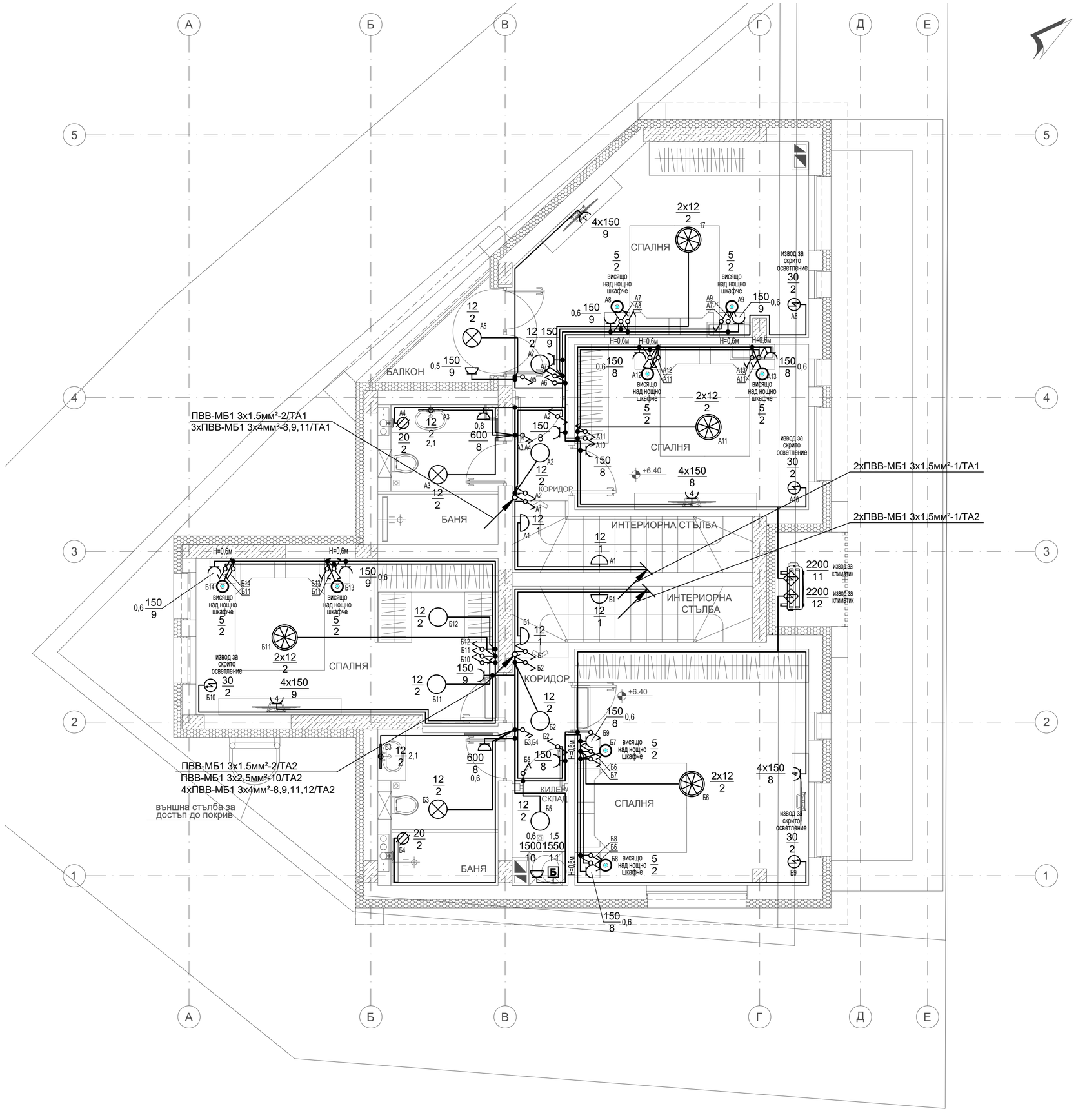


ЛЕГЕНДА:

- Стоманобетонен конструктивен елемент
- Външна стена от тухлена зидария 25см с положена топлоизолационна система с 15см EPS
- Преградна стена от тухлена зидария с дебелина 25 см
- Преградна стена от тухлена зидария с дебелина 12 см
- Прозорец и обръщане около прозорец с топлоизолационна система с XPS 2см
- Озеленяване
- Тротоарни плочи
- Коловози
- Р №1 — Паркомясто за автомобил
- ЗС1 — Зарядна станция

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1.Силовата и осветителната инсталации се изпълняват с проводник ПВВ-МБ1 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 ел. табла са захранени с кабел СВТ изтеглен в гофр. тр. Ø23 под мазилката;
4.Всички ключове се монтират на височина H=1,00м от КГП, с изключение на котираните;
5.Всички контакти се монтират на височина H=0,30м от КГП, с изключение на котираните;
6.Осветителите, ключовете и контактите в мокрите помещения и по откритите части да бъдат със степен на защита мин. IP-44;
7.Височината на силовите изводи захранващи ОВК, ВиК и технологични консуматори е съгласно съответните проекти;
8.Комуникационните кабели м/у външното и вътрешните климатични тела са дадени в пороекта по част ОВиК и не са предмет на проекта по част Електрическа;
9.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;
10.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;
11.Всички изводи за съоръженията да бъдат оставени с минимум 1 метър аванс.

ЛЕГЕНДА:

- Разпределително ел. табло
- АСТ — Апартаментно слаботоково табло
- Ключ за скрит монтаж: единичен/сериен/ девиаторен/кръстат
- Осветително тяло "плафон" с LED лампа до 15W, IP-20/IP-44
- Осветително тяло "аплик" с LED лампа до 15W, IP-20/IP-44
- Пендел с LED лампа до 2x12W
- Осветително тяло за монтаж на таван с LED лампа до 18W, вграден датчик за движение и светлина, IP-21/IP-44
- Аплик за баня с LED лампа 12W, над мивка, IP-44
- Стенно осветително тяло с LED лампа 12W, вграден ключ/сензор за монтаж над мивка в кухня, IP-44
- Контакт тип "Шуко" за скрит монтаж: единичен/двоен / четворен
- Контакт тип "Шуко"-обикновен, IP-44
- Б — Бойлер с вграден ключ
- И — Ел. извод
- И — Ел. извод за ОВК консуматор
- В — Ел. извод за smart врата
- Вентилатор
- EXIT — Евакуационно осветително тяло с LED лампа 5W, вградена акумулаторна батерия за 60мин. и пиктограма, IP-44
- Захранващ кабел / сноп от кабели

ОЗНАЧЕНИЯ:

мощност / токов кръг — 150/7 — 0,7 — височина на монтаж от к.г.п.
мощност / табло / височина на монтаж от к.г.п. — 250|4|Ton|1P|0,7 — токов кръг / брой фази / cos φ

Община Перник:

Проектант:

Changulev "Архитектурно студио Чангулев" ЕООД
София, ул."д-р Васил Караконовски" N 1, офис 7
www.changulev.com, 0035989821554 9, 0035988722 7329

Обект:

Жилищна сграда с магазин, разположена в УПИ XIV - "За жилищно строителство", кв. 118, по регулационния план на с. Рударци, община Перник

Чертеж:

СИЛОВА И ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИИ КОТА +6.40

Част:	Проектант:	Подпис:
АРХ	арх. Христина Чангулева	
СК,ПБЗ	инж. Коста Дедов	
Електро	инж. Атанас Атанасов	
ВИК	инж. Денчо Драгоев	
ОВК	инж. Стоян Попов	
ПБ	инж. Румен Михайлов	
Геод., ВП	инж. Иван Иванов	

Проектант:			лист 03/10
инж. Атанас Атанасов			М 1 : 50
			част: ЕЛ
Възложител:			фаза: ТП
"ВЮ 2023" ООД			2026г.
"Архитектурно студио Чангулев" ЕООД			