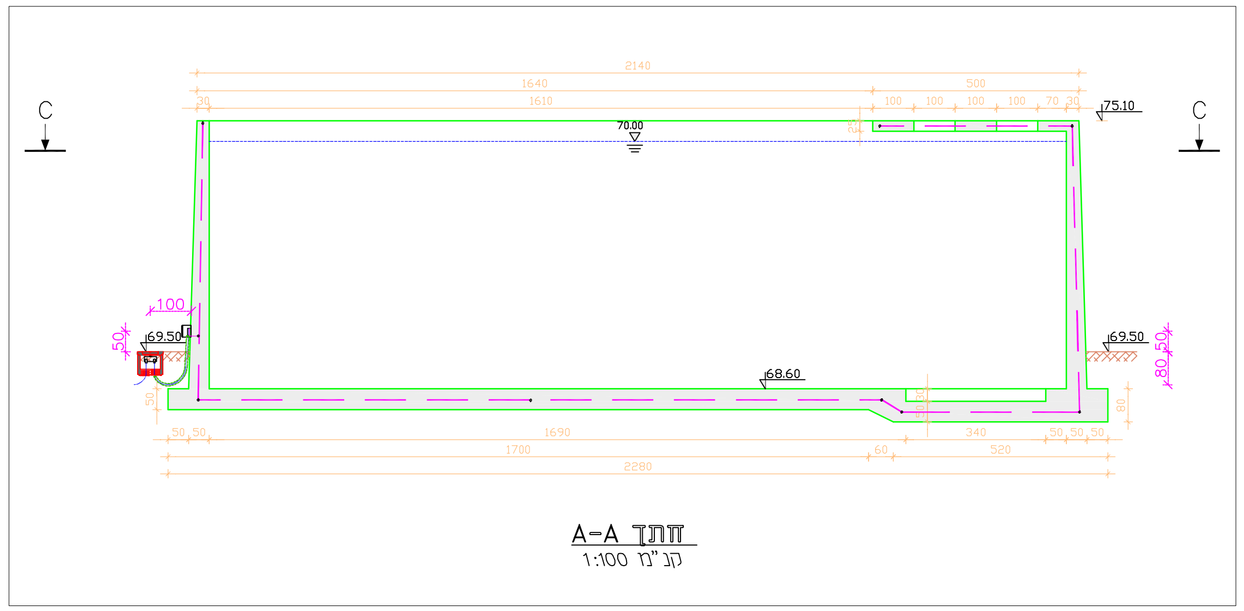
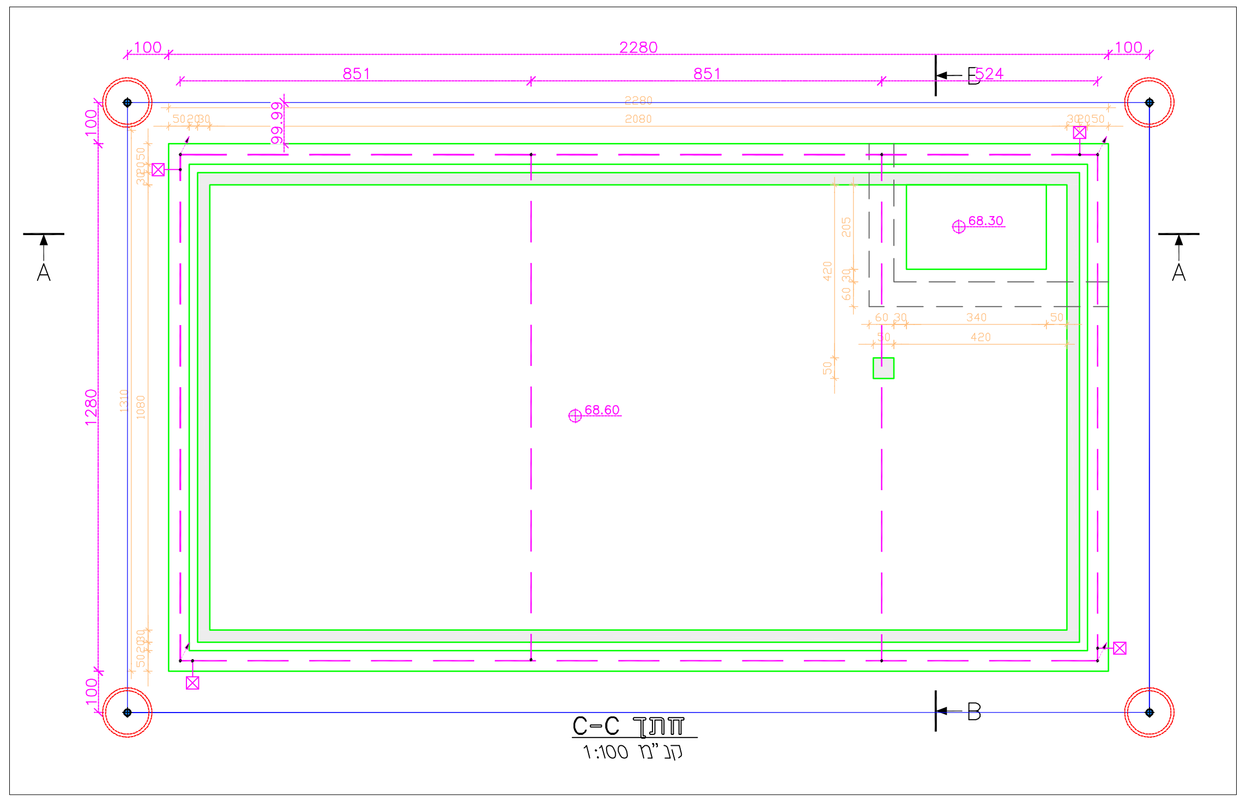
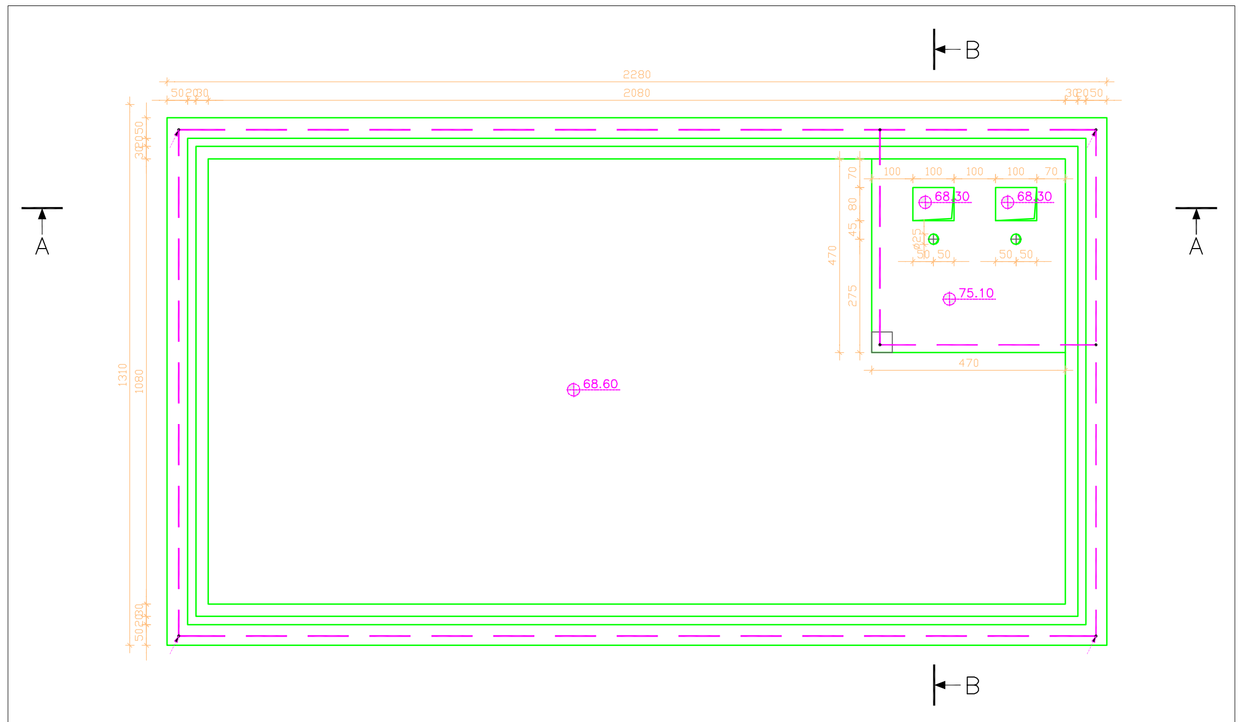


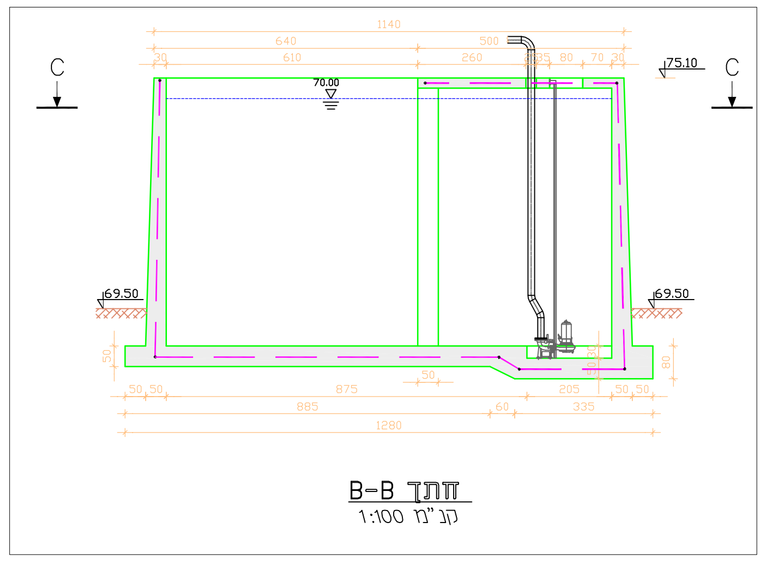
חתך A-A
קנ"מ 1:100



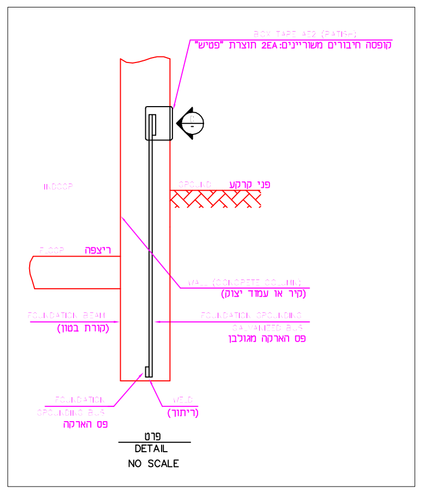
חתך C-C
קנ"מ 1:100

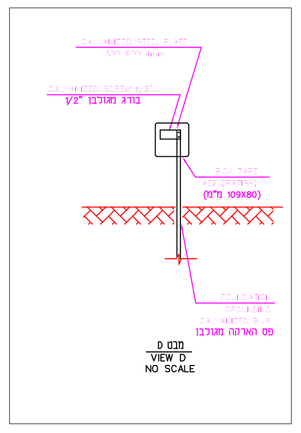


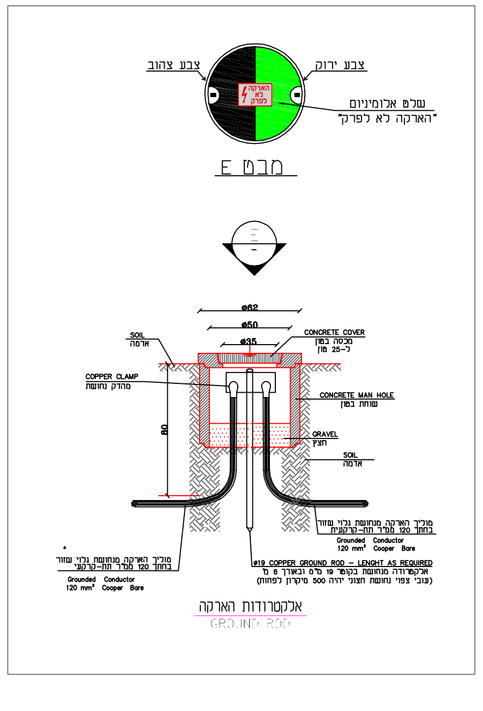
תכנית גג
קנ"מ 1:100



חתך B-B
קנ"מ 1:100







מקרא:

- אלקטרודת הארקת יסוד טבעת הקפית ע"י פס ברזל מגולוון 4x40 מ"מ לפחות או מוט מגולוון בקוטר 10 מ"מ
- מוליך הארקה מפלדה גלוי שזור בחתך 120 ממ"ר כמסומן בתכנית
- מוליך הארקה מפלדה גלוי שזור בחתך 95 ממ"ר כמסומן בתכנית
- מוליך הארקה מנחושת גלוי שזור בחתך 35 ממ"ר כמסומן בתכנית
- נקודת חיבור בין אלקטרודות הארקה ע"י ריתוך 5 ס"מ לפחות
- אלקטרודה ורטיקלית עשויה ממוט פלדה מצופה נחושת בקוטר ø19 מ"מ ובאורך כ- 4.5 מ' לפי תקן ישראלי
- עלית פס ברזל מגולוון 40X4 מ"מ או מוט ברזל 10 מ"מ
- עלית אלקטרודה לפס השואת הפוטנציאלים ע"י פס מגולוון ומרותך לטבעת גשוא בחתך 40X5 מ"מ
- חבק עבור חיבור חלקים קונסטרוקטיביים למתקן הארקה
- יציאת חוץ של הארקת יסודות ע"י פס מגולוון 40X4 מ"מ IP65 בתוך תיבה משוריינת ואטומה בגובה מעל פני הקרקע או הרצפה 40 ס"מ עם שלוט תקני
- יציאת קוץ של הארקת יסודות ע"י פס מגולוון 4X40 מ"מ היציאה תבלוט מהבטון כ-100 ס"מ לפחות

SEND TO/QUANTITY	DATE

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION WHICH IS THE PROPERTY OF NIR ZAIDFUNDEN CONSULTING ENGINEERS LTD. THIS DRAWING IS RECEIVED IN CONFIDENCE AND ITS CONTENTS MAY NOT BE DISCLOSED WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF NIR ZAIDFUNDEN CONSULTING ENGINEERS LTD.

REV	DESCRIPTION	Drawn	Checked	Approved	Date
P1	FOR BID	LUDMILA	NIR Z.	NIR.Z	22.09.24

○ PRELIMINARY ○ APPROVAL ● BID ○ CONSTRUCTION

PROJECT
Sewage Treatment Plant

DRAWING NAME
תכנית הארקת מבנה 6

DRAWING No NZ-1156-002-ELEC-GND11-01 REV P1

CLIENT
Eshkol Regional Council

FILE: N:/-1156-002-ELEC-GND11-01

DRAWN	LUDMILA	22.09.24
DESIGN	LUDMILA	22.09.24
APPROVED	NIR Z.	22.09.24
	NAME	DATE

SH 1	SCALE	SH. SIZE
OF 1	1:100	A1

NIR ZAIDFUNDEN
CONSULTING ENGINEERS LTD.
159, YIGAL ALON Str. TEL-AVIV 67448
TEL: 972-3-5735051 FAX: 972-3-5735055
E-mail: office@eng-nir.com

TEMPLATE: NZ-DWG-A1-LAND-ENG-R01