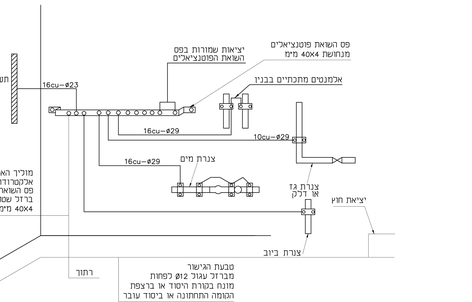
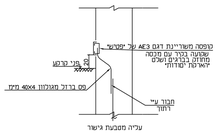
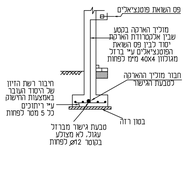
סכמת חיבורים לפס השוואת פוטנציאלים



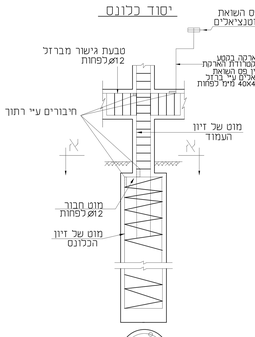
פרט יציאת חוץ



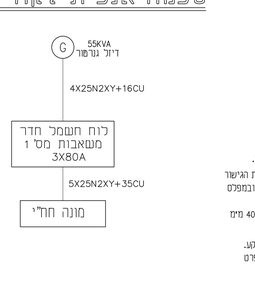
פרט חיבור יסוד עובר



יסוד כלונס



סכמת אנכית לקווי חזנה



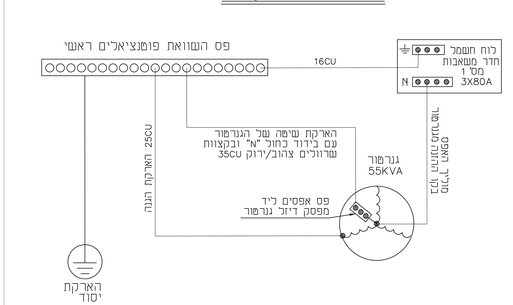
הערות:

1) מבנת הגישור תבוצע מברזל עגול בנוסר 12 מינ' חלק (לא מצולבים נוסף. אין להשתמש בברזל הזיון של הבניין.
2) עליות אנכיות בסבנת הגישור עבור שינוי מפלס של מבנת הגישור יבוצעו מפס מגולוון 30X4 מינ' שרותר במפלס התחתון ובמפלס העליון של הסבנת
3) כל הציאות מסבנת הגישור יבוצעו עיי ברזל מגולוון 40X4 מינ' או 30X4 מינ' שרותר אל מבנת הגישור בחתום הבטון.
4) ציאות חוץ יעלו אנכית בעמודי הבניין עד למפלס הגרנטר. הציאה מהבנסן 20 מינ' מעל מפלס הגרנטר המופיע עפיי פרט
5) אין לחשוף קטע לא מגולוון כלשהו של מבנת הגישור.

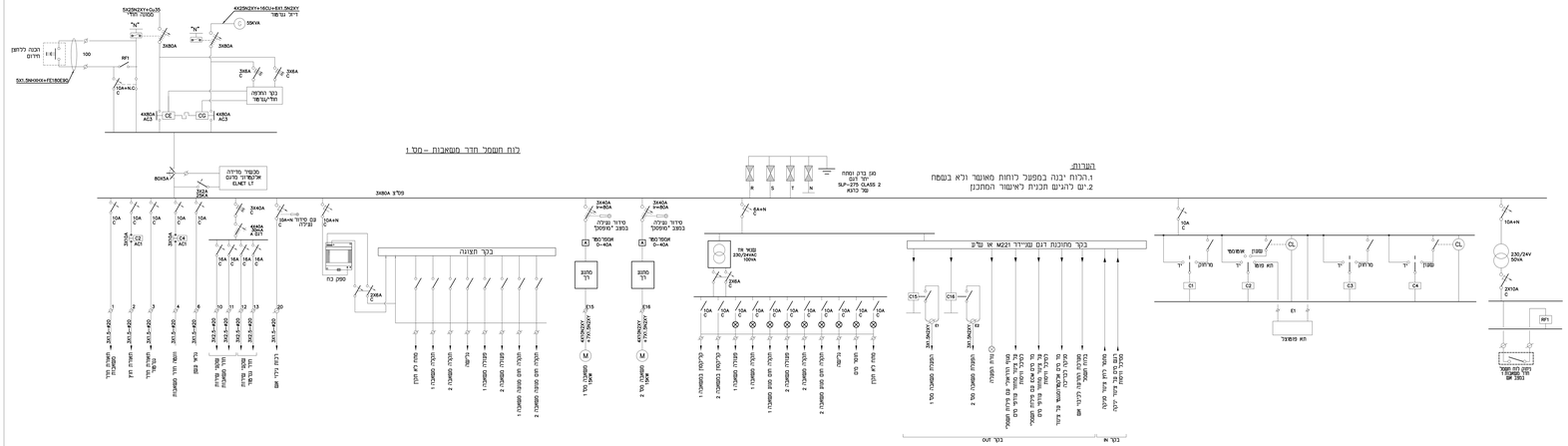
מקרא

● נקודת הריתוך בין מבנת הגישור לבין רשת הזיון של היסוד

סכמת הארקות



לוח חשמל חדר משאבות מס' 1



הערות:

1.הרות: בנמפוגל ליחות מאוטר וכא בנמפח
2.יש רהגים תכנית לאישור המחכנן

מקרא

	לוח חשמל ירתי שקוע בקיר H=160
	3 נקפסאות ריכוז ולכבי בוכ=3X4מ"מ-מחוט בקרות מאוכפנים H=55
	מרכז שקע חשמל בדרגת המוגנות IP67 בדלת עליה מתבנית
	מרכז ריכוז המנורות ומ"ב בגודות מאוכפנים מלם מקוטנה בכיר U.K=40 כולל 2 שקעי חשמל
	שקע אוטומ מוגבל עליי הכנרת/הדגה בלם לוח חשמל 36 מינ' בקם בדת ש.ב.ת. מלם
	מפסק צלב/מחליף/בפתח/משולב/ידיד מוגן מים H=100 אלא אם צויין אחרת
	מפסק צלב/מחליף/בפתח/משולב/ידיד מוגן מים H=100 אלא אם צויין אחרת
	מפסק דיסר ידידיתידיתי H=100
	מפסק השאה כבית חכם עבה לפי תכנית אדריכלית מקום מדיק לבנב עיי האדריכל
	מפסק השאה לבית חכם אלחוטי. בנקפסה נגדיה מקבנית ב מקום הנקפסה מוסקה-מוליך מקפי מבנר קו
	מפסק + פאזה קבוצה H=100 מקום מדיק לבנב עיי האדריכל
	מפסק השאה/מדוב ראשי עם נורית מסוג H=160
	לחצן חדיום לחפסר דגם ומכבה-אם בר נויים H=80
	מפסק דו קטבי מאיר לחצר אכבדת/מוסמכים/מחכם מבנה H=140
	מפסק דו קטבי מאיר דרוד מים (בגיבה) כולל עמוד אחוריי אחוריי H=140
	מפסק מגע דו מיגר עם בחוט אפס מגן מים בקפס. צמ הפסקה כבי מפמגיין בחבנית
	מקום מדיקם לבנב בחוט אפס בם בקבל ל"א
	מפסק מגע חדש מאיר עם בחוט אפס מגן מים בקפס. צמ הפסקה כבי מפמגיין בחבנית
	מקום מדיקם לבנב בחוט אפס בם בקבל ל"א
	נקודת הכנה לחפיבה לבנב H=90 עצור מריגון מן בלם לבנב בקר בר לחפבה
	לחצן מקנסן מאיר H=100
	לחצן תאוה מאיר H=80
	מפסק הרמה/הורדה לחרים מכם H=100
	מפסק הרמה/הורדה לחרים מאיר H=100
	מפסק הרמה/הורדה לחרים חמפסר בכיר מבנה עבנה אינטגרלי מבנה לבנפסה בלבנה 4 מקום מקבוה, בנם מגוון מסוכנים מאר בלבנם H=100
	מפסק חריטים ראשי לבי 31.5 לבבי בלחה חמפסר H=70
	שקע חד מאיר 16A שקוע בקיר H=40 אלא אם צויין אחרת
	שקע חד מאיר 16A בחקרה
	שקע חד מאיר שקוע בדבפה
	שקע חד מאיר 16A שקוע בקיר מגן מים H=160 אלא אם צויין אחרת
	שקע חד מאיר 16A שקוע בקיר מגן מים H=100
	שקע חד מאיר 16A בקיר מגן. מקום מדיקן לבנב בחוט אינ'
	מבבן מבנים לחפסר חמפסרת מחוט בקבל בקיר H=100 כולל:
	– 4 שקעי חמפסר בר מגעל אחד
	– 1 הנקה מחוט בר מגעל אחד
	– 1 מקום בקפסה 4 מקום מן בלם בם בבר חמפסרת ב 31 CAT7
	– 1 הנקה מחוט ע"י בבר ב 31 SCB-05 בבינוי מן בם מקום מחוט הקבי
	מבבן שקעים לחפסר חמפסרת מחוט בקבל בקיר H=50
	שר חב ש.ב.ת פבבם הנכלה
	– 4 שקעי חמפסר בר מגעל אחד
	– 1 הנקה מחוט בם בבבר ב 31 CAT7 GIGA ע"י צינור בם 25 מלם בחוט בשקע מחוט RJ45
	מחבר לאפשר מלמון בם בבבר ב 31 ע"י צינור בם 25 מלם מיים בשקע מחוט RJ45 בקר בקר.
	שקע יחיד מוט H=30 ודבנו למנוע מקנים מסר רקנדת. בנים באיבוד בם שבר ומסן ומקנים מוט לחצבה
	שקע תרח פאיר 5X16A שקוע בקיר H=60 אלא אם צויין אחרת
	נק רבנה לחנור אכבמה חמפסר H=230
	נקודת ונמה
	מפסק מחוה מאיר עגון 3 מבנים בעוד ל' מלם 25 בם בבר מיקום 1H 5.5MMX4 בלוח מפיחי שבחוד עגון
	בוילר חמפסר
	מפסק מגן ירתי H=230
	חריים חמפסר
	בר מיחוסם לבינוח אוזר H=45 ציבור 25 מלם 25 בם ונמם מעבנה ליחידת הבינוי. בחאום בם הנפקה
	קנסת מקבנים לבינוח מת ד'מפסר בנים נמיים 7 מלם H=30
	מקום מדיקן לבנב בם בבבן מחמם בם בבבן מחמם H=100
	נקודת שבר המעבנה לחמפסם בם רמפסר בנים ע"ד מאי/מבנה מאיר בחאום לבינוח מבטנה עבנהמבנה נקי בבבן בחאום H=90 בם ציבור לחיים רמבנה. מקום מדיקן לבנב בחאום בם בבבן מחמם רמבנה (רמבר כולל מלבלם ציבור 5-5 מגנון)
	מר המבלה לבמבנה חם H=90 בבבר חמבנה מלם 4 CAT5 ב 31 לבמבנה חים
	נקודה בבבר ד'רמפסר לבנבנה בנים ב מקום H=30
	מקום מדיקן לבנב בם בבבן רמבנה
	ציאה מהבר בבבר מבמבר אר"מ/מחבם מגנות ודבנר יפיר לבבנבר
	מבאבה מבבלה עיי אר"מ
	נקודת מבנמבם לחם ד'רמפסר בבבם בנים בנים 7 מלם H=30
	מקום מדיקן לבנב בם בבבן חיבום לבבנ
	נקודת שבר המעבנה לחיבום בם רמפסר בבבם בנים ע"ד מאי/מבנה מאיר בחאום לבינוח מבטנה עבנהמבנה נקי בבבן בחאום H=90 בם ציבור לחיים רמבנה. מקום מדיקן לבנב בחאום בם בבבן חיבום רמבנה (רמבר כולל מלבלם ציבור 5-5 מגנון)
	מר המבלה לבמבנה חם H=90 בבבר חמבנה מלם 4 CAT5 ב 31 לבמבנה חים
	נקודה בבבר ד'רמפסר לבנבנה בנים ב מקום H=30
	מקום מדיקן לבנב בם בבבן רמבנה
	ציאה מהבר בבבר מבמבר אר"מ/מחבם מגנות ודבנר יפיר לבבנבר
	מבאבה מבבלה עיי אר"מ
	נקודת מבנמבם לחם ד'רמפסר בבבם בנים בנים 7 מלם H=30
	מקום מדיקן לבנב בם בבבן חיבום