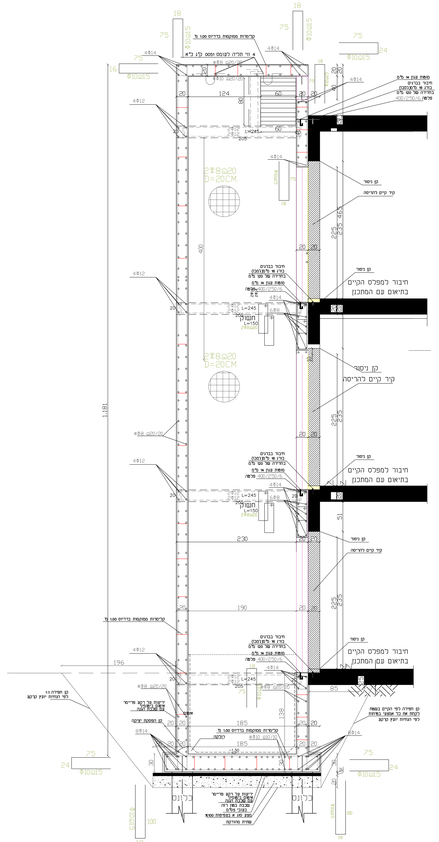
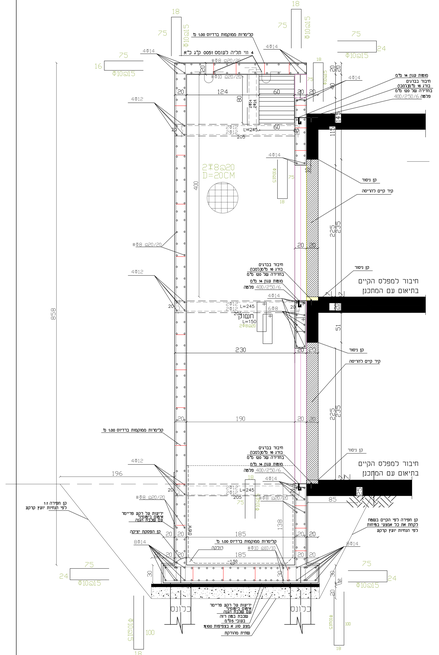
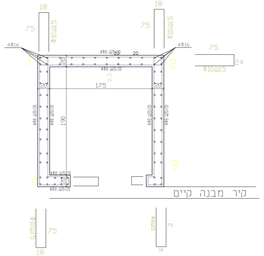
פיר שלוש תחנות



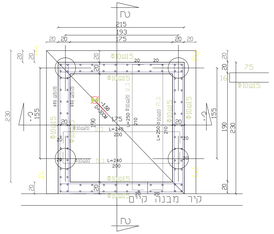
פיר שתי תחנות



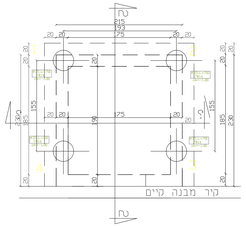
תכנית הנדסית מפלס פתח דלת
קנ"מ 1:20



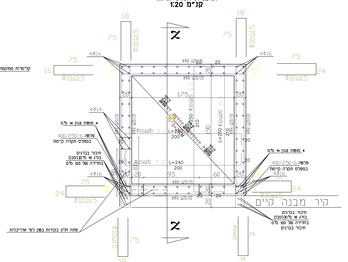
תוכנית הנדסית במפלס -1.50
קנ"מ 1:20



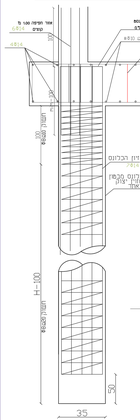
תוכנית מתווה סיפון
קנ"מ 1:20



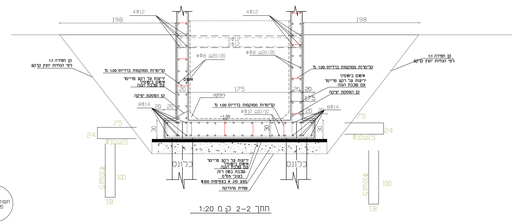
תוכנית הנדסית גג
קנ"מ 1:20



חתך מפוסי בכרכוס קנ"מ 1:20



חתך 1-1 קנ"מ 1:20



חתך 2-2 קנ"מ 1:20

חתך מפוסי בכרכוס קומת ס

קנ"מ 1:20

הערות:-

א. כללי:
1- סוג הבטון ב-30
2- סוג הפלדה סוג'נית
3-אין לקבוע מידות ע"י מדידה מהשרטוט
5- אסור לצקת בלי אשור המהנדס בכתב
6-הל איסוד בטמוס עץ מבוך בטמון
7-יש לקרוא תכנית זו יחד עם תוכנית סוגיות
8- הפירוות והמפרטים יתאמו לקיים
9-יש לשמר מערכות אלקטרו מכניות
10-אטמה ל יטים
11- פני הפיר (קירות ותקרה) יצוקו בתבניות חלקות וסדורות
12-יש לבצע את ההבטות לסמרית לפי תכניות היועץ
13 : יסודים והריסות
1- כל הריסות וחצבות והחברות (גוגוס) יישמו ע"י ניסוד לפי הפרט שבתכנית
2- הפיסרים והפרוקים יישמו בזהירות כדי שלא לפגוע בתיקי מכונה שאינם מיועדים להריסה.
3- יש לתמוך את הגג במפלס +6.45 לפי תחילה המסמר, והקשור המסיכות עד לאחר הרכבת ניתוח המסיכות ס\,ס\,ס\ ר המחברים לקרוח הסגירה
4- הגודל המצבע חיב לחאם תוכניות אדריכליות עם תוכניות הנדסיות ובא חאום תוכניות אדריכליות שבטנות ונמצאי ח"ג יש לדוות למסמכו
5- סמרבות אלקטו מכניות יש לבצע בתמבר לפי תוכניות היועצים
14 : כלוכאות (מיפיליים)
1- ביסוס הפיר יעמה ע"י מיקרופיילים בקוטר 35 סמ
2- המיקרופיילים יחוזר לחוך סלע הקמה ל 0 לפחות
3- בוני ביסוי (מס) 5 מלמ. יש להשתמש בטומר בטומרי מרחק מפרספר
4- יש בבחן אם ולרכי הגיעה לכוכות הקירות הכנת אטום הקירות
המסמ חיעמה חוך חיכנון הדרך לחונות אטום הקירות
5-בחוט יציקת הכרוסאות יש חקוע
6 קוטם קוטר 4 בעומק 1 מ בבאם הפ"
6- לכלב החוץ מרוב 2 סמ מפני תחתית הכלוכס
7-בחוט יציקת הכרוסאות יש לדאוג לא הסמאות מסריח בטמן

מפות מדידה מפורטים לפי ת"י 739
מפות מדידה עבורים לפי ת"י 893
רשתות מדידה חלקים (מצבים) לפי ת"י 580
בטון ב-30 לפי ת"י 466

מקרא

תוכנית זו:

ציון	מסכן	לביצוע

הערות:-

תוכנית אבה לא מתבטאת על האר בנה

תוכנית זו יש לקרוא עם תוכנית:
מפה ודרם ביסוס וקרקע

הבנה אדאר אדאר לפיות. עליו לבנות כל הקירות והגדרים המתוכנן על כל מנות או אי האמה. אין לתבוא מידות ע"י מדידה בשרטוט.
אין לעשות כל שינויים מתוכנית כלא אישור המתכנן.

תאריך	מהדורה	הערות

נושא תכנית: תוכנית הנדסיות

מפי תכנית:

משרד	
מתכנן	
שרטט	
בקר מבנית	
מעבד	
אדריכל	
מ"מ	מס' בבנה:
תאריך	
עיבוד	