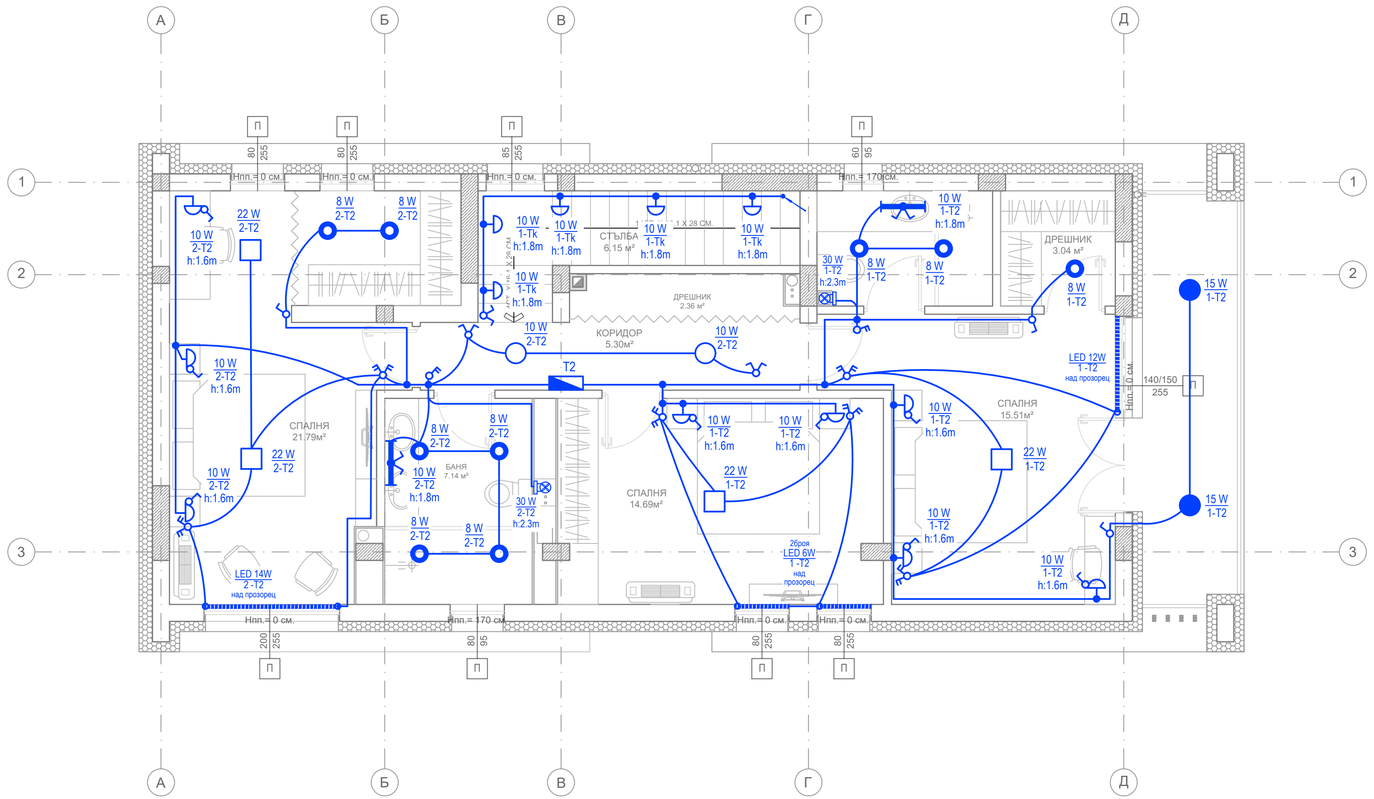


ОСВЕТИТЕЛНИ ЕЛ.ИНСТАЛАЦИИ
КОТА + 3.05
М 1:50

ЛЕГЕНДА електро:

- Главно разпределително табло Тк-ГРТ, 0.4kV
- Ел. разпределително табло Т-0.4/0.23kV
- Освет. тяло декоративно тип Полилей LED 220V 3x__W, IP20
- Осв. тяло пендел с LED 1x22W, 220V, IP21
- Осв. тяло плафон квадрат с LED, 220V, IP20 / или min IP44 - влагозащитено
- Осв. тяло плафон кръг с LED, 220V, IP20 / или min IP44 - влагозащитено
- Освет. тяло аплик с LED, 220V, IP20 / или min IP54 влагозащитено
- Освет. тяло аплик с LED, 220V, IP20 с вграден ключ
- Освет. тяло влагозащитено тип луна с LED, 220V, мин. IP44
- Освет.тяло аплик - линейно с LED, 220V, мин. IP45 влагозащ. с вграден ключ за монтаж над мивка/ плот
- Осв. тяло LED аплик за фасада с две посоки на светлина, 230V, 2x10W, мин. IP54, влагозащитено
- LED лента, 220V, IP65, 7W/1m в алуминиев профил с рассейвател - скрито осветление над прозорци
- Разклонителна кутия скрит монтаж
- Извод за вентилатор за баня, 220V, __W, IP54, с аванс 1m
- Ел.ключ 10А, 220V, IP21 обикновен/ сериен/ девиатерен/ сериен -девиаторен/ кръстат за скрит монтаж
- Ел.ключ 10А, 220V, min IP44 обикновен/ сериен/ девиатерен/ сериен -девиаторен/ кръстат за скрит монтаж - влагозащитен

10 W / 2-Tk / h:1.4m
- Инсталирана мощност, W
- № токов кръг - от ел.табло Т
- монтажна височина от к.г.п., м

- Ел.захранваща линия 380/230V с кабел/ проводник тип - вж. Забележка
- Ел.захранваща линия с брой проводници по схема за сериен девиаторен ключ
- Вертикална проводникова линия отива на по-висока кота или идва от нея
- Вертикална проводникова линия отива на по-ниска кота или идва от нея

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Осветителната ел. инсталация за вътрешно осветление да се изпълни скрито по стени и тавани с кабели/проводници тип СВТ в негорими гофрирани тръби мин.ø20/15мм, и с ПВВ-МБ1 под мазилка, както следва:
   - със СВТ в негорими тръби мин.ø20/15мм, положени над и зад гипскартон за тавани и стени от гипскартон, и вкопано в тухлени стени за магистрали;
   - с ПВВ-МБ1 скрито по стени и таван под мазилка за помещения с тухлени стени и бетонни тавани;
   - сечението на проводниците за магистрали е 3x1.5мм² , а за лампени излази 3x1мм²;
2. Осветителната инсталация за външно фасадно осветление да се изпълни с кабел СВТ 3x1.5мм² в негорима гофр. тръба мин.ø20/15мм, скрито по стени/фасади зад топлоизолация и мазилка и/или облицовка.
3. Ел.инсталационните проводници и тръби се монтират само хоризонтално и вертикално при спазване на следните отстояния: от таван - мин.15см, от врати и прозорци - мин.10 см, от под мин.15 см Задължително проводниците тип ПВВ-МБ1 за бъдат положени скрито под мазилка!;
4. Инсталационните ключове за управление на осветление и вентилатори да се монтират на височина 110см от готов под и на 12см от касите на вратите /където е възможно/ на обозначените места на чертежа, или според указаната височина на чертежа;
5. Ел.ключовете, които са показани един до друг, да бъдат монтирани в дистанционна конзала с общ лицев панел;
6. Осветителните тела за монтаж на стена и фасада да бъдат монтирани на височина от готов под /или кота терен/, според указаната височина и обозначените места на чертежа;
7. Заземяването на освет. тела да се извърши чрез 3-то жило /PE/ на проводника, което е свързано към заземителната шина на захранващото табло;
8. Осветителната инсталацията е 3-проводна, с разделени защитен PE и неутрален N проводник след изхода от захранващото ел.табло;
9. Изпълнението на електромонтажните СМР да бъде извършено от правоспособени лица, при стриктно спазване на правилата по БХТПБ, изискванията на проекта, както и изискванията и инструкциите на производителите на електротехническото оборудване, съоръжения и материали.

Община Перник:

Проектант:

Обект:
„Еднофамилна жилищна сграда и ограда, разположени в УПИ XXXIII-5.35, кв. 136, (ПИ №63152.5.23) по плана на село Рударци, община Перник, област Перник"

Чертеж:
ОСВЕТИТЕЛНИ ЕЛ.ИНСТАЛАЦИИ
КОТА +3.05

Част:	Проектант:	Подпис:	Проектант:			лист 05/10
АРХ	арх. Полина Петрова		инж. Ваня Крумова			М 1:50
СК	инж. Светла Трифонова		Възложител:			част: Електро
Електро	инж. Ваня Крумова		Владислав Валериев Андонов			фаза: ТП
ВИК	инж. Лиляна Зафирова		Маринела Василева Първанова			2024г.
ОВК, ЕЕ	инж. Крум Кунов					
Геод., ВП	инж. Виолина Симеонова					