





תוכנית זו היא תוצרת מחשבית ומכאן יש להימנע משינויים כלשהם. כל שינויים יבוצעו על ידי המעצב אחרת ייחשב שינוי. כל שינויים יבוצעו על ידי המעצב אחרת ייחשב שינוי. כל שינויים יבוצעו על ידי המעצב אחרת ייחשב שינוי.

Changes included in this edition: **הערות לכנייה:**

מס' רישום	תאריך	מחבר	תיאור
001	01.12.20	א. ברוסטין	תוכנית ראשונית
002	02.12.20	א. ברוסטין	תוכנית מתאר
003	03.12.20	א. ברוסטין	תוכנית פירוט

Comments: **הערות לכנייה:**  
 א. עובי פח פלדה ופרם חיבור לקיר באישור מהנדס  
 ב. צבע קירות ואלמנטים באישור אדריכל בכבד

File name & Path: **שם קובץ ונתיב:**  
 201-PLANS\_TENDER

Key: **מקרא:**



For Construction	For Bid	For Approval
AB	BD	Scale
24.12.20	1:50	

Plan Title: **תוספת מבנה אגף רווחה**  
**תכנית קומה ראשונה 5.29**

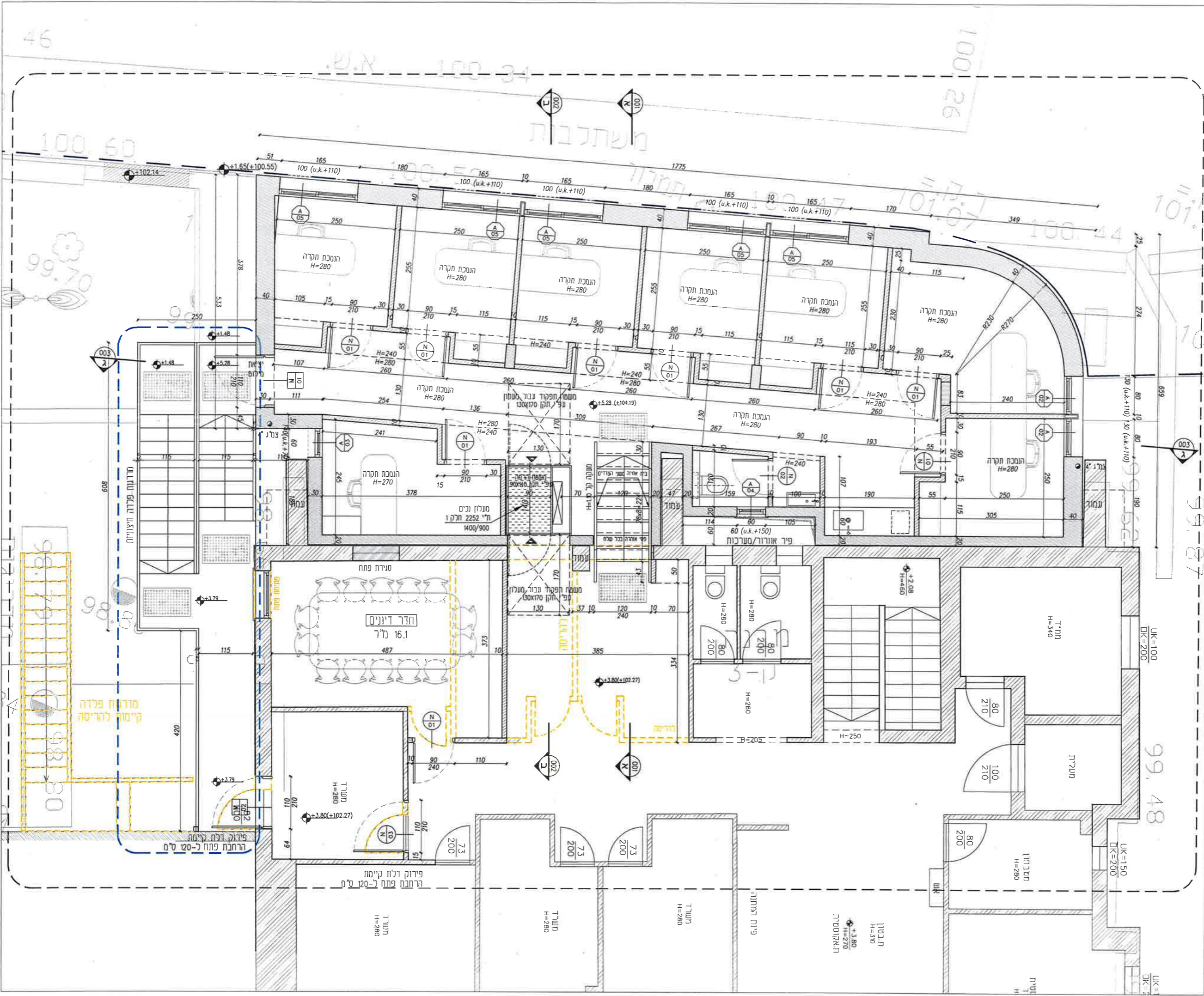
**201** • **PL** • **102**

Project No.	Build. Name	Plan Type	Plan Number
-------------	-------------	-----------	-------------



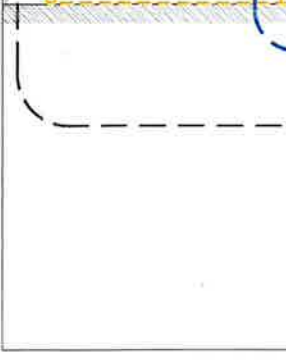
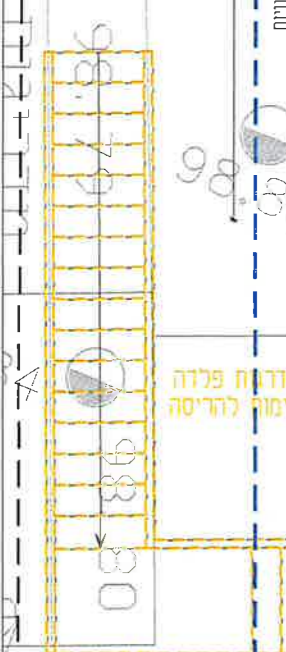
**שדרות**  
מקום לחשיבה

**ANTON BRONSTEIN ARCHITECTURE**



46

100.60



























### מקרא למני אש, פריצה, כריזה

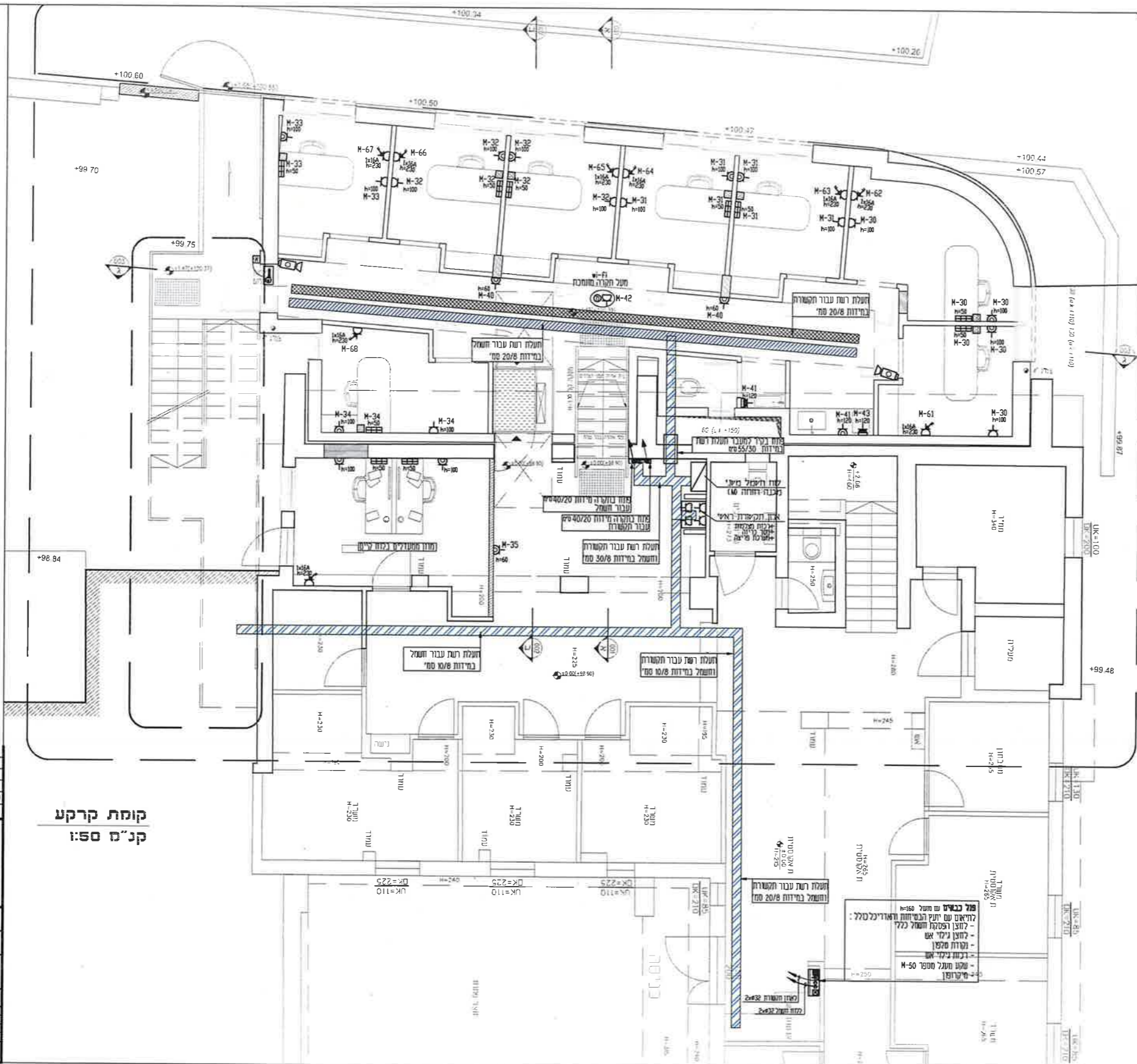
- גלאי אש / עשן להחזקה לזמורה חתומת מערכת מחומעת
- כלי אד להחזקה על תקרות בסוף
- רמקול כריזה להחזקה שקועה בתקרה אקוסטית
- גלאי נפח חמ' אזהרה H=220
- צופר אש פנימי עם נצנץ H=2.30M
- צופר אש חיצוני עם נצנץ H=3M (אנא אם צריך אחרת)
- לחצן ירני לגילוי אש H=1.60M
- רמקול כבלי אד מחובר למערכת מלוטמדיה
- נקודת אינסטרקום בגובה 40 ס"מ (אנא אם צריך אחרת)
- מנעל חשמלי בולדן כמע' אינסטרקום
- לחצן מוקנה
- נקודת המה למצלמת סטודיו להחל טטר ע"י צנרת 2x25
- בועקה פנימי עמוד תקרה, בועקה חיצונית גובה 350

### מקרא תאורה

- נרת LED לזוארות פים 60/60 סמ. להחזקה שקועה בתקרה אקוסטית. 37W LED, 2963 LUM, 1040 DIM, UNIL, יבואן שטייניק לירד.
- גרת לך אש שקועה בתקרה מונמכת IP54 מציקה אלומיניום, דגם: DECO LED 0.59, שטייניק לירד.
- פחפיל LED IP40 25W/M שקוע בתקרה, אורך פחפיל לפ תנכית דגם: LUNA יבואן שטייניק לירד 4000K 3130lm
- נרת קורי מוצעו LED IP65 40W דגם: HI PACK יבואן שטייניק לירד
- גרת LED 28W, IP44, רפלקטור אלומיניום דגם: CETUS חוצרת: שטייניק-לירד.
- גרת חרום להתמציאות חד- תנכית LED 3W להחזקה שקועה בתקרה דגם: EL-630ST חוצרת "אלקטרו לייס" או ש"ע ומאשר.
- מורת יציאת חרום LED ציקט אלומיניום חד תנכית להחזקה לקיד בגובה 230 סמ חוצרת אלקטרו לייס או ש"ע כלי אד להחזקה בתקרה מונמכת

עיסן סמ	תאר העדכון	תאריך	חתימה
<b>סלימאן וישאזי-מהנדסים ויועצים בע"מ</b> הנדסת חשמל ובקרה תכנון, יעוץ, פיקוד רח' דוד הורושת 8 ת.ת. 425 עכו 2457 04-9919156 04-9913448 INFO@SW-ENG.CO.IL			
היכן עבדו: <b>החברה הכלכלית לפיתוח שדרות</b> הפרויקט: <b>מבנה רוחה שדרות</b> תכנית תאורה קומת קרקע			
שם הקובץ: File name: 2a-2950-2022-05-29-22-25-08-22			
מס	תכנון	שינוי	אישור
2a	2950	1:50	09.09.22
<input type="checkbox"/> לעיון <input checked="" type="checkbox"/> לאישור <input type="checkbox"/> למכרז <input type="checkbox"/> לביצוע			





### מקרא חשמלי:

- מפסק מאור ייחודי, כפוף, מותקן H=160.
- מפסק מאור כניס ארסן למים IP55 H=180 (אלא אם ציין אחרת).
- מפסק דו סוכבי 2x16A מואר עבור בויילר/גוף רימון/ניחוח מתשבים H=180.
- נקי הכנה מנפוח H=180 (אלא אם ציין אחרת).
- נקי הכנה למחשב H=180 (אלא אם ציין אחרת).
- שקע חד פזי 16A ישראלי H=200 (אלא אם ציין אחרת).
- שקע כניס ארסן.
- נקי הכנה למנוע H=180 (אלא אם ציין אחרת).
- שקע חד פזי 16A ארסן למים IP55 H=180 (אלא אם ציין אחרת).
- שקע חד פזי 16A ארסן ומשריין למים IP55 H=200 (אלא אם ציין אחרת).
- נקי מוצג H=220 ע"י שקע פנימי עגולים H=160 או 20A לפי תכנית השקע.
- מפסק בסחוף פסק תחת פאזי לצידוד מכונות/מיוק/משאבות מפסק כניס ארסן חד פזי.
- שטח חריט חשמלי: מיקום מדויק לפי הנחיות קבלן החריטים. יחידות רחוביים להפעלת חריט חשמלי בגובה סופ"ט לפי תכנית המיקום.

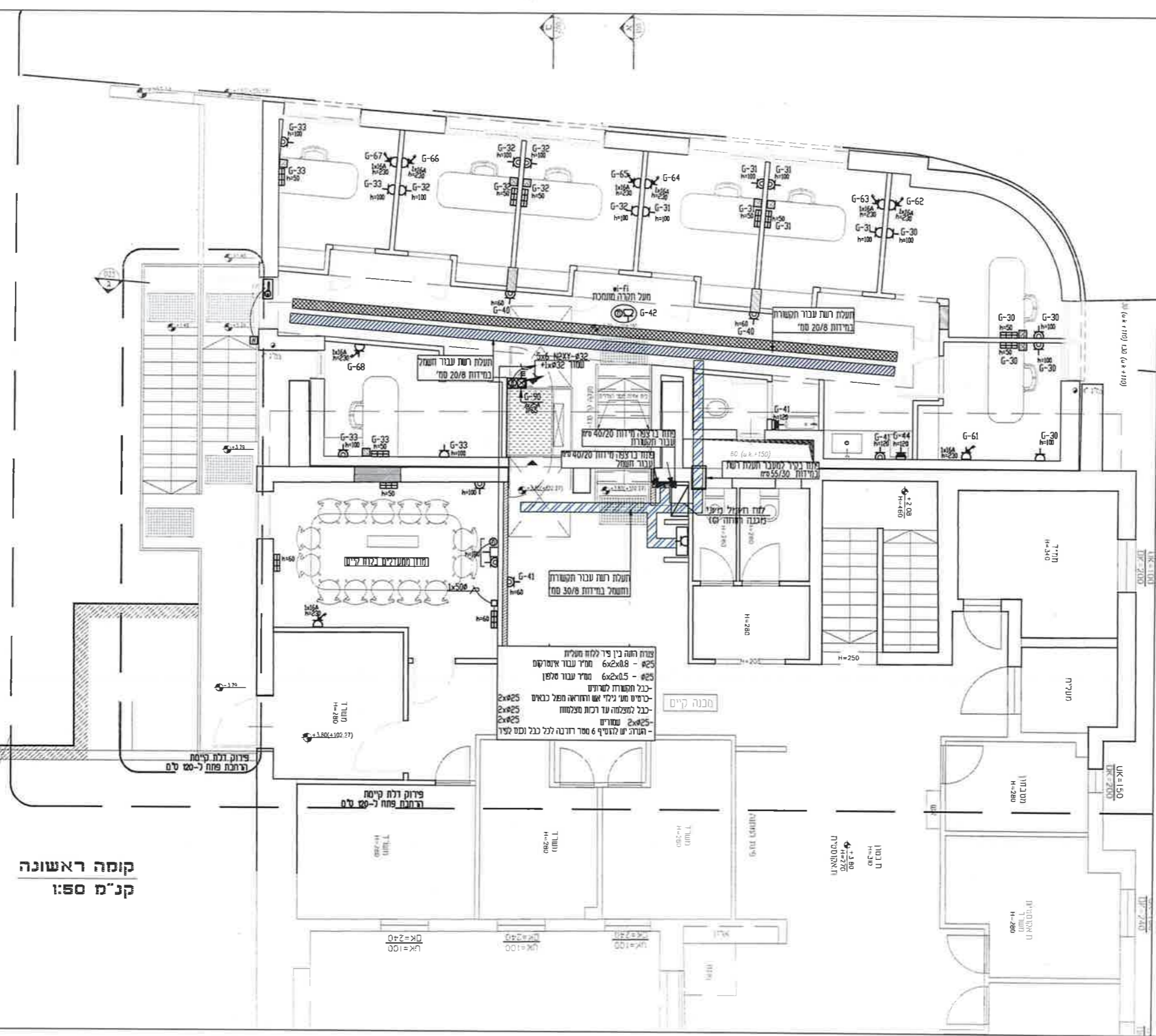
מקרא חשמלי

מקרא חשמלי

2 שקע 45-RJ מוספרים ומתוקנים ע"י אוריס

עמסן מס	תאור העיכוב	תאריך	חתימה
<p><b>סלימאן וישאחי-מהנדסים ויועצים בע"מ</b> הנדסת חשמל ובקרה תכנון, יעוץ, פיקוח רח' דרך החורשת 8 ת.ד. 425 ע"ש 24570 04-9913446 04-9919156 INFO@SW-ENG.CO.IL</p>			
<p>הכין עבוד: החברה הכלכלית לפיתוח שדרות</p>			
<p>מבנה רחוב שדרות</p>			
<p>תכנית כוז קומת קרקע</p>			
File name:	P101		
Scale:	1:50		
Sheet:	2950		
2c	לעיון	לאישור	למכרז





**סקרא חשמל:**

- ⚡ מפסק שאר יחיד, כפול, מדף H=160
- ⚡ מפסק שאר כביל אי אסום למים IP55 H=160 (אלא אם צוין אחרת).
- ⚡ מפסק דו קוטבי 16A2 אסום מאר עבר ביד/ גוף חיסום/ נידחוק מחשבים H=180
- ⚡ נק' והגנה מספרו H=180 (אלא אם צוין אחרת).
- ⚡ נק' והגנה למחשב H=180 (אלא אם צוין אחרת).
- ⚡ שקע חד פזי 16A ישראלי H=120 (אלא אם צוין אחרת).
- ⚡ שקע כביל אי כפול
- ⚡ נק' והגנה לכסוייה H=180 (אלא אם צוין אחרת).
- ⚡ שקע חד פזי 16A אסום למים IP55 H=180 (אלא אם צוין אחרת).
- ⚡ שקע חד פזי 16A אסום ומשוריי למים IP55 H=180 (אלא אם צוין אחרת).
- ⚡ נק' חזק H=220 ע"י שקע פנינים עגולים 16A או 20A לפי תכנית חשמל.
- ⚡ מפסק בסחון פסק חזת פאזי לציוד מכונות/דחוף/משאבות
- ⚡ מפסק כביל אי חד פאזי
- ⚡ חוט חרים חשמלי מיקום מדויק לפי דרישות כבלים והוריסים.
- ⚡ יחידת לחצנים להפעלת חורים חשמלי בגובה 100 ס"מ
- ⚡ לחצן מצויה מתחם בריוזם.

מבין שאלים ע"י שדה משולב דגמת BOX CIMA ל-16 מודל לפי רציון הבא

שקע ישראלי חד פאזי 16A  
2 שקעי R-45 מסופקים ותחמקים ע"י אחרים

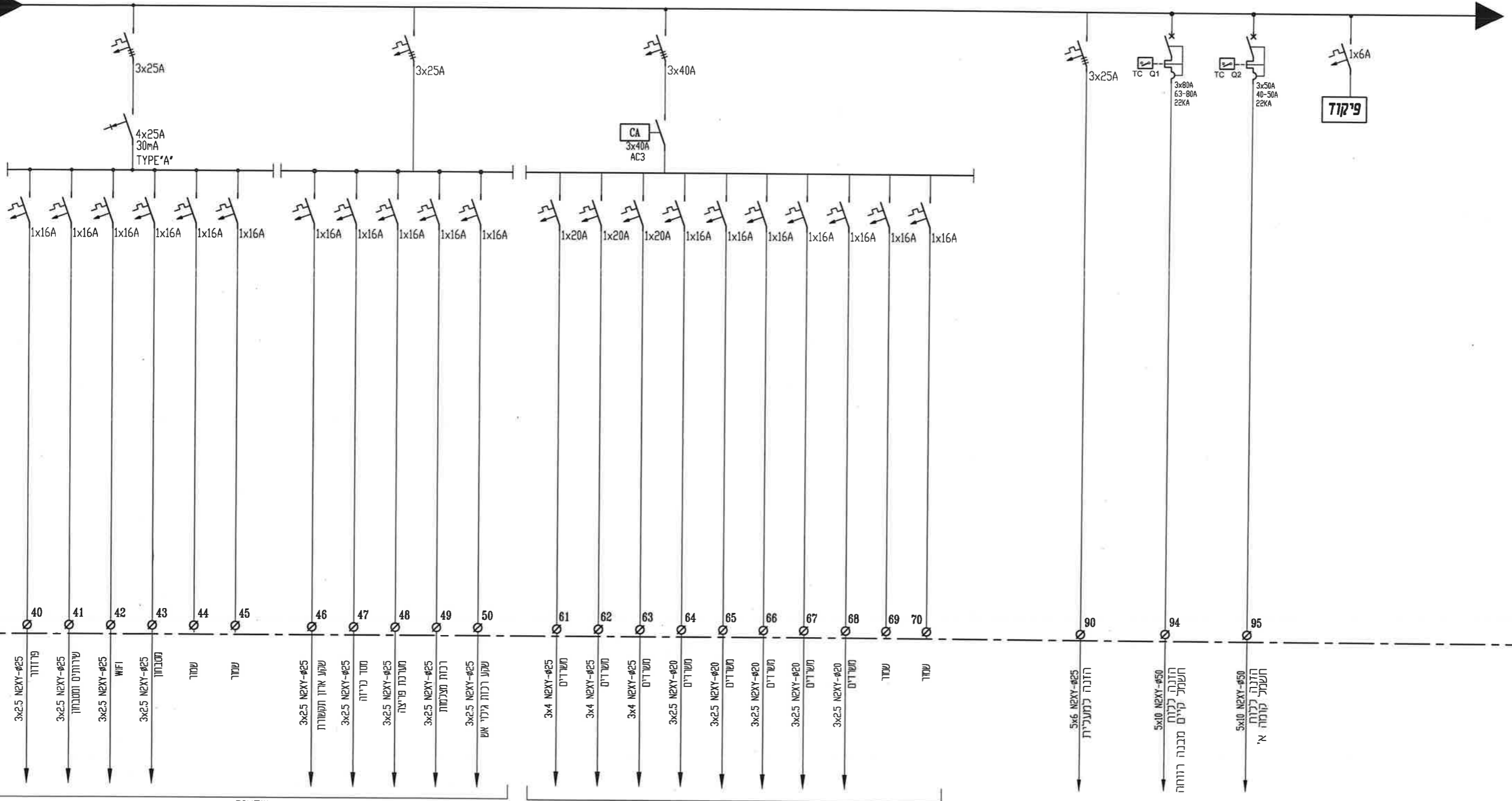
**קומה ראשונה**  
**קנ"מ 1:50**

פיקס מ"ס	תאור העיכוכן	תאריך	חודמה
<p><b>סלימאן וישראל-מהנדסים ויועצים בע"מ</b> הנדסת חשמל ובקרה תכנון, יעוץ, פיקוח רח' דוד הורושת 8 ת.ד. 42517 ע"מ 245 04-9913446 04-9919156 INFO@SW-ENG.CO.IL</p>			
<p>הכין עבר: החברה הכלכלית לפיתוח שדות</p>			
<p>רפוריקט: נושא דגום:</p>			
מבנה חדשה שדות		תכנית כח קומה א'	
<p>File name: 2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628-2629-2630-2631-2632-2633-2634-2635-2636-2637-2638-2639-2640-2641-2642-2643-2644-2645-2646-2647-2648-2649-2650-2651-2652-2653-2654-2655-2656-2657-2658-2659-2660-2661-2662-2663-2664-2665-2666-2667-2668-2669-2670-2671-2672-2673-2674-2675-2676-2677-2678-2679-2680-2681-2682-2683-2684-2685-2686-2687-2688-2689-2690-2691-2692-2693-2694-2695-2696-2697-2698-2699-2700-2701-2702-2703-2704-2705-2706-2707-2708-2709-2710-2711-2712-2713-2714-2715-2716-2717-2718-2719-2720-2721-2722-2723-2724-2725-2726-2727-2728-2729-2730-2731-2732-2733-2734-2735-2736-2737-2738-2739-2740-2741-2742-2743-2744-2745-2746-2747-2748-2749-2750-2751-2752-2753-2754-2755-2756-2757-2758-2759-2760-2761-2762-2763-2764-2765-2766-2767-2768-2769-2770-2771-2772-2773-2774-2775-2776-2777-2778-2779-2780-2781-2782-2783-2784-2785-2786-2787-2788-2789-2790-2791-2792-2793-2794-2795-2796-2797-2798-2799-2800-2801-2802-2803-2804-2805-2806-2807-2808-2809-2810-2811-2812-2813-2814-2815-2816-2817-2818-2819-2820-2821-2822-2823-2824-2825-2826-2827-2828-2829-2830-2831-2832-2833-2834-2835-2836-2837-2838-2839-2840-2841-2842-2843-2844-2845-2846-2847-2848-2849-2850-2851-2852-2853-2854-2855-2856-2857-2858-2859-2860-2861-2862-2863-2864-2865-2866-2867-2868-2869-2870-2871-2872-2873-2874-2875-2876-2877-2878-2879-2880-2881-2882-2883-2884-2885-2886-2887-2888-2889-2890-2891-2892-2893-2894-2895-2896-2897-2898-2899-2900-2901-2902-2903-2904-2905-2906-2907-2908-2909-2910-2911-2912-2913-2914-2915-2916-2917-2918-2919-2920-2921-2922-2923-2924-2925-2926-2927-2928-2929-2930-2931-2932-2933-2934-2935-2936-2937-2938-2939-2940-2941-2942-2943-2944-2945-2946-2947-2948-2949-2950-2951-2952-2953-2954-2955-2956-2957-2958-2959-2960-2961-2962-2963-2964-2965-2966-2967-2968-2969-2970-2971-2972-2973-2974-2975-2976-2977-2978-2979-2980-2981-2982-2983-2984-2985-2986-2987-2988-2989-2990-2991-2992-2993-2994-2995-2996-2997-2998-2999-3000-3001-3002-3003-3004-3005-3006-3007-3008-3009-3010-3011-3012-3013-3014-3015-3016-3017-3018-3019-3020-3021-3022-3023-3024-3025-3026-3027-3028-3029-3030-3031-3032-3033-3034-3035-3036-3037-3038-3039-3040-3041-3042-3043-3044-3045-3046-3047-3048-3049-3050-3051-3052-3053-3054-3055-3056-3057-3058-3059-3060-3061-3062-3063-3064-3065-3066-3067-3068-3069-3070-3071-3072-3073-3074-3075-3076-3077-3078-3079-3080-3081-3082-3083-3084-3085-3086-3087-3088-3089-3090-3091-3092-3093-3094-3095-3096-3097-3098-3099-3100-3101-3102-3103-3104-3105-3106-3107-3108-3109-3110-3111-3112-3113-3114-3115-3116-3117-3118-3119-3120-3121-3122-3123-3124-3125-3126-3127-3128-3129-3130-3131-3132-3133-3134-3135-3136-3137-3138-3139-3140-3141-3142-3143-3144-3145-3146-3147-3148-3149-3150-3151-3152-3153-3154-3155-3156-3157-3158-3159-3160-3161-3162-3163-3164-3165-3166-3167-3168-3169-3170-3171-3172-3173-3174-3175-3176-3177-3178-3179-3180-3181-3182-3183-3184-3185-3186-3187-3188-3189-3190-3191-3192-3193-3194-3195-3196-3197-3198-3199-3200-3201-3202-3203-3204-3205-3206-3207-3208-3209-3210-3211-3212-3213-3214-3215-3216-3217-3218-3219-3220-3221-3222-3223-3224-3225-3226-3227-3228-3229-3230-3231-3232-3233-3234-3235-3236-3237-3238-3239-3240-3241-3242-3243-3244-3245-3246-3247-3248-3249-3250-3251-3252-3253-3254-3255-3256-3257-3258-3259-3260-3261-3262-3263-3264-3265-3266-3267-3268-3269-3270-3271-3272-3273-3274-3275-3276-3277-3278-3279-3280-3281-3282-3283-3284-3285-3286-3287-3288-3289-3290-3291-3292-3293-3294-3295-3296-3297-3298-3299-3300-3301-3302-3303-3304-3305-3306-3307-3308-3309-3310-3311-3312-3313-3314-3315-3316-3317-3318-3319-3320-3321-3322-3323-3324-3325-3326-3327-3328-3329-3330-3331-3332-3333-3334-3335-3336-3337-3338-3339-3340-3341-3342-3343-3344-3345-3346-3347-3348-3349-3350-3351-3352-3353-3354-3355-3356-3357-3358-3359-3360-3361-3362-3363-3364-3365-3366-3367-3368-3369-3370-3371-3372-3373-3374-3375-3376-3377-3378-3379-3380-3381-3382-3383-3384-3385-3386-3387-3388-3389-3390-3391-3392-3393-3394-3395-3396-3397-3398-3399-3400-3401-3402-3403-3404-3405-3406-3407-3408-3409-3410-3411-3412-3413-3414-3415-3416-3417-3418-3419-3420-3421-3422-3423-3424-3425-3426-3427-3428-3429-3430-3431-3432-3433-3434-3435-3436-3437-3438-3439-3440-3441-3442-3443-3444-3445-3446-3447-3448-3449-3450-3451-3452-3453-3454-3455-3456-3457-3458-3459-3460-3461-3462-3463-3464-3465-3466-3467-3468-3469-3470-3471-3472-3473-3474-3475-3476-3477-3478-3479-3480-3481-3482-3483-3484-3485-3486-3487-3488-3489-3490-3491-3492-3493-3494-3495-3496-3497-3498-3499-3500-3501-3502-3503-3504-3505-3506-3507-3508-3509-3510-3511-3512-3513-3514-3515-3516-3517-3518-3519-3520-3521-3522-3523-3524-3525-3526-3527-3528-3529-3530-3531-3532-3533-3534-3535-3536-3537-3538-3539-3540-3541-3542-3543-3544-3545-3546-3547-3548-3549-3550-3551-3552-3553-3554-3555-3556-3557-3558-3559-3560-3561-3562-3563-3564-3565-3566-3567-3568-3569-3570-3571-3572-3573-3574-3575-3576-3577-3578-3579-3580-3581-3582-3583-3584-3585-3586-3587-3588-3589-3590-3591-3592-3593-3594-3595-3596-3597-3598-3599-3600-3601-3602-3603-3604-3605-3606-3607-3608-3609-3610-3611-3612-3613-3614-3615-3616-3617-3618-3619-3620-3621-3622-3623-3624-3625-3626-3627-3628-3629-3630-3631-3632-3633-3634-3635-3636-3637-3638-3639-3640-3641-3642-3643-3644-3645-3646-3647-3648-3649-3650-3651-3652-3653-3654-3655-3656-3657-3658-3659-3660-3661-3662-3663-3664-3665-3666-3667-3668-3669-3670-3671-3672-3673-3674-3675-3676-3677-3678-3679-3680-3681-3682-3683-3684-3685-3686-3687-3688-3689-3690-3691-3692-3693-3694-3695-3696-3697-3698-3699-3700-3701-3702-3703-3704-3705-3706-3707-3708-3709-3710-3711-3712-3713-3714-3715-3716-3717-3718-3719-3720-3721-3722-3723-3724-3725-3726-3727-3728-3729-3730-3731-3732-3733-3734-3735-3736-3737-3738-3739-3740-3741-3742-3743-3744-3745-3746-3747-3748-3749-3750-3751-3752-3753-3754-3755-3756-3757-3758-3759-3760-3761-3762-3763-3764-3765-3766-3767-3768-3769-3770-3771-3772-3773-3774-3775-3776-3777-3778-3779-3780-3781-3782-3783-3784-3785-3786-3787-3788-3789-3790-3791-3792-3793-3794-3795-3796-3797-3798-3799-3800-3801-3802-3803-3804-3805-3806-3807-3808-3809-3810-3811-3812-3813-3814-3815-3816-3817-3818-3819-3820-3821-3822-3823-3824-3825-3826-3827-3828-3829-3830-3831-3832-3833-3834-3835-3836-3837-3838-3839-3840-3841-3842-3843-3844-3845-3846-3847-3848-3849-3850-3851-3852-3853-3854-3855-3856-3857-3858-3859-3860-3861-3862-3863-3864-3865-3866-3867-3868-3869-3870-3871-3872-3873-3874-3875-3876-3877-3878-3879-3880-3881-3882-3883-3884-3885-3886-3887-3888-3889-3890-3891-3892-3893-3894-3895-3896-3897-3898-3899-3900-3901-3902-3903-3904-3905-3906-3907-3908-3909-3910-3911-3912-3913-3914-3915-3916-3917-3918-3919-3920-3921-3922-3923-3924-3925-3926-3927-3928-3929-3930-3931-3932-3933-3934-3935-3936-3937-3938-3939-3940-3941-3942-3943-3944-3945-3946-3947-3948-3949-3950-3951-3952-3953-3954-3955-3956-3957-3958-3959-3960-3961-3962-3963-3964-3965-3966-3967-3968-3969-3970-3971-3972-3973-3974-3975-3976-3977-3978-3979-3980-3981-3982-3983-3984-3985-3986-3987-3988-3989-3990-3991-3992-3993-3994-3995-3996-3997-3998-3999-4000-4001-4002-4003-4004-4005-4006-4007-4008-4009-4010-4011-4012-4013-4014-4015-4016-4017-4018-4019-4020-4021-4022-4023-4024-4025-4026-4027-4028-4029-4030-4031-4032-4033-4034-4035-4036-4037-4038-4039-4040-4041-4042-4043-4044-4045-4046-4047-4048-4049-4050-4051-4052-4053-4054-4055-4056-4057-4058-4059-4060-4061-4062-4063-4064-4065-4066-4067-4068-4069-4070-4071-4072-4073-4074-4075-4076-4077-4078-4079-4080-4081-4082-4083-4084-408</p>			



W0

W0



סקלים

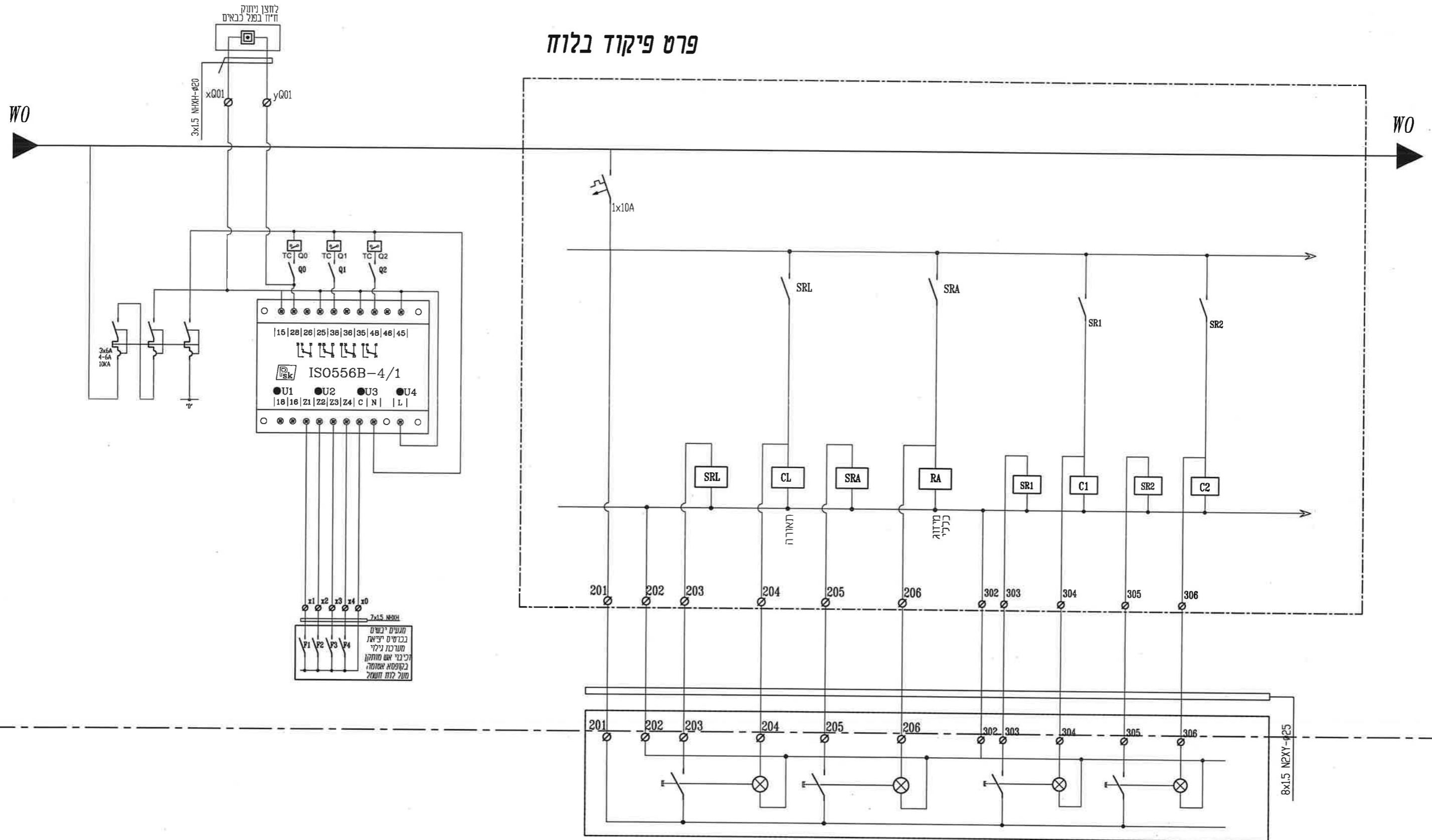
מיזוג

2	חשף דג
3	סיה דפיי

# פרט פיקוד בלוזח

W0

W0

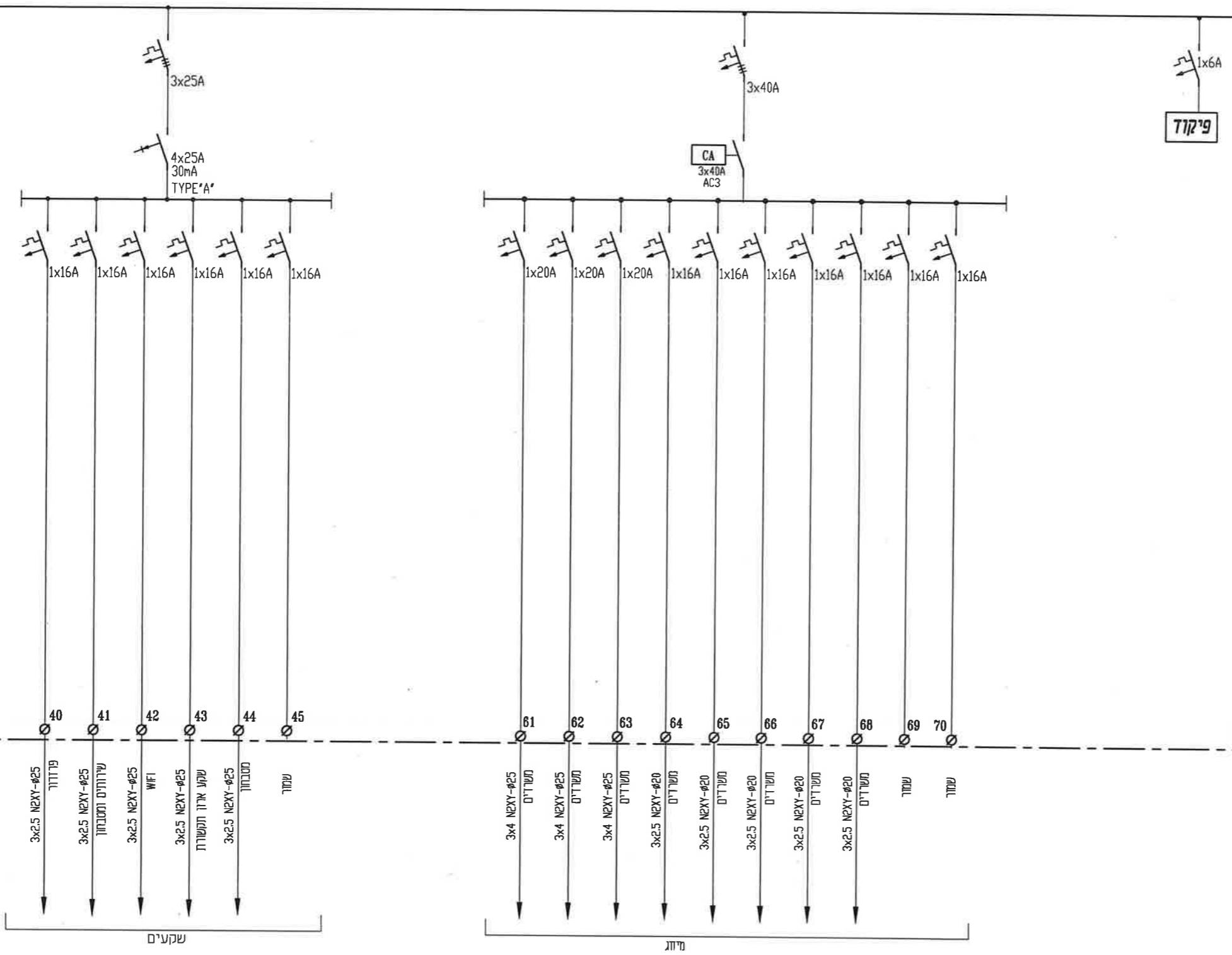


פנל כיבוי תאורה ומ.א.  
6 לחצנים מוארות



W0

W0

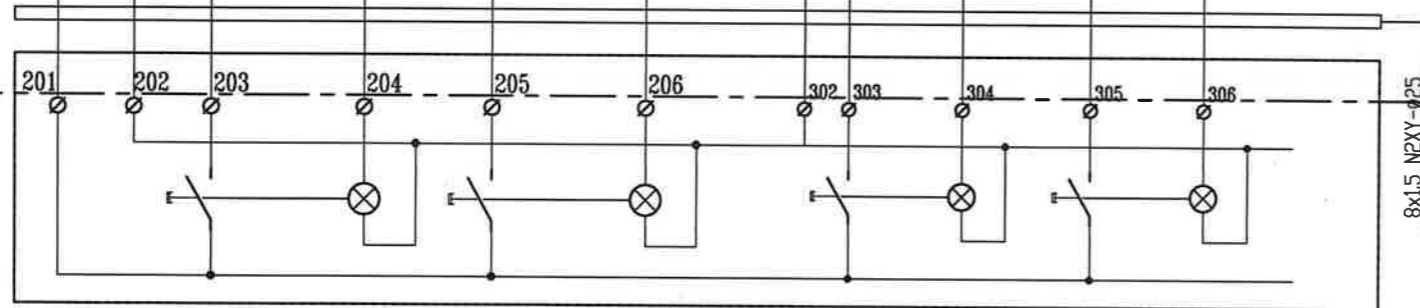
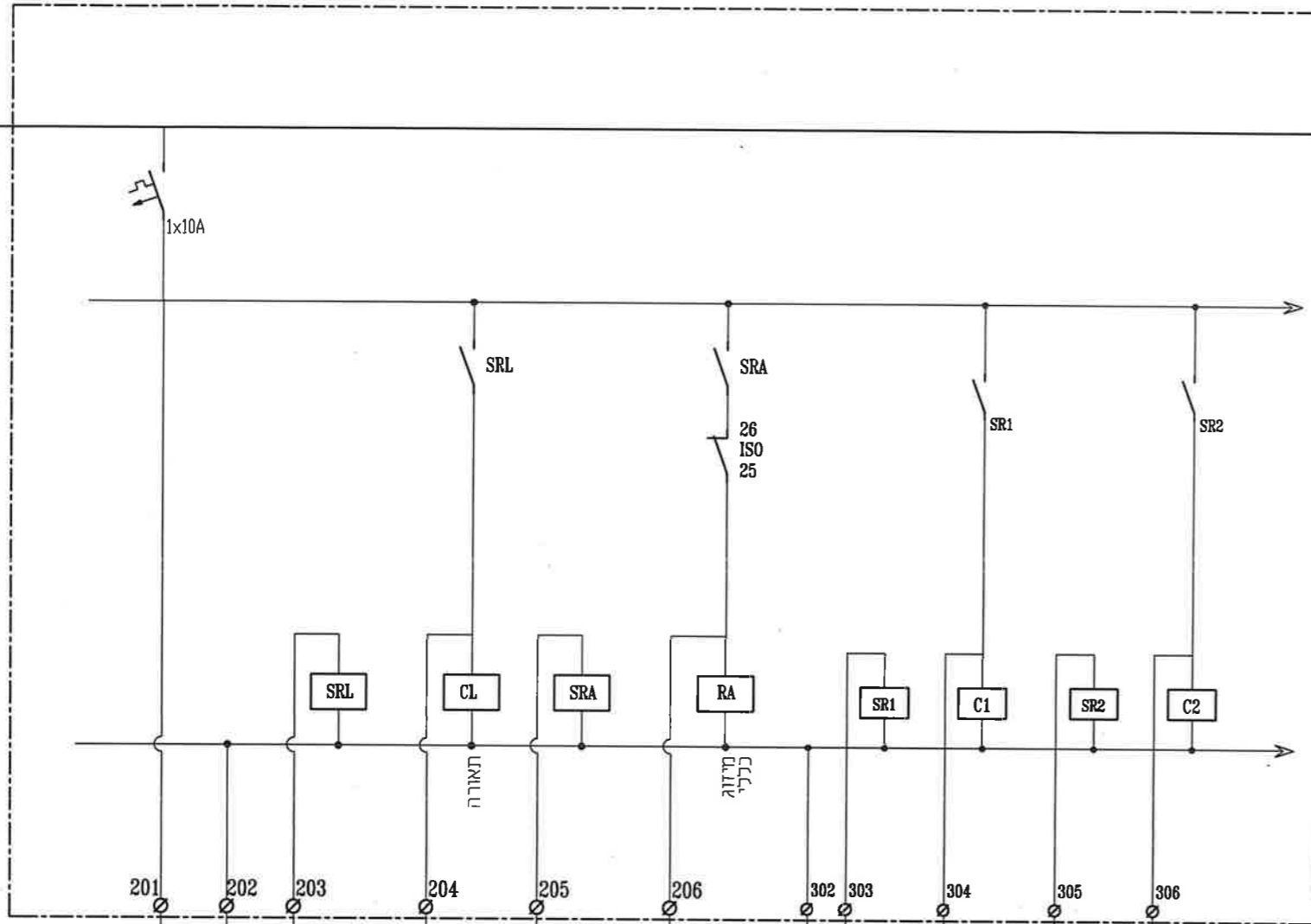


2	מספר דף
3	כזה דפים

פרט פיקוד בלוז

W0

W0



פנל כיבוי תאורה ומ.א.  
6 לחצנים מוארות

3	מספר דף
3	מספר זיכרון



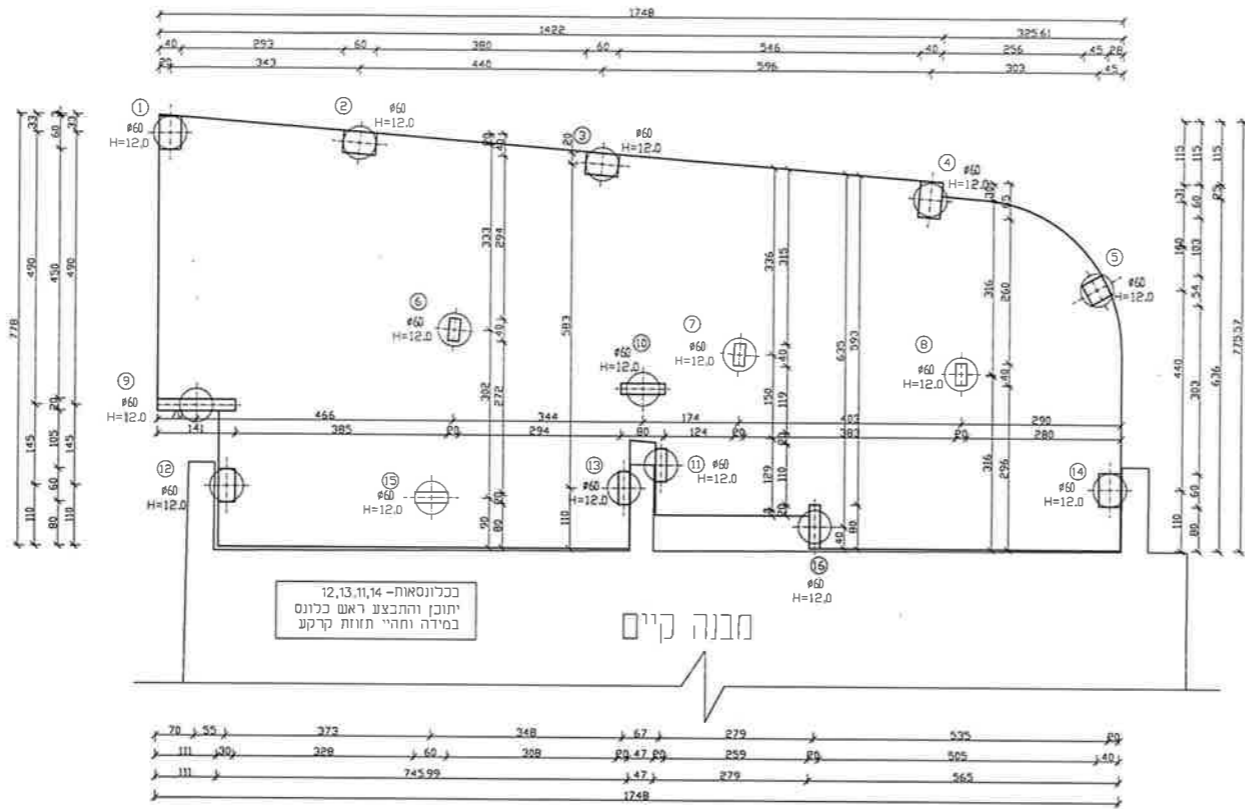




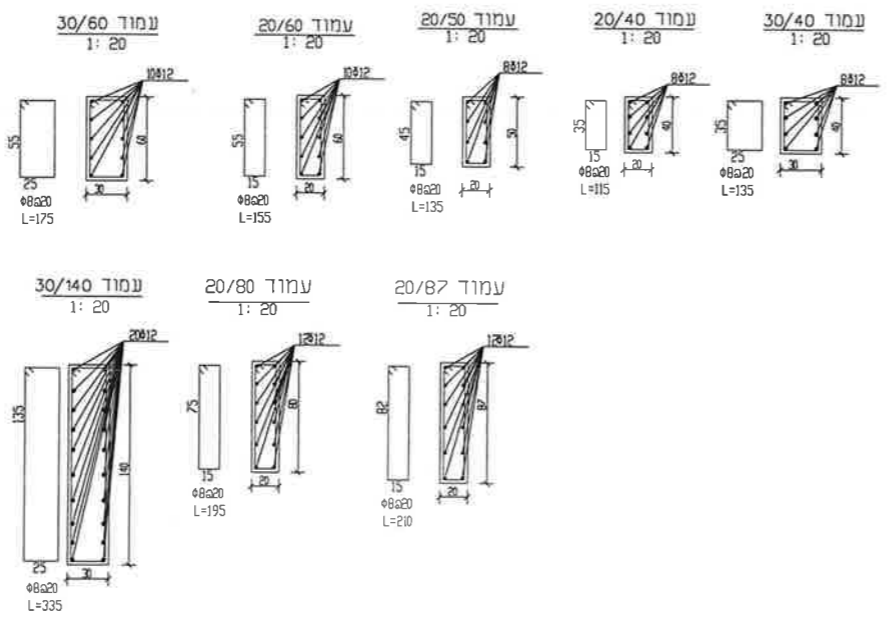
תכנית מיתוה קני"מ 1:50

ככונס קוטר 60  
1:20

קו בניין	קו ע"מ
1	+7.78
2	+7.44
3	+6.93
4	+6.35
5	+4.72
6	+3.93
7	+3.51
8	+3.19
9	+2.55
10	+2.05
11	+1.52
12,13,14	+1.10
15	+0.90
16	+0.10
קו ע"מ	±0.00



קו בניין	קו ע"מ
1	+17.48
2	+17.28
3	+17.02
4	+14.00
5	+14.58
6	+11.95
7	+10.56
8	+9.36
9	+8.60
10	+8.47
11	+8.03
12	+5.37
13	+4.95
14	+3.63
15	+1.26
16	+0.65
17	+0.22
18	+0.00
קו ע"מ	±0.00



1	ביסוס של מהנדס ביטוס באחריות המומין
2	התכנון אחראי על המידות ועליו ככונס אח המידות וכחודיע על אי התאמתן לכמהדס הבניין
3	מידות מפתח כפי תכנית אדריכלות יש לכדוק ולקבוע אורך ברזל במקום
4	כל היציקות יבוצעו ע"י ויברטור
לוח ששינויים:	
1	תאריך: השינוי:
2	
לוח תפוצה נמטף+כמות	
מחזור	תאריך
1	
2	
המחזורין: עיריית שדרות.	
שם הפרוייקט: אגף הרווחה, שדרות.	
גוש: 1896	
חלקה: 80	
מגרש:	
שם התכנית: תכנית מיתוה	
תכנית מיתוה	עמוד/קיר נפסק (תחתון בכבד)
תכנית רצפה	עמוד/קיר סמט"ר (עליון +תחתון)
תכנית תקרה	עמוד/קיר צופח (עליון בכבד)
מספר הגליון: ק-1	
תכנון: רישארד אמסלם	
בקר: רישארד אמסלם	
שרטוט: רישארד אמסלם	
סוג הבטון: ב-30	
קני"מ: 1:50	
● לעיון:	
○ לאישור:	
○ למכרז:	
● לביצוע:	
מחזור: 09.2020	
אשר ע"י:	
תאריך: 09.2020	
רישארד אמסלם	
אדריכלות והנדסה	
דרך מנחם בגין, מתחם מול 7	
משרד: 08-9437448	
רישורד: 052-2702133	
אימייל: richardamsallem58@gmail.com	

אין להתחיל בביצוע העבודה לפני קבלת היתר בניה כחוק וצו מחילת עבודה

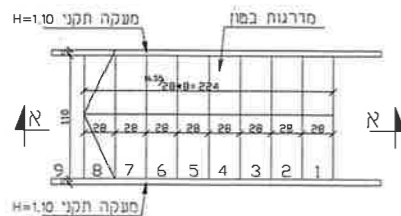
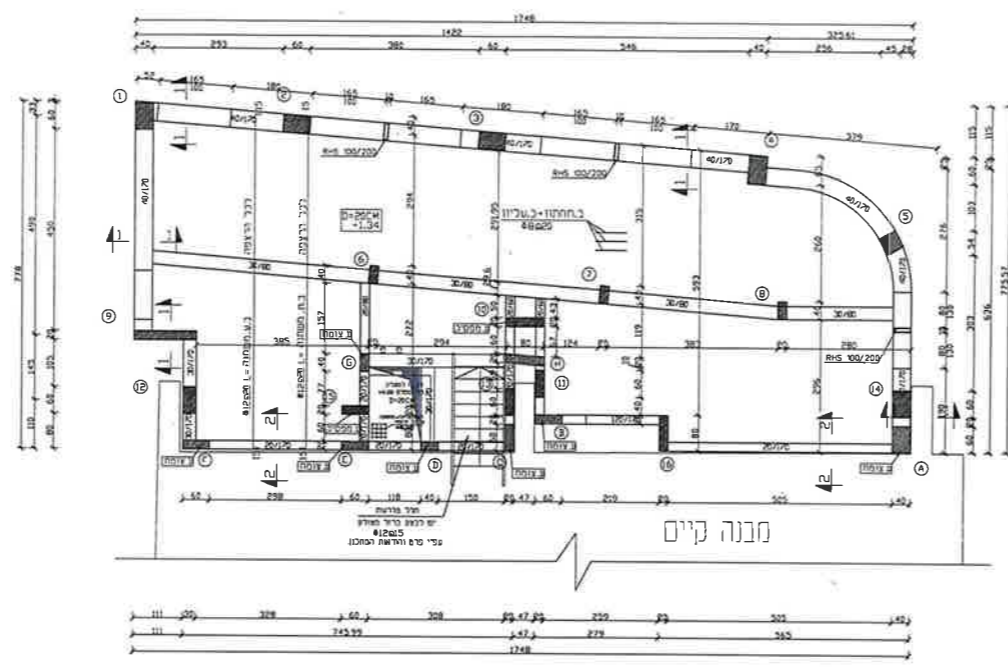
הוראות ביצוע:

1. סוג הבטון: ב-30
2. סוג הפרדה: פ. מצולעת 8, פ. רכה 8.
3. זיון ככונס יור 15 ס"מ פחות מקוטר הככונס.
4. יש לדאוג להארקת יסוד ע"י תשמלאי מוסדר.
5. יש לקרוא תכנית זו עם כל שאר התכניות.
6. יש לצקת את הככונסאות בעזרת צינור של משאבת בטון.
7. התכנון אחראי למידות במקום. על כל אי התאמה יש להודיע למתכנן.
8. אין לקדוח ולצקת לכל אישור ובידקה של המפתח.
9. יש לתאם מראש עם מכו התקנים / איזוסופ עבור דגמת בטון.
10. יש לכבוע בדיקה סונית 7 ימים לאחר יציקת הככונסאות.
11. יש להשתמש בשומרי מרחק ככונס בעת החדרתו לקירוח.
12. על הקבלן לקחת בחשבון כ-15 מ"מ עליון של הככונס להכניס שרוול קרפון.

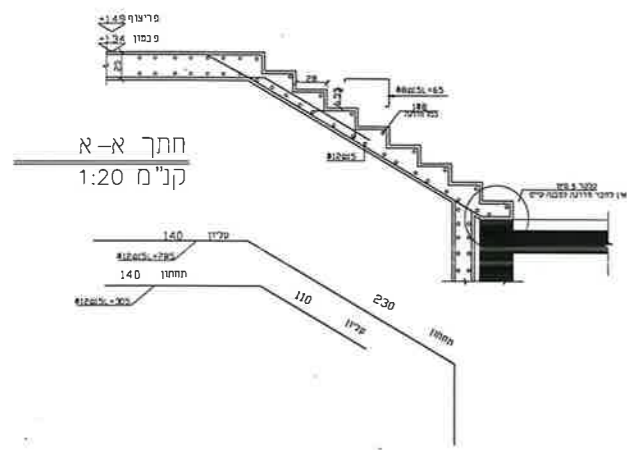
הוראות לקבלן ביצוע:

יש לקחת בחשבון שינוי בככונסאות/עומק ככונס. קוטר ככונס. זיון ככונס וזאת לאחר בדיקה וקבלת דיוח של מהנדס ביטוס

תכנית ריצפה קני"מ 1:50

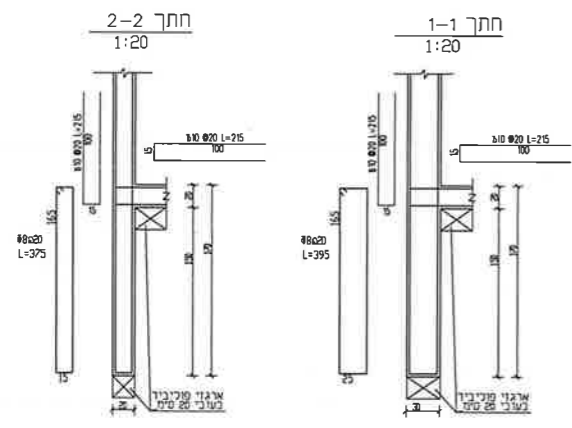
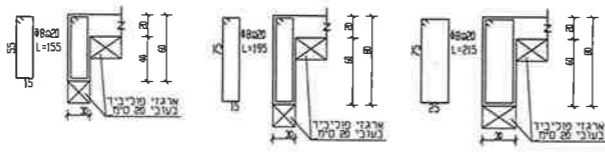


תכנית מדרגות קני"מ 1:20

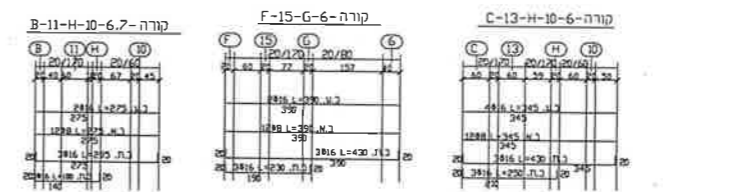
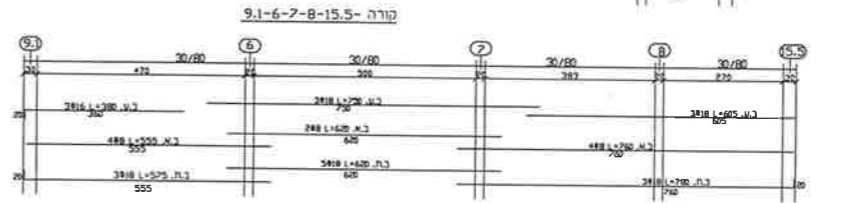
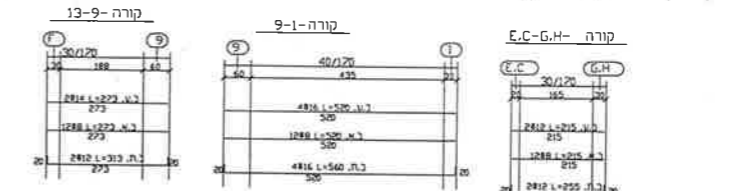
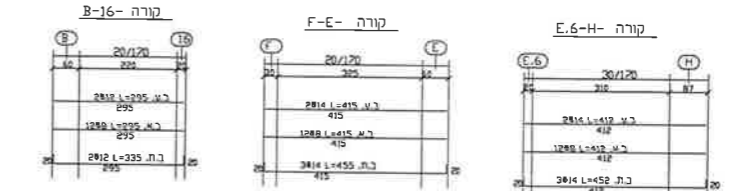
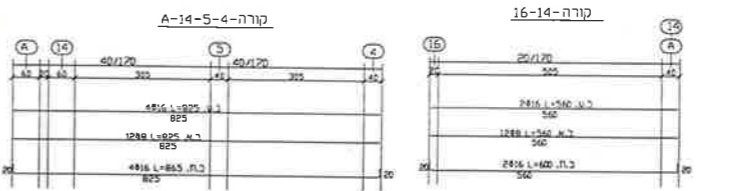
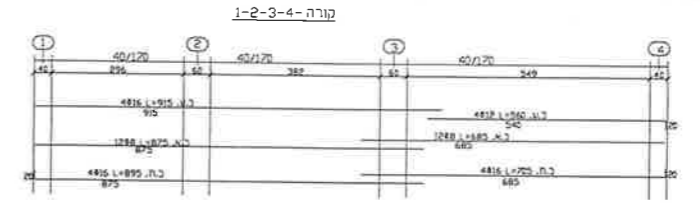
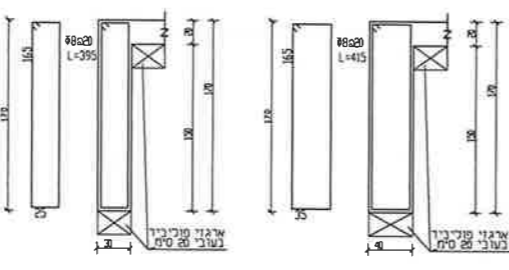


חתך א-א קני"מ 1:20

קורה 20/60 1:20    קורה 20/80 1:20    קורה 30/80 1:20



קורה 30/120 1:20    קורה 40/120 1:20



אין להתחיל בביצוע העבודה לפני קבלת היתר בניה נכון וצו תחילת עבודה

הוראות ביצוע:

- סוג הבטון - C30
- יש כראוי להשתמש יסוד ע"י השתכלל מוסטר.
- יש להניח ארגזי פליכוד נטווי פה סים מתחת לטורות וכריפה הבאים במגע עם טרסע סטית.
- במידה והבית מוגבה יש לסגור את הטורות והיפסיות של הטבנה עד למגע עם טרסע סטית.
- יש לקרוא תכנית זו עם כל שאר התכניות.
- הבטון אחראי כמידות במסמך על כל א התאמה יש כדור"ע למתכנן.
- יש לחאם מראש עם המשרד 24-48 ש לפני היצאה לצורך בדיקה.
- אין לקצת כלא אישור ובדיקה של המפתח.
- יש לחאם מראש עם מכו והתקנים / אינוסופ עבור דאיתת כטון.
- מ"ש לבצע כרוז במהלכי מדרגות 5מ"ש
- סג הפקדה פ. מצולעת 4. פ. רכה 4.

1	ניסוח של מפרט ניסוח באחריות המוסר
2	הכנת אחראי של המידות ועליו כבדוק את המידות וכלידיע עכ"א והחמסות למתקדם הבניין
3	מידות מפתח כפי תכנית אדריכלות יש לכהן ולקבוע אורך ברזל במקום כל היציות יוצעו ע"י ויברטור
4	לוחה טיפוגרפיים:

תאריך:	השניוני:									
1										
2										
לוחה תפוצזה נמטון+כמות קורה 12-11										
מחזור	תאריך	אור	קוסט	חשכ	אינסט	פיתוח	יס	קרקע	לעיו	כביצע
1										
2										

המפתחים: עיריית שדרות.  
שם הפרויקט: אגף הרוחה, שדרות.  
גוש: 1896  
חלקה: 80  
מגרש:

שם התכנית: תכנית רצפה  
תכנית מיחה  
תכנית רצפה  
תכנית תקרת כניסה  
תכנית תקרה עליונה- גג

מספר הגליון: ק-2  
תכנון: רישארד אמסלם  
בקר: רישארד אמסלם  
שרטוט: רישארד אמסלם  
סוג הבטון: C-30  
קני"מ: 1:20 1:50

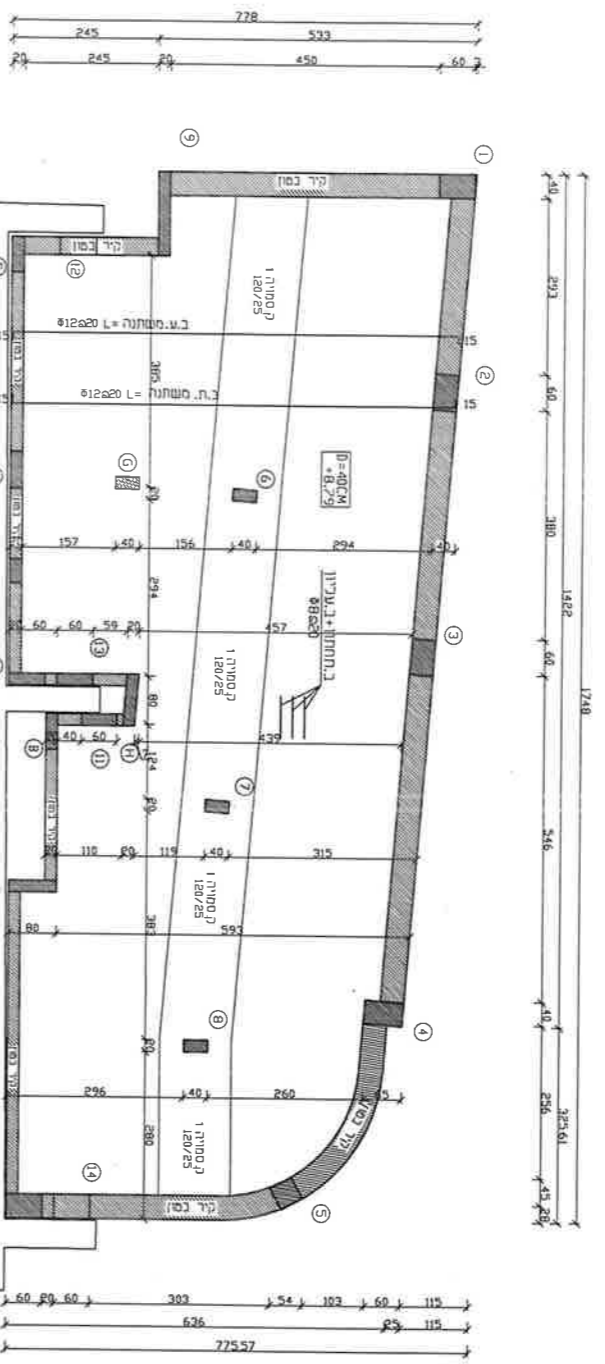
- לעיון: ●
- לאישור: ○
- למכרו: ○
- לביצוע: ●

מהדורה:  
אשר ע"י:

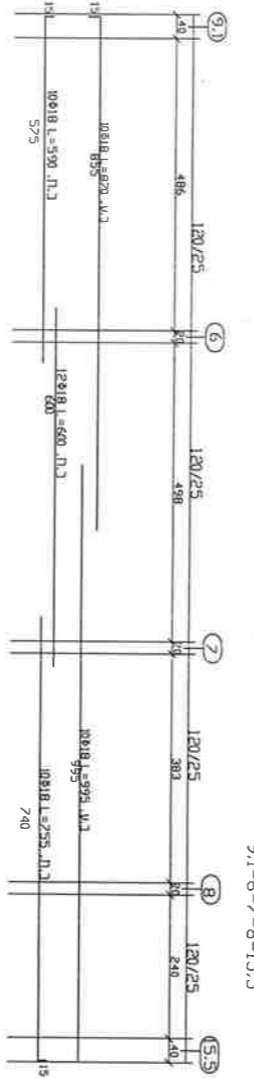
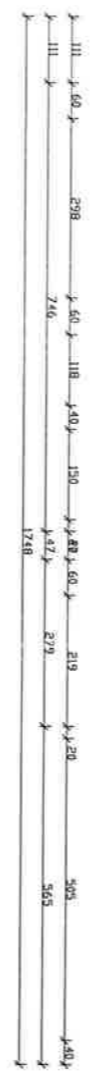
תאריך: 09.2020

רישארד אמסלם  
אדריכלות והנדסה  
דרך מנחם בגין, מתחם מול 7  
08-9437448  
052-2702133  
אימייל: richardamsallem58@gmail.com

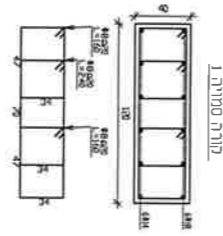
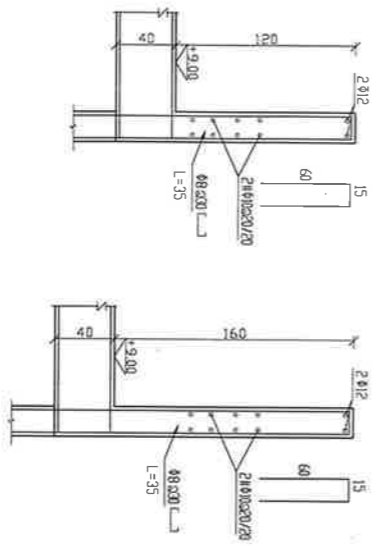
# תכנית תיקורה עליונה קניית 1:50



## מבנה קיים



## תוכנים לגג



## הוראות ביצוע:

1. סגם המסד 2 - 300.
2. יש לשלם על כל שינוי המבנה.
3. המבנה יבנה בהתאם לתוכנית זו עם כל שינוי המבנה.
4. יש לראות מראש עם המעצב על כל שינוי המבנה לפני תחילת הבנייה.
5. יש לראות מראש עם המעצב על כל שינוי המבנה לפני תחילת הבנייה.
6. יש לשלם מראש עם המעצב על כל שינוי המבנה לפני תחילת הבנייה.
7. יש לשלם מראש עם המעצב על כל שינוי המבנה לפני תחילת הבנייה.
8. יש לשלם מראש עם המעצב על כל שינוי המבנה לפני תחילת הבנייה.

1	ביטוח של המבנה ביטוח
2	המבנה יבנה בהתאם לתוכנית זו עם כל שינוי המבנה לפני תחילת הבנייה.
3	יש לשלם מראש עם המעצב על כל שינוי המבנה לפני תחילת הבנייה.
4	יש לשלם מראש עם המעצב על כל שינוי המבנה לפני תחילת הבנייה.

1	תאריך:	השניוני:
2	לוח התפוצה נמסר+כמות	
1	כביש	למיו
2	תאריך	למיו

שם המעצב: עיריית שדרות.  
 שם המעצב: אגף הרווחה, שדרות.  
 גוש: 1896  
 חלקה: 80  
 מגרש:

שם התכנית: תכנית תיקורה עליונה - גג  
 תכנית קרקע  
 תכנית רצפה  
 תכנית תיקורה כניסה  
 תכנית תיקורה עליונה - גג

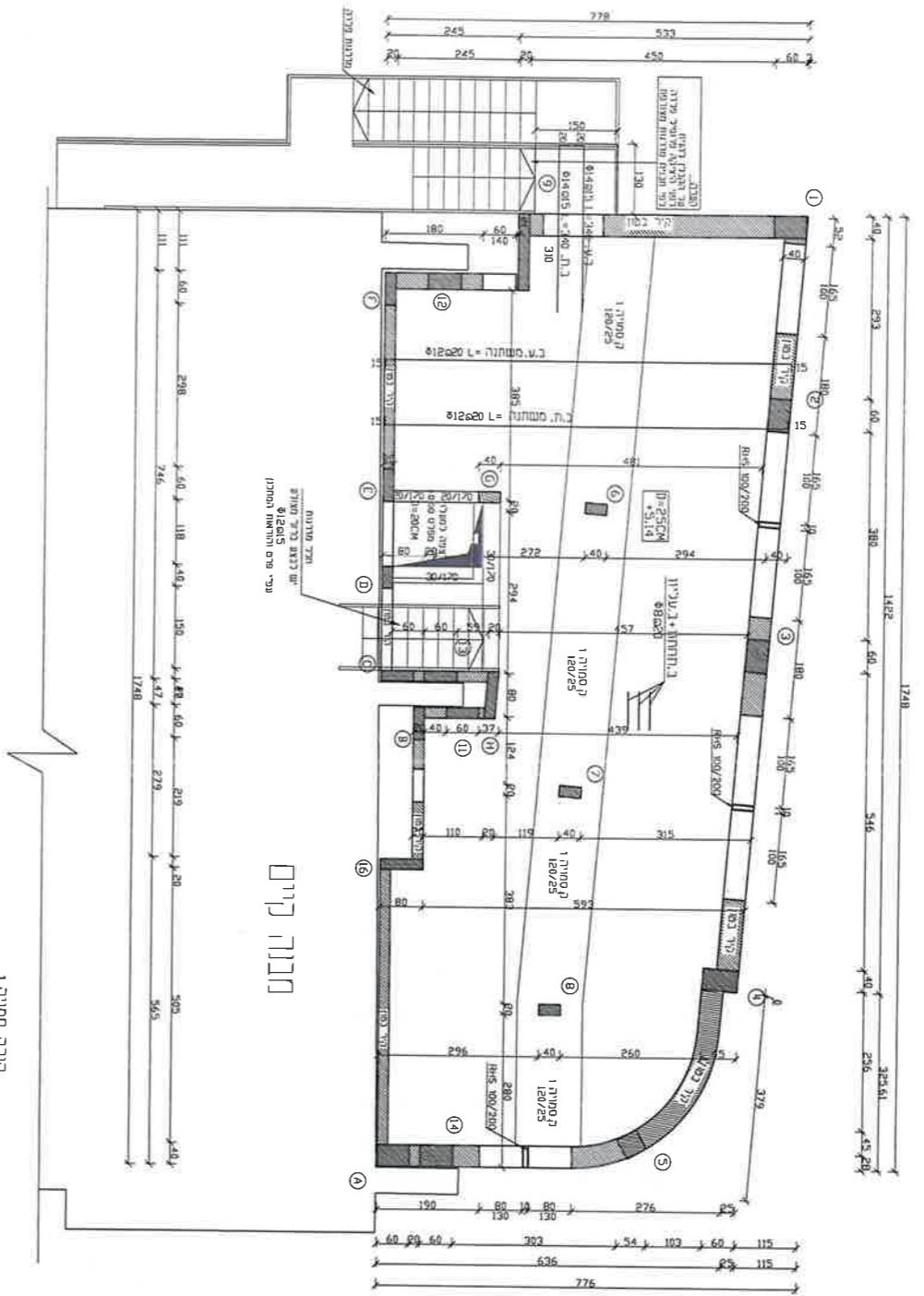
מספר הגליון: 4-ג  
 תוכן: רישארד אטמלס  
 בקר: רישארד אטמלס  
 שרטוט: שרטוט  
 סוג הרטוט: 30-ג  
 קני"ט: 1:20  
 1:50

למען:  
 לאישור:  
 למכר:  
 לביצוע:

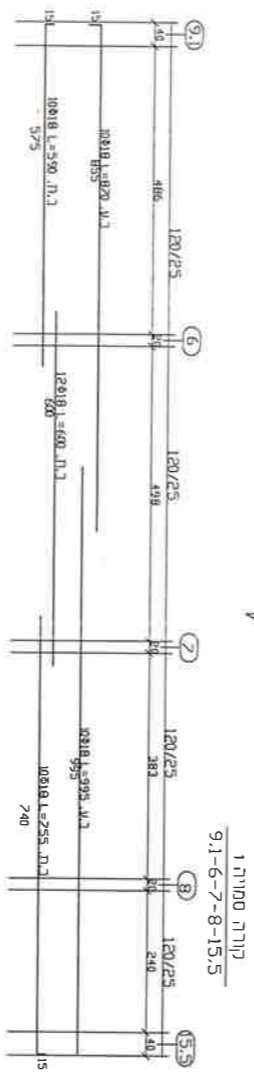
מחזור:  
 אושר על ידי:  
 תאריך: 09.2020

רישארד אטמלס  
 אדריכלות והנדסה  
 דרך מנחם בגין, מחתם מול 7  
 תל אביב: 08-9437448  
 רישארד: 052-2702133  
 איו"ר: richardams@58@gmail.com

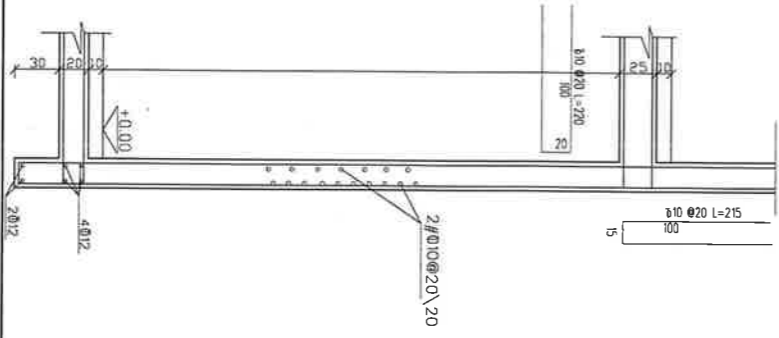
# תכנית תיקורת בנייה קני"מ 1:50



תכנית קני"מ



תחת תיקורת בנייים



## הוראות ביצוע:

1. סוג הבטון ב - 300.
2. יש לבנות את הבנייה עם סליל המכניתי.
3. המבנה אחראי לכידות במקומות בע כ"א התאמה יש להודיע כמתכנן.
4. יש כחוס מראש עם המשך ד 48-24 ש' לפני התיאור לאורך בריכת.
5. אין צלמס לכלא אישור גבויקה של המפקח.
6. יש לבצע בריד במרכזי סדרות בלפני.
7. סוג הפלדה: פ. תוצעת: פ. ר. כ"ח: פ.

את התחיקה בביצוע התבונה לפני קובעת היתר בניה כחוק  
אצל המורה הנבדק

1	ביטוח של מוקדם ביטוח
2	מאדירות המוקדם
3	המבנה אחראי על היקרות ועליו כבדוק או היקרות ולחידו"ע על אי התאמת לסדומים המוקדם
4	מידות מספקת לפי חוקית אורייתכנות יש כבדוק ונקבעת אורך כדול בסמס כל היציקות יביצע ע"י ויבטול לוחת שטיפתים:
1	תאריך: השנינו:
2	לוח התפוצה נמטת+כמות
1	ואריר
2	ואריר

המקומות: עיריית שדרות.

שם המפיקים: אגף הרחוקה, שדרות.

גוש: 1896

חלקה: 80

מג"ע:

שם התכנית: תכנית תיקורת בנייה

תכנית חירוקה

תכנית רצפה

תכנית תיקורת בנייה

תכנית תיקורת עליונה-ג

מספר הגליון: כ-3

תכנון: רישארד אהסלס

בנק: רישארד אהסלס

שרטוט: רישארד אהסלס

סוג הבטון: ב-30

קני"מ: 1:20

לעיון:

לאישור:

למכרד:

לביצוע:

מהדורה:

אישור ע"י:

תאריך: 09.2020

רישארד אהסלס

אדריכלות והנדסה

דרך מותם ג'וליו, מותם מול 7

משרד: 08-9437448

רישארד: 052-2702133

אימיל: richarddamsalle@gmail.com