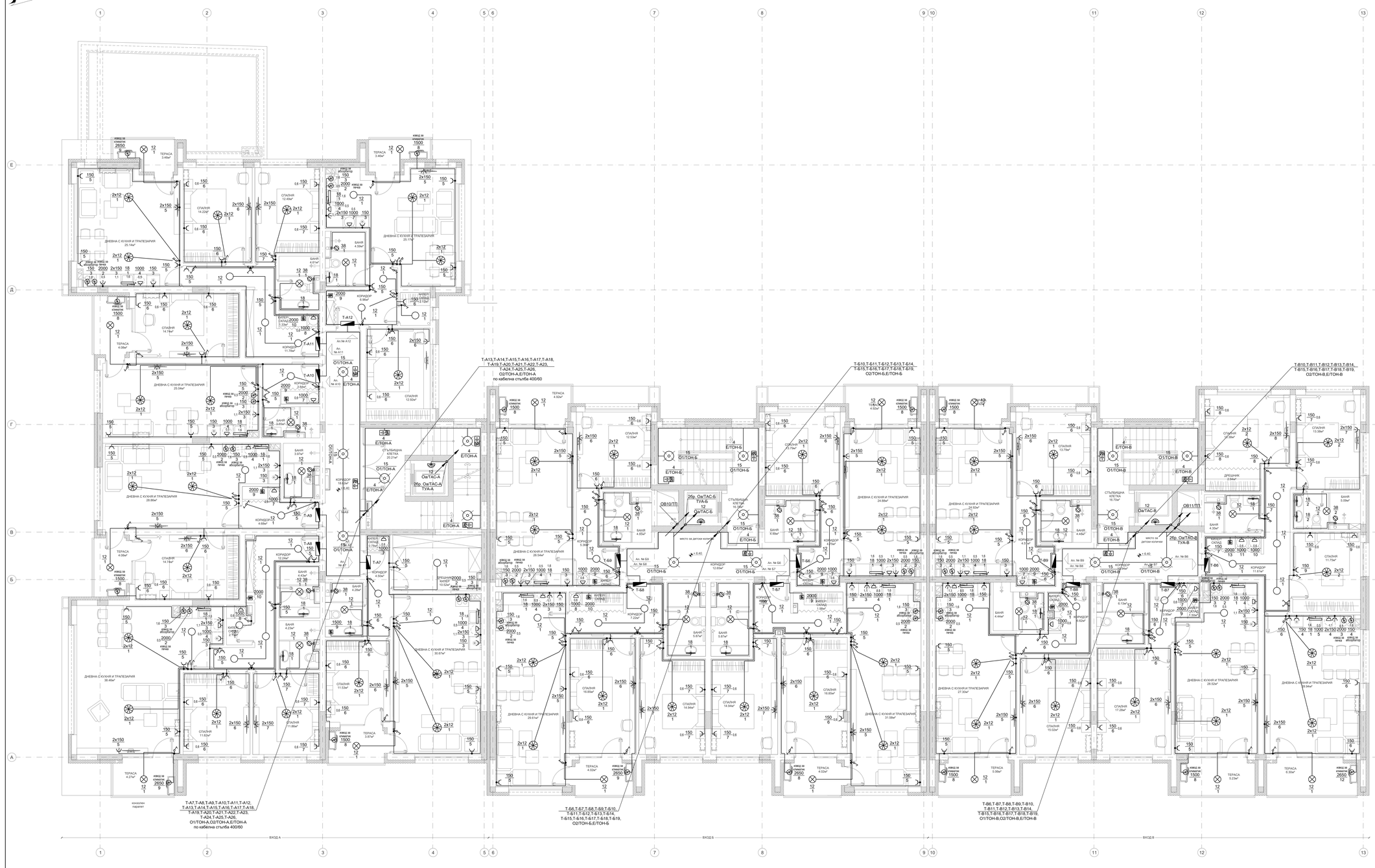


ЛЕГЕНДА

- 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 сLED 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 вграден ел. управление
- Бойлерно табло
- Ел. извод
- Вентилатор
- Евакуационно осветително тяло с LED лампа 4W, вградена акумулаторна батерия за 60мин. и пиктограма, IP-44
- Захранващ кабел / окон 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 3x4мм² до последна разклонителна кутия и с 3x2.5мм² за отклоненията;
3.Всички евакуационни осветителни тела са захранени с кабел СВТ 3x1.5мм² 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 H=1.00м от КТП, с изключение на котираните;
6.Всички контакти се монтират на височина H=0.30м от КТП, с изключение на котираните;
7. Евакуационните осветителни тела да се монтират на височина мин. 2.10м от КТП;
8.Осветителите,ключовете и контактите в мокрите помещения и по откритите части да бъдат със степен на защита IP-44;
9.Височината на окачените изводи захранващи ОВК, ВиК и технологичен конкуматори 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 междинни лампи;
11.Променливото през хоризонтални и вертикални пожарозащитни прегради (етажни плочи, стени, бранд)мауер и др.) става в трудно горими PVC тръби, като всички отвори се уплътняват с трудногорим материали с клас по реакция на огъня, който не намалява нормативната огнеустойчивост 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, вида/ тип кабелите и проводниците, както и точното местоположение за монтаж на съоръженията / конуматорите по задание;
13. Управлението на конуматорите 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 - 38 жилищно строителство и обсл. дейности, кв.(стар) 1 по плана на с. Ярджилци, (нов) по плана на кв. Изток, гр. Перник, община Перник, област Перник			
Чертеж: СИЛОВА И ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ К. +6.40			
Част:	Проектант:	Подпис:	
АРХ	арх. Найдена Тодорова		Проектант:
СК	инж. Михаил Барков		инж. Атанас Атанасов
ВиК	инж. Денис Дончев		
ОВК, ЕЕ	инж. Ваня Петрова		Възложител:
Геод., БП	инж. Виолина Симеонова		"ОРХИДЕЯ ПАРК" ЕООД
ПиБ	п.арх. Наталия Борисова		
ПБ	инж. Румен Михайлов		

лист 4/26	
М 1 : 50	
част ЕЛ	
фаза: ТП	
01. 2025г.	