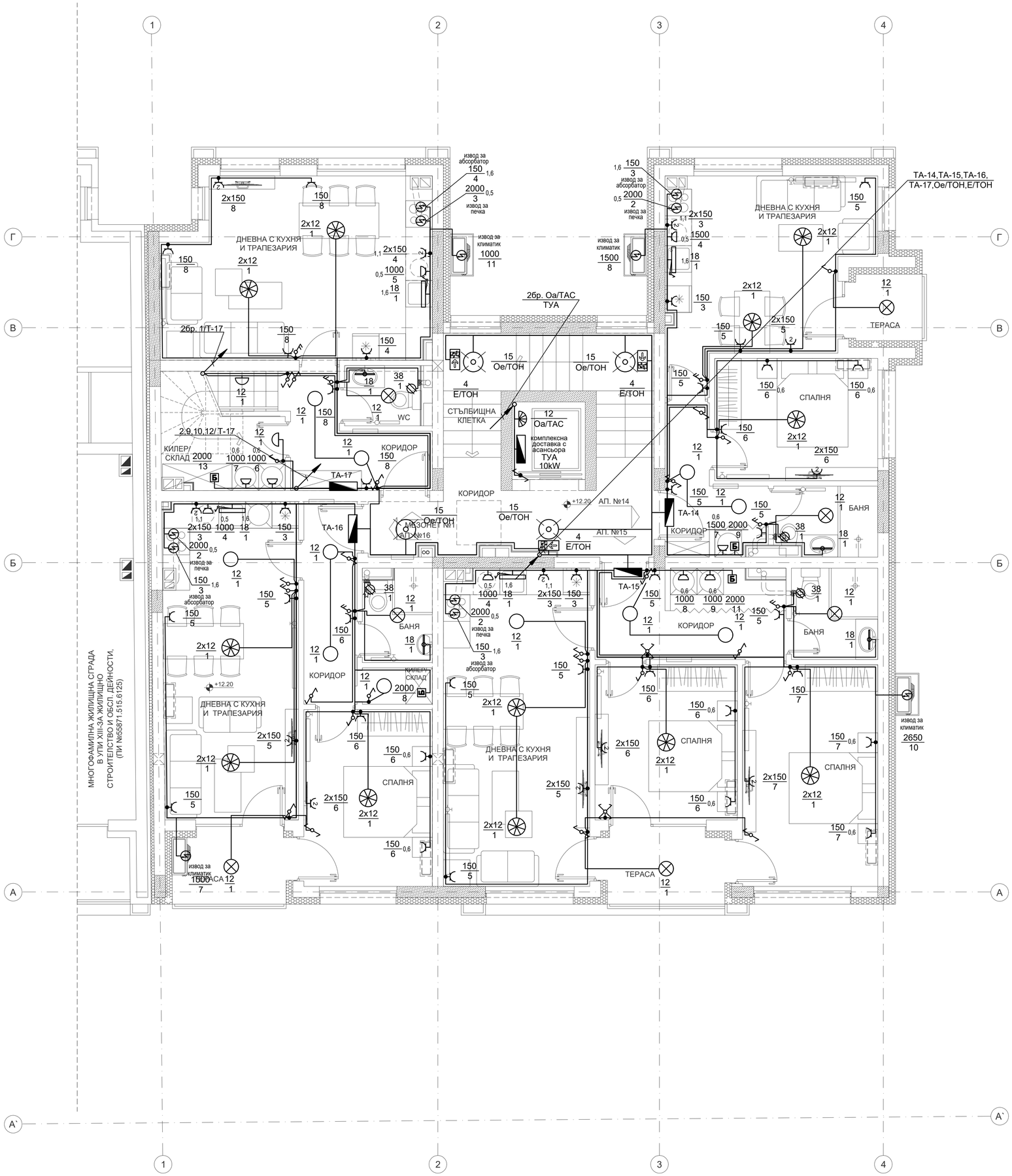

ЛЕГЕНДА

- Разпределително табло
- Ключ за скрит монтаж: единичен/сериен/девиаторен/кръстат
- Ключ за открит монтаж, IP-55: единичен/сериен/девиаторен
- Таванно осветително тяло с LED лампа до 15W, IP-21/IP-44
- Стенно осветително тяло с LED лампа до 15W, IP-21/IP-44
- Осветително тяло за монтаж на стена с LED лампа до 15W, вграден датчик за движение и светлина, IP-44
- 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
- LED осветително тяло 2x18W (аналог на ЛОТ 2x36W), IP-44
- LED осветително тяло 2x22W (аналог на ЛОТ 2x58W), IP-44
- Контакт тип "Шуко" за скрит монтаж: единичен/двоен
- Контакт тип "Шуко"-обикновен, IP-44
- Контакт тип "Шуко"-обикновен, IP-55 за открит монтаж
- 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
- Датчик за движение и осветеност, 360гр., за монтаж на таван, IP-44
- Кабелна скара H=60мм
- Захранващ кабел / сноп от кабели

(100/103) - нормена осветеност [lx] / - реализирана осветеност [lx]

мощност — 1x22 — 0,6 — височина на монтаж от к.г.п.
токов кръг — О1/ТП — табло

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1.Силовата и осветителната инсталации (с изключение на паркинга) се изпълняват с проводник ПВВМ-Б1 положен под мазилката. Силовата и осветителна инсталации за паркинга се изпълняват с кабел СВТ:
- изтеглен по кабелни скари;
- открито в PVC тръби в паркинга;
- скрито в гофр. тръби под мазилката.

2.Всички ключове се монтират на височина H=1,00м от КГП, с изключение на котираните;
3.Евакуационните осветителни тела да се монтират на височина мин. 2,10м от КГП;
4.Всички контакти се монтират на височина H=0,50м от к.г.п., с изключение на котираните;
5.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.
6.Височината на силовите изводи захранващи ОВК, ВиК и технологични консуматори е съгласно съответните проекти.
7.Заземителният проводник на захранващите кабели да не се прекъсва.
8.За укрепване на скарите да се използват само фабрични аксесоари.
9.Управлението (КИПиА) на асансьора е комплексна доставка с асансьора и не е предмет на този проект. Преди започване на монтажа предварително да се съгласува местоположението на захранването им със фирмата изпълнител на съоръжението.
10.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 огнеустойчивост на съответната преграда, но да не е по-нисък от клас по реакция на огъня А2.
11.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.
12.Управлението на консуматорите по задание е комплексна доставка със съответното съоръжение и не е предмет на проекта по част "Електрическа"
13.Всички изводи за съоръженията по задание да бъдат оставени с минимум 1 метър аванс;
14.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 XV - За жилищно строителство и обсл. дейности, (ПИ №55871.515.6124), кв. 189, по плана на кв. Изток, гр. Перник, община Перник, област Перник"

Чертеж:

СИЛОВА И ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИИ К. +12.20

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: инж. Атанас Атанасов

Възложител: "ОРХИДЕЯ ПАРК" ЕООД

лист 06/23
М 1 : 50
част: ЕЛ
фаза: ТП
01. 2025г.