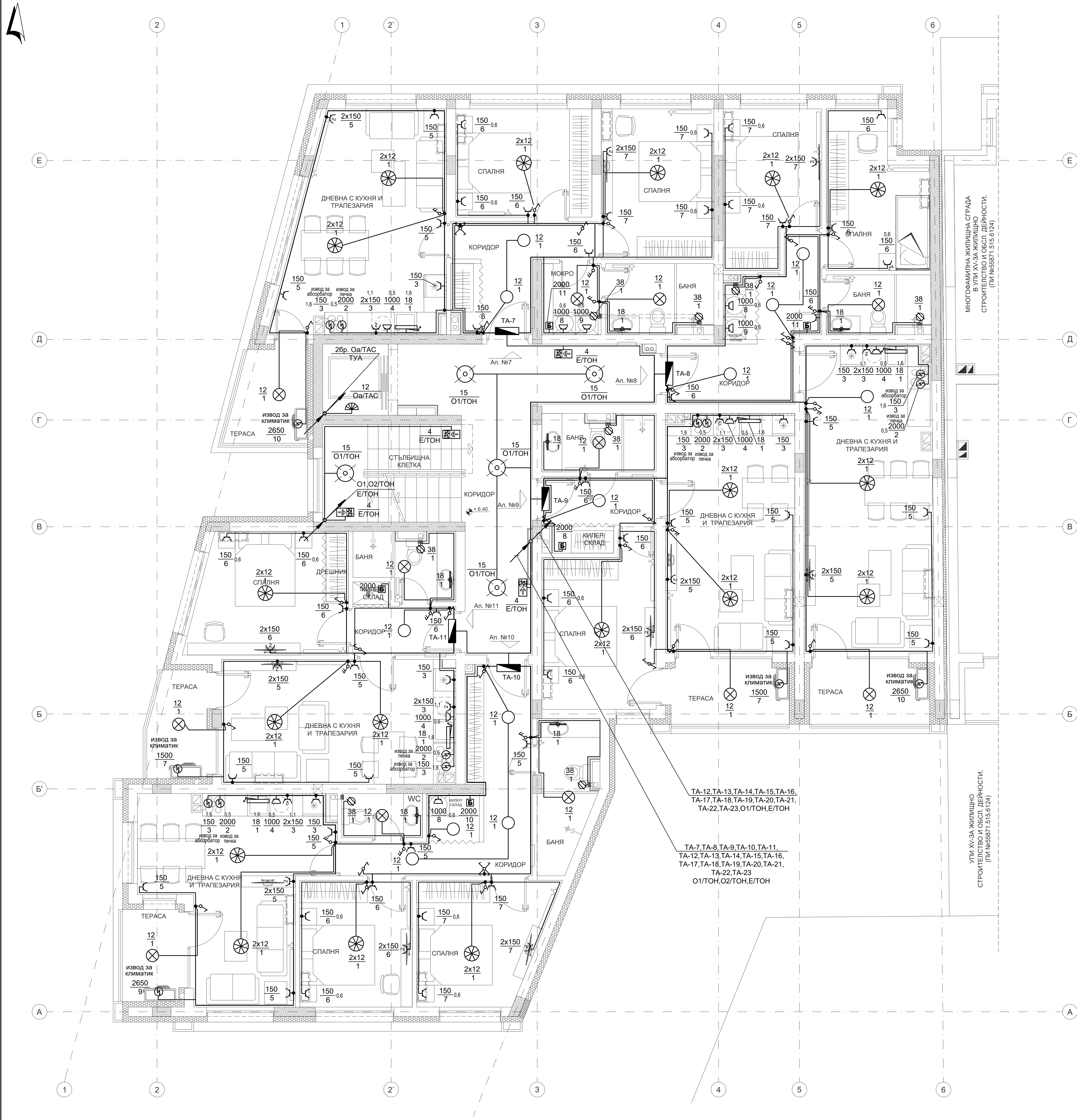




ЛЕГЕНДА

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 вградено управление

Бойлерно табло

Ел. извод

Вентилатор

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 запазени с проводник със сечение 3x4mm² до последна разклонителна кутия и с 3x2.5mm² за отклоненията;

3.Всички евакуационни осветителни тела са запазени с кабел СВТ 3x1.5mm² изтеглен в гофр. тр. Ø13.5 под мазилката;

4.Всички ел. табла са запазени с кабел СВТ изтеглен в гофр. тр. Ø23 под мазилката;

5.Всички ключове се монтира на височина Н=1,00м от КТП, с изключение на котираниите;

6.Всички контакти се монтира на височина Н=0,30м от КТП, с изключение на котираниите;

7. Евакуационните осветителни тела да се монтира 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 силовите изводи запазват 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 междинни лампи;

11.Преминването 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 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 съоръжения 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 ХІІІ - За жилищно строителство и обл. дейности, (ПІ №55871.515.6125), кв. 189, по плана на кв. Изток, гр. Перник, община Перник, област Перник			
Чертеж:			
СИЛОВА И ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИИ К. +6.40			
Част:	Проектант:	Подпис:	Проектант:
АРХ	арх. Найдена Тодорова		инж. Митко Митков
СК	инж. Михаил Барзов		инж. Атанас Атанасов
ВИК	инж. Денчо Драгоев		
ОВК, ЕЕ	инж. Ваня Петрова		Възложител:
Геод., ВП	инж. Виолина Симеонова		"ОРХИДЕЯ ПАРК" ЕООД
ПлБ	л.арх. Наталия Борисова		
ПБ	инж. Румен Михайлов		
			лист 4/23
			М 1:50
			част: ЕП
			фаза: ТП
			01. 2025г.