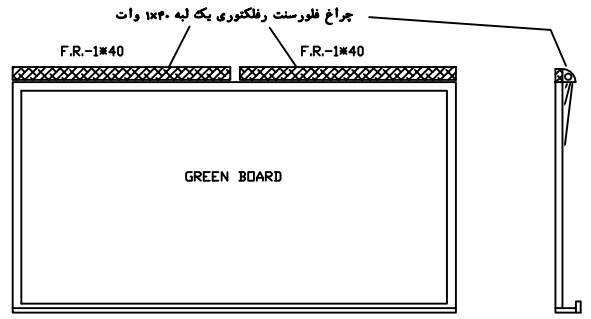
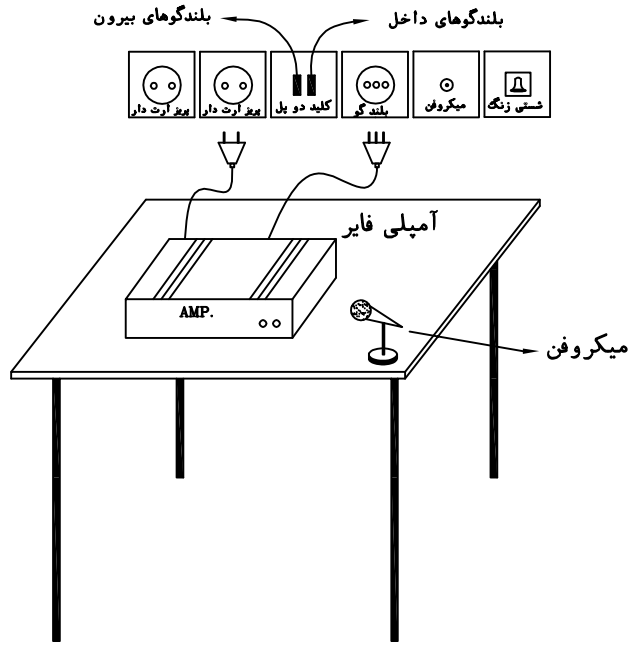
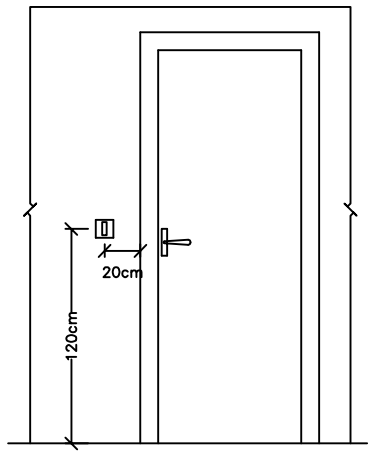
نحوه نصب چراغ در بالای تخته سیاه



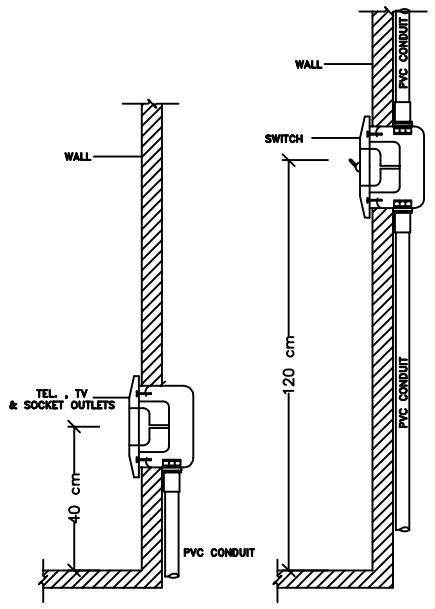
نما از چپ　　نما از جلو

نحوه نصب کلیدها و پریزهای مورد نیاز در محل آمپلی فایر اصلی

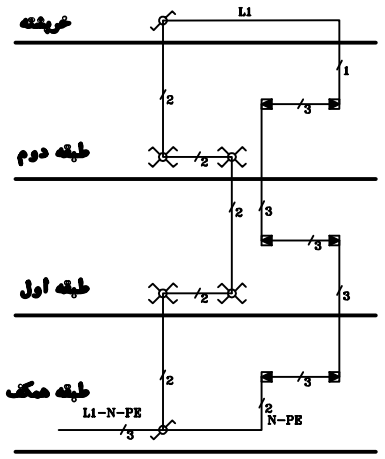




فاصله نصب کلید از لبه در و کف



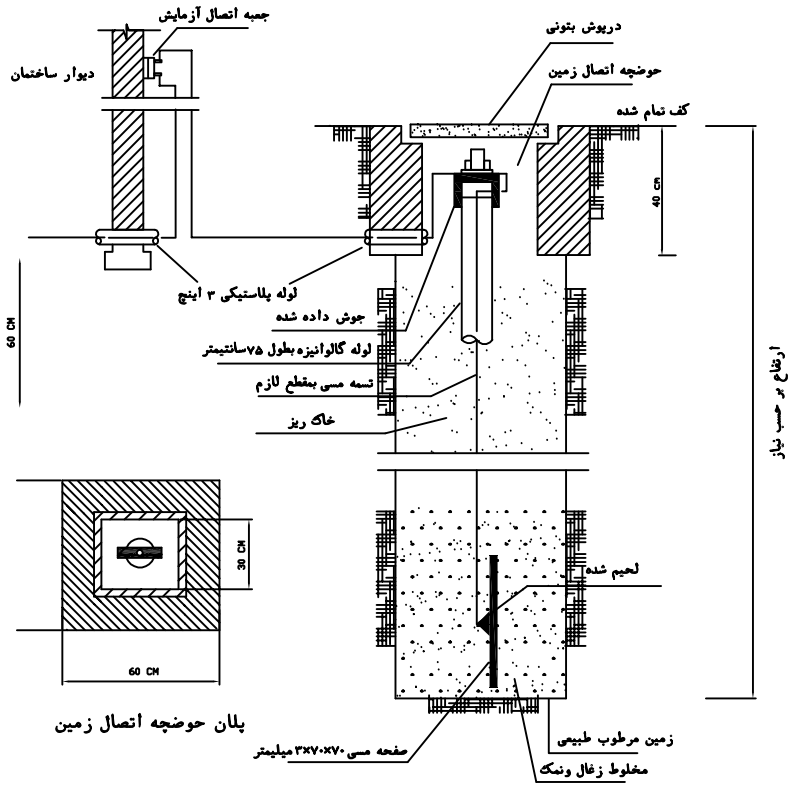
ارتفاع و نحوه نصب کلید و پریز



نقشه سیم کشی چراغهای نصب شده در راه پله ها با استفاده از کلید های تبدیل و صلیبی

EARTHING

جزئیات نصب سیستم اتصال زمین با الکترود صفحه مسی تخت یا مشبک



پلان حوضچه اتصال زمین

آزمایش سیستم ارتینگ توسط کارشناس وزارت کار و ارائه گواهی آزمایش به مهندس ناظر دستگاه اجرائی الزامیست.

وزارت آموزش‌وپرورش
MINISTRY OF EDUCATION AND TRAINING I.R.IRAN

سازمان نوسازی توسعه وتجهیز مدارس کشور
RENOVATION ,DEVELOPMENT AND EQUIPMENT SCHOOLS ORGANIZATION

اداره کل نوسازی مدارس استان تهران
GENERAL DIRECTORY OF TEHRAN PROVINCE

راهنمای نقشه

① ورودی
② پیلوت
③ لابی
④ پلکان دسترسی طبقات
⑤ کلاس نظری
⑥ اتاق سمعی بصری
⑦ کتابخانه
⑧ اتاق استراحت معلمان
⑨ دفتر مدیر
⑩ اتاق فعالیت های پرورشی
⑪ نورگیر
⑫ موتورخانه
⑬ سالن چند منظوره
⑭ سرویس بهداشتی دانش آموزان
⑮ سرویس بهداشتی کارکنان
⑯ آبدارخانه
⑰ سرایداری

تاریخ: DATE	تصویب: Apr.	تاریخ: DATE	کنترل: Con.	شرب: Dia.	تغییر:
امضاء: Sign		امضاء: Sign			

عنوان پروژه:

PROJECT TITLE:

عنوان نقشه: جزییات اجرایی
DRAWING TITLE:

کدمدیریروژه: PROJECT MANAGER CODE:

مقیاس: ۱:۱۰۰
SC: 1.100
واحدمتریک
UNIT: SI

DESIGNED BY: طراح:
DRAW BY: ترسیم:
CHECKED BY: کنترل:
APPROVED BY: تصویب: ۰۰ موسی زاده
SIGNATURE: امضاء:

DATE: تاریخ: تاریخ تحویل به آرشیو:
PROJECT. NO: 98002 شماره پروژه:
ARRANGE NO: شماره ردیف:

تعدادکل نقشه‌ها: TOTAL SHEET:
شماره CD: CD. NO :
امضاءطراح: SIGN DESIGNER:

رشته: تاسیسات FIELD:
DWG.NO: E020 شماره نقشه:

مهر دفتر: OFFICE STAMP:
امضاءومسئول گروه: SIGN GROUP RESPONSIBLE: