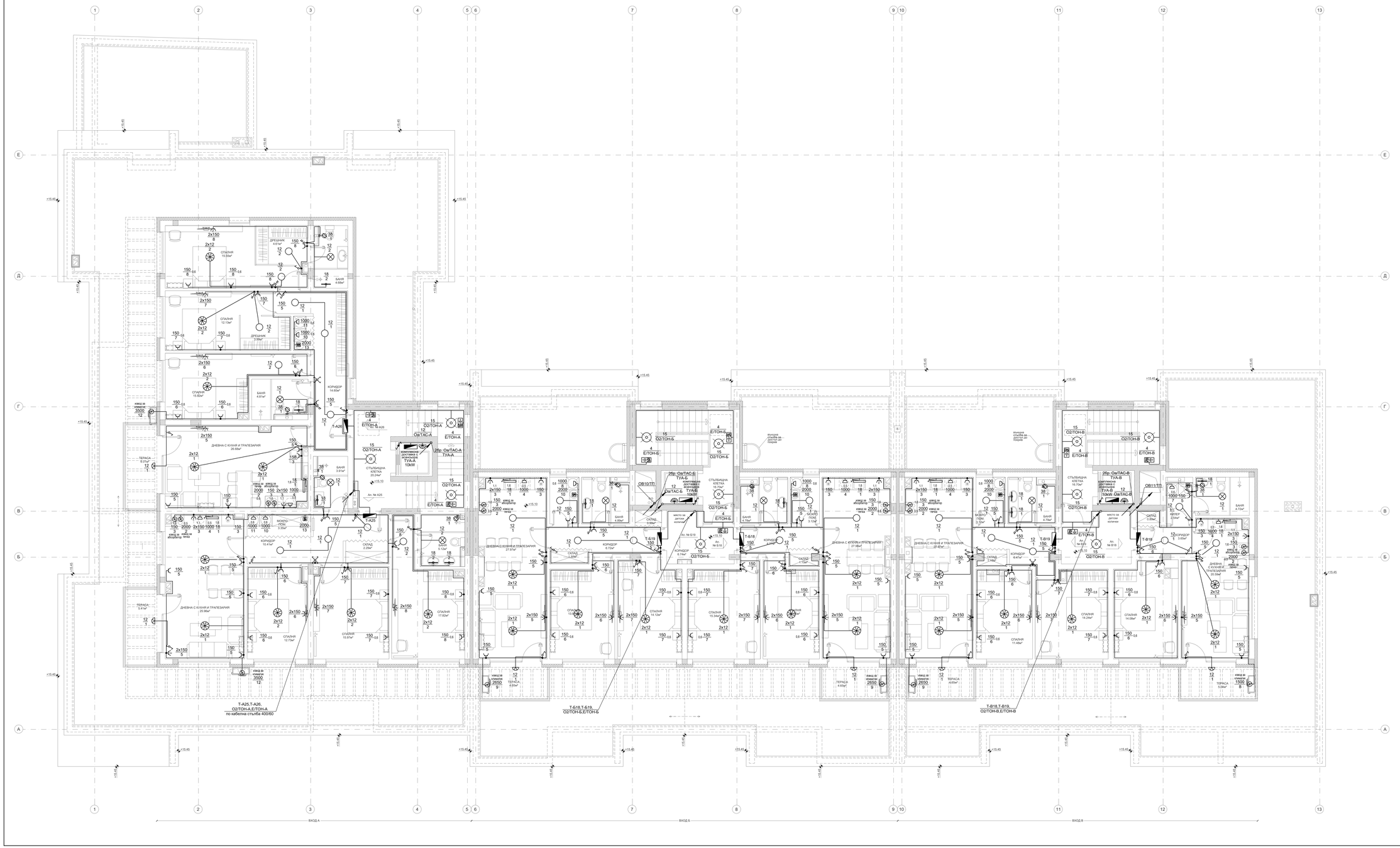

ЛЕГЕНДА

- Главно електромерно табло
- Разпределително табло
- Ключ за скрит монтаж: единичен/сериен/девиаторен/кръстат
- Ключ за открит монтаж, IP-55: единичен/сериен/девиаторен
- Лихт (импулсен) бутон за скрит монтаж
- Таванно осветително тяло с LED лампа до 15W, IP-21/IP-44
- Стенно осветително тяло с LED лампа до 15W, IP-21/IP-44
- Пендел с LED лампа 2x15W
- Осветително тяло за монтаж на стена cLED лампа до 15W, вграден датчик за движение и светлина, IP-44
- Стенно осветително тяло с LED лампа 15W, монтаж над мивка в баня, IP-44
- Стенно осветително тяло с LED лампа 18W,вграден ключ/сензор за монтаж над мивка в кухня
- Осветително тяло за монтаж на таван с LED лампа до 15W, вграден датчик за движение и светлина, IP-21
- Осветително тяло за монтаж на таван с LED лампа до 15W, вграден датчик за движение и светлина, IP-44
- Осветително тяло с LED лампа 15W за асансьорни шахти, IP-44 с решетка
- Контакт тип "Шуко" за скрит монтаж: единичен/двоен
- Контакт тип "Шуко"-обикновен, IP-44
- Бойлер с вградено ел. управление
- Бойлерно табло
- Ел. извод
- Вентилатор
- EXIT Евакуационно осветително тяло с LED лампа 4W, вградена акумулаторна батерия за 60мин. и пиктограма, IP-44
- Захранващ кабел / сноп от кабели

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1.Силовата и осветителната инсталации се изпълняват с проводник ПВВМ-Б1 положен под мазилката.
2.Всички контакти са захранени с проводник със сечение 3х4мм² до последна разклонителна кутия и с 3х2.5мм² за отклоненията;
3.Всички евакуационни осветителни тела са захранени с кабел СВТ 3х1.5мм² изтеглен в гофр. тр. Ø13.5 под мазилката;
4.Всички ел. табла са захранени с кабел СВТ изтеглен в гофр. тр. Ø23 под мазилката;
5.Всички ключове се монтират на височина Н=1,00м от КГП, с изключение на котираните;
6.Всички контакти се монтират на височина Н=0,30м от КГП, с изключение на котираните;
7. Евакуационните осветителни тела да се монтират на височина мин. 2,10м от КГП;
8.Осветителите,ключовете и контактите в мокрите помещения и по откритите части да бъдат със степен на защита IP-44;
9.Височината на силовите изводи захранващи ОВК, ВиК и технологични консуматори е съгласно съответните проекти;
10.Асансьорната шахта се осветява с една лампа, разположена на 0,50м от най-високата и най-ниската точка в шахтата, както и с междини лампи;
11.Преминаването през хоризонтални и вертикални пожарозащитни прегради (етажни плочи, стени, брандмауер и др.) става в трудно горими PVC тръби, като всички отвори се уплътняват с трудногорими материали с клас по реакция на огъня, който не намалява нормативната огнеустйчивост на съответната преграда, но да не е по нисък от клас по реакция на огъня А2;
12.Преди започване на СМР изпълнителят и доставчикът на съоръженията трябва да уточнят трасето, видът на кабелите и проводниците, както и точното местоположение за монтаж на съоръженията / консуматорите по задание;
13. Управлението на консуматорите по задание е комплексна доставка със съответното съоръжение и не е предмет на проекта по част "Електрическа"
14.Всички изводи за съоръженията по задание да бъдат оставени с минимум 1 метър аванс;
15.Чертежите по част "Електрическа" да се разглеждат с останалите части за обекта!

Община Перник:

Проектант:

Обект:
„Многофамилна жилищна сграда с подземен гараж разположена в УПИ VI - За жилищно строителство и обсл. дейности, (ПИ №55871.515.9969), кв. 189, по плана на кв. Изток, гр. Перник, община Перник, област Перник"

Чертеж:
СИЛОВА И ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИИ К. +15.10

Част:	Проектант:	Подпис:
АРХ	арх. Найдена Тодорова	
СК	инж. Михаил Барзов	
ВИК	инж. Денчо Драгоев	
ОВК, ЕЕ	инж. Ваня Петрова	
Геод., ВП	инж. Виолина Симеонова	
ПиБ	л.арх. Наталия Борисова	
ПБ	инж. Румен Михайлов	

Проектант:	лист 7/26
инж. Атанас Атанасов	М 1 : 50
	част: ЕЛ
Възложител:	фаза: ТП
"ОРХИДЕЯ ПАРК" ЕООД	01. 2025г.