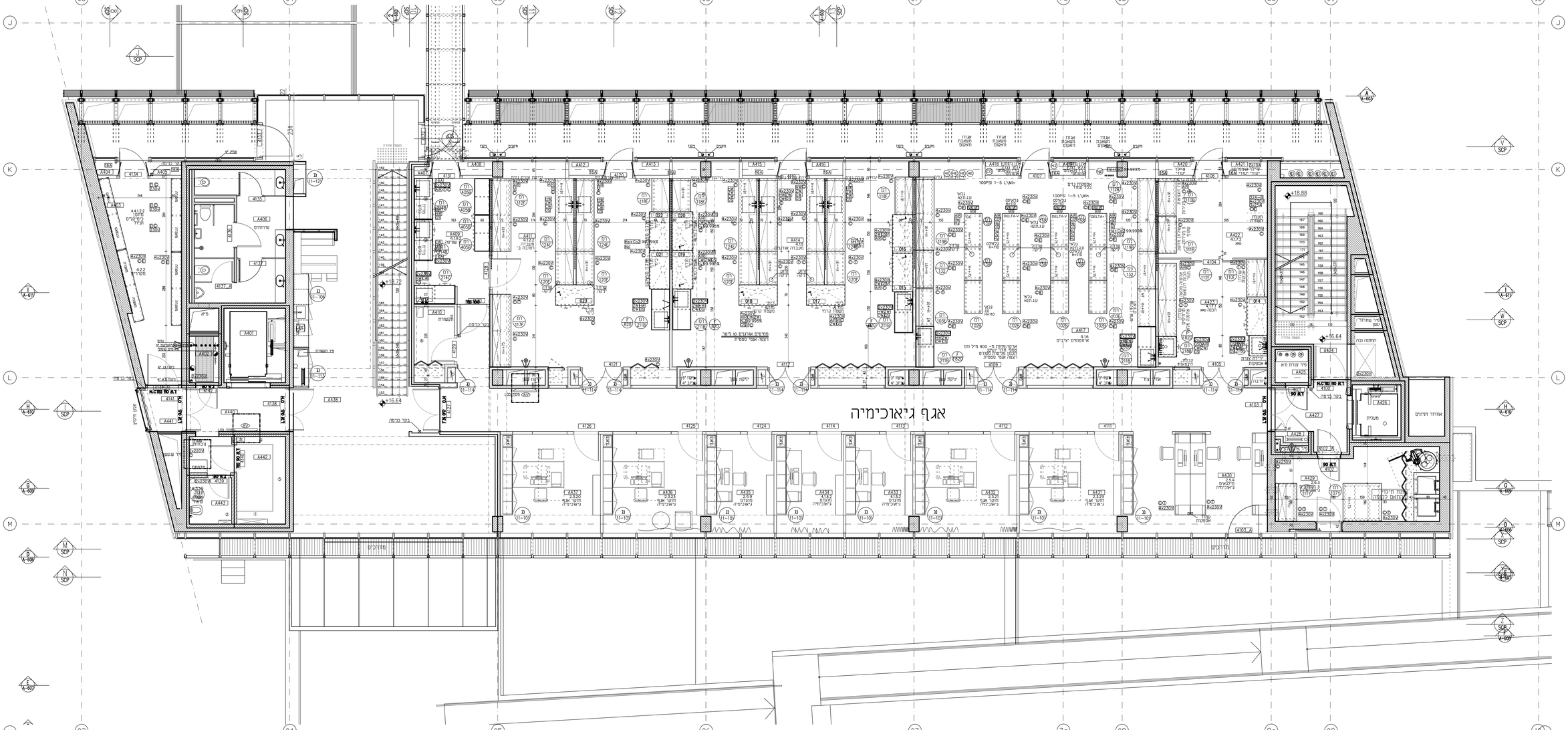
A-418 01

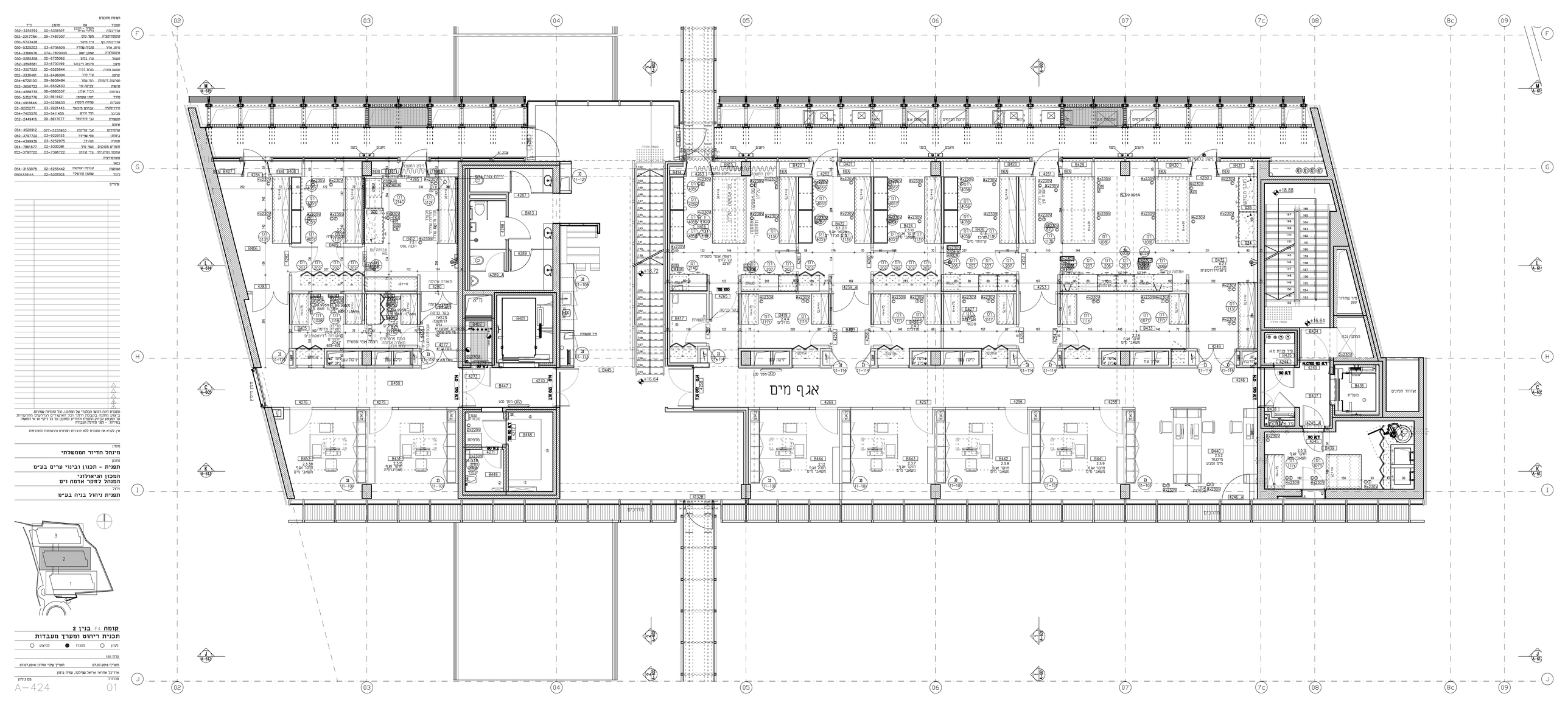

ראה תוכנית פיתוח
מסעדה
מטבח
כתבי עת
מדור מקומון
מדור ילדים וכו'כלו
מדור ספורט
מדור חדשות
מדור תרבות
מדור מחלקת ערב
מדור מחלקת בוקר
ארז ארזאר
מו"ל גבהיה
מ. גבהיה
מ. גבהיה
מ.

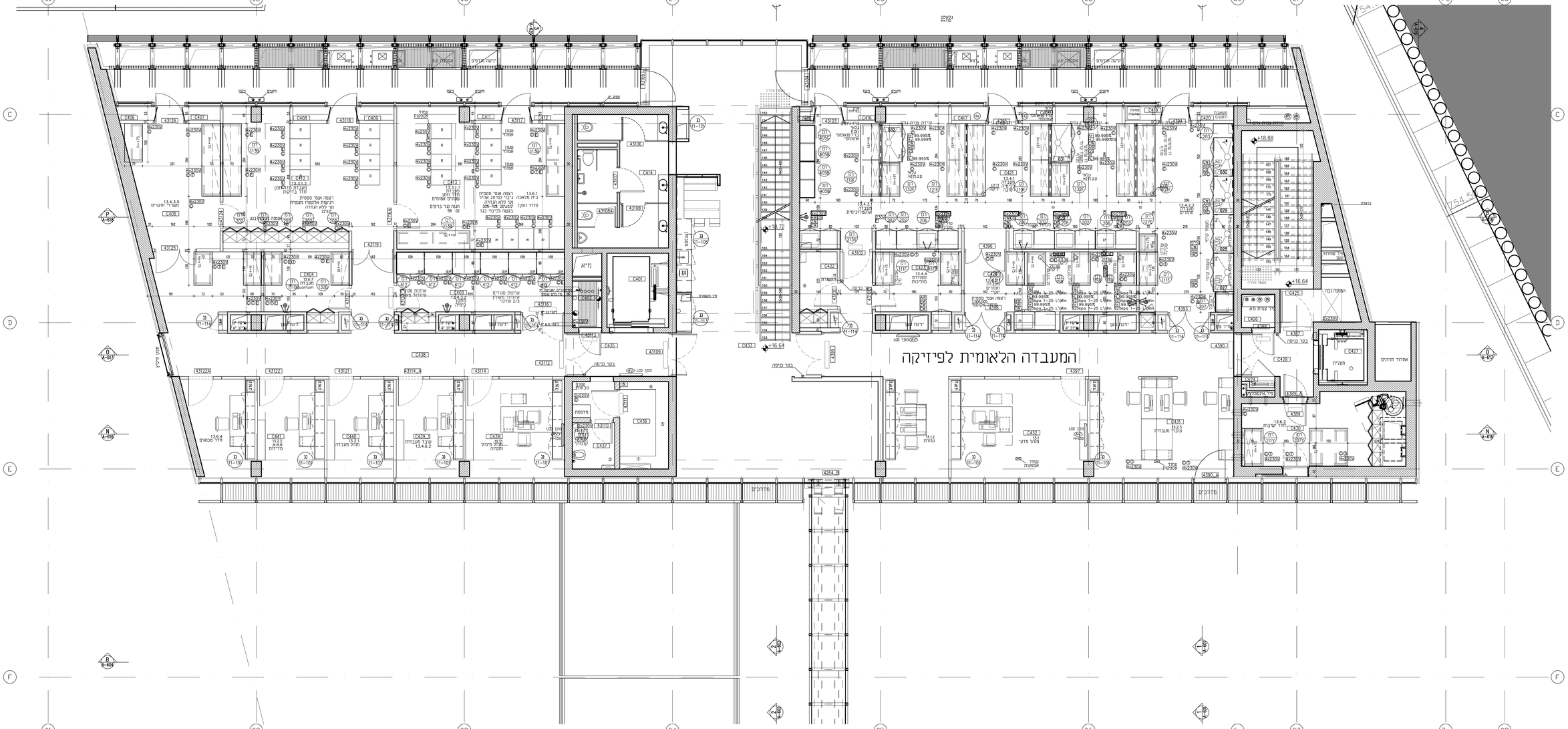

אגף גיאוכימיה
מסדרון
מסדרון
מעלית
מעלית
מעלית

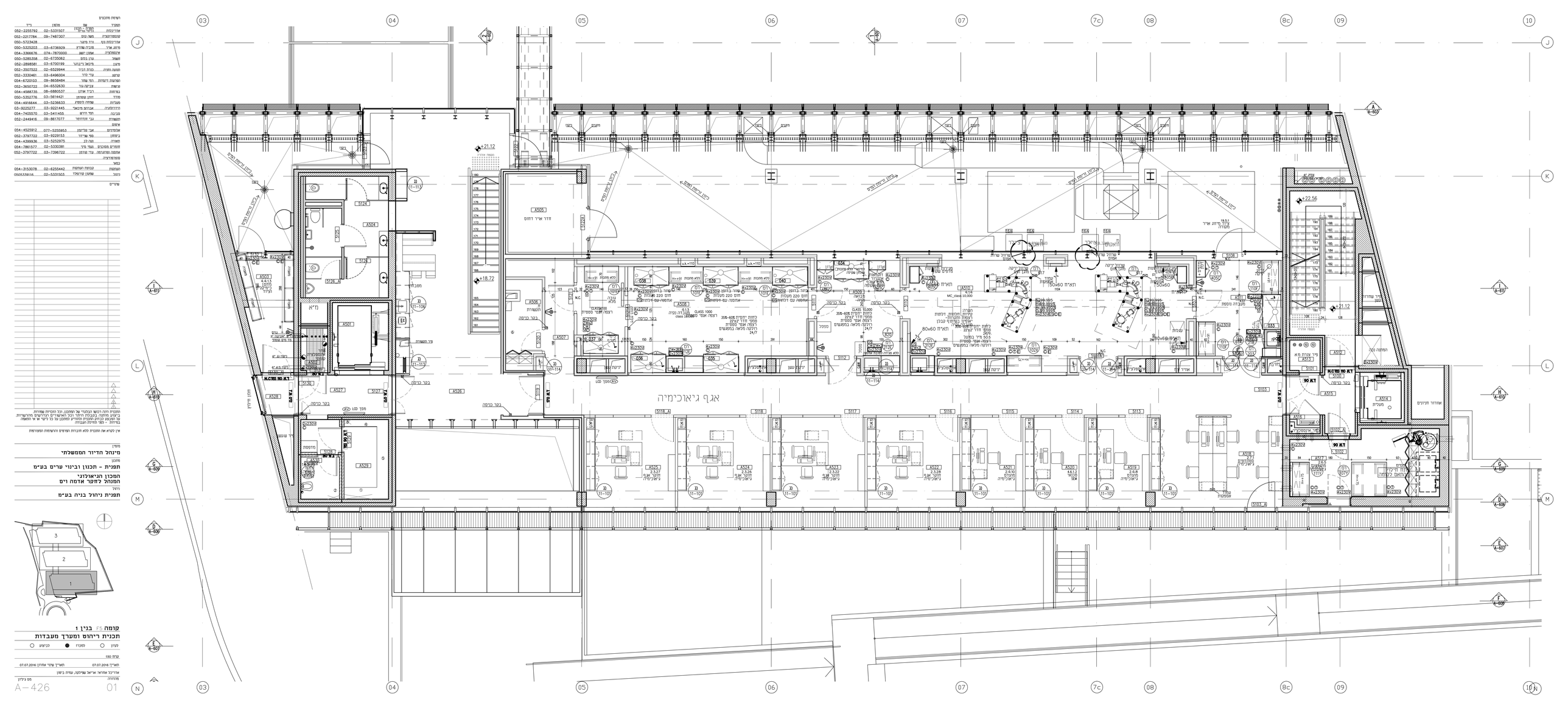

אגף סטרטיגרפיה
מדרגות
אזור חניכים
חדר מדרגות 4.0
חדר מדרגות 5.0
חדר מדרגות 6.0
מעלית
מעלית
מעלית

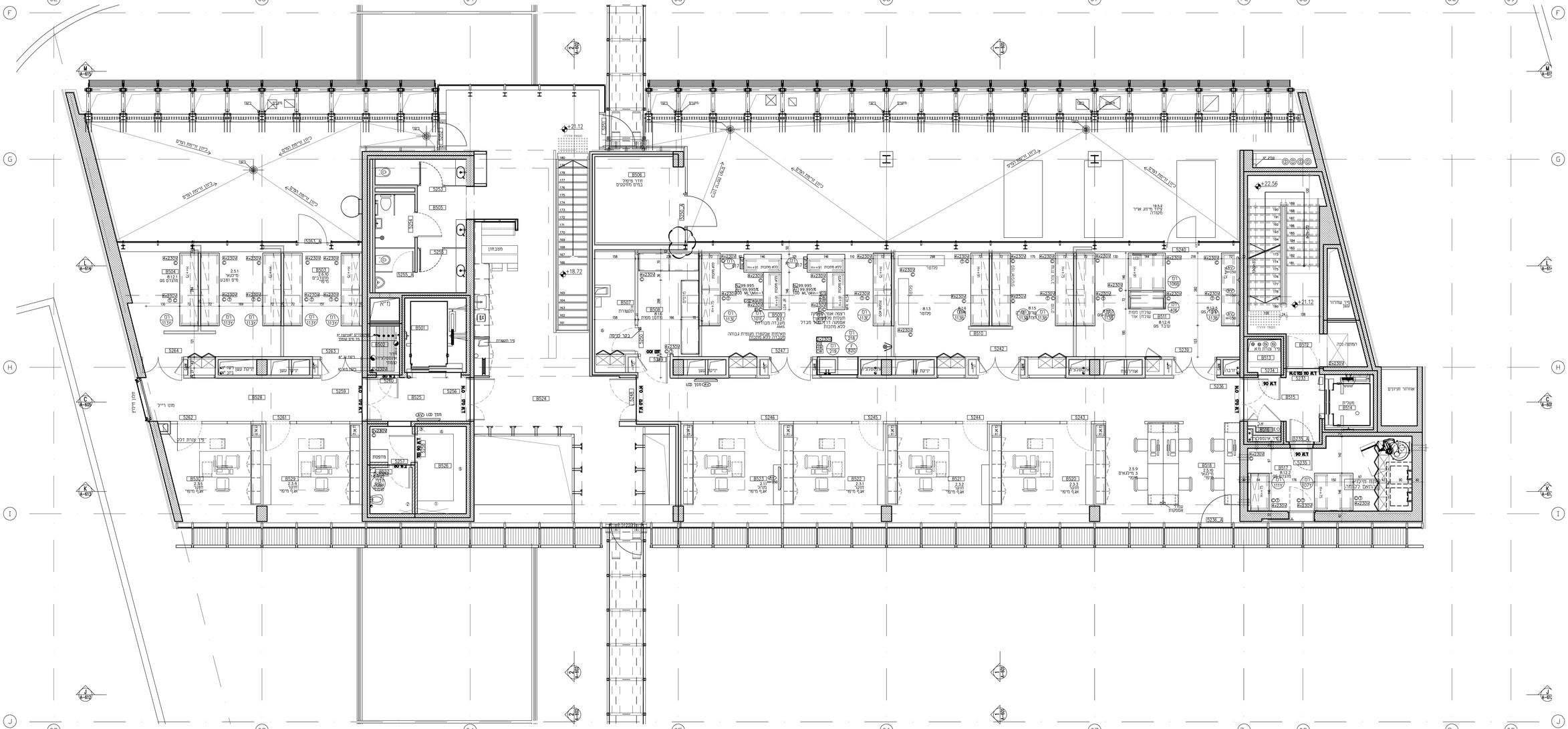

אגף סיכונים
מחסן
מזכירות
אזור תוכנים
חדר ישיבות
מטבחון
מחסן
מחסן
מחסן


אגף גיאוכימיה
מסדרון
מסדרון
מעבדת מחקר
מעבדת מחקר
מעבדת מחקר


אגף מים
מסדרון
מחסן חירום
מחסן
מעבדת
מעבדת
מעבדת


המעבדה הלאומית לפיזיקה
מסדרון
מסדרון
מעבדה
אזור חניונים
חדר מכונות
חדר מכונות
חדר מכונות


אגף גיאוכימיה
חדר אירוח דוזוס
חדר מדוזה אירוח
מעבדת שטיפה
מעבדת הכנה
מעבדת מיקרוביולוגיה
מעבדת ביולוגיה
מעבדת כימיה
מעבדת ביוכימיה
מעבדת ביוכימיה מתקדמת
מעבדת ביוכימיה מתקדמת
מעבדת ביוכימיה מתקדמת



רשימת מתכנני

תפקיד	שם	משרד	טלפון	נייד
אדריכלית	הדר פרנס	02-5331507		052-2255792
קונסטרוקטור	משה קנס	09-7487307		052-2217784
אדריכלית נוף	הדר מישר		052-3123428	
מיזוג אויר	מרכז שחדש	03-6736929		050-5325203
אקוסטיקה	אמנון יצחק	074-7870000		054-3366676
חשמל	עדי בכור	02-6735062		050-5285358
מיגון	מיכאל ברנובר	03-6700199		052-2898581
תנועה ותכ'	כנרת רביב	02-6529944		052-3507522
קונים	עדי כהן	03-6496004		052-3330461
תשתיות דיגיטל	רמי שחר	09-8658484		054-6720103
גינון	ענבים עגו	04-6532630		052-3650722
נגישות	ר'נ' אחזון	08-6880537		054-4568735
מודד	דותן עמנואל	03-5614421		050-5352776
מעליות	אחזקה רוסקין	03-5236633		054-4916644
כדורגלנים	אבנרמת מישאל	03-9021445		03-9225277
סביבה	חגי הדגש	03-5411455		054-7405570
הנחיות	גבי זוהרוחי	09-8617077		052-2449416
ארמים				
אלומיניום	אבי קרשנוי	077-5255953		054-4525912
בטיחות	יוסי פרידנר	03-9229153		052-3297722
חשמל	מוקי בן	03-5252975		054-4399936
מומחים מתגים	מעוז מיכ'	02-5330381		054-7861577
אחזקה ומתנדבות	עדי שוהם	03-7396722		052-3197722
סאונדאבזה				
כתוב				
הצהרות	קבוצה הצהרות	02-6255442		054-3153078
ניהול	שלמון קרמיקל	02-5331503		0505339816

שרטים

תוכנית היחה רכושו הבלעדי של המתכנן, וכל הזכויות שמורות בהיצוע מחוקק בהבלגת היחה וכל השאריים וקדושים מהרשויות קל המצעע בכתוב, הזמנת המדוייע כמחכון על כל כיעי או ותאמה נהדות - נסף מהיות הבנהדות

אין לצרוא את התכנית ללא חוברת הפרטים והרשומות המצומצמת

מזמין

מינהל הזיור הממשלתי

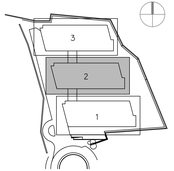
מתכנן

חפנית - תכנון וביניוי ערים בע"מ

המכנון הביאולוגי
המנהל לחקר אדמה ים

ניהול

חפנית ניהול בניה בע"מ



קומה F5 **בנין 2**

תכנית ריהוט ומערך מעבדות

קיימן ○ למכרז ● בביצוע ○

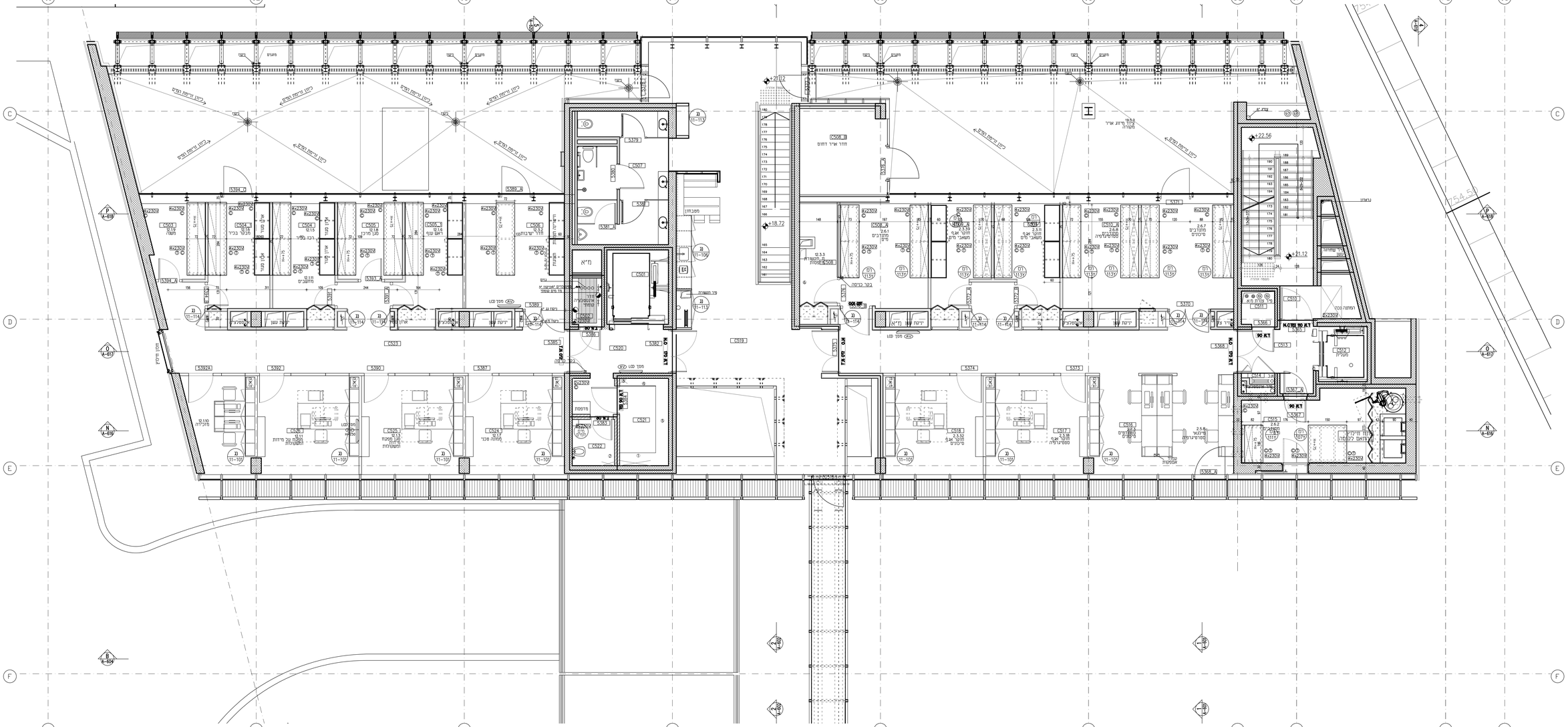
קנ"מ: 1:50

תאריך עדכון אחרון: 07.07.2016 תאריך: 07.07.2016

אדריכל: אי-שי שפיטצר, עמית בישן

מהדורה: מס ניימן

A-427 01



רשימת מתכנים

תפקיד	שם	משרד	טלפון	נייד
אדריכלית	הדסה אדרת	02-5331507		052-2255792
קונסטרוקטור	משה קנס	09-7487307		052-2217784
אדריכלית נוף	רות פישר		052-3123428	
מיזוג אויר	מוריה שחזף	03-6736929		050-5325203
אקוסטיקה	שמעון יצחק	074-7870000		054-3366676
חשמל	עזרי בכור	02-6735062		050-5285358
תיעוד	מיכאל ביבוב	03-6700199		052-2898581
תנועה ותכ.	כנרת רביב	02-6529944		052-3507522
קונים	עדי כהן	03-6496004		052-3330461
תפעולת דשפות	רמי שחר	09-8658484		054-6720103
גרפיקה	צביקה עוז	04-6532630		052-3650722
ברזות	ביבי אודון	08-6880537		054-4568735
מנהל	דוהן שמחוני	03-5614421		050-5352776
מעבדות	אחיהו רוטפלד	03-5236633		054-4916644
הדרכתיות	אברהם מיכאלי	03-9221445		03-9225277
סביבה	חגי הדגש	03-5411455		054-7405570
תשתית	גבי זוהרוחר	09-8617077		052-2449416
ארזים				
אחזקה	אבי שקיעוני	077-5255953		054-4525912
בטיחות	עמי אורנר	03-9228153		052-3297722
חשמל	מנחם כץ	03-5252975		054-4399936
תוכנים מתכנים	מעצי מיכ	02-5330381		054-7861577
אחזקה ותפעולה	עדי שוהם	03-7396722		052-3737722
שטחים				
כתוב				
הנחיות	קבוצת הנחיות	02-6255442		054-3153078
ניהול	שלמה קרמיצר	02-5331503		0505339816

שרטים

התכנית היווה רכוש הבלעדי של המתכנן, וכל הזכויות שמורות בו בהתאם לחוק. אין להעתיק, לשכפל, להציג, להפיץ או להשתמש בתכנית זו ללא אישור מראש ובכתב מהמתכנן.

אין לגרוע את התכנית ללא חתימת המפיק והרשמות המפורטת

מפיק

מינהל הדיור הממשלתי

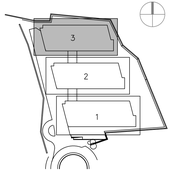
מתכנן

חפציית - תכנון ובינוי ערים בע"מ

המכון הגיאולוגי
המנהל למחקר אדמה ים

ניהול

חפציית ניהול בניה בע"מ



קומה F5 **בנין** 3

תכנית ריהוט ומערך מעבדות

קיימן ○ נמכרו ● נבנימם ○

קנה: 1:50

תאריך: 07.07.2016 תאריך עדכון אחרון: 07.07.2016

אדריכל אחראי: אי-שאל שפיקלר, עמית בישון

מהדורה

מס עיקון

A-428 01