

فرم شماره ۱۵ (انتخاب طرح سیستم زمین) (بازدید اولیه)

سیستم زمین و جانمایی ارت باکس پروژه ساختمانی به پلاک ثبتی به مالکیت و آدرس طبق طرح و جانمایی زیر مورد تایید می باشد.

طرح الکتروود حداقل سه میله ای منطبق با رعایت الزامات راهنما

طرح الکتروود پنج حلقه منطبق با رعایت الزامات راهنما

طرح الکتروود سطحی منطبق با رعایت الزامات راهنما

جانمایی دقیق و فاصله الکتروود/الکتروودها نسبت به ارت باکس و تابلو کنتوری و دیوارهای پیرامونی در کادر زیر مشخص گردد

شمال ↑

توضیحات و الزامات تکمیلی خاص این طرح (فواصل، الکتروود، ارت باکس و....)

لوازم مورد نیاز پیشنهادی:

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> سیم با مقطع حداقل ۲۵ بدون روکش | <input type="checkbox"/> سیم با مقطع حداقل ۲۵ با روکش |
| <input type="checkbox"/> میله m ۱/۵ با قطر ۱۶ رزوه دار با متعلقات | <input type="checkbox"/> ارت باکس |
| <input type="checkbox"/> میله ۳m با قطر ۱۶ | <input type="checkbox"/> دریچه بازدید |
| <input type="checkbox"/> لوله پولیکا | <input type="checkbox"/> کابلشو |
| <input type="checkbox"/> پودر جوش و متعلقات | <input type="checkbox"/> جنس میله (تمام مس <input type="checkbox"/> روکش مس <input type="checkbox"/> استیل <input type="checkbox"/>) |
| <input type="checkbox"/> بکفیل (بنتونیت <input type="checkbox"/> بتن <input type="checkbox"/> خاک رس <input type="checkbox"/>) | <input type="checkbox"/> تسمه (ابعاد: × ، جنس:) |
| | <input type="checkbox"/> پیچ و مهره استیل |
| | سایر..... |

تاریخ امضاء و مهر شرکت مجری

تاریخ امضاء و مهر بازرس

فرم شماره ۲ (تایید مصالح و جزییات اجرای سیستم زمین) (بازدید زمان اجرا)

مصالح و روش اجرای سیستم زمین و جانمایی ارت باکس پروژه ساختمانی به پلاک ثبتی به مالکیت و آدرس..... در تاریخ به قرار
زیر اجرا شده است.

- ۱- مصالح مصرفی مورد تایید می باشد نمی باشد
روش اصلاحی.....
- ۲- نوع، تعداد، جنس و ابعاد فیزیکی الکتروود، مورد تایید می باشد نمی باشد
روش اصلاحی.....
- ۳- ابعاد چاه یا کانال مورد تایید می باشد نمی باشد
روش اصلاحی.....
- ۴- جنس، سطح مقطع و طول هادی زمین مورد تایید می باشد نمی باشد
روش اصلاحی.....
- ۵- جنس، سطح مقطع، طول و روش اجرای هادی حفاظتی از ارت باکس تا تابلو کنتوری و اتصالات آن مورد تایید می باشد نمی باشد
روش اصلاحی.....
- ۶- نوع و روش اجرای اتصالات بین هادی زمین با الکتروود یا الکتروودها و هادی زمین با ارت باکس مورد تایید می باشد نمی باشد
روش اصلاحی.....
- ۷- مواد کاهنده مقاومت زمین و پوشش الکتروود : مورد تایید می باشد نمی باشد
روش اصلاحی.....

تاریخ امضاء و مهر شرکت مجری

تاریخ امضاء و مهر بازرسی

فرم شماره ۳ (اندازه گیری مقاومت سیستم زمین) (بازدید اندازه گیری)

بدینوسیله در تاریخ سیستم زمین پروژه ساختمانی به مالکیت
پلاک ثبتی و آدرس با مشخصات زیر اندازه گیری
گردید.

۱- مقاومت سیستم زمین در محل ارت باکس:

($R_3 = \Omega$ ، $R_2 = \Omega$ ، $R_1 = \Omega$)

$Ra = \Omega$

$ERR\% =$

۲- میزان خطای اندازه گیری :

۳- روش اندازه گیری :

۴- دستگاه اندازه گیری:

توضیحات تکمیلی:

(در صورت نیاز به اصلاح سیستم زمین و ارتقای آن با ذکر دلیل و ارائه راهکار توسط بازرسی پروژه الزامی است)

.....
.....
.....
.....

تاریخ امضاء و مهر بازرسی

تاریخ امضاء و مهر شرکت مجری