

מכרז מרכז אנרגיה ותשתיות מנהרה בקמפוס הצפונירשימת תוכניות

מהדורה	שם התכנית	מס' התכנית
אדריכלות – ברחנא אדריכלים		
0	קומת מרתף	200
0	קומת כבלים	200-A
0	מאגרי מים	200-B
0	תוכנית קרקע	201
0	תוכנית העמדה	201-A
0	תוכנית ממ"מ	201-B
0	ארובה	201-C
0	מפלס משרדים	203
0	גג מגדלי קירור	204
0	תקרת משרדים	300
0	מדרגות ראשיות	500
0	מדרגות משניות	500-A
0	פרטי חזיתות	501
0	חזיתות מזרח מערב	802
0	חזיתות צפון ודרום	803
0	חתכים א-א ד-ד	901
0	חתכים ב-ב ג-ג	902
0	חתכים ה-ה יא-יא	903
0	חתכים טו-טו	904
0	פרטי בניין 1	1001
0	פרטי בניין 2	1002
0	תוכנית ריצוף מרתף	011F
0	תוכנית ריצוף קרקע	011G
0	תוכנית ריצוף משרדים	011H
0	מפלס בורות	120
0	רשימת אלומיניום	093
0	רשימת נגרות	094
0	רשימת מסגרות- מאוחדת	095
0	רשימת תגמירים	096
0	מנהרת תשתיות - תכנית פני קרקע מנהרה	410
0	מנהרת תשתיות - תכנית מפלס רצפה מנהרה	411
0	מנהרת תשתיות – חתכים מנהרה	413
0	מנהרת תשתיות - פרט שחרור עשן מנהרה	414
0	מנהרת תשתיות – מדרגות מערביות	415

מס' התכנית	שם התכנית	מהדורה
416	מנהרת תשתיות – מדרגות מזרחיות	0
417	מנהרת תשתיות - פרטים	0
קונסטרוקציה – רועי אסף מהנדסים		
S001	מתווה יסודות	P3
S001A	פרטי כלונסאות, ראשי כלונס	P2
S001B	פרטי ראשי כלונס	P3
S001C	פרטים סטנדרטים. גיליון 1	P2
S001D	פרטים סטנדרטים. גיליון 2	P2
S002	תכנית קומת מרתף	P2
S002A	תכנית קומת מרתף. חתכים. גיליון 1	P2
S002B	תכנית קומת מרתף. חתכים. גיליון 2	P2
S002C	תכנית קומת מרתף. חתכים. גיליון 3	P0
S002D	ברזל תחתון מרתף	P2
S002E	ברזל עליון מרתף	P2
S003	תכנית רצפה כפולה במפלס -3.52, תכנית רצפה מפלס -8.46 ו -10.00	P2
S003A	תכנית רצפות במפלס -3.52, -8.46, -10.00. חתכים	P2
S003B	ברזל תחתון ועליון במפלס -3.52, -8.46, -10.00	P2
S004	תכנית קומת קרקע	P2
S004A	תכנית קומת קרקע. חתכים. גיליון 1	P2
S004B	תכנית קומת קרקע. חתכים. גיליון 2	P2
S004C	ברזל תחתון קומת קרקע	P2
S004D	ברזל עליון קומת קרקע	P2
S005	תכנית במפלס +7.10, +5.49	P2
S005A	תכנית במפלס +7.10, +5.49. חתכים.	P2
S005B	ברזל תחתון במפלס +7.10, +5.49	P2
S005C	ברזל עליון במפלס +7.10, +5.49	P2
S006	תוכנית גג במפלס +8.71, +10.36, +10.66	P2
S006A	תוכנית גג במפלס +8.71, +10.36, +10.66. חתכים.	P2
S006B	תוכנית גג במפלס +8.71, +10.36, +10.66. ברזל תחתון.	P2
S006C	תוכנית גג במפלס +8.71, +10.36, +10.66. ברזל עליון.	P2
S007	תוכנית ארובה. חתכים.	P2
S100-PL	מסבך אופקי במפלס +11.90	P1
S101-PL	מסבך אופקי במפלס +14.90	P1
S102-PL	חתך בציר F. מבט S	P1
S103-PL	חתך בציר A. מבט N	P1

מס' התכנית	שם התכנית	מהדורה
S104-PL	חתך בציר 1. מבט W	P1
S105-PL	חתכים	P1
S008	פריסת קירות פיתוח	P0
S3072-PL-EX-001	תכנית חפירה	1
אדריכלות נוף – ק.ס.מ		
621-LA-1	תכנית פיתוח מבנה אנרגיה	P7
621-LA-2	תכנית גינון מבנה אנרגיה	P2
621-LA-3	תכנית השקיה מבנה אנרגיה	P2
חשמל – י.אהרוני		
7507-E01	מרכז אנרגיה- מערך מג. בקמפוס	01
7507-E001	סולמות קומת קרקע	01
7507-E002	כח, תאורה וגילוי אש- קומת קרקע	01
7507-EB01	סולמות- קומה כפולה ומרתף	01
7507-EB02	כח, תאורה וגילוי אש- קומה כפולה ומרתף	01
7507-E100	סולמות- קומה 1	01
7507-E102	תאורה וגילוי אש- קומה 1	01
7507-E101	כח- קומה 1	01
7507-E22	הזנת חשמל לקמפוס צפוני במג. 22KV	01
7507-E06	תזרים חד קווי למערכת דלק וגנרטורים	01
7507-EB00	תשתיות צנרת דלק לגנרטורים	01
7507-E08	פרטים לצנרת דלק	01
7507-E003	כח, תאורה וגילוי אש- מחסן קומת קרקע	01
7507-E004	תאורה- פיתוח קומת קרקע	01
7507-E24	שדה בטיחות ותזרים מתח גבוה עקרוני	01
7507-E23	לוח L- שרות- קומת קרקע	01
7507-E02	לוחות מ.נ בתחנת טרנספורמציה שנאים T1+T2+T3	01
7507-E05	לוח אינסטלציה ראשי- SA	01
7507-E04	סכמת תקשורת להגנות ממסרי מ"ג	01
7507-E10	לוח UPS ראשי- UPA	01
7507-E13	לוח K- שרות ראשי- קומת קרקע	01
7507-E14	לוח M- שרות במרתף	01
7507-E15	לוח H- שרות קומת משרדים	01
7507-E16	מחסן J-לוח	01
7507-EB03	הארקת יסודות- מרכז אנרגיה + מחסן	01
7507-E03	סכמה ורטיקלית פ.ה.פ	01

מס' התכנית	שם התכנית	מהדורה
7507-E09	לוח שרות חדר גנרטור	01
7507-E07	לוח CT- חדר מיחשוב	01
7507-E12	פרטי מני"מ	01
7507-E17	לוח EM1 – שרות מנהרה	01
7507-E18	לוח EM2 – שרות מנהרה	01
7507-E19	לוח EM3 – שרות מנהרה	01
7507-E20	לוח EM4 – שרות מנהרה	01
7507-E21	לוח EM5 – שרות מנהרה	01
7507-EM01/ A	סולמות, כח, תאורה וגילוי אש- מנהרה	01
7507-EM01/ B	סולמות, כח, תאורה וגילוי אש- מנהרה	01
7507-EM02	הארקת יסודות- מנהרה	01
7507-EM03	לולאות מ.ג. A + B	01
7507-E25	לוח מפוחי שחרור עשן מס' 1- מנהרה	01
7507-E26	לוח מפוחי שחרור עשן מס' 2- מנהרה	01
<u>תברואה – אריה שורץ</u>		
3003-010	תכנית מערכות חוץ	0
3003-020	מרתף – תכנית ניקוז רצפה	0
3003-021	תכנית צנרת בחדר מכונות	0
3003-022	חתכים בחדר מכונות	0
3003-023	מרתף – תקרה – תכנית ניקוז	0
3003-024	מרתף – תכנית ספרינקלרים	0
3003-030	קומת קרקע – תכנית ניקוז ואספקת גז לתנורים	0
3003-031	קומת קרקע – תכנית מים וספרינקלרים	0
3003-040	מפלס +5.61 - תכנית ביוב וניקוז מזגנים	0
3003-041	מפלס +5.61 - תכנית מים	0
3003-042	מפלס +5.61 - תכנית ספרינקלרים	0
3003-050	תכנית גג	0
3003-100	סכמת צנרת מים, כיבוי אש וספרינקלרים	0
3003-110	סכמת צנרת אוויר דחוס ומים מטופלים	0
3003-210	מנהרה - תכנית מים, כיבוי אש וספרינקלרים - כללי	0
3003-211	מנהרה - תכנית מים, כיבוי אש וספרינקלרים – חלק צפוני	0
3003-212	מנהרה - תכנית מים, כיבוי אש וספרינקלרים – חלק דרומי	0
<u>חובת פרטים סטנדרטיים - תברואה</u>		
200A	קווי ביוב, מילוי חול – חתך אופייני	
200B	קווי מים, מילוי חול – חתך אופייני	
200C	פרט עטיפת בטון	

מס' התכנית	שם התכנית	מהדורה
201	תא ביקורת	
201א'	תא ביקורת עם מפל חיצוני	
201ב'	עיבוד בתחתית תא ביקורת	
201D	תא מעבר מספיקה לגרביטציה	
201E	תקרה ומכסים בתאי ביקורת	
304	הידרנט בקוטר 3"	
304A	פרט ברז הסנקה	
806	עטיפת בטון לצינור מונח מתחת לרצפה	
מיזוג אוויר – ה.ר.ו.א.ק		
5500-40	מרכז אנרגיה -מרתף	0
5500-50	מרכז אנרגיה -מרתף העמדה	0
5500-60	מרכז אנרגיה -מפלס קרקע - מערב	0
5500-70	מרכז אנרגיה -מפלס קרקע - משרדים	0
5500-80	מרכז אנרגיה -מפלס קרקע – מזרח- חדרי חשמל	0
5500-90	מרכז אנרגיה-מפלס 5.61- משרדים וגג חדרי חשמל	0
5500-100	מרכז אנרגיה- מפלס 7.9 מגדלי קירור	0
5500-110	מרכז אנרגיה- מפלס 10.36 גג משרדים	0
5500-10	מרכז אנרגיה – מנהרת תשתיות	5
5500-20	סכימת צנרת מים חמים קמפוסית	0
5500-30	סכימת צנרת מים קרים קמפוסית וסכימת בקרה	0
איטום – הורוביץ-בוך-רחמני		
אט - 1	פרטי איטום רצפות	0
אט - 2	פרטי איטום קירות	1
אט - 3	פרטי איטום גגות קטנים	0
אט - 4	פרטי איטום תפרים	0
אט - 5	פרטי איטום מעבר צנרת	0
אט - 6	פרטי איטום גג עם בידוד תרמי	0
אט – 7A	פרטי איטום גג טכני	1
אט – 7B	פרטי איטום גג בלי בידוד תרמי	0
אט - 8	פרטי איטום חדרי מכונות ומשאבות	1
אט - 9	פרטי איטום חדרים רטובים	0
אט - 10	פרטי איטום מאגרי מים	0
אט - 11	פרטי איטום חצר אנגלית וארובה	1
אט- 12	מראה מקום לפרטי איטום קומת מרתף	0
אט- 13	מראה מקום לפרטי איטום בחתך	0
אט- 14	מראה מקום לפרטי איטום קומת קרקע	0
אט- 15	מראה מקום לאיטום גגות	0

מהדורה	שם התכנית	מס' התכנית
גז טבעי - ברן		
0	מערך צנרת	BGU-ESM-DGA-001
0	NG Line Piping Layout – Sections & Views	BGU-ESM-DGA-002
0	NG-4"-CS-003	BGU-ESM-ISO-002
0	NG-2"-CS-004	BGU-ESM-ISO-003_1
0	NG-1/2"-CS-012	BGU-ESM-ISO-003_2
0	NG-2"-CS-004	BGU-ESM-ISO-003_3
0	NG-2"-CS-004	BGU-ESM-ISO-003_4
0	NG-2"-CS-006	BGU-ESM-ISO-004_1
0	NG-1/2"-CS-013	BGU-ESM-ISO-004_2
0	NG-2"-CS-006	BGU-ESM-ISO-004_3
0	NG-2"-CS-006	BGU-ESM-ISO-004_4
0	NG-3"-CS-007	BGU-ESM-ISO-005
0	NG-2"-CS-008	BGU-ESM-ISO-006_1
0	NG-1/2"-CS-014	BGU-ESM-ISO-006_2
0	NG-2"-CS-008	BGU-ESM-ISO-006_3
0	NG-2"-CS-008	BGU-ESM-ISO-006_4
0	NG-2"-CS-009	BGU-ESM-ISO-007_1
0	NG-1/2"-CS-015	BGU-ESM-ISO-007_2
0	NG-2"-CS-009	BGU-ESM-ISO-007_3
0	NG-2"-CS-009	BGU-ESM-ISO-007_4
0	תזרים P&ID	BGU-ESP-PID-001
0	תזרים PFD	BGU-ESP-PFD-001
0	הגנה קטודית	BGU-ECP-DGA-001
0	קווים מנחים לבדיקת לחץ	BGU-CSE-REP-101
0	תכנית בדיקת לחץ	BGU-ESP-DGA-001
0	ANCHOR, CONCRETE WALL, U-BOLT, PIPE ½"-4"	ACLU-ESC-DDT-0001
0	ANCHOR, STEEL STRUCTURE, U-BOLT, PIPE ½"-4"	ASLU-ESC-DDT-0001
0	GUIDE, STEEL STRUCTURE, U-BOLT PIPE ½"-4"	GCHU-ESC-DDT-0001
0	GUIDE, CONCRETE WALL, U-BOLT PIPE ½"-4"	GCLU-ESC-DDT-0001
0	GUIDE, STEEL STRUCTURE, U-BOLT PIPE ½"-4"	GSLU-ESC-DDT-0001
0	GUIDE, T-POST, L-LEG H=1.5M MAX, ½"-4"	GTLU-ESC-DDT-0001
0	פרט עמוד הגנה	PRPL-ESC-DDT-0001
0	הערות לעבודות פלדה	STNT-ESC-DDT-0001
0	תחנת ברזים – מתקן חשמל	2634 - 3
0	תחנת ברזים – הארקת יסוד	2634 - 5
0	תחנת ברזים – לוח חשמל	2634 - 10

מהדורה	שם התכנית	מס' התכנית
0	לחנת ברזים – לוח בקר	2634 - 11
0	רשימת מפרטים גז טבעי	
מעליות		
2	מרכז אנרגיה - מעלית משא	717147-L1-1
שונות		
	דוח קרקע	