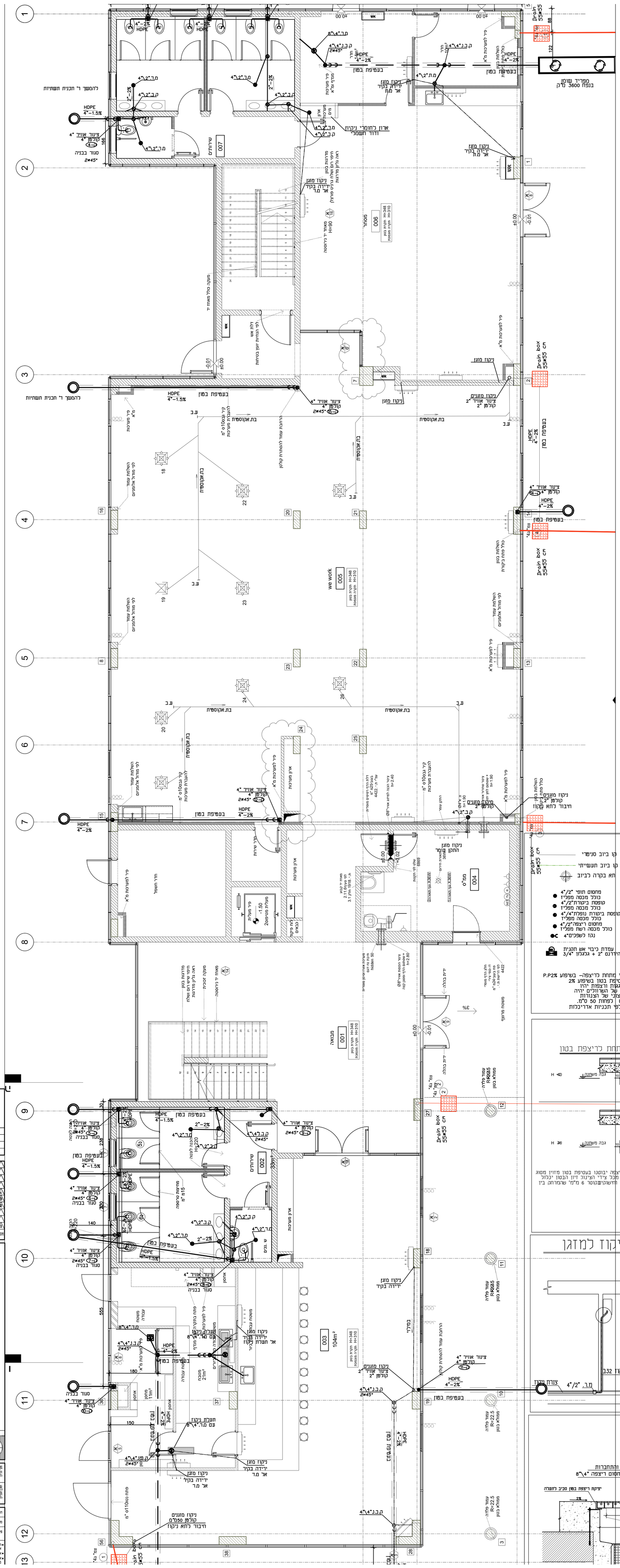
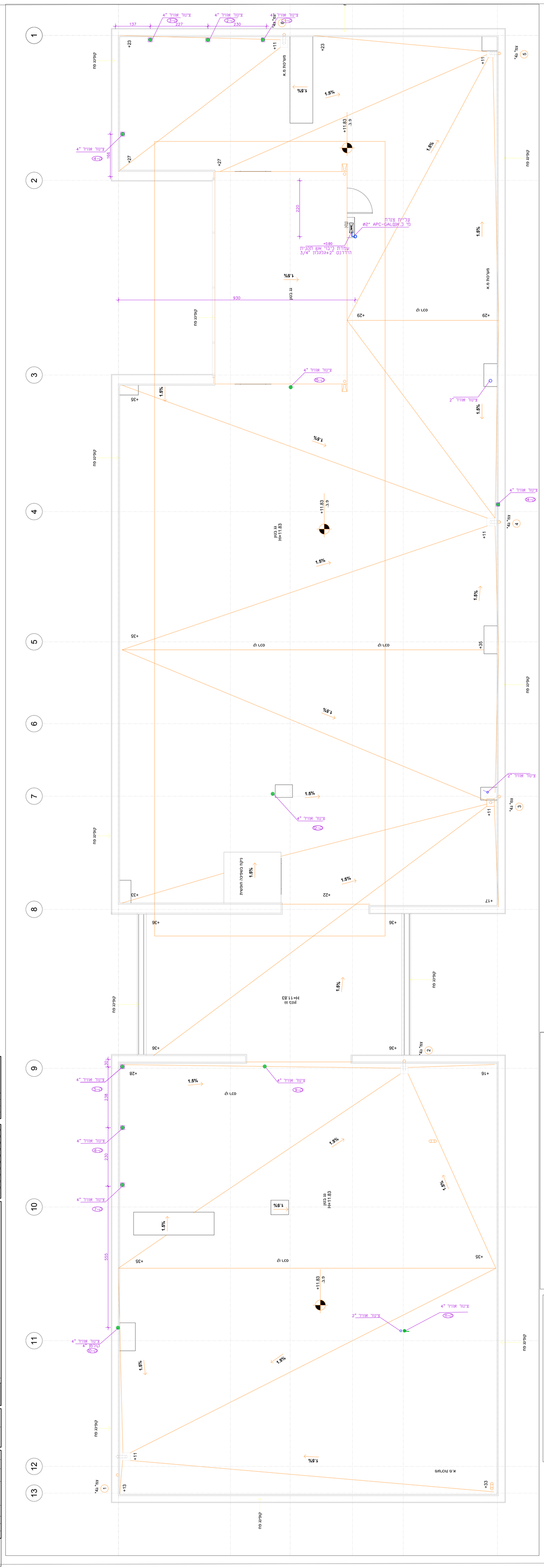

מקרא:
קו מי כיבוי אש
קו מים חמים
קו מים קרים
קו ביוב סניטרי
קו ביוב תעשייתי
תא בקרה לביוב
מחסום תופי 4"/2"
כולל מכסה מפליז
קופסת ביקורת 4"/2
כולל מכסה מפליז
קופסת ביקורת נופכת 4"/4
כולל מכסה מפליז
מחסום ריצפה 4"/2
כולל מכסה רשת מפליז
נקז לשפכים 4"
סולכה למים קרים וחמים
להתקנה מהקיר
סולכה למים קרים וחמים
עם שני בדיי ניר 1\2"
ברז\מגוף ניתוק
מדת שסתום חד כיווני
עמדת כיבוי אש תקנית
הידרנט 2" + גלגלון 3/4"
הערות:
1.צנרת לניקוז 11/4"–2" בקירות ובמילוי מתחת לריצפה– בשיפוע P.P2%
2.צנרת לביוב 4" מתחת לריצפה עם עטיפת בטון בשיפוע 2%
3. שרוולים למעבר צנרת דרך תקרות, גמות וריצפות יהיו
מצינור פלדה מגולבן. קוטרם הפנימי של השרוולים יהיה
גדול ב–20 מ"מ לפחות מקוטרם החיצוני של הצנורות
העוברים דרכם. הקצה של שרוול יבלוט לפחות 50 מ"מ.
4.מיקום מדוייק של קבועות התברואה לפי תכניות אדריכלות
פרט מעבר צינור מתחת לריצפת בטון
הערות :
1.כל חלקי הצנרת העוברים מתחת לריצפה יבוטנו בעטיפת בטון מזוין מסוג
ב–200 בעובי שלא יפחת מ–010מ"מ מכל צידי הצינור זיון הבטון יכלול
ארבעה מוטות פלדה בקוטר 10 מ"מ וחישוקים בקוטר 6 מ"מ שהמרחק בין
אחד כמשנהו 20 מ"מ.
פרט ירידת קונסטן אל הקרקע
דרך ריצפה תחתונה
מופת התפשטות
פיקס פוינט
הגדלת קוטר
פתח ביקורת 110
הערות:
יש לרתך לקצה הצינור מחבר ראש מק"ט 367898
ועניין הלחנים גומיה של חיבור לאסכה.
אפשרות נוספת ריתוך מחבר שקוע מק"ט 367779
ועניין הלחנים ברך לאסכה מפוליפרופילן/עם או בלי ביקורת
פרט ניקוז למזגן
ללא ק"מ
צנור גמיש ממזגן
חיזוק בבנד נירוסטה
ניפל קשיח
P.V.C.132
מעבר
הברגה
צינור "132
HDPE
צנרת ניקוז 132
צורת ניקוז
מ.ר. 4"/2"
פרט ניקוז למזגן
תקרה בטון
מזגן מיני–מרקזי
חבק נירוסטה
וסיליקון לאטימה
32 φ
צנור גמיש ממזגן
צינור ראשי 40 φ
פרט מחסום ריצפה ותעלת פלב"מ
ללא ק.מ.
קצה התעלה והתחברות
עם שרוול קצר למחסום ריצפה 8"\4
יציקת ריצפה בטון סביב לתעלה
250\250
זוויתן
L 50*50*5
143
200
דיבלים לריצפה קיימת
ניקוז רצפה קיימת
סל סינון לתעלת ניקוז
מבט על
ידית
מבט A
חתך א–א
פרט טפסת ביקורת נופלת
לעומס כבד
מכסה פלב"מ 5 מ"מ
עם חיזוקים לעומס כבד
ראה מבט A
פני הצפה
140
110
ניירוסטה 2.0מ"מ
HDPE 110mm
זוויות פלב"מ 30X30X3 מ"מ
227
מחסום תופי 4"/2"
כולל מכסה מפליז
קופסת ביקורת 4"/2
כולל מכסה מפליז
קופסת ביקורת נופכת 4"/4
כולל מכסה מפליז
מחסום ריצפה 4"/2
כולל מכסה רשת מפליז
נקז לשפכים 4"
Drain box
55*55 cm
מפריד שומן
בנפח 3600 מ"ק
להמשך ר' תכנית תשתיות
שירותים
007
חדר חשמל
004
מטבחון
מעלית מטבחון
מעלית מטבחון
מעלית

A
B
C
D
E
F
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
מטבח
מלתחות
מלתחות
מלתחות

A
B
C
D
E
F
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
מגדל מדרגות
מגדל מדרגות
מגדל מדרגות


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
ציר 1
ציר 2
ציר 3
ציר 4
ציר 5
ציר 6
ציר 7
ציר 8
ציר 9
ציר 10
ציר 11
ציר 12
ציר 13
ציר A
ציר B
ציר C
ציר D
ציר E
ציר F
ציר G
ציר H
ציר I
ציר J
ציר K
ציר L
ציר M
ציר N
ציר O
ציר P
ציר Q
ציר R
ציר S
ציר T
ציר U
ציר V
ציר W
ציר X
ציר Y
ציר Z
ציר AA
ציר AB
ציר AC
ציר AD
ציר AE
ציר AF
ציר AG
ציר AH
ציר AI
ציר AJ
ציר AK
ציר AL
ציר AM
ציר AN
ציר AO
ציר AP
ציר AQ
ציר AR
ציר AS
ציר AT
ציר AU
ציר AV
ציר AW
ציר AX
ציר AY
ציר AZ
ציר BA
ציר BB
ציר BC
ציר BD
ציר BE
ציר BF
ציר BG
ציר BH
ציר BI
ציר BJ
ציר BK
ציר BL
ציר BM
ציר BN
ציר BO
ציר BP
ציר BQ
ציר BR
ציר BS
ציר BT
ציר BU
ציר BV
ציר BW
ציר BX
ציר BY
ציר BZ
ציר CA
ציר CB
ציר CC
ציר CD
ציר CE
ציר CF
ציר CG
ציר CH
ציר CI
ציר CJ
ציר CK
ציר CL
ציר CM
ציר CN
ציר CO
ציר CP
ציר CQ
ציר CR
ציר CS
ציר CT
ציר CU
ציר CV
ציר CW
ציר CX
ציר CY
ציר CZ
ציר DA
ציר DB
ציר DC
ציר DD
ציר DE
ציר DF
ציר DG
ציר DH
ציר DI
ציר DJ
ציר DK
ציר DL
ציר DM
ציר DN
ציר DO
ציר DP
ציר DQ
ציר DR
ציר DS
ציר DT
ציר DU
ציר DV
ציר DW
ציר DX
ציר DY
ציר DZ
ציר EA
ציר EB
ציר EC
ציר ED
ציר EE
ציר EF
ציר EG
ציר EH
ציר EI
ציר EJ
ציר EK
ציר EL
ציר EM
ציר EN
ציר EO
ציר EP
ציר EQ
ציר ER
ציר ES
ציר ET
ציר EU
ציר EV
ציר EW
ציר EX
ציר EY
ציר EZ
ציר FA
ציר FB
ציר FC
ציר FD
ציר FE
ציר FF
ציר FG
ציר FH
ציר FI
ציר FJ
ציר FK
ציר FL
ציר FM
ציר FN
ציר FO
ציר FP
ציר FQ
ציר FR
ציר FS
ציר FT
ציר FU
ציר FV
ציר FW
ציר FX
ציר FY
ציר FZ
ציר GA
ציר GB
ציר GC
ציר GD
ציר GE
ציר GF
ציר GG
ציר GH
ציר GI
ציר GJ
ציר GK
ציר GL
ציר GM
ציר GN
ציר GO
ציר GP
ציר GQ
ציר GR
ציר GS
ציר GT
ציר GU
ציר GV
ציר GW
ציר GX
ציר GY
ציר GZ
ציר HA
ציר HB
ציר HC
ציר HD
ציר HE
ציר HF
ציר HG
ציר HH
ציר HI
ציר HJ
ציר HK
ציר HL
ציר HM
ציר HN
ציר HO
ציר HP
ציר HQ
ציר HR
ציר HS
ציר HT
ציר HU
ציר HV
ציר HW
ציר HX
ציר HY
ציר HZ
ציר IA
ציר IB
ציר IC
ציר ID
ציר IE
ציר IF
ציר IG
ציר IH
ציר II
ציר IJ
ציר IK
ציר IL
ציר IM
ציר IN
ציר IO
ציר IP
ציר IQ
ציר IR
ציר IS
ציר IT
ציר IU
ציר IV
ציר IW
ציר IX
ציר IY
ציר IZ
ציר JA
ציר JB
ציר JC
ציר JD
ציר JE
ציר JF
ציר JG
ציר JH
ציר JI
ציר JJ
ציר JK
ציר JL
ציר JM
ציר JN
ציר JO
ציר JP
ציר JQ
ציר JR
ציר JS
ציר JT
ציר JU
ציר JV
ציר JW
ציר JX
ציר JY
ציר JZ
ציר KA
ציר KB
ציר KC
ציר KD
ציר KE
ציר KF
ציר KG
ציר KH
ציר KI
ציר KJ
ציר KK
ציר KL
ציר KM
ציר KN
ציר KO
ציר KP
ציר KQ
ציר KR
ציר KS
ציר KT
ציר KU
ציר KV
ציר KW
ציר KX
ציר KY
ציר KZ
ציר LA
ציר LB
ציר LC
ציר LD
ציר LE
ציר LF
ציר LG
ציר LH
ציר LI
ציר LJ
ציר LK
ציר LL
ציר LM
ציר LN
ציר LO
ציר LP
ציר LQ
ציר LR
ציר LS
ציר LT
ציר LU
ציר LV
ציר LW
ציר LX
ציר LY
ציר LZ
ציר MA
ציר MB
ציר MC
ציר MD
ציר ME
ציר MF
ציר MG
ציר MH
ציר MI
ציר MJ
ציר MK
ציר ML
ציר MM
ציר MN
ציר MO
ציר MP
ציר MQ
ציר MR
ציר MS
ציר MT
ציר MU
ציר MV
ציר MW
ציר MX
ציר MY
ציר MZ
ציר NA
ציר NB
ציר NC
ציר ND
ציר NE
ציר NF
ציר NG
ציר NH
ציר NI
ציר NJ
ציר NK
ציר NL
ציר NM
ציר NN
ציר NO
ציר NP
ציר NQ
ציר NR
ציר NS
ציר NT
ציר NU
ציר NV
ציר NW
ציר NX
ציר NY
ציר NZ
ציר OA
ציר OB
ציר OC
ציר OD
ציר OE
ציר OF
ציר OG
ציר OH
ציר OI
ציר OJ
ציר OK
ציר OL
ציר OM
ציר ON
ציר OO
ציר OP
ציר OQ
ציר OR
ציר OS
ציר OT
ציר OU
ציר OV
ציר OW
ציר OX
ציר OY
ציר OZ
ציר PA
ציר PB
ציר PC
ציר PD
ציר PE
ציר PF
ציר PG
ציר PH
ציר PI
ציר PJ
ציר PK
ציר PL
ציר PM
ציר PN
ציר PO
ציר PP
ציר PQ
ציר PR
ציר PS
ציר PT
ציר PU
ציר PV
ציר PW
ציר PX
ציר PY
ציר PZ
ציר QA
ציר QB
ציר QC
ציר QD
ציר QE
ציר QF
ציר QG
ציר QH
ציר QI
ציר QJ
ציר QK
ציר QL
ציר QM
ציר QN
ציר QO
ציר QP
ציר QQ
ציר QR
ציר QS
ציר QT
ציר QU
ציר QV
ציר QW
ציר QX
ציר QY
ציר QZ
ציר RA
ציר RB
ציר RC
ציר RD
ציר RE
ציר RF
ציר RG
ציר RH
ציר RI
ציר RJ
ציר RK
ציר RL
ציר RM
ציר RN
ציר RO
ציר RP
ציר RQ
ציר RR
ציר RS
ציר RT
ציר RU
ציר RV
ציר RW
ציר RX
ציר RY
ציר RZ
ציר SA
ציר SB
ציר SC
ציר SD
ציר SE
ציר SF
ציר SG
ציר SH
ציר SI
ציר SJ
ציר SK
ציר SL
ציר SM
ציר SN
ציר SO
ציר SP
ציר SQ
ציר SR
ציר SS
ציר ST
ציר SU
ציר SV
ציר SW
ציר SX
ציר SY
ציר SZ
ציר TA
ציר TB
ציר TC
ציר TD
ציר TE
ציר TF
ציר TG
ציר TH
ציר TI
ציר TJ
ציר TK
ציר TL
ציר TM
ציר TN
ציר TO
ציר TP
ציר TQ
ציר TR
ציר TS
ציר TT
ציר TU
ציר TV
ציר TW
ציר TX
ציר TY
ציר TZ
ציר UA
ציר UB
ציר UC
ציר UD
ציר UE
ציר UF
ציר UG
ציר UH
ציר UI
ציר UJ
ציר UK
ציר UL
ציר UM
ציר UN
ציר UO
ציר UP
ציר UQ
ציר UR
ציר US
ציר UT
ציר UU
ציר UV
ציר UW
ציר UX
ציר UY
ציר UZ
ציר VA
ציר VB
ציר VC
ציר VD
ציר VE
ציר VF
ציר VG
ציר VH
ציר VI
ציר VJ
ציר VK
ציר VL
ציר VM
ציר VN
ציר VO
ציר VP
ציר VQ
ציר VR
ציר VS
ציר VT
ציר VU
ציר VV
ציר VW
ציר VX
ציר VY
ציר VZ
ציר WA
ציר WB
ציר WC
ציר WD
ציר WE
ציר WF
ציר WG
ציר WH
ציר WI
ציר WJ
ציר WK
ציר WL
ציר WM
ציר WN
ציר WO
ציר WP
ציר WQ
ציר WR
ציר WS
ציר WT
ציר WU
ציר WV
ציר WW
ציר WX
ציר WY
ציר WZ
ציר XA
ציר XB
ציר XC
ציר XD
ציר XE
ציר XF
ציר XG
ציר XH
ציר XI
ציר XJ
ציר XK
ציר XL
ציר XM
ציר XN
ציר XO
ציר XP
ציר XQ
ציר XR
ציר XS
ציר XT
ציר XU
ציר XV
ציר XW
ציר XX
ציר XY
ציר XZ
ציר YA
ציר YB
ציר YC
ציר YD
ציר YE
ציר YF
ציר YG
ציר YH
ציר YI
ציר YJ
ציר YK
ציר YL
ציר YM
ציר YN
ציר YO
ציר YP
ציר YQ
ציר YR
ציר YS
ציר YT
ציר YU
ציר YV
ציר YW
ציר YX
ציר YY
ציר YZ
ציר ZA
ציר ZB
ציר ZC
ציר ZD
ציר ZE
ציר ZF
ציר ZG
ציר ZH
ציר ZI
ציר ZJ
ציר ZK
ציר ZL
ציר ZM
ציר ZN
ציר ZO
ציר ZP
ציר ZQ
ציר ZR
ציר ZS
ציר ZT
ציר ZU
ציר ZV
ציר ZW
ציר ZX
ציר ZY
ציר ZZ
ציר AAA
ציר AAB
ציר AAC
ציר AAD
ציר AAE
ציר AAF
ציר AAG
ציר AAH
ציר AAI
ציר AAJ
ציר AAK
ציר AAL
ציר AAM
ציר AAN
ציר AAO
ציר AAP
ציר AAQ
ציר AAR
ציר AAS
ציר AAT
ציר AAU
ציר AAV
ציר AAW
ציר AAX
ציר AAY
ציר AAZ
ציר ABA
ציר ABB
ציר ABC
ציר ABD
ציר ABE
ציר ABF
ציר ABG
ציר ABH
ציר ABI
ציר ABJ
ציר ABK
ציר ABL
ציר ABM
ציר ABN
ציר ABO
ציר ABP
ציר ABQ
ציר ABR
ציר ABS
ציר ABT
ציר ABU
ציר ABV
ציר ABW
ציר ABX
ציר ABY
ציר ABZ
ציר ACA
ציר ACB
ציר ACC
ציר ACD
ציר ACE
ציר ACF
ציר ACG
ציר ACH
ציר ACI
ציר ACJ
ציר ACK
ציר ACL
ציר ACM
ציר ACN
ציר ACO
ציר ACP
ציר ACQ
ציר ACR
ציר ACS
ציר ACT
ציר ACU
ציר ACV
ציר ACW
ציר ACX
ציר ACY
ציר ACZ
ציר ADA
ציר ADB
ציר ADC
ציר ADD
ציר ADE
ציר ADF
ציר ADG
ציר ADH
ציר ADI
ציר ADJ
ציר ADK
ציר ADL
ציר ADM
ציר ADN
ציר ADO
ציר ADP
ציר ADQ
ציר ADR
ציר ADS
ציר ADT
ציר ADU
ציר ADV
ציר ADW
ציר ADX
ציר ADY
ציר ADZ
ציר AEA
ציר AEB
ציר AEC
ציר AED
ציר AEE
ציר AEF
ציר AEG
ציר AEH
ציר AEI
ציר AEJ
ציר AEK
ציר AEL
ציר AEM
ציר AEN
ציר AEO
ציר AEP
ציר AEQ
ציר AER
ציר AES
ציר AET
ציר AEU
ציר AEV
ציר AEW
ציר AEX
ציר AEY
ציר AEZ
ציר AFA
ציר AFB
ציר AFC
ציר AFD
ציר AFE
ציר AFF
ציר AFG
ציר AFH
ציר AFI
ציר AFJ
ציר AFK
ציר AFL
ציר AFM
ציר AFN
ציר AFO
ציר AFP
ציר AFQ
ציר AFR
ציר AFS
ציר AFT
ציר AFU
ציר AFV
ציר AFW
ציר AFX
ציר AFY
ציר AFZ
ציר AGA
ציר AGB
ציר AGC
ציר AGD
ציר AGE
ציר AGF
ציר AGG
ציר AGH
ציר AGI
ציר AGJ
ציר AGK
ציר AGL
ציר AGM
ציר AGN
ציר AGO
ציר AGP
ציר AGQ
ציר AGR
ציר AGS
ציר AGT
ציר AGU
ציר AGV
ציר AGW
ציר AGX
ציר AGY
ציר AGZ
ציר AHA
ציר AHB
ציר AHC
ציר AHD
ציר AHE
ציר AHF
ציר AHG
ציר AHH
ציר AHI
ציר AHJ
ציר AHK
ציר AHL
ציר AHM
ציר AHN
ציר AHO
ציר AHP
ציר AHQ
ציר AHR
ציר AHS
ציר AHT
ציר AHU
ציר AHV
ציר AHW
ציר AHX
ציר AHY
ציר AHZ
ציר AIA
ציר AIB
ציר AIC
ציר AID
ציר AIE
ציר AIF
ציר AIG
ציר AIH
ציר AII
ציר AIJ
ציר AIK
ציר AIL
ציר AIM
ציר AIN
ציר AIO
ציר AIP
ציר AIQ
ציר AIR
ציר AIS
ציר AIT
ציר AIU
ציר AIV
ציר AIW
ציר AIX
ציר AIY
ציר AIZ
ציר AJA
ציר AJB
ציר AJC
ציר AJD
ציר AJE
ציר AJF
ציר AJG
ציר AJH
ציר AJI
ציר AJJ
ציר AJK
ציר AJL
ציר AJM
ציר AJN
ציר AJO
ציר AJP
ציר AJQ
ציר AJR
ציר AJS
ציר AJT
ציר AJU
ציר AJV
ציר AJW
ציר AJX
ציר AJY
ציר AJZ
ציר AKA
ציר AKB
ציר AKC
ציר AKD
ציר AKE
ציר AKF
ציר AKG
ציר AKH
ציר AKI
ציר AKJ
ציר AKK
ציר AKL
ציר AKM
ציר AKN
ציר AKO
ציר AKP
ציר AKQ
ציר AKR
ציר AKS
ציר AKT
ציר AKU
ציר AKV
ציר AKW
ציר AKX
ציר AKY
ציר AKZ
ציר ALA
ציר ALB
ציר ALC
ציר ALD
ציר ALE
ציר ALF
ציר ALG
ציר ALH
ציר ALI
ציר ALJ
ציר ALK
ציר ALL
ציר ALM
ציר ALN
ציר ALO
ציר ALP
ציר ALQ
ציר ALR
ציר ALS
ציר ALT
ציר ALU
ציר ALV
ציר ALW
ציר ALX
ציר ALY
ציר ALZ
ציר AMA
ציר AMB
ציר AMC
ציר AMD
ציר AME
ציר AMF
ציר AMG
ציר AMH
ציר AMI
ציר AMJ
ציר AMK
ציר AML
ציר AMM
ציר AMN
ציר AMO
ציר AMP
ציר AMQ
ציר AMR
ציר AMS
ציר AMT
ציר AMU
ציר AMV
ציר AMW
ציר AMX
ציר AMY
ציר AMZ
ציר ANA
ציר ANB
ציר ANC
ציר AND
ציר ANE
ציר ANF
ציר ANG
ציר ANH
ציר ANI
ציר ANJ
ציר ANK
ציר ANL
ציר ANM
ציר ANN
ציר ANO
ציר ANP
ציר ANQ
ציר ANR
ציר ANS
ציר ANT
ציר ANU
ציר ANV
ציר ANW
ציר ANX
ציר ANY
ציר ANZ
ציר AOA
ציר AOB
ציר AOC
ציר AOD
ציר AOE
ציר AOF
ציר AOG
ציר AOH
ציר AOI
ציר AOJ
ציר AOK
ציר AOL
ציר AOM
ציר AON
ציר AOO
ציר AOP
ציר AOQ
ציר AOR
ציר AOS
ציר AOT
ציר AOU
ציר AOV
ציר AOW
ציר AOX
ציר AOY
ציר AOZ
ציר APA
ציר APB
ציר APC
ציר APD
ציר APE
ציר APF
ציר APG
ציר APH
ציר API
ציר APJ
ציר APK
ציר APL
ציר APM
ציר APN
ציר APO
ציר APP
ציר APQ
ציר APR
ציר APS
ציר APT
ציר APU
ציר APV
ציר APW
ציר APX
ציר APY
ציר APZ
ציר AQA
ציר AQB
ציר AQC
ציר AQD
ציר AQE
ציר AQF
ציר AQG
ציר AQH
ציר AQI
ציר AQJ
ציר AQK
ציר AQL
ציר AQM
ציר AQN
ציר AQO
ציר AQP
ציר AQQ
ציר AQR
ציר AQS
ציר AQT
ציר AQU
ציר AQV
ציר AQW
ציר AQX
ציר AQY
ציר AQZ
ציר ARA
ציר ARB
ציר ARC
ציר ARD
ציר ARE
ציר ARF
ציר ARG
ציר ARH
ציר ARI
ציר ARJ
ציר ARK
ציר ARL
ציר ARM
ציר ARN
ציר ARO
ציר ARP
ציר ARQ
ציר ARR
ציר ARS
ציר ART
ציר ARU
ציר ARV
ציר ARW
ציר ARX
ציר ARY
ציר ARZ
ציר ASA
ציר ASB
ציר ASC
ציר ASD
ציר ASE
ציר ASF
ציר ASG
ציר ASH
ציר ASI
ציר ASJ
ציר ASK
ציר ASL
ציר ASM
ציר ASN
ציר ASO
ציר ASP
ציר ASQ
ציר ASR
ציר ASS
ציר AST
ציר ASU
ציר ASV
ציר ASW
ציר ASX
ציר ASY
ציר ASZ
ציר ATA
ציר ATB
ציר ATC
ציר ATD
ציר ATE
ציר ATF
ציר ATG
ציר ATH
ציר ATI
ציר ATJ
ציר ATK
ציר ATL
ציר ATM
ציר ATN
ציר ATO
ציר ATP
ציר ATQ
ציר ATR
ציר ATS
ציר ATT
ציר ATU
ציר ATV
ציר ATW
ציר ATX
ציר ATY
ציר ATZ
ציר AUA
ציר AUB
ציר AUC
ציר AUD
ציר AUE
ציר AUF
ציר AUG
ציר AUH
ציר AUI
ציר AUJ
ציר AUK
ציר AUL
ציר AUM
ציר AUN
ציר AUO
ציר AUP
ציר AUQ
ציר AUR
ציר AUS
ציר AUT
ציר AUU
ציר AUV
ציר AUW
ציר AUX
ציר AUY
ציר AUZ
ציר AVA
ציר AVB
ציר AVC
ציר AVD
ציר AVE
ציר AVF
ציר AVG
ציר AVH
ציר AVI
ציר AVJ
ציר AVK
ציר AVL
ציר AVM
ציר AVN
ציר AVO
ציר AVP
ציר AVQ
ציר AVR
ציר AVS
ציר AVT
ציר AVU
ציר AVV
ציר AVW
ציר AVX
ציר AVY
ציר AVZ
ציר AWA
ציר AWB
ציר AWC
ציר AWD
ציר AWE
ציר AWF
ציר AWG
ציר AWH
ציר AWI
ציר AWJ
ציר AWK
ציר AWL
ציר AWM
ציר AWN
ציר AWO
ציר AWP
ציר AWQ
ציר AWR
ציר AWS
ציר AWT
ציר AWU
ציר AWV
ציר AWW
ציר AWX
ציר AWY
ציר AWZ
ציר AXA
ציר AXB
ציר AXC
ציר AXD
ציר AXE
ציר AXF
ציר AXG
ציר AXH
ציר AXI
ציר AXJ
ציר AXK
ציר AXL
ציר AXM
ציר AXN
ציר AXO
ציר AXP
ציר AXQ
ציר AXR
ציר AXS
ציר AXT
ציר AXU
ציר AXV
ציר AXW
ציר AXX
ציר AXY
ציר AXZ
ציר AYA
ציר AYB
ציר AYC
ציר AYD
ציר AYE
ציר AYF
ציר AYG
ציר AYH
ציר AYI
ציר AYJ
ציר AYK
ציר AYL
ציר AYM
ציר AYN
ציר AYO
ציר AYP
ציר AYQ
ציר AYR
ציר AYS
ציר AYT
ציר AYU
ציר AYV
ציר AYW
ציר AYX
ציר AYY
ציר AYZ
ציר AZA
ציר AZB
ציר AZC
ציר AZD
ציר AZE
ציר AZF
ציר AZG
ציר AZH
ציר AZI
ציר AZJ
ציר AZK
ציר AZL
ציר AZM
ציר AZN
ציר AZO
ציר AZP
ציר AZQ
ציר AZR
ציר AZS
ציר AZT
ציר AZU
ציר AZV
ציר AZW
ציר AZX
ציר AZY
ציר AZZ
ציר BAA
ציר BAB
ציר BAC
ציר BAD
ציר BAE
ציר BAF
ציר BAG
ציר BAH
ציר BAI
ציר BAJ
ציר BAK
ציר BAL
ציר BAM
ציר BAN
ציר BAO
ציר BAP
ציר BAQ
ציר BAR
ציר BAS
ציר BAT
ציר BAU
ציר BAV
ציר BAW
ציר BAX
ציר BAY
ציר BAZ
ציר BBA
ציר BBB
ציר BBC
ציר BBD
ציר BBE
ציר BBF
ציר BBG
ציר BBH
ציר BBI
ציר BBJ
ציר BBK
ציר BBL
ציר BBM
ציר BBN
ציר BBO
ציר BBP
ציר BBQ
ציר BBR
ציר BBS
ציר BBT
ציר BBU
ציר BBV
ציר BBW
ציר BBX
ציר BBY
ציר BBZ
ציר BCA
ציר BCB
ציר BCC
ציר BCD
ציר BCE
ציר BCF
ציר BCG
ציר BCH
ציר BCI
ציר BCJ
ציר BCK
ציר BCL
ציר BCM
ציר BCN
ציר BCO
ציר BCP
ציר BCQ
ציר BCR
ציר BCS
ציר BCT
ציר BCU
ציר BCV
ציר BCW
ציר BCX
ציר BCY
ציר BCZ
ציר BDA
ציר BDB
ציר BDC
ציר BDD
ציר BDE
ציר BDF
ציר BDG
ציר BDH
ציר BDI
ציר BDJ
ציר BDK
ציר BDL
ציר BDM
ציר BDN
ציר BDO
ציר BDP
ציר BDQ
ציר BDR
ציר BDS
ציר BDT
ציר BDU
ציר BDV
ציר BDW
ציר BDX
ציר BDY
ציר BDZ
ציר BEA
ציר BEB
ציר BEC
ציר BED
ציר BEE
ציר BEF
ציר BEG
ציר BEH
ציר BEI
ציר BEJ
ציר BEK
ציר BEL
ציר BEM
ציר BEN
ציר BEO
ציר BEP
ציר BEQ
ציר BER
ציר BES
ציר BET
ציר BEU
ציר BEV
ציר BEW
ציר BEX
ציר BEY
ציר BEZ
ציר BFA
ציר BFB
ציר BFC
ציר BFD
ציר BFE
ציר BFF
ציר BFG
ציר BFH
ציר BFI
ציר BFJ
ציר BFK
ציר BFL
ציר BFM
ציר BFN
ציר BFO
ציר BFP
ציר BFQ
ציר BFR
ציר BFS
ציר BFT
ציר BFU
ציר BFV
ציר BFW
ציר BFX
ציר BFY
ציר BFZ
ציר BGA
ציר BGB
ציר BGC
ציר BGD
ציר BGE
ציר BGF
ציר BGG
ציר BGH
ציר BGI
ציר BGJ
ציר BGK
ציר BGL
ציר BGM
ציר BGN
ציר BGO
ציר BGP
ציר BGQ
ציר BGR
ציר BGS
ציר BGT
ציר BGU
ציר BGV
ציר BGW
ציר BGX
ציר BGY
ציר BGZ
ציר BHA
ציר BHB
ציר BHC
ציר BHD
ציר BHE
ציר BHF
ציר BHG
ציר BHH
ציר BHI
ציר BHJ
ציר BHK
ציר BHL
ציר BHM
ציר BHN
ציר BHO
ציר BHP
ציר BHQ
ציר BHR
ציר BHS
ציר BHT
ציר BHU
ציר BHV
ציר BHW
ציר BHX
ציר BHY
ציר BHZ
ציר BIA
ציר BIB
ציר BIC
ציר BID
ציר BIE
ציר BIF
ציר BIG
ציר BIH
ציר BII
ציר BIJ
ציר BIK
ציר BIL
ציר BIM
ציר BIN
ציר BIO
ציר BIP
ציר BIQ
ציר BIR
ציר BIS
ציר BIT
ציר BIU
ציר BIV
ציר BIW
ציר BIX
ציר BIY
ציר BIZ
ציר BJA
ציר BJB
ציר BJC
ציר BJD
ציר BJE
ציר BJF
ציר BJG
ציר BJH
ציר BJI
ציר BJJ
ציר BJK
ציר BJL
ציר BJM
ציר BJN
ציר BJO
ציר BJP
ציר BJQ
ציר BJR
ציר BJS
ציר BJT
ציר BJU
ציר BJV
ציר BJW
ציר BJX
ציר BJY
ציר BJZ
ציר BKA
ציר BKB
ציר BKC
ציר BKD
ציר BKE
ציר BKF
ציר BKG
ציר BKH
ציר BKI
ציר BKJ
ציר BKK
ציר BKL
ציר BKM
ציר BKN
ציר BKO
ציר BKP
ציר BKQ
ציר BKR
ציר BKS
ציר BKT
ציר BKU
ציר BKV
ציר BKW
ציר BKX
ציר BKY
ציר BKZ
ציר BLA
ציר BLB
ציר BLC
ציר BLD
ציר BLE
ציר BLF
ציר BLG
ציר BLH
ציר BLI
ציר BLJ
ציר BLK
ציר BLL
ציר BLM
ציר BLN
ציר BLO
ציר BLP
ציר BLQ
ציר BLR
ציר BLS
ציר BLT
ציר BLU
ציר BLV
ציר BLW
ציר BLX
ציר BLY
ציר BLZ
ציר BMA
ציר BMB
ציר BMC
ציר BMD
ציר BME
ציר BMF
ציר BMG
ציר BMH
ציר BMI
ציר BMJ
ציר BMK
ציר BML
ציר BMM
ציר BMN
ציר BMO
ציר BMP
ציר BMQ
ציר BMR
ציר BMS
ציר BMT
ציר BMU
ציר BMV
ציר BMW
ציר BMX
ציר BMY
ציר BMZ
ציר BNA
ציר BNB
ציר BNC
ציר BND
ציר BNE
ציר BNF
ציר BNG
ציר BNH
ציר BNI
ציר BNJ
ציר BNK
ציר BNL
ציר BNM
ציר BNN
ציר BNO
ציר BNP
ציר BNQ
ציר BNR
ציר BNS
ציר BNT
ציר BNU
ציר BNV
ציר BNW
ציר BNX
ציר BNY
ציר BNZ
ציר BOA
ציר BOB
ציר BOC
ציר BOD
ציר BOE
ציר BOF
ציר BOG
ציר BOH
ציר BOI
ציר BOJ
ציר BOK
ציר BOL
ציר BOM
ציר BON
ציר BOO
ציר BOP
ציר BOQ
ציר BOR
ציר BOS
ציר BOT
ציר BOU
ציר BOV
ציר BOW
ציר BOX
ציר BOY
ציר BOZ
ציר BPA
ציר BPB
ציר BPC
ציר BPD
ציר BPE
ציר BPF
ציר BPG
ציר BPH
ציר BPI
ציר BPJ
ציר BPK
ציר BPL
ציר BPM
ציר BPN
ציר BPO
ציר BPP
ציר BPQ
ציר BPR
ציר BPS
ציר BPT
ציר BPU
ציר BPV
ציר BPW
ציר BPX
ציר BPY
ציר BPZ
ציר BQA
ציר BQB
ציר BQC
ציר BQD
ציר BQE
ציר BQF
ציר BQG
ציר BQH
ציר BQI
ציר BQJ
ציר BQK
ציר BQL
ציר BQM
ציר BQN
ציר BQO
ציר BQP
ציר BQQ
ציר BQR
ציר BQS
ציר BQT
ציר BQU
ציר BQV
ציר BQW
ציר BQX
ציר BQY
ציר BQZ
ציר BRA
ציר BRB
ציר BRC
ציר BRD
ציר BRE
ציר BRF
ציר BRG
ציר BRH
ציר BRI
ציר BRJ
ציר BRK
ציר BRL
ציר BRM
ציר BRN
ציר BRO
ציר BRP
ציר BRQ
ציר BRR
ציר BRS
ציר BRT
ציר BRU
ציר BRV
ציר BRW
ציר BRX
ציר BRY
ציר BRZ
ציר BSA
ציר BSB
ציר BSC
ציר BSD
ציר BSE
ציר BSF
ציר BSG
ציר BSH
ציר BSI
ציר BSJ
ציר BSK
ציר BSL
ציר BSM
ציר BSN
ציר BSO
ציר BSP
ציר BSQ
ציר BSR
ציר BSS
ציר BST
ציר BSU
ציר BSV
ציר BSW
ציר BSX
ציר BSY
ציר BSZ
ציר BTA
ציר BTB
ציר BTC
ציר BTD
ציר BTE
ציר BTF
ציר BTG
ציר BTH
ציר BTI
ציר BTJ
ציר BTK
ציר BTL
ציר BTM
ציר BTN
ציר BTO
ציר BTP
ציר BTQ
ציר BTR
ציר BTS
ציר BTT
ציר BTU
ציר BTV
ציר BTW
ציר BTX
ציר BTY
ציר BTZ
ציר BUA
ציר BUB
ציר BUC
ציר BUD
ציר BUE
ציר BUF
ציר BUG
ציר BUH
ציר BUI
ציר BUJ
ציר BUK
ציר BUL
ציר BUM
ציר BUN
ציר BUO
ציר BUP
ציר BUQ
ציר BUR
ציר BUS
ציר BUT
ציר BUU
ציר BUV
ציר BUW
ציר BUX
ציר BUY
ציר BUZ
ציר BVA
ציר BVB
ציר BVC
ציר BVD
ציר BVE
ציר BVF
ציר BVG
ציר BVH
ציר BVI
ציר BVJ
ציר BVK
ציר BVL
ציר BVM
ציר BVN
ציר BVO
ציר BVP
ציר BVQ
ציר BVR
ציר BVS
ציר BVT
ציר BVU
ציר BVV
ציר BVW
ציר BVX
ציר BVY
ציר BVZ
ציר BWA
ציר BWB
ציר BWC
ציר BWD
ציר BWE
ציר BWF
ציר BWG
ציר BWH
ציר BWI
ציר BWJ
ציר BWK
ציר BWL
ציר BWM
ציר BWN
ציר BWO
ציר BWP
ציר BWQ
ציר BWR
ציר BWS
ציר BWT
ציר BWU
ציר BWV
ציר BWW
ציר BWX
ציר BWY
ציר BWZ
ציר BXA
ציר BXB
ציר BXC
ציר BXD
ציר BXE
ציר BXF
ציר BXG
ציר BXH
ציר BXI
ציר BXJ
ציר BXK
ציר BXL
ציר BXM
ציר BXN
ציר BXO
ציר BXP
ציר BXQ
ציר BXR
ציר BXS
ציר BXT
ציר BXU
ציר BXV
ציר BXW
ציר BXX
ציר BXY
ציר BXZ
ציר BYA
ציר BYB
ציר BYC
ציר BYD
ציר BYE
ציר BYF
ציר BYG
ציר BYH
ציר BYI
ציר BYJ
ציר BYK
ציר BYL
ציר BYM
ציר BYN
ציר BYO
ציר BYP
ציר BYQ
ציר BYR
ציר BYS
ציר BYT
ציר BYU
ציר BYV
ציר BYW
ציר BYX
ציר BYY
ציר BYZ
ציר BZA
ציר BZB
ציר BZC
ציר BZD
ציר BZE
ציר BZF
ציר BZG
ציר BZH
ציר BZI
ציר BZJ
ציר BZK
ציר BZL
ציר BZM
ציר BZN
ציר BZO
ציר BZP
ציר BZQ
ציר BZR
ציר BZS
ציר BZT
ציר BZU
ציר BZV
ציר BZW
ציר BZX
ציר BZY
ציר BZZ
ציר CAA
ציר CAB
ציר CAC
ציר CAD
ציר CAE
ציר CAF
ציר CAG
ציר CAH
ציר CAI
ציר CAJ
ציר CAK
ציר CAL
ציר CAM
ציר CAN
ציר CAO
ציר CAP
ציר CAQ
ציר CAR
ציר CAS
ציר CAT
ציר CAU
ציר CAV
ציר CAW
ציר CAX
ציר CAY
ציר CAZ
ציר CBA
ציר CBB
ציר CBC
ציר CBD
ציר CBE
ציר CBF
ציר CBG
ציר CBH
ציר CBI
ציר CBJ
ציר CBK
ציר CBL
ציר CBM
ציר CBN
ציר CBO
ציר CBP
ציר CBQ
ציר CBR
ציר CBS
ציר CBT
ציר CBU
ציר CBV
ציר CBW
ציר CBX
ציר CBY
ציר CBZ
ציר CCA
ציר CCB
ציר CCC
ציר CCD
ציר CCE
ציר CCF
ציר CCG
ציר CCH
ציר CCI
ציר CCJ
ציר CCK
ציר CCL
ציר CCM
ציר CCN
ציר CCO
ציר CCP
ציר CCQ
ציר CCR
ציר CCS
ציר CCT
ציר CCU
ציר CCV
ציר CCW
ציר CCX
ציר CCY
ציר CCZ
ציר CDA
ציר CDB
ציר CDC
ציר CDD
ציר CDE
ציר CDF
ציר CDG
ציר CDH
ציר CDI
ציר CDJ
ציר CDK
ציר CDL
ציר CDM
ציר CDN
ציר CDO
ציר CDP
ציר CDQ
ציר CDR
ציר CDS
ציר CDT
ציר CDU
ציר CDV
ציר CDW
ציר CDX
ציר CDY
ציר CDZ
ציר CEA
ציר CEB
ציר CEC
ציר CED
ציר CEE
ציר CEF
ציר CEG
ציר CEH
ציר CEI
ציר CEJ
ציר CEK
ציר CEL
ציר CEM
ציר CEN
ציר CEO
ציר CEP
ציר CEQ
ציר CER
ציר CES
ציר CET
ציר CEU
ציר CEV
ציר CEW
ציר CEX
ציר CEY
ציר CEZ
ציר CFA
ציר CFB
ציר CFC
ציר CFD
ציר CFE
ציר CFF
ציר CFG
ציר CFH
ציר CFI
ציר CFJ
ציר CFK
ציר CFL
ציר CFM
ציר CFN
ציר CFO
ציר CFP
ציר CFQ
ציר CFR
ציר CFS
ציר CFT
ציר CFU
ציר CFV
ציר CFW
ציר CFX
ציר CFY
ציר CFZ
ציר CGA
ציר CGB
ציר CGC
ציר CGD
ציר CGE
ציר CGF
ציר CGG
ציר CGH
ציר CGI
ציר CGJ
ציר CGK
ציר CGL
ציר CGM
ציר CGN
ציר CGO
ציר CGP
ציר CGQ
ציר CGR
ציר CGS
ציר CGT
ציר CGU
ציר CGV
ציר CGW
ציר CGX
ציר CGY
ציר CGZ
ציר CHA
ציר CHB
ציר CHC
ציר CHD
ציר CHE
ציר CHF
ציר CHG
ציר CHH
ציר CHI
ציר CHJ
ציר CHK
ציר CHL
ציר CHM
ציר CHN
ציר CHO
ציר CHP
ציר CHQ
ציר CHR
ציר CHS
ציר CHT
ציר CHU
ציר CHV
ציר CHW
ציר CHX
ציר CHY
ציר CHZ
ציר CIA
ציר CIB
ציר CIC
ציר CID
ציר CIE
ציר CIF
ציר CIG
ציר CIH
ציר CII
ציר CIJ
ציר CIK
ציר CIL
ציר CIM
ציר CIN
ציר CIO
ציר CIP
ציר CIQ
ציר CIR
ציר CIS
ציר CIT
ציר CIU
ציר CIV
ציר CIW
ציר CIX
ציר CIY
ציר CIZ
ציר CJA
ציר CJB
ציר CJC
ציר CJD
ציר CJE
ציר CJF
ציר CJG
ציר CJH
ציר CJI
ציר CJJ
ציר CJK
ציר CJL
ציר CJM
ציר CJN
ציר CJO
ציר CJP
ציר CJQ
ציר CJR
ציר CJS
ציר CJT
ציר CJU
ציר CJV
ציר CJW
ציר CJX
ציר CJY
ציר CJZ
ציר CKA
ציר CKB
ציר CKC
ציר CKD
ציר CKE
ציר CKF
ציר CKG
ציר CKH
ציר C

1	בלם מים	
2	בלם מים	
3	בלם מים	
4	בלם מים	
5	מד מים	
6	מד מים	
7	מד מים	
8	מד מים	
9	מד מים	
10	מד מים	
11	מד מים	
12	מד מים	
13	מד מים	
14	מד מים	
15	מד מים	
16	מד מים	
17	מד מים	
18	מד מים	
19	מד מים	
20	מד מים	
21	מד מים	
22	מד מים	
23	מד מים	
24	מד מים	
25	מד מים	
26	מד מים	
27	מד מים	
28	מד מים	
29	מד מים	
30	מד מים	
31	מד מים	
32	מד מים	
33	מד מים	
34	מד מים	
35	מד מים	
36	מד מים	
37	מד מים	
38	מד מים	
39	מד מים	
40	מד מים	
41	מד מים	
42	מד מים	
43	מד מים	
44	מד מים	
45	מד מים	
46	מד מים	
47	מד מים	
48	מד מים	
49	מד מים	
50	מד מים	
51	מד מים	
52	מד מים	
53	מד מים	
54	מד מים	
55	מד מים	
56	מד מים	
57	מד מים	
58	מד מים	
59	מד מים	
60	מד מים	
61	מד מים	
62	מד מים	
63	מד מים	
64	מד מים	
65	מד מים	
66	מד מים	
67	מד מים	
68	מד מים	
69	מד מים	
70	מד מים	
71	מד מים	
72	מד מים	
73	מד מים	
74	מד מים	
75	מד מים	
76	מד מים	
77	מד מים	
78	מד מים	
79	מד מים	
80	מד מים	
81	מד מים	
82	מד מים	
83	מד מים	
84	מד מים	
85	מד מים	
86	מד מים	
87	מד מים	
88	מד מים	
89	מד מים	
90	מד מים	
91	מד מים	
92	מד מים	
93	מד מים	
94	מד מים	
95	מד מים	
96	מד מים	
97	מד מים	
98	מד מים	
99	מד מים	
100	מד מים	
101	מד מים	
102	מד מים	
103	מד מים	
104	מד מים	
105	מד מים	
106	מד מים	
107	מד מים	
108	מד מים	
109	מד מים	
110	מד מים	
111	מד מים	
112	מד מים	
113	מד מים	
114	מד מים	
115	מד מים	
116	מד מים	
117	מד מים	
118	מד מים	
119	מד מים	
120	מד מים	
121	מד מים	
122	מד מים	
123	מד מים	
124	מד מים	
125	מד מים	
126	מד מים	
127	מד מים	
128	מד מים	
129	מד מים	
130	מד מים	
131	מד מים	
132	מד מים	
133	מד מים	
134	מד מים	
135	מד מים	
136	מד מים	
137	מד מים	
138	מד מים	
139	מד מים	
140	מד מים	
141	מד מים	
142	מד מים	
143	מד מים	
144	מד מים	
145	מד מים	
146	מד מים	
147	מד מים	
148	מד מים	
149	מד מים	
150	מד מים	
151	מד מים	
152	מד מים	
153	מד מים	
154	מד מים	
155	מד מים	
156	מד מים	
157	מד מים	
158	מד מים	
159	מד מים	
160	מד מים	
161	מד מים	
162	מד מים	
163	מד מים	
164	מד מים	
165	מד מים	
166	מד מים	
167	מד מים	
168	מד מים	
169	מד מים	
170	מד מים	
171	מד מים	
172	מד מים	
173	מד מים	
174	מד מים	
175	מד מים	
176	מד מים	
177	מד מים	
178	מד מים	
179	מד מים	
180	מד מים	
181	מד מים	
182	מד מים	
183	מד מים	
184	מד מים	
185	מד מים	
186	מד מים	
187	מד מים	
188	מד מים	
189	מד מים	
190	מד מים	
191	מד מים	
192	מד מים	
193	מד מים	
194	מד מים	
195	מד מים	
196	מד מים	
197	מד מים	
198	מד מים	
199	מד מים	
200	מד מים	
201	מד מים	
202	מד מים	
203	מד מים	
204	מד מים	
205	מד מים	
206	מד מים	
207	מד מים	
208	מד מים	
209	מד מים	
210	מד מים	
211	מד מים	
212	מד מים	
213	מד מים	
214	מד מים	
215	מד מים	
216	מד מים	
217	מד מים	
218	מד מים	
219	מד מים	
220	מד מים	
221	מד מים	
222	מד מים	
223	מד מים	
224	מד מים	
225	מד מים	
226	מד מים	
227	מד מים	
228	מד מים	
229	מד מים	
230	מד מים	
231	מד מים	
232	מד מים	
233	מד מים	
234	מד מים	
235	מד מים	
236	מד מים	
237	מד מים	
238	מד מים	
239	מד מים	
240	מד מים	
241	מד מים	
242	מד מים	
243	מד מים	
244	מד מים	
245	מד מים	
246	מד מים	
247	מד מים	
248	מד מים	
249	מד מים	
250	מד מים	
251	מד מים	
252	מד מים	
253	מד מים	
254	מד מים	
255	מד מים	
256	מד מים	
257	מד מים	
258	מד מים	
259	מד מים	
260	מד מים	
261	מד מים	
262	מד מים	
263	מד מים	
264	מד מים	
265	מד מים	
266	מד מים	
267	מד מים	
268	מד מים	
269	מד מים	
270	מד מים	
271	מד מים	
272	מד מים	
273	מד מים	
274	מד מים	
275	מד מים	
276	מד מים	
277	מד מים	
278	מד מים	
279	מד מים	
280	מד מים	
281	מד מים	
282	מד מים	
283	מד מים	
284	מד מים	
285	מד מים	
286	מד מים	
287	מד מים	
288	מד מים	
289	מד מים	
290	מד מים	
291	מד מים	
292	מד מים	
293	מד מים	
294	מד מים	
295	מד מים	
296	מד מים	
297	מד מים	
298	מד מים	
299	מד מים	
300	מד מים	
301	מד מים	
302	מד מים	
303	מד מים	
304	מד מים	
305	מד מים	
306	מד מים	
307	מד מים	
308	מד מים	
309	מד מים	
310	מד מים	
311	מד מים	
312	מד מים	
313	מד מים	
314	מד מים	
315	מד מים	
316	מד מים	
317	מד מים	
318	מד מים	
319	מד מים	
320	מד מים	
321	מד מים	
322	מד מים	
323	מד מים	
324	מד מים	
325	מד מים	
326	מד מים	
327	מד מים	
328	מד מים	
329	מד מים	
330	מד מים	
331	מד מים	
332	מד מים	
333	מד מים	
334	מד מים	
335	מד מים	
336	מד מים	
337	מד מים	
338	מד מים	
339	מד מים	
340	מד מים	
341	מד מים	
342	מד מים	
343	מד מים	
344	מד מים	
345	מד מים	
346	מד מים	
347	מד מים	
348	מד מים	
349	מד מים	
350	מד מים	
351	מד מים	
352	מד מים	
353	מד מים	
354	מד מים	
355	מד מים	
356	מד מים	
357	מד מים	
358	מד מים	
359	מד מים	
360	מד מים	
361	מד מים	
362	מד מים	
363	מד מים	
364	מד מים	
365	מד מים	
366	מד מים	
367	מד מים	
368	מד מים	
369	מד מים	
370	מד מים	
371	מד מים	
372	מד מים	
373	מד מים	
374	מד מים	
375	מד מים	
376	מד מים	
377	מד מים	
378	מד מים	
379	מד מים	
380	מד מים	
381	מד מים	
382	מד מים	
383	מד מים	
384	מד מים	
385	מד מים	
386	מד מים	
387	מד מים	
388	מד מים	
389	מד מים	
390	מד מים	
391	מד מים	
392	מד מים	
393	מד מים	
394	מד מים	
395	מד מים	
396	מד מים	
397	מד מים	
398	מד מים	
399	מד מים	
400	מד מים	
401	מד מים	
402	מד מים	
403	מד מים	
404	מד מים	
405	מד מים	
406	מד מים	
407	מד מים	
408	מד מים	
409	מד מים	
410	מד מים	
411	מד מים	
412	מד מים	
413	מד מים	
414	מד מים	
415	מד מים	
416	מד מים	
417	מד מים	
418	מד מים	
419	מד מים	
420	מד מים	
421	מד מים	
422	מד מים	
423	מד מים	
424	מד מים	
425	מד מים	
426	מד מים	
427	מד מים	
428	מד מים	
429	מד מים	
430	מד מים	
431	מד מים	
432	מד מים	
433	מד מים	
434	מד מים	
435	מד מים	
436	מד מים	
437	מד מים	
438	מד מים	
439	מד מים	
440	מד מים	
441	מד מים	
442	מד מים	
443	מד מים	
444	מד מים	
445	מד מים	
446	מד מים	
447	מד מים	
448	מד מים	
449	מד מים	
450	מד מים	
451	מד מים	
452	מד מים	
453	מד מים	
454	מד מים	
455	מד מים	
456	מד מים	
457	מד מים	
458	מד מים	
459	מד מים	
460	מד מים	
461	מד מים	
462	מד מים	
463	מד מים	
464	מד מים	
465	מד מים	
466	מד מים	
467	מד מים	
468	מד מים	
469	מד מים	
470	מד מים	
471	מד מים	
472	מד מים	
473	מד מים	
474	מד מים	
475	מד מים	
476	מד מים	
477	מד מים	
478	מד מים	
479	מד מים	
480	מד מים	
481	מד מים	
482	מד מים	
483	מד מים	
484	מד מים	
485	מד מים	
486	מד מים	
487	מד מים	
488	מד מים	
489	מד מים	
490	מד מים	
491	מד מים	
492	מד מים	
493	מד מים	
494	מד מים	
495	מד מים	
496	מד מים	
497	מד מים	
498	מד מים	
499	מד מים	
500	מד מים	
501	מד מים	
502	מד מים	
503	מד מים	
504	מד מים	
505	מד מים	
506	מד מים	
507	מד מים	
508	מד מים	
509	מד מים	
510	מד מים	
511	מד מים	
512	מד מים	
513	מד מים	
514	מד מים	
515	מד מים	
516	מד מים	
517	מד מים	
518	מד מים	
519	מד מים	
520	מד מים	
521	מד מים	
522	מד מים	
523	מד מים	
524	מד מים	
525	מד מים	
526	מד מים	
527	מד מים	
528	מד מים	
529	מד מים	
530	מד מים	
531	מד מים	
532	מד מים	
533	מד מים	
534	מד מים	
535	מד מים	
536	מד מים	
537	מד מים	
538	מד מים	
539	מד מים	
540	מד מים	
541	מד מים	
542	מד מים	
543	מד מים	
544	מד מים	
545	מד מים	
546	מד מים	
547	מד מים	
548	מד מים	
549	מד מים	
550	מד מים	
551	מד מים	
552	מד מים	
553	מד מים	
554	מד מים	
555	מד מים	
556	מד מים	
557	מד מים	
558	מד מים	
559	מד מים	
560	מד מים	
561	מד מים	
562	מד מים	
563	מד מים	
564	מד מים	
565	מד מים	
566	מד מים	
567	מד מים	
568	מד מים	
569	מד מים	
570	מד מים	
571	מד מים	
572	מד מים	
573	מד מים	
574	מד מים	
575	מד מים	
576	מד מים	
577	מד מים	
578	מד מים	
579	מד מים	
580	מד מים	
581	מד מים	
582	מד מים	
583	מד מים	
584	מד מים	
585	מד מים	
586	מד מים	
587	מד מים	
588	מד מים	
589	מד מים	
590	מד מים	
591	מד מים	
592	מד מים	
593	מד מים	
594	מד מים	
595	מד מים	
596	מד מים	
597	מד מים	
598	מד מים	
599	מד מים	
600	מד מים	
601	מד מים	
602	מד מים	
603	מד מים	
604	מד מים	
605	מד מים	
606	מד מים	
607	מד מים	
608	מד מים	
609	מד מים	
610	מד מים	
611	מד מים	
612	מד מים	
613	מד מים	
614	מד מים	
615	מד מים	
616	מד מים	
617	מד מים	
618	מד מים	
619	מד מים	
620	מד מים	
621	מד מים	
622	מד מים	
623	מד מים	
624	מד מים	
625	מד מים	
626	מד מים	
627	מד מים	
628	מד מים	
629	מד מים	
630	מד מים	
631	מד מים	
632	מד מים	
633	מד מים	
634	מד מים	
635	מד מים	
636	מד מים	
637	מד מים	
638	מד מים	
639	מד מים	
640	מד מים	
641	מד מים	
642	מד מים	
643	מד מים	
644	מד מים	
645	מד מים	
646	מד מים	
647	מד מים	
648	מד מים	
649	מד מים	
650	מד מים	
651	מד מים	
652	מד מים	
653	מד מים	
654	מד מים	
655	מד מים	
656	מד מים	
657	מד מים	
658	מד מים	
659	מד מים	
660	מד מים	
661	מד מים	
662	מד מים	
663	מד מים	
664	מד מים	
665	מד מים	
666	מד מים	
667	מד מים	
668	מד מים	
669	מד מים	
670	מד מים	
671	מד מים	
672	מד מים	
673	מד מים	
674	מד מים	
675	מד מים	
676	מד מים	
677	מד מים	
678	מד מים	
679	מד מים	
680	מד מים	
681	מד מים	
682	מד מים	
683	מד מים	
684	מד מים	
685	מד מים	
686	מד מים	
687	מד מים	
688	מד מים	
689	מד מים	
690	מד מים	
691	מד מים	
692	מד מים	
693	מד מים	
694	מד מים	
695	מד מים	
696	מד מים	
697	מד מים	
698	מד מים	
699	מד מים	
700	מד מים	
701	מד מים	
702	מד מים	
703	מד מים	
704	מד מים	
705	מד מים	
706	מד מים	
707	מד מים	
708	מד מים	
709	מד מים	
710	מד מים	
711	מד מים	
712	מד מים	
713	מד מים	
714	מד מים	
715	מד מים	
716	מד מים	
717	מד מים	
718	מד מים	
719	מד מים	
720	מד מים	
721	מד מים	
722	מד מים	
723	מד מים	
724	מד מים	
725	מד מים	
726	מד מים	
727	מד מים	
728	מד מים	
729	מד מים	
730	מד מים	
731	מד מים	
732	מד מים	
733	מד מים	
734	מד מים	
735	מד מים	
736	מד מים	
737	מד מים	
738	מד מים	
739	מד מים	
740	מד מים	
741	מד מים	
742	מד מים	
743	מד מים	
744	מד מים	
745	מד מים	
746	מד מים	
747	מד מים	
748	מד מים	
749	מד מים	
750	מד מים	
751	מד מים	
752	מד מים	
753	מד מים	
754	מד מים	
755	מד מים	
756	מד מים	
757	מד מים	
758	מד מים	
759	מד מים	
760	מד מים	
761	מד מים	
762	מד מים	
763	מד מים	
764	מד מים	
765	מד מים	
766	מד מים	
767	מד מים	
768	מד מים	
769	מד מים	
770	מד מים	
771	מד מים	
772	מד מים	
773	מד מים	
774	מד מים	
775	מד מים	
776	מד מים	
777	מד מים	
778	מד מים	
779	מד מים	
780	מד מים	
781	מד מים	
782	מד מים	
783	מד מים	
784	מד מים	
785	מד מים	
786	מד מים	
787	מד מים	
788	מד מים	
789	מד מים	
790	מד מים	
791	מד מים	
792	מד מים	
793	מד מים	
794	מד מים	
795	מד מים	
796	מד מים	
797	מד מים	
798	מד מים	
799	מד מים	
800	מד מים	
801	מד מים	
802	מד מים	
803	מד מים	
804	מד מים	
805	מד מים	
806	מד מים	
807	מד מים	
808	מד מים	
809	מד מים	
810	מד מים	
811	מד מים	
812	מד מים	
813	מד מים	
814	מד מים	
815	מד מים	
816	מד מים	
817	מד מים	
818	מד מים	
819	מד מים	
820	מד מים	
821	מד מים	
822	מד מים	
823	מד מים	
824	מד מים	
825	מד מים	
826	מד מים	
827	מד מים	
828	מד מים	
829	מד מים	
830	מד מים	
831	מד מים	
832	מד מים	
833	מד מים	
834	מד מים	
835	מד מים	
836	מד מים	
837	מד מים	
838	מד מים	
839	מד מים	
840	מד מים	
841	מד מים	
842	מד מים	
843	מד מים	
844	מד מים	
845	מד מים	
846	מד מים	
847	מד מים	
848	מד מים	
849	מד מים	
850	מד מים	
851	מד מים	
852	מד מים	
853	מד מים	
854	מד מים	
855	מד מים	
856	מד מים	
857	מד מים	
858	מד מים	
859	מד מים	
860	מד מים	
861	מד מים	
862	מד מים	
863	מד מים	
864	מד מים	
865	מד מים	
866	מד מים	
867	מד מים	
868	מד מים	
869	מד מים	
870	מד מים	
871	מד מים	
872	מד מים	
873	מד מים	
874	מד מים	
875	מד מים	
876	מד מים	
877	מד מים	
878	מד מים	
879	מד מים	
880	מד מים	
881	מד מים	
882	מד מים	
883	מד מים	
884	מד מים	
885	מד מים	
886	מד מים	
887	מד מים	
888	מד מים	
889	מד מים	
890	מד מים	
891	מד מים	
892	מד מים	
893	מד מים	
894	מד מים	
895	מד מים	
896	מד מים	
897	מד מים	
898	מד מים	
899	מד מים	
900	מד מים	
901	מד מים	
902	מד מים	
903	מד מים	
904	מד מים	
905	מד מים	
906	מד מים	
907	מד מים	
908	מד מים	
909	מד מים	
910	מד מים	
911	מד מים	
912	מד מים	
913	מד מים	
914	מד מים	
915	מד מים	
916	מד מים	
917	מד מים	
918	מד מים	
919	מד מים	
920	מד מים	
921	מד מים	
922	מד מים	
923	מד מים	
924	מד מים	
925	מד מים	
926	מד מים	
927	מד מים	
928	מד מים	
929	מד מים	
930	מד מים	
931	מד מים	
932	מד מים	
933	מד מים	
934	מד מים	
935	מד מים	
936	מד מים	
937	מד מים	
938	מד מים	
939	מד מים	
940	מד מים	
941	מד מים	
942	מד מים	
943	מד מים	
944	מד מים	
945	מד מים	
946	מד מים	
947	מד מים	
948	מד מים	
949	מד מים	
950	מד מים	
951	מד מים	
952	מד מים	
953	מד מים	
954	מד מים	
955	מד מים	
956	מד מים	
957	מד מים	
958	מד מים	
959	מד מים	
960	מד מים	
961	מד מים	
962	מד מים	
963	מד מים	
964	מד מים	
965	מד מים	
966	מד מים	
967	מד מים	
968	מד מים	
969	מד מים	
970	מד מים	
971	מד מים	
972	מד מים	
973	מד מים	
974	מד מים	
975	מד מים	
976	מד מים	
977	מד מים	
978	מד מים	
979	מד מים	
980	מד מים	
981	מד מים	
982	מד מים	
983	מד מים	
984	מד מים	
985	מד מים	
986	מד מים	
987	מד מים	
988	מד מים	
989	מד מים	
990	מד מים	
991	מד מים	
992	מד מים	
993	מד מים	
994	מד מים	
995	מד מים	
996	מד מים	
997	מד מים	
998	מד מים	
999	מד מים	
1000	מד מים	

מיכונים מפיים בצורת האאבורים יכבנו בנמפח בחיאים עם מחבנים והמפנק.

תאריך	הסבר

4	עדכון חוקים	18.1.23
3	תכנית אדריכלית מעודכנת	31.12.22
	כולל מקבים	
2	תכנית אדריכלית מעודכנת	31.08.22
1	תכנית אדריכלית מעודכנת	1.05.22
מספר	פרוט	תאריך

הערה:
1. כנרות הם ממוקם נמוך ומתוא מתוקים בגיבס
2. מקדחים בגיבס מסמן מקדח בקוטר 6 מ"מ
3. בקיר מחיצה בגיבס נמוך מתוא מתוקים בגיבס
מתוא מתוקים נמוך מתוא מתוקים בגיבס

מספר	שלב	תאריך	מהדורה
1	מקדמי	15.05.22	
2	יציאה	1.06.22	
3	מכרז	14.2.23	
4	מכרז	1.5.23	

מספר שרטוט	4
גרסה	1.5.23
מידה	1:50

תכנית מערכות מים
קומת קרקע

מזמין	החברה לפיתוח קצרין
תחום	קצרין
פרויקט	מבנה משרדים וחמשה

מבצע	אלה גיבעיב
חתימה	
תאריך	2.11.2021
גרסה	16947

מס' רישיון עמוד	
בקרת ומעבדת האדריכלים	
מהנדסים	

www.mhn.co.il e-mail:mhn@mhn.co.il

1. כל הצנרת מים חמים וחמים חוזרים בתוך המבנה - עם בידוד מערווי ״דיזופלקס״ בעובי ״3/4 כולל סרוק הרבקה בפ.ר.ס.
בידוד צנרת בחתקנה עלייה או חשיפה יוון באמצעות קפיסה בפח אבץ או ציבור פרספס.
2. צנרות מים חמים מונחים בקרקע עם בידוד פוליאורתן מוקף בשובי ״1 ומעווי פ.ר.ס.

פרט ארון ביבי אש

מקרא:

- קו ביבי אש
- קו מים חמים
- קו מים קרים
- קו ביב מרוס"
- קו ביב תעשייתי
- חא נקודת הביב
- מחסום חוטי 3/4"
- ברז מגנה מפורג
- נוסמה ביטוחי 3/4"
- נוסמה בינעדת נטוחי 3/4"
- ברז מגנה נטוחי
- נוסמה ראשי מים 3/4"
- נוסמה 3/4"
- מלגה לקבל מים מים מים עם מגנה מים
- מלגה לקבל מים מים מים עם שי פלדה 3/4"
- ברז מגנה מים
- עמדת ביבי אש תקנית הידרנט 2" + צינור 3/4"

הערות:

1. צנרת ביבוי 3/4"-1" בסרוגה ובמרכי מחסת לריצה- בשימוש מקס.
2. צנרת הביב 4" מחסת לריצה. עם עמוד בטון בשימוש 28
3. אחרכי לעבוד צנרת לוי הקרה, ומה ודעמה יהיו מצוינ מלה מאלגון. שמנים ומכחי של הקרקים יהיה הגבוים דוכם הקה של אחוזה. לבנים. המחה מם מלה
4. מיקום מדויק של הנעות הבנוה: לפי תכנית אדריכלית

מיקומים סופיים רצנרת והאביזרים יקבעו בצמוד בתיאום עם מתכנים הנמנות

A
B
C
D
E
F
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
+8.00
+8.00
+8.00

חלקה [8]
מגרש 3
מסחר ותעשיה
חלקה [8]
מגרש 86C
מסחר ותעשיה
חלקה [8]
מגרש 5
תעשיה
מסחר ותעשיה
מבנה משרדים ותעשיה
מבנה לפינוי
מבנה לפינוי
מבנה לפינוי